SEQUENCE LISTING

<110> INSTITUT PASTEUR

<120> BACTERIAL STRAINS FOR USE AS PROBIOTICS, COMPOSITIONS THEREOF, DEPOSITED STRAINS AND METHOD TO IDENTIFY PROBIOTIC BACTERIAL STRAINS

<130> B14157WO AD/AFL/KN

<140> PCT/IBXX/XXXXXX
<141> 2021-04-15

<150> EP20169704.2
<151> 2020-04-15

<160> 14

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 5342333
<212> DNA
<213> Flavobacterium sp.

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(10)
<223> Whole genome sequence of Flavobacterium sp. bacterial strain with Accession Number No. I-5481 deposited at the CNCM on January 24, 2020 (UGB 4466)

<220>
<221> misc_feature
<222> (13753)..(13851)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (749614)..(749623)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (862940)..(863039)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature

<222> (899105)..(899114)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1197031)..(1197128)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1435433)..(1435531)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1958084)..(1958183)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2393366)..(2393465)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2989436)..(2989533)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3448526)..(3448623)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3525681)..(3525779)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3751461)..(3751555)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4214851)..(4214949)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature

<222> (4574523)..(4574622)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4634982)..(4635078)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (5147970)..(5148068)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (5289451)..(5289460)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 1
gtattttggt agtataaact aaacaaaatc taaccaaatg agagtctatt tattaattat   60

gttgtttttc agcggaatat cttttgcgca gaattcaatt accggttctg tgactgatgg   120

cagtaaacaa gctattccgg gagccaatgt tgtcgtagtt ggaagttcaa acggtgcttc   180

taccgatttc gatggtacat ttaagttaaa tacttcggca aagctgcctt ttacaattaa   240

ggtttcggct gtaggtttcg agtccaaaac aattaatgtt acatcagtaa atcaaaagat   300

taatgtaatt ttaaaagatg aggaaaccaa attaaatgaa attgtggttt cggcttcgag   360

aactcctgag agagtacttg agtctccggt aactattgaa agaatgggaa ttcaggatat   420

caagaaaact gcttctcctt ctttttacga tggactggaa aatttaaaag aggtacagat   480

gaataccagt agtatgtctt ttaaatcaat caatactagg ggttttgcaa cggtagccaa   540

tacgcgtttt atgcagttgg ttgatggtat ggacaactcc tctccgcttt taaactttgt   600

attggggaat ttgattggtg tttcagagat agatgttcag agtgtggagt tgttgccagg   660

tgcatcttct gcattatatg gagccaatgc ttttaatgga attatgttca tgaacagtaa   720

aagcccgttt acgtatcagg gagcatcagc ttattttaaa tacggaatga cttcgcagga   780

agctgccggt accaataatt actacgattt tggaatgcga tttgcacatg cgtttaataa   840

atattttgcg gccaaagcaa attttactta tatggaggct accgattggt atgctacaaa   900

ttataatgac aaaacaattc ccggaatcga tagaagtaat atcaattatg atggaattaa   960

cgtgtatggt gatgaagttt cgactaactt aaaaggtgtt ggacagtcat tagctgcctt 1020

aggaattatt cctgcttcag ctgtaaattt attgcctagt aaaaatgtca gcagaacggg 1080

ttataatgaa gtagatctta cgaacaacaa agctggaaat accaaaattg atttttcatt 1140

acacggaagg ccttttggag atgatagatt ggaaatcatc tggcaaagta aatttggtac 1200

cggtaacgcg gtttatcaag gagctaatag atactactta aatgattttt ttatgcaaca 1260

acataaaatt gaatttaaag ggaggaattt tttcgtaaga gggtatacta catcggaaga 1320

tggagggcat tcttatgata tgggttttac cggaattaat ataaatagaa aatggaaaga 1380

tgataaaacc tggtttggtc agtatgcagg ggcatacgtt caggctactt taggaggagc 1440

cactccggaa caggctcatg tagcaggaag aaccacagca gatactggtc gtttcttgcc 1500

aggtacagcc gcatttaaaa atgcattcaa tcaggtaatt gatgacgaaa gtgtacttac 1560

aggttcaaaa ttggtagaca attcgaaaat ttaccattca gatgcaaatt acaactttaa 1620

agatttgata aagtttgctg agattcaggt gggtggatca ttcagattgt acgaattaaa 1680

ttctcatgga agaatttata ccgatggtaa cggtgggatt aattatacag agtatggtgc 1740

ttacacacaa gtaatgaaaa agtttttgga tgaaagattg aaatttacag gttctattcg 1800

ttacgataaa tctaaaaatt tcgatggtaa tttttcacca agagtatctt ttgtctattc 1860

cggaggggag aaaaagaatc ataatttcag agcttcattc caaaccggtt ttagaaaccc 1920

gtctacacag gatcaatata taggttttaa tattggtaat gcagtgttga ttggttctgc 1980

tccggacaac ttattgcgtt atacagagac attacctgtt tcaacaactg caggtcaggc 2040

ttttgccgga ggttctaccg ttgtaatgac cggggtcaat gcttataata attcgtatac 2100

tgccagttct gtagctgctt ttgctgcttt ggcaggaact aatcccgtgg ctgctgctgc 2160

tcttttaaga aaaacaaata taaattatgt gagaccggaa gaagttaagg catttgagtt 2220

aggatatcgt tcttttatca atgatgtttc agtcgatctt aatgcttatt ataatgttta 2280

caatcatttt attgggaatt tgaacgttgc ggctcctttt tatggtacag cgcaagatgc 2340

tccaaaccct ttattaggac ctacagatcc tggattccag acgcttcatg cgcttcagaa 2400

tggaaacatc agagcgtacc agttgtatac caatacagat gttgaaatca aatcgttcgg 2460

atttggagtt ggtctttcta aaaaagtgat tgctaatttt gaattgggag taaattataa 2520

ttatgctcag tttgatttcg atcaggccaa agatccaagt tttgaagccg ggtttaatac 2580

gccaaaacac agagttaaag tgtctcttgg aaatgacaag ttgtttgaga acttcggatt 2640

caatgtgagc ggaagatgga ataatgaata caaatgggaa tcaacttttg cagatggtgt 2700

aattaaggcg gcaactgtaa ttgatgcgca gattaattac ggacttccga aattaaaatc 2760

acttttcaaa ttaggagctt ccaatattgg aggaaaagaa tatgctcagg tacttggtgc 2820

aggatatatc ggtcagcaat attttgtttc ctggacgatc aatccgtaat ttgggataat 2880

agacgaaaca aacctttttat tcgcttttcc ggatacaata ttcagaaaag gataattata 2940

aaatatagta gatcatggta aaaaatttaa aatggctgtt tttggtttca gtaaccttta 3000

tggcttgtaa tagtgatgat gcggtaacgg tctcagattc gtctgatgga cagccgttaa 3060

cttcgggaca ggcgaatttt tcaaaatatg ttgcgttggg agattctttt gcggcaggtt 3120

tttcagacaa tgctttgttt aaggctggtc aggcaaatgc ataccctaat attttggcac 3180

agcaatttgc attgataggt ggcggtactt ttacgactcc ttttatggcc gataatattg 3240

gagggttttc ctccggtggt gttcaggtac ctagtttagg agttaggttg tatttagatg 3300

tatcaacaag tactccggtt cctgttagtg gtgtttcggg taccgatatt agcgcacgtt 3360

taacgggagc tttcagtaat ttgggaattc ctggagcaaa agcaacacat ttggcgctag 3420

ctggttatgc aagtgctaat ccttattttg gcaggattgc ttcttcgcct tcagcaacgg 3480

ttttaggtga tgctttggca cagaatccta ctttttttctc tttgtggatt gggggtaacg 3540

acgttttagg ttacgctaca tccggaggag acggatcaaa tccgattaca gccccggcta 3600

cttttgatgc tgtttataaa aacctggcaa cagaattgtc taagaatgga agaaaaggtg 3660

ttgtggccaa tttgccggac atcagtacct tgccgcactt tacaacagtt ccttacaatc 3720

ctttaacgat ttctgtttta ggtggtggaa gtacggctgt tggaacggca acgatcaatg 3780

cacttaatac acaattatac ggtccgttga aaagcgcctt aaattttctt ggagttacgg 3840

atagaattga tttactatcg ctaactgcag caaatccttt gttgataaaa gacgaaacgc 3900

ttgccaactt atcgactcag cttactgcag tgcttacgcc atcggtggga gcacagactg 3960

cggcatttta tggtactgtt tttggacaag cgcgtcaggc taaagctacc gatttggtgc 4020

ttttgagtac aagagcagct attggaacgg cacctacagc agcaaactca ggaatcggaa 4080

tggtgcctcc tgctccgttg gataaatttg ggattacgta tccgttacaa gataagtatg 4140

tattaattcc ggcagagata acggagatca aaaatgctac tgcggcctat aatttaacca 4200

ttaaagcagc tcaggaggca aacggtctgg cattagtaga tgcagacgga ttgatgaaac 4260

agttgtctac tgcaaacggg atctctgtaa atggctatac tttgacaagc gcatttgttt 4320

tcggaggagt gttttctctg gatggtgttc atccttcagc cagaggttat gcatttattg 4380

ctaataaatt tatagagtca attaatgcaa aatacggttc aaatctaaaa ggagtagatg 4440

tcgggaatta ccagacactt tatcctaaag ttataaatta aatttaattt tttcataaaa 4500

cagccacttg ctttcagaac gcagtggctt tttttatgca gttaaaaaat gctgttttcg 4560

gtatttgagg gctgactttt aagaatcaaa caaaatcgta gtatttttta taaaaaaaat 4620

attgatttta tattttaaaa atttatcttt gcgctctgaa aaaagaggta ttttcgataa 4680

acctaaatag ctatttaata aatacataag taatgtcaaa agtaatagga aaagttgctc 4740

aaatcattgg accagtagtt gacgtagttt tcaacggtaa agatgttgaa cttccaaaaa 4800

tttatgattc attagaaatc acaaaaaaag atggaacatt attagttctt gaagtacaat 4860

ctcacattgg tgaaaacact gttcgtacaa tctctatgga ctctacagac ggtttgtcaa 4920

gaggatatga agtagttgga actggaaatc caatccaaat gccaatcggt ccagacgtat 4980

atggacgttt attcaatgta attggagacg caattgatgg tttaggcgaa ttgccaaaaa 5040

ctggagaaaa cggtttgtcg attcacagac cagctcctaa attcgaagat ttgtcaactt 5100

catcagaagt tttattcaca ggtattaaag taatcgattt gatcgagcct tacgcaaaag 5160

gaggtaaaat tggattgttt ggtggtgcag gtgttggtaa aacagtattg atccaggagt 5220

tgatcaacaa tatcgcaaaa ggtcatggtg gactttcagt attcgcagga gtaggagaaa 5280

gaacacgtga aggaaatgac ttacttcgtg agatgttaga gtcaggaatt attaaatacg 5340

gtgatgattt catgcactct atggaaaatg gaggatggga tttatctaaa gtagatatgc 5400

caggaatgag agagtctaaa gctactttcg ttttcggaca aatgaatgag ccacctggag 5460

ctcgtgcacg tgtagcactt tcaggattat ctatcgctga gtatttccgt gatggagcag 5520

gaactgatca aggtaaagac gtattgtttt tcgttgataa catcttccgt tttacacaag 5580

caggttctga ggtatcagca cttttaggac gtatgccttc tgcagtagga taccaaccaa 5640

ctttggcaac agagatggga gctatgcaag aacgtattac ttctacaaac aaaggatcta 5700

ttacatctgt acaggcggtt tacgttcctg cggatgactt aactgacccg gcaccggcaa 5760

caacgtttgc tcacttagat gctacaactg tattgtctcg taaaattgct gagttaggta 5820

tttatcctgc ggttgacccg ttagattcta cttcaagaat tttgactcct caaatcttag 5880

gaaatgagca ttatgactgt gcacaaagag taaaagaaat tcttcaaaaa tacaaacaat 5940

tgcaagatat catcgcgatc ttaggtatgg aagaattgtc tgaagaagat aaattatcag 6000

tatcaagagc acgtcgtgtt cagcgtttct tatctcagcc attccacgta gcggagcaat 6060

ttacaggtat tcctggagta ttggttgata ttaaagatac tatcaaagga ttcaacatga 6120

ttatcgacgg tgagttagat catcttccag aagcagcttt caacttgaaa ggttctattc 6180

aggatgctat cgaagctgga gaaaaaatgt tagctgaagc ttaatctagt tttcagtatt 6240

ctgtcgcagt aatcagtact gagactgtaa actgagactg taaactaaaa aaaaatgatt 6300

ttagatatag tatcaccaga agcaaaatta ttttcaggag aagtaacatc agtaacgttg 6360

cctggggttg atggaagttt ccaaatattg aataatcacg ctcctatcgt ctctattttg 6420

gaaaaaggaa ctgttaaaat tgcttctgca aagtttaatt tttctaaaga tgtagcgagt 6480

aaattcacaa aagtaaacga gcaaacttat acattagaga ttgcatcagg tactgttgaa 6540

atgaaagata ataaagtaat tgttttagtt gactaaagca gtttcggaat aaatagaaaa 6600

agacttcaag taattgaagt ctttttttta tgctctaatt tttctttttg actacaggaa 6660

gatatggtat tcaaagagta tttaaacgat ttatctccaa ttggggttgt gaaagcaaag 6720

caatagctta ttttacaatc aattttataa ctttgctttt atgaaattac cggagaacct 6780

gaatcagaaa ttagagatac gaaagcaaaa taattcgctt agaaaattac cggtttttag 6840

taaccgaata gatttttcat caaatgatta tataggcttt tcaaaatcag aatctatttt 6900

taagttaact catacttatt tgctggaaaa cgaaattttt caaaacggcg caaccggatc 6960

acgattgatc tcaggaaatc actctttata tcaaattaca gaaacgttta ttgcggaatt 7020

tcatgacgct gaatcggcgt taatctttaa ttcgggttac gatgccaatg ttggtttttt 7080

tagcgctgta ccgcaaagaa atgatgttat attgtatgat gagttaagtc atgcttctat 7140

tcgggatggc attacaatgt ctaatgcaaa atcatataaa ttcaatcaca atgattttga 7200

agatttagaa cgtcttattc aaaaatttcc ggatactacg gtttatattg ttactgaaac 7260

ggtttttct atggatgggg atagtcctaa tttagaagaa ttagtagtct tgtctgagaa 7320

gtacaattgt tatctggtag ttgatgaagc gcatacttta ggtgtatttg gagaaaaagg 7380

ggaaggtttg atgcaatatt tgaaattgca tcatagaatt tttgcccgaa ttatgacttt 7440

cggtaagggc ttaggatgtc atggagcaac agttctagga agtacagctc ttaaagaata 7500

tctcgtaaat tttgccagaa gcttcattta tactacaggt ttatcacctc attctgttgc 7560

gacaattttt gtagcctaca aacaattgga agcagagaaa gcaaccattg aaaagttacg 7620

cagtaatatt gtgtttttca atcagcacaa aaacctatta gggctaaagc caatgtttgt 7680

tcggagtaag tcggcaatac actcggctat tgttccggga aacgaaaatg taaagcgcct 7740

cgcagaacaa cttcagggta aaggattcga tgtaaaaccg atactttctc caactgttcc 7800

ggaaggtcag gaacgtttgc gcttttgcat tcatagttac aattcagaaa aagagattaa 7860

cgaagtttta gaattactgg gaaacttcgt gttttaggat aatatgtttc acagagattc 7920

accaagttat cacagagctt cgcaaagtta ttttgtgagg ctctttttc tttgtgaatc 7980

tctgcgtgaa aaaaaatatt tccgtcagcc ctttgtttgt ggtcatttag aaaaaacttt 8040

taatttttt gtaacgtttt gaatgtttga ttacttacga gtcgtaatca aataaaccaa 8100

aataattatg aaaacaactt caacaccaat taccgaaaaa gtactccatt ttgtatttgt 8160

ctttgttgct tcggcggggc tgggatatgc tttagtaaat caatttattt tagataaacc 8220

caataaagaa ctacttctaa ttatgatttg tctcttcgtt gcttcaatgg ctttctggca 8280

aagaaaaaaa atataataaa tcatagtact tattcaatca tcaatcaaac taaatcaaaa 8340

catcatcaat cattaaatca atcaacaaaa tgaaaaaatt agttacatca gcacttgctg 8400

taatcgcatt agtttttagt ggaacgacac aggcacagaa caaatctcca gaacttgaaa 8460

attcgctttt atgggaagtg tcgggaaatg gactgtcaaa gtcatcttat ttatacggaa 8520

caattcatgc gatatgctca aaagactatt ttctatctga aaaaacaaag aaggcatttg 8580

acgcttctac tgaattagtt ttagaaattg atttggctga tccaaaagaa atggcagata 8640

tgcagcaaat ggctatgggg aaagagccgt taagtaagaa attgagtccg caacaacttg 8700

cgaaattggg tgtaattctt gaaaaagcga ccggaatgac ggtgaaacaa gtggacgctt 8760

tgagtctggc tacagtaatg agtctgattg ctgtcaaaag ttttggctgt gatgatatta 8820

aattttatga aatggagttt atcgagcaag ctaagaaaag aaatatcgac atcggaggtt 8880

tggaaacggt aaaaagccaa gtgaaagtac tcgagaatgc ctatacagat gatgaattgc 8940

ttaatatgtt ggaagggtta aatacttcgc taacatctga gtcagttgcc ttttataaga 9000

ctgaaaatat aaagggattg tatggtgtta cagttgatga aaaaatgtcg agtgaaaaaa 9060

caaataagat tatcttagac gatagaaatg gcaattgggt taagaagatg ccgcaattga 9120

tgaaaaatca gagtgttttt tttgcagtag gatcggcaca tttgggaggt gagtattcag 9180

tgtttaattt attaagaaaa ggacggtata aggtaaaacc aataatgaat taagattatt 9240

ttgaaagaga aagaacagga atttttaaat cggatcgaaa gtcataaagg aatactgtac 9300

aaggtttcca agatgtacat ggataatcct gacgatcaac aggatttgtt tcaggaaatt 9360

atctgccagc tttggaaatc gtatgattct tttagaaatg aaagtcagtt ttcgacctgg 9420

atgtatcgtg tagcggtgaa tacagccatt gtttttctga aaaaagaaaa gcgaaaggta 9480

gacaaatacg aaatcgcttc cgaaaatatt aaggatgatg aaggagattc gcacatcaaa 9540

gaaagtcaga tcgatcattt ttataaagct gttcaaaaac tcgaaaaaat agataaagcg 9600

atcatttttt atcagctgga agggttttct cataaggaaa ttggagagaa cttaggaatc 9660

tcagaaggaa atgccagggt gaaattaaac agagcaaaag aaaaattaaa agaaataatt 9720

aaaaatcagg gatatggatt ttaacgatat acaaaacgca tggaacaatg ataaatcgga 9780

taatattgtt cttccggata atctggaaaa aatacaatcg gccaatacgc cattagacag 9840

aatcagaaaa aatttaaaaa gtgagctgat tgcgcaggga gtttcaatag tgttgatagg 9900

atttacaccg tatatttttc attttgaaca gaagtacatc gttccgtttt ttttgctttt 9960

tgctatgttt accgcggttt gtatttatta tttgacaaaa ctttatttt tctataaacg 10020

acttcataat accgctttaa aaacaaagga caatctgtat gaaacttatt ttgatatccg 10080

tttgaatatg gagttgtata agactttcgg atttgctttg acacctttta tgattgtgtt 10140

tttaacggtt ttaatctacg atcagacttc caaaaccacc aattttgtta tgtttgactt 10200

tagcagtaca gaaataattg gtgtttttc agctattctt ttttcaattc tttctatggg 10260

attgtttttg gaatggtggg ttcggtttta ttacggaaaa tatgctaaag aaataaagaa 10320

agtgatagac gaattaaaag aagagtaagt taaatagacc ccatcatacg tgatgggttt 10380

gtttttattg gtatttttgc atcgattatt aagcaggtat tcatcgagaa aagattattc 10440

gataccagaa agcataattg ttttttgtga gtatttgcca aacaaaagaa gcatgaaaat 10500

atttataacc ggaatttcaa cagatgttgg taaaaccgtt acttcggcaa tcgttgttga 10560

agctttagag gccgattact ggaaacccgt tcaggccgga gatttggatt ttagtgatac 10620

acacaaggta aaatctcaaa tttcaaattc gaaatctcaa tttttcccaa atgcatacga 10680

gttaaataca ccggcaagtc cgcatctggc agcagaaata gatgggctta cgatcgattt 10740

gaagaagatt atggaacctc gaactgataa tcatttggtt gtagaaggtg cagggggaat 10800

ttttgttccg ttgaatgaaa aggattccat tatcgatcta attcaggccg attataaagt 10860

aattgtggtt tcaagacatt atttggggag tatcaatcac accttgttaa ccgtagaagc 10920

gattcagaac agaggttttg aagtggcagg aatcattttc agcggaagcg aaaaccaatc 10980

gactgaaagt ttaattctga ataaaaccgg aataaaatgt atcggaagaa ttgatgaaga 11040

accttatttt gatcaaaatg taattcgaga atatgccgat cagtttagag agaacttact 11100

taatttatag agaaaacaag acagaataaa gaaaatagac tttcttatct ttgtcaaaat 11160

tgtagagttt agactaattt ctatactcta atatccatat tctaaacaag atgacattaa 11220

cagaaaaaga cagccaatat ctttggcatc cttatacaca gcataaaaca gcacaggcgc 11280

caattgcaat ttccagaggt gaaggtgctt tactttggga tgagaacggt aaggaatata 11340

ttgacgctat tgcctcatgg tgggtgaatc cgtttggaca cagtaaccga tttatagccg 11400

atgcgattta caaacaatta accacattag agcatgtgtt gtttggcggt tttacgcacg 11460

aaccggcagt caaagtggcg gagaaactaa ttgagattct gcctaaaaat cagcagaaga 11520

ttttcttttc tgataatggt tcaacagcgg ttgaagtagc tataaaagtg gctttgcagt 11580

ttttttttcaa taagggtgaa aaacgtacca caataattgc ttttgaaaat gcttttcacg 11640

gagacacttt tgcggcgatg gcagcaagtg gaatctcttt ttatacacaa gcttttcagg 11700

gaatgtttat tgatgtagtc cgaattccgg ttccggtaaa aggacaggaa caggaaagtt 11760

ttgatgcttt gagaaatgtg attcaaaatc atagttgcgc cggttttatt tttgaacctt 11820

tggtgcaggg tgcagccgga atggtaatgt atgaaccgga ggctttggca aaactgattc 11880

aaatctgcaa agagaacaat gttcttacca ttgccgatga agtaatgaca ggtttcggta 11940

agacgggaaa aacctttgca atggattatg tgacagaagt tccggatatg atgtgtttgt 12000

ctaaagcact aaccggaggc acaattccga tggcaatcac cacttttaca caagaggttt 12060

ttgatgcttt ttatgatgac gatatcaata aggctttgtt tcatggacat acctttactg 12120

caaatcctac gggttgcgct gcagctttgg ctagtattga attgttgcat acagatgaaa 12180

tgcaggctaa tattgaaaga attcataaga gtcatttgga ttttcagaag aaaattgaaa 12240

agcattcaaa agtaactacc gcgagaacat tgggggttat ttttgcagtt gaaatcaaat 12300

cagattcaga agagagttat tacggttcaa tgcgaacgaa actctataat ttcttcattg 12360

ataaaggtgt tgttttgcgc cctgtcggaa atatcgttta tattttacct ccgtatatca 12420

tgagtgatga gcagcttcaa aaagtatata aaaccattga agaagccatt gaaatggtgt 12480

aattttgcga ttaaataaaa tattttgaat acacaaaaaa tctctataac agctttttct 12540

tctatttcac ctttaggaaa taccacggaa tcagtgtggg aaaagtatct tgatcgtcaa 12600

cattgttttt cgaaacagtt tttagaccaa caggaaactt ctgtcgccgc tctggatgct 12660

gagtctaaac aaattgtctc ggaaataaga gagtccgatc ctaagtacaa atttctggat 12720

gattcggttt tgtttgcttt gacggcttct cggcaagcgg ttaagcaggc aggatggagt 12780

tcggatgata tcttcggaat taacattggt tcgtctcgag gagcaaccga tttattcgaa 12840

aaacattata aagaatacat cgatacagga aaagcacaaa ctttagcttc tccaacaaca 12900

actttaggaa atatatcttc ctggattgct cacgatctgc agagtactgg accggaaata 12960

tcgcattcta taacgtgttc aactgcactt catgccttgt tgaatggtgt ggcgtggttg 13020

aaatcaggta tggccgataa atttttggta ggaggaagcg aagccccatt gactgatttc 13080

acgattgctc aaatgagagc acttaaaata tattcgagaa tcgatcagga aacagaagca 13140

tggcccaact tggctttcga ttttgagaaa actcaaaata ctatgatttt aggggagggt 13200

gcggcagttt gctgtctgga aaccggcgag aaagagaatg caattgcata cataacaggt 13260

gttggttatg caaccgagat tttagaacac aatatttcta tttctgcaga agcaacctgt 13320

tttcaaaaat caatgaaaat ggctttaagg aatatagctc ctgaatcggt tgatgcaatt 13380

gtgatgcatg ctcccggaac gatcaaaggc gacttaactg agttgagggc tattgaaaaa 13440

gtttttggat ctcagctgcc tttgctgact accaataaat ggaagatcgg acatactttt 13500

ggagcgtccg gtatattgag tttagagttg gcacttttga tgtttcagca cgatactttt 13560

attggagtgc ctttcggaga agagcaaaaa cagacaaaat cgattaaaag aatattgatt 13620

aatgccgtag gtttcggagg gaatgcagtt agcgttttga tcgaaaaacc ataattggga 13680

ctttcggagc ctcataaatt tacactataa aaaaatccat tcgccacagc gaatggattt 13740

ttttatagaa cgnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 13800

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn ngaattaacg 13860

aattaacgaa ttaacgaatt aacgaattaa cgaattaacg aattaacgaa ttaacgaatt 13920

aacgaattaa cgaattactg aaacagtact tttcgggtga cagtaaaatc atttgctaaa 13980

gtgatcttca ccaataaaac ctgattggct gacggtaaat tttcaatttg aaaggtcgca 14040

ctgtttaatt tgttcttact gtataattgt ttgccggtaa tatcaaaaac aacaacttgt 14100

ttaatgtttt cttttgatga agacatttga atagttttat tgctagtcga aataagaatg 14160

ccattttcga tgttttcaaa atctcctgta cctaaagttt tgcctggttt atagcgcagt 14220

gtcaaacgtt cggtaaaggt accggcttcg gttttaaaag tatagttgct ttgtgttaaa 14280

tcatgaacag tcccggttgt tttgtcttca atgtaaatgg cttgattgct catgtttcca 14340

tctacttcgt caattgccac agtaaaatca cctgcaactg ttgtgcggta tcctaatgga 14400

acaagatcgg catctgtaaa tggcagagca cgtccctgaa ttacatattt gttttttga 14460

tccgtagtgt aaaaatctaa atattgattg ccgtcaaaag ttagtccgtc atatctgttt 14520

tcatagtcat tggttgctcc ttcaatgtag cttactagca attgtttaaa agctcccgtg 14580

gtattggtca tgtttaacca aatgcggtgt ttttctatag ccgccacttt tgaggtgttt 14640

ccgggtctga aaaactgacc gttattggct ccgcccaatc gcattaaatt gttgaacttc 14700

acttttcctg cagcattcgt cgttacaaaa aaggcttgcc cggctgctat gttgcccgtc 14760

ggtttagtgc ctttgtcttt tgcaggatcg ttattgtgct gtttatccga ttttgcagaa 14820

actcctccac taaggttgta tgaagcatag tcatccgcgc tgtactgatt acttggaaca 14880

ggttttgcag gagtgttatg cgtccagaaa tagagcgttc cgtctaacat tggattgtct 14940

tttaaaagcc tatcagcact tagggcagac gggtacggat ttccaatcag gtggcctttc 15000

attgcggtta ggtattctcc ctctaaatct ccattgtttg gaattccttt gaaagttgtg 15060

gtaaattctt gtttggttgc atttgtatag ttcgaggggc ctcgaataat gtagcctttt 15120

ccaacaatca tattgctttc tctattggtt cgtacccatt gtgtaccgtc attgccataa 15180

tacatagtgg caggcgtaga aggcgaaacg tctactaatt tttgtggagt taccggagta 15240

gaccaataca aataatcttt ttggaatata ggcggactgg tacggatgta tgaaatactt 15300

cccgtattct tagcattgct tttttgtatc aaactggaac tgttttcaaa aactaaagat 15360

ccggagttta cgtctatact attggcaata gttaaggtgt ttcctgattt tatagttact 15420

gttgctccat tcatgattgt gcaggaacat ccgttaagat ctgtttctgc agtataattt 15480

cctgtaaatt gaattggatc gtttaacgaa ggtgttccac ctgaccattt agtgccattc 15540

cacacatttc cgggtaggat tacaatgtct gacgaatata ctcttgtgca gttatcatca 15600

atggcaaatt tataagttcc gggagctaat cctgaaattt catatgtggt tccggaagtt 15660

gtataattgt agacagttcc tcgtgactcg actaatcttc ctgatgtagg tacattttct 15720

aaaacaacac ttccgcttgg ggtagtacag gtaggttgtt tgatcgttcc tactgttggg 15780

gcaatatttg cctgtttggt tataatagct tccgaaattg cagtggttgc cgttccgcag 15840

tttgatgtta ctaccgcata gtaatacaat gttcctgatg ttgtggattg tggcgtgtaa 15900

ctattggttc tagcgccatt tgcagctcct aatgccgttc cgtttgtggc agttgcagca 15960

gtattactga accattgata ggttaaggtt cctgatgctg tagcggtaac cgttaaaggt 16020

gtaaaggcat cgttgaggca tttggtttga gtagcggtag actgtgaggt aatttctaat 16080

gatgggttaa ccgttagttt agcagtattt gagtttgtgt tggtattggc aggacaagtg 16140

gttgagcttc ttgcgacaca acgaacatag tagtcactat aggacaaagg aaggttggtc 16200

aaatttaagg ttgctgtatt atgacctgat acccccctgaa cgccattggt attagtccag 16260

tttgttgagc cattggcaga atattgccat tggtaggtcg cattcgaggc tgatgcggtt 16320

acgctaaagg tgccggattg accttcgcag gcaactaaat cctgtggttg actggtgaac 16380

gttaatcctg cttgtacatt gactgctata ctgtttgagg cattgctagg acacatatag 16440

tctttatttt gtgtaattac cgagtaggta cccgatgctg taacccttat gcttctggta 16500

gtttgcccgt ttgaccaaag gtagttgtct tcaatacttg aagtcaatac tacactgcct 16560

ccctggcaaa aagtagttgg tccgcttgcg gtaatagtag gtcttgacgt ttttccgtta 16620

gtgatattga cgtatttgta tatggcatca tttgttttac aatcgttaga ggctacaaca 16680

gtaagatttc ctgcggttga gctggtagtt acggtaatgg agttggtatt tgctcctgag 16740

gtaatagtcc agccagaagg tactgtccat acatatttgg tggcatttgt tactggtgga 16800

atcgagtaaa cttgccctgt atttcttgga cattgtggtg aaaaacctgt gatttcgcca 16860

gtttcaccta atgcttcgta aactgttatc ttttttgag aggttttaac agtagggcaa 16920

tttggctgtg ttatcgtata aatgacgttt gcaactccgg gagcttttgc aatggcattg 16980

gcgcctccgt cacttttagt aacaacttcg agaactgatg gatctgatga ggaccaggtt 17040

cctccgctcc atcctccggc ggcccagaac aattctgtag aacctacgca taatttacta 17100

ttattgctgc taaccgtgcc aggagttgca ttggaattgc attgcgcatt taaatgactg 17160

acgttgataa ataggctaag agcaacgagt aatttaaagt aatttttgg ggcttcgaaa 17220

gtgtttttta tagctgaaaa aaagttgatt tttctatcgg aactaatttt ttttgacgaa 17280

agattaaaag gaaaggtagg tgttttaaaa agtaaagttt tcttcatagt aggtgtattc 17340

tatacaattt gttatgccgg aacaggataa ttttttgcct tggcaaagat agatacacat 17400

acgtgattgg acatatgaag gttttcagaa cgatcattta atcgacaaaa tgtcaaaata 17460

gtcgacgaaa tacatcttta aaaatggtat tttatgttat ttcttataaa tagtaatttt 17520

aaagtataag aaaaatcgca aaataacact caaaatgatc ctgtttttag aactataagc 17580

acaaaaaacg tcttttaagt aaaaaatttg caagaaaatt gaatgtgcga gtgtagtgat 17640

tttgacgaaa aaaatcaaaa agtaatgagg ttaagcccgt gatttttgtg ggctagaatt 17700

ctttctcaag caaagtaact ttatcgtaaa caagaaaact ttcgtagccg cggcgaagca 17760

tatagtcgca gaatttttt cgtttttta aggtgttttt ttcggaaatg ctattccagc 17820

atcgctcaga aagctggtcg aaagtggctt cgtattcctc gatagtaatt tcttttaaag 17880

caagcgtaat attagccgac gaaatttgtt ttgctttcag ttcattggta attcgaattc 17940

tgccccaatg tttcatgcga tgtttgcctc tggcaaagct gcaggcaaat cgggtttcgt 18000

ttagaaagtt agtttcaatc aattgaacca caatagtatc gatttcatcg gcagtcattt 18060

ttaggctgta cagtttggat accacttcgg catgacagcg ctcctgataa gcacagtagt 18120

gttctaactt cagtaaagcc tctttgggag tgcaaattga attcatggct tttttctttc 18180

tttttaacga ttacggctaa aaatagtcat ttaaatgtta aaatcacaac tatttttttt 18240

gtttttctca gaaaagtctt ttgttaaaat gttgtatatg tggggaatta taatattttt 18300

gtacacaaaa ttaacagttt tttatgacct tgtaaaacag ggttttagct tttagtttta 18360

aaacaaagta taaaaaacaa ctcctgaatt taatagggag tatttttttg tgttttgttg 18420

cccaaaaaca aatttaatca taaataccac tttcatatga ttcaaaaatt acttttgagc 18480

gttcgctctg tatttttaaa attttctgat ccccaggcca gaaaaacttc taatcccgtt 18540

atcaaattag cctgtctggg aatgtttttg gttatgaatt tggggtatgg gcaaacagta 18600

acctgggatg gctggagtgg ggatggaaac tggaatacac caacaaactg gagtaccaat 18660

tctgttccaa caggtacaag taatgttgta atacctagtt tagcaagtca accgataatt 18720

tcaagtgcaa atgcgcaatg taataatatt acaattagtt ctggagctac tcttacagtg 18780

aatcgaaatt ttacagttaa tggctctgcc actatttctg gtacaataag ctttgcttca 18840

acaaatagta ccgcaagaac gattatattt agaggtgcag taactttaaa caatggatca 18900

atatggggtg aaccttcgtc gggaaacgga gcaaataata gctatacatt tgctgataat 18960

ttagtcaata atgcaacatc ttttaatgcc gtaggaacga cgggaattca tacttttagt 19020

ggagcatcta aaacattcag cggatcaaca acaactataa ttcctttagt gtctattacg 19080

ggtacctata ctaataattc cgcttttgct gtcgcaaatg tactttctgg gaatggaaca 19140

ttgattaatt catcaagtgg tacactcacg attggaggga cgtcgacaat aagtactact 19200

cttgctaatg caggaacttt aaaccttaat ggctcgtctg gatctacaac aacgaatttt 19260

acaaatactg gtacaatcaa tgttaatggt tctaattcaa ttgcatctat taataatagc 19320

tcgcagttaa atattagtgc ctctccagtt ccaactatta ccactttaac tgcgacattt 19380

gctggtaata cagtcgacta tagtggagga gctcaaacaa taaaggcaaa ttcttataca 19440

aatcttacct tatcgggaag tggtacaaaa acatttcctt cagctggtgt tactgcttca 19500

aatgttctga ctattggcaa tggcatagtg gctaatttaa gtactgctac acataccgta 19560

aaagctttag ttctcggaga agtaaacagg ccgtcaggaa cttgggggag ctcttcttca 19620

agtgcagcaa atcagaatga tttatacttt tccgcagtaa cagggatcat cactgtatct 19680

acttgcgcgg gggcggcacc gacgccttat aatgtaacag gtgcaggagg agcattttgc 19740

agctcaaatg ccggttcttc aatcggtttg tctaactcgc agactaattg ccgttatcaa 19800

ttagtaagag gtaacgtggc cgtgggttca ccaataacgg gcacaggtgc agcaatcaat 19860

tttggaacgt ttaataatac gggattgtat actgttatgg cgacaaatac aacatcattg 19920

tgttctgccg taatgaataa ttctgtaaat atttatcgct acagttcacc accggttcct 19980

actgcaacgg ttgtaaatgt ttcttgtccg ggtgaagcca caggaagcat cacagttacg 20040

aatgctgttg ccccggcttc tgctaatttt gttagtgcaa acaatcaggg aattgattta 20100

aacgcttctt tgttatctaa cagaacagcc tttactttag aaggatggat taaatttgat 20160

aagaccaaat acatagcaag gatggcactt tttggtcaaa atgatattat tgaagttggt 20220

tttgagggta ataatcttag attctggaca actcgtggaa cggtggattt gcccttatct 20280

tcatttcctg caggatatac atggaatcac atagccgtga cagctgatgg tagttcgatg 20340

aaaatttatt taaatggagg agatcctatt tcaactacag taagtgctac caattatggg 20400

agcaacagca atacaacaaa aatgggatac ggggttatgg acaatgccgg agtgggttta 20460

accggtgaaa tctttaaatt gggagtttgg aacagggcat tgactgggac agaaatttct 20520

actttagcgt cagggtttgt agattatgat gcatcacaaa atgggttact tgccggttat 20580

agttttaatg aaggcaccgg ttctacatta tatggtgttg gtagtgccgc aacgaatgga 20640

actttgatag ggagtccttc tccggtatgg acagatcctt atacgtattc atggacttct 20700

actcctcccg gatttacttc cagttcaaag aatttaacag gagtaccaaa tgggacttat 20760

aatttaacga cctctctaac aacctgtaca aattcaggtt catggacagt aaacgcaact 20820

aatttaacaa cagcgattac aactcagcca tcagctgcaa ctacctgtgt gggtaataat 20880

gcagcattta gtgttgctgg cacaggaacc agtttaactt ataaatggca ggttagtact 20940

aatagcggat caactttcag cgatttatcc aacggtggag tttattcgaa tgttacttca 21000

gcaacgatga atatcacttc tgctatcgct acaatgaaca attatcaata tcgttgtatt 21060

gttggaggtg cctgtccatc agttacatca aatgcagtaa cgcttacagt gaattcggct 21120

atgccggcgc cagtcgtagg tactgtgacg cagccaacct gtaccgttac tttcggtagt 21180

attgccttaa gcggattacc ttcgggagga actttaacaa gatcacctgg agcagtagct 21240

gtaccttata caggaacgac ggtaacagat actaatcttg cggcaggaac ctattcgtac 21300

gccgttgcaa atggtccttg ttcctcaatt tcgactacag gaattgtaat taatccggtt 21360

ccgacagcaa cctatggtgc gagtggatgg gataacactg caactataga taagaaactt 21420

atttttaact ccaattttac ttcaatagga gatgtgagcg gatgtacctg tgaagtcaat 21480

tcaggtgcaa atgttgtaat aggagtggga cataccttga agattgccaa tgaggttaaa 21540

gtacttagtg gtggtacgat gacttttaaa aatacagcaa gtttagtaca aaccaataac 21600

gttaccaata caggcgatat tacttatgag cgtaccacgc ctcctatatt gctaaaagat 21660

tatgtgtatt ggtcaactcc ggttagccct caacgattgg tcgatctttc gtctttaacg 21720

cctagcacta tgtattacgg tttcgatggt acacaatggg ttcgaacgaa tagaactgat 21780

aatatggtgg taggtaaagg gtatattatt cgtgctccat ccaattattc gaatagctct 21840

aagacagcct atccggcaag ttttaaagga gttccgaaca atggaaatat cgaaacagaa 21900

atgttggctt caggaaaaag ttatttgata gggaatcctt acccgtctgc tttaagcgca 21960

gagaggtttg tttcagaggg catagaaggg tttataaaaa caaatgaaaa tgtaataaat 22020

ggtacccttt atttctggac acacaataca ccggcaaaac ctgttccaag taatcagtac 22080

agtgcggatg attatgcttc attcaatttg actggaggaa cagcggcgag atcggatgta 22140

gattttggtt caggaggcgg tgttaaacca actggagaaa ttgcggctgg gcagtcattt 22200

tttctaacga ctaaggctgc aggaaaaata ttgtttacta acgcaatgcg attaggggca 22260

acagataacg gtcagttttt tagacctgct aatacctcaa gaagaactac tgttgaaaag 22320

aaccgtattt ggttaaacat gactagtaca accggggcct tcaaacaatt attgttaggg 22380

tatatagaag gtgcaaccaa caattatgaa accctgtatg acgggttaag tcttgatggt 22440

aaccagtatt tggattttta cagtgtaagt gatgcaaata aatttgtaat tcagggacgt 22500

gcggtacctt ttacagatgc tgatattgtt cccttaggtt accgaactgc tgttgcaggc 22560

gattttacaa ttgcaataga cgaggttgat ggtaaaatga ccaatcagaa gatttatgtt 22620

gaagataaag taacgggagt tattcacgat ttaacacaaa gcaattatac ttttaaaacc 22680

gaggtgggga acttttctga acgtttggta ttgcgttaca ccggtaaaac tttaggtgtc 22740

ggagattttg aaaaccttaa agacgggatt ttagtttcta taaaagacaa agtaattgcg 22800

gtacaatctt cgcaggaaaa tattaaagaa gttatagtgt atgacgtgtc aggaaaaatg 22860

ctttaccata aaaagaaagt aggtaataca gaattacaaa ttcaaaacct gccatcagcc 22920

aatcaggttt tattggtgaa gatcacttta gcaaatgatt ttactacgac aagaaaagtt 22980

atttttcaat aaattttaaa taagagttca tttcaaaaaa tccattccgt ttttcggagt 23040

ggatttttt ttgtctaaga aaataaggtg tttaaaaaat caccaaaatt ggtgattgtg 23100

gattttatat aagggttgta gttttaggcc aaattatgat caaagaaaaa cttaagcccc 23160

tagagttatg attaaaaaaa tacttttttt ccttgttttg gcagactgct tccatggttc 23220

gatactttta gctcaacaag gtaatacaat gcaaaacgga aactgtcctg ttgcagccgg 23280

tgttacaatt tgtgaaggag gttcaggttt tttaaccgtt tcatctacct gtgctgcggt 23340

tgcccaaacc cctgtaactg ccaaaggtag cggaggaata tcgaatagca tagtttatgg 23400

tgatcgtgca aatacagaca ttaccataaa tgttccttcg ttaccggcgg gggcaatagt 23460

aacgtctaca aatgttacga taagttttaa ggcaaatggt gtttctttta gaaatgagtt 23520

gagggttaag gcaacacccc caacagcagt tggagcagtt cagagtgatt tgaaccctgt 23580

tcctacactc gatagtccag ggacttcaac taatgtgcca ttaggaatat ggggtactgg 23640

gaacccatcc ggaacttggg tatttgcatt tagagagtcc tttcttgatg tttttgtaaa 23700

tactgatgca aatattacaa acattaccat tagagttaat tatgttttgc tggaagtaga 23760

ctggtataca tcagcctctg gaggaacaaa aattggttca gggatttcgt ttaatccggt 23820

aggcgttagc ggttcaggcc ttatggatac caatactgcg ggtacaactc cttattatgc 23880

ggcttgtacc aataatcctg ggtgtagaac aatggtaaat tttgtgatta acaaagcttc 23940

cgttgcaacg ggggttacaa tttgtcaggg aggttcaggt tcactaacgg ctccatttac 24000

ttgctcagga gttgcagttg cccaaagccc tatgattgca agcggtagtg gtgggacagt 24060

aaaaagcacc gtttacggag gttccggaaa cacagatatt agtataattt tcccttcatt 24120

acctgttgga gctgttgtta ctagtaccaa tgctactata agttataata caataggtag 24180

ttcgtatttg aatgagttac gggttagaat acagccgcca actgcgatgg gcacagtgct 24240

gaatgatata agtcccgtct ctgctagtaa tagagggagt gttatagatg ttcctttagc 24300

atcttgggga aatacaaatc cttcaggaag ttggatattt cgatttagag aagatcatga 24360

tgatgatgaa aatccggatg ctaatattac aaatattagc attacagtta attatacatt 24420

accggcaaca gtagattggt atacaatggc ttttggtggt accaaaattg gttccggagt 24480

ctcgttcaat ccggtaggtg ttagtggttc aggtcttatt gatactaaca ccgtgggtac 24540

gactccttat tatgcggttt gttccggtga ttctccagtt tgtagaacaa aggtgaattt 24600

tgtaataaat gaagtcctgg gaaaaccagt agtgggatcc gttacacaac caacctgtgt 24660

tacggctttt ggcagtattg ctttaagcgg acttcctact gggggaatct taacgagatc 24720

acccggagct atcgtggtgt cttataccgg aactgcggtt acagatagtg atcttgcagc 24780

aggtacatat acctatacag ctggaaatgg aaattgtaca tcgttggcaa cttcggatat 24840

tgtgattaat cctttatcag tagcgactta taataagggt atttggagca ctgctccaac 24900

catagacaaa aaacttgttt ttaactctga ttttacttcg acaagtgatg taaacggatg 24960

ctttgtgaa gttaattccg gagcaaatgt tgtaatcggg ggtggaaata ctctggccat 25020

tgcgaatgat gttaaagtat ttacaggagg tgcaatgaac tttaaaaata cagcaagttt 25080

agtacaaacc aataacgtta ccaatacagg tgatattact tatgagcgta ccacgcctcc 25140

tatattgtta aaagattatg tgtattggtc aactccggta agccctcaaa cattagtgaa 25200

tctttcacct ttaacaccaa gtacgatgta ttacggtttc gatggcacac aatgggtgca 25260

aacgaataag gctgataaca tgatggttgg aaaaggttat attattcgtg ccccgtcaaa 25320

ttattcgaat acttctaagg ctgcctatca ggcaagtttt aaaggagtcc caaataatgg 25380

aaatatagaa acggagcagc tggcttccgg gaaagcttat ttaataggaa atccttatcc 25440

gtctgctgta agtgcagatg atcttattgc taatgcagca aataatgctg taataaacgg 25500

aacactttat ttttggactc ataatacggc tgcggtatct acactgacaa atcagtatac 25560

gagcaatgat tatgcttctt acaatcttag cggcggagta tcggcaaaat cagatcctgg 25620

ttataatagt gatcgagtgt ttgataaagg tatgaaacca acaggcaaga tagcggccgg 25680

acaagctttt tttgtgacta ctaaagcagc cggaaaagtt ctttttacca attcaatgcg 25740

actggggaca gcagataatg gtcagttttt tagatctgtg aatccgaaaa aagaagctgc 25800

gattgaaaag agccatgtct ggttaaacat gaccagtgca acaggcgctt ttaagcaatt 25860

attggtgggg tacatacagg gggcaactaa tgattatgat agtaattatg acgggttaac 25920

ttttgatggc aacaaatatt tggatttcta tagtatcagt aatgagaata aacttgtaat 25980

tcagggacgt gcggtacctt ttacagatgc agatattgtt cctttaggtt accgaactgc 26040

cgttgcaggt aattttacaa ttgcaataga cgaggttgat ggtaaaatgg ccaatcagaa 26100

gatttatatt gaagataaaa caactggagt tattcatgat ttaacacaaa gcagttatac 26160

ttttaaaact gaggtgggaa acttttctga acgtttggta ttgcgttaca ccggtaaaac 26220

tttaggtgtc ggagattttg aaaacctgaa agacgggatt ttagtttcga taaaagacaa 26280

agtaattgcg gtacaatctt cacaggaaaa tattaaggaa gttgtggtat atgatgtgtc 26340

aggaaaaatg ctttaccata aaaagaaagt aggtaataca gaattactaa ttcaaaacct 26400

gccatcatcc aatcaggttt tattggtgaa ggtagctttg gcaagtgatt ttacaacaac 26460

aagaaaagtt atttttcagt aaattttaaa taagagttca tttcaaaaaa tccattccgt 26520

tttttggagt ggatttttt gtgtttaaga aaataagatg tttaaaaaaa tcaccaaaat 26580

tggtgattgt ggattttata aagagtgtct atttttgcgt taattcttgt taaaatttaa 26640

catcttaact ttcaattttg ataaaaaaag tgctttttt tctgattttg acgaactatt 26700

ttcatagtac gtggctttac gcggaacgag ggaaagcagc tgtttttttt agcacgattg 26760

attatagaaa aaaaggtaat acagtgggaa gggaattttt acaatccgac aaaaaaagct 26820

gtacgctaag ccttaatcaa actttatgtc gatatttaat cggtgtgcaa ctgcgtagca 26880

gtacagcaaa tgattgtgta aatggaattg gttttaataa ggttgtattt ctaaaaggcg 26940

aaaaattaaa aatacagaac cattcaaaac agggggggta ttcattttct attgaccggg 27000

aaacttttaa tgaacgtttt gtgctgtctg atattgagga aactttagca agcaacagtt 27060

tttcggagga aaatccggac gtatttattt cggtagagga tagaattatt aaagtcattt 27120

caactcagga tataatcact caaataactg tttttgatat tttgggcaaa ccactgtata 27180

gaaaagaaaa tattgaaaat ctggaatttc aactgccaaa attcaattct tatcatcagg 27240

ttttaatagt gaaaattaaa tttggagacg ggaaaataat gacaaggaaa attttgcttt 27300

aaatgactgt cttaaaggaa taatcgtttt ttatcatctt aaatatatat agcataaatc 27360

gccatattta ctggtaaaat actgtttctg atcatattga aaaagttata agtgttaaat 27420

tctcacaatt aaatcgaaaa tatttagttt taatgtaaat aaaatcgtac cttggttatt 27480

gctttacgat tgaaatactt aaaagcctgt taagttaatt tttatcattt tctattgaag 27540

cttataaata gagtgtctat actctttacc tgcctaaaat actgattgct aatttaaatg 27600

ccccgattaa atgaaacaaa aagtactctt cacttcaaca tttcacttgt actatcagga 27660

ttagtctatc ctgtttcggc gttttatttt ttgaggtatt tagaaattac tttaatcaga 27720

ttctcgtctg attgaaaagt tatgttttta aatattaaaa aataccacga tgagaaaatt 27780

tttacttaca cttcagttat ttgcattgcc tttatttttt tatgcacaga ctaaaacagt 27840

ctctttctcg gcaacaggaa caacaaattt aactacgagt tttgtgattc cggccggttc 27900

aacatcttta acaattagtg cctggggagg tggaggtgcc ggaggtggta caactagtgc 27960

cggattaagc ttagaaaaag gagctgccgg tggtggtggt ggtgcttttg ccggaggagt 28020

atatacaatt tcgtcaggtg caacaatctc tcttaccgca ggtggtggag gtgttggagg 28080

taccggagtt aatggtcaga cagggaaaac ctctctggtt acgggttttg tttctgctgt 28140

gggcgggggt ggcggtacag ccaatacatc gggaggtact ccggccaaag gagcgggagg 28200

tcttgcttct tcaagtgtgg gtacaaatac atttgatggt ggagcaggag tagacggaca 28260

aagtggttta acagctgctt ctggttcagg cggcaatgga ggaaatggtg gtggtgccgg 28320

tggtgccgga ttttcatctt tattgggtac agcggatgga aatccgggta cagttcccgg 28380

cggaggtgga ggtggagcta aaagttctat tcttggggca gggaaagccg gaggtgacgg 28440

aggtccggga agagttgtta tctcatacga ttgtgcagct tatagtctga ccagtacgag 28500

tgcttcagcg gtaaatatct gttccggaac atcgtcaacg ataaccctaa acggtacttt 28560

accggtagga gtatatagcg ttgcttatca ggtagacgga gtaactcaga cgccggtaac 28620

tatgactgta agtgcaagtg gaaccggtac ttttacagct cccggatttt cagctttagg 28680

aagtaaaagt ctaacagtta cctctttaac ttctggaaca agtggcaatg ctgccgataa 28740

ttgtgcttca accatcagtg ccaataatac tgcttcagta aatgtaacgt catccgggac 28800

agctcctgtt gctttagcag gaaccggagc aacctgtacc cagattacag caaattggca 28860

atctgtttca ggatcaacgt attacacatt ggatctttcg acagatatta attttggaag 28920

ttttgttgga acctacaacg gtttgaatgt ggggaatgtt ttaacggtaa atatcacaag 28980

tttaagcaat gcgactactt actattacag agttcgagca tttaatggga cctgtttgag 29040

tgcttattcg aacaccataa cttacaaacc tgctgtttct ccggggaatg ttgttttgca 29100

ggcagccact aatacttctt gtacatcatt tatggcaaat tggagtgcgg aagtcaatgc 29160

ggtgagttat ctgttagatg tctctcttgt aaatacattt gccactactg tctcaggata 29220

taatgccctt gatatcggaa atgtaacgac ctatacagtg actggactga ctgtaggtac 29280

aacctattat tacagactca gatcaaagaa tggttgtgga accagtgcta caggtaccgc 29340

aacagtacaa aatataacca catttacgca gccaggtaca ccacttaatg atccggtggt 29400

tcaacccacc tgtgatgttc ttaccggaac tgtggtttta aagaatttgc caaacagaaa 29460

tgattatacg attacgcaaa ccggtacgtt ctcaaatact tattcgggag gagttggtgc 29520

cgattggact aaatatacca ttacaggtct ggctcccggt acttataatt tcacagtaca 29580

atatccgggc acttgtgctt ctttgtcatt gtcgaatatt gtcgtaaatg ctttggcaac 29640

gaatacgtat acaattgcag gaggatggtc acttgggacg ccaacgacaa gccagaatat 29700

tgtttttgca gatgattttt cttcgtccgg agatgtgaat agctgtggtt gtacgataaa 29760

tgccggaaaa aaagtaacca taaatagttc aaatacgtta acagttaaga atgcattaat 29820

tgtgaattcg ggagcaggaa cctctttgac ttttaaaacc agttcaagtt tggttcaggt 29880

gaatagtgca gttaattccg gaaatatttc gtacgagaga acaagtcccg gaattttaaa 29940

aaaggattat ttatattggt ccactccggt aaatccacaa agattaatcg acctttcgtc 30000

cggaacatca gcaacaaagt attttggtta cgatggtgcc caatgggtat ctaccgacag 30060

aacaactaat atggtggtag gcaaggggta tattattcgt ggtccggaga gctattcgaa 30120

tacggttaaa acaaccttca caggaatttt ttcaggagtt ccaaacaatg gaagtctgga 30180

aggagaatct ttgagctcgg gaaaaagtta tttggtagga aatccttatc catctgcttt 30240

aaatgctgat gctcttataa gtacaaatag tatactaggc ggaacaatct atttttggac 30300

gcataatacg cctgtacaac taacctatac aaatcagtac tcagccgatg attatgcttc 30360

ttataattta agtggagggg tttcagcaaa gtcggatcca ttgcacagtg acattccggc 30420

aaatgataac ggaattaaac caacaggtaa aatagcagcc ggacaatcct tttttgtgac 30480

tactgtagca gcaggaaaag tacaatttaa caattcaatg cgagtaggtg gagctaataa 30540

caatcagttt tttagaactg aaagggcatc taaggaagtt actttggtga aaaaacgtat 30600

ctggttaaac atgagcaata cgactggagc tttcaaacag ttgctggtag gatacataga 30660

gggggcgact aatgaatatg atagtaatta tgatgggatt agttttaatg ctaaccctta 30720

tctcgatttt tttagcgtgg caaacggaaa caattatgtc attcagggta gagctttacc 30780

ttttgtagat actgatattg ttcctttagg atatcgtacg acaatcgcgg gtgattttac 30840

tatttcaatt gatgaggtag atgatagtat gaatgaacag gctatttata tcgaagataa 30900

aacaactggg gaagttcata atttaaaaca gagcaattat acgtttacaa ccgcagtcgg 30960

aaccttctca gaccgattag tgctgcgtta taccggaaaa acattaggaa cagacgattt 31020

tgaaaatgca aagaatgcta ttgtggtttc tgttaaaaat agaataataa atgtgtcgtc 31080

aaaagaacag cttaaagatg tttttgttta tgatgtgtcg gggaaactgc ttttcaataa 31140

aagtaaaatt gggaataaag agtttcaaat acaaaattta acaccaggta atcagatggt 31200

actggtaaaa gtgattttgg aaaatgatgc tacaggaaca cgaaaaatag ttttttagaa 31260

ataaaaagaa tgctcttaag aggtttttg cagattttca ttggtattcc ggatggcttt 31320

ttcattttta tagtcaatcc atttttgacc tttgaattta cgcatcatga tatcgaaata 31380

gcgcataata aaaacattgt aaaaggcttt ggacaggttg gtaatgtttt taggaaaagc 31440

tctcagactc atcgaaaagc ccggggttaa atatttcatg taatgccagt atccttcagg 31500

catgtacagc atttcgccat gttttaaatt ggtaataaat ccctgtgcat ttttaagagc 31560

aggaaatttt tcatagtcag gattgtcaaa atcaatgtct tctcttgaaa ttaaggcatg 31620

tggtaccttg tacatgtatt tggattgatc gggagcaaaa agcatgcact gtttttctcc 31680

gtgaaaatga aaatgtaaaa tattggagta gtcaatatca taatgcatga acacccgtgc 31740

attttctccg ccaaaaaata gcattggcat ttgtttcacc aaattcaagc caatatccgg 31800

ccataaaaag tcttctttta atagcggaac ttctttcatc agattataaa gaaaaatacg 31860

gtagttcgtt ggttttgatt ccagaagatg aatgtaatca ctcattttca tagtggtatg 31920

agcttcgtta aaaccatctt catgatttac aggtctgtca tcgtatagag gaacgatact 31980

atttccggcg atttcgttga tataagataa tttccatttg tgataagctg gccagtcttc 32040

ggtcaattct tcgacaacta caggaatttg atttttcaca tactgggaaa taaaatcagc 32100

ctttgagatt ttttttaccc tttcgatttg ctttaacttc atctctatta aataaaaaaa 32160

ttgcttataa cacatgttat aagcaattta gaaatattta tcgagattta ggaactcttt 32220

ttcttaaatt tttgatttgg ccgtagcttc aagatttctt tcaatagtgt gtcctggtct 32280

tgaccatttt ggtttttctc ctagaggaac gaactgagaa tcagctgctt caactgtttt 32340

aggttgtgaa acttttgtaa atggcttttg tggattcaat cctaacattt caaacatctt 32400

catgtcttca tgaacatcag ggtttggtgt cgtaagcagt ttatcacctg caaaaataga 32460

attggcccct gcaaaaaagc acattgcctg tccttcacgg ctcatgttag ttcttcctgc 32520

tgacaaacga acctgtgtat ccggcattac aattcttgta gtggcaacca tacggatcat 32580

ttcccaaatt tcaactggtt tttcctcttc cattggagtt ccttcaacag ctaccaaagc 32640

attaattggc acagattccg gttgagggtt taaagtagaa agcgctacaa gcattccggc 32700

tctgtcttcg atactttctc ccattccaat gattcctcca ctgcaaacgg taacattcgt 32760

tttacgaaca ttctcgatag tttgcaaacg gtcttcgaaa ccacgggttg aaataacatc 32820

tttataatat tcttcagaag tatctaaatt gtggttgtaa gcatatagac ctgcttcagc 32880

caaacgctgc gcctgatttt cggtaatcat acctaaggta cagcaaacct ccatgtcaag 32940

tttgttaatg gtacgaacca tctctaaaac ctggtcgaat tcttcaccat cttttacatt 33000

tctccaggca gctcccatac atacacgtga tgatccactg gattttgcac gtaaagcctg 33060

tgctttaacc tggctaacac tcattagatc gtttccttca acacccgtgt tataacgtgc 33120

agcttgtggg caatacccgc agtcttccgg acagcctccg gttttgattg aaagtaaagt 33180

agatacctga actacgttag gatcatgttt ttgcctgtga attgttgctg cttcatacag 33240

caagtccatc ataggtttat tatatatggc aattatttcg tcttttgtcc aattgtgttt 33300

tgtaatgctc attgatgcag ttttttgatg ctccaaaagt agttaaatag ttccaatcaa 33360

ccaatgccca atcctgtaaa tgaatatttg acagctattt tcaaaaaaca aacactctaa 33420

aatcatataa ttttaatttt ttatgatttt agagtgctat ttagtttgat ttacttttaa 33480

aaattaatcg gctgcatatt tgttattcca gtacagcatc atcatcaatg taacgattac 33540

tgatgaagcg attccttcaa aaagtaagca gatgcaataa gttggtaccg aaggatttcc 33600

gccaaacata aaagtttccg aaagtgtttt tacataagca tctccacccc gggcataact 33660

gtaaacgagc agtccaaaaa cacttaatgc tacacccact acagaggtag ccattgctga 33720

gactgcattt gatacaaaat tagtttcacc ttcatgaaga ttcattcgca tggttttatt 33780

cacgccgtaa aatataaaaa agacatttag ggttcgcaga tagaataaat gagctaaacc 33840

taatacgttc atcaataaaa agtaaattcc aattccaagg aaaatcagaa aaccgttggt 33900

aatttcttta ggtaatttca taatggttat ttttaaagaa gttaatagca aatatttgat 33960

aaacagagtt ctatatcaaa tttactaaaa aaataactac gatgatttaa aaagggtaaa 34020

aagtatgtca ggcgacattg ccctaaaaaa gaaacgatga atttttttatt gtaacactta 34080

gaaacatagg tctaagtgtc taaaaatggg aagctaagaa ggaaagactt tttttctggt 34140

taaaatgatt tcaactcaga ggttgaaagc tattctaaat tttgtttaaa aatgcgagag 34200

catttttct gtccagatgc aattgttctt ttaacaaatc gacagagccg aatttttgtt 34260

cttccctcag gtattgtaat aacgaaacct gaatttttt accataaata tcggcatcaa 34320

aatcaaaaag attcacttcg atggtttgtt tttgcccgtc aacagttgga ttaaaaccaa 34380

tgttcatcat ccccgaaacc tctttttgat cgatcaaaac ttttacgacg tatacgcctg 34440

ctttaggaat cagtttatac tcatcattaa tttcgatgtt agctgttgga aaaccaatag 34500

ttcttcccag ctgttttccc tgaacaactt caccggataa aaagtagtga tagcccagat 34560

aatcatttgc caaagacata tttccttcgc tgagtgctat tctgattttg gttgaactta 34620

cagaaacgtc ctgaatttcc tgagcggaga tttgctcaac ttcaaaaccg tattcatgac 34680

cgaaagcgat taaatcatca atattggccg ttctgtttct gccaaagcgg tgatcatgac 34740

caataattat tttctggata tgaaactgat ctaccaaaat tgaatgtaca aactcttcag 34800

cggttagtct ggagaaactt tcgttaaaag gatgaatgat cagattttca attccggttg 34860

cttccagaag ctttgacttt tcagtgatgg tatttaaaag ttttatttct gatttttcct 34920

gcagtaccat tcttggatga ggaaaaaagg taagcactaa actttcatac tttccgtttt 34980

cagtgttttg ggtaatgcgt tccagaattt ttttatggcc aatatgtaca ccgtcaaaag 35040

ttccaagagt taaaattgtt ttcttggttg actgaaaatc gtttatagaa tgaaagagct 35100

tcaaaacaaa taatttaaga tggtgcaaat ttatactatt ctattttaaa tttaatgcta 35160

agcgtaattg atttttttacg ctccaactgt tagtttttgt gaaaataggt cagtctataa 35220

tttaaaactg tataattgtc tctaataagt gtaagatttt gatttaattc gcgtaatttt 35280

gatatacttt tatatttaga atatgaaaaa aaacctactt tttttatttt ttacttttttg 35340

ctgtgctggt gtatatgccc aaaatgatgg tttgtggcaa aaagttgatg ctgtttcact 35400

aagcaaaaga ggagttatgc ctcaatcagg gcgattgtac tataagctga attcagattt 35460

tctgaaggct aaacttagtg ttactactgc tagaacagca agaaatactt cgacagaaat 35520

tacattccct aatgccggag gtgtactgga acgtttttca gtttgggaat cttctaattt 35580

tgagcctgag ttacaggcaa aatatccgga aatcagagct tatgaaggac gcggtttaga 35640

cgacaagacg gcgaagattt attttagtgt agcgccaatt ggggttcaga cgatggtact 35700

tcgtacagat aagccatcag aatatatcga gcaaaatcag gaagacaaat cgtcctatgt 35760

tttgtttacc aaaaatgatg tagcttcaaa atctcgcttg acttgtaaaa caacagatgt 35820

attagcccat acaagtactt cacccaatac tgcaaaatcg gcagcaaaca ataaagtttt 35880

caaaaccttt agactggcac tgtcttgtac aggtgaatac accgcttatt ttggaggtac 35940

aaaagcaggt gcattggcag gaatgaatgc tactttggca cgagtaaatg ctgtttttaa 36000

taaagacctc gctgtaagag tggtgttaat tgccaataat gatgctgtaa tttataccaa 36060

tgggctaaca gatccttatt ctaatccaga tagaggaacc tctaaagatc cttcagatgg 36120

taatgattat tggagcaaag aagttcaaag cactttaacg agtgtaattg gagaagctaa 36180

ttatgatatc ggacatttgt ttggagcgtc aggaggagga ggaaatgcag gttgcattgg 36240

ctgtgtttgc gatagtccga caccgtctga tgcaatgggg aagggaagtg cttatacatc 36300

accgtctgac cagaaaccgg aaggtgatag ctttgatatt gattttgttg ctcatgaaat 36360

gggacatcag tttggaggat atcatacttt ttcttttgat ggatcagaaa gaacaggctt 36420

aaatgttgaa ccgggaagcg gatcaactat aatgggttat gcaggagtgt ctaagggcta 36480

tgatgttcag aatcattcag acgattattt tgcttacgcc agcattctgc aaatccagaa 36540

tacgttgtct ggaaagaatt gtcccgttag tacagccata gcaaataatc ctccggtagt 36600

tgatgccggt gcagattata caattccgat tagtacaccg tttattttaa ccggtactgg 36660

ttcagctgtt actggtgtga cctatacctg ggagcaattg gatagtgcgt cgggatcatc 36720

aactgcaaac agcaatagta cagcctatcc tgaaaaacca aatggacctc tatttaggtc 36780

tgtacgtccg gggaattcac ttgttcgtta tatgcccgac ttgaacactg tacttttgaa 36840

caagttgacc acaacttggg aatcggtttc ttctgttgca agaacattgc attttaccct 36900

gactgcaaga gacaatggtg catcgggagt tgcacagacg aatactgata caatgattgc 36960

aacggtcgta actagtgccg gaccatttac ggttacttcg caaaatacag atgacgttag 37020

ttggccaata ggatcgaacc agactataac atgggcagtg aacaatacca gtacactaca 37080

gggatcttcg tcagtaaata tcaagctatc aacagatgga ggtctgacat ttccaataat 37140

tttagcctca aacacaccga atgacggttc gcaaaccgtt cagattccga ccagtgtaac 37200

tgcttcaaca aattgcagac ttaagattga accaacagca aatatttatt atgctttaaa 37260

tagtaagtcg tttgcagtgg ggtatacttc aacgacaact tgtgattctt atagtttcgg 37320

gaatgctttt gctattcctt ccggaaattc ctttacttct aaaacggtaa atgtgccggc 37380

atcaaccggg acaatttccg atgtaaatgt tttggttaat gtaacacacg ataagctttc 37440

agatttcgaa ttgcaaatag taaatccgca gggtacggtg gttaatttat ataatcgtaa 37500

cagctgtggc ggaataaatt ctactttggc tcttcagttt gacgatgccg gagttgcttt 37560

agattgttcc aaaactacaa gtcagattgt tgttccaatt gatttattga gtgtgtttaa 37620

cggtcaggat cctaaaggaa cctggagttt tagagttcga gatgcagttt cgggtaattt 37680

tggaactata aattcagctt cattgaatat ttgcaataaa gcatttttt taggagagat 37740

tgatattgaa aatgtagcgt ttactttata cccgaatccg aacagaggaa attttaccat 37800

tcagtttact agtgattcaa tcaacagagt tcaggtttat gtacacgata ttcttggcag 37860

acaagtatat tttaactctt ttgataaaac gccttatttt aatcaaaata ttcaattagc 37920

aggagctaca gcagggatgt acctggtgac tgtaatagag ggggagcgca gaacggttaa 37980

gaaaatagtc ctatactaga gaaaagataa atttttgaaa aaaatccaaa tttcaataac 38040

tgctgttgtt ggagtttgga tttttttga ttggaatttt atcttatgaa tttgccattg 38100

ccatacagac aatgctgatt ttggcaccgg gaatttttg taaagctctg gaacaggcct 38160

caagggtagc gcccgttgtc aatacatcgt caacgattaa aaaatgtttg ttgtgatttt 38220

cattcgaaaa tttgacgtcg aagatgtttt cgatgctttc agatcttcct aaaagatttt 38280

ttttagattg ggtttttgaa tatttttttc gatacaataa gcctgggtca aaaggaattg 38340

ccagactttt agataaagtg gtgccaaaag tagtcacctg attataacct cgtttttta 38400

gtttttgggg atgcagtggt acaggaatga ttacatcaaa aggaattttt aaacgtaatt 38460

ctttaaatc ttcggcatac caattaccta gaaaagtccc gatttcttca tgacctttgt 38520

atttgagatt atggatcagt tcctgaacaa ttccttttt gttgaaatac aaaaatgccg 38580

atgcatgctg catgtcgatt cttccataaa atttcttcac agcctcattt tttggattca 38640

aatggtattg agtaagaggt aattcgtggc gacaacgggt gcacaaaata gtttcaccac 38700

taagtaaaag ggtgtgacat cctacacaaa ctttaggaaa aaagaggttg atgagataat 38760

taaacacaaa tagaaagaat ttagctataa aaataaccaa atcattgctt caaactttat 38820

tatttttctt ttttttaaaa gtacttttta tatttttgca tcactatggc aaaacaagaa 38880

gatttattta agaatgtggt ttcgcacgca aaagagtacg gatttatttt tccgtcaagc 38940

gaagtatacg atggattaag tgcagtgtat gattatgcac aaaatggcgt cgagttaaaa 39000

aagaatattc gtgaatattg gtggaaatca atggttcaga tgaatgaaaa tattgtcggt 39060

ttggatgctg caatattaat gcacccaaca acctggaaag cttcaggcca cgttgatgca 39120

tttaatgacc cattaattga caataaagat tcaaagaaaa gatacagagc cgatgttttg 39180

gtagaagatt atgctgaaaa acttaatctg aaagctaaaa aagaaattga aaaagcgagt 39240

gctcgttttg gagatgcttt taatgagcag gaatttgtta ctacaaatgc ccgtgtaatt 39300

gaatatctgg ctaaagaaaa agaaattaga gagcgtttag gacgttcttt aggaaatgga 39360

gatttagaag acgtaaaagc actaatcgaa gaattagaaa ttgctgatcc tgaaacaggt 39420

tccagaaact ggacggatgt gaaacagttc aatttaatgt tcggtacgaa gttaggagct 39480

tctgcagagt ctgcaatgga tttgtatttg cgtcccgaaa cggctcaggg tatttttgtg 39540

aatttcctta atgtacaaaa atcgggtcgt atgaaagttc cttttggaat tgctcaaacg 39600

ggtaaagcgt tcagaaatga aattgttgca agacaattta ttttccgtat gcgtgaattt 39660

gaacaaatgg aaatgcagtt ttttgtacgt ccgggtgaag aaatgaaatg gtacgaacac 39720

tggaagacta ctcgtttaaa ttggcacctg tctttaggtt taggagagca aaactatcgt 39780

tttcacgatc atgaaaagtt agcacactat gcaaatgctg ctgcagatat cgagttcaac 39840

ttcccattcg gatttaaaga attagaaggg attcactctc gtacagattt tgatttaaaa 39900

gcacacgaag aatattccgg tagaaaattg caatattttg accctgagtt gaatgaaaac 39960

tacgtgccat atgtagtgga aacttctgta ggtttagatc gtatgttcct ggctgttttt 40020

gccacttctt tgcaagaaga agttttagaa gacggatcaa caagaaccgt attgaaattg 40080

ccggccgttt tagctccaac aaaagcagct gtattaccat taattaaaag agatggttta 40140

cctgagattt ctaaaaaaat catcgaagat ttaaaatggg atttcaacgt agcatatgat 40200

gaaaaagatg cagtaggtcg tcgatacaga agacaggatg cacttggaac accattttgt 40260

attactgtag atcatcaaac gattgaagac gaaactgtaa cgattcgtca cagagataca 40320

atgaaacaag atcgcgttaa gatctctgaa ttaaaagaca tcatcgagaa cgaggtttca 40380

atgaaaaact ggttgatgaa aatgtaatat ttacgacatt tagatataaa agcccaaatt 40440

cctttaagga atttgggctt ttttaatacc gaatagtgta ttttggcgat tatttttgca 40500

tttcatcctt ttgtgttaac atttgtttgt aatatattaa caatgaaata gcagaataat 40560

tgaaatttgt atttttaatt gcgaataaat agcgaaacag gagcctttta aaaggatcga 40620

tgaaataaaa gtttgtcggg ggtttaggaa aaatcaacta aagtaagatt gaaaaagtat 40680

tcgtatatta ttattgacga tgatgtggaa agtattttga aaaccagaac gattgcagaa 40740

ggtttttcag aacttacttt tgtgggatcg gctgcgaatt atcaatcggg attgaatttg 40800

gttttagagc atcgaccaca cctcattttg ttagaaatag atccgaaaga cagatcaagc 40860

aatttgtcac ttgcttttgt aaatgaactt catcggttct tgtcgcttat tcctaagatc 40920

ataatcacaa caacaaaaaa agagcttgct tttgaggcta ttcagcatgg tgtttttgat 40980

tatattttaa aacctgttct acggatcgac ttgatgaaga ctattctgaa actcgaaaaa 41040

gcatttcctg cagatgattc tgataccgtt gaggaagaca gtacgccatt gagtgaattg 41100

tttgctgaac cggcaaaaag tactgagcag ccccttgtgt tatgtgtgaa atcctatgga 41160

gattatcgct acatcaattc caatgatatt agttactttc aggcagataa taattcgacc 41220

gatatttatt tgaattcagg cgaaatgata accgctttta aaaccttaaa gcattttgaa 41280

ggcgtattgt cgcatccttt cattaggatt cataacagtt acatcatcaa tcaaaattat 41340

attgcaagaa tccatagcgg gaactcgact tgttatatca ggaattcctc caaaaagatt 41400

ccttttcga aaacctataa atcaaatgtt gacttaatta ttgctgattt cgctataggg 41460

aattatttag aagtgtaaaa aataagcaac tacattgatt tgcccctcat tgactatcaa 41520

ttgggtacga tctaccataa acctttttt tcctgttatt ttttttaaat gtgtatttag 41580

ttttacacca tgattcgcgc atagcgatga tttttaaaac taaaaaaaaa caacaaacat 41640

ttaataccct caaattatga aaaaagcagc tttagtatta ggaatatttt ctttagtaat 41700

ggtttcaact tctttttctt ctcctgaagt tccgaataat ttatctgctt cggcagtatt 41760

ttttgatgga tctatttttg gtggtggagc tactaatcag ggacgacaaa aagcagatgt 41820

tgcttcatta gcaagtaatt taaaatcaaa tagtaagcaa ttaagtagtt ttgcttcaga 41880

tagtcaatca acaagaatga ctgtaaaagt agactaagag aaaaatacaa acgataagaa 41940

aaaggctgtc cattacggac agccttttt tgtgtctata cttttagtat ttttggtaaa 42000

actcttataa cgatattgaa aaatacttct ctaatattat tccttttttg ttttgttttt 42060

ttgggttgta gcgaaaagaa taaagaacac aaacctgata ttttgcaaga agatagtctt 42120

gctatttacc tttcgttggc aaaggatatc aatctgcctc ttgagtataa aaagaaatac 42180

aatacaaaag cattgatgat tattacgaat caggaagatg attcgcttaa taaagtaaat 42240

ctttttaaag ttgccaaccg gtattacaat atgaatgaat ggaaagatta tcttcaaacc 42300

acaaaattca ttttgaaacg atcgatagac tccggggatt ctgttaatgt agctaaagcg 42360

tacagttatt taggagatta ttatgtgtca aaatcggtat cagacagtgc ctttttgaat 42420

tattttaagg ccgagaaagt ttattcaaaa ataaatgaca ggtacaattt agctaagacc 42480

tatttgaaca aagcgaatct tcagtttaat gaaggagatt attttgaaag tgaaattagt 42540

gtttttaaag cgcttcggat cttaaaggag gaaaagaatg tcaatgattt gctttatgat 42600

tgttacaact tattggggtt gttgtacaat gaacgggaag agtttaataa ggctcttgaa 42660

tttcataata aagcattggc gattctcaca gataaatcaa tcccggctga gtttcaattg 42720

aaagcaacat cattaaataa tataggtttt gtcaatttaa agaaacataa ctacaagatt 42780

gcaaagtcat attttaagga agctttggaa gagaaaaatt tgtacaaaca aaatgcaaca 42840

ttgtacgcta tcatcttaga taacttggct tattctagat ttaagttaga agagcctgag 42900

gaattatcta cccagtttta taaatcattg aaaatcagag acagtcttgg tcttaaatcg 42960

ggggtggttt taagtaaaat gcatttgtcg gaatattttg cttccaaaaa agatactttt 43020

aaagctattc aatattcaaa acaggctttg attttgtccc gtagctcaaa tcaaatcaat 43080

aatgttttgg aagttctgag gcaaattgcc gttgtagatc ctcaaaatgc gtccgtttat 43140

tccgcagagt ttattcagtt aaacgacaag atgcttaaat tggagagaaa catgggggaa 43200

aaattttcca gaatacaata tgaaaccagc gaaataaaga accaaaattc aagtttacag 43260

gagaaaaata aaactttaat ttatgttttc agtatttgca cattaattgg tctgtttttt 43320

tatgtttata aaacacagca ggccagacac agggaattac tctttaaaca acagcagcag 43380

gttgcgaacg aagacatcta taatttgatg attttgcagc aaaatgacat tgaacaaacc 43440

cgaattaaag aaaagaaaaa agtagcgcag gatttacacg atggtgtgtt gggaagaatg 43500

tttggtgtga gaatcagtct tgatagttta gataaagtag atgagggtga ggcggctcct 43560

aagagaaaaa aataccttga ggaactgaaa aaaattgaag aagatatacg tgagatttcg 43620

catgatttaa acagagaaaa atcggaatta attaataatt ttatcgcgat tttaaacaaa 43680

ttgtttgagg atcaaagaaa cacctatgag gtaaaattaa ttagttcttt tgattccaat 43740

attaaatggg aactcgtgag taataacgta aaaattaatt tatacagaat tattcaggaa 43800

gcgcttcaaa attgcaataa gtatgcgaag gcgagtacaa tagtggttga attcaaaagt 43860

gaagtcgacc atttggtttt gtcaattgct gatgacggaa tcgggtttaa taccaaaaca 43920

acaagaaaag gtataggatt gcataatatt caatacagag cgacagaatg taaaggctct 43980

gttttcttaa aatcggccaa aggagaagga actcttatga tagttaaaat tccaatagat 44040

caaaaaataa atctacagca tacatgacaa ttgaccccaa tccacaggct cctcaattaa 44100

ttaggaaaaa cattttaatt gttgacgatc acccttttat tattgaagga tataagaatg 44160

cgataacacg ttataatcct gataagtatc agtttttttat tttgcaggcc catgattgta 44220

aatcagggta tgatttaatc gaagatgctc agactcctga atttgatgtt gctttttttag 44280

atatcagcat gcctccatac gaagaaaaga atatttttttc gggtgaagat ctggcgaaat 44340

tacttctgaa gaaaatgcca aaatgcaaaa taattctgtt aacaatgtat accgaattat 44400

taaaaattaa aacaatcatc agaaccatta gccccaatgg tttaattatc aaaaatgatc 44460

tcacttttga tgaattgctt tttgcatttg ataaagtaat gaaaagtgat aaatattaca 44520

gccagtccgt tcagaagata ctcaatcaat cggctcataa ttctattgaa attgatgagt 44580

ttgacaagca aattttattt cacttgtcaa aaggaacttc tgtagcagac atgccgcaat 44640

acattccaat ttctgttaat gaaatcgaaa agcgcaaagc gggtcttaaa gaactgctta 44700

aagtgagaag cggttttgat gaagacctgg tcaaagaagc gaaatgtaaa gggctttttt 44760

agaaggggaa attccaaaaa aaaatccaaa ttccagggat attaccggaa tttggatttt 44820

ttttatttca gtctcagttc tcagttctta gttctcagtc tcagtctcag ttctcagttt 44880

cattttact aaagactgcg accgggaact gcgcctgaaa actgcgacta aaaaactact 44940

ccgtcagagc atcccagcca cgggctttca gtgcaatttt tgtattggca cgggttacca 45000

gatgaactcc ttcgctttca tcagccatgt gaccaataat cgagaagtta gggttgcctt 45060

ttattttatc aaaatcatta atatcgatgg tgaataataa ttcataatct tcaccgccat 45120

ttatagcaac cgttgtactg tcgatattga attcttcaca ggtcgaaatg aattgagggt 45180

ctagcggaag tttatcttca tacaaattac aacccacttt tgattgtttg cagagatgca 45240

taatttcaga agacaatccg tctgaaatat caatcatcgc tgtaggttta atttcaagtg 45300

catgcaataa agtacgaaca tcttttcggg cctctggttt taactggcgc tcgatcaaat 45360

aactgtacat atccagatcc ggctggctgt taggattcac ctgaaaaacc tgtttttcac 45420

gctccaatac ctgcaatccc atataagctg ctcctatgtc tccggtaaca acaagtaagt 45480

cggtttgttt ggcaccattt cggtaaacaa tttcttcttc gttagcttca ccaattgcag 45540

tgatgctaat aattagtcct ttttgcgatg aggtagtatc accaccaata acatctactt 45600

tgtactcttt tgcagcatgt gtaatgcctt caaataattc ttctaaggct tctagtggga 45660

aacgattaga aaccgccaca gaaaccgtta tttgcgttgg ttttgcattc atcgcacaaa 45720

tgtcggacag gttaacaaca accgatttgt aacctaaatg ttttaaaggc atatacgcca 45780

ggtcaaaatg tacgccctca attaataaat cggtggagac cactactttt ttgtccttaa 45840

aatcaaggac agcggcatca tcgcctatac tttttagggt agattcctga gtgacatcaa 45900

aatttttggt taaatggtca attaggccaa actcgcctaa ttgtgctata ctggtacgtt 45960

gcggattttt atcttcgatc attttctttt aagttccaaa gtttgtaagg ggcaaaggta 46020

caaaggtttt gtttaatttt ttggattgtc gtctgcatta ctttttcatt atgaagagct 46080

ttaccggaaa agtcgattcc gtttattttc gataggattc ttcccgcctt caaattagat 46140

aaattcaaaa gggaagaagc tgcttcatct gtatttttac tgagcaaatt tattgttttg 46200

ttttttagag tttgtttatc agtgatttat ggcgttgaat ctgagcaaaa tgtaataaat 46260

ttgtgcgtcc tgctgttaga aaagaaaata tttttaaaat tttattttcc tgctgacata 46320

ctgttgtcac cgaccctcaa tacttttgaa gtatcaaata attaaaactt taaaattatg 46380

aaaacattag cagctcaagt aattactcca gaagatttat tgatacactg gcaaggacac 46440

cgtaagctta cacgtaacct tattgaaaaa tttccggaga aagatttttt cgaattttca 46500

attggaggaa tgcgaacttt cgccaagttg accgatgagc ttttagctat cgcagttccg 46560

ggtattaaag gaattgtaaa cagagaagtg aagccatttt cagaagaagc aacagagaaa 46620

ctgattttca aagcgcaata tcttgaaaaa tgggatgaag caacagctga aatcaatgaa 46680

ctctggcaaa aattatcgat cgaagacttt agtgaaaatt ttaacctttt tggtcagtat 46740

gaatttccaa tatatcagaa catactgtat tttattgaca atgaagtaca ccaccgcgga 46800

caaggatatg tgtatttaag agctttaaat atagaacctc catttttctg ggaaagataa 46860

tcgtaaccgg aagtatttga taaattttat tctaatataa atcgaacagt atgagtttta 46920

aaaaaatcat gaccaattat gccgcttata atttatgggt aaatcaacaa tttgtgaatt 46980

ggctttcggc aaaaaccgat gaattgctgc ataaagaagt tctttcaagc tatcctagca 47040

ttattaaaac gctacatcat atttgggaaa ccgaagaata ctggttttca ataatagccg 47100

aaattccaca accggaaaga agggaagctg ttgatttgaa caaggatgaa atatttgaag 47160

gattattgag tacctccaca aaattagctg catttatcac atcattatca gacgaacagt 47220

tattgaaaac aatcaaaatt gaaaatccat ggtttcagtg cgaacagcct gtaagcgact 47280

acttgctgca ggtggtgaat cacggaacgt atcaccgagg acaaattgta accattggaa 47340

gaaatgttgg tattactgat gcttctaaca ctgattataa tttttacaat gtggtaaaag 47400

agaaacacta gatttgaaaa actcctaagg atgatatttt atctttagga gttttttttt 47460

atagcagtct tttacggttg atttccagta attccagtgt tttggccttg agtatttcag 47520

gttccagaat cgtagcgtaa tctccataca ttagaaacca tcgcggaaat gagttttcaa 47580

tatcgcgtga cataaaagtc atttctattt ttccgtctac ttctttttct gaaatgaatc 47640

cgtggtactt tttttcggta cccaggtaac gggcgatttt tttgtcaact aaaattcgga 47700

cttttgttgt tggacaagtt tctgtttttt tgatataagt ttctaaagca tcgtgttcga 47760

tcgtaaaatc agaatctgtt tttcgaatac cctgaattct gtctgttcta aactgacgat 47820

agtcttgtcg taaatgacaa tatcctaaaa aataccagtt gttgttatcg tgaaaaacac 47880

ccacaggttc tatgtttctt tgcgtagccg tatcggtttc gtaggttttg tacgaaagta 47940

aaagctgttt tttctctgca ataccttcaa aaagaagtgc taaagtattt ggcgaattat 48000

cattaaacat cggttcggaa gtgttcatta taacccgcga ttcgatattg gatagccagt 48060

ctttatcggt acttcttaaa acagatttca gtttgtacat ggccgaagca taatgagctc 48120

caagcgaagg atcggtaaat ttctgcataa gtttttcggc agcaataaag ctgcttactt 48180

cttcgcgtgt aaacataacg ggaggtaatc tgtaaccgtc cattaacgca taacccactc 48240

cggcttcact gtaaataggg actcctgaag cttccagcgt tcgaatgtct ctataaatcg 48300

ttcgtaaact acaatcaaaa cgatcggcca attcctgtgc ttttacaatt tttttggatt 48360

gtaattggat gaggatggcg ataattcggt caaatcgttt tggagtttcg tccatttttt 48420

ctaggttcaa aggttcagag gttcaaagtt acaaaggttt gatgtttaaa gaaataaaaa 48480

gctgttccaa attgagacag attgcttttg ttttgcgtct gcgatataat gtgctcataa 48540

ggttattgtt gaaatataaa ataacagttt gctggtttca aaaaggtatt tcgctccatt 48600

ggagcttttt gatgctgggg aattacattt tcgatgcgta ttttactccg ctggagcagt 48660

ttgagataga aaaagtggta gttcttttcg agaaaaattt taattgatgt aaaacaaagg 48720

ggctgaatca tttatgagtc agccccttg tttattcaga taattggcat tgtttactcc 48780

gttggagcaa aatatttata gataataaaa agcagtaggg ggaaaagctc cagcggagcg 48840

gtatattttg ccttacagta cagggttttc taatttttgt aaatatcctg gtctgcaaaa 48900

attcacgata atgtgtttga acaaagtgta tgaattattt caattacaat aaacaatatg 48960

tattgctcgc ttctctaaaa acacaacaat attaaaaagt aaagtaccga taactttagt 49020

ccttaccttc atgttactta ttttttccag atctcaggat ttcttgaagt atgaaaaaca 49080

gcaagaacgt ttactgtttt aaggtcttcg ttaattgaat aatgaattaa aaacggaaat 49140

ttttcaatct tccaacatct tatttcatga tatttctttg aaaacaaata tggatttttc 49200

tttaaagaat taatttgttt tttggtttga tttttaaaac gtgatcccaa acctttgat 49260

tgcatttcat accattcaga agtattttga atgtcattga aagcatcaat atctattttt 49320

aaagagtaat tcaaaaatta tagattttta gcaacatcat cccagtctaa aagtctttct 49380

ggatttgctt tggcttttgt tattctgtct aaaactattt tctgatgctc aaccggaatt 49440

tccatactat cattccagat agcatcattg attttcagcc tgtcttttgg ggatagttgt 49500

tttactgcct caatcaattg gttaacactt agattgatgt ttaattttat agtttccata 49560

agaacaaagt taatgaaaaa atgattttaa agtgaatgaa tttcttgaca acaagattat 49620

ttttatttgt ctgctgctcc ggctggaggt aattgagttt attctgaagc ttttttgaa 49680

aaatagaatc attaccataa attccttttc aaattgaaac aaaaaaacct gacaattttc 49740

atcatcaggt tttctctata ttctttgttc tttactctat tttctcaaaa aaaacttagt 49800

cgttcaattt caaaacagcc ataaatgcct cttgtggaat ctcaacgttt cctacctgac 49860

gcatacgttt cttacctttt ttctgttttt caagaagttt acgtttacgg gagatatctc 49920

caccataaca ttttgcggta acgtctttac gaagtgcttt aatcgtttca cgagcgataa 49980

ttttagcacc aatcgcagcc tgaatcggaa tgtcgaattg ttgtcttggt atcaattcac 50040

gtaatttctc ggtcattttt ttaccgatgt tgtaagcgtt gtcttcgtga atcaaagcag 50100

aaagtgcatc aaccgtttga gcgttcaaaa gaacatccag ttttaccagt tttgaagttc 50160

tcattccaat aggagagtag tcaaaagaag cataaccttt agaaaccgtt tttaaacgat 50220

cgtaaaaatc gaatacaatt tcggccaatg gcatgtcaaa attcagttcc acacgttctg 50280

ttgtcaaata cgtttgattg gtaatctgac cacgtttttc gatacacaag ctcattacgt 50340

ttccaacgaa atcggctttt gtaatgatag ttgcttttat aaaaggttct tcaacacggt 50400

ctaaacgaga aggttcaggc aagtctgaag gattgttcac cacaaatgca gtttcgggat 50460

ctttttggt atacgccaaa tacgaaacgt taggtacggt agtaataacc gtcatgtcga 50520

actcacgctc taaacgttcc tggataattt ccatatgaag cattcctaag aatccgcaac 50580

ggaaaccaaa tcctaaagcg gcagagcttt ccggagtaaa gactaatgaa gcatcgttta 50640

attgcaattt ctccatagaa gaacgcagat cttcataatc ttcggtatca acaggataaa 50700

ttccggcgaa aaccattggt tttacatcct cgaaacctgt aatcatattg gttgttggtg 50760

ttttggcatc tgtaagagta tctcccactt ttacctcttt ggcttcttta attcctgaaa 50820

ttaaataacc aacatcaccg gtagaaatta catttttgg aacctgattt agttttaaag 50880

tccccacttc atcggcaaaa tattcattgc cagtagccat gaatttaatt ttttgccctt 50940

ttctgatttc accattcatc actctgaaga taacctcgat tccacgaaac gggttgtaat 51000

gtgaatcaaa gatcaatgct tgcaatggtt cgtcaacatt tccttttggg gccggaattt 51060

tttcaataat agcggctaag atattctcca caccaaaacc agtttttccc gaagcatgaa 51120

taatatcttc taatttacat cctaataaat cgataatatc atcgcttact tcttcaggat 51180

tggcactagg taaatctact ttattcaaaa ccggaataat ctcaagatca ttctctaaag 51240

ccagatataa gttggaaata gtttgtgcct ggatactttg tgctgcatca acgattaaaa 51300

gagcaccttc acaggccgca atagatcgcg aaacttcgta tgaaaagtcg acgtgaccgg 51360

gagtgtcaat taaatttaaa atatattctt ctcccttgta agtgtattcc atctgaatgg 51420

cgtgactctt aatggtaatt ccacgttcac gttccagatc catgttgtca agcaattgtg 51480

ctttttcttc acgagctgta acggtttgtg tagcgcccaa taagcggtct gccagtgtac 51540

ttttaccgtg gtcaatgtgt gcaataatgc aaaagttacg tatcttcttc attttaatat 51600

gtcaattctc taaacgagtt taagtaattt ccgggtctaa acttgcactg tagcaattgc 51660

cttagagcat gttaataaac cgcaaagata gcgcaaagtt ttggattctg gaatgttgat 51720

ctccgatagt tgaatacgga attttaaaat agtttttaaa agactagata atactgtgat 51780

ttttctaaaa atagagcaaa tccgacagat tttaaaacct gtcgggtttg gtgtagcaaa 51840

acaattaact aaattattct aactttaaat tataacccag ttgaaagtac aacggaacca 51900

taggttttgt tttaaaatcc tgggtaatta cttttcccag tcgtaaagta aggtcacttc 51960

ggcgaaagga atatccggct tgtatgccgt agttgaaatt gcctccggtc gcaggttcat 52020

accaaccgtc ttttacattg ggatagacgt ctttgtaaat agccgaattt ttaaaatggg 52080

tagcaatggc tttatcaaaa ccaaattctc cggcgacaaa ccatctcggt ttataatacc 52140

caacaatcgc agttgcatcg gcgccaaagt tttgtaaggt gactaacgga ttttcgtatc 52200

ggcgataaat tccgtgaagg gcggcattaa aacggaaatg attcagctgg taaaggttca 52260

gttgtccgcc aattttagtt ttaaaatcat ccaatactgt ttcgcctgat ggcaaggaaa 52320

aagatgcttc gactacaatt ggcagtttgg ttttgagatg gtaaccgtaa gcaagttcgt 52380

aaacaaaact atgttcccag ccggcattta tgtttagaat gtgtttttga ttcttgttaa 52440

gactttccca gtttaaggtt tgagaatagg tttttcctac gaaaagagag aagataaagg 52500

tgctgattaa taatactgtt ttcatcatgg gattatttta gatcatttaa atagttcagt 52560

acaaaaggat gcacattttc ccatttgaag tagatcatct cgtgcccagt acctttttact 52620

tcagctaggg cagtattagg aaaaaaggcg gcttcttttt gggcgaagga taaaccatag 52680

gactgattta attcgccata caaaaacagg actttcgttt tgtactgact taggtttgta 52740

gtaaaatcaa agccttcatt ttcagcaatg tcagttaaac tttctaaaac ggttgttccg 52800

attcgccaaa atggggatgg acctgaaata ccttccttgt tgcctttcgc ataagagaaa 52860

cctgtagaaa ctcccagttt atagtcaaga atttcatgtt ggttttcttt tcccgttaaa 52920

aattgatcga tatacaataa attgctggtg gcctcggaga ataattttat tttacggctc 52980

atttctccgt aatcgtctaa tagtttttg tttagtccgc ccggttccgc cagaataaca 53040

ccattgatgg ccgttgggta tttgttgaca taggcggcgg caagcatggc gccccaggaa 53100

tgtccgaaaa gaaatgtctt ttgagtgggt gttttacggt aatattttat gacttcagag 53160

agatcgtcga tcatcaattg aatggagtag gtgtttttgt cgtgtctttt ggataatccg 53220

gaacctcttt ggtcgtaaaa aatcacatag taaccttcgt cggcgagttg ttttacattc 53280

agaccatttc tgtaatcgga tccgggacca ccatgcagga aaactaacat aggatggtta 53340

gggtttccga aagtttcagc atgaagttgt gttccgttta taaaaatcga aggtaaggtt 53400

ggatcctggt cgactgtttt cggaactaaa tttcctggtt catcaacatc attttcctgt 53460

tcgcatcccc agaaaaggaa aagagaaagg acaattgtga cagagtaaaa agctttgttt 53520

ctcattgcat aaattggttt aaatttctgc aaagatgtac tgtggtacta tgctggtcgc 53580

cccaacttgt aaggtggttc cagtttataa cttaaaaacc tgtcgggttt aaaattgaag 53640

ttatttcagg gattaaggaa tgagctcatt ttttaacaca tagggacata gatttttatc 53700

ttaaaataaa ggagatcaaa aaacaagttt tcgcacatag ctatgtttgt ttgaaacaaa 53760

tgaaatgcct tttttaagtt tacaaagact atgtttctat gtgtttagga gaattgattt 53820

ttgaattata aattcaaatc cgacaggttt ttaaaaacct gtcggattta aaatgaaagt 53880

ttttttaaat attcagaagg agaaactcca gttgcttttt tgaagtttcg gttgaaagct 53940

gtttttgaat taaatccgca ttcaaatgct atggagagaa aagtaaattt ttgattttcg 54000

ggtaaaagaa tggttctttt aaattcttca acacgctgga aattgatgta atcgtaaaag 54060

tttttctgtt ctgccgagtt gataacctgt gaaagtatgt tgggatgaac acttatcttt 54120

tgggaaagct cggttaaagt taaatcggca tttttgtaga ttttttcatc atccatgagt 54180

tgtgtcagtc tttgatggat agccgtaagt tctgaagaag taagtcctga tttctcgtat 54240

ttaatttttt cagatgtatt tttggtgtca acgctttcag atgttaaagt cttagaatga 54300

ttattttcgg aaagcggctg attggtgaaa attccaacct gcttaacgcc gaaataacca 54360

ataaaaatga gatagaaaac cacaactgaa aaaatatatt gatcatcaaa gaagagaatt 54420

gccagccaga taatgcaaga tccaagaatt aaatagcgca gccaggtcag gttgattctt 54480

tcggtatgcg aaaattgatt gttgatgttc ttttggtgtt ttacaagttt ttgcagcgaa 54540

agtaaaggat aaataattcc cgaaaatacg attgcagcat acaaaataga tattagggtt 54600

tcgtagcctt tgcctttgtt tttaaaaacg gctgcttttt cttcgaaaga caaattataa 54660

aacggaatca gtatcagaat ggcagctaga aaaggaataa aatgtaaaag attaaacttt 54720

ttatagcgat tttggttcgt taaagccgaa gtgtataaaa ataaaaaagg tccctgaact 54780

aaaggcattg ggagttctaa acccagtaaa aaagggaagt ccctatagtc atttttgtaa 54840

tgaagataga acaggaataa atgaaagccg gtaaaaaaca gccaaagtgc cagaatcttg 54900

tcggcctcgg ttttgttcct tttgcttgcc agtacaacaa ccaaaaaaaa ggtgattata 54960

atgccggtta aatacaacat acaggtctgg ggtataaatt aaatcggttg ttaaaatatc 55020

gaccaagata atttattttg ctcaattgtc tgcagttgag gtgttttgca aagattaatt 55080

ttttataacc tgtttggcaa agtagtgaga ctattattcc tctttagacg tttctgtatg 55140

gtggccttta aattccccat accatttttc gattgatgga taaacaaaag cggctacttt 55200

tttaaccgga ttgtaaaaaa tagaatgatc caaggtttct tttttagcaa aagtgttatt 55260

gaaattgatc ttctcaaaaa gagcgataaa aatacttaag attagtatgg tttttaaaat 55320

tctgaaaaag ccaccgccta atttattggg taatcccaaa aaggcaaaat cggcaattcc 55380

ggtaaggatt ttagctagga agtaaatacc aattaccact aaaataaaag tgagaataaa 55440

agcagtgatt tgtatcgtgt tcggattcca ggaaacatgc ttcatgatca attctttcat 55500

aaaagaagag aatttaatcg caatatagat tcccaacaat aaagaaacga aagaagcaac 55560

ttctacaaaa agcccgtttt taattccttt atataaacta aaagctaaaa gagcggccac 55620

aattatatca aaaaaactca tatttgggtg tgtttaaaaa agcgcaaaga tatacttttt 55680

taggttcgga ggttcagagt ggcaaaggtt cagctgtttt tttggagttc ttcttttcta 55740

agtgtttaat ttttttaggt gcaatgtgtt gaactatgta tctttgtaaa tcaaaattta 55800

gtgttaagat tgtaattctg tccccttcag aattgaattt tgcaacaatc taagatctaa 55860

actcaagaat ctaaaatcat aaaatgtcca gagatacaca actaaaagag cgatgggaaa 55920

agctcgtcga tatattgtct aatcaatttt cacaaggaga agatttagat ttagacgcca 55980

taatttattt aatcggagtt caggaacttg gaaaagtaca ccgtgaattc aaaaaagatg 56040

aaaaattaaa cctaatgcac atcgccattt gtcgattatt ggaaccttat gggttttatg 56100

aatttgactt ttttgatgcc gagggatggc cacattataa agtaaaagaa gaattaccgc 56160

cactgaaagc aggcgaacaa tcggttttga tgaaagaagc cattgtgaat tatttttag 56220

aaagagaact gatagagtag tttttagtct cagcctcagt tttaagtcca attgagactg 56280

aaaactgaga ctgagactgt atactttaaa gtaaaattat gtaaatttgc accttcaaag 56340

caagactgat gatagacaag ataaaagaac atatagagga agcaaaagcc tttaatgata 56400

aaaataaaga atctttagag caattccgta tcaagtattt aggtagtaga ggtttagtta 56460

gagaactttt caatgagttt aaaaatattc caaacgacca gaaaaaagat tttggagtag 56520

taatgaatac tttaaaaact gctgcggaag aaaaggtaaa agcgattcag gaagagctgg 56580

aaagcaagca ggaagtaaaa ggaatgtttg gtgatttaac tcgtgcggcc gaaccagtaa 56640

ttattggttc acgtcacccg atttcaattg ttaaaaatca gattattgat atttttgcaa 56700

acattggttt caacgtttct gaaggtccgg aaatcgaaga cgactggcat aatttcaccg 56760

ctttgaactt accggaatac catccggcac gtgatatgca ggatactttt ttcattcaga 56820

ctaatcctga tgtgttgttg cgtacgcata catcatctgt tcaggtgcgt tatatggaaa 56880

atcataaacc gccaattcgt actatttctc cgggacgtgt gtttcgtaac gaagcgattt 56940

cgtctcgttc acactgtatt ttccatcagg tagaaggttt gtatattgac aaagaggtat 57000

cgtttgccga tttaaaacag acgttgcttt atttcactaa agaaatgttc ggaaaatcga 57060

aaattcgttt gcgtccgtct tactttccat ttactgaacc aagtgccgaa attgatattt 57120

attggggtct aaaaaccgaa actgattatc gtattaccaa aggtactggc tggctggaaa 57180

ttggaggttg cggaatggta gatccaaatg ttttgaaaaa ttgtgacatc aatcctgatg 57240

aatacaacgg ttttgctttc ggaatgggag tagagcgtat tgctatgtta ctgtatcaaa 57300

ttggtgatat tcgtatgttt tacgaaaatg atgttcgttt cttagaacag ttcaaggcca 57360

atatttaaaa ataaagttat tagtgaatag tgattagtga gaagccttct ttctaatcac 57420

tatttacatt ttatgaatta ctaagattat gaaaaaagat ataacaattc ccgaagtaga 57480

aaacgtattt cttgcagcag tacaggaatg gagcgacgac tttatggaaa aagtatggta 57540

cgcttacctg gtaaatgaca gtgattttaa cctcgacagc gtgatggtag tttcaaaagc 57600

atttggaacg attgatggcg agatgaaaaa aacgtctgtt ttacgtcatg cctttgtaga 57660

agttcctgca gtttcggttg tcaaaatcga aatggttgaa aagagtttac tggtactgaa 57720

caacgagttt atggtaacgt tcttcattgg aaatacattg tacgacaaga aatttacttt 57780

taaagcaaac ctgatcaacg aaaacgatac ggaggaagtg cctattttat ttgttgaagg 57840

agttatggtg aagtaagtag agcggagtgc agatttgtag aagcaagaag caagaagcta 57900

gagcaaagag gcaagaagat agattgtaga gaatagaata tagagtttag atttctttat 57960

attaaaataa aaaagagtca agatgaattt taattctgtc ctgactcttt ttttatctgt 58020

caaaaacaag ctcacaatct tataatcttg cttctttgct cttgtctcta tactctttgc 58080

tcttgcctct atattctata ctctcacttc tctaaaaaga aactaatcca aagactccgt 58140

taatttttg aaaaccgatt ttgcatcttt tccttcgtat aaaacagcgt agacagcatc 58200

gataattggc gtttttgcac catagccctg atttagttta taagcgcttt tagtggcgta 58260

ataaccttcg gccaccatac tcatctccat catcgcactt tttaccgtat agcctttacc 58320

aatcatgttt ccgaacattc tgtttcttga gaacacagag taacctgtaa ccaataaatc 58380

gcctaaataa gcggagtcat tgatgttacg tttcatttta tgaactttgc ggataaattt 58440

cttcatctcg cgaattccgt tactcatcat aaccgattga aagttatccc cataacctaa 58500

tccgtgagca attccggctg caatagcata aatgttttta agcattgccg catattcagt 58560

accaataata tcgtctgaga ttttggcttt gatataattt ccggacaaat gttttgctac 58620

gattgaagct ttttccggat ccccacaggc aattgttaag taagaaagtc tttctaatgc 58680

tacttcttca gcatgacaag gaccagtaat tacaccgata ttgtagtagg gaatgtcgta 58740

ttgaatgtga aaatgttccc caacaatcaa acttgtttca ggaacgattc ctttaatagc 58800

agaaaagata attttatcag acaatgaaac cgttaagttt ttcaattcac catctaaaaa 58860

agcagaagga attgcaaaaa ttacataatc tgcataggca actgcttcat taatattatt 58920

ggtcagttta agttttgccg tatcaaattc aaccgaactt aagtaattcg gattgtgttt 58980

gtatttctga atgtgttcga tagcagcatc attacgcatg taccaggcaa tttctgaaag 59040

atttacacat aacatctttg caattgccgt tgcccagctt cctcctccaa ttactgcaaa 59100

ttttaaattt tcactcatta ttttaataat ttaaagcaaa agtacttaat aatgtagtaa 59160

taatacaaaa tctcatttaa gaaatttgga aaggctcttt aaatacaatg gtttccggag 59220

gatttaaatt ggaatagaaa atattttaac gattacacaa taaaaaggta atcagtacgt 59280

tgtaactatt tataaattag aatttaatga gtttagcaag aattgagtta gttaattttg 59340

ttttagtatt gtaagaaggc gttcccataa aatgagaacg ccttttttg taaaattcca 59400

aatgagctta aaattggaat ttggattttt ttatttagaa tttatgcctt agtagctcat 59460

ttcaacaatc gattttactt tgtctaaagt aattagttgt ttttcgccca aacctttcca 59520

gcctctttca ttaaatcggt ttacaataaa atcagccgtt ttgctataat cgtctgtgta 59580

ttgcgaaagt ttagtatcca ttcccatagt atggaaaaat gctaccgttt gattgatggc 59640

ttcttttgct acttcatcgt cagaacccgc taagttgaaa attcttctgc cgtattgggc 59700

aagtttttct tttttggtct caaacatgat ttggtataaa ctaggtccga tgattgccaa 59760

agttctggca tgatcaattc cgtataaggc tgttaattcg tgtccgatca tgtgagttgc 59820

ccagtctgaa ggaactcctt tttgaatcaa tccgtttaaa gccatggtac agctccacat 59880

aaaattagaa gccaaagcat aatcggtagg attttcaacc acttttggac caacttcaat 59940

taacgtctgt aaaattcctt cagcaatgcg gtcttgtaaa aaaccttcgt gcggataagt 60000

caggtattgc tccattacgt gcgtataagc atccacaacg ccattttgta attgtctttt 60060

tggtaacgaa gcaattacag tcggatcgca aattgaaaat ttagggaaaa gagcacttcc 60120

gccaaaagca agtttttcct gagttgcctc aatagtgaca accgctcccg aattcatttc 60180

acttcctgtt gcaggtaaag tcagaacagt tccgaaaggc atagcatttt ctttaataag 60240

taatcgtttt tgcagaatat caatcggatc tccgtcgaaa tttacagctg ctgaaataaa 60300

ttttacacca tcgattacgg aaccaccgcc aacagctaag ataaaatcaa ttttttagc 60360

tttgatcaca gcaaccgctt tcatcagcgt ttcaaaatgc ggattgggtt cgattccgcc 60420

aaattctaca atatcgaaac cttttaagtt ttgaatcacc tgttcgtgaa ttccgttttt 60480

aaaaatactt ccaccaccat aggccaataa gattttggca tctttaggaa ccagagtaga 60540

aagtttttca atttgtcctt ttccgaaaat taaattcgtc ggattgtata attcaaagtt 60600

tagcattttt tttagagttt ctaagatgct gaggggctag ggttctaagt tttttcttta 60660

gattcttaaa atctcaatgt ctcagcatct ttcattattt ttttattgtt aagttcatta 60720

gtttaataac ttagaatctt agtgtcttag tacctcagaa tctttattaa ttcaattgct 60780

gtaataattt tccggctact aatttagatg aagcggggtt ttgcccggta atttttaag 60840

tttctaagat gctgaggttc tatggttcta agttttcttt agattcttaa aatctcaatg 60900

tctcagcatc tttcattata gtaattgttt tattttaatg tttctaagtc ctgttgctta 60960

gaacctcaga accttagtat ctcagtgtct ttattaattc aattgctgta ataattttcc 61020

ggctactaat ttagatgaag cggggttttg ccccgtgatt aaaaggccgt cttctacagc 61080

ataaggttgc cagttggctg ctttcgaaaa gatagcacca tttttggtca aagcatcttc 61140

caataagaac ggaactactt tggttaagcc caccgcttct tcttcggcat ttgtgaaacc 61200

ggttactttt ttgcctttta ctaaaaattc gcctttaact tttacgtttt ttaagactgc 61260

cggagcatga caaacaaaag caacgggttt tttatgagta tagaaagatt caattaaagc 61320

aatggaactt ttatcttcta ccaaatccca aagcggacca tgacctcccg ggtaaaaaac 61380

agcatcataa cctttctggt tgatcgtaga aagtttatgg gtgtgtttta acttctcctg 61440

taaagtttta tcggcgtcaa aacgtttggt gtcttcagtg gccgatgccg gatcggcact 61500

tttaggatca attggaggct gacctcctag tggagaagca attgtaatct cgacgccctg 61560

atctaacaat tcgtaataag gtgcagcaaa ttcttctgac caaaatccgg ttttctctcc 61620

tgtatttccc agtttatcgt tactggtcac aacaaatagt actttttgg tgctttttt 61680

cgttgctttt tgtgctatag ctgaagtact aaaagcacta aaggctataa tcgtaagtaa 61740

ggttatcttt ttcataagtt taaattttga tcaaatttac gactaaagtg atatcagtaa 61800

aaataaaata aactatgttt gttataaata tatttatatc atggtgaatt tggagtggta 61860

cagaaccttt aaggctgtat ataaaaacgg gaatttttct atcgctgcaa aagagttatt 61920

tatgagtcag cctgcggtga gccagcaaat ctctatgctg gaagcacatg ttggaaataa 61980

attgttcaat cgaaagtcaa aaggcgtaga accaacggaa tacgctaagt tactgaataa 62040

tttaattata gatgcgctgg atcggcttga aaatgtagaa agcagctttc gggcaaaagc 62100

ggaagatgcc aatcggctaa tctctgttgg gatctccaaa aatcttttta attgtattgg 62160

aaacctgttg attgctaagt tcgatttgat cgattttact tttgcagaaa acgatgtgct 62220

ttttgagtta gtggatgcta aaaagcttga cttcgcaatt accacaaaaa gatttgacac 62280

ctttgatacg gtctacgaaa ttgtggggaa aattaagctc atcatggtgg caccagtacg 62340

tttggacgga acagagttcc gtcagaaatt aaaatcagat aattatacgg aagtagagca 62400

gtggctcaat gaacaaaaat ggtacagtca cgatgccaga attccacata taaagttatt 62460

ttggctacac gcttttaata aaaaaaggcc ctctatggtt ccgaactata ttattccgtc 62520

tgaatctgaa atgttaagga tgttatccga taatgaagga gtagcgataa cctggaactg 62580

caatgcacga aaatatatta aagaaaataa attgcagtta ttatggaata gtttttacgt 62640

accggaagag tatgtgtacc tgctaaccgc taaaaacaat aatctgaatt cgtttttga 62700

aattatttcc aaagagttaa aattgttttt tggtaacaga ttatgatgaa aatcattgtt 62760

ttctgtattt ttaaagaata attttgggag ataaattctt aatattttta aaaatgaaaa 62820

agattgcatc aattttaatg cttgccctga tattttatac ggctaattct tgtagcaaac 62880

atgacgacga ggttatcttg gattgttttg cagaagcaat ttatgtaaaa ttgcacaatt 62940

ctacagatgc tactaatcca aaattaatga actattctgt tggatatagc ggaaccggaa 63000

ctttagttag tgtaaattgg acatttggag acgggactac cggaacaggt aaagatatta 63060

cacatcttta tccggcagca ggaacctatg aagttaaagc ggaagttaca gttgcaaaag 63120

atggtgcaaa ttgtacttct attccaaaga gaaacgtaac aataaactag gcaggccgaa 63180

ggaaaaggat attcatgaga gtcaatttta taatttattg ctgatgtgat agattataaa 63240

attgactctc attcgttata tttgtgagat aggagttttt aaatatggaa aattttcaaa 63300

atattcgaat tgcggttgat gccattgtgt ttggatataa gaacaacagt ttgtatgtgc 63360

ttttaattga gcaaaaattt ggctctgccg ataagtattg ggctttaccg ggtggattag 63420

taaaacagga cgaatcttta agtgaagctg tgattaggga gttgcatgaa gagaccagcg 63480

ttcagcttac ttttatggag cagctgtata cttttggaga tgacattcac cgggactcca 63540

gaaatcgcgt aatttctgtt gcctattatg ctttagtaga tgcctcaggt ctggaaatta 63600

aagccgatac cgatgccgaa cgcgtgcaat ggtttaaaat tgatgagatc cctgatctgg 63660

cattcgatca taatataatc gtaaaaactg ccataacaag attaaaagca aaactgactt 63720

atgaacccgt tggttttgat ttacttccgc aggaatttct gttttctgac ctcgagaatc 63780

tttactgtac cattttggag aaagaaatag accgtcgaaa tttcagaaag aagatactca 63840

gctacggctt tttagatcaa accgatcatt tttcgccagt taaaagtggg cgtcctgcaa 63900

aacttttcaa gtttaacgat ttgaaatata aagagttaat tgagaaaggg tttcactttg 63960

aaataaagtt tgcgtaaatt ttacacaaaa taaattgttt aataaatata ttgctttata 64020

tttgcgtata attaacgcaa actaaaatac tatgatactt aatttagacc caaaattcac 64080

tccaattctt aataaagaag aaataaaatt ccaaagcttt acattttcag gaggagaacc 64140

acatattaaa atcaatcctg attttgataa tacccaaaaa gtaaccatca cacaccgatt 64200

aaattcattc aacgatttag gtttattgtg catcacagta gatgcattgc gcagaatgga 64260

ggttaaaata attgatcttt ttattcccta ttttcctgca gccagacagg atcgtgtcat 64320

gattaaaggg gaatctttat ctgtaaaagt atatgctgat atcattaatg cacttcagtt 64380

gaataaagtg tttgtttttg atgcgcattc tgaagtgact ccggccttag taaacaattg 64440

cgaagtgatt ccgaatcata cttttattgc agcggttttg aaagtcattg gcgaaaacgt 64500

aaaattaatt tctccggacg gcggagcatt aaagaaaatt tacaaagttt ctgaatttct 64560

tggaggtatt gaagtagtag aatgcagcaa aagccgtgat gtaaaaactg gaagactatc 64620

tggttttaaa gtttatgaag acgatctaaa cggaatggac tgtttaattg tagatgatat 64680

ttgcgacgga ggaggaactt tcgtagggct ggctgaagaa ttaaaaaaga aaaatgctgg 64740

aaaattgtat ttggccgtaa gccacggaat ttttaataaa ggttttgaag ttttggattg 64800

tttcgatgcc atttttacca ccaattcagt aaaagacttc gaaggtgaaa gcgttcaggt 64860

gattggattg gatcaattaa tttaagaagt ttcaagttac aggtttcaag ctgtataagg 64920

aacctgaaac agaataacag agaactcgtt tctttgtttc aataacaaaa aacatgaaat 64980

acaatataga taccatagct ccggaaagta aatttttatt tttctgggga caccagccaa 65040

caaaagatgg aagcatttcg aaaacctgtt tcagtcagtg gtggttaagt gcctttaccg 65100

ttgataaagt gacttacaaa actgccgaac attggatgat ggcaaaaaaa gccgaattgt 65160

ttaatgacaa tgaagtttta gcaaaaatta ttaaagccaa ttctcctgct gaagccaaaa 65220

agttgggacg tcaagttaaa aattatgacg atacactttg gttagccaat cgatttgaga 65280

ttgttacaca aggaaactac cataagttca gtcaaaaccc cgatttgaaa gcatttttgc 65340

taaacacaga tgaaagagta atagtcgaag cgagtcccgt tgatcctatc tggggaattg 65400

gaatggcagg tgaccataaa gatgttctga atcctgaaaa gtggaaaggg ctgaatttat 65460

taggttttgc tttgatggaa gttagggatg aattgagata actataggtt atgaaaatag 65520

aaatcattag aaccgatata accgaaatac acgttgatgc tattgtcaat gcagcaaata 65580

cttctttatt aggcggtggt ggggttgatg gggctattca tagaaaagga ggaaaagcca 65640

ttttagagga gtgtacccaa attcgaaata aacagggtgg atgtaaagtt ggggatgccg 65700

tgctaacgac agctggtaat ttgccttcaa aatatgtgat tcatactgtt ggacctgttt 65760

ggaacggagg taaaagtttt gaagtcgaat tgttgcaaaa ctgttattta agtgttttag 65820

aattggcggt cacaaataat ataaaaacaa tcgcttttcc taatataagt actggtattt 65880

ataaattccc aaaagatttg gcggcggaaa ttgcgattaa tatgatcgat aattttgaat 65940

taaaaaatca tttcgaaaaa attgtttttg tttgttttga tgaagagaat ttcaaaattt 66000

ataatgatat aatagaaaat gacttcaatt ataaaattaa atccggcttg tttggagtag 66060

cggttggtga tgcattaggt gttccagttg agttttattc tagatctgat ttaaaagaaa 66120

atcctgtttc tgaaatgata ggttttggaa cacatcacca gccagcagga acatggagtg 66180

atgacagctc acttgctttt tgtttagcag aaagtttgtg taatggttat gatttatctg 66240

atattgcaag aaattttgta aaatggtata acacagaatt atggacgcca cacggaaagg 66300

ttttgatat tggaatagca accagaaatg caattcataa tattgggaaa ggacatgaac 66360

cagaattatg cggcggtttt gaagaaaaag ataacggaaa tggttctttg atgagaatct 66420

tacctttagt tttttatctt aaaaatgaaa aagatatcga agtcatttat aaaaaagtaa 66480

aagaagtatc gtctattacc catgcccatt ttagatcagg atttgcctgt tttatttatg 66540

ttgtttactg tttagaactt ttaaatgcca atgataagac agaagcttat agaaggatgc 66600

aggatgttgt cgctggcttt ttgcgagata aaaaatttag tcctgttgaa cttcaattgt 66660

ttgatagaat tttaaagagt aatatagccg aatatcccga aaatgaaatt cattcgtcag 66720

gttacgttct tcatagttta gaagccagtt tatggtgttt tttaaattgg aattcttatg 66780

aaggaaccgt tttaaaggca gtaaacttag gaggtgatac tgatacaact gcagctatta 66840

caggaggttt ggcaggtatt tattatggaa ttgagaacat tcctcagaag tggattttgg 66900

gattagcaag aaaaaacgat attgatgatt tgtgtgaacg attgttttta aagttaaaat 66960

aataaaagtt atgaatgaaa aaacagcaaa aagcgtcagc aaatttctta gtctggtgct 67020

cagacattca cctgaaacca tcggcttaaa cttagacgaa aacggatggg cagatgttga 67080

agaattgatt ataaaatgta ataaaaatgg aagccaaaat cagatgacgg ctgaactttt 67140

ggactatgtg gtagaaaata atgataaaaa acgttttgct tttaatgaag acaaaacaaa 67200

gatcagagcc agtcagggac attcaatttc agttgagctc aacttgaagg aggccgaacc 67260

ttcagagttt ttataccacg gaaccgttgg gaaatttatg gaaagcataa aacttgatgg 67320

cttacaaaaa atgagccgtc agcacgtaca cctttccaaa gacaaagaaa cggcaataaa 67380

ggtgggaagc aggcgaggag ccccccaaat tctaaccgta agaagtggtg ccatgtacag 67440

agacggattt caattttatc tgtccgaaaa taatgtttgg ctgaccgctg aggttccggc 67500

aaagtacata gagtttaaat tataaggagt agtaggcatc attttaaaat tataaaacac 67560

aacaaattat gatactagaa gcagcaatag gtgatgcata tggtgcaggt tttgaatttc 67620

gggatttaga ttttattgct caaaacaacc atttaaccca gtatcacaaa cacggacttt 67680

atactgaaat ttacaaacgc tatacagacg atacgcaaat ggcaattgcc atctcagaat 67740

tgttattaga agaggataat tggaacgaaa tcaaagtagc cgataagttt gttgaggtat 67800

ttcaccgaga taaaagaaga ggatactctg atagagtcta caatgccttg gacgcaagta 67860

gaaatggatc tgatttcatt aaaataatca acaatggcag taacggaaac ggttctgcta 67920

tgcgggccta tagtattggt tatttaaaag atatagagca gttgatgagt ttctgcgaaa 67980

ttcaggcaag aacttctcat catactcctg aagggattag ttgtgcgaag cgtattgcct 68040

tggccgttca ctatttcaaa tacaatttgg gtgatggatc gactttagtg tcatttttga 68100

acgaaacgct aaaggagaat gaaacctata aaattacttc gccaatcgat atgcacggtt 68160

atccgactac acaggcggtt attaaaatcg tttccgaagc gacttccatg aaagattgct 68220

taaaaacaag tatcgattat ggcggagata ccgatacggt tgctgccttg tgtatggcga 68280

ttttaagtaa caaagaaaac tgcgatgaaa acctgcccgc atttttgtat gaaggtttgg 68340

agaatgatac atttggaaaa gactttctaa taaaattaga tgcggctctc gaaaataagt 68400

ttaattaaat catgaaaaga acctttgttt ttggggatat tcacggcgga ttaaaagcat 68460

taattcagtt gttagagaga atggattgct cagaaaagga tcggtttatt tttttaggag 68520

actatgtaga cggctggagt gaatcaaaac aattaattga ttttctgatt gatttacccc 68580

aaaaacagga gtgtattttt atcaaaggaa atcatgatgt ctggtgtcag gagtggttag 68640

agaatgatgt tatagacgat atttggtttt tgcatggagg aaaatcgact atagagagtt 68700

atgtcgatat tgaacgttcg gaaaaagaaa aacatcgcca ttttttcaat actatgaaag 68760

attactttgt agacgaaagt aacaatttat tcattcatgc cggtttttcg tccatgcatg 68820

gcccggagaa agaacattac caaagcaatt attcgtggga tagaacgttg tgggaaatgg 68880

ctttgacaat ggataagaga attaaaaaag attcgctttc ctatccgaaa agattgttac 68940

tttatgatga gatttatatt ggtcacacac caacccttca ttataatgta gagattccaa 69000

tgcaaggatg taatgtgtgg aatgtcgata ccggggctgg cttttatggc agattaacgg 69060

ggcttgatgt agagacaaaa gtattttggc aaagtgatat agtacaagag ctttatccaa 69120

atgaaaaagg aagaaataaa taattgaaaa aataacgaag aaattttatg aacccattat 69180

tattaaccga cggttacaaa gttgaccaca gaagacaata cccagacgga acaacattag 69240

tatattccaa ctggacgcca agaaaatcaa gaattgaagg tttagaagaa gttgtgtttt 69300

ttggattgca atatttcatc aaaaaatata tcattcatga ttttgaggcc gatttcttta 69360

aaagaccaaa agaagaagtc gttaaaaaat acgctcgcag aatcaacaat tatttagggg 69420

aaaatcaggt tggaaccaaa catattgaag atttacatga tttaggatat attccaatgg 69480

tttttaaagc gttgccagaa ggtgttagcg tgccattaag agtacccatg tttacgatgt 69540

acaatacgct tccggagttt ttctggctaa ctaattattt cgaaacctta ttgtctgctg 69600

tagtctggtt gccttgtaac tctgctacta ttgcaaaaga atatcgaaaa gtattggata 69660

aatttgccga cgaaacagca tcagttcctg aatttgtaga ttggcaggcg catgatttct 69720

caatgagagg aatgggtgga atcgaggcag caattacttc tgctgctgga catttattga 69780

gttttacggg ttctgatacc attccggtaa ttgacttttt tgaagaatat tataatgcta 69840

actctgatac cgaattgatt gcaggttcag ttgcggcaac agagcactct gtaatgtgta 69900

tgggaaccac tgaaggagaa tgcgaaacgt ttaaaagact ggttacagaa gtgtatccaa 69960

aaggaatcgt gtctatagtt tcggatacct gggatttatg gaaagttctg accgactatt 70020

taccacgatt gaaagaagaa ataattgcca gagaaggtaa agtggtgatc cgacctgata 70080

gtggcgatcc ggtagatatt atttgtggta atccaaacgg aaaaacagca gaagagaaaa 70140

aaggagtaat tgagctgctt tgggatgttt ttggaggcac ggttaatgca aaaggatata 70200

aagagcttat tccgcagatt ggtgccattt acggtgatag tattacggta gcaagggcca 70260

cccaaatttg cgaaagatta aaagaaaaag gatttgcttc tacaaacgtt gttttgggga 70320

tcggttcgtt tacctatcaa tacaataccc gagatacttt tggttttgca atgaaagcaa 70380

cttatggaga agttaatgga gaaggcagag cgatctttaa agatccaatc acagatgacg 70440

gaactaaaaa atcagccaaa ggattaatga aaattgattt aattgatggg gtatatcatt 70500

taacggacaa tgtttcctgg gaagaagaaa aacaaggcga attaaaagaa gttttcagag 70560

acgggaaact tttaacagag cagtctttag cagatattag atttcgagtt aaatctcaaa 70620

taagcgttac attataaaat gtaaaagcct gaattttgaa catgccccaa aaagttagac 70680

actatttggg gcatttttta tggacttgtg attcctcgtt cctcggaatg acaagattgc 70740

gtagaaatta tttcttgtaa aaattattat gatcgatata ttcccaaact tttggcggta 70800

aaagaggctg tatgtttttg ccttctttga tactgtttcg gataaaagta gaagagattt 70860

ctacaattgg agcatcaatg atatgcactt ttggatgcga ttttaattca atgttttcct 70920

cttcttcaga tattcgagga tagacataaa tatcgtaatc tgctaaaagc acttcgtagt 70980

ttttccattt atgaagcgtt tttaagttgt cttcgcccat gattaaagaa aagccatgcg 71040

atggatactt ttcatgcaaa tgaaccagtg tattgaccgt ataactaggc tgtggtaatt 71100

tgaattcgat gtctgaaggt cttatttttg gataatcttc agtggccaaa tacaccattt 71160

gcaagcgttg gtgatcgtct aacaaggtag atttcttttt aagcggattg tgtggggtaa 71220

caaccatcca tatctgatct aaatcggcaa attcagccat gtggttggca atgattaaat 71280

gaccaacatg aatggggtta tacgttccga aataaaggcc tattttcatg gtttagtaac 71340

tggtaattag tgaaaagtga ttagtcttta agtgttttgc aaaaagaatt aatcattttt 71400

gattcttctt caattagatt tagaatttct ctataaagaa cttcgttagt tataaatcct 71460

agttcatttg caattactaa ttgagtttca atctcaaaca gagaccctct ggatatattt 71520

aggaaatggg taaatgaatt atcagtattc cggccatagc cttctgcgat gtttgatgga 71580

actgaaacag aagccctttt taactgacta gtgagtgcat ataattcttc ttgcgggaat 71640

gattttacca actgatacgt cagggaaaca attttaatcc ctttttgcca aattagtaat 71700

tccttatatg atttaattcc actcatgtaa tattataatt taaattcgag atctactatt 71760

tatgacgaaa gactagcaac aagtaactaa gggctaatga ctagtaacta atgactaata 71820

aactatttcg aaataaaatc ttttaccaac tgatatgctt cttctttagc ggtatctaaa 71880

tcgtaatttt tgataatcgt atcaaattgc ggtgcagttg ccagttcaac cgaagccttt 71940

gcaattcgca tgtttatttt gtcatcactt tcagtagaac gttgttttag tcgacgtttt 72000

agttcgtcaa cacttggagg ttttacaaat acagccaaag tttgttccgg gaatttatgt 72060

ttgatacgca gtccgccggc cacatcaata tcaaaaatca catttttacc taaagcccag 72120

attctttcaa tctccgattt taaagtacca taaaagttgt cgcgatacac ttcttcccat 72180

tccaggaatt cctcggcctt gatgtgtttc ttgaattgct ccagtgaaat aaaataataa 72240

tcttttccgt gttcttcctc tccgcgtggg tcgcgagacg ctgctgagat tgaaaattct 72300

aaatttaaat cttctttccc caataaatgc tttactatag ttgttttccc cgatcctgat 72360

ggtgctgaaa aaacaattaa ttttccttta ttcattaatt tatgctttag gctttaggcg 72420

gtacgcttta agctcactta ctctatgttt tttttgctta aagcctattg cttaaagctt 72480

gcggctttta aagtacattt aaaacctgtt ctttgatttt ttccaattca tccttcatca 72540

tgacaaccaa tttttgcatc tgcgcatgat tcgattttga acccatggta ttgatttcac 72600

ggcccatttc ctgagtgatg aatccaagtt ttctaccgtt agcttcagaa cctttaatag 72660

tttcaaggaa ataatctaaa tgattggtta aacgaacttt ttcctccgta atatcaagtt 72720

tctcaagata gtaaatcaat tcctgttcga atcggttttc atccacattc actttcaatt 72780

ctgaaatagc agtttgcaga cggtctttaa tcgctttaat acgttccgga tcaagtgcca 72840

gagcgtcatt catgtattga cggatatttg atattctaag attgaattct ttttcaagag 72900

attcgccttc gtcttttcta aaagtcagaa tgttttccaa ggcctcttcg atgatcagct 72960

gaatttgttc ccagtcattt tcatcaattt cttcgcgctc cgtctttagg gtatccggca 73020

ttcgaacggc cattttcatc agttccgttt cgtctgcatt cgggtaaact tcttttagtt 73080

gggcgatgta gtttttttaca acaggaacat ttaccttagt tgaggtttgt tcagaagtac 73140

tttcaacgta aattccgaaa tcaatttttc ctctttccag tttagtagag atttgagttc 73200

ttaaacctag ttccatttcg cggtacaccg atggcattct aacatttaaa tctaaacctt 73260

tactgtttaa ggattttact tcaacggtaa tttttttttgt aggcaattgc aaagaagctt 73320

tgccaaaccc tgtcatagat tgtatcatat aattgagtat aaaggcgcaa agatactaaa 73380

aaactttaga gtgaggtttt ctagtttcta ttgccttatt tttaaaaggt tttgggcgtt 73440

cccttcggtc gggctattcg tttcaatctt tttttgagca gaaaaaactc aaaaaaagga 73500

tttccacttc tatccctaac gcaaaccggg aatctttaca gcttttagct aaattattgt 73560

cctaaggctt tcattacctg tagaacattc tgctgactgt tgccgatgta gattttgccg 73620

tcaataataa aaacaggacg gcttaaaaaa gtatagtgtt ccaagatgta ttttttaaaa 73680

tcggcttccg ttaaagattt gttctttaaa tccatcgatt tatacaattg tgcttttttg 73740

ctgaacaaag cttcgtaact acccgaaagt tgatacattt cttctaattc cgttgctgta 73800

atcggatttt gtttaatgtc gtgaaaaacc aggttattgc cttccggtaa tgctttaatg 73860

atttttcggc aagtatcgca ggatgctaag taatatattt tgttcataag tttaaattta 73920

agagactaca aagaaaatcc atttgaaact taaaattgcc taattttaga aaaaaaaata 73980

aaaatatgaa cccagttttt gaagtacaaa agaccattag agagattctt ttgaaagttt 74040

tagacagtca ttcattagaa cagttaaaca aaattccacc gggatttaat aataatatca 74100

tttggaatat cgcacattgc gttgcttcac agcaggcttt ggtttataag ttatcgggct 74160

taccggttac catttctgaa gagtttattg ctaaataccg aaaagatact aagccggaag 74220

gagacgtttc gcaagcggaa gttgataaaa tacgggagtt gctttcgact actttaaagc 74280

aggttgaaaa tgattttgcg gcaggtattt ttgtgaatta taatgaatac accactagtt 74340

taggatatac cctgaagaat ataaacggag ctttggattt taataattat catgaaggcg 74400

ttcataccgg gatagtaatg agtattcgaa agtttgttta gatctttttt gggacaactc 74460

aatttacgaa aaaatccgac ggtttctaaa aaactgtcgg attttgtatt ttaaaaggat 74520

gttattctac tatagtttcg attgtaactt tcatggcacc gcttccttta cttttcgtga 74580

tttccataaa ggctcttttg gatagatcga gatctcttgt tcgaacaaat ggaccgcgat 74640

cggtaacttt tacaattaca aattttccgt ttgcttcatt ggtgactttt attctggttc 74700

cgtaaggaag ttttttgtgt gctgcagtgt aagcgctgtt gctgaatcga cttccgttag 74760

ctgtttttt accattaaaa cggtcagcgt aataagaggc atgtgcattt tttttataag 74820

gttttaattt caagccctta tccgtaaaaa cagaatcagt tggtattgca attaaattag 74880

gtctggcagt tttgacagta tcctgagtaa ttttaggttc agttgcaggc tttgtttggc 74940

ttataacata ggtaaaacaa cttaaaaaag ttatagtaag tgcagtgagt aaaatatgtt 75000

ttttatttct catgttttat ttttttcag acttggggag tttgtacaaa taatatgccg 75060

agataaaaaa agccctcttt ttagggcttt aattggtttt ttcttagaac cataggttcc 75120

atgggattct gcttaaaata agcaataatc ctaatccgta aaaaatagca aatgttttaa 75180

actttgcagc gctatcgatt aatttttat gtttagacca tccgatggtg atcaaaatga 75240

tagcaataat attgattaaa gggtgttcta atgaagtaag tctaagtgct gcatcagaca 75300

tttggccaag gacagctttc cctaaaggag atataaaata aagaataaga ccgatcaata 75360

actgcgtatg agttccaatc aaagcaaaca aggcaatttt gcggtctttg gctgtgaagt 75420

ctttttaga agtaaggcca aggatggcat ttacaacagc aattaataaa agcaacagcg 75480

ccaaataagc ccatcctgaa tggaattttt gtaaaaaata gtacataaat tagatttttt 75540

gataaaacaa atatagcaaa aaagggtata aaaaaagcgg catcagacta aaagtcaatg 75600

ccgctttagg tatttattta gattctaaat attagaaatc ataacgtaga gagaagttcc 75660

atgttcttcc gaaaccgaag aatacctggt taatgtttgc tactccattg taaagcattc 75720

cgttagatgc gtaagttcct tttgaaccag ctggttggcc agaagctaca ggaaggttgt 75780

catcagcgaa aaagtttgtt cttgattcag cgatgtaaat tttatcaagt acgttgttaa 75840

cgtttaatct gaagttaact gatttgtctt tgtttttcc agttaacatt ttgtatgaga 75900

aaccagcatc catcaaacca taagaaggca attgtaatgc tcctttgttt gttgcagatg 75960

taaaactagt tgggttgatt cctgcatata aattgtcgtt gaagttatag tttgcatcaa 76020

ctgttactct tgttagaact tcgtaagatg ctcctaaaga ggctgtcatt tgtgctgcgt 76080

cacccacttt tactttgtcc atgtaaactg tagttccttg gaatcctggt acaggtgagt 76140

tgtctgcttg gaagtaagca ttaactgttg catttccttt gtattcccaa ataccataag 76200

agaacattcc tgttactttt aatctttctg taatgttaga agatccttcg aattcaattc 76260

cagagtgaac ttcgttaagt cctaagaact cagtgtaagt tgaatttgca ggtgttgcag 76320

tagtagttgg aagtgcatta ccttttaagt atctgtcatt ccaagtagtg ttgtaaacgt 76380

ttactgtagc gttgaaaaat ctagaacgga aaccatatcc agcttcaaat ccaataattt 76440

tctcgttagt aaggttaggg tttactgttg atctgttgtt tggataaaca gagttaaaga 76500

aaggttgttt ggagtaatat ccagcgttta catatacgtt gctttttcg ctaatattgt 76560

agttagctcc cgcttttgca ttaccaccta ataagttttt gtaaggagta gaagctaaag 76620

gatcagttgg taaataaacg aagtcatctt ctcttttgta tccttgttga gaaattgctc 76680

cctgaacaaa tgctgttagg ttgtctttag agtactctaa ttgagtaaat aaaccatacc 76740

attttacatt accagtactg ttgaaagata ctttgtcgta ttttctattt tggaaaacat 76800

tccattgaac atcagtatcg taagtgttag ttaactgtct tccgtttggt ttttgactag 76860

caataaagtt gtcaaaatac tcaccaccac ctaataaatc atttacaact gtaaagtggt 76920

atcctttata agttcttccg tcaaaaccga aatctaaagt taaggtatta gaaagtttct 76980

tgtttaagtt aattaccgca ccaaaccagt catgagagtt gatagatgac gtttgtgaga 77040

taccagaagt gttgatattt gtgcttggat tataatttgc tacatcagaa cctgcattaa 77100

aataagaact gttttgataa actccaccaa ttttttgtct tgtttgaggt cctgtaaaac 77160

ctgcgatagt aactggtttt ccagagttgt aagcataaat tttatcatag tctactaaac 77220

cgtcagcagt tctgaatgct atagcatcat tgtatccttt tcctttaatt cctccagttg 77280

cactagctcc tgcaccacgt cccatagaag cgtaaacaac agaagaaagt tttgtagttt 77340

cgttgatttt ataatcccag ttgaaagaag ctactggttt gtggtagtag ttttttctaa 77400

tgttatattc ttcaccattc aaatatcctg catcaggatt gtatctgata tttggttcgt 77460

tatttctacc gtattgttgg taagctgcga ttgtagatac tgtagatctt tggttgtgcc 77520

attgtggagc acctgttacc gtaagttgaa agtcgtgttt accacttttg ctgccatatc 77580

ctaaagcaac atagtagtta gatccttcaa attgagttcc gttaacatat ccgtctccca 77640

ttgtttttga taacaaaaca gatgcagaaa gaccgttttc taattttccg gtattgtatg 77700

aaccttgaat tttgaaattt ctaccgtttc cgaaaccaga agagaaagat cctccttctt 77760

ttctgtcaga agctttagtt acaatgttga tcgttcctcc tacagaagga gttgcaagtt 77820

tagatgctcc taaacctctt tgtacctgca tagcagatgt aacatctgaa agaccagccc 77880

agttactcca gaaaacagaa ccgttttcca tgtcgtttac cggcatacca ttgatcataa 77940

cagcaatatt gttttgagta aaaccacgaa tattgattct ggcatctcca aaaccaccac 78000

ctgcttttgt tacatacaca gaaggagtgt ttcttaagat ttccggaaat tcctgagttc 78060

caagtttttc ctggatctca gcagctttaa ttgtagaaac cgctactgga gtttttctgt 78120

cttttgcgat gtcaacgatt gtgcttttta caacaatttc gcttaattcg ttagaattag 78180

aagtcaaaac aattgttcct agattagtag tttgaccatt tttaactgaa aatctaagag 78240

ttaagttctc gtaacctaaa aaagaaataa cgatttctcc tgtacttgtt gttgcattaa 78300

gagtaaattt accgtcaaaa tctgtagaag tagcaactgt agatcctttg atcacaacgt 78360

ttgctcccgg aagtgaaccc actccgtcgg taatcatacc ggaaattttt ccttgagaaa 78420

atgcggttga aactatcatg aacaatagtc cagtaagtaa ccaatttttc attgtcttca 78480

tttgttaatt agtttattgt ttttggcaaa attataacaa taaaatcaga taatgttatc 78540

aaagtgttaa gaaaagaaag atttgtataa tgtgttgcgc attaaaatga tttttctaat 78600

ttttgctaga taaaatgtag tttttgtaaa tttttagaca ctgattttgt taaaatcgta 78660

atgattgtaa tggtcttgta gtgctaaact tgcaagaacg cgttgtttgg ctccttttttc 78720

gcaggtttac gtacgaaaaa acgccttaat ttttattaaa tcaaggcgtt tcagtatgtt 78780

gtgaaaaaag gctttcgtta attttatttg ttcttcaaaa agtgatttaa caaaaaagaa 78840

gtcgagctgt catgattctt tacggtcgta ctgttaattt catccaaaat agaattcgct 78900

aattgctttc ctagctccac tccccattga tcgtaactga aaatgttcca aataataccc 78960

tgaacaaaaa ttttgtgttc gtacaaagca atcagtgatc ccaaagtttt tggagttagt 79020

ttttgaatta agatcgtgtt tgtaggtttg tttcctggga aaactttaaa aggcaataag 79080

taagctgctt tttctgctga taatccttgt ttgtcaaatt cggactgaac ttgtgcagct 79140

gtttttccgt tcattaaggc ttccgtctga gcaaaaaagt tggacatcaa tttatcgtga 79200

tgatcgttgt ttccgtataa aggttgaacg aatccaataa aatctgttgg aattaatttt 79260

gtaccctggt gaatcaattg aaaaaaggca tgttgagaat tcgttcccgg ttctccccag 79320

ataattgttc cggtttggta gttaaccggt tttccgtcac gaccaacact ttttccgtta 79380

ctttccatag tagcctgttg caggtaggga gctaattttt gaagatattg ggtgtatgga 79440

atcaatgctt cgctttcagc accaaagaaa ttattatacc aaatgcttaa caatgccaga 79500

attacaggga tgtttttgtc gaatgctgtt gtcttgaaat gttcgtccat ttcattagct 79560

ccttttaaaa gttcgttgta attgtcaaag ccaatcgcca acgaaatgct caaaccaaca 79620

gcgctccata aagaaaatct tcctccaacc caatcccaca ttgggaaaac attgtcagga 79680

ttaattccaa attcagttac tttttgaata ttggtggaaa ccgcaacaaa atgtttggca 79740

atatcttcct gggaagccga tttcaaaaac cattctttta tcgtttcaga attagataag 79800

gtttcctgag tggtaaaagt tttggaaaca ataaggaata aagttgtttc cgggttcaat 79860

tttttaatca cttcgtttac atggtcgccg tctacattag aaacaaagtg taagtttaag 79920

tggtttttgt aatactgtaa agcttcaact gccataaccg gcccaaggtc agaacctccg 79980

ataccgatat ttactacatc agtgaaagct tttccggtga aacctttttct ttctcccgaa 80040

ataacttcat gcgtgaattg tttgattttg ttttttactt cataaacttc cggaattaca 80100

ttttcgcctt ctactttaat aactgcagat tctggtgcac gcaacgcagt atgcaaaacc 80160

gctctgtttt cagtctggtt aatgattgct ccttcaaaat attgagagat ggcttctttt 80220

aatccaatgg aatgggctaa ttccagtaaa agagaaacgg tttcctgact aatgttattt 80280

ttggaatagt caattaaaaa gtcattccat tgtaaattga atttttcaac acgcgcattg 80340

tcctgttgaa aaagttcttg tatcgtagtt gtatgagttg cgttatagtg gttttgtaga 80400

ttttccacg cttcagtccc ggttgggttt gtagtgttta aagccatttt ttgtttaatt 80460

gagaatgtgg ttataaaaaa acaaaaatac tgaaattagt tctaatagct ttaagcttca 80520

caattatata acaaatagtt acgaaaacga tatatgtgtt tatttgttcc gaattcttgc 80580

cgttattata atggcaccat cgttttcttt ttcgttgtaa atgatgcggc tgctgttttc 80640

atttaaaaaa tctatactta tgatgtcagc tttttcaaga ggcaaaatta tagtgtcttg 80700

ctttttgtcg tactggaacg gaactccgtt tatcacaatt aaaggcgatt ttgtaatgat 80760

gtctttttcg aatgcctgtt ggatggattc cgatacaaag tattgatttt gtttcttatc 80820

gtttaaaaga aaagtgtgtg gattagagca ccccacagct attgtacaag aaagtagtag 80880

taagaatcgt ttcatgcgtc gatgtaggat ttgataaata cttgttttta agtggaagtt 80940

ttaccaaatt ttccaccagg gctttttgtt gatttcgatg cgctttttga ttgtattgat 81000

ttctattctt tgaagttcct ctttttttgat agttgaatcg tcaaagtgta attcaccgga 81060

aagactgatg ccaatagggg attttgtttt ttctctccaa acttcggttt gtaattccgg 81120

aattagagga gcgttgattt tagcggtaaa tttttgtctt gcttttgttg taatttcttc 81180

ttcgagattt gaaatcgaat ttttaaaaag cggaagtgag tttccgggaa tgttgaggag 81240

gaaaatctgg gttttgttgt cgattttaca aatgtccaat actttaaaga aagaattgtc 81300

atccagaaga gcatgtccgt tttttgccga atccggattg aatttggata aatctcttgc 81360

tccggcactt gcaattaaaa atctacagtt tccggaaaga ccgccaccaa taaaagacat 81420

gtctgtaaag tctttttctt ttaatatttg tccaatttga tacgcagtaa gtaaacgatc 81480

atctaaagtg gtgtctctgt agaataattt taaatctgaa aaagtttcat caagaaggtc 81540

tttaatgcgt ttgtttttca tgtttgtttc tatattaagg ataaaaacag atttttatag 81600

attcccaata ctgtccagtt ctctcttcaa aggttctatt tgctggaaga aacgggtctt 81660

gtaatttccg gttaaagatt ctccggttgg taaattaagt ctcaaagcat ctacctgtac 81720

gccatttttc caaaaacggt aacaaacatg aggtcctgtt gcaagccctg tgctgcccac 81780

taatccaatg gtttgtccct gtgtcacacg ctgaccgcgt cgcactaaaa ttcgggacat 81840

gtgtaaatat tgagtagagt aggttccgtt gtgttttact tttacaaagt ttccgtttcc 81900

tgccgtgtat cctgttgctt ctacaattcc cgaggcagtt gacgaaattg gtgttccggt 81960

tggagcggca taatccgttc ctttgtgggc tttccaggtg tgttgtaccg ggtggaatct 82020

gttggctgta aatcgcgaag tgattcggct gaatttaatc ggagttttta agaaaaagtt 82080

tttcaacgtt ttcccctgat cgtcataata ttctattttt cctgaagtag tgtctttttc 82140

aaatgggaaa gcataaataa ttttgccttt atattcgaaa aaagcggctt caagatcttc 82200

aacaccgtcg taagttttgc cattaataaa acgttctgtg aaaattaatc cataacgatc 82260

tccttttttt agtttaaaga agtcaatcga ccatgaaaaa actttggtaa ttctgctggc 82320

aagagcggct tccacgcttt cattacctaa agtttcagaa agagagcttt ttaaaactcc 82380

tccgataatt ttacgtttta aagtgaccgg ttttattttt ttgctggcct ttgcaatact 82440

gtctcttaca tctattacat aataagtcag cggatccggc tgataaataa aaacctgtaa 82500

cttgtttgtt ttgtttttg agcgaagtat agtataaggt ttgttgtagc gaatggtcct 82560

tacattgaaa gaatccttta tttgttctac aacatcatag actttttgt ctccaatatt 82620

ctgactctga agaatagatc caaatgaatc tccttttta atagtatcgt gaataacatt 82680

gaaatcggcg taattaaaac caaattctac ttttttagtt tttggtttag tgattttagt 82740

ttcaactttt tcggcagttt tattgcatga aaatattgag aataaaacgg ttataattac 82800

gaatgctttt ttcaaacttt taaatttttt taggaaatta attagctgtt tcatttcccc 82860

aattggacaa ttcttcttcg gtccacaatt taggaaaaaa gatgcgtctt tggtattttg 82920

ggtgcatata tttttgccaa tcacttcctc cggtggcttc tccatttcct tttccgcttt 82980

ccagtatgta ttttcttgca gtatttaaat gctgcattac ccaggtgatg tttaccgttt 83040

tgtcgtaatg acgcatcgca tcaattaact cctgattttg ttggtcctct aaaggtaact 83100

gagtaaattt ctgccagatg ttttttgatt taaaagttga catttgtctt aggaactgat 83160

ccttgtactt gttttcaaat tcctgaagca aatatgattt ttctccggtt tgataatctt 83220

ttccggcagc ctgccaatat aaatgttcga aactggtttc tagcggagta ttttcgtcaa 83280

agtttgattt gtatcggcga tcggttaaat tgatcacatc tgtcgatgca aattcgatta 83340

atcggtattg tgcactttga aagccgcttg caggagtcag tgtatttctg aatttcatgt 83400

attgatccac ttccattccg ttttccatga tgctaaacga attggtcagc atgtcaaagt 83460

atctcgttat tcttgataat ctttcactga aaaaggcaac ctgaatagct tgcgtgttgg 83520

aaatttggtc aatttcccat aatatcattt taaagatcaa ttcgtttacc tgatggtaca 83580

tgatgaaaac catctcgtca ggaagcgtag tgcgttgggt ttgtaaactt aacagggcat 83640

ccgtttgtat gtagtcccag taggtgatag gttttgacca aagcaatcct tctaattgta 83700

catcggtttt ttgatttata gcttggaatt taaggtcaat ttcttttaaa attgattctg 83760

aatgatcagt agggttcatt atttttttgc tttaaatgga ttttttaatc ctttatattc 83820

gtcaaggtcg gctttaagtg atccaacagc caaatctgct tttatgcgta tcggaacttt 83880

gttctcgtcg tctgtaatcc aaagggttac gctttctttt tctttgaaaa ctctcccggt 83940

ttgtaccagt ggtttgaaaa ccattgaaga aacagtacca aatttagttg taatatcctg 84000

tcggcctaca tattttaact taaattttgt gatttcatca tcaaaaaaca tatcaatggt 84060

gatggcctca cctgatttga gtttgtctat gttgggatgg tttctcaaat aataaaaaga 84120

agagataata tcctgaacat tgtcggtgat tacaattgtt ttttcggttt tacgcttgta 84180

atcttttact aaaacttttt tctcagactg atcaaaaaaa ccttcctggt ttttggtgta 84240

gcctccttcg tttatttttc taacgtaacg ataaggatct ccgttttgtt tgtcgaaata 84300

actttcataa aggtcttcca ccttaaagaa aaattttgac attccggtgg tgtatccttt 84360

acctacagca tgaaaaactt ttttattgtt gatcgttgcg tccttaattt caagggtagc 84420

gtaaccggcg tttatgattc cgtaatgaat tctgaatctg aagtattctc cggtgtcaaa 84480

agcatcttct ttttgagtgt cgaaacctag ggtcgtaaga actaatatga gcaggactat 84540

ttttttcata gtacattttt tacatttcac tattaaagat atataaatgc aaattttatt 84600

ccaaatgtat caaaacaaaa aaactccgtc aaggaatgac ggagttttta tgctattaac 84660

taaccaaaaa actataaatt atgaaattta tatcaattcg gaaggaaacc acccttcct 84720

gatttgcgag tgcaaagata gatacaaagt tcaaaaaata aatgttaaaa agtgagttta 84780

acataacatt tgcataaaaa ccatcatttt acagagaatt tttttgcata atgtaaaaaa 84840

aatgcgtttt tacaacgttc ctctcaattc ctgctctctc tcgattgact cgaaaagggc 84900

tttaaagttt cctgcgccga atccttttgc gcccattctt tgtataattt caaagaatag 84960

tgttggtcgg tcctgaacag gcttcgtaaa tatttgtaac aagtaaccgt cctcgtcggc 85020

atcgaccatg atagccagct tttcaatttc gttaatgtct tctttcatca tatccatatg 85080

cacgcctaat ctttcaggaa ttgcctgata gtaagtgtga ggaggagctg ataaaaattc 85140

aacacctcgt gctctcaatt gtgatacggt tttgatgatg tcatctgtag caatggcaat 85200

gtgctgaatt ccgggaccac cataaaaatc taaatattct tcgatttgag atttttttctt 85260

tccttctgcc ggttcgttaa taggaaattt gattcttccg tttccgttag acattacttt 85320

gctcatcaat gctgaatatt ctgtggtaat ttgcttgtca tcaaatgaca ggaaatttac 85380

gaatcccata acatcttcgt agaattttac ccaggtattc atttcgttcc agcctacatt 85440

tccaaccatg tggtcgatgt attttaaacc ggttggctcg ggattgtaat ccgatttcca 85500

ttcctgatac cccggaagga aaataccgtt gtagtttttt ctttctacga aaatgtgaac 85560

cgtttctccg taagtgtata ttcccgaacg aaccacttct ccaaattcgt ctgattcaac 85620

cgttggttcc ataaaagaac gagcaccgcg tttcatcgtt tcttcgtagg cacttctggc 85680

atcttcaacc caaagagcgg ctacttttac accatcaccg tgtttttaa ggtgttcgtg 85740

tattggtgaa tcctgagtta aaggtgttgt tagaacaatt ctgattttgt cctgttttaa 85800

aacataagaa gccttgtcct ttactccggt ttccagtccg gcataagcta atgactgata 85860

tccgaaagct gttttgtaat aatgtgccga ttgttttgca tttccgacgt agaattctac 85920

atagtcggtt cctaataacg gaaggaaatc ctgtgctcct tcaaagattt tttccaatcc 85980

gtattctact gattttactt cttttgacat aatgtttatt tgtttaatcg gttaatcgtt 86040

taattgattg aaccgtagtg ttgtttttaa gttttttta ccgcaaagtg cgcgaagtta 86100

gttcgcaagg ttcgcaaagt tggaataaga atcttagcgt aaaatccttg cgaactttgc 86160

ggttagattg atttagtgaa ttactccgtc caggatttat aatactgacc gtcgtcaaga 86220

cccatggctt cttctgtaac cataagtggg cggaaagtat caaccataac ggctaattcc 86280

tgtgtttctg tgtgaccaat gctacgttcc atcgcgcctg gcgcaggacc gtgtgggatt 86340

ccttttgggt gtaaagtgat atgaccctgc tcaatgttgt tacggctcat gaagtcaccg 86400

tctacataat atagaacttc atcagaatct atattgctgt gattgtaagg tgccggaatt 86460

gctttcggat gataatcgta aagtcttggg cagaaagagc aaacgacaaa agtagccgtt 86520

tcgaatgttt ggtgtaccgg aggcggttgg tgaacacgtc ccgttatagg ttcaaaatta 86580

tgaatcgaga atccgtatgg gaaattgtaa ccgtcccaac ccacaacatc aaatggatgt 86640

gtcgcataaa ccacttcatg aatcatgccc tctttttga ttttaattaa aaaatcgcct 86700

ttttcgtcat gtgtttccag ttcgtttggc aaaataaagt cgcgttcgca aaatggcgag 86760

tgctctaaat gctgtcccga ttggtttttg taacgttttg gggtataaaa aggggagtag 86820

gattcgacat aaaaaagtcg gttttcttcc gtctcgaatt cgatttggta aataatgcct 86880

cgtggaataa ttaagtaatc accatattca aacggaatgt tacctaacat ggttcttaat 86940

tttccttttc ctttatggat gaaaagcatt tcatcagcat cggcattttt gtagaaataa 87000

tttcgaagtg attctttagg agcagccagt ccaatgatac agtctttatt aaccatcatc 87060

gctttacggc tgtccaaaaa gtcattttca ggttttaatt caaaaccttt aaaaagtaac 87120

gattttatat tttttccgat ggcaattttt ggctcaacgg aataggaatt taaaatttct 87180

tttacctgag ttggtctgtg aacatgataa gataatgacg agtgtccgtg aaaaccttca 87240

gttccgaata actgttcgta gtaaaaacct ccgttaggtt tttcgaattg tgtgtgtctc 87300

ttttgaggga agtctccaag tttgtgatat aatggcatgg cttttctatt agataatttt 87360

aaaattagat aatttgaaaa tttgaattgt gtgaacagat aaccagctca atttcttaaa 87420

attgaccaat tatctcaatt cgatagcttc actcaggatt tctcttgatg aggaattgaa 87480

gatactctaa taaacctgtc cattttgttt tcattataac aaatgtcgta atttttgctg 87540

agtaaaatta taaattatat catttacaaa catgattttt tttaattttt tttgatataa 87600

tttttaatgg gcaaaaaaat agtacaattt tgttgaacca ttctttgctt tagtgctaaa 87660

ataaaaaccc aatactaaac caggtatagc ttttagacat ttccggagac caggattgtt 87720

taatctcgat tgggccaatg atggtttcca gtccataacc aacagcatat ccggtatatt 87780

ttggcattga gatccagtcg accttagtaa aaatatcatt tcccaagttg gcaaagttag 87840

cagaaagatt tacgtgattc tttttgaaaa tttcataatc gagcgtaatc cccgttttta 87900

taaagctgtt tccggctata cttagaaaat cgtatccata aaaataattg aagttgttga 87960

ttttgctata accgtatcct ccgagtataa agtcgaaaaa cggaacgctg tcgctgccaa 88020

tgttaaaccc tgcgtcggcg tcaattttga aagtagcctt tctgaagaac gtttttacga 88080

aagcaatttc ggcctttgca atcgagaatg gtttaaattg acgtgtatag tcagacgacg 88140

ctaagtaggt ttgtaaatcg gtagagaagt acaagccgga acgagggaag cttttgctgt 88200

cgaatgaatc gtattttaag taaccaaaaa gactaagata gctgctcttt tcaatagtat 88260

ttacggtatt ggtaagtgtt ggagagtcta tttttaaata tttgtattca aaaccacccc 88320

ccattaaaaa tttttgtaca aagatggttt gaaaataggc ctgattggta atgtctaaaa 88380

agtcaacatt aatcagattt acatttggat tctgtgctgt taaggtatta atgctagtgg 88440

tgacattccg attaaattga ttcaaacggg actgaaatcc aaaactgata ttaaaaccgt 88500

tttctatata gtagttgaag tcgtacctga agttatctcc caaaataaca tcaagcgagg 88560

taacatcatt ttttaaaaag gtctttttgt gggtaagatt tagcagaatt ccacttttgt 88620

acagcccgtc ataatgcaga cctagtttta gaaaagtctg agtgggattt tcttttaaga 88680

cgatatcaag atcgtcctgt tggtcatccg gctgtaaaca gtaggaaata gtactgaagt 88740

tctgggtggc attcaggtta ttgattccgg ttttcagatc attgtaagta atcgtacttc 88800

cgggtttaaa acgcagtttt ccgcgaatgt attcttttgt gtaattctca aggttttcac 88860

tgtttatctg tttgatttgc agtgtgtcac tggcaatttt tagtttaggt tttttataaa 88920

aatgagcttc atcggttaaa gatttgattc tttcatagac cgcaaaagct gcttcttctc 88980

cttttcggat aatttcttct cctttgtcaa atgaaattac gccataatcg cgaatgtccg 89040

gtttgatata aacatcggta tccttgattt tgtttttcat cttatcgata gactgcaaat 89100

tggtaatctg tacgagtatc ttggtcgcat ttttcagatt tttgcgattc ataagatcgt 89160

cctgaacatc gacaccaata ataatatcag cacccagatt acgaacttct tttatgggat 89220

agttgttgac tacacctcca tctactagta aatttccttc aatttcgaca ggggtgaaca 89280

gggaggggaa tgctgaactt gccatcatag cctgaacgag atttcctttg tttagtaaaa 89340

cttcttctcc ggtttcaata ttagttccga tacataaaaa aggagttgga agttgattga 89400

aatcacgtac atgacgtaca ttccgagtaa gaccacttaa caaattgtaa ttgtacattc 89460

ctttgaaag ggcttccgga atcccgattc tgaagttgct aaaaggtaat gaaatggcat 89520

ataactcatc attttttttg ccatagaagt ttttggacga tctcggtatg taatcgttga 89580

tgagttcatc aaagttggtt ttcttgaaaa tggaatcaat ttgagaggca ttgtatcccg 89640

aagcataaag tccgccgatt atagatccca tactggtacc accgataaag tcgattttaa 89700

ttccggcttc ttccagaact tttaaaactc caatatgagc gaatcctttt gcgcctccac 89760

cgcttaaaac caatccgatt ttgggtcttt taatgctgtc tttttttga tcctgtgaaa 89820

atgttttttg cggatttaga agtaacacta taaaaaggaa tagtgctgtg ctccagatcg 89880

aaacagacaa ctgcgaacta caaagaaact ttccttttgg aaagaataga acaactttag 89940

aaacatcttt tttcagtgga gaaaaaaaag gtttcgatgt ggtatttttg tggggcagtt 90000

gatctgggcg cataaagata actagttggt tttgtaaaag tcgacaattt ttttggcttt 90060

tgataccccct attacatcag atatttcttt ttcggtagcc agtttcaatc ttttaacact 90120

tttgaaatgt tgtattaacg taagcattgt tttttcgcca atgccgggta tgccttctac 90180

tgaggagtta agtgcggctt tgcttcgttt gtctctgtga aaagtgatcc caaatcgatg 90240

cgcctcattt cgcagctgct gaatcacttt taaggtttcg gatttttttat cgagatacaa 90300

cggaattgaa tctccagggt aaaacaattc ctcgagacgt ttcgcaattc cgatgatcgc 90360

aattttgccg cgcagttcga gagcgtcgat acttttttaat gctgcagaaa gctgtccttt 90420

tccaccgtca atgatgatta attgcggcag tggttcgttt tcatctaata acctttttgta 90480

acgtcggtag acaatttcgg tcatcgaggc aaaatcgtca ggaccttcga cggttttaac 90540

gttaaaatga cgatagtctt ttttgctggg tttcccgtct ttaaaaacta cacaggcggc 90600

taccggattt gttccctgaa tattcgagtt gtcaaaacac tcaatgtgac ggggttcaac 90660

aggcaatcgc aggtcctttt gcatttgtgc catgatccga ttggtatgtc ggtcaggatc 90720

tacaatctgt aattgtttga gctgttcgat tcggtaaaat ttcgcgttcc gaatagacag 90780

ttctaatatt tgtttttttat ctcccaattg aggaacggta gttttgatgt tttcacctaa 90840

atcaatttca aacggaacga tgatttcttt agacaataac tgaaagcgct cacgtaattc 90900

tataatggca agttctaata attcttcgtc cgtctcctcc aacttttttct tcatttctaa 90960

agtatgcgaa cgtataatcg atccgtgtga gatttgaagg aagttaacat aggctgagct 91020

ttcatcggaa acaatcgaga aaacatcaat atttgtaatt ttcggattga caatggtaga 91080

tcgcgactgg taattctcca gaatttcgat tttttctttt atttttgag cttcttcaaa 91140

acgcaagtct tttgcatact tggtcatcag tcgtttgaag tctttcatgc tttctttgaa 91200

attccctttt agaatttcgc ggatcgcatc aacctgtctt tggtagtctt ccagagattc 91260

aagtccttca caaggtcctt tacagttacc aatgtgatat tccagacaga ctttgaattt 91320

tccggaatca atattagacg gactcaaatc aaaattacaa gtcctcaaag ggtataattc 91380

tttgattaaa tctaaaatag tatgtactgt tttgaaactg gtgtaaggac caaaatattc 91440

agaaccgtct ttgaccattc ttcgggtaga aaatattctc gaaaaaggtt ccttcttgat 91500

acagatccaa gggtaacttt tgtcgtcgcg aagcaaaaca ttataacgcg gttggagtgt 91560

tttaattaaa ttgttctcca ataaaagtgc atcagtttct gtgggaacta cgatgtgttt 91620

gatggttaca attttcttca ccaaaacatt ggttttggcg gtatcgtgta ttttattgaa 91680

ataagaggag actctttttt ttaggttctt agcttttcca acatataaaa tctttccgtc 91740

tttgtcataa tactgataca cacccggatt gtccggcaag gttaggattt gaagatctaa 91800

ggatgatggt ttgtgcattc tgttttgttt ctgaagatag ctgttaaact taaaaaaacc 91860

ttttgaggtc ttaaaaagct taacattgat ttagtttcaa atttacgaaa tcaaaagaat 91920

aatttctata tttagatttt ataattccac atgaaaaaca gtaaacccct gattattttt 91980

ggcgaatcag ttttgccggg cgaaagtaaa acaataaacg ttgaaattgc tcgtctgcat 92040

accactacaa aattgaatat tccgattatc gtacgccgtt caaaaattga aggtccggtc 92100

gttttatttt cggcaggaat ccacggtgat gagattaacg gtgttgaaat agtccgacag 92160

ctgatcagca aaaaaatcaa ccgtcccgct aaaggaacca ttatttgcat tcccattatc 92220

aatatttacg gttttgtaaa taaatccaga gaatttcccg acgggcgtga cttaaaccgc 92280

gtttttccgg ggagcaaaaa aggatctttg gcaagccgtt tcgcttatca tatcgtagca 92340

gaaattttgc caattattga ttatgcggtt gattttcatg ccgggggagc gagccgattt 92400

aatgttccgc aaatcaggat tacggagaac aacccggaac tgaaagaact tgccgatgtt 92460

ttcaatgcgc cttttacctt gtattctaaa aatattagcg gttcattccg cactacctgt 92520

gaaaaggcca atataaaaat gctgcttttt gagggcggaa aatctctgga tattaatgat 92580

tcggtggcaa atgaaggggt aatgggagtg aagcgtttgt tgaattattt gaatatgctg 92640

gattcaaaac atcttgtcga aaccgcagaa gatccttcta tctacattaa aaattcggtt 92700

tggctgcgtg cgaaatgttc gggtctgctt catgattata acaggattgg acgttttgta 92760

acgaaaggga ctatcttagc cattattacc gatccgtttg gtaaatttga acaaaaagta 92820

aaagcaccgc atgacggatt tgtgatcaat gccaatcact cgcccatcgt gtacgaagga 92880

gatgcgattt accatatgtc taaaaacaga gacgagtatg ccgacgaata aaaaagaatt 92940

acgattacac tataaaaatc ttcgaaaaga actttcggaa aatgatatcg aagagaaaag 93000

tctggctatt gccaataata taatccaatt gtctatttgg gataaaatct attatcatgt 93060

ttttcttccg attgaagagc aacgggaagt aaatacagaa tacgtattgc atttgctttc 93120

cggaaaagat aaagaaatag tagtttcaaa aagtgatttt gagactcgtg gtatgacgca 93180

ttttttgttg accgataata ccaaaatcag aaagaatgaa tacaatattc ctgaaccggt 93240

aaatggtttg caagttcctt ctgaaactat agaggtcgtt tttgtcccgc ttttagtttt 93300

tgatgttttt ggaaatcggg taggatacgg aaaagggttt tatgataaat tcctgtcaga 93360

atgcaaaccc gggacaatta agattggcct ttctttttt gaagctgaaa atcagatcga 93420

ggatgttttt gaatcagatg tgaaactgga ttactgtgtg acgcctttaa aaatctatag 93480

tttttaattg taaaacaaga atttgccata agtaaactta agaagtatgc ggttttgaac 93540

ttaagtttat ttatagtatc gatgcgattc cgaagtgatt gatacccata caaaaaatcc 93600

caaacaccat tttaagaggg gtgtttggga ttttttcatt tgatttttt tgaatattta 93660

ttttacttcc cgaatggtag aggcatccat ccagccttcc gttccatcag ttaattctat 93720

ttttttccag cctccaacgg tttccaaaac atatactttg gctccttcgt gcagtagaat 93780

aatggcagaa cctgatttct gaggttcgct gcgaacttca cttaattcgg caaaaacaat 93840

tgcaggacgg tcgttgtcaa aatgattttt ttcagacatc cctgccgaaa cacttaaaag 93900

caaagcgatc aaaagaacaa acattccaat gaaataaatt cttttcgaga gcgtaagctg 93960

tgagaagtaa tagccgataa aagtcagtaa gaaagcaaat gcgattgcga tagaaattat 94020

tgcccaggta ttataatcga agattccggt aaaattctga atcagttttg caaaacctac 94080

ttttgggact tctttaattt catcgatggt tagctttttg gcaaatttta agttgtttag 94140

ggtctccgaa tcatgtggtt ttaaaaccag tgccttttca taattataga tcgaaggagc 94200

tactttgttt aatttatagt aactgttccc taaattaaaa tacaattctg ccgattgctg 94260

tttgtcttct ttgagaatac tttcataaac atcaaccgct tgctgatatt gtccttttg 94320

atacagcgca tttccttttt caaagctgct ttgagcaaag aaaatctgag tgattagtaa 94380

aaaaagatat actatatttt tcatcttatt gtcgttaaac ccgacaggtt ttttaaaact 94440

tgtcgggttt gatttttaa gtttaaacga tttgtttctc taagtccgaa atgatcagaa 94500

cagctttgtc aaaatcctgt tggattgatg tgctggatgc cggagcatat ctcgcaaatt 94560

cacagttttc agtcagatta ataaaacttt gaaccgattc cgggctggca tttcgggaca 94620

ataacagttc gctaatatta tctttgctca tttctgaagt ttcgatatgc agtttcgctt 94680

ttaggaaatt gtgcatcgct ttttccagag caatataaaa cggttctttg ttgttaagtt 94740

gtttttagc ttcagataga tatttcttcg ccagcttatt gttcatttta atacggtttc 94800

cggtaacgtc gccgtcaatt gcttcttttc ttttcttagc cagaataatg attggcagaa 94860

ttacgaaagg caggaacaat agcgtgtaat ataaattaga accgtaaaaa tcatttttag 94920

cgatcgaaac caaagtggtt ttaggtttga tgtacttgaa ctgttccgtt tttgcaattg 94980

tatttgtagc tgcatgtgca ggggtatttg ctgccgatgg cattgggccg tctaaaacgt 95040

caatcatgat ttcctgtgaa gtgatcgttt tgtaggaacc tgtgctcaaa tcaaaataag 95100

aaaactgcat gggtttgatg gcatattttc ctttgtattg cggaataatg gtgtacttgt 95160

cgcttatttt tccggacatt cccgaaagtg aagtggttac tttttcatcg tgaaccggat 95220

catacatctc taaggcatta ggaacgacag gttttggcaa agtaaacaat ttcatgtttc 95280

cgttcccggc tgcgctcaca aacaggtcaa gactttctcc gctcttcaag gtcgttttag 95340

aaggggtaac cgtaaaatta aatttaccca cagcaccgcc aaagccttca ggtttggtag 95400

cttccggtaa aggtcgtacg ttgattgttt tggctccggc cgaaactact ttattgtcgt 95460

cgcttacaat catctgaccg aacatatcac gacggttggt aggcaattgc acgcctatgt 95520

ccagtgaaag tggttcaatg gtaagtcttc ctgatttttg tggatacaaa atggtctttt 95580

tcaagactac ataataacat ctttgccctt gataacttcc ctgttcaaca gcaagttgtt 95640

tgatatcgat attctgattc cagaagtcat tgtatttagg tttagccaac tctttgaaac 95700

cggtcacatt gatatagttg aaatacagtt tgtaaacaac agttataggt tcattcagat 95760

acggatttgt ttttgaaatt tcggccacaa ggtgtagcat ttcatcacct gtacttgatc 95820

cttgaggtct gtcattagga tctctttcct gtgcaacggc attggttacc acaattttta 95880

aaggtgccgt tttatagatc tgaccattgt attcaatagc agcttgtttg attgttacag 95940

tccctttgtg gtcgggctgt aagatatagg aatagatttt ttgaaaagaa cttcttccat 96000

taatccagga ttgactgatt tgctggcttg gtccggctac aattttaaaa ccatcaaaag 96060

aaggctggtc aaagttgtcc ccatcaacat tcatgatgaa gtcgatacga agcctttcgt 96120

ttactccaag cgtattcttg cttactctgg cttcaaattg aacttgagcc ataagtccct 96180

gaaaagtgaa tagtaataga attaaatatc ttttcattac ttgtttaatc tttttttatg 96240

ttgaatcgtt taattggtaa tttgtttaat cgtttttcta cagttttgct gcttgtccga 96300

attaacagtt aaacgaataa acggttaacc taagaaatcc taccagtctt tttctgtttt 96360

tttctggtta ccttttactt tttgagcgtt gactttgtcc tgaattttct tttcttcgtt 96420

gttcacggca tccagtaaat tctgaactct ttctttagat atccctccag gcattggttt 96480

tggctcccct ttgttgtctg atttgtcatc tttcttaggg tcatttttac cgtctttttt 96540

atccttgtct ttatcgcctt tgtcgtcttt tttctgatcg tcttttccgt ccttttttgtc 96600

tttgttgtcg ccgtcttttt tctgatcgtc ttttttgtcg ttctttttat ctttatcctt 96660

gtccttgttt ttgtcgtttt tcggaggatt ttcttttagt ttctgttttg ccaaagcata 96720

attgtaacgg gtctcatcat cggcagggtc gttacgcaaa gcttctttgt aagcttcaac 96780

ggcctgtgtg taatttttct ctttcataaa aacattccct aaattgtgaa atgctttgtg 96840

cttatcaggt ctggctttag catttttttat cgctttagcg taagcaaact tagcttcaga 96900

aacctgattc tgtttgtata tagtgtttcc cagattataa ggagcagcag tacgttttgg 96960

gaattttgat tctgaaattc tgtaattggc ttctgcgtcc gtaaatttat tctgcttata 97020

ttcttcattg gcctcaggca atgttttgtc tttctcctga gcagaaactg ctaaagaaaa 97080

tgtgagtaaa atataaagaa gtaaattttt cattctaatt tttttatgtt ttgtttccgg 97140

ttttatgcga aacaattatt tcttttcgtt aaataaattc aactctttaa tccagtttgt 97200

ttttctttcc aaaaggaaaa tgtctaaaaa caataacaga aaagcaaatc cgatgaacca 97260

ctgaaattgc gattgaaaat cggccatttg agttgcttcg aattctgttt tctgaatgtt 97320

atttaaggca ttcttgatat attcgagcac ttctttggta tttccgccgt aaacataacc 97380

acctttggtc gcttttgcaa tatttttaa atcttcctga tttaattttg tggtaacggt 97440

ttgcccgttt tggtcttttt gataacttct gactacgccg ttttctttta aaggaatggt 97500

acctccttt tcagttccaa caccaatggt aatgattttc attcccattt tgttggcttc 97560

ttctgcagca gctgtagcgc cttcagagtg gtcttctcca tcggaaatca gaatcagtaa 97620

tttactggtt ttgcttttt cgtcaaaata agtagaggaa agtctgatgg cctcgtctaa 97680

agaagttcct tgtgaagaaa ccatgtcggg agtcatgctt tgcaggaaca ttttggcaac 97740

actataatcg gaagtaattg gtaaaaccgg aaaggcgctt ccggcatagg ctacgattcc 97800

gattcggtca cttcctaaat tgttgatgat ttgagaaacc agctgtttac ttttttctaa 97860

acggcttggt gccacatctt cggcaagcat acttttgaa acgtcaacgg caaaaacaat 97920

atcgattcct tcccgtttta cggtttccat tttagtccca atcttcggat ttaccaatcc 97980

gataattaaa caggcaagtg ccaaaagcaa taccgataat tttaggacag gtttaaaaac 98040

agagcgttcc gggctcagtc tttttaccat ttcaagatca ccaaattcac gttgtttttt 98100

ctttttccaa tacatattga aaaggaaaat gcacgccaca attgggagta agaataaaag 98160

gtataaatat tttttttcgt ctaattccat tttttaattc tagttctcag tcgcagtcgc 98220

agttttcagt tttaaacgga aaactgtgac tgcgactaaa atattatata aagcttctgt 98280

aaactgtatt tcttaatcct acttccaata ctaacaaaaa ggcggcaagt aaaacaaata 98340

ttcggtactt ttcgtcgtaa tcgtagaatt ttagttcctg tatttcggta gtttcgagtt 98400

tattgatggc actgtatatt tcggctaatc gatcgttact ggttgctctg aagtaggttc 98460

cgtctgtttt gcgggcaata cttttcatca attgctcgtc gatttctact ttttgcattt 98520

taaacaggaa acctccgttt ggtgcgtagg cgtatggcga cggagccatt ccgttggtac 98580

caattccgat cgtgtatact tttattccgt attgttttgc aatgtctgaa gctgtttcag 98640

gctcaataaa accggcattg ttcaccccat cagtcatcaa aataatcaca cgacttttg 98700

ccttactgtc ttttagacgg tttacggctg ttgccaatcc cattccaatt cccgttccgt 98760

cttgcagcac cgtgtcgtat ttaattcctt tgatcgcttc tagaataata gctttatcgc 98820

ttgtaacggg agttttggta taagcttctg aggcatataa aaccaatccg attctgtcgt 98880

taggtctttc cccaacaaaa tctgcggcca ctctttttaa agcttccata cggtttggct 98940

ttaaatcttt ggcaagcata ctacccgaaa cgtcaattgc cattacaata tcaatccctt 99000

tcgtggtctt ggtctgattg ctgatgtcaa ccgttcttgg tcttgccaat gcaatgatta 99060

aagagcttaa agcgataatc ctgaaaacat acaaacaagg ttttaatttg gtcaatagcg 99120

attcgctgtt tttgaaaccc tgagttgaac tcatttttaa agtcgccgat tgctggttgc 99180

gtttccagaa aaaccaagcg atcgcaatgg ggattaacag aaacaaccaa aaaaattccg 99240

gatttaaaaa agttatctta tccattagtt actcgctttt ctaagttcta cagaatttaa 99300

tattctggtt gtaatatcat tggcataggt atctccttct tcgtgtaaaa tcaagatctg 99360

ttgtaatccc tgatcttgtt taaaaagtaa gagttcataa tatgcttttg cacttgtctt 99420

gtcaatagga ttgaaaacgg tcatggttcc gtatcctttt agtccctgaa cgccttcatt 99480

ggtttgaaaa tcttcttgtt ttacaataat attttgtccg ccctgagctt caataacttt 99540

taaagaacct tctaatgctt tggctaagtc aagctctaca ggattcttaa acttgctggt 99600

agaaacggtt acgtagaagt ttccaaccat gcttccgtaa gcgaaaagct gcatctcttt 99660

gatgagggcc atggtttctt tcggaaggac tttttgagta tccatacgtt ttaaaacctt 99720

tggggtttca atcaggatgc ccggatttcc gtactcactt tttacccatt ctccttctaa 99780

taattctttt gaaggatgtc cgattacatt atcttttaca tagttaaaac cttttgtaac 99840

gataaagaag gcggtagtgg caatcagtaa aaataaaaca gatcctactg agatcgcaat 99900

acgtttgttg cgtttcttta acaactgaag ttttatctgt ttttgttttt gtgcttcgtt 99960

caacaattga tcctcttctt ctgccggtac ttcggtggga atagcattat caagtgtcag 100020

gattactttc tgaattttat ttcggtcttc tgtgatttca aactctaagg gtttagattt 100080

tgcaaatttc actaaatccg cctgacgtaa aacacgttct aagttttcaa cggtttccgg 100140

tgttaaagtc atcttctttt tggtagaagc agttctgatg gcctgaatca attcagaagt 100200

ggtgctttcc attgccggaa tatgaattgc ctcttcgatg tagtttcggg caatatccgt 100260

caattcactg tagtattctt ttatttctcc tttttgtacc agttctttct gctccagatt 100320

gttcaacaaa cttgtcgctt tttctatagg agttttgtag acttcctctt ctatcttttt 100380

cttttgatgt ttcttaacat accaataaac aaacgctccg atggcaagaa ttacaatcag 100440

aatcaaaacg taaatccacc agttaccaat cccattgtct gcgggagtaa tgtctttgat 100500

gtcgtacatt ttttgctgta acgtatctac ttttacattg gccacttcaa cgcgaataga 100560

atctgttgca tatggtttct tgtcaattaa aattttaata gacggaatgg tatattttcc 100620

ggaatcaaat tgggttaatc cgtatttttt aatcagttcg taagtgtcat ttttcttgac 100680

agtgtcgata ggataggatt gaataacctc taaaggacca atgtttttta gtttaggaaa 100740

aacaacctta gattttgaac ttacaactgt tttaagagtg agtttaaact cggcaccaat 100800

tttatttttt gtagtatcaa tacttgtctc aacttgtttt tgttgcgcaa aaacagctga 100860

ggaaagtaaa aataaaaata tgtaaaattt taatttcatt tggtttttga tttcagattt 100920

tggtctaaaa tgaatgctta aaaatggaac acggatgaca cagatttaaa cggatttttt 100980

tatctaaaga ctttataatt cgtatgatct aacagtctaa caatctaaga aaactaatat 101040

tctaagaagt ctaacaatct aagatcatct tgatttaaaa tagcctagca acttagttac 101100

gtaattttcg tcgactcttg tatttacgac accagctccc gatttactaa aaatatcctt 101160

gaaataattc actctgtcct gatagtgttt ttcgtaattc agtcgtactg tttttgagcc 101220

ggtatttacc aattgaattt ttcctgtttc ggcatcgagc atacttacca ttcctaaatt 101280

cggaattttt tcctcgcgga tatcgtacac acgtaccccg gtgatgtcat gtttttttaga 101340

agcaattttt aaagtctgct cataattttc ggccatgaaa tcggaaatca taaaaacgat 101400

cgctttcttt ttttgtgttc cggacaggaa tttcaaagct tgcgaaatat cggttttgtg 101460

actctttggt tcaaattcaa ttaactcgcg aatgattcgg agtacatgag aacgtccttt 101520

ttttgggggа atatacaact ctacattgtc agagaataat attaaaccaa ttttatcatt 101580

attttgtgta gccgaaaaag ccatcgttgc cgcaatttcg gtgacgatgt ctttttaaa 101640

ctgacttttt gatccaaaac cttcagagcc tgagatgtct accattaaaa ccatggttag 101700

ctcacgctct tcttcaaaaa cttttacgtg agcttcgttg tagcgcgccg ttacattcca 101760

atcgatgtta cgaatatcat cgccatattg gtattgacgt acttcactaa aagtcattcc 101820

tcgtccttta aaggaagagt ggtattctcc tgaaaagata tgattactca gtcttttggt 101880

tttgatttct attttccgta ctttttttaa aagctctttt gtatccattt tatttgttta 101940

aagtttaaag tttaaaagtt tcaagttagt cttgcaacaa cctgaaacct gaaacttgaa 102000

acaaattttt aaggtacctc aatctcgttt acgattttgt tgataatgtc tacagaagta 102060

atgttttcgg cttcagcctc ataagtgata cccactctgt gacgcagaac atcatgtact 102120

actgcacgaa catcttcagg aattacataa ccacgacgtt tgatgaaagc gtaacatttt 102180

gctgcgttag ctaaattgat acttccacgt ggtgatgctc caaagctgat aagaggtttt 102240

aagtcggcaa gcttgtattt ttccggataa cgggtagcaa agatgatatc taagatgtat 102300

ttttcgattt tttcgtccat gtaaacttca cgaacagctt cttgcgcacg caaaatttgc 102360

tctacagaaa cgacaggatt tacttttttcg taacttcctt ttaagttttg acgaattacg 102420

aagcgctctt cgtcaatttt tggataatca attacagttt taagcataaa acgatcgacc 102480

tgtgcttcag gaagctgata agttccttcc tgctccaccg ggttttgggt agcaagaact 102540

aaaaacggac gatctaattt gaaagtggta tcgccaatgg taacctgctt ttcctgcatc 102600

gcctctaaaa gtgccgattg tacttttgcc ggagcacggt taatctcatc tgcaagaaca 102660

aaattagcga agattggtcc ttttttaatg gagaattcgt tggctttgat gttgtaaatc 102720

attgttccaa taacatcggc aggtaataag tcaggagtaa actggatacg gctgaacgat 102780

ccctgaacgg cttgcgacaa agtattaatc gctaaagttt tggctaatcc cggaacacct 102840

tcaagcaaaa tgtgcccttg tcctaaaagt ccgattagta aacgctcgac catatgtttc 102900

tggcccacaa taactttgtt catttccatt gtaagaaggt ctataaaagc actttctctt 102960

tcaattttct catttatcgc tctaatgtct aaagtcgttg tattttcttc catataaata 103020

tttttaaaac cttgattttt atgcctaact tttgagagtg caaattgaat atttttgag 103080

aagtaagatg ttaaaaaatg gttaaaactt cgaccaaaga cctaatttta aggacgaatt 103140

gggaatctat ttttatattt ttaagaactt tggtgattat gcttcagaaa agcatattta 103200

ttaccaaaaa taacgcaata aaaccatgag taaaacagca ttatcgccta ttatttcggg 103260

cactatgaat tggggtgtat gggataaaaa cctaacgctt aaagaaatgg aaaacatgat 103320

acagatttgt atcgaaaaca aaattactac ttttgatcac gctgatattt acggagctta 103380

tactactgaa gcggattttg gaaaagcatt tcaggccagt aaaatttcgc gtgaaaaatt 103440

acaactaatc accaaatgcg gtattcagat gattgccgaa agccgtaaaa atacaatcaa 103500

acattacgac tactcgaaag aatatattat atggtctgtt gaagaatcgc taaagaaatt 103560

aaagacagat tatgtggacg ttttttttact gcacagacct agtccgttga tgcaggccga 103620

tgaaattgcg gaagccgttg aaaagttaaa atcagaaggg aaaattattg atttcggact 103680

ttcgaatttt acaagttctc aaaccgaatt gattcgtcag aaaacagaag taagctataa 103740

tcaggtgcaa ttttcagcaa cgaatttcga gccgatggtt gacggaagtt tcgattatat 103800

gcagactcac gggattcgtc cgttgtcatg gaatccgctt ggaacggttt ttagagaaga 103860

cactaaaaaa acacgtcgtt tgaaaaagct gttttcggat ttagtgaaga aatacggatt 103920

tggttcggat actcttttat tagcctggat tttaaaacat cctgctcagg taattccaat 103980

tgcgggaacg gttaatattg ccagaattca gtcgttgatg aaagcagtag aattggaaat 104040

ggataaggaa gactggtttg cgatctggac agaaagtatg ggcgatgatg ttgcttaatt 104100

tttttaagtt ttcagtcgca gttttgagta ttcagggaaa atgctaaaaa tattttgcca 104160

cagattaacg gattatagat gattgattaa tctgtgaaaa tcttttaatc tgtggtaaaa 104220

aaataaaaat atacaatgaa aaaaacagtt ttaattactg gggccacaag cggaattgga 104280

aaagcaactg cgcaaatact ggccaaaaac aattttaaag tgatcctttg cggaagacgt 104340

acggatcgct taaacgaact tgaaaaagaa ctttcggagt ttacggaagt acattcttta 104400

gcatttgatg ttcgggataa aaaggatgtt cttgaaaaaa ttgcttctct tcctgcatcc 104460

ttttcagata ttgatatttt gatcaataat gccggaaatg ctcatggttt agacccgatt 104520

caaaccggtg atttagacga ttgggatgct atgattgata tcaatgtcaa aggacttttg 104580

tacgtttcaa aagcggtgat tccgaaaatg acagccaaaa aatcaggtca tattataaac 104640

attggttcaa cagccgcaaa ggaagtgtat ccgaacggaa atgtgtattg cggaagtaaa 104700

catgccgttg atgcgattac ggccggaatg cgaatcgact taaatccttt cggaattaga 104760

gttggaggaa ttcatcccgg gatggtcgca accgaattta gtgaagtgcg ttttaaggga 104820

gatactgaga gagcttcaaa tgtatacaaa ggtttcgatc cgctacaagc agaagatatc 104880

gccgatatta ttcattttgt agtttcaaga ccgtaccacg ttaatattgc cgatttagtg 104940

gtcatgagta cggcacaagc ctcgtcgaca attgttaaga aagattctta gacgtcttag 105000

actggcttag atttttagac tagcttagac ttcttagaat gttagattat tggattctta 105060

gatttttaga ctggcttaga cttcttagaa tgttagatta ttggattctt agatttttag 105120

actggcttag acttcttaga ttttttttaga tactaaatca gtaatcttaa aatagagttt 105180

acggacttct taaaatttta gattaattta gaggtctcag aagtctagca atttcggctt 105240

cttagattgt tggattatta gatctttaga ctaagcaata atccaacaat ctaaaactca 105300

aataatccaa gcaatctaaa aaaaaatgat caacaagcgc cttttaataa aaaacctgct 105360

cgctcataat gacgagagca gtttttatga taagaaaagg caattgaatc tgcattcgcg 105420

ggaaggaaag gggaaattcc tgaaacatat ctgtgcctta tccaattcca acccgaccaa 105480

taattcttat atcgtggtgg gggtggaaga tcatgacaac gaaatcgttg gggatgattt 105540

ctttgatgac agccgaatcc agaatctcgt gaacgccttt ttagaaaatc cgcctaaaat 105600

tcaatacgag aatgtaccgt tcccaaatct tccaaaagat aaagtaatcg gattggtaac 105660

gattaagccc aaaagtaaaa tctcttattt taaaaaagga attcatacca ttcttgctaa 105720

tagtgttttt attcgacggg gaagcaattc tgttcctgtt gaaggcgagg tcgaaaagaa 105780

ctatcaaaat acagaaacgg tcatcgggat cgaaaacagc tcaagaaaca gcattcagta 105840

cacacttgac ggggtaattg attttatgaa tttcagacac aaagacatgt cgcctaagta 105900

ccatgttttt aaagaattat ttgtgatctg ctgggcagga gttcctaaaa aatccagaga 105960

taaaacattc ttgtcccgcg ttgatattga gctgatcaat gaacagatta agctttttta 106020

ttctgctcag gatgtggtta cgattgtgta tgatgaagat agttttacca taacagaata 106080

tgttccgctg ggtttaaatg acaagaccag ttattatccg ttggagaagc aaaccattca 106140

ttttttgac aacggctatt ataaaattga aagtgaaatg ctttttcagc ccccggaatt 106200

caataggaaa atgttgtatc atatttacaa ttcaaatatc tcgctactcc aaaaacttca 106260

gaaagggatc gctttgtcag cgcgtgaatt aaaagatctg gaaaatctgc cctctacttt 106320

tatgatttgt catctgaatg gttttgagga tgccaaacaa aaattgattg atgccaaact 106380

gcttttaaaa ccttttggga atatttactt atcatttaaa gaggcgcttc gagttttgcg 106440

taagatgaaa tacgatgttc aggaaggggc taaatagagg ttctaagttg ctaaggttct 106500

gagattctaa ggttattttt gaaacgtgta actattggta ctttaaatac ttgtggactt 106560

catcgtacgg aaataatagc tctttagacc cgtcggcata agaagcggct tcataggagt 106620

tgtaatataa gagcaatcct tcttttgtat aaaaaatgtt ctgtggcagg tgaaatttgt 106680

cattttcaaa cattagacca gttgcattga tgtttgattt ttcagggatt ttatattttt 106740

tgcggaattc cttttcggca taagccataa attcttttc gtttttaaag atctgatcgg 106800

taaaaattgt ttttcccgtt tgggaatgaa acaataagga gcgatatccc tgatagccat 106860

gtgctcctcc ggtaaacgta tagtgatcaa ttttgatatt gataatctca tcagattcaa 106920

attcgacatt ccctttttacg gtcgcttccc atccgaaagt ttctgttggg aatttttttgt 106980

gcatttcttc ataagaagct ataaaagagg ttgccaaaga tttgtagtcg ttagcttttt 107040

tgggatcttc ttcaaaatag acgatctctt ttatcacaga gaaaactttt ttattaatac 107100

tgtcggcaac aacaggaata ttttttgcaa taggaacgtc gatcgttatt ttcggacagt 107160

ccttttcgca agggattgtc gattcttttt caaatgactc attttcaaat gaaagttctt 107220

tgctgcagct tacaaacgtt aatagcaaaa agagtataaa aggataatgt ttcatgtcaa 107280

aaagtgttaa ttatatacaa aggtaagaag ttgtatcagg attaaaataa attaaacggt 107340

aaatttgtac cagaattaag gatttaaaat ttataaccat atgaaattca atactaaagt 107400

aatacatggg ggtcagcatc atgatccggc tacaggagca gttatgcctc cggtgtatca 107460

aacttcaact tttatacaaa ccagtccggg taaacctttg gcagattatg agtatagtcg 107520

tgcttcaaat ccaacgcgta cagctttaga aaatgctttg gccagtattg aaaatggtac 107580

tcgtggattg gctttttcat caggtttggc tgctaccgat tgtattctga gatcgtttaa 107640

ggccggtgat gagattatcg caatggatga cttgtatgga ggaacctaca gaatgttctc 107700

cagaatatat aaagattcag gaattaagtt tcattttgtt gatatgacag atatcgaaaa 107760

actgaaatca ttaatcaatg aaaatacgaa attgatctgg gtggagacgc caaccaatcc 107820

gttgatgaaa ttagcagata ttcaggaagt agccaaaatt actaaagcca ataatatttt 107880

atttgctgtt gataatacat tcgcaactcc ttatttgcaa aagcctcttg atttgggtgc 107940

tgatatcgta atgcactctg caacaaaata tttaggagga cactcagatg ttattgcagg 108000

agctttaatt gtgaaagatg aagctttagg agatcagttg cattttcagc aatttgcgac 108060

cggagcaaca ttagggccaa tggacagctt cttggtttta agaggaatca aaacactttc 108120

gttaagagta cagagacatt gtgaaaacgg agaaaaagtg gttgaatatt taagcaaaca 108180

ccctaagatc aatacggttt attatccggg cttagagagt catccttttc atgaaattgc 108240

caagaagcaa atgaaagctt ttggaggaat ggtatctttt acttttaaat cagggaaaaa 108300

agaagactca attgcctttt tagagaagct gaaagttttt actttggcgg agtctttagg 108360

tggagtagaa tctttggcca atcatccggc tttgatgaca catgcatcga tcccggcaga 108420

caaaagagcc gaagtgggta ttaccgatga cttagttcga ttgagcgttg gtattgaaga 108480

tgccgaagac ttaattgccg acttagagca ggctttagca taaaaaaatc aataaaaaaa 108540

ttccaaattc caatttgaat tattttggaa tttgggattt tttatttggg atttttaaaa 108600

ttataagtat tgaatatatc ctatattaaa ccaaatctga gcatcgtttg atttgttttc 108660

tttgtgaatt ttcttattcg gatttagacc gtctacccag tcggaattaa aagcctgaaa 108720

acgggtttca aacatcaaat cgctcatttc atttaattta taatgaacac ctattccggc 108780

agtaccagat aaaacgatac cgttttcact tgaaaagcca aattgacggc catctgaagg 108840

agtcagatat ttaggaaatg tagctgcagg agttcccaac tgaccaaggc tggaacttac 108900

ttctgttgta tagtaactta ccaaaaaacc taaacttaca taagggctga aagcccctat 108960

agaattttca taataatgta ttttcattgg agaaaattcc agttgggatc cgagacttat 109020

tacagtcgat tttccttgca tggctttgag ttgtctaacc cccagtgttt cgggtttttt 109080

ctctgtccac tctccaaaat tattcagttt tgttctgttg aatgaaagtt ctgatctgac 109140

tttaaagtgt tcagaaaaga atcgttctct gttgctgtta gtggaaaagt tgacaaaatg 109200

aacaagtcca actccaaccc ctgtatttcc aagagtcgta tccagattgt ttctttcgcc 109260

aaaatcagat tggaaaagaa cagggccgaa tattattcca acctcgtgtg ctagtgattg 109320

tgcagtcgat attgttgaga tgcctagaaa ggcaaaaaac gtgagtatta taggtttaag 109380

catgtggtat ttggtatggg gtttcagatc ccggcaaata tataaaaaga ggagcaacta 109440

agaagtataa agagctgtat tgatgaatat ttattaaaaa tattaaaata ttaaatatat 109500

cggtagtaat ttactgtaaa acgcaaaacc taaaatatct tttttcttga tttactgtat 109560

aatgaataaa agtttaagag aatcgtaaaa aaatattcaa taaatgtcat tttcgattac 109620

ctttgtcata aataacgaaa acgttttctt aaatgttaat aatctaataa tcatgtcaca 109680

aagtattacc gcttttatgg attcggttag tcaaaaaaac ccgaatgaat cagagttttt 109740

acaagcagtt ttagaagttg ccgaaacggt aattcctttt attgaagaaa ataaaaaata 109800

ccagaacaaa atgcttttag agcgtatggt agaacctgaa cgtgttatct tgttcagagt 109860

aaattggtta aacgacaaag gagaaatcca ggttaataaa ggatatcgta tccagatgaa 109920

ctccgcaatc ggaccttaca agggtggttt gcgttttcat ccttctgtta acttaagtat 109980

tttgaagttt ttggctttcg agcagacttt caaaaacagc ttaaccacat tgccaatggg 110040

tggtggtaaa ggaggatctg attttgatcc aaaaggaaaa tcagataatg aaatcatgaa 110100

attctgtcaa agttttatga cggaactttc aaaacatatc ggagctgata ctgacgttcc 110160

tgccggagat atcggagtag gtggtagaga agtaggatat atgtttggtc aatacaaaag 110220

attaagaaat gaattcaccg gagttttaac tgggaaagga atttctttcg gaggatcatt 110280

aattcgtccg gaggctacag gttacggagc agtttatttt gctcaaagta tgttggcaac 110340

taaaggagat gactttaaag gaaaaacggt tgcagtttca ggttctggaa acgtagcgca 110400

gtacgcaact gaaaaagcaa ctcaattagg agcaaaagta gttacattgt cagattctgc 110460

aggatatatt tatgatgcag acggaatcga tgctgaaaaa ttagccttcg taatggagtt 110520

gaaaaatgag cttagaggaa gaatcagcga gtatgtggcg aaatatccaa atgcaaaata 110580

tgtagaagga aaacgtccat gggaagttaa atgtgacgta gcattaccat gtgcaactca 110640

aaacgaattg aatggtgatg aagctaagct tttagttgct aacggttgta ttgctgttgc 110700

ggaaggagca aatatgccat ctacaccaga ggcagttact gttttccttg aggctaaaat 110760

tttattcgct cctggaaaag cttctaatgc cggtggtgtt gcaacttctg gtcttgaaat 110820

gtcgcaaaac tcattgcgtt taagctggtc ttctgaagaa gttgacgaaa gattaaaagg 110880

aatcatgtta gcaattcatg cttcatgtgt aaaatacggt tcggataaat caggttatgt 110940

tgactacgta aaaggagcta acattgcagg atttgttaaa gttgccgatg ctatgcttgc 111000

tcagggtgta gtataatttt ttagttatag ttttttagtg cctccatttg tctttttaa 111060

gataaatcgg aggcattttt tatttgcagg agaacaaaaa tcaaatactt tcgtttgtag 111120

tatatttgtc tatctgaatt tatcaaacaa tgaaaagaaa gtttttgtat gttttacttt 111180

tgttggtagt acaattttgt ttctctcaga ataaattgtc ctggcagggg tatttttcgt 111240

ttaacgaaat aaaagatatc tcacaatctt caacaactgt ttttgtagct tcagagaatg 111300

ctcttttctc taaaaataca gctatgaaca cagttaaaat gactacaacg gtcgatggac 111360

tttccgggca gaccatttct gctttatacc atagtgaagg atttaagaaa accataattg 111420

gatacgaaaa cggactaatg attgtggtaa atgaaaccga tggcagtata ctgaaagtta 111480

ttgatatcat aaacaaacaa ttgccggcca acctgaaaag aattaaccat tttatggagt 111540

ataatggcgt gatttatgtt tcctgcgatt tcggaattgt acagtttaat ttaactagcc 111600

tcaaatttgg agatacttat tttattggag ataatggggc tgaagttcga gtaagacaaa 111660

cggcttattt taatggattc ttctacgcgg cgacttcaag cggaattaaa aaagccaata 111720

gtaccaatac caatcttatt gattttaatc aatggagtct ggtaaacgcg ggtgactgga 111780

gtagtattga gccgatagat tcggagctgg tcgcgataag ttcggcagga ttcatacacc 111840

gatacaactc caattcattt gttggttttt tacagctccc aaaaccttca gttgacatgc 111900

gggctgtaaa tcataatcta ataatcacaa cgccggatgt tgtttatgtg tataacaatc 111960

aaatggtatt gatgcgtcag gttaccaata cgcaggtctt ggataatatg ctaaatttta 112020

cctgttctag tgttattgga gatcaaatat atataggaac aaaagaaaag ggattgttct 112080

catcgacact ttcaggaact tccgcttttc aggagaatac accatcaggg ccggttcgaa 112140

ataatatttt ttctttagat gtaagtccta acgcgctttg ggcagtgtat ggggattatg 112200

atacttttta caatccgtat gagctagaca gttatggagt gagtaaatat agtacttcgg 112260

gctggctaaa tattccttac tcaggggttt ttggagcgaa atcaatgaca agggtaatta 112320

cgaaccccaa taatgaaaag caggtttttg taagttcctt cttttccggt ttgttgaaaa 112380

tagaaaacga tatcccagtc ttattgtaca atgaaaaaaa tagcggatta gaatcgattt 112440

cgtttgcagg gcctaactat attgatgttc gtattaatgg aactgttttc gataaaacgg 112500

ggaatttgtg ggtcactaac agcagaatta agaacggttt aaaagttttg aaaaccgatg 112560

gaaaatggca aagttatgcg acaacttcaa ttcttaaaga tgcagaaaca atcagttatg 112620

ccggaattgt tgtcgataga aataatacca aatggatcgc aacgagtaat gatggagtaa 112680

ttgcttttaa cgagagtaac aatactttta aaaagatgac ttttggagct gatgtgggaa 112740

atttgccggt tgcggatgtg agggctgtgg cacttgatgc caaaagtcag ctttggattg 112800

gtactacaaa agggttgaga gtattgtcaa atgttggggg ttttcaaaca gagagccagc 112860

taaaggcaaa tccaatcata atcatggaag ataatctggc tcaggagctg ctttatgagc 112920

agtttatcac atcgatcgca gtagacggag caaataataa atggattggt acaattgatt 112980

ccgggatttt tatggtgtca ccaaacggtc aggaaacaaa atatcatttt acaataaaca 113040

attcgccttt gccaagtaac gtaataaacg atgtcaaaat caatagtgtt accggtgagg 113100

tttttattgc aaccaacaaa ggaatgattt cgtttaaagg aattgcaaca ggagcaaacg 113160

atgatttgaa taatgtttac gtttatccaa atcccgtgcg tcctaattat gcagggaccg 113220

taaaagttgc cggacttatt gataaagcca atattaaaat tacagacatc gaaggtaatt 113280

tagtgtacga aactacttcg tcaggcggaa caatcgaatg ggataccact gctttcggaa 113340

agtataaagt agcttcaggg gtctatatgg tttttatttc agccgaagat ggaagtgaaa 113400

ctaaagtaaa aaaggtaatt ttaattagat aattagattt ttagattgtt agattgttag 113460

attgttggat tattagaaag aattagagtc taacatctaa gcagtctaat aatctgaaaa 113520

tccaacaatc taagaagtct aacatctaag cagtctaata atccaacaat ctaagaagtc 113580

taacatctaa gcagtctaac atctaagcag tctaataatc tgaaaatcca acaatctaag 113640

aagtccaaca tctaagcagt ccaataatct gaatatccaa taatctaaga agtctaacat 113700

ctaagcagtc taataatcca acaatctaac aatctaaaaa tctaatcttg ctagtcaaaa 113760

ccaaagcaat agtaatctca tcgttaaaat ttcaggagaa aagtctgatc gtaaagtgtt 113820

ttacactttc acacggactg aaatcctatt ttgtacgtga tgccttttcg agtcggaaag 113880

caagtcagaa aattgcttat tttcagccat tgtccgttct tgagattgag gcggtacaca 113940

aaaacaaagg aaccttagaa acttttaagg agataaaaac agcagtacct tttcaaagta 114000

tccataccga tcttgtaaaa agtacgatgg tgatgttttt gtctgaaatg ctccattatt 114060

ccattcagga agaagaaaaa aatgaagcct tttttgtgtt tttagagaca gcattgggtt 114120

ggctggatca ccatgatgaa atttcgaatt ttcatttgat tctgcttttg gaagctacaa 114180

agtattttgg tttttatcct gatatttcag aagttgaatt ttcttatttt gaaatgattg 114240

acggcgtttt tactttgttt catggagcaa atactttgac agaacatgaa acaaatcttt 114300

ttaagaaatt aattgatctt aaattcgaaa acgatcagaa ggtttttcat gtagctgaaa 114360

ggcaaatttt actgaaaatc ctcattgatt actacagttt tcatttggaa ggattcaaaa 114420

aaccaaaatc tttagaggtt ttaaaggaga ttttttctta atttttaaa atcgacattc 114480

ttttttacga gatctattag aaattttctg tccgggcgct ttttttaaac atcttttatc 114540

tatattcctc aaaattcctt actttcgcac ctcgtttaag aaaagtataa aatgagcaca 114600

aaatttactg aatacaaagg acttgacttg ccaacagtag cgtcagaagt acttgatttt 114660

tggaagaaag aaaatatatt tgaaaagagt gtaagtaccc gtgaaggtgc tgagccttat 114720

gtgtttttg aaggtccgcc ttcagcaaac ggattgcctg gaattcacca cgtgatggct 114780

cgcgcaatta aagatatttt ctgtcgttac aaaactcaaa aaggttttca ggtaaaaaga 114840

aaagccggtt gggatactca cggattgcct gtagaattgg gtaccgaaaa agaacttgga 114900

attacaaaag aagatattgg taaaaccatt tctatcgaag aatataacga agcgtgtaaa 114960

aaaaccgtaa tgcgttatac cgatgtatgg aatgatttga ccgaaaaaat ggggtattgg 115020

gtagatatgg aagatccgta tgtaacctat aaacctaaat atatggaatc ggtttggtgg 115080

cttttgaagc aaatctacga taaaggtttg ttgtacaaag gatacaccat tcagccttac 115140

tcacctaaag ccgggacagg attgtcttct cacgaagtga atcagcccgg agcatatcgt 115200

gatgttacgg atactacaat cgtagcacaa tttaaaacgt taccggaaac attaccttca 115260

tttttgaaag gttttggaga tattcacatc ctggcctgga cgaccactcc atggacatta 115320

ccatcgaata ctgctttgac agttggacca aaaatcgatt atgttttagt aaaaacgttc 115380

aatcagtata cttttgaacc gatcaatgtg attttggcta aaaatttagt tggaaagcaa 115440

ttcggaaaag gatttttttgc cagcgaagac gatgctgatt ttgataaagt gaaaaacggc 115500

gataaacagc ttccgtataa aattgtagca gaagcaaaag gaaccgattt ggcagaaatt 115560

cgctacgaac aattattacc atacgtgttg ccttatcaga atcctgaaaa tgcgttcaga 115620

gtaatcacag gagattttgt taccacagaa gatggaacag gagtagtgca tactgcgcct 115680

acttttggtg ctgatgatgc gaaagtagca aaagaagcta agccggaagt accgccaatg 115740

ttggttttag atgaaaatgg tacagcagtt cctttagtag atttgcaagg aaaattcact 115800

tctcatgtag gtgatttggc agggaaatat gtgaaaaacg aatattacga tgcaggtcag 115860

gcgccggagc gttctgtaga tgttgaaatt gctattcgat taaaagaaga aaataaagcc 115920

tttaaggttg aaaaatacgt acatagttat ccacacagtt ggagaactga tgagccgtta 115980

ttatattatc cgctagactc atggtttatt aaagtaaccg atgtcaaaga tagaatgttc 116040

gacctgaacg aaactatcaa ttggaagcct aagtctactg gtgaaggacg ttttgggaac 116100

tggctgaaaa atgccaacga ctggaactta tctcgttcta gatattgggg gattccattg 116160

ccaatttgga gaactgaaga caaaaaagaa gaagttctta ttggttctgt tgaagaattg 116220

tatcatgcga tcgaaaaatc tatcgaagca ggttttcaaa aagaaaaccc attcaaaggt 116280

tttgaaatcg gaaatatgtc tgaatcaaat tatgatttag ttgacctgca taaaaatgta 116340

gtcgacggaa ttactttggt ttcagcttca ggccagccaa tgaaacgtga aagcgattta 116400

attgacgttt ggtttgattc gggagcgatg ccttatgcac aatggcatta ccctttgag 116460

aataaagata aaatcgatga gaataaagat ttccctgcga atttcatcgc agaaggtgtc 116520

gatcagactc gtggatggtt ttatacactg catgcaatcg gaactttagt ttttgataaa 116580

attgcgtaca aaaatgtcgt ttcgaatggt ttggttctgg ataaaaacgg acaaaaaatg 116640

tcgaaacgtt taggaaatgc aacggatcct tttgaaacca ttaaggagta cggtcctgat 116700

gccacacgtt ggtacatgat ctctaatgca aatccatggg ataacttaaa gtttgatatt 116760

gaaggaattg ctgaggttcg ccgtaaattc ttcggaacgc tgtataatac gtattcattc 116820

ttctcgttat atgccaatat tgatgggttt aaatatgcag aagctgaaat tccgttaaac 116880

gaaagaccgg aaatcgatca gtggatcatg tctgaattgc atagcttaat aaaatttgtt 116940

gacgaatgtt atgaagatta tgagcctacg aaagcagcaa gggctatttc tgacttcgtt 117000

caggaaaacc tgagcaactg gtacgttcgt ttgtgtcgtc gtcgtttctg gaaaggagaa 117060

tacgtccatg ataaaatcgc agcctatcaa acgctttaca cttgtttatt aacgataagt 117120

aaattaagtg ctccgatcgc tccttttttc atggataaat tataccgcga tctaacaggt 117180

tcgacgcaaa cagagcaatt tgccagtgtt cacttggcag agttcccgaa atttgtcgaa 117240

aactttgtta ataaaacgtt agaaagcaaa atgcagaagg cgcaaactat atcgtctttg 117300

gttttgtcac tgcgtaaaaa ggaaatgatt aaagtacgtc aacctttgca aaaggtaatg 117360

attccggtac ttgacgagaa tcagagggct gaaattgaag cgatttctga acttgtaaaa 117420

gcagaagtta acgttaaaga aattgtgctt ttagacgatg attcaggtat tttggtgaaa 117480

cagattaaac ctaattttaa agctcttggg ccacgtttcg gtaaggatat ggggttgatt 117540

tccaaagaga tacagtcttt ttctgcggat cagatcaatc aattggacaa gcagggagca 117600

ttggatattg taattgcagg aaataccgta actttatcat tagaagatgt cgaaataaca 117660

tctcaggata tcgaaggctg gctggttgca aattcaaatg gaattacggt tgcacttgat 117720

attacaattt ctgaagaatt gaaaaacgaa ggaatcgcga gagaattggt aaacagaatt 117780

caaaatattc gtaaagactc aggatttgaa gttaccgata aaattaaagt tcaaataaaa 117840

agaagtggcc ttttagaaga ggcaattcta aaaaatgaag actatattaa gtctgagaca 117900

ttgactgatg atttggtttt tgttgacgct ttagaaaacg gcacagaaat tgaatttgat 117960

gacattaaaa caatgatatt aatttcaaaa taatataaga tgatagatga aattacaaga 118020

tactctgatg ctgatttagc agagttcaaa gaaataattc aaagcaaaat acaaaaagca 118080

caagctgatc tggatttaat taagagtgct tatatgaacg atttgaataa cggaacagat 118140

gatacttctc caacttttaa agcatttgaa gaaggaagcg aaacaatgtc taaagaagca 118200

aactcacagt tggcgatcag acaggaaaag tttatacgcg atctaaaaaa cgcattattc 118260

cgtgttgaaa ataaaaccta tggtatttgc aaagtaacag gtaaattaat cagcaaagaa 118320

aggcttaaaa tcgttcctca tgctacaatg agtatcgaag ctaaaaactt gcagagataa 118380

ttttcaattt taatacttca taaaatagac gctccttaat taggggcgtt ttttttgttt 118440

aatgttttaa cggttttgtt taaggagtaa cggagtgata aataaagaat tgaattacaa 118500

aagggctaaa tgtagtaaaa taatgttgct tatttttttgt aagaattttt caaacgatag 118560

tttttggaga ctataaggag taaaaaataa ttagaactgc cagtttggaa gacagttcta 118620

attaaaaagt tggcttgaga ttaagccaga ttttttttcca gttctaattt gtgttttctt 118680

aaaacagctc ttgtcattcc taaatttgct ttagtagagt cagcggcaag atagatcatg 118740

aatttttttgt tgggagaaat gtcgatgatg tgaatttgat tcgaaagtgt aatcaaaatg 118800

tcttcgattt cctgatttaa atttaaagct tttacggcac ttaattttgc tttaacaact 118860

tctaggttgt atgctgctgc aagttcaggg tcaaatgccg gatctattgt caggtttcca 118920

aagcttaatc ctgattcgat ttctgttaca gctactgcaa taaagccgtt tacgttagtt 118980

ttcatttcat tcaaaaaaac gtttaaaaag tcattactca tagttttcgg ggtttggtgt 119040

taatagaaat atgttatttt aacagtgaat ttttgcttaa ctcagcagca gtttcctcgg 119100

tcgatcgtaa taataacccc agattgcttc cgtcttttga aaatgtaata atgaaatttg 119160

tgccgcttat tttgtttccg ataataactc cttcagtggt ttttaaaaag agttgtttta 119220

aggagccttt ttcaagatct aataataatt tgtcgctcat cgatactatg gcagagctca 119280

ttgcggcaat actgtctgca tagtctaagt gaagtgatgt gattagtttt ccttttccat 119340

tgataattaa tgctgcggaa gatttggtat gaagcagaaa atcgtttaga gtagttgtga 119400

tttcattcat atttgtagga tttaagaaag ttgttaaatt cttttcgttt taataccgta 119460

taaagggtaa atatgatctt ttaatctaaa caagtgttaa tttttattaa caaatataaa 119520

ttaaattatg tatcattgta ataccaaatc atgaataatt ttatttattt aacattaaaa 119580

tcttgtaaaa tggctaaagt gttgaaattt aaagaggtaa gctctgatgt agagcacaga 119640

atgaaagaat ttgaaaggat tcgtattcag tttaaaactc aggtcaagaa agctgaggct 119700

aagaacgcag cagcaggaaa agaagggaaa gggctcttta agtcgatttc agaattcttc 119760

gctgatcctc ccaaaaagtc agcgcagtcc aatatgagaa aataaattct ctatataggt 119820

gatgaattga tgtaatacct gctcgtttgt cctcaaaaaa caattaacgc tccattggga 119880

gcgtttttt tgattaaatt gttatttttg ccgcatcaaa atttaataaa atgtcattac 119940

gaaaagcgta tttgcttata ttcttagttt taattgttga tcagctttca aaaatctatg 120000

taaaaacaaa ctttgtgcta ggagatgaag tggaagtttt tgactggttt agaattcatt 120060

ttattgaaaa tgagggaatg gcctggggaa ctaaaattcc cggagaatat ggtaaattga 120120

ttttgactgt tttcaggatt tttgctgtat tcggaattgg atactggtta gccgattcgg 120180

ttaagaagcg ttattctaat tatttaattg ttgccattgc tttgattttt gcaggagctg 120240

ccggaaatat aatcgattca gtattctacg gggttatttt tgatgccagt gatagtaatt 120300

tagcaacgct tttctcgccg gaaccttatg gaacatggtt tcatggtttg gttgtagaca 120360

tgttttactt tccgatctgg agaggtactt tgcctgcctg gtttccttta tggggtggtg 120420

aagaggtttc ttttttaat gcaatcttta atgttgccga tgtggccatt tctacaggag 120480

taggtatatt actggttttt aataaaagag catttcctaa aacagcataa tttttataga 120540

aaatttaaaa tattcaaatt ccaaattcca atggcagtac atcctgttgg aatttggaat 120600

tttacattat tgggatttag agcctgttta aaattaatgt gttattttta ccttacgaaa 120660

aaccaaactt atgcaaagtc cgtctttctc tatctatgat gcatctgcag gctccggaaa 120720

gacctatact ttggtaaaag agtatcttaa aattattctt tcttcaccaa ggaacgatgc 120780

ttatcgcaac attctggcca ttacattcac caacaaagca gttcatgaaa tgaaaagccg 120840

tattgttggg agtttgtctg agtttgcaaa agaagagcct tctgtaaaag cagttgattt 120900

gatggaggat ttgtctcggg atacaggact ttcgattatt aagattaaga caaaatctca 120960

aaatattatc aagcacttaa ttcataatta tgctgctttt gatatttcta ccattgataa 121020

atttacacat aaagtaattc gcgcttttgc acatgatctt aatctgccaa tgacttttga 121080

agtcactttg gatacagaga atttattagt tgaggcggtt gatgctataa ttgcacaagc 121140

cggtcaggac gaaacattga ctaagctgtt ggttgatttt acgatggaaa aaaccgacga 121200

tgataaaagt tgggatgttt cccgggaaat cttagaaacg ggtaggctcg ttctgaatga 121260

aaacaatcgg aatgaaattt ctcattttca ggataaatct attgaagagt ttattgagat 121320

caagaaaaaa atgctcgctt tgtgtaaaga actcgaatct gaaaatgaaa attttgcgat 121380

tgaggcatta gctttaatcg ataaaaacgg aatcgatttg aagtcattct ctcgcggtac 121440

ttttccaaac catttagaaa gtattcgcga cgggaaattt aatccccgaa ataaaacttt 121500

tcacgaattt gatgatatag caatcaataa aaccgcaaaa gaccgtgcgt taattgaaaa 121560

tgtaatccct gaactgcttc atattctggt gaaaatctat aagaatttcg aaaaaagaga 121620

tttctataaa gcctttctga aaaatattac gccattgtcg ctgttgaata cggttagtaa 121680

tgaattggct aaaattcaat cagagcaaaa tgtactgtct atttctgaat tcaacgccat 121740

tattcaccgt gaaattcaga atcagcctgc accgtttatt tatgagcgtt tgggagagaa 121800

ataccgccat ttttttatcg atgaatttca ggatacctcc gagatgcagt ggcagaatct 121860

gattccgctg attcataatt ccctttccgg agaagatgat tttggaaaca aagggacgct 121920

gatgatagtg ggagatccga aacaatctat ttaccgatgg agaggggggaa aagcagaaca 121980

gtttatagaa ttaggaaaag aagaaaatgc ttttttttaac cataaaaaag aggttaagca 122040

tttagataca aattaccgca gttatagtga ggtaattgaa ttcaataacg atttttttaa 122100

attaatttcg gcagagttta ccaatgaaga ttacaaagat ttgtatgaaa atcatagttt 122160

tcagaacata aattcaaaga agggaggcta tgttaatatt gcttttcttc ctctaatcga 122220

gaagtcagat tatgcagacg aagaagaagt ggtcgagaaa tcggatctgt atgttttggc 122280

gactttaaat accattcaaa aagtggttcg ggaaggtttt gaatacaagg atattgtaat 122340

cttaacccga aaaagagatc agggaattgc tattgcgaac tatttaacgg agcagaatat 122400

tccgctttta tcatctgaaa ccctaatgat tcaaaatgca acagaggtgc gtttgattgt 122460

ttacttgctg aaatatttaa acaacagtgc tgatctggag tcgaaagcaa attttcttca 122520

ttttttggga tccaataaag aagttcagct gccaattcat gactttattg ctttagggat 122580

gtctcaaaaa aaggaaggtg attttgaaaa atggctttta acttttgatg tctcactttc 122640

tttcgaagat gttcgtaaaa aatccttgta tgaggcggtt gaaattataa ttgcaaaatt 122700

tattcttcct aatgaaggaa atgcctatgt tcagttcttt ttggatattg ttttagagcg 122760

ggacatgaga aatcaggctg gtatagctga ttttttaact tattgggata aaaatgcgga 122820

gaaatttagc attccgtctc ctgaaggaaa caatgctgtt cggatcatga cgattcataa 122880

atcaaaagga ttggaatttc cggttgtcat tatgcctttt gcggaagaag actacaatcg 122940

aaagccaaag gataaattat ggctcgacac cgaagatgta aatttagatg ttccaaaagc 123000

tttgatcgat aatagtagtg cggttgaagg tttcggtgag agtgcttcgg cagtttttaa 123060

cttgaagaaa caggaagaac tgctggataa tataaatgtt ttgtatgttg ctttaacacg 123120

tgctgaagag caattgtatg tgatatcgca agggatgaaa gaaaggaaag atggtgaatt 123180

gcctaataat atggcttctt tttttattcg gtatttaatg cataaagggg tttatgatgc 123240

tgaacgatca gagtatgagt ttggcaataa gagtaggctt tcgaatgctg taaaatcagt 123300

tgatttggtg aagacgattc ctgttgtttc ggaagtttta aatccgaaaa acatcaagat 123360

tgcacaacga gaggctttaa tgtggggaac gcatcagcag gaggcaatcg cttatggtaa 123420

tatagttcac gaaattctgg cttttgttaa agatcggtcg gatgtggatc tggcaattac 123480

aaaaggaatt gaaaatggac ttattacaaa cgatcaggtc gatatggttt caaagacact 123540

tcaggaaatt gtgaatcatc cggagctgag tatttgtttc gatggaaatg caactatttt 123600

gaacgaacag acaattgttc agaaagaagg caggatttta aaacccgatc gtattgttct 123660

tacttcaaat aaagaagctt atttgttgga ttataaaaca ggagtgatca attcaaaata 123720

tacaagacaa attcaggagt atgaggaggc tatagaggat ttaggttata aagtgttaaa 123780

aaaagcgttg gtatacatcg gatcagaaat cgatgtagta aatttgtgaa aaaattaatc 123840

agatgttaaa ggtttgacta ggtgtttttg tcttaagttg ttaatttta acgttttaaa 123900

taaatagaaa tgtacggtaa aataaaagaa catttgcaaa atgagttgca aacaattgaa 123960

gaaaacggaa ttttcaaaaa agaacgcatt ataacttcag cacaagatgc tgagataacg 124020

atttccacag gagaaaaagt tttaaatttt tgtgccaaca attatttagg actttcatca 124080

catcctgaag tggtacaagc ggcaaaagac gcaatggatt cacatggttt tgggatgtca 124140

tcagtacgtt ttatttgcgg aacacaggat attcataaaa ctttagagaa gaagattgca 124200

gatttttatg ggacagaaga tactattctt tatgccgcgg cttttgatgc caatggtggt 124260

gttttcgaac ctttgttagg agaaaatgat gctattattt cagacagtct gaatcatgcg 124320

tctattattg acggagttcg tttgtgtaaa gcagcgcgtt accgttatga gaacagtaat 124380

atggaagatt tggagcagca attaattaaa gcaaatgaag ctggtgcgcg tttcaaatta 124440

attgttactg atggagtttt ctcaatggac ggccttgtag cacccccttga taaaatttgt 124500

gacctggcag ataagtacga tgctatggtg atggtagacg agtgccatgc tgcaggattt 124560

atcggagcaa ccggaaaagg aactctcgaa gcaaaaggag ttatgggaag agttgatatt 124620

attaccggaa cccttggtaa agctttaggt ggggcaatgg gaggttatac tactgccaaa 124680

aaagaaatta ttgagttatt gcgtcagcgt tcaagaccgt atttattctc aaactcacta 124740

gcaccggcta ttgttggggc ttctattaag gtatttgaat tgttagaaaa ggatactact 124800

ttaagagata aattagaatg gaataccaat tactttaaag caggaatgaa aaaagccggt 124860

tttgatatca ttgatggaga ttcggctatc gttccggtca tgttatatga tgcgaaattg 124920

tcgcagacta tggcaaatga attattgaaa caaggcattt atgtaatcgg attcttcttc 124980

cctgtagtac ctaaagaaaa agcgaggatt agagtgcaat tatcggccgc gcatacaaaa 125040

gagcacttag acagggctat agacgctttt acagttgtcg gacaaatgtt aaaagttata 125100

taattcccac tttggtcgaa tttttgtagg tttttttttaa catttcattt tgtatttaaa 125160

aattttggtg ttacttttgc ttgtaattaa ctaaattgta attaaaaaaa attaagtatg 125220

aaacatctta acaaactttt agttgctgtg atgatggtga tgggtttaag ttctcacgca 125280

caagacagca acaatccatg ggctatctct tttggagtta atgccgttga tactagaaca 125340

agttctgggt caggaagtgg tttcttcgat caacattttt ctcagccatt cgctgtaaaa 125400

gacaactgga atattcttcc ttctctatct tacattggtg taaatagata tgtaggtagc 125460

ggtttctctg ttggtttaca aggatctgtg aacaagattg ataagtatgt tactttcagt 125520

ccatctgctg tagggcatga tagtagaggt aacgtagtaa ctaatcctgg tgacttgatg 125580

tattacggaa ttgatgctac tattaaatat agcttccagg aattaatcaa atctaaagta 125640

atcgatcctt cgttatctgt tggtggaggt tatactttct tcggagatag cagctacgga 125700

actgttaacc caggtgctgg tgttactttc tggtttactg atgctattgg tcttgagctt 125760

gctacaagat acaaatggtc agttagtggt gatagaacag acaaagctgg tgttccagat 125820

gctccatctc actttcaaca cactgcaggt ctagttttca aattcggagg taaagatact 125880

gacggagacg gaatctacga taaagatgat gcttgtccag atgttgctgg tttaaaacaa 125940

ttcaacggat gtcctgatac tgatggagac ggaatcgttg acgcttctga cgcttgtcca 126000

gatgtatttg gtttagctgc attaaacgga tgtcctgata ctgacggaga cggaattgct 126060

gacaaagatg acgcttgtcc agatgttgct ggtttagctg ctttaaaagg ttgtcctgat 126120

actgacggtg atggtatcgc tgacaaagat gacaaatgtc ctacagttgc tggtcctaga 126180

gaaaatggtg gttgtccttt cttagacgct gacaaagacg gtgtagctga taaagatgac 126240

gattgtccta cagtttacgg tcctgcttct aacagaggtt gtcctgaagt aactactgaa 126300

gctttagaag atcttaaagt tcaagctaga gcggtttact ttaactcagg aaaagctact 126360

ttcaaaactg gtgacaaaga aactccagct agattagatg caattaaaga aatccttaaa 126420

aactatccaa acgcgaaatt ctctatcgaa ggacacacag atagtacagg ttctgcaaaa 126480

atcaacgaca aactttctca agaaagagct gacgctgtga aaaatgcatt aatcgaaaga 126540

ggtgtaaatg ctgagaactt agagtctaaa ggattcggat cttctcaacc agttgcaagc 126600

aacaaaactg ctgcaggtaa agcacaaaac agaagaacag aaattaaaca cattggttct 126660

aaataccaag gtaaaatcta atttactgtc taaataaata ctaaaagcca ttcttaattg 126720

aatggctttt tttattttta tcaaatgata aatacttctt ttctcgggaa aatagcgacc 126780

gttataattc aggaatattc agataaactt gctgaaacaa ctattattct gcctaataaa 126840

agagcaaaag ttttttaat cgaggccctg aaaaatgaga cgaagaaaac aatactttcg 126900

cctgaaatta ttagtattga agattttgtg caggacgtag cctcgatccg atcagttgat 126960

tcaattgagc ttttgtttga attctatgat gtgtatcttt ccgtaacaga gaaacaacat 127020

caacagtctt ttgaattatt tgccaattgg gcaaaaacac ttctgcagga ttttaatgaa 127080

atcgatcgct atctgttaga tccttcgcat gtcttgtcgt atttaagtga tattgaagac 127140

atcaaaaaat gggggattga agtcgagaac aaaaccaaac ttttagagaa ttatattgat 127200

ttttggaaac ttcttccgtt gtattatgat tcgctataca atcacttact gaataaatca 127260

attggatacc agggattgat ttatcgggaa gccgtaaaca atctcaatca cttttcgaat 127320

accgtttcaa atcgtagttt cattttgca ggatttaatg ctttgaacgc agctgaagaa 127380

aaaattgttc agcatctttt ggccttagat caggctagga tttattggga tgttgatcag 127440

actttcttaa atgatcctta tcatgatgcg ggacttttg tgagacgttt taaagaaaat 127500

tggaaacatt ataaggctca tccgtttgaa tggattgtag atgatttttc acagtctaaa 127560

aacattcaga tcattgggac gcctaaaaca attggtcagg caaaactagc gggtagtatt 127620

atcgagaata tgatcacaga aaacccaact actgctttag ataaagtggc tattgtgctg 127680

ggtgaggaga atctactgat gccggtttta tattccctgc cttcttcggt tggaagtttg 127740

aatattacaa tgggttattc gggaaagaac aacccatcgc agatattaat cgcgaaattg 127800

tttagaatgc ataccaatgc gctttcgcgt aaaggagaaa gttatgtctt ttattataaa 127860

gatatacttg atattcttac acatccattg gttgaacctt atgccaatgc caataacttg 127920

gttcggatta tcaaggagaa taattacact tttattacgc ataatcgggt tttagaactc 127980

aatttgagtc caacgccatt gtttgatctg ctttttcaaa agtgggagaa tggatcgatt 128040

gctgttcttg aaaatgtttc ggctctttta cttttgataa aaggaaattt cagcaatgat 128100

aatgaggagg aaaaaattgc caaagctttt gtttatgctg tctttaaagt aattaataag 128160

ctaattaatt attacacaaa acacaatcac attgataata tagatacttt gcatgcgatc 128220

tataaacaga ttattgatgt ggctgaagtt tcgtttgaag gagagccttt acgtggactg 128280

caaattatgg gggttctgga aagtcgtgta cttgattttg atactgtaat tgtgacatcg 128340

atgaatgaag gaaagttccc ggctggaaaa tctcagaatt catttattcc ctatgatgtc 128400

aaaaacgaac tgggattgcc tacctttaaa gagaaggatg ccatttatac ctatcacttt 128460

taccatttac tgcaaagagc ccaaaatatc tatttgattt ataatactga aaatgatgga 128520

ttggatgccg gagaacgtag tcgttttatc acacaattgg aggtagagaa acaaaagaaa 128580

cacaacttaa cgtttgatat ctataatcct gttttgccca caacggctta tcagcctatg 128640

gtggttccta aatccgatgc tgtgatggat cgtttaaaag aaattgcact tgccggtttt 128700

tctccttcgg ctttgacgag ttacatccga aatccgatag atttttattt tcaaaaaata 128760

cttcgaatta gggaagtgga agaggttgag gagaatatcg cgctgaatac tcttggaact 128820

atcattcacg aaacgttaaa gacactttat gagcccttta taggtaagtt catctcggaa 128880

acagatctcg aaaattgttt caaattattg gatgctgaag ttttaaatca gtttaaattg 128940

gtttataaag aaggtgagat aaaaaaagga cgtaatcttt tggcctttga agtagcgaag 129000

cgaaatgtct ctaatttttt gaaaatggaa ttagaatctc ttaaaaatgg agatgcggtt 129060

cagatcatag ctttggagga aacttttgaa cgtgaattaa atcatacgga tttgccgttt 129120

cctgttttaa ttagaggtaa tgtggatcgt attgaattac gcaacgggaa aatccgaatt 129180

attgattata agacaggaaa agttgaaaag acaaatgtta tcctgaaatc atggaacgga 129240

ttgactcagg agcttaaaaa tgataaaatt attcaggttt tggcttatgc ctttatgttt 129300

gaaaccaaag cgaaagaaat ccccatcgaa gcgggtataa tttcttttaa aaatcttaaa 129360

tcaggttttt tgcctttcac attcaaagag gataaagaga gtactactac agtttcaaaa 129420

gaaattttga gtaagtattt agaggaaatc gtattactgt taaaagagat ttttgaccgg 129480

gcaattcctt ttgaagagaa aatggattaa tcgtttttat tcagaatatc aactttgatg 129540

ttttcctgat gaaaaagtga tttcatttct gaaattatat ttaaaatgga ctttttttaa 129600

atgaatttta tgaagtaaaa tgttataatt tttaaggagt gtatttcttt ttgatgaatt 129660

tgtctacaaa tttcacccaa taaaccatca aagtataaac tataaataaa agtgattcaa 129720

gggcttagga ttagtgcata aaaggaataa ctttgccgaa atttttaaaa agaaattttt 129780

aaaaaaagta taaatttttg cccccaacaa aaagaagaaa aggctgtttc gataattttt 129840

cgaaacggtc tttttttatg ttgaaggccg tgatctaaga gaaaaattga gacaaaacgg 129900

ttttttaattc ctctttgttt tcgatatgac tcatatgtcc gtcttcgaaa gaaatgagtt 129960

ctgctgtagt atcatctatc tgagtacggg aatcttcgta atccagaaca ggatcttttt 130020

ttcctaaaat taataaaacg ggaaaaaggt tttgttgcaa aagtgtttcc ctgtcttttc 130080

tgactttcat tccttcaagt gaagcaataa ttccctgtaa aggtgtttgg agtgcctgcg 130140

tttttacttt ttcgatttcg tcggttaatc ggattcggtt gttctcactg aacaaattac 130200

caatagccag actcacaaag gttgcgtaat tctgtttgac tgctttgata gctcgtgttc 130260

ggttaagttt tctctctggg ctatcctcct ttgaagtaga gttgagtaaa accagtttct 130320

gaatgttttt tggaaacaat tcggcgaaag ccaaaccaac ataacctccc attgaatgcc 130380

ctacaacagt agctttttca atctttaaat gattcagcac ttcctgaacg gcattggcat 130440

tgtcttccat cgtatgcaca tatcccaaag aatccgattc gccgtgtcct aataagtcga 130500

ttataatgac acgatatttt tcagagaaaa aatcaacata gtctttccac atttttttgt 130560

tttccagaaa gccgtgaagg aatacaattg catttccagt tcccgaatct gagtatgata 130620

ttttggtatt tttgtataaa agcgttttca aaatgaactt tttttgttgt caggcacaaa 130680

gttaagaaag ctgaagtaaa atatcgagat gtcttgattt aattgggaaa tctttaaaac 130740

tggaataaat ttatttatag caaaatatgg tttgtgaacg aattaaaaat ggcttccatt 130800

tctgaaagcc attacaaatt aaaatcggtt atcaccatct aaaagatttc ctaatccgcc 130860

tagcaggctt ccttcgtcac ggctgtttcc gccagatttt ggtgccgatg caataatgcg 130920

gtcagccagt ctcgagaaag gcaacgattg tatataaact gttccgggac cttttaaagt 130980

ggcataaaat aatccttcgc caccaaaaat agaattctta attccgccaa taaattcaat 131040

atcataagct acatctttag taaaaccaat gatgcatccc gtatctactt ttaggacttc 131100

gcctggtccc aatacttttt tagccattgt tccgcccgaa tgtacaaatg ccattccatc 131160

tccttcgatt ttctgcataa taaagccttc accgccaaat aaaccacgtc caagtttctg 131220

agaaaattct attccgacag aaacaccttt agcagcacat aaaaacgagc ttttttggca 131280

gataaatttg ccttgaaatt ctgttaaatc aattggaagg atttttccag gatagggcga 131340

cgcaaatgaa actttgcttt tgctattgcc ttggtttaaa aatgctgtca taaataaact 131400

ttcgccggta agaactcttt ttcctgcgct taaaagtttg tcaaacaaac ctgatccttg 131460

ttgttgagaa ccgtctccaa atatcgtttc catctggatg ttgttttcca tcatcatgaa 131520

actgccagct tcggcaatta caatttcctg cgggtccagt tctatttcaa catattgcat 131580

ttcttcccca aaaatctgat aatctatttc gtgtgcttgc ataatttctt aatttatttg 131640

tttttaaaat tagactaata atgctgtaga atgttacatt ctttagtcag ttaccgctgt 131700

ttttaagagc attaaatgat tttgttattt taaattagtc ttaattatgt tttttattgc 131760

tttaaattct atatttttgc aacgttatta tattttatca gaatggcgtt agttagtgat 131820

ttgaccacca aagtattatt tgaaaccgaa aaaggatata gttatcaatg tgatttgact 131880

aatagtataa tcatcaattt tgttgataca gtgtcaagtt acaaaattca tgatttttg 131940

atttttcaaa gaaaggtcaa tagcgttgac attcttaata tgctttatga cttatctgat 132000

cggtcagacg cacaattgat tgaaaccacc aaaagaaatt tttccagaaa tcttactatc 132060

tgtgaaatag tgcagttaag agatttatta aacggaacta aatttaccct cactttacat 132120

tctatgcttt gtaatattgt aaacgtagag cttatttaga ttcttactta gatcaaatcc 132180

aaattttcga gcagttagag gtgccttctt taatttttgt aattttacac atataaaaat 132240

tagaggatat gaaagattta ttaagaacac gtacttcatt agttgaaagt gtagaaaata 132300

tattaaactt acaagcaaaa ttagaaagtg acgcttctaa caaatattta gctatggcag 132360

catggttaga tagaaatggt tatgctaata cagcatctta tttgtacaaa caagccgagg 132420

aagagagaga gcatttccta aaagttttca aatatattac agatatggga gggattgccg 132480

ttacgccgtc tgttccggaa gtgcagcagg aatttgcttc tttgagagaa gtatttgaaa 132540

ttgctttgca gaatgaaatt gcagttacac aagcagtgaa taaagtaatt gcaaaatgta 132600

gagctgaaaa tgactatgct acagaagatt ttatgatgtg gtatgttgct gagcagagag 132660

aagaagagaa aaacgcaaga agagctttag agctttttga gttgattgat gaaagcgaag 132720

ctgccggaaa attccagttg gatgtgcaaa tcgcaaaaat cggagagtaa ttgatatata 132780

aaattgaaaa agcccttaat atttttatta agggcttttt tcttatctat tcattcatca 132840

aactctcgat ctcgtcagct tcaataggaa tgttacgcat caggttaaaa ggctctcctt 132900

tttcctgaat cactacgttg tcttctaaac gaattccgaa tccttctgcc ggaatgtaga 132960

ttcccggttc aacggtaaaa accatattgg ctttcattgg ttcgtgaagt aatccgtaat 133020

cgtgcgtgtc cagacccatg tggtgagacg ttccgtgcat aaaatatttt ttgtaggcgg 133080

gccattccgg attttcgttc tgaacatcgg ctttgtcgat caaacctaaa cctaataatt 133140

cagaggtcat cactttccct acttctacat ggtattgttt ccaaagtgtt cccggagtca 133200

acatttttgt agcttcgttt tttactctta aaacagcatt gtaaactgct ttttgtcttt 133260

cgttatacct tcccgaaact ggaattgtac gggataaatc gcttgagtag ttggcgtatt 133320

cggcagcaac atccagtaaa attaaatccc cttctttaca ttgttggttg ttttcgatat 133380

aatgtaaaac attcgcatta tttcccgaag caataattgg agtataagca aaacctttag 133440

agcggttacg aataaattcg tgaatcaatt ccgcttcaat ttcgtattcg gtaacatttg 133500

gttttacaaa tgataataat ctacggaaac ctttttcggt aatatcacaa gcctgctgaa 133560

tcaaatcaag ttcttcgctt tcttttacag aacgaagacg ttgtaaaatc gggttgcttt 133620

tggctacatt gtgtgccgga taatgttctt tccaccattt tacgaatcgg gcttcacggg 133680

tttctgtctc cactgtagcg cggtaatgtt cgttggtgtt gatgtacatc gtatcggcat 133740

acgtcatcat ttcgttcaaa atcttatgaa aatcctgtaa ccaatacact gttctgattc 133800

ctgaaacctg aaaagcacgt tctttagtca gtttttcacc ttcccaaatg gcgatatgtt 133860

cgctggtttc ttttaggaaa agaatttctt tttgatgctc ataaggtgca tccggaaaca 133920

aaagcaaaat actttcttcc tgatctacac cactcagata aaaaatatct cggtgttgtg 133980

caaacggcaa agtactgtcg gcactaaccg ggtaaatgtc attagaatta aaaacggcaa 134040

ctgaattagg tttcatttct gccgtgaatt ttttgcggtt ttttacaaaa agagcgctgt 134100

ttatttggtg atatttcatg ataattcggt ttttgaactt cgaatttcaa aattacgttt 134160

tttcagcaaa cagcatgaaa ttgatttctt aaagttttat tatttgtttt gtgttttcct 134220

gagcgaagtc aaaggatcac cgcgaagggc gttaaggttt acgcaaagca cgctagtttt 134280

ttctcgcaaa gtcgcaaagt aaccacaatc ttgtcattct gaggaacgaa gaatcacact 134340

agtaactcga caaagattgg cggttttgtt tcacgcagat ttcgcagatt ctgcagattt 134400

tttctttttt acagttggtc ttaaccacaa tcttgtcttc ctgagcgaag tcgaaggatc 134460

accgcaaagt aaccacaatc ttgtcattct gaggaacgaa gaatcacact agtaactcga 134520

caaagattgg cggttttgtt tcacgcagat ttcgcagatt ctgcagattt tttctttttt 134580

acagttggtc ttaaccacaa tcttgtcatt ctgaggaacg aagaatcaca ctagtaactc 134640

gacaaagatt ggcggttttg tttcacgcag atttcgcaga ttctgcagat tttttctttt 134700

taccgtaagt attaaccact aatcttgtca tctcgacgca ggagactcga gcgagagcga 134760

acagacgaag taaatcacat tagaaaatct acacagtaat tcgccaatct ttgtcgaatc 134820

ccgactgtga tctacttcgt cgaaaggaca atattgcgta atattgtata atctatgtac 134880

aagtaacagc ccaataaaac ataaaatgca tcactcaggt ttcaaattaa taacaatcaa 134940

agaagtcaaa tcgcaatatc cattttaat cgatcgggaa ggtttcgatt attttgagga 135000

atgggaagag gaggatttct ttttgattgc attcgaaagt gtaaattttg aggccaattt 135060

ttatttcgat ctttatgaga ataaagagaa aaaatggctt gccggagtat taaatcttcc 135120

cttaaaagaa atggaagatc ttagaattga aggagtccta ataaatggaa atctttctgt 135180

aaacggaacg attataaatg ccgaaggcga ttacggacct tatgttttta ttaaaggaaa 135240

tgtgagttgt caaagcatgt tgttgggagg ttcgtatgtc gaaattgaag gcaacgttac 135300

tgcgaaagaa gtagtaatga cttcctataa tcacggtaat tttaaatgtt cgggctgtat 135360

tgaagctccg gtttttatag tcgaagatca ttataccaca ttctcaagcc gtaataacaa 135420

tttgttctac tataatgata aaacagacga catggatcct gaaaatgaat cggaatatga 135480

tgaggacagt gacgaagaag ttatttcagc cgaattgcga aaacacctta ataattctct 135540

aataaccact tttgaagaac tcaaaagaga gttggaggag ggtgagttag ttttaaaaga 135600

aagtaatccg ttgccaaaaa atcaggaata ctggcaaaag agagttttgt ccaattacag 135660

agatttaaaa atagttccgc tcgagtttaa aacagcagca ttgtgcgaga tggcattaaa 135720

tatcacccat catgcgttac cgtttgtgga ggaagatttt attacgtctg aaatttgcga 135780

gaaattagtc ggtaaggatg gttttgcact tcaggtaatt ctcgatcaat ttataaccga 135840

agaactttgt tggaaagcgg ctgagagcgg aacattggtt tcactgattc cggggcgttt 135900

ttattcggaa gagttaatta taacgacttt taaaaaaggc aaacacgaac cgaatattaa 135960

tgatgttcct gctgaattta tcactgatag tttacttgaa gcatatgtga aaattggtaa 136020

aggattgtgg ctcgacaaga tttgcaaaga aaacggaaag gataaattat ctattttaaa 136080

aagtgtaatt gattccggaa tacagcatct tgacgctatt tttgggaatc actttagtgt 136140

cgaagttgtt gattatgcgg catctcttta taataatgaa gaaaataaat cgaaatggga 136200

taactatgtt caaaaatata aagttaaatt cgggcgtctt ggattaaact aatttcttta 136260

atcaggcttt aaatataaaa taaaacagat tatgattgat agagagagaa taattaagaa 136320

ttacgttgaa ggttacaatc aattcgatat tgataaaatg acagctgact ttagtcggga 136380

tattgttttt gaaaacattc agaacggtga agtaaatatg actttaaacg gactaaatga 136440

atttaaagaa caagccgaaa atgcaaaagc ctacttttcc accagatcac aagtaattac 136500

tgtattgaat cattttgagt ctaaaacaga gattgaaatt gattaccatg ctgttttggc 136560

gatggatttt cctaacggaa tgaaagcggg agaagaatta aacttgaagg ggaaatctgt 136620

ttttgaattt ttagataata agattttaaa attgagtgat attagctaat tataaaactg 136680

gagaaaagaa ttcaagagat tagatttata ttatggacaa tgaaaagcta agaacactaa 136740

gaaataaaat ttcaattcca ttaagccagg ctattagact tcttaaaaaa aataatgatg 136800

acattgaatt gtgtgagcag gaatttcata atgataatat caagacaatc agcataaaaa 136860

cagagtgtga ttatgatgtt gcaaaagaga attatgagtt atgtaattac gatgttgtaa 136920

aaacagtcga aagaattaat caaaaaacaa ttatcataac aacaggaaaa gcaacagatt 136980

ctaaaatagg ctttgtttta tggcccgaaa atggaaaagg tgaattctat aaaactgtta 137040

agcgaaatga tgcttttatt ccaacagaag attttgatct ttttttgaaa gagtttcaat 137100

ctgtttttcc cttgcgaaat ccgtggaatg atgtaattga agatgaattt gataaaacgg 137160

gtcataattt ttttgaccat aaaacgatca gcttgattgt tgaaaaaata aaacttatag 137220

aaaatgaaaa tgaaaaggag aatgcttttt tattggaaac aataaattgg ttaaacgata 137280

aattagttta tgctgagtat attgtggttt atggtaattt atagaagact atggaatcaa 137340

atattaaaat cagaaaagtt gaaaaacagg atttagattt tgtttaccaa gcgataaaag 137400

agcttgaaaa tgaaatttta gattttgaag tgtttagcca gatatttgat gaaaacattt 137460

caaataaaaa gaatctctat ctaattgccg aaaacgaaac agaagggtta ggttttatta 137520

gttttcatac ccaaaatctt ttgcatcatt gcggattggt aggtgaaatc caggagttct 137580

ttattcacca gaaacatcgc gggcaagggg ttggcaggtt attaataaat gaggttttaa 137640

attttgcaga acagcataat ttaaaaagta ttgaagtgac caccaataaa agacgtgtag 137700

agaatgttgc catttacgag aatcttgggt ttgctttaag tcataataag tttacgattt 137760

ataagtaaac tttgcagcga tgggaagatt caacataaaa aaaactgctg ttttgtaggc 137820

agcagtttta ataaatgggt aattatgttg tcattaatgt gagtattcca tacagatact 137880

gcctactgcc gttttgtata aaatccaacc acatctgttt tgtccgatag aaggatagat 137940

ttcttcgccg ttacacatcg gatatggtac acattctata gtactggtac caccggcatt 138000

aattgatttt aattcttctt ttgttaattt ttcgaaattt ttcataaatg gttttttgtt 138060

ttttgatttt cctactctat aagtttttcg gataccactt tgataaaaat ataaattatt 138120

tttaaataaa tacttacaaa ataaagtttt tgattcggag tgatttttac ttgatggaag 138180

ttgggtaaaa gtttaatatt gtaaattaat aatttgccta aagaaaaaat gcagcaatta 138240

aatacgtcca taaaacatca tttgatagtt ggtgcactaa ttagtgtttg gctatttgtt 138300

tttgctttca tcattagacc atttgacgac ggaacgatca attttaagtc atggctttta 138360

attagtttag gctttagtgt tttggcattt ttatgttatt caattgtcgg atttattcaa 138420

aagagtattt acaagaagat atccaaatgg aatgttagtt tagaaatcgc aagtatagtt 138480

ttcttttatt tgatttatct ttttggaact tacacctatt ataaaagccc tattttaaac 138540

ggaggatatg attttacagc atttttctcg attatttta tcaaagtcac cctgatttta 138600

actcctgtaa ttgttttggc aagacgttat ttgcttaaac tgattccgat aaaagaggat 138660

tttttgattg ttaaaggaga aaacaaatta gatgttttaa aaattaaaaa agcagatttg 138720

gtttgtgttt cgaatgcaca aaattatgtc gagatctttt atttggaaaa caatcagctt 138780

cggacaaaat tgattcggtc ttcactcaaa aaagtacagg aagattttga ttttttgctt 138840

caaattcatc gttcgcattt aataaatcca ttgcatttta aatcctggag gaattcaaat 138900

acgatccttc ttactcaaat agaacttccg gtatccaaaa attataaagc aagtcttttg 138960

actttgtaat ttcgtaccta aaacagtacg ttttgtacca aagccaataa aaatggggtt 139020

tgagcggatt ttaaaaaata gttttgcttc atcaatttta aaaataaatt atgaaaacaa 139080

aacacatttg cctgcttgga ttgctatttt ttttgatcag ttatctcttc ttttctaaga 139140

ttctgccaaa ctttcaaaaa ccaatcgatt ttgcgcattg gtttaattta gttggagcct 139200

gtttgttgtt gtcatttaat gatgtgtttc cgaaatgcaa gctaaatttg attgcatcag 139260

tattaaccac ttttggtgtt attgcccaca ttggcctttg cacgattgat tttatgatgt 139320

ggagtttcgg gaataacgat ctcgccagag aggcattgag caagcagatt agtgatacac 139380

catctattct ttatcctttt gtgattgttg ggccctcttt gctttttgtt ggtttggcga 139440

ttcatgcatt tacttttata aaaacggaaa ccgtaaaatc tttgatggta attgttggtt 139500

cggctgctgt gggattttca ttttttgctt tgaaaaatgg cgttttgatg cttttgagtt 139560

gtttggtttt tgttttagga ttaggtttgc ttctttatag aaaagaaaat ccagaaacaa 139620

atggagtata aggcaattgg gaaagagttt tcaggtagat tagaacttct gttttaattc 139680

atatcttcgc tttcatcttg tgtgaaaatg aggatagaaa aagcaaatac aaccgatagc 139740

gaaattctaa cacaaataac caaaaagtca aaagcttatt ggggatattc agcagaacaa 139800

attcaaaagt gggaggtgaa tcttactatt tctccagatt atataagaga acatgatgta 139860

ttcaaattgg taaaggataa ggtaataatt ggttattatt cttatctttt tgaagatgaa 139920

aagaatgtaa aaatggataa tttatttatc ttgcctgaat atataggaaa aggttttgga 139980

aaatacctgt ttcttgattt tttaaaccga atgaaagagg ctggaattca aaccattcaa 140040

ctcgattcag aaccaaatgc tgaaggtttc tacttaaaaa tggggtttgt aaaaatcgga 140100

gcattcgaaa cttcgataaa agacaggttt atgcccatta tgaaaatgaa attataataa 140160

atcaaattaa aattgaaaaa ctatacaaaa tacctgcttt cgctctttct ggcttttgtc 140220

gtgattgtga atgatggtgt tttagtttct ccctcaaaat cggcagatta ttatcaatct 140280

tcgtttgtaa ttctgagagc tgagttagat ttttctaatt ctcgtttata taaatttatt 140340

ccatctgctt cacgggtaag gacgctgttt tcggttgttt taaagtatct cgatttaaga 140400

gatgttttta gtcttcaaat caggggagct ctaaatcttc aactatttct ttttcaaaaa 140460

gtaagttcgt ttataaagca gtctgttttt gtaaatgaaa ccgttaactc tgcaaatttt 140520

aaaacaagtt tatacatagc ttaaagggat tctctcttaa gttttgatgc gcttcaacgc 140580

atacgatggt aaaataatgt ctaatcattt atcattttca aaatgtataa acaaaataat 140640

aaaacacgtt tagagcaatc taagcgacca cttcattgga taaaaagaaa attaatagta 140700

atactaactg ctttcatgct cggaatgtca cacggaatga atgtgcatga cgaagctctt 140760

aaaggaaatc aaaactatac ggaacaacat aagaaggatt gatttgttgt ttaaccgcaa 140820

agagcgcaaa gattttgtct atttaatgtc ttaaaaacgc aatgttcgca aagctttgtg 140880

tttataggtc gcacaaaact tagcgaacat tgcgtaaatc ttagcgctct ttgcggttac 140940

atctaaaagt taagttttaa aaaaaaaccg aagcaatttg cctcggtttt ctatttatta 141000

gaatttctta atcaacccac ttataatatc tcgccccaat caaaacaggg atctcttttt 141060

caattcggtc tagaatccat tcgttttttg gagttctgac gctttgtttt tgttcttttt 141120

tgtgaaggct ttcgtaagtg ttgaaatcaa tttctttact ttcctttaaa ttttcaaaaa 141180

gcttcacgtt tgccagtgca gctttccatt ccggctgaat tgtaccttca aaaactttcg 141240

atttcgagcc acttccgtaa gctaagaatc caaattgggt tccggcgatt tctttattgg 141300

tatcataata atgagccaaa gtcgataaca atcccatgaa aatagatcct gtataaagat 141360

taccaattaa agacgaagcc aattcagcag gttgtaattt ctcggttaca aaatttctat 141420

attcttcaga ttttgcgact tccttaattt tagcctgata atctgccggt tcaatgtttt 141480

ctgaaatgat cttttcggca ctgtctaaag tgtaaatttc agataacatg cgtcgtcctt 141540

gaaacgaata gggaaggtgc atgatgatgc tgttccaggt agtgtataaa gtttccgtag 141600

tatttttag tttcttgaag gagaaataag cattgcgggt acgatccata taacattggt 141660

tggaatactg accgtcgaaa actggttggt ctttatggat ttctatttcg gcttctaaat 141720

tatcaaacca aagatcgttg ttggtatttt gtgtaattgc ttcttttgaa atgcttcggt 141780

acggtttaaa gaagtcaaaa actccttttg tgctggttgc ccaattttcg tcaaaagcga 141840

taattctggg gttagaagtc actaacattg caactgctcc ggcaccctga gtatattctc 141900

cggtggagtt taaatcgtat ttggcaaaat cggttgttac gacaattgct tttttggctg 141960

gattcaattt tacaaagtca atacaatttt gcaaagcgtc gacaccaccg atacaggcaa 142020

aagtaaaatc gactacatca cattccgcca aagtatcttc gccaaatttt tgctctatca 142080

aactaattaa gaacgaactg atcggtttag agctgtcgat accactttca gttccaacat 142140

agatcctgct aatttcgttt aggttgatgt tgtgatcgag aataagtttc gttaaagcat 142200

ttgctccaaa aactactgga tcctgatgaa catcaggtaa agtcatttga attagtccaa 142260

ggccttttc taatttttcg ggttcgatat ttctggcagt cgccaaagtt tttataggta 142320

aatgtatgtt ggctacatca aaagaaatag cgtcaattcc tgttttcatt gtcatttttt 142380

ttgaagccga taaaggtaaa attatgctct taaaattccc ttgttttcat tcaataaaat 142440

tcgggctcgc tttacttttg aggaaaacag agcaaaaagg ggtgaaaaat aacaatttgg 142500

taattatata aaaactagga attcgttaaa atcacttgcg aaaaatttct attttattgt 142560

ttttaaataa tttgcaataa tatcaccgaa agctctttaa aatcattata aataacaacg 142620

aaatggttgt agttcatgtc taattgcttt atttttgtct aatttttaa aacaaactac 142680

tttaacactt atggcacaat ctgcactatt gaatgcttcc atcttaaaga aagtggctat 142740

ggccctttcg ggaatattct taatcacgtt tttagcgctg catgtttcct taaattttat 142800

ttctattatt agtgaagatg tttttaacga agcttctcac tttatgggat acaatccgct 142860

gattcaatat gtaatgcaac ctgttttggc aatcggagta attttccatt tcgtaatggg 142920

atttgtattg actgctcaaa atagcgcagc aagaccaatt gcttatgcaa aatacaacgg 142980

agctgctaat gcttcatgga cttcgagaaa catgattatc tcaggcttag ttattttggc 143040

tttcttagga ttgcatttct atgatttttg gtttcctgaa gttacttaca aatatattgc 143100

aggtacagca ccggacgcga caagatatta tggagagcta gtgcataagt ttcatgaccc 143160

aatccgcaca ggtatttatt gtatctcatt tgtgttatta ggatttcacc tttggcacgg 143220

attcagttca tctcttcaat ccgttgggat gcacaataag tattctcgat tcttaagtaa 143280

agttggttat ggatttgcgg ttgtagtacc ggcacttttc gttatcatcg cattatttca 143340

tcatttcaat aattaatatc aattataatg gcattagatt caaaaattcc aaatggtcca 143400

atatcggaca aatggacaaa ttataaagat catattaatt tagtaaaccc tgctaacaaa 143460

cgtaatttag atattattat cgttggaaca ggtttggctg gaggttctgc tgcggctact 143520

ttggctgagt taggatataa cgtaaaagct ttctgttttc aggattcacc acgtcgtgcg 143580

cactctattg ctgcacaagg gggtatcaat gctgcaaaaa attataaagg tgacggtgac 143640

tctgtttaca gattatttta tgatactgta aaaggaggtg actaccgtgc acgtgaggca 143700

aacgttcacc gtttggctga agtttcggct aatattatcg accagtgtgt ggctcaaggg 143760

gtgccattgg ctcgtgaata tggtggatta ttggataacc gttcttttgg aggaactttg 143820

gtttcccgta ctttttacgc acaaggacaa accggacaac aattattgtt aggagcttat 143880

tctgcaatga accgtcagat tggtcgtgga aaagtaaaaa tgtacaaccg tcacgaaatg 143940

cttgacattg taatcgttga cggaaaagcg agaggtatta tcgctcgtaa ccttatcaca 144000

ggagaaattg aaagacactc tgctcatgcg gtagtagtag gttcaggagg atacggaaac 144060

gtatttttcc tttcaactaa tgctatggga agtaacgcaa cagcagcttg gaaaatacat 144120

aaaaaaggag cgtttttcgc gaatccttgt tacacacaaa ttcacccaac ttgtattccg 144180

gtttcaggag atcaccagtc aaaattgact ttgatgtctg aatcgttacg taatgacggt 144240

cgtatttggg ttcctgcaaa attagaagat gcgaaagcaa ttcgtgaagg aaagaaaaaa 144300

gcaactgatt tatctgaaga cgaaagagat tatttcttgg aaagaagata tcctgctttt 144360

ggtaacttag tacctcgtga cgttgcgtct cgtgctgcaa aagaaagatg tgatgccggt 144420

tttggtgtga acaaaacagg agaagcggtt tacttagatt tcgccgctgc tattaaacgt 144480

tacggtgctg aggctgctca cgtaaaagga ttgaatgaaa atgacagtgc tttagtaact 144540

aagttaggaa cggatatcgt aaaaagtaag tacggaaact tattccagat gtacttgaaa 144600

attgttgacg aagatcctta tgtaacgcca atgatgattt accctgcggt tcactacact 144660

atgggtggta cctgggttga ttataactta atgactacca ttccgggatg tttctcaatc 144720

ggagagtcta acttctctga tcacggagca aacagacttg gagcttctgc cttaatgcaa 144780

ggtttagcag atggttattt cgtattacct tatactatcg gggattattt ggctccggat 144840

attaaaatgg gacctatctc tacagattta ccagaattcg tagaagcaga aaaaggagta 144900

aaagatcaaa tcgagaaatt tatcaataat aaaggaactc attctgtaga ttatttccat 144960

aagaaattag ggaaaatcat gtgggataaa gtgggtatgg ctcgtaatgc taaaggttta 145020

gccgaagcta tcgaagaaat tgccgcttta cgtgaagagt tttataaaga cgtaaaagta 145080

cctggaagtg ctaacgaatt taaccaggaa ttagaaaaag cgactcgtgt tgccgatttc 145140

ttagaattgg gagagttgtt cgcaaaagat gctttacacc gtaacgaatc ttgtggaggt 145200

cacttccgtg aagagtatca aacagaagaa ggtgaagcac ttcgtgatga tgagaacttt 145260

gcatacgttg cagcttggga atacaaagga aaaccaagtg acgcagtatt acacaaagaa 145320

cctctggttt acgaaaacat caaattagta caacgtagtt ataaataggg tttagtccaa 145380

agtcctaagt ccaaagtctt aaagtattaa gctttcgatt tttgacttta tgactttaga 145440

ctttaagact tttaaactta tagaaaatga aacttacatt aaaaatatgg cgtcagaaaa 145500

acgcccaaga taaaggaggg attgttgaat atcctattga cggaattgaa ccggatatgt 145560

ctttccttga aatgcttgac gttcttaacg aacaattgat caataaagga gacgaaccgg 145620

tagcatttga ccacgattgt cgcgaaggaa tttgcggaat gtgttctttg tttatcaacg 145680

gagaagcaca tggaccagac agaggagtta ctacttgtca gttgcacatg cgtatgttca 145740

aagatggtga tacgattttt atcgagccat ttagagcaaa agctttccct gtaattaaag 145800

atttagtagt tgatagaagt tcttttgaca gaattcaaca tgcgggagga tttatctctg 145860

taaatacttc aggaaataca attgatgcaa atacaattcc aatcaacaaa gacgatgcag 145920

ataaatcttt tgatgctgca gcttgtattg gttgtggagc ttgtgtggca acttgtaaaa 145980

actcatcagc aatgttgttc gtttctgcaa aagtatctca atacgcttta ttaccgcaag 146040

gtaaagttga agcagttgac cgtgttttaa atatggttca ccaaatggat gcagaaggtt 146100

ttggtaactg tacaaatacc ggagcttgtg aggtagaatg tcctaaagga atctctcttg 146160

aaaatatcgc acgtatgaac cgtgagtatt tagcagcaag cttgaaagga taattttaaa 146220

cgtatctttt tagttgtaaa aaaaaagcat ccgctatggc ggatgctttt tttttgttag 146280

ctcgagagga gcgataggtg ttagattgta aatagatatc gctcctctgg agctttttt 146340

ataggtcttg ttgaagtttt ataaatagag taccccgttg gggttttact gttgcttttt 146400

tacgaatttt tgttccatca aaggagttgt tattttgggt tatctctttt gtgcttttac 146460

tcgtaataga attgcgaagc gctgatttcc tgtttttctt ttccttcggg ttggataaaa 146520

caatttaaag tagttccgcc aatctggtca aaataactga tattgaattt gtggaaacct 146580

ttttcgagtt tcacgactcc gtaggcttcg ttgagccaat gtattccatc gttattcacg 146640

atcagttcat tgtcaataaa aagcttcgat ccgtcgtctg agagcgttga aaaggtataa 146700

tttgcagttt ccggaatgta gatatatccg tcgaatttta agccaatata acgctctttt 146760

ttcgttttcc atttttcgct gcttatggtg ccttcaaaaa ttcccgagtt cactggtttt 146820

actaattcta aatcctgaac ctgctgaaat aaggttccga caaaatactc gtatttcaaa 146880

ccttgtttgg ttggttttac agctaatgca ggttttaaat caggatttcg gagtataatt 146940

ttgttgattg aacttttttct tccgcttggg ctaatctgaa cggtttttac ggttctgaat 147000

tctccttttg gaacgtgtat cgcgacaggt ttggtataaa gttctgccgt ttcatccgga 147060

ttatagccgt cgatggtata gaaaatttgt ccatttttaa tagtgggttg gagattcaaa 147120

agatattctg atgtaatgac agcagtttca tttgctccaa acggtgttgg tactttgtat 147180

aatcttttct gtagttccag tttttctaaa tgatgcggca tgcgattcag aacaaaatta 147240

tcgtaatttt tattttgtgg ggctgtccag gctatctctg ctaaagcaaa cattcgggga 147300

taaagctgat aatttagttt ggccggactc gttaaatatt ccgaccataa attggactgt 147360

acgcccatga tgtatttttg ttcgtcaatc gttaaactgt caactggagt cgggttgtag 147420

ttgtacattt tttcgactgt gactaatctt cccaccgtta aaggttcatt tggagaatac 147480

gcctgattgt aatccagata caaaatgtgc tccggattca tgatgacaaa atgcttttgt 147540

ttggctgcgg caattccgcc cgattctccg cgccaggaca ttactgctgc atttggagtc 147600

aggccgcctt cgagcatttc gtcccaaccg agaatttgtc ttccattgtt gttcaggaat 147660

ttttcgattc tggtggtaag ataagtttgt aattcgtgtt cgtttttcaa tcctaattct 147720

ttgatctttt tttgacagtt tggacattct ttccatctgg cttttgggca ttcgtcacca 147780

ccaatgtgaa tgtatttgct agggaataac gccatgactt cggttaagac atcttccaga 147840

aaagtaaagg tttcttcttt tccggcacag aagatatctt caaacactcc ccagtattca 147900

ataactttat aaaggcgatc cggaaaacag gataaatttg gataagcggt aacggctgca 147960

gtggcatgtc ccggcatttc gatttcgggg attacattga cataatgttc ttcagcaaat 148020

tttaccacgt ccttgatttc ttcctgagta taaaagcctc cgtaaggatt tccgtcaaaa 148080

aaataaggga atctctcgaa cttatttcct acgagagtct gggctctttt cgagcctact 148140

tcggttagct tcgggtattt tttgatttca attctccagc cctgatcgtc cgttaaatgc 148200

caatggaaat tatttaattt ataactggac atctgagcga taaaatcttt tataacatca 148260

acagaaaaaa agtgacggca aacgtctaaa tgcaggcctc ggtaatcgta tctcggttca 148320

tcctctatcg tcacacaagg aagttttatt tcctgacttt taggtttgtt cggaagcatt 148380

tgcaataaac tctgaactgc ataaaacaat ccttcttcac ttccggtaac ggttattttt 148440

ttaggagtga ttgcaatttt atatccttct ttttttagag aggaagcagg attttgtgtt 148500

aggaataaaa catcgatagt gctttttttc tttgaggtgt tagcatttat agcagactcc 148560

aacagctttg ctgtttttg ttctttaaca ctgaatttat ttttctcaaa aagcacttta 148620

atttgcccat ttaaacgaat actgtctccg gtggctttgt agaaattagg agccggaatg 148680

atcgaattat tatttaagga agtctgggca cttccaaaag aataacaaaa tagtaaaaga 148740

ataaaaatat tttttcgcat gattactttt tgggtttgtt aaacaaatgt aaggtttgtt 148800

gggtgatttg catttttttt gcaaatgcta tttgtgttta aaagtcttta taatagatga 148860

attaacgtta ttattacact gtattctaat ttgtttcgca ataatattgc attaattgtt 148920

tacatttgct ttactaaaat tgaacatgca tgaataatga taatgaagtg gttaattaca 148980

ccaaggaaga acgtaaaaat cttattttaa aagagattaa cctgcacact cgtgtaagtt 149040

ttgaaaccct ttcggctaaa ttatttgttt cagaagatac tgtgagacga gatattaatg 149100

aacttgaatc agagtcctta ttgattaaag tgaaaggtgg tgcgatgaca aaagcctatc 149160

accattcttc ttccaatcaa acttatgcag gagaagcaaa acaaaccatt gcacagaaaa 149220

ctttaggttt acttcgtgat ggtatggttt tattacttgg tggtggaaca accatcagag 149280

agtttatccg attgattccc gacactttaa acctgacgat ttttaccgtt accgttttat 149340

cggcggttga acttctggac aaacccaatg ttaaaattat catgattggc ggcagcattt 149400

cgtcgtacag ccaaatgtgt gtgagcggtg atgtttacaa tcagctggca aatattaaag 149460

tcgatttgtt aatattagga accaatgcct tagacatcga aggcggcttt tcagattcgg 149520

actgggaaac agttcaggtc aaaaaagcga tgattcaggc ttctgaaaaa acagccattc 149580

ttacgatttc tgaaaaactg gatacagttc taaaaatgaa aattgccaac ttatccgagg 149640

ttgattacgt ggtgacggaa gtagaccccg atcacgaaaa actacagtcg tataagaagg 149700

cagttcccag tttagttttt gtttaatccc agtttttag taaaaagttg atccagtttt 149760

gatgaaaaat tttatttaaa tcttcatctg aatagccatg atttttaaag atcagaacta 149820

gtttctgcaa atcggcaata gtgtttaaat cgtacggaga ttgctctgta ccaaaagcac 149880

catcaagatc agaacctact cctatatgat tggcatttcc ggccaattga cagatgtgat 149940

ccatgtgtct gaaaacagtt tcaagattgc agttagttcc ctgtggggtt gaaactcctc 150000

tttcccaatt cggaacgagc atccaagcgt ctaaagctcc tccaataacg gctcctcgtg 150060

aaatcaaagc cttgatcatt tcgtcgctgt attgccggtt gtgatctacc agacttcggc 150120

aattgttgtg gcttgcccag actggtccgt tgtagtggtc taatgcctgc cagaaagcat 150180

catcacataa atgagtggca tccagaataa tgttcagacg ttccatttct ttgagtaaat 150240

caattccgtt ttgctgcatt tttccggtgg catctgttcc gtttgcgtat cggccaggac 150300

cgtaatgtgc gggtccgata gcacgtaatc cgtattgatg tgctttttcc aagtaagaaa 150360

tatcgataat agaatcggca ccttctaaac ttaaaatata accaatcggt tttttatcat 150420

ttggcgttcc gtcattccat aaatcaatct gtttcagtag tgatttttg tctgtaatag 150480

gagttatttc tccggcttct tccatggctt tgtaccaggc gagctgccct tgtgtttgtg 150540

cccatgcctg ctcaggagag ttccagccgg gaataagact gtcgggtttt acaaatcgtg 150600

caatttgagt ggcaactaca attccgatat tccctttcg caaatcagga aaagaaacag 150660

tggcacgttc acgatcgggt ttgtctgtca tgccttttc taaatggcgt aaagtggcaa 150720

catcgtttcg taggtctctg ttccattcca tcgcattcat gctaaggtct aaatgggcat 150780

ctattataaa catagtattt taaggttcta aggttctgag gttttctaca aggtctatgg 150840

tctttttcct tttctctatt ctcttggttc tattttcttc actagatatt aattttccga 150900

tttctcgcaa ccacaagcca ctgatcacaa atctgctgtt cgctattgac tacctgaacg 150960

gaatcgtata atgcgcaagt gggacaaacg tggtagggct gcgcataaat agtatcacca 151020

atcgcatagt tgtttttacc gcgattttcg atgaccagat gctcttcaga atgtgaaatt 151080

gggatcaggt cgttgtcatt taaaatgacc agtcttttat cgataggatt ttcagaagcg 151140

accgctttgt acccaatgtc gatacaaaaa gtagtatcgg ttggttttga gatgatggtt 151200

ccaacgattg ctaaagcagg ttcgaaatgt tgctccggta agttaatttg atagttggaa 151260

tcccagaaga caaaagttcc cggactgcat tctacatttt tctgcgtggc ataaaaagga 151320

aaggtgttag atcctcctgc tacaattttt aattcataac ccagtttttt ctgtatagtt 151380

tcaatttctt cgttgatgct aaagaagata tttgaggcaa ccgaatttcg atgttcaaca 151440

tctcctttca gatgaccatc atacaggtga atacctgcaa aatgaatatt tttgagtttg 151500

atgatttcat caatcagggc ttcccagttt ttagaaattg aaattccggt tctgttcatt 151560

ccggagttca gatccaggta aagggtaagt tttaggttgt ttttatgtgc cgcgatatcc 151620

agtgcttttg ccgattcgta attgtcaaca atggtcgaaa aagcggtagc aggatatttt 151680

ttaagtaagg aaatccatcg ctcttttttа ttgcctacag gctgataggc gagaagcacg 151740

tcttcaattt cgtgtatggc agcaagttct gcttcggcaa ttgtggcgca tttaactttg 151800

ttgatattat aggttttaaa caagtccaga atctccccaa ttttatgggt tttgatgtgt 151860

ggtcttaatt tttgagtatc accgttcaca gattctatca aacgttcaat gttggtctga 151920

atgcgatctt cgtaaacggc caaaaatggg gtatctacac ggatttcgga gctaattttc 151980

caccaattgt tttgcataac ttagtttctt gtttttttga caacttcaat taaattctga 152040

aaagccttaa gtgactgctc ataacttaaa tcaagcatca tttcttttgt gaataaatta 152100

gaaccaattc caacgcaaac tactcctgat ttgaaccatg atttcaggtt gctttcttct 152160

aaggttactc cgccggttgg cattattttt aagtttggga aaggggctct gatggctttt 152220

acatatccgg gaccaccaat tttatcggcc ggaaaaagtt ttacaatttc agcacctaat 152280

ttattggcat gaagtatttc atttaaggtc gcggctccgg gaatccagta aatgttgttt 152340

ttgaaacaat agttcccaat ttccggatca gtatgtggac aaacaatgca atctgctcct 152400

aactgatgaa aggtttcggc atcctgaacg cttaatatag atccaacggc tatcttaacc 152460

tctaaattat ttgctttttt aaaatggatc atttggctaa aaacttcttt agcatcagtt 152520

gcacgagcgg caaactcgat aatttttatg ccagcatcag ccgccgattg caagactatt 152580

tgggctgttt caatgttgat ttgtgtcact aacggaagta caccttgcgt ttttaatatg 152640

ctgtacatgt ttttgtttta tctgttaatt ctgttacttg agccattttt aataaaatga 152700

tttacttcgt caggagtgct tatggcaaaa tctccgtgaa tactttgttt gatgacgccg 152760

caggcagttg cccactcgat acaatcctga ccggataatt tatgagtcag tccgtataat 152820

aatcctgcgt tgaaggcatc tccggaacct atttggtctg ttacgacctg tattttgtgt 152880

tcgggtgttt gatagaaatt gccttcatga agcaataacc ctttgtataa atgcgccggt 152940

ccgtcagact ttctgaaact catggcgagt gtttgcagaa aaggcatttt tacttttaac 153000

aattcgtatg ttttttgaaa acggtcggca tcagattctc gtgcgtcagt tttgattccg 153060

aaataaattt caatcgcatc taaatcggca accgtaatgg tgctgtattg aagtaaatca 153120

ggcatgactt ctgacggatg ttttccgtat tgccataatt tggagcgata gttaaagtca 153180

gaagaaatag gtagtccttt ttgatgtgcc gcgagaatgg cttctttaca gaccagagag 153240

gcttcatgcg aaactcccgg acttattccg gaccaatgaa aatgggttac atcggccaaa 153300

gctaaatccc agttaatctg atctttttgt atggtcgcaa aggacgaatt gcttcggtcg 153360

taaatgactt gcgactgtcg gatctgattt ccggcctcga caaagtataa acctaaacgg 153420

tctccaccgt aaacacattt cgaggtgttt actttgtatt tctgaagttc gtttacagcc 153480

aattgtgcta agtcgttttg aggtaatcgg gtaatgtagt cggtgggtat tccgagttgg 153540

gaaagtaaaa cacaaacatt tgcttcggca ccgcccacgt aaatttttat ttcgttggct 153600

tgtgtaaatc gatttccgtt ggcaacattc atccggagta ataattcacc gaaagttgcg 153660

atttttgttt gtgaggtatt tgtattcatg ttttttgttt ttttgccact cccgatagtt 153720

gtcgggatta tattgattta taaacttagc gattattttt ttaacacata gaagcatagt 153780

ttttgaaacc ttgtaatagg cgtttcactt gcattaatac acacagctat gtgcgaaaac 153840

gagtttttt gttattctca atgaagtaaa aaaatctatg tttctatgtg tttaattctt 153900

tcgccacgaa tttcactaat tttcgcaaat cagtgcgtga aaaattaatt cgtgctaatt 153960

cgtgaaattc gttgcaaaca aaaaaatcaa tttaatcatt aaaatctgtg acataacttt 154020

ttaatataat tcgaaaacgg cttctacttc aacgggaata ttgtccggta aagagcccat 154080

tcctacggcg cttcgtactc caattccgtt ttcgggtccc catacttcgg caaataattc 154140

actgcagccg tttataacgt atggatgtct taagaactcg ccattgcagt ttaccattcc 154200

gagtactttt ataacttttt ttactttgtt caggcttcca aaattggtta caattgtaga 154260

aagcatggtt aatccgactt gccttgcggc taattttcct tcttcgatgt ccatgtcatc 154320

accaattcgg ccaatgatta aggatttgtc gtctcttaca ggcccgtgac ctgaaaggta 154380

taaatattta ccatcaacta aatagggctt gtatattcct agaggctgag gcgccggagg 154440

aagggacaat ccaagggttt caaatttttc ttgtggtaat aaattcatga tattaatgta 154500

ttatagtgtt taaaataaaa atgaaaatga ttcctaaaac ggatactaag gattccataa 154560

cggtccatga tttgaaagta tctttcaggc tgatgttaaa atattctttg aacatccaaa 154620

agcttgggtc gtttacgtga gagcacatta aacttcctgc tccaacagac agtactaata 154680

ggttagggtc aagtccggca gtttgcaata aaggcaatag aaccgtggcg gtcattagtc 154740

cggccgctgt tgctgaacct acgcaaacac gaatgatcgc tgccatcatc catgccaata 154800

aataaggatg aatgttgatt tgtgttaaag ctgtaacgat ggtttcgttt acaccgctta 154860

caatcatgac ttctttcaga ccgccggccc ctccaacaat taaaacgatt aaggcaacat 154920

ctttgatcgc aacggcatag tcctccatta ctgaggtaat gctgcggttc attctgatgc 154980

ctaaagtgta agtacagatc agtaaagaga tcagcataat catgcttggt tctccaattg 155040

ttttgcagat atcagccaga gtttcatttt tagaaatcat aggtgctatc gaagtcactg 155100

ttaatccaaa aaccggaaat aaagcagaga acagactcaa tgaaaagctt ggaagtttgc 155160

cttcgtttgc aacttcttca acgtttaaga tttcgtgatc cgattcggtt ttgatgtttt 155220

tgagtaaatt cgaaaacaat agacctgcaa taaaaatggt tggtatggcg atgataattc 155280

cataaactaa aacgagtcca agatcggcat taaaaatact gcttaaagcc attggagacg 155340

gatgtggggg taagaaaccg tgtgctactg aaagcgacgc cagcattgga atacccagat 155400

atacttttga cagcttaaat tgatgggcta ctgagaagat taagggtact aacaaaacaa 155460

aaccaacact ataaaataga ggtatcccaa caataaatcc ggtaatcatt aagccaaggc 155520

gaacgtattt tttacccgtc catcccataa ccgttttggc aataacattg gcggcgcctg 155580

atgaaacggt aagtttacca atacaggttc cgaaaacaat aatcagcgta atagatccta 155640

acatttcgcc caaacctttt tgtacagttt gtgataaagt atttattggc aggcctaaaa 155700

aaaggcctgc tagtaaagct gttatgataa aggcaataaa cggattgatt ttaaaccagg 155760

cgatctggac gattagaaac gcaatgcatg ccgtaagaat taaaatgctc atttatctgt 155820

tgtattagta actccgcaga gtgtaattcg taaaaaattg atttaacaca tagaaacata 155880

gatttttta cttcataaaa gaataacaaa aaaagttagc ttttaaaaca tagtcccgat 155940

gcatcgggat atgtgtaaat gcaagtgaaa catcttttta ggattgcagg atctatgtct 156000

ctatgtgttt aaattaatta tagcaatgga tttttattgt ttatcccacc agattcttgt 156060

agtaaaagta tcaggtcctt gttgtttaac cgcttctgct aagttagttg tatttactga 156120

atattcactg gttggatatc taagacgcct tggtattgtg ccatttgtta catttccagg 156180

gaaatttacg ggagttaaaa cagggtatcc ggttcttctc caattggcat aaatttcctg 156240

ttcgtccaca aataaagcta cataaacctg ggtatgaatt tgattcattt tggcttcaaa 156300

agtccctgtt gcgttataag gattagccgt taaataagga gttgcatctg taatggcgta 156360

ggatgttcca taaattccca tatttaggaa agatgctttc actccttttt catataagtc 156420

cttatcagtt tcggcggtgt accatcctct tgcagcagct tcggccagat ataaattagt 156480

ttcggcattg cttattaata ccagcggagc atcgaatctt aaaatggtat tttgatttgg 156540

ctcagaataa gtggcttgct ctaatggtgc taatgctgtt gtggttccat ttgggaaacc 156600

tttctgcacg gccgggttag tattttgtat agttccttgc caaactccgg cgtaaacact 156660

gattcgcggg tcagcagtag tttttaataa gtcaatgaaa gttttggcta gtttgcctcc 156720

ctcagtatta gcttgaccgt atgatccgct tgcataatct ccggttcttg agtcaaaagc 156780

aacggggttt ctgttgaagt tatttgggcc gtcggtatag ttcatgatgg cattgtctgc 156840

tccattaacg attactccgc ctgcaatggc tttggtaacc caggtttttg ataaagcggg 156900

atccgcttta gttaaacgca agcctaagcg aagcattagg gagtaagaga atttcttcca 156960

tttggcaaca tttccgttat agataaaatc agcagtaccg aaactcggtt tcgctggatc 157020

cagtgcagtc gcagcttcat caagctcttt taataaatct ttatagatga attcctgcga 157080

gtcatatttt ggaagaagta gatttgtagt gtatgcctgt actgcttgag agtagggaat 157140

acttccgtac aaatctgtaa ttttatgata taaaaaaact ttccagattc gggcgatatt 157200

aagtttgttg ctgtcgttcg gcgtatcttt tacggcatta attacgattt cagtttcatt 157260

taatgctgtt gggtatgcct gattaaagta accggaatag tatttttctc catctaagta 157320

tttatcaccc actccggaga cttctttgta agtagcataa tgttgcagca ttccgccaca 157380

ttcaagcatg ttagtgaaaa aataattatt agctaggccg tcaatttgag ctctgctgaa 157440

aataaaatta ggatttggtt tttcaacggc attgggatta gtgttaattt cttcaaaatc 157500

tttggtgcac gctgtcatgc aacccaacag tatgcctgaa atgtataata gggttatctt 157560

tttcatgtct tttagtttaa aaattaggga taggggggtgt ttaaaattta acatttaaat 157620

ttaaaccgaa acttctggtt ctcggaactc caaattgttc tataccctga gcatttccgg 157680

cactaaatac agattccggg tctacgtttg gagtcttttt gtaaagaatg aataagtttc 157740

ttgctatgaa agaaatggat atactttgaa gttttgataa actgcttatt ttttcaatag 157800

ggaattgata tccaataata acttgtctta gttttataaa gcttgcgtcg tagacaaatt 157860

ctgatgaaat gttttttaga ccatcataat aatttctaag gtctttagga gcaattacca 157920

tatctaccgg atttccttta gtatcaacac ccttaattgg taagccgttt tcacgacctt 157980

caagtgttaa tttggttaat cccatacggg ttccatataa atcagttccg gagtataaac 158040

taccaccaaa tttaccgtcg atcaggaagc ttaaagatat gtttttgtat ttaaattcat 158100

tattaagtcc tgctgtccaa ggatgaacac cctgtcccag ctcctgaagc ggacctcttg 158160

ctacggttgc ggtattgcca cttacattgt aaacagtatt tccgtttgca tctttaagcg 158220

gtttataccc tttaatagtg ctgtaagggc gtcctacgtc actcgtaata agggcataat 158280

cgtttacaga aattgccatc gtaatcgagt ttaattgatc tgtaagtgct tcaacggtat 158340

ttttgttata ggctccgtta atacttgcgt cccaggagaa attactattg tttatgattt 158400

tactgctaat taataattcg actcctttat ttctcatttt tccaatgttt agcaaagccg 158460

tatttgcacc tgatgcattt gaaatggtcg tttgcacaat gtcatttgtg gtagcacggt 158520

tgtaccaggc aaagtcaaca ttcaaacgat tgttaaagaa gcccatatcg gttccaattt 158580

caaaggttgt tgaagttaag gggcttaatg taggatttgg tactcttgtt cctgtaggga 158640

cttgtacatg ttggtttttg tgtcctccct gaaccattga atacgatcga tttagggcgt 158700

atggatctgg tgtagcacct ccaacctggg cccatgaaga tctcagtttt gtaaatgaaa 158760

tccactccgg catttttaca atatcagaaa gaatgatact tgttcctatg gaggggtaga 158820

acactttatt gttttcttta gatagggttg aaaaccaatc ctgacgtcct gtaacgttta 158880

ggaaaattac atttttgtaa tccagatctg cggaagcata aacagagttt gtttttgttt 158940

ttccataagg ataagtatac gataaagtag taaaattggt tggagcgaaa aaatcatcaa 159000

ggacaaaatt tgaaccctca aggcttactt catcgcgtaa ggttgtacgg gagtttactc 159060

caagtaatgc attcagagaa aaatctttat acaagttctt tttggtatag tttagtatag 159120

cttctgagtt caggtttgac agctttacgc gggaaccttg tgcgtatcca attggattgt 159180

ttaagcttgt ctttggaatg tatccaaagt aatcgtaatc tgtgtaatcc tgtccaattc 159240

ttccctgaag aaatagttcg ggtgtaaagt ttaattttac gtttaacatt ccaaggaaac 159300

gatttttagt gtccctgttt ttgattttat tgatggtgaa gtaagggttt gttgcaaccg 159360

gaacaggatt ccatgctatt tctttaccgt tttcgtcata accaggtgaa agatttctaa 159420

tgtctaaagt gttagcaagc agataggtgg cccagttcgg gttggcttct gcatcggaaa 159480

ccgtaattct gttgtttgat ttctctatat tgtattgtgc gactacatca aattttaacc 159540

aattggttaa gtttacattg ctggcaatgt tgacactttt acggttgaaa tcagaatttg 159600

gtacaataga ctggttgtct gtattagaga aggaaagacg tcctgaggct ttttcgtttc 159660

ctcctgaaag tgcgatcgaa ttgataaatg ttgttccggt ttcgtagaag tttttgatgt 159720

tgtttttttg agcaacataa ggtcttttta ctccgtcaaa ttgaataaca tcagttccgt 159780

ctatttttgc tccccacgac cagcgaccaa attctatagc tttttctttc gttaatggtt 159840

tttgtcctgc atctccggct ccgtactcgt actgccagtc cgggatcaca gccggggttt 159900

caaaagtata agaggaattg agttctacac cgataccctt ttgtgcgcct cctcttttgg 159960

tttgaataag aattacacca ttggcagcat ttgctccata aagagcagct gcagttcctc 160020

cttttaatac cgtgatgctt ttaatgtcat cgggattgat aactgaggta ccgtcacctc 160080

tatcgacgtt cattcttggt gagcctgctc cgtttccggt tccaggcaga ttgagttgtg 160140

tattgtcaat tggtaagtcg tttaccacat acatgggctg gttgtttccg tttagggaac 160200

catttccacg aatgatcacc ctggttgatc cgtttgcgcc tgttgcagag ctgcttacgt 160260

ttaccccggc aattttacct actaaagcgt ttgtgatatt ggtttctttt gccttggtga 160320

attcagttcc ttttaattcg gtaacagcat aggcaactgc tttgttactt tttttaaccc 160380

ctaatgcggt tactaatacc tgctccagta cattttcggc aggttttaaa cttattacta 160440

catctgtgac cttatctagt ttatactcta aagttccata gcccatgtaa gaaatgatga 160500

tgtgagtttc attttccgga acatttagtt taaattttcc tgtttcatcg gttatagtag 160560

ctgttttcga attgctttta gcataaatag tagctccggc aattggcatt ccatcgtcct 160620

gaccaatgac ctggcccgaa atttcaatct gactgctttt ttgttcaaag aggtgcgttt 160680

taattgcagt ctcttttgca tttactgaga agattactcc cccaataaat actaatgaaa 160740

ttagctttgc tttcataata ctttggtttt catgttttat tttggttttt attggcgatc 160800

aaatatatag ataattttta ttcatttgca tttttttttgc ataaagtgca tttttttttgc 160860

aatatttttt tctgaagtgt ttttataatc caaaagaaat gaggtttcta aaggtgttct 160920

gagaaaattt tgcagaatga gtttttaggg aaagaattcg ttttaatctt aaaattcgta 160980

tttttagaag ggtatgaacg ggtgattttg cttgtttttg atcggaaaag cctaaaaaaa 161040

taccattcat aattcaatat aaattacgaa tggtattagg atcaacatga aaggagtggt 161100

gttgggttag ggtttagcgg tttaatctac atcccaccaa actttagcca gccagctgtt 161160

gttgttgtat ttggcactgg cggccaaaaa gttttctcgg ttgttggtcg attcttccac 161220

cggatagggt attcttgtag gcataatacc tcgggtttca gagtctgcac gagtaatttt 161280

tatcatcacg gggaagtttg ttcttctgta attgctataa gcttccattc cgtttaagaa 161340

taaagtgagc cattgttgtg tggcaatttc ttccaattct tttccagggg taagactttt 161400

agtagcaaga aaagaagtaa tagcattgtt gttgataatg ctggcgtctt taaaaataac 161460

ccattgtctg ataccggctt cgattccttt tttgtaataa tcttttgtgt cgcccgggtg 161520

gagtcctctg aaagaagctt ctgccagaag taattgtgtt tctgaataag taagatgcag 161580

atatggggca ctgttttcgt ataaataagg ttgaatggtt gataaagcgt cactatcagg 161640

tttgtggtcc catctgtaat cattcggatt aatgccttcg taaacgcctt tcggatttac 161700

tctgaaccat atgtttttc ttggatcatc ttttaggata tttaatattg tgatggtagg 161760

atgatcgtat acgcctccgg aacccttaa ggcttgagaa agtccgtttc cattgttaaa 161820

agcaccaact gtttccggaa gggtggagtc gtgtttcatg tagcagttgt cgtcgttgct 161880

tgtaaagatg ccattggtaa ccgctttttt gatttgttct ttcgctaatg ccgggtctac 161940

ttttgaaatt ctcatagcaa tgcgtaatcg taaggaattg atcatttttt tccacttcga 162000

gacattgcct tcgtaaaaga gatctccttt tattgcatca gttccagatt gtaattgact 162060

ttgtgcttcg tctagtactt taaaaaaatc ggtataaatg tctttctgac tgtcgtattt 162120

cggatagaaa attttctgca aatcgccaaa gcctgcttca gaatagggaa catctccata 162180

caaatcggtt aagcgttgat ataccataac tttcagtgtt tttgcaacag catttaagtt 162240

ggtgtattct ggttttcctt ttgttctttc cagaacatct gttaagtttc gcacgattcc 162300

gcctccatag tttgaaaacc aaagagcgtc ttgatattct ctgttagaaa tataaaaaga 162360

gccatagttg gcgacgctcc atgatccgcc aagatgttga ataaaacctt ctccatatat 162420

aaggttggct ctccattgct caaaccagcc accggataaa ccggcttgta ttccggttat 162480

ctgagtgtaa ggttcaatgg tttgaaagcc ttcagggttg gtgtttgttt ctctgaaaag 162540

ttcatcgtca gcacagttag ttacggtaag cattagaagc aagcctagcg catattttgt 162600

tagttgtaat atatgttttt tcatttcgat gcagttaaaa gattagaatg ataattgtag 162660

gttaaagccg taagaccttc tgtaaggtaa agagccgtat tcgaaacctt gtccattacc 162720

gcttgtgtaa gttgattccg gatcaatgtt tgggacttta gagtaaatag tccataaatt 162780

tcgggcaata acagagaatt taaatctttc aaacccggta ccttttaacc attttttttgg 162840

aaaatcataa cctatagaga gttctcttag tttaacataa gaggcatcat aaataaaggg 162900

ttccggtgtg gtatcgtctc catataagct tctccagtaa gtttgcggat tcaccggtgt 162960

ggtgttgtct ttgtatccgg ttacattacc gttagtgtct ctaacttcat ttacaccgtc 163020

tacaataagt cccgcaccag gttgtaattt agcgatatct gctggtgttt ttccggaggc 163080

gatctgctgc gcaaaccacg cattaaattc atctcttccg tcaagagttc tgctggacag 163140

tcctgcagca gcagcgttag cgttagtcat ggagtatagt ttgcctccaa atttcatgtc 163200

aagattggct ctaagactaa ttcctttgta ggagaactca ttggtaaccc ctccaaccca 163260

atcaggtgcc gcttttccaa agctttccaa agttgatgtc aacagaggat ttccgtttgc 163320

tcctataaga atttgtccat caggagatct ttggaatttt ttaccgtaaa tctctgtagt 163380

actttgtccg acttttgcaa caatttgagc tccggcccat cttgcattcg agatcacttg 163440

taggtcggtt ttgtctgtta gctcgattaa tttgttgtca tttttagcaa aattgaaggt 163500

gatgtcccaa ttaaagccat ctggttttct gaaaattccg gcggttatta aggcttcaaa 163560

acctttgttt tcaaccgtac ccgcgtttgc attaacgcca acaaaaccgg aagcttgtga 163620

ggtgtttaat acaatcagtt gatttttgt tctggtgtag taatacgata aatcaacttg 163680

taagcgattt ttaaagaatc ctaaatcaat tccggcttcg tagctggtgg taagttctgg 163740

ttttaggttg ttgtttggaa taatattatt gttaatcgaa ccgatagggt ttcctaacaa 163800

aggtttggct tgtatgttgt aatttaataa agtggcgtat ggagcttcca gtgcttttgc 163860

ggtagttgcc caggaggctc tgatctttcc aaaagttaac acgtcattct taatgtccaa 163920

tccatcagta aaaataaaac tggaagatac agacggataa aaataggaat agttattatt 163980

atcaagagag gttatggctg aggccagagt tgagttccag tcgttacgtc ccgtaaaatc 164040

aaggaataaa tagtttttgt aattggctct cacgtaggtg tataaagagc gtactaatat 164100

ttcatcattt gttttcggac ttaagactga ggatagaaag ttagattgtt tgtttactcc 164160

attaaaaaac atgtccgaaa gagctacccc cgaaacaatt ctttgggtgt ttctttggtt 164220

agcaccaacg cccactgaca gattaaaatc gccgaacgat ttctgagcat ttaataaggc 164280

ttcggcgttg tattcctgaa aggttgtact gctgttgatt aaagatccat tctgccttgc 164340

agtccaggtg gttccttcgt tgacaaaatc agaactttca aatgtaaatc gatcaattcc 164400

tgctcttccg gtagcgctta gccaatcggt aaaggcatag gttgcgctga aattccctaa 164460

tattcggtgt ttttcggtta cattttttgtt ttcgtctaat acaaagtaag gatttaattt 164520

atttgggtcg gagttccatt gatagtagtt gccgtttgga tcttcataat tttttaacca 164580

ggcttgattg aagtttggtg cgagtgaggt tactgtcaat ccaagattgc cggcatcgtc 164640

tgaaagggcg ggtctgttgt tggtgttttc tgtaatgtaa ttgaatttgg catctaatgt 164700

cagtttttttg atttgagaat tgacacctaa tgtgaatgta tttcgtttaa gaccggtttt 164760

aggaacgata tctgtagcat caatattgga atagtttaat ctgaaggtgg tattatctcc 164820

accgcctgaa agactaatgc tgttgtttac ggttacggct gttctgaaaa aatctttaaa 164880

gttgtttttc atgtattcgt aaggtttgta ggatccgtca aagattcgaa ctgaagtgtt 164940

gccgggagat ccgaatcgtg gaccccaggc gctggtagta gcatttcgtc catttgcgat 165000

ttcatcagta tttggcagtg ttccatttgt tcctgtgcca tattcttttt ggtagtcttt 165060

gtatcttgaa ttgatttggt caaaagtagt agtgctgttc caatcgactt tcaaagagtt 165120

tctttttcct tttttggtag taataacaat gacaccattg gcgccacgtt ctccgtaaag 165180

agcactggca gctcctcctt ttagcacaga aatattttca atgtcatctg tatttatact 165240

ggacaatcca tctccattgt ctcttccttc ggagtatctg gccgatttat tgtctgttat 165300

gcttccaagt ccggtgtttc ccaaggtaac tccgtctaca acataaaggg gttggttgtc 165360

tccgcttata gatcggttcc ctcttattac aattctggaa ctgcctccaa tacctcctgt 165420

ggtttgagaa atgttaacac ctgctacctt tccgtacaaa gattgggcaa cacttattgt 165480

gggattgtcc gccagatctt ttccttttac gtcctgaaaa gaatagccca gttcttttct 165540

ttctcttttt agacctaatg cagtaactac cacaccggaa agggctgttg ctgcggcttc 165600

ttttagtttt atgttgaggt tgttagaatt gcctacaagg atattttgag gttctaatcc 165660

taaaaaagag atcgtcagtg tttttccttc ttgtacgtcg atagagaatt taccgtcaaa 165720

atcggttgta gtacctcttt tttcttcttt tatgcttatg gatgctcccg gtatcgagat 165780

gccattagtg tcggtcactg ttcctttgat ggtttttact tgcgcctggg tgacctgcag 165840

cgcaaaaaag aacataaata ataaaatagt ttgtttcatt ctttgggttt ttagttagtt 165900

gaggtttatt gattgattgt ttttttgttt cactggtgag gtgaaagagt ttcttaattc 165960

gtttcctgaa gacgaattat tagaaataga atcctgttgc ttttactaca gttgtggtct 166020

ttactgtagc tttagtatta cgctttaaag aataaggaat ctgcttgtgg tattttagcg 166080

ttttgctttt ttattgcaaa tgattcgtga ctatttgtaa gaatcattgt tggcggtgtg 166140

ccctttaaaa gtgggtgttt tttcataatt aagtgttttt taaggtgttg tgtttttaa 166200

tcagcgatca aatatatata aattatattc attgttagca atattttcgc ataaattgtg 166260

caagattttt gcataatttt ttcagataat gtttttttat tatgaaaaat ccgatattta 166320

ctgggtttgt agctctttgt aggagggttt gtgaaactca aatcgtattt agacttttg 166380

ttttaaaaaa aaggtatttt taccatatga aaatcgcact tatacaatcc aatctttact 166440

gggagaatgc tttagagaac agaaagcaat tcgaatccaa aatcaataca atcgatactg 166500

acgttaatct gatcgtgctg ccggagatgt tttcaacggg atttaccatg aatgccgccg 166560

cagttgccga aacaatgcag ggagagacta tctcctggat acagtctttg gcgaaacaaa 166620

aaaaagcagc tattgtggga agtcttgtta ttgtggagaa cgagaagtat tacaatcgaa 166680

tggtatttgt ttttccgtca ggtgaaattc aatattacaa caagcgtcat ttgttttcgc 166740

ttgcaggaga agatcagttt tataccaaag gagatgaaaa agtaattgtg aattatttgg 166800

attggaagat ttgcctgcag gtttgttatg atttgagatt tcccgttttt gcccgaaatg 166860

tagagaacta cgatttacta ctgtatgtcg ccaactggcc taaagtaaga actaacgcct 166920

gggatgcttt gcttaaggct cgcgcgatcg agaatctaag ttatgtaatt ggggtgaaca 166980

gagtagggct ggatgccaat aattttgaac atattgggca ttcgcaagcg gttgattttt 167040

taggaaatta tattctcgaa ccacaggaaa cggaagatgt ttttgtggtg gaactggata 167100

agaacactat gttagaaacc cgaaaaaaac ttgatttttt aagtgataaa gatgtgttta 167160

gaatcgatct ttgattctaa ttcgaaagct tatttttgag gttcttctaa gacgataatt 167220

tcggtttcag gatttttggc gcggacagta atttttggt acgcccatac tgttccttt 167280

ttgaaggcag aaatgtttaa tttgcctttt cttttggctc cgttgactct taccgataag 167340

ttgacggtat tatgatggtt ggaataccta acgtttcctt ccagaatagc cagtttgtcg 167400

atgggttcaa ttgtgccgat attttcaagt atgcttggat ttttattcgc tttttcaatt 167460

gctttttcaa aaagcagctc gtctgaataa gctttggcga tatcggtgat gccttcggga 167520

gaggttgaag cggccaaaaa tccaattaaa aacagacata ggaagatgga aggtaaaaac 167580

catttccagt ttcttttgaa ccagttttct ttttcaatcc aatcgttttc catagcgcta 167640

cgctcagcta ttaaaattta aaaggctttc ctttttttct cctcgtcttt tttctttttt 167700

tctgcctgtt ttttctctac ttcaggattg aacgggacgc ttaaatcaat agcctgatcg 167760

acatcccaat tggtgcggac atctacagca gtttggtaat aaaagacttc ttcagcgtac 167820

tttttattca ggaaatctcc ggagtcataa attttgtttt tattgtcgtc gtagattatt 167880

cgaatcgtaa atttatcagg gactaataaa ttgaattcca ttttagtctt gccttcagag 167940

taatcactgg cgtatacaac atccccttttt gcgttagttg cttcaacaat aatggggaaa 168000

cgttttacat tttttaggtt cagaaccagg tttccataat cggcaggttc ttttgtgctt 168060

agtttaatgg ccagagtgtc attggatttt tcgtaaaaat cagttagtgc gcccgggaaa 168120

aatgttatgc tgtatttttc gacaggctct tttttgaaat caacatagag tttttgctca 168180

aattcatcgt attctgtcgt aaaatctaca gcagtcgaat ctttgttaac cagtctgatt 168240

ttggatttgt caaattttac cagcggagta gccgattcta aggtaaatcg atcacggaaa 168300

ttgatggtcc cgttttgaac agcggttatg tttaaagtgt ctttcttttg gtctttaatc 168360

tttacactaa atcttttgtt gtatttttct ttactaacct ccactgctag agaatctgct 168420

ttagctttta ggggtttata ccaaatttgc agggaatctt ttttcggaaa tgcggtaaca 168480

atggtttcca tggtttcgtt cccgtgtttc aggaccactt taggtttcga aagtttaaag 168540

ttttgtttgc cttcataagg aaggtacagt ctgtttcctg aggcttgtac aggttttaca 168600

gctttaaatg gaagtacctc cttaaacaat tccaattcaa aaacagtgtc gttcggaacg 168660

gtaatatagt gtttgataaa accgatttta tcatctttag ggttgtatct gttgttgttt 168720

cctttgtctt tcagggccat cagcaggtat tttccggcct ttaaattttc tagtttgaaa 168780

gtacgtaaac tgtctagtgt attggtgatg tagcgtgggc tttgcttgta aattaaggaa 168840

tctttatagg tgtcgtttac ttcataaagc attaccgaaa caaaattatc tacatttttc 168900

tcataagcat ctttaatttg tccgcttatc gaaagcgaat caatagaaga acctgttgaa 168960

aagacatatt tgaattggtt tatcgagttt ccttcgttgt tgtctgctat actttgtccg 169020

aagttaaaac tgtaggtagt gttcggctgt aaagtgtcct ttattttaat agtaatcact 169080

ttactcgctg tggtaggtaa aatcaatggc tcatgtttca ttggaggtga aataataagc 169140

tgtttgttga ggtttttaag ttttacatac tcgtcaaatc ccagaataat ttcgttgcct 169200

ttaaaattag tgctgaaatt tttaggcgag ctgtatttca ataccggtgc cagtgtgtct 169260

tttagtccgc cggtaatgct gccgcgtttg gcacagctta acataaaaaa gaccagtaaa 169320

aatgcaatat atctaaagtt gtttttcaac ataacggttt ctgaatttga ttgcacaaaa 169380

taacaattat atttgcttta attgaaactt tttagccatt tattaggatt tacagctttc 169440

gctgacggtt ctttttttta aatttcaaaa ctataacagc atataatttc ttacttttgg 169500

gttaaaatat aatttttcct aagttttgat caaaagattt tttattggtt tcctgattct 169560

ttttctgatt tcctgtagta agaatgaaaa gccggttgtt gctttttatt actggaaaac 169620

cattctgaaa ttatctgaaa cggagaagct tgctttgaag gacaatcaag tcactaaact 169680

ttatgttagg tattttgata ttgggcagca acccgagacc caacagccca ttccgcttag 169740

tccgattcgt tttcaggatg ccgtaactaa gttcgaaatt gtacccgtag tatttattca 169800

aaacaaagtc atgttgtctt ctccccttga tgtggaggat ctggcacaga aaacagttcg 169860

tttgattgaa gaaatcagca cgaagaacaa aattacatct caggaaattc agatcgattg 169920

cgactggacc cttaaaagta aagacaacta tcttaaattt atggagagtg ttaaaaagct 169980

ttccggaaaa aaactctctg caacaattcg cttgcatcag gtgaaatatt ttaagaaaac 170040

taaaattccg aacgtagatt ccggagtttt gatgtactac aacatggggt caattgctcc 170100

tgattcctta aattcgatat acgatcagaa aattgcagaa cgctatttaa aaagcctgaa 170160

aaagtatccg atgcatcttg attttgcctt gccgatatat tcgtggggaa ttcatatccg 170220

aaaccaaaaa gtgattggtt tacgttctaa aatgaatgta gcggaactca aaaaagatcc 170280

caattttcaa caactaagcg gaatcttttt taaagcaaaa aaatctaatt ataagaatgg 170340

cgtttttttat gaagaaaatg acctcttaaa aatggaggcc atttcggcag cagatttaaa 170400

acaaatggcg gaagaactga gcgagaatac cgcacagcag cccaaagaaa ttatatttta 170460

cgatttagac gaattcaatt taaaaaacta tgaaaagaat atttttgaac aagttatttc 170520

ttgtttctag tgcggtttta ctttttgcat acggagtaat ttatgcctgt gcagatggcg 170580

attgggatta ttttggatcg tacagttcta attttactcc cgaaactttt gcagacaatt 170640

cgtatagacc gcttttcctg tcgggtggaa ttttctacgg aattggtttt gataccgagc 170700

acaattcccg tttcaataaa gatattaagt ccgattgggg aacctatctt aaagggaaaa 170760

tcgataccac taccgtaaat tatttttaa ttggagatga aaaaccggat tattactcgg 170820

agaataaaag tgcgataaaa aacaaggaag agatcaaaga tcttcatgtg tattataaaa 170880

gcaaaaagga aaataaatcc tctttgaagt gggggaaaaa gatttcgctg aaggatggta 170940

aagtgaaaag ctttgtcgag tttttgtatc tggcacaaaa aatagaaacc gtttctatca 171000

acagagatta ttggagttac gatccggtgg tggccaaaac gttcaacgat gccaaaatga 171060

ttcagtctat cgagaatgtg tacaatacga cttcggatcc tttcctgaaa aacagatatt 171120

ggtttttgac catgaaagct cgtttttaca gcaacaacaa acaaaaagcc gttgattttt 171180

ttaataaaac agaaaaatcg gttcctaaaa atgtgctgta ttaccgtgga ctttcctacg 171240

tggcaggagt gaatcacaag caaaataaat atgcagcttc aaactatttg tacgcacagg 171300

tttttgataa atgcccggaa ttgagaaccg ttacggctta ttgttttagt ccaaaaaatg 171360

aaaccgactg gaataaagca ttgacgatgg ctaaaaataa taaagaaaaa gcagcgcttt 171420

gggctgttcg tgggtattac aaagacgaaa aaaagtccat tgaaaagatc tatgaattag 171480

atcctaaaag cgaacatttg aattatctgg caacacgatt agtgaacaga caagaggaag 171540

cgataaacaa ttcgtttcag aaggatggag gagaaaatca gcctatgaag aaacttagtg 171600

tggctgaaaa caaaaccgaa aatcaggtga aggtggatca aaaaacattg gatttaatcg 171660

ctaaaatttc ggcagcagga aatacagacc gaccttattt atgggatttg tctctggggt 171720

atttacagac tttaaaaggt gattatgcca atgcagataa gaattttgat aaggcggtaa 171780

aaacgcttcc taaaacagaa ctggcaggaa tgcaattgcg tttgcttcgt tttgtaaata 171840

atttgagcaa aatagataaa cttacggata aaaatgaaaa aacaatcctc gccgatttaa 171900

actggttgta ttttgaactt ccaaagaatt acaaagggca ggaattccgt tatcagaatg 171960

cttcttcctg gagcagaagt tatttgtcaa cgctttacag agaaaagggg aatccggtaa 172020

tggccgaaat ttatggcgaa tcgcgctaca gttattggaa cgatggaaat tcattttacg 172080

acaatgaaaa agttttatta gacatgaaag ctttcttgtc taaatccaat aaatctgaaa 172140

ttgaaagtat cggagcagga atttatagtt tgaagctaaa agatatcaat aattttcagg 172200

cggttgaggc aacctttaaa aacaagattc ctgaggctat tgagtacatg aaacaaaccg 172260

attcggttca atacagcaag tttttaggga atccgtttaa cggaaatata aaagactgtc 172320

acgactgcga tcacacggcg tatcaaaaaa gaaaatatac ttttatggat ttcctgacta 172380

ccataaagga aatgcagggt aaactggctc aaaaagaaga cgtgtacacg aatagcttat 172440

tgttgggtaa tgccttttat aatattaccc atttcggaaa cggaagaact ttttatgaaa 172500

tcacgattat aggttacggc tcaagtccgt attcgttcag agattcaatg aagcgaatga 172560

taaccaattg tgatcttcct aaaatgtact atcaaaaagc gttggaagcg gccacaacaa 172620

aagagcaaaa agcaaaatgt atttatatgc tggccaaatg cgaacgaaac gaatattaca 172680

ataataagta caacaacctt aaaaactggt gggaagctga cgatgataag attaatttta 172740

ttgcctggag cggttttaaa gcgctgcaga aagactattc ggatacgaaa tattatcagg 172800

atgttattgc cgaatgcggt tactttaata cgtatgtaaa tcaataattg aaattaaaat 172860

ttagaggtta tggtaaataa aattgagcat atcggaattg ccgtgaagaa tatggaggac 172920

gccaatgtgc tgttcgaaaa attattgggc gttccgtcct ataaaatgga gttggtagaa 172980

agcgaagggg ttttaacctc gttctttcaa accggaacca ataagattga acttttggtg 173040

gcgacgaatc ccgaaagccc aattgcaaag tttttggaga aaaagggaga aggaatccat 173100

catattgctt ttgatgttga agacattcat gccgaaatcg cccgtttgaa aaacgaaggt 173160

ttcgtgctga ttaatgacgt tcctaaaaag ggagccgata ataaattagt ggtttttta 173220

catccaaaga acacaaatgg tgttttggta gagctttgtc aggaaattaa ataaaaattt 173280

ttctttttag gattcgaaat aagcagttga aaatcaattg tgttttagga aacacagggt 173340

gttgtttgaa attaaatgca aatcatctcc caaaatattt ggagtgaatg aaaaatagta 173400

gtaatattgc atcctcaaac cggtcctata gctcagctgg ttagagcacc tgactcataa 173460

tcaggtggtc cctggttcga gcccaggtgg gaccacagaa attaaagcct ttacagcaat 173520

gtagaggctt tttttgtttt taaacatcga ttgtgtatgg aggatacggg tagggtgtag 173580

ttaaaattaa taaatgaaga gtagaaaaag aagacaaggg cagagtaaaa taggatcagg 173640

ttcaaaagtt ggggattaag caaaaagatt agataatctg aacaagaaaa aatctatatt 173700

gctcactcct attggaacaa aaaatacatt atgttttatt ttaatatagt gtctttctca 173760

ggtagtttgg aaccacaagt tgtaatcatg aaaaaagaaa agaagaaatg gatcgtagtt 173820

aaagtgattg gcgattatgt ttattactag tttatgggtt aaatattgag tataaagcag 173880

ttttttcgt tttgattagg tatatctcga catggcttgg gtaggcttca aagaacgaga 173940

aagctttttt acgagaataa ctgcagaagg aaaaggagaa ctatatggta gtacttctcc 174000

tgtaggaaca ccatgtaaaa aataaaaata atggaacagt ttaaaaaaat acttgtaaca 174060

atttattttt tctttttctt atatgctaac gcgcaatatg ttaaaagctc tgagcctatt 174120

aatgcatttt tagcaactca aaagatagat aaggaaaaga aatatatttt acaagctgat 174180

aaggtttcaa ataaacaagc tttaagaatt tttaatggtg gtgaaggacc tgatcatgtt 174240

ggggagccaa atgttcctat agattataaa gacggtttgt ttgtagaaaa acattggaaa 174300

aaaatgtatg aaaaatacgt gtctgataca ataaaaagat attggagaaa ggaagatttt 174360

cctgagtatg attttgtatt agaaagtaaa gatggtttat ttggatcggc atttcacgat 174420

aaatatatga atagtaagat agaagatgtt gtaatggttt ccgaacctat gtattatatg 174480

gatagaaaat atgtaatgtt ttattacaat gtggcatctt tttttggcag taatcagcca 174540

gaagttgtca ttatgaaaaa agaaaaagaa aagtggattg tagttaaagt gattggcgat 174600

tatgtttatt actagtttat agtttaaata ttgaatttaa aactagtcgt ttcttcagtt 174660

cttattaaac aggtctatct cgacatgact tggggaggac ttcaaggaac tcaagtattt 174720

aataaaaatt atcctcatga tcctaacgat aaaaaaatta aagatcgaga aaggatttta 174780

gctagaatta ataccgaaaa attgggatct caatatggtg tagtttcttc tgtaggtaca 174840

tcttgtaaaa agtaaaacta tgaaacaatt aaaaaaaata tttgcagtaa ttccctttt 174900

tattttatcc tgtaccggta cacaatatgt aaaaagttat gaaccgatta atgtgttcct 174960

ggaaaaagaa ataatagaaa aaggaggaaa atatattttg caaacagaca aagcatctaa 175020

tgcgatagta ctacgtattt ttaatgggag tgaaggatct gagcatatag aagaccctca 175080

ttattatatt aacgatggtt tgtttgtaga aaaacattgg aaaagaatgt ataaaaggta 175140

tgtcaatgat acgattaaga aatactggaa gaaagaagat ttcccgaaat atgattttat 175200

cttagagaat agtagagact ggcccaagct tccttataag agtgctaaat atttagacta 175260

tgaagttatg ataatttctg aacctatgta ttatagaaat aaaagatata ttatgtttta 175320

tttaagcaca tcatatttca gtagtggctc tagcccgcaa gtcgtagtta tgaaaaaaga 175380

aaaaggaaaa tggattgttg atagaacaat gtgggaagag gttttttatt gataaataga 175440

ttggaactag aagatttcca aagcatttcc cggctgactc tcaggtgtat ctggatttgg 175500

ctttggaagg acttcaaaaa acgaatatat tcctataaag aacgggaaag aattttcgcg 175560

agaataactg cagaaagaag aggagaacta tatggcagca cttctcctgc aggaacacca 175620

tgtaaaaaat aaaaataatg gaacagttta aaaaaatact catattatct atttcttttt 175680

ttattttatc gtgtgtcagt acaaagtatg tagatagtta tgagtcggta aatgtatttt 175740

tgaaaacaca gaagttaggc aaaaaaaaat atattttgca aagtgataaa gggaggaata 175800

aacaagcatt aaggattttt aaccgtggag aaggggcagc tcatattata gattcttcag 175860

atccggttga ctatactgat gatttatttg tcgaaaaaca ctggagaaaa atgtatagaa 175920

aatatgcaaa tgatacaata aagaaatatt ggaaaaagga agatttccct gggcataatt 175980

ttttttaga aaagggcact ggtttaacgt taaaatatga tatagggatt aaatatatga 176040

acagtggaat tgaagatgtt atagtaatct cagaacccat gtattattgg aacaaaaaat 176100

acattatgtt ttattttaat atagtgtctt tctcaggtag tttggaacca caagttgtaa 176160

ttatgaaaaa ggaaaaaggg aaatggattg tagttaaagt gattggggat tatgtttatt 176220

actagtttat attgagattc tgtgtaagca ctttttttg tttaaataag atatatgata 176280

acagaagttt taaaaagaat gcctatttgt attatcctag caatatatat ctggacttca 176340

atagcaatat aaaccgaaat gttctaacag aatgtttcgg ttttttttta ttgttatata 176400

ttgagtgtga gtagagggct ttgttatttg gatttttggt ttttttgtga ggaattttgg 176460

ttaaaagttt gtagtattaa gaatattaca gttaatttgt tgaaattata ttccaaaatt 176520

caaacaaaac ccacttagga ctgatgaata aatactttag taatctagca ttccatcttt 176580

atgtttaagc tgttgaaaag aaagcccaga gcttattcta agattgaaaa tcatattttc 176640

ggaataataa cagagctttt aaaattgagc agtaccgaaa tcaatgggga tgaattaggg 176700

gggaagtatt atttaagtaa cgaagagcag cattttaaag tgacggtctt aggtaatgat 176760

tatgtaatca ggttaaccaa tacaagagat tctgttgctg aaaagtatga taaagctttt 176820

gtggatgacg ttttgaaggc aataaaagaa gagaagcatc gcagaatgga agaggtttat 176880

gattctataa ccaataacat agaaaaaatg gctgagcgac tgcacaacac acttagagaa 176940

tctaatgagc aggaaaatca aaaagtccga aaactggaaa ccaaagatcg cgaaagtaaa 177000

aaggtaaatt agaaccttct tttttctggt tttagatcat ttaaatgtga agactttatt 177060

tttgcagaat catttcttcg taagtcagga tggtttcgta tccttttgaa gtaaaataag 177120

atctgggatc ttctttggag attgtcatca caaaatctcc accccaggca ccaaggcttt 177180

ttacaactcc attgaaatcc ggaaaagcgg cttctttgac ggtttgcatt tctagaatat 177240

cactcaaatg aacctcgtgt ttttcagcgg caagagcaaa ttcttttgct gttttagcgt 177300

tgataagagc ggaggtaatt ttgttgtttt cggctatatt ttgcgctaaa ttctgatttt 177360

tattgttgta ataggctttt atggctgctt tactattctg ttttttattg agatacacaa 177420

aatgaatttt atctgtaaaa tccgggttaa aagagatcgg ttttacagca ttattgtcaa 177480

tttgatagag tattggcgtg tcattttgtg cacaggcaat gtcataacca ctgccaccaa 177540

agctgttttt taataaagta aaggcattga ctctggtcca ttgtgcaaca ttgttcaata 177600

aagttgacga agtacctaat ccccagtttt taggaaatgt aagatgtgtg ctgatcttgt 177660

aaccgtcagt atcttttagg aaatccgggt tcagaagata agcttcatga agaatttgaa 177720

tcaaagtcgt ttttacagtc tcgatttctg actttggatt gtcgatgatc tctgaaaaag 177780

gaatcgaatt ctcaaaccat agctgtccgt caaaatcata acttttccag gtgatttcct 177840

ggtttgtgcc attttcaact accagattct ggccaaattt ggtaggtaag gcaaaagcgt 177900

cagctccgtc taaaacaagg tattctccgg aaataagcaa ttttccgtta ctgtaaaaag 177960

ttgttttcat tcttcaatta taaattaaat tccaatcccc aaacgtcgtt ataaattcca 178020

aataccaatt aaccttggaa cttggaattt gaagtttgga atttaaaatt tttacttttt 178080

tcttagattt tcaataaact ccaccacagc gctatgtgat acggcacttt tcttgaaatg 178140

agttttaatc aaatgacgtt cttcttcagt tgcttcaaat tgattgataa tattgttcag 178200

gtgcatcttc atgtgtccct cctgaattcc ggtggtagtt aaggaacgta aggcagcaaa 178260

gttttgtgcg agaccggcaa ctgcaacgat ttccattaat tcttttgcag aaggtttttc 178320

aagaatatca aaacatagtt ttaccagtgg atgcaaagaa gtcaatccgc ctacagttcc 178380

cagtgctaag ggaatttcaa gccagaaggt gaaaattccg tcttcaattt tagcatgaga 178440

taaacttgaa tattgaccgt ttttagaagc ataagcgtga actccggctt cgactgctct 178500

aaaatcattt ccggtggcca gaattacagc gtcaataccg ttcataattc ctttattgtg 178560

agtaacagct ctgaagggtt ctacttcggc gatttgaacc gcctgtacaa aacgctcggc 178620

aaactcctgc ggattcggaa tgtgtttttc tgttaaatct tcgatagggc aggaaacttc 178680

tgctctaaca atacaatttg gtacataatt agacaaaata ctcataatta cttttagagt 178740

ctcatcttcc gaaaacagat cagaatgttg aaattcatct tttaaggtag tagcaaattg 178800

ctccagacag gagttgatga aattagctcc catgctgtct ttggtttcaa aagtagcgtg 178860

aagctgaaaa taattttcca gaagacttct tttgtctttt agttttatgt ctaaaattcc 178920

gccaccgcgt tgttgcatat ttttagttat gctttgtgtg tcagtaaata atgtaggttt 178980

aatctgattg aaaaaagatt gcagtttttc agcatctccg ttgaaggtaa aatggacctg 179040

acctattttt tcggtagcca taaccgttgc tttaaaaccg cctctggtcg accaatattt 179100

tgctgctttt gatgctgcgg ctactaccga actttcctca attgccatcg gaattgtggt 179160

atattttccg ttgattagga aatttggcgc tactcctaac gggatgtaaa ggtttgtaat 179220

ggtgttttcg atgaattcat cgtgcaattg ctgtagcttt tcgtctgtat tccagtaatt 179280

tcttataata gaaagggctt cttcagggct tgaaaaatag gtattggcaa tccagtttat 179340

tttttctttt ttggataatt tcgaaaatcc ggcaacggcg ttgttcattc tcagtatttt 179400

aaataataaa gttgcggcaa agatactatt ttaagacttt tgtttgcaat gtatttgaaa 179460

attgaaaact acgcaatcgt tatttttttt tacatttaac aattaaaaag ggtattatgt 179520

tcatttttt tattaaaatt gggctctttt tttatattta aaataattct aatgaataca 179580

ggtaaaatta ctgttatatt tttattttta gtggccacta tttttggtca gcaaaaaatt 179640

actgtcgaga atatttatag cggagcattt cgggcaaaag gaatggatga actgcaatcg 179700

ttaaaaaata cagaccaata tacggtacta aatgtagatc aggccagccg aagcatgcag 179760

attgatttgt acgattttgc aacactaaaa aaagtagcca atttaatcga tacaaagaat 179820

catgcagctc ttactgaagg aattgacagt tatacttttg atgcctcaga gaaaaagatt 179880

ttaattgcct gtaatagcaa acaaattttc cgtcactcgt ttacagcaga ttacttctta 179940

tacgatatca ccacaagaac gttgagtaaa ttatttgatt ttcagattca ggagccaact 180000

ttctctcccg acggaactaa aatcgcatat gcaaaagaga ataacttata tgtgtatgat 180060

ttggcttcga aaaaatcaac ggctgttact actgatggaa agaaaaatgc tgtcatcaat 180120

ggtatcacgg actgggttta tgaagaagag ttctcctttg ttcgtgcttt tgactggagt 180180

aaagacagta aaaaattagc ttacatccgt tttgatgaaa gcgctgttcc ggaattctcg 180240

atgtcaatct ttcaaaaaga tttgtatcca acgattgaaa cgtttaagta tcctaaggca 180300

ggagaaaaaa actcaatagt atctttacac atttatgatg cggtgagtaa tgcgggtaaa 180360

aaagttgatt taggaaacta taatgacttt tatattgcaa gattacaatg gacaaatgat 180420

aacaatgtat tatctgctca ggttttaaac cgtcatcagg acaatctgga tttactgttt 180480

gtggacggaa ctaccgctgc aacaaaagtg gttttgaatg aaaaagacaa agcttatgtg 180540

gatgttaccg acaatttgac cttcttaaaa gacaatagct ttatctggac aagcgaaaaa 180600

gacgggttta atcatattta cttatatgat aaaaacggaa aacttaagaa tcaggttaca 180660

aaaggaaact gggaagtagt gtcttactac ggtttcgatg aaaaaaataa aacaattttc 180720

tatcagtcta cagaaaatgg ttcaatcaac agagatattt atcgtattgc tttagacgga 180780

aagaataaaa ttcgtttgtc taaaaatact ggaacaagtg cggcaacttt tagtccaaac 180840

tttcagtttt ttatcaatac tttctcaagc agtactcagc ctaccactta tactttgaat 180900

gaggcgaaaa caggaaaaga aatccaggtt atcgaaaaca atcaggcgct ttctgctaaa 180960

ttaacagctt acaatttacc gacaaaagaa ttttttgttt taaaaacagc taaaggcaat 181020

gagcttaatg cgtggatttt aaaaccgaaa gactttgatc cttcaaaaaa atatccggtt 181080

ttcatgtacc agtattctgg gcctggttct cagcaggtaa acaacgattg gaacaattca 181140

gacgactatt ggtttgcatc cctaacacag caaggttata ttgtggcttg tgttgacggt 181200

agaggaaccg gttttaaagg ggcagatttc aaaaaagtta ctcaaaaaga attaggaaaa 181260

tacgaagtag aagatcagat tgacgccgca aaagtaattg gagcatatcc gtatgtggat 181320

gcttcaagaa ttggaatctt cggttggagt tatggcggat ttatggcttc aaactgtatc 181380

ttccagggta atgatgtttt taaaatggca attgcagttg ctccggtaac caactggcgt 181440

ttttatgaca gcgtttacac ggaaagatac atgcagactc cgcaggaaaa tgcaagcggg 181500

tacgatcaga actctccaat aaatcacgtt gacaaactaa aagggaagtt tttactgatt 181560

cacggatcag cagatgataa tgtacacgta caaaattcaa tgcaaatgat ggaagcattg 181620

attcaggcca ataaacaatt tgattctcaa atttatccgg acaaaaatca tggtatttac 181680

ggaggaaaaa ccagaattca gctttacaac aaaatgacta acttcatcaa agaaaattta 181740

taattataaa acaaaactaa aaaccttaaa taaataataa agaatatggg agaaactcag 181800

gtaaaaacag cgcatccaaa aggactttgg gtattattcg gaacggagat gtgggagcgg 181860

ttcaactttt atggaatgcg agctttatta actttatttc tggtaaattc attgttgatg 181920

aaggaagaag aggcttcttt gatttacgga ggttttcttg gactttgtta tttaacacca 181980

atgttgggag gttttgttgc cgatcgtttc ttaggaaata gaaattgtat catcttggga 182040

gggttgctta tggcaatcgg acaattgttg ttgtttacca gtggaagtgt ttttgaaggt 182100

aacagagcgt ttgctactat tattatgtac actgcattag gagttatcgt attcggtaac 182160

ggattcttca agccaaacat ttcaagtatg gtaggaagtt tgtatcctaa acaggaaaag 182220

acaaaattgg atagtgcttt tactattttt tatatgggta tcaatattgg tgctttttta 182280

ggacagtcta tttgcccttt gttaggagat gttaaagatg ccggtggagt tagagatatt 182340

cacgctttta gatgggggtt ccttgctgct tctgctgcaa tgtttatcgg aacaattctt 182400

ttttacttcc tgaaaaataa atacgtggtt tctcctgaag gaaaaccatt aggaggttta 182460

ccttctaaaa atgacgcctc tgattttgaa gaaggagaag ctcagaaagc tgatttctca 182520

aataaagctt tactagctgc cggaatcgct tttgtcactt tagggttctt tttccattat 182580

gtggttggtc agaacttgat ttatactttg atttattcta gtggtttgtc attggcggga 182640

ttaattattt cggatacttc tttgactaaa gtagagagag acaggattat tgtaatttac 182700

atcgtttctt tctttattat tttcttctgg gcagcttttg agcaggcagg ttcgtcattg 182760

acttttattg cagacaacca aacggataga aatttcttcg gatggcaaat gcctccgtca 182820

atggttcaga tttttaacgg actattcgta gtattattag cagtgccgtt tagcgtactt 182880

tgggatactt taagagctaa aggtaaagag ccaatttcac cggtaaaatt agccgttggt 182940

ttagtggtga tttcggttag tttcttcatg atcgctactc aggtttctta tatcggaaca 183000

tcagggttgt tattggtaaa atggcttatt ttattatatt tcttaaatac atgtgctgaa 183060

ttatgtttgt ctccaattgg tttgtcattg gtaggtaaac tttctccaaa acgttttgct 183120

tcgttattgt acggagtatt cttcttgtca aatgcttcag gttatgcttt aggaggaact 183180

ttaggttcaa tcttaccggc aaccggagat aaatttgcaa aagcaaaaga attaggaatt 183240

gaccttcagg cagttttaga caacaagatt acaccaacag ctgaacaatt ggctctgttg 183300

gaaaaacatc agattagtgc acataaccac ttctttgccg gattcgaaat tcataactta 183360

tacgaattct tcatggtatt tgtggtctta actggtattg ctgcaattat tttatttgct 183420

ttgactccat ttctgaaaag aatgatgcat ggtgttagat aacataaatc gtaatcatat 183480

ataaaaaatt acctacaggt ttaggcttgt aggtaatttt aattttaaag actttatagt 183540

tatgtggaaa aaacacccaa aagcattgcc attcctgttt ctgtctgaaa tgtgggaacg 183600

ttttggttat tatttaatga tcggaatttt tactttatat ctgaaagatg taaagagcgg 183660

ttttgccatg accgagaaag aggcttctga tttatacggg acctttattg ctttggtttt 183720

tctgactccg tttattggcg gactaattgc cgatcgatat ttaggatata gaaaatcagt 183780

cattcttggc ggaattttaa tgggaatcgg ttacttctta attggagtgc atgatttgac 183840

catgctttat atcgccatga ctttgataat tgttgggaat ggtttttta aacccaatat 183900

ttctacatta ttgggcagtt tttattctaa agaagagtat aaagataaaa aagatgaagg 183960

ctacaatatt ttctatatgg gaattaatgt tggaggtttt atctgtaatt tctttggagc 184020

tgctttgcaa atccttttgg gatggcattg ggcttttatg gctgccggtg tcggaatgtt 184080

tataggtgtt attgtgtttt tgttaggtac gaagcattat gtggggcacg accagaaaaa 184140

aggagtacag gaaggtgata tgccttttta taaaattata ctgtttattt tattgccctc 184200

ttttgttttt ggagcaattg gctggttgat aaaaggagta gcttcagatg ctaatgtgaa 184260

tagttctata tttggttcag acagtacaga cgcttttatt tttgcatgta ttccaatagt 184320

actcttttat ggatcacttt attttaaagc aaaaacagaa gataagcgat caataggagc 184380

cttattggct atttttggag tagtgatttt attttgggca gtctttaaac ttaatggctc 184440

ggcacttact acctgggcag accgatatac tgacagagaa gtaaccggaa catccggtaa 184500

ggtgattgct aagcttaaac tggcaaaaga agttgagtat aaaagggact ctactgaact 184560

atacgatgat cagtttcgtt tgcaaaaggt aaatggagtg gttaagaaag aagtcaatta 184620

tcctttatat tttagaaatg ttgctccgga taaattaccg gcagaaggtg ctaaggttca 184680

tctttgggcg acaaatttaa gtcagtctat caacccggcc tgggtggtta tattaactcc 184740

tttgatcgtt gcattcttct ctttttacg aatgcgtaaa aaggaacctt caacacctac 184800

taagattgct ttcggtttgc tgatttcggc gctgtctgtt ttggttatga tagctgctgt 184860

aaaaattggg aataacggag cagagaaagt cagtgcctgg tggttagtcg cgaattatgg 184920

tatcataaca attggtgaat tgtttttgag tcccatggga ttatcagtag tttccaagtt 184980

aagtcccgtt aatatcactt ccttaatgat gggaggctgg ttcctgtcga cttctatagg 185040

aaataaatta agtggagttt tagccagtat gtgggatact tacgataata aagtcaactt 185100

tttttgggta aattttgcgc tgttaatgtt tgcgacaata ttgatgtttg ctttagtaaa 185160

gcaacttaac aaagtgatga aagagagagg aattaattaa ttatttataa ataaatggag 185220

caaaaaatca ctttagaaga aattcaaaat tttaaaggca attatccgaa acaattatgg 185280

tatttgtttt ttgtcgaaat gtgggagcgt ttttgctttt acggaatgcg tggggttttg 185340

gttattttta tggtcgatca gcttttcttg aaagaagatc atgccagcga gcaatatggt 185400

gctattcagg cttttgtata tgcctttact tttattggag gtatttttgc cgataaagta 185460

ttaggattta aaaaatcgtt gtttttgga ggaatcgtca tgattctggg gaacctttg 185520

attgctattg cgcctcatga tttcttttat tacggaattg ctttttctat tattgggaca 185580

ggtttttta agcccaatgt ttcttcaatg gtcggagaat tgtatcgtga agatgatggt 185640

cgaagagatg caggttatgg gatgttttat gccggtataa atgttggcgg acttttggt 185700

ggtgctttgt gtgtgtattt agggaagttt tattcttggc aattgtgctt tttatccgct 185760

gcaattgtaa tgtttttagg gttgatcacc tttttattta ctaaaaaata tttaggacca 185820

attggtgatt ctccgttatt gaatttaaca ccgcaaaaga gacgaattcg tgagatagcc 185880

gtatatgttg tgtctatttt gagtttgcct tttatttta taatggttaa gaatacgaag 185940

tatacggatt attttatgta tactattggt acagttgctg ttttgtactt tgcttatgaa 186000

ttgtttaaac tgggagattc taaattgcaa aagaagcttt ttgctgcttt tctgtttgta 186060

tttttctatt tcctgttcaa ttctatttac gaacaaagtg gtggatcgtt atcgcttttt 186120

gcaaaagata atttgaataa taaattgttg ttttttacaa ttgatcccaa cgttgtgaac 186180

aacagttcga atacttttt tgtagtagtt ttaagcccgc ttattggttt gttgtggata 186240

tggttaggga aacggaaaat tgaaccgaat actttaatta aattcggaat tgggttttta 186300

ttcctggcag cttcttttta catcttctat ctgaccaaat tctttgccga tgctaacgga 186360

attgcttcat tgaatgtctt tacgtttgct tatctgataa ccactatcgg agagctttgt 186420

ttaggaccaa tcggaatgtc aatcattacc aaattatctc caaaaagatt attcggaatg 186480

atgatggggt tgtggttcct ggcaagtgct tttggacagt tggctgcggg taaactggga 186540

gccgagattt ccagatcaaa taccggcgac accttgattt ctaaattgca atcgtataca 186600

gaaggttact atcaactggc tatttattcg ctagttgcgg gcttgatatt attagcaatt 186660

tcgccaatta ttagaaaatt aatgcaagaa gtaaaataga cgacatttta cgattctttt 186720

tttgtttaaa tttgtgtgta aaataaaagg atatgaaaaa aatatttta ataacgcttt 186780

ttttagcggg agcatttgta acgcaggcac aagagttaaa atggtatacg gatgttaaag 186840

aagcgatcac tgttagtaat aaagagaaaa aacctctgtt aatgtttttt accggaagtg 186900

actggtgtgg gtggtgtatt cgtttgcaga atgaggtttt aaaaacggct gaattcaaaa 186960

aatgggctac cgaaaatgtg gtgttggttg agcttgatta tccaagaaga acacctcaga 187020

caccggagct taaaaatcag aataatgaat tacagcaggc atttggaatt cagggattcc 187080

cgactattta tttcacaagc gctgagtcaa aagacgggaa agtgaatttt aaaggattgg 187140

ggcagacagg atatgttgcc ggtggtccga ccgcctggtt aacagttgct gagggaattg 187200

tacatcctaa aaaatcgtaa agaaaacatt aaattacaat tatagttcaa aaaaactcct 187260

tgccttttgg taaggagttt ttttgtttcg taagaaaaag taataagtaa acccgtgctt 187320

attgtgtatt ttgtaattta ttttggttaa aaaaacacat aatatatttt ttgtattaat 187380

aaaaattgga aaattaaaat attatgttaa tttcgtctta atattctaac caaaaaccaa 187440

tttaatatga ccaaaaaaat acttatccta ctgtttttt taggttcaat ttttatgcag 187500

gcgcagaatt tagtttggaa aacaaatatg acggatgcta ttgcgcttag taatgaacag 187560

aaaaaaccaa tgttaatttt attcactgcc tcaggtgtac cggaaaatct tcagaatgaa 187620

atttttaaaa ctccagactt tgcggtttgg tcccgtgaca acgttattct tgtaaaactt 187680

gatttgtctg acagtacagc tgatgaaagt gatagagaac aaaagctcaa attgaaaagt 187740

gcttttggag tggaggactt gcctgaagtt tgttttgcaa gtgcttcgat tagaaaaaat 187800

aaaaccacat ttagcgcttt aggaaaaatt gcgtataaac cgggtggtgc aaaagcctgg 187860

attgcggagt caaatgcaat tttgcattca agtgagtagt aagatttaaa ttaagtttct 187920

tagtttaatt tgtagattcc ctttttgctc ttgggcgaga agggattttt tttgaaaggt 187980

tgatccggat aatcaatagt tttgtcattt aaaagggtat ttttttttat tttcttaaaa 188040

atccaatact ttattagtga atttaaattt atgttacttt tttaacttat tttatttggt 188100

ttttacttgt ttggtgaaga tattgtgtta atttagtcgc attaacctgc ttaaaaaacc 188160

aatttagtat gaaccgaaaa ctacttattt tattactttt tttaggttcg tttggcctgc 188220

attcgcaaaa tttgatttgg aagacagata tgaatgatgc tataatggcg agtgattcac 188280

aaaaacggcc cttattaatt tttttcactg ctgccggagt ttcgcagaga ttccagagtg 188340

aaatttttgt tacacctgat tttgcagtat ggtcacgtga taatgtcatt ttggtaaaac 188400

tggatatgtc agatacagaa gcatctgaca tggtaaaaga gcaaaatgtc aagttaaaaa 188460

acgctttagg tattcaggaa cttccgcaag tatgtctttt aatggcttct gttcgaaaag 188520

gcaaaactac ttttaataac ttaggattgg ttccgtacaa acaaggcggg gcgaaagcct 188580

ggattgcaga tgcaaattta attttgaatc cgtaagtctt gtagaacagg acgaactatt 188640

ctgtcttttc ggactaagtt tgattagttt aaagaataaa atccctttc ggctgtggca 188700

tgaaaaggga tgtttttttt acggcaactg cttttccaga ttttttgaat agagtaggaa 188760

ttcgatgcat ctgcaattat aattttagga tgcagctctt gcagaacacg gtctaaattg 188820

attttcgggg attgaattaa caataatagg tcaggttgag agctgatttt ataaactccg 188880

gaactgtcaa ttactaagat ctttttttcca ttaaaataga gcaggttttt gatgctgaca 188940

gtagcgctta attgactaaa atcactcgac aaataagaac ttagaagagt tgcttttgag 189000

gattgaagta aaagagtatc atttgaaaac actttgatac aacctccatt tttctgagaa 189060

attatagagt tgtttttagt atgataaacg atcatttcac gttgggttcc ggtttctctt 189120

ttggtgtaaa tcatagaaag ctgaaacgct ataactgaaa tcaatacagc gaacgttgta 189180

gggtaatttt ttttcttgcc ccagattatg gcagaaataa ttagaaagta agaggagata 189240

agaagacaga agttaaagct aatgttttgg ataacaaacc acttgagcga tgcaatgtaa 189300

tggatggtat aatttaaaag gaaaatactt ttttcaaata gctcagtgag gaccattgga 189360

ggaggacaaa aaacagcaat aagcaatact aggatcccgg caatcatgat gaaagataat 189420

atagggatca taacaatatt ggtaacgaaa aataatcccg gaaactggtg aaaataatac 189480

aagcataaag gtaatgtgcc tatttgggca gcaaaagaaa cagttagtgc gttccaaagg 189540

aattttgaga ttttaagctt tggagaccag atactgttta agagaggttg tagccaaaga 189600

atgaaaaaca aagcaaaata acttaactga aaaccaacat caaacaaaaa gtaaggctcg 189660

aagagcagaa ttaaaaacaa agagacaagt aaagtatgat acgtacttcc tgttcttctt 189720

agatggctgc caatagcaag aaaagaaaac atgacaacag aacgaagtac cgacggagat 189780

aatcctgaga ttacggcaaa aagtgcgaga gacagcagta ttgaaatcaa ttttaataaa 189840

gagccctttc gtgtgttggg aacaggtttt aaaataaaac taatgaacag catgataaaa 189900

ccaacatgaa gaccggaaac cgacagaata tgtgtagctc ctgagaactg ataatcctga 189960

atcaaatcat ttgaaatttc ttgtcgctgt cccaatataa gagcaagtgc aacgttcatt 190020

tccgtttgac gaaaacctgt ttttttcaga ttattataaa ttctggagtg taaacgtccg 190080

cagtaatacc agatgtcttt ttgaagtttt ttattaaccg cgatttcttt tttattgaga 190140

tacaactgac cataaatctg tttatctgaa aggtattttt ggtagtcaaa ctgatttggg 190200

tttttattcg gactagtacg ttgtaaaatg gttttgactt ttattatgtt tccaataata 190260

attggatttt cagcactgtc cttttctata tttacaagaa tttttccgga gtaattccta 190320

ttgttaattt tctttacctg cacatagtag cggtcgctgt atgcgttgct ttttagtttt 190380

tcgcatacca caaaagttat cgtttgcgga gagccaaaaa cttctttaca atgactgtag 190440

ttggattctt gcagcgattc tgtatgaagt aaaagcgttg caatgccaat aaggaaagaa 190500

atgaaagaga tgcttattcc aaaatagata cttcgcttat tgtttttttg aagagaagag 190560

taaacaagta aaaaagtaag aaaaccaaga acaaaaacag aagttgttac cgtgaatttt 190620

gatggataat aataagcagc caaaatgcca cagctaaacc aaatggtaat tttagttaaa 190680

ggaaaatcta atactttcat aagtcaaaag tattaaattt gtaagaaaaa gaacatgtat 190740

gttgtttgat tattctacta ccctgttgat ttgagcaaat gaattttgat aatagggttc 190800

tttagtggat gaaataataa ctccttttga ggtagaagaa tggacaaatt tgatctcatc 190860

tgattttact tctacaatca gtccaacatg attaatctgt ttgctcctgt ttgttctgaa 190920

gaaaattaga tctccttttt gggcgtcatt aaatttaata attcttccca ccttagcctg 190980

ctcaaaagag tttcggggta gttttatatt ttccgactga aaagtggtaa acactaatcc 191040

ggagcagtca tagccacttt ttgtggtgcc tccggctttg tatcgcaccc caatattgtc 191100

tgtagcgtgt ttgattaaat gtgtaaccgt atagctgttt tcccgctttg attctttgtt 191160

gcccaccgca gttgaagccg atttacagga agcaaaaagg acagtgatga gtattaaata 191220

atatattctt ttcaaagcaa gaagttttaa acgtttttta aatcagctac aataagcttt 191280

gctgtttttt tactggctcc gacacctccc agtttttgct ctaagatgtc ataattcttt 191340

aacaattttt cgcgataatc agaagtcagt aatttttgta attcttcttt aattcgtttc 191400

gtgttgcatt cgctctgaat taattctgta accacttctt catccatgat taaattgaca 191460

agtgaaatat attttagcgt gataatgcgc ttggcaattt gataggaaat ggcacttcct 191520

ttgtagcaga ctacttcagg gattttaaaa agagccgttt ccaatgtcgc agttccggat 191580

gttaccaaag cagcggttga agagcgtaac aaatcatacg ttttgttcga tacaaatttg 191640

atgtttttat tgctgatgaa ttgctgataa aactcaaaat cctgacttgg agcaccggca 191700

attacaaatt cataatcctg aaaatcatcc acaacgctta gcatcacact cagcattttt 191760

gtgatttcct gttgacgact cccgggtagc accgcaataa taggtttctc tcccagttgg 191820

ttttcttttc tgaaggttgt ttcgtcaaaa gagggctgat tctgaatagc atcaatcaga 191880

ggatgcccta caaaatctac aggaaaatga tgtttgtctt cgtaaaagct tttttcgaaa 191940

ggtaaaatca caaacatttt gtcaatatca tttttgattg ccttgatgcg attctctttc 192000

caggcccaga tttgcggcga aatataatag tgcgttttgt aatgtaacgc tttggcccat 192060

tttgcaatac gcatattaaa accgggataa tctataaaaa tcaaaacatc aggttgaaat 192120

gctgtgatat ctttttttgca aattttaata ttgtttaata tggtttttaa attgaaaaga 192180

acttcaacaa accccatgaa agccagttcg cggtaatgtt ttaccagagt tccgccggct 192240

ttttgcatta aatcaccgcc ccaaaatcta atttcagcct gaggatcttc ttcatataat 192300

gctttcatta aattagaacc atgtaaatct cctgacgctt caccagctat tatgtaatac 192360

ttcatattga ttttttttgaa agtgtgtttc caactttaaa cgcaaaataa tttttgcggt 192420

acaaagataa gatttaaata aataaagttg aaatcgcaag aacaatgact gctaaaacaa 192480

cgcctctggc catcaattcc tggttcgttt ttagaagaat accaaaaacg gccaaatcta 192540

aaacggtacc gattgtgatt acttttccga gatatccttg ttgtttgatg gtttgaattc 192600

ccgtaaagaa atcaaatttg gtaaaaaacg aaacaaacac aaaacttcca agcaaagccg 192660

tgaaaattcc aataacaaag cctataataa tgtctttttt agtcatttaa tttccaggta 192720

ttcagctgct gcatggtatg atgagcggtc agatcaaact gtaccggaac aattgaaatg 192780

tatccgtttt ctaaagccca ttcatcggta tcctcgccct gatcttcgtt tgtgaatttt 192840

ccggtaagcc agtaataatc tttcccgaat ggagtttgtc ttttgtcaaa cttctgtgca 192900

tagtaggctt ttgcctgacg acaaattttt attcctttaa tttcttcttc ttttaatttc 192960

ggaaaattta catttaaaac tacaccagac ggcaacttgt tttccaaagt ttctaaggta 193020

atttttttaa cgtacgactt gatttgctca aaatcggcat tccagtcaaa atccagtaaa 193080

gaaaatccaa ttgcctgaat cccttctata ccggcctcta cggcagcact catcgtaccg 193140

gaataaatca catttataga agaatttgac ccgtgattaa tcccagaaac gcacaagtct 193200

ggttttcttt ttaaaatttc attcacggcc agtttaacac aatctacagg agttcctgag 193260

cagctatatt ccgttaccac atcttcttct ttagaaattt tgtcaagaaa caaagtatta 193320

tttatggtaa tggcatgacc catggcactc tgaggtttat ccggtgctac tactacgact 193380

tcaccaatag tttccatcac actgattaaa gctctgattc cgggagctaa aatgccatca 193440

tcgttggtaa ctaatattag gggtttctca tttttcatgc taaaatcgta aggttatata 193500

tgggaattaa gcaaatgtag tgacagattt cggtagaata cgaacaaaaa gaacaaaatt 193560

tgtcaactaa tttcaagaag atttttgcgc gtcaaacatt tttatacctt taacaaaaaa 193620

ttatagcggg cttggctttg ttggcacagt ttttaccgta acttagatta aaaaatttga 193680

tgaatgctat tattaagttt atgaaaagaa attataaaat acttatagcc gtattatgct 193740

tgtcattgac gttgtttgcc tttaaaataa atgcagacaa atcagtagat ccggatccga 193800

atagagataa aacactttta gaattattag catttgttat tgaaaaagga cactacagcc 193860

cggcagaaat aaatgatgaa ttctctaaag gaatttttaa agattatatc gaagcattag 193920

atccttcgaa gagattcttc ctgcaatcgg atattgacga attcaaacaa tatgaattgc 193980

aattggacga tcagtttttg aataaagact taacgttctt caatcttacc tatacaagat 194040

tgatgaaacg aatggaagaa agcaaaaaac gttataagac cattttagca cagcctttca 194100

actacgatat tgatgagact tttaatgcgg attatgacaa attgccgtat gctaaaaata 194160

cagcagagat taacgaaaga tggagaaaac agatcaagtt atcgacactt tcttcacttg 194220

ttaccaaaca aaaattagaa gaggataaaa agaaaacaga ccctaattat aaggagaaaa 194280

cttttgaaac tttggaaaaa gaaacgcgtg aaagctcatt gaaatcttta gatgacaatt 194340

ttagtctgat taaagatttg aataaagaag attggttctc cgtatatgta aattcaatca 194400

tgactcgttt tgatccccat accagctatt ttgcacctga agataaagat cgtttcgatg 194460

ttaatatcag tggaaaactg gaaggtattg gtgcaagact gactaagaaa aatgatttta 194520

ctcaaattga tgagttaatt tcaggaggtc cggcatggaa aggaaaacaa cttgaagcag 194580

gagatttaat tctaaaagtt gcccaaggaa acgaagagcc tgtagatgtt gtgggaatgc 194640

gtttggacga tgttgtgaaa aaaatcaaag ggcacaaagg aacagaagtt aaacttaccg 194700

ttaaaaaagt agacggtaca attaaaatca tttcaatcat cagagatgta gttgaaatcg 194760

aagaaacata cgcaaaatcc agtattgtag aaagaaacgg attgaagtac ggagtaattt 194820

acctgcctaa attttatatc gattttgaga acaaagacgg tcgtgatgct ggaaaagata 194880

ttgctcttga agtagaaaga cttaaaaaag aagatataaa cggtatcgta cttgatgtgc 194940

gtgacgatgg aggaggatct ttgtcgactg ttgttgatat tgccggttta tttatcgaag 195000

aaggaccaat tgttcaggtg aaatctgcag ggaaaaagaa agaagtactg tacgataaag 195060

ataaaaaagt ggagtgggac ggaccattag taattatggt aaacagtttc tctgcttcgg 195120

cttcagagat tttggcagca gcaattcagg attacaaacg aggggttatc attggtagta 195180

aacaaaccta cggaaaagga acagttcaga atgttctgga tttgaatcaa tttgttcgta 195240

atgcaaatta tggcgattta ggtgctttga agattacagg acaaaagttc tatagaatta 195300

acggaggttc tactcagtta gaaggagttc atagtgatgt ggtaatgccg gatcgttatg 195360

cctacttaaa aatgggagag cgtgatattg ataatgctat gccttgggac aaaattgatc 195420

cggcggatta tagcacatgg cattcgaata caaattttac taaagcaatt gaaagcagta 195480

aaaacagaat tgctcaaaat gcacagttta aattgatcga agacaatgcg aaatggattg 195540

atgttaagaa taaggagaat acttatagtt taaatatcaa aagctttaaa gctactcagg 195600

aacaggtaga aactgaaggt aaaaaataca aaccaatttc agattacaaa aacaatttgg 195660

tttttaaatc attgccttac gaagagcttg aaatgaaaag tgatgctacg ttaaaagaaa 195720

aaagagaggc ttggcatcag gcattgtcta aagatgttta tgtagaagaa gcattgaatg 195780

ttttagatga tttgcaagta aaaggtgtgg taagaaacag cgccacaact aagatcaaaa 195840

gagataaatt agtaaagtct taatactgta aaaggattaa tttgttagga aaacgctcca 195900

aaatgtattt tttggagcgt tttttgtaga tttaacggta ctctacagat gttggaaacc 195960

agataaaaat atatttgact gaaaaaatga aaaattatat ccttttgagt ttattgggat 196020

ttgcgctgtt atcctgtaaa aaagaaatta atgaaagtgt aaaactgccc gaacaggaga 196080

agcagactcc atttgtttcg aatcaaagca gttccgattc cgtatttaca gtggcatatt 196140

tgccgacttc tacgacccga caaattgtaa aacataacta ttacacattg tcctacaatg 196200

aaaaatttga acaggcagaa tgggttgctt atgaattaaa gaaagaatat cttaaaaatg 196260

ccgactataa gcgcccttat tttattgaag atccaaaagt aacgaccggt tcggcagatt 196320

ggaggaatta taaaaagtcg ggttatgata aggggcatct ttgtcctgcg ggagatatgg 196380

agtttaatga gagtgcttac aatgatactt tttacacttc aaatatttca ccacaagatc 196440

acgatttcaa cagcggaatt tggaacagac tggagcagaa aacacgttat tgggctgaaa 196500

agtatcatga catttatgta gtgacaggag gaattctgaa agattcggat aaaaaaatag 196560

gaacagaaaa agtatctgtt cctaggtatt tttataaaat tatcctggtc aaaaccggaa 196620

aggaacataa ggctattgct tttttagttc cgaacaagga tagtgataag tcgctttatg 196680

attttgtggt tccaattgag actcttgaga aaatgaccgg aattgatttc tttcccaatt 196740

taaagaatct aaaaagtagt aaagatttct agagtgacaa acattagaga cggcttttag 196800

gttttccggg attaaaaagg ataaaactca aaaaagctaa aatccagacg ccgaatcctc 196860

cataaagtaa gaccatttcg aaaccatggg caagagccag gtgcagaatc gatgaagctg 196920

agtctgttat ttttaattgt ggatattgtt gattaagaga agaaaagttt cctattgctg 196980

ctttttcggc tatagcatac agcgtttttc tgtctatggt tcctgataaa gaagtattta 197040

gataatagaa aattccgttc accagaataa aagccattaa ggcaatatta atagctaaag 197100

tgatcaatcg ggcactcatg tctattcctg atgccatacc ggagcggttt gcagaaacgg 197160

agcctgtggt ggtattcgtg acaggcgtat tggtcagtcc taatccaata ccggccagta 197220

aagaacctgg aagcatcgtt agccagctgg cattttctat actacagcca tacttcataa 197280

gtataaaacc taatccgatt acaaacaaac ctaacggaat tacaatgcct gaacggtagc 197340

gcgctgatag gtattctgca aaaggaggaa tgaccaaagt gggcagtgta taggcaagta 197400

aggaaagccc aacggctaca acatcatagt ggagataact ttgaaaatag atgggcaaat 197460

aaatgatgaa gggccaaaag ctgaaattca taccgataga ccccaagata gcaccggaaa 197520

agtcacgtat cttgaatact gagaggtcaa acatcggata gggatttgtt ttttcgacac 197580

caataaatag cataaaacta agtgccgtca ctcctaaaag acaaagagcc gtagggcttg 197640

taaacccaag atccggtccc tgcgtaatat aatacgttag cccaaacacg gctatggaca 197700

atgtaatcat gccccaaata tctatttttt ttgagttggt atctttagat tcattaacgt 197760

agccgtaaat aagaatcgca gtaagaattg ctattggaaa atgtaccagg aacacccatt 197820

tccatgatag tagcgccagg attgctccgc ctattatggg gccaaaacct aatccgatac 197880

cgagaataat tccccaggca ccgaaagctc tgcttcgttc ttttccttcc tgaaattggt 197940

aggataaagc ggctacctga caaatcaaca tggcaccccc gcttattccc tgaaaaaatc 198000

ggcttataac tagtaaaact acattttgtg ccaaaccgca gattaaagac gaaactccaa 198060

ataaaatggt tgtaatgata agaacctgtt ttcttccgta tcggtctgcc agtgttccgg 198120

cagccattaa aacggtagtg cagcctatgg tgtaaatgtt cataatccat tgcatgtctt 198180

taaggcttgc attcagtact ttttcaagtg ttggaaggat gactggtaca cttgaaattt 198240

caagtgaaaa cattaaattg gcaagacaga tggcaattag agcgatattg tttttgccgg 198300

agttaaattt ttggttcatt ttttttattt aatttttagt aaaaataaac tgattagggt 198360

tatttttca gtacaattaa aggttaaaga agtatttttg caacatgaga aaagaaaact 198420

tgcatcaatt agttgaagtg atttataaaa gagctgatca atgcccattg gtaaattcac 198480

aacttagttt ttttcaaatg gtatatgtta tttcgggttc aggacttctt catattaatg 198540

gaaatgcaat ttcttatcaa accggaaatc ttatgctatt gacaccaaat gattgctatt 198600

catttgatat tgttaacaca acagagtttt tgttagtgaa gttgaatagt gaatatgcta 198660

aagaatataa atcaaaaagt atcgatcacg tcgaatgttt atttcattat gcatcacatt 198720

tgtcaggttg tattttgagc cgaaaagcag atgaatacct tgttaaatca atagcggaat 198780

cattattaca tacgatggac aataaagata tttacgatga agatttaatt attcactacg 198840

taaacgcact tattgttatt gctgcccgga acattgcgaa aataaaaccc tcaggtgtaa 198900

aggagagtgc tgataaaagg gttttggaaa ttatcaatta cattcagacg aatatttttt 198960

atccacaaaa actaaaagtg ttggtaatgg ccaagaagtt tgatatatca gatacttatt 199020

tggggagcta ttttaaaaat catagtggag aaacgattca gtcttttgtt tcaaattata 199080

agatccgatt gattgagcat cggctaagtt ttagtgatat gagaattaat gaaattgtgg 199140

atgagtttgg tttttccgat gaaagtcatc ttaataagtt ttttaagaaa catagaaatg 199200

ttagtctgac tgcatacaga aaggctaagg tttcagtgaa ttaatttttc taacgaaaaa 199260

aatatcttta aaaaggggta ttaaaaaagc cgaagaaaat ctccggcttg tatttttta 199320

tttcttgcag accttaaaaa gtagtcaaag tttttaattc agcaatagtc tgagttgggt 199380

tttcggcttt aaaaacaaag cttccggcaa ccagaacatc agcaccggct tctactaatt 199440

gtttggcatt tttactggtc acaccaccat caatttcaat aatggtcgaa gcatttttac 199500

gagtaattaa ggcttttagc ttctctactt tagtataagt gttttcgatg aacgactgac 199560

ctccaaaacc aggatttacg ctcataatgc atactaaatc aatatcgttg attacatctt 199620

ctaataaatc aatattagtg tgagggttaa ttgcaactcc tgctttcatt ccttcagctt 199680

tgatggcttg caatgttctg tgtaagtgtg tgcaggcttc ataatgtacg cttaggatat 199740

tggcccctaa atcggcaaaa gttttaatgt aacgatccgg atcaacaatc atcaggtgta 199800

cgtctatcgt ttttttagca tgtctcgaaa tagcttctaa aaccggcatt ccgaaagaaa 199860

tattcggaac aaaaactccg tccataatat caatatgaaa ccagtcggcc tgactgttgt 199920

tgatcatttc gatatcacgt tgcaaattag caaaatcagc tgccagaaca gaaggagcaa 199980

taagtgtatt cttcattgtg tagttgtgtg ttgtgttgtt ttttttgcaa agttaatttt 200040

tttaatcgca aagctcgcaa agatttatgc aaagttttta tgttttgagt tgagtaataa 200100

attcagaaag cggtgtgctt ttaaaagtct gatctttaaa aagtgttgca gaaaaaaaat 200160

aaaataaaaa actccggtaa tcagccggag tttcaatcat caatcaaaaa acgaacagtc 200220

aatcaaactg ttgtttgctt tgtcgtccaa tataggtagt tttgaaataa attccaaatt 200280

ccgacaaaat aatcggaatt tggaattgct ataattggaa ctttggaatt tatccaagat 200340

aagttttaag aattttactt cttgaagtat gttttaatct acggattgct ttttctttaa 200400

tctgacgaac acgctcacga gttaagtcga aagtttctcc aatttcttct aaagtcattg 200460

gatgttgatc gccaagacca aaatacaaac gaacaacatc agcctctctt ggagttaatg 200520

tctctagtga acgctcaatt tcagtacgta atgattcgtg aattaattct ctgtccgggt 200580

ttggagattc tcctgaacgt aaaacgtcat aaaggttaga atcttcacct tcaacaagag 200640

gtgcatccat tgataggtga cgaccagagt ttttcataga ctcttttacg tcatttacag 200700

tcatgtcaag ttcttttgca atttcttcag cagaaggcgg acgctcgtta gattgctcta 200760

ataaagcata cattttgttg attttattga tagaaccgat tttgtttaat ggtaaacgaa 200820

caatacgaga ttgttctgcc aaagcctgca ggatcgattg acgaatccac catacagcat 200880

aagagatgaa tttgaaacca cgagtctcat caaaacgctg agcggcttta attaaaccta 200940

agtttccttc attaattaag tcaggaagag ttaatccttg attttgatat tgtttagcaa 201000

ccgatacaac gaaacgtagg ttagcttttg ttaatttttc taatgctctt tgatcaccgg 201060

cttttattct ttgtgctaat tctacctctt catcggcggt aattaggtca acttttccaa 201120

tttcttgtag gtatttgtct aatgatgcag tttcacgatt ggttacctgc ttggtgattt 201180

taagttgtct catgtttttt gtctcctcaa tttttaagtg tacaaatggt tatacgtaat 201240

gagttcaaaa aaggttacaa ttaatttaaa ttatttttac aaattaattg tttggctgtt 201300

ttttttatct tttccgatct aatttgaaag cacttcttta acctcgatag tctcttttat 201360

aaaaacgggt tttcctgaag cagaaaatcc ttccagtgtg atttcaaatt taccggatac 201420

gtctgaggta taaaattgta ttttcgaatt tgcatcactt aaatctactt taggaaccca 201480

aagaagctga tgtctgtaat caggaattct ttcattttta gtgctggtat aatcaggttt 201540

aaaatagtct tttttagact gtggtcttag aagttcaggt cttaaaataa aactgccttt 201600

aagtttggtt tcgtaatcgc catttttagt tgtaaacgac actaaaccgt taaaagattt 201660

tgcgccgtaa ttgtaaattc cttttacaac attgatttta tagatgtttt tcgggttgta 201720

ttggaacagt tcgtttaggt cttctatgat cagtccgtct acgattatta aggtaggtag 201780

ggcagattcg taattaggat cgtagtcgta aacatgaatg gcatagttgt ttttatcttt 201840

tgaaaaatag acgcctttca caacttcagt tatcgtttct tccatagttg cgaatcgtgt 201900

aaaagcgtcc agtttaaact cttttgataa atttttgtaa aaaggaatgg tatcctttga 201960

ggctaatatg ctgtcttttt taagattgta ataagcgttt tctatttgag tagaaatcag 202020

tctttctgaa atattctgtt taaagtctga attgaactga aattccggaa agcttaaatt 202080

tgaaaaattg atatttttcg gtttgtccat ttcaatagta taatcctgtt tgttgtcttc 202140

cagaatttga acaattacat tggagtttga gttcggcttt tccagattaa aaataaaatt 202200

tccttcatta tctgttttgg caagcttcaa tgtataattt ttgcccacta ttgaaagagc 202260

tacttttta ttttttatgt cagcattgct ggattgtatt tttccggaaa ttagctcacc 202320

acgtaattcc ggcaatagaa aattagggtt ttttatttct gtttgaagga ttttagaagt 202380

attgcctcca ccaagttctc cgaaattgat tttcgtttga gctacaaaac catctgcttt 202440

tcttactgaa agcacataat ttccctttgt aaattcatca gaattactga tgatttgcaa 202500

ctctgcctga tctctgtttt tgtaagtttt gcgtcttaaa ttaaaagaga tgtctttgtt 202560

tgttatcgtt tcgggtaaag ttacttcttt ttgagaaacg gtatttacag gtttatcctt 202620

gtaaggattt aggatataaa tgtcaatatt gcaataatct gagacctctt tgttcaacat 202680

ccagttggtg tatcctataa ttttatagtt tccggtttcc agagttgttg gaatgaaaaa 202740

gtcgctgctg gcggttccgt tttcgagaaa caatttatgg gtaagaactg ttgttttgtt 202800

tttgtcgacc agctgcaagt aagcaatttt gctatatttc gacatttcat ttgttgattt 202860

attgacacag aaaatcttgt agaacaaaga ttctccggtg atataggaat tagcgtttgt 202920

actgatgtaa atggattcct taaggttttg atctattgta ttcagttccg ttacggcatt 202980

gttcttctga gcaaacaaaa tttgctgaaa gctcattgct atagctatga tggttatgta 203040

ttttagtcta tccaaaatga tggttttatg tttgatgaaa atgaagtgca atctccgcat 203100

tctacgggat acaatagata ctgaggcgtt tcgttaggaa aataaacttt aattcctgat 203160

ttgattaggt ctaggatatc attcccctga cattcggctg aagaactgaa acaataatta 203220

aagtaaaatt ggtctatttc attttcagga actggagagg gacaatcata ttgatattta 203280

ggtattggtt cttttgggaa aagatcggta aaattaaaaa agagtctttt ttcggaatag 203340

gaggacacat taaagaatcc aatcactttt tcgcctggat tgtcaacagg atttatgttt 203400

ccataaaaaa agccgggttg ggtttgtgat agaatgctcc caatgtcaga aatctctttt 203460

agggtttcgt aaaaagtatg ggcagcaaga ttctgaacat attgtttgac taatatgctg 203520

tatctgcttc tgatgatcgg gtctttgctg ctaatgaatt taattggaaa atcagtaact 203580

ctgtcttcac ttaactggtt cgtattggtt agaattaatt cattagattt tttatcggaa 203640

taacaaattc taacttctgt tgtcctgtct tcaaatacaa tttgtccttt tggattggag 203700

cctggaggaa aaaagacagc aacggctttt ttagaataaa ctttaggtgc aattatttta 203760

tacgtttcgt cgtattcgta tctgtagtat cgggatttgt ttgtgggatc gttgctgttt 203820

acagtaattt caactcctaa tacacctttt tttgttactg cttttgcttc tactttatcg 203880

atctgagtct gttgtggcaa tttctcttca ttcgagacgt agcttcttcc gttttttgta 203940

aggatatgca attgataggc tctaccggga ctggcctgaa attggtttac ggaaatatag 204000

gcctcatttt tttcctgaaa atcgtattta ttacccagat catcggtaac atataccacc 204060

gctttacttt caaaggttgg tttctttccg tcaagtttat acgttctgga caatttaatt 204120

tgatggtttt tatattgatc agtgatagtg gcttctatta ccagagcatc ttcgaagcca 204180

ttggtttggt acgaataggg tgtagtgcat cccaatacaa ttgaaagaag tatcgttata 204240

agaaatccgt agtgtaagat ctttttcata atttctaaaa tttaaaatta taggtaattg 204300

ttggtatcgg aacagagaaa atagaggttt ggtaggcttt tacctggcct tcttttgtta 204360

cgaaaaagat agaataaggg ttattacgtc ccaatacatt gtaaatggag atgttccaga 204420

aactgtgggc taatttttt attttgtgat tgccttcaat attcaatccg atgtctaatc 204480

tataatagtc cggtattctg tatttgttac gatcgctata cagtgtgtat tctgcaccat 204540

tataattgta ctttccgatt ggataagtta taggtcttcc cgtttggtat acgaaattgg 204600

aagaaaaact atagcggtgt gtaaatttgt aattcatgac aatacttaca tcatgcggct 204660

tatcgaaatt agttggaaag taagtgctat tattcacctt ttcatcgtta aacttgctgt 204720

ccagttttat aaaggttctg gaataagtgt acccaagcca gccattaagt cttccggttg 204780

attttttag taaaaactct acaccgtaag cctttccatt accttgaagt aattccgttt 204840

caagatcctt gtttaaaagt aagttggctc caactttgta atcgagtata tttttagaag 204900

ttttgtagta tccttccagg cttaactcaa tatctttata atccagtttt ttgaaaatcc 204960

caagagaata ctgtaatccg ctttgcggtt ttacatttaa gtcagatagc ttccaggtgt 205020

ctgtaggcga ttgggttgtg ttgttggtta acaaatggat gtattggtag tttttatcga 205080

aaccggcttt tacaaataga ctttcatcaa ttatatagcg caaagcaagc cttggttcaa 205140

aacctccata agtcgtaatt actttattat tgccatacgt tttttcttct acaactgttg 205200

aaggagtctt tggggcatct tctttgtaaa ttttctgcgt agctgctcct aaagccgcgt 205260

agaaggaata tcgtgctccg atatctaata atagtttctc cgtaatttta aatttatcag 205320

agaaaaacaa tgccgattcc agtccctttt cgtcatccac ttttataggt gtcactatcg 205380

aagtttcccc atttggatta agttccccgg gattaacgcc gtataattta cttgatattc 205440

cgtaagtaaa tttatgttta ctgttcaatt cgctattgaa tttaagactc gcctgagttt 205500

cagttatttt atatttgaaa ataaaggatt caggattgac agattgataa tcaatactga 205560

atttgtactc gctattggag acattaaatt cactgttgtt tttctcatta aaagcatgtt 205620

tccattttaa agaaatcaaa cggttgctgt attggtacaa cgagtcggga gtaatagtgt 205680

atttgtcttt actgtaatat gcggtacctt caatagtatt gttttggttt attttatgac 205740

tgtattttgc aaacaaatca taaaaagagg cctgactgtt tttgaggttt tcatcgtcta 205800

agctttttaa aatccaatca gaataagtgg ctcttcctcc caatagtaag cttgcttttc 205860

cttttacaac gggaattgaa gcggtcaggt tactcgtaac cggaccaatt cctccttcgc 205920

ccgaaaattt ctctgtgttt ccgtttttag aagtaatgtc aaaaaccgat gacaatctgc 205980

cgccgaattc tgacgggata cctccttttgt aaatatcaac tttattgatg gtgtaagggt 206040

ttaaggaaga gaaaaaacca aaaagatgag cagggttgta tatcgttccg ttgtccagta 206100

acattaggtt ttgatcttct tttcctcctc ttacattaaa tcctgaagag ccttctcctg 206160

cagtttttat tccgggaatg gtgagggcaa tttttaagac gtctctttct cccagaacca 206220

gaggaacggt ttttacaccc tcagcttcaa ttgtcgtaac tcctgttatg gcagttctta 206280

tattttgact gtttttttcct tttaccaaaa cttcttttaa ttgatttatt ttttcaatta 206340

tcggaaaatc caaagtacca tcactgtaaa tcattatttt acgggcggta ttattgtaca 206400

ataacgattc gatttcgatt gttgccaatc caacaggtag ttttagactg taaaatccct 206460

gagcatttgt aacggttgtt gcggtggtat tttttgcttt taccgttatg tcagcaagag 206520

gtttaccgtc tttttggtcc gttatataac ctgaaatggt gtaaaagtca gtttcagaat 206580

cgatggtttc ctttccaatt agtgcaatag gagcggtctg atctgttttg ctcttcttta 206640

cagaatcgta ctgttgaaaa aagatgggaa tattgccggc cttaatttta tcattttgaa 206700

atttgtcata aatgatgctg ttcttggtca gaatgacttt gtttttggtt ataaagaaat 206760

tcagatcagt gtcttcaaag attttgctta gtatatcctg tatggtttta ttagagtaat 206820

ctccggatat taatacgttg ttatctatcc attccttttg aaagtagaat ttgtaatttg 206880

tcgaagcctc tatttttttt aaaacttcaa cccgattgat gttgctgtaa tttatggtga 206940

tcttttgatc ttgtgaataa atgcattgat taaaaccgaa aaataataaa agaagggtaa 207000

atattctcat ttggataatt gctacagatt ttagttattt atgtacttga ggaggttttt 207060

cataaataat gcagcatctt cttttctgag atttctatac atcagataaa aatcatttat 207120

ttttctttta ttctcctgga ataaggatat gatctctttt ttatcattta caggataaaa 207180

attgttctgc tttaaaagga taaattcttt tctgtctgta tatcctatta aatcaacttc 207240

ggctttattg ctttttttct tctctttaga gtgttttatg taaagaataa gattgtttcc 207300

taccgggatt tcttcatagt atcctttcct gaaagtggtt gaattcggaa tgtctaaatg 207360

aacaaattta tcattgccta ttttaaagga actgatgttt tcggtaaaga gattaatttt 207420

agtggagtta agttcgccat atggtttgat aatcaattca tcggtataag tatcgtagtt 207480

gagtagcaga tcagaataat tttgattgtg atattgcata cttccttttc tgaaatcttc 207540

ggaaatgtaa taccggttct cgttgttgac tgttttgtcg aagtttaaat gggcggggcc 207600

attttcaaat tctaacgatt ctacacccag atttttgtca aaccagttgt atactaggat 207660

ttcgttgttg gtttgcccgt aaattatgta tgcatttaag aataaggcca ataaaattat 207720

atattgacct tttatttggt ttttcttcaa aggattggtg gttttgattt tttggtttat 207780

agctcttcaa aaatatcaaa aaaatatcaa caacagtggt gtttttgtta aattttaata 207840

aggttgttat tttttgactt aaaaaacgag tgatttatgc ggtattattg agtttggaaa 207900

cctgttttgt cttaaaataa aaaaaaacac tccagcttaa aaagattaag ccaaagtgtc 207960

tcgataaaat tggggcaaaa tttatttttt aatctgaaaa atcatctgag gtatctaaaa 208020

tgtcatcaaa tatttttta agcgatttga tgtagatcgg aaatgcgaag gctaacaaaa 208080

gatattcgat tctgaaaacc gtgatgtcgt ccagaatttt atataaacaa ggaatgataa 208140

agagaagaga gacagttacg ccaacccagg ggttgttttt tatttttttt aatatagata 208200

aaagcttcat gtccgatggt ctgtttaatt caattctcat ttagatttta taatttggat 208260

ttcttggtgt aaaagtaatt tcgatttgcg ggaaggaaat taaaaatgtc atgaaagcag 208320

aatttttgt catgaaattt tctataaacc ctgtagtcgg gtattcttct tttaaaacaa 208380

aaaaatcctc ccggatagag aggatttgct gagcttttat tctttcgtct tactgttgtt 208440

atgacaaaat attcatcttt tttataaaat ctttgtaggt atcgcttaga tttattttgt 208500

gatcaccttt taaaataatg agattatcgg ccagaataat ttcttcaatt ttattcgtgt 208560

ttacgattgt atttcgatgt gtttttataa atctgttttt atccaacaga ttgctgattt 208620

tggttaaaga aatcagaatg acaaattttt ctttctcggt tatgatattg caataacgtt 208680

cttcaacatc aatataaaga atatcattta aggctacttt ttttaaggag ttcttctttt 208740

ttataaacaa gtagtcgttg ctaatcacag tatcttgctc ttcagtctga aaaacttcgg 208800

tttgagcata aaacttttct acagccattt ctatggcata aagaatttcc agttcattaa 208860

aaggttttag taaaaagctg aacggttttg taagcttggc tttttcaaaa atctgacggt 208920

cttgtgagct ggttaaaaac acaaacggtt ttgctgcatt tggaataatg ttaatcgatt 208980

cagcaaatgt gattccttcc ggtttcccgt ctaagaaaat atcaataatt ataatgtcga 209040

tggtattttc gtaaaaaagt tttaacgcat cagcaaaatt agttgctatg cctacaacct 209100

tataattgtt ttggagcagt actttacgca gagcatcact ttgttcaggg gtgtcttcta 209160

taattaatac atgaatatta tccattgttt tttgtttttg ggaaagtcaa aatcatttta 209220

gttcctatat tgagttcact ttctatggct agtgttccgc catttttttt gatcatttgt 209280

ttgcacagct gcaaacctaa accagtaccg ataatttcag agttgttttt tttggcgagt 209340

aaagcattgt cagcgagtaa ttcctgaatg gtactttcgc tcattccgat accattgtcc 209400

tgaataatga gttcgcaaaa atcagggttg gtttcctgag tataaaagct gattttgcta 209460

ttttcattcg agaatttaat agcattgtcc aataaatttc gaagtacaat ttttaacgaa 209520

tcgaggtcta caaagataaa actatttttt gagaccgaat tttcaaaagt aatggctttg 209580

tccagtaata aaggtttgta gttgtgttca atttgctgaa cgacagagta caagtgaatg 209640

gattcttttt gaaagtacaa ttgtttggtt tgtaacatgg cccaatgcaa taaattgtct 209700

aacaaagtgt aagcgccatt tgcaatagta ctgttttgaa tgatgagctg gtttaattca 209760

tcgtagtttt tggtttccag tgtagaagat aatttagtgt tgctggtctt caaagcattt 209820

acagacgaac gtaaatcatg actcacaatt gaaaacaact gatctttggt agcgtttaat 209880

tcgtcaagtt tatttttttg acgtaaaata gtcttaccgt tttttacttt ttgggcgtag 209940

agataaaccc ctgccgttaa aatcaataat aaaccaacag cagcaaaaaa caaaccgtta 210000

cgctgtgtgt tttttagttt gttttcgatt tcaagtactt ttatttgttt ttgcttttgg 210060

gctacagcaa actttttctc aaagtcggca acggcccaga ttttgttttg attgttgagg 210120

gagtctttcc attgggcaga ctcttttcta tattctaaag ctttttttgta atttcctctg 210180

ttttcttcaa ccattgacat attgaatgcg gtactttctt ttttatcgaa atcttttatt 210240

ttcttagaaa agatataggc tttcttgaaa tatagtatag ctttttcatc tttatattgt 210300

aaataatata gatttgcaat attttggtac aatagcgtaa gtgaaagagg gtcgttttct 210360

ttctcgttta tttctttact tttaaatagg tattcttcac ttttgttaaa ttgattaaga 210420

tgtagataac aaactcccag attttcataa atagaactta ttcgataatc taaacttta 210480

tttgttatta gaaatttttc tactttcgaa aaatagtaga ttgctttttc gaattctttc 210540

aattcgagcg aaacctgacc taaaacctta tttactagtg ggtaaaatgc aaaactttca 210600

gaaattaaat tcatttcagc tttagcttct ttaaaaagtt ttaagttttt aaatgaatat 210660

cctcttaaat agtggcaata atcggttaat tccttattcc tacttgagct taattgtttc 210720

attgaataca ctaaagtaga gtcccatttt ttgtttataa agaaatattg agctttgttg 210780

aaattggttt ctttttaaa ttgggacgcc tttattttaa gcacttcgtt aaaattacta 210840

gtacttgatt gtattctggc gtgagatgat atagagaata aacacagaac cgaaatgatg 210900

ataattttaa gtttgtgcat ttttcgataa tattggtttt gtataataaa aagagaaagg 210960

tatggtgtgt taaatttatt tattacacca tacctttta tgttctaatc tgcaactcca 211020

gttttagttc ctctagaagt ttcagggtcc agatttcgta aataagatgt aacagatgta 211080

atttggctaa ttctgtcaga aatataatcg atttcaatat accaaacatc ataggtatct 211140

ggtgtgcttt catcccatgt atagtcaaaa tagacttcga tattagtatc gttttctatt 211200

agtgtaccaa ctgatggggc agctgaatcc ttagagttga tgtaaacggt agcacagatt 211260

tttaaagtaa ggattccttg atttctgtaa agctgtgctg aagctaaagg tggaattggg 211320

aaagtaaggt tgcttttgtc tgaaaataca aaatcttgct gattaattct tgtgatttgg 211380

gtaacgttga agttcatagt ggtgttttaa ggattattaa tctgtttttt tggtgtgtta 211440

aagatatttt attttcacat ataaatgtaa ggtttgtcgt gttttttttgt gatttttcta 211500

gtaaccaagg caaattttag ttagaaaatg ccataaaaac gaaaaacccc aattcaaatg 211560

catgaattgg ggttttctat gaataaacct ttagtaaact aagatctgat tactcttttt 211620

tctcctcacg tggaggtctt tgtaaaagtg cttttcttga cacttttct tttttagttt 211680

ttggatcaac acctaagtat tttacttgga atacgtcacc catgtttaca acatcagtta 211740

cgttttcagt gcgttcccat gctaattcag aaacgtgtaa taaaacttca tttcctggtg 211800

cagcagtata ttcaactaca gctccaaaat ctaacatttt aattactttt acttcgtaag 211860

cttctcccat ttgtggtttg aaggtaattg acttaatttt tgccaatacc gcttcaattc 211920

cggcaggatc tgtacctaag atttcgatta caccttgttc gtcaacttcg ttgattacaa 211980

tagtagttcc cgtagctttt tgtaattcct gaattacttt tccaccaggt ccgatcaatg 212040

ctccaataaa gtttccagga atagttctgg taatgatttt tggtgcatgt gctttaacgt 212100

cagctcttgg tgtagcgata gtttcggtta atttacctaa gatatgtaaa cgtccatcac 212160

gagcctggct taaagcctgc tccataatgt cgtaacgtaa accgtcaatt ttgatatcca 212220

tttgacaagc agtgatacca tcagcagttc cggttacttt aaagtccata tctcctaagt 212280

gatcttcatc tcctaaaata tctgataata cagcaaattt ctcaccatca gtaattaatc 212340

ccatagcaat tccggaaacc ggttttacca tttgaactcc tgcatccatc aaagccattg 212400

ttccggcaca aacggttgcc atagaagaag aaccgttaga ttctaatact tcagaaacca 212460

cacgaatagt gtaaggacaa tctgctggaa tcatgttttt caaagctctc tgagctaagt 212520

taccgtgacc tacttctctt cttgaagttc ctcttagagg ttttgcttca ccagttgaga 212580

aaggagggaa gttatagtgt aaatagaatt tctcttcacc ttgttcagat ggagaatcaa 212640

tttgatttgc ttctcttgaa gttcctaaag ttactgtagc caacgcctga gtttctccac 212700

gtgtaaacaa tgaagatccg tgaactcttg gtaaataatc cgtttcacac cagattggtc 212760

tgatatctgt tgtttttctt ccgtctaaac gaacgcctaa ttctaaaact acattacgaa 212820

cagcttcttt gtttgttttg taaaagtatt tagaaactaa atcaccatca gcagccaatt 212880

cttcttcagt aaacaaagct tttacttctt cttttacttc agcaaatgca gcacctcttt 212940

cgtgtttagc ggaaccaact tttgcaatag cataaatttt atcgtatgct gcagctttta 213000

ctttttgta aatttcttcg ttttctttct caccttcgta agtacgaatt tctttttcc 213060

caaaagcagc ctgcaaacgc aattgcgcct gaatttgaac tttaatagct tcgtgagcaa 213120

atttaatagc ttcgatcatt tcggcttccg aaatttcttt catttcacct tcaaccattg 213180

ccacagaatc catagaagct ccaatcatca tatcgatatc ggatttctct aattcttctc 213240

tgcttgggtt gatgaccagt tttccgtcga tacgtgcaac acgtacttca gaaattaagt 213300

tataaaaagg gatatctgaa acagctaacg ctgcagatgc cgctaaacca gctaaagcgt 213360

ccggcataac ctcttcgtca tgagacatta attgaatcat aacctgagtt tcagcatggt 213420

aattgtctgg gaaaagcgga cgtagaacac ggtcaactaa tctcattgtc aatacttcgc 213480

tatcacttgg acgagcttct cttttaaaga aaccacctgg aaaacgacct gctgctgcaa 213540

atttttcgcg ataatctacc gttaaaggta aaaaatcaac gcccgggttt gaagtgcgag 213600

ctgaaactgc tgttgcaaga atcatcgtat cgcccattct tactactaca gaaccgtctg 213660

cttgtttggc taaacgtcct gtctcgattg tgatgcttct gccatcacct aaatcgattt 213720

tttctacaaa taattgtgga atcataattt ttccttttg attatacaat gggttttagt 213780

tgtgttgtag ttgttgttgt gtgtagttat tgttctaaaa cccaatgaaa aaccaaactt 213840

tttttcttat aaaatgcttg taatgtaaaa acaaaaagag gcactctcgc acctcttttc 213900

tatattgatt attttctgat attcaatact ttgataatct cacgatatct gttgatctct 213960

ttctttttca agtagtccaa caaagctctt ctcttaccta ctaatagtac aagtgaacgc 214020

tcagtgttgt aatcgtgacg atttttttc aagtgttcag ttaagtgtga aattctgtaa 214080

gtgaacaatg caatctgacc ttctgcgctt ccagtgtttg ttgcaccacc gtgttgtgcg 214140

aaaatctctt ctttcttttc tttagttaaa tacattccaa tattgtttaa tgatttttat 214200

gtatgtcata caacttttgt aagacgggtg caaaattaga ttaaaaaaac aaaaaaatca 214260

aacaaaaata aaagaatctc aaaaagaaca gtaatttttg ttttcgaaca atttgcggcc 214320

ttaatttgtt ttacttgtat gttactgtta aaggtataga gtaattgact ctaacaggga 214380

tgcctctttg ttggccagga atccaatttt cataactggt aatgactctc atggcttctt 214440

catccaggcc ataccctagt ggttttagta ttttgggttc agttatttta ccatcttttt 214500

caattacaaa ttgaattatt aatcgtccgc ttattttatt ggcaactgct tcttttgttt 214560

ttgaaaaatt tgcccctatg aaattgtaaa aatcttgtat tccctttta ggtaatggtc 214620

ttgattcaag aatgttatat tgtgtttcta taccgttatt atctgtgctt ttgccagaaa 214680

taaatgttcc ttctttgtaa atgtcatcat actgatggcc ggtattttta tttattattt 214740

tccattcgcc atccttgaat ccatttttta agcttccttt tgatgaaaaa ggctcaccat 214800

tttcttcata tgttccattt ccatttatga ctttatgctt attgttaaca tcccaaaagt 214860

cataaatctt catttcagaa ctaattcctt ttttagattc aatatattcg ccttttaata 214920

gagggtttcc attttcatac cattctgaaa tatttccgtt taatcttgat ttaatatagt 214980

tctctgtcct tcttttcttt ccattttcgt agtagtgaat gtattctcct tctcttgagc 215040

ttccatcttt tgttttagaa ttcccttcca tttgcaatac tccggattta tagtagtttt 215100

taatttgata caaatctttg tcggtgtaat aatctttgat tattgtataa aaagcatggt 215160

cttcttttga cgcgtctttt ccaatcgaat cacgataaat gattttgtct gaagaattct 215220

gtgaaaagag gaatatggga aataatgcta aagcaatgaa aatttttttt ctcataaatt 215280

gatttggcta attgtatttt gagtttctta gtacagtttg gcaacttcct gatttacgaa 215340

ttctaaaaat cgttcgtcag cttctgtaaa cggatctata acatgactgt cgatatcaat 215400

ctgaccaata tttactccat caacaaataa cggaacaaca atttcagatt taacagtaaa 215460

gctgcaggca atataattgt cctgcgctgc aacatccggc actacaaaat tggtgttact 215520

ttcggctacc tgaccgcaga ttcctttacc gaaaggaata acggtatgat ctgtttcagc 215580

tccaacatac gggcctaagt gtaaggtttt gttctcgtga ttagcaaaat aaaaaccaac 215640

ccaattatag tattcgatat tctcgtttaa taactggcag attgctaata atttttcgtc 215700

tctaactaat acagtgtcag atacaatagc gcttattttt ggttgtaatt cttggaatgt 215760

cataatgtta agattttata caaaagtatt taaagctaaa ctcaaaaaat acataaattt 215820

gaaaaaaaat tttcgttgaa aaaatatctc gtacagttta aacccttttct cattttttata 215880

ggcacttttt ttgcagccta tattgtactc accttgctat ataagtttta tctaaacggt 215940

tttggatcaa atgaagtcga tggaataacc aacactgtag gacaaaatgt cgaacaattg 216000

atgcagggtt ttaattgtga tattaagatt cataaaagcc ttactgattc ctggatggag 216060

gtttggtaca ataagcacta ttccgttcgg attgttgaag gctgtaatgc ggtaagcgtt 216120

atgattttgt ttgttgcttt tatacttgct ttttccggaa agttcaaagc cactttgttg 216180

tttatagtat ttggaatttt ctctatttat gttttaaatg tagcgagaat tgcaatattg 216240

gttgttttat tgttccgttt cccggaaaat aatcatttct tgcacggaac tttgtttcct 216300

ttgattattt atggtttcgt ttttcttttg tggattattt gggtaaacaa attttcgaag 216360

tatgctaaat agaatcctcg aacataagtc caaattaata attgcggttg cgattgtatt 216420

gtgttttgca gttatcagag cttttgagaa tcagctgttc tatgacccgt ttttggatta 216480

ttttgacggt gattttaaaa atttaccatt tcccgaggtg aaaaatttta ctctttttct 216540

gaatttatta ctccggtatg tactgaatac tattttgtct ttgtcattga tctatgtttt 216600

gtttcaggat cgggatatgc ttcgatttag tttgtttctg tatgtgtttt ttgcggtgat 216660

acttttgggg atgtttttg tcgttcttga atgttttgca gaaggaaact ggcttctttt 216720

ttatgtgcga aggttcatta ttcagcccat atttgtattg ttgtttattc cggcatttta 216780

ttatcagcag caaaatttaa aaaaataaca atttatttcg ccttttttg gagtctttta 216840

aataattttg cagtatgaaa ctaaagaagt gtaccggatt atttttggcc ttcctattat 216900

tggtctccaa tattgggttt gcttttgatg tgcactattg tggcggagag attgcttcgg 216960

tttcattgaa tacaacagca gcagctcctg aaaagaattg ttgcggaacc tctgaaaaaa 217020

aatcatcttg ttgtaaagac aaagtagttc attttgaaaa gaaatcagat gatgctacct 217080

taaagttttt cttcttccag tttgcttttc ctatggcagt tcaggaatat caaccgattg 217140

cttttcttgg aattgtaaat ttcaaaagca atcaggttat ttcgtattat tctgatgcca 217200

atgcaccgcc tttatttaag ttgtatcacc agtatatttt ttattcctga ttttaatgtt 217260

tagatccagg ccgttttggc ttgtgctatg ctgtttgttt atttctcctt ttgaagaaat 217320

tctatagaaa cagccttcta tttaacatta aatcattttt ttatgcaaaa aagtatactg 217380

ctttttgtcg cattttgct atccgtatcc gcgttttcgc aagaagattt gcaggaagta 217440

aaaatcacaa aaaagcaaaa aggaataaaa aaatcctata cgcttacctc taatactact 217500

gttatcacca gcaaggagtt attaaaagca gcctgctgta acctggccga gagtttcgaa 217560

acaaatcctt cgattgatgt gaatttttca gatgctttaa ccgggaccaa gcaaattaaa 217620

atgcttggtt taacaagtcc ttatttgtta atcaccgaag agaatcttcc ttctgtacgc 217680

ggagcttcgc aagcttacgg attatcgttt accccgggaa catggatcga aagtgttcag 217740

attacaaaag gagcggggag tgttatcaat gggtatgaga gcatttccgg acaaattaat 217800

accgaacttt taaaaccatt aaacgacatt ccgtttttct taaatgctta tggctctaca 217860

gatgcccgtt ttgagttaaa tactcatttt aatagaaaac tgtcggataa atgggcgaca 217920

agtttgtttg ttcatggtaa tgcgcgtgta gcaaagaacg atatgaacga cgatgggttt 217980

ttagataatc cgcttgggaa acaaattaat gttttgaacc gttaccaata ttacaatcct 218040

gatagtggtt tagtaagttt tatcaatttc aggtatatga atgataaaaa acagaccgga 218100

gaattggatt ttgacaagaa tacagatcgc ggaacaaaaa atcactgggg ttcagaaatc 218160

aatacagaac gttttgatgt ttctacaaaa attggatatg tttttaaaga tatgccgtat 218220

caaagtatcg gttttcagaa tgcttttaat acccataatc aaaactctta ctttggactg 218280

agtctttatg atatcagaca aaatagtttt tattcgaact taatttttaa ttcgattatc 218340

aacaatacga agcacaagtt ttctaccgga ttaaattttg cctacgacca gtatcaggag 218400

tttgtaaacg caaacgatta cagccgaatc gataattctg tgggagcatt tttcgaatac 218460

acttatgata atacggataa ttttagtttg attttaggag gtagggtaga caatcacaat 218520

cgattgggag tttttgttac gccgcgtctg cacctgcgat acaatccatg gaaaaatgga 218580

gtgcttcgtg tttcggcagg aagaggaaaa cgttccgcta atatttttgc cgagaatcag 218640

cagctatttg caagttcgag aacttttca attttggatc aaggtgggaa aatttacgga 218700

ttgaatcctg agattgcatg gaattatggg gtaagttttt ctcagaaatt ccgtcttttt 218760

aataaaaatt ccgaaattgg atttgatttc tatcgtaccg attttcagaa tcaggccgtt 218820

gtagatctga tgcagagtcc gcaggatgtc ttgttttata atttaaaagg aagttctttt 218880

gccaatagct ttcaggcaga gtttaatttc gaattgattc ataatctgaa tttaagaaca 218940

gcttataaat attacgacat tcaaacggat tatctgcgag gaacttttca gcgaccgtta 219000

caggcgaagc atcgttttct ggggaatctg gaatatgaaa cccaagtaaa tgatggtaag 219060

caatggaaat ttgattatac atttaactgg tccggaaaac aacaattgcc ttatacagcg 219120

tcaaacccga ctgcagatca gtttcctgat ttttcgcctt cgtatgcggt gatgaatgtt 219180

caggtaacgc gaattctttc tcctgttttt gaagtatatg taggagggga gaacattggg 219240

aattacaaac agcaaaaagc tattttagga gcttcagatc catttggccc taattttgat 219300

gcttctgttg cgtacgctcc tatttttgga cagatgtatt acgcgggatt gcgttttaag 219360

ataaaataga ggtaaaatgt aaaatgtgaa ttacggagac acgaaaattt tattcaatca 219420

tcttacatct cacataaaac atttcacaca taacaaaaaa aaataacatt aaataataaa 219480

caagatgaac agaataattt taattgcact agtagctttt ttaggatttt cagctcaggt 219540

tcaaactaaa aagaataaat atttaaagta tacaactgag gtaaacggta cttgtgagca 219600

atgcaaaaag cgtattgaaa aagccgcttt tagtgttccg ggtgtaaaat cggcggtttg 219660

ggatattaac acgcatcagc ttgcagtgat tttgaacgaa gaaaaatcat ctacagcaga 219720

tttgaatgcc gttatcgcta aggtaggaca tgatactaaa gaggttaaag ccacggatgc 219780

tgattatgat aatctacatt cctgctgcaa atatgtaaga gaataaaaaa caaaagagcc 219840

cgggtttgta tccgggcttt taatagttaa tttatcttta aaatatggct tttaattgtg 219900

gttgaagcaa attattgtta atttcaccac cttataaata taaccaagcg catttatgaa 219960

taattttgat tggactcaat taatcaaccc tgaattttat ataacattaa gcattggagg 220020

ggttcaaatt ggtttattta ttgttctctt tatagttttt gctgaaacgg gacttttgc 220080

aggatttttt cttccgggag acagtttact tttcttagca ggtatttaca gtcgtgactt 220140

aatgcagaat gttgttgata taccaacaga ttttcttaat gtatttatac tttcgactct 220200

ggttgctata atgggagttt taggaaatat gaccggatat tggtttggtg ccaaaagcgg 220260

ttattatttg tttaaaaaag aagactcttt ttggttcaag aaaaaatatt tattgcaatc 220320

aaaagacttc tttgagaagt acggtggaaa agcaattatc tatgcacgtt ttcttccaat 220380

tttcagaact ttcgccccta ttgtggcagg gatagtttcg atggataaaa agaaattcat 220440

gttctttaat gttctaagtt ctttcttatg gtcgtttata ctgatcttcg ccggacacta 220500

cctgtatgga gtgtttttga aagaaggaat agatttaaaa catcacatcg aatacatcat 220560

tattataatt gttatcatat ctacatttcc ggtattgata aaactcttta aaaagagacc 220620

aagcgaaaag atataattca aataaaatct ataaaaaagt ccgaagcaat taagtttcgg 220680

actttttta tgtaataggt ttttcttttg tgaaatgtga gttgtaagat gtgaaatgtg 220740

aaatgtggga tctaaaagaa tctgcaaact gtcaatcctt atgaacctaa aaaaacttag 220800

ccccttagta tctcagaagc ttagcatctt taagaaaact accattcatt caccttatta 220860

gcatccattt ttaagaagat aaacagtaga attgtgaatc cccagagtcc ggaacctcca 220920

tacgaaaaga aaggcagagg aaccccaatt gttgggaaaa ttccaataac catggcaatg 220980

ttaacaaaga agtgtataaa caaaattccg gcaacgcaat atccatatac cctgctgaat 221040

tttgtttttt gcctttcagc cagatagatt actctcagaa ataaaccggc aaaaagcaag 221100

attacgacta aagaccctgc aaaaccccat tcttcaccaa ccgttgtgaa aatgtaatcg 221160

gtgtgttgtt caggaacgaa tcctcctttg gtttgagttc cttcaaggaa acctttcca 221220

atccatcccc cggatccaat agcaatttca gattgattag tattgtatcc aatacctttc 221280

atgtcaacac tttttcctaa taagatatta aaacggtcac ggtggtgctg tttaaaaaca 221340

ttatcgaaaa cataatctac agagaaaaca aaagctgaaa tgacggctaa aaggataccg 221400

cttaagatga tatttcggtc aactactctt cctttgaaat gtatgattgt tagtattccc 221460

aaggcaatta aaatcactac ataaggttcc agtacgagtg tcaatacaaa caataggatt 221520

gtaataaatc cagtccatac gtaccaggat ggcagccctt ctctatacaa tacaatgatg 221580

aaaatactat aaattaaggc acttcccgga tcgggttgag gtaaaattaa taatacaggt 221640

gaaaatacaa tcgccaaagc ctgaagctgc ctgttagtgt ctttcaggtt gatttgtgta 221700

tcacttaaat atttggctaa tgccaatgaa gtggctgctt tggcaaactc agacggctgc 221760

aaagtaaagc tgccaatagc gtaccaacat ctttgcccgg caatagtttt tccgaataag 221820

aacaaaccgg ctaaggacaa tagtgaaacg ccaaaaataa tagtcgcata tttctcgtaa 221880

aactttccat ctacaaaaag caccacaaaa atcaaaggaa tggtacatcc gataaagatt 221940

aattgctttt ggtaagttcc ttcggttgac aataatgagg aagaatagat attgagccac 222000

cctaatatca ccaacgaaat gtagataaaa acgcttatcc agtcaatgtt atttttttaca 222060

ctttgatttt tcatttgaaa taatctttgt tagttctttt tagtggtgtc tgatactgtt 222120

tttttaactt ctgctttagg tgtcaccggt ttaacgggga caattttagc ttttaaagta 222180

gaatcttttg gtgtagattc aatggcactg gcttcattca taccgcccag ttttgcatac 222240

tcgctggcta agcttttgtt taaaaccctt gtttctaaat cggtcctggt gattttatgt 222300

ctcagatatt tttcaatcat taaactggca atcggacctg ccactgtagc tccaaatcct 222360

ccattttcaa tcataatggc aatggcaatt tttggattat cctttggtgc aaaagccaca 222420

aatatagagt gatctttaag ctgtgttctt ttgccgttaa tttttgcaaa attttccgca 222480

gtacccgttt ttccacaaat atcaatgcct tctaccctaa gggcataagc tgttcctttg 222540

ttatacacat caaataaacc acttataact ggtgggaaat atttttggtc aattgtggtg 222600

acatgtttag tggtgaattt ggcatcaatt ttctttcctt cgatcttttt aatgatgtga 222660

ggggtataat agtatccctg attggcgacc gttgccatca tgttagctag ttggatagga 222720

gtcattagaa cttctccctg gccaatagca ttcgatacga tagttgtact tctccagcct 222780

ccgttcgggt aaattctttt atatgttttt gatgttggaa tgtttcctct cttacctgtt 222840

ggcaggtcat agcccataaa ttgtcccaag ccgaaacttt taatgtgatc actccaaaca 222900

tctaccgcct tagcaggatt gttatatttg ttaatggtta acatgtaaga ttgtgcaaaa 222960

taggtattac aagagttgta aatcccattg tgtaattgat gagggccaaa accgtgacat 223020

ttcataaaac ggcctctacc atagctaaac ccatggtggc acataaaagt cgtttgttcg 223080

ttgataacgc cttcctgtaa agcaaccaga ccggtaagga ttttaaacgg agaaccggga 223140

gggtactctg ctaaaagtcc tctgtcgtat aatggttttg caatagagtc gtgatataaa 223200

agggtgtaat ttttagatcg ttgtcttcca actaaaattc cgggatcata agaaggagca 223260

gttaccaatg ccaaaatctc tccacttta ggttcgatag cgacaattcc tcctcttttg 223320

ttgatcatta attcttctcc gtatttttga agttcggcat cgattgttaa attgatgtct 223380

tctcccgcta cggcgatagt atcgtattta ccctctttgt aagagccaat ttctctgtta 223440

tatttgtctt tctgaatgta ttttacacct ttaatacctc taaggatgtc ttcgtagctt 223500

tcttcaacac cttgctttcc aatcaaatct ccactattgt aatatgggtt tttggcaatt 223560

aatcgctcgt ttacctgtgt gatgaagcca aagatattgg cgccataatc tacttcatag 223620

tcacgaaggg aacgcttttg aaaataaaag ccttcatatt ttctaatttt ttcctgaaaa 223680

gcggcgaact cattttgtt cagctgtgct aaaaataccg aaggcagtct tgggctgtat 223740

actttggctt tggcaattct tttgtcgtac tcttctctgg taatgtttaa taaagtacag 223800

aattcaggaa tattaaggtt ttctttgatt tctctcggaa tcaccatgat gtcataagaa 223860

gcctggttgg caaccaataa ttttccatgt cgatcataaa tataacctct ttccggatag 223920

tcatattttt tctttatggc attattttcg gattttaact taaacgaatc atcgatgatc 223980

tgtaaataaa agatcctgat cactagcaag gatgctgcaa taataattaa agagggcagc 224040

aaaacttttc tcatcgttta ttaggcttaa taaggtaaat tatgataatt gaggtgatta 224100

tggtaaaaat cgaactaaat aacgttcgaa gtaaaacgtc cagaataaat ttaaattgaa 224160

aagcttcgag aataaataac acgatgtggt gtaatacaac agaaactaaa ataaatgaaa 224220

atcgttcggg agttaaggag tcattcagtt taatagtttg atattcgtaa ctgagtccaa 224280

acgagaattt aaaaatgtaa ggcctgtaat aagctagtac aagacatgct gctgcatgaa 224340

ttcctcctga attacaaaac atatccataa taattccaag taagaagctg gatacaatca 224400

aacctgttcg gttgctgttt accggataca aaataatgta caagatatat gggaagggac 224460

ttatgtaccc taaaaaattc atattattga aaataacaac ctgaattgct agtaacataa 224520

taaatcgaaa aatattgagt aacaaagcgc tattcatttt tctccttgtt ttctaaatta 224580

ataagttctt ctctgtcctt gctcttgatg atgtatacgt gtcccaagtt ggtcatatcg 224640

ttaaacagtt taacatttat aacgtagtaa cttgtgtttt tctcaatata gatcttgtca 224700

accgttccaa tgttgattcc ttcagggaaa attacagatt gtcctccggt tacgatggtg 224760

tcacctttc tgatcgaagc taatcttgga acatctttta actgtgcaaa tccggtgctt 224820

ttaccgtccc aggtcaatga tccaaaatga tttgactttt taatcttggc attgatttga 224880

gattttgtgt tcaaaatact tacaacagtt gcgtatcttg gtgatgtgtc atcaataata 224940

ccaataattc ctaagctatt gattaccccc atatccggtt taacgccatc gtttgcccct 225000

gagttaagcg tgatgaagtt ttcgtgtgtg ttataggagt tgtgaattac ttttgaaaca 225060

ataatatccg caggtttaac tccttttaca ctgtctgcca aaggtagttt tgtggtgtct 225120

tgtttgttga ataatagact ttttaatctt gcgttttcaa gtacaagttc gtcattttca 225180

gttcttagat tcaaatattc atttacgcga ttgattcttt cataaacacc tccgcttaga 225240

aaattagccg aactgattat tttgcttctg tggtaagaat gagactgaac tgtgagtgcc 225300

aacgaaatac ctaaaagcag caaaaacagc aatcgattac tgtttcttat aatgaaatta 225360

aaaatttgct gcatttcttg tatggttatt ttgtttcagg atatgctttt ggtttcaaat 225420

ttaatcagag ccaaatgttt aaatttggct ccgagaaaat atattgattg ttattatgga 225480

tcttatttga ttaagatact tttgaacttt gtaatgtttt taagtgccat tccggttcca 225540

cgaacaacag ctcttaatgg gtcttcagca atataaacag gtaaatctgt tttttgcgaa 225600

atacgtttgt caagacctct taacatcgat ccaccaccag ctaaataaat acctgtgttg 225660

tagatatcgg ctgctaattc tggcggagtc tgagataatg tttccattac cgcatcttca 225720

atacgttgaa tcgatttgtc aagtgctttt gcaatttcac ggtaggaaac atctacttgt 225780

tttggtttcc ctgtaagtaa gtctctacct tgaactgaca tgtcttctgg tggtccatct 225840

aaatcttcga ttgcggcacc aatttgaatt tttattttct ctgcagtact ttctccaaca 225900

aaaaggttgt gttgcgtacg catgtaataa acaatatcat ttgtgaaaac gtcacctgca 225960

attttcacag atttgtcaca cacaattcca cctaatgcga taacggcaat ttctgtagta 226020

ccacctccaa tatcaacaat catgtttcct tttggctgca tgatatcgat accaatacca 226080

attgctgctg ccattggctc gtgaattaag taaacttctt ttccgtttac tctctcacaa 226140

gattctttta ccgctctcat ctctacttcg gtaataccgg atggaataca aaccaccatt 226200

cttaaagccg gagtaaacat gcgtttttc aatgccggaa tgcttttgat gaacatgttg 226260

atcatctttt ccgaagcatc aaaatcagca attacaccgt cttttaaagg ccttatggtc 226320

ttgatgtttt catgcgtttt accttgcatc atattggctt ccttaccaac agcaatgatt 226380

ttgcctgata ttctatcacg tgcaacgatc gacggactat caataacaac tttatcatta 226440

tgtatgatta aagtgtttgc ggtaccaagg tctatcgcaa tatcctcggt catgaaatca 226500

aaaaatccca taagtttttt aggggtttaa aatgttataa attattttga acaaagttaa 226560

acaaattaat gtttaaaatg acgtgttccc gtaaatacca ttgcaagatt gttttcattg 226620

caataattta tgcttaattc gtcttttatt gagcctcctg gctgaataac agcagttatt 226680

cctgcttttt tggctaattc tacacaatcc ggaaatggaa aaaatgcatc acttgccatc 226740

gaagcgcccg ttaaatcaaa tccaaaagct tttgctttgt caactgcctg aactaaagcg 226800

tcaactcttg aagtctgacc tgttcctgac gaaattaatg ttccgttttt agcaaatacg 226860

attgtatttg atttggtgtt tttacaaatt tttgaagcaa atatcaaatc ttctatttct 226920

tcagctgtag gctcagtaat agtaacggtt tttaaatgct ctttagtatc tgtaatatta 226980

tttctgtcct gaattaacaa tccgttaaga catgttctta cttgtcttgt tggtaattca 227040

acttcatttt gaattaaaat gattctgttt ttcttttctt gtagtattgt aattgcctct 227100

tcgtcataac ttggagcgat tactacttca cagaataatt tattgatttc ttctgctgtt 227160

gtcacatcaa ttttagtatt tgaaatcaaa actccgccaa aagcagatgt tggatcacat 227220

gccaacgctg ctaaataagc ctcactaatt gtttttcttg aagctaaacc acaagcgtta 227280

ttgtgtttta aaatggcaaa tgttgggccg tcagttttga actcattaat taagtttact 227340

gctgcatcaa catctaataa gttgttgtat gataattctt ttccgtgaac ttttttgaac 227400

atagcgtcaa aatcgccaaa gaagaatcct ttttgatgag ggttttcacc gtatcttaaa 227460

acctgaccat ctgcaatact ttctttgtaa atggtttcgt cagtgttgaa atagttaaaa 227520

atagctccgt cgtagtgaga cgaaacgtgg aatgctttgg tagccaataa tcttctgttt 227580

tcaagagtag ttgctccatt ttgttctgta atcaaatcta aaagcaggct gtattcgttt 227640

accgaagcaa caattacagt gtctttgaaa tttttagcac cggcacggat caaagaaatt 227700

ccgccaatgt caatttttc aataatatcc tgctcacttg cacctgaagc aacagttttt 227760

tcgaacggat acaaatcaac aattactaaa tcaatctgag gaatatcaaa ttctttcatc 227820

tgctgaacgt cactttcgtt atcctgacgg tttaaaattc caccaaagat tttcgggtga 227880

agtgttttta ctcttcctcc aagaatttca gggaaagaag taatgtcttc aacaggaaca 227940

acaggaatgc caaggttttt tatgaaatct tcggttcctc cggtcgagta aagtgttacg 228000

ttttgttcgt gtaattttct aacgattggc tctaagccgt cttttgaaaa aacagagatt 228060

aatgccgatt gtattgtttt agttgtgctc atcgtgtagt tatgattttt gagactgcaa 228120

aagtagtttt tttatatatt attttaaaga aaattaatgt aacattatgc taaaaaaatc 228180

tactgatgag taagttaact tttattaggt ttttgatttt aaattattga attttacttt 228240

attgaaaaat acgactatat gcttgtctat ctaagattat taaaagaaag tttaggtttt 228300

gccgtaaatg cgctgcgaaa taataaactg cgaacgttgt tgtcgttatt gggtgttacg 228360

atcggaattt tttcgattat tgctgttttg gcagcggtcg attctttaga tcgtaaaatt 228420

tctaaagatt tgagtagctt agataaaaat acaatttatt taatgaagtt tagttttgga 228480

ccttctgaaa ttccacaatg gaaaagagat cagtttccaa atgtgaaata cgatgagtat 228540

gtagggctga aaaattcatt gaccaatacg gatcaggtgg cgtatcagct ttttgtaaaa 228600

cacgaaagtt taaaatacga ttcaaaaact gtaagtgatg taaatattat cccttcgtcg 228660

aatgaaattg tagatattga aggattaagt tttgataagg ggagatttta taccgaatct 228720

gagtcgaatt ccggtgcggc tgttattgtt ttgggttacg aaattgctga agggcttttc 228780

ggtacaagtg atcccattgg caagagtatc cgtttgtacg gacaacgttt taatgtaatt 228840

ggtgtaattg caaaacaagg agcgggtttt tttggcgaca gtaatgatac atcggtttat 228900

ttgccatcca atttttacg ccgaatgtat ggtgatagtg atgccatgac acccgtaatt 228960

gttgtgaagc ctgtaaaagg gattgacatg gatgcttata aggcacaggt ggcacaaaaa 229020

ataagagcta ttcgtggtat gaaagccgga gaaatggata atttctttat taatgtactt 229080

tccggattta ccgattttat agatggaatt ttaggacaga tgaatgttgt gggatggatt 229140

atcagtggat tttctctttt ggtcggtggt tttggaattg ccaatattat gtttgtatct 229200

gtaaaagaaa gaaccaattt aatcggaatt cagaaatcac tgggagctaa aaaccgattc 229260

attttatttc agtttttgtt tgaagcagta attctttctg ttattggtgg aataataggt 229320

ttggtgatgg tttggggaat tgcactggtc ttaacaaaag tgcttgattt tgaatttgtt 229380

cttagtttcg ggaatataat tttaggaact actctcgccg catttattgg tttggtttca 229440

ggaatattac ctgcgatatc tgctgcaaat ctggatccgg ttgaagccat tcgaaccggg 229500

atgtaagcat tctgttaaaa aaaatcaatt tttaaccgtt attattttgg ctctgctgtt 229560

gaattttatc gtaattttaa taccctaatt taaaaagcga tacgatgata ccagttaaag 229620

cttatgcagc ctatgatgct gttaatccgt taaaacccta cacgtttgaa agaaaagaag 229680

taggtgccca tcaggttcag atagaaattt tgtatagtgg ggtatgccat tccgatattc 229740

ataccgcaaa aggggattgg ggccctgtaa attacccttt agttcccggt catgaaattg 229800

taggccgaat tgtagctgtt ggaagcgaag tttctaagtt taaaattgga gagctggcgg 229860

gagtggggtg ctttgtagat tcctgcagag tgtgtccaag ctgtcagtcc ggtgaagagc 229920

aattttgtga tgaaggaatg accggaactt acaatggtgt agagagagga acggatattc 229980

cgaccaaggg aggatattca accagtatta ttgtagatga aagttatacg cttcacgttt 230040

ctgagaaact cgatatcaaa ggagttgccc cgttattatg cgccggaatt acgacttact 230100

cgcctttgcg ttatttaaaa gttggtaaag gacataaagt tggagtttta ggacttgggg 230160

gcttaggtca tatggctgtg aagtttgcag tttcttttgg tgccgaagtt acgatgttaa 230220

gccactctcc ttccaaagaa gccgatgcta aaaagttagg tgcgcatcat tttgctttaa 230280

cctcaaatcc ggaaacaatg gaatcgcttg ccaatagttt cgattttatt ctgaatacag 230340

tttctgccaa acacgatcat aatgcctatt tgaatttgtt aacgacaaac ggaaccatga 230400

tcgtagtagg tgctccgcct gcacctgctg aaattcctgt ttttacttta attatgaaaa 230460

gaagaagtat cataggaagt ttaattggag gaatcagaga aactcaggaa atgctggatt 230520

actgcgccga gcataatatt acttcagatg ttgagattat cgatatgggg tatattaatg 230580

aagcttacga ccgaatgaat aaaagcgatg tgaagtatcg ttttgtaatt gatatggctt 230640

ctttgaggta gttttataag gttcaaagag gcaaaggttt aaaggtcttt ttctttgtgt 230700

aaactttgcg agccttgcga ttaagattta aacgcaaggc tcgaagagtt ttttattttg 230760

aagatttggt ataaatttta gttcgggtag ctgattgttt gatatgtcgc tccgttggag 230820

cttttgcttg gattgaatat ttttggttat agaataatgc tccttcggag cttaatcgta 230880

tgaaagaaaa gtctgtaaag cttgttttag agcttcacag acttttgtct ttattgaatc 230940

ttgtatgtgg tttaagtaag gatttttttat cgtgttagtt gtttaccttt ttgtattcta 231000

aagtgccaag ctgctcgtgg gtaataacac gtttctgact gtcgaagtag tcaatttgaa 231060

attttacagg aataagatca acggtaacag ttaaggtgtt gttgtctttc gaaagtttcc 231120

atttgccgtt ggtgcttttg tctcctacga ttcctgtaaa ttttccatcc tcattaaaga 231180

tctgaaacac ctgatcactc ttgaattttt cttttatatc tttttctgtt ccgtttttgg 231240

taagttttac cagttgccat tttccaataa gttcttttga cgtttgtgcc tgaatggaaa 231300

gtgaagctaa cataattagt gctagaaaaa caatcttttt cataaggtta cgattttaaa 231360

gttagatttt gaggaacaaa tatatttttg aaagggctta tttttctttc agtactttct 231420

ctaaatattc gacttttttct ttttcagcct gaagcatacg ttcgtagagt tcaatgactt 231480

tatctaatgg attgaaattg caataatttg catgaaacat tccatttgct ccattacagc 231540

tgttgtcgta aaaattattg aaataactaa tcatattttc ttcgttaaag ttttttatag 231600

cctcaacact tacgccaaga gctttggcta cttctgcgag ttttgcatcg tctatggttt 231660

cgctgttttc tattgtggat acagtttgct gagaggttcc taaagcctga gccaaagctt 231720

cctgtttcat gtctttaagt tcacgaatac gactaatttt tcgtcctatg tgatttggtt 231780

ttgttgctgt actcataatt caaagatatt taaaaagctt taataaaaat ggaatttggt 231840

aaaaaacaca tcaattattg tgagatacat ttttaatagt tcgtttgggt taaagctatt 231900

ataatagatt gatgtatgta aagcaaaaat acaatttttc agacaagtat taattagttg 231960

ttcttaaaat tgttagttat aaaaattccg taggaatgaa atgtcggtaa gaatatgatt 232020

tatcatgttg aagttacaca ttgataaaaa ttccgtagga atgaaacgtc ggtagtttat 232080

cgtgttgaag ttaggattgt gtttttgcac gccgataaaa attccgtagg aatgaaatgt 232140

cggtagttta tcgtgttgaa gttaggattg ggttttgcgc atcaataaaa attccgtagg 232200

aatgaaatgt cggtagttta tcgtgttgaa gttaggattg ggttttgcgc atcaataaaa 232260

attccgtagg aatgaaatgt cggtagttta tcgcgttgaa gttaggattg ggttttgcgc 232320

atcgataaaa attccgtagg aatgaaacgt cggtagttta tcgcgtcgaa gttaggattg 232380

gtttttgcac gccgataaaa attccgcagg aatgaaatgt cggtaggaac ggcatatttt 232440

gttggttata aaaataaaaa aatcccaaga agcaatttct tgggatttaa tcgttttaga 232500

agtttaaaaa ctatctaatt tcgttattct gaatcaaatc gatatacaag ttgattttgt 232560

ctttcaattc ttttcttggc gtgataaagt caaggaaacc gtgctctaat aagaactcgg 232620

cagtttggaa accttccggt aaatccttac cagttgtgtc acgaactaca cgcggaccgg 232680

cgaaaccaat caacgcgcct ggctcagaaa tgttgatatc tcctaacatg gcataggatg 232740

cagttgttcc tccggttgtt ggatctgtac aaagagagat ataaggtaat ttagcttctg 232800

ctaattgcgc taatttcaca gatgtttttg ctaattgcat taaagaataa gcagcttcca 232860

tcatacgagc tccaccagat ttagaaatca ttacaaaagg tagtttgttt ttgatagcgt 232920

gatcaatacc tctggcaatt ttttcaccta caacagctcc catagatcca ccgataaagg 232980

cgaaatccat acagcaaatt acaagttctt ttcctttaga ttttcccact ccggtacgca 233040

cagcgtcttt taggtgagtt ttttccataa cgtctttcag tcgttctgca tatttttttg 233100

tatccacaaa atgcagagga tctttagaag tcatgttttt atctaattca acaaactcat 233160

tattgtcaaa taaaatttca aaataggttg cgcttccaat tcgaacatga aaatcatctt 233220

caggacttac aaataagttt cgggctaatt cgtcagcatc aataattttt cctgttggag 233280

atttgtacca caatcctttc ggaacgtcca tcttatcttc tgtagcggtc gtaatccctt 233340

tttcctgtct tttaaaccaa gccattattt tagattttag attttagatt ttagatttta 233400

gattttagac tttgaaaaat ctaaaatcta aaatcagaaa tctaaaattt atagtgtatt 233460

tacgttattt aagtctgcaa aagcttgctc aagtcttgta ttgaacgtta cttcgctttc 233520

acgtacccat tttcttgggt cataatattt tttgtttgga acatcagcac cttccgggtt 233580

accaatttga gtttttaaat agtcaatgtt tttaaccata taatcacgta ttccttctgt 233640

gtatgcaaat tgtaaatcgg tatcgatatt cattttgatt actccgtatc caattgcttc 233700

tctgatttct tcaagagtag aacctgaacc tccgtggaaa acaaaatcta ccggattatg 233760

acccgtgttg aatttgtttt gaacgaaatc ctgagagttt tttaagattt tcggagttaa 233820

ttttacgttt cctggtttgt aaacaccgtg aacgtttcca aaagcagcag caattgtaaa 233880

tttagggctt attttagata attcttcata agcataagca acttcttctg gctgagtata 233940

taattttgaa ctgtcaacgt cagagttgtc aacaccatct tcttcaccac ctgtaatacc 234000

aagttcgatt tctaatgtca ttcccatttt actcattctt gccaaatatt ctttgcagat 234060

ttcgatgttt tcttcgattg gctcctcaga taagtcaatc atgtgagaac tgtataatgg 234120

ttttcctgtt tctgcaaaat gtttttcaga agcatctaat aaaccatcaa tccaaggtaa 234180

taatttttt gcacagtggt cagtatgaag aattacggtt gctccgtaag cttctgctaa 234240

agtatgaata tgttttgctc cggcgattcc accagcgatt gctgcttttt cacctgcatt 234300

agatagtcct tttccagcgt taaactgtgc tccaccgttt gaaaattgaa tgataaccgg 234360

tgcatttaat tttgctgcag tttcaagaac tccattgatt gtacttgaac cagtaacatt 234420

tactgcaggt aatgcaaatc ctttttcttt cgcataatta aagatctcct gaacctgatc 234480

tcccgtagct actcccggtt taatattgtg tgccattgta attttttttt agttgttttt 234540

agtttttagg ttgcaaaaat aagaattaat tagcattaga atggataatt tattccaaaa 234600

tttaaaaccg agtgcccaaa attgtattct ttaaaccagc gatctccctt ctcatgtgct 234660

gggttatagg tcttaaagcc catatctaaa cggataacaa aaaagcttaa atcgtatcgt 234720

aaaccaaatc ctgtacctag tgcaatttca gctaaatcgt ttacgctaga gaattttgct 234780

ttctcatcaa tcacattatc gagcacattc cagatatttc cggcatctgc aaagatggct 234840

cctttaacgg cgccaaaaat tttaaaacga agctcggcac tcatggcaat tttcatattg 234900

gcctcgttga aatcatttgc ggcatttgtg cttccgggac ccaaagaata gggctgccat 234960

gcgcggttgt cgtttgaacc tcctgcataa taacttcgtg aaaacgggat gtagtttgaa 235020

tttccaaatg gaaccgcaat tccgaaaaag gttcttacgg ccagtacttt ttcttttcca 235080

aaatcccagt gtttgatata atcaaattca gttttgatgt attctgaata ttccagatta 235140

aaaatttcat aattgccttt gtcatttttt tgaaagttcc caatgtttga aatagcagat 235200

aacaaagtac cggctgattc tattttggtt ttaaactgat agaatgtatt atcggcaaga 235260

tctttttttg tggttttggt aaaagtatag ctggtggcca gaataaagtc attctcggtc 235320

agacgaattc ttctttcttc gatgcttttt acatctttat aggcctgatc cgtaaggatt 235380

aagctagaat tgggggacaa cacatcattg gtaaacccgg tagtcccttt gggaatgctt 235440

aggtttcgat cgtccggact gttataataa tcctcatttt tattgtatat cgtaccaata 235500

ttgtttaatt ctctataaga tgttctataa acgttaaagt agttatccgg atttaaattt 235560

cgtacgaatt gtgcattaag gagttcaaat tttgccgtat tccctcgttt aggagaccag 235620

ttgtaagcga ttcctcctgt gaaattttct ttgtccagtc caatatttct ttgtttagag 235680

aaacctgcag caacgctggt ggaaggaatc attctttttg gaataatttt ttctgttcca 235740

aaaggcaata agatccttgg gaaatttagt ttcaaatcga gaccatattc agaaacgttg 235800

aagaaattgt tgttggggtt cgccatatct ctggatgacc ctaaatttaa tcgcgtagaa 235860

atttccaaag tttcggctct gttaaaaacg ttacgaatag tttcggaaat acttgctcca 235920

ataccaaaat cctgaatgtt agaatgtgta acgtcaaaag tagctccaaa gctgtatttt 235980

tttcttggag taagatagac attagcaatt aaggactgcg cagttgagtc gcgtttgtcg 236040

actgtatact gaatagacgg ataattgaaa attttcagat tgttcagata tcttgaggaa 236100

agagtagttc tggtgtctga aaaagtactt cccttggtga tgaaaaccgc atcggtaatg 236160

gctcgtggtc tgtattttag ttttttataa ctgtatagat taaagttgtt gtaggtggtg 236220

ctgtctgtga ttttattttt tgcatttgtt gcagaataat cagtgtagat gttgacatca 236280

ctaattttgt acagtttaaa aggctctgtt ctgcttgaat ctcttccctg gatgttattg 236340

ttgtttacaa tcaaagttac attggctttg tctttttttgc caatagtatc aatatcaaaa 236400

gtcacataag taggctggaa ataataggct ccgtggtttc taaagtaagt ggtaagacga 236460

tttttttctt cttcaaaatc tacggttttg tattgttttc ctgattttaa aaccgaaggg 236520

tcaggattaa ctttgtataa cgagtctaac gcaggagtca ttattttcgt tttgatagtg 236580

tctaaagtat aagcaggtcc ggttgtaata ttgtagttta tcttcgcttt ttttcttcca 236640

acactgtcaa tattataatc tgttgcaact ttaaaataac cactgttgaa ataataatat 236700

tttagacgaa ggagtgtttt ctttgttttc gcagtatcaa taattaccgg agcttcaccg 236760

gtgcttttta gaaattcatg aataccttttg tacataaagg attgtcccag acgatctact 236820

tgtttcgcag ataaaagttt tgactggcgt tcgtacaaac ccggattgtt tttgaattta 236880

gctttatagg ttgagtccgg atttaaattg gcaaggttgt ataaattcaa acgaagacga 236940

tatcctaata gggtaccatt tggtttttgg tacatttgat tgaaggcagt ttcgtcgtta 237000

gttgacttgc catttacaag aatagtattt ttaacaagaa ggtttttttcc atcaggaact 237060

ctttttacag cattacaagc gcaaataaat attgctatta ggataaatgc tattattttt 237120

gtggaattct ttttcaagtg ttcttaaata tttaattcaa aagtacatta ttttatggtt 237180

agtaaaaacc aaataaagct tatctcaggg ttacatcaaa aaaagcaacg ttttgcaaat 237240

caattgtttt tcgccgaggg agtaaaagta attcaagaat tgttgcaatc caattttgaa 237300

ctagagcatt tatacacgac tctaaatgat tttgaagagg ttcattcttc aaagcgaact 237360

ttaatttatg agcaggaact taaaaaaata agtgctttat ctactcctaa ttcctgtttg 237420

gctgttttta aaattcctgc cgaaaataaa ataatcgatt cgggcttaat tttggcttta 237480

gacgatattc gtgatcccgg aaatttagga accattttgc gcctttgtga ctggtttggg 237540

atcaagcaaa ttgtttgctc aaaagaaacc gtcgatattt acaatccaaa ggtggtgcag 237600

gcaaccatgg ggtctattac cagagtaaat gttaattatg ttgatctcga aacgtttata 237660

gctcaaacaa aattagctgt atttggaact tttatggatg gcgaaaacat ctataaaacc 237720

gatcttcctc aggatggaat cattatcatg ggtaatgaag ccaacgggat ttcaccggaa 237780

attgaaaaaa tggttacaag ccgacttacc attccaagat ttggagagct gcaaaaaaca 237840

gaaagtttaa atgtagctac cgcaacagca attattctta gtgagtttaa acgaaatagt 237900

taagtatttg ttttaatgaa aagtaaaatt tattaaaata gctcttgatt tcatagaatc 237960

gatattgtca gtccaagggc taggtccgtt tgccggatta tcgcgaatta actcgtctga 238020

aattccaaac attcctcgaa tagaaggaga gaagatgaaa tactcagaga aaatgtctat 238080

tccaaaacct agctcataag cggcagtcca ttgttttact ctgaatttcc cttcgaagtt 238140

gtcgtctttt gatttagcat tgctggatag gttaagtgtc gaagacattc cgccaactaa 238200

ataaggacga atgtttccgg tacgcaatgc cgagaatttt aagagtaaag gaaagtggat 238260

atacgtactg tttacttccc taaggtagtc tttttgcaaa ggcaaatttg ggtaatgcaa 238320

gtcacgtttg gtatagtaca atcctggttc aaaacgaaga ttaatatatt cttgtaatct 238380

taaatctgct acaacaccaa cattaaaacc ggtagtcttt tttgtttgaa catcgggacc 238440

gggagatttg tagtcaaact taaagtcaaa actattaaac ccaaggtaat aaccgaaata 238500

caggcgttgt ttttgccagt tttcaagatt aatgatagga tctttgctga acatgctttt 238560

agcaaattgc gaatatcctt gcgtcgataa gactaataga agtaagacta caatttttt 238620

catactattt tttagaggca gaataaatgg ttgcaacacc aaaagtttga ggcattgcta 238680

caacatctat aaacccaatt tttcttaaaa tattgttcag agcttctccg taagggaaaa 238740

ctgcagcaga ttcagataaa taaccataag ctgaattgtc tttagaaaag agttttccaa 238800

taatgggaag gatgtttttg ctgtaaaatt tatagccttg tttgtatggt gttttgtccg 238860

gaaccgaggt ttccagaatt acaaaaacac catttggttt taaaaccctt agaatttctg 238920

caaatccttt ttccaggttt tcaaaatttc gaacaccaaa tccaactgtt atggcatcga 238980

aatgattgtc gtcaaaagga atttttttcag aatctcccaa aactaaatct atagtattag 239040

ataacccttt tgcctgaact tttttctttc ctacctcaag cattccggct gaaatatcta 239100

aacctataat tttttcagca ttggtctgcg acattaatat ggcaagatca ccggttccgg 239160

ttgcaatatc aagaatgatt tttggttttg tatccgaaac aattttgagc actttttttcc 239220

gccacttggt gtcaattcca aatgagatca cacgatttaa attatcatag ttgccggaga 239280

tgttgtcaaa catttgggca acctgctctt ttttacctaa agaagagtct ttatatggag 239340

ttatttttttc agacattatt ttaatttacg caaatataat acaatctgtc ttaactgtaa 239400

ttgggttttt tattttgtgt tttaattgtt ttaaaagtag gggggattga tgttggatat 239460

caaatttttt tagcatcacc aaaaatggtt attttgaaaa aatcactaaa agtgggtatt 239520

gtggaaccat ggatttatat gcacttttgt cacagtaata atgatgaagt ttaaaagatt 239580

gatcgttata aatggctcaa agtaactgag tattattttt gcacttgtgc ttaagtttgt 239640

caggaaagta gttaaagagg tattgttttt ggggtcaata ctctattttt taaaagtgtg 239700

aaatacgttc ttaggattaa atttgttttt ggaaatttgc ctttaatatc ttagtggtat 239760

ttgttattaa aggcgtccct tgagattata tctcaacaaa cagtgttatt taattatttc 239820

aaatgttatt tttaatattt gttattttat caaagctatt tcctgagtga gtccatttag 239880

aaggtcaatt gtttttgaaa aacatcctcc aaaagaggat gttttttttat tttcggatat 239940

aagtttcgta cgtataatca tagaggtgct tctcgtcttt aaaattctct tccgattcaa 240000

caagctgcca ttcattttca ttgattttag gaaagaaagc atctgcttca aaagtatgat 240060

gtactttggt aacttcgata atatcggtat aaggtaaacc aagattgtag atttcgcccc 240120

ctccaataat ataagagtct tcgtctttag ggcatacggc tatcgctttt tcgatagaat 240180

caacaacaat acagccttcc ggatggtaat cattttgacg agttattaca acatgtactc 240240

tgttgggtaa aggttttggg aaactttcga aagtttttct ccccataata atatgatggt 240300

tggtagtgag cgatttaaat cttttaaaat cattcggtag atgccaaact aattcattgt 240360

tttttcccag ttcgttattt tcggcaacag ccgctatcat tataatcatg gtattctaaa 240420

ctaaatttta ttttcagaat cttcatttac tttcgattct aactgactaa ttcttttctg 240480

ttgtaaagca acaagccggt caatttgttc tctttcccat tttttgttca tgaaccggtc 240540

tgtgatgtat acttttataa aatgtaaaat gaagataaaa agccagattg ttatggccca 240600

aatacaccag tcttgcccgt tggtggctcc aaggccaaag aatcgattgg cgataaataa 240660

aaataaactc cctagaataa aaagcacaaa atgaaaataa agaaccttct tttgtctgat 240720

tcttcttctg gcatactcgt attgttcgtg tacttccttt tccataagat ataaatgagg 240780

tcataaagtt aaaatttatt ttgtaatgat ccatttagat tggggaatat ttctattaaa 240840

gtgatttaac gctttgaaat ccaaaatttt atatggattt atttatcgat agtaaaaaaa 240900

ataaggagtg tttttgatat aatcataaaa cgattacaga ggtgaggtga gttcagatga 240960

atttatgtaa tttagtctat gaatctaaaa attaaatagt tatgtcttta aagaaacagt 241020

ttgtaaaaac gaaacccgtg tgtaaagtca cctttacaat agatgcaaaa gatgcaaatt 241080

cggcggcggt tgttggggat tttaacaatt ggaatcccga ggaaggagtt ttaagtaaat 241140

tgaaaaatgg aacttttaaa gctacttacg atttggtgaa agacgcgatt tacgaattta 241200

aatacgtagt ggacggagtg tatgaaaacg atccggaggc ggattcgtat aagtggaatg 241260

attatgccgg aagcgaaaac agcgtgttgg tagtataaaa aaatccgctt aaaattttaa 241320

gcggattttt ttatgtttta tacagcaaca cttcctttta tgccggcatg cggttcgtaa 241380

tctaaaagtg tgaagtcatt gtaatcaaag tcgaaaatgt ttttaatctc cggatttaaa 241440

accatcttag gtaacggttt cggctcacgt gtaagttgca gttctaattg ctcaaaatga 241500

ttgttgtaaa tgtgggcatc tccaaatgtg tgaatgaatt ctccgggttc caagtcgcaa 241560

acctgtgcaa tcatcaaggt taataaagca taagaggcga tgttaaacgg aactcccaaa 241620

aatatatcgg cacttcgctg gtacagttgg caggaaagtt ttccttttgt ttctcctttt 241680

tcggtgtcag gacttgtgac ataaaattga aagaaagcat ggcaaggagg taaagctgct 241740

ttgttgttgg ctacattttc ttcaaatgat tttttagtat ccggcaggac cgaaggattc 241800

catgctgaaa ccagcattct tcggctgttt ggatttgttt ttaactcagt aattaattca 241860

gagatctgat caatttcttc gctgttccaa ttgcgccatt gatgtccgta aacagggcct 241920

aaatcgccat tagagtctgc ccaggcatcc caaattttta caccgttttc ctgaaggtac 241980

tttacgttgg tatcaccttt taagaaccaa agcaattcat atatgattga ttttaggtgt 242040

agtttttgg tggtaaccat tgggaaacct tcacttaaat caaatcgcat ttggtagcca 242100

aaaacacttt tggttcccgt tcctgttctg tctccttttt ggcaaccgtt gtctaaaacg 242160

tgtcgtacca aatctaagta ttgcttcatg gtgctttaag ctttaggctt taagtttagg 242220

ctttatccta aaaacttata gcttgttttt tatgtttcgg gctttaaagc ttacggccta 242280

atgcctacgg cttatagcct taaattatct tttcgaaatt tcgtctcgaa ttttagctgc 242340

tttttcgtaa tcttcctgag aaacagcctg gtctaaaagt tcgtttagtt cctgtaagct 242400

atgtttggaa taaatatctc cggattgatt gctttcctct tcacgtccaa aagtttccgg 242460

attcgaaagt acatcgtcga tttcctgaga tccctgatcg gtttctgccg tattcgattt 242520

taaataaatt cccgctttgt ccagaatgtt tttgtaagta aaaatcggag cattaaatcg 242580

caaagccaat gcaatggcgt cagaagttct ggcatcgata atttcttcga ttttgtctct 242640

ttcgcagatt aaactggaat aaaaaacacc atccacaagt ttgtgaataa ttacttgttt 242700

tacgactata tcaaatcttt cagcgaagtt tctgaacaaa tcgtgcgtta agggacgcgg 242760

aggtttaatt tctttttcca gagcaatagc aatcgattgt gcttcaaaag caccaataac 242820

gataggcaat tttctttcgc catcaacttc attcaaaatt aaggcataag cgccattttg 242880

agtttgactg tatgaaattc cttttataga taattttact agactcatat atatgggtaa 242940

aaaagggcaa ttattgcctc attttgatac tttttttgat tgaaaaataa aggtgcaatt 243000

ttaatcaaaa aatatggaac aaaaaagcta cctaaaacaa agatacgatt atcttgtttt 243060

taggtagcta tatttttaaa gagaattttt aaattaagaa tgttgtgctt taaaagcttt 243120

taatttctca attaattgcg gtacaatttc gaaagcatct ccaactactc cgtaatcagc 243180

tactttaaag aaaggagctt caggatcgtt gttgattacc acttttactt ttgatgagtt 243240

gatacctgca atgtgctgaa tagcaccaga aattcctatt gcaatgtata aattagtggc 243300

aaccggtttt ccggtttgtc caacgtgctc gctgtgaggt ctccatccta agtcagaaac 243360

cggtttagaa caagctgttg cggcgcctaa tacagaagca agatcttcaa ctaatcccca 243420

gttttcaggg ccttttagtc cacgtccgcc tgaaactacg acatcagcat cggcgataga 243480

aacttttccg gttacttttt ctacagattc tacttttact ccaaaatcgt tgtctccaat 243540

tgttgggttg aaatcttctt cggttgcaga tcctgcactt tcgaaaattc cgtaagagtt 243600

tttagcaaga ccaagaactt ttacctctgt agtgatttca gtaatattga aagctttgtt 243660

agagaaagca tttcttttta cctgaaaagg agaagtgcta accggcaatc caaccacatt 243720

tgaagcgaaa ccagcgttta aagctacagc tactaatgaa gaaaggtaaa tactgtctgt 243780

tgtagaagaa agtaaaacta cttttgtagc ttcttttca gcggcttgtt tgatcacatc 243840

ggcataagcc ttagcggtaa aaccggctaa tttatcgttg tttactttta atactttatc 243900

aactccgtat tttgataatt cgctaacgtc actaatgttt acggttaaag cggtaacagt 243960

tgttcctaaa gtttcggcta ctttttttagc gtaagaagct agttcaaaag ctacttttttt 244020

aaattttcct tctgcagatt ctgcatatat taatattgac ataataattt tagattttag 244080

attttagatt tcagattttt agaattgaaa tctaaaatga ttattgattt tagattttga 244140

agtgaatcaa ttgttggttt tagatttagt attgcaatct aaaatctaaa gtctaaagtc 244200

tacaatctta gatcacctta gcctcgttgt gtaataaatt gattaattca tctaaattat 244260

caggagaaac taattttact gctgatttag gagctggttt ttcaaatttt accgcttttg 244320

tgtttaccgg agcatcaact ggttcaagaa tagttaacgc ttttgttctt gctgtcatga 244380

ttcctctcat gtttggaata cgtaagtctt tttcttcaac aagacctttt tgaccaccaa 244440

tgattaaagg taaagtagtg cttacagttt cttttccacc atcgatttca cgaactgctt 244500

ttacattact gccttcaaca gtgatcgaag tacaagaatt taaaaagtta gaacctaaaa 244560

ttcctgcaat cattccagga accattccac cattataatc taaagattct tttccggcaa 244620

ttactaaatc ataaccacca tttttaatta cttcagccaa ttgttttgca acaaaaaaac 244680

catcagttgg gttggcattt acacgaattg cttcgtttgc accaattgcc aaagctttac 244740

gtaaagtagg ctctgtatca ggtcctccaa catttacaac agttactgtt gcaccttgtt 244800

gctcctgaaa ccagattgca cgtgtaagac caaactcgtc attaggatta attacatatt 244860

gaacgccatt ggtatcgaat tctgagtcac cattggagaa gttaattttt gaagtagtat 244920

caggcacatg gctgatgcaa actaatattt tcataagtat atattttgat aaattataaa 244980

acgcttccac aaatttagaa attaaaatcg aaataatata ctatgcatgc ataatatttt 245040

ttaaaaacta ttacgttttc gcagattatg gaataaggaa agccgttcgt cgttattgaa 245100

tagtgataat gcattgatgt ttcctgattc ttagggattt tgtaaaacag gggttgctcg 245160

aactgttaaa tttgttgtgg attatactat aatttcgatt gttacgttag ttagtaggaa 245220

ttttactgaa gtgaagtctg acattagaga gggaagttgg gctgaaaaaa agtttttaag 245280

tgaaaaaacg ttaattacat cgatttcgta attatcacaa taaatttgaa aaagttaaaa 245340

gcgcaggaga gacggaagtt cgtgtgattt taaattcaat ttatgctttt aagtgattta 245400

aaatatttat ttttgctctt cagaaaattc aacatacaat ataaatatga gaacaataca 245460

atttagagag gccatttgtg aagcgatgag cgaagaaatg cgtcacgatg aatccatata 245520

tttaatgggc gaagaagttg cagaatacaa cggagcttac aaagcttcaa aaggaatgct 245580

tgctgagttt ggtgaaaaaa gagtaatcga tactccaatt gctgagcttg gttttacagg 245640

aattgcagta ggatcagcaa tgaatggctg tcgtcctatt gttgagtata tgactttcaa 245700

cttttgttta gtaggtattg atcaaattat aaataatgct gctaaaatgc gtcaaatgac 245760

aggtggacaa tttaatgtgc ctatcgtttt tcgtggacca actgcttctg caggtcaatt 245820

aggagcaact cactctcaag ctttagaaaa ctggtttgct aatactccgg gacttaaagt 245880

ggttgtgcct tcaactcctt atgatgcaaa aggactttta aaatctgcta ttcgtgataa 245940

tgacccagta atttttatgg aatctgagca aatgtatggc gacaaaggtg aggtgccgga 246000

cggagaatat acaattccat taggagttgc cgatattaaa cgtgaaggaa aagacgttac 246060

aattgtttct tttggtaaaa ttatcaaaga agcttttatc gctgctgatg aattggctaa 246120

agaaggaatc tcttgtgaga ttatcgattt aagaacagtt cgtccaatgg ataaagaaac 246180

tattcttgct tctgtaagaa aaacaaaccg tttagtagtt ttagaagagg cttggccatt 246240

tgcaagtatt tcatctgaga ttacttatat cgttcaggaa caagcattcg attttcttga 246300

tgcgccaatt cagcgtatta cgactgccga tgcacctgca ccatattctc ctgttttact 246360

aaaagattgg ttgccaaatg ctggtgatgt agtaaaagca gtaaagaaag taatgtacaa 246420

atagtaaatt aaacgatact tataaaactt catcagtcat gttaattgat gaagtttttt 246480

tttgcaggat tatgaaaaga ataattttac tcagcttatt ttttgtactc gcactagtgg 246540

gtggcgttgc tgcacaaact aaagtgagtg gaattgtttt agacaaatcg aatcagccga 246600

ttccgtttgc caatgttgtt tttaaaggat cgaatacggg aattgtttcg aatgaagacg 246660

gacgttttta tctcgaatcg cctaatactt acacgacctt attagtaagt tcggcaggat 246720

tttcagatcg ggaggttacg ctggaaaaag ccgtaaacta tgactttaag atcgttttaa 246780

gcgaagctga agcactgaat gaagtcgtta tttttaccgg aaaaacctct aagaaaaaca 246840

atcctgcgct ggatattctg agaaaaatct gggaacgtaa acgcaagaac ggactgtacc 246900

aattcagtca gtatcaaatg cagaagtatg aaaaagtcga gtttgatatg aacacgattg 246960

atagtgcttt tatgaagaat aaactcttca aaggaatgga gtttgtgttc cagcatgttg 247020

atacatcaga agttaccggg aaaacgtatc tgccaatttt tattagtgaa tctctttatg 247080

atgtgtacgg agataataaa ttaaagaaaa caaaggagaa tctgaccgga aataaaactt 247140

cagggtttaa tggtaatcag cagattttgt cttttgtaaa agatctgtac tccgattata 247200

atatttacga caatcacctt aaatttttcg ataagagctt tacaagtccg ctttccagaa 247260

ccggaattga cgtctacaat tatgttttaa aagacagtgc atatgtcgat aaaaaatggt 247320

gttataatat cgtttttttat ccaagacgta aaaatgaact gacttttaaa ggggattttt 247380

gggtaaatga taccactttt gcgatcaaaa aaattaatat ggccgttact aaaagtgcca 247440

atattaactg ggtaaaagac atttatatcg aacaggaatt tgaggttgag aatgattctg 247500

tatttcttct gacccgtgat tatatgatgt ctgattttgc tttgaacaaa aaggaaaaat 247560

caaaaggggt ttacggaaag cgaaccacat tatataaaga tcataaattc aatcttcaga 247620

aaccggaaag tttttataag caggaagtta attttattga taattctgtc tatacgaaat 247680

cggatgagtt ttggaatgaa aaccgttttg aaaaactcaa taaggatgag gcgggtattt 247740

ataaaatgct cgacacgttg caaactgtca aaagattcaa gcaactctat agcttagttt 247800

ctattctggg aagtggttat gttgagttta agaatttcga ttttggacct atcttttcaa 247860

cattcggtta taatgaagtt gaaggattgc gattgcgtgc aggaggaagg acatattttg 247920

gaccgaacga cccttggcgt atacaagcct atacagcata tggttttgac gataataaat 247980

tcaaatacgg agtttccgga aaatggatgg tggacaagaa aaaccgtgtc attatctctg 248040

gaggaaacag gcgcgatatc gaacaaattg gtgcaagttt aacgactacc aatgatattt 248100

taggacgaag ttttgcttct tccgccttat ttaccacagg aagtaatgga aaattgacga 248160

acataaatct gagcaatgtt tcccttgaaa tggagcctct taagaatttt gttgttcagg 248220

ctggagtttc ctatagaact ttagaatcgg cttctcctac ttttagttta gactattata 248280

ctactttgcc aacagcggca aatccggctg gtgtaatagc caataaggta acacagtcag 248340

aagcgaacat tcagtttgag tttatgccta atcgtaaaac tatcggtttt ggagtagagc 248400

gaaatattgt tgacagtcct tttagtcatt tctttattaa ttttagctat ggtttaaaag 248460

gggttttaaa cagtgatttt gcttatcaaa aagttcaatt gttttataag cagcctatta 248520

tcattggccc gttaggaaga tccaatatta tcattgaaac aggaaaaacc tttggtacaa 248580

ttccgctggg attaatgagt gtaatacccg gaaaccagac ttattttact atcgagaaca 248640

cattcagtaa cttaaatttc tacgagtttg taaccgatca gtatactact ttacaatgga 248700

atcatgattt tggaggaagg ctgtttgcaa gaattccatt catgagaaaa ttaaactgga 248760

gagaatttgt aggagtgaga gcggtacatg gaaccatttc ggatgccaat cgtgccatta 248820

atgcttcggg cttaccttat aatgcacccg aaaatgtgta ttgggaatac aatgccggaa 248880

ttggaaatat attcaaagta tttcgtcttg acttctcctg gagagggaat tacctcaata 248940

tgccggatgc aagcaaattt gcgataaaag gttcatttgg tttttatttt tagataaatt 249000

gtcagatttt ttcttaattt agtttctatg agtataacta tagaaagtaa gaatctaaat 249060

tggacaaata atcttagagt tttagccacc atcagcgtga tcgtagtgca tgtagcctgt 249120

gatattctct atcagtacgg tcatatatcc aattttacct ggtggacagg taatgtttac 249180

gacggtcttg tccgtttttg tgtaccggtt tttttgatgc ttaccggagc attaatgctg 249240

aacaaaaaat acgaactgaa tgattttctg agaaaaaagt tctcgagaat tattttacct 249300

ttcttattct ggagtctttt ttatgttctg ttaacggtca gaagcgaatt tttgttagaa 249360

tctgaaaaag catttgtcga tatttttaag cgtgccttta cacttattat cggagggagt 249420

tcctttcatt tatggtatat ttatatggtt attgggattt atctttttat cccgattctc 249480

agcaagtgga ttcagaatgc caatgaaaaa gagatattgt attttctggc catttggatt 249540

tttgctctaa tgatcaatca gcctattttt tctaagttca gaatcaatgt ggacctgacc 249600

tattttacag gttttttagg ctatctggtt ttgggctatt atttgtcggt caagtcattt 249660

caatacgatg cccgaagact caaacagatt tctgtactct tgctttcttt tggagccatt 249720

atcaccattt tcgggactta ttttctgtcg atagcagaag attgttttaa tgaatatttc 249780

tatggctatc tgacttttaa tgtgatgctg gtctctattg gattgtttat tttctttaaa 249840

aattcacaaa ttacaaatcc ggtactggta cgggtgattg gttttatcaa taaatatagt 249900

tacggtattt atctggttca tattttggtt ttgcggtttc tggtgtcttc aggaatcgat 249960

tatgatttta taaatccggt tttggctatt cctattacaa cgttattgtg tttgttcctt 250020

tcttctgtta ttatttatgc ggtgaataaa cttccttacg ggcaatacat ttcagggtaa 250080

tgattcccgt aattttgttt aattttgagt attcttaaaa caaagttatg caggaagcta 250140

tcgattttct atctgccaga aaccctgtct ttctggaaat tatcgacaaa tacggattgc 250200

caccaattcc aaaacgcccg caaggttttg agactctggt attgcttatt ttagagcagc 250260

aggtttcgat agattccgca aaagctacgt ttttaaagat aaaggcttat agggcctgta 250320

gccctgaaaa tatggtggag ttatcggatg aagagtttcg gaatttagga gtgagccgtc 250380

aaaagacgaa atacattaag atattggcag aagccgtttt gagtaaagaa ctggacatcg 250440

aaagtctggc tacaaaatcg gcaaaagaag ttcgtgaaga gcttattaaa ctgaaaggaa 250500

tcggaaactg gacgattgat atttatctga tgttctgtct tcaggaaccc gatttgattc 250560

cgttgggaga tattgcagtt gtcaacacca ttaaagaatt attgaatatt cacgacaaaa 250620

aggaaatgga aattcacgcg gaacaatgga gtccgtatcg gtcttatgcc acctatttac 250680

tttggcatta ttatctaaac aaaagaaata gaaagattac gtattaactc cctgtttttt 250740

aaaagaaaag tgaggagata aatgcagttt tttattgtaa aaagggattc tttagttact 250800

tttgcagtcg aaattataga aataataaaa aacaaaaatg accgcagaca aactaacaac 250860

tttcgatgtg ttaatcgaaa taccaagagg aagcagaaat aaatacgagt acgattttga 250920

aattaaaaga atgcgtttcg acagaatgtt attctcttca atgatgtacc cggctgatta 250980

cggatttatt ccggaaactt tagctcttga tggtgatcct cttgatgtat tggttttagt 251040

aaacgaacca actttccctg gatgtgttat ggaagtaaaa ccaattggtg ttttccatat 251100

ggcagatgat aaaggaccag acgaaaaaat tatttgtgta ccagtttctg acccaatctg 251160

gaattcatta aatgatcttt ccgatatcaa cggacactta gtaaaagaaa tcgagcactt 251220

ctttcaggta tacaaagatc ttgaaaacaa aaaagtggat gtagaaggat ggggagacgt 251280

aaacgaagct tatgctatta ttgcagagtg tacaaaacgt tttgatgata ttgaaaacaa 251340

accggaagga ttatttagca ttaaataatt tataagccgc ccaattataa aaaaagcaat 251400

actaccgtca ggagtattgc ttttttgttt aaattcgttt gagttagttt attgactttt 251460

aactattaac caaaaaacca ttactagatt atgaatgcat ttatgattta tttgccaatc 251520

gttatggcaa ttttaggatt acttttcatg ggaataaaaa gggcttgggt tttaaaacaa 251580

gatgcgggcg acggaaaaat gaaagagatt tcagatcaca tttacgaggg agccctcgcc 251640

tttttaaaag cagaatataa attattgacc atttttgtaa ttattgccag tattgcattg 251700

gccggaatta cttttattcc gggagttaaa acgcatttat taatagtagt cgcttttata 251760

tttggagcct tattttcggc ttatgccggt aatatcggga tgaaaatagc aacaaaaaca 251820

aatgttagaa ccacgcaggc tgcccgtacg agtttaccgc aggctttgaa agtttcgttt 251880

ggcggaggaa ccgtaatggg acttggtgtt gcaggtttag ccgtgttagg acttacaggt 251940

ttctttatta tcttctttaa tatattatca ggtggcgtat ggaaagatac cgaaacgatg 252000

actattgttc tggaaacact ggcaggtttt tcacttggtg ccgaatctat tgctttgttt 252060

gcgagagtag gtggaggaat ttacaccaaa gctgccgatg tgggcgctga tttagtgggt 252120

aaagtagaag ccggaattcc ggaagatgac cctcgtaatc cggctacaat tgccgataac 252180

gtaggagata acgtaggaga tgttgccggt atgggagccg atttgtttgg ttcgtatgta 252240

gcgacagttc tggcggcaat ggttttaggg aactatgtga ttaaagatat gggaggcaat 252300

atcgcggatg cttttggagg aatcggacca attttgcttc caatggctat tgccggtttc 252360

ggaattttat tctcgattat cggaactaca ctggtaaaaa taacagatga taatgccaaa 252420

gaagcgcagg tacaaaaagc attaaatata ggaaactggg tttctattgt tcttacagca 252480

attgcctgtt tctttttagt acagcacatg ttaccggaag taatgacgat ggaattcttc 252540

ggagaaggat cgcagcagat atcttctatg cgagttttct atgccacttt ggtcggttta 252600

gtagtgggtg gagcaatttc atccgttacg gagtattaca cgggattagg gacaaaaccg 252660

gttttggcca ttgtacaaaa atcatcaaca ggcgcgggaa caaatgtaat tgcaggtttg 252720

gcaaccggaa tgatttcgac ttttccaacc gttttattgt ttgcggtagc aatctggatt 252780

tcctatgcgt tagcaggatt ttacggggta gctttggcgg cttcagcaat gatggctact 252840

acagccatgc aattggcgat cgatgctttt ggcccaatct ccgacaatgc aggaggaata 252900

gctgaaatga gtgaattgcc taaagaagta cgaaccagaa ccgatatttt agattcagta 252960

ggaaatacaa ccgctgcaac cggaaaaggt tttgctattg cctcagcagc tttaacgtct 253020

ttggcattat ttgcagctta tgtaactttt accggaattg acggaatcaa tatttttaaa 253080

gcaccggttt tagccatgtt gtttgtgggg ggaatgattc ctgttgtttt ctcggcattg 253140

gcgatgaatt ctgttggaaa agcggcgatg gatatggtgt atgaagtacg tcgacagttt 253200

aaagagattc cggggattat ggaaggaact ggaaaacctg aatacggtaa atgcgttgaa 253260

atctcaacga aagccgcttt acgcgaaatg atgctgcctg ggattttaac gattggtttc 253320

ccaattgcaa ttgtattatt aggtaaactg gtttatgcag acaacaatca gttaattgct 253380

gagatgttag gaggatatat ggcgggagtg acggtttccg gagtactttg ggcagttttt 253440

caaaataatg ccggtggtgc ctgggataat gcgaaaaaat catttgaagc cggagtttta 253500

atcaatggcg aaatgacgta caaaggatcg gatgcgcaca aagcagcggt aacgggagat 253560

accgttggag atccatttaa agacacatca ggtccttcta tgaatatctt gattaaactg 253620

acttgtttga tcggtttggt aattgcacct attttaggag aaggacattc gtcttcggga 253680

atgatggaaa aaggttcctg ctgcaaaaaa atggaaatcc acgttgcagg agattctaaa 253740

tgtggagatt tctcgaagat gactaaagaa gaatgtgccc aaatgtgcaa agaaaaagga 253800

tgttctgccg aagaaacagc aaaatgtctg gcgcattatg atgctaatgg aaaatacgtt 253860

catcaaaaaa cagatcgttt tgatactacc caatacagta aaaaaagagt agaagtaaac 253920

ctgtctacgg ttaatggtgt tacagtggga actgtaacca aaaccgaaaa cggtaaaacc 253980

actacagaag tttttgaagg aacagaagcc gaagtaaaag ccaaaattga agctgtgaaa 254040

taagtatatt tatcctaata gttttttaaa acctgttagg ataaattagg tttcggaatc 254100

ggataatgta tttcttcgta tttttcgatg agtatttccg aaaaaaagag ccatcggctc 254160

gacctatttt gtagaaccgg attttaatcc ggtttcgaaa taaacacaca aaacaaagaa 254220

ccgtaggttc gaaacatata aatccataaa aaaatgcctc taaatattta gaggcatttt 254280

tttatggatt taaagcatat tctttaatta aggttgaagc cggaatatga agtacttctg 254340

ttaaaatcct gatttggttt aaggttaggg ctctttttcg tttaaaaatt tcggatactc 254400

ttgagcgact gtttaaaata acccctaaat cggcgtctgt aattccattt tgttccatca 254460

taaatttaat ggcttcaatt gggtcaggtt ccggaatggg ataatttatt tgttcgtatt 254520

tttctatgag tgtaaccaag atatctaatt catcaccttc atccgtattg ggtttcgcat 254580

caaaaatagc atttacacgt tctaaagcaa gatcataatc gtgttccgtt ttaataggtc 254640

gtatttccat attacttata agtttttaat atcgtcaagc ttgtcataat cacggtgggt 254700

acccacaaat agaatgtaga caatttgagt ttcataatta atttttacaa ttaagcgata 254760

atgatttcca caaatattaa aaacgacttt attatggcca acaaaatctg cagaaccgaa 254820

gattgctttt atagtattcg aattatcaaa attattttta tcaaagattt gataccatga 254880

taacaactgt tgttttgcat ttgggaaaca ttcccaaaaa ttttgcaagg ttcttttggc 254940

tattattctc ataatggatt agacaaagat aagtgttttt tcccaattcg ggaaaagttt 255000

ttaaaaaacg aaacaaaagt aggttattgt ttacaagtaa aaggagtatt aaaactttaa 255060

ataacaaaaa atgcctctaa atatttagag gcattttcat tggtgtaaat ttgtgaaatt 255120

cgtgtttcta gaacagtccg tttaattcag catcaattct gttaatgatg tttcctaagt 255180

cttccggatt atctacgaaa ttaatattgt caacatcaat aatcaataat tttcctttag 255240

tgtatgtttg tatccacgct tcatatcttt cgttcagacg acttaaatag tcaattgaaa 255300

tagaattttc gtaatcacgt ccgcgtttgt gaatctgtcc taccagattt gggatagagc 255360

ttctcaggta aattaacaaa tcaggagctt ttactaatga ctccattaat tcaaaaagag 255420

aagtgtaatt ttcgaagtca cgacttgtca tcaatcccat agaatacagg ttgggagcaa 255480

aaatatgggc atcttcataa atggttctgt cctgaataat tttctttccg ctttcgcgaa 255540

tttgtaatat ctggcggaaa cgactgttta gaaaataaat ctgaagattg aacgaccaac 255600

gctccatttg atggtaaaaa tcatctaaat acggattgtc aactacatct tcgtaatgag 255660

gctcccattt aaaatgtttc gccaacaatt tagttaaagt agtttttccg gctcctatat 255720

ttcctgctat cgctatgtgc attacggtgt tacgatttta taatttgtga tttctttagc 255780

tgtaaaaata gataaaattt ggtctttgta atagaatttg tcgaaggatt tttctaaaat 255840

ctcaatttca gaaaatgcat tggattccgg acttgtaata tctttaaaat acaacaaatt 255900

agccttgctg aaaagatatt gatgatggtt cataatttcg acagcatcat attcggggat 255960

tttgcccaaa gccgttattt ttccgaaaat ggtacacgag aaccaattgt ttttttgtc 256020

aatccaataa aaagtattga aatcggtcag gtaatatttt ataggttctg ttaatggtgt 256080

agaaaccgtt ttatattcat tattcagata atcaaaaaga ccaatttgct gatttaaaga 256140

attgtaaatc cacaattgat tttgcgctga cattccaatt gccgaaacga taattggggt 256200

gttgctaaac gaaaaattaa tttcagtaat tttattcagt tgattgtcga gtaaaaccac 256260

tgtattgaag ttttcgtaaa acaaaactat tttaagcgga ttctgtaagt cgactttcgt 256320

gatcgttccg agagaaacat ttttatattc gaaaacctct ttttctttga ttttggagaa 256380

gacattattt ttgatttgat aatagtatcc aaacgaatca tagcctaaaa actgatcgat 256440

attattagca aaatgagaga ctgggactgc ctttattttt aggttttgcg aaaagacagt 256500

tgagaaagaa cagatcacaa aaagaaagga taaaagaaaa ggatgtgttg ctctgttcat 256560

gatgtttacg tttctaagag ccaaattaca aaaaactaca gtagaaatgg cgcaaaacgc 256620

tgttatttag attttgccgc tttcggaatt gtaatggtct gataaataat tgattttatc 256680

tatatcttaa gggagttgat ctatttaatt ttttgcattt taaaataaac aatacatttg 256740

agtataagtt tattagacca aattcacttt taaagataac acaatgaaaa aagcaatcta 256800

ttatatgtcg ttgatgcttg taatcacaca gatgcaggct cagaaagatt ttcagggaat 256860

ggccgtttac gaatcgaaaa cacaggctcc aaaaatggga gaaatacgtg cgaatcgtga 256920

aattacaccc gaaatgcaaa agaacatgga agagcgaatg aagaaaatgc tcgaaaaaac 256980

atttgttctg aattttgata aatcggcttc tatttataag gaagaagaaa aattggaaac 257040

cccagggcaa caaggaggtg gaatgagggt tatggtgaat tcctttatgg gcggtggagg 257100

aacttttat aaagatgtca aagccaaaac ctacacggta gataaggaat ttatgggtaa 257160

agaatttctg gtaatagatt ccctgccgaa gttaaactgg aaaatggaat ctgaaacgaa 257220

acaaattggt ggatacactt gttataaagc cacagcagta aaagaagcca gcaaaacaga 257280

ttttaggaat ctcagaccta aaaacaaaga ggagaaaaaa gacgatagcg gtaaggcttc 257340

cggagaaacg aagaccaatt ttgcggataa tttcgaaatg cccaaagaga ttattataac 257400

tgcctggtac tcgccggaga ttccggtaaa tcagggacct gagaattatt ggggattacc 257460

gggtttaata cttgaagtaa atgatggaag aactactatt ctatgttcta aaattgtatt 257520

gaatgccaaa gataaaattg aaatcaaacc ttcaaaaaaa gggaaggtga tttcgcagaa 257580

ggactatgac gaaacggtca taaaaaaaat ggaagagttg agagaaatga accgcggtcg 257640

tgaaggcggt ccgggaggtg gtccggtatt gataagacgt taatttatag cacatcattt 257700

ttagcttttt ccaatgaaaa atatatttgt tttcgttatt tttttaatga cgtctctttg 257760

tgttgcccaa actgtacgtt ttgatggttt tattcaggac gaaaaaaaga atccattgga 257820

aatggccaat gtgatggcgg ttaatacggc tacaaaagct atggattcgt acggaattac 257880

caatgacaaa ggaaagtttc agctgacatt gaagcctaat acttcttatt ccatcaagat 257940

aagttacctc gggatgaaat caaaagaaat tgcgatttca acccaaaccg cgaatatcgc 258000

ccagaatata gtgatggacg atgccggaat tgaattagag ggtgttgaga tagtgcgtga 258060

aatgccggtg tcgattaaag gcgatactat cgtttacaat gccgattctt ttaaatccgg 258120

aaccgaaaaa aagctggaag atgtattgaa aaaactgccg ggtgttgagg taaatgccga 258180

tggagagatt gaagtcgaag gcaaaaaagt cagtaaatta atggtcgaag gaaaagactt 258240

ttttgatggg gatacgaaac tcggggttaa aaatattccg gccgatgcca ttgataaaat 258300

tcaggttctg agaaattaca atgaagtcaa agcactaaaa ggtctggaaa acgatcagga 258360

caatgtcgcg atgaatatca aacttaagga aggtaaaaag aacttttggt ttggcgatgt 258420

gaccgccggg attggcgttg cagaacttga cagccgttat atcatcaatc cgaaattgtt 258480

ttactacagc ccggaataca gtatcaatct cattaccaat tttaataata ttggggagtt 258540

gccacttaca gcacaggatt attttaaatt cacaggagga tttaagaata tgatgaaaaa 258600

aggaggaagc aattttaatg tttcgtctaa tgatttggga atttcgattt tgagaaacaa 258660

tcgcgctaaa gaaattgaaa cgaaatttgg ggcaacaaac tttgcttata ccgttacaaa 258720

aaaatggaac atcagcggtt ttgggatatt atctacttcg aaaactgatc tcgaaaccaa 258780

atcgaaaaca actattttag attccggaaa cgaacaaaaa agggatgaat taacgcatca 258840

aaaaaataat ttgggacttt ttaaactcag ttcgagttat aaacccaacg aaaaattcca 258900

gtttgattac gatatcttaa ccaaattatc caaacaaaat gaagatacca gtctgctgcg 258960

tgaatcagtt gtgagtaaca tttcggcttt ggaaaccatt ttgaccaata aaagacagga 259020

tccaacttcg gtaaatcagg atttgagtct ctattacact cagagcgata aaaacatctt 259080

cgcttttgaa atgcagcatt tgtatcagga tgaaaatccg ttttacaatg ccaacttacg 259140

tacgcagccc tttgatctgg ctggttatat ttccggacaa aacagaaacg atttgaacca 259200

ggagcggttc gtaaaaacca ataaaatcga tgctaaattg gattactact atatggtgac 259260

acccaaaagt aacatcaata ttacgctcgg aaatacattt tcgtatcagg attttaattc 259320

tcatattttt cagattttgg acaatggaac taaaaatgat ctgaatgatc ccacgaataa 259380

caatcaggta cagtacaatt ttaatgatgc atttctggga tttcactata aaatacttgc 259440

cggtaaattt acattgaccc ctggagtcag tgtgcatact tacaacatga aaaatacaca 259500

atcaggaacc ggctattcgc aaaactttat gaaagtattg cctgattttt ttgccttgta 259560

tcaaatcaaa aaatcagaaa cgttaactta taatttctct ttatctaacg attttaccga 259620

tatcaatcaa ttggcttcgg gctacgtttt gtccgattac agcagtttgt tcagaggaaa 259680

ccgttatctg gagaatgcca catcgcaagt gcattcacta cgttatttca aatacaacat 259740

gttcaatttc gagaatattt ttgccaatgc gacctatact aaaaaagtag atgctatcaa 259800

aacaaaagca aattttgaag ggataaacca gtcttcatcg ccatataatt cgaacctggc 259860

cgacgaaact tttaccggaa tggggaatta cggacgttct ttcctgaaaa actataaagc 259920

ttctgttaac gccagtttca attggtcaaa attcaataac attcagaaca acgtactggc 259980

aactaccgaa agttttagtc aaagttatac cgtaagagct tcaacaaact ataaaaactt 260040

tccgaacatc gaatttggat ataatgcact aattaacaaa tacagtggat caacgtttta 260100

tacggataag ccttttgcca gattggatta ttacttcctg aaaagtttct cgtttgtttc 260160

ggaatatgaa ttttaccatt attacaacgg caacaaaacg gtggataacg aatatgattt 260220

tttaagtgcc agtttaattt atcaaaaaaa ggacagcaaa tgggagtata aaattgcagc 260280

tactaacctc ttaaatacaa agtaccttaa tgacgacagc ttctcacagt tttctacaag 260340

ggtttcccaa tatacggtac aagcccgtta catcatcttt tcgatgaaat ataatttata 260400

gtattttgag tacaaagtac ggactttcag tactcgattt taattagaat acggtatctt 260460

tacgcgcgat attaacaacc aaaattttga acatgcgcaa ttttacctgg agtttttaa 260520

tgtttttttg tttcgttttt acttcttttt ctcaaacaaa aacgcttgaa aaaggaactt 260580

atctttctac caataaaggt cagaagatca aactgaattt attagagaat aacaaatacg 260640

aattggtttt ttattccggc gattatcaga taaagggaga ttcggtatca tttacttcaa 260700

ttgacaagcc ggaaagtggc tttgatcttg tttttaaaaa tgataaaaag gccaaaaaag 260760

ttaaaattaa atttattaat ccgtcttatt attccttttt tattggttcg caaaacggat 260820

cgaatgagat taagtaccaa cgattatcag atatttggag ccaggaaaat gtagaaagtg 260880

ccaatcctga tgctgaattt gaaattgacc gtgcagatta cctgtatttg gttttcgaag 260940

attataaggg agaaagtaaa gtttcgaaat ttgctttgcc aaaagaagtc tcagaggtaa 261000

cgatcaacta ccaacccgat ctttttggga atttgaatat ttccggtttc tttaataaaa 261060

atacaaatga acttatggtt tcggagaagt ccggaaagga tccgttagtt tttgttaacc 261120

aaaaaaatgc ccagcctgaa aaaacgtcaa aagtagttcc gctggaaatt aagagtattg 261180

taaattggac ttatccgggg aaagatattg cagagagtga agagtatgcc gtagtagtcg 261240

attctgctgc tacagcggct gattctgtat atgttcctga aatttatgat tttaaattca 261300

aaattcaaga caatcttaaa agtgctctcg cggcaactgc agctgataaa actaaattct 261360

tggttgtggc agttgatact aaaaatcctt ctgcaaaaaa ggattttgat acttttattg 261420

aaaaacagga atctcttttg ggcgttcata tggctactgc ttatagcgca gaaaatgatt 261480

cttttaattt ttatctggcc aatgccaatg ataaaaaatg gctgaaatca gttaaaatta 261540

cggatgataa aagtttgatt gtcttaaatg agaatgggga cgttttagca agtgcaaaat 261600

ccacattgtt ggaaaaagaa gcacttttg atatctactc ggattttgcc agacaactaa 261660

aaattgcaga tacttattat tcgctcggca aagtggtaaa aaataaaaaa gcaagtgacg 261720

aagatttaat tgcagcattc cgaaaatcag ttctatctta tgattttgga aattattata 261780

caatatacga ccaaaccaat caagaggact ttaaatttgc caatactaag gtggatctaa 261840

aagaagtgac tccggtatgg aaaaaactaa ttgagacaca tcaaaaagat acgaaaccaa 261900

atatgtatct ggtggagact attttgaaag aaatcaaaaa tcagggattc tctaaacaag 261960

tttcgaaaga agataaagtt ttaaatgata ctgattttct ttcaatcgat tatttaatca 262020

aacattatga tgctattgat gcggagcgtt tagtatacaa tgaaaaagaa ggagagaaac 262080

acaatatggg aagtctaaat caagaaattg caggagcttt acagcaaaac aagaatatcg 262140

tgtcaaatga agcttccgtt gcaggtaacc aggacaaaac aatctcggtc tacaaaaaac 262200

taattgcagc cggaaaagga aattttgaga cctatcagaa ttatttagct tatttagctg 262260

aaacagctga caacgatggc tctaatggag cttatttgaa agaattcaat gcttatttta 262320

ctacaaatct gggagataaa ggaaatgtaa ttgaaagatt ggatcagatg tttggggcat 262380

tagggactga ttctgaatat ggtttcaatg gttggaactg gtttaaggaa taccattcta 262440

atctttgtaa ttcagcggca tggacagtag tatcaagacc tggaaatacc gatttttaa 262500

aatcagcaat aggatggtct gagtatagcc ttgccgttac aaagaacaat ccttattact 262560

tggataccct ggcgcagttg tattataaag acggacaaaa aaacaaagca atcgagacac 262620

aaattttggc tgctaaatat ctgaacagtg aagttgaaga acaaacagca gtggagatca 262680

gagagacact aacaaaaatg caaaacggaa cctattaaaa tagaagtgtt tcgtaaagta 262740

ataccccgac agttttcagg aactgtcggg ggtatttttt tagtttttta tttgtacaag 262800

cacgtttatc atataacgat ttacggtttt cttattgtct ttaattttgc cactggcgct 262860

gaggtacgta atcagaattt tatattttga agtttgcacc tcctgagtta ctttttttatc 262920

ataatcgtga tctcgtctaa aatcaggact tgtattaata aaatcagtaa tttttaatgg 262980

aatgctttcc ttgttaatct ctaaatttaa tccgtaatct tctaccgtag aggtaagaga 263040

atagctttta ttctcaattt ttacacaatc atgacattca taagggttgt cactggaaag 263100

gtcaactgaa aagtcatatc cgtgaatgtt cagcaccttg ttttgttggt aataaaagta 263160

aaacgaatca ttgatttgtt cttctctggc atattctgac tgatattcat aacctaaagc 263220

ttccatgatt tcataatcgc ttggatcttt ctctttttta aggagggttt ccagcttggt 263280

tttggcatac ggaaccataa tttcaacccc ataattgcgc tctaaaaatg aaacaatact 263340

gcttaaatcc tgttgttgtt cgaaactcag ttttttagcg gttttatttt gtacataact 263400

ttcaaaacgg gccagctgac tgtatttcga aatcgaattg gcgctttgtg gtccggctat 263460

agaaaacaag cctgcgagac ataaacttat tggaatgaac tttattttag gatgcttttg 263520

aatgagaaaa tatcccacaa caagggataa ccataccgac attaacagta cataatagcg 263580

ttcatgtgta aaaccataca gattgattcg gtacaaaata gcccaaaaaa gcaatactaa 263640

taacggaatt aataaaaaat aaaaccagcg gttaaaagtt cgcatccaga gattagccgt 263700

ttcagttgca atgggatgaa ccaataaaaa agaaaggatt ccgaaaatag caaacaccaa 263760

aacgagatag gaaacccagc cgacaggcag tgaaagtgtc agcagaattt ttgcttcata 263820

acaaattaaa atcaccagat acagactaat caggggcaac aacacaaatt gagtgaagtt 263880

tttaagtcct ttcgggtaat ttaaaaccag gggagccgtg ctgttattcg tttccggaac 263940

accgcttaaa aagaacgtgg tattaaaaac cccggcaatc acaaaaaaga catgcatgta 264000

aatgcgatcg taaaagtcaa tattaaaaag cttgtcaatc gctaaaattg ccaatgccaa 264060

acccgaataa agcactatac tgtacaaacc tgccgttaaa attcttagga aaagctgttt 264120

gttgaattcc caaaactcat cctgattgta agctcttggc aggaaaccgg caaatgaaac 264180

caataaatga aatacaatat tcagaaccat aaactgctgt atttcgacat ctgtagtata 264240

cttgtgaaaa gtattgacaa agagaaaaac aagacttcct aagccaatac taagggcaaa 264300

acgcaggaag ttatttttt tagcagctag aaaaaacaaa ctgacagaga gaaataaaac 264360

gagactcaaa gagcagctca ttaaagcttt ttcatagaat tctttgttgg gactgttata 264420

atttccttcg ctaagaatta tggcaaagac agttcctaaa atggcggtta aaatttctaa 264480

aggaaatcga agaattgttt ttagcgttgc gttcagaacg ttttgtaacg atgggagttt 264540

actcattttt tttatcagtt ataccaattg aaggattatt gatgctatca ttttctggta 264600

taatgccgat atagtatgaa aatagtctga ttttgattag actatatgga atacataatc 264660

ggtattattt tgtactaagg aaggtaaatt gtaagagata aacaaataaa aatcgcaatg 264720

ctaaaaaaag aatactgcca ttttgctgat tttgcatttc gataatgttt aagagcctga 264780

gccgcttttt attctcttta aatcactaag tttggaatac taaatttaaa acgtatgaaa 264840

aataaaatga tcctcgtttt gattgcttac ggaggagtag ttttttcgca ggcagttaag 264900

aaacctttag tttcagcaat tacagataaa gatttaaaaa ccgatatgta ccagatggcc 264960

ggagatcatt ttaacggtcg tgaagctgga actttagatg aattaaaagt atcgatgtgg 265020

ctcgccaata aagccaaaga ggccggaatg gcaccggcag gtgatgacgg aacttatttt 265080

cagtttttg atttgtacag gcatcaggtg acacccaata caaagtttaa aattggacaa 265140

aaagaatata aactgtggaa agatgttctc gtagcagaaa cgacgaacat taaagtagac 265200

gcaccattgg tttatttggg tgcagccact aaagaagcaa ttgaaaaagc cgatatcaaa 265260

ggaaaagcag ttgtattact agcttccaaa gaaggcattg ctgacgatat ttcgcttttc 265320

gacagacgtt acccgggttt ggttcgaaac aaatattatg atcttgtggt aaaaaagggc 265380

gcaacggctc tgattatggt tgccgatgag ttagcagagc aaagctggtc tcaggtggaa 265440

ccgcaaatga caagaggaat ttatggaatt gaaggttttc gagataaaat tggtgctaca 265500

atgcccgttt tttgggtgca cagcgatcaa ttggaatatc taaaaaacac caaagatctt 265560

ttatcaactg aagtaatttc agaaacgtat aaatatcctt cggtgaatgt tgtaggtaaa 265620

attgaaggaa cagatcctaa actgaaaaac gaatatgttc tttttagcgg acatcaggat 265680

cacgatgggg taagacaaaa atacggacag gactctattt acaacggagc cgatgataat 265740

gccagtacct gtgtggccat gttagcgatt gcaagagcgt ataaaaagca gcctggtaaa 265800

agaacttctt tatttgtttt tcatggttca gaagaaagag gattattagg ttcaagatgg 265860

tatgcttcgc acactacagt tcctgaaaaa gatattgttg ctgtattaaa cggagatatg 265920

attggaagaa ataatgtcaa tcaggcggct cttttaggtt ccagttctcc tcatgaaaat 265980

tcatctgatc tggttgcaat tgccaaaaaa gcaaacgatg aaggccctaa atttgatctg 266040

gataaacttt gggacagacc ggaacatccg gagtattttt atttccgttc cgaccatttg 266100

ccttatgcaa gaagaggaat cccatctgtt ttttatacca gtgttttaca cagtcaatat 266160

catacaccaa tggacgagtc tgaaaacatt gattttgtaa aattgcgcaa aatgaccgag 266220

tggatgtacc gtacaggctg gattttatca aatgatgcag gtcgtccgaa aacattgcct 266280

aatgtgaaat tggagcgtta ggaaatagtg gtttgtgttg agttttagac gcggattcgc 266340

tatcgcgaaa acgcggataa aaacggattt ttatactttt ttactgggaa gtaatttaaa 266400

aacatgcgat acaatttata tcatagtcca attcaaaaat aggcataaca aaaaaggctt 266460

tcttaaattt tagaaagcct ttttttttgtc aactaattcg atagttttca aaaataaaat 266520

ccgtttttat ctgcgttttt acgaagtaaa tccgcgtcat ccgtgttgaa ataaaatctg 266580

gatttcgccg aataatgcag gccatcaggg agtaacataa aaaaaccgat ttctaaaaat 266640

agaaaccggt ttttttatgt ttaagaataa atagttattg tctaacaatc taaaaaaatc 266700

caagctagtc taataatcta tttagtctga taatctattt agtctgataa tctaagatct 266760

ataatccgaa agccgctttt acctggtcaa caaaatcaag tttttcccag gtaaacaatt 266820

ccacagtaac tgtttttttcg tttccacccg gagcagagaa agttttagtt acagtttccg 266880

gtttacgtcc catgtgtccg taagcggcag tttcactgta aatagggttt ctcaatttca 266940

aacgctgctc gataaagtaa ggacgcatat caaagatagc ttctactttc ttagcgattt 267000

caccgttggt taagtttact ttagaagttc cgtaagtatc aataaaaata cccattggtt 267060

cagcaactcc aattgcataa gaaacttgta ctaaaatctc gtcagcaaca cctgctgcta 267120

ctaagttttt agcgatatga cgtgttgcat aagctgcact tctgtctact ttacttggat 267180

cttttccaga gaatgcacca ccaccgtgag caccttttcc accgtaagta tccacaataa 267240

tttttcttcc tgttaaacca gtatctccgt gaggtcctcc aataacgaat ttccctgttg 267300

gattgatatg gtagttgatt ttatcattga ataaatgcgc gtgagctgga tttttagcaa 267360

tgattcttgg aatcaaaatt tcgataatat ctttttttgat tttagccagc attgtagctt 267420

cttcgtcaaa atcatcgtgt tgagttgaga ttacgatcgc atcaatacga gttggtttat 267480

tatcgtcact gtactctaaa gttacctgtg attttgcatc aggacgtaaa taagtgattt 267540

ccttattttc acgtcttaag atagctaact cctgtaataa tttatgagac aaatcaagtg 267600

ccaatggcat gaagttttcg gtttcgtttg tagcgtaacc aaacatcatt ccctggtctc 267660

cagcaccttg ctcttccggc ttagccctgt caacaccttg attaatatct gctgattgct 267720

catgaattgc tgaaagaatc ccgcaagaat ttgcctcaaa catatattcg cttttagtat 267780

atccaatttt acggattact tcgcgggcaa tttgctgcac atcaagataa gtattcgatt 267840

ttacttcacc agctaaaatt acctgacctg tagtaaccag agtttcacaa gctacttttg 267900

agtcagcatc aaatgccaaa aagttatcaa ttaatgcatc cgaaatttga tctgcaactt 267960

tgtctggatg cccttcacta acagattctg acgtaaataa ataagccata ataatttata 268020

taatttatta aattaaaatt aagcgagaaa aaataattgc taaaaagggc taaaggagaa 268080

tttctgcttt agcatttttt actaccgaaa gtaatgtttc agtacccata acgaaccgtt 268140

tcattatgaa gaggttgcaa tcagttcaaa tttttcctct tgtattcgcg tgcaaaggta 268200

taaaaccatt ttgatttgca aattaaactt ttcatttttt tgattttaga agcagaaatt 268260

taacatatca tactattttg atagggtaat agaaattatt ttggtttttg tttggctgat 268320

tggaaaatag ttcgcaaatt tgccccatca aaataaaaca aaagatgaaa ttaacgattt 268380

gcaatatgtc atgtatgatg ccggagcctt ccgcagagac actgttgtag tttttttaa 268440

gaaatataca tatagaacct ctgccgctcg caggggtttt tttgtaccaa aaagaaaccg 268500

gattgtaaat catttttaa gtcagaaaac aatataaaac cagaaaaaag taatgaaaaa 268560

gaatgtagta gtagctttaa gtcttttgac cttttcaggc atttatgcgc aggagaataa 268620

aaaagaacag gacagtttaa aaaataatga attgaccgaa gtgaccattg tagggtcgcg 268680

cagtaaaaac agagtaaaaa cagatgtacc ggttccggtt gacgttttta atatttcaga 268740

aataacaaaa ggagcgccgc aaaccagcgt aactcaaatt ttaaattatg tggcaccttc 268800

ttttaccagt aatgcaactt ctacggcaga tgcgacagat cacgttgatc cggcacagtt 268860

aagaggttta gggccggatc aggttttgat tttggtaaac ggaaaacgaa gacatacaag 268920

ttcattagtc aacattaatg gatcgccggg aagaggatcg gtaggaacag atttaaatgc 268980

tataccttca tttgccattg aaagaatcga ggttttacgc gacggtgcag ccgctcagta 269040

cggctcagat gcgattgcgg gagttattaa tatcgtattg aaaaagaatg ccaactatct 269100

ttcaggagac atacagtatg gtactaactt atcttcggga tcgaataatt ttaaaggagg 269160

agccgacggg cagaatctgc aagttgattt aaattacggg acctctttgg gtaaagcagg 269220

tagtttttta aatgttaccg gtagtgctgt gaccagacag gcaacaagcc gcgcgggaat 269280

tagaagcaac gcaattttta atgcctacaa tgctgtcgag aacagagcag ctcagaacgg 269340

tgtgaacatt aattcatttt tcagtaatat taataatacc tcaaattcag cgcaaatttt 269400

gaattcgctg aaacagtatg caccacaagt gggttacttt acaccggcac agcaaagtgc 269460

tatcgcttcg gcaggtacta ttgcgcaaat gcagactgct ttgaattttg atgtaaccaa 269520

caatgagttg gcgtacagag gtcaggaaag aagcgactat aatatgagtg tgggccagtc 269580

tgaattagca tctggacaat tatattacaa tacaaagtat ccgttaacag aaacaacatc 269640

tctatattca tttggaggtc tctcgtatag aaatggtaga tcgtatgctt ttaacaggct 269700

tccaaacggt tcaggaactt ttacacaggt ataccaaaat ggatttttac cggaaataga 269760

atcttcaatc ttagatgctt ctgcagcagt tggagctaca acagaattat tcggttttga 269820

caccgatatt agtacaaacc tcgggacaaa ctcttttaaa tatgatgtga acaatactat 269880

taatgctact ttgggaacca attcggcttc aagtttttat gccggtaaag tttcgttctt 269940

gcaaagtaca accaacttgg atttaagtaa gaagtacgat gttttaaacg gcctgaacgt 270000

tgcctttggt ggagaattca gatatgaaaa gtaccagatt caacagggag aagaagcttc 270060

ttacggattg tatgatacca acggaaattt ggttcctgga attttaccaa gcaattcacc 270120

tttaatcgta accgactttt tcgggaataa acgtggagcc ggagcacaag gattctcagg 270180

gtttcagcct tcagatgcta aagttaagga cagaaaaagt ggcgcagctt atgtagattt 270240

agaattaaat gcaacagaaa actggcttct aaacggagca gcgcgttacg agaactattc 270300

tgattttgga agtaccgtta cctttaaact ggcatctctt ttgaaattaa caggcaatat 270360

caactggagg atttcaggac aaacaggttt tagagctcct tccttacagc aaaaatattt 270420

tgaaagcagt tccactcagt tcataaacgg ttcgccatat caggttggat attttacaaa 270480

tgattcacag gctgccaaaa gtattggggt tgaaaattta aaaccagaga aatcaaaaag 270540

tatcagtacc ggatttacat tcaagattcc tgaagccaat attactattg caacagatgc 270600

ttattttacc agaatcgacg acagagtggt attaaccggg cagtatgcaa gaccaacaga 270660

tgcacagatc aatgcagcaa cgtcgccgca acaaaaagat gctttaacct tatttcaaca 270720

ggcctttgat ttaaaaggtg tggaaagagc ttcgttctgg accaacggaa tcaactcgga 270780

gaccaaaggt attgatgttg taatttcgca taaatacaat gttatccccg atttcaccat 270840

cagaaatgat tttgcattga gttataatac taccaaaaga gtgggagaat taaatgttcc 270900

tcaatccatt atcaatgcag gtggagagcc ttttaaatat tcattctttc cggagtcaag 270960

ccgaatttat ttagaagaag ccattccaaa attgaaagcc aatttgatga ctacgtttag 271020

tatcaaaaaa ctggacattt atttgagaaa cagttatttc ggagcagtga cagacccggg 271080

agcgactgat gtaaatttag acggatcatc ttctgtttac gaacatcctg aatacagcgc 271140

aaaattggtt accgatttgt ctttcggata tcagattaac gagaaattca gattcaccgt 271200

tgggtttaat aatataggag atgtttatcc ggaccgaaat aatccggcaa cacctgcctt 271260

taccaataca acgccaacct tgtcgcctgc accaagtaca gatttaagca acgccaatca 271320

gtttgcttat tccagagcag tatcacaatt tggattaaac ggaagatttg gtttcgccag 271380

attgagtttt aagttctaag accataatat tggccacaga ttataaggat taaacggatt 271440

tacgttgatc tgataatcat attaatccct taatctgtgg ctgtttttc tagcgtaaag 271500

cctgcattta caaggagtaa taaaaatttt acattaaata ttgatattta atttggtagt 271560

taggaaaata cttattacat ttactctata gaattagtcg aattaaaaaa gcattaattt 271620

taaatcaaat aaaaatgaaa acaatagcaa atagtatgat gatgtgttgt gagatgatgc 271680

aaatgtgcat cccaaattgc tgttaccaaa agtgaaagag taaatctttg ttatagttag 271740

aactataagc ccttttggtc gccatccgaa agggcttttt taattccaaa actaaaacaa 271800

gtatcatgaa aacactacat attatagtaa gagagatttt ataccgattg aaaaccgatt 271860

ataaacgatt tacagctgca gttaaaaata gaaaagtgaa taccgctaaa ataaaaggag 271920

agctttattc gagtgaatca aattctctgc ttttccaaat gtacctgcac gaagaagaag 271980

atctttttat ttgagatata aaaacgactg taataattaa agaataaacc aaaagctata 272040

aacaatacct aaaactaaga aatcatgagc acacaaaaat ttgccacaaa tgcgctacac 272100

gcgggacacg atgttactaa aaatgcagga accagagcag ttccaattta ccagacatca 272160

tcgtatgttt ttaacaattc agatcatgca gctaatttat ttggtcttgc tgaagccgga 272220

ttcatttaca cccgattaaa caaccctaca aatgatgttt tggaacaacg ccttgcggcg 272280

cttgaaggtg gaattggggc agtagttaca gcctcaggag cctctgcaat ttccacatct 272340

ttattgactt tgctaaaagc aggagatcat atagtggctt ctaatagttt gtacggagga 272400

acgtataatt tattgagcgt aactttaccg cgtttaggga tcacaactac ctttgtagat 272460

ccttcaaaac ccgaaaattt cactaaagct gccaaagaaa acacacgggc atttttgtt 272520

gaatctttag gaaacccaaa attagatgta ctcgatctga aagcgattgc agtggaggct 272580

aaaaaattta aggttccttt tattgtagac aatacagtag ctactcctta tttattaaat 272640

ccgattgctt acggagcaga tattgtcatt cactccctta ccaaatatat ttcaggaaac 272700

ggaacctcat taggaggggc cattatcgac gccggaactt ttgactgggc gaatggtaaa 272760

tttcctgagt tcacagagcc ttcaccggga tatcatggtt tagtgtatca cgaagcttta 272820

ggaaatgccg ctttcattgc taaagccaga atcgaaggat tacgtgattt tggagcagct 272880

ttgagtccgt ttaatgcttt ccagatcatt cagggattag aaaccctgcc aattcgaatt 272940

caaaaacaca gcgaaaatgc tttggctttg gcttcctggt tagaaaaaca ggaagaagta 273000

gcctgggtga actatccggg cttaaaaaac aataagtatt atgacttgtc acagcagtac 273060

ttgccaaaag ggcaaagtgg tgttgttacc tttggattaa aaggaggttt tgaagcagcc 273120

aaaaaagtgg tagatgaaac ccagctcttc tcgcttctgg ccaacattgg tgataccaag 273180

tcattaatca ttcatcctgc aagtacaacg catcagcaat tgtctgatgc cgaacaatta 273240

gaaacgggag tttcaaaaga tctggttcga ctttccgttg gattggaaga tatagaagat 273300

ttaattgctg acttgcaaac agtttttgca agcgtgaccg agtcacaata cagcattaat 273360

aaaaactagg ttttttttgtt ttttgtttga aaaattgcct ttagcagcgt gagttctgct 273420

agaggtgatt ttttataaaa agcaaatcag tataaaagtt ttaaacctta taggtgttga 273480

ggtttaatgt agagtgctac agtgtactta aaatagttat aaggtttaaa aattaaaaag 273540

taaaattatg tcaaagctta aaataaatat catccttttt ggaattggaa atatagggag 273600

tactttgatc aatcaaatta ttgaaagtca ggagtttttt ctcaaaagta agaatatcga 273660

ttttcacttt ccaattatca ccaattcaac tgtagctttt ttcgagaaag aaggcgtagg 273720

atatgcttgg gaaaccaatt ttctggaatt ggccgttcct tttaaggttc aggatattat 273780

tgaatttgcc aaagaaaatg aatttgaaaa tttaatcgct gtagatgcca ctgcgagcga 273840

tgaattaata catcactaca atacattgat cgaaaacggg tttaatattg tagcggtaaa 273900

taaaaaagcc aatacattgc cgattgattt atacaaagag atcaggtcaa accttaaaaa 273960

gtacgacaaa gagtttttgt atgaaacctc agtagatacc ggattcccgg ttttacaaac 274020

tttgagagac ttgtattatt caggcgaaaa aatcacaaag attcgtggtg ttttttcaga 274080

taatctgagt tatgttttta atcgctttgc tgccgaagaa gccaccttct cttctttatt 274140

aaaagatgcg agtttactcg gtttaatgcg ttccaccttt aaagaagatt tatccggaaa 274200

tgatacagcc agaaaattac tgattctcac gagagaaatt ggaaaagatt ttgagctgtc 274260

agatataaaa attaattccc ttattaatga agagcatctg gagcaaaacg gcattctgaa 274320

taaagaagca attgatcgat cgtttaagat tgctaaaatt agtcaggcag atgatcatgt 274380

actgcgatac gtgggagaat ttgatgttgt aaaaaacaca ttagaagtca aactggtttc 274440

agaacctatt acttcagcaa taggtcagct gaaaggatca gatactattt tcgaaattta 274500

tacacaatcg tatgcagctg ttccaattgt gattcaaagt gcttcggcct gtaagcaagc 274560

catttcaagg ggggtaatta cagatatttt gaaagtagct gaaaagatca aaaataaaga 274620

ggcagtctgg ttgtaagtgg tgtcgaaata ctagtaagtt gttctttgat ataatgaaac 274680

aggaaagttt tttaagttat tttttgtaag atttatcttt taaatattga tatgttaatt 274740

ttgtaagatg ttttttaacc taaaaaggtc gctttttaac gttttttggg attaatttat 274800

tgagtctcac ttgcataatt gataaaatat tcgcaaattt gtaagacttc aaaactaaag 274860

aagaaataat ttagtattct gaatgaaagt tacatcgatt gaggcaaaag ttttgtactc 274920

tgttgattta aagaagagta aaatagaaat atttctaaag tttaaagaag tttattaaaa 274980

tagaaaaaat gcaagaattt tttaaaatag taattaagtc ccagatgaat aagtccctac 275040

agatgaacaa gatgtttaac gtcgcacgta tttgtgtatg cgtctgttga tactaaaagt 275100

atatatgagt tgtaaaaaac ttgaaccctt ttggtattac aaatccaaaa gggtttttt 275160

attccatttg gttacgataa caaagaaata aacataaaat aaagataata acacgcaaac 275220

taacataaac ttaaatgtca tgagcacaat aaactaccta acaaagactt tttcaacatt 275280

gaaaaacatt agagctaaaa gaaacaatgc accgccaaca aatgaattga ccgattcaag 275340

attcggggtg actgaaacaa ataaaaaagc ggagaaaaaa aatccggatt cattattgtt 275400

tttgatgtat tcaaaagaaa atgaaacgct ttttatttaa atctaaaagc atcataaaat 275460

agagggaaac ctgcttaatt ttactgggca aattgttcgg taatttttg cgtacactag 275520

tttttgtttg aattatgttt aagaaattga ggaatcagtt tcgataaaat ttgtttgttt 275580

gagaaattag tagttaattt gcacctttaa gttcaaaaac gtattgaaat gttataaaga 275640

aaggacgagg gattagaccc gatgaatcct tagcaaccct tcgttaaatc gaagaaggtg 275700

ctgcattcta ccacccctaa acgtggaaag ataacaacaa gaaattttct ggtttcactc 275760

tagactttct ttctaatatt tccacataca aatcaaaatt aaaaagattt gaaattggaa 275820

aatataccaa gtcccattat aattcaggaa ttcatcaccg aaagtggtgt gtcctactca 275880

tcattaccct taagttttac actttccggt ttaccattgt atagtgcgcc tattgttctc 275940

gttaatcatg ctttgacagg aaatgcagag gtcaccggag caaacggctg gtggaatgac 276000

cttattgggg aagagaaaac aatcgatacc cataaattta ccgtactggc ttttaatgta 276060

ccaggaaacg ggaatgattc ttttattatc gaaaattatc aggatttcac taccagagat 276120

attgcccgta tttttataaa aggtttagaa cttctaaata ttagccaact acatactatt 276180

attggtggtt ctgttggagg aggcatcgcc tgggaaatcc ttgcattaga acctaacatt 276240

actcaaaacc tgattcccat tgcaacggat tggaagtcga ccgactggat gatcgccaat 276300

tgctatttac aagagcaaat tttgaacaat tcttcaaaac ctatcgaaga tgccagaatt 276360

catgctatgt tgtgttacag gtctccggaa tcatttaaag agaaatttca acgtaccatc 276420

aataccaacc gtcctgtttt taacattgaa agctggttgg cccatcatgg tgaaaaacta 276480

cagaaaagat atcaattggc ttcgtataaa ttgatgaacc aattgcttaa aaccatagac 276540

atcaccagaa acagagagga tttcgagact ttgttatcca aaacagacgc tgcgattcat 276600

attatcggaa tcaattcgga tttgtttttt atacccaaag aaaatcggga gacttttcag 276660

gaattaaaaa agttcaaaga caatgtttct tatagcgaaa tagattcggt tcacggacat 276720

gacgcttttt taatcgagta caaacaatta gatcatttac ttgccgatat ttttaaggca 276780

gaaacaatag aaaaataaaa tgaaaatatt aaaatttggc ggtaaatcgt tatcaaacgg 276840

agaaggactt aataaagtag tttcaattat tacggataaa gtacagcaga atgaaaaaat 276900

agctgttgtg gtttcggccc gcggaaatgc aacagacgag ttagaataca ttttaaaaat 276960

tgctgcgaaa aacggtaatt ataaaccctt atttgagaat tttaaagcgt atcaggtttc 277020

agattatcct caggtcgatt tatcggaaga atttaatgtg ctcgagaaac tttttgaagg 277080

agtaagcctg attggtgatt acagcaataa aattaaagat cagattttat caaaaggaga 277140

attactttcg gctaaattgc tgacggccat tttaatcgaa aaaggtgttc ctgcaaattt 277200

tgtagattca agagaattgt tgaaaaccga ttctaaattt ggtgacgcac agcctttgga 277260

gcagctctct aagaaaaatg tgatcaatta ttttaaagaa cacaacggat caacggttaa 277320

catcgtgacc ggttttattg ggtctaacaa taataacgat accactactt taggtagaaa 277380

tggcagtaac tataccgcgt cgctaattgc aaattacctg aatgctgaag aattgcagaa 277440

ttttacgcat gttgacggaa tttacacagc aaaccctgat ttggttgccg atgcgaaaaa 277500

aattgaattt ctatcgttta atgaagccaa tgaactagcc aattttggcg ctaccatttt 277560

gcatgcgaaa acaatcattc cgttactgga aaaaaatatc ccgcttcgta ttttaaatac 277620

ctttaatcac gaaaatcgtg ggactttaat tacctctgat tcagccaaag aaggaattaa 277680

aacgctttct gttttagaga atgtgtcgct ggtgaatctg gaaggccgcg gattattggg 277740

gaaatcgggt gtagatgccc gaatttttaa agtaatgggc gatcataata tcagtgtgag 277800

tattatctcg cagggttctt cagagcgagg cattggtctt gtggtggcga ccgataaggc 277860

tacattggca atggttgaat tagaaaaaga gttcgaaaat gacttctatt ctaaagatgt 277920

aaatcaaatt acggtaaccg ataatgtttc ggtaatttcg attatcggtc aggatttgag 277980

tacttttcat aaaccataca cagcattaat caaaaataaa attgttccga ttttgttcaa 278040

taacaccgtt acgggtaaaa acgtgagtct ggttgttaaa aaatcagagc ttcataaagc 278100

cttaaacgta attcacggag agatttttgg agtttccaaa aaaatcaata ttgctattat 278160

tggtcacgga ctagtgggag gaactttaat caatcagatt ttagaatcga ctgacgctat 278220

cgaaaaacga aaagacgtga gactgaatgt ttttgcaatt gcgaattcca aaaaagtact 278280

tttagataaa aacggagtaa gttcgaactg gaaaacagac attgaaaagg aaggacttgc 278340

ctataccatt caagatatta ttgcttatgc gaatcaacat catttagaaa acctgattgc 278400

gattgataat acagccagtg caaaatttgt tgagaattat attccgttgg tggagagtag 278460

tttcgatctg atctcttcta acaaagtagc gaatacactc agttatggtt tttataaaga 278520

attgagaaaa tctttagccg aaaatcagaa gaattatttg tacgaaacca atgttggtgc 278580

cggattgcca ttaattgata cgataaaatt attacacctt tcaggagaaa acatcacaaa 278640

aataaaagga gtgttctccg gaacactaag ttatttattc aataattttt cggcaaaaga 278700

tgctccgttt agtgagattt tgcaggaagc gattgataat ggatacacag aaccggatcc 278760

gcgtgaagat ttatgcggaa atgatgtggg aagaaaatta ttgattctgg caagagaatt 278820

agacttgcag aatgaatttg aagaaatctc gattcagaat ttaattccgg aacatttgcg 278880

tgaaggaaac gttggtgatt tcttaacgaa attaaaagag tttgatccaa tttatgaaaa 278940

aataaaagcc gatcaaaagc caaaccacgt attgagatac attggtgaat tgtcgggaga 279000

tttgcaaaac gacaaaggaa ttttggaagt aaagctagtt tcagtgcctt ctgataccgc 279060

tttgggcgga ttaaaaggat ctgattcttt ctttgaaatt tatacagagt cttacggaga 279120

ccgtccaatc gtaatccagg gagcaggtgc aggctctgcg gtaacagcga gaggagtatt 279180

tggtgatatt ttgagattgt cagataaagg gtaaagaatt tgagattgta gatttgagat 279240

tgcagattta taggtccagt ttgtcatttc gaccgaaggg agaaattaca ccaggaactc 279300

cgcaacgaaa cattctaatc tttgtcgaca atctaatgtg atttacttcg tctgttcgct 279360

atcgctcgag tcttcttaag tcgaaatgac aagattataa agaataaaaa ataaaaaaaa 279420

aataacaaca caatgaaagt aactttgaac agagtaaatg acgcgtttca ttttaaactt 279480

aaaaacgaac gtggtcatat agtggatgtt gacagcagag ccgaatttgg cggaagtgat 279540

ttaggtccaa gcccaatgga attagtattg atgggggttg cgggatgcag tgctattgat 279600

atgatttcga tcctaaaaaa acaacgtcag gaaatcactt cctttaacgc tgaggtagaa 279660

ggagagcgtg tacaagttgg tgaagcaaag ccttttaaag aaatcaatgt ggtttttat 279720

ttagagggag atattaaccc tgaaaaagca caacgcgcag cccagctttc ttttgagaaa 279780

tattgctccg tttctaaaac aattgagcct acagctacca taaaatataa agttgtattg 279840

aacgacgaag aattaaagta attggataat tagtcaattt gataatttga taatttttgg 279900

accatttta tataatcaaa attcacattg aacttatggc gaaacgctgt gttttgcttt 279960

gtgaatcttt gtgaaatttt ataaaagaaa gcgaatttgt gctaatcagt gtaattcgtg 280020

ttttagccaa tttgagaatt agataacttt caaaatgaag attaattaat aacgttatac 280080

cgtttaaatt ttaagttttt gttttaaata atgctgaaaa cttgaaactt gaaacaagaa 280140

aaacaaaaaa aatgaacaca gaagaatttg gttttgaaac acaggccatt agaacacaat 280200

tagaaagaag tcagtattta gagcattcgg tgccattata cttatcatca agttttgtat 280260

ttgaagatgc agaagacatg cgagcttctt ttacagaaga aaaagaaaga aacatttaca 280320

gccgtttcag caatccgaat accacagagt ttgtggacaa aatttgtaaa atggaaggtg 280380

cagaggcggg ctatgctttt gccaccggaa tggcagcggt atattctact tttgcggcct 280440

tattgaattc aggtgatcat attgtgtctg cgagcagtgt ttttggttct acacatgctt 280500

tgtttatgac gtattttcca aaatggaaca tcgaaacctc ttattttgat ataacgaagc 280560

cggaaacaat cgaaagcttc attaaaccga atacaaaaat tttatacgct gagtcgccta 280620

caaatccggg tgttgatgtg attgatttac aattattggg ggaccttgct aaaaagcaca 280680

acctgatttt aattatcgat aactgttttg ctacgcctta ccttcaacag cctataaagt 280740

ttggagcgca tttggtagtg cattcggcaa ccaaattgat tgatggtcag ggaagagttt 280800

taggaggagt tacggttgga agcgaagatt taatcaggca gatttacttg ttctccagaa 280860

atacgggacc ggctttgtct ccgtttaatg cgtgggtttt gtcaaaaagt ttagagacat 280920

tggccgttcg cgttgaaaaa cactgtgaaa atgctttaaa agtagcagag tttttagagg 280980

cgcatccaaa tgtgaatagt ataaaatatc cgtttctgaa atcgcatcca caatatgaaa 281040

ttgccaaaaa gcaaatgaaa ttgggaggaa atattatcgc ttttgaaatt aaaggcggaa 281100

ttgaagcagg aagaaaattt ttagataaaa taaaactgtg ttccctatcg gcaaatattg 281160

gcgatacgag atcgatcgta acgcatcctg cttcaacaac acacagcaag ctgtctgaag 281220

aagatcaatt ggcagtcgga attacacaag gtcttgtgcg tgtttctgta ggtttagaaa 281280

cggttgaaga tgtaattgcc gatttgaagc aggcgcttag ttaaatttta gattgcagat 281340

tttagatatt agatttttga aaacggatat ctaaaatcgt atcttttata tatggctaaa 281400

caaagactaa tcattttatc agatttattt ggaggcaaag atcccgagtg gttaaaaatc 281460

tatgtcgatt tattaaaatc tgaatttgaa attcagtatt acgatgtgct tgaactagct 281520

ggtattaatg ctgataacct tgtggaaagc gatgttcata atcagcttct tagtggggga 281580

atagataggg caattgaagc tttattgaaa ttagaaaatg gtaaagtagc ggttttagga 281640

tttagcattg gaggaacaat cgcctggaaa gcttctttac aaggattgaa gattgtttgt 281700

ctatttgctg tttcttcaac aagattgaga tacgaaactg aagccccaaa ttgtagtata 281760

aaattatatt ttggagaaga agattcaaac agaccggatt cacaatggtt ttttgaattg 281820

aatgtggtcc ataaaatgat taaaaaagag aatcatcagc tatacagaac ggaaaataat 281880

gcgttcttgg tttgcaatga tattttgaaa ttttattaag atgatggccc ttaactggaa 281940

aaaaaaacag ttaaaggcca ttttttattg ggttttattt aaactatact aatttagtag 282000

aatttaaatt ttcgttctat tactattctc atttaaaaag tttatttttg tggcagaaaa 282060

acaagacgat tgttgtttta ggttagaagt ctaaaatagg caatcagcaa ttaaaataga 282120

taaaacgtgc tttcaaagaa aacaaaatac ggaatcaaag ctttaaccta cctggccaga 282180

cgtgaaaaca atgagccagt acaaattgct gaaattgcga aaagtgaaca tatttcgatt 282240

aagtttttgg aaagtatttt gctgttgctt aggaactcag gatttcttgg ggctaaaaaa 282300

ggaaaaggcg gaggttatta tctgataaag gatcctaaag atatcagtat ggctaaagtc 282360

tatcgtattc tggaagggcc aattgcgttg ttgccttgtg ccagtcataa tttttatgaa 282420

agatgtgacg actgcgatga tgaatctacc tgcgctgcac gccgattaat gaccgaagtg 282480

agagataata cacttaagat actggagagt aactcgttag cagatattgc attttaataa 282540

gatctctatt ttgcgatttc ctataaaaaa gaccatttca atattttaat gaaatggtct 282600

tttcttttta gattcagatt gtattttaaa gaatataata cgtttagaaa attaatttat 282660

atcctgccat aaaaagcatt acagcaatcg catttctaag gaattgatcc ggaacttttc 282720

cactcagcat acttcccata taaattcccg gaagcgagcc catcaataat tgtcctagta 282780

agacaagatc taaatttccc attgaagcgt gtccgattcc ggcaactagt gtcaagggaa 282840

cggcatgcgc aatttcagtc ccgactaaac gaggggttgg cagtaaggga taaagaaaaa 282900

ataaagtgac agttcctaaa gctcccgcac caattgaagt tagagttaca gtagcgccta 282960

atagaacacc tatagcaata gttagtgtgt tttgagtagt actttcgctg tgaaatttat 283020

ctccggcatg tttttgagag aattctaaaa gtttcttttt aaagataata gcaactgaag 283080

taaataacaa tgcccagcct aaactgtatt tgataacatg atttatagtt tcaatgtcgg 283140

ttttgatact gttcagaatc cataaagtaa tcaaagcggc aggaacactt ccgagagtca 283200

gccagcccgt gattttccag ttgatgttgc ctttttgtt gtgaacgaag actcctccgg 283260

ctttagtaaa agcagcataa agtaaatcgg taccaaccgc tgttgttggt ggtataccaa 283320

accacaacaa aattggagtc atcaaagaac cgcctccaac acctgttaac cccactataa 283380

aacctactgc taaacctgca attataagac ctatttggaa atccatggat aaatatttgt 283440

cgtaaaaata acaacatttt tataattatc ctatggatgt ggtagacttt aaaagtgata 283500

ttttaaaaat gaagaaattt tcgctcttat agttctgtaa tacagttccg tatgtttttt 283560

ttagccgttt gacgattgat ggaaattgat atagattcct tttcgtaact attaaaatat 283620

ggaggatgta aaaaaatcaa atattgtttt gatatttaga aataagtagt aattttgcca 283680

ttcaatctac taacccgata gggtaatagg ttttaaagct aaaacaagtc aaaggaatgg 283740

aaaaggaact taaaataaat accgcagcaa ttaaggctga tgtcacaatt aaagaaagat 283800

tgtgggtttt ggtaccggca gttttactga taggtttgtt gacgactttg atctacaatc 283860

accattcgga attttcatgg aatgcatttg ttgacggttt taatcaggaa tttttagtat 283920

tttttgccat tggagttttt gcacagttgg tggatgggac tttaggaatg ggatatggag 283980

caacttctac atcattttta ttagcatacg gagttccgcc ggttattagc agtacagcgg 284040

ttcacgtttc tgaaatgttt accacgggag catcggcact ttctcaccac cgatttggaa 284100

atatcaataa aaaattggtc aaacatttat taattccagg ggttttaggt tcaataatgg 284160

gagcttattt actatcggat gttattaacg gagatattat aaagcctttt attgcagttt 284220

atatgattgt tttggctatt ataattattc gaaaagcttt agttaaaaag atcatcaaaa 284280

agaaaactaa aaaattagga tttctggcca tctttggagg ttttatggat tctgttggag 284340

gcggaggctg ggggccgatt gtgacttcaa cattattagg aagaggcaga aacccgagat 284400

acactatagg ttctgtaaat gcagctgaat ttgcaatttc attcgcaagc ggtataacct 284460

ttatgctttt tggtggaatc cacggttggc aggttattat aggtttgatt ttaggaggtg 284520

taattgcagc gccattggga gcttatcttt taaataaaat caaaagaaaa ccaatgatga 284580

ttgcagttgg agttttaatt atactattga gtttaaaaac attatctaaa ttattgtaac 284640

atttttaga aggaaagaaa gagaatatga gtgcgacgat tatacaatca ttattagata 284700

aaacgaaaga tttttcactt gacgaaacat tggctttctt agcaaatgaa tatccgggaa 284760

aagtaatttt ttcgacatct tttggacagg aagatcaggt tattactgat ttcatagcca 284820

aaagcaatca ggatatagcc atttttacac tagataccgg aagattattt caggaaacct 284880

atgatgtttt tcataaaaca ttaaaaaaat acaaaaagcc aattgaggtt tatttcccgg 284940

aagcagcagc catagagagt ttacttcagt caaaggggcc gaatagtttt tatgattcgg 285000

ttgagaacag aaaagaatgc tgttttattc gaaaagtagt tccgttacga aaagctttag 285060

caggaaattc ggtttggatt acaggtttaa gagcagagca atccgagaat agaaacgatt 285120

tacaattgtt tgaatacgac gggggttttg aaattataaa gttcaatccc ttgctgaaat 285180

ggacattaga agaggttgaa acttatttgt ccgaaaacaa tgttcctcaa aatgctttgc 285240

acaaacaagg ttttgtaagc atcggatgcg caccctgtac gagagcaatt tttccgggtg 285300

aagatatcag agccggaaga tggtggtggg aatccagtca taaagaatgt ggattgcata 285360

gcgctaaaaa agagtaagta gaagaaagaa gctagaggca agagaataga ttaaagaata 285420

aagaatatag atttttgagt tccgaaggaa cgactcatat tgtagcgtcg ggtttcaacc 285480

cgatgaagac gaaggaacgt cccagtatta tagcgtcggg tttcaacccg atgaagagga 285540

aggaacgacc catattgtag cgtcggattt taatccgatg ggaatggaag aagaagattt 285600

agaatatatc gtcggagttt aacccgatgg agagtaaaga aagtaaagaa taatagtaga 285660

aagttttagg aaactcacga taaacaacaa cctgaaactt taaacttgaa acaaaaaaac 285720

aaaatgagtt cagtattaaa aacaaacgct ttagagagcg aagcaatata tattttcaga 285780

gaagtaattt cacagtttga taaaccggtt ttacttttt ctggaggaaa agattcgata 285840

accttagtgc gtttggcaca aaaagcattc ttccctgcca aaatcccgtt tcctcttttg 285900

catgtagata ccggacataa ttttccggaa actattgctt tcagagacaa attggtagaa 285960

gagttagggt tagaattaat cgtacgtaat gttcaggatg ctatcgacga aggaaaagtg 286020

gtagaagaaa ccggtaaata ttccagtaga aacagtttac agacgaccac acttttagat 286080

gcaattgaag aatttaagtt tgatgcctgt atcggaggag cgcgtcgtga tgaagagaag 286140

gcaagagcga aagagcgtat tttttcagtt cgtgacgatt tcggtcaatg ggatgaaaaa 286200

aatcagcgtc cggaattatt tgacattttg aacggaaaaa tagagaatgg tcaaaacgtt 286260

cgtgttttcc caatttcaaa ttggacagaa ttagatgtat ggagttatat cgagaaagaa 286320

catatcgaaa ttccatctat ttatttctca cataaaagaa aagtttttt gagagacggt 286380

ttgatctggt cacattctcc ttttgtgtac caggaagaag acgaacaaat cgaagaaaga 286440

attgttcgtt ttagaaccgt tggagatatg agctgtacag cagctgttga atcttatgca 286500

gcaactatcg aagaagtagt aggagaaatc agaagctcta cgatttctga aagaggagcc 286560

agaattgacg acaaacgttc tgaggccgca atggaaaaga gaaaacaaca agggtatttt 286620

taattgataa ttgacaattg ataattaaaa agtagaatca agaaaacaaa aaaaaaacat 286680

acagcttgaa actttagttc aaaggaaatc aacttgaaac ctgaaactaa atttttaaac 286740

ctgaaacaaa ataacataga atggacgttt taaaaatagc aacagcagga agtgtagatg 286800

acgggaaaag tactttgatc ggaagattac tgtacgatac caaatcattg acgacagata 286860

aaatcgaagc gatcgagaaa agcagcaagc aaaaaggata cgattatctt gatttttcac 286920

tggcaactga cggattagtg gcggagagag aacaaggaat cacaattgat gtggcacata 286980

tttatttctc gactgcaaag aaaagttaca ttattgccga tactccgggt cacgtagaat 287040

ataccagaaa tatggtaacg ggagcttcaa cttctcaggt ttccattatc ttaattgatg 287100

cgagaaaagg cgtaatcgaa caaacgtacc gtcacttttt tatcaataat ttattgagag 287160

taaaagaggt gattgtggcg atcaataaaa tggatttagt ggattattca gaagacgttt 287220

tcaataaaat caaagccgat ttccaagctc taaatgccaa aagtactttc aaggagcaaa 287280

acgtaagtta cattccgtta agtgccatca acggaggaaa tgttgtggac aaatcagaaa 287340

acatgaagtg gtacgatgga caaacggtgt tggagcattt agaaggatta cattctcatg 287400

atgtttacga gccagggaaa gcacgttttc cggttcaaac cgttattcgt ccaaagactg 287460

aagaatacca cgactttaga ggttatgccg gtaaattata cggaaactca ataaaagtag 287520

gagatgctgt aacagtactt ccttcattga cagaatcaaa agtttcaaaa attcactttt 287580

tcgacaaaca atttgatgaa gccgttgcag gttcttcgat caccatcgaa ttagaaaatg 287640

atatcaatgt gacaagaggt gatatgattg taaaatcatc agagcttcca aaaattgaaa 287700

aagaaataca cacaacagta tgctggatgg acagtaaaaa actggttccg ggtacaaaat 287760

atatcgttca gcacaatacc aattcggttt tagcaaaagt agaaagtatt aaaaatacaa 287820

ttgcaacaga ttattcagga acaacaccgg catcacagtt agcaattaac gagataggag 287880

aagtaagcat taaattaagc aagcctttat attttgatgc ctataatgac aataaatcaa 287940

acggtgcatt catcttaatt gataccgcaa cgaatacaac agcaggagta ggattcatca 288000

gatagttgag agtttgtggt ttttagttga tagttctgct gtcaacaacc taactataaa 288060

caaccaacaa taaactacaa actaagagaa atggaaagtt ttagaacaga aatagaaaat 288120

ccggtagttc agaaagagat tatcgattta gaaaaaaaga ttcatttgtt ccgtggagga 288180

aaaattgatg atgagcgttt tcgtagtctt cgtttagcac gtggaatcta tggacaacgt 288240

caggaaggtg ttcaaatgat tcgtattaaa ttgccttatg gtaaagtaac cagcgaacaa 288300

ttgatccgta ttacaaaagt ttctgatgaa tattctacag ggcgtctcca cattacaaca 288360

cgtcaggaca ttcagattca ctatgtaagt ctggacagaa ctccggaact ttgggcaaat 288420

ctggccaaag acgatgttac tttgcgtgaa gcttgtggta acactgttcg aaatattaca 288480

ggaagcgaat tggcaggtgt ggatgtaaac gaaccgtttg acgtttcgcc ttatgcacat 288540

gctctatttc aatatctttt aagaaaccct atctgtcagg aaatgggacg taaatttaaa 288600

atttcgttct cgtcctctga tgaagatacc gctttgagtt atttacatga tttaggattt 288660

attccaaaaa ttgtaaatgg tgagcgtggt ttcaaaatca tgtttggtgg aggtttaggt 288720

tctcagcctg ctcatgccga attactttcc gaattcgttc cggcaaatca gatcattcca 288780

acagcagaag gaatcgttcg tatttttgat cgatacggtg aacgtgctaa aagaatgaaa 288840

gcccgtatga aattcctgat caaagaaatg ggaagagatg ttttccttga tctggttgaa 288900

aaagagaaaa aagcaatcgc ttttgaaacg tacgaaattg acaccacagc ttttgacgga 288960

tcaattccgg aaccgttatt agaagtgcca caagttgcca ttgaagatca ggcagcatac 289020

gaagcctgga aaaaatcaaa tgtaattgct caaaagcagg aaggttatta tgctattgga 289080

atcaaagttt tattaggaga tttttacacc gataaagccc gattattagc cgatttaatt 289140

aaaaattacg ccgcaaatga acttcgtttt tcattgcgtc agaatattgt aatacgtcat 289200

gtgaaagaag cgaatttacc tttcttctat caggaattgg ctaagctgaa ctttgttcat 289260

ttaggatata attcaacggc agatattaca gcatgtccgg gtacagatac ttgcaatttg 289320

gggattgcaa gtagtaccgg aattgcagaa gaattagaaa aagtattaag tgctgaatat 289380

cctcaatatt taaacaatcg tgaaattgaa atcaaaatca gtggttgtat gaatgcttgt 289440

gggcagcata atatgtcggc aattggtttc cagggaatgt caatcaattc cggaaaattg 289500

gtagctccgg ctttacaggt tttgttaggc ggaggaagat taggaaacgg agccggtcgt 289560

tttgccgata aagtaattaa agtacctagt cgtagaggtc cggatgcgtt gcgtacgatc 289620

ttaaatgatt ttgataccaa tggaagcgga caaaagtttc tggattatta tgatacaaaa 289680

ggcgagaaat atttctatga aatcttaaaa ccttacgctg atgtaaccaa tttaacagaa 289740

gctgatttcg tagattgggg taatgcagac aattatgtaa aagcagttgg agttggagaa 289800

tgtgccggag tggtaattga tttggtggcg accttattgt tagaagccaa agacaaatta 289860

acattcgcac aggaatcttt cgacgaaaat aaatggtcag atgctattta ccatgcttac 289920

gccggatttg taaacggtgc aaaagcttta ttgctttctg aaaacgaaaa aacaaacaat 289980

catgcaggaa tcgttgattt gtttgatacc gttttcattg caaccggtaa aattgaactg 290040

gcaacatcat tcagagaatt agtgtatcaa atcaatgcaa tacaaccttc agaagcattt 290100

gcaaaacaat acattcagga aggaattgca ttttttgata cgatagaaaa atatagagct 290160

caacaattag aaaatgctta atatcaaacc aaaagtaact ttagttggtg cgggtcccgg 290220

tgatccggat ttgcttacgc tgaaagcggt aaaagcactt gctggagcga atgtggtttt 290280

gtatgatgca ttggccaatg aagagatatt agcccacgct cctaaaaatg cgattcggat 290340

ttttgttgga aaaaaaatag gcaatcatgc ttacacgcag gatcagatca atcaattgat 290400

tgtggataat gctttgacct acggaaatgt agtccgttta aaaggtggtg atccgtttat 290460

ttttggacgt ggaagtgaag aaattgaatt catcgaaagt tttggaatcg agacgttcgt 290520

ggttcccgga atatcttcgg tagtggcagt tccggcaagc caaggcatat caatcaccaa 290580

aagaggggtt tccgaaagtt tttgggccat aacaggtaca acttctgaca ggaaattatc 290640

ttcagacgtt gctttagctg cacagtcctc tgcaacagtc gtaattttga tggggatgca 290700

caagctgcct cagattattg atttgtttca aaaagaaaac aaaggaaatt tgcccgttgc 290760

gatcattcaa aatggaacaa tgcccgatga aaaagtgggt gtaggaacgg taaattcgat 290820

tctggaaatt gtagaagaga agaaactgag ttcgccggca attattgtac ttggagaagt 290880

tgttcgcgaa agcaataaac taaaaggatt tttcgaagaa tttctgtcca aagaaatgat 290940

gagataaagt gccgtaaaaa tgattcctca cataatcttg attttcagtc ggtaaaatgt 291000

cttgggtata aaattgggtt tttagcctga tgaaagcaaa aaatcatcta attttgattg 291060

gatgaaattg aattaaaatg gaacaaaacg aattatatcc tgtattcctg aagcttcata 291120

atctaaatgt tctgattgtt ggcggaggaa atgtaggatt ggaaaagctc tctttttat 291180

taaagtcgag tcccaatgca aatgttgagg tggtagcgcc aaattttcat ttagaaataa 291240

aggttttggc tgagaaacat ccttcgatta cattgacaaa atcgaagttc aaaaagaaaa 291300

tgctcaaaaa acgccacatg gtaattgcct gtaccgatga tttaaaagtc aataaaaggg 291360

tatacgaatt atcccgaaag cgttatttga tttgcaatat tgcagataca ccggatttat 291420

gtgattatta tttaggtgga atcgtaacca aaggcaatgt gaaaattgcc atttcgacca 291480

acggaaaatc gccaacaaca gccaaaagac ttcgggagtt ttttgaagag gtaattccag 291540

aggatatcaa taaaatggtc gaaaacctta atgaatatcg aaagacatta aaaggtaatt 291600

ttgaagagaa agtgaaaaga atgaacgaga tcacagcttc attgaaaaat aaggaatagt 291660

aatagttccg aaagaacggt tcgtatggta acgtcgggtt ttaacccaat ggataaacga 291720

aataaccgct tcaataaaaa ataaagagta aaaaattccg caaggaaatc aatgacaaaa 291780

atcattgaaa ttagaataaa ttattcgttc ctttgcatta ttaagaatga ttataaacaa 291840

caacataatg attaaaacag atatacttat aattggagca ggcccaacag gattatttgc 291900

cgttttcgag gcaggattat taaaattaaa atgtcatatt ttagatgctt taccacaggc 291960

gggaggacaa ctttcagaat tgtatccaaa aaaacctatt tatgatattc ctggattccc 292020

tgaagtattg gcaggagatt taatcgacgg actgatggag caaatcaaac aatttgagcc 292080

tggttttacg ttaggagagc gtgcagaaac gattgagaaa caagaagacg gaagttttat 292140

tgtaacttca aataagggaa ctaaatttca cgcaccggtt attgctattg caggaggttt 292200

gggaagtttt gagccacgta aaccacttat tgaagatatc gagttttacg aggataaagg 292260

agtaaaatat ttcatcaaaa atccggagaa attcagagac aaaaaagttg taatcgccgg 292320

aggaggagat tcagccttgg actggagtat ctttttagcg aatgtagctt cagaagttac 292380

tttaattcac cgtagaaatg aatttagagg agctttagat tctgtagaaa aagtacagga 292440

attgaagaca gccggaaaaa ttaaattaat cacgccggca gaagtgatcg gaatcaatgg 292500

tgctgagcac gttgaatcat tagatatcga agaaaacgga gcacaccgta aaatcgaaac 292560

agactatttt attccgcttt tcggattaac acctaaatta ggaccaatcg gagactgggg 292620

attagaaatc gagaaaaatg ccattaaagt aaataatgca ttagattacc aaactaatat 292680

tccgggaatc ttcgctattg gagacgtaaa tacttaccca ggaaaattaa aactgattct 292740

ttgtggattc catgaagcta ctttaatgtg tcaggccgct tatcaaatca tcaatccggg 292800

taaaaaatac gttttaaaat acactacagt ttcaggtgta gatggtttcg acggaactcg 292860

taaagaagct ccaaaagcag ttgttaaggc gatagtttaa ttctaagggg ctgaggtact 292920

gaggtgctaa ggttctaaga ttttatatag agaaagctcg aacttttagt ttgggctttt 292980

tttatttgta tctttgtaat tataaatttt gagtatcatg gatttagagg ctagaaaata 293040

tcaatttatt cagaaattgt ttaaggtgga agatgagagt gttttagaga aactagaatt 293100

ggttttgaaa gcaaatcaag atgattggtt tgatgaatta tcagaattgg agaaaaatga 293160

aattcaaatt ggattagacc aagccgagaa aggtgaattt ataagccatg aagatgtcat 293220

gaaaaggttt tcgaaatggc attaaaattt atttggactt cccaagctgt aaaaggcttt 293280

aataaagttg tcgattatct tgaagcgaaa tggacggcaa aagaaatctc aaatttagaa 293340

aataaaattc agcaagtact aaatcaaatc agtctgaatc cggaacaatt tccaaaatct 293400

gaaaaataca gttcactaca taaagcaatt gtagacaaaa ataattattt agtttaccgc 293460

gtaaataagg aagctaatac tgttgaaatt atcaatttta gaggaacaaa gcagaagcgc 293520

aattactaag caaacttaaa cttagaaact cagtatctta gagccttagt ttctaagtac 293580

cttaaaaaga accttagcat ctcagaaact ttaaaaaaca cttgcaattg ttgagactat 293640

gtctttactt tgcactgttc ttaaaattat tgaaagttat cacgaaaggc ggagggaaag 293700

acccaatgaa accttagcaa ccctttatca taaagaaggt gctacattct acttaataca 293760

acatctttgt attcaagata gataacacaa atacattaca cgtatttctc aaacttttcc 293820

tgacaatctt acaatattat tttactgaat tcagtatcat gagcgaatca ttaacgcatt 293880

tttttgtgct taatctttcc tgctttttgt tgcgaacttt ttagatctga cagctttatt 293940

taaactgttg gatttaaagt gaaaatagaa ttaataaaaa aacttagcat cgtagaacct 294000

cagtgtctta gtggctaaaa gaataaagat atgtcaataa caattcagga agcaataaaa 294060

aaaaatatcc taatccttga cggagcaatg ggaacgatgt tgcagcgcta taatttctcg 294120

gaagaagatt ttagaggaga gcgtttcaaa gattttccgc atccgttaaa aggaaacaac 294180

gatttactat ccataacaca accacaagca atccgcgatg tccatgccgc ttattttgaa 294240

gctggtgcag acatcgtaga aaccaatact ttttcaggaa ctacgatcgg tatggccgac 294300

tatttcctgg aagatttggt ttatgaactg aactacgaat cggcgaaaat tgcccgtgaa 294360

gtagcggatg aattcactgc taaaaatccg gacaaaccac gtttcgtagc gggttctatc 294420

ggaccaacaa accgtacggc aagtatgtca ccggacgtaa acgacccggg gtacagagct 294480

gtaacgtttg atgatttgcg aattgcctac aaacaacagg cagaagcctt aatggacggt 294540

ggatgtgatt tacttttggt agaaaccatc tttgatacgc taaatgccaa agcggcactt 294600

tttgccatcg aagaagtaaa agaagaacgc aatctggata ttccagtcat ggtttcagga 294660

accatcaccg atgcttcggg aagaacactt tcaggacaga cggttgaagc attcctgatt 294720

tcagtatcac atattccgtt attgagtgta gggttcaatt gtgctttagg ggccgatttg 294780

ctaaaaccat acttgaaaac cttatcacag catacacagt ttaatgtttc ggctcatcca 294840

aatgcaggtc tgccaaacgc tttcgggcaa tatgatgaaa ctccggaaca gacacaagcc 294900

ttaatcaaag aatacttaga cgataactta atcaatatta ttggaggctg ttgcggaact 294960

actccagatc atattcgatt aattgctgag gtggcgaagg actataaacc gagagtagcg 295020

ccggttttgg gataagatgg ttgaaaaaac aacattggcg gatctaagcg aatggggaaa 295080

aataattgtt cccttgacga taattggggt attattcttt tctataagaa actccaatat 295140

tgagaatgag aaatttaaaa agcggcttac agaagaaacg atcggattat cgaccagaat 295200

agaataccac aataaaacac gtggtttgaa atactatttt tatgtgaaca aaaagattat 295260

atcagaatgt tcattaagaa gtgaagacta tgataaagat ttatcgggca agttttataa 295320

gataaaatat aatccgaata atccggaaga gaatgagctt attctggatg gagaattgtt 295380

accggattca ctttcgcttg ttaaagcggg ctttgtaaaa actaaatatt atatatatga 295440

tgcaggtgta acctgcaaat acatagaaaa atcaaaatgg aaataaatgt tccgttagga 295500

acaacatatc ggtaacgaat atacctacaa gtttttaaaa accttatagg agaccaataa 295560

gaatagaaaa ctcagaacct aagaatctta ggaacttagt accttaagaa aaatgacaga 295620

aaatagaaga gaccttgtat tatcaggatt agaaccgtta attattacac caaccagtgt 295680

ttttgtgaac attggtgagc gtacgaatgt gacgggttca agaaaattcc tgcgtttaat 295740

caaggaagag aaatatgatg aggcacttga tatcgcaagg cagcaagtag agggaggagc 295800

acagatcatc gatattaata tggatgaggg aatgcttgac ggagttcagg caatgactaa 295860

atttttgaat ttaattgcat cagaaccgga catttcgaga gtgcctatta tgatcgacag 295920

ttcgaaatgg gaaatcattg aagcgggtct taaagtagta caggggaaaa gtgttgtaaa 295980

ctcgatttca ttaaaagaag gagaagaagc ctttatccat catgctaaat taatcaagcg 296040

ttacggtgct gcagccataa tcatggcttt tgatgaagta ggtcaggctg ataattatga 296100

ccgaagagtt gaaatttgtc agcgttcgta tgatatctta gtgaacaaag ttgattttcc 296160

tccacaggat atcatttttg atttgaatat ttttccggtt gcgaccggaa tggaagaaca 296220

ccgtttgaat gctctggatt tcttcagagg aacaaaatgg gttcgcgata atttgcctca 296280

tgcgcatatt agtgggggag taagtaatgt ttcgttttct ttcagaggaa acgataccgt 296340

tcgtgaggcg atgcactcgg tatttttgta ccatgcgatc aagaacggaa tgacgatggg 296400

aatcgtgaat ccggaaatgc tttcgattta cgacgatatt ccaaaagatt tactggaaca 296460

cgttgaagac gtaattctgg acagacgtga cgatgcaacc gaacgacttt tagattttgc 296520

cgagaacgta aaaggagaag taaaatcaga tgaaaaagca attcaggaat ggcgtttggg 296580

aaccgttcag gagcgtatta cgcactcatt ggttaaagga gtggatgctt ttattgaaga 296640

agatgtagaa gaagcacgtt tggctgctac aaaaccaatt gaggtaatcg aaatcaattt 296700

gatgaccgga atgaatgtcg tgggagattt gttcggaagc ggaaaaatgt tcctgccaca 296760

ggtagtaaaa tcggcgcgtg taatgaaaaa agccgtagcc tatttattgc cttatatcga 296820

agcgagtaaa caagcgggag acaagcaagg aaacggaaaa atcctgatgg ctactgtaaa 296880

aggagatgtt cacgatattg gtaaaaacat tgtttcggta gttttagcct gtaacaatta 296940

cgagattgta gatcttggag ttatggtgcc tccggagaaa attattgccg ctgcgataga 297000

acacaatgta gatatcattg gtctaagcgg attgattaca ccttcgcttg acgaaatggt 297060

gtatttggcc aaagaattag acaaacaagg aattaaaatt ccgattatga ttggtggagc 297120

aaccacttca agggcgcata cagctgtgaa aattgcacca caatacagag aaacggttat 297180

tcacgtaaac gatgcttcga gagcggttac tgttgccgga aatctgttag atcataaccg 297240

taaaatatat gcaagcgata ttcgtgcaga gtacgattct tttagagaaa cattttgaa 297300

tcgttcgaga gataagaatt tcttaagcat tgaagatgcg cgtaaaaaca aattacaatt 297360

ggattgggaa aatttcaatc cggtgaagcc aaatatcatt ggggaacaaa ttgttgaagt 297420

agagctggat gttttggttc cgtatattga ctggacaccg tttttcagaa cctgggaatt 297480

gtttggtaaa tatccggcaa tattaaccga tgaggttgta gggaaagaag cgacttctgt 297540

ttttgaagat gcacaggcga tgctgaaagt aattttagca gagaaaaaac tatctgcaaa 297600

agggatctac ggaatatttc cggccaatca gatcaacgat gatgatatcg aattgacaga 297660

tgaaaacgga aaaccgttac agacctttt gactttacgc cagcaatcgc aaaaaacaaa 297720

aggtgcgcca aatattgcat tagccgattt tatcgctccg aaagaaagcg ggaaagtgga 297780

ttatatggga gcattctgtg taacaaccgg ttttggtgtt gatgaatggg cagctgaatt 297840

tgaaaaagat ctggacgatt acaattcgat tatggtcaaa gcattagcgg atcgttttgc 297900

cgaggctttc gctgaatatc ttcatgaaaa aatacgtaaa gaaatctggg ggtattcatc 297960

agaggagagt ttaactaacg aagaaatgat ttctgaagag tacaaaggaa tccgtcctgc 298020

tccgggttat ccggcatgtc ctgaccattt ggagaaacca acaatctgga aacttttaaa 298080

tgtagaaaaa gaaataggtg taacactaac cgaaagcatg gcgatgtggc cggcttcatc 298140

cgtttcagga tactattttg gaaatccgga aagtaaatat ttcggactgg ggaaaataaa 298200

agaggatcag gtagtcgact atgccaaacg acgcagtgtt tcaaccgact atgccatgaa 298260

atggttgaac cctaatatag cagattaaaa tagagtcata aagtcaaaag tcttaaagtc 298320

tccaagaaag tgactttcga ctttggacat taagacttta gactaaaaga atatttgatt 298380

tatgtttttt gattcagatt ttttacacca ttttccaaaa ctcataactc ataactcata 298440

attaaaaaat gaaagtaaca gaacatatag aaaacgcgaa gggaaataca ttattctcgt 298500

ttgaacttat tccgcctcaa aaagggaaga gcattcagga attgtatgat aatattgatc 298560

cgttgatgga atttaaaccg ccatttattg atgtcaccac ttcgcgtgaa gaatatatct 298620

atattgataa aggaaacgga ctgttagata aaaagctaac gcgtatgcgt ccgggaacgc 298680

ttggaatttg tgcttctata aaacacaaat acaatgttga tacggtgcca catttgcttt 298740

gcggaggatt tacgcaggaa gaaaccgaat acatgctggt agattgtcag tatttaggaa 298800

tcaataatgt aatggcactt cgcggtgacg ctatgaaaga cgaacaatct tttgtgccaa 298860

aagccggtgg gaatagttac gctattgatt tggtgcgtca gatcaataat ttaaacagcg 298920

gaaaatacct tcatgaatta atggatgctg ataataaagc cgatttttgt ataggtgttg 298980

cggggtatcc tgaaaaacac ctcgaatctc cttctttgca atctgatcta aaaagactga 299040

aagaaaaagt agatgcagga gcggattatg tcgtgaccca aatgtttttt gataatgcta 299100

aatattttgc ctttgtagaa aaagcaagag aaattggcat cacaattccg attattcccg 299160

gaatcaagcc cattgcggtt caaagacatt tacagatttt acctcagatt tttagaatcg 299220

atttgccgga ggatttaatt gatgctgtag ataaatgtaa aaacaatgcc gaaatcaagc 299280

aggtcggaat cgagtgggcc gttcagcaat cattagaatt aaaggctgcg ggagttcctg 299340

ttttgcatta ttactcaatg gggaaatcag agaatatccg ccagattgca aggcagattt 299400

tttaagactt taagcatatg gtttgtcctt tcgacccaag ggagaaatca cactcgctaa 299460

tcgacaaaga ttggtacttt gttttgcgga gctaatagtg cgatttgctc cccctattcg 299520

ctattgctcg agtctccttt cgctcgaaag gacaaaattt taccgataat tacttttag 299580

gattaatttt gaatttattt taaagatgat gaaaaaagaa gaattacagg caatagccgc 299640

tcagctaaag catcctacag gagaaaaagg aatagaaatg gcgaatatga tgcatgaaac 299700

caacatcaat atgacgcgtc attccgttca aaatctgcac gtaatatcgg gaaatgcaat 299760

tttagaatta ggccacggaa atgccggaca tttagagtat gtactagagc aggctcagga 299820

tctgacttac tacggacttg aaatgtcgga gttaatgtgt caggaagcac aacaaattaa 299880

tatcgctttt gtagctaaaa aacaggctca cttttctctt tataacggaa ccaatattcc 299940

atttgaagaa gcctcttttg ataaaatatt cacggtaaac accatttact tttggcagga 300000

accggagaag ttactctcag aaatttacag agttttaaaa ccggaaggta ctttttgcat 300060

caccttttgcc gaagaaagtt ttatgaaaca gcttccttttt actcagttcg aattcaatct 300120

gtacagtact gaaaaagcgg aaagtttgat tgaaaaaaca gctttccaag ttgtgcataa 300180

agaaacactg actgaaaaag taaaaagtaa aatgggtgag ttggtagaca gagcttttac 300240

tactttggtt ttaggcaaac gttgatcccc caatcttctt caccgtattt ttttgcatat 300300

tttcatagat tccggaggaa tttgactctt tgggattaaa aattttcaca gttaatttta 300360

gtactctttt tttgagtaat ttaattgact ttattttatg ttgctatttc ggaatgtaat 300420

ccgctaaaat tatggagatt aaaaagatcg attttctaaa aagttacagc agtattctat 300480

tgcttttggg aggaatcctg cttggaagta ttttaggatt ggttttcaaa gaaaaagtgg 300540

aggttataaa acctcttgga gatattttcc ttaacctgct ctttacggcc attatccctt 300600

taattttctt taccattgcg tcttcaattg ccagtctgga aagaacagag aaattgggca 300660

aactgtttgt aatcatggtt ctggtttttt taagcaccat tttaatttcg gcaattgtga 300720

tgattttagc agtatatctt tttccaatcc atcagaatat tatagtgtct aaagtcccga 300780

tagaaaacat ccaatcagga agtattggcg agcaaatagc acagctggtt accgtaaatg 300840

atttctttga attgctgtcc cgaaaaagta tgctggcgct tattatcttt tctttttaa 300900

taggttttgc gagtctgcaa tccggagaaa aaggaagcgc tttcagaagt tttctggatt 300960

ccggtaacga agtcatgaag cagcttttga accttattat gaaattagct ccaattggtt 301020

tgggggctta ttttgcctat caggttggag tttttggtcc gcaattgttt ggtgtttatg 301080

ccaaaccttt aggggtttat tatgcggcct gtattttcta tttctttgtg ttttttagtt 301140

tgtacgcctt agtggccgga gggaaaagag cttttgtggt attttggagc aataatatca 301200

cacccgcttt aacggcggtt ggaacctgca gcagtattgc caccatccct gcgaatctgg 301260

aagccgctga gaaaatgaac attcctaaac acgttcgcaa tttggtcatt ccgcttggag 301320

cgcccttgca taaagacggt tcaagtatgt cttctatcct taaaataacc gttctttttg 301380

ccatgtttgg aaaagatttt acggcgcctt cgaccctact tttagcgctt ggaattaccg 301440

taatcgtttc aattgtagaa ggaggaattc caaatggagg ttatattgga gaagttctgg 301500

ccatcacagt ttacggactg ccaatggaac aagccctgcc ggttgccatg attttaggaa 301560

ctctcgtcga cccgatagcg actttgctaa atgtcaatgg agatctcatt tgttcgatgg 301620

tggtctcgag gttttccgaa aaaacgaagt ggtagcgggc ttccttcata gcaaaaaaaa 301680

aaaaggactt aacctatagg agcatcgatt ttaggatgtg aaatgtgaaa agaatgtcta 301740

aaagaaatac attctttttc atgccctttc tgtgttttat taaaagtgaa acgacttaat 301800

ttcaagcaga aagctatgtt tctatgtgtt aaaataaatt atacccaacg aattaactta 301860

aatactaaaa tcagtgttaa tctgcttaac ctgtaaaatc cgtgtgctaa tttttagcag 301920

taaggaagtc ttacagctag gcataaaaaa gtagtttaca atgaattcaa tacttcaaaa 301980

tgatctgaac gatcttgaaa acattctgga aaaagcaaaa cagcacggaa tagcgttttt 302040

ggacaatctt gaaaacgttc caacttccag taaaaacaca atggatccaa cccgaaaact 302100

aaacgagaaa ggcttagggt cattaggggc tttggaagaa tttaaggaga gactggcgcc 302160

attgatggta gcttctccgg ggccgaggta tttaggtttt gttaccggag gatcaacgcc 302220

agcttctatt gtaggcgatt ggctgtctac agtttacgat cagaataccc aggcagttaa 302280

agcgcaggga ggaacttcgg ccctaatcga gtttgaggcc attcatttat tgcgacagtt 302340

attagagctt ccggaatctt ttttaggggg atttgtgact ggagcgacca tgtcaaattt 302400

tacctgctta ggggtggcta gacagtggat tggtgcccag tcaggaaaag attttgctaa 302460

aaacggagtt tccggagcca taccgatctt aactgcgaca cctcattctt catccataaa 302520

aacactatcg atgctgggaa ttggaagtaa taattatacg gtacttaaaa cagcagaagg 302580

caatagagaa gctattgata tcgacgactt gcagaagaat atagaaagtt taagtggaga 302640

gccgtttatc ctgatttcga gcgcgggaac ggttaataca gccgattttg atgattttac 302700

agctattgca aaacttagag aaaaatacaa tttctggtgg catattgatg ccgcttttgg 302760

tggttttgca gcagtttccg aaaaattcaa acaccttaca gatggctggg aaggtgcaga 302820

cagtattaca attgattgcc ataaatggtt aaacgtgcct tatgaaagtg ctttttattt 302880

aattaaaaaa gagcatgttg gactgcaaat cgagacgttc caaaattcta atgcgcctta 302940

tttagggaat cctctggaga attttaacta tctgaacgta ttgcctgaaa attcacgccg 303000

attaagagct ttaccggttt ggttctcttt attggcttac ggaaaagaag gatttaaaga 303060

catcattgag aaaagtacgg cattggcact gcattttgca aacgccctta tcgaagatga 303120

gaacttcgaa ctgttggctc caatccgact gaataatgtt tgttttacat taaaaggaga 303180

ccataatcag gagcatgtaa gtgcgttttt gacgcattta aatgatacag gaaaggtgtt 303240

tatgacgcca acggtttatc agaaccgaaa aggtattaga gcgtcttttg tcaattggcg 303300

cactactgaa aatgatatca aaataattat cgaagagata aaaaagacta tttctgaatt 303360

ggatttttaa ttcgatagtt taaattttta aagctcgatt agatgctaat cgggcttttt 303420

tttgcccttt tttgaaaatt tgaagtgcgg tcagtttgga ttttttaatt ttcgcctcat 303480

gatttcttaa ggaaagctta agtaaaattt aattattctt taagaattga cttgtttgtt 303540

atattttctt ttggttaaaa gttaattact attcttattt agaataatta aaaataactt 303600

ggaaaaaacc ttttgagagc ctaattttgt tgctaattta attttcaaac caaaatttat 303660

tagatgcaaa taagtagatt aatgtccttg atcgtccttt tttttatttc acttcaaggg 303720

tattcacaaa aggacaaagt aaatttaaca ggagttattg ttaatcatct tgggaaaact 303780

gccgaaggag tttcggtagc tttaaaagga acagcataca gtacactgac gaataataaa 303840

ggggagtata aaattagtgc caagccagga aattatgttt tgctggttac acatgtgggt 303900

tataaaacca cagaaacggc aatttttcta aagctgggag gaaagcctac tcaggatatt 303960

acgatggaag aagatatggc agctttaaac gaagttgcag taacaggaaa gtccaaagtt 304020

caaagagtgc gagaacaggc atataatatt acagccatag atttaaagaa aacctacaat 304080

acgtctgcgg atttaaatca ggtgttgaat aaaaccacag gagtccgcat tcgggaatat 304140

ggaggactgg gatcggcttt taatttttca ctgaatggtt tctccgggaa tcaggttaaa 304200

ttctttttag acggagtgcc tatggacagt tatggttcag ctcttacact gaataatatt 304260

ccggtaaaca tggctgaacg cattgatgtg tacaaaggtg ttgttcctat tgagttagga 304320

gcagatgcac ttgggggagc tgttaatatc gtgaccaaca aaaatgtaaa ccgttacatc 304380

gatgcttctt atagttacgg atcgtttaat actcacagag cagcaataaa cacgagattc 304440

tccggtcgtg atggttttat tgccaatatt aacgctttg caaattatgc cgacaatgat 304500

tataaggtag atgtaagtgt ggtggataaa aatacctcga agtttttacc ggaacaaaaa 304560

tacaagcact tccacgatgg gtataaatcg ggaacgataa tggctgaagc cggatttaaa 304620

aacaaaagtt ttgctgatta tctgcttgtt ggttttgcgg tagccggtaa caagaaggaa 304680

attcagcagg gtaaaacaat gcaaactgcc attggacagg cttttatgga tagtgagagt 304740

tttattacgt ctttaaagta taaaaaagac aacctgttta cgaaagggtt atctgtaaat 304800

attagttcga cttatgcttt agtaaacagt cgttctatag atacctcgtc aagagtgtac 304860

gattggacag gaaactacgt atacaggcag ttttcagggg ctaatgacaa aggagaattg 304920

agtagtagca aaacgctgta catttatgat gaaacaaatg ctcagttaac atcaaacttg 304980

aaatatcaat tgagtgaaca acatatcgta atgctaaatt attcttatca ggactataga 305040

cgtaaacaat caaacgaata tcttaaggtt gttgatcttg gcagaccagg gattactaaa 305100

aatattttag gattaagtta caattttagc agtttggata ataggttagc catttcagtt 305160

tttggaaaaa tatttgattt aggtactgag atgatttcta atagtataat ccagtcttca 305220

tcatctacaa attacggtta tggtgcaact tcggcttatc gtttatccga taaacttcaa 305280

gtaaagggat cttatgaaca tgcttatcgt ttaccttcag ctgaagaaat gttgggtaat 305340

ggattaacca taattagtaa cacaggatta aaacctgaaa atagtgacaa tgttaattta 305400

ggtttagctt ttcttactca aaaaaagaac aatcaaatta gcgccgaaac gagtttgatt 305460

tacagggaag caaaagattt tataagagaa caagagttag ttaacatttc tgtttatgaa 305520

aatctggcaa atgttcaaat aacgggggtt gatggtgttc tgagatacgc atacaaagac 305580

ttcgtaaatt ttgaagtaaa cggaacctat caaaaaagcc taaacagaaa caaatttaaa 305640

aagggaacaa ccagtcctga tgtattgtat aatgcgcaat tacccaacgt tccaatcttc 305700

tacgggaacg ctgacctgac gtttaatttt aaaaatatca ggtatcagga cgataaactt 305760

tctttaaacg taagtgccaa ttatatcgat gctttttacc tgacatggcc ggtactggga 305820

agtctggaaa ccaaaaaagc tattccggaa caatttacac aaaacgctat ggttgcctat 305880

tctttttaa acggcaaata caatttggct ttcgaatgcc gaaatattac cgacataaag 305940

gtatacgact attttaaggt tcaaaaaccg ggacgtgctt tttcagtaaa gttcagatac 306000

tttctacagt aatttaaata ataatcctaa ataattataa tcatgtttgt aaacaaattc 306060

gcaaaatgct ttgcattggc ttttctgtca tgctctatct tttcatgcag cagtgatgat 306120

tcctctaaag atgaaacacc aactgtaaac ggaactaaat atgtagcatc ttactggctg 306180

gccgattata cgcagtatat attagatttt aattctactg atcagttaat gactggagaa 306240

attagtgcaa aaggagttgg aattgagcag ggaggaagtt gttttcctgt gaacaataca 306300

ttttttgctt taagtacaga agacgaaggg tcggtatcgt ttcgtctgaa caattccgga 306360

aagctgggag cgggagataa gatttctttc gagtcatcgt atgctgtagg ttatacagat 306420

gataaaaagc tgatcaatat tggtgctacc tgggacggta gttcatctga ttacgaattg 306480

atgatttaca accctgctac tgtttctatc gatgcccgta agttcaacga ttttagtgtg 306540

aatccaacca ataaaaaaat attatactgg ccaacaggag cggcagtgtc aggagataaa 306600

ctttttgttc cggtgtatac caaagatgta agcgacggaa ccaataaagt attatcatct 306660

gatgctacta tgagagtgta caaataccct tctttagaat atgtaagcac cataaaagat 306720

gccagaacaa ctgcaattgg tctttattat accaatactg gaattgttca gacagaatca 306780

ggggatattt atacgttctc gtctaatgca cgtgcaggag gttatccggt tacgggtgtt 306840

tcatcaggag ttttacgtgt tagaaaaggc gatgccaagt ttgacccggg ttacttttc 306900

gatcttcagt caagtacgtt aaaagggaaa gttcttgccg cttatccttt aggaggagag 306960

aaagttttca tctcctatat ccctaccgaa gttgacgctg ccaattctgt gtacagcttc 307020

cttaacacaa aaacaatttt caaatcggca atattggatt tatctgctaa aacaatctta 307080

gcagttacgg gattgccgga tcatggcgga gatgaattct tcgggttggg aagtatgttt 307140

gtagagaacg gaaaagcata caaaagtttt gtaacaggcg atcaggctcg tgtgtaccaa 307200

attgatattg taaccggtac tgcaaaagcg ggtgcactta ttaaagaagg tctttatttg 307260

ccttcaattg gtaaacttac ctactaaatt accacatttt taagcggctt gaggattact 307320

aaaaatcctc aagccgtttt atttataaat tttgtcttag tttcaaatta ctattttaat 307380

gaatattatt aaaaaccgca cgggtaaacc acccaataaa ggaaaatcac gctttagtaa 307440

aatcaatgcc tggctgcact tatggctggg actcgcttcc ggaataattg tatttatcat 307500

ggcaattacc ggctgtattt tggtttttga acacgaaatc aaagagttta cctctccctg 307560

gctcaatgtc gaggctcaaa gtcctgagca cttattaccc ccttctcaaa tttatgcagc 307620

agttcaaaaa gtactgccca acaaagaaat tcatggtttc tggtataatg gtttagacaa 307680

atcagttaaa gttgatatcg aatcggattc gttgatttat gtaaacccct ataacggtaa 307740

aattaccggg atggtcgatc atgaagattt ctttcacata atcgatgaag gacatcggaa 307800

tctttggctg gagcgggata ttggagcaca gataaccgcc tgggcaacct ttattttctt 307860

ctttttattg attagcggac tactattgtg gtttccgaaa aagtggaaca aaacaaccat 307920

taacagcagt tttaaaataa agtgggaggc taagttcaaa cgcctcaatt atgatttgca 307980

caatgtaatg gggttttatg tgctcatttt ggcagtattg atttctttta ccggattgtt 308040

aatgagtttt cattggctaa gagaaagtac ctactggatt agtggaggat gggcagaggt 308100

aaaagagcag accgtttcgg ttaaaaaaga gcccttgtcc aaagaacaat tagacaaact 308160

gactgctgta gattttattt ggaaaaaggt tcggacggaa attgccaaag aaaacaaaga 308220

agcggttatc attcattttc ccgatgatcc gaaagaagat ttttacgcct gtacggacat 308280

gtacaaaggt atttggagag atctgtattt tgactccaaa acgcttgaat tacttccaaa 308340

atcagaaaaa tatattggta atgagcgttt ttcagattgg ttgatgcgat ccaattacag 308400

ccttcatatt ggtgcaatag gaggattgtc gaccaaaata atttatttca tcggcagttt 308460

aatctgcgcc agtttaccaa ttaccggatt ttacatctgg tggggcagaa agaaaaagca 308520

aaaatcaaaa gcttagtgtt gatttgattt tagccgtttt gtattagtta gtttccttaa 308580

agtcttttgt gtgaagtgaa attcctcaaa agacttttt ttggctttgt cggacttcga 308640

cttcgctcag tctgacacgt caggcaaagc gaagttgttt tttttgtatg caggattact 308700

ttttttgggg gactttggct tcgctcagtc tgacacgtca ggcaaagcga agttgttttt 308760

ttgtatgcag gatcactttt ttttggggac ttcggcttcg ctcagtctga cgaagttttc 308820

aatattattt tcaaggtcct tttatttgtg gcagtgtgct gcaggagaaa tatagattta 308880

agatttttga ttaatgattt ttgatctgtc gatggtcaat agtgaaatgg tcaattttgt 308940

acagctctaa acatctgaaa tcaaaaaacg ttaatcttca ttctgaaatt ttgtggcatt 309000

atgacatttt ccgaagtttg tgggtgtggc tttatgggac atttacaatt agaaaataaa 309060

aagagcctgc taactacaaa caggctcttt cattcaaaaa aaaaacaaaa acaaggaaac 309120

taaagatcca aatattaaat tctgtacgta aaggctatag tagcaatacg gttgtccaga 309180

tcatatcttt tattgatgct cgtttgagct atgactgaat tgatgtgaaa attattggta 309240

ttaaaaatgt ccgtaatatt aaatttgata cttcctttct tagccagtac ctgtttcgag 309300

attccaatac taaaatcaaa aaaagcatct ctttcataaa taccaagatt cgatctggat 309360

tgatattgtg cgttagcttc agctttcagg ctttcggtga tcgtaaaaga gttctgaaca 309420

cttaagttta aagtgacaat aggattaatt ttatccatat tgaccacatt ccccataaac 309480

ttattctcga aaatgttgaa tagtgtatta acagaccacc atttgtaaat ttcggctgtg 309540

ttggtaatat tcacaccata attaaaggat ttgctcacgt taatttggga agttacagta 309600

gtgttgttgg cgggattgta atcgtaaacc tctgtaaaaa catctttggt tttactgaaa 309660

tacaacgaag ccataaaagc acttttccag gcgtatccaa tttctgtcga atgtgtaatc 309720

tcaggaacca aattcggatt tccctgtgaa taattaaaag aatcatcgta aaaacgaaac 309780

ggatttaaat caaactgact cggtctgttg attcttttac tataagacgc atgtagagaa 309840

tgattgctgt tcaactcgta ttttaaagaa acacttggaa accattttaa ataatcgtct 309900

ttgtgggttt catttaaggt tttttgtagt atctcaatcg cagtatattc tgttcttaat 309960

cctccctgaa tatttagatt ttccagttgg tatttgtaat tggcgtaggc agcataaatt 310020

tgttctttgt actcaaaatg attggttgag ttaggatcaa cgatccactg attattgtcg 310080

taatactcgt aaactgatgg attgtcattg tttttaacgc tggctttagc gccccattcg 310140

atagactgct tttcctttaa cggattgacg aaatcaattt ttcctgtaaa aacactcaat 310200

tgcgacggaa tgaacccccc gcgatcatta atgttagctg caatagctgg atctatattt 310260

tttgcactct gaaactgatt cgatctgaac tttgacgttt catactcgaa atcaaaagac 310320

atgtttttgc cctcggtatt aaatttatga actcctgaaa aaccataggt ataatcattc 310380

cacttttctt tactgtcgtt gaaggttaaa gcatcaaatt gcagctgatt tgaagcattt 310440

agcagtgtat ttcttccgtt agcaatgttc tcgtaacgcc ccagtttggc atcgacatac 310500

acttctaaat tcgttttagg agaaacttcg taggtagttc caattttaaa attattagaa 310560

gtcagcggtt cgtctgtaac cgaggtctga tggttttttg ttgaaatagt ctgacgtgta 310620

ttatcagtat attgaatctg atcgaattct ttacgttctt cctcacctct aaaagtgtaa 310680

ctgtaatttc cgtaaacgcc aaatttttct ttgttgtagc ttaaattaac ccctgaattg 310740

gttctgttct tacgggctct tccgtagttg gtgaataccg ttcctttaag tcctcccgca 310800

ttaggtttct ttaaaataat attaataatt ccggctttac cggtcgcatc atatttagaa 310860

gaaggattcg taatcacttc aatttgtttg atattggatg aggtagttga ctttaaataa 310920

ttggcaagtt ccttttgcga aagctgtgtt aacttgccat taatcatcac tccgacacct 310980

tgttgtccgc gaatcgataa ttcgccgtcc tgagaaacga caacgcccgg agcacgggat 311040

aaaacgtcta aagcagtgcc gccttcagaa acaatgctgt tttctacatt aaaaaccagt 311100

cgatctgatt tctgagtata taaaaccttc ttttttgtga ttacaatttc atctaaagca 311160

ttgatcgagg tttcgacaat gctgtctttt ccttttccg tctgtgaata tccgtagact 311220

gaaaaggcaa gtacaataga tgttataata ttcttcatgg tattttggaa tgatgggggt 311280

aaagtaattt ttgattttgg gtacggaagc tgtatgctat tgcagaacga gctgttcgag 311340

tttatcagaa agggtgtttt gaagaattgt taatcggttg gagagcttgt atatcgaggc 311400

ttttatagga ggaagtattg aaaacatgag tgattatttg aagtttcagt tgtcaaatat 311460

aacactattt ataataagtc taaataaata tagttaaaat ttacgacaaa taatgtaaaa 311520

cattgatatt gaagggttcc tgttttgaaa gaaaagtgta aaatctggtg aaatattaaa 311580

aatttgagga aaatgcctgt aaaaacaaga cttcacagag tttgagaaaa tggaaaagga 311640

ggagaggaat aaaagcagaa aaaccaactt attctataat agaacaaatt ggtttttatt 311700

ttaaaaggaa gtaaggttgg actccctact ttgtgatttc tctgaaaacg gcttcgagat 311760

ttttatttt ctggttcagt tgtaatgttt ttaagccatt ttcattggca aaatcaaaaa 311820

tagccggacg catgtctttt tcagaaacaa aagttagttc ccaggtcata tcgtgtgtgt 311880

ttttgtaggc tgtaatattt tcaagtttag ccagaagctg ttcttctacc tgataatcaa 311940

attctacctc aatcacttgc tccgcatttt cagataccag atggtctaat tttttgtcgg 312000

caacaatttg tcctttgtca ataataatga cacgatcgca gatggcttcg acttcttgca 312060

tgatatgagt agacagaaaa acggttttat ctttccctac atttttgatc acatttcgaa 312120

tttccattaa ctggttaggg tccagtccgg tagtaggttc gtccagaatt aaaacctccg 312180

gattgtgcaa taaagcattg gcaagtccca cgcgctggcg gtatccttta gacagctgtc 312240

ctatttttt atgactttca cctgacagtc ctgtcagttg aatgacttct tcaattcttg 312300

attttggaac ctgataaaca tcggcattaa aagccaaata ttcacgaaca tacaaatcca 312360

gatacaacgg attatgttcc ggtaaatagc caatagaacg ttgaactgcc tttgcgtccg 312420

tcatgacatc atgaccgttt acaagggctg agccgttatc tgccagtaaa taggtcgtca 312480

aaattttcat taatgtagat tttcccgctc cgtttggccc caaaaatccg acgatttctc 312540

ctttttcaat agagaatgaa atttcattta acgctttttg cgttccgtaa ctttttgata 312600

tgttgtttac tgctatcgac atgacttttt atttgctaca aaagtaaaca gaaatacgct 312660

cgattgctac atttttgtct tttaaagaaa tcataaaaaa aatataaaag ccagtcgtta 312720

cggcatcgtt cttgttaaaa ggaaatcaaa tttaaaataa tttataatga aaaaaatgtt 312780

ggtggttctt gcattagcta tggttagctt tgcaaacgca caaaaaggaa caatcttagt 312840

tggtggtggt attggttaca agtctcaaac tacaacttta gggaacaacg aggttaaaac 312900

gaatgaattt gatttttctc caaaagttgg ttaccaattt cacgacaact ggactgtagg 312960

gggtgaggct tcttttggtt caagcagaga cgagcgtgga gtaaacgaag tgaaaaacaa 313020

cactactaaa ttaggtgcat ttttacgtta cactatgcca ttgaaccaaa ctttcgcttt 313080

cttcgctgaa ttaggaacag gttttcaaag tgcaaaacaa aaaacgtaca caggaccaat 313140

gacttcaact gctaaagcag acggtatgta cattggtatt acaccagctc ttttcatcga 313200

catgaaaaaa ggttttggtt taaactttaa cattggaggt ttagggtaca acactttaaa 313260

ctatgataac aatggaccag aagttaaaaa cttcgatttt aattttggta gaacatttaa 313320

cattggagtt tctaaaaact tctaatctta aatagtattc aatttcagaa aagcatccgc 313380

cacggcgggt gctttttttg ttttcagatt atcttatgaa aagtaaaatt tgttgtttag 313440

ccccgataga agtggtatcc ttttgtggcg gggttcgcca taaaagatat aacggatagc 313500

gggactgaag gtcttttgaa aaaaaaaatc ttctgctgct aaaaaaaaag ccaacaatag 313560

cgaagtcgaa aagaaatcat aactacaaga acttcgactt cgccggttgg tactaaaaac 313620

aacaacaaaa tatatttaaa ataaaaactc gttgcgcgaa attgttttaa cacatagaaa 313680

catagtcttt gtaaacttaa aaaagcgttt cacttgttta aaaacagata gactgttatg 313740

tgaaagaaat gtatttcttt tgatttcctt tattcttcgg ttaatatcta tgtttctatg 313800

tgtttaatag gttttttgcc acgaattcgc gaattatcac aaatcattgc ggttcttttt 313860

ttgtgacaaa ttctactaat tatcacaaat cattgcggtt agcttaattt gtgaatttgt 313920

ggcgaacaaa agtttttaat cttttaaatc aaattaatcg gtggccaatt tttcttcaat 313980

attatcctaa aataaaacgt atttttggca tttagatcgt aaaatctaaa atctaaaatc 314040

taaatttgaa aatgaactgg gaacaacttt tatcactcaa acgccaaggc gataccagca 314100

aaagattacg tgtagaacag gacgataccc gcttgggttt tgaagttgat tatgacagaa 314160

taatcttttc ggcagcattt cgctctttac aggataaaac acaagttatt ccgctttcga 314220

aaaccgattt tgtgcatacc agattgacac acagtttaga agtttcggtg gttggacgtt 314280

cactagggcg tttggttggg aaaaaaatca tcgaaaaata tcctcatcta aaagaagttc 314340

acgggtatca catgaacgat tttggcgcta tagtagctgc ggcttctctg gcgcatgata 314400

taggaaaccc tccttttgga cactcaggag aaaaagcaat tggagagtat ttttcgatag 314460

gaaacggttt gaaatacaaa gaccaattaa cggcaaaaca atggcaggat ttaattgatt 314520

ttgaaggaaa tgccaatgga ttttcggtgc ttacagcaag ccgtccggga attgagggag 314580

gacttcgaat ttcctacgct acccttggtg cttttatgaa atatccgaaa gaaagtttgc 314640

ctaaaaagcc tacccagaat atcgctgaca aaaaatacgg tttctttcag accgacaaat 314700

ctttttttga agaagttgcc aaagatatgg gcatgattgt caataaaaca ggagacgata 314760

ttggtttcga aagacatcct ttagcctatt tggtcgaagc agccgatgat atctgttata 314820

ccattattga ctttgaagac ggaataaatc tgggattggt ttcagaagat tatgccttag 314880

agtatttaat caaactggtg aaagacaata tcggagtagc caaatacaag acattaacaa 314940

caaaagaaga ccgaattagt tatttacgtg ctttggctat cggaacattg ataaatgacg 315000

ctgtaaatgt ttttgttgaa aatgaagaag ctattttgga tgggaaattt ccttttgctt 315060

taacagataa gagtaaatac aaagcgcaaa tggatgatat tatcaaacta agtgtcgata 315120

aaatctacca aagccgcgag gtggttgaaa aagaaattgt agggtatcag attattcaaa 315180

ccctgttgga taaatttata actgctttca acaacaaata cgaaggaact gcttcaaact 315240

acgataaact gcttttgaaa atgctgcctg aaaaacatca cttagagaaa tccaatttat 315300

acgaacgttt gctgcatatc tgtcattacg tttctttgtt aacagacggg aatgcactgg 315360

agctgtttga aaccattaac ggcagaaaaa acaaataaca cgctaagctg cagaggtaat 315420

tgacaagaaa atgattttac acataggaac atagatttca ggtgtaaaaa gagaactaaa 315480

aaagaaatac atttctttca cagagaagga tatgtgtatt gaaataaagt aaaacgtctt 315540

ttttattgac acagaaccta tgtcactatg tgttaaaatg aattacacca acgtttaata 315600

ttttattgaa aagcatatac gagacccacg cctaagactt gtcttagctg ggctcttggt 315660

ccattgttaa cttgtgaagt tgttccggta gcaggatcaa aaaagtcttt tttggttttg 315720

atatcatcat catacaccag atgtacgcca atatttgctt ttacataagc atttaccaca 315780

agatccagac gggtatcata atcgatatcg acgtttccaa atttgtttag ataatcagta 315840

tacaaactca atcggttttc gtagaagatg tttttgtaaa tctcgctttt catgtatccg 315900

gtaagcagaa taccaaattc ggcttttacc ttctgcccgt tttcaactaa aattttagaa 315960

ttcgggtcca ttggatctac tatgtaagtc gcttttcgca caccaaaaga tccttgattc 316020

gctaaagttt gatccagaac taaggtagtt tttagggtta tgggagagaa atataaggtt 316080

cggtttttct ttttatctga attttcagct cctgctccaa gaaagacata agctggtgca 316140

aaaggtctgg agatcgcaac atctttgtta gggtaattgt acccgtcagt aaattgagta 316200

ttgaaattga atttcgccga gtagtaccaa tttgagatcg tatcttttct aaaaccgtaa 316260

gttgagttga atagaaaagc atcatcagtt tttcggagtt cagtaccgtc ttgctggttt 316320

agaccgtatt ttataataag ttcattggcc catttgtgat tccctctaat ataagttcgg 316380

ttaaactcac ctttaaaaag tccggagatc gagcttgttc cccccgcgct ccagtttaca 316440

aaagcaattt cggaaatgtc aaagcccagt tgatttttt tggtccagtt tgatggtgga 316500

gcaggtaatt cgccaggatc caaagtcgtt tgtataattt gagcaaagtt atttgaagta 316560

cacaaaagca gcaaaagcaa aagggtagaa cgcaataatt tcattgtgat tttatttttt 316620

gacagcgcaa aataattatt ttgtatcgtt tgaaaaaaga tttattaaac ttttaacgtc 316680

aattttacac aattgttgta actgattaac cgttccatgc tctataaact tgtccggaat 316740

acccaaaact tcgatggtat ttttgaaatt atgtgaggct gcaaactcta aaatggcact 316800

tccaaaacca ccgtttacag taccgtcttc gactgtaatt atcctctcga aacttgcgaa 316860

aacgtcgatt aaagtgttgg tatctagtgg tttgatgaaa gagaaatcgt agtgggcaat 316920

ggttgcggaa ttgtgagatt cgtttattgc ttcgatcaca ttatttccaa ttgttccggt 316980

ggacaaaacg gctgtttttg ttccttttt taggcaggtt gcggcaccaa tttcaatttt 317040

tttataatgt ccgaaatttt ctacttccca atttgagatg acgccacggc ctcttggata 317100

tcgaatggca atgggatgat ttaatcccaa ttgtgccgta tataaaatat tctgcagggc 317160

aatttcattg aggggagcat aaataatcag gttcggaatt gcacgcaaat aagcaatatc 317220

aaaaaggcca tgatgtgtgg caccgtcttc acctactaac ccggcgcggt cgagacaaaa 317280

aataacaggc aagttttgca gtgcaacatc gtgaatgacc tgatcgtaag cacgctgcaa 317340

aaaagtcgaa taaatattgc agtagaccgt cattccctgc gtaaccattc ccgcagcaag 317400

tgttaccgca tgctgttcgg ctattccaac gtcaaaagcg cgttcgggaa tctcatccat 317460

cataaattta agagaacttc cggatggcat tgccggagtg attccgatga ttttttcgtt 317520

ctttttggct aaatctaaaa tcgtcagacc aaaaacgtcc tggtatttag gaggtaaatt 317580

ctcttctgat ttggaataaa gttctccggt tgaagcatca aattttcccg gagcatgata 317640

ttttacctga ttttcttcag cctgctgtaa acctttttcct tttgtggtta cgatgtgcag 317700

aaatttagga ccttttatct tctttaagcg gttaagctct ttgattaaag caggaagatc 317760

atgaccgtca attggtccgg aataatcaaa gtttagtgac ttgatgatgt tattctgttt 317820

cggatttttc ccgtttttaa ccgctgttaa atatttttttc aaagctccca cacttgggtc 317880

aatcccgata gcattatcgt ttagaatgac caaaagatta gcatccgtaa ccccggcatg 317940

attcaaacct tcgaaagcca ttcctgaagc aatcgacgca tcaccaatta cggctatatg 318000

ctgtttgtcg aaatcgcctt ttagttttga agcaatggcc attccaagtg ccgccgaaat 318060

agaagtggag gaatgtccca cgccaaaggt gtcataaata ctttcgcttc ttttaggaaa 318120

accggaaatg ccttcaagct gtctgttcgt atgaaaaatt tcccttcttt ccgtcaggat 318180

tttatgtccg taagcctgat gtccaacatc ccaaaccaat aaatcgtcag gagtattaaa 318240

cacataatga agtgcaatgg tcaattcgat tacacccaga ctggagccta aatgcccttc 318300

tttaaccgaa acaacatcaa taataaaatc gcgtaattcc tgtgcaacct gagaaagttg 318360

cgcttcggat aataagcgta aatcagcggg attgtatatg ttggagagta agttactttt 318420

cattgtaagg taaaaagcaa atttacggtt tttaaaatta aattcagttc aatgaaattg 318480

tctaatattt ggtaatagat atggcatcta ttccaggagt tattagattt ttggatattg 318540

tatctgcttt gattgataaa acagcaaggt atctggtcgt cgttagtttt tcattttgca 318600

taccgggact ccatttttca gctgttttta aagcccttat aagttcttcc ccaagttcat 318660

ttttactgct ttctattggt ttaaaatagg ataaacttcc atctttttcg actataaaca 318720

aagttttgaa tagtgatttt atgttttgta gctattttta ctgttcaaac ggaatcgata 318780

aggtataagt cgagcgaaca atttgttttt taaattttcc aggaagccat tttggtcctt 318840

tttctaaaac tcttattgct tcttttccgt tttctattga tgtgttttta acaatattga 318900

aattagttaa actgccatct ttttctatta caaataccac agttgttttg tccggatcta 318960

ttcccgtttt acttggagga gtataatttt taacgaaaaa cttatgaaat tttttcattc 319020

cattttcggg aacaggtaaa acatccaagt cacttgagtt gtaaataata gcatacgtgc 319080

catttggtgt gtttgttaat gcggaatcat ttgtaggtgt aatcggtata cctgttgtat 319140

agtttcgatg ttccgcaggt actacttcga ctttgtcaat tttctgttta ttaccgtttt 319200

gatcctgaca gctgaataat gtagtaccca tcgtaataaa caatgccagt aaaaacattt 319260

tgtggtattg cgtttgtgag tataaaacac gactcggaat atgaataatt acattatcaa 319320

gttgtgtatt tttgaatctt ccgcagatac ttttattttg atttgaaata aaataatgct 319380

gtacttcttc cggaaacatt tttgtaaaat ctaccacagt tttagtacag cttaaacaaa 319440

acctcccatt gccttttgga gtcatctcgt cccagttttc gtggcacggc tcgggaatat 319500

tgatttgatg tcttttattc atgatttaaa tttcaataat taaatgtaat aaaaaattta 319560

agtaaaaatg tacttttgta tttatgataa atcctttcac cgacgaatac ttcatgaaaa 319620

aagctttgca ggaagctgaa atggcttttg aaaaaggcga aattcctgtt ggagcaatca 319680

ttgttgtcgc agataaaatt attgcaagaa gccataattt aaccgaatta ttaaatgacg 319740

ttacggctca tgcagaaatg caggcgataa cagctgctgc caatttctta ggcggaaaat 319800

acctcaaaga ctgtacgtta tatgttaccc tcgagccttg tcaaatgtgt gcgggggctt 319860

tgtattggag tcagatttcg aaaattgttt ttggtgctcg cgatgaacat cggggtttca 319920

tgacaatggg gacccaattg cacccaaaaa caactgtggt ttccggagtg atggccaatg 319980

aagcggctga tcttatgaaa cgctttttttg tagagagaag gaaataattg ctgtagatca 320040

tgaccaattt ctcaaccata aaaaaactat ttcacatcac tgaatctaat ggttttgcag 320100

atagtgaaat ggaggcagtt aaaaatatct ttggtgcact tccggaggta tttgtggact 320160

actatacaga attgggtaaa attcaaaacc taaaccacac acaggattta ttaatcgtac 320220

cggagcgttt tcaataatat aaacacaatg attatttgat attttattct gaaaatcaaa 320280

aggcttgtgt gtgggggatt cataaagagg atttgtcaaa atctgatcct ccggtataca 320340

tgagcgaaga cgagcaagac tggaatctgg aaacggaaac gttaagtgat ttttttactg 320400

caatggcttt tcttcaggca ggttttgctt taaagtttcc gggtaataca ttttatgaat 320460

tggaagaaga tgaattgaac tttgttcgtg caaacttcag aaataaagga ttctctttta 320520

aacaatggct tggaggagta aatttttatg gtaattatga tgatgatgta gtcatagtgc 320580

aggcagcgaa tcaactgctt tatgcagctg acacaaaaga acattctgtt gcattgaaca 320640

aagtattgtc cggacttggg acagaattat aaaaagaggc agtttgaaaa gagagcttcc 320700

taaagtacta aaaaatgaaa gggctaatct caaatagtct ctgaaaatgc tgtaatcatt 320760

tttaccctta agagcattta aatattttgc cttggagaat tttcctctta aaagatttag 320820

aaaaatacat tatatttatg caatataatt gacacaccac tagtttattt atagagtggt 320880

aaaagctaaa gtacattgtc aattttcaaa ttcgtaaacc tgtaattcta aataaaagtg 320940

aaagtaaaag gactatttct cgtgttttgt acgtttttta tttttcaatc ttgtggtcgc 321000

aaatcagctg ccgatttcaa ttccgatttt tcattattca aagagtacat tgttagtttt 321060

acgggaggca tcgtctcttc ggaatctgat attagagttg ttttggcttt tgataaaaaa 321120

gaatggaaag tcaatcagga attagacgac gatttatttg atatctcgcc aaatgtacgt 321180

ggaaaagtag tagcactctc caccaatacg attgctttta tcccggagaa aaaactggaa 321240

gcaggaacag aatatcaggt gactttaaac ttagataaac ttatcaccat tccaaaggaa 321300

aaagagaagg agctttcaaa gttcaacttt accgttaaaa ccatcaaaca ggattttact 321360

attaatacgg aggatgttca atcgtatagt aaagattacc agtacctgaa ctgcgtttta 321420

aaaacggctg ataatatgga tgttgaaaca gctaaaaaat tagttgaggc tcatcagaat 321480

gggaaggatc ttaaaattaa attcgaaaaa caaacgggaa cagccaaaga atttcgtttc 321540

aaaattgaca gtattcagag gtttttagaa gcttcgaatc tggaaatcga atacgacgga 321600

agtgattttg atatcgacca gaaagggcag ttggattatg cggttacggg tttaaaagaa 321660

tttaaaattg taaaagtcga tattcccgaa ggaagtaatc agtctctttt aattaatttc 321720

tcggaacctt tagaaaaagg gcaggatttt aaaggattgg tctctattca gaatacaaac 321780

aatttgaaat tttcgactca ggggaatgtc ctgaaagtat attttagcaa tacagctccg 321840

gagaaaaaag aagttccggc acctgtagaa gagacggtag atttagcggt tgattcggca 321900

gcagttgtag ttgattcggc ggcagttgtt acggatagta gtgctgtggt agtggttcag 321960

aacgaggaag agactcagga accggaacca gttttgtcgg gagaattgtt acttgaagtt 322020

tttcagggaa tcgaaagtca gtacggcaaa aagatggacg ccaattatac cgagaaaatc 322080

aattttgacc aaataaaacc taacgttcga ttcgttaaaa acggaacgat tctgccaagt 322140

tcaaacaatc tgaaattgaa ttttgaagca gtcaatctaa gtgcggttga tgtaaaggtg 322200

tataaaattt acaagaacaa tattcttcag tttttgcagt ataatgaact gaacggaagt 322260

cagaatctca aaaaagtggc acaacccata gccaaaacca cactgaattt agtcgaaagc 322320

aaactaataa atccggcgaa gtggaacacc tttgctcttg atttatctaa aataatcacg 322380

ccggagccag gcgcaattta ccgtgtagaa tttgtttaca aaaagaaata ttcgctttat 322440

aaatgcgaaa cctccgatga gagttcggag gaagaggaag aagaggtaga tgaaaatgat 322500

gtgaactaca gtggcaattc gtatgatgat tactattatg acgattacga ctggagagag 322560

agtcaggatc cttgtacagg atcgtactac tataatgcca gaattgcgac aaatatcttg 322620

gcaactgatt taggggttat agccaaaaga ggcgagaata aatcgtatct ctttgcagtc 322680

aataatattg taaccacaga gccggtttca aatgcgagag tggatctgta tacctttcaa 322740

cagcaaaaaa ttgcaactgc tgcaacaagc agcgaaggaa ttgctacgtt tcagctcaat 322800

aagtttgctt actttgctat tgttacttta ggagatcagt ctacttatgt gaagttggat 322860

gacggttatt cgttatcggt aagtaatttt gatgttgcag gtgaaacttt gcaaaaaggc 322920

ttaaaaggat ttatttacgg cgagcgaggt gtttggcgtc cgggagataa tttgtatttg 322980

tcctttatct taaacgatgc gtcgaataaa cttccaaaat cacatccgat taagtttaga 323040

ttaaacgatc cgaatggtaa aacaacttat cagacgattc agaaaacaaa cgacctgaat 323100

cattacagtt ttatcgttcc aacaagtgct gacgcgccaa caggaaattg ggaagcaatg 323160

ataagtgtgg gtggtgccaa gttttacaaa agcattaaaa tcgaaacgat taaaccgaat 323220

cgtttaaaaa ttaaaaataa tttctccaga aaaacactat catcctctta tccaaatacc 323280

agtacacttg aagtgacctg gcttcatggt gccattgcaa aaaatctgaa tgtagaaatg 323340

caggcaaaat tttcgcagca gaccaccaca tttaaaggat atgagaagtt taattttgac 323400

gatttggtgc gtcagtttag ttcagaagaa attaatgttt tctccggaaa attaaatgag 323460

aatggaaaag catcagtcga tatccaccca aaactacaag ggcaggctcc cggtatgttg 323520

cgtgccgtct tcattacaaa agtatatgaa gaaggaggtg attttagtac tgatgttatt 323580

tcgacgactt attcaccata caaaacttat gttgggataa aagcaccgga acctaataaa 323640

tatggaatgc tggaaaccag aacgaacaac cgttttgata ttgttacggt ggatgaaaat 323700

ggaagaccaa aatcagtgag aaatctcgag gtaaaagtgt ataaagtaga ttggcgctgg 323760

tggtgggacg cttccagtga taatctttca aattacaact cgtcggatgc gaccacttcg 323820

tataaatctt ttgtgatcaa tacagattcc agcggaaaag gaagtattca gttttcttta 323880

accgatgaag aatgggggcg ctatttgata cgtgttgccg atcatacaga cggacacgcc 323940

actgctttaa ccgtaaatat tgactggcca atctggtccg gaaaaacccg caacagagat 324000

gcctctacag ctaatatgct ggtattctct accgataaga aaaattatgc tgtaggcgaa 324060

aaagcacaga tatctttccc ttccagtgaa ggaggccgtg ctttgatttc gatcgaaaac 324120

ggttcaaaag tggtgcagac catctgggcc aaaacaaaac agggagaaac taaagtcgaa 324180

attccgatta cggcagccat ggcaccaaac gtgtatttta acatcacact cttgcagccg 324240

cacgcttcaa ctaaaaacga ttcacctatt cgtatgtacg gaatcgttcc gatagaagtg 324300

gtggataaaa acaccattct ggcgccgacc ctctccatgc cggatgtttt aaaaccggag 324360

cagactttta ccgtaaaagt gggagagaaa actggaaaag aaatgacata caccattgcc 324420

gttgtagatg aaggactttt agatttaacc cgttttaaaa caccaaatgc ctgggacagt 324480

ttttatgttc gtgaagcctt aggagttaaa acctgggata tttatgacga tgtgatcgga 324540

gcatacggag gaaaaataaa tcaaattttc agtattggtg gggatcagga tttaggtggc 324600

ggtaaagcca aaaaagccaa ccgatttaaa ccagtagtgt tgtactacgg accattcaaa 324660

ttagaaaaag gtcaaacgaa agcacatcaa ctgaaactgc ctaaatacat aggttcggtt 324720

cgtaccatgg tcgttgctgg tgatgccaat acaagtgcct acggaagtgt cgaaaaagca 324780

actccggtta aaagcccgtt gatggtattg gcttcattac ctcgaaaaat atcgccttca 324840

gaaaaagtaa ccattccggt aaccgttttt gctaccgaaa agaatattaa gaaggtaacg 324900

attcagctta gaacaagcgg cggattaaaa gtaatgggaa gtgctgctca aagtctgagt 324960

tttgcccagc ctgacgaaaa aatggcctac ttcaatctgg tagtaggttc tgctaccgga 325020

attggaaaag tgcaggtaat tgcgacatca ggaaaagaga aatcagtata tgatgtagag 325080

atcgatatga ccaatcctaa tccggttaca aatacgtata cggatgttgt tttacctcca 325140

aacagcagca aaaccattac ctggaagacc tttggagttt caggaagcaa taaagccaga 325200

ctggaagttt cctcaatgcc aaccatcaat cttaatggaa gactgcaata cctcattcag 325260

tatccgcatg gctgtgtaga gcaaactact tcgtctgttt ttccacagtt gtttttaagc 325320

gatattgttg atttggacaa cacccgaaaa ggaatcattc aaaagaatat aacggccgga 325380

attagtaagt taggaagttt tcaattgcca tcaggtggtt taacgtattg gcagggaagt 325440

accactgccg atgattgggg gtcttcttat gccgggcatt tcctgattga agcagagaaa 325500

aaaggatacg ttttaccgat taattttaaa tcaaaatgga tttcttatca gcaaagagaa 325560

gctaaacaat ggcgttttga gcctaagtac ggtaatgatc ttgctcaggc ttaccgattg 325620

tatacgctgg cgctggcagg caatgctgat ttgtcttcga tgaacagatt gcgcgaaaca 325680

aaaggtattt caaacgaaag taggcttcgt ctggctgctg cctatgtttt ggccggacaa 325740

aaatcggcag ggcaaaattt attattgcgc accagtattg acagcgagtc cagcgagtac 325800

aattattact attatggatc aagcgagaga aacagagcga tggctttaga aacgatgctg 325860

cttttagggc aaaaacaaaa agcattcact atggcttcta aactggctaa agaaatgtcg 325920

accaaccaat ggatgagcac acaaacaact gcttattgtc tgtatgccat gtctaaattt 325980

gctgttggca acggacctaa aggaattaat cttcaattca gcaaaaatgg aaaaagcgaa 326040

accataaata cacaaaaaac aattgccgac agaagtttaa cagttcagac aggtgccaat 326100

agtgttgtcc tgaagaatct taaaaacaac acggtttacg ttagagtttt aaataccgga 326160

atattaccaa tcggacagga aaatgcgatt cagagtgatg tcgctgcgaa tattgttttc 326220

aaaaacagaa aaggaagtgc tattaatgtt tcgaaaatca gtcaaggaac tgaatttgtt 326280

gcagaagtta cagttagaaa ccaaagaaat gaaagcgttc agaatgtggc actgtcacaa 326340

atcttgcctt caggatttga aatcgttaat acccgtttca cagactacgg tgacgcgacc 326400

aataatattg cagattatat tgatattcgc gacgacagaa ccaacttcta ttttggaatg 326460

aaatccagag agaccaaagt attccgaatt ctgttaaatg catcctattt agggaattat 326520

tatttaccgg gattgcagtg cgaagcgatg tacgataaca ccttcctggc ccgaacaaaa 326580

ggattctggg ttgaggttgt gaagtaaaaa tatggaacac agattataaa gattaataaa 326640

gatttttttg ccacgaattc acgaatttta atttttaaa ttcgtgaatt gcttcgcctg 326700

ttcgctatcg cttgggtcgt ggcgaaagaa aataatcttt ttaatctgta taatctgtgg 326760

ctaataaact ttgtgaactt tgcagtaaaa tatagttatt attacactgt cgtttttatt 326820

tgcaaatctt gcaattggtc agacgcacca aattacaaaa cacaatggag aacaattgga 326880

tgttaatttt atcaaacagg aaaatgattt aatttattat tcattagata ggagtagaga 326940

agaacagaaa attagcaagt acgcagtttc acaattgacc aataaagaaa caaaagaaac 327000

taaaaaaatt agtgataaag ttctggttga ttctaaatca gattacaaat tggtgacagt 327060

tttgtctcag gagaaaacag ccggtttgaa acaggtggct aatttttcgg gagtctccac 327120

taagacaaaa ggagagtctc cacttgcaaa tcagaaacaa actgcgatga gaataaaaac 327180

aaaatcggct tcaaacggat acccatttgt gagcattgtt gaaaaagcag atggaaagta 327240

tgaagcagta gcttatgcgt attaaatttt gtgttaactt ttattaatta tcatcaagtc 327300

aatattttat agtttaaaaa aagagtacct ttattaatca cttaaattaa atattatgtc 327360

aaagaatcta aatactgtag cagcaatcat aggtgctgcg gccgctggtg cagcgattgg 327420

aattttattt gctcccgata aaggatctaa aacccgtgct aaacttaaag aaggtttaga 327480

tgatgcagct cataatttaa aagattcact ttcagcaagt tctgaagtac tgcgtgaaaa 327540

gtttacccat gcaaaagaaa atttagatgg aacttatgga gagctgcttt ccaatatgag 327600

ttataaaaca gaagaagtaa ttagtttttt agaagctaaa ctggctgatt taaaagcaca 327660

aaacgctaaa cttcagaaat aataatccgg aagcacaaag cttagaatga tttgttggat 327720

tgtttcggtt attttattct tagaataatc aaatgccaat tttgaatcat aagttttgtg 327780

cttctttttt taaccaaaac tacaactatg gcttttgaag aattaaaaga gaatactgaa 327840

aatattcagg atcaggctaa aatttatctc gacagtcatt tggcctacta taaactttgg 327900

ggttttaagg tcgcaatgaa atcgaccact ctgatttta agtttacttt gattttattg 327960

tgtgttggaa tggtattact ttttggatct gttgcagcag cattcgcttt tagcaattgg 328020

tttggaagtt acactttggg atttctagca gtaggaggga tctatctttt ggccacaata 328080

ctacttttct ttgtaaaaga taagtttgta gaaggaccaa ttttggagaa attttcagaa 328140

atatttttta atgattaatt atggaaacaa aaaaatattc atcatacgct gaaatcgaga 328200

gagatttaga aattctgaaa ttggagaaag atattaatta ccaaaaatta gtattaagtt 328260

ttcaaaaaac taaggagtct ataacaccac aaaatgtaat taacggagta ttttcttctt 328320

ataaagagta tttcttcaat tcgtatccac aaattttaca atccatttta ccctatatta 328380

tcaattggtt tataaaaaga aaaagaggca aataagcctc tttttctttt gttaattatt 328440

ttatttctgg ttgaatgtca tcttcataac cagactgttg tggttcgatt ggttttattt 328500

tctcaatttt tttgttcgtt tttttcatca tttcaccaac ctggttagaa gctgtaaacg 328560

aggcaaccat attgttgagc atatcacttc cggcttgagg agaatttggt aacaagatta 328620

ggttcgaatt ggcatcagca ccaattgcct gtaaggtatc ataatgttgt gtaactacaa 328680

ttagggcaga agcttcctga gaattgatac caacattgtt taaaacttca acactttcta 328740

caagacctct ggcaatttca cgacgctgat ctgcaatacc ttgaccttgt aaacgtttac 328800

tttcggcttc ggcttttgct tttgcaacga ttctgattct ggaactttca gcttcaaatt 328860

cagcagcagt tttttctctg tcagcggcgt taattcggtt catggcattt tttacctgaa 328920

tgtcaggatc aatatcagtc accaaagtat tgatgatatc ataaccataa gtagtcatcg 328980

cttcattcaa ttctcttttt acggcaatag caatgtcatc ttttctttca aaaacgtcat 329040

ccagttttag tttaggaact tcggcacgaa ccacatcaaa tacataagca gtaatctgat 329100

cgtgtggata ttctaactta taaaaagcat catatacttt ttcctgaata actttgaatt 329160

gtaccgaaac tttcattttt atgaaaacgt tgtctctggt tttggtttca ataataacat 329220

ctaactgttg tattttaaga ttaacacgtc cggccaatcg gtcaaccaaa ggaattttta 329280

gttgtaatcc tgaatttctt acgcttaaaa attttccaaa tctttctata attaccgacg 329340

attgttgttt cacggtaaag aaggaggaca ttagtataaa aaatgccagg actaaaatga 329400

taataaatgc tgtactcatg gtgataatga tttagttttt atgatcttct aaaaatacaa 329460

attatatgtt gataattgtt tattaattat ttttctaacg atttttagtg ttaatttata 329520

tatatatttg cgctcaaatt taaaccaaaa acaaatttat gaaaagaata ctttttagta 329580

ttgccttact ctcttctgtt tatttatcag cccaaactgt tattgttgag gaaaaatatg 329640

aaaaaaataa tgaacctact ggatttagat atcttcctaa ttcaaaaaag tttgtagttt 329700

ttaaaggaga aaagctttat ttaggtgctg taactcctag tactatattt tatatgacaa 329760

aatctggata tagttttgat gaaaatggca gtaaatctat tttatttgaa aataaaaaat 329820

tagctaattg tacttttca gttagcgaaa attcttttaa agctttagga ggagataaat 329880

tatcgagtac aggtatgcgt gagtattatt taaataatgt ttacaatagt agcatttcat 329940

tcgacgacat taaaaaaaca aatagttgtt attttggact tgtaaatgtt agtaatcaat 330000

ttatgccgaa tgttgggcta tcttttgatg atgtttttt tgaaaatctt ttttatagtt 330060

ctttttccga cttttatgat ttaggattaa caaatcaaaa ggggaagaat aatattaatt 330120

ttgaaaaaga tgaaatttat ttagaggttt ttgatttaaa atccaagcaa aaaaacagag 330180

taaaattaga aacgcctaaa ttagatttgt taaaaggaaa ttcattaata gaatcaacaa 330240

aaaaaggtgt gacttttagt tgtaagctga aagcaaatga tacttttgat atggtgacaa 330300

aatcaatttc aaaagaacgt aatgagaata ttatttataa aacaacttat gatattcaag 330360

gtaagaagat taaggatgta acaatgaagc taaatttaaa agataatttt tttattttat 330420

cttcctgcgg tgctggttat gttgacaatt ttgcttggga tgtacaggca gttaataatt 330480

attacgaaga ttctaagaat ggtgatattt atgtttatgg aatttataac agtgagaaat 330540

ctagaattca taaaggtttt gatgctgttg gattctatat ttttaagttt gataaagatg 330600

gaaataaaat atgggaatct attaatccaa tcaaagacga aaattttgaa ggtttatgtt 330660

gtggtttaaa ctttaatctt aatttatttg aatacaatgg aaaactcctt tttaccaatt 330720

ctgcagatgt attcatggaa ttttctaatt atgcagttgt tgaaaaatct tcaggtaatg 330780

tattgaaaat gaataatgta atttataatc gtacaactag ttatttaaga agaagagcgt 330840

ttgtaaataa ttcatatgat aaagtagata taaaaaataa agcattctca cctgtttcat 330900

ttgttgcaat ggatcttagt ccggcaatga ataattattt aaaaaccatt ccaagtaagg 330960

gaaatgcagt ttattttgaa accatatttt ctgatcaggg aatatggttg atagaaacgg 331020

ataatgaaga atattataaa gttcttttgt ttaaagacta aaaaaaagct cccaattttg 331080

ggagcttttt tgttttataa agtcgaaatt gctttttgaa ttctcgaaat agtttcttct 331140

tttccaatga tttcaacaat gtcaaatagg tgaggacctt ttagtgctcc aaccaaacta 331200

agtctgaaag gctgcatgac tttccccata ccaatttcat ttttagtcag ccagtctttt 331260

acaatggttt caatattggc tgaagtaaaa tcttcaatat tttctacaac cgaaattaat 331320

tcttgcatta aagcaggtgt ctcttccttc cagtttttac ttgctttttc atcataagac 331380

gtaggtgcct gaaaaaagaa atctgttaaa tcccaaaatt ctgaaacaaa attagctcgt 331440

tctttaatca gtgaaacaat tcttgtaagc tttgcaatgt cttcctgagc ggagacgaag 331500

gaagagaagc ctttttcttc taaaatagaa gagaaacttt ttgctaaatc ggcatcattt 331560

tgttggataa gatgctggtg attgaaccat ttgtttttct caggatcgaa ttttgctccc 331620

gctttatgaa ctctgttcaa atcaaaagag gctactaatt cttctagaga aaatatttcc 331680

ttgtccgttc cgtcgttcca tcctaacaaa gccaggaagt ttacaactgc ttccgggaaa 331740

aatccttttt ctctgtagcc ggatgaaatg ctttcttccg ttttccattc caacggaaac 331800

acaggaaatc ctaatttgtc accgtctctt ttagataatt ttccgtttcc aaccggtttt 331860

aaaatcaaag gtaagtgtgc aaattcagga gcatcccagc caaaagctct gtacaataaa 331920

acgtgaagag gcatagaagg taaccattct tcaccacgaa ttacatgtga agtttccatt 331980

aaatgatcat ctacaatatt ggctaagtga tatgttggca ttccgtcgct tttgaataat 332040

actttatcat ccaataaatt ggtttcaaat tttacatcac cacgaataat atcttttaaa 332100

tgtaaagttt catcaaccgg agttttaaaa cgaatgacat aatgctcgcc attggcaatt 332160

cttgcagcag cttcatctgc agaaattacc aaagaagtat ccaacttttc acggttatga 332220

tgattgtata taaacgtttt tccttcagct tcgtgttgct ttctgtgtgc atccagtgct 332280

tccggagtat caaatgcata atatgcccag ccagattgga tcaattgatc ggcatatttt 332340

tggtatattt ctttacgatc gctttgtctg tacggaccaa atttttcatt ttttccaacc 332400

gtttcttcag gagcaattcc taaccattcc agcgcttcca taatataagc ttcagcacct 332460

ggaacaaaac gagtctgatc tgtatcttca attctcagat aaaaaacacc gttatgtttt 332520

tttgcaaata aataattaaa tagagcagta cgaacaccgc caatatgtaa tggtccagtt 332580

ggacttggtg caaaacgcac acgaacttgc tttgacattt gtttaaattt tgatgcaaag 332640

atacggttta tgattttaga tttaagaatg tcgattttag atttttgcct cctgaaagct 332700

tagaacctta gtaacttaga atcttagaag gtattattaa aattactact tttataggtt 332760

ataaataaaa gagattcatt ttgaaaacaa catctgccat atatcaaaaa ttagaagcat 332820

ttataaaaaa atattatacg aatgaattga taaaaggagg acttcttttt atgggttttg 332880

gattattgta ttttcttttg acacttttta ttgagtattt tctatggttg aaaccatttg 332940

gaagaaccgt attgttttgg ttatttattg gagtagaagt ttttcttttg tttcgattta 333000

ttttattccc cgtttttaag ttattcaaac ttcagaaagg aatagattac aatcaggctt 333060

cggctattat tggaaaccat tttacggagg taagtgataa gctgactaac tttttgcaat 333120

tatcggcttc aggcaataca gccgaaagtt cggaattaat gctggcttca atagaacaaa 333180

aagccaattc tttacagccg attccatttg gaaatgcgat caattttaac aataataaaa 333240

agtatttgcc attagcaatc gttccggttt tgctttttgc cgtgttttat atttcaggaa 333300

acagtactat tatttcacaa agtttaaata gagtagtgca ttttaatgct acctttttgc 333360

ctccggcacc ttttaaattt gttgttctaa atcagaattt acaaaccgaa caaaacaaag 333420

attttgttat caagatggaa tctgttggga agatcgttcc tgaaaatgtt atgattcatg 333480

tagggaatga aagttatttt atggaatctt ctcaaccggg aaagtttgaa ttcaaagttg 333540

aaaagccagt tgaaaatgtt tctttctctt ttgaaggtaa tacagtttca tcagaagaat 333600

acgaattgaa agtgatcaca gttccatcaa ttgcgaactt tgagatggta cttaattttc 333660

catcttactt aaaaaagaaa gctgaaatta ttcagggaac aggtaatgca atcctacctg 333720

aaggaacttt ggtaacctgg aaaatgaaaa cacaatctac tcaggagatc gtttggaagg 333780

gcgaaaattc aatttttaag tttaatagag accaaaatga gtttaaattg gctaaaaaca 333840

taagtcaaaa tacagaatat caaattctta cctcgaataa taaggtcaaa aactacgaaa 333900

aactggatta tcagctctca gtgatcaaag atcagcaccc atcaattcat gtagcaccag 333960

ctccggatag tttgaagtta gataaaaatt atgttctggg taggttaggg gatgattatg 334020

gtttgtctaa attacaggtt gtttattatg aaagaaacaa acctaacact gccaagcgtg 334080

gaacaatacc tgtgaagtca ggagtatttg atcagtttgt ttttaacttt ccaagcaatc 334140

tggcagtgca ggagggagta tcttatgaat actattttga agtttttgat aacgatgcac 334200

cacatggttt taaaagtaca aagtcttctg tgttttctga tcgtgttgct accactgatg 334260

aaattcatga taaggaattg caacagcaga atgagaacat taatagttta gagaagtctt 334320

taaagaatca aaccaaacag ttttctgaga tggacaagat tcagaaagcc ggtaaagaga 334380

aagagaattt agagtttaaa gatcagcaaa aagtaaatga ttttatcaag cgtcagaaac 334440

aacaagacga gttgatgaaa caatttacag agaaaatgaa taaaaatctg gacaagtttc 334500

aattggataa gaaagataaa acagctgaag atttgcaaaa gagattagac aatgctgaaa 334560

aggatctgga gaaaaaccag aagttaatgg aggaattgaa gaatctaaat gacaaattga 334620

atagcgaaga tctgtttgat aagatggaaa agttcaaaca gattagtaaa aaccaatccc 334680

gtaatttaga acaattggtt gaattgacca agcgttttta tgtatccaag aaagcagagc 334740

aagttgctga aaagttaaac aagcttgcag acaaacaaga gcagctttca aataaagaca 334800

aagaaaatac gcaggacaaa caagaagata tcaataaaga ttttgataaa attcaggaag 334860

atttgaagaa tctgaaagaa gaaaacaaaa cattaaaagc tccactagac attccgaatg 334920

atgcttcgaa ggagaaagac gtgaagaatg atttgcagaa agcttcagaa gacttgagta 334980

aaaagaattc ttcgtcagct aaaccaaaac aaaagagtgc tgctaaaaaa atgaaaagta 335040

tggcagaaca aatggatgcc ggtatggaaa gtggcgaaca agaacaaatg gaagaagatg 335100

tagcaatgct tcgtcagatt ctggataatc ttttagccta ttctttgtcg caggaagatg 335160

tgatgaaaca atttagaaca atgaaattgg gttcgtcagc gtacacgaag aacattaaaa 335220

ttcagcaaaa tttgaaacaa cagttcagat atgtggatga cagtttgttt gctttatcac 335280

ttcgtaaccc taaagttgcc gaagacgtaa ccaaagaaat tggaaatgta cagtacaata 335340

ttgataaagc tattgaaagt ttaagcgatg ttcaggttcc aaaaggagta tcgcatcagc 335400

aatatgcagt ttcttctgca aataagttgg cagatttttt gagtgattta ttaaataata 335460

tgcagatgtc tatgtcgaaa ccgggatctg gaaaaccaaa accgggtgat ggacaaggaa 335520

tgcaattacc ggatattatc caaaaacaaa aaggtttagg agataagatg aaagaaggta 335580

tgaagtctgg cagtaaaccg ggagataaac ctggggataa acctggggat aaatccggtg 335640

aaaaaatggg tgataaaccg ggcgatggaa aaagtggtga aggcaaagaa agtaatggaa 335700

aggatggtaa aggtaaaaat ggtgatggta aaaccggtca ggggaataaa aatggaggtc 335760

aaagtaatgg gcaggtgaag gataatgatg gggaaggaga tgctgaagca atcatggaaa 335820

tttataaaga acaagtaaaa ttacgtgaag ccttgcaaaa agaacttgct aaaaaaggat 335880

tagactctga gggtaaatct gtaatcgatc agatgaaagc ttccgaaaag caaattttga 335940

ataaaggttt taagaatgag aacttgcaac gtatccttaa tattcagcaa gaattactaa 336000

agttaaacaa cgcagttcag caacaaggac aagataagaa gcgtcaatct gaaaccaata 336060

agactgaatt tcctaataga acaaacgcgt tgccgagttc gttactggaa tatttaaaca 336120

gtgtggagat attaaacaga caatcactac ctttgcgctc gaattttaat caaaaagttc 336180

aagaatattt taatacaaaa tgatcaattt taattacgaa accgaattta ctttagacaa 336240

cgaacaagct ttttctgact ggttaagtgc tgttatcgtt tctgaaaaca aaaacgaagg 336300

agagataaat tacattttct gtgatgatga gtatcttcat aagattaatg tagagtatct 336360

aaatcatgat acgttaacag atataatcag ttttgattat acagttggta acgaactcaa 336420

cggagatatt tttgtttctg ttgaaagagt tgaagacaat gctaaagatt ttaatgtttc 336480

ttttactgaa gaattgaaga gagttttagc acacggcata ttacattact gtggatataa 336540

agataaaagt gatgctgaag ctgaattaat gcgatctaaa gaagatgaaa agattgcgat 336600

gtttcacgtg gaacagtaga taaattacct ttttttaatt cagttttaca tgttccacgt 336660

gaaacataat agagtagaag agggtgatta aattaaagtg tttcacgtgg aacatgaaaa 336720

aaaaaagttt ttttctgtgt ataaaagaac cgaatgttcc acgtggaacg attgtttttt 336780

gataaagaat ggttttagat tgtttcacgt gaaacaatat tttttgagaa ttatagggat 336840

ttagtatggg gaaagttttt agaattgaag agagtttcta gttcaagttt cgaaacagaa 336900

agcttctaac ctgaaacctg aaacttgaaa cctgaaactt gaaacttgaa acctgaaact 336960

tgaaacttga aacctgaaaa agaaaaacca cgttccacgt ggaacaaaag aaaagaaaat 337020

taattctgag aaccgcctta aacggtttga agagaataat aaaacaaaat gtttttagaa 337080

gaatacgatg ttattgtagt tggtgctggt catgcaggat ctgaggccgc ggcagcggca 337140

gcaaatctgg gatccaaaac tttattggtt acaatgagtt tgcagaacat cgcacagatg 337200

tcttgtaatc ctgcgatggg aggaattgca aaaggacaga tcgtgcgaga gattgatgcg 337260

ttgggtggat actcaggaat tgtttctgac cgaacggcca ttcaatttaa gatgttgaat 337320

aaatcgaaag gaccggcaat gtggtcgcca agagttcaaa gtgatcgaat gcgttttgct 337380

gaagaatgga gaatgatgtt ggagggaact ccaaatttgg atttctacca agagatggtc 337440

aaaggtttga ttattgagga tgggaagata aaaggaatca aaacttcgtt gggagttgag 337500

attcgttcta agtctgttgt tttgacaaac ggaacttttt tgaatggttt aattcatatt 337560

ggagaaaaac agtttggagg aggacgagca ggagaaagtg ctgcaacagg aattactgag 337620

gatttagttc gtgccggttt cgaagctgga agaatgaaaa cgggaacgcc accacgagtg 337680

gatggacgtt ctttggatta ttctaatatg aacgaagaga aaggtgatgc aaagccggat 337740

aagttttctt attctgattt gacttcaccg ttaacacatc agcgttcttg ttacatgacg 337800

tatacgtcat tggatgttca cgatattttg agagatggtt ttgatcgttc gccaatgttt 337860

aacggaagaa tcaaaagtct tggtccaaga tactgtcctt cgatagaaga taaaattaat 337920

cgtttcgccg ataaagagcg tcatcaatta tttgtggaac cggaagggtg gaatacttgc 337980

gaagtgtatg tgaatggatt ttcaacttca cttccggaag atattcagtt taaagcattg 338040

cgttctgtag ccggttttga gaatgtgaaa ttcttccgtc cgggttatgc gatcgagtat 338100

gactatttcc caccgacaca attgaaacat accttggaaa caaaattagt ggaaggattg 338160

tatttcgccg gacagatcaa tggaactacc ggatatgaag aagccgcttc tcaaggtttg 338220

atggcgggaa taaatgcaca tttgaaagta catgaaaaag cgccgttgat tttgaaacgt 338280

gatgaagctt atatcggagt attgattgat gatttgatta cgaaaggaac agaagaacct 338340

tatcgtatgt ttacatcaag agcagagtat agaactttgt tgcgtcagga taatgccgat 338400

tttagattga cgccaatgtc gcacgaaatt ggtcttgctt ctgaaaagcg tttacgccga 338460

atggaaaaga aattaagcga gtctgaaaag atggtggcct tttttagaga gaccagtgtt 338520

tctgttgcag aaacaaatcc tattttagaa gctaaagaaa ccgctccaat ttcacaggga 338580

gataaaatgt ttaaagtttt ctctcgtcct caaattgatt tagacgatat gcttaagttt 338640

gaaaaagtga aagcgtatgt ggaagaaaat aatctggatc aggaaatttt ggagcaggca 338700

gaaattcagg tgaagtattc cggttatatc gaaaaggaaa gaaataatgc ggataaacta 338760

actcgtttgg aagaagtgaa aataccggag aatttcgatt acgataaaat taaatcaatg 338820

tcgattgaag ccaaacaaaa gttaagcaag attcgtcctg taactatttc tcaggcttca 338880

agaataagcg gagtttctcc aagtgatatt tctgttttgt taatttacat gggaagataa 338940

aaaaagagac gtgccaatag gtgcgtcttt atttgttttg attttctttg tttcaagttt 339000

caagtttcaa gttttgagtt tcaagttttg agtttcaagt ttgaggtttc aagtttgagg 339060

tttcaagttt gaggtttcaa gtttgaggtt tcaagtttga ggtttcaagt tttgagtttg 339120

ggatttgaat tttattacgt tggattgttt taagagaaag tgatctgaaa taaataaatg 339180

ttccacgtga aactactttg ataagtcttg ctaaacttga agaaaatcgt aaaactattt 339240

aaaaaaaaat ctgtgagatg cgtagtaaag catttcaaat taattaatac ttgttgcatt 339300

agtatttttg atgcaacatt tgcgttgcca aattctatta aaaacctata attaaaaatg 339360

aacgttttaa acaaaaaaca ttttctttct gtaaaagacc attctgtatc taaagaaatt 339420

tttgatctgt attacgatga aactttagat atgttaatta cttctccaca acccgattta 339480

gaaaatcttg gaagatatta cgaaagcgaa gattatattt ctcataccga caataaaaga 339540

tctttgtttg aaaaagccta tcactttgta aaaagtattg ctttaaaaaa taaactgaat 339600

ttgattaatg gtgaacaatc tcaaaaaggc agaattttag atattggtgc cggaaccgga 339660

gatttttat tgacagcaaa aaatgatggt tgggaaacag ttggagtgga accaagcgag 339720

agagcaaaaa atattgcgat agaaaaagga atttcttttg taaacggaat tgatgctctt 339780

gaaaataatt cttttgatgt cattaccatg tggcacgttt tagaacatgt accaaatttg 339840

gaattgcaaa ttcgggaatt gaaaagatta ttaaaaccaa ctggaacttt aattgtggcg 339900

gttccaaatt tcaaatcgtt tgatgcaaaa tattacaatg aattttgggc agcttatgat 339960

gtgccaattc acttttggca tttctcgaaa aaagctattc agtctctttt tggaaaagta 340020

gatatgaaat tagaaaaagt gcttccgatg agattcgatt cattttacgt tagtctttta 340080

tcggaaaaat acaaaacggg aaaaatgaat ttcgttaagg ccttttttat tggtttgcga 340140

tcaaatttaa aagcatcggg aacaaaagag tattcatcac acatttatgt cttaaaaaac 340200

agctaaaacg taaaataagc gcatttaagg cgttttctaa gggaatatga gggtttgtgt 340260

cgtctttttt aataaatcgc cttaaataaa agctatgaaa gccgctttta atagtgagat 340320

tttatggtaa aatgccagtc cataaataaa attaatgcag taaaaatgga gcatttttt 340380

agaaattttg gtatttcttt ttagaaattc gagttttag aaaagtgctt ctttttttg 340440

ctaagttttg tttcgtgaat gtaaaaaata ataaatattt tttttgactg gattaatttt 340500

atgggtttgc gatcagatga agcgcaacgg taaaaaaaga acaattctta acggatttac 340560

gctttcaatc accctaaaac ttgaaataag cttgtttaag gggttttctg atgataggtg 340620

agtatttgtg ttgttgtttc tgagaaaacg tcttaaaaaa aggctgtgaa agtcattttt 340680

aataatgata ttttatggta aaaatctcct caataaataa aactaatatc ataaaattat 340740

agcatttttt aaactttatg ttgatgctat ttatttttt atatttttgt cttcattcaa 340800

tacaataaaa aaaatagaga tttaaaaaaa tgaaaaaagc attagtaatt atcgcacttt 340860

caattttcgc tgtttcatgt agtgacaaaa ctgcggaagt taaggaagta aaaacagctt 340920

acgtagatac ttcagtttta atgaaagaat acactgaagc aaaagacctt gaagctaaat 340980

acaaagctca ggcagaagaa aaaggaagac aactacaagc tgagattaca cgttttaaac 341040

aagacgctgc taattttcaa agtcaggcac aagcaaacgg tcaggcgtgg gcacaacaaa 341100

gaggtgctga attgcaaaaa agagaacaac aattgggtta tgcacaacaa gctttgtctc 341160

aacaattaca acaggaaagc ggtgttgaaa tggattcttt ggtaagtgga gtgaagaaat 341220

tcatcaaaga ttacggtaag aaaaacggtt attcttatat ctatggtact ggagatgctg 341280

cttcaatttt gtatgctgaa gagaaattcg atatcacaaa agatatcgtt aaagctttga 341340

atgacaaata taaagcgact ccaaaaacag aagaaaaacc agctgtaaaa gaggaagcta 341400

aaaaataata ccaaactaac taactaaatt taaaaaccta aatctgtcaa gatttaggtt 341460

ttttctttta taaaaatacg atacttttag ctctcaattt acgcctaatg caaaacgttt 341520

cagaagcagc agcttatact ttacaattca ttaatcaaac gcaaaaatct attttcctga 341580

ccggtaaagc ggggaccggg aagactacac ttttgcgtga aattattgcc actacgcata 341640

aaaatactgt ggttgtggct ccaaccggaa ttgcggcgct gaatgccgga ggtgttacga 341700

ttcactcgat gtttcagtta ccatttcag cctttattcc atcatacgaa gaggcttctc 341760

agtttactga aacagtgaag tttgagaata aggaaacttt acgtcgacac tttaaaatga 341820

ataatgtgaa gcgtaacgta atcaggaata tggagctttt gattatcgat gaagtcagta 341880

tgttacgcgc tgatctgttg gatgccattg attttatgat gcagaccgta cgcaaaagta 341940

cccgtgcttt tggtggtgtt caggtacttt ttattggcga tttgttacag cttccgccgg 342000

ttatcagaga tgaagaatgg cgaactttgc gcaattatta caaaggaaaa ttctttttc 342060

attcgcatgt aattcagcaa tatccgccgt tatatattga attatcaaag atttatcgtc 342120

agtcagatga tacttttatt tcggttttga ataatcttcg aaacaatcag attacacctc 342180

aggatattca ggttttaaat gaatatgtga aacctgattt tgacttaaaa aataatcccg 342240

gatatattac acttaccacg cataatgcca aagccgattc gattaatgag caggcaattg 342300

gcgatttagc cggaaatgaa ttcgcttatc agccgtttat tgtgggggat tttccggaga 342360

aaatttttcc ggttgaggaa aatctaaagc ttaaagtggg tgctcaggtt atgtttgtca 342420

aaaatgattt gtcttttgaa aagcgttatt tcaacggaaa aatgggcgtt gtaaagtcac 342480

tttcggccga agaaatattc atacattttc ctgaggagga taaaaccatt gaagttgaaa 342540

agtacgaatg gaaaaatatc cgatacaaag taaacgatct caccaaagaa gttgaagaag 342600

aagttttggg cacatttgca cattatccac ttaagctggc atgggcaatt acggtgcata 342660

aaagccaggg gttaactttt gagaaagctg cgctcgatgt atcgcaagtt ttcttacccg 342720

ggcaagccta tgtagcatta tcgcgtttaa cgtccttaaa cgggcttatt ttgttgtctc 342780

cgctgcaaat gaatggtatt tcgaacgatc aggatgtgat ggattatgct ttgaacaaag 342840

caagcgaaga agttttgaaa aactccttgc attttgaaac taaaaatttt attcataact 342900

atttgattag tagttttaat tgggctgatt tggctcagga atggcgcaat caccgtttta 342960

gttataacga aaatgcagtt gcttctgaaa aatcaaagca tgctgcgtgg gcacataagc 343020

gtttagaaat aatagattcg ttagcagatc ctgcacaaaa attcgttaat cagcttaata 343080

aaattttcaa taaagaaact gtcgatctct tttttgtaca ggaaagggta gtggcagctt 343140

atgattattt ttttaaacca atggacaaac tggttacgga tcttttgaat aaaatggccg 343200

aaattcagaa atttaaaaaa gtaaaagagt tctacgaaga gctcgctttt ttggatgatt 343260

tgcaaacaaa agctgttttg cgcttaatga aggccaaatt actcatcgaa attgtcgtga 343320

caggtgaaac catctgtaaa gagaaattgt cgtctacagc gattaaaaac tacaaatttg 343380

acaaggttgc aaagatccgc gaggaattta atatgtcgaa cactgatatt tttaaatctg 343440

aagaacctac agtgcgttat acagcacgca aattagataa aagcacacca aaggccgaga 343500

agaaaacaac catcgaagaa acccatgatt tatggctgga gaaaaattcg gttcaggata 343560

ttgcccgaat tcgtaaactt actgtgcaaa cagttgaaat gcatttggtt aaactaattc 343620

aggctaaaaa agtggagata tccgatgttt taccgtatga taaaattctg gccttgcgtg 343680

aagctttcga gttttatagc gaagaatcct taagtccgct aaaggaaaag tatggtgatg 343740

aatttacgtg ggatgagttg aagatgttta aagcgagcat taactgattt ttagattttt 343800

agattgttag attgttagat tgttagattg ttagattgtt agattgttag attgttagat 343860

tgttagattg ttagattgtg gaatttggag gttctgatga aattttggaa tctactataa 343920

aaacattatg taaaatagaa aatatgaaaa agttacttta cattctcttc ataggcattg 343980

cgattcaaaa tacgtcaggt caggacctga aacccgaata tcagaagttt gttaaaaaat 344040

ttattgataa tgtaaaaaat gatagaaaag aggctgtagc cgaagctatt aaataccctt 344100

taagaagaga taatccaatt ccgtctatca agaataaagc agagcttgta aaaagatatg 344160

ctgaaatttt tgatactgaa ctgaaagccg aaatttcaca atcggatgcg acaaaagatt 344220

ggtcagaagt gggctggcgt ggcataatgc taaatcaggg aactttgtgg atggatactg 344280

acggaaaagt tttctcaata aattatcagt caaaagtgga aagtgatctc aaaaacaaat 344340

tgatagcttc tgagaaaagt aaacttcacc catcgattgc aaagtttaaa gagccacaaa 344400

ttatcataga aacatctaaa tttagagttc gaattgatga cttaggaaat gatacttaca 344460

gatatgcttc atggtcaata aatcaatcga tgagcgaaaa accggattta atcattacca 344520

atggaaaatg gtttcacgat ggaacaggag gtaacaacca ttacgatttt aaaaaaggaa 344580

attacttgta ccagtgttat attacagttt taggtacaaa agattcagca ccagctaatt 344640

taaccattta tcaaaacgga aaagaaatcc ttaatcagga tgctaaaatt gttccacgtt 344700

aaacattatc ctatttcgaa agaatgggat tttttgtttt attaccccat ttcaattcgg 344760

ttacaactat tataaattag ttatatttga tcgtaattgt cggattaata attaattaaa 344820

aatatttaag atgaaaagaa gcaacatatt tttagtagta ttatttttt gcagtgggtt 344880

tatagttgcc caggattcga aaatcgatta tcagaaattg gttaaaaagt tcattgaaaa 344940

tgtcaaaaat gataagaaag aagcgattgc tgatgcggtg gtttatccgt tagagcgagt 345000

atatcctata cccgatattg caaataaggc agattttata aaacgatatt ctgaaatttt 345060

tgatactctg ttaaaaaacg aaattataaa atcgacgccg gaaaagggct ggacagatat 345120

gggtttgcgc ggaattatgt taattcatgg caacatttgg cttgatactg aaggacgttt 345180

aacggccgtg aattatcaat cgaaagccga aatagaactt aaaaacaaac taattgcgtc 345240

gcaaaagaaa aacctggatc ctagtattgc ttttttcaa gatccggttt gtattctgga 345300

gacttctaaa tttaaaatta gaatcgatca tttaggtttt aataactatc gatatgcatc 345360

gtggtccatt caaaaggaaa tgactgaaaa gcctgattta gtgattaatg gtggagtttt 345420

agtcgttgaa ggtattggcg gtaatcacca gtatgaattt aaaaaggatg gggatgttta 345480

tgagtgtgcc attatcgttt ttggggaaaa gaattctcct ccggcaagac tgaaaatata 345540

taaagggaag aaagtaattc tttcgcagga tgcagaaata atagcgaact aaaaaagccc 345600

attccgaaga acaggctttt tttagtttta taaaggttgt acgagaatcc aggcatccgg 345660

attttctcct ttttgtattt ctttctgtgc tttttcggct tcagccattg tagcatagct 345720

gccgtagaga acagggaata atccgtgttt gttttcgcct agcattctgg cttcgtaacc 345780

atcttttact aattgattat aagcttttct ggcatttttt tcgcttctgt atgcaccggc 345840

cataatgtgg taaggcattg ttttttcagc agctgtttct acatttgttg tatctactga 345900

gagagttaca gcaggcatag ggttctggat aaagaaagtc gcttcctgaa ttttgttttc 345960

tacttttttc tgtacactgc tttctacaac aagtgttttg gcggcgattt gattttgata 346020

taaaggatat ccgatacttc ctgtaattcc aagtcctaag actagtatcg cagcatattt 346080

caaaagtgga tttgttgttc ttccttcttc attttcgtat aatgaaattg catctccttc 346140

cgaaatttcc tctatttttc gctcgaaatt ctctttttg actagtgggg aaacaaatgg 346200

acttagtcca aaagaacttg ttaggaaatt agtttgatca ttaggagtga ataccatttt 346260

ctgatcagca ttatatcgaa tttcaccaat atttttaagt gctacaacac cattttcttc 346320

tagtgttttt ttccagctca cgacttcaaa agcaatggcg cttactgcaa aaccgtaaga 346380

agtttttca gcctgtgcga tatgatttgc caacaatcca tcattgtttt ttagataacc 346440

gttgaaagag atcatttttg tcggtggaaa gaaagaattt gtgctttcat tcagctttgc 346500

cgattgaatt tctgttaaaa atgctccaaa ccctggaacc gttacacact gataacgata 346560

cagtaactgt gctatgtaat tttcgatttt catagtaaca aagttacaac tacagaatac 346620

ttatcaaaat gttattcaca atttttatta acaattgctt tatttttata gacaattctt 346680

tttcaaatag ttaataggta gtgtttaagt cttgtaggat ttgaaacaat atttatattt 346740

aaatttaaca ggattagact ttctttttat gatatttgtg tttcgtattt gaggttttat 346800

tctttcttat tttacataat attttacacg gatgccggat caggatttat tctatttatt 346860

agccttatta aaagtcgatg gagttggaga tataatggct aaaaagctgc ttaattattt 346920

tggcagtgca gaagctgttt ttaaaagtaa gggaagtcaa atggctgcta ttgatggtgt 346980

tggatcggtt ttgttacaga attttaagga taaatcggtt ttcgaaaaag cgaatcagga 347040

aatggaattt atgaaatctg gtggcgttaa agtgtctttt tttaaagagg atggctatcc 347100

ggaacgctta aaacattgta ttgattctcc tgtgctgatt tttacctctg gaaatataaa 347160

tttagcaaat aaacgaataa ttagtattgt gggaacgcgc cagattacct cttatggaac 347220

ggagttttgc cgaaatttaa tagaagaact ggcacctctc gatccggtaa tcgtaagcgg 347280

ttttgcctat ggtgtagata tcgtagcaca tcagcgggcg atggatttta acttgcaaac 347340

tattggagtt ctggcacatg gtctcaatca gatttaccca aaatcgcata agaagtatat 347400

ggttccaatg gaagaaaatg gtggttttat aaccgagttt tggagtacat caaatcccga 347460

taaagaaaat tttgttcgta gaaaccgtat tgtggcgggt atgactgaag caacaattgt 347520

aatagaatct gctgaaaaag gagggtcgct gattaccgcc aatcttgcta atgattacaa 347580

tcgtgatgtt tttgccgttc ccggacgtgt gacagacaaa tacagtcagg gttgcaataa 347640

tctcattaaa acacaacgtg ccaatgtatt aacaagtgcc gcagatttag tttatatgct 347700

gaactggaat gtggaaacaa aggcaaaacc ggttcaaaaa cagctcttta ttcatttgga 347760

aacggaggaa caaaaggtgt atgatttttt gctaaaaaac ggtaaagaat tgttggatat 347820

tattgcgctg cagtgtgatt ttcctatata taaaatttcg ggaattctct taaatatgga 347880

actgaaagga gtcattcgac ccttgccggg aaaattgttt gaggccgttt aatttggatt 347940

aaacctgaca ggtttttaaa acccgtcagg tttagatgtt tatttactaa atcccagaac 348000

ttctcttact ttggctaaaa caccatcggc aattacggaa gcttttgaag cgccttttt 348060

cagtaggtta tctacttcat caaggttgtt catgaagtaa gtatattttt ctctttcggt 348120

tttaaacttt tctataatca gttcaaacaa agcttgtttg gcgtgaccgt aaccatagtt 348180

tcctcctaaa tagttggctc tcatttcggc gatttgtgct tcagttccca gcagggaata 348240

aatggcgaaa gcattacagg tatccgggtt tttaggttct tcaagtggcg tactatcggt 348300

ttcaatactc atcacctgct tgcgaattgt tttatcgtca aggaaaatat tgatcagatt 348360

gttagctgat ttactcattt ttccaccgtt tgttcccgga atcagtttgc cgtcttcctg 348420

gatttttgcc tctggaatca caaaggtttc tcccatttgg tggttgaaac gtgaagcgac 348480

atcacgagtg atttctaaat gctgtaattg atctttacca accggtacaa attcggcatc 348540

atacaataaa atatcggcgg ccattaacat cggatacgta aaaagtccgg cgttaacatc 348600

gtctaaacga tccgctttat ctttaaacga atgtgcgaga gtcagacgct gaaaaggaaa 348660

aaagcagctt aaataccagg ttaattctgt cgtttgtacc acatcagatt gtctgtaaaa 348720

ggttacttta tcaggattta aaccacaggc tagccaggcg gcagcagtgc tgtaagtgtt 348780

ttctctaaga gttttaccgt ctttaatttg tgtaatcgaa tgtaaatcag caataaataa 348840

aaaggattca tttgccggat tgtttgataa ttcgattgca ggaataattg ctcccaataa 348900

attgcctaag tgtggcgttc cagtactctg aacaccggtc agtatttttg ccattctcgt 348960

ttttttcttat tactaaatgc aaagttcgtt tttttagagc aaagtgtgta atttttttta 349020

gtttctaatt attttaacca cagagaacac aaagtttttc acagagtttg cgaaggattt 349080

aactttaatg aatgttaaat tttttgaagt tcacaaaggg aatgggtatg tattaatcgt 349140

taataaccct tcgtatacca ttttttagaa gaatttcatt gaagtttata agtaagccta 349200

gtttgtattt tccaagtttt aagtatgtta aagtttgggc taaatgaatt gtggttaatg 349260

attctacact ttttatttcg actacaaatt ttttctccac caataaatca acacgataac 349320

cgcaatctag ttttacttct tcaaaaatta gaggcatcgc tttttctttt tctacagaaa 349380

gaccatgttg tttaatttta taaaataaac attctttata tgcattttca agtaaaccag 349440

gaccgagtgc tttgtgaacc tgaattgcta gtccgattat aattgtagat atttcattct 349500

ctgtcataat atcaaattta atacttattt ccttataatt aattaaattt taaccataga 349560

gatagaaagt ttttcgtaga gaaagggaag ttagatctaa aaaaatttaa cttaaaatct 349620

gttaacttag aaaaagcttt tctatttaaa aaactctgta aactctgtga aagactttgt 349680

gttctctgtg gtaaaaaaca cgagcgtaaa ttctttttgt agaattcatt tctgatttat 349740

tacatttgaa accatgaaag gattaaaagt tgtttttgg gttttatggc gtatatggtt 349800

ttatatttta atggccattc cgatattgat tatgctgccg tttttgctag tttctatagc 349860

gtcagagaag ggttacccct atttttttaa aatggcccgc atttgggcta aatttatcct 349920

tttcgggatg ggtttttatt ataaagtcga acgtgaagag aagctggttc gaaataagag 349980

ctatatgatc gtagccaatc atacttcgat gaccgatatt atgctaatgc tggctctcgt 350040

taaaaatccg tttgtttttg tgggaaagaa agagctttca aagattcctt tgtttgggtt 350100

tttctacaaa agaacctgta ttttggttga tcgaacttct tcgaaaagta aaaatgaggt 350160

ttttaaaaga gcgcaaaata ggttaaatca aggacttagt atttgtattt ttcctgaagg 350220

cggagttcct gacgatgaat ctattttact ggatgagttt aaggacggtg cttttcgtct 350280

ggcgattgag caccaaattc cgatcgttcc cattgttttt gcggataaca aggaaagatt 350340

ttcatatact tttttcagtg gaagtcctgg aaaaatgcgt gcaaaggtac ttccttttgt 350400

tgctacagaa ggattggcag ctgaccatag aaaagaactg cgagatcagg tgagacaaat 350460

gatttataaa gatttactga agtttaaaaa taaagaaaag taactcattt taaggataaa 350520

acccggcaaa attgaaaatt gccgggtttt cttttgaatt aaaattactc cattttatat 350580

tcaataatgc ttatctatga attatttttt cagaaataaa acgcaatact tttcttaatt 350640

tcagtttggt ttttttacgg tttttgttgt acaacacttc tattttctct ttcatggtta 350700

aaatattttg ggttgatact aaagagttta ataaaactca agttaacgac atactattat 350760

agagcgtaaa aaatgaaaaa ggttgcgtga aaaggtgaaa aaaaaaaata aaaacccgtt 350820

agaaccaaaa aactaacgga tttttattga acaaaccaac caaatttaaa gaaaaacctt 350880

tgatcagata cttttggcta agtaccagtc aaatcttttg tctcttcata agatggtttg 350940

gttccggaat ggttgcgtta gtaaatgcat atttttttaa ataaaaaacc cgatcatctt 351000

ttaggaatga tcgggttgta tgtaaagtat tgattgtaaa tacttttaat gattttaagc 351060

gtctgctaat tctttgatat gtgctttgat tttaatctca agttcgtctg ctaattccgg 351120

attatctttg atcaaagctt taacagcatc acgaccttgt cctaatttgg tatcgccata 351180

gctaaaccag gaacctgctt ttttaacgat ttcaaactca acagcaagat caagaatttc 351240

acctgtttta gaaactcctt ctccgtacat gatatcaaat tcggcagttt tgaaaggcgg 351300

agcaactttg ttttttacaa ttttaacttt ggttctgttt ccaattacat tttcaccgtc 351360

tttaatttgc gaagaacgac gaatatctaa acgtaccgaa gcgtagaatt ttagagcatt 351420

acctcctgtt gtagtctccg gattaccaaa cataacacca atttttttctc tcaactggtt 351480

gatgaagaaa acggtacagt ttgttttact gatggttccg gtaagctttc ttaaggcttg 351540

tgacattaaa cgtgcatgaa gacccatttt ggaatctccc atttcacctt cgatttcact 351600

ttttggagtc aatgcagcaa cagagtcaat taccacaata tcaattgctc ctgagcgaat 351660

taaattttcg gcaatttcca gcgcttgttc tccgttatca ggttgcgaga tgattaagtt 351720

ttcgatatcg acacccaatt tttcggcata atttctgtcg aaagcatgtt cagcatctat 351780

aaaagcagct attccgccgg ctttttgagc ttcagctatt gcatgcaatg ttagagtggt 351840

cttaccagat gattcaggac cgtatatttc aataattctt ccttttggat atccatttac 351900

tccaagggct aaatcaacgc caagtgagcc agaagaaatc gtttctacct ccacaatggc 351960

tctgtcgccc attttcatta cggttccttt tccgtaggtt ttgtcaagtt tatcaagcgt 352020

tagttgtaac gcttttaatt tggcttcttt gtctgaactc atcttttctt aaatgtctaa 352080

attgttattt ttttctttca aataaattta aagaagatac taacttcttg atctttatta 352140

atgaggctta tattttgtaa aaatagttct tttttcgaag tttgattgtt ccaaattgtc 352200

acaatttgca ctacaagaat aaagccttta attctgtggc atcggaagga tttagttttc 352260

cggctaacac taaactaagt tgtttacgac gcaaagcggc gtcaaaacgt tgtatttcaa 352320

gttcagtttc gggcaatata gccggtactt ctacaggtct gccggtatcg tctacggcta 352380

caaaagtgta aatggcttcg ttggctttgg ttctgttacc agattcgcgg tcttctaccc 352440

aaacatcaat gaaaacttcc atcgaacttt tgaaagatct tgaaactttt gcttcaactg 352500

ttactacact tcctaacgaa atggctctgt taaaagccac gtgatttaca gaggctgtaa 352560

ctacaattcg gcgggaatgt ctgcgggctg caatacttgc ggcacgatcc attcgggcta 352620

ataattcgcc accaaaaagg ttgtttaaag gatttgtttc acttggtaaa actaaatcgg 352680

ttaagatggt aagggactct gatgggtgtt ttgcattcat ttttttactg taaattttat 352740

tttttgccac aattttattt tttgatttca attcaatttt gttttacgaa tgttgaatct 352800

gtgacgattt aatttttta ttgactttaa agcggtgcga ttatgtcaga ttagttcaac 352860

cagtaaaccg ccattactgc cggaataaaa tagatcacta tggttcttgc accgtcataa 352920

tctttggcta atcgctgtcc gaaaagcatc attagcaatg tgatacatga aaatatagct 352980

ccgtataatc caaattcccg gccactgtcg gtgagcaatt gtatcgctcc gactacacat 353040

aaaattccgg agattaattc cataattaaa agatgaagca gggcaagtgg tatttggttt 353100

ttaagtcttg ttttggcaaa atgtccttta agccactcga cattgtcttt ccagtaaaat 353160

atttttcgt atccggattg taagaaggtt aaagctaaaa atgctaatag taaaatggag 353220

gcaacattat tcatttgata actatttttt gtggattaaa cgagtcagtt ttatagataa 353280

gtcggttaga attatttttg catttccgtt cctttcgata tgatacattg catccgaaag 353340

ttctttgaaa atttcatgaa tattgtttcc gttgacaaaa ggtgcaaaat tttcgagttt 353400

gaatttatct acttttggtt cgatgtacac aagagtaggg gcctgatagt taagcatcaa 353460

ggcttgtcga aacatttcca tgcagaactg gatgaatttt ttctgacttt cacgtcccag 353520

accggcaatt tcttcactcc aggaaattaa atcctgaata gcagctgcat ttcctttcgc 353580

tctaaacgca gcgcgaaccc aattgacaaa ccattgttcg aaaggtaact ctgaatcatc 353640

ttcttttaaa agatgtaagg ccttactaaa atttccctgt gcctgatgtg caattttaaa 353700

agctaatttt tcgtcaatgt tttctttaga aattaaagct tctgcaatta ctttttcggg 353760

aagtccgtta aaatgaatga cctgacaacg ggagcggatg gtttgaatta tatcttcttc 353820

gttttcagaa atgagaatga aaatagtctt gtctgaaggt tcttcaagta attttaaaag 353880

tttgttggag gcggcaatat tcattttatc ggccatccag ataatcataa ttttgtaacc 353940

gccttcgtat gattttaatg aaaatgattt caaaacttcc tgtgcatctt caactcgaat 354000

ttctccttgt ttgttttgaa caccaagtac tttgtaccag tcaaacaaac ctccataagg 354060

catttcctgt ataaaagtac gccagtcctg aataaaatct aaacttttgg gttttgtttt 354120

gacatcctca gtggtcactg tcggataaat aaaatgcaag tcgggatgag agaggttttg 354180

aaatttcaaa ttgcaggaat catttccgtt tgagttttcg tctcctgtgt tgttgcacaa 354240

aatatattgt gcgtaggcaa ttgctgttga taatgtgcca cttccttccg gcccaatgaa 354300

tagttgtgca tgcggaattc gtccggaagc tgcacttttt atcaagtgac ttttgatgta 354360

atcctgacct aaaatttgag aaaattgcat gaagcaaaga tagaagaaaa tgatgtagtc 354420

aaaaatttta gctcaaaagt ttatccatac agagtgattt ctaataatca tgaagatttc 354480

gagctgtttt ttgacgtttg ttaaccaact tttgttaata aacatggcaa gatgtggaga 354540

tattaagact tttttgttaa tagtttttg ctgtacaatg attaacgaaa gctttttttg 354600

attactggta gtacgtgtta gtttattttt tatagccaat atcttaccct ttgcgacaga 354660

gccaatttta actaaaatct cgttaaaacg cacattttct cgacataacg ctggttttta 354720

agctttttt aagcttttt tttgaaaaaa gaaatcaata aagttgcagt ttaagttaat 354780

ttctatattt ttgtttttat gaacaaccaa ttataaacta agaatctatg aaagggaaaa 354840

ttattttatt aagtacactt ttttttatga cgactggtgc catttcggct caggcgaaaa 354900

atgctccaag aagtataatc agtacaactg ctattattcg taaataccat gatcaaaaag 354960

aattgagtgg tatgcaaaaa ggagaacttt tagaattgta catcgagcgt attaaagttt 355020

tagtaaaaac tcttccttac attgctttgg taacaaaacc gggagttacg atggccgact 355080

taggtattcc ggatgacaac gaacacaaaa aagtgttaga tggtcaggct gttggtacaa 355140

caacattttt agatacaaca gtagaatttc aaagaaagat gatgccgtat tctgataaag 355200

gaaacttaat cgctgcaatt ttattctacg aaagcacatt gaaatcttta cacgagttca 355260

acgaattgaa cgaaatgtaa tattatataa tttttaaagc tttttttgtc aatgtttata 355320

tagaggatta aatttatata gatgttttag aaaagaaata aaaaacaact ctctcgaaaa 355380

gttctgagta tgatcagaaa attcgagatg agtttttca tttacgcata cccaaattta 355440

ttattaactg taataccccc ttatcatgaa aaaaattact caaatgatct gcgttctttt 355500

gacagttacg agtatgagtg ctcaacaaga gaaaggaatt atgggctaca acaattggtt 355560

gaacaactgg accgaattta agcctaacaa agtagagtat ggagaagcaa accaaatttt 355620

agcaggaaat atttctgtta atactaaatt gctgaagaag aatatttatg tactgcaagg 355680

taatgtttat gttacgaaca atgcagtttt aaccattgaa ccaggaactt taattattgg 355740

tgattttgaa acaaaaggaa ctcttgttgt tacaaaaggt gcccaaatta tggctgatgg 355800

tttagagacc gacccaattg tatttacttc aaaccgtagc cagaaaaaag ctggtgactg 355860

gggtggaatc gtaattctag gggatgcacc aattaataaa tttggaaatg ttggttctta 355920

caacttagat cttgatccta gtttaacgac ttacggtggt gataatgctg ccgctaattc 355980

aggagtttta agattcgtaa gagttgaatt tgcaggtaaa aaagtaaaag gtgtagacac 356040

tttcaacggt ataacttttg ccggtgtggg atctaaaaca gtactggaca acgttatggt 356100

aagctactct ggtggtgact catttgcctt ttttggaggt gatgtaaacg ctactaaatt 356160

tgtatcttat aaatcaatca atgacgatta caaatttact cagggtgtac aatgtcgttt 356220

gtacaattca ttagcagtaa gatcttctta tttatcaagt aataaagacg gttctcgttg 356280

tatggaagta aagtctttcg aaaagaaaag tgaaactgat tttactaaaa aacaaacttt 356340

agttgttgca actaatatta cgatgcttaa tgacagcgaa aacatcaaag ctgatattca 356400

gtcaggatta gtaaaagaag ctgtttttgt agctgaaaat gcttctcttg aaatgaagcg 356460

tagtgtaatt tccggattta atccagctgt tttattagac agtaaaacag aaattaatga 356520

tgctaatcta aagaaaatca aatttgaaga aatgtacttt aacctatgta acggaaatat 356580

ctttacagag tacaactcaa acaatgaaga tttagaaagc tggtacggaa atagtgtatt 356640

tttcaatgtg tattctcaaa gtaacaacag agagactttc attgacattt tcaaccctaa 356700

aaagccggat ttcagattac aattaggcaa aattacagcg tctagcagca acagataata 356760

gatttcgatt tttatttcag cgtaaatttt attaataaag tccccagaca taatttatgt 356820

attcgtctta ataccggaca aataaagatc aagacataat ggcaccatct agaaaaaaat 356880

attttatata tataatattt ttggttttcc ctatttcgct tagtttatat gctcaaaata 356940

ccacagtaga acgacctact tctgctgaag caataagcga aataagaggc tgtgagaacc 357000

aaaaaataaa aaatgctgat ccagtatgta tcggcgaatt agataattct aatcagttat 357060

tagcagggct atccatcccc aaggatagcc tttctatggc agctgaagtg aaagatcaga 357120

attcagagtg caaagaaaat tcgtttttaa ccggttcttt ttcagttctt gcaaaggata 357180

ttatcgagaa ctataagtac gatttttctg aaacatttat tgatatcctc ttttttgaag 357240

acatagattt agcaagaaca cgcactatat gattcaaaaa attaccccaa attttaccaa 357300

attagtgctt ttgttttctt tagttatttt aactaaatta aattcatatg cccaaacgcc 357360

agtgatagga ccacagcagc ttccctttga gagaatctgc gctggtttta ttgtcaatgg 357420

cgttgtgttt aatgaatatt ttgcaacttt cagctacgta gattttcccg ctggaacaac 357480

ttttgccgta gaactttctg atgagactgg aagttttaca aatccaacag ctactacaac 357540

actttcggtt acagatgatg ctgctttaaa acaacaaaca attaaatttg cggttccgac 357600

taatctgaaa ggatcggatg tgtatagctt acgcgttaag agcttgaata ctacacctgt 357660

agtaaatagc ccaagattta aaaacgccgt tggtaataca acctttttctg tttattacag 357720

tacttatgta agttcgtttt atattaatga aaaacagcca acagcgtctt tttgtgctgg 357780

cggtaatctt acactttccg tttataatcc tacgccttct gatcaggctt cgtcacctgc 357840

taattactcc aatctaaaat acaaatggta caaagatggt gctgtaattg ccggacaaag 357900

ttctaaagat ttgattgtaa attctgccgg aaaatactat gccgaaattg actatggttt 357960

atgttctgat gtaaatttta gctcaaatcg tgttgatgta acgacttcag gatcgggagg 358020

atcggcagtt accattagct caagtttggg aaacccgttt tgtgcatctg gatcaggaac 358080

agttctaacg gctacttccg gaaatactta cgtttggaag aaagacggag caataatttc 358140

gggtgctact acgcgtagta ttaatgcaaa tgtatcagga gtttatacgg tacaggttga 358200

ttttggagga tgtagtgcta caggaactat cgatttgaaa agtaatagct ttaatgcgag 358260

tatagatgcg ccggaaacca catcaataaa cgagggggaa actttgaatg tttcggttac 358320

aacagatgct tcaaacccta cttttgaatg gtttttaaat ggaaacgcaa ttgcaagtgc 358380

aacatcaagt tcttatgttg tatctattcc tggtaattat aaagttaaaa tttctcaagc 358440

atcgggttgt atttcttctc aggagtttag ttttaaagtt acaggaccaa tggcttcgac 358500

gacagtgatt cctaatgttg taagtctcca gaatccctat tggaatgttc cggatgttta 358560

taaaacagtc cagacgaaaa taataatcat gagttctaat ggtgaaatta tgtatgacgg 358620

tttaggaagt gattataatc ctgaaaccaa tacgtttata aaagatttta aaaatgttaa 358680

tccggtatat tactatgtca ttaaatccga caatggtgaa aaaaaaggat caataactgt 358740

aataaggtaa tatgaagaaa attttactat tcatcacact attttacggt ttttcaaata 358800

cactctattc tcaggacaaa aatgaggatg gagttgtttc gttttcgtta cctattagaa 358860

attctttaaa gtttaatcga tacttaatta acccggcttt tagctttgtt cgtgaaacaa 358920

atgcttatgc cagtttttat aataaaagac aatgggtaca gtttgagaat gcaccaaaca 358980

cctatttagc caactattcg ggccgtttta gagaaaatga agcttttgct tttggtctgt 359040

ttcagcaaaa ttatggttta atgacggttt ttggaggaat cggaaacttt gctcataaca 359100

tcgttttaga gcaagacagt aatttaactt ttggtttaaa tgttggagtt taccaaagca 359160

gtttaaataa aggaaaaatc atctcagatg atccaaatat tttaaatgga gactatccgt 359220

caaacacttt acttacggtt aatccgggag taaattatgg aacagagttc cttgactttg 359280

gattagcggt aaacaatctt atcctttata atttcggtgg cggaattgta aaagaagacc 359340

ctgaaagagc gattcagttg catgctatgt atacaggata cattgatagt ttcggttttt 359400

ttgacagaag taaattttca ggaattgtaa aaacagaggt taaaaaaggt aagacagtaa 359460

tttccggact tgcaatgatt gcaattccaa aaggagtttg ggctcaagca ggatacaata 359520

cattatatgg gatttctgcc ggtcttggat ttaatatttc tccaagtatt gcatttgaat 359580

acaactatga aaaaggcatg ggaaatttta ccaatatggg aggttcgcat gaatttacaa 359640

ttgcttataa atttaaaaat aaaaactatt actatggtga tgatgaagaa ggctctttaa 359700

tagatccggc taaaccaaaa ccggtattgg ctaaaccatc atcaggaaca accgctgaga 359760

gaactgatgg tgcagaaaaa gcgagactgg ctgccgatgc gaaggctaaa gccgatgcag 359820

aagcgctaaa agtgagactt gccgcagccg aaaaagtgaa ggctgatgca gcagcggcag 359880

caaaagcaaa attagaagca gacaataaag ccaaagctga tgccgaggca cttaagataa 359940

aaatagccgc tgacgctaaa gctaaagctg atgccgcagc agcaacaaga gcacaaactg 360000

caacggcaaa cagagcagtt gctgcagaac aaaaaacaca ggcgcagctg accgcagata 360060

aggcaagagc ggatgctgaa gcccgcagaa taaaattggc tgcagataat aaagcgagag 360120

tagatgcagc ggcagcggca agagcgaatg ctaataagcc ttcagcgacg ccacaaaaaa 360180

cacaggcaca actggctgct gataaagcca aagctgatgc cgaagcaatg aaattgaaat 360240

tagccgcaga tgctaaagca aaggctgatg cggaagccgc taaagcaaaa actgctgcgg 360300

aaaataaacc ggcaacagcg ccacaaaaaa cacaggctca attagctgct gacaaagcaa 360360

aagctgatgc ggaagccgct gcaaaagcaa aattagctgc tgatgcaaaa gcaaaagcag 360420

atgctgaagc tctgaaaata aaactagcag cagatgcaaa agctaaggct gatgctgcag 360480

aagcaaaacg taaagccgat gcaaaagcga aagcagaagc tgcagactta caatcaattt 360540

tagctgcgga tgcaaaagcc aaagcagatt cagatgcgct tcaggcgaga ctggctgctg 360600

aagcgaaagc cgctgctgct gctgctgcaa aaacaaaggc aagtatagat gctgccaata 360660

aagcaaaaat agctgctgac gcgaaagcta aagctgctga agaagctgcc ttaaaagaaa 360720

aacaagctgt tgaagccaaa gccaaagcag atgaagaagc cagacaagcc agaattgctg 360780

ctgaagctaa agcgaaagcc gatgcagaag ctcttaaagc aaaattagct gcagatgcta 360840

aagcgaaagc ggatgcagaa gcacttcagg cgaaattagc tgccgatgca aaagccaaag 360900

ccgatgcaga agctcttcag gcgaaattgg ctgcagatgc taaagcgaaa gccgatgcag 360960

aagcacttca ggcgaaattg gctgcagatg ctaaagcgaa agccgatgca gaagcacttc 361020

aggcgaaatt agctgccgat gcaaaagcca aagcagatgc agaagcactt caggcaaaat 361080

tagctgccga tgcaaaagcc aaagcggatg cagaagcact tcaggcgaaa ttagctgctg 361140

atgctaaagc gaaagcggat gcagaagccc ttcaggcaaa attagctgcc gatgccaaag 361200

ccaaagcaga tgcagaagca cttcaggcga aattagctgc tgatgcaaaa gccaaagcag 361260

atgcccaggc tcttcaggcg aaattggctg ccgatgcaaa agcgaaagcg gatgcagaag 361320

cacttcaggc taagttagct gctgatgcaa aagccaaagc cgatgcagag gcacttcagg 361380

ctaagttagc tgctgatgca aaagccaaag cggatgcaga agctcttcag gcaaaattag 361440

ctgccgatgc taaagcgaaa gccgatgcag aggcacttca ggctaagtta gctgctgatg 361500

ctaaagcgaa agccgacgca gaggcacttc aggctaagtt agctgctgat gcaaaagcca 361560

aagctgatat ggaagcttta caagctaaat tacttgcgga tgcgaaggta aaagcagatg 361620

cagaagcaac tgcgaaagcg aaagcagatg cagaagcaaa acaattacag gaagcagaag 361680

aagctcgttt ggcaaaatta gctgccgatg ccaaagcgaa agccgatgct gaagctcttc 361740

aagcaaagtt agctgctgat gcaaaagcta aagcagacgc caaagttaaa gcggatgctg 361800

aagcccttca ggcgaagtta gcagcagatg ccaaagcgaa agccgatgca gaggctcttc 361860

aggcgaagtt agctgctgat gctaaagcaa aagccgatat ggaagccgca caagcgaagt 361920

tagctgctga tgccaaagcg aaagccgatg cggaagctct tcaggcgaag ttagctgccg 361980

atgccaaagc aaaggcggat gcagaagccc ttcaagcgaa gttagctgct gatgccaaag 362040

cgaaagccga tgcagaagct cttcaggcga agttagctgc tgatgctaaa gctaaagctg 362100

atgcagaagc ccttcaagcg aagttagctg ctgatgccaa agcgaaagcc gatgcggaag 362160

ctcttcaggc gaagttagct gccgatgcta aagcaaaagc cgatatggaa gccgcacaag 362220

cgaagttatt ggcagatcaa aaagcgaagg ctgatgcaga agcgacagaa agattaaaag 362280

ctgaggaaga aacaagacag ttgcaattag cagaagaagc tcgtttggca aaattagctg 362340

ctgatgcgaa agcgaaagcc gatgcagaag ctcttcaggc aaagttagct gcggatgcac 362400

ttgcaaaagc tgcttcagct ccaaaagatg atacagcaaa agcaatagat aacttatctc 362460

agtctatcga gagcgcaagt aaaatgcaga aagatttatt ggcacagttt aatacaacag 362520

tggcaagtaa acaaagagac ttgaacgact taagagaaga gaatgattta agtgagaaag 362580

gaatttataa agaaccaaaa cctttcaaaa gtgtagcagc cgagaacagt cagctggaag 362640

ctttaaaatc tcaacttgct gaagtaaata aagcacagaa agatgaaatt gcgaagttga 362700

ctaatttata caacgaaagg cttaaaaagt ttcctaataa aaacgatgct ttgaataagg 362760

cttatctgga aaagataaac gagttaaaag cagcacaatt gaaaatggaa caggatagcg 362820

caacattact ttctaattta gaacgtatca aggccgagac tgaaattgag aaaaaacgtc 362880

gaatcaaacg tgcagcatat gagaatgatc agggccgata tgcacaggat gttgccgctc 362940

ttaaacgtat tagagaaaca acgaaattaa gcagtacgcc tctaacagca agtgattttg 363000

atttcggtga agaccaatca aatatgcaga ttatcaagaa tattaagaat gctgatggtg 363060

gatattattt aattattgca gttcacagca gtgttgaaaa acgcgatcag ttcctcgcta 363120

aagcagttgc agcaggacgt acagatgtta atttctttta taatgtaacc acaagtaagt 363180

attacatcta ttatgagaaa ttcgacggac tatcagaagc tacaaaagca ctggaagcaa 363240

aagggactaa gccatacaac gggaaaatgg caattgtgaa agtggagaat taatataatt 363300

attgagaata tagccccgtt cttcttaatt tttttaagaa gaacatctat tataaatgtt 363360

tcagaatgct ttgatttatt ttttaacgcc ccttagaaaa taaaagagaa gcaaaaacaa 363420

aatgaagact atgaaaaaac ctactaacct aagattgatt ttattagctt tgattttctt 363480

tcaaagttac tttgtaattt ctcagaatct taagtcattt actccgagat ttgacaagaa 363540

gctaaaagga gacatgttgc ttattggtaa caatatcctg aacagagatg gaggaaccag 363600

aaattccaga ccaaatgtcg cttacaatga tgactggctt aactcggatt tcgacatgag 363660

gtatattgat gtcgataatg acaacagtac ttttagttcc agtagtgcaa ctttgacagt 363720

gccaaagccg gcttgttata aaattgttta tgccggtttg tattgggggg ctatcctaca 363780

gcaaaatgat cgtacaggta tagagaaggt aaaacttaaa ttaccaacag ggggctatca 363840

tgatatcaat ggagagatca tccatgatgc taatgcagca ccaattggaa gtggtaataa 363900

caggccttat gcctgttatg cagatataac gaacttagtt gccggacagg ctaatgcgca 363960

aggtgtctat acggttgcta atgttatatc gagtcaaggt tctaatggag gaaccggttt 364020

atctgcgggc tggtctattt atgttgttta cgaagaccca actttgccgg cgaaatatat 364080

cacttcattt gatggtttta gtgcaattgg aggtgtaact actttagaca ttcctgtttc 364140

aggttttaag acaatcccaa ctggtccggt acgtgtaaag tttgcttttg ctgctttaga 364200

aggggatcag tctattgcgg gtgattacct gcaaattaac ggaattggga ttagtgctac 364260

aaacgccgca aatacagcta ttagagcctc aaataacttc tttaatagta gtgtaactta 364320

tgttgatccg gctacagata aaacagagaa tttcttaaac cgaagtcccg ccagtaccaa 364380

tacgcttggg tatgatgcgg gtattttgaa tattaataac cccggaactc ttttgagacc 364440

cggaggtatt gttattgata ataatgagac ttcggcaaat attagattag gaagtactca 364500

ggacgtttac ttttattatt ttaatgcatt tgcggtagat attattgagc ctcatattgt 364560

actaacgaaa attgttaaaa attcagcagg aacggatatt ggggggcaaa atgtagtatt 364620

ggggcaacaa ttaaattatg aaattggtat tagaaactca gggaatgatg atgcaaaatc 364680

tttaaccatt agagatcagt tgccaattaa tattatattt aattatccgg gagacttaaa 364740

cccgcttccg gctggcgtaa cggtacaaag ttatgatcct gcaaccagaa gtattgtttt 364800

taaagtagat gattctgttg ttaaagcaaa tacattaaaa gagactgtca taagctttaa 364860

agttaaagtt gttccggatt gtaattcctt aagtgaagca tgttctaata gtattgataa 364920

ctctgcatat gccacttata aaggaacttt aaatcctgat tttcaaattt cagatgatcc 364980

gagtgtcaat acaaatacag gatgtatatt aactccaaaa gcgactaact ttttagtagg 365040

tgtcgatggt tgtaagtata cagcaaatgt tactttatgt aaagacacag tagatttagt 365100

tgctgcaaac ggatatacaa gttatacctg gtatagtgac gaagcgcgta caaaacaaat 365160

agggacagga caaacactta cggttaaaga tccgggaact tattatgtat acaatttagc 365220

tgcggcacct tgtagatcaa tttatcaggc tattacagta accagatttg gtgctacaaa 365280

tacaaaccct gtaattcctt atgcaaaagc tccgtataaa ggagaggtct taatttgtcc 365340

aaataatgga aaagagttac ctaatctttt cttatgtggt gcaaatgatt ccagactaat 365400

tgaaacgcat atctcagatg gttcaaccct tgtttgggaa aaattagatg aagcaagctg 365460

tacagcgcca agcagtccaa attgtgccaa tgaaggtact tcttgttctt ggactcaggt 365520

tgcaacggga ccaaattacc tggctaaaat tgccgggcaa taccgattaa cattaaatta 365580

tgccggaggt tgttttaacc gtttttattt taatgttttc accaattcat taagtcctac 365640

agagaaacat accgatatta tttgtggtaa agctggtacg attacagtag gaggtgttcc 365700

tgccggatat gagtacagta ttaatggtac aacttatcag gctagtaatg tatttaatgt 365760

tactactgca ggcttctata ccgtttatat aagactagca ggtgtaacag gaaacacttg 365820

tatttttacg gttccgaata ttcaaatcag acaaagggac tttaaggtag tacaagaggt 365880

aacacagcca ttgtgttatg gtgaaaaagg taaaattaaa gtagccgtaa atgatgctaa 365940

tgcacaatat tattataaac tttataataa tggaacatta ttgtctagtg taggacctgt 366000

gccagattct gaatatactt ttgataattt aaatacagac cagaattatg ttgtagagat 366060

tactacagat gatggttgta aagataccaa gtatatatac atgggtaagg tttggaacga 366120

atataaagca acagttgctt tagtagaacc tcttactgca tgtagtgacg gaaaaatcag 366180

aatcacaaca gaaggaggta attcgcctta taattatttt ataaacagcg atactgtctt 366240

tcaaaccagt aatgagtttg tggtaacagc tccgggactt tataccatta aaattgtaga 366300

taaaaacaac tgtacgataa caagaactat tacagttcct gataatacaa aacctgctta 366360

tactattgat cataccaata gtaattgtta tgatggaagc tctaagatag aagtaaaact 366420

tactgccgga gcaaacgggt acacaatggg gtatagtatt aatggaggtg ctacttttca 366480

gtctaatcct gttttttcta atttacagcc gggaagttat gatgtagttg tcagatacgg 366540

tataggaacg ccaatcaagt attgtacaga tcctaaacaa aaaataacaa ttacaggacc 366600

aacttctgct atttcagctt ctgcgggagt tgccgctttg gccggatgta cattacctga 366660

cggtagcggt gcaaaccagg gaggtaaact gcgtatcaat aatgttcagg gaggaacacc 366720

tgcttatcag tttagttttg atggtggtgt tacatggcag gcatcgaatg aaaaagatgt 366780

tatgccgggt aattttattt tacaggttaa agacgcttta ggctgtatat tcgaaattcc 366840

ttatcagatt actttagatc caaaacctgc tgacccaacg atcactgtgg ctgatcctgt 366900

ttttggctgt aatggtatgg catcaactac ggttacggtt acaaatccgt caaataatta 366960

tacgtatgag tactatatta ataatgtacc taatacgcca attacaaata atgtctttac 367020

aaatgttcct tccggaacac atactataaa ggttaaatac aaagttacta cggtacctac 367080

ttacagtaac ttgttaagag aagattttgg tagaggacca gacacaacaa ctccgggtat 367140

tcaccctaat tattgttggg aaaaacaaga tgctgtagaa gattgcggta ttggaggtta 367200

tatgccaatt ttgcttaatg atggggaata tgttgtgact caggctctgt tgccacagca 367260

cgtagctggt tttaactgga atctgcctaa agataatacg gcagttatta acaatacacc 367320

acaaataaaa gacggaagat ttttagccgt taatgttgga ggtgtggtac caataggtgg 367380

tgttttatac aaaaaaacga ttaatgatgt tatcccaaat caggacatac aggtatcact 367440

ttatatgctt aacttattaa gtaaaaataa taatttacct tctccaagat taacgataca 367500

acttcagaaa aatggaactg ttataacggg agcctcaaaa gatacacaaa gtattcctag 367560

agatgagaaa tggcataata caactgatct tggaagtggc caggtattaa ctttaaatcc 367620

cggaaataat acttctcttg actttgttat cttatcctac agtcaggtta tttctggtaa 367680

tgatttagcg gttgatgata tttgggtacg tcagattccg gaggtttgtg gcgctgagaa 367740

agaattccca gttgttattg gaaaagataa agcatttaaa gcttcaattg taggtcataa 367800

agacgtaacc tgtaatggtg ctaataatgg agaaattaca ttatctgcac aaaattttga 367860

tgccacttat ggttttgatt actctttaga taatggtgca acctgggtaa attctaaaac 367920

ttcaccggtt accgttaaaa acttgacgag taaaacgtat aatattttaa ttcgttatga 367980

tgataaggcg ggaacatgta gtttcccatt cgatcagcca gtaggtactc ctgctgcatt 368040

aacaattacg gcaagtgtta caaaaacggc tacttgtaca aatggagcta ctattacggc 368100

tgttgcagga ggaggaacac cggcatatca atatgaatta agagcagcaa atggtactac 368160

agttataact gcattccaga attctggtgt atttacaaat gttcctactg gtacctatac 368220

agtggtaaca cgtgatgcat atgcatgttc ttcaagcgcc tctgcacagg ttaatgttgt 368280

tgcaccaaca atgccaacag catctttagc agctactagt gactattgtg ttaccgggac 368340

taaaggagca actcttgtgg ttacggctac aggtacagga gctctaacgt atagtttaaa 368400

tggtgcacct gcacaaacca gccatacatt tacaaatgtt ggagcaggaa cacatactat 368460

tacagttaca gacagtaata attgtccgat ttctataaac ggaattgtaa ttgctcctga 368520

gttaaaagca gcagcctcta ttacaaaaac attggattgt acaactccaa atgcaacgat 368580

taaagttgac attacggatg gtgttgctgc ctatacttat aaagttaaaa aagacgcagg 368640

tgcttatggt ggcagtgtaa atgttacagg taatactttt aattatccta cgccgacagc 368700

cggactttat acttttgaaa ttacagattc taagggatgt aaagcttata tagatgctac 368760

aattagtcca attacaaatc caacagttac tgctaatcca acgcaaatta cttgtaatgg 368820

tcttaaaaat ggtagtgtac agttagttgg agcaggaggt tcaggcggat atgagtacaa 368880

ttttaataat ttaggttggt caacaacttc attatattct ggtttagatc caaatattaa 368940

ctattcttat caggtaagag acagtaaagg atgtacttct cctgttggaa atattacatt 369000

aacacagcca accgctgtat caggaactat tggagctact attattaaat gtggcacacc 369060

aagtactgta ccggcattag ttacagttac tggttctggt ggaaccggtg cttatactta 369120

cagtttcaac ggaacggcaa actttacaac aacaaatact tactcaacaa cagctgccgg 369180

aacagttacg gcatatgtta gagatgcaaa taactgtcag tttgggccat tgtcaattac 369240

aattggtgct ttagaaccaa ttacagatat cactattgtt gatagcggat atgattgttc 369300

tacggttccg gctggtggac gtgtaacttt gacagcggta aaaacaggaa gtacagcaaa 369360

tattatctat cagattattt ctggtcctgc aggatttaac cctgcgacca atacaaccgg 369420

aaacttttta tcactgactc cgggagatta tatcttccag gcaactgata cggttactaa 369480

ttgttcattc acaaaaggac ataccattaa agcaacgtca gatattatta caggtggttc 369540

agtacttaca agtattcaat gttttggttc taccggaact attgaattta cagtaaatgg 369600

tgttaaggca aacggatatg attatgttat taaaaacgct gccaatacaa tcattcagca 369660

agcaactggt gtaagtgcag ctacaactac cgttgcagtt cctactgctc agcctgtagg 369720

agcgtatacg attactgcaa cagacagatt aacgaaatgt cagtcttctt atacagtaac 369780

tttaacgcag tcagctgcag ctgttgatgt tactgctgta gccactacag taaattgtaa 369840

caaatttaca gctgagatta cagcaaccgg aacaggaggg acaccaaatt atacctatgc 369900

agtagcaaga caaggtgctg cagttcctac agtttatgct tccaataatg ttttaacagt 369960

taatactgtt aacggaacag tattaaactg ggtggtttat ataaaagatg cgaatggttg 370020

tttggataat ttccctataa aaattgatgt tgatgctaaa ccggttatta caggtgtggt 370080

ggttgacaat caatgtcaga caggatcagt tgcaagtttt accattacag ctactgctac 370140

gggattagta cctttaacgt atagtattga tggaactaat ttccagacta gcaatacttt 370200

tacagtaagt gctggatctt ataccgtaac ggtaaaagat aaaaatggtt gtacaacagc 370260

tgctgcagtt cctgtagtgg tgtatgctaa agttggtgcc ttagcagagg ttactaaaga 370320

attagattgt agtgcaactc caaatgcaac aattaaagtt gatattagtg gaggaaaaac 370380

tccatatact tatactgtag cgaaaggcac aggaactcct ggtggagtta ttaatgttac 370440

cggaacatcg tttacaattt ctgttgcttc tgctaatgct gataaatata catttgcaat 370500

tacagatgca aacggatgtt ctacgacaac atctgcgact gttgctccta ttgcacctcc 370560

aacagtaact gctgtaaaag tagatgcttc atgtaacgct tctgcaacag gtacagttca 370620

attaacaggt gctaatggtt caggtggata tacctatagt aaagacaatg ttacttatac 370680

agcgacttca ttatttgaaa atctgttagc gggtaactac actttctatg taaaagacag 370740

taaaggatgt accggaagtg ttaatgttac aataggtgaa cctgcaaaat taacagcagg 370800

tgctactgct actaacttta cttgtagtgt taccaatacg aaacaatctg cgactgttac 370860

cattacagca acagatggta cagctcctta tacgtacagt tttaacggaa gtggatatac 370920

tgccgcaaat acgttaacag taaacgataa cggtgcagat caaatcatta gctattctgt 370980

taaagatgct aaaggatgta ccactgcggt tcagcaaatt accattaaga aattagatcc 371040

tcctgttatt gtttcaatat caggtagtgc aattctatgc tcaccatcta ccagtactac 371100

cagtactgta actgttacaa caacaaatgg agtagggact ttagcttatg ttattacagc 371160

accagcttct gcaacttcaa acgtaacagg tgcaacgact ggagtattta caggattagt 371220

ggcagacact tatactttta aagtaacaga tgcaaacgga tgttttgcta ttcagtctta 371280

tacagtactt ccattaactc caattgcagt tgctgaatca aaattaagcg atgttttatg 371340

taatggagga aatacgggtt ctgcaaaatt cagtatttcc ggatttagtg ctacaggaaa 371400

ttataccgta gcagtaacgt ctactcctgc aggattacct tatacaactt caacagttgg 371460

agatgtgatt accctaaacg gattagttat gggaagttat actttgacag ttcaggacaa 371520

aacaacaaat tgttcggccg gaaaaacggt aaacatttca cagccggcac agccattaaa 371580

tgcaacaatt gcaattgtaa atgctaattg taatgttcca aatgcaaaag taacagttac 371640

tgctacagga ggaactgccg tttacagata tgcatttgta ccagacggga ctcctgtaac 371700

ggcttataca aacagtaatg ttgcttatct tgatcctgcg actgcagatt gggatgttca 371760

tgttattgat gcaaatggct gtacagtaca aaaagatatt acaattatta aagatgcaac 371820

gccaaccgtt actgcttcgg caaccggaga atgttttggt gatggaactg catttgtaat 371880

tacagctact ccgggtgctg gtactattgc tccggtaaaa tacagtatta ataatggagc 371940

ttctttccaa acaggaaata catttacggt tacaactccg ggtaattata cagtaattat 372000

tgaggatgct aatggttgta gagcttcaag tacagctgtt acagtttttg ataaattaac 372060

tttatctgct aaactagata aagatattac ttgtaaagct cctacagcag cccgaataac 372120

tttgactgct accaatggga acaatgcttt atatacttat acaagttctc ctgctacagg 372180

aacttttaca ggaaatgttt tcgaaacaaa tacacctgga tcatatactt ttacagtaac 372240

agatgccaat ggttgtaccg caactacaac ggcaccaatt gtggtgaatc caacagttga 372300

tccggtaatt actaatttga gtactacacc acttttatgt catggtgatt caaatggtgc 372360

tattgtaatt acaattgata atacaaaagg tttagctcca tttgtttata aggttgtaaa 372420

taacacaaca ggtaaggatt atggtactca gacttcaggt ctaacagccg gagattatac 372480

ggtaacagta accgatgcaa aaggatgttt tgctactcag aatattacga ttgctgagcc 372540

aactaaaatt gttgttgact ttacgcctac ctcaattaca tgtgatgctt ctaatgggga 372600

atctcttggt aagataacca ttaattcggt tagtggtgga actcctgcct atacttatca 372660

tgttacggga gtaaatggtt ataaccaaca aatcagcggg cagacaggtg ctgctgctgt 372720

ttttagagtg gttgattttg gtttatatca gattattgtt actgatgcaa acggatgttc 372780

taatgtgata aaagacatat tgattgcttc accaccaaaa gatttagata ttaccgtaac 372840

tcctcctcct gcagattgtt cttcattggg ttctgcagtt gtagcaattg gagcgggatc 372900

tacaaatata accggtaatg gtcctttcca ttttgcagtt tatactggtc cgggaatggt 372960

gtatactgct cctacaactt tgccttggta tgatgaagat ggtttccaaa gtaaaaagac 373020

atccatacct aatttattac caggtgttaa atataccttt atagtacacg accagggaac 373080

aggctgttac tattatgaaa cagcggaatt tatgattcct actaattcaa cattaaaagt 373140

taataatgta gtagaacaaa atattacctg taaaggagct aaagatggta aagtttcatt 373200

tacgattgat agtacttatc cgtcagcgac aaatgtaacg tatgaaattt taaattcact 373260

aggcctaact tctgtggttc ctccggcgac aggttccgga actattgcag ccaatggaac 373320

tcttacagtt actgatttag gtccgcttcc ttttgggaat tatatcattg tggttaaaga 373380

aactgcagga tcgacaaatg caggatgtag tgttgccagc aaagaattta acattacaga 373440

atctgcaatt gacttgacag ttacggtttc tgttactaaa aatgcaaatt gtaacgctgc 373500

ttcaggtgtt ataagcgcta tcggtcatga tggtacagca ccatatacct atcagttatt 373560

attgagtact gatccggtac caacagcggc aactgcaggc tgggcaccag ataacacttt 373620

taacagagat gcgggtgatt atattgttta tgtaaaagat gcatacggat gtataaaacc 373680

agcttctatt acattagtta aagatgcaga tccaacaatc gttgctcctg ctacacctat 373740

ttgttatgat ggtactccat ttacaataac gtatagcgga acagtttcta aagctcctgc 373800

gatgtatagt gtaaacggaa gcgctttcca ggcaactcca agttttacat ttaatgctgc 373860

cggaacttat aatctggtaa ttcaggatgc taacggttgt acggctaatg ttgactatat 373920

tgtatatcct caattacaaa taaaagccga tgttactaaa gaactggatt gtacaacaag 373980

tcctgctgct caaattacat taacagccag tggaggaaat acaactcctg ctgcttcgta 374040

tgtttatact tattcataca atggcggagc atttttacca acgacaaacg tacattcaac 374100

aagtgcattg ggagattata tttttagagt aacggatgct aataatacaa cactttgtta 374160

tgcagaggta cctttcaaat tagaagcaat tccttctcca acagttacaa catcacatac 374220

aaatgttagt tgtaatggtg gagctgatgg atctatcacc gtaaatacaa cttctggtgt 374280

gggaccattt gagttcagtt ggaataatgg tacgatttca tctccatttc aaccttcaaa 374340

tatatttaaa ggtttatcgg ctggtaatta tgtaattaca gttagagatg ctaaattatg 374400

tctttattta acagctccgg ttgtaataac acaaccagta gctcttcatg ccggtgcagc 374460

tgttaaagat tatgcttgta caggtaatgt tgcacagcca gctgtggtaa cagtaaatgt 374520

tacagcaggt acaggaacag caccttacaa atacaatttt gatggttctg ctaactattt 374580

tgacgctaat acactaacag tattagacaa tggtgctgca cagactatta gctattatgt 374640

aaaagatgct aacggatgtt tgtttaatag tacagtaacg gttaatccat accaaaaaat 374700

tacagaccta aactttgcgg gtgctgcaat tacttgtaac gctcctgcga caagtattac 374760

agttactgta gcgggtggat atgcgattac gaaatatgaa atcgtttcac caactgcaaa 374820

cgcagttgat aacggaacgg tgaatgtttt caatggttta ttaccaggta cctatgtttt 374880

caaagtaaca gatgctaatg gatgttcatt ccagaaatca ttgacaatta aaccagtaac 374940

taatattacc gtttctggtc aattaataaa agatgtaagt tgtaacgaaa cagcagctgt 375000

tgctaacggt tctgttgagt tcactgtagg taactttgca gcaacttata catattctat 375060

taacggagtt gcggttgcag gaacacatac taatcctaaa gttaccctta ccaatttagc 375120

agtagggaac tataaaatag atgttgttga tgtggctaca ggctgtattg caacagcaaa 375180

tgaggatgtt agcgaaccgg caacgccatt attattaaca ctggattata atatcaatgc 375240

gaattgtaat tttggtgcaa aagtaagtgt tataggttca ggaggaactc ctggttatac 375300

ttacgcttac gctgagagcc caacagcacc ggcactggga gcttataaag cgagtccaag 375360

tgcagtttta gatccatcta aagtttggat tgcttatgta agagatgata acggatgtat 375420

tgctcagtta ccattgacta ttgcgacaga tcctctgcca acaattgacc caattacggg 375480

tgtttgttac gatggttctc ctgtaaatgt tactttggta ggccatggtg ttggtccatt 375540

aacgtacagt attggtaatg gatttaaaac aagtcctgac tttgtactta acgcaccggg 375600

ttcatacact ttctacgtga gagatgctaa cggttgtgat gctgcaattc catatgttta 375660

tcaattggat cagaaattgt tattagacgc ggtacttcag gatttaacct gtgcggctcc 375720

taatatggcg actgttacat taacagctac gcaaggatct actttgtata ctaactatga 375780

agtttcattt aatggaggtg gttttacacc aacaacatct ccatacacaa ctaatattgc 375840

aggaacctat acttttagag ttacagatag taaaaactgt cagtcagttt caaaaccagt 375900

agtcgtaaat cctattgtaa tgcctactat ttcaactact ccatttaatg taagttgtaa 375960

tttaggaaac gacggaagta ttacaattac tgctggtagc ggacttgctc cttatgaata 376020

tagtattgat ggtacaaatt accaggcttc taatattttt ggaacattag gtcagggtac 376080

ttatacggta tacgtaagag atgctaaaaa atgtgtggtt agtgaggttg ttacaatttc 376140

acagccgact gttttaggtg ctactgctgc agttactcca tttagatgta atttaactaa 376200

tgcaccagat gatgctatag taactttaac ggctactaac ggtactccag gatacaaata 376260

cagttttgat aatggtgtta cttttggaga tgcttcaacg ttaaatgtaa gcactataac 376320

ggctaataaa acagtgtttt acgtggtaat tgatgctaat ggatgtagag tttcaggaaa 376380

tgtaacggtg atcccttaca caccgcctac tgatatgaat attacagcaa caccaattta 376440

ttgtaataca gctggaggag tttctactgc taccgtaaat acagtaacag gtggtgtagc 376500

tccttaccaa tacgatattg tttcaccggc aacggctgtt actaacaata caaccggtat 376560

tttccctgga ttgttaccgg atacttatca aattaaagtt acagatgcta atggttgtag 376620

tacaacaaaa gcgatcgtga ttaaagaatc tgataagatt gaagcgacta ctcagttgat 376680

aactgatgtg tcatgtaatg gagtaagcac cggtacagcg tcatttgttg taagcggtta 376740

tattactcct gctgattata tctattcatt agcaccactt gctggtacag ctactaaaac 376800

gggtgatgtt ataagctaca ctggtttagc tgcaggtatt tatacgttta cagtagtaga 376860

caggatatct ggatgtcagg atcaggtggt aaactttgag attaagcagc cattggcttt 376920

agattttaca tctactgcta ccaatacaaa ttgtaacgat aaaacggctg aaataactat 376980

tgcagcaacc ggaggtactc ctgcttatcg ttatgctgtt gttgtttcag gtgcagcagc 377040

tccaacggtt tttggaaaca ataatgttat agctgttgat acaaacaatg gtgccaatag 377100

aaattgggat atttatgtac aagaccttaa cggatgtccg gtaatgaaat ctcaaaatat 377160

tgttgaagat gtattaccaa caactccgtc agtggctcca tttagtcaat gtccggatcc 377220

attaaacgga atgtatacct ttacgattac tggagttaca ggtgtagcac caatcgaata 377280

tagtattggt aaaggtttcc aaagtagccc aacattcacc gttaatgctt caggtactta 377340

tgatgtaact gtaaaagacg gaaacggttg tgaagtaaaa acgacggcag tagtgaatat 377400

tttcccagct ctgactttag atgtggagat cacagcttta ccagactgta acactaacaa 377460

tggagctatt aaagctacag tttctggagg tgctaaccct gcaacccctg caaactatag 377520

ctatagttta aatggtaact ttggtcagac atccggagta tttaccaata tcgctcctgg 377580

aaaacataca attacggtaa cggatgtggc tacaggttgt actagaaccg ttcaatttga 377640

aatcatacct gcgactccaa ttaaaggatt tactttagca cacacagatg ttacttgtaa 377700

tacatttact aatggaacga tcactgcaac tattgatgaa acaggtggaa atgacaaccc 377760

aatttactat tacagtatca cagcgggacc agttcttaga cctaatcaga cttcaaatgt 377820

gttcacagga ttgccaaaag gtcaatatac agtaaccgtt acatctggaa gaggttgtaa 377880

agatttagaa gatgttgaaa ttcttgagcc gactccaatt gttgttacgg attttgtatt 377940

tactcaattt ggttgtacag caggaacaaa cacaaataca aatgcgacaa ttacagtaaa 378000

caaagtagac ggaggatctg gtacgtatgt tttatatcaa ttcatgaaaa atggagttga 378060

agttcaaaat agtacttcaa atacttatac cgtatttgat cttacaggag gagattatac 378120

tgtaaatgtt tatgatagta aaggatgtgt tggatcatct acaggattaa tgaaaatttt 378180

gccttttatt agcttagaca atattacggt aacaatagat aaagaaatta cttgtgtaaa 378240

caatgaggac attactgtta cagctgcggt tagtggtggt acaccgacac cgacacaatt 378300

gttatacagc attagaggaa taggcggaag cacttttaca gctaataata caacaggagt 378360

gttcacagca ttgccaattg gtaattattt aattactgta gaaaatacag atacaaaatg 378420

tataatagag aaagcgcatt atgtagctaa tccaaataca ttcgaaatta aagctactcc 378480

ggtagtagct gaggtttgtt ttggaactgc taatggaagt gtgaacctaa cttttgttga 378540

taatcaaaaa cttccaagcg atgatgcagg tatatttgat tacacgatta caggtcctgt 378600

aaatgttcca ttaactcgtt cagcaaatgc tggtccggtt tctattacag gtcttcgtgc 378660

aggtcagtat acggtaaacg ctactttagt aggcaaacca tattgttcag tttcaactat 378720

tttctcaata ggacagccta gtgcggcttt agtggtaaca acaacaaaat ctgaaatcac 378780

ttgtgtggca ggtaataatg atggagaaat ttcagcttcc gcaacaggtg gttgggatac 378840

gaattaccaa tatgacttag tattaaacgg aacagttatc gcaaataaca ccaacggtaa 378900

ttttaccggg ttatcagcag gtaattacac cgttattgct aaagatggaa aaggatgtca 378960

ggcatcagca acacaatcat tgaagatccc ggatccaatt gtggttagtg caacagcaac 379020

agcttcagta ttaccatgtt ttggagacag atcaggtatc attacagtaa accctccaac 379080

aggtggtcag ggaagtaact atatgtacac cttgaacatg ttgtcagaga atccggtgat 379140

ttcatcaggt ccacaaagta accctgtgtt cacaggctta ccggcaggaa cttacagtat 379200

tacagttacg gatggattta cttgttctgc aacatctgca aatgttgtga ttacagagcc 379260

aacagaagta gttccaagtt tagtgctggc aacgacacaa acttgtaata cacaatcaac 379320

acttacgtta agtgcaacag gaggttctgg tccatataca tacagtaccg atcagacttt 379380

tacaacaaca actggttcat ttgcaacttc tcttaccttc gcggtaccag tgggtaaata 379440

ccaatattat gtgaaagatg ctaaaggttg tgtggcaaaa atttctaacg aagttaaaat 379500

cgatccatta gagccattag taatagattt agatgttacc aatgctgtag taaaatgtat 379560

gggtgaagct acaggagtta ttgtagcaaa tgcaaaaggc ggtttaggaa actatatcta 379620

tactttagaa aataatacag gtgttgtggt tagaccggca cagcctagtg gcagattcga 379680

agatcttcca atagggacgt atgttgtaaa agtagctagt ggtgattgtc ctgcgacatc 379740

aggaactatc gaaattaaac agccagctac agctattcag gctacattta caccaaccaa 379800

tgtttcttgt tttggagaaa gtaacggtca gattgtagtt gctgcaacag gtggtacagg 379860

aattattaaa tatgcaatat caccggattt agatcagttt gatgttaaaa acacttttga 379920

taaacttgca ccgggtaaat atacggttat agctcaggat gaaaatggtt gttatgttat 379980

cgatgaaatc gaaatcactc agccaaaacc tttaatcgta acagaacttc caaactctat 380040

gattccggaa gtttgtaaag gagataaaga cggtgcattc agtatcgaag ttaaaggagg 380100

tactgcacca tatagcgtaa gtcttgacaa taaaaacgga acgtatactc aaggtacggc 380160

aactcaaatt atatttgatt ttactaatct ttcaggagga gttcataccg tttacgttaa 380220

ggatgctcag ggatgtgtga atgaatttgt agaaaacatg cctttaccgg ttgttcttga 380280

tccaactacc gtaaccaatt acgattgtgt gaacaacgct caaacgaata tggtaaccgt 380340

aacagttgat gctagtaata cagatcttac acaaatagat tattcacttg atagtgatgt 380400

aggtccttgg caggcagcaa atatctttac caatattgct cctggaacgc actacattgt 380460

agcgagacat acaaatggat gtaaagtgcc aacggcaagt tttgaaatca gagcttatga 380520

gaagttaaca cttgctgagt caacaggaaa acctgaaatg aacatcattt cagttactgc 380580

tgccggtgga gcgccagctt acgagtacag tttcaacgga gagccgttta cttcttctag 380640

caaatacaaa atctacaaaa caggagatta tgtagtagta gtaagagatc aaaacggatg 380700

tacagcaaca attacagttc atgcagttta tgtggatgtg tgtcttgaca actactttac 380760

tccaaacgga gatggtgttt atgatacgtg ggggcctggt tgtacaaaca tttacaacaa 380820

ccttgaattc tcaatcttcg acagatacgg tcgtgtaatt gccaaatacc gttacggaca 380880

aaaatgggac ggtagataca atggtgccga attaccatca ggagattact ggtatgttct 380940

taaattaaat gacgagaaag atgcacgtga gtttgtagga catttcactt tatacagata 381000

acaaaataag agcccctaat gatgttatct aaaaaaatta ttacaatgaa aaagtttatt 381060

ttatctttag tactcatggc tgtaacaaca agttacagcc aagagttaaa cctaccggtt 381120

tttacacagt atttagccga taatcctttt gttatctcac cggccttcgc tggtatcggt 381180

gataacctta gaattagagc caatggactt acccaatggg tagggataaa ggatgcgccg 381240

gacaaccagt cgctttatgc cgattttaga gttttggacc gttcaggagt gggtatcaat 381300

gtgtacaatg ataagaatgg atatacgcgt cagactggag ctaagatctc cttcgcgcac 381360

cacattattc tggattatta ttcaaaacaa tacctgtctt tcggactttc gtacaacttt 381420

aatagtttcc gtattgatat tgacgaattc aataacacca ttgagcatcc tattttagat 381480

ccaagtgtaa ccgacaatcg atataccgca aacagcaact tcgatgtaag tgctttgtac 381540

cgtaacaaag cattctatgt cagttttaat gcgaacaacg tactaaagaa aaataccaac 381600

aaatacagag gagtagagcc tagtttactt tccaattatc agatatatac aggatttatt 381660

tttaaagacg gagaaaacag ccgtatcgaa tacgaaccat cgctttacta ccagtacttc 381720

gcaagtgata aacgttctac aaccgatttt aacttcaagt acagacgtta caaccgttac 381780

gaggattatt actggattgg agtttcgtat cgtttttttaa acgatcagtt cccaaaacca 381840

ttatccgttg ggccaatggt aggttttatg aaatctaagt tctactttgg gtattcgtat 381900

caggtaatgt ttaacaattt aggcaattac aacacaggga cacactcggt aactattggt 381960

ttcgatttct tgcaagccat tagcaactgt ccttgtacac aaagtccggt tcacgactaa 382020

gcaaacattt ttagcgtttt taaagttaat ttgtttttt ttctaaatta tatcgttttc 382080

gctgttagag cgggtttatt tttatatttt tcaaatttgt tgcaacccta aaagttctat 382140

atttgttttt ctatcagaaa aaattaaaaa attatcaaat gaaaactcta aacgatttcg 382200

actttaaaaa taaaaaagca attatccgtg tggactttaa tgtgccattg gatgaaaact 382260

ttaatgtaac ggatgctacg cgtatcgaag cggcaaaacc aactatcgat gcaattttag 382320

cgcagggagg aagtgtaatt ttaatgtcgc atttaggcag accaaaagga gcagaagata 382380

aatattcgtt aaagcacatt ttaaaaactg cttctgaaat attgggagtt caggtaaagt 382440

ttgctgaaaa ctgtattgga gaagcagcca agactgctgc tgctaattta cagctgggag 382500

aagttttgtt gcttgaaaat ttacgttttc acgctgagga agaagccgga gatgttgctt 382560

ttgcaaaaga gttagcatca ttgggagaca tttatgtaaa cgatgctttt ggtacagcac 382620

acagagcaca cgcttcaacc acaattattg cccagttttt tccaactgaa aaatgttttg 382680

gaaccttatt ggcaaaagaa attgaaagtt taaataaagt acttaaaaat agcgaaaaac 382740

cggtaacagc agttcttgga ggttcaaaag tatcttcaaa aattaccgtt atcgaaaaca 382800

tcttagacaa agtagatcac atgatcatcg gtggcggtat gacttttaca ttcgttaaag 382860

cactgggggg taaaatcgga gaatctattt gtgaagatga caaacaggat ttagcacttg 382920

aaattttgag attagctaaa gaaaagggag ttcaggttca cattccggtt gatgtacttg 382980

cagcagatag tttttctaat actgccaata ctcaggtagt agaggtaaac gcaattcctg 383040

acggatggca aggtcttgat gcaggtccta aatctttgga aaactttaaa aaagtaattc 383100

tggagtcaaa aacaatctta tggaatggtc cattaggagt tttcgaaatg gaggcctttg 383160

ctaaaggaac gatcgcttta ggtgattata ttgctgaagc tacagaaaat ggtgccttct 383220

cattagtggg tggtggagat tctgttgcag cagtaaaaca gttcggtttt gaagataaaa 383280

tgagttatgt ttctaccgga ggtggagcta tgcttgaaat gttagaaggc aaaattttac 383340

ctggaatcgc cgcgattttg gactaaaaaa tcacaattaa catttttta catagtttc 383400

ttcaataaac tgtttaagtt tgtaaaacta aggtttctgt aatttgttga attatagaat 383460

tttaaaaaaa tgttatatga ttgtaaaaaa aatagcaata gtggtttccg ctttttttc 383520

gatttctgtg gtcgcacaga atgtggcaaa agcagatgct gaaattaaac cggttgtaaa 383580

aatatcgtat ttagattctg ttaaaagtac cttcaaaaaa aatgaactgg caacacgtgt 383640

tgacagtctt tggatgaacg aattagtaag tctcgatatt tacgacgatt taacaaaaga 383700

tattcaaacc attaacacag atgtaaccgt tgatgaagaa ctgcctacag atttgctaaa 383760

acagcgattg caggcaatga atgggaaatc acctttttaat attgaataca atcagggatt 383820

agaaaacatc ataaagtcat ttcttaagaa tcgtaaaaaa tcgttttcac gattaatgtc 383880

tttatcagaa tattactttc caatttttga agacgctttt gccaaacaaa atgtgccttt 383940

agaaattaaa tatttagccg ttgtagaatc tgctttaaat cctaaagcag tttctaaaat 384000

gggcgccacc ggactttggc aattcatgta cggaaccggt aaacaatacg cacttaaaat 384060

agattcttat atcgatgaac gcagtgatcc gcttagagca actgccgcag catcagaata 384120

tatgactaaa atgttcagca tctttggtga ctgggaactg gttctggcct cttacaactc 384180

aggacccgga aatgtgacca aggccattcg ccgttccggt ggaaaaacaa aatattggga 384240

cattcgaagc catcttccaa aagaaactca aggttacgtg cccgcttttt tagccaccat 384300

gtacctttt gaataccata aagaacacgg aattaatcca caaagagccg ttgttaaaaa 384360

ttttgaaacc gatactgttc agatcaaaag ccaaatgtca ttcaaacaaa ttgctgattt 384420

gttagacatg ccgcaatctc agattcagct tttaaatcca tcgtataaac taaacgtagt 384480

tccttttttat cagggagagg agcattatct gcgtttaccc aaagagaaaa ttgccacctt 384540

tgtttcaaac gaagacaaga tttatgccta tgtggcttac caatcgcaga acaaaaccat 384600

tccggttcaa ctggcgatga ggacagcccc aagagccaaa tacatggcga aagccaaaga 384660

aaaagaagaa tcctctaaag aaattcagtt ttacaaagtt cggaaaggtg ataatctggg 384720

agcaattgcc gaaaagtata acgtaagcat tgtagatctg aagaagtgga acaatctgaa 384780

atcaaactca gtggcctttg gaagaaattt aaaaattaaa tctgaaatag aggcagttgt 384840

taaaaatcct aaagaagcta aagcaacatt ggcaatagat aaaaaatcag aggaagctat 384900

tgcttcagca gatgataaag ataaaaataa tgcacaacca caggagtatg tagtagctgc 384960

cggagacaat ttaggcagca ttgcaaagaa attcggtacg actattgcgg agttgaaaga 385020

acttaatagt ctaacttcaa ataatattgg tttagggaaa acattagtga tttctaaagc 385080

agttcctgaa attgtagagg agaatgctgt aacaaccgct attgcgtcaa acaattcaat 385140

tgattcgttt aagaaaaaag caacgtcaaa agctttgggt gaagactatt atgttaaaaa 385200

aggagattcg ttgtatagta tttctaaaaa atatccagga gtgactattt ctgatattaa 385260

aaaatggaat aatattaaag acggagacat taaacccgga atgaaactta aaataaacgg 385320

ataattcaaa atcttatata aatttgggtt ttatttcata acttaagaga atgaataaaa 385380

cccatttttt attagtacta cttccgctgc tgttcatttc atgttttaaa aatgacaagc 385440

agactgaaac tgtgtctgga aaaaccaata ccatttccgt cattatagac gatcaattgt 385500

ggtatggcga agtgggcgac agcattcgaa ataaatttgc ctcaccggtt ttaggactta 385560

cacaggaaga acccatattt accatcaatc agtatccggc tcgtttgctg gaaggttttg 385620

ttaccgacag tcgtagcatt attgtggtaa aaaaagccac cgctgataag ttcgaagtca 385680

cacacagtgc ctcgctgcct cataatactt ttagaattta cggaaaatcg gtagatgata 385740

tcatttgcag tatcgaactc aattccgcac aaattatcaa aataatccgc gataccgaga 385800

tcaaaaaaat tcaggaggac aacagtaaat ccctgttgaa tccggccatt ataaaaaaca 385860

agtttcatat cgatcttcag atacccgttg gatatgaata catgttgcac aaaaagaact 385920

ttatctggct taaaaaagac atcattagcg gaaataccag tctgctcatc tatcaaattc 385980

cgattcgcag ttttgagaaa agttcaaatg tagtagacaa cattatccga atgcgggatt 386040

cggttggata ttatatcaaa gggaaagaac ccaaaacacg tatgattaca ggagaggctt 386100

atgctcccta tttctcgacg atttcattag atggaaaaaa agcttttgaa accaaaggta 386160

cctgggaact taagaatgat tttatggccg gaccctttat taactatgcc attgtcgacg 386220

aaatgtacaa ccgaattctg gtaatcgaag gattttgtta ttccccctcc aacgaagaac 386280

gtgatttaat gctggatctg gaagcaatta taaaatcggt taaaattgat aaaaggtaaa 386340

tccgtcgctc cgaaagagct tcagctaaag catagtgcaa cgcgctatga agcatgtaaa 386400

agtttgttta cgccctgaaa gggcaaaagc ccaataccaa aattatcaat ttgtagcttt 386460

ttatagaaat actgttaagt ttttagtaat gaggtgacaa actaattttt cttaattttg 386520

ttttacaact aacattaaaa cagaacatta tgaaaaattt aattgcagta ttagtactag 386580

tcatgtgttt tgcctcctgt aaaaaagagg ccaagacagc aactgaaacg gtcggctctt 386640

ctgatagtat taaaaaagaa gaaccaatag cagaacagcc ggttgattcg gctgcgcaaa 386700

tgaaagcctg gcaggagtat gcaaccccgg gggctcctca taaattaatg gccgatgagg 386760

ttggaacctg gaattgtgac atgactttct ggtctgaacc aaacgggaaa cccgaaaaag 386820

ccacttcaac agcaaacgtt aaaatgattc ttggaggacg ttatcaggaa tcgaactatc 386880

agggaaccat gatgggacaa gcttttgaag gtaaaagtac attagcttat aacaatgcca 386940

gtaaagaata caccaccact tttatcgaca atatgggaac cggtatgctg gtggccatgg 387000

gtaagtacga tgaaagcacc aaaagtatgg agctaaaagg agatatgatt aatcccgtaa 387060

acggtaaaaa gacccctac agagaaattt ataccattgt ggatgctaaa acacgtaaaa 387120

tggaaatgtt tgatgtaaaa aatggtgaag agttcaagag catggaaatc attatgaaga 387180

aaaaataaga ttctccttcc atcataaagt ataaatcccg attgcagttt gtaatcggga 387240

tttatagtta agaatatttg gtataatttt gtttttagtg taagttagaa ccgtaaacaa 387300

taagacaaaa caataaacaa agatcaaatg gagctaaaat ggaaaataaa gccttttgag 387360

gcgttaaatg taaacgagct atacgatttg ctcaaattaa gaagtgagat ctttgtagtc 387420

gagcaaaact gcgtttattt agatcttgac ggtaaagaca agaaagcatt acacctgatt 387480

ggcgagtacg atggaaaaac agtagcgtat gtgcgtttat tcgatgcggg gattagtttt 387540

gacaatgctt cgatcggacg tgtggtggta gatgccaatt accgcgaccg aaaatgggga 387600

cacgatctga tgcgcgaagc gattgcggct ataaaatcaa attttgataa agatgcgatt 387660

acgattggag ctcaattgta tttaaagaaa ttctacgaaa gccacggatt cgtgcaaacc 387720

agtgaaatgt atctggaaga tgatattgag catattgaaa tggtaagagg ttgaccaaag 387780

actcaaacta ccgattatag tagtggtatc tttatctttt aaaattctat caggagtata 387840

aacccttatt tacttactta agtagataag ggtttttttt atgatttaga taacagtttc 387900

gagtactgga tttatttaat ttaggttttg gtagaggttt agtaaaaaga ataataaatg 387960

aaaagaaaag tactggtgtt tgtgttttta gtttttggtg tcttgagctt tgggaacggt 388020

aaagggataa gtagcaatga aaatcaacgt atcgaaaatc tatcgagtct ggcaaaaatt 388080

tggggatttc taaaatacta ccaccctaat gtcgctagag gcaatttcaa ttgggatgag 388140

caattgatta tgatgattcc aaaagtggaa ggggcaaaga acagagaaga tttatcaaaa 388200

atctatctgg attggattac aagtttgggg gttgtcaaag aatgtagatc atgtcagaac 388260

atatctggaa agagttattt tgataaaaac ttcgatcttt cctggatgga taatttagct 388320

gtttttacac cagagctttc tcgaaaactt agatacattg aagaaaatag agcacaaagt 388380

aatagcttct atgtcaccaa aagcccaaga gaaaatgttg aagtcagaaa cgaatcaaaa 388440

tataaagatt ttgaatatcc ggaaaaaaat tatcggttac taagtttgtt caaatattgg 388500

aataccattg aatatttctt tccgtataaa tatttaacgg atcaaaaatg gagtacagtt 388560

ctggaggaaa tgattccaag gtttgaaaaa gttaataacg caactgaata tcaattggtg 388620

ttgcttgaaa cagttattaa aatcgacgac acacatgcaa gtttgtatac gaataagaat 388680

tttgagtttt ttggtaaaaa gtacattccg gccttcagta atgtgataga gaataaagtc 388740

gttattgttg ggatttacaa tgattcactc gcgagaataa atgatatcag aaaaggtgat 388800

attattgaag aaattgacgg taagaatgca ttggaaataa tggctgaccg aaaaaaatac 388860

gtaaacggtt caaatagtaa taccaaagct aagaattata actaccagtt gtttaatggt 388920

tcaacggatt cagtaaaagt taaaataaga agagataatg attttgtatt aaaaacagta 388980

aaacggtata aaggatcaga tttaaaatca aatttgagcc gcaccaaaga aaaatttaat 389040

ctggatgcaa acgacattgg atatatcaat ttggctaata tagaagtaaa tgatcaggaa 389100

gaaattatgg ataagctgaa atcgacaaaa gctttaatca tagatcttag aaactaccct 389160

ccattgatgc cttacagaat cgccagaaga ttaagttttg aaagtaagga gtatgtgaag 389220

tgtatagcgc cagatttaaa atatccggga agatttttt ggaaaaaatc tcttgtgata 389280

gagccattaa aaaaatcata ttatagagga aaagtagttt tgctagttaa tgaagagacc 389340

caaagcagag cagagtttgt gactatgctt ttacaagcgg gtgataatgt tactactatt 389400

ggtagccaga ccgcagcagc ggatggtgat gtgtcccgac ttgaattttc tggctttgta 389460

acggctataa gcggactagg tgtttttttac cccgatggaa ctgagacaca aagaaaaggg 389520

gtcaagatcg atatagaggt tcgtccaaca gttaaaggaa ttcaggaagg gaaagatgag 389580

gttttggaaa aagcaaaaga atatttagta acagaaaaga gctagaagat tattgttttt 389640

aaatcttagt aatcaaaaat tcaacacgac gatctagatt ttcacctttt cccagcgggt 389700

atttatttcc gcaaccctga taagtcattc ggtttttgga gatttttttt gagctgaggt 389760

agtgaaaaac agttttggca cggttccagg aaagtcttct ttcattggtg gctcggtcaa 389820

ttccgtcgga gtagatatca ggggtacagc aaacatgacc tctgatttcg aattttaaac 389880

ccttttgttt ttctaaaatt gcggcaactt tatctaattc ttttttagaa tttggagtaa 389940

gttttgaact tccaatatca aacaaaatat tgtctaagaa gatcttgtca ccaattttaa 390000

gtttgttagg gaatgagttg taaattcctt taccaaagct gtttttcttt acagcaatta 390060

agtcaacccg ccgatttcgg gaacgggttt cgtgtaaatt ttcgatagtg tcaggcctta 390120

gaatcacacg gcctttgcct tctaaaataa caattttgcc atggttgaag cccgcgcgaa 390180

ccaagaagtt ctgaatggtt gccgcccgat tgttagacaa acgaaagttg tattcgtcgt 390240

ttccgcgatc atcacaatag ccatatattt gtaccgactc aactttagag gtgtcgatat 390300

ttttaataaa acggtttaca acttcggttt gttttggtgt aagatcgaac ttgtcaaatt 390360

cgaaataaat ggtttcaata ggtttttgct gtgccgataa attgtaaata agaaacagaa 390420

ataggggtct gtaaagtttc attcttttac atttttaaaa tcgttttata ctcggtttgg 390480

ttatttaata catttactgc ttttttaatt tctgaattat ttttaatgta atattgatac 390540

aagccttcct gatactgata tcttttaatc agttcttcca gtatcaggtt tctgatttcc 390600

ttttgatttt tatccagtaa agtactttca ctttttttcaa gagctgcctg taactgttgg 390660

tattctgtag caatagtttc gtcgattttt tcatttttgg ctgcagccat catatttttt 390720

aacgccactt ctgattccgt gtcaaaacta attttgttgg ttttcaggaa ctgcttgaaa 390780

ctactgtaat cagcatcagt aaggattggt gttttgtctc ctaagtttgg attcttgtaa 390840

tagtacgtag tagcataatc aaagatcccg tcatttttta gcaaggccgt tgtaatcgga 390900

ctcattttag tttcgtccag ttcgatatcc ggtaaaacac caccaccatc ataaaccgtt 390960

cttccttttc gggttttaaa agcattaaag tttttagcat ccgtttttg cgctacacca 391020

tttttgtctt tgtgagcata atccaatgcc tgaatacaac gtccggaagg cgtgtaataa 391080

cgggagattg tcactttcaa ctgagttccg taagttaaat caacagagcg ctgtaccaaa 391140

ccttttccga aactgcggct tcccagaatc acggcacggt ctaaatcctg taaagctcca 391200

gaaacaattt ctgaggctga agcacttctg ccattgacta aaatggccaa aggaatcgaa 391260

gtatcaacag gttctttagt tgttttataa atgttgttgt gcttttcgat tcttgatttt 391320

gtcgttacaa taacctcatt cttcggaaca aataaattac aaatatcaat agcttcattg 391380

agcaaaccac ccggattccc tcttaaatca agtacgattt gtgtagcgcc gtccgctttc 391440

agtttttcca atgcatcttt cacctcattg gatgcctttc tgctaaagtg cgccagaaca 391500

atatagcctg ttttagcatc gatctttcca aaaaacggaa ccgacttaat atccacttcg 391560

tccaaaacca gttgagtggt gaaggtttgt ccttgtctga ggtatttgat gttgattttc 391620

gtgtttttag ttcccttcat taattgcgaa gcgtcatctt taaagtcggc gatcaaaaca 391680

tcaccgatct gaatgatctc atctccggct ttcagtccgg ccttgtcggc aggatagttt 391740

ttataaggtt cacgaacaat caaacggtct ttttttcttg agatcaaagc tccaattccg 391800

gtatattctc ccgtattgtt gattttaaaa ttcacaacat cctgttcgtt aaaataaacc 391860

gtataaggat ccagactgct cagcatgctt ttaatggctt tgtccatcag gtcacccggg 391920

ttggtctcgt caacataatt tgtgtttacc gctttaaaca gagtcgtgaa aatttcgatt 391980

tgtttggcaa tttcgaaaaa gtcgtctttg aaactggttc cgataaataa aaaccctgca 392040

gcaacagcag gtatgatgaa tttcttcttg aaataaggat acatgattat atttttttc 392100

ttttaaatct ttttctaata aagtagacaa gtacgcaaaa tacgattata aacggccata 392160

tactaatgat cgaaattaaa aaatcggaca ggctgaaaaa tccggattga atagcagtcc 392220

atattttgga accataagaa atcttaacgc cttgtttttg agctatggtt ttgtaaaatg 392280

atatcgttac agtactttct gaaacgcggc tttcgagata tttcaattgc ccttctttgg 392340

cttcaatttc ttcacgaata gccgaaatct gtttttcaat ttccagaatt tcactaatct 392400

tagtggcttt ttgtaaaatc tccaaatagc gggcttcaag tttgcgtttt gtgtttaatc 392460

ttgaagttaa gtcaatgtat tgttcggtaa cattttctgc agaaatctct ttttgttcaa 392520

agtacgaaac acccttagaa accgcattta taaaagaatc aaagtttgca ctgggaacgc 392580

gaatcgttaa ggttctgtaa atgttgtcat attctttgcc ttcagaatca ttttgaatgg 392640

aggctttatt ggcaacaatc gcagtttgga tttgtttgaa agtatcttct aaatcattgg 392700

tttcaaatcg aagagaagcc tgtttgataa ttttttgtgt aatctccgga gcagcagggt 392760

catactgtgc atctgacgct ggagcggatt cattttttgg agtaagcttg acagcgctaa 392820

tcctcatatt agcagaaggt tcttcatttt tactgcaact cgaaaagcct aaaaaaagca 392880

agaataaaaa gaaaatatag cgcataatat ttcaaattaa atttaaaact acaatttttt 392940

tataattttt cgtataattt gataaataaa gttgtcgtaa acgaattaca attctgtttt 393000

attttcagaa tcagagcttt tgtttacttg ctgaaggaat ttttcaaaca gctgaatggt 393060

cttggtgttg atttcttcat aaggcagtct gtctttcgtt tgataaaaaa acatcaagga 393120

gtagggctgt ggaatgttat ccaaaagtaa atgtttgttg agtcggtacg tttctcttag 393180

aacgcgtttg aagtaatttc ggtctacggc ttttttgaag tatttttag aaaccgaaac 393240

gccaattttg atttttctg gtgaattttc ttccaccgga gcataaacca aacgcaaagg 393300

atattttgaa accgatttcc cttcagaaaa cagtaaactt attgtggttt tgctctttaa 393360

gcgttcattt ttagggtaag tgaagttcat ttaattcaga aaaaatttgc aaattttagg 393420

gcaaaggtac aatagctgtt tttatatgaa gtgatttaat acaaattctt tgaaccaatt 393480

tggaaaatct tcttcattta tatgaagttt taatgaatta ccattgttta tttcagctat 393540

taaagtgagt ttttcgccag aattatcaaa taagaaggtc ttgtttgaaa tttcgattgc 393600

gggaaacaaa ttgtttaaag ttcgtttgta tctgtttttt ataatttcac tgtcaacggc 393660

gtgtccacct ttttgaactc tgttttcaac acgagagata tttacttccg gatcgtctat 393720

acacacaaaa tataagtatg aagtatagcc cagagcattt gctatactaa tatcttctag 393780

ttttgaaata tggctcataa ccgtttcaaa gcaaaagctt ttattttctt taagaagttt 393840

ttctcttaga aaagaggaaa taagtgagcc ttcataacta ttaggatctt tagaaactga 393900

tactataaag ttttctttta tctcaagaga tatttgaaaa ccttttttcat tggcagtatt 393960

tattagcgtt tttgtgtttt ctttttgta gaaattttgt aattctttct gagaagattt 394020

tagttcatac gaatctaaat ctattaagcc tttagttcgc aagatctttt cgaggtaatc 394080

tgcatttata aaatagcccg tattgtaatg tttagaaaat tcttcaaaaa gagtgctttt 394140

tccagatccg ttcggtccgg caaatattct cagtcttttc tttatttcct gcataaaatc 394200

attccttttt tcaaaccttt atcagtatct ttcttttgtt gaagatttcg aatgatctta 394260

atttctccat ttgggagcct ttcaattatt tttctgtctg atattgattt tatagttagt 394320

cccaaagctt tagattctct aatggcataa cttgaacttc tcgaagcaga tcttattaga 394380

atatctgttt cattagcgct aagtttttct ttatgttgct ttattacaaa gcgggcgatc 394440

ttatttctca tgacttactt aaaaagaagt ttattgtcaa atttacgatt tttttatctg 394500

attctaaaca attaaacaac gtgtaagaac tccatttaat tcagaaaaaa tttgcaaatt 394560

ttagggcaaa ggtacaatag caccagaaaa acggttattg ttttcaattt ttataccgct 394620

aaatatttat ttattacttt tgggcattaa ttttttaagc atgcaaaaga taatttcgta 394680

ccccatttcc gtaatttatt acttgtgttt tggtttttgt ctggcggtat ttcacccgat 394740

acaatggttc tgcctgaatg tttttgggta ccaggcgcat aaaaaaagcg tagattatct 394800

gaatttcttc ctgttaagat gtaccaatct ggtgggaaca aggtacactg ttaccggagt 394860

agccgatata ccaaagggag ttccaatcat ttttgttgca aatcaccaaa gtatgtacga 394920

tatcgtaaca atgatttggt actttagacg atttcattgt aaatttgtaa gtaagaaaga 394980

gttaggaagc ggaattccga gtgtgtcttt taatttacgc cacggaggat ctgtcttaat 395040

cgaccgaaaa gaccctaaac aagcgattcc ggtaatcaaa ggcttgtctg aatatatcga 395100

aaaaaatacc agagctgctg taatttttcc tgaaggaaca agaagtaaaa caggaaagcc 395160

caaagaattt gcacaaagcg gtttaaaaat cttatgtaaa tatgcaccgt ctgcttatgt 395220

agtgccggta agtatcaata attcatggaa aatggttcgt tttggaatgt ttccggttgg 395280

attaggaaat catttaacct ttacagcaca taaagcaatg gccgtaaaag attatgattt 395340

tgccgattta atggctttga cagaaaaagc ggtggtagaa ggagtaaatg agtataaata 395400

gatttttgtt gtagtacaaa cgaaaactta aatcccaatc ttaaataagt aatgtctata 395460

aaaaacatta gattagaagt aatgcagttt ttggaaaaaa acgtggatag cttcgttgaa 395520

cagtatttaa ttccagtgga aaaaatttgg cagccgtcag acttttgcc taattctgaa 395580

ggagaaaatt tctttgagga ggtaaaagag ttacgtgaaa ttgctaaaga attgccttat 395640

gatttctggg taactttagt gggggatacc atcactgaag aagctttgcc aacatatgag 395700

tcatggttaa tggatgtaga aggagtcaat cagatagaaa acggtggaaa tggctggtcg 395760

aaatggatca gacaatggac cggagaagaa aatcgccacg gagacctttt aaataaatac 395820

ttgtatttgt ccggtcgtgt aaacatgcgt gaaatcgaaa tgactactca gcatttaatc 395880

aacgacggtt ttgatattgg aaccggatct gatccgtaca aaaactttgt gtacaccagc 395940

ttccaggaat tggctactta tgtgtcgcac aacagagtgg cacaaatggc aaagaaattt 396000

ggtgataaca aactgtctaa aatgtgtaaa atgattgcag gcgacgaaat gcgtcaccat 396060

catgcttaca gcgagtttgt tacccgtatt tttgctgttg atccaagtga aatgatgttg 396120

gcgtttcaat acatgatgaa acaaaaaatc gtgatgccgg cgcacttttt aagagaatca 396180

ggtcagaaaa taagcagtgc ttttgagcag ttttcagatt cagcacaacg tataggggtg 396240

tacaccgcta acgattatgt tgatattatg caaaagctaa tcaacaaatg ggaaattgat 396300

aaaatttcaa atttgacaga cgaagcagag aaagcgcgtg attacctgat gaaattacca 396360

gctcgtatgg caagaatttc tgaaagactt gtaattcctg cagaatctca tatctttaaa 396420

tgggttgagc ctgccagatt gtaaagtaca gatttctgat tttagagttt agatttgtaa 396480

aactttaagc agaatagctg aaaaacatat tgttgattgt tgaagtttca aagctttgac 396540

aatcaacaat ttttatttaa agtacaaaat accagagtaa atctttttca cctgcttgag 396600

gtgtatgaca tttaccgcaa actataaata ctatgaataa ctccgaactt ataaataaaa 396660

cgattgcttt tgtaaaagag aaattaaacg atgccgaagg tgggcacgat tggtttcata 396720

ttgaacgtgt ttataaaaat gcacttttaa ttgccaaagg aactgactgt gatcttgcca 396780

tagtgcaatt gggagctttg cttcatgata ttgccgacag taaattccac aatggagatg 396840

agaccattgg ccctaaaaca gctcgtttat ttctggaatc agagaaagtt gcagaggaaa 396900

taattcaaca tgtggtaaac atcatcgaaa acatctccta taagggcgga aattttgaaa 396960

agaggttttc ttctgtagaa ttagatatcg ttcaggatgc ggaccgttta gacgcaattg 397020

gagccattgg agtagcaaga gcatttaact atggcggatt taaaaacaga acgctttatg 397080

atcctgcaat tgcacccgta accaatatga caaaagagga atacaaaaag aatacggcac 397140

caacgatcaa tcatttttat gaaaagcttt tgcttttgaa ggataagatg aataccgaaa 397200

ccggtaagca aattgccgca gaaagacatc gttttatgga aacattcctg gcacagtttt 397260

atgcggaatg ggaggggggct aagtagagat ttttttccgc cgagacacac taagaaaaca 397320

caaagcttca caaaggattt acaatctttg tgaagctttg tgtttatttg gtgaagcttt 397380

gcgaaataat tcactcatga acatccgcaa ttatgatccc cacagtcttt tttcttctta 397440

gatttccaaa agaacttttt gatgaggtac ccaacggcaa tgaataatat gataaaagcg 397500

ataatttcct gtaccatgat cgtttatttt aaaagttgat acgctattaa tgcaacaaaa 397560

taggcaagac cactcatcag gacaagctgc atggcaggcc atttccagga attggtttcc 397620

ttcttggtga tggcgagcgt actggcacat tgcatcgcaa aagcataaaa gagcaataat 397680

gagataccgg aggcaaaatt aaatatttta tgacccgttt ccggattgat ctcttcctgc 397740

attttacttc ttatggtaga ttcgttatcc gtgtctccaa cactgtatat ggttgcaaga 397800

gttcccacga acacttcacg cgcggcaaag gaactgatta acgcaattcc gattttccag 397860

tcgtaaccta aaggcgaaat aacaggctct atggctcttc ccatcaaacc gatataggaa 397920

ttttccagtt tttgagaagc gacttcattt tcaaactgag tttcgtctaa agtagtatct 397980

gcaaatctct cttttacaat agtctcggct tcattaaaat cttttccggg accatacgaa 398040

gctaaaaacc ataagatcac agatatggct aagataattt taccggcacc cactacgaaa 398100

gcttttgttt tctccacaac attaatcgca acgtttttga acagcggcaa tttataactt 398160

ggcatttcta ccacaaaata ggtcttcgaa ctaatcttca gtattttgtc caggatataa 398220

gaagcaagaa ttgcagttgc aaaacctagt aaatacaata acatcaaagc taatccctgc 398280

atgtttaaga ttccaaaaag gcgttcgtcc ggaattacca atgaaataat gatcgtgtaa 398340

acaggcagtc tggccgagca ggtagtaaaa ggagttacca gaattgtaat cagtcgttct 398400

ttccagtttt cgatatttcg ggtagccata atggccggaa tagcacaggc cgttcctgaa 398460

attaaaggca cgacactctt tccggacaaa ccaaattttc gcatgatttt atccatcaaa 398520

aagaccacac ggctcatata accactttct tctaaaatcg aaatgaacag aaacagaaag 398580

gcaatttgtg gaataaaaat gatcacaccg ccaattcccg gtacaattcc ctgagaaagt 398640

aagtcggtga gaattccgct tggcagttct gcggcaaccc agctgcttaa ggaagcaaaa 398700

gagctgtcta tgaaatccat aggaatagtt gaccaactga aaatagactg gaagatcaga 398760

aataaaatag ccaggaaaat gacataaccc caaactttat gggttaaaac acgatccagt 398820

ttcgctctga tatccttcgc cattgaggca tctactttta aaccttcttt taaaacatcg 398880

tttataaact gatatcgctt gatcgtttct ttttgctgta agcgttttag ttccgaatgc 398940

gacttggtaa aagtacttct gatttcatta cgatccaggt tcgaaaaatt cacatcctgc 399000

gtaattacca gccaaagttt gtacaacaac tgattcggaa aagcttcctg tagtttttca 399060

aaatacgcct gatcaataac tgatgcgttc aggcaaggct cgtgcggaat atttttatac 399120

gaaacaatta gttctttcag ttcttcaatt cccaaacctt ttcgggaact taccaaagca 399180

atttttgttt ttagtttttc ctccagatac ggaatatcca aagtaatacc cttgctttcc 399240

atgcggtctg acatgttaat gaccagaatt gtcggaattt caagatcttt aatttgagtg 399300

taaatcagta aattacgttt cagattttcg acatctgtaa ccactaccgc tacatccgga 399360

tataatttgt cgtttttgtt caataacaat tcgataacca cactttcgtc catagaactg 399420

gcattcagac tataggttcc cggcaaatcc agaatgttgg ctttgatatt gtgtggtaac 399480

ttacagaaac cgatttttt ctcaacggta attccgggat aattcccaac ctgttgattt 399540

aatccggtta gctgattgaa aacagaagtt tttccggtat tcggattccc aataagggcg 399600

acgttgatat tttgaatgct cattacaaat tggttttgat aagttcaact tcaatttcac 399660

gagcagtttc aacgcgaatg gctacatgtg agccattaat gtctaaatac agggggtcgc 399720

caaaaggcgc aatttgcagt aattcaacta agttgcccgg caaacaaccc atttctagta 399780

gttttagagg aataagatcg atatcaaaat ctttgataat ggctttttcg cctttttca 399840

gagtgtggat agtattttgc aagcttattt agattgaatt tagattgcaa aaataggcaa 399900

ttattcttta tttcaaggta tttaacactt gcggaaatgc taaatctttc taaaaataag 399960

ggattttaga ctgaatttaa tgaatttcgc gattgttctt ttgagggact actcctggca 400020

cagaaaatta atgtcttcta aaagacgttt aatttcttct ttatttgttc cgtcataaaa 400080

accacgaaca cgtctttttt gatccaccaa aacaaaattc tcggtatgca ccatatcgta 400140

aagctgatca ggacgtccga gttttacagc tagatatgat tttcgtgcca tcgtataaat 400200

ttctttttta tcgcccgtaa ccagattcca tttactgtcg accacagcat gttttatagc 400260

ataggctttc agtacgggaa tactgtcaac ctcaggaaat actgtatgag aaagcagcat 400320

cactttcgga ttgcttaaaa ctgctttttg aacatcctcc agattggtcg tcatttttgg 400380

gcagattgaa ccgcaggtgg tgaaaaaaaa gtcggccaca tatatttttc cttcgtaatt 400440

cttctgggta atagtatctc cgttttgatt cacaaacgaa aaatcggcaa ttgtatggta 400500

tttgctttta tattgaaccg tgctgtctac cagttccgga tttacatcgg caggattgta 400560

aataggtaac gttttttgcg gttttaaagc cgagtaaaat aaagatattg taacggttga 400620

aaatacaata agaacaataa agaatttacg gtatttgtat agaaaagatt tcataaaagc 400680

aatttgggtg caaaaatacg aaaagcactt ctcaaaatcc taagagcgct tagtttttaa 400740

caggttatag ggagtaaaaa agggctgaaa gcccaaaagc acgagcatgg cgcaacgcgc 400800

tatgtatgaa taataataat acccaatgcc ctgtaagggc taaagcagat tgacaccaat 400860

aaacaaattt tttatttttt ggttttccga atagtcttat ttaccaaata cagtcccgtt 400920

aaggttacga tggtaccaat cgcgatcgcc tgcgtaaggg tttctccaaa gatgaacgag 400980

cctaaaatca tcgcaacaat tggattgatg tacacataaa tactgctgat ctctgttgga 401040

agatgctgca gcgaatagat aaaagcgatg aaagttaaaa ccgacccaat aagaaccaga 401100

taggcaatag accacaaaga aggcagtgga atttcgctta ggggaatatt aactcctgca 401160

gcttccgtaa ctccaaaaag aaaaacactg gaaatcagca tttgcaaccc taaactgaaa 401220

taggggttaa aactggatgc ttgtttcttt gtttcgagta ttccgaaagc ccaggttatg 401280

gtagaagccg tcatcagtat aattccaaat tgaaaatcag gtcggagaaa atcagagata 401340

tagtccataa aaataataca gacccctcca aaactgatca ggatgcctat caaagccatt 401400

ttggcaattt tttgaccgtt aaagaagttg atgataataa tccagatcgg aaataaagca 401460

ctaatgatcg ctccaagtcc actgctcatg tattttacac cccaggtgct taaaccgttg 401520

ctgcatacaa aattcaaaaa ggacaaaatt aggatcgtac gccactgtct gccttttggc 401580

cagggctgtt ttttcagaag aaaatatccg acatataaaa ttccgcctaa aaactgacga 401640

atggtggcca gctgtaaagc aggcatgtgt tttacgcctt ctttagaggc cagccaggtg 401700

gttccccaaa aaaaacttac ccagcataaa gccaaaatcg gtaatccgat agcttcaatt 401760

tttcctgaaa cggcattttg aatttttgct ttcactttta tttcaattcg gtgtaacaaa 401820

tattcgaaaa agtattctaa tatagagtta aaaaccgatg ataaaaacat gaaaatattt 401880

gagaagatct attttgatgt tataatattg gagtttttac aattatttta aaaaatttaa 401940

cattacgttc cggatattag gaatacgttt gtacaaccac caaaacttaa atataaatga 402000

aaagacaatt tagcagacct ttgttctgcg ccctttttttc agcagtttca tttacagcag 402060

tcaatgctca gaatgcaact tccaaagaac caggtattaa tgtttcgtac atgaatccta 402120

aaatcagtgc cggtcaggac tttttccaat atgtaaacgg aacctggctt gacaaaactc 402180

aaattcctaa tgatcgtacc acatggggaa gtttcaatga gttgatcaaa aaaacagata 402240

aagacgcgat gtctattctg aaagaggctt ctaaaaatcc aaagtacaaa tcagatactg 402300

accagggtaa agccgtaaac ttgttttcaa caattttaga tacagttggg agaaacaaag 402360

cgggcataaa accgctgcag ccttacttta aaaaaattga tgcgattaaa aatgttgctg 402420

atcttcaaaa atacctgact gaaatcggac aggaagggaa tagcgtattt tttggaattt 402480

atattggagc cgatgagaaa aatagttcta aaaactccgt aatgctttat ccaaacagat 402540

taggattgcc ggatcaggat tattatatct ctgaggataa agattctaaa gagaagcgtt 402600

caaaatatgt acttcatttg gcgagagtga tgcagtttac tggcgaatcg ccggaaaaag 402660

caaagcaaag tgctgccgga attttagcct tagaaacaca attgtcaaaa ccaagactga 402720

atcgtgtaga aagcagagac agtcgtttgc aatacaatcc aatgaccgtt gctgaacttc 402780

aaaaattaac gcctgctatt aattgggatg cttatctctc aagtcttggt ttggcaaaat 402840

tgcagagtat agtagtgacg gagcctaaat acatgaaagc tttacaaact gtttttacag 402900

agaataaagt agcactttgg aaagaatacc tgaaatggga tttgcttaac tcttattcaa 402960

gtgagttgtc aacagatttg gagacggcta attttgattt ttacagcaag accttaagag 403020

gtgcgatcaa acaattgcca cgtgaagaaa aagcattgca ggtggtaaat tcaagtgttg 403080

gtgaagcatt gggtaagtta tatgtagaga aagtgtttcc tgctgaagca aaagcaaaag 403140

cggtagacat gattcataac gtaattcagg catacaaaac ccgtattaat aatttgacct 403200

ggatgtctgc ggctacaaag ataaaagcga ttgaaaaact ggataaactt actgtaaaag 403260

tagggtatcc ggataaatgg aaagactact cggcccttga aattaaaggt gtagctgagg 403320

gaggaagtta tttcgagaat atggtaaatc tgtctaagtg gaatttcaaa aaaggaatcg 403380

acaaattata caaaccagtt gataaaaccg agtggggaat gtcgccacag actgtaaatg 403440

cttatttcaa tccatcgtac aacgagattg tattcccggc agcaatttta cagcctccgt 403500

tctacaatta tcaggcagat gaagcggtga actacggagg tatcggagcg gttattggtc 403560

atgaaatctc tcatggtttt gatgattcag gcgcacgtta caatgccgaa ggaaacctgg 403620

tagactggtg gacaccggaa gatttaaaac aatttacggc acttggtact gctttggcag 403680

atcaatacag tgctttagag cctttaccgg gtattcacgt tgatggtaaa tttacgttag 403740

gcgaaaatat cggtgattta ggtggtatta atgctgctta cgatggtttg cagttgtatt 403800

taaaagcgca tgggaatccg ggattgattg acggatttac tccggagcaa cgtttcttta 403860

tctcatgggc aacggtgtgg agaaccaaaa cgagagacga agcccttaaa aatcaggtaa 403920

aaacagatcc gcattcacct ggaatgtaca gagctgttgt tccggttcag aacgtagatg 403980

ccttttacga tgctttcgga attaaaaagg gagacaaaat gtatgttgat cctgataaaa 404040

gagtaaaaat ctggtaataa ataaaaccat agaaaacgac gctaatttag cgtcgttttt 404100

gatttctgta aagatcttta tctgtttttt tctcatgcag atttaggaga tctttaattt 404160

taaggatgta ctataaaaat aaaggagtgt aaaccatcta actaatcatg ggtatagaag 404220

caggccatag tctgaaggca ttccgggagt caattttatg tgaaaaattt aacatgacgt 404280

ttggaataat tagaatatgt ttgtgtatat actaaaaact acaaataaaa atgatcaaac 404340

aactacgaaa accaatgttt tgtgttgttt ctgcaatggt taccattacc gcagtaaacg 404400

cacaaagtgc aaaaccaaaa gagcccggta tcaatctgtc taatatgaat accaaagtaa 404460

gtccgaaaga agatttcttt aagtatgtaa acgggacctg gttagacaaa actgaaattc 404520

ctggtgatag aaattcctgg ggaagtttca atgaactacg tcagaaaacg gacaatgatg 404580

cacttgctat cttaaaagaa gcatcaaaag atcctaagta caaatccaat acagatcagg 404640

gtaaagcgat tgctttattc aatacgattt tagatactgt tggacgcaat aaaagaggag 404700

ttacaccgct tcagcctttc ttaaaaaaga tcgatgccat taaaaatgta acagatcttc 404760

aaaacttctt tatcgaaatg cagccacaag gcggtattgg tttctttggt gtttttgttg 404820

gtgctgatgc taaaaacagt aacaaaaaca cggttaactt aagtccgggt ggtttaggat 404880

tatcggacaa agattattac aacgctgatg ataaagattc aaaagaaaaa cgtgagaagt 404940

atgaagtaca cgttgccaga atgttacagt ttattggtga atctcctgca aaagcaaaag 405000

aaagtgccaa gcaaattctg gctttagaaa tcgaattgtc tgctccaaga ttagatcgtg 405060

tagagcgcag agaccgtaga aaacagtaca atccaacagc aattgctgat ttaaaaaaga 405120

acacgccttc tatccaatgg gaaaaatatt ttaccggaat tggaatggca aaattggata 405180

gtgtaaatgt ggcgcaaccg cgttatatga tcgctttgga aaagacattt tcggaaaaga 405240

aagtagaggc ctggaaagaa tacttaaaat ggtctttatt aaacagaacc gcttcaactt 405300

tgagtacaga tatcgaaaat gctaattttg atttctacgg aaaaacgttg acaggtgctt 405360

taaaacaacg tcctcgtgaa gaaatggcgt tacaggtaat taatactgct accggtgaag 405420

ccttaggaaa attgtatgta gagaaattat tccctgctga agcaaaagac aaagcaaaga 405480

aaatgattgc taatgtaatg ttagcttacg aaaacagaat taatgcattg ccttggatgt 405540

cacaacaaac caaagtaaaa gccattgaga aattgaagaa actaaccatt aaaatcggat 405600

atcctgataa atggaaagac tattcagcat tagagcttaa aaatgtaggg gaaggcggaa 405660

cctattttga caatatgaga agcatctcaa aatgggctta tgctgagaac ctggctaaat 405720

taggaaaacc ggttgataaa acagaatggg gaatgtctcc acaaacggta aatgcttact 405780

tcaacccatc ttacaacgag attgttttcc cggcagcgat ccttcaaccg ccttttttaca 405840

attatcaagc ggacgaagct gtgaactacg gtggaattgg agcagtaatc ggacacgaga 405900

tttctcacgg atttgatgat tcaggagcac gttacaatgc tgacggtaat cttgtagact 405960

ggtggactcc ggaagattta aaacaattta cagctcttgg agcagccctt gcagcacagt 406020

acagcgcttt agagcctctg cctggaattc acgtagatgg taaatttact ttaggtgaaa 406080

acatcggaga cttaggtgga attaatgcag cttacgatgg attgcaattg tatttgaaag 406140

ccaatggaaa tccgggatta attgacggat ttacgccaga gcagcgtttc tttatttctt 406200

gggctacggt atggagaacg aaatctagag atgaggctat aaaaagccag gttaaaacag 406260

atccgcattc acctggaatg tacagagctg tagtgccaat tcaaaatgtt gatgcttttt 406320

acaaggcttt cgatattaaa aaaggagaca aaatgtatat tgatcctgat aaaagagtta 406380

aaatctggta acagaagatc cataaaaaac ggcgctaatt ttagcgccgt ttttgttttt 406440

gtatttatga gatcgcaata aatatatcta ctgccgcatc ttcaggattt tgagcctgtt 406500

ccccgtaaat ttcaaaatct tcggtataaa gtctgtctaa atccgagttc caaattttca 406560

tccattcgtt aatcacaata ccatcggcca gattgccttt ggctgtaaac ttttggtaat 406620

gaactccgga gattgttttg gcaaccattc cttccgggat aatagttaga ttttctacta 406680

cacagcccaa tatagtggta taaggacgtg tataatcctt ctcatagtcc gtatagatac 406740

aatagatcgc attactagtt ttattgggaa ttttttgaag aattccttct gacataaatc 406800

gattccaaag tgccggaata tctgttcccg attggccatt ttcgttagtc gttcgtattg 406860

aaataccaat cacattgaat ttttgttcca tcttagctgt tttttgttaa gctgtaaagg 406920

taaaatgttg caatgacaac agtatgtcag caggaaacga taattttact ttaaatggct 406980

gtaaatatag gtttcaattg cttttagctc ttcatccgac attgcctgtg ttaccggaaa 407040

attagtcttc ataacagcaa actgactcgg gtcaacaata gggtcggcat ttcctttcag 407100

gaaagtaaca atgtctccgt ttttgtcttt gtatattttg gctatttcct gaatacttgg 407160

gccaattact tttttgtctg gctggtggca ggagaaacaa tttccctgtc cttcaaaaat 407220

ttgttttcca aattcttccg gagttttggc ttttgctgtt tctccttctg aataggcttc 407280

cgttgtagtt tcaactggcg tttctgcagt ttctttttta caggatgcaa acgctaaaac 407340

ggctgataag aatagtattt ttttcatatt atttatttag taagactgct gcttcttttg 407400

caaaataggt tgtgataata ttggcacctg cgcgcttaat gcaataaagt tgctctaaca 407460

taattttgtc gtgatcaagc caccctcttt ctgctgcggc ctttaccata gcgtactcac 407520

cagatacttg gtaaacagca accggtacct gaacggcatt ttttacctca cgaacaatgt 407580

ctaaataagc aattcccggt tttaccataa cgatatctgc accctcttca acatctaata 407640

aagcttcacg aattccttca attcggttgg cataatccat ttggtacgtc ttcttatctt 407700

ttgggatatt ttgagaatct acaggagcag aatctaatgc gtcacgaaat ggtccgtaaa 407760

atgccgaagc atatttggca ctgtagctca tgattcccac attgtggtgt ccgttttctt 407820

ccaatgcttt tctaatagct aaaacccttc cgtccatcat atcacttggt gcaacaaaat 407880

cggctccggc ttcggcgtgg cttaaactca ttcgggttaa cgcatcaacc gtaggatcat 407940

tcagaagctg tccgttttct ataattccgt catgaccata aattgagtaa ggatcgagag 408000

ccacgtccgg cattacaatc atttcaggaa cagcatcttt tatcgcgcgg atggtttgtt 408060

gcatcaaacc gtctttgttc caggcttcga cacctttgtt gtcttttaaa tgatcgctga 408120

tttttacgta gatgttcacc gctttaatgc ctaaatccca ggcttctttt acttctttaa 408180

tggtgttgtc gagagaatga cggtaaattc ccggcataga cggtatggct acttttacat 408240

cttttccttc agtaacaaac atcggaagca taaaatcctg tggacttaaa ctggtttcac 408300

gaactaaaga acgaatggat tcattggttc ttaaacggcg gtttctttgt aatgggaaca 408360

taaaaattta gattttagat tttagatttt agattgcaac ccatttcttc gaaatatgat 408420

ggagaatcct actttctaaa gtgtattgtt ttttgttttt ttgaagattg tgttactttt 408480

taataagtgg cacaaagtta aagaaaaagg aacagaatta ggcatttagc ctccggtgga 408540

atccgttaat attatctaaa aatttgtgga atatggcagt tacatcttcg ttcgttaagt 408600

tttaaaagca attggtgatc taaatttaga attaactttc agactctggt ttttttgaat 408660

atttacctat aaatttgtct aatgaagaaa tttctcgcat tatgctgttg tttactgcta 408720

accagctgtt ttgaaataac agaaagaatc aaacatcacg aggatcaaag tggagaatac 408780

acactcatgg ttgacttttc gaaatcatgg tttaagacaa aatcggccat gtggatggaa 408840

gaggttgatg gtgtaaaaat cccaaacgaa caggaaatca ccaaaaaact ggaagatttt 408900

aaagtcaaag ccttaaaaat tgacggtatt accaatgtaa ccactaaaac tgattttaat 408960

cagtatgttt ttattatcaa actcaattat gccaatttga aagcactcaa tgctgttgtt 409020

aatacgataa acaatcagag caatcaagtt cattttagca gcaataccaa aagttttgaa 409080

aggatcgcct cttatccggt tcctgaaaaa gtagtaaaag atccaaagaa aaaggaagat 409140

ctggaagcgg caagtattac agcgatttat acttttgata aagatgttaa ggccgtagag 409200

aatccgaaca gcagaatttc accaaacaaa aagaccgttt tcttaaaaca aagtatgtac 409260

agcgtactta aaaaatcggc cctaatgaac aatacaatcc aattaacccc ttgatttatg 409320

aagcaatttt acattttatt tttaatattg gccacccatt tgacttttgg acagatcaat 409380

tcaaaatcct acgattattt tgtgcagttt aacggagatc agctttcgaa aaaagtaagc 409440

gttgatcaaa tattaaatca tccgttaatt agcaaataca aagaaggtaa agccagtctc 409500

gatcttaaga aatataccgc tctttttaag ttggatcaaa agataaccgt tcatggtaac 409560

ttcacagaca gtattccgta ttatcaggtg acacttccga ttaaaaacaa agaagcagtg 409620

aagcagtttt taattgaaga gcatacaaag aataaaaaca cggattcagt tgaggttccc 409680

gtaattcagg attatggcaa atacgctgtt tttacaccaa aatatcaaaa gacttcattt 409740

gtctggaacg ataattatct ggtgttgatt gaattgacta aaaaatacaa gccaaaatca 409800

tacgattggg aagacagaac gcaggattct attgcgatag atgaacctta tcaggaaact 409860

tcaacggaaa caacagcaga acctgcgcaa tcggctgaag aggctgcggc gagtgctgca 409920

aaagaaacag aagaagctgt agcggtgtct aatgccgaat acgagaaagc agaggccgat 409980

tttaatcttt tgcagaaaga acagcaaagt ctttttatca agtcattgtt cgaaaatgga 410040

ttcatggctc cggtttcaga gaaggtaaac gccgcggcag atatttcgtc ctggctgaat 410100

tacagttcgg cgatgaccag tttaaattcg gcttatggtc ttttatcgaa attcaccagt 410160

tacaataagt ttttacccat gcagaataat gcggcaaata tggtaaaagg aattaatctg 410220

gatttttatt ttgagaatga caacgcccgt attgaagaag tgattgaata tgctgaacca 410280

atggcggcta tcgtgggaaa aatgacggac agaaaaatca acaaaaacat ttttaattat 410340

tttccggatg aaaaaccttt aggatatatg tcttatcata tcaatacgaa ggcggcactg 410400

gaaaaatttc caacgttagt ggcagattta tttcaaagtc agtatttagt aaaagaagac 410460

ttgacgatta ttacggattt aatttcgacg atcgtggacg aagaagctac agcgacgctt 410520

tttgatggtg atttaagtat gtttttgtat catgtaaatg aagttgaggt aactaagaaa 410580

atatatgggt atgatgaaaa ttatgaagag aagatcacag aggaaaaagt gaagaagaac 410640

attccgttat tctctatggt atttacttca acccatccta cttttggtga taagttaatc 410700

caattaggac tgcgcaaaaa attcctggaa caaaagggag atttttatga aatttttgga 410760

acggaagact atggaactat ttttattaaa aaagacaaag atgtggttat gatagccaat 410820

actttagatt attttaatga cggaaaagga gtttttgtta aggaagcaaa aaaggaatta 410880

aagaaaaatt acatctccgg aaagttaaat tttgcaaggg catcatttgc ttatgagaat 410940

tctggtaaag caaaaggaaa agattcagaa aaattgaaac gattgtcaga gcagtttagt 411000

gatattgccg tgcagtctcc taaaaaactg atcgataaca aattgaaatt tgagttgaaa 411060

ttaaacgctt taaaatcaga taaaaatatc atcttgcaaa cgttggactt ggcagaagaa 411120

ttgagtaaat aatctaaagc tcactataaa atcaaaatcc ccgaaagaga tcaaatcttt 411180

ttcggggatt ttttattctg attttagagg attgatgcct cataaattcc cttaatggat 411240

ttttcaagtt ttgtattaaa ttcatcgtca gactggccaa atgttaatcc ctcagaaagt 411300

gctcgcgaga agctggcaat caatccgtga tttagagcca gtttttggtt ggcctcttcc 411360

tgcccataac ctccggacaa tgccactaca cgtacgacat gcggatcaga cattaattct 411420

tggtaaaaat catttacggt tggaatcgaa agtttcagca ttacttttac ttctttgtcc 411480

agtaaattaa gctgcttgat gatttctgct tttagaattt cttctgattt ttctttgtcg 411540

atgctataaa tatcaacctc cggttcaata attggaacaa ggcctttgtt aaatatttga 411600

agtcctactg caaattgttg ttcaacgact tcgcgaattc ccgtagcatt ggcttctttg 411660

attacagaac gcatcttggt tccgaaaaca ttgcgttcta cagcgcgagt taacaattcg 411720

ttcagattag aaatgggttt catgagttgt accccgtttg cgagctcagc aagacctttg 411780

tctacttta gaaaaggaac gatattttta tgctcccaca aataatccgc agtccattgc 411840

ccgttgattt tgcggtccat cgtattttcg aacaaaatag ctcccagaat atattcgctg 411900

ctaaaggcag gacttttaat aattcgggtt ctcatttcat gtacgagggt gtacatttct 411960

tcttcgtttg tataactgct ttcctgtaca ccgtattgtg ctaatgcttt tggtgtactt 412020

ccgccacttt gatctaatgc agcaataaat ccttttccgg tctgcatgcg gttcaattgt 412080

gtggtattca atgcctctct ctttttcata ataatgattt taagataaat tacttatgtt 412140

gaatccgttt gttgtaactc attcgaacac atagaaatat agattttgca tcgataaaaa 412200

agaaatacac ttcatttaaa tacacatatc cgtctatttg aaagaaatag atttcttttt 412260

ttgttctctt ttttaaacct ataaaatcta tgtttctatg tgttaaatca atttttcgta 412320

ttatgccgat gcagtttatg ttgagtgttt ttgctgccgt tttttccgga caatttcaga 412380

acgtattaaa gtccggtttt ctgatttatt ttttcgtaaa cctcttttac ttttttcgga 412440

ggatcaaaac gatagccaat acttagcttt aaagttgaaa tattgtcatt caatagggca 412500

tccgtattgt tgttctgaat gaaattaacc gtgtttaaat tcacaaaacc gaaaaaacga 412560

tccctattgt aggcaagctt taaattaaag tctaattcaa gcaaagcaga ggttacttta 412620

tcaatattgt taattcctgc accaactgcg attcctgcac caattaaaac gtgatcactt 412680

atcacaaaat tataaaagta ggaggggggct aacgaaaaaa cataaatttc gccatctgaa 412740

gagtctggcg tattgttcag attgatattg gtataataaa aggagaaagt cggaatgaaa 412800

cttccggagc ttttggtctg ccattcgttt tggttgacta atgttttata cgagaaatta 412860

tcattaaaga tgtaagatgt cgctcctcca attttggtgg tgcgcatatg cggataggcg 412920

atctgaaagt tttcatcacc gacataaaat ccttttttgat tgataaaagt aaaagattgc 412980

atccactttt taaaataaaa acgggtgttg aaactgaaca gcttggagcc tgaattgtct 413040

ttgtttacag taaaaaattt cggtgcaaag ccaaaactga tgtctataaa tttgtaactt 413100

aaaccgatcc ccagttgttc tcgtcgattg ggacttaatt caaaatattt tttttctcct 413160

tcggaatcag aaccaatctg aaaattgttt gatgtgtcta aataataaac agtgctggtg 413220

actttatcgt cataagactt aaaataaggg ttgtgcgatg tatcattttg agcaaaacac 413280

cctaaaaagc tagcgaggaa tacgatataa atcagcttta agttcattgg tttaaaattg 413340

caattatctg gaatttaacg aagaggaatt actatttttt aatatgtcac cccttcgggg 413400

tttaaaaact aaatctacaa aaaaatatat aaatatgtcg tcccgttggg actctgatat 413460

gtattggttt agatttttt gaggtattgt gttagtttta gaattccatt atttttaca 413520

gagctccgaa ggagcagcat atctatagaa tatgagcatt agatttttta agctccggag 413580

gagcgatata tttattgcgg tatgtttgta atgatatatt attcgttgac atcgtcaaac 413640

aaatattcgt ttttaaaatc aacgttaaac gatttcaaaa aaccgatata ttcctctttg 413700

aatgtttttg ttttgtgatg ttcttcttga ttttcaatgt atcgtataac atttgtcaaa 413760

tgggaatgac tgtacgaaaa ggctccaaag ccggtttgcc attcaaattt tccatttacc 413820

cacttgctgt catttatgaa ttttgaagaa tttgctttaa tatctcttac taaatccgat 413880

atcgacttat ctggttttaa tccaatcaag atatgaatat gatccggcat tccgttaata 413940

gcaattagtt tttgaccttt attgctaata ataccggtca tgtatttata gagttcgtct 414000

ttccaatttt tggaaatcag attttgccgg cctttaacgg tgaaaacaat atgaatgtat 414060

aattgagaat aggtgcttgc catactaaca gatttttata gatatcgtcc ttatgggttt 414120

aaagactaaa tctacaaaaa tctattgacg ggatattatt ttttgaaaga atttttttat 414180

aaaaaaaaac aaatagagtc tagtgtaatt caacccagtc aacagggttt tccaatacct 414240

gaatcaattt ttcctcaaca cttccggctt ctgcatgatg atcgtaaacc cactgcacat 414300

gtggaggtaa actcattaaa atgctttcaa ttcttccgtt ggttttcaaa ccaaacaagg 414360

tgcctttatc atgaactaaa ttgaattcga cataacgacc acggcggatt tcctgccaat 414420

ttctattttc ggctgtgtat tccagatttt ttcttctttc tacaatcgga acataagctt 414480

ccaggaaact gttccccact tcggttacaa aactgtacca gtcttccatt gacatggttt 414540

cggttgcttt gcaataatca aaaaacaaac cgccaatacc tcgtgcttcg tttcggtgag 414600

cattccaaaa ataggcatca cattgtttct tatacttagg atagaactcc ggattatgtt 414660

tgtcacaagc cgttttacag gtctgatgaa agtgaacagc atcttcttca aataaatagt 414720

aaggagttag atcctgtccg ccgccaaacc actgctgaat tacttttctt ggacctgtac 414780

tggacgaaga cgaagtatca tacatttcaa agtaacgcca gttcgcatga actgttggag 414840

ccattgggtt tttaggatga agaaccagac ttaacccgca ggcaaaaaaa tcggcttcgt 414900

ctacattaaa cattttctgc atggcctccg gcagttttcc gtgaacggcc gaaatattga 414960

caccgccctt ttcgaaaacg gctccgttct cgattacacg tgttcttcca ccgccacctt 415020

cgggacgttt ccaaagatct tcgcggaatt ttgcagttcc gtcaaccgct tctaatccgg 415080

cacaaatctg atcttgtaat tgttgtatgt aagcgtaaaa tttatctttc atgggtattg 415140

tattctgatt tgagtaatcc aaagtaaaca acatcctcca gtgttccgtc gctgtttttg 415200

aattcgtctc ttaatattcc ttcttgttta aaatgatgtt ttaaagcgat ctgctgactt 415260

gccttgttga tttttgaggt acagatgaat actttattca tgtttaaagt attgaagcaa 415320

aaatctaagg tttcggaaac catttttgaa gtaatacctt ttccctgata atcctcatca 415380

ataaaatagc ccagttcaca ttttgaaatg cgattgtcaa tgcttttgat gcacaaatag 415440

ccaattaaag cattggtttt gttgtctctc ggatagaaaa agtatccttc tttatgattt 415500

tctttgtctt ggttaaaagc aagaaactgc tttgtttttt cgagatccgg acagtaagaa 415560

agtgtgacag gaaacgtttt ttgaatgtgg tctctattct tttcgatgag gtggtaaaat 415620

tcctcaggaa gaatatgggc aatcgtatct gttttccaat ctgtaaaaac cattaggatc 415680

tgtttttggc cgaagcaatt ttagtattta tcccgaaaga gaaaacctta ctttcttgtt 415740

ggatatattc ataaatagcc aaagctttat cgataagatt ataattttca gccttagaaa 415800

gttcgattaa aatatccccg aattgttcta aatgttccca atcaaaatga agctgcatta 415860

ataatgcgat caaatcttca ttttttttgac gggataaagt ttcaaagtct agcctgattt 415920

ctttcagctg attttcaata ttttcttttt ccgtattatt caaaggataa ggaacaaaaa 415980

caagtgatcg taacgtcttg aggacgttat caattcttat tttttcttcg tctcttaaac 416040

ctttgttcag catttttttag tttttggcct cagtcccagt tttggtctca gttttcagtt 416100

tgctggtagg cagctgaaaa ctgagactgc gtactgataa ctagtttccg tattctttaa 416160

ccgcgtcaat aaacgcttta gcatgatcta cagggatatt tggtaaaatc ccatgaccta 416220

aatttacgat atatttgtct tttccgaatt cgtcgatcat ttcgtgaacc attttttttga 416280

tggttggaat tggagaaagt aatcttgaag gatcgaaatt accttgtaaa gtaatatttc 416340

cacctgataa ataacgagca tttctaggag tacaagtcca gtctacacca agtgctgaag 416400

ctttactttt acccatttcg cctaaggcaa accagcatcc ttttccgaac acaataacag 416460

gagtaacttc tgccaacgca tcgataattt ggttgatgta tttccaggag aattcctgat 416520

agtcaaccgg agaaagcatt cctccccagg aatcaaaaat ctgaacggca ttaacccccg 416580

cttttacttt ttcttttaag tataaaatcg tcgtatctgt aatttttgt aataaagtgt 416640

gtgctgcaac cgggtttgaa aagcaaaatc ctttagcagt atcaaaactt ttagagcctt 416700

ttccttcaac agcataacaa aagatggtcc agggtgaacc cgcgaaacca attaagggca 416760

cttcgtcgtt cagcatttct ttagtcagtt taatggcatc aaagacatat cctaaagttt 416820

catttacatc cggcacaaaa acctgattta cctgctccat tgtacgaatc ggatccggaa 416880

taattggacc taaattgtct ttcaattcta catgaatacc cattgcacgt ggaaccacta 416940

gaatatccga gaataaaata gcagcatcag gagcaattct gcgaataggc tgaacagtaa 417000

tttcggcagc cagttccgga gtttcacatc tggtgaaaaa atcatattta tcacgtaaag 417060

ctctaaattc aggtaaatat ctcccagcct gacgcatcat ccaaacaggt ggacgttgaa 417120

cggtttctcc ttttagtgct tttaaaaata ggtcgttttt taacattgtt tttttgcttt 417180

aggctttaag ctttaggctt taagcgatgt ttgtttttta ttttttgtgt ttgcttgcag 417240

cctagagctt aaagcatacg gcgattattt atattcttgt aaaacatctt caatcacatc 417300

ctcaacggta ggctgatctg caataacgat atttttggta atttttttcta gagcttccgc 417360

agtagtttca ccaatgcaaa agcagatttc ttttttaatc gaattctctt tcagataact 417420

ttgtacacct gatggactga aaaacagaat agcatcaata ggagtcttta ttttctgagg 417480

ggtcaaagaa gtattataaa cctgaatttc attgaatttt agctccgctt cttttaaggc 417540

tttgggtaaa gtttctcggc gaagatttcc gctgaaaaaa gtataacttt cactgcggta 417600

tattaaagtg ataatttcgg ctaaatcggc agcataacca gtgtaagcta ctacattgaa 417660

tccgttttct gataagagga tcttggtttt taagccaacg caaaatacat ttttacttttt 417720

cagttcttcc gatttgggat gggagagaac actatgaacg gcattctgac ttgtaaaaat 417780

caaattatcg ttgaggtctt ttatttcgaa aggtttattt tcggtttgaa taaaatcggc 417840

ttcaataact tcaagatgag cggctgttaa ggcttgtctt tgctctgttg aaagcttttt 417900

tgtagatact atttgaattg atttactcat tatttcttca aagattcttt aatggcttgc 417960

attaattctg ttccgccgtt gtttagaatt tcctgagcag caaagaatcc cagtttttc 418020

cactctccta tttcaacagt cttgttgatt tccagttttt gttttccatc aaccgaaagt 418080

aaaacaccct gaaagtgaag tgtgtcctcc tcttcattat agcgaaccaa agctccaatt 418140

ggcgccgtac agcctccttc cagagttctt aaaaattgac gttcgatata ggtgcaaatt 418200

tcagtttcaa tatcgtttaa ttgtgataga gcttcaaggg cataattgtc gttttccatg 418260

gccacaacca ccatggcccc ttgtgccggt gcgggaatca tccagtccag atcgatataa 418320

ttttccggtt ttaagttgat acgctccaaa ccagctgcag caaaaactgc cccgtcccag 418380

ttattgtcct gtaatttttg catacgggta ttaacatttc cgcgtaaatc gacaacagta 418440

tgattggggt atttgttgaa ccattgcgcc tgacgacgta aacttccggt tgcgattgta 418500

cttggattgg caaaatcagg atttccttta tgaaccagaa tatcaagaac attggctctt 418560

tctaaaactg ctgcctgaac aataccttttt ggtaaagctg taggtacatc cttcatcgag 418620

tgaacagcaa tatttacatc accattaatc atagcaacat ctaaggtttt ggtgaagatt 418680

ccggtgatgc caagttcgta aagcggtttg tcaaggataa tatcacctgt agattttact 418740

gcaataattt cggttttata accaagatcg tttagttttt tctcgacagt gtgtgcttgc 418800

caaagtgcca attcgctatc gcgggttcca attctgattg ttttttctgc cattttatt 418860

ttttaaccat taagatatta aggttcatta agctttgtgt tgatttttta aggtaatgaa 418920

gctgttaatc tattagcctt gtaaaatatt catttacaag tggtttcatt gattttgtta 418980

tatttaaagt gttgaaatta attaatagtc cttgaggtct ctgtaataat ttcatataag 419040

ttaataattg tgcttcgtga ataggtaata gattttctat tgcttttagt tcaacaacta 419100

cacaatcatt aacaagcaaa tctattctta aatcagattc caactcaaga ttataatatt 419160

ctattttaac acttagttgt tgtttaacat catatccgtt ttgctctaat tcatatttga 419220

ggcattgctc ataaatgctc tctaaaagtc ccgggcctaa ggctttatgc acttttatag 419280

caaaaccggt aatttcataa gccaattgag taacctcctt ttttgtcata gaacttttg 419340

tttgtaaacc attatgatat taagtcatag ctagaattaa aaacgcgaga tccttaatat 419400

tctttaggtt attttttgc gtaaaaactt aattctctta atgccttaat ggtaaaaacc 419460

ttaagaggct tttattttga agacctttc gatccattcg atgctttcat caaccatggt 419520

atcgtcgtct tttaagtgat tggcaaaatg agtagtgatt ttctgaatga ttcggttact 419580

gataatctca gcctgttcct cattgaaatc agcaattttt ctgctttgaa aatctaattc 419640

cgagttttta atcgcgttta gtttttcttt caaagcatta atggtaggag caaatttacg 419700

gcctttagtc caggttataa attcttcttt aacttcctct ataatggctt cggcagcagg 419760

gatatgcagt tttctgtttt ccagcgtttc atctgtcaac tgtgataaat aatccatgtg 419820

aatcaaggtc acaccttcta attcctcaac attttcatta acgtttttcg gaatagataa 419880

atccagaatc aataaaggtt ttttaagatt caagatcgct ttatcaaccg ttgggttttg 419940

agccccggtt gctaccacaa ctacatcggc tttttgaagc tcaagatgta attcggagta 420000

atccttaacg ataagattca gttttccggc taatttctct gctttgtctt tcgtacggtt 420060

gattaaggtg atgtgctcgt ttttagtatg ttttactaaa ttctcgcagg tatttctccc 420120

tatttttccg gttccgaaaa gcagaatgtt cttgtttccg atatcttcta cattttaat 420180

aatgtattgt accgacgcaa aagaaaccga agtagctcct gaactgattt ctgtttcgtt 420240

cttaattttt ttactcgcct gaatcacggc gtttacgagt ctttccaaaa aagcattggc 420300

tagccccatt gatttcgaat gggtaaaact ggttttgatt tgagagataa tttcaaaatc 420360

acctaagatc tgactgtcta agccggttcc tacgcgaaac atatgattga tcgcttcctg 420420

atttttataa acgaatccta ctttctgaaa agcatcaaca gatccgttac tattatcgca 420480

aattaacttt attaattgaa aaggatgttc tgcaaaaccg tagatctcgg ttctgttgca 420540

agtcgaagtg acaattaaac tttctattcc ctctttttta gcctgttcca acaaatgtgt 420600

tttggcaact gcatccagac taaattgacc tctgacctca gcatcagctt ttttataact 420660

cagaccaact gaataaaaat aaaggtgttt cggtacgtta ttgttttcca taaattcact 420720

ttcataaaag tgcaacaaaa ttatcattat agtgtttaga aaaataacgc taaaagtact 420780

ttttgtatcg ctacatgttt ttttgtttct aaacagctgt ttttatgcaa aaagaagtat 420840

ttttgtagca aaatcaagtt gttagaaaag gtttgtttag agtgattcta aataacattt 420900

tgcatttacg ctaatttttg tttcaaaaaa atatcgctat gagttctcag gaaattatta 420960

aaatcgaaga tgactttacg ctgatccgtt ttcaaaacga cagttcagag ctctttttgg 421020

ggcagcacga agtaggtagt ggtctgatac agtttcattt cgggataaaa ggcaatgcta 421080

aatttttgtt caatcaggga acttatgctc tagaattgaa agaagaaaaa tcgctccttt 421140

tgtacaatcc acaaaaagaa ttaccattga atttagaact ttctccaaat tcctgggtga 421200

tttcggtaat cgtatcgatc aaaaaatttc acgcgttgtt ttctgccgaa gcagattata 421260

ttacttttt aagtcctgat aataaggaca aaaaatatta taacgaagga aatattagtc 421320

cctctatggc tattgtgttg agtcagctgt ttcattacaa cctgcatccg tccataaaaa 421380

acctttatta caagggaaaa ggatatgaat tactgagttt gtattttaac cgaaccgaag 421440

atccaaatgc agaacaatgt ccgtttttga ttgatgaaga taatgttttg aaaataagaa 421500

gagccaaaga aattatcatt gctaatatgg ctgagccacc aggtttgcag gaactggcgg 421560

atgagattgg cctgaatctt aagaaactta aaatgggttt taaacaaatt tatggcgata 421620

cggtttacgg attcttgttt gattacaaaa tggatttcgc ccgaaaacta ctcgacagtg 421680

gttcttataa cgtaaatgag gtagggctaa aaattggtta cagtacaggg agtcatttta 421740

ttgcggcatt taaaaagaag tttgctacaa ctccgaaaaa gtatttgatg tcgattaatg 421800

caaatgtata gaattgaaaa atcatgaaaa gtttaacatt tttaatatta ggtttgggat 421860

tcttaggttg cgcaaattta aaagattctt ctcttaaaga aatattagaa aatgctcaac 421920

acgacattga agtagattca gtcaaatatt ttaccgctgg cttacctttt atcaaacctg 421980

ttcttgcgaa agaagtaaca gataaaatgt ctgacgaatc tcttaaatct atttatcgca 422040

gcgatataat attagacagt attcaaatta aacaaaaatt gaggaaaaat atttataata 422100

aatatggttt atatgaaagg aatttgggat gtatgattga caaacaaact tcaattttat 422160

caaaagaata taaaaaaatt accagtcatt atcttaaaaa aagaaatgga aaagattgga 422220

ggataaaaat ggaaaaagaa ctaaatagta cgagtgaaaa ttaaagaact atttttttac 422280

atcaattttt tacatgagag aataaataaa aagtaataat tatcatattt ctaaaaaact 422340

gcaagcgcta cttttgacga aatttttaa aacaaacata ttaaaagctt aaagcttaga 422400

gcttaaagcc taaagcaaaa aaacataatg aaaggcgtat tattagtaaa cttaggatct 422460

ccggaaagcc cggaaccaaa agatgtaaaa ccatacttag acgaattttt aatggataaa 422520

tacgtgatcg atgttccgta tttgttaaga gctttgttgg ttcgtggtat tattttaaga 422580

aaaagaccgg aagaatcagc acatgcttat gcgaaaatat ggtgggatga aggttctcct 422640

ttggtcgtgc tttctgaaag aatgcaaaaa aaggttcagc ctttggtaaa tgtaccggtt 422700

gctttagcaa tgcgttacgg aagtatgacc atcgaaaaag ggcttcagga attacatgaa 422760

aaaggtgtta cagaggtatt gcttttccct ttatacccac aatacgcaat ggcttcgact 422820

ttgactattt tagttaaggc agaagaaatt cgtaaaaaga aatttccaca aatgactttt 422880

actgatgttc ctgcgtttta caataaaccg gattatatca agaatctggc cgattctatt 422940

cagaaacatt tggttggttt tgattacgat catttattgt tctcgtacca cggaatcccg 423000

gaacgtcata ttcgtaaaac cgatgtgacg aagtcacact gtaaaattga cggatcttgt 423060

tgcaacaccc cttcaccggc gcatgatttt tgctaccgtc atcaatgtta tgaaacaacc 423120

aggcaagtcg taaagttatt aggactttct gaagataagt atagcttaac ttttcagtca 423180

cgtttggcgg gagacaaatg gctggagcct tatacggatg ttgaaattga taagatgcca 423240

gcaaaaggaa tcaaaaattt agccgttgta acaccagctt tcgtttcgga ttgtttagaa 423300

actttagagg aaatcgctat gcgtgccaaa gaagattttg aagcaaacgg aggcgaagag 423360

tttttggcaa taccttgttt gaatgacgac gacgaatggt gccaaacggt aggtaactgg 423420

attaacgatt gggtttctaa ataaatttat cggtggagaa cttacctgtt aattaccatg 423480

aaacacttct tctgctaaaa gaaagaatta aattggctca gtataagagt ctatctttag 423540

ttaatacaga gatgattttg atgtatttag actttggaaa agtgctctct gaaaggtcga 423600

aattgggttg gggtgaaagt attgtggata acttatctaa agacttacag attgaatatt 423660

ctggtgttaa aggattctcc tcgcgaaatt taagaagaat gaagcttatt tatgaggaga 423720

tagaacgtaa ttcaatttgg acacaagctg tggctaaaat accttgggga catacaaata 423780

ttatattttc taaattgaaa gactctgaaa ggagaagttt ttatctgcaa aaatgtctag 423840

aaagaggatg gagcagagct gttttagaag aagaaatacg atttgacagt tttgcaaaag 423900

caaatgattt tcaaagcaat ttttctagta cgattgctga aaataaatta attgactatc 423960

gattagaatt taaagatgag tataatcttt ccttttttaaa tttggaggat attcatacag 424020

aaagagaatt agagaatgca attgtgaata acattacaag gacattagga cagtttggaa 424080

atgattttgc ttttatggga aaacaattta gactggaatt ggatgaaaaa ggaatatttt 424140

attgatattc ttttttatca tcgaaaacta aagtcgatga ttgcaattga acttaaaacg 424200

tcggaattta aaccagaaca tagtcaacag ttaaattggt atttacaatt gttagataaa 424260

acaattaaat atccggaaga caatcaaagt attggcatac tactttgtaa aactaaaagt 424320

aagctcactg tagagtatgc tttagagatg gcaaataaac caattggtgt ggcaacatat 424380

aattatcgtc aattacctga aaacatagcg aaatatctcc cgacggagca agaatttgaa 424440

aaattattac aatctaatac tgatgataaa taatggaata ctataactat ttaaaatcac 424500

tgcatcttat ttttgtgatt acctggtttg caggactatt ttacattgtg cgtttgtttg 424560

tatatcaaat tgaagccagt gaaaaaccat ctcccgagaa agaaattttg caggcacagt 424620

acaaaataat ggcctatcgt ttgtggtaca ttattacatg gccgtcagca gtattggcga 424680

gtatttttgc tttttggatg ctgcttttta ccgatttagg aaatgcctgg cttaaaatgc 424740

cctggatgca tgtgaaattg tgttttgttt ttttacttta tctgtatcat ctaaaatgcc 424800

atcagatttt taaacaatta caaaacgatg aggtgaaata ttccaacaac ttcatgcgtt 424860

tatggaatga aggcgctacc atcatactat ttgcagtagt ttttttagta gttttaaaaa 424920

gtgccatcaa ctggattttt ggtgtgatcg gaatcatttt attttcagtt ttgattatgt 424980

tgggatttag attttataaa agaataagag aaaaaaggta attagtgaaa agtgattagt 425040

ctttaagttt taaactttta ctattcacta ataactcttc actgataact aaatatgttt 425100

aacaacttca aaatgtcaat gctttcgctg cgtgtcagga ttttcctgtc aatgattgta 425160

ttgattgttg tggcatcgtt tttattagct tctatttcca ttattcagtt taaaaacgag 425220

gcaaaagaat accatcagga acgtctcgag cgcaaagaaa atgccgtaaa agaacacatc 425280

aattatgtgc tttccacaac aacatatcct ttaaaaaccg ccaacctgga tttgattttt 425340

aaagataaaa ttcacgaact ggctcagatt cataaaatcg aaatcaatat ttacagtctt 425400

gacggaaaat tattgaagtc ctcaaaggag tctttcgccg ttgataaagt tgctcctcca 425460

attcccgaat acatcctgaa attagtgcgc tcttctatcg aaaaacgttt tgtagatatt 425520

aaaaccattg atggtgttaa aaatagatcg tcttacagtt tgattaaaga cgaaaagttc 425580

aaaccgctgg ggattctaaa ccttccctat ttagaagacg atgggtacta cgataatgag 425640

ctcaatacct ttttgattcg cttaagtcag gtatattcct tcatgctgat tgtggctttt 425700

ggattggctt atttttttatc gacttatatt acaaaatcgc ttaaaacaat ttccgataaa 425760

ctggaagaaa ccaatttaga tcagaaaaac gaaaagattg ttttagaagc caacagtaag 425820

gaggttaatt tcttaatcaa agcttataac ggaatggtgg ataaattgga aaccagtgct 425880

ataaaattag cccaaagtga acgtgaagag gcatggcgcg aaatggcgaa acaggtagcc 425940

cacgaaatca aaaatccgct tacaccgatg cggttgactg tgcagagttt tcaacgtaag 426000

tttgacccaa ctgcgccgga cgttaagcaa aaactaaatg attattcaga gaccttaatc 426060

cagcaaattg ataccatgac agcggtggct tcggcattct cgaactttgc ttcgatgccg 426120

gcacaacaaa atgaaacctt aaacgtggtt gaggtcgtgg agcttgcttt agatattttc 426180

aatgaagatt atatcgtttt tgaaagtgaa gaggaggaaa ttatctccaa gatggatcgt 426240

acacaattga tacgggttat caccaatctt gttaaaaatg caacacaggc gatcccggaa 426300

agtcaatttc ataaatcgat tgtagttact gtaaaacgca tagacgacga tgtcgaaatt 426360

gctgtaaaag acaacggtat cgggattcag aaacaggata tcagcagaat ttttgagcca 426420

aaatttacca caaaaacaag tggaatggga cttggactcg gaattatcaa aaacatcatc 426480

gaaaattaca aaggaacaat tacctttgaa tcaacttacg gaaagggaac gacatttaga 426540

gtttctttac cgataaccaa ctcataaaat tagcatcatg aactacgaaa atcttttaat 426600

ctcaatcgaa gaaaaaattg cgaccgtaac catcaataga cctaccaaat taaatgcgtt 426660

aaacaaagcc acaattagtg acttaagcaa agcagtgaag ttgttgagca aaaatgatga 426720

tgttcgtgtt atcattatca ccggaagcgg ggagaaggca tttgtagccg gagctgatat 426780

ttcggaattt gccaattata ccatcatcga aggagcgcaa ttagcggctg aaggacagga 426840

aattttattt gatcttattg aaaatttgaa aaaacctgta attgcggctg taaatggttt 426900

tgctcttggt ggaggattgg aattggcaat gtcttgtcat ttcagagtag cctcagacaa 426960

tgctaaaatg ggcttgccgg aagtaacttt aggattgatt cctggttatg gaggaacgca 427020

gcgtttgcca caattagtag ggaaaggccg tgcgatggaa atgattatga ccgctgctat 427080

gattggtgca gaagaggcca aacaatacgg tttagtgaat catgtagtgc cacaagcaga 427140

gcttttggat tttactaccg gaatcgctca gaaaattatt aaaaatgcac catttgcaat 427200

cgctaaagcc ataaaagcga tcaatgcgaa ctatgccgat ggtaaaaatg gttttgacac 427260

cgagatcaaa tcattcggaa aatgtttcgg aactcaggat ttcaaagaag gaacaacggc 427320

atttttagaa aaacgtaaag ctgaatttac agggaaataa tttttttca taaccgctaa 427380

gaccgcaagg gtttacacaa ggttcgcaaa gtttttaatt ttccttgtgc cctttgcgta 427440

aatcttagcg aactttgcgg taaaaaacct cagcatctca gaaccttaga accttaaaaa 427500

aatgtacgaa ccaatatttg ccctttttg tgaacgggtt aaagaaagca tccaggcggg 427560

aaccttcgca aaattgactt tggccaaaac aatgggcgat accgagatta agaatattta 427620

ttttcgttta gttttaaatg aggataatac tttctctatt tctttaacaa ccagatataa 427680

aaccgaagaa gttgaaagcg ttcatacctt agacgaagca ctattggtat taggaactta 427740

tattaaaaat ccatttttaa cagctttatt gtttaccaca gataatgatt tgacgtttaa 427800

ggtgaacaag aagaatgctg gaagtattat cgaacagcca ccaacgttta aaaacgcttc 427860

tccggttatg ctggaaatga tcgagaaagg gatagtttaa aggatactat ttatcgttac 427920

ggttattttg tagagaaatg gtttgaagca aaggcctggt tccgatggaa ctatattgtt 427980

tttttgcatt ttttgggtca acggattaaa atccgttgct acaatatgtt ccgttccttt 428040

ggaactttaa ttgtatggtg tgtttccaga ttatcgaatt aaaatctatt gcgacatcat 428100

ttatcatttc tctgaagttt tctgaagata tgattaaaag agagccatag gctcgttctt 428160

taattttgta gggacggatt ttaatccgtc caaacgataa attcccacag aattgagagc 428220

cataggctcg gcccatttat ggagatctaa aaaaatcttt atccatagcg aataataaac 428280

ctctaaacca gctttacaaa caagtttgag gcaattttat tcgaaataga caattcccgt 428340

ccatcaacct taattttaac ggacaaatca aacgattctt tcgataaaag atcaatttta 428400

gagcccaaag caattccttg tttgtccaga tactttaaaa actctgagga agtatctttt 428460

actcccacac aaactccggt ttgatattct gttaattctg aaagcaattg tttctcgatt 428520

ttgacgattc gtccgttggc atcgggaatt gggtctccgt gcggatcttc tgtagggttt 428580

cccagaaaat catccagacg attaatcagt tgttccgatt tgatgtgttc cagctgttcg 428640

gcaatatcat gaacttcatc ccaggaaaag ctgagttttt ctactaaaaa aacctcccat 428700

aagcgatgtt ttctaacaat cattttggcg gctagtttcc cgttttcagt caatgaaact 428760

ccttgatact ttttgtaatt cactaaatct ttctccgaca atttttaag catatcggta 428820

actgatgaag ctttggtttc catcatttcg gcaatggcat tggtgctcac ttcagcatcg 428880

tttgaagccg taaggtggta tatggattta aggtagtttt cttctgaaaa agtcattttt 428940

ttgaggttct aaggttctaa ggttctgagt tgctaagtta aaggactcta aaaacctgag 429000

gaccttagcg actcagaacc ttagccactt tatttaacaa ttagcaaagg tatagaaatt 429060

ttgtgtctca atttgtctac cgttgtgcca aacaaaatat cttttagtcc ggtgtggcca 429120

tgggttccca ttactaaaat gtcgaaatta ccaagattga tgatttccgg aatcacactg 429180

ttgggttttc caaagcctag ttccgtttcg attttgaaac cttttgagga cagcatctct 429240

ttatattctg ataatagttt ttcgtcgata gtcgtttcat gatcgtcgac attgcctcca 429300

tacatcaaag ctccaacagt ttcaacgatg tgaattaagg tgtattgcgc gtcgattccg 429360

cccagttcaa aggcattgtt tagtgcagct tcatcggcct tagaaaaatc gactgtaatc 429420

gctatatttt tcttgccata actttctttg ggcgtataga ccaattttaa atgatgcggg 429480

gaatgattct cgatatttga ttttattcta gtgacaaaag gcttgaaaat aatgtacagc 429540

aataaagtca gaaatccgaa ggcaagcgga acgactgtca accagagtac ggttgggtta 429600

tcagagtttt gcagccacga agtgatttcg tcatacacca gctttgcatt cagagttact 429660

ataatcgaag caataatcca tgcggcgacc tgtgtcgttc ttgaaatatg aaaacctttc 429720

attttggttt tatcgctcac gaaatgaatc agcggaataa tcgcgaaacc aagctgtaag 429780

ctcaggataa cctgacttaa aatcaataat ttccctgtta cgctttctcc ataaattaaa 429840

atcaccacaa cggcaggtac aatagcgatt agtcgtgtta taattcttcg aacccaaggc 429900

tggatgcgta aattcaaata tccttccatt acaatctgac ccgctaaagt tccggtcacg 429960

gttgagcttt gccccgcagc aattaaagcc accgcaaata aaataggcgc ccatttagtt 430020

cccagtaaag gttcgagaaa ttgatgcgca ttctgaattt cagccacttc aaacattccg 430080

tttttgtaaa aggtagcagc tgcaaggatc agaatggccg cattcacaaa aaaggccagg 430140

tttaaggcga tggtcgaatc tataaagttg tatttcaatg cctgtttgat tccagccgga 430200

gtcctgtcga attttcgggt ttgtacgagt gacgaatgta aatacaaatt gtgaggcatc 430260

accgtggcac caataattcc gatggcaatg tacaaagctg cagaacttgg aattgaagga 430320

accagaccat aaataacttt atccagttca ggttctgcaa aaatcatttc aaatataaaa 430380

gagaatccaa tgatcgccac cagtacaata ataaaagcct ccatttttcg gattcctttg 430440

ttaatcagga atagtaataa gaaagtatcc aataccgtga ttaaaactcc ttcgattaaa 430500

gggatgtcga aaagaagatt aattccaatt gccattccca gaacctctgc aaggtcacag 430560

gctgcaatag caatttcggc taaaaaatat aaaatgtaat tgatagacct ggagtaagtc 430620

tcccgtgatg cctgagccaa gtcacgttgg gtcacaattc caagccttgc acttaagctt 430680

tgaagcagca acgccatcaa attactcatt agtaaaaccc aaagtaaaga atacccaaac 430740

tgacttccgc cggcaatatc tgtcgcccag tttccggggt ccatataacc gacacttacc 430800

aggtaggccg gtcctaaaaa ggctaatatt tttctaaatc ctgtttttt atgttgtgta 430860

gcaaccgatt ggtgtacttc ttctaaagat ttggtcattg taaaaatgtt gtttgaacaa 430920

atatagggat aaattatatc tgcacaacaa tatttttaga caagtctaaa acttaattgt 430980

ttgaattcaa acagttcgga cacaatcctg acaaggtgaa gtttatctca tttactttat 431040

aattgtgcgg aataatgtag ctaggtttta cattttccag acaagtgacc tcgagacatt 431100

tttcacagct aaaatgagcg tggttgtgaa tgtgtactct ttgagcatga tgatggcatt 431160

tggcatactt tacggtaccg tcaagattca caattttatg aacgatatct tcatttacta 431220

accggtctaa tattctgtaa acggtcacac ggtcacacaa atcatcaatc tgtttgtgaa 431280

tttcggtgtg ggacaaggct gttttagatt tgtcaaaaat ctctaaaacc gctgtctttg 431340

ctgctgtatt tcttgttgtt ttcattttta aagcattaaa aaaaattaac gcaacaatgt 431400

tgcattaaaa ataaagttct atatttgcaa cataattgca ttaagcaaat gtactgaaaa 431460

tgaagaaaac aacgacgcct ttttacgata tattaggaat ctcaagtgct gccatttgtc 431520

tggttcattg tctgatattt ccgctactta ctattttgcc tttgggtatt agtcataatc 431580

catttatcga tttgaccttt gccttaatag gtttaattgc aatcctcaaa attattaaaa 431640

aatcaagtct tttagtcgct acaactttga ttttatcgat atctctgatt tggatcagta 431700

ttttgagtga aatgatactg gatattcatt tggatctgat ttttattggc gggatcggaa 431760

tgattatcgg acatcttcta aattataaaa aacacaaaca catttagtaa tggaaaaact 431820

acccgtaacc gttttaagcg gatttcttgg cgcaggaaaa acaactcttc tcaatcatat 431880

tcttcacaac aaagaaaacc ttaaagttgc tgttatcgta aatgatatga gtgaagttaa 431940

tatagacgcg cagctcgtga agaaggagca taccttgtcc agaaccgaag aaaaactggt 432000

tgaaatgacg aatggctgta tttgctgcac cttgcgggaa gatttaatgc ttgaagtcga 432060

aaaactggcc aaagaaagca ggtttgatta tttgcttatc gaaagtacag gtatcagcga 432120

acccattccg gtagcccaga ctttctcttt tgtgaacgaa gaggaaaata ttgacttgtc 432180

cagattcagt tacatcgata ccatggtgac cgttgtagat agttttaact tttttaaaga 432240

ttttggttcg gccaaaacac tgcgggagga aaacttatcc gatcttgaaa atgacaatag 432300

aacgatcgtc aaccttctgg tagatcaggt agaatttgct aatgttatca ttttgaataa 432360

aacggatctc gttagtatca gatcattaga atttttgaga gcttctattc aaaagctaaa 432420

tcctgtggcg aaaataatca cttcggtttc aggcaaagta aatccaaacg aaattatgaa 432480

caccggatta ttcaattatg aagaagccga aaattcagcg ggttggattc gggaattaga 432540

aggtattcat acacctgaaa ctgaagaata tggaattagt tcttttgtat ttcgagatcc 432600

cagacctttt catcccaatc ggttgtggaa tttttttaca tccgattttc ccgccaacat 432660

cattcgaagt aaaggactgc tgtggatggc atcccgaccg gaacaagcga taaactggag 432720

ccaggccggt ggatcaatga aagccgaagg agccggagtc tggtgggcaa gtatgccgct 432780

aagcgaacga atgaccttta ataattttgt tgaatttcag gatattatag aagaacggtg 432840

gacttctaat ttcggcgaca gactcaatga acttgttttt attggtcaga aaataaaaga 432900

aacagaaatc ctgaaagagc ttgaaaagtg cctttgtaca aatgatgaaa ttgtagatta 432960

tcaggacgga ttttttccga agaaagatct ttttcccata ccaagaactt cttaaaaata 433020

gaatatagtg agagataaaa ataaatacga tgttataatt attggcggaa gttatagcgg 433080

gctttcggca gcgatgagtc tggggcgttc tttgcgacag gttttggtga tagacagtgg 433140

tttgccctgt aaccgacaaa cgccttattc gcataatttt atcacgcagg atggtgaaaa 433200

acctgccgtt atttcggcga aagctttaat tcaggttgat ttttacgata ccgttcattt 433260

ttataacgga ttagcgattc gggcaattca aacaaaagaa ggatttgaaa tcaaaacaga 433320

atccggaaaa gtgttcattt ctaaaaagtt attgttcgca accggaataa aagatttact 433380

accccaaatg gacggtttta gcgaatgctg gggaatttcg atattgcatt gtccgtattg 433440

tcacggttat gaagtcaaaa aggaaaaaac agcgattatc gctaatggtg atatagggtt 433500

tgaatatgct aaactcattt cgaactggac ggaggattta agagtcttaa cgaacggaaa 433560

atcaactttt accacagcgc aatctcaaat tttactacaa cataaaatta aggttatgga 433620

agatgaaatt gctgccgtaa aacaggaaaa tggaaatatt cagcagctta ttttcaaaag 433680

tcaagctaca attgaagtaa aagctattta tttcagagcg ccttttgagc aacattgccc 433740

acttccggaa gctttaggct gtgaattgac agaacaaggt ttgttgaaag tagatgcgtt 433800

tcaaaaaaca acaattcccg gagtttttgc cagtggtgat tgtcatattc aggcgcgatc 433860

tgttgctatg gctgtttctt caggatcttt tgccggggct tcgattaata aagaactgat 433920

tgatgagtca tttttaggtt aaatcggata agctttccat gtgattaaaa tagcagcaaa 433980

accttgaatt gaagttagat caaagttttt tgcgttagga acactatttg tcaaatttaa 434040

tttttagttt tgtctaaatt taattttata ataatgaaaa aactattttt gatgctgctt 434100

ttcttttgtc tgcagttttc atttgctcag gaaaccagtt ctgtttccgg aattatttca 434160

ggtgatggcc atgaattgca gttggcaaac gtacatttat tgggaacaaa atacagatcg 434220

gttacggata gtttaggata ttataacttc gaaaatgtac cggttggaaa ttatacgctt 434280

caggtttcac tggtaggttt tcggacttca aaaaagaaaa tcgacgttac gaagggcgct 434340

gttcaaacgt atgattttga attggacgat acagacaatc aattgaatga agtagtggtt 434400

tcgggaactt taaaagcagt taaacgtttg gaaagtgctg ttccggttga ggtttattcc 434460

cctgtgtttt ttaagaagaa tccaacaccg agtatttacg atgcgcttca aaacataaac 434520

ggcgttcgtc cacagttaaa ttgcggcgtt tgtaatacgg gagatattca tataaacggg 434580

ctcgaaggtc catatacttt ggttctgatt gatggaatgc caattgtgag cagtctttca 434640

acggtttatg gtttgtccgg aattccgaat tctctggtgg aaagaataga gattgtaaaa 434700

ggtccggctt cttcccttta cggaagtgag gctgttgggg gattaatcaa tatcatcacc 434760

aagaatccaa caaatgctcc ggtttttttcg gcagattatt ttaccactac gtatttagaa 434820

aataatctcg atctgggaat gaaatttaat gccggaaaaa aggcgacgtc acttttagga 434880

gttaactatt tcaattacga ccaggttatc gataaagaca acgataattt caccgatgtg 434940

acgctttcta aaaggatttc ggtttttaat aaatggagtt ttcatcgaaa cgacaaccgt 435000

ctttttacta tagcagcacg cggtatgtat gaagaccgtt ggggaggaga tgttcgttgg 435060

gaaagaaaat accgtggagg tgatgaaatt tacggtgaaa gtatttatac gaaaagggca 435120

gaattaattg gaagttacca attgcctttt gaagaaaaac taatgttatc gttctcgggg 435180

aatgtacatt atcaggacag ccgttacgga acaacatcgt atattgcgaa tcaaaaaata 435240

ggtttcctgc agttaacctg ggataaaaag ataggcagta atgatttcct tgccggaata 435300

gcaagccgat actcctacta tgacgacaat acgccggcaa caaaaaatgc cgaaaaaacc 435360

tggttgccgg gaatttttgt tcaggacgag ataacgtttt ctccaaagag tcaggttttg 435420

ttaggggcgc gatacgatta taattctatt catggttcta tttttacacc ccgatttgcg 435480

tatcgtttta aggcaaatga aaatacgatt tttaggttaa atgccggaac aggatttaga 435540

gtggtgaatt tgtttaccga agatcatgca gcgcttacag gatcgcgaga tgtggtgctt 435600

aaaagtgatt taaaaccgga aaaatcagta aacgttaatt tgaattatat tcagaaaata 435660

aactttgaca gcggggtttt tgtcggaatc gaaacaacgg ctttttatac ccgtttcagt 435720

aataaaatca tttcagacta cgaaaccgat cccaataaaa tcatttacga caatatcgat 435780

ggttatgctc tcagtcaggg aatcagtacg aatatcgatg tcaatttcac caatggttta 435840

aagtttattt taggagcaac cgttttagac aataaaaatg ttcaggacaa aatttcacag 435900

agacctttt taaccgaaag atttaccgga acctggagtg tctcgtataa aataaaccct 435960

tggaatttag tgctggatta caccggaaat gtttacagtc cgatgaaatt gccattgttg 436020

aatgagtacg atccgagaaa tccaaattca ccctggtaca gcattcagaa tattcagttt 436080

acgtttacag gctggaagaa ttttgaactt tatgggggaa tcaaaaattt gctgaacttt 436140

actccaaaac agaataatcc gtttttgatt tcgagaacga atgatccttt tgataaaaat 436200

gtacagtacg attcggcggg aaaagtattg gttacaccgg ataatccata cggtttaact 436260

tttgacacca cttatgttta cggacaaaac cagaccattc gagggttttt aggattgcga 436320

tacagtttta ggtaaattta tgattcacag attcataaat gttttttat tcgccacgaa 436380

ttcacgaatt gccacttttt ttagataaag atttacaatt taattcgtga attcgtggca 436440

gaagagcaat cctttacaat ctgttgaaaa aaaacaaaac aatgaaaaag ctatttctac 436500

ttattttctt cttcggtata acttcaacag gattttgcca gctgaaaggc agaacttttg 436560

aggaagtaga tagcttggca caatttcaaa aacgaaaaat tattgttttc attcacaccg 436620

attggtgcca gtattgccag agaatgaaaa atacgacgtt taaaaatcag gaagtgagtg 436680

aaaaactcaa ttcagacttt tacttcatcg atttgaatgc cgaagcaaag agagcgatta 436740

cctttaacaa acacattttt aaatacaagc cttcaggaaa taatgtgggt gtccatgaac 436800

tggctttgca gcttggcacc ataaacggac agcttgtgta tccggtttta tgtgttttga 436860

atgaggagta tgaaattatt gctaagtata acagttactt gaagcctacc gattttaaac 436920

tgcttttgga aaagcttcaa aaataaaatt ccttattttt gaggatgaat tcttcgcaaa 436980

tcaaacactt cgattacatt tttaccggaa cgggtttagc agctttgatg accgtttaca 437040

aaatggtatt gtcagggaat tttgcagata aatcgatatt attactggat caggacgtaa 437100

aaaagaccaa tgaccgaacc tggtgttttt gggaaaaagg agattcggtc tggagttcga 437160

ttgttcttaa aaaatgggat tcggctttgt ttgccaatga aaatttcaaa cgtgatttaa 437220

acctcaaacc ttatcaatac aatcaaattc ggggattgga tttttatgat tttgtttttg 437280

aagagttgtc caaacattcc aatatcactt ttttaaatga gaaagtgact gatatcaacg 437340

aacttgaaac ccatgttttt gtacgttcag aagagaatag gtatacttgt aattatttac 437400

tgaatagtat ttatacccca tcgactgcat taagtcaaac gaaatatccc gttctacaac 437460

agcattttgt gggttggtat gtgaaaaccg aaaaagaagt cttcaattcg gaacaggcta 437520

ctttcatgga tttttcggtg gaacagaaag ggaacactag atttatgtat gtactgccgg 437580

tttctaaaac cgaagctttg gttgaatata ctttattttc ggagaacttg ctttcaacga 437640

cagagtatga aaacgagatt cagatctatt tagaaaaacg aggtattgag cagtatgata 437700

ttgtagagaa ggagcaggga agcatcccga tgacttgtta tccgttctgg aagaagaata 437760

ctaaaagagt tctaaatatt ggaactgccg gaggatggac caaagccagt acaggttata 437820

cttttaaaag tgctgataaa aaatcagctg gtttggtgga gtttctctat tcttcgacat 437880

caattaggat gaccgccttt cataaaagaa gccgattctg gttttacgat ttactgcttt 437940

tggacattct gtatcgtcat aatgaattgg gaagcggtat tttttcctca ttattcaaaa 438000

aaggaaatcc gtctttgatt tttaaattct tagacgaaga aactactttg attgaggatg 438060

ttaaagttat tttaaagtgt cctaaagtgc catttataaa agcgttattt agagtgattt 438120

ttctgccaaa taaatttaac ttaaaccaat aacctttgaa aaacactatt ttaggattca 438180

gtttcttttt ttcgattatc tcttttgcac aagtatccaa aaataaagct caggatgcta 438240

ttcaggtcaa atacttagac agttgtgcct ataagtacaa ttatactttt gaaatggcgg 438300

aatggcagaa ttgcatcgac gaaggtctaa aaaaagatag cacaatagct tatctgtggc 438360

aacaaaaagc aatgccgtat tttaaatgca agaaatacga agtcggaatg ccttttctgg 438420

ataaagccgt tcgttataat aaacaagaat ggcttccgta ccgggctttt ataaaatgta 438480

tttttgcgaa aacgtataaa agtgcgattg ttgattttga agaatgcatt aaactttacg 438540

gaaacagtta tgtcatggat catacctata gtttttattt ggggctttgt tatttgcaat 438600

tgaatgaata tgacaaagcc gaaaagctgt ttgacgatta tgtaaatgac atttataaaa 438660

acagacaaca attagaacat cctacagcgt atttttatca gggaattgcc aaatacgagc 438720

tcaagaaatg ggacgaagca cttgttattt ttgataaagc gctcaaagta tatcctgaat 438780

tttcggatgt gaaatattat aaagcggttt gctggttaaa gcagggtaaa ccaagagaag 438840

aagtcgtcgc tttggttggc attgcgagag atgatgctgc taaggggttt tctcttaatg 438900

aagacaatac gatttatgag acttatccat atcagaagaa attcaccaaa caatagattg 438960

ttttaggtgt ttatttttta tggctttaca gctttcgact aaatcaattg aactataaca 439020

aaactttata ccacaaatta agtagttgcg ggtaaacttt gtaactttgc aaatcaaaag 439080

taaaatttaa aaataagaaa tatgtatcca caagaaatgg taaaacctat ggaagctgaa 439140

ttaacagctg ctggttttca agatttacat agtgcagaag cagtagataa tgctatcaaa 439200

gctgaaggta ccactttagt tgttgtaaac tctgtttgtg gttgtgctgc aagaaatgca 439260

cgtccgggag caaaaatgag tttagaaggc gctaaaaaac cagatcactt aattacagtt 439320

ttcgctggtg ttgacaaaga tgcagttgat gctgcaagac aacatatgtt ccctttcct 439380

ccatcatcgc catctatggc tttgttcaaa aacggagaat tagttcacat gttagagcgt 439440

caccacatcg aaggtcgtcc ggctgaatta atcgctgaga atttgagaga cgcttttaac 439500

gagttttgtt aatttaaggg actaagattc tgagttgctg aggttctaag gttttagact 439560

caaagtgaca gaggtataaa gagttataac aagaagcact attttcatag tgcttcttgt 439620

tgttttataa ggttttaaaa ccttagtgcc ttagaatctt agtaactcag aacctttacg 439680

gattccatcc cccgccaagg gctttgtaca attgtaccat cgaacttaat tgtctttcag 439740

acaactgtga aagacttaat tgcgcctgaa acaagttgct ttcgacatct aaaacttcca 439800

gatacgaaac ataaccgctg tcatatcttt cgtaggacag tttatagttt attaaagccg 439860

cattaacctg tcggtttcgg gcgttccatt cttctttgta ggttttgatg ttctgaatag 439920

attgttctac ttcattaacc gcagaaatat acgtttttg ataggtaaac ttgagttctt 439980

cagcctgttg tctgtatatt tctactctgc gtttgtttct tccaaaagca aatataggac 440040

cggtaactcc cgcagaagca ttttgcgaat aagaacttcc taaaaacaaa ttgcttaaat 440100

cggcgctggc gaatcctgca attgctgcga ggttaaaaga aggaaagcgc atcgcctggg 440160

cggttccgat tctttcattg gaagctttgt attttaattc tgccgctttc acatcaggtc 440220

tgttttccag taaagcggac ggaattgata acggtatttc gcttacaatt cgcaattcgg 440280

tattggattt tcctctggga atttgtgatg gaagctgacc ggtaagaagg gaaataatat 440340

tttcctgaat cgttatctgt cttttaatgt taggaatagt tgcttcggcg atcgcgacct 440400

gttgttcgat ttgtgctttg tctacctcag agatataacc gcttttgaat ctttggttta 440460

taatttcata atatttttcc cgggtagaaa gggtatgctg tgcgatctct aactgatcgt 440520

cgaaatttcg caactgaaaa taagctgtag caatatcact cacaatattt gaaagtacaa 440580

ctttacgggc ttcctcagta gccagaagtt cattttgtac cgctttattt tcatgacggt 440640

atcttcccca aaaatcaatt tcccaggaca tgtttgcact gacatttgac ggcgtcagat 440700

ttttttcgtt gctgtttatg gttgctccat attgaaaaga gggtaataga tttgttttag 440760

agtatcctag ttgggcccta agctgatcaa ttctggtaac cgcaattttt aaatcataat 440820

tattctgaag ccccttttgta atcaggtctt ttaaaacatc atcattaaat aaatcaaacc 440880

attttaagtt gacgaccgtg gcgagactgt ctaaatttcg ttcgttttga taagaatcag 440940

actttagctg ttccggcttt ttatacttag gccccaccat acagcctaca ggcaataaga 441000

agagtaaaag gataatggct attattttat atttcttaat catcatggcc agtggtatta 441060

gagtccttat tattttccgt cgttgcgata gtatcttttt tctttttttcc gatgttttca 441120

atcatgacaa acaagccagg tacaattaat acccccaaaa cggtggcgat taacataccg 441180

ctaaatactg ccattcccat tacaatacgt gcctgagagc ccgcacccgt agccgttaag 441240

agcggaacaa caccaagaat aaaagcaaag gccgtcatta gaatcggtcg gaaacgaagt 441300

tttgcagcga ccatagccga ttcgtacagc ggttttcctt tttcgtattc ttctttggca 441360

aattcgacaa taaggatcgc atttttggca accaatccga ttaagagcac taacccaatc 441420

tgagcaaaaa cattgttgac gtaggcatca cttccgattc tggctaatag cagtcccaaa 441480

aaggcaccaa aaacggcaaa gggcgcacca agcaagacac tgaaaggtaa cttccaactt 441540

tcgtactgtg cggccagaat tagaaataca aatacgagtg ccatgataaa tacagaactt 441600

ccgccgggag aatgtttttc ctgatacgaa aggttgatgt aatcgtaacc catatccgcc 441660

ggcagggttt gtttggcgac ttcttctaaa gcttctaaag cttgcgcact actgtaaccg 441720

tcattcggac ttccgccgat ttcggcagat cggaacagat tgagacgatt ggtaaaatca 441780

gggcccataa cctttgaagc ggttaccaat gtggaaatag gaagcatatc accatcatta 441840

tttctgatat aaatcaggtt taaatcttcg ggttttaccc tattgacggc ttcaccttgt 441900

atgaaaacct tgtattgacg tccaaaacga ttaaagtcat ttacataact tccccctaaa 441960

aaggcaccta aagcttcggt aactttcgag accggaacac caagtttcat ggctttgtcg 442020

ttatcaatat ccaatttgat ttgtggagaa ccggcattaa aagtggtata gattcgtttt 442080

atttccggac gctgctgagc ggcggctata aaagcctgag tctgttcggc taaatattgt 442140

ggagtattac cacctttgtc ctgcagcatt aaactaaaac ctgcggaagc acccagaccc 442200

tgaatggccg gaggaccaaa tccgaatacg gaagcagtgg tgatttgagt cgcaaatttt 442260

ttgtttaagc ggtccacaaa ttgtttagaa gtttcatctc tttcttccca gggttttaat 442320

gagatgaaaa taaaggcact gttcggctgg taagaattgg taagcatact aaacccgttg 442380

atcgtagtat aggatagtat ggatttctct tcttttaaaa aacggtctac ttttcgcgat 442440

atttcatctg tacgctgtaa ggaagaggct ggaggtagtg acatattgac taatacataa 442500

ccctgatctt cttcgggaat aaaacctaac ggaatttttt tgcctaatac tacaacggca 442560

gccatgatta cggccagtaa gactacaatt cgcattgatt ttttggcaaa aaaagtagct 442620

cctgttagat atcttccggt aacttttttcg aaaattcggt taaaaccggc gaaaaatttg 442680

gccagccatc cggtttgttc ttcaattggt ttggtcggtt ttaataacat ggcacataag 442740

gcaggactta aagacaaggc actaagggct gagaacgcta ccgataccgc aatagtgatg 442800

gcaaactgct gataaaaacg acccgtgatt cccggagtca tggcaaccgg tacaaaaaca 442860

gcaatcaaaa ttaaggcaat ggcaattaca ggacccgata cttctttcat tgcctgaatg 442920

gtagcttccc gcggactttt gccttttttcg atatgatgaa taacggcttc taccacaaca 442980

atagcatcat cgactacaat accaatggcc aataccaatc ctaagagtga aagtgtgttt 443040

atcgaaaatc ctaataaagg aaaaacggca atggttccca ctaaggaaac aggaaccgtt 443100

attaaaggga ttaaggtagc acgccagttt tgcagaaaga taaataccac cagaattacc 443160

agtataaccg cttcaaagag ggtgtgaaca atatcttcca ctccggcagt aatggcaaga 443220

gtcgtatcga gtgactcctg atattcgata tcttttggga atttttcaga caggtctttc 443280

atggcttttt tggccagttc agctacttca agcgcattac ttccgggcat ttgataaact 443340

gccattaccg cacttggcga actgtttcgt cgtgcagacg aactgtaatt ctcggttccc 443400

agttcaattc gggaaatgtc gctgagtaaa acctgtgccc cgtctttttt acttcgaaca 443460

acgatttctc caaattgttt ttccgttacc agacgatcct gaagcgtaac accataagta 443520

aactcagtac ctggaggtgc gggttcggcc ccgaattttc ccccgggact aatcatgttt 443580

tgagcgttca acgcattttt tacatcatca accgtagctc ccagtttgct catgacatcg 443640

gcctttaacc agatacgcat cgaatagtca ctccctccaa aaagagcaac ctctccaaca 443700

ccttttatac gagccagctg atctacaata ttgatactcg cataattgtt taagaattta 443760

gcgtcatatt tcggattgtt tgaggtgaca gtaaacagca tcatcggaaa cgataaggac 443820

ttttttacca caaccccttg ttgttttaca ctggaaggca taaaaggcga agattgattt 443880

tgccggtttt gagtgagcat attggcattg tccagattcg ttcccacatc aaaagttacc 443940

tcaatggtac aggcgccatc agaagtattg gtagatttca tgtacagcat attttccaca 444000

ccatttactt tttgttcaat aggtgtagca acagcttgtt caacattcaa cgcattggca 444060

cctgtaaaac tcgtattgat tttaacaact ggcggattaa tgtcggggta ttgcgaaata 444120

ggtgtttttt gtaatgccag taacccgagt atcacaataa taatactcat tactatagca 444180

acgattggtc ttcgaacgaa aaattctccc atgatacgtg gtgtataagt tatttagttg 444240

ccgcagcttg tgtctgacct aattgccatt gaattacttt tggtgtaata acacttccat 444300

tctttagtaa agacgtacct cccatggcta ttttatctcc aggttttaag ccgtcttcta 444360

ttacataacc atcttttaca gccggtcccg gttttacgat ttgcatgttg actttattgt 444420

ctttgcctaa tacgtaaacc tgataaatac cctgtacttc gataacagca cgttgcggaa 444480

tcacgatcgc atctttacga atgtcggtaa gcaatccgat ttttacatat tgccccggac 444540

gtaataattt atcaggattt gaaaatgccg cttcaaaggt tatcgcgccc gtagaaggat 444600

caatctgtct gtcggcgaaa ctgactttac ccgtttcagg ataaacagag ccatcggata 444660

atttcagaga aaccacagcg ccggaacctt ttaaagaaga attaggttta ttgaattctc 444720

taaacaaacg aagaaattcc tgttcgctca tcgtaaatcg aaccctgaca tcacctaagt 444780

cggagattgt atttagaact gatgccgcac caggtctcac ataatcgcct actcttactt 444840

ttgatattcc gattaaacca gaaattggtg cgataatacg gcaatagccc agttcgattt 444900

ttgaattttc caaagaagcc tgagacgctt taattttagc ctgagacgca ctgtaggctg 444960

atttagccga aattaactct ctttgactaa cagcatttat ctttgctaat ggcgctatca 445020

tgtctaaatc ggctttggtt tttgccaaac tggcttgcga ttctgccagt gcccctgcgg 445080

cttcgtccat tttggtttta taaggaagcg ggtcaatagt gtacaatact tgtcctttgg 445140

taacaaaacc accttcttta aaattttgac tcataataat accgtcaaca cgaggattta 445200

tctgaatgtc tgacaggcca taagtctgtc cggtgtattc agattctaca tttacatcct 445260

gatttaaaac agtaagaact gaaatttcaa gaggtttggg tggtggcgga gtttcttttt 445320

tacaggctga aagaaagaaa aggagtagga ttgcagaagg ataaattttg ttcatttta 445380

atttatatta aaatgtatta atattcaact aactagaaac caaatatgtg cattgctaag 445440

ttaacatttt tttagcaaaa agtgaaaaaa agaatatccg cagctgttct gtttgtatac 445500

gacggtattt ggattaacct tttacggaaa caggacgaac ttttgaatga taaaataaca 445560

agcatctata aaattgggcc ttttttctga gatgaaaaaa tgagatgaaa tgttaatagc 445620

atttttaatc taaaaataat tggtactttt gcaccagatt taaaaaaaat caaacttatt 445680

cttaacttaa aactgtttat agcatgcaac tgtataacac tttgagcgca gaagaaagag 445740

ctatcatgat cgatgatgcc ggtaaacaac gattaacgtt gtctttctat gcgtatgcca 445800

aaattgaaga tcccaaaaaa tttcgcgacg atttatttat tgcctggaac aagcttgatg 445860

ctttaggccg aatttatgtg gctaatgaag gtattaatgc tcaaatgagt attcctgccg 445920

aaaatttgga ggcttttaga acaactctgg aagtatatga tttcatgaaa ggcatccgtt 445980

tgaatgaagc cgtagaacat gacgatcatt ccttttttaaa actaacgatc aaagttcgtc 446040

acaaaattgt cgctgacggt ttgaatgacg aaacttttga tgtaaccaat attggcattc 446100

acctgaaagc caaagaattt aatgccattc ttgacgatcc tgatacaatt gtggttgatt 446160

ttagaaatca ctacgaaagt gaagtagggc actttaaaaa tgcaattact cccgatgttg 446220

aaacttttag agaaagttta ccaatcatca acgaacagct tcaaaatcat aaagaagata 446280

aaaaccttgt gatgtattgt accggaggaa ttcgttgcga aaaagcaagt gcctatttta 446340

aacaccaggg ttttaaaaat gtctatcaat tagaaggtgg tatcatcaat tacgctaaac 446400

aaattgagga agaaggcctg gaaagcaaat tcatcggaaa aaactttgtg tttgataatc 446460

gtttagggga aagaattaca gaagatatta tttcgcaatg tcaccaatgt ggaaaacctt 446520

gtgacaatca taccaattgt gaaaatgacg gctgtcattt attgtttatt cagtgtgatg 446580

aatgtaaatc ggcaatggaa aactgttgtt caacagaatg tctggaaatc atccacatgc 446640

ctttagttga tcaggttcga ttgagaaccg gaaaacaagt tggaaacaaa gttttcagaa 446700

aaggaaaatc ggaaaatttg aaattcaaac attcaggtga tttacccaat acagctttgg 446760

ctgcagcaga aaaacctgtt gacattcgtc agaaagtaaa agtaaaaaaa gtacttcttg 446820

gaaaagcaga gcattattat gtaaaagccc aggtggcgca gtttacgatt gaaaatcaag 446880

agttaaatgc cggagataaa atcttaattt ccggaccaac aaccggtaat caggaattgg 446940

ttttagaaag actgattgtt gacggagccg aaacttcaat cgctaaaatg ggtgataaag 447000

ttacttttga agttcctttc agagttagat tgtcagataa aatatataag attctggatt 447060

aagcactgac ttaattatta gaaaacctaa cagattttaa tgctgttagg tttttttat 447120

actccgaaaa caacaaaccg cacaggtttc aaaaacctgt acggtttact ttataaaaca 447180

ggatttttt atgtggtaaa cggattctgg ttgtttttct aattaataaa gaatgaattt 447240

aaataacgca attgtgttgc gataaaatta aataccctgt aatcaaaatt agagggtatt 447300

gattattaat ggaatatgta gtcttcgacc tggtcgtaga cctgccattt tcctttcact 447360

ttctgcatga ttatagtttt gttttcatga atgagacctt ctatatcagc agttgatcca 447420

cgtgaaaagt aaaacaaaac atatttttg tttttataaa aaacagggtc agatattgag 447480

aatacaagtc ctggtttgtt ttcatactta tccagaaatt ttgtgttcca cattcccaat 447540

ctattttcaa aaataaaatc aaatccagga aaatcttttg gtttccagta ttttttaatg 447600

gtgtcattgg aataagtttc aagcataatg tcataacttt tttgatcaaa taacgaactt 447660

ctgtagtttt tctggacttc agccgttttg tccccaccat aaaatatgcg taaagcattg 447720

cgaagatctg ctttgtcttt tatgataatt atgctttcat tatttgtaat ttttgtttta 447780

aggaaagtat taattgattc gtacctgcta tggttaatag atgagcatga aagtagtaat 447840

gcctggaata ctattaaaat taagatcttt cttttcataa ttgttttcta attacatggt 447900

tttccttggg gattttggtt tcctctggat ttgtttctgg cttctaccgt tttacgttgc 447960

gcaattctgt ccttatcagc agttgatagt ttagcgttat aaattggagt gccttgcaag 448020

ctaccccatg ctaagtcttt gtacatttgt tgagctgcac ctgaggcaac aggtgttccg 448080

gtgttaaatt cctgtaaggc agaagccatt atgtcaacat agcgatttgc aatttcagca 448140

tgatgtgcat cagccatgtc atttgacgga gatccgggat tagtacttcg tacataagct 448200

tcaaataaag ttggaaaatc ggataacgaa gaatttccgg ttgatttttg ttgatcgata 448260

atacttaaaa aataagcatg tattatttcg tgaattagtg ttgttgctac cgataaatcc 448320

gttggaggtg agtttggttc tgagtctata actccattta gataatcctg attaattgta 448380

atttgataat tgttatcaga caatttgata gtttgcccaa aaacggatgg acctcctaat 448440

actggtcctt tttgcatagt aacatcataa ggagagattg gacctccaaa acgttgtaac 448500

atcttggtaa tgtcattttg ttttaaattt tttagttttt caagagctga ttttccgcaa 448560

ggatccagat tgttgtcttt aatttgttcc accctattcc aatttgccga tccgccacta 448620

gaaccaccac cgattggtac tattggagga tttacaggat ttgtaatagg gttgggccag 448680

ggactgcctc caggacctgt tacaactacc tcgtttagtt taatagcgcc ttcgtctccg 448740

tggcagttat tgcaaacacc cgctccactt gatttcgaaa agagattatt accattggct 448800

atcccttgtt tataattatc ttttctcgta tccatggtct ctaagttagt aattcttaac 448860

tcaccggtaa acgattctag tattttgtgt gtggctattt tttgcagatc ctctatttct 448920

tgtgaatctt taaaatcaaa gctccataat tttcctgtaa tattataatc attgatgtcc 448980

aaaataattt tttgtaaaag aaaagagttg gaagatttta ccggaattat ggcaacaaaa 449040

gagttttctg cgctttgttg atagagggtt gcggagttcc aaagtacatc tttttcattg 449100

atagtgtgtt ttgagtttag ccattctttt gagcggataa gtaatgctga ttcctgtttt 449160

tcaatactgg tgtaatcatt ttcaggagaa cagctgaaga ttagtaagca taacagaaca 449220

atcgttaaca gattgtaagg gtgtttttttc attgtattat ttttattaaa actgaataaa 449280

tttaaggcaa aagtatttag aagtttttttt ataagaaaaa atatatgatt tgatatttaa 449340

agaataaaat tgtaggtaaa gttctatagg gtatataaag tttaaaagca gtgttatttt 449400

taattaacaa aaagttaaca atacatttgt atatacaaat ataaaaagtt atacatttgt 449460

atatacaaat tatacactta cgactatgac aattgaagag gttataaaaa gtacagttaa 449520

gatggataat gcgagaaaag ttattctgaa tatcatgtac acgcaaaatg tgattcagga 449580

tcatttcaac gaattgataa aaccgtatga tctgtccgga gagcaataca atgtactgcg 449640

tatattaaga ggacaaaaag gaaaccctgc taatatgtgt gtgatacagg agcgaatgct 449700

ggccaaaacg agcaacacga cccgattagt agacaaatta ttattgaaag atttcgttac 449760

cagaaatgtt tgtcccggta atcgacgtaa aattgaagtt ctaatcaccc aaaagggatt 449820

ggatgtattg aaagaattag atccgaaagt agacgagcac gagcgtttgt ttgccaagaa 449880

cataagtccg gaagaattag aattattaaa ccaattatta gaaaaataca gaacccaaca 449940

aaattaaaat tatgagtaca ttattagaca atctaaactg gagatatgca acaaagaaat 450000

ttgatgccac caaaaaaata tcttcacaag atttaaacac tttaaaagaa gctgttagat 450060

taagtgcttc ttcatacgga ttacaaccct acaaagttat tattgttgaa aatccggaaa 450120

tcagagaaaa attaaaagct gctgcttacg gacagacgca aattacagat gcttctcaaa 450180

tatttatttt cgccaacgac ttaaatcttg gagcagattc tgtagatgct tacatcaaca 450240

ccatcagtga aacaagaggt gttcctgctg acgctttagg cggattcagt gacatgatga 450300

aaggtactat ttcaaatctt tcagttgaag caaaaaatat ttggacagca aaacaaactt 450360

atatcgcttt aggtacttta ttgagtgctg cttctgaatt aaaaatcgat gcgactccaa 450420

tggaaggatt taatgctgct gcatttaatg aaatcttagg ttttgacaaa ttaggattaa 450480

acacttctgt tatcgcaact gtaggataca gacatgatga ggacgaaact cagcactaca 450540

aaaaagttag aaaatcaaac gaggatttat ttatcactat ataattatta ttaatcaaaa 450600

tcaattttaa caaaatgaaa aatttaaaga caattgcaat agcattattc gtagcagtag 450660

ctggactttc agtaaacgca caaactaaaa aaatcgatgt aaaagcaagt actatcaaat 450720

gggtaggtaa aaaagtaacc ggagagcact caggaactgt aaacttcaaa gaaggtgcag 450780

tagttttcaa aggaaaaaaa ttaacaggtg gtagcttcac tgttgatatg acttcattaa 450840

cagcaactga tatcaccgga gaataccaag gaaaattaaa cggtcactta aaagctgacg 450900

atttctttgg aactgacaaa ttcccaactg caaaattagt tttcaaaact atcggagcaa 450960

aatcaactga tgtatacact gtaactgctg atttaactat aaaaggaatc actaaacctg 451020

taacttttga tatcgctgta aaaggaaata ctgctacaac agctttcaaa gtagacagaa 451080

ctaaatacga tatcaaatac aactctggta atttcttcca aaacttagga gacaaaacta 451140

tcaatgacga atttgaattg actgtagctt taaaattcta atagcataaa aatcagcaat 451200

tccttatttt ataagaaaaa ccccaatagt ttaacactat tggggtttat ttttatattt 451260

ttcccaaaaa aataacattc ttaatactcc cctaacgctt tcgtaatacc atactggact 451320

ttgattaaca ttggccttct acttttgaac ttattaaaaa tcaaaaactg gaaatcaaaa 451380

tcatagttat gaaagcaaaa atacatctta tagttgtcac ggttcttagt actttttttc 451440

tacaggcaca acaacagcct aaaggtatta ttggtacctc aaactggatg aacaactgga 451500

ccaattttaa acctgccaat accgaatata gcgaagccac aaacattatt gcaggaacta 451560

ttaacaaaga caccaaactc cttaaacgca atacgtatca gttagttgga gttgtttacg 451620

tcaccaacaa tgccgtatta tctatcgaac cgggaactgt aataagaggc gacgataaaa 451680

catgtggaac tttggtaatt acaaacggat ccaaaattgt agccgaaggt ttagaaacag 451740

accctattgt ttttacatcc aataaagaaa cgacccaaag aaaaccggga gactggggtg 451800

gaattatcat tttgggaaaa gcaccaatca atacacttgg aggagtacat actttacctt 451860

ttgatctcga accaatgcta aaccactatg gcggtcagga tgccgaagac aactcgggag 451920

ttttaaaata tattcgaatt gaatattccg gacgaaaact aagtgctgcc aaagaactta 451980

atggactttc gcttgccgga gtaggaaaaa aaacaatttt aagcaacatt cagatcagtt 452040

actctaatga tgactctttc gaatgttacg gaggagattt aaacctgaat aatctggttt 452100

cttatcgaac taccgatgat gattttgatt ttactcaggg tgcacaaatc aacatcaata 452160

acagtattgc cattcgtcat ccctttttcat cggatatttc aggctcaaga tgtttcgaag 452220

ttgattctta tgacaaaatc ggaaatacag acatgagcaa aaaattaact aaaataaacg 452280

ccagtaacat tacacttata aatctggaag aaaataatca gggacttgtg agagaatcag 452340

tctatgtgag agaaaatact ttttttaatt ttacgaacag tattgtttcc ggatttacac 452400

cttttgttct actggaagga aatattggaa acggcgaagt taatttggga aaaattacct 452460

tcaaaaactt aatcgtcaat aactgtaatg gtggaatcac aagcgaagcc ggcggagcaa 452520

atactgcaat tgaaaattat tacaacaatc ccatttttga cattaacttt actaaaatca 452580

aaaacagcga attgtttaca acaccaaata tcaaaggaag tccggacttt aggatgaacg 452640

taaacaatac catagccatt ggcaactaag accttaaaac aaccttacaa gaacaaaatt 452700

taacaaattt taaaatttaa agaagttttt ttttactttt tataccttgt aattcaaatt 452760

acatttatat atttgtgaaa tcaatataag atatgaaaac aataatgaac aatacttggt 452820

ggtggaagaa tttacgtgaa acgtcgtgaa caaagcttcc tatggtatta taaaactata 452880

aatataaaag gcttgtcatc acgacaagcc ttttttttg gtctgaactc tgataagaaa 452940

atctattaaa aataaaaaaa cgaaaaactt tgaaaccatt tacactcaac acacactaca 453000

aacaaattct ggcagacacc attacaccgg taagtgttta ttttaaaatc agagacaaat 453060

tcccaaatag cttactattg gaaagtagtg attatcatgg aaatgataat agtttctctt 453120

acatctgctg caaccctatt gcaaccatta aaattgagaa cgaaatcatt tcaaaaactt 453180

ttcctgacgg aacgaaagaa cgaatcacta tcgacagttc aacgaatatt ccggaaatta 453240

ttcaggaatt ttcgagccaa ttccaatcag agaaaaatga ttttaaattt atcaataatg 453300

gtttatttgg atacatttct tacgatgctg ttcgttattt tgaaaaagtt tcgattgcca 453360

aaaaagacag agctacctca attcctgatg tattttatgc tgtttatcaa aacatcattg 453420

ccatcaatca ctttaaaaac gaagcgtaca ttttttgtca tagtgttgat ggaagaaata 453480

atatttcgga gatcgaacaa ttattacaat cgagaaatat agcatcttac aaattcagca 453540

aggaaggcga aggtttctct aatttaaccg atgacgaatt caaacacaat gtagctttag 453600

ccaaaaaaca ctgcttccgt ggagatgttt ttcaactggt actttcacgt cgttttaccc 453660

aaggtttcaa aggcgatgaa ttcaacgtat atcgagcttt acgaagtata aatccttctc 453720

cgtacttatt cttcttcgat tatggtgatt tcaaaatatt tgggtcttca cctgaggcac 453780

aaataattgt aaaaaacaga aaagccgaaa ttcatcctat agccggaact ttcaaaagaa 453840

ccggaaatga cgaacaggac gctgttttag ccaaacaact atcagaagat aaaaaggaga 453900

acagtgaaca cgtgatgctt gtcgatttgg ccagaaatga tttaagccga aatggacatg 453960

atgtaaatgt tgaaaaatac agagaagttc agtttttctc gcatgtaatt catttggttt 454020

ccaaagtaac cggttattta catgaaaaag caaccactat gcaggtggta gccgatactt 454080

tcccggcagg aactttaagt ggagctccaa aacacagagc catgcaactg atcgaagatt 454140

atgaaaaaac aaatcgtaat ttctacggag gagccattgg gttcatggat tttgaaggta 454200

atttcaatca cgctattatg attcgaactt tcctgagtaa aaaccaccaa ttacactgcc 454260

aggctggtgc cggaattgtt gccagttctg atgaagaaag tgaaatgcag gaagtttaca 454320

acaaactaag agccttgaat acagccttag agatggcaga gaaaatataa gtcattttgt 454380

ttcaggtttg tctgcgttac aacaacgtga aacttgaaac ttaaaacttg aaacaaaaag 454440

aacctgaaac aaaaagaacc tgaagcttga aacaaaacta aaaaaacaac cataaaacca 454500

acctaaaaaa aacgatgaag aacattattc catttttgat tgccattgta ttatttactt 454560

cctgtgaagc taaaaaagaa tcaaacacac ttcctttaag cggaacctgg cgtctgatat 454620

cagctgaaac caccgaaaaa gattctacgt tctcaacttt caatccgaaa acaaaaatga 454680

ttaaaattat aaatgatagc cattttgctt tttttaatca tgatttaaat agcggtaagg 454740

attcaacgaa tgcggttttc tttggcggag gtggaaaata tactttaaaa gacagtattt 454800

ataccgaaaa tctggaatac ttcaataacc gtcaatggga aaacaataag tttgagtttg 454860

ttgtaaaaat taaaaacgat actctgattc aaaagggaat cgaaaaatta gaaaaattag 454920

gaatcgatcg tattatcact gaaaagtacg ttcgggagaa ataaacagaa atcagttgcc 454980

agtcacagta ttcagtctca gaaaacttag cacctcagaa ccttagcaac ttagaacctt 455040

aaaaaaatga aaaaaatatt agttatagac aattacgata gtttcactta taatttagta 455100

cactatctgg aagatttaaa ctgtgaagtt acggtataca gaaacgatga gtttgatatt 455160

gatgaaattg catcttttga aaaaatacta ctttcaccag gtcccggcat accggatgaa 455220

gcagggttat taaaagcggt gattcagaaa tatgctccaa caaaaagtat tttaggcgtt 455280

tgtttaggac aacaggctat cggagaagtt ttcggaggaa cactttcaaa cctggacaag 455340

gtatatcatg gtgttgctac aaatgtaaaa acagtagttt cagacgaaat tttgttcgaa 455400

ggtttgggta acgaattcga agttggtcgc taccattcct gggttgttga tgccaacttg 455460

cccgatgttc ttgaagccac ttcaattgat gaaaacggac aaatcatgtc tttaagacac 455520

aaaacttttg atgtaagagg tgtacaattt catccggaaa gtgttctgac accaaaagga 455580

aaaaggattt tagagaattg gattaagagt tagacattag tcaaaagttt taaagtcgaa 455640

agtcccaaag tcaaaaactt cacctttcct attaaaactt aaaacagcaa tcaattccag 455700

aaaaaacatc aaattttgaa gactttatga ccttcgactt tagactttaa gacttaaaaa 455760

aaaatgaaaa acatactaaa taaattaatc aatcacgaag tactttcgaa agaggaagcc 455820

aaagacgtgt tgatcaacat ctcaagcggg gcttacaacc caagtcaaat ttcggcattt 455880

ttgactgtat ttatgatgcg aagcattacc attgatgaac tttccggatt tcgagaagct 455940

ttattagaat tgtgcattcg tgtggattta tcggcctaca acgctattga tttgtgcgga 456000

acgggtggtg acggaaaaga tactttcaac atttcgactt tagcttcatt cgtagctgcc 456060

ggagcaggaa taaaggtagc aaaacatgga aattatgggg tctcctctat ttcgggatca 456120

agcaacgtga tggaaaaaat gggaataaaa ttcagcaacg atccgtcatt tttagaaaaa 456180

tgcattgatc agacaggaat ttgtgtttta cacgctcctt tatttcaccc tgctatgaaa 456240

aatgtagggc caatccgaaa agaactagcg gtaaaaacat tttttaacat gttaggtcca 456300

atggtaaatc catctttccc taaaaatcaa ttagttggtg ttttcaattt agaattggcg 456360

agaatgtatg cttatttata tcaaaacacc gatgttaatt ttaccatcct gcattcgctt 456420

gacggttacg atgaaatctc gttaaccggt ccgacaaaaa tcattacaag cgatatggaa 456480

ggcatgttga aacccgagga tttcaacgtt cgccttttat cgcaaagaga aattgaggga 456540

ggaagaacca tcgaagaatc agccgatatg tttgtgagta ttatttccgg aaaaggaagt 456600

gaggctcaga ataatgtggt ttgtgcaaat gccgcaatgg ccatttcaac cgtaaccaaa 456660

tgctctcctc aggaaggttt taagcaggcc aaagaaagtt tgttttccgg aaaagggcat 456720

caagtgctta aaaaattaca agaactaagt aagtaaaaaa tagtttcaag ttttttttgtt 456780

tcaggtttca agttattgaa accgggaact tgaaacctga aacctgaaac caataaaaca 456840

atgaacattt tagataaaat aattgtagat aaaaaacgag aagtcgttct gaaaaaatca 456900

atcattcccg tttcacaatt ggaagcttct gtatttttg gaagaggaac gatttcttta 456960

agtcaaaaac tgaagacaag ttcgacagga ataattgcag agcacaaacg ccgttcgccg 457020

tctaaatctg taatcaatca tagcttcaca gtagaagaag ttgttaaagg atatgagaat 457080

gcaggcgcct gtggaatttc agttttaact gatggaaaat actttggcgg ttcattagac 457140

gatttacttc tggcaagagc aagtgtaaat attccgcttt tgcgaaaaga atttatcgtc 457200

gatgaatatc agattttaga agccaaagca tacggagccg atttaatttt actgattgca 457260

gccgttttaa cccgcgaaga aatcaaatcc ttatcggaat ttgccaaaca attagggtta 457320

gaagttttac tggaagtaca caatcaggaa gaattagaga aatctataat gccgagttta 457380

gatatgattg gcgtgaacaa cagaaatctg aaaacctttg aagtaagtct ggatttcagc 457440

aaacaactgg ccgctcaaat cccgaatgat tttgtaaaag tttcagaaag cggaatttca 457500

tctattgaag ccatttcgga attaagaccc tatggttaca gtggtttcct aatcggagaa 457560

aactttatga aaacagataa tgccggtcag gcagcaactg aatttattag acagctgtag 457620

gctgtaggct gtaagcttta agccgtaagc tgaaaaccga aaaactttct taacattact 457680

aatttagcct aaagcttact gcttaaactc taaccaatcg ataaaaaata atacggcatg 457740

aaacaaaagc ttatagctta atgcctattg cttaaagcat aaaaataaaa aaaaatgaaa 457800

ctaaaaatat gcggcatgaa atatcccgac aatatactcg aaacaggagc actcctgccc 457860

gattatatgg gatttatttt ctggaaaaaa tccgcacgtt attttgacgg aacgattccg 457920

gaattgattc ataccatcaa gaaaactggt gtttttgtag atgaaacggt tgataacgta 457980

ttatcaacag cagacaagta tcatttacag gccgttcagt tacatggaaa ggaaaccgta 458040

gaattttgcc aggaactgag agctaagatc gatgccaaaa ttgatgtgac tattgaaatc 458100

ataaaaacat tctcgataga tgaacatttt gattttgaaa ttctggcacc ttttgaaaag 458160

gtttgcgatt attttctgtt tgatacaaaa ggaaaattac cgggcggaaa cggaaccact 458220

tttgactgga aaatactgga aaattataaa tctgagaaac caatcttttt gagcggtggc 458280

atcggaattg aagaaatacc tgcgataaag aacctcaaag tgcctattta cgctatcgac 458340

gtaaacagta aatttgagac agaaccagga ttaaaaaata taagtctatt aagaaagttt 458400

cagaaaaatc taaaacctgc tactttaaac ccaaaacaac tatacaatga attataatgt 458460

taacgaaaaa ggatattacg gagagtttgg aggcgcctat atacccgaaa tgctttatcc 458520

gaatgtagaa gaattacgtc agaattatct aaaaataaca agcgaaccag attttaaagc 458580

agaatttgac caattactaa gagattatgt aggtcgtcct agtccgcttt attttgcaaa 458640

acgtttgtcg gagaagtaca atactaagat atatctgaaa agagaagatt taaatcatac 458700

cggggcacat aaagtcaata atactattgg acaaattctg gttgccaaac gcttgggtaa 458760

aaaaagaatt atcgccgaaa ctggtgccgg tcagcatggt gtggcaaccg ctacagtatg 458820

tgctttaatg ggaatggaat gtatcgtgta tatgggtgaa attgacatcg cacgtcaggc 458880

accaaacgtg gcacgtatga aaatgttagg cgccgaagtt cgtccggcac tttcaggctc 458940

caaaacatta aaagatgcta ccaatgaggc gattcgtgat tggattaaca atcccgtaga 459000

tacacattat atcataggtt cagcaattgg accacacccc tatcccgata tggttacccg 459060

ttttcaaagt gttatttcag aagaaatcaa atggcagtta aaagcaaaag aaggacgtga 459120

aaatcctgat tatgtagtag cttgtattgg tggaggaagt aatgcggccg gaacttatta 459180

tcactttcta cacgaacctg aagtgggaat tattgccgta gaagctgccg gaaaaggtgt 459240

agacagcggt catagcgccg ccaccagtaa attagggaaa atgggaatta ttcacggctg 459300

taaaaccctt ttaatgcaaa ctccggacgg acaaatcacc gaaccgtatt ctatttctgc 459360

cggtcttgat tatcccggag ttggtcctat gcatgcccat ctggcgcaaa ccggtcgcgg 459420

ggaattcttt tctgtaactg atgatgatgc aatgaacgca ggtttacagc ttaccaaact 459480

ggaaggaatt attccggcaa ttgaaagtgc acatgctttt gctgttttag atcagaagaa 459540

attcaagcca agcgatattg tagtgatcag tctttccggt cgtggagata aggatttaga 459600

caattatatt gattatttta aattgtaata agatagcaac tatggaaaag ttattctctt 459660

acggaacatt gcgatcaaaa gaaattcaga tgcgcctttt taacaaggtg ttaatcggaa 459720

cccgagatca gcttcatggt cacaaactaa aaagtctgca aatcgaagaa gaatttggaa 459780

tggcagatta tgttgtagtt gtaccaagcg catcctctac ggaccctata cacggtgttg 459840

ttttgacgt cacaaatgcc gatttagcca aagtagatct attcgaatct aatgcgtata 459900

aaagagttca ggtaaccttg aattccggaa cagttgcctg gatttatatc gaaaacaaat 459960

aattctatac catgattctg gcagcagcac aaacaaaacc actccgcggg gatattgatt 460020

ccaacttatt agagcactat cgtcttgttg aactagccgt tcagaatgga gcaaaattaa 460080

ttgcatttcc tgaaatgtca atcacgggtt acgaaagaga gtgcgctcaa aaactagcgt 460140

ttcaaaaaga cgattcgaga ttagatcgtt taagaaaatt agccatagaa aataatatcg 460200

tcatcattgc aggagcacca atccaaattg aaacaaaatt atttatcggc gaatttatta 460260

ttgctccgga caattctgtt tcgatataca ccaagcaatt tttgcatgaa ggagaagacg 460320

atttttttca atcttcgttt gattataatc cgatgattga aattgaaaat cagaaaattt 460380

catttgctat ttgtgctgat attgaccatc cgctgcatcc gcaaaatgca tgtaagagag 460440

aagcaaatat ttatattgcc agtattttct tttcgccaaa cgggattcca aatgcttaca 460500

ggcatttaca aagttatgcc gagaaacatc aattgaatgt gctgatgtct aatttcagcg 460560

gagaatcgtg gggatcacca tcagccggac aaagtgcttt ctggaataat aaaggtgagc 460620

ttattgggca gatgaacgat acagattcgg gaatattatt agtcgaaaaa ctaaatgagg 460680

attggacaag taagatttta aaaaaataaa aataatgcca cagatttcaa agattttaac 460740

agattaaact attaaaaaaa tggttgaaat ccttttaatc tgtggcacaa aaaacataat 460800

aaaatgaaca gaataactca aaaattacaa gaagataaaa agattctttc tatttatttc 460860

tcagcgggat atcccaattt gaatgatacc gttcccatca ttcaggattt agaaaaaaat 460920

ggtgttgatt taatcgaaat tggcttgcct tttagtgatc ctttggctga tggtccaacc 460980

attcaggcga gttcaacaca ggcacttcac aatggaatga ctacccaaat tctttttgat 461040

cagttgaaaa acatccgcga aagcgtaaaa attccgttaa ttattatggg gtacttcaac 461100

ccgatgctgc aatacggaat cgaagaattt tgtaaaaaat gtgccgaaat tggtatcgac 461160

ggcttaatta ttccggattt acctgttgat gtttacgcag acgaatacaa agcaattttc 461220

gaaaaatacg gtttaatcaa tgttttcctg attacccctc aaacgtcaga agagcgtata 461280

cattttatcg acagcgtttc aaatggattc atttatatgg tgagttcagc cagcgtaacg 461340

ggttctcagg ccggtttcgg aaatactcag gaaagttatt tcgaaagaat tgcccaaatg 461400

aatcttaaaa acccacaaat tgtaggtttt ggaatttcaa acaaagaaac atttgatcag 461460

gctactaaat atgccaaagg ggctattatc ggaagtgcgt ttatcaaaca tttaagtgaa 461520

aacggttctg gaaaaattag agaatttgtt ggagagatta gataattaat ttttctacta 461580

aatatataat actgtctagt ttgtcatttc tcctccgtcg aaatcacact cgtaattcga 461640

caaagattga ctattatgca ggaggaattt cttatgcgat ttctcccttc ggtcgaaatg 461700

acaaaaaacc attaaaagct gaaaacaggt ctgttttcag ctttttttgt gcaaaattat 461760

cacgcttaaa aagtgttaat attttgttaa aataaaatta aacaactgtt taatttaaac 461820

gcttgtttaa ttttgtaccc gattagaaac aataccatgt taaacttaga attaaacgat 461880

aaaaaaattc aaattctgga agttgctgaa aagctattct cagaaaaagg atttgaaggg 461940

acttcgatac gggatatctc caaacatgca aaaattaata ttgcaatggt ttcgtattac 462000

tttggctcta aagaaagact actggaagcc cttattattt acaaaactgc cgatttaaag 462060

cttcaacttg aaaatttatt acaggaaaat attgaacctc tcgataaagt caataaatta 462120

atcgaaattt acattacgag aataagctgt aacaaaggga ttttcagagt tttacacttt 462180

gaacttaact ctaaaaaaag agagaaaagt atgatcgcct tcacagaact taaaaaagga 462240

aatttaaaat cggttgagag tattattgca caggggcagt ctaaaggagt ttttagaaaa 462300

gatgtaatta ttccactcat tactcctacc atcattggaa cctttttca ctttcacatg 462360

aataggcctt tttttgagga actattaaat ttaaaaacag aagagatgta caacgagtac 462420

atcaaaacca gtcttacaaa gcacattcaa caaactataa aagcgctact tgtttatgaa 462480

aattagtcaa ttaatgctct ttggggtttt cttcatcgga atttcgtcaa tagaagcaca 462540

agagaaaaca agtttaacct taggcgaggc cgtaaaaatg gcttgggaaa aaagtaacga 462600

agttacactt gccaactcta aggtaaacac aaaaaaatac gaattaaaaa gcgtaaaaga 462660

caatcaatac ccggatatta aaatttccgg tcaataccaa cgtcttacaa aggcatcgat 462720

tactatgcca aatcaaagtg aaaatgcatc tatcgcatct ccggacagag caatgtttgg 462780

aatggcaact ttgagtcttc ctttattttc aggattcaaa attcagaata gtattgaagc 462840

ctacgataac ttgtacgaag cggaaaatgc tactgctgcc aaaacgaaag aggatgttgc 462900

tttaaaagta attacctatt acactgcttt gtacaaagct caaaaaacat tggatgtttt 462960

aaatgaaaat caaaaaagtg cgaaacaacg tgttactgat tttacagaat tggagaagaa 463020

tggaattatt ccaagaaatg atttattaaa gtctcaatta ctggtttcaa aaacacaatt 463080

atctattgat gaagccacta acaatcttaa caatatcaac ttctatctaa cgactttatt 463140

aaagttagac cctaacacaa aactgcaggt taatgaagct gatttttca acttaaaaac 463200

aagcaatgca ccaacatcag atgcaatagc tcttgaaaac agaaaagatt tagaagcaat 463260

tcgtttgcag caaaaagcta ctgagtcaaa tatcaaagta gcaaaggctg cctattatcc 463320

tacattagcc ttacttggcg gttatacggc actggacctt aaagacatca taacggtgag 463380

atatgctatg aactttggat taggtttaac ttatgactta tccggaattt acaaaaacag 463440

tgcccatgta cgagtagcgg aaagcaaagc tctggaagtt aaaaatagtg aggctgtaat 463500

gacggaccgt attaaaattg aagttcaaaa atcaattgaa gattatgatt tggctataaa 463560

tcaaagtgtg gtttacgatg aagctcttca acaggcaagt gaaaattaca gacttgtaaa 463620

agataagttt gacaatggtt tatcagatac taatgatttg gttgaagctg acgttgaaca 463680

attaagcgct aaaataaata ccgcattatc aaaagctact atcattcaaa aatattacga 463740

attactttcg gtatccggac aattatcaca atcattcaat ctttctaaaa tataatcgac 463800

agctctcatg gaaaagaaaa aaacaaatac taaattcatc attatactag ccgttttggt 463860

tttagtgggc ggaacttacg gaataactaa gtacatgcat tctttagctc acgaagaaac 463920

ggacgatgct caaatcgaga aaaaaatgaa tccgattatt ccaagagtat cgggatatat 463980

tagtaaagta tacgtaaaag ataatgattt tgtaaaaaaa ggtgatactt tgtttacgat 464040

tgataaaaga gattatcagt taaaaataga tgaggctaat gctgctttat taggcgctga 464100

aggacaatac gaagctgcaa aagctgacat tggaagcgct agtgcaagca tctctgtatc 464160

ggatgcgcaa atgagatctg caactggttc tatcgaaagc gcaaaaatta gattaagaca 464220

gattacaaac gattacaacc gttacaataa tttgtacaaa acacatacga ttacaaaaca 464280

acaatacgaa caggctctat ctgcaaaaga agaagccgaa aaccaggtac gtgttttgca 464340

agatcaacaa cgagctagtt cttaccaaaa atcagtaatt caatcgaaat caaaagtttc 464400

tgacaaacaa actgaagtag cttccgctaa tatcaaaaaa gcgaaaacaa tgttagacgt 464460

tgctcattta aaccttagct atacggttgt aactgctgca attgacggac aggtttctaa 464520

agtagacatt caaccaggac aattagttca accgggacaa tctttattct acatcatcaa 464580

caacaatgaa gcttgggttg tagctaactt caaagaaacg caattaaaca aaatggttgc 464640

cggacaaaaa gtaagtctaa aagtggatgc ttatccaaac tatgaattta aaggtactgt 464700

aacctctttt tctcctgcaa cgggatctcg tttttcttta ttacctcctg ataatgcaac 464760

cggtaacttc gtaaaaacaa ttcaaagact acccgtaaaa attagtttag acgaatcaaa 464820

cgatcctgag aaagtaaaat tactaagacc agggatgaat gttgatgtag atgtacattt 464880

aaaataacat aatggcagca gtacaagcag acgatgattt agtagaatac ggattcagac 464940

gtgtcattat tacgattacg gcggtacttt gtgccctgct tgaaatcgtc gacacgacca 465000

ttgtaaacgt agcactaaca gacatgcgag gtagccttgg tgctactttg actgatgtgg 465060

cctgggtaat tacagcatac gccattgcga atgtgattgt aattccgatg acgagctggc 465120

tttcacaaca atttggaaga cgtaattatt ttgtggcttc tatcataata tttacggtct 465180

gttccttttt atgcggaaac gcctccaata tttgggaact ggtagccttt agatttgttc 465240

agggtatggg tggaggtgcc ttactggtaa cagcacaaac cattatcacc gaaagttatc 465300

ccgtagcaaa acgtggaatg gctcaggcta tttacggaat gggggtaatt gttggaccaa 465360

ctttaggacc gccattagga ggttatttag tagacaacta ctcctggcct tatatttttt 465420

acattaatat tccattgggg atcattgcta caattttagc attaaccttc gtaagaagtc 465480

ctaagtatgg agaaaaatta aaagccaatc aggttgactg gtggggaatt atattgcttg 465540

cagcctttat cgggtctcta caattcgttc tggagcatgg gcaacaagac gattggttca 465600

acgattcaac tatcataact ttaagtgtgg ttacggtttt aggattggtc ttatttattt 465660

ggagagagct tacttataaa catccaatcg taaacttaag tgttctaaag gatggaaatc 465720

ttagaatagg aactgtaatg tgtttcattc ttggtttcgg tctgtacgga tcgactttaa 465780

ttataccaat ctacacgcaa tctattttag gatggaccgc aaccgatgcc ggattattat 465840

tgattcccgg gtctattacc acagcaatca tgatgccttt tgtcgggaac atgattcaga 465900

gaggagttcc gcagggctat atggttggag taggattttt ggtattcttt ttctttacct 465960

ttatgatgca gacccgtatg actcctgata ccggagttga acatatgtat tggcctctaa 466020

ttttaagagg agttggttta ggattacttt ttgtacctat tacgacactc tctctatcta 466080

ccttaaaagg aaaacatatt ggtgaaggag ctgcttttac cggaatgatg agacaactag 466140

gaggttcgtt tggtattgcc attattacca cgtttattac tcgtttagga caggaacacc 466200

gagtaaactt actaaccaag ttagatcctg caaaatacga agtacaacag cgtattgcag 466260

gaatgcaaag agcttttatg tctaaaggat atagcgcaga cgttgcattg aaaaaagcct 466320

accaagccat tgaatattct gtaatgaaac aaagtaccgt aatggcttat atggatattt 466380

tcatgtattt gggaattatg ttcttatgct gtattccaat tattctttta atcaaaaaag 466440

gaaaaaacaa gattaatcct gctgatgcaa tgcattaata ataattgatt tataatacgt 466500

aaaaacgccg agttcattcc tgtaactcgg cgtttatttt tttcaaacat taataattta 466560

accgcaaagc acgcaaggat attatttcta agaagcttta aatatgaaaa gttcgcaaag 466620

ctttgtgtaa aaactttgcg aactttgcgt aaatcattgt gttctttgcg gttaaaaacc 466680

taagtatctc agcatcttag cccctcagaa ccttaaaaaa aacctatctc gtaaacacca 466740

aatgatttcc ctttgaaaga ttaccatcaa actgataccc ttcataatta aatcctttta 466800

agtcttcaat agtttcagca ttagtatcaa taatataacg caccatcatc cctcttgcct 466860

ttttggcaaa aaaactgatt attttgagtt ttccgtcttt ataatcttta aagtccggtg 466920

tgatcacagg aacttttaaa gcttttacat ctaccgctga aaagtactcg ttacttgcta 466980

aattcacgaa cagctctccc ttagacaact ctttatttaa tgcttttgtc acggttggtt 467040

tccaaaactc gtgcagattt ttatactccc ccactggcaa ttttgttccc atttccagac 467100

ggtaagcctg cattaaatct aatggtctca aaacgccgta aagtcctgac agaattcgaa 467160

gtttactttg aagaacgtcg agtttctcca ccggaatagt ataagcatct aaccccgtat 467220

aaacgtctcc atcaaaagta tagactgccg gacgggcatt ttcaggtgtg aatggtgttt 467280

tccaatcctg atttcttttc cagttcaaat ctgataattt agctgaaatc gacattaatt 467340

cagataactc agcaggtttt ttagtcttta agattttatg aacctcacgt gcttctttta 467400

aaaaataagg ttctgtatgt tgagtagtag gtaattcttt ttcgaaattc agtgactttg 467460

caggcgatat aacaattttc atgtgtacat ttttatatac tccaaaaata caaattgaat 467520

ttttaaaaat aacagatctg aattgatttg ttcgatcgca ttataaaggt ttttttcgc 467580

cacgaattca cgaattaact ttttaaatta aataaaatcc gtgagttgtt tcgcacgttc 467640

acattactaa atatttattt tgccacaaat tttcgctaat ttctgtttct atacctaatc 467700

taattcgcag aaattcgtgt aattcgtggc aaacttttt ctattaataa aatcctagca 467760

ctcaaactgt gaatttattc aaaaaagtga gccttagatt ataataggca ttttctatgt 467820

cgtaaatttg caaccataaa attccaaaaa cattttcaat gcaaaattga aagttgtatt 467880

caaaaaaata gccacgaatt cacgaattaa aatttttaa attaattcgt gaattcgtgg 467940

cagaaaaaaa tttagaacat gacaaagatt ttgtaccagc tggaaagtta tcaaataatg 468000

ggaattttat ttgatgttca tagaaattta ggtggaggct tttctgaaat cgtatataaa 468060

gatgctttag aatatgaatt taagaaagag aatattccat ttgaaagaga aaaagaatat 468120

ttggtaaact ataaagacat aatattgaat cacagatttt acgctgattt tattttgttc 468180

gataaaattg tacttgaagt aaaatcgagt gaatttttac atccaaaata catttcgcaa 468240

tgtcttaatt atctcaaagt ttctaaaacg catttagcaa ttttagcgaa cttcaattct 468300

gtctcacttg aatacaaacg tattatttaa taaaattcgt gaattcgtgg ctatacaaac 468360

aaattataaa actgcattac aacataaaat cttcgatatc atttcgaagg catcccggga 468420

acttaatgtt gacagttatg tcatcggagg ttttgttcgg gatttacttt taaacagagg 468480

ttctaaaaaa gatattgatg ttgttgctgt gggcagcggt attgaattgg cattaaaagt 468540

ttctgaatta ttgcccaaca aaccaaaggt acagattttt aaaacttacg gaaccgccat 468600

gcttcgtttt gaagatactg atattgaatt tgtcggagca agaaaagaat cttacagttc 468660

tgacagccga aatccggtag tggagaacgg aaccctggaa gacgatcaaa accgtcgcga 468720

cttcaccatt aatgctttgg ctttatcatt aaacgaaaaa aacttcggag atctttctga 468780

tccttttaat ggtttgtctg atttagagaa caaagtcatc aagacccctt tggatccgga 468840

catcacttat tctgatgatc cgttgcgcat gcttcgtgcg attcgttttg ccacacagtt 468900

gaatttcgaa atagaagaaa attcattgaa tgccatcaca aaaaatgctg accgcattaa 468960

aattatatca ggtgaaagaa ttgttgacga attaaacaaa attctctcca ctcctaaacc 469020

ttcaaccggc tttttactat tgtaccaaac aggactttta gatttaattt tacctgaatt 469080

aacagcatta aatcaggtcg aagaaattga aggccatacc cataaaaaca acttttacca 469140

cacactggaa gtggtcgaca atatttgccc gaatacagat gatgtctggt tacgctgggc 469200

agctttattg cacgatattg gaaaagcacc gacaaaacgt ttcaataaaa aacaaggctg 469260

gacttttcac gggcatgagt ttttaggtgg taaaatgact aaaaagattt tcgaacgtct 469320

gcacatgccg ttgaatcaca aaatgaaatt tgtacaaaaa atggttatca tgagttcacg 469380

ccctattgtt ttggctgacg acatcgtaac cgatagtgca gtgcgtcgtt tggtttttga 469440

tgccggtgag gatgtcgaaa atctaatgac tttgtgtgag gcagatatca ccaccaaaaa 469500

tccgtcaaag tttaaaaaat accataaaaa cttcgagctc gtccgcaaga aaatcgttga 469560

agtcgaagaa cgcgatcatg ttcgtaattt tcaaccgccc atttcgggtg aagaaattat 469620

gaaaatcttt gatctgaagc cttcaagaga aatcggaatt ttgaaagaag ctgtaaaaga 469680

agcaattctt gaaggtgaca ttccaaatga gtatcaggct gcttatgatt ttgtgattaa 469740

aagagctgaa aaattaggca taaaaaaagt ataaagaatt aagtattatt ttataaaatg 469800

aaaaaagaaa ataaatcagt aatcatctgg ttgctatcgg gttgtgcttt attgttttta 469860

atggttgtcg ttggcggaat tacccgtctg accaattcag gtttatccat gaccgactgg 469920

catttggtaa cagatacctt tcctccactg acagaagcaa aatggaatga agcatttgaa 469980

caatacaaga aatttccaga gtaccaaaaa attaatattc acaacgattt tcagctttca 470040

gattataaat tcatctattt ttgggaatgg ttccaccgct tcattggacg catcatcgga 470100

ctggttttct ttgttccttt tgtttatttt ttaattcgaa aaaaactcga tcgtccaacc 470160

ataaacaaat gtattgttct tctggcaatg ggaggttttc aagggttctt aggatggttt 470220

atggtgcgca gcggattaat cgacaatccg gatgttagtc atttcagact ttctcttcat 470280

cttacttttg cctttattac ttttgcttat acactttggg ttgccttgga tttaatttat 470340

ccggaacgca atgtttataa aataattccg cttcgtaata ttgcaagaat agctcttgtc 470400

gctttactga ttcaaattat ttacggcgga tttgtagcag gtcttaatgc cggtttaata 470460

cacaatcact ggcctttaat gagtgacgga caatttattc acgattcggt ttttattgaa 470520

caaccaactt tggttaaaaa cttaatcgaa ggaaaaagcg gagttcagtt tgtgcataga 470580

acttttgctt atgtagtagt agcgcttatc cttttcttat attacaaagg aactcgattt 470640

tctctaacca gaaatcagtc taagggaatc gacgttcttc ttgtttttgt tttcattcag 470700

ttcttactgg gcgtttttac acttttatac agcgttcctt tagctttagg attaattcat 470760

caaattatgg ctttttcct tttgagtgcc atgacctaca ctttgcaccg attgagtaaa 470820

taataactta aattatatag aaagagctgg aaaattccag ctcttttta tttagaatat 470880

ggcccgaact caaggctctc tatatttgat aacctatttt ttaaatcgaa ttaaaatccg 470940

ctcctacaaa atgcgtcgag ccaatggctc tttgtcttaa ctattaaaac tgttcaggca 471000

cattataaaa ttccgaagga atgaccaata ttgtagcaat ggattttaat ccattgaaaa 471060

ataaattcaa cccacaaaaa agttccgtag gaacaataca tgtattaaat aagtttaccc 471120

cagccagttt ttaaagtcct gtactttctc gcggctcaca attacctcat cctctttata 471180

agtaggtaaa attaccttta gccgtgaatt ggtgtacacc tgaatttctt ttatcgccgt 471240

aagcggaaca atgaattttc ggctaacgcg aaagaaatct tttttatcga tttcctgctc 471300

caggatttcc aaagtcgagt caattaaata atttctatta tcaaaagtat gaatgtaggt 471360

tcctttattt tcactaaaga aacactcaat ttcgtctgtg gtaataacct ttaagtgctg 471420

cccgatttta actgtaaatc gtttttttata attcttttca aaggggtttg acaacatttg 471480

acgaatttgt tcaaaatcaa gttgcaaatt tgaattttct gaacttgttt tcggtaatct 471540

tgttctgaat tttgcaacag caacttccag atcatcttca tcaatgggtt ttaaaagata 471600

atcgatactg tttaatttaa atgcttttaa agcatattca tcataagccg tggtaaaaat 471660

aatggcgctc tgaatattta ttttttcaaa aatttcaaac gataaaccat cagacaattg 471720

aatatccaaa aatatgagat ccggatgttc gttattttca aaccaataaa cggattcttc 471780

aacagaatgt aacatggtct ttacagcaat atctaacttt tcgagttttc gttgtagtaa 471840

tcttgccgcc ggtttttcgt cttctataat taatgtggtc attttgtaag atgcaaaaat 471900

taaaaattca gtttaaaatt acttccattt atttttattt tcagcctctt tcttcattat 471960

ttttttgaatt ttcttttgct cccaatccct attaaaaaaa acatcagggc caaaaacgga 472020

aattccatga atcactagag caattcccca aaaaaaagca gtcgagtaaa tttcccaatc 472080

acggaatcct ctaatgacaa aatgatctcc tatataactt tgattcagac ttgaaacaat 472140

gatgataatg ttcaccaata tataaactct taaatgcgaa taaaagcctt taattctttt 472200

tacttttttа tatgccaaat tgaaactttc gtctgtacta aactcatgtg aatactcttc 472260

gtacatctgt cttctaaact gtcccatatt attttgattt aaaaattatt gccattttgt 472320

attattgttc tgtgcctctc tctccatata cttttggatc ttttttttgtt cccattcact 472380

gctgaaaaaa atatcagggc caaatacagt aaaagcatga atgcctaaag ctactcccca 472440

gcatatcgct gtcgaatagg tacgccagtc taacaatccg ttttcataaa cactatggct 472500

gaaataatct ctgtttaaat tagaaactat aataatggca ttcacaatca aatacacttt 472560

taaatgcgtg taaaaacctt tgatttttt cacttttctg taggctaaat tatagctttc 472620

gtctgtacta atttcatccc tgaaagcttc gtacctgtct cttctatatc gtctcatttt 472680

actataatta ttgccattta tttttattct ctctctcttt ttccatcagt tctttgatct 472740

ttttctcttc ccagtctttt ccgagaaccg gaaacacttt aaagactttc aaaccatgaa 472800

aaaccactcc aactccccac cacattaagg gccagtaaaa ccataaatgt cttggtgatg 472860

tataaagatt gataaaaatc agaaccagat ttacaataac gtatgccgtt agattgccat 472920

agaaaccttt gatttcctcc actctctttt ttgcgaggta atatttatcc tcttcattca 472980

aatctacttc catgattact cccatttttg ttttttttcc ttttctctta aaatgctttt 473040

cattttacgc tcttcccatt cttctccaaa aattttaaaa gaagcgaata tctctattgc 473100

cgatactaca aaaacagtag tccaaataca catgacaaat ccgttcagat attgtacagg 473160

aaaaatatta agcggaagcc caaaataatc ttttaaaata taaagtataa gacctgcact 473220

atagaaaatc acatgagtgt aaaaagcctt taacttcacc acctttttac ttgccatctt 473280

ttgaagttca aaatcttcct gttccttatt aaaattagtt tccataatta tttttagatt 473340

tgctggttct ttctttttcc aaaatttctt tgattttctt ctcctcccag tctttactga 473400

aaaatggcgg gatatcaaac actgtcagtc catgaatgac tactcctact ccccaaccca 473460

aaacacacca gacaaaccac aaatattcgg gcgaggttat aagatttacg gctatcacaa 473520

taatgtttac cagtataaaa accgccaggt gctcgtaaaa ctctctaatt tcttttactt 473580

ttttcttggc ctgataaaaa cgttctgctt caataaaatc cttttccatg gctacttcca 473640

gtttttttgt ttgttttccc gttccagaat ctctcttatt tttcgttctt cccaatctga 473700

gctgtaccca aataccttaa aagcatgcat gacaacccca aacccccagc ctaaagccga 473760

gaaccaaaac cactgaaatc caggagaata cctcaaattt ataaaaatta aaaatggtat 473820

cacacaacaa tatgaaatta cgttaccgta aaaacctttt agttcctcta ctcttttctt 473880

agctctgaaa taagctttat tttcgtcgct gtattctgca cttgtttcca tgactgtaat 473940

ttgtttggtt aaaattggaa ttttaacggt gaaattttct tcgttttgtt caatcagaac 474000

ttttctgtta gttacaattg aatatcggtt cacaatgttc tgcaatccta ctccctgcct 474060

gtcctgcaaa acttctttct tctgaaaatc attttgtatc gccagataat ctccctctac 474120

aaaaatcctg atatgcaaag gtttttgctc gctaacgata ttgtgtttta ctgtattctc 474180

taataaaagc tgcaaggata gcggaactac ttttgcatcg ggattgatat tgctcgttgg 474240

taattcataa aacaaactgt tctcgaatcg cattttaagc aaattcatat aggttttagc 474300

aaacgacagt tcatcttcaa cagaaaccag ctccttgtct ttttgctcta aaacgtagcg 474360

atagatttta gataaagagg tcgtaaatcg ttgtgcatta tccggatttt cttcgattaa 474420

agaactaaga acgtttaaac tgttaaaaag aaaatgaggg tctatttgat tttttaaact 474480

ttcgaatttt gcattggccg ttcctgcaat aatcttttgc tgtgttactt caaatttgga 474540

tgcctgtttc cacttcacca taaagcttcg ggcctgcatg aaagttgata ctccgagaga 474600

cagaatcaca taaaagaggt gtgcccaaat cattctttca ctaaaaaact gatccggcgg 474660

aaggtcctga acaaatacac aaacaacata attgattccc aaaacaaccg gaacggtata 474720

caatatggta atcaaaattc cgtagtacac ccttagattg gtttgttcca gccaatccca 474780

ttttttatct aaaagaacgt taataaatcc gttaccaaag cccaatccaa aagagtaaag 474840

gcagcttatc ccgaaggtta gtaatacatt ttcaatattt aaatcggtac caagaaaggc 474900

acagaataaa atggtaaaga ccatagaaat cttgaaacac ataagagttc cacttttcaa 474960

atcagcaaat gagtttctat gatctttcat tctattctgt tggtattaaa tttatttttt 475020

acaattcttt tgtgtttcca aagctctttc tagtccccat tttggagaaa aaggtgtcgc 475080

tggtttaaaa gtagcaaaaa gttcgacagc tttatccact tgtgcacata acggtttggt 475140

atcaacccct gaccattttg ctcctccaat ctgataatcc gcttcaccaa aaacaattct 475200

cggattattc gggtctatcg cttttccttt tgcataagct tccatcacct tagccgaata 475260

tttcattccg tttgtcattg gatcagctac tacccaggct gtatagatta aagcctgcat 475320

cgcataaagc tcggcattat tttgatcttt aataaattct gtatccagtg catcttgcgc 475380

tttcgtcagc aacaaatcga ttttcgtttt atctttttca gaaaatgctg ctgtagtatt 475440

gattaaggct acatagtaat ttggcaaata actgtttttt tctgctgcag caattctctc 475500

aaacatagcc gaagcttccg tatttttttcc ttctttccaa agcccgaaag cttttcccat 475560

tccttgttca aattgtgttt gtgccgaagt tagcaatacg gtaaataatg cgattgtggt 475620

aataattctt ttcattttga tagtgttaaa ttggttactg tttttagttt tagatgtttt 475680

aaaatacgat gttaactttt gaatcgttgt ttacgctaaa tttagcatcg ttatagattg 475740

gaggtcccat aaatcctttg gcattattcg aacaggcata atcttcagaa ggaattccca 475800

tcatattgcg gtccagtttt ccgttgctgt tttcgtcatg ataagtcgag attccgtatt 475860

ctcctttggg aaccccaaca aaagttaccg tagcttcatt atttttaatt tcggaaacta 475920

tgcttttgta agtcgtttta agaaatgttg tatcggaatt gtacaaacct actctaacag 475980

ttcctttatt gtttttcaaa cctgaaacag caactgtaag gtttacattc tgcgcagata 476040

acaaactgca gataaacagc ataagtaaag tgataatttt gaccatgatt tctttttta 476100

aggttctaaa tgactaaaac tctgattttt tctgatgatg attaaaactc tttttttta 476160

ggttcaaagg ttcagtgtga caaaaggctc aaaggttttg attttgtaat tcttaacctc 476220

tctctctatt ccttttaatt tatacttcaa aagtatatcg gattttattc ttttaaaatt 476280

aaatgatacc gagttgttga ttttgatgac tgaattgttt ttttttgagg tactaaggtt 476340

ctgagagact aaggtactaa ggtttcttct aaatagctca gtgtcataag tatcttagta 476400

ccttagtctc tcagaacctc agcaacttag agattcttca actgattctc attcttattc 476460

tgactaatgg tccagaagaa accaacgaag aaaaagcgat cggcggttgg tatcacggct 476520

tgtctgttgt aaactccgtt ggtatcggga ttccttgcat aatcatatcc aaaaacattt 476580

tgagttccca atacatttga aacagagaaa tacagaattt tttgagtggt taacaaataa 476640

gcccagttga agctcaaact attatatgct tttgttcttc cattcataaa ctgcgtctga 476700

tttggatcgt tgtacggacg tccggagctg aaactgttag taaaaccaat ctgagatttc 476760

caatcggtaa taaaatattt ggttacgaca gacagggtat gatgagccac aaaactagga 476820

gttaccatcg ctggaaaatt cttgtactgt ctctctgaat cgatataaga ataagaaatc 476880

cagtactcca ggtttttatg cagattgctg tctctccaaa acaaatccaa tccttttgca 476940

taacccgaac cgttgttgtt gaaaaccgaa ttatactgaa tttctctcgt attgtattgt 477000

actaaattgc tatagtcttt atagtaggcc tctgctctaa aagtttgccc cggtttggtg 477060

aactgataat ttaagatata atgtctcgct ttttcacttt caaactgatg gtatttggag 477120

tatttaatat aatcaactac tggtgtctgc gtaaaatctc cgtaagcaaa tgaaaactga 477180

ctggtttttg aaattttata agccagagaa gctcttggtg caatgttggt ttcgttcagc 477240

aaactgttat ttgaaagtcg gaaacctact tttgcagcca gtttttttcga gaatagaata 477300

tctccttcgg tgtaaaaagc ggcaatatta gaatcatagc catttgccgt ttttatagta 477360

ttattatccg taaaattttc attaaacttt gtgatgaaat aatcggctcc aaatgacaac 477420

ttgaaataat tcgagatgtt ttttctcaat tttaatttta gctgtgctgc attttcattg 477480

ttgtctacat cattaatatc aaacttgatt ttgtttttgc tgtatccgta actaactcct 477540

gatgtgagct gccagcctgt tccaaaatct cctttataag aggcattcag ataaaagtta 477600

ttgttgtcca gatccgttcg gataggatta gcgaaattga catttttctg attcaaatcg 477660

aatttctctg catcaaaagc agcgtagaat ttaaaaattc ctctctcaaa attatagcga 477720

tatacagctt cccctcccaa agactgatac ggattattcc aatctacgtt ttgcggaatt 477780

acagcctggt aaggtgccag attaatataa ttggtattga tactgaacga gctttttttc 477840

cattttgag tattccctac tcctaaaccc acagtcatta aagcaatatc cgttttattc 477900

tgatccggtt catcctgagt gtttaacaac aaaacacttg ataaagcttc accatattct 477960

gcggaatatc ctccggttga aaacgcaatt ccgctaaaca aaaatggaga gaatcggctt 478020

cgggtgggta aattattagt cgttgcgcca taaggctgtg ctacacgaag tccgtctaca 478080

aaagtttgtg tttcgcttgc ctcccctcca cgaacaaata aacgtccatc ttcgccaaca 478140

ctttgtgttc ccggtaaagt ttgtaaagct gcaataatgt ttcccgctga tccggcagta 478200

gtcacaatat ccagaggttt taaaactgaa actcttgctt tatcacctga ttctaatgtt 478260

cctgcagtaa taacaacggc gtcaagtgca tttacattct ctctcagttt cactgtttga 478320

tctttataat tggcaacatc tatttcctgt ttgaaagttt cgaaaagcaa aaaactcact 478380

accaaaaatt tatttccttt ttcactggtt tcgaatgaaa aactaccgtc ttcagcactt 478440

gtcgctccgt cataagttcc gtctatgtaa atattagcgc cctgaaccgg ctttcctttt 478500

tgatcaacca cttttcctga aatcgtattc tgggcaaaag taaaaatggt aaagaataat 478560

aaaataaaag taattttggt tttcatgatt ttggtttttg atagagcaaa tgtattttaa 478620

catttcctgt taaaaaatat taaataaccc aattgtagaa ttttaaggat gagttgtaaa 478680

tatctaattt gtatcttagc tatgaattct aaaatcttca cttatgtcag aaagcaaaag 478740

aatttcaaat ctgtatcaat ccatttataa tggtgatcca tggctggaag ttaacttaac 478800

caaaacttta gaaaatataa ctgccgcaca ggcctaccgg aagataaatc ctaacttaaa 478860

taccatttgg gaaattacca accatttgat ccaatggagg agaaacattc taaaccgtat 478920

gcagggagag accgtaataa cgccggatca caactatttt gtgcctgtat tggatccatc 478980

agaagcggcc tgggagcagt cacttcaaag tctggcaaaa tcacaggaag cctggagtac 479040

tttctttcag gattttgatg atgccgattt ggctaaaata tatgtgaata atggtcatac 479100

ttattacgaa catcttcatg gaattattca acatgatgtg tatcatttag gacaaattgt 479160

tatcttgaaa aaacttcttt aaaaatttta taatgattga tgaaaaatta gattaccgat 479220

ggcagaaaat taaaaatgga aaacctttтc ttgctattat gaatcttgaa atcagtaaaa 479280

acgataatca aaatgaaatc atagaagaat acgacggtaa aggctgggtc ggaatgggca 479340

attttgtaag catcccagct aaagatgaac ctggtaaagc acattttaga aattggagaa 479400

aagcagttat caagggcctc gaatttgttt tttctaaaac tgatacgaaa tggactgtta 479460

agataaaaaa agtagaagga ctaattgcta cagacacaaa tcctacaatt gtaggctatg 479520

ccgctatatt agctttttgc agacaaacta atctggaact ggattttgat accagccgca 479580

aaattgaaga tttcaccttc aaaagctggg aagttaaaaa tagtgatata aaaattccaa 479640

attttacaga tttgaaatat gaagatgatg atttcaatga ataacgtctc aaagacttca 479700

caatatttta ctgcaacttt aaaattttct ctcatgaaaa aaaatctctt tttactcaca 479760

ttctttatag ttaatactat cgctctttct caggaatcag aaactaaatt cgatgaaaaa 479820

ctagctaaat ctctgaatgc cgacgaatat ggaatgaaaa aatatgtctt ctgcctttta 479880

aaatccggaa gcaacaccac cgcatccaaa gaagaaagca agaaactgtt tgaaggtcat 479940

atggagaata tcggaaaatt agccaaagaa ggaaaactgg ttgttgccgg tccttttatg 480000

aaaaacgacc gaaattatcg cggcatctac atttttaatg ttgaaaccat agaggaagca 480060

aaagcattgg tagctacaga tcctgccata aaagccaatc tgcttgaagc cgaattaacc 480120

ccttggtacg ccacagcagc tttgcaggaa accttaaaaa tacacgacaa aattgccaag 480180

aaaaaaatat aaaaacactt tatgaaaacc gaaaaggaaa aaatgattgc cggagaatat 480240

tatctggcag gtgaccctat tttagtaaaa gaacgccgaa aagccaaaaa cttactgcac 480300

cgcttaaacg tcaccgaata ccgaatgacc aaaaaagcca aggaaatttt agcagaattg 480360

attccgaatg caggcaagag tttttatata gaacctcctt ttcattgtga ctacggttac 480420

aatatttcct gtggcgacaa cgtttatttt aatgtaaact gtgttgtttt ggactgtgct 480480

ccggtcaata ttggatcaaa tgtgttcttt gcgccaaacg ttcaaattta taccgccacc 480540

catccgcttg acgctgaact cagaaaaaca ctcgaaaatg ccttactcat ttctatcgga 480600

gacgattgct ggattggcgg aaatacggta atctgtccgg ggatcaccat cggaaaaggt 480660

tgtgtgattg gtgcaggatc agtagtgacc aaagatattc ccgacaactc actggccgtt 480720

ggaaatccgg caaaaattat tcgaaaatta aatcaggaac cccaataatt aaacaatgct 480780

taccttaaat aaagttcacc atattgccat tttatgctcg gattatcaaa aatctaaaac 480840

attctatacc gaagttttgg gacttaccat tattcgagaa atctatcgcg aggagcgtca 480900

atcctataaa ctcgatttgg ctctgaatgg tatttatgtt gtcgaattgt tttcgtttcc 480960

taatcctcct aaaaggcctt caagacctga agctgtcggc ttgcgtcatt tggcttttga 481020

agtcattaac ttagaggaaa ccatcgcttt tttaaacact aaaaacatcg aatcagaacc 481080

tatccgaatc gatgaattca ctgaaaagcg attcactttt attgccgatc ctgacgaatt 481140

gcctattgaa ttttatgaaa gataagatga aaacgaacag aaaacatttt ctttcactga 481200

taactttaac acaatatagg gagcgatttg tattaaaaac cgaatttgat taactaattt 481260

tgtaatccgc ataaaaaatt gcgatttcaa aatcgatctc tgatgaacaa aacggcgaaa 481320

atcaaaaaaa atcatcaatt tattgtcctc aaaaaattag ttattgtttc cgtgttaatt 481380

ggctttcttt ctgccttttt aggaatctca ctcaaaaaaa tcaccgaata ttacgaagaa 481440

attttctttc atgaagtctc cgtaaatcct gtttttttata tcctcttccc tgtttttgga 481500

ttatccgtta tttactttct cagacaatat ctctttaaga aaaaagaaaa caagggcatt 481560

aaagaggttt tcgaaagcac caaatcctct tccaaaaact tgccttctta taaaattccg 481620

tcccacttca tcaacggatt actgacggtt atctttggag gctctaccgg aattgaggtt 481680

tcaaccgtag tagccaccgc caccattggc tctgttgcac aacaaaaaga aaatgtcttt 481740

cgccaataca agaccgaact aatatgtgca ggagttgcag caggagtaac cgctttattc 481800

agcagtccga ttgcgggaat tttatttgct ttagaagtaa tctccagaaa agtaacacgc 481860

gcttttatta tttccaatat tattgccgtt tccattgctt ttggtttact tactatcttg 481920

aaagaagagc cgctatttgc cgtatctatt accacctggc atttaaaagc cattccttac 481980

ttcattcttt taggaattct ggccggagta aattctgttt atctgacccg ttgcgtttta 482040

ttttttaaat ctcaattctc acgaatcgat acgcattatt ataaaatttt aattggttca 482100

gtggttttaa gtatttctct ttttattttc cctcaattgt atggagaagg atatcacgct 482160

ataaaaggaa tattcaccac tacttctgaa attccattaa cactgacttt atcactaacc 482220

tttattggta tattaattct aaaaccaatc gttacctcaa tcacattggc ttccggaggc 482280

gatggcggtg tatttgctcc aagcttgttc attggtgctt ttttaggatt actattggcc 482340

tctgtattga ataccttttt tcatgtacac gtaattccgg taaactttat gattattggt 482400

atggcagctg tattaagcgc cagcatccac gctcctttta cagcaatatt cttagtctgt 482460

ggcttaacca acgattatac tctatttctg cctattctcg tagtttgcct gatttctaaa 482520

tataccgcaa aaatgatata tccttacact gtatattctt attctcccag catttcaaaa 482580

taatacatca tgcccgttcc caacataaaa agaggttacc gcaaaacacg ttatatcctt 482640

tacaaagaaa ctttaattga ctacaaagag catttttggt catttctggg atcttttgtc 482700

ggaattggaa ttttggctta tctggagtcg atacattttg gaggaagtga ccttgtgtat 482760

cttattggtt catttggcgc ttcaagtgtt ttgatttacg gaatcataca aagtccgttt 482820

tcacaacccc gaaatttaat tggcggtcat ttgatttcag caattattgg ggtttctgta 482880

aataaattag ttccggatat tgtctggatc gcggcacctt tggcggtatc tctttctatt 482940

attttcatgc agattaccaa aacacttcac ccacccggag gagccactgc gcttatcgct 483000

gtcaccgctt ccccgcaaat aaaaaatcta gggtatatgt atgtgctgtc tcctgtgtta 483060

gttggagtgt tgattttatt tgtgaccgct ttgattttca acaacatgac ttccagcaga 483120

atttacccaa gtcatagcac ctaccacaaa cactaccata agattagaaa acgtctgagt 483180

agaaagggat aataagagtt gccaatcttt ctcttaaagg aaagaaaaat attttcaaca 483240

attcgtaaat caaaattcgt aaatcgttaa ttatacttta cctttgccct ttcaataaaa 483300

acaacgatta tggtttataa atttagagta attctagacg ccgaagaaga tatttttaga 483360

gacattgcta ttcttgaaga cgatactctt gaggatttac acaatgctat cttcaacgct 483420

tttggttttg acggaatgga agtggcttcg ttttatactt gtgatgaaac ctggaatcag 483480

gaagatgaaa ttccactttt tgatactggt gacgttcccg gtgagcaaag aacgatgggc 483540

gattatccgt tatcttctat tttagacgaa caaaatacca aaattatcta tgtatatgat 483600

ttcatcaata tgtggacatt cttagttgaa ttagctgcta ttgaagatca aatcgcagga 483660

gctccatatc ctgaaacatt attttcacat ggagaaatgc cggacgaagc tacagaaaag 483720

aactttgaag ccgacatgca cgacgatatc tacggagaat ttgaagatga tcttgatgaa 483780

gatgatcttg acatgttcga aggcgatgac agctttgaag attacggatt tgaggagaat 483840

tggaattagt gtaagttact aaggttctga gatgctaagg ttctaagttt tttactttga 483900

aagtttttc ttatttttaa tttttcaaat taaaaatatt ttcatgagta attttaaaaa 483960

tctgcttatc tggcaaaaat caatggctct cactaccaaa atttattttt caacaaaaca 484020

ttttccaaaa gaagaaatct tcggattgac ttcacaaatt agacgttgct ctatctctat 484080

ccccagcaat attgcagagg gatttggaag agaaagtgac aaagatcttt tacgtttttt 484140

gagtatttcc gttgggtcat tgtttgaaat gcaaacccaa cttgaaattg caaaaaacat 484200

atcttattta aaagaagacg attttaacaa tctatacgag gacagtcgcg aagtagaacg 484260

gatgttagtt tcttttataa aaaaaataaa acaaagaaac taaaccttag taacttagca 484320

tctaagaacc tcagcaccta aaaaaatatg atcaacttat tcaacaccca catcgatacg 484380

ctttcgatac accgcgtagg gaacaaaagc agaaacgaag cgatttttt atcggaacaa 484440

ccatttaatt taaatgatga aattgttcct ttgatcaaag agtacttttt taagcctttc 484500

agagagaaag aggaaaacta ttatcagttt gcgcacgaag ttgatttaga ctacaacgac 484560

atgtttaaat atgctacaga aatttttagc aaccctggaa atttacacga ggtttcaaaa 484620

aaaattacta cgcatttatt tgagcaatcc aatcacccgc atattaaaaa tggagaggtt 484680

tacatcactt atcttaccaa tctaagtatc gacaataatg ttgtggatgc tattggaatt 484740

tttaaaagcg agttacaagc cgacttttg caatttgaag agaaaggaag caatcttgaa 484800

atggtcctgc aacaaggaat caacttaagt aaattagata aaggatgttt gatttttaac 484860

tataaaaaag aagaaggata caaaatccta accgttgaca gcaaccgtta tgacgcgcgc 484920

tactggttag agcacttttt atctgttgat gcttttgaag atgaaaactt catcactaaa 484980

aaatacttaa aattctgcca gaacttcgcc aaagatgtcg ttttaccggc agaagacaaa 485040

aaagaagaag taatgttcat gaaccgatct gtgaattatt tcgcaaaaaa cgatcagttt 485100

gaagaacaaa atttcttaaa cgaagtatta gacaatcctg aattaattcc tgaattcaaa 485160

aactataaag tggataaagg agaaaaatac agcatcgaag atgtaacctc attccctatt 485220

gccaacgcag cagtttcaga cgccagaaaa tcgatcaaaa acgtgattaa cctggacaca 485280

cacattcaga tcaaaatgga ttttatcaat ccggaaagtg ctgaaaaatt tgttgaaaaa 485340

ggctgggatg aagaaaaaca aatgtattac tacttagtgt atttcaataa agaagagaaa 485400

agctaagagt cattcatttt ctattactta cttaaaataa aaaacggcaa ctacactagt 485460

aattgccgtt tttttatact ttatttcaaa gtcacaatac tgaaaacatc gctttcagaa 485520

tatcatcgta aaccttctta tcgttctctc cggagcgagc caacaccctg attccggtat 485580

aattattaaa gataaaacga gccagcattc ttgcttctaa ttgcgttgaa atttgtcctg 485640

cctgctgtcc tttttttact gctgtcaaaa aaatctcctc cactgtttgt cggttatcgc 485700

tcacaatttt agcaatctct tcgtcatgca tcgcgagttc aacagcagca tttactacaa 485760

aacacccctt tgtcattcgg tcatccagac tttcaataac cgcctgttta aaaatctcag 485820

ttaagctttc ttttatatct tctgattggt tcaaaaggtt tcttgtggct tcctgcccat 485880

gttccagata ccttcttaaa gcttttgaaa aaagtttctg tttgtctcca aaagtatcat 485940

acaaactcga acgacttaac cccaaatgcg ttaccagatc ctgtgccgaa gtaccgttat 486000

atcctttaca ccaaaaaatt tctatcgctt tatccagagc cttatcctca tcaaattctt 486060

ttgttctggc cataacttca taattaaatt ctcttacaaa gatacgaaaa attacggaac 486120

gattgttccg caattagagc gaaaaattaa accactgtgt ttactgtaag cccaccgtct 486180

accacaattt cggttcctgt aataaacgaa gcatcgtctg aggcaagaaa agttactgtc 486240

ttagcaatct cggaagcttt accaaaacgt ttcaataaaa ttttatcgct taacgctgca 486300

ccaaatcctt cgatttctgc tttttctaat cctaattttc caaaaatagg cgtttcaata 486360

ggccccggtg aaatcgcatt aattctgata tttctgggtg ccagttctgt tgcaaaaaca 486420

cggttcaaag ataacagagc tgctttactt gccgcataaa ctcctgaatt ctccatacca 486480

acattggcat ttatcgaggt attaaaaata acagaacctc catcgtttaa aataggcagc 486540

aacttttgaa gtgtaaaata aactccctta acgttcacat ccataatcga atcataatga 486600

ctttctgaag cagattccaa gggagcaaaa gaagcgattc cggcatttaa aaacacgata 486660

tcaattttac caaattggtc tttcacttcg gcaactaaac cgtcaattga ttttaaatcg 486720

gattggtccg atgcaattcc ggttactttc aattcagctt ctgcttttcc taaggcttct 486780

ttgtttcttc ccgtcacaat tacttttgca ccatttgctg ccaaatccgc tgcagccgca 486840

taccctattc cactattacc tcctgttaca atggctactt tattctctaa ttttttcatt 486900

ttaattgttt ttaaattact gattctttga ttattctgac acaaagatat cattacggaa 486960

cgatcgttcc gtaattaatc gagttaatat tttgttaaat aaaaagactt gcttttaacc 487020

ctgctgttta tcagcttttg ctctatgcta tcataaagga aagaaatgat gaaatgctaa 487080

aaattcttaa tttatgctta aatttacagt ctaaaccaat tcagatggat attcatttat 487140

acaacgaaag tcctttcgaa acgatcatct cctttcataa gcttattgaa tcttttgaga 487200

aaattgcttt gtcggatgtt gattacaggg ctaactacgc aaaagccatt ctaaaacaaa 487260

tagaggccct tccggaactt cgaaccggaa ttaaggacta cgccaccatt aaagacaatg 487320

aagctttaat caggaatctt ttggctgata tcttcccaac tgctttgaca aacaacgaaa 487380

taaaagcggt taccatacct tttcagaatt tatatttcaa ctatacggaa cgctttaaaa 487440

agatcttaag caacgcagga tcagagtttg atatggaaat tcgcgatttc gacgatcatc 487500

agttctatgt caacaactgc tgcattattt taggtgccta ttacaaacag cgtatcgatt 487560

ttaacaaccc ttttttctat gacattcccg atgaaaatgg aatagaaaag cactatcgta 487620

ttctgtacaa tgccgatttc atggaagtta ttccaacaga aaaatcaata gctttaactc 487680

aggatgatat tgacttatta ctggacaact accacgatct tgaactctgg aaatcaaaat 487740

tccctgccgg aagctggatt ttaaaaggtt ttggaattgt ttctttgttc gacgccacca 487800

cagaaagtgc gatttcaaac ctgaaaagca acttattaaa atctgattca aaaacagctg 487860

ctacagatga aattgtattc aatattttta aatcgatctt taaaattcct gatttaaagg 487920

tggggtttat tgtatacagt ccggaggaag aaaaatttat cagacctgtt aaatttgaca 487980

ctcagatgca gagttttcta ctttcaaaag atcaggaaat tgattgcaag aatgcttttt 488040

tcggatgtac cttcgagaaa ttattaaacg ataaagaacc tttggtaatt tctaacgtcg 488100

aaaaattcat tgccgaatca cataatataa aattagggga gcatctgtta aaacaaggga 488160

tccaaagttg tgtttttgct cctgtcataa aagacgggca gttactgggc gttgttgaac 488220

tggtttcttc tcaacaaaaa gcactcaata cgattaatgc taccaaactg gaactggtgc 488280

ttccttattt aaccgatact attgatcgtt acaatacgga tatgcagcat cagattgaag 488340

ccattattca acgcgaatac accaccattc accctagtgt atattggaaa ttcaaaaaag 488400

aatcgcaaaa ctatttccaa aatatcaatc ataccaagga ttatattttt aaggaaattg 488460

tgtttaagaa tgtatatccg ctttacgggc aaattgacat taaaggctct tccgaacatc 488520

gaaatgaaac ggttaagatc gaccttaaaa atcaattgac tgctttgctg aaaattttcg 488580

aatctcagaa tacaaaccac aatctggtcc ttttggaaca gcgtaaattt gaactggaat 488640

cttttcgcga tgagctagac gctcctttaa aagcagatac cgagcaatac attcagcgtt 488700

atattgaaga agaaattcat cctcttttaa agaatacaaa agaaacacaa aaaagcgaaa 488760

aactggaacg agaatacttt gagagtcttg acgcaaaaag cggattgttt tatcaggagc 488820

gaaagaaatt tgataatgcg atgtctatta tcaacaaaaa actggcctcg gttctggaca 488880

aaaaacaact cgaagcgcaa cagatttatc cacattatta cgaacgattt aaaacagatg 488940

gtgttgagca taacctctat attggggcct ctattgctcc aaatcaaccc tttgatatga 489000

tgtacttgca caacttgcgt ttgtggcagt tacaaacctt gtgcgaaatg gaacttgaac 489060

atcatcagct taaagaatca ctcccgtacg aactggacgt gacttcttta atattagtgt 489120

ttacttctcc gctttcgatc cgtttcagaa tggatgaaaa acgttttgat gtcgacggaa 489180

cctacaatgc cagatacgaa gtggtgaaaa aacgcatcga caaatcgaat atcaaaggca 489240

caaaagaccg tattacggag aaagagaaaa ttaccattgt gtattctcaa aacagtgagg 489300

aagctgaata tttaaaatac atcaaatact tacagcacaa aaaaattctc gaaccttcca 489360

tcgaacaatt tgaagttgaa gaccttcagg gagtttcggg tctaagagcc attcgtgtta 489420

aagtaatcaa taacaataca aatcccgtag cgaaaaaaat tacctatcag gacttattag 489480

atgagctcaa ctaattttta gttgagcttt tatatggatt taaacgcaat tacaaaagag 489540

attacggtaa caatgatacc gatcataaaa agattgtaag caatacgcag taaattatat 489600

ttgcgctgta acaccaatcc taaataatac aaatctttta tcatggtaga atacagataa 489660

tctttatcct tcatcatttc gttcatcgcc cagtcatatt cttcaagagg cattttgtag 489720

aaatttccaa agaataataa attaattttc ttggcttcga tatcctcacg tgtaaaaatg 489780

ccggttgtta cttttggtcg tgtagataaa atcgcaaaaa taatggtcac cacacttgaa 489840

atcagcatga taaaagtggg aacaaccaaa tgcgcgttct tcggactgtc taatttaggg 489900

ataatcgtag aaagtgcaat cgaaatgata atagcattta cagacaataa aatattcgct 489960

ttactatcgg caattccgct taaacgcgta tgattcccca aggtaacacg aaacaaggtg 490020

tcgataccac gatccggttt ttcgatttta tctctctttc tattctcttc ttcgattttt 490080

tctgcctctt ttttttcctg cttttcaatc tttttctgaa ccattaacag atttttctct 490140

tttaaaggct gccattttct aagcgcataa tccgtataaa aacggtgctt gttcattaga 490200

aaattcagat tttcttttgc ccattcggca tttgaaaagt ttaaattcca ggtattcttt 490260

aattcaatac gcaataattc gcaagtcgtt gcatactcag tccccataag gtgagcaaaa 490320

tcggcatcct tgattatttt ctccaaatgt gttttcggag tatactcttt taccgtggcc 490380

agaatcaaac cggaaacctg tgttatgaat tcatccgaca gtccttttc cttcaaaaaa 490440

gccgtagcaa ttttcacact ctcttcttca tgtttttcat aaccattaat gtacccgcta 490500

tcatgaaacc aggctgccac taaaagtact tccttctcct cagccgtaac atcttccttt 490560

ttacaaagct cttttacagc atttacgacc gttaaagtat ggttgaaatt atgataagaa 490620

tataaattag aaagtttatc tttgagtaaa ttactaacaa aatcttcgga ttgttctatt 490680

aaattcataa agaatatttt tacaccacta aattatgaaa ttgtttttgg ataatcattt 490740

tattgcgaaa attaaaacct gttctttggc aataactgtc ttgctgctca cctattcctg 490800

tgcgactcat aaagcccaat atggtaaaaa tgtcagtgct aacgaaacgg aaaacgcaac 490860

agatacccta aaaattgcac acacttttta tttagtgggt gatgccggaa acgccgacga 490920

agaaaaagca cagcaaactc ttgaactact gcaccaaaag ctaaaaaaag cgaataaaaa 490980

atcgaccttg ctttttttag gagataatat ctatccgaaa ggttttcctg cccataatga 491040

ggggccggaa aaggctttgg ccgaaacgaa actgaccaat caattaaaac ttaccgaagg 491100

atttaaggga aaaacgattg tcattcccgg aaaccacgat tggtacaatg gcatcaaagg 491160

ccttgaactt caggctgaat ttgttactaa atatttaaac gataaaaaag ccttttacc 491220

ccgaaaaagc tgtgctatag aagctgttaa aatagacagt acaactgctt tagtaacgat 491280

tgacagtgaa tggtttctgg aagactggaa caaccaccct actataaatg acaattgtga 491340

tattaaaacc agagaagatt tctttgacga actggaaagt gttcttaata aaaatcagga 491400

gaaaacagtc attcttgccc tacatcatcc gctcatgagc aacggatcgc atggtggtca 491460

atattcgttg gaaaaacaac tgttccctct ggaacaaaaa attccgcttc cggtaattgg 491520

ttcctttatt aatttactgc gaaaaactac aggtgccagt ccacaagaca ttcaaaacaa 491580

acaatatact gcttatgcca agcgcattaa aacgctgctg caaaaacaaa aaaatgtgat 491640

tgtagtttcc ggccacgatc ataatctgca gtatgtaaac aaggaaaata ttaagcagat 491700

tattagcggt gcgggatcaa aatctgaagc tgcaagggcc attaattcaa atgatttctc 491760

ttatggagga aacggttacg ctaccttaac tttattcaaa agcggagatg cgaaagtttc 491820

tttcttcgga aatgaaaaca accacgagaa gctacttttt gagcaggaaa tcataaaggc 491880

caaagagatc aactgggctg ctgatattcc gaataatttc cctcctaaaa ttacgacttc 491940

catctattct caaaaaatga cgcagaaaag tctgtttcat aaatttcttt tcggaaacca 492000

ctatagaaaa tattacagct tacctattga ggctaaaacc gcaactttag acaccttaat 492060

gggaggtctg aaacccattc gtgaaggtgg cggacatcag tctaaatctt taagagtatc 492120

tgaccctaaa ggccgtgaat atgtaatgcg tgctatgaaa aaaagtgcta cacaattttt 492180

acaatctgta gcttttaaag atcagtacat tgttaatgat tttgagaata cctatgcaga 492240

gaatttctta ttggactttt acactacttc acatccgtat actccctttg cagtaggcaa 492300

tctggctgat agaatagggc tggcacacag caaccctatt ttatattaca ttccgaaaca 492360

aaatacttta aaggaattca attcgaattt tggagatgaa ttgtatatgg ttgaagaaag 492420

acctgccgac aatcatctgg aagggaagaa ttttggaaat ccaaccaata ttatcagtac 492480

atctgacatg atgaaaaacc ttcataaaga tgaaaaatat accgttgacg aaaacgaata 492540

cataaaagcc cgtttgtttg acatgcttat tggcgattgg gaccgacacg acgaccaatg 492600

gcgttgggga gaatataaaa aagacggaaa ggtaacttac aaacctattc ccagagatcg 492660

cgatcaggct ttttcgaaat atgacggaac tttgctttca ctgttgatga acattcctgc 492720

actgcgccac atgcgtactt ttaaagacaa aatcgacaat gtaaaatggc ttaacagaga 492780

accttacccg cttgacttgg ccttttttaaa aactgccgaa gaaaaagact ggattgctca 492840

ggcaaaatac attcaggaaa acttaaccga tgctgacatt gacaatgctt tcaaaagcct 492900

gccaaaagaa gttcaggatg aaacgattaa agacatacaa cagaaattga aaagccgaaa 492960

aaaagaactt caaaaatatg cttcccaata ctttgacgtt ttgagtcata ctgtaatgat 493020

cgccggaaca gataaaaaag acaagtttgt aattcgccat agcgccaaaa aaacactcga 493080

aattcaggta ttcagagtta aaaaagaggg cgacgaattg atatacaata aaaccgttac 493140

cgatgctaaa acttccaact tatggattta cggtttagat gataatgata cttttcaggt 493200

aaccggcaat gcaaaatcga agataaaaat tcggttaatt ggcggacaaa acaatgatac 493260

gtataacatt gagaacggaa aaagagtgat cgtttatgat tttaaatcaa aacaaaacac 493320

ctataatctg gattcaaaaa cgggaactca actaacagac gattacgacg ttaaccttta 493380

caattacgaa aaaccaaaat ataatgtgat ttcagggctt ccgaatatgg ggtacaatcc 493440

tgacgatggt gtaaagcttg gttttaatct gaactatacc gtaaacaatt tcaaacaaaa 493500

cccttacaca caaaaacatg tgttaaacgg ttttttactac ttcgcaacgg aaggttttga 493560

attgaattac gccgcacatt ttccgggctt gcttggcaag tgggttattg atgttgaatc 493620

gcaatataca actccaaatt ttacggtgaa ttatttcgga tatgggaatg aaacaatcaa 493680

taatacagag caattcggaa tggattacaa ccgcgttcgc attcagaagt ttaatgtttc 493740

agcggccatc agacatgtcg ggcgatatgg aagcgagttt agcatccagc ccatgtttca 493800

acaaatgaga gtagaagaaa ctaaaaaccg atttattgat attccaaaca tcattaatcc 493860

ggagattttt caaagtcaga cctttggtgg tgcgaaaatc aagtaccatt tcaaaaactc 493920

cgactttgct gcaaaaccta ctttgggagt tactttcatg atctcggcag cgtggttagc 493980

caatctaaat gaaaccaggc aaaactttcc gactcttgaa agtcttttag gatttacgca 494040

taaaattgat tctaacggaa agctggtttt ggccactctt ttaaaaggaa aagcgatcct 494100

aaataacaat tacgaatttt atcagggtgc gtctttagga ggcgatacag acttacgcgg 494160

ttatcgaaac gaacgctttc tgggaagttc ttatttttct caaagtactg atttacgtct 494220

tagcattggt aaaatccaaa aaacaattgc tccgttaacc tacggaatac tgggtggttt 494280

tgactatgga agaatctggc ttgacggtga aaattcccaa aaatggcatc aggattatgg 494340

cggcggactt tggctgaacg cgatcaatgt aataaccgca agaatcactt atttcaaatc 494400

tcctgacgaa acaggaagag tcatttttgg agcggcttat agtttttaac tagaggttct 494460

gagatgctga gttactaagg ttctaaggtt ttttgccacg aattcacgaa tgattttgta 494520

atttaaaatt cgtgaattcg tggcaaactt tttattttaa aggtactgag ttactgagat 494580

tctaagatcc taagctttct ttctcagtat tcaaaaatga tacagtaaac taaaattcgc 494640

gaattcgtgg caaaaaacct tagagcctca gcacctcagt accttagccc ctttttattt 494700

tagcttaaac tcataaacat tgcctcctgt tttatttgcc ttttcatcgg caatcaataa 494760

agtagtgttg tctttaaaaa cgatagcttc tttttgcgaa aagtgatcca atttaatttc 494820

cgtttgtgat cctttatgga acaaatcatt tttataccct ttaaacaaaa cgattttatc 494880

atgactcagc aaagctactt ttttaccatc agggctaatg gttgcactgg ttaaaacaca 494940

atgattgtaa ttatcacaag tcttaaactc ccctatttta atcgccttct gagttcccgg 495000

agcatttaaa attttataaa taaaggcagt tccatcaaaa ttcttactac ggtttttggt 495060

aaacagataa aaataattcc cgtgctcaaa aaagccttcg acatcataga acatttcctt 495120

tttcttcgga ggaaattcct tttgttccgg gtaagaaaat gaaaccttat actctgccac 495180

tgctgaatct ttattcaact gattcttatt gactttataa atacacaaat ctttgcgctc 495240

gttgtcgtta tttccaaaat ctccaatgta aatattcccg cttttgtctt tggtaatatc 495300

ttcccaatct acattagttg catttgaaac aacaatcgat ctggcaatct tcccgtccga 495360

ttttatcgca taaatttcat ttttattacc actgtcttct atcgcataaa ttaaattcgt 495420

ttcaggaaaa taagtaattc ccgaaacttc ttttagcttc ttcggaaggg cgtacaacgt 495480

ttttaaattt ggattggatt gttgctgaca agccagtaag gctatagaag ccccgagtaa 495540

aaaaaatttt ttcataatat cttcttttaa tatttaacct aactaaaacc tgctaacaac 495600

ccaacatctt tatggagtgc agtatttaag gtaggtttgt atttttaaaa ttacgtgtaa 495660

taaattcaaa agcggcaaac ataatatgtc ccatagattt ggcatttttg aacttcatat 495720

cattggtata acggtacaat tccattttta gttgattcag atgctcttct gtcgaaatcg 495780

tatcgtgaca catgatgttc agcagttttt tgattctggt ttcggcagaa tggatacgtt 495840

tcgccaaaat cgctctttcc tcgtccttat actgaataat tgaccggtcc tccagttttt 495900

ctttaatcaa tttgatcatc ggataatttt ctttgaaaaa ctgcggacga tacactttaa 495960

agttcccttc ataacattgc tgatcaaaat caattggacg gattttataa actacctgat 496020

cgaagtcatg aatgggaaca atcacataat tgtaagcacg catatccccc aaaagcctga 496080

tcatacagcg ttcgttgaac ttcacaaatt cttttgcaat ttgcgacttt tccatttccg 496140

tacaactgtc taataaagta tccataaaaa cgtcacccgg gattccgata atatgctctt 496200

caattaaagt atccttaaaa accaaaaagt tgattttatc cggtgagaga atatcctcca 496260

gctctaatcc gtaaattctt gaagcatctg ctttttgat ataaaaatga acataattat 496320

cattgagaat attacgcact tttatccgga aaggtttaga atttccaaaa gtacagtaat 496380

caattgcatc aatattcaaa tactgaatga tctcgttatt tccatcagaa tgcaaaagag 496440

aatagatttt tttcagattc aaatcgattt catttctctc aaactcgctg taatacactc 496500

tgatccataa agtatccgtt tcatttttat cataaacgtt aaccgaacct gaaaatcgca 496560

atagatcatc atagaacacc gatactttcg aaatacgttc gtatcgctct aaataactaa 496620

gaagagacgg cattaaagga taggacggtt ttttcaaaac cattaaaggt tcgctcatat 496680

ttttgaatat ctttagtaca aatttaaatg aatagcatca tataaataaa tttagcgtaa 496740

caaaataaaa gttgaatcgt cttacataaa actaaaaccg aaataaattt ggaaaccata 496800

cttactatcg agaatcttca caaaagatac gggcgtattc aggccttaaa aaatgtatct 496860

tttgaaatac aaaaaggcca cgtttatggc atattaggcc ctaacggaag cggtaaatcg 496920

actactttag gaattgtact gaatgttgtg aacagaactt cgggaaacta tacctggttt 496980

ggaggaaagg tacaaacaca tgaagcacta aaaaaagtag gcgccatcat cgaaagaccc 497040

aacttttacc cgtacatgac tgccgaagaa aacctgaaac tggtttgcaa aataaaaagc 497100

atcaattatt ctaagatcag tgaaaaactt gatttagttg ggctatccga gagaaaagac 497160

agcaagttca gcacctttc tttgggaatg aaacagcgtc tggctattgc ttcggcactc 497220

ttaaatgatc cggaaatttt aattttagac gaaccaacaa atggtttaga tccacaggga 497280

attcatcaga tcagagacat tattcgaaaa attgcgtcac aaggaaccac tattttactg 497340

gcctctcatc ttttggacga agtagaaaaa gtatgttcgc atgtagttgt tttacgtaaa 497400

ggagaaattt tatactctgg ttcagtagac ggaatgtcag ccaatgaagg tttctttgaa 497460

cttcagtctg atgataatct ggcgttgaaa accatactgg aaacacatcc ggcagttgaa 497520

aaaatcaccg aagaagacgg gaaaatcctg gtttatttac actctgattt atccgcttca 497580

gaactcaatc attttctgtt ttctaaaaat atcgctttga gccatctggt aaaacgcaaa 497640

aacagtttag aagcgcaatt tttagaatta accaagaacg ccattatcca aaacaactaa 497700

accatgaaca gactaatttc tatagaacta caaaaaatct ggaaaaacaa agccagccgc 497760

atcctcactt taacttattt catactgctt tcgtttatcg ctttaatggc ttcgatcaaa 497820

tttgacatag gtccatttaa attccatttg gcagaaatgg gtattttcaa cttccctttc 497880

atttggcatt tcaattctta tgtagccgcc ttacttaaac ttttcctcgc aatcgttatt 497940

gtttctatga tggccaatga atacagttac ggaactttaa aacaaaacct gattgacggt 498000

ttaagcaaaa aagaattcgt tctgtccaag ttcctgacag tcgtactgtt tgcattagcc 498060

tctacccttt tcgtatttgt catgagctta attcttggac tgtgcttttc atcctatacc 498120

gaatttgatg tgattatgat ggatttagac tatcttcttg ccttttttcgt aaaactcact 498180

ggcttctttg cattctgttt atttttggga attttggtaa aacgttcggc ttttgccttg 498240

ggttttcttt tggtatggag tataacagaa ggaattgtga aaggaatttt aatctttaaa 498300

attttccctg aaagttcagt aggccagaca ataatgattt ttttcccgtt ggaagctatg 498360

tcaaatctaa tcattgagcc tttttcaaga ttatcagtaa ttcgttcaat aggcacacaa 498420

attggggtag aaaataccaa agattatgat gtacactata cctcggttat aatcgttttg 498480

atctggacct tcttatttgt ttacttctca tacaagctat taaaaaagag ggatttgtag 498540

tatatttgct gtactatgaa ctattttaaa atcttatcac tagtctattt tgtgtgtttg 498600

ctctctataa aagtaaacgc acaaaatatt agtgtagacg ataccagaac ccctgaagat 498660

ttagcaaaaa atattttaat caacagcgct tgtatcaatg ttagcagtgt taatgcaacc 498720

ggaaaccctg ccaatactgg taaaagttat gcttacttta attcaggtgg aggtagtttt 498780

ccctttttcag gaggtattgt tttaagtaca tcaccaagtt caaatgcttc aggtccattt 498840

ataagatcaa actctatagg cattacaaac gataagtggc tgggtgactc agacttaaat 498900

caggccttaa acaataacag gagtaaacag gcaactgtgc tcgaatttga ttttattgct 498960

ttagccaact ccatcagctt taattatatt tttgcttcaa acgaatatca aacatactat 499020

ccctgcatct attctgatgg ttttgctttt ttaataaaag aagcaggcac tagcgatcct 499080

tataaaaatt tagccgtctt acccaataca acaaccccgg tttcttctac aaccgttcat 499140

actaaaatcg aacccgtttt tgccaatggt accaatcatc agggatgtga ccctttaaat 499200

gaaagttttt tcaatggcta caacaccact aatagcccca taaattatgc tggacaaact 499260

gtagttatga atgcttatac agatgtaatt cccaacaaaa aataccattt aaaactggta 499320

attgctgacg atccgaccgg gcaatacaac tcggctgttt ttatagaagc aggtagtttt 499380

gtctctagaa taaatcttgg aaataacagg acaattgccg ataaaaatcc ggcctgtttt 499440

ggagaaagta tcgtcttaga tacacagctc gacagcaatc tttacacttt taaatggttt 499500

aaagaaacta ccactaataa ctatgtagaa atttctccgg cagaaaccgg ttctgcttat 499560

actgtaaata cgacagggaa ttacaaagtt gaagccacac taataggaac aacttgtgtt 499620

gccaccggaa aaagtaaaat tgagtttgct cctgaaattc tgtccactaa taccacatta 499680

gtacaatgtg atgatgacac cgacagaata tcaatcttcg accttacaaa ggccgctaat 499740

attgttaaaa acaatgttgc tgaaacgctg atcaaaggat actacgaatc actagctgat 499800

gctcaaacta aaacgaatcc aatctcaact cctgaaaagt acactaataa atccccaaat 499860

caggtcattt acgtccgact tgaaaaccaa tacggctgta gtaaaactgt agaagtgacg 499920

ttgcaaattt ccaacaccac aattgcccct caaaatccat ttgcaacttg cgacggagat 499980

gacaaacaag atggatttta tcaatttgat cttaatacac aggtaacccc tcaactttcg 500040

acaggtttac ctccgggcat cactttcagt tacttttaa atgcaaatga tgctctgaca 500100

gctacaaata cattacctaa tatctttaaa aacactaccg cttttaccca aaccatttat 500160

gctaaagcca caaatgggcc cgattgttac gacattcttc ccataactct tgttgtaaat 500220

acttttgatc ccgctaattt tcaagacgaa tcaaaatacc tgtgtaaagg ggagcagatt 500280

actctggatg tcgccactgg ttttgccagc tattcatgga ataccggcgc ttcctcaagc 500340

tccattactg taaacacagt aggtgattat tcagtactcg tacaagatac taacggctgt 500400

gaaaaaacca aaaaattcaa agtaatactc tccgaacctg cacttataac cagtgcagac 500460

acaaaagatt tctctggtga tgaaaattct gttttaattc aatacacagg agttggtaat 500520

tatgaatttt cattggatgg aagtgttttt caggatactc cattattcac taatgtcaaa 500580

cccggggttt acaatactat cgcaagagat aaaaatggct gcggaatatc gaaccaatat 500640

aaagtttaca tagcagacta tccgagattt ttcactccaa acggagatgg ttataatgat 500700

ttatggctaa ttaaaaactc cgaccagctt ccggctttta aaatcttcat ttttgaccgt 500760

tacggaaaat tactcaaaca aatggatcaa aatactctgg gctggaatgg ccagtttaac 500820

aaccagcaat tgccttcaga tgactattgg ttcaaccttc aatttgttaa cggcagagtc 500880

ataaaaggtc acttcagctt aaaaagataa aaacttagca cttcttattc cggaaatctg 500940

caaagcaatt cctgttcgaa aattccaaga caaaaaaaaa gccaaatccc actaattgga 501000

atttggcttt ttatattgaa ttttaaactc cttagaattt aaatcttttt ctatcagttt 501060

ctgtcaaata gatttttctc aaacgaatag attttggagt aacctctaca tattcatctt 501120

tttgaatgta ctctaatgct tcctctaaag agaaaatgat tggaggaata attctcgctt 501180

tatcatctgc tccggaagaa cgaacgttag attgtttttt ctctttcgtt acgttaacac 501240

acatatcatc actacgagag ttttctccaa ttacctgacc ttcgtaaatt tcggcatttg 501300

gttcaacaaa aaacttacca cgatcttgta atttatcaat agaataagga atagcttttc 501360

ctttttccat agaaattaac gaacctttgt tacgtccggc aatttctcct ttataaggct 501420

catatccaat gaaacggtgt gccataatag cctcaccagc tgttgcagta agcaattggt 501480

tacgcaatcc aataattcca cgtgatggaa tattaaattt aacaatcata cgttcccctt 501540

tagtttccat actcaacatt tcacctttac gcatggtaac aaactctacc gctctacctg 501600

aaagattctc tggcaaatcg attgttaatt cctcaattgg ctcacatttt ttaccatcaa 501660

tttctttgat gataacttgt ggctgaccaa tttgcaactc atacccttct cttctcattg 501720

tttcaataag aacagataag tgaagtactc cacgaccaaa aaccatgaat ttatcagcag 501780

aatcagtttc acctaacttc atcgcaaggt ttttctctaa ttcttttgtc aatctttctc 501840

taatgtgacg agaagttaca aatttacctt ctttaccaaa gaaaggagag tcattaatag 501900

taaacaacat actcattgtt ggctcatcaa tagcaataga tgctaaacct tcaggatttt 501960

caaaatcaga aatagtatca ccaatttcga aaccttcaac accaacaata gcacaaatat 502020

ctcctgcaat tacttctgtt actttttac gtccaagacc ttcaaaagta tgtaattcct 502080

taattctcga ttttgttacg gcaccatctc tttttaccaa agaaattggc attccttctt 502140

ttaagatacc tctttctaaa cgaccgatag caatacgtcc tgtaaaagca gagaaatcta 502200

aagatgtaat caacatttga ggatttcctt ctgaaacttt aggagcaggt acattatcaa 502260

ccaccatatc caataatgct tcaacattat ccgttacgtt ttcccagtgg tcagacatcc 502320

agttgttttt agcagaacca taaacggttg gaaaatccaa ctgccattct tcagcaccta 502380

attcaaacat taagtcaaaa actttttcat gaacttcttc aggagtacag ttttctttgt 502440

ccactttatt gataactacg caaggcttaa gacctaagtc aatcgctttt tgtaatacga 502500

aacgagtttg tggcattggg ccttcaaaag catccactag caaacataca ccatcggcca 502560

tgttcaatac acgttctact tcacctccaa aatccgcgtg gccaggagtg tcaataatat 502620

tgatttttgt tcctttatat tgaactgata cgttctttga agtaatagta atacctctct 502680

cacgctctaa atcgttatta tcaagaatta aatcacctgt gttttcgttg tcacgaaata 502740

attgacagtg atacataatt ttatcaacca aagtggtttt accgtgatcg acgtgggcaa 502800

taattgcaat gtttctaata gattccatct gtgatttta atgggtgcaa aggtacactt 502860

tattttgata taaaaaacgt ttctgcgata gtttgcgtag agacaagtaa ttagtcaccc 502920

aaaaacaatg taaatttaag tctaatttga acttttgtta ttgtttaatt atagttaatt 502980

taactatatt tgagtgatga aaagtaaaac tctccaaatt actctagttt atattatcat 503040

atcgttattt gtggcaatca tctgtcataa attacttacg acttactttt caaagaccga 503100

ttactacact gtttttttt taaaggacat ttttttcatc cttagcactg cactgttttt 503160

cagatacata ctttctaaaa acgagaaaaa aaacattact attttcaaaa aattaaagga 503220

aacaaacgaa gaaataaagg aatcaaacga aaaatatgac attgtagcca aagcaacaag 503280

cgacaccatt tgggattgga aaatccaaga agacagcatc aattggaaca aaggaataga 503340

aaacgttttt gggtacaatc cggcagaagt tggtaaaaca tccaaatggt ggtttgacaa 503400

gattcacccg gaagatagca tcagaatgtc tatcaaacta tactctttta tagaacaaaa 503460

aacagaaaaa tggcaggatc agtatcgttt taaatgtgcc aatggaagtt acaaatatgt 503520

tctggacaga ggttttctac tcaaagatga aaacggaaga gccatcagaa tgattggagc 503580

catccaggac atcaccaaac aaaaggaaga agagcagcgt ttaagacttt tagaaactgt 503640

aattacacaa tctaaagatt ccatattaat aacagaagcc aattctccag atcgaaaaat 503700

acctaaaatt gtttacgtta accctgcttt ttcacaaatg tcaggataca tgtcaaatga 503760

aataattgga aaatcaccca acatcttcaa aggcccaaaa tccgattcag aagaattaaa 503820

aaaactctta agagctataa aaaacgaaga agagtgccta attgaaacca taacctatac 503880

taaatcaaaa gaagaatact gggtaagatt ctccatgatc cctattttca ataccgaagg 503940

tattatttca cactggatct ccattcaaag agacattacc gatgaaaaga aactagagac 504000

agaaaaagaa cacttaatta gagaattaac tcaaaacaac aaagacttaa aacaattctc 504060

ctacatcacc tcacacaatt tacgtgcacc actatccaat ttaatcggac tattaaacct 504120

tattgaggac atacctgtcg aaaacgaaga actcgaagaa atcttgtccg gttttacgaa 504180

atcaacacat ttgctaaacg aaaccattaa cgacttagta aaagtaatca tcatcaaaga 504240

caacccttct atgcaaaaag aagaagtctc cctacaagaa gtttttgaaa atgtatttag 504300

ccagctatcg tttcaaatcg aactacacaa acccattatc aaactcaaat tcgataaagt 504360

cccattgcta aacacaaaca aagcttatat cgagagcatt ttactaaacc tacttaccaa 504420

ttccatcaaa tacaaatcag aaaacagaaa actaaaaata tcgattacag cagaacaagt 504480

cgaccaaaaa gcagttctaa ctttcaaaga caacggaatt gggattgatt tagaaagaaa 504540

ccgcgacaaa gtctttggac tgtaccaacg attccacaac taccccgaca gtaaaggact 504600

gggactatat cttgtaaaat cgcaagtcga aactatggga ggaaccatca gtgttgatag 504660

tgaagtcaac aaaggcacca catttacaat aacattcaaa aactaactca tatgctggag 504720

caaattttat gtatagacga tgatcctatc acgttgatgt tatgcaaaaa agtaatttcg 504780

aaatcatcat tctccaaaga aatcatcaca gctcagaatg gcgaggaagc attacaccat 504840

ttcaacacac ttaaatatac caacaacaaa aacaaagcaa acaaaaaacc ggaactgatt 504900

tttttagatc taaacatgcc cgtaatgggc ggttgggaat tcctggatca ttttacctct 504960

ccggcttaca aagaattcaa taccgcaaat gtaattgtcc tctcctctac tattgatcct 505020

gaagacttgg ccaaggctaa aaaatacccc attataatcg atttcctttc aaaaccaatc 505080

actcttccaa tgctggagta tcttaaaaag aaaatcggaa tctaaccctg gaattttaaa 505140

ttttaaatcc taaatcccaa accacaatca aatactatta aaccttaaaa agcatccgaa 505200

taatacaaac aaaaaaaagt cctcaaaaga ggacttttta tatttttatc aaattgcaat 505260

taattacaat ttagcaacat gtttagttaa tttagacttc aagttagaag ctttattatc 505320

atgaatgatg ttctttttag ctaatttatc aatcatagag ataacagttg ataatttaga 505380

agatgcatca gctttatcag tagctaatct taacgcttta atagcattac gagtagtttt 505440

atgctggtat ctgttaagaa ctcttctttt ttcgttactt ctgattcttt ttaatgctga 505500

cttatgattt gccattttct tttaattttt tagatgtaat aattattata aatactagtt 505560

aaaaaagaaa aacctcccac aattataaaa caatcacttt ggttttaact aataaaacaa 505620

aaatcgagac accaattttt attttacaaa acttatttac aactaatttt ttgtagtctg 505680

taagggaatc gaacccctgt taccaggacg aaagcctgga gtcctaaccc ctagacgaac 505740

agaccatcat cgtactaagt tttcttcaat ttaaagaaat tgaaatttgt agtccgtggg 505800

ggaatcgaac ccccttacc aggatgaaaa cctggcgtcc taaccgatag acgaacggac 505860

cattacatca agttaaataa ctttgtcgca gaaaaaaaaa gtagtccgtg ggggaatcga 505920

acccccctta ccaggatgaa aacctggcgt cctaaccgat agacgaacgg accgtgtgtt 505980

tctctaatgc ggatgcaaag atacatctat tttttagttg cacaatagct gatgcaattt 506040

tttttatttt tttttaatat gccttagcaa aaagcactct tttagaagat ggattcccag 506100

taaacacaca gcttcccgct tcttcaacag catccaaagg aatacaacga atcgttgctt 506160

ttgtcaagtc ttttatcttc tcttcagtag ctgcggtacc atcccaatga gccgatataa 506220

aaccaccttt tccatctaaa atttctttaa attcctcaaa gctatttact tccgtaatat 506280

gcgtatcacg atagttcaat gctctattga ataaatcgac ctgaatctgc tccaaaagat 506340

catttacata attcacaatt ccgtcattag aaacaacctc tttagtcaat gtatcacgtc 506400

tggcaacttc aaaagttcca ttttccagat cttttggtcc gaccgcgatt ctaactggta 506460

ccccttttcaa ttcccattct gcaaacttaa acccaggctt ctgagtcgtt cggtcatcat 506520

atttaacaga aatcttcagc tttcttagtt tagccgtcaa ttcattaact gcagccgtaa 506580

tttctgccaa ctgctcgtct gttttataaa tcggaacaat caccacctgt attggtgcta 506640

aatttggagg caataccaat ccctgatcat cagaatgcgt cataatcaac gctcccatca 506700

aacgagtcga aactccccat gaagttcccc aaacatgctc ttgttttcct tcggcgttgg 506760

caaacttaac atcaaatgcc ttagcgaagt tctgccctaa aaagtgagaa gtccctgcct 506820

gcaatgcctt tccgtcctgc atcaaagctt caatacaata cgtttcatca gcacctgcaa 506880

aacgttctgt ttcggtttta aaacctttta caaccggaat cgccataaaa ttctgtgcaa 506940

aatcagcata cacatgcatc atttttttcag attcctctaa agcttcagct tttgtagcat 507000

gagccgtatg cccttcctgc cacaagaact cagcagttct taaaaacaaa cgtgtacgca 507060

tttcccaacg caccacattt gcccattgat taattaacaa aggtaaatct ctgtaagact 507120

gcacccagcc tttataagta gaccaaataa tagcctcact tgttggacga acaataagct 507180

cctcctccaa tttagcattt gggtctacaa taagctttcc gggtttatcc ggatcattct 507240

ttaatctata atgcgttaca acagcgcact cttttgcaaa tccttctgca tttttctctt 507300

ccacttcaaa catgctctta ggcacaaata aaggaaaata tgcattctga tgtcctgttt 507360

ctttaaacat tcgatccaat tccgcctgca ttttttccca gatagcgtat ccgtaaggtt 507420

taataaccat acatcctcta actcctgaat tttcagctag atccgctttt acaaccagct 507480

cgttatacca ttttgaataa tcttctgatc ttgtagtgag gttcttactc atatcgaata 507540

gtttggcaca aattttgttt taataatttt aactaaatag tttgacaaaa ctaactattt 507600

ttgtaatgtg caacaataaa aaacaccaca gatatgaaaa cttctatttc tttccgccaa 507660

aactcaagtc atttttactt aattggatta ttgagttttc tattagcatc gtgtggttct 507720

taccaaaaca cttcctacca tgacaacgat ggaatttacg gaggttcacc aagaacgtat 507780

gctcaagcaa ataccacaaa taatcaatat aaagattact ttagatcctt acaagacgac 507840

aatcagccaa cggaaatttt tacagatgtt gacagctatg gcaattatgc tgtaaatgac 507900

agcacaaaaa ccgtaagcaa ctaccctgcc tggggaagcg caaccactga tgtttctgta 507960

aatgtatatt ctaacccttc atggtcgtta ggatttggct ttggctacgg atacccttac 508020

tatggttggg gttacggagg atactgggac aactattggg gataccctgg ctactgggga 508080

ggcggatggg gatatccagg atggggatac ccgggatggg gttaccctgg ttattgggga 508140

tctggtcacc gatatggata caacaactac tcttataact atggaagaag aggttctgcc 508200

gcttattatg gaggaagaaa ctattcttct ggaagctatg ccacaaacag aagctacaac 508260

accaacagaa cttacaactc taacagagac tacaccagta ctaaccgcag ctataacagc 508320

aatagaacct acagcacaaa cagaagtgat ttctctgatt caagaagaaa tgcgtctaca 508380

aacggaagaa cctacaacaa ctcctcacca aactttacaa acagaggaaa ctcaactcaa 508440

tacaatagta ctgattacag caacagaaga tcatcaagta actacaacac taacagaagt 508500

tacaactaca acaataacaa ttctgcacca acaagaagct actctcctag cccatcccgt 508560

tctatgaata gcagcggtgg cggtggagga agatcatata gcggcggcgg tggcggcggt 508620

ggaggaagat catacagtgg cggaggaggc ggaagaagat aatcgcctct ttcgttaatc 508680

acaaaatcaa actaaaaact atccaaatga aaaaaatatt attcctactt attacaggac 508740

taactgccag cgtctcacat tctcaggaag tatcagatgc tgtacgttat gcacaagaca 508800

atttaaccgg aactgcaaga ttcagagcca tgagtggtgc ttttggagcc gttggaggag 508860

atttctccgc tatttccgta aaccctgcag gatcggcaat attctctaat aatcaggttg 508920

gagtaagttt tagcaatcaa aacatcaaaa acaactccaa ctattttgaa acaggaatta 508980

gcgaaagcaa aaattctttt acactcaatc aggcaggcgc tgtttttgtt tttcacgatc 509040

acaacccaaa caacaactgg aaaaaaatta cgattggagc ctcttacgaa aacaccaata 509100

attttgacaa cagaattgtt tcagtaggaa caaacccaac aaattctatt gacggttatt 509160

ttttatctta tgccaataac ggaaacggag gcgcaccagt gccacaagaa tttgtaaacc 509220

tggcaaataa cgaatcaatc agtgaccttt atcgctattt aggttcgaac ttaccaaatg 509280

gtcaataccg aaatttatcc ggattctctg cacaacaagc catgctaggc taccagggat 509340

tcgtcataaa cgcttctgac ccgaataacc cgaacagcac ttacaccaca aatgtacctg 509400

caggaaatac cccggggaaa ggaaattatt accaagaaaa tgaaattttc acgactggct 509460

acaatagtaa attgagtttc aacattgcaa cttcttacaa agacagactt tatttaggtg 509520

ctaatctaaa tgtacatatc acagattaca gaagatctag tagtttctac gaagacaatg 509580

ataacccaac acaagcaacc ccaacgatat caagtttacg cttcaacaac aacctttata 509640

cctacggaaa tggcttctct tttcaacttg gagccatcgc caaagtcact aaagaattcc 509700

gacttggact agcttacgaa tccaacactt ggtacgaact ttacgatgaa ctttcacaaa 509760

gtttatacac aacattacaa gcaaccggtg gacaacctat taataaagca gttaatcctg 509820

atgtcgtaaa tatttacgaa cgctacacct tacaaacacc aggaaaaacc acttttagtg 509880

ccgcttatgt atttggaaaa tctggattaa tcagtattga ttatgcaatt aaagactata 509940

gcaataccaa atacaaacct ggccgtgatt ttacaggaat caacaatcaa ctaagtaatc 510000

aactgaccaa tgctggtgaa ttaagaatag gcgccgaata caaaataaaa caattgagtt 510060

tacgtggggg atatcgtttt gaagagagtc catacaaaga cggaactacg attggagact 510120

taagcagtta ctcaggtggt ttaggttata attttggagg cactaaagta gatttagcct 510180

attcttattt agaaagaaaa tcgaatcagg gatttttgc aaccggattc acaaacggag 510240

caaacgttac ctcgaaacta aacaacgtta cgcttacttt attatttgaa ttgtaattaa 510300

aaataaatag aatgaattaa aatctccgtc aggctcttac ttgacggatt ttttttgccc 510360

agatagaagc gacatccttt tgtgtccacc gctgcgaaca caaaagatat agtaaacagc 510420

aggataagct tcataaaaat cacctaaaag aaaaggaaac aagcggtgtt tgaataaaaa 510480

agtgtaattt tgcactccaa tttataaaag tatgagaacc aagtctttaa aaaagaacaa 510540

aattaacgta atcactcttg ggtgttcgaa aaatgtatat gacagtgaag tgctaatggg 510600

acaacttcgc gctaatggca aagaagtaca acatgaggca cctgctaagg aagaaggaaa 510660

cattattgtg atcaacactt gcggttttat tgacaacgcc aaagcagagt cggtaaacat 510720

gattttggaa tatgctgata aaaaagacaa aggattagta gataaagttt tcgttaccgg 510780

atgtttgtct gaacgttaca gaccggattt agaaaaggaa atcccaaatg tcgatcaata 510840

ttttggtaca actgaattgc ctcagctgct taaagctctt ggtgctgact ataaacacga 510900

gctactggga gagcgtttga ctacaactcc aaagaattat gcttatttaa aaattgcgga 510960

aggctgcgac agaccttgca gtttttgtgc cattccgtta atgagaggtt cgcatgtttc 511020

gcaaccgatc gaaaaactag ttaaagaggc tcaaggttta gccaaaaatg gtgtaaaaga 511080

attaattcta attgctcagg atttaacgta ttacggccta gatctttata aaaaacgaaa 511140

tcttgccgaa cttctggaag cattagccaa tgttgaaggt atcgaatgga ttcgtcttca 511200

ttatgcttac ccaacaggtt tcccaatgga tgttttagaa ttaatgaaac gtgagccaaa 511260

aatctgtaat tacatcgata ttccgctgca acatatttct gattccattt taaaatcgat 511320

gcgtcgtggt actactcagg cgaaaacgac acaattatta aaagatttcc gtgcagcagt 511380

tccgggaatg gcgatcagaa cgactttaat tgttggatat ccgggcgaaa ctcaggaaga 511440

ttttgagatt ctgaaagatt ttgttcagga aatgaaattt gacagaatgg gatgttttgc 511500

ctattctcac gaagaaaaca cacatgctta tttattggaa gataatgttc cggacgatgt 511560

aaaacaggcc cgtgcgaacg agatcatgga attacaatcg caaatttcat gggacttaaa 511620

tcaggaaaaa gtaggacagg ttttcaaatg tattattgat cgaaaagaag gggctcattt 511680

tgtaggacga actgaatttg acagtccgga tgttgataac gaagttttga ttgacgcttc 511740

taagcattat gtaaaaacag gagaatttgt taatataagg ataatagaag cgacagaatt 511800

tgatttatac ggagaacctg cttaaattta cgctaaacaa gtatcaattt tagataaaat 511860

acacttttat gaaaccaata caatctttat ttattttgtt tttcacctta ttgtgtttta 511920

actctgtttc agctcaatac ggaaatggat acaataacgg ttacggtggt ggcggttatg 511980

gtaatggcta cggaagagga ggcggaatgg gaatggacag aagcatgatg ggtggaccac 512040

aacccaatac cagtaaacca aaagaggtac ctgtagagga aactgtcggt aaaattgtag 512100

aacaaatgaa acctgaagta aatctcgacg aactgcaagt tatcgctatt tcaaatgttt 512160

tagtagacag tatgagagaa caagggattt tactaaaaaa tgagagcagt agccaggatc 512220

aaaagatcga acaaattaaa gcattaagag aaagcaccac aaaaaagatt accgctttct 512280

taaatccaga tcagatcccc aagtacactg catttatgga taattttaaa gagatcaaaa 512340

agacctctaa atcaaaaaag aaaaaagatt caaaagatag agattcaaaa gaagtaaaag 512400

aagactctga aacgatcaaa actcaggatt agtttttttc aacctcacct caaaatacaa 512460

ataccaccat ggcaaaaaaa ctttttttt acctgatctt agcaattatt attacttctt 512520

gctctacaaa tccatataaa aacactgaaa aagtttacga tcagcagctt aaaactttag 512580

aaggccaaat taccagtaaa gaagctcagc caattcctgt agtaccacgt atcgttattg 512640

atacgactta tgcacagcag cttggcatta taaaagatac tttatcaaaa accggctcta 512700

cttctttatt aaacggcata cagacagaat ggatcggaac agtaaacttt aacttaagaa 512760

aaccaagttt tattattatt caccatacgg ctcaggattc acttcaacag acgattaata 512820

cttttaccaa aacaagaact caggtaagtg ctcactatat catatctgaa aacggaaaag 512880

tagttcaaat gctgaacgat tacttgagag catggcatgc aggagcatct acctgggga 512940

aaaatacaga tttaaattct tcttctatcg gagtagagct tgacaacaac ggttttaaac 513000

cttttaccga ggctcagatc agcagtttag tggcgctatt aacgaaacta aagaaagatt 513060

acaatattcc aactcaaaac atattaggac attctgatat tgctccggga aggaaacagg 513120

acccaagtgc cttattccct tggaaaactc tggccgaaaa aggatttgga atctggtcag 513180

acgaaattct cgaggaagct ccttttgatt ttaagattga acaggcgcta aggattattg 513240

gatacaatac caagaatctt tcagcagcta ttatggcatt caaattacat tacattcaaa 513300

ctgatgtaac accaactttg gatcgaaaaa caatagatac catttattcg atttataaaa 513360

aacagcttca gtaatttaca cctgaaggtt aaccgcaatg aacgctaaga tttaaggcaa 513420

gattcgtaaa gttttttctc attttatatc atttcgaccg aaggaagaaa tcgcacgcgg 513480

gattcgacaa agattggcaa cattctgtgt cgagtttcta atgcgatttc tcccttcggt 513540

cgaaatgaca agctttttgg ttatttaatc tcaaaagtat aagcaaaact cacacacaga 513600

aagcttaccc ataactcaca tctcctctaa aaaaataaaa aagctgccaa aacacaagta 513660

tgtttcgaca gctccaaaaa aaaaaaaaaa atatcaatct ttatctctag aaagagtatg 513720

ttgtagctat caatccgtag aatgatcctc cggttggggc agcatcttta tctaaaaaaa 513780

tatcctcaga ggcagcgtcg tatcttaact ccggaataat agtcaatttc cctactttat 513840

aattcaaaga aacggtgttt gcaaaaacat ttgatcctgt taatgttcct aaacttgccg 513900

ctgctttttt tgcatcgaaa tactccattc tataggccag actcaaattt ggtttgaaag 513960

tataattggc ataccctacc aaagcaaacc aatcaccatc gagcgcactg tcaatatcat 514020

tattcgtttt agcgtacgtg gcattaaacc ctaaagaaaa gacatccgtt attgttttag 514080

acgctacaaa atcaatctgt gttttatttt catcagaaac cggattagta cttcccgaag 514140

taaaattcaa ataagcacta ccggtctctc ctatataccc tacttgtgct atgtatgttt 514200

tttgacttga acctgcatcc attgctgatt taaagtcggt cggattggta ataccaagca 514260

tagctgtgaa cttacctgat gtgtattgtg ctttcagacc tgtattgaaa aacggaccat 514320

aagaaaaagc ataagacatg ctgtaatttt tatttccgac agcatctaat acctcataac 514380

ctatatgtgt tccgaaacta cccgctacaa acttaaattt atcagtaacc tgataggtaa 514440

agaataattg tttaatcaaa aattttgcat ttatgtcttt atctgtagtt tcgttatagg 514500

agaactctcc tgctcttttt ccaaagccca gatcaacaaa gacagccgct tttccaaagc 514560

tatgtcctgc ctgaacagaa gccattccta attcgaatga atcctgagaa ttggtaaaac 514620

tcgtcaatcc gttcatttgt tttgaaaaat catatttata ataagcatct gccgatcctc 514680

cccaagtggt cgccggtgaa gtcgcagctt ccttttcatc ttgagcaaaa gcaaaagaac 514740

tggttaacat cacggctaaa atgtgtacta ctttttcat gttttaattg gttttggtta 514800

ttaattgatt ttggttagtt aatcttttat ataggcaatt gaatactata agtcactttt 514860

aaaacctctt attccctcta aaacctcttc attttcagta gcgaatttat taacttttgc 514920

atgagtaaaa gaattcaaat ctacttttt ggcatttta agcaagaatt acggattaca 514980

aaaattaacc tcttcataat cgttatttga tattattagc tgttcatttt taaaaaatac 515040

ataacacata aataacaaca aactacacaa aataataggt ttacataaaa aatcaaataa 515100

aaaataatac aaaaacatca aaaaccaatt caacaaaaaa acacaccccc ttaaaaaata 515160

ccacctaatt caaaacaaca aaaaatacaa caaaaaccac tcaccactaa aaaggtaaaa 515220

aaaatcgata tcaaaaaaga taaaattctt acaagtttaa attctgaaaa ataaaaattc 515280

aacggttaac gctcattgcc aaaaacaaca aagcccattc taatttgaac gggctttaca 515340

aaaaaaaagc aaaccataac aactccataa aaagtatgtt tccggtcaaa taaaagtaaa 515400

tatgaaaata ctttttgggt aatgagagac tgcacaaaat ttatcaaaca aaaaaaaatg 515460

ctgtcttaaa ccatttacgt ttcgctccgc tggaactttt ctactatcgg aaaattacat 515520

ttgcaacaaa ccttttgctt tgctggagca gtttcgaaaa aaactggaat agttacttcc 515580

gaaaaaatct aatttaaaaa aacagggctg actcattttt gagacagccc ttatttttta 515640

aagtatctaa aatttgatct atgctaaaat tttctcaatt gcatttattt cgtcttccgc 515700

gaaatcaaga ttttgcaaac attcgatatt attattcaat tgctttacag agcttgctcc 515760

gatcaaaact gaagtaattc gtttgtcctt ttggagccat gacaaagcca tttgagccaa 515820

agactgattt ctgtttcggg caatttcgtt caactgaact aatttctgta tccgttcctg 515880

tgtcacctca tcttctttca aatgtccgtt tggattatgt gcccttgagt tttcagggat 515940

tccgtttaga tatttatccg tcagaagtcc ctgtgccaaa ggagaaaaag caatacaacc 516000

tactcccttt tcttcgagaa catctaataa gccgttttct acccaacgct ccagcataga 516060

atacttggcc tggtggatca aacatggcgt ccccaattgc ttcaaaacat ctacagccac 516120

tctggtttgt tctgccgaat agttacttat tcccacatac aaagcttttc cacttctcac 516180

agcataatct aaagccatca tcgtttcctc aattggagtc tcaggatctg gacgatgtga 516240

ataaaaaata tccacataat ctaccttcat tctttttaag ctctgatcca gacttgacag 516300

taaatattta cgagaacccc aatctccata agggccatcc cacatggtgt aaccagcttt 516360

ggtcgagata atgatttcgt ctcttaaatt tccctgaaag ttatgccaga gtatttttcc 516420

aaaattagtt tctgcagatc cgggaaccgg cccataatta ttggccagat cataatgtgt 516480

aattccttta tcaaaagctt caacggcaat acattccgca gcatcaaaat tatctaccga 516540

tccgaagtta tgccacaatc ctaaagaaat ctgaggcagt aacaatccgc tttttccaca 516600

tctgttatat ttcattgttg taattataag ttttatagca tttaaaggta gaaacaaacc 516660

ctattatttt aaaagcaaat agtgctttat ttttgtaaat ttgtttaaac aataaattta 516720

tggaaaataa ctggcaaaac ttaatttcaa tcgatccgga cattcggttt ggtaaacctg 516780

tgattgcagg aacccgaatt tgcgtctcag acattctttc ctggctatct acagctatga 516840

ctttcgaaga aattatagct gattttcccg aactaaaaaa agagcatatt ttagcggctt 516900

tagcctttgc tgcaaacagg gaaaatataa ccaaaataat cgcagcctaa tgaaattact 516960

tttggatgca aatatctcat ggagggtaat taagagcatt gaaaatgaat tttcaaattg 517020

tttgcattgc aaagatattc gaataaacca gcctgcaaaa gatattgaga tttggaattt 517080

cgccaaacaa aacaatttca ccatacttac tcacgatgat gattttgaaa aactattgct 517140

tttaaaggga gcgccgccaa aagtaataat tctaaagact ttcaacaaaa atacgaacca 517200

aattgctgag cttttaatct caaaaaggga agctattatt tcttttattt caaatgatga 517260

cttactgatc ttagagattt attaattgtg ttgcttcaag accggtttta tgaacaaata 517320

aaattttgtt atcaagacat gaatacttgg ctttttgat tacaaatcaa attttataac 517380

tgtttcattc cgtactaaaa caagaagctg gcaaattcac tttattaaac agatcagatt 517440

gaattgtatt tccccaggca aaacgaacct taaccggatt tttaactttt ttactgctta 517500

ctacaacctg atcgtttcta attaaagctt cggccgtata gaaaatacca tctgctcctg 517560

caatttcaaa ctggttggac agcttatttt taaaatacaa accatcggca tagtcaaaag 517620

aaagagttat tacctcttta tcgattttaa aactcttaaa aagaggtcca ttgaccagcc 517680

caacagtaat tttataagta ttttccatag ccagattggc taaacggact cctactgtct 517740

ttttatcttt gggatgaatt tcttttacat ctgaaatatc actggttaca gtcattccgg 517800

tatttgaaac ctctttgagt aattttcttt gtgaatttct tacgatgaca ttatgaaaat 517860

tattacttcc cgttttaaaa ggggcaattt gtgcataata aaacggaaaa tcatcgctcc 517920

aggctttccg ccatgaggta atcaaagccg ataatgtttt gtcatatact aaagaaccaa 517980

cattcgattc tccctgatac caaattgttc cggcaatctt gtatccaaca aaaggataga 518040

tcatcgcatt gtacgcacgt cccggctgtc ggggtccata ctcctgctca tttaattttc 518100

ttgcattttc taacaaaaca ggatccttct gaacgacttc ttcgggcatc cagacttctg 518160

cgggagtacc tccccagttg gaagatatta acccaattgg aacattcttt agttcttctc 518220

ttaaacgttt ggcaaaaaaa taaccaacag cactaaagta tttcatggtt tcgggagtcg 518280

attctgtcca gttaccaagc agattgttct gttgtgttgt agctgttaat ttcggaacgt 518340

taaaaaatcg aatattagga tttgctgcat ttttagtttc ttcctcccca ttgtctatcc 518400

cccagcttga tgacatttcc atattcgatt gccccgaaca gacccaaact tcgccaatca 518460

aaatgttttt aagaataatt tcgttgtacc ctttgataga aattacataa ggaccaccgg 518520

cttcgggtgt ttttattttc agctcccatt gcgccagatt gtttgcttta actttatact 518580

cgatgttgct ccagtcaacc actaatctga tttcttcctg tggattggcc caaccccaaa 518640

tcttaacttc agcattgcgc tgtaaaacca tattatcacc aaaaatattg ggtagagaga 518700

catttgccat cataaaaccg ggaataatca acagaaagag aacaaactta aacatattat 518760

ttttcatcgt attgcttttt taagagaacc tgcttagtct gactatagcc atcttaattt 518820

ttaagtacct attgcatttt aacaatttca gctgttttag tccggtgata ttgtaaaaaa 518880

acgctctaca ctttccataa aaaacatcgt tcttaaagat attaattttt aaaaggataa 518940

aaaaacaaca taaaaaaaac tccggataca ttacatatcc ggagcttctc gctttataac 519000

taatatattt aaaactctta gatcactgtg ccttttagtg taaggacttt tggagtgctt 519060

tcggcacttg tggttactgt aactgtttta gtaaaaccac ctttattggc agcattataa 519120

gtcgcagtaa cttttgctga ttttccaggc aaaataggtt ctttggtata atctgttgct 519180

gtacaaccgc aagaccccac tacatttgta atgacaacag cagttttacc ggtattttta 519240

aattcgtaaa caattgcttt tggagttccc tgaggaattt ctcctacatc tatagtttca 519300

gctttccata ctacagttga agctgctgct gcagcaactt ttgtttcaga atttaatgac 519360

tttaacggtg cgattgccga aaaagacatt aaacctagtg ccaaagctaa catcgaaatt 519420

ttaatcattt tcatagctaa atattttatt ggttaatgat atttcaaaag tacttctgaa 519480

ctgatcaaat cgctgttaac cgctttcaaa tctttgttaa cgacttgtta attggcgttt 519540

ttcactataa atttgattaa tattacactt taaaaaactg ttttcttgaa actcaacaaa 519600

ctcaatagca tcattttatt aggcttagtg gctattatca gtatactggt aacacagctg 519660

ctttggacca aagaagcttt tactatagaa caaaaaaaac tcagtcaaaa agcacatctc 519720

gctttgcttg aagtcgctaa aaaactatac gaaggaacca atcatgaact tccggcacaa 519780

aatcctgttc aaaagattgc caacgattat tatatcgtaa atattgacaa tgattttgaa 519840

cctgatattc ttgaatttta cctgaaaagt gagttcaaaa aaatgaacat tacgactgat 519900

tttgaatatg cgatgtacaa ttgtcagagt gacgaaatgg tgtatgggaa ttatatttct 519960

ctatctgaaa aaaagacaat caagcaaccg gtttattttc caaaacacaa gaacctggtt 520020

tattatttcg ccatacgttt tccaaatgag acgacctatt tgtttagttc gatgcgattc 520080

tggtttattc tttcgattgc tctgattctt attttattaa tttatgtgta ctcgattttc 520140

acccttttac aacaaaaaaa atactccgaa ctgcagcgtg atttcatcaa caatatgacg 520200

catgagttta aaaccccttt atcttccatt ctgattgcct ctaaatatct gatcgagcag 520260

acacctatta aagaagacaa aaaactgtat acgtacactg acatcattat caaccaaagc 520320

aacaaactga atggtcatat tgaaaagatt ttaaatgtgg ctaaatcaga ttatgcacca 520380

ctggaattaa agaaggaggc ggttttagtt gttccgatta ttgaagaagt aattcaaaac 520440

atccttttaa aatatccgga ggcaaatatc aaaattgaaa ctctttccaa ggagcacaag 520500

atcgaaacgg acgtttttca tttctcgaat ttagtttata atttacttga taatgccgtt 520560

aaatattgtt ccggagaatg tctcattcta attggaataa cggccgaaaa ttcggtttta 520620

aaactggctt tcaaagacaa tggagttgga atttcatcta aaaacctttc ttttattttt 520680

gataagttct accgcgctca aaacgaaaaa agcaatgagg taaccggttt tggactaggt 520740

ttgtattatg taaaagaaat ttgcaacttg cataactgga aaataaaagc ggagaacaat 520800

tccgaaaaag gcatcactat aactttatca attccatata aaaaatgaaa cagttcaaaa 520860

tactttatac tgaagacgat gaaaccctgg catttctgac caaagacaat ctggaacaga 520920

acaactatga agtgaatcat tgccgtgacg gacaaatggg tctcgaaaac tttaaaaaag 520980

aaaattttga catttgtatt cttgatatca tgatgcctaa gatggatggc tttgaactgg 521040

ccgctcaaat cagaaaatgc aacagcgaca ttccgattat ctttctttcc gccaaaacat 521100

taaaggaaga ccgtattaaa ggactgcgtt tgggtgccga tgattatctc gtaaaacctt 521160

ttagcattga ggaacttctt ttgaaaattg aaatttttct gaagcgttcg cagaaaaaca 521220

ttctgattga aaaaccagtt tatgagattg gcaaatatca atttgacacg agcaactttg 521280

ttcttttcaa cgaaaatgaa aaaatcagcc ttacgcagcg cgaagccgaa ttattgaaat 521340

tattccttga caataaaaac tccgttttaa aaagagaaca aatccttacc tctctttggg 521400

gaaccgatga ttattttatg ggacgtagtc tggacgtttt tatttcacgt cttcgtaaga 521460

ttctaagcaa cgaaaaaggc atttctattg agaaccttca cggaattggt tttcgattta 521520

ccatgtaatt tataggctta aattcttcct ttttttgtat tttagtactt attttctcca 521580

atatgaaatt acatcattta cgcaacgcca ctttagttat agaaactgaa accgatgtta 521640

tattggttga tccgatgttg ggaaaaaaga aaacgattgc acctttttact attttccgtt 521700

acaaacccaa aagaaaccca cttatcgctt tacccaaaaa cagtagagat attttgagta 521760

aagtaaccgt atgccttatt actcacttac atcctgacca tatcgataaa gcgggcgaga 521820

ttttttaag acgcaaaagt attccggtca tttgcagcag caaagatcaa agtgttttat 521880

cgaaaagagg tttaagcatc gtacaaacct taaactattg ggaacctcag gaatttctgg 521940

gaggtaaaat aacaggaatt cccgccgttc atggttatgg gtttgttgcc aaacttatgg 522000

gaaacgttat gggctttcat atcgaattac cccatcaaaa atctatttat atcagttctg 522060

atactatttt tacggaacat gtacaaaaag tcctgattga gtttaaaccc gacatttcgg 522120

ttgtcgcctg cggaactgcc agattagatt tcggtcaacc cttattgatg cgaatgaacg 522180

acattctaaa atttgccgca cttgctcctg gaaaagtatt tgccaatcat ctggaagctt 522240

taaatcactg tccgaccaca agaacagcat taaaacaagc acttctggac aataatcttt 522300

tggataaagt ttcgattcca aatgacggta cctgtgtagc atactaaccc ttcatttagc 522360

acaaagaaaa actacaaaac caataatccg aactcacgca aagtattgac gggtttggaa 522420

taccagaata gctcgaaatc gtctaaattg gtctcaaaat cattcttcac ttcctgaaaa 522480

gtgtaatttt tagtatttga aatagccatt ttacttaaaa tttgaaccag ccattctcct 522540

tcttctttat tcgtctgaat gttgaaactt tctttttttat catggaaagt aaaactcatc 522600

atttcccagc ttcttccttt tttagatttt gtgaaatgct ccacaaatgg tttcccacct 522660

aaccagacaa cttttgcatt cggtttggta ttgaaatcat ttccttcttc aagggcatta 522720

aaaataaagt ccgggtctat tttggtcttc ggtattttaa aatcaaacca atcctgcaat 522780

tcgtaatcaa aacagattcc gtgcataaaa ttaaaaagtg atttcttcaa tccaaaacta 522840

aacttatcgt gattgattcc tgtagaatcg gtataatcaa tatcattatt ggcaaaagtt 522900

ccgatagctt ccgttgcttt tgtgacacca aatttttccg gatacaatcc aaccggactg 522960

tgagctgtca tcgcaaactg gtgccaaaat cccgactgca gaatccctgc ctcgaataac 523020

tgacgaacca tttcgagact atccaccgtt tcctgaatgg tctgagtagg ataaccgtac 523080

atcaaataag catgaaccat aattccggct tcggtaaaat ttcgggttac tctagcaacc 523140

tgttctactg ttacaccttt gtcaattaac tttaataatc ggtctgaggc aacttctaaa 523200

ccacctgaca ctgcaataca gcccgaagct ttaagtaata aacacaaatc tttcgaaaaa 523260

ctttttttcaa atcgaatatt ggtccaccac gttactgcta atttccgacg caaaatttct 523320

aaagccaaag cacgcatcaa tgccggcggt gctgcttcat ctacaaaatg aaatccattc 523380

tgccctgttt gcagcatcat ttcctccatt cgatcgcaca ataaattagc cgctaccggt 523440

tcgtaaactt ttatataatc taatgagata tcacaaaagg tacattttcc ccaataacaa 523500

ccgtgcgcca tagtgagttt gttccaacgt ccgtcactcc acatccggtg catgggattc 523560

acaatttcga ttaccgaaat gtacttatcc aaaggcagat ccgaataatc gggagttcca 523620

acctgagact gtttataatc gtgttttaag gaattgtttt tgtagactac ttctccgttt 523680

tccagcagaa aagttctttt gtatcgcttc tcttccctcg actccgctcg ggacgacaag 523740

ctttcaataa gttcttcaat aggaacttct ccgtcatcca gagtaataaa atcaaaaaac 523800

tcaaaaactc gttgatccga aagtgaacgc aattcagtat ttgggaaacc tccgcccatc 523860

gaaattttaa tttccggatg atgctgtttt acccattgtg cacatctgaa agcactgtac 523920

aaattccccg gaaaaggaac ggatatcaaa aaaaatgtag gctgaacaat ttctattctt 523980

tcttttaaaa tcgaaattaa aatggcatcg atgtaggttg gttcctgctg taaagcttcg 524040

tacaattcat caaacgaatt ggcacttcgt cctaaacgtt cggcatatcg gctgaaacca 524100

aaattctcat cgatacattc cacaataaaa tccgaaatat cctcgagata cagggtcgcg 524160

agatgcttgg ctttatcctg tgttcccatg gttccgaaag cccaatccaa ttcttccaac 524220

tgtgcaaaac gggaggcctc gggcagaaaa tcttcctgac agatctgtaa ggccaaagtt 524280

ggatttttcc cttgcagaaa ctgaattact gcatcaattg ttttgatgta ttcgtcctgc 524340

aatgcaaaaa tacgtttgga attatctgaa atgtcttccc ttgactccgc tcgggaggac 524400

aaatctttaa aaagattttc agaataaaga aacaaatcaa ttaaaccctt cttcgaaaac 524460

aattccagaa ttacatcaat acccaaatca gcctgaaccg attcgatatt tttggtattc 524520

agaaaacctt ttatatacgc cgtcgccgga tacggggtat tcagttgcgt aaaaggtggc 524580

gtaattacaa aaagttttgt tttcaaaagg aatttatttt tttgcaaaaa tacgggatat 524640

ttataatcat ttgacaaaag aaataaatct aattatttcg ttaacgtcat caaatgttat 524700

aagtttttat ttattgaaat aaaacttgca aacatttgta tttcataatc tacagcatcg 524760

ttttttggtt atatttgctt acaaattttc tctaaatgat gctaagaact ttactcctat 524820

ttattgtttt tatcaaatgt tcttgtgttt ttgcgcaaga aatgaatact aattcatcta 524880

atagtatttt attagaagat aaacatggtc atctcattca aaatttggaa gagcaaaaac 524940

aatttttgaa aattagagag gcaaagatga aagctgaaat cctgaattta aaaaaagtaa 525000

ttttgaattc gaaagggaga aattcgactt caaaaactgc cgctactctt caaggagtag 525060

aaatatgtac aaatggaggt tttgagcaat atgaaactat aaacggaagc agttatctta 525120

agaattttct ttatacaata ggtgatcctc ccggtccaac gcagtgccga tcgattacca 525180

atactgccga ttcatacatc aatcgctata accctaataa tatgaacatt atggcgacca 525240

gtgtttcctc caatttggtt gacccctata taggagacat taaagcattt gatcaatata 525300

ctcttaaaat taatcatgag aactcctcta cctatggttc tattgttcaa ggtaaaaggt 525360

ttaaaacaaa caatgaaaat tatctgaaat ttaactacaa agcggtatta caaagtgtgt 525420

acgacaatag ccacactgat aatcaggctt ttgtaaaagc ccgaatttta gataaaaata 525480

agaccgttgt tagcgaattt tgtttggtag gagatgaaaa aaattgcatt ttcagtaagg 525540

ttccgagtca aaattccggt tatgttactt tatacactcc caattggcaa tcaggaatac 525600

tggacatttc atcaattcct aattacgaag aatttaccgt tgagtttatg gcttccagat 525660

gtggattggg aggacatttc ggatatatgt atgttgatga tgtttgtatc ttacaatccg 525720

cagaaaactt acaaggttct atagagcttg atcctttaaa taaagtttgt ccaactttac 525780

caatttcagt atgcggtagt tatacgattc ctaattccgg aggaatttct gcctcagtaa 525840

aaaaaatcac tttaaatgtt tacaacagta ataatgtgtc aatttataac acatcaacta 525900

cttcaaacct ggacacaaca aacaaaaaat tttgttttac attaaaaagc agtgatcttc 525960

caaatattac aaatgctaat tataatgtag gtgtacaaat agattatgat atttccggaa 526020

cttcttgctc aggaaccaca tttgattctg ctatagatcc cgatgcaaat cctggctggg 526080

atatttcttt tttgaattgt tcttcaagtt gtaccattaa tgttacgaca gccaaaatat 526140

ctcaatgtga cgcaaaccgt gatggaaatg aaaattttga tttatctaga ttaaattctt 526200

taatagttcc ttctacagcg ggcttaaatt tcagttattt caaaaattac aatgaggcgg 526260

agtccaattt gaatgctatt accaatttta caagttaccc aagttcaagt gcttctattt 526320

ttgttagagt cagcaaggat gctacttgct acaaaataat ttctgccaat ttagaggtaa 526380

gaaatcccac agcaaatatt acaggtatcc taaatgtttg ctctggaagc actgtattaa 526440

ccgcttctcc aggggcttcg tatttatgga ataccggtgg aactacgcaa agtattaccg 526500

taacttcgtt aggaaattac tctgttactg ttacagattc ttttggatgc tccagcaatg 526560

ccaatgttac tatcgaacca agtcaaactg ccgtttctcc tactttacag attacgcagc 526620

cctcttgttt ttccactaca ggaacaataa aagtaacttc gacggcatca caatatagtt 526680

ttgatgatgg cgtaacctgg agcgcaagcg atacgaagag taatttatat cccggaacct 526740

atttagtaaa aataaagacc gtgaatggat gtacttctta ttctcaaagt gtaattatta 526800

cagctgcttc tactctgtat ccaaattaca cttatatcaa tcctttattt tgcggagata 526860

agggaagtat taccattaca actcctgctg catactatag ctttgacgat ggtgcaactt 526920

gggtaaataa ttctactgct aacaatcttt caccggcaaa ttataaaatt cgtaccaaag 526980

atttacaagg ttgtatttcg tcggcaaaca atgtactcat cagcagcaat acgctggaaa 527040

ctcccacgta tacaatcgta ttacccgctt gtagtacaaa aggaagtatt accatcaata 527100

ctctttctga tttttacact tttgatggag gaactacatg ggttaccaat aatacaatga 527160

gtaatttaaa tgcgggaagc tattctttag gaattaaaaa tgccttaggc tgtacttcct 527220

attatactta tgcgtattta aataatttta aagattccta tcctcaatat acaactgaac 527280

aacctatttg cggagtagac ggaagtatta caattactac accagcagat ttgtacagtt 527340

ttgataatgg agtaacctgg acaagcaata atgttaaaat tttacctttt ggaaactatc 527400

aaataaaaat aaaaaacagt gcgggatgta tcagctccgc taattatgct tctttaaatc 527460

aaccttatat aagttcccca attacttcca tagaacaccc aacttgtggt gtaaacggaa 527520

aaattactat taactcatta tccgattttt atagttttga caatggtgcg acctggacaa 527580

ctcttaattc taagtcatta cctcctggtg tttataccgt aattacaaaa aataatcttg 527640

gctgtacctc atatccaact ggcgtttatt taaacaatcc caatatagat ctacctgatt 527700

atactgttgt tcaacctact tgtacgtcgt cgggcagcat tacaataaat acagctgcca 527760

gtttctatag ttttgatgga ggttatacct ggggaacttc ttcttcctta tcaaatctta 527820

attcttacaa attttacaac cttacaataa aaaacagttt aggatgtgtt tctaactccg 527880

taggtgtttc aattaacacc ccaaagctcc ctgttccgga ttatacagtt acgaatccaa 527940

gttgtggaaa tattggtaat attacattca acactactgc agattattat agtatcgatg 528000

gtggtgcaaa ctggagtacc agtaatgttt ttaataattt aagccagggg tcttacaatt 528060

taattataaa aaagagtaac tgtacatcca attccattta catttatttg gatccctcta 528120

agctggcaca acctaattta accatcacac agccaggatg cggtacaaaa ggcagtatta 528180

aaattaatac gactgccagc ttttacagta ttgacggggt aaattggggg acaaatccta 528240

ttttttctga tcttccggca ggatattatt tcccagcgat taaaaatgcc gtaggttgta 528300

tttccagctc aaacggggta tcacttcaag agtttttttct cccggcaccc acctttaaaa 528360

caacacagcc tacttgtgga gttggaggaa gcataacctt tacttcaact gaagcacaat 528420

acagcataga tggaggcaga aactggagta ctagtcctgt atttactaat ctaagtccaa 528480

acacttatta tttattagta aaaaatgcta ccggatgcac atcatcgtct tacggtgtat 528540

atgccaactt gcagcaatat tatttaccca atccagattt tacattaatt cagccaacgt 528600

gcggcattga tggaagtatt actattgcaa cagttgcaag ttcttatagt tttgacaatg 528660

gtaatacctg gacaactaac ccaactcttt caggacttac ttctggttat tacaacatca 528720

tgataaaaaa tgcagcgggt tgtaaatctt atggtttatc aataagtatt gctccttatt 528780

atcttcctaa tcccaatata aaagtagcac aaccaagctg cggaaatgga ggaagcatta 528840

ccgttacaac tcctgctgac aattatagtt ttgatggagg cagcacttgg actacaaatc 528900

caattttatt aaatcctgca agctcgtatt atactattct tattaaaaat gcaaaaggtt 528960

gtaaatcaaa ttcacaatat gtcaacataa acaaatttta tctatcctca ccaaatatat 529020

ctgctattca acccaactgt agtactacta cgggaactat aatagtaaat actactgcag 529080

accaatatag ctttgatgga ggaataacct ggactacaag tcctgtaaag aaaaatttag 529140

caggcggccc ctacaatgta ttaataaaaa acactctagg ctgtacctct agccgcagct 529200

atatccatat aaatacacct cctgcaattc ctgctgcacc tgctgtaacc aaagttcaac 529260

cttcttcctg cgatgctact gatggcagca tcaccataac tacaccagct ataagttata 529320

gtttcaatga tggaaacagt tggacaacaa gtcctacgaa aataaatgtg ggggctggta 529380

cctatattat taaaatcaaa acaaattcat atagttgcga gtcatcaaca gctgttgtca 529440

atttaagtgc tggtcctgca attgcagctc cggtttttac taccacacag ccaaactgca 529500

gctcatcaaa aggctctatt accattacaa caaatgctgc tacttatagc tttgacaacg 529560

gattaaccta tgtttttct aatacaaaaa cagatcttcc tccgggtatt tatttcataa 529620

aaattaaaaa ttcagcaggt tgtatttcag atgctgctcc ggtcacgatc tcgccattat 529680

taccgcttgc tgctcctgac tttacagcag ttcaacctac ttgcaccaat tttacaggat 529740

caattacaat taataccgta gccgattttt atagttttga taacggaatc acgtttggga 529800

cctccaatac aaaatctaat ctgtctgcag gaacctataa tttgatcgtt aaatataatt 529860

cgggttgtat ttctcttgcc actgccatta ctatacaagc cgcacctgca attcctgaag 529920

caccacaagt tgtagtcaca aacccaactg gctgtaatcc tacaggcact attacggttt 529980

caacggttgc aaatctgtat agttttgacg atggccttac ctggaacaac agcaatactg 530040

ccagtttatc tcccggaaat tattctgttc gaataaaata cacaaatggc tgtgaatcta 530100

ttccatatag aaccaccatc aatgcagcac caaatgctcc cgcagctcca atttttacta 530160

ttacacaacc tatcacttgc agcaatccat ttggctcaat tttaattaca aaccctgctg 530220

atcaatatag ttttgacaat ggtaaaacgt attcagccag tccaaattca ggaaatttaa 530280

tcgtcggaac ctatatggtt cgtgttaaaa atagcatcgg ctgtgaatct gctccaatat 530340

ctgcaaccat taaccgtcca acagattatc cgaacgaacc tgcatttaca actatccagc 530400

ctgattgcag taatcctaat ggtgctatta caattaccga tgctgcatct gaatatagtt 530460

tcgataatgg tgttagctgg actaccactg caatgaaatc gaatcttgct cccgacacct 530520

attttattaa ggtaaaaaat aataagggct gttcttcaaa tgcaaccaca gttactataa 530580

ttccttttac aaatttcact caaaatccag ctttatccgg tccccaaaca ttctgtattg 530640

aacaaaatgc cacgttaaat tcaattacga tcacaggaca aaatattaaa tggtatgatg 530700

caccagtaaa cggaaacact ttaccaaaaa caactttatt agacagcaga atttattacg 530760

ctacgcaaac attaaacaat tgcgaaagcc taagatttcc tgtaccagta aaagttcaaa 530820

acacacctat acctaatgcc gattctcctc aacaattctg tattcagaaa aatgcaagaa 530880

ttagggatat taaaataaca gggcaaaata ttaaatggta cgaaactgct tcatctacta 530940

taagcttatc tgaaataact gaacttgtag acggaatcac gtactatgct tctcagtctt 531000

ttagtggttg cgagagtgac aaaaccccg ttacaatcaa tattcttgga gcgacaatag 531060

gagaatgtat ctattttgta gatgaacttc cttatcctaa attctttacc ccaaataatg 531120

atggctataa cgatacatgg actattgatt ttatctattt agccccaaat accggaatta 531180

aaatttttga ccgttacgga aagtttatca aagaaatacg accagacaat ccctgggatg 531240

ggacatatct tggacaacaa gaaccatctt cagattattg gtttactgtt acaagaataa 531300

atggaaaaga agttagagga cattttagtc tgaaacgata aaatatgcca tcgcaaagct 531360

ttatcaatac taaactttgc gatgtttctg ttacacttaa aacttatgtt cgtctttact 531420

aatcattaaa aaagaaacca acgaaattag cgcggcacca gtcagataaa atccaacata 531480

atttaaaccg taagtacttg ccaaccaaat ggcgatcata ggcgcaaacg ccgcacccag 531540

aattccggcc aaattaaacg ttaaggaagc tccggaataa cggacatttg ttggaaataa 531600

ttccgacagg aaagttccca aaggtccata agtgaatccc atcagagcca ttcccgtaca 531660

ggcaaaagtg gtaatgagaa tgatatttcc tttgcttaaa aaagaagaaa acaaaaaccc 531720

gaaaagcgct atggctgtgg ttgcaataag taacattttg cgtcgtccga tcttatcggc 531780

aacaactgcc gaaaccggaa taaaaagagc aaaaaacaaa acagagaaca gctgaaccaa 531840

taatgcatct cttttggtaa tccccaaatc tgaagtgatc cagcttaaag taaaaacggt 531900

catcaggtaa aaaaccaaaa aggtggtaac agccgacaat gttccaaaaa tcaattgatt 531960

tcgatacgac ttaatcaaag ttaaaaaagg aactttaact tcttccttt ctttttagc 532020

gctttcaaat gaaggcgttt cggtaatttt tgttcggata taaaacccca caacaaccaa 532080

aaacgaactt gctataaatg gaattctcca gccataatcc ataaagtttt cattggtcat 532140

cgtgtctgta agaattagaa aagttccacc cgaaagcagc aatccaatag gagcgcccaa 532200

ttgcggaaac attccgtacc acgcacgttt atccggaggt gcattttcga ttgccaataa 532260

aacagcacca ccccattcgc ctcctaaacc tacaccttgc ccaaatcgac acagcattaa 532320

caataaagga gcagcaacac caatactggc ataaccgggt aaaaatccta tcgtaaccgt 532380

tgaaataccc atcgttaata atgctgccac caaagtaaat ttacgcccga ttttatctcc 532440

ataatgtcca aaaaaagcgg aacctaacgg gcgtgataaa aaagcaatcg aaaaggtagc 532500

taaagattcc agagttgcca tagtcgggtc tgaaccgggg aaaaatagtt gcggaaaaac 532560

caatacggca gcattggcat aaatatagaa atcaaaaaat tctatggtgg taccaatcaa 532620

ggaaccaaag agaacatgtt ttaaggagtt cttctgtttc gggttatttt ccattcggct 532680

ttactattgt tttcttttaa ctattactgc aaaaaataaa tcagcttctt ctgcacaaca 532740

aatatttgtt tgcaaaaata gaatttcatt attaataaca cccataacca aacaatactt 532800

ttaaattact ctcagaattt taacaaaaac aacaaatcaa acaccctaat cattcacaaa 532860

acatttctta caataaaaaa agagacaaca aaatcaaaac actgatttac aacaacttaa 532920

ttcaaagcgt aaaaatcaaa tcttaagcat tcgttaaaaa aggatttaag tacatatttt 532980

gattaaattt acagctatca aaaataaacc taaaactatg cctaccgact gtatcagcta 533040

tcaaaactca ggatatttct ctaaattgat acaagattat ttagatcaaa aacccgaatt 533100

acaatcactg tacaatcact ttcctacgct tgaaaacttt gagaaacaaa tccttgacaa 533160

gcaggctaat ttcgaccatg caaaccgtgt ccccccttgtt gaaacgctaa aaaagcaata 533220

cgaaaacatc aaaatttcag attcgaccaa agagaatatc gagcttttag cactcccaaa 533280

tacttttaca attacaaccg gacaccagct aaacctgttt agcggtcctt tgtatttttt 533340

atacaaaatc atttcgacga ttaatctcac tacggaactg aaatcaaaat atcctgctca 533400

taattttgtt ccggtttatt ggatggcaac tgaagatcac gattttgaag agattaatta 533460

ttttaatttt aaaggaaaaa aattccgttg gaacaaagaa agcaccggtc cggttggaag 533520

actatcgaca gaaggtttag aagatttttt tgaaatctac tccaaagatt tgggttcgag 533580

tacaaatgcc aacttcttaa aaaaactctt tgaagaagcc tatctgaagc atgaaaacct 533640

tgccgatgcc acacgttttt tggcaaaccg cttgttcgaa tcgtacggtt tagtgatttt 533700

agacgcagat tcagcagatt taaaacgcgc tttcattccg tatattaaag aagaattgga 533760

gcagcaaacg gctttcaaag cggttcagga aacaatctca aaatttaatg attacaccat 533820

tcaggtaaat cctcgtgaaa tcaatctgtt ttacattgaa gaccaactcc gtgagcgaat 533880

tatagtagaa aaagaccgat acgttgtcaa ccatactaaa atatcatttt cgaaagaaga 533940

aattttcaat ctactcgaaa gcaatcccga aaaattcagt ccgaatgtaa tcatgcgtcc 534000

gttgtatcag gaaattattc ttccaaattt atgctacatt ggcggaggag gagaaattgc 534060

ttactggctg gaattaaaat ctttttttga tgctgtgaac attactttcc caatgttatt 534120

ggttcgtaat tcagtacttt taagtaccga aaaacaagct aaaaaagcag atacacttgg 534180

acttcactgg aaagatttat ttactaaacc cacagattta gtaaatgcta ttacacataa 534240

attatctggt tttccaattg atttaacgcc acaaaaagaa atgctggtca aacaatttga 534300

atatctttac gaattagcac aacaaactga taaatccttt acgggagctg taaaagctca 534360

ggaagtaaag caaaagaaag gcttagacaa tctcgagaaa agattattga aagcacaaaa 534420

acgaaaactg gattcagaaa tacaacgcgt tgttgattta caatgtgaat tgtttcccaa 534480

tcagagttta caggagcgtc aaaccaattt ttctgaattt tatctggaaa aaggagaaga 534540

attgattcct cttttaatac aaaatttaaa acctttagaa acgaatttta atattatcac 534600

gatctaaaaa taaaaaagta atagtcatca gaataaataa ccgcctcttc tgaaattatt 534660

gcggctctaa ccaaatagta acctttttaaa aaaaaaatta acctatttac caaaattatg 534720

accagagagc gcctgatatc attagatgtc tttagaggat tgactatttt attaatgact 534780

attgtaaaca acccgggaga ttggggaaat gtctacgccc cgttactaca ctccgaatgg 534840

catggctgta cgccaaccga cttagtgttt ccgtttttta ttttcatcat gggagttgcg 534900

gtacccctgg caatgccaac caaaacctgg gacagtacta ccttcaacaa aattctggtt 534960

cgttcgctac gcatgctcgg ccttggaatt ttctttaatt attttggaaa aatacagctt 535020

tttggccttg aaggaattcc gcttcttatc ggccgattga ttatcactgt agcagttggc 535080

tatgctttga tgggcaattt cagttcgaaa atcaaaaaca tactggcatt ttcaattttg 535140

tttgtttatc tgtttctggc ttacagcggg atcgaagcct accacgatgt gcgattaccg 535200

ggtgttttac aacgaattgc gattgtatat tttgtcgttt ctctattgta cttaaaaaca 535260

actcaaaaaa cacagatcat aaccggtatt actttattac tgggctattg ggccataatg 535320

actttaattc ccgttcccgg aatcggagcg cctaatttag aaaaagaaac caacttagct 535380

tcctggctcg atggtgtatt actggaagga catatgtatc gcggaaccat aacctgggat 535440

cctgaaggag ttctaagtac cattccgtca atcgtgaacg gaatcattgg tttattgatt 535500

ggtcagattt tacagcgtga aattacacca aaacagaaag ccgttaaaat gatagctgca 535560

ggtgttgcct taatcattgg agggctaatc tggaacgcct tcttccctat caacaaatcg 535620

ctttggacca gcagttatgt cttatacact acaggactgg caactgcttg tttagcattc 535680

ctatattaca tcattgacat tgcagcctac aaaaagggtc taaaattgtt tttaatctgg 535740

ggagtcaatc caatgattgt atttttcttc tctcagatta tccctcaggc tttagtgatg 535800

gttcagttta agaacccgca acatccagaa gaacagatca atcttttaag ttatttgtac 535860

caattcggta ttgctccttt ctttagcaat ccaatgacag cctcgttagc aggagcatta 535920

acttatgttg gaatctggac ttttatacta tggattttct acaaaaacaa actgattttt 535980

aaagtttaaa aataagctat atccacttcg attacaagag acgcaaaaac gcgtctcttt 536040

ttttcttcct cacattaaaa caaattgaca actcctatga gtactatttt tcatttttct 536100

ttaccaaaac atcatttgtt agagttttaa ttatgaattt attaaaatca attcataaaa 536160

aaagtatact tttgcacgaa attaaaaata agcaataaaa tggcaacaaa tagaactttt 536220

acaatgatta agccggatgc agttcaaaac ggacacatcg gaaatatctt agcaatgatt 536280

actaatggag gtttcaaaat cgtttcatta aaattaactc aacttactgt agctgatgct 536340

caagcattct acgcagttca cgcagaaaga cctttctacg gagaattagt tgaattcatg 536400

tctcgcggac caattgttgc tgcaatttta gaaaaagaca atgcagtaga agatttcaga 536460

actttaattg gagctacaaa tccagctgaa gctgctgaag gaactatccg taaagcatac 536520

gctacttcaa tcggagaaaa cgcagtacac ggttctgaca gcgacgaaaa tgcagctatc 536580

gaaggtgcat tccacttcgc aggaagagag caattctaat atttttagac tttcttagat 536640

tgttagatgt tagacttctt agatcttaga aaagacataa aagaaaaccc gtttcaaatg 536700

aaacgggttt tcttttataa catcccagcc aaaatcaaac atttaaaaat ctaaggagtc 536760

taagttagtc taagccagtc taaaaaatct aacgtaaaac aacttctttc accacttcac 536820

ggcctaactc ctcgttgatc atttttacaa tcttgctttt accatgactt aattcttcac 536880

gcaaaactgc cgatcctagc tcgacataca atgtacttcc tttcagaaca acatttttgg 536940

tatacgtatt cacgccattc cccatcaact gcctccaggc ctcttttaca tcaatctggt 537000

ccattccggc acctaactta ttcacttgga taatctgctg caaaacagct ccaatcgtgc 537060

tttcactatt tagtcttttt gccatcgttt aataaattta caggtccggt ttttttataa 537120

tgatattctt tattctgatc gttctttact acaaaagtct cgtcagaaat agaaatcagt 537180

tcttcgctcc actttgcata atctgtttta taatccagga aaacctgatc tcccttaaat 537240

cgaaccgata catcttcaaa agtatctgtt gttaaaaaag ttccatccag ctgcgccatc 537300

accttggtac gcgttccttt agttcctttg atattgaaat aatcgaaatt ttcgttcatt 537360

ccgtaatctt tgtcctcacc tttatcaaaa actactttct caatttccca ataaccattc 537420

agttttgcaa tatcagcagg tttaatttct tgtttacagc ttatcaacaa aagcgataaa 537480

accaaaatca taaaagtgtt tctcatacta taatttttaa aattctactc ttctcttttc 537540

tccttgaaaa atcccggtcc aaaaaaacaa ttaaccgcta tataccttca tttttacagt 537600

aaatagtaca aaaaaaacac cgttttcctg tggactaaaa tttctctttt caaaagaaag 537660

atgaacctgc aaagttaaac ttaaaaacct cataagaagc aaaaaatcac aaaaccattt 537720

aaactatttt atatctttct ggtcaaacct caaaccaaaa taaaaaaaca tgaccaaagc 537780

tatttacacc atactgattg ctatcctctt aacaggctgc agcaaagatt cgtctgagtc 537840

agaaccaatt acagttccca cagaaaacat gtatttccct ccagtaaccg gaacaaactg 537900

ggaaacaaag tcaatcgctg atcttaaatg gaatcaggct gctgttcagc cacttttaga 537960

ttatttggaa ctaaaacatt ccaaatcgtt cattatactg gttaacgggc gaattgtttt 538020

agagaactat tttaacgggc attcagcaac taccaattgg tattgggcca gcgccggaaa 538080

aacattaacc tctactatta caggaattgc ccaacaagaa aatttactga atatcaataa 538140

taaagtttcc cagtatttgg gagaaggatg gacaagtgaa actttaccca aagaaaattt 538200

aattacctgt aaacatttat tgactatgac ctcagggctc gatgacagca cagacgatgt 538260

aaatcctgct aatctagtct ataaagccga cgccggaaca agatgggcct atcataatgt 538320

ttatgtaaaa ctacaagatg ttgttgcaaa agcaagcgga caaagctggg aaaattattt 538380

caacaccaaa ttaagagaca aaatcggaat gaatggaaat tgggtacaaa ttggtgccaa 538440

tagcgtttac accagcacct ccagaagtat ggcgcgtttt ggacttttaa tactgaacaa 538500

aggaaaatgg gaaaataaca caatactcaa cgaggcctat ttcaatgaag caactacaac 538560

ttctcagaac atcaatttag gatacggtta tttatggtgg ctgaacggaa aaagttctta 538620

tcacttacca caatcacaac ttacttttca gggaagcata atcccaagcg gaccaaccga 538680

tatgtttatg gctttaggta aaaatgacca aaaaatatat gtcatacccg gtaaaaaaat 538740

ggtagtcatc agaatgggag atgctgcgga cagtgttaat ctggccttat ccgattttga 538800

caaaacttta tgggagaaga tcaatgcttt gtatcagtaa cagaaaagct ttaaatagaa 538860

atgctttcga aaacattact atttaaagct tgttattttt ttgaaataat atctgtgtgc 538920

tgctattaac gattagttcg cattctttta aaaactccta aaaagaataa aactattccg 538980

attaccagca aagcataata aacggaaaga ttactatctt tcaatacatt tgctaaaaca 539040

aaacatatca cactggcaaa ataaaaagct atcgctgata tatttttaa agattcgaaa 539100

cccattataa attatttaaa aaaactatcc acaaattcat atttattaaa gacctgaaga 539160

tcttcaattc cttctccaac tccaatgtat tttacaggaa tctgaaactg atctgaaata 539220

ccaattacca caccgccttt agctgttccg tcaagtttag ttacagcaag agaagtcact 539280

tcggtggcag cagtaaattg cttagcctgc tcgaaagcat tttgccctgt agaaccgtct 539340

aaaactaaaa gcacatcatg cggagcatct tctacaacct tttgcatgac acgttttact 539400

tttgtaagct cattcatcaa attgatttta ttgtgcaaac gtccggctgt atctataatc 539460

accacatcgg cattttgtgc tacggcagat tgcagtgtgt caaaagcaac agaagcagga 539520

tcactaccca tattttgtct cacaattgga acatctacgc gatctgccca aacctgcaat 539580

tgatcgatag cagcagcacg aaaagtatcg gcagctccta aaacgacttt ataaccggat 539640

tttttaaact gatacgctaa tttaccaatt gtagtagtct tacctactcc attaacacct 539700

acaaccatta aaacgtatgg ttttttattt tttggaatct caaattccgt tgcttcgcct 539760

gtattggttt cagacaataa agcacctatt tcctcgcgaa gaatctgatt cagttcgtcc 539820

gttcctaaat atttatccgc ggcaacacgt ttctcgattc tggagattac tttcagcgtt 539880

gtgtttactc caacatcaga agctactaaa atctcttcca gatcatccag aacatcatcg 539940

tcgactttag attttcccgc gacagctttg cttaacttgg agaaaaaact agtttttgat 540000

ttttcaagac ctttgtctaa agtctctttc ttatcagtag agaataattt tttaaaaaaa 540060

ctcatttttt ataggttgtt agtttttag attatgggat aataaaaccc aaataatctt 540120

taatctttaa ggaaacttaa aattagtcat gtttctttaa attttagaca aatataaaaa 540180

ataaaaaagc tacttccgaa tgaaagtagc ttttctatat actgtgattg ttattatttc 540240

tttttcaaga actcatcaac ttcttcagga gccataatag attctacgaa tgtatatgca 540300

ccagttttag gagattttac cattttgatg gcttttgata atctcttaga agatgtttgt 540360

aacgatgcta cggttttctt tgccatgatt caaatgttat ttgaaatttt taatttaaat 540420

aaaaatctct aattaattac ttaatttctt tatgaacagt tacacgtttc aagattggat 540480

taaatttttt aatctctaat ctgtccggag tatttttctt gttcttagtt gttatgtatc 540540

ttgaagtacc tgcaacacca gaagtcttgt gttcagtaca ttctaaaatc acctggattc 540600

tattaccttt ctttgccatc ttgctatata tttatttagg aaaagattat ttgataaatc 540660

cttctgactg tgctttttc aaaacagcag tgattccatt tttattaatt gtttttatcg 540720

tagatgctgc tactctaaga gtaatccatc tatcttcttc tggaagataa aaacgctttt 540780

taactaagtt tacagaaaac tttctcttag ttttgttcat agcgtgagaa acgttatttc 540840

ctaccatcgc tcttttacct gtaaggtcac aaactcttga cattatactt tacttttatc 540900

gttattcaaa atcagggtgc aaagaaaaga aaaataaacc attgtagcaa aaaattattg 540960

cacaattttt aaaatttctt tcttcaaaat ttctaaactc ttattcactg ctctatctat 541020

cacttttca cggggttgac caaagttgaa ttcttctacg attatacct ccggagttgc 541080

taaagcgata aaaacagctc caatttcagc ttcagagtct ccttttgtcg gtccggcgtt 541140

tccggttgtc gcaattgcat aatctgtttt cagcatctcc ttcacattca aagccatagc 541200

cgacgcaacc tcagcactta ctaccgaaaa cttgtcaatc aaatcctgtg aaaccccaag 541260

aacattgacc ttcgcctctg ttgcatagga aaccacacta cccttaaaat aagcagaagc 541320

tcccggaatt gccgacaaaa tggaggcaat ttttcctccg gtaaaacttt cggcagttga 541380

gatcgtttta ttttgtttgg ttaagatctt acccactacc gtttcaatag tttcgttatc 541440

ctcatatccc actataatat catgaattat agcatctaaa gattttacat tttcttcaat 541500

tgcagcttca agctcttctt tattggttcc tctggccgac aaacgcaaac gcactcgccc 541560

gggattgggc agataggcca acttgataaa ttccggcaga ttattctccc aatcttcaat 541620

acgttctgca actaaactct cgccctgacc ataagtcaaa attgtcttat gaatgatata 541680

cggacgtttg tactcgcgaa ttattttagg aattatttct tcttcgacta aatacttcat 541740

ttcatacgga actcccggaa gcgaaacaaa aacagtattt tctttcttca tccacatgcc 541800

cggagccgta cccactttgt tgtgcaaaac ggtacatttg gaaggaacca gagcctgatc 541860

tttattcaac tgcgaaattg ggcgtttgta aaaaccttca attaactccg tcacgtgagc 541920

caaaacttta gcatccacca ccagctcatc ctcaaaatac tcgcaaaatg tttttcttgt 541980

gacgtcgtct tttgtaggcc ccaaaccacc ggttacaata accagatcaa ctttgttctg 542040

caattgggca aatgtgtcta aaatatgttt tttatcgtca cttatcgaaa tcatttcatg 542100

aacttcgaca ccaatgcgat ccagtgattt tgcaataaaa cccgagttag tatctacaat 542160

ctgacctatt aaaatttcat ctccaatagt aataatgctt gctttcatag ctgtgaatta 542220

tttttactta tcgtaagtcc aattattata ataaagaata ttgttgtcgt gattttatac 542280

gaatgccaga catggcttgc ttttgcaaaa aaaaagaatc agatcaaaga tttacagatc 542340

aaagtctttt ttaatctctt tgatagcttc ttttacctgt aacttaatac tcttaaaagt 542400

ttcgataatt tctttttttct tgccttcggc tttggtccat gcttctacct gaagaatttc 542460

ctcaaaagca acattcaacc ccattaagtc caatgtaggt tttattttat gtgcataaga 542520

ataggcatac ttatgatcct tctttttaat cccttccttg atttgtttta aatcttcagg 542580

aacttcagta acaaacaatt taagaatttc atttacaaat tccggatcat tgtctgaaag 542640

tgcatatact ttcgaaaggt tgtattttaa agccattact ttacttgtat tctgaataat 542700

tttttatctt ctaaaaagcc ttctaaaacg tcattcggct taaccgcagc aacaccttcc 542760

ggtgttcctg taaaaataat atctccaatt tttaatgtaa aaaactgcga tacatacgaa 542820

acaagctcat caattttcca aagcatgaaa ctcgtatttc ctttttgaac ggtttcagaa 542880

tttttcgtca gctcaaatgt aagattttcc atcgaaacaa aatcactctt tggtaaaaac 542940

tctccaataa ccgcagagcc atcaaaagct tttgcttttt cccaaggcaa tcctttcgcc 543000

tttaattttt cctgtaaatc tctggctgta aagtcaatcc caacactaat ttcgtcatag 543060

tacttgtgtg caaatttagg ttcgatgtat tttccaacct tactaatttt aacaattact 543120

tctaattcgt gatgaatttc ttcagaaaat tcggggatta cgaacggatg ctgtttcaat 543180

aaaactgccg aatccggttt cataaagact accggttctg caggacgctc gttttttagc 543240

tcttcaatgt gattggtata atttctaccg atacagatga ttttcatttt tctatagatt 543300

ctaagactct aagccactaa gactctaaga aactatgcaa aaaacttagc acctcagaac 543360

cttagcgact cagaacctta tttcgtattt aattttctta attttatagc cgtaagtact 543420

tttttggtat acaaaggaaa atcggcattt tgaatccagc tgaaatagcc aggttcactt 543480

tctaagactt tatctacttt agcacctttg tgttttccga aagtaaaaat ttcttcgttg 543540

tctttatcaa aagcaatcat tccggcaaaa tcggcgattt ttttacgggt ggtaaattca 543600

gacaacgatt tcatatcgtt ttccaattcc ggataacggt ctaattgtgc ttttaggatt 543660

tcataggtcg ccattgtatc ggcttctgca gaatgtgcat tctccagact ctttccgcaa 543720

tagaatttca atgcagcact taaagtacgc tcttccattt tatgaaaaat cgtttgtaca 543780

tctaccgaaa ctttgttctt catatcaaaa tcaactccgg cacgcagcaa ttcttctgct 543840

aacaacggaa tatcgaaccg atctgaatta aaaccaccca aatcactgtc tttaatcata 543900

ttgtaaacct gtggtgccaa ttctgaaaaa gtaggttcat ttgctacttt ctcatccgtg 543960

ataccgtgaa cagcagttgt ttgcggcgga attggaatcg taggattcac taaccaggtt 544020

ttactttctt tatttccgtt tggaaaaact ttgaatatcg aaatttctac aattcgatct 544080

ttaccgatat caattccggt tgtttcaaga tcaaaaaagc aaattggttt gttgagtttg 544140

agttccattt ttaattttta taagattaca aatgtaattt ttaaagccga aattcctctt 544200

ctattcccga ctttttaaa caaaaagggg cgtaattccg cgattttaac ttttaaatag 544260

gttcgcaaag tcggctaatg tttgttttct taacctttc ttacaaaaca aaaaacccgg 544320

gaatttatac aaattcccgg gtttaactta tttttaaaac agaatttaaa aatctctgtt 544380

cacatcaaaa gcttctaaat attcagcaac tcttttcaca aaacttcctc ccagagcacc 544440

gtctactact ctatggtcgt aagaatgtga taagaacatt ttttgacgga ttccgataaa 544500

atctccttcc ggagtttcga taaccgcagg cactttacga atagctccca aagccaggat 544560

tccaacttgt ggctgattga taattggagt tccgaaaaca cttccgaaag ttccaacatt 544620

agtcaccgta taagttccgc cttgtgtatc gtccggtttc aattttccgg cttttgcacg 544680

gttacctaaa tcgttcaccg ctttagccat tccaaccaaa ttcagctgat cggcattttt 544740

aattaccgga acaattaagt ttccgtttgg taaagctgcc gccataccta aatttatatt 544800

tttctttttg atgatgtatt cgccatcaac agaaatattc ataccaggga aatcttttaa 544860

agctttagcc actgcttcca tcataattgg agtaaacgta agcttctcgc cttctctctt 544920

ctcaaaagcg ctttttactt tatctctcca ttttacaatg ttagttacgt ctacttcaat 544980

aaacgattgt acgtgtgccg aagtttgtac cgaagctacc atgtaacctg aaatcagctt 545040

acgcattctg tccatttcaa caatttcatc acctccgttt acagataccg gaacggcttg 545100

ctggcttttt tgaaccggag ctgcaggctg aactgctttt ggagcttcga caactgcttg 545160

cggagcctga gcacccgatt tacgagcttc aatatatttt aaaatatctt cttttgttac 545220

gcggccgtct ttgcctgaac ctgcaatacg ctctaattca gctacagaaa caccctcttc 545280

tttagcaata ttttttacta atggagaaaa gaatttatcc gatcctgaaa aatcctgcgg 545340

tgcagctaca gcatctttag caacttcgat agtttttcg atttcagtaa cttctgccgg 545400

agcagcagtc tctactgcct taacagccgg tgcatcacct tctgtttcaa taattgcaat 545460

agtttgtcct acctgaacca aatcgtcttt accgaacaat tgctcaatca aaactcctga 545520

tacctcgctt ggtacttcac tgtcaacctt atccgttgca atttccagta ctgcttcatc 545580

agcttcaatt ttgtctccaa cttctttcaa ccagtttgta atagttgctt cagcgacact 545640

ttctcccatt ttaggaagtt tcaattcaaa tcttgccata ttgttaatct aaaaggtgat 545700

tttgattttc agattgcgaa attactgaat attttgaata taaattacac ttaatataat 545760

tttttactcg atttttacga tttgccccct gtcattccgt gaattactcc caataataaa 545820

atttgtattt ttggggaaaa tcttaaaagt aatgttctta tctttaagag tttctatgat 545880

tttgatacat tttttgaatg aaacatactg attatccaaa ataatctcaa ctcttttacc 545940

ctcaaaaagc tggcacgaat ttaccatttt ttctttttttg aaatctaaaa agcggacttt 546000

atttttaga atttcaggta atttttcaga caaaattcga tttgaagagt aaaaaaggac 546060

tctttcaggt aagggttttg attttgtttt tccctcaaac atttttacaa atgaaaagaa 546120

ccaaatacca atttgaatga aaaattcaaa aaaccatgat tttctgaaat gcttctgata 546180

gaaaaaattc atcgcctcct ggaaacgttt catgtatttt tcgtctttta ccgtactttc 546240

tcctttataa tgcaaaacgg tcgtttcgtg aaaatagtaa ttggatttct ttttttgcag 546300

tgcacgatac gacaagtcaa tatcatctgc atacatgaaa cattttttcgt caaaaccttc 546360

taattcaatg tacaaatcac gcgtcattaa catgaaggct cccactaaaa catcaactgt 546420

cccgctttca tttgttccta aatgctgggc ataatactga ttaaacaatt tccaatttgg 546480

aaagatctta tacagtccga aaattttggt aaaagctacc cagggagttg gaattccgcg 546540

tttgctttcg ggcaaaaaag ctccggtacc atcgattagt ttacaaccta caatccctaa 546600

attgacttgt ctgtcagcga aattcaaaat tttcttaaac gtattttcag caacaaccgt 546660

atcgggattc agaatgcaaa cgtactttcc acgagcctcc gccactccaa tattgttccc 546720

ttttggaaaa ccatagttgg tatcattctg aattagtttt actcccggaa acttcgtttt 546780

catcatcaaa caactctcgt ctgatgaatt attatcaacc acaatgattt cagcatcaag 546840

tgacgaaata gcttcctgaa cacttaaaac acattgttcc agaaagtaac gtacattata 546900

attgagaata ataaccgata attgcatgaa aaataacgaa atagattttt tggaaagtta 546960

taaattttca gccaatcctg atgataatga tcagtcgttt tttacgaaca tcaaaatagg 547020

ctatcaaact tctaactcga aaaactaaaa acagggtgaa aaagtaatct gaaatattcc 547080

cactgaatcc gaaagaaaaa cagcaacgca attcaaaaaa gtatattttt gattaaaaac 547140

ttctgtatgg aaatcaaaac tccaattaaa gttccttctt tactcgtgct aacaagtatc 547200

gtttttctat taactgcctt tacccttttt aaaagtccaa aagcaaattt agttcaaact 547260

tctacttggt atattgccgg ccctgctgtt gagagtcagg aaaccataaa ccaggttcgg 547320

caagaaaaaa ggattgtaaa agtcacggca aaagacaatc catcgggtga aattgaactg 547380

aacgtcctga ttactccttc tgattctaat gacggtgctc cgaccaattt atcagatgct 547440

tctaaatttg tgagcattac gtataaatct tctcagctca tcaaacttca ggcgcgtgaa 547500

ggaaacgaag aaggaaccgg ctgtatacat ggcggttctc accctagagt tgatttacct 547560

gcttctccta ataaattcaa aacaatcaaa attaaatgga cagctttcag acaggatggt 547620

cttccaaacg gaaaacttct gaacattcat aatttatgca aattcaattt tgtgaattac 547680

catccggttt caggagcttt tttagaaata aaatcagtta ctctttaatt taaaaaaaat 547740

atgaaaacaa agctttgtct tttacttttt actgctctat tcttttcaaa taacagctat 547800

agccaatcga aaaaaatcga tattaacggc gtttgggaag acattaatcc gggcgtacaa 547860

aacgctgtcg caattgtatc ggaacaaaac ggaaaagtaa ttttctccca ttacctggaa 547920

tggaaagggc aaaaatttgt ggaaagcggc acggggaaaa gaaccggaaa caccattgtt 547980

tataccgtgg atatcacctt acctattgag ggctgggcaa ctcagggaac acatacgctg 548040

attttgtctg aagatggaaa tacactggaa ggcactttta tcgacaacaa gaacagaacg 548100

gggccgattt cgtttaaaag ggtacgctga gcgtttgttc ttgttgaaaa gtttcaagtt 548160

tcaggtttca agttcaaact gcacctgaaa cctgaaactt gaaacctgaa aatcctttcc 548220

ctctacaaat gcagctgaat tttgtatttg ttacagattt tcatcacata aagcatgatc 548280

gtcgaaaaaa ctaaagacca gatgatcccc ggaactcctt cacgaaaata acccggaata 548340

atatgaatat tcaaagcttt gcagaaataa taaatagccc ccggtaaaat gtaaatcagt 548400

aacggatttg cagcagcggg cataaagaaa ttactccatt gggtttgttt tttaacttcc 548460

atcagccaaa acagaaaata gaacaaaacc gtacaaattc cggctgacag caatgtccag 548520

gcaggagtac cctgtatttt tgaaattcca taatattgac gaagaaaaaa tccgaatgag 548580

aaaaacaatg caatgaaccc aataacaggc cagttgattt tcttttcgat tttttgatca 548640

aaaaacaata atgagattat tattccagcc gttaccaagg tggcatgtgt taaatgtccg 548700

gcaataaaac gcagccactc cggtaaatgt aaactttggg tcaaattagc agagtttaaa 548760

gaaacacata gtattaaaaa gacaatcatt gcccacaact tacccgaaac cagccaataa 548820

taaattactg aaataagata agcccagcca attagcccca ggatccccca ccattgaggc 548880

gtcatcccaa tagtaccatc agtctgaaca tataaaaagt aaagtgtgat cagaactgct 548940

attccgccat actgaagtgt atttttaac caaacaggaa agtctttcgc atatttgttc 549000

caaattggta ttggcattgc aaaagctaaa aatccccaaa atgcgggtga aataaccatt 549060

tttgcagcat cgtaaccatc tgatgcattg accataaaaa caccgataat aatcagagcc 549120

aaagctcttt tcaaagtatg tgtccaaatt gttcttacgc tatctccttt aatcaatcgg 549180

gcattaaaag caaacggaac tgacattccg acaataaaca agaaagccgg aaaaaccaaa 549240

tctacaaaag tcatcgcatc agcatctgcc ggcatgtgtt tcatccattg agggacattt 549300

acaacactgg ccaattcatt tacaaaaatc ataacaaaaa ttgtgattcc gcgcaaagcg 549360

tctatcgaaa tgatcctttg atggtataaa ttttctttta ctttcataaa tgattagatt 549420

tttaggaatc tcaaatataa tatttttatg aaatgaccaa ttgtattagt ttcattaaaa 549480

ttaatccatc acaaattctt cttatttgca tacttttgca acatgttatc ctttttaaa 549540

tcaaaacctc ttttaaaaga tctgctgtct gatccttacg ttgatattca ctcacatctg 549600

ttacccggaa ttgacgatgg cgcgaaaacc ataaccgata ccataaagct tgtccgtgcg 549660

tttcaggaaa tgggagtttc acaatttacc accactccac atatcaatca ttatgtatgg 549720

aataattcgg ctcagattat taccgcaaaa cagcaagaaa ctaagctttt attggaagaa 549780

aaccacattc aaattccttt tcaggctgct gcagaatatt ttatcgatga ttggtttgaa 549840

aatcatttta aaaacgaaaa acttctcact ttaaaagaca attatgtact ggtagagctc 549900

tcctatcaaa acgctcctat tcacttgtat aaaactcttt ttgaactaca ggtcgcagga 549960

tatattccgg ttctggcaca tccggaacgt tatgtatact atcgaaaaga ttttaatgaa 550020

tatgagaaac tgaagaaagt aggatgttta tttcaattaa atttattggc tgtcgtaggg 550080

tattatggag agcatatttg taaaactgct gaagaacttc ttagaaaagg aatgtatgat 550140

ttcaccggaa ctgatgtcca tcacatgaat cacatcagag cttttgacca gaaaataaaa 550200

aacggcaata ttgttaactt aaaagaagtc attgccaaca atcagttttt taaattctag 550260

agcatactaa taggcgtttt cttctccatt tacgatgttg atgatcgttt ttataatgat 550320

tttaatatcc agcatcaggc tccagttctc gatataccaa atgtcatatt ccactctgtt 550380

ttccatatcg actaactctt tggtttcgcc acgatagcca ttgacctgtg cccagccagt 550440

aattccgggt ttggcatact gacgcactaa gtaattatta atcaaatcgc tgtattcttt 550500

agcgagattc accatatgag gtctcggccc tacgaccgac atatctccta agaaaacatt 550560

gaaaaactgt ggcagctcat caatacttgt tttgcgaata aaagaaccaa attttgtaac 550620

acggctatct cctttctcag cttgtttttt atgggccaaa cgattaacac gcatactcct 550680

gaatttataa cacataaacg accggttgtc gcgccccgat ctttcctgct tgaaaaacac 550740

aggtcccggc gattcaattt taatgatcag cataataaca ggaaagagcc acggaaatac 550800

cagcaagatt acggaaagtg aaaaaacaac atcaaaaact ttttttatca gtcggttcac 550860

agcaaactcc aaaggctccg ttcggaacat caaaaccggt gtgttttcat aaaacgtcac 550920

ttctacctta ctggactttg tatactgctg aaaatcggga ataaacttaa tacgcaccat 550980

gttttgctca caaatctgtg tcaatttatt aataacctca atttgatcaa tatgcagtgc 551040

cacgtacatt tcgtcgacct ttcttccgac tacaaattta tgaatggcac taaaatcgcc 551100

taacactgaa gtagcatcaa taattgagtg acttctgctc tcatcaaaaa aacctaaaaa 551160

tttataaccg tacgtcagat cttttgcgag tatcttacgc attctttctc ctgcctcgtt 551220

tgctcctaca ataataaatg ttttaaaatt atacccacga cttctgatgt actttaaaag 551280

tttcatggac aaatagcggg agatcatcag taatccaaaa aaaatcaaat aaaaagaaag 551340

cagtctgagt cttgagatct cattgtattt gagatacacc acaaaaatgg aaatcaaagc 551400

agcgtgaatc actaacttct taacagttct gaccaatatt gattcgatag gttctactct 551460

tacgcttcta ttggaatcat tttgaaacaa taaggctacc caaattaaaa ttgccagcaa 551520

tgaaactgta cgttcttctt ttaataaaag cttgtctaaa ctgccaaatc ttgtcagtgc 551580

agaaagtact gttgccagat ttaacaacac aacatcaacg caaacaaata aaagcttgaa 551640

atagcgcgaa aaacgataat gcgacagttt ctgtaaaatt tccatatcgg ggatatatac 551700

ttactctaag cgaaataaaa actgattaaa aatcagttaa aaaattaata gtgcaaaata 551760

gtattttaat tatatttttc agcattattt aaaatctatc tttaaaagtt tacttttata 551820

ttatgcaaat ttaatattgc agaccatgat taagactttt ttactctttt gcctgactgt 551880

ctcttttgct aatgctcaag ttttaagctg taccgacccg ctttctaaaa attacaatac 551940

cgctgcgaca gttaacgacg gaagctgcaa ctataaaaaa atccacctca gccccctata 552000

ttctaaactc ctgagcgatt cgattaaaga aacctctgga ttgattgctt tcgataattt 552060

actctggacg cacaatgacg atcatgacac cacaatttac ggattggatt cagtgggtaa 552120

aattcgaaaa aaagttgttc tgaaacaggt tatcaatcac gactgggaag agatttcaca 552180

agacagttct tttatatacc ttggagattt cgggaacaac tacttcggta acagaaccga 552240

tctgaacatt ctaaaaatag cgaaaaaatc gttcttggaa ggaaatcctg caattgaaaa 552300

aatctccttt caatacgccg accaaactga tttttctgca aaaaaaccaa acactgctaa 552360

ttttgactgc gaagcattca tcgtgtccaa agacagcatt tatttattta ccaaacaatg 552420

gaaaacatct aaaaccaaca tttacgtttt gtctaaccaa gcgggttctc acgttgcacg 552480

actaaaacac accttaaaca caaaaggcct ggtgaccggc gcgacttatt tagcgtctaa 552540

aaaaacaatt gttctttgtg ggtactctaa acttggcaaa ccctttttgt atcttttgta 552600

cgatttcaaa aacactgatt ttctgtcggg aaataaacga aggattaagc tgaagctacc 552660

cttccatcaa atagaaggaa ttgcaactca tgacggtctg cattattatt taaccaatga 552720

atccctcatt cgaaaaccga tcctttatgt accccagcag cttcattatt tcgatttgag 552780

ttctgtacta agtttctacc ttcataatta attcacaaat aatatctctt tcagtttcac 552840

aatcaatgaa aattgaaacg attgcttctc tgtttaatgc gggcaaccga aacattttgc 552900

ataagaatca aattgatagg ttaataaaac ttcataaaca ccccctgtcc ttccaatatt 552960

agaggtattc atatcataag aaacacctaa tttcaaattt tcgtactgta gtcctgtaaa 553020

aaaatttatc gaagtcagta attgattccc aatatcgttt tttgacgggt tagtagttac 553080

tgttgctcca aaatatatat tttcgaatag gactgatgta cctatatcaa atcgattata 553140

acgcccttgt tgcatatagt ttgatgtaac aagcatcttg gcttcatacg gcaaaaatac 553200

gacatcgaca taatccgcca atagaaattt gtaacctgag cttaaagaaa agaaagaatc 553260

taaacgtgca tttccgtttg ttgtaaaaga tatatcgggt ctgttaagat gtttcataga 553320

caaactaatc catagacttt cggtattgaa aaccattccc gctgatacat caaagaaatt 553380

gattttatca ttttttagta ttggatcaat tgaagtgggg ttaattgtac ctgtttttat 553440

gtttatctga tcttcaagca atagattttg aaaaccgaat gactttaccc caaaacctac 553500

ttcaattgcc ggtcgaaaaa cccaggtatc attatactct actttatagg catagttccc 553560

attaatttgt gtataactat aatggtttac attctgtctt tgatttaaaa cactcaatcc 553620

ataaccgctg ttcatatttt cattccaagt attaataaag gcataatcgg tatccatttt 553680

tagatctaaa tccggccatt gttctctatg aataatacct gcgtaagtag tttctctaaa 553740

cccactgaaa ccgggattaa gtgtttccgg aattaagaaa tactgtgtaa aaatgggatc 553800

ctgagctctt gtttctgaaa aaaaacaaca tgccaggatt atgataaaaa gatttaattt 553860

catacagtac tttatttaat tagtgtaaat gctccttttt cggttaccgt atgattgtaa 553920

aaagtttttc cggtgagcat aaaataataa ttcccgctct gagcatccac atcttttatc 553980

ttcccgttcc atccactaat atttttttcct gtttcagtat agacaacacc tccccagtta 554040

tcaaaaataa tcagactaat atcctctaag ccagtaaata cgggtgtaaa tacatcattg 554100

taaccgtcat tgtttggagt aaaggaattc ggcatcatta tactatatcc ttttgtgatg 554160

atcaatgtgg atgtatattt gtactgacat ccaaaagaat aagtaactgt ctgtgtaaca 554220

gcacgcgtcc cttctcttgt ataaatgtgt tttggattta cttcattaga aaaattacca 554280

tccccaaact cccaagatgt atttataaaa tctcccgtag ctaaatttgt gaataaaatt 554340

gggtcataaa cagaatatgt atcataaaca tctttagtat atgaaccagt agtataattg 554400

gctataccca aaacagtttt tttaacattg taaggaatag tagctgtaca accaaaactg 554460

tcagtcacac taaacgtaat cagtccttct ttatttgtat tcattatttc attgttatct 554520

cctgtgacaa ttccatcaga ccaacttaat ctatatggag gaacccctcc ttttacatgt 554580

ccgatatagg tttgatttat atacttggtt tcgcaattaa gatctgtttt aacttcgata 554640

gtaggtgtta gctcttcaaa tcgggtaatt ttccactcgc cggatttttt acagccattc 554700

acatcagtaa cggttacctg ataggttccc ggcggaattt tatttaaatc ttcggttttg 554760

gcaccattgg accactcgta tgtaaatgga gctttccctc ccgttacaat taaattaata 554820

atgcctgtat tggcatctgc acaatctaac gggttcgaaa catctgcatt tagtttcaat 554880

aatgaaggtt ccgaaatagt aaaggtttct tttattacac atgatttaga atctgtaatt 554940

gtcacgctat attttcccgg tccaatatta ttccgttcta ttccggccga tggattatca 555000

tcccaaacta aagtaattgg cgctttacct cctaaaagat ttaagtggat ataaccatcc 555060

tttgcaccaa aacaggaaat gtctttaata tctggtttta tactaaaaac aggggcattt 555120

tctatgatca atgatgattc ttttgaacag cccaatgaat ctgtaattgt aatggtataa 555180

gatcctgctg ataaattatt ttgtgtaagt ccggtaccca aattactcca ttttacactg 555240

tagggatctc cggtagtgaa aggaactcct ccttttatat tgtcaatact aacagaagca 555300

tttgcagaat taaaacacga tatttcggat ttagtgtaat taaaaacgat ttctgcattt 555360

tgggttaata tgacttgcaa atgatctgta caacctgatt tatctgtaac aatcaaatta 555420

taagtcccta cagctaaatt tttcaaattt tgaagattac ttgtaaagcc atttggaccc 555480

gtccagctat aattgtaatc aaagactccc gaagatgttt cgataggtat tcctccaact 555540

gtatttattt cgatttcacc tgtagaatat ccataacaaa aaatattcat ttgtttggtc 555600

agatttactt ttaatactgg aggctcttcg attgtataag ttcctttaag taggttacaa 555660

ttgtttactt ctgtaattat cacatcatat gttccaggtt tgagattatc tatatattca 555720

acagtttctg gataaggatt tccgtttttt ttccactcat aggtgtaagg ttgtgttcct 555780

cctttaaccg atagcctgat atttccatca tttaaaccaa aacagcttat atcattttta 555840

attgccgaaa attgaaataa ttccggctca gcaacgttgt aagtctttgt gaaggggcaa 555900

ttaccattgt cagttacgtt taaaacatag tcaccgggtt ttaaacccga aatatcttca 555960

ttagtacttg taaaaccatc agggcctgtc catagaaatg catacggatt tacgtttata 556020

aaaggaatac ctgcgtctac aatcagatca atagaaccgt tatttgcccc aaaacaggta 556080

ctatttttta ccgtttcgat tacttctatt aatggatcga ctgtaactgt tattgtaaaa 556140

tttgctccgg tacaggcctt tgacataggt gttactgtat aggtcactgt tgccggactg 556200

tcaatattac ttactaaagt ctgactaata ttgtcttttg gcgaggattg tgcacttgca 556260

ccacttacag atccggcagg agaaattata ggttcagacc atacataagt agtccctatt 556320

ggtacattct ctgttgtgtt ggtgacgggt gtaacctgaa aggtgttttt gctgcatacc 556380

tttactgtct ttgaacttat aataggctta agggttaaag ctaccgaaaa aggaactgtt 556440

tttgtagtag tcccacaact gttggttaca ctaaatgtaa cggtataatt accactgttg 556500

gcataattta ctgccccggg attaagtgag gtagatgaag aaggtgtggc tccggggaaa 556560

ctccagagat agctgatttc tgaacccgga gaacaatttt gatctacagt cgcaacggga 556620

ttaatagata tagagttaca gtaatcagga ataggattca gcgtaatgac aggagttttt 556680

tttacttgta tcatttctgt tacagactgg aaaattccac atgcgttcct agtagttagc 556740

tttacatagt atgttcccgg atttgcaaaa ttaaaaaccg gattcttaga cgaagcattg 556800

gttccgttta caaaattcca tgctgctgat cccccacaaa attcttcact atatttgaca 556860

acttcccaat tataactttc aatactacat ccctgacttg catctgtatt atttgtaata 556920

ataacatctt ttaaaacaca tgcattactg taagtaaatt gaggttgcag taccggttca 556980

acacaaactg tttttgtaac ttccttagcg gcaccgcaag gtgtttttgc tgttaattta 557040

atggtataag tgcccggtgt cgaatatata tgttctggac taccttcatt tgatatgttt 557100

ccgtctccaa aatcccaggt gtaaacacct gcagcaccgc aattattacc atatcctgca 557160

ctagatttat tgataaatat tataggtgta ttagaacata agatagcatt aatggcaaag 557220

tctactttag gaacatctaa tataataaca ggacctactg taaaagtact gcgtccgcat 557280

gttgttatta tatttaagtt gatcgtattt cctaaggggc aatttgcctt tgtgaattga 557340

tgtaatacag gaaagtttag agaagccgaa ggattcgcag aattatactg tatggaactt 557400

tccatgtctt tttgactgta cttctcaatg gtaccgtccc caaaattaat ttcatattgt 557460

gtatctgatg gattagaacc ccatgaaact atttcgaatt ccattgtatc aaccggaaga 557520

cataaattag tagtattacc cggagttata agagctccct ttggactggt cgaattattg 557580

actatataag taacagaatt attacagcca ttagctccca ctccggtaat caccatctta 557640

taagatccta attttaaata ggcatgcgtt ttaggaaaag taatattgtt ttctaaactt 557700

ccgtcccccc aatccacaac ataggattta atgcatgata ctgaattaga tatattgcca 557760

acattaatag tgtatttggg attctggcta tctccacatt tttcaaaaga tgttcctgag 557820

ttatctaagt ttatgaatct tagatttggt ttctgtttta ctgtaatcgt ttttgcaata 557880

gtgcttgctt caccattgac atcagtaaca gtcaatttta tggtaaaatt ttgagtcccg 557940

caacctagcg cttcaaaagt atgagaggga ttactactgc ttgaagtttt tccatctcca 558000

aaattccaag aatattgaaa aggaccatta ccgttaacag ctgaaataaa tgtaataagg 558060

gtacctgaac aagagttgtc attggcgaag ctaaaatcga cgccgggagg tactgaaaga 558120

gtagtattag tagcaatact attcgtaaaa ctataaccaa aagaagtaat agctaatgaa 558180

aaatatagca ttaaaaaata aagtttttc attatttttt tgattatttg attaaagaaa 558240

taaattaagc tcataattag cattttatct tgtcattaaa aaaaccaaag cagccattca 558300

taaaatcaaa attaacaaga gtacacttat ttatttttt agatgcaata accggtcttt 558360

gagtgtaata atcgacatct tttaagacat aactggataa atagaagtct taaaaaaacc 558420

gttggatata aaagagtaaa gggtattttt caactgaacc agaatacggt aattccactt 558480

tattcaatac cagcgactaa caattgtcta tcgtatttct aacaaagaga atctattcaa 558540

aagctttgac atttaaagtt gctgcatctt ttatgttcga acactatttt taagctattt 558600

ttttgtttga tccaaaaagg tatctttgca ccgtcaaaat taaattccta ttaaaaattt 558660

agagatctaa ttagagacct cgttaaaatt tttaataaat taaaaaagcc ttgttttagg 558720

cacttttaca acatgaatta cctatctgta gaaaacatat ccaaatcatt tggcgaaaaa 558780

accttattcg aaaacatctc ttttggaatc aataaagatc aaaaaattgc cttcatcgca 558840

aaaaatggtt ccggaaaaac gaccattatg agcattatca atggtttgga cgaaccggat 558900

acagggcagg tcgttctgag aaaaggcatt cgaatggctt ttctttctca ggacaataac 558960

ctacaggacg aattaactat cgaagaaagc atttttgctt ccgataatga gacgcttaag 559020

attattgaag cttatgaaaa agcattagag aacccaaatg acgaagaagc ttaccaaaaa 559080

gcttttgacg gaatggatca gcacaatgcc tgggattttg aaacacaata caagcagatt 559140

ttattcaaac taaaactgga ggattttaaa ctgaaagtaa aaaatctttc aggaggacaa 559200

aagaaacgtc tttcattggc gatcattttg atcaatcgcc ctgatttatt gattctggat 559260

gaaccaacca accaccttga tttagaaatg atcgaatggc tggaaagtta ttttgccaaa 559320

gaaaacatta ccctttttat ggtaacgcac gaccgtttct ttttagagcg tgtttgtaac 559380

gaaattatcg aacttgataa cgggaaatta taccaataca aaggaaatta ctcttactat 559440

ttagagaaaa aagaggagcg aattacttct gaaaatgcga gtgttgacaa ggccaaaaac 559500

ttattcgtta aagaattgga atggatgcgc cgtcagccta aggcaagaac tacaaagtcg 559560

aaatcccgtc aggatgactt ttacgtgatc aaagaaaagg cacaaagccg tcgtaaagaa 559620

aataaagtag aacttgaaat taatatggaa cgtatgggaa gcaaaattat tgagcttcac 559680

aaactttcta aaaaattcaa agacaaagtt atactcgatc attttagttt tgattttcag 559740

cgtggcgaga gaattggaat tattggtaaa aacggaaccg gaaaatctac ttttctaaac 559800

cttcttacgg gaacgatccc accggacagt ggacgagttg taaaaggcga caccatcaaa 559860

attggttatt acacgcaaag cggaatcaat ccgaaaccgg gacaaagagt tatcgatatt 559920

attaaagaat acggagagta tattccgtta gccaaaggca aaattatatc ggcttcacaa 559980

ttattggagc gttttctttt tgacgccaaa aaacaatatg attacgttga caaattaagt 560040

ggtggagaat taaaacgttt gtatttatgt acggttctga ttcagaatcc taacttttta 560100

attttagatg agcctacaaa cgatttagat attgtaacgc taaacgtttt agaaagtttc 560160

cttttagatt atccgggatg tttactggta gtttcgcacg accgttattt catggataaa 560220

attgtcgatc atttatttgt tttcagagga cagggcgaaa tcgaaaattt ccccggaaac 560280

tactctgatt tcagagccta cgaagacagt gccgatgtgg ctcagaaaga agagaacaag 560340

gccgaaaaga aagactggaa gcaaaacaat ccaaccggaa atctaagttt caacgagcag 560400

aaagaatatc agaaactgga aagagaaatc aaagatttag aaatcgaaaa gactaaaatc 560460

gaacaattat tctctgacgg aaaagttgcc gatgctgata tcgagaaaaa ggcaaacgaa 560520

ttacaaaaca tcatcaacaa aatagatcag aaagaagaac gttggttcga gctttcagct 560580

aagattgagg gatagttatt ccgcaaagat tcacaaagaa gaaacgcaga gctgcaccaa 560640

gctttatttt tcttttgtga atctttgttt ttctttgcga atctctgtgc aacaaaaaac 560700

atagtatttt ttatattagc acttttatta accccatatt acattatttt cctatgaaat 560760

acctttttagc ttcactattt gctgtaatgc tttttatttc ttgttcaaaa gatgaaaaag 560820

aaaaggatta caccgctcaa aacgaaaaag aaattacgga ttatattgca aaaaataaac 560880

taactgcaca aagaaccagc acaggacttt actatgttat tgatgttccg ggaacaggaa 560940

ttcagccaac ggcaaaatct aatgtaactg tagcttacag aggctctttt accaatggaa 561000

cggtattcga tcaaagtaat tcagatggaa tttcgttcta tttagatgaa gtggtaaaag 561060

gatggacaga aggcattcct tattttaaaa ccggtggaag tgggattctt cttgttcctt 561120

cgcatttggg ctatggcagc aaaggaaata ataaaatccc cggaggctca gtacttattt 561180

ttgatgttaa attaatcaaa gtaaacaaat aagcttcaat taacaaaatg attctacaaa 561240

gatcaattaa gggctttaat ttagaatcaa atactcaaac aattacacag agattcgcaa 561300

aaaaagcgag ctgcagaaat ttttttgcg aatctttgca tttctctgtg aatctctgcg 561360

aaacaaaaaa atgctacata caataaaatc atatctcaaa tttctttgga actctaaaaa 561420

cgagcatgct gttcattccc cgtttgtatt ccatttattg acgaaatgtt tttacgacag 561480

gaaaccaaaa ccggaatatt taattctaaa aaaatatcga aaatcacttt tagaaaataa 561540

aaacttcatt gaagtaacag attttggagc gggttcgaaa gtttttaaat ccaacagcag 561600

gcaaatctca aaaattgctt caacagccgg aatctctcca aaacgagctg aattgttatt 561660

tcgcgtaacc aattattttc agcctaagaa tgttttagaa attggaacat cattaggttc 561720

ggcaactgca gctttggctc tagggaatcc aaaagcaaaa gttattacat tagaaggttg 561780

tccaaataca gcaaatgttg cccaaaatca atttacggaa tttgattgtt tgaatgtaaa 561840

ttcaattgta acagaatttg aaaactatct tcaggatatt caacggagac tgaatacgga 561900

ggctcaaaac ttcgatttaa tctatttcga cggtaatcat tctaaaaaag caactctgga 561960

atattttgag cttttattac caacaatcaa caacgattcg gtttggatct ttgacgacat 562020

tcattggtca gaagaaatgc aagaagcctg gggaatcatc caaaatcatc caaaagtaaa 562080

agtcactata gacacttttc aatggggatt tgtatttttc agatacgaac aggaaaaaga 562140

acattttgtg attcgcgttt gacaaatttc agtatacaat ttttattaca tttgttacta 562200

tacgaagttt atatgaatgc aatcaaaatt gataccccct tagaatactc tatagccgta 562260

actgaattcc tttcagacaa tccaaatgcc aattgtgtta ttattgcttc tgccacagga 562320

gtcaagcaaa attattatca aaatttttca aagtttttat ctaaaaacaa ttactctgtt 562380

tttacttttg actatggagg aattggcgat tctaaacttc aacctctttc taagttttct 562440

acaacagctt caaattgggc acaaaacgac tttgaaagtg tagttaaata tgtcaaaaat 562500

aaaactccaa acagcaaatt attcatcata acacacagta ttggcggtca gcttattggc 562560

ttagttcctt cgaataattt atttgatggt attataatgg tggcatcaca atccggaagc 562620

tggatacact ggaaaggatt tgaccgatta aaaatgcagt ttttgtggta tgcaattata 562680

ccgtctctta ctaaattctt caattatctc ccttccagtc acttcacccg aatggaagat 562740

ctaccaaaag gaatggcgat tgaatgggcc aaatggtgca agaaacccaa ctaccatttt 562800

gactgcatcg aaaatgcaaa agaacattac gataaaataa actgcagcat taaatcctat 562860

agtatcgaca acgattttta tgccactgta tcggcaattg attggattgc ttccaaattt 562920

aaaaaatctg aagtaagcag aattcattta aaagcagaag aatttggcgt aaaagacata 562980

ggtcatttcg gttttttcag aagtcagttt aaagatacga tctggcctat ttttttagaa 563040

gatttaaaaa gatttcaatc tcaataattt acaaaatagt agataaaaaa aatggcaacc 563100

atttctggct gccatttttt tactaattca aaattttaaa acttacttct tagccgctgc 563160

cgtttcttca gacttcgccc ccattctgtt taaagtatac attggcgcaa attttaattt 563220

caaaccggca attttacgat tgtcttcgcc tgttaagcct tctttttcta ctgtattttt 563280

tcggctgtca agtgcttcat acatcaattt aatttcgtcc cagtcttcac gggagtaact 563340

gtctttattt ttttctaccg tatgcacaaa ctgttggtag acactatgaa tgtttttagc 563400

attcacccag gcaaaactca tatcttctcc aatttttcct tcaccaaata aagcattacg 563460

caattgctgt tttggacttg gggccggagg agcaagaata gtcaccatat tatttctaaa 563520

ttcttcgtat ttgatcttac tcgtatttat tttctctgtc gcggcattat tttctttaat 563580

atcagcaagt gccagttgag cattcgcagc tctttttca tactcggctt caaccgcttt 563640

ccaatcagtc tttaaatcat cagccttaac atttttaaca gaatcgacat aggcaacata 563700

agaatcgatt gttttttcgg cctgttcttg tttttcatct ttacaggata caaaacctaa 563760

tgcgattacc gcaattccgg ataataatga tatacttttc ataatcttag ttgttttagt 563820

taccatctta acaaatctac ctaaaaccta acctaaaaaa ttacacaatt atcatctttt 563880

aaacattaaa aatatattaa aactataaaa tacaaaattt gatgttaatt atgtaaaatt 563940

taccaaaaac aacataacgc tcttctgtcg aaaaaagata agtttttga ttattttcag 564000

atgaataaaa acaaaagaca atttgtaaca aaaaccaaat ctcgactact catactttta 564060

ttgaaaagtc ttttgtacat ttaaatccaa aattgtaaat cgaaatggca aatccattaa 564120

ttaaaataac caacatcaaa cgagatttcg ttctgggtaa tgaaattgtt tatgttttaa 564180

aaggaatcga cctgcaaatc aacaaagggg aatatgtggc tttaatgggc ccatccggat 564240

ccggaaaatc aactttaatg aatttactgg gttgtttgga tacgccaact tccggacaat 564300

acgtattgaa tggaaaagat gtcagtcaaa tgcgtgatga tgaactggct gaaattcgaa 564360

acaaagaaat tggttttgta tttcagacct tcaatctgct gcctagaact acagccttag 564420

acaatgttgc cttgcctatg atttatgccg gttactccaa aacagaacgt gttaaaagag 564480

ccgaagaagt tttaaagcag gtaaatcttg ccgaccgaat ggaccatcag cccaaccagc 564540

tatcaggagg acagcgtcag cgtgttgcca ttgcacgagc tttggtcaat aaaccctcta 564600

ttattcttgc cgatgagcca accggaaact tagacagtaa aacttctgtg gagatcatga 564660

aactctttgg tgacattcac gaacagggaa acaccgtaat tctggtaaca cacgaggaag 564720

acattgcagc ctatgcacat cgtgtaatac gcttaagaga cggattaatc gaaagtgaca 564780

cccaaaaaga agttaaatcg tttagttgat taatcgttta atcgcaaaga aaagcctttg 564840

aacctttgca ccttagaatc ttagcacctc aaaaaaaaat gaaagtatat acaaaaacag 564900

gagacaaagg aactactgct ctgtttggcg gtgaccgtgt tcccaaagac catatccgaa 564960

ttgacagtta cggtactgta gacgaactaa actcttatat agggcttatt cgtgatcagg 565020

aaatggatgc acattataaa actattttaa ttgaaattca ggatcgtctg tttaccgttg 565080

gtgccatttt ggctactccg gcagaaaaag aggttcttaa aaatggggaa cttcgtctaa 565140

aaaaccttgg aattatcgat accgatatcg aattattaga gaatgaaata gaccaaatgg 565200

aagaaagtct tccacaaatg actcattttg ttttacctgg aggacatcct actgtgtcac 565260

attgtcatat agcacgttgt atttgtcgtc gcgccgagcg tttggcagta catttaagcc 565320

ataatgaagc tgttcctgaa atcgcaattc gatacttaaa ccgactttct gactaccttt 565380

ttgtcttggc acggaagttg tcctcagatt taaacgcgga ggaagtgaaa tggattccaa 565440

ggaagtaatt ttagattgat gattaacgat ttttgatttt agatattcgc acattttgag 565500

cattcttaaa tctaaaatca acaatctaaa atctgcaatc agcaagacgt tcttaaattt 565560

tattaaaata aatcaaattt tacttgtctt tttcagtaaa aaatttattt ttgcacaaaa 565620

ctaaacagat aacagatgta ttggacatta gaattagcat cttatttaag tgatgcgcca 565680

tggcctgcta acaaagatga acttattgac tacgctatta gagctggtgc tccattagaa 565740

gtggtagaaa accttcagtc gattgaagac gaaggcgaga tatatgaatc aatggaagaa 565800

atttggcctg attatccaac agacgaagat tatctttgga atgaggatga atattaaaaa 565860

ataaaccaaa ggaaaaagtc tcatcaccga ggctttttt ttggttcaaa tacacattta 565920

cataaaatag aaatacaata aatcatgagt ttcataaaca gtattattaa agtctttgta 565980

ggtgataaat cacagaaaga tgtcaaagct ttacagcctt acttaaacaa aattaaaaca 566040

ttcgaaacca gcctaatgag tttgtctcac gacgaattaa gggccagaac tgtatttttt 566100

aaggaaagaa taaaagaagc cagagctgat aaagatgcta aaattgcttc gcttaaagca 566160

gaagtagaaa acatcgaaga catcgacaaa agagaagatc tttatgatgc gattgatact 566220

cttgaaaaag aagcttacga aatctcagaa aaaactttat tggaaatcct tcctgaagct 566280

ttctctgtgg taaaagaaac tgcaagacgt ttcaaagaaa attctcatat tgaagttacc 566340

gcaactgcaa aagaccgcga attttcggca acaaaaccat acgttgttat agatggcgaa 566400

aaatctgtct gggctaacaa atggaatgct gccggaaaag acatcacctg ggatatgatt 566460

cactatgatg ttcagttaat tggtggtatg gtgttgcacg aaggtaaagt tgccgagatg 566520

caaacagggg aaggtaaaac tttagtagct acacttccat tatacttaaa tgccttgacc 566580

gggaacggag ttcacttagt aactgtgaat gattaccttg ccaaacgtga tagtacatgg 566640

aaagcccctt tatttgaatt ccacggttta actgttgatt gtatcgataa tcaccagcca 566700

agtacggaac aaagaaagaa agcatacgac gccgatatca cttacggaac caataacgaa 566760

tttggttttg actatttaag agataacatg gcacattcgc caagcgattt agtacaaaga 566820

aaacacaact atgctattgt cgatgaggtc gattctgtat tgattgatga cgccagaaca 566880

ccacttatta tttcaggacc ggtgcctcag ggagaccgtc atgaatttaa tgagctgaaa 566940

ccaaaaatcg aaaacttagt agcacaacaa cgtcagttgg caaacggttt cttagcagaa 567000

gcaaaaaaat taatcaaaga aggaaacact aaagaaggtg gattcttatt gttaagagct 567060

tacagaagtt tacctaaaaa taaagcatta attaaatttt tgagtgaaga aggaatcaaa 567120

caattgcttc aaaaaaccga aaatcaatac atgcaggaca acaatcgcga aatgcataaa 567180

gtggatgaag ctttgtattt tgtaattgaa gaaaaaaaca atcaggttga attgacagat 567240

aatggtatcc aataccttтc gggagatact gatcctgact ttttcgtact tccagatatc 567300

ggaactgaaa ttgccgctat cgaaaagcaa aaactagaca aagatggtga agcagaagca 567360

aaagaaagat tattccagga ttttggagta aaaagcgaac gtatccatac tcttactcaa 567420

cttttaaaag cctacgctct ttttgaaaaa gatgtagagt atgtgatcat ggacaacaaa 567480

attatgattg tcgatgagca aacaggccgt atcatggatg gccgtcgtta ttctgacggt 567540

ttacaccagg cgatcgaagc taaagaaaat gtaaaaatcg aagctgctac acaaactttt 567600

gcaactgtta cattacagaa ttatttcaga atgtacagta aattaggtgg tatgaccggt 567660

acagctgtta cagaagctgg cgagttatgg cagatttaca aattagacgt tgttgaaatt 567720

ccaaccaacc gtccgattgc gagacaagat aaagaagact atatctacaa aacaacacgt 567780

gaaaaattca atgctgtaat tgaagacgta actgaattat caaatgcagg aagacctgtt 567840

cttattggaa caacttctgt agagatttca gagttattaa gccgtatgtt gaaaatgaga 567900

ggcgttacac ataacgtttt gaatgctaaa atgcacaaac aagaggcaca aattgtagaa 567960

gaagcaggaa aagccggagt agtaacgatt gcaaccaaca tggctggtcg tggtaccgat 568020

attaaattaa ctccagaagt aaaagctgcc ggaggtttag ccatcgtggg tacagagcgt 568080

catgactctc gtcgtgtaga cagacagtta cgtggtcgtg caggacgtca gggagatccg 568140

ggaagttctc agttttatgt ttcacttgaa gataacctaa tgcgtttatt tggttctgaa 568200

agagtagcta aagtgatgga cagaatggga cttcaggaag gcgaagtaat tcagcattct 568260

atgatgacga aatctatcga gcgtgcacag aaaaaagtag aagaaaataa ctttggtgtt 568320

cgtaaacgtt tattagaata tgatgacgta atgaactctc aacgtgaagt agtatacaaa 568380

cgtcgtcgtc atgctttgtt tggtgaacgt ttgaaactgg atatcgcaaa catgctttac 568440

gatacttgtg aactaatcgt aagtcagaat aaagtagcta atgatttcaa aactttcgaa 568500

tttgatctga tccgttattt ctctatcact tctccaattt ctgaagctga ttttacgaaa 568560

ttatcagaca tcgaaattac aggaaaaata tacaaagaga ctttggcttt ctatactgaa 568620

aaaacagaaa gaagcgccag agaagctttc ccaatcatta aaggagttta cgaagagcca 568680

aacaatcatt ttgagcgtat cgtagttcca tttacagacg gtatcaaaac actgaatgtg 568740

gtaaccgact tgaaaaaagc atacgacagc gaaggagctc agttaattgc cgatttcgag 568800

aaaaacatta ctctttctat cgttgatgag gcctggaaaa aacatttacg caaaatggac 568860

gaattgaaac aatcagttca attggccgtt cacgagcaaa aagatccatt gcttatttac 568920

aaattagaag ctttcaattt gttcagagga atgttagaca acgttaacag agaagttatt 568980

tcattcttgt tcaaaggtga tttaccggct caaaacgttc ctgaaattca cgaagctaaa 569040

gaagtacgtc aaaaagaaaa cttcaaatta agcaaagacg aaatcgtaaa cagcgaggaa 569100

atcaaccgtg aagccggaga aacacaacag cgtcaggtta cagaaacgat tgtaagagat 569160

atgccaaaaa tcaatcgtaa tgatactgta actgttcagg aagttgcaac cggcaaaaca 569220

gaaacaatga aatttaaaaa agcggaatct ttagtagcct caggcgaatg gattatcgtt 569280

aaataataaa gacttttaat taagctaacc cgacaggttt caaaaaacct gtcgggtttg 569340

ttgtttttaa caaacccgac aggaaatcta ttcagatttt cttatatttg taaaactaaa 569400

actacttaac aatgacagca attttaaatt tatttaaaaa atccgattca aaagatactg 569460

gattaagagg aactgcagag ggtaggttat atgttgataa aaaagttttt tacaaccgta 569520

cagaagtacg agaagctata aaaaacctta aaaaatctac tgcaattaaa gagcagatag 569580

aagcaaatag aatctaaata tgatgccgta caatctactt ttacttcctg taattgttgg 569640

ttattttatt ttaatatatt cccattactt cagatataac actcaaagat taacacaaaa 569700

tagaatcatt tttgaatcag tttctgttgc cataattata ttaaccttgg gatttctatt 569760

aagaactgta attgaatatt tatcccctca attaacagta taaattggtt tttataggta 569820

agaaagatgg atttttgact caagataatg atattcatag ttttataaag aataataatc 569880

tacaaaaaga tattacattt acgggttatg taaatgattc tgagattccg catatctatc 569940

ataatgcaaa tctatttgta tttccttcac tctatgaagg ttttgggtta cccattcttg 570000

aggcacttgc aactggaaca aaagtgttaa gttcaaatgc agcaagttta ccggaaatag 570060

gtggagaagc ggtcgtttat tttgatccaa aggacgatgt cggattagga aaattgatac 570120

aggatactat tgtagactca tcaaaaggta aatttttgtc cgctgaggca cataaacagt 570180

tagagaaatt tacgtgggaa aaatcgatta aaaagcatct aaatgctttc aaaaagttag 570240

aatgaagcag ttaattttac aatataacaa atcggtcgtc tatttttttt taatagcagt 570300

agcactcttt cctattttac caaaaggagt ggaaagcatt ttaatgtttg gtggattttt 570360

attttcattg tcttatttta ttttcgaagg aaaaaaattc tggagcaaag aaaaaacaat 570420

agagctttta ttattctcct ctctatttct aatttttgtt ttttcattgt tttataccat 570480

tgatattaag acagggacta aatttataat acgactttta ccttctgttt tatttcctgc 570540

aattttcctg tttaataaca cagatctttt gaatgctaag aaatttcaag taattacaaa 570600

tgtttattgc ttggctgtgg gcttaatttt gtttttcttg cacataacgt tgtttcatga 570660

attatacaat tcaagtttaa agttttggga ttttagacaa cttatcgaaa gcaaaataga 570720

agtacatgga acttatttgg caatgtggat tggttttgcg ataattattt tagtgtataa 570780

aattagaatt gaatcaaaaa agtattttat cattttcata tttttattta tggtaggata 570840

ttttttctat tggcaataca tcatcggatc cagaatgcct tttgtggcaa ccattatagt 570900

ttgctttttt tgtttgtcta agaacgtaat acaagtgaca attgccagtg tcttgttaat 570960

tagtttgacg tttattttag tctttaaagt agatcgaata ggagaaagat ttgaaaaact 571020

aaaaaattac aaactctctt ttccagaagg gaaatatgaa gacaattatc ctaatattag 571080

taatgaacag attagaaacg gaatttattt ttgtggttat gaaatctcaa aagcagaacc 571140

aattgtaggt tatggagtag gagatgttga tgccaaattg caatcttgtt atgatgaaaa 571200

atatagaaat acagatactt ataaagttac cagctataat tcgcacaatg aatatttaaa 571260

cataattttg tcttcgggaa ttttagggct tgttttattt ttattttcac agtatcttct 571320

tttaaaacga gcatttcatc ataaattagg gatttatatt tcatttgtat tttttatttt 571380

ccttaatttt tcttttgaga atattttaag cagacacgat ggagttatct tttttggatt 571440

ttttaattct ttattatttt ttcaaaagaa caatttaaat gaaaaaagca ttaattagcg 571500

attggtatta tgtaaatgga ggtgctgaaa aagtaataca ttccataaat tcaatttggg 571560

atgattttga tcacttcgca ctgattgatt ttttaaagga tgaagaccga aagtttattt 571620

tgaatggaaa aaaagtgaaa accagtttta ttcaaaaatt accaacggta aagaaaaacc 571680

atcgtaaatt tttgcagtta tttccaatag ccatagagcg gtttgatttg agtgattacg 571740

acttaataat tagttcttca tcagctgtag cgaaaggagt tcggacccga aaagatcagc 571800

ttcatatttg ttattgtcat tcgcctatgc gatatgcatg ggatttgcag gatcagtact 571860

taaaagattc aggcttagat aaaggtttaa agggatttta cgcaaaatat gttttgcaga 571920

aaataagaaa atgggatgtc tcaaactctg aaaatgtcga ttattttatt gccaattcta 571980

actatatagc agaaagaata aagaaaattt acaaccgtga atcaacagtc atttatcctc 572040

ccgtcgatgt tgaatttttt agtttagaag aacagaagga taattattat tttacagctt 572100

cgcgtttagt ttcttataaa aaaacacaat taatagtaga agcttttaat gaattaccac 572160

atctaaaatt aattgttgcc ggggacggac cggaatttca aaaacttcag acaattgcta 572220

aaagtaatat tgagtttgtt ggatttgtag aagccaatag tttaaaaaac tacatgcaaa 572280

aggcaaaagc gtttgttttt gccgccgaag aagattttgg aattattccg gttgaagcac 572340

aggcctgtgg tactccggtt atcgctttag caaaaggcgg cactttagaa acagttgttg 572400

aaaataggac aggagttttt tttcaggaac aatcatcaca aagtataaaa gaagctgtga 572460

ttgactttga aaagatagaa tttaacccga aagtaatccg tgaacatgcg atgaagttct 572520

cgaagcaacg ttttgaaagt gaaatgagag cttttggtaa ggagaagcta gcagaaaaat 572580

tttaatggtt tgaaaagaaa ttttacttcc tatttttata aaacatagca gattaatctt 572640

aggtactttt tttaagaatg ctaaatcagt tacatttgcg aggtataaat aattactatg 572700

aaaagaatac ttattacagg agcggcggga tttttgggat cgcatttatg tgatcgtttt 572760

atcaaagaag gatattatgt tatcggaatg gataatttga ttaccggaga tcttaaaaac 572820

atagagcatt tattcaagtt agaacatttc gaattttacc accacgacat caccaagttt 572880

gtgcacattc caggtgattt agattatata ctacattttg cctcgccggc aagtccgatt 572940

gattatttaa aaattccgat tcagacctta aaagttggat ctcttgggac acataattta 573000

ttgggattag ctcgtgtgaa aaaagcaaga attttaattg catcaacatc cgaagtttac 573060

ggagatcctc tggttcaccc acaaaccgaa gagtactatg gaaacgtaaa caccattggt 573120

ccccgtggag tttatgatga agccaaacgc tttcaggaat cgattactat ggcctaccat 573180

acttttcatg gggtagaaac cagaatcgtg cgtattttta acacctatgg tccaagaatg 573240

cgtctgaacg acgggcgtgt aattccggcc tttatcggac aggcattgcg cggggaagat 573300

ttaaccattt ttggagacgg aatgcaaacg cgttctttct gctatgtaga cgatcaggtc 573360

gaaggtattt tcagactttt gcattcagat tatgtatatc ccgtaaatat tggaaatccg 573420

gatgaaatta caattaagga ttttgcagaa gagatcatta aattaacagg aacgaatcaa 573480

aaggtagtct accatccatt acctataaat gatccgttac aacgccagcc agacaccaca 573540

aaagcgaaag agttattggg ttgggaagca aaagtaagcc gttctgaagg aatgaaaatt 573600

acgtatgact atttcagatc actttcaaaa gaagagcttt caaaggaaga acacaaagat 573660

ttttcgaact atatcaaata agaaaattta aacgggcaat tattctggaa ataattgccc 573720

gtttttttatt aagttactta aaaagcattc ttttcgatga gttccttcat ttgctggtcc 573780

aaattaaaat gacttttggc atgaagaaaa atagcctttt tcatcttctg tatctctgct 573840

ttacctagtg tcgagattgt tcctaaagtt gtatttaatt gttggaaatc ttcaacgggg 573900

actacccaac caaggttatt ttcttctaca atattttctc cttcacctcc accatagtaa 573960

agtattggaa atcctaaagc actatactca aatattttgg acggaacaga tccgtagatt 574020

cttgtcttga gcggaacaag ggcaatatct aaatttttca aagtttcatg caaaacgttt 574080

cgttctaaca ttccgtgaaa aacaattttt ttagttggat tttggttgag gtaattcaca 574140

atctgagttt tctcggcacc atcaccaaaa atatgcagtt cgatgttgtc attttctaaa 574200

ttcaattgct gaataagttc aaaaacccct tgagcaacac ctagtaatcc ggcgtagaat 574260

agtttaatag gttcacttga attgtctttt tcttcgagga gatcttccac aaaatgatcc 574320

ggataattac gatatagaaa acatttttt tcgggaaaga cggaatgaat atgggtaatg 574380

atttcattag attgcccaaa aatatgcgtt gctttttggt aaataaaacg ttcaataaaa 574440

agcaaaatcc ggtgtgaaat actgtttttc tttaatactt gcagttcgat agcggcagtt 574500

ggccaaagat ctgaaacatt caaaaggatt gttttactct taatccaaag cacaaaaaca 574560

gaaacaaacg aaagtaatag tggaggagat tgtacaatta ctttttagg tgttttggca 574620

aacaataaat aaaaaaacaa agtactggaa aacgacaatg tcgagacaat tcgtttaaag 574680

atgttcgaac tattactcgg atagatccaa agtcgtttta aggtaatatt ctggattttt 574740

tcggtaacag aaaaccggcc tttgtattcc ggaaataact cgccttttgg ataatttgga 574800

agaggagaaa ttaccgaaac ttcataacca ttttgatcca attttaaagc cagttgttct 574860

attctattgg ccgctgcacc tttttcgggt ggataatagt ttgatatgat tagaatatcc 574920

ttcattattt tttagccaat aaaattgaaa taattcgttc agatgctttt ccatcccata 574980

aatccggaac accacttttc ttgggaccat tttttaaaaa tgaaccgtat acttttttgta 575040

aattttctaa tgacgttcca acaatagtat ttgaaccaat ggtctcggtt tcaggacgct 575100

cagtattatt tcgcatggta aaacaaggaa ttcccattac agttgtttcc tcagaaatac 575160

caccgctatc cgtaataacg gcaaaactgt tttgtattaa atacatgaaa ttcaggtagc 575220

tttgtggagc aacaaagagg atatttttaa acttagctga gctttcactt aagatagcct 575280

gtgttctggg atgaatagga aacaatattt ttttgttatt tgccaaatca tcaattccat 575340

gtagtaaagc aataagagaa gaaacttcat ctacatttcc cggacgatgt aaggttagaa 575400

caatgtagtt tttttcacta agctgatgtt cttcccaaaa atccggagcc gaaattctat 575460

tgatgttttg gtataaagta tcgatcataa catttcctac aaaatgcacg ttttcaggat 575520

ttgatcctag ttttaataaa ttttctgagg cggatttgga ggtcgtaaaa aagtaatccg 575580

taatgctgtc tgtcagcatt ctattgattt cttccggcat tgttaaatct ccggaacgaa 575640

ttcccgcttc aacgtgtgct actcttgtat gacatttttt agccacaatc gaacaagcca 575700

tcgtcgagtt tacgtcgcca acaaccaaaa ctaaatcagt tggattttga agtaattctt 575760

tctcaaaagc aatcataatt gcggcagttt gttcggcctg agagccgctt tttacttcca 575820

gatttacatt tggttttgga atatttaatt cttcgaaaaa ggtatcactt aagtttttat 575880

cgtaatgctg ccctgtgtga accaaacgaa aggaaacatc aaaaccttga ttttgcttgt 575940

cttttatagc attaataagg ggtgctattt ttataaaatt aggtcttgca cctgcgatta 576000

gggtgatttt catgggacta ttagattctt tctaaaaaca ttctttcggc aaaagtaaag 576060

tttaaattgg aatttaatca gaatggaata atttcttaaa taatgaactg tgaatttgct 576120

tatttttat aactaatttt cactctttca tttccgtctt ctttttttctc cgttaattca 576180

tctaaatagg aaaaaaccaa ttcgatattt ttatcctgat tttctaactt cttttgaatc 576240

tgaagaatat ccactttaat ttcagctgta tccagcagca tttctctcac tttggtgaaa 576300

atgcgcatga tctgaatatt ggtttgaatg gctttatcgc tttttagaac gctagataac 576360

atcattaccc catgttcagt gaaaacaaaa ggtaattttc tgcttccgcc ccaacttgaa 576420

gtcgcaattt gcgacttcaa gttttcaaat tcgttttcag taagttgaaa catgaaatct 576480

ttaggaaagc gagataaatt tctttttacc tgttcattta atctttttgt ttccacatca 576540

taaagcagcg ccaaatcact atccaacatc acttttttgat tgcggatata atatatttta 576600

ttagaaatag tttcttcaga aagtaaagat tgatcttcca taagttttca ttaaaaaaaa 576660

caaatgtaag attttattta tatttaaaga caagatttga attgttttaa ttttccactt 576720

ttacttctgt ctaaaactgt ttttcgggta aagctgaaag ttagattagg ttctaaatat 576780

accgtaattg ccttttctat tttttcaatt tgagatgcat ttaattcaat atcacttaca 576840

tactcgattt caaaagaatc taattgcatt tgtttgataa taaattcttt aacgtttcca 576900

tcgtcttcaa taatgctttt ggttacataa taaaaggtta agcccggtgc ttttttttccg 576960

cttggtaaga gagcaatatc attggtcctt ccaataagtt tttttagaat gggtttctgc 577020

ggagtacttt tttcatccag aattccgata tcgccaatat catatctgat aaagggatgt 577080

gccttattga acaaagatgt aatcacaatc ctgccttctt ttccataggg aagaatctga 577140

ttgttttcat ctaaaatttc tacaaaaagt gtttctgaat tgacctgcca ttcgcctttt 577200

aagttttcaa aagcaatcaa atcgagttct gaagcgccgt attcattgat aactggaatt 577260

ccgaattgtt tttctaaaag ttttttatcg gattcgaaaa gcatttccga agtaacaaaa 577320

caagctttta aagagggaca aacttctttt aagataagat ttttttgctc taaatactta 577380

gcaaataaaa caatcgaact cgtgtaaccg ttgatataat caaatttttt agttttgaat 577440

ttttgcaaaa acttttccag aacgccatca gataaatcga aaaccggaaa tcggaaacga 577500

tgagtcagaa aatctttaat tcgttcttta taatatcctg taaaattcat cggaatacca 577560

tagaatcgag cctgatacga gcgattaaaa tcgatatcgt accagccaaa acgcataaaa 577620

atggaagtcc aggtcaggga atggcaatgt ttatctttgg caaaaacaaa aggagttcca 577680

ctggatccgg aagttttgtt gaggtacaca ttttttaagg tgtagccttt tgaaagcctt 577740

tcttccagtg gtttttgtaa attttgtttg ttaaggatgg gtaaattttc ccattccaat 577800

ttagtattac ctccagccaa ttcctgatag aaagaattgt ttttcaaatg aaaagctacg 577860

atttcttctt ttctgttctg aagaaaatgt gtatactgtt cttccgataa atttcggatt 577920

tcatccaatt gcgttttggc tttctttatc ggaaaaccat ttaattgcag cgaaatatcg 577980

aaaagagaaa tcatttgaag agctaatttt cgtcaaaaat aatactatca aattactaac 578040

agagaacaat caacaacttt ttaagattta attatttttt acgtgtaaaa gcaattattt 578100

ttgcaccaca actaaataca actacaccat gacaatttta ctattgggat cgggcggaag 578160

agaacatgct tttgcctgga aaatgactca gagtccgctt tgcgaaaaac tttttgttgc 578220

acctggaaat gctggaacgt cggcaattgc tacaaatgtt gcaatgtctc caacagattt 578280

tgatgcaatc aaagcatttg taattcagga gaatgtaaaa atggtagtcg taggcccgga 578340

agatcctttg gttaaaggga tttacgatta ttttaaaaac gacgagagct tacaacatat 578400

tccggttatt gggccatcaa aattgggagc tcagttagaa ggaagtaaag agtttgctaa 578460

agagttttta atgaaacata atattccaac tgctgcttac gacagtttta cggctgaaac 578520

ggtagagaac ggatgtgctt ttttagaaac attacaacct ccatacgttt taaaggctga 578580

tggtttggct gcaggaaagg gagttttgat tattcaggat ttagaagaag ctaaaacaga 578640

attgagaaac atgctggttc acgaaaaatt cggagcagcg agttcaaaag tggtaatcga 578700

agaatttttg gacggaattg aattaagctg ttttgttttg actgatggga aaagctataa 578760

aatccttcca acagcaaaag attacaaacg tattggtgaa ggcgatacag gtttaaatac 578820

aggtggaatg ggagctgttt ctccggttcc ttatgttgac gctgttttga tggaaaaaat 578880

tgaaacacgt atcgtaaaac caactatcga aggatttcag aaggatggaa ttgagtataa 578940

aggattcgta tttattggtt tgatcaatgt aaaaaatgaa ccgattgtaa ttgagtacaa 579000

cgtaagaatg ggagatcctg agactgaagt ggtagtaccg agattagaat ctgatttagt 579060

ggaattgttt ctttcggtag ccaatcaaaa attagataca ttcgaattaa aagttgatcc 579120

aagaagtgca actaccatta tggtggtttc tggtggatat cctgaagaat ttgaaaaagg 579180

aaaagtaatt agcggtttag aaaatattga agattctatt gtttttcatg caggtacaaa 579240

attagaaaac gatagtatcg tgagtaatgg aggacgtgta ttaacggtaa cttcttatgg 579300

agacgatttc caacaggcca taaaaaaatc ttatcaaaac atagataaac taagctttga 579360

taagatgtat tttagaaaag atatcggctt cgacttactt taaaaaagag tgagccgtag 579420

tatcttggtt ttctgttccg gcatcatcaa aaatgcgtaa ttgtttaatc caataaacga 579480

ttgcgcatga acagatgatc ataaaaatcc agttgatagt attagcacca aaccatgtaa 579540

caagttccaa acgacgtaaa aaatcaagcg gtgcgaataa aatgttaacg aataagtact 579600

gtattccttc aaaaaaagct gtcataattt tataaaatta tatgttattt attgttgtgt 579660

aacgcattga aaccagaagt ctgttagcag aatctttttt caacttgttg tttttccttt 579720

ttaaacaagt attatattta caatcacaaa agtataaaat atccttatga taacaagtgt 579780

ttttaaaaaa tctacaccat taaattattc attggtcgta attttaatac tggttttctt 579840

ttttttgttt caaattcagg aaccttcctg gataacatct tatttttgg cattccaaaa 579900

agtgagcttg ttgtgcttta ttttggcctc atttttcctg ataaatttta tcgtaaaaaa 579960

gaacggactc agtaaagaca atggatacgc gatatttttt tacttattgt ttctattgtt 580020

tttccccaca atattcaaca attccaatgt aatatatggt aacttttta tacttctggc 580080

acttcgaaga ttgatttcgc tgcagtcgtt gaaagcttct aaagaaaaaa tatttgatgc 580140

atcattttgg attttaatag cttctttgtt tcaattttgg tgtattcttt tcctgatttt 580200

agtttttatc tcgatagttt tccatgtttc cagagattat agaaactgga ttttaccttt 580260

tatagcactt gtggcagtgt ccataatctt tttattggtc tctttaattt tccatatcga 580320

catcacagat ttttttcagg aacgtgccgt aatcgatttt aatattgatt attttaagag 580380

caattatgaa aatggagcac tttcaatcta tgtggctgta gccttatttt ttgtagtttc 580440

gatgctgacc acattatcaa atcgaccaca aatagtgcat tcttcataca aaaaagtagt 580500

agcttgtttc tttattgcag cctttgttta tattctatcg ccggataaaa gtaacgattt 580560

gctctttttt agtgttgcgc ctttgacgat catggcagca agtcatgtag agtatatgca 580620

acaaaaactc aataacgaaa ttgtttttta tgtattgatt ttgtgcagtt tatttacatt 580680

tttttctcaa ttataattta cttccataag caagatctcc ggcatcgcca agacccggaa 580740

cgatataatt tttttcattt agcttttcgt ctaaagaagc gacccataaa tgacagtttt 580800

ccggaagatt ttcttccaga aaagcaacac cctctggcgc agcaataact acaacaatat 580860

gaatctcttt tggagtggca ttttgaatta gcttttcgtg aacagcaaca atcgactgac 580920

ccgttgccaa cattggatca agaagtaaaa cagtcttgtc gtttatgttt gaaacagctt 580980

ggtattcaac ccgaatttcg aattcggcat cgttatttgg atggtatcgg caagccgaaa 581040

caaaactatt ctcggcatgg tcaaagtaat ttaaaaaacc gttatgcaac ggtaaaccag 581100

ctcttaaaat ggaacataaa actaaatcac tctctatttc agtcgtattt ttaatgccaa 581160

gcggagtttg aatttcaaca tttttataag ccagatcctt actcagttca taagccataa 581220

tttcgccaat tcgttcaata tttcttcgga aacgcatgct gtcgttctga acattaacat 581280

ttctgatttg gcctaaaaag tgatttaata cgctgttatt tttggagata taatgaattt 581340

tcatactgaa tttttagaat tatggataga ttgtagtgca ataacgaaaa attaatcgtt 581400

ttcttcacac cataaaagta taaaaagtat ctttgtgtct ctaataaata aagacatgtt 581460

ttcaaaatta gcatattctg ttttcgaaca aagcatcaaa gattatcacc aatttgataa 581520

tgttgatcaa cctataaaca atccttaccc aaaggataag tttgagcatt tattgtattt 581580

aaaaaactgg attgacactg ttcaatggca ttttgaggat attatccgtg atccgcaaat 581640

tgatccggta gcggcgctga ctttaaaaag aagaattgat gcctcaaacc aggaacgtac 581700

agatatggtg gaatacattg acagctactt tttgcaaaaa tacagcgatg taaaagtaaa 581760

agatggtgca aaaatcaatt ccgaaagtcc tgcatgggct tttgatagat tgtctatttt 581820

agcgttaaaa atttatcaca tgcatgaaga agctactcgt gctgaagctt cacaagagca 581880

cagagataaa tgtcaggaga aattaaatgt acttttagaa caaagaagtg acttatcgac 581940

tgcaattgat gatttattga ctgacattga aaatggagat aaattcatga aagtgtacaa 582000

acaaatgaaa atgtacaatg acgatgaatt gaatcctgtt ttatatcaaa ataaaaaata 582060

aatttttaga ttaatttttg tctatgataa caattgaaac attaaaaaag ctcaaagagt 582120

cagaagacaa agttgaattt aaaaaaggtg aaggaggtaa tatatcctat gatggtggtt 582180

ctaaaccaaa accgagcgat agacgaaggt gtattttagg atatattact gctttatgta 582240

atgaaggtgg aggatattta gttattggaa tgactgataa ttatccacat gaagtagtgg 582300

gcactcagca gaatttggga tcaataggtg aacttgaatc taaagtatat accgatacag 582360

gaattcgtcc aaaaatatat gaactctatg aaggttctaa aagagtatta gtaatagaag 582420

tgccatgtag accagctgga aaggttttta aatttgaaga tgttgcttta atgagagttg 582480

gtgaagaatt gaaaccaatg tcagatgaag tttatttaaa aattgttcag gaacaagaac 582540

ctgatttttc acagcaaata tgcgaaggtt taacaatttc tgatttggat gacaaagcca 582600

cgttattgct gaaagaaaaa tattctatta aacaaaacaa tccacagttt aagttattac 582660

caaacgaaca gattctttct gatctcgatc ttttaaaaaa aggtaagcta actaatgccg 582720

cattaattct gttagcaaaa aaagaaacgt tacaagaaag gctgccacaa gctaaagtaa 582780

tgttagaata tagaaattcg gaaagccaaa ttcctttcga caacagaata gaatttgtag 582840

aacctttttt tattttaata gatgaattat ggaaaactat taatttaaga aatggtagtt 582900

ttcctattca ggatggcgca tatattttta atattcctta ctttaatgaa gaagtaattc 582960

gtgaatctat taataacgca atttcacatc gtgattataa gagaacttca gaaattgtaa 583020

ttaaacagtt tccccataga cttgatgtta ttaatgctgg tggttttcct gcaggagtga 583080

ctctagataa tttaataaaa ataccaagca ccccaagaaa tagattattg gcagatattt 583140

tgcaaaaaac aggaattgtt gaacgttcag gacaaggagt tgacaagata tattataata 583200

ctctttctga aggtaaagca gaacctgact attcaaaatc ggataacttt caagtaaatc 583260

tcaaactttc tgcaataata gaagatcgtg cctttgcttt atttattgat tcaatacaaa 583320

aagagcttcc tgaaagtgaa aggctttcag ttcttgaaat agttactttg aataaaatta 583380

aaaatggtat tcaaaaaagt gaactcgatt tagaacaaat aaatcagctt ttacagaaaa 583440

agctgattga gaagaggggt aagactaatg caatctttta tatcttatct aaagattact 583500

atgattttac ggatgaaaaa gcaaaatatt atagcctgca agagatagat gatgatcagg 583560

ttttgggtac aattttacag tttttaagaa aagaagaaaa ggcaaaaatg aaagactttg 583620

taggtctttt tgaaaataaa ttatccagaa agcaagtaag atttcgagtg gataaattag 583680

tttcaaacaa aattcttgaa caagaaggtg aaggttctgg ttcaacatat aaattaagtc 583740

aagaatatat aaaagagata caagtaatat ctgaagcatt aaatataggc atgaaagaaa 583800

tgaataaaaa acgtaataaa agcatagaaa tggccaaaga aaggccaaag aaaagtcgtt 583860

aaattgttga aaaccattct tttttgttca taagtatgct ttaaagtatt gatttataag 583920

tgctttttc aaactgaaat ggccaaagaa tggccaaaaa acactacttt tttaaaatat 583980

ttcaccactt tttaatttta aatcgagaaa aattgtccaa tacaataaag catatagccg 584040

tcatgagact atccgcaatg ggagatgtag ccatgatggt tcctgtttta cgcacttttg 584100

tgaagcagta tccaacggtt aaaatcaccg ttatttcacg accgtttttt aaaccatttt 584160

ttgaaggaat cccgaatctt gagtttttg cttttgatga aaagcagcgt cacaaaggat 584220

ttgcagggct acttagatta tacagtgatg taaaaaaact caaaatcgat gcttttgcag 584280

accttcataa tgttctgaga tccaaaattg taagtctcct ttttgcttta agcggaaaaa 584340

aaagagccac agtggacaaa ggacgtgaag gtaaaaaaga attaacccgt gccgagaata 584400

aaatttttgc acaattgcca accatgtttg aaaggcatgc aaaagtattt gaaaaacttg 584460

gttttccttt agacatatca aatcctgaat tcccgcaaaa agcaaaatta agcccggata 584520

ttttagaaat tattggcgat cagaatcaaa aattaattgg gattgcaccc ttcgcacaat 584580

acaattccaa agtatatcca caagatttaa tgcaggaagt aattgcaaaa ttgacggaaa 584640

ataaaacgta taccatttta ctttttggtg gaggaaagaa agaaattgaa atcctggatt 584700

cgtttgcaca atcctttgaa aatgtagtta atgtggctgg aaaaattaaa tttcaacagg 584760

aattacaact cattagtaat ttagacgtaa tgctttctat ggattccgga aatgcacata 584820

ttgcggcaat gcagggagta aaagtcatta cactttgggg tgctacacat ccgtatgcgg 584880

gatttttacc attcggacaa acaatggaaa atgctttggt ttcggacaga aatcaatatc 584940

ctaaattacc aacatctgtt tatggaaaca aaatcgttga aggttatgaa gacgctatga 585000

gatcgatttc gcccgaagat atagtcaaga agattcaatt aagcatataa tccatttaaa 585060

tcataaagaa agtagccaac tgttttcttt ttgtttttat tagcaacgat tacaacaaaa 585120

tgattttctt tttctgtaga caataaaatg tgctcaaaat cttccgttga atttctgtag 585180

attttgtgca ccaattgtga ctctttaatt ttgttcgata gtattttagc cgcttttaat 585240

ttgcttatgt agggccagat attaaaagta ttcttctcag aaacatttat ttcagtcatt 585300

ttaccaatca ttgttgcact atatttttct ttggtaagca atttgggacc ttttttattt 585360

tgttgtttct taattataaa gtagatacaa aaaagaactg ttattacaaa aagtgctata 585420

aatgataaac gaagtaagtg atgtattgtc ataatattta agatttaaac gtgttgacaa 585480

attcgattta gcgctacata tctacacaaa aacatatgag attgtgattg ctataatttt 585540

acctctaata taataaaaat tcagcaatat tttatcgaaa aaatgctttt attgtaattg 585600

taattagagc caaatttttt catcccggca tctgctataa atataacttt ttagattcga 585660

aattgtgact tgataatttg gtgcttcata accaaatcgt tcgtgttcca tttgttcttt 585720

ttcgacagca tcgcagcctt ttataacttc tttaagcata tccagcatgg cgagttcttt 585780

attgtttgtc ttctgaaatt taaattctat aagttcatcc tgaagttctt cacaatattc 585840

cacaagtttt tcaacttcag gttcctctag aagatattct ttatttttaa aaatttcctg 585900

tacagatttc ataacgtaaa ttttaagttc caaattcaaa ttttacaaag attgctaata 585960

attataaaac aaaaaaaatt ccaaatccca attgtaagtt tgggatttgg aatttgaata 586020

ttttgagatt ttaacgatta aacatcatca taatctacat aaatagactc tgaagtagga 586080

tgtgcctggc aggttaaaat taaaccttca gcaatttcgc tatccgttaa aatcgagttt 586140

ttagtcattt cagcacttcc ggaagttaca cgagccagac agctgctgca aattcctccc 586200

tgacaagagt atggcgcgtc gattccttgt tttaaagcgg catcaaggat ggtttgcttt 586260

tgagacattt cgaatgtaac ttcgtcatca tcaaccaaaa ccgtaatttt tgtatgtcct 586320

tctaaggaag tattgatttt attttcctga gtagaagaag taaaaagttc aaatttaatt 586380

gcggattctt ttacattctt ttcctttaaa attgccgaaa ccgtatcgat catttcttca 586440

ggaccacaca agaaaaattt gtcaaattgt aattctttgt gtttgttatt cagtacaaaa 586500

tttactgccg atttatcaat tcttccaaac aaagcatttt cagccttagc ctgactaaaa 586560

acataatgga tgaaaaaacg gcctacgtac tgtaattgta aatcgtgtag ttcctgatgg 586620

aaaatagtat cttcaggagt tttgtttcca taaaccaata caaatgaact ttttggctca 586680

ctttttaaaa ccgatttaat aatagaaagt accggagtaa ttccgcttcc ggccacaaaa 586740

gccgcatagt ttttttgtct ttcagcatct ggctcaaaag taaattttcc ttccggatga 586800

cctacttcaa gaacatctcc agccttaagt ttcgtattgg caaattgaga aaacaaacca 586860

ttttttactg cttttacagc aatgcgtaat tcgctgcttt ccggtgcaga acaaatagaa 586920

taagcacgac gaatctcttg gttatcaaga gttagtttta aatttatgta ttgtccggct 586980

ataaatttat agtctgattt tagttcttcg ggaacattaa aaagtacaga aacagcatca 587040

gcagtttcgc gttttacctc tttaattatt agttttaaga atgaaggcat gattgtattt 587100

tttatgcaaa agtagcaaac gacagttaat tgacaggcac taaacgatta tttttaactt 587160

ttttgtaac gttttcttac atttgatcac atactagaaa actcaaaaca aataaccatg 587220

attaaaaagt ttatttatct ggaatggaaa gcctttgtta gatctgcatc attcggcaca 587280

agtgtcgtga tgaaagtttt attaggtttt ttaatggtct atttttcctt gctttttgtt 587340

ggagctggaa taggagcatt ctatatttta aaaaaaatga aactggagcc tctggtgaca 587400

atcaaccaat ttttgattta ttattttctt ttcgatctgg tagttcgttt attgatgcag 587460

gcaattccgg ttttgaatat taaaccatta ttgattctac cgttcagaaa accgaccatt 587520

gttcattttt cattaggcaa aacagcattg tctttttca attgggttca tgcactgttt 587580

tttattcctt tttcaatagt gttagtttta gaagggtatg atcttttggg agttatcttc 587640

tggtttttag cggcattctc cttaatttat atcaacaatt ttttgaatat tattctaagt 587700

aatatcgaca agttgtttgt tgtttttgtt ggagcaatta tcgctttagg agccgctcag 587760

tattataaac tctttgatat taccagtttt acaacgccaa ttttccaagg tttttatgca 587820

acaaaaggat tgtttttgat tcctgctttg attctgatag ggctctatct gtttactttc 587880

aaatatttca agaataattt gtttttagat gcaggacttt cgcaaaaaga agatatcgct 587940

accactgaaa atctttcgtg gctgaatcaa ttcgggactt taggaacctt tcttaaaaac 588000

gatatcaaat tgattaagag aaacaaaaga tcaaaaacga ctctggtaat gagttttatc 588060

tttttgtttt acggacttat ctttttcgga aacaaacaac agcccgaggt gatgaccatc 588120

tttgccggaa tatttgtttc tggtggattc ttatttgtct tcggacaatt tgtaccgagt 588180

tgggatagtt cgtattacca attaatgatg acgcagaata ttccgtatcg cggatacata 588240

acgtcaaaat ggtggctgat tgttattgct actttcatct ctacaatact ggcgtctttt 588300

tatcttttct ttggatggca aatttattta acggttgttg ttggagcaat ttacaatata 588360

ggagtcaatt cgcatctggt acttttgggc ggtgctttta caaaaacgcc aattgatttg 588420

agttcggcgg gaggggcctt tggagataaa aaagcgttta atgttaatgc aatgctactg 588480

acattaccaa agatattagt gcctttagga ctttatggaa tcggattgta tttagggaac 588540

aaaaccatag gattagcact tgtagccggt gccggagttt taggttttgc ttttaaagaa 588600

aaagtatttt cactgatcga aaaaagatat aaaatagaga agtacagcac tataagcgct 588660

tataaacaaa aaaactaatt agttaattag ataatgtgtc aattagaaaa ttgatagcat 588720

ataattggaa atcaattaaa ttaacgatta atcaaatcaa caattaaact ttcaaaaatg 588780

atacaagtaa accaactttc aaaaaaatat aacgatacaa cagttttaaa cataaacaat 588840

cttgaaattc caaaagggca gagcttcgga ttagtaggaa ataacggggc aggaaaaacc 588900

actttttca gcttgttact cgatttgatt cagccttcaa ccggaaatat agtaaacaac 588960

aatattcagg tgaatgcaaa cgagcactgg aaatccttca caggatcttt tctcgatgaa 589020

agtttttga ttgggtattt aactcctgag gaatattttt attttattgg ggatttacgc 589080

caccagaaca aagccgatat tgatgcctta ttacagcagc atgaagagtt ttttaacgga 589140

gaaatcctga acaacaaaaa atatttgaga gatttatcta agggaaatca gaagaaagta 589200

ggtatcattg ctacacttat cggtaaccct gaagttgtta ttttagatga acctttgca 589260

aatctggatc cgacaacggt aagccgatta aaaaagatta ttaaagattt ggcagataat 589320

ccaaacgtta ctgtgctggt ttccagtcat gatttgcagc ataccgtaga ggtttgtgac 589380

cgaatagtag ccttaaataa aggagaaatt gtaaaagata ttcaaacttc aaaagaaacc 589440

ttacaagaac tggagttgtt ttttgcagta taagtttcta tatttcaaaa agaagcgtat 589500

ttttacaagt caatatacta aaaatccttt ttagaagtta attgatataa actcttttct 589560

attgaaaaag aatattctta aatatagttt ttttattgtt tttttattct ttttgatagc 589620

ctgttctacc aagaaaaata atttttttggc cagaaattcc catgcgctaa gtacaaaata 589680

taacattctg tacaatggcg gaattggtct tgacaaagga ttaaaggctg ttcatgcgaa 589740

taatcaggat aacttctgga aaatgcttcc gatcgaaaag atgcagtttg atgagaattt 589800

ttcacaaggg gataaaccca aaaatgctga tttcgaaaag gcggagacca aggccacaaa 589860

agcgattcag aagcattcca tgaatattgg aggaagagag cgaaattcac aaatagacga 589920

agcatattta atgcttggga aagccagata ctacgatcag aggtttattc cggctttgga 589980

ggcattcaat tatattttgt acaaataccc aaacagcagt aatatttata cagcgaaaat 590040

ctggcgcgag aaaaccaata tgcgtttagg taatgatgct attgcggtaa aaaatatcaa 590100

tctgctctta aaaaatacag atctgaacaa gcagacattt tcggatgcga atgctttatt 590160

ggcagaagcg tatttaaatt tggaaaaaaa ggacagtgca gttgctaaac ttaaaatcgc 590220

tgaggagttt accagaataa atgaagaccg tgcacgttac cgttttatct taggtcagat 590280

gtatcaggaa gccgggataa gagacagcgc cttctattac tatgacggtg taattgacat 590340

gaacagaaaa gcggatcgaa aatacatgat gcatgcctat gcaaaaaagg cgcaaatgtt 590400

tgattataaa aatggagatc aggatttgtt tttagaaatg tacaataagt tagtggcaga 590460

tcgtgaaaac agaccttatc tggatgtttt attttatgaa atgggagtct tctttgataa 590520

aaatgaggag caacaggatg ctttggtttt ctacaataag tcattgggaa gaaaatcaaa 590580

agacccttac ttggtagcgt cgacttatag aaatattggc gacatgtatt ttaagaatac 590640

caactacact atcgctgcca aatattatga cagtacgtta gtaaaattag atcctaaatc 590700

cagagagttt gcttttattg aaaaaaacag aaaaaatctg gacaacgtta tcaagtacga 590760

agcaattgca aaacgtaacg atagtatcat aaaagtatat ggtttgtctc cgactgacag 590820

aaaaagttat tttaatgatt atatcgctgt tctcaaagaa aaagacgagg agaaacgaat 590880

tttagaagaa aaagaaaagg aaaaactggc caatatcgat cgtaatacaa atgctaatgg 590940

aggaccaaca gcggttaatc ctcagtcagt tggaacggct aatcccggaa taggagcatt 591000

taatccgccg ccaggaaatg aaacggcaag taccggtacc agtacttttt atttttacaa 591060

tcctaccaca gttgcttacg gaaaattaca gtttaagaaa ttatggggta atagagtttt 591120

agaaggcaac tggagattgg ccgctgcgaa atcagccaat aatgccgcat taaatgatac 591180

tttaaataaa aatgcggcaa atactctcaa agattctata gttattgaaa aatatactac 591240

agatttctac gaaaaacagc tccctcaaac acaagctgca atcgatagta ttggtgtaga 591300

acgtaatttt gcgtactatc aattaggact tatttacaaa gaaaaattta aggaatataa 591360

tctggcgagt gacaaactgg aacaattatt aaaaaataag ccggaagaaa aattgatttt 591420

accggcgatg tataacttgt acaaaatata tcaaattaca aatcctgcgc gcgccgaaag 591480

gataaaatca gatattacaa acaattatcc gacttcacga tacgctcaaa ttttgaacaa 591540

taccaatgcg ggcgatttag catcaccgga taaagagtac caaaaatggt ataaattgtt 591600

tcaggaggag cagtttgata ccgtcttaga taatattgac aatctgatca atcaatattc 591660

aggtgatgaa attgtttcta agtatgaatt gttaaaagcc aataccttag gaaaagtaaa 591720

tggtttaacc gcatacaaaa aaggtttaga atcagttgcc gataattatc caaacagtga 591780

tgaaggaaaa aatgcgcgcg agattttaga aaagcaaata ccagttttag aaaaacttga 591840

ttttacttca gttgacagta aaaactggaa aattgtatat gtagttgcta ataacgacac 591900

taaaacccgt caaaagattg aagaagcgat cagagtcttt ttattagttg aaaattatga 591960

gagattgaca acttcttttg ataaatacaa tagaactgaa agttttgtgg tgattcacgg 592020

tttaaaatca gaggcatacg ccagagatat ttcaggagtt tttagagatg ataaaaagta 592080

taaaataccg aatcccgcaa ttatcatatc gagtgataat tacaaattga ttcaaattaa 592140

gaaaaacctc gatacctact tagcccccaa aacaccataa tcatgtttga taaagtaaaa 592200

aaaaacggaa cagaactttt aggaaaaacg aatcgaatag ttgaaggaac ctctattgta 592260

ggagacattg ttgctaaaga cgattttaga ctggacggag aattgatagg aaattttact 592320

tcgcagggca aactggttat aggagcctcc ggcattgtaa aaggcgaaat tgtttgtaat 592380

aatgctgata ttgaaggcgt atttcaggga aaaattaaag ttttagaagt ccttaatata 592440

aaagcatcgg cacagattca tggagaagtt gccataggaa aactgtctat tgaaccaggc 592500

gcaaatttta ccgctacctg taccatgtta gctcatacta aagatgtaac cctaaaagat 592560

ggaaaaggaa ccgaacaaaa acaaaaggaa caagtggctt ccgctcatta atattcccgt 592620

tcaaatgggg attattattt ttttattttc ctattttggt acctggctgg atgaaaatca 592680

tcccagtcca aaattagatt acaacaccat ttttgtcatg attggagttg gattggcttt 592740

gtacaatgta attcgtcaag ttaacgaaat caataaaaca aagtaaatca tcttttaaac 592800

ggcttgaaat aaatattgca tctttgcaaa aaaaaaattc aaatgctttt aaaaaattac 592860

aaacccattt tatatttatt ctttttgct ttggcggctt acttattgca caaagcactt 592920

ttttcagttt tagaaattaa tacccaaaac ttttattata gtacagcctt tttgtatttg 592980

atttttttcg cactgtcggc atttttatac cttatattat tagtagtaaa aaagaagaat 593040

tttgaaattg tcggaatggc tttcctgttc gggaccgcca gccaaatgtt attggcctat 593100

ttaattttaa gaccgatttt ggaaaacaaa agtggcgaga tagtggttga aaaaatcaat 593160

ttttttataa catttatttt gtttttgtta tttcagacgc ttttaactgt ccgattatta 593220

aatgaaaagc attaaaatgg ggattatgca aaagaaggtt caaaaataat ttttcatatc 593280

cttttgaata ttaataaaaa atgtaccttt gcaccaaatt ttagaaacgt aaaaaataag 593340

atttttaaca gatatggtga tttcaaacaa accgctcaaa tttattcttg cagctttagt 593400

agcttgttct ccagtaatga gttttgcaaa ttcagagaat gactcaacgc atgtacatgc 593460

tgaagccgct catgaagaaa aagtaatttc acataacgcg ccgtcggaag aggagcatgc 593520

agctcttgac ccaaaagcaa aagtggacgc ttttattgat catcacttac aagattctca 593580

tgattttgtt ttcttctcag atgaaaaaga aaataaacat tacggttttc cattacctgt 593640

aattcttatt gacggaggtt tgaaaatttt ctcttcttca aaattacacc acggtgaagc 593700

agttgctgaa gttgacggaa acttctacaa attagttcac ggtaaaattt acaaaacgga 593760

tgctgcggga actattactt ttaatgacca cggacatcct gaaaacgaaa aaccattaga 593820

tttttcgatt acaaaaaatg tagtgtcaat gctttttgtt tcggtattat tatttttaat 593880

gtttaccgga ttagcgaagt cttataaaaa aggaccaatc ccaactggtt tcggaagagt 593940

attagaaccg cttattattt tcatcagaga tgagatcgct gttccaaata ttggagagaa 594000

aaaatacaga aaatttatgg gttacctttt aacggtgttt ttctttgtat ggttgttaaa 594060

cttattaggt atgactccac ttggaattaa cgttacagga aatattgcaa tcacagtttg 594120

tttagctgcg tttactttta tcattactca gtttagtgct aacaaagatt attggggaca 594180

cattttctgg atgccaggag taccagttcc gatgaaaatt attttagctc cgatcgaagt 594240

tttaggtaca ttaacaaaac catttgcatt attaattcgt ttgtatgcaa atattactgc 594300

aggtcacgta gtaattatga gtttgatcgc gatgattttc gtaggtaaaa atttagcagc 594360

agatttgcca atctctttag gactaacatt atttatttcg gtaattgaag ttttagttgc 594420

atttttgcaa gcgttcattt tcacaatgtt atcgtcatta tttataggta tggctgttgc 594480

agatcacgac catgatcatg gacacggaca cgatgataat gttattattt aatttagaag 594540

tttaatttta tatatataaa tacttatggg aacaattcca actttagtag gtgcaggttt 594600

agtagtaatc ggtgctggtt taggtctagg taaaatcggt ggatctgcta tggacgctat 594660

tgctcgtcag ccagaagctg ctggtaaaat tcaaactgcg atgattatta tcgcggcttt 594720

attagaaggt ttagcatttg ctgctttgat cttaggaaaa taataaagaa agaactaaca 594780

acatctttaa cggttggtta aaggtgttgt tacttttaaa aaaagaaatt aaatatttaa 594840

tatagttata aaatggataa gttaattaac gatttttcat tcggtttatt cttttggcaa 594900

gcactaatct tgttggtttt gattttactt ttagtaaagt ttgcctggaa accaattatg 594960

gaatctatta cagcaagaga agaaggtatt aaagatgcat tactttctgc agaaaatgca 595020

aagagagaaa tggaaaactt acaagctgac aatcaaagaa ttttgaatga agctcgtgca 595080

gagcgtgacg cgatgctaaa agaagctcgt gaaatgaaag agaaaatgat tgctgattct 595140

aaaaacgaag cacaagaagc gggtcaaaaa atgatcgagc aagctaaagc tgctatcgaa 595200

agtgaaaaga atgctgctat ggctgaattg aaatcacaag tttcaacttt atcattaagc 595260

atcgctgaaa aattattgaa agaagaatta tctaacaaag aatctcaaac taaattagta 595320

gagaaaatgt taggtgacgt aaagctaaac taagattatg gcaagtacaa gagcagcaat 595380

tcgttatgca aaagcaattc tggacttagc aaactctaaa ggtgttgccg aagctgtcaa 595440

taacgatatg aagtcaattg caacggcaat tgagagtaat gaagaattaa gtgcctttat 595500

tcaaaaccca actacaaaag ttgaagttaa agaaagtgct cttttagaag tttttgcaga 595560

tgtaaatggt gtaactaaag ggttatttca tttattattt gaaaacaaaa gatttgaaat 595620

tctggaagct attgctttag aatacaaaaa aatatttgac gaaggtaatg gtgttgaagt 595680

agcaaaagtt acaacagcaa tcccaatgga tgccgcttta gaagctaaag ttttggcaaa 595740

agtggcaact ttatcagata aaaaaataac aattgaaaat acagtagacc catctatcat 595800

tggagggttt attttaagaa taggggatca acaatacaat gcttctgttg caaacagatt 595860

gcaggtatta aaaagagagt taagtaatta gttttattac acataaaagt gtctaaatta 595920

taaattaaga tggcggaaat caaacctgct gaaatttcag caatattaag aaagcaagta 595980

gaaggttttg aatctggtgc tacgctagag gaagtaggaa cagtacttca agttggagac 596040

ggtattgctc gtatttacgg gctatcgaat gtacaatatg gtgagttggt tgaatttgac 596100

aacggacttg aagctattgt attgaacctt gaagaagaca acgttggtgt ggtactttta 596160

ggaccatcaa ctggaatcaa agaaggatca acagcaaaaa gaacgcaacg tattgcttct 596220

cttaaagtag gtgagcaaat ggtaggacgt gtagtaaaca ctcttggttt tccaattgat 596280

ggaaaaggac caattggtgg agacttatac gaaatgcctt tagaaagaaa agcacctggt 596340

gttatcttcc gtcagccggt aacggagcca ttacaaacag gagtaaaagc agttgatgct 596400

atgatcccgg ttggtcgtgg acaacgtgag cttgtaattg gtgaccgtca aacaggtaaa 596460

tcaactgttt gtatcgatac aatcttaaat caaaaagaat tttacgatgc aggaaaacct 596520

gtattctgta tatatgttgc aattgggcaa aaagcttcaa ctgtagcagg aattgctaaa 596580

atgttagaag aaaaaggtgc aatggcttat acagttattg ttgcagctaa tgcttctgat 596640

ccagctccaa tgcaagttta tgctcctttc gcaggtgctg caattggaga gtattttaga 596700

gattcaggtc gtccggcttt aattgtttat gacgatttat ctaaacaagc tgttgcttac 596760

cgtgaggttt ctcttttatt aagaagacca ccgggacgtg aggcttaccc tggagacgtt 596820

ttctacttac actctcgttt attagagcgt gcttgtaaag taattgctga tgatggaatt 596880

gctaaaaaca tgaacgattt accagattct atcaagtcta tcgtaaaagg tggtggttcg 596940

ttaacggcat taccaattat cgaaactcag gctggtgacg tttctgcata tatcccaaca 597000

aacgtaattt cgattacaga tggtcagatt ttccttgatg gagatttgtt caactctgga 597060

gttcgtcctg cgatcaacgt aggtatctct gtatctcgtg ttggaggtaa tgctcagatt 597120

aaatcaatga aaaaagtttc aggaacttta aaattagatc aagctcaatt ccgtgaatta 597180

gaagctttcg ctaaatttgg ttctgactta gattcagtta ctttaaacgt aattgaaaaa 597240

ggaaaaagaa acgttgaaat cttaaaacaa ggtttaaatg atccttatcc tgttgaaaat 597300

caagtagcta ttatttatgc aggttctaaa aacttattaa gaaacgtacc tgtaaataaa 597360

gtaaaagaat atgaagctga gttcttagct tacttaaaca gcaaacataa agatacgctt 597420

aacgcgttaa aagctggtaa gttagatgac aacattactg atgttatcga aaaagcagca 597480

aaagaaattt cagcaaaata taattaatta gataattagg caattagata attagtgaat 597540

gttccgcatt tttctaatta tctaatttgc aaattgtcac attttctaat taatagatgg 597600

caaatttaaa ggaaatccgt aatagaatta cttccgtttc atcgacgatg cagattacat 597660

cggctatgaa aatggtttct gctgcaaagc ttaagaaagc acaagatgca atcactgcga 597720

tgcgccctta tgccgagaaa ttaacggagt tgttgcaaaa tctttccgct acacttgatg 597780

gtgaagttgg aggtgattac actactcaac gtgaagtaaa aaaagtattg cttgtagcca 597840

taacttcaaa cagaggttta tgtggtgcat tcaattctaa cgtaattaaa gaggttaaga 597900

atcgtaccga attttacgca ggaaaacaag ttgacgtttt tgctattggt aaaaaaggaa 597960

atgatgtttt aagcaaaacg cataaagtac acggtcatca taatgcaatt tttgatcatt 598020

taacttttga aaatgttgcc ggaattgctg atagtttaac agagaaattc cttactggag 598080

agtacgacag aatcgaattg atctacaatc agtttaaaaa tgctgcgact caaattgttc 598140

agacagaaca gtttttaccg ttagcgccaa ttaaatctga tgctgcagtt tctacaggag 598200

attacatttt tgaaccttca aaagaagaaa tcgtgttgac tttgattccg aaatcattga 598260

aaacacaatt atataaagga atccgcgatt catttgcttc agaacacgga gcacgtatga 598320

cagcaatgca caaagcaact gacaacgcaa ctgaattaag aaaccaattg aaattaactt 598380

acaataaagc acgtcaggct gctattacta acgagatctt agaaatcgtt ggtggagcgg 598440

aagctttgaa cggatagctt atttaagata tttttaaaat ataaaaggag tttgagtctt 598500

agatttaaac tctttttttt attcaagtac ttttgaaaaa ggcctatttt ggttttaaaa 598560

atatatagct atccgaaatc taccgctttt acttggtttt ttgagccata aatgcatttt 598620

taaagcaggt taaaatgttt acctgccgga ctgcgaaaat tatacttatc acctgtttgt 598680

tcatttacca aactaataat aaagcaatat tgcttccctc cttcaagata ttttgaaggc 598740

tgtattgata attttgtata cttttcatga tctattatat gtgcagttgc aggacgctga 598800

tgacgctgtc cttctgctac gggataaaac atagcattaa gaactctaag agaatttgga 598860

ggaacttcct gagggggcgc aaatatggta attgttgacc ctattctttc agatgtcgga 598920

gtaaaatctg ttacatcaat gtttgttatc atggttttta tttttttaa agtaagtccg 598980

gtgagccagt aatgtactta tgttatatat actagacaag taacagaaaa taggtatcct 599040

tgtcctaaga tttttgcaaa agtaagaata atcttaaaca aaaacaaaga ctttcttagt 599100

aaaatgaaga ttaactgtaa cattttagtg tgacaatgag aattaaagtt attttcagtt 599160

gttagtccta aaatgacggt ttttgatcat attggatgct agaaaaaatt tgaaataaaa 599220

gaaagactgt ctaaaagcat tgtccggaag cagattagcg gttattcgtg tatttctata 599280

tcgggttgag aattatataa gcgacaacga aaaaataagt atttttgaaa tctatttttt 599340

taaacaatga aactacaaat aaaagaactc acgacaatca aagaaatggt ggatcagatt 599400

gataccatgc gatttcttta tccaaatctt tcagttgaaa agtacacggc ctatctttca 599460

gaaatggttc ctcataatta tatccagatc ggtgtttttg aagagggtgt ttgtttaggg 599520

attaccggtt gctggtcggc tacaaaacta tggacaggga aatatcttga gatagacaat 599580

tttgtcgtaa atccggacgt tagatcaaaa ggaattggaa aattgctaac ggattatatc 599640

gaacaaaaag caattgattt agattgcagc agtatcgttc tggatgcatt taccggaaat 599700

tttgctgcgc accgtttcta ttacaatcag gggtacggac caagaggttt tcattttgtt 599760

aaaattttag acgaaaaaaa attaactcac taaaattccg gcaagttctt ttattgaagc 599820

gcaaaatcaa taataaacca aagaattggt tatttttgtt ttataaattt tattacacac 599880

atatattttg ggattatata aaaatctatt caaacaaacg gctatttatg gactagcgac 599940

ggttttgccg cgaatgctga gttttctgtt agtcagattg tataccggta ttttaccaac 600000

tgcagaatac ggtgaagttt cgattgtttt gtcctggatg gttttcttta atgtggtact 600060

ttcgtacgga atggagacgg catttttag gttttacagt gccgaagacg acaagaaaaa 600120

tgtaatagct acttctacaa tttcaatatt ttggtcgtcg ataattttct tatttgcagc 600180

tttaattttt agaaatacat tggcaacttt ggccgaagta gatgtgcagt acatcaccta 600240

caccgtatgg atcctggttt tagatgcttt ggttttaatt ccttttttcta agttaagagc 600300

caatcagcgg cctatggttt atgcggcgat taaaattggt aatgttataa tcaatctgtt 600360

actgaacata tttttcctga tgtaccttcc taaactggca gcatcaaacc ctaattctgt 600420

ttgggataat ttgtatgtcg aaaactttca gattgcttat atttttattg ccaatctatt 600480

ggcgagttta gcgacgttca tcgtgctttc accaaactat ctttcacttg gacgaaaatt 600540

tgatccggta ctttggaaga aaatgatgag atatggtttg cctattttag tggcaggact 600600

tgctttcgca gttaacgaac attttgataa aattttgctg ggatatctgt tgccggagaa 600660

tcttgcaaaa tctgaagttg gagcgtattc agcctgttat aaattagggt tgttcatggt 600720

tttatttgca acggccttca gactcgggat tgaacccttc tttttcagtc atgcgaaaaa 600780

cgaaaatgca cctcagacct atgccgtaat tacaaaatac ttcgtgattt taggatcatt 600840

gattttatta ggtgttattg tatttgcaga cgttttaaaa tatttattgc tagataataa 600900

atcgtattgg gaggccatga aagtggtgcc gttaatcatt ttggcaaact tctttttagg 600960

gatttacaac aacttatcgg tttggtataa actaacagac aaaacacaaa ttggagctta 601020

tatctcgatt gtgggagcca tcgtgacttt gattttaaac tatgttttaa ttccaaagta 601080

cagttactac ggttctgcaa ttgcgactat ttcagcgtac ggaagtatga tgctgatttc 601140

ttatatttta ggaaacagat actatcccat cccttatgat atgaacaaaa ttggagctta 601200

cttaggaatt tcaattgtat tttcggctat ctctttttac ggattcagag aaaattattt 601260

tgttggaatc cctttgtttt tgggctttgt ctattttgtt tatcataacg aaaaacaaac 601320

aatcaaagga attatgaata aaaagtaagg gtacttttta atcttttaaa ataaaaatga 601380

aaatacaaat tatcaataaa tcacagcacg ctttaccgaa ctatgaaacg atcgcttcgg 601440

caggaatgga tttacgtgcc aatttaacag aagctattac gttaaaaccc ttagaaagaa 601500

ccattgtaaa aaccggactt tttatagagt tgcctattgg ttatgaggca caagtacgac 601560

caagaagcgg actggcggcg aaaaaaggag taaccgtttt aaactctccc ggaactgtcg 601620

atgcagatta tagaggcgaa ataggcgtaa ttttagtaaa tttatccaac gaagaatttg 601680

tcattgaaaa tggagagcga atcgcacaac ttatcattgc aaaacacgaa agagcagaat 601740

ggatagaagt gaacgagctt tctgaaacgt caagaggaga aggcggattt ggaagtacag 601800

gagtaaaata gttttcagtc acggtcgcag taatcagttt taatagattg cgatcttaaa 601860

aatgaaatga aaaaacttag gaatctttgc gaaaaagctt tgcgaacttt gcggtaaaaa 601920

agttttaact tacagtataa ataaccttta cgattaaaat taagaaccaa actaagaggg 601980

ttttttaaac ctttccatta aaataaataa aaagaaatga agataatcgt tccaatggcg 602040

ggtcgtggat caagacttag accacatact ttaacagttc caaaaccatt aattccggtt 602100

gcaggtaaat cgatcgtgca ccgattggtg gaagacattg ccaaaatact aaaagaacct 602160

attgaagagg ttgcttttat tttaggagat cctgcttttt ttggtgatga tcttgtagca 602220

agtttagaag aattggcagg aagtttagga gccaaagctt ccatctaccg tcaggattta 602280

cctttaggga ctggacacgc gattatgtgt gccaaagaat ctttatcagg tccggcagta 602340

attgcttatg cagatacttt gatcagagcc gattttgaat tagatccttc tgccgatgct 602400

gttatttggg tgaaacaagt ggatcagccg gaagcatttg gtgtcgtaaa attaaatact 602460

aataatgaaa ttatagaatt agtagaaaaa ccaaaagaat ttgttagtga cttagcagtt 602520

attggaatct attattttaa agaagtaggt gatttgaaaa aggaacttca gggagttttg 602580

gataataata ttcaaaatgg tggagaatat cagatcaacg acggaattaa agccatgatg 602640

gcaaacggta aagtgtttaa aaccggaagt gtggatgaat ggatggattg cggaaataag 602700

gatgttactg ttgaaacaaa ttcaaggatg ttagggtttt tacacaatga tggggagcat 602760

ttagtagatt acgatgtgaa attggaaaac tcaactatca ttccaccgtg ttatattggc 602820

gaaaatgtag tgttgaaaaa cacaacagtt ggtccaaatg tatccattgg taaaggttgt 602880

cacgttacag acagtacaat tagcaacagt ttaatacaaa cttattctca aataaaaaat 602940

gcacagcttg acaatgcaat gattggaaat catgtggttt atgatggtaa gtttagcagt 603000

gttagcatcg gagattattc agttttagaa tagattatca gttggaatag attcgttttt 603060

gtttaaaaat aaattttaat aaatgataca aaaaggagtt atcgcgattt tatttttcgt 603120

tttgcttggc aatcccattt cggttatggc tcaaacagag ccggaagata ttgctgtggc 603180

aaccgatgag tatcaggatg ctttttatga atcgttgaaa caaaaaggaa ttgaaaatta 603240

tgataaggcc gtcacttcat tacaaaagtg tatcaaacta aaacccaatg atgcggtggc 603300

ttattttgaa ctcgggaaaa attatctgtc cttaaaagat tatcgaagcg cgcaggattc 603360

ttttgaaaaa gcgactcaac ttgatcctaa aaacaaatgg tattggctgg gaatttatga 603420

tgtaagtttt gaaaccaaaa attatccttt ggcgattgaa accattcaga aaataatggt 603480

ttttgatgaa gagtacaaag atgatttgat ttcgctgtat atgatcacca atcagtttga 603540

taaagcgttg gtggcgatca atgaaatgaa tgataagtat gggaaatcag aagatcgtga 603600

tcgctataga ttgcaaatct tatctcaggg gaaatatcaa aatgcagaaa ttgataactt 603660

gattgagcag ataaagcagc atccaaaaga agaatcaaat tatgtaaatc tgatttttt 603720

atattcaaaa tcagaagaaa cagataaggc gctaaatgtt gcaaaacagc tggcaaagga 603780

aattccaact tcagaatggg cgcaggtaag tttgtttaaa gggtatctgg attccaatca 603840

ggctgataaa gcgattaagg caatgaatgt aattttggga agttcaaaaa ttgattccaa 603900

aataaaacat cgtaccttaa atgagttttt gatctataca aacaaaaatc cacagtatgc 603960

gtcagattta gagaaagcca tttcctattt cgataacgat cctaatgtgg atgtggccaa 604020

agaaattgga aaattctatc acagtaaagg tcagtttgaa aatgcgatta aatattatga 604080

aaaagattta aaagccaatt cagagacaga ccgtgaaact aatttgcttt tgcttgaagc 604140

gtatgctcag atgaaacagt ttgagccaat gacaaaaaga gcaatgagca tgattgaggt 604200

ttatccaagt cagccgcagt tttattacta cgccggttta ggaaataatc agttaaagca 604260

atttaaaaat gcaaaaaccg ttttagaaat aggactcgat tatgtggtag aggacaaaac 604320

actggaggca aattttaata ttcagttggg agaggcttac aatggattgg gagatgcaaa 604380

gaaaaaagag gaatactttt tgaaggcaaa tgaattattg aaaaagaaaa aatagaggaa 604440

agaaaataga ggaaagaggg ggatgtgctt atatgctaag atcttgattt ttattttcgg 604500

caacctgaaa caacactata aacaattaaa cagattttga tttgtccaga ttcaaaatta 604560

aaaaaggcgg taaatgaaaa aatatatagc gatagcggta ttatccgttt ttatgatttc 604620

ctgtaaatca aaggcggttg ccgtgcagaa caataccagc gaagtaaaag aaattacgcc 604680

aaaagaagaa aaaaaagtaa tagagaatca ctataacaat aagttagatt tttcaacgct 604740

gtacgtaaaa gccggtgcac gatatgttga cgataaacaa agtcagaatg ttaccgccga 604800

gattaaaatt gaaaaagaca aacaaatttt agtaagtgtt cgtttcctgg gtattactat 604860

ggcaaaagct ttgattacgc caacagcagt aagctactac gaaaaaataa acggtaccta 604920

ctacgaaggc gattttacaa gtctaagtaa atggctggga acagaactgg attacagtaa 604980

agttcagaac ctattggttg gtgaagcttt agatgatttg agaaaaggga aatatgcaca 605040

aacgatagta gataatcttt ttcgtttaga agatgaaaaa gattctaatc tgaaaaaatc 605100

attctatttg gatcctgaaa aatacctgtt gcaaaaagaa gagatctcgc agccatcaga 605160

aaacagattc ctgcagattt cctatgccga cagtaaggtt ttcaatcagg gaatacttcc 605220

aacaagtatt gaaatcagtg caattcagcc aaaaggaaaa acaaatatta gtttaaatta 605280

caatacgatt tcgtttaacg aagaactttc ttttccttac agtgtgccaa gtggttataa 605340

gaaagttata attaagtaaa tttgcaaaaa gaaaatataa acatgccaaa atttctccta 605400

agcctaattt ttatatgtgc cactactttt atgtgggcac aagattcgca acaagaaaaa 605460

ctggaacagc gtaaagctca gattcagcag gaaattagag ataatgaaaa gatgctgcaa 605520

tcggtaaaga aaaaagaaaa atcggcagta aatgtttatt taattcagtc caataaaatc 605580

aagctgaaag aaaagctgat taatactact gcaaagcagg aaaaactttt gagtaatgac 605640

atgtatatta atcaggttaa ggttaataaa cttaaaaaag aattggaagt attaaaggca 605700

gattattcaa aaatgattct taaatcatac aaaagccgat ctgagcaaag cagagctatg 605760

tttattttat cttcagagag ctttttacaa gcttataaaa gagcacaata tttaaaacaa 605820

tataccaatt tcagaaaaaa ccagggattg gaaattcaat ccaaaacggc acagctggaa 605880

gactataatg cgagactgaa cggtcagcgt attgtgaaga agaagattat tgctgaaaat 605940

gaaaaagaaa aacaaagttt agaaacggaa aagaaagagc agcaaaaact agttaattcg 606000

attaaaaagg acaagaacaa aattattgcc gatacgagaa gcaaacagca ggaagccaaa 606060

agaatcgaca gacaaattga tcgtttgatc cgtgaagcca ttgcagaagc caacagaaaa 606120

gctgccctgg aaagagcaaa agaaaatcct ggttcgacag catctaaaac tccggtttcc 606180

tcgtctaaaa ttgcattgac tccggaagga aaaattttag ctgccgattt taaagccaac 606240

agaggaaaat taccatggcc ggtagaaaaa ggatttattt cattaggata tggtgatcag 606300

cctcaccctc tttatccgac attaacggtg cataattcag gagttgagat tacaacagaa 606360

caaggagcaa gtgcccgtgc cgtatttgaa ggagtagtat cgagtgtaat tgttttgtct 606420

ccaatcaaca gagctgttat gattcagcat ggagattatt ttaccgttta tcaaaacctt 606480

agtcaggttt ttgtggagaa aggtgataaa gtaaatgtaa aacaaagtat aggaaaagtg 606540

agaaccagtg gtgacaccgg aaaaaccatc attaagtttt tgattcttca aaatacatcg 606600

aataacaatc cggagggatg gttgcaaaac agataatagt attgaatggg aacttttaaa 606660

ttttcgacta tccgttactt ctattaatct agataaatat aattttgaaa atggccgtag 606720

atgccacaga tgaattccga attgggctcc agaggagcct aataggtata gcacaattat 606780

caagcacgac aaatgagctc cagcggagcg ctatgtcaga ggttgttgtt tctattatca 606840

ggataaaatt tggcaaaatt gtataatcgc agcgaagatt tttttgcttg tcaaaatgac 606900

tggattgcgg aaaatttggt ataaaaaggg aggggttaaa agatttacat tccgctcccc 606960

tggagctttt tgataccgtg aaattaaaat tactatacct attttgctcc actggagcag 607020

ttttaaaaaa agtagtagtc ccttttttaaa aagtttctaa aacagtacaa tattaaagtt 607080

gattcaggac ttaaatagaa aaacctttтc accggaaata gactggtgaa aagtttttтt 607140

tatttaaagt taatcgtatt gttcaagtaa atatttcata acatctgttg tcgttacaat 607200

gccgctaagt ttgccattgt cgacaacagg aagtgcgtga aattcctcca taactaaaat 607260

ttgagctaaa tcccgaatac tggtatcgga tgaaacggtt tttggctttg aagtcatgat 607320

ttgagaaata ctgagcattt ctaaaatagc ttcgtcagct tcctcctgtc cttcgaacaa 607380

agcaccaaaa gttaggcgat taatatccgt gcggcttatg ataccaatta cttctttgcc 607440

tctgacgatt gggatatgtc ggatagagtg atgttttata agttcaacga ttttttтaag 607500

gtcgtcactt tcacttgcag taatgacgct tttagtcata atatgactga taggttctct 607560

ctttttcata ataggaagtg ttgtattatt tctattaaaa ttgtgaaata atccacataa 607620

aacaaatgac ctttatcatg ttttacaact tctcaaaatg ttgaaacaag tagagtactg 607680

gctgaatttt ctttaaaagg tgagttattt ttgaaagaaa gtgaacgaga atacaaaaat 607740

catcctattg ttcatttgaa attgcaccga ttgaaattta aaaatagtat ttttgcagta 607800

tggaaacaaa cagacagaaa aaaataggcg gtgtcatcca aaaagatttg gttgatattt 607860

tgcaaggtga agtgcgaaaa aacggaatca ctaatttagt aatttcagta tccaaagtta 607920

gtgttactac agatttatcg gtagcgacag tttatttaag catctttcct caggataaag 607980

cccaagaaac tttagaaggc ataaagtcaa atacaacttt aatcaaacac gatttgtcac 608040

aacgcgtgcg tttgcaattg cgtcgtgtac ccaacctggt gtttttttatt gatgactctt 608100

tagattatat cgaaaagatt gataatgcat tatctaacag agagaaccca attgaaaacc 608160

gtgatctttt agaaaaaaga agaaaatcat aaattgaatt tcccccttta catagccaaa 608220

cgttatattt ttagcagaag taaaaacaat gctatcaata tcatcaatcg tattgccagc 608280

atgggaatta ttgttggaac gatggctttg tttgtggttt tgtccgtttt tagcggacta 608340

aaggttttca gtctttcgtt caccaacgaa atagatcctg atctgaaaat aagcagcact 608400

tacggaaaat catttttтgt aacgccggat caggaaactc agcttaaaaa cattgatgga 608460

attgcttcct acagtaagat tatcgaagaa cgggttttgt ttttgtttaa agacaaacag 608520

ctggtaacct acttaaaagg cgttgacaaa aactatattg ttgttaacga tatcaggaaa 608580

aaacttttta acggagaatg gctaaaaccg gatacctatc aggtggtcat tggttatgga 608640

attgctcgtg atttttcgtt aggaattctt gatttcgaaa atcctttaca gatatttgca 608700

cctaaaccag gaaaaggagc gatcgaaaat ccggaagaag cgtttaataa aacagacgtt 608760

ttaccagttg caatttactc catcagtgaa gatttagatt caaaatatgt ttttgcagat 608820

ttgggtctga cgcaggaatt actgctgtat aaaacaaacc agatttccgg aatagaattc 608880

aatctgaaag aaaacgccaa tgaaactgcg atcagatctc agcttgaaaa gatattcaaa 608940

aataaaatca ctataaaaaa cagagcacag cttaacgaat ctttgtataa gatgctcaat 609000

accgaaaaca ttgtagtgta cctgatcttt acactagtaa ttatcgtagc ccttttttaat 609060

ttagtgggtg ctttaattat gatgatttta gagaagaagc acaatctgaa aacgcttttt 609120

aatctgggaa cagaaatcac cagtttacgc aaaatattcc tgcttcaggg aaccttgtta 609180

agtgtttttg gaggtataat tggtcttgtt ctgggcatca ttttagtatt gcttcaacaa 609240

gaatacaatc tgattatgct gacacccact ttggcctatc cggtcgtttt tactttagaa 609300

aatgtactta ttgtgatggc aactattgta tcacttggtt ttgtggcttc tttaattgcc 609360

agcagccgtg tgagtaaaaa gcttcttgat tagtatttct accagaaaaa tattacctat 609420

atttaccgtc ttaaaaatct acagcatatg atagtttctg cttagtccta ttttattttt 609480

agaataatta ggatacttac gtttgttttt tgagttcaga tcgttgcatt tggacaaatt 609540

ttatcattta tcttaattta ttatgacaga aactaccata cagaaaaatc tattttctaa 609600

aatttacacg actttaaaac aggctctcca aggagatgag tcttttgatt ataccgcagg 609660

aagcattaaa aaagcagtca ttctattagc cattccgatg gttttggaaa tgatgatgga 609720

atctgttttt gctttagtcg atttgtattt tgtcgggcat ttggagcaca gcagttttgc 609780

aatccagacg gttggattaa ccgaatcggt tttaaccatt atatattcta ttgacatcgg 609840

gttaagtatg gcagcaactg cagtggtagc aaggcgtatt ggagaaaaag atcccgtcgc 609900

tgctgcaaaa gcagggatgc aggccatcgt tattgcattt gtgttaagtg ttttttaag 609960

cattttgga attatctatg ccaaagatat tctcctttta atgggagcat ctgcagatgc 610020

ggccgagcat ggttttaggt atacccagat tatgattggt tccagtttaa gtattacgct 610080

tttatttctg attaatggaa tcttccgtgg tgccggaaat gctgcaatcg ctatgaaaag 610140

tctttggatt gccaatattt gtaatattat tttatgcccg atactaatta atggttttgc 610200

cgaaattcct gcgcttggtt tacttggtgc tgcgatcgcc accactaccg gaagaagtat 610260

tggtgtcctg tatcaaattt atcacttgtt ctatggaaat ggagttttga aaattaaaat 610320

gtcctacctc ttaccggatt ttaaacagat aaatgcctta gtaaaaattg cagcaccggg 610380

cgtattacag tttgtgatcg cttcctgtag ttggattttt ctggcacagc tggtagcaac 610440

aacgggagga gatcacggat cggcaggtta tcagaccgct cttagaataa tgatgttttt 610500

tattcttccg gcctggggat tgagtaatgc cgctgcgact ttggtaggac aaaatttagg 610560

agccaaacaa attgagcgcg ccgagaaatc ggtttatacc acagcaaaat acaatgtcat 610620

ctttatggca acgattatga tcattacctt gtgttttgga gaatatatca tttcattttt 610680

taccaatgac gaaatggtaa aaaccattgc tgttgaagcg ttacagatta tgagtatcgg 610740

atttatttt tacggaatcg ggatggtttt gatcaacaca tttaatgggg cgggagatac 610800

ctggacacca acaggaatta atttctttgg attttggctg tttcagattc cgttggcatt 610860

tgtgctggca aaacatttta atatgggacc aaaaggtgtt ttcattgcaa ttccggttgc 610920

tgaaacggct attactttag cagggatttt cttttataaa aaaggaaaat ggaaacgtgt 610980

gcaggtgtaa ttttaagtga aaatagtatg gaattaataa gtattagaga cgtattatca 611040

catccggaaa agaatttaga atggttttat cttccaccaa attctggcga atggaattta 611100

gataccttag gaatttttc acttgatagt cgtgattttg caccagactc agatgaatat 611160

ttgccaaaac aagtaaaaga aatgggttgg atagaaacct tggatgctgc aagcattgaa 611220

gatgtggtag aaaatgcaaa agaagaatta gaaaatccat ccattaatca attgtttgat 611280

gcattcattt tttattttga aaatgatgca tttcttgagt ttgagaatta aatgatttta 611340

tgcaaaaaga ggaagccatg taaatgaaac ttcctctttt ttatatttta aacaaactca 611400

tatccggcat aaacctcttc gatttctttc ataacagcga aaagattttc aggttcgtct 611460

gtagtaacca gtttttgttt gtattcttta aacgaatgga ttcctttgaa ataattggtg 611520

taatgacggc gcatttctac aattcccaag cgttcgcctt tccaatccat agaccattgc 611580

aaatgatttc tggccgcttc aacacgatca attacggtag gggaaggtaa gtactcaccg 611640

gtattaaagt agtgcttgat ttcgttaaaa atccatggat aaccaatcgc agcgcgacca 611700

atcatgatcc cgtcgatacc gtattcattt ttatatttta atgctttctc aggactgtcg 611760

atatcgccat ttccaaaaat aggcatggtg attcttgggt tgtttttac acgtgcaatg 611820

tgcgaccaat cagaatggcc tttatacatt tgtgcacggg ttctggcgtg aatcgtcaga 611880

gcctgaacac caatatcctg aagcctttcg gctacttcat caatattaat agagctgtca 611940

tcccagccca aacgcgtttt taccgttaca ggtaaatcgg tacttctgat cactgctttg 612000

gttaaacgta ccatcagatc aacatctttc aaaactccgg ctccggcacc tttgcaaact 612060

actttttta ccggacatcc aaagttaata tccaccaaat ccggttttac ggcagaaaca 612120

attttagacg aaagtgccat tgcttcttca tcaccaccaa aaatctggat tccaacagga 612180

cgttcgtaat caaaaatatc cagcttcatt cgacttttga tagcatcacg aattaatcct 612240

tccgacgaaa taaattcaga atacattaag tcagcgccat gcgttttgca caatctgcga 612300

aacggtggat cgctcacatc ttccatcggt gcgagtaata aaggaaattc gggtaattct 612360

atgttgccaa tcttgaccat cttcaatatt ttttgcaaaa ttacaacatt tagttcaatt 612420

taaaagattc taagtctcta agatgctaag gttctgagtt ttcattctta ttaaatagta 612480

aaagagaaac ttagatcctt agaatctcag tatcttagca actttaaacc gtaactcggt 612540

aatcaaaaaa acgaataggt tttcggctca tagggttaaa aaccaaagga ttcaacgctt 612600

cttttggagc gaattcaatt tttggggtta ctcttaattt ggctctgaaa tgatctttga 612660

tctcctgcaa gaattcggga gtctgatttt ttacggctat ttttatcagg atctcatcgg 612720

ttcctaaatc gttggtagag atctcgataa tatgattttc gatattgtca aaaccactca 612780

gaacatcatt catcgctggc ggataaagtg ttgtaccttt gtatttgatc atttgttttt 612840

tgcggccaac caccggacca acacgcaagg tatttcttcc gcaggcacaa ggaccgttgt 612900

gtagttgtac aatatctccg gttttaaaac gcagtaaagg catggcttca atacctaaag 612960

tggtaaaagt caattcgcca atttcacctt cttttacagg cctattattt tcatctaaaa 613020

cttcaacaat gatcaattcc ggatgatgat gaccgccaac accgtgttca cattcggtaa 613080

aagcggtgct catttcggta gacgcataag tggagaacaa cttaatattc cacttttcgg 613140

tgattttgtt tgacagagta ttcattgaaa aatcctgatt tcgcaaaggt tcgccaatac 613200

aaatggcgcc ttttatgctg gagttgttgt aatcaattcc gtgtgcttcg gcatattcga 613260

ttaatttcag taaaaaggaa ggaacggtaa tcaggtaaga cggtttgtat tttaaaatgg 613320

aatcccattg caattccgga attccggcac caacgcggat tacccccact tttaattttc 613380

gcaatcccag aaaataagcc agaccggcca taaactttct gtcaattgtc gtcatcagct 613440

gtaccacatc accttcggca attccggcgc aggcaaacga aatggcttcg ttataagcca 613500

gacgatccag atcagaatcg gttaaaccaa aagtaacggg atcacccaga gttccggaag 613560

tagaagcata atcaataatc tgatgttgcg gaacacataa aaaatcatcg ttgtactctt 613620

gtaaatcttc ttttgttgtt acgggtaaat gctgtaaatc ttccagggtt ttaatcttcg 613680

aaagatcaat gttttgtccg gcgaaaagac gtttgtaaaa aggagaattt tgactgatat 613740

agtgtaatag ttccgctaac ttctgctctt gaaaaatttt aatttcttct agagattttt 613800

tttctattaa tggaatcatt gtaattttct tttgattttt tttaaatatt tttcaatgac 613860

tgttttgtca ggaacagttg tgatttcttt tgttagtgct ttttcaaaat tggactgaga 613920

aagacggtac tctttttttt gataaaagta caaccctgct ttgtaataca caacccaatt 613980

atcagggttt aacgattggt aattcggtat gaattcagga cttattgttt ctttgttttt 614040

cagatacgaa tcaaatttgt ggtcttcgac tctaaatttt tggtaatttt tataggctat 614100

tgtttctaaa aaaggatctt tcggaatgtc taaatttact tgctgtaagg aaacaatgcg 614160

atctgttttt ctttctttaa aaatggtatc cagattataa cacacaaatt cgcctaattg 614220

atacggattt gtggataccc aaacttgttt tgtagcaggt ttaaagataa caccgtgatg 614280

agccatcagc tggttaagtg ctttttcatt accatatccc aaactaatat tatttaaacc 614340

ctctttattt cgaagaattt cagaggcaat tttaggatcg attttcggat tttgagaaaa 614400

aagttccttc atcttttcca tacgatattc agaatgactg ttggccattt ggaagcgatt 614460

gcgtttttcg ttttttaaat cttctccctg aaaatgattc gaacaaaata attgattgct 614520

gtttggagtc tcgtaaacgt ccatttttg aggggtgact tcaatcagaa cggctttgtt 614580

atcttcggca cttcccacca taattgattc ggatacaaaa acggctcttt ttttggcaat 614640

agcaattgct tcgtttatgt ttttggcgtg ctgtaatatt tcgcgggtaa gaattgaaat 614700

gggtgttttg gcaatcaacg gaatttcaga ttttccggca ttaatggtaa ccgttagtcc 614760

tttttcattc attccggaaa ccgcaccaat cattccgggc caggtaatca tcataaattt 614820

gtgaccttct ttcggattga taaacgccac gattttattt tctgcgaaag catcattcac 614880

ataaaaatca aagttgcgtc cgaggattaa atttccgtct tccgattttt ctccccatgc 614940

tgcaaaggat gaacagccca ctaaagccaa atcctgcagg gcatggccaa tatcgtgtgc 615000

agcatgcagg tacagactgc gctggtatcg tggtgcaatg ttattaaaat caggagaggt 615060

gtattgtgaa actccaaaaa tttcggtttg atattcttcc ggaacattca aatatagttt 615120

tcgattgtac catttcagga aatggcgaag gagtttctgt tgaaattttg acggaacgat 615180

atcctgtatt ttagagaaga aaatacgttc ttgtttttt aaaagcgaat ctgataaagc 615240

acccgtgttg agtccgattt ctaacggatc gccttcggca tacaattccc aaaggccttg 615300

tctgtttttt aaaagcgaat tttttccgga aataaaaata ctgtccgata gtttagtgac 615360

aacaggtttt gtcgcattgt atttggcaat ctcaggctgg tgtcgcattg attttgatgt 615420

tccacaagag gccaacatcg ttaaaaaacc gataaataaa aagaatataa ttcggttttt 615480

catagctttt tattcagatg cctgattgat tttgtttacc aaatattctt taccaacaat 615540

ttcagaacag gttaccacgg ctccaatagt tactccgaga accccatgca tgttgatact 615600

ttggcccgta agatacaaat tatccagttt ggtttttgag ggaatcagcg ttttcatcgg 615660

attattcgaa tccttaacat atccgtacat attgccattg tgcccgccaa tataatcgcg 615720

ataggagagt ggtgttgaag tatgaacgga ttgaatgcaa tttttgatcc ccggaaattt 615780

tagttcgatt tcgtctaaga atttcgttgc ctttctggat ttaaattctt cgtaactctc 615840

tccgcggtca ttttcttcaa cggtagtgtt aaaagtatct gcccacggga ttacatcatc 615900

gtatttcatg taggtaataa aagtcattcc ttctgcccat tcttcctgtt ttttggaggt 615960

attcattgag gccataaagc cttttggcca ggaatcatca tcatagttat gagcggtcca 616020

gacttcgctg cttttcttaa aatgataatg gttatgattg atgtatttaa aagttttgg 616080

tttaaagaca atgtacagac taaacgccga aattacacct tcaagacttt gaactctact 616140

gtaaaatgat tttcggaagt gttcctcacc ggtcatttta agagttgttt taggctctat 616200

gtttgagata aaataagtac cggaaacatt ggtcccgtcc ttcatgttta ccgaagttac 616260

ttttttatct tcaacattaa aacgggtaac ttctttgtat ttgtaaaatt caccaccata 616320

ttttttaagc tgttttaaaa gctgcttggt aatctgactt ccgccattga tgcagcgcca 616380

cgaactttga atataagaat ttacagaaag ggcatgaaca taaaaaggtg ttttgtcggc 616440

aattccggca tacaaaaaat tagaaccggc aagaacagct ttcagttttt cattttgggt 616500

gcattcatcg atcgtctgtt tggcgtttaa gcctaagatt tcattatcgt atttaccttc 616560

ccattctaaa ttgtagagcg gaaaagattc gcaaattgtt ttgattcttt tgcagtattc 616620

ctcaataccg gttttttctt ccggaaaaaa atgttccaat tgagaagtaa aattagcgta 616680

accctgtgca tgaggatatt cgttttgatc gtcttcaaaa gagatgatgt caaaaccgtt 616740

atcgtccatt tttttgaggt taagatgctc cataatgccc aaatagttga aatatttgaa 616800

cagattttgt ccttttttcta agcctccgat gtaatgaatt ccggtatcaa aaatggtttt 616860

gtcacgtaca aaagtctgga gatttccacc atactgattg ttttttttcaa gtacgcagac 616920

gctataacct tctttggcga gaataatcga agagactaat ccacccaatc cactgccaac 616980

aattacaaca tcgtaatgtt ctttcatgct cctttttttct ttaatacaat tatactgtta 617040

tcttcaaaaa cacattcaaa atcaaatgta atcaaagtgt tttttaaatc agaaggattg 617100

agcaagatta ccgtagaagt tagagaaatg atttttttcaa gatcattggc ttgattttta 617160

tcggaaatca aaagaacatc atattgattt tgcaaagccg gttcaagcgt atctaaataa 617220

gagatttttc ttttttgag gaaataattg gtttttgaaa tcgctcgttt ttcttcgtca 617280

aaattaaacg aagttatttt tcgctgaggc tcctgcaagc ttagtaacac atctaattgt 617340

ccataatcat tggataaatg gagtatcctg tcttttgccg aaagctgttt gtttaaacga 617400

taatagactt ccagatgctc ttttaaatcg ctcttgacgt tatggatgat ttcgatttct 617460

ttataatcga aactgtgtaa aatcattttt ttgaaatagt ccggaccttc taattgttga 617520

cggattttgt ggtactcttc tttaaaaaaa gcactcattt gtttggttct ctcagcataa 617580

ttttttccaa aagaagtatt gtccggagaa attcgttcca agattgaaat cgtaagatgg 617640

ctgtgatgaa tgacaaaatc gccttttgga atcgcttctg aagctccgtg aatgaccaca 617700

ggaataatat ccagattaaa ttcctcagcc agataaaagg ctcctttatg aaaacgtttg 617760

acctgattgc tctcagaacg cgttccttct gggaaaatca ttaacgaata cccttcgttt 617820

acttttggc gcaaatgttc tactccgcct tcaattcctt ccgaaaccgg ataaaaacct 617880

gcttttctga cggtaccgcc aaaaatagga gagttgtaca cccagtcgct tactaaaaat 617940

ataattttag ggctcagcat tcccattgcc aaaatatcaa taaacgaaga atggttggca 618000

ataataatgg ccggtttttc gaaggtttct ccaaatttat tgacgacttt tttatgaata 618060

aacggattgg aatacaatac cgatttcatg aattttgaga tcacgtatcg gaaggctttc 618120

atttttgttt tctccttaat cggcagcagc ggcataatag tgatactgaa aagcgacatc 618180

aagattccgc ccataccgta atagaaaaaa gagatgacac cgtgtataaa agtgcgtaag 618240

acaaacggag gatttccttt ttttgaacgg tttgaaatga atattttaaa aagaatagga 618300

tagaaaataa acgtaataat aagggccgca aaaaccccga ttagtgacac tgatgaaata 618360

gatcgcaagg ccggatgctt agcaaaaatc attgcaccga ttcctaaaat agtggtgatt 618420

acggcaagaa tgatagaggt tcgataaata gcaatttcgt ttttcccggt cgtgtattct 618480

ttttgaaggg cgctggtcat aaaaatactg aaatcgacac catgaccaaa aatcagggta 618540

cagacgatca agctgaatat attcatctga agtccaaaaa cacccataat cccagccgta 618600

acaattcccg ttaaagcaat tgggatacag cttacaataa ccaattccag tcttcggaaa 618660

aagaaaaata aaatcagaat cactgctata aacgaataat ttaccagtgt gttgaaatcg 618720

gtttttaaag tactgaaaaa cgtttcattc atctgctggc gatcaattgc aatcagattt 618780

tgtttcgtct cagttgattt tacgaaagaa tctctttgtt caggactcac ttttacgaga 618840

gtagaaatgg tgaagaatcc gtttttttcg gttacaaatt ctttcagctg taaagcctgt 618900

atttcaaat attcctgtgc ggaaatgggt ttgaaattga aattcaaatg ctcaaaaaaa 618960

gcggtgtaag tagtaggttt aaatccgagt ttggaacctt cagaaattag gtctgtttgt 619020

agaagctgtt ttttgttggt gtcccaaaac gaattccagc gatcgatttt ttgctgttgc 619080

tccttttgcg aaagcataat accgccaaca gaactaaaat tcaatatttt gccgttttgt 619140

ttttcttttg ataaatcgga gaacagggca gtgttatttc gtaaaacctc ttccatacta 619200

tttccgtagg ctgcgatata gatagttttg gaggttaggc tagtgctttc ttccagatct 619260

ttttcagccg cttttatttc tgtcggaata aaattcagtt gtgacaaatc gttgttgaac 619320

cccacattct tataagtaaa gcaggaaaca ataactatta aaacacaaaa accaatcaga 619380

aatttgttgt tgtgaaagga aaaatgagcc agtttatcaa tcacattttt cttgtgttct 619440

acgttattct cttttggttt gtagagatgc ggaataatta aaagagagaa aaatgcagaa 619500

gccattacga taacggcagc gaaaatcccc aagtcattta aggcatctga ttttacaaaa 619560

agcaggcaca aaaaggcaac agccgttgtt gaactgctca tgattaccgg catagtaatg 619620

tctttgtaca aggtttttat atcgctgttg tgcttgtagt gtgtgagaat atgaagggaa 619680

taatcaatgg tgattcccaa taaaatagaa ccaattccta atgaaatagc agaaatttgt 619740

tcttttgcaa agtataaaaa ggcgatggca aacaaagcgc caaaaacagt aggaagaaaa 619800

ataattatcg gaatcaatac ttttctataa aacaaaatca aaatgagcat cagtgtaaac 619860

atcgcgattg atgtggtcag gatgatatca cttttgattt gattggcatt tgcgactgca 619920

atcagggcag agccaaaata atgaatcgag gttttggttt tgaatttctg attcagattg 619980

tcctgaatgg atttcagttt tgctgcaaaa atggtattct gttcggtttc gcttgaagga 620040

agatttgagg taataaaaag aagtaatttc tttttgtctt tggtcataac aaaaccattg 620100

tcaagcgtaa aatcgtcacc aatatttaat tgctgtaatt tttttaaagc gataaaggag 620160

attcctaacg gatcctgtaa aataaaatct ttcgtgataa atccggatgg agcgataatt 620220

gatttataat ttccctgaac tgtcgccgcg atactgtctt tttgaagttt actttgcagg 620280

acttcgtaat ctttattttc caggaaaaga ggcagattgc ggtagacgaa atcaatggtt 620340

tcctgaatat tttcttcgtc aatttttccc tgaataccgc ttacataggg cttgcaggac 620400

tgagtgacac tgtctgaaaa agcagttgcc atttctttta gatcgtcttc ggttccgttt 620460

ttatcgagtt tgaaaataac cgtagtttta tcagcaaaat taagctgttt aagcactttt 620520

gccgtgacat ctgttttatc attcgtggga atcagtttgg tgatatcctc ttcaaattta 620580

atttgagagg caaaaaagcc aaaaacaaaa aggatcaaaa tagccagaat aaccgataaa 620640

gattttcttc ggtttacaaa tagatgaatg gcgtagaaat attgatgcat gtttatttag 620700

tattgttttt gcttacagtt tttttcgcca cgaatttcac gaattttcgc caattaaatt 620760

gtgctaattt gtgaaattcg tggcgaaaaa aatccgttta attctttcaa tctgtggcaa 620820

aacattatgt aatctttgtt ttgttcttcg cgctgaaagc ggttaaaagt aaataactta 620880

ccagacctgc tgagagcgct aaaacggatg ctaaaataag acttcccacg atatattgtg 620940

ttgcattttt ttgaatatca tcgagtgtaa ccgaaccatt tgcagtaagc ataacatcgt 621000

ttgaaacaaa gtaacttccc atttttaaag atccgtaaat aacaaaagga atgaaaggcg 621060

gaaaactcac attggaagct aaaaaagcaa tcactttgtt aagcttaaat aaggtagcaa 621120

aagttaaaag caggatggtt tggaaccccc aaaaaggaga aattccgata aaaattccca 621180

aagcaattgc tgccgatttt ttaaaattgg aatcactact ttctaaaatg tcttccaaaa 621240

agaatttttt aaaacctttt ttttttgctt ttctaaaaaa gtctctgggt ttgatgtaca 621300

gcaatgccca aatgaccaaa acggtattta atatgctgat gcgggtaaag tctttaaacg 621360

gacgaaaatg agaaacacgt tcagcaggat cgtacaaaat ttgaacagga atatttttaa 621420

ccacaatacc tttccaggca gagcgcacaa ttacttcaat ttcgaattca aacttattgg 621480

tataaaattg tttcggaatg agtttcaaag gatacagtcg gtaaccggat tgagtatcgt 621540

cgagttgaat tccggtttca aatttaaacc agaaattaga aaacttattt ccgaaactgc 621600

tctttttagg aacattttcc tgagtcatat ttcggctccc aatcaataaa gaattaggtt 621660

ggttttgaat ctcggcaata aaattcggaa tatcggtagc aaaatgctgt ccgtctgaat 621720

caattgtaat cgcgtattca aaatctaatt cgattgcttt tctgaaacca tttcgtaaag 621780

ctcttccttt tcccagattt ttaggatgat gaatctgagt gtattgcgaa tagtgtttca 621840

gaatttcaga agtttcgtcg gtcgaaccgt cattaacaat aatgacattt gaagtgaaat 621900

ctaaaacaga atccaacact cttttcaatg ttttgtgatt attgtacgtg ggtacaatca 621960

cacaaaaatt tgtagcgttt agtaattcct gctgtggtaa agtaggtatc atgagttttt 622020

tttccttttat ctacttcaca aattgtttct ctttctcaga gaaactcttt gattgtaaaa 622080

caaagttttt tagatattct tttaaagcag cactttgctc tgcgtaatgc tcggtgaggt 622140

atttttttgtc ttctttaatg ttttttctat agccggtaat tccaggaacg ttctcctgaa 622200

tactcagccg aatcattctc atttcgatat tattgggatc atttttttata gtggcttcca 622260

ataactttgc gccttcttta aaacgatcca ttttatcttt taaccggttt ttaaatttcg 622320

aatccaataa aatagaagcc gctttatagg ctaccagaat tttatcatcg ttggcagaaa 622380

taccagaaag tttttctgaa aattctttag cgtttgcttc tgattttgtg acgtcggcat 622440

acatttttct gatgctggac aaatccggag tactcacaaa atgaacccat aaaaacaatg 622500

acaatactaa tttcatagtt atatttttttt gtacacattg ctcagtttca gcgcaacggt 622560

gtcgttaaaa taagtggtgt ttttcacctt aaccaaatct tcttctgttg taacaatatc 622620

aagttctaag cgtaattccg gatttacttc gggattgatt agcgccataa atttcacatt 622680

ggaaagtgtc tgcatgatca aagtactttt ggtgatagac tccgtaagtt ctttaataat 622740

ctgaatcatg caaactccag gcataatcgg attgcccggg aaatgacctt tgaaaacgtc 622800

gtgtttttca ttgatcagaa tcgaaattgt gtatttagaa tctcctgttt tttcttcgga 622860

aagaactttg taaaagaatt ttaaaagcat attttttta tctgccaaaa ggataagaaa 622920

cacctatttg aaaactaaca tttgtattat aatctctaaa ccaataatca ttattgttac 622980

cgttgctgcc gtaataatca ctatcaagaa catccacaat tccttttttg aaacgggcct 623040

caaaagtcaa tccggaaggt aatctataac caatacccat tataaaagcc agatcaatat 623100

ctgatttttc ataaagcaag ttgtcttgta atctaaaatc taaagtgggc ccagcctgaa 623160

actgaaagcc atttttaaa gtaaatttat tgactacagc aatggaaaga taatcaattt 623220

ctaaatcttt cgaactcaca acatcattgc cattattata actgataaaa gttttaacgt 623280

tactcgctcc ttgctggcta tacgtgattt ccggttgtaa agtgtaaatt ttagtcaatt 623340

tgatttcacc aaaacctcca atataaaaat cagttttata gtcggaacgt gtattggaga 623400

atgtagaaaa agaagctcct gctctcagac caggtttaaa ggtaacttgt gcctgtgaac 623460

ttgttatggc aaacaaggcc aatacgataa ttattaaatt tcttttgttc atgatttaaa 623520

ttattttact ttgaacgtgt aactaatacc aatctggaaa acctgattta aagtaatgtc 623580

atcataatag cgtctgttat tatcattatc ataatcatat ccgtcgtagc cataaatatc 623640

aactaatcct tgtttcaatc gggcttcaaa agttaatccg tttggaaggg tatatccaac 623700

tccgccaaca atagcaaagt caacatcaac agggttctcg ccaaatttgt caaaattatc 623760

attggttttt aaatctattg atggtcctgc taatacgtgg aaacctttc ctttaaaatt 623820

aaatttagcc acagctccaa gtgtaagata gttgatttcg gctttctggc ttctgcgacg 623880

ggaagtattg ttgtcaaaat ctaagtaaga caaacgaata tcagcgcctt gtctggaata 623940

atttaactcg ggctgcagcg taaaatattt attgaatttt atagccatta acgcacccac 624000

ataaaaatca gattttgaac tgctattccc cggcatatta cttaaatccg atatatttaa 624060

acctccgcgt aatcccggac taacctttac ctgggcattt gacgttataa ctccaataca 624120

taaaacaaag gcaattacgg ttatttttt cattttggt ttggtttaag tttaggttta 624180

gtttaaattt ttactctgat ttcaaataat ttaattcaat tttcagctta atattttgat 624240

gattaatcaa aattttctcc gcaaaaatat tgttttctga actaaatgtc agtgtaaatt 624300

tttcttttgt tttagaagac tgaacgacct tttctaactt ttggtctttt ttggagacaa 624360

aaagatagtt gtcacgtttt tttccatcct gtgatttata gatgtcagct gattcgtttt 624420

cgaattgttg ttgaaagata taatcttttt tcagcagcaa gcgaaaatct tctcttaagg 624480

tattgataag gatttttcgg tctagttcgg atacaatcga attgatttta aaggctgttt 624540

cagaaatctc aaaatccatt aatttgttgc caaattctgt tgtaaaaaca atacgatgtg 624600

tagtgtcatt gatttttttg gcgatgaaaa ttccagacat ttcatggccg taaaccgtaa 624660

tgttggtttt atacacgtaa tcggtttttg aatctgcgaa ataagggacc tgataagacg 624720

ttcggtctaa ttttttagga gtatagtttt ttgtgacaga accacaagaa accagaacaa 624780

ttgcaaggaa gcaattaatt agtaaaaact gaatcgtcga tttttgcatt gatcacttta 624840

tttttaagta caattcgggt ataatcttca gaggattcta agagttttac ctgaacgaca 624900

gttgcttctt ctttgtcgaa agtcagttca atttgtttga tgtatttttt taaagtggca 624960

tctttaggaa caaacttagc gatattctgt ccctttgatt tgaaataaga aatgacaaac 625020

tccttatcgt caaacatatt accgcttacg cttccgacaa tcaatttgtt gattctgcca 625080

aagattttac tgttacccat atcaacggca cttttcttcc cttcgtcgtt aatcaggatt 625140

ttcccgtttt taaaaacaat gctgtaattg tatggtttct tgtattgcca ttgcagtaaa 625200

gaaggttctt taaaaatcat ttttcccgaa gtctcaatat ctttcgataa aaagtccaag 625260

tgtttgtact gaacaaaatc ggtactcagg gttttgattt ttttggaaac tacatttaca 625320

tcctgcttga aagcattaat ttcggcatca gacatttttt gttcctgagc caacaaattg 625380

cctgagataa ataaaattaa gagtgctatt ttagttttca tatttattac gaattgtgct 625440

ttattagttt gctacagatt aaaggattaa aatccgtttt ttatccgcgt cttcgcgtaa 625500

gcgaatcagc ttcatccgcg ttcagttttc ataagctttc agattcaaaa gttcttcggt 625560

tgaaattact ttataattgt tttgctgcaa aaattgcaaa aactgttcca gtactaaaac 625620

agagtgtact cctgtgtcgt gcaaaagtac aattcctccc ggagaaatac gttttatgat 625680

tcgtttgaaa attaaacttt ggttggttgt gccaccgtcc aatgaacgaa tattccaccc 625740

aattactttg tggccggtac gttttaaagc tcttcggatg gagggtgtcg taaccccgta 625800

gggcgggcgg aaaaaattta ttttttgga ggtgtacttt tctaaaagag catccgtttt 625860

ctgaatttca gtcgtgattt ttgtagcatt gtaaaaatca aaaaaaggag aatggctgta 625920

cgaatgattg ccaaccaaat gtccttctgc tataatttgt tgtacgattt caggatgagt 625980

ttcgatgttt tttccgatgc agaaaaaagt agctttgacc tcatatttct ttaaaagagt 626040

caaaacttcc ggagtaaaaa tagagggtcc gtcatcaaag gtaatcgcaa ttttcttttg 626100

ggtttccaat gaattattgc agtaagcttt tacatgataa ttagaagaaa ttacagcaga 626160

gcccacagca tttatgccta accaaattaa aacaattgcg ataaaccatg ctccgttaat 626220

tgctgtatag agattcagaa gaagcagtag cagcaataca aagagaaaga ataacgaaat 626280

gtttttatgc gttatcattt tgaaagtaac gtaaaactat ggtttttcc gttgagctga 626340

ttgtacaata aaatcgtatt ataagccggt ctttcgactg aatttacttt tataatttca 626400

gggatttcct gagtttttaa aattttagac gccatccata aagcaaaagc cgaagcggta 626460

tcgtattcac cactcaaatg tttgtaatac aattgcggag tttgagcgaa gtccttttgg 626520

gttagatttt tataataatt ttcaaaatct gcattaccgt caaatcctaa aatcaaggca 626580

tcgacatctg aaatttctaa ttgattggat ttcaaaaaag atctgattgc ggcttcaatt 626640

tcattttctt ccagcgtatt tagtaaggca atgtccagta cttcagcata ggtagtctct 626700

tttcgttcat tttccagaac aaaaaaactg gcaccttctc cataaacggc accgcctgta 626760

gtagcctcta aaaggttgta gggttgctgg ccgtctggtt tgatacgtcc tgacaattta 626820

aaaagcgcag tagtgtaatc accattttca tccacaccgc ccacaagaac agactgtact 626880

tcttcttcct caatttgcat tttagcatct aaaagtgccg attcaaaaga gacagctcca 626940

ttgacatagg taaaattgta accgttgcat ttttgcaaca acgcaatttg agcgccaacc 627000

gtattatgtg tcgactggat gaatgaagtt ggtgttaaga attgctcatt attatcgagg 627060

atgttggtca ggaatttttc agaatcttca atacatccta atcctgttcc ggtaataatg 627120

gcatctacat tttcaagttg tgcatctttc atggcaattg ccgaggccac gattccattt 627180

ttcacacctt ttgccattct tcttatggca gcaggagaaa tataatcctt gtaaaccggc 627240

ggaacgattt taagtacatt ctcgtcgagg ttgtgtgtgg cttcttctaa aaaaacagta 627300

tcaaatgttt tttgagtcga aatacaacct attccattta tatatgtttt ttttaattgc 627360

attttgagaa gataagagtg gaacagtttc ctccaaaccc aaaagagtta gacagaacat 627420

gttcaatatt tttattcttt aaagtcgttt gcggttttaa gtcaaactct tccattggag 627480

tttcaaaatt cagattgggg taaaccacat tattctgaat cgccagaacg ctgtaaacag 627540

cttcaatggc tgcagcagct gccaaagtat gtcctgtata aggttttgtc gaactaaaat 627600

cgggtacttt ttcatcaccg taaattcgaa gtatagctct tccttcagac aaatcattgt 627660

tgggagtagc tgttccgtgc acgttgatat agtcaatttc acttggtttt aaacccgaaa 627720

cgtcaaaggc ttttttcatg gccaggtaag caccgtctcc attttctgaa gaagccgttt 627780

gatgaaaagc atcattggca ttgccataac ctgaaacacg ggccagaact tttttgtttt 627840

gtttctgaac tacttcatcg gattctaaaa ccagaaaagc ggctgcttca cccagattta 627900

gtccttttcg gttgttgtcg aaaggtttgt tgtaatcgtc agataaaatc atgagggttt 627960

tgaatccgtt gattgtaaat tttgccagag cgtcggttcc accaacaatt acgcggtcca 628020

gtttcccgga ttttataagt cttgcaccca gcataattgc gtttgctgcc gatgaacaag 628080

cggtacttat ggtggtaaca attcctttta aaccgagttc gtctgcaatt ttttcggcta 628140

catcgccagc atcatgacaa gtaatgtatt tgacaagttc aggatgtttg aaataatcgt 628200

aataatgctt ttcggtcata tccatcccac ccacgcttgt cgccgaaatg agtccggttc 628260

tgaattcgtt tatcgccgtg attccggcat ttttaacagc ctgtttcgct gcaaaagtgc 628320

caatcatcgc agtcctcgaa aagttattat cgggagtaag ttctaattcc tgaaccaatt 628380

catcattagt ttttttaatt tcacctacct tatttatagc agcgtgaatc gtttcaatgt 628440

tttcgatacg cgttaccgca actttatttt cgattaacga aatgtaattt tcttcgactg 628500

aatttccaat cgaggagata attcccattc cggttattgc aacacctttt ttcatttaga 628560

ttattggatt gttggattgt tggattgttg gactattctt tttggtttat aaaagtttta 628620

aaaactattt tgaattagat ttttgaatat tttcatttaa gaaatctaaa aacctgataa 628680

tccaacaatc taaaaatcta aagagttctg ttagcgctaa tgtacgccgc catcgtttcg 628740

atggattgaa aaatggtttt tccttctttt gggtctacca gtttaattcc gtaatcttta 628800

tctagaatca cgattaattc aagcgcatca atggagtcta aacctaaacc atctccaaac 628860

aaaggatcgt tatctgcaat atcttcgatc gcgatatctt caaggtttaa agtagtaatg 628920

attttgtttt ttaattcttc ttttaatgct tccatgatta tttattgtat aatgtattga 628980

tagtttcgtt gttatatttt gtactttctt ccttgctaat ggtgcaaaga aaagccttgt 629040

aatcgtcgtt gaaaaattct acccagccac aaagaaccct gtcggcttta tttgtattca 629100

gaagaatagt agaataattg gacataaatt cggtgttaaa ggcatcaaat ataaagaaag 629160

aattttcact tttcagctga tggcggatac ttatttcgcc cagacaaata tttggaaggg 629220

tataaacaaa aactgccggg ctcgggaagt agttttcttt gtcggaaata gattcctgat 629280

acttaacatc ggtatctaaa ctcgaggatt tgttggccaa aaccaaggca atattgttct 629340

ccttttcatc agaagttatc ggactcaaaa gcagttcagc tcctaaaaaa gccagtttgc 629400

tcaaggcatc cattttgaaa aactttgggt attgcaggtc aaaattgcga taggcctgtt 629460

tcgagaaatt agcaaaatct gtgggttcaa ttttgaatat cgaagtcccg ttcaaaacaa 629520

tttcgttgtt ttcgatggta caataggatt gtatgttagt tttgtttgga ttcattattt 629580

taatttaaca ctaattgcac aaattagcac gaattgattt ggggtttaaa ttacactaat 629640

taatctgtga aaattagtgc aattcgtggc taattatttt ttacttttc aaatatcacc 629700

gccgtattac aacctccaaa tccagaagct gtttttagga aaaaatcaat tgtcttttct 629760

tcatttttct caataacatt gattggttcg ctaaccccaa tttcatcaaa acctttgat 629820

tcaaaaagct tattttgatt ggcagattca atggaaatta ccgtttctaa caatcccgaa 629880

gcgcctaagg tatggccata aaatcctttc agactattga ctggggcatt ttgtaaacct 629940

aaacggttta gggcaatggc ttccatttcg tcgttgaaag gcgttgcggt tccgtgtgct 630000

gaaatataat cgatttttgc agcttcaatt tgagcttctt tcaaagcatt ttgaatactt 630060

ctgaacaaac cttcaccggt tctcgatgga cccgaaatat gattggcatc gtttatcgaa 630120

ctgtctccga taacttttat tttggcattt gcagtttcgg cggtaactaa cactgcggct 630180

gtcgcttctc ctaaacttac accggttctg tttttagaat acggtttgca tggtaaatcg 630240

ctcatagcct gaaaagcatt aaaaccagac aaaacaaatt ctgaaacttc gtcacccgct 630300

acaacaaaag catggtcata aagacctgac tgaatcattc ttttggcaac agaaatggct 630360

aaaattccgg atacacaggc attcgaaacc acaatgggcg gtgtttgaaa tccgaaaaaa 630420

acggcaacat tttttgccaa aacatctaaa tgtgcattag taaaactgtc aacagaatca 630480

ttttttaaag cggttacatt tcctttggtt gtcgaaagga taaaggctgc tttggaattt 630540

agttcaactc ccgagttttt gataatcggt tctaaagcca aaatcatcat tttctctaaa 630600

cgggagtatt ttgtttctgt acttattttt gcgaaggcac tgtttatttt ttcatcagaa 630660

ataatagaag cataaaatga attgggcatt aaagaaatat cattttgaag ctgaataccg 630720

gaatctcctc gaagaattgc ttcaacgttt gattcgacat caaaacctaa tggtgtgatg 630780

cagttggttt gcgtgatgta tatttctctt aacattttat gattttaatt tcgtgaaatt 630840

tttgctcgca gatttggcag attgagcaga ttccgatttt aatttttct aattcgtgaa 630900

ttcgtggcta aaattttact ttaataaccc cacttttcgt ttccattctt cgtaaaaagg 630960

aggattggtc agcattagat ttccttcctg atctaaaaaa acctgaacgg tttctccggt 631020

gcaggccact tcacctttat cgtccagtat tctgaaacga tagatcattt ttgcagcggg 631080

tgtgtcaatt accgtagttt ctatggttac cacatcgcca taacgcaaag acaatttgtg 631140

ttcgcatttt gattttacga ttggagttgt gtagcctgtt ttggcaatgt ccaaatacgt 631200

aagtccgtgt tcgcgtccaa aagcttcacg tccgtcttca aaataggtga tataattgcc 631260

gtgccacacg attccaagcg gatccgtttc gttaaaacga atcctgattt catgcgaaac 631320

ggttagttcg gttgcttcgt taaactgttc ttttcttttt gtcataaaat aaggcaatgg 631380

atgttgtgat aataaagaac aaaaataaca aacttatttt tgggatgatt tcaaggaaag 631440

atacgttgcg aagtaaaaca tcatagaaag cttctaatcc ccagttcata ggtgatgatt 631500

tagcaataag ctgcatgatc cccggcattg caaaaacggg aacccagatt ccgccaatcg 631560

ccgccagaat aataacactt gtcgcaccaa agggagccga ttgttcctgc gtgcttgcga 631620

ccgttcccaa taaaattccg aaaccaatag ccgcgaaacc tgaaaataag gctacaacac 631680

tcattaaaaa taaatggcct tcaatattta aagaaggtaa accaatatgt ggaaacaaaa 631740

agactgcgac cgccaccatc atgtaaaact gtatcataca aatgacagag taggtgatgg 631800

ttttaccaat tataaccaca atattagaaa ccggattggt caataaacga acaaaggttc 631860

cctgtgattt ttcttttaca atattgatag ataaaggaat tacaataaag aatatagcaa 631920

aaagggtcca ggccggaaca ttatgctgca cggagtttgg acgcacttct ttgttgttta 631980

tttttggaat aatttcttta aaggtgatga aacttttttg ttcaaattcg gcatttcctt 632040

ctcccagctg attttgaaaa gtggtataaa tagacttggt ttcgatctgt gaaatcatct 632100

tatcgatgga actcatcacg gcattcttga agctcatttg aaccgcagga tcaaaataca 632160

atttaacttc tttttcttta attactttcg gttttttggc ttgagccgaa gtatctgttt 632220

ctgttagccc cattttgctc acaatgtttt cgacattctg atcaattttg gtttgcagat 632280

caacacttag tttttccgga attacaatgg ccagctgaaa ctttcctttg taaacggctt 632340

ccctggcaat ttcttccgta atgggtttat gatcaatttg tgtgaccaca ctaaaaagct 632400

gacttttctc cagattatca aaaacggttt tagacactga acctttatcg ttatcaacca 632460

gtaaaatctg aattttgtta tcgctaacgg ttttgaaagt actgtcctga atcaaggtta 632520

cggtaatcac caaaaccaaa ggcatgatga ataaaatgat caaaccgccc agatctcgtt 632580

tgagcaggag aaattctttt acgaccgaca tccaaatttt atataccatc tctaaagtct 632640

ttaccggtta atgaaataaa aacttcttca agattacgag cttcttcagt agaagcaatt 632700

aggctcgaag gtgtaccttg ggcataaatt ctgccgcggt ctaaaatggc aatatgagta 632760

cagaaatctt ccgcttctgc taaatggtgt gaggtataga taatggtggt tccgttttga 632820

tttaagaatt ttaaatagtc tatgatggca tttttcgatt gaacgtcaac acccacggtt 632880

ggttcgtcta aaaacaaaac tttgggattg tgtaaaattc cggcaatcaa attgactctg 632940

cgcttcatac cgcctgagaa agtctcaata cgcttgtcgg caaattttaa taatcctaaa 633000

agatctaagg tttcaatgac cttgtctttt agataattgc cttttagtcc gtacatgctt 633060

ccaaaataat gtaaattttc ccgggctgtt agggtagggt ataaagcata ctcctgaggg 633120

acaacgccaa ttatttttt gattttggag gaatgatggg tataattcag actatcaata 633180

gtgaaatgtc ctgaagttgg tttgatcagt ccgcaaagca tggagattaa agtggttttt 633240

ccggcaccat taggccccaa taacccaaaa atctgacctt gattaatctc cagcgaaaca 633300

tcgttcaaag aatacagatc tgcatttttg tacttttttcg aaagggattc tatttttatt 633360

atggattgca aaatattctt agctaatagc ttttttttagt tttttgaaaa agatttcttc 633420

acgattggca atgtccagta gttcatcggc aattgtattg taggcatctt ctttggcgct 633480

tctgtttttg taaattcttg aggcttcaac ggcaaaatca cgccatgaat caccgatttg 633540

tgtcatctct tttgaaaggg attttaattc ttcattgttc agaataactg aagcttcctg 633600

taaaaaagcg gcataaataa atcggaaacc tccgcctcct gtacctattt cttcctgcat 633660

acgaaccatt tgtgccaaat agtgattggc ttttttagta ccgtgtttta caggccatct 633720

tcggatttgt ttggaaacaa atttgattcc gcggacaccc acaataggca ttggtgccaa 633780

catatcgcgg caggtatttt tgattccttt tataatggcg ctttttaaat caacgtcctt 633840

cggaatttga atcggatagt acatttgtcc tcttggtgca aaagctcctt tggcaaaacg 633900

gaccttgtcc agttcgtcat gtgtcagggt ggtaacggtt tccattacag gatcactcac 633960

cagataatcg gtttcggttt ttccgtaaac cactaaattg tgtgcgttaa aatgaaagcg 634020

gtattcatca gggaaataac tcaaatggta cacgccaact tgtaatccgg ttggaatatt 634080

atttttaaa ttttcatcta aggccttgtt ggcatttatt acagaggaaa atttttgtct 634140

ttttatttt aagtttaaac ggctcgccag tttgttaaaa atctgtccgg gcaaagttct 634200

gtaactaatg gccggagcgt gattgacttt tataaacggc aggtatacga agaaaagtcc 634260

ggagccaata ccaaaaacca ttggttcact gatattcagt ccgttgtttt ttaacaaatt 634320

cgaagctact ccattttcgc aatgagcaga ttgatgatgt gtaaaattag tttgcattac 634380

gcggttttaa tatttttaa ttcagctatt gaaatttcaa aagcatcggc atatttctgt 634440

aaagtagtgt tgctcaattg ggcaaaaaca gagggtttaa aatgtctttt tacacgccat 634500

ttccacattc caacataact ggaaagaatg gtgagatcca ttttattaag ttccatataa 634560

taacaaatcg gacttacttc acctatttct acctgttgtt ttgcttcggc aattcgttcg 634620

tttatgtcat cgatcgaatt ggatagtgca atggttttag gttcccaacc agtacttaaa 634680

gttgtggtat agtcaccatt ttcatcggtg gcgtaaagca gttctttgag attatttttg 634740

gttaaattgc cgttgtcttg tggtactttt tctttttcca tggccttttt attttcggga 634800

gaagttatga aatagccgaa attgtttgtt gaatgaacag attaatttcg cattctaaaa 634860

gtattttgtc atcaactaaa ctttcgcaac tcatggtgca taaagtataa tcgtcacccg 634920

caaattttga aactaaattt gctttggtaa taatagtgtc attaactttt ggcagcgcat 634980

gtattttcag attctttata gcactgatga aaccaattac atttacgttt tcattttctg 635040

tcccgtcatc gtcaaaaaaa tatttttttgc ctacaattga ggaacaggtt tgtgcggtgt 635100

tttcgatgag cccggcttca ataaaaatgt tgttgtcaac aaaaatattg tcttcacgga 635160

tcaaaaaggt ggtttctaca aaactggaat ttatatccaa aattaaatcc accataagca 635220

gtggcgctcg gtggggcaga tagttttgta tgtcgactcc ggttttcatt cctatttata 635280

ttatttggct aaaacggtct tcatttgtcc gttcgcaatt tcttcattat tcagatacgt 635340

tacgatgtct accagagtaa ttccggcaaa ctcctgtaaa atagttatgg tcgattgaat 635400

tgagtcgttg actttgggta actttttttat ttcaatttct ttgatcgatc caatgtagcc 635460

tgttggggct gtttcgtttt ttaggaaaaa ttgatagcct gtgtgcaaag ccacagattg 635520

cgccatatgc tcgattaaac ccgcttctaa aaaggtatcg ttgtcggaaa aaatattatc 635580

gttttcaatt tttaatcccg caaccaatga ggtctcagta aacgaataca ttttatcaac 635640

cataacaaaa ggaaactttt gaggcaataa attttcgaca gcgtttttt ctaaaagtaa 635700

agaggtttcc attagcaaac agttaaataa gcatacgcaa aagagaatct tccgctttcc 635760

ggaacagata atagaatacg ttctcctttt ttcaaatttc ctgaattcat taattcttcc 635820

aaagctaagt aaatagaggc agaaccaaca tttccaactc ttgaaagatt catgaaccat 635880

ttttcatcgg ccataccgat tccttttca ttcagtcctt tttttagtcc ttccacaaaa 635940

aagtttgaag aaacgtgagg gataaaataa tcgacatgat ctgatgtgat cttgttttta 636000

tccatagcat ctttcatact ttctgctcct ttggaaagaa taaactcgtc cagtaatttc 636060

acatcttgtt tgatggcaaa aaccgattcg tttaaccatt gttccggtgc ataatcgctc 636120

caggctttga tctcaccatt ttctaattta tcaccaccgg catacataca ggtttctaat 636180

tcgtaagcat acgaaaaggc ttccatccac tcaattttta aggagatcgc tccttttggt 636240

tggttttcta ataaaaacgc tcctgcacca tcagataaca tccagcgtaa aaaatctttt 636300

ttgaaggcaa tgatgggctg ttcttccaga tttttcaaat tagccgcttc gtggttgtac 636360

atttgggcat tgagccaggt cgaaactttt tcagatcccg tacaaatggc atttttagag 636420

tttccggatt ttacagacag gaaaccaaat tttaaagaat tcatacctgc acagcaaact 636480

cctgttgaag aatttagttc tacagatttg tttttcaata aaccatgtac catcgcagca 636540

tgcgaaggaa ggaagatatc aggtgttgag gttccgcagg aaaggacttc aagatccagt 636600

gctgtaaagt tttcatcaaa caattgcaga attgcatttc gggttaactc ggcgttgtta 636660

tgcgtgcttt ttccggactt atctattgcg taataacgag ttgtgatttt attattgcgc 636720

aaaataatac gtcttgcttt agaggcagca tcattaatga ggcctaaata actttccatc 636780

tcatcattag aaatggcttc atttggcaaa tactttgcgg ctttggtaat atatacttca 636840

aacataatct aatttcgtct tctaaactcc ttgataatat tgagtttctc tttttatggt 636900

atttaactta aaggggtagg taataaggtg caatatatac actattggcg agattaacca 636960

tattgcaagg aataaataaa cattaaatac tttaagaagt gtttttctgt ttttttgatt 637020

tttataaatc agattcgacc acttattaaa gattttattt gccgttttat caacggtgac 637080

caaataaggg ctaattttaa cagcatcaat ggcaactaat ttgggctgta agttctgtaa 637140

ttgattttgc ttaaattcag aaagtatcgt ttctccaaat ttatcggact ccagtatgtc 637200

tttttctgat actcccggca gtggaaaaat accaagatat tttttcttta cgcccgaaaa 637260

catccattct acaatcgtaa ttacactgat taaatttcca acacgatcta ctaaagccac 637320

atttccaaca agctgagcat tggcttcttt tagtaaaact ttgatttttt cctgtgccat 637380

aatccacata ttacgagagc cgcttatggt gataacaggt gtgttgttta atatttttt 637440

ggcttcggca cttttcagaa aagagttaat cggaatagaa ggggacaaat accaaacctg 637500

atagtgaaac aataccagat cgtatttagt gtttagaatt tcttccggaa ccggttttag 637560

ttcggttgga atttgcagaa atgattccgg gaaagcatcg aaaaaagagt ctttatccca 637620

tggaaaagga aaagttttct gcagttgtat ttcgtgaaaa gttacattga tctcccctga 637680

attcaggaag ggttttgcaa tatttcgtgc aattgttccc agttgtccag actgcgtata 637740

ataaattacg agaacatttt tcattgtggt atacttgctt ttggttgcga acaaaaatag 637800

gtaaatttat ttaaacgaat tttcttgttt aaatgaattg tttttgggcc acagattttt 637860

gttgggtttt ttaatctcgc aaaggtacag agacgcaaag ttttaatttg aaatgaattt 637920

ttaagtacag tttgtcattt cgaccgaagg gagaaatcac acaagaaact ccgcaaacta 637980

agtcgacaat ctttgtgact aaacgggtgt gatttctccc ttcggtcgaa atgacaaaac 638040

ggagtaaaac tttgcgactt cgcgtctctg cgagattttt taagttttat ttcagattat 638100

tccagaaatc gaaataattg aaccattgca gcggatattt ttgcagaata gtctcaacgc 638160

tttgtacata ttctttcagc aatccttttt catcacgatg tttcgaggca gcttctctgg 638220

cgtacaaatg ataatgtaag ttaggttctt tcattacata aacaaaaaca acaggaactt 638280

ttaatcgtga agcaattaaa aacggacccg caggaaaatt ggcttcctta cccaataggt 638340

tttccgaaag agatttggtg ccttcaaagt aacgatcgcc ggtaaaacaa accagttcgt 638400

tattggttaa agcagcattg atctcaaaaa tatgagacaa atcgtcttta ataatgataa 638460

attttacggt aggtttttgg gtaacgcttt ccagatagtt ttttatagca gaatgttcca 638520

aatcggtagt aaccagattg atttgaaaat taagatcaat atcacccagg aaatgttcgg 638580

caatttcgaa atttccaaca tgagcactaa ttaaaacacc tccttttttc tcggccaaga 638640

gttttttcag tacctcaatt ccgtcaaatt cataagtgaa tctgtttcgc attcctgccg 638700

aaatggaaat tttatcaatg atcgtctgtc caaaagtata gtaacttttg aagaccattt 638760

ttttagattt gaaccaggaa tattgaagcc tttctttaaa gtaatagaaa atggctttgt 638820

tgctttttt taaaaacaaa aagtaatatg aagcaacaaa ataaagcagg acataagcag 638880

ccttaatacc cgctttttgt attaaaaaaa cgaatattct atagcctaaa actgttccct 638940

ttgatttgcc atcccattga ctcattaaac agctttagct tttagtttgg tttcaataag 639000

gtcataaaaa ttctgaaaag tagcaattcc aacaaaatca gcttctacca gttttacacc 639060

aaagttagat tcgatcgaga ctactaaatc tacataatct aaactatcta atccaagtgt 639120

ctcttttaaa ttagcatccg gttcgatatc atcattgtct acttcaaatt catcaaccaa 639180

aaaaccatta atttttgcta taatctcttc tttattcatc gctcaattta aacttttaa 639240

ccaccaacgc agagttggtt cctccgaatc cgaaggaatt ggacaaaaat atgtcaaatt 639300

ttttgtttaa agtagttttg accaaattta atttagcagc atcttcgtca ggattttcta 639360

aattgatgtt tggagcaatg aaatcgtgct gcatcattaa gatagagtag attacttcgc 639420

ttgctcctgc catccagcat tcgtgacctg tcatcgattt ggtagaactt acatagggat 639480

ttctctctcc gaaaacttcg aaaatggctt tagcttcatt tccgtctcca acaggagttg 639540

aggttgcatg agcatttata taatcaacat ccgctgcttt tagctgtgca tcgtcaagtg 639600

ctcgttgcat ggctatagac ggcccttcaa cattaggcgt cgagatgtgt ccgccgtttg 639660

aagagaatcc gtaacccgca acttcggcaa tgatggttgc gcctctggca atagccgatt 639720

catagctctc cagaattaat gttgcaccac caccactcgg aattaatccg tcgcggtcct 639780

tgtcgaacgg acgggaagct ttttccggtt cgttttctct ggccgaaaaa acacctaaac 639840

catcaaaact gctcatcgca tatttattga tttcctgtgc gcctccacag atgataacgt 639900

cctgaaatcc gcttttgatt aaaaaataag caagtcctat agagtgtgat ccgctggcac 639960

aggctgcact tacagtaaga ttgataccgc gaagtttaaa aatcgtcgat aaattcatgg 640020

ttaccgttga attcatcgat ttaaaaatag cacctgaacc tattaaagcg gtgtcttttt 640080

tatctctgac aatatcagta gcttcaataa cagcttttga tacactgtca tttccgtaca 640140

taattcccac ttcgcgttct tcaaaaaagg catcatctat attcgcattt ttcaatgctt 640200

cgattgttgc catataagcg tactcggtct cttcaccaat gctcattcgc tgtctgcggg 640260

tcaataaatt ttttaaatca gccttcggaa ccattcccgt cagggccgat tggaaaccaa 640320

attcttttct ttcagaatca aactgaatac ctgattttcc ctggtataaa gattccttta 640380

cttcatctaa agaagttccg atacaagaat aaattcccat tccagtaatt acaactcttt 640440

tattcatggt ggtatttcaa agtattttct atcctaagtg tatttttga agtttttta 640500

ataaaacttt gcgactctgc gtctttgtga gcaatttttg acgtttaaaa aacttaaaac 640560

aatctcacaa acataggatt attaagaata tattcctcca tttatattga taatctctcc 640620

tgtaatgtaa cttgattttt ttgaaatcaa aaagcttacc aaatctgcaa cttcctcagc 640680

ttctccaaaa cggtttaccg gaatcagctt taataattct ttttcatcca gttcactggt 640740

catgtccgtt ttaataaaac cgggtgcaac agcatttaca gtaatatttc gtttggcaac 640800

ttcctgggcc agtgctttgg ttgctgcgac aattgcgcct tttgctgccg aataattcgt 640860

ttgtccggct gttcctttca ctcctgaaac ggaaaccata ttaacaattc ggccgtattt 640920

attgcgtagc atttttgaa taaaaaactg cgtaacatta aaaaaaccat tcaaactggt 640980

gtttactaca ccattccagt cttcgggact catccacata aaaagaccgt cttttgtaat 641040

tccggcattg tttacaattg cttctacaat tgcttccgga ttagcttcct gccattgtgt 641100

taatgttttt tgtacatctt caaaattgga aacatcaaaa cctaaaattt ctcccgttgc 641160

tcctagtttt tgtatttcct gaagggttac ttcagcagct gttttattcg agtgatagtt 641220

aatcaggata tgataatttg catcaacggc taatttttta caaatagcac ttccaattcc 641280

tcgtgaaccg ccagttacta atacacattt catattcaga atttatttt atttgttcga 641340

tataaaatca ctttttgatt agcaatttca tatgcaaaac gtataggtta ataggtttta 641400

tttcttcttt ttggctaccg gttttttggt agttttgtc tctgactttt cagtcgtttt 641460

catttctgct tttggtttct ctgcagtgat ttctgctgtg ctgattcttt cttttgattg 641520

tgaaaacagt tcagcatttt caaaccattg gttgcctaat acagttccgt ctggttttaa 641580

gaatccccat tttccttcat tttttactcg ggccagacca tcgataaagc ctttgtcttg 641640

ttttacgaac agcgcaataa caaaaccatt tgctgtaata ttgtattggg ttggaataac 641700

taattttccg gtttgattga tgaatcccca gtttttttct tttaccggag ccagtccgtc 641760

agcactaaaa acttcggcat cgctgtaggt aggttcgatt acaaattcag ctttcggatt 641820

gatatacccc cattttgaac ctacgcaaac cggagctaaa ctttttgaaa acgctttcac 641880

cttgtcataa attggagtaa ttacccaatt tccttttaag tcaatgaatc caattttgcc 641940

atttttcttg gcgtatgtaa gatcctgcgt gtcaaagtcc cagatttttt cagctccgtc 642000

aacaggaata aaacttcctg aactgactat tccaaaggtt ttatcttttc ttgcccagct 642060

tgtgtttttg aaataattgc ctatttcttc atacgcaggc tcgatcattt ctttaccgga 642120

agtattaata attccccatt ttttattgtt ttcaactctg gcaaaaccgt tttcaaatga 642180

tttgatctga tcgtattttg gttctaaaac aacggtcatt tttgaattga ttaatcctac 642240

tttgccattt tgtcgaatga acgctacgcc attttcgaaa tcaaaaagtt tgtctgacac 642300

aggagcgttc tgaatttctc ctttcgtatt gatataaacc cagtctttgt ctttttgtac 642360

aactgcaatt ccgctgttga aatctttaac atttttaaaa tctgccggaa ttacccaggc 642420

tcctttagca tctataaacc cccattttcc attattttcc acagctgcca atccttcaga 642480

aaagcttctt gcggatttgt actgaggttc aattttaaaa tttccgtctt tggaaagata 642540

tccaattttt gaatcttttt taactaacgc caattcctga ctattaacaa attgaatagt 642600

gaatgcaaat aaaataataa gtgtcttttt catgatttta aaggttcaat attaataatg 642660

taaaaataag tattaactgt gaatcaggta atcttttact ttctgaacaa aaggatacat 642720

cacctgatct tctttaaatt caggaataat gtttcgaaca tcgtcgtacc atttttggt 642780

aacggatgaa attttatctt tttgtcctaa ataatcaata gcctgaacga tggtgatcat 642840

ttcgatacct aaaacttcaa atgagttttc gattactttt gaagtaataa cggcagcatt 642900

ggttcccata cttacaatgt cctgattgtc gttgttgttc gggatactgt gaacgtacat 642960

tgggttagac aacatctgac tttcggcagt ggttgaagta gcggtaaact gaacccctg 643020

cattccgaaa ttgaatccta aagttcctaa gttaacaaac ggaggaagga tttcgttgat 643080

ttttgaattc agtaaataat tcagctgacg ttcagccaac atcgttaatt tggtaataac 643140

aatttttagt ttatccattt caagcgagat ataatcgccg tggaaatttc ctccgtgata 643200

aacgtgtttg ttttttacat ctataatagg attgtcgttt gccgagttaa attcgtcttc 643260

aagaattgaa gcgacattgt ttatagtttc taaaaccggt cctaaaattt gaggaacaca 643320

acgcaaagaa tagtattcct gaacttttc tttgaagatt tcttcggtgt tttctccgga 643380

atataagtga tcttctcttt tacggatcaa ggtactgtct gaaagatttt gtctcattct 643440

tgaggctact tcctgttgtc ctttatgacg tttggtttgg tttaattctt cagagaaatg 643500

atcgtcgtag gcctgaacca attcgttgat tgcgcaggaa cattttaaag accagtctaa 643560

taatttttg gcaagatgta catttaccac tccaattccg gtcattacgg aagttccgtt 643620

gattaaagca agaccttctc tgatttctac ctgaataggt tttaaacctt caatttcgaa 643680

aacttcagca gttggtcttc ggtctccttt ataaaaaact tcgccttcgc caattaaaac 643740

caaagctaag tgtgataatt gtactaaatc tccgctggca cctacaccgc catgctcaaa 643800

aataagagga gtaatgtctt tgttgatcag ctctgccatc aggtgaatta cagaaggatg 643860

aacccctgaa ttacctaatg ataaagtgtt taaacgagcc aaaattgctg ctttcgcaca 643920

aacggggctt aaaggttttc ccgttcctga agagtggctt cggattaaat tgtattgtaa 643980

ttgtatttga tcagattctt taattctata ttgtgccatt ggtccgaaac cagtgttgac 644040

accatatatt actttgtttc ctgaaaattc ttttaggaaa ttgaagcttt cattcactct 644100

gtttaaaaca atatcgctga tgacaacttt attatttcca aaaataatag actcgaattc 644160

tgctaaactt aaatattcat taattgtgtt cattaaatcg tttttggttg tgctaattta 644220

attttattta tcaaaataaa tgtagttatt ttgatgatgg caaatgtagg ttaataattg 644280

ataataatat taatatgata aaggagtttg ttgatgtttt agtcattggc gcaggaccat 644340

caggatgtgt ctcggcatcg tatcttcaca aaaacaacat taagataaaa gtagttgaaa 644400

aaacaaaatt tccaagactt gtagtagggg aaagtcttat ccctcgagta atggatcatt 644460

ttgctgaggc tgagcttttt gagagtttgg atgcgatgaa ttttgagaaa aaacttggcg 644520

ctcgttttat cagaggagaa gaaatttgtg tttttgattt cagcaaaaaa tttggtgaag 644580

gctgggactg gacctggcag gtaccgcgag ctgattttga caacaccatg gcgcaggaag 644640

tgattagaaa aggaattgat ctggaatttg aaacagaggt tctggaggtt tcttttgagg 644700

gtaaaaactc taaaacaatt gtaaaagata aggatggaaa cctaaaagaa atacacgcta 644760

aattcattat tgattccagt ggatacggcc gtgttttacc aagactttta gacttggata 644820

ccccgtcaaa actagatccg cattcttcga tatttacaca tgtaaaagat attaacagag 644880

aagaaggaga agagggaacc caaatttcct ttgatattct ggaaaccgaa gtttggttat 644940

gggtaattcc tttctccaac ggaaatacga gtctgggggt tgtaggacca accgatttta 645000

ttaattcact ttcagaaaat aaagataatg ccgaggcttt aaggaatgcg attcagaaat 645060

cggattatta tattaaaaga tttaaaggaa ccgaattttt atttgagccg gtaaaattgg 645120

agaattattc aagagcggta aaaagaatgt acggtgatgg ttttgcctta acaggaaaca 645180

gttctgaatt tttagatccg gtattttctt ctggagtggc ctttgcaacc gaatccggaa 645240

tgctggcggc caaattgtac cttaaagaat ctcagggaat cgaagtggat tgggaaacag 645300

aattcaccgg atatatgaaa agggggatag ctgtttttac cacatatgta caggaatggt 645360

acaccgggaa tcttcagact ttgtttttttc atcagccgga aaatccggat gtgaaagaaa 645420

agatttgttc ggtattggcg ggatatgtct ggaacgaaga aaatcctttt gtgaagaaac 645480

acgatcatgt aattaaaaat atggcgtatt tactcaatat gcaaaaagaa caaagccctg 645540

aataatcagg gctttttgtt taggtgattg tttctattgc agttatattt cgcccttaca 645600

gggctctaat ttataaataa acctttttatt tctataaata tgttattcct ccgggatata 645660

aaaaagggaa gtagtttttt agttagaaaa ttattattgt ctgctccgtc ggagcaaaat 645720

atttgtaata aatagattta tacggggaag aaagcaccag cggattgctc cagcggagca 645780

aaatatttat agattccgga ggagcggcat attttaggtt ttattgtttt ttaaaatcaa 645840

tatagggaaa taaagaggag agctgtcata aaacagctct cctcttatcg ttttatttat 645900

aagctttttt tgcaataagt ttagacattg attttgctgt tttggcgaaa ccttcaccaa 645960

ttctggtttc gttgctgaaa ttactgcccc attgatcacc cggagcttct tcgcttgtga 646020

tttctaaaag gacatttgat ttattagcag tttcaacaaa ctttaagttg gtcgttactt 646080

ttgcgggttg tttcataatt cctgcatccc aacccggata gatccatacc gcagtcacga 646140

ttaaagtata aggagttttt aaattttcct gaaagttcaa atccttttt tctttggtta 646200

aaacaatatt ggcaatttct aaaaatttag gagtccagat ttggtctttt gcactaatcc 646260

attttttttc ccagatgttt ccgttgcctt ttgcctttg atctaactcg gctttatgct 646320

cctggacata ctgtgcttcc aatttttttt ctttcatcat cgtaaagttg ctgtaatcaa 646380

attcggtatt gatttctttt tgatctttta agaaatcaaa gtttcctttt actacttcca 646440

tgtcctgtgc aaaagctgct ccggaaataa taaataaagc aaagattaat tttttcattt 646500

tttgttttgt ttttggttat tagtgtgtta aaagtaatta aaatgtttgt ataaatattt 646560

ttcctgttaa aataaaatca tctacacgct aaagttcaaa aatgtttttt acgcaaggaa 646620

cgcagaaaca tcttatcagt aaccaatatc aaaatgctgt gtccaaatta gcattacaaa 646680

aaggaacgcg gattacgcag attcgtttca caaaaacgct gacaaaaacg gattcattag 646740

gaataaaaat tattctctaa ccaataataa aaaatccgtg ctgatccgtg ctttcgtgaa 646800

acgaatccgt gtgttatttt tttaaccgca aagagcgcaa aggtttacgc aaggaacgct 646860

aatgaaaaca gatttgttag gaataaaaat tatttttac ccaataataa aaaatccgtg 646920

ctgatccgtg ctttcgcaaa gcgaatccgt ataatccgtg ggctattttt taaccgcaaa 646980

gcacgcaaag gttctcgtat ggaaacagat acatcaaaac aaaaaaggag gcgttcacta 647040

acgcctcctt ttatttatat taattaaaaa ataattttag gtttaagatc ctgtttaatt 647100

ttttaatatt ttgttggaaa tctttttacc attttcaagt tttacagcta ctatgtacca 647160

gccgttttta agttcggaga gattgatttt agttttattt ttcagggtga taacattttc 647220

accattcata tcaaaaacat atacgacttc aacttttttct ttggtgtcga tgcttagctc 647280

ttccttaacg gggttcgggt agataatcag agaggaatta aaagttagat catcatttag 647340

agcagtagca ctggttgtgc tagtgccgga agtttgattg atataataat cctgtaactt 647400

ttgaatccaa aaatgatcat cagttagcgt agttcccggg tttccaattc catccgtact 647460

ggctcctaca ccagctccca ttaacacaag tttggttccg ctacttttta cctctgcaaa 647520

gtgatttcca aaagtcactt ttttggtggt gggattaacc agaagtttag ggtcggcatg 647580

tttattctga ctgaaatagt tataacgagt tgcgtcattt gagaaattta cggtatcccc 647640

aaagaaaaaa gtagaagcag aatcttcgta gtgctggctg gtattattta aaatttggaa 647700

aggacctgct gttcgttcat ttacggtttc tgaaccattg atatgtccta ccgggatttg 647760

ccagaggaca acatgtttgc cagaggcttc gtaaagtttt tgaacaaaat tcaggtaatt 647820

catccagtgg tcattattcc agaaccaggt ataagagaat ggatcggcgg ggtttccggt 647880

acttccggca cccatagcat caagaccata tttgtcaata gaaataaagt ctgcattatt 647940

agacataatt cccatactat tggtgtactg aaaaatatct gtagcggttt gtttaatttt 648000

gttaagctgg gtagtaaagg tcccggtatc cgtttctctg ataattcctt ttggaccggc 648060

tacaccagat tttgcccaaa gattaagctg ccatccaaat tccatattca ggttttcgtc 648120

agttcttttc ttgttgagct caaaattgat tctttctacc agggttttta atgtacctgc 648180

attttgggca atacttgttg catttacggc tgttgtagtc gttataggtt cgttaaactg 648240

ctgcatatag cccagaaaat caggttctaa taccactcca aaaaactcat ctcccagttc 648300

cgctttaacc tgattcagaa aaaggttgag attattgaaa taagccgtca tataggaagg 648360

atcttttacg tgtgccagat ccagctcgta agattcgctt ccgtcgggaa tgttataaaa 648420

aacaaagaaa ggaataagcc ccattttcaa agaattccgt gcaaatttta tagctctgtc 648480

aggctgccag gtattccatc cggctattgg ccctccattg atatagatgt atcgcacatc 648540

cattctgttg tttttgagca gattgctatc gtcgatattg ttgttgtaaa aattgacatc 648600

gtcggtagtg tcttcggata cagatcctac agaaacataa tcaggatatt ttaacacact 648660

cccattggca ttgtctattc ttaaaccaag ataatatatc gtaccatctg aagtggttat 648720

ctgaagtccg gatctgcctg ctttttttagg gataatcttt aaagtatttc cggtaatagt 648780

ataatcaaat acagtagtgt ttcttctttt taaggaagtg atagccttat cgaatacgaa 648840

tgttttaggt attccattaa ccgcttttat ttgatttgga agtgaagcaa aggaaatatt 648900

ttgtgtggca ggattcacaa tagtaagttg taaaccggtt gttgctatgg tcccattgtt 648960

gtctgtgact gctatttgca gtgaattgtt tccataattc tgaggggtcc aattaaaggt 649020

ataagaattt tgtggattgg tggtcacatt agcattagtt ccggcggtga gatctttaaa 649080

cagtatgctg ctaatggaac ttccggacga aggctgaata gtaaaagtaa tgcttatagg 649140

cgaaaaatta agttgagtat aggaagtcgc gtttggcgga ccggtaatcg ttatcacagc 649200

aggagcagta atcgcaattt taatagttgt gttgactaca gtgcttattc caatcgaatt 649260

tacagtggta tatcgaatgt tgtaatctcc ataagcggtc ggggtccagt tgtacgatat 649320

cgtgttaccg gataaactca tattgtaagt tgtataagaa gactctgttg tctttttat 649380

ttcgacctta ttttgtgttg ccgaaaaacc gtacagattg agtgatgcgg tgagattgat 649440

agccgataat gtgcttttta taataatttg cccatcggcg taggcaggag aaatagctat 649500

gggcttgatg cacacaccaa gaaaagtgta agcagaagac tgatcaggaa tttctgttcc 649560

ggccacccag tacttggctt tgtagacacc attgttgtat cgtataatgt tgtttacatt 649620

atagttgggt gttgcgctgt tccaatcaga aacggtattg caggcagtat aagccagaga 649680

tggattattg ataattaatt gctcgtcaca gcttcctact gccaaccaga cactgcttga 649740

tccaggtgtg ctgccggctc cctgagacca ggaattgttt ttgtacacta tattattgta 649800

acggacataa gagttactgg agtattgtgt gaccgaatac caagctggaa ttccacagga 649860

gctgcctaat tgggctttag ccatagttgg aataaaacag acaagaaaag agaagaataa 649920

aagtttataa ttttttatca tagtaaaaac atttaatacg ttatacattc cgttaattgt 649980

gattgtttga aaaaacgtat cgtttttgtc tctttaaatt tggtacctaa agtttaaaga 650040

ttaaccatac gcaaatcaaa tatagtaaga aattactttg tacaaataat caatattgta 650100

agtaaaatat ttgaatttca gtgatttggt ttttttattt tgaaaaaaag gcaaagaatt 650160

tggtgatgaa gattttgtgg gaaatagtgt aaaataaggc ggtgacctac aataattaaa 650220

aacccgacaa gctctaaaac ttgtcgggtt taataaaatt tggcgcgtaa aagcctgatt 650280

aacaatggtt aaaaaagtag gttttttcta aattaataac ataatattta aaaaatgtga 650340

ttttcccggt acggttttat ttttcaaaaa agaatagaat aaaactacca aaatttaatg 650400

tacagggccg caataatcaa taatgtaatg acgattaaaa cagtcgtttg tggttttact 650460

ttaaacattt cggcatcgat ttcgaatgct ttaggattca ctttaggacc tgcaaaactg 650520

attaaaacca ttaccaaggt ggtaaagacg aacgataatc ccatacaaat atgaaaagga 650580

atttcaaaag ctccttttcc gtttggataa gcagtgtaca atagcgtttc atttccaaat 650640

aaggcaggag catattcgtt gaatagtacg gataatacaa aacctaaaat tacgcctact 650700

acagctgcag ctcccgtagt tcgtttccag aacattccta aaacgaacat ggcaaaaact 650760

cccggactga taaagcccgt gtatttttgg atataggtaa atccgccaac acctccaatt 650820

cctaaaatat cattccaggt aaataatact gctaaaagca tcgctccaaa aacggcaatt 650880

cttccaatgt ttacctgctg tttttcacca gcttcttttt gaatgtattt tttgtgaata 650940

tccaaagtgt agattgtcga gatactgttg acttttccgg ctaacgaagc tacaattgct 651000

gcggttagtg ccgctacgga aagccccttt aatccggttg gaaggaaagt cagtacggca 651060

gaataagctc cgtcttttcc tccgactaat tgtggtaaat gcccgttttg atacaaaaca 651120

taggcagcaa tacccggtaa cattacgatt aaaggcatta acaatttgag cataccggca 651180

aacaaaatac cggtgcgtgc cgtttgtaaa tcggcaccca gggctctttg cgtaatgtat 651240

tggttacatc cccagtaatt caggttgatg atccagatac cggcaagata agacatcaga 651300

ccagggaaag ttaggtattt gttgatatca agctgagagg atgttgcagt tggtcttgga 651360

ataatcattt taaaatgttc cggtgcttct ctcattaaaa ctttgaatcc ggcaattgca 651420

ttttgtccga ctccaaaata ttgtcctacg gtggtaagag caatatacga ggttactaaa 651480

cctccaatga ttaaaacggc cacctgaata acatcggtat aagcaacaac tttcattcct 651540

ccaagagaga tgaataaggc aaacaatgct agtccgatca tgataatatg cagatattct 651600

ccgccggcca taccgtttat ggccacagct cctaaatata aaatagaagt taagtttaca 651660

aaaacgtaca agaacagcca gaaaacagcc atgattaaag cagtagaatc attataacgt 651720

gtttttaaga attgtggcat cgtatagatt ttattcttta ggtatacggg aataaaccaa 651780

acggcgacca caataagact tatggctgca atccattcat aagccgcaac ggcaattcct 651840

aaaaagaaac cttcaccact cattccgata aattgctctg ccgagatatt tgaagcaatt 651900

aaagaagctc caatagccca ccaggtcagg tttccctcgg ccaaaaaata agctttagca 651960

tcctgttcgt cttgtttacg ttttcggtaa accgtataac cgtaggccga aactacgatg 652020

aagtaaataa taaaaaccgc ataatctgcg aaagcaaggt tctggttcat tgatagtact 652080

atttttaata attagatagt gattgtttga ttagtagagg gtaaaaaaca atatttgtct 652140

gaggtggttt aaatattgtt ttttttattt ttttgatttg ggttgaatat tcgtttttga 652200

tttgatttat taatgtgatt ctgtattaaa gggtaaaaaa gagctaagaa gtacctgttt 652260

ttttgagtat gtttttcaaa gctgtaacaa tttgtggggc aaaataggct aaagtcttat 652320

tttatttttg tttgtaatga atgtctgatt gctgtcttaa aacttcggca catctttcag 652380

gggtaatgtc tctctgagat tcgcctaaca tttcataacc caccataaat ttctttactg 652440

tggctgatcg caacaaaggc ggatagaaat gcatgtgaaa atgccattcc gggtgttcta 652500

aaccatctgt aggtgattga tggattcctg atgaatacgg aaaagaagta ctgaataaat 652560

tatcgtattt gatggtaagt tgttttaaaa ttacggcaaa ggaattggtt tcttcttccg 652620

tgaaatcagt aattttattg acaactcttt tacttacaat catcgtttcg taaggccagg 652680

ttgcccaaaa cggaactaaa gcaataaaat catcgttttc gattactaca cgatcaccgg 652740

tttttaattc tgcctgaaca taatcctgaa gaagcgttcg gttgttttta tcaaaataag 652800

atttcagatt ggtttgtgtt ctttcaacct gagttggaag tgacgactgt gcccagatct 652860

gaccatgcgg atgcggatta ctgcagccca taatacttcc tttgttttca aaaatctgaa 652920

cgtgattgat gtatttgatg cttcccagtt cggcgtattc tttttgccag acttttacaa 652980

tgctctcaat tccctcgatt tccatctccg gtaaagtaag atcatgtctt ggtgaaaaac 653040

agactacttt tgaaattccc tgttcgggtt ttgttttaaa aaaagtgtgc ttgatgtctt 653100

cttcaaatat aatttcgtcc tgcttcattg cggcgaaatc attttcaaag acaaagctgt 653160

ctttgtaggt cggattgtgt tctccattag cgcgaacgtt acccggacag agataacagt 653220

ttgggtcgtg ctttggaaga gtttcagttg caagagtctc gttttgccct tgccacggac 653280

gttttgctcg atgaggtgat accagaatcc attcgtttag taatggattg aaacgtctgt 653340

gcggatcttc gttgatgtca aagtttttca tttatagttt ttgtgatgtt aaagaagtag 653400

tcttgttcca ttagagattg ttacatcata aaattttaat tcaatcccaa atgtatttaa 653460

ataaagattt gaaaacttat ttttcacctc attttcatgc ccttttttta taaaatttat 653520

ggtacacccc ccgaaaccac cccccatgag gcgtgatcca acaataaaat cgtccgtttt 653580

tgccgtattt actagcatat ccagctcttt acagctaact tcgtattctt gcgataaacc 653640

ataatgggct tcgaaaagta actgtcctaa aagtgtaata tttccctgat ctaacgcttc 653700

acaagctttt tcaacacgat taatttcttt tactacaaaa tgtgctcttt taaaaatagt 653760

tgctgacatt tgatgctgca gcgtcaaaag ctgttcttcc gtacaatctc taaaactttt 653820

tatttgagga aaatgatgtt ttataatcgc cagcccctgt tcacactcct gtcttctggt 653880

gttgtattca gaggtaaaaa gagaatgttt tacattactg tcaaacaaaa tcagagcata 653940

atctttgaaa tcggcattgt gatattcaaa atcaagggta ttacaatcca gttttatgac 654000

cttattttca agaccatgaa cacttgaaaa ctgatccata ataccacaat tgattcctac 654060

ccagtgttct gccttttgcc ctaataaagc aatgtcggct tttttgattt ttaaatcgaa 654120

aagtgatgca attccgaaaa tcattccaca ttctaaagca gcagaagagg ataaaccgga 654180

acctaccgga atgttgctgc taaagacaca gttgaaacct tcaaacacaa aaccgttgtc 654240

ctgtaattgt ttgattacgc cacgaatata attggtccag acctcttcgc ttaaaagaat 654300

ttctgcagtt aaatcaattt caaaggcctc gttcaaatcg atggctatta ttttagagct 654360

gttggtattg ttcttttcaa aagcaaaaca gataatcttg tcaatagccg ccggtaaaac 654420

atagccgtcg ttgtagtcaa tatgttctcc tataatattg atccttccgg gagagagcac 654480

cacttttttc ggaaccgatc caaaagactt ttcaaaaaaa gcagttgtgt tttgtattaa 654540

aatatcattc attaggtagt ggttgaaaga aatagctttt agttcttggt tgtttttttca 654600

gcaaatatta gattatgttt tcaaatcggt aaagggtttt ttgatgatag gtttcccctt 654660

ttcgtaaaac cgaattcgga aaatgtttat gattaggtgc atccggaaaa ttttgtgctt 654720

caaaacatat tccgctaaat gtatgataat tagtgttttc ttttcctttt atagatccaa 654780

aacaatttcc gcctacatat atatgtacgc tgggctgatc tgtaataacc ttcatctgca 654840

aattgtttcc gacactggat aaagtggcgg aaaccgtttt tccggactca attacaaacg 654900

aattgtcaat agcttccggg catttttag ccgttctgaa atcaaaatca tgatcagaga 654960

gagcaatgaa attcccggtt ggaatattct cagtatctgt ttccaacatt ttgtcagaat 655020

caataaagag ggtttggttt aacaaatccc gatgatgtcc gtcaagatta aaataagtgt 655080

gatgcgtaag attcacgacc gtatcttcag ttgaggtcgc tttatattcc agttttaatt 655140

cgttttcttc cgttacagta tacgtcaaat caacctgtaa agctcccgga taattctcct 655200

ctaaattctc gctcaaaaga cttaaagtta tcgaaggatt atcgcccgaa gtaatatggg 655260

taatgttcca tgtttttgt ccaaagccaa tgttcccgcc atgtaaagca ttaccattgt 655320

tgttggtatt caattgaaat gtctgatcgt ttaaggcaaa aacacccttg tcgattcgtc 655380

cggcataacg cccaacagta gcgccaaagt aaggagcgct tggtaaatga taagaagcca 655440

gataagattc taaagtatcg aaacctaaaa caacatcaac aacctcacct gttgcaaccg 655500

gaattaacaa agaggtcagt gttgcaccgt aattgataat ttttgctttc attccgtttt 655560

tgttgcacaa ttcacaagaa agaatttctt cgtgatcggg caataaacca aatgattcca 655620

tggcagatgt attaggaagg tgtgatattt gttttatatt catatttttt ttgccaaaaa 655680

tgaaaaccaa aaatagaaac aatatctgtt tttacatacc agtacctacc agtttttgt 655740

atattgcgtc aaaatctatt ttgtatgaat ataatttcta tccaaagtaa tattggtttg 655800

ccaaaataca ggcagattat tctctctgta gagaaagcaa ttgaggaaga aaaactggta 655860

aaaggcgatc ggcttccgtc tgtcaataaa gtttgcctgg cattttcgct gtcacgtgat 655920

acggtattgt tgggatatga cgagcttaaa aaaagaggta ttatttatgc cattccgggt 655980

aaagggtatt atgttaaaag cgttgaaatc aatatcaagc aaaagatttt tttacttttt 656040

gatgagttaa acagtttcaa agaagacatc tataattcgt ttatacagaa tattgggaag 656100

aacgtccagg ttgatatttt ttttcatcac tttaatgttc aggtatttca aaaactgatt 656160

accgacagta atggaaatta caccaaatac attatcatgc ctaccaattt aaccgatgtg 656220

gcagaggcga taaaaaacct accagtaggg gaggttatca tattggatca gaccaatccg 656280

gatttgaaat tgtatccggc agtttatcaa aatcacgaaa aagatatttt tgaaggtttg 656340

gttaaaggaa aatcacgaat ggataagtac aaaaagctta ttttgatttt tccgggattt 656400

agagaaccat tgggaatgaa aaccggtttt attgcttttt gtacaaagta tgattttaag 656460

tttgatgtca tcacagaatt tacaaacgga gaaatcaatg caggtgattt gtacattata 656520

cctaacgacc gtgatctggt tcgcgttatt gaaaatgccc aatcgcaaag tcttaaactc 656580

ggaacggatt tcggaattat ttcttataac gaaactcctt tgaaaaagat tgtcgctaac 656640

ggcattgcca ccatttcgac cgattttgaa atgatgggag aaattttagc cgatatggta 656700

cttcatggac acaagcagca gatagaaaat aaatcgtctc ttttgattcg aaactcgtta 656760

taattattcc gtctgcgctt ccggatttaa gaaactacag acgaattacg ttacaagttt 656820

aaaacaaaat tgttgcgtag tttttcctcg tatttttctt tattgaaagt gtagagatac 656880

gatccttttc gggaagactg catgtctttt tcgtccagtt tgttcaggat tcccatggta 656940

ttaatcttag tgataaagtt tcttttgtcc agttctttgc tcaaaatagc ttcgtacaac 657000

tccaataatt ggcgcatggt gaacttctca ggaagtaatt caaaaccaat tggcttgatc 657060

gaagttttat aacgtaatat tctgatggct tgctgcacca tttcgttatg atcaaaaatt 657120

aaactcggag catcggccac actaaaccat tgtgcatgat aattttcaat aagctcggca 657180

ttgtgatctt caatattaat caaagcatag tacgaaaccg aaatggttct ttctaaaggg 657240

tcacgatcaa tttcgctgta ggcataaagt tgttccatat acacatcgtt taatcccgta 657300

tacatttta aaactcttat cgcagcattg tcgagtactt cgtcttgctt taataagcct 657360

cccatcaaag accattttcc tttttcaggc tcgaaccctc ttttgattaa gagaattttc 657420

aaaccttcgc gatcaaaccc aaaaataata caatctactg ctaataaaac tttatctgca 657480

gagctataac tgttaagcat attcaaattt ttagtggtaa atatataatc ctgttaattt 657540

cgtttctcaa ttttttaaac gttgtgtaaa cacttaataa atgtaaccgt ttgtaaaagt 657600

tacattaact gctttgattg agacttctgt tacaaaagta atggtttttt aatgctaaaa 657660

tcattattaa agcggtcatt ttttaacctt tttcacaagt ttttttaaat aaaatatcat 657720

tttacatatc aaagcgtcac ttttacgcaa taaaataaga ggataattct tacttgaatt 657780

aagtattctc aagacaattt tttgtcgcaa aatcgattct gaagcgaaac gagttggtgt 657840

tgtcaattga tcaatttttg aactagcgat acattgacga aatgaataag cattcctgaa 657900

aagaaagacg attctgatag gactcggtga gaggaaatgc aatttataac caagaaaaac 657960

atcgcggtat tttcttatag ctctaagacc aatattggtt taagcccagt aaaatagaga 658020

ccatatcatg ttttttttgc ttttttaaaa ggcaaattac cagaatatta cacaagcaga 658080

tttaaaaata cagcacaaat ttcaattatt attaacctta tttagtctaa ataagatagt 658140

tttgcgtcat atttttattt ctatggaaaa gcaatatcta aacattaacg ccaaaaattt 658200

cccggagatt tatgatttgt attggaatga attgttttgt ttttgcagac atcataccgg 658260

cgacgaagaa gctgcaaagg aaattgtaca gcaaattttc atcagtatct gggaaagacg 658320

ggaacagcta caaatcgaaa cttctatcag agcatatcta tatggtgctg caaaactcaa 658380

aatagtagaa tatcatcgaa aacaagtcac taaaaagaaa cacgaaagta ctcattttgc 658440

cgaaatgaat aaagtttcca acaatacaga agagcatatt ttgcataaag atctgcttcg 658500

tgaactacag ttggccatca gcacacttcc ggaacgatgc cggcaggtat atttaatgag 658560

cagggaagac gggatggaca accgttctat tgccgcttct cttgttatta cagagaaagc 658620

cgttgaagga aatattacaa gagcacttcg gcacattcgc gatcatttaa aagttttcg 658680

cagtttggtc attttttta ctcccctatg tagggttagc gaggacttgt gcaactacat 658740

cattatataa caaaaccaag actgtgttta ttacatccga tttattagaa aaatatgcgc 658800

gaaaggaatg caacgctgcc gaaagggtaa cagtggagca atggttaagt gttatagatt 658860

tagaacgtga aattattagc tctccacaac gagacgggtt aaaagaagag atctggtgca 658920

atattgcttc cagaacgatt catgtaaaac caaaatctca gaacagattt ctttatgctg 658980

ccctaacaac tgcggcctgt gtgttatttg cgattgtcag tttacattac tacaattcat 659040

caacatttgc ttcgcagatt ttagtgaaca atttaaacgg tcaggagatt aagaaaataa 659100

acattggcag tttatctttt ttggttgagc cgggcagcca gtgcaacatt tcaatggatt 659160

ttttgggtga ggcaagcgat gttaagtttt gcggagccgt ttcggttatt agcgattcgg 659220

caaaagtgca ggaatttaat attggcaccg gaacttcagg ttgtacagtt gtgtatcagg 659280

acaaagtaaa actgcaaaaa ggacaaacgt atctcgccat gacagatgca gactatgagg 659340

taataacagc aaccagagat gaaatcgccg agggtttacc aagagtattt agctcgaggc 659400

tgtcggaacg ttttaagtta taaggaaata taacccccttg ggtaaatgga acaaaattta 659460

gttttaacac atagaagcat aggtattact actcaaaaaa ggcaggtaaa gaagaaaagt 659520

ctttctttca cacagtttac tatgtgcttt ttaactagtg aaacgccttt ttttaagttt 659580

acaaagacta tgtttctatg tgttaaaaca atttcattca acgggttaaa atacaaataa 659640

gaagaatata agaaaaccga tataactgaa atagagaagt tattggttta gggaacaaat 659700

tatcagtgat gcaatttaaa agatttttt taacggttat tttaatgatc atatgtactg 659760

ccgtttatgc tcagaataat gggaatgtca gttttacagg ttatatagta gacgatagcg 659820

atctgcctgt tgccggtgcc gaaattcaat tgcaaaatac taccgtcgta gtgaaaagta 659880

atagctccgg gaaatttgtt tttcaaaata ttacatcagg aaaatatcag ttagtggtat 659940

cgatgacggg ttatcaaatc cgggaaatgg ctgttgttgt cggacagaat cagaaagaag 660000

aaattgttat agcgttaaaa tcgaattcgg ttgtgttaaa ttctgttgat ttgtttggca 660060

aaacgattga aaccaaaatc aaagaacagc cgtttgccgt ttctgttatc agtacaaaaa 660120

aactggcaga acgtgatgtc gatttgaatc ggttaatgga tggagtatcc ggtattcgcg 660180

tacaggaatc tggtggaatg ggctctgaaa ccaattattc gattaatgga ttatccggta 660240

aagccgtaaa gttttttgta gatgggattc cgatggaaaa cttcggatca tccttcagca 660300

tcaacaattt ttccatcaat acactcgaaa gaatagaaat ctataaagga gttactccgg 660360

tgtcctttgg tgccgatgca cttggaggtt ctgtaaacct ggtaacacgc agccgtctta 660420

aaaattatat cgatgtgtcg caaaccatag ggtcatttaa tacctatcgt acagcggttt 660480

ccggaaaatg gagaaacgaa tccggtttta ctttgcaaac gaattctttc tttaattctt 660540

ccgataataa ctatccggtt tgggggtcaa cggtagaagt tgcgggagaa aatggaagac 660600

ctattcccgg ttatccaaga ttcagaagat ttaatgatga ttacaaatcg tacaccatta 660660

gaactgatat tgggtttacc aatgtcaaat gggcagatgc cttgctgtta ggttttactt 660720

tagcagatca ggacagagga atacagaccg gaagaacaat ggcttatgtg tatggagacg 660780

tacgctataa tgagaagttt gttatgcctt ctctgcgtta ttctaagaaa ggatttttat 660840

tttcaaactt agatgtagat ctgtatgctt ctataaacaa gttaagaggt acaactactg 660900

ataccagctc ttataaatac aattggacag gaaaacctat cggaacagta gatggagaat 660960

tgggaggaat cagatcaggt aagtccattt attcttttca ggatcgcacg cagttggcca 661020

gaattaattt tgtatatcac ctaaaagaga atcaggaggt taacttaaat tatgtgttta 661080

ccggtaccag aagaaaaggc agtgatgcta ttgccgaagc tgattggaca attccgctta 661140

gacaacctca ggatctgaac aaacatatcg caggtttatc gtatgagatt tcttcatttg 661200

aggaccgttg gaagaatatt ttctttacaa agtattttgc ttatgaagcc aatgccgttg 661260

tatttgatta caatggcggg aattctaagg aaacttttta tcagaataca aaagacaatg 661320

catgggcttt tggatacacc tctaaatggt tattaccaaa agactatacc ataaaatttt 661380

ctgctgaaaa tactgcccgg ttacctgaag ccatagagct tctgggcaat ggtaatacga 661440

ttgtaaatgc accggattta cagcctgaaa gaagtttcaa tgtgaatgca tcccttcaga 661500

aaacaatccg taatacggtt cagaatgtaa atttcggtct taatgttttt ttcagagaca 661560

ccaaaaatct gatctggtta acagagggag atttgatggg aaccgcccgc tatgaaaatt 661620

tgggaaaaat acgtacgctt ggggttgagg ttgaagccaa ttatacccga aagcaatggc 661680

ttgaaacatc attcaatttt acctatcagg atatcaggaa catgcagcgt tttgaaggaa 661740

acggtgcccc aaatcatgtt tatagagacc gattacgaaa tacaccttac gtaatggcaa 661800

atgcagaggc gagattattc ctggatgaga tgtttcaaat gaaaccgaaa atttcatttt 661860

ttgttagcac acattatgtt catcagtatt acttaggctg gccaagtctg ggagaagcac 661920

gcgagaaaat gtacattcca actcagttcg ttcaggatgc cggttttggt tacacttttg 661980

gaaacggacg ttacagtgcc aatttcgcct gccgcaatat tttagacaaa caagtttatg 662040

acaattactt actgcaaaag ccgggaaggt ttttcagttt gaaactaaga tatttttac 662100

aataaccaat taaatttaaa atcaatgaaa atgaaatcgt tcttaaagaa aacaacattt 662160

atggtttctg ctgttactat gtttgcggca gttgtaagct cttgcagttc aaagtcagat 662220

gaagtagaag ccgaaagtgc acagcatttt acaattgcca gctggactca ggatttgcaa 662280

tatatcgcat cggtaccttc attagcagaa ggatctttaa cttttaaagg gaaaggtatt 662340

gaggctaacg gatctcgtta tatctggcac aaacagtatg tttatttgat gaaccttccg 662400

cagaaaaaat tcatccaata cgaaatgggt aaagacggaa gcttaaaaga aaaaggggct 662460

atacttacag acggagtggt tccgaattac tttcaatcgc tgaatattgt agacgataat 662520

accatgttgg ttttgggagg actggatatc aataatggta ctgtgggctg ggccagaatc 662580

aaactaagtg atttcacgat cgaagcaaaa ggaacattgg ccgtaccata cgacgctgct 662640

aaaaaaggag ttcagttttc tgttggaaga gcatttgtag acaacggaaa gcttattctg 662700

ggaggttatt tttacgacaa cgaatcaaaa tcctatacag ttgatggcgt aagagcttta 662760

gtttatgatt atcctgcaat gaataacttg aaagtaatca aaagtactgc aactgaaggt 662820

ggagtgggtt atgactactt acattcatta gacaaagacg aagaaggaaa ccattacttt 662880

gtagcgagtg ccggtaaatt ctggacaggt gtaggcggaa aatctggagt ggtacgtatt 662940

aaaaaaggcg cagcagattt tgataaagat tattttattg atgtaacaac accattagga 663000

aaacaagcct gtttgatggg aatcaattat gtgggtaacg gaattgcaat tggtaccgtt 663060

caatacgaag agttaatgac ttcagtaaga gaccgtttaa aaaacgtagg gcagttggtt 663120

agaattgatt tgaaaaacaa aacagtttcg ttgattaata cacctttaag cccggtttca 663180

atggtacgct caccattggt atacaaagga aagtattaca ccgcaattag tcctgttgat 663240

ggtgtagcct caatttacga agttgatcct gctacaggag ctttcaaaaa aggaactact 663300

ttagatggtg gaggttctgt tacggttaat ttaatagcgc cgcatccaac aaaataatag 663360

taaactcaag tttctaattg agtaagtatg gccggaagaa attccggcca ttttttgttt 663420

gggatgagtt tgtaaaaaac gtcacataga gataagacta attcgcaaac catataaaat 663480

cttaacttcg caagaacaaa aatacaatcg tgatgaaaca tttattcaag gcagctgtaa 663540

aatggacttt taaaccaaaa ggagaagatg ctgtaaaaag attttacagt aaaagtcatc 663600

agattaccat agaagggaaa ccgattttaa atgtttcggc tgccaaagca tttaaaggag 663660

atcctgagtt gtataatccc gaagatttat tgctgagcag tctcgtttcc tgccacatga 663720

tgtcctatct gtatgtatgt tctcaaaacg gaatagaagt tttggaatat tcagatgatg 663780

cagaagcaac actcgaggtt tctcccgacg gaagtgggcg ctttgttgct gttcatctca 663840

acccaaaagt aaaaattgca aacgccgatc agattgaact ggccaatgca cttcatacca 663900

aagctaacca attgtgtttt atagccaatt cctgcaattt ccctgtttcg catcacggaa 663960

gctgtgaggt ttttaaggta taaattttag tttaattatt agcgttcctt gcgtaaacct 664020

ttgcgctctt tgcggttaaa atagcacacg gattgtactg attcgtttca cgaaagcacg 664080

gatcagcacg gatttttta ttattggtta acttctgaga aatccgtttt tatcagcgtc 664140

ttcgcaaagc gaatctgcgt aatccgcgtt ccttttgta atgctaattt ggacacagca 664200

ttttgatatt ggttaccgat aaagtgtttc tgcgttcctt gcgtaaacct ttgcggtctt 664260

tgcggttaaa atagtacacg gattgtacgg attcgtttca cgaaagcacg gatcagcacg 664320

gatttttta ttattggtta acttctgaga gatccgtttt tatcagcgtc ttcgcaaagc 664380

gaatctgcgt aatccgcgtt cctcgcgtaa acctttgcgg tctttgcggt taaaaaatag 664440

cccacggatt gtacggattc gtttcacgaa aacacggatc agcacggatt ttttattatt 664500

ggttaacttc tgagaaatcc gtttttatca gcgttttcgc aaagcgaatc tgcgtaatcc 664560

gcgttccttt ttttagtgtt aatttgtatt caacatttcg atactggctt tttcgatttc 664620

ctgatcagta aaaggatcta aggcttttgc cagcatttta ctggttttaa tacaacttat 664680

cattttggtt cgcagatcga gatcgtctcc aatttcggtt ttaagaatct cttcgaaaat 664740

ctcggttaaa taagcgggct ggtctctaaa ttctccttcc atccagagtg tcgatagaaa 664800

ttgggctaca gcagttatta cgttattttg atctttaggg ctttgatttt cttttggcat 664860

ggcgtttagt ttatgattat taattatacg aaaaaaacgt acttttgttt aagccgcaat 664920

taagcgatag gtagtatggt atcgaaaaaa gtaagattgt aaaccactaa gcaaagcttg 664980

tgtttcacaa tctccagaaa ttctcaacaa ttttaaatat ctttgaatta tgagcacagc 665040

aacaaaacca aaacatatcg gcagaaacat tagccgaatc agagagctta gaggaatgaa 665100

acaggaagcc ttggcaattg ctattggtgt aagccagcaa tcggtttcta atatcgaagg 665160

aagcgaaacg gttgatgagg agaaattgtc gaaaattgct gaggtacttg gtgtttctgc 665220

ggaagctatc aaaaactttt cagatgaggc agttttaaat attattggaa atacttatca 665280

cgacagcaat gttgttaatg gaagtgcata tagctgtaat ttcaacccac tagacaaagt 665340

tgtagaactt tacgaacgtt tggttctggc tgaaaaagag aaagtggagt atttggaaaa 665400

attgttgaag gggaagtaat tctttttgta aaaaaataga aactcaaaga agcgctacag 665460

attttgcagc gctttttaa gattttataa taattttaaa ttatttattc tttttttag 665520

tctcctttaa gatctttttg tcgtcgctgt ccaatttacg ttgtattttt tttacatctt 665580

cagccgtagg aagattttcg ggaataatcc ctctctgggt aagcatattt cttacggctt 665640

tgttattttc aatatgctcg ctttctattt tgttttggcc ttttaaatct ttactctgta 665700

cattcaaacc tgtcatttct gccgctagat ctttggcttt tatactaatt gtaggtaaaa 665760

aatcagcaac tggtctattg tcaggaattc ccatttttt cttaagcagt agtgtcgata 665820

aacgaaataa tgcttgatca cctttagaac gaattaatcc aaaaccttta ttatctacac 665880

cacgctcaaa taatattcct gaaagctgtt tttcagtttg agtaagtttt tctcttgctt 665940

taattctttc aaattctagc aaacgttgtt caattatctc tgctcttcga gtttgaacag 666000

caaaataatt ttgagcaaat gcaatttttt ctttacgact atctccgttt tgagcaatta 666060

aatagcaggc gtaacgggta agcgctatat cttctattaa atgctgagca ccttttccag 666120

cttctatcac cttcctgact tcaggaaagt gatcatttat ttcttctcct gcatttgtac 666180

aagcgtcttt tgcttttctg ataacttttt caaagttctc ccatttactg taacctaata 666240

atttttgcaa ttctctcgca ctccaacatt caactccttc tatgtttgat gcaacttctt 666300

caaattgttg aaaaaggatt atgatttcct cacttttcat aagtgctgtt ttatatattt 666360

ataaaaatga attcttgtat tttcagtaat tacattaatt acctcatgaa taaatttaat 666420

ttgcacttaa atattgaaca gtatatgttt cattaagtat attgttactt attttatttt 666480

atacttttac agaaaaatat actgtttctg gaaagtaaat tgcctctaaa aagaaaaaat 666540

gactaaattt tatgaatcaa tgaaaacgtt ttcgttatgg ctttagatga aattgacaag 666600

aaaatcttac gacttttaca ggaaaatgcg cattatactt taaaagacat tgcgaacaag 666660

ataaacctgt ctctgacacc ggttcatgat agggtgaaac gtcttgaaaa agagggtgtt 666720

atagagaagt atgtttctat tttaaataag aaaaaactcg gtaataattt aacggtgtat 666780

tgtcaggtga ccctcacgaa gcagacttat gatacttcgg aaggattcaa tcagtcgatt 666840

ctgaatttgc cggaagtggt ggagtgtaat tatgtttccg gaaattttga ttatatgttg 666900

aaagttgtca ttcccgatat ggaaagcttt catcactttc atcaaaaaaa attagcagtt 666960

cttcctgaag tttctttgat caatactgtt tttgtaattt cagaggtaaa gagtacgaca 667020

gttttgccca tatagtttac aaaagtgcta tggattcatt ttaatcgagt agaattgaag 667080

tgactacaac taaaatacaa aagccatcaa gaaaacttga tggcttttgc tgtatgaatg 667140

gttttggtgt atcctagtag taagtaaaac gtcttacttt ggcaatgtat ttcgccagac 667200

gaattacctg gtggctatag ccgtattcgt tatcgtacca aatgtataat acaatgtttt 667260

taccatcttt agaaacaatt gtagcgttac tgtcatagat tgaaggagct gaagttccta 667320

caatgtcaga tgaaaccaat tcgttgttca gtgaatattt gatttgctcc accaattcac 667380

cttccaaagc gtatttcttc atgatcttgt tgatagccgg gatcgaagtt gctttttaa 667440

cttctaagtt taaaacgacc aatgaaccgt ttggaactgg aactctgatg gcattagagg 667500

ttaatttccc ttctaatgat ggcaatgctt ttgcaacggc acttcctgca ccagtttcgg 667560

taatgaccat gtttaaagct gctgctcttc cacgacggta ttttttatgc atattatcaa 667620

ccaaattctg gtcgtttgta taggcatgga tggtttctaa gtgtcctttt actactccta 667680

aagtatcttc aacagctttt aatactggtg tgatagcatt tgtcgtgcag gatgcagctg 667740

agaaaatatc aatttcgtca ggattgtact cgttatggtt tactccatga acgatatttg 667800

gaactccttt tccaggtgca gtcaataaaa ctttactggc tcctttagaa gttaagtgtc 667860

tttttaaagc ttcttctgtt gtaaaagctc cggtattgtc aataactaag gcctcattga 667920

ttccgtataa agtataatca atttcttccg gtgaatttgc tgtaatgata tgaacagtgg 667980

ttccgttgat gattaatgca ttgttctttg gatcggcagt aacagacccc tgaaaatctc 668040

catgtattga atcgtatctt aaaagagaag ctcttttctc taatgtcgaa gcgtcatttt 668100

tgtctctggt aacaatcgct ctcagtcgca attgatttcc tttaccggtt ttagacatta 668160

attctctcgc taataaacgg ccaattcttc caaaaccata taaaacaaca tcttttggct 668220

gaatttcttc tgaagatttt gcttctttca atttatcgat tacaaaatat cgcgcatcag 668280

gatatttttc atcttctaaa cgatattcgt aagttagttt tcccagatct aattttgcag 668340

gtggaagatc taaagataaa ataactctcg cgatttccac tgaatcaaaa atggtgatcg 668400

gcttgcctac aaattcacct gcatattgat gcaaattgat aatatcgctg acattttgat 668460

ccagtaattg gtttttgaaa agaaccattt caatggattt gtcataccat aaatcgctta 668520

tgattttaat taattcgaca ccagctcttc ttcggtcgac ttgtaatgat acctcttttt 668580

ggtacaaaga ttttttgctc ataattgatt aaattgaaaa aataaataga cgactatttt 668640

taaattttgc gcaaaagtac ccatttcaat cgatttcgta aactgtttta tgatttattt 668700

ttgaaattta tataaaaaat aatttttcct aatgggttaa aaatagagct aatgataatg 668760

aaaatgggag tttatttgcg aagaaaaaca aaaaagtcat cttatttcta agatgacttt 668820

ttttaggagt tttcagtttt cggtctcagt tttcaactgt aaaaaactga gaactgagac 668880

tgaaaactga gactgtaaag agggatctaa ataataattc tgagaatttc tcccgattta 668940

ctgatcattt caagacgaac actttgtccg tcatttttat tgtttaaaag tttagaaaca 669000

gtttcaatgt tggttgcttt tacattatca atacttaaga taatattgcc ttgaagttca 669060

ttttgatact gcattaagtt ttcgttagtg atgcttctga tttttacacc ataatcaatt 669120

ttgaatttct ttttatctga ggcatcgatg ttttccagct cgattccttt aaattcagta 669180

ctaaaaaatt cattttact taaagttacc ggaactgttt ttgtttttcc atctttaatg 669240

taggtcactt ttacaacatc atttggacgt ttggtgttta tataaccgga cagatctgca 669300

taagtggcaa tgttctggtc gtcaagtttg atgatgatat cacctttacc caatcctgct 669360

ttttcggctc cggaattttt agaaactttg ctaatgtaga agccttgtgt ttctgtaatt 669420

cctaattctt tagaagcggt actgtttaac tcaccgcctt caacacccaa aatacctctt 669480

tgtacatttc cgaattccat aatgtcttcg attatttttc gggcaatatt agaaggaacg 669540

gcaaacgaat atccaacata ggaaccggtc atagaggaga tcatagtatt gataccaatc 669600

aactcacctc tggtgtttac taatgcacca ccactatttc cggggtttac agccgcatct 669660

gtctgaatga atgactgaat tccgttagta tctagatttc gggcttttgc cgaaacaatt 669720

ccagcagtaa ccgtagacgt taaattatac ggatttccta ctgccaaaac ccactctccg 669780

atttttacag aatcagaatt ggcaaaagca gtataaggca atttttcatc agcattaatt 669840

ttcagtaaag cgatgtccat tttagaatcg gtacctatta atttagcttt gtatgatttt 669900

ttattgttta aagtaatttc gatttccgta gcatctttaa ttacgtgatt gttggttaca 669960

atgtagccgt cttccgaaat aataactccg gatccggttc caacctgttc ctgctgttgt 670020

tgacctccat aaccgtagaa aaattccatc ataggattgc tgacggttct tcgcgagaca 670080

ttttttacgt gaacaacagt gtgaatggtt ttgtctgcag ctgctgtaaa atcaaccgtt 670140

tcagcagata gtgcgacgtt ttttccaaat gagttcgggg caagagtaac aacagaattt 670200

cctcttccaa aaaaagaatt gctgctttca aataataatt tgtaagcacc aagggtagtt 670260

gcaccgctaa gcagtgaaac taaaaataag gttgaaaatc ttttcatatt acagtttata 670320

ttattggtta ttttaacgta aaaatacttc aaaaaattat ctgagaaaat ggtttaacgc 670380

tctttaacaa tgattaacat ttcattaatt atttgttcgt acttttgtgt cagttaatgt 670440

aaaaaaaatg caaatagaat tttataaata tcagggcacc gggaacgatt ttgttatgat 670500

tgacaaccgt tctgagttct ttccaaaaga gaatattaaa ttgattgaac gactgtgcga 670560

cagacgtttc gggataggcg ccgacggact tatcttactc gaaaatgata ctgaaacgga 670620

cttcagaatg gtctattata attcagacgg aaaccaaagt tcgatgtgcg gaaatggcgg 670680

tcgttgtctg gtagcttttg ccaatcagtt gggggttatt gacgacaaaa ctacctttat 670740

tgcaactgat ggattacatc atgcttcggt cggagaggat gctattattt ccttgcagat 670800

gattgatgtg gatgaagtaa aaaaatacga ttcttatact tttttaaata caggctcacc 670860

acatcatgta cagcttgtag aggatttaga acattataat gtgaaagaaa atggtgcagc 670920

aattcgttat ggcgaattat atggtgaaaa agggagtaac gttaattttg taaaaaaagt 670980

agacgatagt actttttcat tgcgtactta tgaaagaggt gttgaagatg aaactttggc 671040

ttgcggaacc ggagcaacgg cagtggcaat tgcaatgaat gctattggtt tgacagataa 671100

aacgtcaatt gatctgaatg ttgaaggcgg aaaattggtg gtttcttttg ataagtcaga 671160

cgaacatttt accaatgttt ttttaaccgg accagccaaa tttgttttca aaggaacgat 671220

cgaaatttaa ttagtctaaa acgatccaaa atcagcaatc tacaatctac aatcaaatga 671280

taacactcaa aggggactcg atttatctgc gtgcattaga acccaatgat ctggagtttg 671340

tgtatgccat ggagaatgat gagagcattt gggaagtcag taacacccaa acgccctata 671400

gcaggttttt gatccgccag tatctcgaaa atgcacagca ggatatttat gaggccaagc 671460

aattgcgttt agcgatctgt caggatcagg actttccggc gattggattg attgatttgt 671520

tcgaatttga tccaaaaaat aacagagcag gcattggcat tgtcattcaa aaagacgaaa 671580

acagaaatca aaaagttgga tctgaggcat tagggctttt aattaagtat gcatttcacc 671640

atttaaactt gcatcaatta tatgcaaata ttgctgtggg aaatgcacca agtgtagctc 671700

tttttactaa atttggcttt gagaaaatag gaattaagaa agattggatt ttgctccaca 671760

accactatca ggacgaagca atgtttcagt taattaacaa acaaatttaa atttaagact 671820

ttgagcataa aaaaaatcat cacgttaact gctgttgccg taatttcagt tttaatggtt 671880

tacggattta ttttaattag taaaatcttc agtgccaata ccaaattcga ggataaagaa 671940

ttgtacgtgt atgttccaac tggagcaaat tataccgatg tgaagaaaat attggagccc 672000

tatatcaaga attttgaaga ttttgaaatg gtggctgaca aaagaagtta tcctgaaaat 672060

gtaaaatcag gtcgtttttt gcttaaaaaa gacatgaaca atatggattt ggttcgcgct 672120

atgcgttcta atgttccggt aaaattagct tttaataatc aggagagatt ggaaaatttt 672180

gcaggaagag taggctctga gatcgaagcc gacagtttat ctttaataaa agcttttaaa 672240

gatccggaat ttttggcagc aaacggtttc aacgaagaca atgtcttcgc tatgtttatt 672300

ccgaatactt atgaaatcta ttggaatact tcagcagaga agtttcgtga taaaatgatc 672360

aaagaatatc acaatttttg gactgctgag agaatcgaaa aggcaaaaaa gcaaggatta 672420

actccggttc aggttactat tttagcttcc atcgttcata aagaatccgt aaagaaagat 672480

gaaagacctc gtattgcagg tgtttatttg aaccgtctac gtttagaaat gccattacag 672540

gctgatccaa cggtaattta cgctttaaaa cttagagaca ataatttcga tcaggtaatt 672600

aaaagagttt tttacaacga cttgattatg aaatcgcctt acaatactta cgtgaatatc 672660

ggccttcccc caggaccaat tgcaatgcct gatattacag cccttgatgc tgttttaaac 672720

ccggagaaaa acgattatat ttatttttgt gcgagcgtgg aacgtttcgg ataccatgaa 672780

ttcgctgcta ctttggcaga acacaatgta aatgcaaaaa aatattcaga ctggattgct 672840

agtcagggcg taacaagata gttttgaatt ttaaaagcat atttttttta tcggttttag 672900

ggttttggag tgtttttttct gtaaacgctc aaagcagggt tgaaagtttt ttaacacctg 672960

cggatacttt aaataaaaaa agacaaaata cagtcataat taccgaagct actctggctt 673020

cggtaacttt actgggtttg aatcagcttt ggtatgctga ttatcctcgt tctaatttcc 673080

actttataaa tgataataac gaatggcttc agatggataa ggtggggcat atgtattcgg 673140

cctatcattt aggaaggttg ggtgctgaaa tgatgaaatg gagtggtgct gatcaaaaaa 673200

aacaattaat ttacggtgca ggttttggct ttgcctttct gacggctgtt gaagtattgg 673260

atggattttc atcagaatgg ggggcttctt caggagatgt tattgctaat gctaccggta 673320

ctgctttata cgtttctcag gaattacttt ggaaagaaca gcgtattgtt ccaaaattct 673380

cttttcatac tacgcaatat gcgaatttaa gacctaaagt attgggaagt tcgttaaatg 673440

aacagctttt gaaagattat aatgggcaaa cctattggct ttctgtaaat cttcattctt 673500

tcgcgaaaga gagtaaaatt ccaaagtggt taaatgtagc ttttggatat ggagctgacg 673560

gaatgttaac cggaaattta caaaatgata atcgtgattt cacgcaaaac ccaaaaagat 673620

ttcgtcagat ttatcttagt tttgacgtaa atttgacgaa aattgaaaca aaatcacatt 673680

ttttaaagac tatttttcg atttttaaca cgataaaaat tccggcgcca actctcgaat 673740

actccgccaa taaagggctt aaagcgcatg ccttctattt ttagaaaaca ttaacttgtt 673800

gattatcagt ataatttgtt ttttattacc tttgcaccgt agaaatttca aaaaggtgac 673860

agcgttttga agaaaaacaa tttatgataa agaagtggta tttttatgcg agtttgatcg 673920

ttattattac atttttgact ttgggtttta aacccttaa tctggaaacc aaaccttggt 673980

ttctaataga aaaaacagat ggatctgaat acgtatttcc atcacaggaa gaggatgatt 674040

atcctatctt acacaaatta aacaccccat ttaccggaaa acgccttatt ggattcaaag 674100

aagctgtagc ttttaaagaa tctcaaggga aatatcgttt ggtaaattcg ttaggttata 674160

tggggaaata tcaatttggg actcaggcac tgagagctat tggtgttcaa aacaacaaag 674220

ccttttaaa agaccctgcc ttacaggaaa aagcatttct ggtgttattg tctaaaaaca 674280

aatggatttt acgcaatgag atcgaaaagt atgaagggaa aattattaac ggaattgaaa 674340

ttacagagtc tggtatttta gctgccgctc atcttggtgg tgcaggttca gttaaaaact 674400

tttttaagaa caaaggaggc caacacttta gagatgccta cggaacttct ttaaaaagtt 674460

accttaaagc ctttggaggt tatgatttat cttttattga agcagatagt aatgctacaa 674520

tacaccatta ataaagtgta aactttataa agaaaacctg ctgtaaaaag caggtttttt 674580

tttatggctg tttttaatta gtaaaggtta ttgagatttt aagatgtgaa ttgccccttg 674640

tgtgtcattt cgacgaagga gaaatcacaa acatagctcg ataaagattg gcagtttctt 674700

cgtggaattt ctttgtggag tttctttgag gagtttcttt gtagaatggc ttgtgtgatt 674760

tgcttcgcct gttcgctatc tctcgagtgt ccttcgtcga aatgacacaa tgagtcttaa 674820

aatggatggt gattttcttt atagcatgct agagatccta ttgtaaaatt tacgtttact 674880

ataaaaaata atgattaaga aactcaaata ctggattttg ttctttgatt aatgctagtt 674940

ttttatctct attccatttt ttcaactctt tttctcgtgt aatagcctcg tgaatccaag 675000

tgaatttttc gtagtatact aaaaattgaa tattatattt tgatgcaaat gtttttgtac 675060

cgttttctat attttgtttg tgctgatgta atcttagttt taaattgtta gtaacaccaa 675120

tgtaaaaagt cgaacgatgt tggttggtta taatatagac ttaataggta tgaaaggcag 675180

attgaggatt gaacataata tattattttg tacgaatata ctttgttttg ttgtttattt 675240

tagaagtttt tttacgctgt gtcatttcga cgaaggagaa atcacataag aagctcgaca 675300

aagattggtg atttcttcgt gggttttctt tgtaaagttt cttcatagaa tggcttgtgt 675360

gtcatttcga cgaaggagaa atcacaaaca tagctcgata aagattggca gtttctttgc 675420

agagtttctt tatcgagctt ctttgtagaa ttactgttgt gatttctcct tcgtcgaaat 675480

gacaattggg gtgtgagaat aggagcctgg caaagattga aagttttttt gttgagaaaa 675540

atacagaata aaaaaagaga ggcaattgcc tctctcgtaa tgaatttatc ttctaatcaa 675600

ttaaaatttc taagatttta atggccgctt cactaatttt tgttcctgga ccaaagacag 675660

ctactgctcc ggcatcaaaa aggaattggt aatcctgagc aggaattact cctcctacaa 675720

tgaccataat atcttcgcgg ccgtgttttt taagttcttc aatcacctga gggactaaag 675780

ttttatgtcc ggcagcaagt gatgaaaccc ctaagatgtg aacgtcattt tcaaccgctt 675840

gtttggcagc ttcagccggc gtctggaata gcggacctat gtctacgtcg aaacctacat 675900

cggcatagcc tgttgcaact acttttgcac ctcggtcgtg tccgtcttgt cccattttag 675960

caatcataat tctgggacgt cttccttctt gtttggcaaa ggcatctgct aattgttttg 676020

ccttttcgaa attctcgtca ttttttattg ctgcactata cacaccgcta aaggatttaa 676080

tttgtgcttt gaatctgccg aatacacttt cgagggcatc gctaatctct cctaaagtcg 676140

ctctgtttcg ggctgcttca attgcgattg cgagtaagtt gccttctccg ctctttgcac 676200

aatgaattaa tttttcgagt gattgattta ctttttcagt atctctggtt tctttaattt 676260

tttgaagttg atccacttgt tgcttgcgaa ccatttggtt gtcaacatcc agaatgtgta 676320

gtggatcttc tttttctaat cggaattgat ttacaccaac aattatatct tgtccgctgt 676380

ctattctggc ctgttttctt gctgcagctt cttcaattct taatttcgga attcccgctt 676440

caatagcttt tgtcatcccg cctaattctt ccacttcttc gataagtttc caggtgcttt 676500

taagaatttc gtcggttaag ctttccacat aataacttcc tccccaggga tcaacggttt 676560

tggtaatttt agtttcttct tgtaaaaaga tttgagtatt acgggcaatt cttgccgaga 676620

agtcagtagg taaagcaata gcttcatcta atgcgtttgt gtgcaaggac tgtgttcctc 676680

caaaagcagc tgctgtggct tcgatacagg ttctggcgac attattaaac ggatcctgtt 676740

cggttaaact ccatccacta gtctgacagt gtgtcctcag ggctaaagat ttgtcgcttt 676800

taggattgaa ttgctgcacc agttttgccc agatcattcg acctgctctc attttggcaa 676860

tttccataaa atgattcatt ccgatagccc aaaagaaaga caatcgggga gcaaagtcat 676920

caatactcat tccggtggaa agaccggttc taatgtattc cagaccgtcg gctaaagtgt 676980

aggccaattc gatatcggca gtggcacctg cttcctgcat gtggtatcct gaaattgaaa 677040

tagagttgaa tttaggcatt ttttgactcg taaattcgaa aatatcagca atgattttca 677100

tcgaaggagt cggagggtag atataggtgt tacgcaccat gaattctttc agaatatcgt 677160

tttgaatggt tccggataat ttgccaatag ctacgccctg ttcttccgcc gcaacgatat 677220

aaaaagccat aataggtaaa acggctccgt tcatagtcat tgaaacagac atttcatcaa 677280

gcggaatctg atcgaatagt attttcatgt cttcgacaga atcgatggct actccggctt 677340

ttccaacatc accaactact ctttcatgat cggaatcgta accacgatgg gtaggtaaat 677400

cgaaggcaat cgaaagacct ttttgtccgg cagccaaatt tcttctgtaa aaagcattac 677460

tctcttcagc ggtcgaaaat cctgcatatt gacgaatcgt ccacggacgt cttacataca 677520

tggtagcgta aggcccgcgc aagttgggtg caaacccggc tccaaaatca agaaattcta 677580

aatcttcaag atccttttca gaatatctct ttttgagctc aattccttcg gccgtggtga 677640

agttgtgagt tccgggttct gagttatgtg tcagttcgtc taacttttca cggttaacat 677700

ctaacttaat atgtgtaagg tcttttctca attgtaaaaa tgttatttag aataagttta 677760

attcactatc tctcgatgtg tgaaaaatag atttaattac gatgctgttt ttataaatag 677820

aataatgtat cgcgtatgga aacgttttta aaaataggat tcgaatattg tcatatctaa 677880

tctgaaaaga taatgtgtta cttttgagga ttgagatact ttttttaaaa gaatcattaa 677940

atctgttacc taattttgga tgtatatttt tataataaag gcaagaagtt tttataatct 678000

gcctttgcct cttcaataat gactatttta tcgatcattt tcgatttctt ttaaaaaatc 678060

atcaatgtca gagacattat cagggttttt taaatagttt tcggttcttt ctctaacctg 678120

atcaatttgc cattgtggaa ttttatagtc atcatgctgt accggtaaaa taattacttc 678180

aacttcattt gctacaaaat cctccggcag aattacagtt acagaatgat ttttaacgga 678240

tagtatttgt ctgatcgctt ccataattat tttgatttat actcaaatat agttatttga 678300

aattaatttc attcaagctc caatcgctcc tgctccagtt tttcggctaa tctttttttct 678360

attattggag taattaatgt ttttctcggt tttatttttа cgaaaggaaa caattctaaa 678420

tcatgtttca ttttgtcttc tttgttcgga tgtttgttgg tacctaacag aatttccttt 678480

tttgaatcga ataattcctg ttcttttgca gcactttcct gaattttctt cttgatcgtt 678540

ccgtcattta aaagttttaa gaatcctccg tttgcttcaa tgtctttaaa caacgttaaa 678600

ctttttttcgg ccagctgcat cgtcagactt tcaatgtaat aacttccgtc tgccggatta 678660

tcaaccttgt caaagtaact ttcgtgtttt aaaaccagta attgattgcg ggcaatacga 678720

tcgccaaatt cattgtcttt atgatacaaa gaatcgtaag gcaggttggc tacagcatct 678780

gcaccgccta aaatagccga catgcattct gtggttgtgc gcaacatgtt aacattgtaa 678840

tcgtaaatcg ttttatttcg tttggtagga gttactacta aatgacattc taagtcaggg 678900

ttatattcag cagcgattaa tttgaaaagc atgcgcaagg cacgaagttt cgcaatttcg 678960

aagaaataat ttgttcctac tgaaacttca aaaacaattg gttttaaagt attcggaaag 679020

cggttcaaat attcattggc atgagccaaa ctataagcaa tttgctgcgt gatagtagcg 679080

cctgcatttt gatacaaacc cgagtcgata cttaaaaatg aaatattggt tgttgctttt 679140

gaaatttttt ccagaccttc aaaattattt ttatctgctg tagaaaacca gtttccttct 679200

cttgccaatt gtccaatagg gtcaatattg cagtaaaaag tggccttctt ctgaattgaa 679260

atctcgtcca atagctttac gaaatcgatt gaaatgaaat tcagattaaa gtaaacaatt 679320

ctattttcta aaggaagtgt ctctagtaat ttttgaacat caatggtttt gtcttcaatt 679380

gtgaaacgca ggctttcagc gcctctttca attgtattga tggctctctg aattgatttg 679440

tcaatgtcat aaacaaaaat gttctggcaa attttaaagt tggatacctg agtttttacc 679500

gttgcggcct ttgtaaattc atctgtgtgg taaaatggtt ttacctgaat gtcttcagga 679560

gaattccaaa ttacagtttg gttgtaatcg gctccatcta attcaaactg aatttttgt 679620

ttccattgtt tggatgaaat cggactaaaa tcgtcgaaca gggtagtggc cattgtgtat 679680

tttttcgggt tattctttat cttgaatggt atctccttca aaatgtatga tgtaaatatc 679740

ttcgctgtct tttttcataa agtacttttc gcgggcatat ttttcaattt gttcaggatt 679800

tttgagctgt ttgatctgtt cctgatcttt ttttatttcg tcctgatagt atttttatt 679860

gtcttgtaat tcatgaatct ggttgtccag aaaacgatga tcaaaataag aataattatc 679920

taagaataac atccatatta caaaaaagag caacacccaa acgtatttgt tgcccaggag 679980

tttaaaccat tttttgtctc tatatgggtt ttttattttc atttaaccga ttgcgtttta 680040

taatttcgat tgatgttttg gttgtgatag aagtgatact ccttttgtgc cattgtcagg 680100

cacaaaaggt gaaatggatc ttctaagttt gatgcattaa atttacaata aaaattataa 680160

aattcgctga ttaattacag cccggactac atctatggcc acggtattgt atttgtcgtt 680220

tggaattata atgtcggcga aagccttaga aggttctata aactgttcgt gcattggctt 680280

taaggtgttt tgataacgtg ttaaaacctc gtcaatatca cgtccgcgtt ctgaaatgtc 680340

tctttttaaa cgacggatta atctttcgtc tgaatcggca tgaacaaaaa ttttgatgtc 680400

aaaaagatca cgtaactccg gattggtcag aattaaaatt ccctcaacaa tcattacttt 680460

tcttgggtga gttgaaactg tatcatcggt tctgttgtgc tgtatgaaag aatatacagg 680520

ctggtctatc gtttcacctg cttttaatgc tttaaggtgt tttaccagta attcaaaatc 680580

gatcgcacgc gggtggtcga aattgattaa tgctctttcg tcaaatgaca aattgttagt 680640

ctctttataa tacgaatcct gagagattac acccacttct gtgtctggta attcattcat 680700

gatttggtgt actactgtcg tttttccact tcctgttcct cctgcaagtc caataatgag 680760

cataaaattt gtgttatata tttgttcagc aaaaataata atttaagtgg attcctaatg 680820

gaatccgaac tttaaaattg aatttatgcg gataagttta acttaggttt tgaaaggatt 680880

acgagaacta tgcaaaaaaa atcccgatag caatgccatc gggatttggt gcaatcagta 680940

tagttttaat aaaatattct gaatttagta agcacttgta attatttatt ctttttgct 681000

ttaatcatca tttcaagctg atcccaaagt tcttccggga ttgcttccag taaattaaat 681060

tgtccggcac cttttaacca ctctccgcca tcaattgtaa taacgtctcc atttacataa 681120

gctgaaaaat ctgaaactaa ataagctgcc agattggcca attcctgatg atcgcctaca 681180

cgtttcaatg gtacttttt agccatatcg aatttttcgg caagatctcc cggtaataat 681240

cggtcccagg ctccttttgt agggaatggt cccggagcaa tcgcgttaga acgaattccg 681300

tattttgccc attcaacggc caaactgcgt gtcattgcca gtactcccgc ttttgcggtt 681360

gcacttggta ctacataggc cgaacctgtc caggcataag ttgtaacaat atttaaaatc 681420

gtagcagagg tttgtttggt gtcaatccag tgttttccaa atgcaagtgt acagtttttt 681480

gtacctttta atacaatatc aataacggta tcaaaagcat tcgcagataa acgttctgtt 681540

ggtgagatga aatttccggc tgcattgttc aaaagaacat ctacttttcc aaaagttttt 681600

aaaacttcct gaagcatgtt ttccacttct tcgtaatgac gaacatcaca ttgaagcggt 681660

aaacattttc ctccggtttc cgtttcaagt tcagtggcgg tgtttttaag cttttctaaa 681720

tctcttgaag taatggctac ctgagcccct aattctaaaa agtatttggt catggctttt 681780

cctaaaccgc ttcctccacc tgtaacaaca atgactttgc cttttaaagc gtcatctctt 681840

aacattttat ctgtatagct catatgtatt tctttttatt acaatattaa ttaaataaat 681900

aggatgcacg cataataatg ttataaaatt ttaataaact ttaaatatca cctaattttt 681960

ttgcggctgc ttccagtgta aaattgtctt tagcaaagca aaagcggatg agcttttgat 682020

ctttgtggtc ggaatagaaa gtagaaatcg gaattgcggc gacaccatgt tctgtgatta 682080

atttttaca gaaagtaaca tcgtcatcgg ttgaaatagt agcataagaa gccacctgaa 682140

aataagttcc ttcgcaaggt tttaattcga accggctatt ttgaagcagt ttctggaagt 682200

aatctctttt ttcctgatag aactttccaa gtaaattgac atcaacaatc ttcagatatt 682260

gactgatggc agcttgtgaa atgctgttca cactaaaaac cagaaactga tgtacttttt 682320

taatttcctt cattaaatgt tccggagcaa cgctgtagcc aattttccat cccgtaatat 682380

ggaatgattt tccaaaagaa gaaaccatga tacaacggtt taaaagaaaa tctttggtat 682440

gtgccgaaat gtgtttttct tcaaaagtaa tgtattcgta aacttcatca gacagaacaa 682500

ggagattagg atgtttggat aataatctct ctaagtgaga aaaatcatcc tgagtcaaaa 682560

ttttacctgt tggattgtgc ggattgttga tgataatcat cttcgttttt gaagaacagg 682620

ctttttctat tgtttcccag tttggggtat aatcatcgtt taaagcgaca cgaacaggtt 682680

ttgcgttgca caataaaaca ggagattcat acgaatcata gctcggatcc aggatgatga 682740

cttcatcacc ggttttaacc aaagccaaaa ttgtagtgaa aattccctga gtggctcccg 682800

ctgttaccag gatttcggtt tccggtcgaa tggttcggcc ataggatttt tgaaccaatt 682860

gtgctatttg ttccatcaat gggggaaatc ctgccattgg agtatattga tgcacgtttt 682920

cttttgctaa tctcgcaatg atatcggtca atctttcatc aacagggaaa ttcgggaatc 682980

cttgcgaaag atttatggcg ttgtattccg atgccatttt agacatgacc gtaaaaatac 683040

ttgtcgttac attgggaagt ttactcatga taaagtttga ttagggggaa acttgtgagt 683100

gatatagggg aatcttgtct agcttatggt tatcgcgcct gtattcaagg ttcttacttc 683160

tttttcttta tgtttaccgg gcttccattt tgcagcagac tttaaaacac gtattgcttc 683220

atctccagtt ttaaagccaa gatctcttat gatctttata tcgctaacag aaccgtcttt 683280

ttcgatgata aaagtgaagt agacttttcc ttttagagtt ggtttttcaa cgggttttat 683340

aaaatttctg ttaaggaagg aagtgaattc agtgacaccg ccagggtatt cgggttttac 683400

ctctattcca ttgagatcat aaatagtatc gtcattcgaa attgaacttg ctgttgtttt 683460

ttcagattct ttattggttt gcgaaaatgt aatttgaaca aagcagatca gaagtagaag 683520

aagaaacttt ttcattatga atacggttta atggtttaca ttttatgaat aataaaaatt 683580

gtagggcgtt tgtcaatatc tacttttagc tttttccaat cagaaacccg cattgtttta 683640

ataaattctg ttggtaaagt aatatctgtt gcaatacaaa gatgcgttga cggatttaaa 683700

atctgtaaaa gatcttcgat taatttgttg tttctatacg gagtttcaat aaaaagctgt 683760

gattggtttt tgtcttgtga taatctttcg aaatgacgaa ttgctgattt tttttcgtct 683820

ttatcaatag gtaaatagcc attgaaagtg aaactttgtc cgttcattcc ggatgccatc 683880

atggccaata aaatagaaga tggtcccact aaaggtacca cctgaattcc tttttcatgt 683940

gccagtttta caattacggc accgggatca gcaacaccgg gacaaccggc ttcactcatt 684000

aaaccaatgt tttttccttc tagtaaaggt ttgatgaagt ctaaatgttc gcttgtttct 684060

gtgcgtttat taagggtaaa aagaatcagt tcggattgtt ttttttccgg cgagactgct 684120

tttatggatt tacgggccgt tttttcgttt tcaacgatat aatgatctat aaaatcgata 684180

cttcttttga cagtttgagg taaaacatcc atagggtcgc tttcgcccat tgttgttgga 684240

attaagtata gttttcccag gagtttcata gatgtctttt tattttgtta ggaaaagaag 684300

aacttataaa tgtttttcga taagtttctt cgagatgatg tcggttactt cgtctaacat 684360

ttgatataca ttttcaaatc cgttggtaac accaaagtaa ggatccggaa catctacgtt 684420

ttcatcggga aataattcgt ctaaaatcag acggactttg tttttatgtt cttcagtctg 684480

agccagtttt ataacatcgt cataattaga agaatccatc acatagatgt aatcaaaagt 684540

attgaagtca gcaggtttga attgtcttcc tttttggttt ccaatgtcca ggccgttttt 684600

tttggctact gctatagatc gtttatcagg ggagtgtcct acatgccagg atccggttcc 684660

ggctgagtca acgatgaaat tatttttggg taattttgaa gctaaaatac cttcagctaa 684720

aggggatctg caaatgtttc ccaaacaaac cattaaaatt tttactggca tgatgcgcgt 684780

ttatagcgtt agtttttgt tgatgtcttc gacaaatttt ttgaattgtt tgtctgtaga 684840

aactaaattg tcaactgttt tgcaagcgtg taatacggta gcgtggtcgc gatctccaat 684900

ttgtgagcca atgtttgcca aagaagcttt tgtaaatttc tttgcaaaaa acatggccaa 684960

ttgtctcgcc tgtaccacgt gcctctttcg ggttttagat tgaagtgttt caacatccaa 685020

ctggaaataa tcagacacaa ttttttgaat ataatcgata gagatttctc tctttacatt 685080

tttaacaaat ttctctacaa cacttttggc taactcaata gtaacttctt ttttattgaa 685140

cgaagactga gcaattaagg aaataatagc tccctctaat tctctaacgt tactcttgat 685200

gttacgtgcc acatattcaa taatatcttc cggcatttca acaccatcac gatatagtat 685260

gtttttaag atagaaatac gagtctcgta atccggttgg tgcagctcgg cagaaagacc 685320

ccatttgaaa cgggataata aacgctgctc gatatcctgc atgtcaacag gtgccttgtc 685380

agaagtaagg attacctgtt ttccgttttg atgtaaataa ttgaaaatat ggaagaatac 685440

atcctgagtt cctgattttc cggataaaaa ctgaacgtcg tcaataatta aaacatcgat 685500

taactgataa aaatgaataa aatcattacg attgttcttt ttaacagaat caatatattg 685560

ctgcgtgaaa atttcggcag aaatgtataa aaccgttttt tcagggtatt tgtctttcac 685620

ttctacacct atagcatgtg ccaagtgtgt ttttcctaat cctactcctc caaagatcaa 685680

taacggatta aaggaggttc ctccaggttt gttggcaact gccatacctg cagaacgggc 685740

taaacggttt gaatctcctt caaggaaatt atcaaaactg taatttggat ttaactgaga 685800

ttcaattttt aaatttcgga ttcccggaat tacaaacgga ttcttaagtt caggatttag 685860

gtttttaaac ggagcatcaa cctcttgagg tttcattgga actctgttgg aacttggcag 685920

ctgctcggta aacggctgtt tatttccata agtgttctcc attttaattt tatagagtaa 685980

ctttgcgttt tttcccagtt ctttggtaag tgcaactttc aataatttta cgtaatgctc 686040

ttcgagccat tcgtagaaaa atttacttgg tacttgaatg tataacgcgt tatcggttag 686100

ttcaactgac ttgattggct caaaccaagt tttgtatgct tgatcttgaa tattgtcctt 686160

tataaaagac aaacagtttt cccataccga ttgagcagtt ttagtcatag attcaaataa 686220

attttcttat tattgataaa gattctccta ataaaaaagg agcagtttta ttccgtattt 686280

cgggataaca aatatgtgaa caaatttctg taaaaaaaaa tattttgaac tctaatttta 686340

taaaaaaaag ttgtaagtaa acttttaaa cttaattttt tttaatctga aaataatgaa 686400

aaatcatcaa acgcaagtgc gtgtccgtta ctctgaaacc gatcaaatgg gcgttgttta 686460

tcacggaaat tatgtgccct attttgagat tggacgcgtg gaatggctta gaaataaagg 686520

gatttcatat aaaagcatgg aagaaagcgg tattggattg ccaattgttt cgatgcagat 686580

aaattataaa aaatcggcac gttacgatga gcttcttact attcatacag ctttcaaaag 686640

tcaatcatct gttaagattg aatttgattg cgcaatctat aatgaagcag atgagttatt 686700

aacaactgct gtgtttattt tggtatttat ttcgttaaaa acgggtcgtc ctacagcgcc 686760

tccagattat attttagaat tatttaaaac gctggtataa ttgttataat gtgtcccctt 686820

ttaatgtcaa attatataat tttaatatcg atttcaaaca ttaaatcaaa aatgtcgaat 686880

attgtttcgg catttttttt gcgtgttttg gttgttattt tgccaatagg gagtcccgag 686940

tcttcattaa tctccatttc ctgagccgta atttccagtt ttttttcttt tataacccgc 687000

attacccgat tcatattttt gtaatcaaag gagattaaaa agtgaacgtc tattgtcttt 687060

tctataatct cgcaggcttc cagtgccatt tgtgccgttg ttttgtaggc agtgatcagg 687120

ccgccaacgc ctaatttaat tcctccgtaa atccgaacca ctactactaa aacgttagtt 687180

actccaaaag attgtatctg tccgtaaatt ggtgcgcctg cagtattact gggttctccg 687240

tcgtcattgg cgcggtagga gattttggga gcggttccta attggtaagc ataacaatag 687300

tgtacagcat gtggatgctg ctttttttaag ttctcaataa taggttttac ctcgtcttca 687360

ctttcgattg gataggcata gccgaagaac ttgctgcttt tttcttttaa aagcacttct 687420

tcagattcaa aagaaatggt ctggtacgta tcgttaaatt ccaaaagtaa atttctaaat 687480

tatagttaat gtttttttagc cacgaattgc gcgaattagc acaaaatttt cacgcagatt 687540

taaaaagatt taagctgatg ctcgcagatt ataattaaaa ttgaatctgc tcgagttttt 687600

ttaaatctgc ttgaaaaaaa atctgtgacg aaaaatattc ttaatagtta taatattttt 687660

ttatcaaata agtcaacaac atcttcctgt ccaacttgta aattccagac atgaaatcct 687720

agtgctgctg ccgaatctgt attttctttt ttatcgtcta caaacaaagt tctttttggg 687780

gatagttcgt gtttgttgat gagatattga aaaacttcag catttggttt tcgcatgcca 687840

atttcaaatg aaaaataaac tttttcaaag cattgataaa aatcactgta aaatgaaatg 687900

ccggttttgt tctcgaaagt ttcaatgtgt atagagtcgg tattactcaa tagaaacaag 687960

cggtattttt gagacagcag ttgtaaaaat tccagtcggt atagagggaa gtctgctaaa 688020

atggcgttcc atgcttccag aatttgttcg gtagtggcgt ttggaagttg ttttttaaag 688080

cctgccaaaa aatcctcagg tgaaatgtct ccggtttcaa acaaaagatt caattgatct 688140

aattctgcat tccattcttt tagtcctaat ttctgtaatc ctgaaatagt tgcctgtttg 688200

tccagattga tgaaaatatc tccaaagtca aaaattatag tatcaatcat gatttctaat 688260

gtttaataat tcgtcgtcaa gaatattggt ttttgtccca ttttcttttg gaataagtgg 688320

tgctttagtt ccgtttttga aagaggtttt tccgatgaaa atgcgggctt cgtcccaaat 688380

attctggtct ataaaggatt gtaaagtctg agcgcctcct tcgataagaa cagactgaat 688440

ctgattttga tacaaagtag ctacgatctg aggtacaatg ctatgatcaa aatcgattac 688500

tgtaaaggta gtgttttctg ttgaaaggct ggtttcggat tttgtaaata cgatggtttt 688560

tacgctatcg tcaaaaacaa aactgtcttt cgaaatgcgg ttattttgat ctaaaataac 688620

cctcaccgga tggtttcctg accaatctct cgtatttaat ttcgggttgt catctataat 688680

ggtttgagtt cccgctaaaa ttgcctgttc ttcacttctc catttgtgaa ccaattgtct 688740

ggaataggaa ttggtaatcc aaattggttt tctctctgta ttttttttgtt tttcaggaga 688800

tagaaagcca tcctgacttt ctgcccattt taatagtata tacggtctct gcttttggtg 688860

aaaagtaaaa aaacgtttgt taagttcgta gcattctttt tctaaaactc caaccgtaac 688920

atttgctccg gctgcgatta gtttttttaat accgtttcct gctacttttt cattggggtc 688980

aacagttcca acaaccacat gtgggatctt atgctctata attaagtcac agcatggggg 689040

ggtcttccca aaatggctgc aaggttctaa actaacgtat atcgtcgctt tgcttaacag 689100

cgatttgact tttacagaac gtacggcatt cacctctgcg tgtggttctc ccgcttttttt 689160

atgccaacct tctccgatga tctgattgtc gtaaacaatt acgcttccaa ccattgggtt 689220

cggataagta gtcccaaaac cgttttgagc cagttctatg cagcgttgta tgtatttttc 689280

atgtatattc accatacaaa agtagttaat tttgagatta gtcccgatag ttttggggta 689340

gttaagcaac tatcgaaaaa gtatttttac ttttgtaatg acattacaag gagtgataaa 689400

atatggaaaa ttggactatt agaactatta agaaagaaga caatcaggca gttgcatatt 689460

taatacgatc cgtttttgat gaaatggaaa tccctaaagt agggactgct tatgaagatc 689520

cgtatttaga tttaatgttt gaagaataca ataagccgaa atcagtttat tatgtggttg 689580

aaaaggaagg tgaaattata ggctgctgtg gcgttgcccc tttagaaaat ggttctccgg 689640

agatttgtga gttgcagaaa atgtacttct tgccaaaaag caggggcttg ggaattggaa 689700

gtgagatgat ggagaagtgt ctggagcagg cgaaaatttt tggttttgaa aaatgttata 689760

tagagacaat gcctttcatg catgccgcgc aaaaattata tgtaaaatca ggttttgaat 689820

atttagaagc tcctatgggt aatacaggtc acggttcctg ccccgtttgg atgttgaaaa 689880

aattataaga aaatagtgta gtaaatttgc gttacaatac ttatcttgta atacagttgc 689940

ccttgactga aaaataatgc tcaaataccc aaaatgaaaa tcaaacaata tcggactcag 690000

ttcattaaag atttatcgcc tttttacgac gcgtatgaag cggagagttt tttttattta 690060

attcttgaag ataagcatca attgcgacaa attgatttgg cattgaatca tgaattggct 690120

ttttcagaag gtgattttct gatttgggat tttttagtgc tgcaattaaa aaaagaaatt 690180

ccaattcagt atttattagg taaaactcat ttttacggtt tagatttcga agtcaatgaa 690240

aatgttctga ttccccgccc cgaaacagaa gaactggtag aatggattat aaatgataat 690300

tcaggaggga ctaaatcaaa aaaaatcaag attcttgata ttggaaccgg cagtggctgc 690360

attgcaattt ctttggcaaa aaaccttcct gatgcagaag tgtatgccat tgacgtttct 690420

aaaaaagcaa tagcaacagc taaaagaaat gcagtccgga ataaagttga agttactttt 690480

atgcttcagg atattttaga gacagaagaa ttgaagtaca attttgatgt cattgtttca 690540

aatccgcctt atgtgcggaa tttagaaaaa gaagagatta aaaagaatgt attggactat 690600

gagccgcatc ttgctctttt tgtagacgat aacgatgctt tgatttttta caaaaaaatt 690660

gccgaactgg ccagggaaaa tcttttacaa aacggacaat tgtatttcga aatcaatcag 690720

tatctgggga aagagatgat tgatttatta gaaaagatga atttcaaaaa tattgaactg 690780

aaaaaagata tttacgataa tgatcgtatg attaagggaa ctgtttgagt ttgctgtcgc 690840

agtctcggtt tacagtctca gttttcagtc ataactaatt gcaaactgta actataaact 690900

gagactgtaa actgagactg taaactagaa attattcata tcgtaatgcc tcaatcggat 690960

ccagttgtga tgcttttata gccggatata agcctgaaac tatagcaacc ataaaactgg 691020

tagcaaaagc agcaaagata gccacccacg gaattacaaa agcaaaattc attgcggctg 691080

caaaggcaaa accgacaaga attcccaata caattccaac caaaccacct atttgaccaa 691140

ttaataaggt ttcgataaaa aactgtactg aaatcgttac tttggtagct cccagggctt 691200

ttcgtacgcc aatttcacgg gttcgttctg taaccgaaac aatcataatg ttcattaaag 691260

caatggatga ccccaggatc gtaatgatac taataatcca ggaggcccat cccagatatt 691320

tggtgattcc cagaattcgg ttaattaaat cgtcacttct tccaattccg aaattgttgt 691380

cgcgaacagg gcttaattta cgaaccctgc gcatcgtact tgtagcattg tctacagctt 691440

cgtccaaaag ttctttttt gaaaccatca cactaatggt gtaattgatt tttggggtag 691500

taaacaaaga tcgtgcgacc tgaattggaa ctaaaacacg taaatcctga ctgtttccga 691560

aggttgagcc tttttctttt aaaacaccga ttactttaaa tcgggctcca cgaatagaga 691620

taattttatc aattgggtta acgtctttta gtaggccttt ttcaaaatca gaaccgacaa 691680

cacaagagta agtattgttt tcaatgtcga attggttgaa agaacggcct aaagtagttt 691740

ccagacctga attagagata aaatgttcgt cgacaccaac aatcgtaatt tccggatcgg 691800

ttttttggtc taaatatttt acttccgctt ttgaggtagc ggtaaatgat agagaggttt 691860

cggtaaaagg atatttgtac ttgtttttga aggctaccgc ctctgggtac gaaataatcg 691920

gattgacgat ttcgcgttcg tttcctcctc tgtttttaag gttgttttcg tattgattga 691980

tgttaaaggt gttggcaccc attgatgcaa aattggtcga aaccgtattt tcaagtgccg 692040

taacgaccgt caggattccc accaaagcgg taattccgat agcaataatt aaaacagtaa 692100

gaatcgtacg tagcaattga gttttgatag aaccaaaagc aattcggata ttttctttaa 692160

ataattttag catcatgatc tatttgtcac gaaaatacgt tttttgttac aagtttgttt 692220

tcgaagtggt attatttatt ttaaagtttt taagggaaag tagtattact ccaatacatt 692280

aaaagtcatt gtctttagtt aatagttttg gtttgatcgc aatgtcttat ctttatttgt 692340

taaaatggaa ttctgaaggt ttgtgacctt tctttatgat gaagatagta tttcttgctt 692400

cggggttatt tagatacact agattaaaga atccttttt cgttattatt gaaattttca 692460

gataccggga tgttttaact ttttaaaata aaaaaacaag taataaaaaa tcaaaagctt 692520

aatccatatg aatgatagtg atctgaagag gctttcacgt cttacagcaa tcctgataat 692580

attacagact aaaagacttt tgacggccag tgaattggct gaaaaatttt taattagtaa 692640

aagaacaatt tatagagata tcaaagcttt ggaacaagca ggagttccta ttttgacaga 692700

agagggaaaa ggctatacgt taatggatgg ttataggatt ccgcccgtaa tgttctccga 692760

aagcgaagcc aacgctttga ttactgctga gcagttagtt ctgaaaaata aagatgcttc 692820

gtttgtaaaa gaatacacag cagccattag caagataaaa tcggtacttc gaaacaatac 692880

aaaagacaaa gccaatctgc tttcaaatcg tattgtttct gggcagaata ataacaatga 692940

ccggacaagt aataatttgt ctgctcttca attggcattg acaaacttta atcttgttcg 693000

tatcaactat ttttcaccgg ataataatca aacaaccaat cgtacaatag agcctttcgc 693060

tatgtatact tttgaggaga attggttgtt aattgcattt tgcagattaa ggaaggatta 693120

cagagctttt cgtttagacc gtattgcagg tttgacggtg gaggatgaag tatttgagcc 693180

gcataaaatt acttttgaag aatattttga tcgcaccagg aaaaaatgtc ttccaccctt 693240

gccataacgt tgtcgcaggt gtcttttaat tttgctgtga atcaaaataa aaaaaaatga 693300

taacaattaa aattcgtagt gtaatgttac ttgcagttac acttttatcc ttcacagctc 693360

aatcacaaaa acaatcaaaa acgatggaca atccgactat tcagaaattt tacgtaattg 693420

gcatagcaac tagaactata aatgaaaaag gaaagtctgc cgtagacata gaagcgttat 693480

ggacaagatt ttggggtgag gaaattcaag aacaaatacc aaataaaatc agtaatgata 693540

tttatgctgt ttacagggat tacgaaacag attttaacgg ggcgtatacg ctaattatag 693600

gctcccgcgt aagtacatta gaaaatgttc ccaagggttt tgtgggcata acaattgaaa 693660

ccgatgttta ccaaaaatac ctttcaaaag gcaaaatgcc cgaagctgtt tttaatacgt 693720

ggcttgaaat atggcaggat aaaagtttga atagggctta caagtcagac tttactattc 693780

atggggaaaa gtattatgat ggaaataatg ctgaggtcga aacatatatt tcaatactac 693840

attagctatt tttaatcttt gatggatttt tactgaaaat ttattttaaa aaataagata 693900

tttgcagact taattaagtc gaaagttgga aagtcttaaa gtcggaagtc taaagatcca 693960

acaatctcaa aatctagaaa taaattaatt ttacaggttt gtgattttaa gtttcaaaag 694020

caatctaaaa tctaaaatct aaaatctaaa atcaaagaaa tggcttcaaa accaagcata 694080

ccacaaggaa caagagattt ttcaccagcg gaggtgtcaa aacgtcaata tattattcag 694140

gttatcaaac ataattttga gaaatttggc tttcagccga ttgaaacccc ttcatttgaa 694200

aattcagata ctttgatggg gaagtatggg gaagaaggag atcgtttgat ttttaaaata 694260

ttaaattcag gaaatttttt ctacaataaa agcaaaattg aactgccaaa atctatcgag 694320

cagcttcagg ctgtttctgc tgataaaatt actattgcag aaagagttga attaaattcg 694380

tttacaaaac aaatttctga aaaagcattg cgttatgatt taacagttcc atttgcaaga 694440

tatgtggtgc agcaccagaa tgaaattgag tttccgttta aaaggtatca gattcaacca 694500

gtttggagag ctgatcgtcc gcaaaaaggg cgttttagag agtttttcca gtgtgatgcc 694560

gatgtggttg gttcaaaatc gttgtggcag gaagtagaac tggtgcaatt atacgatacc 694620

gtttttactg cattaggttt agaaggggta accattaaaa tcaataacag aaaaatttta 694680

tccggaattg ctgaggtgat tggtgcttat gataaattaa ttgattttac ggtcgctctt 694740

gataaactgg ataaaatcgg tgaagatggt gtgaaaaaag aaatgatcga gaatggtatt 694800

tctgaagaag cattggtaaa agtgcagcct ctttttagtt ttaccggaac ttttgcagat 694860

aaaatcaatc agctttccga tttattaaca gcgtcagaag aaggaatgaa aggtgtggag 694920

gagcttaaat ttatttgtga caatgtggca actttaggat tgtcgacagc tactttagat 694980

ttagatgtga ctcttgctcg tggattaaac tattataccg gagccatttt cgaagtagcg 695040

gccccaaaat cagtttcgat gggttctatc ggaggtggtg gaagatacga cgatttgacg 695100

ggtatttttg gtttgaaaaa tatgagtggt gttgggattt ctttcggact agatcgtatt 695160

tatttggttt tagaagaact gcagttgttt cctgaaactg tttcggcgac ttcaaaagca 695220

ttgtttatta attacggaga tacagaggct ttgtatgcat cacaggccat tcagaaatta 695280

cgtcaggaaa atatcaaagt agagctttat ccggataacg taaaagtagg aaagcagttt 695340

cagtatgctg ataaaagact gattcctttt gccgtaattg caggagatca ggaaatcgct 695400

tcaaattcgt attcacttaa aaatctggta acaggcgagc agattacggt agattttgaa 695460

ggattgaaaa atgctttgct ggcttaggtt tttatgctga aatacaatat tttttgcgca 695520

gattcaatcg aatttgcgca tttttttttgc ttaaacgaaa tctaaaaaaa ataataattc 695580

gagaattcgt ggcagaaggg aggcaagtct ttagtgattt tttttcacgc agattaagca 695640

gatttttttgt ttttacgtaa gcttgttaag gactaattca tgaattcgtg gcagaaagaa 695700

gataagtctg gtgtgatttt ttttcacaca gattcggcag attaagcaga ttttttgttt 695760

ttacgtaagc ttgttaagaa ctaattcatg aattcgtggc agaaagaaga taagtctggt 695820

gtggtttttt tttacgcaga ttcggcagat tttttgtttt tacgtaagcg tgttaagaaa 695880

taattcatga attcgtggca gaaagaagat aagtctggtg tggtttttttt tacgcagatt 695940

cggtaggttt ttttgttttt acgtaagctt gttaagagct aattcgagaa tttgtggcag 696000

aaagaagata agtttgaaat gattttgttt cgttcagctt tatttttaaa tccgatagta 696060

aatagtctgt tcaaagaatg ttttttgtaa ttcgttgcag aagaaaaagt taggtaaagg 696120

gctgtagcgt tgctgatttt ttattgaatt aaaagcagtg aaatagttgc cggaagagaa 696180

aaaaagcgtt taatttgcga cttcaaaata cgggcgtagt tcaagggtag aatagcggtc 696240

tccaaaaccg ttgatggggg ttcgaatccc tccgcccgtg caataataat cttgtttcct 696300

ttgttaaaga ttattgcttt actgacttag tacttttatg tcagttggat aagttggagt 696360

gctttttgtc tctcgtaaat tctgtaaatt tattttggtt gaaaagctgc attagaaata 696420

attcgtggca aacaaaccgt gtactaccta taaatcataa aaaaaaaagc ttcgtctcat 696480

aaggcgaagc tttttttaat ataaggtaaa cttgaattaa taattattta taaagccgag 696540

gctaaccctt aaattcaatt ttgataggta ataatttagt tttcaattgg atttcaaata 696600

tactataatc tatatcgtga tagtcttaaa attatactaa attttaaaag gttgtttttg 696660

ctttttaaat gactcagtct taagaaagtg acaatttgac attttgaaag atttggcagt 696720

acttttgcaa tccaaaagaa agaataaaaa atgaagttta agaatatctt taaaaataaa 696780

agtaatatga ctacggaaaa tacagaattc gatcaggaat tagatgatgt aacgttagag 696840

aacaacgcca acggtgagca gttaattgtt gaagaattaa gtgttgaaga gcaattggct 696900

caagacttgg caaaagaaaa agataagttt ttgagactat ttgctgaatt cgaaaattac 696960

aaaaaaagaa cttcaaaaga gcgtatcgat ttgtttaaaa ctgcaaatca agatgtttta 697020

ttggccatgt tgccagtttt agatgatttt gacagagcta tagtagagat caataaatcg 697080

gaagatgaaa ctttgacaaa aggagttgaa ttgattcatg aaaaattaaa aaatacttta 697140

gtttctaaag gtttagagca agttgaatta aaagcaggtg atgcttttga tgctgatttt 697200

gctgaggcaa ttacccaaat tccggctccg tctgagaaat taaaagggaa aattgttgat 697260

gttatcgaaa aagggtacaa attaggagac aaaattattc gtttccctaa agttgttatc 697320

gggaactaag aaaagcaaat gacatattct gaaagtcaat ttttaaagta ttggaattcg 697380

gaattttaaa tttggacaca agcgctagcg aactggcgaa gcaatttaac ctaaattatg 697440

aaaaaagatt tttacgaaat actaggcatt tcaaaaaatg ctgacgctgc tgaaattaaa 697500

aaagcttata gaaaaagtgc attaaaatat catccggata aaaacccggg cgacaaagag 697560

gcagaagaaa actttaaatt agcggcagaa gcttatgaag tactaagcga tcctaacaaa 697620

aaagcaaaat acgatcagta cggacatcag gcatttgatg gttctggtgg atttggcggt 697680

ggtcatggtg gtatgaatat ggatgacatt ttcagccagt ttggtgatat ttttggaggt 697740

ggatttggtg gtttcggcgg aggcggaggc ggtggccctc gtcgtgctaa aggaagcaat 697800

cttcgaatta aagttaaatt gactttagaa gagattgcaa atggtgttga gaaaaaagta 697860

aaagtaaaac gtaaagttca ggctaaagga gttacctata aaacatgttc gacttgtaac 697920

ggacagggac aggtaatgcg tgtaaccaac accattttag gaagaatgca atctgcgtca 697980

acttgtcctg cttgtggcgg gtctggtcag attttagata aacgaccatc tgaagcagat 698040

gctcagggaa tgattttaga agacgaaacc gtttcaatca aaattcctgc gggagtggta 698100

gatggtatgc agttaaaagt ttccaataaa gggaatgatg ccccgggaaa tagtattcct 698160

ggtgatttaa ttgttgctat tgaagaatta gaacacgagt ttctgaaacg tgaaggtgaa 698220

aacattcatt acgatttata cattagtttt ccggaagccg ttttaggagt ttctaaagac 698280

atcgaagcga ttaatggaaa agttcgtatc aaattagaag aaggaattca atccggaaaa 698340

atcttaagat taaaaggaaa aggtattcca agtatcaatg gttacggaaa tggagacttg 698400

ttagttcacg taaatgtatg gacgccaaaa acgttgaaca aagagcaaaa acaatttttt 698460

gaaaatgcac ttaacgacga tcactttatt cctagtcctg aaaaatcaga aaaatcattt 698520

tttgaaaagg taaaagatat gttttcgtaa atcggacttt ttctaaaagg aatcaacaat 698580

aaatttaaga aacccattct atagcaaacc gtagaatggg ttttttgtgt gaatagtaca 698640

agatttcgat actatttatt tacttttaca tccataatgc cgcaatggtc aaactgacgc 698700

agaaaatctt aattatagca tgagcaactt actcgaagta cataaagtcg taaaacaata 698760

cggtgattat gtagcgctta acgaagtttc attaaatgta ccaaaaggta gtatttatgg 698820

actactaggt cccaatggag ccggaaaaac ttccctgatc cgaattataa atcaaattac 698880

tttacctgac ggtggtgaag tgattttgga tggagaaaaa ttacagccca aacacataca 698940

acatattggt tatcttcccg aagaaagagg attgtatact tcaatgaaag ttggagaaca 699000

atgtttgtat ctggcgcaaa tgaaaggact ttctaaagct gaggcaaaat tacaattgga 699060

atattggttc gatcgtcttg ggattcaggg ctggtggaac aagaaaattc aggaactttc 699120

taaaggaatg gcgcaaaaaa ttcagtttgt agtttgcgtg ctgcacaagc ctaaattgct 699180

gatttttgac gagcctttct caggatttga tcctgtgaat gcaaatataa ttaaagatga 699240

aatcttagca cttaaagaac agggagctac cattattttc tcgacacacc gtatggaaag 699300

tgtagaagaa ctctgtgatc atattgcctt aattcataaa tcaaataagc ttattgaagg 699360

aaaagtaagt gatgtaaagc gtcaattccg aaccaatagt tttgaagtgg gaattttaac 699420

ggacaatgta gaaggcctga tgtatgacgt tacacaaaaa ttcaccgtgt cgccagcaag 699480

ttttaaatcc ttaaatgacg atctgaaact ggatattcaa attggaaacg cagcgccaaa 699540

tgagctattg catttgctaa cgcaacgcgg acaggttacc cattttgtag aaaaaatacc 699600

aagcataaac gatattttta ttcaaacagt aacgggatag attgttggat ttttagattt 699660

caggattcgt agaatgaatc aggagatcta aaaaaaaaaa tctaataatc taagaagtct 699720

aacaatctaa taatctaaat aaatgagtat aatttcatta attataaaaa gagagtttat 699780

tgcaaaagtg cgcaataagt cttttgttgt catgaccttt ttgagtccgt tattgtttgt 699840

ggcaatcgca ggattcattg ggtatctgag ttcgatgaaa gcagagacga aaagaattgc 699900

cattcatgac gaaacaggtt tgtttgcgca ggattttcta aaacagaata aggatgaagc 699960

cgagtttaaa tatcttaatt tgtctgaaat tgatacaaaa gccctaaaag acagtattac 700020

taacgaaagc tttgacggtt taattgttat tccaaaaacc ggtaatttat cagatttaga 700080

aagtaaaatt gagtttatct cgaataacag ccccagtatt tcttttatcg aaaaaacaca 700140

ggatgtaatc gcatcaaaaa ttaccaaaat aaatcttgaa acggcaaaac tggacacttt 700200

ggccattcaa aaagcacagt cagatgtgaa tattcatttg gtaaaagcat ccggagaaga 700260

gagtttaaaa ggattgaatg agataaaaat cggaatagga ggtgcttttg gttatctgat 700320

tatgatgttt attatcattt acggtaatat ggtcatgcga agtgtgatcg aagaaaaaac 700380

caaccgaatc atcgaaatta ttatttcgtc ggtaaaacca tttcagctga tgattggtaa 700440

aattgtggga acttcacttg caggattgct tcaatttatg atttgggcaa ttataggttt 700500

gggattaatg tttgcggcat cggctttttt tggagtaaat gttggtccaa cagccagaat 700560

ctcaccggaa ttaatgcagt ctgcccagca tgaaatgtcg ggaacagctc aaatgtatat 700620

tcgcgaatta tggaatttac caattgccag tatcctaatt ggctttgtaa tttatttcat 700680

tggagggtat tttttataca gttcgtttta cgcagctatc ggtgctgcag tggacaacca 700740

aacggactca cagcaatttc ttttgccgat tattatgcca ttgattttga gtgtctatgt 700800

tggtttttt acggttgtaa atgatcctca cggaaccatt gctgtggtat tttcgatgat 700860

tccgttaacg tcaccaattg tcatgttaat gcgacttccg tttggagtgc cgtggtggca 700920

aattgcgatt tcggtatcat tattgtttgc tacctttttc cttgtagtat ggttcgccgc 700980

caaaatttac cgaataggga ttttaatgta tggcaaaaaa ccaacctgga aagaattgta 701040

taaatggctt aaattttcat gtttaaaggt tctaagatac taaggttctg aggtgctaag 701100

ttttttagc ttcttaatag aaaaacctta gaatcttagt aactcagaac cttagaacct 701160

caaaagaatg agtaaaatac taattataga agacgaagca tccatcagaa gagttttggt 701220

aaaaatttta tcagaagaga atgatacgta tcaggtagat gaagctgaag atggcgcggc 701280

aggtcttgag aaaataaaaa gcaacgatta cgatttggta ttgtgcgata tcaaaatgcc 701340

aaaattagac ggagttgaag ttctggagga agtaaaaaag attaagccgg aaatcccgat 701400

ggttatgatc tctggtcatg gcgatatgga aaccgcgatt cacacgatgc gtttaggagc 701460

ttttgattat atttcgaagc caccagattt gaatcgattg ctgaacactg ttcgtaatgc 701520

tttagataaa aaacaactcg tagtagagaa taagattctg aagaaaaagg tcagtaaaaa 701580

ctatgagatg gtaggggaaa gcgaagcgat cagtcatatt aaagtaatga ttgataaagt 701640

agcccaaacc gaagccagag ttttgattac aggcccaaat ggaactggaa aagagttggt 701700

agcacatcag ttacatgaaa aaagcgagcg ctccaatttt cctttgatag aagtaaactg 701760

cgcggctatt ccaagtgaac tgatcgaaag cgaattgttt gggcacgtaa aaggagcctt 701820

tacatcggca gtgaaagatc gtgccggaaa gtttgaagcg gccgataagg gaactatttt 701880

tctggatgaa attggagaca tgagtctttc ggcacaagcc aaagtattac gtgcgctaca 701940

agaaaatatg atcacaagag taggggctga aaaagacatc aaagttgatg tgcgtgtggt 702000

agcagcgacc aataaagacc tgaaaactga aattgcagaa ggtcgtttcc gtgaggattt 702060

gtaccatcgt ctggcagtaa tcttaattaa agtgccgcca ttgaatgaga gacgtgatga 702120

tattccggca ttgattactc attttaccga gaaaattgca tcagaacaag gcaattcggt 702180

aaaagtgttt tcgccaaaag ccataaaact attgcaggaa tacgattgga caggaaatat 702240

ccgtgaactt cgaaatgtag tggaaagatt aatcatttta ggaggcagtg aaatctcgga 702300

aaccgatgta aaaatgtttg caagcaagta aatgcttcac gcaatacgct ttaagcttca 702360

ggctttaagc ttttataaaa acgaaataaa tttttgctta cagcgtaaag cttaaagctt 702420

aaagcataaa aaaaatgaaa ctgaaaaaaa taaacgagaa gttacaagac gctttaattg 702480

agaatggtct aacggaagca aatgcgttgc agcaggagac tttttcgacg attaaaagtg 702540

gggctgattg tatcatcctt tctccggaaa agagcggaaa atcgacaaca attgtattaa 702600

atgtcattca acaattggca gggaaaacgg aagaatcgcc acgtgctttg attattgttg 702660

aagacaaagt taaagtgttg gaaatggaag cgctttttga aaaatacggg aagtatacta 702720

atcttgaagt ttatggcgta cacgacaaag gcgatatgga ttatgataaa aattatgttt 702780

ctacgggagt tgatgtttta atcgggacac caaataaatt aagtgatatg tttacgacag 702840

cgggctacaa tgtaaaccga ctgaaaatgt ttattctgga tgatgccgat ccgattctga 702900

aattacgtca tgaaactaaa atcatgcgta tttcaaacag tattgcgaaa gtacagcgaa 702960

tcatttttgc tgaagaactg acagagcgta tcgaaatcct ggccgacaaa atgttagtgg 703020

agccttattt gtttgatatg gacgaagaag gagaagagga gcttgatgaa gacgaagatg 703080

atatcgaaga ggaagaataa ttaaacgata aaaaataaat gtcatgggat taatgaaagt 703140

gttttcaggg agtgaagtgt tagcaattgc tttgaaagaa agattagaag aagcgggagt 703200

agaaacggta aaaaaagata acatccagtc agctcgtatg ggaggatatg gcggatctga 703260

tttagcagta gaagtgttta ttcaggaaac tgatttcgcc aaagcaaatc cggttattga 703320

agagtttaga atgaatattc aatagcggta tctttttgta agatgtaaaa tgtgagatgt 703380

gaaaagtttt agtgtacaga gactgtgcgc tgagactgca aactgaaaaa aaatatgcaa 703440

tataaaatgt tagtgctcga catggatgat accttgttga cagacgatca taaaatttcg 703500

gaccttaata aaaaagtact actggaagca cagtcaaaag gcgtttacgt cgttttggct 703560

tcgggcagac cgacatcggc gatgactgct tatgctaagg agttagagct ggatttgaat 703620

gactcgtaca taatttcgtt taatggagcg attattagta cggttaaaga tgatgttatc 703680

ttgttcgaac aaaaattaac cgttgagcaa atccatgagc tgtatgacta cagtgtaaaa 703740

aagaataccc atatcattac gtatctggat ggagaaatta taagcgaaac cgattcggaa 703800

tatattgatg ttgaaaaaga aattaccgga ttaccacata ataaagtagt tggttttaaa 703860

gaagcggtta cagaacctgc ggtaaaatgt attttactgg cggaaccttc ttatctaaaa 703920

gaagtagaag ctgacttaaa agcagcaatg cctcatctga gtgttgccat gtcaaaacct 703980

ttctttctgg aagcagcaca gaacggaatc gataaagcgg ccagtttgaa acttttggca 704040

gaaaaactaa acattcatca aagcgaaatc attgcggtag gaaatgccgg aaatgacctg 704100

accatgatcg aatatgcagg tttaggggtc tgggtcgata acgtaacccc ggaattaaga 704160

gacagagcag atttaatcgt agcttcaaat aataatgatg gagttgctga ggtggtgcag 704220

cgctatattt taaattaatt tgtatgaaag aaccaattga aacagaacga ctaattttaa 704280

gagaattact tctttcggat gccgacggaa tgtttgaatt ggattcgaat ccaaatgtgc 704340

atcttttcgt tggaaaaaag cctgtaacaa ctattgcgga aagtgttgct caaatcgaaa 704400

atattcagca gcaatacaag gatttcggaa cgggccgctg ggcagttgtg ttaaaagaaa 704460

cgaatgagtt tttaggctgg tcaggtataa aatttatcac ctatgaaatt aatggtcgcc 704520

aagattttta cgaaatagga tatcgtttca tcgagaaaca ctgggggaaa ggctatgcta 704580

ctgaggcggg aaaagcattt gttgattatg catttaacaa gatgaaagtc aaagctcttt 704640

acgcttatgc cgatgaagga aacgaggtct caagaaaagc gttggaaaaa ttaggttttc 704700

gctacgtgaa ttcttttgaa tatgaaggag agctggaagt ttggtatgaa ttgaagcatt 704760

cagacctgta aagagataaa atgaaatgtg ttccaaatct ttgtaaactc aaattgctta 704820

agatttgcaa agatttggaa aacagttctt agtttttaa tacttaagaa agaggtatta 704880

aatattattt tttagctact gaaacaaaat atttgtttcc gtcacccatt gtcaatttta 704940

cacgttcgtc gcaaagatcg atagcgaagt tggcgctttc gtagcaagta caagttgtat 705000

ttttgtcttt agacatttca gttttacaat tgttgttttt aaaagttgac aattgtggag 705060

tgtacaagct tactaaatca gtagaagcag ttactaacga aatgatactt gctgaattgt 705120

tgtttgtaat tctgtaaacg attctatccg tgtaatttac ttcgtttacg gttactttac 705180

gaatataagt gtaagccgtt gagccttcac ccggttcttt tacttcaaat ttaaatccaa 705240

ccgcacgaat ggcaatatca aattgagatt gagagtttaa gctcgcccag tttgtcaatg 705300

tgctgataga tggaaatgga ttagcagccg gagcagtttg tgcctgagcg ctaaaaaggg 705360

ttaagaacat caagcagatt gtgggtaaaa atgctttcat atggagtttt aatttttaat 705420

ttttgcctac tctttatggt tttcggcctg cccatttta tgataacaaa acaacaacat 705480

aacgatggga aatcaaaatt gttatgcgct atttatgatt ttgatgcttt agtttttggt 705540

tcctattttt tgacgaagtg aaattacttc taaaaatatt tccagcaaag ttaaatgtaa 705600

gaaaatttta atttaatatc ttaaaaaacg catttaatcg atgttatttg cgtttaatcg 705660

atccgtttgt cgttttattc ttattgaatt gggttgcatt ttttttagt tcaatttttt 705720

ttcctgacga tttggtttga tttacagttt tttgaaacga attaaaatag taggttcttg 705780

caaaatattg atatatagta tattattgat tttattttaa agaatattgt atgtaaattt 705840

gcaaactctt caaaagagat gtaaatataa tatcttacta cttaaaacgt agtttattcc 705900

tatggaaaat agaaaaaaag ttgcctttta tacgcttggt tgcaaactga atttttcaga 705960

gacttcaact attgcccgaa attttaacga tgaaggtttt gatcgtgttg attttgagga 706020

aatagccgat atctatgtta tcaatacctg ttcggttaca gagaatgctg ataagcagtt 706080

taagcaggtg gtgaaaaaag caatgaaact gaatgagaaa gctttcgtag cagctgtagg 706140

ttgttatgcc cagttgaaac cggaggaatt agcagctgtt gatggagttg atttggtttt 706200

gggagctaca gaaaaattta aaattacgga ttatattcat gacctgagca agaatgacat 706260

gggcgaagta cactcttgtg aaattgctga ggctgatttt tatgtgggaa gttattctat 706320

tggagaccgt acccgtgctt ttttgaaagt tcaggacggc tgtgattata aatgtaccta 706380

ttgtaccatt ccgttagcaa gaggaatttc gagaagtgat gctctggaaa atgtattgca 706440

aaatgccaaa gaaatctctg ctcagaacat caaagaaatt gttttaacgg gagttaatat 706500

tggagactac ggaaaaggag agttcgggaa taaaaaacac gaacatactt ttttggactt 706560

agttcaggct ctggatgagg ttgacgggat cgagcgtttg cgaatctcct ctatcgaacc 706620

taatttactg aagaatgaaa ccattgagtt tgtctctaaa agccgaactt ttgtaccgca 706680

ttttcatatt ccgttacaat ccggaagcaa tgatattttg aaattgatga agcgccgtta 706740

tttgcgtgaa gtgtatactg aacgagttca taaaattcgt gaagtaatgc cacatgcctg 706800

tattggtgta gacgtgattg ttggtttccc tggtgaaacc gacgagcatt ttttagaaac 706860

ctatcatttc cttaacgaaa tggatatctc ttatctgcat gtcttcacgt actccgaaag 706920

agacaataca gaagcggcaa atatgccggg aattgttccg gcaaatgtaa gagcgaaacg 706980

cagtaaaatg ctacgtggat tatccgttaa aaaacgtcgt gctttttatg aaagtcagtt 707040

aggatctaac agaactgttt tgttcgaagg agaaaataaa gaaggatata ttcatggttt 707100

tacagagaat tacgtaaaag taaaaacacc atggaatcct gaattggtca ataccctaca 707160

ggaaataaac ctgactaaga ttgacgaaga cggaagtgtt cgcctggagt ttttgaataa 707220

gcttactgag gcttaagtaa aaagaaataa aacatacatt tagtatgtca tttcgacgtg 707280

aggagaaatc acactagaaa ctcgacaaag attggcgaat ttaggaacgg aattattggt 707340

gtgatttctc ctcacgtcga aatgacaata aacagaaaag tccttttata caaagggctt 707400

ttctgttttt aaaataatta cttagcattc tccggaatta gtaatttcaa cgaattaatg 707460

taatcggtat caaattcaat tacccttatc ttttgtggat taaagcttaa ttcaccgcca 707520

aactgacctt ttatgtccag gaaatcgata gtaagttcct catccgtcaa ttcgattagt 707580

tttcccaagt aagctgattt tgctgatttt ttagcaatct ggaaaatacc gtatttgttt 707640

gtgataaaat ggatgatcga attcaaatct cgtatcggaa tgatatcttc ggcatttgtt 707700

ttcagacctt ttaaacggat tacttttttcg gtaaattcca gatcctgatc tctgtgtatg 707760

gcttcaatgt ttttattttt caatagtaca aaaccatcca gtataaaatc taccggattg 707820

tttcgcaata aaatccagtc atccgaatag tcaataagaa atccggtata aagttctttc 707880

ttatcggtaa attctatggc aattaattgt cttaaatagt tttccatcgt ttagttttta 707940

gaaattacaa catttaaatt ccaaattcca gcttgcagca tttggaagtt ggaatttttc 708000

aaaagattgg aatttatttt tagggattag tagaccagat actgctgttt ttaatgaaaa 708060

cgcgacgact cagtttcagt tgtgcaacaa tcagttcggc aatatcttcg ggctgcatta 708120

ctttttcagg gtttccgtct gtcagattta aatctttagc catatcggta gctactgtac 708180

ttggtgttaa agcagtaacc cgaatattgt gttttctcat ttcctgcatc aaagaatccg 708240

ttagacccag aacagcaaat tttgaagcac tgtaagcgct cgtaagggcg tttccgttta 708300

aacctgctgt agatgaaata ttaatgatgt cacccgtttg tctttcgatc atatttggaa 708360

taacggcgcg ggtggtataa taggttccca taaggttgac ctgaatgatt ctttcccagg 708420

cgtttggttc taattccagg aatttcccaa aagcaccaat tccggcgttg ttgattaaaa 708480

tatcgatact tttaaattcg gctaatgctt tttctacagc attatttata gaattaatat 708540

cagaaacatc agcagctaaa gccaatgatt ttacacctaa gttattaatt tcgattgcca 708600

gctggtcaac atctgcttgc gttctcgaaa ctaaaattac attaactccc tcgttggcaa 708660

gtgcaagtgc gattgctttt cctattcctt ttccggctcc tgtaattagg gcatttttat 708720

tttttaagtc tgtcatgatt gtcatattag aaatgcgaaa gcatcatttg agtaccacaa 708780

aaataaggct tttgcttcct aaaatgatgc tttagatgtt ttcttaatct aagtttaaca 708840

acttttttcta ttctttcaaa accatgtcga tacacattac agctgccaga attaactgcc 708900

tttgcggact gtcctgtgct acagtttctt caatttgaag aacataatta tcggcactgg 708960

tgaagagttc tttccccatt cctgcccatt ttttacttac ctgagccaac tgcttgtttt 709020

cgtgggtaaa tttgaaatcc catcctgtcc attttccctg aagtgtagca accggttttt 709080

cgtttttatc taaaatttca aatctgccgc caaaagaaaa gaacttttgt ttaaaggttc 709140

cgatcagtct ctctttatcg tcaaaaactt caacattcga tctgaaaacg gcaatacctc 709200

tttttaccga aattagtttt tcaccagaag cagctgcgat ttcaacatta aaaggtgtca 709260

ttcttttgta atcggtgaaa cgcaacattt tagtgaagaa tcccagatta ttttctctac 709320

agtttaagat gatctgattg ctttccggat tataaatgtc atagttgttt gatgctttaa 709380

acatgccaac atgctctttt actagaaata aattctgatt taaaataggg ttcattaaat 709440

aatgtgtgaa aatgattagt aataatatga ttgatctcct tctgaaaggg tttcaaaagg 709500

agatcaaatg taaaaataat tttgttaata aaccgctgtt aaaaatgaaa tctgtgttat 709560

caaatttcag ttatttttct ttgttgtgat aattatagca ccatttattc ctttatttcc 709620

gtagactgaa gttgcttcag tttcctttaa aactttcatc tctttgatag tattcgggct 709680

cactttagga aaatctttaa aattgattat aactccatca agaattacca aaggtggatt 709740

gataagagaa ttttttgatg gggcacatag tatgatctga ctatcggcat ttacaggttt 709800

tgtatgagat acatctttct cctgtgcatg tgttacgaga cagagaaata tagaaaaagc 709860

tgatgaagca agttttacat ttttcatcat aaaatttaat cgaattttgc agcctcaatt 709920

aaacggataa attctgcttt atatccttcg gtatcacttg aaagtccctg tttggctaat 709980

ttcagaatag catccggaga tttatccgat attagtttag aatctcttag tttcagaccg 710040

aaccaggcca ctgaactgct gaatttaaaa tcatctgagg ctttttccaa tgcaaccgat 710100

ttgttttcga ttacctgtac aagttcaata cttttatcac cgtccggttt tttataacgg 710160

aattttatgg tagcaagttc attgctgtaa tttgttccgg cttcttctac tttggtatat 710220

ttcaaagcat caggctgctg tgccaaataa tcgcttttta ctccagcggg aacaatttca 710280

taaagagccg taacggtatg gttgcttcca agttctcccg catcaatagc atcattttta 710340

aaatcttccg gacgcagttt tctgttttca taaccgatta aacgataagc ctgaacttgt 710400

ttcggattaa attctatctg aatttttaca tctttagcaa ttgcaaacat ggaaccttta 710460

aattcttttc ctaaaaagcg attagcctcc tgaatgttgt cgatataagc ataatttcca 710520

tttcctttat cggctaaagt ttccatctta ctgtctttgt aattccccat tccgtacccc 710580

aggcaggtca ggaaaacgcc cgtttttctt ttgttttcaa ttagcttttc catgtcggca 710640

ttagaagtat ttccgacatt aaaatcacca tcagtagcca gaatcactct gttgtttccg 710700

tttttgataa agttttctgc agcaatttta tacgccagtt caattccggc tcctcccgca 710760

gtacttcctc ctgcatttaa tttttcaaga gcatcaataa tggttttctt ttcgtcacct 710820

gaggtaggag gtaagaccag tcctgctgca ccggcataaa cgacgatagc aactttgtct 710880

ttcgggcgta actcatttac cagtattttt aatgattgtt ttagcaaagg caatttattc 710940

atgtcgccca tcgatcctga aacatcaatt aagaaaacta aattagacgt aggcaaattt 711000

tcggttggaa tgtttttttcc ctgtaaacca attttaagca ctttgttttt ggcattccat 711060

ggagaatcac ttagttcagt gttaattgaa aacggatttt gatcttttgg ctgtggataa 711120

ttgtatttaa agaagttaac catttcttct acacgaacgg catcttttgg aaccgcttgt 711180

ccgttattga taaaacgtct cacattggta tacgaagcat tgtcaacatc gatagaaaat 711240

gtggaaagag gtgctgtttt tggactctcg aaggcatttt cgacaaaagt attgtaatct 711300

tcctcattag gttctaccgg ttgcggaaca gttatttttt tcagtttggc atttaattct 711360

ttctccgtaa ggtttttgta aatgccgttc tttgtagcaa caataacaac tccgtttgag 711420

gctttgcttc cataaagtga agtagcagct gcatctttta taacttttac ttcttccaca 711480

tcatttggat tgatttttga gaattgatca gatttcacag gaacaccatc gattatatac 711540

aaaggttcat ttttagaaga aatagctgca gtccctctta taattatgtt ttgattgggt 711600

gcaggctgaa cataattaga tgcgattgat aatccggcaa ctcttccctg aagcgttgag 711660

gtaatagtct tagcagccat tttcttgtca cgacgactgt aattagagct ttcgtagtcg 711720

gcgtttgaag atccatagcc tacgactact acttctttaa gcgattcctg atcaatactc 711780

agtttaacat taatcacatt tttgtcatcc acagtttgag tttgagagtt gaatccgata 711840

tagctgaata tcaaaatgtc gccttttga gctttgatgg aataacgacc atcaaaatcg 711900

gtttgtgttg tgtttttggt atttttaatc actatagtta ctcccggaag cggtatactg 711960

gcgttgtcgg taacggttcc tgtaatgatt ttctcctgtg ctgatgctac gaaacatata 712020

agcatagata gggctaatga aagaagtttt acgtttttca tggtagtaat ttttagatga 712080

ataatcgggt tgatcgtagt ctaggcctta ggcttaggaa tgatttttg aaattaaatt 712140

tgagctttta ccgttagttt tttgctgcgg gttttccttt tcgggtagta atgattacga 712200

caccttttt ccctttatcg ccatatttag aagtggcttc gaggtcctga agaacagtga 712260

tggtcttgat ttcctgtttg tttaaagggg catacggact ggttggatta ttgccaaata 712320

attcgctttc ggaatagtat atgccgtcaa tgatgtacaa tggcgcatcc aataccacaa 712380

gagaatctac attttcgggc tgtaaatttg gaagctctgc ctgcatcatt ttgtctcttt 712440

ttgtatcgtc attgtgcgac atggcatttc cgtttaaaac aattagcgga gcacttttt 712500

tagccatttg tacaggtttt tcggcataag ccattttggc tgattctctt cgcgctgctc 712560

cggcataacc atagttttga atggctttat ctttggcagc gttgttttct gcctcttctt 712620

ctttaaaata tccagatgac gcagctaccg gaggaattat ttgatctgca acgggagcag 712680

gactggcttg tgtaacaata gcattgttgg ctgcatactg tatttcctgt actgctactt 712740

tttgctgttg tttgatttgc tgatccagga tttttacagc ttctgcttta ggtattattg 712800

gtgaatctga agaaacaatt gcctcttttt tctctaaaat gggctgtgtt gctttttctt 712860

cttcgttcac tacaacttta ggagtcagag caggaactgt tttgtcagac tttagaaatt 712920

gtgctcccaa agaaaggagt aataaaagag aagctgcgac cgcaattttt ttccataacg 712980

aaatggtttt tttgtcttcc tttttgtcca gtttatcttc aaggcgtgac cagacttttt 713040

ccattcctgg aaaatcttta gattccgagt ggtgtgcggc ctctttaaat ttatcgaata 713100

ttttatcttg attgtccatg actattttgc tttttggtaa tacaatttat ttactaattc 713160

ctttagtttg gttttagcgg cattcaattg tgatttcgat gtgccctcag aaatgtttag 713220

catagcggct atttctttat gcccgaaacc ttcgataaca aaaagattaa aaaccgtttt 713280

acaaccgtcc ggaatatgat ttagtaaatt cagcaaatct tcttcttcca atgcgttgac 713340

ctcttccgta aaaggctgtg aaagcaattt gacatcatca agatacatat tgaaattggt 713400

gtttttcttg atggttgcca aacaatggtt gacggtaatt tttcttgccc atgcttcaaa 713460

agctaaaagt tccttaagtt gatccagctt agtaaatatg gtatagaaag cgtcagccat 713520

agcttcttca atttcttctt ccttcttaag gtatcgcttg caaacgcgat acagttttgg 713580

agccatatgc tcataaacct gacgctgagc atcacggttc atttttttgc agttggatat 713640

gagagtttcg tttatcacaa ttgttgtctt tatactaaag agggcttaga agataaaaag 713700

gttgggagag caatgaaaaa aagttcaaaa aaggcattta ttttttaat ttgcatcctg 713760

ttgaaggaca ttgcagaact tataaagtac cacaactatt cacaaacttg tcattccgag 713820

gaacgaggaa tcacacgcgc tgatcgataa agattggtga cattctgtgt cgggttcctg 713880

gtgtgatttc tcccttcggt cgaaatgaca aaaataagga ttatttctgt atgaatttat 713940

tcgcaattat tataacacag atattcagta agttccgtaa atttctactt aacaggcaaa 714000

ctcaatttat aaattttcgt ttcgagaacc tctgtatcat tatcctcgca aagcaaaaac 714060

tcgattttat catttgattt tttatagaaa gtcagacctt cgaatttatt ggttgccgtt 714120

atttttgag taaaatcgat tttcatggtt ttaaggtcta ttcttcctat gaagcttccc 714180

aaaatttcac catcatcata agttgattta gtgttttcta ctgtagaaag gaaatagatt 714240

ttatcttcta ccaaaacagc atcggtaaaa ctggagcgaa tccctttat ttttggaagc 714300

ttataattgg ttgcaaccag agcaaattct tctcccagac ttttagcatg aatggtaaaa 714360

atggtgtttt tgtttgagat tccgttaccg cgattgaaca ggtaccagtt ctcgccatca 714420

aaaatagaac cttccagatt aaaatcttcc ggttttattt cgccaaaact ttgcattaat 714480

gcgtataaat caaccagatt atttttttgc agtatagttt tctttttaag atcgaatgca 714540

atcattttgt ttcggttttc ggtagaaccg gaaccaaaaa cataaagcgt atcgttatgg 714600

ttggttaaag actcaaaatc aggtttaaga tttttggcga tatttttcgt cggattgtca 714660

attaaagggt gttcgttcaa ttgctgattc tgcatgttgt attcgtatag aaaaccgctg 714720

ttatctccaa caaggtaaag tgaattgtca gtaaaaaata atccagatgc tgatccgatt 714780

ccgatgattt gaaataatat ttctaaggtg aatttttcca tgaatgttgt tttgaaaact 714840

tccgtttatt ttcttgattt ataattctta attaacttca ttgtttcttg atttacagct 714900

ttttgaattg ttattaaaga atgcgaaaca acacattctg caatacttat ataaactaga 714960

ttattgtcat cagttaaatt ttgattgtac caatctgctt gattagagct gtttgctcca 715020

catgttaaat atactggagt tccttcattg taaagtcgag tagcaatttt aatggctctt 715080

tttataattg ctttctcaat atcttttgct ttttctgtgt atccaattct cgaaacacat 715140

tggtacatag agcaaaattt tacatttttg tttacaggaa taacatctct ggttccttta 715200

atttggttta aatctttaaa gcattttcca aacacatcaa ctatgatttt ttcggagttt 715260

gtatagttgt catcctgaga aaaaacttga tttaaagtaa aaagaaaaag aaataaaaaa 715320

atgtttttca ttaaagattc aacttttagt ttgtacaata aattttattt caaaaaccaa 715380

tagctagccc tgataacaat aaaaaagtat tacaaggtac agcagggata tgctttgtaa 715440

aaatagtata tttactatta cgaaaaaact catcaacatg aaatcaatag atccgaatga 715500

ttttaaaatc acagataaaa taaaattatc aaagattcct actttgctcg accttgatgc 715560

agacagtgag gaaaaagaag ctaaactcga taaagttcag gctaaattga gtaaacagca 715620

agatgccatg tatgctcaca acagatatgg cgttttgatt tgtctgcagg gaatggatac 715680

ttccggaaaa gacagtctga ttcgggaagt atttaaagag tttaatccgc gtggagtagt 715740

ggtacatagt tttaaaacgc ctacctcggc agagttggaa cacgattatt tgtggagaca 715800

ttatgtggtt ttacccgaaa aagggaaata tgcgattttt aatcgtaccc attatgaaaa 715860

tattttggtt acccgcgtgc accctgagta tgtattgaat gaaaatttac ccggaattga 715920

aaaggtagaa gatattccga aggatttttg gaaagacaga atggagcaaa tcaataattt 715980

tgaaaagcat attacgcaaa atggaacaat tgtactgaag ttcttcctgc atttgagtaa 716040

agaggaacag cgcaaacgtt tgttaagaag attggaagaa gaaaagcaca actggaaatt 716100

ctcggttgcg gatttgaaag aacgtgcaca ttgggaagag tatcaggatt attatgaaga 716160

ggctataaat gaaacttcga caaaaaatgc tccgtggtat gtaattccgg ccgatgataa 716220

ggaaatggcc cgttacattg tggctaaaac catttgggaa gaaatgcaaa agcatactga 716280

cattaaagag cctgagttac cggagagtat aaaggctaat attaaaatat ataaagagca 716340

attagaaaac gagtcttaaa ataaggctct ttttttggcg ctaatgttac tgcaacttta 716400

tgagtgtttt gtagtactaa tttaatgtta acgtttttt gggattttag catttttca 716460

atgaactatt gttttttga taatatctaa atcattttaa gttaaagagc agtgggtttc 716520

tttgtaaaaa aatagaaacc aatttttaac tacatgaaaa gaattatttt acccctaatt 716580

atgttaggtt cgttgcttac atcttgtaat aacgattcta aagacgaagc agaaacaaca 716640

agtgttgtac tgaaggatca atctgtaaca ccaagtttaa taaaagctca gacaggattt 716700

gaaagtttga aaatttactc tctttttagt tcagatgatg tttttgcaga cagtcctaaa 716760

tttgtttttg gaggttctgc tgatggttct ggtctattga aaaatacgga cggaactttt 716820

actttcttag taaacaacga agacaatttt gcggtttcaa gaattacttt agataaaaca 716880

ttcaaaccaa caaagggaga atatttatta aactctagtg gaggaacctg gagattgtgc 716940

ggagctacta tggctacgca ggccgaacac ggttttggac cgctttattt aacttgtgga 717000

gagtccggag aagaatcccg tacacatgct ttagatccgt acgctagtgc cggaggagct 717060

tcggtttcta aagaattggc aggatttgga cgtttaagtg ccgaaaatgc tttaccattg 717120

cgctctactg cttacaaagg aaaaacagtt gtagtaattg gtgatgatga ctcaggaact 717180

tacggaggcc aggtttttat gtatgtatcc aacacagttg gtgatttaag cggaggatct 717240

ttgtacatgt taaaaagaaa tgacagcaat caaagagaaa aagacatgac tgtggatcaa 717300

acgtatcctg tttctttcgt gaaaattgac aaccatacga ctttaactgg agctcagatc 717360

aatgcatctg taaatacttt aaaagcaatc aaatttggtc gtgttgaaga tttagattac 717420

cgcaaaggag gtaacaatgc cgatcgtgaa ttgtacttta acgttaccgg acaagatatc 717480

acaggaacaa atgccgatgc ttcaagaaca aaatacggta gagtttacag attaaatctt 717540

gatgctgccg atccgttaaa aggaacttta gaagtggttt tggacggtga caaccgcagt 717600

ggaaaagctg ggaaattcca aaacccggat aatatctgtg taaccagtaa ctatgtttac 717660

gttcaggaag atgcaaacgg atacggtgat gaaacgcacg atgcttacat ctatcaatat 717720

aatatcgcta caaaagaatt gaaagtggta ttggaattag atcaccgtcg tactcaggct 717780

gatgctgcca aatacaacgt aggtaaacta tcaaaattcg gagattggga atacggtgct 717840

atgatcgatg tatcagatca gttgggcatt ccggatactt tcatgttaag catccagcct 717900

catacctgga ctggtgaaaa atataaagga gttgacggag gaacaaatcg tccgaacgag 717960

caacaagcaa gtcaaatcgt agtgattaaa ggtttagcga gataaatttt taaagcatta 718020

taaaacagtc atccactatc tcaatttgag gtagtggttt ctgtttttct gaatatttcc 718080

cttttaattt ttaatacaca tgaaaaaaat atacggtttg tttttcctgc tggtattggt 718140

agcctgtcag aaaaaagaca aacatcagga agtaaatgaa ttgtttcagt ctgatattac 718200

tttactgatt gagaaggttg ctaaacttaa atattccgtg cagtcagatt ctaccgaagt 718260

acaaattcag agacaatttc tggaagcaca tcagagctac aaaaaggtcg aaatgataag 718320

cgagtattat tcgcctgcag tttccaaagc aataaacggt cctgcaatac ctgagtttga 718380

agaaaatgac aaagtgaccg ttccacccga aggatttcag gttattgaag agttggtttt 718440

tcctaaatat gacaaacagc ataaaaaaga attgcttcag gagctgggta tcttgtcggc 718500

taatttggct cgtctagaaa aagtttccaa atccaatcaa ttgacggacg cgcatgtttt 718560

tgacgccatg cgattggaag tatatcgaat tgttacttta ggaataaccg gattcgattc 718620

gcctgtggta ttgaattcac ttcctgaagc tgtggcagct ttagaaacca tcgagaaata 718680

ttacaaagtg tatgtcgaag ataagcccgt ttcaaattcg aatcaggtgc ttgcaatatt 718740

gaagaaagga cagcactatt taaaaacaaa taccaatttt aatgcttttg accgggcata 718800

ttttatcaaa gaaattgcca atccgttaaa caaagggctg tttaaaacca gatcagaatt 718860

gggtattccg ctcatgaaag agcaaagagg attaaaaaca acggcacaaa cgttattcga 718920

ttccggagca tttgatcccg aggcgttttc aggtttccct gattatcaaa caacgccgga 718980

gaaaattgcg ttaggaaaaa agctattcaa tgatccggtt ctgtcgggta acaactcccg 719040

ctcctgtgct tcgtgtcatc atgccgataa agcttttacc gatggtttgg aaagagccgt 719100

tacattagat ggaaaatcga tgctgcagcg caacacgcca acattgaatc atattgcttt 719160

tcagcgcgta ttttttgatg attccagagt aagttatctc gaagatcagg ccattgctgt 719220

gattaaaaat gaaaatgaaa tgcacggttc tctggagaaa tcagctttag tacttcagaa 719280

gaatccaaat tatgtaagag atttcaaaaa agcatttccg aaagggacca tcaatgaatt 719340

tgagatcaag aatgctttgg cttcttatat tcggtcattg agtcagtacg attcaaagtt 719400

tgatgggtat atgcaaaaca aagagaattt cacgccggat gaaaaagcag gttttaattt 719460

gtttgcaggg aaagccaaat gtgcgacctg ccattttatt ccattaacca acggaactgt 719520

tcctcctaat ttcgaccgat cggagagtga aatattaggc gttcccaata aaagcaaaaa 719580

gctggacgga gatttaggaa agtttgttat cacgcaggcg gccattcata aacattcgtt 719640

taaaacgcca acgatccgaa acattacact taccgctccc tacatgcaca atggagttta 719700

caatactctt gaagaagtga ttgactttta taatgaagga ggcggattag gtttaggatt 719760

cgatgttccg aatcaaactt tacccgaaga caagttaaac ttatcagagt tggagaaaaa 719820

acagctcatt gccttcatga gaactttgac agataaaaag tacctgaagt aaatagtggg 719880

gtatatcatc taaacccgac tggtttttga aacctgtcgg gtttgttgtt tttaggaaaa 719940

gtcgattaat aactccgtta gtcaaaaccc agctgccgtt catcaaacta attttaatag 720000

cgtttcaggt ttgtgctcct ttgcatcaaa ttaataaaca ttattatcat gaacacgtac 720060

aaattattag ggttgggagt tatttttaca ttaatctctt ttcaatcaaa tgcacaatct 720120

ccgcttccta ttcatgttgg aataaaagca ggatcaaatt attccgaact tcccgtttct 720180

aaaggttcgg attcaaagta tgcagcgggc ttttttggcg gtgctatggc ccgatttgat 720240

ttcaaacgtt tcttcattca aaatgaaatt ctctacagtg agaagtcttc taaaattgaa 720300

aaaacagctt ctttgccttc taaaaatcta aaatggagaa gcctcgaaat gccgttggta 720360

attggttaca aaataattga tcaatcgatg ctcaacgtaa gagtttttgg gggaggagtt 720420

tactcttatg tgctggatga aaatatttcc tcggtgagtc aattgaaaac tgcctatggg 720480

aaatttaaca aatccaatat aggctatcag gttggagcag gaatcgaaat ttcgaaattt 720540

actctggatg ttacgtatca gggagggtta aataacctaa gtaaggagtt tagttcgaag 720600

ccaaattcgt ttaacattgg ggttggttat tttatatttt aaacaggctt ttttggtttg 720660

gccttgtcag cagcaaagaa tctttttggg ttctttgctg tttgtttgaa aaatataggg 720720

ttatttttga acgcgaagtt tctcatcaat tttttattct tttagaatgg ttgtaataaa 720780

taaaaacaga caccgaatat ttttagtttt tttctggtgc ttactcggaa taacgatctg 720840

gtcacagctg atagaggctt acggcgttcg agcggcagct tctcaggctt tttttgtttt 720900

actgtgttca agtcttttgg cacattttct tagcgatatt gtattgcctg ttgcattacg 720960

caaaagaaga atggcactat ttgcagtgca aagtgtcatg gtagttttga tactttcatt 721020

ttgcctggcc gttatcgatg ccatcttttc aaattcgcat acccgcgcac gattgtatcc 721080

cgacgaagca aacatgacga tgattcagtt tttatttgca cgattctttg gcagtacccc 721140

tgcagctatt ttgatttgcg gtactgcctg cggacttcgg ttttatcagg aacataatat 721200

aatcgaaaga aatcatgctc agctgcaaca ggttcatctt gaggcacaaa tcaagattct 721260

tcaggagcag attaatccgc atcttatgtt taatgtgctc aatcacattc acattttgat 721320

gcagagtgac gtaaaactgg cttcggattt actgattcgg ttttcggata ttttgaggta 721380

tcaattgtac gaatgcaaca aagaatatgt gccgctgcat ctcgaagtaa aatacctgaa 721440

agatttaatt ggagtcgaag aaacgagatg gggcaatgaa ttaaaagtaa aatgtaaatg 721500

gagtattgag gatgcccagc ttcagattgc accattgctt ttagtccctt taatagaaaa 721560

tgcattcaag cacgtttcaa ggcttccggg gcaaaaagga tatgtgcatt tgggatgtaa 721620

acaaacggtg aaacagctgc attttaagat cgagaattcc tatacggaac aatacaaaac 721680

cccttcaaag aatcaagggc tcggacttga aaatgtcaaa aaaagactga caattcaata 721740

tcctgaaaaa caccagttaa acatcattaa aaccgattct gattttacgg taattgtggt 721800

tttagatttg aagtaaaaga ttttgccgtt tccgatagcc aatgtcatga aagattttaa 721860

attgaagatt ttaaattgaa gattaatgat tgcagatttt tgattgggta ttggcaaggg 721920

tggaatggga tctgttttcc tgaattttac ctcccggaaa tcaaagatca gcaatcattt 721980

tagctattgg gatataatga agaacagtaa aaaataaaga agaaaaaatc tgtaagatct 722040

gcgggaaaaa ataaaaaagt aaaaaaaaca aaatatgaaa atgaaatgcc ttgttatcga 722100

cgacgaacct attgcaagaa acggaatcgt agattttgtt tctaaaatcg attttcttga 722160

agtcgcaggt acctgtgcgt cagcattaga agccacttcg tacattcagg aaaaagaggt 722220

cgatttgttg tttctggata ttaatatgcc gtatctcacg gggctggaat ttttggaatc 722280

gctggacaat ccacctttgg ttatttttac gacagcatat tctgaatatg cgcttgaagg 722340

gtatcgtttg caggtggtgg attatttatt aaaacccatt acgtttcagc gtttttatca 722400

ggctgcttta aaagcaaaac aatggcatca gatgctggat gctccaaagc agcatcaatt 722460

agatccctat ttgtatgtgc gtcaggaaga aggatttcag aagatttcct ggcttgatat 722520

tctctatatc gagggaatgc agaactatgc aaagctccat tttaaagata aggttctggt 722580

gattcatcaa acgatgattt ctttggaaga aacacttcct actgaaattt tctttagaat 722640

tcataaatct ttccttgtca atattaccca tattgattcc gtttccggtg gacgattgtt 722700

cataaaagga caagaactac ccatttcaag aacacgccgc gaagcattac tgaaagaggt 722760

agtctataaa aacttattaa gccgatgacc ctagaattgc cattttaggg ctaccgctcc 722820

gtaaaatgta gtcgtaaatc ttggattggc catgtctttc tccttgaaaa tatccttaat 722880

ttttctatta gtactggaga aactgcgtaa aagtgtcgat cctgctgtcg gttgcagtgt 722940

ccagtgtttg ccaagcttaa tttcaggctg tataccggca ataatttgct gataacctaa 723000

tagtgatgtt ttgttgttca cttttgtttc tgccgtcatt ccgcttaact cgaccaccgc 723060

ttttaagtca aagttttctg agattcgata cccgaattga agaccttcag gaaacgtgat 723120

tttaaaatgc cacgcacctc tggactccca gttgaaataa attcccggaa gtaccatcgg 723180

aacaccaaaa ctgttggtga gtacaggtcc cataccgaat gccatattgg gattgaaatg 723240

cttgatgaaa aacacaccac cctgaaacaa tacatcatct ttattgatct cgaccatatc 723300

cgtgtaaacc cccacagaag ccattatcat taacgaccag gttggtgaga tagaacgtaa 723360

atgtttgact ccgatttgcg cattcagcat ttcattagga aagccaccct gaaattctac 723420

cggaagcgac tgaatttcgt aattcttgtt ttccattttg gcataacttc cgtttgcaaa 723480

aagagaccag agttttggac ggtggtattg gtccatttcc agagaaagag gtatttcaaa 723540

agcaatttgt gcccttctga aattactttc agcactagtt ttagtactgt ccattggacg 723600

gacatagttg gagaacggaa cataatcaac tttaagttct cctgctattt ttgattgtga 723660

ttgtgcagca atactagtca ataaaaaaag gaaaagctgc gatagataaa agattgtttt 723720

gttcatgatt ggattaattt tctgcgaatt accgcgttct aaaccaatca cgaaaaatca 723780

tttgactaat ggcagttctc ttttgaccaa tggtaaagga cagaataaaa tctgtcttgt 723840

ttagtattag ttacagagaa gcactaacaa tttatatttt aaataatcct catatttccg 723900

aaacataagt aaacaaatta cacatgacaa taatctaatg tcttaggtta ataatactga 723960

tagggttgtc ctttttcaat aacggtccat ctattattta ctttttttcat tacgatgaca 724020

taatagttta aattataaat gggattagat ttttgaacag caactccaac ggtcaaataa 724080

tcattatttt tataatacat tggctccgac aaaggaatta ataatgtctc atacttataa 724140

atttgctgac cactttttc ttttttgaac ataatagtat cgaaaacttc aaaataaatg 724200

ttttgtagtt taaaatcagc tgaattccat tttgtgtttt ttgcaaatcc aaacctaccc 724260

tcatttctat catcttggta ttttcttctc attttctgaa aatacttttc cttataaaga 724320

ggttcgagaa ttccgccggc tctttcctca ataccattta ctctgctaaa aggaacatta 724380

ttgagttttc ctcctgaaaa taatctcaag gcttcgtttg gacttatttt ttctttgact 724440

atcgcaattg ttttcgttgt gtctctaact attaatgaga gataagtatt gatagcctcg 724500

tatttatctt tgtttgcgag tacattacag taatgcaaat catcattaat agaacaaaaa 724560

gtctttttt catcataaaa aaagttattc aacccagtat ttctcaccta ttttaatcac 724620

ctgccacctg ttatttattt ttttcattac aacaacatga tcatcaaaat accccagagg 724680

actcgtatct ccaatagcaa tagcaattac caaatgcttt ttatctttat aatacattgg 724740

ttctgataaa attattaatt gtgcatgata cttataatca aataattctt ttccttttt 724800

gtacataata gtatcaaaag cttcaagata aatatttttt aacttaaaat ctttcgcact 724860

ccaatttgca ttttttgcaa gttcatattt accctcattt gtgtcatctt gatatttctt 724920

tctcattttc tgaaaatcag tttcatcata aaggggctct aaaatccctc ctaatctttc 724980

ctcaatacca tttactctgc taaaaggaac atcattaagt tttcctcctg aaaacaactt 725040

taaagctcca tttgaactca ttttttcctt gactaccaca attgttttcg ttgtgtcctt 725100

aactattaat gagagataag tattgatagc ctcgtattta tctttgtttg tttgcgggta 725160

cattatagta acgcaaatca taattaatag aacaaaaagt ttttctttca tcacaaaaaa 725220

agttattcaa cccagtattt ctcacctttt tgaaccactt cccacttatt cttatttttt 725280

ttcattacga tgacataata gttaagatta ataagagggg atgtactttg aatagcaata 725340

cctataacta aatattttct attcctataa tacataggat cagataaagc gatcaataat 725400

gttttatatt tataaatagg tagtgctttt tctttttta tcataatgct atcaaaaatt 725460

tcaaaataga tattcttaag attaaaatct tttgaactcc aatttgcgtt ttttgcaaat 725520

ccatacttgc catcatttgc atcatcacgg tacttatttc gcattttatt tacgtcactc 725580

catttaaata gaggtttctg aattccgaaa tcagggtctt caacaacatt ctttttagag 725640

taaacaaaat tggcttcggc accgccggta aacaatttta taaccgtatt tggacttatt 725700

ttttccttta ctacaactat cgttttggta gtgtctttta ttaataatga catataagta 725760

ttgataacat cgtatttatc tttttcggac tgtgcatacg ttgtcataaa acttactgcc 725820

ataaataaca gaatagaaaa tttctttttc ataactactt acttttttata taatcctcac 725880

attttgaacc aatcggatat tgtctatctc caccattact ttgagtatca gcacctgatt 725940

gctcggctgc aagtcgattt aaaattcgat ttctgtctgt tgatccttct ggaaaagttt 726000

tatcaaatac tggcgtatca tacaaaccac cccaggctaa atcaaggtat tcctgttgaa 726060

ttgaagtcgc agccgtatta cctgtctgaa attcctgaag agcagccgca atggcattga 726120

cataggtttc tgccatttgt ttgtgttgta aatcagggga catccaggca cccttgggag 726180

ctttttgttg tatgtatacc tcaaaaagag ccggaaattt agttaacggc gcagaacttc 726240

cctgagcggc gacctgatcc tgaagactaa aaaaataagc atgtactact tcgtgaagga 726300

tatttccggc tatagatagt gaagttcttg tctcgaaatt agaactgatt agtgtagtat 726360

aattattttt tacaacacct ccctcattat ctttagtcct tattgtttgt gctggtttat 726420

caatgccggc tccaacaata ttcaacgtat aaggactatt ggctcccaat ctcgcaagca 726480

ttctggcgat atcgacattt ttgttggctt ttagtttttc gagtactgct ttctggcagg 726540

gcgtcaggtt tttatcggtt attctttttt caatttcgtt aaccattgct gtggcataat 726600

aactggcaaa agccactccc atactggcat aattggtcgg actgccttcg cctctaaagc 726660

gatagcccgg tttaatatag ggaaaaatga tgtcagttat tttaggttta ggatatacat 726720

tgacgttgtt cagcggaatc gggtcaggac ccggagactt cacttctcca agcaaatttc 726780

cggatttata aatgaaatcg ttcagaacgg cccctctcaa atcggtaacc acaacagcac 726840

cgctaaattc accataacgc tctatcacct ttcctgtttt tttattattg aatccctctt 726900

cgggaattaa attaaaaagt acagtctgca attctccatt gatcctgatt tgtaaaatac 726960

tagaatctac attgtccagg ccagtttctg ccttcacaac cgttagttta gcgtcagtat 727020

ccgttatatc aatctgttct atagattgaa aatctattgt caggttaaag ttagcgtttt 727080

tttgggtaga ctgctgttgc tgaaaatctt ttaaaaaagt aaccgattct gtggcggata 727140

cggtcttcaa atggttctca tcagtgttta cagctgcatt ttccgtttgt acaacttcac 727200

catcatcaca agagcaaaat agcactagtg taaaaaatac gggcattaaa aatagctttt 727260

tcataacatc tggcttttaa ataagaataa taccattaat ttactcaata attaaatctg 727320

atgcatataa aaaagaaaga aaaagcctat ataaattatc aggttttact gatcattaaa 727380

agagtagccc caaaaaaaca aaatccgaca ggcttttaaa acttgtcgga tttgattttg 727440

taccgtgttc ctaaaaacac caaacccgat agaatttaac ttctaccggg ttcataccaa 727500

aaacaaaaaa ataaattaaa cttaatcttt ataaatcaaa accataagct aaacgtaaag 727560

caacctgatt ggttttgaat ttattataat cttcataacg gacactgata tcaatgtatt 727620

tgttggcata gccaattccc ggtgcccata aaaaagtagt atcgtcatac ccgtttgtga 727680

cagcaaaacc ggcacctact tctcccaaaa cataaaactg atcttcccag ataaaagctt 727740

taaaacctgc ttttgccgga atgaatccaa gatcttttgc gtcatttttc ataaacagat 727800

ttgtaaaacc tgttgttaag gttagcgatg ttttttttaga taaatcgtac tgcagacgaa 727860

catctccgcc aagtgaccat ttatagtcat tatccgtcgg gataccacca tttaaaccaa 727920

agcctaatct aaaaccctga tcataattct taacggtact gtcctgagcg aaagtggtat 727980

tggcgtataa gaaagcgaaa gcagcaaggc ataacatttt taaatttctc atgacaatca 728040

tttttgaatt tctaatagtg taaaattagt ttcagaatct taacattctg ttatataatt 728100

tttaggattt gttatataat atcggtgtct cttaaaaagc acttaatatt agcttatgtt 728160

tttaatcgta acaaagaatc caaagcttct gattatcttt gccgactaaa aaagaagtga 728220

agtgaatttt aagcagtata ccaaagagtt ttcatataat ttaaaattag catacccat 728280

tatattagga atggtcggac ataccctaat aggaattgtc gacaatataa tggtaggaaa 728340

gttaggaagt acagaattgg cagccgtttc gttaggaaac agtttgattt ttatcgccat 728400

gtcgttaggg attggttttt cgactgccat tacaccaatt gtagcagaag gtgacgccga 728460

aaaaaatgat agtaaaattc gttccgcgtt tcatcacgga ttgtttttat gcatcttgtt 728520

aggactgata ctttttggag ttattgtttt ggccaaaccg ttaatggagt tactagagca 728580

gccagccgat gtaattgctc ttgcgaaacc gtatctggat tgggttgcct tttctttgat 728640

tccattaatt gtgtatcagg ggtacaaaca atttgccgac ggactttcac tgaccaaata 728700

ttccatgtat gcgatgatta tggccaatgt gctgcacgtt ggaatcaact acatgttgat 728760

ctacggaatc tggatttttc caaaaatggg aattatcgga gcagcattgg ggacggtgat 728820

ttcaagaata tttttagtga tgttcatgca catcatgctt tcaagaagaa acgatttgaa 728880

acgtttcttt aaaaacttta gttttaatca aatcaaaaaa gagaccctta aaaaaataat 728940

cagtatcgga tttccatcgg caatgcaaat gctttttgaa gtggttttgt ttactgcgtc 729000

gatctggctt tgcggaaaca ttggaaaaac cagtcaggcc gccaatcaaa ttgctttaag 729060

tctggcgtca atgactttta tgtttgctat gggattaagt gtaacttcga tgattagagt 729120

aagcaatcaa agaggtttga tggactataa aaacttagtg gtggtagcgc gttcgatctt 729180

tttgctcgcg attatcatcg aaacattctt tgcgattctc tttgtagcgt ttcatgattt 729240

cctgcctcat atgtttttga atatggaaaa cggagggcag cttctggata acaacgaggt 729300

aatcggtatc gcgtcaaaat tacttttaat agcagccgtt tttcaaattt ctgatggaat 729360

tcaggtggtt gttctgggag cattacgtgg attacaggat gtaaaaatcc cgatgtacat 729420

tacatttgta gcctattgga tcgttggttt tccgatttcc tattaccttg ctgaatatac 729480

agagctaaaa gcgcagggag tttggatagg acttttggcg ggattaacga ctgctgcaat 729540

atttctttat cttagatttc attacctgac taaaaaatta atcagaaatt cagtttcaaa 729600

tacttaaatt tggactgcaa aagaatcagt tgcagctaaa aagagatttt aaaacccctt 729660

aaaaccgctg caattggtga gccaatacat aaaaataata aatcaataca aatggaatta 729720

cctaaatttt tactcggaga caatactgat tttccagatg atattttcat cattcacctg 729780

gattatccaa gattcattat caatttaaaa gatgatgagg tagaattcat ggaagaagca 729840

gaagatcttg atgaagcaga gttaaatgct gaaatggaag gcctaattgt tttggcaaac 729900

gagttttacg atcgtgaaat aaaccgttac gaagagtaaa ttccgccagt tttttacgtt 729960

aaaataccac acattaatga aaaaattaag ttttttaaaa cccatcgtca attttattgc 730020

gattgggtta ctgattacta ccttaagccg attatttttg ttttttattt ttaaagacag 730080

agtaacagaa acaccaaatt tctggtacat ttttccaatc ggacttcgaa tggatttgat 730140

tttactttgc tatatgtctt tcctgccggc agttttaatt acttttctgc ctgataaagc 730200

atcgaagttt accaataaat ttcttgtaat ttatagtttt ttattgttgt ttctgattct 730260

gtttgtagag ttggcaacgc cggattttgt aaaacaatac gacacccgtc ctaataagat 730320

tttcttagat tatctgatct atccaaaaga agtagtcgga atgcttctta aaagttatct 730380

gacttcgatc attgtgactt ttttaatttt gggagtagtc ttgtattttg ccttcaaaaa 730440

aggaaaaaaa tacttctaca cgagtagttc agactataaa tttaaattaa tggtttttcc 730500

gttattggct tttttattgt tttttggagc acgttcaagt cttacctcaa aacgtccgat 730560

caatgccagt aatgctgttt tctcaacaga tcagttgact aatactttag ggttgaattc 730620

tttttatacc gttgcttttg cggcgtattc cattaaaaac gaaggaaaca ccaagatgta 730680

tggtaagatg gaagaagccg aggccattgc ccgtgttaaa aaatacatga tcgccggacc 730740

tggtgatttt acagatgctg aaattccgtt tttacatgta cagcaaccgg acacactttt 730800

gaagaaacct tacaatttag ttgtttttct acaggagagt ttaggtgcgg agtacgttgg 730860

aattttaggc gggaaacctt taacgcctga attcgataaa ctgtcaaaag aaggattatt 730920

gtttaccaac ttgtattgta caggaacccg aagtgtacgt ggaatcgaag cagtagtaac 730980

cggattttta ccttcacctt cagaaagtgt cgtgaaatta ggaaactcgc agcaaggatt 731040

tttcacctta gccgatgcct tgaaacaaaa agggtacgaa accagtttta tttatggcgg 731100

aatggcgaat ttcgataata tggcttcctt ttttaacgga aatggatttc aggatattgt 731160

agatcaggag gattttgaat cagacggaaa taagtatgct tttaaaggaa cctgggggta 731220

ttcagatgaa gatctggtaa ccaaagccaa taattatttt aaagcaaaag gaaataaacc 731280

attcttttct ttaatgtttt cgacttccaa tcatgaacct tttgaatatc ctgcaggacg 731340

tatcaaacct tatgatgcta aacctgcaac ggtaaataat gccatgaaat atgccgattt 731400

ctcgattggg aaatttttg aaatggctaa aaaagagcct tatttcaaaa acaccatttt 731460

tatcgtaatc gcagaccata ataccagaac ctatggtaaa aatttagtgc caatcaataa 731520

gtttcatatt ccggctctga tcatgggacc aggagttaaa aaaggaacgg tttacagtaa 731580

attagcaagt cagattgata ttccgccaac tttgttgagc tatttgggat taccgtttga 731640

aactccgatg gtaggaagaa atctaaataa attagatcca aaaacgcagg gaagatcaat 731700

tatgcagttc aatgatatca atgccttcag agtcgagaat caggtggtaa ttatgcagcc 731760

taatttgaaa cctttacagt ttgaaatcaa aaacgacacc actttaattc ccgttaaatt 731820

aaatgaagat ttagcaaaag atgctttggc acatgtgata actgcaggta atttatataa 731880

agaaaataaa tataaactga gggataagaa aaagtaattt tcagtttatt gtaaaaaaaa 731940

agctgctaag tatggaagta cttagcagct ttttttgtt aaaatctaaa aataggggta 732000

acaaagaata aatttaattg atctatacta aaccaaaagg cgtaacccga aaagccaaag 732060

atagagtagg gacaattaaa ttatttatta tgaaaagaat acaacaaaaa aaatctgaag 732120

tgctaaaagt aatgttagtt tttgtgtctg ctgctttttt tataagctgc aataacgact 732180

ctgttgaaga tcaaaatgct caattatcaa acactgagca gcaaaatcag cccaatactc 732240

aaagaagatt acctcactat gaaggcgtta ttgtgcgaga ttggggagca cataatgttg 732300

actgcagcca accggaaggt ttttgtaatt ttatttttta catatgggga aactttagct 732360

ttgtacaacc agcccctgat ggaacaccgg tgcgtgttac aaatgttaaa ggaaattttg 732420

ttatggaaat tcaaaaaagt gctttaaccc cagaacataa aaaagtatta ttacgaaacg 732480

gagaagttta tgtaatacct gaaggacaga ctatagatcc tgaattagtt aaatctttaa 732540

aattcaattc aaacatttta gttcccggta aatactctat taaagaaagt gaagaaactt 732600

atacacttgt tattaatgtg aagtaaatga aaaaaagttt taagaaatta aaggctgttt 732660

ttgtattcat ttaataagaa ctgagcggct gcaaaaggtg atatttcatc attttgcacc 732720

gctttttga tttgtagcaa ttgcccaata atctcaggat gattgtaaaa gtttgatttc 732780

aaatgttcgt caatggtttc catcatccag aattggtttt gctcttttcg tctttcctga 732840

aagaagccgg ttgagccagt tgtttccgta taatcagaaa tggtgttcca gatttcagaa 732900

atgccctctt tggtaatggc gctgcaggta gtgacttttg gctgccagtt cgatttttt 732960

ggtggaaaca aatgcaaagc cctattgaat tccagtttgg cctgattggc ttttttgatg 733020

ttatcgccat cagctttgtt gattacgata gcatctgcca tttccataat gccgcgtttg 733080

atgccctgaa gttcgtctcc tgcacctgaa atttttagta gtaagaaaaa gtccaccatg 733140

ctgtgaacag cagtttcact ttgtcctaca ccaactgttt ctataacaat cgtgtcaaaa 733200

cctgcggctt cacataaaat aatcgattcc cttgttttac gagctacacc acccaaagta 733260

tctcccgaag cacttggtct gataaaagca ttttcgtctt ttacaagttc ttccattcgg 733320

gttttatccc ctaaaatact gccgtgtgaa atagagctgc tgggatcaac tgccagaacg 733380

gctacttttt ttcccaattg agtcaggtaa cttccaaaag tttcaataaa agtacttttt 733440

ccaacaccgg gaactccagt gattccaatt cggatcgatt gattggcatg cggtaaacaa 733500

ccttttataa cctcgtttgc ttttgcggta tgctccggat tcgtactttc aaccagcgtg 733560

atagcacgac tcagagccgt gatatttccg gttagtatac catcaattaa ctcctttgaa 733620

gaaggttgtt gtcttctgtt ttttttaatt tgctgaatag cagaaacatt ggtgatttct 733680

gggggagaaa ttccggcttt ttcgtgtaaa ctgcttgatc gtttttttga agctgacaaa 733740

gtatactttt tggtagtgta aaagtacaga aaacaaaaac agtttcaaaa aggatttttt 733800

ttagctgcaa aggttcaaag gttcaaagct acataggtac aaaggggcat aggtacaaag 733860

atacaaagtg ataaaacctt tgccccttg cccctatgtg cctttgcgcc ttaggattta 733920

gtaagctgct gtaaaacgaa cctgatggtg tcttggagtt tcagcttcgt cagcaataac 733980

tactgcgaga tcttctacgg atagaatact tctctgatcg tcattaaaaa ccggattttc 734040

taatcctaga cggtattttc cagttcgtcc ggtggtgatt ccctgatgca tttcgaaagc 734100

aggactaaag aaagcccaat ccagttcttt ttcttctttt aaaatattca aatagtctct 734160

agctgccgtt gctcctgcat ggtattcttt tggaaaatca ggtgtgtcaa ctgcctgtag 734220

gcccggagca acaaacaaac ttcccgctcc tccgatagta ataaaacgtt gtacccccga 734280

ttttttttacc gcttcctgaa tggcttttga cccggcaata aaatcatcat agatatttgg 734340

attggtccat cccggattgt aagcattgat cacgatatca tttcctttca aaatttcaga 734400

caaagcttct acattaaaaa tgtctgcact tttccacgtt gcatttgagt tgtcttttgg 734460

gtttctggca atagccgtaa ggtcatgatt tctgttagcc agttcgttta agattgcggt 734520

acctacaaat ccggttgctc caataattgc gattttcata atatataaat ttaattagta 734580

ataaaaaatg ttacagtttt gtgtaaaaaa atagttttag aattgattag aaaaatcttc 734640

caaggaaact ccctctaatt gtaaactaac tttttgattc atttcagcat acaaagagct 734700

caaattttga ttgatctttt ttccaaccgg acaatccgga ttaggctgat ttttggcata 734760

acccagattg atcgtttcaa aagtcatttc aaatatttct ttcaatgtaa ttttcgaagg 734820

atcaaccgca agtcttgtac cgccgttttt accttcttta ctttcaacaa catgatgtgc 734880

ttttaaattg gcaatttctt ttcgcaccaa aaccggattc agattaatac ttcctgcaat 734940

aaattccgac gacaaaaaat cgttcgggaa tttagtgagc aaagttaaaa tgtgaatcgt 735000

tatggcaaac ttacctgaaa tcatactgta ataaaatatg ttacaaatgt atggtgtttt 735060

ttgaaacaaa aaaaagtttt aactaaaaat taattttatt ttgaaactat gctgcaaaga 735120

agttcaggtt aaagtgacac aaaatgcgag ttttagtaag ttgtaactgc tttattacta 735180

gattgctttt tgatggaaga gaggtatacc cagctaataa acaaaagttg cagcggtact 735240

ctgaaccata agtaagaaat gccttttccg ctataattgg ctgtttgtaa attgatactg 735300

tgtgcggctg catagatatt ggcaggaagt aaaacgataa aaaatacaat cagcagtttt 735360

gcggtaagca ctctcgtttt tggaatcaat aagcccactg ctgccaggag ttctataatt 735420

cccgttgcat aaacaattgt tgttggccag ggcaaaaaag agaccatcat cgccattccc 735480

ctggtaaata caaaatgact tacagctgta aaaaccagca tgacagccat ggcaattcgg 735540

gctgactgaa aaatttcaat ttttttgag attagcttta tcaaaagcaa cgtaaggata 735600

aaaacaccta gtaacacaat taaagtttcc atatcttttt ttaacaaagt tgcgcagtaa 735660

agcaattgaa aacaatgaac ctgggttaat aaatgcgttt tctgattctg ctcaaagctt 735720

gtggagtgat gccaatataa gaggcaagat atttttgagg aatcctttgt atgagctgtg 735780

gctgttctgt aaacagattc agataacgct gctcggcgga ttcgttcagc agcgaaagtt 735840

ctctttttgt ttttttaaga aacaatcctt cactggcaaa gcgtccaatt acattaccaa 735900

tcttagtttc ggcataaata tcctgaagat cttcgtaaga tatacgccaa agaacggttt 735960

ctgcgagggt ttcaatcgtg tatgtgacag gtaatcttgt gataaacgaa tcataaccac 736020

tcgtaaattc gccatcgaat acaaaagtaa aagtacggtc gtgatcctca ccgggaatgt 736080

aatatcttac caatcccttt tcgacaaaag aaagataatt ttcgatggta cccgctttca 736140

gtattggggt tttctttgga aattcttccc ggatgagctt agatgaaaaa gtattccatt 736200

cggcatctga aagtcttgcc attcgttcaa aattgtctct tatcgattgc atttgttttt 736260

gaaattagat cttaaaagta gcaaaaaaag aattgaagcg gtctgatttg tgtgatgcat 736320

cccataataa atgtctattt ttgtgactac taaatgatat gagcaacttt attcaaatat 736380

ttctatttct tgcactgggt ttacttttac aacgcataaa gcaatttcca actcaccttt 736440

ataaggtttt aaataaggtc gttctttatg tctgtctgcc tgcaattaca ttgtatcata 736500

ttccgaaaat aaaatggagc aatgaattat tgttccctat actgtcgggc tggattggtt 736560

ttctactggc ccttgtattt tttcattttc tcggaagaag attaggctgg tcaaacaaat 736620

tgattggctg tttgatttta actgcgggac tatgcaattc ttctttttta ggctacccta 736680

taattgaagc tctgtttggt aaaaaaggct tagaaactgc aattcttgta gaccagccgg 736740

gaacgtttgt agtggtttct acacttggag tttttgtagc agctttttat tctaaaggaa 736800

gcgcggattc ccttagcatt ttaaaaaaga tcatcttatt ccctccgttt attacatttt 736860

tagtggcctg tttgttgaat gttcttcaat acgatttaga taccaatatt cagtctgttt 736920

tagtcaaaat agggagcctt gtaactcctt tggccttact ttcggttgga ttacagctta 736980

cttttgaccg aaaaagccag cattggcaat ttttgcgcct cggacttttc tttcggcttg 737040

tagtagttcc gttggtcatt ttggttttat acgtttttat tttaaagcag cattctgaag 737100

ccataaaaat aaccattatg gaaatggcca tggctcccat gattacaggt gcgatcttag 737160

cttcgactta tggattgaaa ccgagattga gcagtatgat gattggtttc ggaatcccga 737220

tttcatttgt tacccttagc atttggtatt ggattctgag tttaatttag ttttaaatac 737280

taattagata gagaatatag aactttaact tttttttaga aaatcggtgt tttctttgtg 737340

ctttttttga ctaattttag agaaactaaa aaatatacta ttatgtcaac attaagatta 737400

ggagatatcg ctccggattt tcatgcagaa accaccgaag gacccgttaa atttcatgaa 737460

tggttaggtg attcctgggg tgttttattt tcgcatcctt cagattttac tccagtttgt 737520

actaccgaat tgggaacagt tgccaattac cttccggagt tcaccaaaag aaatacaaaa 737580

gttatcgcgt taagcgtaga tggtttagac tcccatttag agtggatcaa ggacattaac 737640

gaaactcaga atacaaccgt taattttcca atcattgcgg acgaggataa aagaattgcg 737700

actttatacg atatgctgca tccaaatgca agtgataaat ttacggtgcg ctctgtgttt 737760

gtagtaggtg ccgataaaaa aatcaaactt actttaacct atccggcttc aactggaaga 737820

aattttgacg agttactacg tgttattgac agtttacaat taacagccaa ctatagtgta 737880

gccactcccg ccaactggaa agacggagaa gatgtggtga ttacaccggc tgttccggat 737940

agtgatattc ctgcgaaatt tccaaaagga tatacaccaa taaaacctta tttgcgtatt 738000

acaccgcagc ctaataagta aggggctgag ttttttagtc attggattta ataaagattc 738060

cgagttttta agagtttttt cttagaggtt cggaatcttt atttttccg gattcagggg 738120

tcgaataata attttgggat tatgcggttt agagtagaca caaaaagtga ttaatcgccc 738180

gcttatgaaa caaaagttgc cagctattga attgtttttc tcaataaaag atttgtattg 738240

taagttcgct gtatgaatgc ttaaacaagg atttctttgt atggctcacg attgaaatct 738300

gaattgcgcc aaaagatttg gatcttattt cagtttgcaa gagtcgataa taaaagcaac 738360

tcctttatgg tattcaaaaa aatgtaacta aacctcaaaa taatatgatt tctaaaacaa 738420

acttcagaac gatcggttcg ctcgtaagta tgctatttct tttcaatagc tgtgagaagg 738480

gagatagttc tgttgattct gaatcaaaga ctcctgatac tacaaatccc gagacaaaga 738540

cacctccatt agctgttacc gcaaacctga gtatagaatc ctccaatacg tttggaattt 738600

taaaagtatc acaaaacgat tttaattact ggaacagcca tactgttaat gaaacagcag 738660

ccgtagaaaa actaaaaacg ctttgtaaaa ctgaaattta tcaggttttg aaagatgatt 738720

ttgatttcat tgtgatcgta ttaaataatg caacaagtac tcctcctgcc ggaatgcctt 738780

atggtattta tcaaagggta aaaaatgatg cacagggtat cggacttagt atgtcagaca 738840

acacaaaaga ttatggttct gcgggtaaac tacaaggagt ttattttctt tacctaaaca 738900

atatccaggg cggacctatt ttacatgaga tgtttcacag atgggccaat tatgctgttc 738960

cccaaaatta tgtataccat tgggataaag taaaaggaat acttagcgga atatccaata 739020

acattgccga tattgaattg tatcttgcag gagcgatttc tgcttcagag attaaagatg 739080

ccgagagtct ggctatttat aatgatcccc gttttaccaa taaaacaaga ataccaaaca 739140

gtactaattc gcagaaaagt tttaaatcac ttttggtagt catgaatcct accactctga 739200

cagatgccga aataaaatca tacaaagatc aaattgcgaa tgtcacccgt acacctgcac 739260

aaggaatcac tacaggctac cagaatttgt ataataaaag cagaggatta ctaacgttaa 739320

ccatcggaaa tttggataaa tccaaaaaat aaaattgcat tatgactaaa aaacaccata 739380

cgaattgtaa aggcgatgtt actaaaaaac aaaccttatt aaggaggttt acgccacttg 739440

ttttcttacc tgttttattt tgtttctttt cggtactatt ttcttgtagt catgataatc 739500

tgcaagaaaa gaaggatcct acgatagaaa atcctaaacc tggtgaagaa cctcaaaagc 739560

cggatactcc aagtactcca gggaataatg cagggcttaa agaccttata agtaaacagc 739620

aatttcagga gttgttccct tatcgttatg gagcagagca gagcaataac tggatagtga 739680

atccttcaaa agatttttat acctacgatg cgttgatgaa agcagttgat cttatggcag 739740

acctaaaggt tgttatcgaa agaaaagggt ggtttcagaa aataacccgt actaaaaaat 739800

cgactaatga aacaaaagtg attaaagaag atgccgattt cagtgcttcc tggaacaata 739860

atactgtagt gagacaagaa gttgattatg cagattttat aagcattggt tctttggaag 739920

tacgaaaaag agaactagcc gcttttcttg ctaatatatc tcatgaaact acgggtggct 739980

ggtcaacggc accgggagga gcctattcat ggggtttaca ctttcgtgaa gaggtaggct 740040

atgatgaaaa tagtaccaca ggttacagag atgagaataa cgtggcttat cctccggtag 740100

taaagaaatc ctaccacggt cgaggcccca tacagttgag ttggaattat aattatgggc 740160

agataagtga atttttatat ggagataaaa acgtactgct taagaatcct gaaaatgtag 740220

ccaaagatgc ggctttggcg ttccagactg ctatatggtt ttggatgaca ccacaggctc 740280

ctaaaccttc gtgtcatgcg gtaatggttg gtcagtggct gcctacccaa caggatatta 740340

atgagggacg taaacccggg tttggagcga caattaatat tatcaatggt gctttagaat 740400

gcaataaagc agatagtgat aaaacacaat caagaagagg tttttatcaa agatatttaa 740460

ctgttctcaa caccagtgac cctaattgtg aatgccaatg cgataaaatg caaccgttta 740520

aataaggtat tactataaaa aagctccata caaaaaaatg tatggagctt ttttttctta 740580

gcatcttagg accttagtat ctcagcgcct tagtgacttt tgaccaattc ggccattttc 740640

tttttatctc ctacaaccca aagaatatca tttttttcta aaattaagct tgattccgga 740700

ttcagaatcc tatttccatt tcgctcaatt ccaaccacca taccattggt ttttgtacgg 740760

aattgaccaa tgctttttg tacaaaatct tcgggagaaa cttcaaattg acgtaaaaca 740820

atatctgttt cttctacttt tgccggagcc tcaatttcat tttgattgag gtatttattg 740880

aattcagtaa cctgagcatc ggtaccgata acacaaattt catcaccggg aaacagacgt 740940

tcgtttttag ttggaattgg aattgtaata tctcctcgtt tgatgtaagc aatattgatt 741000

cccatcgatt cacgaatacg cagttcttct agagttttac ccactaaatt ggattctgtc 741060

ccaatatcaa aaaaagacat gtgaccgtcc catggcatta aattagcata acgtctgtcg 741120

atttttttgt tttcgcgatc atttaaattt ttaagaaaat ggctttcaat tttatggtat 741180

tgttcgttta atttttagg gaatatttga tagaccacaa tagcaacaac caaagcaata 741240

aaggcaacta aaggagagaa gaagatgttt agtaaaaatc cgattaagaa caatccgaga 741300

ctcattctaa tcagaatcag catcaatatt gcaccacggt atttacgttc ttcccataaa 741360

gaatccactt cttctactgc cactcttcga agggagagtg cccataagaa tggcgcaata 741420

attaccaggg tgataagagc tgccaatgta tttccgaatc ttgtttcagc aactaaaggc 741480

gcaacaaatt ttaccgataa taaaataatt gctgtaataa taatagtatg cagaacgatt 741540

tgaatgatat aagcattaag cacttttgc caaacactga ctgattttat cgcctgtgca 741600

ttgacactgt aacgattaat gtttttaacc catcttttgg gaagttttcg ttccagaaaa 741660

tcagaaaatg gcacggcata tttgaccata aacggcgttg taaaagtagt gatggccgaa 741720

acggcaacaa ctaccggata taaaaaggag ctggttacat ttagtgtcat tcccaatgta 741780

gcaatgataa acgaaaactc cccgatttga gataaactca tccctgtttg tacagattgt 741840

tttaaaggtt gtccggccag taatgcacca atagtcgaac tgacagactg acctatgatg 741900

gttaccaaag ttaaaatagc gacaggcagt gcatgtgtgt atagcatttt agggtcgata 741960

agcattccaa ctgatacaaa gaaaatagct ccaaatagat cttttatagg tttaataaga 742020

tgttcgatgt gctctgcctg agtcgtttcg gcaatgatag atcccatgat aaaagcaccc 742080

aaagcaggtg agaaaccaac atttgcggca aaacttacca tagttaaaca aagggcaagc 742140

gaaataatca gcaacatttc gtctgttagt aaatgtttgg ctttttaag taaggttggg 742200

ataaaaaaga ttccgcccag aaaccatacg gtcaggaaga aaatcagttt tagcacagac 742260

atcatcagtt cacttcctga aaattgctga cttacagcaa tggttgaaag tagcaccatc 742320

atcaaaatag caacaagatc ctgcacaatt aaagacccaa ttacaattcc ggcaaatttt 742380

tgagctttta cgcctagttc atcaaaggtt ttcaggataa tagttgtcga agaaatagaa 742440

aggataacac ctaagaagat actgtccatt tgttcccagc ccatccagcg cccgaccata 742500

taacccatga cgaccatcgt tacaatttgg gtaatagctg ttatggaagc ggttcctcca 742560

actttcatta gctttttaaa actaaattca agacctaaac taaatagtaa aacgattaca 742620

ccaatttctg cccaaacttc aacacttttc atttcagtaa tggtaggaaa gaaatcaaaa 742680

tgatttccgg ccaaaaaacc cgctattaga taacctaaaa ccagaggttg tttgattaat 742740

ctaaataaca gaacagcaat tcctgcagtc agcaggatga gacctaagtc gctaattaga 742800

ggttgtaagt ggtgggtaga tgcggtggcg gcgtttaatg cgatcataga gtagtgtttt 742860

ttgttaagaa aatcatccgg ctttttgttt cagtgttttg ctaaaaaaga tacggcgttt 742920

ggaaataaca gtttttcatg gcaaataaat tcactgaact cctttgaaaa acaaaagtgg 742980

agtgaatcaa caggactaat tttttaatac aatttgtaaa taaaaaaagc tatcgataaa 743040

gatagctttt tttgagaaaa tattttaggt tttctttaaa ttcccacata attactaggg 743100

gtaatggcta ataattcggc tctgacagca tcagaaactt ctaaagtagc aataaaatta 743160

tgaatggcat ttttgtcaat tgcttcattt gttctggtta aacctttcaa ggcttcatac 743220

ggatttggat aagcctcacg acgaaggatt gtttgaattg cttcggctac aacagcccag 743280

tttttctcta aatcttcagc aaatttagct tcattcagca ataatttgtt taaacctttt 743340

aaagaagcct caaaagcaat aatggtatgt cccattggaa ctccgatatt acgtaaaacg 743400

gtgctgtctg ttaaatcacg ctgcaatctc gaaaccggta attttgcggc taaatgctca 743460

aaaatagcat tcgcaattcc taagtttcct tctgaatttt cgaaatcaat agggtttact 743520

ttatgcggca tagcagagga gccaatttct cccgctttga ttttttgttt gaaataatcc 743580

atcgaaacat acgtccagat atcacgatct aaatcgatga tgatcgtatt gattcttttt 743640

aaagcatcga agaatgcagc aaaatggtca taatgttcga tttgagtggt agggaaggaa 743700

tggtgtaagc caagatccgt ttctacaaat ttattaccaa actgtttcca gtcgatctgt 743760

gggtaagcta cgtgatgtgc attgtaattt ccggttgcac caccaaattt agcagcaaac 743820

ggaatattaa ataacaaacg catttgttct tctaaacgct ctacaaaaac taaaatttct 743880

tttcctaaac gagtaggaga agcaggctgt ccgtgtgtgc gtgccaacat tggaatagct 743940

gcccattcta cgcttagttc ttttaattta gaaattaaag caattaacga aggcatataa 744000

acctgctcaa acgcttcttt tgttgaaagt ggaatcgcag tgttgttgat atcctgagaa 744060

gttaatccga agtgaatgaa ttctttgtat tgagataaac ccagtttttc gaaagcatct 744120

ttgataaagt attctacggc ttttacatcg tgattggtta ctttttcagt ttctttaatc 744180

caaagagcat cttcagtaga gaaattttta tagatgtttc ttaaactttc aaacagatca 744240

ggatttacgt ccgaaagctg tggcaaaggt acttcgcaca aagcgatgaa atattcaatt 744300

tcaaccagta cccggtattt gattaaagct tcctcagaga aaaagggtgc taatgaaagg 744360

gttttatttc tatatcttcc gtcaattgga gatatagcat tcaattcgtt taaagtagtc 744420

attgttatgt tgtttgttcg aaaggcacaa atataaacag aatttgtgga taaaaaagga 744480

tagttcttag tgattagtga ttagtcctta gatgtttgtt ttattctcga ggctaaggac 744540

taatcactaa ggacttaaaa actaaaacca gattttaaac gatctcttaa agtggctaca 744600

ccttttgagg cgacttcggc aattacgtct actttattac gaaggtttgg gatgctgatt 744660

ggatttggat caatatagaa aacaggtgtg acagagggcg tatatgaaat taatcctgcc 744720

gccggatata cttgtagcga tgttccaata acggcaaaat aatcagctgt ttcggtaatg 744780

tcgatggctt cttcaagagc aggaacgtct tcgccaaacc atacaatatg agggcgaagc 744840

tgatgtccgt ttgggtccag atcaccagta tagaggtctt ctgtccagtc taaaattaag 744900

ttgcgatttt gagtgcttcg tacctttagt aattctccat gtaaatgcag gactttggtg 744960

cttccggcac gctcgtgcag attgtctaca ttttgggtga tgatgtgcac atcaaaatca 745020

tgctctagtt cggctagaat gttatgtcct gaattgggtt ctacttcctt aagctgctgg 745080

cgtcttttgt tgtaaaagtc cagaaccaat tcctgatttt ttctccagcc ttcaggagtg 745140

gcaacttcca tcacatcatg accttcccat aaaccatcac tgtcgcgaaa agttttgatc 745200

ccgctttcag cactaattcc ggctccggtt aaaaccacta atttcttttt cattgtagtg 745260

taattaaagg ataaaaatag tgatttctcc atttagtttc agaatagcag tattaccatt 745320

acatttttt taatagttta gataaccgat aaaagcgtat ttatacttat tgtttcggtc 745380

ttacaaatta tctagtttta gtgagcaata aaagaaaaga aattttaaat gattttaata 745440

caatttacag gattatcggg ttcgggtaaa acaacattag ctgaaaatgt gcgacagctt 745500

ttaatagaaa aaaagtataa agtcgagata attgatggcg atgtatatcg gaaaaccatc 745560

tgtaaagacc tgggattttc taaagaagac cgctgcgaaa atgtcagacg tctttttaat 745620

gttggacgaa attttgttgt atcggacacg atcgttttga tgtcagttat aaatccatat 745680

gaaaacctga gaaacgaatt gcgcaatcat gaatttgtca gaactgtata tttagattgt 745740

tcgattgata atttaatcga aagagatcct aagggattgt ataaaaaagc attattatcg 745800

gataatgatc ctgataaaat aaagaatttt accggtataa gcgatatttt tgaaactccg 745860

ttacaaccag atttagtgct gaaaactgat gtagaaagcg ttcctgtttc gactcataaa 745920

ctgtatcatt ttattttaaa cagtttacct gatttggctt gatctttaaa atcaggttcc 745980

caaattctat ttattttact tatttctttg atgataaagc gtttgtaatt tttttatatt 746040

tacaaacccc aaagcatacc gtctaattta atttttttaat gcttatgaac ccttcttcca 746100

gtaaacttcc tgtttctttt ttagcagata aattgcaaaa agaactggca atatgcgaaa 746160

atgatctctg gacgccccat tttaatactg gcgactatag cggcaattgg acaagtgtat 746220

ccttaaggtc acagtccggt ttagtaaacg atattacctc ttttgctaat caagagtata 746280

aaaacacagc attactggag aaatgtcctt attttaagga gatcatggat tggtttcagt 746340

gcgagaagga agctgtgcgt ttgctcaggt taggaccgca aagcgaaata aaagaacata 746400

cggataacga tacctcttat gaagatgggt tttttagaat tcacgttccg atcataacca 746460

attctgatgt actttttat gtggataaaa aactggttcc catgaaaata ggggagtgct 746520

ggtacgcaaa ttttcagctt ccccatagtg tagagaataa aagtgctgag gcacgtattc 746580

atcttacgtt ggattgtgtc cgaaatgact ggtccgatca attgtttgct gaaatgggct 746640

ttgatattca ttattcccga gaaaaagagc aatattctga tgaggtaaaa caaatgatta 746700

ttgcagaact ttcccgaaac ccgtcggcag ctggagctca gattattgcc gatttgcaat 746760

cctaataaat accgaagaat ggaaaacaca aatcatcctt tactaaattg gattccctat 746820

aaattaatcg aaaaagaaaa tgaagtttat ctggaatggc tgtacctggc tgataaaaga 746880

tatgtcgatc ctttttttga tgaaaccatt tcgaaatgta agagtcatgc ctataattca 746940

acatcattta aaattgttag tacggtagaa aatttagtag actggtcaaa cgaattggtt 747000

tcggcagatt taaaatcact cgtatttcat gtttcccgat gtggttctac aatgctgagt 747060

caatcgctgg caacttcgaa ggagaatatt atgatttcgg aagcacctct tatcgatgaa 747120

attttaagaa gtcataactt tggaacagat aaaaaaagcg tgcttttaca atcggctttg 747180

aaattcttag gtcaaaaaag atttccggaa caaaagaatt taattgtaaa attagatgcc 747240

tggcatattt ttaaagccgg atatctgagg tcaatatttt ccgggctgcc ttttgctttg 747300

ctttttagga atccgggtga agtcttaaaa tcgcatcaaa aaatgatggg gatgcacatg 747360

gttccaaatt tattaccgcc ggaagttttt gggattaccg ccagagaaat tagcgagatc 747420

agtttccagc aatatggagc cttgatctta gggaagtatt ttcagggttt tctggatttt 747480

tatgaaacag atcaaaatgt cgtaaaactc aattataacg atggtatgag aagcgtcatc 747540

gaaaagtata tatcctttat taatattgat tacagtgcca atgaacttga aaaaatgtat 747600

gaaagactca acagacactc taaaaatgaa aatgccactt ttgaaggcga ttcgtttaaa 747660

gaggaagcct tagaaatcga tttgacattg gtaaacaatt tgcatgaaaa actggagaat 747720

atttttgtag aagatgcgtc acattgaaaa aagatctcag tttttctttt tgttttatta 747780

ggcggtgttt tttcttacaa aaaaataaat ctctttaata aataaagtgt atttttgtgg 747840

caaattaaga tggaaatgat tgatttagat tacctcgctt ttcttgaaaa tatattaaca 747900

gacaaccgca aagaacgatt tttggatgtt ctggccaatc gcaccaaaca ttttacagtt 747960

gctgtagaag atgtttttca gatgcataat actagtgctg tgatgcgcag ttgtgaggtt 748020

ttcggaattc aggaactgaa tattattgag cagcgtttcg gaaaaagaat cgataaagaa 748080

atcgctctgg gtgcacaaaa atgggttgac atcaatcgtt ttgataccgt agagggctgt 748140

atgacttctt tgcgaaacca aggatatcaa attattgcga caactccgca tgaaaacgat 748200

tgtttaattc aggatttcga tatcacaaaa ccaagtgcct tatttttcgg aacagaaaaa 748260

gacggattat ctcctgaaat tatggaaaaa gcggatggtt ttcttaaaat tccgatggta 748320

ggttttacag aaagtttaaa catttccgtt tcggcagcca ttatcattca aaacctgacc 748380

aaccgattgc gaaattcaga tatcaaatgg caattgtcag acgaagaaat tctagaaaaa 748440

cgattgattt gggcgaaaaa ttcgattaaa gatattaggc gtattgaagc acgatattat 748500

tctgagaaag aaacatcaga ttagtatttt tggagatctt cgcaatgtaa acgaaatact 748560

ccgattgtat tgaataatga taatgaaatg atttaatttt tttttcaata aaaaagagtt 748620

gtcgaaattc gtgttgcaaa acagaatcat tttaatgcca ctccttctgt aaatggtacc 748680

ggacaacgat aggataaaaa tagaggttat ctttaaactg gaatgctttg tcttttagct 748740

aatgacaaca ttattaattc ttagctttgg atttgcaaga tttttaataa tggtaaatac 748800

ggtctgataa tttaaaattg tcttaccaaa caaatcctca aactgtctgt aattttcatt 748860

gaacatttgt tcctaattta ggatagaaaa cggtgcacta tttctactcg atggctcccc 748920

ccggaaggaa ctctctgttt cctaataaca gatgctctgc tgtttctaac tctattgtat 748980

ttttattcta tattatgtac agattttaag aaaggattga ttttttgttt gccataacga 749040

ttctaagcct ttttctggtg aaaaatgttt gaaaatttta taatcaaatc atggattgtg 749100

agaattttaa aaaagaaatc tcataccata aaacttgtct aaagtctgaa aattggcctg 749160

tttgtaatgt tttcaaacat aattattcag actaaattta taaaactaac aattgtttat 749220

ttaataatct gtaagagctt tcaaaataat tgattaagct tatttttttt tttaaagaag 749280

aacgatctgc ttttatcttt tttttttcgt gttaaacttt taaggatatt gctttattta 749340

taagaatatt cttatttttg aatttgaaat cttgtaattc cgtataacca tgttaaaaat 749400

aagggtatat cagttgttta gtcccggaat gcctttccgt attggggata tgacttgact 749460

gttgggaaaa caagtaaatt cacggaatat taattaataa cgacagccaa agaaattaat 749520

gtacgtgatg aaagtgatgg tgtcatcgcg tttgatcaaa aaaacattca tttattttga 749580

aagtatgttg tttagtatat tataaaaatg aaannnnnnn nnnggataat atagaaaatc 749640

taattgataa aggtgataat aagttaacct taaaggatgt ccgaaacgaa ctgaggatat 749700

ctaaagagat tgtaattgag tctacagaaa acctgactaa tgaaagtgat aataagttaa 749760

cctcagcaga ggatgttcaa agcgaattag gaatatctaa agaagttata gctgaattga 749820

ataacgatat taacaatatg atttcttttg ccgtacataa tggtataata gttgacccgg 749880

agattaatag tcttgttcaa aacagtaata ttgatagttt gctcaaagca tataatatat 749940

tgtgcaaaaa catttctccc gtaactccca aatctatatc gttttgtaaa ttgatggcta 750000

gtaagtggaa tagtaaaaat atatttacta aaatgcctat aacaaagaat ttatttatta 750060

cttcctgttg ttttcttatt gcttttattt gtacaagttt atcttctgag gttaatatga 750120

attcgttgga cgaaggagta ttgaacaatg aaggtatatc gggtttgttg aacttattat 750180

atttaatttc tcttgcaggt ttaggggtta tgttctattt actgagaagt ataaattatt 750240

ctattagaaa aggcaccatt acacccgaag attccgccta cttccctata gtaattattt 750300

taggattgat ttcaggcctt attatgtctg agattctttc attccagttt tttgatcata 750360

aagattccgg tctgttgttc aataaaagtt tgcttgctat tctcggaggg tttgcatctg 750420

atgttctttt cagtattctg tacagtttga ttaacaaaat aaagaaaacg tttgaggttg 750480

tgcctataaa gaaagaatca tgatttgtga atcttctttc agaaatacag tatcatccaa 750540

gtaaaccgga agaatatttt acacaccaaa actcattgac ggagtttaca atgacataga 750600

aagtgagatt ttactttgag aatgtaataa acttaatata taaacttcta gtatgatgag 750660

atttttagc ccctatattt ccatatttgg ttttggattg cttacctctt gtagtgtgct 750720

tcctgattcg acgactattt taacacgaga agttatcaag gagggagtcg gtatgcatga 750780

tttaaatata gcattaacca atcaactttt tgcagaacgg aaattaagat tggactcttt 750840

tattcaggaa aattacatcc ctgctatcat agaaaattat cagaaaagga ttcccgattc 750900

aattaactat aaaaaggaat ttcctaacat tgtaatgggt atccttcccg ttatttacca 750960

aaagaaagat tctttacaaa atgtattaaa tatacagcag caggagatta ttggccaatt 751020

aaataacagt tttggtaatt atactgaggc aacagcttct ctgcaagatt taattgattc 751080

taatattcga ctaaagaatg ctaaagaaaa tgcttctaat tccattttca aactcattac 751140

taaagataaa ctggatgtga aaaaaataga agaaagtatt gaaaaagtat tgaaaaaata 751200

attgaatact gtagttgtaa aatatactta atatcataaa aatggaattt atgtcagcaa 751260

tagattggaa tgcacttgct gccagcgcgg cagctcaaac ggataatgag tttaaaaata 751320

gtttagcagc tttaaccaac ttaaaagtta ctgaaataga ttactttata gctcaaagta 751380

atattagtaa tgctaacata ctaaaggttt tggatgagat caataatgct acaaagtcaa 751440

ataatgaaaa gagtaaggac attattggca ttgagaatgg tgttagtttc ttggttagtt 751500

tggcttctaa aatagtttaa tcctatctgg gtgagtttaa tctgttgaat agtaagttga 751560

tagatttgaa gaaaacgttt tttttaataa taagattcat caataaattg atgtatcaag 751620

cctccccaga agattgtagc tattgtacgt gttgcaaaat acctgcaccg caatacgcag 751680

ttgcaaggtt tccgggattc aggaacttaa tattgagcag cgttttggaa aaagaatcga 751740

caaagaaatc gctttaggtg cacaaaaata ggttgacatc aatcgttttg ataccgtaga 751800

ggggggggatg acttctttgt gaaaccaagg atatcaaatt attgcgacaa ctcctgataa 751860

aaacgattgt ataattccgg atttcgatat cacaaaacca agggccttat tttccggaac 751920

agaaaaagac ggattatctc ctgaaattat ggaaaaagcg gatggttttc ttaaaattcc 751980

gatggtaggt tgtacagaaa gtttaaacat ttccgtttcg gcagccatta tcattcaaaa 752040

cctgaccaac cgattgcgaa attcagacat ccaatggcaa ttatcagacg aagaaattct 752100

ggaaaagcga ttgatttggg caaaaaactc agtaaaagat attaaacgaa tcgaagcaag 752160

gtactacgaa gaaaatccca ggtaataaaa atagccacga attcacgaat tttagtaaaa 752220

atgtattctt gaattcacag caaaaaacct ttgcaactct gagcctttac cgctttgaac 752280

cttttgaaga taatagcaga tagaaaaaaa tagccacgaa ttcacgaatt ttaataaaaa 752340

aagcattcgt caattcgtgg ctataaacct ttgctccttt gaatctttgc cactttgaac 752400

cttttgaaga taatagcaga tagaaaaaaa tagccacgaa ttcacgaatt ttaataaaaa 752460

aagcattcgt caattcatgg ctataaacct ttgctccttt gaatctttgc agctttgtac 752520

ctctacaaaa tcaaaaaaga acattcgtga attgcttcgc ctgttcgcta tcgcttgggt 752580

cgtggaaaaa aaactttgtc cctctgagcc tttgccgctt tgaacctttt gaagataata 752640

gcagatagaa aaaaatagcc acgaattcac gaattttaat aaaaaaagca ttcgtcaatt 752700

cgtggctaaa aacctttgct cctttgaatc tttgcagatt tgtacctcta caaaatcaga 752760

aaagattaaa aaagaacatt cgtgaattgc ttcgcccgtt cgctatcgct tgggtcgtgg 752820

aaaaaaaaac ttagtccctc tgtacctttg ccactttcaa ccttttgaag ataatagcag 752880

gtagaaaaaa ataaccacga attcacgaat tttagtaaaa aaagcattcg tcaattcgcg 752940

gctaaaaacc tttgctcctt tgagcctttg ccgctttgaa ccttttgaag ataatagcag 753000

atagaaaaaa atagccacga attcacgaat tttagtaaaa aagcattcgt caattcgcgg 753060

ctaaaaacct ttgctccttt gaacctttgc agctttgtac ctctacaaaa tcaaaaaaga 753120

acattcgtga attgcttcgc ctgttcgcta tcgcttgggt cgtggaaaaa aaactttgtc 753180

cctctgtacc tttgccgctt tgaacctttt gaagataata gcagatagaa aaaaatagcc 753240

acgaattcac gaattttaat aaaaaaagca ttcgtcaatt cgtggctaaa aacctttgct 753300

cctttgaacc tttgtagctt tgtacctcta caaaatcaga aaagatcaaa aaaaaagcat 753360

tcgtcaattc gcggctaaaa acctttgttc ctttgaacct ttgccacttt ggacctttt 753420

taaagtgaaa ttttgggcta aaaacaccta taaaactatc ttccaaaaga gtcataattg 753480

tcttcggcat atttttcaaa gcgttttaac aatacgatgt tttctttttc agtagtggtt 753540

agttcgttgt ttacattgtc tgaaacagga atataccatt ctacactatc aaaaaactga 753600

cgaactgttt tggttttaaa agtcagtccg tgtcttgcga aaatggtgtt tcttagaatc 753660

tctaaatcaa ttttctttaa atttttaaa tctgattctt ttaatttttg cgtagacgag 753720

tttatcgtca taatgctttc cgatgcagct ctaaataccg cttctatgta agtttcagct 753780

tcttttccct cttcaacctc taaatctgtt acttgttctt ctcttgggtt ttcataatca 753840

atatacatcc cgtctttcgg aagcatcaca ttaggatcat acttaaactc ttttttaata 753900

agttcaaatt tccttttaga gacttctttc ttaggattat tggctaccca gattccagtt 753960

aaaagagtgt cattttgat ctcaaaatca aaaacaccat cattttatc atcaccaggt 754020

tctttaagta taaaatgaac ggtgctgcct tttatagtca ttgtaccggt aaggggcctg 754080

ctatttccgg caacaatact ttgtcctgta acttttgagg atgtgattct ttttattaca 754140

atattgattt tgttgatgta attttctttc gctggtttgc tggtatcgcg ttccaaaata 754200

gtaaagtcac ctacgtaaga accatacaaa tcggttctaa tttcttttgg caggtctttg 754260

gtaatgtctt ttgtcgtttt tttctcttta gaattacagg aaaaaagtaa tattgatagt 754320

agtaaacaaa aaagtttttt catttttta attggttata aagataatac tcaacgatta 754380

acaaattggg aatccagccc aaccatgcaa taatctgata caaatccatt ggtgcgggat 754440

gaaacaaata tacaagaata accttccaaa aacgtagtgt tacggcagaa aaggttaggg 754500

caaaacttcg tagcataaat gctttatgtt tcagaatgtt tttgtttttt atagccgtaa 754560

aacctttaag agtgaagtaa aaccaataaa ttgacaaggc aacaaaagag atcttggcga 754620

aaagtccacc gttagcgaaa agaccaataa ataatcccga cggagcacta aaaaggagca 754680

ctgtaaaaac ataaaatttt ccaatatttc gatgagttgc aggatgtttt tttaagagaa 754740

tatcactgaa ttggaaaaat ccggcgagca aaacaaaaat tgcagtatat acatgtatgt 754800

aaaagaaagt aatgtaaaat ggaatttcgg aaacttcagt ctgtttgatt tgaagaaaag 754860

caatgttttt tttcagtgga acatattgta acgtgagctg taacattaaa acatagaagt 754920

aactaaaaag gaaagtccca attaattgca atgaaaatcg aatattcttt ttcaattttt 754980

ttttgtaaag gatttattag ttttcaaata taaaaaatcc ctaattgtaa aagcggttga 755040

cgttagctat tttcaaaatt tccaaaaaaa atagttccga attcacgaat tttagtaaaa 755100

aatgcattct tgaattcaca gtaaaaaacc tttgcgtctc tgaacctttg cagctttgaa 755160

ccttttgaag ataatagcag attgaaaaaa atagtcccgt attcacgaat ttttaaaagc 755220

attcgtgaat acgtggctaa aaacctttgc cgctttgaac cttttgaaga taatagctga 755280

tagaaaaaat agtcccgtat tcacgaattt ttaaaagcat tcgtgaatac gtggctaaaa 755340

acctttgcag ctttgaacct tttgaagata atagcagata gaaaaaaata gccacgaatt 755400

cacgaatttt agtaaaaatg tattcttgaa ttcacagtaa aaaaactttg ttcctctgag 755460

cctttgccgc tttgaacctt ttgaagataa tagctgatag aaaaaatagt cccgtattca 755520

cgaattttta aaagtattcg tgaattgctt cgcctgttcg ctatcgcttg ggtcgtggct 755580

aaaaaacttt gctcctttga acctttgcag ctttgtacct ttgtacctgt gagcctttac 755640

cgcttagaat cttagagact tagaacctct tacaaagtat aattcaaatt aatactccat 755700

ctgtaattgg cttccatgtt tccatttgaa aggttctgag taattggcag cattgcattt 755760

acaccaatcg agaatttatc ttttccggct tcaagaccaa atttcccaaa caaaatatcg 755820

ccggctgtat tgggtaaatt cagattatgc tgtttattgg tttgataaag ttcacctgcc 755880

aatccggctt gcggaacaat ttgaattgat tttgtattaa ataaataaaa gaaagtggca 755940

gcataattaa actgatcacc gtactgataa tttttgctgt tttgggtttt aaaaatataa 756000

ttcagagtag tatttagtcc cagatttttg cgttttacca catactcagt ggccaacgga 756060

aagtcccagc ttccggtccc caattgaaaa ctttggttga tacttcctat attattggct 756120

tccgtaaatt ttccggttgg aattttaaca ccaccgccga ggcttacttt atgtgtaaat 756180

atggtactgt ctttttgagt ttcaaaaacc gtgtacaaag ccattaccgt aatatcgccc 756240

aaaccggcaa tattttcggt tcctgcagtt aattgtcttt catgaaaatg atacggaatc 756300

aatgctgaaa tttgtacttt ttctgtaact ggtatacgtg cccatgcctg aacagtattg 756360

aaattttcgt caatccacgg agagttcgca aagattccgt cgcggctggt ataactttgt 756420

ttgaaatatc tcagacctac aaaattgttg ttcagcatag agctaaatcc catactccct 756480

ccacttgccg aacaaccaca ggcgtcacaa tcgaaatcct cgatcaaagc catacgctga 756540

aaagtgaagg cggaaatact atctttcgaa gtaaaactaa agactgatga accagtcaaa 756600

agggcgaaca ttactattat ttttttcatc ttaattattt ttagaagcta atcccgcttt 756660

cggctttatc tttttgggtg aagaaaaatc acccaaaaag gataccgcct ctatcggggc 756720

tgggacttcg gttttcatta tgtttttttat tacagcttat atatttctac agaacaataa 756780

tctgcggccg tatttttaaa attccgcaaa acgtttatca gttaaaaatg ctgtatccgt 756840

taacgttttt aggaaagcta tgatttgttt tttatccgtt tcggaaagtg tgattccaaa 756900

ctttccgttt tgttttagga ttacatctaa actaggggaa tctttaactc cttcagaata 756960

atgattaagt acttcatcta aagttgcaaa tcttccatca tgcatgtatg gccccgtctt 757020

ttcaacattg cgtaaagtgg gcgttttgaa cttgcccaaa tcatccgcta aatttgtaac 757080

cctggctctc ccttttttga tcataagctc agtgtcatca gtaaaattgc tgtcaatccc 757140

gttgttgtga tacaaattgt cagttaataa aggagtctta tgacaagaga agcaaaattg 757200

ttccgcaagt tggagtcctt ttaattcatt ttcatctaaa tggcccccgg tttctccacg 757260

gacatatttg tcatatcttg agtttccaga aatcatagtt cgctcaaatt gcgctattgc 757320

ctttacaata tcagcttgat taatcgcttt tccaaatgct ttttgaaaca ttgcagggta 757380

atgagcatcc tcatttaatt cctctattaa ctctcctaaa ttctgatgca tttcatcttc 757440

gtgagctagt ggtgcaaaag cttgagattc taaattcgta gaacctccat cccaaaatag 757500

cccattagta gcccaggcta aattcattaa cgcaggggaa tttcgctcta atttttttcc 757560

ggaaatacca ttattagtta aggcaaaacc atcagaaaag gctaaatttt gttgatgaca 757620

agttgcacat gaaatctgat tgtttccaga aagtctttta tcaaagaaca atttttttcc 757680

taatgcaatt ccgtctgcac tgagaggatt tgttttagaa tcaataaatt cagggaaatt 757740

agcaggaatc gtaaccaatg gttgtagttc ctgataagaa tcatcaagat cattacagga 757800

aaggcttaga aaaaccaatc ccataatgct cccaatttta atgcttctgt ttgtcattaa 757860

ttattcgatg cttttaaatg taaaaacatt gtttttgtaa ttatcggctg ctttagccat 757920

taattcaggc ttattggcag acacttttgg attggtaact aaatcaatgt ccttaacaat 757980

tttctcaaca tcaacattta agttcaattt agctgttttg cttgcgctta ctactaaagc 758040

agttggtaaa gtaatttcta ctgttttgta atttgtattc aggcctgttt ctacagaaat 758100

ggctacgggt gtagttggtg ttacattttt accaatcaaa ctagagaaaa tataacttgt 758160

atgccacatc catgaaacat tcgtcattcc gttaagttga gataattcac cattctgaat 758220

actcatatta tcattatgag ttgcgtcaac accaacagag aaaataagtt ttgtatagga 758280

acccgacggt acatttgcta agtctatcgt ttctcttttg gccgctgcat atttgtattt 758340

ttcctgaatt aaaatttcat ttgtttcttc catcaaaaag aaagaatttg ctaacgaata 758400

ggttttgttt tgatcgctta ccaatttcat atcacttacc caataacgta aacgttcaaa 758460

tttgtaagat tgtccggcaa tggtaaatgg tgtgtttagg gcaaaatctg tggttcctat 758520

ttttgaatca aaagtgattt gtgtatttcc actaacatca ggtgcctgtg catcgtcact 758580

agagcatgcg ctaagagcta ttaaagaaat aagaattaag gttatgtttt taagttttgt 758640

cattctataa gtttttataa taaattgttt tttaaaattc cgaaaaacgt ttgtcggtta 758700

gatagcttgt atcagttaat gttttcagga aagctatgat ttgcttttta tcggtttcgg 758760

aaagtgtgat tccaaatttt ccgttttgtt ttaatatcgg atccagagtt ggtgaggatt 758820

ctattcctct tgcatagtga tccagaacac cttccagagt tccgaatcgc ccgtcgtgca 758880

tataaggtcc ggagacttct acattccgta aactgggcac tttaaatttg tagtaatcgc 758940

tcgccagttc ggtgactttg tatcttccga catcattcac cattgggttt acagccagac 759000

cattgtttcg aaacgaattg tcggtttgta aatcagtagc atggcaggaa gcacattttg 759060

attggaacaa atcatatcct gccaattcgt ctgcagttaa agttccgccg gcctccttac 759120

gtctgtattt gtcaaatttt gaattagaag aagtaaccat aaccataaac tgcgaaagcg 759180

ctttcagcat gttttcggtt gagatttctt tgtcagtaaa agcctgtcca aataattttt 759240

ggtattcttt gtcggctttc atcattttta gaatagcatt cagattccca ttcatttcta 759300

taatactcgt caacggaatt ataggctgca ggtctaaatg atccgcagaa ccatcgtaca 759360

taaacacaga ctggtaagcc agattttgaa ttggaggagt atttcgtgtt ccctgagcat 759420

cgtttacacc atgactaacc gtgtgtccgt gatgagtgaa ggcattagcc tgtatgtgac 759480

aaaagccaca ggaaacaact ccgtctgacg ctaaacgtcc gtcatagaat agtttttgc 759540

ccagttcaaa tccttttact gttggaggat tctgagcaat attgtacgct aaagcgggga 759600

aattagaagg gactttaaat tctaaaggaa tatttacata ttcttcctct tcattcgaac 759660

agctccatat tagcggaatc aatagccaaa gaaagtattt tattttcagc atgatatttt 759720

gggtgtaaaa agagtaaaga gcatttttta ttactacctg cgtgagttag cacaaagtag 759780

aacaaactaa aaattaccgg gattactctt tgatttgcag aagtatctgt gttttttcc 759840

gttaccaata tgctcttgtg tccattttag cggacacaaa agatacggta tagtggattg 759900

tttaggtttt gcctaaaggt ttgtacttct taaaaaataa attaatcgtt gtgtacgtgg 759960

tcaattctaa acattgttga aatgttttga gtgattaatg gcagttttgc gccacccata 760020

atcatggcac ccataccacc catattatta tcggaaagtt tgattttgtt ctgaccgtca 760080

attattttag aaagatctgt tataatatga acagcaggag taatgttaga acgaaccaaa 760140

gcttttgttg gaaaatcgac agttacttca gtatagttgt aatctgttcc tgtttttccg 760200

gtatggatca taaatggcgt agcagttgta acagtcgatg aggtaaaagt accttcgaaa 760260

gcaagaaatt tatatccggc agcccatgac cacatcatac cggcagcgtc tgcctgtgca 760320

agaaaatctc cctgacccgc agcacccagt ttccattgcg cttcgtcaac tccgattccg 760380

aattttactt tcacataatc acctgctgga acatctgtta gtttaaattg ctgaccggca 760440

gcggtagatt cgtcagcaat aaagtagctt ttgcttttgg gataggtaaa agtcgttccg 760500

tctgcttttg tgaaaacaac attgctcacg atatacttca caaggttgac ttttagtact 760560

tcgttgtttg aagttatatt accctgtgtg tttaaaataa gatcgtttgt accataagca 760620

ttgtcgaatt ttaaagtgat gtttccattt cctgaaacag tttcgttatt gtcgtcgttt 760680

gaacaggaaa ataaagatat agatagtgct acaatagcaa gggctttgta taaagtattt 760740

ttcattttaa gaattttata taattgtaat tttaaatttt tgggtgcgag caagcacatt 760800

tttcattgtt ttttaggtac aataaaaaat catttcaatt gataatgaaa cgggatttaa 760860

aaaattatat gactgtcctc aatgtacacc aagagtactt tttcgccact gattttgcag 760920

atttacatag attttataca caattaataa agaaatctgt ggaaatcatt ttaatctgtg 760980

gctaatatta ccagcttggt attagtcacg aatagtcata aaaaattata taaaatagga 761040

gggaggatga aaagtagtaa tagaaaccga aataggtttt tcgtctaaag aagcataaat 761100

ttttgcttta gattctatag gtgctactaa tttaaaatcg gctgtggttg tattttgaat 761160

gtaaacgatc tctgattttt ctttcaggtt gttttgcatt ttcttttcgt tgtcagcgta 761220

ttttttttaaa cttttctgaa gttcgcatcg accgttacag gtgttaaaaa ttaatttacg 761280

ctgcacacaa atcgttttta cgatctcgtc ctgatttaat ttgaaagagg tataaacaac 761340

aaaactgccg aatgagggca ctaagagcat acaggaaaga aatatggtaa ataacttctt 761400

caagagtaga tttcgttgtt tcgaatgcaa aaatacgttt tatttatttt agtttgaatg 761460

taatttatat attttaatag gtatttatta tttgatttgt ttttgtactt ttttagcttt 761520

ttgaggtttt gttttaggag tgttgaattt gtcaaaaata acttgctcat aaataccagc 761580

tgttagaatt tcgtcttgtt ttattatcac atcggtattt aaagtaatgg attcttcgtt 761640

attatctaag ccttttaaaa actcatcgat tactgagaaa taatctgtag taatatgaag 761700

ttgtttttta tcatctctat agccacttag tattggagta agagtaagat aatttgtttt 761760

ttgaggaatt ggaattattt ctgaatatcc aatatatacc ttatcatttt tcaatgttac 761820

ttgaataaaa gaagcttcgt ttactgattt tttaaaaagt ttttccagtt catcaccatt 761880

tttatctact gcccagccaa taagttgaga ttttttgaat ttccataata aatatacatt 761940

ggtgactaat actagtagga ttgaaattag acaagaaaag actattgtgc aaaggtaatc 762000

aaccttattt attggaataa tttttaattt tagaattaaa taatatgtta attgagtgga 762060

taaatagtac catattatgt aattaaagtt caaaaaaata taattgactt gtatttctcc 762120

aaatcagaag taactaattt agaagaaaaa aatatagaaa taagaactat aaatgaatta 762180

gttatggata ttgaagcagt agttgaggat aaatttttat acaaaaaatt tccaaaagaa 762240

atacttaatt cagttgttga agatattagt tttcaagata cagagtttgg ctgttttacg 762300

atgtttattg ctttttttaa taatgtgatt atcaaagaaa atgaaaagtg atttttaat 762360

atttctggca attaccggat tattgttaat tcttctttac ttcttcgagt acaattttaa 762420

tttttgtatt tccaatacat tttatcttgt aagctatttt ttccctgttt tattagtgtt 762480

tgtattaggg tgtgtatatt atttgataaa gtttataaaa aagaagagaa agtaaaaaac 762540

gtaaattaaa aaatatgaga gcgcacttca tttttttgtt tttttcttta ttagttaatg 762600

ttgctattgg tcaaacaagc agcaaagttg ataacgaaga ttatgaggta ataaaccaaa 762660

taacaaatag tttaatagag ggtagaaaac agttatatgt aaaggataac gatacagctg 762720

tagctcttta tgaaaagagt ctagtattta aagatcaaaa aagattcttc actaaaaaag 762780

cttttgaaga gtatttttat acaccgatag attctgtaaa aataaaaaag ctaattaaat 762840

caatgaactt tgaatattta gccaatcaaa agagagaaga agtaaattgg aatttaacta 762900

aattcaaata tccttttata aaatatagtg aatcgacacc ttatgaagct attaggttta 762960

gtgtctcacc tccaatctat tccaaagaca aaaaagtggt ttttatttt ttcagtaacc 763020

cctgcaatta tgatggatgg ggtgctacta cagtaatagt ttgtaagaaa gtaagtaata 763080

aatgggcttg atatctgaac tttccaatta cttaaagtta atatttttaa gtagcgataa 763140

agattatgca aaatagatat gcttgtactg attttggtat tgctgttggt aaattaggag 763200

ggattaatct tccttcaaca aaggcctcca gttttacttt taatggtaca tctccaggga 763260

atttaggcga tgatgttaga aatggtaatt ttctaaatac gacaaaaacg acaactaaaa 763320

gcaatgctcc acagagaaaa ggatattgta attgataatt taaattataa caaatgaaat 763380

gtctaagttt agtactagtt ctgattcttg gttattcggt agattcatat ggtcaagaga 763440

ataatgaaat aaagctgata agagattttt ataaagcatt atatattaat gatattgatc 763500

cagaagaaat agttgctaga tatattaaat gttctgatgc agatcaatgt aaaaaaggtg 763560

catatatggt gatggacttt cgtaatctgg ctaatgaaga aaagggaaat ttctttttat 763620

taaaaaaaga tataatggag aataattttt ttatctcttc ttataattct tttcctgaga 763680

ctgataaaat taaattcaaa aatctagcag gagacaaaag gaaggagatt tataaagttg 763740

atctaaggaa tggtgctcct cagtattttt taatcgaaaa agataaaata gtatcttttt 763800

ttgggttcca aaaagctggt tccgaagatt atacttttat agtttttag taatgtaata 763860

ttgtagaaag agaatttcgt caaaaaagaa aggaggttgc taaatgaaaa ttaataaatg 763920

tatgttttta gttgtcgtat tactattaaa aacaccgact attgcatgtc agaataaaat 763980

aaatgagact gacatggtaa ctaattttgt gaaatctgtt ttttttgaag agagatcgac 764040

gagatttatt gcagataatt ttatctgttt tgaaacagta aactctgatg taaagtattc 764100

tttagatgac cgaatagaga tacttagtaa acatttgaaa aagataaaag aagataaaaa 764160

agtgctctta aattcagaag atttttatgt ggtaggctat aaagactata agcatgataa 764220

agtttttttt tctagagata ccgataaaat ttttatttta ataagtaaaa ataaaccagt 764280

tgaatatttc tatttaatag acggcagaat actctctttt gattatattc ttaaaggaga 764340

tgagggggg tttataacat attaaactct tatttataag tttcttaacc tgtttgttaa 764400

ttcgaacagg ttttttggtg aagaaaagaa ctttctaagt taatttattt attataattt 764460

ttttcctaca tttgcaaaaa tggatttgtg tgaaggatat taaaaaattt gccattgttc 764520

taattgtttt ggggcttccg atgttggtca gtcattggct tttaatgaaa aagaaagaaa 764580

aggaaaaaat ggagaaattt attgttgttg acaaagaaaa attttggttg gaactgtatc 764640

agcctacagc aagaattgat tcttcattta agaatcaggt ttatgattgg gataattata 764700

tgccaggaaa actttcgaaa acaaatttga aataattgta tttaccatta atgataactg 764760

atttactggc taaaaagatt agcagtaaag ttataataca gtagaaaaca atcattactg 764820

caccctaaac ttctcccgat actcaatagg tttcatgcct accattttat aaaaaacttt 764880

cctaaaggct ttagggtcat tatagccggt tttttcaata atttcagaaa tcgaaagttg 764940

cgtttgttct agatatttct ttgaactttc gactcttata ttttgcaggt attcaatagg 765000

cgggatgccg gtaacctgtt tgaagcgtcg cgtcatattt cgggtgctgg taggaatgtc 765060

tttggtgatt tcttccagtt tttcgatcgt atggtactga ctttctattt tttgctgcag 765120

catggcaact aaagcatcat tgtgcaaatg gttgggtcta aaagtactga aataactctg 765180

cttgtatcgg tttaggtcga tcgaaaaaat ctttgcaatc tgaactgcaa tctcatttcc 765240

acaatatttc tgaaccaaaa gaatcaacag gtgaaatgtt gaggtagagc ctccgctggt 765300

atacaaacta ccgtcggccg ttaaagtttc ttcgggcttc aattttacga gtgggaacgc 765360

tttggtaaaa gcactgcagg catcgacatg agttgtggcc aacttttcgt taagcaaacc 765420

ggatgcggca aacaaaaagg cacccgtaca aaaactggcc aactcggcac cggactgatg 765480

gtgctttttg agccatggaa taaagttttt gttttttgtg atcatttcgc tcatattatc 765540

cgtagtaaaa gccggaatta gaataagttc aaggatagtt gcagaacctt caatcggatt 765600

tactttatag ccaaacaaat ttgcttcttt gatctgttct gtcaattgaa ataccataat 765660

ctcaaaaggc ttttcgtctt ctttagcaag tttgttggca gtttcaaaaa cttctaaaat 765720

ggccgctata cttagtaatt tatagtcgtg cggaacaatt aatcctactt tcttagtcat 765780

gattgcattg gtttttggaa aaatgagagg ttacaaaagt aagtattttg tcttaaatga 765840

ccctaaaaat gacttttaat gtaacttaaa gctaatgcta aaaaactaaa tttgctttaa 765900

ataatttgta attttataaa gaaagatctt tgattttaat aaataaacaa tgataaccgt 765960

acaaaacacg attaacgcag ctgtaaacaa agtctggaaa ttttggacag cgccggaaca 766020

tattgtaaaa tggagttttg gttctccgga ctggtatacc cctcatgccg aaaatgattt 766080

gaaggctgga ggtaaattca aatatacgat ggctgcgaaa gacggaactg ccacttttga 766140

ttttgaagga gtttatatcc gggtagaaac ttttgtatta atagagtata aactatccga 766200

taacagaacc ggaagtgttc attttaaaga aagtgatgaa aaagtaattc tcacagaagt 766260

atttcaacct gaaacagaaa accctgaaaa catgcagcag caatggtgtc aggctgtgat 766320

tgactgtttt aaagagtatg ttgagaataa ctaaataaaa aacgaaacaa gaaccaattt 766380

taaaaatata atttaaaaaa aagaaacaaa atgataacag tacaaaacac gattaatgca 766440

tcagtagaca aagtttggga attttggaca gcaccggaac atattacaaa atggaatttt 766500

gcttctccgg attggcatac acctcatgct gaaaatgatc tgagagttgg aggaaaattt 766560

acatcgacta tggcggcaaa ggatggtagt atgagttttg attttggagg agagtatact 766620

gtagtagagc agaataaagc tattgaatac attttagaag atggaagaaa agttgaaatt 766680

acttttaaag aaacaccgag cggagttgag gtaattgaaa aatttgatcc cgaaacagaa 766740

aactctgaag aaatgcagcg tggaggctgg caagccatca tggataattt taaaagttat 766800

accgaaagta attagttttt ttaggctcaa aggttcaaag aagcaaagtg acaaaggcac 766860

tgattgacac cacagagata gaatttaatt ttaaaaagag ttacaatgac aaaacaaatt 766920

tggctgaatt tgccagtaaa agaggtggca aaatcaaagg ctttttttc ggaaatagga 766980

ttctctttta atgaagaaca cgacacacca aagtcaactt gtatggtgat tggagaagga 767040

aaatttgtag taatgctttt tgaagaaaaa ttgtttacca gtttttctca taatcaacta 767100

acagatacta aaacaagtac agaagttctg atctcgattg atgctgaaag tactgctgaa 767160

gtagatgaac tggcaaggaa agttaaacaa gccggaggaa ctgtttttgc tccaccgtca 767220

gaaagccagg gatggatgta cggctgcggt tttgcagatt tagacggtca tcgatggaat 767280

gttttattta tggattttag taaactatca tgagtatgga aacattagaa tttaaaatta 767340

gaattaaagc cccgatagaa aaagtttggg cagttttatg ggacgaggaa acgtataaga 767400

agtggacagg atctttttgc gaaggttcat atgccataag taaatggaat cagggcgata 767460

aaatacattt cttgtctcca aatggagaag gaatgaacag tgtcattgaa acgaaaattc 767520

caaatgagta tatggctttt aaacatatag gcgaaattaa agactttaaa gaattgcctc 767580

ttgacgaaga aaccaaaaaa tggacaggtg ctatggaaac gtatcgattg acagccgatg 767640

acgaatttac tgatttggta gctcaggtag atgtagtcga aaaatacatc gattatttta 767700

aggaagcatt tccaaaggga ctggagaccg ctaaagaact ctcagaaaaa taaaaaacaa 767760

acaacaaaca aaaaaacaaa tatcatggca acagcagtaa acccttattt aatttttaac 767820

ggaaattgcg aagaagcatt tctgttttat caatccgttt ttggaggaga atttccgtat 767880

atcggaagat ttaatgaaat gccggaaggc gaggaaggat gtggtgctcc ggtatctgaa 767940

aaagatgcta accgaatcat gcacgtctca ttgccaattg gaaacaccat cctgatggga 768000

agcgacagca gtgagcaatc cggagatgta acctttggag gcaatttctc catttccata 768060

aatgtggaca gtgcagcaga aggagatcgt atttttaacg gactttcggc aggagggact 768120

gtttatatgc cgatggcaaa aacctttgg ggagcttatt ttggaatgtt caaagataag 768180

tttgatgtaa gctggatggt taactttgat gaaaaccagg caggttaaaa acaacttctt 768240

atattttatc actatacaaa agatttcagg gattcaccat tttaatcctt gaaatctgtg 768300

ataaaaaaac aattcagaga tcgaaaaagt taggttattc caatccctga acattattgt 768360

taaattactc caaaaagcac agtattaggt gtttttgtt tttaaaaaac aagcaatatc 768420

ctttttatc aacattagat tgccgatttt tgtcgcttcg taaaatcaat aaacataaaa 768480

tggcaacaga agataaagag attattttat taaaagtttc aggacatgat aaaataggag 768540

taacagcagg tttaaccgct gtattggcaa cttatgatgc aaatatttta gatattggtc 768600

aggctgatat tcatgataca ctttctctgg gaattttatt cgaaattcag gcaggttcct 768660

cttccggccc cgttttaaaa gatttattgt tcaaagctta tgaattagaa attaaagtaa 768720

aatttattcc aatttctatc gaggattacg aaaagtgggt gaaatcacaa tctaaacaac 768780

gttatattat caatattttg ggcgaaaaac tggctgcttc tcaattggct gccgtaacca 768840

aaataatgtc ggcccaaaat ctgaacattg attctatcat aagattaaca ggaagaactt 768900

ctattgtaga tctggaagaa tatcctcgtt cctgcataca attgtccgtg accggagaga 768960

tcgtaaataa gattgacatg acagcaagtt ttatggaaat ttccagaacg ttaaatgtgg 769020

atatttcctt tcaggaagac aatatttaca gacgaaacag gcgtttagtt tgcttcgata 769080

tggattcgac tttaattcag accgaagtaa tcgacgaact ggctgagctg aacggagtgg 769140

gagatcaggt tagagctatc acagaatcag caatgaatgg cgagattgac ttcaacgaaa 769200

gtttcaaaca gcgtatggca ttgctcgaag gattgagcga agatgttttg cagaatgtag 769260

ccctcaattt accaattaca aaaggagcgc accgcttaat gaaagccctg aaatattatg 769320

gatacaaaac cgcaattttg tccggaggat ttacctattt tggtgagtat cttcaaaaag 769380

aattgggcat cgattatgtt catgccaata aattagagat aaaagacggt aaacttaccg 769440

gaaaatatat aggcgatatt gtagacggtc aaaagaaggc cgaatacctt aaagcaatcg 769500

ccgacaaaga aggaattcac atcaaccaga ccattgcggt tggagatggt gccaatgatt 769560

tgccaatgat caatttagca ggtttgggaa tcgcttttca tgccaaaccc aaagtaaaag 769620

aaaatgcagc aacgtcaatt tcaagtttgg gtcttgacgg agttttgtat ttattaggct 769680

accatgacag gtatattgat atgatgtaaa tctattgtcg tgctgagcaa agccaaaggc 769740

ctttaatgcc aaaaagagct ttgatcttgc tcattttggt caggctgagc gaagtcgaag 769800

ctatgggcat gccccactga aaaagtaggt cgggctatcc attgcgcaca agcgaagtaa 769860

tcttttgtgt ccgtcgcggc ggacacaaaa ggattttctc ttctatccct catgggttgc 769920

attggaatta cagtttctta tttctctctg gatttcaatt cagttttaat gtcttttgaa 769980

gtcttaaaaa ttaaaagaag tagcggtagc aaggcaatag gaacaatttg aacagcgcta 770040

aatcctttta aaaatacaag gtagatgtta gcgataatta ataaaagaaa aattacggca 770100

aatgcatacg cggctgattt tgatactttt tcgcttttac gtaactcttc agtagtcatt 770160

ttactaaatt ttttgttgct cattttatgt tggttttggg ttaattgaat agcgtatttt 770220

gagattttag gtcgcaggat ggtttagttt ccaccccttt cctattaaat agtttttaca 770280

ttttaagcaa aaattggttt cttcatctaa atgatttttt ccttcagcat ctctcattaa 770340

acatgttttt acaggacaat gaggcagacc ttcggtatga cctaattcgt gcaaaacaac 770400

tttgtaaaat tgtacttctt tatttctttt gctgagccta aaatcagaaa cgacgcagga 770460

ttttcccgga tgatacccca gtcccataac gccccaatcc ttgtttttac ctttggtaac 770520

gctaatgtcg ctgttggata agcccacaat tacagaatct ttgcccacat tctctttgat 770580

ggttttaata atagtgtcgg cacgatacct gtttcgggct tggtaaaatg catttttcgg 770640

gaagggaata ttggctctta aaataacatt agggttaatc gttttgattt tattgaagac 770700

acttttgcc tgttcaattt tgaaatctcc taaaggttga ataacgatta ttttttgatg 770760

ctgctctttt gtattggtac aagaaataaa aataaaaagt agaatcagaa tggcattttt 770820

cattttgtag attctaagca cgttaattca atattcttaa tggctcccag aggggcaact 770880

ttgatggcat tgtttttgg agtaagataa aaatagtaag cactattaac atcgatcaaa 770940

aaaatggttt ctgtttctcc tgtgttaaag gtgagttttt gttcgtattg cagtttattc 771000

gacttaattt tttctgcgat tttgtaccct tcaccaattc ctaaaccaag gaaaaaactt 771060

aacagtccaa ttccaatcga aattaaaaaa aaatgtttca gcttgctctt gatctctatg 771120

tctgagaatt tattgccatc cggtttggtg ccgattattt tttttgccca gcttttgttg 771180

cgatgcttgt agcataagct gataaaaagt atgataaaaa cagcaaaaac aattagactt 771240

aaaatgataa ttggattcgc tgttagatca gcaatggggc tgacaagaat atccataatg 771300

gttgaatatt tcagaatgtt tattttcaat tggaaaaaga aaacgcattc ttttaaaatt 771360

cccagcacga caagaaacag ataacctatt ggaagtgaat tctggatttt ttctattgat 771420

tccattcgaa ttaacgcggt ttttgattga ggttcttctt ttataagtcg ttttgttttg 771480

actagcctcc tgctttagtt ggagaaataa agattgaaac aagttgagac tttagccaaa 771540

tatgtttagc aaagtagaat ttggctaaag ccaagtttag atatgttttg taccactatc 771600

taaagcttgt gtcaatcgag attgggtaat tctattagct ttttaattac aatagtctat 771660

ttatttcaaa atttgattta tactccgcat attcagaaga gttaatgatt ttcatgtctt 771720

ttaaccaatt aatccgatta taaaaatcat gttctgaaaa gatattatca aaatttgtat 771780

atttttcctt aagataaatt cttgtatttg ttttaatctt ttcaataaac tctaaaacat 771840

ttttctcctg aggtatatct cggtagaaaa caagagttgt ttgtcctccg gttaaatata 771900

tgtcgtcttg atgttgttta aaatatgcta ttgaagctat tgtcccccag attatataat 771960

tgaatattaa ggttccttga ttaacttgag tagtgaaaat atataaaatt gtcaaagcaa 772020

ttataagagt aatgcaaacg caaaaaaaaa gttttccagg aatagtatta tctgatctat 772080

agtgtatatc aaatcccaat tgatctagtt ttacttcgta tttatcattt ttccgaagtg 772140

actttacatc tacaattatt ttgttatcct tcaatatata ttttcgagag ttaattcctc 772200

tcttttgcaa taaatctact tctgtcataa tttgttcgtg aaaatttatg gtaggcattt 772260

ttacatctct ttcagctgtt ccaaataatc cctctgattc gaaagtctag gaattttatg 772320

ttgtccgcct aatttgtccc gctcttttag ccagtcgtaa aacaggttct cacgtgccac 772380

attaatcacc agaggattta aagtcatatt gttatgacgt ttggcttcgt aatccgaatt 772440

taaagtttgt agtgtttcat ccagcacttt ttggaaaagc cccacatcgg caggtttttt 772500

cttgaactca atcatccatt cgtgggcccc tttttccttg tcctgcataa aaattggcgc 772560

aacggtgtaa tcgatcactt cggtgtgagt cagttgacag gctttggcaa tggcctgatc 772620

ggtattttcg accattaatt cttcgccgaa aacattaata tgatgtttcg ttctgcctgt 772680

tactctgatt ctgtatggat ttagagaagt aaaacgaacc gtatccccaa tcaaataacg 772740

ccataaaccg gaattcgtcg taatgacaat tgcatagttc ttatttagtt caacatcagc 772800

cagacgaatt actttttgat ttggagttcc aaacgtatcc atcgatatga attcatagaa 772860

aatgccataa tccagcatca gcaataaatc actcgaattg tttaaatcct gaatggcaaa 772920

aaagccttca gaagcattgt atatttcgta gtacctgaaa tctttgcttg gtaaaatatt 772980

tttgtattgc tctttataag gagagaagct tacacctcca tggaaataaa cttccagatt 773040

aggccagaga tctaagagac tttcttttcc tgtattttct aaaactttat tcattaaaac 773100

cagcatccat gacggtacgc ccgcaaaact ggttacattt tcgtttttg tttcatttat 773160

aatggcagca attttagatt cccattcgct catcagcgaa gttttactgc tcggagtact 773220

gctaaactcg gcccagattg gcatgttttc aatcagaata gcggataaat ctccaaagaa 773280

cgtattgttg ttctcgtaga tctgagaact tccgcccaga cgaagacttt tacccaggaa 773340

caattccgaa tcctcattgt tgttgaggta caaacaaagc aaatctttac ttcctttata 773400

atgacaatcc tcgagagctt cattactcac aggaataaat ttacttttgg cattcgtagt 773460

tccgctcgat ttagcaaacc attttattgg cgtttcccaa aatacattct gttccccctg 773520

acgcgtacgt tcaatcaatg gctgaagctc ctcataagta gcaatcggta ctctttcagc 773580

aaaagtctga taagaattaa tcgattcaaa atcatactgt ttccctataa tagtattttc 773640

tgaagcggtc agcaaattgt gcaacagttc ttcctgaact tcattcggat attttagaaa 773700

aagttctatt tgatgtatcc tttgttttag gacccacgaa gcgaaagagt tgattattga 773760

taagggcatg ggtgaaattt atattttaga tttctgattt tagattttag atttttagat 773820

tcgcgtaaaa tcaggaacct taaaatttga atatcgaaag acaaatagta actttgccgt 773880

tgtatcaaaa atagtgtttt tttgtaaaaa ataacatgct atttttatta aacattccgg 773940

ttcggctgaa ttttaactct taaaattcag aattcagacc gacaaatcta aaatctacaa 774000

tcagcaatct aaattctaat gacatatcaa ggcgtactta caaaaatgca aactgaaatg 774060

ggggctccaa ttcagtatta tttggtattt gaagacagtt ttttaaacat gaatcaatta 774120

ctgaacaaag aaattgagat taatttcgtc gggtttgaat gtctgaattg ccacaagaag 774180

aaaaagatct accgtcaggg attttgttat gagtgttttt actcaagccc tgctgttgga 774240

gattggatta tgcgaccgga actcagtacc gcacacttag gaattgcaga ccgtgatttg 774300

gagtacgaac aaaaagtaca gcttcagcct catgtggtat atctggcttt ggcaagtgag 774360

gtaaaagttg gagtaacgcg taaaactcaa gttccaacac gctggatcga tcagggagcc 774420

acgcaggcta ttgcgattgt tgaggttcca aaccgatatt tagccggaat tactgaggtg 774480

gcattaaaag accattatac tgataaaaca aactggagaa agatgcttca aaatacaggt 774540

gaaagtttcg acctgctggc tgaaaaggca aaagtagaaa gtttgattcc ggcagaagta 774600

caggaatatt tttataccca aaaaaatgat ctgtatgaat tgcagtatcc cgttttaaat 774660

tatccgacta aagtaaccag tctgaatctg gataaaaccc caacttttca ggggaaatta 774720

accggaatca aaggacaata tttaatcttt gagaacggaa ctgtttttaa tgtcagaggt 774780

tcggaaggtt atgtggttag tattgccgtt taacatttaa agaaagaaaa acactttata 774840

aggaattgtt tgttagtgtt ttagtatatt tataatactg ttttagtaaa attgtaattt 774900

gaatgttgaa acatttgatt acaattttat aataattatt tattagaaga ttttaatttt 774960

aaatctaaag agaacctagt ttagcaaaaa gcgaaatgaa agtttttttt tgaatttcca 775020

aggacaaata tttaattaat aaatggatta taaagatgag tgttttaaaa cgaataaatg 775080

tggtcaggcg cagcgtaatg caccgtctca ctaagaacat cggaaagcca aggtcagagc 775140

agcatattgt tttagtggat aaaacagaaa ttaggcgggt cctgatctgc aggccaaatg 775200

ccagactcgg aaacttatta ttgattacgc cgcttgttca ggaagtcaac gatatgtttc 775260

caaattgtaa agtcgatttg tttgttaagg gagctttagc tctggtcatt tttggaaatt 775320

atcaaaacat caataaggtt attggtttgc ctaaaaaacc gttcaaaagc ttattggaat 775380

atctgaatgt ctggatttca ataaaaacac aaaaatacga tgttgcgatc aacgtagatc 775440

aaaactcttc ttcaggacgt ttagcagtcc aattctctaa tgctaaatat aaattttacg 775500

gagatttaaa tgatgaatct caacttgtaa aaaaagacta cgatcatatt gcgaaatatc 775560

ccgtttataa cttccgaaat tatttaacga aacttggatt agcaaaaagc aacaaaataa 775620

tagccccgat tgaccttaaa ctatcttctg ccgaaattgc taacggaaag aaaattttga 775680

atgacttagt gcctgattct aaaagaacca tctgtatttt tacgtatgcg acaggagcaa 775740

aatgcttgtc ggaagagtgg tgggagaact tttacgggca acttaaagag gaatataaag 775800

actataatat tatcgagatc ctgcctgtag aaaatgtttc gcaaattgca tttcaggcac 775860

ctacatttta cagtaaagat attcgcgaaa tagggtcggt aattgccaat actgatttgt 775920

ttattggagc tgatagcgga atcatgcatt tagccagtgc cgttcagact ccgacgattg 775980

ggcttttctc ggtctcaaac cttaaaaaat atgaacctta cgacaattgc agcatcggaa 776040

tagatattaa tttgcagact aaaaaggatt atgtaaaaat cataaactcc atcctgaaca 776100

atggaaaact taatactata ggacaagcaa tttaaaatta taagaaacaa aaaaaaggca 776160

tccgtagatg ccttttttttg tttagttttt cttcttaaac aagccattga ttaagtcact 776220

ggcttttta gtaacctctt gagtttttg ctctttttcg gtagcggcag ctttagtggt 776280

atctttagct ttagtgtttt tattgataaa atcgttaaga gccgaagttc ctttttgagt 776340

cagtttgtct ctttgcagat tcgcaacctg cgtagccaga ctggtcacag cacttttcat 776400

atccgttgat acttttggat gcgaaaaatt acctgtaagc acagcattta ttggaatgtt 776460

ttgcagtttt gcagcatctg caggagacat tttagcaagg aaggcattgg cttcatttcc 776520

taagtatttt gccggaacat ctaattttaa attatagttc atcgtttgat cgaaaccatg 776580

agttccgcca attgtaattt taatgtcctg atatttgatg tcaaatggtt ttacgctcac 776640

ttttccgtta tcaaatgtta gagccgcttt aatatcattc aggtttattt tattaggatc 776700

aataaatttc aggttagaag ttaaggcatt gataacggtt gagtttttag aatttacagt 776760

agttgaaagc agctgtccca aaagatctcc cgagattgat tttagatccg gagtcaactc 776820

tttatcgtct aagtttccgt ttaattttat agtcgaattt aattttccat tgataattcc 776880

tgccaaagga gcaatttttt tcatcatgtc taattgcgta aaagtctgcg caatatccac 776940

ctgattgaaa cctaaattca tgtcaaaagt tggcactttt gttttggtag aaacagctcc 777000

gttaagacca attgttcctc caaaaataga ggttttaaag ttttctaagg tagctttttc 777060

gtccttaacg attaatcgtc ccgaaacgtc ttttagtttc agattgtcgt ataaaacggt 777120

agtggcttta gcatttaaag tacaatttaa aaacgccgga attttcatcg cttcagtagg 777180

ttttgcagct gctttttctg tagcaggagt tcctgaagtc ataaaatcat tcactgccag 777240

ctgatttgaa ctcatattaa agtttcctct tagttcttgt tttttgaaca tgaaaccata 777300

gaaattttcc agcactccgt taatgcttaa atcacttttt ccggttgtgg cgtcaaattt 777360

tttcaggttg atggtactcg gattgaactc gaccaatgcc gtactgatgt tcatcgattt 777420

attgttttcg tccgtatatt taaatccgga caaactcatg gttccggcat ttttgatatt 777480

ctggtattga ctttttttcaa cagaagccat atcaaattgt gtagtcacat cagctttaa 777540

aacaccggca agaggtttgt ccattttaat tggataagct ttagaaagat tcgccagatt 777600

gatggttcct ttcaaggccg cgttcacgat agggttttgc gtgatgtttt tgatattagc 777660

tttggcgtta aaaacatcct gatcgattcg gaaggaaagt ttatccaaat taacataagt 777720

atcgttcagg attcccgttt cgttgatgat tttcgtgtca attacaatat tctgaaccga 777780

ttttggaagg tttggatatt gaaacgaagc attgttagaa acaattgcca cattaaattt 777840

aggaacagta gtttcggtta attcaccttt agcaaaaccg gctacagtaa aatctccggt 777900

tgtttttaca ccgtccagac ttgaagcgta agcagaagga atcagtccta agaaattcgt 777960

aaaggatgaa gtgggagtct taaacttcag atcataaatt tgtccggcat ccaccatctg 778020

aataaacccg tcaaattcta aaggcaattg attgattaaa gctttattct ccttaaaagt 778080

atatttgctt ttttcaaggt caattcccaa tacagcgtct aaagttagtt ttacattttt 778140

catgtaattg atcttatcca tatccaatga aacattagca acagattttg ttgttaaatc 778200

taattttgaa ttggtaaaat cgcccgttcc ttcatggttc aaactgtcta tgaccatttt 778260

tattttagat ccctgatcga tgtatctgaa agtgaaattt tcgattttat aattttgaat 778320

tttcagtgaa agcggtttgc ttttgtcgtc tttcacgtcc ttttctttgt cttttagtgc 778380

aatgtcaaaa ttaccaacac cgtctttgtt gaaaataata ttcaccagac cattggtaga 778440

gctgattccc tgtatgttta aaggttcttc ttttcccttg aaaagttcct taatactcat 778500

ttttaaattc agctcgccta atgaaaccaa agtatctcct tcaaatggag ctttattgat 778560

gatcaccagt ttttcgattc ccacagtggc atttggaaag tttttaaaca aacttagatc 778620

ggcatctgta aaacttacct tcgcatcaac acttttgttg atcgcttctg agattttagc 778680

ttttatttga tctttaaaga aatacggaat ggcaaataag gccgctacaa ggactacaag 778740

aactatagct gttattttta aaattttctt taccatataa ataaatttga ggggttaaat 778800

tgctaactga ttgttgcaaa aatagttttt tttgatggag ttcataaata aagtttttgt 778860

taaacctaag aatatacttc tgtttgttcc aaataaaaat ccgcctgaat ataagttcaa 778920

acggattttt agagttttta tgattgccga ttatttttta atgaaagaaa taatcttatt 778980

gaccatgatt tctgagaggg gcagattctc atttttataa ctttccagat tggcctgatg 779040

atctccgtcg atgattttca tgacgtgatt cattttatca acgatcagga gttcggcatt 779100

tttattggcc ttcgataaga gttcagcatc ttttacggtc acttgtaaat cctgatttcc 779160

ctgaacgatc aaaataggaa catttagttt tttgatttcg ttttgcggat tgtatttgaa 779220

ccaggaaatt aaataaggct gaatgcttgg tctgaaaaga gcattaagca ttgggtctac 779280

tttctttacc gtgaatccgc ttttcagact atcaataatc gggaaggtta attcctctac 779340

ttgtttgttt gatttagaag caatttgcga tttgatcaat tggtcggcag attctcctgc 779400

acctgcaatt gagataaact tattggcttt ggctccggca atcattccaa tcagagaacc 779460

ttcgctgtga ccaattacaa ctacttcaga gaagcgtctg tcttgtttta acagattgat 779520

ccagcttttg gcatcttcgg tgtaattctc aaatacaaga gtttgttcgg agatagcagc 779580

cggtttactt tctgcaattc ctcttttgtc gtatcgtaat gatgcaattc cgttttttgc 779640

cagtgcttcc gccagcattt tcagagaatt gtttttcatc atcggattat tgccgttacg 779700

atccgtaggc cccgaacctg aaatgagtaa agctaccggg tatctttttt ctaaattcgg 779760

agtggtcaac gtaccaaaaa gctgatcgat gttaattttt aaaacaatag gagtttctgt 779820

aaaagcaact tcagttttat tctgagcatt cacaaaactc agcaacagaa tagcagcgag 779880

gacaaataaa ttcttcattt ttaaaaggaa actatttaat gtttattcca aatggaagca 779940

tggcctgaac tccttttttgt ttttgaagtc ttttaacctg ctcaataagc atataatttt 780000

cttcgccaat ttcttccttg ataaatgctt cttttgattg cgcaaatggc agattggaaa 780060

gaaggtcatt gaatgttttc tggtattcag gatagttttg tgtgctgtac gttttgattt 780120

ttgcaatttt tgcagcttca gcaatagcgt cattcaaacc tccaatctga tctactaatc 780180

caatttttaa agcttcgctt cctgaccaga ctcttccttg tgcgatcgaa tccacctgtg 780240

caaaagtcat ttttcggcct tccgcaacat gtgttacaaa ggttttgtaa atatgctcaa 780300

ctccttctaa agtaaaggct ttaaattttt cgtcaacagg tacaaacgga ctgtaatttg 780360

cagagttttc atgtgttttt acctgctctg tgttgattcc taatttgtgg gctaagggag 780420

tgaagttagg cagtactcca aaaacaccta tagaacctgt aatcgtattg ctttctgcaa 780480

aaattttgtt ggcgttgcag gcaatgtagt aaccgcccga tgcggcataa ttccccatag 780540

aaaccacaac cggttttact tttttggtta tctcgatttc tctccagatc aggtcagaag 780600

tcaaagcact tcctcccgga ctgtctattc ttagcacgat tgcttttacg tcttcatttt 780660

tgcgtgcctc ctgtaaagaa cgtcgcatag aaccttcacc aattacggta acatctcctt 780720

cgccgccttg tatttcaccc tgtgcataaa taatagcaat ttggtcagta gcagtattgg 780780

tcagggcagt tgtaatgttg ttttgagtat aatctaaaat cgaaatttta ttgtaatcgt 780840

catcacccgt tacttttagc gctttttga tcgcgttatg gtacacatct tcataggcaa 780900

taacatctat cagattttgt gcttttgcca tttccggagt tctggccagt aatccattgg 780960

cgatttcatt tagtttcggt agcggaatat ttctgctttt tgaaatatca gtcgtaaccg 781020

tagtccagat ggagtttaaa agagcagtaa cctgttctct gttggcatca ctcattttat 781080

tttccagaaa aggttcaaca gcacttttgt attttccgtg acgaatcact tccatgtgaa 781140

tgcccgattt ttcctgaaaa tctttgaaga acatcacctc agacgaaaga cctttgaaat 781200

ctaaatctcc ggcaggattc aaataaatag tattggctac agaattcaga taatattctt 781260

tttgcgagta cgtattggca tatgcccata caaactttcc tgatttttg aaactttcaa 781320

gtgcatttct caaatctttg tattgtgcca gacctaaaga agactcatca tttaaaatag 781380

agattccttt aatgttatca tcggttttcg ccgcttcaat agcattgatt acatctgtta 781440

agccgatgcc ttttttatcc gaaaaaacag ttacccacgg gtctttgtat tttccggcat 781500

aatcgttttg aatttgtttt aaatttaatt caataacaga atcacttttc acggaaacag 781560

catcgtctcc tccaaaaatt gctccaataa gaatgacccc aaaaaagaag aggataataa 781620

atacaaaaat accaataaca gtggcaatta catttcctaa aaacttcata agtatatttt 781680

tttaataagt atctaaaaag gttggtttgt tacaaaagta atctaaaaac aaattaattc 781740

gaatatcaga tcggatgaaa tggttgtagc ctctgcattt ttagtgcatt aaactaaaga 781800

taagatattt tgtaagataa atatagtttg agtccggaat aatttatatt tgaggaaacc 781860

aaatacttaa atatgaaaga taaagtaatt ctgtggagtt tttttctctt tggcttttat 781920

gccggggctc aaaaaatcca aactaaaaaa gtggtagtcg ataaattgac aaagcttcct 781980

ctggaaaaag taaatattta caatcaaaag gacaattcac taacgaatga ggaaggtgtt 782040

ttttctttta tttccgatca ggatgaattg aattttagtt tgattggata tgaaaatctg 782100

aaactcagct ttgccgaaat aaacaaacag gatacgatct ttttgcaaag taaaaccatt 782160

gaacttgatg aagtagtagt gggagaagaa atggctataa tgaaaaaagt atatgccaaa 782220

atgaaagaga attacatatt cgaaccttac aatgaaaact tcttcttgcg atgtgtcttg 782280

aaacgaaatg atgaattaga aagattacag gatatttatg gtaaagtatc gagaaaaagc 782340

atctttaaaa ccaaaacaca acctgacaat aaatgtgaag ttgagatttt gaatatgagg 782400

aaagttggga taaaagataa ggctgatttt gtgtatttcg aatttcagag tttcgaaaaa 782460

ttatttgata taaatgctat gatctctatc aaaacggaag atttcgaact tactaaggaa 782520

aaaaatgtag caggtgattt ttttaaaatt agttttatca aaaagtcaga aaatacaatt 782580

gaacaaaaaa ccagtggcta ttttataatt aataagaatg actatgctat tgtagaaacc 782640

tattttgatc tttatgataa tggagaaaaa gtaccatttc aaaaaaagga caaagtagaa 782700

tatcgaacca cgagttttaa aaccacttca aattataaga agagtgccag caccaataaa 782760

tattatttga ataacgcaaa atcggatgtt agggtagaat tacttgtaag tgaaaaaaat 782820

ataaaagctt tttatgatta cagtaccaat ttttttgtaa ccaatagttt tattgctgaa 782880

aaagcaaagt cgaatttgtc gatggataag gatattttta aagtgaaatt tccttactca 782940

gaacaatttt ggaaaagcca gaaccaacta cctttaacaa gcaatttaag tgcatttttg 783000

aagagggttt cagaaaacaa agagaacaag aaagagtttg aaatagttgg aaacttctaa 783060

gtcttgaatc aaataatgta gttaattcta aaatagtttt agttaatttg cattaattat 783120

gaagtcacag catcaaatcg ttttatcaat aggcagcaat cagggaaaca ggttaacaaa 783180

catcgaaacg tgtatcgatt tgatacataa agaagtgggg actgtaatca gggtttcaaa 783240

actgtatgaa actcctgcct gggggtttga aagtgatgct ttttataatt gcgcattggt 783300

tttgcatacc tatttatcgg cgcaaaaagt attaagtcag gttctaaaag tagaaaaaaa 783360

attaggccga atcagatctg agcaacaagg gtatcagtcc cgaattatcg acattgatct 783420

gattacttac gatgatgaaa ctatcgagtc cgaaaaattg cagattccac atccgttaat 783480

gcaaaacaga aagtttgttt tgcttcctat gcaggattta ggtttagact gggaacatcc 783540

tgtttttcaa aaatccatta cagaattaat tgcaatctcg cctgacgata gtgtttgtga 783600

agtagttcag gaattgaaaa atccgatacg cgaaattgca ttggagaact tcaactacat 783660

tgctttcgaa ggaaatatcg gggcagggaa aaccactttg gtgcaaaaaa tagcggagga 783720

ttttaatgca aaaatggttt tagaacgttt tgctgacaat cctttttttgc caaaatttta 783780

caaagatcag aacaggtatg cttttccgtt ggaaatgtct tttctggcag accgttatca 783840

gcagttatca gatgatctgg cacaatttga tttgtttaaa gattttattg tagccgatta 783900

tcatatcttt aaatccttga tttttgctaa aattaccctt gccgaagacg agtatcgatt 783960

gtatcgaaat ttgtttgata ttatctataa agaaatgcca aaacctgatt tgtatgttta 784020

tttgtatcag aattctgaaa ggctgctgca aaacatcaaa aaacgcggac gcaactatga 784080

gcagaatatt gaggcgggtt atcttgataa aattaataat ggctatttag aatatattaa 784140

atcccaaact gatttaaacg tgctgattat tgatgtttcc gatcgtgatt tcgtgaaaaa 784200

ccataaagat tacctttta tcttggacga aatccagaag aagatttta attagataat 784260

tagataatta gacaattatc acattatcta attatcaaat tgccacattg cctattttgg 784320

ccagtttaat ttctgaaata aatcccaaac cacaattccg gcgcttaccg caatatttaa 784380

agagtgtttg gtgcctaatt gcgggatttc aatacagccg tcgcaaagag caactgcttc 784440

ctgagcaact ccgtaaacct cattgccaaa aaccaatgca tacttctgat ttttctccgt 784500

tttaaaatcc tgaaggaaaa tagaactttc aacttgttcg atggcaagcg tcaggatatt 784560

ttctttttta agattttcga ttacttccaa tatattttcg tgatgttccc aggccacagt 784620

ctcagtagcg ccaagagccg ttttgtggat ttctttattg ggtggagtgg cggtaatacc 784680

gcacaggatt atttttcaa ttaaaaaagc atcagcggtc ctgaacacag atccaatatt 784740

gtgcagactg cggatatcat ctaagactaa aattaaagga gttttgtctg atttttaaa 784800

atcctctatc gatttacggt ccagttcgct attttcaagt tttctcatag gtttattcag 784860

gtcataaaaa aagcttccaa agttaaggaa gctttttgaa ttattctatt ttacttttca 784920

gattagcttt ttaccggatc tggtaaaaca gtacctttaa tagtaagcac ttttgttggt 784980

tgtccttcag cattagaagt tacagttaca gtttttgtaa aagcaccaac tctgtcagta 785040

gcatatttta caccaataat acctttagca ccaggagcga ttggctcttt tggagttgtt 785100

ggtactgtac aaccgcaaga tccggttgtg tttgtgatga taagaggttt agttccattg 785160

tttacaaaaa caaactcacg tttcccatct gcattatgag caatagttcc ataatcaatg 785220

gtttctgttt cgaaagccat tcctgcacct tcaactttgg caattttacc ttttttagtg 785280

ctttgagcat tagaagctgt aattccaact acagctaaca tagcgattaa aattattttt 785340

ttcatctttt ttagagtctt ttttaattaa cacaaatcta tgtaaaattc ttatatctca 785400

acttaaaaaa agcttaaaat attttaattt ttgcaccacc tagatattcc tccaaaatgt 785460

cataaattcg ctgtcttaat tttttcattt aaaatacaat aatttggcag cgaaagagaa 785520

agtggttaaa gagacacctt taatgaaaca atacaatgaa atcaagagaa aatatcctga 785580

tgcctgtttg ctttttagag taggagactt ttatgaaacc tttggagaag atgctattag 785640

agcctcaaaa attctgggaa taacattaac caaaagaggc gccggttctg atacagaaac 785700

tgctttggcc ggttttccgc atcactctgt caatacctat ttgccaaaat tagtcaaagc 785760

cggacttcgt gtggctatct gtgatcagct agaggaccca aaaatgacta aaacgattgt 785820

gaaacgcggg gtaactgaat tagtaactcc cggagtttct ttaaacgatg aagttttaca 785880

atccaaatca aataactttt tagcatcggt ttattttgct aacaaaaata tcggagtttc 785940

ctttctggat gtttctacag gagagttttt aacggctcag ggaaatgcag agtacatcga 786000

caaattgctg caaaacttca atccgagtga ggttttggtt ccgaaacaaa ataaaagtga 786060

ctttaaggat gcttttggag atgattttca tagcttttat ttagaagact ggatttataa 786120

ggaagattat gctttggaaa cgctgacgaa acattttcag acggtttcct taaaaggttt 786180

tggagtagaa gagttaaaag aaggaattat tgcttccgga gcaattttgt attacctgtc 786240

ggaaacgcag cataatcgtg tgcagcacat cacggcgatt cagcgtattg ccgaagatgc 786300

ttatgtctgg atggatcgtt ttaccatcag gaatttggaa ttgtaccaca gctacaatcc 786360

aaatgcggta acccttttgg atgtgattga cagaacgctt tcgccaatgg gaggacgttt 786420

gttgaagcgt tggctggctt tgcctttgaa agacagtgcc aggataaaaa gtcgtcatga 786480

tgtagtttct tatttaaaaa acaattcgga agttttacaa agtattcagt atcagatcaa 786540

gcaaatttca gatttagaac gtttgatttc taaaatagca acgggaaaag tttcgccacg 786600

tgagattgta tatctgaaag aatcgttgga tgcaattatt ccaattaaaa ccctggcact 786660

tgaaagtccg caggaagcgg tgaaggtgat cggagacagt ctgcatgcct gtgatttgtt 786720

aagagaaaaa attaaaaata ctttaaatca ggatgcgcct gttgcggtgg ctaaaggaaa 786780

tgctattgca aaaggaatca gtgaggaatt ggacgatttg cgtgctattt ctacttccgg 786840

aaaagaatat ctggagggaa ttgaaaaaag agaatcggag cgtaccggaa tctcttcgct 786900

taagatctcg tttaataatg tttttggtta ctatattgaa gttagaaaca cgcacaaaga 786960

taaagttcct gaagagtgga ttcgcaagca gacattggtt aatgcagagc gatatattac 787020

tgaggaatta aaagaatatg aaactaaaat tctgggagca gaagagaaga tttacaagat 787080

agaaacagag ctttttgagc aattggtgat ctggattgga acttatatca agccggtaca 787140

gatgaatgct aatttggtgg cgcagctgga ctgtttgtgt tcgtttacac aattggctat 787200

agaaaatcaa tatgtgtgtc ccgaaattga tgaaacgttt gagttagaga tcaaaaacgg 787260

acgtcatcct gttattgaaa agcaattgcc ggttggaacg ccttatattg ctaatgatgt 787320

ttatttagac agagagacgc agcagttgat tatgattacc ggtcctaaca tgtcgggtaa 787380

gtctgctatt ttgagacaaa cggctttaat tgtattgttg gctcaaatgg gaagttttgt 787440

tcctgctgat agtgtgagaa tggggattgt agataagatt tttaccagag taggtgcttc 787500

ggataatatt tcgatgggag agtctacttt tatggtagag atgaatgaga ccgcttctat 787560

tttgaataat atctcagatc gcagtttggt gcttctggat gaaattggaa gaggaaccag 787620

cacatatgac gggatttcga ttgcctgggc gattgccgaa tttttacacg aacacccggg 787680

aagacctaaa accttgtttg caacgcatta tcatgaattg aatgaaatga cagaatcgtt 787740

gccaagaatt cagaattata atgttgcggt aaaagagtta aaagacaatg tgcttttcat 787800

tcgtaaactg gtaaaaggag gaagtgctca tagttttgga attcatgtag caaaaatggc 787860

cggaatgcct cagattgtaa ttttgaaggc gcaaaagatg ttgaaaaaac tggagaaaaa 787920

ccactcaagt gaagcgttaa atggtgtgaa gtctgagaat gatgaaatgc agatgagctt 787980

ctttaattta gatgatcctt tgctggaaga gataaaagaa gaaattctgg ggcttgatat 788040

taatgcgatc acaccagttg aagcgttgat gaaacttaat gagattaaaa gaatgttggt 788100

acgaaaataa atttcatatt taaagtttag gttatcagaa agttataaaa taagtggatt 788160

ttttttcga aaaacgcttg tgtaattgaa taaatgtcct aaatttgcac tcgcaataca 788220

gaacaaatca agtgttgcag ttcttaatta gaatttgaaa tgcgaaaata gctcagttgg 788280

tagagcgcga ccttgccaag gtcgaggtcg cgggttcgag ccccgttttt cgctctatat 788340

catctaatgc tcggatggtg aaattggtag acacgctgga cttaaaatcc agtgaacagc 788400

aatgttcgtg cgggttcaag tcccgctctg agtactaaag cctcttcttt tgaagaggct 788460

ttttttatgg tgtaaatcca ggagttctaa aataaatctg cgaagcagat ttgttttaga 788520

gaatctaaga atctaagaat ctaagaatct aagatcaaaa atcaacaatc taaaatcaac 788580

aatctaaaat ctaaaataat aatatgggtg cctttgtaat tagtaagcgt tttaatgatg 788640

aatataaatt cgtatttact tcgagaaagg gcaaggtgat atttacgagt cttagttatg 788700

aattgaggtt tgagtgcgaa gaggatatcg agaagtttaa ggtaaatata gagatggctc 788760

ggtttttaaa atttaaaggg gctgggggaa ggtatttttt taaattgatg ttgggagagc 788820

ttcatttcgc tacaagtcga aaatatacga cggaattgct tttgcagaaa ggaatcaagg 788880

aaattgtgac ttatgcttcg agagctgaga ttttggattt ttcctcaagt gaatctattt 788940

ttgaagatga agttgtgggt gaggaagtag aagtagagga ttaggaaata aaagagtgtc 789000

ttttgttttc tgtgagtttt ggtaattgta tgagagcctg gtgagttttg aagacttatc 789060

agtttttttt ttttttttt ttttttttt ttttttttt ttttttttt ttttttttt 789120

ttttttataa cgtgtgttat ggttagggaa ggtgttgtgg ttttgttggg tatagggcat 789180

aaaaaaagct atctacagag agatagcttt ttatttttt gagtaattta gaattacttt 789240

ttagcaggag cagcagcttc ttcaactttt gcagcagcag agtcaacttt tgcagcagca 789300

gaatcaacag ttgcagcagc agaatcaact acagcagcag cagaatcaac agcaacagca 789360

gtagaatcta cagcttcagt agctgcagcg tcagcttttt tacaagatac aacagttaaa 789420

acagcaacaa cagctaaact taaaaatact tttttcatct tactttatta taaaaggtta 789480

attattaatt cgtggcaaag atataaattt tttaatatgt aaaatatttt tttatttttt 789540

ttttaaaata ttttcattgc tcacgattat cttatttatc aaataatgtg ccaaattaat 789600

aaaaatatgt taaattacgg tatgttttgt ctaaattatt ttttattgaa gattcaataa 789660

gagaattggg ggtttttatc ctcttggttg cagtttgttt tatctttttt agaatattag 789720

gtggtgctga aaaaaaacaa aagagcttaa atgagccctt ttgtgagtaa tgttgtttct 789780

gaatcacgta cgattcgtat aaaaaggtta cgcgacgata ttcatgatgc tgtttgtagc 789840

tcctttattg ttctgaatat acgatttgca aatttgactc ttttcttcta aaaacgcttt 789900

gtcctgaagc aaacgatcaa gattttgctt taattcctga ttgttcgaga ttacaaggca 789960

tcccttgagg gctaccagtt caattgcttc ggcgaaattc gagtagttgg gaccaattac 790020

aattggaatt ccaaaagtag ccggttctaa tatattgtgg attccgggat ttccaaatcc 790080

gccgccaaca taagcaattg tcccgtaact gtaaatttta gtcagcaatc caatagtatc 790140

tataataaag acattgtaat tagataagtc ggcattttct ttttcggaga ataatattgt 790200

tgatttagta atttgcgctt tcaggcttgc gatctgatca ctcttaatgt tgtgaggtgc 790260

aatgatgaat tttacatctt cggatgcctg gttgatgtat tctgctacta atgcttcatc 790320

tttaggccaa gagctgccta taatgatggt tggggtattg tttttgaatt tttcgataaa 790380

atccaaagta ttgtctcttt ctaaaatagc atttacacga tcaaaacgag tgtctcctga 790440

aacaatcaca ttgtcaaagc cgatactctt tatttttttct tttgaatttt cgttttgaac 790500

aaaaaagtaa gtgaatgctt ttaatgcttt tctgtaaaaa ccgccgtacc atttaaaaaa 790560

catctgattg tctctgaaaa ttccggaaat taaataggtc ggtatttgac ttttctctaa 790620

ttcatttaag taattcagcc aaaattcata ttttatgaaa aatgccaact cagggtgagc 790680

tagctttaag aatttcttgg cattgctttt agtgtccaat ggaaggtaca gcgtaacagc 790740

tgcaacagta ttgtttttgc gtacttcata acctgaagga gagaaaaaag taacgatgat 790800

tttgtgggaa ggatattttt ctttgatttt ttcgattact ggcaggcctt gttcgtattc 790860

gccaagcgag gccgaatgaa accagatggt tttatctgaa ggccttatct tttcttcaag 790920

aatcgtgaaa acatttttac gaccttcgac aaaaagctta attttcggac taaaaagtgc 790980

tacaattttc agaaaaaagc cagcaataga aataactaaa ttatagagaa aaagcatctg 791040

tttgtttttg tggctaaatt acggttcttt cgattatttt cattggtttg aaggtattaa 791100

ataactattt ttgttcctcc ttttagagac gctgaatgaa atgcaagtct ttaattttaa 791160

aatatattga aaatgaaaaa aattcaaatg gttgacctaa aaagtcaata cgaaaaaata 791220

aaaactacag ttgatgcctc tattcaggag gttttggata ccaatactta cataaacggt 791280

cctttagtac accagtttca aaaaaatctg gaagattatc tgggggcaaa acatgtgatt 791340

ccatgtgcaa acggaaccga tgctttgcaa attgccatga tgggattgga tttgaaaccg 791400

ggcgatgagg taattactgc cgattttact tttgcagcta cggttgaggt aattgctttg 791460

ttacaattaa cgccggtttt agtggatgtt gatgtcgtaa atatgaacat cgatattgaa 791520

gcgctaaaaa aagcgattac accaaaaaca aaagcaattg ttccggtaca tttatttgga 791580

cgtgcagcaa atatggatgc tattatggaa attgctgccg aacataattt atatgtaatt 791640

gaagacaatg cacaggcaat tggagcagat tatatttcta aatcaggagc aaaaagcaaa 791700

gtaggggtaa ttggtcatgt agcggcaact tcatttttc cgtctaaaaa cttaggctgt 791760

tatggagatg gaggagcaat ttttaccaac gacgataaat tagcgcatat cattcgcggg 791820

atcgtaaatc acggaatgta tgagcgttac caccatgatg ttgtaggagt gaattcacgt 791880

ttggatagta ttcaggccgg agttctaaat gcaaaattgc cattattgga tgagtacaat 791940

gcagcacgtc gtttagcggc aacaaaatac aatgcagctt ttgccggaaa tacacatatt 792000

attacgccgg aatttgatgc aagtcaaaat gatcatgttt ttcatcaata tgtattgaga 792060

attattgatg cagatcgtaa tgctttgatg cagcatttat tggataaagg aattccgtgt 792120

gcgatttatt acccgattcc gttgcattca caaaaagctt atgctgattc tcgttacaaa 792180

gaagagcagt ttccagtgac caaccaattg gtaaaagaag taattgcttt gccaatgcat 792240

acagaactgg atgatgagca aatcaaattt ataaccgatt ctgttttgga atttttgaat 792300

aaataataaa gattaaacca aataaacaac agcacaaaat aaccgcaaaa tgaaagtatt 792360

agtaacagga ggattaggat ttattggttc tcacaccgtt gtagaattgc aaaatgaagg 792420

ttttgaagta gtcattattg ataacctttc gaattctaca gaagacgttt taaaagggat 792480

tacgaccatt acaggaaaaa caccttttgtt cgaaaaattg gatttaagag aaaaagcgtc 792540

ggtgcgggag ttttttaaaa agcataacga tgttaccgga gtaattcatt ttgcagcttc 792600

aaaggcagtt ggtgaaagtg ttgaaaatcc attgttgtat tacgaaaaca acattgcttc 792660

attagtgtat ttattgcagg aattgcagca aaaacctgaa gcgagtttta tttttagctc 792720

gtcttgtacc gtttatggtc aggctgaaaa aatgccaatt actgaagatg ctccggtaca 792780

ggtggcgatt tcgccttacg gaaacacgaa acagataggt gaagaaatta ttactgatac 792840

agctaaagta accaatatca gtgcaatttt attgcgttat tttaacccgg ttggagctca 792900

tgcaacgact gagattggcg aattaccaat tggtgttcct caaaatttag tacctttcat 792960

tacacaaact ggcgtaggat tgcgtcagga attatcggtt tttggagatg attatccaac 793020

tcctgatggt acagcagttc gtgattatat tcacgtagta gatttggcaa aagcgcacgt 793080

aattgcctta caacgtttgt tggctaaaaa gaatttacaa aaagttgaaa ctttcaatct 793140

aggaaccgga aaaggaagct cggttttaga agtaattcac agtttcgaaa aagtaagcga 793200

taaaaaatta ccttataaga ttatgccacg tcgtgaaggt gatattacag aagcttacgc 793260

aaatacagat aaagcaaata atgttttagg ctggaaagcc caattaagtt tagacgaagc 793320

catggcaagt gcctggaaat gggaacagaa agttcgttct taatttttt cagacgaaaa 793380

taaaaacata agaaaaatcc caaataaact aaaaattatt tgggattttt atttattggt 793440

ttactttatt ttgtaaattt gtaagaataa aatgtaggaa ttatgaaaaa gaaaaatgaa 793500

aaacccagag ttagtaaggt ggaagagcct gctgtagaat atgaagttca aaaatctaac 793560

tttaaaggaa tagaccgaaa aacttttgat tttgataccg agtttgcaaa aggattaacg 793620

ccggaagaat ttaaagccga aatttttaaa agaatagagg cttattcgtg gaaaaaataa 793680

tatttgaaaa agaagttctt aattcctttg aagatttagt ttttgcactt tttaaagagg 793740

agtattttgg ttatctggag tcctctcaga attatgtagg caaaatagtt gattttgtta 793800

tttcaggtat ttcaagtttt ccacataaga aaacaccaaa atcacttcat tatttaggtt 793860

cgtactatgt tttttataaa gccaatggca ggacaacctg gtatatcttc tttgataaaa 793920

aagatcaaaa ttatttgatt acaggaatta taaataatta ttgtgcagaa gcaaaagagc 793980

tgtaaaaaca aatccttttg aaaagtaagc gataaaaatc ccaaatgatc tatttagatt 794040

atttgggatt tttatttttg gcttaattta tttttataaa tttgtaagaa taaattgtag 794100

gaattatgaa aaagaaaaaa gaagaagcta gagctagcaa ggtggaagag cctgctgtag 794160

aatatgaagt tcaaaaatct aactttaaag gaatcgatcg ggaaactttt gattttgatg 794220

ccgagtttgc aaaaggatta acgctggaag aagcaaaagc agaatcaatc agaaggatta 794280

gagaatggtg gggaaaatag aagttgtttt tacactctcg gtgattgtgt atcttgatga 794340

tttagttatg acattgtata aaaatgaata ctttggtttt atagcatctg cagaacaata 794400

tgtttctaat atttatcgag cagttcccga aagaataaaa aattgttccc ataagaaagc 794460

ttcaaaatca cttcaatatt taggttcaaa ctatgttttt tacaaaccga atgtcaggac 794520

aacctggtat atcttctttg atgaaaaaga tcaaaattac ctcattgcaa gaattataaa 794580

taattattgt gcagaagcaa aagggttata aaaaaaaaat cctcataaac aatcttgttc 794640

atgaggattt ttttttatgt agtgagtaac tgaaaactgt tactgagact gaatactaat 794700

tatgcattcg cagtaaccgc ttctttgtca attttgttga tcaaacctgc taacacttta 794760

cccggaccca cttcagtgaa taaagtagcg ccgtcagcga tcatttgctg aacagattgt 794820

gtccatttta ccggagcagt caattgtatg attaagttct ttttgatttc gtttgcatcc 794880

gaaacagcat ttgcggttac gttttggtaa accggacaaa caggagttga gaatgtagtg 794940

gcttcaattg cagcagctaa ttcctctctt gctggttcca tcatcggaga gtggaatgct 795000

cctccaacag gtaaaattaa agcacgtttt gcaccggcag ctttcatagc ttcacaagct 795060

ttttcaacag ccgaagtttc tcctgaaatt accaattgtc caggacagtt gtaatttgcc 795120

gcaacaacta ttccgtcaat agaagcgcaa acttcttcta cagtattatc agctaaacct 795180

aaaaccgcag ccattgttga tggggtgatt tcacaagctt tttgcatagc taaagcacgt 795240

tgagaaacta atttaagacc gtcttcaaaa gacaaagttc cgttggcaac caaggctgaa 795300

aattctccta aagaatgtcc tgcaaccatt tctggtttaa aatcgtctcc taaagtttta 795360

gctaaaataa cagagtgtaa aaatactgca ggctgtgtaa ctttagtttc ttttagttct 795420

tcggcagtac cttcgaacat gatatctgta attctaaaac ctaaaatttc attagctttt 795480

tcgaataatt ctttggctaa agccgatgtt tcatataagt ccttgcccat tcctgtaaat 795540

tgtgcgccct gacccggaaa tacgtatgct ttcatttgtc taatttaaag attgaatttt 795600

tttgaattga aaattagttt caattgaaag gcaaaagtag cattttttta cttcgtataa 795660

tccttaaaca tgtaaatcca tgctaatctc gaaaatcgaa gattgaaaga agtgagtagg 795720

gtaatgacga cagcgataat tggaataatc cttaaatcga aattctttc gaagaaaaat 795780

tgtgcaatac agtatgttgc aattccctga gcgactgtta atccgtagtt tacatacata 795840

gcaccaaaga aataaccagg ctctttttga aacttataat tacagtgact gcaaaattcg 795900

ttcatctttg gaaggccaaa agtgaaaaaa atatttttat ctgtaaaaac ctttccttta 795960

tgacaaatag gacattcgtt gcttaaaata tgagttaatg cacttgacat gatcttgttg 796020

ttttttattt atacaaaggt aattcagaac aggattaaag tctttttat atcttcgcta 796080

cttatagcac aataaagaca tttattgtaa aatcgcctgc cttaaacgaa tttgtaaacg 796140

aaaaagagga ttgggcaatc gcatatgtga ccaataaaaa ataaattcta cagatatgaa 796200

aaaatacccg gtttacagtg ttcagaattt tagctgtaat gatattcatc gtgattttta 796260

tgtcaatacc ttcaaagagc atttaaaaag tcacagtttt gtagaagaac cacaccggca 796320

tgattcgtat ttgatggtgt tttttacgaa aggttcggga cagcacgaaa ttgattttga 796380

tcagtttgaa attaaaaagg gaagcctgtt tgtgctacag ccgggacaaa tgcatcattg 796440

gagcttatcc gaagatattg agggttttgt gattattttt tcacaggagt tgtataattt 796500

atatttcgga cagaagaata ttaacgaata taatttttac cattcgattc acaatcggcc 796560

ggaaatggtt tttgaagaaa aaggaatcac taaaatccga ccttattttg atttattaat 796620

tcaggaaagt attcaggagg ggcgatatca actggataaa atgttgaatt tgctggattg 796680

tattcatatt gaaatagccc gcaaatacaa cgaaacctat tcacatcagg cgcattcgta 796740

taatattaaa attgacaagt tcgaaatgct tttggagcac tatttcaaac aagaaaaatt 796800

accgtctttt tatgccgaaa agttaagtat tactttaaaa catttgaacc gcatctgcaa 796860

tgaaattttg caaaaaacgg ccacagaagt gattacggat cgtgtgattt tggagataaa 796920

aagaatgttg attgacaagc atttagcggt taacgaagta gcgtttaaag taggctacga 796980

agattattcg tatttctcca gattctttaa aaaacaaacg ggattatcgc caacggaatt 797040

taggaataag aagtaaaaaa gagttgggct tcggcttcgc tcagcccggc acttgagctt 797100

taaagttatc aaatgtccgg ctgagtgaag tcgaagccct tttagccacc aattaaattt 797160

aatttaaaat cggattacgc ttgttttgca aactgtaatt caatgtttaa ttttacttct 797220

tctccaacca gaacaccacc ggtttcaaga gctgagttcc agtttagacc ccaatcttta 797280

cggtttattt ttccttcgat atttaatccg acttttgtat ttccccacgg atcagtcata 797340

gttccactaa attctaccgg aaaagttact gattttgaga tacctttgat gtttagatct 797400

ccggttaatt catagctccc ttcatttatt tttttgaaag aagaaccttt gaaagttagt 797460

tttggatgat tctcagcatc aaagaaatcg ccacttctta agtgattgtc tctgtctgta 797520

tttgcagtgt caatagaagt aatgtctcct gaaaattcga ttgcagcatt ctcgaaattg 797580

tctccgtctg tattgattgt tgcatcgtaa gtaccaaatt tacctgaaac atttgtaaac 797640

atcatatgtt taactttaaa accaatttct gaatgtgttg ggtctattga ccattttgta 797700

gttgccataa ttttatcttt taaataatta atttcatttt gataggacaa agttacggtg 797760

gtagtgagcg taagggactt aacctagatt aagaaataaa aaatgcgatg acttttggag 797820

tatcgcatct tttattgttg ctctgagagt cccccggtta gagggaagag tcttagtttt 797880

ttgctacgca ttaaatgatt ttcatggatt aatatatttc aattcagaaa aaatttcttt 797940

catctgtggc aagaaaatta gcttttgtca ttcatgtaaa agcttaatgc tcctgacggg 798000

catttgtgaa tggttgaaat aatttttttct gttgtagagc gttcaggaat gatccatggt 798060

ttttcttttg ggtgaaaaac atcgggattg ttttttacac aattggcaga atgaatgcat 798120

ttccgggact gccatacaat ggttacttct ccattgctat attctttcgt aaggtcattt 798180

ggattcatga ttgaaaattt ttgcggttaa ttttagtttt aaattcagac caattttcta 798240

ttaataaatt taatacttct ttttggtttt tttgtgcttt gagaaaaaaa aagaaacgat 798300

aacgtactgt gattcagtat aattatcgct tcttttgaaa tgtatgtgaa gtgtcttaca 798360

aattaataat tcataggaac ttccattagc aggaattcgg cctcagtgtt ggctttgatg 798420

tttaaagttt caaaatcaga gattcccata gcatcacgag tgttcaattc ctgaccgttt 798480

atcgttacat ttccttttaa gataaaaacg tagactccgt ttccttcttt ttttaattta 798540

taggttgtag cgatgccgga atcgaaattc cccatatgaa accaggcgtc ctgatggatc 798600

caaactcctt catcatcagc atttggagat aaaacctgag acagtttgtt gtgtctgtcg 798660

gcaacatcta aagtgatttg ttggtaacgc ggcgttacat ttctttggtt aggaaacaac 798720

cagatttgta acagcttcgt ttgctgatcg gcatttgggt taaactcact atgttggatt 798780

ccggttccgg cactcatcac ctgaatgtca ccatttttaa tgatttcggt attccccata 798840

ctgtctttgt gtgctaaatc accttctaac ggaatggtaa tgatttccat attatcgtga 798900

ggatgagttc caaaacccat tccgcccgca atagtatcgt catttagaac tcgaagcgct 798960

ccaaactgaa ttctttccgg attgtaccag ctcgcaaagc taaaactgtg ataggcatta 799020

agccatccgt gatttgcgtt tcctcttgtt tctgctttgt gtattactat attttccatg 799080

atgataattg ttttgttatt ttttatagta caaatttacg atcaacatgc ctgaaaagca 799140

cttaatgtag attaagaaaa aggggctgag gttctgagtt gctgaggttt ttaggtgcaa 799200

aggctcagag ttgcaaaggt acagaggctt ttgcagcgat tgagatgggc tggatttcat 799260

gtttacgatc taagcaatct aataatccaa taatccagca atccaaagat ctaagaagtc 799320

taacaatcta aacagtctaa taatccaata atccagcaat ccagcaatcc aataatccag 799380

caatccaata atccagcaat ccaataatcc agcaatccaa taatctaaca atccaaagat 799440

ctaagaagtc taacaatcta aacagtctaa taattcaata atccagcaat ccaataatct 799500

aataatctaa taatccaaag atctaagaag tctaacgatc taagaagtct aacaatctaa 799560

aaaagactag ctgtattgcg caataaactg ttgcacaaca gtatccgtat tctcgtggcg 799620

ttttttcttt tccaatgcga taggcggagc ggctctttca aggcagtctt ttacgtcgca 799680

ggtttcgcag gtgaccccta caattcgttt gacaagcggt tttccttcaa tgaacttgaa 799740

tttctttttc atggttggat tgattaaaat accaaccgaa atacttctta tgttgtcttt 799800

gatgaaagga tcttttgtgg ctgatgaaaa aaccaggtat tcatttccac tatggacata 799860

acttgaggtc tgagcatcaa aaaaatgtgg tttgttctgt ttgattgctt cgtctatggt 799920

ttttaccgaa acccatcttc tgcaatagtg ctcgttggtt tcgtttgcat gtggttcctg 799980

ctgattggtg atgtgcagtt ctttcttgat ttgataaacg tcagaaccaa ttttatgtga 800040

cattcttaaa aagaataagt tcttcagatg gaaatcttta gggagtaaat tagttaatct 800100

ttgataaaaa gattccggcg aaacttcaaa actttcgatc agcgttacaa attcttccgg 800160

atttggcttt tcgttattta aaaagtcatt gattttacct acgatcaatt gtctcggtaa 800220

taataaagcg cctgcaaagt aagaagcata gaaattatgc aatacctggt caaagttttc 800280

aaacttgatc cagctgaacg tcagtaagcg atcggataga ttgaggtaat tgtaagcaat 800340

ttctttggcc agaatgaaag ctttctgcgg atcgtcgatt tctgttgaaa gtaagagggt 800400

tttgcttttt gggacataga tagagcgcag atcttctaag gcttcctgat ccgtgaaggc 800460

aatttctttg atagtgtagt caaattcctc ttttagaatg gcttcgagtt ccttaatagt 800520

gatttttgaa tctaaattaa tctgaaagga cttagaaaaa gcaattactt tatcttccag 800580

atcttcaaaa taattactgt gtgcttcctg atacgatcgt aaggcggcga ggaaaaaact 800640

ctccctgctc agattgtaat gctgggcaat ttcaataatg gtgctgataa acgcattgac 800700

tttggcgggg gcattggcaa taatgtcgat taggtccgct tcctgaatgc caaaaagctc 800760

cagaggaatc tcttttaaaa ttcctgattt taagatttct ccaatcggag cgaggttgtt 800820

gtccagtttt aaagaaacca tttggtcgta cgtaacatcc aaatgttcgc ataaaagcaa 800880

aattttatct gtttttggat atttctttcc tttttcaatc tcgttcaaat acgattttga 800940

aagattggtc agtttagcca aaccaaaaag agagaggttt ttctgagtgc gaacctgctt 801000

gagttttagc ccaaaaatca gctttatata gtctttttcg atatccataa tatcaaatgt 801060

aagtaatcta aaaataatcg ccaaaaaagt tttttgtaaa tttagcgaac gttcgcttgt 801120

tttgtaaaaa actttttttct aatattgtgg tgtagaaaat attaacggtc agattgttat 801180

aggagaaaag atcttttatt agcaaaaaat gacgaataat ggagaactaa tcaaaagcaa 801240

caacgatgaa aaaccaatta gagattaccg agacggctat ggagtttttg gccgaaaaga 801300

agctttctta tccaaagatc tggacagaag aggcaattgt ttttataacc gaactgcatc 801360

gaaaattcga ttcacaacga aaattattgt tactgcaacg cgaacaaaaa caaaccgctt 801420

ttgatcaggg cgtcatgccg tcttttcctt ccgaaacaaa aaccgtcaga gaaagtaatt 801480

gggtggcagg agaaactcca aaagatttac aggatcgtag agttgagatt acgggaccgg 801540

ttgatcgcaa aatgattatc aatgcgttga attcaggagc gaaaactttt atggcagatt 801600

ttgaagacag tacttctccg acctggcaaa atttaatgga cggacaagtg aatttgattg 801660

atgcggttaa caagacgatt tcttataccg atttgattaa gcataaatcg tatcacctga 801720

atgaaaagat tgcgacatta atcgtgcgtc cacgtggatt gcatttacca gaaaaacatc 801780

tttcgattga tggaaatgcg gtttcaggtt ctttggtaga ctttggtttg tatgtttttc 801840

ataatcataa gagactttta gaaaataact caggacctta tttttatatt ccaaaattgg 801900

aacattatct ggaagcgcgc tggtggaata ctgtaattga ttttaccgaa gattatttga 801960

agttagaaag aggaacgata aaggttactg ttttaattga aactataaca gcaagttttc 802020

agctggacga aattattttt gaattgaagg atcatattgt tggattgaac tgcgggcgtt 802080

gggattatat tttctcttac attaaaaaat tccgcaagca ttcaaagttt attgttccgg 802140

accgcgatca ggtcaatatg acttcgcctt ttatgaacgc ttactcgaat ctggtaattc 802200

aaaggtgtca taaacgaggt attcatgcta tcggagggat ggctgctcaa attccgatta 802260

aaaataatga ggaggcaaat gcaattgctt tcgcaaaggt aaaaaccgat aaagaacgtg 802320

aagtaaagaa tggtcacgat ggaacgtggg tagcgcatcc ggatttggtt gctctggcta 802380

aaaatgtttt cgatgccgga atgccaactc ccaatcaaat tcatgttaaa aaagaatatc 802440

gcaaaataac agaagccgat ttgatagagc cgccaattgg aattataaca gaaaatgggg 802500

ttcgcaaaaa cattaatgtt ggggttttgt atttggcttc atggctaaac ggacaaggtg 802560

ccgcagcctt gcacaatctg atggaggatg ctgctacggc cgagatttca agatcgcaat 802620

tgtggcagtg gcttcagaat aaggtgactt tggataacgg acaaatactg aatctggcgt 802680

attatcatga gttggcttta gaggaattca aaaaaattaa agacgagctg ggagaggaaa 802740

attacgaaaa ccgtcaattc ccgttagcgg agaaagtttt ggaaagactg gttgtaaatc 802800

ccgatttcgt tgatttttta acccttccat gttacaaata tttataaaaa acgttgcgct 802860

gatcattaaa aatcggcgtg aaaaataaac cttttacaag tcacagtcag aactgtgaac 802920

tgcgactgca aactatttac ttactaacca acttaactta tatttttatg aaaacaacag 802980

aagacagaat tcaggaattg attaacgatt ggatcacaaa cccaagatgg aaaggtgttg 803040

aacgtccgta tactgctact gaggtggtga cgcttcaggg ctcttatcat attgagcatt 803100

ctattgctaa aatgggggcg gagaaattat ggagaaagtt aaaaagtcag gattatgttg 803160

ctggtttagg tgctttaaca ggaaatcagg cgattcagga agtcgatgct ggtttagaag 803220

cgatttattt gagtggctgg caagtggctg ccgatgcaaa tctggcagga gaaatgtatc 803280

ctgaccaatc gctttatccg gtgaatagcg tgccgatggt ggtaaaaaaa attaatagtg 803340

ccttgttgag agctgatcag attcaggtgg taaaccaggt tgaagataaa aaagattatt 803400

tggttccgat tgtagccgat gcagaagccg gttttggcgg aaatttaaac gctttcgaat 803460

tgatgaaatc gatgattgaa gcgggtgctt ctggtgttca ttttgaagat cagttgagtt 803520

ctgctaaaaa atgcggacat ttaggcggaa aagttttggt gcctactcag gaagcgatta 803580

acaaattgat cgcagctcgt ttggctgctg atgttatggg cgtttcgaca ttaattgtag 803640

ccagaacaga tgcggatgca gctaatttgc taaccagtga tgctgatccg agagatgcaa 803700

aatttattac cggagaaaag accaatgagg gttttttcta tgtaaacagc ggaatcgatc 803760

agggaattgc aagaggatta agttatgcgc cttatgctga tttgatttgg atggaaacca 803820

gtaatcctga tttggtttat gcgaagaagt ttgcggatgc aatgaaaaaa gagtttccgg 803880

gtaaaatgct ggcatataat tgttctccgt ctttcaactg ggctgctaaa ttatcagtag 803940

cagaaatgga aactttcaga gaagatctgg cggctatggg gtataaattt cagttcatta 804000

ccttggcagg attccatgct ttaaatacca gtatgttcga attgtctaaa gcctataaag 804060

aacgtggtat ggcaggatat tctgaattgc aggaaagaga atttgctttg caacaaaacg 804120

gattcagagc agtaaaacat caggcttttg ttgggacttc ttattttgat gcggttcaaa 804180

atacggtaac gataggaagg tcttccacta cagcaatgaa acattcaaca gaggttgagc 804240

agttttaatt ctttgttttt accattaaga tattaagaaa gttaagcttt atgttcttaa 804300

aaaaataaga aagattaagt ctagcttaat gtatcttaat atcttaatgg tttaatttta 804360

ctttttaaa agcctggctt tcattttgct gaaaaattca ggtgttacac caataaaaga 804420

agcaatttgc ttttgaggga ctttatgaac caatgtgccg tatttagcac aaaatttttc 804480

aaagcgttct tctgccgtca gacttaaatt atccattaag cgttgttggt tggcaaccag 804540

agaattttca attaaaattc tgaaaaaacg ttctaattta ggaatgtcga gatacaattg 804600

ctcctgattt tctttggata aagaaacgac ttctgcctct tctaaaactt ctataaaaag 804660

ttctcccggt ttctgtgaaa aatagctgta catgtcactc atccaccagc cctgacaagc 804720

aaatgccaga acatgctcga caatattatc attgatgttg aagcttctta gaattcccga 804780

atttacaaaa tacgaatggg tgcaaacttc gccggcattc agtaaaatgg tttttgtctt 804840

gtaaaaatgg gtttccgttt tggataaaaa atgagcctgc tcttcaggag tcaatgaaat 804900

gtgtttggct atattttcaa gaattaatgc cattattttt cttttatcag cttgaaagag 804960

tttgctttaa agcgatcatt ctctattttt ccgacaactg aagctttgcg aacagcatta 805020

cagaaaccat cttcggcatg tgcatcacca tgttcgtcaa ttgttgttcc gtctacaaaa 805080

taagtcttgc cgtcaatgcg aacggctaaa tcacagcttt tgcctttcat tccaaattga 805140

cattcgccac aagcggtttc tacgattaca ggtttttcat ttgttttctt atcctgagcc 805200

tgagttgaaa ttccggcaag caggaacagt gcaaataatg cgtttttcat tttttaagag 805260

tttacggtta ttagttttga agttgttttg gcacgttctg tgatttcgtc gattggcgtt 805320

gtgagagagt catgacttaa aacaactccc attcggcggt aaggtcttga agttggcttt 805380

ccgaaaattc tgaaatcagt tttaggtaaa gcggctactt tttcaattcc ggtaaaagtt 805440

ggatttgtcg agtcttgtga ggccagaatc acggcacttg caccggcttt ttcaagagta 805500

atttcgaaga ttggcaagct taaaatagct cgtaaatgca attcgaattc attaaaattt 805560

tgtgttccgg caagagttac cattccggta tcgtgtgggc gtggggagag ttctgagaaa 805620

taaacaccct cgttggttaa gaaaaattca acaccaaaaa ggcctgctcc tcccagggct 805680

tcggtaattt tttcggccat gtcctgcgct tcgtatagat cggcatcaga aatttttgca 805740

ggctgccagc tctcctggta atcaccgcgt tcctggcggt gtccgattgg agcgcaaaaa 805800

agtgttggat tgttattttg agtaatggtt aaaagtgtaa tctcagaatt gaaatctaca 805860

aaagcttcca cgataacttc gatgacatca ccacgtgagc ctgcaacggc atattgccag 805920

gctttttcaa tatcgccttc cgttttgatt gtagattgtc cttttccgga agaagacatt 805980

aaaggtttta ctacgcaggg aattccaact tcctgaacgg ctttttgaag ttcttctgcc 806040

gaagttgcat attggtattt tgcggttttt aatcccagtt cttttgatgc caggtcccga 806100

atcgcttttc gattcatggt aaagttggct gctttcgcag atggaacaac ggtaatgcct 806160

tgtttttcgt aatcgtaaaa acgttctgtt cggatagctt ctatttcagg aacgataaag 806220

tcgggctggt gtttggctac gattcggtcc agtgcttcgc cgtcgagcat gttgatgact 806280

tcaaagctgt gtgctacctg catagcagga gcattttcgt aattatcgac agcaattaca 806340

gtttgtccga ttcgttgagc ggcaatgaca aattctttgc ccagttcacc cgaaccaagg 806400

agtagtattt tcattttgga ttaattgtgt tgttggagaa gtaaaagtag cgaaaaaaga 806460

gtttaaccgc aaagttcgca aagaattacg caaagagcgc taagtttttg tcttttagat 806520

aaagcaaccg tgtagtttgt catttcgatc caagggaaaa atcacactcg taatttgata 806580

aagattgacg acaattgggt ttgagtttct tgtgtgattt ctccttatgt ctaaatgata 806640

aaacggagaa ataacggggt gaatttaacc ataaaatccg cagggaatta cgctaagaac 806700

gcaaagcttt tgatattcag taaaaagaaa aggttcgcaa agattaatga atctttgcga 806760

accttagtgt atatctttgc gttctttgcg gttaaaattc taatgaaaat gatcttcttc 806820

tatttcgaat tctgcatctt tttcccagat ttccatttca caaggtttgc agttgaattt 806880

cagtttgtat tctaattcgc cttgttttaa aaccaggggt tcttttacct taacacctgc 806940

gatatctttt tggtgtatcg gacatttttt caattcgtat ttgatgcaat atttagtggt 807000

catcacacgt gattttcccg gatcccattg tagttcgaat gctttttcaa tttcggtaac 807060

accatggcgc tcgtagaatt tacgggccgt tttgttggaa acattataca tgaaatccaa 807120

tttagtttcc ggatacggat gagatgtttt aacgagttgg tgttcttcac gtttgtaatt 807180

ggccagacga atttcagtca actgatcgta aacagttctt ctcatttcat tgatttttga 807240

aataggaagg aaccagtttt gagaaaacat aatattgatt tcatcggcgg tgtaaggcgt 807300

aaaacctgtt ttagccaatt gagttttaat gttttcttcg atagattcac ccgttttagt 807360

ttgctctttc gcatgttcca agctaacagt gcttacatta ccgtcttcat cagtagcgat 807420

taattcgaaa cctgttgcgg tttctgtaag taataaagta gtgctcaatt tacgaacagc 807480

actatcctct ctctcaacaa ttttgatgaa agcggcatcg ttgttacggt aaataaaagt 807540

tccgtctttt acttctttta aaacgtttgg ataaattttc ccgttttcgg ctttgtttac 807600

atagattccg tcagcttcat tgttttcgtt gatgaaacaa agtccgtcac cgttgtttag 807660

taattcgccg ttttcgattt cgtaagcgtt tccaactgtt cggattaatt taccgatata 807720

ttggcctttt gattttgggc tttcccagga accaatggaa ctgtgtcttt cgtttacgaa 807780

ataatccgta taaccacggt tgaaagttct gcttaaagaa gaatcaaaag tataggtaca 807840

tgttcctgaa gaggctttca tgtacttatc acttcctacg ccttctaaat agctgtctag 807900

ttttgacgt aaataagaaa cgttgttttt aacgtaaacc acatctttta aacggccttc 807960

gattttgaaa gaaacgattc cggcttcaat tagattcgga atctgatctg aaatgtctaa 808020

atctttgatc gaaagcaagt gactgtttct gattagggtt tctccgtttc cgtcaattaa 808080

gttgtagggt aaacggcagt tttgtgcgca ggaaccgcga ttggcactgc gttctccgtt 808140

ggctacactc atgtaacagt ttccgctaaa ggatacacat aatgcaccgg ttacgaaaaa 808200

ttctaattca acatcagctt cgtcgtatat cgttttaatt tgatgtaagt tcaattcgcg 808260

ggctaaaacc acacgtttga ttccagcatc tttaaggaat ttaattttat cggcatcacg 808320

attattggct tgtgtactgg catgaagtac gataggaggt aagtccattt ccatgatcgc 808380

catgtcctga ataatcaggg catcaacacc aatgtcgtac aattcccaaa tcattttgcg 808440

acaggtttcg agttcgttat cgtacaaaat ggtattcata actacaaaaa cctgtgcatt 808500

aaaaaggtgt gcatattgta ccaatgctgc tacatcttcg atagaattgt tggcatttga 808560

gcgtgctcca aattgcggtg caccaatata aacagcatcg gcaccactgt ttatggcggc 808620

cattcctcca attaaatccc tggcaggagc taatatttca atcttcttct tcattttaag 808680

tactttaggc ttttgtggta ttcacgcaaa aaagtttgca aagttcttat aaatatttcg 808740

agtttgctaa tgctgaggtg ttttttttgg aattgttaac ttatatggaa tgatgatgat 808800

taaggttgtt gtttttattt gttttcagat gattttaatc tgttcattac ttgtttggaa 808860

ctaaaaaaaa tcaccggatg gtttttaata agtaaccttt tgaactaaga tacttttga 808920

tttattaatc taaagggaaa gtatatccta agcctaatat cgcagacgat tgcttagctg 808980

ctgggtgaaa gtatcccgaa attgcaattt caaaattatt ttttcggcca atggctaatc 809040

caagactaaa gggaatgtgt aataacatgt cgcttttgtt gaaattaacc cctggtgtaa 809100

aggtttcaaa tttacctatc gaagtaccaa ttccccccttc aataaaaggg gctacccaag 809160

gaattggtgc acacagacgt acttttgttc cgactaaaaa agcattggtt gttactttgt 809220

attgcggttg attttgtaaa ttctgatttt tatcaactga tgtaaatata gctcctgcat 809280

atggacgtat actaaaccat gattttactc caatgatata ttctccctgt aaataaaaac 809340

ctcctcccat aacatcgact tcctcttgat taccatagtt ttcaatataa taagagctgc 809400

ttgaggcaaa gcctatagaa cctttaatgg cattacctgt tgcttgggat tttgcctcat 809460

tgttaaaaaa taaactaagg attgtaatta agaaagaatt gcgtaatgtt agattcataa 809520

aatatttttt ggttggcgcg aaaataataa aatatttta aattctgata aaccaagaac 809580

tacttggttt actgactaag tggttttctt tctcgaaagg gaagtttcaa atattaagat 809640

aatttttttg ctttaattgt agtcaaagta cttttgctag tagttagtta taagtactta 809700

attagtttta tctttttaa tgcccatagc taatgactcg ggtaattttc cagcctatag 809760

gggtgttttt ccagatatga gtaaatttat aggtaccaca gttgatgagc tctccctttt 809820

caagtcggca gaatttatgc aatccggttt gtatggctcc ataatcttta atggggtaaa 809880

cttcaatgct tccttctacc agaactcttc ttgtgtatcc gtaattggtg aaaattcgtc 809940

ggaagttttc cattgttttt gtatagtcgt ctagtcctcc cgtatcatga aagaattcaa 810000

ggtcttctgc gaataaagtt tttaattttt ctaaatcacc tttgttagca gcttcaaaaa 810060

caactccgtc cattttaca atggtatcaa atagttcttt agatatcggt gtatagggtt 810120

ttgattcggt tatggttatt tttttggtta cagtacagga tgttatgaac attcctattg 810180

tgagcaataa tacgattgta gcaattatat ttttcatgtt tattgttttt aaggagaacc 810240

ttgtaaaaaa cagattcaat aatttttta ttgatttgtt aaaaatacta ataaaatgat 810300

ttaaaaatat ggggttgtta ggggagtgct aaaatgtaat ttgttctgct gcagcttatt 810360

ttttgggtta gggataggag cgatatcctt ttgctttttt ctttaaaaag caaaagatac 810420

agcgaatagc ccggttcgcc gcggcgaaat cccccgtaaa ttctaaaaat atactttctg 810480

taacctttag cagatagaag tcgtcaaagc ttttatcaat cagactaaat aatcacaaaa 810540

tgaaagcctt cttaaaatcg tttattgttc tgtttctaat tatctgttcg ggactgtcgg 810600

ctcagagttt agaaacccaa atagataatt taattgcctc aaagtttcaa cctgaaaatc 810660

ccggggctgt ttttctggcg gttaagaaag gaaaagtagt gtatcgaaaa gcttttggaa 810720

tggccaattt agaaatgaat gttcaaatga aacccgagtc tgtttttgaa atcggatcca 810780

tgaccaaaca atttacggca gttgctgttt tgatgctggc agagcagggg aagcttaaac 810840

ttgatgatga aatcacgaag tttattccag attatccaac aagtgggaat aagattacgg 810900

tacatcattt actaacgcat acttcaggaa ttaaagattt tacgagtatg aaagctataa 810960

aagatattgc cagacaagat ttgtctccaa aagaactggt agatttttt aaaaatgaac 811020

ccatcgattt taagccgggt gaaaaatata aatattgtaa ttcgggatat gtgcttttgg 811080

ggtatatcat tgaaatggtt tccggacaga cttatgaagc ctttataaca cagcatattt 811140

ttaagaaaac cagaatggaa aatacctatt acgcgagcca tgataaaatg attaaaaaca 811200

gggtttcggg ttatcgagag agggatggtt ttattaatgc caattatatc agcttctcta 811260

ttccgtatgc ttcgggttcg atactatcaa atgttgatga tctgttgaaa tggcaatatg 811320

caataaatgc gaatacctta ttaaatcccg cttctacaaa gaaagcattt gtaaattata 811380

agctaaatga tggaacaaat attgattatg gatatggctg gcatttagaa aaagtaaagg 811440

ataaaattgt tcgcgagcat gggggaagta tttttggctt taaatcgatg ggggtttatg 811500

aaccgacaga acaggtttat gtagtaggat taagtaattg cgattgtaat tcgccgactg 811560

gaattacaaa agagattgct tcgcttttaa tcgattagat aaaaaaaggg tgttttcgaa 811620

agaaaacacc cttttggtta ttgtttgtaa gtcgttacac agtcaaagct tctttgattc 811680

tgcgtaatgc ttcttttaag atatcgtcgc ttgtagcata agagaaacgg atacaatttg 811740

ggtttccaaa ggcatcacca gttaccgttg ctacgttggc ctctcctaaa agatacatcg 811800

aaagatcgtt tgcatcttta atttcagttc ctcttaatgt ttttccgaag aaagaagaaa 811860

cgtcagggaa aacataaaaa gctccttccg gaacgttgat ttttacacca ggaatttctt 811920

taagtaatcc aacaactaaa tctctgcgag tatggaaagc ctgaaccatg tggtttaata 811980

cactcggatc ggcttctaca gctgtaattg tggcacgttg tgctacagaa tttgctccgg 812040

aagttacttg tccctggatt tttacacacg cttttgcgat gaattcagga gctccgatat 812100

aaccaattct gtatcctgtc atagcaaatg cttttgcaac tccgtttaca gtgatcgttt 812160

tttctaacat tcccggaatt gatccgatgc tgcagaaagt ccctgagaaa ttgatgtgct 812220

cataaatttc gtctgaaact acataaatat ttggatgttt ttccaacact tttgcaagcg 812280

ctgtcaattc ttctctgctg tatacagatc cggatgggtt gcaaggagaa gagaaccaca 812340

tcatttttgt ttttggtgtg atggcagctt ctaattgctc aggcgtcatt ttgaaatccg 812400

tatctacaga agtaggaact tcaaccggaa ctccgcctga aagttttacg atttcaaagt 812460

aagaaaccca gtaaggtgcc ggtaaaataa cctcgtcacc atcgtttaac attacttggg 812520

caatattgta taaagattgt tttgcacctg tagaaaccac aatttgagat ggtttgtatt 812580

ctaatgcatt gtctctttta aatttttgc agattgcttc tctcaattct aaataacctt 812640

ctaccggaga ataagtactg tagttttcgt ctactgcttt tttaactgct tctttaatga 812700

aatccggcgt attgaaatcc ggttctccta aacttaaact gataatgtct tttccctgtg 812760

cttttaattc gcgtgctaaa gcagccattg ctaaagtttg tgatgtcgct aagttgttga 812820

ttctgtctga aagaatatga ttcattataa aatttttgaa tgtctttaat ttcaacttta 812880

attaaagacg gttaatgatt aatagtttct tattttatgc tagctcgggt tttattccaa 812940

gatctcttaa gtgtctgtaa tgtgctaata cagctcctct catcgttttg aattcatgat 813000

aaggcaagtt gcattcgatg gcagtttgtt ttacaatttc ggcaattttt ccgtagtgga 813060

tatgactgat atttggaaaa atgtggtgtt caatttgatg gtttaaacct cctgtgaacc 813120

agttgattat tttgtttttt ggtgcaaaat tagcagtggt atacaattgg tgaatggccc 813180

aggtgttttc catttcccct tcttcattcg gaaccggatt tgaagtttct tctactacgt 813240

gtgccaattg aaaaacgata cttaaaatta atccggcagt ataatgcata acgaaaaatc 813300

cgatcacaac tttccaccat attacaccta aaatcattgg taaagccatc cagattaaaa 813360

catagatgat ttttgtgatt acaagaacgg tccataattt agttggactt tgtggtgctc 813420

cgtaggataa ttttcttttc aggtaatttt tcatttgctt gaaatcggtt gttagagccc 813480

aattaaaagt caaaagtccg tataagaaaa aagaatagta atgttggaat ttgtgaaaac 813540

ggtgccattc tgcattttgg gtaaaacgaa tgattcttcc ggcatcaaga tcttcatcat 813600

gaccgtgaat gttcgtatag gtatggtgaa gtacattatg ttgtacctgc cagttgtgaa 813660

cgtttccggc taatacgtaa atacttcccc ccatgatttt gttgatccat gatttagaag 813720

agtacgaccc gtgatttcca tcatgcatga cattcatacc aattccggcc ataccaactc 813780

ccataaggat atttaggagt aattgtgccc agaaaggcat gttaagcgtt aatattaaga 813840

agtatggtgt taagaaaaca gcgaaaagaa taatggcttt taaatgcagc ttccagtttc 813900

ctgttttctg aatattgttc tctttgaagt aattgtttac tcgtgagtta agcgttctga 813960

agaacttcag attgtcttgc ttcgcaaatg taggcgcagt gttattcata attaatttaa 814020

ataggtttca aaggtaatta ttataaattt tcaatttgca aaattgagtt aaatatttca 814080

atcgtaaagt actacttttg ttaaaaaaat tagagcaatg gatgagatat tgaaatattt 814140

tccggatttg actgaacttc aaatccagca atttcaaaag ttagactttt tataccacga 814200

ttggaatgaa aaaatcaatg ttatttcaag aaaagatatt gatgctttat atacaaaaca 814260

cattttgcac tcgcttggaa ttgctaaaat tatgaagttt gaaccggggg caacggtttt 814320

ggatgtgggt accggaggtg ggtttcccgg aattccgttg gccattcttt ttcctgaaac 814380

ccgtttttat ctgatcgatg tgatagcaaa aaaaattaag gtggttcagg gagttgtaga 814440

tgcgttagaa ttgaaaaatg ttaaagcaga acaaaagcgt gctgaattgg tgaaaggtga 814500

ttttgatttt attgtaagtc gcgcagtaac caatatgccg gattttgttt cttgggtaaa 814560

aggtaaaata aagaagcagc ataagcacac tttgaaaaat ggaattctat atttaaaggg 814620

aggagactta acagaagaat tggcagcttt tccaaaagct actttatatg atttgtcgac 814680

tatttttgaa gacgagttct ttgaaactaa aaaggtagtc catttgcctt taaagttcac 814740

tgtttagaag ctataaaata aaacccaata atgcttgtct gttttcagag cattattggg 814800

ttttgcattt aaaatagtat tagtaaatca taattaggaa actttttgtg atagttgcag 814860

gaacggatta ctttttttgat ctgaattttg gatgtattta ttcaccgctt tttctgatgc 814920

catgatggta tagcgaaatt taggattaaa gaaaaaatct cggcagatta ctgattcgtt 814980

atgggaatcg tatacctttt catccgtttc atcaagatct tcatttgtat acggacacgg 815040

atacagataa gttaattgta taagaatatt gttgaaccaa ttgtcaaatt tttttctctt 815100

aggcgttata tgacgggcaa gcagtaccag tcctgtaatt tcattttgta aaaagtaaga 815160

ccctttttcta tatcttacat cgatcattct cacggtcata tgtgccaccc ataatggccc 815220

atctataggc cctgaagccg gaatgtcaaa attagggtca aataataaag gacttgataa 815280

ctccggatct ttaattgaac accaaagtgc ttcgatgcgt ttttcggtat cagtgatact 815340

tgtattatgg cctataaaac gccagtagat ccattccagt aaagcagcgc taagtcctac 815400

cgttgcttta tgattaatat ttaacaatgc agtttcgagt tctttgtatt catccagagg 815460

atctaagaac ttttccatct tctttttatt ccatttgaaa tcaattggat gcccaatgtg 815520

ttttgagttt agaataatct gcggagcatt tttcaagctt ttcataagtc aattgttgat 815580

tttttagttg attcctttgt tgaaactgga ttgtatagta attgtttatg aagtttattt 815640

ctcgtttttt tgaggttaaa atttatgttt tttcttgggg ttatactgca aatttatatt 815700

ggtttttttct cttttaatgt aacgatagga tatataaata acatgataag acaaagttgt 815760

aatttggaat gattctaaat atgaatgaag gaagaaacgt attttcgtca ttaatcattg 815820

attgtttttg taggtaaaaa catctatttt tataaggttt taaaagacag atacaactag 815880

ggttgattta agatccggtt ttagtctgtt ttatgtgtta attcaggaaa gaacgtcatt 815940

cgtccgcagt tatctttcgc ttatgtactt ttatttgctc aatctccgtt agtggaatat 816000

ctttactaca gcataacagt ttttgacttg agaatgatgg taaaattatc tgcatattgg 816060

aaaattcagc tcattggatg gatggtaacc tccttgtatt gggggatttc agctttttt 816120

ggaagcagtt ttatgtggac aattgggata gctgattttg tgttagatgt gtttatcggt 816180

atttcattaa cgcatcttta cagaaatttt gctttgataa gaggttggaa taagttcagt 816240

ctgaaaaaat tggttccaag aatagtgttg agtgttctta tactttctgt gttgtacatg 816300

cttttgattg tggggaaact ttaccttgtt cggctatttg ttttaaaaag cacatcaatt 816360

tcatttattt cgtttttaca atccacgcag ttgcaggttt ttattacagg taccagacta 816420

atgtctattt gggtgctggc ctatcatctg tatcattatt caagattaga gattgaaacc 816480

gtaaaagaaa atgccagatt gtctattata ttaaaagaag cacaattgaa taatctgagt 816540

acacagctta atccgcattt ctttttttaat tcactgaaca gtattaagtt tttggtgtta 816600

gaagatccgc attcagcgcg acgggcgatt gacctttttat ctgatctgct tcggaattct 816660

ttaaacaata atataggaaa tttagtagcc ttaaacgatg aaatcagtct ggttagggat 816720

tatttggagc tggaaaaaat tcgatttgaa gaacgtctac aggtggaaat tgaagtagat 816780

caaaagctgt ctgatcattt agttttacct ttaagtattc agacactggt ggagaatgcg 816840

ataaaacatg gaattgaaaa aagaaaagaa ggaggagctg ttaccgtaaa aatagagcag 816900

gcgggcaatt ttataaaaat cagtgttcaa aattcgggga agcttcataa agagattaaa 816960

gatttttcag gtattggatt gggtaatctg aaagagagat tgctgttgca atacaaagga 817020

agagcttctt ttgaaattaa agaaatgcaa gacgaaactg ttttggcaac tattttattc 817080

ccatcagaat gagaaagata aaagttataa tagtagacga tgaacgtttg tccagagaag 817140

aactaaaaag ggcactaaaa ccgcatgaag attttgttct tgtaggagaa gcaggaaatg 817200

ctgatgaagc caaaagtctg attgaagcca aaatgccgga tctgatcttt ttggacattc 817260

agatgcctga aaaatccggt ttcgatttac tggaatctct cgataatgca ccggcagtac 817320

tttttacaac agcttataat gaatatgctg tgcgggcttt tgaagtaaat gctttagatt 817380

atttaatgaa accgattagg gaagaacgtt ttgcaaaagc aatcgataaa ataagaaata 817440

ctttatccgg aaagtattct ttgggagatg ttgcagtaaa agaccgtaag attttcatta 817500

aagatggaga gaaaagattc tttattcagt tggatgaaat ttatcggatc gaatctcttg 817560

aaaattacac cagacttttt tttcaggata aaaaagctct tcaaagacgt tccctccgcc 817620

aatgggaaga aatgctggat gcgaatgttt tttttagaat aaacagaacc gaaattatca 817680

accttaatca cattcgggaa gttaacagaa ccgttagcgg caaactggaa gtaaagttaa 817740

aaacgggaga actcttagaa gtttcaaacc gtcaggccgt gaaatttaaa aatcttaatg 817800

ggatttaact taaaaaaact gttggatgta attatttttt aacacataga aacataaaag 817860

taacattctc aaaaaaggcg tttcacttat ttaaaacaca cagaggtagc ctatgtgtaa 817920

gaaacatgtt tttatgtgtt aaatgattta atttattaat tacaccgaac gggtttaaaa 817980

agagatgtcc gttcttttta aatcgcttta acaaaaagaa gaagtcataa aaaatcaggc 818040

cgtttttaaa tttattaaaa acagtcggac gcagtgtgtt gtatttggaa taaagctccg 818100

gaaaataaat tcagataccg catgattact tctttttca atcattttaa aattttaata 818160

aaaccattta aacaaaataa cacaatgaaa ttaattctaa gttttgtatt ttttgtctgt 818220

tcggtaatcc agacattttc gcagcagact atggcgacga gatcaaaaga tcaggaaagc 818280

gcttatgaca ttcaggatag tgtgatgatt aaaaccagag acggtgcttt aatatcagca 818340

atcgttgttt ggaaaaaggg agatttaact cccaagccgg ttatctatca gcataccatt 818400

tatgccagag aaaaaggcag agatctcaaa tctttaaaaa cagcggcaga taaggattat 818460

ataggagtca tgtcgtattc acgcgggaaa cgatttagtc ctgacgaaat aatgccttat 818520

gaaaacgaga ctaatgatac ttatgatgtt atcgactgga ttagtaaaca ggagtggtgc 818580

aacggaagcg tcgggatgta tggcggaagt tataacgggt ttacgcaatg ggcagcgtgt 818640

aaaaaaatgc atcctgcact taaaacgata gttccgtatg ttgcttccag accgggaatg 818700

ggtttgccta tggaaaataa cgtttttata aatcctaatt acgaatggac gttttatgtt 818760

ggaaataaca aatatctgga tacggttgcg ggaaatgaca gacagcgctt caggaatatg 818820

cagtttaagt ggtgggaaac cggtgtggct tacaaaaaaa tggatagcat tgacggtagt 818880

ccgaaccagt cctttcaaaa gtggatcaaa cacccgtcat ttgacgaata ctggcagaaa 818940

atggcaccgt acgaaaaaga ttttgcgcag atcaatattc cggttttagc cattgacggt 819000

tactataatg attctcaaaa ttcagggttg tattatttga gagaattgga gaaatacaat 819060

cctaaagcta acacttattt aatcattggt ccgtatggtc attttggtgc gcaagtagga 819120

ggtgatgctg ttctgaacgg ttacaaagta gatgaggtgg ctctaatcaa tacctataaa 819180

ataacctatc aatggtttga ttatattttg aaaggcaaac ccaaaccggc aatcttaaaa 819240

gacagagtca attatgaggt aatgggggct aatgaatgga gaagcgctcc gtctattgct 819300

aaaatgagta atagtgtgtt aacgttgtat cttgctaatg atccggtaga gaaaggaaaa 819360

ttttactcgt tgaatgccac aaaaccggtt aagaaaagtt atttgccgca ggaagttgat 819420

tttgcagacc gacaaaccat taataacgat tattatcccg atcctattat tgataacgaa 819480

gtagacacgt ccaatggtta tgtttttata agcgaacctt ttagtcagcc gatagtggta 819540

aatggggcat tttttgggga gataaaagcg agtatcaata aaaaagatat ggatattgga 819600

gttaccttgt ttgaagtaac gccagatggg aaatattttg agctgtctta ttttataggc 819660

agggcaagtt atgcgaagga tattacaaaa agaaatttgc ttcagcccaa taaaatagaa 819720

agtattcctt tttcaaatac tcgtgtggtg agcaaacaac tgagtaaagg aagtagattg 819780

ttgattactt tgaatgtaaa caaaaactca ttttcggaat tgaattatgg aacggggaag 819840

gaggtcagca gcgagactat taaagatgct aaagtgcctc tgaaaatcaa atggtacaat 819900

gatagttttg taaaaattcc ggtttggaaa taaaactaaa aattccaatc ttattcattt 819960

taagattggt ttttttattt cagtaaagcg gtatctaaat gatgtaacca gttttcttta 820020

tagctatttc ctattggtat ttcgaccgta tttatttcaa cttcattctt agaataagcg 820080

gttagttttt tgatctgaat gatataagag cggtgaacac ggacaaaatt agcatctaat 820140

tgtttctcaa aaacagaaat attctgctta atatgatgtg attttccgtt ttcgagatga 820200

atggtaatat aatcttttag gctttcaaca aataagatat catcaaatat aattttaata 820260

tttctgcttc cgctggttac aaaaatatga ttttcagagt ctgattttgt ttccttttc 820320

aaaggctgta cttgtttgaa tttttctatc gagacaaaaa aacggtcaaa agttataggt 820380

tttaagagat aatcaatgac attaagttca taaccttcta tggcatattc ccgataagca 820440

gtcgtgaaaa ttaccttagg cggatttttt aatttcttta aaaattcatt gccttttaag 820500

agtggcattt ctatatccag aaaaattaaa tcgactgtgt ttgtttctaa aaaagtataa 820560

gctttaagtg cattttcgaa agaatcgata agttcgaaat tttcaaaatt cactaaatga 820620

gaagcaatta attctcttgc caaaggttcg tcgtcaatga tgatgcattt gtatttcatt 820680

caaaaaaaga atatttttta gaaaatctaa gttaagggtt ttgagtcagt tttggttata 820740

gctctaaaaa atcttaggag ttttcatttt gtgatcttaa aattaaatgt tgaggtaaag 820800

tttaacggca taagtaattt ccgtttcttc aatttctaat tgatgttttt ggggatataa 820860

taaatccaat tgttttcgaa cattttctaa gccaatttta gatttatccg agattttatt 820920

aaaatcgttt ttaggttttg tgttgtcaat gctaaaaatg atttgttgtt tgttgctttc 820980

taaatgcaaa aaaatcattg ctttttcggt ttcgttaatt accccatgtt taaaggcgtt 821040

ttcgataaaa gttaatagaa ttagaggaga tatcttgttg cttacttcga tgtttttagt 821100

aaatgaaata gtcaatctgt tttcgctgta gcgtaatttt tccagaccaa tataattttc 821160

aattaacgca atttcttttt cgatcgatac ataatcttcg ttgcagcgat agagaacaaa 821220

atctaaaatt tcagataatt ttgcaataac ttccggtgct ttatcatctt tttttagtgt 821280

taaagtatat agattattta atgtattgaa aaggaaatgt ggattcagtt gatttttag 821340

aatcttcagt tccattgatt ttttctcttc ttctaatttt aaaagccgtt gttgtttacg 821400

gttaaaactt ataaaaccta aaataataac aggataggta aggaacgaga attctcttag 821460

catcaattta accgaagtta atctttcgat aacggtcatt ttatgcccaa gccaatcatc 821520

aaagaaacct gggaattttg gttcgagata ataaaatttt aaaatcatta aaagggcaaa 821580

aatgaaatag agccagccca atgcggaaat tgtaaaaagt aaatatttct ttttatttag 821640

tgtgtgggga ataatccaat aaatcagacc atacccaaca gctgcctgtg ctccaatttt 821700

ccaggaatat ataaatagaa aagcataaga attttcgttg tcagatttat tcgaaaaata 821760

aaaaaataaa aagaaaatcc agtagaaaca atgaagagct gctcttttta aatcaatttg 821820

tttgatgaaa ttcataggat attttaaata ggagcaagat aacaaaatat agaaataagc 821880

tttgtttagg actataaata ataagatttt gccttcaata atagcagttc ggcatacgaa 821940

tacaacagaa ttgaattatt cattatttga ttgctaaaac taccttttca gttgcgcctg 822000

taatgatcag aagttcttcc aattatattc gcttaaaaat aattaggatc aaatttatcc 822060

ttgtattgat tctatttctg agtgacatgc tgaagtaaaa tcgccttaaa ataataaacg 822120

gacctaaaac gaaatgaaaa aaatgattaa acacacaatt ggtattctga ttttaataag 822180

ttctttaaac ttattttcgc aagaaaaaaa acaagaaatt aaatacaacg aggcttccag 822240

agcaatcagg cctactttgt ttgcagactt aggcgaaact tgccaaactc cggacgggat 822300

ggctcttgat aagaaaggaa atttatttct ttcgattaca aatgcaattt catttgaaaa 822360

gtacggcagt aaaattttaa ctttcgataa aaatgataaa ccgataacct ggttcgacaa 822420

attaccattg catcctgtta cacaaaaagt acatccgatg ggaatggagt ttggccctga 822480

tgggaatcta tatattatgg acaatcagtt ttttgctgga aaagagaatt tctcgagatt 822540

aattagaatt atagtaaaag acggaaaacc aataaatgct gaggttttgg ccgaaggatt 822600

taattttgga gaagccataa gatggtttaa aaaccgaatt tatattacag atgctttgtt 822660

tgaaaacaga agagaaagcg gaatttatag tttttcgtta gaggaattaa ataagaaaaa 822720

gattgtcctg gattcatcaa ataagaaaaa ttatcggatt gcaactttta tcttaaaacc 822780

tgaagttacc aagagaacaa ttgggattga tggaattgct ttcgataaaa agggaaatct 822840

atatgcagga aattttggtg atggagtaat tactaaaata gaattctaca gcgatggaaa 822900

agtaaaatct aaaaaagttg tttttgattc ggataaatta aaatgttgcg atggtttttt 822960

ttatgataaa aagcgaaact ctattttcat tgccaattat gaaaacaata gtgtacacga 823020

attaaattta gatacaaata ctatttcttt aatttgggaa aatgataatg ctgacggttc 823080

tgacgggcaa ttggataatc cttgtgagac tattgtttat aaaggaaaac tgttagttgt 823140

gaactatgat acttttgaag gagaaaaaaa caaagaagca gatcgttttc atactatttc 823200

cagttttaaa ttataaatcc tgttcagaaa taaaaaacaa tagtttaaac aaagcaaaag 823260

ccaaatctaa atttttagat ttggcttttt ggtattgact ttaagacttt tgactttcca 823320

gctttaagac tatcctaaga aaggatatct gtaatcttca ggagttacaa aggtttcttt 823380

gatggttcta ggagatgccc aacgcaataa gttcaatgca gaacctgctt tatcgttagt 823440

tcctgaagct cttgctccac caaaaggttg cattcctaca acagctcctg ttggtttatc 823500

gttgatgtag aagttacctg cagcattttg taattttact gtagctactt caattgcata 823560

acgatcctgg ctaaataccg ctcctgttaa agcgtactca gaagtagtat ctactaattc 823620

taaagtttct tcccatttag catcttcgta aacataaata gtgattacag gtccgaataa 823680

ttcggtttcc attgtagtat attttgggtt tgtagttacg ataactgttg gctcaataaa 823740

gtaaccaact gatttatcgt agtttccacc aacgatgatt tcagcatcag cgtctttttt 823800

agcctggtcg atgaagctcg ccaatttatc aaaagaacct tcgtggataa ccgctgtaat 823860

aaagtttccg aaatcttccg gagaacccat tttcattgat tttacatcgg caactaattg 823920

ttctttaact gctggccata aactttgtgg aatataagct cttgaagctg cagaacattt 823980

ttgtccctga aattcaaatg caccacgggc aattcctgta gccacttgtt ttacgttagc 824040

gcttgggtgt gcaatgataa aatctttacc accagtttct ccaacgattc ttgggtaagt 824100

tttgtagtgg tgaatgttag caccaatttt agcccagatg tctttaaata catgagttga 824160

tcctgtaaag tgaactcctg caaaatcacg gcttgctaaa acagtatctg taatcattaa 824220

ggcatcacca aaaacaacat tgattactcc atcaggaaca cctgcttctt tgaaaatatc 824280

gataatgatt tttgcagaga aaacctgact gtcgcttggt ttccaaacca caacattacc 824340

catcatagca gcacttgcag gaagattagc agcgatagca gtaaagttga aaggagtaat 824400

cgcgtaaacg aaaccttcaa gaggtctgta ttctaaacgg ttccacgtag aagaatctga 824460

ttttggctga tctccgtaaa tctgagtcat gaattctaca ttgtaacgta aaaagtcgat 824520

tagctcacaa gcagcatcaa tttctgcctg atgaatattt ttagactgac cgatcattgt 824580

tgctgcatta atgcgggctc tgtatggtcc tgcaataagc tcagcagctt ttaagaaaat 824640

agcagcacgt tgttcccatg ccatatttgc ccatgctttt cttgattcaa gagcgttggc 824700

aatcgctttt tcgatatgtt gtttttcagc taaatggtag gttcctacga tatgtttgtg 824760

atcgtgagga gctgatattg ttcttgtatt tccagttctg atttcttcgc ttccgatgta 824820

taacggcacg tcgattttag agttccataa agtagtgtaa gctgcctgaa ctgctgcttt 824880

ttctggtgaa ttaggtgcgt atccttttac cggttcgttt accgcttttg gtacgtgaaa 824940

gaatcctttt agcatgttat ttaaaattag ataattagac aatttaagaa ttagacgatt 825000

tgattgttac gaataatcta acgctgcaca aaagtacaaa ggataaatta ataatttgac 825060

aaatttgtga ttaagataac gataaaaaag ggagttttaa acctaatttt tagtttaaag 825120

caaaaggagc acacattctg aaagttggaa caattacttt gaatgttttg gtagtggtaa 825180

agttgatcat attaaaatga cctttcattg caccataagg agatgacaat aaacagcctg 825240

aactataagt gtgattttcg ccgggtttta aaaccggttt tttcccaata acaccttcac 825300

cgtcaacaat ctcaaggtcg ttcaaagagt caaaaatttc ccagtgacga gaagttaact 825360

gaacagaatc tttgctgtga ttttcgattg taacgacata gctaaaagca aagtgaatct 825420

tatagttctt gaagtaagtg ccttcaaaac tagtcaaaac agatattttt atgcctcttg 825480

ttatctgaga aaccatacta aagtagtata tatgtgtgcg ttataggtgc aaagctacga 825540

aaaaaaatct ttctgcctaa atccttaaca atgttttaat ttatgatgtt tatcgagctt 825600

gcatttcctt tgccaatcac tctctggtat cgatctgtac tttctctgta atacaccagg 825660

atggtgtatt cattttcagt ctgataaaag ttaccgtcta tggcattttc ataatcaatc 825720

actccttttt tatcggcaac cgtgtattga aaagcggtaa aaccctgttt gatcattacg 825780

gctttttcaa atataccttt atcggaattg taatccattt tgtattccgg agacaggctg 825840

taattgttga acatcccgct gatgtaaatg tccttattcg aggctctgaa agttggggcc 825900

gacagactga aatataccca ggcatagtca gcttcgattt cattgttgga agcattgata 825960

ttcttcacta cgaaatttcc gtttacatcc tgattgttcg agtaaatctg attggctctt 826020

gccagattgg taaacaaata agagttataa atgtcgccgc tgcttcctac cttggctaca 826080

ttggtgctag ccgcacgtat gtctttgttt tcaaaataca aaaactcatt accgccccaa 826140

aactgagttt ctttatcgta tttgtacacc agctgattcc caatggtgta ttgcggcaca 826200

atatttttaa tagaagtgtt aaagttgcca ttctgtagca gcagcacttt tacattttgc 826260

agcggagtct gaaaaacaat atcattagag ctgatgttaa aatccagatt ttgtttgtgt 826320

tctatgttag acaaatcccg gcttcttttt acctgagtcg ctacagtaca gtgattttcg 826380

tataagataa attttctgga tagcacaact tctctgtctt catttaaaat acgaagcata 826440

taattgccgg aaatacgcag ctgactggta aactgattcg ggaaaggaag tctgtaatgc 826500

gaatagattt gaagtgtatt aaacgaattt aaataatcag taattcgctg attgtcaaaa 826560

ccgctgatgt agtctgtttt cggaatatca gacggtttcc agttgtaatc gcagtgtatc 826620

acttcaaaat aataattggc ttcattacca aataaatcgt caaattgaaa ttgaaaggct 826680

tcccccaatt cgaagatcgg aatcacatta ctaccgttct gaacaaaaga gacggtttta 826740

atattgtaag gcggatttac ttccgtttgt acttcctgag cagtagccga agcaaaaatg 826800

aaaaatataa ggagatttct aaacaatttt tttggcatct tattaagttg taagattgta 826860

aatataacaa ttttatagaa cgtaatagga tgccgttttg caggttttga aaacaattga 826920

tcaggaaccc agcaggtatt cgagattagc ttcaatttcg tcgctgatat gactttcttc 826980

caaaagcgaa tccgagagca gttttttgtt ttcctgtaac ttgatgattt tttcttcgac 827040

tgtgtttttt gaaatgaaac gaactacgtt tactttgttc aattgtccga tacgatgtgc 827100

tcttcccact ccttgtttct ctgcaaaagg attccaccag ggatcaagga ataagacata 827160

cgaagccttg gtaatgttga gaccaacgcc acccgcctta agggaaatga agaataacaa 827220

aggggtttct ttttcctgaa atcgttttac ctgctgttct ctttttggtg acggagtttc 827280

gccggtaatc tcacaatatt ctattttgtt ttctttacac caatccgtat aaaaattcaa 827340

attggtcaca aaggagctaa agatgatgat tttttgtttt cccttgacta agtttttcag 827400

gtaattcgta acggcaatgt attttccgga atctacttca gaatcctgat caaccatttt 827460

gggatgattg ctcagctgtc tcagcttcat taaagtgttg ataatgctaa ttttatcagg 827520

acctgaccca tccgttttca gtaaaaagtt acgtgctttt gatttctctt tttcgtatag 827580

tttttcctgt tcagtatcca tattgcagta ataaacctgc tctgtcaatt caggtaaatc 827640

ttttaaaacc tgttctttag ttcttcttaa aatatagggc tggatcaggt tttttaattc 827700

atttaaaact tcttcgttct gttttttctc aataggattt ttgaaatttt ccatgaaaaa 827760

agcataactg cccaagatat ccggatttat aaactgcatc tgcgaccata aatcgtcaag 827820

tgaattttca ataggtgtac cactcaatgc aattttatgc cccgtgctga ttttattgat 827880

ggctttgaaa atcttagaat ctttgttttt aatgtattga ctttcatcta gaatcaaata 827940

acggaaatca tatttttcta aaatggaaat atcccgatga acaatgctgt aactcgtaaa 828000

aattaaatcg gtcgaatcta atctacttgc cagtaatttt cggtcattgc ccacgtattg 828060

cattttgaa aaatgaggtg taaactttcc tgcttcattg taccagttaa aaaccaaaga 828120

agaagggaga acgatcaagg ccttcagtgg ttctctttcg atagtcgtat cgtttgagaa 828180

taaatcaaaa ttggtcgttt tggtcgtaaa gcccagttgt tcctgtaccg caactaaaac 828240

tgctaaagtc tgcagcgttt ttccaagtcc catatcatcg gccaaacacg cgccaagatt 828300

ggcattaaag tgacccaaaa gccattttac accatcaatc tgatacggtc tcaaggttgc 828360

ttttaataaa tcggaagctg taaattcagc tttatgaatt tgatccggat cattggcgat 828420

ttctgaaatt ccgtctaaag cagtaaaatt acttttacgc aacaaaacag ttccgttttc 828480

tgtctttgcc aattttgcca gagaaccgta tttactaaac cattccagcg gaatcaaaaa 828540

gtaatttccg tcaggcaaca taaagagtct ttctttgctt tttatgtttg gaatgatttc 828600

gctgaaattg attttataag gaccaattgt gatgattatt ttaatgtcga accaatcggc 828660

ttttgtttct tttgcaattg aaatggtgtt gctttcggtg atgatttctt tgctttcgag 828720

tttgagattc tgaatggtaa aacccagact ttcgagtggt tctttatggt caataatgaa 828780

ttgaatattg acatacggat cagaagtctc aacatctgaa ctcaatccaa acaattcatt 828840

tttgattttt gttaaaccca gacggagtaa tttgtctgta taggaaatct cattagcgct 828900

tcgtttaaac tgaataattt taggttcgtt tgcaacacta aaatcaacaa aagagtgcgt 828960

tttttttagtt ttacccgcat caaacgaata gccgttatag tcaaaaaaaa ggttgaggta 829020

ataacagttt ttaaagaaat caaaaacagg ctgaatcgtg caggaaataa tggtgtcacg 829080

aagctcaatt tcaaagccgg tagattcgat gtcgattttt ttggctattt ccggaatgaa 829140

attcttgaag taattgtcaa ctagttttga cggtatttcg attgatttct tctttaaaaa 829200

aggcagcagt tttttagaat taagttcttt taattgccca agtttttttgt cgatgatcaa 829260

ccagcttggt tcgtccaaaa gaatatccac acttttatcc attggtaaaa atgtggtttc 829320

gccttctttt aaagataaag tataagtaat gccttcggcg tgtttgtcaa attgaatctg 829380

aggttcaaat tctaacggat ttgtatcgac tctccaacga taaaaatcct tttccgcact 829440

catattagca gagaatggaa attgttcttt tacaattaga ttgtaaaagg attctaagtt 829500

aaattttaaa tgctgacgaa tggcaaattc aattttggag tctttttgta aatcggcaat 829560

tgttttagcc gatttgattt tggtgctgaa tttcttgaaa ataaaatcag gttttaaagc 829620

gtcgcaagcc gtcagtattt tttttgtatt ggaatctaaa ttttgaaaaa gaactccaaa 829680

actttcaagt acatctgtac tcgctttttt gtccagatat ttgatatcat cggtattctc 829740

aatgatataa gctgttggga tatatgtatt caggtttttt tcaaaactga tgtcaaagca 829800

gaactgaaat gattttgtag gttccaagat ttagggattt ggttggctta taatttagag 829860

attgggcaaa aaaataaaga gttttcaaaa tatcaataat ttgaaaactc tttttaaatg 829920

aacttgtatc acttataggg tgaaagaatt agttttcctg tttgaagcaa agcggaatga 829980

tttcgccttt tgccagacaa tatttttcta ccagttccgg agaaatttta tgagtatagt 830040

cttcttcgat aacgataaaa ccgatgcttc ttaacttgtc aaaataatca cggccataaa 830100

tacgtacgtg gtcgtactga ccaaatattc tggcacgttc tttttgatcg gtgatggtat 830160

cgtcagcaaa agtaaccgct cttgataagt cctgcgggat ttgaagaatt gccattccac 830220

ctggttttaa aacgcgaaat aactcctgca tggccttagt gtcgtccgga atatgttcta 830280

aaacgtggtt gcataaaata acatcgtatt cattgtcttt aaaaggcaaa ttacaaatgt 830340

ctgcttttac atctgccaaa ggcgagaaca aatcggttgt cgtgtaatcc agatttttct 830400

gtttgcggaa tcttttgtaa aaagcctgtt ccggagcaaa atgcaatact tttttaggtg 830460

ctgtaaaaaa atcagtctga tcatttaaat acagccacag caaacgatgc ctctctaacg 830520

aaagtgtact tggcgaaagc acattgttac gttgtttccc gtatccataa ggtaaaaaac 830580

ttctaaaact tttcccgtca atcggatcag tatatttgct tcctcttaat gataaagcta 830640

aaacaggacg tgccacataa cttaaacgaa ttaatattgg acggggtatt gtattaagta 830700

ctaatttaaa aagtttcttc acggtaaatg tatttgaaca cgaatttcac taattaacac 830760

ggattaatgt tgtggtgaaa tttcacgaac cttgatttgg gttaaagtat tattctttta 830820

tatttaaggc tgtcttctcc aaaattaact agtagaccca gtttgttttg tgatgcggcc 830880

aggtaattta atgtttgttt tatttcactt gttgttagag cagtaattgc ttttagttct 830940

agaataattt cgtcaaaaat aacaaagtct gcaaaatagt aacttggcaa tataatatct 831000

ttataaacga taatatctta attcccgttt gtacgggata ttgttttttt gaaattcata 831060

ttctaaagca tcaccataaa ccttttcact atgtcccttt cctaaaattt tatggacttc 831120

catacagatt cctataattt tataagactc ttcttttaaa tacagctcat tcatcatctt 831180

ccttcagtga aattttaagt aacttattat ttcgtgctaa ttcgtgaaat ctgtgttata 831240

ataccagcgg cacttttcgg aattcatctt cctcattgct ttcgattccg agggctttat 831300

agatgtattg aaaagtcgat aagatttctg gtttaccatc cactaaagca acgtcgtgtt 831360

cgaaatgagc acttgctttt ccgtctgcgg tagtaatagt ccagccgtct ttgtgttgtt 831420

tgatgtttcg ggttccaaga ttgatcatag gctcgatggc tacaaccatt ccttccacaa 831480

atagttttcc gcgaccgcgt tttccgtagt ttggcatttc tggttcttcg tgcattttct 831540

gccctaatcc gtgtcctacc aactcgcgaa ccactccgta tccgtgagct tctgtatatt 831600

tctggatcgc atttccaaca tcttccacgc gatttccggc tttaaattct ctgattccta 831660

cgtaaagaga ttctttggtt actttcaaaa gtttttaac ttcaggagca acttctccaa 831720

tttcgaaact ataggcgtga tcaccgtgat acccattttt gaatgcacca caatctaccg 831780

aaataacgtc accgtttttc aaaggtgtat tgttcggaat tccgtgtaca acctgagagt 831840

ttggactcat acaaagtgaa ttcgggaaat catacagtcc taagaagctt ggaactgcac 831900

cgtgatcacg gataaattcc tcagccagtt tgtccaaata taatgtagtt actccttctt 831960

tgatttcaga agcaatcatt cccaatgttt tagatacgat caaagcactt tcgcgcatta 832020

attcgatttc ttcacgtgat tttacaataa tcataatttc ggattttcag ttcgcaaaag 832080

tacaaatttt aatattatct ttttatttaa aagtttttcg ccacgaattc acgaattaaa 832140

aggaatgaca ggcgtttaaa aataacgaat tactatttat gcataaagtt cgccaatagt 832200

aattcgtgaa ttacttcgtc cgttcgctat cgctcgggtc gtggcgaacg gacaatgaag 832260

aggaattatt agttcagaga aaaaacgtaa attagtaatc attgaaatga attaaattat 832320

ggagacgtct gtagatcatg aaaatatagt aaagaagaaa gccctgaagc ggatgaaaaa 832380

taatgcattg ggactcttag gtatcgcagt gcttttgttt gtagtagcgg tttattttaa 832440

gattccgatg cttcaggctt ttagtgaagc ggcgatggtg ggtggtatcg ccgactggtt 832500

tgcagtggtg gccttatttc gtcatccttt aggaattccg atttggcata cggccattat 832560

tccgactaag aaaaatgaaa ttggtgaaaa tttagggagt tttgtttcgg aagaatttct 832620

gaatcgggag aaactggaaa taaaactcga agaatttaat tttgctacga aagcagctga 832680

ttggctttca caggaggaaa atgccaataa aattgccagt gttgtagctt taaatattat 832740

tcccggagtt ttaaaaacga taaaagatga agatgtaaag cgattcattc aggttcagtt 832800

caaagaaaaa ctggaagcaa tcaactttgg agattgggta gcgctggcgt tagagccttt 832860

gcaaaaagga aatgtgaaag aggagctgct gacaaatgtg ctgaatgtga tgagtacaga 832920

gcttgctaat aataaagacc tgattcggaa aaaagtgaaa gcatcgacac catttttaag 832980

ttttggtttg gcggataaaa gcattacaga gggagttttt aatgggcttg ctgatttttt 833040

aaacgaagca aaacatcccg gaagtgcaat ccgaattaag atagacgagt atgtgtataa 833100

ttttctggac aaagtaaagc attcagagga gatgcgggag aagattaata ctgtgatact 833160

gggttttgcc ggaaaaaaag aggttcagga ttatgtcaac ggaatttggg atgaaataaa 833220

aagatcgatt tcagctgatt tggaaaaggg tgaggaatcg tcaattaaga aaaatatttc 833280

gggtttgatt caggggttcg gaaatggatt aaaagaagat gctgttatga tcgataagat 833340

caataatttc atcaagaacg atttgctttc gatgctgcta aacaataaaa aagtgattgg 833400

agatttgatt tcgtctaccg tgaaaagttg ggacgggaag gaggtttcag aaaaattaga 833460

actggaaata gggaaagatc ttcagtacat ccgaatcaac ggaactttgg taggaggtct 833520

gattggactt gtaatttatg ccgtcgagtg gacgtatcat tatttggtct aatccatcag 833580

taaaaaatga tttaacacac agaaggatta tacatttaaa aaagtgaaat gtctatttta 833640

ggagtatcag acctattagt ctagataata gccacagatt aggggattaa aaagattatg 833700

aaatctgcaa gatctgcgtg caaaaagatt taacacatag agacataaat tgaatgcaca 833760

aaaaaacgca aaaagaaata tgtctctatg tgttaaagta gattttaaac tttaatccgg 833820

attggccatg attttgaaca attctgaatt cgagatgtaa aatcggttgt cgagagcaat 833880

tgcggctagt tttgcgctaa ccagattgtt ttcacgtgta ttgatcagaa ataatgagct 833940

ttctccgaaa gagaacaatc gttcttctga ggttaacatc gcggcattat tttctactaa 834000

atttttttacc agtttctttt gtctgatcag cgaattgatt tctactttct gtgcacttat 834060

tttgttggtc agctgtgttc gttccaaagc aagagcaaat tcattttcct gaagtttgta 834120

tttggccagt ttcagacttc cacgttcttt tcgaagaaac aaaggaaagt aaaattctaa 834180

gccaactttg taatcgtcaa atttataatt gtcaatatat ctaggatcag ataaataaga 834240

atacccaacg tttattttag gcagcagcat gttttgcttc aggtcttttt caaccttgag 834300

taggtctatt ttattttgca gagcattcaa tttcggatgt gtttctaagt tggtatcgcc 834360

ttgcagtaga tcgtttgttt tcagcgtttc ctgtaaagtt gattcaagcg ctgtttccgg 834420

cactaactcg tctgaaattt ccaatgggat gttattctcc agccacatat aattcgataa 834480

ttcgagtttg gctttggtta attttaattt agaatcttcc aggcttaagg ctctgtttct 834540

gacaataatt ccggcttcaa tactgtctat tgccggtttg tcgccctgtt cgatgagcga 834600

tttgattcct ttcagacgaa tttcagcatt gttgttgtac atttcataaa gcttcatttc 834660

ctcgaagttt ttcttccagt tgaaataagc cagtgatgca tcatacaaaa tgccaactgc 834720

ctgaagtttt ctttcagcct gacttagttt gatttgaatt ttagcttttc gcacatctgc 834780

cattctttgg ttgatgaaca atccttgtcc aattggaaca ctgataccaa aagaagttaa 834840

tccctgattg ggagtagtgt tttcaggatt caggtaaact ccttcgttat tgtcgaatcc 834900

cgctttcagt tcaattccgt accaggttgg gatcttaaaa ctgctgttta gaatcgaata 834960

atattctttg tctttaaatt ttttctgact gaaatcaact tcaatttttg ggtcaaaacc 835020

accacgtgcc atcatcagat tggcctgtgc tttgctgact tccaaattgg cattttaac 835080

caatggatgg tatttttta catacccaa aaactcattg taggtgagtt cttttgagaa 835140

gggctgctgg ccaaaaacag tacagcccag aaaaagaaaa gcgataagta ttggtttcat 835200

tatttttttt ctttagttac tttttgggta cttttataat aattaggagg gaatccgttt 835260

agggttctcc agatttcgaa ccaaattggc acggtgtcta atagggcaat agtttgagcg 835320

cccgatccaa tacttagttg ttttggccat ttcgtctcat ccgggtccgg agcaattaag 835380

attctgtatt taccattatc actgataaag ttttctattg ctacaacggt acctccaaaa 835440

gttccgtaag acatgtccgg ccatcctgaa aatacgatgg taggccaccc gtcaaaccaa 835500

acgcgtactt tttctccttt tcggatcaaa gggaggtcaa ttgggctgat ataggtttct 835560

actgcgatat cataatgaga aggcattatt gttacaattg gtgttccttc ttttatcgtt 835620

tcacctaaac ctgcctgcaa agcgcggttg atgtaaccgt cttgtaccgc tctgatgtag 835680

tacataccat tacgcaagct gtaattggca tattgattct ccagtttgct cacttgtgct 835740

tccgtatcaa atttattact cagcgtggta aactgatcac ttcttgcttt ggctactttt 835800

tcaccgtact cagccgtaat tctgttaatc tctactctgg cattgatgta ttcatttttg 835860

ctggtgaggt atttgttttc ctgcgtgatg attttagcat ctacatcctg cagtttcaga 835920

cgtttttctt cgacatccgt aagtggtttc aaaccttctt tgtttaattg caccgaacga 835980

ttgtactgtg tattggcaat tcgcaattgt gtttttactg ctacaagatc gatactgtca 836040

ctttttattt ttaaaagcga ttgtttgact ttatttctgg cttgttccag ttttagtttt 836100

ctctcgtttt cgatggcttg aatttgaccg gaaagcgtgg ttacttttc gccataagat 836160

tctagggaat ttttctttgc atcgacctga tttttggtgt tttcaaccaa attaggatcc 836220

atataatctt ccttgatctc agaaataaac agaattgtgt ctccttttt aacaaagtca 836280

ccttcctgca cgtaccattt ttcaatacgt cctgaaatca cactctgaat tgattgtggc 836340

ctttggttgg gttttaaagt ggttactgct cctgaacccg aaatattctg agtccacggc 836400

agtaaaagtg caataattcc tagtatggaa gatgcaatta taattcggtt taaaatttta 836460

taatgtggcc tgttgcttag gtttcttaca gtctcatagc gatcaagcgg ctgtaatttt 836520

gttttattgt cagagatatt taacatggct tattgttttt tttgatccag tataatttga 836580

ccgttttgca ttgtaatttt tcgcgtcgat ttggttttcc aatatggatt tttggaagaa 836640

acgataatcg tccatttgtt cttatccgag gtaataaaat cgatgatttc attcgctact 836700

ttttcatcca tggtgtctgt tggatcttcg taaaagagca cttttggctt gtggataata 836760

cttctggcta acaggatttt ttgagcatta gaagacgata actgttttcc ttccgggtga 836820

atatgagtat tcaggccttt aggtaataat ttaatcagcg gactaagctg aactccgtca 836880

agagcccatt tcaaatcttc ggtactgatc atcggatcat taaaagtgat gttctctaaa 836940

atagtgcctt caaatggtgt ttcgttgtga atgatgctgc caatttgtga gcggtattgt 837000

ttcagattta tttttctaaa agtatcatcg ttgatgtaaa aagctcccga actttgtctt 837060

aataagcctg ataacaatcg aataagcgtt gtttttcctg atccgttttc accttcaata 837120

acaatttttt caccctgatc gatttttaac gtaatagaat ctaaggcatt ggttggagaa 837180

tccggaaatt tgaattttaa attctctgtt tctaaagaga tgctgttgta gcagtgatcg 837240

tttagagaat cagactctga gttttcctct aaagctaagt ccgttacctg tccgattttt 837300

tcaacagaag ttaaaacatc atagaaactt tcaagcccca gaatgatttt ttctaccgat 837360

gtaatcacaa gtaaaatgat aatctcagcg gcaacaaact gcccgatgtt catttcctgg 837420

cttagtacca gataccctcc gatagacaac aaactggctg taataatgac tttgaaaata 837480

atcaattggg taaactgttt tttgattacg ctaaagtgtt tctctctgta attcaggtaa 837540

cccgctacga tcgaattgtt tttttgaagc gcaaagtcat aattcagttc attgcggaaa 837600

ctaaagttat tacgggccat ttcctgtaac caccccgcca ctttgtattt gaatttggat 837660

tcttttaaac ttgtttctaa acctgatttg tacgagaatt taaaaataaa atacaaaaga 837720

aggaacagta aaagtccgaa cacaataaaa tagggatgat ataaggacaa cagaataatt 837780

ccgaaagtaa tctgcagtaa agcggcagaa aaatcggtta ataattttga agttcctttt 837840

tgaatcgtta gggtatcaaa aaatcggttc gttagttccg gtgggtaagt gccatacaat 837900

tcttctgatt ttattttagg cagacgggct gcaaattcaa aagaagcacg tacgaatatt 837960

ttttgctgta agttctctgt gatacgcagc tgcataaacg aaagcactcc aacaagagcc 838020

acaccgccca ctacaagtat aataagtacg atccaggaaa cactaactct tccggattgt 838080

ataaaagtaa tgatggcctg aattcccagt ggaagcgata aactgactaa cccggcaaaa 838140

atggcataga aaaaaatctg gtaaatgtct tttttgtcca gttcaagtaa atggtaaaat 838200

ctttttaaag gagtcatact gtttttgtta taattagcgc aaaacgtttt ctgcaaggtt 838260

taggtaaaat tgagttgtcg taaccgtctc attacaatct gtaattgttt tcaaatgatc 838320

ggttagaaaa tgctgatgta aacttccttc gacaatggtt gaaaccagtg atttggcaaa 838380

tggataatcg ggatttactt cttttacaat ctcaacaatt cgattaatca ttcttttgta 838440

aattaagaaa aagccctctt tgttttcctg gtcaacttct ttggtatgaa gtgttttggt 838500

gaactcagca attatgatct tatttaaaat agactcatta atatgatcgg tataaatatc 838560

gtcagatatt ttttcggtta caatcgtgat ggctttttta agcttttctt ttttatcggt 838620

gatgttagtg gtattaaaaa ctaatttata ctcgatccag ctccagtacc aggatgacag 838680

atacaccagc agtttgtgtt tgttctcaaa ataacgataa atcgaacttt cgtttgaacc 838740

tatttttca cctaactttt taaaggtaaa attatcaaaa ccaatatcgt caattagaag 838800

aatactctgc tcaattattt tttttcccaa cgcagatgtt tccggatctt ttacatagat 838860

cttttcgttg atctgcattt ttatatttga tagtataatt tgcatgaaaa aacatttttt 838920

ttgcaaagat aatagtaaag ctattaatta agaaatttta actattattt atgtttgttt 838980

ttttaagtat tcagtctcag tatacagtca aggtctcagt cacagtctca gtcacagtct 839040

cagtcacggt ctcagtcacg gtctcagtca cagtcacagt cacagtattc agtttcattc 839100

tcgttttaaa atagaaaacc cgacagattt ttaaaaacct gccgggatta tttattttga 839160

ggatccaata ctatcgcgac tcagactgaa aactgcgact gtataccgcg actgtatact 839220

gcgaccgaat actgcgacta aaaactacgt actacagcaa cgaatggcaa gtcataacat 839280

ttggctgagg cacacccatt aattccagaa tagtaggagc gatgtcaccc agaacaccat 839340

cctgaatatt tttcaactct ttatccacta aaataatcgg caccggattg gtggtatgtg 839400

ctgtatttgg gcttccgtca gggttaatca tcgtttcgca atttccgtga tcggcaataa 839460

caatcgtggt gtaatcgttg gcaagagccg cttctaccac ttcttttacg caggcatcta 839520

ccgcttcaca ggctttaatt gcagcactca tgattccggt atgccccacc atgtcaccat 839580

tggcaaaatt aagacagaca aaatctactt cgcctttgtt taattcagga accaaagcgt 839640

cttttaattc ataggcactc atttccggtt gtaaatcgta agtggcaact tttggggagt 839700

ttcttaaaat acgcgattct ccttcaaatg gagtttctct tcctcccgaa aagaaaaagg 839760

tcacgtgtgg atatttctct gtttcggcaa tacgaatttg ttttttacct gctttttcca 839820

aaacctcacc cagagtttcg gtaatattat ctttgttgta aacgactttt acattttggt 839880

acgtttcgtc atagttggta agcgttacat aatacaagtt taatttgtgc atgttctgct 839940

cgtggaagtc ttgctgcgaa agcgcttctg taagttcacg gcctctgtcg gttctgaagt 840000

tgaaaaagat aactacatca tcctcggtga tggttgccaa tggtttttcc tgctcgtcaa 840060

ccattacgat tggagcgata aactcatcgg ttacatcgtg tgcataactg tcaagaacgc 840120

ttgaaactgc atttttagac ggagttccga taccgtttac tactaaatca taagcaagtt 840180

ttacacgctc ccatcgtttg tcacgatcca ttgcataata acgtccaacg attgaagcaa 840240

tttttacagg agtatttttg atgtgctctt ctaaatcctg aatgtatttt gctcccgatt 840300

taggatcaac atcacggccg tctgtaaacg catgaacaaa aacattttcc agtccgtatt 840360

cctgagaagc atcaattaat ccgcgtaaat gcgaagtatg agagtgaaca cctccgtcag 840420

aaactaatcc taagaagtga actttttttat tgttttcttt agcgtaagta aaagcatcaa 840480

taagtacctg ttctttggca agtgtttgat gcgctacggc taagtttatt ttggttaaat 840540

cctgatatac aattcttccg gcaccaagat tcatgtgacc cacttcactg tttcccatct 840600

gaccttcggg taaaccaacg tttagtccgt cagtacgaag ctgagcgctt gggtaatttt 840660

tgtaaaggct gtttataaaa ggaacatttg cattgtctat tgcagatact ttagggtcag 840720

gagattttcc ccaaccgtct aaaatcataa ggattacttt cttgttcatt agttttcgtt 840780

ttttacaaag ataattcatt tctaaagtcg acaaaaaagc gcggtgacaa ttatgtttaa 840840

taaaatgaag cgtagtaaaa aatactaatt tggttgcaga accctaaaaa ttttaaaatt 840900

aattcacgct aggctcttct tctgatctta tttttgaccc cattgtagtc gataaaatat 840960

ttcacactta ctgaaaagat atgttttaag gcctgattgt ttagtaaatc ggtgatgttg 841020

tgtttgaagt ctttgttgat aatgcgttca aaattaacgc cattattgcg atataaaacc 841080

gaaagctgac tacccggagc aaaccaccag gaatacgata aatcagtgtt ccaggaataa 841140

aagcttgagt ttttattctt ggtgtattgt ggataaggcg ttaaagttcc gttttgctga 841200

agctcgagta tgtctttatt ttcggcataa gaccaatatt gtcttacggc cagattaagt 841260

gtcattgcac tgtttatggc atattttccg tttaaagtgt tcgaataagt aataacattt 841320

cgattcgcaa aaacgatcgt ttcgggagta ttgtcattat cgtcgttgtc aaaatcgtca 841380

atataacctt tgttgttgtt tcttcgaaga aagctaaaag cataggttag taaaagctta 841440

tcgttaaaac ggtatcttgg tccaacatca acaccataag ccattcttcc tgcttcgtcc 841500

gcaaagatta taaatggatt taagtccaaa gcaaatttct tgttgtaatt agtcgaaacg 841560

cttccccaga cttctatttt tcttggaatg atgacatagc ggttttcggc tcttggctcg 841620

taataatcat gtgaatttag aggaaaaaga tcaatcccgg caccgtaaaa attgtttttc 841680

agagtcgaaa gattgacttc agcactcatt ttgttatcct gcactttacc ggattcttta 841740

ttgaattcgg tatacatatc ataatcaatt ctgaaagtat taaagagctt tgtagggttt 841800

agaatgcgat agttggcatt tccgtaaaga ttgtaataat tggtataaaa attaatcccc 841860

atgtcgttgg ggtcaaaatc tttagaaaca aagtctgagg caatgctata gcgatagttc 841920

ccgctggttt cggcaaaacg aatggtgctg aaaacaccat ttttgtcttc agtatcgtta 841980

atcagactgt attttacatt accggataag ctgtaggtgt tggctttggt tcttaaatcc 842040

catgccagtg ccgttacgtt ggcatccctg taatgtccat ttcgggtaac gtttgtattg 842100

ataagagtca cggaagaatt tttgcgaaag cgctgatcta aaatcaatac attgtaattg 842160

gttaggggtt cagcaaccac acgtcttgtt tcccctgaaa gagtgtcttt tatagtagca 842220

aacgtttttt cggtaaccgc atttaagatc ccgattccta atccttttg ggttcttcct 842280

gaaattttta aagcgttgat gaggttcaca ttctgaactt cttcaattat tttttcattg 842340

tcatttaaag taatgtctat agaaggctta cctccaattc ttctcgaata aaacaaacct 842400

cccttattga acaaatcagt tccttctgta aaaaaagccc tgttttcgtt gaattgctgt 842460

tcaaacggac ctaaattcaa aatctgatcg tcgtattttg tttgtccgaa atcaggaatc 842520

agaatcgcgt caagcgtaaa agcatcatta ataccgtact taatatccat accacctttt 842580

agtgttccat atgtttttg accgtctgaa gcatttaagt aataagaggc gtaaggcata 842640

aaaaacaatc gggtaggagg ttttatattg acgattcctt ccagattacc attttgttgt 842700

gtgaatgttc caattttggt gtcgattaaa ttccaagtat acttttacg ttcccgtctg 842760

atctctctga aaaaattaat gccccaggtt tgtttgtctc cgcctgaaaa gcgtaaggca 842820

gcatagggaa ttttgatttc cactgcccat cctttgtcat tcaacaccgc tttgctaagc 842880

catactgcat cccacgaata atcttcgcca ttggcatctg tcatgatgca gtcgccctgt 842940

acatctgctg ccgatacaaa aaactgaaaa ttttgctggc catcgttaaa gccattgata 843000

aaaacgccaa acatatcaga agttccgaaa ttgtcacgct gtgaaatttc ttttaaaatt 843060

ttagaagggt catcgtgcag cgttgcagca atatagatcg catcattatt gtataaaacc 843120

cttacctcgg ttttttgatt gtcaggaata ggtttgccgt tatcgggctg atacattaca 843180

aaatcggtag caggagaaac atttttccat gcaggttcat ccagttttcc atcaattaaa 843240

atgttttcgg tagtcagttc agcctgcagt attttctttt gagcatgaca ccaaaaagta 843300

aagaagagaa agctgataaa aactaatttt ttcatgatag tgtaaaaaat agaagaatgg 843360

atattgcgct ttgattaata gaccacggtt tttttaaaat gttacagttt tgatcgaaat 843420

aaatgatttt cctgtgtttt ttgcaagaaa agtacgaaaa atcaattttt tattcatcct 843480

tgagtaaacc tcctacaaaa atatttgttt tttgaaccaa atactaattt gttaagctga 843540

ttctgttaaa gtttcaccaa aaaagggctg atttacagcc ttaaattttg ccaggtatat 843600

ttttttata cttttgccaa acccaaacct ctgtttaacc taaagaaatt caatgattta 843660

caagatttat ccattactgg tgtttttgct gttatctttt ggtaaagatt caaacaacac 843720

ctccgaagtt aaaaaagcag ttgtaaaaac tattgctaaa gtagaaacgc ttacagttga 843780

ttcgaaaatt gagagtattt acaatacctt aaatcccaat cattttcat tacctgaact 843840

tagaactttc tctgaagcct taaaagggtt ttacttgttg aaagaaagag gcataatcca 843900

aaaagacatc ctgacactta tcgattttag cctgtcgtca aacaccaaac gtttgtgggt 843960

aattgacttg gctaccaata ccattttatt taattcttta gtagcccatg gtagaaatac 844020

cggagaagaa tttgcgtcta atttttcaaa tgccaattct tctttcaaaa gcagccttgg 844080

attttatgct acaggcgaag tatataaagg taaacatggt gtttccttac gcttagacgg 844140

actagagaac ggagtgaatg acaatgcacg cgaacgtgga gttgtcatgc atggagccaa 844200

ttatgtttca gaatcgttta tcagaagcaa caaacgattg ggaagaagtc agggatgtcc 844260

ggcaattcca atgggattga ctaatgaaat tattgagatc ataaaagaca aatcgctttt 844320

gtacatctac catccatcca gaagtttcac gatggaagag aggctaattt cttaatttag 844380

catacaaatc cgaatccaaa ttataaatgt cagctctgaa aatgagctga ttttttttgc 844440

tccatgccgt ccagtaccat tggtataagg catatttttt tgtgattcga atactggttg 844500

ttttttgga agcgatgatg gtgtcaattt tatctttgga ccaattggtt gaatctccca 844560

aaatatgttc agccagttcc agcggatttt ctacacgcac acaaccggaa cttaaagagc 844620

ggttgtttct tccgaaatta tttcgatggt tcgtatcgtg caggtaaaca ctatgattgt 844680

ttggaaataa aattttcatt aatcccaaag cgttattgta acccggactt tgtacataac 844740

ggtaattccc aggtttattt tcgttccagg cattaggatc aactaccttt ccggcagtat 844800

cataaatagt aatattttta ttggccagat aatttcgatt gcgtttcatt gccggaacca 844860

catcttcctt taaaatagtt ggcggtaccg tccaggttgg gttaaaaacc accgttctta 844920

attttgaggt aatgattgga gtttttctct tacttgttcc tacgacaaca ttacggacca 844980

gggttgtgtc ctgactttcg acaacattta atttgtaatc aggaatgttg ataataaagt 845040

agtcttcagc caaatctgta gtataccatc tccagcgttc taagttggcg ataatttgat 845100

gttttctttt ctctttagaa aaattaaggg cacttatcgt tccaactcca ataacaccat 845160

cagcggctaa gccatgtctt tcctgaaatt ttttaaccga ttcgaaagtt ttgtggtcat 845220

aaatagaagt aaggctgtcc tttccggtca tgtctttcca gaacaagagt ctttttttga 845280

tgttgatcaa agcggtgtta gtatcattta aggtgatttt ggcaaccgat tcaataggct 845340

ggatatcgtc atccggaaaa gtattgatga tttccagtgc ttttaaaagt tgtttgtaag 845400

gagatgcctt tgattgaatg ccgtctacaa tactatccag tttgtttttg ttgaatgctt 845460

ttatcaggac attgttaaca tcaaatgttt tttcttccag atcccaatcg gtgtatagtt 845520

ttttaggatc gagttttcct ttatacagat ggttgaggta tttttcaaaa ttataagtca 845580

gtaaaacatc gtaagttgcc agatcggaat cgcttaacga actaattttg ctttcgaatt 845640

tttttagtct cgaagctttg taatcctcag gatccaaacc taattgttcg gcattgctca 845700

attgagataa aacataagtt ctttttttta ggtttcccca aacggtcatg ttttctgatg 845760

agttgtagaa cagtttaagt gtttcacttt taaaagtgcc aatcagagcg gtatcaattg 845820

aaacctttct ttcgtcagta agtataatag ccggggcggc ttttttttacc acgggaataa 845880

cttttggtgc ttctttcttg cagctaataa gtaaacatat tataaataaa aagtaaaaat 845940

tcttcattca atattctttt aaatataaaa caatacacgc tatagttttt aatccgaact 846000

aaattacccc ggggtggaag tctgttcttt tcgtaaacgt acaatagcgt tttgatgtta 846060

aatcaaattg gcttcatcaa cgctgcagta ggttttgctg cgttagattg cggccttttc 846120

agattcttta ctcttttgaa gcttttctgt aaagattttc cggatttaaa tttgattttc 846180

tcggcaaata taggtctgat tttttcaaat aatgaaataa ttcttattaa tttttcatta 846240

tttaaataag accggttaag tcggtcgttt tctaaacttt tccttcaaag atacaacttt 846300

cagctgattt ttcctttcga agcagggatt gataatcgga ataaatttct tttgctgtag 846360

tttcttttat gcgaactcca ttttatgaga aataattggt tttataactt tttaatttta 846420

aataagttat cattaaatgt gatttttttat tgatttttttt gccgaaaagc ttagatttta 846480

ctgaacttat gccttatctt tgcaccacag aaatgcgaaa atagctcagt tggtagagct 846540

ccagccttcc aagctggttg tcgcgagttc gagcctcgtc tttcgctcta aaaaaaagcc 846600

tcaaacattt gtttgaggct tttttcgttt ttgcctgtat tcaagtgtat tcatgtaaaa 846660

aaaaatccaa attccaaatt tgattgataa actggaactt ggaattttaa aaaattgtat 846720

tttatttcag attgctcaga tcgctgcctg tctccagttc tgtcggagtt tcgttttgaa 846780

gaaacaaacg agcctgcagg tttcctttca aagtaatttt atcgcctttt acttccagcc 846840

agctgccttc tcttaaacct aaaaccggta ttgtgttgaa agcatggaat tctttaattc 846900

tggtttccct tgtttcgccc atatgtttag attgtaagtc aggatccagg taatgtgggt 846960

tcaggttgaa aggaattaat cctaaggttt gaaaacttgg agggtagatg atgggcatat 847020

cgttagtagt ttgcatagaa agaccacaaa tgttgcttcc tgcacttgtt cctaaataag 847080

gagttccgtt ttttacagtt tcagaaagaa gctgcataat attgtgtttg taaagctgtg 847140

taaccagtaa aaaagtattt ccgcctccgg taaatattcc ttccgcattt tttatggcgt 847200

ctgctgcatt ctcaaattcg tgaattcctt taacagaaat atcgatcgaa gcaaaagctt 847260

ccgaaacctt tgcggtataa tcgtcatgcg aaatgcctcc gggtctggca aacgggataa 847320

ataaaatgct cttgcaattt ttaaagtgag attgtaaagt agggagtaaa tactctaaat 847380

agctgccttc gtgaagagta gaagtgctgg caatgatgat gcttttcata atggtttaaa 847440

ctcaggttga atcggctaaa ggtattaaaa aactctcttt ggaatgcttc cttatggggt 847500

ttaattaaca tatttttacc aactccttag tattaaattt ggagaacatt aagatatttt 847560

tacagcttta agaaaatctt taaaattttg tcgtcatgta caggttcgtg tgttttctga 847620

ttcttgcttt agggcagacc gcttggtctc aggctcagag ccagaccgtt ttaaacgggc 847680

ggataagtgc gaatgttaat gatctcgaag gggtttatgt catcaatgcg agaacagagg 847740

gaatgacaac aaccagttcc tcgggtacat tttctataga cgctaaacca ggtgatgagc 847800

ttgtttttc ttcgatacaa ttcaaagaaa gcagagtggt gttaacggca gaaaatttct 847860

cagatatcaa ctttactgta aaacttaatg tagtaatgca tcaattgcag gaagttgttg 847920

ttaaaaatta caataatgta aatgctgttt ctttgggaat tattccaagc ggacaaaaaa 847980

catatacagc agctgaacga aaattgcgta ctgctacagg tttaaatgcg acggctaacg 848040

gaggaggtat ggtaggggg tctgtttctg ccgatccgtt gctgaattat ttttcaggac 848100

gcacggctat gcttaaaaaa gaggcggtgg tagagaaaaa ggaggctttt atgaagctgt 848160

tagaaaaaat gtttacgctg gagcattttg tagagcattt gaaaattcct ttggaatatg 848220

tgaaagggtt tgaatattac gccgtagata atgatagatt tacagtgatt ttaaattcta 848280

aaaataagac ttcgacagaa tttttgctgg cggaattagc ggttaagtat aaagaaataa 848340

ttgcaagtga aaataaatag atttataagt agtagtctgc tattgttgtt agttcagttg 848400

ggatttgcac agaataaggt ttcaaaagaa atttcggggc agatttttga gcagtctact 848460

tcagttgagt ccgtgaatat cattaataat acgactcagg taacggctgt ttcagatgca 848520

aacggagggt tttcgattgt agcaaaagaa ggcgatgttt tggtgttttc ggcagtaaat 848580

ctcgaaggat ataagaaacg aatcacagct gaagatatga atgctggtcg gattcagatt 848640

aaaatgacag ccaaagaagt ggagctgaaa gaagtagtgg tgaatgaaaa tgccaatata 848700

acagctgaga atttagggat aattccgtac gggcagaaaa aatatacccc tgcagaacga 848760

aaagtgtata ctgcgacttc aacctcggta gacaagttgc ttaacaaaat ttccggaaga 848820

acagccatgc ttaaaaaaga ggttaatgta gagaagaaag aggcgctctt tagaaaaatg 848880

gaatatcttt ttgaagaaaa ttattacaca gaaaggttac ggatacctgt agcagatatt 848940

aaaggatttc agttatattg tgtggatgat gctgattttg ccgtatcttt gaatactaaa 849000

aacaaaacaa tgagtatgtt tttgttaacc gatctagcca gaaaatatct aataattctc 849060

gaaaatgaaa aatagcctaa ctttattgct tatatgcctg atttgtcaaa ttacactagg 849120

acaaaattca agaaaacccc tccacggaca agttaccaat aaatcactcg ccgttgaaag 849180

cggttttgtg atgaatgtga atgccaatgt gagaaccttt attggttcag gcggattgtt 849240

tgatatcatg gcaaaaccta aggatacctt gttgtttaca ggattggcgt ttcagtccaa 849300

aaaaattgtg ctgacagaaa aagattgtgc cggggttttg ttttcagtgc cattagattt 849360

aataagtaat gagctgaaag aagttttggt gcataaggat ctaaaagtaa aatcacttgg 849420

gggaggttca cagaaatatg tcgacatgca gtttgaagat gataagcagt ctacagccaa 849480

aaatattaca atgtattctg atcagacgat taaatacgga atgaactttg tcaggatttt 849540

taaagatgtt aaaaagctgc tttctaaaga tgatgatgat aaggaagaag tcgttacgga 849600

tcttgctttt attgaatatt ccagagccaa tttcaagcca aatttcttta ccggtacttt 849660

gggattaaaa gaagatgata tagaattgtt tctattgtat tgttcaaatg atccggaatc 849720

cagaaaacat ttggggccag accagaaatt tgaattgatt gatttcctgg ttaataaaaa 849780

taaggaattt aaaaaggtga aagtttctca gtaatgaaaa ataaggtaat ctatccttta 849840

gtaggaatat tgtttttatc gctttctgct ttcgcattcc acaagtttta tgtgggtgtt 849900

tttcaggtca attatgccgc tgagaaaaag atgattcaga ttacttcccg aatttttatt 849960

gatgacctta ataatggtat ggagaaaaaa taccataaga aaacattcgt aggaaccgat 850020

aaagaaaccg aagcagatgt agagctgtta aaaaaatacc ttgcagaaaa ctttatcatt 850080

aaaataaacg gtcagtcaaa acccatcacc tttttgtcta aagagataga agccggtgat 850140

gttttggtgt gttattcgcg aataaaagac atcgataaat ttaaaactat tgaaatctct 850200

aatacgattt tagtagattg gaatgctgag caacagaata ttacacacgt tacggcattt 850260

ggcagtaaga aaagtattct ctttaccgaa tcttcaagga aagaattgtt aaagtactaa 850320

agaatggata aaattattga tttaattgtt attttcacac cctgacaaaa ttaccattac 850380

tattttatga aaaaactttc attattgttg atttttcctg cgatgcttgt cgctcaggaa 850440

aaaacagttg ctccaaagca acaaggaaag tacgatacaa acaaattcag ccagatgtat 850500

gatctgttgg ctactccaaa tatgtttcgt acagcttcgg gagcgccggg acctgcttac 850560

taccaacaac aggccgatta taaaattgat attgaattag acgataaaaa atcaagaata 850620

gacggttctg aaatcataac ctattctaat aattctcctg atgttctgga gtatttatgg 850680

atacagttag atcagaacca ggccagagcc aaaacgcaaa cctctttagc ggaaagcgaa 850740

aaaataagcc ctgttttgcc tttggatggc ttctcaagta aatatttgaa aaaggattta 850800

gagcgcggtt ttaatattga acaggtaaaa gacataaaag gaaacccaat gtcgtatacc 850860

atcaatgaaa ctatgatgcg tattaatttg gcaacaccat taaaaccggg tgaaaaaatc 850920

tcactggcca taaaatggtg gtacaacgtt aacaactaca gaaaagaagg tggtggacgt 850980

tccggttatg aatcatttga taaagacgga aataaactat atgtaattgc tcagttttac 851040

ccaagaatgg ccgtatacaa tgatgttgaa ggctggcaga acatgcagtt ttggggaagt 851100

ggagagtttg cattgccttt cggtaatttt gatgtaaaca ttacagttcc tgcagatcac 851160

atcattgatg ctaccggaga attgaccaac agagccgaag tttttacgcc agaacaggta 851220

aaacgttacg aacaggctca gaaatcattt gacaaaccag ttgtaattgt aacgcaagct 851280

gaggcagaag cagcggaaaa agggttctcg gaaaagaaaa aaacctggag attcagtgct 851340

aaaaatgtac gtgacttcgg aattgcttct tcaagaaaat tcatttacga tgcaatggct 851400

gtgaaaattg gaaacagagt agtgatggcc gaatctgttt atccgaaaga atcaaatccg 851460

ttatggggag aaacctccac aatggtggta gcacatactt taaaaagcta ttcagcacat 851520

acttttgatt atccttatcc aaaagcagta tcagtttcag cagaagatca ggggatggaa 851580

tacccaatga tttgctggaa ttatggacgt ccggatgaaa atggggtgac cagcaaagaa 851640

gttaaaaacg gaatgatcgg tgtggtgatt cacgaagtgg ggcatacttt ttttccaatg 851700

attgtaaact cagatgaacg tcaatggagc tggatggatg aaggtttgaa ctccttttta 851760

caatacatgg cagagcagga actggattcg aactttccct caagacgcgg acctgcgaaa 851820

aatattgttc cgtatatgag tggagatcag aagtttttag agcctattat gtcgaactct 851880

gaaaccattc accaatttgg aaataatgca tacggaaaac cggctacagg tcttaatatt 851940

ctgagagaag tcgtaatggg aagagaattg tttgactatg cttttaaaac ctatgccaac 852000

agatggaaat tcaaacatcc aactcctgaa gatttcttta gaacaatgga agatgcttcg 852060

gcagttgatt tagactggtt tttcagagga tggttttact ctactgattt tgtagatatc 852120

ggaatcaaag aggtaaaaca atactatgtt tctgaaactc cgactgccga tatcaaagat 852180

attaaagtga aaaaaggacg ttttggattt gaaaaaggac ctttcgtata tttagttgct 852240

ggcgataatg ccgaggtaaa cgcttcgact aagaaaccac taaaagtaga agaggtaaaa 852300

ctattgtcag attacgttaa tcaaaccttt acagcggaag aaaaagcaag tctgaaatca 852360

cctaaatatt tctatgaagt agagtttagt aaaccgggag gaatgatcat gccaattttg 852420

gttgagatta cttacgaaga cggaacaaag gaaaattaca agtatccggc ccagatctgg 852480

agaaagaata atgacaccgc taagaaagtg tatgcaaccg aaaaagcaat caaaagcatt 852540

cagatagatc cgaaattaat gactgccgat attgatgtta ccaacaatag ctggccgaaa 852600

gtagaagaaa aatcaaaatt tgattaaaaa taaacctgaa aatagggctg tctcattttt 852660

gagacagccc tatttttta taaattgaaa tctttcgtaa aagaactgtt tttttgtgaa 852720

attgctccag cggagcaaaa tatttatagc aaatacaatt taccagtttt aaaaagctcc 852780

agcggagcgt aattcttttg aggcagttcc ctttttttta agtaaatttt aaaaccgtcc 852840

gttgtaaaat ttaatatctt tgtgaacaca aaaataaaag atatgtttgg tataggagga 852900

ggagaattag tttttatact gtttatagtg ctaatgcttt ttggttcaga taaagtgcct 852960

gaaattgccc gtacaatggg gaaggccatg gcgcagttga aaaatgctac taacgatatt 853020

aaaagtgaaa ttcaaaaagg agctgaggcc aatggtcttg actcaaaatc acttacagat 853080

ataacgggta acatcaatgc gcaaattaat gacgccaaaa gcaatctgat gggggactcc 853140

gctaatttat tgggagacac tactacagaa atagacaaag taaaagaaga tatcgattca 853200

atctcaggac ctgtaaaacg ccaaagataa tatgcttgaa aaaatacaaa aattagacac 853260

cgagttattg gtgtacctta acggtttagg ttctgaaaca tacgataaac tttggctgat 853320

tattaccagt cagttaaatt ggacacctct ttttctgttg ttttttttatt tgatgtataa 853380

aaaaataggt ggaaaacaaa ctttgtatgt gatacttttt atagccgtgc taatcacttt 853440

tacagatcag gttaccaatt tggttaaata cacggttcaa cgactacgtc catgtaacaa 853500

tcccgatatc aacactataa ttcgtgtggt gcaaacccga aaatcattta gttttttctc 853560

cggacatgca gccaacacta tggcggtagc gacctttta tatttcgttt tgcgacgccg 853620

cattaagttt ttaggattta tattcctatg gcctttaatc ttcgcttata gccgaattta 853680

cttaggatta cactatccgg gagatatctt aaccggctat ttcgctggag cgcttttcgg 853740

atcattactt tatctggtat accgtaagct aaagccgctc tattttccgg gatagttttt 853800

ttaaagggtc taaggtttta aaatagtaag gttctaagtt tttttcttag agaaaactta 853860

gaaccttatt ggtttggttt ttaattattt tgttcaattg tctccagttt tagctagaga 853920

aatatatttt aagaaataca aagagacttt agccaaatta tcttggctaa agctttttt 853980

ttcaatacta tccttcagtt caattcaatc aaccccaaaa aaacttagca ccttagtatc 854040

tcagaacctt agagtcttcc tcaaagcacc ccaaaaaact ttggcagtaa cgtcattcgg 854100

atgaaccagt tccagtgttt ttccgctcca caaaacataa tccgacaaaa taataccgcc 854160

tttgttcatt tttggaacaa tcatctcccc gtaattcagg taattttctt taccggtatc 854220

aatgaaagtt aactaactct tcttcggtgt caatagtatg aatttatccg ttttcctgta 854280

tttcttcata caaacacagg acaaccagtt tggagaatta cctggttaat atgttgtaag 854340

aaagtataat aggtgtagta attaagcgaa atcatctatt atccgatcaa aatgataatg 854400

atttaaaata gtagaattgt tgtttaacaa gttgatttag tattgaatgc ttttttttgtg 854460

atactgtttt aggtgtggtt ataatttaca agataaaaac caattaatag taagttaatt 854520

tttgttaatt ttaataaaaa tatgagttaa ggattgtgta aagaataaaa cgatagacaa 854580

tttatagaaa gatgtttaat taaaattaag acggctatga aaaatttaaa ttcggtatta 854640

aaaaattacc aaaaacagtt aacaggtaag cgtgttcttc ttatggcggt attattgtca 854700

gttaattttg gctatagcca gtttacatcg gaatatacct atcaagattt gcttagagat 854760

ggaaagtttg aaactataaa agggaataat tgggcttatg ctactgatga tgacatttgt 854820

tgtgaccttc ttccgcagta ttacagctgg cattttggcg gaggtagata tggtattaat 854880

ggtttgggga tgtgtctccg cagtagcggt ggtggcttaa tggaactatg ggttccgggt 854940

gttataaagg cacaaaataa agatactaaa aatgctactt gggataatat atctatatgg 855000

gcagatggtt atgcttcgta catacaaagt aatggggatg acaatgggat gtttatctct 855060

tctaatacag gcaataagat atctttggga gactcaaacg atgatgtcac gattaattca 855120

aaaaaactga tactgaagaa caatgcagga ggggataatt tggcacaggt cgccataaat 855180

actgatactc caacagacgg agttgctttg acagttggag gaaagacatg gatgagggga 855240

gagttgaggg ttgccagtag taacccgatt ggacaacatg ataattttaa agtgctggtg 855300

ggtaatgaaa aaacagattt gattagctat ggtgacgaga atggaatgtt tatcagttca 855360

gatttaggca ataaagtgac tttaggtgat tcgaatgatg aggtagcaat caatgcaaag 855420

aaacttattc tggattatgg agaggccaat gatttggcgc aggtcgccat aaatgcgggt 855480

aatccggtaa acaaagtggc tttaacggtg ggaggtaaag tctacattgg cgaatctaaa 855540

aacatagaaa cacaccctga aataggagaa gaccttgaaa aggattgctc cttgtttgtt 855600

gaaaaacaaa ttttagcatc agatctgaat attattccta aaccacattg gaaggacgct 855660

gtttttgaaa atgattataa aaaaatggat ttaagtgctt tggagggcta tgttaaagag 855720

aacaaacatc ttccgggtat agtttcagaa aaagaagtaa aagaaaaagg atataaaata 855780

catgttttta atgaaggtct tttacaaaat gttgaggagc tgcttcttca tatcattgat 855840

caaaataaaa agatagaaga attgaataag aggataaagg cattagaaaa atgaatcgat 855900

ttattaaaga aaatagataa tgcttttgaa taagctttca gtttgactta tgctaggtag 855960

gctatagggg agggattgac tttaagggtt ttaatcaact ataaattatg acaagaaaga 856020

tttttatatt gatttattgc ttttacacta gtatatatgc acaagaaagt gaaggcagtg 856080

gtgttgtcac ttatccggga aacgatataa aagtagtcgg ggagaaaatt ttttggtccg 856140

caaatcccaa aacagacaat agcagtgagt ctgatttact gaccatatac tacaaagtac 856200

tttacaaccg tcgcaacaac tactcgagcg gtattaaggg aaccatagat aaacccggag 856260

gttacatcaa aatcgaggtg catgcttacg acagcaagag agcaggaggg ttgcagctat 856320

tgacaaatga tgagaagaca tttgtaacca gaccgatcta taatgtggaa atcatttata 856380

aaattaacaa aattgaattt gataattagt tctattattg aaacggtaaa aatcaattta 856440

ctataaaaaa aaataaaaag agagctaata aaacaggtag aagtacctaa gggtgattac 856500

tttttattct ttatgtttga aaaaatagaa gcgtagaaaa aataattaga aaaattaagg 856560

gtaagaacat aaaaaaaagc actctagtta ataaccattg cttgagattt agatattagg 856620

ttatacttca aaatgattat acttcagaga aaatttattt atgatttcgc tccaaaaaaa 856680

atatacgatt cattaataaa ataaatgaca attaaaaagt aaattatggc atcaaaatac 856740

cttaaatcat tatcaaagga agatcatgag gatttaactg agaaattatg gaacatccaa 856800

aatcaaaatt gcttcatttg taacgataaa attgatttta aacttcatac ttcaaatatt 856860

gaccatatta agcctttggc taataaaggg aaagatagcg aagaaaattt tgccgtaacg 856920

cacgaaagtt gtaataaatc aaaacaagat gctgacttaa aaattgcacg aacacttttt 856980

aaacttaaaa aagtacaaga tgatacttta gaaaaagaaa acaaatctgc atcactgaga 857040

catcttttac ttgcttataa tggttctaaa tttgatttta aatacaatgt agataaagaa 857100

aaaatatctt atagtttctc ggatttaggt gataatacaa tttatgagac agacattcat 857160

acagacttta tttccaacga aaaaacatgt tttatttcat ttccgcttga atatatttat 857220

cacgacgaat taattaatcc aaggggaata aataatagca taagcaaatt agttaaagaa 857280

tttgacaaaa aaaaccctca actgcattta agtttaggaa gaattgaaaa caataagata 857340

aaaatttttg atggacagca taaagccgtt gctcagatat tattagggaa caaaagaatt 857400

ttattaaggg tttttattga acctaatatt gacagattaa ccgaaacaaa tactaatgcg 857460

ggtagtattt taagccaaat cgcctttgat aaatctatca tgcgacaact aaataatact 857520

ctttattacg aaagaattaa aaaatatcaa gaagaccata atttcaagga agataatttt 857580

gatttctcag aacaaaaatt agttgactat tttaagggag acaatgccaa tattaaaaag 857640

tatatcattg atagtattaa acattctatt acggaagcaa atgaaaacaa gttaaaagac 857700

tatattgata gagatggtaa agctaaagaa cttccaattt catatagcgc ttttgataaa 857760

tcgtttttat ccgtttttgt tgacagtaaa cttttactat caactccaat taattttaaa 857820

tctgatgaag ggctaaatcc aagagaatta gaaatttcac agacaataaa acttcttaat 857880

ataatagcag aagaaattta tgtttcaaac tttcaacctg aaattggagt ggcaagaatt 857940

gaaagtaaaa tagttgacgg aaaagatatg gatatttccg ataatcattt gatagcctat 858000

cgtatgagta aagaggaaat tttaataaat tggttaagtt atgtaagtga tgtaatcaat 858060

aattatttta gtaatacagg taaaaaattt aataaaagtt ctttatttca acaaaaattt 858120

gacgaacaac tctggattaa cataacaaac ttcatacaaa atttaaaatc attgccactc 858180

tggaaagata gaggaatggc gggaacaatt tttgcaggaa aaaagaatta tgattattgg 858240

cgacaaattt tcgaacatgg taaaactata gacaatgttc ctgtattagc gaaaccaatt 858300

aactatgttg aaatgataca acctttagag gaagaataat attttacgct caatatgctt 858360

tctaattgtc tctatattga atagaattat aaattattat ttttactata aatactctcc 858420

tgttaaagtg acaaaatagc taacagcata aactctttag catgttttca aaacttgaat 858480

tttaaataga accaaaaccg aagaatatgc tagcaactga aattgaagag aaagctattt 858540

tgattagaat taataaaaca tttcaaaaat caatggatag acaggcactt tatgattata 858600

ctcgtggaag atggaaagta aatacaaata gggcaaagaa tgccgaatat gcaattgcta 858660

tttttagagg tattgttcaa gaagtttatg aaattgaaga ttggcacaaa gcaggaacaa 858720

cagacagtag cagaaaaata aatgacaagc cagaattgaa ttcaacaaaa agcttgattg 858780

gacgttacga atttacagga aaacctgcac cgaaagaaat tagagaaaaa tatattctta 858840

agtcggtcaa acattatttt gttagaggaa attcaaatcc aataaattat atcaatcttt 858900

aaaaaagtat aattttggtt agggaatttt tgggcgttta aaaaagataa taatttaaaa 858960

tccctcaaaa acgcccaatc cgaaaagagc aaagtcatat tttaccggat cttgagggtc 859020

cattttctg agtttaagat cgagttctgt taaggccttt ccatcatttt gttttcgggt 859080

taggatccct aattttcggg ctacattacc ggaatgtaca tcgagcggac acgataataa 859140

tgaaggtgaa atggttttcc aaatacctaa atcaacacct ttggtatcct ggcgtaccat 859200

ccagcgcagg tacatgttga ttctttttgc tgcggaattg tttaatggat ccgaaatatg 859260

ttttgagtt cggggcaaat gatcaatctc aaagaatatt ttttgaact cactgatgct 859320

tttctgtaag ccgtctactt cttgattttt ggcaaaaaca gcttcaagac ccttgtgatt 859380

tttataaatg tgctgtaatc cttttataaa gccgctaaag tcttttccgt taaaagtacg 859440

gtgtacaaag ttttcaagac gctccagatc ttcatcagta tgtgacatca caaaatcata 859500

aggagtatta cccattaatt ccatcatttg atgtgaattt ttgataatca tcttgcgatt 859560

tccccaggca attgtggcac tcaaaaaacc tgcaatctca atgtcttctt tctgagaaaa 859620

caaatgtgga atttgcacag gatcactttc gataaaatcg agattgttgt attgggtgac 859680

tttttcgtca agaaattctt tgagttcttt ttgtgtcata atgtaaagga aagagataac 859740

ctaattgttg aaggttttta attactaatt aatccatcaa ccattactaa ctttctatcc 859800

gccatattgg ctaattcttc attgtgagtt acaattacaa aagtctgtcc aaattcatca 859860

cgaagctgaa agaataactg gtgtaaattt tcggcagaat gggtgtccaa attcccggaa 859920

ggttcatctg caaaaataac atcgggtttg ttgattagcg cccttgctac agcaactctt 859980

tgctgttctc ctcctgaaag ttcattgggt ttgtgatgaa ttctatggga aagccctaag 860040

taatctaaaa gttttttggc ctcgctttct acttcagtat tttttttcc ggcaatgaaa 860100

gcaggaatac atacattttc taatgctgta aattcaggta aaagctgatg aaactgaaaa 860160

ataaatccta aattcagatt tctgaatttt gataatgctt tatcactcag ctctaaaata 860220

ttctgaccgt ttatggttaa ggaagtttcg gtttctaatc ctgaaggctt gtcaagtgtt 860280

cccagaattt gcaaaagagt tgtttttccc gcaccggacg cacccacaat cgaaacaatt 860340

tcacctttt taatgtgcag atcgactcct tttaaaactt ctaatttgtc gtagaactta 860400

tgtatgtttt ttgcgtggat cattttgaaa ctgtttctac aaagaaacaa agattcttcc 860460

gatatcaaaa tgggttgtaa cagaatttta tgaagaaagc tatttaaatg ggtattgaaa 860520

ttttatgcta catttatgag aaattattta gcgagatgaa aacaaaaatt gggatattag 860580

ttttgataat tatacttctg gggctatttg ttggtgtcaa agtatatgct gatgatcaat 860640

ttgtggtgta taaagccgat cttaaagaac aagatttaag attatattgg aagaatgata 860700

aaggaggaaa ttttggaagc atcgagaacc tcaaactttg gttggagaaa aacaaggcaa 860760

cgctaaaatt tgccatgaat ggcggaatgt ataaaaggga taattcgcca caaggtcttt 860820

atatcgaaaa acaagagatt ctggttgctt tagatacctt aaaagcagcg ggtaatttct 860880

acttaaaacc aaatggtgtt ttttatctga caacaaaaag aattgccaga atttgtaaaa 860940

cagaagattt tcgcaatgat aatacaatag aatatgcaac tcaatccggc ccaatgttgg 861000

ttattgacgg aaaaattcat cctgatttta ataaagcttc gagtaatttg aatattcgaa 861060

atggagtagg gattttacca gatggaaaag taatttttgt attgtcgaaa aaggaaataa 861120

atttttatga ttttgcaaat tatttcaaaa gcttaggttg taaaaatgcg ttgtatctgg 861180

atggatttgt atcgcgtgcg tatgtgcctt cagaaaattg gattcagacc gacggaaatt 861240

ttggtgcgtt atttgcagta acagaaaaaa aagaataatt aaaaggttta ttatatggga 861300

attaagaaac aaattaccat tagaaaataa gtttgtttta aagaattctt tttaaattcg 861360

aatatctaaa tacaatgaaa atgcaggaag ccaaagtaat gaacgacgat agaacaaaga 861420

aactcctttt gggtctggca ttggatgcaa ttggaatgct gacttacagt atactaggtt 861480

ttgctgagcc cgccgatttg atttgggcac caatagcagc ttttataatg accaaaatgt 861540

atccgggaag agtagggaaa gtagcgagtg ttttaacttt tatagaagaa atacttccgg 861600

gaaccgatat tattccatcc tttaccataa cctggattta tacttacttt ttttcaaaaa 861660

gggggtaaag agtaatgcga attaagattt ttgattgctg atttcagata gttacgacat 861720

tataaaatcg actatttcgt tatttaacaa cacgagatca aaaatcgtta atcagcaatc 861780

ttaaatcttt tttaatcgat tttacctctt ttatggtaaa ttaagactga ggttttgaat 861840

ctttgaacaa aaatcccagt cccatatttt taagcatttt cttttcaaaa ttccaaaaga 861900

aacggaattg tccgaatatg gtaccgatac caaccagtaa aacctgatag atcgggaaaa 861960

taattaacag tcgtattaga gtaaaccagc ctccgaaatc ctctttggta atgcctagca 862020

agacgcaaaa aggtttagac agccatgcag atgccgatcc tgtgatggca aaaacaatta 862080

gtatgattat ggcttgtaca tttgaggtga tgccccaacg ttttttttagt ctgttcattc 862140

tttatttata acgattacaa atataagaac attatcttat aggaacatag cctccgagct 862200

tttgtttgta agtattttga aaataaatca tatagttata aataaggtaa tttacttcgt 862260

aaccataatg aatcgttggc tgataatcaa ttctcatttc atataaattc ggactgtagc 862320

gctgtggctg taaaacacga ttgttccatt cggttacgta cagattgttt ttgttttcga 862380

gataacttaa agagtaataa tttcgtggaa gtgctcttga tgccagccag gtactaaagc 862440

cgttatcgat aatgatcact tcgtactcta aagaatcgtt ggcaattcgt accgtatcgt 862500

ttactgcggc agtagacttg ccgcctgtat ttgtagcagc cgtatttttt gaagctgtcg 862560

aacaggctat tatggtaaac agaaggccta atataaagag ggatttttc ataaattttg 862620

tttgagactt aaatttacga ataaatgagg agaggtttta ggtatttaac agtttgtata 862680

gaaaggttct gagatgctaa ggttctgaga tgctaaggtt tttggttttg atcaataaag 862740

aaaggttgtt tgtgaggaaa ggttctgagg tgctaaggtt ctgagatgct aagatttttg 862800

gttttgatca ataaagaaag gttgtttgtg aggaaaggtt ctgaggtgct aaggttctga 862860

gatgctaaga tttttggttt tgatcaataa agaaaggttg tttgtgagga aaggttctga 862920

ggtgctaaga ttctgagatn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 862980

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna 863040

gaaaggttgt ttgtgaggaa aggttctgag gtgctaaggt tctgagatgc taagattttt 863100

ggttttgatc aataaaaaaa aggctgtttg catagaaagg ttctgagtta ctaaggttct 863160

gagacgctaa ggtttttgat tttcgtgaat aaaaaaagct gtttgagttc aacaaacagc 863220

ctttatattt ttggtaaaag gtttaatact taaatttaaa gttaccatgg gaatagctta 863280

gtgcctcaga accttagcat cttagcacct taaaaaaaaa tcattttcca aacaatttcc 863340

ccaatagccc tcctaatcct ccacttttag taagacttac agcatcggct acatctactt 863400

ttccgtcatt gttttggtcc agaccgaatt gcattccgta tttattaata gtgtccataa 863460

taccggaagc ttgtccgcta tttcctgaaa ttgagcttat aatatctgaa atattgaaac 863520

tactgtcgtt gggatctttt gctttgttga ctaaagaatt caaaacctgc ggaatcatac 863580

ctgaagcgac accggctgaa tcggcgctgc ttaatccgaa tttttcacca agactcccgc 863640

ttaattgttg tgttatttgt tgtacaacgg gattagaact gtccagttta gaagttccgt 863700

taaataagcc agccaattgt tctgcacctc cttctgaagc aatttttgc aatcctgaaa 863760

atattgaaga gctagtttcc tttataaccg cttcattatg ctcatttggg acagcagcgt 863820

tgtttaccac tgcatctcct ccgtattgtt gtactaattg tgttaattgt tcaaacatga 863880

tttaaagaat ttaggttaga atttaaactc aaatttaatc aaaaaaagaa agggatttat 863940

taaacgatgt taataaatcc ctcctaatta atttatttt agtttattag ctcagtatgg 864000

aaatgatttg tgaagctaat tctgtaccaa ttctgtcttg tgcttctcct gtggcagccc 864060

caatgtgagg agtcaatgag attttagtat gcattaaaat agccatttcc ggttttggtt 864120

cgctttcaaa aacgtctaat ccggcaaatg caacttttcc tgaatctaaa gctttcacta 864180

aggctacttc gtcgataaca ccaccacgag cgcagtttac tattccaaca ccatctttca 864240

taatagccag ttctttttcg ccaatgatgt aaccgtcctg agctggaacg tgtaaggtaa 864300

tgaaatcagc ttctttgaac aatgattcta aagattgaga aacgatagtt gtagtgatcg 864360

actggccgtc aaaaaactcc actttaacgt caacagaagg aataaagcta tcagcagcga 864420

ttactctcat tcctaaacct aaagccattt ttgcagtagc ctgaccaata cgcccaatac 864480

caacaatacc aagagtttta ccccttagtt cagtaccatt agcgtatgct tttttcaaac 864540

cgtcaaagtt tgaatcccct tcaagaggca tatttctgtt tgaatcatgt aaaaaacgaa 864600

cacctgaaaa taagtgtcca aataccagtt cggcaacaga ttctgatgaa gaagccggag 864660

tattaatgac atgaattcct ttgctttttg cgtaatcaac atcgatgttg tccataccaa 864720

caccaccacg gccaataatt ttcaatcccg ggcaggcatc aataatgtct ttgcgaactt 864780

tagtagcgct tcgtactaaa acgacatcta cattattttc gtttacaaaa ttagctactt 864840

gttcctgagc tacttttgtt gtaataactt caaaaccacc tttttctaaa gcaagaattc 864900

cacttttga aattccgtcg tttgctaata ctttcatctt agtttatgtg tttatttgtt 864960

tatttgttta atcgtacaga ttagaagata aacataatat tataattttt tctttttttt 865020

ttaggagcta atcccgctat ccgttatgat ctttttttgtt tttaaagaaa aaacaaaaaa 865080

ggatctccat ttctatcggg gctaggaatc ctgtgttcaa ttcacatttt tggtaaactg 865140

caaactaaaa actgcgactg taaactaaat tttagtttcc aaagctttca ttacatctac 865200

taaaacctga acgctttcga tagacatcgc attgtagatt gaagctctgt aaccacccac 865260

tgaacggtga cctggtaatc ctgaaattcc ggcttctttc cataaagcgt caaaagtagc 865320

agtgtgatcg gcattgttta ataagaaagt aacgttcatt ttagaacggt cttcaactgc 865380

tgctgctcct ttaaacaatg gatttctgtc aatttcggca taaagtaatt ctgcttttgc 865440

attgtttagt ttttcaactg cagcaattcc tccttttttct ttaatccatt gtaaagttag 865500

taacgaaaca tacacagcaa aaacaggagg agtgttgtac atactctctg ctttaatatg 865560

tttagcgtaa tctaacatac ttggaattgt tcttccgttt ttctctagta tttcttcttt 865620

aatcacaacc aaagtggttc cggcaggtcc catgtttttt tgagcgccgg cgtagattaa 865680

gtcaaattta gagaaatcca attcacgtga aaaaatatca gaactcatat cgcaaaccac 865740

aggaacattt gttgccggga attctttcat ttgagttcca aaaatagtgt tgttgctggt 865800

acagtgaaag taatcagcat cagttggtat ttcgtatcct ttcggaatat gattgtaatt 865860

agcttctttt gaagaaccta cgataacagt ttctccaaaa tattttgctt cttttatagc 865920

agcagttgcc caggttccgg aatccagata agcggctttt ccgttttctt tcattaagtt 865980

ataaggggcc attaagaagg ctgtgcttgc accaccttgt aaaaatagag cctgataccc 866040

ttttccctga agtcccaata attctaaagc aagggatcga gcttcctcca taacagcaac 866100

gaagtcttta cttcggtgcg aaatttcaag aatagataat cctgaatcat taaaatctaa 866160

aatggctttt gatgctttct caaaaacttc ctgaggtaaa atactaggtc ctgcgctgta 866220

gttgtgtttt ttcatggttt ttgttaatag tcgaaaaatt taaagacgca aatttcggca 866280

ataggagctg aaaaagcgat aaataattcg aaataattga acatattttt aatttgttgt 866340

taacaaaaac gttatagtat ctacattatc tgcataatcc cacaaacgtg gtttttgggt 866400

ttgcccaaaa gaaatactgt tttgagttaa atcattgctc acgatgcact gaatttgttc 866460

agcatcagct tctaaacgag tttgtaagtc ttcgatgttt tcataagatt cataaaagac 866520

actcgaaata ggagaggcgt aactcggatc ttcttttaga gttaaaaagc cattgtctaa 866580

aagtttaaag ttactcatca aaaacacagc tttattgtag tcgtaattgt tagcgtattt 866640

ttcgtaatga ataacatcct gatatttgaa aatagcctgg aaaaatgcat caaaagaata 866700

tcctttcgga acaaaaagtt tagacacatt gcggcatccc agtccaaaat atctgaaaat 866760

atcctcgccc aaagcttcta gttcttcgtg agtttctttt ccgtttaaaa ttgcaaccga 866820

atttctgttt ttgcgaatga tcgacggctt atctttaaag taatattcaa aataacgtgc 866880

cgtattgttg cttccggttg ctataacgat atcaaaattt tcgagtttac cttctacgaa 866940

agtgatctta tcttttagat tttcatcgac aaaaatgagg tatttggcta aaaacggcaa 867000

taaatgctga tcgtttgaag aagtttttat taaggcctta tttccagtga ttaaaaccga 867060

taaaaagtca tgaaatccaa ctaacggaat atttccggca aggattaaag caactgtttt 867120

ttcagtttta tctgcttttt cgaatgctga actgtaagcc gaaagccatt tttcaatgtt 867180

ttcttccgtt aaagcttctg cccatgaatg tattgcaaaa tgcacctgtt caggagtata 867240

ccatccattg tgtgattgag aaagagcaat cagttttatg aaatcatcaa aaaacaggtc 867300

gttacctaaa accgattcat ttcgtacgtt ttctgtttca gagaactgac ttaaaaatcg 867360

acctagtgct ataaaagact gtttttttttc gttttgtaac ataagtaatt tgtttatgaa 867420

aggttttgat tgtaattttg cacaaaaata aggataaata agtcgaaagt caaaagtcat 867480

caagtcaaaa gcgagggatg tctttttttt gactttgcaa ctttaagact tttaactcta 867540

agactaataa aacaatggca ataattataa ctgacgaatg cataaactgt ggggcttgcg 867600

aaccggaatg cccaaataca gcaatttatg aaggtgctga tgattggaga tacaaagatg 867660

gaaccagtct ttccggaaaa ataattttac ctgacggaac tgaggttgat gcagaagatg 867720

cacaaacacc aatttctgat gaggtgtatt atatcgttcc tggaaaatgt accgagtgta 867780

aaggttttca cgatgaacct caatgtgctg ccgtatgtcc agttgattgt tgtgtgccag 867840

atgataatca cgttgaagac gaagaaacct tgttgaacag acaagcgttt ttacacggtg 867900

aataatgaaa taatgatgta ttagatataa acaaaaaatc ctgagttaac gctcaggatt 867960

ttttgttttt gtttagtcag ataagagctt tttttgactt gtctgattgc ataaagttcc 868020

caactgctta aactgttggg ggtagttgat tttaaacaca tagaaacata gatttgatat 868080

actcaaataa ggcgttttac ttattttagg cgcacagagg cgactatgcg taagaaacgg 868140

gtttcttttt agattctttc atggcctcag aatctatgtt tctatgtgtt aaatgttttt 868200

ttaatgggtt aattacttaa aaattaaacc caagtcttgc atagtagtat gctccgctga 868260

atcccatctg aacggcatcc cagtaaccac ctgcttcagt attgcctgtc tcatcttgtt 868320

tcgttgggta aacattgaat aagttgttgc ttccaacgct taatttcagg tttttagtca 868380

attgatatcc aacagttaag tcagtgatta gtcttggatt gtatacatca ttttcatcag 868440

tataatctac taaaactact ttgctgaatc tggtgaatgc aataccggca tcaaatttat 868500

ttttagcata gttaaggttt aagccaaatt tgttatccgg agctgatgat agtaggaatg 868560

ctttttcacg ttttccaaag aaagtgcctt cgtctaaagt tccatttttt acattatcaa 868620

ttttcatgtc gttgatgttt ccaaccaaag tcgcactaaa caaggattct ccgaattttt 868680

tcttccaggc caaaacgata tccaaaccgt gagtactggt gtctacacca ttcacgaaaa 868740

actgagcttt atcgacacca aggtttaagg gtttagcatc aaaatatccg gtaagaacga 868800

tacggtcttt tactttgatg taatagccat caactgttgc ggtgaaatcg ccaaaggtag 868860

ccgtgaagcc caaagaggca tttaccgctt tttcttcgtt tagtttctga attccaaaag 868920

ccttggtaac cgggctgttg tttggagcaa gtagcacttc ggtagctcct cctgcattaa 868980

aatttgtaaa acgcaggttg taataaattt gtgccagtga aggagcacgg aagcctgtac 869040

ttacagatcc tctgaagtta atatgctgtc cggcttttac tcttgcagct aattttccgt 869100

ttaaggtact tccaaaatca ctatagtttt caaaacgaac cgcaccgctc agtaaaaaag 869160

actctgttat gtcaagctca gcatcagtgt ataaagataa gttcgtacga cttttgtcta 869220

ccgtatttga agggctgtat cctggaaaac cttgtgaacc tcccggtctt gaaatggttg 869280

gagacgaagt tggatctgta gggtcgtaat ccggatttgg aatagttggc gcgctttggg 869340

ttgtagggtt ggttataggt cttccgttag tatcataagt cgcataagaa ccttcttctc 869400

ctgagaaaat agtaaatttt tccgttctgt actctgctcc aaaagcaagg tttaaaccgc 869460

ttaagaccga atcgtagttt ttagaaaaat caaaattggt tgtattttga gtcagactgt 869520

gccctcctgc atcaaattct gttggagatt tcccttctaa ggaagcattt atagttcctt 869580

tgatgtagta atgaaaaagg tttttaccgt aagtattgct taaatcgatg ttccatccgc 869640

tggccgtttt agttctaaat cctgctgcca gagaattgtc tataatatta gaagtaattc 869700

tgggagtgta gccacccgga taaacagact cgacaactct ttctcctccg tttctggtaa 869760

aagcataggc atctgtatct ctgtaatttc ggcctccaaa agcataaaac tgcgttttct 869820

cagataccgg aagcgataaa tttccgaata agttaaaacc ttgaatagaa gcatctccaa 869880

aacctttttct gaaatcataa gcaggtctta gggttttgtt tttgttgatg tattctgttg 869940

taaaattggc tgaacctcct ttgtcaccaa tcgcaacacc atagttagcg gctactttta 870000

cagatccacc gtcaaacgat tggtttttac cataagtatt tccgtttccg ttttggtcca 870060

gtctgaagtt tttggtattt ggagttccat ccaaaaaatc acctttgca ttggtattaa 870120

acgctccgta ggttacagat cccgttaatt cgtcgacatt gtcatttagt acaatattaa 870180

taactccggc aatggcatcc gaaccgtatt gggcagcggc gccatctcta aggatttcaa 870240

ttcttttgat cgcagtagca ggtatggcat ttaaatcagt tcctgtgttt ccacgtccgc 870300

gggtaccaaa taaattgatt aaggatgact gatgtcttct ttttccgtta atcaaaacca 870360

aagtctgatc cggtcccaga cctctcagcg aagcaggatc aacgtgatcg gcaccatcag 870420

atccggattg tttgttggca ttaaacgaag gagcaacata ttgtaacaat tgattgatct 870480

ctattttacc gctttgtgtc gtgacatctt ttacgctaat aacgtcaatc ggaacggccg 870540

aattcaccac ggttctctta gtatttcttg atcctacgat tacgacatca ttcaggacct 870600

gacctccgtt ttcgtctaaa ataacgtcag ttttactatt tgaagaggat ttttctacat 870660

tggtatagcc aacgtagcta aaaattaaga tggcaccttc ttttactttt ataaggtaac 870720

ctccttcaaa attggtagat acgccgtttg tagttccttt ttcaaggata ttaactcccg 870780

gaagcggatt acctgattta tctctcacaa ctcctgatac ttctttttgg gcgaatagaa 870840

atgctgtgtt gaacagtatt attaataatg caatcttttt catggttaat tgagtttggt 870900

ttattggttt ttgttcgttt gttataaaag taattatttt taacaaaaaa ttaataagaa 870960

gtttatttttt tttaatgagg tgaccttaaa aaacattaat cgtcatttttt acttcaattg 871020

cgagctatta aatcttatat ttgcaaaatt ttaaagccaa aaaatactat ttcggcacaa 871080

gtacaaaagg aatacgaaaa ttataacctg ttaaaaacga ctttggtata ctgaaaaacc 871140

ggtataaaaa agactcgaaa gaaaaaggtt tacataaaaa acaaatagaa tcaacagatg 871200

aaagcaggaa ttgtaggatt accaaatgtt ggaaaatcaa cattatttaa ttgtttgtct 871260

aatgcaaaag cgcagagtgc caactttccg ttttgtacaa tcgaacccaa tattggagtt 871320

gtaaacgttc cggatccaag aattaacaaa ctggaagaat tagttaaacc agagcgtgta 871380

caaatggcaa ctgtggatat cgttgatatc gcaggtttgg taaaaggtgc tagtaaagga 871440

gaaggtcttg gaaaccagtt tttaggaaac attagagagt gtaatgctat tattcacgtt 871500

ttacgctgtt ttgataacga taacatcgtt cacgttgatg gtaatgtaaa cccaattcgt 871560

gataaagaaa cgattgatat tgaacttcag ttgaaagatt tggaaacaat cgagaaacgt 871620

ttggagaaag taaaacgcgc cgctaaaacc ggaaacaaag aagctcagac ggaagaagct 871680

ttgttaaacc gtatcagaga agcgttattg caggcaaaat ctgccagaac tattattcct 871740

caaagcaacg acgaagaagt tttgatggaa ggttttcaat tgattacggc taagccggta 871800

ttatacgttt gtaatgttga cgaaagttca gctgtaaacg gaaataaata tgtagatcag 871860

gttcgtgaat tggtaaaaga cgaagaagct gaagttatca ttctttcagt aggagcagaa 871920

gcggatatta cagaattaga aagctacgaa gagcgtcagg ttttccttga agatatggga 871980

ttgactgagc cgggagcttc tgtactaatt cgtgcagcat acaaattatt aaaacaacaa 872040

acttatttta cagcaggtgt aaaagaagtt cgtgcctgga ccatcaatat tggagctaca 872100

gcaccacaag ctgccggagt tattcatact gattttgaaa aaggattcat tcgtgccgag 872160

gtaatttcat acgaagatta cgttcagtac ggttctgaag caaaagcaaa agaagcaggt 872220

aagttcaaag ttgaaggaaa agaatatatc gtaaaagatg gtgatgtaat gcatttccgt 872280

ttcaacgttt aatctttttt agagaagata gaatagagaa caaagaagat agactaaaac 872340

tgctggagca attcagcagt ttttttatg cacaaaagtt attgttagtt gtattttgag 872400

gttgaagaaa gccattgtca gattgtacga agtcgaagct tcgcatcgtt ttttatttcg 872460

agtctcgttc ctcgaaataa aaaaaaatga acttaaaaat ccgtttaaat ccgcgctttc 872520

gcgtgcgcga ttctgtatag tcggtttgta atttgtaaga agcaaaaaaa attggctcaa 872580

aaattggtta cagaaaaatc aaccaattat caatctaaaa ataaccaata aaaatgctaa 872640

aaaaatcttt caaatttctg ggctggacac ttttcggaat ctttacttttt cttgctttat 872700

atgtgacagc tgtattattg atctccagaa ttacagttaa ctccactatg gacaaaattg 872760

acgaacaaaa cgcaatcccg atttatattc tttccaacgg agtgcacaca gatattgtgg 872820

ttccgatcgt tagtgaagtc aaagattgga gaaaggaaat tcagtttgat cagacagaat 872880

ccaacgatac attggcaaaa tttgtagctt ttggctgggg tgataaaggt ttttatctcg 872940

atacacctga atggtcagat ttaaaagcca gtacggcttt aaaagctatt tttggtgtaa 873000

gttcgtcagc catgcatacc acatttttta agcaattacg cgaaggagaa gattgcaaac 873060

gtattctggt ttctaaagaa aactatcaaa aattagtaaa ctatatttca gagagtttta 873120

ataatccgga gaatcctgaa tggattgaag gccatagtta cgggaaaaag gatgcttttt 873180

atgaggctaa aggaagttat agtctgtttt atacgtgtaa cacctgggca aactgcgcgt 873240

taaaagcggc gaatcaaaaa gcgagtttat ggacggttta tgataaagga atcttttgtc 873300

attataagta aaaattaaag atgtatttta agaaataatc ttttgacaaa aggattgata 873360

aaataaaaag gtacttttat gttttgggat aaagcttgtt tagtcctgaa gagataataa 873420

tgattatata aaagctattt gaaaaagctg tttttgaaat taaaccataa caaatatgaa 873480

aattgtagcc tttggaggga gtaacagtca gcattcgata aacaaacagc tggcgactta 873540

tgcggcaagt ttattcgaca atggaacagt tgaggtttta gatcttaatg attttgccat 873600

gcccttgttc agtgtcgatt tagaaaaaga aattggtcag catgagctgg caaaaacatt 873660

tttgcaaaag attgaaaatg cagatctttt ggtaatttct ttggcagaaa acaacgggaa 873720

ttactctgca gctttcaaga atttgtttga ttggagttcg aggatcatga aagaaatttt 873780

tcagcaaaaa ccaatgcttt taatggctac ttcgccggga gcaagaggag gagcttcggt 873840

tttggaaatc gccaataacg ctttgccaag atacggagca caaattaaag ctacttttc 873900

attgccggca tttaatgcga attttgactt ggaggaaaat aaaatctcaa atgaagagtt 873960

aaataaagaa ttaaaagaca ttattaagtc cagtttctaa tttatgatcc caaaaaagat 874020

tgtccttgct gttttcttcc tgagtttcat ctttctgcct cgtgtcaacg cgcaaaagta 874080

caatacgatt gataatacgg tgttaaagta tcctgctaat tttacttcag tagaaagtct 874140

ggcagaaaga atacaaaaag attttacttc agattatgat aaagcgaggg ctatttacag 874200

ctggattgct ttaaacataa aatacgatta caaagcctat ctgaatccgc caaaaccgct 874260

tcgatttacc tatattaatg aagcggacaa acaagcgaaa attgcagttt taaaggaaaa 874320

aacatggcag aacactttcg aatcccgaaa agcggtttgt gaaggtttta cacttttgta 874380

tcaggaattg gcctctttaa cggggttgaa atgtgaggtg atccgaggag attctaaacg 874440

atcgttgagt gatatcggac gtgaaaattc gttttccaat cattcctgga atatggttca 874500

ggtggatgga aaatggattt tggttgatgt aacctggggg cagggatatt atgacagtgg 874560

caaaaaagcg gctgttagtc atttttcacc cgtttatttt gacactgatc ccaaatactt 874620

ttttgctaag catttttccgg attccggaac ttatctgggg aaaaaattaa acaaagagga 874680

ttttctgaac ggaccattac tttttgatgc tgcaatagaa ggagatcatg agattttggc 874740

accggcttca ggaattatta aggctaatga aggagacaaa atccggttta aaataaagaa 874800

tattgcaaag acagatcttt tttattattt gaagaatgga aaacctgtca gaattgaaga 874860

ctctaaagca gtaaatggag ctttagaatt tgaagtcatt tatgataaaa aaataggctc 874920

gtatattact ttttttcttg ttcgtgacgg tataatgtca tttaagatac tttcaaagta 874980

aaacgaagca tgatctttgc ttaaagagct tccttctttg gttaaattgg cgtatcttag 875040

ccattacagt tataaaatta atttaactgc cggattatgg aaacaactta tttgaaatca 875100

attttagaca atgatttcta taaatttaca atgcagcatg ctgtaatcaa acttttttcca 875160

aaggctcagg ttcgttacag ctttatcaac agaggaaatc atttttttccc gcctggattt 875220

ggagatttac ttcgaaaatc ggttgatgca atggcagatt tgcggttgac aaaagaagaa 875280

aaacaatatt tgtggcagca ttgttcttac ctggatccca cttattttga ttttttgcaa 875340

ggctataact ttgacccgtc cgaggttcag attactcaga caggttctga gttaaaagta 875400

actgttgagg gctattggta tcgcactatt ttatgggaag taccctgat gggcttgatt 875460

tctgagctgt tctataagac tggtcaatcc attcgactgg acgatgaagc tttaaaaaga 875520

gtaaccaaag acaagattga taattacaat aaaattggag tttcgatttt agagtttgga 875580

acccgacgac gccattcgta tgatgtacat gccttggtga atgagacact tcgaaaattt 875640

ggttcgaata gttttatagg aaccagtaac gttcattttg caatgactaa caatatgagg 875700

ccattgggta ctcacgccca cgaatggttt atgtttcatg ctgcccaata cggttttaaa 875760

atggctaata tgatggggct gggacattgg acgcaggtat acgatggtga cctcggaatt 875820

gctctgacgg atacctatac tacagcggtg ttttttgaac aatttgataa aaagtactcg 875880

aaacttttg acggagtacg tcacgatagc ggagatccta ttgaatttgc agaaaaagta 875940

atttcgcatt atacccaaat gggaattgat ccgaaatcga aagtgatcgt tttttcggat 876000

tcattgaatt atgagaaagt gaaaagaata gcggattttt gcagagataa aatcaaaatg 876060

tcattcggtg tcggaaccaa ttttaccaat gatgcgggtt tgccttcaat gaatatggtg 876120

ataaaactga cagaagtaaa gttgaataat gaccagtggc aaggtgttgt aaaactttct 876180

gacgaaaaaa ataaaaatac cggaacgcct gaaatgattg ctttggcaaa agaagtgctg 876240

ggaatcaaat agtatttttt accaaaaagc tgattttta tatttttggt ttgcggatta 876300

ttttaaaatc aatgtaaata gggtttaaag ctgttattat tcgtaacaaa aaaaaaatac 876360

gctttcattt tttgactata aatggtacat tagccaaaaa tccaattcac tttatgctag 876420

agcaaaatca atataccgaa gataacattc gatcactcga ttggaaagaa catatccgta 876480

tgcgtcccgg aatgtatatc gggaaattgg gagacggatc ttcgcctgat gatggtattt 876540

atattcttct aaaagaggta ctggacaact gtattgatga gtttgtaatg ggctcaggga 876600

aaactattga agtgactatc agagataaaa cggtttcggt tcgtgattac ggacgtggaa 876660

ttccgttagg gaaagtggtg gatgtcgttt caaaaatgaa tacgggagga aagtacgatt 876720

caaaagcttt ccagaaatcg gttggtttga atggtgtcgg aacaaaagcg gtaaatgcat 876780

tgtcgaacta ttttcgtgta gaatcggttc gtgacgataa acaaaaaggg gctgagtttt 876840

ctgcgggaaa tctggttctt gaagaagata taattgaaac aacgaagcga aaaggaacaa 876900

aagttacttt tacgccggat gaatcgattt ttaaaaatta taaattccgt ttagaatacg 876960

taatcaaaat ggtcaagaac tattgttatc tgaacaatgg tttgacaatt attttcaatg 877020

gagaaaaata ttattcagag aacggacttc gtgatttatt agaagaaacc atcaacgaag 877080

aagatttaga ataccctatt atccatttaa aagatcatga tatcgaaatt gctttaacgc 877140

acagtaaaac gcaatacagc gaggaatatc attcttttgt taacggacaa aacaccacac 877200

agggaggaac tcacttagcg gcctatagag aagctattgt taaaaccatt cgtgaatttt 877260

acaataaaaa ctttgaagct tctgatgttc gtaagtcgat agtgagtgcg attagtatta 877320

aagtgatgga accggttttt gagtctcaga ccaaaaccaa attaggttct actgatatgg 877380

gttctgatga cggaacacct ccggtttcgg ttcgtacttt tgtaaatgat tttatcaaaa 877440

acaaattaga cagctatcta cataaaaatc cgtcaacggc cgaagcttta ttgcgcaaaa 877500

ttctacaagc ggagagagag cgtaaagaat tatcaggaat tcgtaaacta gctacagatc 877560

gtgctaaaaa ggcgaatctt cacaataaaa aattaagaga ttgccgtgcg catcttcccg 877620

atacaaagaa tccaagaaat ctggaaagta ccctttttcat tacagaggga gattcggctt 877680

ccggatcgat caccaaatcg cgtgatgtga atacacaggc agttttcagt ttgcgcggta 877740

agcctttgaa ttcctatgga atgagcaaga aaattgtgta cgaaaatgag gaatttaact 877800

tattgcaggc agccctggat attgaagacg gactggagaa attgcgttac aacaatatcg 877860

tgatcgcaac cgatgccgat gtcgacggta tgcacattcg tttgctgttg attacttttt 877920

tccttcagtt ttttccggag ttaatcaaag aaggacattt atatattttg cagacaccgc 877980

ttttcagggt tcgtaataaa aaagaaacca tctattgtta ttctgaagaa gaacgaaaag 878040

acgcgattga aaaactaaaa ccaaaaccgg aaatcacccg atttaaaggt ctaggagaga 878100

tttctccgga cgagtttaaa aatttcatcg gagacaccat tcgtcttgac ccaattatga 878160

tggataaaaa tacctcaatc gagcaattat tatcttttta catgggtaaa aatactccgg 878220

acaggcaaga gtttattatc aagaatttga aagtggaatt agatgcagtt gaagaagaag 878280

tttaagattt aaataaaaga tactattgtc agagggtctt caaaataaag tcatttttca 878340

gcaagttgcc gagttattgc aaaatgcgcg acaacaggtt ttacgtaccg taaattctac 878400

catgaccatt acctattttg aaattggaag aataattgtt gaagaagaac aaaatggaaa 878460

agacagagcc gagtacggaa aacagctttt aaaaggcctt tctaaacaat tgacagagga 878520

atttggtaag ggattttctg ttgaaagttt ggatcgtatg cggaaatttt atcaaattta 878580

ttcaatttcg tcatcaccga tgacgaaatt gcaaaataga atttcccagt cactgactgg 878640

ggaattgaaa acaaagaaat cacagtcagt tactgaggaa tttcaatctc aaaaagtgca 878700

gtcattggct tcgtttttca aattaacttg gactcactat attttcttaa tgcgaattga 878760

agatgaaaag gaaagacgtt tttatgaaat tgaatctgaa aaatacaatt ggagtgttcg 878820

tgaattaaaa cggcaatatg atacagcact ttatacgaga ttagctttaa gccgtgataa 878880

agaaggaata ttagaacttt cagaacaagg tcagattatt gaaaagccca aagatattat 878940

taaagatcct tatatattgg agtttttggg attgcctgaa cttaatcaat attcagaatc 879000

acaactggaa gaagagatta tcaataaatt agagcatttt ttattggaat tgggacatgg 879060

ttttactttt gttgccagac aaaacagaat cacttttgac gataaacatt tcagaattga 879120

tttggttttt tataatcgaa tattaagatg ttttgtcctt atagatttaa aaataggaga 879180

gcttaaacat caggatttag ggcaaatgca aatgtatgtt aattactatg acagagaaat 879240

gcgtttggaa gacgagaaca aaactattgg aattgtactt tgccagaata aaagcgaagc 879300

tgtagtaaaa tataccttgc ccgagaacaa tgagcaaatt tttgccagta aatacaaaac 879360

agtattacca agtgtagagg ttttaaagga acttcttgaa agtaaataaa tttgacaaat 879420

gaggaaagta tttttattga tagttgtttt cgttttagtt tcgtgtcaga ataaaaaagc 879480

aaaggttttg caagaaaacg aaggaattac aatggttaaa tcagaaagta aaataattaa 879540

gaaaagagat tttccgataa agaacttttc aaaaattgag ttagtttctt attataacag 879600

aatttattgg gatacattaa actataaagg caaatttcct tcctcaaaag tattagttga 879660

caattacaga ttaacttttg acagtacgat gatagaggaa agagtgattt tgaataaaag 879720

tcaggagacg gaacttttaa atttaatggt ttgtgatacc tgtgttcctc aagaggtttc 879780

ggcagcttgt tataatccaa ggcatatgat tttattcaga gataataaaa atagaattat 879840

tggttataat gagttttgtg taagttgtgt tggaggcaga acatcatcta atctggataa 879900

ttttcaaaaa tactgttatt cagatatgga aacattgttt agaaagtttg gaattaaact 879960

ttttgtagac tatgatgatg aaaagaaaga atacaagatt ttagaaaaaa aaggatattt 880020

aaaatattga tattaaatag aagtactgaa ataaattcag cataaaaatg aaagacgaag 880080

aagacgataa catcattccg ggcgacgacg agaataattc agaagaaaac ctggataaca 880140

ttcaggaagg agatgacgat gaaattatcg atgtagatgc caaacatttt gaaggagcgc 880200

atttttacga aaatcaggaa caggaaggtg aagacgtaat tacgaaagtt accggaatgt 880260

acaaggactg gtttttggac tatgcttcgt acgtaattct ggaacgtgca gttcctgcta 880320

tcgaggacgg atttaaaccc gttcagcgtc gtattatgca ctctttaaaa gagctggatg 880380

atggtcgtta taacaaagta gccaatgttg ttggtcacac catgcagtat cacccacacg 880440

gagatgcgag tattggtgac gctatggtac aaattggaca aaaagattta ttgatcgatt 880500

gtcagggtaa ctggggtaat attttaacag gtgacggagc agcagcttcg cgttatattg 880560

aagcacgttt gtctaaattt gctttagagg ttttgtattc tccaaaaatt accgattggg 880620

gtgtttccta tgatggtcgt cgtgcagaac cgaataatct tccggtaaaa tttccgttgc 880680

ttttggcaca gggagcagaa gggattgcag taggactttc gacaaaagtt ttgcctcaca 880740

acttcaacga attaattgat gcttcaatta aaatcttaaa aggaagagct tttacgctgt 880800

atcctgattt tatgacgcag ggtattgctg acgtgtctaa ttataatgac ggacttcgtg 880860

gcggacgtgt gcgtgtgcgt gcgaaaattg ctcagctgga caaaaataca ctggtaatca 880920

cacaaattcc gttttcgacc aatacctcga gtttaattga cagtattttg aaagccaacg 880980

aaaaaggtaa aatcaaaatc aagaaaattg aagacaatac cgcggccgat gttgagattt 881040

taattcatct ttttccggga gtttctccgg ataaaaccat agacgcgctg tttgctttta 881100

cagcttgtga aacttctgtg gcgcctttag gctgtgtgat tgaagacaat aagcctttgt 881160

ttatcggggt ttctgaaatg ttgaaaatat cgactcacag aaccgtcgat ttacttcgtc 881220

aggagctgga aattcagtta gaggaattaa aaaataaatg gcacttctcg actttagaaa 881280

aaatcttcat tcgtgaagaa atgtacattg acttcaaatt gtattcggat agagagtcgc 881340

tttataaata tttatacgat cgttttgagc cgttcaaaaa atcattcgtc agagaaatca 881400

acgatgaaga tttacagcga ttgactcaga taccgatgat tcgtattacc cgttttgact 881460

ctgacaaggc cgatgatttt atcgcgaagt tagaagatga aatgaaggag gtagagtaca 881520

atctggaaaa tttaacggat tttgctattg cctacttcac taagttaaaa gagaaatacg 881580

gaaaaggccg cgagcgtcag actgaacttc gtgtttttga caatgtagag gctacaaaag 881640

tggtcttgcg taacaccaaa ctttttgtaa acagagaaga aggttttgta ggaaccagtt 881700

taaagaaaga cgaatatgta gccgattgtt cggatattga tgatgttatt gtgttcctgc 881760

gcgatggtac aatgatgatt tcaaaagtag atgccaaaac atttatagga aaagatatta 881820

tacacgtcgc tgtttttgac aagagcgata agcgtacgat ttacaacatg atgtatcgtg 881880

atggtaaatc cggaccttcg tatataaaac gttttaatgt taccggagtt acacgtgata 881940

aagcgtatga tctgactaac gggacaaacg gttcacaagt cgtttatttt tcgcataatc 882000

cgaatggaga agcagaggtt gttactattt tactgcgtca aatcggaacc attaaaaaac 882060

tgaaattcga tattgatttt gctaaactgg ccatcaaagg acgtggatca aaaggaaatt 882120

tggtaaccaa gtatccaatc aagaaaatag aattaaaaga aaaaggaatt tcgactttac 882180

tgccaagaaa agtttggttt gatgataccg ttaaacgttt aaatgttgat gccagaggag 882240

aattgctggg agagtttaaa ccaagcgata aaattctgat cataagtcag gctggtaaat 882300

tgaaggtgat tattccggaa ttatcgactc attttgagga agatatgatt gttttggaaa 882360

aatggaaacc taaaaaacct atttcggcga tctattacga tggagaaaaa gaacgttatt 882420

tcttaaaacg tttcctcgtg gaaaatgagg gtaaagaaga aagttttatt acagaccatc 882480

cgaactcgca attagaaatt gtatcaacag attaccgtcc gttagcccag ttggtttttg 882540

caaaagtaaa aggagttcag aaagaagatt tacatattga tgttgaagat tttattgctg 882600

taaaaggttt taaagcactc ggaaatcaac tgacgagtga taagctaaaa caagtaaacc 882660

tgttagaacc gctgccttat gaagaaccgg ttgaagaagt tccggagagg gtaatcgcag 882720

acgatgatga cgccgttgaa acagaattag atgatgatgg tcagataggt ctcgttctcg 882780

aataatagaa agtaaaaaag aggaagtttc aaaattttgg aacttcctct ttctttttat 882840

gtgtataaga tcatttttt tataattaat tttctctttt gttaagaagt caactttcgg 882900

aacgaaatta accaaatcca attgctctga aagagcttta gcattagcat ggtggtagca 882960

ctatgaatga tgatgacaat tatgggttac gccctgaaag ggcaaaagcc tgatcgcaat 883020

gaaaagcacc aggcatattt tgtgtgagat tttataagaa tgggagtggt ttttttatag 883080

gattttgtaa ggagtaaaaa aagcttttgc cctttcaggg caatttagat cattaattta 883140

gttcatcgcg cgttgcgcta tacttgtgct ctcgggcttt cagccctttt tgatccaact 883200

ttcggaacga aattgatgta aactggcagc tctgaaagag cttcagtaat aacatagtgc 883260

aaagcactat gaataataaa aaggtgttat tgttttagcc ctgtaagggc gaaagctaaa 883320

cgccaaagag agaaactcat ttaatgtgat gaatgttttt ttcggattcg catattgata 883380

aattccacag caagcgaaaa cgaaatggcg aagtacaaat aacctttcgg taccgctcca 883440

atatgctcac ccgcaagtgc cgcattcgat aagtgcatac tttccgtaat cagcataaaa 883500

ccgatcagga tcaagaacga aagccccagt atttgaatgg acggattctt gttgacaaaa 883560

tttccaacag gaaccgcaaa taacatcata accagtaccg aaatgactac cgccgtaatc 883620

atgattgtta aagcaccatg aacaccattt gtcataccga cagccgttaa aatcgagtcg 883680

acagaaaaaa tcaaatcgat cagcaggatt tgcataatga cattcgagaa tgatttttg 883740

gcaacagttt taagtgtttt ttcctcctcg gcatgatggt ccacttttc gctgatttct 883800

ttagtactct tataaatcag gaacaaaccg cccagaaata aaatgactgc ctgaccggta 883860

aaatctcctt caaaccagcc ccaatgaatg ctgaaaagag ttgctttcat ggcaatcaga 883920

tacgaaattc ccatcagcag agcgatacgc ataaacatgg ccaaaaacaa accaattcgg 883980

gtggctttct ttcgatcttc ttcaggcaat ttccccgtga cgatggatat aaaaataata 884040

ttgtcaatcc ccaggacaat ttccagaaaa gtcaatgtca gtaaggcaat ccaggcatcg 884100

gggtttagaa aaacttccat actaaaggtg ttttataaca tttaaataga ttatttactc 884160

aactcttacc actgtaccac gttgtttttg gtcagaaccc accattccaa attcaaaagt 884220

ataagaatcc ttagaagtgg ttagaatttt catgctgatg gctttttctt cagccatatt 884280

ttttggatgt tttttttgta aaatgtattc gcaatcactt acccatctga tggttgaagt 884340

gtctgtttta ccttcaaaag tttcgatttc gatattgtct ttacgttcaa aaacagtggt 884400

ttttttgacg ccatttactt caaattcaaa tttgaatttt ccgttttaa aatctttgca 884460

gttgtgttcc gcgttgtaac aagacattaa acctaataat ggaagtaaga atataatttt 884520

tttcataatg taatttgttt tttttaagga gctgattcct gctgtacgct atatcttttc 884580

cgtctgccgc ggcagacata aaaggatgcc gcttccatca gggctagggc attagtattt 884640

ataagaggtt ttttgaagta caaagattat ttatatttat aataacaaaa ggataaaaat 884700

aaaaatagaa ctaaaaagtt taaaaaagtc agaaaaaaca agttccttct tctgttttca 884760

aaaccttgtt ctaaagccag ttttgttttg cagaatcgga tgagaatcca ccagcataat 884820

ccgccaagat ctgcatgaaa ttctatcatt tcaatcgctt taattcatca tctgtaaagt 884880

tcttgatttc tttttctttg gcaaactttt cggcgttgta atttccggat ttatttttcg 884940

gaatcgataa gctgtcccag tcgcccttct ttaattgttt ggcataaaaa acaatctgtc 885000

cgatatgata aggataatgt gccagctgtc tgttgatggc ctcaataacg gtatgacctt 885060

cgtttcggat gtaaatgatg tctgaaagtt gttccgggtt taagctgttt aaggcattca 885120

gcaaacaatc ccagcctttg ttccagatca gcaggacttc ttctttagat tgcagatcat 885180

tttcaaattc cgaatcgcga ttgcgccatt ctttttcgcc atcagacgtt aaaaaatcgg 885240

tccaacgtga gagcatattg cctgaaacgt gttttacaat cgtagcaatg ctgttggtat 885300

cttcattaag ggtaacaaaa agctggtcgg gttctaattg tgcaatggct ttttctccca 885360

gcattttata gtacaaaaac tgtttttttaa cgctttctaa ataggaatca gttgctttca 885420

tagtgatgca tttggtttag cggaaatgag tttttatttt ttgtcacaaa ttcgtggcaa 885480

aaaactatac aattttgata tcgtatttgt ctaatagccc tacaataccc tgagttgaaa 885540

attgtgcttt tcgcataggg ttaaattcag gatcaatttt ataattgtag gcagttctaa 885600

agtcgacgcc tgccagttgt gtatcgttaa aaatagctcc ctcgagattg caattgtcaa 885660

ataaagcact ggttagattg catcctataa aagaaatctc gcgcaaagag cagttgataa 885720

atttagtttt aggcattttc ttgttcgaaa aaacagcata atctaaggta ctttcttcaa 885780

aataaacctg gaatagaaaa tcatcacatt cgttaaaagc aattccaaga agcttgcaat 885840

ttttgaatgt agcatttttc agactggtac cggacaaact tgtcatcgac aaattgcaat 885900

cgataaactc acagtctaaa aaggtgttgt aagcaaaatt gctattcgaa aaatcacaat 885960

tcttaaaaac acaatcttca aactcccgat tgtttatttt cttgtcaata taagtaactt 886020

tttcgaaggt tttttgaatg tgaattagac tttccatgag tgtttttgg attttcgtga 886080

gttaggtacg agaaggatgc aaattagtcg ttaaataaac ctttcataat gattttcaat 886140

ccgtaaaaaa tcaaaaacat agcgcttaaa caagccacaa ttccaattcc cagaaccaga 886200

taatgccagt tggtatgctg attcataaaa gcgttataaa tgagcgacgg cccaataaat 886260

aataaaggca atgaacccga taaatattta attccttttc ctaataattc tttatttgtt 886320

gccatttttt tgttttcagg ttttgagagt ttcaggtttt attgtttcaa gtttcaagtt 886380

tcaggtttta gaactttacg attagacagg tataatttta tttacatctg acctttttaca 886440

tctcacatct cacaaataaa catttcgcat aaaagattat aattgtccac agcatttcgt 886500

acgctgccat atttttttaa taattcactg gcttgttcgt aggaaacagg aatttctccc 886560

ataatcattt ttacaccacg atctaccagt ttgatgttac tcaactgcat atcgaccatt 886620

ttattgcctt ttacttttcc aagctgaatc attgcagcag tcgaaatcat attcagcact 886680

aatttttgag ctgttccggc tttcattctg gagcttccgg tgataaattc cggacctaca 886740

accacttcaa ccggaaattg ggcagtaagc gccaaaggac ttcccgcatt gttagtgata 886800

cagcccgtaa ggatattatt ttgattacag ctttctaaac cgccaatcac ataaggcgta 886860

gttcctgaag ccgcgatacc aattactaca tcgttttgat caatatgatt cgcctgtaaa 886920

tcaatccagg cttgagttgc attgtcttcg gcattttcta cggcacgacg aatggcagtg 886980

tcgccaccgg caataattcc gttaactaaa tcaaaaggaa caccaaaagt tggagggcat 887040

tctgaagcat caacaacacc taagcgtccg gatgttcctg cacctatata aaataatcga 887100

ccgcctaatt ttaatttaga aactacctgt gctactaaag tttcaatttg cggaatcgct 887160

ttttcgactg catcaggaac agttttgtct tcctgattga tgttaatcag aagttcatgg 887220

accgacattt tttctaaatg ttcgtatttt gaggactgtt ctgtagtttt tgtaaaggtc 887280

atttttcgt gttaattgaa ctgggtcaaa attaatcttt tttcttgcaa tcccgaaatt 887340

tggagcgtaa agtcatgaag atttagaata ttttttttgtt gtaatttctg atgaaatgat 887400

tgctctcttg aacctttatt aaaacaacta aaacattata tttgttaaat aattaaaaat 887460

ttggaatgga tataattagc tttttaacga gtatcgcaaa aatatcagtc tttgtttctt 887520

ttttactggc cttcttttta ctcacagtgc aaacaaagaa taaattgaca aaccgactgt 887580

ttgctttcta tctaatattt tttgcccttg ataacagtgg tatttttatt gatgatgagt 887640

ttataaaagc ccattttaat ttagaatttt tcagatggac ggcttgttct ctggtcttgc 887700

ctttttttcta tctgtacgtt ttgtccgttt gtttcacgga ttttagattg agatcgaaac 887760

atttactaca cgcaattcca tttgtactcc tgaatgtgtt ttatatgttc aggctttact 887820

ttttaacgaa caccgaaaaa atggtgtttt acaaccagcg tgatcagtcg ccggagatgt 887880

tctttttgtt tctcgctttg gccttgcaaa ttgtatttta cagcattgga gtagctttgg 887940

tcttaaaaaa atacaaagca atatatgagg aaaattatac caatcccaga agttctgttt 888000

ttaaatggct gcttcagata gcggctatat tctttgtttt gtattattta tgtatcatta 888060

agaatgcttt aagatatgtg aattacgatt cgttatggat ttggtctaat gtaatattac 888120

agtttatggt tttggtaata acctgctggt ttgtattaaa agccctgaat catccggatc 888180

tttttcgggg tattgattct aaactacaat tggccaaaga tattcttcct aaacagaata 888240

ctaatgtcgg agaaaaggag catcaaaatg aagtaatttc agatcaaatt gcgacattga 888300

agctctacat gaccgaaaaa gaacctttтc tggacccgtc attaaccatt caggaacttt 888360

cgaatcagat taatattccg gttcgggatt tatcggtttt aatcaatcat catattgatc 888420

agcatttctt tgattttgta aacgaatatc gcattcaaaa agcaatgaat atactgaaag 888480

atcagtccaa aagtcagctt acggttttgg aaattttgta tgaagtaggt tttaattcaa 888540

aatctttttt taatacgtct tttaaaaaat atacaaatct aacccctaca gcttatcgga 888600

acgcctcata ataaaggctt tgcataaagt actacttcgt gacgaaaaaa gtcgaactca 888660

tttctgttga gaaaatgagt tcgacttttt tttgtcggtc gaattccgaa aatttctgca 888720

acaactttgc ttcataatta atcgaacaag ttaaaaccag aaatcatgaa aaaagtttac 888780

ctccttatta ttttagtatt accggtgttg ggtttagcac aaacaactgc aaaattaaaa 888840

ggaaaaatag ccagtgaaac tactgcatta gaatgggcag atgtgtccgt attcaattca 888900

gaaggaaaaa ttattgaagg aacaaccagt aagccggacg gttcttttga acttaattta 888960

aaagaaggct tttataaaat aggaataagt ctgctgggat ttgttgatta cgaaaagcag 889020

atcgcgatta aaaaagatac cgatttagaa accatagttt tgaaagagaa tactactcag 889080

ctgggagaag tagtaattaa aactaaaaag aataccatcg agcaaaaaac agatcgtttg 889140

gtgtacaatc tcgaaaataa tgtcacaaat gttggtggtg atgctttaag cgcgatcaat 889200

acggcacctg gtgttgtggt tcaaaaagag acgatcagta tattaggcaa agggacttct 889260

cgcgtgatga ttgacggacg tatcgttgag ttaacaggag aagaactaaa caactattta 889320

aaatcgatat cagcagcaga tattaagaac attgaaatta tcagtacacc tcccgcaaaa 889380

tacgaagccg aaggaacggg aggacttatt aatattgtat tgaaaaaagg tacccgaaat 889440

tcctggaaga acagttccat agcaacttat gatcagaata aatacggggc tttgacttta 889500

agagataatt tcttttacaa caaaaataag tttaggtttt ctgccagtat taatggaaag 889560

aaaggacata aatatgcgga tgagtttctg gatatgtatt ttcctgacgg actttctgag 889620

atgattatca atacaaaatt taccgatgag agtttgtccg gaaaattagc tttggattat 889680

gatttttcag atcgcataac cataggtttt caggttttaa aagacagaag taatccggat 889740

tttaagtcgg atatcagaat taataattac aatactaaaa atgaactgga caattatata 889800

ctgaacaata gttttgtgga taagcagtcc ggcaaccaga cttatcacgg gcatttgatt 889860

gcaaaattgg attctttagg cagaaaattg tcttttgatg tggattattt taattacaat 889920

tcaaaattcg accgaaatgc gatcgcctac aattacagac cggatcattc atttgcaggg 889980

attaatcagt cggcaagaaa tatttccgat caggatattg ataactggag ttttaaggca 890040

gatatggaac atccgcttac agcattcaat ttgtcatatg gtacaaaaat gagttttaca 890100

aacagtaaga gttatgtact ttactacaat acgattacag aaacaccgga attggatccc 890160

aatcagtcca accgattcag gtatacggag aacaatcagg cagtgtacgt taacggagat 890220

aaaaaactca gtgagaaatg gaatcttcaa ttgggattgc gacttgaaaa tactcaaacg 890280

agtggttttt cagaaacctt aaacgaggaa acaaaaaata attatttgag attatttcct 890340

acagtttatg tttcatacaa agaaaatgac ggtaacaatt ttagttttaa ttatggaaaa 890400

agaatcagcc gacctcagtt tgatttgctg aatccttttc gtaattacat taacagcaac 890460

agttattctg aaggaaatcc gtttttgaga ccttctttta gtgataattt tgaattgact 890520

cattcgtata aaggagtttt gcgaaccaat gttttcttta acgtgatcaa tgacggttat 890580

ggcgtgattt ttacctcaat tcccgaaacc aatacgcaaa ttgtaacccg agagaattat 890640

ttcagagatc taaagtatgg ggttggagaa agttattcgg ctgccttagc ttcctggtgg 890700

cagagtgaaa ataccttgta ctttttagga tcaaaaacga agtttattgc agctattaat 890760

gccacaccgt caaatagtct ggaaatcaat ttttcgacga acaatacctt ttcattaggt 890820

aaaaattcta aacttcaaat tgattttaat tacaatacac cttctcgaag tggtttgtac 890880

aaaacggggt atatgtcgag ttttgatatt ggttttaaac aggaggtgct gaataaatcc 890940

ttgcagattg cttttctggc caatgatatt tttaatacct cttatttaaa agatttggtt 891000

tcggttgtaa atggtgtaaa gcaggtatac agtcagaact tctccaaccg atttttacgt 891060

ttgtctgttg tttataattt tgggaacaaa aaaataaacg tgaaacagcg tgattttgga 891120

aatcaggagg agaaaaatag aacggggaat taaaaataat ccgtaaaatg attgctgatt 891180

tttgattaac gattgtagat ttcgaatttg gtattgctta ataatactat catctatttt 891240

cccaggtttc ataaatctag aatctaaaat ctcttaattt aatgacgttg gtaccgaacc 891300

tacggctctt tttattatga tgcttgcttt ctacgacgga ttaaaatccg tcgctacaat 891360

atgggtcgaa ctgatggttc tttttattat gatatctttt tctacgacgg attttaatcc 891420

gttgaaataa ggtatgttca aaacaagttc cagcggaacg acacattccg cagcaatttt 891480

aagccacgac aatgattttt gcttcttttt gaaattaaat taacctgagt tagcaataaa 891540

aacaatcaaa caattaagtt ccgaaggaac cacaaatttt gtagcaacgg attttaatcc 891600

gttgaaaata agtcgcattc aaaataagtt ccagcggaac gacacatttt acagcaatat 891660

taaaccgcaa caatgatttt ttcttctttt tgcgattata atataaaggc caaaagaatc 891720

cccaaaacaa tcatagagac tttggcaaca ttaaatttat gtccttcgct gctttcgaaa 891780

ataatggtgg acgagatgtg aaacagaatt ccgataacga tggctgtaat ttcagtataa 891840

tatttgctta gaacgggtaa atattcagag gcaacggtac ccaatggtgt cataactgcg 891900

aaggcaagca tgaaagcaaa aatggctttt ttattcagct ctgcattgat aaaaaaggtg 891960

gtcagaatta cggcaattgg taaatgatga atagcaattc caagagccag accatgatga 892020

tggcttaccg gaaaaccttc cagaaaagca tggatacaca agctggtaaa gagcagccac 892080

ggaatctgtg acatcttagc atgtccatga acgtgaccgt gttcggctcc cttagagaaa 892140

aactccagta taatctggaa taaaattcca agcatgatga agataccaat attgtgctta 892200

tgtgtttcat aaacttcagg taacaggtgc attacggtta aggacaataa aaatgaaccg 892260

ctaaacgcaa gcagcagctt tagattggtt ttgctctttg gttttaaaaa caaagccacc 892320

atataaccta aaagtacaga gaataagggg agtagataat tcatttttta tggtttaacc 892380

gttgatttgt ttaactgttt aatcgttttt tgttcagcga ttaaacagtt aaacaaataa 892440

acgattaaac agtttattta aaaatcatga ttaatcgttc actttcggtt ttgtggaatt 892500

ttttgagttt ataatctcca aaaatatcca acaggaaaat tccggcttct gccattagtt 892560

cttcaaaatc ttttaaagtt aaggctttta ctttttctgt gaaatggtaa ttttgtccct 892620

ggtcctcaaa atctatttct ttaaaaatat gtccgtcctc cacatacctt ttgattttga 892680

aatcaattcc gtccacactt tttacttctt caggtaccaa agtttcgata acctgagtaa 892740

cgttcataaa gtcgattacc gcaaaaccgt attcagataa actttcttta atggctttaa 892800

gggtggttaa attatcgtcg tcactttcaa aatacccaaa actggtaaat agattaaaga 892860

tcgcatcaaa cttttcttca aaaggttcac gcatatcgtg cactttaaaa tgcagtgttt 892920

cgttactgtt ttttgtagct tctgtaatac tgttttcgga caaatcggca cctaaaacat 892980

taaagcctag ttggtttaaa taaatagagt gacgcccttt tccgcaagcc aggtctagta 893040

ctttcgcttt ttcaggcaaa ttcagataat gggttagatt atccatgaaa atctgagctt 893100

cgcgataatt tcggtcttta taaagaatat ggtaataggg agtatcaaac catgaagtaa 893160

accaattttc ggtattacgt tcctgatttg gtgaggatga gtttgctgct tcagacattt 893220

attctatttc aattaattca aagtccggca aatttagtgt atttttgccg aaaaataact 893280

atttcgcaac gatacctcta tgaatccttg cggaaatgca gcaggtgtac ggatatgcag 893340

atgcagaggt caacagcagt acatttgaaa taattcaaaa ataaagatgg aagaaaattt 893400

tagaatgata gccaaatgtt tttttggttt tgaagaaata ttagagaatg aattgcgcac 893460

tctaggtgct caggatgtcg aaaaaggagt gcgaatggta agctttaaag gagataaagg 893520

attcatgtat aaagctaatt tatcgcttcg tactgcactt aaagttctaa aacctattta 893580

ttcgttcaga gcaaataatg aacaggcact gtacaaagga atttcgggag taaactggtc 893640

taaattatta aatgccaatc agacttttgt aattgatgcg actgtacact ccacttattt 893700

caaccactct gaatttgttt ctcaaaaatg taaagatgct atcgtggatc agtttaggga 893760

aagaacagga cagcgtccga gtatcgataa agcttttccg gatttacgaa ttaatgttca 893820

tatcgataaa gaccaggttt ctgttgcgtt ggatacttca gggaattcac tgcatcagcg 893880

tggttaccga actgcaacga atattgcgcc aatcaacgaa gttttggctg cgggagtatt 893940

actgttatca ggatgggaag gacagagtca ttttgtagat ccaatgtgtg gttccggaac 894000

ttttctggca gaggcagcta tgatcgcctg caatattccg gcgaatatta atcgtaaaga 894060

gtttgcattc gaaaaatgga aagattggga taacgatctt tttgatcaga ttgtaaacag 894120

cttgatgaaa aaaacaaaag aatttcatta cactataaaa gggtttgata aagcgccaag 894180

tgctgtaaat aaagccaaag acaacatccg aaacgccaac ttggaagatt atgttaccgt 894240

aagtgaggat aacttttttg atagtgaaaa agcggtagaa ggaaagttac acatggtttt 894300

caatccacct tacgatgagc gtctggatat ccatatggaa gaattctaca aaaatatcgg 894360

agatactcta aagaaaagct acccgggtac aaacgcctgg tttattacgg ccaatcttga 894420

agctctgaaa tttgtaggtt taaaaccatc ccgaaaaatt aaacttttca acggaagtct 894480

tgaagcacgt ttggtaaaat acgagatgta cgagggaagt aagagaacga aatttcaggt 894540

ctaaggttct aaggggctaa gtccctaagg cactaagaga tttggtttga gaaatttatt 894600

ttgtactatt ttttatttca atattgaagt actaaaataa atcttagaac ctcagagtct 894660

tagcgtctta gcacctcaaa aaaacaataa taatttaagg ttaaaaaaaa aggactaagg 894720

aatctacgaa gtataatctt agaatcttag ttcctcagaa ccttagcaac ttaaagaaaa 894780

atgacaaaac tacaagtaag agcttttta taccaattag gatgtttcgc gattctattt 894840

attttaggga gatttttagt agcttcttat accggattaa cgggattttg gattccaatg 894900

accgctttta ttgtcgctac attgatttcg cctaaatttc aatccgtaaa gactaaagat 894960

ggagagaagc ttttcatgaa atggattttt ataaaaggaa ttagagaaat tggataatta 895020

atggattgta tatgaggata attggactta tcggcggaat tagctgggtt tctacagcag 895080

attattacaa acttataaat gaggggatta ataatgagct gggagggctt aatttctcag 895140

agtgtctgat ttattctttc aattatgccg acattaaaaa gaataacgat gccaatgatt 895200

gggaggcgac ttttaatttg cttttaaaag ggtgtcagtt tcttaagcag ggcggggcag 895260

aagctattgt tttgtgtgcg aataccatgc atttgattgc tgaccgactt gaaaaagcga 895320

ttgatttgcc aattattcac attgcgactg aaacggcatt ggcgattcag aagaaagaag 895380

tgaaaaaagt aggtttgatg ggaacgaagt ttaccatgga acttgatttt tttaaagata 895440

aattagccga aaaaggaatc gagactatca ttcctaaaaa tgatgccgac cgcgatttta 895500

tgcacaccac aatctttgaa gaattaggaa aaggtttggt gactgaggcc actaaaaagc 895560

gctatctgga aattgccaat caattgataa aagaaggcgc tgaagggatt gttttaggct 895620

gtaccgagat tcccttggtg ataaagccag aagatgttgc tgtcccggtt tttgatacta 895680

ctttaattca ttctactgct gctattgaat ttcaattgtc ataaaaaggt agaaaaaaac 895740

agtttttaaa aaagataaat tccaaatagt attatagatt atttggaatt tatctttttt 895800

aattcccgta gtatcagttt ggacgaagcc aaagctgttt gtctgagcgg agtcgaagca 895860

gccagtctta gcaaagttga agctgtctgt cttgacagag tcgaagctgt ctgtctgatc 895920

ggaatcggag ctgtctgtct gagcggaatc ggagctgtct gtctgagcgg agtcgaagca 895980

gccagtctta gcaaagttga agctgtctgt ctgagcggag tcgaagctgt ctgtctgagc 896040

ggagtcgaag cagccagtct tgacagagtt gaagcagcca gtcttagcag agtcgaagct 896100

gtctgtttgg gcagaatcgg agctgtctgt ctgagcggag tcgaagctgt ctgtctgagc 896160

ggagtcgaag acagatttta gctttaaaaa caaattccaa acggtaccta ttgcacggtt 896220

tggaatttgg aatttttaaa atttggaatt tattactttt taatagtttc ctttttatg 896280

gtttcaggaa tgattgtctt cttcttataa agtggaatga agtaagaaac ggtatagtta 896340

aacccgattc cgaagctgcc atcatacgtt ctgttaaagc ctggaatata aaggttgtca 896400

aatccggaag gttttttatt agaagccaac agtttaagct gaacgccaaa accaacaaac 896460

acattgttaa aaacctttgc ttttacaccc attgccactt caagccaacc tgcagtaaga 896520

ccattgtatt tttgaccgga aacaattgcc ggctgttctc cccagtatgg atttgggttg 896580

taaattttat aggtattcaa ttgctgacta aaagtactga aaccacctcg aagtccaatg 896640

gtgattaaat tttccatgtc caaccagttt tggtacaaat tgtagtcaaa acctcctttg 896700

atgtaagttc cggttgttgt tgaatttaat cggtcatcgt cggtagtttt gtcttcaaaa 896760

ccaagttcgg cagccagata gtatttttg gtcagacgaa aatccccagt aacttcaata 896820

cctttataat tcttgtcata taatccacgg gttaatttgt acaaatctac ccccacacga 896880

agtccgtaac gatccgtttt gatgctatcc tgtttagttt ccttaacagc tggtttagca 896940

gtttgggctt tcggttttgt ttttacgatc tctttaggtg cagctgtatc cgatgtttcc 897000

tgagcctgac ctaagaacat tgaaaacagt aagcaaaaac tataaaaata ttttaatatg 897060

tgtttcattt tcagattcaa tgtgttttat gtctgtaaaa atttgtttta tccagaaccc 897120

atcgccagcc gggtcgatta ggtcgttggg ttttagcgga tcaagatcaa aaacggtctt 897180

aaatccacag gctcttgata catatacatt ctcacgagta tagtaaaatg ttatccgatc 897240

gctgtttctg gtagcaggat tagtgctctg agagttataa acaaaatcat atgtggtggt 897300

atttcggtct attctcaaag gtatcgagat tgtattcgaa ttggttacat atcttaaagg 897360

attatcttcg tctgttatgc ttttgttgaa aacaattccc ttactttctc cctctccggt 897420

tacttttaga tttattacgt tttcttttac agtaggttcg gcatctttat aaaaggtaat 897480

taccagacgc ggggtagtag gtgtactggc atcacaaatg tcatcttttt cacagctgga 897540

caaaccaaaa gtaaagatta gtaaaagaga gattattttt ttcatttaga taatttgtta 897600

tcgaagttct aaaagcacaa cattttcgac atggtgtgtt tgtggaaaca tatcaacagg 897660

tctgacacgg gttactttgt atttttcgtc cattaaagcc aaatcacgtg cctgagttgc 897720

tgaattacag ctcacataaa cgacttttt aggagcaatc ttcaaaattt gatcaacaac 897780

cgcagcatgc ataccatctc ttggcggatc ggtaataata acatccggtt ttccgtgctg 897840

agcgataaag gcttcgttga aaacaacttt catgtcacca acaaaaaact cacaattggt 897900

aatattattg cgctctgcat ttgctttagc atctaaaata gcctcaggaa cactttctac 897960

accaattact tttttcgtct tttttgagac aaattgtgca atagttcccg ttccggtata 898020

caagtcataa actgtttcgt ttcctgtaag ccctgcaaaa tcacgtgtta ttttgtacaa 898080

ctcgtaggct tgatctgaat tagtctggta gaaagattta gcgttgatgc taaatttcaa 898140

accttccatt tcttccagta tatagtctct tcctttgtat agtttaatat cctgatcgta 898200

aatagtatcg ttttgcttgg catttatcac gtattgtaac gaggtaatct gcgggaactt 898260

ttcgtaaagg tgatccaaaa tcagttcgcg gtttttttga tcatcctcaa aaaactggat 898320

caaaaccata atctcaccgg tagatactgt acgaatcatt accgttctca acaaaccgga 898380

atgctctctt ggattgaaga aagccatgtt atgttcgtta gcaaaagctc taatctcatt 898440

tctgatggca tttgaaggat cttcctgtaa atgacatttt tggatgtcca gaattttgtc 898500

ccacattttc ggaatatgga atcctaaagc atttcggttt cctaaatcct ccgtacttcc 898560

aatttctttc tcggttaacc aacggctgtt agaaaatgaa aattccattt tgtttctgta 898620

gaaaaattgt ttttcagaac ccaaaatggt ttcaaattcg ggaagctcta cttttccgat 898680

acgctgtaag tgatttttta cttcattttg tttgtaatac agctgttggc tgtatttcat 898740

attttgccat ttgcatcctc cacaaacacc aaaatgatcg cagattggct caatacgatg 898800

ctctgataat tcgtgaaatt ttacggcttt gccttcataa taggcttttc ttttcttaaa 898860

ggtctgtacg tctactacat cgccaggaac gacattcgga ataaagatta cttttccgtc 898920

aggagccttt gctactgata ctccttttgc tcctgcatca agaacctgaa tttgatgaaa 898980

gacaattttg tctgtatttt ttcttcccat agcgcaaaaa taagggtttg taaacttta 899040

taaatttaat ttttaaaata ttttatcaaa ttgcctaatt tagtggttta atcaagttta 899100

aaagnnnnnn nnnntaactt tgtttataac aagcgccccg aatactgcct tttttataac 899160

ctaattagta ttgttgtcct ttatgaagtt gtatcataat ctgtctcaaa ttggcttttt 899220

aaagaaaagc tatgctttca aatttttgtt tgttgctttt ataggtattc atatccctct 899280

aataggaatt ttatttttg tgctgtatta taatcacagt gtttcggcga cttcaatttt 899340

gatttttct ttggttatga cattattggc gacattagtg acgcttttag ttttaaatca 899400

cttaataaaa cccatttcaa tagcctcaaa agccttagac gattacagac acaataggaa 899460

attatctatt ttgcctacag aatatagtga tgaggcaggt ttactcttgt gtaatattca 899520

ggaatcgatc tatgaatcag aaagttttat caatgaaaaa caggatctga tttatatgct 899580

ttcgcacgat ttgaaaaatt tcgcaggaaa tcctcaggga ctggcgcgac tcattataag 899640

tgaaaaacca tcagaatcag ttcgacaatt ggcagaattg atttgtgaat ctaccaatct 899700

acagtttcga tatattgaaa acttcatcaa attattacaa gaacaagatc gggtagtgaa 899760

aggaaatttg gagatcagaa tgataacctt ccctaatatt ttacctttca tcaatgaaca 899820

ggttgaacag cgccttattg ataagaatat taaattaagt ctgaatttag agcttgttga 899880

agcaaaacta agaattgacg aaggtttact ggttcaggtt ttagtgaatt tgattagcaa 899940

tgccgttaaa ttctcttatt ttgatagtga ggttaaagtg agaatttata ccgaagattc 900000

aaaattcatc gtaacagtta cggacaatgg aattggtttt gataaaaatc agattgacga 900060

gctctttaaa aaattcacaa aaatgagtag attgggtacc gctaatgaat cttcaaccgg 900120

aattggattg tatctctgta aaaaaataat tgagaagaat aaaggtaaat taacagcaac 900180

cagtgagggc agaaataaag gtgctgaatt tagaattgag tttgaattgt agtttgttgt 900240

ttgtagtttt tggtttgttg tttgttgttt attgttgata ttctcttgag tgtaacgctc 900300

ctccggagct gttttcttac aaggagaaat tgtctgtagt tatttcgctc cttcggtgct 900360

caattttaaa agcttttca caagatttaa agaaaataaa tcagcgtcaa tcagcgtttt 900420

cgctttagcg aatccgtcta atccgcgttt caatttgcga tattcttatg cctaatttat 900480

aatttatggc tctgaacgaa tcttattttc gagtaaaaaa atcaattcag aaccataaag 900540

ttgtttttag tcaaataaat cagaagacaa ataacgatca cctcgatcac aaatcacggc 900600

aacaataact cctgattcca gttgttcagc aatttttaag gcaacagcta cagatcctcc 900660

gctgctcatt ccggcaaaga caccttcttc aagagcaagc cttttagtca tttgtctggc 900720

ttcttcttcg cttacatcga taacagtatc tactttcgag gcatcaaaaa tttttggcaa 900780

atattcctgc ggccattttc taattcccgg aatttgagac ccatcactag gttgggctcc 900840

aatgatttga atgttagtgt ttttctcttt taaataggtc gaagtcccaa tgatggttcc 900900

cgtagttccc attgctgaaa caaaatgggt taccgttcct tccgtgtcgt tccagatttc 900960

cggacctgtg gttttgtaat gtgctttcca gttgtcatcg tttgcaaact gatttagcat 901020

caaataaccg ccctgagcga ccttttttgtc ggcatagtcc ctcgagccaa taattccttc 901080

actagcgggc gttaaaatga ctgtggcgcc ataagcacgc atcgtttgag ttcgctcttt 901140

tgtagaatct tcaggtaaaa ccaattcgat ttcaatttga aacaattgtg caatcattgc 901200

cagagcaatt cccgtatttc cgctggtagc ttcaatgagt ttgtcgcctt ttttaatttc 901260

acctctttca atagccgaag caatcatatt gtatgccgct ctgtctttta cacttcctcc 901320

tgggttatta ccttcaagtt tcagtaaaag ctttacgttt ttatttttaa ccaaattgac 901380

ggtttccatc aatggagtgt ttccaattag gttaagcaat ttctgtggac ccattttatt 901440

tagtttcttt tattttaact tcagtcgtag tggtgtttaa aacgattgaa tcttcaggga 901500

tagatttggt gatccatgca tttccgccta caatgctgtt ttttccaata atggtttcgc 901560

ctcccaaaat agtagcattg gcataaatgc aaacgtttgc ttctacagtc gggtgtcttt 901620

tggcgttttt catttcttta ctaacgctca gagctcctaa agtaacaccc tgataaattt 901680

ttacatgttt tttaattaca gtagtttctc caattacaat tcccgtagcg tgatcgataa 901740

aaaaaggaga agcaatctca gctccggcat gaatgtcggt tcctgtaatt cgatgtgcgt 901800

actcactcat caatctcgag aaaagtaata gatccagacg atacaattcg tgacttagtc 901860

ggtaaatggc gatcgcgtaa aatccgggat atcccaaata aacttcgtca atgctgttcg 901920

atgccgggtc attttcaagg atgtattcgg cgtcctgatt tagtttttcc agaactccgg 901980

gcaatttttc caaaaaacga tcccacattg catcacacga attttcagat tttttacagg 902040

ccaaaacagc aatttctttg aaacgaatct ctagttcttg aatactttcg tctaaagctg 902100

cattggaatc aaaaagagtg taaaaaagct tctcggtaaa atcttctgtt ttggttttga 902160

tgccgtaatt tatgcttgaa tgacttttta aagcttttat attttgtatg atggaatctt 902220

ttgtcaaaat ggtaaaattg aatgaatact tagaaacgct aaaagtaagg tgtttttttgt 902280

aaataaaggc atgaattcta caaagaaatt ttcttttgaa agtggtattt gtgataaata 902340

aaagaaatat aaacggctgt ttttttttatg taattcttaa gctgttaaat gtgtaaatta 902400

gcagttaaaa attgtgaaaa tgaaaaacaa ctccactttt aaaagcgcta tttctgatgt 902460

ttcttttcct gaaagcgata aaatttatgg aaaatcgata catgacccta ttttaggatt 902520

gattattaaa gatcatccct cttttagcga tgaggattgt attgccgtga aagaattgaa 902580

tgaataccgt cagaggtata tttcgaacta tttatcaact gaaattggag tgctttcgga 902640

tcttgaacaa agtgttttat ctgcgttaaa agaagataag tcgattgtta gtattgctga 902700

agatgagccg gaaaccagaa atttaggtca aaaagtcgca gatcaggtgg cggattttgg 902760

cggaagctgg acgtttatta tttctttttt gatttttatt gtagtttgga ttggagcgaa 902820

tgtttttatt ttggtcaaca aaggttttga tccgtatccg tttattttac tcaatttgat 902880

tttgtcctgt atagctgcgt tacaggcacc ggtaatcatg atgagtcaga atcgtcagga 902940

agagaaggat cgaaatcgag ccaaaaaaga ttatatgatc aatcttaaat cggagttgga 903000

gatcagaatg attcatgata aaatcgatca tttgatcatg catcaacaac aggagctgat 903060

cgaaattcaa aaagttcaaa tcgaaatgat gaacgatatt ttggataaga tcaaaaaatg 903120

actcttacaa aagtaatgag gttaaaaagg atttgaaagg actgaaaaaa ggttttatag 903180

ttgaaagtgt ttagggtaat tgaattttaa ttttttgaag caaagtgggt aatgatttta 903240

gaaaaggaga ggctttcaga ttagattgtg tttagaattg tattaaaaat ctaatactaa 903300

aaaagtaaga atggaataga aagggaggct tttgatttct agtgcaaaag aagcaagatt 903360

taatatacga caataacact gtttttttta aattaggaaa tttctttttc taaaatcaaa 903420

ccagaattag taaggacagt tggacagggg tagtgttgct attttaaagt ttcctatttt 903480

tgaactttca atacttataa aaaatgaaag cgtttaaaat tttaataatg attcttgcca 903540

tttcggttgc gttatacgag caggtttcag cggaaaaaaa catctatatt atggtaattg 903600

ccattgcggt tttcatgtat ggaatgatgc agttgagtgc aaaaacacct agtaaaaacc 903660

aagataaaga agagcaggat gttgactaaa ggagataagg tttcggtctt agacgaagcg 903720

ataaacggaa cagtagtttc ggtgaaaaac aaggaagttt taattgaaac cgaggatggt 903780

tttatgatga catttttgt caatgaacta cttaaagtgc aatattccag taatttaatg 903840

aattctatca aaagaattga tttagatgag atttcaaaag agaaaacaga gccaaaaccg 903900

cgaagttttg tgaaagaaaa gaaagataaa cgtgaaattt cggctcctga gtttgatttg 903960

catatcgaaa aactggttcc caataaacgc ggaatgtcta attatgatat tttgacttta 904020

cagaccgaaa cagccaaaag gcatattgaa tttgcgatca gaaatcgtat tcctaaaatt 904080

gtttttattc atggcgttgg tgaaggaatt ctaaaagcgg aacttgattt tttattgggt 904140

cgttacgacg gaatagattt tcaggatgct aattatcaaa aatatggctt aggtgcaacc 904200

gaagtttatt ttaaacaaaa tcagaaataa gatcttattt ctgtcgtaaa atattgggtt 904260

taggacataa aaaaaacgtc cgtttttctt tctgaatttc taatgaaatc agtttagaaa 904320

aacgtacgtt ttttgtagga atgtaaacag gtgtgaactt gttttgaaat tacctttttat 904380

ggtgtagccg atacctcaag aattccgtaa ttgtaaatag ttggtaattt aaaactactg 904440

ttggctcttg tgagttttac tcctttaaga acgatcttgt ggaaataagt acttccaaca 904500

agagttgtac tgacttcgat aattccactt acattttgta cgccattatc tgcagtccat 904560

atttcgttta cagttggagt agtcggtaaa ggcgtagcgc aaaaataatc ctgagttaga 904620

gaagtaccat tgtaagtgcg caatagaact ttattggttg aagaaccaat taagcctgtt 904680

ttaggctggt tggaaggcgt aacaacattt tcaagcagtt taggatcgat gctgtcaatt 904740

gttaaagcgc ttgaaggtgt gaaattaaat aattgctttg aggttggaca ttgtctgaca 904800

actgtttgga aaacagtatt cggagcattg tatgtggttt taaaaagacc aaatgagtat 904860

tcggcctcta cttgtgggcc tgccggtttt agaaaagtaa tattctggaa aaagatattg 904920

tgattgtaac ctgtaatggt agagcttcca tcagtgttat cggttacagc tgctgtaata 904980

acatctacaa tttttccggc agtggcctgc cattcctcag ttacagccgg tgttgttgga 905040

gggattgcgc cacaaatgtt gtcaactcct ataagaccgt tataggctct gtatactact 905100

cggatatcgg tattgttgat gtcaaaagtt ttaggtttgc caggttccgt tgcatcatta 905160

gtaaggctgt taggaggtaa ttgaattaaa agtgactctt gtttttaag tttgtatata 905220

atattattgg ttgttgtgtt acaggttgcg gctgtaatgg aagggtcact aaaatcaatt 905280

gtatctacta ctaaatcccc atcgtcgcag ccgtttaata aaagcgctaa gaagagaagg 905340

cttgcatatt ttttcatcgt aattttattt gaggtcaaaa atagtgaaaa atttggcaaa 905400

tgatattcta gatttgacaa ttgatatttc ataactttgt attaatgaaa aaagtatacc 905460

tcgataacgc ctctacaacc gctatgcgcc ctgaagtgat tcaggaaatg ttgaaagtaa 905520

tgactgaaga ttttggaaat ccctcttcta cacacagttt cggaagaaac ggaaagacca 905580

ttttagagct ttccagaaaa agtattgcga aatatttaaa ttgtacggca caggagatta 905640

ttttcacctc aggaggaact gaggctgata attggattct tcgttcggcg gtggaagatc 905700

ttaaagcaga acgcattatt acaaccagaa tcgagcatca tgccgtattg cataccgcat 905760

tggttttaga atctgaatat aacgttcagg tggattacgt aaatgtaaat cctgatggag 905820

gtatagattt aactcattta tccaatttat tagccgaaga caaaaagaca attgtcagtt 905880

tgatgcatgt aaacaacgaa accggagcca ttttggatct ggaaagagtt ggtgtaattt 905940

gtaagcagta taatgctttg tttcattcgg atactgttca gtctgttgga aaaacggaga 906000

tcgatctgca aaaaatccct gttgatttta ttgtagcaag tgcgcataaa tttcacggtc 906060

caaaaggagt tgggtttgca tttgttcgaa aaaattcagg attacagcct ttgatttttg 906120

gaggagagca ggaaaaaggc ttgcgtgccg gtacagaagc cgtgcatcag attgccggaa 906180

tggcaaaagc attgtctctt tcgtatgaga atttagatgc tgaaagaaat tatattttcg 906240

gcttgaaaac ctatcttatg gagcaatttg aagctcattt tccgggtttc agaatcaatg 906300

gaaagaagga tgatttttac aatatcatca atgttattct gcctttctca gcagataaaa 906360

cttcgatgct tttgtttagt ttagatatga aaggaattgc tgtttccaga ggcagtgcct 906420

gtcagtcagg gagtgtgaaa ccgtcacatg ttttgaaaga aatgctttcg gagactgatt 906480

taaaattacc aaatctccga atttcattta gtcatttcaa taccaaggaa gatattgact 906540

ggttgattga gagtttaaaa ggtctttaga gggactaagg ttttgaggta tacaggagca 906600

aaggtctgta gggacaagta aaatgtacat tgtgagtgat gtaatctgaa acctgaaact 906660

tgaaacctga aacttgaaac ttgaaacctg aaactattta aagttgttaa atgcagattt 906720

taagcaatct aaaatctgca atctaaaatc tacaattact tacgaatcac ttttacctgt 906780

gaatcattag tgagttttat gattgttgaa ggttttccgg caatcctgtc gtgatacaga 906840

tttactacat agtcaacgcc tttcacaatt tccggattga tgtctttgaa gccaatagga 906900

gtcggctgtc ccgaaatatt agctgaagtc gaaaccagtg gttttttcat tcgttccaat 906960

aatttaaaac agaacggttc ttttaccaga cgaacagcaa gcgaattgtc ggcagctatg 907020

atatttggag cgacattacg tggttcatcc agaattaaag tggttggttt ttcagataaa 907080

tctaaaattt gccaggctac ttcagggatg tttttaaata cattgtacat cattttttcg 907140

ccattcatca atacaatcat actttgtgtt tcagcacgtt gtttgagttt gtatattttg 907200

gcaacagcct caggatttgt tgcgtcacag ccaattcccc acacggtatc agtagggtag 907260

agtatgattc ctccttcttt tatgacttcg tacgctttga ttatttcttc gttcatatta 907320

caagtcaatt attttgtatg atggaattcc tttaatttta aacttatgat gatacatata 907380

aagattgatt agtctttctg aaataaaacc aaaaattcgg gcctgataag cgtcttccgg 907440

gattgtaact ctggattcaa gttcaaacag aattgaaaaa agccaggtat agtaagtgtc 907500

aaatttttct tttgaggtga ccatcatatt tcccatgtgg aaaagggttc cttcgtctaa 907560

aaattgggta atactgtcgt tatattccgg atatttttct aaaatgatct gtttggttaa 907620

atcccaatct tcttttcggt gatcctcaca gtagttctgg gttaaggaac cattttgaa 907680

tttataaggt cggcaaagaa ttacgtcata ttctgaaaga atagagagta ttttttttc 907740

taatttttca gaagatgtat tatacagctt tgttctctta aaatcttcgg ttgtaatttt 907800

tttctgtgca gagggtttta ggttgtacca gtcgttgtaa aagttaagat atcttctgta 907860

atgacaaata cctacgtaat ccgcttcttt ttcatttttc catacccagt aggcagcagt 907920

gagctcgcag taattactgt ttttacttcc gatattgtcc tgcgtgttgt ctcttaggat 907980

agtagttgtg atagattcat ttgttccaac ttgcatagga accagaagat tgtttgataa 908040

taccggattt tctttatggg ttacgataaa aatcttaatc attgtttaat tctttttag 908100

atcttgttag agccatagca attacctgat gcatgtcata atatttatat tctgataatc 908160

ttcctccaaa tatcacattt tcttctttta aagatagttt atggtattct tcaaatagcg 908220

tttggttttt gtcatcgttt ataggataga acgcttcatt agaaggattc cattcgcaag 908280

ggtattcctt tgtaataatg gttttctttt gctttccaaa ttcaaaatgt ttgtgctcaa 908340

ttattctggt aaagccatag cttgcatcat tataattaat gcctgcattt ccttgaaaat 908400

tctctgtgtc cagcacttcg ttctcaaaac gcaatgatct gtattccaaa agccctaatt 908460

tataatcgaa gtactcgtca attttcccgg aataaaccac tttgttggca attgagttga 908520

attttttttct gtctgaaaaa taatctgtgt tagttattac ttcaattcct tccagtaatc 908580

cttcaattaa tttattataa ccgccaatag gaattccctg ataagtatcg ttaaaataat 908640

tgttgtcaaa agtgaatcga acagggagtc tttttatgat gaaagcgggt aattcagttg 908700

cctttcttcc ccattgtttt tcagtatatt ctttaataag attatggtat atgtcctttc 908760

cgacaaggct tagcgcttgt tcttcaagat tttgagggtt ttttgtgcca taagtggtta 908820

tttgttcatc aattttggct ttggcctcct gaggagtttt ggtgccccaa agttgataaa 908880

aagtattcat gttaaaaggt aaattataca atttcccttt agaaaaggac atcggagaat 908940

aaataaagtt attaaaatca acaaattgat tgacataatc ccatatcgct ttatcgttgg 909000

tatgaaagat atgcgggcca tatttgtgaa cgttaattcc ttcaatattt tcgcaatata 909060

tatttcctcc tatatgttct cttttgtcaa ttaccaggca ttttttgcct gcttttgttg 909120

cttcatgtgc gaacacactt ccaaagagtc ctgatccgat tattaaatag tcatattgct 909180

ttttcatgat gcaaaagtag agattaatta gtaaattgca acaaattaca aaagtaaaaa 909240

tggcaggaaa aatacaagta ggatatctgg tttcgtatga ttatgagttg ttaaaaacat 909300

cacttccaac agtgtataac gatgcagatg cggtttttgt cgccattgat aaaaatagaa 909360

atacctggaa tggcggaagc tttacgatcg atgattcttt ttttgaatgg attaaggatt 909420

ttgacgttga taagaaggta gtgatttatg aagatgattt ttatgttcca accttaacta 909480

caatggaatg tgaaatcaga gagcgaaaaa tgctcgctga aaaaatggga attgggaact 909540

ggattgttca ggtagattgc gacgagtatt ttgttgactt taaaaagttt gtttcagatt 909600

taagacgata cgattcttat ttaattaatc ccgaaaaaca tcctatacag atatgtgctt 909660

tctgggttat gctttataaa tatacagatc agggtatttt atatgtagat aaaccgctga 909720

aagcaatttt tgcgacaaat tatcctaatt ataaaagcgg acgcagaatc aaagagcgtc 909780

agatttatac caataatatt gtcttgcatg aatccttgtc aagaacagaa gccgatttgc 909840

gttttaagct tgacaattgg gggcataatg ttgatgtaga taagggattt ttggataaat 909900

ggcttgttgt gaatgaaaac aattataaag agtacaaaga tttttactat ttacagccta 909960

aaagatggaa gaaattagga ttcttctcga ctaaaagtat ccctcagata aaagagatta 910020

ttgagaaaga aaaaagactg aatgtgccta agttcaatct ctattttaaa aatttcggac 910080

agtggctgaa atattcattg aagaaaaaaa aggcataagg taatttttag ttcgtttttg 910140

ctctcatatt tgatttttct taattattaa ggttattttt gcttccttcc atttacctct 910200

tagaattgca gactattgaa ctgctttttg atgctttggt ttgaataaaa taaatcattg 910260

agcattggaa atgggtaata aattaatatc aaagttatag ttaatgatct caaaatttag 910320

attttcaaca gcagtaaaaa gttccagaga tatcctgact tttattaaaa attttaatac 910380

ttcaggcgag ttgtttggga atggagaccg aaatgttatt aaattgtttg atcttgagga 910440

gaaaaaaatc aacattaaat cgtttaaagt tccaaatcta attaataaag tggcttaccg 910500

ttattttaga aaatcaaagg caagacgttc gtacgaatat gctaccattt tattagaaaa 910560

aggtattgga actccacagc ccatagcgtt tttagagaac tttaattttg taggactgag 910620

agacagttat tatgcaagtg agcatttgac aactgattta acctatagag aacttgtaga 910680

aattccggat tacccggatc gtgacaatat cttaagacaa tttacaaggt ttagttttgg 910740

tcttcataag aaaggaattg aatttttgga tcactcacct ggaaatacgc ttattaagaa 910800

gaagcaagat ggaaattacg aattcttttt ggtcgattta aaccgaatgg agtttcatga 910860

atcaatgagt tttgaaatgc gtatgaaaaa cttatgtcgt ctgactcctt taaaagagat 910920

ggtggcggtt atgagtaatg agtatgcaaa gttttataaa gaagaatcgg agcaaagaat 910980

atttgaaact ttgtggaaat ataccgctga ttttcaggag aagttttaca ggaaaaagcg 911040

cttaaaaaag aagtttaagt tttggaagaa gtaattcgga aaagctcttt atagcggata 911100

aagacactgt atgcatttag ataacatatc gtgattcctt tgactccgtc taaaaagccc 911160

aaacgaacta aaaactgata caaaaaagta taaacaggat ggaaaatcat caatagacga 911220

gatgatttct gtccttttt ttgtttttca ttggccttta aaaccccgta actgtacatt 911280

tttgctttgt agtcagaaaa agaagtatac gagaaatgaa tgatcttatt ctttaaagtt 911340

gaaatagacc cgttcacgat cagtttttca tgtaccattc tgtcctgatt gtatcgacag 911400

ttagtcttat tgaaaagtct gaaaatttta tccgtttgcc agccgctaaa atgaagctta 911460

cggctttgga acataaaagt tctgtaaatg aaataggcac ttgctgcatc tttttgactg 911520

atggtggctg cgatttccag ttttagttcc ggagttaatc tttcatcggc atcgatgaat 911580

aagatccagg agtttttgc ctgatcaatc gcaaaattac gttgtgaagt gtaattaacg 911640

aacggattct ggattacttt tacgttttta aaagattcaa ttatgtccag cgtccgatcg 911700

gtactgtacg agtctaccac aataatttca tcggcaaaat cgatatcttc cagtaatgat 911760

tttatatgcc cttcttcatt aagcgtaata atcaaaacgg atagtttttc cctgtcagta 911820

gtattcataa gttcttcact cattttcaat ttttatactc ctgaaaataa gtatccagtt 911880

tttcaagcat taaacttaaa gggtactcat cgtagtactg aaaagtatga tcttttatgt 911940

attgctcggt gtgttgcttg tatatttccg gttttaaatc ttttaagtga atagagaagt 912000

tcttggcttc attttcaaat atttgccagg tctcttttct aacagatggt gtgaatatgg 912060

agaaggttgg aatttcaagt gctttggcca tattcacggc tccaccttca tttccaatca 912120

gcatttcgca ttgtgaaagc aaagccagaa aaggtcttag ttcggtgcag tacaaatcaa 912180

agacgatgtg ttttttagtt tcggcactac aatggttgta tacttcaagg gcctgttctt 912240

tttgatctgg aatataattg aaaataatag tggcattggt tttggcaact gtaaaatcaa 912300

tgattttagc cattccttct aaaggatacg tcttgtaaac ttcgcttccc aaaattccaa 912360

acatgattaa tggcttttcc gtatcaacct gatagctttt cagaagtttt ttagcatcat 912420

caatttcaga ttctttcaaa aatatttttg gttttacatc tgtaatcttt tcaggaataa 912480

acggttttag aagcatcaaa cgattttcaa tggccaatcc gtgttctgat tctacggcat 912540

ctaaacgttc ataagtgtaa ttgtagaata ttttggtgta ccatttacga tatgaaacct 912600

tatattttgc acccgaaaac aacgtaatta aattagtttc cagcttagaa tagacgtcaa 912660

taacagcatc gtatttatta cgtcggattt gaaaaataaa tttaaacaga gaaggagttg 912720

attttctaac cttgttggat aaaggaataa tgttatcaat attcttgttc tcttttagta 912780

catcgacaga atttgggtaa cacatataat cgataatcga atccgggtat ttggttttta 912840

gattattaca gattatggtg ctcgttaata catctccaat tctttttgc tgaatgacta 912900

atattctcat ttatataaaa ttcaatttgt gggctaaatt agtaataatt ttataaagtg 912960

tgcaagcgca cgattaagat aaggtaacta aaataaaaag ccgtattttt gtaaaaaaat 913020

aaattccccc caataaaatg caaattagtg gtcttattat tactttcaat gaagagaaaa 913080

acattggtaa atgtatagat gctttactaa gagtttgtga cgaagtaatt gtagtagatt 913140

cgtttagcaa agattgtact gttgaaattg ccagagaaaa aggcgcaata gtgattgaac 913200

agacctttt gggcgacggc ccgcaacgta cacatggtct tccttattgt aaaaatgact 913260

ggattttaaa tttagatgct gatgagattc tggccgaaga tgctgaaaaa tttataacag 913320

ataaaaaata tcttgaagga aattatgatg cttttagctt cagagtaaaa aattttctag 913380

gcgataaact tatcgatttt tcgggctggt atccggatca aaaagtccgt ttttttaata 913440

aacaaacagc acatccgtct gattctaagg tgcatcagaa gataattact caaaatgaga 913500

aaaaggtctc cgtacacctc ttacactatg gttgggattc tttagatcaa attattgcaa 913560

aaaagaatca atattccggt tggcatgcgc aacaactgtt tgatcagggg aaaagaataa 913620

ccgcaattaa gccggttgtt aatggggctg ttgcgtttat cagatgctac ttttttaaga 913680

aaggtatttt taatggtata gacggcttgt cgatagcgat gattcagagt ttcttttctt 913740

atatgaaata tgctaagctt ttaaaacttc aaaagaagct aaaataaaat ctgataaaaa 913800

cggaggtgct aatctcaatt acagtatcgg tttttaaaat actaacatag tctttcacgc 913860

tgtgttattt cttagctttt cgattgttgc atgtgtcaga tatatttttc gcaatatagt 913920

tagtggtaat tttgctttaa aaattagcga acgtagtttt tttcttatat ttgaaaacaa 913980

ataacatcag gttttattta acaataacaa ggtttttttgt ttcatttctt ttttttgct 914040

taaaagtgtt ttttttgtga aaaataatac tattaatgat agatttgcta aaaaaataga 914100

gaatgtcaaa gctgccaatt ttaatgtatc ataatgttgt ggaagacgaa gcaaagtctg 914160

tggatttaag tgtttctgta gcaaaattag aatcacaatt taaattttta cacgataaca 914220

attacacgac atttcatttt aaagatctgg aaaatttcaa agaacttcct tcaaaaagca 914280

tcataatcac ttttgatgat gttaccgagt gccagttgtt gtatgctgtg cctttgcttg 914340

aaaaatacca attaaaagcc tctttttta taccattttc ttacgttggg aattttgatt 914400

actggatcga agggaaagaa aagatcatga gtgtcgaaca gctaaaaggg ttaaatcctg 914460

atcttattga gctggggtat cactcttttg aacataaaag atacagttcg ttgtctaaag 914520

aagaattaga agctgatttt gcgaagtcta ataaatttat tttagataat cagttagata 914580

taaaacctgt tctggcgtat ccttttggaa actatgccaa gaaacattct gagtttgctg 914640

tttttgaaaa tatgatgcgt gataacggta tacaatacgg tttgagaata ggcaacagag 914700

taaataattt tccctttaaa aataactatt tggtaaagag aatagatata aaaggggaag 914760

atagtttgtt tagatttaaa ttaaaattga aaataggtaa gcttaaatta ttttaaaaaa 914820

tgctatggaa attagtggat tagtaataac gtataatgaa gaaaaaaaca ttggcaaatg 914880

tatagatgcg ctgttcagag tttgtaacga agtaattgtt gtagattcgt taagtacaga 914940

taatacagtg aaaattgccg aagaaaaagg ggctaaggtt gttttgcaga gctttttagg 915000

cgacggacct cagagaattc acggtcttcc ttattgtaaa aatgactgga ttttaaattt 915060

agatgctgat gagattctgg ccgaagatgc tgaaaaattt atattatcgg gccaatacga 915120

aaaacagaat tttgatgtgt atgccttttc gctgtacaat tatatgggct gtaagctgat 915180

taattttgca ggttggtacc ctgataaaac ttcacgattt tttaacaaac aaaccgcttc 915240

tccttcaaaa gatagtgtac atcaaaaagt ttgtggtact aataagaccc acttaaaagt 915300

tcatattcat cattacgcct gggactgttt cggacaattt atcagtaaga aaaatttata 915360

ttctacctgg catgcccagc agctttacga tcagaataaa agggtaaaca gctttaaacc 915420

gatattaaac gggacagttt cttttattag atgttatttt tttaaaaaag gctttttaca 915480

tggtttagac ggtttcacct tttcaatgac tcaggctttc ttttcctata tgaaatatgc 915540

caagcttttg aaacttcaaa aacagaataa ataaaaaaaa atagttttaa aaaaaataaa 915600

gcggaatgat cactcattcc gctttatttt tttatagaga cttaaaatta aacagcaaca 915660

tcgtactcac gaagtgcatt gtttaatgaa gttttcaaat ctgttgatgg tttacgagta 915720

ccaatgatta atgcacatgg tacctgaaat tcacctgcag cgaatttttt agtgtaactt 915780

cccggaatca caacagaacg ggcaggaacg aaacctttca tttcaacagg ttcgtcacct 915840

gttacatcga taatttttgt ggaagcagtc aaacaaacat tagcaccaag aaccgcttct 915900

tttcctacgt ggactccttc tactacaata caacgagaac caataaaagc accatcttca 915960

ataataaccg gagcagcttg caatggctct aaaacaccac caataccaac acctccgctt 916020

aagtgaacat ttttgccaat ttgggcacag cttccaacag ttgcccatgt atcaaccatg 916080

gtaccttcat caacataagc accaatgttt acataacttg gcatcaaaat gacaccgctt 916140

gaaatataag ctccataacg ggctacagca ttaggtacta cacgaattcc tttttcagca 916200

taacctttt tcagcaacat tttgtcgtgg tattcgaaaa taccggattc ccatgtttcc 916260

atttttgaa tcgggaaata cattacaaca gctttcttaa cccattcgtt tacctgccac 916320

ttgtcaccaa caggttcagc gcaacgtaat tttcctgcat caatcaattc aataacctcc 916380

ctgatagcat cagtagtggt tgtttcttgt aataaagctc tgttttccca agcttgttct 916440

attatagtct gtaaagaatt cataagtttt aatttttggc aaagataagg tatttgcgga 916500

aaagcagaaa agtaaagcta ttgtaaaatg ttacaagtgt aacttttgt ttgtattttg 916560

ataaataaaa caaggcttat ggaaaacgca agaatgcggt taatctataa acgctttttt 916620

ttgatggtaa aacatgataa aaatcagatt ttgcgttttt acttctcatt aatttcgcgg 916680

tataattccc gaaagatata gagaggaatt gcgaaatacc attccaaaac aaaaatattt 916740

aatcagtaaa aaatgaatca agaaaatcaa ctccgaacgc ctgttacagt aatcgataaa 916800

gaagtcacgt gggataaaac acaagtgatt atgagtaaaa caaatgcttt tggtattatt 916860

gagtatgcca acgaagtatt tgtggatgta tgcggttatg aagattatga gttaatgggg 916920

cagccacaca acatcatacg tcatccggat atgccgagag ttatttttaa agtactttgg 916980

gaaaatctta aaaacggaag aaactttcat gctattgtta agaatttagc aaagtcaggg 917040

cgttactatt gggttattac cgattttgag attgcaaaag acgagaacgg agttattgtg 917100

aattattttg gaagacgaca agcggttccg caggaggtaa tagccttgca tattgagcca 917160

ttgtataaaa aactgttgca aattgaagca gcgagcggta tggagtttag tgagaagtac 917220

cttattggat ttctggagga aaagaagagg acttatgttg aatatattaa ggagttaatt 917280

tacgagcatg agaaatctca ggcaaagttt gctcaatatg aagtgcagga aaatgatgaa 917340

gaggaggaaa gaggtttttt tagaagactg tttaacagat agaagttatt tttttaggtt 917400

ttgaatattt ggaaaaaaat ccgtttttaa caaaagctca gaacggattt tttgaattta 917460

atattgaaga gggaatgaat tactcttttg aggtacatta aattataaaa acatcaattc 917520

aaaaagcttt atctttgtat tgtaaatgaa agtattatgg aagcaattag attagagttt 917580

caaccggaaa taaaagaaaa aatattaaaa ttgttaagtt cattctcttc agaggaactt 917640

aaaataattc cggaagattc aggatttgaa gaggataaga ggaaattgag agagagagct 917700

gaaaaaattg caaacggaac agcacaatat agcacgtttg aagaattaga tgttttactt 917760

gaagagacta ttaaaaaata tgaaagttaa tttaacgatt gagtttaatt atgatttgaa 917820

tgatatcgtg cattttattt caaaagataa accaattgca gcaagaaatt ttaaaaatga 917880

attagtaaaa aagttgaaga aggatttggt aaatcctttt cattttaaaa aatctgtata 917940

ttttgatgat gaaaatttta gagattatat ttttaaagga tacactacaa tcgtgaaaat 918000

tgactctaag aatgaaattg ttcatgttat tggtatttta aagcatcgag cactatttta 918060

aattaagttt gcaaaaaaaa aataaaatgc caagaattct ttctatagac tacggacaaa 918120

aacgtaccgg aattgcggtt actgatgaaa tgcagatcat tgcttcaggt ttaacaacaa 918180

taccaaccaa tacccttatt gattttctga aagattattt tgcaaaagaa aaggtcgaag 918240

ccgttttaat tggcgagccc aagcaaatga atggtcagcc atcagagagt gcttcagtta 918300

ttaaaggatt tgtaactcat tttaccaata ttttccctga tatgaaagta gttcgtgtcg 918360

acgaacgttt tacttcgaaa atggcctttc aaacgatgat cgatagcgga ctcagcaaga 918420

aacagcgtca gaacaaaggt ttgatcgatg aaatttcggc tacaattatg cttcaggact 918480

atctttcgtc aaaacgtttt tagcacccaa tcttttagct ttttatttt tagaaaaaca 918540

taacttttat catgcaattt tagttttttt ttgcaattat aaaaagtacc tttgcacttt 918600

aaaaataata ctgttatgtc tgacaaaaca atacgttcta atagtgaagt agtgcttatt 918660

ggagcgggaa ttatgagtgc cactcttgga gtaattttga aagaattaca acctgatata 918720

aaaattgaaa tttacgaaag attagatgtt gccgccgcag aaagttcaga tgcatggaat 918780

aatgcaggaa cagggcactc tgccttttgt gaattaaatt acactcctga aaaggctgac 918840

ggaagtattg atccgaaaaa agcgataagt attgctgaat cttttgagat ttcacgccag 918900

ttttggtcct atttagtaga acagaaaaag gtaccatctc ctgataattt tattaaaagt 918960

gttcctcaca tgagttttgt ttggggagat aaaaatgtag agtatcttaa aaaaagattt 919020

gaagcattac aaaacaaccc tatttttct caaatggaat ttagttccga ttttgagcag 919080

ttaaataaat ggatgccgct tgttatggaa ggccgagatg ctaacgagaa actggcagct 919140

actcatatgg aaataggtac cgatgtgaat tttggggcct taaccagaag catgttcaat 919200

tatttagcga cacttgatgg tgtttcttta cactttaatc atgaagttaa aaaactaaaa 919260

caacgtgaag ataaatcatg gcgtatcaaa atcaccgatc ttgctaccgg tgatgtgaga 919320

aaagcttata ctaagtttgt atttattgga gcgggtggag gttcattgcc tttattagaa 919380

aaagcaaatg taccggaagg agatggttac ggaggttttc cggtaagcgg tcaatggtta 919440

aaatgtacca atccggaggt aattgcaaaa catcaggcaa aagtttacgg aaaagcaagc 919500

gttggagcac ctccaatgtc tgtaccacat attgataccc gtgtaattga tggcgaaaaa 919560

gcattgcttt tcggtccgtt tgccggattt tcaacacgct ttttgaagaa tggttcttac 919620

ttagatttac cattatctat aaaaccgaac aacttaattc caatgttgtc agcaggatat 919680

cataatattc ctttgactaa atatttgatt gagcaggtac gtcagtctcc taaagacaga 919740

atgaaagcat tacgcgagta tttgccaaca gcacgttcta aagactggaa actggaaaga 919800

gccggacaac gtgttcaggt aattaaaaaa gatgaaaacg gtggtggggt tttagagttt 919860

ggtaccgaag taattagtac acacgacgga agcctggcgg tgttattggg agcttctcct 919920

ggagcgtcaa ctgcagtggg cattatggtt gatttgatca gcagatgttt tgccaatcag 919980

gtgaaaacac cggaatggca gtcaaaaatg aaaacgatga tcccttctta cggtcagact 920040

ttaaatgata aaccggaact tttagccgag ctcagaaaac atacttctga agttttaaaa 920100

ctaaaaaata gttaaactca gatcctagaa taaataacaa atccagatga attaatctgg 920160

atttgttgct ttaaattcct ttgttatttt tagaatcttc tcagccagat tgctcatcca 920220

gatcaattgc tcgattacca tttgagcttc ctgcattttg gcttgtcggg tttccttgtc 920280

caaatcatca tctgcggcca aacgtttaaa attaacacgt ttgagttctt caaattgtaa 920340

ggtcacgtct tccttatcaa aataagtatc atttatgatc ttttcatttc ttaaaacagc 920400

aatggcgtga tccagattgg aaagaattgt tttaatgatg taattaaaag attccgaagc 920460

agaagtagtc tgatgcgact gtatgtaagt tgataacgag gccaacgctg ataatataga 920520

atgatttaat accaccagtt tattaaccaa tggaagtgtt ttttgcttcg atttaggctc 920580

ctgcatcatt cgctggaagg aagtcatgag gttaccaacc tcaacaaaag cgtttttttct 920640

ggataatcgg tatgaagtag gaacttcgcc ttttttattg tagaaatcgg caatctcctt 920700

taggtaattt cgattggccc gaatcgaatt ttcaatatgt attggagtat tgataaattc 920760

ccaggccggc cataaaaact gattggctaa aaatgctaaa atggctcccg caagcgaatc 920820

gagaattcta aattgaatta cctcgaccac atttggagct aaaattccat aaataaaaac 920880

cacgtacatc gtaacaaatg ttgcgcttat tttgtaatta atttgcgtaa acgaaatacc 920940

aagaagcatg caaacaatag agaatatact caatacaacg tgattttgga ccaaagaaac 921000

gattccgaat gctaacaatc ctcctaaaat agtaccgaaa attcgattat aggagcgctc 921060

tttcgttaag ccgtaacccg ggcgcatgat caccacaatg gtcagtaaaa tccaatacac 921120

gttttgaaac ggaagaaatt ttccaatcac aaaaccaatt aaaatagtcg tagtcaatcg 921180

tatggaatgc ctgaaaatag aagaagagta ggataaattc tcaatcaaag tgcgtaatgg 921240

ataatattga ggcgttagga acttctccag ttctttatcc ttatccttta atttataaga 921300

ttgcatcgca agtgaaaaag cacgctggat ggttttgatt tttcccacct gatttttagc 921360

gtacttcagc atattggtca acatcagtac gccttcggca gcttcttctt tgcctaaagt 921420

tttttcatag tcaaaaatgg caaactccaa tgcatccagc tcattcttta aatcattctt 921480

atctacatat acactgatat tgtgtacgtt tttagataac ttttttaagg tagaagctaa 921540

tttataagct acattctgat aggttcgcag cacatccgga tgcgcggaaa atttttcgtg 921600

aatcttgtta tggtcgaatg aggtgtataa agccagttcc tgaatttcga ccaaagtaat 921660

aaaaaccagt aacatttttc gattttgact ggtagctccc gaagtatttt gattgccaat 921720

aagcattttt ctcaaatcct catgaatcag gttgagttct acctgaacgc ttaattgttt 921780

ttcgatgatg gctgttcggt tggcttcggg actccacaaa tcccctctga gttttaaata 921840

tttggctgtt agttttatgc cttcagcaat ttgaagttca acatatttgt acggctgtac 921900

aaagtggaaa acaagtgata caatcagata taaaattcca ccgataaaaa taaaacccga 921960

atactcaaaa gcctcccagc cttcatgcaa atgaccaaac gataaggaaa tcgacaacaa 922020

agcagaaaac gaaaccagag tagcacgctg accatatact gaaatcattg aacataaaaa 922080

cagtaaaaag cctaaaaaag gataaaacaa aaaggggtac ggataagcaa gatttaccag 922140

caagtttact ccagaaacga taaaggaagc cactataagt ccttttatct tatggcttaa 922200

agaactcgga atatcactgg gatacgtata aaaagccccc aaagcgatag taaaaccgat 922260

ttcgaagtgt ccgagaaagt tcaaaattaa gacaggaaca accgaagcaa tagttacttt 922320

tgaggcattt aaaaaagaag tactgttggt aaatttcgag atacgatcaa acatatatgg 922380

aggtttacaa acaaaggtaa gaattgtacg aattaatttg gcataattat ggatgagttt 922440

ttggcgagat tgcaaaaaat gacacataat agcccttttcg aattattcat tgactatttt 922500

ttactatttt tgccagctga attaagagaa ttaaattcag tgtttttttca gtagataata 922560

cattaaaata ttacaaatga ttttaccaat tgtaggatat ggtgatcctg ttttaagaaa 922620

agtgggtgag gcaattacgc cagattatcc aaacctaaaa gaaacaatag ctaacatgta 922680

tgaaaccatg tacaacgctt taggggttgg acttgctgcg cctcaggtag gagtgcctat 922740

tcgtttgttt gttattgata caactccttt tagtgatgat gaggatcttt cttcaagtga 922800

gcaggaagat ttaaaaggtt tcaaaaaaac ttttatcaat gctaagattt tgaaagaaga 922860

aggtgaggag tggagtttta atgaaggttg tttgagtatt ccggacgttc gcgaagatgt 922920

ttacagaaag cctaccgtta caattgaata ttgtgaggaa gatttcgtaa tgaaaaccga 922980

agtttttgac gggttggtag ccagagtaat tcagcacgaa tacgatcata ttgaaggagt 923040

tttgtttaca gataaaatct cttctctaaa gaaacgtctg atccagaaaa aattaaaaaa 923100

cattacagaa ggcaaaacat ttcaggaata cagaatgaaa ttttttgctg caaaaaaagg 923160

aagatagtat tctaaagtat gaatttagaa tcaaagaaat ataataaatc aaattcttaa 923220

tactaatttt aataaacatg aatttagaga aaattttagc catttctggg aaaccaggtt 923280

tatatgtatt gaaagtgcaa actcgtacag gttttgtggc agaatcatta gcagatggaa 923340

aaaaaatcac agtaaactta aaaagtaatg taagtttatt atcagagatt tcaatttata 923400

cttacgaagg cgaaaaacca ttaacagaag taatgcaacg cattgcaact aaagaaaata 923460

aagggcaggc tatttcgcac aaagaagaca atgctacatt attggcttat tttaaagaaa 923520

ttttacctga atatgacgaa gaaagagttt atccttcaga tattaaaaaa gtattaaact 923580

ggtacaacac tcttcagtct aaaggtttgg taacagattt agctccggct cctgttgaag 923640

ctgaagaaga agctccggtt gctgaagaaa aaccaaaaaa agctcctgct gctaaaaaag 923700

caaaagctaa aaaagaagaa tagtagttca cagcattctt ttaaggttct aaggcactaa 923760

gtttctaagt gactaagttc gttttagatt attaaaaaaa tggttaggct cagcatctta 923820

gaacttcaga acctaaatac ttcaaaatat attaatcctg ttgagatgtt ttcttgacag 923880

gatttttac ttttacacca atcgttacaa cccggataaa atttcaaaaa tgagcaaaga 923940

acttcaactt aaggccttcg aaagattatt aattattatg gatgaacttc gtgagcaatg 924000

cccgtgggat aaaaaacaaa ctttgcaaac acttaggcat cttaccattg aagaaaccta 924060

tgagctgggt gacgctattt tagacaatga tttaaatgaa gtaaaaaaag aactgggtga 924120

tttgctgttg catattgttt tttatgcgaa aataggctct gaaaccaacg attttgacat 924180

ggcagatgtg tgtaacgaaa tctgtgataa actcattcat cgtcatcctc atatctacag 924240

tgataccaaa gtcaaagacg aagaagaagt aaaacaaaac tgggaaaagt taaagctgaa 924300

agaaggtaaa aaatcagttt tagaaggagt tccgagaagt ttgccggcat tagtaaaagc 924360

cagtcgaatt caggataaag taaaaggagt tggttttgac tgggaagaac cgcatcaggt 924420

ttgggacaaa gtacaggaag aactggaaga attgcaagtt gaagtaaaag caggtgatca 924480

ggacaaaata gaggccgaat ttggagatgt tttattctct atgatcaatt acgcccgttt 924540

tttaaatgta aatcccgaag atgctttgga gcgtaccaat aaaaaattta tcagtcgttt 924600

tcagtatctg gaaagcaaag cagcagagat gggaaaacct ttgatggata tgacgttggc 924660

tgaaatggat gtttttgga acgaagctaa aaagcagtaa ttattctgcc agcttttta 924720

aggctttgat gtcctgaagt ttgatttttt tacctactaa ttcaattaaa tttagtttgt 924780

taaaatcgga taacaatcgg atacagcttt ctgtggccgt acctatgata cccgccagtt 924840

cttctcttgt aagctgaact ttcagggtat tgtccgcatt ctcaccaaaa tcgtcatgca 924900

actgcagtaa agtttcggct aaacgctgtt tcaccgtttt ttgtaccaat gcaattttat 924960

cgttttcaga ttcttttaaa tcctcacaaa ccgactgcat taaattcata gagaactgat 925020

tgttgttatt gaaaaagtga agaatttcgg ctttcggaat aaaacatact tccatatcag 925080

caacggcttt ggctgttaag ttagcaggtt cattgctgat catagaacgc tgacctaaaa 925140

gttctcctga ttttaccagt tttacaattt gatcttttcc gttggcactt aatttagaga 925200

gttttccaac accgtctttt acacaataaa ctccattcgt aacttcacct tcttcaaaaa 925260

gagcatcccc ttttttatc gtgtaagttg ttttgctatt cgccagtttc acaacttcgt 925320

ctttattgag tgcttttaga gaagaaagct gtcttacgat acattggtca catttattca 925380

tagcaaaaat atttattgca aaattaacca atattcgctt tcgcagctag tgttcgggct 925440

gaaaaaaaac ataaaaaatc tgacaacgct atttgaagga tttatttcat taaattagaa 925500

acggatttct ttgtagtatg ataaatgtca tatttaaagt cacctcttat tttgaatatt 925560

tgtggtatca aaaaaaaaca aattatgagt gaacaaagtt gttttcattg cggacttacg 925620

attcctaaaa atgaagtaat caattttgat gaaaagaagt tttgctgcgc cggttgtaaa 925680

acggtttacg aaatttttag tcttcatgat ttaaccggtt attatgattt tgaaaatgca 925740

cccggcgcta ctccacagga tatcacaggt aaatatgact ttttagacaa tgaggctatt 925800

ctttcgaaag tattagaatt tcaggaagga aataccgcta ttgtttcttt aaacattcct 925860

tatattcatt gcagttcctg catttggatt ttagagaatt taaacaaaat tcaacctggc 925920

ataagtcttt ctcaggtgaa tttcccggag aaaagggttc ggattacttt taattcagat 925980

accgtttctt tgaaaactat cgtttatatg cttagttcta taggctatga accttatatt 926040

agtctggaaa attatgaaac gggtaaaaat aatgtcgaca gaagcttaac gtataaatta 926100

ggtgttgcct ttttttgctt cggaaacatc atgttactat catttccgga atattttgaa 926160

ataaaagaat tctggctgga caattacaaa ccttttttta gaatcctgat ttttattttg 926220

gctttgccca gctttttgta ctcggcaagt ggttactatg tttctgctta caagagtatc 926280

aaatcgggaa tgctgaatat cgatattcca attgcattgg gaattattgt aatgtttgtt 926340

cgaagtactt ttgatatcgt catgaattat ggatcaggtt tctttgatag cttgacagga 926400

ctggtttttt tcatgttgtt aggaaagatg tttcagatta aaacctatag ttttttaagt 926460

ttcgaaagag acttcaaatc ctattttcca attgctgtga ccagaattaa ttcagatact 926520

tcagaagaaa gtattcctgt ttacgatgtt ttaaaaggaa acagattgct cattcgaaat 926580

caggagctta ttcctgttga tggaattctg attagtgaaa aggcagaaat cgattatagt 926640

tttgtgacag gagaagcggt tccaatcact aagaaatcgg gagataaagt ttttgccgga 926700

gggaaacata ttgggaaagt gatcgaaatg gaagtgttgc attcggtgtc acaaagttat 926760

ctgacacaat tatggagtaa tgaaatcttc cagaaaaaag tgcttcaaaa gcacaaaaca 926820

ataaccgatg cgattagtag gtattttaca ccattgttat tattagttgc ttttgcaggc 926880

tttggttatt ggatttttat tgatgccaat accgctttta atgtctttac tgcggttctg 926940

attgttgcct gtccatgtgc attggcactt actgcacctt ttacgtttgg taatatactg 927000

cgaatcatgg gcaagcaaaa aatgtatctc aaaaatgcgt tagtaattga gcagctggca 927060

aaagtggata cgattgtttt tgacaaaacc ggaacgatca ccactaacaa gaaatcgaat 927120

attgtgtatg agggaaactc tctctctgaa gaaaattata tacttattaa aaatgtgctt 927180

cgtgcttcta atcacccttt gagccgaatg ttgtatgatt tcctgccgga ttcagataga 927240

ataaaaatta atgattttca ggaaattacc ggaaaaggaa ttcaggcttc tacagagaat 927300

gctacaatca aaattggatc cgcagccttt gttgatagcc ctgtaacgga actgtctgaa 927360

atcgaaaaaa caggtcttca tattagaatc gatggtactt attatggaaa atttacattc 927420

cagaataaat atagggatgg tttggaaaaa ctttttttcaa cattgagtca tgagtatcaa 927480

ataaaggtgc tttcaggtga taatgatgga gaacgcgcta ctttggaagc cattttgccc 927540

aaaaacacag aattgatttt taatcagaag ccggagcaaa agttagaatt tatcaaaaaa 927600

ttgcaagacg aaggttgtaa tgtgatgatg gttggagacg gtttaaacga tgcaggtgct 927660

ttggcacaaa gtaatgttgg aatttcgatc tctgaaaatg tcaatgtttt ctctcctgcc 927720

tgcgatgcta tactggatgc aagtgagttt tcgagactaa attatttttt aaaattatca 927780

cacaaatcga ttacaattat taaaatgagt tttgtcttgt cactgctgta taatattgtc 927840

ggactctctt tcgcaattac aggaaatttg ttgccattgg ttgcggctat tattatgcct 927900

ttaagcacaa ttacgattgt aagttttgtt acgattatgt ctaactactt cagtggtagt 927960

agtttaaaat cattataaat aattctaaaa ctttttttta tatttttaac ataagaacat 928020

cacttatgat aattatcata ttttgccagg caataagcga gtaattttgt tagtataaaa 928080

cgtaaggtat gagtgttatt tatctattaa tttcagtaag tattttcgta gcaattggat 928140

tctttgttgc ttttattgta gctgttaaat caggacaata cgatgacgat tatacaccct 928200

cagtcagaat gctttttgat gatgagacca aaattaccag cccaaagaac aatttaccaa 928260

taaaagaaaa acaagtataa ttatggaaat ggaacagttt tattacgaca acaaaattgt 928320

taaaaaattc atttacgcca ctatcctgtt tggagtagtg gggatgttag tagggcttac 928380

ccttgcggtg atgtaccttt ttcccaacat aactgatggg atctcctggc ttagttatgg 928440

gcgactacgg cctttgcaca ccaatgcggt aatttttgcc ttcgttggga atgccttttt 928500

tgcagggatg tattattcgc tgcagcgttt gctaaaagcc agaatgttca gcgacttttt 928560

aagtaatctg catttttggg gctggcagct tatcattgtc gccgcagcaa tcaccttgcc 928620

tttagggtat acttcttcaa aagaatatgc tgaattagaa tggccaatag atattgcgat 928680

tgcccttatt tgggtggtaa tggggataaa tatgattggt accatgctgc gtcgtagaga 928740

acgtcattta tatgtagcca tttggtttta tctggcgaca tttgttacag tagcagtgtt 928800

gcatattttc aataacattg agattccggt ttcagcttta aaaagctact ctgtttacgc 928860

aggggttcag gatgctctag ttcagtggtg gtatggccac aatgcagttg catttttcct 928920

tacaacgccg tttttaggac tcatgtatta ctttgttcca aaagtagcca atcgtccggt 928980

atattcttat agattatcaa ttatccattt ctggtcgctg atttttattt atatctgggc 929040

aggtccgcac cacttattgt attcagcttt gccaaactgg gcgcaaaatt taggagttgc 929100

tttttcagta atgcttattg ctccatcttg gggaggtatg atcaacggac ttttaacctt 929160

gagaggagcg tgggacaaag tgcgcgaaga accagttttg aaattctttg tagtagccat 929220

taccggatac ggaatggcca cttttgaagg accaatgctt tctttaaaaa atgtaaatgc 929280

tattgcgcac tatacagact ggatcgttgc acacgtacac gtaggagctt tagcctggaa 929340

cggtttcatg tcgtttggta ttatttattg gttgattccg agaatgacca aatcggattt 929400

gttttctaaa aaattagcca atttccattt ctggattgga actttaggaa tcattattta 929460

cacaattcca ttgtatgtag caggttttca acaagcttcg atgtggaaac aatttaaccc 929520

tgatggaact ttagtttatg gtaacttcct tgaaaccgtt acggctatta tgccaatgta 929580

ttggatgagg gccattggag gtagtttgta tctgattgga atgctgacat tggtttacaa 929640

tattattatg accgtaaaag cgggtaatac aatcgaagac gaattagctc aggctccggc 929700

attacaaaga atcagcagtg gaagacttaa tggggagaaa tttcatacct ggttggagag 929760

aaaaccaatt cagttaacca ttttagctac gattgctatt ttaattggag gtgtcattca 929820

gattgtacca actattatgg tgaaatctaa tattccgacg atctctagcg tgaaacctta 929880

ctccccttta gaacttgaag gacgtgactt gtacataaga gaaggttgcg tgggatgtca 929940

ttcacaatct gttcgtccgt tcagaagcga agtagagcgt tacggaccac aatcaaaagc 930000

tggagagttt gtatacgatc atccctttt atggggttca aaacgtacag gtcccgattt 930060

gttgagagta ggtggaaaat ataatgacaa ctggcatttt aaccatatgt ggaatccaca 930120

aagtacttca gcaggatcaa tcatgccggg ttacaaatgg ttgtttgata atgaagcaat 930180

ggatgtttct ctgactcaga agaaaatgaa ggcaatggtg tcactggggg ttccttatac 930240

cgaggaagaa attaaaaatg ctcctcaaac tttaagaaca caggcgatgg cgattgagaa 930300

aagtctggaa aacgatcctg attatgtaaa aagttacgag gacagtaaga aaaaagcaat 930360

tgcaaaaggc gaaaaattcg ttccgatgaa cgagagagaa attgtcgctc taattgctta 930420

catacaaaga cttggaacgg acatcaaagt aaaacaacct tctaaataac agcatcatgt 930480

ttgaacaaat aaaacacaat atggagaaca tcgcgggtat tgaaatttac ccgatacttt 930540

ctctgttgat tttctttttc ttctttgtag gcctgggttt ttgggtgttc tcctataaga 930600

aagaaaaaat agaggagatg agtgcgatac ctttggatga agggcttatt ataatttcaa 930660

aagataaata aaaatgaaaa gatttttccc agtatatgta agagtgccat tgatttttt 930720

cattgtcttt gcgctcatgg aatattttat agattcaggt gacaggccgg cttttattaa 930780

gtatccaatg gtttccattt ttctctttgt ttttctgttt attctgattg caatcgaaat 930840

aacgttgagt gctgttaata gggtaatgta ccaattaatg tcgccggaag aaaaagcaaa 930900

agctgatcat gaaaagagtt taagtctgac cgaaagtacc tggtacaaag agttgatgca 930960

taaactaact caaacagaac ccattgaaaa agaaggcgat ttgttgatgg atcatgatta 931020

tgacggtatc aaagagttag ataataattt accgccttgg tgggtatacc tattctacat 931080

ctgtatcata tttggtgtaa tctatgtagc tcgttacgat gtttttggag gagacgatca 931140

ggaaactgag ctgagaaaag aaatggctca ggccaaaata gatgtcgagg aatatcttaa 931200

aacggctcct gatttgatgg atgaaaaaac ggttgtctta ctaacagatg atgcaagttt 931260

agcagccggt aaggagatct tcatgaccaa ttgtgcagcc tgtcacagag cagacggtgg 931320

tggtcaaatt ggaccaaatc taacggatga tcactggatt ctaggaggcg ggattaaaga 931380

aattttccat acgattacca atggaggacg tgacggaaaa ggaatggttt cctggaaaac 931440

caatgggatg aagccaaagg aaattcaaaa agtagcaagt tacattttgt ctttacaagg 931500

cagtaatcca aaagatccaa aagaaccgga aggagaagtt tgggtagacc aaagcgcccc 931560

taaaaaaggc gacacagcag ataaaacaaa agatagtaca gaagttaaaa aataatacca 931620

tgtcaaattt accagacgaa gcttttagag ataccattgg aaccattgat gaaggcggta 931680

agagaaagtt tatttttcct aaaaaaccgt ctggtaaatt ctacgaatac cgaaagattg 931740

tcagttatgt tttgttggcc attttaatcg cgaatccgtt tataaaagta aatggaaacc 931800

agtttatgat gttcaacatt atcgaacgac gtttcaatat attcggattt ccattctggc 931860

cacaggattt ttatctcttc gtgatctcaa tgttggtggg tgttgtattc atcatcttgt 931920

ttacggtcgt ttttggaagg atttttgcg gatggatttg tccacagact atttttcttg 931980

agatggtctt caggcgaatc gaatattgga tcgacggaga ccgcggtgca caaatgcgac 932040

tcgcaaaaca ggaatggaat gcggagaaaa tccgaaaaag aaccactaaa tggactctct 932100

ttttcctgat ttctttcgga attgccaatg tgtttttagc ctatctggtg ggaagtgacg 932160

aacttttcct gatggtagag caaggaccaa ttcagcaagc cagtaatttt atcgcattgc 932220

ttatctttac aggagtcttc tattttgtat ttgtctggtt ccgcgagcag gtctgtatca 932280

ttgcctgtcc ttatgggcgt ttgcagggag tactgctgga caataagtca atcaatgtgg 932340

cgtatgattt tgtacgtgga gagaaggagg aaggccgagc taaattcagt aaaaaagaag 932400

acagagcctt aaccggaaaa ggagattgta tcgattgtca tcaatgcgta cacgtttgcc 932460

cgatgggtat cgacattaga aacggaacac agctggaatg taccaactgt acagcctgta 932520

ttgatgaatg tgactccatc atggaaaatg ttggtttacc taaaggactt attcgttacg 932580

cgtctgaaga cgagatcgag aaaaaagcgc cttttaagtt caccacaaga atgaaaggat 932640

atacagccgt tttgtttatt ctgttaagtg tgtttgttgg aatgttgttt ttaagaaccg 932700

atgttcaggc tattattcta cgtttaccag gacagctttt tcagcacaaa ggagataaaa 932760

ttagtaatgt gtatacctat aaaattgtca ataagacgat gaaagattat aaggatatcc 932820

attttgagct aattgatcaa aaaggtgaaa ttaaaaatgt gggaaaaacg cattttaaag 932880

taggtaaaga aggcatttcg caaggaacat tgttcataga aatagacgaa gtacttctgg 932940

agagcgataa aacgaaagtt aaaatagggg tttataatgg caaagagctg ctggaaacca 933000

ctacgactaa ctttttaggt ccgcgaagtt ttaattaaaa aatacaatta tgaaaataaa 933060

ttggggtacc ggaattgtca ttgcatttgc attgtttatg agttttattt tatattttgt 933120

ttttgaagta caatcgaata gtaaatacga caatgatttg gttgtcgaag aatactataa 933180

gcatgattcg cattttcagg aagaaatggc acgtattcaa aacgctcagg atttacagca 933240

aaaaccttca attgcctatc acaaagatgg agttgaaatt gtttttcctg ccgtttttga 933300

aaacgataaa gtaaaaggta acatattgtt ataccgtccg tcaaataaga aatttgattt 933360

taatacccaa attgctttaa caaactcagc attgttaatt ccgaaaaaca aactcgtgaa 933420

aggacgttgg gacgtcaata tggaatggca gtacggagga aaaaaatacc tgtctaaaga 933480

ggtaatctat gtaaattaat attttaagac cgatcaactg aaaagattgc ttttcagttg 933540

attttgtctt tattcgcaca gcatttttgc ttagcaatag taaagcaagc tgtatcaaaa 933600

aactaaaaag atgttgtatt ccgcttttat atttggatta atcagcagtt tacactgtat 933660

cggaatgtgc ggtccaattg ctatgatgtt gcctgtcgat cgacaaaatg aagctaaaaa 933720

ggtgactcag attattacct atcatttagg tcgattgaca gcatacgcaa ccattggact 933780

tatttttggt ttattaggaa gagggttctt tttggccggg cttcagcaaa atatgtccat 933840

ttttattggc ttggcgatga tagccattgt tctaattcct gaaaaggtct tttctaaata 933900

caacttttcc aaaccggtct ataaaattat ctcccgggta aaatcaagct tagggaatca 933960

atttaaagac agaagctaca aatctctctt tacaatcgga ctgttgaatg gctttttgcc 934020

ttgcggaatg gtttatgtag ccttatttgg agctatagcc atgcaaagcg ccggtttagg 934080

agtgctgtac atgcttttgt ttggtgtggg aacaataccg ttaatgacag ttgtggtgta 934140

tgttaattca ttaattaaac ttccattccg aaataagatt cagaaagcaa ttccctatgt 934200

tgctgttatt atcggagtat tatttatcct gaggggatta ggtctcggaa ttccttacat 934260

ttctccatcc aatatgagtt tgtttgttca gtcaactcct aattgtcatt aaaaggggat 934320

cgagatcatg cgaaaaatgg tgtagcattg aagtaaatca gggatcagtt gcaaaagtta 934380

agaattaagc aaaaagatta cataatctga atagaagaga tctggttgga tttgcgatga 934440

aagagctctg gtaatagtct tgtttgtagc gttatcaatg atgatggtaa ttataggtta 934500

tgctctgaaa ggacaaaggc ttgatcgcta agaaaagcat ccggtatatt ttgtgtgaga 934560

ttcttcaaga atataaactt tttttattgg gatctgtaag ggacgaaaat tgctttcgcc 934620

ctttcagggc aatactcatg cttaatttag ttcatagtgc tttgcactat ggttgtactt 934680

tttgggcttt cagccctttg tcagcgtttc gaacatttat gtaaggaaaa gaaggctctg 934740

aataagatat gatcttctaa aatgatattt catttgaaat taatgaccaa acctttataa 934800

tcacaataaa ttttatccgt tcgcagattt tcagctgatc cgaaaagtta ggaagaaaag 934860

ggctgaaagc ccaaaaaaag caacagcata gtgcgaagta ctatgagtta gattatagag 934920

gtagaattgc cctgaaaggg caagagcctc cagggatcat gttgattcgg ataaaagcaa 934980

tacaatttct tagaggattt catgaaaacg gtataaaagt tttttgttac gctttaattt 935040

ttatcctttc gatgacataa acaattatcc ggagcattac gaatgatctg cttgttgctt 935100

ttgttaatgc tcttccagag caatttaaac cgtcatagaa aacaggtttg tttccggaga 935160

ttttcttttt aaatgcagat cgaaggccat acaaatgtta cgtacaaaag gttttcctgc 935220

ttcggtaatc ttaattttat tttcttcaat tacaactaac tgatcgtttt ccatttcttt 935280

taaatcggat aaaaccgctg gaatttcttt gaaatataaa gattcatcac tccaggaagt 935340

ttcaaattca caggttaagt ttaaaatatg ttttcggatg attagatctt catcatcaag 935400

aatgtggcct ttcaccactg gtagttggtc tgattccaac aattggtagt attcttccag 935460

agttttggta ttttgagcaa aactatacca gctatcgcta atagaggaaa cccctaagcc 935520

tatcataagc tgtgtttttg aggcgctgta acccataaaa tttcggtgta gttttttatt 935580

ttgcgccgct ttgtatagac tgtcggaggc gaaggcaaaa tgatccattc caatttcatg 935640

ataaccgttt tgtgtcagta attgtttacc aacttcatat agttttcttt tctcggcatc 935700

tttcggaatg ttttcgtcat taaatccacg ttggccattg cctttgatcc agggcacatg 935760

ggcataactg taaaatgcca gacgatccgg ttttaaggag ttcgtttttt caacagtatc 935820

aataacattt tctaccgttt gaaaaggcag gccaaatata atatcatgac cgattgaagt 935880

atatcctatt tctttggccc aaaaggtaac ttttgccaca ttatgaaaag gctgaatcct 935940

atgaattgct ttttgaacct tttccgcata atcctgaaca ccaaaactta ctcttcgaaa 936000

acctaaatga tacaactttt taagctgttc gtaagtggta ttgttcggat ggccttcaaa 936060

actaaactcg tagttttcag ctttccgggc atttttaaaa ataccattga taagctgttc 936120

cagattgttt acagagaaga aagttggagt tccgccacct aaatggatct cttttataat 936180

tggcttttcc ggaagtaaat tacaatataa actccattct ttcaaaagag cttttatata 936240

agtttcttca acattatgat ttttagtaat tcgtttgtta catccacaaa aggtacataa 936300

actttcacag aaaggcaggt gaatgtacaa actgattccg ttttgagaat tgctctctgc 936360

aaaagccctc tggaatgatg caatccaatt ttgctcgtta aaattatttt cattccaata 936420

aggaaccgta ggataactgg tatatcttgg gccgggaacg ttgtattttt gtgttaatga 936480

aattttcata aaagaggatt ttggatcctc aaaattagag cactgctgcc gaaaataaaa 936540

tgacaaatat catataaaaa aaagagactc attttgagct acgatgtgga cataagtata 936600

gaaagtaaca ggaattgcac gaattgtctc caatttgttt gtgaaattaa tttcacaaaa 936660

aaggttaacc tattcaaatt tgtgcaaatt agtggaattt gtgttcacac ggtagcccat 936720

tttgagcctc ttttactgaa ttaaataact aacatttaaa tagaatcctg aatgatttta 936780

agccattttt ttgcaaatac atgatcctga taagcgctta tttgtttaat acggtcatcg 936840

ttgaaatcat agaaagcaat tatatttttt ttagaagttt ctttgtccag aaattcaaaa 936900

tcgatttta gtatgatatc cgagttcccg tcagtcgtta gtgccaattt gcaggaagag 936960

acatttttca aatcaacata agtagattct tcctgattgg gattgaaatt catcagaatg 937020

aatttttat tcttttgatc aattgtcagt gttttattgc tttgagattc ggtcagatca 937080

aagtcttccg gatgtgttgg attgaatctc ttttttatgt ttaggatttt agatttgttg 937140

gcagcgtttg aacgtgctga aaaataaata ggaatggcta ctatgatggc gatcacaata 937200

ccaattatgg ttacacttgt ttccatttgt tttaaaattt gataaattga tatgaaatag 937260

taaacagttt tcagattgaa aacggcttaa taatggggaa aagaaagatc ttttcgacta 937320

aaaattcata aagtaatcta ccagaaaaaa tggaaggggt agagcattaa aagaaccttt 937380

ttgctctgag tgttaaactg attggcaaag tttgaggcag tatttacggt ctgatgctga 937440

ggaacagcga ccaataaaga gtcaaaccat ttgattaaac cggaaggatt ggttttgata 937500

ttccctatca aatgataacc tgtttgtggc tgaataaaag ccaaagagtc ggtatagtcg 937560

attgaaaaag tagtgtctgt ttttttactt tcacttttgt caacaacaga ctcgtttgcc 937620

tgagtggcaa aaaaagtgat gatcaaaagt gatataaaag caacagtctt acgaatccaa 937680

ttcatggtcg cgaatttaac gcttaaaaga caattaagga aattttacag cattaattaa 937740

cgtttgaaaa ggggctaatt attttatcct caacttttaa ttggtacagt tgaggataaa 937800

acaaagttat tgttgcattt tgaaataata gtcagctgag tgttttccgc ttccatagaa 937860

taaaaagaac acacaaacca ataaaaccac aatggcaaga atcaagcttt cagaatgcat 937920

gtgtcccata aaattaatca gcacggcccc aaaaaggatg ggtaattgag cagctattgc 937980

ccaacgggta aggagcccaa aaacaatcat gatacctcca atcatgtggg ctggtgcgat 938040

gtaatgtaac agaaacattc cgccaccaaa tttatcaata ggagaaatta aatcatgcag 938100

atactgaaca ttcgttacaa atgaaactcc tttcataaat aaaaaaacac ccaatacaat 938160

acgtactaaa tctacaggta aataagtgtg cgaattggcc catttattta agctttttac 938220

attttccatg atattacgtg attaaaaatt acttactaaa gttactgatt tttaatgata 938280

tatttatttt taagtaactg aaaataagtt ttttactttt tatttaacgc atttacggga 938340

atgtctttaa acttaaacct gaatcactcc caaattaaaa ggtttttgaa taggagcatg 938400

gttggcagct tcaattccca tagaaatcca ggtacgggtg tcaagaggat caataatagc 938460

atctgtccac aatcttgaag cagcgtagta gggagaggtt tgtgcatcat aacgcgcttt 938520

tattttgtta aacagttccg tttctttttc ttcgtctacg atttctcctt ttgcttttag 938580

agaagaagct tcgatttgag caagtacttt cgcagcctga gttccaccca taacagcaag 938640

ttcagcactt ggccaggcaa aaattaatct tggatcataa gcttttccac acattgcgta 938700

gtttccggca ccgtaagagt ttccaacgat aaccgtaaat tttggcacaa ccgagttgct 938760

taccgcattt accattttag caccgtcttt tataattccg ccatgttctg actttgatcc 938820

gaccataaaa ccggtaacgt cctgtaaaaa gactaaaggt attttcttct gattgcaatt 938880

ggcaataaaa cgggtcgctt tatcagcact atcggagtaa ataactcctc caaattgcat 938940

ttctccttttt ttagttttca ccacttttct ttgattggct acaattccaa ctgcccagcc 939000

gtcaattctg gcatatcctg tgattagaga ttgaccgtaa ccttctttgt aagcttcaaa 939060

ttctgaatta tcaaccagtc gattgatgat ttccatcata tcatattgct catttctcgc 939120

ctttggcagg attccataaa tatcttttgg ctccagagct ggtttttcag ctttgatacg 939180

gctatagcca gccttatcaa aatcaccgat tttgtctacg atgtttttta ttttttctaa 939240

agcatctttg tcatctttgg ctttgtaatc ggtaacacct gagatttcac aatgtgttgt 939300

agctcctcct aaagtttcat tgtcgatggt ttctccaatg gctgctttaa ccaaatagct 939360

tcctgcaagg aaaatacttc cggttttgtc tacgattaaa gcctcgtcgc tcataatagg 939420

taggtaagca cctccggcaa cgcagctgcc cattacggcg gcaatttggg tgattcccat 939480

actgctcatt tgtgcattgt ttctaaagat tcttccgaag tgttctttat cagggaaaat 939540

ttcatcttgt aagggaagat aaacaccagc actgtctact aaatagatga tgggtaatcg 939600

attttccatg gcaatttctt gtgcacgcag gtttttcttt ccggtaatcg gaaaccaggc 939660

accggctttt acggtagcat cattggctac cactatgcat tgttttcctc tgatgtatcc 939720

tactttaatg acaacacctc cagacggaca gccgccgtgt tcggcataca ttccttcgcc 939780

aacaaaagct ccgatttcaa tacttttaga attttcgtct aacaagtagt caatacgttc 939840

gcgtgcggtc attttgcctt cagcatgtag tttttcaata cgtttttcgc ctcctcctaa 939900

ttttacttta gtaaattttt gttttagttc agaaattagt aatttattgt gatcttcgtt 939960

tttattgaag tttaaatcca taatatttta atgttttaac aaaatagtgt tggctaattt 940020

acaaaatcaa ttgaaaccca cataataaat attgtgctgt tatgaaatta aatgaaggtt 940080

ctgctagtta aattttcagt atcttttaga agaagtaagg tgcctgtttc ggacataaaa 940140

aaaccggaag cgaacttccg gtctttttga tattgatttt aactcgttgg ttgtaattgt 940200

gaaaaatgat tttaaacaca tagaaacata gtttttgggg tataaagaaa gagtacaaaa 940260

aagaaatata tttctttcac atagaaaaac tttttgcttt ttaactaagt gaaacatctt 940320

ttttggacta ctaaaaagat gtttctatgt gttaaattta attattccaa aggttataat 940380

taccagatta ttttttagta tcgcaaacca ttcgtttcag aagagcccat tgttttaagg 940440

catctctggc ttctacagca ggataaccta acatggtttt tccagcagca acatcacaga 940500

tcactcctga gcctgctcca actacagcac catcaccaat tgttgtatgg tctttgatgg 940560

aagcgcttcc gccaatgata acaccatttc ctaaagttac agaaccggct aagccgctgt 940620

ttcctgccat gatgcaaaac ttacctagtt tactgttgtg tcctatttgt actaaattgt 940680

caattttgca gccatcacca agaatagtag agctgaattt tccgcggtct acacaagtat 940740

tcgcaccaat ctcaacgccg tttccaataa ttacgtttcc aatttgcgga attttcacta 940800

atcctttctc gctgcatgga cgaaatccaa aaccatcagc gccaattgtt gcattaggat 940860

gaatgataca atcgtttcca atatgacaac gttcccttac aactgttccg gaccaaataa 940920

cagtattatt accaacggtt gattcgtcaa gaatagttac gtttggataa atagtgctgt 940980

tggagccaat ctctactttt ggtccaatgt agcaaccggc accaattttg gcaccttctc 941040

caataatggc ggtttcatct acagtagcag ttttgtgaat attagtatgg aatattgggg 941100

caggaggggc aaaaagggct agaatttgtg acatggccag atcggcattt tttactttga 941160

taaaggcacg attttcccct ggctctattg aaatatcttc gttaactact gcaatagatg 941220

catttgaagt tgaccagtat ttttcatatt ttttgtttcc tataaatgaa atttctgaag 941280

ttgtcgcttt ttctagttgc tctgtggctg taatgctttg tgaagtagtg ccgtaaatta 941340

cgccattgat tactgcgtta atttcttgaa tggaatagga tttcatttaa tgaatgtaat 941400

agattatagg gttaattttt cccaaataaa atcaattaga ttttaattac ctaatattat 941460

atccctctag atttgaatac aatacgtata gaatagacaa catctttaga tgttggaaca 941520

tatattaaca atcaaaatgg ctttagccga ataacccaat gaatcctatt ttaaatttaa 941580

aatgataaaa ttgcctccaa atttatctgg cggacacata agattacatc ataaaaggct 941640

ttagccaaat aaacaatcct cttaagaaat gaaaaaagaa ctgcatattt tctttacctg 941700

tttaatgttt tacaccagaa tcccgtgtcc taaaaacatc aatcatgatc ctgactattt 941760

aaataaggca acacgctact tccctttcat tggctggatt gttgggagta tttcctttct 941820

ggctttttat cttttctcgc tttttctatc tattgaaacc gcagtacttt tggctattat 941880

cgcctcaatt ttaaccacgg gagctttca tgaagacggt tttgccgatg tctgtgatgg 941940

ttttggaggt ggctggacca aagaaaaaat tctgcttatc atgaaagaca gtgcgattgg 942000

agcctacgga gcgatcggtt tggttttact atttctatta aaattcaaac tgctttcaga 942060

atccatttca ctttttacca ctaacatttt tctaattttc cttttgttta tttcggccca 942120

ttccttaagt cgtctcgcag caatatctat tatttttact cacgaatact cccgcgatga 942180

tgcgacgagt aaaagcaaac ctatcgctaa gaaacacagt tggaaagaaa ttacaggttc 942240

gttcttcttc ggactaattc cattattggc attttcattt tttcaatctg aatttctttt 942300

ggcaattatt ccggtattca tcatgcgtta ttttttagcc cgctatttcc aaaaatggat 942360

tgatggttat acgggcgact gtctgggagc aacgcaacag gtttgtgaag ttatttacta 942420

tttgagcatt cttttgatat ggaaatttat ctagttcgtc ataccgaaac aacctgcgca 942480

aaaggaatct gctacggtca gactgatgta gatttggcta ttccattcga ggaaaccttt 942540

aaggatattg tctcgcaatt accttctgag gccctactct tttcaagccc attgaagcgt 942600

tgtaccctac tggcccaata catccaaaat actgtaaaac ccgtttcctt tgttatggat 942660

gatcgtctga tggaaatgaa ttttggcgat tgggaattga aaaactggga tgcaattcct 942720

gcggaagaac ttaatccctg gatggaagat tttgtcacca cgcaagtccc aaacggcgaa 942780

tcttttacaa cacttcacga aagagtgggt gcgtttttac aggattacgt tttcaatcaa 942840

actgctcctg tagtcattgt ctcacatgca ggtgtgatca gaagtatttt atgtcatcag 942900

tccggattgc ctttaaaaga cgcttttacc aataaagtcg cattcggaca ggttattaaa 942960

atagtgaatt aaatgatcat ttgttcagaa tccctctcta aaacgaaaac aaatttgaaa 943020

attcaataat tttaacttta tctttgcaga aaattaaggt tgtgttcatt catacacatt 943080

aaaagggaat caagtaataa atcttgagct gtacccgcaa ctgtaagctt tgttctgaaa 943140

agaatgcttg ttgttaacta caaaaccact gttcgctctg acgaatggga aggtaaacaa 943200

caagacgcaa gccaggagac ctgcctttgt aatcaatatc gagctctcgg gaaaaagagt 943260

gtagaaatta tgactttaaa aaaacttttt gctctttgtt tcttattgtt gtgccagatt 943320

accgtggcgc agagcgattc tattacgaaa cttaaaacag tagtcgtttc tgacgctaat 943380

cttaaaaaat actccaattc acaatcggtt ttaaaactaa atgactctgt tattggcaaa 943440

aatgaagcct tattaacgga tttgttaaac tttaattcga ccatttattt taaagagtac 943500

ggccgcggaa tgctttctac agttgctttt agaggtacaa catcatcgca aacggctgta 943560

atctggaacg gaatcaacat taattcccaa atgaacggaa gtactgattt taataccatt 943620

tccggatccg attataattc tattagtgta aaagcaggag gaggaagtgt tatttacggc 943680

agcggagccg ttggaggaac cgtgcacttg aatacggatc tcgcttttta caataaattt 943740

gaaaacagtt taagattgga ttacggaagt ttcaatacta tcgggattaa ttataaaaca 943800

agtatctcca ataaaaaatg gagtactcaa attggttttt ccaaaaacag ttctacaaac 943860

gattataaat atctgaacca atacaactgg aaaggcgaac agcgttggaa tcaaaacggt 943920

cagtatgatg ttattaccct aagtgctaat gcaggatata aaatcgatgc caaaaacagt 943980

ttaaagctat atacccaaac ttcaaacacc gacagaaata cttcattggt ttcggaatct 944040

gaaactaaaa gcaaatatgt taatggcttt aatcggaact tattagagta tgatggtgat 944100

tttggcagat tcaaaaccaa tttcaaaaca gcctatattt ttgagaatta taaatattat 944160

gccgacaatt ccagcaatat ttatacctac ggaaaaacag aaagcctgac tacaaaagcc 944220

gatttaggat atcagttatt agaatcgctg caagtaaatg gtattctgga ctacaaccga 944280

actaaaggat acggaagtgg ttttggtgat aatgttagag aaataagttc tgcggcttta 944340

cttataaaac aagaggtttc tccaaactgg aaaaacgaat ttggggttcg taaagaattt 944400

acagacaatt ataaatctcc ggtactattc tcggcaggct cttcttatca gtttggaaaa 944460

ctgtacaatt taaaattgaa tgtatcccgt aatttccgaa ttccaacttt caatgatttg 944520

tactgggaac aaggcggaaa tcctaattta aaaccggaga gttcttatca ggccgaaatt 944580

ggaaacgttt tcaccattca gaacttctct ttgactcaga ctttttatta tatcaaaata 944640

aaagatttat tgcagtgggt cccgggagct aatggtatct ggtcaccgca aaacacagac 944700

aaagttaata gttacggcgc cgaaacacta ttgagttgga aaaagagttt tggcaaaaac 944760

aacctgactg caaatgcgac gtatgcctat tcaatttcag aaaatgtaga aaccaaaaag 944820

caattgtttt ttgttccttt tcataaagta accgctgcca tcgcttactc aagaaataac 944880

ctatcagccc attatcaatt tctttataat ggctttgtgt acacacaagc tgacaatgac 944940

cccgaaaaaa tcgtatcggc ttacaccgtt tctaatattg gtgtagacta cgattttaaa 945000

tttttatctt ctttcaaagt aggttttcag gttttgaatg tttggaatac cttctatcaa 945060

agtctggaat accgaccaat gcccggaaga aattataacc tgtacttaaa ctttaaattt 945120

taaaataatg aaactaacta gattattctt actagcatta agcgcatcgc tttttgtttc 945180

ttgctctaat gacgactctg atggacctaa aggagtttat gataatggcg ttttcatctt 945240

aaatgaagga aactttactg acggtggttc cgtttctttc acatctgacg atttaaatac 945300

tttcacgaaa gatgtttaca aaactgtaaa tacgagcgat ttcgttggaa aatatcttca 945360

aaacatcttt tttgacggag acaaggctta tattattgcc ggtggttcaa atgttattaa 945420

tgtagtagac cgctatagct ttaagctgat tgcaaaaatt gacaccggac ttgctaatcc 945480

tcgctatggt gttgttaagg atggtaaagc ttatgtaact aatgctaata cctatcctag 945540

ctacactgac ccggaaaaaa accctaacgc caatattgac gattatgttg ccgtaattaa 945600

tctgagtaca aatactgttg aatctaaaat cgaattgaaa ggtacaggaa acagaattgt 945660

gttagataat ggaaaactat acatcactga gccaaataac agcgacaagt tgttggtggt 945720

aaacattaca accaaaacag tagaaactgt tactattggt tcagatgcag attctattga 945780

agaagaaaac ggagttcttt ttatccttag aaaaccttac ggtgctgccg gagaaattgt 945840

aaaagtaaaa atttcagaca aatctgtttc caaaattgct ttgcctgcta atttaggaaa 945900

tgctggtcaa ttagatattg aaggtggtaa gatttattat actgcttcaa gttctgttta 945960

tgttatgaat actactgcta caacagcttc tactacacca atcttaactt ctcctgtagg 946020

ttatttatac ggatttgcag taaacgataa tcgtatatat cttgctgacg gaggtgattt 946080

taaatcaaac agcaaagctt acatctacaa tttaagcgga acattacaaa aagaattaac 946140

agttggtgta ggaccaaacg gtttttattt caatgattaa ttccagtaat tcgtttggat 946200

tatgacataa aaaaggcttt catttctgaa agccttttt attatttcaa tgctcgtaaa 946260

agtccttccg gagctttatc aatatacatt tgatttttaa ttccgtccat tgctttagca 946320

tctgtaaacg ctttcaatac taccccactg tcgtctcctg ctttttcgc actgattcct 946380

gttatttgag atattgctac actcagtaac ggttcatttg gatctcccag aactcctaag 946440

tttgtaatgc gctctaattt ttcatacgtt ggtttcaaac cgtctgtgta ttctccaaaa 946500

tcagatgcat ttacaatttt taaaaccaaa ggctgcatcg catacttatg atttggatta 946560

cggttcgttt ttccaaaagt tggagaatcg tataaggtta ctgatcctac atttttacca 946620

acagtagtct ctcctacctg aactacagaa atataaggca ccaaaccgtt tataaccaat 946680

tcacttgctg atgctgtacc acttgtggtt aaaatataaa ctttagtcag gttcaggctg 946740

ttaatcgcaa caccgtccat tttatctaca aatttattca gcaccgactc aggatcttca 946800

ctttgataat attcgttgat tttggcattc catttctctt tcgaaaaaac tttcccggta 946860

aactgtccgg taatcatact ggccaaacgt gttgaagttt gtatcgagcc tcctccgtta 946920

tatctcaaat ctaaaaccaa atccgtaacc ccctgcgctt ttaattctcc aaaagccgca 946980

ttaagctgcg catcataatt ggcataaaaa ccattgtaca tcaaataacc gattttgcga 947040

cctccggatg taatcacttt attgataaaa acaggatttt catctaaagt tgtttttact 947100

aatacaactg tttttccatt accatcaaaa ccggtaccgt taaaagtagc catattcagg 947160

gtataactat ccgctgccaa tagcgactga taatttgaaa ccgtcaaaga agttccgtta 947220

atccctgtaa aaagatcccc tctcttgatc tctttttag aagcatcaga attaggtata 947280

atataacgta cgtaacccac taaatcagta gtacttcccg gtttgtaact aagcctgaaa 947340

tccataccgt tatttttga agtcccctga agttcctgtt ccaaaaccgt ataatcgtca 947400

acaatccagc taaaacgatc aattgcctga ccttttggaa atttacttat gggtttattc 947460

aataaatcct gaaataaatc ctgcggttta gaatatcctc tcaaaaatgc atttaatgct 947520

tcctgattgc taaaacggtc atccgccaaa gtaggaacat cagcttgcca taaataaaac 947580

tgattcagtc ctttccatac aaaatcatta acctgcaatg aggccggagc cgcaacatca 947640

tcctgatctt cacaagattg caaagaaaaa gcaagtaaaa ataataacag tacacttctt 947700

aatattgtct tcatatagta aatatctatc tagtagtaac gtaaaaatac tatctttagt 947760

tttaactcta agagttttat tgctttttt attgcaaaaa aaattaatcc cccgtgtaac 947820

aaaaataata gtgtctcgtc ttcactatat aagctaacga ataaccaacc aattttatga 947880

atcagaatgt gtttatagaa ttaataaatc cttttaaaga caaagttttt cgtctggcaa 947940

aaagattgtt aaccagcacc gaagaggctg aagatgccac tcaggaagtt atggtaaagt 948000

tatggaacaa aaaagacact ctggattctt acaatagtgt tgaagctgtt gcaatgacaa 948060

tgaccaagaa ttattgtctg gatcagttga aatcgaaaag ggccgggaat ctcaaaatcg 948120

ttcacaacaa ttatacggac cgggaacctc aactggacaa gaaactggag gattcgaata 948180

gtttagaatg ggttgaaaaa attataagcc aattacccga acaattacaa atattaattc 948240

aattgcggga tgtagaacaa tatgaatttg acgagattgc aaaaattgtc aatatgaatg 948300

aaacggctat acgcgtagcc ctttcaagag cgagaaaaaa aataagagaa tcaatggtta 948360

atacacacag ttatggaatt caataaaata gaaaatatac tagaaaaata ctttcaggga 948420

gaaaccacga ttgccgaaga aaatcaatta aaagaatatt tttcttcacc ggatgttgcg 948480

cagcatttgg agcaatacaa accaatgttt ggttatttct ctcaggtaaa agaacagaaa 948540

tcgacgcaga cgatcccact aaaaactaaa aaacgaaatg tggcgtggtt atcgattgca 948600

gcttcagctg ttgttttgct gggaattgga acctatttct atacgagcga aaaaaatgca 948660

actccggtta cagctcaaac agaattggga acctatgatg atccggaaga agcacttgcc 948720

gcaacgcaaa aagctttggc cttattatca aacaatgtta atgtaggtat tgaaagtgta 948780

caatacatta aagaatacga acaatcaaaa aacaaaattt ttaaacagta atttaaatct 948840

caatcaaaat gaaatcaacg attcacgaat acagaaaaaa caataaaaaa agcatgagta 948900

aaaattttat cataacacta gttttagtat tcattagcca tgctttttac gctcagggag 948960

catttgacaa atttgatggt caggacgacg taacctcagt aatcgtaaac aaaaaaatgt 949020

ttgatttaat gagtaaggta aaagctgaca cttcagataa agaaacgcag caatacatta 949080

atctgattaa aaaattagac tacctaaaag tgtttaccac taaaaaccct aaaattgaag 949140

ctgacatgaa agcttctgca gataaatata taaaaactgc cggtttagaa gaattaatga 949200

gagtgaacga cagcggtaaa aatgttagaa ttctaatcaa atcaggatca agcgatacgc 949260

aggtaaaaga attactaatg tacatcgacg gagctaaggg cagtgaaacg gtattactgt 949320

ctcttattgg taactttgac ttaaacgaaa tctcagtact aacagataag atgcagcttc 949380

ctggaggttc tgacctaaaa aaagcttcta aaggcaaaaa ataagatgaa agcaagcgtt 949440

attacctcag ccctattagt tttactaact ttggtaagtt gtaattctac cccttcattg 949500

cagaagtatt ttgttgaaaa cacagacaat aaagatttta ttgcacttga catttcatca 949560

tcgattctaa atgtggagaa agcgaaatta tctgcagagc aaaatgaagc tttaaaatcg 949620

ttcgataaaa tgaatattct ggctttcaaa gaaacctcaa aaaatcaggc gcaatttgaa 949680

acagaacgca gcaaactgaa agagatcctg aaaaatccaa aatatcagga actaatgaag 949740

gtcggttcag gtaaagacgg cgcatcgata agttatgtag gagccgacga caacatcgaa 949800

gaatttgtgg tttttgccaa caaaaaagaa agcggttttg tagtggtacg tgtgttagga 949860

aaaaacatga accctaacaa cattatgacc ttgatgtcgg ttatgaaaca atccaatatt 949920

aacatggatc aactaaagcc tttgcagcaa ttaatgaaac cataacctct aactttatag 949980

taaaacaaga gagctccgta atccggagct ttttttattt aacattttta gaagattata 950040

ctgaataata tcgcatgtgt ttgttttaag atgacccgaa tttatctata tttgttcatc 950100

aaccaaaaca aaattattaa actaagtatg gtacaaaaaa catcgaacgc ctttatagcg 950160

gcatcatggg tagctcttgg agcaggaaca gttggattta tagtaggact tgccagagcc 950220

gaaatgctct taaacgaaaa aggatattat ttcaccgttt taatgtttgg tctttttgct 950280

gttgtctcct tacaaaaaag tgttagagac cgactggaaa aacttccggt aactgatatg 950340

tattacggaa tctgctggtt cggaactctt ttatctattg tattattaat tgtgggccta 950400

tggaacgcta cgatcttacc aagtgaaaaa ggtttttatg cttttgcttt tttactggct 950460

cttttttggag ctatttcggt acaaaaaaac acgagagaca atatggcgta ctcttcaaat 950520

gaataatatt tcaactagaa ttaatcaaaa acaacttcca aaattaacca caaaaaaagc 950580

tccataactg gagctttttt tatgaccgta ttttgtggtt tgcacgaaca tcatttcccg 950640

ttgtgctact aaagcaatca caacagacca aataaatcca tttatcaaac gaaaaataca 950700

tcattactac catttattac aaattacaaa aaattaacca tacataactt actttagcgg 950760

tttaaaatat ttttgtatga aaaaaaatct cctcttagca ttagtatcag cctttagcct 950820

taatgcacaa accgtctcaa attacacgac agattttctt caaactgcat acgccgtccc 950880

atttggcctt gtgtttgatt caactggaaa cttatatatt gctaataatg attataataa 950940

aaatttagga attaccaaaa tgactccaaa tctggttcaa agtactttta tttcattaaa 951000

aaaatttcct aggcaaatag ctcttgatgc caaccaaaat ttttgggtaa tcagtcgtac 951060

tgaaaatggg tataaacttt tttcaggtga aaacgaaatt acaaaaataa cccccggcga 951120

tgtaataagt tatcctactt ctgcagacat atggggaatt gctatcgatg caaggggaaa 951180

cgtttttttat tcagaaagga ctgggaaaat tcaaaaaata agtaccacag gagaaattag 951240

caccttttttt tcagatcctg ctactcttaa atccccatca ggattagctt ttgataaggc 951300

aggaaattta ttcgttattg atgaaagtga tggtaataat cccctcagaa aaataaatcc 951360

tgccggtgtc attacaaaaa ttcctgtaac ttttgaaaag acatcacaaa caatagaaaa 951420

tggatacctc tcttttgctt caaatggcga cttatacatt tctggaaaaa caagtgaaaa 951480

taatttttct gcaaaaattt ttcgtttacc tgctgctgat gtaagtggta agctaatact 951540

tttttacgat tttccttacg gcgccattaa tggaataact atttacaatg gaaatcttta 951600

tgcaagttta tatgtaaaaa acgaaagtaa agtagtaaaa atagcaccta aaattctggg 951660

agttgaaaac gcaaccaaat ctattactaa agaaattata gtctacccaa atcctgcaat 951720

cgactatttg tctattgaca gtaaaaacga agttgttgaa tcaatccaat tattcgacct 951780

taccggacac ctacttaaaa gctacaaacc tgctgaagtc aaagaggata aaatcgcttt 951840

accggcttta acttccggaa attatatttt aaaaattaac aatacttcta aaaagattct 951900

aatcaattaa acaacctcca ttaaactaaa aaaagctcca gttatggagc ttttttttat 951960

cagaatttga gattatttac tcaagtacat ttttcttcta gaatacaatt cgtagaactg 952020

atcgtctttt aagtcatcaa taaacaagat actctctcct gtcgatttca tttcaggccc 952080

taatgctttg tttacattgt ggaatttact gaaggagaat accggctgtt tgatcgcata 952140

tcctttcaac tgtggattaa aatcaaaatc agttacttta ttgtgcccta acattacttt 952200

ggtagcgtag ttcacataag gttctccata agctttagca ataaacggta ctgttctgga 952260

agctctcggg tttgcttcga taatgtaaac ggtatcgtct tttatcgcaa actgaatgtt 952320

gatcagaccc actgttttta aagctctggc aattttcttt gtgtgatctt tgatttgctg 952380

cattacgaat tctcctaagt taaaaggagg taaagtagca ttactgtctc cggagtgcac 952440

tccacaaggt tcgatatgct ccataattcc aataatataa acgtttccgt ctgcatcaca 952500

aatcgcatcc gcttctgctt caattgctcc ggccaaatag tggtctaaaa gcagtttatt 952560

tccgggaatc gttttcaata aattgatcac atgctcctct aactctttct tgttgatcac 952620

gattttcatt ccctgacctc ctaatacata agaaggacga attaatagtg ggaaatccag 952680

ctgatctgcc agtgcagaag cctcatcagc cgtttctgca attccgaatt gcgggaaagg 952740

aatgtgtaat tctctcaaca aatccgagaa tcttcctctg tcttcggcta aatcaagtgc 952800

atcaaaacta gttccgatga ttttcacacc gtatttagat aatttttctg ccagtttcaa 952860

agcagtttgc ccacctaact gcacgataac accttccggt ttctcatgct gaatgatatc 952920

gtatatatgt tcccagaaaa ccggttcgaa gtatagttta tccgctgtat caaaatcagt 952980

cgaaaccgtt tcaggattac agttgatcat gatggtttcg taaccacact ctttggccgc 953040

taaaactccg tgtacacaag aataatcaaa ctcaattcct tgtccaattc tgtttggtcc 953100

tgaacctaaa acgatgattt tctttttctc tgttacaaca ctttcgttat ctacataacg 953160

ctcaccgttt gctttttcaa tttctgcctc aaaagtcgag tagtaataag gtgtttttgc 953220

tttaaactca gccgcgcagg tatctaccaa tttaaacaca cggttgatat ttttgtccat 953280

acgcaaagtg tgtacttcac tttccagaca attcatcatg tgtgcaattt gtctgtcggc 953340

gaaacctttt tgtttggctt caagcaaaag ctctttcgga agagtcccta ttttataatt 953400

tgaaatttct ttctctaaag tataaagttc ctcgtattgt tttaggaacc acatatcgat 953460

ttttgtgatt tcatgaatac gactcaacgg aattcccatt gcgatggcat cataaattac 953520

gaaaacacga tcccaacttg caaaagtcag tttttcgata atctgctcgt agtttttata 953580

tccttttccg tcagcaccta aaccgtttct cttaatttct aaagactggg tggctttgtg 953640

taatgcttcc tggaacgaac gtccgatccc cattacctct ccaacagatt tcatctgaag 953700

tcctaaagtt ctgtcggcac cttcaaattt atcaaagttc caacgtggta tttttacgat 953760

tacataatct agagttggct caaaaagagc cgaagttgat tttgtaattt gattttgtaa 953820

ttcgtctaag ttgtatccta aagccagttt agaagcaatt ttagcaatcg ggtatcctgt 953880

tgcttttgat gctaaagctg atgaacgcga cacacgaggg ttgatctcga tcgctacgat 953940

atcttctttt tcatctggtg aaactgcaaa ctgtacgtta cagcctcctg caaaatttcc 954000

gatactacgc atcatcagga ttgcatagtc acgtaatttt tggaatgttg tatccgataa 954060

tgtcatcgcc ggtgcaactg taatcgaatc tcctgtatga atccccattg ggtccatatt 954120

ttcgattgaa cagatgatca caacgttatc atttttatct cttaaaagct ctaactcgta 954180

ttctttccat cccattaaag ctttatcaat taaaacctca tgtattggag aagcttcaag 954240

acctctggtt aaaagctcat caaaatcttc ttttttataa actaccgcag ctccggttcc 954300

tccaagagta aaagaaggac gaattactaa cggaaaacca aactcctgtg caatttcttt 954360

accttctaaa taagaagtcg ccgtttttgc aggtgcagtt ggtacattta ttctttctaa 954420

aagctgtttg aactgctctc tgtcttctgt aatattaatg gcattgacat caactccaat 954480

taatctcact ccgaaatcct gccaaattcc tttttcttca gcttccaaac acaaatttaa 954540

tgcggtctgt cctcccattg taggtaaaac ggcatcaatt tgtggatgtt ctttcagaat 954600

ttcaataatc gattttgtcg ttaatggttt caagtaaata tgatcggcca tacttggatc 954660

ggtcataatt gttgctggat tcgaatttat caagataact tcaatccctt cttcacgaat 954720

agaacgtgca gattgagaac ctgcatagtc aaattcgcaa gcttgaccaa taacaatagg 954780

tcctgaccct attattaaaa ctgattttat tgatgtgtct ttaggcattt tatttgtatt 954840

gtgtagttat tataaaagta cttcaaaaaa cattcgtagt gtattctaaa ctagaacgtt 954900

gcagattttt ttaccgacaa ggtataaaaa aaggcgatac taaaaaagta acgccttatt 954960

tatgtttata gaaacattat ttcttgtgtc taggttcgct agaaacagtt aatttatgtc 955020

ttcctttagc tcttctacgc gccagaactt ttcttccatt cgctgaagcc attctgtcca 955080

taaatccgtg cttatttctt ctttttcttt tcgatggttg aaatgttctt ttgctcattg 955140

ttttgtatct ttaaaatggt atctaatatc tcttttctgt ttttgaatat cattattcca 955200

aaaccgagtg caaatataca aagacttttt tttctggcaa gtagttttat aaaaatattt 955260

ttaattcctt ttgctatctt tgcaatcaca aatttacaat cattatgttt cacaaaaata 955320

ttaaacttat tttagccgga cttcttgtag tcgctggtat ttggcaattt acagagagca 955380

atatcgggaa tggtattttc cttatattat taactgcaat tcctattttt ctttacttca 955440

aaaacgaatt tatcctttta gccttcctta aattaagaaa acaagacttt gaaggggcta 955500

aaaaatggct tgcctatatc aaaaaccctg aagctgcctt agtaagaaaa caacaaggat 955560

acttcaatta cctgcacggt atcatgttat ctcaaaccaa tatcaatctg gctgagaaac 955620

atttcaaaaa agcaatcgaa cttggattat caatggatat ggatcttgcg gttgcaaaat 955680

taaaccttgc cggagtagca atgtcacgca gaagaaagct tgaagcaact aatttattaa 955740

acgaagctaa aaaattagac aaacagggaa tgctaaaaga gcaaatctcc atgatgaaag 955800

agcaaatgaa gaaaatctaa tttttcaatt ccaatatttt aaatcccaaa ttccacaaga 955860

gtttgggatt ttttatttag atcttctttc taatataaag attaatgttg aatttgtcat 955920

ttcgaccaat attgccatcc cgaggaatga gggatcacac aattaactcg acaaagattc 955980

acgattcagc ttacaaaatt tctggtgcca tccctcattc ctcgggataa caagattacg 956040

gctaaaaact ttaaaacctg aaacttgaaa cttgaaacct gaaacctgaa acttaaaact 956100

taaaacctga aacctgaaac ctgaaacctg aaacctaaag cctgaaacct gaaacttgaa 956160

acttggaatt ttaattttcc aaaatgatcg aaggcagatt ctcgttgagc catttgtatt 956220

tattaagaat cataatatgt gttcctcctt tgactacaat gcagctatta atatacttta 956280

taggaaaaac atcatcctga tctccgtgaa tatgaatcac tttaggatcg atttcacttc 956340

tgttccataa aataatcgat tcgaccgccc attgcaaata attgagatct cgtaccgcga 956400

gaaacttttc atacaactta atacgtttgt ttacttttc tccaaaagaa tatttcgcca 956460

gattttcgat attcaaaatt aatttcatcg gaatgagctt ataggctttt gttgtttttc 956520

cgattttcat tcgtcttgga aattctttat tacttcttac actcgaaata acaattactt 956580

ttcgggcatt aatatgtttt gctatttcct gaaccagaac acctccgaaa gaaaccccta 956640

ccaggaccgg attctcatgt ttaatgtttt tagaaattcg aagagcataa tctgacaaag 956700

attctttcgg ctgcggaatc tcccattcca gcaaacacat ttcaaaaaca gactcgtcta 956760

aactgattct ctcaaaaata gcgggactag ccgcaagacc gggcataaag tatacaggaa 956820

ttttactcat ttgactgcaa gagaatttaa ggttaccgct ttttttaagc taaaattact 956880

ttttttagcg atatccaatg caaatcttac cccataaatt actccacaaa ccaaacaaaa 956940

gcagtaaaca tgcacaattc agagctattt caggggaata aaaaataatt ttatattgaa 957000

aatcaattga ttaactttgc aatcccgtta acttatattg aaacattttt tccagaatgt 957060

tctttataaa attaccaaat gttcttttct attatttttt ttaattcaat cccccaaaac 957120

atgacaaata tggaacacat tgaaactatg gaaatcaaag acaatacttt tgcaagacaa 957180

tttgaaacca tagtccctga aggcttactt tctgtggagt attcttttca ggaaaagaaa 957240

attttcttaa ccaaaatcaa ctcccctgaa ggctttgata atcaagccac aattgacact 957300

ttattaaaag gcatcatgga agtggttagc gaaaagaaat tccgaataat gcctatccat 957360

ccaaaaattg tattgtttat taaaaagaat ccggaataca aagagttact tcctccggga 957420

atccgtattt agaaatcccc aattaaccgg agccataacc ctcctattac catataaata 957480

aagagcataa ccaaaccggt tatcaaacct ttgacccacc agcttttcag gtcgacataa 957540

ccgcttccga agaaaactgg tgccggccca tgtccgtaat gggttaaagt tccgtataga 957600

gaccccacaa accccaacat aaaagccaac agcaagcccg gaattccaag tgaaattcca 957660

acacccaata acgcagcata catggcagcc acgtgagctg ttgcacttgc aaaaaggtaa 957720

tgactaaaaa agtataccaa tacaataata ggaaatgcca tttgccagct taaacctcct 957780

atttcagctt ttaccacatc gctaaaccag ccaataaatc caagttcatt gagagaactt 957840

gccatcatca ccaaaaccga gaaccacact atagtgtccc aggctccttt ttcggctttt 957900

acatcatccc aggttaatac cgaagtcagc aataaaataa ccaagccgat aaaagcagta 957960

gttgtcgcgt caatagaaaa cagatcacca gtcatccaaa gaaacaacag aataaaaaag 958020

gttaacagca tcatccattc gtttcgcgtg atcgctccca tttcctttag tttctgagct 958080

gcaatttgcg gagcatcacc tgtttttttc aattccggcg ggtatatctt gtacaacacc 958140

aaaggaatta caaaaaaagc gaccagaccc ggaactatcg ctgctgttgc ccacgaaatc 958200

cagctaattt taatcccaag attcaacgca aacttctgac acattgggtt acttgccgtt 958260

cctgttaaaa acattgatga tgcgatcaga tttgcattgt aactgctaag ggtaagatac 958320

gatcctaatt ttcgatgtgt ttcaggctga tccggcatcg aaccaaaact cattgacatt 958380

gatttcataa tagggtaaat aatgccccct cctcttgccg tattactggg cactgccgga 958440

gccaaaacta aatcggcaag tccaaggcca taagccagtc caagtgaact ttttccaaat 958500

atcctgataa acaaaaaagc tattctgttc cccaaacctg ttttgataaa tcctctcgca 958560

ataaaaaacg aaattccgat aagccaaatt accttatcac caaagccttt caaagccaaa 958620

gtgatcgatt ttcccgcatc tccgggagcc agcacctgtg taaaagcggt taatgcaatc 958680

gcaatcatac acatagtacc cataggggct gcttttaaaa tgattccaag aatagtagcc 958740

acaaaaatgg caaacaaatg ccaggcttct gcaacaacac catccggtgc cggaataaac 958800

caaattgcaa ttccaacggc aagtgtaatc agggtttgag gtatttgtac ttctttcata 958860

aaaaggaaat taaattgtgt tatagacgaa gttgtaactg aagcaggaat agattatcat 958920

tataaaatga ggtgtcagga atatttttat cgaaacgatc tatttcaaat cccaattcta 958980

ttcgtcccgt atacgctttt ccaaactcaa gactcaacat aggcgtatac gtctgacgta 959040

catttgaatt gactttataa ttattgtcaa acgattcaaa acgacaggac agttccagtg 959100

aggttaactt tttataatcg accaagtatc tcaaattagg caaaaagtaa attccccgca 959160

tttgataatc gtcaacatgt gacgttctcg catctgccgg taatgaaaaa tacaaattat 959220

gattggttcc ctgcttgtat tcaatctgca aatcaaaagt cagtctgtcg gtaagtttaa 959280

agtcactggt aatatcaatc cccaaagcaa aaactttctg attggatctt ttcccgattc 959340

caccatttaa gcccagatta atcttatgtt ccttagacag accaaaaccc catctggttg 959400

tatacaattt tccgttatca ttatcttttt cctgattttt tccgttacca tttaaaacag 959460

aaactgcata gttaaccgga atctttccaa tatcaaaagc tcccgttgcc gaagctccaa 959520

tctgaaaact tgtccatccg tttttaccaa actcatagta ctgattggaa aaatcaaatg 959580

actttataat atcaacagga accaactctt caataccaaa tgcaggacgg aactgaccac 959640

ctgtcaaggc taaatattta ctgaaagtat attttccata agcattttca agaactttag 959700

atttgggatc agacttaaaa tcagcaagat ttacgagaat tacgacttct gtagcttcgc 959760

ttaatttggt attgagtcca acacgcattc ttttaatatc aaaggagctt tgtgttactt 959820

cacccgtaga atgatgaact cccaaaacat ctacattttt tccggtgttt tccaagtaac 959880

gtgcctgtag aagtcctttg aactgaaatt gtggatattt aacctcactt tctttatcag 959940

cggctgtttg cgcattcata aaaaatgacg ttataaagag aaaaataatt tttagtagta 960000

gcgttttatt cataaatgcc gtaaatcaaa aattagctta atatttataa tctaacctta 960060

cctcctattg gcaccagaac cacgattgga agctggtggc gctgccatac ctctattacc 960120

tgcaggtcgg gtcgcgggac gtgttaccgg ccgggtcgtt ggtcttgtag ttgggtttgt 960180

tggccgattc acggattgag atggtcttac cgctggtcgg gttgatggat ttattggggt 960240

caccggccgc gtcgttggat ttgttggccg attctctggc cgagatggtc tcgcctctgg 960300

tcgggttgat ggatctgttg gagccaccgg tctcgtcgtt gacggatttg tcggacgtgt 960360

taccggtctt gttgacggat tgacgggacg ggtggtagcg ggtctcgttg gtcttgtatt 960420

ggtaaccgga gcaggtctct tataatccct tccgttataa gttgcattat aacgaccgct 960480

ggttctataa tttcgaacta cagccgatga atttcttcta gttgtataat tactataata 960540

acgctggttt cttatagtga tcgttcttct gtaataagga tttctatagt aatgcccgtg 960600

atatccccaa taatcatgat aataaaccgg acgccacgga cgccaataag gaggataata 960660

tccccaatac cacggagatc ggtacactac atatacagga gaaaacaagt acaatacaac 960720

cggccatacg tttatgttgg ttgtcacata acccggatta ccggctgttg tattataatt 960780

attggttgta ttattattta caattacggg agcatctcct ttatatccgg gattaggtgt 960840

tccggctgca gcacctgaag gctctacaat ataatttttg ccgtacaaat ccgcatctcc 960900

tatgatctga acatgtacat tattcttttt atctttatct acctcaataa cagcaacatc 960960

ctgcttttct gtactgctta ccgccacctg aagtacaatc acatgtgtat tccctttctt 961020

ttgactttcg atttcgatat aatcaatctc gccatcatta ttcaaatcca gattattcac 961080

cttactatcc tgttcattta aaacttttc aaaatcttct aaagttttgg atttctgaaa 961140

gaggtctaaa acagcataca aattaagatt atcacccggc aaacctaaag caacaggttc 961200

gttatcagtt tgagaaaaca atggcaaact aaacaaataa gccatcaaaa ctaccaaaaa 961260

taaaaaactc tttttcatgt taaaaataag ttaatttgga aatacattta ctaaggtatg 961320

aaaaaacaga caaactccaa tgcaagccga taactttctg taatacaagt ataaaatact 961380

aaaaaagttt caatcactgt ttacttttta attccttcaa ccttgataat gtaagactta 961440

tattcttaac tttgtaataa tcgccatttt tattccttcc catctcttgt actatcttac 961500

aaaacctgtt tcatgatttg tcaaataaca gaaataaaaa ttgtaatgaa aaaacactta 961560

ctccctttc ttttttttct ttctttccac tctgtacaaa gtcagattgc agtttcttca 961620

actctggaag aagccattca gaaggctatt gaaaaaagta cttcattaaa aaataaagat 961680

ttagatattg aaaaattaaa tcttcaggag aaaggcgtct ggaacaaata cattccaaca 961740

attgaagcca gtgccttata ttcatatttt gacaacaaac tcacggtcga tctccctacg 961800

gctaccattc caattgtaaa ctatcctttg tttgacggaa aaaccgcttt taaaaactat 961860

ggcaacattt ttacaggaag tgtcatggcc aaaaccgtac tattcagcgg catgcaaatc 961920

ccaaacggag caaaagccat caaagagaaa acgaagggaa cggtattttt aaaagaaacc 961980

gaaaaagatg ccatcacaaa agaagtcatc aacacttttg accaactgga gctgctaaag 962040

gaaatagaca aacttattaa agaaagtgaa aaccgactgg gtacggaaac caaacgtgtt 962100

acaaaagcaa ttgaacaagg acttgctatt ccgtatgaca gagataagat caaactagcg 962160

gcactggaac tttcctccaa aaaaattgaa ctggatggaa aacgaaaact aatttataaa 962220

aaaattcaat atttaaccgg ctattcgatt accgagatag atcatgttca atatacctta 962280

acaccttatc tgattacgga cgagaaatta agcacacaaa acaagcagga aataaaagct 962340

ttagaatctt tcaaatcagc ttatgaatat ttattaaaaa aggaaaaagg aacttactta 962400

cccacactcg gagcttttgg aggtgtatcc tattccagtt tattcaatgc caatgcaacg 962460

actcccattg ttacaggaat caatcaggcc ttatatttag gtcttaatga actgaccata 962520

agtcagaact gggtcgtggg agcagctatg aaatgggaag tcttttccgg ttttgaaaga 962580

aaacacaaag tacacgaagc gaagattaac attgaacagg tacaaaatca aattgatgat 962640

acgaaagaaa aacttgaact gcttcttgaa aaaaatcttg ttgattatac ggttctgact 962700

caaaaaatag acatcaccca gcaacaggaa aaagtcgcca gtaataattt gaatctggct 962760

ataaaacaat acaaagaagg cctcatcaac atatcggaac gacttgaagc agaaaacgat 962820

tcttataaag cagcagtaaa caaaaccacc actttaatcg agcaaagact tgctgctatt 962880

gaaaccataa ttgccactgg cgatctgtcg aaaaaactat ccaaataaaa gttctgtttt 962940

atgaaaaaag caatcattag caccacaatc atttttcttt tcgtagcctg tcaaaagaca 963000

gaaaaaggaa atttaattca gggaaaaata gagaaagaac aaattgccgt tgtgagtaaa 963060

attccgggca agattttaaa aatatgggtc aaagaaggcg atttggttca aaaaggagac 963120

acgctcgctg ttttggatat tcctgaagta gacgctaaaa aaagtcaggc cgaaggagct 963180

gttgtctcag caaaagccca atacaaaatg gctgtaaaag gagccacgga aaaccaaatc 963240

aagcaattgg aagctaaaag aacggggctg aaagaacaat acgaatttgc tcaaaaatcg 963300

atcagacgac tgaccaacat gctcaaagat tctctcatat cacagcaaac ttatgatgaa 963360

actttcgcca aatatcaggg cgcacaagca caatataacg ctgttatcgc agaattagac 963420

gacgctaaaa aaggagcccg aatcgaacag caaacgatgg cactcggaca acaggaccgg 963480

gcacttggag ctttacagga agtagaaact gcagacaagg aacgctacat cattgctccg 963540

caaaatatga gtatcgaaac catcacctta aatcttggcg aactggccct acccggttat 963600

actttgttta atggctatat cgataacagc atttattttc gctttacgat tcctgaaaat 963660

caattgggag aatttaaaaa aggacaggaa attaccgttc atgttcccta taaaaatgaa 963720

aacataaaag gaagaatctc aacgataaaa caactgggag cctatggaaa tattgctacg 963780

gcctatcctg attatgaaat gcaggaaagc ttgtttgaaa taaaaattac acctgttaat 963840

atggaacaaa ccaaggatct gattacaaaa acaactgtca ccttatctca ttaactatgc 963900

aaaatttctt ttcattgctt aaacgggaat ttcaattgtt ttggaaaaac aaagtcctga 963960

gaatcctttt tatcggtgca cctattttat atggtgtttt attaggctac gtttacggaa 964020

agggcaaagt taccgactta cccattcttg tagtcgatca ggaccgttct gagctaagct 964080

caaaagccat tcaaatgttt gaagacaacg aagtattatc catttcatcc attttatacg 964140

accagaacaa tctttctaaa cttgccatac aaaaagatgc cacttgcgtc gttatcattc 964200

cgaaagattt tgaaaaaatg acgctcacca aaaaatatcc tgaaattaca actatcgtta 964260

acacctctaa tgtactcact gctaactatg cctcaacagc catacaaatt tgtctgggca 964320

ctttaaaggc tggcgttcaa atcgaaacct taagaaaaca aggagtcccg gaaaacttgc 964380

ttgcctccca atatgaaccc ttcaaaacta cgtttatcaa aaaacacaac cgaagtacca 964440

attatatgta ttttctctgg ccgggggttt tggcgactgt tcttcaacag gttttactat 964500

taggactggc gctttcattt gcatcagaat ttgagaatgg aacttttaaa gaccttgtga 964560

aaaaatgccc ttctcttctg aaaatgctcg cagtgaaaat aatcccttac ctgatcatga 964620

gctttggaat ctggatcatt tactggctct tcactttgtg gttccgactg ccattttacg 964680

aaaacttagc gcctcttact tttattgccg gaatttttgt gctggcggct tcctttatcg 964740

gaattctggt cagcatcgta gttccgaatc agttaaaagc aaccgagatt ttaatggtaa 964800

tagccacacc aagctttatc ttaagtggtt ttacctggcc attaagtcaa atgccacaga 964860

cagtacaagc cattgccaat gtaattccgc tcacccattt tttaaaagct ttcagaatat 964920

taattataga gaacggtacc ttttcacaaa ccacagcctc tatacgcaac atgatcatca 964980

ttggactcgt gtgcgccata gctgcctaca ttgccttata ctttaaaaag aaagaagcac 965040

ttaaagaaat ttaactcctt tattacgata cataaaaaaa gcacagaaaa ttcaattcct 965100

gtgcttttgt atcttaagag taaacgaaaa ttatttttcg atttctcgca tagaatccat 965160

tttcttatgc gccaggaatc ctgcaacatc ttcaaagtgc tcttttacac gtttgtttcc 965220

aaattcaaac actttagtag ccaagccgtc aaggaaatca cggtcgtgag aaaccaaaat 965280

taaagttccg tcgaaatcac gtaaggcatc tttaataata tctttggttt tcatgtccag 965340

gtgattcgaa ggctcatcca gaatcaataa gtttacaggc tctaacaata atttaatcat 965400

tgccaaacga gtttttttctc ctcctgaaag cacttttact tttttggtaa tatcatctcc 965460

ctggaacata aacgctccca gaatattttt aatctgagta cggatatctc ctaccgcaat 965520

agcatcgatc gtttcaaaaa tagtagcatt ttcatctaat aaagaagcct gattctgtgc 965580

aaaatatcca atttgtgcgt tatgtccaat ctcaacactt ccggaatcaa ctccaatttc 965640

cttcatgatc gctttgatca tggtcgattt tccttctcca tttttcccca caaatgctac 965700

tttctgacca cgttcgataa cgacattagc atctttaaat accacatggt ctccataagc 965760

cttagacatt tcttttacaa taactgggta ttgcccggaa cgtgccgctg gcgggaattt 965820

taaacgtaat gcagaagtat ctacttcatc aacctgaaca atttcaagct tctccagcat 965880

ttttacacga gactgaacgg cgtctgtttt tgagaatgtt cctttaaaac gatcaataaa 965940

agccctgtta tcagcgatca ttttttgctg ttcatcgtat gctttttgtt ggtgtatacg 966000

acggtctttt ctcaattcta aataatgaga atatttcgct ttgtaatcgt aaatccttcc 966060

catggtcacc tcaatagtac gattcgtaat attatctacg aatgctctat cgtgtgaaat 966120

cacaactact gcttttgccg aattaaccaa aaactcttcc aaccattgaa tactttcaat 966180

atccatgtga ttggttggct catccagtaa aatcaaatcc ggtttttgaa gaagaatttt 966240

agccaattcg atacgcattc tccatcctcc tgaaaattca gaagtctgac gagtaaaatc 966300

ttcgcgctca aagcctaaac cagttaatat tttttcaact tcagcttcgt agtttacttc 966360

ttcgatcgca tagtatttct cacttaaatc tgaaactctc tcgattagtt tcatgtaagc 966420

atcactttca tagtcggtac gaaccgttaa ttgctcgttg atttcatcga tttcagcttt 966480

cattttaaaa atttctccaa aagccttaga agcttcttcc attacagtag aaccatcttt 966540

tgttaacaaa tgctgaggca aataagccac aacagcatct ttcggagtcg aaacacttcc 966600

ggtagaaggt ttactttgac cggcaattat ttttaaaagt gtcgattttc ccgcaccatt 966660

tttacccata agggcaattt tatcattttc attgatagca aaagaaacat cgctaaataa 966720

tgtagttcca ccaaactgaa ccgaaatatc gttaactgta atcattatct tctgtgaatt 966780

tgtttaatcg gttaatcgtt tatttgacaa cccatttttt tcgtggtgca aagatagatt 966840

aattagataa ttaggcaatt agataattag aaaatgtggc aatgtgataa ttcttcaaaa 966900

cctattccaa aacaaaaccc gacaggattt taaatcctgt cgggtttgct aaaattatct 966960

aattgcctaa ttatctaatt tagtctttcc tccatttttt agtttcttcg aaaatgtgtt 967020

ctaaaattga agcttctgtt tcgtcaaatt caatatttcg gcgtcccata actaatttcg 967080

ctgtttcaaa agctttttta gtcacataag ttgtaaaacc agctgccccg ccccaagaaa 967140

aacttggaac aaaattgcgc ggaaaaccgc tcccgaagat attagcactt actccaacta 967200

ctgtcccggt attgaacata gtattgatac cacatttact gtggtctccc atcattaaac 967260

cacaaaactg aagtccggtt ttagcaaaac cttcggtttc gtagctccat aatttcacct 967320

cttcgtaatt gttcttcagg ttcgaattgt tactatctgc accaatgtta caccattcgc 967380

ctaaaacaga atcccctaaa aatccatcat gacctttgtt tgaattcgca aaaagcaccg 967440

agttcttaac ttctccacca attctcgatc cgggacctac tgttgtagct ccgtaaactt 967500

tggcgtttag tttcacctgt gcattctcac ataaagcaaa aggtccgcga attacggttc 967560

cttccataat ttctgcattc ttacctatat atattggccc attagaagca ttcagtgtta 967620

cgaactctaa ttttgctcct tcttccagaa atacgttttc gggagcaata acgtttacac 967680

tttttgggat tggctgcgat tttctgtctt cggtcaaata ctgaaaatct tcacggatcg 967740

cagcatcgtt tttagaaaaa atatcccagg tatgttctac ggtcagacaa gcgtcattgt 967800

atggaatgat ttcatacgaa tcaaaatcaa cttcttcctg attttcattc gtaaaaaaag 967860

caattacatc atccccttta aaaatagcct gattagcctt taaatctgaa accatctcag 967920

caagtgcatc atttggtaaa tacgctgcat tgatcattac attctcttcc atttctacca 967980

ttggaaattt ttccgataaa taatcttcgg taatggtcgt tatagtagaa cctaaacgcg 968040

cttcccattt ctggcgaatc gtcataattc caattaatat gtcggcaaca ggtcttgtaa 968100

aagtaaaagg taataatgca ttccggacgg gaccgtcaaa aagaatgtaa ttcataaata 968160

attaaatttg atacttgtta aaatcttgat ttggttatcg ggttcaaagt tacaattatt 968220

ttatttgtgt catttgtact gtaacagata tagtttattt tttttaaccg caaagagcgc 968280

gaagatttca cacaaagttc gccaagttat atttgcaggt atgccttttt aaaggggtaa 968340

agctcgcaaa gctttgtaaa tagagacttt acatgaaacc ttgtacttgt ttctattaaa 968400

taaaaaaagc cttccgagtg gaaggctttt gtataatttt aaaccgctat tatttttag 968460

cgtgttttgc atatttagtt ttgaatttat caatacgtcc tgcagtatcg ataagtttag 968520

atttaccagt ataaaatggg tgagatgttc tagaaatctc catttttaca actggatact 968580

caactccgtc aacttcaatt gtttcttttg tatctgcagt agatttagtg ataaaaactt 968640

cgtcatttga catgtcttta aatgcaacta atctgtaatt ttctgggtga attccttttt 968700

tcatcttttt attttattta ttgtttagag catttttatt ttgaagcttt tccatggtta 968760

gaaaaaggtg taaacaacga tactcttttt tgtttaaaac ttttaattat ttttaagtgt 968820

gcaaatttac aacttttttc gaattaacaa atctttaat caatattttt aacgagtcgg 968880

cgatttgcat taaaattttt aatatctatc tcctgtgtac tcgtaattac tatatttgtg 968940

gattaatttt aaaacatata caaatatgat caatgaagtt attaaaaaga atggaattac 969000

ttacggtgta atgattggaa ttgcatctgc attatttact gctacgatat acgcgattga 969060

tctgaatctg ttcacagcct ggtggatggg tatcataggt attgtaatca gtttgacaat 969120

cagcattgtt ttactttcta aaaccaagaa agaattaaaa ggagttttcc ctttcaaaga 969180

tgcttttacc acttacttta tagcagctgt gattggggtt ctaatttcta ctttatttaa 969240

tattgtttta tttaacgtta ttgatccggg cgcaaaagat actttaaacg aaatcatgat 969300

caaatacact gcaaacatga tgcagaaatt tggagctcct gcttcatcaa ttaatgaagc 969360

cattagcaaa atgaaagaaa gcagccctta ctcgactttt gaattattaa agggatctgt 969420

ttttgcaatt gttatcagtg ccattttcgg attaattttc gccgcatttt ttaaaagcaa 969480

aactacacaa gaataaaaaa ataaatgaat ttatctatac ttataccgct tcttaatgag 969540

gaggaatcac taaaagaact ctattcgtgg attattaaag tgatgcaatc taacaattac 969600

tcttatgaaa tcatttttgt ggatgatgga agtacggatg attcttggaa tatcattgaa 969660

agtttctcta acgaaaatcc gaatgtaaaa ggaattcgtt ttatgaaaaa ctttggaaaa 969720

tcgcaggctc tgcatgccgg ttttgccaaa gcacaaggag atgttatcat caccatggat 969780

gcggatttac aagatagccc ggacgaaatt ccgggtttat atgaaatgat cacagttcag 969840

aaatttgatt tggtttcagg atggaaaaag aaacgttacg attctgtagt agcaaaaaat 969900

cttccttcaa aactatttaa ctgggccgcc agaaaaactt caggtgtcga gttaaacgat 969960

ttcaactgcg gattgaaagc ttataaaaat gcagtagtta aaaacgttga agtttcgggc 970020

gaaatgcacc gttacattcc ggttttggcc aagaatgccg gttttaataa aatcggagaa 970080

aaagtggtta ttcatcaggc ccgtaaatat ggtgaaacta aatttgggat ggaacgtttt 970140

ataaacggct ttcttgattt gattacgatt tggttcttat cccgattcgg aaaaagacct 970200

atgcacttgt ttggtgccat tggatctttg atgtttatca tcggattttt actggcgggt 970260

tatatcggaa tttcaaaatt ataccatatg tataacggaa tgaaatacag cctaatcacc 970320

aataatccat ggtttttcat tgctttgact accatgatac tgggaacgca attgttcctg 970380

gctggttttc tgggtgaaat tatcctgaga accaaaaaca acgaagctcg ttacaaagta 970440

gcccgagagg ttaattttta acgcaaaacc ttagccccga tagtagtgaa aatccttttt 970500

ctttttcctt taaaaagaaa aagattgaaa cggatagcgg gaataagctc tataaaaaac 970560

ttattatttt aatacaaaaa gacacgaatg atgaatatag cacctaatat tctaaatgca 970620

gtaaacgaat ggctaacccc tacatttgat agcgaaacgc aagctgctgt taaagaatta 970680

atgacaacct caccaaagga actagaggaa agtttttata aaaatctgga atttggaact 970740

ggcggaatgc gtggtgtgat gggtgttgga agcaaccgaa ttaacaaata caccttgga 970800

aaaaacactc agggcttatc tgattattta catattgcat tcccaaacca accattaaaa 970860

gtagttattg cgtatgattg tcgtcacaac agcaatacct tagcaaagat tgttgcagat 970920

gtttttcgg caaacggaat tcatgtgtat ttattttcag atttgagacc aactccggaa 970980

ttatcctttg ctcttaaata tttaggctgc caatgtggaa ttgtattaac ggcctctcac 971040

aacccaccgg aatataacgg ttataaagta tactgggaag atggcggaca aattgtacct 971100

ccacaggata ctgcaattat cgacacgatc gagaatttag gttatgatag aattaaattt 971160

aaagctaacg aaagcctgat cgagtatatc gatagcgaaa tcgacaaagc ttttgtaaaa 971220

tcgtctatcg aaaacgcaag cttcaatact cctgctaaag caaaagacaa cctacatatt 971280

gtttttactt ctttgcacgg aacctctata aaatctattc ctgatacttt atcacaggca 971340

ggttataaaa acgtacacat cgtaccggaa caagctattc ctgatggaaa tttcccaacg 971400

gtaaaatctc caaatcctga agaacctgaa gctttaacta tggctttggc tttggctgat 971460

aaaacgaatt ccgatattgt aatcggaaca gatcctgatt gcgatcgtct tggagttgct 971520

gttagaaaca acgaaggcaa actgatttta ctgaacggaa atcaaactat ggttatgatg 971580

actgctttct tattgaaaca atggaaaaaa gcgggtaaaa ttaacggaaa acaattcatt 971640

ggatctacca ttgtttccac tccgatgatg atggaattag ccactaatta tggtgttgaa 971700

tgcaaagtag gattgacagg ttttaaatgg attgccaaaa tgatcaaaga ttttcctcaa 971760

cttcaattta ttggaggcgg tgaagaaagc tttggtttca tggttggtga tgccgtaaga 971820

gataaagatg ccgttgctgc aaccttatta atctgtgaag ttgccgctca ggcaaaagca 971880

gcaggaagca gtgtttacaa agaacttctt cagctttatg ttgaaaacgg tttctataaa 971940

gaacatttga tttctataac caaaaaagga atgcagggtc tggaagagat caaccaaatg 972000

atgatcagtt tgcgcgaaaa tccattgaaa gaaatcagcg gacaacgtgt gatcatgatg 972060

gaagactacc agacatcaat tgctttgaat ttattgaccg gagaagaatc tgtaatggat 972120

attccaaaat caaatgtatt gatttattac actgaagacg gttctaaaat ttgcgcaaga 972180

ccaagtggaa ctgagccaaa aattaaattc tacattagtg ttaatgcaca gttggattcc 972240

gttgaggatt tcgatgcggc agaaagctac ctggacgaaa agatacaaag cattattgca 972300

ggtatgcaat tgaaataaaa caatgagtga caagcctgac acaaatgaca aacctgaact 972360

attagactcg ataattggac taatagatca gacacgtcat tttgttgcca aaacggttaa 972420

tcaggaatta acaatacttt attggaaaat cggaaaaacg attaatgaag agattctaaa 972480

aaatgatcgg gccgattatg gaaaaaaaac agttcaaatc ttaagcctgg aattatccaa 972540

aagatacgga acggggttta gtaaaagaaa cattcatagt tttataaaac ttaacactat 972600

ttttcaagac tttacaattg tgcagacact gtctgcacaa ttgagttggt ctcatttata 972660

ttcaatacta agcattgaca acaatataaa acgtgaattc tacatccaaa tgagtattca 972720

cgaaagatgg agcgttcgaa ctttacaaga ccgcgtggac agcatgcttt ttgaaagaac 972780

tgcgatcagc aaaaaacccg aagaaacaat cattaatgat ttagctttac tcaaaaacga 972840

aaaactaatt agtccggact taacttttcg cgatccgtat ttcttagatt ttttaggatt 972900

acatgacact tattccgaaa aagacttaga aagttccatc ttagctcaat tacaaaactt 972960

catcacagag atgggcagtg aatttgcttt tctagcccgt caaaaaagaa tcactattga 973020

taatgaagat ttttatattg atttactttt ttaccatagg ggattaaaat ctctggtcgc 973080

tattgatcta aaacttggaa aatttaaagc cggctataaa ggccaaatgg aattgtattt 973140

acgctggtta gagaaaaacg aacaaaaaga aggagaaaac aaaccaattg gattaatttt 973200

atgcagtgag aaatcacccg aacagattaa ttatctaatg ctggacaatg acgaacaaat 973260

caaagtctca gcctatttaa cccaattacc tgaaaaaaaa ttattattag aaaagctaga 973320

aaaagcaatt gccatagcag aaaataacat caaaaataaa tgagtaattt caaaaaaata 973380

gttcctttta tatacccgta taaaagatat gcattcttaa atatcttttt taatattttg 973440

tatgcacttt ttagcacgct ttctttcatg gcattaattc cgatgcttca ggttttgttt 973500

gacaaaacga agaagaatta tgtgatgccc acttatgacg gaattaccca tgcaaaagaa 973560

tttgccgaaa actatctgag ctattacatt acaaagaata ccgatcctaa taatcccgga 973620

tttatacttt ctgtgatggt tgctcttatc atttcgatct ttttactgaa aaatttagcc 973680

gactatctcg ctatgttttt cattaatttt ttacgaaatg gtgtattgag agacatgcga 973740

aatgcattgt ataaaaaaac attggaactg cctttggctt tttattctga aaaaagaaaa 973800

ggagacgtta tctcccgaat ctctgctgat gtcaatgagg ttcagacttc gtttttagcc 973860

attttagaac ttatcgtaaa agaaccctta acgattgttt ttaccatatg tgctatgtta 973920

atcatcagcg ctaaacttac cctgtttgta tttgttttta ttcctgtttc cggatatatt 973980

atctccttaa tcgggaaaca attaaaaaaa cagtcgggta aagctcaaca ggaacaaggc 974040

agctttttat cgactatcga agaaacgatt ggtggtttaa aagtggtaaa aggatacaat 974100

gctgagaact atttcaatac tatctttcaa aattcaacgg aacgtttttt caaactgtcc 974160

aacagtattg gaaatcgcca aaacttagcc tcgcctgcca gtgagtttat gggaattact 974220

gtaattgcaa tattactttg gtacggaggc caaatggttc tgattgaaaa aacactcgac 974280

ggtccctctt ttattgccta tatgggatta gcttataata ttttaactcc tgcaaaagca 974340

atctctaagg cttcttacgg ggtaaaaaga ggaaacgccg ctgcagaacg tgttcttgaa 974400

attttagagc aggaaaacac cattacctct aaagacaaag cagttgaaaa aacaacgttc 974460

gacagtaaca ttagcgttca gaatatcaac tttaaatatg aagacgaaac tgttctgaaa 974520

gacttttctc ttgacatcaa aaaaggacaa accgttgcac ttgttggaca atccggtagc 974580

ggaaaaagca caattgccaa tttgttaacc cgtttttatg atgtaaacga cggaacaatt 974640

tcgattgacg gcatcaatat aaaagatatg aacttacagt ctcttcgcag tttgatggga 974700

ctggtaactc aggacagcat tttattcaat gataccatca aagccaatat tgccttagga 974760

aaactagacg ctacagacga tgaaattatc gaggccttaa aaattgcaaa tgcttttgaa 974820

tttgtaaata acctcccttt aggtatttac accaacattg gcgacagcgg aaacaaactt 974880

tcaggaggac aaaaacaacg attatcaatt gccagagcgg tcttgaaaaa cccgccaatt 974940

atgattctgg atgaagccac atcagcattg gacactgaaa gcgaaaaatt tgttcaggtg 975000

gctttagaga acatgatgca aaacagaact tcaattgtaa ttgctcaccg actttcaacc 975060

attcagaaag cggatgtcat tgttgtgatg caaaaaggta aaatcgtaga acaaggaact 975120

catgacgaat tgattgccca caacggaacc tacaacaaac tggtgactat gcaatctttc 975180

gaatcataaa cataagtaga caggcttagc cacaaattat acagattacc acagattatt 975240

tttctctcaa cgaattaaaa tcttatattt atctgtataa tttgtggctt ttttatttcg 975300

aatattctta aatccgtaaa aatgtacctt aatacttcaa acataaaact tccggatgac 975360

ccggatacaa ttgtctggaa atacttagac ttatctaaat tccttgattt attaatgtcc 975420

aaaaaactat tcatgtcccg ttctgacaag tttgaggatc agtacgaggg tacttttagc 975480

gagccaacct ttgaagagat taaaaaactg gccatagaca atcctgattt tttaaattac 975540

tacaaaaccc atcgcgaaca ggtagccata agcagctggc acatcaacga atatgaatcg 975600

tttgccatgt ggcagatttt caccaaaaac aatgagggtt tagctattca gtctaccatt 975660

agaaggttac agaatgctgt aaaaccggaa aacaatttcg atcaatacat tggcgaagta 975720

aattatatcg attacaaaaa agaatacatt ccgtttgaaa atttattttt ccccttttta 975780

tttaagcgca aaagctttca atatgagcgc gaagttcgaa ttcttaccga tacttcaaaa 975840

agtgacatta aactaaacga tggattaaaa atcaacgttg acctaaagca attgatcgaa 975900

aagatctaca ttcatccaaa atccgaaaac tggtacaaaa aactggtaat tgatttaacg 975960

gaacgcctgg gatttgatct cgatattgag aaatcggatc tggaaagtga tattttgata 976020

tagttttttt aaaggtgcta aggtactgag attctaaggt tctgagtttt ttcttatcag 976080

ctgtcaagga tataaaaaag ccatttaaaa attgattaac aatttttaaa tggctttcat 976140

cttagtatct cagtacctta gaaccttcta aataggctta taactcttca cttcccattt 976200

ttttgaagct aagtcaatat agttatagtg taaaacatca tttttatcaa actgcccgtt 976260

ttgattggta tcttcaatcg ttctaaaata caaacgattt cttgattcga ttaaattcca 976320

gtctaccaat tcctgaaaat cttctgaaac tttagtaaag tgttcaccac tgatattact 976380

taaatacaag gtcttaatat cactagtatc aattttacca tctttattag tatctgagtc 976440

ggccagagta tagaccataa tctgattctg tgttttatca gcaaccgttt ttaaataagt 976500

agccgtcaaa atcagggctg gtttatctgt caaaggacgt atggaatctg aatcaacttt 976560

ctgaaacttc aggttctgca aataacccgt gatttcaaat tctcctaaat tagagattgt 976620

aaaacttaca tcatttacac tcgaagagcc ataacgggct tttgttcctt tttcaaaaac 976680

acgcaagtct ccaaccggat gaatcaaata acttgttcct tccatttgaa tcggcaaatc 976740

ggctatttca atctgtgtag aatctgtttt tgtaacagta ttcgttttac tggcggtatc 976800

gtaaattact ttaggtttct tcacttcatc cttacaactt gtaagtgttc cgatgcttgc 976860

cagggctata taggttaaga tctttttcat gtatgctaat tctattagga tatcaaatat 976920

agtatttttg attgtattat ctagttttat tgaattttac tagaatccac ttctataagt 976980

tgttcacgca gatacttgcc tgcttagtag aaagaacgaa atcaatattt tataatctcg 977040

cattcagctt cacattaaaa acccttgagg tcatataatt tggaattgca tactggtttt 977100

tagaatacac atcgcgaacc caggtattgg taatcgcatt ttgattattg aaaagattaa 977160

aaatttcaac tccaacagac aattctttaa aattcttcaa ccatttagcc ttagcaactt 977220

tcgtgtttcc atctacaaaa actttcgcaa aaccaacatc ggctctgcga taatcattca 977280

atctcctttg atacagatat ggatctgaat aggccggtgc tcctccgggt aaaccggtat 977340

tataaaccag attcaaatac aactttacac ttggaatact tggcatataa tcctgaaaca 977400

gcatcgcaaa tttcaatcgc tgatctgtag gcctcgcgat ataacctttg ttttcatagt 977460

tttcttcagt ttttaaatac ccaaagctaa tccatgattc tgttccgggt acaaactcgc 977520

cattcagtct gaaatcaact ccttgcgcgt aagcttttgc attattattg gcaacatatc 977580

gaattctgac attatcgatc gaatacacat ttacatccga aagcgattta taataaagtt 977640

ctgtaaccca tttaaaagga cggttccaca ttttaaaatt ataatcgttc cccaaaacga 977700

tatgaacgga ttcctgcgct ttcacatttg gatttaccac accatttaaa tccctaagct 977760

ctctataaaa agggggttga tggtacaatc ctccggaaag tcggaagagc atgtccatat 977820

cccaatccgg ttttaaagta aattgggcac gcggactgaa aacggtttga gtcttacctt 977880

caacagcacc tcctgaaaca ttccaactct gaaaacgagc tcccagattg taccaaacct 977940

gactggatcc tatttctgat tttttattcc attgcgcata tcccgaaaag cggtttatgg 978000

tattaaaatt tgtcgctcgt acctcctgat acggtaataa cggccccgta taaggcttat 978060

aaggctgatt gttcttcggt aaaaaagcga taggtggatt aatcgagaat ccagccgaat 978120

caatcatctc ccactctaca attcgatccc gaatcgattc acgcgtatat ttcaaaccaa 978180

attccaactg gctgtcattt ttccattctt taaaaccttt gatttctgca ttggcaatta 978240

acgcatccaa atcatttcgg gcatggctca attgcgaacc tattccacga gtgaaatcaa 978300

catttgaggt gtcttcattc tctatattac ccaaacgata ttgtgcgaga atatcaaaat 978360

gctcctgttc tatggtatga aaaagggaac caattaattt caaagtaaaa gtaggtgaag 978420

ctttgtaagt cgttttcaag gcaccgaagt aggtattgta ctgatcccgt tccctgcctt 978480

cataatacac ggcaagcgcc atcggttgat ctatggtccc gaattttgtc tcacgggtta 978540

aaggctgata caaatatttg ttttgagaga tattccctaa aaagctcatt tgccattttt 978600

tagaaatatc ataattaaca ttggtctgaa tatctgcaaa agttggagta taattcgttt 978660

gcgtgtcctg actattcacc aacaagctat tatttctata acgaactccg gttacagccg 978720

accatttctt atttttagaa accgcatcga ccgatatact tccgccaagc aaactggctt 978780

caagcgaagc gccaaactgc gttggttttc tataagtgat gtctaaaaca gaggataatt 978840

tatctccaaa ctttgcctga aatcctcctg ccgaaaagtc aacattctgc actaaatcgg 978900

tattggtaaa actcaaccct tcctgttgcc cggaacgaat taaaaacggg cgatagactt 978960

cgacttcgtt cacatacacc agattttcat cataatttcc accccgaaca gcatattgtg 979020

tactcagttc attattggaa tttacacctg acagtgtttt caaaatattc tcgattccgg 979080

cattggctcc cggtattttc ttaatagtag cgacatcgac atttgcgata ccctgaatcc 979140

tcttcttact tttagaagaa acaaaaactt ctcccatttg ttcttcggaa ctgctcatta 979200

agggattaaa aacgaaaatc tcatttgagg ctaaatgtac ggtcagactc atcattttta 979260

aagagacgtg ggtaaaaatc aacgaaatct ttttacctga aggcactata atttcataaa 979320

aaccatctga atcagattgc gaaacattcc cggaagaact gatatttact ccagccacag 979380

gatgttgctg ctcatccaga ataacacctt ttacatgagc cttctgagca aatgaaatac 979440

tggtcgtgca taaaaaaagg aaaacggcta ttaacttaat ttgattcaag tgtttgggtt 979500

ttatttttgt tggcttctaa aaaaatgagt ctcaaagata gcagaatttc ctacattatc 979560

aatcacttca atttttaaat catttgctcc ttctgcaagg agagtatcat caaaagtatg 979620

tgttattttt cttgatttac tttcatattc aaacagaatc cagttcccat taagataacc 979680

gttgtacgat ttgattccgg aagaagcatc attaatggta aattctatct ttttaactcc 979740

cgtaatccac ttgtcctgaa ttggttttac gattttaatg acaggcgcta tagtgtccag 979800

aactaatcca aattgcccta atatttttga tttggcagta aaaacatctc cttttctcac 979860

tgttccgtta taactggcag agtttccgct aaatcttcca ataaaaagtt tatccttcag 979920

ggtttccgga aacgagctgt ccttaatcgt aatggtaaaa ttggagtgta ccggaacggt 979980

atcgtcgtga acgtaaatac gattattttt aacatcaaag tttaaattaa aatcatcata 980040

aaaagttcca gccggaaaaa acacagaccc attgtctttt tcaaaatttg aatctttatt 980100

ggctttaata aagtattttg aagttactgg ctcctctttg acaattggcg ttgccgtgtc 980160

gtattcaacc ggaacagtaa ccgtgcttaa atttccaaaa taatccgaaa cctcaattct 980220

ataagtggat gctaaattag gttgggccga aacaattcca cgtaaggaat cagtcttaat 980280

aatgctcaac gcataaggtg ttttcataaa gagtttctga acccgctgac ccgacttttt 980340

atatttacca taatcgataa aagcatttat gtatcgcatc tcatcgaagg aataggtatt 980400

gaattgataa ttgtaatttt gatttccgtt cagaaaagta gaaacattaa aaacaccatt 980460

tttattaaac gaaacatcat cataatctac cgcagaaatc ccgaaaccaa ttctaccatt 980520

ggcttttact ttaccagcca gataagtccc gtctttctgc aaggcgacat tcagtaacaa 980580

aggctgtttg gactgattta ccgttgcatt atccatcgga taaacataca cactcgaaat 980640

accaggcttt ttagtgtctt ttagattttt atcgaagcca aaaaataggg gattaatcac 980700

aaattctgtt ttagtatccc gaatttcaaa atgaagatgc ggtccttctg atgaacctgt 980760

attgccggaa agtccaatca gatcaccttt tgtaaccggt agttcgttgg gttttggaaa 980820

catttcaatt tcataggcct tttctttata atgcgttttt gtcacataat ccaaaatgga 980880

tcctaccgga gtttgcaaat gtccatatac cgaagtgtat ccgtttggat gtgtaatgta 980940

gatgcattta ccgttgccga aagtcgaaat tttaattctc gacacatatc cgtcagcaat 981000

ggcgtacacc tttaatcctt ccctctgatt cgttttcaaa tcaaaccccg catggaaatg 981060

atttggcctc aactccccga aattaccgga aagctgcatg ggaatatcca gtggcggacg 981120

aaaataatct tttggatatt gcgtctgcgc aaaaataaac ggactaaaaa gcagggcaag 981180

taacgaaaat ctcataagta acatttttgc taagataaaa aattaagcag cgaaaaccga 981240

gtatcacgcc acaaaaatac aatcgattga atttcattcg tttgtttatt tttaatgtaa 981300

aaaaatcgat aaaaaattgc attaataaaa aggaatacta actttgtagg attaagtaat 981360

gaataggatt tataatgagt gtaattgccg aaataattga tactcttgaa tataaagtcg 981420

aaaagctttt tgagaaatcg aaaggcttgg agcataataa tcaggcttta caattagaat 981480

tagccaaagc tgcgcaaatt atccagaaac aatctgaaga aattgaagct ttgaaaaggc 981540

aacatgaaac acttaagatc gccaattcgt tactcggcag tgacaacaac aagagagaga 981600

caaagcttaa aataaattca ttaattcgcg aaattgacta ctgtatagca cagttatccg 981660

attaaccaag acgacatgga cggaaagctt aaaattaaaa tatcagttgc agacagagtt 981720

tacccttta cggttgaacc tgctcaggaa gaaggactca gaagtgcttc taaaaaaatt 981780

gatgctatga ttaagcaatt cgaagaaagt tacgcggttc gtgacaaaca agatgttctg 981840

gcgatgtgtg ccctgcaatt tgcatcgcaa gtcgaacaaa aacaaattga caatgcgatc 981900

gatggagaag aaactatcga aagaattaaa agattaaatg cgctattaga tcaatatctc 981960

gaaaattaaa cgttctttta caacaactaa gatactgcct acattagttc acaattggta 982020

aactcaacac taacaattta gaatgagcaa atcgtcgcta ctatagtatg ccatgcttcg 982080

gcttggaaac ttgaacagtg agttagctca aaacttgtct ttacgagttt attcaagcaa 982140

ttaatgtagg ctttttttat atataaattt ttacaaacat ggacataata acgatcatta 982200

tttcaggtat tataggaatt gcggtaggtt ttgcaattgc taaaattatc gaaaaaagca 982260

atatttctaa cctcattaaa aacgccaaaa aagaagcagc ttccatttta aaagatgcta 982320

atttagaagc agaaaatatc aaaaaagata aaattcttca ggcaaaagag cgttttatcg 982380

aactaaaatc agagcacgaa caagttattt tagcgagaga caaaaaagta gcggaggttg 982440

aaaaaagagt acgcgataag gaatcacaag tttctaacga actttcgaag gcaaaaaaag 982500

taaacgacga gtttgaatcc aaaacacagg aatacaacaa caaaattgac gttttagaca 982560

aaaaacaaac tgaagttgac aaattacaca aaagtcaatt gcaacagctt gaagtaatct 982620

caggactttc tgccgaagaa gcaaaagaac aattagtaga aggattaaaa gccgaagcta 982680

aaagcaaagc aatgtctcac attcaggaca ctatcgaaga ggcaaaactt actgcgcagc 982740

aagaagcgaa gaaaattatc atcaatacga tccagagagt tggaaccgag gaagcagttg 982800

aaaattgcgt ttcagtattc aacattgaat ctgatgatgt aaaaggtaga atcattggac 982860

gtgagggacg taacattaga gctcttgaag ctgcaacggg agttgaaatc attgttgacg 982920

acacacctga agcgatcatc ctttcttgtt ttgaccctgt tcgtagagaa attgcccgtt 982980

tatctttgca taaactagta acagacggac gtattcaccc tgcaagaatt gaagaagtag 983040

ttgctaaaac agcgaaacaa attgacgacg aaattatcga ggttggtaaa cgtactgtta 983100

tcgacttagg aattcacggt ttacatcctg aattgattaa agttgtaggt agaatgaaat 983160

accgttcttc ttacggacaa aacttattac agcactccag agaagtttct aaactttgtg 983220

gtatcatggc tgccgaatta ggcttaaacg taaaattagc caaaagagct ggtttacttc 983280

acgatattgg taaagttccg gatactgaaa gtgatttacc tcacgcctta ctaggtatgc 983340

agtgggcaga gaaatatggc gaaaaagaag aagtttgcaa cgctattgga gcgcaccacg 983400

acgagatcga aatgaaatca ttactttctc cgattgttca ggtttgtgat gctatttcag 983460

gtgcacgacc aggagcgaga cgtcaggttt tagattcata cattcagcgt ttgaaagatc 983520

ttgaagaagt tgcttacgga tttagcggtg tgaaaaatgc atacgcaatt caggctggta 983580

gagaacttcg tgtaattgta gaaagcgaaa aagtttctga tgacaatgct gcgaatttat 983640

ctttcgagat ttcacaaaaa atccaaactg aaatgactta tccgggtcag gtaaaagtta 983700

ctgtaattag agaaaccaga gcggttaata ttgcaaagta atctcaatat attattcata 983760

aaaataaagg ctatcttcta aaacggatag cctttatttt ttatatcact accactacgg 983820

tctggtaatt tacacttagc tcatcagtct tcgacttcgc tcagactgac actcaaatct 983880

tcgctcagac tgatacccaa atcttcgctc agactcacat tttcgacttc gctcaggacg 983940

acaaccttga taaaccgtcc taaatattga tactaacatt atcaataaaa ctactgccat 984000

gactactgtc actgcgactg agactgcaac acccccctaaa tatcgttaaa gataatttta 984060

aagctcgttc ctactcccac tgtactttct actgaaatac tccctttcat tgcctcgatt 984120

tgattcctgg taatataaag tccaattccc cttgcctcct gatttttgtg aaaagtttta 984180

tacattccaa acaacaaatc accgtacacc gccaaatcga ttcccaaacc attatccgta 984240

atttttaacg acttgtaacc gtccggttcg attgaaaaat caaaaacaat aacaggatct 984300

ctgtccggat gcgcatactt tatagcgttt gttgtaaaat tcagtaaaac actttccaga 984360

taagccgggt taaaattaat tgtcaaatac cttggaacat tatttacaat ggtaactttc 984420

ttatccttgt cataccctct aatcgttgaa attgttttct caatgtattc tgaaagcttt 984480

aatggcgcca cagcaatatt gatattactt tgtgtcttta caatctgggt taaattggca 984540

atcgtatcgt tcagatcatt agaaacagtt cgcaaatgtt ctaacatttc gtttacagtt 984600

tgtttgtcaa catccgcgtc aatgaaatcg aggatcgact ttatatttcc ggcctgcgta 984660

ttcaaattat gtgaaacgat atgtgaaaaa ttcaccaatc ggctattttg atcactgtac 984720

aatttcatcg tttttaagag ctccaactct ttctcttttt gtaaagaaac atcagtatgt 984780

gtcccaatca cacgcaatgg ctttccattt tcatcccttt caatcacctt tccacgatcc 984840

agaatccact tataattacc acttgaagtc atgacacgat ggtaattttc gtaatatggg 984900

atcttattat caaaatgctc ctgtatatcc gaatagtact ttggaagatc ctcgggatgc 984960

acaatcttat cccaacgttc cggatcatcg aaaatatcag cggaatctaa ttctaaaatt 985020

tttaacgaca atgacgaata gaaaacccta ttggttacca tatcccaatc ccaaattccg 985080

gcagtagagg cctctagagc aaattgaaaa cgctcttcag aaatacgtag tttttcttcc 985140

ttatctttca attccgtaat atccgaaaca tgtccaaaaa agctaacaca cccgtcagcg 985200

gactgctctg ttttggcaga aaccttgaac catcgcatcc ctttttttagg taaaacagct 985260

ctaaattcaa cattccaggg ctttgcttct ttacgtgctt tgactaaaga ctgaaaaaac 985320

acatcacgat cctgaggaaa aatccggtcg taaatgacca atttaatgtc attggtaaac 985380

tcttttacac taagttcaaa aatatcgtca gctgatttac taaccagagg gaaagtatac 985440

ctgttttcgc tgtccacaac aaactgaaac agcagatccg gcatttcggc aagcaatttt 985500

ttataaaaat tatttacctc taagcaattc tcatttccat ataaatcaaa aaccatatat 985560

cacttattta tgtagattga aatattaaaa caatgatccc aatagtaaaa aacaaaagct 985620

gaaactggct cttttattct ctaattacca caaaatatta tacaatatat tacttttttg 985680

atttaaaaac gacttccggc ttcaaaaatt acttccgtgg atgaaaagat aacattacct 985740

ctttcaaaaa actcctgtct aaatgcacat aaatttcggt cgtagtaatc gattcgtgcc 985800

ctaacatcaa ctgaattgat cttaagtcgg caccattttc aagtaaatga gttgcaaaag 985860

aatgtcttaa tgtatgtgga ctaatacttt tatggaggtt aatttttaca gcaagatctt 985920

ttataatggt aaaaatcatg gcgcgtgtaa gctgattacc tctcctgttc aaaaataaag 985980

tatcttcaca acctttttttt attttaagat tcacccgaat ctccttctga taaatctgga 986040

tgtatttctg agcgaattta cccaccggaa caaaacgctc tttatttcct tttccggtaa 986100

tcttaacgaa cccttcttca aaaaataaat ctgaaatttt taaagaaacc aattccgaaa 986160

ccctaagtcc gcagccgtac aaagtttcta gcattgccct atttcgttca ccttcattgg 986220

tactcagatc aattgccgca ataagagaat caatttcatc taaagacagc gtatcgggca 986280

atttccgccc tgttttagga gtttcgatca gctccatcgg attgtcgttt ctgtaatctt 986340

caaaaaccag ataattaaaa aaacttttca atcccgaaat aattctcgcc tgtgatcgtg 986400

gattgacttc tttagctacc gcataaataa actgctgaac cgtttcgtca tcaatcttta 986460

tgggagagat ctctatacta ttagtttcca gaaaaagaca caagcgttca atgtcaaaac 986520

catagttttc gatcgtgttt ttagacaaac ctctctcgat gcgcaaatac gactgataat 986580

cttttatgta acgggtccaa ttcatagcta caaagtaaaa cattttcagg cataaaaaaa 986640

ccttccggat tagggaaggt tacaaatttt attattggat aaaattagaa tttgtaggct 986700

aaagataacg caaggttact gtttttagca ctatcataat aatcatctga attatcaata 986760

tctttatcag aaagcggaga taatccgatt gtgtaacgaa gacctgctga aaggttatcc 986820

gtaaaactgt atccggctcc taagttaaaa ccaagatcta ccgatctggt caaatcttta 986880

atgttattac catttacttt agccgataac aaaacaccaa gctgtggacc cgcttcaaca 986940

ttgaattttt tatcaatgat ataatacttc gcaactacag gaatattcaa atagttcaac 987000

ttaatatccg tgtcattcaa tgaaccgtca actttagttc cctgagcaga aaataaaagc 987060

tcaggctgaa taaaaaatct ttgaaccaca tgaatttctg caaaacctcc aacgtgaaaa 987120

ccaacaagag ctttagtatc ttcaacatct cctccaacta ctgatgaaat attaagacct 987180

ccttttactc cgaatctcgt cttttgtgca ttagcaaaac caaataccat tactgccata 987240

gcagccaaaa ttattctttt cattacaatt tgtttttga gttattcacc ccaaatataa 987300

agataacctt attaaaaaag aacttggatg ctaattaata aattgtaaat accgttttat 987360

gtctatatga acagaccttt cttcttcatt ataacccaat atcaaatcca gaatatcaaa 987420

ataaacttac gaaataaaaa attttcaaaa cacaatttga actataaatc tgactaaata 987480

ataaatacaa cctaaaaaac cgatcacaaa taaacttctt aaatagagcc aattacaagc 987540

ctaaaaccaa taaaaatggg aaatttagta attatttaaa ccaaaatata aaacaataaa 987600

ttcctaattc tgtagttttg actaataaat aacattaaaa aaaaacaaat tttaaaacca 987660

cttttatgaa aaagataatc ttagcagctg tattgtttat tgcaacttca gctacaattc 987720

aggcgcaatt agtacaattt ggagttaaag caggggttaa ctttgcaagc caaccaggag 987780

acgcatcatt acgaggtgta gcatttgaca aagaaggaat cacaagttat catgttggtg 987840

tcgttgcaga agttaaattg ttagaaaaat tctcgattca accagaactt ttatattcta 987900

ctcagggagc aacttacaaa tttaaagatg ctcaacaaga ctttaaaaac gaattagctt 987960

atttatctgt tcctgtaatg gctaaaattt atatgacaaa atcattaagt ctggaagttg 988020

gaccacaagc ttccttttta gttagtcaaa aaaaagatgt acgatttaat gatgctaata 988080

catttgactt tgctcttaat gctggattag gattaaaaat caccaaaagt atttttgttc 988140

agggccgcta tagtttaggt ttaacagatg cttcatctag tgcagatgtt agaaactctg 988200

tagttcagtt atcagcaggg ttcttattct aaaaaatata tcacatactt ttaccaaaac 988260

cgttctatta attggaacgg ttttttttatt tttacaactg ttcaatggcg atggcaaaaa 988320

tcaatggcaa tggcaatgtc aaaattcaat gatactatca atcgtttcac attttacata 988380

ttacatttta catatcacac cttactatcc atgaaaatct gcatcatcaa cggacccaat 988440

ttgaatcttt taggaaaaag agaaccggaa gtttacggaa gtcaaacttt tgaagattat 988500

tttgcaacgt tacaggacaa attcccaaac attgaacttt cctattacca aagcaatatt 988560

gaaggcgaat tgattggaaa aattcaggaa tgtggtttta cttttgacgg aattattctg 988620

aatgccggag cctacactca tacctctata ggattgggag atgccatgaa agccgttaca 988680

actccggtaa tcgaagtaca catttcgaac acctacgccc gtgaaagttt cagacatcaa 988740

tcgtatttat ccggaaatgc taaaggtgtt atccttggtt tcggactaaa aagctacgaa 988800

ctggccattc agtcttttct atgagatatg agatgtaaga tgagaaccgt gtaggatagg 988860

taactattac caataaataa ttttgattaa cgatttttga ttcttaagtc gtgaccaaat 988920

gtattatgtt cctggattta ctatttaaac aaatacaaca tttcagatca catttcacac 988980

ttagcatctt acatttaaca aatttttaat agcctcattt ttaacttatt ctatttttgt 989040

gagagatacg actctcatga aaaactatac tttacttgcc tttttattct tttccgtttc 989100

aaatttcgcc caaattaagg gaaccgtaac cgatgaaaaa gggacacctt tgccctttgt 989160

atccgtcttt gaagaaaaca cctatagcgg aacgacttct aacgagcagg gaaaatacca 989220

gcttaccgta aaagagccgg gcaaaaacaa aatcgttttt caatacctgg gatataaaac 989280

tcaaaaaata acaattcctg ctgacgcaaa aacgacactg ccggatgtga aaatgtctga 989340

ggaaagtttt gctttaaatg aggtggtgat tgaccctaaa aacaatcctg ccaacgccat 989400

tattaaaagt gctatggcgg ccaaaaaaga caactccgac aaaattgcgc gatataccgc 989460

cgatttctac tccaaaggaa tgtttaaagt caaagactta cctaagaaga ttttgggaca 989520

aaaagtagat ctgggtgacg atcttgcatc aaatttagat tctaccggaa ctggtatttt 989580

atatttatcc gaaaccattt ctaaggttac ttttgaaaaa cctaacaaat taaaagaacg 989640

cattatcgct tctaaaatct cgggaaacaa tagaggatat agctacaata ctgcttcacg 989700

gtcgacttat gatttttatg aaaacacgat aaacttcgac accaaactca tttctcctat 989760

tgccgacaat gctttcgctt attataaata caaactcgaa ggtacttttt ttgacgacaa 989820

taaacagcag atctataaaa tcaaggtaat cccaaaacgc gataaagaac ctgtttttga 989880

aggctacatt tacattgtag atgacagctt tgccatttac gctatcgatt tggacatcaa 989940

aggctatcgc atgaaaaacg aattcacgga ggtaatgaat ctaaaacaaa attttaccta 990000

caatacacaa aataaaatct ggattaaaaa tgcacaaacc ttagatttca ctgccggtat 990060

ttttggtatt aaattctccg gaaaatttgc ttatatatat tccaattacg actttcctgc 990120

ttcgtttgaa aacaaaacat tcggtaatga aattgtctct ttcgaactca acgcaaacaa 990180

aaaggatgat actttctgga acaacattcg tccaattcct ctaaccattg aagaaagtac 990240

cgattacact aaaaaggata gtctgcaaat aatcagaaaa tctcaaaaat atacggactc 990300

cgttgatgcc aaaaacaaca aatttaaagt tctggatgtc ttaatgggct acgattataa 990360

aaatacttac aaaagacatt ctttcgaata taaaggattg ttgaatttgg cctcgctaag 990420

ttttaatacc attcagggat ttaatctgga ttccggtttc tcttttaaga aatggagtga 990480

agacgaaagt aaaacgactt cgttaagtac cacttttaat tatggctttt cagatgaaca 990540

ctttaggatt accggagaat tcactcataa attcaacaat ataaatcacg ctacgattag 990600

tgcctcaggg gggactaaag tagcacaatt caatagtgcc gaacccataa ccaagttgat 990660

caattctata agttctttat tttttaaaga caattacatg aaactgtata atttagagtt 990720

tgcacagatc aactattcgc aaaacgttct aaatggtgtc agtctcaatg caaaattggg 990780

ttatgagcag cgaaaaccgc tttttaacac caccgattat tctttcttca aaagagatga 990840

cttatactct tccaacaatc cattagctcc aaacgatttc accactcctg catttgaaaa 990900

acatcatttg ttcaaaacag ctttaagtgc ccgaattaac tttggaaaca aatacatttc 990960

gagaccagat ggaagatata attttaaaaa cgacaaattt ccaacactct tcttaaatgt 991020

tgagaaagcc tttgcagcaa gcgaaaagaa atatgagttt gaaaaaatag gagcggcagt 991080

tctctacgat ttatcattgg gtaataaagg cgttttagga atgagtttta aagccgccaa 991140

attctttaat gctgataaca tttcgtttgt cgattacaaa cattttaacg gaaaccagac 991200

tcacattggc acaagcagcc gttacctgaa tgtgttcaac ctgatgcctt actacaccaa 991260

cagcaccaac gacagttatt tcgaaatgca tttggaacac aacgacaaag gctacattat 991320

gaataaaatc ccgcttttga atcttttaaa atcaacgatg aacattggtt ttcattcact 991380

ggccgtaccg aacagaaaac cttacactga gtttactgct ggtttagaca atttaggatt 991440

tgggaagttc aaaatcttca gagtagatta tgttcattct taccagggag gcattcagca 991500

aaatggcgtt gtcttcggat tgaagatttt gaatgttcta gactaggaaa agttactgag 991560

aaactaaggt tctaagattc taagtttttc cttagcatct tagaacctta gccacttaga 991620

gtatttcccc tcaatataat catctcctat tctataggaa gaatccagca aaatgatttg 991680

aaaaagttac cgagaaacta aggttctaag attctaagtt tttccttagc atctcagaac 991740

cttagcatct taggtcctta gccacttaga gtctttctcc tcaatgataa tcatccggtt 991800

caatatgaat caacacattg cccaattgcg gaatttttc ttttaaggta tcctgtagtt 991860

tgtgtgataa ctcatgccct tctttcaccg aaattttagc cgaaactatg gcatgaaggt 991920

ctacgtgata tcgcattcct gctttacgga taaaacattt ttcggtaccc agaatacccg 991980

gaactgttaa agcctttaca cggatttctt cgactaaatc atcgttcaga ttttcgtcca 992040

taatttcacc caaggctggt ctgaaaattt tataactgtt gtataagata aaaaaagcag 992100

caaaaagcgc cgcccagtca tctgctgatt catacccctg ccccataatc aaggcaatcg 992160

aaattccggc aaacgccgct actgaagtga tcgcgtcact acgatggtgc caggcatctg 992220

ccgccaatga tgagctgttg gtttgtttgc ttcttttcat taccaaacga aatgaatatt 992280

ctttccatat gataatagct cccaaaacat aaagtgtcca ggtttttggt aaatcatgcg 992340

gagtctggat attagcaata ctctcatatc cgataatagt cgctgaagta atcagaaaac 992400

caaccaccaa aaacgtaatt aaaggttctg cccgaccgtg accataagga tgattttcgt 992460

ctgctggttt attcgaatac ttaattccga acaggaccaa aaatgacgaa aatatatcgg 992520

ttgtcgattc gattgcatcg gcaattaggg catatgaatt gccaaaaaaa cctgccagcc 992580

cttttaagat ggctaagcag gtgtttccta taatactgaa ataagtagct tttacagctt 992640

tttgttcatc tgtcatttaa ctacgtttat actttttttt gccacgaatt cacgaattat 992700

acaaaaaagt ataatcttag tttaaactcg tgaattcgtg gcaaatattt ctacgcttac 992760

gctctcacga tttttgctcc aatggctctc aaacgctcat cgatacgttc gtaaccacgg 992820

tcaatttgct cgatattttg aatcgtactt gttccttttg ctgaaagagc ggcaatcaac 992880

aatgagattc ctgcacgaat atcaggagac gacatggttg ttgctttcag ttgagactca 992940

aaattatgtc ccataaccac cgctctgtgc gggtcgcata acataatttt tgctcccata 993000

tcgattaatt tatctacgaa aaacaaacgg ctttcaaaca ttttctggtg aattaaaaca 993060

tcgcctttgg cttgtgttgc tacaaccaaa acaatactca ataaatcagg agtaaatcct 993120

ggccatggtg catcagcaat agttaaaata gaaccatcaa tatccgtttt tacttcgtat 993180

ccgtctttat gagcaggaat gtaaatatcg tcattgcgtt tttcaatggt aattcccaat 993240

tttctaaatg tgtttggaat taaacctaaa ttttcccagc ttacattttt gattgtaatt 993300

tcgctttttg tcatcgccgc aagaccaatc catgaaccaa tttcgatcat atccggaaga 993360

attgtgtgct cacatccacc aaggctttcc acccccttcaa tagtcaataa gtttgaacct 993420

actccggtaa ttttagctcc catagagttt aacattttac acaactgctg taagtaaggc 993480

tcacacgcag cattgtaaac agttgttgtt ccttttgcca aaacagcagc catgacaatg 993540

tttgctgttc cggttactga tgcctcatca agcagcatat ctgttccggt aagaccttct 993600

tcaggagatt ctactccata aaaatgatct tctctgttgt atctgaattt tgctccaaga 993660

ttaatgaaac cttcgaagtg tgtatctaat ctgcgacgcc caattttatc tcctccaggt 993720

tttggaatat atcctttacc aaaacgtgcc aaaagcggtc caacaatcat aatagatcca 993780

cgaagagctc caccttcttt tttgaaagct tcagtttcca gataacctac attaacctca 993840

tctgcctgaa acgtaatcga acctggctca tttcgttgga ttttcacacc taaattaccc 993900

aataaagtaa ttaatttatt gatgtcaata atatcgggaa tattattaat tctcacttta 993960

tcccccgtta aaagcacggc gcataaaatt tgtaatgctt catttttgc tccttgcgga 994020

gtgatttctc cttttaaagg tgttcctcct tcgattttaa aaattcccat atttcttttt 994080

taggttctaa ggttctgaga ttctcaggtt ctaagactct aagaaaaaat cttagtacct 994140

cagtccctta gcatcttagc tacttttta cttctgatta ttatttttct gaaaaggttt 994200

cggttttcct ggacctttat tgtttttatt gttttggatt tttggttgtc ctgccggtgt 994260

aatcttattc gacatacgct tattggtacg caataaatca gttgtattta aaagctcttc 994320

tgaactttga agcaaattga ttttacctcc cgacaactca tacagatgct caaaaatcac 994380

atcgtctttt acggtatcct tgttccagct taaataagac tttttcatgt gattggcaat 994440

caccattacc aaagcatttt tcatctcgcc atcttcccat ttattggcaa catcgatcat 994500

gtacttgata ttgtttccgt aaaatctgta ttttggaaaa ttctgcggat actgtaaagc 994560

atccggtttt aactgcaaaa catcacgaga cggaattggg tacggcgaat caacattcaa 994620

tttgaaatca gacataataa aaagctgatc ccataattta tgctgaaaat ccggcacatc 994680

ccgcaaatgc ggattcagac ttcccattac ctgaataatg tatttagcag ctttgttgcg 994740

tgtttcggca tcttcaattg cagtagcctg atcgatcaat ttttgcaaat gacgaccgta 994800

ttccggaatg attaaccgtt gtctttcaga attgtattct aaattaaaaa caacgtcatt 994860

cgcactttct tttttatatt tttcgttcat aagttataat gaaactatac cttctatggt 994920

agaaacttct ttgtatttgc taatcacctg ctcagcacta tgcatggtaa catcaaccga 994980

aacactggta aatttaccgg ttttagattt tgtggttttg ataaccgctc ccatactgtc 995040

aaaagctttt tcaactcgct caacattatc gtctactgaa ggaactatga atttatacaa 995100

gtattctgct ggccaggtat ttgaattgtc taactcaact tttaatcttt cgtaaaattc 995160

agcggtgttt ttttctttat cgttctccat tcgtaattaa aaataaacgc aaatatacgg 995220

ttttgatttc agactttcgg ttttagattt tagatttttc agaaggaaat aatgattgtt 995280

tttttactac aaattccact aattatcact aattaaaaca acagataaaa actgtagttt 995340

ttgcaccatt ttaaaacaag ttactaccta aaaaagcagc tgaaattagt ggaattcgtg 995400

gcaaactttt atatttgaaa aacttcacac ctttgctccc gatagctatc aggattacgg 995460

gattgaacca caccacaatg aaaaaaatta tcatctttct ttttactact ctcacttttc 995520

acaacattca cgcacaggaa attaaaactt taacctattt ccaaaacgac acactcagac 995580

tggatttaga tttatacctg ccccaaaaaa aaacaaatga aaaaactcca ttaatcttat 995640

tcgcatttgg aggaggtttt tcgggtggag aacgaaccag tgaaaaagat tttggccttt 995700

ttatggcgaa aaacggctac gcggttgcca gcatctccta cagcctgtac atgaaaggaa 995760

aagattttgg ctgtaaaggc actttaaccg aaaagataaa agcaattcaa attggcgtta 995820

gtgatatgtg gcaagccacc tcatttttaa ctgagaatgc agcccaatac aatctcgaca 995880

cctcaaaatt ctttatttca gggatcagcg caggtgccga aattggcttt cacgcttctt 995940

tctgggatta caaactgatg aatttgtacc caaacaattt atctcctgat ttcaaatatg 996000

ccggtttcat tggaggctcg ggtgctatta tggacattaa tctaattacc aaagaaaaag 996060

cgattccaat gttgttagca cacggaaaca acgacgaaac ggttccttac aatgcaggct 996120

cgcatcgctc ctgcctacca aatgcttctg gctggctgat tttatttgga tcttatgccg 996180

tatacaatca catgaaagac ttacacaaaa atatagaatt gattactttt tgtggaggcg 996240

gacacgaatt ttcgggatat ttatttcatg aaggacaaca atatgttctg gattttgtaa 996300

ataacgtttt gaaaggcaaa aaaatcgaat cgcatttgat tattccttca caaaagaaaa 996360

gccccgggaa ttatttgttt tgtgaataat catttcaccc caatgggggt tctataaata 996420

ttacgtcccg atgggactta tcaatatttt ctaagatata ttggcttttc aaaaaaatcc 996480

tgaaatctag acatcttttg aaactgctcc agcgcagcac aatatctcta acgaatacga 996540

tttcccaata ccaaaagctc caacggagcg atatatcccg gctaaaattt atttctcccc 996600

aatgagggtc ctataaatat tacgtcactt cggagcttct tgaaattcaa aaaacaaaag 996660

atttttaaca aaccgccgaa gcttacattt attttaaatt gcgaaatcgt tcgtttaagg 996720

caaaataatc tttttaaata ccaataagtt taggtaaatt tgcgctttat ttttagaaag 996780

tgcaaaaaca aattatagtt ctcattggtg gcccgggaac gggaaaatct actctaatca 996840

acgaattggt agctcgtggc tactgctgtt accctgaaat ttcaagacaa gttacactcg 996900

aagcgcaaca aagaggcatc gagcaattat ttttagaaca acctttattg ttcagcgaaa 996960

tgttattgaa tggccgaatt aaacaatttg aaaatgcgat tgaagaacct cacaatgtag 997020

tttttatcga ccgtggaatt cccgatgttg tagcttacat ggattacatt aatgatgatt 997080

atcctgaaag ttttgtaaaa gcctgtaagg attataaata ttcaaaaact ttcattttac 997140

cgccatggga agaaatttac gaaagcgaca ccgagcgtta cgaaaatttt gagcaggccg 997200

aaaaaatcca aaaacacctt gttgatacct ataaaaaata tggctacgac ttaattgaag 997260

tacctaaaga tacggttgaa aacagaattc tttatatctt agataaaatt taggcaggcg 997320

tttaaagttg caaaactaga aactgatttc taaatttttt aactttaaaa cacgaccaat 997380

gccacaagca caggaaattc tttcaaaata ctggaaacac gacagtttca gaccgatgca 997440

aaaggagatt attgactctg ttttggacgg tcaggatacc tttgccctgc tgccaacagg 997500

tggaggaaaa tcgatttgtt ttcaggttcc aagtatgata ctggaaggca tttgcttagt 997560

catttcacct ttggttgctc ttatgaaaga tcaggttgcc aacctgcaga aacgcaacat 997620

aaaagctatt gcactaacag gaggtattca taccgaagaa attatagatc ttcttgacaa 997680

ttgccaatac ggcaattaca agtttttata tctttctccc gaaagactgc aatcagactg 997740

gatactggaa cgcattaaaa accttccgat taatctaatt gcaatcgacg aagcgcattg 997800

tgtttcacaa tggggacacg attttcgccc tgcctatctg aaaatttcag aacttaaaaa 997860

atatttttca aagattccgt ttttagcttt aactgcaaca gcaacaccca gagtcatcga 997920

agacattaaa acagaactgg gattaaaaga ccccgtactt tttcagcaat cttttgaaag 997980

aaaaaatatt gcctacatgg tttttgaagt cgaagacaag ctgtatcgca ccgaacaaat 998040

cttaaagaaa aacccgcagc cctctattat atatgtacga aatcgaaaat cgtgcatcaa 998100

cctttccact caattacaat cattaggttt tactgcaacc tattaccatg gcggactttc 998160

ggctaaagaa aaagacaaaa acatgcagct ttggatgtcg gaacaagcac aggttattgt 998220

agcgactaat gcgtttggaa tgggaatcga caaagacaat gtaaaaacag tcattcacac 998280

acaactaccc gaaaacttag aaaactatta tcaggaatcc ggaagagccg gacgaaatgg 998340

agaaaaagct ttttcggtat tgctctttaa taattcagat gccactcaaa ctgaacagca 998400

gtttttaagc attctgcccg ataaaaagtt tctaaaagca atgtatataa aactctgtaa 998460

ttattttcaa attgcgtatg gagaaggttt agacgagtcc ttttctttta aactaaataa 998520

cttttgcaac aaatacgatt tccccacttt aaaaacatac aatgcattgc agtttttaaa 998580

ccaacaggga atcattactt tgtcgcagga attctcagaa aaaattactt tacaatttat 998640

aatcgaatcc aaagaggtga ttcgatacat gaatctcaat ccaaacgacg aggaaattat 998700

attagcaatt ctaagaactt accccggagt ttatgacatc aaaactcctt ttaatctttc 998760

gctgattgca aaaaaatcac accatacaga agaacaggtt ttatctcttt tagaaaaatt 998820

aaaagagaaa gaaattatcg aatacaaagc caaaaacaac gattcaactg tgttatttaa 998880

tgaagtgcgt gaagacgaat taactataaa tcgcgtttct aaatatctgg aaaaacagaa 998940

tgaactcaaa aaagaacaac tttcttccgt cctctattat ataaaagaaa acaaaacctg 999000

taaaaacaga ttgattctgg attattttgg agaagaaacc aacgaaaatt gtggcgtttg 999060

ctcctattgc attacgctaa aaggcaaaat cactgaagcc gattcgattg cagataaaat 999120

tctgtatttg ctaaaatcaa ccgctttgac ttctagagaa attcagtctc aaattaaaat 999180

ggatgccaat gatattattt tggtacttca gaaattatta gaaaacaatc atatcaccat 999240

actggcgaac aataaataca ctttaaaatc ataatggaaa aattgagaat tattttcatg 999300

gggactcccg aatttgctgt cggcattttg gacaccattc ttaaaaacaa ctacgatgtt 999360

gtgggtataa ttactgcggc agacaaacct gcaggacgcg gacaaaaaat aaaatactca 999420

gcagtaaaag aatatgcatt ggcaaataac cttacgttac ttcagccaac aaacttaaaa 999480

gacgagactt ttttagcgga gttaaaagcg ctgaatgcaa atttacaaat tgtagttgcc 999540

ttcagaatgc ttccaaaagt cgtctgggaa atgccggaat ttggaacatt taaccttcac 999600

gcttctttat taccaaatta ccgtggtgcc gcaccaatta actgggccat tattaacgga 999660

gaaaccaaaa ctggagtcac caccttcttt atcgatgaca aaatagatac cggagcaatg 999720

atcctgaatt cggaaattgc aattgagccg gaagaaaatg ccggacaatt acacgaccga 999780

cttatggcat taggaagcga aactgttatt gacactttaa aagttattga aagcagaaat 999840

gtaaaaacta ccattcagga agacaccgcc gaaataaaaa ccgcttacaa attaaacaaa 999900

gaaaactgca aaatcgactg gaccaaatcc ggtgccgaaa tcaacaatct cattcgcggt 999960

ttaagtccgt atcctgcatc ctggtgcttt ttaaaagaca gagaagaaga acaaaccatc 1000020

aaaatatatg aggcaaaact gcttcctgag acacattctc acgaagctgg aagtctgatt 1000080

tgcagcaaaa aagaaatcaa agttgcagtt aaagatggtt acattcaact tttgagttta 1000140

cagctgcccg gaaaaaaaag aatgcaggta gcagaattac tcaatggaat cacttttttct 1000200

gaaagtgcca aagtctatta aggtcaataa aacaggggtt tctacctgat tttgaccaac 1000260

taacgctctg ctttatgaac aaaaaaagca agttattaac aatttttact aaaaataaag 1000320

aaaacacttg caaggaacgg atttcctatt aaatttgtgt attaacaatt ttttttaacc 1000380

aacaattaat aactaatatt atgaacaaat cagaattaat cgatgctatc gctgctgatg 1000440

caggaatcac aaaagctgcg gcaaaattag ctttagagtc atttttaggg aacgtaggag 1000500

ctactctaaa gaaaggtggg agagtttcat tagtaggttt tggatcatgg tctgtatctg 1000560

ctagagctgc aagagacggt agaaacccac aaacaggaaa aactattcaa atcgctgcga 1000620

aaaatgttgt aaaattcaaa gctggagctg aattagaagg tgcagtgaac taagtaagaa 1000680

agttctctaa actaataata taatcaaaac ccttcttatg aagggttttt ttttgcgctt 1000740

caacgatttt atttgggatt ttagaaattt tatgattaaa tttaataaaa attgtagccg 1000800

tatgatttca gaaaaattaa aaaaaggaca cctgcttatt gccgagcctt ctataattgg 1000860

agatttatca tttaatagat cggtaatttt attagcagac cataacaaag aaggatcaat 1000920

aggatttatc attaataaac ctttaaagta cactattaat gacctgattc ctgagattga 1000980

agcctctttc aagatatata acggaggtcc tgttgaacag gacaaccttt attttattca 1001040

caatattcca gagttaatcc cgaatagtgt tgagatttct aatggaattt attggggagg 1001100

tgattttgaa tcgaccaagg acttaataaa caacggatct atcagtaaaa ataacattcg 1001160

ttttttctta gggtataccg gttgggatga aaatcagctt gagaatgaaa tgcaggggaa 1001220

ctcctggatt attgccgata ataattataa aaataaaatt atcggaaaat caaccaccca 1001280

tttctggaaa gagcaaatca ttgaacttgg aggcgattac cttatctggt caaatgcacc 1001340

tgaaaatcca tatctgaatt aattttcaga aatggattca ttcagctttt gtaacaacag 1001400

ctgagccaaa ttacttgtaa agtccttttt tcgatatttc gtgatcggct gtatccccat 1001460

gatcacatta gtcagaaata actcatcagc tttttgaaga tcaaatggtg aaattatttc 1001520

ctccactact tctatgccct ctacttttt agccaaagct aaaatctgct tgcgcatcac 1001580

accgttcaga caaccttcag aaaccggtgg agttataagt tttttaccca taaccataaa 1001640

taaattcccc tgtaatacct caactacatt ttttgtatcg ttaagtaaaa tacaattggc 1001700

cagaccattt tcatgagcaa aaacacttcc ggtaacattt atcatcttat tagtagtttt 1001760

gatcgacgac aacaattgct tcgtcacata aaaatcttta tacaaatcca cttcgtattc 1001820

agctgaattt aaagcatata aaacatcttc aagtactgtt gcatgaatca aatacgaaac 1001880

ctcatttgtt ttaggcaaat aaagtccgcc ctcttttcta aaaacagtaa ttctggctct 1001940

ggctgatgcc gaaattcctt tttgctgaac gaggtttaaa atctgctctt caaaatattc 1002000

catggtaaaa ttcatcggaa tttccattcg aaccacacgc atggaagcca ttaatctgaa 1002060

ataatgatct tctaggaaca agattttatt attgataatt tttactgttt caaaaacacc 1002120

atctccgtat aaaaatgcgc ggttttgagt taatatatta tcttcttctg ctactatatt 1002180

tccgttaaaa ttaatcataa aaaaaccctg aattttgttc agggcaaata taaggtataa 1002240

aatagaattt tactaaacag atccaataag atgtttcagg tctgagatct gattctccca 1002300

cagttgttta gcttctccta cttcttcttt atcagcgaaa tcaactacca ttaacgatac 1002360

gtctttggta agttcatcaa ccagaatatg caattcaaaa aaatactccg tgtctttact 1002420

actttcatcc acccatttga atttgacttt ttcacctgtt tttttggaag ccaaacgtgc 1002480

tttttcctgt gagtcattcc agataaaagt aaaaaattct cctcttgaat tcacattatc 1002540

agcaaaccat tctgataatc ctgacggagt tgatatatat tgatacaata gttgcggcga 1002600

agaattgatc ggaaactcga tttcgtaacg tatttttgga tccatgtgct acttttaatt 1002660

tttttggaaa tataagaata tatgtccaaa aacaacacat ttttaaaaat attttttttt 1002720

cttcatttta tgcttgtatg ctttaatatt atttctatct ttgcacccgc aatgaggaac 1002780

acggttctac ttgcagtctt ggcgaggtag ctcagttggt tagagcgcag gattcataac 1002840

cctgaggtca cgggttcaat tcccgtcctc gctacaaaaa ataaacccct aatcatcaat 1002900

tgattagggg tttttattta aatttacacc ctctctaacc agttgattta gaatgaggaa 1002960

attaaaaaaa gcaactggaa ttcgaacaat gtaaacaata cgacagcgga cttcagactt 1003020

tatacttctt ctttttttat aagaaaagta tgcggacagt tcagaatagt attttataag 1003080

ctaaatcatt tataaaaaca tggatatagt taaatttaaa atcacgtcaa aaacgataaa 1003140

agtagaagta cgcaattcga ataactacgt ttttaatttc aacactgctt tagagattga 1003200

aaaagaagac agagaggttt tattaagact gtacaatgcc ctggaccttc tttttaaaaa 1003260

agaaactcat cctgagatta aaaactatat ttcacctaat caaactaaca ttttggatca 1003320

gatttctgct gctgataatc tggagcagga aaaataaacc atcgttagta tatcattgaa 1003380

aatttatttt ctaaaaagag gaagtctgca caccgtgaga ttttctcttt ttttttgttt 1003440

ttttgttaga ttctaaacaa tttcagaaca tccaaattct aatctccggc ttttgttatt 1003500

caaaaataac ttctccaaaa ccttaatctg aggctcacac tgtcttttac gagacgaaaa 1003560

tcaaaaactt acttcaaaat ccaaaccaaa atcaggtatt tctacttagt gaattcatct 1003620

attaaaaaac gatttttgtt gcgaattacg tgaaaccgta agttattctc tgaaaactga 1003680

tataacttag cgtattaaaa agaataaaaa tcacaaaaag aaaactataa tacttaacca 1003740

taaaataaaa accaaaaaaa cgaaccatgg aaaaactttg gtgttggcgt tgcaaaacag 1003800

aagttcctat gttacataca gaagaatatc aaattgcaac taaactctat cgtaatggct 1003860

ttgaacatgg aaaatgtaat atgaccagaa cagagcgatt cagtgaactt ctaaattact 1003920

ataaagaact aaccggattt aaagaaacca atcccaatgc tattatgcat catcgaattg 1003980

atctttacgg tccgccttgt gaatgttgtt ctaaacctta ccgaactcct caggcaaaat 1004040

tttgtgcagc ctgtggacac aaaagaacag ctacagtaac caacagtaat cacaccttta 1004100

cagaggagga acaaaaatgg tggcaaaaac tactggaatc aaacaccatt agtcagccag 1004160

tgcttgctgt tagtacttta attgcaaaac tggatttaaa tttataaaaa tcaaaaaaac 1004220

gaaatcaatc ctggaatcca tttttagttg tactaaaagt ggattttctg ctttcaggaa 1004280

tatacagctg ttttttttaat gtaaaaaatg cgttaaaata gctttcggac aacaattctt 1004340

cgacaattaa aaatactttt gtgagaacga aaacacacat tggtatggat tccgaaaaat 1004400

tcatcttctg cctcgaaggt gttcctgaca tcgaaaacaa ttttgttacc caggtagtaa 1004460

aaaacctgga agaaatcgct attgatcagg gtatcgccag tatttacaaa acttgcgaca 1004520

ccattgaagg cttagaagaa agcctgaatg ttttacttta tgaagatcac aattttaaag 1004580

attacgaaat tatttatttg gtaatgccag gcggacccaa caacatctgc ctgcatgatt 1004640

actattatag tctggaagaa atcgcagaac tttttgaagg aaaaatgaaa ggaaaaatta 1004700

ttcattttgc caatttaaaa gtacttgatt taaacgacga agaagcgcag tacttttttgg 1004760

acattaccgg tgcacgggcg atttcgggtt acggctcttc ttataataag atagcgagct 1004820

gtagtaccat cgacaaagct ttttttagtc tgtatcagga aaatgacgac attactgaag 1004880

tggtggaaga actttatcaa aaacattatg cgctttgtaa attacttgat tttagactgt 1004940

attattaaat tatgaaaagc aatgccaacg gagagataaa aacctatggt gcgaaagtgt 1005000

ttcgtgaaaa atttctggga caggaaaacc ccatgcattt attgtttaaa tccagctctg 1005060

accatttttt ttgtctggaa atggaagaaa tgatgcagct tcgttacgct gttcctcctt 1005120

caaaacacag ttgtcatacc atacttttttg tgacttccgg agttcatgtt gcaaaggttg 1005180

gtttcgaaga ataccaaacc aatccaaatg aaatgcttat tgttccggcc gggcagattt 1005240

tctctattga gcatattaac acgaaacata ttggttttat ttgccagttt catccggatg 1005300

ttttgatcgg caaatacggc aacagtgaaa tgctaaatga tttcgacttt cttaaaattg 1005360

gaggaaatcc aaaaattaca atctctccgg accactttca ttttatagtg aatctctttg 1005420

agcgtttaca agctgcttat cttgaaactg aaatcgacaa tgctgatatc gttcagtctt 1005480

atttaatggc tttgttcttt gagatgaata aaaatgctcc caaaacatct aaaagcaata 1005540

cagccgcagc tgttattttt gctaagttca aaaaactcat ttacgctaat atcaggacgc 1005600

atcatcaggt aaattattac gcctctttac ttaatgttac ccccaatcat ttaaacaaat 1005660

cagtcaaatc ggcaaccggt aagtctgcag tcaaatggat tgatgagacc attttaacag 1005720

aagctaaata cctactgtat caaactacct tttctgtaag tgaaatcgcc atgcaggtag 1005780

gacacgaaga tcattcttac tttagccgtt tctttaaaaa acatgaagga atcactccta 1005840

ttcaatatcg taaattgatt gataagtcct aattattgct tcctgtatcc tataaacttg 1005900

aaaaacgttt attgaaattt gttccgttaa aaaaaacaaa ttatgattta cgttttcaaa 1005960

acatccgttg acacaccatc aaagctggaa ttcgcaagtg cattacttga tgaacggata 1006020

ccaaatgcga tatggaattt tgaccttgag gactgcgata atatcttaag aattgacagt 1006080

gaggctgaaa taaatgaaaa gattctcaag aatgcgattt tcgattgtgt cgaattagaa 1006140

taaattcaaa aaaagtatag tatacaacac ttgcctgttt gttagaaaag cttgatttga 1006200

gtggtcagta atttttacc tctataccca aaaaaacagg gatgcaaaac caattgcatc 1006260

cctgttcctt tttaaacaac ttataaacta attactgtct ccattgcgga tctcctactt 1006320

ttttatcaat taacgtttga tttttaagtg taaaatttcc tgttgcacta ttcgtaaact 1006380

gaggatccaa cgttccgtaa gttcccgaag catcatattt taccgcagca acaccggctg 1006440

tatgtaatgc agccgaatta aaatagttat tattcaagaa agtaggtgct gtcgttaagg 1006500

tctgattggt atacatcgct aatggtgttt caaaaagcgt gttgcgaatt gtcgaagcat 1006560

tactggcaaa acgtacgtac agaattctat tagaagctgt catcgcttta tttgaaatgg 1006620

tacaggcatc taccaatact gtagttgtta aacccgtccc ggtaatgtta ggcgcgttat 1006680

cgacacggat aaaatcgcgg cctgtagcac aattgttaaa agtactgttt ttaagggtta 1006740

acgatgccaa atgcgaggtt ctaaaatcga tacaatcacc ttgtaccgtt aatatgttag 1006800

taacgacact attttcaacc gtcaccgaaa caattttagt aatacctgtt gccgtttgtg 1006860

ttataaacga tttcacaaaa tcatgaacat tacaaccact aattaaaagt gccccataag 1006920

cagtacttac ttcattgtac tttacagcat cactttgagt tttgtctccg ttaatatcca 1006980

aatcaattaa actaacggat ttagcgcctg cgtttagtgt aaatttatta tgaagcaaag 1007040

gcttattatc gcttcttaga cctctaatcg taatcgattt attcaaaata atttcaccaa 1007100

caaaaacatt gtattctccc ggcatcaata ccaatactgc atcaggatct gccgctgcga 1007160

tttttgcatt caaatcatcc gtaggtttaa ctaaagtagc tgttccaata tcaattcctg 1007220

tagtaaaagt aaccactcct ctctttttgg ttccgttaaa taaagtggca gtataggccg 1007280

tttctcctgt aaatcccgta actatcgctg caccggccgt tttttcggct gctgtaatcg 1007340

tgtgagtaat tccacccggc cccacagtaa tttgggtaac agaactgtta ggcgtccatc 1007400

ttaacgtcac ttgttttgct tcgatatcgg caggctgcac agggaagaag atttgctccg 1007460

ttaatgttgc tgctgttgtt atggaccatt tcgaatcggc aagtcctgaa gcacttaccg 1007520

cttttactct tatcgaataa accgtttctc cttctaacgc tacttttacc ggaagttctt 1007580

ttgcggtaac attaaccgtt ttgtaaattg ttttgaaatc cggatcatca gcactaaatt 1007640

ctaccgtata atgatcaaca tcttccttag cagtccagtt taattccacc gtggtttgat 1007700

ttttcactac cgctttcagt tctattggag aaaatactct attagctcct atatcttcca 1007760

gcactgcttc attgtaactt tcgcaaccgg caattaccaa taaaaacata gccagcaatc 1007820

ctttaaatat atattttgcg ttcataattc taaactatag tttatttctt aattgttttt 1007880

agtttccaaa aacccagtca ttggctaact gtccattact tccgtcaata aacgtttgcc 1007940

agattggcca aaattgtctt ttatcaggat taactccggc tttatacaat gtacttattt 1008000

tgttatcatc cagcttgtcc cagctttttg aggtataatc agtaccctgc gcctgagttt 1008060

ctccacggtt taaaccataa atttcaagtg tagtattatc tgctttgtat ttataataaa 1008120

gtgttgaagg tacattggca tattcatcac tgcgtgcttt taaacgagtc attttaacct 1008180

ttgcttcatc taattttact tttaacaagt tccaacggat cagcgcaaac ttacgttcca 1008240

tttctccggt aaactcatat ttattctcct caataatacc gttcagcatg gcttgcttac 1008300

ttgtcagacc gtctacataa gcgtctactt ttaccgcttg gttttgcgaa gcaaacgctc 1008360

tgcggcggat ttcttttaaa tagaccgcag cagatcccgg gccttccaat tcatttgctg 1008420

tttcagcagc cattaaaagt acctcggcat aacgcatata aattttattt accccatcgt 1008480

cacttggcgc cgaaacgata cgattcatcc attcgaaacg atatttacca aaataccagg 1008540

tttgtaaatc tgtaagttcc tgtttggact tgccatttac cgcggctccc catttgtaag 1008600

gcacacaggt aacatctctg cggctgtcgg cctgatcgta gtcataaaaa acaaatggca 1008660

acggtccgtt tacaccgcct ttattagttc ccatctgctg aaactgatcc gaagcatcat 1008720

gtcgcaccgc aaaagtgaat aacattctgc cacgtgtggc tgcaaaaggg atttcccaaa 1008780

gcgattctcc tccggctgtt atactttcct gattgtattt tctccacaaa ccttcaaaag 1008840

taggctctag tcgtgcagaa ccactggcaa ttacagaacg acactcgtct aatgccagtt 1008900

tgtacattgc cgctactgaa agtgcaggat ctgtacttct tctcactccg tcgggatatt 1008960

gttgaaagcc actggacatc aaagccaaac gggctcttaa acctttttaca aaagccttgt 1009020

tgatacgctc tgtgcttgtt gtaactgcag tttcattagg ccatgctact aaacttgaag 1009080

cttcgcctaa atcggcaatt aactgtttgt aaatttcgtc acgacttgtt ttagacacgt 1009140

agattgtgga cgtagaaaca ggttcaaaac gagctgggac atcgccccag tttctgatca 1009200

gatcagcata ataaatggct cgtaaagtaa gtgcttctcc taacaactgc cccatctctg 1009260

tattcggtaa tggattgccg tacttgcgca gacctctgat acacaaatta gcacgttcaa 1009320

ttccttcata catcatggcc caggcatttt ttggcgaatt catttctgta ttatccgatt 1009380

ttgcatcgta aactaccaga tccgatttga cattgtcact cgaagaagtc aaaagccatt 1009440

ctgtatctgt atttagtcct tggtaagtca aaagtcttcc tctataagat tgctcctctc 1009500

caaatgagac ttttattcca tcgacagcac cctgagctaa tccggcagta gaaaaaataa 1009560

gctgttcgtc taaggttgac tgtgccggtg tatcaaaata ttcctccccg aaatcctgac 1009620

aagaagtcaa caaacctgag atcatcaatc ctgctattat tactttatat ttcattttgt 1009680

gatacgtttt aaattagaaa ttaaggttta aaccaaaaac caactgcctg ctgcgtggat 1009740

aagccgaata atcaactccc ggtgttagcg gagtttttct tcttgttgat acttcaggat 1009800

ccggaccaga gtaatttgta attacaaaca cattcgttgc tgtaaaatag aatctcaatt 1009860

tacttactcc cagcttagag gttaaggctt gcggtgtact atatcctaaa gtcagcgtat 1009920

tcagtctgaa gaacgaacca tcttctactg cccagtctgt aaacatgaat ttttgcatgt 1009980

aaggagacca catggtagta ttggcattta acgcttccaa agcggtagga tctgttacca 1010040

attgtcccga agcaggatct aaatttgtcc atcttttgcc atctgccatc tcggtgttta 1010100

aatttttgta ttgcccgttt cggtttgctg ttgaaaactc ggctttattg gcattgtaaa 1010160

tatcattacc aacgctccag ttgaaagcag cagaaagatc aaaaccgtaa gcatttgcat 1010220

taataaccaa acctccggta tgttttggat tagaatttcc tattactttt tgatccgatg 1010280

ctgtcacttt attatcagca gaaccatctg tatttttcag cttcatcatc cccggctgca 1010340

gagcacctac tacactgctt gcatcaacaa ctcctgcttt tagagtatac cttcctcctg 1010400

tataatcaaa atccgaaact tcatagcgcc catcgctttg atacccgtac attaatccca 1010460

ttggagaacc tacatttacc acataatcat tcccaacatc agtagacgcc caattggtat 1010520

ttgtcccaaa attatccatt actccaagag agttaattcg atttttattc attccaacat 1010580

tcacagaaaa gctcaaacca aaatttttct tttcgatggc tataaaattc agggtggctt 1010640

caaaaccggt attttgtgtt tcacccatat ttctaaactg ggttttgtaa cctgtacctc 1010700

ctaccggaaa ttcaatcagt aaatccttcg ttacattttt gtacacatca aaagttccgt 1010760

tcagacgatt tttgaaaaac ccgaaatcaa gaccgatatt ttgcgttaca gtagtctccc 1010820

acttcaaatc cggatttgcc aaaacactcg atggagacca atagctatcg aaaccgttta 1010880

tgaacccatt tgtactggac aaataactct gaacggtttg tccaacagga atgttattgt 1010940

tacccgcctc accataacta agtcttagct ttagaagatt taaccaggaa gcatttttga 1011000

ggaaattctc ttcagaaatt ttccatgctg ccgctgctgc cgggaaatac ccccaacggt 1011060

tgtttcctaa aaacctgctg gaaccgtctg cacgaaaaga agctgttact aaatagcgat 1011120

ctttgaaatc ataatttaaa cgtccgaaaa aggacagtaa tttatcatcc gcactgtaaa 1011180

aattgtccac tgaaaaaggc gttccctgtg tcgttaattt cttagcctga tctaaatcaa 1011240

aaaatttcgg ataatttaaa atcgtggtgg ttacggtatt tgaggttgtc gtaatcatct 1011300

cttctcctaa aagcgccgtc aaatgatgat tgtctcccag aatatttta aaatcatagt 1011360

ttaaagtatt ggcatttctg aaacgtacat ctttacgatc gctcatgacc atacctggtt 1011420

ttcctgcacc tatcttggct gtacttgaaa aataagtaga agacccataa aaacgataat 1011480

cagaatagtt ggaattgtcc aatcctaaat cactttgaaa ttttagatct ttggccagct 1011540

tccatccaaa gcttcctaat aaattataat tttttcggta ctgctggcgg tcattgtctg 1011600

ttatagctaa aaatggatta accagataac tgttcacaga ctggtcatca ttatcagtag 1011660

ttaaccccgg cattggaaca ggtgcataac ccacactatg acgcaaacgg ctgtctaatg 1011720

atgaagcctg attttgatcg tttgcaccac caccattgat atcagtatca gagtaacgca 1011780

ctgtaaatcc aaggtctatt ttttcgcttg ctttattttt caaggccaat gagaggttat 1011840

ttcttttaaa atttgaacct gccataattg ctttttcatc gtaatacgca tagttgaagt 1011900

tgtaactaag cttttcattc cctccacgaa ttcctaaatc acggctgttt acttcaccgc 1011960

gacggccgta aacctgcttt tgccaatccg ttccttttaa accgttatac agatcacgat 1012020

cctgccagtt accaaaatac ttggtatagg aacttggatt gctcaagatc gttttatccg 1012080

tctgatccaa taaagcgtat tcgtattgcc attttacaaa atcatcaacc ggaagaacct 1012140

cgatttcttt ggccatggtt ttcattccgt aaaacatatt atagctcaca gccatttttc 1012200

cgtctttacc ggttttagtt gtaataataa taaccccgtt tgctcctctt gatccataga 1012260

ttgcagtaga agaagcatct ttcaaaaccg tcatcgattc aacattagaa gccgcaatat 1012320

cactcatgct gtttaccgga aaaccatcca caataattaa tggggaagca tcttgtgtta 1012380

aagacccgcc tccacgtact ctgattttaa tatcggcatc cggtgaacct tcgcttgaac 1012440

taacctgaac tccggcgatt ctccctgtta aagcttcggc tatattagaa accggaactt 1012500

ttttcaggtc atttcctgaa atggaagaaa cagcccctgt cagatccgat tttttaacgg 1012560

taccataacc taccacaacc acttcattta aagcatttga atcttcgatt aaaacaacat 1012620

caactttcgt ttttccgaca gcattgactt ctttggtttt aaaacctata aacgaatagg 1012680

ttacaactgc tttaggattg gtcaatttta atttgtaacg tccgtcaaaa tctgaggaag 1012740

ttccgttttt tgttcctttc tctaatatat taacacccgg caacgtgagt cctgcagcat 1012800

ccttaacggt tccttcgagt gtaatacttt gcgcatgcat ttgattgccg gccagtaagc 1012860

acaataagaa aacaactgca aagcaacaat ttgctccttt gttaaataaa tctttaaaat 1012920

tcatgattga ttgtttaagt tattaattgt ttgttcaaag tggttatttc gtttttatca 1012980

ggttacctct tttttaactg attgtcaaag cctcacttct aggacaacag tttctttttt 1013040

aggttgtttt tgaccttcga aataaggtcc ttttttaagc cttaaaaaaa gttgtaatcg 1013100

attacacaaa cttaaatatt tttttgagat aaaaaattaa aagtcataaa aatttcccaa 1013160

aataaatgac atacccaaaa taaagtcgcc tttttatatc acaaatgcaa tttaagttcg 1013220

atataaatag taaatatatt tttatttttt tagcggattg ccgtggtttt acaaaaaaaa 1013280

caatcgatta caacgaaact cattgcgata ttgtcaactc ctttttcctg ctttttttaa 1013340

tggctgtttt ttcaaaaaaa acaacaaaaa acagtattcc tgtcacaaaa aatatcgctt 1013400

ttgaagtcac actattacta caaagacacc atattcttac taaaaaaaca cgacatccca 1013460

caaccctgct taggaggaat caaaaaacaa taaaagacaa aaaaaagagt ctttgaaccc 1013520

gataagttca aagactcttt tttaatataa tttgcaaata ttaatcctga cgaattcttc 1013580

tttcaatcta tgtgaaagaa atgtatttct tttatatatt cttttgcaca catactaata 1013640

tctatgtttc tatgtgttta agcattctaa gaaaagatta acttcactaa tttgctactg 1013700

ttacttttaa tagatctttt ttgcactcag ctccccccttg ggctattggc ctaaacacat 1013760

agaaacatag ttttctagtc tgatataagg ttgtctatga gaaatacatt tctttcacat 1013820

aacacaaatt caagcagtaa caatagcttc tcaaagatta caacagcatc attacgcttt 1013880

ttgcaactgc aaattccctt tatgtttctg cattaaagca aaagtgatta ccattccgct 1013940

taacgccata accaaaccga ttaaatttgg cgaagcataa ctgtaccctg cagacaatgg 1014000

caaacctccc aaaaaggctc ccaacgcatt tccgatatta aaactaccct gcagcgctgc 1014060

cgaagcaatc atctcagcat ctttagcagt tttgatcatt aacatctgaa ttggagcaat 1014120

cactgaaaaa gaaacggcac ctgttaaaaa agtcagaaat aaggatacat attgattgaa 1014180

ggagaaaaag tataccataa ttaaatcaat ggccataaca aacagcagtg ccaatacagt 1014240

aggtgccgga gaatatttat cagccagttt acctccggca aaattgccca ccagcattcc 1014300

taaaccagct aaaatcaaaa tataagacac atcctcaggc gcaaacttcg aaacatttgt 1014360

cattagaggt gcgatataac taatccatgc aaaaagacct ccgaatccaa tggctgtgat 1014420

tccaataatt agccaggctt ctgttttctt aaaaaacaat aactgggttt tcatatggac 1014480

cgttccgctc ttttccagat ttggcatcca taacgaaata aacaaaaacg ttagcaaacc 1014540

tactgcggca attaaaacaa aagtataacg ccagataaag ttatgtccta tataagtacc 1014600

aataggcaca cctattaaat tcgccagtgt caaacccgaa aacataatgg cgatcgcctg 1014660

agcctcttta cccttatcgg ccaaacggct cgcaactaca gcaccaactc caaagaaggc 1014720

tccgtgcggt aatcccgaaa gaaatcttga agcgaataga aaattatagt caggcgcaat 1014780

aatcgaaaga gcattaaata cggtcagcat caaagccaaa attaaaagca ttttttgggg 1014840

cgcaaaattt cttcccagaa ttaccaataa aggcgcacca atgacaacgc caagtgcata 1014900

agcagagatt aaatatccgg caaccggaat cgaaactttc atatctgaag caatatcagg 1014960

cagcaaaccc atcatgacaa attcggtaat tccgatagtc aaacctccta atgagagtgc 1015020

aataagactt tttttcattt ttttgtaata gaaaggaata gaatttctat gctgcaaatt 1015080

taacaccgtt aaacggaaaa taaattgtac atttacgaca taaacttgta aatttaagtt 1015140

atgcctaaat tcaatcagtt tgaaaagctt gtcattcatg agttcgaaga tgacatattc 1015200

ccccatgttc cgcacactca tacctattat gagattattt acatcaaaaa aggcaacgga 1015260

attcaccatc ttaaccacaa cttattgcct tataaatcag gtgatctctt tgtgatttct 1015320

ccggaagacg agcattactt cgatattaaa aaaagaacgc gttttgttta catcaagttt 1015380

actgacaact attttgattc gaacaggaat ctttttttgtg atgatttact gctgaacact 1015440

ccggaggatt ttatgcggaa caaattgcta aaggaaacca ttttaaaact agacgatcct 1015500

tgtaaaacca tcttaaaaaa tacgatcgaa aacattaccg cctacaattg caagacggat 1015560

gtctcgagct cgccaattgt tttttatcag attctttcca tttttggatt gattaaagaa 1015620

accatccgtt gcatgaatct gcaactgaaa tcaactccta ttgacaacga acaaatcgca 1015680

acctatattc atcaaaacat ttacaacccc aaattggttc agattaaagt tattgccgat 1015740

cattttaata ttgcccaaac ttatttcagc gcttacttta aaagaacttt tgccataagc 1015800

tatcgcgagt acattcacca tctgagaacc actttaatcg aaaaacgaat tcacaacaac 1015860

cagctgccca ttaaacaaat tgctcatgaa tttggtttta ccgatgaaag ccacctttcg 1015920

aattacttta aaaaaaggaa aaacatgaaa cctaccgatt ataaaaaact gtgagtatgg 1015980

aatttcaaaa aacgcaagag taaaaaaaaa atacctaaat ttgtaattct aaaacatttt 1016040

cgttgacagg aaaaatttac atagtgtttc taatcatgac ctttggcttc ttactgatgc 1016100

ccagtgaagg ttatgcctgc ggaaaaacga acgcgaaaag ttcctgcgaa aagaaagcag 1016160

tttcaaaaca tgagacggct gatacttctc aaaaaaactg ttgccaaaaa gataacggct 1016220

caaaaaatga ggagcacggc tgtaaccgaa aatgtgatca ttcgggctgt accccatcag 1016280

gacttcaatt cagtttaatg acaaagaatg aatttgagtt tgaaaaaaat ctattcaatt 1016340

tctctctgga gaaaacaata ccttactaca aaaacatccc tatttctgat ggttttacat 1016400

ctatttggtc acccccaaaa ataaaataat tgtatctctg acagccaaag ttgcgctttg 1016460

taacgaaact tttatttctc acagaagaag taatacactg tgcgtcagat tatttacgag 1016520

accataatta gcaataatca atcttaaatt atttaactta gagggaattt aacgctctaa 1016580

taaaatcaga tacaatgaaa aaatcaattt taaccatagt aatagtaatc ttagtcgctt 1016640

tttctgctaa tattattctg gccacttcca taaaaagaga aactacaaca atagaagttg 1016700

ccgattcaag tcagttacaa actgtttatg atgcttattt tacggtaaaa gatgccttaa 1016760

ttaaaagcga tgccaaactc acttcggcaa aagccaaaga tttactggat gccatcacgg 1016820

ctataaaaat gaaccaatta aagggtgacg aacacaacac ctggatgaaa gtcatgaaga 1016880

aaataacggc tgacgctaaa agtatttcgg ctacaacaga tcttaaaaaa cagcgcgaaa 1016940

ctttcaaatc gctctccaaa aacacttacg aacttattaa agtgtcaaaa tcagatcagg 1017000

cggtatacaa acaacactgc ccgatggtcg atgccgactg gctgagcaaa gaaaagacga 1017060

ttaaaaatcc ttattacggt tcgtcaatgt taacttgcgg aagtgtggta gaaacgatca 1017120

agtaaatatg acactctgca tcaaaaacat ggtgtgcaga cgatgtataa tggttgtgga 1017180

gtctgagtta aaaaaactcg gactccatcc aatttctgtg gtattaggtg aagtcaaact 1017240

acaggactct atttccgaaa gtcaaaaaaa agtgctgctc aaaagtttac aaacactggg 1017300

ctttgatttt attgatgaca aaaaaagcaa gacggtggag agcataaaaa aaggcatcgc 1017360

tgacctgatt cattctaaaa acaacgacca caaagtcaac ttgtctgatc acttaattaa 1017420

aaacctcggc caggattaca gcacactgag caatttattt tcagaactgg aaaacacaac 1017480

tattgaaaaa tactttatca gccaaaaaat agaaaaagta aaggggctac tcctttatag 1017540

taaactgtcg ttaagtcaga ttgcagatac actaaactat agcaatgtag cgcatttgag 1017600

caatcaattc aagaaaatta cgggctttac acccactagc tttaaacaat tgcaaggaca 1017660

aaaaaagcat tgagattgag aatttgtaac ccttttttcat ttattctaac ccgtaactaa 1017720

aagaatttga aagattttgt tttgagcaga ttctgcagat tgagcagatt tacattttaa 1017780

aaatttgctc ctaaataatc tacaagatct gttcaaaatc ttttaaaatc tgcgtgacaa 1017840

aaaaattacg gttcctataa atgattacac cctttacata agccctcgcg agctttgtga 1017900

ctggctgttt tttgaaatct tacaaatcat tctcaaaatt gtacaaccct aaagtactct 1017960

ttacttcaga aatttgcatt gtaatactta aaacattgaa aaaatgacat ttacagcccg 1018020

aggaaaaaat tacgacaatg ggaacctgaa gcggaatgga gatcaaaagc acccaaataa 1018080

cgcagctaaa aatcaagttc ggctttagta attgtaaaca ctttacgatt acgaaatcca 1018140

aacctttaaa atatcaatat gaaactacag actattatac tcctcttttt aatcactttt 1018200

agtgcaaaag cgcaaaaagt ggttcgttac gatctgcatg ttcgggacac tattgtgaat 1018260

ttttccggaa aagaaaaaag agctcttacg gtcaacggac aaattccgat gcccactctg 1018320

acttttacgg aaggagatat agcagaaatt tacgtccaca acgacttaaa aaaagaaaac 1018380

accgcacttc actggcacgg attattcctt ccgaataagg aagacggtgt tccttattta 1018440

acccaaatgc ccataaaacc aggaacaacg cacaaataca gttttcctat tattcaaaat 1018500

ggaacgtatt ggtatcatag ccactcgggg ttacaggaac aaattggttt gtacggtctt 1018560

tttatcatca ataaaaagaa agacgatccg accattagaa aaggaatcga tgatttaccg 1018620

acaattccgg ttattctgag tgaatggacg gatctgaaac cggaaaatgt acagcgaatg 1018680

ctacacaatg ccgacgattg gttcgccata aaaaaaggga cgacacaaag ttatgccgaa 1018740

gccattaaac aaggccactt tgccacaaag gtaaccaacg aatggaaacg tatgcatgcc 1018800

atggacgtta gtgatattta ttacgaaaag tttctgatca acggtaaaaa cgaacaacaa 1018860

ctttcacaat ttaaagcagg cgataaagta agactgagaa ttgcaaacgg aggcgcttcg 1018920

agttatttct ggctgaccta cggcggtgga aaaataactg ttgtggcgag tgacggaaat 1018980

gatgttgagc ccgtagaagt tgaccgtttg attatttcgg tttcggaaac ctatgatgtg 1019040

gtggttacta tccctgaaga taaaaaatcc tttgcatttt tggctacagc cgaagacaga 1019100

accggatctg cttcattatt tttaggagca ggaacgaaac agtctgtcaa ccatcttccg 1019160

aaattaaaat atttcgaagg aatgaaaatg atgaacgata tgatgaaaat gaacggtgac 1019220

atgaacgata tgggcatgca aatgtcgctg aacaaaatgg atatgaatgc cgttatgtat 1019280

cctgagatta ctggaggcgg cgagcctatg aaaatggaag atcactccaa tcacaacatg 1019340

gaaggcatga acatggctac agacaccact gaggttgccg gaattactac tctgaattac 1019400

ggaatgctga aatcaccaac cataacaacg ctgcctaaag atgcaccggt aaaagaactg 1019460

cgctttgagt tgtccggaaa tatgaaccgt tatgtttgga gtttagacaa taaagttatt 1019520

tctgaaaccg ataaaatcct gatcaaaaaa ggcgaaaacg tccgaatcgt attgtacaac 1019580

ggatccatga tgcggcaccc catgcattta cacggacatg attttagaat tttgaacgaa 1019640

catggcgatt actctccgtt aaaaaatgtg attgatatta tgccaatgga aaccgatacc 1019700

atcgaatttc aggccaatgc cgaaggagac tggtttttc attgtcatat cctgtaccac 1019760

atgatggccg gaatgggacg tatttttact tacgagaatc aggcacccaa tccgctaatt 1019820

cacgataaaa aaatggccga taagatgcta aagatggacg atcgtatgtt tcattttaga 1019880

gccgaaaatg actttgcttc caacggaaat gacggagaag ctcttttaag cagtacacgt 1019940

tggagtattg gtaccgaatg gagattaggt tataacaaca aaaatggttt cgaaactgag 1020000

acacacattg gacgctacat aggcaaaatg caatggttta tgcctttcat cggttttgac 1020060

tggcgttaca gaaaaatggg aattgacgaa caggaacaaa atatgtttgg acagaagaat 1020120

accaaagacc atcgttcggt tttaagcgcc ggtattgagt acaccttacc tatgctggta 1020180

aaagcgcaag ttgaggtttt tacggatgga aatgtccgaa ttcagtttga gcgaaaagac 1020240

attccccttg ccagacgtct gcgcatgaat ttgatgtgga atacagacaa agagtatatg 1020300

gccggtttga aatacatcgt tggacgaaac ttcggaatca caacgcatta tgacagtgat 1020360

atgggagttg gtttcggagt aaatctcaat tactaaacag atcggcgtat ctactttaac 1020420

tcaaatgtat agcctagaaa tgctataata accttctctt tatgccccgt tttaaaatga 1020480

attattacaa aaacattaac taaaccgtaa gagttaactt tagaaagtct ttttatattt 1020540

gaatttctat cttcaattaa aaaacaaaat cgtaaaacct taaattaaac aaaaatgaaa 1020600

aacttatttg ccgttttagc tgttgcttta tttacaattg gtgttcaggc tcaagacact 1020660

aagccagctc caaaaaaaga aaaagctaaa aaagaatcct gttgtaaaaa aatggacaat 1020720

gcgaaaactg acactgcaaa gacagatact gcaaaatcag acaagaaatc ttgttgcgct 1020780

aaaaaataaa cgaaacttac tttcaataaa aaagaggcta tcattagcct ctttttttgt 1020840

tccccgtcct ttcgactaag atcaacgata acagaaaaaa tctgcgaaat ccgctaaatc 1020900

tccttgcaaa aaacgcccca accaaaggga acgcgtaaag cgattgtcac aaactacatt 1020960

cgacatctat catttgactt taaattgcat actaattcat gaccaaatgc ctgtctctat 1021020

tcccttaacc aagctctaaa tttcatcaaa ggtcatcatt gctcctccca gatatctgaa 1021080

catttgcaaa aaataatttg caaaatcact tcgtgcgttc cctttggcgg aatttggcga 1021140

aaaactattt aacgcgaacg ctccactcaa agtccatttc agaaacggga gtaccacttt 1021200

cgtctgttcc aattgatttc atccagaagg tttgtccttc accggttttg attgtttctt 1021260

taatcgcatc ggctattaag tgtccgtcat tacaaacaaa tgttattctt cctgtcgcct 1021320

ttttggtgaa atttccttta ttgtttgcga ctaacatcga aatctttttc ccgctttgtt 1021380

gaatctgaga gattaccaat gctccggtag ttaactctgc tgccattgcc tgaacggcaa 1021440

aatacatcga attgaacgga ttttgattga tccatcggtg cttaacactt acgacgcatc 1021500

tgtctttgtc gattgccttt acacgaacgc cacaaatgta ggccgacggc agtttgaata 1021560

atacaaattt attgagttta gaaaccgata atgccatgat gtttatttttt ttatgtaaaa 1021620

atacaaaaaa actatgcacg cacaataaat tacaactact ttcaaggact accaataaaa 1021680

tcaggtactc cggatgattt tcagcgtttt atccgtactt gaagcatttt aaacttgtta 1021740

atattttgtt aatatttggt actatgcaaa acaagatact gtcttttaga tatatatttg 1021800

cataagaaat tactatatac ttttaatcat ggaaacaaca acaccactca tcatggaaac 1021860

ttcatcagaa aagaacactg caacgttcac acacttaagc actttaagtc agtacatcat 1021920

tccatttggg aattacattt tcccgatatt aatctggacg agttacaaag acaaatcaga 1021980

atttgtaaac caccatggaa aacagacttt aaattttcaa ctaagtcttc tgctttacac 1022040

tctggttttg gccttaattg ccatcccgat cttcatcact gtttttttac aaaatattcc 1022100

tatggaagct gtatttaacg acgaagattt catcatcaga aattttgact ttaatggaaa 1022160

cattgcatta ttaagtattg gagcaacagc cgttttactt tttggactat taaaatttgt 1022220

tgaattcttt ttagtgattt acgcttcaat aaaagcatca aacggagaat tatacaagta 1022280

tccgataaca attccttta tcaagtaggc cttgacttcg ctcagtctaa cataaaaatt 1022340

aaaagttata gtcggaacct tattgaccat catcagaaaa gttccgaaat caatcatcaa 1022400

tcatcaatca cccgagccgg aagggcaaac cggcatctca atcatcaatc aatcatcatc 1022460

aatcaaaaaa cgaattgttc aatcaaaaaa aaacaaaatg aaattatgaa cattgaaaac 1022520

acaaaagcac agatgcgcaa aggtgttctt gagttttgca tcttatctgt attaaaagaa 1022580

aaagatgcct acacatcaga aatattagac actttaaaaa acgcaaaatt actagttgtt 1022640

gagggaacag tttatccact tttaactagg ctgaaaaacg acggtttgct taattatcga 1022700

tgggaagaat ctacttcagg accaccaagg aaatattatg gattaaccga ataggacaa 1022760

acatttttaa acgaacttag cggtacctgg acagaattgt ctgacgccgt aaaactaatc 1022820

accaatcaaa atcaataagt catgaacaaa acagtaaata ttaacttagg cggtatggtt 1022880

tttcacatcg atgaagatgc atatctaaaa ctgacacgct attttgacgc cataaaacga 1022940

tctcttacca actcgtccgg acaggatgaa attatcaaag atatcgaaat gcgtatctca 1023000

gaattgttaa ttgagaaaca aaaaagcgat aaacatgttg taggactgaa agatgtggat 1023060

gaggtgatta ccgttatggg gcagccagaa gactatattc tggaagatga agaaaaaaca 1023120

agtcagtctt ttaatgatta cggaacaaga aagcacaaaa aattataccg tgacaaagaa 1023180

aaaggaatga ttggtggtgt agcaaccggt ttagggcatt attttggaat tgacgctgtt 1023240

tggatcaaaa ttatcttctt aatatttgtt ttcgcaggtt ttggaaccgg aatcttagcg 1023300

tacttcgttc tttggatcgt tactcctgaa gcgattacta cttcggagaa actggaaatg 1023360

actggtgaac cggtaacgat ctccaacatt gagaaaaaag ttcgtgaaga aattgaaaac 1023420

ttatcggaca aatttaaaaa tgcagattat gacgcaatgg gaaaccaggt aaagtcggga 1023480

gctgagagaa taagtagttc atttggagac tttatcatga cggtttttaa aatattcgct 1023540

aaattcttgg gagtcatttt aatcatatcc ggaatcagta ctttgattat gttgttaatt 1023600

ggagttttca ctttgggaac taatgttttt gttgattttc catggcaaaa ctttgtagat 1023660

gccggaaact ttacagatta tccgctttgg tcatttggtt tattaatgtt ctttgctgtt 1023720

ggaattccat ttttcttttt gacccttta ggtttcaaat tgttatctcc aaacctgaag 1023780

tctattggaa acattaccaa atataccttg ttagccattt ggattattgc agttgctatc 1023840

gcaatcagca ttggaatcaa acaagcgaca gaactttcat acgacaacaa gatggtcgag 1023900

aaaaaatcaa tcaacattac ttcaaaagat actcttttcg taaaattcag atacaatgat 1023960

tattatgcca aagatctgga ccaccatagt gattttgaat ttgtacagga ctcagccaac 1024020

aatcagttga tctattctaa cgatgttcgc ttacatgttt tacctacaga tgaagctgct 1024080

ccttacattc aaattgaaaa aacagccaga ggaaactcgt ttatcaatgc caaacaaaga 1024140

gcagaaaaaa ttagctacaa gtttgagctt aacggaaacc atttgatttt agacaattat 1024200

ttcctgacag atgtaaaaaa taaattcaga ggacaggaag tcgatgtata tttgtacttg 1024260

cctgaaggac aattattcaa gccggattca tctgtacaag attatgacga ttctgacaac 1024320

gatttttca acttacactt tagcggtaac tacaattaca aagtacaagg ttcaaaaatt 1024380

aaatgtcttg actgccctgc cgaagaaaac gagtatggag atgagtatga cgacacgact 1024440

gaagaaagtg ttatggagaa cgataccgta aacgaagttt ctattaaagt taatggaaaa 1024500

gaaattttaa acggaaagaa aaccaacgga agattaacca ctgataaaaa cggagttgta 1024560

atcaaaatta actaagccat gataaaaata atcattcata ttacaaaatt cattattgca 1024620

gcagttactg cattattgtt tgcctcttgt aactttaatg tgaatagtat taaaggaagc 1024680

ggaaatgtta ctactgaaaa aagaaccata cctggcaatt ttacaaaagt gtcggttagc 1024740

aatgcgatag atcttgttat tatccaatct gattctacgg aagttgttgt ggaagctgac 1024800

gataacatac aaaaggaaat cacaacaaaa gtggaaaacg gaacgttata catcaaatgc 1024860

aaatacaata gttttcagga tattgccaca aaaagggtaa ccgtaaaaat gcctgttatc 1024920

gacaaattag tcgcctggag cgccgcatct atcatgagta aaggcctaat tcagggtcag 1024980

gatattaata ttgaagcttc aagtgcttca actgtagatg tgaatatcga atcggataac 1025040

attacttgtg attcagacag cgggagctct atccgcctgg aaggaaaagc attaaaaatg 1025100

caggcttcag cttcaagcgg tggtagtgtt agtgctcgta aactattggc aaatgaaatt 1025160

catgcagaag cctcaagcgg aggagacgta aatgttcatc caattgtaaa tctgaaagcc 1025220

tcagccagca gcggaggaac tatcaattat gacatcactc caaaaacaat tgaaaaaact 1025280

tcaagttcgg gaggaacgat tagccaggga taaaccttat ttatctgtta aatgtaaaaa 1025340

aatcattcat cgaaagtgga tgatttttt atatttgtcc aaatcaaatc ttagaattaa 1025400

tgaaaaagaa tacagccctt cttctattat tattattgat cacaacctta actttcgcac 1025460

agcgaagaga aaaaataaaa ggatctaaaa ttgtaaccac ttcggtaaaa gaagttggtg 1025520

aatttgatgg cattgaagcg gatgacaatc tggaagttta cctggaacga ggagaaaaaa 1025580

acgaaattag aattgaagcc gatgataatc tgcatgaaat cattggaacg gatttaagag 1025640

aaaaagtact tcgcctctat actgccaaag aaagtacgat cttcaaaaaa ttggttgttc 1025700

atgttattta taccggttca ttaaaaaccg taattgccaa aaatgaggct gtagtctatg 1025760

ccattcagga gcttaagtta gacgatatca cttttcatag tttcgattac gctaaattac 1025820

tgctcaacgt aaattcgaaa aaattcagtt tgtttgcaga tgacagatcc aaaaccgaac 1025880

taaacttaaa atcagaagat gcttccttac agctaagcaa aaacgcttcg attaaaacat 1025940

tagtttctgc cataaaattc aaatgtgatt tgtaccaaaa aacaactgcc gctattgaag 1026000

gtatcgccga aaaagcaaca attcgtttgg acaataacac tgtttttaca ggaataaaat 1026060

ttactttaaa agaggctaat gttaccaccg aaggctcttc tgtcgctact attttagtgg 1026120

agaacaattt agccatcgca gccggcgata aatcagaggt ctcactgttt ggaagtccaa 1026180

aaatcgaact tacccgtttt agcgaagaag caaaactcat caaaaaacca agtcctgtaa 1026240

aagcgaaggc aactacgcca ttgcagggct agattcttag attcttagat tcttagattc 1026300

ttagattctt agattcttag attcttagat tcttagattc ttagatgttt ttaccgtacc 1026360

gtcctgagcc gtaacttcga tcgcaatacg attcgcctta gcatccacat tatttacttc 1026420

cagattatca atcgtctgag aaggatttcc actggtcacc gctaccccat ttacttttat 1026480

agtcgcatgg gtatcagtag tgaccggcgt aaccgtgata ctgctagcgg cattagatac 1026540

tctggccata taatctgtag ttcctgaaga gaaaaccgga tccaaagctc ctgaactaat 1026600

acccaaattg cttaaagtag cgacattact cagtggtgta gtgactgttg ccggattacc 1026660

ggtgctggtt gtggttaaat aggatggata atcccctcca tcatcaataa actccataac 1026720

catgacctga taagttgttc caggcgccaa accttggact tctaaatcag aaagcgctga 1026780

cccatagcga attaagcacc aacctgttgt actgatctga tctcccaagc caaaaatagt 1026840

gcttcctctg aaatataaat tatccggtac aggtgtagtt ccatcgcctg tacctgcacg 1026900

cattaaaagc atcctttgat ttccatttcc attggtacaa tccacagtag tagtggttgc 1026960

tgtggtcttg gtaaaagtaa gattagtggc ctgaatcgtt ggcggcgcag aaagcctgag 1027020

cacttttatg gtgtaggttt ttaccgtacc gtcctgagcc gtaacttcga tcgcaatacg 1027080

atttgcctta gcatccacat tatttacttc cagattatca atcgtccgag aaggatttcc 1027140

actgctcacc gctaccccat ttacttttat agtcgcatgg gtatcagtag tgaccggtgt 1027200

aaccgtgata ctgctaacgg cattagatac actggctgta taagctgtag ttttggagga 1027260

aaaaactgga gtaagtgctc cggaactcag gcttacatta ctcaaagtag cgacattgtt 1027320

tagtgtcgtc aatgttgcag aattaccaga gttgactgtt cttaaataat atatatgacc 1027380

actagctcca taaatcttac taacgaacac ctgtacctga taggcagttc caggagttaa 1027440

accagtcacc tccgcattag tcgtcatagt atcagcaaca caataccagc cagacgtacc 1027500

aatttgatct cctaaaccaa aagcagtatt agctttataa cgaacatgat ctaccggaat 1027560

ggcattggag ttggtgcttg ttcctttgcg gataaatact gtactaaaag ttgaattccc 1027620

aggttgccaa ctaatagtcg attttgttcc tgtagtattc gtaaaagcaa gattggaaca 1027680

ttgtactata ggcggagcct cctgcgccaa catcgtctga aaaaccgaca aaaaagtgat 1027740

tatataaccc caaaaaggct ttttcagaaa aaagaaaata aaagtacgag tcataacaaa 1027800

atgtttttt taagttttta aactaaatcg aaatttcttg cagtgccatt ttttagtact 1027860

tttagcactt ttgacgatgc aattatctat ttaacagtta aatcgctaca aagacaaagg 1027920

aaccagtaaa aaaacaaaga agagtttgca attcaataaa cacaactaca gatgtaataa 1027980

ttggtcgatt catgtaatac acgggaaagt gagcaacaaa aaaggtttgg agcactagtt 1028040

atcttgagat gcttatttgc aaaaaaaaaa gaaaatgaaa agtaaatcaa aaggcttttg 1028100

tcggggtggc ccgattcgaa cctgcggact tcccgattcc gatcgggacg cgataacagt 1028160

tcagctatat gatttcagtt taaaccaaaa aaaaagtctt tccaaaaaat gaaaagactt 1028220

ttgtcgcagt ggcccgattc gaacctgcga ccttcccgat tccgatcggg acgcgataac 1028280

tgtttaacta atatgatttt ggttcagcta tatgattcaa ttcagctata tgatttcggt 1028340

ttaaactcaa aaaaaagtcc ttccaaaaat taaaaagact tttgtcgggg tggcccgatt 1028400

cgaacctgcg gccttcccga ttccgatcgg gacgcgataa ctgtttaact atatgatttt 1028460

ggtttaaaag caaaaaaaaa gtctttccaa aaaatgaaaa gacttttgtc ggggtggcag 1028520

gattcgaacc tgcggcctcc tgctcccaaa gcaggcgcga taaccgggct acgctacacc 1028580

ccgtaagcgg gtgcaaagat agaactattt tttacttatc caaaacaatt tcaaaaatta 1028640

agagcctttt ttattttcta aataaaacca aggtttcaaa agctaaatac tttttattga 1028700

attaacacga aaaaagctta aaagccttca tcatataaaa atgttattat atttacaaaa 1028760

tcataatatc aaactcattt ccaaatggaa ggttttcttt tagccctgtt gttttgcttt 1028820

ttattttata ttcttaatac cataaaaagt cgttttgatc atcttgaaga tgatattcaa 1028880

aaactcagta aaaaaattga tttattaaaa acagtggaaa aatctactga aaatatttcg 1028940

gttgccccca ttccggttgt caaaaaagaa gatttcagga caatcccgga acaatcgaat 1029000

caaaatattc ctgaacctgt tcaacccgaa gttgtcgagg aaaaaatttc tattgcaaca 1029060

ccaacagaag aaattaagac tccagaacct gaaaaactgc atgctccggc agcattacaa 1029120

cctgctccgg cagctgaaaa aacagttcca aaacaaatcg ctcctgtagc acctgaaaaa 1029180

tcattctggg agaattttaa agaaaaaaat ccggatctgg aaaaatttat cggagagaac 1029240

ttaattaaca aaattggaat cttaattctt gttttaggaa taagctattt tgtaaaatat 1029300

gccatcgaca aagactggat taatgaaccc gcacgtgttg gaattggcgt tttatgcgga 1029360

gcaatagtta tgggaatagc gcataaatta cgtaaaaact atgctgcatt cagctctgtt 1029420

attgttgcag gctccattgc catttttat ttcactattg gaattgcttt tcacgattat 1029480

cacttgttca atcaaacggt tgcttttagc attatggtaa tcattactgc ttttagcgcc 1029540

ttaatctcct tatcgtacga cagaatcgaa ttagcggtac tttctcttat tggaggattt 1029600

gccgttccgt ttatggtcag caccggtgca ggaaactacg ttgttctttt tacctatatt 1029660

gcgattttga acatcggaat tctggctatc gcctcttata aaaaatggaa tctggttaat 1029720

attctttctt acatctttac ggttctcttg tttgcagcct ggttatcgaa ggatttaaat 1029780

tctgacaagc cgcattacgc cggaggtttt ctgtttggat tcctcttcta ctttatcttc 1029840

attttaatga atatcattaa caatatccga tcaaaaggcg agttttcaaa aactcagctt 1029900

actatcctgg caagcaatac atttttgttc tatgcagctg gaatggctat cttaaccttt 1029960

tatcatactg aattaaaagg tctattcacc actgctttag cactcctaaa tttgatctac 1030020

gcctggtttt tatacaagaa attcgaactc gaccaaaaag cggcttatct gcttattgga 1030080

ctaaccctga cttttgtaac attagcgatt ccaattcaat ttgaaggaaa ttatatcacg 1030140

ctattctggg ctacagaagc cgttttatta ctttggctgg cacaaaaatc aaaaattaca 1030200

agctatcgat ttggtgctgt aattgttcat atcttaatgc tttttagtct gatcatggat 1030260

tggaatcatt actacagtag cgatctgcct ctaagcatcg tcataaaccc aatttttata 1030320

actggtattt tcgctgtagc ttctttgtct gcaatttggt atttgttaaa aaatgaaacc 1030380

gaagattcaa ccctcttcaa catcactttc aatccggaaa cgtacaggaa atttgtcgct 1030440

gcagcagctg ttggaatagg ttatttcact ggtttatttg aagttattta tcaatctaat 1030500

cattatatcg aaaacctata cagttcgatt gcactcccca ttttatatca cttactgttc 1030560

tctgcattat acactacatt tctaatcggg agaaaaacag cagcaggata tcagggcgcc 1030620

ttgttaatag ctctttcaaa tattgtttta tttaccttct ggttttccaa ttatccattt 1030680

ttagaacaca gggatattat tactttaggt gttggaacat caattgcttt ttatcttcat 1030740

tatatttcgt tgctaatcat cgtttacttt ggttatcaat tgtttcagat ttacaaaaaa 1030800

acaaatttcc cttttcttcc tagtcgatac ctcatctggg gtgccgcctt tttcatcctt 1030860

tatatttgta gctcagaagt aatgcttcac ggacttgtgg ttatgaattc gtctgtttct 1030920

cttcacgacc tacaaacaag tacttacaca ggctacaaat ctaatttacc ttatctgcgt 1030980

gaattagtag caggagactc tattcatctg gcgagtatta aaataattaa aaccggattt 1031040

cctattcttt ggggagttct ggcttttgtg tttttaatta tcggcatcaa aaaacaacaa 1031100

aaatctttac gtattatcgc tttatctttg ctaggattaa ccattctgaa attattctta 1031160

tacgacatca gcaacatttc cgaaaccgga aaaatcatat cgtttatcct cctgggaata 1031220

ttaattttaa ttatctcctt tgtatatcaa aaaatcaaag tcttagttat tgacgaagac 1031280

aaaccaaaaa acaacaatga aactaactaa attcatctta cttctatttt ttgcaaacct 1031340

ttcttttggg caatatcaga ctaccggaaa aataaaaccc gtttcggaga aaggttttca 1031400

tgaaattgtt ttatctcccg aaattagatc ttattccaaa caagatctta gcgacatcag 1031460

attatttgac tcaaaaggaa atgaggttcc gtattttatc cagactccta aaaacaatag 1031520

gctaaacact tttacagagt ataccattat ctcaaaaaca gtcactccca aaaaaagcac 1031580

ctctattatc attgcaattc cgtctgctaa aaaccacaat cagatctccc tttttatcgc 1031640

aaattccgat gccgaaaaaa gatatacggt ttccggaagt gatgatcaaa cagaatggtt 1031700

cggaatctcc aattctcaaa ttttagatga cttaagcagt gcgtcagaaa ctagtgttat 1031760

taaaacgata tcatatcctt taaacaccta ccgttactta aagattgatt ttgacgatca 1031820

aaaaacgctt cctgttaacc tcttaaaagc cggtaatttt accaaccaga ttcatcaaag 1031880

acctttacag gaaatcactt ccggcaaatc aactgtaaca gagaatcatt caacgaaaga 1031940

aactcaaatt catgtgcttt ttgatgcccc gcaaatcatc aaccaaattt catttgaaat 1032000

tacaaaaccc acttattaca gccgtaaagc tgttttatac aaaaaggaaa aaagacaatt 1032060

aaagagaaaa tcaatagaaa tagaagatga aatcgcaacg ttcgaattaa attcagatgt 1032120

aaaaagcatc tttacgatct cggaaatatt cgaaaaagag ctttttataa aaatagaaaa 1032180

caacgacaat caaccgctat ccatcttaaa agtaaaattc aatcaaaacc cggtttcgat 1032240

agttgctgaa ctaaactcaa acgaaaatta tattcttaaa accggaaaca aatccatgac 1032300

cgccccggaa tatgaccttt cttcttttaa aagtagtatt gcctccaatt taccacaaac 1032360

gtttatttac gatatccagc aaaaaacgcc cctaaagaat caaacgaaaa acaaatcttt 1032420

ttggcagcaa tcctggttta tgtggctatg cattttgtta ggaggtacaa ctattttatt 1032480

tttcacaacc agccttgtaa aagatttgaa aaagaaaaat gagcagtaaa atttaccccc 1032540

acttttaatt ccatttttct gactaaagta agcttttgct ctttttagac taaaagaaat 1032600

caaaaaatag aacgaaattt cgttcttgtt ttttgattat ccttaaaatc aattccagaa 1032660

aacacgcacc atacaacgat taaacgaaga ttcacaaatg ttaacaaaat agattttcag 1032720

aaaccataaa taattgtatt tttacggttc aaaattcaga aaataaatgg gcaaaatcat 1032780

tgcgattgct aatcaaaaag gaggcgttgg aaagactaca acatctgtaa atcttgcagc 1032840

ctcattaggc gttttagaaa agaaagtatt gttgatcgat gctgatccac aagccaatgc 1032900

tacatctggc cttgggattg acgtagaatc agttgaagcc ggaacttatc aaatcctgga 1032960

acacagtata acaccaaaag aagccgtttt aaaatgtaca gctccaaatg ttgatgtgat 1033020

acctgcacac attgaccttg ttgccatcga aatcgaattg gttgacaaag aaaacagaga 1033080

gtatatgctt aaaaaagcgt tagaaagcgt aaaagacgaa tatgacttta tcattatcga 1033140

ctgtgctcct tctctaggtt tattaacctt gaatgcttta acagctgctg attctgtggt 1033200

tatcccaatc caatgcgaat attttgcact tgaaggatta ggaaaattat tgaacaccat 1033260

aaaaagtatt caaaaaatac acaacccgga tctagacatc gaaggattgt tactaaccat 1033320

gtacgattca agattgcgtt tgtctaatca ggttgtagaa gaagttcaaa aacactttaa 1033380

tgatatggtt tttgataccg ttattcaacg aaatgttaaa ctgagcgagg caccaagttt 1033440

tggggaaagc atcattaatt atgacgcaac cagtaaagga gccgttaatt acattaattt 1033500

agctcaggag attataaaga aaaacagcaa atagttttta tgacaaaagc aattaaaaaa 1033560

caagccttag gaagaggatt atcagcgtta ttaaaagatc cggaaaacga cattacatca 1033620

gtagaagata aaaatgctga caaggttgtt ggaaatatca ttgagcttga aataagtgct 1033680

atcgaaataa atccgtttca accccgaagc aattttaatg aagaatcgtt acgcgaatta 1033740

gccacctcta ttaaagaact tggtgtaatt caacctatta ctgttcgtaa attagatttc 1033800

aacaaatatc agctaatctc aggagagcgt cgtttacgtg cttcgaccat agtaggctta 1033860

acgcatgttc ctgcctatat tcgtattgcc aacgacaacg aatccttagt tatggccttg 1033920

gtggaaaaca tccagcgtca tgacttagat ccgattgaga tcgcactttc ctaccaacgt 1033980

ctgattgacg aaattcaact gacacaggag caaatgagtg agcgtgttgg aaaaaaacgc 1034040

tctacaattg ccaattattt acgtctttta aaattggatc cgatcattca aacgggtatc 1034100

cgtgacggtt ttatcagcat ggggcacggt agagcaatca ttaatattga agacttagac 1034160

attcagactg atatctacca aaaaatagta agtcagaatt tatctgttcg tgaaaccgaa 1034220

actctggtaa aaaactatca cgaaagttta aaaccaaaag cagaaggaaa acctaaagca 1034280

gagtcttctt ttgtggttag agaaacacaa aaaaacactt tcaacgatta ttttggttcg 1034340

aaagttgata taaaagtcgc cggtacgggt aaaggaaaaa tcaccattcc atttgattct 1034400

gaagccgact ttaacagaat aataaaatta atcaacggat agtgaataaa attgtcccca 1034460

taagcctatt gttctttctc ataggaaccg tttctctttt tgcccaggta aaaaaagaca 1034520

cggttttggt tgttaaagac actagcaaat tgcaggaaat cgatccgctt acacctgcaa 1034580

aagcagcatt ctactcggca atcttaccgg gtttaggtca ggcatacaat aaaaagtact 1034640

ggaaaatccc tttggtctac ggagcgattg gtacgagttt atacttctat cttgacaata 1034700

acaaaaaata ccacgattat cgcgaagcct acaaacgaag actggaaggc tacaatgacg 1034760

ataaatataa attcctggac gacagcagac ttattgccgg tcagaaattt tatcagcgaa 1034820

acagagattt atcactatta tttgtcgttg gtttttatgc cttaaacatt atcgacgcca 1034880

acgttgacgc tgcattgatt cagtttaacg taaacgaaag attatcattg cgcccggaaa 1034940

tttaccctga cgctgtaact ttcagaccaa atgttggact aacttttaat taccactttt 1035000

aaataactcc ggttacttga attttaaaaa aaaatacacg aaatgaaaat tgcgctttta 1035060

ggatacggaa aaatgggtaa agtaatcgag cgaattgctt tggaaagagg tcatgaaatt 1035120

gttttaaaaa aagatgaatt cagtacttac gacggacttt caacagccga tgtcgcgatc 1035180

gatttcagcg tccctactgc tgccgttgac aatatttcca attgctttca tgctaatgta 1035240

cctgtggttt caggaactac aggatggtta gaacactatg acgaaatgat atcgctttgc 1035300

aacgaaaaga agggcgcttt tatttcgagc tctaacttta gtttaggggt taatattttc 1035360

ttcgaactga acgaatactt agctaaaatc atgtctcaac tggattcgta taaagttacg 1035420

atggaagaaa ttcatcatac acaaaaactg gatgctccaa gtggtacggc aatttcttta 1035480

gccaaaggag ttatcgaaaa cagccaatac actaattgga ctctagacga agcaaaaaac 1035540

aacgaaattc atattgaagc taaaagaatt ggcgaagtac caggaactca tactgtaacc 1035600

tacgactccc ctgtagacag catcgaatta aaacacactg cacacaaccg cgaagggttt 1035660

gctcttggag cggtaatcgc agcagaatgg cttgccggaa aaacaggaat ctattctatg 1035720

aaagacgtat taaatttaaa ataaaccgtt atgaaggttt aggtaaaatt tcaaattaag 1035780

tcccgaacct aaaactttaa ataaaatatt atgacactat atctttggtt tgtatttttc 1035840

ttagccgttc aggttattca ttttatcgga acctggaaat tatatcaggc tgccggaaga 1035900

aaaagctggg aagctgcgat tccggtatac aattcaatcg ttttaatgaa aataatcagc 1035960

cgcccaacct ggtggacttt attgcttttc attcctatta ttaacctgat tatgtttccg 1036020

gtggtttggg tagagacttt aagaacgttt ggcaaaaaaa caactttaga tactcttcta 1036080

ggtattttca ctttaggctt ctatatctat tatgttaact acactcaaaa attagtgtac 1036140

aacgctgaca gaaaattaac ttctgaaaat aaagcaggag acaccctgag ttctttactt 1036200

tttgccgtta tcgtagcaac attggtacat acttatttag tacagcctta tacaattcct 1036260

acttcttctt tagaaaaatc tttattgatt ggggatttcc tgtttgtaag taaagtaaat 1036320

tacggtccaa gagtccctat gactacggtt gcattaccaa tggtacatga ctctattccg 1036380

tttgtaaaac aaaaatccta tttgaaatgg ccacaattgc cttatttcag attacctgct 1036440

ttagaaaaaa taaaacgaac tgatattgtc gttttcaact ggccggtaga tacggttcac 1036500

tatttttacg aaccaaaagg aagaccgggt gtcatcaaac caattgataa aaaatcaaat 1036560

tacgtaaaaa gatgcgtagg tattccggga gacagcttat cgattaaaga tggatttgtt 1036620

ttcattaacg gaaaaaaatt agttttaccg gaaagagcaa aaccgcaata ttcttattca 1036680

gtagccatag acccaaaaat ccctattgat tttgaatctt tggtaagaga gcttgatatt 1036740

acagacggag caggatttaa aagcgaaaaa agagacactc tttatttcag agctttaact 1036800

gaggcaagtg cagaacgtct aaaaaatact cctggcatta ctgccgttac aagagaaatt 1036860

gaccacggaa atgacaacgc tattttcccg cacatcaaca aatggaatca ggataatttt 1036920

ggtccgattt atattccgga agcaggaaaa acagttgcct taaccaatga atcattacca 1036980

ttttacaaag acattatcac cacttatgaa ggaaacactt tgcagctgga tggctctaaa 1037040

ttcttaatca atggtaaacc tgctacaact tatactttta agcagaatta ctattggatg 1037100

atgggagaca accgtcacaa ctctgaagac agccgctact ggggttacgt tcctgaaaat 1037160

cacattgtag gaaaaccggt tttcatctgg atgagctggg atactaatgg taaaggaatc 1037220

aacaaaattc gttggagcag agttttcaca actgttgatg gtgaaggcca accacaatct 1037280

tactttaagt atttcctgtt tattcttgca gcctactttg ttggagaata tttctggaga 1037340

aaaagaaaac aaaacaaagc ataaatataa acagtcaaat gtttaaaagt ctaaagtcat 1037400

aaagtaacgt ttaaagaacc ttgttttatg acttttgact tttgacttta aaaactttag 1037460

acttcatgaa ctctctttta cttcctactt attttccatc gatcagccac tttgcagtta 1037520

tggcacaatc tgaaaatatt acttttgaaa tggaagataa tttccagaaa caaactaaca 1037580

gaaaccgtac ctacatctat agcccgaacg gaattcaact actaaatatc ccagttaaac 1037640

attcgaaatc agctcatcag aagacaaaag atgttttaat cgagaatgaa tttgactggc 1037700

aaaaacagca tttcaaatcg ttggaagccg cttacagaag ttctcctttt tttgagtttt 1037760

ttgaagatga tattcgtcct gtttttgaaa agcagcacac ttttttaatg gatttgaatc 1037820

ttgaagttct ggacatcact accaagtgcc tgcgcatgaa attagcgttc ggcaaaacca 1037880

cagagtattt tcatgaggca gaaaatatct ccgatttcag agttttggct aacgggaaaa 1037940

aagaccttaa ttcattcgaa aagtacactc aggtttttga cgacaaacat ggttttatca 1038000

acaatttaag tgttttggat ttacttttta atgagggtaa gtttgctatg gattatttga 1038060

aaacacaaaa actactggtt taatatttag gtttaaccgc aaagaacgca aagatattcg 1038120

caaagttcgc agagttttat ttatgacagc tttgcgaact ttgcgtttgt ataaaatctt 1038180

atcattaaaa atccttgcat gctttgaggt taaactcatt aagaaaaact caccactcct 1038240

tttcttttta atttatttcg gccttatcgt taagtgcttt taaatcgagc catcttgata 1038300

atgtttccat gattcgtttt ttatcattct ccggaaaatc tttcactctc gtggtgtgac 1038360

tccccccggg aagaaccatt tttaatgcat ctaatttgga atctggtgtt ggagcacacg 1038420

agtaccaggt gtcgtaaccg ccgtagatgt acaaaatttt attgccttta ttctctacat 1038480

attttcgcac ttctttgatg tatttcggat tgtattttat cactactcct ttaggtgcaa 1038540

atcgatcatt ggaagtactt ttcaccactt gaagcaaatc ggcaaccgga gaaaaatcaa 1038600

aaccatagta ccccaattct tttaaatgct gataatagga tggcaaataa tgaaaataca 1038660

tcttatcgtt ataagttctt acgcctgaaa cctcatccaa ataggcaaac agctctttcg 1038720

ggctcgccgt tactgacggt atagcctcgc attttcctcc ccattgccaa aaagaaaaag 1038780

gaaattctaa aactgcatat tctaatgcct cagcgaaagg tacttcggta aaagtcattt 1038840

tcttttcttc tgcatattgt tcaaactcct ttaaaacggc ttctctattt tctaaaactg 1038900

ttctctgaaa ggctgtaatt ttagccctgc attctgctgt ccccactgtt ttagtatgct 1038960

ctactgttcg gggatcttcc tgggtattaa ttaacggtgc tacataaggc attgccacat 1039020

caacatcatc cggatatttt gatttgtaaa tcaaagccgt ttcaccgcct ttacttattc 1039080

cggttgaaat ccattttccg gtatacaact gcttcagttt tgttacaaga ttgtgatagt 1039140

cggcgatagc ctgatcgttt gttaaatatt cccatggaag tggttccggt cgtgactttc 1039200

cgtaaaagcg gtattcgact gcaatctgat ttgcgtttaa cagtttactc acctcacttt 1039260

tgatattatt ggtattgtaa ccatgcgttt caataaccat tgggttatta aaattcagat 1039320

gcgagaggta aacataatgc ttaaaagttc ctttttgcgg atttttatga tctaaaggtt 1039380

catctaaaat caattggtac gactctgcat aaccttctaa attttctatc gttgtgattt 1039440

cggcttttgg aaacaatacc gtgagcttct gatacaaatc tgatttattc tgcgctgacg 1039500

caaaatacga actcagaaca acacacagaa gcaatactaa acgctgtata cttttcattt 1039560

tttaagtttt aattgatctt taaaaataca ggcattacaa cccgaaatcc aatagtatat 1039620

tacccttaaa ttattctatt ttatctactt taagttaaaa taccactatc ccaaaatatt 1039680

ggcttatttt taatccaaaa taaaaaaaac aactaacctt aaaataacag ctatgaccat 1039740

tggagttggc ggatctaacg caattgcaga attagaaaaa atacaaaaca tgaccctgaa 1039800

tgtcaaggcc attcagccgg aggaatatca aatgcgtatt cagaaagcgg tgtcgcttat 1039860

gaaaacagca ggttttaagt ccttattcgt gaacgcagga accaatctat actattttac 1039920

cggaaccaaa tggaatccct ctgaaaggat ggttggagcc ttattgtttg aagacggcag 1039980

cctggaatat attgttccga aatttgaaga aggtactttt aggaaattca tgaaaattga 1040040

aggccattta aattgctggg aagagcatga atcaccagct gttttatttg gaaagatcct 1040100

ggagaccaaa ggcataaaca acggtaaaat tgcactggac gaatctgccg gttatttttt 1040160

agtagatgct atcgtaaaag ccaatccaaa ttacgaattc gaaaattccc aaccggttac 1040220

aactggctgt cgtattcaga aatcagccaa tgaaattgca atcatccaac aagccaaaga 1040280

aattacgatg gtggttcaac gtgccgctgc acgcattttg tatccgggca taaaagccga 1040340

aacggttgtc gattttatca atcaggcaca tatcaaagca ggaattgctt caggttctta 1040400

ttttgtatt gtgttgtttg ccgatgactc tcaatatcct catggggtta ctactcctca 1040460

ggatttaaaa gataacgatg ttgtacttat cgacacaggc tgtcgtttgg aaggttatct 1040520

gtctgatatc acccgaactt atgtgtacgg aactccaaca gacgcacaca tcaaaatctg 1040580

gaacctagaa aaagccgcac aaaaagccgc ttttgatgcc gcacaattag gagcaacctg 1040640

cggttcggtc gatgatgccg cacgcaaagt aattgcagca ggcggtttga gtgccgatta 1040700

cgaattgccg ggattacctc atcgcgtggg tcatggaaca ggattagata ttcacgaaca 1040760

tccgtatttg gtaagaggca atactactgt tctgcaagaa ggaatggtag taagtaacga 1040820

acctatgctt tgcatcccgg gtcaattcgg gattcgtcat gaagatcatt tttatatgac 1040880

cgctgaaggt ccaaaatggt tcactactcc aatgcacagt attgataatc cgtttggcat 1040940

tggcatcaat taagctgtat ttaattttaa aaagcataaa aaaagggaaa caatatcgtt 1041000

tccctttttct tctttacaaa ccaaattatt tatttaacca ataacttttt agtatctgtg 1041060

aagcttccat ctgtagctac cactatataa actccttttc taagacggtg taccggataa 1041120

gaaactgtgt tttttacaat gtcaataaca tttcctgtac tgtcgtagat ggtgatttta 1041180

gtatccgcca ggtttaaatt agcgaagttg aaattaacca cttccgaagc cggattagga 1041240

tacatcgtaa atgattttgt aaaatcagtc tgatctgctc ctgcacttcc gttttgcaaa 1041300

tcaatggtca acggagcact ccagttactt gcctcagttg cattttagc tctaactcta 1041360

aactgataaa cggtttgtgt gccttgtttc ggaacccata aataataggt tgtggaagtt 1041420

ccgaaagtgg tccagcctgt actagcatta ttcaactgta cttcataact tgttgcattc 1041480

gccactgtat tccatgaagc ataaaatccg gatgaataca ctcctgaatt cccaatattg 1041540

gttggtgtcg gcaaagttgt cggattaggt gtcgaacctg caacaaccgt atagtcttcc 1041600

acatcaccat ctccaatgtt tccacaagcc gacgggttcg cataatattt cattacaatg 1041660

cgcattctgg tcgttccggt aaacgcaatt ggtgtaaaac tgcctgtagc tgttccggta 1041720

gaagaaattc cgtcaatcac tttttcagaa gcatcaaaaa cattgttttt attataatcg 1041780

atccacactc cccaatattc taaataagat cctccggaaa aacctgccgc cagactaaca 1041840

tttgtagcta ctcccggagt tacagttaca gttttagacg taagattagc atacccccct 1041900

gcatctttac cggatgtatt ggtaaaactt ccaatagtta ctgaattgat gtattcgtaa 1041960

ttattattcc cctgagcagt acaatacgct gaacctgtcg caagagtggc cgtaacctca 1042020

ttagaatacg cagagtaaat gctatttgct tttgcacgta ctcggtattt ataagtactt 1042080

ccggctgtca gacctgtgtt ggtatacgta gccgctgtac ttggtaatgt tgttatttcg 1042140

gcaaaaacat tatctgctcc tgctctttct actacaatgt ttgtcgcatt agttgcgttg 1042200

tttacccatg tcaattgtgc ctgtaagccg gtgttgttta ctgcagccgt cagacttgta 1042260

ggtgccaaaa cagttacagg tgcctgagtt ccggcctgaa tggattcgtt tggcttcgta 1042320

ttgtaagcat agtctaaaac ggaataacca actccacctg cttccacttt aacatgcatc 1042380

cagccataac aggtacggcc tctgctttta tattcaaaac cgatataacc tgtttggttg 1042440

tcccaggctg tataacttgc tgttcttaaa tctaactgat ccggatatgc cgctccaggg 1042500

gttacaaaat tacttgcggc accaattgta gttccctctg taattaaact aatgttacgt 1042560

gtacctgtag gtcctaccag tcttttgcca taagtttcta cttttaaagc agcagcagca 1042620

aactgccatg ctccatactc cgtattatct ccaatcccta aatcaaaata ctgccaggtt 1042680

tgggctgccg aagcaacata atcagaattg tttacataaa aaactccgta aggtgcatca 1042740

aatttcaaat tgatcgtttt tgatgatgta tcaagagtcg caattcctcc tgtgattgca 1042800

gcatctttga atgtaatgac tacagcagca tcatttgcag gaagatgtgt gcttgctttt 1042860

ccggtaaagg aaaccactac tttattattt ccctgaagcg tcaatacagc ggttaatcct 1042920

gaaggaactc ctgtaatagc aaaatcagtt ccagcagtta aggttccagt acttttgta 1042980

aaagttccat tgttagtaga taacgaaatt gtactggtcg tggtaacacc accgtcattt 1043040

gcctccgcct cgtacagtat actttctgat aaaacaaccg ccgttttgtt agtcacaccg 1043100

gtataaatag gcgcattggg ttgtgtattg taggcatatt cagaaatgat gtaaccgtct 1043160

ccatttgccg caacgcttat tttgaaccag ccatagcaag gcaatccatc gattttgtat 1043220

tcaaaaccta catatcccga ttttccatcc caggcggtat aactcgctgt tcttagatct 1043280

aattgatttg ggtatgctcc cggagcagtc atattacttg tcggaccaac tgcggtgttt 1043340

tgagctaata aggtaatgtt tcggctacca ctctcgcaag ttaatctttt gccataagtt 1043400

tcaattttta atgcattggc cgcataacgc caacctccga atgaagtgtc gtctcctttt 1043460

gcaatatcaa aaaacttcca ggttaaattt gaagagatgt taatatccgg catgtctaca 1043520

aagaagattc cataaggatc cgtaaatctt aaattgtaaa acaaagcagt acaagacaaa 1043580

cctgcagttc ctcctgtaaa tgccgcaggt aagaatgtga ttccggcagt tgtattttgc 1043640

gttgctgcat gatttgttgc ttttcctgaa agtgttaccg tcacctgacc atttgaattt 1043700

acagtaacaa ctggtgtgat tccggctgga aaagtatgtg taaaatgggt tcctgctgac 1043760

aaagttcctg aacttagtgc aaaagtcttt cctccgctaa aagttaccac tgaggctgta 1043820

tcaaaagatc catcattgat aacagcttct ttaaaagtag ttccggttgc tactaaactg 1043880

ctttcagtcg tgttcactcc ggtatcaatt aagttttgcg gctgccagag cgtaatcctt 1043940

gccggatgct gtaaggctgc cagcattctg tcaatctgac cctgggtgta cattttataa 1044000

cagccttgtg caccattgta ccccatataa ttttcgatgt ttactttatc tcctgtacaa 1044060

ttagttcccg gtgtacaagc cagagtatgc ttagcatctt ctgcaggagt gtcggcaact 1044120

tcatctgtgc cggagcagcc tccttcaaaa gtgtgaatca ggtttaagaa atgtccaaat 1044180

tcgtgtgtaa gggttgctga aaattctttg ctgtaggagt tgtcgtaaag ataagctccg 1044240

ttaaaaacga cacgtgctgt gttattggcc gtcataccag aatcaggata ccaggcaact 1044300

cctgaattgt taaaaactcc ttcgttatac aaatcattct gaatataaac gttcatatat 1044360

tttttattgt cccaggcatc cgcagcaatc tgatcatcgt aaccaccgcc atttccgtaa 1044420

ccgtttttgg ccgcatggaa aacaacaccc gtggtacatc cgccattagg gtctttttc 1044480

gccagtttaa attcgatgtt taatgttcct cttctcgctt gaaaaaaggg ctcaactgtt 1044540

tggtaatcgg cattcctgcc attgaaatcg tcatttaact gagccaaatg attgacgatt 1044600

ttttcatagg taatggtttt tccgctttga acgtctccat aaatatggaa aaccacgggg 1044660

ataacataag taggtgctgc tgctgttttt gaagtgttgc ttttacgctg aagggtaaat 1044720

gttttggtaa aggcttcaaa atctttttt tcctgaagtg atttggggct attccgatac 1044780

actttggcgt tttcttctgt cgtccggcaa ggaagtccct gcgcgctcat tttccctatc 1044840

gaaaaaacga gcattaatac tagtagtttt gttttcattt tttttgggtt aatttgttgc 1044900

caccaaaatt accagcatag cttctatttt attgatacta tgttatttaa aaacaatata 1044960

taattaacaa ctttttaact ttaaaaaaac acataattaa aaaataaacc aaataaatca 1045020

agcattcaca aataaattag gctattttct aaataaaaca aaaccaagac ttcgacttcg 1045080

ctcagtcgga caataggatt caataagtaa gacctgacct tcactcagtc ggacaatgta 1045140

atgcaaaaag agacttcgac ttcgctcagt cggacaatga ggctcgggaa acaagacttt 1045200

ggcttcgctc agtcggacta tgcaatgcaa aaagagactt cgacttcgct cagtcggaca 1045260

atgaggctcg ggaaacaaga ctttggcttc gctcagtcgg actatgggat taaataaaaa 1045320

taaaaaaacc ggaacctaat taaaggcccc ggttaaaaac aggaaaacta attcaaatta 1045380

aaatttatcc cagaaaattt ttgtagtcat caaatcccct cctatggcag cagcagcagc 1045440

ctcataattt cctttgttta aggttttatc aaaaagagag taaatagtac gaaccggtac 1045500

ttttccttttt gccgcatcaa cagcagttga aggggctaac aatacaggaa aatccagtct 1045560

tctgtattct gtccatgcct caaatcctct gttgtaataa gcaatccaaa gctggtaagc 1045620

gatttttttct tttgttgttc cggcagcagt tgcaaagtca acatctgttc tgtttacata 1045680

ggtctgtgca tcagcattcg caactcccca aaagttcatg cttgccaaaa ttccttttttt 1045740

ataatattct tccggagttc ctcctacgct aaatcctctg tttgcagcat ctgccaaaag 1045800

gaaacaggtt tcagtgtaat caaaaattac tcccgggttt gttctttctt tcaatcttga 1045860

tcccatgttt gaaaaatcgc cataacttac ttgtttggca taaggagctc ctttatagct 1045920

accgccttttt ttagaatttg gattaaagaa tatatcacgt cttgggtcat tttttccatt 1045980

taactgattc acaaaatatt cagtcggaat cgtttgactt tcgtttacca aagtatcata 1046040

caacggattc atatcaacaa gtgatgaaaa atactggaac aatgctgttt cctcttcact 1046100

ggtcattact cctgaattgt aagcactttc tactattgtt tttgctttag cgggctcaat 1046160

gtctgcaagg tgtaatccaa gttttaattt cacactattc gctaatgttt tccattttgt 1046220

cacatcgcct ttgtaaatta aatcggcttt accaaagctc tctttactgc cgtccatagc 1046280

cgcaatagca gcatctaatc tggcagccag atctaaataa atggttttgg catcatcgta 1046340

ttttggataa ggatacagat taatatccaa agcttcactg taaggcacgt ttccaaacaa 1046400

atctacaagc gcctgatacg ccatcacaat ctgaacgtca agtactgcga ttttgttttt 1046460

cttaattgca gtatcaacag ctcctaaagc ttctttgctc tttatgtctt tttgagcgtt 1046520

taccaaatcc tgcaaaacgt ctctgtataa caacgttgaa agagaacttc ctaaatttct 1046580

tctttccata ttgtagttca cctcatcggt ataggttgtg gtagaccaat attgagcata 1046640

tcctctaaaa ttgttgctgt ttactgaagc attggtcagg aagtaggcat aatttacctg 1046700

tgcattgctc ataagtgccc ccggcaaaac ggtggtatag gctttttttgt cctgatttaa 1046760

atcttctaag ttatcacaag aggctaccga aagtaagatg gctcctgcaa aaaatatcgt 1046820

ttttactatt ttcatttttt tttgttttta gaattgaact ttcatattaa agttatactc 1046880

ttttgaggta ggcaaaactc cagtttgaaa gccctgaaga tttcctgacg aaagtcctgc 1046940

ttccggatca gcgtacggca gatttttatg aataatccac aagttgcttc cattaactga 1047000

caaaatcatg ttggtgataa aagtcttcgc caggaatttt gatggcaatc tgtagcttaa 1047060

tcctaattca cgtaatttca cataagaagc atcgtaaaca tattgctgtt ccggcatgga 1047120

attgtaaaat gaatatccat ttgctccttc tacacttacc actttatcat ttggagttcc 1047180

gtcttcctta accccagaca acagaatccc tccgccgctt gcgatcggat ttctttgtgg 1047240

atttcctaaa tggttgttcg aaaccgtact ttcataaata cctgtagtat gtccgaaacg 1047300

ctggtctaat gaataaacgt ctcctccctt tttcacatca atcaaaaagt tcaatgagaa 1047360

atttttatag gtaattacgt tgttcaaacc accaatccaa tccgggttta tatctccaat 1047420

tgttgctccg gccgtttgta aatatcttcc gtttgaacga attacttttt ctccgtttaa 1047480

ataagtaaat ccggaaccga tcaactgtcc aattggtttt ccaacctcag caacatatcc 1047540

tactccctgg aaagatccta acgaaattct gtcagctcct cctaatgaaa ttacttcatt 1047600

tttattggta gaccagttta cttttgcttc ccagctaaaa ttggctgttt ttaccggaat 1047660

tacagacaag gtcacctcat atcctttatt ttgaacatca cctccgttta tccaggctct 1047720

ggtgtatccg gtttgtgtag gtgtttccac tgaaagaatc tgattggttg tattgctttt 1047780

gtagtaagag aaatcaagac ctacacgatt attgaacaat ttaagttcta taccggcttc 1047840

aagacctctt gtcagctcac tttttaaatt agagttactt ttattgtttt ctgtagagaa 1047900

acgaattccg tcaggtccaa aattatcacc ttttggataa gttgctgcaa tcacagcaaa 1047960

cggagcatca ttacctgttt ctgcataatt caaacgaagt tttccaaaag acaaccaatt 1048020

tgttttaatg tggttactaa agatataagt tcctgtaatc gaagggtacg tataagtact 1048080

attacttgat ggtaacgttg aagatttatc tacacgataa cttccctcta agaaataagt 1048140

ttccataaaa ttgaaactcg cattagcata aacactgttg gtaccgatgg ctacttctga 1048200

ctcaccaggg ctgttgattt tatcaataga attactcaaa gcataaattc caggcactac 1048260

cagtccgcca tttgtcgctg taaaaatgga cttactcact gaacgtcttg aattagctcc 1048320

aagcattccg ttgaacttaa ttccgtctgt aatattagtt ttaaaattca tgatcaaatc 1048380

gaagttgatc tctctgaacg ttttatcaaa tctggtatat tgtccaagtg catttggtgt 1048440

tctttttgat cccacagcaa tgcgctcttc ctgtaactga ttataggtat ctacagcacc 1048500

tttacctgta atctcaaacc aatcggtgat ttgtgtattc aaagcaaagt ttccgaaaaa 1048560

acgatcacga tttaaagtat tgtagttgtt gtatctttga aaataaggat tgtcatgaaa 1048620

ctgcaatgtt aaatcatttg gtcctccaac actccaggtt gtatttttc ctgtaagatc 1048680

ataagcatct tttaaatcct gaaaatctac acttgtagaa taccattgtc tgatactgct 1048740

cagatagttg tttccaccat caccgtaacc ggtttcattc attcctttcg catctgcttt 1048800

taaataatta gccgatgccg aaattttagt tttaggcaga atgttatagc ttccggagaa 1048860

gttaaaattg tctttacgat tgttactgtt tggcaaaatc ccctgattca tgttatagtt 1048920

cgtataacca aatctgaaat ctccttttc acctgatccg gtaaaagcaa tattattaat 1048980

gaacgtcaag ctcttttggt aaaaatcatt tggatttttc tttactgctg tccaaggagt 1049040

agcttttccg taacccggta attcagggta gaaagaactc cagttgtaca ctaacaaatt 1049100

aggatcaaat ttaggtcccc atgaggcatc atcggttgca gcatatggat gtaccccact 1049160

tcctaaatca actgttccgt agaagtcacc atatcctcca ccgtattgat tttgatactc 1049220

tggtaaggtt tttttatcga ctacaccaac agtaactccg gagctaaaac ttacgcctaa 1049280

acctccttta gatttacttc ctttttttag cgttacaagg atcaccccgt ttgaagctct 1049340

tgaaccatac aaagcagaag ctgcagctcc tttcagtacg ttcatcgttt cgatatcgtc 1049400

aggattgata tccgaagcgg catttccgta atcgtatcct cctgtgttac ctccgctttt 1049460

ctgatcggca ctattggtat tgtcattatt caacggaata ccgtctacaa tccataacgc 1049520

ctgattgttt ccggttaagg aagtagtacc acgaatcacc acattcgttg aacctccaat 1049580

attattgtta cgtctgattt gcacaccggc aattttacct gaaattgcat tggctacgtt 1049640

accattgttt actttggtca ggtcttctcc tttaatttcc tgagtggcat aacctaaaga 1049700

tttcttttct cttttaagcc ccaacgccgt aacaacaacc tccccaagct gctctgaagc 1049760

aggagataaa gaaacattgg cagtgttccc cgtaacggtt acctctacag ccttcatccc 1049820

aatataatta aagattaaaa cagcgttttg acttgtcttt atagaatatt taccgtcaaa 1049880

atcagtttga gctcctgttt ttgttccttt gatcaataca ctcgcacccg gtaaaggtaa 1049940

gcctgcatta tctgaaacaa ttcccgatac aacccgctcc tgtgcgagcg caaattgtgc 1050000

tagcagtaca aaaaaaagta ctaccgtttt tctttgaaaa aacttgaatt tcataaaatg 1050060

gttttataat tagtattggc aaatgttttg ctttttgat aatttttatg ataatatatt 1050120

atcgcaaaaa cctattatat tacccttta ttacatattt aatattttac atgtattatc 1050180

ttacccttc aaattcgaac aacatacgtg cttattttct tacttttgt cttttttac 1050240

ttgattttag accaccaaaa aaagggagaa atccttttta cagaaattct ccctttttt 1050300

atgcttttaa aatgatttta tttcgctccc ggaggacact tttcttctat aaattttata 1050360

aaagtatcga ctaaatgttt tcgggttcct tcgccttcat gaatgctgtg cgtacgattt 1050420

gggtagatca ttaaattaaa aactttgtcg tatttgatca gttcatcaat caaaacttct 1050480

gcatttttat agtgcacatt atcatcgccg gttccgtgaa tgtaaagcaa atttcctttt 1050540

aagttctttg cgtgtgttac gggtgaagcc tgaatatagg cagcttcatt ctcgtccggc 1050600

aatcccatat aacgttcggt gtaaatatta tcgtaaaaat gctgatcggt aactgctgcg 1050660

atggctacgc cggttttata gatctcagga tactgaaaca ttagattcaa agttacggct 1050720

ccacctccgc tccatccgtg tatggccact ctgttcgcat caataaagtt ccatttcagt 1050780

acttctttgg ccgccatagc ctgatcacgg gtgttgatga ttccaatatt tttgtaaatt 1050840

gattttctcc attttcttcc tttcaaaacc ggagttcctc tattgtccat tgcaattcca 1050900

atgtagcctt taggaattaa aaagtcaata aatccattaa aataaggcat gtcattcgct 1050960

accgaagcca ttggctctcc gtaaacgtaa aagaacaccg ggtatttttt tgtcggatca 1051020

aaatcaagag gttttgccat gattccatcg atttcaactc cgtcgacagt gcttactttg 1051080

aatttctcta atgaaaagtc acgtgttggt tttaccaaaa catcagcctc ttttggcagt 1051140

atttttttat gatcggaaag tgaaactaag cgtacattaa aatcgcgatt gatattagaa 1051200

ttggtgtgtt tggcatacga tccgtctgtc gaaaactcat attcattagt tccttcaaat 1051260

acttccggag ttattctttt ggttttaagc gaattaatat tcgtctcata cagataacgc 1051320

tgcgtagcat cttttggact tgcgatataa taaattgatt ttgtcttgtc attataagct 1051380

ttaaaataag catcgaaatt tccggttgtg atcagttctt tctttttcc gtcacggctt 1051440

attttgtaca catgcatcca gccatcggca tctgaactcc ataaaaaaga tttaccgttg 1051500

tctacaaact gacaagggaa accatcgtac acgccagagg aaatatcaaa aacatcaatc 1051560

cattctgctg atttttcctg atacactaaa gttgctttcc cagactgcgt attgcaattg 1051620

taaatcgaag cctgattttg atttcgattc aattgtatag ccattacctc atcttttgcc 1051680

acccattcca tacgaaccaa ataattatta tccggttcac ccggaatatc aagccagttg 1051740

gtttttaaag aagcgatatc aataactcca atttttacag cagaaggttt ttctccagct 1051800

tttggatatt ctaccggaat tacaaatggg tataaagcgt ctgtattgtt aatcattaag 1051860

tgaaactttg tctccgaagc atctacacgc caaaaagcta tacttttacc atcaggactc 1051920

cagcgaaatc cgtcacgtgc ggccagttct tcttcgtaaa cccagtcaaa agttccattg 1051980

attaccttat cagttccatc tgtcgttaaa gcggtaatct ttcctgacgc cagattttca 1052040

aggtaaatat tgtgttttga aacgtaagct acattttcgt tatccgcaga aaatttggca 1052100

aacattaaag aagattcttc taagccggct cccaattttc ttccttttcc ggtcgtcaag 1052160

tcaaaaaacc aatagtcacc tctggtattg gctctccaca ctttttttga attggtataa 1052220

acgagaactt tggttttatt ctggttccag actaattctt ctacttctcc gttaaaacct 1052280

gcatttgtta attgctgtct ggttaaaaca gtggtattct gattgagttt atccacatca 1052340

tataccaaaa tatcctttcc ggaatttacc caaaacgaat gtgaattggg cagccacttt 1052400

aattcgttaa tatcaatatc cttttgagcc caaatgcccg agcagaccaa aagaagcagt 1052460

aagaagtgtt ttttaatcat ggtttatttc gtatttaata gctgttctat ttcttcaatt 1052520

tcaataggca tatcttcgga taaattaatg tttccgtctt cggttaacaa ataatcattt 1052580

tccagtcggc agccgattcc ctcttcccga atataaattc caggctcgca ggtaagcacc 1052640

attccttttt caaaaggttt ggaatacaac cccacatcat gaacatccag tcctaaaaag 1052700

tgagccgttc cgtgcatgaa gtatttttg tatacaggat tttcggggtc ttgcactgca 1052760

atgtcttcca aagtaatcaa acctaatttt accagttcgg cttccaccag acctgccatc 1052820

tgtgcttcgt actctttcga taaaacaccc ggttttaaaa attttgatcc ttctttcaga 1052880

caatgcaaaa ccgattggta aacttctttc tgacgggctg aaaattttcc gtttaccgga 1052940

agacagcgcg tagtatcgga attgtaattg ccataacaaa ccccaaaatc gaccaaaagc 1053000

atatcgccgt cctgacaaac cgaatcattg gtattgtaat gtaagacaca ggcattcttg 1053060

cccgaagcga taataggttt gaaggcatga cgatttcctc cgtttttaat ataatggtac 1053120

gcaagttcag cctccagttc gtattctttt acattcggct gtaccgcttt taacaatgct 1053180

ttgaatcctt cgatacttat agccacggct tttcggatta aagcgatctc ttcatctgat 1053240

tttacaggac gcaactctct cgttattttg gccacacgct cgtagtgatg tagcggatat 1053300

ttttgcttgc accactgaat cattcgatcc tggcgggtat tcatttccga agttattctt 1053360

ttaatgtgct cgttatgtcc cagataaatg gcatcggcct caaaggcaaa cagctgcagg 1053420

acttttttcaa attcatgtat ccattttaca tttttaattc cggaaagagc tgtaactttt 1053480

tctttggtca agaaatctcc atcccagatt aacgtatgtt cactgacttc ttttacaaat 1053540

aaaatagctc tgttttcatc tttaaaagca tcgggataga gcaccagaat agtttcgtcc 1053600

tgctcaattc cggacagata aaacaaatca ttattttgtg caaaccccat gacatcatct 1053660

gcattattgg gcatcacatc gtttgaagta agaatagcca aactgttaat ctgcattttt 1053720

tcgacaaacc tcttacggtt attttcgaat aaagaagccg gaattgaatc gtatctcata 1053780

atttataatt gaaacatttt agtatcaacc gaagttgttt tgcctgaaat aatctcggta 1053840

attatttttc cggttgccgg tgcaaggctt aaacccatca tcgcatgtcc ggtggcgaaa 1053900

gtcaaattta caacttttt ggcacgcgta atgattggca ttcccgaagg tgtacaaggt 1053960

ctgaaaccaa accaggtatc cttattttca ggcattccca cctgcatatc gggataaaac 1054020

tcgttgatac tgtttatgat tccctgtaat ctgtttttat tgattttggt atctccggta 1054080

tgggtaatct ccatagttcc cccaaaacga atatcattgt tcataggggt tacggctacc 1054140

tttccttcgc atagaatcga aggaatcgaa ggtttgtgat cttggtcctt cagtgtaaaa 1054200

ctgtatcctt ttcccggtaa aatagaaact gaaatcccga gttttttagc cagtgaagga 1054260

ctccaggaac ctgccgccag cacaacttca tctgtggcaa atataccttt gtctgttacg 1054320

atcttcgtaa ttttatgatg atcgaaagta aaatcctgta ctgtggtacc ggagtgaatt 1054380

tctactttta agcgctttaa ttcttctttg ataaactgca tgaatttttg tggatacaaa 1054440

tgcgcgtcgc ctttatagtg tatccctcct aaaatatcgg ttttagtacc gttctccagt 1054500

tttgcaactg ctgctgcaga aagatagtct acttttaaac ccagcttttc ggcttctcgt 1054560

ccttcatgaa acatttcatg tgctgtttta tcggttttgt acaacatcag aagtcctttt 1054620

tcttcgtaga aaaacgaatt attttctctg gcaaaatcct gatacaattc cttactcaac 1054680

aatgacaaat cacgcagtgc cggcattgca tttgcgacgt gtttctcatt ggcatgtttg 1054740

taaaactgca gtccccattt catcaaattg gcatctaatc tcggttttac ataaaacgga 1054800

ctctgactgt cgaacatcca tttgattccc tgagcaatca taccgggctg tgccaacgga 1054860

ataatatgcg agggaacgat cattccggca tttccataag aacaaccatc atccatagga 1054920

gactgatcaa aaacagttac ctcaaatcct tctttagcca gataataagc ggtacacaag 1054980

cctattatac ctcctccaac tatacttact cttttcattt gtacgaaatt aaaaaattca 1055040

ttgaagaaga atcttatcct ccttcaatga atctaaattt ttaatatttt ttaaattacc 1055100

tgaaaaccat gagcatacgg atcatttgct tcatcgatga tgatggtgtt gtaaccgtat 1055160

acttttgccc agccctgaat gcttggtaca atcgcaggaa tgtctccaat tgaagtttcc 1055220

tccaccactt ttccaataaa cttactgcca atataacttt cgtgaataaa atcttctcct 1055280

actttaagtt tccctttggc atgcagctgt gcaattctcg ctgatgttcc ggtaccgcaa 1055340

ggagaacgat cgatggcttt gtctccgtag aaaacagcat ttcgacctga cgatgtcgga 1055400

tctaaaggct ctcccgtcca aagcatatgg ctgacatcac gaatggtatc attctccgga 1055460

tggataaaat agtccggata tttggcatta attctcttac ggacttcctg actcaactgg 1055520

ataattttac cggcggagaa attctgaatt ccggagaaat tttcttgtgg atccacaatc 1055580

gcataatagt ttcccccgta tgccacatca aaagtaattt cgcccagttc aggacaatca 1055640

atagttaatc cttctgctgc caaatacgat tttacattag tcagacgtac ccagtcgact 1055700

ttgtttccgg tttgctggta ctcgatattc acgaggccgg caggagcttc cattcttatt 1055760

tttcccggta cttttggagt aatcaaacct tcttcaatgg caatggtaat ggtaccaatg 1055820

gttccgtgac cgcacattgg cagacaaccg gaagtttcga taaataaaat cccaaaatca 1055880

ttggcaggat cgcttggcgg atataaaata cttccgctca tcatatcatg tccgcgaggt 1055940

tcaaacatta gtccttttcg gatccagtca aattctttta aaaaatgctg gcgtttttcg 1056000

ctcatgttag cgcccgtcaa attcggccca ccgcctgcca ccactcttac aggattcccg 1056060

caagtgtgtg catctacaca aaaaaaagtc ttctttacca tttatgttat ctgggatttt 1056120

gtttgaatat tatttaaagt tcttaaaatc tgtaatggat tctcattttg caatgctgca 1056180

ggtaataatt cattgggcca attctgataa ctaaacggtc gaacccagcg ataaaccgca 1056240

tgaattccaa cggcagtaaa tctcgaatcg gaagaagccg gataaggccc tccgtgaatc 1056300

attgaaggac aaacttcaac tcccgtagga acaccgttaa aaatcaatcg tcccactttg 1056360

ctctgcatcg ctgcaaccaa ttcgtcctga tttttcaatt cctcaggctc tccaataatg 1056420

gtacctgtta gctgcccgtc caattgattg ataatcgtta gcaattgttg ttcatcatca 1056480

cattgcacca gtaccgaaac aggtccaaaa acctcatgac ttaaggtttt attctctaaa 1056540

aaagttttgc cgtctacggt taaaactttc tgtactccgt aatttggtgc cgcgtcacct 1056600

ttgtattctg caatttttgc aacacctttc tgtgccagca ttgttgctga tccttcttca 1056660

aaaccattct tcattgaagg atgcaacata caaaatggtt ctatttttc aatggcctga 1056720

gttaattctt ctgagaattt atccaactca gctcccttaa ttccaaacag taatcccgga 1056780

ttggtacaaa actgacctgc tccaagcgtg atagatcccg cataagccgt agcccatttt 1056840

tgactgttta cctttacggc atttggcaaa agcaccacag gatttacact ccccatctcg 1056900

gcaaaaaccg gaattggctc tggtcgttgt gctgccagat caaacaaggc tcttccggca 1056960

cgaatacttc cggtaaaacc aactgctttt actaacggat gtttcaccaa tgcggttcca 1057020

agcgttgtac ccccaccaat aagattggag aaaacaccct ccggcatatt tgtttttgc 1057080

gctgctttta taatagccga agcaaccatt tcgcctgttc ctacatgcat cgaatgactt 1057140

tttacaatca caggacagcc tgccgctaat gctgaagcgg tatctccacc agctgttgaa 1057200

aatgcaaacg gaaaattact ggacccaaaa accaccaccg gcccaagagg taccaacatt 1057260

ttacgcaaat cttcttttgg cgcaggaacc ctgtctgtta ttgccgtatc aattgcagcc 1057320

tgaacccagc tcccttcaat gagcatttgg gcaaacgcgc gtagctgacc aaccattctt 1057380

ccgcgctccc cctctgctct gcccattgga aagccggatt cactgcaata ctgaactaac 1057440

aaatcatttc ctaaagctac gatttcgtca gctatagcat ttaaaaaacc agctctttct 1057500

aaaccggaat atttttttata cgttccaaat gcctgatgag ccaaagcaac tgcttcttca 1057560

atttcttcat gagttgcttc tgtaaaaacc cagggatttt cgacattctg ctgtgggtta 1057620

aatgttttaa acgttttatt acccccagct tttagtgtac ttcccacgta atttttttcct 1057680

gtaatcatat ttctttttttg ttgtttgaat aaatacttta caattcttag cgtctgttta 1057740

aaatttatta ttgagattta ttatcaaagg attttcgagc gaaaagaggc aaattttaat 1057800

agaatagcag cgttattgta gtaaaattta acgacgttac agccgaaaat catcataaga 1057860

aaaccaacaa ataaaattta aagaggctct taaagaagaa atttgtaaaa ccaattgtat 1057920

cagcctatat actgttacaa gtttttataa tcaggcaaag ttggtcttga tgctaaggat 1057980

ttggcaataa tgtctaaaac ttttttctctt tcagctccct gaagcggtaa tcttggtgcg 1058040

cgaacatatt ctgtcccgat acctgttgct acttctgcaa gcttaatatt ttgtactaaa 1058100

aatgagttaa tatctaattc taataaagga agaaaccatc tgtatatctt caaggcctca 1058160

tcaattctac cggctttggc taatttgtat attgcaactg tttctctagg aaaagcacat 1058220

accagacctg aaacccatcc gtcagacccc atcaataaac tctctaaagc cagggtatct 1058280

actcctgata aaatctttaa tcggtccccg aaacggttaa tcattctggt tacattcgaa 1058340

atatctcttg ttgattcttt tacggcctga atgttatcaa attttaacag atcttcaaac 1058400

atatccagtg taacttcaat tttataatct accggattat tgtatatcat tattggaagt 1058460

gatgtatttt ttgcgacttc agaaaaataa gttaccgttt cgaaatcaga agctttgtaa 1058520

cgcattggag gcaacatcat taatcctttt gctccatctt gttcggcttt attggctgct 1058580

aaaattgcgg cacgtgtagt ttgctctgca atattcataa ttaccggtac ctgattgttt 1058640

accaggttta cagtattttt caccaattct cttctttcct cttccaaaag agtactggct 1058700

tctcctaatg ttccgcccag aattattcca tcaacacctg cctctaattg tgcttgtaag 1058760

ttaacttcaa acattctgaa gtctaattta tcatctgcag taaatttggt tgttactgcc 1058820

ggcataacgc ctttccattg aatactcata atatcgattt taattaaaac caaaattatt 1058880

tatattgaac aaagcaagag gctgaaaaat tacctcaaaa caatactata ttaccctata 1058940

taaactgatt acacaaaaaa ccaattaata tattgctatt tttttgacaa aataaaatat 1059000

atttgaatga actaaccttg accaaccatg aaagtttttc catttaaaat ccctaaatcg 1059060

ggagaagatc ctcttatata tcaagaggat agagagatcg ttttttacga caaactccat 1059120

caacacgaag aaatacaaat tagttttatc gaaaaaggac agggcgccat ttttgcagga 1059180

gataccatct cgcattaccg cgaaggcgat atcttaatga ttggaagcaa tttacctcat 1059240

gttttcagaa gtgaagtata tgacaatgaa tcttccatta tgcgtacctt attctttact 1059300

acaggctcgt ttggaaaaga tttcttctcc ctaaccactt tcaaaaacat ccagcctttt 1059360

ttagaaaaca gcaaaaatgg atttatcacc cacaatcccc ctaaaaaaat cgtcaaatct 1059420

ttcaaaaaac taaaaaaatc agacaactac gaacgcttca ttttgtttct ggaaatcata 1059480

aagtggcttt ccaacagtga gagagaacag ctctccaacc atttgtacga taaaaaaatt 1059540

acggataatg aaggcaaacg aatgcagacg gtattcgaac acgtaatgac caactaccaa 1059600

aaaaacatta acctggatga gattgcttcg attgctaata tgactaaaaa tgcgttctgc 1059660

cgctatttta aagtccggac caacaagtcc tttttccaat ttttaataga agtgagaatc 1059720

gaacatgctt ccaaactgtt ggccaacaac agtgagcttt cggtcctcga aattgccgaa 1059780

ttatgcggct ttaacaacat ctccaatttc aacagaaagt ttaaagaact gaagcagact 1059840

tctccgttgc aataccgaaa actgaatcta taagtagttt agtactgctt aaccgcaaag 1059900

ggcgcaaagt ttttttgtct aagtttacac atataacaag gttcgcaaag ctttaccctg 1059960

tagctttgcg aaccttgcgt tttactctta aacttgaata aaaaaatttg cgtgccttgc 1060020

gtaaacctta gagtgccttg cggttaaaaa aactattcaa ttgaaagccg tgtcataata 1060080

ggataatgat ttgagttctc attgtctgta aaatataaac cgcaagggac gcaaggattc 1060140

ttttcttatt aaattttata taaacgcaaa gttcgcaaag ctttaccctg tagctttgcg 1060200

aactttgcgt tttactttta aacttgaata aaaaaatttg cgtgccttgc gtaaacctta 1060260

gcgtgccttg cggttaaaaa aaactattca attgaaagcc tcgtcataat cggataatga 1060320

tctgaatttt caaagtcaga aaaactctca aattgtttga ctttcatttt actgtccgta 1060380

aaaatataat caatacgtgc cggataataa cgaaacttat aggtggctcc aaatccttct 1060440

ccagcttctt caaaggtgtc tttgagtttt cctttgatat ttcggtacac atacgaaaac 1060500

ggactattat tcatatctcc acaaataata atcgggtttt tgcattgttt gatattttct 1060560

ttaaagatct cggcctgttc ctgctgttgt ctaaatcctt tactgattcg ggtataaatt 1060620

aactgcgatt tttcctgatt gacatgatcg atattatttg aaatatcact tacatccggt 1060680

gaaattttta tagactgcag gtgcatgttg tacacacgaa taacctcttt acctctttta 1060740

atatcggcat aaattacgtt attatctgag tttggaaaga tgatatttcc ctgatcaata 1060800

ataggaaatt ttgaaaagat cgcctgacct gttttaattt tatttccctc gatgaaaatg 1060860

taacgatgcg gatacacctt caaatccaga tgagccgaat tggaatactc ctgaatacat 1060920

aaaatatccg gatctttttc gtcgataaaa gcttttatat tggaaggaat atcgtcgcgg 1060980

tcgagccatt taaaaacatt aaaaagacgc acgttataac tcattacaga gaaatctctt 1061040

tcgtccttaa cataatcttt tgccgagaat ttataaaatt tactgataaa agtaattccg 1061100

gttaacagca ccaaaccgga aagaataaga cgtttttaa actgaattcc ccaatagaca 1061160

aaaaacaaac cattgagaac gaagaaagcc ggcataaaga gcgttaaaac cgatagaagc 1061220

gggaaactct ttggtgccag aaatggtaaa atataaatac taaacgtcag tacagttagc 1061280

actatattca aaaagaacat tattttatta aaccatgaaa ggttcttcat attgcgggcc 1061340

taaaacgatt attttccagc tttaaataaa aactcttttt cttcttttgt cagacaatcg 1061400

taaccggatt ggctgatttt atctaaaatt tcatcaatct gttgttgtgt tttgtctttc 1061460

gtaacaattc ttgacgtcac tttttcagta ggtttttttgt aatttttatg aacttttgtg 1061520

aatggggtcg atggggattt tttaaataga ctggcaaaga agtctaatgt tttggaaaca 1061580

attttactaa gatctgtacc gttctgaagc agcttgataa aaaggaatcc aaagaaagct 1061640

cctgccaagt gcgagatatg tcctccagta ttgtccaaac gaaactgcat taaatcaaga 1061700

accagtatca cagctgtaat gtgccaaagc tttacattac ctataagcag caaacgcaca 1061760

ttcatcaaag gctgataagt ggtaaccccc atcaggattg ccatgattgc agccgaagct 1061820

cctacgatag gcgccgaaat atttaaaaaa taaaaactca gtgcaaaaac aatccctgaa 1061880

aaaatggcac ctaaaatata cagcccgaga tattgtttct gggtaaagaa agtcagaaat 1061940

aaattacttg caaaattcaa caccatcata ttaaacaaca aatgcagaaa gccataatga 1062000

aagaaagcat acgtcaaaaa tgtccagggc ttgaacataa aaacggcagg atctgatgac 1062060

aacgccagcc aattcggaaa ggcaaactga gctgtagaaa agttatagaa tagcactaat 1062120

gaaatcagga aacaaccaat gttccaaaaa ataacacgca tggctattcc gcctaatcga 1062180

tattgtaatt ttaaatcatc cagaatgttc ataaaagctt tctttagttt ttatttgcaa 1062240

tattaaagtt aaaaattaat tccaacgatt gttattaaac tgatttttt tccagtacca 1062300

catcatgaag tacccaatga ccgctcctcc aatatgagcg aagtgagcga cccctgtacc 1062360

tcctcctcca aatatagaat ctcctttgaa acctaaaaac aaatcaatgg ctaaaattcc 1062420

gggaacaaaa tatttcgcct taatcggaac tggtataaac atcaaagcaa gctcagcatt 1062480

tggaaacata aaagcaaaag ctactaaaag tccgtaaata gctccggaag ctcctaccat 1062540

tggtacctga gtaattacag acgcattaaa taatccttta aaaccttctt cagtaagatt 1062600

ggtctttcca accccttcca atattggctt aatctgatca aaaaacaaat cggatctaaa 1062660

acccgttccg tcactaaaat ttacatttaa gatctggtgt aatgtcgcat cggatagccc 1062720

taagcttctt accggctcta aagctgcctg gaattgcaaa taatttactc caatttgcaa 1062780

taaagcggca cctaatccac aggagatgta aaagaaaata aacttctttc ctccccaaaa 1062840

atgttccaag gccgatccaa aagaaaccat cgcaaacata ttaaagacaa tatgcaaaat 1062900

accaccgtgc ataaacatgt gtgttatagg ctgccaaagc ttaaaaaaat cgctttctgg 1062960

aaaaaataat gcaaaaaact gctcggaaac aggcactaac tgagcaccaa taaaaaatat 1063020

gatattaatt ataagcagtt gttttacgac aggagtcatg ttgttcatca taaggcaaac 1063080

tttttatcta tatcttctac acgcatcgtg atgaaggtag gtttttgaaa aggtgaaatg 1063140

tttggatctt tacaggcaaa taatccgtta accagattgt cctgttcttt ttcggttaaa 1063200

tacgatccgg ttttaaccgc taaactttta gccattgatt tcgcaatggt atcattctgg 1063260

ctgtaactgt tggccggaat tccgtcttgc aaatcactta ataattgttc aataaccaga 1063320

gaaacttcgc tttcggtaat gtttaccgga attcccgaaa tcacaatatg atcggtttga 1063380

gcttcatcaa aaacgaaacc ggttgtttct aaagaaggtt tcagttcttc gatcagtttc 1063440

atttcggccg aagaataaaa taaattcaac ggaaacaata attgctgact agaagcctgg 1063500

ttaacggtca tattcaacaa aaactgctcg tacaaaatac gctgatgcgc tctttgctga 1063560

tcgacaatca ccattccgga tttaattggc gagactatat atttttatg aatctgatag 1063620

gttccctgac tggcttgttc aatttcatta tcgttaaata atgaggaggt tacttcttcg 1063680

ttttcgaagg taaacggtga actttcgata ctttctgtat ctaaaccggt atacaaactt 1063740

tcccagcttg ccgttggctc gactctttta gaataaccgg aatacgaatt tgctcctgag 1063800

ctataacttg aacctgaacc tgaactggaa cccgagccgg ctcctgagct aaaaccagaa 1063860

cccgaactaa aaccggaacc tgagcccgat tttgtataat gctgattggt tttatcatct 1063920

gtaaatgggt taaaagtccc gtcaacctga atcgttggcg tttcggcttc taaatcttta 1063980

taatgatatg gagtatctaa attggcgtcg cgttcaaaat ctaaaaccgg tgcgacatta 1064040

aactgtccca aactgtgttt tatagaggct cttaaaatgg cgtacaaagc ctgctcatca 1064100

tcaaacttaa tttctgtttt cgtaggatga atattgatat caattgtatt gggcgggact 1064160

ttcaaatata gaaagtaact tggctgcgaa ccgtctttca gaagcccgtc ataagccgcc 1064220

attaccgcat gatgcaaata accgctttta atgaaacgat cgtttacaaa aaagaactgc 1064280

tctcctctgc ttttcttcgc aaactcaggc ttacaaacaa atccctgaac gttaatgatc 1064340

tctgtatctt cgctaaccgg aactaatttt tcattggttt taccggacat gatccccaca 1064400

attcgctgac gataacctgc tgcaggcaaa ttatacaatt cgcttccatt gtggtaaaaa 1064460

gtaaaatgaa tattaggatg cgccatcgcc acacgctgaa actcgtccat aacatgacga 1064520

aactccaccg tatccgattt taagaaatta cgacgtgcag gaatattaaa aaataaattt 1064580

ttaaccgcaa aagaagttcc tttaggcaaa acagcttctt cctgcgatac aaatttactt 1064640

ccttcgatta caatatgtgt ccccagttct tcctgatcct gtttcgtctt catttccatg 1064700

tgcgcaatcg ccgcaataga agccaatgct tctccacgaa acccttttagt atgaagcgaa 1064760

aaaagatctt cggcctggcg tatttttgaa gtagcgtgac gtgcgaaaca caaacgtgca 1064820

tcggttacac tcatccccat tccattatcg ataacctgaa ctaatgattt tccggcatct 1064880

ttaataatca atttaatgtc agttgctttc gcatcaacag cattttctaa cagctctttt 1064940

acaaccgaag caggtctttg aaccacctct ccggcagcaa tttgattcgc aacgtgatca 1065000

ggaagtaatt gaatgatact cgacattaaa aaatttgggt taaaggttgt ccatcgattt 1065060

ttatcgaaaa taattcgtaa aatctcaggg taatattatt atttcaattc tggtttttaa 1065120

aaccaaggtg tacaaattta atgaatttct gttgtctttt tgaacaacag ctatcataaa 1065180

aaaaacaaaa aacctatact attttacaca gcataggttt tagtattatt aaaacaattg 1065240

tgttttattc gttctcgatt tctcttggct tatcttctat ctgaagtgct cctgaagaca 1065300

acaatggctg attgaacggg tgtgacatag aagcctgttg gcgaatataa gccattttga 1065360

ttgccgcgat tgccgcctca gttcctttgt ttccgtgaat tcctccactt ctgtcaatgg 1065420

actgttgcat gttattgtct gttaaaacac aaaaaataac cggaatatca gtctgaacat 1065480

tcaaatcttt tataccctga gtaacacctt cacatacaaa atcaaagtgt tttgtttctc 1065540

cctgaatcac acatccaatt acaattaccg catcaacgtt ttgtgtttgc agcattttct 1065600

tggcaccgta aacaagctca aaactccccg gaacattcca gcggataatt tgatgagccg 1065660

gaacttcaca atctgtcaga gcgtcaaaag cgccattata aagtccttct gtaaccgttt 1065720

cattccattc agaaacaaca atcccaaatc gaaaatcttt cgcatttggg attgtgtttt 1065780

tatcgtattc tgataaattt ttattttgag tagccatctt ttatatttaa gattttagat 1065840

attagatttc agattgtgaa atacaaatct acaatcttaa atctaaagtc taaaattttt 1065900

attgtgctaa tccgatcaat acatcaacag cagcagcttc cggagttgcg tcgtagttgt 1065960

ctttgatatc tgttaagtac ttcaaagcgt cttctttttg acctaaagcc aaagctgttt 1066020

tacctgcttt taacaagaaa cgaggagtag tgaaatcatt tttattagat tcagccgctt 1066080

tcacgtaata gtctaaagct tctttttgtt ggttcttttg agaataagcg tctccaatag 1066140

caccaattgc caaagctcct acaataactt cttttgattt aaattctcct aaatatttaa 1066200

ttgcatcatc gtatttacca atgttcaaag aagcaatacc tgcgtaatag ttcgctaaat 1066260

ttccagcatc agttcctgaa tattcgtcag cgattttaac gaaaccgaat ttaccttcag 1066320

aaccatttaa agccaatttg tacagagaat cacttgctac accattagtc gctttttcga 1066380

agttttgctg agcaacaaac atttcgcttg cagcctcatc ctgcttagga ttttcaacaa 1066440

atttctgata tgctaaatat cctatagtag caattgcaat accagcaact aaaccaataa 1066500

tgatttttg atttttagct acccaatcct cagtttttga agcagtttca tctaactttg 1066560

aaaaaacacc tgctgtcgta ctgtctttct cgtcaataac tacctgtgtt tcctcattta 1066620

cttctttaac ttctttctct ttcggtgctt tatatcctct tttattgtaa gttgccattt 1066680

aaaattaatt tagtgaacgg caaaaataaa atttttattg aaaccgacgt aaaaaaaatc 1066740

aattttatca ctattttaaa aaaaataatt tcatcaacag caagtccttc ctcctcaagc 1066800

ggaaaataat tccgcttcaa accgatcaaa agccttttat atcgataatt ttcgataatt 1066860

tgcaccctca aatttttgat gttcaaaaca ggatttttct tggctattag ttcgtttttt 1066920

tgccacagat ttcacagatt ctcacagatt acaaaattat catgctggat ttaacaaaaa 1066980

aatcatttaa tctgcagcaa aagaaaccag taacgcgaga tctaattaac aaacatccga 1067040

ttttaccctt agagtttcca aaaaaatgta tttaaacaaa atttctttat tcaattataa 1067100

aaacttctcc gaaatcaatt ttgatttcga ccgcaaaatc aattgttttg tcggcaaaaa 1067160

cggaattgga aagaccaatg tgcttgatgc catttatcat ctggcctacg gaaaaagtta 1067220

cttcaatccg ctggctgttc aaaatatcaa acatggagaa gagtttttg taatcgatgc 1067280

cgaattagaa aaaaacgaca gaaccgaaca gattgtctgc agtttaaaaa aaggacagaa 1067340

aaaggtttta aaaagaaacg gtaaagctta cgataaattc tccgatcata tcggattcat 1067400

cccgctggtt attatttccc ctgccgaccg tgatttaatc gtggaaggaa gcgaaacacg 1067460

tcgtaagttt atggacagtg tgatttcaca attggattct acttacttgc accagcttat 1067520

tcaatatcaa aaagtaattg tacaacgcaa tgcactactg aaatattttg cactgaacca 1067580

tacttttgac aatgatactt tatccatata caacgaacag ctgaatactt ttggccaatc 1067640

gatatttgag aaacgaaaag atttcctgga acaatttata cctatattta atgtacacca 1067700

tcaggccata accggatcgg aagaaaccgt acagttggtt tacgaaagta atttgttcga 1067760

aaaagactta ttgaccctgc ttaaggagaa catcaacaaa gaccgggcat tacaatacac 1067820

cagcgtaggc attcacaaag atgacctctc ctttgaaatt gattcacatc ccattaaaaa 1067880

attcggatct caagggcagc aaaaatcttt cctgattgct ttgaaactgg ctcaatttga 1067940

gtttttaaaa aaacaaagcg gtgtaaaacc tctgctgttg tttgatgata tttttgataa 1068000

attagatgaa acccgtgtgg ctaaaattat cgaaatggtc aacagcgaaa ctttcggaca 1068060

gctttttatc tcagacacgc atcctgaacg taccgaagct attgtaaaat caacgcatca 1068120

gagttacaaa atattcaaat tagacaatta tgccaattag ataatgtgcc aatgagataa 1068180

tttagatgat tagataatga ttttgaatta tctcattggc acattatcta attgactaat 1068240

tatctaattg actaattatc aatcattatt ttagcaattc tatttttaa aaacacaatc 1068300

ttatgaagtt ctctaaaatt ctattcctgg tactttcggt cgtattcatt tcctgcaatg 1068360

aaaaaaaatc cggtaccatt gaagaaatta ctccgaagga ttttgccgaa aaaattaaaa 1068420

ccaccgaaaa tgctcaaata ctagatgttc gaactccgga agaatttgaa tccaatcata 1068480

ttgacaatgc ggtaaatatt aactggaatg gtgatgattt tgaagccaaa gtggcggctt 1068540

acgataaatc gaaacctgtt tttgtttatt gtttaagcgg cggaagaagt aaaaaagcag 1068600

cttcaaaact gaacgaattg ggctttacca ctatttatga attagaaggc ggcatcatga 1068660

aatggaacgc agaaggtttt tctaaagctt caacagctca cgcaggaatg acaatggatg 1068720

agtttaacaa tttgctaaag acagacaaaa aagttctggt agatttttac gcagaatggt 1068780

gtggtccctg caaacaaatg gaaccgtacc ttttgaagat gcaaaaagaa atggcagaca 1068840

aagtggttat cattcgtatt gatgtggaca aaaacgaaac tttagcaact cagatgaaaa 1068900

tcgaacagct tcctactatg attttgtacg aaaacaaagc cgaaaaatgg aaaaacatcg 1068960

gtttcatcaa agaagaagac ttaaaaaaac aactgcaata acagagaaga tatgttaacg 1069020

aaagaatcat tgcaattttt agacgattta aagaagaaca acaatcggga ttggtttctg 1069080

gaccacaaga aacgatatga agttttcaaa aaagattatc accaattagt tagtgattta 1069140

ctggatgcaa tgaaacctct ggatcctgca ctggaactat tagaagtcaa aaactgtact 1069200

ttcaggatca atcgtgatat tcggttttct aaagacaaat ccccatacaa agcacattta 1069260

ggaatctgga tgtcttcagc cgtcaaaggc ctcaaccgag ccggatatta tgtacatatt 1069320

gaaaaaggag ccagttttat cgccggaggg ttttattcgc ctgaagccga agatctgaaa 1069380

aaaatacgca aagaaattgc ttttttttcac gaggatctcg aagccatact gaccgataaa 1069440

aacttcaaaa aggaatttgg cagtctggat gtcaacgaaa acaacgctct caaaaacccg 1069500

ccaagagggt atgaaaaaga ccatcctgcc attgcgtttt taagactaaa aagctttacc 1069560

gctacccaaa aatacaacat cgacgaggtg actcaaaaag acttcgtttc gaaaatgagt 1069620

caaaaactca tcgctttaaa acctttaaac gaattcttta atcgcgcctt agacactgaa 1069680

gaattttaga aaagatactt cgccacgaat tcacaaatta ttcaaactaa ttcgtgaatt 1069740

cgtggcaaaa agactttgtt tcgaaaataa gccaaaaact catcgcttta aaacctttaa 1069800

acgaattctt taatcgcgcc ttagacactg aagaatttta gaaaagatac ttcgccacga 1069860

attcacaaat tttttaaatt aattcgtgaa ttcgtggcga gaaaacttca aaaaggatat 1069920

gctgcgcccc agaaatgcga gataaagttt gacgacaaat ttcaccgatt gctatacatc 1069980

aaaaaatcct ttaaaaatct tttaatctgt ggcaaaaaaa ttaagtttgc cgaatgaaaa 1070040

aaagaaaaat acttttttctt ggagaatctt atcgtgctga cgccattacg tggatgaaag 1070100

gccttgaaga atttggcgat tttgaaattt gcagctggga acttcaaaca cccaaccatt 1070160

ccaaactcag ccgattcaaa cgtattttag aatatctttt ctcccctctt tcgattcgaa 1070220

aaaaaatcaa acaggaaaaa ccggacatga ttattgccga aagaaccacc agttatggtt 1070280

ttttggcagc aatttcagga atgcatccta ttgcaattgc acaacaaggc cgaaccgatc 1070340

tgtggccgga aggttcactc ctgctcccct ttaaaaaatt cattcagaaa cacgccttca 1070400

aaaaagcaga tttaatacac gcctggggac ctgttatgac catttcgatg aaagcaattg 1070460

gtgtagacat gagcaaagtt ttagtgctcc caaaaggaat tgatttatca cttttcacac 1070520

catcaatcaa taattcgata aaaatcgaag cgattgttac ccgttcgcta cagccggaat 1070580

accgtcatga ttccatttta aaagcctttg gtattttaca ccaaaaagga attgactttt 1070640

cattaaccat tgtaggtaac ggaacccgac tgcaatcttt gaaagactta accgcagcat 1070700

tacaaattga aaacaaggta tttttcaccg gaagaattcc aaacactgaa cttcctaaac 1070760

tattacagca atccaatacc tacatcagca tgcctattac cgaaggggta tcggcatcct 1070820

tatttgaagc catggcctgc aactgttatc caatagtttc agacattccc ggaaaccaaa 1070880

gctggatcag acaccgcaaa aacgggcaat tgattgaaat tgacaatatc gaaatgcttg 1070940

ctgaagaact aatctggtct tttgaaaatt cggaattacg aaatcaggct attcttcaaa 1071000

accaaaaatt tgtcgaggaa aatgcaaatt acagcaccaa catgaaaatt atttctgacc 1071060

gctatcatga gttgctgaat cttcataaaa attaaccgaa aagttcgcaa agtcaagatc 1071120

aacataaagc tttacgaact ttgcggttta taaaatcaca tccataaaaa atctcatgaa 1071180

ctttatgacc aaaaaaatct acttcggata agccaaagaa accttctttt taaaatcatc 1071240

ataaatcaca aagtggaaat tgctgttttc ctgcatcaga ataacatcac cataattttc 1071300

ttttttgaa aagacaactt tgcaatgaga aaaatcaatc cgcttttcta aatcaataca 1071360

atcttttacg atttcttccg gattatttcc ttttgtatta ttccaaacaa aatcatacaa 1071420

tcgccaatta aaagaatcca tcagtttagt atacaaaatt ttatttttat catcttccaa 1071480

aactccatta cttgcaatta atcgaactga tcctgaatct ttataaatat aaaaaatccc 1071540

taaatcccta ctcaaatctg attctaaatt atgaacttta ttataactcc ttgaggaagt 1071600

ttttcgtaga ataaagcgaa tatgagtatc gtcaattact ataaaattac caaaagcact 1071660

caagaaggta tcattcccgc attgaggcaa atttctactt acgaatgttc catccaaatt 1071720

caatgtcaat aaatgccctg aacgattatt ctcctcttgt ttaaccatag aatattcttt 1071780

aatatcagaa attccgataa tattatcaat tctccaatct ccaaacatat tactttgagc 1071840

attagaaacg attgagaaaa atacaactaa aaaaactgca gttttattct tagaaatgga 1071900

ctggaacatc aagatacctt tttaattcat tcaaacttac aaaagaaaat ctagaaaata 1071960

actcgtaact tttctcccct ctaaacgacc tactcatttc attgaattgt ttaatttaat 1072020

ctgataaaaa aatgaacaac agaagaattt ggttaaaaca aattggcctg ggaactattg 1072080

gactggggct ttacccttt gaaacctttg ccaacggcac tacagagtct atactaccct 1072140

atacagataa ttcacccata ttactccgtt ccaacgaaaa cccatatggc ccgtcaccaa 1072200

aggcacggga agcaatggcc aaaagtatca acatcagcaa tcgatacggc tggaatcttt 1072260

caccggaact cattacgctg ctggcaaaaa aaaatacggt ttcagaaaac aacattcttc 1072320

tgggtgccgg ttccactgaa attttagatt taatacttca atataccgca ttacaaaaag 1072380

gcaattttat aatcgccgaa acgacctttg actactggac agctcctgct gaaaaattag 1072440

gcataaaaaa aatcaccgtt cccttaacca aagacaaaaa acacgattta gctgccatgc 1072500

taaaagccat tgatgccgac accaaaatgg tttacatctg caacccaaac aatcccacgg 1072560

gaacgctatg ccaaagagaa gatctgattt ctttcatcaa agaagcaact caaaaaacac 1072620

ttgtttttgt tgatgaagcg tacatcgatt ttacagacga acaatcgtta agcgatttag 1072680

tggtcaccca taaaaatctg attattacca aaactttctc taaaatgtat ggtctggcag 1072740

gcgcccgtat tggctatgct ctcgcacatt ctgccatgat tgaagaattg agtattttaa 1072800

aatcgtctcc caacttatcc ctcagtgttg tctctattgc cgcagcgatt gcctccttaa 1072860

acgatgaaag ctttattcgt caggttcgca cctccaatga agaagtaaaa aaatacacca 1072920

caacacaact gaatcttctt catttaacct gcatcccttc gcattcgaat tttatttact 1072980

tctccttaga aaattacaaa aaagactatt tccaacaact aaaagaccac aacatatcag 1073040

gaacaagaat ttacgaagaa aacggcaaat ggacccgaat tactatcggt accatgaaag 1073100

aaatgcaacg atttattcaa gccctaaaat aagatcagag aaaagatccc agctgttttg 1073160

tatcctaatt aataatggtt atttttaga aatccaattc aaataaatta taatccttac 1073220

ttttggagtc agaattaatt cttcaaaaaa gccttttatt tatggaaatc caatccaatt 1073280

tttctttaaa aaactacaat acttttggca tcgaagccaa agccagacaa tttgttgccg 1073340

tacatacggt tgctgaactg aaaactattt tagaagaaaa caaagacgaa caaaaattta 1073400

ttttaggcgg aggaagcaat atgcttttaa ccaaagacat cgacgctttg gtcgttcata 1073460

ttgatttaaa aggaaaagcg atcctcaaag aagacgatga ttttgtctgg gttgaaagtc 1073520

aggccggaga aacctggcac gactttgttc tttggacgat cgacaataat ttcggaggtt 1073580

tagaaaacat gtcacttatt cccggaaatg tgggaaccac accggttcag aatatcggtg 1073640

cttacggaac agagatcaag gacacttttg cttcgtgcga agcgatcaat attgccactc 1073700

aggaaatgaa aacattcact aatgccgact gtaaatttgg ctacagagaa agtgtcttca 1073760

aaaacgaggt aaaagaccaa tacatcatta cctcagtcat ttataaacta acgaaacgaa 1073820

atcataaaat caacatctca tacggagata ttaccgctga actggctaaa aataacatca 1073880

ctgttccaac cttaaaagac gtgagcaatg ctgtaattgc cattagacaa agtaaattac 1073940

ccgatccgaa agaattagga aacagcggaa gcttctttaa aaatccgatt ttactaaaat 1074000

ccgattttga aaaaatacac cagaagtttc ctgaaatgaa atattacgaa gtttcagaaa 1074060

ccgaagtaaa agttccggcc ggctggctga ttgaacaagt cggttttaaa ggaaaacgtt 1074120

tcggtgatgc cggaattcac aaaaatcagg ccttggtttt agtcaattat ggcaatgcca 1074180

caggacagga aatcctggcc gtttccaaag atgttcaaaa aactgttttt gatacttttg 1074240

gaattcagat tgaagcagaa gtaaatgtaa tttagatctt tagacaactt agattgttag 1074300

attattggat cattagatta tcggatcgtt ggatttttaa ccaattgaaa aattaataaa 1074360

ctgcaaccct ctcaaccttt gtttctttga atctttgaac ctttgttcct ttgagtctta 1074420

gaaccttagt atcttagcac ctttacttag attgctggat taattggatt attgaacttt 1074480

taacggattg aaaaattaga tctttagatg gttggatggt tagacttctt agaatctcag 1074540

tatctttggc gaacctctga acctttgctt ctttgtccct ttgtcccttt gtccctttga 1074600

acctttgtcc ctttgaacct aaaaaaagaa aaaatgtaca cacctgactt atacaaaaac 1074660

gaagatccgg aatcgatccg agcttttcta agagaaaaca gttttggcat cctgatcaat 1074720

cagacacacg gaaaattatg cgcgacacat attccgatag aacttgaagt aaattcagac 1074780

ggaaaagaaa ttttacaagg ccatctttcc aaactcaatc cgcaagcaga aggttttgcc 1074840

gaaaatgatc aggtattggc tgtttttaca ggtccgcaca gttacatttc atcgtcctgg 1074900

tacgatcatg aaaatgttcc cacatggaat tatatagcgg tacatgttta tggccgaatc 1074960

aaaattgtcg acgaagccac ttccatagaa cagctaaaaa aattagtcga caaatacgaa 1075020

gcgaattcag tgaatccggt tcgtgttgaa aatttatctg ccaaaaccat gcgggaagcc 1075080

agaggtattt ttggcttcga aattgaaatt gacgaaattc aggctactaa aaaactctcc 1075140

caaaacaggg acgatcacaa ttataaaaac ataatttcgg agttagaaaa aaccgaaaac 1075200

cctcaggcta ttgctgttgc aaaagaaatg gcaaaatgcc gaaagtaaat ccgttttcgg 1075260

cattgaaaat taggatttca tgagtacatt tgcactcgca agattcagaa attaaaagac 1075320

attaaaatca gatgcttata actttatttt acttctttat tgctattgtt ttcattcaga 1075380

ttttctatta cttagggatt tttggaaagt tcgctttcgg caaacctcag gaaataactc 1075440

caaagaaaat tccggtatct gttatcgtct gtgcaaaaaa tgaagaagaa aatgtaaaaa 1075500

agttcatccc tcttcttgtg gagcaaaact accctgattt tgaaattgtt ttaattgatg 1075560

atgcctcaag tgatgaaact ctggaggttt ttgaagaatt cgaacaacaa tacagcaata 1075620

tccgtttggt aaaagtgcaa aacaatgagg ctttctgggg aaacaaaaag tatgcattaa 1075680

ctttaggaat caaagcttca aaaaaagact acttactttt taccgacgct gattgttatc 1075740

caacctcgac agaatggatc actgcaatga cttcaagatt caccatgaac aaaacaattg 1075800

ttttaggcta tggcggttat gaaaaagtgg aacgttcttt attgaacaaa atcatacgtt 1075860

atgaaaccgt tttaacggct gttcaatatt tttcatgggc taaactggga attccttaca 1075920

tgggtgtcgg tcgaaactta gcctataaaa aggaggaatt ttttaatgta aacggcttta 1075980

tcgagcacat ccagattcgt tcaggtgatg atgatttgtt tatcaatcag gctgcaacta 1076040

aaagcaacac gaccattgct tacactcctg aaagtttcac ttactctaaa ccaaaggaaa 1076100

cttacagaga atggtttact caaaaaagaa gacatgtttc taccgcagaa cattacaagt 1076160

ttttcgataa aatgcaattg gggctgtttt ttacctcaca attatttttc tttttatcag 1076220

caattgtatt gctagcattt cagtttcaat ggatcgctgt attggctatt ttagcaacac 1076280

gttacactgt agcatggatc gttataggat tttctgccgg caaattaaaa gaaaatgacc 1076340

tgaaagtttg gtttcctgtt gttgaaatca ttcttatatt cacgcaaatt aatatcttta 1076400

taactaatat cttttcaaaa ccggtatatt ggaaataaat tctaaaatag aaaaagctaa 1076460

aaaaggcgat cagatcgcct ttacttttt attagattat ttctggaatg aagtgtacag 1076520

ctttatgctg aagcgtaccg aaaatgaaac catcgccgaa gatattacca tcgaaacctt 1076580

ctctaaagct ttcgacaaaa tagccagtta caattctgaa tttcaattca acacctggct 1076640

aattgctatt gcaaaaaacg tttatattga tttgttacgt aaaaagaaaa ccagtctttt 1076700

tatagaaatc acagacaacg aagaccaaca ggcctacaat attgccgacc ctactccttc 1076760

tgccgaagat gctttaatta aagaacaaaa tctttcgcgc ctgcttcaat gcatcaaaga 1076820

attaaaacct cactaccagg aagtcattca gcttcgttat ttccaggaaa tgacttatca 1076880

ggaaatagcg ctgaaaatca acgaaccttt gagcaatgtc aaagtaaaac tactccgtgc 1076940

taaaaaatta ttagcagaaa tcatcgaacg caatagataa ttcattatct ttaggtaaag 1077000

aataaaatat ccacgtattt tttcttaaaa cacctattta ttcacatact aaaacaacaa 1077060

catctccgtt gttagctaaa accaaaaccg tactgcctat gatttaacgt tacctaacct 1077120

taaaatccaa aaatcatgac taaatcaaac atctacgaaa ccaattggac cgatcttgtt 1077180

ttcgaaaaca agaacaaaga gtacggcgct tatcaattac gccaggagag ttcaaaaaac 1077240

acagttacag cgctatttgc gggattgcta ttattggccg gtttgggaag cgcgtcggtg 1077300

ttgattaata agtttggggc acatggtcct gtagaaacag aaccgactgt tttttcggtt 1077360

ccaataagac ctacagacat accaattccg gtacaaccac aatcacctgc tccacctgta 1077420

gcgcctcagc aaacggcagc tgcgtcaccc gttaccagta cacaattggt aaatccggtt 1077480

gtaacagccg caactcaggc aacacccgat gttattgcaa caaatgcaga caatcatcct 1077540

gttgttgacc atgcaaatac cggaacagga aatgccgtaa atgcattacc cgcaagtggc 1077600

ggtggcgtag aaactacagc tttaaccgga gaaagtaaag atcctgttaa tgtagccatc 1077660

ttagacaaac taccagaatt tccgggagga atggctaagt tttatactta tgttggaaac 1077720

aatttcaaca gaccggaact ggatgcggaa agaaccttaa gagtgtatgt atcgtttgta 1077780

attgagaaag acggttccat tacagacatt atggtaaaaa acgatccggg atacggaatc 1077840

ggaaaagagg ctatcagggt attgaaatcc ttaaaaacaa aatggagccc gggtatttta 1077900

aacggaaatc ccgttcgaac tgcctataac cttcccatca caataaaaac agaataacaa 1077960

taaaaaacga aaaagcagaa tttaggttct gctttttta tttcattaag tattatgccc 1078020

atcttaatta aatcccgaag cagtaaaaaa aattaacaaa ataaattact tttacagctc 1078080

cataagagga aaatcaaatc tattaaaatt aaaaactaaa aaatgggaat attttcagct 1078140

attctaggca acgccggctc tgttagtcag gaagagttat taaaaaaata cggacagctt 1078200

ttgacggaca gagaagaaat cgaaatgggt tttaaactac ttcgcgatac ttttatcttc 1078260

acgaacaaaa gattaatcct ggttgatgta caaggattaa caggaagcaa aacagaatac 1078320

aaatctattg cttacaaaag tattacacgt ttcagtgtag aaacagcagg aacttttgat 1078380

ttggatgccg aactaaaaat ctgggtggca agcgaattac aaccaagcat tgtaaaacaa 1078440

tttaacaaat cggtaaatgt atacgatgta caaaaagtac tggcatttca cgttttaggt 1078500

taagcattat acaaccaaac ccgacaggtt ttaaaaacct gtcggatttg ataatagata 1078560

aaataaaatt atttttctt tttagcagga gctttttgg caggagttcc ttttttagcc 1078620

ggagcagtat ttacaatttt ctgctgtaca tacggtttat acaaaccatc tttctctgct 1078680

cttttcttag catcttcagc tctttgtttg gaatccggat gtgaactcat catctgatcg 1078740

ataaaggaag cttcattacc ttcactcatc ttcgccaaaa ttctaaatgc cgattcttca 1078800

gcatttacat tgtaaccgtt tttctttaaa aattcatacg aaaacaaatc agcttctgct 1078860

tcttgcttac ggctaaactt actatcaata atggcactac ctattttacc caactgacta 1078920

tcggtaacac ttgcaatcgt agctgattga gaagcagccc cttccaacaa agcttctttt 1078980

ctataagctg cttttatcgc gtctctggaa tcctgattgg ctacgtgacc aatttcgtga 1079040

ccaattactg ccagtaattc attgtcatcc ataatatcca tcaatcctga atatacacgc 1079100

acgcttccat cagcagttgc gaaagcatta acttctttta ctttataaac tttataattc 1079160

aaagtgtaac cgtcacccgc agtatacttt ccaaaaactc tgttcagtct taaagtatac 1079220

ggatctgtcg cagcagcaac ctgatgttca gcatccattt tatcaacagc agcttttgat 1079280

aaagcagcag catcagcatt actaaaagta aaaccgctaa ctccttttg aacagcaccc 1079340

aatgcttttt caccaaaatt aatctgcgca tttatttttg taaaaccaaa agcggcaaac 1079400

aaaactccca atactataaa tttctttttc atgttctatg tgattacaat ttaacaacaa 1079460

atgtagtaca aacccaattc cgtttgaatt gcatttcgac taatttttta acaaataaag 1079520

atataaattt taaatgagta aaaatgagca gtcaaacaaa atcatcactc caactcgaat 1079580

tggccaataa aaaagaggca ttttaccccg catcaatgct ttaagaataa aattttaaca 1079640

cacttacacc attattacca aaagtgcatt ataaaaactc caagtctttc aataccaaat 1079700

taaatcttaa acgaatctcc aaataaacta cattgcttat ctttgtactt tgaattttga 1079760

tatatggaaa cagtcattga aaatatacca acaggaaaac ctaaatggtt aaaggttaaa 1079820

cttcctattg gacaaaaata cactgaactt cgtggtttgg ttgataagta tagtctaaac 1079880

actatttgta cttcgggaag ctgcccaaat atgggagaat gctggggtga aggtaccgct 1079940

acttttatga tattggggaa tgtatgtacc cgttcctgcg gtttctgcgg tgtaaaaacc 1080000

ggacgtcctg aaacggtaga ttgggatgaa ccggaaaaag tagcccgttc tataaaaatt 1080060

atgaacatta aacatgccgt aattacaagc gtagacaggg atgatttaaa agacggcggc 1080120

tcaattatct ggattgaaac ggtaaaagca atccgaagaa tgaatccgaa tacgactctt 1080180

gaaaccctga ttcctgattt tcagggaatc gaaagaaata tagatcgtat tgtcgaggcc 1080240

aatcctgaag tggtttcaca caatgtcgag actgttcgtc gtttgactcg tgaagtgcgc 1080300

attcaggcaa aatacgatcg tagtctggaa gttttacgtt atctgaaaga aaaaggaatc 1080360

aacagaacca aatccggaat tatgctgggg cttggagaaa ctgaagaaga ggtttttcaa 1080420

acgatgactg atttacgaaa tgcaaatgtt gatgtagtta ctattgggca ataccttcaa 1080480

ccaagtaaaa aacatttgcc tgtaaaagaa tttataacgc ctgatcaatt tgcccgatat 1080540

gaaaaatttg gtcttgaatt aggtttccgt cacgtagaaa gcggaccact ggttcgttct 1080600

tcttacaaag cacaaaaaca cattttataa aaagatttaa ctgtttaacc gttttatttg 1080660

tttaatcggg taagtcgttt aaccactaaa tgtttattgg tagatgcgat taaacaacta 1080720

aacgaataaa cgatttaacg atttaacaaa caatcgaaaa gcttgaaaac aagaatcgct 1080780

ataaacggtt ttggaagaat aggccgaaat ttatttcgct tacttttaaa ccatcctgaa 1080840

attgaagtaa ttgccattaa cgacattgct gacaacaaaa ccatgtcgca tttgataaaa 1080900

tacgacagca ttcacggagt cttacctttt aaagtcagtc atgacgaaga aggaattatt 1080960

gttgatggaa aacatttttt ctttttttcat gaaaaaagta tctctaatct ggattggaaa 1081020

agccacaata tagatttggt aattgaatca acaggaaagt ttaaaacaca cgaagaacta 1081080

aacgcccata ttgaagccgg agcaaaaaag gtaatccttt cggctccatc agaagttgac 1081140

accatcaaaa cagtagtatt aggagttaac gaagccattc ttgacggaag cgaaaacatt 1081200

gtttcgaatg caagctgtac gacaaacaat gcggctccaa tgataaaaat catcgatgaa 1081260

ctgtgtggaa ttgagcaggc ttatatcaca actatacact cttacaccac agaccaaagc 1081320

cttcatgacc aaccacataa ggacttacgt cgtgcaagag gggcaagcca gtcgattgtt 1081380

ccaacaacta caggtgcagc taaggcatta acaaaaattt tccctaactt gcatcataaa 1081440

atcggaggat gtggaattcg cgttcctgtt cccgatggtt ccttaacaga catcacgttt 1081500

aacgtaaaac gtgctgttac gattgaagaa ataaataaag catttgaaga agcctcaaaa 1081560

acaaatttaa aaggaatact ggattacacg gaagatccaa ttgtttctgt tgatgtaatt 1081620

ggcaacacac attcgtgttt gtttgatgct caattaactt cggttattga caaaatggta 1081680

aaggttgtgg gttggtacga taacgaaatt ggatactcat caagattgat cgatttaatt 1081740

ttactaataa gaaaaaccta agattcattg taaaagcatt gccatacatg aaacattatc 1081800

tttttattgt tgtttgtcta ttaaattcgt ttttgtactc tcaatctaaa aagagtacgg 1081860

atagcatttc ctattacaac aaactaacgg acaccaatct cagcaataaa aaatacgaaa 1081920

aggcaattta ttacaccgaa aaatcaattg atttttgcga ggcgaacaat aaattagaga 1081980

acctggccaa tcagactttt aagcttggga aaatttatta ccatcaaaaa aattacgcag 1082040

aagctctaaa aaactttcat aaaagcgttg ctttgtttga aaacacaaag ccaacctgca 1082100

caaaagtttt ggcattgcac tatattggtc taaccaatac cacaaaaagc aattacgaaa 1082160

ctgcggcaat ctactaccga aaagccgaag agcttttaaa ccagttaaag attaaggatc 1082220

atgctgaaat actaagctat caaaaagcaa tagctctaaa aaccgctaaa aacctgcctt 1082280

tagcagctga aacttttcac aaaataacac aacggccgga caatactgaa atcctaaaaa 1082340

ccaaagccga ttcgtattat caactaggct tactcgaaac acaactgaaa cgaaatgatt 1082400

cggctatagt ctattttgaa aatgctttaa attataatgc caaaacaaat aatctggccc 1082460

aaaaatcaaa aatcgttctg gcaatcagtc aatattacag gcaaaacaaa aaattcgatc 1082520

ttgcttactc gtacctggaa gaacattatc agttagagaa ttacgtctta aagctaaaaa 1082580

acactcaaac ggatcacgat gaattcgaaa aattcaagaa gaacgagtcc ttaaaagcca 1082640

gtattaaaaa ggaaagcgaa gaaaaaattc agctaaaaac ctaccggtat tccaaactgg 1082700

taagtattct ggccattgcc cttatctcga tcttatctct tttgagttta gcattgtaca 1082760

aaaacaacat tattagaaat cagaataatt tactgttaag agagaaaaac aaagaactca 1082820

ttctggccaa aaataaagct gaaaaggcct ctaaagcccg atctgagttt ttatcgactg 1082880

taagtcatga gctgcgaact cctttaaatg ccattaacgg aatcactcat ttattactgg 1082940

aagataaccc taagaaaaaa caactcaaat atttagaatc tttgaagttc tcgggaaatt 1083000

acctgactac ttttatcaat gagattctgg aaatcaataa aattgattcg acaaaggtcg 1083060

aaatagaaaa cataagcttt aacctgaaag agcttctttt taacattcag agctctttaa 1083120

aggaactggc taccgccaac aaaaactact ttaaccttga aatagacgag gctattccgg 1083180

ataatataat tggagaccct acaaaactgt cccaaatcat cctgaattta atcaacaatg 1083240

ctttaaaatt tactcaaaac ggacatgtca atgtaattgc aaaattatat gaattggaag 1083300

aagacaacac aaccatttac tttgagattg tagacactgg aattggcatc ccggaagata 1083360

agcttcagac tgtttttgaa agtttttcac aaggatcaat agaagtaaac agaaaatatg 1083420

gcggaaccgg ccttggactt acgattgtca aaaaactaat tgagctttg ggtggagaga 1083480

tcaaactaaa aagtgaagtt ggcaagggtt caacttttac attcaaacta aattttaaga 1083540

tcaataaaga acaattgaaa acgattgaag aaataaaacc atacaacgac gtacaattaa 1083600

acaacaaatc aattctgttg atcgaggaca acaaaatcaa tcaaatgatt actcgaaaaa 1083660

tgcttgaaaa taaaaacatc agctgcgaaa tcatcgacaa cggtgaagat gcggttgagc 1083720

ttttaaaagt aaaacgtttt gacatgattc tcatggatgt tcatttaccg ggaatcaacg 1083780

gaacaacggc tacaaaactt atcagagagt ttgacaaaac cactccgatt attgccctta 1083840

cagctatttc actagacgaa aacagagaca tgctgctgtc ttacggaatg aacgatgtga 1083900

ttacaaaacc atttgttccg gacgaattct acagtattat agcccgtttt ttttagaaag 1083960

atactaagga gctaaggctc taagtcacta cgtttttttt gtacatactc cagaatcgca 1084020

gtgtcaaaat tttgactgtt attgataaac gtacttttta ttggcaaata atacaattgt 1084080

gaaatcaatt tggaatcttt cagccgaaca tagtcttttt ctgttgtaat gatttttcta 1084140

tgattggctt tttccagaat attggtcaca tctgcatcag aaaaatgatg atgatcggaa 1084200

aaagtcaaac agtcatcttt ttcatttttc aagtaatcaa aaaacggtgc aggttttgcg 1084260

attccggcta aaagcaattt tgattctgat tgaatatctt ttacagcaag ttgctcttct 1084320

tcactataaa taaaatcatc atagttaata aacgtaaaat acagccgctg ggagctcctt 1084380

aactttaatt tcgacctaat ttcttcctgc tttccttcag acagttcttt tggacatttt 1084440

gttataatta caatattggc acgatcagcc ccacttcgac tctcgcgcag atttccggtt 1084500

ggcagcataa aatcatctgt atacaaatca tcataggagc ttaacagaat ataaaacccg 1084560

gctttcactt ttcggtgctg ataggcatcg tccaacaaaa tcacttcggg tttttctttt 1084620

tgcgaaagca attgtgtaat tccgtttctt ctgttcgcat caacagccac ctgaatattg 1084680

ggaaactttt gataaaactg aaacggttca tcgcctaaga tttcggcatt agaattatca 1084740

ctagctaata cataaccttc tgattttctt ttgtagcccc tgcttaaagt ggcaacttta 1084800

tatttctgag ataacaatcg gataagatat tctatttgtg gtgttttacc tgtcccgcca 1084860

acactaagat ttccaaccgc aataaccgga atatcaaatg aagtcgattt taaaattcct 1084920

ttgtcgaaaa gaaaatttct cactgcagtg acacatccgt ataaaatcgc aaacgggaaa 1084980

agtatttttc taagtacatt cattttacga aagtataata tttttcgtta atttgtttta 1085040

tgaatttgat tcaggttcca cgtttcagat tttccagcaa caggaaactt gaaaccaata 1085100

aaacctgaaa cttcaaacaa aaagtagaaa tgaaaatcaa agaaatatta gctgttctgg 1085160

aagaaatggc tcctttggct tatgccgaag attttgacaa tgtcggactc ttagtgggtg 1085220

ataccgaaac gaaaagtacc ggagttttgg tttgccatga tgctttagaa actgtaatcg 1085280

aagaagcaat agccaaaaac tgtaatctgg tagtttgctt tcatcctatt ttattttcgg 1085340

gaattaaaaa aataaccggt aaaaactatg tggagcgtgc cattttaaag gcaatcaaaa 1085400

acgacatcgc tatttatgcc gttcatactg cattagacaa ccattctcag ggagttaata 1085460

aaatattttg tgatgcttta ggcctgatca acactaaagt cttaatccct aaacaaagtt 1085520

tcattcaaaa gttgattacc tataccaccc ctgataattc agaaaaagtt cgcaatgcta 1085580

tgtttcaggc cggcgctggt acgattggaa attatgacaa ctgtagtttt aataccgaag 1085640

gctttttac ttttcaggga aatgaaaaca gcaatcctgt aattggtgaa agaggaaaac 1085700

tacatacagg aactgaaata aaaatcgaag ttgtatttga aaaacactta cagtctaaaa 1085760

ttttaaaagc tttattttcc agccatattt acgaggaagt agcttatgaa atttatgatc 1085820

tgaaaaatgc ccatcaaaat attggattgg gaatgattgg tgaatttgaa actgaaatgg 1085880

atgaaaaaga ctttttatat tccgtaaaag acaaaatgat tgcagacgga attcgtcatt 1085940

ctgctttttt aggaaaaaaa ataaagaaag tcgctgtttt aggcggctca ggaagttttg 1086000

ctataaaaaa tgctattcag gcaggggcag atgctttttt aactgccgat ttaaaatacc 1086060

atcaatttta cgaagcagaa aaccgacttc ttttagccga tattggtcat tttgagagcg 1086120

aacggtatac aaaaaactat attgttgatt atcttcgaaa aaaaatcctt aattttgcca 1086180

tcattttatc agaagaaaat acaaatccag ttaagtactt ataagaatat ggcgaatacg 1086240

aaagaattaa gtgttgagga caagttaaga gcaatatacg atttacagct tattgactcc 1086300

cgaattgacg aaatcagaaa cgtaagagga gaacttcctt tagaagtaga agatttagaa 1086360

gatgaagttg ctggtttaag cacacgttca gagaaactga aaggagaact tgaagtgatt 1086420

gaagagcaaa tcaaagggaa gaaaattgcc attgatgagc acaaagaggt gatcaaaaaa 1086480

tacacgaaac aacaagaatc agttcgtaat aacagagaat ttaattcttt gactaaagag 1086540

gttgaatttc aggaattaga aattcaattg gctgaaaagc aaatcaaaga aatgaaagct 1086600

tctatcgaac ataaaaaaga agttatttct aatttaaaag aaaaacttga cgcaaaaagt 1086660

tcgcatttaa aacataaaaa atctgaactg gatgcgatta tggctgaaac tcaaaaagaa 1086720

gaaatcttct taacggagaa atcagcagag tttgcttcac aaatcgaaga gcgtttatta 1086780

gcggcttaca acagaatcag aagcagtgtt cgtaatggtt tagcggtagt atctatcgaa 1086840

agaggagctt cagcgggatc gttctttaca attcctccac aaactcaggt ggaaattgct 1086900

tcaagaaaaa aaatcatcac tgatgagcac tctggaagaa ttctggttga cagcgcatta 1086960

gctgaagaag aaaaagaaaa aatggaacaa ttgttctcta aaatctaaat aactgtcccg 1087020

atctgatcgg gacttttttt ttgcgtctaa gcactatttc tttgccacga actacactaa 1087080

ttttgccaat ttctattttg atacagtaaa gaataaaaat tcgcgctaaa tttgtgtaat 1087140

tcgtggcgaa actttttag gtcgattccc gaatattatt tttatcacta aattatttgt 1087200

tttgggaatt aaaaaaggaa tccgttttat cactttaaaa tcggttgggt cttatattaa 1087260

ctttttgagc tatgttcgtc cgcaaaaagc gatggagctt tcttatgccc tttttagcca 1087320

acccagaatt ggaagactaa agaaagaagc actgcccaaa gtattaagaa atacagaaac 1087380

agagacgttt caccataacg aacatcattt tcaaacgtat gtctggaaag gtaacgaaac 1087440

caaaatattg cttgttcacg gttgggaaag taatgcttcg cgttggaaaa aaaccttacc 1087500

gcaccttcaa aaatcaggca gtaccattat tgcaattgat gctccggcac acggacaaag 1087560

cagcggtaaa gaatttaacg ttcctctgta tgctgaattt atcaataaag cggtcgaaaa 1087620

ataccagcct gccattatta ttggtcattc catcggtggc gcagcatgtg tctatcatca 1087680

gtatttgttt ccccacacca gcatcaacaa aatggtcatt ctgggagctc cctctgatct 1087740

aaaaacactg attgacaatt atatctcaat gttaagcctg aacaccaaaa tgttttcact 1087800

tttggaaagt aaattcatga atcgtttcaa ttttaaactg gaagattttt caggacagcg 1087860

ttttgcctca gaatttaatg tttcggggtt aattgcccac gacacttcag acaagattgt 1087920

tgcttttgag gagggcaaaa aaatcgccag tcattggaaa aacagtcagt ttattgaaac 1087980

taaaggcttg ggtcacggaa tgcatgacga tgaattgtat caaaaggtta ttgagttttt 1088040

gtttgcttct aaataaaggt gctaaggttc taagatgcta agatcctaag gttaaaaaat 1088100

ccaacaatct aacaatccaa tcatccaaga atctaaagat ctaagaagtc taaccatcta 1088160

ataatctaaa aaaaatgatc gctgtaattt ttgaagtaat tccaaacgaa ggaaaaaaag 1088220

aagagtatct gtctattgcc gcaagtttac gaccggaatt agacaagata gaaggtttta 1088280

tatcaatcga acgctttcag agtttcagtg accctgagaa agttttgtca ttgtcctttt 1088340

ggaaagacga agaaagcgtt caacaatgga gaaatttaga aatgcatcgc catgcacaag 1088400

ccaggggacg taaagaaatt tttaaagatt atcacttacg aattgccgcc gtagttcgag 1088460

attacggaat gtttgaccgc gaagaaaccc ctacagacag ttccgatttt cataagaagt 1088520

aaaggttctg aggtactgag gtactgaggt tctaaggttc taaggttctg agatgctaag 1088580

tttctaaggt taaaatctaa caatctaaca atctaaaaat ctaataatct aaatatctaa 1088640

ttatctaaat atctaataat ctaacaatct aaagatctaa taatctaata atctaaatat 1088700

ctaacaatct aaatatctaa taatctaaga agtctaacca tccaaccatc taataatcta 1088760

agaagtctaa cgacccaaga agtccaaatt ttgactactt ttgcactatg gaagagaatt 1088820

taaaacgtct gaataaattt ataggagaaa caggatactg ttctcgtcgt gaagccgata 1088880

aacttattga agaaggacgc gtaacaataa atggtgctgt accggaaatg ggaacaaagg 1088940

tttcgcagga tgatgaagta cgtatcgatg gaaagctgat tgtcgagaaa aacgaaaaaa 1089000

tggtttattt agcgttcaac aaacctgttg gaattgaatg tacaaccaat cttgaggttc 1089060

gaaataatat tgtagattat atcaattatc ctaaacgtat tttcccgatt ggacgtttgg 1089120

acaaagcgag tgaaggattg atttttatga ctaatgatgg tgatattgtc aacaaaattc 1089180

tacgcgcacg aaacaatcac gaaaaagaat ataccgttac ggttaacaaa cctattaccg 1089240

atcgttttat acagcgaatg ggaaatggtg ttccaatttt ggacacggtt acccgaaaat 1089300

gcaaagtaga acaaattagt aaatacacct tcaaaattat tctgacccaa ggtctgaacc 1089360

gtcagattcg tagaatgtgt gaatatttag gatacgatgt aactgcttta aaacgtatcc 1089420

gcatcatcaa catctcattg gatgttccgg tgggtcgtta tcgtgattta accgatgctg 1089480

aaattaaaga actgaatcat ttgatcgcac cgtccagtaa aacagaggaa gccagtctcc 1089540

caaaagagga agctccaaaa cgtagaaccg aatttatttc gaaacacgat ccccgattta 1089600

aaaaaagagg agactattaa aatattcgca taaaaaaatc cctttcgata aaacgaaagg 1089660

gattttcttt aatatgagaa attgtatttt ttatcagaac catcttcttc ttttgaataa 1089720

aaacactcca actgatgata agacaacaga cactaagaga agaatccaaa taccatattt 1089780

actttcttcc agaccattcg gcacattcat tccatacaaa ctcgctatta aagtaggaat 1089840

catcagaata atagaaatcg aagtcatttg cttcataatg ttattcatgt tattagaaat 1089900

taccgaagca taagcatcca tcatccccgt caagatattg ctgtaaatat ttgccgtgtc 1089960

ctgtgcctga cttaattcga tatcaacatc ttccagtaaa tccgggtcaa aatgctctct 1090020

ttgggctttt agatttttga ttctgtgaaa taaaacatca ttccctttta aggaagtaat 1090080

aaaaaacacc agacattttt cgatctgtaa aagcgcctgt aattctgcgt tcttgatcga 1090140

tttctccagg ttgtcttcag ccagttttat cttttgattg atctgcttta agtattttag 1090200

ataccagaca cttgacgata gaagtaacct catcactaaa tcgaaattgt ctttgatcac 1090260

tatatttttc cgtcttgtat attgaagaaa atcagaaact atctcggttt cataaaaact 1090320

aatcgtaacg caaacatcat ctttaaaaat caaacccaaa ggtatggttt gaaaaggaag 1090380

cttaacatcg ttactcttta taggaaccct catgataaac aaagtccagc cgtcttcaga 1090440

ctccatacgg ggtctttcgt cgatatcctc aatatcgtta taaaaggctt caggaatctg 1090500

aagttcttcc agtaagtatt ttttttctgt ttctgaagga gattcaatgc tgatccagca 1090560

gtttggagtc cattcttgta tctcgattag tccgttgttg tttttgtaaa aggctttcat 1090620

ttcaaaattg caggtgttta gcgtagcatt ttgaaaaaat tcaaaagcta ctttaattaa 1090680

atactaacga ataataatcg tccattggag aagtttttt tagtgttgca aaagtattct 1090740

ttatttttaa aacgaaaaac tttaaactac taattaatta ttaaaaaacc gccctatata 1090800

aattctacag ggcggttttt acaagtattt actacttttt ttctacaaat tcgtaataaa 1090860

gtgcttttga aagaaaagga tcatccttgt gatcttctat acgattctct tccagataac 1090920

cttgtccttc gccaacaata tttattgttg aaaagtaagc atcgcggctc tcatcgttaa 1090980

agtgcaagtt tcttaaaaac cagggatcaa ctcctttatt tactgagaca ttatagtttg 1091040

tgattagatt tccccaattt acaaaactgc ataaaagtat cgttccgtaa aaacaccaga 1091100

ccatttggtt aaaaaggtaa gcgtttgttt tttgtctggt gatttttaaa aaggtaaaaa 1091160

tcaaaccaat taccgctaaa atcagaaaag cataaactcc cagtctttta taagttaagc 1091220

caaagaatga cacatattct gaatttttaa taatggtact cactattaat acgccattta 1091280

aaacaatcca tactttagcc agtttttaa gatgagctgc ttttttatca aaattaaatc 1091340

ctcctttaaa ataaaacagt atcactccaa ccgccataat tattgaaaag attacggcat 1091400

tcactctttc gtgagtagct gagctaagtt tagaggtctc gacagcctca aaaaattgct 1091460

cataattgta ggtgatgata aaaaccaaga gcataaaatt taataagact aatgtaatct 1091520

cgccgctttt tctttcaaag tccaaatcta aaaacgaaaa tgtattctga tttttgattt 1091580

cgacaacatt actaaactca ttgtctaaaa gtttattttt ctcgtaacac agttcgggaa 1091640

cccaataatt ccagaaacta aatgaaatat aaaaccctaa aacccctatt agaactactt 1091700

cgaaaatatc aagatctaaa gtataatccg ttaatagaga ggagaaatgc tcacttccga 1091760

acgaataggc cgtaaaaaac acgattaaaa agaccaacgg aatcaccaca taagcaataa 1091820

gctttttcgc aaaattatta tcgatttttc tttccggaag ccattgactg aacacaaaaa 1091880

cacgtcctgc tgaagcaaat gcatttaaga atacaagagg aaaaacctga agtatcttta 1091940

gctccggatc ctgtattcta aaatgcaaga acaaaacaga catggaaagt gctaaaaatg 1092000

aagcaaaatc cccgtaccag gcaaaggcca gacacgacag tacggatgta accaccaaaa 1092060

ccaaatgaga tcggtcagta aacttatcct gaaaaaaaca acaaatcagg ccgattaaca 1092120

atagtccaaa aatggcgagg ttcactccca ttgattcatg gtaaaaaagc aggataaaga 1092180

tcaaactgca ggctgggata actaggtgtt ttttcattgt tgttgaattt atgtattaga 1092240

agtcatgtag attatcgccc cttttattgg ttttctttgc aatatttttg tgacgatttt 1092300

gttattttaa atttaaaagt actttgtatt tcaaagttat taggtaaaaa aatagagcta 1092360

ttacgatttc attaattttt cgagaaaaga aaggtgttct ttgaaagccg cacgccctct 1092420

gggagttacc tggtaagatg ttttaggttt cttgcctaca aactcttttt ttacttcgat 1092480

atattccgct ttttcaagag ctgacgaatg acttgccaga tttccgtccg taatattcag 1092540

cagatttttc atttcagtaa aatctaccca ttcgttgacc atcaaaatgg acataatacc 1092600

caatctgaca cggctttcaa aatctttatt tagtttatca ataattccca tcgaatggat 1092660

tatttatatt ttttgaacat tattaatccg tacaagatat gcaaaatacc aaatccaatg 1092720

atccaaaaaa tcaaaccgta cccaataaaa aaaagagaaa taaatcctaa aaccaactcg 1092780

caaaatccca agtacttaat atcagaaaaa gtatactttt cagcatttat taaagccagt 1092840

ccgtaaaaaa ttaaagtagc cggtgcaatt aaaccataaa cctcatgaaa gatcagcgcc 1092900

agacaaaata tacctccggc caataatgga actgtcaggt tcaaaagcat atttttggta 1092960

gccgaagtcc aaataggtaa attatgtttt ctgctttttc taacggtaaa aaacaaaccg 1093020

aagctaaaag caaaagctaa aataatcaaa cctgtaaaga ccagttctga aaccaggtta 1093080

gcagaatatt gcttctcata atctccacca aaatattcgg tcccgtttgc tttaaacaat 1093140

tggtaaacat acaatccacc aattaaagcc gaaagtcccg caaatactcc tgaaaggccg 1093200

cttaatgata taaatcttga agaacgctcc atcatggaac gaatatgggc taaatcttct 1093260

tggtgcttct gattcataaa taaagtactt tgagatacaa agttaaatat taatttgaat 1093320

tgacaagcta atttttggaa aaatttcgca gagatgcgca gagttgacac agagatacgc 1093380

gaagatttct atattgctct gtgtagcttt gtgtaaactc tgtgtgtctc tgcggaacaa 1093440

aaaaaatccc acgaagactc acaaagctgg cacagagatg cacggagtct tttatgcatt 1093500

cttttctaaa aaaaaatcca aatcccaact ttataaaaca tggatagtcc ctataggaca 1093560

ttttttctta ttttttctac cgaaatgtga cttctaacgg agtttatatt gtagcgaata 1093620

aataaacgct aacaacaaca gataacttac ctttttttctg cagatatgtg actcctagcg 1093680

gagtctatat cgtagacaat aggcaattac aacataatag ccattacagc atttttctac 1093740

actaacatta aactcttgaa agagcttatc catagggatc aaataaaggt aacacaacaa 1093800

ctaacctgat tcgtcttgtc ccgtagggac tacaccttca gattccaaca ttaacttcac 1093860

cccatccaaa aaaaagcccg ttctctcgaa caggctttaa tctaaaattt atttctacac 1093920

tattaatttt tagcgcttcg catctttctt gctaaaagtg tatttttcaa caacattgca 1093980

atggtcattg gtcctactcc accaggaacc ggtgtaataa atgatgattt tttacttact 1094040

ccgtcgaaat caacgtcacc tgtaattaca taacctttg gatgtgaagc atcttctact 1094100

cttgtaattc caacatcaat tactactacc ccatctttca ccatgtcggc ttttaagtaa 1094160

tttggcactc ctaatgccgt gataataata tcagcacttc tggtatactc ctcaatgttt 1094220

tgggttctgc tgtgcgttag cgtaactgta gaatctcccg gatttccttt acggctcatt 1094280

aaaagactca ttggtcggcc cacgatatga cttctgccaa taacaacagt atgttttcct 1094340

gcagtttcaa tattgtaacg ctctaacaac tgcatgattc caaatggtgt tgcaggaata 1094400

aagctgtcca tctctaaagc catttttcca aaattcgcag gatgaaagcc gtcaacatct 1094460

ttgtccggat cgatagccat cagaattttt tgttcgctaa tgtgttttgg taaaggcaat 1094520

tgtacaataa atccgtccag attatcgtct tcattcagtt ctttaatttt tgccagtagt 1094580

tctgtttctg taattgtttc gggtaaactc accaaagtcg aatcaaagcc tatttgctgg 1094640

caagatctca ctttacttcc tacgtaagtt aaacttgctc catccgttcc cacgattact 1094700

gctgccaaat gaggtacttt ccctccggca tcttttatcg attgaacttc ggctgcaatt 1094760

tcgtttttaa tgtcttcagc tgtttttttа ccgtctagta gttgcattgt tttattttag 1094820

tttctgattt aaaatttccg gtttcacgtt aaaagcgaaa cacctattta tattaatcaa 1094880

aaaagtttca agttgtagtt tcataacctg aaaccttaaa cttgaaactt ttttatttta 1094940

tctcggcatt ccgcctggca ttcctttcat tccgcccatc atcttcatca gatttttтcc 1095000

gcccggaccc tgcatcatct tcatcatctt gctcatttgg tcaaactgct tcattaactg 1095060

atttacctgc tcgactttgg ttccggaacc tttagcgatt ctggcttttc ttttcacgtc 1095120

gattatcgaa ggtttacttc tttctatcgg ggtcatcgag tggatgatcg cctcaatatg 1095180

tttaaaagca tcatcttcta tctctacgtc tttcatggct tttgaagctc ccggtatcat 1095240

tccgaccaag tctttcatgt tacccatttt ctttacttgc tgaatttgcg taaggaaatc 1095300

atcaaaacca aattcgtttt tagcgatttt cttttgaagt tttctggctt cttcctcatc 1095360

aaattgctcc tgtgctctct ctacaagcga cacaacgtca cccataccta agatacgctc 1095420

agccatacga tccggataga aaacatcaat tgcttccatc ttctcccccg tacctacaaa 1095480

tttgattggc ttgtttacaa ccgatttgat cgaaattgca gctccaccac gtgtatcacc 1095540

atctaatttt gttaaaataa ctccatcaaa attcaggata tcattgaagg cttttgccgt 1095600

atttacagca tcttgtcctg tcatagaatc cacaacaaac aaggtttcct gaggctgaat 1095660

tgctttatga acacgagcaa tttcgtccat catttcctga tctactgcta aacgaccagc 1095720

tgtatcgaca atcactacgt taaaaccgtt agcttttgca tgtttgattg cgttttgagc 1095780

aatttcaaca gggtttttat tttccggctc tgaataaacc tcaacgccta tttgatctcc 1095840

cacaacatgt aactgattaa tcgccgcagg acggtagata tcacacgcta ctaaaagtgg 1095900

ttttttattt ttctttgtct ttaagaaatt ggccagtttc cctgagaagg tcgtttttcc 1095960

cgatccctga agtcctgaca ttaaaataac agaaggattt ccggaaagat taacaccggc 1096020

aacatcacca cccatcaatt cggttagttc gtctttcact aacttcacca gtaattgtcc 1096080

cggctgaagc gttgttaaaa cgtcctgacc aattgctttt tcttttactt tagtggtaaa 1096140

atctttagca attttaaagt taacatcggc atcaagtaag gcacgacgaa cttcttttaa 1096200

agtatcggca acgtttactt ctgtaatttt accgtgtcct tttaatatat ggaaggcttt 1096260

atctaactta tcacttaaat tatcaaacat actttttct ttatttgaag tgcaaagata 1096320

atctaattag gcatttcagg caatttttat ttaaagttga agtacgtttt gattttaccg 1096380

caaagaacgc aaagttttac gcaaagttcg ctatgttttt tttgcacgca aagacgcgaa 1096440

gtcgcaattt cttttctcgc agatctagca gatatagctg atttttttac atactttatc 1096500

tcaaaaaaat ctacctaatc tgtgagaaca aaaaagacgc aaagtttttt tgccacgaat 1096560

cacacgaatt ttacgaattt tccaaactaa ctttttttaac tctcgcagat ttggcagata 1096620

tcgctgattt ttttcatact taatctaaga acaaagcagc tgtctaatct gcgaaaacaa 1096680

aaaagacgca aagaataaaa cctttgcgtc tttgtaactt tgtccctttg cacctatttt 1096740

ctaaaactgg aagtaaataa acggttgcga accggcaact gctgttgcat aaacgatcca 1096800

atatgtaaat cccagaataa ttgcttttcc gatcagaggc gttttatcaa aaactaattt 1096860

cattttagag gtaacagctt ccggcaagac atgccaaacg tatccgaata gcatcaataa 1096920

aaagacattt ttgtaaccta ttatgattgc ctgccaatgt tccggctcaa aagtcaactg 1096980

accaatatta ttgataacct gaagtgctgt ttcaaaatct ctggcacgga aaaatatcca 1097040

acaaaaaaca acaaaatgaa aggtaatgac gattgaaaag aatttccata aaaatccaga 1097100

acctttgccc tctttttttg gagggaagaa ttccatgaaa attttatgaa cggctaatgc 1097160

caatccgtgt aaggctcccc aaacaataaa ctgtgctccg gctccatgcc acaaccctcc 1097220

taacaacatc gtggtaaaca aattgaaatt ggtcaccaag gtttggtttt tctttttga 1097280

aagtaaaaag gtcaggcaga aaagcactaa tgctccaatt gcaatcccta gtggaatgaa 1097340

actctcgttt atgtttgaaa ttccccaaag caataatccg aagaagaata aacttgggaa 1097400

taaaaaccct gcgaatgttc cttcacgatt tccaccgatc gagatataca aaaagtcttt 1097460

cagccaggtg gataacgaaa tatgccatct tctccagaaa tcagtgatag aagttgactt 1097520

ataaggcgtt ctaaagttgg ccggaagttt gaatcctaac agcaaagcga ttccgattgc 1097580

catatctgaa tatccagaaa agtcacagta aatttgaatc gcatacccat aagatgccat 1097640

taaattttcg aacgaggtat aattcatcgg ggtgtcaaaa acacgatcaa cgaaatttat 1097700

agagatgtaa tttgaaatta ctgttttctt aatcaatcca ccaataatca aaaacaaagc 1097760

attgtttaca tcttctctgg tcaggtttaa tttctgataa atctgaggta aaaaatcttt 1097820

tgctctaacg attggtcctg ccaccaactg tgggaagaac gaaacgaaga acagatattc 1097880

gatataattt ttggttggtt taatttcttc acggtagatt tcaataatat aactcatcga 1097940

ctgaaaggta tagaatgaaa ttccaaccgg cagaaaaata tcgtgcagtt cataatttcc 1098000

atgaaacata tcattgaagg taacaatcat gaagttcatg tatttgaaat accccaacaa 1098060

tcccagattc agaattacac tgatcaccag ataaattttc ttggtactgt cttttgcttc 1098120

tctgtaaatg atctgactca gtccgtaatc aacaacagac gaaagtaaca agagtaaaaa 1098180

gtaaatccca cttgacttgt aataaaagaa aagcgaaaag aggataacgt atgttaatct 1098240

caaataaaat gttttgcgta aaaaggcata cacaaaataa aaaaccagaa ataatcccag 1098300

gaacaaaccg gtattaaaca gtaatttttc ttcaggattg tatataaacc aactttgaac 1098360

ctgctccgga gtaatcgctc caaaattctg aatgaaccaa ttatttatgc tatctattgt 1098420

aatcaactta attctttaat ttaaaattat cgtatgcttt taaaaatgct tctgcaaaca 1098480

agtccccttg tttttcatat ccttttttag aataatgaac ccaatccggg ccaattaatc 1098540

ccgaagactt taaacctcgg attccttcca tcgctcccaa ttcatcgtat aaatcccaaa 1098600

ctgcaaaacc atctgtcttt gctatttcaa taatactttt tgcgtaatcg cgaatataaa 1098660

cattgggtct tcttgctttg agtaatgaag gaggcggagt catcacaagg atagaaacct 1098720

tacgattgtg ttcttttaca ttttttataa aatcacgcaa ttcctttata taagccgaag 1098780

cttccatatg atcgtagctt tcatttgttc ctaacgaaag aactataaga tcgccatgca 1098840

atgcttttag ctgttcaaaa aataacgggt acttattata atccgaaaac ttggctccat 1098900

ttaccccaat actgctgtaa attaaacccg gtgtatctcg ttctaaaacg atcccgctca 1098960

attcgtactt tgaagcttct ttatttggaa gcaggaaaat acgactcaac gttttttcag 1099020

agttgtaata atgagtaaac gaatccgatt ccaaatttaa aggaacaaat tctgaactcg 1099080

taatatttct gggtttagtc tcgtttgttc ggattttaag cgttcttccc gcgcgaatgt 1099140

tattcgattt cagacgattg tcttttctaa tatcggctac cgaaacattg tatttatcag 1099200

caattgtcga gatcgcttct ccttttttga tcttgtgcgt aattactttt cgctctgtag 1099260

actgaattgt tttggtttga gaggatatcg ctaaatcaaa catgttctga ttttgaggcg 1099320

taataatttt gatggtattg aaattatacg cagcatcttt aacattcaat tcaacagcaa 1099380

aaccgccatt gtctctccaa agtgcaattc cgcttaaacc aacaggaaca tttttgacag 1099440

gatgaatgtt tcggtaactt tcccagcctc tgttggaatg aaaccgctcg ttataagaac 1099500

cgtttgtttt cgccagctga tacggaaaaa ctaacccgcg gccgccatta ccaaactttt 1099560

gctgcagttt ttttctaatc tcattggtca tcaaatcact ctgaatgtgc gaatctccca 1099620

catggaccat attgattttc tgactatttt gactttcgtt tgccttcaat ttcaaaaaaa 1099680

acggcactaa gacttctgca ttataaatcc tgtctcccga aaaagaatca acagcggctg 1099740

tatcggcttt atgcatcata ttttttgtaa ttggatttaa atctgtcttt ggtgttttat 1099800

cgtttgttga gaaaaaaaga caacaaaaga agataattaa tctattcatt tacgctatct 1099860

gtttttaccg ctacggaatc tgtattggtc ttcctggctg ttttccgttt gttggtatct 1099920

gcctctctgt ttacccgtaa tactttatat tgctcgtagc ctttgttcaa ttgatcgtat 1099980

actaatttac caatagcttt tgccccacgc tggttaaagt gtgtataatc tttattggct 1100040

ctggccggag attcgtctac ccatttcacc attgatccgt cacctcccat taaggtgtac 1100100

aaattcacaa atccggattc ggtttcaagt gcgtatcttt tttgagctct cattaaagga 1100160

acaacggctg aatcggtttt catttctaaa tcatacttgg tagatttatc ggctgtcgaa 1100220

atgatcagga tcgaaactcc cggaaaagat tctttaattt tattcaccgc tttggtcata 1100280

cctctttgat accaattgta atttttagtg ccataattta aaacgttggt tccgtaatgc 1100340

agaataacca aatcgtactt taaactgtta ttgaacccct gcatcacatt cgcattaaaa 1100400

gtagaaatcg gcaaacctga attccctctt tgtgagaagt tgtctacatg aaccccgttt 1100460

ccgttatcaa aattaaaccc atagattgga atggaatcgg catgaataaa attggctttg 1100520

aatcctttta tgcttcccga agttactttt agagtgttga tcagattgtt tggcacaagg 1100580

ctttttcgca aggtatcttt tccgataatg aaattcacat ttccttttt agttcctctt 1100640

ccgtaataca aagtcggact atctaaagtt gttgcgtgtt tgtttaaacc tgcttcgtac 1100700

tgaacccagg tcgtatttga tttatcattg gcaaaaaaca cgtgtccgtt tacaccaaaa 1100760

gggctcgttg gatgttttac gtttaagtac gattgcattt tccagttttt ggaagccgaa 1100820

gattttacag aaccacgtga tgctgcagat tctgaattga tcgacacaaa accaacaccg 1100880

cttccgccaa aacgttcctg ataattggcg cgaacatcct gcacaattaa atcaccatcg 1100940

gtcatggaat ctccataata ggcaattctg actttggatt gcggattatt ctccagctgg 1101000

tataattttt cgtaaaaaga aatcaggtat tggtatcctt tgtagttatc gaaagtttca 1101060

gacggaaatt cgattccttc cgaagcatcg aaaacaatct tttccctcat ttcatttttc 1101120

tcatcttcgg tcagactgtc tccaccctgt tccagagaat catttgcgac tgactctaaa 1101180

agcagactat cgattagtac gtttttagaa tctactttac tatccgaaaa gatcttgtcc 1101240

ggcaagattt gcttaaaccc gatgaaagct ataaatgcca gtgccacaat ggcaaaagac 1101300

tgaaagaaat aagattttgt attcactcgt aataataaat ttgaagaaag gattcactaa 1101360

aaatttcatt tcaaaattcc tactaattcc ttataaaaaa gtacgggcaa agatagaatt 1101420

aaacaattaa tttctaggtt ctttttaaca ttaaaataat acaaaaaaaa gaggccgaac 1101480

gaatccagcc tcttgatcaa aaaaaaataa aaaaaataaa gtcaatgatt aactaaattt 1101540

tgaaatgaat tgaatataat agactaggaa tgtaaaaacc ccgaacaaat taattattcg 1101600

gggtttctta tcttcttctt atttaagaat tgcgtactct aaagcaacat aacctcttat 1101660

tcctgcttca tttgtcatag ccaggaattt aactttataa taatttccgg ctgcatcttt 1101720

aaccacataa aaacgatctg ttcttatgct tggcaaagta gttggtcctc caccatttct 1101780

ccagttagct ccaataactc tttgatctgt tttagaaact gcaaaatttg cttcaactac 1101840

tttttcttta gtaaatcctg cataggtcac atcagctgta actaacacct gataaaccag 1101900

agttcccgct tttgaattag ttgtaataaa gtcagaatat ccataagtaa catcgccttt 1101960

acccatattt aaatagttcg taaatactgt aaagtttaag tcccattttg ctttttgagg 1102020

ttcaacaaca actgtgtttc cagttgttaa actgaaaaat gtaaagttaa aatcaacatc 1102080

ttttgaaatt actttttctg tgaatgtagc agaagtcaaa tcagcgtatt ggattttgta 1102140

tccattacca cttcttaata ttctaacttt cttccatcct cttgaatcgc catcaacact 1102200

aacggaacct ttttcaggta cagctgttga cactttagct ccaagattaa ctaagtatac 1102260

tttattgtct gcatctgtag cagaaacttc agcaatagcc gttcctattc ctgctccagc 1102320

accagctaaa acaccggttg gattatcaac atatccgttt gatgcaggcg tctcaccatt 1102380

tccaactgaa acattggtat caattgtctg agatactgta atatctgatg tagctaattt 1102440

tttaacagcc attttaaccg atccgttcaa aacaactcta aaatcatcac cagatgagaa 1102500

tccgaaatcc catgattctc tgtttactgc tttaaattct gcagcactta aatcaagata 1102560

aacctgactt ggctgattag gacctccaac acttggttgt aaagttgctc caacggtcgg 1102620

gatctcgacc ttagtatcgt cgtcacttga gcaagatgca agtgataaga aagcgaatga 1102680

taataataaa agtttttca ttgtatttat gtattaagta tttaaagatt aagattatat 1102740

gctaatttaa aaaagtaaga acgtccgtat gcgagcatta aattcgaaga tgttgcatgt 1102800

gccgatcctc cacttgtttt acttcggttt acatcggtta cattaaaaat gtttcttgct 1102860

ccgaccgtta cttcaaatct gtctttgaag aaattctttc tgattgatgc atcaaaccaa 1102920

ttactaggag cgatagtagt caacacatat tctgatgcac cttcctcaaa ctgttgtgtt 1102980

tttccattgt atttgtaata acccgaaaca attgttttcc actttggaat attataagac 1103040

acacttgcat ttaaattaaa cgaatagaga aaatcatcgt ttgaaacaat tttttgattg 1103100

tctaatcgct gcgaaactcc taccaatgca gctccaacat taatcgtcaa gctatttaat 1103160

ctgaactgat tcgttgtaga aaaattccac attctgtatt tactaatatt gatgtattga 1103220

ttttcaggcg taccggtatt tggattgttc cctataaata ccatgtcaat tctatcatta 1103280

acatccaggt aacttccccc aattgtattt gatatttgta gtcctgaagg aaaagaagta 1103340

aacttttaa cacttgtttc ataagaagta cttgtttccg gaatcaagtt ttcatttcct 1103400

gcaaaaaagt gcccatcgaa aatttgattc acatacaatt cctcaaaatt tggagttcta 1103460

aaaccgttac catacgatcc cctcaactca actcctttat caaacaaata tcttaatgca 1103520

actgaagaag catattgatt tttaaattta gactgtgccg aaaatctcaa tcccggtttt 1103580

atagaaaacc gatcggtagc cataatttct gaagaaacaa aaaaatcata gttctctatc 1103640

gttttataaa ccgattcaat cacattattc ttttttgaa caagtgcgaa tcctttattg 1103700

tttacaaatt catatcccac ctgcaaatca atacttttgt ctgagaaaaa attatttaat 1103760

gtccctgtag aggaaagaac ttccatcgac tgatctttct tcttctcgtt cgccccttca 1103820

gttttagtaa acaaataata cgtgaaattc tctatttctc gctgttgctt ctgatgtgta 1103880

acagaaacat tatacgttaa ttgtgagaac agcgatccgg ttgcatttaa attatgaaag 1103940

tacctgttgg taaaatatct tttatcatca gcagcacgat aggatcccaa agtaggatta 1104000

aaaagagact gtacagtact attataaaaa tctacatctt catctaagta ctcaaattta 1104060

tagaagaatc gaaaatcgtc ttttcgatac gataacattg cgtttccgtt taactgatct 1104120

tttggtaacc aactgtaacc tcgcataaaa tcagtttgaa agtaatcctt acccttttta 1104180

ccatttaaaa aaccttggaa atcatttcta tttgctccta cacttacaaa ccagttctca 1104240

ttaaaagtat gcgctacacg taaagattga atatgacgtc ctttatcaaa aagagcgtat 1104300

tcttttccaa cggtctcctc ttgcactgcg gcattaatat cccacttata tttagatgat 1104360

tttttagtta taatattaag aactccgctt acagcattgg ctccgtagct aactcccata 1104420

gaaccttcta caatttcaat atgatccaca tcatttaggt taatctgaga caaatctgta 1104480

ttgttcccca gaccggcttc attaactaat ggtatattgt ccactaaaat tttaaagtat 1104540

tgtgcatcta atccaaacaa ggaaacggtt gagcgcccgg ttgttccact aggtctaacg 1104600

gtgatattta aatattgatt taaaacgtct gctaagttat ttgctgctaa attttgtatg 1104660

tcctgattag aaatcacacg aacattaaac actgattttt ttatagactg tggttcaaac 1104720

tgcccggtaa ctaccacttc agaaagttta tttacagccg tggtatcttt cttttgtgca 1104780

aaagatattt gacaaaaaag aaaagctgca aaaaagataa atttgatttt cattattttt 1104840

attcattctt aataatggcg caaatatata aactattttt atttgttcta aattaaatac 1104900

atatatttgc gaaaatttaa aaacaaaata ttacgttatg atttcaaaaa gcctctattt 1104960

ttcagctgtt atggctttga cttgtagcct tggtttcagt caggataaaa agcaacaaga 1105020

catcaaatcc atcaaatcta tgtgtggttg ctacgaagtg aagtttaatt tcgcagaaac 1105080

ttttcaatac gctaaagatt ctgcaactta taaaccatct gaaacaaaac acgaatctgc 1105140

attagaatgg gtggaattat tagaagacac tcctaacaaa attgtaatgc aacacttact 1105200

aatagtgagt gacgatatga tcatcaaaca ctggagacaa gactggttgt atgaaaacac 1105260

cgacttatat accttcaata aaggaacatc ctggaaatac aaaaaactgg acaaaaaagc 1105320

agtaaaaggt caatggacac aaaaagtatt tcaggtagat gatagtccac gttacgaagg 1105380

atcttcgaca tgggtacatg tagacggaca aaactactgg gcaaacattg ctgatgcacc 1105440

acttccaaga agagagcaaa ccaaacgtaa tgactataat gttttaaaaa gaagaaacat 1105500

tcacgaaatt acagctacag gatggaatca tgagcaggac aatgacaaat tggtgcgtga 1105560

cgacagcgga aaagatgttt tattagcgca ggaaaaaggg ctggacgttt acactaaagt 1105620

tccggatatt aaatgtatcg ctgctcaaaa atggtggaag gaaaacaatg cgctttggaa 1105680

gaatgttcgt gacaaatggc aaactctttt tgacagacat caggacttaa acttagaagc 1105740

taaagtagac agaaaagcac tttactctct tctgtttgat ttaaaaccaa ctgctacaaa 1105800

agcagaaagt gatgcaatca tcaacaagtt cgtaaaataa gaaattcctt ttctacttat 1105860

attctaaaag ccgatagtaa caaactatcg gctttttttat gcataaaaaa accgtctgaa 1105920

aataatttca aacggtctgc taccttctat gtttaattag gctattagct tactaattca 1105980

aaacagcata aaattaataa gaggtcggta tctttaatct tttacgatcg atattctgga 1106040

ataatcatct cggatatgct taaaaaaact cttgaggtga tattagagtc tgtagataag 1106100

gatgttagaa tcctgtaata tttcattaat taaagtagga aaattaatat attatttaat 1106160

cccgtacaaa taaataaggc actatttttt tacttttttc tataagacta aaatccagta 1106220

ttttgacgac attgcacaag gcagtataat taaggaatct acaaaaaaac aaaaagggcc 1106280

gatagtttta caactatcag ccctttgatt catactatct ataaaaaata tgtcttatat 1106340

gaactattat ttagcttctg cgcactcaga ataggaaaca atatgtttcg ttaaatcagt 1106400

ccatttcggc tcaggatttg cagcaattac tttttcacag cttccccata atggcacaaa 1106460

ttctttttta taatctttct tcttcaataa aaatgcagga gaatcttttt tggcaacata 1106520

atacgatttt gcatcacctc caataaattt aaccccgcca actcctaatg aagtcgtttc 1106580

ttttgcatga ggatcacagt atactttaaa ctctttactg aatgaagggt taagtaactg 1106640

cattaacaat ttgctgtttc tctttttgat ttttacatca gtagtttcaa aataagcgta 1106700

cccatcgttt aagaaatcct ggtttaactt atcgtcattc catttttaa agtcttgcag 1106760

aaaatttaat ttttttccta agttatccaa tccgcttggt ggtaagtaca tgaatttaat 1106820

atcttctggt tttagtttgt gtttttttacc agttccatct tgtaatttga tgaactcaat 1106880

taaacctttg tctctgtcga tatctttaat agtaccattt atttcggtac catcagccaa 1106940

agtaatgtaa gccgttttac tgtgagaaaa tccataagaa ggagaaatca aatcttgcgc 1107000

atttgcagaa caacacacta ctagaaacac tagtagcaaa aaggaatttt taatcatttg 1107060

ttttttggtt aatttttttg cctactcttg cgattttcgg cttcctcgat tattatttta 1107120

acaggatttt tttagctaac accctgtatt tattggcttc acaaactttt tttataaatt 1107180

attttcttac cgtaaacata gctataaaaa caagatttac aaatgttaaa ctgtattttt 1107240

tacacgaaaa ttcgccccaa aaacctttgc ctatttttca tcttaattac cttacttttt 1107300

ctaataaaat acaaattatt ttggatggca acattttagc taaccttccc tttctactct 1107360

cgaaaaccaa tagatttttt gattttgagc cgacaaaaaa aagagtcgat aattacattt 1107420

ataattatcg actctttgta ttttatcttt tgtacagcaa ttacatgcgc tccggaactt 1107480

cgattcccag caaactaaaa gcggctttga taacctcagc tacttttttgc gaaagctgta 1107540

ctctgaatac ttttttagtt aaatctactt ctcctaatat gtgtaccgac tgataaaaag 1107600

aattatattc ttttaccaaa tcgtaagtat aattagcaat cagagccggg ctatgattgt 1107660

gtgccgcatt ttgaattact tccgggaaaa gttcgatttg ttttaccagc tctttttctt 1107720

tttcgtgtaa ttcttcggta ttcgtctgag ctgaaaaatc aaaatcagct ttacggatta 1107780

tcgattggat tctcgcgtaa gtgtactgaa taaacggccc agtatttccg gcaaaatcaa 1107840

cagattcttc aggattaaac aaaatacgtt tttttggatc tacttttaag atataatatt 1107900

tcaatgcccc aagaccaata gtttggtaca atttggcttt ttcttcggtt gaataactgt 1107960

ccagttttcc taaatcttca gaaatttgtt tcgctgtatc ggtcatatcc tgcatcaaat 1108020

catcagcatc tacaacggtt ccttcacggc ttttcatttt ccctgaaggc aaatcaacca 1108080

ttccatatga taaatgatac aagcttgaag cccagtcaaa acctagtttt ttcagaataa 1108140

gaaacagcac tttaaagtgg taatcctgtt cgttaccaac tgtatatacc attccgccca 1108200

catccggcat gtcttttaca cgctgaattg cggttccaat gtcctgtgtc atatatacag 1108260

cagttccatc tgaacgcaaa acaattttac gatctaaacc ttcatcggta agatcaatcc 1108320

aaactgaacc gtcaggatct ttttcaaaaa cgcctttgtc cagacctacc tgaaccacat 1108380

cttttcctaa taaataagta ttgctttcgt aatagtattt atcaaaatta acgcccagat 1108440

tggtataagt agtagcaaaa ccatcgtaaa cccattggtt catcattttc caaagcgaaa 1108500

ttaccgcttc atctcctgac tcccattttt taagcatctc ttgtgcttca ataatgattg 1108560

gagactgttt tttggcttct tcctctgttt ttccggtttc cataagttga gaaatctccc 1108620

ctttgtaagc tttatcaaac tcaacataat acttccctac taatttatct ccttttagat 1108680

ttgaactttc gggagtttca ccatttccaa acttctgcca ggccagcatc gatttgcaaa 1108740

tatggattcc acggtcgttg ataatctgtg ttttgtatac ttttttttcct gatgctttga 1108800

taatttcagc tacagaatac cctaacaaat tgttacgtac gtgacctaag tgtaaaggtt 1108860

tattggtgtt tggcgaagaa tattcaacca tgattgcttt ctcttccgga tttggtgtta 1108920

catatccgaa cttggtattg tcttttattt cattaaagaa attcaaatag taactatccg 1108980

caatgacaat attcaaaaat cccgaaacca cattaaagcg tgctacttca gaaacgttct 1109040

ctaccagata atttccaatt ttatttccca gttcgacagg attgctttta atcactttca 1109100

ataaaggaaa aatcaccatt gtgatgtcgc cttcaaattc ctttcgggtg gtttgaaatt 1109160

cgattttctc aacagtaaca tcaaataatg cttgtattgc tttttgtata gaaggtgtaa 1109220

gaatttgtga taatgacatg taaacttatt ttaaagtgtg caaatatact gcttattcac 1109280

caattacaga aaatcaaaaa catattaaat cgaataaagc ggttctaatt tcttaaaaaa 1109340

cctccccttt taagtgttaa aattatgcaa aaaccaaaac gctaacccat tataaaacag 1109400

acgatcttac ggaagaaata tttttttttca ctttttttctg taacatatcc ttagcaaacg 1109460

agtcttaata gagacttcaa attagttttg aggacaaaaa acaaaaacaa aaaacaatca 1109520

tcatcaattc atcaaaaaat cattattgca ttatgaaact aaaattcttt ctgttcgtat 1109580

tactgggtgt aatgacaaca gcaaatgcac agaattcagg aagtgtttcc ggaaaaatta 1109640

ctgaaaaatc aaacagcgct cctatttctt atgccaccat ctcggttaaa gagaacggaa 1109700

aagtagtcgc aggagttaat tctgatgatc acggagattt ctctatcaaa aatctggctt 1109760

taaaaagtta tactatcgaa attcaatata ttggatttag aaaatatgta ggctctttac 1109820

ttttaagcga taacaaaaaa acggctacca ttaatgtatc acttgaagaa gaagctactc 1109880

agcttaaagg agtgaacatt gtaagtgagc gttcgacaat cgagcaaaaa attgaccgaa 1109940

aagtaattac tgtcggaaaa gatttaacta ctgccggagc ttctgcctct gacatcatga 1110000

acaacattcc ctctgtaaac gtagatcagg acggaaaact ttcgcttcgc ggaaatgata 1110060

acgttcgtgt attgatcgac ggaagacctt caaacattga tcctgctcag ttgttgaaac 1110120

aaattccatc aacgtcaatc aaaaaaattg agttgattac caacccaagt gccaagtaca 1110180

atccggaagg aatgtctggt atcatcaaca tcatcttaca caaaaatacc aataccggtt 1110240

tcaacggaag ttacagtggg ggaattactt ttggagaagt agcaaaatac aatcagtcat 1110300

tagatttgaa ctacaagaca ggaaaagtaa atttctttgg aaacgtagga caaaattttg 1110360

gaacttatta caatgatggt ttcatcaaca gatacgatca ggacattcgt caaaaaattg 1110420

atgttgtgaa cgaaaatgat tcttacctgt ataaaattgg gatggattat tttatcaatg 1110480

atcacaatac gatctctttt tataccaatc aaaacaaatc aaacggtaag ttttttgtag 1110540

acaccaatat tgattacagc aatgtaagca gttctgatat tgctaacatg ttacaaaaat 1110600

caaaatatac tggtccggat aacgtaggaa cttataattt agcttacaaa cacatcttta 1110660

aaaaagaagg tcatacctta gatattgaag gaaactatag cgacaataaa gaaacccaaa 1110720

atgcaggttt tgacacgcaa ataagaaaaa aagacaatac tttagacaat cagtcttata 1110780

acgattatat tgccggcact cgtaaactaa gtactttaaa cattgattac gtaaatccat 1110840

taaacgacaa aacgactctt gaagcaggtg ccgaagccag aattacaaaa acagataacg 1110900

attatatcac cggaaatccg ttagcaacac ttccagtttc taattatact tatgatactg 1110960

atatttattc tgcttatgta acattcggac agaaattcaa aaaattcagt tatcaattag 1111020

gagctcgttt cgaaagttat aaagtggttg cgaatttaaa tcatggtctt gacaaattca 1111080

atgacgatta cattacgtta tacccgtcag catatttgac ttacaatctg aatgagaaaa 1111140

atacgttaca attgagctac agccgtcgtg tagaccgtcc gagtttagaa cagacaaaac 1111200

ctattcgtga gttttctact cctacataat agagtgatat atgttttgta ataaatattt 1111260

cattacattc taaatcatac ctaaactttc ctaaatgggg atttttcgaa attaaattag 1111320

tacttcgtaa aacttcattc acaaattttt gtgcgatttc aatatttcta tattgaatta 1111380

aataattacg tgttgtataa aaagtatatt tagcttttgt tgaccaaaca attttcatta 1111440

ttaaaaaatt agcttagtaa atttatagaa aaacacctac aaaagtattt acaattcaaa 1111500

tctttttcct tgttcaggat aaataatttt aacctttaag tcattttgtt tttgcagctg 1111560

ttctttaagt tttataatat ttttagtggg tggctttaga tgagtcacaa taataggaaa 1111620

accattcaaa gtacctttтc ctgctaattc ttctaagaca tgaagctctt tcatgagata 1111680

atttggagtc agatgtccga ataaaaactg atccggttgt tcatttggga aggaaacctc 1111740

aataaaaata ccttttaatt gtttgctttt aatcaaaggc gcaattgctg tccaaagaga 1111800

ctttaattta tcgcttttct ctacagcatc aggaccggta tcgcccagat agagtacata 1111860

cgattcacca tttttaatta agaaggcagt gctttcaaac ggattcacat gacttaacgg 1111920

aaatgctttt gccgtcatcg tggtattggt aatcggaatt tcttctgcta tatttaaagt 1111980

ctgaaaatgg tatttttta atggagttcc gggaccttta tctccaaaat tggcccaggt 1112040

ttgatcattg aaatagtgat tttccatcat ttccatacat ttttcagtgg cataaaccgt 1112100

cttggaagaa tcagcaggag agtttataat taaacccgaa acatgatcta aatgggcatg 1112160

agaaacaaaa taacctttaa tgtattttcg taaaacttcg ctggttgaaa ctttaaaaac 1112220

cttgttttca attgcttttt caattccggc attcacagtt ccggcatcta aacagataaa 1112280

atcattggtg tgagtagggg caactaaata ggctgaaaga ttcttctcat ctattcctcc 1112340

ttttatgcct aacggaacta cctgaaagga agatttttt tctttttgag aaaaggcctg 1112400

aactgaaatt aaaaggaaac agattaaaaa tcggttaaga atagacatat tagagtaatt 1112460

ttagtaccac aaatttcatc aattaagacg aataaatcat gatagaaagc tgtgattcat 1112520

tttaattaaa gctaaattta cctgatttta acaaattagt ttggtctatt ttcggtccga 1112580

aataatatct ttacataaaa atataacaat tttaacaaaa aaagttacaa tgacaacaat 1112640

agcatcacag tttggaatga atgaggctct ggaaaaattg ggcatcaaat caataaacga 1112700

aggaacatca acggggctgg agaatttttc ttcaggagaa attttaaaca gcttttcacc 1112760

ggttgatgga aaattaatag catcagtaaa aatgtcgacg cctcaggatt atgaaaaagt 1112820

tatgcaggca gctacagaag cttttaaaag ttttcgttta attcctgcac cacaacgtgg 1112880

agaaattgtg cgtcagtttg gacaaaagct tcgtgacaat aaagaagcgc ttggtaagtt 1112940

ggtttcctac gaaatgggta aatcattgca agaaggttac ggtgaagtac aggaaatgat 1113000

tgatatctgt gattttgcag ttggtttatc gcgtcagctt cacggattaa caatgcattc 1113060

cgaaagaccg ggacaccgta tgtacgagca ataccattcg ttaggagttg tgggaatcat 1113120

ttcggcattt aactttccgg ttgcagtttg gtcgtggaac acggctttgg cgtggatttc 1113180

cggagatgtt tgtgtttgga agccttctga aaaaacacct ctttgcggaa ttgcctgtca 1113240

gaacattatc gctcaggtga tcaaagaaaa taatttaccg gaaggaatct cttgtttgat 1113300

caatggcgac tataaaattg gagaattaat gacagcagat acgagagtac cattggtttc 1113360

ggctacaggc tcaacccgta tggggaaaat tgtagcgcag gctgttgccg gacgtttagg 1113420

gaaatcattg ttagagttag ggggaaataa tgcgatcatc gttactccgg atgccgatat 1113480

taaaatgacc gttattggtg ctgttttcgg agctgtgggt acagcgggac aacgttgtac 1113540

atcgacaaga cgattaatca ttcacgaaag tatttacgat aaagtaaagg atgccttggt 1113600

tgctgcttat aaacaattaa gaattggaaa cccattggat gaaaacaatc atgttggacc 1113660

gcttattgac acgcatgcag ttgaaatgta tgcacttgct ttgaacaaag tggttgccga 1113720

aggagggaaa gtattagtag aaggcggagt cctttcggga gaaggttacg aaagcggctg 1113780

ttacgtaaaa cctgcaattg ccgaagctca gaattcattt gaaattgtgc agcacgagac 1113840

atttgctcca gtgttgtatc tgattaaata ttcaggagaa gtggataacg ctattgatct 1113900

tcaaaacgga gttgcacagg gattgtcatc agcaattatg accaataatt tgcgtgaagc 1113960

agaaagattt ttatcagtag tgggttctga ttgcggaatt gcgaatgtaa atatcggaac 1114020

ttctggtgct gaaattggag gtgcttttgg tggagaaaaa gaaaccggag gtggtcgtga 1114080

gtcaggatct gatgcctgga aaatttacat gcgtcgtcag accaatacaa tcaattatac 1114140

aacgagtctg cctttggcac aaggaattaa atttgatttg tagaattcgt ttttaataac 1114200

agttataaag tacaaaaggc ttccaaattt ggaagccttt ttgaatttta agctattgag 1114260

tgctttattt ttttagaaca gtttggttga acgagccttc attagtataa acttttacta 1114320

agtaggtacc cgaaattaaa ttacttacat caatgctttc aacatttttg cctacacttt 1114380

ttactaaagt tcccgacata ttgtatacct gaacttttttc tatactttgc gctgattcgg 1114440

agaagtataa aacatttgaa gccggatttg gatataaaat cacctttgaa gcttttgatt 1114500

ctgcaggaat ttcagctgtt tgtgttgttc ttagcgtact tgcgctattg tattctgtac 1114560

tgatgtagaa caaattggca acagaacctt ttgtaatggt attggatcct gcaggaattg 1114620

aagccgtcac ccttccggct gatgcagtgt atgagacatt atttactttg atcgttccgg 1114680

taaagttaga gtcgaaaacc aaggttaatg ttgaaggact cgtagtagta taggtaatgg 1114740

tagtatttga ttctattttg agacgtgctg taagagttaa tcccgcatag gttactgatc 1114800

cgttagttga attcatattt cccgtaatag tgtaaaatga acttgttttt ccggatgttg 1114860

taaagttatg aatctcatct ccggcaggtg ttccggtagt aacagtaata gttcctgaac 1114920

ctgttgctgg agttccggtt ccggttgtag ctatcgaata cgacacgtta gcacttggag 1114980

ttcctgtaat ggtgatcgtt ttggcactgg tatttttttac aaaactaatt cctgaagcag 1115040

gcaatcctgt aattgttgca tctgttgcag ttcctcccca ggtaaaaaca atcgttgcaa 1115100

ttgcgtttcc gctggcaact gtttgactgt tattgtttgt ggatgtcagt gtttgcgtgc 1115160

cggctgtggt tactgtaatg gttcctgaac ccgttgccgg agttcctgtt ccggtagtgg 1115220

cgatagagta agaaacagta gcggttggag ttccggtaat agtaatggtt ttggcgctgg 1115280

catttttat aaaactaatt cctgacgccg gaagtccggt aaccgttgca tctgttgcgt 1115340

cgcctcccca agtgtaaaca atcgttccga tagcagtacc gctggttaca gtttgattgt 1115400

tattggcagt tgccgttagg gtttgagaac ttgtaggcgg attgccttct ccctgaacag 1115460

ccactaaagt tccggtgtaa ttggtaagtg ccgatttcag tgcggtgatt acaagtgaag 1115520

aggtgtcatc tacactatta tcaaaagtcc attttaaatc gcctcccgaa acacgtccgg 1115580

cgtattgagt tacttttgtt ttagcagtcg ccggttgttc gaggattaaa tttttaacgt 1115640

atagtgaagc atcagtatca aagttattgt aggtattggc tcccgatttt gatttaacag 1115700

cgctgcttac tgtttcacct cttgtcgtgg caacataagc atcaaagtcg gttgttgagc 1115760

taatttttcc tgaaatattg tataacggat taggatcgtt ataagcaacg aaacgcatgc 1115820

tattcgttcc gtttgaagca tcaaaggtat tgttgaaagc tttaattgat cctccggttt 1115880

cccctgagaa agttcccata gttccggcat tgtttacctg attggcttcg tcccagatat 1115940

cagtaccctg caaagaagtt aacatggggt gcttgctgtt gcggaagtaa tttccttcta 1116000

tgaataacga agatcctaat gtagaccccg aaccgtattt ggctacacca tcaaaataat 1116060

tgttgtaaat gtgagcggaa taatagcgca cacgaggatg acgcgaatca gaatgatcga 1116120

accagttgtg gtgataggtg atgtacaaac cacttgtagt gccttcgctt agccccaaaa 1116180

gacttgcttt tccgttgtcc caaaagtgat tgtaagacag ggtaatgtaa gttgatgttt 1116240

tattgtctaa agctccgtct cccttaattt gatcagcatc gcttcctgca tttccataaa 1116300

ataaatcgca gttgtgtacc caaacgtggt cattgtcttg ttgcatacca acattgtcac 1116360

ccgcggtact gttacagttc ataagaccaa gattgcttac ctctatgttc gatgccgatt 1116420

tcaaacgtat gccccagcca ttggcaacag catcatttcc tattccttcg atcgtaaggt 1116480

aactggctgc attgttggca ttttcaataa caacatctcc gccttccatc acagacatgt 1116540

cggtaatatt tccaattaaa cgaatgataa acggacgtgt atcttttcct tttttgatgg 1116600

catacaatat attttgtaaa ccaacacaag gatttgcact ggctccggtg atattcatcg 1116660

aaatagtgtt tttggtattt tgtgtgatgt ataaaataac cgcattgtct ttcggagttc 1116720

cgtcagcttt gtatcctccc ggaacgcgtc cgccctcaaa agcaaatcca ttacgatcat 1116780

gggcagcaac ggttaacgaa cctgttgttg aaccagtacc ttctgcaccc gaaatgactg 1116840

gtttgatctt aacggtgtaa gatcccgctt ttagacccgg aatgtccgca cgaaaataac 1116900

ttccgtaact tctgatcaat tggtcgtcaa tttttttatc ggtgactcca ttaccggagt 1116960

aatacacatt gtaggtttgt gcattgctta caggctgcca tttaacaaat gccgattcaa 1117020

gccagcccga ggattcggta atctgtactt gttgtgccca taggggtact gtaagtagta 1117080

aaagcaggtg aatgagtagg ttttttttca taattgtggt tttttggtta ataaagtttt 1117140

ttgtgatttt ttgggtattg cttcaataaa caaatttgta atcgattaca caaaaatatg 1117200

ttatttttcg atatgtgtaa aatatttgtt ataaaaaagt aaaaatgata aaaaattata 1117260

cttttaaata gtgataatgt aataaattgc attaattgta atttattaca taaatacgat 1117320

gggttttgtg aagtagcatt tttattgcat ttgagagcat attggaggaa agaaaacaaa 1117380

tgcaataaaa cgaaaatata gatttataac attttgagta atttatgtta tagaggtgga 1117440

aaagttgcat tttgtgattt aaaaatcatc ttttctacag ccgttcatac cttttgagat 1117500

gaaaaaagaa agtagtagag aaaggtgtct gtgaattctg cagtattgat tagattgaag 1117560

ttttaaagca ggctgaaagc ttaaaacagt agtatagtgt taacatggag tgggcattag 1117620

cctgaggggt aagagcataa aaaaaaagcc ttttgaatat ttcaaaaggc tttggttatg 1117680

agaaaaagaa agaattaatc tttgcttgat aattttgata atagtcgtaa gaattcaatg 1117740

tacaaccaaa ctagtgtgat aattagtccc attgcgccat accattccat gaattttggc 1117800

attctttgct gtactccttt ttcgatctga tcaaagtcta agaataagtt taacgcagca 1117860

ataataatca caaaaacgct aattccgata ctcatcatgg agtttccgta atgaacagga 1117920

gtccagcttg tgaataaaga gactaaccat gaaattaaat aataagtagc aattgctaat 1117980

gttgccgcaa caacaactga cttaaattgc tccgttactt ttacgattct gaatttatat 1118040

aaaccaaggc atactaaaaa agtaaccaga gttgcgccaa cggcattaat tacaattccg 1118100

ggatatttgg cttcaaagat ggctgaaatt cctccaatga atagtccctc aaataaagca 1118160

taaccaggag ctaaataagg agaagcctga ggtttgaagg ctgaaattac aactaaaatt 1118220

agtccaatga tggcaccacc aatagctggc agcatcacat tcatcccatt aaatgccatc 1118280

caccacgtta ccatggccga tccgcataaa attaaaaaca aaatagccgt tttgttgatt 1118340

gtacccgata aagtcatctc ctgattgtag tcgataattt gtgcctgatg tacttcttca 1118400

gcttttgaaa cagcattaga ggagaaacgc ttgttgctta aaaatggatt ttttgaattg 1118460

aagttcataa tgtaattggt tttaaaaact catcaaatat aatcgatatt ttttgatgtg 1118520

ccttgattcc tatggaattt ttaacagttt ggggacgatt gttttgaagc tttattcctg 1118580

taaataaaaa agccgtcaat gaaaattgac ggcttgtatc ttgatgttga atttttttatt 1118640

ttaaaacatc taaaactaaa gaagggaata aacctaaagc aatgtttaaa gcaattgaaa 1118700

ttactgcaac cgcataaata aggaaaggtt ttcctgtacg ttcctgattc ggctctttag 1118760

agtacatcgc taagattagt ttgaaataat atccaacact aataatggag ttgataaccg 1118820

ctacaattac taaagcaatg tatcctgcct gaatggtttg gttgaacaag aataacttag 1118880

caaagaaacc ggagaaaata ggaataccag ccatagacaa taacgaacct gtaaggattg 1118940

ctgccaatag aggatttgtt tttcctaaac catggaaatt ggtaatatct tcgttatcct 1119000

gatttttaca tacgtataaa acaatactga atgcagcgat tccggccaat gcatacgcag 1119060

ctgtgtaata caataaaaca cctgctgagg ttgctatcgt tagcaaagtc attaacataa 1119120

aaccggcatg cgagattcct gagaatgcca gcatacgttt tacatttacc tgacgcaatg 1119180

ccattatatt tccaactgtc atagaagcga ttgaaacgat tacaacaata gtttcaaaag 1119240

ttcctaaaag atcctgattg tctagtgatg gaatgaaatt caatgcagaa accaatttat 1119300

aaagcgtcgc aattgccaca acttttgcca aagtactcat taaagcagta gtcaatgcag 1119360

gagaaccttc gtaaacatcc ggagcccaga aatgaaaagg aaccgctgct actttgaaca 1119420

acataccaat aatcatcaaa atcattccga ttggaaacca gattggtaat tcggcagata 1119480

aagagatttc atggatttca gctacatcaa aagttcccat cgctccgtaa atcaaacaga 1119540

ttccgaataa aatgattcct gatgcaaaag atcccattaa gaaatatttc ataccagcct 1119600

cattactttt caagttcaaa cgatcacttg ctgccaaaac gtaaagagca attgatagaa 1119660

tttcaattcc taagaaaaac atcgctaagt ttccgaaaga aaccatagcc actccaccgg 1119720

ctaataaaaa tactttgatc gcaacgaaat cggagatttt ggttggatga ttttcgtaaa 1119780

aattatgact taatgctacc aggaaaatgg tcaacacaat aaacaacgat gaaaatgtca 1119840

cagagaactt actcactgta atcatattgt tatagtaact tgctgttgat ccgaattcgt 1119900

aaaagttaag tgccaaaaca cctagtaaac caatgatggt aataggaaca atggcctttc 1119960

ttaaattaag aatttcaaac aataggcaga aaatacccaa tcctgttata gctattaatg 1120020

tattcatttt tgtttttttg atttaggaaa tctaaaacta atgacgccct aatttatttt 1120080

tatttaaaat atttttaat ttttttacag tgtttaactt tttaagtttc tctataaatc 1120140

tgaaatcaga aatcgttaat ccgtattcta aaatcttagt ttttatggat aacgttcaga 1120200

atcgtttcta aacttggtgt aatcaaatct gtaattggtt ttggatagaa tccgaagaaa 1120260

atcaacactg caataatcgc tactaatgaa attccttcat taacagaaac gtcagcaaaa 1120320

gttttcgaat tggtttctcc caacattaca ttttgaaaca ttttaagcat ataataagct 1120380

cctaaaataa tagtagttcc gcctaaaaca gcaaaccaga tattaatttg agaaagacta 1120440

tacagaacag taaattctcc aacaaagtta aaagtacttg gtaaagcaac agaagccaat 1120500

accaaaatta aaaacataga ggtgaatttt ggagattgtg tacgaatacc gcctaattgt 1120560

gaaatttctc tggtttcata tcttctgaag ataatttcgg ctgcatagaa caaacctact 1120620

actacaaaac cgtgagcaat catttgcaat acagctccac gtaaaccatc aatagttagg 1120680

gtgtaagttc ctgcagcaat taaaccaacg tgcgccaaag aagagtaagc caataatttc 1120740

tttaagtctt tttgtcttaa agctacaatt gatccgtaaa tcacacccgc aattccaaga 1120800

gcaataaaga tgttcatgta ttcttttgct gccaatggtg caagtggcaa ttgccaacga 1120860

ataacactgt acaatcccat ctttaacatg ataccggata aaagcattgt tccaaccgtt 1120920

ggtgcttttt ggtacacatt tgcctgccag gtatggaaag gaatgattgg aattttaata 1120980

gcataagcaa ggaagaaagc taagaatatc cataattgct cgcaagctga taaatttaat 1121040

ttgtacaaat cttcaattaa gaagcttccg gctttctgat acaagtagat aaaagcaact 1121100

aacatgaaca aggaacctgc cagggtgtag ataaagaatt taactactgc ttttctgcgt 1121160

tcttcggcat caccattccc ccaaataagg gcaataaagt agattggaat aagcgccaac 1121220

tcccagaaaa tatagtataa aagaccgtct gctgccagga atgttcctgt catagcaaag 1121280

gccataaata aaattagagc ataaaaacct ttggcatttt tgtattcgtt accaaaagaa 1121340

gaaaatataa taattggcgt taaagctaca gtaagtaaaa gcatcgccat acctaaacca 1121400

tctgcgttta aagcaaatga aatttttggc tgagtaatcc aggtattgat caggctgata 1121460

ttctcaccag ctgaaaaatg atttaataaa acaattgaac aacctaaagc cgccaaacta 1121520

aagaacaaag ctacttttga tgctagtttg tcaccaacaa aataagtggc aaatgcacca 1121580

attagaagaa taattaatat aagagaaacg ttcatagttg taaaattatt tagctaaaaa 1121640

tatataggaa acaatggcac aaagccctaa aacaaatgca aaaagatata atccgatact 1121700

tccgttttgt aatttttac cttgaaaagc caattcgttg gctacttttc ctaatccaaa 1121760

aacaagggca gacagaccag tttcgatata gtctctgaaa aattttgata atgcattaac 1121820

aggacgaacg aatactgcat cgtaagcttc gtctacataa tatttgttgt acaatacttt 1121880

ggtcaaaccg ctaatgtttt catccgcttc cggaacatta tcctgtttga agtatttcac 1121940

ataagcaatt aaaataccta ataatccacc caaaacagca acacccatta acgtgtattc 1122000

tgtggtacct aaatggtgct cttcacctgc aacttttgtg aaaagagggg ctagataacc 1122060

atttaaccag ctgtttccag gtaaactgat caatcctcca aaagtagcca gaatagctaa 1122120

aatcactaaa gggaaagtaa tcaatccgtc actttcatgt aagtggtgtt tttgctcttc 1122180

ggttcctctg aaatctttaa agaaagtaag gaacatcaat ctgaacatat aaaaggctgt 1122240

catgatcgaa gcaatagatc ctactacata aagaggaata ttgtgatgga aagccgttaa 1122300

taaaatttcg tctttagaga agaaaccgga gaaaaacgga acacctgaaa tggctaatga 1122360

tgaaattaac atcgtccaga aagtgatagg catcgcttta cgcaaaccac ccattttacg 1122420

catatcctgc tctccgtgta aaccgtgaat tacagatcct gaacctaaga ataaacaagc 1122480

tttgaagaaa gcgtgtgtga ttacgtgaaa aacagctact tcataagcac caaatcctaa 1122540

ggctaaaaac attaaaccta attgagaaac ggtagagtag gccaatactt ttttaatatc 1122600

ggtctgaacc aaaccaattg ttgcggcaac taatgaagtt acagctccaa taacagcaat 1122660

aaccgactga acgtccggag ctaaatcaaa tacaaagttc aaacgggtaa tcataaagat 1122720

accggcggtt accattgtcg cagcgtgaat caatgccgaa accggagttg gtcctgccat 1122780

cgcatctggc aaccaggtgt ataatggaat ttgtgctgat ttaccacaag ctccaataaa 1122840

caaacataaa gcagctaatg aaagcaatgg gatatttaag ttcgatgctc ctgcgattgc 1122900

cgtttttaaa gtagcataat ctaaagtaga gaacatagca cctagtatga acattccgat 1122960

taataaacct aaatctccaa ttcggttcat gatgaaagct tttttcgcag catcattgta 1123020

atcctggttt ttgtgccaga atccaattaa taagtacgaa caaagtccaa caccttccca 1123080

accgatgaat aaaactaaca agttacttcc cattacaaga gtaatcatga agaaaacgaa 1123140

cagattcaaa taagcaaaaa acttgtgcat attctcatcg tcgtgcatat aactgataga 1123200

gtataaatgt atcaatgatc caataccggt tacgaaaagc aaccaaagta aagacaactg 1123260

atctagtaaa aatccaagat tgatctttaa attactaatt tgaatccagt caaataaagt 1123320

aacctgaagc gcttgtttgg tttggctcac ctgattgaaa aagaaaaggg taacagcaaa 1123380

agaaaccact acagcagcag ttccgatgat tcctgaaacg gtttttccta agctcttgcc 1123440

aaagaaaaca ttgattaaaa atcctaaaaa aggagataaa actaaaagta aagctaaatt 1123500

ggtatccatt tttatttatc cttttaaatt ttttaaatta tcgatactaa tcgaacctaa 1123560

atttctaaag atcgaaacta aaatagccaa tccaactgcg acttctgctg cagcaactgc 1123620

catcgaaaag aatacgaaga cttgtccctg cgcatcctga tggtaagttg aaaaagcaac 1123680

aaataaaagg ttaacagcat tcaacatgat ttcgatagac atgaaaacga taatagcgtt 1123740

tcgtctgtac aatacaccaa aaataccaat acagaaaagt acaacactca aaaagatgta 1123800

attttcaata cctatttgat ttaatatatt acccattatt tatttaattt ttctttttta 1123860

gacaataata cagttccaat catggctact aaaagcaaga tcgaagcaaa ttcgaacgga 1123920

accatatatt cgttcagtaa tattttaccc aatactttga ttgattggaa atcttcaccc 1123980

gttgagtcgt attcgccaac aattggttta gagttgataa aaatggcaat taatacgatg 1124040

cagatcaaac agaaagaaac aatggcgccc aaacgagtaa ttctgggacg gtgtacttct 1124100

ttttgttcgt tcaggttcat caacatgatc gtaaacagga acagaatcat aatcgctccc 1124160

gagtagacta taatgtgtac gatagccaaa aattgagagt ttaatagtaa ataatgaccg 1124220

gcaatagaga aaaaacaaat cactaagtaa atagcactat gaattgggtt tctgctaaaa 1124280

atagtcagga aagcggtaat caccgtaata aacgctaaga aacaaaatat aatttgtaca 1124340

gttgttgcgt gtgcaaaatc gggaatatgt atcatttagt tagcattatt aagttgggca 1124400

tttttgatag ccacatcaag aggcatcact aatctgtctt ttccaaaaat gaaatcttct 1124460

ctttcatagc ttgaaggtac caaaactttt gaagtcgtca ggtaaatggc gtctttcggg 1124520

caggcttctt cacataaacc acagaaaatg caacgtaaca tattgatttc atagattgaa 1124580

gcatattttt cttctctgta caaatgtttt tcatctgctt tacgctcagc ggctttcatt 1124640

gtgatcgctt ctgcagggca tgataaagca cataatccgc aggcagtaca gttttcacga 1124700

ccttgttcat cacgtttcaa ttggtgctga ccacgataaa ccggactcat ttcacgcact 1124760

tgttcgggat agtgaatggt caccttttt ctgaataagt gtttaagcgt gataaacaat 1124820

ccttttacaa tcgccacaag atacaatcgt tccataaaag tcatctcctt gttagagacc 1124880

acctttttc tacccgataa tgatatagtt tctattgaca ttttttaatg tatgatttac 1124940

gattcactat ttgtatgata caaattaaat ctgttttatt tttcttttca agctaatcct 1125000

gctatccgct gtatcttttg tctcgttcaa aaacgagatc acaaaaggat cccgctgcta 1125060

tcagggctag ggcattacgg ttcttagaat cctaaagctg ctgcgatatc gtgtcttaat 1125120

attacagcac ccgtaatcat aatgttaata atggaaagcg gaattaaaat tctccatcct 1125180

aaattcatta attgatcgta tctgaatctt ggaatcgtcc aacgtaccca catatagaaa 1125240

aagatgaaga agcatatttt aacaaacaat actgcgatac ctaaaatatt tcctgcgttt 1125300

acccctacat tatcaaccat ccattgcatt ccgggataat tgtatccacc aaagaacaat 1125360

accgagataa tagtggctga gatgaacata ctcgcatatt cagcaaacaa atagaatccc 1125420

attttcatcg atgaatattc cgtatggtaa cctccaatta attcgttttc acattctgct 1125480

aagtcaaaag gagttctgtt cgtttcagcg aaagaacaaa ttaagaagat tagaaaagat 1125540

aacggctggt aaaaaacatt ccagttcatt ccttgttgtt gtaaggaaat ttcttttaag 1125600

cttaaagttc cggtcatcat caataaagca atcatcgata atcccatggc aacttcataa 1125660

gaaaccattt gtgaagctgc gcgaacagct cccatcaaag agaatttatt gttagaagcc 1125720

catccaccaa tcatgatacc ataaactcca acagaaagaa caccaaaaat atataataac 1125780

gcaatattga tatcagtcgc ctgtaaataa acatcacggc caaaaacatg taatttgtct 1125840

ccccaaggaa taacagcact ggtcattaaa gccgtactca ttgcgattcc gggccctacg 1125900

ataaataaaa atttatttgg tgtattgggg aaaaactcct ctttcgagaa taatttcata 1125960

ccatctgcaa gaggttgtaa taatcctccc catccggcac ggtttggtcc tacacggtcc 1126020

tgtaaaaaag cagcaacttt acgttcagcc caggtagaat acattgccat aatcatagta 1126080

atcgcaaaaa cgacaacaat aacgacactt ttttctataa taaatgcact ttccatttct 1126140

taagattttt tatcattagt aattaatgga attgctgcca tactaatttt tttacgatca 1126200

atatctctac ctaaaaggat atttttctct gtatcgattt caactttctc taatttttga 1126260

gtgtagttgt tttggttgat tacagaatct ttttcaaatt ctcttggtcc ttcaattacc 1126320

cagtcgctta cattttttatg atcgaaacga cagctgttgc aaatgaattc ttctacttca 1126380

tggtactcgt ctttacgacc ggtaacacgt tgaatttctc ctccaaacat ccatacggtt 1126440

gttttaccac aacatcccgg agttgtacat tctctgtgag cgttgaaagg tttgttgaac 1126500

catactctgg atttgaaacg gaaagtttta tcggttaaag ccccaaccgg acaaacgtcg 1126560

atcatgtttc ctgagaactc gttgtcgatt gctttagaaa ttccggttga aatattagcg 1126620

tggtcaccac ggtctaatac tccgtgaact ctgttgtctg tcaattgatc ggcaacttgt 1126680

acacatcttt gacataagat acaacggttc atatgcagtt gaatattcgg accgatatct 1126740

tccggttcga acgttctttt ttcttcaata aaacgtgatt tcggatttcc gtgctcaaaa 1126800

cttaagttct gaagatcaca ttctcctgcc tgatcacaaa taggacaatc cagcgggtgg 1126860

ttgatcaata aaaactctgt taccgattta cgggcttctg ttacacgatc agaagattta 1126920

ctgtttactt ccattccgtc catacatcct gttacgcaag atgccattaa ttttggcatt 1126980

ggtcttgggt cagcctcact acctttcgaa acttcaacta aacaacaacg gcattttcca 1127040

ccgctgcctt ttaattttga gtaataacac atggctggcg gaactaaatc tccaccaatc 1127100

atacgtgcag cctgcaggat tgttgttcct ggctctacgt ctatactttg accgtctatg 1127160

gttactttca tctcttactt ttgtttttt agtttcaggt ttcaggttcc aggctttcac 1127220

ttgaaactaa aaaactcgaa actttaaact atatttttaa actgtttgtt tgcctactaa 1127280

atgcttcact tgtgagaaag gttcagctac aaagtgatct ctattcttaa ttttttccgg 1127340

gaaacgaacg tgatattcaa attcatctct aaagtggcga attgctgcgg ctaccggcca 1127400

tgaggctgcg tcaccaagtg gacaaatcgt atttccttcg attttacttt gaatgctcca 1127460

caataattcg atatcctctt cacggccctg accgttttca attctccaca atatttttc 1127520

taaccatcct gttccttcac ggcatggcgt acattgtccg caagattcat ggtggtaaaa 1127580

acgggcgaaa ttccaggtat tacgaaccac acaagcggtg tcgttgtaca caataaatcc 1127640

tccggaacct aacatcgatc cggtagcaaa accaccatca cttaaagatt cgtaagtcat 1127700

taaacggtct tcaccgtttg ctgttttaaa aattaattca gcaggtaaaa ttggcactga 1127760

agatcctccc ggaacaaacg cttttaaagg tctgctagaa gacattcccc ctaagtactc 1127820

atcagaattc atgaattcgt caacacttaa acccaattca atttcataaa ctcccgggtt 1127880

tttaatgtgt cctgaagccg aaatcaattt agttcctgta gaacgtccaa tacctatttt 1127940

tgcataatcg tcaccagaat tgtttacgat ccaaggcaca gtagcgatag tttctacgtt 1128000

gtttaccact gttggattgg cccaaagtcc tgaaaccgcc gggaaaggtg gtttaatacg 1128060

aggatttcct cttttacctt ccagagattc gataagtgca gtttcttctc cgcaaatata 1128120

agctccggct ccacagtgaa cgtgtaactc taaatcgtaa cctgtaccta atatgttttt 1128180

tcctaaccaa ccggctgctt tagcttcggc gatggctctt tctaaaattt tgaaaaccca 1128240

catatattct ccacgaatgt agatataaga caggttagcg cctaaggcat aacttgaggt 1128300

aatcattcct tcaatcaata ggtgaggaat aaattccatc aaataacgat ctttgaaagt 1128360

tcccggttca gactcgtcgg cattgcaaac taaatgtctt ggttttcctg atttttatc 1128420

aataaaactc catttcattc cagcagggaa acctgcacca ccacgaccac gtaatcctga 1128480

ttttttttact tcttcagtaa cttcatccgg cgtaagtgtt tttaaagctt tttctacaga 1128540

ggcatatcca ccattttggc ggtatacttc gtaggtttta atacccggaa tgttgatttt 1128600

atctaataat attttctgtg acatcttatt ttaaaaattg gtctaaaaat ccttttaaag 1128660

gctttaaatg ttcatttgta gttgtatcta aattccacat ttctgataaa tactcattat 1128720

ttttattcct tatacttgaa taaagatctt tatatactat aattttcccc ttcttactag 1128780

atggaattgt tgcgtcggca tttctatcat ttacgatgca ggaaataaaa tcatcccagc 1128840

atggggttat atttttatta aatgataatt ctaacaattg ttctaaatta tgactttcat 1128900

tattattgaa aggtagatag aatcgattaa ttgtggtttt ttttccattt agccaatctt 1128960

gaatatcttt ttctttttg gaaatattat cacttttatc ttcatctgca tcaaataaag 1129020

agataaattt tatgttttca ttctctgctt taagctttat aaaaaaattt gaatttatct 1129080

gatttttaa ttttgcccat ccaccagtat tttcagtttc tgtacttccc ttatttgtgt 1129140

cagtaacaac aatttttttg ttaccaaccg taatttcata ttccttctct gtaacatact 1129200

tttgtttttt aatgtcagag tcacaataat tttttaatat aaaatctcta aagaatgaaa 1129260

catcattctt gtcttctacc aaaagaacta catcaatcat atatcttttc tcctctaaat 1129320

ggtaaatttt taattgagta ctctatgttt tcaaaaccag aaacagttcc agagaaaacg 1129380

gtttcttttg attgaaaaag ttcaattaac cttatatcgt tttgaatcgt ttcgttcaat 1129440

tctttagaag cttgaaaaaa agcttctgag cattctttag aatgcgttgt ggcgaaaagt 1129500

tgaatgttta attccttaca aagctgaata acaattttcc aaagttctac tagttttgta 1129560

tgatgaatcc cagtatctat ttcgtcaata ataattttat tataatcgct ggacaataat 1129620

aaaatagtta tgtaaatact tcggacaaat ccttctccgt attctcttat attgtgaaac 1129680

tcatctcttt cggttgtttt aatcattaag cttttgaaag aaagtagatt tatttctgaa 1129740

ctttgaaatt cggtaatttc tatatttgga aataatttta aaattatctc tgaaatttta 1129800

acgcctaaat ttaattttac aaaaatctgc tcataatgtt tgcctaaaaa cttttctaat 1129860

tcatcattaa gcattaatga aggaatacta ggtattttgc tattttcggg tttgttgatg 1129920

aagttttcgt aataagtgga tgttaggtct agtaaaaact ttacatcatc attattttta 1129980

aaaactatcc agtttttga tttctttctt ataccatcat aatcaaataa actaacctta 1130040

tctgtgaaat tttttaaatc ttcttttgaa gtcttatgta tttcttcaaa tatgttttca 1130100

attgaatatc tgtcctcatt tatctgaaaa ccgataggtc gttttttgtt tttctggtaa 1130160

aaagtaaaag tattgctctc aaaatttaac tctttgtttt cttcatttaa gagtgtaaat 1130220

aaattgggaa ttagtcttct tttaattaat aattcatgaa accaattgat tgtgtttttt 1130280

ggtcttttat caaacagcaa agcctccagt agacaagttt taccaacatt gttatctcca 1130340

acaatcaaat taaattgccc aatatcttgt atctcaagag agtcaaactt cttgaaattt 1130400

tcgattttga aatatgttaa atgattgttt tgcactttta tttatcgtgt aatattattt 1130460

tatcctctct gcaatcagcg attaactgat cgatttttc ttctgtcaat ttttctttgt 1130520

agaaatctcc caactgcatc atcggagcgt atccgcaagc gcctaaacat tctacaccgg 1130580

caatggtaaa cattccgtcc ggagttgttt ctcccatttt aatgcctaat ttttcagaag 1130640

tataatccat taaattttca gcaccgttta aacaacaaca agaagtctgg caaaattcga 1130700

acatgtattt tccaattggt ttttggttgt acatggtata aaaagtaacc acttcgtaaa 1130760

cctcaattgg tttgatgtgc aaaatttcgg caactttatc ctgtaactct gtactcaacc 1130820

agttgtcatg agcgtcctgt acttcgtgca aaacgggtaa caaagccgat tttcttttgt 1130880

cctcaggata atgactgatc aattcattga tgcgggacat caatgcttcg gtcatgttta 1130940

tttcttgttt gtaatgtttt cgttccattt ttattttaga ttttagattt tggatttcag 1131000

atttttttcaa tctttgtcca ttaatccata ttctgcaatc ttttttaatt ttagatttct 1131060

gattttagat tttagatttt tcaatctaca acctgcaatc taaaatctac aatatcttta 1131120

cgcgtctaat tctcctgcaa ttacatttaa actggataga ataacaattg catccgaaag 1131180

taaagatcct ttaatcatat ccggataagc ctggtaataa ataaaacaag gtcttctgaa 1131240

atgtaatcgg tatggcgttc ggcttccgtc tgtaaccaaa tagaatccta tttctccatt 1131300

tcctccttca accgggtggt aaatttctgc aaccggtaca ggaacttctc ccattacaat 1131360

cttaaagtga taaattaaag attccatcga agtgtaaaca tcttcttttg gaggaaggta 1131420

gtaatccgga acttctgcat ggtattcgtt tcctgccggc attttagcca aagcctgacg 1131480

aataatgctt aaactctccc aaacttcagc attacgaaca cagaaacgat cataagtatc 1131540

acctgatttt ccaacaggaa caacaaaatc aaaatcttcg taagaggagt aaggttgtgc 1131600

tacacgaacg tcataatcaa ctcctgcagc gcgtaagttt ggaccagtaa atccgtaagc 1131660

cattgcctgt tctgctgaga tagcaccaac gtttacggtt ctgtcaagga aaattctgtt 1131720

tctttcgaat aagttaacaa actcttgcca ggcaacaggg aattcttcta aaaagacgtc 1131780

tagtttgcgg aaagcttcag gcgaccagtc tctttcgaaa ccaccaattc ttcccatatt 1131840

ggttgttaaa cgagctccac aaatttcttc gtaaatctca taaacttttt ctctaaattg 1131900

aaaaacgtac aagaaaccag tataagcacc agtatctaca cccaggatcg agttacagat 1131960

taagtgatct gtaatacggg ccagctccat tacaattact ctaaggtatt gtgctctttt 1132020

gggaacttca atgtttagta atttttctaa agtcatccac catcccatat tgttaatagg 1132080

agaggagcaa tagttcatac ggtcagtaag aggagtaatc tggtaaaaag ggcgattttc 1132140

agcaattttt tcgaaagctc tgtggatgta accgattgtt ggttcagcct caagaattct 1132200

ttcaccatcc atcaacagga tattttgaaa aataccgtga gtcgccgggt gtgtaggacc 1132260

taaattaagt actgaaagtt cacttccgtc ttcgtttagt ttgtccttaa ttattttagc 1132320

atatcgatgc tctggtgata ataatagttc tgacatttta taatgttgaa ttatttattt 1132380

ttagcaattt gttgttgttc ttccaaagaa tctgtcgtct ttatcagttc ttccgctgtc 1132440

ttccattggg aattcttttc gcattgggaa agacaccatt tcgtccatat tcaaaatacg 1132500

tttcaattgt gggtgtccaa taaaattgac tccgaagaaa tcgtatgttt ctctttccat 1132560

ccagttcgaa ctcaagaaaa tatttgaaat ggttttgatt tccggttttt caccgtttaa 1132620

atatactttg attcgaatac gtttgttttc gtaccagttg tgcaagtgat aaacgatggc 1132680

atactgacga tccgtttcgt tgtccggata atgaacaccg cataaatcgg ttagaaagtg 1132740

gaagcgtaaa tcggaatcgt tttttaaaaa tagaatcagg gctgtgattt tatcagcggt 1132800

agtttccaat gaaaaaatat ctctttcctg ttgaaagtta aaaacacttg tatcaaatgt 1132860

ttctgtaagt ttatcttgga tcagggtatt ttctaaagcc atcttaagta atattatatg 1132920

aagctagtaa ttcttggtat tcaggagagc ttctgcgcct tacagattcg ctttttacta 1132980

attcctgaag tttcattact ccgtcaacaa tttgttcagg tcttggagga catcccggta 1133040

cataaacgtc aaccggaatt actttgtcaa ttccttgtag aacagaataa gtatcgaaga 1133100

ttccgcctga tgaagcacat gctccaacag caattaccca gcgaggttca gacatttgtt 1133160

cgtaaacttg tcttaaaata ggcgccattt tttttgaaat agttcccatt accaaaagca 1133220

tgtctgcctg acgaggagag aaactcacac gctcagaacc aaatcgtgct aaatcgtaat 1133280

gtgaagccat tgttgccatg aattcgatac cacagcatga ggttgcaaaa ggtagtggcc 1133340

atagtgaatt ggctcttgcc aaacctacaa catcatttag ttttgtggcg aagaaacctt 1133400

caccagtaac tccctccggc ggcgcaacca tatttacatt tgaatcgctc atttttttatt 1133460

ttagatttta gattttagat tttagatttt taattctgaa accgaaatca atattttaaa 1133520

aatcaatatt gtgttttgag aagttatctt tcaaatctaa aattttaaat caggtaatct 1133580

aaaatctaaa atctgaaatc taaaatcgca attattccca gtctaaagct ttctttttga 1133640

tgatataaaa gaaacccact aaaagaagcg acatgaaaac aatcatttta agcattcctt 1133700

ctacgcctag ttctttgaag tttactgccc atgggtaaag gaaaattacc tctacgtcaa 1133760

acagtacaaa taaaatggct accaggaagt attttacaga aaaaggaata cgtgcgtttc 1133820

caacagattc gataccacat tcgaagtttt tatcttttac ttcagaactt ctttttggac 1133880

ctaattttcc ggaaataacg atggttcctg cgacaaaacc cacagccaaa atgaactgca 1133940

ttaaaatagg aatgtaactg tattgatcag attgcataaa cttagctttt ttacttaaag 1134000

aataagccac aaagataact ttcaactctg taaatcacaa gctaaaaaat gatttaagtg 1134060

tgccctgaaa ccgggttaac agctaatttt tattgattat aaataagatc caaggatttt 1134120

agtatttttt taagatttgg gtaaaaaaaa acgtcccgat acttcgggac gttttgaaaa 1134180

ccattcagag gcaaaaaaaa taaattgcta tatttttctt agattactgc tactttagca 1134240

gcaactttcc cttttcttcc ttcttcttct tcgtagctta cacggtctcc ttcgcgtaat 1134300

tcttccgcgt taattcctga agcgtgaacg aagatgtctt ttcctgtttc ttcgtctgta 1134360

atgaatccat aacctttaga ctcattgaaa aattttactg tacctgtacg cattgtaatt 1134420

gtaataataa tttataataa agcaaatgta atatataaat tcatacaaaa gacatatacc 1134480

tgttaaattt ttgtaaaaat tattgattaa cagtcttttc gctatttata ttgcatcaaa 1134540

tttggtatgt gtatacttta tttgagaatc attaattatt ataattaaat gttaaaaaag 1134600

tagcttatgt tttacaaaaa ttttgtatat taagcggagt ttgtttttt tagacttgtt 1134660

tttgtgggaa aaagcctgtg tttactaggg ttttattttg tgttttaaga ttttattaac 1134720

acgaaaaaag ggcgaaatga cgtcaaaatg cataaaaaaa cgacaactga aacttttagt 1134780

tgtcgttttt tattttctaa aaaagagaat aagaaattat ttcaaatcta attttatagc 1134840

aagttctttc aattgtgctt catcaatagc tgcaggagca tcgatcatca catcacgtcc 1134900

cgaattgttt tttgggaatg caataaagtc tctgatggtt tcctgacctc ctaaaatggc 1134960

tactaaacgg tctaatccaa aggctaaacc tccgtgtggt ggtgctccaa actggaaggc 1135020

gtccattaag aaaccaaact gtgctttagc ttcctcttca gtaaagccta aatatttgaa 1135080

cattaattgc tgtgttgctt tatcgtgaat acgaatcgag cctccgccaa tttcatttcc 1135140

gtttaacacc atatcgtaag cgtttgcgcg aactttccct ggttctgttt ccagcagttg 1135200

catgtcttcc ggttttggag aggtaaacgg gtggtgcatt gcgtggtaac gccctgattc 1135260

ttcgtctaat tccaatagtg gaaaatcaat tacccataat ggtgcaaatt cttccggatt 1135320

acgcaagcct aaacgggttg caagttccat acgaagtgcg gaaagctgtg cacgggtttt 1135380

attggcaggt cctgaaagaa caaaaatcat atctcccggt tttgctcctg tgatttttgc 1135440

ccattggcct aaatcatcct gatcgtaaaa tttatctaca gaagatttgt aagttccgtc 1135500

gtcgttgcat ttggcataca ccattcctga tgctccaacc tgagggcgtt ttacccagtc 1135560

aattaaggca tcgatttctt tacgggtata gtttcctgct ccaggaacgg caatacctac 1135620

tactaattct gcagcgttga ataccggaaa ttctttgtgt tgcgcaaatt cgtttaattc 1135680

accaaattcc attccgaaac gaatgtccgg tttgtcattt ccatatgttt tcatagcata 1135740

gtcgtaggta attcttggga atttgtctac gtcaatgcct ttgatttctt ttaataaatg 1135800

tctggtcagt ccttcaaaaa catttaagat gtcttcctgc tctacaaagg ccatttcgca 1135860

gtcgatttgt gtaaactcag gctgacggtc cgcacgtaaa tcctcgtcac ggaaacattt 1135920

tacaatctga aaatatttat ccattccacc caccatcaat aattgtttga aggtttgagg 1135980

tgattgtggc aaggcataaa attgtccttc gttcatgcgg cttggtacaa cgaaatctcg 1136040

tgctccttcc ggagtcgatt tgataagata tggagtttct acttcgcaga aatctaagtc 1136100

cgataaatat ttacgaactt ccatagctac tttatgacgg aacaataaac tgtttttac 1136160

aggatttctt ctgatgtcta agtaacggta tttcattcgg atatcttcac caccatccgt 1136220

ttcgtcttcg attgtgaagg gaggtgttaa agcggcattc agaatagtta gttccgatac 1136280

taaaatttcg atttcaccgg ttggaatatt tttgttcttg gcttcacgct caattacggt 1136340

tccttttacc tgaattacaa attctcttcc caaggttttg gcaagttcaa aaactgcttt 1136400

atccgtgcgg ctttcgtcaa aaataagttg tgtaattcca taacggtcac gtaaatcaac 1136460

ccaattcata aatcctttat cgcgtgattt ttgaacccaa cccgctagtg taacttccgt 1136520

gttaatattt gaggcgttta attcgccaca attatgactt ctatacatga tcaaaatttt 1136580

agactgcaaa agtaaacaca aaattcaaat taatatagta aagtgatgac ttgatgctta 1136640

gaaatttgaa atattttgtt aattcttaaa tttcgagagg ctaatttcgt tagatttgga 1136700

ttacaaaatc taaactccaa ttgatatgaa caaattttta ataaccggtt tgttgatttg 1136760

cagcaccttg ggtgtgatcg gtcagaccaa gagcccgatt aaattcacag ctaagattac 1136820

gaaccgaaac agtgatactt tagtaattaa aggaaaagat aatttcaaac aggtgattcc 1136880

aattaataaa aagggaattt ttgtggcttc ttttgatgct ccaaagggtt tttatatgtt 1136940

ttcggatgga acggaaggtt ctaatttgta tttaaaaccc aattctgatg ttaatttgac 1137000

aatggacgcc aaggagtttg acgaaacgat tgtgtacaaa ggaaaagggg ttggcgaaag 1137060

taattttctg gctcagcagg ctttaaatga tgaaaagttt cagaaggaag cttttgttaa 1137120

ggaagctacg gagtttgcat cgctattgga agcaaagctg aaaacggatc tggcaagttt 1137180

agagaaaggt aatttcgacg ctgaatttac gacggctttg aaaaagaaat ttgaaagttt 1137240

taatcgttac gctaaagatg actatgagag tgctgcaaaa gccaataaga tgacaggaac 1137300

tttatctcct gattttgatt acgaaaatca taaaggtgga aaaacgaagc tttctgattt 1137360

aaaaggaaag tacgtttata ttgatctttg ggctacctgg tgtgcgccat gcagagctga 1137420

gattccgtat ttacaaaaac tggaagaaaa gtatcatgga aaaaatatcg agttcgtgag 1137480

tgtatctgtg gataaagcga aggataatga aaaatggaag aagtttgtga cggataagaa 1137540

gcttggaggg attcaattgt ttgcggataa agactgggaa tcagagtttg taacgagcta 1137600

tggtgttacc ggaattccaa gatttattat tgtggatcca agcggtaaag tagtgagcag 1137660

tgatgcagaa agaccttcat ctccagagct tcagacgcaa ttagatgcgt tattaaagta 1137720

acttacgttt caaattacaa gtttataaaa gttttatatt tttttaggaa atagcagtaa 1137780

aaccaaggct taagctttgg ttttttttgtt tttgaaaaat ttccaatgtt aagtttttat 1137840

ccaatgttac caaattgtta agtaaaagtt tttttaatgt aaacaattga ttatatttga 1137900

taaagatttg ataacattaa tacctaaaga tatgaaaaag tgtgtaattt tagttgcaat 1137960

attgttctct ggaattttag ttgcacaaga gataaaaccg gaattggaag ctgttggaaa 1138020

tagagtaaaa gctacgtatt actatgaaaa tggtagtgtt caacaagaag gtttcttcaa 1138080

agacggtaag ttagatggtg tttgggtatc ttatgataca aaaggaaata agatggctgt 1138140

tggagaatac actgaaggag taaaaaccgg aaaatggatt ttcttcaatg acaaaaatct 1138200

ttgcgaagta gcgtatgaaa acagcaaagt aacatctgtt aagaatttac agaaaaatgc 1138260

tttagccaat agaaattaaa aagatttcga atgatttata gaaccgtctc gtttttaac 1138320

gagacggttt ttttatgcct ttgtatttcg gtattttagt tttttcgggt caggtgcaaa 1138380

agttgggagt attgctctga aagagcttaa ccaatagaat ggtgcgcagc actatgagta 1138440

atgatagcga atatcggtta cgccctgaaa gggcagaagc ttacacgtaa aaagttgatt 1138500

ttattctatt ttgaattata ttttataaaa gagcggtttg gtctttattg aaaattgtaa 1138560

ggtataagtt tgcttttgcc ctttcagggc aattctacac cttagtctaa ttcatagtgc 1138620

tgcgcacgat gttgttgctt ttcaggcttt cagccttttt cttcccgact tttgttcttg 1138680

atccttttt tacgcagatt gcttcgccaa ttcgctttcg ctcgggttag ctgattgtgc 1138740

tgatttttt tatgctctgc ttttttaga ttttttattt cttccgtacc aaatgataaa 1138800

accggttaaa ggaagtgcgg ctgcaattaa gcttacgata aaggccataa tttttccggg 1138860

caggtttaag atttgtccgg tatggatgcc ataattcatt tcgacaacct gtaaacccag 1138920

cgttttcttt tggaacggtt cgctttgaat cagttttcca gtgtgaggat gaaaataata 1138980

gttgctttga tggtcgtatc gtaaagcatg cggataagct cctgtttcga tgatattacc 1139040

tttttgctgt ggaaaggtaa caaaatacat ttcggcatcg ggttgaagtt ttgcggttgt 1139100

tgtaaaagcg cgatcgacag cagtaacgga gttgctgttg aattttgtcg tatcgatgac 1139160

aggtactttt atttccagcg ttttatctcc cccaaaattg aacgtactat agattccgtc 1139220

acctacccac tcgtaggtga aagttaaacc ggttatggca ataattacgg caagaatcga 1139280

aatataaaat ccggaagtat tgtgccagtc ataattgaca cgtctccatt tagcggacca 1139340

ttttacagta aagcttcgtt tgagatcgct ttttcgtttg ggccaccatt gaatgagtcc 1139400

tgaaattact aataaaatga agatgatggt tgcgcttcca atgatatgtt ttcctatata 1139460

atccggtaag agtaaataca aatgaatgcg ttcgacaata ataaaaaagt cggtatcggg 1139520

atcttcggtt ttcaggtatt ttcctgtgta gggattgaag tagaggtatc gattttcgct 1139580

atcagcatag gtgtaaacaa ttgcagaacg gttttttccg taatacgaaa ccatacttga 1139640

gttgtaattt ggtagaatct ctttggcttt ttccttcaat acagaaggta gaacaaaagg 1139700

tttgctctga ggttcaacga ttcgccattc tttacgggtg atgtctttta tttcatcatg 1139760

gaaacaaaaa atacaaccgg taatactgat aataaaaaca ataagcccgg aaattaatcc 1139820

gagccatttg tgcagaaatc gtatttgtgt tttgaatccc attttattgt aaaaacgcaa 1139880

aattatacgc aaaatcaatg gggagcaagt aattttattt atttttaga aacggcttcg 1139940

tttttaggtt gtaatgaaca ggcgacataa agagttatgg aagccaggaa tatccaaaaa 1140000

atatccacaa agaagacttg agttttattt tgcatgaaag aggtccaaaa ccaatttccg 1140060

gagacaattc cgtttgtaat tggaattaaa aaacctaata tacttcctga aattaagcag 1140120

tatttgttgg taaaagcgtc attttttta aggatgaaaa acacggtaag aataagccat 1140180

cctataaagt aaaccatgta taactgatcc tgagtgagag ggtggaatat tttggccgca 1140240

ataaaagcaa aggccgtgat cgggtacatg ctcaggcata tggctaggta gattctaaca 1140300

actccggcat taaaacgtct tttcttttcg ggtaagttgt ttttttgtct ggcgactaac 1140360

caaatcataa cgcccgaaat gatgacaaaa caggtaatta tacctagaac gaaacttaca 1140420

attttgagag cataacctcc ataatcacca aaatgtatgc gatacagaac gttttttacc 1140480

acgtcgagat agttgttttg agtaatcgga ttttttcggg ccatttcttt tccgtccgca 1140540

attcgataga caatcttccc aattccggtg aatttttat gacttaacat ttggccttcg 1140600

actaaaacgt gcatgttggc atctccataa ttctgaatga aaacacgagt gatttcaaaa 1140660

tctttccagc tgtttttgt ttgagcaaca agctgatcga tattaaatgg tgctgctaat 1140720

ttcttattgt cgaatttgta ttcaggatcc ttatattcca gttctttgta taatttgtcc 1140780

tgatcgcctt tgtataaagc cattactgcc ggagccacaa ttaagagttt aatcatgaaa 1140840

aaagttccgg ttacagcata tacaaattga aaaggcaatc caatcattcc taaggcggtg 1140900

tgagcatctg tccataaggt ttttagtttt tcttttggac ggaagatgta gaagttggaa 1140960

acgatttttt tccaatgcag taaaagcccg gttacgatgg caaataaaaa aaacaaggcg 1141020

gtgaaacccg aaaggtaata accggcagga taaggaattt gtgccaggaa atgcaagcgg 1141080

tataaaaatt ctcctaaaga ataagaatct tcgtaagtaa aggttttgaa ggttttggtg 1141140

tcaaggtaga aaaacgatcc ttcttgttgt tttttagggg ccagggtatc ttttgtaccc 1141200

tccatataaa cagctactct tcgttccgta cttggtttcg aaatggtaat gtttcttccg 1141260

tgtaagacgt attctttgtc cagtttttgt aaagctgaag tatagtcgag ctggatttct 1141320

ttggttaagg cagtagattc atttctttcc caattgataa tttcatctct gaagaaagaa 1141380

aaggatcctg cgaaaaaaat cacaaaaagt actacgctaa tcacaattcc gctaacggta 1141440

tgagtatgaa aatagatgtt gtaattacga ttgttcatgg attattttgc tattggattg 1141500

taggtttgac ccaggtatat taaaagagag aaaattaaag taataaggat gtagatgccc 1141560

catattttcc atccgctttt ggccagaaag gcaacgacca tcagggctac ccagaggatg 1141620

aatccgctaa aagccatggt catcagtata tcggcacgac tgaaccaggc tgctaaagcc 1141680

aaatgaaagg tgactgaaac aaaatagccg cctaatatag cagctgtaat tttggcaaat 1141740

ctttgccatt tggattgggt taaatatttt ggattggccg gcatatttta agtagaaatg 1141800

aattagtagt agtaaaattc cagtagcgct gcaagtataa aaaaaacaag aatagcatag 1141860

cggcttattt tttttagagg agccagaatg atgatcagac ttccaatggt catgagctga 1141920

ataaagaaca ttagggttcc gcagcacaag gactgtgtaa gcagccagag cacataagcc 1141980

agtaaaagaa gtcccaggcc taaaaactta gttggtttag gattgctttt catccatttt 1142040

tcgaaaccta aatcatgcga taatgtggct cttttcgagg tgtagtacag cgtgtaaaaa 1142100

gctaaaaaaa caataagact tgcaattgtg atcatgattg acgaaattta aaaaacacct 1142160

ttcccgtaaa gaaaggtgtt tttttgattt ttattagaat ttataagcga aacttgccgc 1142220

tacacttctc atatttctgg gatgaatcgt agaccatcca tcataagtat ctgcatttgc 1142280

aatgttatcc atctttaagg ttaaagtgaa tttctctgca gcatagaaaa tagaagagtt 1142340

taatacggta tattcaggaa tcgtaaacgc tccggtcgtt tttctgttca tgattttgtt 1142400

atcacccaca taatttcctc caaaacctaa tccgaaacct tgtagcggtc cttccaaaaa 1142460

tttgtagctg gcccaaagat tcgctaaatt tcttgctcct gcgctttccg gtctgaagtt 1142520

tacaaattca ggatcacctg ccgtaagtac tgcatcatta tagctgtatc caaatacaat 1142580

atttaaaccg gcaacagggt tagaaacgat ttcagcttcg aaacctttgt ttctctggcc 1142640

tccattttgg taagaagtag agtttgtagc atcggttctg atgctgtaaa cctgatcggt 1142700

aactttgata tcatagtaac tgaaagtggc gtaaagtttg tctttgaaaa gattcagttt 1142760

ggtaccaact tcaaattgat tagcatgttc cgggttgtaa attcttggag ttcccacacc 1142820

tgcaatcagg tcttctccgg gagcaacgtt tgaaaatcca tccatataat tggcaaaaac 1142880

agaaacttta tccaaaatcg gctgatacac taatccgaat ttaggagaaa aagcagtttg 1142940

attgtatcct ccgttgtcgg cgttcataaa acggtctaca cgtacacttg ccatggctga 1143000

caatgcaggg gtaaaattga tgacatccga aacataaaca ctgtatactt cctgttttgt 1143060

tttgttgttg tttgtttttg cttttgctaa aagagcatca gttccggctt tggataaatt 1143120

tccgttatca ccggttgtaa tgtattttgc aggatcggta attttgaaga cctcttcgtt 1143180

aacccttttc aaactggcat taccaatgta tacatctcca tttgcaacat atccggtact 1143240

gttgtttatc aatgaggtgt tgaagtagtc aaaacctgca acaattctgt ttcttaaggt 1143300

tcctatttta aaatcgccta tgaaattctg ttgaatatca gtagttaaag ttgtcgaatt 1143360

ttgatagttt aaagaacgac ccaatactat tccttcggaa atagtgggta ttgatttcgt 1143420

tttttcgtac agataggtgt agtagccttc agactttgtt gatcctctgg aaaccactgt 1143480

ttgagaagtc cattcgttat taaacttgta aatcatctgt ccttgcagat tgtatgaagg 1143540

tgtttctata gtaagctggt tactggtata agaacgtttg ttgtcatagc ccagttcttt 1143600

catattgtga actcttaaag cagtacctct gtctaaaaac aacatggttg gattggtcgc 1143660

tttattgttc atgaattcag tattaacaaa gaatgaaagt ttatcgttta cttcgtaaga 1143720

cagagaaggg gcaaaaaaga atgatttttt aaatcctgca tcctgaaaac tattttcagt 1143780

gtgataagca gaattgatgc gcaggtttat tttgtgctcg tcgtctaatg gggtgttaac 1143840

gtcggcagta actctgttta atccgtaact tgcagtagtg tagcttattt ctcctccgaa 1143900

atgatcgtaa ggtcttttgg ttgtaatatt gattaatcct ccgtaggaaa taaggctgct 1143960

tccaaacaag gttcctgatg gtcctttgat tacttcgatt ctgtcgatat tggcaggatc 1144020

aagacttccg tttgttagtc ccggcaatcc gttaatcata gtaggctgaa cagcaaaacc 1144080

tcttagagaa aagtagcctg caccatcatt tccacgtcct gtagaagccc aaagggtggt 1144140

taatcccgga gcgtttttaa gagcgtcttc gatattggtt acgacttgtt cttttaacaa 1144200

ttcgcctgta atagtagaat aaacttgcgg gttttcaaga tttttaagag gtaatcttga 1144260

tacttgctgg ttttctttgc gggctaatgg attcttttt ccgtgaccgt tgattacaat 1144320

ttcgtccagt tgttcagaat tggaactgat cgtgaaatct tcaattattt cgtctccgcc 1144380

attaagagag acacttttt cttttgaaga atgcccaacc gcagaaactt taatcacata 1144440

gcttcccggt ttgatgtttt taatttcgta aaaacctctg ctgtctgtat tggttcctat 1144500

tttggtccct tttaagataa tggtcacatt atctgcggcc tgattgttac taaggctaat 1144560

ttgtccttt atgcttgctc tttgctgtgc ccaaatggtt ggagttgcaa gcagtgcaaa 1144620

gagaaaagcc aaaaatgttg ttgtgtattt ggttttcatt attatttaga attgatttta 1144680

atagtgcaaa tttaagtgca gaatacaaat caaacaaact attcttattt attctaaata 1144740

aactaatttt taaaaggcaa aacttttat tgtgcaattt tttaacattt taagcggatt 1144800

ttaagtcaat attaagaaaa aaaacctgct tcagttaaga agcaggtttt gtatgattgt 1144860

tgaaaagtat tacaattaca attctaaagc gcgtttagca tctccattca ttaataactc 1144920

taatggattt tctagggctt cttttacagc tactaagaaa ccaactgact cacgtccgtc 1144980

gatgattctg tggtcgtaag aaagtgcaac gtacatcatt gggtgaattt ccactttacc 1145040

gtttacagca attggacgct cgatgatgtt gtgcattcct aagattcctg actgaggagg 1145100

gttgatgatt ggagtactca acatacttcc gaaaactcca ccgttagtaa tagtgaaagt 1145160

tcctcctgtc atgtcgtcaa cggtaatttg accgtcacgt gctctaagcg ctaatctttt 1145220

gatttcagcc tcgattccac ggaaagttaa taattcagcg ttacgaacta ctggtaccat 1145280

taatccttt ggtcctgaaa ctgcgattga gatgtcggca aaatcgtaag caattttgta 1145340

gtcaccatcc atcatagagt taacatcagg gtataattct aaagctcttg taactgcttt 1145400

tgtaaagaat gacatgaatc ctaaacctaa accaccatgt tttgctttga aagcatcttt 1145460

gtattcgtta cgaatttggt tgattggtgt catgtttact tcgttgaaag tagtaagcat 1145520

agctgtttcg tttttagccg aaactaatct ctctgctact ttacgacgca acatagataa 1145580

ttttgtacgc tcagttccac ggcttcctcc tgttggagtt cccattgaag gtacagcgtt 1145640

tacagcgtca tctttagtga ttcttccacc tttaccagtt cctgaaactg aagccggagc 1145700

aatgtttttc tcgtctaata tttttcttgc tgccggagat ggagttcctg ctgcgtaact 1145760

tgttgctgcc ggagcctgaa ccggagcagc ttttggtgct tcagctttta cttccgcttt 1145820

tggtgcttct gcctttggag cttcagcggc cggcgcagat cctgatggtt tagctgcgtc 1145880

agtatcgatt aaacaaacta cagcacctac cgctactgta tcaccttctt ccgctttaag 1145940

cgtaataact ccgctcattt cagcaggaag ttcaagagta gctttgtctg aatcaacttc 1146000

agcaatagcc tgatcttttt ctacataatc gccgtctttt actaaccaag ttgcgatttc 1146060

aacttctttt atagattccc ctggtgaagg gactttcatt tctagaatca tcttatttct 1146120

ttgtttaaag tttattttgt ttaaagtttc aggttttgta ggggcccgaa actttaaact 1146180

tgaaacattg ttttttatct gaataaattt ttatcgaata ccattctgat agcatcggcg 1146240

tgacgacgtt ttgaacgtgt gtaacttcct gatgccggag cagagtaagc ttttaatgaa 1146300

gctaatctcc atttcacaag gtcaaagttc atcaacataa agctgtaagc tcccatgttt 1146360

ttaggctctt cctgtgccca aacgtaatcg tcagcatttg gatattgtgc gatgatttct 1146420

ttgatttgct ctacagggaa agggaataat tgctcgatac gaaccactgc aacgtcattt 1146480

cttccattgt tttctctttc agcgacaatg tcgtagtaga atttaccggt acagaatact 1146540

aaagatttta cgtctttttt gtttactgta gtatcgtcga ttgtttcctg gaagcttccg 1146600

tttgctaatt cctcaacagt agatacgcat cttggatcac gtaataaact ttttggagag 1146660

aaaactacca atggtttacg gaatttcgtt ttcatttgtc ttctgatcaa gtggaagaag 1146720

ttagccggtg ttgtacaatc ggcaacatac atattgtgtc ttgcacaaag ttgtaagtaa 1146780

cgttccattc ttgcagaaga gtgttcagct ccctgacctt catatccgtg aggcaataat 1146840

aaaacaatac cgttttggtt gttccatttg tcttctccac aagaaatata ctggtcaatc 1146900

atgatttggg ctccgttaga gaaatctcca aactgtgctt cccaaatagt taaagcattt 1146960

ggattcgcta aggcatatcc ataatcaaaa ccaagaacac catattcaga taaaagcgag 1147020

ttgaaaacac cgaattttcc ttttttgttc gctatagtgt ccagtaaaat aacttcttct 1147080

tcagaatctt ccactttaac taccgcatga cggtgagaga atgtaccacg ctctacgtcc 1147140

tgaccggaaa tacgaatgtc aaatccttct gttaaaagtg aaccgtaagc caatgcttcc 1147200

gcagttcccc aatccaaagt gttgttgtcg tatccaactt ttctgtcagt aacaatttta 1147260

gtgatcttgt tgatgaattt cttgtctgcc ggtaatgtcg agattgtatt gatgatagaa 1147320

tccagttcct tcttgtcaaa agtagtatct gtttttttcta acatttgcgt atcggttacc 1147380

tgaacaaatc cattccattc gttttgcatg aatggagtta taatcgtcaa atcttttta 1147440

cgggaagctt ctaagttttc ctctaaagca gatttgtatt ctttttctaa agcatttaca 1147500

taagaagcat cgattatgcc gtcagacaat aatttctctg cataaatatc tcttggattt 1147560

ttatgtttag cgatgatttt atataaaact ggttgtgtaa aacgaggctc atcaccttcg 1147620

ttatgaccgt attttctgta tcctaataag tcaataaata cgtcacgtcc aaactgcatt 1147680

ctataatcta atgcaaaaga tacggcatgt acaacagctt cagcatcatc ggcatttacg 1147740

tgtaataccg gtgaaagtgt tactttggca acatctgtac agtacgtaga cgaacgtgca 1147800

tctaaatagt tagtggtaaa accaacctga ttgttgataa cgatatgaat tgtaccacct 1147860

gttttgtaac cgtcaagttg agccatttga atgatctcat acaagattcc ctgacctgcg 1147920

attgcagcat ctccgtgaac ggcaataggt aatactttag agaaatcgtt aggataatat 1147980

ttgtcctgtt ttgctcttgt gattccttca attacagctc caaccgtttc taagtgagaa 1148040

gggtttggtg ctaaattgat attgatgttt tttcctgttc ttgtttttttt gtcggcagta 1148100

agacctaagt ggtattttac gtcaccgtca aaatattcct gatcgtaatc tttaccgtca 1148160

aactcaccaa aaatatcctg agttgatttt ccgaagatgt tagccaaaac gttcaaacga 1148220

ccacggtgag ccattcccat tacgaattgt tcaacacctt tttcggcagc ctgctcgatc 1148280

aaagcgtcca aagccgggat gatagattct ccaccttcta atgagaaacg tttttgtcct 1148340

acatatttag tatgcaggaa gttctcgaaa gatacggcct ggtttaattt atttaagatt 1148400

gttttctttt cgtcagaaga gaagtttggc tggtttacgt ttacagccag tttgtcctgg 1148460

atccatttta caacgccggg atttctgatg tacatgtatt cgataccaat gtgctggcag 1148520

taaatagtct gaagacgtgt aacaatatcc tgtagtgtag aaggcgctac tccgattgcc 1148580

tgagcagcat caaaaactgt tgaaagatca gcagttgtta atccgaaatt ttcaatgtct 1148640

aaagttggag acgatgttct gcgatcacga actgggtttg ttttagtaaa caagtgcccg 1148700

cgagtacggt aagcatcgat taattttagg acattgaatt ctttttgtaa tttatcagaa 1148760

actaaactac aatctacgtt gtcgtttgtt acgtattcaa cgattcgttg aaccggattt 1148820

tcgtcattat aagtcgtttg tccaaaatcg aaaccttgaa aaaaacttct ccagcttggc 1148880

tcaacgctat ctgggtttac taaatactga tcatataatt gtgcgaaaaa ctctgtatgc 1148940

gctgcattta aaaatgaaaa cctatccata atatgagtga atatactttt tgttaaatag 1149000

aatcgcaaaa gtacaacaat cacatttatt taaatctttt ttttacgtac ttttacgtaa 1149060

aaatttgtta aaaatagact ctactatgga taaaaatcaa atttcaatcg ttttcaaaac 1149120

ttttttgtg attttggctg tctcattttc gagttctgct tttgcacaac aaaaatatgt 1149180

catagacaac agcaatcatt tttgggagaa agttcagttt ggaggaggtc ttggtttagg 1149240

aattggttcc ggatatacgg acatttcggt ttcaccaagt gctatttata atgtaaacga 1149300

aattgtagcg gttggtgttg gattgcagtt tggttatttg tcttctaaaa attattatag 1149360

ttcttttgtt tatggtggaa gcctggttgg actcgtgaat ccgattcctg aaattcagct 1149420

gtcagcagaa ttggaacagg ttcgtatcaa tacagactat aaatcaacgg cctatcgacc 1149480

aagttactct gatgattatt ggaataccgc cttgtacctc ggtgcgggtt accgaaccgg 1149540

aagtgttact attggagcac gttatgatgt tttgtatgat aaaaatacaa gtctttacgg 1149600

atcaggattt atgccttttg tgagagttta tttttagagg tgctgagatg ctaagatgct 1149660

aagtttttaa ttcattatca taattacagt tcttaaatga aaaaatattt tgctcttctt 1149720

tttggaattc ttcttggaag ttcgtcctgt caacaaaagg aaacaaaaaa cgttgatgtt 1149780

aaaaaacaag ctcaaataga tgcaaatctt ggagtgataa attctttgag taatgctggt 1149840

gataagctaa ctgcttcaag agaagttttt cactggattt atttcaaaga tgaaaaacaa 1149900

agaaataatt atttgacaga agttagtaag aaaggatttg aactagtgag ttcagataaa 1149960

attaatgatg agtttccata tcaattacaa ataaaaagga ttgacaaagt tgatgaaaat 1150020

agtgtaaatg attatgtaat ctatctatgg gaaagggcaa ttgaatataa tggagattac 1150080

gatggatggg aaacaagtat agaaaaaact tagaatctca gaaacttaga gcctcagcac 1150140

cttagtatct cagtacctta gcccctctac ttataataat ttcggaacca aaccttctgc 1150200

cattctcttt ttaaaatcaa aaaggaaacc tgctcggcta agattaccaa atcagaaccg 1150260

tcgagttttt tgatttcatc ttcagaaaca tcgatgatat aaagcagatt gaggtactcc 1150320

gcaaatttgt actgaatcat tctatagatt ttctcgtgaa gttgaatttt tagttcttcg 1150380

ggagaaatgc tcattggaaa atctattcct tcgttggcca aattaaagtc tttgttaatt 1150440

tgctcaatca aacttaaata tagattttcg ctttcggcat cagccaataa aatgtcggta 1150500

tttgcaggga ttggaaacat tgaggctttt taagaattga cgcaaagtta aaactaaaaa 1150560

atcattttac ggttgattct ctttcaatga ttcttgtagg aagttcaata atttgatgcg 1150620

tcaccggccg atgctctttc aggtcggcaa tttcatcgat taaaagcgaa acggcctgat 1150680

ggcccatttc aaagccgggc tggtcaattg tggttaattt aggtgagata accgtgctca 1150740

taaaccagtt gctgaatcca aaaaccgcta cctgttccgg tgttttgatt cccgcctcat 1150800

taaaatattt gataattccg atagcgacca gatcagtgat ggcaaaaatc gcgtctatgt 1150860

ccgggtgctc cgtcattatt ttctgagcat tttcgtaacc atcctcaaaa tcggtattat 1150920

tgtcacatac ataaaccagt ttggaatcgt attcaatccc atgtgcttcc aaagctcttt 1150980

tgtatcctaa gaatctgtcg atggagtttt gaggaacata agaacctcta aaatgtgcga 1151040

tcttttttgaa tcctttatta ataagatagg aaacggcatc gaatgccgct ttagcatcat 1151100

tgatcacgac tttggaacaa tcgactcttt tggcaatttt atcaaataaa acaacgggcg 1151160

tgtttttgcg gatcgcttca ttaatatgag taaaatcatc tgtttcatta gagagtgaca 1151220

ttaaaacccc gtcaactcgt ttttgaatta ataaggccag ctgtttttttc tccagttcgt 1151280

atttttcgtt ggattgtaat ataatgacaa gatatcctct tttttcggct tcttcgagaa 1151340

taccatttaa gacactggag aagaaatgat gcacggtagc cggaatgatt acacctattg 1151400

ttttggtttc gttggttctt aggtttaccg cgaccgaatt gggcatgtaa ttcatggttt 1151460

cggccatttc gatcacgcgg gcacgtgtag acttactaat atcggtatag ccttttaatg 1151520

cctttgaaac cgtggtaacc gaaattccca atgccgaggc tatatctatt aatttggtgt 1151580

cattcatgaa ataaaagtac taaaaaataa agtgtattga taaaaaaata acttccgaaa 1151640

acgttttagg ggatttcgaa aacgttttcg atttagaatt cttaaattag agttaattcc 1151700

ttgagtaagt ttacatttca taaatgaaag atttactaac taaaccaaaa aaacatgaaa 1151760

cagcaacatt cttatttaag catagtattt ctgatatggt gcttaatctc tgttccgaac 1151820

catttgtttg cacagcataa aaataccgtt tccggaaaag tactcgatga gagcggacaa 1151880

acgattccgg gagccaatgt ttcgcttaaa ggaacagata aaaatacgat tacagatgaa 1151940

aacggaaggt tcgtattttc caatattccc gcaggagatt ataccattgt agcgaccaat 1152000

gtggggtgta aaacctttgg aaaacaaatc actgtaaaag aaggagaatc tctagaggtt 1152060

agtttacttc tggaagggga atcacaaagt ttgaaagaag tggtcgtaac aggatcttca 1152120

agtccgaggt ctaaattaga atccagtgtg gccattacca ccatgggagc taaggctatc 1152180

gaagacaggg caccggcaag tacagctgct ttattgcaaa cgattcccgg atttgtggta 1152240

gaagcttcag ggggagaaat tggaaacaac ctttttgcaa gaggaattcc gtctgccgga 1152300

gcctatgagt atgtacagat tcaggaagac ggattgccgg tttttgaaga tggcgcgctg 1152360

caatttgcga atgctgatac tttttacaga ttagacgaaa ccgtgagcaa aatggaagca 1152420

gttcgcgggg gctcagcatc tatttttgct aataatgcgc cgggaggaat catcaatttt 1152480

atttcgaaga caggacagaa tgactttcag ggaagagcta aattctcgac ttcagattac 1152540

ggaatgttcc gtaccgacct taatttatcg ggggctttaa ttcaggacaa attgttcttt 1152600

aacgttggag gtttttacag agccgataat ggggtaagaa ataccggttt tactgctaat 1152660

aaaggagggc agatcaaagg aaatattact tataaatttg atgataacga ttatttgaga 1152720

attaacttca aacatctgga tgacagaaat gcgttctatt taccgattcc attaaaaagt 1152780

aataatggta aaatagaagg aattccgggc tttaatccaa attacggaac cttgacgtca 1152840

gtaaatttta gccgtttaaa tgtaccgcaa tacggtgggg gaacttttac ggcagatttg 1152900

gaagatggat ctcatccgat catcaactcg atcggtgcgg aatttaaaaa gaagatatcg 1152960

gagaaagtga cgtttaagaa tgccttcaaa caaaccaata tcaatttgaa ttacaatgct 1153020

atttttccaa atggaggtcc gtggacacaa gatgcttatg caacaggggt tcagaatacc 1153080

acggccagta acctgaccta ttcttatgtc gataatggag caactcttga tccgaatgcc 1153140

ttaattatga gagcagatct ttggcacatc gagaaaaaga tgaacaattt tgcgaacaat 1153200

ttctcttttg cgtttgattt agatcctgta aaactgactg cgggttacta ttattccaac 1153260

tggaaatcga atcaatactg gaattggaac tcgtatttag tgggagtttc agacaatccg 1153320

agattgttaa atgtaaaaga caatacatca ggcgtaaatc atacctggaa tggggtggaa 1153380

agaattactt ggttagaaag agatgcccaa accaaagggg ttttgaatga tgtttatgcc 1153440

gatgctgaaa tcaaagcgac agacaagctg actttcaatg ccggtttacg atacaataaa 1153500

gacaagtatt cagggtaccg agacaatgcg agatttttg cagagaacct ggggatttta 1153560

aacaacaata cggccgatga taaggtaaca acggtaaaag gaaatccgta tacgtactgg 1153620

cgatatgatg tgagcgaatg gtcgtatacc gctgccggaa actacaaatt caatgacaat 1153680

atggcttcgt atgtacgtta cagccacggt ttcagatcgc ctattgaaga gtccttttat 1153740

gataatgcag ccgatttgag caagctggaa aacaccgagg taaatcagtt tgagttgggg 1153800

tataaatatt ctaattcttt cttcaatgta aatgccaact tgtttcacat gggcttaaaa 1153860

aatgttgcct ttacggatat tttatcggat ggatcttctg agaataaatt tgccgatgta 1153920

aacaatattg gtcttgaagt agaaacgaat gccagatata aaatggtaaa aatgaacttt 1153980

acgtttacgg ttcaaaaacc ggagtatgat aattttacgg gtaccaatgc tgacggatcg 1154040

acttttaatt ttaacggaaa cacagccaga agaatcccta agtttttctg taacttaaga 1154100

ccggaagtgg atattacaaa agattttaca gcttatgtgc agttctctta ttatgataaa 1154160

aaattcacga atcaggacaa taaacaagtt ttgccggctt ataaagaagt aggggcggga 1154220

ttaaattata cctatcataa tcttcgtttt gcggttgatg cttcaaactt gttcaatgaa 1154280

ataggtttaa ccgaaggtga tccaagacaa actacgtcag ccgcaagtga tgtgtttatg 1154340

gcaagaccaa ttttaggacg cgcctttaga ttttcggtgg cgattaattt ttaagagatt 1154400

gtgaaatgtg agatgtagag tatgttcgaa acctgaaacc tgaaacctga aacatttcaa 1154460

ctattaaacg acaaaccaat aaaaaatgaa aaacatagga attaaaatct ctctttacct 1154520

caattatttt gtcttcgcta ttctcctgaa tagcgtaggc attgtgattt tgaaatcgca 1154580

gaaaaattat ggagtagatg aagttcaggc gagtatttta gaagcgttta aggacatgcc 1154640

tattgcgatt gtttcctttt ttatagcctc ttttttgccc agaatcggct atcgaaaatc 1154700

catgctgatt ggtttgggtt tggttactct ggcttgtatt tccatgtatt ttggaaattc 1154760

atttgacaat gctaaaattc tttttgcaac cgttggagtt tcgtttgcct tgattaaagt 1154820

ttcggtttat tccttaattg gtactgttac cgaaaccaaa aaagaacaca atgccttgat 1154880

gagcagtatt gaaggttttt ttatggttgg aattgcactg gcttattttc tgtttccggc 1154940

ttttaataag gaagaggatc ccaattcgtg gctaaatgtg tattggtttc ttgccggatt 1155000

gtcgttgctg tcgtttctgt ttttgtgctt tgtgaagttt gaagaaaccg aagtcgccgc 1155060

aggagcaaat ctcaaagacg atttcatgca aatgttccgt ttaatggcga aattgctaac 1155120

ggttgttttt gtaatcagtg tctttttgtt tgtaatgatt gaacagggaa tcctttcctg 1155180

gttgcctaca ttcaatacaa aagtgctgca tttgcctgaa aatataagca ttatgatggc 1155240

tagtattttg gccatttcac tggcagccgg aaggatgatt gccggaattg taactaaaaa 1155300

agtgggctgg ctctgggtgc taagtttctg tattctttca gccatgctga ttgtagtttt 1155360

tgtacttcca aaaaccgttg gattggaagt gaaaagcatc aataccctgg cagacatacc 1155420

tttaattggt ttcgcatttc ctttaattgg actgtttatt gcaccaattt atccgttgtt 1155480

aaattcgatt gtattgagtg cgctgcctaa aaatctgcaa agttcgatga caggattaat 1155540

tgtgattttt tcggctcttg gcggaacatt aggctccaga ataacaggct ggctgtttaa 1155600

aaatgaagga ccggaaaagg cattttattt tacattaatt ccaatgtctt tattattagt 1155660

gtctttttt attcttaaaa aaataactgc aaaagatgaa atttaaacta catatatccc 1155720

aaactatcga aaaactattg gctcaggaag atactgacgg cgataaaaaa ataacgattg 1155780

atgatcatgg tccgaagcga tttttactga atggtgaaga gggaaattca atccttattg 1155840

aaggaaccta ccagctttca aacttattgc aggaactggc tttggctaaa aaagaaaata 1155900

cggaatttgc cgaaatcagt ctcgatcaaa ttgtagagga tcctgtaaaa agaatctccg 1155960

gaaaaataaa aaacctgtat tggaaagggt taacacgtac gattgatgcc aatggggtga 1156020

aaaaaatact ggaagacaat aaaatagaaa atgctatttc gtatttgtat gttccttttg 1156080

gagatgaaat cgtttttgat tatttcaaaa aactggaagc cgtaactcca aagttaaaag 1156140

tggtacaaat gccgaaacat atttcaccgg agtatgtcat gtcgctcaat caaaagccgg 1156200

gcatattggc tttggcactt caaattaaaa acaatgaaat ttcgggagtt ccctttgtag 1156260

ttcccggcgg aaggtttaat gaaatgtatg gctgggacag ttattttatt gccaaaggac 1156320

ttttaataga tgataaaata gagctagctc tgggaattgc agagaatttt aaataccaga 1156380

ttgatcatta cggaaaaata ctaaatgcga accggagtta ttatttaacc cgtacgcagc 1156440

ctccgcttta tacgtcattg attatcgatg ttttggaaaa atcgaatccg gatattttct 1156500

ggatcgaaag acatttaaaa acggccatta aagaatatct gacggtttgg atggaagaag 1156560

gcaaaagact aaccgctaat gggttgaata ggtataaagc tgaaggaatt ggactgccat 1156620

ttgaagtaga ggaggggcat tttgatgata ttctggagca atacgcacca aaatacaatt 1156680

tgtctacccg cgaattcgaa aaaaaatatc tggaaagaga agtggtcgat gctgaactgg 1156740

ataagtattt tattcacgac cgaagcatgc gcgaaagcgg tcatgacacg accaacagac 1156800

tggttggaat ttgtgccaat ttaaataccg ttgcgataaa tagtctgctt tacaaatacg 1156860

aaacggatat tgccttttg attaggaagt attttaaaaa cgaatttcaa tattttgaag 1156920

accagtcttt ttcaaccgaa tattggtttg cgaaagcagc ttcaagaaag gaaaaaatca 1156980

atcaattgtg ctggaattca gaatatggat gttatctgga ttataatttt gtaaatgaag 1157040

agcagcattt ttttgaggct gcaactactt tttatccgct ttgggccaaa ataagcacac 1157100

ccgaacaagc tgatattctg gtaaaaaaga cccttccaaa atttaaaatg aaaggcggaa 1157160

ttgctggaag taccaaagaa tccattgcag ctatagacga aaatgcacca gtacgtcaat 1157220

gggattatcc gtttggatgg gcaccacatc aaatgctttt gtgggaaggt ttgctgaatt 1157280

ataattttaa tgaagaagca caggaaatgg tataccgctg gctttggctg attactagaa 1157340

atgcagtgga ttataacgga accattccgg aaaagtttga tttgtcgatc agctcgcata 1157400

aaatctttgc agaatatgga aacgtcggaa ctgaatttga ttttatcccc gaagaaggtt 1157460

ttggatggat gaatgcttcg taccagtatg gtttaactat tttggaagaa gatttaaaac 1157520

aaaaattatc ggacttggtt gatccggatg tacttttta gttaaaaggg gggggcttcg 1157580

acttcgctca gccggacaca acgttatcat ttaaattatt gtgtccggct gagcgaagtc 1157640

gagtgataag cttaacgaag tcaaatgtca tgctgagcaa agtcaaatgt gcggctcagc 1157700

gaagtcaact gtccggctga gcaaagtcga gtgataggct cagcgaagtc aattgtccgg 1157760

ttgagcgaag tcgagtgata gacttaacga agtcaaatgt caggctgagc gaagtcgaat 1157820

gataggctaa gcgaagtcga atgtcaggct gagcgaagtc gaagcctaga cctttctccc 1157880

cattaagttc tccccaaaag tacgcaggat atttttcttt tcagcgttaa gatccatttg 1157940

atccagcgtt tcaaaagctt taaacgtata catttcaatg gcatcctgag tggcttttga 1158000

agcaccggat tcattgaaaa ttgcttttac agtagctatt ttagcggtat tgtcttctaa 1158060

ttgtaaacgg aataattgct ctaactctga agctttttca ggagaagaaa attctcttgc 1158120

tttgaggtat aaatacgttt ttttgttttc gataatgtct cctccaactt gttttccgaa 1158180

agtttccgga tctccaaaag catccagata atcatcctga agctggaaag caagacctaa 1158240

attcaatccg aaatcataaa ttaaatcacc ttctttttca gatgttttgg ctacgatagc 1158300

tcccattttc atggcagcag caaccagaac ggccgtttta tattcgatca tctttaggta 1158360

ttccggaatc gtaacatcat ttctttgttc aaagtcaacg tcccattgtt gcccttcaca 1158420

aacttcaaga gccgttttgc tgaatagttt tgctaagttt ctgaaaacaa tcggttcgta 1158480

ttgttcaaaa tactgatacg ccagaataag catggcatca ccggacaaaa ttccggtatt 1158540

gaggtcccat ttttcatgaa cagtttcctg tcctcttctc aaaggcgcat catccataat 1158600

atcgtcatgt acaagcgaga aattatgaaa aacttccaca gccattgcag ccggaagtgc 1158660

tgttgtatat ggggtattaa aaacttctgc agccatcaaa gtaagtacgg gacggattcg 1158720

ttttccgccg aggcccagaa tgtattcaat gggtgcgtaa agattttggg gttctttatg 1158780

tatgctttgg gtttttaaat aatgaataaa aaaatcctgg tactgactaa tattgtgcat 1158840

aaaatgaaat tctgatttgc gaggtccaaa gatacgattc attatgaatt attgcgtttt 1158900

taaaatttta aaagatggtg gaggaattag atagtggagg taatttgata atttgataat 1158960

gggtttttgg tgtaagtgcg ggaggcttca acttcgttca ggctgacatt cacattgtga 1159020

ttgtgtttgt cggcctgagc ggagtcgaag gcggttttgg gcttgtttta aaattatttt 1159080

caaaaaaact tggaaacttt tttggtattc agagtttcct gtttatattt gcaccgttaa 1159140

atggaaactt aggacactaa aaaagtttcc gcgaagaatt gagaaattta taacctcagt 1159200

aaaaacagta atttatgaaa acaacatgga ccttagattc tagccaatca gatgttttga 1159260

ttaaaatgag acattcgatt attgcttaca tgggaggaac tacaaataaa tttggtggtt 1159320

atgtgaatat tgaagacaat gaagtagaag atgcatcggt tgagttttcg cttgacatta 1159380

acaacaagat tgataatttt cagcaaattg atacttattt acaacttcag gatttgtttg 1159440

atgtaaacga acatccgatt attagtttca aatcgacttc gtttcaaaaa gtaaacaaca 1159500

atattaattt cttcaagggc gacttaacga ttaaagatgt taccaaagta gtggaacttg 1159560

atgccgagtt tataggagtt aatacataca atggagagaa gaaagttgct tttgaaatca 1159620

aaggagatat taagcgtcag gattttggtt tagattacaa ttcgttcagt cataatggag 1159680

gtttggcttt aggaaaagac attaagctta ttgcaaattt agagtttagc atataaatct 1159740

tagagaatga agtaaattaa tgtaaaatta ttacaaatag tacggaaact attttcgtga 1159800

atttagtttc ctcagtatat ttgtaataca atttgaaaat taaaatgaaa gagaaaatca 1159860

tatcaaaagc aagcgagttg tttttaaaac ttggttttaa aagtgttaca atggatgata 1159920

ttgcaggaga aatgtgtatt tcgaaaaaaa cgatctacaa atatttctgt aataaagaag 1159980

tattgattga agagagcaca tcattagttc acaaacaggt acatgaaata attgatacga 1160040

ttgtggcgaa agattataat gcgatccatg agaattttga aatcagagaa atgtttagaa 1160100

atatgtttaa gaataataca gatacttctc ctatttatca attgaaaaga cactatccgg 1160160

aaatttacca aaacatactt tcgcacgaaa tcgatcagtg caaccgttat tttggagtca 1160220

atattgaaaa aggaatccgt gaaggattgt atcgtacgga tatcaatata ccagtgtatg 1160280

tgaaatttta ttacacctta atttttcata tcaacgaaac tactgtttca gaaagtgaag 1160340

cacaaaaaat agaactggag gcactggaat atcacaccag agctatggca acagaaaaag 1160400

gaatagtgga attggaaaag caacttaaga aaatcaaagt ataatcatca atcaataata 1160460

gtatgatttt ttaaatcatc aacacaaaca aatatctagc agcatatgaa acgaatagtt 1160520

ctctttttt tgtgtacaat aggtctgtcg gccagtgcac aagtcacacg tttaacctta 1160580

aaagacgcgc ttacttatgc gcttcaaaat aaagccgatg ctaaaaaggc gaaacttcag 1160640

gttgaaaaca gtgaatacaa aatacaggaa atacgctcaa gagctttgcc tcaaatttcg 1160700

gcaaatggaa atttaacaca caatccgatc attcagacta ccgtaattga tggtgcagga 1160760

tttggtgcac cggggactac gattcaggca gcatttggtc agaaatgggt ttcgactgcc 1160820

ggagtttctt taacacagac cattttgat cagtctgttt ttacaggatt aagagcggca 1160880

agatctaccc gtgagttcta tcagatcaac gatcagttaa cagaagagca ggttattgaa 1160940

agagtagcca ataactacta ttctgtttac gtacaaaaag agagacttac tttattagac 1161000

agtaattatg tgaatactac taaagttcgt gatatcgtaa aaggacagtt tgacaatggt 1161060

ctggctaaaa agattgattt agatcgtatc atcgtaaaaa tgtcaaacat tgatacagaa 1161120

cgtcagcaaa tcaaaaatca gattacgtta caggaaaacg ctttgaagtt ttatatggga 1161180

atgccaattg aaactcaaat tgatttgcca aaagaagagt ttgaagtggt acctgctgcc 1161240

ttgacagaac agccaaatac tgcaaacaga acagagtacc tgcttttgaa aaaacaacag 1161300

gaacttttag tattcaataa aaaagcggtt gaagcaggat attatccaac actttcctta 1161360

actgctgggt ataactatat tggtcagggg cctcaaatgc cctggtttgc aaaaccttct 1161420

cagggagtgt actggtccga tttctctgca attgccttaa acttacatgt gccgattttt 1161480

acaggtttcg gaactcgtgc aaaagtaaga caggccgatg ttgagctaag atcacttgag 1161540

gaagatatca aggataccaa actttcactt gatctggact ataaaaatgc gatggcacaa 1161600

atcgataaca accttgtgac gatcaccaat caaaaagaaa atatgcgctt agcgacagaa 1161660

atcttaagca atacaaaaaa caattacctt cagggattgg cctctttaac agacttgtta 1161720

gatgcagaaa atgcctctct tgaagcacaa aataattata ccagagcagt tttaaattat 1161780

aaaattgccg aagtagcatt aatcaaatca aaaggcgaac ttaaaactct tattaaataa 1161840

ctagaagtac aatgaagaaa actattataa caatcgtaat cataatcgca tctctgggcg 1161900

tgattggata tatcttaaat aaaaataaga aagagaacaa ggaaaagaca gatatcgtag 1161960

cagaaaagaa tgctgcagtt tcagtaaaag tatctccggt taaaacagaa gaagtttcac 1162020

ttgatttcgt agcaaacgga aacttccaac cgacccagca gttgacattc tctgctgaga 1162080

aatcaggaaa agtaatcagt gttctggcta aagaaggaga ctacgtaaga gtggggcaaa 1162140

ctttattaac aatgagagga gatgttatca atgttgatgc tcagactgca gaagcggctt 1162200

atcaaaatgc aaaatcagat tacatcagat atgaaaatgc ttttaaaacc ggaggagtta 1162260

ccaagcagca ggtagaccag gcaaaactgg ctttaactaa tgcacagtcg catttgacac 1162320

aagcaaaaat caatgttggt gataccagag taaaagctcc aattagcggt tttatcaata 1162380

aaaaatacat cgagccggga tctatcttaa ccggaatgcc tgcaacagca ttgtttgata 1162440

ttgttaacgt ttctaaatta aaattagtag ttaccgtaaa cgaaaatcag gtagcgagtt 1162500

taaaaacagg agatcatatt aacgtaacag caagtgttta tccggataaa aacttctctg 1162560

gaaaaattac tttcattgct gcaaaagcgg atgaatcttt gaacttcccg gttgaaatcg 1162620

aaattacaaa taacgtaaac aacgacctga aagctggtat gtacggaact gcaaactttg 1162680

catcgaaaca acaaaaacaa caccttatgg ttgtacctag aaatgcattc gtaggaagtg 1162740

tgagcagtaa ccaaattttc gtagtagaaa aaggtattgc aaaattaaga aaagtaactg 1162800

ccggaagaat tttgggtgat aaagtagaaa tcatcaacgg attaactgat ggagaaactg 1162860

taattgtaac gggtcaaatc aacctgcaag acggtaacac agtagaaatt attaaataat 1162920

tattggcttt aagccttaag caatacgctt taagccgttt aacaagagcc taaagcctat 1162980

agcttacagc ctatagcata aagcaaaata tatgaaatta gccgaaatat ccatcacacg 1163040

tccgtcgttg gtaattgtac tctttacaat tctgacatta ggtggactgt tcagctacag 1163100

ccagttaggt tatgagctga tcccaaaatt tgaacaaaac gttattacca tttctaccat 1163160

atacccggga gcttctccaa gtgaggtaga aaatacagta accaagaaaa ttgaagatgc 1163220

gatcgcatcc ttagagaacg ttaagaaaat tgactcgaaa tcgtacgaga gtttatccat 1163280

cgtttcgatt acactaacat ctgaagcaaa agtcgatttc tctctgaatg atgcacagcg 1163340

aaaaataaac gcgattatta gtgatttacc ggaagacgta aaaacaccgg cactaacgaa 1163400

attctcgcta agtgatttac ccatcatgac acttggtgcc aacggaaaaa tggatgaggc 1163460

agaattttat gacttaattg acaaaaaaat tgctcctatc ttatcccgtg tacaaggtgt 1163520

ggctcaggta aatattattg gtggttcaga gcgtgaaatt caggtaaacc ttgacgcttt 1163580

aaaaatgcag ggttacggac tatctgttcc gcaggtgcaa caaaacattt tgacttcgaa 1163640

tctggatttc cccacaggaa acatccagac tcgtgatcaa aaaatattaa ttcgtttagc 1163700

aggtaaatac aaaagtgttg aagaattaag aaacctggta gtttcttctc aaaacggaat 1163760

tcaggttcgt ttaaaagata ttgccgatgt acaggatact caaaagattg ctgaaaaaat 1163820

atcacgtgta gatcagaaaa gtgcgatcgt tttgcaaatt gtaaagcaat cagatgcaaa 1163880

tgcggttgcg gtaagtgagc atttattaaa gacaattgct actcttgaaa aagattataa 1163940

agtaaaccag ttaaaactgg aagtagcaaa ggatagtacc gtttttactt tagaggcggc 1164000

agactctgta gtacacgatt tattaattgc ggtagtactg gtagctttcg taatgttgtt 1164060

cttccttcat agtatcagaa actcgctgat tgtaatggtg tcgattccgg cctctttgat 1164120

tgctactttt atcggtattt atttaatggg atatactctg aacttaatga gtttattagg 1164180

attatctctt gtagttggta ttctggtgga tgatgcgatt gtggtactgg agaacatcta 1164240

cagacacatg gaaatgggta aaagccgaat tcgtgcttcg tatgacggaa cagccgaaat 1164300

tggaggaact gtaacttcga ttaccttagt aattgtggtg gtattccttc caattgcgat 1164360

gagctccgga ttagtatcga atatcattac acaattctgt gtgacggtaa tcatttcaac 1164420

gatgttgtcg cttttagctt cttttaccat cattccttgg ttgtcttctc gttatggtaa 1164480

attagagcat attgaaggaa agaatttatt tggaagaatc attcttggct tcgaaagtta 1164540

tttaacacgt tttacggact gggtttctca tttattaacc tggtgtctgg atcattatat 1164600

aaaaacattt gcagtagtaa ttgtattgtt ctttgcttca acagttggtt taatggcagg 1164660

ggggttcatc ggaggagagt tctttgcttc ttctgatagt ggggagttct tagttcaaat 1164720

cgaaatgccg aaagacgctt cgttagagca aaccaacttc atgactcaga aagcagaagc 1164780

ttatttgaaa ggacaagaat atgttcacag ccagattaca acggtaggac aaaccagtga 1164840

aggttttgga gcatcacagg caacggctta caaagcggag atcgacgtaa aaatgatcga 1164900

acaaaaagac cgtaccgacg atgctaacgt ttatgcagca aaaatcaaac gaaagttaga 1164960

aaaagtatta gttggtgcta aagtaaaaac cgttccggta ggtatcctag gaacagccga 1165020

agatgctaca ttaggattga tcgtaacagg tccgtcaaca gaaagtgcta tggcatttgc 1165080

taaattggca gaagcagaat tacgtacgat tccgggaaca acagagatta aattaacggt 1165140

tgaggacgga aacccggaga tcaacgttaa agtagatcgt gataaaatgg cagcgttggg 1165200

tttaacactt caaaccgttg gtttaaccat gcagactgct tttagtggaa atacagacgg 1165260

taaatacaga gctggtgaat acgaatacga tatcaacatc agatacaatg ccttcgacag 1165320

aaaaagtatt actgacgtta gtaacctgat ttttgttaat gcagctggtc aacaaattaa 1165380

attgtcgcag tttgcagaca ttacagaagg ttcaggacct agccagttag agcgaagaga 1165440

caaatcggct tcggtaacgg ttaaaggaca aaacgttgga gtaccatcag gaacaattgt 1165500

tcagcaatgg caagtgaaat tagacaaatt gaaaaaacca gccggtgtaa actacatctg 1165560

gggtggtgac caggagaacc aatcagaagg atttggtact ttaggaatcg ctttattggc 1165620

cgctattatc ttggtttact tggtaatggt tggactttat gacagttttg ttcacccgtt 1165680

tgtcgtgtta tttgctatcc cgctttcgtt tatcggtgcg atgttagcct tggctttgac 1165740

caacaactca ttgaacatct ttacgatttt ggggatcatc atgttgatcg gtctggtgtg 1165800

taagaatgcg atcatgttgg tcgattatac gaaccagaga agagcggcag gggaatccat 1165860

tcgtaccgca ttaatccagg ccaaccacgc tcgtttgcgt ccaattttga tgaccactat 1165920

tgcgatggta ttcggtatgt tcccaattgc attagcatca ggagcaggag ctgagtggaa 1165980

aaacggtttg gcatgggtaa ttatcggagg attgatttcg tctttattcc ttaccttaat 1166040

tgtggttccg gttatttata atatcatgga gaaaattatt tataaattct ctaaaggaga 1166100

aaaaatcaac tacgaagctg aaatgttcgc ggattatacg ccaacagaat taagtgaaga 1166160

tggttttaat cctaaacata cccattaata gttttgattt ttaatagcga aattctatag 1166220

cccgaacttg gaatttcaat gaaagatccc agattccttt actaaaattg gaatttggga 1166280

ttttttatgg tttaagagct gttagctgtt gataaaaaat tgatcaggga gaacgttcat 1166340

aaaaaaatct tttggatgtg attcaaaaaa aatttttcag cacatagaaa catagatttt 1166400

taacaaacga taaagaatac ttaaaagaaa tacatttctt tcattccgat gcatcgggaa 1166460

gttttatttg aagtgaaatg cctagttttc aattaaaaaa agctatgttt ctatgtgtta 1166520

aaaaaagtta gccccaacgg tttaaataag aacttttttg atgtgctggt tttctatagc 1166580

cgagtgtatt ttagttgaga tctcgttata atcggggttg tagttgtccc atattttcca 1166640

gacatcgtct ctttttttaa tgaaataagt ctgtctgttc accttattca gtacaattgt 1166700

agtaacgtca ttttcgtttt tccattccag attccaaaac tccttcaccg taagaattgc 1166760

gatattttct tccagacttg aaatcttaaa atcataaagc tcaaaattag accgattatc 1166820

ttcacagttt aaatgatatt ttaaagtcga ataattttca aaaagatcct tgatcctttt 1166880

tgcaaaaggt ccttctttga atacaaaatc gcataatccc tccatactaa cgactggtaa 1166940

tttttgtaaa gaattaaact cttcctgaca ataatcgcta atcagttttt caaaaaaggc 1167000

acccgattcc attttatttt cagactgtaa agtttttaca gcgtctgtcg cttcatcgtt 1167060

cagaaaatgg tttaaagaag gatagccgat aaaaatagcc agtttgtcca gactctttaa 1167120

aaaccgcaaa tcagagtttt tggttttaga agagtcattg gtgaaaatcc tttgcaaggt 1167180

catgctcgag atcgaacatc caagctcatt tcttttggag ccctgcataa attccgattt 1167240

ctctaaaaca tcagagatta tttccgaaag gataatgtag tgcgctcttt tccaatctgt 1167300

aacaccagag agcgtactgt tttgtatgat tggatgtgat tgtatgccct ttattaattt 1167360

ttctattatg atttccatag gcgaattttt taataattga cgttcgtttt gacgataatt 1167420

aaatacaatt cctgttaatt aaatcctgat tatagatttg tgtgtaagat aagttattgt 1167480

tgtgatcttt ttagtgttaa tgttctgcta aaattaataa taaattcgtt aaataattta 1167540

acaaattaaa aattaacaac aaaacccaaa agaattatga aaaaactatt taccaaattt 1167600

tcgattaaaa aactggcact tgtactgctg gcattgcttg ccttatactc ttgtgagaaa 1167660

ggaaatgacc aggctgatgc cgttgctcag gacaaattaa tggacggtaa tgtcgatctt 1167720

ttagacaaag gaagatacgg acttgctcag atgccggatg cctatttaaa aagtattgaa 1167780

tttttaactc ccgttgatta tcgtgcgaga attgcggagt tacgaccaga tttagtgaca 1167840

agcacgcaaa aaatgtcttt gacggctaaa gttgcggccg caaaaaactt accgactcca 1167900

ccggttggag atcagggaag cgaaggttcc tgcgtaggct ggggagtggg ttatgcggca 1167960

cacagtattg cccggtacct taataattca gtacatcaaa gcaattggag cggggcttca 1168020

agaagtgcgg cttatattta caatcagata aaactgggga attgcggagc aggttcttac 1168080

ccgaatgatg ccatgaattt gatcaaaaat cagggagaat gttcagaggc tcaaatgcct 1168140

tacattgccg gaggatgtaa tactcagcct tcagctcagc aaaaaacgtg ggctgccgcc 1168200

agaaaaacgg gaggatggtt taatgtgaat ccaagaagta cagctgatat caagtattat 1168260

ctgaatcaaa attatgctgt tgcagtgtgt tttgatgtca atcagagttt ttatgatatc 1168320

cgtaataaca accatgtttg gtccagtctt tacggcagca gacaaggagg tcactgtgtt 1168380

tgtatcatag gatatgacga tgctaccgga ctttttaaag tacaaaattc ctggggagca 1168440

ggttggggac gcagcgggtt cttttatgta acgtacaaca atattgctaa cggtgctttc 1168500

aattgggcag gatgtattat tccaaatccc ggagcgaatt cttaacggta caattaattc 1168560

aagccattgg ttgtaatcga tttaaacaca taggaacata gatgtagttg tctcaaaaag 1168620

gcgcttcact aatttttaaa aatacatcag ctatgtgaga gaaaaatatt tctctgtagt 1168680

attcttttta ggcgaaatga ctatgtttct atgtgttgaa tattattttt tttgaattgc 1168740

acttaatggg ataactcaat taaaaaagga gacggtctaa atcagacagt ctccttttgt 1168800

tttatagaaa gtgatgagct tttggtggtt ttatttcttc actattttaa tggttttgat 1168860

ttgtccttca gcttttactt taaggaaata aaatcctgta gccacattgg ataaatcaat 1168920

ttcagattgt gtatggttta tgctcttcgt taaaatagtc tttccggaaa ccgagattaa 1168980

ttcaatttca tcaataaccg aagggttctg tatcgataag ttgtgttgaa ctggatttgg 1169040

ataaaatctg aaatcctgca gcacaaaatc aggtgtcgca agcgatccgt ttacttttgc 1169100

cgtaacggca agacgttccg tactttcgat tccgtctatg gtttgagagg cataatacgt 1169160

aacgccgtcc actaaaatag tgttcggtgg caaaggagtt tctgaagttt tacttgtttt 1169220

acctgttgaa aggcctttag tgctgtacca ttttatgttc tgaccttcaa taacaagatc 1169280

tcctaaagtt tggcctggtt taaaatcgat tgttattgtt ttttttccgc ctattaaagg 1169340

tgcaggagga tctatggtaa catgaattaa tgcaatacat cccatagcgt ctcttgcaga 1169400

cacctgatac atcccgtagt tgaaaactgt aaaagtgttg cttgactgaa aagtgtttaa 1169460

atctaatgaa tattgatacg gtgcagtgcc accggttgcg gtaacagtta tattttgatt 1169520

gtcgattgtt gccgaaatcg ctataggaat tggtgcttgc agtattaaat tgattgtttc 1169580

tgtacaatta ttagtatctc ttacagttat ggcgtaaaca cccgcattta aattcataaa 1169640

gttattgctt gtctggtaag gacttccatt tatggaatat gtatatggtg cttgtccacc 1169700

tatagcattt gccatgattg ctccgtttga aacgcaggat actgaggaag taactactgc 1169760

agtaagatgt aatggatttg gagctacaat cgttgttaca aaagtataga tagcattatt 1169820

agcatcacgc acttttatgc tatagctgcc cggagaaact gtaaaagtat tggagaggtt 1169880

ataagttaca ccattatcca ttgaatattg ataaggaaag acacctcccg atgccgttac 1169940

ggttattgtt cccattggat tattacaacc tggctgaata acagtagcca cagctaaaag 1170000

cggataagga gccgaaatgg ttacctgatt ttgtaacgaa gaacagcctt tagcatcttt 1170060

aacaatcaca ctataagttc cgggagcaag attattaaag gtatttgcgc tttgcgccgg 1170120

aactatgatt gtattattgc tgttcaaaag ggtgtaagta taaggagctg tacctccagt 1170180

cgcatttacg attagagctc cgtcgttact ggttgcagtt gttgcattta taatgattaa 1170240

tgtactatca ggagtagtac ggggggctat cgtagcgttt actgctgcga tacagccatt 1170300

gctgtctttg gcctttaagg tatatgtccc gggagttaaa gtgaaagtat tcgatgctaa 1170360

aaatgtatta gattcgttaa aagaataggt gtaaggcggt tgtcctccga ttgctgtaat 1170420

ggttgcaata tcaaaatcat tacaattttg agcctgatta atggctacat ttgccacgaa 1170480

agaaaccggt gcttctatag tgaatacggt actaaagctg catccatttg catctctgac 1170540

ttccagaata taatttcctg gatttacacc cgtatagaaa gaactagatt gaaaaggaag 1170600

accgtttaag gaatattgat acggaactgt accgccaacg gcattaataa ctacatcact 1170660

tacaagggaa tagcaatttg taatgggcgt atgagcgaca gtcgctgtta aaggaacagg 1170720

ctgttccagc gttatagcat ttacaagtgc agtacaattt aaagtatctt ttaccagaat 1170780

agaataagta cctgcaatta aattagtaaa aacgggattg gaagtatagg taactccatt 1170840

gtctatcgaa tattgataag atccgttacc acctgaagcg ataacatcta tagtgccatt 1170900

actaaggcag tctattgttt tggtaatggc agctgtagca gttaaagggt ttgcaggact 1170960

tataacagca gttatagaag ctgtagtagc ttgtgaatct ttaactttta tgagataact 1171020

tcctgcaata agattactaa aaacatttga agaagtataa ctattcccgt tgtctatgga 1171080

atattcataa ggtggcgttc ctccggttgc agtaacaata attgttccgt tagaattatt 1171140

acagtccata ggagttattt cagctgaagc ggaaagaaca ggtgacggag aaatttctaa 1171200

ataatctgat tgaaaataac agccgtttgc atcgatagtt cgaaccttat aaattcgtgc 1171260

aggcagatta ttaaaagtat tagagttctg aggatctacc acaactacat tattactttc 1171320

taaagagtac ctgtaaggcg gtgttccacc tgttgccaat gcagtaatcg agttaccatt 1171380

aacagcaagt gttgtttgta ttaaagtagg ttctgataat gtgacagata caatagcctg 1171440

gcagccattt ttgtctaaaa cctttatggt gtgagttccc gagtgaacat ttttaaaagt 1171500

atcactagtc tgaaatgggc cgttgtcaag agcgtaggta taaggggact gtccctgagt 1171560

tacatttgct tttattatac catcagcaga actattacaa cttatttgtg agacaatttc 1171620

agctgaaacc aatactggtt ttgcaccaga tatagtaatc agagcgctag tcctggaacc 1171680

atttgaatcc cgaaccgtta cgccatagct cccggcattt aaattagaaa agacatttga 1171740

atctataaac ttctccggat tagacatgga atactgataa ggagctgagc ctccgtttgg 1171800

tgttaccgtt aaagtagctt ttgaatccgt acaggttata agagtcgaag tagcgcttgc 1171860

cgtaaatgga atcgattcgg aaataatgat atttgagaat agaacttggc cgccttttgc 1171920

gtctgatacg attatgtcgt aggaaccatt gatcaggttt gtaaatacat ttgactgagt 1171980

tgtagttaat ggaaatcccg aagacttctg aagcatataa ttataaggtg tgataccccc 1172040

actggtagta atggtaacgg tacctttgtc gaccacataa gaagaaacaa gcggggtagg 1172100

ctctactact gttataggaa tacttaccgt acatttatta gggtctttta tagaaatagt 1172160

gtgattacca taagttacca ttccaaaaat tctcgaatcc tgataactac ctccatcaag 1172220

ggcgtattga tattttccat aacctccgct tgcattaacg gttacagttc tgtaaaaata 1172280

ggtaatttcg gcagttatcg gagcaggatc ttctaatagt actgttgtcg aaacaataca 1172340

gccgttagca tcttttgcag ataaagtgta attccctgcg gccaaatttt caaatacgct 1172400

ataagaagta taaggtcctc cgtttatgga ataaaaaaca ggcgattttc cgttatttgt 1172460

cattcccgta attgaaccat tagagtctcc atgacacaat attctttgtt gtgttgtcgt 1172520

tatttcgggt atttttattg gatttatagt ggcagttgcg gaaactaaag cattttgtgc 1172580

atcaagaact tttaaattgt aagtccccgc atttaaatta gagaatacat tagaattact 1172640

ataagtattt ccattatcca ttgaatattg ataaggaaaa gttccaccat ttggagtaat 1172700

agtaatcgtt ccggtagtaa tgacgcacgt aattggagtt actgctgctg tcgtagtaag 1172760

cggtgtaggt tcattaagga tattaattcc tttttgtgaa agaatacacc cacgactgtc 1172820

tgttacaatt gcttcatacg atccggctgc taaacctgta aacggattag tcgtcttaga 1172880

aggaattagt tttccattgc tgtctttaag ggaatagtta tatggggcag caccaccgga 1172940

aaccattaga tttatttttc cctcattcgt agcattgctg tcatttgtta taattgggtt 1173000

tatagttata gcaggattaa taagaggcat agttaaacta aaaaagatag tacatccggt 1173060

tgcatccttt atttttaccg tatagtttcc aacgcttaaa tttttgaaaa catccatcgt 1173120

tgtaaactca tttccaatag aatataggta aggagctttt ccccctgtcc cggtaacttg 1173180

aaaagtaccg tcgtttcctc ccgaacatgt aacgcctgtc ctgtagttaa ccaaccatga 1173240

caatggtttt aaagattcta ccactattgt ttttgaagcg acacagccat taccatcccg 1173300

aacatataca gtctgatttc cggggcttgg attgataaca gcattgtttt gcgtataagt 1173360

aactccaaaa tgtgaatatt cataattaga attcccccca cttcctgaaa tgactattct 1173420

tggaacacaa tttacatatt caacttttgc ttcagccgtt aagaggggag gttctgtgat 1173480

ctgaacaact tgagtcatcg aagtacagcc taaggcatct tttagggtta tcgtatgagg 1173540

gccaggtgac aaattggtaa aggtacctac aggattacca gtataaaccg taaaaggacc 1173600

tctatccaga ctataagtgt aaggtgcttt acctcctgat ggcaagatag ttatgatgcc 1173660

attattttgt ccgaaacagc tgatagctgt tgtaagagga gtaaagttta tctgatcata 1173720

tacttttata ttaaagtaat tagtcgttac acttccattg ttatctattc tggcgtaaat 1173780

agttctggaa ctttctgcac tggtataatt tgccggattt gcaatagtat ttaagttgtc 1173840

agttgcatct gcaaggctta aatgataact aaccgttgtt tcggcagggt ttaaattacc 1173900

aattaaaagt gtttttgag tagttaaatt aaaggaagta tccccgtaac aatgctcgat 1173960

ttcactgacc tgagcataaa aataattaga aaacagtaaa ataaaaaaaa gtagagtttt 1174020

tttcatacgt atcggtttgt taaaataggc aaacaaatat atacaaaaaa acgtactaaa 1174080

actctagtgt tgagatttgg aatttaaaat ttgtaatcga ttatttcaag tacaaataat 1174140

gattgtaata atcgataatt gctttacctt caagcagaac atcggcacca ataatgccat 1174200

gaaccggttt tgctttgtaa gattccagag cttcattgac atgggagaga tcaaaaatta 1174260

ccagactaaa atcgtggttt ttccaacttc caagctgtag gcgattgtgc tttgaaattt 1174320

gggttaacat tcccgttcct ccggcacccg aagctttagt tttagacttt tttgccgtca 1174380

gttcaaaacg ttcaatactt tcaaatccta cacaggaatt agaggcaccg gtatctaaaa 1174440

taaaatttcc cgaaacaccg ttgatttttg ccttaatcga taaatgctgc gttttggtga 1174500

ccttgaattt tatttttctg tatttctctt ttttgagaac ctcgtgaaga ttttccattt 1174560

tcgattgtga ttgaaaacca aaaataaacc aattaccccc aataaactaa tgatataaaa 1174620

gatataattt gtcggttgtt tctctgtttg gatagcacca tagtatacaa atgaactcca 1174680

gtaatacgga gatttttag cattcgaaat ggacttgtcc tctaaaaaag cacgttttgc 1174740

attcgtattg gcctccgcat aggattgccc ttttttgatg ttttcataaa aatcagtcat 1174800

aaaaacagag gtcgtgtaat cattcacttt ccataacgaa aacaataaat tctgagctcc 1174860

tgcaaattga aatcctctgg ccacgctcat ggcaccttcg cctttgtaca atttaccgat 1174920

tccggtttcg caggcgctca aaactactaa atcaggattg acattcagat ggtataattc 1174980

agaatataaa atttcctgat cgtaaaattt aatgctcgca ggagtttcaa tatcacccga 1175040

agaagcgtga gtgctcaaat gtaaaatcga ataatggttt gcatcattct tgaaattaga 1175100

gaaagtagct tttgaatttt ccagatattt tcctttaaaa ttacttctaa tggcctctag 1175160

ttccttttta gagtaatcca attcaaaaga agtattttcg aaaaccggga aaacgcccaa 1175220

aatagtattt tctgaatttg aaacgggctt agggttaaga tacaggtttg ctgaagtagc 1175280

ataagtaatc ctgaaatcat tcagtaaata atacatcttg gcaaaattgg tggtttttga 1175340

gtcatttgta atcaaagcct caaaaggtaa gaagtttaaa atgccatcgg gaacaatgat 1175400

gaggttttgg taaatagtat ttcgcggcat ttgcaataaa tcatatactt ttttaccata 1175460

gtagctgtat cccgaaatat cgtttgtaat agcagctgag gtattaaaat agtttataaa 1175520

ttttacaata ttcagcatgg ctgtatgtgc cgtgtagaga cgattgagac tgattcggct 1175580

gttctgcaag gtgaaataat acaaattttc tgctcccata aagtagtaaa ccataaccgc 1175640

tttgtctttt tccaatttcg aaaataaggt ttttaggtca gtgatttcag gaagtaaatc 1175700

cgggttttta gattgaattt gctttagaga gagcatcact tcgttctgtt tttggattgc 1175760

tctgttgatg gttgcaatat tggccagact gccctttgc tgttctttta caataacatt 1175820

gtttaaattt tgaagctgct gtaaaagtga tttctcctct gttgttgcct ttttgatatt 1175880

cgattgataa ctttttaaaa ccccggattt tgtttttcg gccaattgaa aagccttttc 1175940

cagatattcc gttttgtttt ctttttgaaa caaacgatca taaatcaaaa ggcatttttc 1176000

ggtacgattt cgggaacgaa tctggttgat tatcctggag ttttcgtaaa gagtagtgtt 1176060

catcaatatt tcttcgatat gaagcgaaag ttcgtaagat tctaatgctt ttttaagctg 1176120

attttgactc aggaaaagct gagcctgtaa atcgagggca tcgattaaaa ccgtttcggc 1176180

atacaattga ttttgatttg gaagaacatc ctgtggcgta taatttgcga ttaaaagttt 1176240

aaaaacggct ttaagctgtt tcgtgctttc agcatatttt ccttcatcaa aaagcaataa 1176300

ggctttttca tagtacagct ttgctatttt tcgggtttgt acatgaggtg tttgcagtag 1176360

aagcttttct gctttcgcta aataagaatt ggaagcttca aattgatgtc tttgccgatt 1176420

tagcatcgcc agattccggt aagaattaga caaagtctca gattgatttt tctcgctttt 1176480

caaataattt acagacgact caaaagtgtt ttcaattttc tgatacagtt caggacgcat 1176540

taaatctcca gtgaaactta gcaagtaatt attacccaga ttatttagtg cgattccttt 1176600

ctgagtatta gacagtttct ccgtttttag gatttgttcc aataaatcaa tggccggatt 1176660

gaatttgccc gagctctgat atacattgga taaatttaga attgcagcaa atttttgctt 1176720

ttgggcatcc ggataattag gagtagtgtt gacaataaag aaatactgtt ttatggtgtt 1176780

ttctgcgctg tcgtaatcgc ccaaaacggt atataaattg cctaagggtt tcaggcagta 1176840

ttcgataata tcgtaatctg aaagtttgtt tttctgataa atctgccagg ctttttcata 1176900

actcgcaacg gccttttcag ctttcccaaa ttgattttca taatacgctt tattgcagtt 1176960

taaaaccaca atagccagta attcgtcttt ggttttggac ttcggatttt tccagaacac 1177020

agattctgta ttagtgagat cttgtaacgt tttgggggaa ggattggcaa taaaagagtc 1177080

aattgccgta tatatttgat cttcctgatt ctgtccaaac agaaaaagag ttgagaagaa 1177140

aaatatgtag cagtatcgtt ttatcattgt ttaaaatttt cgccacgaat tcacgaattc 1177200

tggtcttttc tcagaaattc acaaagaagg tttgccacga attcacaaat tctcaagatt 1177260

ttttatttgt tactttcttt gatgctttat gtgtttgtaa aaattcgtga attcgtggca 1177320

aaaaaaactc agtgtgtctc cgtgaaaatt ctctgtgcat ctccgtggca taactcctaa 1177380

aatattcaaa tttaaaaaaa ggaaaattaa aatatgtaag cgatgtagta ttacgagtgt 1177440

ccgtctgagc gaagtcgaag acctttattg tcaggaagcc ttcgacttcg ctcagggtga 1177500

cattcagtga cgaacaaaaa acatttaaaa tttccagatt ccatattttt gatagctttt 1177560

ttgtttcaca aaattttctc agagattcgc aaagaaggtt agccacgaat tcacacgatt 1177620

ttttatttgt tactcccttt gatacgttgt gtatttgtga aaatttgtgg attcgtggaa 1177680

aaaaaactta gtgtatctct gtgacaatcc tctgtgacaa tcctctgtgt acctccgtgg 1177740

cataactcct aaaacttcca gattccataa aactgaaaat agttgaaatt ctgttcaaaa 1177800

ttaatcacat aacgtgcccc aaaactcggt ccgattctgg caaacccgac tgttaaatcg 1177860

aatagaaccc ccgtttttaa attcccaaaa ccgttcttta tcgaattgga ttccgatcgg 1177920

gtactgatta gaaactgatc atttccacct tcaaagtttt ccacttttt cgtttgattc 1177980

tgttctgatg aaacatcaaa attggcctgg attccagctc ccactccgat ataattgtta 1178040

aggttatacc gaatcaaaac cgggatttcc cagtttacat ttttgttttc ggttatcgtg 1178100

gtggtacgtt gcaattgctt cacgccattg gcaccagcca cagtctgatc gatcactgtt 1178160

cggccgcttt cgtatttgtt cagggcgtta atccattctg cctgccaata aaaacgatac 1178220

gatttaaaag gcgaaatggt cgccccaaca aaataactcg tcgatttttg cagatcagga 1178280

tacaaattat aacctgcctt cgctccaatt gaaattccgg gaaggaatcg ggttgtggcg 1178340

tagttggtaa tgatgggctc gtttttatca aaaataatag cagttcggct tcgggttttt 1178400

actttatgaa agtcctcacc aaacttcatc gaatacttta caaaaccctt tgtactgtct 1178460

ttttcatgta catttttctg ttcgcttccg ggtaagtaaa tgtttttgaa ggtaaaaaag 1178520

atttgattct ttttgataat ggtatccagg cagcttgttg ttggaacttc atttttgga 1178580

cagatggggc atttggggta taggtcttca atctggaagg ttttttttgtc gaacatatcc 1178640

ggaatatccg tttcaagtct aatcattcgg gcagggcctt caccgttgtt ttgaaaacgt 1178700

gttttaaaat ttactctttt aaaacgaacc agtctgtaat tcataaaacg cccgttggat 1178760

cccattttgt taggatcgtg agacgttacg atttccattt ccagattctt gattttatga 1178820

tttttataac ttcggttcgg aacaaaaata ccgcgcatgg taaccgttgc actagtatct 1178880

ttgatcattt cgggagtcgt tttaaaagta taaaaaacat ttcgggtttc attgggattg 1178940

gcatcgtcaa actctaaaac cgaaacatta tgataggttt tatgggcgtc gagtaaggaa 1179000

gcatccaggt cttcttcgct ggttgtattt ctgtattttt tgggtttaaa agtgttttca 1179060

gcagaagcag tataattttt agaatcgtcc agatctccta cagaggcaac ggtttttttcc 1179120

tttacttcac gttcgctggc gtaggttctg taatcaacca gttcgaaatt attattctta 1179180

aattgcttct cgttataaaa caaatacagt tttccgctgg agacataatt ctccagattc 1179240

tgataactca ctacgactac catttgctgt tccggaatcg ggtcacagtt ttttaaaata 1179300

gcgaatccgt tttgatcggc tatagaagca atgtctttat aattggtgtc ggtaaggtca 1179360

tttacggcta ctttttttcgg acgtgttgcc ggaggttttc cattgtcgta attgttggtt 1179420

acggcaagtc tggtagtata ggttcctttg tttttgtaga catgtttggg ttcggcttcc 1179480

ttgctgtaat gtccgtcacc gagttcccac aaataagaat aactgggttt tggagcaccg 1179540

gcaatgggaa tcaaaggcgg agtttcgggt ttataagtaa ccgcatttcc attctgaatg 1179600

aaaacaatat tggcccttcg ggttatggtg tcttttacct tcgtttgtcc cattgcaaga 1179660

atagaaaata gcatcaataa aatagacgat agtggtttca taactagagg tttttagccc 1179720

tgatgggagc ggcatccttt tgtcacgggg ttcgggacaa aagatacagc ggacagcagg 1179780

attagcttct gaaaagcatc agaattgatt tgaaaactgg attaaatgta aaaaaaagtg 1179840

atgagcaaat catcactttt tcttaaaaag tattttgtaa cttactgaat agcattgatt 1179900

gcggctacca attgtgcttc agttcccact gttgtctccc cgagtgtaaa ggtgtacaca 1179960

tcatttgcag caacagttac tgctttaatc gcatatcgcc attggccatt gtcttcggtt 1180020

acaaaaatca catgacattt taagccaatt ggaatttgtc cgtagtgctc gctaaacaat 1180080

ccggcaggag tataagtgtc taattttgca agcgcattag tgccttcacc atcataagac 1180140

aaataaaccg cactgttgtt attgtcataa ccatcaggag catcaaccaa aagagtagtc 1180200

ttcggtcttg ggtcactgta aaaacggtca acatttgtcc atccaaaatt gccaaaagtc 1180260

acaaagtaat tggttccttc accctgaacg ccgcctttac ctccggttcc gtcagcattt 1180320

ggtttaggct gttcccatgc cagttcccct ttctcatcca tcttaccgac ccataaagtc 1180380

atagcattgt cgacaccatc tgttaaagcc gcaggcacaa ttaaattcat agaacaggaa 1180440

cttttaagtt caacgccacc ctgagtagct ctgatgaaaa actctccacc ggaaatcaat 1180500

agatttttct ttccgtcagg cataaccccc atagtaggtt tgttggtaac caacatcgtt 1180560

cctttgtcaa aaagttcaat gtactcaatt gcaactgccc ccgttaccgc aactccattt 1180620

ttggtaagac aatccccgtt gatgcttagt tttactcctt tggccgaagt tactgttacc 1180680

acgccggttc cggcagtaat ggtaaagttt tgtgtgtttt ttttcacccc ttgttcactt 1180740

atgcttttaa aagcagtagc cgagggtggt aaaataagag catcgtcgcc gtcactattg 1180800

tcgcagctta caaaactcat tgccagtaaa aataaaagtc cgatttttt aaaatgtgtg 1180860

ttcatgattt ctagtttttt ataaatctgt cctgatgatc aggtggtttt cagatttcgg 1180920

ttgttaattg tattggtata tcaatttggg tttgatattg ttacccctgt ttttgttttt 1180980

tctgagttta ttctgaaaga cacctgtctt caaataaatt gccgtcttca tctacagcaa 1181040

caagaatgct tgtctttcgt gaaagcgtta ttgtaaaata gatccatact gtaatccaga 1181100

gtccgaatgt gatacaggtc agaaagaggt gcagcggatg attgattgct tttggttttt 1181160

tggataaaac cacatatgga agcttttcat tatgctccac aaccacaaat ccatttcgtg 1181220

ttttggcaga aatcatctga tgaaattgat ccaaactctt ttcgtttata aattgatagg 1181280

tttccatttt cctgattttt gatggttttt agattcttct ctgagactat tttaggagct 1181340

ctttactatt acatcaactt gatttgttaa ttgttacctt atgacatgaa atttatttcc 1181400

aattgttttt taaattagct acaaaatgat tctttatggt taagagtaaa attcatcccg 1181460

atcaaatgta tattgaaggc attgctgcaa ataactctgc agtcattcaa agcatttaca 1181520

aaaaattcgt tcccaaggtg gtcatgtttg tcatgaacaa ttccggagat aaggaacatg 1181580

ctcaggatgt ggttcaggaa gtcatgattt tacttttaa tcaggccaaa gcgaagacat 1181640

tgcaattgac ttgtcctttt gacgcttact ttttttatt gtgcaaaagg aaatggctta 1181700

acgaacttaa aaaaacatcc aataaagggg taacaattaa tgaggatgca gtatctatga 1181760

atgaatctgc tcttgaatta attggtcaaa ccgaagaatt tgatgaaaga caacagctct 1181820

ttgatgtcat gtttcaaaaa ttgggagaca aatgtcagga gttgttaaaa ctaagtttca 1181880

ccaccaaaac catggaagaa gttgcagcga aactcaatgt gacttatggg tatgttcgta 1181940

agaaaaaatc gttgtgcgta gggcaattga cacagtggat tcaggaagcc gggaatttta 1182000

aatcgttaaa aaataattag tcatgaacga agaacgttac atattattcg atcaatatct 1182060

tcagggagaa atgactgttg aggaaaaaga tagttttgag aaacaattgt ctgaggatca 1182120

tgaactggct tcagcctttg aaactttcaa agaagtgcag ttgcagctca aaagtaaatt 1182180

tgaacacgaa agagagagag aagcctttac ggcaaatctg acggagattt cagagaaaca 1182240

tttcaataca aataaaccta aagtggttca gatgcgccct tggtattttg cagcagcggc 1182300

atcgatcgtt attttattcg gattgttctt ttttgattac aatcagaatc ctgattttga 1182360

agattttaat catcccgaaa ccgcttcttt tgtcgaacgt ggggatgcgg atgaaacgtt 1182420

aaaacaagca gaaaaagcat tcaacgaaaa gaattatgaa ctggcaattc cgtttttga 1182480

agaaatttta aaagagaata aaacacctga aatacaatat ttttatgggg tttctttact 1182540

ggaagaaagt gattataaag aagcagaagc agtttttaat gaactaaaat caggttcttc 1182600

agcttacaaa gaaaaagcca aatggagtct ggcactgtcc aaattaaaac agaaagatta 1182660

caatgcctgc agagaaatcc tgcagaccat ttcgcaggat tatgaaaact acgatgatgt 1182720

tcaggagttg ctggacgagt tagattgatt gtttacttaa aaggggaaaa ttattatact 1182780

ttcaaaccgg acaggctttt aaaacctgtc cggtttattt atataaaaaa ggtttttac 1182840

gtaaagtcgt aaacaaatcc ggatttttag ttttacattc ggctgatttt ttttttcaga 1182900

aaaatttacc aaaaaacaat ttcaacctaa ccagttattt acatgaacaa aattacttta 1182960

gttctactta ttgtatgcac tcaaacgatc tttggctctg ccaaaatcac agaaaccgaa 1183020

aaacttactg cgacctgcaa agtttgggga ttcttaaaat attatcaccc aaaaattggc 1183080

agtggacaag tgaattggga tagtcagctt ttagaaaaat taccattaat agaaaaagcg 1183140

caaactaaag aagagttttc actaattctc gaaaactgga ttgatgattt aggagaagtt 1183200

aaaatggttg cgccaattgt aatcccaaaa gaggttgaat tcttcgataa aaattttgac 1183260

ttaagctggt ttaataataa gctgttttct aaaaaacttt ccaaaaaatt gaagtttatc 1183320

gaaaataaca gatttcaaag caatgaggaa tttgattata attttgatag ttttaaatat 1183380

ctgaaaaact atttcgatct ggattacacc aataaaagtt ctcgaatact aatgttgttt 1183440

gcctattgga atgtgataga atattatttt ccctataaat atgtaatgga tcaaaagtgg 1183500

gatctgagtt tacagcaggt actgccactt gtgcttgagg ctacaaaagg aaatgaattt 1183560

tacatagcac ttaaaaaact gacagccaag ctcaatgata gtcatgtcga aacaacaacg 1183620

tacggaccgg aagttgtcgg gaaaagaccg gtttactttc ctgcaacggg tagaataatc 1183680

gaagaaaagc tggttgttac agagatatta ggggatagtc tggctcaggc agacaatata 1183740

aaaatcggag atgtaattac aaaaataaag ggtaaaacga taaaagagtt aattcaggag 1183800

aatcaggact taatcagtgc ttctaacgag gctaagtttt tagataaagt tacgttgcct 1183860

attttgaaaa gttacgatga aaatgttgag gtagaatttt taaaagacgg ccagtacgaa 1183920

acaaaatcaa tgatttggtt taattaccat gattctcatc gaaatgaatt taaaaaggga 1183980

gctattaaaa agaaagagaa gtttaaactg ttagacaata atatcggtta tgtcgatatg 1184040

ggcgtaataa agaatagaca tattccggat atgattgaag ctctgaaatc tacacaggca 1184100

attgtttttg atatgcgaaa ttatcccaat gaaacgtatg aattaatcgc caatttttg 1184160

aatcctgcgg aaaaaaaatt ctgcgattac accatgccct atttaaatta tccgggacgt 1184220

tatacatgga aagaagggat aaagtgcgga tttgaaaata aagataatta taaagggaaa 1184280

gttgtagtgt tgcttaatga gcaatctatg agtcaatctg aatggacagc aatgtgtttt 1184340

caagccgcag ggaataccat cataatcgga agccagaccg caggaacaga tgggaatgta 1184400

tttgatcttg aatttaaagg atttcatacc cgatataccg gaattggggt ttattatacg 1184460

gatcgacgtg aaacccagag aattgggatt gttccggaca ttgaagtcaa accaaccatc 1184520

aaaggaattc aggaaggtaa agacgaagtt ttggatcgcg cattactgtt tgttaaaaca 1184580

gggaaataac taactatttt ataattattc aaaacctgtc gggtttactt ttagaaaaaa 1184640

tccgttttta tccgcgtttt cgcgaagtga atccgtaaaa atccgcgtgc cattttcct 1184700

cattttattc aaattgggaa agtttttaat attatcgtaa ttttgggcca ttaaaaatta 1184760

taacaattga atttgaagcc cataattacc gatacgcata cccatttata ttctgaagaa 1184820

tttgatcagg accgcgacga gatgatgcag agagctataa atgccggagt aacccgtttt 1184880

tttattcctg cgattgatgc cgctgccaca cagtcgatgt acgatctgga acaaaattat 1184940

ccggattatg tatatttaat gatggggttg catccgacct atgtgaaaga caattacgaa 1185000

gaagagttaa aacatgtaga aacggagctg gccaaacgaa agttttacgc tgtgggtgaa 1185060

atcggaatcg atttgtactg ggataaaacg catctaaaag agcagcaaat tgcttttaaa 1185120

agacaaattc aactggcaaa acaatacaaa ttacctattg taattcactg tcgtgaggct 1185180

tttgatgaaa tttttgaagt actggaagag gaaaaatcag cggatttatt tggaattttt 1185240

cattgctttt caggtacata cgagcaggca cttcaggcgc tgtcttacaa tatgaagctg 1185300

ggaattggtg gagtggtaac tttcaagaac ggaaaaatcg atcagtttct aaatcagatc 1185360

gatttaaaac acatcgttct ggaaaccgat tcgccttatt tagctccaat tccataccgt 1185420

ggaaagcgaa atgaaagcag ttatctggta aatgttatcg ccaaattagc cgatatatat 1185480

gatgtttctg aggcagaaat tgcagagcga accactcaga attctaaaga cgtttttggg 1185540

atttaacccg taccttacaa tagtttaatt tttttttgt tcttttgccc acttaatacc 1185600

aatataaata atgcagagat ttgatgccat tcgaccgttt tatgattctg aaataaatga 1185660

agcacttcat gatgtagtca atcatccaat gatgaaaacc atgatgaact ttacttttcc 1185720

ggaagtagca gatgaggttt ggaaagagca gctaaaaaag acacattcta ttcgtgattt 1185780

tcaatgcaac tttatttata acaccataca aaaagtttta gagaaaagtt ctgaaggtct 1185840

tactacttca ggatttgaaa aactggaaaa aaacacctct tacttattca tctctaatca 1185900

cagagatata ttattagaca ctactttatt aaatgtttgt ctttttgagc acggattagt 1185960

catgacggcc tctgccattg gagacaatct ggttaaaaaa gcattcctga gtactttggc 1186020

aaaactaaat cgaaactttt tggttctaag aggtttatcg ccaagagaaa tgttgcagag 1186080

ttctaagtta ttatcggaat atatcggaca attattactt cgtgagaatc gttcggtttg 1186140

gattgcacag agagaaggcc gtaccaaaga cggaaacgat gaaaccaatc cgggagtttt 1186200

aaaaatgatc ggaatgggat ctgatgagcc taatctaatg gattatttta agaaattaaa 1186260

aattgttccc gtgtccattt catacgaata cgatccaaca gatgttctga agatgccaca 1186320

gttaatggcc gaagccaata atgaggttta tgttaaagac aaaaacgaag atttcatgaa 1186380

tatcctgagt ggtatcatgg gaactaaaaa aagaatacac atttcggttg gagatgtttt 1186440

agatacagaa atcgatcaga ttacagcaga gaatgacaat gccaacaaac aagtacaggc 1186500

tttggctcag gttattgacg attcggtttt gaaaaattat caattatggc caactaattt 1186560

tattgcttac gatattttaa acgagaccaa taagtttgct catctgtaca aagaaagcga 1186620

aaaatcgttg ttcgagcgtc gtttagaaat gcgtatcgga agtgataacc cagtaacaag 1186680

acaaggattt ttggccatgt acgctaatcc ggttgttaat aaattaaaat atcaggatgt 1186740

catctaaacc aaaaatacta ctaatctata ccggtggaac tatcggtatg agtaaagatt 1186800

ttgagacagg cgcgctcaaa gcgttcaact ttggtaaatt attacaaaag atacctgaaa 1186860

tcaaacaatt ggactgcgat attgaaacgg tttcgtttga agagccgatt gattcctcga 1186920

atatgaatcc tcaagagtgg acgaaaattg ccgctattat tgaggaaaat tatattgctt 1186980

acgacgggtt tgtagtactt catggttcag ataccatgtc gtattctgct tcggcattga 1187040

gttttatgtt ggagaatttg gcaaaaccag tagtgtttac aggttcccag cttccgatag 1187100

gagacttgcg taccgatgct aaagaaaacc tgattacagc cattcagatt gcttcattgc 1187160

aggaaaacgg aaaaccggta atcacggagg tttgtttgta ttttgaatat aaactgtacc 1187220

gcggtaaccg aacttcaaaa gtaaatgcag aacatttcag agcatttaca gcaccaaact 1187280

atccggaatt agtagagtca ggagttcatt taaagttgaa cacacattta tttcttcctg 1187340

taaagacaga cgcgaaacta atcgttcata aagaaatgga caatcatgtt gcaatcatca 1187400

aaatgttccc tggaatgagt gaagtggttt tagcttcaat tctggcgatt aaagatctaa 1187460

agggaatcgt tttggaaacc tacggttccg gtaatgcgcc aacagaagac tggtttttgg 1187520

atttgattga gaaagcaatt cagtccggat tacacattgt taacgtgact caatgttcag 1187580

gtggaagcgt caatatggga caatacgaaa ccagtaccgc tttaaaatct cttggagtta 1187640

tctccggaaa ggacattacc acggaagcag ccataacaaa attaatgtat ctgctgggac 1187700

aaaatattcc gcaaactgaa tttaaggcaa ttttcgaaac agctttacgc ggggagattt 1187760

cgctataaga taaaaatcca aattataaat tccagattcc aatcgtttgc tgattatatc 1187820

ttcattttgg aatttggagc ttatcaattt ttgtagcgaa cctcacaagt tccaaactct 1187880

tcttcagaac tttgtttttt gtagtacaca taaacaatta ccgaaataat acacacaaca 1187940

ccctgaatgg caacagtttc tcgggttccg ataatgtgcg aaacatatcc gataatcaga 1188000

cttcccacag gaatcattcc ctgatacgcc atcagatagt aactaatact tctcgaacgc 1188060

aggtgcacag gactttgtgt ctgaacgtaa atatttatag aggaagtttg tgccatcatt 1188120

cccaggccgc tcagagccat gcaaataagc gccacagtga gactattgga ataggccagt 1188180

acgataatgc taaaacctaa taataagctc gcagcgatca ttattttacc catattgtct 1188240

gctttttaa gattggccag ataaatggca gacagtattg aaccaattcc ggcagcactt 1188300

tcaaaccaac tgaaagtctg cgcgtttccg ctaaaaagat ccttggcaaa aacaggcatt 1188360

aaagtattga acgaaatcac aaacaagctg ctgcacatta acatcagtag cattttggcc 1188420

atctcacttt ctttttaat ataatccaga ccttcaagaa agtcgtctac cattctcatt 1188480

ttttcggtgg ctttaatatg cggtgtgatt ttcatcatca ataaagaaat cagaaccgga 1188540

atgtagctta agaagttacc aataaaacaa atgtcctcac cataattgtg cagaataatt 1188600

ccggctaagg caggtccggc aattcgggca aaattattca gcgtagagtt taaggcgact 1188660

gcattgggta agtcctcttt attgtcaaca atatcaatca tcatcgtttg tcggcaagtc 1188720

atgtcaaaag aattgatgat tccctgaatt aaactcaagg ccagaataaa gttgatgttg 1188780

tatattttta gataaattaa cagggccaaa gcacctgcct gaagcatcgc caaagattgc 1188840

aatagaatca tagcgcggtg tctgtcgtaa cggccaataa tacttccggc caagggagcc 1188900

aggaacaagg acgggatcat gcttaaaaat gtcgctaatc ccagtaagaa aaccgaaccc 1188960

gtaacactgt aaatcatcca gcttacagct gtttttgaa gccaggttcc aattacagaa 1189020

acagattgtc cgtaaaagaa caacttgaag tttttagatt ttaacgcttt aaacataatg 1189080

cctgatattt ttttacaaag ttcgggatta tgatttcatt agaaaaatta ataattttac 1189140

ttataataag tagtaaaact tatcattatg gaaatttatc aattggaata ttttataaaa 1189200

accactgagg tacttcattt taccaaagcg gccgaattgt gttttgtaac ccaatcgggc 1189260

ttatcacagc aaataaagaa actcgaagaa gaactcgaaa tgcctttgtt taaaaggatc 1189320

ggtaaaaaag tacagcttac tgaggctggt gctgttttcc tgattcacgc caaaaaagtt 1189380

attgagaatg tagaaaacgg aaaacaggct atcgaagatt taaacgaaat gattggcggt 1189440

gaactgcgaa ttggcgtaac ctatatcttc ggacttttaa ttttgccggt tatcaatacg 1189500

tttgccaaac aatatcccaa tctgaaaatt gtcgtcgaat acggcacgac agaagcttta 1189560

gaacaaaaat tattaacgaa cgaattagac ctggttctag tgatttcgtc acatgaaata 1189620

aatattcccg ttgagaaagt tcctttgttt acgtcacaaa tggtattggt agtttcgaaa 1189680

acacattctt tagcggcttt agacaaaatt gcatttaaga aaatagaaga aattccgctt 1189740

gttttgccgg gaaaagggtc gaattcgaga gaatttgtgg aagaactatt tgctaaaaac 1189800

aaaatgagac ccaagatttc gatcgaacta aactccattc acgccctgct gcaaatggtg 1189860

caggacagtg actgggctac tatagttgcc gagaaagccc taaaaggctg ggacgacctc 1189920

aaagccattc agattacagg agttcccaca aaaagagaat cgtttatgct gacccttgga 1189980

ggctaccaaa aaaaggccgt aaaactgttt atggaagaat ttcgaaaaag tatgtaaact 1190040

aatatccgat tttgtttttc taagtcattt ttttttatgt tatttgcaga ccaatttaga 1190100

aaggtgtccg agtggttgaa ggagctagcc tggaaagcta gtatatgggt aactgtatcg 1190160

agggttcgaa tcccttcctt tctgcaaatt tttaacgtaa agaataccaa accccgaaac 1190220

ttttgtttcg gggtttttta ttaactttct ccaattatca aatcaacatc aaaatagctg 1190280

aggattaaaa aaaactttgg tttcttttgt gcgccgttga atataaaaac acctttttta 1190340

aatggaaaag cagcaattaa ttttttacaa tactgttgac ggaaaatcta atgtagttct 1190400

tcttgtaaaa gatggagatg tttggatgaa tcaaactcaa ttggcagaac tttttgatac 1190460

ctccaagcaa aatataagtt tacatgttgt aaatatctta aaagagaagg agttagagaa 1190520

aaaatcagtt gtcaaggatt acttgacaac tgcctctgat ggtaagcaat acaatgttat 1190580

cttttattct ttggccatga ttttggctat tggttttagg gtacgaagca aaagaggaac 1190640

gcagtttaga caatgggcaa accaaaacct tcaggaatac atgattaagg gttttgtcat 1190700

agatgatgaa cgccttaaaa acccaaacgg aaggacggat tattttgatg aattactcga 1190760

gcgaattagg gatattcgga cttctgaaaa gagattttat caaaaagttc gagatttatt 1190820

tacattgagt agtgattatg atactacaga caaggcgact caaatgtttt ttgccgacac 1190880

tcaaaataaa ttgctttacg ctattacagg aaaaacagct gccgaaataa ttgtttcgcg 1190940

tgccaatgct gatgctccaa atatggcact tacgaactgg aaaggaagta ttgtgcgtaa 1191000

acaggatatc tacattgcaa aaaattatct tactgttgat gagatagaca cactgaatcg 1191060

ttttgtagtg gtatttcttg aaactgctga attgagagca aaaaacagac aagatattac 1191120

aatgggcttt tggaaaacaa atgttgatcg aattatagaa tttaatgata aagaagtttt 1191180

aagtcataaa gggaaaataa cgcatttgca aatggaggaa aaagtagatg cgatttatga 1191240

aacattcaat aaacatcgta gacagttgga agctgaggaa gcagataaac aagatcttga 1191300

agaattaaag caattagaaa gcaagcttaa aaacaaatca aactaatttt attgcgaaag 1191360

aagctttaga gttaaaatcg aggtgttcga gtggttgaag gagctaacct ggaaagctag 1191420

tataggggta actgtactga gggttcgaat cccttccttt ctgcaaaaag aattaagaaa 1191480

cgcaatttcg tgaaaatgaa attgcatttt tttattatat gctttttaa aacaggggta 1191540

tatacttggt caaagtttgt ttgaaggtta tatattggta cgcaatcaaa tattttattt 1191600

cgattagtat ctatcttaag atgactgtta tactattttt taattgaagt tagttagaaa 1191660

aatcgatttg cgaatagata ttttgattta aagaaaatta agtccactaa tattagaaaa 1191720

tcaaaattaa aatttatggc taaaaatgag agtgagatag agtatttaaa cgctgagaga 1191780

ttgaaacttt gggagagatt aacacaatta gaagaagaga tcagcaaaaa aacatctgat 1191840

tatgagaaag aggctaaaca atcctctaaa aaagcttctg aatataggaa cagaagtaat 1191900

gatgctaaag atcaatctat caaaaatgct gaaatttcat tagttaaatt agaagaaata 1191960

aaaggttttt cgtccgaaat agtattgctt aaagaagaat gcgaaaagaa tacgcaaaaa 1192020

ataagtgaat tttatacaga tattgaatct aggtcaagtg ttattgagga acatctttcg 1192080

actttagaag aaaattttga aaacaataat tcatttgttg agaagttaga gacattcgaa 1192140

gatcattttg aaaaaagtaa cgagatttac ggtaaaattg aagttttaca gaaatctatt 1192200

cagtcaaaaa aaaggaaaat tgataattta catagagaac tatttggtta taccgaaaca 1192260

gagtttaatg atgagggagc agaagtagaa attgcagttg aagggctaaa agatcagctt 1192320

gagagtactt atgataattt agaagataat ttaattagtc tggaaaaaga ttttacaaaa 1192380

ttaaaagaag atacattaag taactataat tcatttgtct tagaaaaaga aagcaactat 1192440

aaagaaaaaa tggagaagtg ggataatgat tatgattctg ttttagataa aattaataaa 1192500

ttattaccaa acgcaatgac cacggggtta tcttatgcat attctgaaaa aaaagaaagt 1192560

gaagttgatg atagcaaaaa atttgctaaa aactttcaat atgcggcatt tggtttaata 1192620

ggaatgtcat taattccttt tatactaagt gtattcttta tatatcaagg caaaacctta 1192680

attcaagtaa ttgattatag ccccagattt gttttagcaa ttattccgat gtacattccg 1192740

attttatgga ttgcgtactc atcaaataaa aagcttaatc tctcaaaaag attaattgaa 1192800

gagtatactc ataaagaagt tttaagtaag acgtttgaag gcctttctca tcaaataaat 1192860

aatattgaag aagaagatgt tcacactgat ctaaaaataa aattattgta taatatatta 1192920

agtgttagtt ctgaaaatcc aggaaaatta atctcagatt ataataaatc agatcatcca 1192980

ttaatggatg cgttagacaa aagcgctagt ttgtctgatg ctgttggaaa acttgaaaat 1193040

attcctggct tgtctaaaat tgctagaatt ttagataaaa aagcaaaaag gatattgaaa 1193100

gaacaagcgg agaaagttga tgacacatta ggagaagtgg taggagaagc acttgatgtt 1193160

agtgatttaa attaaattat atgaatagtg taatttcatt agtttataat agatccattc 1193220

aaaatttgat tgataagcta caggttttat tgcttaagga agacggttat ttaaaaggag 1193280

atgcggaaac tggaagtttt tttataaact caacaatcgg gatctttcaa ggtacgtata 1193340

agactcgaaa taatgttata aatatattta ttgaaaaaaa accatttttt attagcaaaa 1193400

aactttataa ccattgcaaa gcagaataaa atttctaata atgcagaaaa agcgatgcca 1193460

aacgctacaa cataaacggt tttaataaaa aacaaacctg taaaacaaaa agcgaaaaag 1193520

ctaacaaatg caataaattg atttttagaa ataagatcgt atctattcat tggcataaat 1193580

acaaaattta caatacaccc tactaacaac catgacatta tagtcaagct cataatgata 1193640

gttaaattat gtgccatttg tacattttca tgcaaaaaaa tttgaattac atttttacca 1193700

aaagagacaa ctaggctaat aaaaaaaagt ccaatcaaaa attcatacaa aaaaactttt 1193760

tttacaattt ttacatctat ttctttagat tttaaaattt tggggaaaag agcgttgttt 1193820

atatttgaaa ctatcgattg aggtaataat atcactttag aagctaaatc aaaataactt 1193880

acttcgttca ttccaacgta cgaaccaata aataatgttg tactttgtgc tcttattaca 1193940

cttattgaag aatttagaaa aaagtgatat gattgccgta aaaaactagc tatccgatta 1194000

aatttaacta ctcgaatagt caatctttct ttgtaaatta aatataaaaa agaaagaaaa 1194060

gctatcataa aaacacttcc agatataata aaactgtaaa gaataagatc ttctgcattt 1194120

ttaataacac aaaaaataac agcaattgaa acaattctta ttactaattg aaaaaaaaca 1194180

aaccagcgca ttttttgcaa tccctgaaaa taccaattga gcaaaaagat actcgaaaaa 1194240

gcctgaagtg aatttatcag caataattta ctaagatttg gattaaacca aattacacaa 1194300

aacaatgcta acaatgaaat acaactcaga aagactttag tacttacaac atcagataac 1194360

aattctgact taatctttct gttgtcaatg ttttgagaca aaatttttaa ggccggcaaa 1194420

tcaattccaa aagaaataaa caaggtaata taagaaataa ttgttgttga aaacaaaaat 1194480

aatccataat ctcctgcccc aaatattttt atggaaaatg gataaattaa aaaataaaat 1194540

aaagtattca taatctgaac tgctgtcaga tatatgtaat tttctaagag taatttttgt 1194600

cttttgacct cattaattga attaatcaca aactccttaa ttgccactat actaatgtat 1194660

taaatatgtt aaacgaatgt ttttagtaaa aattacgatg tttcgtttct tcatataaac 1194720

gctcctctgg taaacttttg aagtattcgt aagtaattct taatccttct tctctgttta 1194780

ttttaggttc ccaatctaaa attgctttag ccttagtaat atcgggttgt ctttgtttag 1194840

gatcatcttg tggtaagggc aaataaacaa ttttctgatc agtatttgtt aatttaataa 1194900

tttcctgtgc aaaatcattc attgttattt catttggatt accaatgttg acaggatgtg 1194960

tataatcgga cattaaaagt ctataaattc cttcaactaa gtcatccaca aaacaaaatg 1195020

atctagtttg tgtgccatct ccaaaaattg ttaaatcttc tccacgcaat gcctgaccta 1195080

taaaagcggg caaaactcta ccgtcattta aacgcattcg aggtccgtag gtattgaata 1195140

ttctaactat cctagtttct agaccatgaa aagtattata agccatagtt attgcttctt 1195200

gaaatctttt cgcttcatca taaacgcttc tgggtccaac tggattaaca tttccccaat 1195260

agtcttcggt ttgaggatga acctttggat cgccatatac ttctgaagtt gaagctatca 1195320

aaaatctagc tttttttct tttgctaatc ctaagagatt atgggttcct agtgatccga 1195380

cttttaaggt ttgaattgga atttttagat aatcaattgg acttgctgga gaagcgaaat 1195440

gtaaaatgta atctaatttg cctgaaacat gtacaaaatt actaacatca tggttataaa 1195500

atttaaattt ttttaatgga aataaatgct ctatattttt tatatcacct gtaattaaat 1195560

tatccattcc aacaacttca tagccttctg ctataaatct atcacacaaa tgagagccta 1195620

aaaacccagc agctcccgta attaaaattc tcttactcat aaaagactat atttgataat 1195680

atttttaata cttatttaat aacgcaaaat tcatttcttt tacgaaccta ttccattgta 1195740

aacaaaacct attgattgca attctttcgc attcaaaatg tttcttccat caaaaacaaa 1195800

agcaggctta tgcatagact cataaatttt ttgccaatcg taagttgtaa attcatccca 1195860

ttctgttaaa actgctattg catgagaccc tctacaagcg tcataaacat taccaaatgt 1195920

ggttaatgat ttagcatttt cttctgcagg tcttgtttct agataatcta aatcgctcat 1195980

cattttattt cttgaaactt tcggatcata tacagaaatt tttgcttgtt cgttaattaa 1196040

atcatcggcc acataaattg ctgcagactc tctggtgtcg ttggtatctt ttttgaatgc 1196100

ccagcctaag aaagtaattt ttttatcggc tactgtattg tataatgtct gaacaatttt 1196160

attagaaaat cttctttttt gatgatcatt cataataata acttgttccc aataatctgc 1196220

tacttcattt aacccatatg actttgcaat ataaactaag tttaaaatgt ctttttgaaa 1196280

acaggaacct ccaaaaccaa cagatgcctt taagaattta ggtccaattc tactatccat 1196340

tccaattgct cttgctactt cattaacatc agcacctgtt ttttcgcaaa gctcagacat 1196400

cgcattaatt gaagaaatac gctgcgccaa aaatgcatta gcggttaact tcgacaactc 1196460

tgatgaccaa acatttgttg ttagaatttt atctttattt acccagtttg cataaacatc 1196520

aaccaaagca ttaattgcag cttctccttc tggagtagaa tctcctccta ttaagattcg 1196580

gtctggattt aataaatctg taactgcagt tccttctgct aaaaattcag gattcgataa 1196640

aatctgaaat tgaacgccat tacctgtatt atctaatata cttttaattg cctcagcagt 1196700

tctaacaggt aaagttgatt tttcgacaac aattttattt tgttttgcaa cttttgcaat 1196760

ttgtctggca cataattcaa tgtattttaa atcagctgcc attccttttc ctttaccata 1196820

agttttggtt ggagtattta ccgatataaa aataacttga gcttcatcaa ttgctttttc 1196880

aacttctgtt gaaaaaaata aatttctccc tcttgcctct aatacaattt ctgaaagccc 1196940

aggctcgtaa ataggaatat tatctgtatt tggatcattc cagtctataa ttctttgttc 1197000

gttcaaatcg acaacagtca cttgaatatg nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1197060

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1197120

nnnnnnnntt accgccatag ttggacctcc aacataacca gcaccaatgc aacaaatttt 1197180

tgtaattttc atttactata ctattatttt ttaatttttg taaaacaata tctaattagt 1197240

taaattgatt tttttttaa tagtttgtct atttattgta tataaggagt aatttctcat 1197300

tgaaatttac atagctaatt atttttataa aaaaaagtaa taataagcaa gattaaataa 1197360

tcaaaatctt gtttagcttt tcaaatttat ttagttgtta accataaaat taaaaaacga 1197420

ctattctact tttacaattt aattattagt caaccttatg ctaataactt tttaaagact 1197480

ctatttacaa ctaaagcaaa tagaaataaa atagtaccta aaacacctcc aaaaacaaaa 1197540

cctttaattt ttccaaaact ctcttttcgt aatggtaaaa ttggtttatc aataacttgt 1197600

attaaaggtg tttctttacg caacgttact ttcgctaatt cactttgctt aaccaattca 1197660

gtaagtatag ccgaatttgc ctgaacatca acttgtcttc tagatgaagg agttcttctt 1197720

acattaagcg ccggatttaa attaaaagta ttatcattag cgatagctac accagtaatt 1197780

gcgctattaa gttctctttt aatagaatcg acttgatgtt ccaaaataga catgttcgtt 1197840

ctagcttttt tacttttgt ttcaacataa aattccccta cttctttagc taaagcttca 1197900

catagatact tagaaaaaag ctcgtcagta gattttacat caatattaat tatagatatt 1197960

ttcttatctt tttgaataac actaagccct ttcattgata aattttcata aattttccct 1198020

aatacactat cttgagcacg tgtaaaagtt ctacgatcag catttgctaa aaatctcata 1198080

ttaactaatg cagaatcatc attccatttc tttctccact cattgttttg aatatacatt 1198140

tcagcaagag aagttacttt ccccttaaac ctaactggag ataagagcgt tttttctacc 1198200

atatacctag atttgaacaa ttcagttaag ttagcccctg taaatatacc tcctccactt 1198260

cctcctaaat ctagtccaaa tgaacttgcc aaacctaaag cactcccgag acctccacct 1198320

ccacctcctt tctcatcttc taatgcgaat gaaagtgtag cagtgtatac tggctttgtc 1198380

ataaatgaat atgtaactcc taaaattgcc ccaattactc cccctagaaa gataattttc 1198440

cagcgataca ataagtaatc gatccaattt ttaactttta ctaataaatc ttttaatgaa 1198500

atttcatctt ttgcaatatt cctactttcc attataccta tctatttaaa agccgttact 1198560

attaataatg ctaaactaga aatcacgcta ccaataccaa cccattcccc tgctgtcatt 1198620

tttttggttt gaggtttttc aggaacaaca atttgggaat caggttctac tctaggataa 1198680

gatctaaaaa acaaaaaaga tgtcgttaca gaagcttttc catttggata aataatataa 1198740

gccttttttct tccatccttt gctatcgaca cctcctacag aatttatgta atacttaaac 1198800

cctttaccac ttctatatgg aatctccgat gtcaacaata cattgccagt aactttaact 1198860

ccttcattgt aaactgacac ctcgatctca tcacctggga acaaagtaac gtttgaatag 1198920

tgattcttat cttttacgat cttttcccaa tttacaggaa tagtagcaaa ttttaactcg 1198980

tctctaagtt ttttagataa tttagaacta agtgtatctt tttcttttaa atttagacct 1199040

tcctgttttg gtttcatcgc ttcttcttcc gcagtcagtt ttttatccaa attaagattt 1199100

acagtttcta attgctctat ttgctcttgc tttattggcc tttttatttt cataccatcc 1199160

agattcgcaa tagatgttaa acctcctgct ctcattacaa cgttgtaaac agtttccttt 1199220

ttattggcta gaacatattt acccggatag gtaacagctc cacttacctt aaccatttca 1199280

ggcttttcgt aaactgccat tcttcttatg ttaatcacat caaaaggctt taacacaaag 1199340

tttttaatct gttcgttgtt atcagcggta atttcaagct caaccaattc aatttttta 1199400

gggtcagcat catcgattac atcagatttt accattcggg ctatttcaac tctttttgat 1199460

gccgatccag tcaaaccacc aacttgtact actagatcat ttaaagttag attttcgaaa 1199520

tactcgtatt caccaggatt tttaacttct ccatcaatag ttactttata ttcctctcta 1199580

aactctaaaa tagaatacac cgtaacaata tcttctcttt taagctccaa atcagcattt 1199640

aaatctccag acaaagcagc acttaaatct acattaacta tctcagttgt taaatcggtc 1199700

ttcaaacgaa taattcttgc tcttttggta taagcatctt ccttaagtcc ttccgctctt 1199760

gtgataagat ctgaaattct cattccttca ttataagagt aataatccgg tctgaaaaca 1199820

gctccttcaa ttttaatacg attttcgaat cggttcaaaa tctttgtaac cttgaacaca 1199880

tctccagatt gcggaagata cgaaccatat tcactttcgt tgatatcatg aactttaaac 1199940

tcctttccag ttttctgaag tacatttact gaagcggtat aagcaaactc attgaatcct 1200000

gatgcaaaat tcaaaagatc agaaaatttt tctccttttc tcatctcgaa aattcctggt 1200060

cgtttcacct ctccctcaac tgtcactctt tgagtataag cagggattct aataacatca 1200120

ttatccttta aactaacgtt atccgactga tcgcctttta ccaaaaactt gtaaatatca 1200180

acattcttat aaactctgtt atttcgaatc aattctatat ttctataact gccattctta 1200240

cctggccccc ccgctaaatg aagtgcatta tatacagaag caagagagga aacagagtaa 1200300

ttacccggtt gcttccctcc aacaattgtt actttaattg ttctaatatc acctaaacta 1200360

acactaacct gagattgtcc ggaacgaacc gtactataaa ctcttgcgat cgccgctttt 1200420

attctttgtg aagcagcttc aattgacatt ccggatactg ctatttgtcc aacattttga 1200480

attgaaattt taccttcaaa attaaccgga actgtatcat caaactgttg aataccatat 1200540

atactaactt ctaatttatc acctggccct aaaatatagt ttaccggtgt tgccattttc 1200600

aaatccggtt caaaatttaa agttggatta tcaaataatt cagatccaaa aatcaaagcg 1200660

tttaatgaat cttttatttt ttcattttta atcttctctt gttttcttcc aaactcagaa 1200720

tctttatcaa gctcttttga cttatcgtct ttctttttat ccttatcttt cgagttctta 1200780

tctttgtctt taacgttttt tttctcgtac tctgttactc gtgttcttaa tttatcgaat 1200840

tcactctgag tcattccttt tgacaaagcc attgactgaa catcgttaat ggtagcatta 1200900

ttacttttta actgagtaac aatcttaccg atttcgtcat ccgataaata atcgactttt 1200960

acagtgctta aatccttcga ctttattata tcctgagcac ttgcattaaa agacacaagt 1201020

aaagtaaaaa acaaaataag aacgtatagt atctttttca tatttaaatt taaatttaac 1201080

cttaagtttg gttgaagcga aatgtttatt ttatgagtat tgtttatgat aataatcttt 1201140

ataagaaccg gaagtcacat tctgtaacca ctcttcatta ttcagatacc aattaatcgt 1201200

tttttctaag ccttcttcaa aagttacaga tggtttccat cccaattctt tattaatttt 1201260

tgacgcatct atggcataac gcaaatcatg tccaggcctg tctttcacat aagtaattaa 1201320

ttcttgtgaa gtcccttctg atctacctag tttctgatcc ataatctggc ataatagttt 1201380

aaccagatct atattcttcc attcattaaa acctccgata ttgtaagttt catgattttt 1201440

accttcgtga aaaaccaaat ctattgcaat cgcatgatct tccacaaata accaatcacg 1201500

ggtataatta ccatctccat aaactggtaa agctttatta ttgataatat tatttataaa 1201560

aagaggaatt aatttctctg ggaaatgata agagccataa ttgttagaac aatttgtcaa 1201620

cacataaggc aaaccataag tctctccata agctctcaca aagtgatctg aacttgcctt 1201680

agaagcagaa taaggagaat taggatcgta acaagttgtt tctgtaaaaa gtccctcagt 1201740

tccaagtgag ccataaactt cgtctgtact gatatgataa aaacgcttcc cttcaaaatt 1201800

ccctttccat tgattcttcg ctgcatttaa taaattcatt gttccaatta cattagtttt 1201860

aacgaaagct aaaggatctt caatagagcg atcaacatgg gattctgcag ctaaatgcaa 1201920

aacaccgtca aaattatgtg ccgaaaaaag ttcatttata aaagtttcgt ttacaatatc 1201980

tccttttaca aatgtatagt tagacttatc ctcaatatct ttgatatttt caaggtttcc 1202040

tgcataagtc aacgcatcta aattaaaaat ttgatactca ggatatttat ttacaaaacg 1202100

tcttactacg tgtgaaccaa taaaaccagc accgccagtt ataagaattt tcttcatttt 1202160

gctttctgat taatttaata attctgaatt ttgcctttct aatgcgctgt atatgtcttt 1202220

cacatcttga gaattctcct tttgaagaat cagattcgca gtatctgtgt gaacgaaaat 1202280

tgtgtttttt aatcctaaaa aagttgtata actatcacat ccaattacca tattgccatt 1202340

tacatctact ggatgtcctt ttgacaccag gtattcatat accgactcaa aagatcccaa 1202400

atcagaccaa gaaaaagaag caggaactac ttttatcttc ttactgcgtt ccataacggc 1202460

ataatctata cttattgatg gtatctgcat tgacaagtct agatctagaa atccctcttt 1202520

agaagcctcc caaactgctt ttgatttttc gtacacatca ggttgaaatt gttttaactc 1202580

atctaacaac acccctgatt taaagcaaaa cattccacta ttccacagaa aattacctct 1202640

tgcaataaat tctttcgctg ttgtttcatt tggtttttct ctaaaagata aaacattatc 1202700

gtcttttgac tcgatataac catatccagt ttcaggtttt gtaggtataa ttccaaacgt 1202760

cacgataaac ccatcatttg cttttgcaat cgctttctga atagcattat tataatcatc 1202820

cattttatca ataatatgat cagacggagt tacaattaaa atatcatcag gattagatgc 1202880

gaaagcagca aaagcaattg ccgctgcagt atttctcggt gtagcttcaa caatgtttag 1202940

ataattcgtt ttagttttat tcattacttt tccactcaga tggtggttat caacattacc 1203000

aacaaccata actttatccg ctaaatggct attgcgttca acagtaattt caaacaaaga 1203060

tttattctca aatatttcta gatattgttt tggctgactt ttacgagaaa gtggccataa 1203120

cctacttcct actcctcctg ttagaattac atgtataatt gaattgttgt ctttcattct 1203180

tttttaaata aaaaaaggaa tttatgcact atagcctgct atcagctata gtacctaaga 1203240

ctccttttac atcgtataat aaactatttt ctttctgcaa ctctgaaaaa tccagattta 1203300

aaaattcagc atgtgctact ccaagtacaa tagcatcaaa tttttctttt ggtacagaat 1203360

taatagtttg taatttgtat tcttctttaa cttcctctat actggctaaa ggatcatata 1203420

atgtgactgt tattccgtat tcttttaacg ctttgattac atcaacaatc tttgtatttc 1203480

taacatccgg acaattttcc ttgaaagtaa ttccaagcat taacagatta gctccattaa 1203540

cagaaattcc tttttttatc atcagtttta ccacctgagc agctacatac tctcccatac 1203600

tgtcgtttaa acgtcgtcct gccaaaatta tttcaggatg atatccaaat tcttgagctc 1203660

tctgtgccag ataataagga tctacaccaa tgcagtgtcc tccaaccaat ccgggtttaa 1203720

aaggtaaaaa attccatttt gtagaagctg ccgccaatac ttcttgagta tcaatatcca 1203780

taagattgaa tatcttagct aactcgttta caaaggcaat attaatatct cgttgtgaat 1203840

tctcgatcac tttagctgcc tccgcaactt ttattgaagg agccaaatgt gttccagcag 1203900

taattacact tttataaagc gcatctactt tttgaccgat ctccgcagta gaccctgagg 1203960

ttacctttag aattttctca acagtatgtt ctttatcacc agggtttatt ctttcaggcg 1204020

agtatcctgc aaaaaagtct tcattgaatt ttaatcccga aacctttttct aaaactggca 1204080

cacactcttc ctccgttaca ccagggtata cagtcgattc gtaaatcaca atatcccccc 1204140

tttttaacac tttaccaact gtttcactag atttatataa cggagttaaa tcaggacgat 1204200

tatttttatc taccggagta ggaactgtta tcacaaaata attacaatct gcgatatctt 1204260

ctatagaagt tgtgcagtac aaccctggtt tgtcatcaga attatcgacc aaaaccttct 1204320

gtaaagtctc gtcatctatt tccaatgtag tatctgtacc tgatttcaga gaagcaactc 1204380

gcccttcatt gatatcaaaa cctacaacgg caaattttgt agcaaataat ctggccaaag 1204440

gtaaaccaac ataacctaag cctataacgg ctatctttat gttttcatcc aatttgtatt 1204500

ctttttttatc cacttcagtc atttcaattc acggctccgc ccttctgagt cacatttttt 1204560

tgccccagac accctacatt tattttcggc aaatatagta tattaagtca agttaatcaa 1204620

tacggtttct cgtaatacta aaaaaacgga ctattaaaaa aaacttaatt caacaatcct 1204680

ctatcaatca gcatgcaaaa aattatatta taaaaaaaac agagaaataa aatctcaaat 1204740

taaagaattt taccctctgt tttaaatgaa atagttaaac tataactatt ttatttgtat 1204800

tttattttaa gcacacatcc caaagattcc aaaaccaata tataatgtgt atttgacact 1204860

tcctgaacta tcgcttcctg attactaaaa gcgccggatt ctattttaat tcgatctcca 1204920

gcctgaattg aagttactga tatatcgctt atatttggag ctttcagact tgcttttata 1204980

ctattaattt cttcatcgcg aactatggcc ggtttcccca accaaaacaa ataacggact 1205040

accccggcta tctgaaaaac tgaatttcga tcaatatctt tcaattgaac gaatacgtaa 1205100

gaattaaaaa gagggacttc aactttcttc tttctatctg accaatcttt cactttcgta 1205160

attaatgggc aataacattc aatccccatt tgaatcagcc tatccgcaac tttcttctcc 1205220

catttcggtt ttgtataaac aacataccaa ttcataattt tcctttacaa tgactaaaat 1205280

ctccaacatc ctcactttcc tattttctat tgaatttcac ttcaatatct ttttcaatta 1205340

ggaaccaatc ccattataaa taaaaccaat tgattctagt ttttttgcat ccaagatatt 1205400

tctaccatcg aaaaggaagg ccggcttatg catagaatcg tatatctttt gccaatcgta 1205460

tgttgtaaac tcgtcccatt ctgttaaaat agcaattgca tgagcatctt tacatgcgtc 1205520

gtaagcgcta gcaaagtttg aaactgccag attgttctct tccactgacc tcgtctctaa 1205580

ataatttaga tcatttaata tcttaatctt tgaaactttc ggatcgtaaa ctgagatcct 1205640

tgcctgttca ttaatcaaat catccgcaac ataaattgct gcagattctc ttgtatcatt 1205700

ggtgtctttt ttgaaagccc aacctaaaaa tgcaattttc ttatcggcta cagtattgta 1205760

taaagtctga acaatcttac ttgagaatct tttcttctga tgatcgttca ttataattac 1205820

ttgttcccaa taatctgcta cttcatttaa tccgtaagat tttgcaatat acactaaatt 1205880

aagaatgtct ttttgaaagc aagaacctcc aaaaccaact gatgctttta agaattttgg 1205940

tccaattctg ctatccattc caatggcacg ggcaacttca ttaacatcag cacctgtttt 1206000

ttcacacaat tctgacattg catttataga cgagatacgt tgcgccaaaa atgcatttgc 1206060

cgttaatttt gataattctg acgaccacac attagtcgtc aaaatttttt ctttgtctac 1206120

ccagtttgcg taaacatcaa ccaatgcttt aattgcttct tcaccttctg gtgttgtatc 1206180

tccaccaatt aaaattcgat ccggattcaa caaatcagta accgcagtcc cttcagccag 1206240

gaattcagga ttcgataaaa tttgaaactg aactccattt cctgtattat ccaaaatgct 1206300

tttaatagct tccgctgtac gtactggcaa agttgacttc tcaacaacaa ttttgttttc 1206360

cttggctact tttgcaattt gtcgggcgca taattcaatg tattttaaat cggctgccat 1206420

ccccttttccc ttaccataag tcttggttgg tgtatttact gaaataaaaa tcacctgagc 1206480

ctcatcaatt gctttttcaa cttctgtcga aaaaaataaa ttccttcctc tggcctccgc 1206540

tactatttct gaaagccccg gttcataaat cggaatatta tccgtatttg ggtcattcca 1206600

gtctataatt ctttgttcgt tcaaatcgac aacagtcact tgaatatgtg ggcatttttg 1206660

agcaattacc gccatagttg gacctccaac ataaccagca ccaatgcaac aaatttttgt 1206720

aattttcatt tactatacta ttatcttgat ctttaattta tttcaaattc ttccaatacc 1206780

agcccacagc ttccttcaat ccttcctgta aagaatattt agggtcatat cccagcattt 1206840

ttcttgcttt atcaatactt gctaatgaat gtggaatatc tcctggacga tttgccccat 1206900

aaactatttc cacgtcagaa attttagaat caaatgttac taagtactcc tttaaataac 1206960

ctactaaatc atttaaagtg tttcgatcac caaaagcggt attataaact gtatttatgg 1207020

cttccggatt ctgactcgtc atagccaatt cattcatctg aattacattg tctatgtaag 1207080

taaaatctct tgaataattt ccatccccat taatcacagg actttcatat ttcattaact 1207140

gcataacaaa cttcggaatt acagcagcat aagctccatt aggatcctgc tttctaccaa 1207200

aaacattaaa atatcgcaat ccgatagtct ctaatccata agttttacta aaaatctcgg 1207260

catagagttc gtttacatat tttgtaatgg catatggaga caaaggcttt cctattacat 1207320

cctcaacttt cggtaatccc tgagaatccc cataagttga agaacttgct gcataaataa 1207380

acctttttaac tttggcatca cgagaagcgg tcagcatatt taaaaaaccg gaaacattca 1207440

catcgtttgt cgtaatagga tcattaattg atcttggaac agaacctaaa gcggcctgat 1207500

gtaaaacata atcagcgcct tcaacagctg acacacaatc ggcaaaattt cgaatatctc 1207560

cttcaattaa tctaaaattt gaatttgaaa taaaatcctt taaattatga cgatgacctg 1207620

tcgaaaaatt atccagacaa accactttat acccaagtcc taaaaaatat tccgataaat 1207680

ttgatccgat aaatccagct ccacctgtaa tcaaaattgt atgttgtttt gatgtactca 1207740

tttgcttcca cttatttttt attgaattta ctcaaaatcg tcttccaaac accatgtttt 1207800

ttctcttcat cgtgataacc gtttgcataa gctccgtaac cgtatccata agccgctcca 1207860

tattttgcct tattctcata accatttaac acaatgctgg cattattcag ttcccctctt 1207920

ttaactctgg tatttagcaa tgtaatcata tccttttttgg tataattttg ccttactata 1207980

taaagagtta catctgcaaa ctgtgcaagt tctaacgcat ccgaaactaa cccaaccgga 1208040

ggtgtatcca gaataatata atcatatttt tgcttcagct ctaggatcat ctctctcatc 1208100

acatcactca aaattaactc tgaaggattt ggcggaattg gccccgaaag tataacatca 1208160

agatttggaa ctcctgtatg gtgtgtaatt tcttctaaac tattttgctt tatgaggtaa 1208220

ttcacaacac cgatttgatt tttcaaattg aactcatctg ccaatctcgg ttttcttaaa 1208280

tccaaaccaa gaattaccgt tttcttttcg cttaaagcaa atactgtagc aatatttatg 1208340

gagcaaaatg tctttccttc accacttatt gacgacgtaa tcataagagt tttcgaacca 1208400

ctcacctgct gtttcttgta taaaaactgt aaagaggaac gtatagctct aaatgcttcc 1208460

gataatgccg attttggctt gtctaatacc gccaaactta acgaatcttt atttactccg 1208520

atgataccaa ttaacggtat ttgtgtcaat ttactaatat cttcagtatt ctggatcgag 1208580

ttgttgataa agaaaattcc aaaaacaaac agcaaaggaa ttaacatccc taaaaacaat 1208640

gccaatacgt agtttacaga agttttcggg ccaattaatc ctcctccgat atcttttgca 1208700

ggatcaataa aatgaatgtc cgacaaattg gatgctttta cgatctcagc ttcgtttctt 1208760

tttttcaaaa attcagtata aatattgtca cttaagtcat attttctttg aattttcagc 1208820

aactcctgtt gttcttccgg aagtttttt acagtacttt ctgcctgacc tatttttgca 1208880

tttaccatag ccaaatctgt cagtaacgat cctttcgcag aagctatatt ttctaataaa 1208940

acacttttta tagcctgcat ttgattatca aaatccttga aaatcttatc gctttttacg 1209000

gcgtaagcca tttctgatct ttgtgtagat agcgcaataa gtttcgacac attcacaaca 1209060

acatttggat cttcaatccc tgctactgta ggagccggta gtcttgaata gtcgttgcta 1209120

ttatttaaat acgattttaa agaattataa tacgcaattt ttcttgtgac ctgatctttt 1209180

tcaacatcaa aatccattat tttatccgaa accttagctc ctccagcttc aatttcgtaa 1209240

atatttttat cttttctaaa cgatttcaac tcattacctg tttgcttcaa ttgcgtttcc 1209300

atagcaataa gagtactatc aataaatcga atagtatttg ttgcaaactg atttttccg 1209360

tccagctgaa ttttgattaa catttttact gtcgaattca aatattcaac catcctggct 1209420

ttattggtac cttgcatccc cagagtcaat attgatcctc ctttttcatc agcgttgaca 1209480

ctcacacctc tataacccga tactgttccg tcaaaatcat taaatctaac aaaatactca 1209540

tttccagtat aaaatcccgg attatcattt atctgtaaat tccagtttaa aaaaggaagc 1209600

gtgacttgtt ctccagcttt acaccttctc acatactctt taggctgaac ggttgtatta 1209660

ctataactct tattggaata cgtaattaat gaaactgaat tactttcaaa tggaattcga 1209720

atttcatatt cagttggact caaaaactta atcccaatta atgtattagc gagctgcgct 1209780

tttgttttgt caattttcac gtaaaaagga accgcaccgt aagcatcaac taaattgtat 1209840

tttccctgaa caagataatc aatataaaac tgtaatttat ccacaaccag ctcgttgtgt 1209900

gatcttgatt gtataacagt tgtgattccg tttacctgat ctgaaacacc accccaatta 1209960

aagactaaac ttgtattgga ggtaaaaaaa ggatttcgtt cttccttaat tgaaaccata 1210020

gtctgcattc cgtaaatttt ttctttacga atgtttacct gataagcaat agcaaaagct 1210080

attatcagac tgactaaaaa caatttccag taactggcga ttttcagtaa gaatccctta 1210140

aaatcaaaat ttgaatgatt ttcaaaaatg gaaaaatctt taatatctaa catcttttga 1210200

atttaatttt agtttttaag caacaaatat accgttgtcg ccaaagacaa aaccgtaata 1210260

attgtagtaa tagattctat ccccgttttt cctgttcccc aagatttttg cttaactggt 1210320

tttacataaa tataatcgtt aggctgtaaa taaaaataag gcgatttcat cacatttata 1210380

tccgtcaaat cgatatcctg catctgaaca cctgttggag tttgacgaat tacagttacc 1210440

gcttttctat tacctgtaat ggagatatct ccagcatttg caatagcttc cataatattt 1210500

acatgttcct gaaacagcgt tttagttccg gtactaccta cttctccatt tatggtatat 1210560

ctaaaacctg ccaattttac cgtaacaaaa atattcgctt cacttttaaa atattcttcc 1210620

agtagttttt tttcaattcg aacacgaatc tcttcaaggg tatacccaat aacattaatt 1210680

tctcctaaaa ccggcattct gatattacca tgatcgtcaa ccgtaaatcc attaaaatat 1210740

aaccctgatt ccgattttcc tgttcccgaa gaagcactct ccgtagtatt aaaaatcgaa 1210800

actaacttag gatcaattgc ttttatatca atactcaaaa catcgtttac ctgcagcctg 1210860

taaggcttag actccacagc agcaatattt ttctgctctc cggaattatt tttatcctgt 1210920

aaataaacca tgtctttaac aggaatacaa gatgtaaata gtatgctaat caatagcagg 1210980

atataaaagc ctttttttgt cattagtaaa attttatcgc aaatatagct tttcctttaa 1211040

tcttcagaaa atctaagcgt tatttgggtt tatttaattg tttttgaaag ttttttcgaa 1211100

tggaacccga tgtaaaatac ttcggccaag ggtgatttca tccgcatatt ccaattcatc 1211160

tcccactgaa attcctcttg caatggtaga aattatgatt tccgattcgg caatttgttt 1211220

atagatgtaa aaattagtgg tatccccttc cattgtagag ctgagtgcaa aaataatttc 1211280

caccaccttt cctgccttta ctttttcgac cagacttgaa acattcaatt gactggggcc 1211340

aactccttca attggagaaa ttttccctcc aagtacatga taaattcctt tatactgacc 1211400

cgtgttttca atcgccataa cgtcacgaat atcctcgaca acacaaatcg tttgatggtt 1211460

tcttgatgag ttagcacaaa tttcgcagac tttggtatct gagatgttat gacaattttg 1211520

acaaaattta atattctcac gcatattcaa tagagcctga gataaaaaac cggtttgttc 1211580

tttaggctgt tttaacaaat gcagcactaa tcgcaacgcc gtacgtttac caattccggg 1211640

caattgcgac atttcactta ctgctttttc tattaatttt gatgaaaatt ccatgacgac 1211700

aaaagtaata cattaatgtt tcttttctga tccgattaaa aatgaattcc tcaattttct 1211760

gaggtcaaaa acaaaaaact taatactgat ttgtagccaa taaaactaaa gtacaggcca 1211820

cttctgcctt gatattattt aattctaaca attgataaaa ttccggattc tcagcccctg 1211880

gattaaaaac aactctttta ggctgtgctt ctataatata attgtaatat tcgcgctgac 1211940

gggcaggatt taaatacaac gtaacagtat caatattttt taccggaatt gtttttgtat 1212000

gaatcttcac gccggcaact tcgcctttgt tctgaccaat tgccaataca gtatgtcctt 1212060

tttcaaccag catatttata gctttaaaag cgtaacgttc cggttttgta gtagcaccaa 1212120

gaacaagtgt tttcttattt ctcattattt ttaaatatac tgcaaaagta atcaaaaaga 1212180

atgagcttat tttaggttat ctttttagaa ttaaaagcag taaaaaacaa tatccttaca 1212240

tgatcttagc tcgaagtttt aaaaaatgtc tatttttacg gcactaacct aaactctatg 1212300

gatttattca tttatttatt tgccgcactg ttttcagtat taaaccctat cggcaccgtg 1212360

cctatttttg ttggactgac acaacacgat tctcaaaaag aacgttcccg aatttcactt 1212420

tggaccgcta ttaatgttgg aatcatttta ttggtctcct attttatcgg tcagtatgtt 1212480

ttgacttttt ttggaataag cattgatgct ttaagaattg cgggggggaat cgtaattgta 1212540

aattccggtt tttctttact ttcaggaaaa ttcaataaaa aacgaggaat caataaaaaa 1212600

atcgaaacgg acgcacaaca aagaaacgac atcgctttaa cgcctttggc aataccaatg 1212660

ctcgcaggac cgggatcaat gtctctatta attgcttttt atcaggagca ccacggaata 1212720

aacgaaatta taatttcatg ttccgctatc ctggcaattg catttacaat ttttgcaatc 1212780

cttaaaagtg ctcattattt agcgcgtata cttggtgctt caggaatcgt agctatttcc 1212840

agaattgtcg gttttattgt aatttcaatt ggaattcaat atatcgttag ctccatcatc 1212900

aatattgtta aaggaaacct gatgtaaaca cgatcaacat acatctaata aaaaagggga 1212960

taaaacatag ttttatcccc ttttttttata tttaaaaacc tatttagctt cttggcaaaa 1213020

atacttcagc catcatacag cgggcacttc cacctccaca agcttcgata gtatccaaac 1213080

tggaacttaa aatttccgca tgattttcta attgtgcaat ttgtttcgga gtcagactct 1213140

gatgtgccga tgcactcatt acaatatatc tcttatcatt tgtacctcga acttccagca 1213200

tatttccggc aaaattattt acctgtgctt cggtgattag aataacttcc tttttatccg 1213260

cttttagatt ttcaagaacc attttacgtt ctttttttatc atcgatacta tctgcacaga 1213320

taacagcgaa tgtttcaccc agacacatca ttacattcgt atgataaatc aatttacgtt 1213380

ctccgtcaac cgtttgaaaa gcttcaaaaa taaccggggc ataatcaaaa tcttcacaga 1213440

attcgataaa cagctcttca tctgcacgag gagacaaagc gcagtacgct tttgcatttg 1213500

ctctatccaa aagcagactt ccggttcctt ctaaaaaata gccatcttct tctgccgatg 1213560

tatagtcaac tatatttgag atctcaaagc cattctcttc aagcgtatct aaaatatctt 1213620

cacggcgctc ctgacgacga ttctctgcaa acatcggata cagtgccaca tctccatttt 1213680

catgaaatga aatccagtta tttggaaaaa tactatccgg ggtatcggtt tctaaagtat 1213740

cttcaataac agtgacatca actccaactg ctctgagttt ctcaacaaaa gtatcgaatt 1213800

cctgttgtgc ttttgcattt accgtacttg gtaaaagtcc gtctaatact ttttgataat 1213860

aattatttac tgccgtttgc tcattcattc tgaaagctac tggccgaatc attacgatcg 1213920

catttgtagt ttgtttcatt ttatatgttt ttttttttcat ttcaagtttc aggtttcaag 1213980

tttgtggaac ctgaaacctg aaacctgaaa ctttttttagt ctcttattaa tggtaaagtg 1214040

gaacatctca acaatccctc ctgctttgca atttctgcat atggaatttc ctctaccata 1214100

aaaccattag cacgcagcca attgttcaga cgggtaaaat tcttttcgga aactacaaca 1214160

ttatcgtcga tcgaaaatac gtttgaaaac atattataca tttcgtctct ttcgatatga 1214220

aacaaatttt cttttccaaa aagattcacc agatacaaat aatctgcttc ttcacggaag 1214280

cctctcttgt agataattcc tttatctttt ccaacaggct gaaaacagca gtcaaggtgt 1214340

aaggcattgt cacgagcttc taatttagat tttaccaaat caaattcttt gacaatttta 1214400

ttcgggaaca tttttcttaa atattcaaca ccatgcatat tagttcttgc cgtaatgtaa 1214460

tctttataat cacttccttt ataagttcca ataaacacat gatcattcca caacattaca 1214520

tctccacctt caatatgaac ttcctccggt ggacgaacta cttttaacgg atccatctgg 1214580

tcgattacgt attgaattgc atccaactca cgttctctgt ctggcagaat attagatttc 1214640

acaaaagtat catctatcac aaaacctata tcacgggcaa aaatctgatt gtaactctca 1214700

atcatttccg gacgatatac ttttacatca tatttttgaa aaacggcatt aaaagcatcc 1214760

atttcgacaa tcatatcttt ttcgattgga taagtcccgg ctttaatatg ttccaatgat 1214820

ttaggatcat aagcttcctc taaagatgga gttggcccat tatgaactgc agaacccaaa 1214880

actactgccc gcagtctaga cgtttcgttc tttatattta attgcaacat aactatattg 1214940

tattttgggc aaagataaaa aaagcttcac aggttaagtg aagctttaat tttttttat 1215000

ttgtttgact taaagtctct caatggatgt ccagtataaa cttgtcttgg acggccaatt 1215060

ggctctttgt tttcacgcat ttctttccat tgcgcaatcc agcctggtag tcttccaata 1215120

gcaaacatta cagtaaacat atctgttggt atccctaatg ctctgtagat aattccagag 1215180

tagaaatcaa cattaggata taaatttctt gatttgaagt attcgtcttc aagagctgct 1215240

gactctaatt ttttagcgat ttctaaaata ggatcttcaa cacctaatgt atctaatact 1215300

tctttagccg ctttttttgat tattttcgct ctaggatcga agcttttgta aactctatga 1215360

ccaaatccca ttaaacggaa tggatcattt ttgtctttag cttttgctaa aaatttatcc 1215420

gtatctccac catctttgtt gatttcctcc aacatttcaa gtacagcctg atttgcacca 1215480

ccgtgtaaag gtccccaaag cgcagaaaca cctgcggaaa tagaagcaaa taaaccagca 1215540

tgagaagaac caaccattct tactgttgaa gtagaacaat tctgttcgtg atcagcatga 1215600

agaataaata gtttgtctaa tgcatcaatt acaattggat ttgcagagta tggtcctgta 1215660

ggcagtttaa acattaactg cataaaattc tctacgtaac cagttgtatt atcgtaataa 1215720

ttcaacgggt accccataga ttttctataa gtccatgttg caattacaag aaatttaccc 1215780

attgttttac aaatggcctc gtacatctct ttttcatttt caacatttac tgcttttggg 1215840

ttgaatgccg ttaaagcact agtcaaagca gacaaaacgc ccattggatg agctgttttt 1215900

ggaaaaccgt caatgatatt tttcatttct tcgtttacca aagtatgctt tttaatacca 1215960

ttttcaaatt gctctaattc cttagcagtt ggtaattccc caaaaattaa aaggtaagat 1216020

acttctaaga aacttgcttt ttcagccaaa tcttcaattg aatatcctct gtaacgcaaa 1216080

atccctaatt ctccatctaa gaaggtgatt tcactcttac aagaaccaga gtttttgtat 1216140

cccgggtcta aagtaataat accagttaaa tcacgtaatt tgttaatatc gatagctgat 1216200

tcattttcac tccccgtgat taccggaagt tcaatttttt gaccatctac ttctaatgta 1216260

gctatttttg acataatata tcggaaataa atcttataaa ataataattt atcaaatcta 1216320

atgaatttaa gactaattaa aaaaagaatc ctgctatgaa tttgttaaaa ctccaaaaaa 1216380

aaaccatccg ccgtggcgga tggtttaaat tgaatatata taactcttac aattatttaa 1216440

ttttaaaagc atttaagcca ggaaaataag ctgtacttcc taattcttcc tcaattctta 1216500

acaattggtt gtattttgcc atacgatcag aacgtgaagc tgaacctgtt ttaatttgcc 1216560

cacagtttaa agcaactgct aagtcagcaa ttgtattatc ttctgtttct cctgaacggt 1216620

gagacattac tgaagtatat cctgcatttt tagccatgtt caccgcagca atagtttctg 1216680

tcaaagtacc aatttggttt acttttacta aaattgaatt agcaattcct ttttcaattc 1216740

ctgtagacaa acgagctacg ttagttacga acaaatcgtc acctactaac tgaactttat 1216800

ctccaatttt atcggttaag tatttccatc cattccagtc gtcttcatac ataccgtctt 1216860

cgatagagat aattggatat ttagcagcca attcagctaa ataatccgct tgctcttctg 1216920

aagttctgat ttttccggtt tctccttcaa atttagtgta atcgtatttc ccgtttacat 1216980

aaaactcaga agcagcacag tcaagtgcaa tcataatttc atcaccgaaa gaatatccag 1217040

ccttttcaac tgccaatttg atagtatcca aagcatcttc agtacctccg gccaagtttg 1217100

gcgcaaaacc tccttcatca cctacagcgg tacttaaacc tctatcgtgt aatacttttt 1217160

tcaagctatg gaagatttca gttcccattt gcatagcatg tgtaaaagaa gttgctttta 1217220

cagggaaaat cataaactcc tgaaatgcga taggcgcatc agagtgagaa cctccgttga 1217280

tgatgttcat cattggtact ggcaaagtgt tagcagaaac tccaccaaca tatctgtaca 1217340

atggtaaccc taattcgtta gcagcagctt ttgcagcagc taaagaaact cctaaaatag 1217400

cattagctcc taatttagat ttgtttggag ttccatccaa gtcaatcatt aactggtcaa 1217460

ttgtattttg ttcgaaaaca gaagtaccaa ctaattcttc agcaataaca gtatttacat 1217520

tgttcactgc atttaaaact ccttttccaa gataagcttt acctccgtca cgtaattcaa 1217580

cagcttcatg ctctcccgtt gatgctccag atggaacagc tgctctacct aaaacaccat 1217640

tttcagttac tacatcaact tcaatagtag gattacctct ggaatcaaga atttgtctag 1217700

cgtgaacttt aattataata ctcattattt ttatttttt attaataaat tatatttttt 1217760

tttcgaaatt ataaaaatat ttaatagtaa aaacgtattc taaccaataa acgtctttat 1217820

ttattaacta catcgtttta gcagcagctt cttttatatt ctcaacaaac tgatcgaaca 1217880

aataggagga atcatgtggt cccggacttg cttcagggtg gtattgtact gaaaaacaat 1217940

tcttattctt catacgcatc cctgcaaccg tttcgtcatt taaatgcaga tgtgtaatct 1218000

ccaattcagg atgattatcc aactgctctt tgtttacagc gaaaccgtga ttttgagaag 1218060

ttatttcacc tttacctgta attaaatttt tcacaggatg attaattcca cgatgaccat 1218120

taaacatctt atacgtttga acaccatttg ccaaagcaat tacctgatgt cctaaacaaa 1218180

tcccaaacag cggtttatca tttgctaaaa tttcttttgc cacttcaata gctccaaaaa 1218240

gcggatccgg atctccggga ccattagaca aaaagtatcc atccggatta aattctgcca 1218300

aatctttata cgttgagtta tatggataca ctttaatata acaatctctt ttagccagat 1218360

ttcttaagat attctttttt atcccaagat ctaaagcaga tattttgtag gtagcacttt 1218420

catcaccaaa aaaataaggt tcagtagttg aaacttttga tgccaactcc aaaccttcca 1218480

tgttaggcac atttgccaat tctttttttca aatcttcaat cgaagtacca tcggtacaaa 1218540

taacagcatt catagcccca ttgtcacgaa tataacttac aagagctctg gtatcaacat 1218600

cagaaataca aattaagttt tgtttcgtaa aataatcttc cagacttccg gaagcatctt 1218660

ctctggaata attaaagcta aaatttttac aaaccaaacc ggcaattttg atgctttctg 1218720

attcaacttc agaatcatta acaccataat ttccaatatg agtattagtc gctaccatta 1218780

tttgaccaaa ataagaaggg tctgtaaaaa tctcctggta tccggtcatt cccgtattaa 1218840

aacaaacttc accaaaagtc ttaccgctaa ttccgataga ttttccgtga aaaatagtcc 1218900

catcactaag taataaaatg gcgctttgtc gtgttgtgta tttcattctt taatttgtat 1218960

tgtttttaa ttgtttcatg aaatccccaa taggtttttc atttgtaatt agatattttg 1219020

caaatttact tctttaaaag agtgcctcca agatttttta aaactttcct ctataaaaat 1219080

aaaacctaaa aagtcagata agttaaattt taatttcact ccaaaaaaat caaaaaaaaa 1219140

aggataaact aaaaattagt ttatccttga tttctataga atcattactt tcataattat 1219200

tcagaagctt cagtagtcgt ttctgcttca gctgctggag cttcaggagt accttcagct 1219260

tttttagctt taccaccacg acggcttttt gctttttaa cttctttttt acctccattg 1219320

taaagttcat tgaaatctac aagttcgatc attgccatat cagcattatc tcccaaacga 1219380

tttccaactt taatgatacg agtgtatcct cctggacggt caccaacttt agcagctacg 1219440

tctctgaaca agtcagttac cgcatatttg ctacgtaagt aagcaaaaac aatacgacgg 1219500

ttgtgagtcg tatcttcttt cgattttgta attaaaggct caacgaattg tttaagcgct 1219560

ttagctttag caacagtagt gttaatacgt ttgtgctcga taagagaaca agccatatta 1219620

gccaacatag cttttctatg tccagtctgt ctgcttaagt gattgaattt ttttccgtgt 1219680

ctcattgcta ttttaaattt aacccgccgt agcggattga attattcttt atctaatttg 1219740

tatttagcta aatccattcc gaaagttaaa ttcttcactg caacaagttc atcaagttca 1219800

gttaaagatt ttttaccaaa attacggaat ttcattaggt cattttttatt gaacgatact 1219860

aaatcaccaa gtgtatcaac ttcagccgct ttcaagcaat ttaatgctct cacagataaa 1219920

tccatatcaa caagcttagt tttaagcaat tgtctcatat gcaatgactc ttcatcatac 1219980

gattctgttt gtgcaatttc gtcagcctcg agtgtaattc tttcgtcaga gaacaacatg 1220040

aagtggtgaa ttaaaacttt agcagcttca gtaagagcat ctttaggatt aatagaacca 1220100

tcagttttaa tttcaaaaac taatttttca taatctgtct tttgctcaac acggaagttt 1220160

tcaattgcat attttacatt ttttaccgga gtaaaaatag aatctgtaaa aatagttcca 1220220

attgcagcat tctgtttttt gttctcctca gcaggaacat atcctctacc tttttcgatt 1220280

gttaaatcga agttcaattt gattttagaa tctaaattac agataacaag gtctggattc 1220340

aaaacttgaa aacctgaaat aaatttttga aaatcacctg ctgtcaattg atctttaccg 1220400

gaaacagaaa ttgtaactgc ttcattatcg atatcttcaa tttgacgttt gaaacgcact 1220460

tgctttagat taaggataat ttcggtaaca tcttcaacaa cacctgaaat agtagaaaac 1220520

tcatgatcta caccttcgat acgaacagat gtaattgcat aaccttctaa tgctgaaagc 1220580

aaaactcttc taagtgcatt accaactgtc aatccgtaac caggttctaa aggtctaaat 1220640

tcaaatttac cttcaaaatc ggttgaatcg atcatgataa ctttatcggg cttttgaaaa 1220700

ttaaatattg ccataaattt cgactaagtc aattattatt tgttgtacaa ctctacgatt 1220760

aattgttctt taatgttttc tggaatttgt agtcttgcag gcacagaaac gaaagttcct 1220820

tctttaagat cattgttcca agtaatccat tcataaacat gacttgaatt tgacaaagaa 1220880

cgttcgatag cttctaaaga tttagatttt tcacgaactg ctactttatc accaggctta 1220940

aggtggtaag aaggaatatt tacaacttca ccattaacag taatgtgtct gtgagatacg 1221000

atttgacgcg cacctcttct agatggagca attcccattc taaaaacaac attatctaat 1221060

cttgcttcac ataattgtaa taaaacttca ccagttactc ctttagttgc tgatgctttt 1221120

tcgaataaat ttctgaattg tttttctaaa attccgtaag aatatttagc tttttgcttt 1221180

tccattaact gaacagcgta ctcagatttt tttcctcttt ttttagccat cccgtgttgt 1221240

ccaggtgggt aatttctttt ttcgaatgat ttatcatctc cgaagattgc ttcgccaaat 1221300

ttacgagcga ttttggtttt aggaccagta tatcttgcca ttttaaaaaa aatttaaggt 1221360

agagattatg aattcaggtc taatccttcg ataatctatg ctctaccttg tttatactat 1221420

gaataaataa aattaaactc tacgtctctt tggaggacga catccgttgt gaggcattgg 1221480

agtaacatcg ataatctcag taacttcaat tccaccgtta tgaatagaac ggatagcaga 1221540

ctcacgtccg tttcctggtc cttttacata aactttcact tttttaagtc ctgcctcaag 1221600

agctacttta ctacaatctt ctgctgccat ttgagctgca tacggagtgt tctttttaga 1221660

acctctgaaa cccattttac cagctgaaga ccaagaaata acttcacctt tcttattagt 1221720

caaagaaatg ataatgttgt tgaaagtggc agaaatatga gcttcacccg ttgattcaac 1221780

gataacttta cgtttttttg cagttgcttt agccatatta cttattattt agttgctttt 1221840

ttcttgttag caacagtttt tcttttacct tttcttgttc tagagttgtt tttagttctt 1221900

tgccctctta acggaagacc agatctatga cggatacctc tgtaacaacc aatatccatt 1221960

aaacgtttga tgtttaaaga aacttcagaa cgtaattctc cttcaatttt gtaaaatgaa 1222020

actgcatcac gaattgctcc gatctcgtca tcattccaat cttgaacttt tttatcttgg 1222080

ctaacttgag ctttttctaa aatctcaata gctctacttt ttcctaatcc aaagatgtag 1222140

gtaagtgcga taacacctct cttatttttt gggatatcta cccctgctat tcttgccata 1222200

attatccttg tctttgttta aatctaggat tctttttgtt tattacgtac aatctccctt 1222260

ttctacgcac gataatgcac tcggcacttc tctttttac tgatgctcta actttcatag 1222320

tgaatttgct ttaggcttta ggctttaggc tttaggcata agttttattg cttaatgctt 1222380

attgcctatt gcttacagct ttttaatatc gataagtaat tcttgctttt gacaaatcgt 1222440

aaggactcat ttccaatttc actttatcac caggtaataa cttgatgtaa tgcatacgca 1222500

tcttaccgga aatatgagca attacaatat gtccattttc taactctaca cggaacatcg 1222560

catttgataa tgcttcgatg attgatccgt cttgttctat tgctgattgt tttgccataa 1222620

atatattaag ctaccgcttt tctattttta ccagtcttca ttaaaccatc ataatgtttg 1222680

tttaacaagt acgaattgat ttgttgaata gtatctattg caactccaac cataattatt 1222740

aatgaggtac ctccaaaaaa cattgcccaa gattgttgta catccataat acttacaaca 1222800

atagctggga acacagcaat caaagcaagg aataaagatc ctgggaaagt tattaaagac 1222860

atcactttat caaggaagtc tgaagtttca gctcccggac gaactccagg aataaaacca 1222920

ccgcttcttt ttaaatcatc ggccattttg ttagtaggaa cagtgattgc agtataaaag 1222980

aatgtaaata caataattaa agttgcaaat acaaaattgt accaaaatcc gaacatatta 1223040

ctaaacgcac caacaataga ttgtgatgtg tctgatttag acaatccagc tacagctgca 1223100

ggaataaaca taattgcctg agcaaagatg attggcataa ctcctgaagc gttaagctta 1223160

agaggaatcc attgtctgtt accaccagct aaatcctgct cgtaatctcc agttgtcgta 1223220

cgacgagcgt actgaaccgg gattctgcgt actgccattg taagcaatac acaagaaatg 1223280

attactaata accacacgat aatctcaata actaacaaca ttggacctcc attgttattg 1223340

gtaactctgg ttgtgaattc ttgtataaaa gcttgcggta agcgcgctaa aataccaacc 1223400

ataatcaata atgaaattcc atttccaata cctttatctg taatttttc tccaagccac 1223460

atagcaaaaa ttgtacctgt aactaagata ataactgacg agaacaaaaa ttcaggtgaa 1223520

ttaaagccta gtaagaatgc actaccaggc aatgttctgt acaaattata gatataagtt 1223580

ggaccttgaa ccagtgtaat agctatagtc aaccaacgag tgatttgatt aatctttttt 1223640

ctaccactct ctccatcgtt ttgaagtttt tgcaaataag gaatcgcaat tcccattaac 1223700

tgaacaacaa tagatgcaga aatataaggc ataataccta aagcaaaaac tgaagcttta 1223760

gagaaagcac cccctgtaaa catgtccagg atagatccta aaccattttt agtttgtccc 1223820

gctaaacctg ttaactgagt tgcgtcaatt ccaggaagcg taacgtgtgc accaaaacga 1223880

tatactaaaa gcaatcctaa tgtaattaag attctatttt tcagttcttc gattttccaa 1223940

acattactta ttgattcaat aaatttcttc atcttaatag ataagttata tagttacagc 1224000

ttctccacca gcagcttcga tagcagcttt tgcagtagcg gtaaatttgt gggcagttac 1224060

ttttaatttt gctttcaact ctcctctacc taaaatctta acgatttcat ttttggtagc 1224120

tagacgattt gctacgaaat ctgtcataga aacagaatca gtaatcacac cattgtctac 1224180

taataattga agcgtatcta aattaacacc ttcgtattct ttacgattga tgtttgtgaa 1224240

accaaactta ggcacacgtc tttgaagtgg catttgtcct ccttcaaaac caatcttttt 1224300

agaataacca gaacgagatt ttgctccttt gtgacctctt gcagaagtac cacctttcc 1224360

agaaccttct cctctaccta atcttttatt ttgattgtgt gttgaccctt cagctggttg 1224420

taagttactt aaattcataa cagtatttgt tatttagctt cttctacaga aactaagtgt 1224480

ttaactttgt ttatcatccc aaggattgca ggatttgaat catgctctac aacttgtccc 1224540

attttacgta gacctaaagc ttccaaacct ctttttgag aaagagggca gttgattttg 1224600

cttcttactt gttttactaa taatttagcc ataatttcct tgaattaacc tttaaaaact 1224660

ttttctaaag aaacacctct ttgttttgca acagtatgag cgcttctcat ttgtaataaa 1224720

gcatcaaaag ttgcttttac cacgttatga ggatttgatg atccttgaga tttagataat 1224780

acatcgtgaa tacctactga ttcaagaact gaacgaacag ctccaccagc aataactcct 1224840

gtaccatgag aagcaggaat taagaataca cgtgcaccac caaatttacc tttttgttcg 1224900

tgaggaacag attgtccgtt caaaggaatt ttcactaaat ttttcttagc atcttctact 1224960

gctttcgcaa ttgcttcaga aacgtcttta gattttccta atccatgacc aactactccg 1225020

ttttcatcac ctacaactac aatagcagaa aaaccgaaag ctctaccacc ttttgtaacc 1225080

ttagtaacac gattaacact taccagacga tctttaagtt caagaccact tggttttacc 1225140

aattctacat ttttgtattt agacataata tattagaatt taagtccagc cgctcttgcg 1225200

ccttctgcta atgatttaat acgaccgtgg tataaatatc cacctctgtc aaaagtgatg 1225260

gtatcgatcc cggcttttaa cgctttctct gcaactagtt ttccaacagc agcagctact 1225320

tcaacgttag tacctttcc tatttctttt tctcttgaag atgcagctaa taaagtaact 1225380

ccatttacat catcaataag ttgagcgtaa atttctttgt tacttctaaa tacagatagt 1225440

cttgggttag cagcagtacc actaatcgat tttctaattc tgaatctaat tctctgtctt 1225500

ctatcagatt ttgttaatga cataatctta ttttttaagc tgatttacct gcttttcttc 1225560

ttaatacttc acccacaaat ttaacacctt ttcctttgta tggctcaggc ttacggaaac 1225620

ctctgatttt cgcagcaacc tgacctaaaa gttgtttatc aaatgatgtt aattttacga 1225680

tagggttctt tccttttca gatattgttt ctaaagctac ttctggagca atttctaaaa 1225740

caatattgtg agaatatcca agagctaaat ctaacttttg accttggttt gaagctctat 1225800

aaccaactcc aactaattca agttcttttg taaaaccttc agatacacca acaatcatat 1225860

tactgattaa agatctgtac aatccgtgtt ttgctctttg gtctttatga tcagacgatc 1225920

tttcaacttg tacttgatcg ccttcaactg ttacagtaac gtccgaaaac tcctgagtta 1225980

gttgaccttt ttttcctttt actgtaatga taccgtcttt aacttctaca gttacgtcag 1226040

cagggattac aattgggctt ttacctattc ttgacatctt atttagtctt taaaattagt 1226100

atacgtaaca aattacttca ccacctacat ttaattgttt cgcttgtttt ccagtcataa 1226160

gacctttga agttgaaaca atagcaattc ctaatccgtt aaggattctt ggtaatttgg 1226220

cagcacctgc gtatttacgt aaaccaggtt tactaattct ttggatatct ttaattacag 1226280

gctctttagt atctttatca tacttcaaag cgatcttgat tgaaccctga acagagttgt 1226340

cttcaaattt gtaactcaag atataacctt gatcaaataa gatcttagtt atttcttttt 1226400

ttagattaga agctggaatt tcaacaactt tgtggtttgc agccacagcg ttacgaactc 1226460

tagtcaaata atctgcaata ggatctgtat acatatgtat ttgattgcga ttatggtttt 1226520

cgggagacac ccgtctcccg aacctttaat caattaaaat tatttttcgg tttgcaaaag 1226580

taataactta ttgcgagatt accaagaagc ctttttttact ccagggatta atccattatt 1226640

tgccatctca cggaaagtta cacgtgaaat accaaattga cgaatataac ctcttggtct 1226700

acctgttaat ttacaacggt tgtgtaaacg aactggtgaa gcatttttag gtaatctttg 1226760

taagccttca taatctccag cttctaataa agcttttctt ttttcagcgt acttagctac 1226820

cgttttctct cttttcacct cacgggcttt cattgattct ttagccatgt cttaattctt 1226880

tttaaaaggt aaacctaatt cagccaataa cgactttgct tctttgtctg tttttgcagt 1226940

agtaacaaaa gtaatatcca ttcctgaaat tttgtttact ttgtcaatat caatttccgg 1227000

aaaaatgatt tgctctaaaa ctccaaggtt gtaattacct cttccgtcga aaccagtagc 1227060

tttgatacca ctaaaatctc taacgcgtgg taaagcagaa gtaataagtc tatctaaaaa 1227120

ctcatacatt ctctctccac gtaaagtaac ttttgctcca ataggcatcc cttttctcaa 1227180

tttgaatgac gcaacgtctt tctttgaaat tgtagatact gctttttgtc cagtgatctt 1227240

tgttaactca tcaactgcat agtcaataag ttttttatca gatacagctg caccaactcc 1227300

acggctcaaa acgatttttt caagtttagg aacttgcatt acgtttgtat atccgaattc 1227360

ttctttaaga gcagagatta ctctactctt atattcttct tttagtctag gtgtatatgc 1227420

cattactata gtacttgatt agatttttttt gaaaatctta ctttcttatc tccttctact 1227480

ctaataccaa ctctagttgt ttccttagtt ttaggatcaa ttagtgaaat gttagatatt 1227540

tgtatagaag cttctttctt aacgatacca ccttgagggt ttttagcact tggttttgta 1227600

tgttttgaaa ccatgtttac accttcaact atcgctttat ttttctcacg gtaaacacgt 1227660

aatactttac cttcagcacc tttatggtcc ccagcaataa ctcttacgat atctcctgat 1227720

ttaattttta gctttatcat cttaaaacga attaaagcac ttctggtgct aatgatacaa 1227780

ttttcatgaa ttgtttttca cgaagttctc ttgctaccgg accaaaaaca cgtgttcctc 1227840

tcatttcccc tgcagcgttc aaaagaacac atgcattatc atcgaaacgg atataagaac 1227900

catcagctct tctcacttct tttttggtac gtacaacaac tgcagttgaa acagctcctt 1227960

ttttcacgtt accgtttgga gttgcatctt taatagatac tacaatcttg tcaccaacag 1228020

aggcatacct tcttttggta cctcctaaaa cacggatagt taaaacttct tttgctcccg 1228080

tgttatctgc tacttttagt cttgattcct gttgtaccat aattatttag ctctttctaa 1228140

gatttcaact aatctccaac attttgtttt acttaaagga cgcgtttcgc taattcttac 1228200

agtatctcca atgttacagt cgtttgtttc gtcgtgtgca acatatttct tagttttcaa 1228260

cacgaactta ccgtataatg ggtgttttac ttttcttact tcagcaataa caatagactt 1228320

atccatttta tttgaagtaa caacacctat tctttctttt cttaaatttc ttttttcttc 1228380

catctttcag cagaatacaa ttattgtaac tctcttttag ttaactctgt agccaatctt 1228440

gcaactgttc ttcttacact tctaatttga agtgggtttt caattggaga aatagcgtga 1228500

gccattttta ggtcagcata tattttctta gtttgactaa gtttttcttg caactccgct 1228560

gcagaaagat cttttatttc tgattgtttc ataatataaa tttaattatg cttcgaaatc 1228620

tctagcaacg acgaatttag tttttactgg aagtttttgc gctgcaagac gtaaagcctc 1228680

ttttgcaact gacaatggaa ctcctccaac ttcaaacata attcttcctg gtttaacaac 1228740

agcagcccaa tactcaactg ctcctttacc tttacccata cgtacttcaa gaggtttctt 1228800

agtaataggc ttgtctggaa atattttaat ccataattgt ccttctctct tcatgtaacg 1228860

agttgcagcg atacgtgcag cttcgatttg acgagaagtc aagaacattc catcttcatg 1228920

tacagattta ataccaaaca ttccattaga aagttcatgc cctctttgag agttaccttt 1228980

catcttacct ttttgtacct tacggtattt tgttctttta ggctgtaaca tttttcttta 1229040

gtttaaaaat ttactttctt ttacgagcgt ctggttttcc acctttatta aaaggctttc 1229100

tgtctcctct tggagaatcg ccacctttac caccaccagt tccagattgt tttttatcca 1229160

ttcctgcaag tggagaaaga tctctctttc cataaacttc acctttcatg atccatactt 1229220

tgatacccat tctaccgtaa gtagtgtgag cttcagccaa agcatagtca atatcagctc 1229280

tgaaagttga tagaggaatt ctaccttctt tgaaaccttc tgaacgcgcc atctcagcac 1229340

cattcaaacg accagaaatc aaaactttga taccttcagc gttcatacgc atagaagcag 1229400

caatagccat tttgattgca cgtctgtaag aaatacggct ttcgatttga cgagcgatgc 1229460

ttgtcgccac aagataagca tctaactcag gtcttttaat ttcaaagatg ttgatttgaa 1229520

cctctttgtc agtaactttc ttaagttctt ctttcaactt gtctacctct tgtccacctt 1229580

ttccgataat gataccaggt ctagcagtag tgatagtaac ggttacaagt ttcaaagttc 1229640

tctcgatgat tactttagat acactagctt ttgataaacg agcgtggata tactttctga 1229700

ttttgtgatc ttcggcaagt ttatcaccgt agtcatttcc accataccag tttgagtccc 1229760

accctctgat gataccaagt ctatttccaa ttggatttgt cttttgtccc atgctgctta 1229820

agaattgctt tgtgtgttat tgatagctcc aagcacgatt gtaacgtggt tagaacgttt 1229880

tcttattctg tgtgcacgac cttgtggagc tggacgaagt cttttcaaca tcattccacc 1229940

atctactctg atctctttaa caaataatcc agcttcttct aaattacctt cactattttt 1230000

ttgctcccag ttgttgattg cagataataa tagtttctct aattttcttg aagcttcttt 1230060

agaactgaat cttaagatgt taagtgctct ttctaccttc tgacctctta ccaagtccgc 1230120

tactaagcgc atttttctag gtgaagtagg gcagttattc aattttgcga aagcaataga 1230180

cttattagcc tcttttctcg catctgctgt ttctctttta cgaactccca ttgcttctta 1230240

ttttttacct ttatttttg ctccagcatg acctctaaaa gatctagttg gtgaaaactc 1230300

tcctaatttg tgacctacca tgttttctgt tacgtaaacc ggtacaaatt gacgaccgtt 1230360

atgaactgcg atagtttgtc caacaaagtc tggagtaatc atggaagctc tagaccaagt 1230420

ctttactact ccatttttc cgctttcaat gttttcctga actttcttgt ctaacttata 1230480

atgaacgaaa ggtccttttt ttaatgaacg tgccatatct tattatttct ttctacgttc 1230540

tacgatatac ttgttactcg ggtttttctt agaacgagtt ctgtaacctt tagctggcaa 1230600

tccgtttctt gaacgtgggt gccctccaga agaacgtcct tcaccacctc ccatagggtg 1230660

atcaactggg ttcatcgcta ctggtctagt tctaggtctt cttcctaacc atcttgttct 1230720

acctgctttt ccagatacaa ctaattggtg atcagaatta gaaacagctc caattgtagc 1230780

cgaacatgtt aacaagatta atcttgtctc tcctgatggc attttaattg tagcgtattt 1230840

tccgtctctt gccattaact gagcaaaagt tccagctgaa cgagcaataa ctgctccttg 1230900

tcctggacgt aactcaatac aagatataac agttccaaga ggaattctgc ttaaaggcaa 1230960

tgtattacca atctctggtt gagattctgg accagaaact aatttctgac caactttcaa 1231020

tccgttttga gcgataatat aagttttctc tccatcagca taagctaata aagcgataaa 1231080

tgcagtacga tttggatcgt attcgattga tttcacagta gctggaattc caactttagt 1231140

tcttttgaaa tcaataatac gatatctctg cttgtgacca ccacccgtat aacgcatggt 1231200

catctttcct tgactatttc tacctccaga gtttttttatc ggcgctatca aagagcgttc 1231260

cggcttatca gttgtaatgg cgtcataacc attcacaact ctaaatcgct gacctggggt 1231320

aataggtttt aattttctta ctgacatttt tctatcttag atattgttgt aaaaatcaat 1231380

tgtttctcct tcttgtactt gtacaattgc ttttttaata gcatttgtct ttccactgat 1231440

taaaccactt ttagtgtatt ttgtagttct atccggtctt acgttcatcg tgttaactga 1231500

aacgatagtt actccataag cagcttcaac agctttctta atttgaactt tgtttgcttt 1231560

tttgtcaaca acgaatccga agcggtttaa aacttcactt tctttggtta ctttttccgt 1231620

tactataggt ctaattatga tactcatatt cctattattt acttaaattt tcttcaatta 1231680

actccaaaga accttctaaa agcactaaat tgttagtgtt taaaatagcg taagtgctta 1231740

attctgagct agttacgaca ttagaagcct ttaaattgcg tgacgacaaa tatacatttt 1231800

tattcgactc tcccaacaca aataaggatt ttttattctc taaccctaaa gctttcaaaa 1231860

cgttaatgaa atttttagtg tttggcgctt caaaattaaa gtcttcaaga acgataatat 1231920

tcgactcttt tgctttgatt gagaaagctg attttcttgc caatcttttc aagcctttat 1231980

tcaatttaaa tgaataactt cttggtcttg gtccgaaaat tgttccacca cctttaaaca 1232040

atggattttt gatacttccc gcacgagctg taccagttcc tttttgtttt ttaatcttac 1232100

gtgtacttcc tgtcacttca gctctttctt tagctttgtg agtcccttgt ctttgattag 1232160

caagatattg cttaacatca aggtatacag cgtgattgtt tggttcaatt gcgaatactg 1232220

aatcagaaag ttgaactttt cttccagtat cttttccgtt gaaatctaat acttttactt 1232280

ccattacttc tgaatgatta cataagagtt tttatgtcca ggaacacatc ctttaataac 1232340

aagtaggttc ttttcagcca ctacttttaa aactctaagg ttttgaactt ttacattgtc 1232400

tcctcccatt cttccagcca tacgcattcc tttgaatact ctagatggat aagaagatgc 1232460

tcctacagaa cctggcgctc ttaaacggtt gtgttgaccg tgagttgctt gtccaacacc 1232520

accaaatccg tgacgcttaa caacccctg aaaaccttta cctttagata caccttgtac 1232580

atctacaaat tctccttcag aaaaaataga aacatcaata agatctccta atttttgctc 1232640

agttgcaaaa tcttgaaatt caacgacttt tttcttagct acagttccag ctttttaaa 1232700

gtgacctaaa gccgctttag tggaatgttt ctcgtttttg tcatcgaaac caagttgcaa 1232760

cgcttcgtac ccgtcaacac ctttggttct gacttgggta acaacacaag gaccagcttc 1232820

gattactgta caaggaatgt ttttcccgtt ttcgtcgaaa atactagtca tgccgatttt 1232880

tttaccaatt aacccagaca taaatattaa ttattaatta ctaaaattcc cttcaatttg 1232940

aaaataacag aaatttccaa acagggagtg caaaagtaga tattaaaatt gaatatacca 1233000

aacagttaga aaaattaaat agctcattat caaaaaccaa gcttcaaaac aacctcaaaa 1233060

acaaccttgt ttttttccaa tactgaaatc atttttaca ttttcaactc tttcacactt 1233120

aacaattaat taataaaacc acaacaaaaa acactcgaat ccccttaaaa caaaggactt 1233180

tatgaaaatt tgcagaaaaa ttaaaaataa aaaaacctca aaatcacatc gtaaaaaagc 1233240

attattttaa aacaaaaaaa agcgagacat ttctgactcg ctttttatat aaaaaatata 1233300

aaaaaattat acttttatct ctacttcaac accacttggc aattcaagtt tcattaaagc 1233360

atcaatagtt ttagatgaag atgaataaat atcaatcaat ctcttgtatg acattacttc 1233420

aaattgctct ctcgcttttt tgttaacgtg cggagaacgc aacacagtga aaagtttttt 1233480

gtgagttggc aacggtattg gacctgttac aactgcacca gtagttttta ctgttttcac 1233540

gatcttttca gcagatttat ctaccaacat gtgatcgtaa gactttagtt ttattctgat 1233600

tttttgactc attttcttaa gaattaagcg ttacctttg ctttttaat taccgcttct 1233660

gaaatattag aaggcgtttc tgcatagtga gaaaactcca ttgttgaagt agctctacca 1233720

gaagacaatg ttctcaatgt cgtaacatat ccaaacatct ctgataacgg cacatcagct 1233780

ttaatagttt ttgcaccatt tctatccccc atatcattaa cctgacctct acgacggttg 1233840

atatcaccta cgatatctcc catgttttct tcaggagtaa taacctccat tttcatgatt 1233900

ggctcaagaa caattgcacc agcagcttta gctacttctc tataacccat tctggcagct 1233960

aactcaaaag aaagcgcatc agaatcgaca gggtgaaaag atccgtctgt caaagttact 1234020

ttcaaactat ccacttgata accagccaaa ggaccagttt tcatagcttc acggaaacct 1234080

ttttctacag atggaatata ttctttagga acgttaccac cttttacagc attaataaac 1234140

tgtaatcctt ttggaacctt accatcaact tcatcagcag gctcaagtgt aaatacgata 1234200

tcaccgaatt taccacgacc tccagattgt tttttgtaag tttctctgtg tgttgcagat 1234260

cttgtaaacg cttctttata ctcaacttga ggctcacctt ggtttacttc aactttaaat 1234320

tcacgtttca tacgatctac caagatatct aagtgaagct cacccatacc cgagataatt 1234380

gtttgaccag aagcctcatc agttctaact gtaaaagttg gatcttcctc agctaattta 1234440

gccaaagcca tacccatttt atctacgtca gcctttgttt ttggctcaat agcaatacca 1234500

attaccggtg cagggaattt catagactct aaaataattg ggtgtttttc atcacacaat 1234560

gtatctccgg ttttaatatc tttaaatcca acagcagctc caatatctcc agcctcaata 1234620

tattcgattg gattttgttt gttagcatgc atttggtaaa tacgagaaat tctttcttta 1234680

ctaccagaac gtgtattcaa cacataagaa ccagcatcta aacgaccaga ataagcacgg 1234740

aagaaagcta aacgaccaac gaacgggtca gtagcaattt taaatgctaa agctgcaaat 1234800

ggctctttaa catctggctt acgcaagatt ttagtttgat cttcttctaa taattcagca 1234860

tcatcaggat gaatcccttc gataccttct ttatccattg gagatggcaa atacttacat 1234920

actgcatcta acatgaactg aaccccttta tttttgaaag aagaaccagc aatcatagga 1234980

atgatagcca tatcaattgt agcagctcta agcgccacat taatttcttc ctcagtaata 1235040

gagttttcat cctccatgaa tttctccaac aaattctcat cataatcagc tactgcctca 1235100

ataagaatcg atctgtactc ttttacttct gcaaccatat cctcagggat aggcacgata 1235160

tcaaaagtag ctccctgagt agcatcatgc caaacaatag cttggttttt tactaaatca 1235220

acaacacctt taaaatcgtt ttcttcacca attggcaaag tgatcgcaac agcattagat 1235280

ttcaacatat cacgaacttg ttgacaaact gccaaaaagt tagatccttg acggtccatt 1235340

ttattaacaa accccatacg tggaaccctg tattgatcag caagtctcca gttagtttct 1235400

gattgaggct caacaccatc aacagcacta aataaaaata ctaaaccatc caatacacgc 1235460

aaagaacggt ttacctctac cgtaaagtca acgtgtccag gagtatcaat aatattaaag 1235520

tgataaggca atgtttcagg caacgatttc ccttgctcag ttggaaaatt ccactcacaa 1235580

gttgtagctg ctgaagtaat tgtaatacct ctttcttgct cttgagccat ccagtccatt 1235640

gttgcagcac catcgtgtac ctcaccaatt ttgtgtgact ttccagtata aaaaagaata 1235700

cgctcagttg ttgttgtttt accagcatca atgtgagcag caattccgat atttcttgta 1235760

tattttaaat ctctagccat ttctttacga attaaaatct aaagtgagag aatgctttat 1235820

tagcttctgc cattttgtga gtatccattc ttttcttaac cgcagcacct tcttctttag 1235880

cagctgctaa acattctgac gctaaacgtt gtgccataga tttttcattt cttcttcttg 1235940

aataaagtat taaccacttc attgccatag aaatttttct gtctggacga atctgcattg 1236000

gaatttgaaa tgtagctcca cctactctac ggctacgtac ttctacgtga ggcataacgt 1236060

ttgttaaagc atctttccaa atttctaatg aagttttctc atcattttgc tttttagatt 1236120

cgatgatatc aattgcatca taaaatactt tgaaagctgt agatttctta ccatcccaca 1236180

ttaagttgtt cacgaaacgt gttaccaatt ggtcattaaa ccttggatct ggtaaaagtg 1236240

gtcttttctt tgccgctctt tttctcatgt ctttttttta aataaaaagt tataggttat 1236300

ccgttaaatg ttatgtgtta cagatttcaa gcacatgctt aaagccccaa cccttaactc 1236360

ctaacctcca actcttaacg ttttaaatta ctttttgct tcttttgggc gtttagcacc 1236420

gtacttagat cttctttgcg ttcttcctgc aactcctgac gtgtcaagcg ctccacgaac 1236480

gatatgatat ctaacacctg gtaaatcttt taccttcca cctcgcacta atactatcga 1236540

gtgctcttgt aaattgtgtc cttctccagg gatgtaagca ttcacttcat taccatttgt 1236600

caaacgtaca cgcgcaactt tacgcattgc agagtttggt ttttttggtg tagtagtgta 1236660

aacacgcgta caaacccctc ttctttgagg acaagaatct aaagcaaccg atttactctt 1236720

cttagtgatc tgagttcttc ctgttcttac taattgttga attgttggca taattaatac 1236780

taaaaattta ttatgtatat taaattcccg ctttttacgg ggttgcaaat gtataaaata 1236840

ttttcacta tacaaacgtt aattcattaa ttttcaataa cattatttaa gcatatgatt 1236900

ttacaaacaa acaatagata tttgtaatac ttttaattta atgaaacaat tgcttttgaa 1236960

acaactttta cccctcctat tttttctagt cggcatctct tcttatgctc aaaatcttca 1237020

tttacaaatt aaaggaacaa accaaaccga aacgcaaatt attgattcac tgaattactc 1237080

agaaaaccac actaacataa aatcactttt cgaagaagtt aaaaatgtat ctaaaaaatt 1237140

aaccagacag ggatatctcg accatgttat acttgaaaca aaaaaaacaa acgatagtac 1237200

ttttatctcc aaaatcgatt taaaaagcaa aacaaaagaa gtccatatat atataggaac 1237260

caatcacagc ttttttgatg aagcaaaaat caaaaatgac actttaattc tagcatatga 1237320

agagttggaa agctatctaa accaaaaaac attagacgcc gaaaaagcag gtttcgcctt 1237380

aaacaaacta aaacttgaaa acctacaaaa aaagaattca attatttacg cggagttaaa 1237440

ctataaatcc gaaaaaaaac gcatcgtaaa ttccattatt ctaactcaga ctgacctgac 1237500

aaaaagagat tattttccaa aagggcatct aaaacagctt aaaaagaaat acctaaacaa 1237560

gactttcaat caggaaacca taaaacaatt gtataacgac atcaatgcat ttgaattcac 1237620

ctctcaaacc aaatatcctg aagtattatt cacaactgat tctacaaaaa tatacactta 1237680

tgtagaaaaa agacaagcga acacttttga tggctacgtt ggtttttcta atgacgaaaa 1237740

taaaaaaaca accctgaatg gttatctgga cttatcctta ttaaacactc ttcacgcagg 1237800

agaacaattt tcactatatt ggaaaagtga cggaaatcag caaaaaacct tcaatactaa 1237860

aattgaaatc ccctacatat ttcaatcctc actgggcatc aaagcacaat taaacatttt 1237920

caaacaggac agtacttttc aaaacaccaa aaccgctatt gatctgggtt atttttaaa 1237980

ctacaataca cgattatacc taggctatca atcgacagaa tcgagcgaca ttcaaaacac 1238040

aaacaacacc acaataagcg actacaaaaa ttcctacatc acttctacac ttgagtataa 1238100

aaaaacagat tatctccaaa gtttattctc caaaaaagcc tctcttaacc ttcttttggg 1238160

ctatggaaaa agaaacacca acaacagccc taacatcgtc gaatccagca aacaattcta 1238220

caccaccctt aacctctctt ataattttga actaaacaag aaaaacttca tctacataaa 1238280

tccacaaatt ctttatctga aaagtaaaaa ctacattacc aacgaattgt tccgatttgg 1238340

aggaacaaac tctattagag gttttgcaga aaacagtctt cagggcaatt tcgcctctat 1238400

gttaatcact gaatacaggt acaaagtctc taacaacctg tatatcaatt ccattattga 1238460

ttttgccatt taccaggatt taaccaacag tcaaaatctt aataaattac aaaaattatc 1238520

aggagtcgga atcggcacaa ccatccagac aacaagcggg ctactccgaa ttaatctcag 1238580

caatggcggg gaaaatcttc aggaaattaa attatttaac acaattgtca acatatgcta 1238640

caatgttaaa ttttaacctt gtgagaaaat tcaccaaatc aacattcgta ttgttaacaa 1238700

agtattaaga aattaaaact accggaaaat tccaaataat aaagccgaat atatcagatt 1238760

aatctcagca ataacaggca aaagacccaa taaacccaat tatttaacac aataattaca 1238820

atatgttaca atgttaaatt ttaacattgt gagaaaattc cacaacacaa tactaggatt 1238880

attaacaaat tattatgaat attgtaagac taattcaaaa taattataaa aatgaaacta 1238940

aagttcaatg gatttttagt actactttta gtactattcg cgcaactaac ctttgcgcag 1239000

gaaagagccg tttcgggaac tgttaccgat gacgcaggta tgcccctacc aggtgtaagc 1239060

gtacaaatca aaggaacaaa aaccggcacg caaaccgatt ttgatggtaa atactccatc 1239120

aaagcaacaa caagtcaaat tttagtattt agctacatcg gcatgaagac tcaggaaatt 1239180

gccgccagct catcacaagt aagcacaaag ctatccggag acgcccagca actggaagga 1239240

gttgtcgtaa ctacagcgat gggtatcaaa agagaaaaaa aatctcttgg atatgcttct 1239300

caacagattt caggcaaaga cgttaatggt ggagccggaa acactaacgt tgccaattta 1239360

ctatcaggta aagccgcagg tgtggaagtt caaagaaaca acaactttgg aggttctaca 1239420

aacgttgtaa tcaggggggaa caaatctctt accggaaaca accaggcgct ttgggttatt 1239480

gacggggtgc caattgacaa ctccaactcc aacgtttctt cgcaacaagt tggcggaggt 1239540

ggttacgatt acggtaacaa tgcctcggat atcaaccagg aagatattga aagcatcaac 1239600

atcctaaaag gagcagctgc aacagcatta tatggatcca gagctgcaaa tggagttgta 1239660

atggttacta ccaaaaaagg taaatcagac aacaaaattg gattttcgtt ctcaagcggg 1239720

ttcacaaatg gaagtgtaga caaatcaact tttcctaaat accaaaacag atatggatca 1239780

ggatatggca ttggctcctc atttttagga acaggcacac ctgatacggt agacacatca 1239840

aatgatgcct ctgacggaga cgccttcgat aaccaaccag tttaccaatg ggatgctttt 1239900

actccttttct cgccaaacta cggaaaagct actccatgga cggctgcaaa aaatggccct 1239960

gtaactttct ttaataatgc acatacattc gttaacagta tcgcattaga gaaatcaact 1240020

gacagatcca gtttatctct aacctatgta aacaccaatc aaactggcat tcttccaaac 1240080

agtgaattga aaaaaaatca gataagtgca agatttagcc aaaaagttac tgataaactt 1240140

accgctaatg cctatgcagc cgttaccctt caaagcactg taggtagaaa ctcaaccggt 1240200

tataacgata acgttatggg taacttcaga caatggtggc aaaccaacac tgacgttcaa 1240260

gcgcaaaaag atgtttactt tgcatcaggc ggtcaaaacg taacctggaa ctggactgac 1240320

ccgacagatc cttcaggtct gacaccagca tactgggaca atccttattt cacacgttat 1240380

caaaattact cttctgatga cagaacccgt ttattcagct acgcttccct aaattacgag 1240440

atcgctccat ggttaagtgc attaggaaga gtctcacttg acacctataa acaacttcag 1240500

gaagaaagaa gagctgtcgg atcaattgct tcaggatttg gtctttctcc cgttaatgaa 1240560

tcatcaggat accaaagaaa cgaaatcgac ttccaggaaa tcaactatga tttcatgtta 1240620

aacttcaaca aaaaaattgg cgaagacatt agtttaaatg gagtaattgg aaccaatatc 1240680

agaagaaaca aaagagacaa tgtactttct tcaaccatcg gaggtttagt tacccctgga 1240740

atttatgcct tatctaactc acgtttagac ttaccattcc caagagaagc caaaatatcc 1240800

tcaggtgtta atggtatcta cgctcaagca tctgttggct atttagatac ttattttgta 1240860

gatgcctcta tcagaagaga tgtttcttct acattacctg acaataacaa ctcttatgtt 1240920

tatcctgcag tttccggatc attccttttc tcaaacgtag taaaggcaga ctggttaaat 1240980

cttggaaaat tcagagtaaa ctatgctgaa gtaggaaatg acgccgatgc acttcaacta 1241040

aacaatacct atacaagagt tcctaacttt caaggacaac ctctttatac aaactcctta 1241100

ttgcttccat tccgtagcat caacaaaaat ccagacctta aaccggaaag aacaaaatct 1241160

ttcgaggttg gtttagaaac aagtttatta aacagacgtc tagggtttga cattacctac 1241220

tacaaaacaa actcagttga tcaaattgtg gcagctgctg tttcttcagg atcaggattc 1241280

acaaacgcac ttgttaacgg tggaaacata gaaaacaaag gttttgaaat tcaattaaac 1241340

ggaactccaa ttaaaacaaa agactttagc tgggaaataa tcgttaactg gtcaaacaat 1241400

agaagtaaag ttatcacatt accaaatgga ctagataatc ttcaattagg ttcattccaa 1241460

ggtggtgtta cagtcaatgc agctcccggt gaagcttatg gcgccctaaa aggaactgat 1241520

ttcgtttaca caaacggaca gccaacaata gatcaaacca caggtaaata catgatcact 1241580

acatcttcaa gcaacacaat cggaaacatt acaccggatt ggattggtgg agtaagaaac 1241640

aaatttactt ataaaaattt aacttttgga ttcttaattg acactcaaaa aggcggagat 1241700

atcttctctt tagatatgta ctacggactt gcatccggat tatacaaaga aacagctgta 1241760

ggagacatta gagaaaatgg tcttttaaat cctggagtag ctcctaacgg aactccaaac 1241820

actgtaaaaa caaaaggcgg atcaattgca aacagcatgg gatatcaagc tgcgccaaac 1241880

aaagctttta tatacgatgc ctcgtttgtt aaacttagag aggtatctat cacctacaac 1241940

ttccctaaaa gcatgtttga aaacacattc ataaacgcgg catcagcaag tttagttggt 1242000

tctaacttat ggatcattca taaaaaccta ccatacgcag acccagaaag tggactatca 1242060

tcaggaaaca gctcaagagg ctattcagtt ggatctcttc caactaccag agatattggt 1242120

tttaacttaa cattcaaatt ttaatacaga acaaaatgaa aaaaatacta tatgcattag 1242180

gaatcatgct tctcacagtt tcatgtgacg acagcagcct aacagactta aatgtagatg 1242240

taaaaaaccc ttctgtagta ccccctagca ctttatttac aaatgctgaa aaaaacttaa 1242300

cagagcaact tgtcaacacc aatgtaaaca gaaacatatt cagactagta aaccaacaat 1242360

ggactgaaac cacctatctg gatgaatcta attacaactg ggtaacccgt aaaatttcag 1242420

acaaccactg ggacagactt tatgcaggac cacttgctga tttatctcaa gcgaagggct 1242480

ttctggaaaa agatgtaatc tcacctacag atccggaatt tgcacaaaaa actataatca 1242540

aaaagaatca attgatcctt attgacatat taatggttta tacgtaccaa attttagtag 1242600

acacttttgg cgatgtccct tactcagaat ccctaaaagg atcggaagat tatctgccta 1242660

aatacgataa agccgtagat atctacaaag acttaatcgt acgtttaaac aaagacatcg 1242720

ctggattaga cacctcaaaa ccagcctttg gctctgccga agttatctac aaagacaatc 1242780

taactgcctg gattaagttt gccaatagca tcaaactaaa actagggatc aacttaaaat 1242840

catctggact tgaatcagca attgcagacg cagcaatcat ctccggcgca gcgggcggat 1242900

tttcatcaaa tgctgataat gcaaaacttc cttatatgtt aaatcttcca aacaccaacc 1242960

ctctttatgt agatatggta ttctcaggaa gaaatgactt tgttgtagca aaacccttg 1243020

tagacaaatt ggtcgcatta aatgatccaa gaaaaacacc ttacttcaga ccaacttata 1243080

aagatacaaa tgccgcaggt gacttaatca ctgtaacagg ttacagaggc ggaattgttg 1243140

gaataaaaaa ctctcaatca agatacactc atgcaagtga caaaattaaa gctccggact 1243200

ttagtggtac tttattggat tatgccgaag tacaattttt actggcagaa gcagtaggta 1243260

gaggtgtagc tgttggaggc actattgctt cacattacaa tgcagcaatt ctagcttcta 1243320

tggaagactg gggagtttcg ccggcagatg caaacgccta tcttgctcaa ccagccatag 1243380

cttatgcaac agctacagga acctggcagc aaaaagtagg agaacaggca tggtatgcat 1243440

tgttcaacag aggatttgaa ggttggacat ccacaagaag actagacttc cctgttctaa 1243500

cagcaccagc aagtgcagat gcagctgccg aaggtaaagt accatccaga atggcatatc 1243560

caattagaga acaaacatta aatgcaacaa actatactgc tgcatcaact tcgattggag 1243620

gagacaaact aagcacaaag atttttggg ataaatagga aataccaaaa aataacataa 1243680

tttaacacaa aaccacctcc tttcggggtg gttttttgt tgaaaacgca gaaaaaactg 1243740

aaattcatca tccttccaat aaaatttaac atttaattca gcagacacaa actaaactat 1243800

ccattgcttt ttaagtaaaa aattgataat tcactatttt tgaatgcatt ttaacgataa 1243860

aaaaataact cctgtcagca aaaatgccgt ttcactgaaa aaaaaacttt tttgattagg 1243920

tatattaact aattattaag atttttgtcg gactaattca aaatatttaa aaatgaaact 1243980

aaagttcaat ggactcctag tacttttctt agtactagtt gcgcaactta ctttcgcgca 1244040

agaaagagct gtttctggaa cagtttctga caatgcagga ataccttac cgggtgttag 1244100

tgtattagtt aaaggaacga agacagcaac gcaaacagat tttgatggaa aatactctat 1244160

caaagcagca ccaaatcaag tattagtttt tagctacatt gggatgaaag cccaagaagt 1244220

atccgctagt tctactactg ttaacacaaa attaaaagac gattcagtag aattggaaag 1244280

tgttgtggta acggcattag gtgtaaagaa aagcgcacgt gcacttggat atgcaactca 1244340

ggaagtaaaa gcagcagaca ttacaagagc aaacaacaac agtcttgctg gagctttaca 1244400

aggtaaacta gctggtgtac aaattactcc ttcaagtggt gctcctggag cttcttctca 1244460

aattgtaatt cgtggtgccc gttcattttc aggaaacaat acacctctat acgttattga 1244520

cggtatgcct gttgcttcac aagcggactt cagcactgga aatggagtta gtggagcaga 1244580

cgttgccaac agagctgtcg acattgatcc aaatgagatt gagtctatca acgttcttaa 1244640

aggacaagct gcatcagctt tatatggtct tagagcctct aatggtgtga tcttaatcac 1244700

tacaaaaagt ggaaagaact tagcgcaaag cggtaagcca actatcactt tcaatacttc 1244760

aacaagtttt gaaaccattt caaaaaaacc gcgcactcaa aatgaatacg ctcaaggttc 1244820

aagaggagtt tacgatccaa ctcaatcttt gaactgggga ccaaaaatct cagaattacc 1244880

aaacgacctt acttatggag gaaacgttgc caacgcaatc aatggtggag ttcttagacc 1244940

tggtaaatac tatgtgcctc aaagagcaaa agctggacta gacccatggg ttactcctca 1245000

ggcttatgac aacatcaatg attactttaa cacaggattt acaatcaata atacgttaaa 1245060

catttctcag tcaacagaaa aaacaaatta ttcttttggt attggaaatt ctaaacaaga 1245120

tggtatcatc cctgaaacag gaatgaacag atacacagca aaagctgttg ttgacactaa 1245180

actaaacaat gaatggaaaa ctggtttttc tttcaactat gtgcaaacta aaatcaacaa 1245240

aagtacatct gcaaatgacg gtgctattgt tggtgtattt ggagctccaa gaagttatga 1245300

tttaaaggga attggttatg ctaatccact aaatgcttat gatcaaattc acttcagacc 1245360

aactactttt aacaatcctt actgggctgc taaaaacaac gagttcagcg aaaaaacaaa 1245420

ccgtgtttac ggaaatactt acattcaata ctctccagtt attagtgaaa acggaagcca 1245480

aaagttaacc gttaaatacc aagctggtat agattcttgg actaccaatt acagagatat 1245540

ttttgaatac ggaaacaaac aagatttaac aggtcaaagt agtagtgcaa gacttcgtgg 1245600

tacaactaac gatgtaatca actctttact aacagtaaat tacaacttaa acattacaga 1245660

tgatttcaat ttgaatgtat tagttggaaa tgaatacaat catcaaaaca ctaaagaata 1245720

tgacgatctt ggaactgctc taaactttgg tggttggcca acaattggta acgcaagaac 1245780

agtaactgca agcgaatacc gtagacaaat ccgtacagta ggcttcttta gtaatgctga 1245840

attctcttac aaaaacatgg ttttcttaag tggtactatc cgtaaagaca ttgcttctaa 1245900

catgccaaga ggaaacagat cttttattta cccatcagcc tctttaggat ttgtactaac 1245960

agaactagaa ggattaaaag gaaaatcttt cctttcatat gctaaactta gaggatcgat 1246020

tgcagaagta ggacaagcag gaaattacgt aggtaattat tatgatgcac ctgattaccg 1246080

tggaggtttc tggtcaggat caccaatcaa ttatccatta tcaggaggta ctagctcata 1246140

tgtaccaagc aatttattat atgatccaaa cttaaaaccg caaaacacaa aatcatacga 1246200

agttggagtt gatttgaagt ttttcaacaa ccgagttgga cttgattata cgtactctga 1246260

acaaaattca acaaaccaaa tctttaacgt accattagct ggttctactg gagcaagtgc 1246320

tcaagtaaca aatggtggaa aaatgcttaa caaagtacac gaaataactt taagcactaa 1246380

tccaattcgt acagcagatt tcaactggac atttaacgca aacttctcta aaatagattc 1246440

ttacgttcta tctttaaaag aaggtgtaga caacatcttt ttaggaggat ttactactcc 1246500

acaacttaga gctagtgtag gagatcgttt cccggttatt tacggtgcag gttaccttag 1246560

agatgctaac aacaatattg tagtcgacaa agatggtctt cctagagctg gtgctataaa 1246620

agcattagga gaagttgctc ctaaattcat cataggaggt tctactcagt ttacctacaa 1246680

aagagtttca ttgggagctg ttgttgattg gaaaaacggt ggaaaaatgt atagcggatc 1246740

aaacaatacg atgaacactt acggtgtaga tgcgagaact gcagacagaa ctacagaatt 1246800

tgtataccct ggagttaaag atgacggaac tcaaaatgat attgttatag gtggtacaag 1246860

agctaaaaca caacaagatc tatattcaac tttaagcgga attgctgaag ctggtatttt 1246920

tgatgcaagt tttgtaaaat taagagaagt tacattagga taccaattcc ctaaattact 1246980

aaacaacaca gtagatctta aagcttctgt ttttgcgaga aacatccttc tttggtctaa 1247040

aatgccaaac cttgatcctg aagcaacaca aggaaacaac aatttctctg gtggatttga 1247100

gcaatggaca atgccacaaa ctaagagtat tggttttgga ctgaacttta cattttaatc 1247160

taaaaaaaat caaatgaaaa atttaaaaat aacaataaca gccgtaatgg ctttattctt 1247220

attccaatct tgttccgaag acaaaatgga tgagataaat aagaatataa acaatccgac 1247280

tgaagttgct gcccgtttca tcattactga tgtaatggta aactctgctt ttgctgtaac 1247340

cggatcggat gcatcattct acggaggaat atattctgag ctaaatgcag gaagccatgg 1247400

ccaaatgtat gaagcacaaa ttagaagaaa cgacccacaa ctagcttcca cttataacaa 1247460

taactggaat aacagctacg aacaactacg agcattgaag gtaatcgttg agaaatgtac 1247520

tacaggaaat gaaaaagata actatcagac tcttggtgta gctcaaatat tattagctta 1247580

taatttagca gttcttacag atctttttgg agatatccct tatactgagg cattaaaacc 1247640

aggagtaatc tttcaaccta aagttgacaa acaagaagct atctattcag aagtatttaa 1247700

aaatctaaaa gaagggattg ccaatctaaa caaaacctca gcttacgcaa gtttaggatc 1247760

acaagacgta atttacggtg gagtttcttc aaaatggatc aaagctgcta atgggttaat 1247820

ggcaagatac acgatgagat tatctcttag aaaagcagat tatcaaggtg taattgacta 1247880

tgtaaatgct tcttttgcag atgctgacaa cgaatttaaa gttacaaaca gcagtgtccc 1247940

aaatccttat gcaagattca atactgacag agctgctata agtgtagcaa aaagcttcta 1248000

tgacaccatg cttgcaaatg gaccagctga tgctcgtact gctgcttctt tcacaagaat 1248060

tagcggtgct gtcaagcctt ttaataattc aatcatagac aaagatgggc aaagattata 1248120

ttctatctcg gctttcataa acgaaagaaa ccctatttac ttgttaagct accatgaatt 1248180

actattcctg aaagctgaag ctcaggctag attaggttta cctgaagcac aggctactat 1248240

gaatgatgcc attacagcgg cttatactaa aaaacaagta gttactttta cagcaggtca 1248300

ggctaatacg tatattgctt ctataggagt tttaacgggt gatgctttat tgaaaaagat 1248360

aatggtagaa aaacatattt ctttctatga aaatgaaggt atcgaatctt ataacgacat 1248420

tagacgtcta caagcaatgg gtaacggaag ttttattcct atggtaaatc ctaaaccgga 1248480

attattccca caaagatttg cttacggcca atctgacgtt gtttcgaatt caaacgttaa 1248540

agaactatac ggagacggta cttacgtata caaagaaaaa gtttggtggg ctggaggtac 1248600

tagataatag tatttttcac ttgcaaaaca actcctaaaa agggcgctta tcatatgatg 1248660

agcgcccttt ttgtcatgaa taactttgct aaaactataa aaaaacaaaa ctcaaacagc 1248720

tagtccctta aaacacaata acttatttga caagagatct ttctacaaat taattttcac 1248780

aacttacttc tcaatataaa aaaaatcaaa gattcatttt ttttgcttta tcagactatt 1248840

gcaacaaaat agcgtctaac tttttggggt tgttcatatc aggatgacct ctttttatt 1248900

ttcaaaatga caaaggcaaa agtacactca aaaaagcatc ttataacatg gataaaaatc 1248960

atgaaaaccc tagcaaaatc aagcattaac acatgttaaa taaaaaacaa acaagacaat 1249020

attaaccctt actttttaac attaaaaaaa cacatctcac aacaaaactg caaaatgaac 1249080

aaaaaaaaag ctttttatat taggtagatt aacaaataat taagattttt accagactaa 1249140

tccaaaacac ataaaaatga aactaaagtt caatggactc ctagtacttt tattagtact 1249200

agtagcgcaa cttacttttg cgcaagaaag agctgtttct ggaacagttt ctgacaatac 1249260

aggaatgcct ttaccaggtg ttagtgtatt gattaaagga acaaaaacag gaacacaaac 1249320

agactttgat ggtaaatact ctatcaaagc ttcttcaaac caggttttgg tatttagcta 1249380

cattgggatg aaatctcagg aactagctgc tacttcaact tctattaaca taaagttggc 1249440

cgataattcg gtggaacttg aaagtgttgt agtaacagcg ttaggtataa aaaaagcaga 1249500

taaagctatt ggttacgcca caacaaaggt atccggaaat gaccttaata aaggaaacag 1249560

tcaaaacctt gtaaatggtc ttagcggaaa agtttctggt ctacaagtaa ctgcttcagg 1249620

aggtgctcca ggtcaggcaa gtagattagt aatcagagga ggaaacaaat caataacagg 1249680

aaacaatgaa cctctttatg ttattgacgg aatcccaatg agtaatgcca acgacggtaa 1249740

cgaaaatgtt gtaacaggat ttaacagccc caacagagca gccgatatca acccaaatga 1249800

tattgcaact gtaacagtac ttaaaggtgc tgccggagcc gtattatatg gaaatcgtgg 1249860

ttcgaatggt gttatcttaa ttaccacaaa aacaggttct gataaagcag gaaaacctgt 1249920

tatcgaattc actagttctg taggtgtgga taacgctctt gttttacctg attttcaaac 1249980

tgaatatgca cagggagcga atggtgtata ccaagaagga ggatctagat cttttggacc 1250040

tagaattaca ggacaaactg tgacaagtcc tgctgcaggt gctgcattag gattaggccc 1250100

acaacaaatt cagttaaaag tatttgatcc aagaaaacaa tttcttcaaa cgggagtaac 1250160

ctacaacaat aacatatctc tttcaaattc aacagatgcc tacgatatgt ttgtatctat 1250220

cggacaatca aaacaaactt ctattgttcc taatcaggga taccaaaaat tcaatggtcg 1250280

ttttaacagt aactataaat tcagtagtaa atttactgcc ggagttaacc taagctacaa 1250340

tgcttctaaa ggagatcttg cctatgcagg acaagacgga tcaaatccat ttttcgcctt 1250400

attccacgct cctgtttcat gggatttaaa aggctacgga tatcaaagac cgaacggaac 1250460

acaaattaac ttccgtggag gagcctttga caacccatac tggactgcta acaaaaactc 1250520

agcacgtacg gatagccaaa gatatattac aggtttaaac ttcgcctttg acgtagctaa 1250580

agatttcaaa atatcttatc gtcttggtaa tgactattta gccgacaaaa gaattctctt 1250640

taaagacatt aacactggag gtaatccatt aggaaacttg acttacgata atgttactcg 1250700

tcaagaaaca acttctacat tagccgctac attcaagaga gatattactg agaaattcaa 1250760

agccatttta acagccgggc aagattacaa taatagaact tttgaacaat cacaaactat 1250820

tggtactgaa ctaatacttc ctggaattat caatacaaac aatatcaaga cattctctcc 1250880

tgcctattta tacaattcaa gaagaacctt gtttggagta tttggtgacc tgtctcttag 1250940

ctacaacgac tatcttttct taaatgtagt tgccagaaac gaatggagct caacattacc 1251000

taaagacaat agaagtttct tctaccctgg agtaagtgct tctgttatct tcactgatgc 1251060

attcaaaatc gaatctgaca tacttactta cggtaaacta cgtgtaggtg tttcgaagac 1251120

aggtagagat gctgatccat atttaacaca acctgcttac agaaaagcaa tatttggaga 1251180

tggtttcaca ccaggtgtag aattcccatt taataacctt gccggatata ccatccaaaa 1251240

tacaattagt aatccaaact taacccctga attcacaaca gaatacgaag tgggtgttga 1251300

attaaaatta ttcaaagaca gaataggtat tgacgcatcc tactttagaa acgtaaatac 1251360

tgatggtatt atcccgttag acatttctcc tgcagcaggt gctaatgcaa caatcatcaa 1251420

tagtggacaa actagctcga aaggttttga acttatgtta agaacaacac ctattcaaac 1251480

aaaagatttc agatgggatg tgtccttcaa cttcagtaga attagatcac atgttgacga 1251540

aacttatcca ggtgtagata gaatttatct tggtggattt agtggaaacc cagctatttt 1251600

tgctgtaaaa ggtgaaagat taggaacaat aatcggaacc ggctacgaaa gagacgcaaa 1251660

cggaaaggta ttagtagacg acaatggtat tccttctgta ttagacggac aaattcttgg 1251720

tcatactgaa gccgattgga ctggaggtct aagtacagct attaactaca aaaatattta 1251780

tttcacagca cttgccgaca taagacaagg tggttactta tacagtggaa caggtgaatt 1251840

attagatttt tatggtgtta gtgagcaaac cttaacacgt aatgacgact atattttccc 1251900

tggagtaaat gctaccacag gagctccaaa taatgttgtg gtgaaacgtg atgcaaactg 1251960

gtatggatta ggcgcttatc ctaatgaaca atatgtttat gaaaacaatt gggttaaact 1252020

aagagaagtt actcttggat acactttcaa gttaaaagat aaatatattc gttctttgga 1252080

tttgggagta tatggacgta atttatttat ctggacagat gttcctcata tcgatccgga 1252140

atcaagctca tttggaactg gtaatgcaca aggtgtgtcc agatttgcat tcccaactac 1252200

aagaactttt ggtttcaacc taaaagcgca attctaatac taaaattaat gaaaatgaaa 1252260

aaaattgaca acaaatattt taagcgaata tttcatatcg gcttaattac attggcggcg 1252320

gtatttgtat cttgtgaaaa tgagttagac ataaacaatg acccaaacaa tccaacagta 1252380

gttccatttg caaccttatt atcagctgca gaagttaatt tagcttatac tcttggtgga 1252440

gacggaacaa gaatgcctgc aagtattgta cagcattatt ccggacatag aggacagcct 1252500

ttaaattacg gacaatacaa catcacctca ggtgatactg atggtttatg ggcaagcatc 1252560

tatgacatat taatcgactt gagatcaatt gaagatcaaa ctaaaatcac aggggacaat 1252620

atttaccttg gagcttctca aattcttcaa gtttacactt tcagcgtagc aacagatctt 1252680

tttggagaca ttccttatac ccaaagttta aaggggggcat caaatattac tcctgcttac 1252740

gacaaacaag aagcaatcta cacttcttta cttacgatat tagatcaggc aatcgtaagc 1252800

gtgaaaagca atactggtgc caaaccagga actgccgact tattatatag tggcgatgct 1252860

acaaaatggg aagcctttgg aaactcttta aaactaagat tattaaatca ccttagtaaa 1252920

agaaatccag gacaagcgtt ggcattttta caaactaacc caaaactaat tagcacaaat 1252980

acagacaatg ctaaagtagt gtttggaact actgcaaata atgcaaatcc aatctaccaa 1253040

tttgatgttt tatcgggtag aaaagatcag gccgtatgta gtacgattgt caacaatatg 1253100

aaagcactaa atgatcctag actaacccta tacttcttac ctgttaaaaa caaccttgca 1253160

ggactacagg ggcaatacct tggtaacctt ccagggcagg atttagacga cgcaggagag 1253220

aatttatttt cacgcgtagg atcagcttat gcttcaatta actctcccgt tactcttatt 1253280

agtgctgcag aagtagaatt tgttaaagcc gaagtttatt ttagagccaa cgatttggta 1253340

aattcaaaaa tagcttatga caaagctata acaaatgact ttgctgcaat aggagctaca 1253400

ggtttagcaa cttacactgc taacccatta gttgcttaca acaatacatt gcaaagaatt 1253460

atggaacaaa aatggatcac gatgtatcaa gcttcttatg aatcttttgt agactggaga 1253520

agaactggat tccctgtttt aactccccct acaactaacc gtactaacgg agttactcca 1253580

agaagattac catatcctca aaaagaaatt aatgttaacg gtgcttcttt agctgctggt 1253640

cctggtgttc ccgttcctta tgtaacattt ttaacaaaag tatggtggga taattaatcc 1253700

ttaaaccttt ataaatatac taaaccactc tgttcactca gagtggtttt tttttatacc 1253760

aacaatatac ctatatttgt cacatggaaa aagaacatca aatatttgga attagagcca 1253820

ttatagaagc cattcaggca ggaaaagaag tggataaagt atttattcaa aaagaaattt 1253880

ccggagaatt aatgaaagat ttaatgaaag tgatgaaacg cgctaacatt aatttctctt 1253940

atgtacctgt agaaaaactt aatcgattaa ctccaaataa tcatcaggga gcggtagcga 1254000

ccatctcccc tattggtttt attgaactgg aacatttggt tgaatcgaca atcgaatccg 1254060

gatcaaaacc tttattttta atactggatc agatttcaga tgccagaaat tttggtgcta 1254120

ttatcagaac tgctgaatgt accggtgtaa atggaatcat tgtacaaaaa gcgggttctg 1254180

ctccagtaaa cggagacacg gttaaaactt cggcaggagc ggtattcaat gttccaattt 1254240

gcaaagttga acatatcaaa gatgccattt tttaccttca ggggtcaggt atcaaaacag 1254300

tggctgctac cgaaaaaaca gaccaaaata tatacgacgt aactttaaat gaaccggtag 1254360

ccatcataat gggatctgaa gacagaggta taaatccttc tgttctgaaa attgttgatg 1254420

aaaaagcaaa attacctatg tttggatcca ttggatcttt gaatgtttct gttgcctgcg 1254480

gtgcattttt atatgaagct gttcgccaaa gaagttaaat aatatataga attgagaatt 1254540

acgatgacaa attaaaaaca aattaatgtc ttccaaatat cctcaaaaac tattctttct 1254600

taaaacctgt agcttaattg tagtagtgtt acttacacct ttaagctacg ggcaaataaa 1254660

catcctaagc ccaacattac ctatcctgct ttgtctcagg cttagtcata atataattaa 1254720

ccgaaacatc tgaattaaaa taagtcatta attcctccgg ttcttcctca acgatctccg 1254780

tatttacgaa atttccattc tcatcaaaat gcttcataaa agcatcttca ttgggattaa 1254840

aatccggttt ttgccattca taaataatag gttttgcata ctcaggggtt ttgtaaagta 1254900

aagacataac aaatccagtg ataaaacctg ccaaatgtcc ttcccaggaa atagttttat 1254960

ccacctccgg aaagacatac caaatcattc caccgtacaa taagataaca gataatgaga 1255020

gtgccactaa acgataatag ccggtttgga ttcctttaaa aaaaataaaa ctgactaaga 1255080

cgtaaatcaa tccgctggca ccaatatgaa aattttcacg accaataatc caggtaatta 1255140

gtcctgaaaa caaaatgcca taaccaatca ctgcaaagga ttgtttagga tagaaaaatt 1255200

gcagcgcggc caataatacc aaaagaggaa tagagttatt gtataaatgg cttaaatttt 1255260

catgaataaa aggactgagc aaaacaccct gtaaacctga cagatctctt ggatagactc 1255320

catattgata aaagtcgaaa tcaaagcgta tctgaaccca gtacacgatc cataaaaaaa 1255380

gaacaaaaaa taccggaaga ccaataactg cagtcgtaaa tttaaagtgg ttgtcgttca 1255440

taatttttaa ggtaaattta taatgatgac atcaaaaaac tatccaatta caatttactg 1255500

ataatttgtc agctaattgg aatattctta aaccctgttc tagccctgat agaagcgaca 1255560

tccttttgtg tccacgatag cggacgcaaa agatacagca aacagcagga atagcttcta 1255620

aaaactataa aattaaaacc gaaaactgta attttacaaa atggaagcac ctttagccga 1255680

gcgtattcgc ccacaacact tagaagatta tatcagtcag agtcatttgg ttggcccaaa 1255740

cggatcttta acgcagcaaa tttcgaaagg aataattccg tcgttgatct tttggggacc 1255800

tcccgggaca ggaaaaacta ccttggcaca aatcattgcg caggaatcca agcgtccgtt 1255860

ttatatcctg agcgccatca attcaggtgt gaaagatatt cgtgatgtga tcgaaaaagc 1255920

caaacaaagc ggtggattat ttacggctaa aaatcccatt ctgtttattg atgagatcca 1255980

tcgttttagt aagtcacagc aagattccct tttggccgct gtcgaaaaag gctggattac 1256040

attggttggt gcgacgaccg agaacccaag ttttgaagtc attcctgcat tattgtcacg 1256100

ttgccaggtc tatgtcctaa atgctttcac aaaagccgat ttagaagctt tattgcatcg 1256160

ggcgctaaaa acagatacgc atctggcttc aaaaaatatc actttaaaag aaacggaagc 1256220

tttactgcga ctttcaggag gtgacgggcg aaaactcctc aatatttttg aacttgtgat 1256280

caacgcttct gccggagatg aaattattat caccaacgat cgtgtttttg aattggtgca 1256340

acaaaacaca gtactatatg acaaaagtgg cgaacagcac tatgatatcg tttctgcttt 1256400

tataaaatcc attcgtggaa gtgatcctaa tggagctgtt tactggctgg ccagaatgat 1256460

tgaaggtggt gaagatgtga aatttattgc ccgcagaatg cttattcttt caagtgaaga 1256520

tattggaaac gccaatccga ccgcatttat tatggccaat aataccttтc aggccgtaac 1256580

tacaattgga tatccggaaa gcagaattat actgagtcaa tgcgctattt atctggcaac 1256640

ttctcctaaa agtaacgcct cgtatatggc gattggcaat gctcagcaat tagtaaaaca 1256700

aaccggggat ctacctgttc ctattcattt acgaaatgct cccaccaagc ttatgaaaga 1256760

actgggttat ggtgatgatt ataaatactc gcacgattat gccaataatt ttgctgagca 1256820

ggaatttcta ccagatgccc taaaagaaac ggttctttat aatccggggc acaattcaag 1256880

agagaacagc aaccgcgaat ttttaaagaa ccgttggaaa gataaatacg gttattaaaa 1256940

ccgtattcta tttttagaat ttaactgaaa ctttttcaga aactaactga tcgtttttat 1257000

aatattcaaa aaaccactga ttgtcttttg catttaaagt tccttgaact ccgtctttta 1257060

tagcgataaa tgaatctgga cgagaggttt tcaataattt cataatcacc tttggcgttt 1257120

tatcaattaa ctggtaacca ttttctgttg gttgtgcata caataaattt ggatctttaa 1257180

ggtcaaccac cggagtcgct tctaccactt tagcagctac aactgaagtg gtcagcggag 1257240

tagccggaat tgaagatttc gtcgtattga cactcttacc actgtactta taacgcaaag 1257300

cgtttattga aacaaacgca agatcaaggc actctctata agccatttca tattctttct 1257360

ctttactttt tcctattgca gatgtaaaaa tcactttgcc gtaacaatct ttaaactcta 1257420

aaaaaagctt ggtaattaaa aaaccattct ctttttaac atcagcatac aaaagatcgc 1257480

aacgatcccc aaaaccttcc ggaagtacct cgttagcata aaaagcctga aaaccggctt 1257540

tgtttaaatt agctttagtc attgttgacg ttctatattg attttctgtt ttaaggaaat 1257600

catattttaa gggaacaata accgctttgt aatcattaac cgattgtgaa aatcctataa 1257660

ctgatgcaag aaatgcaatc aacaaaaatt ttattctcat aattataaat atttttttag 1257720

ttctaataaa tggtttactt gtttaatatt ttgcggaact tcaattcttc tttcattaaa 1257780

gaaaatagca tcaatacctg catttaaggc accgttaaca tcagcttcca gacaatctcc 1257840

tatcatgaca ctgttttctt ttgaagcttt ggcagcacta agtgcataat caaagataat 1257900

actatttggt ttcttcacac cagccaactc agaatttgta atggtttcaa aataacccga 1257960

aagcgcagca ttatttattt ttttatcctg aacatttgca aaaccattag taataatatg 1258020

caacttgtac ttaggcttta aatattccaa aacttcaatt gctccttcga aaagatgatt 1258080

gttgtcggtt aaaaattcaa tataatcatt ggcaatctca ttgatacttt catctgacat 1258140

ggtgtaattt aaagcatcga atgaaaactt taatctattg taacggagtt ccaaatgtgt 1258200

tattttgtca ttctggtata atttccagca ctcctgattg attggagcat atttctcgat 1258260

aaaatcttct gttttaattt cgggatattt acttttaaaa attcgatcaa aagccatttc 1258320

agaatttttg tcaaaatccc aaagtgtatg atctaaatca aaaaagacat cggtaatagt 1258380

ggtattcata atttataaaa ttccttgatc tacaaaacta taatattttg cttcagttat 1258440

aatcaaatga tctaaaactt taacatctaa actatcccct gctaatttta tctttttttgt 1258500

caacttttta tcggcatcac tgggtagcaa atttcctgac ggatgattgt gacacaaaat 1258560

caatcctgta gcaccaattt caagtgccag tttaaaaaca atacgcacat ccacaacggc 1258620

tcccgtaatc ccacctttac tcacttggga tttagaaatt actttattgg aattattcag 1258680

aaaaagcacc caaaattctt cgtgtggcaa ttctccgatg agaggctgca taatatcaaa 1258740

aaccgtttta ctggaagtga ttttagccaa ctgagcggca tcctccgatc ttcgtcttcg 1258800

tcctaactcc agagcagcaa taattgcaat agccttagcc tctcctattc ctttgtattt 1258860

tagcaactgt gtaatcgata gtttgcctaa agcattgaga ctatcaacac ttaatagaat 1258920

ctttcgactc agatgtactg ccgattcatt tcgactacct gatcgaatta acagagcaat 1258980

taactccgca tcactcaacg cttctttccc tttacggatc aacttctcgc ggggacgatc 1259040

ttcttcagac caatctctta tagaaaaata agttcccaca aaatccgggg tttcacttgt 1259100

tgtttttaca acttttaaac ttgctctcat tttacaatac tcttagaagt taacacataa 1259160

aaataagaaa aatccttcac aaataaaaac aatgttaatc tcaaattaat tattttaact 1259220

atataaatgg cccatctaaa tgccttacct taacggcatg aaaatattag gtgcctttcc 1259280

tctcttcctt cttctgctct cctgcaatca aaaagagagc aaaactgctg taacagaaag 1259340

cttgtcgttg gatattgcaa aaacttttcc tgaaaaatta tccaatgcag cattattaat 1259400

tattgatccc tcgacagttt acgacccggc ttacttttca ataccttatc ctaatgggga 1259460

tatcccttca aacaaaggag tctgcaccga tgttgtaatt cgatcttacc gaaaattaaa 1259520

tattgactta cagaaagaag tacatgaaga tatggcggca aatttctctg cttatccgtc 1259580

tttacaaaaa tggggactga cttctaccga cactaatata gaccatcgca gagttcctaa 1259640

tttggccgtt ttctttgaaa gaaaaggaaa aaagcttcct gtaactcaaa atgcaaatga 1259700

ttataaaaca ggtgaaattg ttacctggct gattaataac aaactggacc atattggaat 1259760

tgtcacagct aaaaaatcag aagacggaaa acgaaactta attgtacaca acattggcaa 1259820

cgggcaagtt cttgaagact gtttgtttca gtataaaatt actggacatt atacctattg 1259880

gaaataaaca tctgtaaaag ttctaaaaaa aatgccaact gcaaaattgc aattggcaca 1259940

ctatctaatt ttcaaaatga ctaattaatc agccctttca catcatcaaa attcaaccct 1260000

ccgtaatttc cggaactcat cagcaataat gccgaatttt caagattcaa attgaacaaa 1260060

tattctttga actcagcagg atttgtataa ataatcaaat cttcgcgatt aaaagaattt 1260120

gcaatttgct cataggtcac ttcttctagc tgtttaattt ttacagcatc aggcgaatag 1260180

aatactaccg ccacatctgc atactcaaga gctccttcat attctttaag aaactctgca 1260240

tttaaactgc tataggtatg caattccaaa caagcaacta gggttctatt tggatattgc 1260300

tcttttactg cttttgtagt cgcagcaact ttacttgggg agtgtgcgaa atctttgtac 1260360

gctacttttc cttttccttc agcaattttc tccaatcgtt ttgaagctcc tttgaaactg 1260420

gcaattgctt cgtaaaagtc agcttcatca acgcccatat tttgacaaat ccatttggct 1260480

ccagccagat tgttcagatt atgcgcccca aaaacttcaa ttggcatatc gccttcagga 1260540

gtttctaata aagttacgcc atcacttacc gtataattcg gagtggaata ggctaatttt 1260600

cgaattgggt ttgtagcggc ttcggccaca cgttttactt ccgggtcatt ttcgttgtac 1260660

accaaaatcc ctccatttgt aattttccca ataaaaattt caaattgctc aacataattc 1260720

tgataggttg gaaacacatt gatatgatcc caggctattc ctgaaatcaa agcaatattg 1260780

ggctgataca aatgaaattt agggcgtctg tctattggag aagacaaata ctcatcacct 1260840

tccaaaacca tgaaatcatt ctcttcggta agatgcacca ttgtatcaaa accctccaac 1260900

tgtgctccta ccatgtaatc tacttcgata ttatgataat gcatgacatg caaaatcatc 1260960

gaagtgatgg ttgtttttcc atgagaacct ccaattacca ctcgagtttt attcttcgac 1261020

tgctcgtaca aaaattccgg ataagaataa attttcaaac ctaactcctg cgcttttagc 1261080

aactccggat tatctgcttt tgcatgcatt ccgaggatta tggcgtcaat atcggcagtg 1261140

attttctcag gaaaccaacc tagttcagcc ggtaagattc ctttcttttc caatcttgat 1261200

tttgaaggtt caaaaatagc atcatcactt cctgttacct gatatccttt attgtgcaat 1261260

gcaagtgcta aattgtgcat ggcgcttccg cctatggcga tgaaatgtgt tttcattgaa 1261320

tacgttaaat cgtttgtttg ttgaactgtt tcttcgagaa acgaaagtac aattccacgc 1261380

ttaaatcggt taattatttt tcaaaaataa ggaattataa aatgtcacat ttgcttttag 1261440

ggataaatta gtaatttgta caacatttat ttgagcacgc tcccaacctt tagtgaaaaa 1261500

taacactctc tttattaaaa ctaacttatg aaaaatatac tatttgtttt cttactgtta 1261560

tccactgcac tatttgcaca aagaacagat gaaaaatggg atgaagttgt tacttacgaa 1261620

aatgatggaa aaattaaatc agccaatgaa atcgtaagca aaatttacaa aaaagcgatc 1261680

gcaagaaaag atgaagttca aatgctaaaa tgcttcttct atcaatcaaa atacttacag 1261740

attattgatg aaaacgcgca aactaaaata ctaaacaatc ttaaaacaga tatcgatcgt 1261800

gtttcgattc cttcaaaagc aattttgaat ttgatttatg cgaagtgttt aaatgattat 1261860

tacaatcaaa ataaatattc catccaaaga agaactacaa ccacagtacc agatactaat 1261920

ttcttaacct ggactacact caattttact gatcagataa atctttcttt aaaacaatct 1261980

cttgagaacg aaactgtttt aaagaatact ttattggcaa aatatgacct tatttttgat 1262040

taccctactt tggggaattt taaaaatcaa agcttgttcg attatatagt taatgaaaat 1262100

atcataacat acaattccaa aattaacaac tgggaaattc aaaaaaatga ttttgaatct 1262160

tatgaaaaag ccctttttcgg aaattccgcg gatttcacaa aactgaatct ggattttatc 1262220

accaatgata atctaagaca atcattatcc ttgtatcaaa aaagagaaag tacaaatcca 1262280

acaaaagaaa atgaatggga tcgcatacaa ttttgcaaaa caaaattatc attaccaaac 1262340

gatcgctatt ttaactattt agttcaattt caaaaagaca tcaaagacga actcctaatc 1262400

cagaaaattc aattagaaaa agctttcatt ttaaatagtc aggcatcaaa agacattcat 1262460

cctgattaca acataaaagc cattacgact ctagatagta tcctagaaat cagtaataga 1262520

tctaatgcct ataaattagc ccgccaaaag aaagaaaatg ttatttccaa atcattaaat 1262580

gtacaacttc aaaaatacac ctatattgac gaaaatacga gggcttttat tcgatacaaa 1262640

aatctagatc atttaacaat ttccttcttt aaaatcaatc aaaagcaact tgctgaattt 1262700

agagtcctat attcaaaaaa agacagttta actgaggcta tcattaaaaa agcacaacct 1262760

attgtaagca aaaaatatct gctcacaaat aaaaaagact tttttgagta tacgaccgag 1262820

gttctactac caaatttaaa aacaggatct tatttagttt actttgaaag tgattcagat 1262880

gaaaagaata agaaagcctt tgcatatgaa accatcacta caacaaatat aatggcctta 1262940

gcttctcagg gtgatgctaa agaaacctat caggttctgg atcgaaaaac gggagaacca 1263000

atacccaacg caattcttaa gtcgacttac cttaaccttg taacaaataa aaagggaatt 1263060

gcagtttata aggaaaagaa atatacttat aacaatgaag caattcaaat ttccaccgca 1263120

aatgatactg tctccgttta taaaaactat atttttaca gcagcgaata tgatccttct 1263180

gacactactg acaacaatga ctttaaagga aaagtcgaat tttatttaga ccgcgcaatt 1263240

tatcgtcctg ggcaaactgt ttactacaaa gggattgcaa tccaaaaaaa acaaaacatc 1263300

actagtattg tgcctcacac ctcttttaac atcagcatta aagatcctga ttataacgag 1263360

attaaagagt ttgcagtagt aacaaatgag tttggctctt tttctggcga atttatcttg 1263420

cctaaaaccg gattaacagg caattttacg atgaaagctg atgacgtaca tgattatgaa 1263480

aaagacatta tctatgacaa agaaaatgag gaccatcctt tctgggacca tgtcaacttt 1263540

gaaaattctc aaactgattt tagagtagaa gaatacaaac gcccaaaatt tgaagtcact 1263600

tttgaaccca aaaaagaggc ctttcaaatc aatcagtcga ttcaagtaaa aggtaatgca 1263660

aaagcatttg ccgggagtgt gatttctgac gcgaaggtta cgtattcggt aactcgttat 1263720

gtcgattatt acagaaatca ttacagtaac gaactaactg aaactatttc aaccggggaa 1263780

acaaaaaccg atgcctcggg taaatttatt attgattttg tcgcagtacc ttctaaaaac 1263840

agcaacaaag agcaattgcc tgtttttaat tatcgcatta aagcctcggt taccgatata 1263900

aatggtgaaa cacatgaaac tgaaactacc gtaaaagtcg gctatcacga tttggttcta 1263960

cagaccttta tcgcccctga aattagaact aaagataaaa atgaagttaa actggaaagt 1264020

actaatttaa atggagaatt cttagcagct aaaggtgaag ttaaaatcta ctttattagt 1264080

ccgttttcaa gcaaattcaa acaaaacgta tggagtaagc ctgaaattga aaccataagt 1264140

aatgaagaat ttgaaaaatt atttccatac gaacaaaaca aaagtgacat aacaaatgaa 1264200

aaaactgaag ttctggttta ttcaaaaaaa gttgatactg aaaaggacaa aaaaatagtt 1264260

ctggatttta ttacaaatta caagtccgga aaatacaaaa ttgtattctc tgcaaaagac 1264320

cgttataaca atactattga aagcatcacc ccttttgaca ttaagcaaag taaagacagg 1264380

ttcaatccaa gtaaactttt tactttcgaa caggttaatc gcgacgctaa aaaagacggt 1264440

tttgcattaa tcaaattaac ttctgttata ccggaacttt acatcattgc aactgggagt 1264500

tataacagta aaatcttttt tgaagaaacc tatcatctac aaaacaacga gactataatt 1264560

aaaattcctt taaaaaatga atttgaaaaa actatacaga ttggatttca aagtgttttt 1264620

gaaaatgaaa cttttaacct tcaaacagat gtaacattaa aagaactaat ctcaaaattg 1264680

gagtttaatg ttgaaacctt tagaaataaa atacagcctg gaagcagtga aaactggtct 1264740

tttaagctaa aatccattaa cgcaaaaaaa gaagctgaaa ttttagcttc aatgtatgac 1264800

agttccctgg atcaatttac ccaaaaagat tggccaaatc tgggcattta tgattacaac 1264860

tataatcaaa acaataccaa aaccgctcta ggtttcgaaa agacttcaac atcgattatt 1264920

aatctaaatc cacctctaaa tcgtgtagaa ctctataacg aaactaccaa actaatatgg 1264980

tttggatttg attttgcgaa ccaaaacaac aatttacagc tgcaaagaga gtatcagagg 1265040

caactttcta aaaagaccaa aaagcctctg aatgcaaaaa tgatttctgg cgtgattacc 1265100

gagatttcag gacttccttt gcccggagtt tctattatga tcaatggaac aaaaagaata 1265160

gcacagagtg attttgacgg atattacgaa attgaagcca ccgaaaatga agaaattata 1265220

ttcagttatc ttggtttcaa aaacaaaacg gtgtctgttg aaaataaaaa gaatatagat 1265280

attattttag ttgaagattc aagtgcctta aacgaagttg ttgtaactgc ttatggaata 1265340

caaaaaaaac aaaaatcact ttcttatgcc gttagaaaag taagcgctga gtcgatatca 1265400

gaagatgctc ctgtaaatgg cgccccggct acaatgcttt caggaataat aagtggtctg 1265460

gagattacca aaactgattc agataaaata gtgattcgtg gtgcagcttc taataccgca 1265520

acacaaccac taattatagt tgatggagaa atttctaatg aagaaacttt aaaaaatctg 1265580

agcccctcag aaataatttc aattgacaca ttaaaagccg acaaagcctt agtactttac 1265640

ggaaacaaag gtgcaaacgg agccataatc attacaacca aaaaagcctt agaagcctta 1265700

acacaagtaa aagccagaaa aaatttatct gaaactgctt ttttcctacc taatttaaga 1265760

acggatgcta acggaaaagt gagttttaac tttagctctc ctgaagcttt aacgacttgg 1265820

aaacttcgtt tattggcaca taacaaagat gctgtttccg gttatctgga gaaaagtgtt 1265880

gtgactcaaa aagagttaat gcttttacca aatttcccac gcttctttag agaaaaagac 1265940

acgattgtaa tccatgccaa gatctcgaat attaccaacg aaacgaaaac cggaattgct 1266000

gttttacagt tttttgatgc tacaacccta cagccgatcg atgctaaaat gctcaatgca 1266060

caaaacatca gaaactttac tgttggtgct ttcggaaaca caaccgtaac ctggaccgtt 1266120

tcaataccgg aaggtttgca gggtttacaa tataaaatcc tggctaaatc aggcaatttt 1266180

tccgacggag aagaaaacat tctgccggtt ttgacgaaca atatgcttgt tacagaaagt 1266240

attcctatct gggttcgtga aaactcaacc aaagagtata cgtttaacaa cctaaaaaac 1266300

aacaattcaa caactttaaa gaatcaccaa tttacattcg aatatacttc gaatccatcc 1266360

tggatagcta ttcagtcttt gccttattta atggagtacg agcatgaatg tgcggaacaa 1266420

acttttgccc gtttttatgc caatgctttg gcttcggaga ttatttcaaa taatccgaag 1266480

attgcgactg tttttgaaaa ttggaaaaaa aatggaaagc taacttctaa actagaagaa 1266540

aatgaagagt taaaatcgat tattcttgct gaaactccgt ggctaaatga tgcgcaaagc 1266600

gaagacgaaa agaaaaaaaa tctggcactt ttgtttgatc tggagaaaat gaaaacttca 1266660

caggaaacta ctttcgaaaa attaaaacaa aagcaaaaag catcaggagg atttttatgg 1266720

tttgacggag ggaacgaaaa tgaatacatt acccgacata ttctggctgg attgggtcat 1266780

ttatcaaagt taactaaaag tagtgataac aataaaatag accaaattgc aaaaactggt 1266840

attccgtttt tagacaataa atttttagaa tactataaaa acagaaccaa aggtttaaaa 1266900

gctgtagaga aactaatttg gatcaatccg tattctgatc tgcattattt atatacaaga 1266960

agtttttatt tagagaaata tcctctttca gacactttaa aaaaagccac caaactttat 1267020

ttagaaacag ctaaaaaaga ttggttaaac tattctctct acgaaaaagg attagctgca 1267080

ttaactttga atcgttttgg cgaaaaagaa attgctaaaa aaatcataga aagtttaaaa 1267140

gaaacatcat caaacaacga agatttagga atgtactgga tcgtcaataa atcgggctgg 1267200

tattggtatc aggcgccaat agaaacacag gctttattaa ttgaggcttt cgcggaagtg 1267260

aataacgata ccaaatctgt tgatgcaatg aaagtatggt tattaaaaaa caaacaaacc 1267320

aaaaattggc caacaactaa atctactacc gaagctattt atgctttatt aatgcaagga 1267380

aatgactggt taagtgtgaa agacaatacc gttattaaaa ttggagatga aaaaattcta 1267440

actaaaaaac tgactgaaaa tgaaaaagaa gctgaaaccg gttatattaa actaagctgg 1267500

aaggccgatg aagttaaaaa agaaatggct ccaatcacta ttcaaaacaa atctaaagtt 1267560

cctggttttg gaggtgttta ttggcagtat tttgaagatt tggataaaat taaaaccaat 1267620

tcaggatcgg tcctctcagt ctcgaaagaa ctatatctaa agaaaagcac gttaaaagga 1267680

gaacaattag aaaagatcag ttctaaaaac tctttaaaaa ccggagattt agttacagta 1267740

cgattgatca ttactgcaaa agaagacacc gaatatattc atttaaaaga catgcgagct 1267800

tcttgttttg agccggtaaa tgtgctttct cagtatcagt ataaagatta tttggggtac 1267860

tatatgagta ccaaagatgc agcaactcat ttcttctttg atacaatcaa taaaggaact 1267920

tatgtaatag aatacgatat tcgtgtaaac aacagcggag aattctctaa cggaattaca 1267980

acaattgaaa gtatgtatgc accggaattt acaagtcata ctgacggaat tagagtaaaa 1268040

gtcaattaac aactggtaca cattccaaaa aataaaatcc caaattccaa aagcatgctg 1268100

caaagaattc caccatgaat tcacgaatta attaattaat taatattcgt gaatccgtgg 1268160

cgaaaaaaac aaaaacaccc gacagatttt aaaaacctgt cgggtgtttg ttcaataaaa 1268220

aaaatcgaat tatttaataa tcgtcatttc gtcaataatg tttttagcac ctgcgtattt 1268280

gtcgataatc caaagtacgt aacgaatatc tacgttgatt gttctttgta atttagaatc 1268340

gaaaataaca tctcctgcca tcgcttcgat gtttccgtca aaagcaactc caattaattc 1268400

tccttttccg ttcaataccg gagaacctga atttccacca gtaatatcgt tatctgtcaa 1268460

gaagtttacc ggcatataac ccgctttatc tgcatactgc ccaaaatctt ttgctttgtt 1268520

caactctaac aaacgttttg gtaaatcaaa ttcctgatct cctgctttat acttttttaac 1268580

catactttcc atggttgtat aattattgat tttagcatcg ttacgcggat cagcaggtaa 1268640

agctcttact tttccgtaag ttagtctcaa ggtagagtta gcgtcaggat attgaatagc 1268700

attcagttta gattctctta aaccttctac caatttacgg taagcacttg cgaaaccgtc 1268760

atcagctttc aactgatcgt ctgttttagc acggtatttt gtcattaaat cgttagagat 1268820

aatatacaaa ggatcgtgta caattgctaa tggtttagga ttagccataa atgccaatac 1268880

tttgtcttta gaagtaaaat aactgatttc agttgctttt gccacatcgg cagtaaagtc 1268940

accattgttc cctgatttca ttttagcaat ttgcgtcgct aaaccatatt cagcagcttt 1269000

agaagcgtat aaattcaatt gtgctgttaa tacatctttt tcaagaggcg cataaaattc 1269060

accatagatg ttttcgatca ttgcgttgat cttaggcagc atttcagctt tcttagcatc 1269120

attttcgttg taataagcga tcaatgcgtt tcctaggtta gcagttccgg ttgcgtaagc 1269180

tgatgtacgt aaaagctgtg tcaggtaatt atcatgagtt gattttacat ttgtagatct 1269240

gtaataatca ttaatagttg gaattacatt ctcatacttt tctttattag ccggtttagt 1269300

agcccactcg taaaatttat cttcttgtcc cgctttaacc tctgctgttc ccgcttttgt 1269360

taaagcatca atcatcccct gacggttttt ccagtagttt gctgtagaag catatttaga 1269420

cgcgtattgc aaacgaactg ttgcatcttt gtccatatac tttttcattt gatccattcc 1269480

ggttttagca ccttcaaccc aagcagggta agcaaactta acgttttgct caattcctcc 1269540

agccggcatc caacggtttg ttcttcccgg ataccctaag atcatagcga aatcattctc 1269600

tttaactcct ttaatactta ctggtaagta gtgttttggt ttcaaaggca cattatcttt 1269660

agaatatgct gccggatttc cgtctttatc tgcgtacact ctgaacatag agaaatctcc 1269720

tgtttgacga ggccactccc agttgtccgt atctccacca aatttaccaa cactttcagg 1269780

aggtgttcct actaaacgta cgtctgtata atcctggtaa acgaaatagt aatactcatt 1269840

tccctgaaag aaaggacgaa cagaaacggt atattttcca ccttcattgt tttccttttc 1269900

aatcaaagca atttcttgct gaatcgcttt acttctttca gtctctgtca ttttatcatt 1269960

tacttttgac aaaattcttt tagaaacatc atccatacgc acgaagaaac gtacatacaa 1270020

tgatttcggt ttcatttcgg cacttctttg ttttgcccaa aaaccgtctt ttaagtagtt 1270080

ttgctctgcc gaagatagtt ctgcaattgc gtcataacca caatggtgat tggttaaaac 1270140

caatccttct ttagaaacaa tttctgctgt acaacctcca ttaaattgta caatagcatc 1270200

ttttaaacta tgatggttga tactgtaaat ttcttcggct gtcaattgca agcccatttt 1270260

ttccatatct ctatggttca atctttcgat aaacatcaaa aaccacattc cctcatcagc 1270320

tcttacagga aaagccatca gacacatggt caagaataaa actatttttt tcatgttatt 1270380

ttgtttaagt gatgcgaata taattcattt tcataattat actaccgcaa ttcctgccga 1270440

aattagacat ctcagtgatt ttttagcatt tcattacgaa tttaacacca ataatgtatt 1270500

taatttggcc tacgaaaatc tgttattttc atgttatatg aatagtacac aaaacaaaaa 1270560

aggtgctctg tttccagaac acctttttta caaattgtat tttttattcg ttaagcattt 1270620

tccaaagctt atctttcaaa tccgttaaac cctgctgagc cactgatgag ataaacatat 1270680

atggaacgtc tttgaaagcg acgtctaatt cggtcttcaa ttcagctttc aattcgtcat 1270740

ccaacatatc acatttagag attactaaaa gacgttcttt gtctaacatt tcaggattgt 1270800

acttggttaa ttcattgacc aaaatatcat actctgcttt aatatctggt gtatcaaccg 1270860

gaactagaaa caataatgtt gagttacgtt cgatatgacg caaaaagtaa tgacctaaac 1270920

ctttcccttc tgcagctcct tcaataattc cgggaatatc tgcaattaca aaagattgat 1270980

aatctctgta cgccacaatt cctaagtttg gctttagggt tgtaaaagga taatcggcaa 1271040

tttttggttt tgcagaagtt aaaacagaca atagggttga ttttccggca tttggaaaac 1271100

ctactaaacc aacgtcggct aatactttaa gctctaaaat tacatccatt tctactcccg 1271160

gtaaacccgg ctgagcataa cggggtgttt gattggttga acttctgaag tgccagtttc 1271220

ccagacctcc ttttcctcct tttgagagga ttctttttttc accgtcttcg gtaatttcga 1271280

ataaagtttc tcctgtttct ttgtctttta ctacagttcc taaaggtact tcgataaatt 1271340

tatcttctcc gtcagcacct gtactacggt ctcctcctcc atctccaccg tggcccgctt 1271400

taatatgtcg tgcaaatttt agatgaaata atgtccaaag tcctttattc cccaccaaat 1271460

acacgtgtcc tccacgacca ccatcacctc cgtctgggcc tccttttca ataaatttct 1271520

ctctatgtaa atgcgtagat cctttacctc ctttaccgga agaaacataa atcttaacat 1271580

aatctacaaa atttccttct gtcatttttc tgaatttcag attttagatt ttaaatttta 1271640

gatttctcta gcttctattt ctaaattcta ttttatttat ctttcagctg cagtcacctt 1271700

tttcagtacc aaactatgac tgaaaactgt gactgaaaac taaaacttca ttctttaagc 1271760

gcttttacca acactttatc aatctttacg ccatccatat cgattacttc cagcacaaac 1271820

ttttgccaga ttaatttttc gccttctttt ggaatatgcg aaagctcggt cataatcatt 1271880

ccgcttaccg tgtttacttc ataatcgttt gtcaattcgt ctaactcaaa ataagttaaa 1271940

aaatcgtgta acgaataatg tccgtcaacg agccacgaac cgtcttctct ttcaattaat 1272000

tggaattcat ctttataaaa atcagatgca tctcctacta aagcttccag aatatcattt 1272060

agggtaataa ttccctgaaa aacaccatac tcatcagaaa ctaaagcata atgaatccct 1272120

gtttttttaa aattctccag cgctttgtat gccgttgttt gctccattag gtaaggcgca 1272180

tcaatcatga ttcccgccaa atcaaaatgt tcactttcaa tgtttgcaaa gatattcttt 1272240

agggttacaa cccccacaat atcatcataa ttgtctctgt acacgggata aacagtatgc 1272300

aaatcctgca aaaccaattc cttaatcttc gttttatcgg cattgaaagg cagcatatca 1272360

actgacttac ggtgtgtcat caacgaattt acttttcgat ccccaatgtg aaaaacacgt 1272420

tctacgatat cttgctcgat ctcctgaact tctccgccct cagtaccttc tttgataatt 1272480

gctttaattt cttcttcggt taccttacca tcggcagttg gtttaatctg aaatacattc 1272540

agtaaaaaat ctgtcgaaga agtaagcagc cagataaagg gcgctgtaat tatcgaaatg 1272600

gttttcatag gcagcgctac cattttggca attgcctccg gataatttaa accaattcgc 1272660

tttggcaata attcccctaa aaccaaagag aaaaatgtca aaaccacgac cacaatacct 1272720

actgcaacag aatgagcata gggttttaaa aatgcaaatc cgctaacaaa aacctcaacg 1272780

tccattgtta ttttatcacc gctgtaaata ccagtcaaaa taccaattaa agtaattccg 1272840

atttgtacgg ttgacaaaaa tttatttgga gaattggcca gatcaagtgc tattttagca 1272900

ctattgtttc ctttttttgc ggcagtttca agtctgtttt tccgagccga aatcaatgca 1272960

atttctgaca tggaaaaaac accattcaat agtattagaa aaaatattat tagtatttcc 1273020

aatttttggt ttattcgtta taaaattgtc ttcatcaaga taattctgtc atcttaaaac 1273080

ttcgtctccc tatcattcaa aagaatcctg tcttaaaaaa ctaatttttc ttcccagaaa 1273140

acagcaccac aaaaatgcct gttttatgac aagaaaaata gttcttaaaa gtcccgatcg 1273200

cagtcgggat gaaacgacag ccgaaaaaag cttctacaaa ttatctataa ctgacgttaa 1273260

tcgctctgta atttcttcga tggttccgat accatttacg gcatgaaact tattttgttc 1273320

tttataatat ccaattagtg gagctgtttt ttcattgtac tcctggtatc ttactctaat 1273380

tttctcttcg tcctgatcgt cagctcttcc gcttgttttt cctctttcta acaaacgagc 1273440

cactagaatt tcatcatctg cttctaatgc aacagtcgcc gttacacttg atccaatcgt 1273500

tggtaaaaat tgatctaaag cttccgcctg atctaaagtt ctaggataac cgtcgaacaa 1273560

aaaccctgct gtatcaggat gttttttttac ctcatcaatt aacattgcgg tagttacttc 1273620

acacggaact aacgctccgt tatccataaa aactcttgct tgttttccta aatctgtatc 1273680

atttttaag ttaaaacgaa aaatatctcc tgttgaaaga tgtgttaatt tgtacttttc 1273740

ttttaaaaat tctgcctgag ttcctttacc tgcccctggc tttccaaata aaacaatgtt 1273800

aatcataata tgagtaagtg ttgtgacttc tatttttaca agaagtttta aatgaatata 1273860

tagttgtgtg cgtgtttcaa tttattctgc caatttataa acttcgggaa agtttcttcc 1273920

caaaccatca tagtccagtc cgtaacctac aataaattta tttggaattc tgattccgat 1273980

ataatctatc ttgatgtctt ttttataagc ttccggttta aaaaacaaag tagcaatttt 1274040

aaaatgcttt acattttgcg ctttaaacag ttgtttcaat tcttcaattg tatttcctgt 1274100

atcaataata tcttcaataa gaataaccgt tcttcctgat aaatcctgat tgatccctat 1274160

taattctttt accgtattgg tactttcaat tcctttataa gaagccattt tgataaatga 1274220

aacctcgcaa aggcctttgt atttcttcaa aaaatcggca actaccataa aagccccatt 1274280

taaaacacca ataaaaattg gggtatcgtc tccaaaatca tcttctacct gtgctactat 1274340

tttagttaaa gcgaaatcaa tttctttggc cgaaataaac ggaacaaatt gtttatcgtg 1274400

aagttgtatc attattttta catttaaaat aatgggcaaa gatacagaat tagaaataaa 1274460

ctgcgggtat caaaatatag gacataccta tttgtttatt ttctccaaat cataatgaag 1274520

aggaaaacaa caacaaaaag agatttgtat tcacataaac agcataagca tctgcgaaaa 1274580

aaaacgtaac tttataactg attgtctgca tgttacaaaa cactagaaat aattaacttt 1274640

cagtaaatgc aataaatagt tatacttaaa tgttatctat ccggatacaa acacattcgt 1274700

ttgatgtttg tcttaaaacc tataaataat atgaaaaaaa tactattaac tattatacta 1274760

accggtgctg ttttacaggg atatgcgcag aaggaaatga atggcaaata caaacccatt 1274820

gattcgaaaa atgttgaatt aaaagacgta ccgccaccaa cagaaactcc gttaaatcct 1274880

gatcttccgc tgccaaaaga gcctaccgtt ttaaaaatca atccggaaga tttgtataaa 1274940

aacaacagtc tgtacaaacc cgaagccaat gtggaaggga ttttttacag aagaaatgaa 1275000

tatttgggag gttttgtcac caatacagct gtgtctacta ttcgttatcg cgatgctgct 1275060

tttgtcgatg gcgataaaat acgagtatac ctgaatgata aagtaattga acccgaagta 1275120

agtttaaacg gagattatca gggttttaaa attaccttgg taaaaggaat gaacaaaatt 1275180

gactttgaag ctttaaacga aggttctgct tcacctaata ccgctgaatt tcaagtttat 1275240

gacgacaaag gaaaagtgat tgaagcaagt caatggaatg tgggaaaagg ttacaaagca 1275300

actattatcc tgtataaaga ataaagtttt cttcacaaat aaatattctt tctttaggtt 1275360

ttacgaccat aaagtaaaag tcttttaaaa gaataaatag cgggaagttt gggaaaactt 1275420

tccgctattc ttttttata ggtttcgata aaaagtgcct tctcctctcc ttccagtctt 1275480

tctgtatacg gaatcaaagc cgatcccgag atgaaattaa aaagtgtttc atgatcttta 1275540

gctataattg gatatacctt ttgctgcatc tgaaggtctt ccaatccgcc atcaaacaga 1275600

atttgtgcgt actcatcgat acttaaaacc ggggattctc ttttaaatcc ttttaagaaa 1275660

gaaacgaaag gctcttcctg taccagctct aaaaggattt tattgagctt gttttcgggc 1275720

tgaaccggca tttgtacagc aaattgtcct ttcggattta actgttgcag caatctggta 1275780

aataatatct catgattgtc cgaccattgt aaagctgcat tactaaaaat cagatcccat 1275840

ttttcgtccg attctattgt tttttctgtg gtcgcttttc tgaaatgcaa acgatccgtt 1275900

tctaaagact tcgactgttc cagcatttcc ggcgaagaat cgactcccaa aaagtacgct 1275960

tcttcaaatt gattagacag aatcgccgtt tgttctcccg tgccgcaacc caaatcaatg 1276020

gctttcattc cttttacttg ctgaataaaa ccggtcaaat cataaaatgg ctgataacga 1276080

atatttttaa acttattata aatttcggga ttccagggca ttgcttactt attttataat 1276140

ccgttctgat tgaaaaaaaa ccacaatcag gacagattta ggttactaaa gactaagata 1276200

caaaattatt caaggtagat ataacaataa aaacagacat tacaatgcgt atttatacgg 1276260

cttttagtaa aagtgtgtcg ttctgtagta gattgccttt tattaaaaaa agaaacaaac 1276320

cgaacaggtt ttaaaaaact gtacaatttg ttagaaaaat gctgataata aatactcctt 1276380

tctaataagt gactaatttt aaatgatact aatacgctct cctttacaaa agagtacgtt 1276440

tttaattttt tatgtttttc tttaatctta aagcatcatc ttcaaattat ctaattatca 1276500

cttttgactt cattactcaa aacacgtaaa aacataaatt ttatactatc gaatatccaa 1276560

acattgcttg cggtttccac agcagaaaca caatgcaaaa tacctgacta atacagcccg 1276620

cagttgaaac ttacaatcat actttactct tttttctata aaaaatgccc ccaaatagtg 1276680

tctaactatt tgggggcagt tcattaaaat ttgtcgggtt tacctacatt ttaatatctt 1276740

tctacagtac ctccataaat tttagataag gagtcatcaa ttttttatca aaaacaggtg 1276800

gcgttaaatt cgaatccgat aaaaaatatc ttgtattact tctgtcataa taataggtgt 1276860

tttcataagc ctcaaccaaa gattttcctt catgtacatc ttcggtaaac aaactcagta 1276920

aaggatagat tggtaaacta ttatcatatt tccattggct cagccactta tgatactcca 1276980

tcccttctaa atctgtagca taatattcgt tcattttagc acaaaaatcg gtcagggata 1277040

catcattttc ggccaaagga gacagatgga aatttaaacc aacagcttcc ttctttttac 1277100

tgatatgtgt gatggcttta cacatataat ctactgttgt aagctcatct tttaatccca 1277160

ttaccagagg aaaagatttg agtttaacgc agcttctgat taatgctccc caccattgat 1277220

tcattactgt tgctcccgag gtgctgtgac atacggcaaa accgagtctg aaattaataa 1277280

ttggcagccc ctttgccttt gctttttcgg caatactttc cataacccat ttacttttaa 1277340

tgtatcccaa atcgcgagaa acagcggcca tattctgatc gattgcatca tcttcgtaca 1277400

tccatgtttt ttgggtaaaa gaccttcccc aactaaaaac gcccattgaa gataaaagta 1277460

ccagatattt tacctttttct tttacggcaa gatcaattat attatgcaaa ccgtctatgt 1277520

ttgatttttt aattacagca taaggctgta cataacttac agaacttccg gaatgataaa 1277580

taacttcaat ttgtcgcgca ataaaagaat aatcacccac agtcattcca aactgaggca 1277640

atgacaaatc ccccactata gcaacaaccc gatcgttata gaagggaagc catggcaatt 1277700

taaatttatc aaatgtgttt ttaattcttt ccaatccgct ttcaggagac gaagcccgta 1277760

ccaggcaata tatttcagcg acggttttat tcaaaagttc ttctaacaaa tgtgatccaa 1277820

taaagccggt aactcccgtt aaaaaaatac gtttcggatt agtcagcagc gcagcatccg 1277880

gtatttcctt tatatcaaaa tcaatatgca attccgagtc gctaattaat tcatcaatca 1277940

tcaacccggc tctttctttt tgagaaattt cgatttcctg aaatcttttc tccacttctt 1278000

gtacaaaggt agaaacagtc ttaaaaatat aaagctccgg tagactaatg caatttttaa 1278060

cgggttcagg aagcaataca tgaagctgtg ccagaagtaa tgaatgtccg cccaactcaa 1278120

agaagtcgtc atcatcatca atctcttcta tggtaagtaa atctttccag atgtctttta 1278180

caatttcggg aagattggct gtctctcgtt taggaactgc tttgttttga gattgatttt 1278240

ccggaatttc caataataat ctatcaattt ttccggcatg tgtcagcggc attttatcga 1278300

tcacaataat cttatcaggc aacatatata ccggcataag ctgttgtagt tttgctctta 1278360

tatgttgcag ggattgtatt tcgtcatcgt gtgcggtcat caattgtata aaagcaatca 1278420

gagccggaag accattttcc ttccgatgaa cttttatggc cgccttagag atctgtggga 1278480

gctttgtcat atggtgttca atttcaccca gttcaattcg gtagcctcta attttaacct 1278540

gatcgtcttt tcgtccgtaa aactccaaat ttccatctgg tcttttcaga actaaatccc 1278600

ccgttttgta gattattcgt ttttgcccta aatcatttct aagccattca ggggctttaa 1278660

taaatacatt ttttgtgtcg tccgggcggt tcaggtaacc taaggccagt tgcggcccac 1278720

caatatatag ttctccaacc gagccgtctg ctatcggttt taaatctctg tcgagaataa 1278780

ataaatgagc cagtggcatc gcagctccaa taattcgggg attggtctct tccttaaatt 1278840

cgtaattcgt aacagcaaca gtggcttccg taggcccata actattaata agccgaattt 1278900

ttttgtacca ggatttaaca gtagcctcac taccggcctc acctcctata gcgatcgttt 1278960

ttaggtttcc gataggcttg tttacaggca atgaagccag taccataggt ggcagcaatg 1279020

gaatagtatc gatattttga ctgactataa aatctaaaag aggttcgcca acaattttgt 1279080

tattgggata caaatagacc gttgcacctt taattaatgg ggtccagatg tcaataattg 1279140

cggcatcaaa acttggagaa gcaaattgca gtgttgtgct tgctgcagac aatcgcaaga 1279200

gatccgattg atattcaaca aaattataaa aagactcatg accaatacta actcccttag 1279260

gtaatccggt actacccgaa gtatatataa tataagcggg gctttcgggt gcaattgaga 1279320

tttcaaaatc agctttggaa ctctttttgt aatcttcatt ttgaaacaaa aagtccaggg 1279380

caatactttc attggcattg ttgtaaactt tattcaaatg cagttccacc gttaacatca 1279440

tgtctatttt cgaatcttcg atcatcattt gtatacgaga ctccggtaac tctccgtcaa 1279500

taggaaggta agctgcaccc gtttttaaaa ttgctaaaaa agcaataatc cgatcaaccg 1279560

attgcggaat acaaacaccc acaaccccat tttctgcaat cccttgttct cttaaataat 1279620

gagccaattg attcgtttgt tcattaagtt ctttataggt gatttttca atgtcgtcaa 1279680

taatagctaa tttttcggga tacttttaa agatttcttc catcttcctg acaatattaa 1279740

tggaagattc ttctaaatta ttgttcaaaa aatgaccttg attctccttc gcagttgcat 1279800

tcatttcttc gttcatggtg atttcaattt agggttaaat ttaggggtaa atacgaattg 1279860

actataaaaa tctaaataac aaacacttac gtatttttaa catttaaaag cggacaataa 1279920

atttaactta aaaaagtctt acctttttaca atgaaattat taaatcgatg ttaacaaaaa 1279980

acaaattaaa caattaataa tcaaaacatt aaaatatctg tttttgtaaa aaaagctatt 1280040

aaatcagtgc taatctgaat ctgatgatct actttcggga aatataaaca ggcgggattt 1280100

aaaaccctat caggtttatg gaatagtagc aattttattg acctagatca aacttttgtg 1280160

tctgaaacaa gtctagcttt gctgctcttt aattcaaaaa acgcaacaaa agatgatcag 1280220

cacattatcc tatcctttag aaaaatttgg tttaaccagt gtcgagcgtg tcgaaaatgc 1280280

tttacgacaa ctgcgaaacg gaaaaggaat tctattaact gatgacgaaa atcgcgaaaa 1280340

cgaaggcgat ttaatttttt cggcacaaca catcaacgta caagacatgg ccatgatgat 1280400

acgagagtgc agcggaattg tttgcctttg tctgaccaat gaaaaagccg atcagttgga 1280460

attaccctat atggtgaaag aaaacaccag tagttttcag acgcctttta ccattacaat 1280520

cgaagcaaaa gtgggtgtaa ctactggagt ttcagcagca gatcgaatta caaccattaa 1280580

aactgcaatt gcactaaatg ccaaacccac agatcttgca aaacccgggc atatctttcc 1280640

cctacgtgcc aaaaacaacg gcgtccttga acgaaacgga catacggaag gcagtgtaga 1280700

tctaatgaaa ttagcaggcc tcgagccgga agccgtcctg tgcgaattaa tgaacgaaga 1280760

cggaagcatg gctaaactgg acaaaatcat tagctttgca gtacaacatg atttggtagt 1280820

actttcaata gaagatatta tctactatcg aaaatatgta aaagactatg tttaattact 1280880

gattgttaat ggtttgttgt tgatagttga tagttaattg tttatactca ttatctaata 1280940

atccaacaat ctaacaatct aacaatctaa caatctaaca atctaacaat ctaacaatcc 1281000

aacaatccaa caatctaaca atctaacaat ctaaaaatct aattatctaa ttaaaaaaat 1281060

gccctacaaa caacttggtg cttatataaa aagtcgtatt gcagtttctg atcaagacct 1281120

caatactatt ttgtcgcatt ttaaaccttt ggatcgggac aaaaacgacc tgttgctttc 1281180

ggctgggcaa acgagtcaaa atagttattt tgtagataaa ggctgtttga gaatttatta 1281240

catcaacgaa gaaggaaaag atgtcacccg atacattgca ttcgagaatc aattcgccac 1281300

ggctttggta agttttatta ccaaaatgcc ttcgacagaa tacatacagg ttatcgagaa 1281360

atcggagtta ttgtatatca gtcatgaaga tttcaatcat ttaatggaga ttgttcctca 1281420

atggagggag ttttattgtt cgtatctcga aaaagcctat gtcaataaca ccaacagact 1281480

catgtcgttt accactatgg gggctttaga aagatacacc caattgctca aaatcaatcc 1281540

aacaattgta aaacgattgc ccaataaaat tgtagcttcc tacatcaata tttcgcagga 1281600

aacactaagc agactgaaat ctaaggtttt aatttagctc cctgtcaatc tgtgaagtgc 1281660

gaaatctttt tagtgagatg tgagatatta atagtcagag cctcaggata aagagtgaag 1281720

agtgaagagt aaagagtaaa gagtaaagag taaagagtga agagtgaaga atctgccata 1281780

aacaattaac aattaacaat caacaattaa ccatcaacaa taaaccatta acaataaacc 1281840

attaaccatt aacaatgcac atcgatacca ttcttgacaa catctttcag cttcccgagg 1281900

ggtccaaaaa tgcactaaag ctttgtatta gtgaaataaa atatcctaaa ggacacatac 1281960

tgttaaatgc cggaaaggtt gagtctgcgc tctattttat aaaaaaagga attgtgcggg 1282020

cgtatgtgga tgaaaatgat agtgaagtta cgttttggtt cggaaaagaa ggacaaaccg 1282080

ttgtttcgat gaaaagttat gttgaggagc aaaaaggtta tgaaacgatt gaacttctgg 1282140

aggactgcga actctacgaa ttaaaaaagg cgcatcttca gcaattgttt gataccgatg 1282200

ttcatattgc caattggggc agaaaatttg ccgaacagga acttgttaaa accgaagaac 1282260

gcctcatttc aaggcagttt agaaatgcca ctgatcgtta cctggaactt atgaaatacc 1282320

atcccgaact acttcaaaga attcaattgg gacatattgc ctcctatctg ggtatcacgc 1282380

aggttagtct gagcagaatc agagctgatc tgaaataaat tcatttttta tcatttgtta 1282440

aatttttatt gcgggagtta aaggaacttt gcgtcctaaa attttaacaa ttatgaactg 1282500

gattattcta attattgcgg gactgtttga agtctctttt gcaacttgtc tcggaaaagc 1282560

caaagaagcc accggtaccg atgtttattt atggtatacc agctttttg tatcactaac 1282620

cataagcatg ctgttactga ttaaagccac tgaaaccttg cctatcggaa cggcctatgc 1282680

ggtatggacc ggaattggag ccgttggaac ggtattgatg gggattctta tttttaaaga 1282740

gcctgtagac ttctggcgat tatttttct ctttactctg gtaagttcta ttattggact 1282800

aaaagcggta tcacattaat cagacgataa catttaccat agttacttca aattcaaatg 1282860

tcaattcagg gaacggaaat tttattcagt acaagctgat ttttttgcc ctttttcgtt 1282920

ccctgaaacg acaaaagaga cctaatctgt ctttttactt ataagattta tccttttatt 1282980

ttttttcttt atttttttaa tgaaacaatg ttgcatttac aaataagaat tctatatttg 1283040

tacttcattg ctttattagc tatggattca ttagaatgaa aaagaaattt aaatttataa 1283100

atcttttgat gccgttggtg gtagtatttg ctatactatt tccggcgata cattcatatg 1283160

aacatataca cagtcacagt tccactgcta aaaaagccgt actttatcct accgataaaa 1283220

gtgaatttaa aatgcaggat cactcaaacg aagagtgtgc tatttgtcat ttcaaattca 1283280

gtccggtcag cacttttgac tttgtaactt ttcagtttta taaaaatagt acgccaattc 1283340

cttatgtaca tttttattca aaatcgtttg ctccttttt caaaggctct ttatttgccc 1283400

ttcgtgcgcc tcctattgcc taaaacgaca aaagtaaatc atttcaattc tgagatgatg 1283460

tgcggttacg cgttttagac accctcaata ccgaaaaagt atttcacttt ttcactacag 1283520

cgctatttta tgtctttttc tatatttaga aaagtacttt gatcgatact gattgataca 1283580

attattcctt ttaggaatac cactttcgta caacactatt gtttcaaaag aacttcgctg 1283640

tcggttgatt gtctgaaact gtacaattcg atacctgtaa ttgggtattg agatggcttc 1283700

actgcacccc cttttacttt tgtttcccaa tttccttccc gatgaaaaca atgctttttg 1283760

cggcctaatc ctgtgcccta aaactgccat tttcctagta ttatcaggtt tggaatacgc 1283820

cttttgtaac ccacaatttt cacatatgaa taccacaaaa ctcaaaccaa accgaatgag 1283880

aacttcaaaa atgcttttgg ctttttggc ggctggcttt actttcacaa gctgtgacag 1283940

tgataaaacc gaaattgata ccgaatatcc tgtaattgat gtttctgccg cgaatgcgtt 1284000

cccgatacaa tgcagtacga tcactcgcgg acaaaaaatt actttcagag caaagttttc 1284060

agacaacgca caactgggat cttatagtct ggacattcac cacaatttcg accatcacaa 1284120

tcacagtacc gaagtagcat cctgcaacga ggatcctatc aaaaaaccgg taaacccgat 1284180

gctttacatc aattcggtta cgattccttc cgggcaaaag agttatgaag cggtccagga 1284240

aatcgaaatt ccacaaaaca ttgatgccgg agattatcat ttcctgattc gtttaacgga 1284300

taaggaaggc tggcagacga tcaaaggttt gagtattaaa atattataaa ttgattttga 1284360

tgaacaacac taagtcaagt caattgcgga cttattgcgt gctgctcttt tgttttgttt 1284420

tggttacaaa agtagcagcc caatccgttc gtgtttccgg caccgtattt tctaaggatc 1284480

aaaaaccttt ggaaggtgct ttggttacgc tgtatccggc tcatattagt actataacca 1284540

ataaaaaagg agagtatttc ctaaatcagg ttcctaaaaa cacaaagcga ttaacggtaa 1284600

cctattccgg gtatgcttct tatgaaacgg caattgctat aagtcaaaac acaattgtgc 1284660

agcctgctat tttcttaaaa ccggaaatac aggagttatc agaagttgtc attagtgaag 1284720

gttatgaagt acgtcgcaaa aaacaggaat cccttaatct tgaaatcgta aacagcagct 1284780

ttatccaacg taatcttggc ggaagcttaa tgcagtcttt gcaaagactt ccaggtgtta 1284840

agaccatttc tatcggttcc ggtggctcaa aaccactcat tcgcggactg agtttcaatc 1284900

aggttattgt agttgaaaac ggtatcaaac acgaaggtca gcaatgggga gcagatcacg 1284960

gtttagaaat cgatcaatat gctgtaaacc gcgtggcaat catcaaaggt ccatcatcgt 1285020

ttatgtacgg ttctgatgcc attggcggcg ccataaacat acagcctgta ccttttccta 1285080

ttcaacatgt tttgggcgga acagttgatt ttacaggcaa aagcaataac gaacaattcg 1285140

ggggatctgt caatctttac ggtcgaaatg aaaaatggtt ctttgattcc agaataactg 1285200

ctatggatta cggagactac cgcgttccca ctgatacggt acaggtgtac aattatgccg 1285260

ttcctttata caaaaaccac ttgcgcaaca cggcaggacg tgaactcgat gtacacgcca 1285320

gtaccggtta tgtgacggat caactcaaat cagttttgta tttcagtaac atttatacca 1285380

aaagcggctt ttttgccaat gcacacggac tcgaaccacg aaatgtagac acccaactgc 1285440

acgatcgttc cagcagagat attttaatgc catttcagga agttacacat accaaaatca 1285500

gtaataccac ttccttttcg ttaggttccc accgtttcga aacgcagttg ggtttccaga 1285560

aaaactttcg tcgggaatgg agtcattatg tcaatcacgg ttatatgcca cccctgtatc 1285620

cttctgatag gcatgctccg gaagatctgg aaagacaata cgataaagaa gtattctccg 1285680

ctgcttttaa agatgagttt tccatccgaa atcatcaatt taccgcagga attaatgccg 1285740

aacagcaaca aaacagcatt aacggctgga gttttctgat tcctgccttt aaacaattca 1285800

atgtcggagg atttgtttat gataaaattc agcttaacga attatggctg cttcatgccg 1285860

ctgtacgact cgattatggt aaaatcaaaa tgaaacaata caccgactgg tttccaagcg 1285920

aagtcactga aaacgatcaa acaacttctg aatatttgaa acgttctgaa gacctgaccc 1285980

gtacttttca gagtttcaat tggtctgcag gcgttaatta ttcaccggga caatggtcct 1286040

taaaagccaa tcttggaaca agtttcagaa tgcccattgc taaagaactg gcttcaaatg 1286100

gggtaaatta tcattatttc agatttgaaa aaggcaatcc caatttagca gccgaacgtt 1286160

cgtatcaatt ggatcttggt atggaatgga agaatactaa gtggtctttt caactgagtc 1286220

cgttctttaa ttatttcccc aattacattt acctcaatcc aacttcgcaa catgatattt 1286280

attacggagc cggcaatcag gtatttgaat acgagcagag taaagttatg cgttatggcg 1286340

gtgaattaca gctccgttat cagtttctgg aaaatttaag cggtgaaatt ttagcagaat 1286400

atctgtatag cgagcaaatg tcgggagata aaaaaggata cacactaccc ttctctccgc 1286460

ccccatccgt tttgtttggc atcacttaca atccaaaaat aaaaagttta aaagacacct 1286520

atttctctct tgattatcgc tttactgccg agcagcatca gattgtccca cctgaaaaga 1286580

aaacagcaag cagtaacgtc tttaacctcg ccatgggaac taaactaaaa gccggacaac 1286640

aggattttat cattagtctt caggttcaga atctgttcaa cacaaaatac ctcaatcaca 1286700

ccagtttcta caggttaata gaacttcctg aagctggaag aaacattatt atatcgctga 1286760

aaattccatt tttaatacac caataaatac cctatgaatt taattaatca acccagtacc 1286820

ctaatgaaaa cgctaaaact aatactgctc tttctggctg ttaatctgtc ttttacagcc 1286880

tgtagtaacg atgacgacaa agaagttata aaacccaaag ctgaaaatat tgaaattggt 1286940

accgccaata ataaaaaagc cctgattggc cgcgattttc actttaatgc cgacgtactt 1287000

gccggagata aaattgccga tgtacagttg aaaatccttc ccataaaagg tgaaacttat 1287060

agcaaagact ggaaatttga actgtcctgg gcagaataca aaggcgcgaa aaatactaat 1287120

gtacacaaac atttcaatat tccggctgat gctccggaag gcaaattcga tttccttttt 1287180

attgttacag acgaaaacgg atctaaactc gaaattaaag aggtcgttac aattacagat 1287240

cctgccaact tgcctgtcga tcccgtaatt ggccgcgata atctctcccg aaacgataat 1287300

ctgatttact atatgaatac ctgggttgaa ccggagctta ttttcaaaaa gaatgatctt 1287360

ctgactgcac atgcacaggt aagtcaaatt atgggcgatg gaattttata ttctgttttg 1287420

attaaaaaaa gtgccaatta caatccagaa agtattgaca agctcgattt gaagaaagtt 1287480

attgtcattt caaaagtcga acataaaggt ctggggcctg cttcaaaaat tactaccctt 1287540

caaaaaataa atggtgtttt gggcggtcaa agcatcacta ttggtgcagc tacagatttc 1287600

gaaggaactc caattacagc tgacaaagcc tggcaatccg gaacctacaa ttgggtaata 1287660

ctctataaaa acactacaca caatataagc gtctataaat cgatgcctat taccattaat 1287720

ttttaaaaat caactttaat taccttacc atgaaaaaca atttttacaa actccttttc 1287780

ctattcgcct tatctgcaac tgtattttcc tgcagcaacg acgatgacaa tagtcctgaa 1287840

actcccaaag aagctttaac cgaatataaa ttcttaagaa ttttactttc tgatgaaaaa 1287900

acaactgaga tcaccttagt taatccggtt gaagccacga taagctcttt taatgctaag 1287960

tttgcaaaat ctactgttta tactacagaa tccaaacgat atgcgggaat cattcacaga 1288020

gccagcaaca cggttgaaac tttcgacagc ggttttgaag gtcatggcga tcacgtggat 1288080

gtagacggaa tccctaaatt tggcgcttta attggccagt cgcctatgcc tacccatttt 1288140

aaaagcaaaa gcggagagct gatgactttt aatgatggcg acggaacact ggcggttgcc 1288200

aaagaatctg aaattactac tgcgggagct aaatttaaga ttataaatgc aggtttgttg 1288260

gcacatcacg gcgcaatggc tacttttact aatggtactt atgctattac tgaaaaagac 1288320

aattcgataa caggaacact ccctgaaaag gttaaaatta ttgataattc cggtaagact 1288380

ctttttaatg caacggttgc taccaaagga attcacggaa atgcctcaga tggaacctat 1288440

gccgttttcg gatcagcaag cggtgttctt gtagtggaaa gtaacggaaa acaaaagctt 1288500

attgcacttc ctgctgattt tgggacttcg tggtttggaa ctattctgga aacaaaggca 1288560

aaaggaaaat ttgtgggtta taccgctgca aaaggagctt ttctaattga tgtagcagct 1288620

gagaccatta aacctattat ccaaagtact acaatcatgc aatgcaaagt gagttttaat 1288680

gcgactaaac tgggaattct attgcatacg ggcgaattca aattgtacaa tcttaccagc 1288740

ctgcaagttg aaaaggaagc taaagttatt accgaaactg ctgctgatgc ggcattaaaa 1288800

ccacaaatgc agttaacaga gaactttggt tatattactt ctcccactac aggagaatta 1288860

ttacaactga atttgtctac catggcaatt acaaagaaaa tcaaggtttc aagtacacca 1288920

tatatgatta ccgttttagg ctttgaaaat agcaaaggcc attaaaaagt aattctatta 1288980

tttatttttat caagaaggcc ggatcattta tccggccttc tttactagac ttcgatctaa 1289040

aattgtaaat ccgaagaagg aataaatctc gcgaagtcgc agagtcacaa agattttata 1289100

ttttttggcg ttttggaaag tattactatt tggatcaaag attaaaatta attcccagaa 1289160

tatcttccca attcaacgac actcgcaaaa acagttctgc aggaacgcac tattttgtag 1289220

caacggattt taatccgttg aaaataagat accgaatctc gctcaaatgc ctgtcaattt 1289280

ttaaataaaa cctcctgatg taacttttat cggagaacat tttactattt aacaaacaaa 1289340

acactacttt tgcaaaacat aaaacaatga taaacaagta actacatccg taaaacattt 1289400

catttcacta ttattttatc acgatcaaca agtaggctcc tcataaaaaa atataagtta 1289460

acccctaat aattgagtac tatgaaacaa gtgttattta aagatttagg cgaaagcaga 1289520

aataaggata tttttccatc gcaagaaata aaagaaaatt tagtcaatgc ttttttccg 1289580

gaagatacat tgacacttac tcacaattta tcgagtgtaa ctgcggcttt ttatggtttg 1289640

ttattaaaaa atattggcgc cgctttcgga aatgataaaa tggatgagca ttctaagaaa 1289700

ttgttctatg acctcgggaa actaaaaacc atgcaggttt tccaggcaaa ccctacactg 1289760

gaaaaagaca ccaggacatt tgctgcagtt gttatttatg cgatatacaa ctcaagtccg 1289820

gagtacaact tcagaatact aaaatacagt cccgaaaaca caattgtaga acttaccgga 1289880

gtcgatcggt atttaaaaat tctaacagaa ctgggaatcg agaaacacat tacgatacca 1289940

acgtttttgc cttttgttga aggaattaaa gaagttgtaa atattccttg tcagatcgag 1290000

tatacgtttg aacaaacaaa tcccgatttt acaattaaat cggtgtataa cattaaacaa 1290060

ctttagtacg atgataccac aaccccaaag aaatatagta gaccttattg gtgaaacttc 1290120

gccctattta tttgaaaatg ccgataaaat tgcttttaag gacaatccta ctgagtttcc 1290180

gcttcatcaa ccctttgagt catttgaacg ggagaatttt agtgatttta ttaaaatact 1290240

cacaaccatg ggaagtctaa acttagtaaa agaaatgaaa acggaggaga aaaattattt 1290300

tctggccgaa aagcttcgaa taagaagaat ctcgcaccaa caaccctctg gattgttggt 1290360

ggccaaaata agtccacaat tggaaaacca tcaaaaagga aaatccttaa ttgaaattag 1290420

agacgatgcc aataccttgt ttcaaatgga agttgattat tacattttca acgaaccttc 1290480

tttcaagaaa atatttgagc ctcattacaa tggcgaaact gatgctgctt tcccgtcctg 1290540

taccctgccc gaaacttcat tggagtattt aaatgaaaat gaatttaatg tcactgtaaa 1290600

tggatttacc cgcgatcaat gcaaaggaca ttttgaaaac tatcagattg tacccgccgt 1290660

atatattgcg aaatgcatac tgaaaaatgt ctttaaatcg gctcctgcca atactactga 1290720

aacagctgct gtagaaatcg agaacgtaga agcttttta aataaagcaa tgcctgtaga 1290780

taccgctttt aaagttaatg taagcatctt tcgactgcaa aagaatctaa aaacgtataa 1290840

atgtactgta accgattatg caaatgaata tggccactat tttattacac ttaaaaactt 1290900

aataaactaa aatgttactc caaaaaagta catccctaca aatactaacc atcagaatga 1290960

aacagcagtt acctcaaaaa aaacaaacag aaaggccgga taatacatcc ggccttttct 1291020

atttttatga ttcacagcta ctacagctca ccaaactggt taccaattct ttcgatacac 1291080

tttgactgcg ttggtaatac aaactcttaa ttccaagctg ccaggcttct ataagcagtc 1291140

ggtttacttc tttaatgggt aaatcggctg ggatattcaa attgatgctt tgtccctgat 1291200

cgacaaattt ctgacgtatt gcggcctgct gtacaatctc taactgactg atttctttaa 1291260

aggttttaaa aacatctttc tcttcttttg tcagctgggt catgtgctgt acgcttccgc 1291320

catttaacat gatctctctc caaacctctt cattgtcgag tccttttttct tccagtaaaa 1291380

ttttaaggta tttattttta cgcataaaat ttcccttgct cagaccggct ttgtaataat 1291440

tactgctaaa aggctcaatc ccgggcgaag tctgtcctaa aatagccgat gaagaagtgg 1291500

ttggcgcaat agccatagtg gttgtattac gtcttccata acctttaagc aattccggtt 1291560

cgccataaat tcgagccaga tcctgagtag ctttatcggc cttatcactg atatgttgga 1291620

aaatttcggt agttttcatc ttggcttcca ttccttcaaa cggaatccta ttttttgca 1291680

gatacgaatg ccatcccagt acaccaagtc caagtgcacg gtgtcttttg gcaaatcgat 1291740

tggctgcgga aaggtaataa ttaccttctg ttttttctat aaattcctgc aatacggcat 1291800

ccaggaaaaa gatcgctaat tttacggctt cagtatctct ccattcttcg taaagctcga 1291860

gattcattga cgaaagacag caaataaacg attcatcaag actggaaggc agcataattt 1291920

cgctgcacaa attgctggca ttaatacgca ggtttttgtc tttgtaaact tgtggtttgt 1291980

ttttatttac attatcactg aaaaagatat aaggcaatcc cttttgctga cggctttcta 1292040

atactttcgc ccaaatttgt cttttgtcga catcaccatc aatcatttcc tgcatccagt 1292100

aatccggcac gcagattccg gtaaacaaat tctgaatcgg gtttccaata cttttaatct 1292160

tcaaaaattc ctcgatatcc ggatgatcaa catctaaata agcagcaaat gccccacggc 1292220

gaacccctcc ctgagaaatg gtatccattg tagtatcaaa aagtttcata aaacttaccg 1292280

ctccactact ctttccatta tctgtaacag cacttcctct ctcgcgcagc tctccaaaat 1292340

accccgatgt tcctccacca attttggttt gcataatcac ctctcccaat ttgtgggtga 1292400

ttccttctat ttcatcggga acatgcacat taaagcacga aattggcaaa ccgcgttcag 1292460

ttcccatatt cgcccaaaca ggcgaactga tgctcatcca gccacgttcg atcatttcta 1292520

caaaagattc ctttaattcg ggtttgtata atcgtcgggc cgcagcggta caaattctgt 1292580

caattgcacc ttctacagtt tctcccttca aaagataacc acgatttaag atttgctcac 1292640

tttcagagtt tttccaccac attttattct cggcttcact taacggaagg ctgtttgctg 1292700

aagttgtatc tattgtattc atcattgtaa ttttgctttt tagaacaggt cgtttgcggt 1292760

aatgcttttg tcgtgtttgg tatattctac tggtcttttg gcaaagaaat cgtcaaggct 1292820

gttggcaaaa acttcttctt caaaccaggc catcgcttta taatcatctg ccggaacatt 1292880

aaaaatagtc gggatattga tctgaaccag actttcgtcg attctgaatt tcatgaaatt 1292940

aaccaaatca gtcttcttga ttgtttcaat ttcaccttct tcaaaaatcc agtctaatat 1293000

atcggcttct acttctattg aatttttcac ggcctcacga ataagcgtta acgtttcttc 1293060

atcgaaataa tccggaaact cttcacgaat tttgtttacg atatagatac cgccattagc 1293120

atgaatctgc tcgtcgatag aagtccacgc aataatgtta ctcacattct tcatatagcc 1293180

tttgaatcgc gtaaaagaca ataaaatcgc aaactgactg aaaagcgaca cattttcgat 1293240

cagaatactg aacaaaatca gtgaaatcac atacttttta ttgtcctgag atttggtatc 1293300

cttaagcaca tccgaaagat aatcgacacg tttgcggata accggtatct ccatcagttt 1293360

ttcaaattca tcattgtacc ctaaaacttc cagcaaacgt gaataagcct cagaatgtct 1293420

gaattcacat tcggcaaaag tactccccaa gccgttgaat tccggctttg gaaaatgctc 1293480

gtaaatattt ccccaaaaac ttttcacggc tacttctatc tgtgcaatcg ccaatagact 1293540

attcttaatg gcggttttct ccgcagcatt taaatgagaa tgaaaatcct gtgtatcggc 1293600

tgtaaaatca acctctgtat gaacccaata cgctttattt atggcttctg taaattgcaa 1293660

aacctccggg tactcgaaag gtttataatt gattctttta tcaaatatag acatatatat 1293720

aagtattaaa tggtgactga acctggataa aaatgcttcg ttcttgggga ggtataaacg 1293780

acatttctat aggtacaaat ttaaccccgc gatcttcttt caccccttt ttgatgttaa 1293840

aaaacaacgc aattatcaac agtttgactc cctgaaatct tccctctttt ttgcgtttta 1293900

tcaacaggag gaaaataaac cgtaagagac aatacatcag ttatttatac taaatctaaa 1293960

tagagttatc aacagcatag gggctaaaaa aaggcttcgc cctaaaaaca gttatcaaca 1294020

gccattctta aaaaaatagc ttttatacta caaaaagtct cgttttgcac aacaagaaaa 1294080

acgctgacta ctctcatttt tgaaattatt acactcgatc agccaaataa aaaagcacac 1294140

tttaaaacac acttaagtca ctaataacaa acctattaac tatttgaaat ttatacccta 1294200

tagtgccaaa tatttcttta taatttatga aaaaggcaat tttttatcac aaatattgag 1294260

caaaattgat tcatctgtaa aagttggtgt aattttgtac actaaacgca tttatcatga 1294320

ttatcagaaa agcaacaatt gaagattcag aaaatattac agcacttttg ctgctggcaa 1294380

tggaagacat tatctataaa tttacaggtg aaaaggatcc taaaacggcc tactatttcc 1294440

tgcttcattt tgttgaaagc gagaataatc aatactccta tcaaaattgt tatgtagcgg 1294500

aggaagacga ccaaattatt ggtgctgttg ctgtttatga cggaggacaa ttgcattcgt 1294560

tgagaaaacc aattgttgat tatgttcgtc tgaatttcaa tgctgatttt aatcctgaag 1294620

acgaaacgca aagtggtgaa ttttatattg attcggttgg tgtgagtcca aatcatcagg 1294680

gaaaagggat cggctctaaa ctgctgcaat ttttaattga cgagtatgta actcaaaatc 1294740

aaagaactct cggactattg gtggaagacg ctaacccgaa cgccaaaaaa ctgtacttaa 1294800

aattaggttt taaagtgaag ggtaccagaa ctttggtagg aaaaaatatg gaacatctgc 1294860

agatttcata gttttttagt ttcaggtttc aggtttgaaa taggtgtaag acttacaaaa 1294920

tttaaccgca aagtccgcaa gttttttttac taaacaggat tttgtaaaaa aaaggttcgc 1294980

aaagctaaac ttaaactttg cgaaccttgc gaaaatcttt gcggttaaat catatcacaa 1295040

ttctattctc attccaaacc tgaaacccga aaacagaaac ctaaaacctg aaacctgaaa 1295100

cttgaaacct gaaacttgaa acataaaacc tgaaacttga aacctgaaac ctgaaacctg 1295160

aaacttttct actcttaaca agatttttac taaacgtacc cttcgaaata ctgttaactt 1295220

ttgctaacta caacagtatc aaataaaaag ttttatattt gcaccctaaa aaaataaaac 1295280

ttattgctct ttaaggcctg taatactgcc ttatacttta atccacatcg ttgaaattta 1295340

cttttaaaaa taccttttcc cgcaggaact tctttatttt aggaattatc tttattgtcc 1295400

tcacactgct ttcgatttat attctgagca gttttataac ggagatcacc gaaaaatcaa 1295460

atactgccac tgaagaacga ggctttctga aaaaacagga agtgcttgta caggaattgt 1295520

cgcatttttt agaaattcaa aaggagttaa aacgtattgt tgaaatgagc aatacccgga 1295580

atctgtcgga taatctaaag gtactcagta caattcactc caatgacagt cttattaaaa 1295640

acaattggtt tcagattaat aaggagcata tcacttttgt aactgctaaa aatagtccaa 1295700

atctggaagc ttccatcaaa gattttgctg ttaaaaacgg gaatctcagt gcatacaatt 1295760

gcattgttga gaataagcag gatttttct ggcgcattta ttacaagtac atcgcgacaa 1295820

atggtacagt cattcgatac gggtatgaca ttgatttgaa ggcacttcaa acctattttt 1295880

ctaccattga ccaaaaagca ctcaattatg cttttgtgtt tgataaaaaa ggaacaatcc 1295940

tctaccatcc tgaagtaaaa ttgctgaaga agaatgtttt caaaattaca gaccttcgtg 1296000

ccaatgatac tacttttacc aataaaaaca gtttcagccg acaaattgcg ctttcggaat 1296060

atttaggtct agacattgta cgctatacca aacgactcaa tgtaaaagga acggattggt 1296120

acatctgtgt aaactttgcg gagaaaatat ccaatgaaga tgtcaatact gtaaaaaagt 1296180

atgcttcctt aatttacatc gttacaacag ctatcctaat cgtattcttc tatttattta 1296240

ctcttttcac tcgtaaaaat tttcaggaaa aagaagtact ggcacaggaa aaaaacaatc 1296300

ttttgataga aaacgaaaaa attaataaag agaaagccct cattcagctg cagcaactga 1296360

aagaacaaat caatccgcac tttctgttca actcgctgaa ttcgttatac atgcttattg 1296420

aaagtaacac ggctgttgcg cgaaaattta ccctgaatct gtccaaaatc tacagatatc 1296480

tgattacgcc cccggttaac aatattgtta cggtacagga agaactgctt tttatcgaaa 1296540

agtatatatt tctgcaacaa acccgtttta cgaaagaatt tgtcttttcg attcagatcg 1296600

aagacgaaaa taatctggct aaaaaagtgc cgtatctggc ttttcagatc gcggtagaaa 1296660

acgccataaa acacaatatc gcttctgaag aaaccccttt aaaaataaca attgacatta 1296720

aagaaaacgt tgtaattatt accaataatt taaacgaaaa gcaaaacttt ggcaaagaat 1296780

ccaagtttgg tcacaaatac ttagaaatta tttacaaata ttatgctaag gacgatttca 1296840

aagtcttcaa aaaagacggc gattttactt gcattttgcc tttaattgga taaaagaaaa 1296900

cattcactcc cgaaaaaaag ccactcactc cattttgttt tttttaacgt tacccctgca 1296960

atatttttag ccaaaaatta acctaaactt aactttcaat gagagaaaag gcattgttga 1297020

taaacctaaa aaatatcgtt ttattggtat tggtactgag caccagtact atggtttctc 1297080

aaaaaaagaa taaaaagaat aaagaagaca aaactgtaca agttaaagat tcattaaaag 1297140

attcaaaagg aaaaaagtat gatgatcttg ttaaaaaggg aactttcaag aaaggacttt 1297200

ttaacaccat tcaggtcaaa acagatttat acctggaaat taatgattct ctttttcaaa 1297260

gagagttttt agtagtcaac aaaatatcga gtgttccttt gcctgttaat gatgccggat 1297320

tgaataaagg aatgaactac gagaataaaa ttataacgtt tcacaaagat ttagtggcca 1297380

agaaagtttg ggtaaaatct tctgttccaa aggtttcatc acctgttggg gatgctatta 1297440

cggcttcggt aaacagtaat ttctcagaat ctattattga agtttttgat attgaaacca 1297500

agaataacga ttcgacttcg gttgtcatta aagccaataa ggtttttgac ggtaagcaaa 1297560

agagtttcaa tgatgtattg agcaacattg gctttggcgg atctgtaaaa tcggaactat 1297620

cgtatataga aaatgtaaaa acgtttccta aaaatattgt tgtaaaatca caacttacta 1297680

catctgtaag cgaaggcggt cctgcccttt cggttactct tggagtgacg tccaacatta 1297740

ttttactgga taaaacacct atgcagccgc gttttgcaga caagcgtgtc gggtatttct 1297800

ctgaaaaaca ctggtatttc agcgacagtc agcatgctat gcaggagaaa gaattaatca 1297860

cacgctggag actggagcct aaaaaagaag atatcgaaaa ataccgcaaa ggcgaattgg 1297920

tagaacctaa aaagccaatt gtgtattaca tcgatccatc gacaccaaaa caatggcgtt 1297980

cttatattat tgaaggggtt cgcgactggc aggttgcttt tgaaagagcc ggatttaaaa 1298040

atgctgtaat cgccaaggag cctactgagg aagatactga ttttgatgtc gacgacgtac 1298100

gttattctgt aattacatat gtagcttctc aaaaatctaa tgctatggga cctgcagtag 1298160

tagacccaag aagcggggag attatagaat cggatattat ctggtggcac aatgtaatga 1298220

cttcactgca aagctggatg cgcattcaga caggtgccat tgatccgaaa gccagaggaa 1298280

ataagtttag tgacgaacac atgggagaag cgatccgttt tgtatcgtct catgaagtgg 1298340

gacatacttt tggtttaaaa cacaatatgg gtgcttcatt cgcttatccg gtggaatcgt 1298400

taagatctaa agattttaca gcaaaaatgg gtggaacagc tccatcaatc atggattatg 1298460

cccgttacaa ctatattgct cagcccgaag atcatgttga agcgattacg ccaaaaattg 1298520

gtgaatacga taagtatgct atcgaatggg gttacaaatg gtatgcagac cagaacgaag 1298580

aacacactgc gcttaacgat ctgattgcaa aacaccagaa cgatccggtt tatttttacg 1298640

gagagcagca ggacggtgac agtacaattg acccgcgttc gcaatctgag gatttaggtg 1298700

atgatgcgat gaaagccagc gaatacgggc ttaaaaacct taaaaaagtg gtgggtaaaa 1298760

tccttgagtg gacgtatgat aaagatgaat cttactatca aacgggtaaa ctttatattg 1298820

gagctattgg tcagtggaat ctttacaact atcatgtgct aacaaatgtg ggaggaattt 1298880

atctgaatac cacggttcac ggtgacaata aagcaagtta tgttccggtt ccggctgcca 1298940

ttcaaaaaag agctgtttcg tatttattga aaaatagtat tgcgcttccg gaatggttgt 1299000

tctttaaccc aattctggac aaaacaaatc cattgaaaga ttctcctctt ggaccatatg 1299060

agtacactcc ttacaccctg gcaagagaat tacaatatgg aattttatac aacctgttaa 1299120

gtgatgatcg tttgttgaga attacagaaa atgagctgtt ccaacgtaat gaaaccaaag 1299180

aaaatgttta taccgtaaca caattattta aaactgttca ccaaaacatt ttcgctccta 1299240

cgattcaaaa caaatcgctt acgattatgg aacgtatgac acagaaaaac tatgtagatg 1299300

tattgattgt ttcgaccaat aaacttttg aaaaaacaga tagcaagaaa attattcaat 1299360

tagaagagac tttaaaaatg cctcatttat gtgattatct gcaagaatca aaaatggcgc 1299420

gcaacatcaa tcagtcttca ttaaagagag tttccgaagt gacttctgac aaaaaaggag 1299480

aattgaatca gattctgaaa cttttaaaga cgaaaagaaa cattggaaat caagagacaa 1299540

agaatcacta tttcgatctg atccagcgta ttgaaaaagc actaaacaac acactttaaa 1299600

ttaacataat ccaaaaacaa cccaatgaaa aatttatttt acatgctgag tttcctactt 1299660

accctctcgg ggtttgcgca ggaaaggact attaaaggaa aggtacttga tgccaaagat 1299720

ggactgccga taccgggagt caccattgct gtcgaaaata gttccgtatc aaacaacacc 1299780

tctgaaaaag gagtaattca aagtgccggt ctgggaactg taagtgactt tgacggtgcc 1299840

tttgaattga aaataaacca taatatcaaa tctctaagag taacctatat gggttacctg 1299900

ccttatacaa ttgacattac agataaaaat caatacaaca tttctttaaa gtcagatgta 1299960

agcgaattaa aggaaatcgt agttaccggt tatcagaaaa tcgaaaagag aaagctgaca 1300020

tctgctgttg ccaaagtgga tatggcagat atcaaacaag cgggtgttgc gagtttagat 1300080

caaatgttag taggtcaggt tgcgggtgtt gcggtaacac aacaaacagg agctccggga 1300140

accattgcaa aaatcagagt tcgtggtact gcctctctta acggtgcaca ggatccgtta 1300200

tgggttttag atggtttacc tcttgaagga aatgacgttc ctcaaaatta tgacaaagac 1300260

aatatcgatg ttttaagcaa tttttctatc gcaggtttaa atcctgagga tattaaagat 1300320

attaccattt taaaagatgg tgctgcaact gctatctatg gagcaagagc tgcaaacggt 1300380

gttattgtgg taacgactaa aaaaggaaaa aaaggaagca tgaaagtaga cttgaatgtc 1300440

aatactttca tgactcaaaa acctgatttt tctaaattaa atctattaaa ttcttctcaa 1300500

aaagtagatt ttgaactttc gctggcttca agagaagatt tgacttacag agacggtaac 1300560

ggagaaattt cccgtattct taaacaggct aatgaattag gagcctacag atcgggaggt 1300620

ttttcgtctc taagtccaac aacacaaaac tcaatcaacg ctttaagaaa catcaatacc 1300680

aattggggtg atttattgta ccgaagtgcc atcaacaaac aatatacatt aagtctatct 1300740

ggtggtggag aaaaatcaga ttactatttc tctttaggag cttacaacga acaaggtgct 1300800

actatcggaa ctggttttga ccgatacaac cttaccttaa aaaacaactt tgatgtaact 1300860

gataaattgc gtgttggcgt tggaattttt ggtacacaaa gtaaaaaatc atcttatatt 1300920

tcagatacgg acacttttac aaatcctgct aattactcca gaaacgcaaa tccatatcta 1300980

gctccattaa atgctgatgg aagttataat tatgataaag acatgaccgg gtatggaaat 1301040

ggaagtgtat atattccttt taattactta gaagaaagag aaaataccaa ttacgaattg 1301100

acaacaagat ctataaaagc attacttgac gttgattata atattacaaa aggattaaaa 1301160

gcaagtacac aaattggttt acagtttgac aacaatgctt ctgaaaaata tgccggtaaa 1301220

gacacttact ttacaagaaa agaaagagaa aaaacaagtg tatttgcaaa tggagcttat 1301280

aattatttcc ttcctgttgg cggaattatt caaaattcaa acactgactt ttttcaatac 1301340

aactggaaaa cgatgttaaa ctataacact actcttggag gaaaacatga gttagaattt 1301400

atggtgggta atgagttaag aaaaaacaaa agcaccgcta ttaatacaaa aggttttggt 1301460

ttcgacccga aaacattgac taccactcaa attgtttttc caactcaaag ttatgcatct 1301520

aatccaacct atagaacgta tttaaagaat gaaaacgaaa atgcatttgc atcattcttc 1301580

gcaacagcat cttatacgta tgacagaaaa tatacgttct ttggaagtgt tcgttacgac 1301640

ggttcagatt tatttggtgc agatcctaag tacaaatatt taccattgtg ggcagtttcc 1301700

ggttcatggg cggtatctga agaaaatttc ttaaaagata gcgaaatagt ttctaattta 1301760

agattacgtg cgtcttacgg tttacaagga aatatcgata aaaatacttc tccgtatgtc 1301820

gttggaacaa atcaaacaac tattatttta ccgggacaat cagaacctat tattagtgta 1301880

gcttctcctc caaatgataa attaagatgg gaaaagacga ccaataccaa ctttggaatg 1301940

gatctggggt tattcaacaa ccgtattaac attataaccg atgtttacgg aagaaaaagt 1302000

actgatttaa ttggcttaca atcacttcct gttgaaaacg gttttgaata tacaaacgct 1302060

aactgggctc aggtaacgaa taaaggatac gagatttctt tgtctacaag aaacattgac 1302120

cgtccgaact ttaaatggaa cacgactatt aattttgctc ataataagag tactgttgat 1302180

cgtatccaga caagatctaa cacctattta ccttcaagac aaggattacc tgttaatgcc 1302240

gtatttgcct taaaaactaa cggaattgat gaaagtggtt tccctttatt tgtaaataaa 1302300

aaaggagaaa ctgtaaacac gcaagctctt tttggtcttt ttgatcctta tgcagatttt 1302360

ttcccgggag ttttctcgca atcaaaactt acgaatgaag aaacaagaga tttgtttact 1302420

tatgttggag atgcagatcc taaatttacc ggtggtttta tcaacacttt taaagttcat 1302480

aattttgatc ttactatcgc taccactttc aatcttaaac aaactgttgt tgaaaaacca 1302540

aattttaatg gtacacaatt agatcgtggt cagaactaca ctacagatgt acttaatgcc 1302600

tggtcaccta ctaataccgg ttcaaacata cctggaatta ctagtccaac ttcaggaaca 1302660

ggagattcat ggatggctta ccaatggttt tctccagcag gagcaccact taatgtttac 1302720

aactatttag atacttgggt tcatgaaatg agctatatgc gtttaagcag cgttcgttta 1302780

ggatattcat tgcctaaaac agcgacaaaa acgttgttta tggacagtgt tagatttagt 1302840

atcgaaggaa gaaacttatt tgtaatcagc tctgattata aaggttactt tgaccctgaa 1302900

acgttcggaa atatctatgc acaaccaatc ccaagatcaa tatctttagg atgtaaccta 1302960

actttttaat ctgatttaaa atgaaaaata tactaaaata cgtattcttt gccggcgtag 1303020

ccattacaac tgtaagctgt gatcattatc ttgatgttga gccggtaggt aaagtaattc 1303080

cggaaacttt aactgattat agagcagtaa tgacaactgg ttattctaca actcctattc 1303140

ataaagcatt atctactatt agaacagacg aattggtttt agatgaatct aatgataatg 1303200

ctactttcta cagagatcat tatatctgga acgatgccaa tcctgataaa actaccaata 1303260

gttttcctta tgctgctttg tacaacagaa ttttctatac caatgtgatc atcaatgaag 1303320

caagcgtaaa attagcacct tctgcagaga aaaatcaatt actaggagaa gcttatgcac 1303380

taagagcatt atcttatttt gatttattga atatcttcag taaacctttt aatgctgcaa 1303440

cagctgcaac agacagaggg gttccgttgg ctttaaaaat agatttagag caggcttacg 1303500

ttcctcaaag tgttgcggtt atttacgacc agattttatc tgataatgaa gaggcaaaaa 1303560

aattattgaa tttagacact caaacagcgg gtatcaacta ccgtttttct aaagctgctt 1303620

tatatgcaat ggaatcccga attttcttgt acagaaaaga atgggcaaaa gctattgctg 1303680

ctgcagataa agcaatgaca tacaaaagtg ctttaatcaa cttaaacact actgctgctt 1303740

tacctaatct ttacaacgga ccggaatcta tattagcact tgaggatcct tttattaatc 1303800

ttttgaaagg aacatcatat gctgcgccaa ctttaacagg tgcttatgat aaaacaaacg 1303860

acttgcgttt tgcgttgtat tatcaggcaa gcggaagcag atacagattt agaaaaggtg 1303920

gtgatattgc acaaaaatgt acttttagaa ccgccgaatt gtacctgaca aaagcagaag 1303980

catcggcaca attaaacgat ctgcctaccg caagaacgac ggtaatcgct ttcatcaaaa 1304040

acagatataa aactacggct tttgatcagt taagcatatc gattgctgcc atgacacaaa 1304100

ctcagcttct tgattttatc gctcaggaaa gacaacgtga gtttgctgtt gaaggtcacc 1304160

gctggtttga tttaagaaga acaactcaaa aacaaatcat ccatactttc aatggagaaa 1304220

attacacact aatagaaaat gatccgcgat atacgctgcc atttccttta gatgcccgat 1304280

taaacaatcc tgaattgtaa gtctataaaa taacttcaaa gtaaaattgc cccaaaattt 1304340

tagagaatta tatacttaca ataatgagcc cgatattaca tcgggctcat tgctttttag 1304400

acttatacgg ttatcaaggt cggagctata ctaactaata aaattgaact ttcagccatc 1304460

tatgtttaat gatttttaa tagaaactcc tgttttatgc cttcaaattt ctctttacaa 1304520

aggggtttgt tcagaaagcc tattaccaag gggttacttt ctgcccgttt gagatcttcg 1304580

ggatgcgttg aagaagtaat catcattata atacaattta gtttgattga ttcagaaagt 1304640

tttgcatatt cctcaagaaa ctcaaaacca ttcatttcag gcatgttgat atcgagaaaa 1304700

ataaattgcg gaagcaaatc aggtgtatct tctaacgaac gtaaatattc aagtgctgtt 1304760

gtggctaact cttctaaaac aatttcctca gcaaaataat acttttcggc cattcgcttt 1304820

gcaatataac gatctgtagc actatcgtct atgacaagga tttttctaaa gtagggttgt 1304880

gttgtgttct gttccatagc ttaaggtatt tacttgtttg ggattttaat cgtaaaagtg 1304940

gttccatgac caatttcaga ttgaactttt atatctccat tgagtttata gattgcttct 1305000

tttacaatat aaagtcccaa tcctgaacca accgactctc gggaaacgcg ataaaacatg 1305060

tcaaatattt ttggatgtaa atcttgctga attccaattc cattgtcctc aacaacaata 1305120

ttggtttcga tgttggaaat atcaatttta atattgacaa atgggtttga aaccttaaaa 1305180

ttttgatagc ggattgaatt tgaaatcaga ttgttcagaa tagtcgtaag ccggttttta 1305240

tcggagtaga ccgaagcatt accaataata tcaactttaa aatcaactct tcggttagta 1305300

tctcccatga attttaaatt ttgggttacc tctttgataa gttctttaaa attgatcttt 1305360

tgcttctcga tttccatccg tgagtttcgt gaataatcca gaatatcaca aatgaaatta 1305420

tctaactttt cggcattctc ctttaacatt tcaagatgtc caatcattaa ctcttcagtt 1305480

gtatcgtctt tggctatttc aataagtcca agcatagaat tcaatggagc acgtaaatca 1305540

tgagaggtac tatacacaaa acgatccaat tcgtaatttg ccgtttttaa ttcctgattt 1305600

tcaatttctc ttttttaaa ggtctgatta atatgagctt cactgtaatt tttaaattga 1305660

taagcccaca atccacaaag cccaaaaatg gtcgtggcta atagtatgtg aatcacaaaa 1305720

gtgcgcagtg tcatataatc caactgagta aaataaatac cactgacacc actatattgc 1305780

aaataaccaa atagtgcatg atgaattatt actactaatg ttagcggtat ttgcagtttc 1305840

cagttttgat aagtgataag tattgcactt gcaacaaatg ccgtaaaatg catctcaaac 1305900

ataccgtgca tctgataaat aaactggcac atgaaaatcc ctaatacggt actgagaaca 1305960

tactgataaa agtcagattc cggcaacgct aattttgatg aataataagc aataagcaat 1306020

attcccccca ctccaattgc aatctcccag gtatcataac aaaacgctaa taataaacct 1306080

ataataaaaa aagcgaccag aaagtaatta attaaattat ccgattttct ctttattgcc 1306140

aaaagaaatt cctgaatgtt cttagattgt tccagatttt cgattttctc tttcatactt 1306200

ttttcaattt ggtactgcat tgcgatactc ttttaaagta aaagcaattg gattaaaaaa 1306260

ggacaagaaa agcagtttta tgcttagttt agtatgttca ttacttcatt cgcttcagca 1306320

aatgaatact aactttcaga taagagattt tgatgaactc tacttgcgct ccattattat 1306380

atctccaaag cgaaaaaaaa tatacctgaa taaagtagtc gtctcatagt acatcaatct 1306440

ttaacaaaaa gctgacgaac aataccatta aagctttagc taatttaata aaaaaaacga 1306500

taaagtagga ttttatctct tataatatat ctaaaaagcg ggtaaaaaac ctcaatcacc 1306560

atagtgaaaa acatttgata atgaggtggt taaatacaaa aattcatgaa atcgtttata 1306620

tccaatacaa atacggctaa tgctaatgta gactgccaga agatcgtata ctgcacattt 1306680

ctgacagcaa atcaattgta atgctataaa ataaacagac ccgccaaatt agggcaggtc 1306740

aatttttac cattttatct taacattata ctccctaatt caacctgata atgtttcggg 1306800

ggtaacccat ttctatacag gtcggtctaa tcgtgttcag gttcccgcaa atcaaaatat 1306860

tctccttgcg ttttatttaa agaacccgaa atcattttga aattttcatc tgttggctcc 1306920

agattgatat atttatcgac aatgcttcta tgtttgtata cgataaaggt gttttttact 1306980

tttggattta tcttattcaa atcggcttct gttacctggt ctgtaaagga cggaacaaag 1307040

gttaaagcta tatttttaat atgaagcagc ttccctaagt tctccaactg aagctgccgc 1307100

tggtttttag agtaattttt atggtttccg tatacaaaat agactttgag atactgcctg 1307160

cgtttttcgc tttctttttc taaaaacaac agccactttt ttatagctgt ccaatcagga 1307220

ttgttacctg caaagtaaat aattccgtga taacgtccat acttacaaac gggacaggtt 1307280

tgtgttcctt tgtccggacc aaatgcgtga aaaggcataa aagagggctg atcttctcca 1307340

atatttaatc ccgaatgaag tagtgctggt gttttcttag gataattcgg aatatttaac 1307400

cccaaaacaa tatcatgttc tgcaatctgt aaactgtctt ttaacaggac ccttacaata 1307460

ccacttccgc ctcggttttc aggaaggtgc ttctttctat aagcaaggag taatttatca 1307520

tcatcaaaat taatttcatc tgtataatac tccttttaa catctggttc tttgaccgac 1307580

aaatggatgt gtgccggcaa aacatcgttg ggatacggtg ccggacgaat ggttcttatc 1307640

gtgtattttc ctttagcatc tgttttgacc caaccgcgaa tatgcccatg ccgtttgatt 1307700

gtttcgtcca ttccgggtgt gggcgaataa tatccgtcgt tatccgtctg ccaatagtaa 1307760

ataattacat ttggtgctac tgttttaccg tccagttgaa agacagtacc ggtaacgatt 1307820

aacttttgtc ctttttcact ccatcccgga cttgtgctaa cagaagaaat ttcttttgcc 1307880

atttcgatgt acatcagttc acagccatca caccctccac ctacagtatt actattttta 1307940

atctgaggtt ttggattatt ttgtccgtta caactgctaa acaacagggc tataaaaaac 1308000

gttttgcaaa tggttacttt tttcattgta gtacttttt ctgcaaatat caggatggat 1308060

atagctgact gtcaaatgaa atacagtaag acgagtttat tttaaggtaa gctgattgtg 1308120

ttctgaaaat tttgatttaa aatttttagc ataattgcga ctgaccctta aaatagtatc 1308180

ctcacagagt gtaacatcat agtccccatt ttggcgggac tgtatagatg aaatcttgct 1308240

tatattcaca atatgtgatt tatgaatacg gacaaattgt ttttcatcca attgggtttc 1308300

caaagctctc agtgtttgag tatgcaggta ttttttagaa gaatgataaa tgttgatgta 1308360

tggtgaattt gcttcaaaat aaagaatttc agctgcttcc agaagcagct ttttattatg 1308420

aggatcagaa attaaaatag agcgtataaa attttgccct ttcctttgct catcgatctt 1308480

ttcttttaat tgcaaagact cgcttttttct attccataaa ataaagacca tcagtgaaaa 1308540

tccataaatg attaccgttt ttataaaata agccgacaaa ccaaaattga aagtctgcca 1308600

ataagaaaag gtgtgatcgt agaatgcttt tgaaataatc cagaccaata tcggataaga 1308660

aaacaaatga agaagaattg ctgcacttat taccagtatt cttaccgtca ggttttccgt 1308720

ttttctgatc cattttaaaa caactattag taaaggaaga aataataccc agtaggaact 1308780

gaacaatagc gattctgaaa tgtagaacgc actattttga aacagggtaa aggaataatc 1308840

caatactacg tttgtaaaaa caaacaacag tacacaagcc gtaataataa aatttggctt 1308900

ttgcttgctt tgaaaaattt gatctattac tgactgaaac atcaaaatat agtgtttagg 1308960

accaatttat agcgctaatg aaaatacatt tttactagtt tgtacgattc aaaataggtt 1309020

atataaacca caaatttagt aaattaacca cacatctgat acattaccga cgttctgtta 1309080

gtcgtctcta tactatcaga ttttacaatt tcacattctt tttcaatcag ttacacaact 1309140

gctttataaa acaactgatg taaaacatta tccattcaat acctgcgcca gctgggagat 1309200

aagaaatttt aagcccgtgt ataatggaat ggtctttttg tatatttttg gtttcgcaat 1309260

aaaacaagtt ataaagaaca aaaaaacacc tgcagaaagc caggaaacgt taggagtaaa 1309320

tatagaaagc attacgatga aaaaaattat acttaaattt acaaagtggg cacttctaat 1309380

ttgcctcgca atattcatag ttaaaggatg cattccgaca actcctgatg tacctcatat 1309440

tacacctcgc gcaactactc aatactggaa tttacctaca ggttcaaaaa ttgcttatac 1309500

gcacattgca ggcaaaggag aaaaaaaacc atatccaatt atttacctgc acggtggtcc 1309560

cggaggatat gtctatacca aaaatattga aacattagga aagttttctg catcgggcta 1309620

tgatgtatat ttatacgacc aggtaggttg cgggctttcg gaaagactgg aaaacgttag 1309680

cgaatataca gctgtacgcc atgtaaacga ccttgaagca attgtcaaat tattaggtgt 1309740

tgaaaaagta attctggttg gacaatcctg gggtggagca ttagcagtat tatattccgc 1309800

tgagcatttg gacaaagtag acagaattgt ttttacttgt cccggtgcga ttaaacctgc 1309860

aaatgaagcg ttagaaaaaa ttaaagcacc cgacagcctg aatttaaaag aaccatacaa 1309920

tccaaattca aaaatacttc caattgtgct tcaaccaagg tatgtatcta taggaatttg 1309980

ggcaagattt tttggaaaaa aactggctaa tgataaagaa gctgatggtt atcttaccgg 1310040

tatggctaat gtttttacga aaggtcttgt ttgcgactca actaacgtat tgaaagaaga 1310100

aggaggtgcc ggtagttatt gtaatttaaa tacaagtgta agttatggtg atttaaagga 1310160

tcccagaata aaactgaaaa acaacaaaat tcctgttttg gtcatgaaag gacaatgcga 1310220

taatattgat tggggctata cgaaagagta tcttgacttg tttagtaata gcacgttcaa 1310280

attaattcca agtgcaggac atcagatttt tgcagaacaa cccgaattat ataccaaaac 1310340

aattaaagat tttttaaccc aataagatta tcaacaaaag aaaaatgtgt aaccactgta 1310400

cattgcaaga cactaaggtt tcacaacgct ccgtttttt ttaactttac aaaaaataaa 1310460

cgaaatgaaa atagtcatca ttgaagatga acatctcgcc tctacctatc tcaaaaccat 1310520

tctggaagag cagactatcc ttccgatcag tgaaattaca gtactgaaat cggtaaaggg 1310580

tgctgttgcc ttttttaaag cgaatgccgt tgatctggca tttatggata ttcatttggg 1310640

agatggtaaa agcctcgata ttttcgagca ggctctcgtg tcatgccccg ttatttttat 1310700

cactgcttat gactcttatg cggtaaaagt tttcaaacat tttactattg attatctact 1310760

taaaccttac gaagaggaag aattactcga agctttgcac aaatacaaaa acataaaaga 1310820

aacctttaac agcaattcag ttgttgaatc tttggttgaa attgagaatc aaagcaacat 1310880

tcagcatcat tttttggtga gccacagaga caaactaatt tctgttaatg acacttcaat 1310940

tccctttttc tttgctaccg gaaaacacct gtttatccac accaactccg gcagtagtta 1311000

tctgtacaat aataatttga aagacctcat caataaactt gatccggctc ttttctttaa 1311060

aatcaacaga aaatatatta tcaaccgtca ttctgttcag gaaattgtaa aacattcgag 1311120

ccagaaaatc gaaatattac tgaatgttac cgttccggat acagaatcta ttattttaag 1311180

taaaaaggaa atcaataatt ttaaaaactg gctcgattcc taaaattcaa ttcgagtaaa 1311240

gaatatagat ttccagatta ttcagaatcc ggaagtctgt cggcttcatt ctttttcgg 1311300

ttgaaacggt aaattacagt caatctgata tatcttccct gagaacgaaa ctctgattct 1311360

aaataataga ggggtgtact gaccgtttgt ttggttagtt gcgaattgaa aaggttgttc 1311420

acgtttaaag taaccgacat tttatcgtta aaaaagtcct tgtttaaacc aatattggcc 1311480

gagtattgtg cctcagtaac cgattgaact ccctgatttt tacctcggta tttaaaacta 1311540

aaatcacctg aaattatttt tggaaacttc acaaccgaac gaaagcccga caaccaggtt 1311600

tcatcttcca catcatagac cacctctttg taagtgccct gctgtttgaa tttgtagtaa 1311660

ttaaaatcca aagacaatct cagccatttt gtgggactgt aggtagaaga aacttctgct 1311720

ccgtaacgat cttcggtgtc cagatttacc ggtgttctca cgaaataatt ttcatctgta 1311780

cgctgtagaa tatactcgaa aaaatcggta gtgtgctgat agtatacaga cggattaata 1311840

ctgaattttc cgggtttggc cagtaaagtc aattcaaaag aattcgtaaa catcggattc 1311900

aaatccgggt ttcctacagt aagattgcgc aaatctgaaa gcccggaaaa aggattcagc 1311960

tgccaaaacc tcggacgatt gatccgtttg ctatagctaa gctgtaagtc cgtttttcg 1312020

gttagattgt atactaaatg aacggttgga aacagattga tataattttt agtgttgctg 1312080

aacaagttct tagaatcggc aatttttata tcggataatt ctgcccgcaa acctgccaga 1312140

taactgaact ttttaatttt actcccaaac tgaatgtaac cactatagag gttctcgtcg 1312200

tattttaatt tattggtaaa ctgatcctgc agcacctcat ccaaaatcgt ataataatca 1312260

cttctgatgg cgcgtaaatc gcttctgatt cccatctcaa ttttagaatt ttcgtttatc 1312320

ggatttacaa aatcagattt tagaaagata tcgttactgc tttctatatc gcggctgtac 1312380

agattagaaa cttcgggttc ataaggcatc gtttttgct gatcgatgta ttgattttca 1312440

tcgtcgtgcc aaaaatcata ttgcaggctg gtcgtccatt ttttatcctt tttatcaaat 1312500

gtttttacat aatttaattc taaggcattg taaaacttag gttccttata attttcatag 1312560

cgattgatga tactgtcaat tgcatgattg gcattggtat actggtaccc aattgccgtt 1312620

ttataattgt tattgtttct gtcgcgatag taacttcctg ttaaggtatt tttggcatta 1312680

atgtaataat ctcctcctac gtaaatattg tagatgctat tatttcttcg gatatcatcg 1312740

tattgattca gcgtggttac tacgttgttg ctggtattgc gctgaaactg tctgttggaa 1312800

gcaaaaacgt caatgtaacg gtatcctata ttggaaaaca aattgacttt ttcggtttta 1312860

taactcacat tggcattcag actatgattt gccggattcc ctattcctgc ctgcagcgag 1312920

ccgttgaatc cctgcatact gtttttcttt agtatgatgt ttataattcc cgcactcccc 1312980

tgcgcttcgt aagccgctga ggggtttgta atgacttcta ccttttcaat attccccgcc 1313040

gaaatttgag ataaaccgtt attggccgtt aacatggatg gttttccatt aattaaaacc 1313100

gtaacaccgc tattgcctct aagacttact gccccggcaa tatcgacatt cacagaagga 1313160

acattattca aaatatcatt ggctgttccg cctttggaga gaatgtcttt tccaacgttg 1313220

aatacttttt tatccatttt tagttctacg gccgattttt cagctacgac attcacttca 1313280

tttagttcat tgacttcttc ttccagtaaa acgtctttta aaatcaaatc tttctgaagt 1313340

gaaatcgcgt ttacggtgaa tggtttgtag gacatcaatt cgattttcaa ctgataattt 1313400

ccgggagaac tcttgaaaac ataaatcccg ttttcatcag aagaaactgt tctcttttc 1313460

tgatcagacg attccagcgt gacggtgaca tagggcagcg attgttttgt tttggagtcc 1313520

ataacttttc ctttaagcgt aaattcattg gtctgtgcca cagcttcaaa gcctaaagaa 1313580

aggaggatga gtaagatgag ctttttcatt tttggtttgg tttataattt tcaccaaaac 1313640

tcttctttaa ttgtatgcga aaatcaagcg catgctatac agttctttcc gatcgataaa 1313700

ccatttaata atgagtatta acggtgttta tcttcgcttt ttatgcgtta atgccttttt 1313760

tgaacctgtt tgtcgacaca ttctttctct ttctaaataa atactaactt tggtctacta 1313820

tgtcagtatt cgaaaaactc atcaactatt cctcagcaca caggcttcca acacacatta 1313880

tgttttggtt ttgcctgtat atcatgttcc ttggtaaaaa caattttgat gacccttctt 1313940

ttaatcttcc atatgaaatg ctgggaattg cattcgatct gtttttctct atcctgtttg 1314000

cctatttcct ttcctatcgc attcttccgc gcttaatgac gcccaaaaat catagtatgg 1314060

tctggcttga atttatagtg ggctcttatc ttatctcggc tattaaccga accatggtca 1314120

tttatgtact ggaacctatt gtacgtaaac ctccttttga acaggaatct gtttttgaaa 1314180

tctttacaga tgtttcaaaa ctgtttcgat cgtattttat acaatccttt tttctttctt 1314240

tatttttgt ttttgtaaaa caggttaaaa acctctattt agttcagaaa aaagcattat 1314300

tactggaaaa acaaaaggca gaaacagagc taaaagtgct aaaagctcaa ttgaaccctc 1314360

atttttgtt caacacgctc aacaatattt attcgctttc ccttgttaat tcaccaatta 1314420

cctcaccatc aattgccgtt ttgtctgaaa tattagattg tattttgtat cgctgtagcg 1314480

gcacttatgt acctgtttcg caagaaattg cattgctgaa caattatatt gcacttgaaa 1314540

aattgcgata tgatgaaagg cttagtgtca tttttaatac cgaagtcgac cataatgatg 1314600

ttattgcgcc tttaatttta ctttcattag tcgaaaatgc ttttaaacat ggcgccggag 1314660

aagatacgga ttccccaatt atagttatcg atttaaaact aaagaacagt cattttagct 1314720

ttacggttaa aaacactatt gggaagagtg aaactgaatc tgaaaacggt aaaattggac 1314780

tgaacaatat catacaacaa ctggacaaaa tttatccgga aaactatact tttgaggtta 1314840

ccaaaaacga tactcatttt acagcccatt tagaaattaa gctgcaaaac gattccaacc 1314900

aagcttagaa caatgaaaat aagatgttta ttagtcgatg atgagccttt ggccataaac 1314960

ctgctgcaaa atcacatcag taagctggat tattttgaga ttgtaggaac ctgtccgaat 1315020

gccttaaaag ctgccgaagt attaagaact acggctgttg atctgatgtt tctggatatt 1315080

aaaatgcctc agatcacggg aattgatttt ttaaaaacat taaaaaaccc tccggctatt 1315140

attttcacaa cggcttatcg tgaatatgct ttggaaagct acgaacatga tattgtagat 1315200

tatttactca aacccattac ttttgatcgc ttttttaaag ccactgatcg ttatttacgc 1315260

atcagtggcc caagcaatac aaaaattata acgccgcctc ttgagagttt tatttacatc 1315320

agaagcggta ctaaattcca caaaatcaat acagacagtg ttttgtttat tgaaagtgtg 1315380

aaagactaca ttgtggttca tcagaaggaa ggcataaaac taacctctaa atacaaaatc 1315440

ggcgatattg aagcagaact tcagggaaaa gattttcttc gggtacaccg ttcttttatc 1315500

atcaatttaa aaaacattac tgcctttacc gcttatgatg ttgaaattgg ctccatagaa 1315560

attcctattg gagcaagcta taaagaatac gtttttaaaa tattaaaagg ttcataacct 1315620

catccctact tgtctttaga acttaatagc aatttttcct atagtcttcc ctgactctaa 1315680

aagttcatgt gctttttga aattcgctgc tgttaaacct gttagcgtta catttagcgt 1315740

tgattttaga atgccctgat ctaaaagatc tgccagtcta ttcaaaataa cgtgctgttc 1315800

ctgcatatca tcggtttcat acatcgatcg tgtgtacata agctcccacg agaaggaggc 1315860

acttttattt ttcaatttgt tcagagctac gggatcactg cttccggtaa tagaagcaat 1315920

atgtccttgc ggtttaatca attcgaccat agtatcccaa tacgaattcg tatctacaaa 1315980

atctaaaata aaatcgacct gttgaaaccc ggcttcctga accgtagcaa ttaaatttcg 1316040

gtgatcgact acataatcgg ctccctgctc tttgcaccag gctatagttt ctgggcggga 1316100

tgcggttgca ataacggtga gacccgctac ttttttggcc aattgaatag cgatcgaacc 1316160

tactcctcct gcccctccaa taatcaaaat cgacttaccc ttatcttttt caggattgat 1316220

tcggatacgg tcaaagagaa tttcccaggc tgttaaacca gttaaaggca tgactgccga 1316280

ttcttcaagg cttaaggact ttggttttct gcctacaatt cgttcgtcaa tactttggta 1316340

ttcggcattg ctgcccggtt tggtaatatc tccagcataa aacacttcat cacctacctt 1316400

aaacaaagtc accttctctc ctattacctc cacaataccc acagcatccc agcctataat 1316460

cttcggagtt tctaaaacgg tatcttttgt actattctga cgaattttaa aatcaacggg 1316520

attaaccgat actgcactta tttttactaa caaatcacgt tctccgggaa ctggttttgg 1316580

agttacaaat gctataaaac tctcctcttc agcaattggc aacgatgttt taaatcctat 1316640

ggctttcatc tttataattt ttaagttcta ttattattac aaagataaat acagtccgaa 1316700

tcttacaaac ggtataattt tatactaaac cagtatattt ttatcaaaaa tcaatagcac 1316760

tttagaattc tcaaatacta agaagctggt cctaaaacca gcttcttact tttactattt 1316820

aaaatttagc ggcaaattct tttgcaaaat cttccagttt agttcgtcct tcaacagcac 1316880

tataatcgcc taaaaaatgt gctgcaattt taccgtttct aaaacctgat cccatttcgg 1316940

tatacaattc agcaatttct tccggtagtc ccgcttgttt cattccgtca agagattgta 1317000

catcggtaaa ttctatccat ggtaaatccg gttttccaat ggctgagcct aaagttttgg 1317060

ctacttcatc cggagttcgc acatcactta caatataacg aatgttcttt cccgttatcg 1317120

tttttagtaa ttcttcagac actgctgtgg caatatcttc aggatgtaca aaaggaattg 1317180

tagtgttaga aggataattt gctccaataa ttcctgctcc cttaatcatt ggaacatcat 1317240

gatacaaatt cgtgtagaaa aaacccgcac gaagatacgt aactgatatg ttctctaatg 1317300

actcatataa tttctcgata ttatgaagtc cggcaattgg accatttcct cccggtaaat 1317360

ctgcaccaat gctgctcagc attaccacac gttttactcc ggcagctgct atggcttttg 1317420

caagtgcttt accggcgtcc gtagtattgg taacgatatt aactcctccc atattaggcg 1317480

gagtcattgc aaatacagca tcagcccctt caaatgcgct ttgcaaaaaa gcggcatcac 1317540

ttacagaacc tatcgctgct ttggctccag ctgcttcaat catctttacc cggtctgcac 1317600

tactactgat tactgttacc tcatgtcccg aggcaataag tttttgggtc aatggcttac 1317660

ctatgtttcc taatgaacct gaaattgtaa ttttcatctt tgtttatttt tttatgttct 1317720

gtaacaaagg tatatttgta cttacttttg tacaagtact taccctaaag tatgcactat 1317780

gaccgcaatc aaagaatcat cgactattca ggaaaacaag caatatgctt tagaccaatg 1317840

ccctgtaact tatgttatgg aaaaaattgg aggctattgg aaacccatta tcatttacca 1317900

tctttcaggc gggagcaaac gttacagcga actaaaaagg gctatccctg cagttaccga 1317960

aaagatgctg atacaacatt taaaacagct cgaagccgac catcttgtca ttagagaagc 1318020

taaaccggtt gtacctcctt ttgtgaccta tagcttaagt ccttcgggaa aaggtttaat 1318080

gcctgttatc gaagctatgg cgacatgggc cttcaaggat aaggaagatg gatttaagaa 1318140

ttcttaaaat aatttgatct caaaaataat catcaaagta gcagtacatc ttgttatctt 1318200

tacctaaaaa gatccaaatg agaaaaattg gtgcaacaca agcaggtttc gttttaagaa 1318260

ttgttttagg aattacgatg ctctctgcag ttgccgaccg ttttggtctt tggggcgctc 1318320

ccggtgctcc cggagtagcg tggggaaact gggacaattt tattgtttac acccagacct 1318380

taaactcctt tgcgagtaga tccctagcag aagtattggg tgctttggct actttttcg 1318440

agattttgtt tggtttgttt ctcatcatag gatttaaaac ccgttacatt gctttgggaa 1318500

ccgcaggttt aatgcttctt tttgccttct ccatggcggt ttctgtctct gtaaaagctc 1318560

cttttgatta ttcggttcta acaagtgctg cggcagcctt attgctttct tctttggaca 1318620

aaacgtatct tgctttagac aatcaatccc tataaaaatt tatacaactc attcaaaata 1318680

aaaaatcctc aaaaaataac tacccgcaaa aagaccaaaa tatttggctt tcaacaacct 1318740

gcttacctca aatacaaatt ttgtaaatcg caatacaaat tatataacaa ttcccaaatc 1318800

taaattctca atttaaacgt atgtatgaaa atacgatact ccggaggaat taaactcaaa 1318860

tggtaatggt ttttggggca tattgagctt aataacctcc cgggatatcg tttattaaat 1318920

aattttaaac gaaggaaaag agtggaaaag ttaaatgtcg agagattaaa aaacagtctg 1318980

gattacttgc aaagcaaaca aagggaacta aaaaggcaaa atgaggaaga tacccgaact 1319040

ctcgaatctc tcataaagta tttaaaaaaa gacatgattg atcagtataa attaaccaaa 1319100

tacgatttat acatcaagca ggatgttaag gatacggaga cttttatcca tagtgtgcaa 1319160

aaaataatag aagacaacca gtaagttctt caaccttagc gcatcatcaa cctccctgat 1319220

tgttatttaa aaatcaatca gttagaatca ttttggcatt atttttcttc ctttatactt 1319280

taggatgctg ccattttagt ttttaattaa gaaataaaaa agttcctctc ccaatttcaa 1319340

ttcgtaaatt agcggtaaca aaatcgattc gaatgacagt acttacgttt accctgatta 1319400

tgattcttgg tgctttttta gcaggtttta ttggctcatt atcaggttta ggtggcggga 1319460

ttatcataat tccactttta acagtcgttc ttggcgttga cattcattat gcaattggtg 1319520

cggctctggt ttccgtaatt gcaacttctt caggttcagc cgcagcgtat gtgagagaag 1319580

gaatcaccaa catgcgattg ggtatttttc tggaaattgc cactacaata ggtgctgttt 1319640

gcggagccct gctttcaact atcgctccta cttcgtttat tgccgtttta tttgggctaa 1319700

ctttaatttt ctcggctatc aattcgcttc gtaaaaaaga agaacatatt gtattagaat 1319760

ctagtccttt ggctaaaaaa ctaaaattag aaggcactta tcccgcacac gatggcaaag 1319820

ttattcatta cggaactaaa aatgttatag gaggttttag tatgatggga attgccggaa 1319880

tgatgtccgg tttattagga attggttccg gagcttttaa agtaatcgcc atggacaata 1319940

ttatgagagt tccgtttaaa gtttctacta ccaccagtaa ttttatgatg ggagttacgg 1320000

caatggcaag ttctgtcatt tacattcaga aaggatacat cgaacctgga atctgtatgc 1320060

ctgtagtggt tggtgtactt tttggagcga tggcaggagc taaagttctc gtgaaaacaa 1320120

atcctaagaa acttagaata ttctttgcct gcctcatctt tgtattggca gtaaatatga 1320180

tctataacgg aattaatgga aaaatctaag actatgcaac acgaaaaatt tggagaaaaa 1320240

gattttcaaa ccattatcgg aaatttattg cgctatggcg tctggatttc tttatccgta 1320300

gcttttattg gtggaattgt ttacttactg catcatagtg cagacattga aaattattcg 1320360

gcctttcatg aaaatgaccg taatatcttt gaagtaattt cggcaattta tcagggtgta 1320420

attcagggaa acggtgaatc tttaatcttt tttggaatta ttctgctttt tctaactccg 1320480

gttttacgcg ttttactatc gctttttttcg tttttactgg aaaaggatta tctgtatgta 1320540

ggcatcacct taattgttat tgtgattatt ctgattagcg tttcctttgg tttttctcat 1320600

taattaatgg ctataagccg taagctttag gctttaggct ttcttaataa caaccaaacc 1320660

cgacaggttt taaaaacctg tcaggtttac taagcgataa tactctacta accacgataa 1320720

gcattgggtt gtaggctttc taaaaaagca tattgcttaa agcctaatgc taaaaagata 1320780

ctaaccgcga taagcatttg acaataggct taataagaaa gcatactgcc tagagcttaa 1320840

agcctaaagc ctaaaaaaaa atggaaatag gaattgacag tttcgcttcg gcgatgtatg 1320900

gagaccacaa taccttaagc agtgttgatg caatggaaca gctgctgcaa agaatcgagc 1320960

tggcagatca ggccggactt gatgtttttg gaattggtga acatcataaa aaagaatttt 1321020

tagattcggc aactgctgtg attttaagtg ctgcggcggc gcgaaccaaa cgcattcgat 1321080

tgtcaagtgc cgtttcggtt ctaagtgctg ccgatccggt aagagtttat caaaattttg 1321140

caacacttga tttaatttca aaaggaagag ccgaaattgt agtaggccgt gggtcttcca 1321200

ttgaagctta ccccctttt ggttttaatc tgaatgatta cgatgaactt tttaaagaaa 1321260

aattagacct cttacttcaa attagagaca atgaatttgt gacctggtcg ggaaaatttc 1321320

gcccttccat aaataatctt ccggtttatc ccagagcttt gcaagaaaaa cttcctgtat 1321380

ggttgggtgt cggcggaact cctgaatcgt ttatccgggc cggatcttta gggcttcctt 1321440

tgatggtcgc agttattggt ggtcagactc atcgttttcg tcctttagtt gatttgtatc 1321500

gcgaagcagg gaaagcagcc ggttatctgc ccgaagaact tcaggtaggt ttacattcac 1321560

ccggatttgc agcaagcact accgcaaaag ccattgaaga atattatccc ggttatgctg 1321620

aactttggac aaaattaggt ctggaacgcg gttggccgcc cgtgaccaga gccaaatttg 1321680

acggattgat tgacgatcag ggtgtactga ttgtgggaga tccggaacgc attgctgata 1321740

aaattttgcg tcacagcgaa tctcttggcg gtatttcaag attcaccttt caaatggaca 1321800

atgcaggtct cacgcataca cagctcatga atgcgatcga acttatagga gcaaaagtaa 1321860

ttccgcttat tagtaaaggg tagtttttta ccacagattg taccgattaa aagattttct 1321920

tatttcgtaa taacaaataa acccaacaga ttgtaaaaat ctgttgggtt tacttttaaa 1321980

cacttagaac cttagcacct cagcgcctta gtacctaaaa aatcagaact tatacgttac 1322040

ccccactcta aaatttcttg gtgcttctgt ttgccaatag taagcagaaa gccattcata 1322100

gtaagatcca ctgtacaggt atttgtccag aatattaaac acatttgctg taaccttaaa 1322160

cttcccggtt tcataagata aacctccatc cagtttaaaa tagttgggta agctgatacc 1322220

tcctacactc caactgtccg tttgacggcc tgcaagataa gtccctccta tagaagcccc 1322280

cagtcctttt aactttccgc tttgaatgct gtagttcaac cacgcatttg cactatgctt 1322340

agcaaatccc ggtacaactg aacccaccgt tatttttgga ataaccgaac ttgttactat 1322400

agattctgta aaagcataat tagcaacaag attaagtccg tctaataacc ttcctctaat 1322460

gtcaaattca ataccctccg ctctttttc tcctaaaaca attttataaa tatcatttgg 1322520

tccgttcgtt ggatcggcag caagttcatt ctgttttacg attctataag ctgctaatgt 1322580

agtactccac gatccgtcaa accaatcttt cttaattcca aattccacat tatttccagt 1322640

tatcggtttt acctgatcac cattttaat aattccggac tgcggtataa atgcctgatc 1322700

gtacaaacca taaagagcta aattatcggt cacagaataa ctaaatccta cacgtggtgt 1322760

aatatgacta tcagattcaa ttgttcccca actgttttgg ctaatccagg tatatcgtgc 1322820

tgcaagagtc aatctcaatt tattctcaaa gaaaccaagt tcatcctgaa tataacctgc 1322880

tgcgtattct tgtgttaatt taccaccagc tctgactgaa agcggtgttg tacgattgaa 1322940

aacgggaaaa ccgttagaag gcgtcccgta atttggattg taaacattaa atggatttgc 1323000

agctgtatca agatcatgag actgtcccca atctgccata taatctttac ttcctaaatc 1323060

tacaccgcct aatagtttat gcgtaacttt tccggtattg aacttcccgt ttatgaatat 1323120

ctgccccaaa tacatattac tttctgcatc ccagatacct acgtttctga taatattccc 1323180

ttttccaaga gcattttcac ttgaaccaat ggcactaggc catgaactgt acccttgctg 1323240

aatgtatttg aaataagaag tttgtgctgt cagtttccag ttgtcatcaa acttgtgctc 1323300

aaacataaga tatccgctat gatcctgaat attagtatcc ggtatacccg gttgtgtcaa 1323360

agtaaatcca accggtaatg tggcatatcc ttcagtttta ggtccaaaga cataataaga 1323420

tcctacctca gtcatgttgg catactgaaa gttgtactct gctgtaattt ttgttttatc 1323480

atcaacctga tacgtgatta ccggagcaat tacatagcgg ttattgtgtt caaatgcacg 1323540

atgcgcacct ctgttttggg cagcagcatt aaaacgatac aatagctttc ctttttatc 1323600

cagtttccca tcaagatcga tactcgctct gtaaaaatca tagcttcccg ccattacact 1323660

ggcttctcct tttgtaattc cggttggttt tttagtcact acgttataca aaccacttgg 1323720

atcaccaacg gaaagcataa atcctgcagg tcctttcaca aactcaatat gatctacaaa 1323780

actcatatct tccgtaagcg gtccccagga agaagaaact acgttgaaac cattacggaa 1323840

cgcctgaacc tgtgaaccac gcatttttat attcgtatac aaatctcccc agtgctcaga 1323900

acgtattgcc ccactcacat ttcgaattac tccgtcactc atacttacaa tctgttgatc 1323960

ttttaatgtc tgaccactca caatctgaat attttgtgga atttccaata caggtgtttg 1324020

aagacgtaag gataaagaag gcttgtcttg cttgtatttg tttttagtaa ttaccacttc 1324080

atccaaatct tcctggctct ccgaaagcat gaagttttta gttgtcgttt gctttgatgt 1324140

cactgtaatt ctgtcttcaa cgggacgaat tccaactgca ctaatgctga tagtataact 1324200

ggcaggttta acatttttaa tttcgtactg tccgtgttcg ttcgtaatag cactgtacct 1324260

tgttcctcta agagcaacag caacattttc tgccggcaca tttccggtta aggaaactct 1324320

tccgattact tttccgtgtt cctgccccat catcactaat gagtttagga aaatcagaaa 1324380

aaataaaact ttttttattc tcatggtatt cattattatt ttttattggt ttttatatcg 1324440

ctggcaaaag taagggctaa aacatttttt tgcaaattat ttttaattat tctaaataaa 1324500

tataattaaa aaccaaatcc ttgaatatca cctcaagacc tatcattttg gattataaaa 1324560

tcatcaatag taaataactc tgcttatctt taaggacaaa aacacaatct caattatgaa 1324620

tcacactaac acaatcaaaa aagtagctat tgtgggatac aaccgtattc cgtttgcaag 1324680

agctaatact gcctacgccg aagttggaaa tcaacaaatg atgaccgctg ctcttgatgg 1324740

tcttgtcacc caatacaatc tgaaaggaaa attaatcggt gaagttgccg gaggggccgt 1324800

aatcaaacat acttatgata ataatctaat gagggaatgt gtcctgaaaa caacactaga 1324860

tcccgctact cctgcctgcg acttgcagca ggcctgtgat accggaatcg aaagtgctat 1324920

ttatattgcc aacaaaattg cactagggca aattgaatgc ggaattgccg gaggtgttga 1324980

ttctataagt gatattccga tggcggtgag cgataaactt cggaaaattc tactccatgt 1325040

cagaaatgca aaatcgttaa tggagaaaat aaaattcttt ctaaaaatcc gtcctaaaga 1325100

tttggccccg ctggttccca agaatgaaga agttcaaacc ggactttcaa tgggaggtca 1325160

caccgaaatc actgccaaac attacaaaat ctctcgggaa gatcaggaca actttgcgct 1325220

taaaagtcat ctgaatatgg cgaaagcata cgatgacggc ttttttgacg atatgattac 1325280

tcccttccac ggacttgaca gggacaataa tttaagaaaa gacagcacgc tcgaaaaatt 1325340

ggccaggcta aaaccagcct ttgacaaaat caatggaacc ttaacggcag gaaattcaac 1325400

tccgttaaca gatggcgctt cctgcattct tttagccagt gaggaatggg caaaagaaca 1325460

tgatctgccc attttagctt acatcacctt tgctgaaatt gctgccatcg aatatgtcaa 1325520

gaaccagcag aatcttctat tggctccttt gtttgctgtc agccgcatgc ttgataaagc 1325580

aagtttgacc ttacaggatt ttgattatta cgaaattcac gaagcttttg ccgctcaggt 1325640

tttagccact ctgaaaatct gggagagtcc tgaactaagt actcaaattg gacttcctaa 1325700

aacccttgga gcaatcgatc gcgaaaaact aaatgtgaaa ggaagcagtc ttgcagcagc 1325760

acatcccttt gctgccacag gaggtcgtat cattggtgtt atggctaaac tgttaaacga 1325820

aaaaggatcc ggacgcggac taatttcaat ctgcgccgcc ggaggacaag gcgtgaccat 1325880

gataatcgaa aaataattat tcctatcgtt acaaacaaca aaccggacag gttactaaaa 1325940

cctgtccggt ttattgttta aaaaaattaa aactgtaaca aaatcaaaat aaaagtctct 1326000

atagtataaa aaacgctaat ccattaatcc aaaccttact acatgagaac tttaaaactt 1326060

accactttac tcattttcac tttcttttca ttttcgaaaa taaatgctca gaccactcca 1326120

aacgacagca taaaactgga ttacactaaa atctactcgc tggctttaga tgggaatcca 1326180

aaatcagctt tgccactatt ggaaatcgat cccaataaaa aaatagcgga taaagactca 1326240

aaattcaaaa ccaactttga aaaccgattt aagtttgcag aagacaaaag tgattttctg 1326300

gaaacgcgaa aatcaaaaat agatcagttg ttaaagattt acagagatta ctggcgtttc 1326360

tctttcttaa acaaagaaaa gaaaaccgat acactgatcc tgaaaaacgt ttcgaatttt 1326420

cttaaaacga attttccgtc tgccaaaaac ctaacgatta acgaagacag tatcaatgtc 1326480

tatcaaaaaa aatacatcgc aagtttaggt tatcatacga ccggatttgg aaaaacggga 1326540

ggtttatatg acttactggt ttggaaaaca gaaaaagaca ccatctataa agttacctat 1326600

gatggaaaag aaactccaat taaaatctat tttatggacg attttgtcac cctgggctgg 1326660

agcgaatatg ctactctggg acgctattat cctgcgggct gggccacaaa agaagctttg 1326720

ttttgcgtaa aaaaagccta tgacttaaaa tcggaaaatt ttagagtaag ctacattggt 1326780

cacgaaggaa gacactttgc cgattataaa ctattcccaa aattaaaagg tgttggttct 1326840

gccgatctgg aatacagagg aaaattaact gaagtttctc tttattctca ggaaggtctg 1326900

ctgaaacgat tgcagttttt tatcaatacc ggaaactatg atagcgataa tggtcattca 1326960

attgccgctt attgcgtgat aagagattta tcaagagttt tgtttggaaa cgatttcgaa 1327020

aaggacatca acaaatggaa agcaattccg gcaagcaaaa taaatgaagc tgctgctaaa 1327080

ctgctggccg aaaatacaaa ggcacttgag aaaatcccga atgtagagaa attcatcaaa 1327140

tagtacttac agaaggtatg aaaaacactt aacccataga aacatagatt tatatattca 1327200

atacgtaaag gaaacttatt tccttcacat aggatttcct aactaattga aacaaaacac 1327260

accattccaa ttagaaaatc tatgtttcca ggtgtttaat aataatcaaa aaaaaatctg 1327320

ctaaatctgc gtgaaaaaca cttaacccat agaaacatag atttgtatgc taaactccta 1327380

acccaattat tttgaattgc aatataccgt tcaaataata gttttttctt tacaaaaaat 1327440

cattttttta tagtaaatta gacctccttt ataaatcaag tcacttataa aatttgtgta 1327500

taaattcatt ttaaactaaa ataaaaatga ttgactccaa aatacccgaa ggtccactag 1327560

ccgataaatg gaataattac aaagcaaaag caaggcttgt aaatccagcc aacagaaaaa 1327620

aactgaacgt tattgttgtt ggaaccggac ttgcaggtgc atcctgcgca gcgtctctgg 1327680

ctgaacaggg ttatactatt caatcgtttt gttttcagga ttctgcccga cgtgcccact 1327740

ctgtggcggc acaaggagga gttaacgctg caaaaaacta caaaaacgat ggcgatagta 1327800

ctttcagaat gttttatgat accatcaaag gtggtgattt cagatcccgg gaagccaatg 1327860

tatatcgttt ggctgaatgt tccgcacatt tgatcgacca tgccgtggcg cagggcgttc 1327920

cttttgccag agaatatgcc ggatatttaa acaatagatc ttttggaggt gtccaggttt 1327980

cgagaacctt ctacgcacgc ggacaaaccg gccagcagct tttattaggt gcttatcagg 1328040

gattgttgcg tcaggtatcc ttaggaaaag taaccatgca cacccgtcat gaaatgctgg 1328100

aattagtaat tattgacgga aaagcaaaag gtattatagc ccgaaatctc gaaacaggag 1328160

ctttagaacg tcatgttgcc gatgcagttg tactggcttc gggaggctac ggaaaagtat 1328220

attatctttc tacactggct atgggctgca acagttctgc catctggcga gcacataaaa 1328280

aaggcgctta tatggccgga gtaagctgga ttcagttcca ccctacctcg cttccgcaac 1328340

acggagccaa ccaatctaaa ctcactttaa tgtcagaatc tttgcggaac gatggtcgaa 1328400

tttgggttcc gaaaaaagcc gaggacgcac gaaatcccaa taccattccc gaagaagaac 1328460

gtgattatta tctcgaacgc cgttatccct cttttggaaa tctggcacca cgtgatattt 1328520

catcgcgtgc agctaaggaa cggattgatg ccggacatgg tgtcggacca atgaaaaacg 1328580

ctatttatct cgactttgca gatgctataa aagcacaggg gaaaaatact attgaagcca 1328640

aatacagtaa tctgtttgcc atgtatgaaa aaattaccgg tatcaacgct tacaaagaac 1328700

ctatgcttat ttctcccgct gcccacttta ctatgggtgg actttgggtc gattatgaat 1328760

taatgaccag tattcccggg ctatttgctt tgggggaagc caattttgcc gatcatggcg 1328820

ctaatagact cggagcgaat tctttgcttc aggcttgcgt agacggctat tttattgctc 1328880

cgtatacgat tccgaattat ttggctggag aattaaacgc tccaaaagca accatcgacc 1328940

accctgcttt tgaagaagct gaaaaatccg tgcgaacaca gctcgatcgt tttttaaata 1329000

gcaaaggcac actttcaacc gatcactttc ataaaaaaat tggacgatta ctttatgaaa 1329060

aatgtggtct ttcgagaagc aaagaaaaac tggaagaagc catcgaagat ataaaagccc 1329120

tgaaagcttc ttttgaaaaa gatttactga ttaccggaga tgatacctta aacagtgaac 1329180

tcgaaaaagc cggaagaatt gccgattaca tagagctggc cgaattaatg tgtcacgatg 1329240

ctttacaaag agaagaatct tgtggagctc actttcgcga agaataccaa actgccgatg 1329300

gtgaagccgt tcgaaatgat aatgatttct gctatgtttc agcatgggaa tggaaaggaa 1329360

aagctacccc ccctcaattg cacaaagaac ctcttgtatt tgaatcggtt gaacttgcag 1329420

taagaagtta caaataatca aaagttgaag aaatatgaaa ctatctctta aaatatggcg 1329480

gcaatctgac acttcatcta aaggaaaaat gaccgattat gaaatagatg cggtttcaga 1329540

acatatgtct tttctggaaa tgctcgatct tttgaatgaa tccttaattc agaaaaaaga 1329600

acgggttatt gaatttgatc acgattgtcg ggaaggaatt tgcgggcaat gcggtgtgat 1329660

gattaacgga agagctcatg gtcctctaaa aaataccacc acttgccagc tccacatgag 1329720

aagttttaaa gatggagata ctatttatat tgaacctttt cgggcaaaag cttttcctgt 1329780

actcagagac ttaaaaatcg atcgttcagc ttttgacact atcattgcct ccggtggttt 1329840

tatcggagct tcaacaggtc aggcacccga ggccaatagt attcccatat cctatgaaac 1329900

tgccgaagcg tcttttgatg cggcagcctg tattgggtgt ggtgcctgcg tagccacttg 1329960

taaaaatgcc agtgcagcct tatttacggg ggcaaaaatc acccatttgg ctttgctgcc 1330020

acagggacaa atcgaagctt caaaaagagt gctgagcatg gtaagccaga tggatgccga 1330080

gggttttgga aactgctcag acaccagggc ctgtgaaatt gaatgtccac aaggtatttc 1330140

gattctttct attgccaaaa tgaatgccga atataccaaa gctttaattt ttaaaaaata 1330200

atacatcaat catttaataa aatacacata gaaacataga cttatcaaac tcagaaatat 1330260

catttcataa gttgaaaata caagcaacaa accatgcgga agaaatgtat ttcattttga 1330320

aacctttttg ccccattatt tctatgcttc tatgtgttta ttaaaatgat aaccaattgt 1330380

ttaaaatcaa attgacctat aaaacaaacc cgacaggttt taaaaacctg tcgggtttat 1330440

agtaaagtat cataccgcaa aataaggcgt taaaatatct tcaaaattat acagtccttt 1330500

gggtttgttt tctaaatttt cggcaacaaa aaccactccg tttccaaatg cttccctcga 1330560

gatcgattcg tgaattaaac gaaccgtctg ataagggaat ccaaatataa cctcgtgctt 1330620

acctactatt cctcctgccc ttaccgagtt gatattgtct ttatcaattt ctaaagcttc 1330680

ggcaatttta acggctgttc ctgaagttcc ttctttcttt ttaaaatgtt cttcgtttac 1330740

ttcaatatcc acccagggag caattttctt taaaaattta gcagcaaaaa gcaaataatt 1330800

gaccccaagc gtaatattgg gtgaccaaaa gaccgtagtt ttatgtgcca gtttctttag 1330860

gaactgcaac tctttgtctt tgtagtgaga aatagccgag ataatcttga cctttcgctg 1330920

cgctgcctgc tctccgtatg tatagatgcc atcattcgaa gaaaaatcta taataacatc 1330980

aacaggatgt ttgtccagta attcttccat tgaagtttta gaactcgaat aaatgacccc 1331040

ttgttcttct gacggaatgc ccaaaaactc tgaaacagat ctcttttcca gaacagtact 1331100

ttttcttaaa acccattcca gacaaaattt attattctcc agtaatacag ttgccactga 1331160

ctttcccgtt tttccaaatc caattaaacc tattttcata atttactttt ttatggagca 1331220

gaacgcccgt ttataaaatt gacattttgt agagttcatg tcaaatcaag aattgagtta 1331280

tcaacgatgc cgatcactat cgtcttccag taaaaatagg aaatctataa tgggattacc 1331340

ggcaataact tagataacta ctaataaaca acgatgttaa cacgaataat attgtcaaaa 1331400

taatttctaa agtacgacaa tggtattttt ggcactgccc tttttaattt tattttatgc 1331460

caaaaactct cctccaaaac ggcctgaaat acaactgcat cttatgaaaa ctcaaaaaat 1331520

ctactaacaa aaaacaaccc tttattaatc cagtcctaat aaaataataa tcgattctga 1331580

cacattttta aataagatat ctatatttgc aacaacgttg cgttagttta taagctatta 1331640

agtcctttaa aaatgggcat tttccattaa gaatgaaaaa gaaaaatgta ttaattcctc 1331700

tttttatgtc tgtaactgta ttgtttgcaa tgctgtttca gatgctgcat tcttacgagc 1331760

atgtttacaa gcagctaaca agtaaacatt gcgagcatac ctctattgac gggcaaaagc 1331820

aaatcacgca cagtcataca gtagacaaca attgtcagat ttgtcatttt acgtttagca 1331880

cttttatatc aagtactttt caaacgtact cttttcttaa agcaaccgtt gaaacttaca 1331940

gcgtgttctt ttacgaaaaa acaatttctg tcgttttcaa aggcagtctt tttgcactta 1332000

gggcaccccc atttattcgc tagtttactg cattctcgtc cgaaaaatta aaaaatagct 1332060

tttgcttgtc tttttttcaa agatcaggca aaacgcattg ataatcttat tgggtctgtt 1332120

ttcaataaaa cagctccaat caggatacga aagatcattt tggtttatcc aatttgccta 1332180

actcttcggt tgtcccagta aattctaccc ttcctgtttc gtcactggtt aacatgtttc 1332240

agccctaaag gctgtcacta taactgtgat tgaaaagaaa aacccgtact aaaaatcatc 1332300

caaatacatc aaaactatgc ttatagctga aaatctaaca aaaaaatatg gcgaccatat 1332360

tgctctaaac aaactcaact taaccattaa agaaggggaa atttttgctt tactggggca 1332420

aaatggtgcc ggaaaaacca ccacaatcaa tctttttcta ggttttatag ctccaacaga 1332480

cggagaacta aaaattaacg acctatccgt catcgacaac gcacaggaaa cgaaaaaata 1332540

cgttgcttat atccccgaaa ccgtcatgct gtatcctaat cttaccggtc tggaaaactt 1332600

aaaattcttt tcatcgctgg caggatttaa atattcacag ggagaactga cttatttcct 1332660

gtctaaagcg gggcttcaga ttaaggcgca ccatcaaaat ttaggtggtt attctaaggg 1332720

aatgcgtcaa aaagttggaa ttgccattgc gattgccaaa aaagccaaag tgctcttact 1332780

ggatgaacct acaagcggct tagaccctaa agcttccaac gagttttccc aaatactaaa 1332840

agaactttct gctgatggaa ccgctatttt aatggcgacg catgatattt tccgagcgcg 1332900

ggaagtggcc tctcatattg gcattatgag acagggaaac cttgttactg ttatcgaagc 1332960

cgataaaatc tcggcaaatg aactggaaga tttgtattta caaactgtat aaaggggaat 1333020

tactttctca atcctatcca aaaaaaatga aacaccatat tctctcactg tttttattaa 1333080

gcattacttc gtttgcccaa tcgcaaaccg ttaataaaaa gatatctgat agtattccta 1333140

aagattctgt cagggtaaaa accgaacaca cccaattgca aactgtcgaa atcattggcc 1333200

gttcgaccaa aaaatacaat agcgattatt cttttgcagc caccaaaaca gccgctctca 1333260

acaaagacat cccgcaatcc atatctacga tcaccaaaga attaattgca gacaaagggg 1333320

ctatctatct ggccgatgct gtaaaaatgg ccagtggggt gatcccggca agttattaca 1333380

atcaatatac cattcgcgga atcagtcaaa atgaagaagg ccagatcata aatggtatgc 1333440

gaacacatca acattacttt ttacagccct taacaaccaa tattgaaaga gttgaagtga 1333500

tcaaagggcc ttcgagtgct acattttcct cagtagatcc gggtggaagt atcaatatgg 1333560

tgactaaaaa acctttggcc gttgaccgaa aagaaataag tctgactgca ggaagcttta 1333620

gcactttgcg cggaacctta gattttacag gcccattgaa cgaatccaaa acacttttgt 1333680

atcgtgtaaa cggtgcctat caggaagcca aatcgttcag ggatctggta cgtaacaaat 1333740

cgtttttgat ttctccttct ttcagctaca ttccgaatga aaaaacagcc atcaatacag 1333800

aacttatttt aagcaacatg actggagttc tggatcgtgg acagcctatt tttggcgctg 1333860

tagcgggagt taccagctta cacaaaactc caattggttt gaacttagga gctccaagcg 1333920

atttttttcaa atcaaaagaa atgattttga tgacgaattt cgctcataaa ttcagttcaa 1333980

aagtcggttt taacgcttca tacatgaaac aaacctggac agaagacctt caggagcacc 1334040

gaactacaaa tgcttttgca gtcgacatga acaataaacc ggttagcagt ctggccatga 1334100

tgcagtttgt acagcgtcag caatattgga acattgataa cctgagcgct tatttcaatt 1334160

ttgatttaaa aaccggaaaa ctgaagcata aagtattagc aggttacgat ttgagcagct 1334220

ggaacaaaac caaaggcggc ggacaaaatg cggccagagg ttatgtattg aaagacggaa 1334280

cggtagcccc ttcatttgtt gctgcaaact ctaccaatta tcaaaccata accgttgacg 1334340

gagtggtgtt acctaaacca aatgtcaatt attttaacct gaacaatcca acctatactt 1334400

taacaagtcc tgatgattat accctaaatg tccgtaccgc attacccccct gcactaacca 1334460

ctactaatgc aatctacatt caggatcagg tacaatggga aagatttacc attttattgg 1334520

gtttgcgtca agaatggttt agagacatta cgaactacaa atccaacaat gaactaaccg 1334580

tgaaaaagtc agccttacta ccgcgtattg gagtgattta tgctgtgaac aatcagatta 1334640

atgtttatac gacttatttg gaaggttacc agccacaatc gaatacagtc tctttgatgc 1334700

ctcaaaccgg aagtttacca gctggaagtt tgtttgatcc actgaaaagc aacttgaaag 1334760

aagttggact aaaagctact tttttcgaca attcggtaag ttttaatgct gctgtttatg 1334820

aaatcaatca gcgtaatatt ctgatgaatg ccaacgaccc tgcaaatccg gatttgctcg 1334880

tgacaagagg tgctgagaga agccgtggtt ttgagtgtga tatagccggt tttattacgg 1334940

cagactggca aataaatgct tcttacagtt acattgatgc taaaatcacc aacgatcgcg 1335000

atccttcgtt aattggcgcc caaaaacaaa acacacctaa aaacagtgct aatttatgga 1335060

cgagatacaa cttcaattcc gattcggctc taaaagattt gggcgttggt tttggaatgc 1335120

aatatcaaag cagcaaagta ccctggttta caagagcttt taccctgcct gattttacag 1335180

tttttgatgc tgcattgtac tataaaccaa acaaaagcaa tatgcaaatt gctctaaatg 1335240

cgggcaattt attcaataaa acgtattggc tgggtgctca gaattacctg cgcctgtttc 1335300

ccggtgcacc acgtaacttc agtcttactg taacttataa attttaaacg gtatcatgtc 1335360

attacacaaa gaaattttaa ttgccagaca tttaaaaaag gctgttttta aaaatacagc 1335420

agtctatatc atcacgattt ttatcgggat cctgttgctt tacgccgctt tttcaggttg 1335480

ggaaaattac agcaaccaga atcagacgag cgaaaaatac caacatgaat cacgcgaaga 1335540

ctggctcaat aatccggata agaatccgca tcgaatggcg cattacggga attttgcgtt 1335600

tagaaaaagt acaccactga gcgtttttga attcgggatg gaaccgtttt tcggaaatgc 1335660

gatctttctc gaagcgcaca aacagaacag tgccaatttc tcagaagcag gattctccaa 1335720

cagtatgctt cgtttcggag agattagtat tgctatggtt ttacagcttt tattacctct 1335780

gttgattttt ttcttaggat ttaatgctgt cgcagccgaa agagaaaacg ggactttaaa 1335840

attaatttta agtcagggaa tcagttggaa acaactctta acaggtaaaa tagtaggggt 1335900

tgcaagtgcg attctgctta tttttattcc taccatttta gttcttgtat tcctttggct 1335960

gctgttacag gattttacga tttcaagcga tgaaaccatc aaaatggtat tgtttgttct 1336020

gtttcatttt atttacctga tcttcttttg tgtcattgct gttttggttt ctgctgcgag 1336080

taaaacttct aaaaaagcac tgatttcctt aatcggaatc tggctggttc ttacgattat 1336140

tttacccaga actactcagg caattggcgc ttatctttac gaagctcctt ccaaaataca 1336200

gttcaacagt gctatcgaaa aggacattct gaaacaaggt gacagccaca acccaaacga 1336260

catacattac aaagccataa aagattccct actacgcgcc tacaaagtag attcggtaca 1336320

aaaactgcct tttaattatt cgggatttat catgacggaa ggagagaaaa tcagttcgcg 1336380

catttataac gaacacttag aagagctgct aaaagtttac gatcagcaga acagtttttc 1336440

taaggccgtt tcgttcctga atccttatat cgccatacga aacctgtcga tgggtttatc 1336500

caataccgac tatggttcgt atatcgattt tcaaaaacaa gctgaaattt accgctatac 1336560

gatggcgcaa aaaatgaatg ctttgcaggt taaatatatt agtaataaaa agccgggacc 1336620

aaacgacaag cctttatcca tcagcaaaga acactgggct gatttggaag aatttcatta 1336680

tgagccaaaa gaaatcccgg ctattttaaa gtccgaaatc ctctctgtag tttctatttt 1336740

tctctggatt atcctgcttt ttgctctcct gcgaattgca gccaaaaacc ttaaagccct 1336800

ctaatatgtt aacattactt tttaaaaatt tcattcgatc aaaaggtacc aaaattggat 1336860

tgatgttcct gctgctcatc ggattcatcg gtattttaat tgggcagcag tttcaacaaa 1336920

agcagcaaaa caatattgcg gaagctgcac tgtaccaaaa agagcatatt gcacgaaatg 1336980

ccgcttttca caaagacgaa atgggactcc tgctctacta catcaaattt tctctcatca 1337040

ataaaacatt gcctctgaat cctctggcaa ttggtcagcg cgatgtaaat ccatcgattc 1337100

aaagcgtcac gattcggggt ctggaaggtc agaaatacga ctcggaactc aataatccga 1337160

acaatctttt atccggaaat atcgatttta gctttgtgct tatctatctg tttcctcttt 1337220

tgattatagc attctcgtac aatctggttt cggaagaaaa agaaagcggt acctggaaaa 1337280

ttgtgtctgt gcaaagcgaa aatacctttt tatacattct gaaattgttt tacgtccgaa 1337340

ttttaagtct gatcgcgctg ttcacctttt tacttctttt agccgttttg attctgagaa 1337400

ttccttttga ctcctccctt cttgcctttt acggactggg tgttttgtat cttattttct 1337460

ggtttgcagt ctgtttttt atcgtttccc ttcaacaaaa ctctaatttc aatgcggtta 1337520

ttttactcac gatctggctg tttctcatta ttatactgcc tgccgtaatc aatacgtata 1337580

ttgtgaataa atatactatt ccggaagctc tggagctgac tgtgaaacaa cgtaatgcct 1337640

atcatgaaaa atgggatatg gataagaaaa tcacaatgga taaattttac cagcattatc 1337700

cgcaattcaa gcgatatcct ctgcctgata cagagtttaa ctggctttgg tattacgcca 1337760

tgcagcaggc gggcgacgac gattcggcaa aacaatctca ggaactgcaa tccaagttag 1337820

aacagcgcaa caaagcgagt cagtttattg ctttattcgt tcctaccctg catgcccagc 1337880

ttcaactgaa tgaaattgcc aaatctgatt taggaaacca gcttttattt ttgaaggaaa 1337940

cgaagcgttt tcatgagaaa ataaggttgt atttttatcc taaaatattt gaaaatgcac 1338000

cggtggttaa ggaaaactgg tcgaaattta aagtagaaac cttcacagat ccgtcaaaaa 1338060

ctaatggtat aaaagccttt ttgccattgt tgctttttaa tttgttattg attggtttgg 1338120

gttggtttaa cttcaaaaaa caaaacctat agttgtttta aatttaccat ataagcaata 1338180

caagtaacta ctgaaacttt gtgaatcacg aatctaaaat aaagagcatt tttagtttac 1338240

tgatactctt taatttactt ctgttgctta tatggtttaa aaaattccgc atattctgac 1338300

taatattttt tcaaatgctc tttatttaaa ttttatttag aactaattta aataaacttt 1338360

tatatttgcc cctttcttgg caaattgttg tagttcttta aatttacaaa attgcctttt 1338420

caaagtaaat tttgtttaat gaaccataat aacagtttcg aattaaatct ttttgaatct 1338480

ttcaaagaag gagacgaaac tgcctttacg tacttctacg acaaatactt ccgtcgcatt 1338540

caatctttta gcattcagtt catttatgac aaagacgaag ccgaaaatct ggctcaggaa 1338600

gcttttctca atctttggca aaacagaaaa gatattgaat cactaaacgg aattccctcc 1338660

tacctgtata cgtacgccaa atcaaaatgt ctcaacatga tccgacacaa taaagtgaag 1338720

gataaattta aaaacgacct tctgaaccaa aaggaaagag aactggatgt cgaaatctta 1338780

aattcggtac agtttgatac tttagaatta accgaattag aacgtttaat tcaggaatca 1338840

ataagtgact tacctccaaa aaccagagcc gtttttataa aaaaacgttt cgagaataaa 1338900

aaaaatgtcg aaatagccga agaaatgcaa gtgactttaa aagctgttga agcccacatg 1338960

accaaggctt tgaagatttt gaagaccaaa ttatccgatt atttgtttct gatttttatc 1339020

cttatttata ataattaaga ataaaaggta gggtatttta attctgaagt gtacttacta 1339080

taacgagaag tttaaaaact ccaatatgac atcggaactc atttacaaat acctttctaa 1339140

tgaagcctca gaacgagaag ttcagactct ctttgactgg attgatgcct cagaagaaaa 1339200

caagaagtat tttattcaag taaagaaaac ctgggcttta gcagctcttt ccgaaactgt 1339260

ttccaacgat tcagcagctg ttatttctat tcagccaaaa aggaaagcga ttcagtactt 1339320

caaatatgcc gctgtatttt tggttttatt cggattaggg aaactggcct tcaattttag 1339380

ccaaccatcg aaaaccgctt caaaagaaat tgttttagaa tgggcagatg gccgtacaga 1339440

gataatggca aaggacaaac caactgtttt agtacttgat ggtaataaaa acctgattgc 1339500

aaaaaaattt ccaaaccaca ttatttattt cggaaaagtc gaagaccaaa aagtagtcta 1339560

taatacactt aaagttccat atggaaaaag attcagactt acccttttccg acggaacggt 1339620

tgtcagttta aattcaggaa caagcttacg ttatcccgag caatttggta caaacggaaa 1339680

aagaaatgtg tacttaaccg gtgaagcttt ttttgaagtt gccaaagaca aagaacatcc 1339740

gtttattgta aacgccaacc aagtggatat tgaagttctc ggaaccaaat tcaacataag 1339800

tgcttatcct gaaactccaa cagtaaatag tacattggtt gaaggaagca ttcagatgta 1339860

tgaaacagaa aataaacaaa atctggttct gctaaagcct aatcaaatgg caacgtggca 1339920

aaacaacacc aaaaaaataa caacaaaagc aattgaccct gccttttaca ccgcctggac 1339980

aaaaggagag cttgctttta aagatacccc attctctaca attgctaaaa taattcagcg 1340040

tacctacgat gtcgaaatta tcaatgaaaa ttctgatttg gccaaacaga atttcaccgg 1340100

tacgattaaa attagcgaat ccagtgtcga aaacatttta gagcttctaa aacgtgacac 1340160

tccttttaat tattctatta aacaaaatac gattaccatt accaatcttc gataacgaaa 1340220

caaatatgac ttttacgata cccaatttaa ggaaaatttt atttttcctc gcccttatca 1340280

tatcctgttt taaaggtttt tcccagaaaa aactcataac attacagcta aaaaacaaac 1340340

ctatcagttt gattattaaa tcaatcgaag agcaaagtga ttttaggatt atttataatg 1340400

cccgaaaaat tgatacggat caactggctg acattacagt acaaaatgcc actttagaaa 1340460

cgactttaac gcagttattt tccggaaaaa acatttcgtt ttacatccaa aataagcagg 1340520

ttttattgac gagtgccgct cctcctgtta attcttcgga aagaaatgca ccagaaacag 1340580

aaagattcat aagtggaacc gtttataatt ccaaagacaa gcaacctctt ccgggtgcaa 1340640

caatccgtat aaaaggcacc ggcatgggcg ctatcaccga ttttaacgga aaatttgttt 1340700

atgaattaaa aggaaacaat atcaatgata aggtgcttga agctggtttt ttaggaatgg 1340760

aaacccaatc gcaaaaagtc gaagacaaaa aacagtttgt tttttatctt caggaaacta 1340820

ccgatgaatt aaatccggtc gtaatcactt catcttacgg aactactaaa ctaaaagaag 1340880

aaattgttgg aagtatttct actttaaatg ctaaagatat agcagtagaa caagcttctg 1340940

agagtttcga taaaatgatt acaggtcagg ttgccggtgt attggtcgaa aacacttccg 1341000

gtgttggagg cccggtcaaa attaacattc gcggacaggg aaccttatct tctttaaccg 1341060

gagcaataac cggaacttct tcacagccct taattattgt cgatggtgtt gtgatgagtg 1341120

aagaatttgc gattgacagt aatgattttg atggaagcgg tgatactgtt gaacgtttag 1341180

ccaatccgtt aatgaaaatt gctcctgaaa atatcgaaac gatttcggtc ttaaaagatg 1341240

ccgccgctgt aggtatttat ggtgctgacg gggcaaatgg tgttattttg attacaacta 1341300

aaaaaggaaa aaaaggaaaa acacaatttg gtttctctaa tcagcttgga atttcatctg 1341360

ccatcaaccg aataaaatat ctaaacggtg agcaatttac cgagcttaga aatgagtttc 1341420

aaaaaaatac taccacaaat tatactcctg ttgcttacaa tggtatcaat accgattggt 1341480

ttgagatttt aaaccgatcc ggaatataca ataagtacaa ttttaatgtt tcgggttcaa 1341540

cttcaaagtt ttcatatcgc acgaacatta gttatttaaa gatcgaagaa cctcaaaggg 1341600

gtaacgatac caaacaatta aatgcaggaa tcaatttagg ctacaattca ggtaaatgga 1341660

gtgctaatct gatgttaaac cctagttacg tgcaaataaa cgctcccaat atttttgcca 1341720

gttttgctta cctgcctacc cttgcggctt ataatccgga cggttcctat gctgatttag 1341780

gggtaaacgg tatcaccaga ggaaatccgc ttgctgcgat agaacaaaat aaaaatcaag 1341840

cagaaacatt tgggcttttg ggaagtttaa atttatctta tgaactaagc aaagccgtaa 1341900

aattttctac ccttttttgga attgattata cagataaaga gcaggatcgt tatttttctg 1341960

ctgcaaacga aagtggtcag cttggaggga cctttacact tgacgaagtt ttatatccgg 1342020

catggggacg acgtcttcta aatcagcgaa attcgaccaa atggaactgg caaggacaag 1342080

ttttattcaa caaacaatgg aatgaaaatc atgaaatcga tggtgttgca ggttttgaat 1342140

tgtcagagga taaagcagat tttaattata aatcaggtgc aggatttgtt aaccctaatc 1342200

caattaataa aatttcagag gccaataatc agacttacag aagtgaaatc agttacaatt 1342260

ccagagtttc attcttatct caggtcaatt ataacttcaa aaaacgctac tacattctag 1342320

ccaatttaag acgtgacgaa agttctgttt ttggcgatga tacaaacgtt gctttaaacg 1342380

gaggtgcagg attaagctgg attgccagta acgaaaattt cttacagtcc aattcatgga 1342440

ttgatttcct gaagtttaaa gtgagttatg gctcaacagg aaactcaaga attggttcgt 1342500

acagagctaa aggtttgtac aatattggtc aaaacaatta taacggttac agcggagcca 1342560

ctaccggtga tgcgccaaac ggtcacttga gctgggaaaa aaacacgaag tttaatgttg 1342620

gatttgactt taatattttt aaaagagttg aactgactct tgaatattac tatgaccata 1342680

aaagtgattt aattacaacg agggagatcc caacagagac aggatataat tctgtacaat 1342740

taaatgcttc agacatgtac aataaaggtt ttgaacttac tacaagaatt aaatggataa 1342800

aaagcgaacc ttttaaatgg actaccacat tcaatattgc taccgtagac agtaaagtaa 1342860

cttcattaaa aggtttagga agtgattatg cagtaggaaa tattgcattg gctcaaaaag 1342920

taggttacag tacaaccact ttatggggcg taaaatgggt gggtgttgat cccgcaacag 1342980

gacgtgatct tgtcgaaaaa agcggacaag tatacgatgt taaaacttac aatgaaggtc 1343040

atacggttgc agactgggta cccattgggg acaaacaggc ggatgcctac ggtggttttt 1343100

acaacaattt taccttttat aataatctgt ctttatctgt taggggagat tttcaacttg 1343160

gaggcgatgt tttcatttct gatgtgtata tcgataaata ttctaatact tttaatcgaa 1343220

atctgtctgt aaacgctgta gatcactgga gaaatccggg tgatattgtt tcgcagcctg 1343280

ccgtgactac tgctcctgtc attccaaact taagcaaata tgtttatgat ggaacttatg 1343340

tgagaatcag caatatcaat ctaagttaca aagtaccgct aaaaaatagt tttctggata 1343400

cgctttctgt ttttgcagat gcttctaatg tagcgtattg gtacaaagca aaaagtccga 1343460

aaggaatgaa cggaatacga gagtacagtt ttatctatcc acaggcaaga acaatctctc 1343520

ttggagttaa cgcaaaattt taatgatatg aactattcaa aatacatcac attattcttt 1343580

ctgatcttct ccttacaaag ttgcagtgac tttttggaac aagagcccgg aacaaaaact 1343640

tctattgatg agcttttgca aaacaaacaa ggagtactaa cagcattaac aggactttat 1343700

actgaacttg aagccaatgt tagaggcgaa cgttttgcta tttatgctga tttgcaggga 1343760

ggaaatataa aatttacacc aacagcttcc ggtactaata aaggacaaat cgtaccggcc 1343820

ggaaatcttg cacagctata ttcttttgat gatttggcac agaccagtaa tttccaaagc 1343880

ttttatgacg gaagttacga tataatcaat caggccaact tgattttaga atatactcct 1343940

gctctaaaag atgctaccga agaagaaaaa aaacaaatta tggccgaggc tatgaccata 1344000

agagcttatg cccattttct ggtagcaatt gtttacagtc aggattacaa atttactgct 1344060

gacgcttcgc atttgggaat cgtttacaac accaaatcaa tcaaaagggg aatacaatac 1344120

cctgccagag aaactgctgc aacgacatac gatttaatca tagctgatct aaaggaggca 1344180

atccccaatt attcgaattt ggttcttaaa ggtcctgaat actcttattt tagtcgttac 1344240

agtgcaaaag ccttattggc ccgagtttat ctgcagaaaa atgattggac aaatgcctac 1344300

gaaaccgcaa atgatgtcat tacaaattcg ggagtaaaat tagttccaaa agaaaactac 1344360

cttacggaat gggcaaaaac cgatcttcct gtatctgaaa ttttattaga gttttcgatt 1344420

ccaaaagatt ctgaaggtac tgtcggagcc tctatggcaa gttatttcgg atatacttca 1344480

gcaactaatt tcggtaaata tgtggcttca aatgatattg ctaaccttta tgaaaacagc 1344540

gatttaagaa aacaattatt cttaacacaa cctctttcaa ctttagtaaa cggcgtactt 1344600

agtccggtga attacaactt cactaaaaaa ttccaaaata atgccggtta tgtagctttc 1344660

agacttagtg aaatgtacct cattcgtgca gaagcagctt tagaaaccag caaatcggat 1344720

attgctatgg ctgatatcaa tacgataaga gctcgtgcaa atactacttt attaaccagc 1344780

acagtcaatc tgaaagagaa tatcctgtta gaaagaagaa aagagctttg ttttgaagga 1344840

catttatttt tcgaccttat acgcaatcac aaaaatattt ccagaaatga cggctgtatt 1344900

tcaaccagct gtggtatgac ctacccttct tcaaagtttg tattaccgat tccgacattc 1344960

aacactaatg ctaaccctaa tttaaaacaa aatgaatcgt attaagatat taagcgtatt 1345020

gtgtatagca gtattatttg cttcctgctc aaaagacgac tataaattag gcgctgaaat 1345080

tgatccgttt atcagattca actttctggt aaaaagtgat aataccctg tcgaatatcc 1345140

aattgctaac ggaagtttga ttcctcagtc tacctatacc aatacttcga taaaaacact 1345200

gaaaatacca gttgctttaa cgacgcgcca tttaaataat accgtaactg caaattttag 1345260

tgctgtatct tccaccggta acaacgaaaa ctttaccgta aacccagtga atcaattaac 1345320

ttttcaaggt gctaaactga ccgatacgat tagagtttct tttgttaaaa gatgggccgc 1345380

aaaccaaagc attaccttaa aactagaaac cgtatcagat cctgaaattc atatcggaaa 1345440

tctaaattcg acttacccca atgatacttt taagattgat ttggctccca ttacgaccaa 1345500

ttatactttt ccggtaaatc aatacatcat taaaggtgtc attggagaga ctgtcgattt 1345560

taaagtaaat tttccaaatg gtttttttccc tgaagaaatt gaaaaagtat ccttttttaa 1345620

gtttcaaaat ggtttcgaat accaattgac tcatgatgat tatggcgata acagaagctc 1345680

aatcaattat catttgacac tattagaaga cctacagaat gatgatgttc gatatgaatc 1345740

gaaaattacc ctggtaaaca cccctaacta caatgctacg ggagccctta acctgacgat 1345800

tgtaaaacca acaaaatcgc cccgagacct tcagaccaat ccggcatcaa aattttcaga 1345860

tccaacaaat gctttttatc ttacctatgg cgaacattgg ttcaacaaca acggtacttg 1345920

cagctggcag gcttttaatg cactaacttt tcccgttgtc gtaacaaaag ataatgaaaa 1345980

tgcgattctt tacagcgaca aaggaactgc aaatccaaat gatgacgtgt atcatgatgc 1346040

cttcaaaatc ggatttaatg tggccagcgg aaccaatacg gtaaactctt ttggattaaa 1346100

aagatggttt tcgaacgaaa ataacactgc cgcagtttct cccggattta atattacttc 1346160

tgctttggaa ttttttccgg caaacggaaa cagtaaaacc aacggaacag ttctggtaat 1346220

tccgcaagaa attgttatcg ggtctgccgt tacgggttca aacaaaccca atatacatgt 1346280

tattgccatt tccggtgaag gaacttacaa agaaatcagc aacggattgt atgaaatttc 1346340

atttgaacta aagcttacaa acgacaaact gtttggagga accgtttcga cgcaataccg 1346400

aatgtataac aacagagtat atccaaaacc agcggcttta agcatcccct gccctaaaga 1346460

agttactttg taattgtgaa ttatgaatgg ttaatgccct tgagctttgt caaagctttt 1346520

agtatccaaa aagagtttca aatttcaggt tctacagcaa ctttgaacct gaaacctgaa 1346580

acttggaacc tgaaacttgg aacctgaaac tgaaacaaaa taaaacaaaa caaaaaacaa 1346640

aagaattgaa aaaactactc ttcccgctcc tgttcctact gagtctgacg gcttataaaa 1346700

cagctgaaga tcctgattat atagacattc aggaattacg aaaactatat tccagcggaa 1346760

atccttcttc ctggcctgca gcggaattgg ataaaagtat cgacaaaacc acctttcagg 1346820

atattggagt tctttctgca gttccgtatc ctgagtacaa tccgtactcc aaagaaaaag 1346880

aaagtctggg taagatattg ttttttgatc ccagattgtc aacgagtgga caaattgcgt 1346940

gcgcttcctg ccataatcct gaattaggct ggacagacaa tttgacacgt tcctttggtc 1347000

acgatcgcca aacaggaaaa cgcaactcca tgacgatttt aaactcggcg tatgccaaaa 1347060

ctttattctg ggacggacgc gcttccagtt tggaagatca ggcgcagttc ccgattgctg 1347120

accctctcga aatgaacgaa aaactgacca tagccgttga taaaattgct aaaattaaag 1347180

gctataatga acttttcacc gccgcatttg gcgataaaaa ggtatcactt caacgtattc 1347240

agtatgccat tgcaacgttc gaacgatcga tcaacagccc taaaagcaaa tttgatcagt 1347300

ttgtaagtgg aaaatcagat gcctataccg attctcaggt aaaaggactg catttgttcc 1347360

gaaccaaagc gcaatgtatc aattgtcata atacatctta ttttagcgac aatcagtttc 1347420

ataatgacgg acagacttta tttggaacta aaaatgaaga ttttggacgt tataatgtga 1347480

ccaaagatgt aaaagacatc ggtaaattca gaacgccaac gcttcgtgaa gtggtcaata 1347540

ctaaaccctg gatgcatcat ggacattttc cttctttatt ggatgttgta gaattataca 1347600

atttaggaaa cccctcgcct gttcagaaaa aatatttagg aacagcccgc gattcattga 1347660

ttcccaaatc ggacccgtta ctaaaaaaat taaatctcaa taaagaagaa attacagatc 1347720

tcctggcttt tatcgaaacc ctaagcactc caacaagaag acctataatt ccaacattac 1347780

ccaaataaaa aaatggtttg ctaaattgcc cccaagattt tcaaacctgt aaagcctgtt 1347840

ttctttatga aaatgggctt tttttaatct aatacaatga ttaaattgta ctaataagca 1347900

actttctccg tgataactcg tattttgaat acctataaat ttaaatattt atcttaaaaa 1347960

aaatggtaca tataaattta tatcgtaata ttgcaatatt atattttact catatgggag 1348020

cctctaaaac ggaacatttt accgacaaac aaaatcagat cgccactata gccaaagcac 1348080

tgggacatcc ggccagaatt gctataattg aatatctgtt aaaagtaaac gaatgtattt 1348140

gcggagatat cgtaaatgag ttacctctgg cacagcctac cgtttcacaa cacctgaaag 1348200

agctaaaaaa tgcaggactt atcaagggaa acattgaagg aaacgccatc tgttactgca 1348260

tcaacgaaga aacttttgat gttctaaaga cctatttttc tggtattatt accgttacaa 1348320

aaaatcaaaa gtgctgttaa aggctttttt taaatcacta tatcgcaata ttgcattata 1348380

actatagaaa aaataaaaat gaaactatca gacattaaaa aaatactccc tactctcgaa 1348440

aacgtagcat ttcaattgga aaacggaact tttgttcctg aacactttca cgttaccgaa 1348500

gtgggaatga tcactaaaga ttttatggat tgcggaggcg taatccgtca cgaaaaaagt 1348560

atcaactttc agctttggaa tgcagacgat tatgaacatc gactaaaacc cggcaaactt 1348620

ttacacatca ttaaactctc agaagaaaaa ctaaatattg aagacctgga tatcgaagtt 1348680

gaatatcaaa atgaaactat cggaaggtat gatttagagt ttaatggcaa tcattttgta 1348740

ttgaaaagta aagttacagc ctgtctggca caagatgcct gtggaattcc gtcaccatcc 1348800

ggctttatcg aattaaataa ggacaaaaca aactcctgtt ctccaaactc gggctgctgc 1348860

taaactatga gcattttctt tcttaaatat agaaaaccaa ttataatcac tacagctgtt 1348920

attgtactgc aactgattta tggctttgag cccaaatttt gcatcatcaa tatcatttgg 1348980

ttactcgttt aaaactatga caaaaaatat tctggtgctc tgtacaggaa atagctgccg 1349040

aagccagatc gccgaaggtt atttacgcca cttcctgggc aacaaagccc acgtttacag 1349100

cgccggtatt gaaacgcacg gggtaaatcc aagagccatt gcgactatga aagaagatgg 1349160

aatcgatatt tccggacaca cttctaatca cattgacgag tatcaaaaca ttgttttcga 1349220

tgttgtactt acggtctgtg atcatgctaa agagcaatgc cctttctttc cttcaaacgc 1349280

attaaagtta catcacaatt ttccggaccc ggctaaggca gcaggatctg aagaagagat 1349340

tatacaggaa ttctgtaccg tgagacaaat gatcaaagca tattgcagtg cattcgcaaa 1349400

aacaatcaac acagattatt aaatacaaat ctatgtgttt aaaaaaatac cactacccta 1349460

ctttтcatca aaatttgtta ttcctctatt gaagtataaa atgatgcgac gataagaatg 1349520

cagcgatcct tttttaaatt tgtttgaaac gaaaagaagc ttctgcctct ttgtaaatct 1349580

accgcatcat gaaattaaaa caccttcaga ttcaaaccaa caatattcag gaaacagcaa 1349640

cattctacca agacgtactt catctttcaa ttctggaaaa aaaatccaat tcggttacga 1349700

ttcaggtagg tgaatcggtt ttacagttta tcgaaaatct tcaattcaac tctatctatc 1349760

attttgcttt taatattcct caaaacaagc tgcaagaggc tattcagtgg gtcacaaaca 1349820

aagtggattt aattgttatt gaagatgcta ctgttatcgc caattttgag aactggaatg 1349880

ccaatgctgt atacttttat gacaacaatg gtaatatact ggaattcatc gtccgatatg 1349940

acctcaacaa tgctcaaacg gaacccttta gttctctatc catactcaac atcagtgaaa 1350000

tcggaattgt caatgagaat cctttggtcc tcgctaacca actcataacc cagcacggtt 1350060

tagagttctt tagcaaaaac gacaatagcg agctcttcgc tgccgttgga gatgatgaag 1350120

gcttgctgat tatggtacgc cccaatcgaa actggtatcc tactcaaata ccttctacaa 1350180

gcaatacaac cgaaatttac atagaaaata agggaactca gattgaattg aagttttaaa 1350240

gaattaattt aaattccgat ttataacttc taaatcaaaa agtttctttc agtatagtac 1350300

tgactacaat aagaaaaacc ttctcaaaac aaattttggg aaggttttct tgcttttcaa 1350360

tgtttaaaaa aaatacggcc tgagaaatta aatttattgg ctgtagtttt attgtattgc 1350420

caaatattac gcgtttagct cctttattac atgagaatac cagttattta attagtgagt 1350480

tgtcaattat tttatctgta taatttttat caaaatttaa tggaatgtgg aaagacgtaa 1350540

aaaacttaca aaacagaata ttagatttgg tgtcagaata caaaaaccaa aagactaaac 1350600

cagaatgact tatgaaaaag aacagattaa ttttattctt gctgttattt gccagtatgg 1350660

gtacaaaagc ccagactttc agcgacgaca acttcatata cacacttacc cctaagaaac 1350720

cggtgcgggc agcaaactta aattcgctca ccaaagacga gatgagtcaa aacgtgacct 1350780

attttgatgg gctggggcgt ccgatacaaa ccattgccat tggtcaggga gcagcaggac 1350840

aagatattat aacccctatg gaatatgacg gctttggccg acaagccata gaatacctgc 1350900

cctatccggc tgccaatgga agcagcagtt atcccagaat tgacactaat acggccatag 1350960

ctgccgcaaa aggcatttat agcgctgcaa aatacgacaa tactgcaaat cctttctctc 1351020

agaaggcatt tgaaccatca ccgttgaatc gcgttgtaaa acaagctgcc ccgggagctt 1351080

cgtgggaaat gggcaaaggc catgaaatta aaatcgatta ccaggctaat accgctgctg 1351140

ataccgtaaa actgtataaa gccaatacca cttgggacgc agatttaggg ttgtacgaaa 1351200

tttgaattaa tactatttaa ttaatgacat tctaactact tgtttttaca tgtacctgcg 1351260

ctggatggta cgccaggata ccaaaggtgt tgacttaggt atttggaaaa ccatttcacc 1351320

ttcattattg tcgtgtccgc tcgatgtaca ttccggtaat gtagcccgta aattagggat 1351380

actaacccga aaacaaaatg atggaaaggc cttaacagaa ctcgatctta aactccgaaa 1351440

aatggaccct caagatccgg taaaatatga ctttgctctt ttcggattgg gcgtttttga 1351500

gggattttaa tccccaggga gtgacctttc attagtttta ttgcgttttt tttcgtaatt 1351560

tcactctata aagcaatatt tatggagcat tttataggtt atataaaaca ctacgccatc 1351620

ccattatttg tatttacaag tttagcttta gcacttgcat taatactcaa aagaattcat 1351680

tatcaataca ctcttcctta ccggcatcac attgtacgaa agtccgaaat tttccttaca 1351740

gaaatcacac tctcaaaacc ggaggaaagc attctgaaat acaaaattgc caaattcaga 1351800

tctgaaattc ccatccataa aacctggtgt aaagaaatgc ttatcgacga tatgattcgg 1351860

atgaaaagca atttaaaagg taaaaccgcc aaaaacattc ttattatata caaacaactg 1351920

ggtttaaacc attattcagc aagtttactt cgggatttta gaaaatataa aaaatgtgat 1351980

ggcatttatc attttcaagc cttgggatat aaacccggaa ttgctctaat caaaaaatat 1352040

ttgtttcatc ccaataaaat tatccggtca aacgccaata ttgcttacct gattttaacc 1352100

aaaggagact ggcaggccgt taataaaatt ccggtaaaag tatccatcag taccaccata 1352160

aaaataatgg atgtattgca ttcgcaaaac ataccaattc cacctgatat cgaactttgg 1352220

atagaatctg ataatcctac tactctgaaa ttagccgtaa tgactatggt tttttacaat 1352280

tacagaaaca gatcacagga tattatcaaa ttgctcaaac acgaaaataa aaaccttaga 1352340

accgatgtga ttattgccat tcgcgacttg tacctgtatg aggccgaaga ggatttatta 1352400

ctgcaattta agcaagagag tatcgaactt caattggaaa ttctgaatgc ccttgccatt 1352460

gtaggctcag aaaaaacaat ctcattttta aaccatcaaa ttccgagaga agaaatcaaa 1352520

gatcttaaat taaaaatggt agctgcttta aacggtctcg attctgtatg tatagatgta 1352580

ttgggaagac aggattccga tacgcaaaaa atgattaatc acattagaga attacaacta 1352640

tgataactga ttttctacat tatattattc actgttacaa tctctttgtg atccattttt 1352700

caatcgggta tattctgttc tacatcttcc tgtctgtcct ttcttactgg gcgatcgtaa 1352760

aacatttaaa atatcaaaaa tacctggaag aagaggtttt aattcgttcg aaccatatac 1352820

tgggcgtttc cattgtggct cccgctttta atgaggggggt aaatatcgtt tacaatgtta 1352880

aatccctact ctctcttacc tatccgaaat acgaaatcat tattgtcaat gatggaagtt 1352940

ctgacgatac actggaaaaa ctaattgtcg aatttgatct ggttaaaatt gacttttatt 1353000

atcaggagaa aatagctacg cagcccgttc gggggcatta taaatcaaag aatcctgttt 1353060

attcgaaatt actgattgtc gacaaaataa acggaaaaag caaagctgat gccgcaaatg 1353120

ccgggataaa ctcgtcgcaa tatccccttt ttttatgcac tgatgtagat tgtattttaa 1353180

aaagagatac tattttgaaa ctggccaaac cctttatgga aaatgaaact cgtgtcattg 1353240

cttgtggagc cggaatcagg atttcaaact cctgcgatat caaggaaggc tttttgttta 1353300

aagttcatta tcctaaagaa tggtatccgc gttttcagga attagaatac gtacgctctt 1353360

ttttatttgg aagaatggca tggagtcagc taaacggtct gcttttggtt tccggaggtc 1353420

tcggtatgtt tgataaagac attgtgatta aagcgggtgg atactggcat cagtccttag 1353480

gtgaagatat ggaactggtg acgcgcatgc gaaaatacat gcacgatact aaagaaaaat 1353540

acttaatcaa atacattccc gaatcactct gttggacaga agttcccagt acgcgaaaaa 1353600

tattcttaag acaacgtatt cgatgggctc gtggactggt tcaaaccttg tatttacatc 1353660

gaaaaatgtt tttaaatcca aaatacggac gaacagcctt tctggtatta cctttctttt 1353720

tcagttttga gtttttagtt cctattatag aatttttgg tatactgact ctaattttca 1353780

gttttatatt tggaatgatc gactaccagt atttactgat tataagctta ttagtctatc 1353840

tattctatct ctccataacc ataatatcca tattgataga tgaaatacta tataaaagtt 1353900

atgccaatta taaagaatta atggttctta tcgggatggc cgcacttgag ccgtttgtgt 1353960

accatccgat aacgatttac gcctcactga aaggctattg gttcttcttt cgaagaaaag 1354020

aacaaaactg gggtgtaatg gtccgtaaag gatatgaaag tccaactaaa aaataagctg 1354080

atcatgaaac ataacagaac tatagctcta ataagactgc ttttttgttt atttctattg 1354140

acttgccaaa ctacaaaagg tcaaagaaaa atagacactg acagcctttt gactgttgtg 1354200

cttcatgaca tgaaaaatgc ccgtccggac tacaaagcaa atattcagag agctcagtta 1354260

ggaaaaaaac tggctccgga ctacctggat ttctatttgg tattggggcg aaattatgac 1354320

ctgacaaaag caaaagacag tgcccgattt tactataact atgtcattga taaaaacccg 1354380

gcctatgagg atgcctatct ctatctgatc aacatgaatt tagaggcgaa aaattacgat 1354440

gaagctctgg tcttaaccaa taaagcaatt gaccagtttc ccgacaacaa aaccttcagg 1354500

ctaaaaagaa ttgcaattta ttctctgcag aatgacacta aaaatgaaga aaaaaatctc 1354560

aaatcgataa gaacaaaata ccccaatgat gccgacatcg aacagcgtct ttttgccttg 1354620

tactccagaa ctaatatgga tcgggcgggt gtttattaca acttcaccac aattgatcgc 1354680

gacggtgttg gcccgtggca tctggcaagt gccgattata cgcatcaacg tacctgggga 1354740

agtttaattg gaagagttag ccatgctgaa agacgatctt ccagtcaggt catggccagc 1354800

ggacttcaat ttgaagtcga atcttacctc tcgggaaaga agaacaacta ttcctatatt 1354860

gatgtcgcct acagcagtga catcgctttt cctgaatgga gattagggta ttcctatttc 1354920

tacaatttcg ccaaaggctg ggaggcagat ttaggcttcc gctacatcga aatgcaggac 1354980

aacagcaatt taaaaacttt aaatgtagga ttaggaaaat acttcggggc atactgggtc 1355040

aatttaagat cttacattca aaaagacgca ccgtccttta cccttacctc ccgctactat 1355100

tacggaacta agtttgatta tcttacccta attgcaggtt atggaacttc accggacgat 1355160

cagaccagag cagcggaata tgaaaacaga gcttctttaa gttcgtacag actgagtgcc 1355220

ggcttttata aattaatcag aacccattat atttttggaa tattaatcac caacaaccaa 1355280

caggaataca cccctaaaaa gtttcaaaac gaacttgatt ttgctttttt actgcaatat 1355340

aaattttaaa tcgtatgaaa aaaaagcgtc ttcaatattt gcaaatattt attctcaccc 1355400

tgcttagttt taagatgatg gcacaatctg aaattacaat atccgataaa accaaaatta 1355460

ttgctaccgc tgaaagtact caggctgcgg caggaatact aaaattatat ctggagaaat 1355520

ccgtgtcgaa accatttgaa attactacaa aaagtcaaaa agagagtgat gcttccgaaa 1355580

tcatactgga aatttccaat gataaaaaac tcaaagcaaa tgaattcaat gtcaaaagcg 1355640

attcaaaatc aatttatata acggctccaa atcagaaata cctgcgctat gccgtttata 1355700

ctttactcga aatctgggaa tttaggaaat ttaccgcaac agaaacttat ataccaaaag 1355760

taactcagtt tacttttgca aaaaacacaa gtaaaatcta tcagccctct tttgattaca 1355820

gagctttgtt tttccctgat tgttatgacg aagatttcag ggactggcac aaactcgact 1355880

ggcacattga cgattttggt ctttggggac attcttttag catgcttgtt ccgccaaaag 1355940

aatattttaa aactaatcct aaacttttttg ctttgtacga aggagaacga aatacagaat 1356000

ctttgtgcat gaccaatgac actgttgtga atctggtaga ggaaaaaatg actgaaatta 1356060

tcgcaaaaac accccatgcg caattctatt ctgtcagcca gaatgatgat gtcgtgtatt 1356120

gcgaatgtac gcaatgcaaa gccatgaaca ctaaatatgg tggtccgcaa ggttcgtttt 1356180

attattttct gaataaaatc gccgctcact ttcctaaaac caaaattaca accctagcct 1356240

atcttcatac cttcaaacct cctgtaaatc tgaaaatagc tccaaacatt tatacgatct 1356300

tatgccctat tgaactggat cgcggcaaac ccattaccaa tcagaacaat ccatcatttg 1356360

tcaaaaacct tgagaactgg agcacaactt taccacaact atttttatgg gattacaccg 1356420

ttcaattctc taatttcatg tctccctttc ctaactttga atcttttcaa aacaactata 1356480

aactctttca aaaaaacaaa gtaaagggat tatttgtaca gggatatgct gatgttccgg 1356540

gagatctttc ggaattgcga caatatctcc tggcaaaatt aatgtggaat actgatattg 1356600

acattaaagc tgttactgct gatttcctca gaggttttta tggaaaagca gcgccctatg 1356660

tcgcaaaata tcttgacctc atagaagcca atcaaagcaa aagtaaagct tatttagata 1356720

tttattctgg tcctgtacag acgcgaaata cgttcttgac gcctgaagct atggatcaat 1356780

acgatcattt tctggaacag gccaataata ccgtcgaaaa tgattccatt ttaagctcac 1356840

gcgttcataa attacgactg gctttagaat ttgtatattt tgagcaggcc aaattttatg 1356900

gaaaaaacca acacggaatg tttgttgtaa ataaccaagg caaaaaagaa gtaaaaccgg 1356960

gtttaactga aagagttcta aaattctcaa aatcctgcaa tcagtttgga gtttatgaat 1357020

tgagcgaaga cggaatttct cctgataatt attataaaga atggattgaa attggcaaaa 1357080

acaccactac tcatttaggc gaggacctga aagttacctt tataatacct ccatctgatg 1357140

agtttaaagg caaaggaagg tatggtttgg ttgatggaaa cagagggtac aaaaacttta 1357200

atatcaactg gattggatgg tatgatgcga atccggaaat tgaaatcgaa accaaaaatc 1357260

ttgatttcaa catcgtaaaa ttaaatttcc taaacgatca gagacattgg atttttacac 1357320

caaaaaaaat aaaaatctat ggttttaaga atcagaaatg ggaacttatt aaagagcaaa 1357380

tttgcaacaa tttaacagaa gactacgaaa ttacaacaca atcatgggaa gtcgaaaatc 1357440

aaagattcag tagttttacc aagatcaaaa tcgtagtaga aaaccagaag gaattgcccg 1357500

tctggagaaa gcgaaaaaac aaaaaagcaa tgataatgct ggacgaaata gagttgtata 1357560

aaaaataata gtcgaaatgg atactaccga taaaaaaatt atgatcatcg ataatgatga 1357620

tatgactgtt gagattttaa aattcattct aaaaaaagaa ggcttcaaag taagtatcgc 1357680

aaaagatggt atcaatgcca tggagcggct tcctgttatt atgccggatt tggtgattac 1357740

cacgattacc gtacctctta aatccggtct ggaaattatc aatgaaatca agcaaaatta 1357800

caatgatatc cgtgttattg cactttcttc actgggagaa gaagaaaaca ctgttgaaga 1357860

agcttttgaa ttgggtgtag acgattttat tgctaaaccc tttaatccaa atgaactttt 1357920

actgcgaata aaacgatttt tatagctttt taaactgcat ttttaagaaa ttcgaagccc 1357980

acaaactgtc gtaatttcta agaaacaacg attttcagct atttatagct atatttgcac 1358040

aaaatttaat gcaaatgagc actttcgaaa aattcaatct cccaaaatca gtacaaaaag 1358100

ccatcgacga actaggtttt gttactccta ccccaattca ggaaaaatct ttttcagtga 1358160

ttatgtctgg ccgtgacatg atgggaattg cacaaaccgg taccggtaaa acatttgctt 1358220

acttattacc ccttctaaaa ttatacaaat tcaccaatac caatacgcct aaaattgtaa 1358280

ttctggttcc aacccgtgaa ttagtcgttc aggtagtaga agaagtagag aaactaacca 1358340

aatacatgtc ggttaaaaca ctggggattt ttggtggagt aaacatcaat acacagaaaa 1358400

aagcagtgta tgaaggtgta gacattttag ttggaacacc tggtagaaca atggatttag 1358460

cattggatgc cgtagtacgt tttgatgaaa ctcagaaatt agttattgat gagtttgatg 1358520

aaatgctaaa tttaggtttc cgtacgcaat tgactgctct tttggcgatg atgaaaacca 1358580

aacgtcaaaa cattctattc tcagcaacca tgaccgatga agttgatgct gtactgaatg 1358640

actttttga ctttccggaa gaggtaacac ttgccgcttc gggaacacct ttggaaaaaa 1358700

ttacacagat tacttataat gttccgaatt tcaataccaa agtaaatttg ctaaaacatt 1358760

tactggaaac caatgaaagc atggaacgtg ttttggtttt tgtgaacaat aaaaagattt 1358820

cggatatgct tcatacccga atcgaagagg attttgaagg tcagtttgga gtaatacact 1358880

ctaataaatc tcaaaattac cgtttgagta ctatggcaga atttcaggaa ggtaatcttc 1358940

gcggattaat caccaccgat attatggcca gaggtttaga catttcgaac atctcccacg 1359000

ttattaactt tgaacttcct gaattccctg aactgtacat gcacagaatt ggtcgtacag 1359060

gacgtgcaga tgctaccggg actgctatta gttttatcac gccacgtgaa gaagaattca 1359120

aaattgaagt cgaagtattg atgaatcagg aactggaaat tgcccatttc cctgaagaag 1359180

ttgaaatttc aaccaaatta atcgaacctg aaaaagacaa gcagcctatt aagtttttaa 1359240

tgaaaaaacc aaaactcgag ggtgacggtg cgtttcacga aaaatcgaaa aagaacaaaa 1359300

aagtcaatct tggaggtccg tcgaaaacca aaaagaaaac ccacggatct gtcaatcgaa 1359360

acatgctgaa aacgagagat aagaaaagaa aggataagga taaatagata ctaaggttct 1359420

gaggttctga ggttctaaga tactaaggat taaacaaaaa gcttaaaata ttgaattaag 1359480

aataacttag ttctctattt tgagcttttt tattgttcga aactcatagt cttagctgct 1359540

tagcacctta gaaccttaga ctctcaaaaa attatatcct cgtaaaaacc aaccccaccg 1359600

gagagcacaa cccgattctc ttgcctgtat cggttaattt tccagttgtt ttatctcttt 1359660

taaaaataat aatatcattc gtatattgat gtcctactaa aagaaaatta cccgtgggat 1359720

caatcgcaaa atctcttggg ccttttccca gagtactcac ctgctccacc aattcaatcc 1359780

caccattttt ctgaatctta taaacggaaa cagcattcgc atcgacacga tctgaaacat 1359840

acaaaaatgc tccgtcaggt gaaattttga tggctgccgc tccggttcct cctgtaaatc 1359900

cttttggcaa aatactggtc tcgccaataa ctttcagact tccgtttggg tcaaaactaa 1359960

aagtcgtcag tgtaccgtct aattcctgaa ccagatacac aaatttaccg tctttactaa 1360020

aagtcaaatg ccttggtccg cttcccggtt ttacatctgc agacccтttt agcgttaaga 1360080

tttcgttttt agaattcgga ttgtatttat acacaaaaac tttatccaga cctaagtcat 1360140

tagacaaaac aaatttttta tcaggtgaaa aggccaccat atgtacgtgt gctttctcct 1360200

gacgtgctgc attaattcct tttcctgcat gctgaactaa ctgctgtgct tcagaaatac 1360260

ttccatcggc attcttctta aaaacggcaa tatttcctcc tgaataattc gcgacaagca 1360320

catttttatc atcattaatc aaatgacaag gatcggcacc caacgcatca tttttattta 1360380

gaaaagttaa ttttccagat cctgcgtcat aaccaaaagc actaacagca ctgtgagtcc 1360440

cgttttcatt tacggcatac acaaacttat tgtctgctga aaccgacaaa taacttgggc 1360500

ttactacatt ttctgaggaa cttttcaatt tgaaatcacc ggaatcggca ttaaaatcat 1360560

aaacataaat tccgttactc tgacaggtat tcgtgtaagt tcctaccagt aaattaaatt 1360620

tgttctgagc ctgtaaacct gcgcaggaca aagcagaaaa aagcagtatg tataatcttt 1360680

tcataatcct tgaattgttt tagatacgct aaaatagcga ataatatctt ctctaatcct 1360740

atttttttgt tacaaatgga atcccaaaag ttacattttt caaacgatgc aaatcgtttc 1360800

ttcaacaaaa aaggatctaa attcatcaaa aaaaatagct aacggcgttt actcataatc 1360860

tgctttataa ctgataaggt ttgagtaaaa atttgtattt ttgaccagtg tcttcgcgaa 1360920

aaataaaacg tagtgaagta aatcgaagcc cgaatgcatt ttaaacatcc cgaaattcta 1360980

tactttctgt tcttgttaat tgttccaatt ctggttcact tatttcaatt acgacgtttt 1361040

aaaacctctt tttttactaa tgtccgtttc ctaaaagaaa tttctgtcca gacacgcaag 1361100

agttcgaaaa tcaaaaaacg attgttatta gccacccgct tactgttgtt gacttgtatt 1361160

attctggctt ttgcccagcc tttttttgag gctaaagaca gtaaaaatgc tgccaatgaa 1361220

atgtatatcg ttctcgataa ttcgtttagc atgcaggcga aaggaaaaaa aggagaactg 1361280

ctaaaacgtg ctgtacagga acttctcgaa aacacgcctg aaacttcctc tttttcgctg 1361340

ttgactaaca ctgaaaacta ttggaatacc gacattaaat catcaaaaag tgcactacaa 1361400

aacctaaaat acagcgctac acctttttgaa cttccatcga taatagcaaa gatcaaagcg 1361460

cacaaatcag ctcataaaaa agatattgtc attattaccg atgcggtagg tcttgccgaa 1361520

aaggacataa aaaaccttga caccgaagag aaaccttatt ttattattcc ggaagcggaa 1361580

cagaaaaaca atattgccat tgacagtgtt tttatcaatc agactctgga gaatttctat 1361640

gagataagcg ttaatctgtc tgcttacggc gaagatttca aacccgtttc aatggccttg 1361700

tacaatcaaa ataaactgat tgccaaaacc attatccatt ttgatgcaaa gaaaaagaaa 1361760

atagacttta ccattccaaa agaagctttt catggttatg ttgttattga agacaatgga 1361820

ttgacgtacg acaacaagct ttatttcagt atcctgaaaa caaagaaaac aaacatcatc 1361880

agtattggtg aacccgaaaa aagtaatttc ttatcccgaa tttatacatc ggcagaattc 1361940

aactacaaca actattcgat cggcaacctg gattacaaca gtttagacaa acaaaacacc 1362000

attattctaa acgaactgac agaagttcct caggcattac aaactacctt aaaagcattt 1362060

gtcgctaaag gtggtaattt agtggtgatc ccttccgaaa aaacatccct ttctaatttg 1362120

aattctttct tgggtaattt tggaaaaatt cagtttacca ctcttgaaaa caaagcgaag 1362180

ttaatcacca aaatcaattt tgatcatcca ctattctccg gtgtgtttga gaacaaaatc 1362240

acgaactttc aatatccaaa aacaaacagt tcttttggta tttcaagtcc atacccagcc 1362300

gttttatcct acgaggacca aagcgtattt gtaacagcca ttcaaaatcc ggtttcggga 1362360

attactgtct ttacggcacc tattaatgcc acaaattcaa actttcagca atctcctttg 1362420

attgtccctt tattttataa aatggggcag aacaatcaaa aaaccggggt taacgctttg 1362480

attataggca gtaatcagcc ttattttgta gatgtattat taacaaaaga cgccattttg 1362540

gaagtaaaag gaaatgatga ttcctttatt cccattcagc aaatactaaa taacaaagtt 1362600

aaactcacct ttaatgattt ccctgaaacg gcaggaaatt atagtgtttt tgaccgaaaa 1362660

gaatggatcg aaaacctaag tttcaattac aaaagaagcg aaagtgacct gagtcaggta 1362720

aacaccaatg tggtttctga ttttaaaaca gcggatacta tttcaaccat ttttaacacc 1362780

ttacaaacgg aacgaacaga cagccaaatt tggaaatggt ttgttatctt tgcactgtta 1362840

tttttagcat tagaaatagc aataataaaa tttgtaaagt agtttttttt tttagcttgt 1362900

ttgtcatttc gacgtaagga gaaatcacac tcgctgagaa cgcactgcac ggaatattga 1362960

aatgtgattt ctccttacgt cgaaatgaca aacgagaatc tgaaaaataa taaataaatt 1363020

tctctacata tgaaaataat catcagaagc gccaaaataa tcgattcaga gagtccgttt 1363080

cacaaccaga ccgttgatct tttaattgca gatggtttaa ttgaaaaaat aggaacttca 1363140

cttcctgaaa ttgataatgc aaaagaggta aaatttgatc atttacatct ttctcaaggt 1363200

tggtttgaca gtagcgtttc ttttggagag ccgggctacg aagacagaga aacaatcacc 1363260

aacggattga atgttgccgc aaaaagtggt tttacagccg ttgctcttca acccaactcc 1363320

ttccctatta ttgacaacca atcacaggta aattttgtaa aaaataaggc aaacggtttt 1363380

gctactgaac ttttgccaat tggagcttta actaaagcca gcgaaggaaa agatatggca 1363440

gagctttacg atatgaaaaa tgccggagcc gttgcttttg gagactacaa caaaagtatc 1363500

gacaacgcta atcttctaaa aattgcttta caatatgtac aggattttga tggattagta 1363560

attacttatg cacaagatcc taatttaaaa ggaaacggtg ttgcaaatga aggaatcgtt 1363620

tcaacaagat taggacttaa aggaatccct gctttggcag aagaactaca agttgcaaga 1363680

aacttatttc tactagaata taccggtgga aagttacaca tcccgaccgt ctctactgca 1363740

aaaactgtcg cattgattca agaggccaaa gcaaaaggct tgaaagttac ttgcagtgtt 1363800

gctgtacatc atctggtact aaccgatgaa aaactggaag aatttgacac ccgttttaaa 1363860

gtaactccac cactacgaag cgaaacagac agaaaagctc ttttaaacgc agttttagac 1363920

ggaactattg atatgattac ttccgatcat aatccaattg atattgaatt caaaaaaatg 1363980

gaattcgaca ctgccaaaaa tggaacaatt ggtctggaaa gtgcttttgg tgctttatta 1364040

acagttctgc ctttagaaac cataattgaa aaattaacgt tgggtaaaac ggttttcgga 1364100

attgaaaaaa gtatcatagc ggaaggctca aaagcgaact tcactttctt tactccggaa 1364160

ggaaaatcaa cttttaccaa agaaaacatt ctctccaaat ctaaaaactc tgctttttta 1364220

ggagcagaaa tcaaaggagc tgtgtacgga atattcaatc aaaatcaact tgttacctct 1364280

aaataattac aatgaacaat tcaattgaaa aaggaaaacc aatcgctatc accagttata 1364340

ttttgattat tggggtacta atcgcaatgt ctatgaactc agaagacaaa aacagctttg 1364400

cttcttttca cattcgccag gcattaggat tgtctttaac ctttatttca ttcggagcca 1364460

tcatcagcaa ttttgacagc ttctttatta ctttcccaat gtggatctgt atttcgattt 1364520

tatggactta cggcattttt accgccattc agggacaaac aaaaccaatt ccgctagtgg 1364580

gagcgctttt ccaaaaatgg tttcaaaaaa tagggtaaat tttaaattac aattaaaaaa 1364640

aattccaaat tttaaattcc aataaccctg gttttaagat tttaatcgca ttttttttatc 1364700

aagcctaaag cttgtcaggc tgagcgaagt cgaagcttgt caagctgagc gaagattaaa 1364760

gcttgtccgg ctgagcgaag tcgaagcccc cccagcttta tcttaataca tcttacattt 1364820

cacatcttat atttcacaat tcacatcaca tcttacaact aaaaaaaatg aatctatctc 1364880

tagaatataa aatacaaaaa ccaaaagtta tcttagacaa aaatcctgtt ttaattttat 1364940

tacacggata cggcagcaac gaagccgatt tattctcatt tgcaaccgaa ctccctgata 1365000

actattatat tatttcagcc agagcacctt atgatctaca atatggtgct tatgcctggt 1365060

atgcgattaa ctttgatgca gatcagaata aattttctga caacgaacag gcaaaaactt 1365120

cccgtgatgt aattgcaggc tttattgatg aattaacgac taactaccct attgatgcta 1365180

ataatgtaac tttgattggt ttcagtcagg ggtccattct gagttattcc gttgcacttt 1365240

catatcctga aaaagtacag cgtgtagtgg ctatgagtgg ttattttaat gaagatatca 1365300

tcaaagaagg ttatgataaa aatgacttta aaaacctaaa attctttgcc tcacacggaa 1365360

ctgtcgatca ggtaattcca atcgagtggg ccagaaaaac gcctgcaatt ttagaacatt 1365420

tgaatattcc aattacctat aaagaatacc cggttggaca tggcgtagct cctcagaatt 1365480

tctttgattt aaacaattgg ctgttgatat aattaacttt ttcaattaca gcaccgaatc 1365540

ttaaatcttt ttccattaaa aaaaaaacaa tataattctt acaataagaa tcaatttgca 1365600

aaaaaacatt tgcattttta gagtctagat tttataattt aaatcatcaa aaacaaaaaa 1365660

taagcaaaag tttcctttca tggaaacttt tgcttatttt tgtaaatgga aaaatgaaat 1365720

ggaaaaactt tttgaagttc agtttcttga agatgcttat ttatttttaa aaaacatgga 1365780

accaaaacat tctgaaaaga ttatttacaa tatacataaa gcacaaatca aaaacgatcc 1365840

ggagcttctt aaaaaactaa cagatgatat ttgggaactc cgaacactct atcaaggaaa 1365900

tcaatatcga ttgctcgctt tttgggataa aaccaatata aaaagcacct tagtaatagc 1365960

aacacatggt tttataaaaa aacaaagtaa agttgcttcc aaagaaatac taaaagcaaa 1366020

aaaaatacaa ttgaattatt ttaaagagaa agattaatct actttataca gtaatgaaaa 1366080

catatacatt agaagtcgta acagatgaat tagttggaaa aataggcaca ccaaacagag 1366140

acaagttcga atataacttg caacttgatt taattgccaa tgctatcaga caaacccgaa 1366200

aagaacgcaa tctgactcag gaagatttgg gcaagctcat aggggttcaa aaagcgcaaa 1366260

tttcaaaatt agaaaataac actggaaatg taacgataga aacgctaatt aaaattttca 1366320

cagccttaaa agctaaagtt acatttgaaa taacactgta acattagtaa ttggctaaca 1366380

aaaagtagtc tttcgagatg aaattcaatc tcaatcctca aaaatgatca aaatttaaaa 1366440

aactaatctt atgagtttaa aaaaattaga caacccggcg ctacttttaa ttgatattca 1366500

gaaaggattt aatgatattg cttactgggg aggagaacga aataatctag ctgctgaaca 1366560

aagtgctgct gaacttttag aaatctggag aaacaaaaaa atgcccattt tccatgtaca 1366620

gcattgttct tctaatccaa actctattct gaatgaaacc catccgggaa atgaatttca 1366680

ggatattgta aaaccacaag aaggcgaaac aatcatcagg aagaatgtca atagcgcttt 1366740

tatcggaact aatttaaagg aattacttga cgatgctaaa atcaaaactg ttgttatcgc 1366800

tggtttaaca acagatcact gcgtttctac aaccactaga atggcgggaa actttggcta 1366860

taacgtttac ctcatttctg atgctaccgc aactttcaat aaaaaaggta tcaacggaga 1366920

ggaattctct gccgaaatca ttcaccaaac cgctcttgcc agtttaaatg aagaatttgc 1366980

acaggtagta actactgaat ttatcaaaag gattgtctag ttttcagtct cagtattcag 1367040

tcttacttta aaactgagac tgaatactga gactgaatac tgagactgag actgaatact 1367100

gagactgcga ctgaacacta aactattctc ccgtataaat aattttcccg tctttcttta 1367160

aaacataacc tttccaggga attaactgca gatcaccttt aatccaaggc tttccttctg 1367220

attttctctc taaaagaatt ggttcttttt gagtgtccag aaaaagttcc gcttggtttc 1367280

cgtcaaagat aacataagct acggtagaat acgttttccc atcttcggca tgagctagtt 1367340

ttgtaccgac ttcaaaaaga cgaacacatt ctttcttaag agccgaccag gtgtaacccg 1367400

cagaaggttt acatccatga gcatctgaat ctcctccaac aacagctggt ttaacttctt 1367460

ctttcttttc agaagtttta ttttcttcag caactttctt cccgcaagaa aatgaaagtc 1367520

ccgcaacaat agcaagtaaa aacacctttt tcataagtcg aatatttagt taaacccgtt 1367580

tagaaataag aaaagagctt cttacttttg atacagccag gtttggttta cttcaaaagt 1367640

aatactttcg tcgtcattaa caaagtactt caacaacact tcaccccaca tttcaccatt 1367700

gctgtaatct gcaataatcc atctgtgatt taaaattttc accttattga tgataaattt 1367760

gttcggacca attttgtctt gtcctgtata aggattccca tttggatttg catttaagtc 1367820

caataatttc tctgttacca gtgggattag tttttcatat aaaataactt ttcctcctgt 1367880

tgcactatta tcaaaataat tctgtgcatt ttcattgtgt tctaaagaaa aataatctgc 1367940

ttccgccaat tttgttgata ccaaattgat actgtctctc agctttttgg tcgtttttac 1368000

atatctgtcc tgctcaaatt tcacttcgct gctgtaaaac atataggtaa aaacattcat 1368060

taatatcgca aggataaaaa ggtaaagcat taaggatttt ttcatttttg taatataatt 1368120

aaattgtaat ttctaaatta tcataagcca gaaaaacatt ttcgggcaat tgtttttgca 1368180

cttcttcatg aaagcctaaa acgtgactaa tatgcgttaa ataagcaact tcaggtttca 1368240

ctaaatcgat aaaatccaat gcttcctgta gattaaagtg agtatcatgc ggttctagac 1368300

gcaaagcatt tacaaccagt acctttaaat ttttaagttt ttcaacctct gctgtatcaa 1368360

tcgttttaac atccgtcaag taagcgaagt catcgatgcg atatccaaaa acctgcaagt 1368420

caccgtgcat tacattaatt ggaattgctg ttttatcgcc aatggtaaaa ggcacgtcat 1368480

tcactacctc aatcgtttta acgctgggtg ctcctgggta cttgtttact gtttcaaaaa 1368540

cataatcgaa acgacgtttt aaattgtcga ttacacgctg atgcgcatac acaggaatct 1368600

cgccctgtct gaaattatag ggacgaatat catctaaacc ggccgtatga tcagcatgtt 1368660

cgtgtgtaaa taagatagca tcgagttttc ggcagccaca ggaaagcatc tgttgcctga 1368720

aatcaggacc acaatcgatc acatacgagt gatcgtccca tgtaatccaa atggaaacac 1368780

gaagtctttt atccttagca tcagtgcttt tacaaacagg atgatccact ccgattatcg 1368840

gaatgccttg agaagtacca gtacctaaaa aatatacctt caattgaact taatttttt 1368900

acaaaaatag gattatttct ctttcattag aaggctaatt tactaacttt gtaacaaatc 1368960

tatttaaaat aaaatgggta cagaaataaa actcaaaggt gacagggtca tcgaacagat 1369020

tccttctata aaagacaaag cattacgcat taatttaaac gagaatattt acgggacatt 1369080

tgctgaaata ggcgccggac aagaaacggt aaggcatttt ttcagatccg gaggttcatc 1369140

gggaacaatt gcaaaagcga tgtctgccta tgacaaagat tttagtgatg ccgtttatgg 1369200

agctgaaaac gatggacgtt atgtaactga ggaacggtta aaaaaaatgc ttacccatga 1369260

agggcaaatc atcgaagaac gattaagcag agaaaaacat ccaacaaagc ttttctttag 1369320

ttatgccaac actgttgcta ccatagattt cgctaaacaa tttaaaggtc atggctgggt 1369380

aggaatccgc tatcaaattg aaccggatga agcatacaac gaaattattc tacacattcg 1369440

ttttaaagaa actgatgcca gactacaaca ggaaacactt ggaattttag gagttaacct 1369500

aatttatggt gctttttaca aatacaacga tccaaaacga ttacttcgtt atttatacga 1369560

tcacttagac aaagaccaac tggaaatcga caccattaac ttctcagggc ctcgttttgc 1369620

tcatgttgac aatcgtttaa tgagtttgca gctggttaaa aacggaatga ctgatgccgt 1369680

aatgttcaat ccggaaggta aaaacatatt accagcagct attttataca aaaaaaatct 1369740

tcttgcttta agaggaagtt tccgtccggt tacaaaagta aacatggaca tgtatgagaa 1369800

gtcgcttaag atgtttttgg aagaaaacaa agtagaaaaa gacaatacac tggttatttt 1369860

cgaaattaca ctttctaact tacgttctga tggcgaaatt gacgagcgtg actttatgga 1369920

cagagccgaa ttactttgct ctctggggca aactgtaatg atttcaaatt tccaggagta 1369980

ttataaagta gtagaatatt ttgctaatta caccaaagcc cgtatgggac tagccatggg 1370040

agttaacaat ttagtcgata tttttgacga gaaatactac cgtcatttaa gtggtggaat 1370100

cttagaagcc tttggaaaac tattctacag agatatgaaa gttttcttat atccaatgtt 1370160

ggatgaaaat ggcgttttaa tgaactcaaa caacttaaaa gtacacccaa gaatgaaaga 1370220

attgtataaa ttctttaaat tcaacggaaa agtaattgat atcgcagatt atgatccgca 1370280

taacttagaa gttttctctc gtgaggtact aaaaatgatc aatcagggaa aaacaggatg 1370340

ggaacatatg cttccaaccg gtattgccga aatcatcaaa gaacaccatc ttttcggata 1370400

ccatccgcag aaagaactgg agcagaatac ctaaaaaaaa gtccccaaca agaaattttc 1370460

ttttgggga cttttttag tttgcagtcg cagtttacag tcgcagttat tacactgtat 1370520

actaaaactt gaaaagtgag actgagactg agactgaaaa ctgagactct tttttacttc 1370580

aaaatctgtg cagtgtgttc tttcgttttc acttttcga ttacctcgtc aataattccg 1370640

ttttcgtcta ttacaaaagt ggttctgtgg attccgtcat actctttccc cataaacttc 1370700

ttaggccccc aaaccccaaa cgcattaatt acagatttat cttcgtctgc caataacgga 1370760

aaaggaaact cgtacttatc tttaaatttt aactgtgctt tctgactgtc agcactaaca 1370820

cccaggagtt cgtaattatt cgctttaaaa cgctcaaaat tatctcttaa atcacaagcc 1370880

tcagctgtac atccgggagt acttgccttt ggataaaaga aaacgaccaa tttctttccg 1370940

acgtaatctg ccagtttatg tgttttccca tcctgatcta ctcctgagaa atttggtgct 1371000

ttatcgcctt tttgtaatgt taccatttat ttagattatt agattgttgg acttcttaga 1371060

ttattcgatt attcgattat tagactattc gattgttcga ttgcaactta aaaataattc 1371120

attccccaca atcaaccatt cacctatcac attttacaat gtacatttta caattcacaa 1371180

ttaaaataat actattttta cgggattaaa tttacggaaa tgaataaaga agctcgagta 1371240

acatttgtta taaatacgtt aaaagaactc taccccacta tacctgtacc attagaccat 1371300

aaagaccctt acaccttatt aattgcagtt ttactttcgg cacaatgcac tgatgttcgt 1371360

gtaaaccaaa ttacccctat acttttcgca aaagcagata atccgtatga catgattaaa 1371420

atgtcggttg aagaaattaa agaaatcatt cgcccttgcg gtttatctcc aatgaaatct 1371480

aaaggaattc atggattatc acatattttg attgacaaac acaatggtga agttccacaa 1371540

gattttgaag ctttggaagc tttgccggca gttggacata aaacagcaag tgtagtgatg 1371600

tcacaggctt ttggtgttcc tgcctttcca gttgacacac acatccaccg attaatgtac 1371660

cgatggaatc tttcaaacgg aaaaaatgta gtacagacgg aaaaagatgc taaaagatta 1371720

tttcctaaag aattatggaa tgacctgcac ctacagatta tctggtatgg acgtgaatat 1371780

tccccagcaa gaggatggga tttagaaaaa gatattatta cccgaactgt tggtaaaaaa 1371840

tcgatattag aagaagctgc taaaaagaaa gtttagcagc ttccctatta tttttacatg 1371900

cttcctttaa gagcattgta ttcttttgtc atattcaacg atctgtaaat acctaagagc 1371960

gattttacag cattttcatt tttaggctca atcaccagtg ctttttaag atacggaatg 1372020

gcacttttta ccacttcgtc tttctgagca tctaatttat caaattgttt catttcattg 1372080

gcactggtcc ccaatgatga catctgatcc tgaatttctt ttctaaactg cactttaaca 1372140

taagccagat ttaagcaaca ggttaaacaa tcctgattga tttttaatcc atcttcataa 1372200

tatttctccg cattgcgaaa atcatttctc tcaagataag aaaagcctaa agaaaccaga 1372260

atctcttctt tcttagaagg cggattaaaa tttcttggtt tttcatataa accttcatta 1372320

atactagatt ctcttgcact catcgaaata aatacttctt cctgttttgt ttttttattt 1372380

gtagcataaa aaaccatccc ttttccggaa tagtttattt ttttcagctc ctcaaaatac 1372440

tttatggcag cgttataatc cttacctgcc aaagaagaag aggccgcatt aaacaagttt 1372500

aaagtatctt ttttatcaaa caaatatact tcgtaactct tatcggcact ttccttaaat 1372560

tttccaattt tataatcatt ataagcacca tcaaccaatt taaacttcat ttctttcaac 1372620

gcagaactcg ctttaaaagc atacttataa tttcgggatt cgttttcata caataacaca 1372680

tcctgatagg ctgctgatgc caatgcaaaa ttacttgcag catcgacatt ttttgttgcg 1372740

agatccttat aaacattacc ttttgtaaaa aaataatccg tctttacctc gtccggtgca 1372800

tttaatattt gatattctat tttttttaaa acggctaatg cttcctggtt tttcccttta 1372860

gcataataag attgtgcctc ttttaattct tctttttgag caaacactcc aatacttatc 1372920

attaggaata atgatactat ttttagattc tttttcattt tcggtttggt ttagttgttt 1372980

aatagatttt agggtaatcc aatgagacac tatcaaaaac atccaaacga aggcagtaaa 1373040

gattaatact acatccgctt agacacctga caacaactca tcattcttgc tattctttac 1373100

aaaataccag cagaaacaac aaacgaaaca aagtgtgggt agtttttctt catcaatttt 1373160

ttggtttttg gttagactta taaaagaatc ctcttaaatg aacttttcta tatattgaaa 1373220

gtttttttaat acacaaatca tctatataga gcaaattcat tgaataaaaa tccgcttttt 1373280

aactataata aagctaaata taaaataaat aaatgaaatt caaacaaaac acagaaattt 1373340

aacaaaatac ccgaccaaaa tctgaaggct tctttttaca tcaatcaaaa gacacaagcc 1373400

aaaatacaaa gctttacaac ctgaatatct gacccttact gtaagttagg ttttgtaaaa 1373460

aattactgat ttcaaactca aaagaattcc tcccattctt tgccacggac caactgaaca 1373520

aaaaaaaaac tcactacctg cctttacatg caaatagtga gcttttaacc agaacgacca 1373580

tctggttttt tctttcgaaa caaacatccg acaaatgtag tgggctgttt aattagctat 1373640

aatttcaaaa ctcttatctt caattttcac aactttcaag gcttgtgaat aactaagtaa 1373700

aaaagaaata acttcttttt ttggttttaa atctttagaa gctaatgcct ttttagagta 1373760

aattttcgcc ataccatcaa aacgttttat actagtataa cgaagcaata cctaaattag 1373820

tattaattgg ttaaaataat ttgatgttta tcaattattt ttctcaaatt catcaaagca 1373880

taccgcattc ttcctaatgc tgtattgata ctcacatctg taagctctga aatttcctta 1373940

aaactcatat cctgatacat acgcatcacc aacacctctt tctgatcttc cggcaactct 1374000

tcgatgattc tttttaaatc aacctcgacc tgatcaaaaa tcattttatt ctcaatagtc 1374060

aaagaatcat cagacatgac agagaatatc gaaaactctt ctgtttctct gtacattggc 1374120

atttttttgg ttttacgaaa gtgatccaca atcagattat gggaaatacg catcacccaa 1374180

ggcagaaatt taccttcttc attataggaa ccacttttta aggttttgat taactcaatg 1374240

aaagtgtctt gaaaaatatc atttgaaata tctctatccg caatctttga atatataaat 1374300

ccatatatct tagactcgtg ccttttaatt aatgttgcaa gggcattttc gttgccttca 1374360

acataatttt ttaccaatag agcgtcagga atatgcacat cagccataat actacttttt 1374420

tagtttctat ttaaaatttg gagtaatttt ataaaaagta gttttatttt ataggcgtgg 1374480

cttttgggtt atggactagt gttaatattt tgatcaaatt taacaaatta atattttaaa 1374540

aagcaaacaa aaaggcgaat aattaacaat aaattgttaa ttattgcagg acacacttcg 1374600

tttttgttct atctcaggca aaaacacccc taatccaata ctcttttaac tcaaataaca 1374660

acacctaaaa acctaacaaa caagtaatta catatatttc acatgttttt tttttattaa 1374720

tttagaaaga aaattctatc gctaattttt tctcaaattg cctttattat ttctctcaca 1374780

tcgatctgat cagttttgaa ttctaaatct tttgattttg tacatctgaa ttctgttaga 1374840

atttggaaca atctgattga caaaattgca atcaaaattg attacttttg tagaaattga 1374900

ctttttttat gcaaattgat ctttcgacac tcgacccaaa acataatatt atcattaaag 1374960

gcgcacaggt acataattta aaaaatgtag atgtagcaat accccgaaat aaactagttg 1375020

ttattacagg cctttcagga tcaggtaagt cgagtcttgc attcgatacc ttgtatgccg 1375080

aagggcagcg tcgttatgtc gaaagcttat cttcgtatgc gcgtcagttt ttggggcgtc 1375140

tggacaagcc aaaagtagaa tacattaaag gtattgcgcc tgccattgca attgagcaaa 1375200

aggttaacac caccaatgcg cgttctactg tggggacttc aacagagatt tacgattata 1375260

tgaaattgct ttatgcccga attggtcgta cctattcacc tgtttcaggt caggaagtaa 1375320

agaaaaatac ggtaacagat gtgattgccg atgtaaaaac tttagaattg gacagtaaat 1375380

ggctcctcct tgcccctatt catcttgaag aaggcagaca attggaagac aaactgaaag 1375440

tactgcttca gcaaggtttt gctcgtattt tagttcataa tgaaatggtt cgtctggatg 1375500

attttacatc ttcagacatt catcagttag acaataaaga tatactgctc attattgacc 1375560

gaattgtggt taaagaggaa gaagaattct acaatcgcct cgccgatgca gtacagaccg 1375620

ctttttttga aggaaaaggc atttgttttt tacaagaact gaactccgat aaaaaattct 1375680

cttactcgaa taattttgag cttgacggaa ttacttttt agagcctaac gttcatttat 1375740

tcagtttcaa caacccctac ggagcctgtc cggtttgtga aggctacgga aatattattg 1375800

gcatcgatgc tgatttggtg attccaaata cttctctgtc cgttttcgaa agcgccattt 1375860

acccctggag aggtgaaagt atgagctggt acaaagacga actggtcaaa catgcttata 1375920

aatttgattt tcctattcac aaacctttct tcgaactttc agaagaacag aaagatctaa 1375980

tctggaaagg aaaccaatat tttcaaggtc taaatgattt ttttaaagaa cttgaagaga 1376040

aaaactataa aatccaaaac cgcgtaatgt tgtcccgcta ccgtggaaaa acaaaatgcc 1376100

atgcctgccg tggcaaacgc ctgcgcgaag aagcatctta tgtaaaaata aacggtaaaa 1376160

cagtctcaga tttagtcgat ttgcccatca aacatttagt aacttttttc aagaacattg 1376220

atctaaatgt ttacgaacag caaattgcaa aacgattaat ggtcgaaatc aacaatcgtt 1376280

tgtctttttt aactgaagtt ggtttagatt acctgacttt aaatcgaaat tcggcaacac 1376340

tttcaggcgg tgagtcgcaa cgtatcaatc ttgctacttc tttgggaagc agcctagttg 1376400

gatcaatgta cattctggat gaacccagta ttggtctgca cccaaaagat tctgaaaggt 1376460

taattaaagt tctattgtca cttcgtgatc tgggcaatac ggtaatcgta gttgagcacg 1376520

acgaagatat tatgaaagcc gccgatatga ttattgatat tggtcccgaa gcgggtacat 1376580

ttggtggaaa actggtcgct cagggtacat ataaagaaat cttgaaatca gattcactaa 1376640

ccgcccaata tctgaacggt gatttagaaa tttctgttcc gaaaagaaga cgtaaattca 1376700

aaaaccatat tgacattgta ggagcaagag agaacaactt aaagaatatt aatgtcactt 1376760

ttccattaga cgttttaacg gtcattaccg gagtttccgg aagcggaaaa agtacattga 1376820

ttaaaaagat actgttcccg gccatgcaga aaaaactgga cagtgctgcg gaaaaagcag 1376880

gtcagtttag tgaactaaaa ggttcgtttt cgcaaatcaa acatatcgaa tatgtcgatc 1376940

agaacccaat tggaagaagt tcaagatcca atccggtaac ttatatcaaa gcctacgatg 1377000

atattcggga cttgtatgct aaagaaaaac tctccaaagt aagaggatat caggccaaac 1377060

acttctcttt taacgtcgat ggcggccgtt gcgaaacttg caaaggagaa ggctcaataa 1377120

atgtcgagat ggtctttatg gccgatgttt cactaccgtg tgaaacctgt ggaggaaaac 1377180

gtttcaaaaa agaaattcta gagattaatt tcgatgaaaa aaacatcaac gatattctta 1377240

cgatgaccat tgatgatgca attgcttttt tcgacaagaa taaacaatcc aaaattactc 1377300

agaagttaca gcccttgcag gatgtaggct taggatatgt acagttagga caatcctctt 1377360

ctactctttc gggcggtgaa gcacagcgta ttaaactggc ttctttttta gtcaaaggag 1377420

ctacaaaaga taaagcctta tttgtttttg atgagccaac aaccggctta cattttcatg 1377480

acattaaaaa attaatgact tcctttgatg ccttaatcga aaaaggacat tctataattg 1377540

tcattgaaca caatcttgac ctcataaaat gtgccgactg gattattgat ttgggaccgg 1377600

aaggtggcga aaatggcggt catctactag ccgcaggaac tcccgaagat attgtaaaag 1377660

taaaagaatc ggttactgga gtgtacttga aagacaaact ttaaccttaa caaaaatttc 1377720

aatataaaaa atccaaacct caatattaca attgagattt ggatttttta tttcatatct 1377780

aagctgttat gccactaaac atttttcttc aaaaggaaaa ccatcttcgt caatggcaac 1377840

taatattttc ttttgcttgg tggcttctat agtcagataa agccatgcaa acgaccacaa 1377900

tccgagggta aggcaaaaaa tcgtaaagtt taaactgtga tttactactt ttccgccttt 1377960

actcaaaacc gcgaatagca attcatcgtt cctttcttcg agtataaacc cactattaac 1378020

tttacttgat atcatactag aaaatacttg taagctttgt tcttgactga gttggccgtt 1378080

cttcataata attccttaaa aattaatcca aatactacta caattacctc actattataa 1378140

attcctaaaa aacattctaa ttaaaataaa cactataaca tgtactttta ttgtcagctt 1378200

ttcataagat atttttaccc tataacaaaa agtgttgcca tattcttagc taaagttaat 1378260

ttttataaaa taaaccacaa aacaaaagac tgttaaaatt tcaagattac ctacagaaat 1378320

tcaaagcttt acccttttatt cttaacatta aaaggaggtg cttgatagtc attgttcaga 1378380

taatttgcag gaattgtcgt cgcattacca tcgcgaagtg ctccgtaatg tggagacata 1378440

atttctattc cggcagcatt aaacgaatcc tgaatgtttt gatgcaaaga cgaataaatc 1378500

ctgggctgtt tcgtaggttc tttagtgtaa acgttgatct gatacgaaac ataaaaatca 1378560

tccagactcg tttgcaaaac aaaaggactt ggtgtctgct ctaccatttc cgtttttaga 1378620

gcagcttcaa tcaatgcttt ataaatgtct ttatacggca catcataccc aatcgtaacg 1378680

gtagtatgaa tcaataaacc attattggca tgttttgtat tggctgaata attagtcgaa 1378740

gtacttgata aaacagttgc attaggaatc gtaatatctt caaatttagg tgttctgaca 1378800

cgggttacca aagccgtttt ttcaataacc tctccgctaa catcaccaat ttttataaaa 1378860

tcaccaatct taaacggacg catataggta attaccaaac ccgccaccat attagcaatc 1378920

gcattagaag aacccaaaga aaacaaaacc cctacaaata ccgaaacacc tttaaatatt 1378980

ggagaatctg accctggcaa atacggaaat ataaccacca gcatgaaagc aagcatcaga 1379040

aaacgaatga tgttaaaagt aggcattgcc caatcgctgt aaaaaccatc aattttaata 1379100

ttctccttttt ttatctcatc aaaaaagaac ttgatcactc ttatggaata tttaaaaatg 1379160

acaatgataa ccactatagt gactaaactt ggcagaaacc ccacaaatcc cattaccgca 1379220

agttttgcag gcgaaagaat ccaacgcagc aaagtagttg tataagcttc ggtagcagga 1379280

aaaatactga acaataatgg taatgaaaga tatactatta aaataagtgt tattacttta 1379340

atagcactat acaatcgcat gagtaaaaac tgctgctttt gaggtgagag aatattaata 1379400

ttattatact tgaatccttt aaagtgtcgg tcgctatttt ttaggatgta cagctttacc 1379460

ctgctgaata ctttaccaac aaagtacaaa acaaatccaa taattaaaac cagtaatgct 1379520

gtatacccca atctttttgg aagcatggag taattgtcat tctgatacag aatcgctcgt 1379580

ttgatcaggt gtaaatttcg ctttgcgatg aaatctgctg tttgattctc cgcttttgca 1379640

tctgcatcta aaacagacat gatgacaaaa tcattcttat aaacaatgtc ctgagaaata 1379700

tctgaaggta caaccgaaat cgaatcagct ataaagaatg aatcctcgta taattttctg 1379760

atcttttctg caattgcatt tgctctgttt tcgggcgaaa aagaacctac tttattgtag 1379820

acataaaaaa gtgtgtcttt aaacggtttt acgggatatc cttttgattt tacttcttta 1379880

acagtcgttt tcgatgtttg agaactgtcc ttctgagcaa aagccagaga agaaaacaaa 1379940

gtcataaaaa gtgctaaaaa acaaactatt ttatttttca tatactgtca gcaataagtt 1380000

agttatcttt tctaacaaat atagagacaa aacagtttca aattaaaatt acttttactc 1380060

ccttttaga aatctactaa attttaattc ctatcttttt taatatagta tcgattactt 1380120

tattgatatc aggagaaatc gcaaatttat aatttaaata aacatataaa atggttacta 1380180

aaattgactt taaagcaata ctaaccaatt gataaaaagg gaattcccaa aagtaaaaca 1380240

ataaaaacaa tgcaaatgta attaacatcg aatatattgt ctgaatagta aaaggataca 1380300

aatgaagcct tttcaccaca aaaagcagtt ttgccaaact atataaggta atggataata 1380360

aagtagcaaa agcagatccg aaaattccaa aaattggaat aaaaatcatg tttaaaatta 1380420

cggtcaacgc aaccagcatt aatcctaaat acaacaccat acggtaatat ttagtattaa 1380480

aaatgatcgc attattgttt cctaaaatta aatcaaagta tttagacaag ccaatcataa 1380540

atacaactgc aattccacca ctatattctt ttggaaccaa ctcgtataac tgaccgatat 1380600

ttacaaatat gcaaagcatt acaaagccac ccacaatctg taggttaatt gacgtttttt 1380660

tgtaaagttg attcaactca tcatgtttgt tatcatgcat taattttgct gtaattggat 1380720

atacaatctg atgcatagcg cggcttggaa ccgaaataac cagtgcaata taggtagcaa 1380780

cagaatagaa agcgatattt tctatctgca tatattgatt taatatcatt ttatccccat 1380840

ccaaaagcaa attagcaaca cttccggata aaataatata aaaagtatat accagtatat 1380900

cttttgtatt tgcaggtatt gtaaactgaa aagttggctt ctgaatacta aatgcatata 1380960

acatggttat caggaatgcc aaaaaatata aaattgccgt cgcatacaca aaaccttcaa 1381020

cgctaagcca attataataa acacctatta atagaaataa tgaaaataat cgcagcccca 1381080

cttcctttac aaaatttcca aaaacggaat gcatatttac ccgcaaccag gcataaaaaa 1381140

tctcaaaata ggccatgcac aatccaataa aaggtattaa ccatatatag cttctaacaa 1381200

tcgcattctt ttttgacaaa aaaaacagaa tctcatcata aaaaacaaga cctatcagta 1381260

aaagcgggat tattaataac aaaggaaata aaaccgtaaa ggatagaaaa cgggattttt 1381320

cttcctcagt ttgatattgc gaataaaatt taaccaaagt attttgcatc ccaatcgcaa 1381380

ataaaggcat aatcacattg gcgcaagaag tcacataatt agttaagcca taaaaggttg 1381440

cacccaaaaa aaccggatac aaataaagtg tattgatggc tccaataccg aaacctatat 1381500

aagtgataat tgtattcttg aaagactgat ttaaaacaat acccattttt agatttctga 1381560

ttttagattt tagattgcag attagcttag ttaatcaact gtgctaattg cttggttaga 1381620

ttctttctgg aatattgttg taaaccaaca ccattggcct gtagtttccc ttctaaaaac 1381680

tgattataaa agcccaaaat tacacttttt aacttcgctt tttcagaata atcaaaaaat 1381740

actcccgtat tggtttcttt tataatatcg gcaaaatcag aaccctgagg tccgatggct 1381800

attattggtc gattggacac catatattcg aataacttac ccggaattat acttttggta 1381860

tcttcggaat taatttcgat taaaagcaaa acctgtgatt tcttttggtg tgctatcgct 1381920

tcatgatgcg aaacgtatcc taaaagattc aaataatttt tcaaatcaaa ttcagtgata 1381980

gcatccaata cttcctgact tactgctcca attaatttga tttctaaatg tgatttaaac 1382040

tcaggaactt cctgaagcag ttctacgaga cattcccata aaaatcgagg atttcgatcg 1382100

gataaaaaag atccgatatg tgccaacgta aattttgtat ctaatgtttg tttctctaca 1382160

ttttcgatgt cataaccatt ggtaatcact gaaattggct tgttggtaat ggcctcaaac 1382220

tctacttttg ttgttttact tgtgacaata atggtatcgg cactgttgag tactttatgt 1382280

tcgaggtttt tatgcttttt ggcggcataa cccgacaaac gcaaagcttt atgatatcca 1382340

attgtagtcc atggatcacg aaaatcagca aaccatttta catttaattt ttcttttaat 1382400

tccagaccta ttaaatgtag actatgtggc ggccccgaag taacaatcgt atcaatatca 1382460

ttctccttga tgtatttctc aagataagcc actgacggtt ttacccaaaa aacacgggca 1382520

tccggaataa acaaattacc acgaacccaa agaaaagttt tgtctaaaaa ggtttgtttc 1382580

ttcttatgtg gaaaaattcc cgaactaatt ttctttgttt tattctttga aaaaacagaa 1382640

gccagctgat agggctccca aattctgttt ttaaggacta ctactttatc ggaaatctca 1382700

ttaaccagac cttcatcaac aattggatag gttgggtttt caggaacata aactatcggc 1382760

tttatgccaa attcgggtaa atactttaca aattttaacc aacgctgtac acctggtcct 1382820

ccagctggtg gaaaataata ggtaataatt aagagttttt tttgttccaa tttatgctat 1382880

gctatgaagt aagtttatac aactaaatat tttttccttt ttcgtcattc aattttccaa 1382940

gctcctcaat atctaaaata tctttcggtc tgttagcggc ttttttagca acaattaaat 1383000

tatcatagtc aataaaataa accggggttt cacctatcat tacaactgta gcatcttcta 1383060

ataaagaagt aaaagattta tcctctaagc ctttaacagc tgtcataata tctaatcgca 1383120

aaccaaaatt taatgtaaaa tcactccatc caggaataaa ctgcatagtt tcaatggtct 1383180

caaaatctcc gagattaatt gattttagtg ctttccttaa attaattcga ttttcaacag 1383240

tatcttctaa ataaatatca atatctccag tattcctatt atatccgtag atatttacag 1383300

caaagccacc aatagttata tatttaactt tgttttcaaa aaaactacgc caaatagcta 1383360

ttatttgctc attcattact ttttagatcg aattattcta gctgtcttta tcgtatagga 1383420

aacttcaata atagccatta gtctttccaa tctttccaga taagaaagct tcttgatttc 1383480

tgctattctt ttagcttcta actcttgtgg agtaccaaac cttaacacgc tatccttcat 1383540

tgtttacttt ctttctaata cacagcaaag atacaaaaat gatatttcaa caatatttta 1383600

aaacgatttt aagctttcgc ctttttcctt tcaaaataga gcccgccaat caaaagcagt 1383660

aacattccaa tgcaacttgc caatgtaatt acacttcctg ttttaacaac ctgtggttca 1383720

aatttaaatt cgatagtatg ttcgccaccc ggaatttcca tagctcttaa aacataatct 1383780

acagggaaat gatccgtaag tttaccatca atataggcat tccaaccatt cttataatag 1383840

atctcagaaa aaacagccaa accatctttt ccgttatttg atttgtactt aatgtagtta 1383900

ggcttgtact gtactacctg aatggttcct gtagtatccc actgtttttt cattcgggca 1383960

tttctaaatt taccttcatg ctcacgaacg ttgaaaaccg ctaccgtttt agtatcgata 1384020

tgatccaatg ctttcattac atcatccggt ttatttacca gtttaacagt gcttacaaac 1384080

catgcatttc cgttagcatt cggatttact gttggaaact cttttccttc tttatccgtt 1384140

tgtatgatat attttacgtt taacatgtct aaaacttcga cattgttttt tgcaatctga 1384200

tagtcaaaaa gctgctgtat tcttcttggt tttgcggcat gatatccgcc taaagagtgg 1384260

tgaaaataag aagcacgtgc acttgacatg tttccgctta cttcaaaaac tctgtaatga 1384320

gtcgtatctt ttaaaatctg agcatcagaa ggtgtttcct gaaatggcgc agcaatttgt 1384380

accgggctca caaaatcttt ggctgataca tatttttat ctacaaaaaa taaatcaaaa 1384440

atcattaaaa gaccaacgat aatcaaggtc gtattctgag ccagtttatt tttgatgaac 1384500

aaccaaagga ttccaaaagt aatcacgata aaaaagccgg atcgcaataa atcagcagaa 1384560

tacaaactct ttctgtcttc ttttaaagca tctacaaaag caggcccgta actttctaag 1384620

aaataattat cactgctgcc cgtaaaatga aacatgcttt tagccaatac taaaatcaaa 1384680

ataacaccta atccgaaaac accagtctgt accagggctt tctgttgcaa tttaggctct 1384740

tctttagctt tgaaaaagga ttgtaatccc ataacagcca aaacaggaaa acacaattca 1384800

agaataacct gaatcgaaga cactgctcta aacttatcat acattggaac gtaatcgata 1384860

aagaagtctg taagtaacgc gaagtttttc ccccaggaaa gtattagcga tactaatgct 1384920

cctgtgaaaa acacatattt tatttttcga tcatcaataa ataaagctaa aactgctaaa 1384980

aagaaaacca caactccaat ataagccgga gctgccacta taggctgatc tccccaatac 1385040

gtcggcattc ccgacacaaa atcctgtgcc tgttctgacg gtactccctg ctcaatcata 1385100

aaggaataca tacggctgtc tgttcctaca ttttcatggt ttgaaccacc aaaaagtctt 1385160

ggagcgatta aattaaaact ttcagcaatt ccgtaactgt attctgtaat atattcacga 1385220

cttagtgcat tttcattggt ctttttagaa ccatcgggat taaaagttaa ttcgctgtta 1385280

ctacgggtac taaatttagc atattcactg gttgccaaca aattagtagc attggctccg 1385340

atagcaaaaa ttccggctac ggacaaaaca ccgatagcag ttaaaagcga tttatattct 1385400

ttttctttga taaaattaaa agcaaaataa gctgaaagga tcaataagaa aatcagtaag 1385460

taatacgtca tttgaaagtg attggcattc acttctaatg caaccgcaaa catggtaagc 1385520

agacctcccc aaatgtactt tttttgaaaa acgagtatga atccggcgat aacaagcggc 1385580

atgtaggcaa tagcatgagc ttttgcatta tgtccaacac caagaatgat aatcaggtaa 1385640

gtagaaaaac caaaggcaat tgccccgata aatgctttta aaggatcggt ttttaaaacc 1385700

aataagagtc cataaaagcc taagaaatat aaaaataaat aatcggcagg acgaggaaga 1385760

aaacgtaaag catcgtctaa tttacccaca aaatcattag gataattagc tcccagctga 1385820

taagttggca tacccccaaa cgcagaattt gtccaataag gttcagaatg ttctgtagct 1385880

ctaaaatcgt tttgctcttt agccattccg gtatattgag caatatccga ttggaaaatt 1385940

tgttttcctt gtaaaaccgg gtaaaaataa attaaagaaa cgaggataaa gcccagaata 1386000

acaagggcat gcggatagaa cttatttact attttcaatt taggctggtt tgggttaaat 1386060

gatgaatcct ataaattagg tcacaaattt aatctatttc ttcgtaatca acataatcgc 1386120

caacctttt ggtttcacga ggatttttg cattggcggt attgataata atttcatcgt 1386180

tattattacg tgtttttgc catgtattat cctgactata ttgttgttgt ctttgaaaat 1386240

tctctccagc tttttctact gctttttta ccaataccgg caaaaagatt cgtgctaaaa 1386300

atttaaaaat ataataaaac gcaacgatcc acattatcgt tttaatcaga tttacaaaag 1386360

atgcttcttg catgatcata taatttttt tcaaaattaa taaatccatc gtttaaaatt 1386420

aaaatatcaa tcttaaataa ataataaaat atagtacatt tgaaatgcgt tattactttt 1386480

taatccaaaa acacgtttat gttaaaaaat aaaaactttg ttactgcagc tctttgttta 1386540

ttacctcaat tatttttgc gcagtacact gatgtcatca attcaaaccg tcctggtgaa 1386600

acgatgtcag cctatgccgt tggaaaatca gttatacagg cagaacttgg tgtatatggc 1386660

atcaaagaaa aacacaatct gctggattat gacgccaatg gttttggtac agacctgacc 1386720

attcgttatg gtgctttttt agaaaaactg gaacttattg cggacataca gtaccaaatg 1386780

gaaaattttg atacgcccta cacaagttat aaaaaaaaca atttcagaca aacggtttta 1386840

ggagccaaat atctgattta tgacccctat aaaaattaca aaaaagaagc caatatttac 1386900

agctataaag ccaatcgcag ctttaactgg cacgagttaa ttcctgccgt ttcgttattt 1386960

gccggtgcta attttgtggg taaagacaat ccttattctt tctctccaca atcgagtatt 1387020

tctccaaaag tcatgttaat cactcaaaat ctatttggcg gtggaaaatg ggttttcgta 1387080

accaatatta ttgccgatta tatttcaaca gactacccga gctacggcta tgtgcttact 1387140

cttacacgcg gatttaatga caaatggtcc ggctttatcg aaaatcaggg ttataaaagt 1387200

gacttttaca gcgatgccat tgttcgtggc ggagcagctt acctaattaa ccctaacctt 1387260

caggtggatg catctgtaag taccaatttc aaaaatacgc cttctatatt gtatggagga 1387320

gttggggttt cctggcgcta tgacggacgt tataaagaaa atcaactgca aactaaacgt 1387380

gaagacagag ccaaaaagaa taaagacaac aaaatggagc aaagagaaat cgattaccag 1387440

gcaaaagaac gaaaacgtaa atcgaaatat gaataaccaa aacagtaaga aaaaaattac 1387500

tttatatctt taaataatgt aggaaaataa ttatatttga aaaattatac gccaattttt 1387560

caaatatgag acattatctg ccaatcaact cagatagatc aaagttacta tctgccctat 1387620

ttttattaca ataccttatt tttttttctt catgtgaaaa tgaaaaacat gactcattac 1387680

acaaaactca actaacagaa aatgaaatcg aagtaaaaga tggaagactt tattttcagt 1387740

ctaaagaatc ttttacacag tactacaata aatatgttag tttacctgaa gaagaattaa 1387800

gtaacttatt aacccctttc tacaaaaagg ggtttctgtc actaaaacca attgttacag 1387860

aaaaaaacga agacaaatta tttaaccttt acaaggaaaa attaaatttg caagtccccc 1387920

gaggtacaac atcaaaaagt acattcgctt attcttccgt tgaatcctcc ataaatgacg 1387980

atccttttga atcagtcgac gaactgattg gagacgaaac ttttgctgcc tatttaaata 1388040

taaatggaga aatacaaata ggcgaatcaa tatacaaata cactgacgta ggcttgttta 1388100

ttaccgataa aaaagcttac actaccctca aaaattttct ggagtcaaaa aatatttctg 1388160

aaaatccatt tagtaaaact gatctgacag ttaaagaaaa tttggttccg tcactaccgg 1388220

aggtctttcc aacaccaatt ggaaacaata atcaaattgt ttattacaga ccagcgaata 1388280

gtaagttaac agcttcaaaa tcaaaaccta attctgctaa accaggaatc tataactcaa 1388340

gtgaccccaa ctacaattct tttttcaact cactaaacag ctgcaatcct gatcatggac 1388400

tatttgccaa cttatttgga gataacaatg tatgtatcga tcagtatgaa aaaaaaagac 1388460

gtgtaaaaac aaaagctttt aattacaact atttacttgt atttcattta ggtgtcaaat 1388520

gtgtacatca gtttaaagga tggactggtt tttggcgtgt agaagcaact gacgaaataa 1388580

agcttctagt agaagcggct caatttgaat acaatcgaga tgcgcttttg ggcaacaata 1388640

tcataaacaa ccaaaccaaa gaacgggcct atttcatgaa taacaaaaga gctttttca 1388700

caggacccaa taatataaat atctataatg agtggggaca acctctgata tcttatgtca 1388760

atctaactag tctgcctaaa gtttttcagg acgatttaac ctttgagttc tttggaacgg 1388820

gattaagcag tttagataat cttattcaaa atggaattga tagtaattta aacgcgacta 1388880

aacttaacga atggttttat ggcggacttt atactacaac aaaatcacag ctacaaactg 1388940

catttggaaa cactacagtg ccaccaacga acaggacatt tgctgcaaaa ttccctcaaa 1389000

atggaaatat tattgtacaa aaatcggttt catcgcaagg ctatgacatt ggagtaagag 1389060

aaaaaacatt tgactatgga attagacttt gttttaacag tggagatagc tccagctggt 1389120

ctatacgacc ggagatagga tgtgatattc tggtaaaacc atctaatttt agagttaaaa 1389180

taataggtgc cgcacgtaaa ggaaatgagt ggcatggcag taaatttaac gttgatattg 1389240

actgaatatg aagaaagaaa taataatcat agtaatcatt ttactgagca atttcatttt 1389300

tgggcaagaa caaaagaaaa aattgcaata catcaacatg tcctccttct ctcaggctaa 1389360

aaacacagaa tcctatttta ataaatatac taaaaacaac tctagagaaa gtaatggtgg 1389420

aagccttgag ataaatacaa ttcagggcgt aaagtttttc gaagttttct caatttcagt 1389480

cggtattagc gtagattgga acattgataa aactttctta tcgactccat taataataga 1389540

tcttagaatc ttctccagca aaaataacaa acctggattt tttacgtata tccaaacggg 1389600

tcaaaatata aaatggtcag attcctttgc cggaaatggt gtaactgcaa aattaggagc 1389660

cggctacatt tttacagaaa ataataaagc atcattttat ttcgatctct tcaaaaaatc 1389720

aaaacaaatt aaaacttctg aatttcaaaa caatggctac tatactctca ctggttttgg 1389780

tatctcgttg ggaataatat ttaaataatc atgacgaaaa taaagtacac tttactaaca 1389840

ctgcttatta gctgcatgcc tgtagcgtcg caaaatacaa gagtagaaaa agacatttac 1389900

aacctacaaa ccggcttttt gggaatatgg ttcaatcacg aacatcgact actcaatcaa 1389960

ataagtttac gaaccgaaat tggttttgac atgggttttc gcggatgctc tgactgtact 1390020

actacatatg caatagctcc tgtaattaat ctggagccaa ggtggtatta caatatcaat 1390080

aaacggactg ctaaaaatca acaaactaat aatagtgcca attttataac tctacaaatc 1390140

cactgttatc ctaactggtt tgttatttca aatcatgaca atgtctttgt ttccaatcaa 1390200

attgcgctaa ttcctaaatg gggaataaga cgaaatattg gaaatactaa tttcaattat 1390260

gaagcaggca ttggaattgg gcgtaaattt tatctagatg aaaatttttc ggatactact 1390320

gccgacctcc acctccgaat cggctacact ttcaaatgac gcatcaaatc cattaattcg 1390380

ggctttttt acacaattct tttttgttat ttcaaagata gctatattcg tttcttaaat 1390440

cgtagcacct aatttaaagc aacattctta acaaagaaaa tcttaatgat tacaattaaa 1390500

gaagccataa ccaaaaagga attaactgac tatatcaaat ttccgttttc aatctacaaa 1390560

gacaatgcat actgggttcc ccctattgtg gcagatgaat tagagtcatt tgacaaaact 1390620

aaaaaccctg cttttgacaa tgccgaagct tatttttatc tggcttacag aaacaatgaa 1390680

atagtagggc gaattacagc tatcatcaac tggtctgagg taaatgacca acataaaaga 1390740

aaagttcgct ttggatggtt tgatacaata gacgacatcg aagtcacaaa ggccttgctg 1390800

gataaagttt acgaattggg aaaaaaacac aatctggagc acgttgaagg cccgatggga 1390860

ttctcgaatc tggacaaagt tggtgttctt acagatggtt atgatcaaat gggaactatg 1390920

attacatggt acaaccatcc ctattatgtg acacattttg agcagttagg ttttcaggtt 1390980

gaaaaagagt acctcgaaag catcttccct ttttcaaatg tgaaacctga atttttcctt 1391040

aaagcacaag aactcatcaa aaaaaggtat ggcttacgct cattgacttt taccaaaaca 1391100

aaagacatca tgcctcatgt cgacaaaatg tttgatttgt ttaatgattc atacgccaaa 1391160

ttagcttcgt ttgtagcgat ttcggatgtt cagaaagaat acttcaaaaa gaaatacatc 1391220

agctttatca atccggaata catcaagttt gtggttgaca aagacgataa tttagttgcc 1391280

tttagcattg taatgcctag cttttctgaa gctttacaga aagcaaaagg aaaattattc 1391340

ccgtttggat ttattcattt actaagagcc cgtaaaaaga gtaaagatgt tgtttttttac 1391400

ctgattgggg tacaccccga gtatcaaaac aaaggagtta ccgctattat ttttgatgaa 1391460

tattacaaaa cattttcaga aaaaggaatt caaaactgta tcagaacacc tgaattagct 1391520

gataacacag ccattcattt actttggaaa aatttcgacc caaaagtaca ctgccagaga 1391580

aaaacgtatt taaaatactt gtaagtagtt ttcagtatca gtcgcagtta acaattttac 1391640

ccataaaaaa atccattcgt tacacgaatg gatttttta tataattcct atatcaggaa 1391700

tttatttctt taaagtttta cgaaacgtca acagtggtac gttcagcgat ttctttataa 1391760

gttccgttta ctaatttctc tcgaatggct tcaaaagcag ttaaggtttc atcaatatca 1391820

gctaaggtat gagaagctgt tggaatcatt ctcaacaaaa taatcccttt tggaattacc 1391880

ggataaacca caatagaaag gaaaatacca taattctctc ttaaatcgtt taccattacc 1391940

atcgcttcag gaatacttcc ttccaaataa accggagtaa tacaagtatt cgtatctcca 1392000

atattaaatc ctttttctct taaaccgttt tgcaacgcgt ttacgttctc ccaaagttta 1392060

tctttaattt cagaggaatt acgcaacaac tccaaacgtt tcaatgaacc aatagtttga 1392120

atcattggta atgctttagc aaacatttgt gaacgtaagt tatattttaa gtaatcaatt 1392180

acagttttat cagccgctac gaaagctcct atattagcca tcgattttgc aaaagtagag 1392240

aagtaaacat caatttcatc ctgaactccc tgctcctcac ctgctccggc tcctgttttt 1392300

ccaagtgtac caaaaccatg tgcatcatcc actaacaaac ggaaattgta tttttgtttc 1392360

atggcaacaa tttctttcaa ttttccttgc tgtccacgca ttccaaaaac accttcggta 1392420

ataaataaaa tacctccacc cgtttcctga gccatttttg tagcacgctg aagatttttc 1392480

tccatgcttt caagatcgtt gtgtttgtaa gtaaaacgtt ttcccatgtg taaacgaaca 1392540

ccgtcaataa tacaagcgtg cgaatctaca tcgtatacaa taatatcatt tttagtaacc 1392600

aaagcatcaa tgattgacac cattccctga tatccgaagt ttaataaata agccgattct 1392660

ttcattacaa aagaagccaa ttcattttct aattgctcat gataagtagt gtgtccggac 1392720

atcatacgag ctcccatagg atatgccgct ccatattgag ctgctgcatc agtatctgcc 1392780

ttacgaactt caggatgatt agccaagcct aaataatcat ttaaactcca gtttagaata 1392840

ttttttccgt gaaatgtcat tctaggaccc aactctcctt ctaactttgg gaaaacataa 1392900

taaccttctg cctgagaagc ccattttcct aatggtcctt tattgtcctg aattctttcg 1392960

aataaatctt ttaccataat atattgtgta gtaatatttt tattttatac agggtgcaaa 1393020

aataaatatt tattctgtgc aatcataata atttaaaaat gattctgacc aaaattgttc 1393080

tttgataaat tttcgccgca aaaccaccaa ttaaacacta cttttcttaa caaaaaacaa 1393140

tacacctcca aaaaactgca atttataccg gttataaata taaccaaaaa gacctcaatc 1393200

attttatttt tattaatttt aaagggcatt taaaaaaatg aattacaaat actaaaacca 1393260

aaataatggc tttaagcact tcaaaagatc taaaactcgc tgttcttatt gatgccgaca 1393320

atgtaccttа cagcaatgta aaaggaatga tggtagaaat tgcgaagttt gggactccta 1393380

ccactaaacg catttatgcc gattggacaa aaccaaactc aaacggctgg aagggcgttt 1393440

tactggaaca cgccattacc cccattcagc aatacagcta taccgttgga aaaaactctt 1393500

ctgattctgc tcttataatc gatgcaatgg atttacttta ctccggaaaa ctagacggtt 1393560

tttgtattgt ttccagcgac agcgatttta cacgcctcgc cattcgattg agggaatccg 1393620

gtatgaaagt aattggtatt ggcgaaaaga aaactccaaa ttcttttatt gtggcctgtg 1393680

acagatttat atacattgaa gttctggacg gcgctattca gaagaagaaa cccaaagttg 1393740

caactacaac cgacactaaa aaaccggccg aaaaaccggc tgaaaaagca ctgcataaaa 1393800

ttgacaaaca aaccatcgaa cttattgaag ccaccattga agatatcgaa gacgatgatg 1393860

ggtgggcatt tttaggagat gttggaaatc ttattgtgaa gaagaaacct gaatttgacc 1393920

caagaaacta tggtttttca aaacttactc ctatgctaaa atcattgacc gatattcttg 1393980

aaatcgacga aagagaatct gacaaaaaag gaattaagca cgtttatgta cgcctgcgat 1394040

tcaattgatt ataaattatt actctttaaa tacttgcaaa catgagaaaa aaattcttca 1394100

tctatggatt cttattgttt ctaattgttt tagccattta tctttacacg aaacgaggtt 1394160

ttttactggt gattattctg cctatattat tagtggtagg tatttacaac gctactcaaa 1394220

aaaaacacgc tattttaagg aactttccgg ttttgggcta tttcaggtat ttatttgaaa 1394280

tgattgcacc cgaaatccag cagtatttca ttgaacgatc aacggatgga aaaccatttt 1394340

ccagaaacca gcgctctatg gtttatcaaa gagctaaaaa catcgattca aacacgcctt 1394400

tcggaacgca gcaaaatctg aatcatgaca gttacgaagg aataaaacat tctatctttc 1394460

ccgcaaaagt taacgaggaa ttacctcgtg tactggtggg cggaaaagac tgcaaacaac 1394520

cttatctggc gtcactattt aatgtttcag cgatgagttt cggttcgcta agtgaaaatg 1394580

ccgttcgtgc cataaatatt ggtgctcaaa aaggaaattt ctatcagaat accggagaag 1394640

gcggtttaac cgaatttcat cttgccggag gcggcgacat tacatggcag ataggcaccg 1394700

ggtattttgg ctgtcgggat actgaaggta actttagtcc tgaaaaattt tcagaaaagg 1394760

cgaatcttcc caatgtaaaa atgatcgaaa tcaaactttc ccaaggtgca aaacctggtc 1394820

atggcggagt gcttccagcg agaaaaaaca cggagcaaat tgctaaaatc agaggggttc 1394880

agcctcacac aatgatcctg tctcctcccg gacaccacgc tttttcagac agcaaaggtc 1394940

ttattcattt tattgcacaa ttgcgtgagt tatccaatgg aaaacctatt ggttttaaat 1395000

tgtgtattgg aaatacagcc gaatttgaag ccatctgtca cgaaatgatc gcagaaaata 1395060

tttttcccga ttttatcaca gtagacggtg ctgaaggagg cacaggagct gctccactgg 1395120

aatttgccga tggtgtagga atgccgtttg agcctgccct gatatttgta aacaaaacat 1395180

taattggttt aaatatccgt gataagattc gcattattgg aagtgggaaa atcatctcgg 1395240

gatactctat tttacatgcg gtggctctgg gggcagatat gtgcaacagc gcacgtgggt 1395300

ttatgttttc tttaggctgt attcaggcat tgcgttgtca caataacgaa tgcccgaccg 1395360

gagtagccac tcaaaacaaa atgctgatga aaggtttggt tgtaaccgat aaatctgatc 1395420

gtgtgtacca ttttcacaaa aacaccctac attcggctaa cgaactttta gcggcagcag 1395480

gtaaaaaaag ttttagcgaa gtcgatatta atattttcat gcgtggtgat gaatttggca 1395540

atttatctga caactatttc ccggacaact taacaaacgt aacaaaacat taaaaaaata 1395600

cctataaaac agaagttaat acatagcttt tttattacat ttgtttagat cttatcttat 1395660

ttaaccacta agataaatcg ttaatctttt aacctaacta aacaaattaa tcaatgcaat 1395720

taacacccaa aggctatcgc atagaaatgc ttgatcacca tcaaaaagaa aatcttgcaa 1395780

atgattttat tcacggattt aaaaatgttt cagaatacat caatggcgtt tgctacgaaa 1395840

ccgttgcata cgttcagtat ttactacatc ccacaaaaat ttcactccgc gaaatggaaa 1395900

ccattacagg taaacactgg gtggagaaat tcactacaca gagagagtgg acaggtgaaa 1395960

caattcctgc aggaactgct attggctttt atcgtatcaa ttcaagcggt ttctttcatt 1396020

ttgcattagg agccggagga actcaaattc gtgccgttaa cggattaaca cttggatcaa 1396080

gctggacatt tgaagtaaat cttccatctg ttcttggccc aagaaacgag gatggtacct 1396140

acaactatga caatagcaaa atcagagtat atctaatgta cctctaaaaa taaaagcttt 1396200

taaagaaata aaagccctat ccactattgt tattatttta acaagatcgg aagggcttct 1396260

ttatttataa cctcttttgc caaaactgta ttgtcatcag ccaaaaagta agtatcaaac 1396320

cttacgcctt cttcgatcaa ttcctgagga attttgttct cttttatcat ttttttcaac 1396380

aaaattggaa atgacgaaac agctgccgat ttattagatt cattttcttt tagattggtt 1396440

tcaaacctca attcaatttt accctcttca agataacctc tagccgtagt aagcgttatg 1396500

ttttcttcat gaaaactctt ggctgtactc ttattatagg taactacata ttcctggagt 1396560

ttttgcttgg tatttttaca actaaccaat gacattacta aggccgcagc aaataaggct 1396620

ggtattattt tcttcatcct gttttttatt ttttttttaca attcattaag ctctaaaagc 1396680

atctcaagat aataataatc tctctaattt ctaaaactgg aagaaaaaca gccatattca 1396740

aactcttcaa ttgtcctaaa cgcttactat ttcacctcct tattcctatc tttgttccac 1396800

tcaaaatacc atctcaaaat tgaaaaagcc aagaatctac tacctatttg catttctttg 1396860

tgtgatttgc tgtggaattc tctccagaaa aattgcaatc attccactct attttggaga 1396920

tgcgctgtat gccgtcatga tgtatgtatt agtcagaatc ttctttttca accaaaaaaa 1396980

cttcgtgact gcgataattt cactggccat ttgctacgga atagaatttt ttcagcttta 1397040

tcaggcagat tggattatta tgcttaggaa aactcttttt ggcagatatg ttctgggaca 1397100

aggcttttta tggagtgacc ttcttgccta cacattagga attgtaactg cttttatcat 1397160

cgaaaaaatt attttaaatt atactaccta tgaaaatcgt attcgcatca aacaacaaaa 1397220

ataaaatcca ggagattcaa agtattcttc ctgaaagcat aaaaatagta agtcttgaag 1397280

aaattggctg ttttgaagac atagaagaaa cagcagacac cattgaagga aatgccattt 1397340

tgaaagccaa ttacgtaact gaaaaatacg gatacgattg ttttgctgac gattcaggct 1397400

tagaagtgac tgctttaaat ggtgaaccag gagtatattc agcccgatat gcaggcaagc 1397460

aacgcaatga cgatgacaat atgaataaac ttttagaggc cttaaaagac caatcggatc 1397520

gcagcgccca gttcaagacc gttatcactt taaacttaaa aggagaacag catctgttta 1397580

ccggaattgt aaaaggaagt atcgctttga aaaaaacagg aaatgaaggc tttgggtacg 1397640

atccaatttt tcaacctgaa aattatacca aaacatttgc tgaattacca cgagaagtaa 1397700

aaaataccat aggtcatcgt ggaaaagcaa ctcagcaact aattgatttt ctgaattcaa 1397760

ccaaataatt gtttaaaata caacatttta gagtacaaaa ttgatatttc gtgacgtttt 1397820

tttttgaaga attattctat ttctggtaaa aatgatttta cactaaacat aacttttga 1397880

taatcaaatc ataacaaata cataattctt aaaagagcat tagtttatct gaataattaa 1397940

cagtaatttt gcaccctatt ttaaatacac atatgaataa atttgaacaa ttaggattga 1398000

atgaatcgtt actgaaggcg attttagatc taggatttga aaatccgtca gaggtacagg 1398060

aaaaggcgat tcccctatta ttggaaaaag acacagatat ggttgcgttg gctcagacag 1398120

ggacagggaa aacggcagct ttcggttttc cgctaattca aaagattgat gctgacaata 1398180

gaaacacaca agcattagtt ttatcgccaa cacgagaact ttgtttacag attaccaacg 1398240

aacttaaaaa ctacgcaaaa tacgagaaag gtattaatgt tgtagcagtt tacggcgggg 1398300

ctagtattac agagcaagca agagaaataa aaagaggagc acaaattatt gtggctactc 1398360

cgggaagaat gcaagacatg attaacagag gattggttaa cattaaaaac atagattact 1398420

gtgtgcttga tgaggctgac gaaatgttaa acatgggatt ttatgacgat atctgctcta 1398480

ttttatcaga tactccagac gaaaaaagta catggttgtt ctctgcaaca atgccacaag 1398540

aggttgccag aattgcaaaa caattcatga gcgaaccatt agaaattaca gttggaacta 1398600

aaaattcagg ttctgcaaca gtttctcacg aattttactt agtaaatgca cgtgaccgtt 1398660

acgaagcttt aaaacgttta gccgatgcta acccggacat tttttctgtg gttttctgtc 1398720

gtactaaaag agatactcag gctgtagccg aaaaattaat tgaagatgga tatagcgctg 1398780

ctgcgttgca cggggattta tctcaggcac aacgtgacgg tgtaatgaaa tcgttccgtg 1398840

gaagacaaat tcagatgctt gttgctactg acgttgctgc acgtggaatt gatgttgata 1398900

acgtaacaca cgttgtgaac taccaattac ctgatgaaat cgaaacgtac aaccaccgtt 1398960

caggtcgtac cggtagagct ggaaaattag gaacttctat tgtaattgtt acaaaaagtg 1399020

agttgcgtaa aatttcttct atcgagagaa tcatcaaaca aaaattcgaa gagaaatcta 1399080

ttccatccgg aatcgaaatc tgcgaaattc aattattaca cttagcaaac aaaattaaag 1399140

atactgaagt tgatcacgaa attgacaact atttaccagc aatcaataat gttcttgaag 1399200

gtttatctaa agaagaattg attaagaaaa tggtatcggt agaatttaac cgtttcatcg 1399260

cttattacaa aaagaacaga gacatttcaa ctcaatcagg tgaaagacgc gaaagaaacg 1399320

actctgaacc aagagaattc aacaacaacg gagctgttcg ttattttgta aacatcggtt 1399380

caagagacaa cttcgattgg atgaccctta aagattacct gaaagaaaca ttagacctag 1399440

gtcgtgatga tgttttcaaa gttgatgtaa aagaaggttt ctctttcttt aacactgatc 1399500

ctgagcatac tgataaagta atggaagtat taaacaacgt acaattagaa ggacgtcgta 1399560

ttaatgttga aatttctaaa aatgacggtg gcggaagacg tgatcataac ggacgcagtg 1399620

gtggtggacg tagttctgga ccaagacgcg aaggttctgg aggttttggc ccaagacgtg 1399680

aaggttctgg aggcggtggc tttagaagtg acagaaactc tgctccaaga gaaggtggtt 1399740

tcagaagcga cagaaattca tctggcccaa gaagagaagg tggtttcaga agctcagctc 1399800

caagaagcga aggaagttca gacagagctc caagacgctc tgaaagcttt ggtgattctt 1399860

caagaccaag aagaccaaga agagattaat actttaatat cttaaaatac aaaatcccaa 1399920

attccggaca tcattggaat ttgggatttt ttatattaaa tcctgcctct ctacagatga 1399980

gttttacccc ccttaaccat gtaatttaat cttccctatc ccttttttatt taaataccaa 1400040

aagtcacacc gttgcctttg ttaattttct tataattata ttcgaagact acaaaatatt 1400100

taatcgtgat ttactacttt tagaacttta aatcaggata tgaaatattt cgcagttttc 1400160

tttttcacac tattatcagc catcggtttt gcgcaggaca ctgagtctgc cgttccacaa 1400220

agagtttcag gctacattat caacgataat agcaaacaac ctctttctaa tgtaaatatc 1400280

atcaacacaa acaaagtacg tggtgcaaaa tctgatgcta aagggtattt tgaaattgat 1400340

gttcagctta acgacactat tcacttctcg attttaggtt ttcagtcttt aagagtccga 1400400

gtaaccaatg actggattaa aaataaagta acccgaattc agcttaccga aaaagcaatt 1400460

gccctggaag aagtaattat tgctcctttt aatttaaccg gttaccttga agtcgattca 1400520

aaattaattc caaccaaaga aaattaccgt tatagcattt ccggtcttac acagggatat 1400580

gaagctggtg aatattctcc aaatgccttc ggcaaagtat taggttctat cttcaacccc 1400640

gccgacatgc tctacaattt ttttggtaaa aatgcgaaag agctcaagaa gctgaaagaa 1400700

atgcgaaagg acgataccgt tcgtacgctg ctagaatcaa aatttgatcg tgaaaccgtc 1400760

tctgtacttt taggaatcag caaagacgaa atccccgaaa ttctacaacg ctgtaactat 1400820

tcagattcct ttatacaaac agcaaatgat ttacagatta tggatgctat tagcggatgt 1400880

tacgaacaat ataaagtatt aaaaaggaat taaaaaatta ctcttagctt aaaatatacc 1400940

aaatcctcaa ttttaaaaat tggggatttt ttttattcta taatcgggtc aaataacttt 1401000

gccaaccgta gtttcttcaa ataattgaag gttttcattg ttttttttgag taaattggac 1401060

attctactac tattaaggat cccgtttaca tcaaataata ccgtgaatac catgacagat 1401120

attacccaga aaattttaaa ttttatcgat cttcagaaag gagaagaaaa taaaaaatcg 1401180

gtaatcgaaa acataaccgg cgcggtttct tttagaggat ccaacatctg gattcttgcc 1401240

tgcgccatta ttattgcctc tgtgggacta aatgtcaact ctacagcggt tatcattggc 1401300

gccatgctta tttcgccttt aatggggcct attgttggtg ccggttttgg tttgggaatg 1401360

tatgattttg aacttctgaa aaagtcaatg aaaaatctgc tgattgcaac agttgtaagc 1401420

ttaaccactt cggctattta tttctatatt agtccattta aagaagcaca atccgaatta 1401480

ctagccagaa cttctccaaa tatctatgac attcttatcg ccttttttgg tggtttagta 1401540

ggtgtaattg ccgtaaccag agtagaaaaa ggaaatccca ttccgggtgt agcaattgcg 1401600

acagccctta tgccgccact ttgtacagcc ggttacggac tggcacttgg aaattatgcg 1401660

tacttttttg gtgcccttta cctctacacc atcaactgcg tattcatttg cattgccact 1401720

tttgtgattg taaagttctt aaattatccc gttacaaaac aactggatct acaacagcaa 1401780

aagagagtaa aatatggcat tacactactc atttcactat taattgtacc tagcatctat 1401840

tttgcttatc aattgtatgt tcaaaaaagc tacacttcca gaaccgagtt ttttatacaa 1401900

aaggaattcc tcgataagga ctatcctatt atttataaaa aaatcaaata cagcacagct 1401960

cctaaaagaa ttgagctggc ttttttagcc aaaaaattca ccgataatga aatcatcgat 1402020

cttaataaaa aattagccga atatgatctt ccaaacacta aattgattat cagacaagac 1402080

actgtcaatc taagaaaaga catcatgaat caaattaaca gcaatcaaag tgtggtcgat 1402140

cagaaagaca tcttgatcaa tagtcttcga aatcaattgg cacaatacca attcaacact 1402200

acacagatta acaacgaagc aaaaatactt ttccccgctg ttacgtcttt aaaaattggc 1402260

aattacaatt ttgaagaaga acccaataaa tcgaaaataa tccctgtagt tctttttcaa 1402320

agcaagaaaa aaatggactc agataccaaa cagaaaatga aattgtggct aaaagaaaga 1402380

cttaccaaag actctgttga agtatatcag caaaacaact aataaataat aaaaatagtt 1402440

cttactttta tcaatgtatc aatcaaataa ctaaaacaga aaattatgtc aaaaggtcag 1402500

gatgctaaga aaacagcaaa aaaagaaccg ctaaaaacgg ctaaagaaaa gaaagaagaa 1402560

aaaagggaaa agaaaaattc gcctaagcga gattaatttt tagtcgcagt ttgcagtcac 1402620

agtttacagt ctcagtttac agtctcagtt tgcagtctca gtttacagtc tcagcttaca 1402680

gtctcagttt gcagtctcag tttgcagtct cagtttgcag ttctttaaaa ctgaatactg 1402740

agactgtgac tgaataacta taacttacta tttagccgga atattcgaaa ggatttccaa 1402800

tacaaatttc cagtatttct gagccgatga aatactcgct ctctcatcag gagaatgcgc 1402860

cccgtgaata gtcgggccaa aagaaatcat atccatatcc ggatagtttg ttcctaaaat 1402920

tccgcactcc aaacctgcat gacaagctac tactttaggt ttctcgttat tttgtttctc 1402980

ataaattcca accaaagtat ctaagatttc agaatttacg tttggcgtcc aacctgggta 1403040

agaacccgaa agttccactt cacaacctac caattcaaaa gcagaacgca aagcattagc 1403100

caagtcaaat tttgaagtct caacagaaga acgtgttaaa catccaatgg ttatttcacc 1403160

atcttttaca attactctcg caatattatt tgatgtttct accaaatcgt ccatatcggc 1403220

actcattctg tatactccgt tatgagccgc ataaatagaa cgaataatac cttcctgaac 1403280

ccctaaatcc attactttct ccggtaagtc gcattttacg atttcaatag ataagttagg 1403340

ttcagtcgtt ttgtattctg tcttaatatc attgatgatt tcctgcatat caaaaatata 1403400

cgcctcatca aacatttcag aaataattac tttggcaaca ctttctctcg gaattgcatt 1403460

tcttaaactt cctccattaa tctccgctac ctgcaatcca aaattttcaa aagcatcaaa 1403520

cagcaaacgg ttcataatct tatttgcatt ccctaatcct ttattaatat ccatacctga 1403580

atgacctcca ttaagccctt ttacggtaat gatatgccct actgatcctt ccggaacttc 1403640

ttcttcatta taagttcttg tagcagttac atcaacccct ccagcacagc cgatatcaat 1403700

ctcatcatct tcttctgtat ctaaattcaa aagaatctgt ccttgtaaaa tacctccttt 1403760

aagatttaaa gctccggtca ttccggtttc ctcatcaatt gtaaacaaag cttctattgc 1403820

cggatgcgga atatctttgc tttctaaaat tgccataatt gtcgctactc ccaatccgtt 1403880

atccgcacca agtgttgtac cacgcgcacg aacccagtca ccatcaacat acatatcgat 1403940

tccctgagta tcgaaatcaa aaacagtatc tgcatttttt tggtgcacca tatccaaatg 1404000

cccctgcatt acaattgctt tgcgattttc cattcccgga gttgccggtt ttctgatgat 1404060

tacatttcga atttcgtctt caaaagtttc taaacctaag ctgtttccaa agtctttcat 1404120

aaattcaatt acacgctctt ctttttttga cggacgtgga acggcattta aatcggcaaa 1404180

cttattccat agcgcctttg gttccagatt tcttatttcc tgactcatta tatttttgtt 1404240

tgtagtttaa caattaagtg ccccaaagtt acaaagttta aatgcttttt tcgtcacaaa 1404300

tttcacgaat tagcattaat ctgatggcta aaaaacaaat tccgcaaaac gtctcttttt 1404360

tagttctaat attgtattta tatttacgta attcaaaact aaaattgtga aatcgaaata 1404420

catcttgccc ctatttcttg ttgttcagat tatcctttta aaaattctcc ccttctttcc 1404480

tgattttgta gaagggctct acagcaataa cttatacgtt agaatctcac atttttccag 1404540

aatgctttta ggcaaaattt cattctccgt aggcgattgt atttatgcta ttttaatttt 1404600

atcagcgata agctggtttt ggaagattag aaaaacatgg aaaacaaatt ggaaagatta 1404660

tgttttaacg atgctgggta aaatttcaat tttttacttt tttttccatc tcctttgggc 1404720

tttcaattat tatcgcgaac ctctattcga aaaaatggaa atcacaaaag aatatagtga 1404780

cgccgactta ttagttttta caaagaaatt aatctcaaaa acaaacgaaa ttcaacttct 1404840

tataactaaa aacgacagcg ctaaaattgt cttcccatac actcaaaatg aagcttttag 1404900

aatgaactta aacggatatg aaaatctggc aaaagaatac cactatttca gctatgagat 1404960

tcccagcgtt aaaaaatcgc tctttagcct gccattaact tatatggggt ttggaggtta 1405020

tcttaatccg ttcactaatg aagctcaggt caatgattta ctacctctgt ataattttcc 1405080

cgtaacgacc tgtcatgaaa tggcacatca aatgggattt gccagcgaaa gtgagtgcaa 1405140

ttttattggg gttctggctt cggttaaaaa tgataatttg tattataaat attccggcta 1405200

cagctttgct ctgcgctatt gtttaggaat ctggcaggtt aaaaatgaaa ctatttttaa 1405260

acaattaaaa aaacaaatcc atccgggaat tctaaaaaat tatcaggaaa gccaggattt 1405320

ttggaaacaa tatgatactt ttattgataa gggttttcac gttttctatg ataatttttt 1405380

aaaaatgaat catcagaaag acggcttaga gagttatagt aaatttgtag atttgatggt 1405440

gaattactac aaaaccagag cattgtaacg ttttaccatg aattatatca aagtttgcag 1405500

ccactgttta ccggaattaa aaaacctttt ttcagctgcc cttaattcca gacaacccta 1405560

accccagatt taagacaagg atccatttaa atctttataa tctgtggcaa ccaaaaaaaa 1405620

ataaacagta ccttgtaaca aaatagattg caacactact aatacattta tgagcgaaaa 1405680

tctagaacag tcatttgttg cgcaattgca ggcaaatcag aatataatcc acaaaatatg 1405740

tagattatat actgccggcg aagatgctca caaagatttg tttcaggaaa tcaccattca 1405800

gctctggaaa gcgtatccaa aatttagagg cgacagcaaa ttttcgacct ggacgtatcg 1405860

agttgcctta aacaccgcta ttaccttata ccgaaaaact aaacgaaccg tatcaaccgt 1405920

agaatatgaa agtcatcagc attttataaa agatgttgat tacaattatg aagaagaaga 1405980

acagattaaa ttgatgtaca aagcggttta ccagcttaat gacatcgaaa aagcattagt 1406040

ttttatgtat ttagaagaca aagattatca agaaatagca gaaaccttag gaatcagcga 1406100

agtgaatgct cgtgtgaaaa tgaacagaat taaagggaaa cttaaaaaaa tactaaatcc 1406160

ttaaaaatta ttatgaaaga actggattta ttaaaaaaag actggaaaaa gaactcggat 1406220

tcttttgaac aaatatcgga aaaggaaatc tacaaaatga ttcacaaaaa gtcgtcttca 1406280

atcgtgaagt ggattttaat tatcagcatt ttggaagtat tgttttggac tttgtcaaat 1406340

tacttttcaa atgtggacgc cgatttaaaa aagatgaatc atcctgagat tatcttattt 1406400

atggacattt taatgtattt taattatgtc gtgatttttg tttttattta cttcttctat 1406460

aaaaactaca aaaccataac tactactgtt tctaccaaac tactaatgag cagcatacta 1406520

aaaacccgaa aaacggttca atattatgtt tggtacaatt taggcatgct tgtcgtttcg 1406580

tctatcctca gctttttcat cgggtacgtt tacaatccgg atatggcaat tattagagaa 1406640

aaattagcct taaatggaaa agcaatgctg ttctcaatcg gcgcattggt actgcttgta 1406700

ctggttcttt tcggaatctt ctgggggatt tacagattgc tttacggaac gctgctgcgc 1406760

aggttatatg caaattataa ggagttgaag aaaattgatt tctgatagga ggtgctaaaa 1406820

aactaaggct ctaagaaacc aagttactaa gtttattttg aaacttgaaa cttgaaactt 1406880

tgaaccctga aacaaaaaaa aagcaatcta aaatctaaaa tcagaaatct aaaatatcta 1406940

gtaatcccat cttctcattt tattaagttc ttcctgtact ttgatttctt cggttggaat 1407000

aacttttaaa aatgaaggat gttgttcaat agcatactct acttttttcaa caatttcttc 1407060

gatggtatcg ttctcataat caatctcaag aggttccttg atgatgaaag actgtaaaat 1407120

tcctttcttt ttcagtctta gtccttttt atcaaaagaa cgacggaaac catcaataac 1407180

aattggaatt actacaggtt tgtgctgttt tataatatgt gccgtacctt tacgaactgg 1407240

tttaaatgac ttcgtggtgc cttgcggaaa tgtaattacc cagccatctt cgagtgcaat 1407300

tctgatattt tcggtgtcat ttgggttaac atcacgtttt tcggtaacgt caacaccttt 1407360

tgcacgccag gttctttcta ctgtaattgc tccaacgtaa gccaaaattc ttggcaataa 1407420

tccggcctgc atggtttctt tggcagcaac ataataaata ttcatttttg gctgccacaa 1407480

atatccgata ttcttaatag tatcctgacg tccgcttaaa cttgcgttaa acacatgaaa 1407540

catcgctaca acatcagcga aataggtttg gtgattcgat ataaacaaaa catttgtatc 1407600

cggaagcgtt ttaattattt ccgatccttc gatctgcaat tcgttaaaac ctctatatct 1407660

tcggtgagtc atggctccca aaatacggat caaccatttc ttgatgaata atatatgtcc 1407720

gaaaggattt cgtttaaaca atcccatagc tgtcaattgt attattttat taggacgcaa 1407780

acttacaaaa attattcttt taccgatcct ccaaaacaat ttctaaaata aaccggtagc 1407840

actatgaata tcaaattgtt aatttttatt ctttatattt ttttgtcaaa agtcgctttt 1407900

aaaacatctc tcagttcact caatatcatg gcagttgctc cccaaacgat atgattttgt 1407960

atgttaaatg cgggaactaa agcgttattt gcgtaagaag ttgataatgt gacttcaata 1408020

acaatttcat cattcaaaaa aacagagagc ggtaattcta taatactcgc tacttctctg 1408080

atatccggat aaaataaaag ctcttctttg gaaataccta aaaaaggatg caccaggaag 1408140

ttgcttggcg gaatatacat aggtgtaaat tgtttgatta gctctattct ttcaggtgca 1408200

acgcctactt cttcatgtgt ttcgcgcaaa gcagtctctt cataatttgc atcagtcgtt 1408260

tcatattttc ctccgggaaa agcaatttga gacgaatgaa ctccattata tgcatttcgg 1408320

acaatcaata cgagatgtgt tttattgttt tttggataaa acaacatcat gaccgctgca 1408380

atacgcggat ttttatcttt caaatcaaga ttcttcaagg cttcgaggcg ttcttttgga 1408440

gccattttaa tatgagccaa ttccgccggc aatactgccg gaattaaatc aggaacatat 1408500

tgtaaaaagt cttgaaaatc cataagcaaa gtttatttt gtacttttaa ataaaatata 1408560

aatatagtct agaaaacgcg gttctacaag ttttctaaaa tcaagtctta aaaatgtaca 1408620

gtaaagaaga atcacaaaag ataaaaagag aattctgggt ggcattcgcc gaaaaatatc 1408680

ctcgtaaatg ggtactttac gataccaaaa ttaaagattt ttcctttaaa ttttatgtag 1408740

ataataaaaa agcacaggtt ctaattgata tcgaacaaag aagcgatgaa aaacgaaatg 1408800

cttactttga aaaaattgaa gcattaaaaa atatactgga ggaagaattc attaaagatt 1408860

tggttttcga aaaaaactac actcttgaaa gcggtaaaac gatcagtcga atttggatcg 1408920

aaaaattagg ggttggattt agcaatcgca ataactggga tactattttc gatttcttta 1408980

acgaaaaaat gcatgctttg gaaatgtttt atccggaata tgatgagttt attaaggata 1409040

ttgattctta agagaaagat gctaaggctc taagtggcta aggttctaag aaaacatatt 1409100

aactcttgaa atgttttatc cggaatatga tgagtttatt aaggatatcg attcttaaga 1409160

gaaagatgct aaggctctaa gtggctaagg ttctaagttg ctaaggttct aagctgataa 1409220

gactctaaga aagtttacta acttagtagc ttagaacctt agccactcag aacctcaaac 1409280

tacacactaa ccatattata cacaataata cggtcgttgt agttgatgta aagctgtttg 1409340

cggaaatcct gttttttcg ggtgatgata gataatttac aggctttgcc gtcattgtct 1409400

ttacacataa aagaatagac aatatcggta tcattttctt ccctctccat gtaatccaaa 1409460

atactaaaaa gctgtatttc ctgcgagtag accacaattc tgtgtttatt ggtatccaaa 1409520

attaccgaaa ggttaaccaa atcaagatcg gaccattctc cccatttgcc tttttcattt 1409580

ttctccagga cactaaaacc cgatgttttg aactggtaag actgactaaa agtttgctgt 1409640

aaaccaagtc ccaaaaaaga taaaagtata aaagtgcgta tagaattcat attgtatttc 1409700

ttgggggtaa tttagaactc aaatttagcc ttttcctggc aggcagcttc aaaatcggac 1409760

atcatttgtt gaacaatttg ctctaccggc aaaatttcat gaattaatcc tgcaatttga 1409820

cctatttcaa gttctccttc ttcaagatct ccttcaaaca ttccttttt agctctggct 1409880

cttcctaaaa gctgcaccaa atcatccttt gaaggacatt tttcatacaa ttcctgaacg 1409940

tcctgataga atttattctt aaccaatcga acaggtgcca gttcttttaa agttagttgt 1410000

gtatctcctt ctttaacctt aacgatcgtt tctttaaagt tatcatgtgc cgaagattcg 1410060

atcgaagctg caaaacgact tcccacctga acgccatcgg ctcctaaaat cattgcagca 1410120

agcattcctc tgcctgttgc aattccacct gcagcaataa gaggtatctg aactttctct 1410180

ttcaccatcg ggattaaagt taaggttgtc gtttcgtcac gtccattgtg tcctcctgct 1410240

tcaaatcctt cggcgacaat agcatcaaca cctgcctcct gcgcttttaa agcaaaaaca 1410300

gtgctgctca ctacatgtac gactgtaatt ccttttttctt ttaaaaacga agtccacgtt 1410360

tttggatttc cggccgaagt aaaaacaatt ttcactcctt cttctaccac aatatttatt 1410420

atttcttcga tattgggata cagcatcgga atgttaactc caaatggctt actggtcgct 1410480

ttttggcatt tctgaatatg ttcacgtaaa acttcgggat acatagaacc tgctccaatt 1410540

aaacctaaac ctcccgcatt acttactgct gctgctaatt tataaccgct gttccagatc 1410600

attcctccct gaataattgg gtatttgatc ttaaaaagtt gtgtaattct gttcattcaa 1410660

aaatgtaatt attgtttaat tatctttcct gttttatgaa gaccatctgc atcaaaagta 1410720

taaaaataca atccgctttt tagtccttca acagaaagaa tagggttttg atttgtaatt 1410780

tgtttttcga ttagcttttg ccccagaaca gagtacacag aaacagaagc ggtactgttt 1410840

tcaaacaaaa aggaaatcgc agtcttagtt ggatttggaa aaacagaaaa aacttcccct 1410900

aaagacttga aatcttccac tcctaaagtg gctccaaaat taggaattcc gtaaccataa 1410960

ttattatttg gtgccgtata tcgatcagaa gactgcaata tcatctgcct aatttcttta 1411020

ttcgttttgg atgggaaagc ctgccataaa caagcaatca ttcccgccat aattggacaa 1411080

gaaaatgaag ttccatttat tgttgtaata ttccccccgc tatcagatac aacagcagcc 1411140

gtaccttgtg ccataacatc cggtttaatt cttccgtcat aacttggtcc tatcgaacta 1411200

aaacctgatc taacttttga agaagttaca gcacctactg taattaccga aacagcatct 1411260

gcaggtcctc caatatgagg ttcagttgta gctccttcat ttcctgccga agccaccacg 1411320

attattcctt tattaaaagc catttcggca ccacgggaga taaaattagt caccccgttc 1411380

atatcgctat aagcatgcgt gtagtttgga ttgtcaaatt caaaataccc caaagaagtt 1411440

gtaataatat cagctcctac acggtctgct tcttctgctg cctctaccca atacgattct 1411500

tctaccggat tctcagtagc atcatattcg gtgatgtata aataatacga agcatcagga 1411560

gcagtaccta ccagagcatt ttctttataa ccgcccattg tcgaaagtac cattgttccg 1411620

tggctgtctc ctgaataaaa attggcattt ctattgacat aatcgtaccc tcctaaaatc 1411680

tgattattat cgattaattt cttaaacggt aaagttgtat taactcccgg aaaacctgca 1411740

tctaaaacgg caattacttt tcctgagccg gttttattct gttggtgcag cacttttcca 1411800

ttcagcattt ctatctgccc tcctgaagtt ccgtacgcat aatccgtttt tgatttcagt 1411860

ttgtctttta cctgacttat cttattctca gttacttttt tagcagttgt attcagattt 1411920

ttattggcaa aaaacacttt atcgacaaat gacagcgctg taagtgctgt aatatcggtt 1411980

tgagttcctc taatatgaag tgcatttagc catttcgatt ttgccataat agttatcccc 1412040

gaactcgatc taacctgatt gatataagag tcctctacag gtgcatcggt aagatctaac 1412100

gcaatatttt gattggctct tcgatctaag gcacgctgtg tcaaaattgt aagcggagca 1412160

ttaagagatg cctgtgcgtt gggtttgttt ttaaagtata cccatgcctc ttcctgcgaa 1412220

aacaccgcgg aagaaaaaat caacaacaaa aagacaaaat agtgcttcat gattactttt 1412280

ttaaaggtga aacctccgta aaaaagtata aagctaagaa attactcccg aaccaactaa 1412340

ttcattttct aaataccacg ctacaaactg accttcagta atggcggact gagcttcctc 1412400

aaagcgaaca tacattccgt tttcaaactg atacaagatt gctttctgta gtggctgacg 1412460

gtaacgaatt cttgccatca cttccatttg ctcaccttcc ttcaatttca aatcttcgcg 1412520

aacccagtgt acttcagaat tccccacaaa caatgccttt ttgaataagc ccggatgatt 1412580

actcgttaaa ccggtataaa tggtattcgt atcaacatcc gtagcaatta caaataatgg 1412640

atctgtagta ccgccaacat ttaagccctt tctttgtccg tttgtaaaat aatgcgctcc 1412700

ctgatgtttg cccattattt tacccatcgt tggaagataa tttagttttt gagattctac 1412760

tttcaattcg tcttccagag aaattccttc cggcttttca atcgtataga ttgggtcgtt 1412820

tttatcaatt tgaacaataa gaccttcttt tggttgtaat ttttgctgca aaaactccgg 1412880

caaacgtact ttaccaataa aacaaagccc ttgtgaatct ttcttttcgg ccgtaaccaa 1412940

ttccatttca gcagcgattt ccctaacctc aggtttagtc aatgctccaa ttggaaataa 1413000

tgctttggat aattgttcct gagacaactg acacaaaaag tacgactgat ctttgttcac 1413060

atcatttccg gcaactaatt gataaaccgt ttttccgtcg acttcaattt cgctttttg 1413120

gcagtaatgc ccggtcgcca cataatcggc tccaagactt agagcgattt tcataaaaac 1413180

atcaaacttg atttcgcggt tacaaagcac gtccggattt ggggttcttc ctttttcgta 1413240

ttcgttgaac atataatcaa cgattttctc tttgtattct tcgcttaaat caacagtttg 1413300

aaacggtata ccgagttttt ccgctaccaa taaagcatca ttgctatctt ctaaccatgg 1413360

gcattcatta gaaatcgtaa ccgaatcatc gtgccagttt ttcataaaaa ggccaataac 1413420

ttcatatcct tgttgctgca ataaataggc agcaacactt gaatctactc ctccggaaag 1413480

tccaacaact acacgtttca ttctaaattg tttatgtttt tacaaggctg caaagataag 1413540

ccctattttt gaaaatcgca gtagtttttg attagtttat acaatgccgc tgtaaataaa 1413600

acttattact ttctaacaaa tttatgcgtg attaatttgc cctctctcat ttcactaaga 1413660

aaataaatac cgctggataa attttcaaca tttagtatgt cctctatatt agccttcact 1413720

ttaaatgttg ttatagtttt ccctaatatt gtaatgaggc ttaaagtcgc atcgtgatcc 1413780

gatctaatcg ttataatctt attacttgga ttgggatata tcacaaagtt taagttttta 1413840

tcaaatgata cggtgttcag gttattgttt ggaacagttc cggaaatagt ataacttccg 1413900

atagaaccat atgctgagta tcctccattg gttgcatctc cggccccgat accattaata 1413960

ctaataaaat acttgcctgc cgtcagattt acatccattg aagcatttaa ctttaaagga 1414020

tcagaatccc aatattgtcc catttctaca ccttcggaat tatataattt aattgaaaga 1414080

tggagattac caacattagt ctttgcactt gtattggcgg taatacgaac atttcctcct 1414140

gtagtagtaa atgcaaagaa atcattatct ccttcttttt cgattatacc ttctttttga 1414200

gtaatctttc ctttattatc caaagttaaa ctaaatgctg aagaaggacc attaccatag 1414260

tcatcggctc tatacgctgc tactccaaat ccaacaaaac caggggggaga gccaaaacta 1414320

gaaattatag caacgtcatc ttcattatta tttgcactat tatactctcc tttgctccat 1414380

tgtgtaatag gtctgttata accagctccc ataattggcg cccaagaagt tccgtttatt 1414440

cctgcaaaat actcttcctt tggagaaatg cgcccatcat gctctaaacc aaaagtatga 1414500

cctatttcgt gcgaagcagc ttctccccca cgtttagcac tagaaacatt aaaacaccag 1414560

gccggaagcc cataaccaaa ggatcctata taggctacac ctccacttcc cggagctgct 1414620

gtatttgtcg gagttactac tacacgcagc cttaaacttt ctttatactt attgtatact 1414680

tcttcacttg ttgttatatt caaattaaac ggtttataat cttctgaaac tatttcaaaa 1414740

aattgcaata tatctgcatc actcattccg gatggagctg catcaattgc gttaccatta 1414800

ttccacttat ttcccgcggg caagtaatgt ccgtcaaaat ctaataatac acaactgcgt 1414860

ccacctggca agctctctaa atttaataac gcagcactaa ttttacctga actgtttttt 1414920

gatgtttcgc ttcctccctg gggtatattt tcgtaatcta tacaaatcaa agaattgata 1414980

tcaacttttg acacataagc ttttccttga aaatcagaag agtacttata tgcttctctt 1415040

tctttttta aaataatgtg tccttccaga gattgatctg ttactttgat aaaaaaagag 1415100

gattctggca cattcttgat ttctccaatc aaaaattcac ctgaaactgt tgattcctta 1415160

taattcactt ttccggtaaa cttttccgaa ccaacaattt gaagagaaat gcttttcatt 1415220

tcacctttt tattagaacc atcagaatga ttcttcgtaa gctctttttt gagattactc 1415280

ataaaaccat cacatgtacc caaagaagtc tgggaaataa caacattatt aaaaagaaca 1415340

tttaacaata aagtcactac aattttgtac ctattattca tacttaatta ttttttcact 1415400

acaggaattt caaaaaaact ctaaatcaat tacaacctta tgtagctaca atcgataata 1415460

caaatgtagt cttttattta caataaacat aagagatcaa aaaattaact ccctatagac 1415520

aacgcaacac taaaaagttc tcattgaacg aaacctattt aaattgaaag attactcccg 1415580

gaactttcct caaaatgaga caacaaaaaa gtccgcaaag cggactgata taacttactc 1415640

ggccttaggt tttgaatcgg cctgataact acttttagga tcactcatat taacttcctt 1415700

cgttaatttt cctttaaagt aaaactgcca cattccggat ttcttccctc tggtaaattt 1415760

tcctttagaa gctactactc catcagagtc ataaaaaaca gcatcgccat tgtattcgtt 1415820

attcttaaaa gtactttgtt ccaatagaat tccgttttgc ccgtacttct tataaacccc 1415880

ctctttcaaa ccttctttat aagtcatttc ctcggcaatt ttagaatctg cataaaaaac 1415940

agttcttact ccttctaatt ttccggcttt gtatttttca agtgtcataa ttgctttcga 1416000

agccttatga tagtacttcc actcaccttc acgcgatttt ccgatttcct taccttcgct 1416060

tactttattt ttattctgat cgtaaaaaat agtatacgaa cttccatcgt ttgctgtaaa 1416120

atcacgagtt gcgacaacat ctccttttt agtatcatca aaaaatttaa acactccggt 1416180

ttcttttccg tgactaaaag ttccttcata acgaggacgt ttagaaactt cataaattcc 1416240

tttccaaact ccgtcttttt tcccgttagc atccgattta ttaacctcct gcgctactgc 1416300

aaaaaaggtg tttaataaaa gtaatccggc tattattttt ttagaaatca tatctattat 1416360

attctatttt aaactttaac gattctgact ttgattaagt atatttcaga tataaaaaaa 1416420

tcccgaagaa tcgagatttt tttattggtg ttatttcttt ttattctgag ctttcgcagc 1416480

ttcttgctgt tccattactt cctgaagacg ttgttgaaac ttactttgct ttttaggctc 1416540

ttttaattta ttttcctgaa tctgagcgtg aattttatca ctatccacaa tgtaattttt 1416600

aattacatac atgattccga ttgtaattaa gtttgaaata aagttataca aactcaatcc 1416660

ggcaccataa ctattgaaga aaattaacat cattaatggc gacacataaa tcatgatttt 1416720

catcattttt gccatatccg gcataccttc ttgctgaggc gctgccattt gctgatctcc 1416780

ggatgtcatt ttcatgtaga agaaaatcgc aattgctgcc aaaattggga acaaactgat 1416840

atgatctcca tacaacggaa tgtggaatgg taattttaca acagcgtcaa aagaagacaa 1416900

atcgtctgcc caaaggaaac ctttttgtct taactcaaaa gctgaaggaa agaactggaa 1416960

tgaagcatac ataaaaggaa gctgaatcaa ggccggaata catcctgcca ttgggtttac 1417020

tcctgctttg ttgtacagtt tcatcgtttc ctgttgtttt ttcattgggt ctttttttgaa 1417080

tttttctccc aattctgtaa tctccggacg taaaactttc attttagcct gagacaggaa 1417140

tgacttatag gtaattggcg acatcgccaa tttaataata atcgtaaaga tgataatcgc 1417200

aattcctaat gataatccaa ttgtcgagct taagaatcca aacaacggaa taaaaatcaa 1417260

tcggttgatc caaccaaaaa taccccaacc taatggaatg atttttttgaa aattcttatc 1417320

gtatgatttt aggactttat aatctgccgg tccaaaatac cattgcattt tataatcaat 1417380

ttccccatta gagaatgcta aaggaacatt tgttttaaac tgtttcgtaa aaacagtatc 1417440

tatcttttca tcattcacta aattagttga ttctaacttt gatgttgtga atggtttatc 1417500

cgttactagt atagaggtaa agaaatgttg tttataagct ataaaactaa ctttttcaac 1417560

ggtttcttct tcatgttttc ctaaacctgc atagtttatt ttaccatctt catgctcata 1417620

ataaatttca gcataacggt tttcatacga aatacttttt tcgtttctgt acgttttaa 1417680

atcccactgt aaatctaatg gctttccagt atttaaaact ttgtttaatc cctgagaacg 1417740

aacatcaaaa ccaattaaat aatcatttgg cttaagaaca tatttgtatt ctaagaattc 1417800

attaacacct gctttcaaac gcattgttaa aatttgatct gcaccatttt tagttagcgt 1417860

aggttcaaaa aataaatctt tagagtttaa agttctgtta tccgcagttt gcaactgaat 1417920

gtttaaacta gcattattgt ctttaatcaa ttcaactaat tgtcctgaat ttttttcaaa 1417980

ctttttgaac tctttcaacg tagcttctac tatataacca cctttgttag cgattttaag 1418040

tttaatcttt tcgttttcaa tagttgtaaa accttcttta gcagaaggta gtgtagctga 1418100

ataagcaaaa ccacctaatg ttttttgtaa ttgtgccaac tgcactgtat caccaggagt 1418160

tgtagctgca gcaaccggta aaacagctgt tttagtttta tccgctttcg cttgtgcttc 1418220

ttgcttggca attagttctt ttttggcttt ttcagcagca atctctttat cagaaggctg 1418280

attttggtac ataatccaaa tcaaaattcc aaatatcaat acaaaaccaa tgattgaatt 1418340

aagatcaaat tttttttctt ccattacagt ttaaaaagtt attcgttaaa aaggtattag 1418400

tgctgaatta gattcaaacg ttacactttt cagaatatta attattattt tttatgcgca 1418460

ttcactgcag cagccacaaa gtttacaaaa atcggatgtg gatttgctac tgtacttttg 1418520

tattcaggat ggtattgtac tccaatgaaa aacgggtgat tttcaagttc tacaatttct 1418580

accaaacctg tatccgggtt tacccctgaa gctttcaaac ctgcattttg cagttcatca 1418640

gcatatttgt tattgtattc ataacggtga cggtgacgct ctgaaattgt tttctgaccg 1418700

tagattttat acgccagcgt atcaggtttg atatcacatt tccacgctcc taaacgcatg 1418760

gttccgcctt tatctgtcac tgtttttgc tcttccatca aattcaccac cggatgaggc 1418820

gttttatcgt tcatctcagt agagttcgcc tctttgtaac ccaaaatatt tcttgaatat 1418880

tcgattacag acatttgcat tcctaaacaa attccgaaaa acggaatgtt gttttcacgt 1418940

acataacgta cggcttcgat tttaccttca atacctcttt ctccaaaacc aggagcaacc 1419000

agaactccat ccagacctgc taatttttct acaatatttt cagcattaat atgttctgaa 1419060

tgtatcgaaa ttacatttac tttcgtttcg tttgctgcac ctgcatgtat gaatgcttct 1419120

aaaatagatt tataacaatc ctgcatttct acatattttc caaccaaacc aatatttaca 1419180

gtatgttttg gatttttcag tcttttcaaa aaggtattcc agtttttaag atccggtaat 1419240

gctttttag gcaaatctaa ttttttcaaa gccactacat ctaatccttc ttcaagcatt 1419300

aaatttggaa cttcatatat ggttgaagca tcaatggact gaataaccgc ttctttctta 1419360

acattgcaaa acaaagccag tttttgacgc agttcctgag acaattcatg ctcagttcta 1419420

caaaccaaaa tatcagcttt gataccactt tccatcaaag tttttacaga gtgctgtgtt 1419480

ggttttgttt tcaactcacc cgcagcagcc aaatatggaa ccaatgttaa atgaataacg 1419540

attccgttat tttcacccaa ctcccacacc aactgacgaa cagattctat ataaggtaat 1419600

gattcgatat caccaacagt tccaccgatt tcagtaatta caatgtcata atcgccggat 1419660

ttacccaaca attgcattct gtctttgatt tcgtttgtaa tatgaggaac tacctgaact 1419720

gtttttccta aaaactctcc tcttctttct ttttcgatta cagaaagata tactcttcca 1419780

gttgtaacgt tattcgcctg agaggtagga acgttcaaaa aacgctcgta atgacctaaa 1419840

tctaaatctg tttcagcacc atcatccgtt acataacatt ctccgtgctc gtatggattc 1419900

aacgtacccg gatcgacatt gatatacgga tcaaatttct gaatagttgt acggtatcct 1419960

cttccttgta acaattttgc taaagatgcc gcgataattc cttttcctaa cgaagaagtc 1420020

acaccgcctg taacaaaaat atattttgtt tgattcattc tgttgttgtt tgtatgtagt 1420080

tgtgtaaaaa acttggcaaa agtacaaatt taattagaca atttatcaat tcacgaatga 1420140

gataattttt aatttttaa gcacatttta ttttaaatac tttaccaatc aattatttta 1420200

tcaaaatgag tgtttttat cactactaac taaaaatcca taagtaaagc ctaaaaatac 1420260

aaactaatta atttctagta tggaagtatc aaattataaa aacaaaaaag aaaagaaact 1420320

gcacttaccg aaatatcaaa gactaataca attttaaata ggaaaaaaga aatgatgcca 1420380

ttgataaaaa atctcgcaat aagctgaaac aaaaagaaac caaagatttt tatactaaat 1420440

tgattgtaaa taatcgcttc tcgaaaatga aaccgaagta tttgagaaaa agcccttgta 1420500

agccctcgac ttttacaata taccactggc aatccttcgc aggatgaacg taaaccaaaa 1420560

tttaaatatg ggagaaaaaa gcaataaaaa aagataaaca taattatgac gatcaaaatt 1420620

acgtttatct ttttataaga atcaattcct tgataaacca tcatttatac aagaaattat 1420680

tttacagtag cctcaattgt agtagtatct acctgtactt ttatattcaa agaatcatct 1420740

gtttttattt gttccacttt agcagaatct aaagctcttt tgatttcatc tttatgttct 1420800

aaagcaagag aacctattga accaacaaaa acagcaatcc agataataac aaaaactgtt 1420860

gctgcaattc ccagatataa tccggctttt ggtaaagaag ttgaggcatt ttctttttt 1420920

gcctggttta aagcaattgc tccaaatact attgcaagaa ttccaaataa aactgcaata 1420980

aaaccaaagc aaggaataaa tgctgctaat acaccgataa taccaaaaat taaagcgata 1421040

atacctaatg actgaccagc atttgaagaa ggtgaattgt tttccataaa aaattgtttt 1421100

tgttagttct gacaaaatta gaaaacgact tacacaaact gaaactaacc gacctaagtt 1421160

atcaacaatt aaattaacct gctttttctg agtttaagat taactatttg ttaaatctat 1421220

ttaagcctat atcttaaatt atcgaagaaa cgttcaatca atcgtctgtc ttcagtaata 1421280

acctcagcgg ttcctttggc ttcagcgtga aaattcaatt caactccgta attcgttttt 1421340

aatccgttag gcaagtctat atctacaaga taagagttga ttttattctg attatctgaa 1421400

agcgtttgtt gattagtaac caatgaaatt ctcttaactt ttccttttat agaaccgtat 1421460

tcgttaaaag gataattgtt cagttttacg attacccctt gtccgacttt aacttttccc 1421520

gaaccatttt ccggcaaatt tacctgacca atcatttgat tgttatcagg tacaatctta 1421580

aacaattcct gccctgactg aatataatcg ttgtttttaa gaaaatttaa aaaatatact 1421640

ttaccattta taggagtaac aaaaacataa gtacgctccc atttttaat agcctcaagt 1421700

aagtcatagt aactattaaa caggtttatg ataatctctc gttccttggt tgctttttcg 1421760

atagcaatca cttgagcttt attctgagct tcattgattt ggtaatctgt cgtattgatt 1421820

tctttgtcga ttgcgttata atccagctcg ctgttagctt ttgcaataat agaatgctca 1421880

atatctgctt tggaagtcac atttttagtg tataaaagtg aatctttcct gaaaagactt 1421940

ttagaagtcg tgtattttac cttttgattc tgataatcat tctttaactg atctaacttt 1422000

ttaatctgaa gtctgagtaa cttttgattt attccctttt gaacttcata aggctgttga 1422060

acgttataat ccagatattg atacagtgaa tttaagtaat tgaaatattt gttgctcatt 1422120

tctcccagag ctaagttttc aggaaaaaaa tgcctatgct ctttgtacgt aatattttgt 1422180

atatttactt tacgaagtat ctgctccaat gattgaacat cttttaggtt tgcttcattt 1422240

tgtatgtaag caatataggt tcctgttttt acttcggctc ctgatttatt ttgtatcaat 1422300

ataatattcc cagctattga ggatactagt ttaactggag cttgtcgtgt gttgattaca 1422360

atttgacctg acaatactga aggatatttt ataagccatc cgaacaaaaa taggagcaga 1422420

accaatccta tgacaataca actaattgtt gtgccaaatt tcgttggcat tttttctatt 1422480

attgaaacaa cctcttctgt tctattttcg ttgagtgttt tatgaaatcc tttactaacc 1422540

atttacagca cctcctattt gcgtttttac caattgataa tagtgtccgt tctctcgtgt 1422600

catcagcatt tcatggtttc caatttcagt aataaagcca tttttaagca ctataatttg 1422660

atctgctttt cggatagtac tcagtcggtg tgctacgaca attaccgtct tgtttttaaa 1422720

tatttcttct agagctgtta caatttttg ttcattaata acatccaatg aattggtcgc 1422780

ctcatcaaaa aataaataat ccgggttttt atagagtgct cttgcaatca acacccgttg 1422840

cttttgtccg ccactcaacc ctcttccgtt ttctcccatc atcgtttgat aacctttggg 1422900

catggcttca atctccgcag ctatattagc cgctgttact gctttcttta aacgctcata 1422960

atctacgttt tcatcatcca agacgatgtt attttgaatg gtgtcactaa aaatcttacc 1423020

gtcttgcatg acagcaccac aactttctct ccattgtttt aaattaatat tctgaatgtt 1423080

aagatttccc ataaccaatt caccatgtgt aggtttgtac aatcttaaaa taagttttaa 1423140

caaagttgtt ttaccactac cactgtcacc aacaattgct gttacttttc cttcaggaat 1423200

tattaacgaa acattactca aaatataatc gccattgcgg ctatattgaa aacttacatt 1423260

tcgtaaaaac aagcttttat cttccggcag cctgatatta ttattaacct cattttcttc 1423320

ctcattctcc aattcatgta tttcattcaa tcttaaaaaa ctaattttgg catattgtgc 1423380

cgactgtaca aaagagataa actgcataat cgggccattt aacatcccga ttatgaactg 1423440

agtagaaatc atgaccccaa aagtaatatc tccctttatt actgcttttg cacaataaaa 1423500

cgtaataatt aaattggtta gctgattgat aaactgtgca cccaagtttt gagcattagt 1423560

gatgcgtaat atttttgat ctattttaaa tagttgtacc tgcagcgctt cccatttcca 1423620

tctttttgt ttttcgtaat tgtttatttt aatatcctga atacttccga ttgtctctac 1423680

ccagtagctt tgatttttag tgtgaatatc aaaatactcc caatccagtt ttttcctgaa 1423740

ctggagaaaa aacaaaaccc acaaaataaa caatagactt ccaacaacat aaatgagaca 1423800

caaaacagga ctatacacaa acagaatgat tccaaaaata aaaaaggtta aaatcgaaaa 1423860

taaaaaattg agcgagttgt tcatgataaa atcccgaata cgctcatgat cctgtgctcg 1423920

ctgcaaaata tccccaatta gtttattttc aaaaaacgta ataggcagtt tcattagctt 1423980

aatgagataa tccgatatca aagaaatatt gattcttgac gtaagatgca ataatatcca 1424040

atcacgaatc atattactca ataacatact aacaataatc gtaatgtttg ctattaaaac 1424100

caggtcgata aaatccaaat cattggtttg aattcccaca tcaataactg ctttagaaat 1424160

aaaaggtaaa aaggcctgta acatggtaac tattagcatt accacaaaca agtttataaa 1424220

gctttttttg tagggtgtaa aatagcccaa aaaattctct aaggtcttac gtctttctaa 1424280

cttatcattt atggaacgtt gcctaaaatc ggccatgggt tcgatagcca aaacggctcc 1424340

gttctttgac ttttttagcc agccttgctt aaaatcttca aatgaatact tcactaagcc 1424400

ctttgccgga tctgaaaccc atacctgatt acgcgttatt ttatacacta caataaaatg 1424460

ccttcttgc cagtgcgcta tacaaggcag gggcaatgtt tgcaagatct caaagtcgac 1424520

tttaatactt tttgttcgca gactaatagc ctcacaagca tcactcaagt ccaaaaaact 1424580

aacgccttct cgtgtaatac cacacaaatc gcgtaaaaaa ggcagactat aaaacctgcc 1424640

gtaatatttg gctattattt ttacacaagt cgggccacaa tctttagtat cgagctgaaa 1424700

ctcgtgagga aaattaaaca ttctaattta ttttttcata ttttcttaga aggatacata 1424760

ctatccaatg ctttttttgg cattacatct ttcaaccttt ttctataaga aattgtataa 1424820

ggaccaacta tccatctagt aagattagat ctcaaatgaa aattataaat aagtaactct 1424880

tcatatctcc ttttgtatat catttgctct attcgtttaa aagcattttt atcattcctg 1424940

tactctctat aatttgttcc atatgataca ctccacattc tattggcagt atttatatca 1425000

gttctatcat tttgctttaa ttgaatcaaa actcccctag tatcatttat aaaatgagat 1425060

tcgaaaccta ttatatttag ctcttcatca attacttcat acaaactatc taacttctct 1425120

ttataatcaa ctttaagaaa ttttttatca taatcaatac tatcatttgg aggcatataa 1425180

gaaagtaaac tgagtgtatc tgcatatgat tccggtaaac ctatatctgc ttttaactca 1425240

ctaaactcat ctttcttatc ttcctctatt tttgtttcaa tcttaaattt ctctttgcaa 1425300

gaaaccatac aacacaatac taaaattata taaccaactt tcatatatta ctttttaaga 1425360

cctaattcta taagttcttt atttgcttgt tctggagtta ataatcttcc attaataaat 1425420

gcctgagctt caaaatacct tctttccatc aatccttttt ttggatccgc atttagataa 1425480

gcatttttta ttgtattatt tgctgtctcg acatcacctg tttttaacgc attcaaaaca 1425540

cttgttacta tactatattt atcagtgcca gcattaaaag ccatatctgc caatgcgaaa 1425600

tactgatttc gagttatttt attccctaaa tccatgtttt caatttttg atttaaacta 1425660

ttttgcgtat ttactaaatc aatagctaaa aaaaataata gcatcattca tactaatttt 1425720

tttcatatca tttgctctta ttgggcctgt atgaagcaag tgcccaaaac ctattgtagt 1425780

attacctgcg gaacttccat ccttatcata aactgataaa gatagctttt catataatgc 1425840

aattgctatt gcagcttctt cattcagctt catagtcggc tgaaatctat tcatataatt 1425900

aaaatcattt tttaatggat cccaatctgt aacagattct aacgacatcc ctgagaaatc 1425960

atttctttta aatccgtcca caatttgatc ccttgtaaat gatgtcaata cagctgactt 1426020

taaaactggt tgaactgtac ttgttgagct agttcctgta tttacacctc catcattatt 1426080

agctggatta ctaatttcta aaataccatt attataaaac attccttgtg gaattgtact 1426140

aggcccttta taattatttg tcacatttac attattcaaa atattaccat ataattgaat 1426200

attattttgc ttttgtccag cgattgtaaa ttcattagta ataaaaacat ttatttgatt 1426260

attagttaaa acaccattat tcgcatataa aaaatcgaaa aaacggctaa ttgtgttaga 1426320

attagtggtt gtgaaaccat aacgattatc tacccagccc caatctccat taaaattatc 1426380

tctagatgaa tttgaattta aattattaat ccctgtcata tttccattat tattcatact 1426440

attaagtccc gtctttattg agatgggatt ttttttatag ttttgttaaa ataatatcat 1426500

tatgtcttta ttttaacaaa tgtttaaatt gaattgtgac taaattatga aaagtagctt 1426560

ttttcttgcc aacgaaaaaa agcattaaag tagttcatcg agatagtttt acacttcatc 1426620

gaaaagtaat taagatattg gaaaataggt atttatacct gttttggttg gcgataagtt 1426680

ttctaatttt gatcatgaaa gaaagaaaat aaggctttaa tttttatttt cgaatggaga 1426740

ttttgattgc atgatttccc taaatcacgc tgacctacgt aataaaatgt attaataacc 1426800

aattaaatat atttattatg aaaagagcaa ttttaagcat ctccgcgatg ctgtttgtag 1426860

gagtcgcagc ttttgcgcaa ggtaacatga gtgatgtgga ccaaacaggt ttattaaatg 1426920

gtgcactggt agttcaggta ggagcaacta atagctcaga tgttgaccag ataggtattg 1426980

ccaacgttgc aattgtagga cagtacggag atgataacga gtctactgtt ggacagttag 1427040

gaggaggaaa tgttgctata gtaacacaaa ttggagacaa taacgattct agtatcactc 1427100

aaggaatctg gttcggtaat cttgcagtta ctactcaaat tggagcttac aacaattctg 1427160

atgtgttaca gattggtaac tttaatacag ctactacgaa tcaatttggt cttgctaata 1427220

acgctttgac tcttcaattc ggatatggca acaccgcatc taccgatcaa ataggactgt 1427280

ttaacaatgc agctactcta caattaggct gggataacac ctctagtatt caacaatacg 1427340

gagccggtaa ctttgcagct actgcacaat ttggaaatga tcatatgagc acagttactc 1427400

aaacaggttt cttaaatgga agtgtagtaa ttcaatctaa ctaagaataa accaggaaaa 1427460

ggaagagctt gagctattaa gctcttcctt tttttaaatt acaatatgtt atgaaacgtt 1427520

tagccacttt tgtatcctta ctaatcaccg ggattttatt cgctcaggta acggatatga 1427580

atagaagtga ctatttatta aatgaagcat acaatcgcaa tcaaaatcaa acggtaaatc 1427640

aatatattaa aagcaacaat atcgtaacag ttgctcaaat tggaaattac aatcaagcca 1427700

atttaaccat cataagtagt aatgcttatg ttaccgcaca acagacaggc aacaacaact 1427760

acatgaatgt ctacaaaaat gctgatgaaa tcaatcagtc ctacacacaa acaggcaata 1427820

acaattatat aagtgatttt tcgatgtact cacgcggaat cacttccatg ggaatcaatc 1427880

agtatggcaa taatttatcg gtaatcagta ctggttcaaa ttcgatatct aaagatttaa 1427940

taattaatca aacgggaaac tcggggacaa tttacatatt caatcgctag tgtcatgaaa 1428000

aaatatttga acttactaat tgcatttttt gctgtttttt tttctgaatc aggattttct 1428060

caggaagttc acatagaagt aaaagccaaa atagaagtaa aagaaataga aaatttactt 1428120

gctattacgg gaactgcaga aaacttaaaa tcgcagttta aaaatatatc ttataaattg 1428180

actgtattta aaaaaaataa aaaaaactcg aataaatcaa ataatgctca ggatggcaga 1428240

gtcacattag aaccgattca aaaagttgaa ctttctaaaa cgcaagtcaa ttttacacca 1428300

gacgatgaga tcatcatatt gctattgatt tttgatgaaa aaaatgaatt gataggcaaa 1428360

gaccgtgttg tttttggaga agataaagta tcagatgccg ctaagccaat tcctgtagat 1428420

ggaattgaaa tgatcgggat cgttgctaat gataccaaaa caaaactggg aaatgatttt 1428480

tatgattttt tttatgcaca atattcaaag ctaagaataa atacaagtaa aatcgtgacc 1428540

gttcaagagg aattgacttt tggacgtaca acaaaaatta ctattctgat agatggagaa 1428600

atagtagaag aatttatttc gcgtccggat gaagattttt taaaatacat ggcagaatct 1428660

gcagcatcaa aagcatttaa gtattttaaa gacatcgaaa aacagaataa aataataact 1428720

cagtattaat aaataactca atattaataa tcgagaagta atttttgta gaggagtttt 1428780

tctttttttt taatgtagga aactaaataa cagcaatatg aaaaatttaa tttcattcgt 1428840

atttgtgttg gttttttgta ccgtttcttt cgcacaggat cttgcttata agcctgtaaa 1428900

tccagctttt aatggtggtg aaacttttaa ttatcaatgg ctgctcagtt ctgcgcaggc 1428960

acaaaatgat tttaaagaag acaatacaaa cggatacaaa cagccaacag atctggagcg 1429020

ttttaaaagt actttaaata accaattgct caatagaatt tcaaattcat tatttgatag 1429080

tcaatttggg tcaggtacag gttctggagg tggtaccgga ggcggtacgg gcggaggact 1429140

tactcctggt aattatgtct tcggaacgct gtctgtggat atttacaatt ctaatttagg 1429200

aatggttgtc aatattctgg atattgaaac tggcgagcaa acgcaagtta ttataccagg 1429260

taaatagtct ggtactcgat ttttataaaa agtaagttca tgttttatta ttaaaaaata 1429320

actaattatg aataaaactc tccttttttct actgttaata acctgcctac tctcaggatg 1429380

tggcgcgtat tttaatcaac ccgtaggagt tcagaaggct gtttttggag aaaacacttc 1429440

tgcaactgaa cacttagtcg atatgccaaa accaaaagaa cagattgtgg taggggtata 1429500

taaatttaaa gaccagacag gtcaatacaa agcgactgaa gttggaagca catttagcac 1429560

agcagttact cagggtgcta cttctatttt aataaaagca cttcaagatt caaaatggtt 1429620

tgttcctata gaacgtgaga atctgggaaa tttattaaac gaacgaaaca ttatccggtc 1429680

tacacgtcag gaatatgaag ccaaaaaaga aggcggtgaa gcagtattga cgcctttact 1429740

ctttgcagga gttttattag aaggtggtat tatttcctat gacaccaata ttattaccgg 1429800

aggttttgga gcccgatatt ttggtgccgg aggttcgaca cgatacagac aagatcgggt 1429860

tacggtatat ttaagattgg tttccacctc aaacggaaaa atactaaaca cggtttacgt 1429920

ttctaagacc attttatcac aaagtataga cgccagttta tttcgatacg taaatctaaa 1429980

tcgacttttg gaagtagaaa ccggttttac cagaaatgaa cccattcagc tggcagttac 1430040

cgaagccata gaaaaagccg ttgaaggtct tattgtacaa ggaatcaaag acaagctttg 1430100

ggaagtgaat gcgcctcaaa atcaaatcga tgcttttgta tcagcctatg atgcagaaaa 1430160

aagcgaagcc gatctggcac aattatacga tagaaattta gaagacaaaa gaggcctttt 1430220

tggtatagag gtttccggag gaacagccat tatacagggc gattataaaa gtccggagcc 1430280

ggcaccaatg accagaggag cggtgaaata ttttttcact ccggctttta atataagtgc 1430340

ctcggccaat gcgttcaaaa ttgcgaataa aggaagagac aaattaggat atatatctac 1430400

agatctcaat ctcgaattta tcatattacc tcacgatatc ctgactccat ttgtttttgg 1430460

tggttacgga tttgaattta ataagaaata taaaaatttt catagtaaag ttcagtttgg 1430520

aggtggttta gaatatatgg cgaccagtag tttgggagtg aaattattcg cagaatataa 1430580

tatgaccttt agcgacaatg ttgattatat cgtaagaggt aaaagagatg attattactg 1430640

gagacttggt ttgggactca cttattactt tccaaaaagt accaatcaca agaaaagata 1430700

gttcgccaat agaaggtgaa agaacaatat tttttcaata aaaaatatag aaaaagtcaa 1430760

tataagttta acaaaatcaa gaccgcaatg aaaataggac taaaaatatt gatatgcttt 1430820

atgcttttgg tttcttgtag tgaagatcaa atcgatgaaa caggaacggg agcagtaaaa 1430880

ggaagagtag tagatgcccg aacatatgaa ggaatagaaa acgcacgtgt ttcttcaagc 1430940

ccaactacga gtaccgtatt tacggataaa gacggatatt tcgagataaa taatataaca 1431000

atgggaaaat attcttttca ggcccaaaaa gatggcttta ccgccagatt tgaacctgcg 1431060

actgttgaga aagacataac agttcagatt atttttgagt tacaagtgtc aactgccaac 1431120

aacaaaccac cagatgttcc catattaacc gcacctacag acaatgctac agggcaatcg 1431180

ctaacactag atttaacctg gacagcaaaa gatccggaat cagatccgat gacctatacc 1431240

gttacggtga aaaacggaac aacagacgaa acgaaaacct atgccaattt aaaagacaca 1431300

aaacttaata tttcaggttt aagttttagc acgaaatact attggcaggt aacagccgat 1431360

gatggaatta ataaaccagt aaatagtgtc acaaactcct ttacgacttt agcatttcca 1431420

aatccgagat atttgtatgt taaaaaagta aaaaataaca atgtcattta tacagccgat 1431480

gaagccggaa acgaacttca attgtcatct gccgaagtaa acagctacag accgagaaaa 1431540

aatttaagca tcaacagaat tgcttatata agttctgacg gatcattaaa tcaaattttt 1431600

acaatgaatc cggatggtac tgatgtcaaa aaaattacaa actttatacc tatagcagga 1431660

tttaatatgg agtatgttaa ttattgctgg agcaccaacg gaagacaaat tatttatcca 1431720

aattttgaca gattgtatcg cattgattct gacggatcgg gattgattca attgtttaaa 1431780

acgccaaacg gaaaattcat ttccgaatgt gaatggagtc aggacgggtc acaaattgta 1431840

cttaaagtaa atgatatgtc gggatacaat gttgagatat atgtgatcaa taccgccggt 1431900

gatgtattgt atcaggtact ttccggagta acgggtggag caagcggtct tagtatttct 1431960

gtagacaata gtaaaattgc ctataccaga gatatttcag gattcgaaaa ttcgacttac 1432020

agacgattag actccagaat atttatttac acagctgcgg ataatacttc aaccgaattg 1432080

gcaagtcaaa aaccaaatgg atttaatgat ttggatgtaa aattctctcc aaatgaagca 1432140

gagctgatct atgtcaatac atcaaatgat ggtttatcag ccaacacgat acaaaaagtc 1432200

acgatttcca gcagcaatag taatggttcc agaacaacac tatttcagaa cgcctcaatg 1432260

ccggattgga ggtaaaatac taaaaactta atttttgata accaatttta tagaaaaaaa 1432320

tcggcagtgc ctaaaagcct gccgattttt tttgcgaatc agagatacga atcaatcaaa 1432380

gaattaaaaa aagggattat ctttgcacca catcaacaca aactaagtta catgagttca 1432440

gattctagca aaaggtacgc acaaagaggt gtttcggcat caaaagaaga cgtacacaac 1432500

gccataaaaa atattgataa aggtttattc ccgcaggcat tttgtaaaat tgtacctgat 1432560

tatttaacgc aagaccagga gcactgtttg attatgcatg ccgacggtgc cggtacaaaa 1432620

tcatcattag cctatatgta ctggaaagaa accggtgata tttcggtttg gaaaggaatt 1432680

gctcaggatg ctttaatcat gaatatcgat gacttattgt gtgtaggagc aaccgataat 1432740

attttgcttt cttcaacaat tggaagaaat aaaaacttaa tccctgctga ggttatttca 1432800

gcaatcatca acggtacaga agaattaatc aacgaactaa aatcgtttgg agtaaccatt 1432860

cattcaacag gaggagaaac tgccgatgtt ggtgatgttg tccgtactat tattgtagat 1432920

tctactgtaa cagcccgtat gaagcgcagc gatgtggtag ataatgccaa cataaaagca 1432980

ggtgatgtaa ttgttggttt ggcttctttt gggcaggcaa cttacgagaa aagctataac 1433040

gggggaatgg gaagtaacgg attaacctct gcccgtcacg atgtttttgg aaaatacctg 1433100

gcagcaaaat acccggagag ttatgatgca gcagtgcccg aagaattaat ctattcaggt 1433160

caggtaaatt taaccgatgc tgtcgaaaac agtccaataa atgcaggaca gctggtactt 1433220

tcgccaacca gaacgtatgc accaattatc aagaaaatct tagataccta tacaccagct 1433280

gatattcacg gaatggtaca ttgcagtgga ggagctcaga caaagatttt acatttcgtt 1433340

cagaacttac acattataaa agacaattta tttccggttc cgccattgtt ccaattaatt 1433400

caggagcaat ctaaaaccga ttggaaagaa atgtatcagg ttttcaattg cggtcaccgt 1433460

atggagcttt atgttcccga aaatattgca caagatatta ttgcaatttc aaaatcattc 1433520

aatgtcgacg cacaaatcgt gggtagagta gaagcagcag acactaaaaa gcttaccatt 1433580

accagcgagt acggaacatt cgaatattaa tatttttga gttacaaaag ttcaaaggtt 1433640

ctgagtggca aaggtttcta taccggagtt tacaacagaa ccttttttta ttaatcatta 1433700

gctttttag gagctaatcc cgctattcgt tataatcttt tgtgccgaac cccgtcacaa 1433760

aaggattttc actgctatcg gggctaaaaa aaacatcaag ctatgtatga attacttttt 1433820

tggagatatt tagaagaggt ttatctgaac catcatgaag tttatgaggc ccttgtggaa 1433880

aaagaagaag tagacggtct tgcaatactt cctgttgagg tcattatcaa cagaatcaat 1433940

tccgtttttt cccaatggga gcgagtggac gaaaacagct ggaaaaacag cacaggaaaa 1434000

ggggctttcc aggtaattac aacaccacaa agtatcaaaa ttgattgtta tggaaccgaa 1434060

ggaaaaacca tgaatacact ggtttccctg atggaagaat tcaaatgtcc gttatacgac 1434120

ccgcaagttc ccgagcgtta tgacgaaatg aatgaataaa ccatcatttc ctataatact 1434180

ctgcgaatct ctgtgcaaaa cttagtgtct ctctgtgaaa tagtttttag ataaagtaga 1434240

tagaaaactt tatagtgagc agctcaaaaa atgaattcat gaccacatca aattttaatt 1434300

tttccgatac tataatttta gaagacgatt ctgttttatt acgtcctttg caagaatcag 1434360

atgccgataa tttattggaa atctctgtta acgaacccga aacctggaaa tactccttag 1434420

taggtgcaga tggaaaagaa aatctgatca actatatcca actggcggta aaagggcgag 1434480

aaaatcaaaa agaatttccg tttatagttt tcgataaaaa aacacaaaaa tatgcaggtt 1434540

caacccgttt ctacgacatg aatctggagt ataaatcact gcagctggga tatacctggt 1434600

acggatcggc ttttagagga accgggctta acaaacattg taaattctta ttactgcaat 1434660

ttgcctttga aacccttggt gtggaacgtg tagaatttcg tgccgataat aataatgaac 1434720

gcagtatcgc cgccatgaaa agtatcggat gtaaggttga aggtgtctta cgcagtcata 1434780

tgcctactgc caatagtgat atacgtcgcg attctattgt gttgagcatc ctgcaaaacg 1434840

aatggtttga tgaggtaaag gaaaatctaa agcgtaagct ttaaaaagag gcgctagcct 1434900

cgacccatat tgtagggccg gattttaatc cggtttaaac gtcgcaagag caaaagaaga 1434960

accatcagtt cggtccattt tacaaactca tcgcaaacgt ataatttgtt tttaaaaaat 1435020

accgtcattg taatatgtgt cgttcctacg gaactcttga acgtgtcgta tgatttttc 1435080

aacggatcga aatccgttgc tataaatagg tcgttccttc ggaactcttg aacgtgttgt 1435140

atgatttttt caacggattg aaatccattg ctataaatat gtcgttcctt cggaactctt 1435200

gaacgtgttg tatgattttt tcaacggatt gaaatccgtt gccataaata tgttgttcct 1435260

acgggactct tgaacgtgtt gtatgatttt ttcaacggat cgaaatccgt tgctataaat 1435320

atgtcgttcc ttcggaactc ttgaacgtgt cgtgtatttt ttcaacggat tgaaaaccat 1435380

tgctataaat atgtcgttcc ttcggaactc ttgaacgtgt tgtatgattt ttnnnnnnnn 1435440

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1435500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn ncattgctat aaatatgtcg ttccttcgga 1435560

actcttgaac gtgttgtatg atttttttcaa cggatcgaaa tccgttgcta taaatatgtc 1435620

gttccttcgg aactcttgaa cgtgttgtat gatttttttca acggatcgaa atccattgct 1435680

gtaaataggt cgttccttcg gaactcttaa acacaactcg caactcataa cccataattc 1435740

ataactcata acttcctact tattatccgt ctttcaaaag taaattctgc tcctttctta 1435800

acctttcaac taatgaatta agataggttt ttgtttttag aggaagtaaa ttccaggttg 1435860

aatctttttt aaaacttctg caataatcca gatcgcattc tacggcacga attgcatatt 1435920

ttttgttttg gtagatcgta ataattttaa cgcgccttat ctcgttgtat tccgttctcg 1435980

taccgtaaac aatcaccgga tcgataagcc catctccgtc aagatcggtg gtgctgcagt 1436040

attttgtcca aaaagagata gtagtttctt taggatcact gtcttctagt aaatcattaa 1436100

tcctccattt ttcaagaaaa ccgccatgat cattcagcgt ataaatggcc tgtatcttcg 1436160

tgtttaaggt gtctttttt gaaatcgttt tttgattttc gcagagaagt aattcataca 1436220

caccgctttt atcagaacac tcgactgctt tgtagattgg aaattccgaa acaccgacaa 1436280

gttctctttg agcgatttct ttttgggtga gtttatgact ttctgttttt tgcgcaaaac 1436340

caaatgtggt ataaaaaaag atgcagaata aaatagagct tttcataaat agtgtgatgt 1436400

tttatagaac caaagatatt taaaagcttt tgagatcaga tcaatttata ttttttaaaa 1436460

agcatatttt gttgtatttt tcgaatctga aagtattggt aaatcgattt agtagagtgc 1436520

caaatgctgt ttttaagtaa aaagtaatga ttaaaagaaa actaatgaat agaataaatt 1436580

gtaaaaattt tgtttttgga ttatcctttt taatattcgg ttataccgct aatgctcaga 1436640

aaaaaacaat tgagaaacga gatttgattc agtatgttga tcctatgatt ggtaccgcca 1436700

aaatgggcca tacctatccg ggagcaacag ttccgtttgg aagtgtacag ttaagtcctg 1436760

aaaccgatac aattgcctac agtacaaatg gaaaatacaa tggagaggtt tacaagtatt 1436820

gtgccggata tcaatacgaa gataaaacga tcgtaggttt tagtcatacg cattttagcg 1436880

gaactggaca ttctgatttg ggcgactttt taattatgcc tacaaccgga aagctacagc 1436940

taaatcccgg tgttgcttca aaaccattgt ccggttatcg atcggcattt tctcatacta 1437000

ccgaaaaagc agagcccgct tactacagtg tacttttgga agatcataag atcaaagccg 1437060

aacttacggc gacaacccgc gtaggaatgc atcaatatac ctttccaaaa tccgaggatg 1437120

cacatatcat tttagatttg acttcgggaa tttacaatta cgataaaaag aatgtatgga 1437180

cttttgttcg ggtagaaaac gatactttga ttaccggata tcgtcagacc aacggctggg 1437240

cacgaaccag aaccgtatat tttgcgatga gttttagtaa acctattaaa aattacggac 1437300

aggctccagt ggagaaaagt gtgtacagag gcttttgggg aagatttgat caaaccaaaa 1437360

actttcctga aatggcgggt cagaatttaa aattgttctt tgattttgac acggaagaag 1437420

gagagaaaat taaaatcaaa atggctctgt ctcctgtgag ttctgccggg gcagttgaga 1437480

acatgaaaaa agaagttccg ggttgggatt tcgaaaaagt aaaaaaacaa agccaggaag 1437540

tctggaataa cgagttgaac aaaattcagg tagaaaccct tcagaaagaa gatttagtga 1437600

atttttatac tgccatgtac catgcctttt taggtcctac agaatacatc gatttagacg 1437660

ggaactacaa aggtttggat atgaacgtac ataaagccga aaactttaaa aattatacca 1437720

gttactcctt atgggatact tatcgcgctt tgcatccatt attcaatata gtacagcctt 1437780

cccgaaattc ggatatgatc agttctatgt tggcgcactc cgatcaaagt gtgcacaaga 1437840

tgctgccaat ttggtcgcat tatgccaatg aaaactggtg catgatcggg tatcattccg 1437900

tttctgtaat tgccgatgcc attgtaaaag gcaatatcaa tttcgatcct gaaaaagcac 1437960

ttgaagcttg tgtgaaaacc gcaaaagtgc cttattatga cggattggaa tattatatga 1438020

caaaaggtta tgttccggaa gataaaaatg gtgcttcggt ttcaaaaaca ctcgaatatg 1438080

cttatgatga ctgggcgatt gcacaggctg caaagaaatt aggtaaaacg gaaatctata 1438140

atgaatttat ctcaagatct aaaaattata aaaacgttta cgatgcgcaa acggggttca 1438200

tgcgtccgaa gttaaatgac ggaactttca agaaagaatt tgatccgtta gatacacatg 1438260

gtcaggggtt cattgaagga aattcgtgga attacagttt gtatgttccg caggatcctg 1438320

ctgatatgat tcaaatgatg ggaggaaatg aaaaatttaa agttcgattg gattccttat 1438380

tcaacatgca tttgccggat aaatattttg aaaacacgga agacatcacc agagatggaa 1438440

tcattgggaa ttatgttcat ggaaacgaac cttcgcacca tgtcgtttat ttatacaact 1438500

ggaccaattc accgtggaaa gctcaggaca aaattagaat gatccttaaa aaaatgtacc 1438560

gaaacggagc tgacggttta ggaggaaatg atgattttgg acaaatgagt gcctggtata 1438620

tttttagcag tttaggtttt taccctgtag caccgggttc tgacgaatat gcattaggaa 1438680

gcccgttagt gaaaaaggct acttttaatt tggaaagcgg aaagaaattc gaagtagaaa 1438740

ccatcaatca atccgataaa aatgtgtttg tgagcaaggt aattttgaat ggaaaacaat 1438800

tagataagcc ttttctgaaa catgctgatg tggtaaacgg aggcaagatc acattttata 1438860

tgagcgctaa accgaataag agttattagt tatgagttat gagttgtatt gattaacatt 1438920

gtctggctga gcgaagtcga agcctgactt accaaaaaaa agaacttgaa aaagtgtaag 1438980

gtttaaattt gagaaaattt gtgtaattaa tagcgaaaca acaaaaaact tcccgaaatt 1439040

tgcactttaa ataaaagtaa acatgaagat aaatctaaaa tcaggaattg aaaaattgct 1439100

tttcggaatg aagcagaacg atgttacagc tgctttagga aagcctgata aaaattataa 1439160

agatgaagat gacaatgtga tttttgtata caatgcacaa aagatcagat tgacgtttta 1439220

tcaggaagaa gacttgaaat taggttattt agtagcttca agcagcgatt tggaagtttt 1439280

tggattcaaa ttaatcggaa gaaaaattgc tgatgtaaag aaagatttag caacaaaagg 1439340

aattacaaaa tacaatcagg aaacttttga tactttcgag aattacttta atgaagacaa 1439400

ctggttcatc cttcaaacag aatttgacga agtagtgaag tttgaagtcg gtgcgatcat 1439460

taacgataaa gatgaatttg actggaaatt tccagtaaag aagaagtagt taaaaagatt 1439520

tataacctaa agggtaaaca ggtgtcacac tgagcgatgt taccgtttta gtctgttaga 1439580

tcaaataata attataaaaa aaaccgacaa tctcttgtcg gtttttttg tgtttgagtc 1439640

gaaaagaact atcctttcaa ccatgcattt tttagttttt ctttggaagc gtctgttgct 1439700

ttaaaagtct ctttttcttc aaacggaatt tttacagttc ctttgatcgt ttgctcaaca 1439760

ccggcacgtt ttattttaat cgtaattgga tcattttcct tccagttatc actttcacca 1439820

atcaaatcat aaatgttgtc gaaattgtat gctttatcgt ttacggcaag aatgatatcg 1439880

cctcctttaa gatttaaatt agtaaaaaac acattcaagt cgatattaga acgaatattt 1439940

atggcttttg tagctttgtc aactccaata taaggtgctt gacctttaat gaaaactggt 1440000

gccggagctt tttcagaagc tttggccacg ccaacttttg ctaaataaaa gtcatatgga 1440060

ataggagtgg ttcctgccac atatttgttt aagaattcac caacctcagg ataagtcaat 1440120

tcagttactt tagcaaaaag ttcgttatcg ttaaatggtt tttcaatacc atattcattc 1440180

gataatttgt gcattaaatc cagaattcct ctttctccat tgctttttc tctgatgatg 1440240

atgtcaatac acattccaat taaagctcct ttttgatata catttaagta ttgatcttta 1440300

tatggctgat ccagtacatt tttactcatt acggtaaatg acatggtatc gtttaagcct 1440360

tttgcgtgtt cgattttatc agcaatacgg gtgtaaaatt cagattcgtt aattaggccc 1440420

tgattgattt gaaacaggtt agcaaaatat tctgttactc cttcgtacat ccataaatgc 1440480

tccgacattt ttggggcatt gtaatcaaaa aactgaattt ctttagagtg aatggttaac 1440540

ggagttacga tgtgaaaaaa ttcatgcgaa actacatctt tcattgattc taccagtttt 1440600

tctttaggca tagattccgg taaaacaact gttgtagcgg ttggatgttc caatgctcca 1440660

aaaccgtggg catcatcctt agccatactt gacagataca aaagaacagt atacttttg 1440720

ttagcattta ctttgcctaa aaagtttttc tgcgctgtca tcatcgtctt catttcagga 1440780

gtgatgcttt cggctgtaaa ctttccggtt ggagaataaa cggcgattaa aatatccatt 1440840

ccatttacgt tgaaagtcgt ataatcaggt ttagagtaca tgatcggatt ttcgactaaa 1440900

acagcatagc gggaagtggt aaaaacgtca cttgttttgc ttgcatcttc gtctgtcatt 1440960

gaagtggctc cccaaagtgt ttcaggatgt gttactgtaa ctttatacgg aatttctagt 1441020

ttatcctgaa agtaacctac aaaaccgtgt gtgttaacta agaaattaac gcccgcattg 1441080

atatttgttc cggcaggaga aaatacgtca tcatttccaa atcccgttcc tttttcagta 1441140

tcaaaagtat ctcctaccca ataggttact ttttttaatt tttttgcatc tgaaatagac 1441200

caggagttgt catcaattct ttttaccgtt aattcatttc ctttggcatc aaaggcttta 1441260

aaatcacctg aaaatttacc gtaattatct gtagaataag ttcccggaac cgtttttggg 1441320

atgctgtaaa ttacttcgtc agtttttatt tgcggagggg ttaccgttac cagaactttg 1441380

tcgtctttta catcaacaag attaatgttt acgtctacaa cattgttttt tgcggtactg 1441440

gaggaactcc cggttttaca gctccaaagt gtaactgcca gagctagggt gtaaagtatt 1441500

tttttcattt cttcatattt ggttattgct atttgactcg caaaaggtaa aaaagttaca 1441560

tttcggttaa aaataaaaaa aaactcctgg atttcaggag ttctatctta atctagtttg 1441620

ttttttatat aatatttgcc atccaaatct tcgtcaaaat catctatttt aactggcttt 1441680

ggttttggtt tatttgcaat ggccttttt ttccacatct caaatttctc aaggggcatt 1441740

ttcttcttca tgatttccag aatttctttt tctgccaatc caaattcctt ttttatgatt 1441800

tcaaatggat ttttttcttc taaggctaac gaaacaattt tttcagtttg ttcccaattc 1441860

aattctttgc ggttactctt tttcatcacg tgaaaattaa ttcaaaatag aggttaatga 1441920

ttaatagatt gattttcaat ttaagtatca atattaataa aaaaaataat tagttggttc 1441980

gatgaatgct gtttttttta atgattttaa ctgtttttg ctgatctcga tttttgaaac 1442040

ggtattttta atagattttt caaattgttg ttttcttcaa cagccatgtg ggtatctacg 1442100

ccatagatta ttttgtcttt gggtaaagtg gtgaaagtac caaacagacg atcccaaacc 1442160

gaaaaaatgt tgccataatt actgtctgta tacggcagaa cgtaatgatg atgtactttg 1442220

tgcatattgg gagaaacgat aaaataactc agtaaagtgt ctagtttttg aggcaatgat 1442280

atattggcat gagtaaactg cgtagaaata acagacaagg tttggtatag aaaaaccatc 1442340

cacattgggc ttccgatgat taaaacccca agggttgtaa agataaatcg gatgatgctt 1442400

tcgccggggt gatgccgatt tgcagatgta gtgtcaatcc aggtatcggt gtgatgtaca 1442460

agatgaaaac gccataaaaa tttgaacctg tgctgtacat aatgaggagt atacgcacca 1442520

attaaatcca acaagagcaa accgatgatg gtgtaaagcc aaagtggtaa agcaggtaac 1442580

cattgcagca gtccaaagtg gttttcaacg gtccagttta cagttttaat taaaataaaa 1442640

gccaaaacaa aattgacaat tatggtagtg aaagtcagga aaaaattgat tccggcatgc 1442700

tgccattttc gatagtgcat ctggaaaaga ggaaaggtat tttcgatcat ccaaaaaaag 1442760

gtaattcctc caaccagaat taagcttctg tgtgaagacg gaattgtact gaaataggca 1442820

ataatatcat tcataaggtt gtattagagt gatacaaaat aaggggggatt cagattgttg 1442880

aagcatacga ataaatgtaa gttcttccga aaaaagaaaa gagaaaaccg aatagaagta 1442940

tatttgattt tctcttttat gatagttata agcaaagatt tatgctttct tgattaagct 1443000

gataatgaac agtaaaaccc aggctcctcc aacagcaatt ataatttgcc aaagaagtcc 1443060

gccaccaccg atacctaatt taccggcaat ccagccacca ataataccgc caacaattcc 1443120

tacgacgata ttacccaata atccaaaacc tgcacctttc cagatctgac ctgcaagcca 1443180

tcctgatatg gcaccaataa gtaaaaaata taaaaattcc atatgataat tttttgaggt 1443240

taaagagagt tgattaagct tcggcgtgat tttgcagtaa ggttttataa atgaaacctg 1443300

ctacaatagc acccagaatc ggagctgccc aaaacagcca gacttgagaa agcggctctc 1443360

caccaacaaa aatggcctga gataatgatc ttgcaggatt tacagaagta ttggtaattg 1443420

gaatactgat taggtgtatt aaggttagag caaaaccaat tgcaacaccc gcaaatcttc 1443480

cgttggcaaa tttatctgta gctcctaaaa ttactaataa gaaaaacaat gttagtacaa 1443540

actcagcgat aaaagcagat tgcaaggaat atccgtcagg ggagaaggct ccaaaaccat 1443600

tagaagcaaa agctcccgct ttggtattat caatggcaaa acctgctttt cctgatgcaa 1443660

tggtgaataa agttcctgcg gctgcaagag caccaacgca ttgtgcaact atgtaaggaa 1443720

ttaagtcttt tgcaggaaat ctgccgcctg cccataaacc aaatgaaaca gccggattaa 1443780

agtggcctcc tgaaatatgt cctacggcat aagccattgt aagtacggtt aaaccaaaag 1443840

ccagtgcaac acctgcaaat ccgattccta agtcaggaat tccggctgcg aaaattgcgc 1443900

ttccgcaacc tccaaaaacc agccaaaaag ttccaaaaaa ctctgcaaat aatttttca 1443960

taataaatag ttttaattaa tagttgattg ttaaaaagta tattggtatg cccaaaaaat 1444020

caagacaatc tgaatgggca agcgtagaaa caaaatccac ttgggtaaac caaaacttgc 1444080

ttttttattc tgatacatat aaagattgga agggaataca gcaattaaag tagctataat 1444140

tcccccatgca ccaaaatgag aggtaacagg aatcaggagg agtatgccga agataacttc 1444200

ggcaacacca cttaaaatat ttattaattt aggatttgaa aaaaatgaag gaatgatctt 1444260

taagtacatt cccggttttc tgaaatgatt taatccggca ataatataga gcgaagccat 1444320

taaatacaaa tgccagggta aattcatgat aaataggatt gtttatcacg aatttataaa 1444380

aaaattaaca attattgcac tacaagaggc tttttttag agtgtttcta aattaactgt 1444440

tcttgcgttt gaaatttaca ttcataataa caatggctaa aatgattaga ataattccaa 1444500

tccattgtga aagaattact tcttcattta ataaaacgta ggccatggtt accgaaactg 1444560

gcagttcaag ggcagaaaca atacttccaa gaccaattcc tgttaatgga aatccaagat 1444620

tcattaacat cggaggaata atagttccga ataaagccaa tacaattccc cattttgcaa 1444680

aaatagcaag attaaaagga gtaacctgtg tcgccaaggc aaatgaaaat acgataatgg 1444740

cacctccaaa cagcatgtac aaactacgtt gtgccgacga gatttctgtc gcaacgcgat 1444800

tagcggtaaa catagtagtg gtaaaagaag cagcggctaa cattccccaa acaagtcctc 1444860

tccagtccag ttcgatttcg ttgtgtaaaa tattagtggc taaaacagta cctataagaa 1444920

cgataaatac cgaaaagacc ttttgcttgg aaggtaattt cttttctaag atcatttcga 1444980

gtaaaactcc tatccagact gtttgcatta gtaaaacgat accaattgaa acagggatat 1445040

attttacagc caaataataa aacaaactcg tcattcctaa tgaagtaccg gcaagcatta 1445100

agctgaatat gtttttgga gttgctttca caacattgtt tttatgtttt agtttttgga 1445160

acgtattgat tagtaaaata ccaatgattc ctaatacaaa ttgagaggta gttacttcgg 1445220

cagtagtata tccttctgtg taggccattt ttacgaaagt ggctaacatt ccataagttg 1445280

tagctcctaa ggctactaaa aatactcctt ttaatacatt gttttgtgac atcttaatct 1445340

gtttatttta aaaaatttaa gccggcaaag gtaagctatt ttgtttagga tttaatagaa 1445400

aatattcaga aacgttgtga ttgtgtttat ttcgttcttt tcgtgaggtt taaaattgaa 1445460

gatttgacag gatggtataa aataaaaaac caccacaaaa tatatcgtgg tggttgattt 1445520

taagtccggt aaggtacttt gaattacttt actggctgct ctttataagt ttcgatttca 1445580

aagattaaag tggcgtttgg cggaattaca cctccggcac ctttttctcc gtaagctaga 1445640

ttagaaggaa ggaagaatat agctttttct ccatctgtca tcatgtctaa agcttcaata 1445700

aaaccaggaa tcattccgtc ttttttgcct acaacaaaag ggaatgcttt gtatcctttt 1445760

tgggcatcac ggttggcatc gtatttacca taagctttcg ctacggtaga gatactactg 1445820

tcaaaaagat ttccatcttc aaaatatcct gcatagtgaa agtaaatgtt agatccgtca 1445880

gctcctttaa cgcctgttcc tttttgtgta acgacatatt ttaaaccgga agctgttgca 1445940

gtagctttcg cttttgtagc ggcaaaataa gctgcttttt cagtaatcac tttttgagat 1446000

tctgcttttt ttacatcttg ttttttttgca tcttccgcaa gtacttttac agcatcaaat 1446060

tttttggctg cagcaccttt gcgtgtaatg gtaattttag tcataatatc gtcctgaaca 1446120

attttattaa cattgtccat tcccgaaact acatgcccaa aaatagtatg tttaccgttt 1446180

aaccacggtg tatctttatg tgtgatgaaa aactgacttc cgtttgtagc aggacctgaa 1446240

ttcgccattg ctaaaactcc gccctttttca aatttcaatt ctggtacaaa ttcgtcttta 1446300

aatgcatatc cgggacctcc tgtaccattt ccgtcaggat ctccaccctg aatcatgaaa 1446360

tcattgatta ctcggtgaaa tttcaatccg tcgtaaaagg gtttaccttt aagtttttcc 1446420

actttaacgt ttgggttcgt gccttctgcc aacgagataa agttagccac agttaccggt 1446480

gtttttacat attctaaaga aactacaata tctccttttg tggtggctat tgtagcaaaa 1446540

atgccttcgc caggattggt tttaggggct atttttgctg ctgtagctgc tgtttttggc 1446600

tttggtttgg ctactggttt tttggtagcc tgagcctgaa tatttacaac tgccaggcaa 1446660

aataaaaata gaaatttaaa cttcatgatg ttccgaattt aagtctataa tgtttttaa 1446720

aaatgaatta ttgaggtttt tctaataatt gaatttcgaa aataatatta gcatttggag 1446780

gaattactcc gccggcaccg gttgctccgt aagccagatg tgcaggaata aaaagtactg 1446840

ctttgtctcc aaaagaaagt tgctcaattc cttcaataaa accgggaatc attccgtctt 1446900

tacggcctgc ctggaaagga attggctggt atccgtgtgc ttcggctctt gcagcatcaa 1446960

attttccgaa agctttatta acttcttcta cgcttgaatc aaataaagta ccgtcttcta 1447020

aaaagcccga ataattgatg tacaactgag ctcctgtagc tggtttttta cctgttcctt 1447080

tttcagtgat tacaaattct agccctgaat tggttttagt cgctttaggt ttaatagagg 1447140

ctaaatacgc tacttttttct ttttgtacac cagcgtattt ccctttttcc ttagcaattt 1447200

cagagaaata atcgtgaaat acttttatgg catcaaactt tttggcagct tcaccgtttc 1447260

ggataatttt taccgaaaca attttgtcgt cttgtttgat ctgatttacc acttcctgtc 1447320

ctttttcaac cacatgacca aaaatagtgt gttttccgtc taaccatgga gtctcaacat 1447380

gtgtgatgaa gaactgactg ctgtttgtag ccggaccatt gtttgccatt gctaaaacac 1447440

cagctttgtc aaattttaaa tcggtgatct catctttaaa tcggtatcct gcatcaccag 1447500

aaccagttcc ttcaggatct ccggtctgaa tcataaaatt ttcaataact ctgtgaaatt 1447560

tcaatccgtc gtaaaaaggt tttcctttta ggtaatcttt agtaacaaac tcgcttttac 1447620

cttcggctaa agttacaaaa ttagctactg taacaggtgc ttttttataa tccaattcaa 1447680

caataatgtg tcctttattg gtttcaatat ccgcatataa accatcaggc aggttgctgt 1447740

gttcgtcttt acaagagaat aatgaactaa cggcaagtaa tactagtaga atacttttttt 1447800

tcatttttaa aaggttgttt ttatgggttt aaggtatctt ttttagcttg ggttacagtt 1447860

ttaggagctg ttgttttagg ggtttgtgta gctgtagttg ttggattagc agctggatcc 1447920

ggtacaaagt tacgaagtgt aacagtacac attaaggatt gattggggcc tatttttttta 1447980

ttgtctccat gatatccgta ggcgatatgc gaagggaata agaaagtcac ggtttcgttt 1448040

ttatgcatca tttttatacc gtcacgcaat cccatcataa tgtcttgctt gtctacataa 1448100

taggtttgcg gacccagatc ggcttcagaa tagattattt tgccattgat atcttttatt 1448160

tccagattaa aataagcgat atctcctttt ttaggagtct gaagatcagt ttcatttcgt 1448220

tcgtcataat acagccagta tccttttcgg gtggcatagt attttgtttt cggattgctt 1448280

ttgattattt ttttgataac atcctcttca ttggctacta atttttttatt tcgatcggct 1448340

gatttttca taaaagtacc ggaggcctga gaaataggtc ttctggcatc ttcatgttgt 1448400

ttacagctaa ccaataaaac agcaaaaagt agggcgcaac tgcttcgttt taagtagttc 1448460

atatttgggt tatatttcta gtttgtttac taaatcttca aatttttca aagtttcttc 1448520

cattgaggtc tctgattttc ctcccgctgc attactgtgt ccgccgccat taaaatgatc 1448580

tcttgcaaac tggtttacat caaatcctcc ttgtgaacgg aaagagattt taatgatttt 1448640

ttcgtcttta ttttcgataa aaatagcagt aaaaacaata ccttttatac ttaatccgta 1448700

attaacaata ccttctgtgt cgccttttac ataatggaat gcgtccagtt cgtcctgagt 1448760

aagcgaagta taagaggttt tgtgttcttc cagaactttc atgttttgta acgcacgtcc 1448820

taacaattgc aaacggctgt aagaactgtt gtcaaacaac aaaacgggta tctgagtatt 1448880

ttcgacacct aaatcgatta gttcagcaat gatacggtgt gtatttcctg ttgttcccgg 1448940

aaagcggaac gagccggaat ccgttaatat tcctgtgtag atacaagtgg cgatggtttt 1449000

gtctaaatct tctttttgc ctaagaaaga aataaaatta tagaccattt cacaggtaga 1449060

tccaaacgaa gtgtcagagt acgtataaag tgcataatca tccggtttct gatgatggtc 1449120

aatcataata aacggagcgg ttagcttcac aagagtatgt tccatctcac ctgtacgatg 1449180

aaaagcatta aaatccagtg taaaaataag ctcagcttct tctaatattt tggtacagtt 1449240

ttcagtatct ttttcaaata ttttaaccgt ttcagaacct ggaagccagg ctaaaaagtt 1449300

aggaaaatca ttaggagcaa ttactgttgg ctgatgattg ttttttaaca aaaaatggta 1449360

taaccctaag gttgaaccca tagcatcacc gtcaggtcct ctatgaggaa tgatggcaat 1449420

tttctttggg gttgcgagta ataactgtat cgcttgaatg tcttgtattt tcatagtgtg 1449480

cgaatttaca ttttttttaat gtaatgctga aatcattttt tataagttaa ttgtgctgag 1449540

ttcaaagtcc aaagtccaaa gtcgaaagcc taaagcttat agcttatagc gtactagagg 1449600

ttttccagtt cttttcgctg tagtctctga tacaacttat acttagctcc ttttataatt 1449660

tgtgatttgt aaattccaac agaaccggag gagaaataag ctataaggca ggcaatagcg 1449720

atgaataatc cgggttgaac tccaaaaagt tccattccca tgatggtaca ggcaatagga 1449780

gtgtgtgtgg ctcctgaaaa cactgctaca aatcctaaac ccgctaaaaa agcaatgggt 1449840

aatggaatca ccagagacaa agcactccct aaagtagccc ctacaaagaa caatggagtt 1449900

acttcgccac ctttaaatcc tgctccgaga gtaaatccgg tgaatagaat tttaagcagg 1449960

aaatcgtacc acggattagc atttgtaaaa gaatcgacaa ttaccggaac tcccagtccg 1450020

gagaattttg tgagtccgaa acctgcaagg acaatagaca aaacaattcc gccaataaaa 1450080

ggacgtaagg ggggatattt gatgtttttg gagaaaagcg aaccccagaa atgggtgctt 1450140

ctcgagaaaa gcagagccgc aaaaccggat aagagaccaa ttaaaattac ataacataaa 1450200

gtggttaggc taatttcagg aacaaccgga atgttgtaat gggtatgttt tacctgccag 1450260

aattcaacgg tgaaataagc agcataggca accaaaaaag agagaaggat gcttttgata 1450320

ttaatttgac tgaaatacaa aacctccaag gcaaaaatgg cacctgcaag cggagtccca 1450380

aaaacagaag cgaaaccggc actgatgccg aggataatga ggactctgcg ttcggtatta 1450440

tctaaattga aaagtttagt aaattgatcg gcgatagcac cgcccatttg tactgctgtg 1450500

ccttcacgtc ctgcagaacc tccaaataaa tgcgtcagta aggttcctaa aagcacgaga 1450560

ggagccattt taaaaggaat gacttttttt ggggtttcgt attcttcgag taataaatta 1450620

ttgcctttta caacagattc tccccaataa tgataactaa atccaacaag taatccgcca 1450680

agaggtaaaa gccagattag ccagtcgtgc tgaattctaa attgcgtaac ccattccagt 1450740

gaaagtaaga aaaatgcaga agcagatccg gacaaaacac ctattagaac acaaatgaga 1450800

atccatttga aaatagtaag cagtgttttt tttaggtttt gaaaagccat taataaacta 1450860

agttttttag ccacgaattc aagaataaaa cgaattttaa ttgagacaaa aataatcttt 1450920

tttaatcctt aatctgtggc taaataaaaa tcgtgaattc gggactaaaa aattattgta 1450980

caacagctgt aaattcaatt tcaactagat attcaggagc aaccagttta ctgatttcat 1451040

agaaccctgt tgttggtttt acatctttaa aaaaggagga atgcgctctt gctacctctt 1451100

cgaaagtcga aatatcagta gtaaaaattc gcgttctgat cacatctttc attccaacat 1451160

ttaaatcttc taaaactttt tcaacacgtt ccaggatgtt gtaagtttgt gcataagcat 1451220

cattagcttt tatttttca ccatcaacaa tagctacagt tcctgaaact tcaatgatgt 1451280

tgccaattct tacagcacgg caatatccca ttttgtcttc ccaaggagat cctgttaaga 1451340

tgttttctct tttcatttct tttggtttat tgaatttact tctttgtttt taaggtaaat 1451400

tcggattggt taatagagtc gcaatttata aaatatgcaa tgaaaaagag tacgattgaa 1451460

ttgaaatcat ttcggaattc cttctttttt gtgatatttt aaagcgtcaa attgtttttt 1451520

actcgatttg atgctgttcg taaagacgaa gtttattttg ggtagcagta aggttttgct 1451580

gaagctcttc tattttgcct aatagatttg caatgacatc caagccttcg agattaattt 1451640

tcaaatcata atgtaggcgt atcatttttt caacagttgg caattgttcc ggttggaaat 1451700

attcgtcctc ttcaagtagt ataattttga ctaaaccgta attatgcaac tccgttataa 1451760

aggtgttctc aatttcgtga tacacacaaa attgtttgat atggattaag tttttattgc 1451820

tcatgatttc ttagtttagc tagttcttca aataattctt tttctttggc agacagttgg 1451880

gttggaattt ttatagtgta ggtaatgtat aaatcaccaa actgattctc ttttttgtat 1451940

accggaaagc ctttgccttt taattttact ttagttccgg gctgagtttc ggctgggact 1452000

tttatttta cttttccgtc aaaagtcttt acaaaaattt ctcctcctaa aatagcggtg 1452060

tataaatcca gttcaacatc ggcatataaa ttatggcctt cccgcttaaa atcggaatca 1452120

ttatcaatta agaaagtgat gtataaatcg ccatttggac caccatttgc accgggtgca 1452180

ccatgatttg gaattttgat aatctgtccg ttttcgactc cggccggaat ggtgattcgg 1452240

atatttttc cgttaacact tagattctgt ttgtgagtcg tgtaagcgga tgctaaatct 1452300

aactgtaatt cggcattaaa atcctgacct ctgtattttg cctgacctct ggagcttctt 1452360

cctgaagaac cgtacataga attgaagaaa tcagagaaat cactttcgga aaagttttcg 1452420

ccaccaaaat cagtgtagcc ttgattgcct tgttgttgtc gggaatattg ctgttggtta 1452480

ggatcgtaac ctgctttttc aaattcatcg gcatgtttcc agtctttccc gtatttgtcg 1452540

tatttttac gattctcggg attgcttaag acttcgttgg cctcatttat ttctttgaat 1452600

tttctttccg cttccttgtc attggggttt aaatcaggat ggtattttcg tgccagtttt 1452660

cgatatgcct ttttgatttc agcttcagtt gcagactttg tgatttctaa tactttgtaa 1452720

taatcaatat aatccatgga ttgaaaattt aataaattag ctattttatc aggtatttat 1452780

aaagagataa gagtatgttt tataagtgtc attgttttta acacatagag acatagattt 1452840

tctttctgaa aaaaagacgt tccattttaa ataaaacgca gagccccatg ggaaagaaat 1452900

agatttctct cagacatttt ttcctgcgca taaaaaatta tgttttcatg tgttgatttt 1452960

ttttgcagaa ggtgatcttt agtgctgctt ttaaaaagat tgaagttagg aataagttgc 1453020

taattatcaa aacgatgttt ttcgaatatt aaaaaaataa catttacata gtttcagaag 1453080

ccctcgattg atttggaatt tgaagtttta aaattgaaat taatctcatc agatttgcag 1453140

tttttggcag gttttttgat tccaaaaaaa ggcataatat agtgttataa aagtcttaaa 1453200

gttgtagtgc ttaactatat tatgctattt ttgtgattcc agatcctgat tttaaagcaa 1453260

atataaaagc cgattcgata atacttttтc aatgaaacac attttattct tcatattatt 1453320

ttttactgct gttaccgtat cggcacaaaa ggaatttgga actaaattca agcctattgc 1453380

ggcacctaaa tttggagcaa aacccaaaaa gactccaatt ccggaaataa aagatcctca 1453440

gggtgaaaat ctggatatgc caggaattaa aacgcctaat gtttttgata ataccagtat 1453500

tactccaaaa tctcaatttc agattggggc agagaaaagt aagttcacca tgtctaccga 1453560

aactgatttt gccaatccgg gagatcgtta cgtgcctaaa atggagaaag atttagacaa 1453620

agctttaaga gatgcgggtt tgaaagaagg acgcggaacg ttgataaaaa gaaatatctc 1453680

tttgggagat tttagaacaa aatcgcaata tttcatcata aaattaagag actttggagc 1453740

cattgatggc gatttggtca aagtttcatc aaatgatgcc gtaatcgcca gtcagatact 1453800

actggggccc aattttaaag aagtaaaaat aaacctcgca gcagggttta ataaattaga 1453860

ttttgaagct ttaaatattg gtacattggg cggaaacact gcagaaatcc aagtctatga 1453920

tgataaagga caattagtaa ccaatgatta ctgggataac cttgccgctg gatttaaggc 1453980

ttcgattgtt gtgacaaaag aatagctttt taaggtgcta agaggctgag atgctaaggt 1454040

tctaagtttt tcaaaaaatg ataattagtg atcattggga taaccttgca atagtttttt 1454100

ttaagatact aaggggctga gatgctaagg ttctaagttt tttaatatat gataattaca 1454160

tgaatattgg ggtaacctta ctacagtttt ttaagatact aaggggctga gatgctaagg 1454220

ttctaagttt tttaatatat gatgactacg tgatcattgg gataaccttg ccgctggatt 1454280

taaggcttcg attgttgtga cgaaagagtg atttttttaa gatactaagg ggctgagatg 1454340

ttaaggttct aagtttccta aaaagtggta actgcttgat tattgggtga gcatgtgata 1454400

gtttttttga ggtgttagga gatcaaaaaa acaaaggctc taagtctttc gaaaaaaaac 1454460

ttagaacctt agtgtctcat tatctcactt atctcattat ctcagtatct cagtatctca 1454520

gtatctcaga acctttccta gaacggatcc gcagtcactc taaacttcat ttctgctttt 1454580

acggttacat ctttagtaag tgtttctttc aaagtaactt ttgttctgat tttgtattta 1454640

tctgctttaa tgtactggtc cagtcttgca tcggtacaaa tcaaatcgat gctgttggca 1454700

gaggaattga tgttatcctg atacgcaagt tcgatttcat cagaatctgt cgtagagata 1454760

tacaaatgaa ccgattttaa aaacgtaaag gttttatcgg ttggatttgt gatcattagt 1454820

ttaagggatt tcagtttaac atcttttact aaactggctt tggttttgtt gttctcaaac 1454880

tcggcagaag aatttgtagt gacatcggga gtgataattt ccgaaggcag attgatagga 1454940

gaagtactct ttatctgaat agaagtttcg tttgaaatcg taaaagtcaa taaattatcg 1455000

acagcatcac aagagcttaa aaacaaagac aaaaagagag aaagggcaat taattttgat 1455060

ttcatagtta aattttaatt tgggtttttc gttacatacg aaataaattg gtttttggat 1455120

tttttgtgct gagattctaa gatactaagg ttctgaggta ctaagttgta aagatgttga 1455180

gtttttattt ttatggtaaa aatgagcctt agaatcttag taactcagca ccttagaacc 1455240

tttaaagaaa aaaaaatcaa aattccattt ttcaaattcg aatataaaaa gtacttttgc 1455300

gcatgcaaca caacgtactt attttagatt tcggatcgca atatactcag cttattgcgc 1455360

gtagagttcg cgaattaaat atattctgcg aaatttttcc ttacaatcac tttcctagtg 1455420

atttatcacc ttataaagcc gtaattttag gaggaagtcc tttttctgtt cgtgcagaag 1455480

atgctccaca tcctgattta tctcaaattc gaggcaagct tccaatgtta gcagtttgtt 1455540

acggagcaca atacttagct cattttagtg gaggtgaagt agcagcttcg aacaccagag 1455600

aatatggaag agctaatttg tcttatatta aagagaatga agttttcttc aacggagttt 1455660

ctgaaaacag ccaggtttgg atgagccata gtgatagtat caaagcttta ccaactaatg 1455720

ctgtaaaatt agcaagcaca catgatgtag aatttgctgc ttataaaatt gaaggtgaaa 1455780

ctacttatgc tattcagtac catcctgaag tttttcattc tactgaagga tcaaaaatgc 1455840

tgaaaaactt tttagtagat attgctgatg ttcctcaaaa ctttacacca ggagctttcg 1455900

tagaagaaat ggtagcggag ttaaaagaga aattaggaaa tgataaagtg gttttaggat 1455960

tgtcaggagg agtagattct actgttgcgg cagtgctatt aaacaaagca attggacaaa 1456020

atttatattg cgtttttgtt aataatggac ttttgcgtaa aaacgaattc gaaaatgtat 1456080

tggatcaata caaaggaatg ggattgaacg taaaaggagt agatgcaggc gatcgttttc 1456140

tgtcagaatt agcaggaatc agtgatcctg aaaccaaacg taaaacaatt ggacgtgtat 1456200

ttatcgaagt ttttgatgat gaatcacacc taatcgaaga tgtaaaatgg ctggcacagg 1456260

gaactattta tcctgatgta attgagtcag tttcggtaaa aggaccatcg gcaacgatca 1456320

agtcgcacca taacgtaggt ggattgccgg attatatgaa attacagatt gtagagccgc 1456380

ttcgaatgct gttcaaagac gaagttcgaa gagtaggagc tactttagga atagatcctg 1456440

agttattagg aagacaccct ttcccgggac caggattatc aattagaatt ttaggagaca 1456500

ttactccgga aaaagttcag attttacaag atgtggatgc cgtttttatt gacggattaa 1456560

aatcttgggg attgtatgat aaagtttggc aggcaggagc aatcttgctt ccggtaaaca 1456620

gtgttggtgt aatgggcgat gagcgtactt acgaaaaagt agtagcgctt agagctgtag 1456680

aatcaacaga tggtatgacg gcagactggg ttcatttacc gtatgatttc ttaatgaaag 1456740

tgtctaacga tattatcaat aaagtaaaag gcgtgaatcg tgtggtttac gatatcagct 1456800

caaaaccacc agcaacaatt gagtgggaat agtactattt tttaaaatta aggcgttaca 1456860

tttgtaacgc cttaattttt taaacctact atttatgaga gaatttttaa cgatttctct 1456920

tgtgtttgtt ttgtctttta acaaaataac tgcgcaagat tcaattattg agcatcggat 1456980

tcaaaagggg gaaactgctt actttattgc ccaaaagtac aaggtttcgg tagaagaaat 1457040

ttacaaactc aaccccgaat cacaaaacgg aatcaaggac gatcagctga tcaagattcc 1457100

tgtccgttcc tctgaaaaac caaattccag tcagcagatt actcatactg ttggcgcaaa 1457160

agaaactctt tttggtttag caaaacagta taacatttcg gtggaagttc ttcagaatgc 1457220

caatcaggcg attctttcca acggacttca gattggtcag caactaatta ttccgcaagg 1457280

ttccggagac ctttctcaaa atgaaagtac aatttcttca aaagtcagcc atcaggttgt 1457340

ggcaaaagaa tccttgttta gtattgcgag acagtataat gtttcggttt tggatttgga 1457400

aaacgggaat aaaaatattc ttcaaaatgg attacaagtt ggacagacta ttgcgattcc 1457460

gaataaacga aaaactttag acggacgagt tcgtgtcatc aatcaggaaa ctgtttttca 1457520

tgtggtcgag cctaaagaaa cgaagttttc gatcgctaaa aaatatggaa tttcgattga 1457580

tcagctggaa tcgcagaatc ctgaaatcgt aaacggactg attgttggaa ataagctggc 1457640

cattaataca aaaggtgtaa agccaacaaa tgaaagcgaa gaactgatga ttgctctggc 1457700

cgaaaaacag gtagtggtgg aaaaaacaaa agccaaaaca gtggaattgg aagatttgaa 1457760

agaccgtttg gttgttcaga aagaaatgaa tcagaaaatt ataaaaatta atgatttgaa 1457820

aatcaatctg aatgatatga atggctcaaa agaaaattca gttgaaaaat tgcgattggt 1457880

actggaagcg aataaaaatg tgcaggatgt tttaatggcg aaactggatt cgctggttcg 1457940

tactatgaat gatgatctgg tcgatttgaa aagattagat attttaaatg ttgacgaatc 1458000

aaaaagactg gaaaaacagt cttacgaaag tattggaaaa acgaatgaat tatcgtctca 1458060

gttaaaaaaa gagttggcag aaaaccgaaa agtatatgcc ggtttaatgc ataaagtcga 1458120

aaaaatcgct gtagccgaaa accaggagta caagaaaaaa atccgcgaaa gcgaaaaaaa 1458180

taataatccg gtttccttac agcaacgtct ttcacttgaa gaaataaagc agtacaaaat 1458240

agagcaggag cagggtgatg caaagaatca gctcttgatt gccaaaattg actcactgga 1458300

taatcagaag aagatcgaag tgaagagaca tattagtaaa gcatcttact atagcatgga 1458360

agcccgaaat tttgatgata aagtggcctt gctgaaattg aaaaagtatc aggatcaggc 1458420

gattaaaaat cagaaaaaaa acggattcat tggcgattca aaaatgatct catcggaaga 1458480

aatgaaacag gagttaaagg aaaatccgct taaaagggac aaaacgataa aggtggaagt 1458540

ttttgataat cttcgcggag tttcaaacgg ctattactta gttttaggta tatttacaga 1458600

cgcaacgcta agggataagc ttattatgaa actcattgat tccggcgatt ttaacgccag 1458660

tttctttttt aatattaata gtctttcgta ctatgtgtac tccgataagt accaaaacat 1458720

ggaagaagca ctatatcaat gcaagaaaaa agaggaagat gagttatata aagaggtgag 1458780

tattgctaag gtcgagattg atcttagaga ataagcaatg cagaaaaaca agtggcaggg 1458840

attttgtttt acagagaatt ttgtaacttg tttttgaatt aggaattaaa ttgttttaag 1458900

ctttattatg aaatattatt caacattatt gtctctgatt ttttttgcaa ccagttccgc 1458960

attttcacaa gaaaaggtgg tgaagtacac ggtttcaagc ggagaaacta ttaaccagat 1459020

tgctgttaaa tttaaggtta cgccttatga tatttattct ctgaatccgg atgccagaaa 1459080

tggagttaaa cccaataccg ttttattaat tccgacaagc ggtgctaaaa cagcagttaa 1459140

aaatgatgtt gctccggtga aaagttcaaa ttcaggaaaa acaattacgc atgaagtaca 1459200

gccaaaagaa actttgtttg gcattgagaa aaaatataat gttacggatg aagctttaaa 1459260

agcagctaat ccttttttgg tgaaagacgg tttgcagatt ggacaaactc ttgaaatccc 1459320

gtcaaaagga agtgcggtga aaacaactgt tgcaacttca gcgaaaccga agtcggcagc 1459380

accggaaaag tatgtttacc atgatgtggt ggcaaaagaa actaagtttt caattgcaaa 1459440

acaatatgga atgactgttg acgaattaga aaaacgaaat cctccaattg tttcgaactt 1459500

accggtaggg tatcgtctga caataaaagg aactgcccct aaagcagaaa cttctgctcc 1459560

gcctgtgact gctgttgtaa aaccggctga agcaaaaaaa gcagtggaaa cttcgaaaaa 1459620

agcaacttct tatatggagt atcaggtgaa accaaaagaa acttttttata gtttaacgca 1459680

tactttccat attactcagg aagaattaac ggccttaaat ccggcacttt ctgaaggtgt 1459740

aaaagaggga atggttttaa aagttccggc aggatatgtg gcaccaacac caattatcgt 1459800

acaccaacag cctgctgaaa aagaagttga aaaaacgatt gaaaagacca ttgaaaagcc 1459860

aattgaaaag ccaattgaaa atacaggagg aattaaagtg gtagataaag tgaaatccga 1459920

aactgtttcc gcgaatccgg aagtggtgga actgactaaa aaaagagggg agaacgatcg 1459980

taaaaaactg gttttattat tgccattcaa tttagcgaaa atgcaggggg atacgatcag 1460040

tgctgccagt cgaattaaga gtgataaatt tttgaatatg acgcttgatt tttattcggg 1460100

agctttgatg gcaatcgatt cggcaagaac tttaaaactg ccaattgatg ttgccattta 1460160

tgattctcag gaaacgaaaa atagttccaa tgtttcaggt ttaatggctc aaaataaatt 1460220

acaggatgcc aatgccgtag tgggaccttt ctatcaaagt aatgccgaat ctacggccaa 1460280

tacattgcgt ttgtataata ttcctgtgat ttctccatta tcaaaagaca aagctaaccc 1460340

aattgataat ttgtatcaaa cgatcccatc aaacgacgtg gtgcgaaatg ccgtttttga 1460400

ttatatgaga gggaagaatg gaaacatcgt tgcggtggta gacaaaaaga aagaatcagt 1460460

gatcagttac atcaaacaaa accaaaaagg aattgtgttt gctaatctga ctgaaaccgg 1460520

agctctggat gtggccaatt taaaaagttt gttattgcct aacagaatga actatgtagt 1460580

tatggaatcg gccaatacag caatggttag aacgactata aaagctttga cagatgctca 1460640

aaaaacctgt cagatacagt tggtagtttt agagccaaac aatacactgg attcggatga 1460700

gattagtttt gatagtttaa ttaagttgaa attgatgtat ccgtcggtta cccgtgatag 1460760

tgacgaagct tctgttttga ttttcgaaaa agagtaccga ttgaaaaata aagtaaatcc 1460820

aaatacctat gctacaagag gatttgatgt tacttttgat actatgatgc gtttggttca 1460880

gggaaaaacc tatcaggaaa cagccgactt aatgacaaca gaacaggttg ataataaatt 1460940

tcaattttac aaaaaagaag atggaggaca cgcaaacaaa ggtgtttaca tcttatatta 1461000

cgataatgat ctaactttaa aagtagcaaa ttaatgacat caaaagtaac ctatttaggc 1461060

gatttaagaa caaaatcaat ccatgtgcaa tccggaagtg aaatcatttc ggatgccccg 1461120

gtagacaata acggaaaagg agaagctttt tctcccacag atacggttgc caatgcttta 1461180

gcaagttgta tgatgacgat tatggggata aaagcccgtg atcttaatgt aaatttagtt 1461240

gattcaactg ccgaagtaac gaagattatg aacgcagaac cgagacgtat aggagcgatt 1461300

gaaatcgctt ttgaaatgaa aggggatgcc gatgagaaaa gcaaaaccat tctggaacgc 1461360

gctgcaatga cctgtccggt ttttttaagt ctgaaccctg aaattgaaaa gaaaattact 1461420

tttaactgga agtaatctga aatttaaaag accattaatt acattgcccc caaaaaagtg 1461480

aaacactatt tgggggcatt tttatggtgt gaaaagtaaa ataatccccc ctttttttatt 1461540

gacttaaata taaatacccg acttgtttcg ttgtaaaatt atctttagcg acagatagaa 1461600

tataaaaata agttccgtca ggcagtcttt catttttaa gaaaacattt tggacattag 1461660

caaatccatt aaaaacgttt tcattggagc catattctct tgttcggaat actttaattc 1461720

ctctgttatc gtatatttca agttcatttt cagtcccgtc taacccctca attcttagat 1461780

aatcattcag tccatcttta tttggagaaa cggcattata cactacaaaa gaatctgttt 1461840

tttttacttt agcagtagta aatataacat taccggatac actaacagga gaagagattg 1461900

ttttgtcgtc tttgtttact accccgcctt cgtcaagcca gctatttta gcactatccc 1461960

aacgcacaat acggatctca gaaggcgatt caataatact tgccggagtt accgcttcat 1462020

cccagcttaa agtgaggata agatctgtag tacttcccat ttttttaacg gtccagtatt 1462080

ccttatcatt tacaaccaga atattgcttg ttttattctt aaaaggatac aaaataccag 1462140

catctttctg agagtatttt ccactgaaag catcagtatt cattttaaga gcagaaatcc 1462200

caacagaatg gtattttaat tcatctccaa ccggaaagtt aaagtcatta tttccatttt 1462260

tcattacttc accatttaca aaacttttgt cactaacatt tacgcagcct gagccatttt 1462320

caaaaataac caaacctcca aaagaatcat cgtcgataat tccttctttg aagtcggcca 1462380

ttccggaaat gcttaaatag ttagaaacct gaaaagttgc agcattacca ttactattgt 1462440

tgttaaattc tacatcatag agttcgatag ggatatttcc ggatatattc tgatgccctg 1462500

agactcctct caatcgtgtt ataccttttgg aattaccaga actaaaactg atcaaaccgt 1462560

cattgtttat atgactgtat aaaaataatt caccatcatt aattaaaaca gctttagatt 1462620

tattatcgaa ggcgtttaca aaacttacgg gagtattgga tgccacaaaa agctctcctg 1462680

tattgattat ttgcgaagtg gcaaaacatg gaatcaataa aaggaccagt ctgcttttta 1462740

aatttaatat tctcatctta aaaaaattcg attttatttt actactgctc tatttctttt 1462800

ttttaaataa atttcaaagc ttattcactt gtatcttttt taccctgat ttctggtcgg 1462860

gtagcactag ccgatgtcag gatgttacca atttcgtgca atttttaata aagagatgcc 1462920

gttcgaattc ctaaacctgt gtttaattca aaataggata aaaacattat tgaaggaata 1462980

gattttcgct cattactaaa caactatggt aaaattacaa gcaatattac ctcatatttt 1463040

tagcttatat aaatgataag taactgatgg agtatttagg ggtatttttg gatgctaaaa 1463100

gtaataagtg gaaaaactcg taagatttcc accggttcaa tttattccca aacttaattc 1463160

attctttggg ggtaatttgt ttttacgtat atataggttt tgtattccta aaaaaaaggc 1463220

atttcgccta ttggttttat tataaactct ctcaaacttt ggagtactat ttaaatcaat 1463280

ctttttgttc acaacatttt gcatccattc ttattggtag tattctaacg aaagctgttg 1463340

tgtttgttct tacctatccg ggtacatctc cggtacaatc catctccatt tttttgagct 1463400

gacccactta taacacttca taatgttata tggagagtat taaatcattt gtaagctgat 1463460

atattccaga tataacagca gatataccat ttgtttcttc ttattaagtt tatggttttc 1463520

ttaggattaa tattgcaaaa taaatgaacg attttgtgga actgaaacat aaaaaagaat 1463580

agaatgagct acagattact atttatttcg attttactca tgttatatgg tgcctcgtat 1463640

agtcaggtag ggatagggaa ttctaaaccg gataattccg cgatgcttga tatcgtttca 1463700

actaacaaag gggttgttat tcccagaatt gcattaacag gaagtaatga cttaacgacg 1463760

atttcaaatg gtaatgttga aagtttattg atttacaaca ccgccaccgt ttcagatatc 1463820

acacccggat attattattg gtcaaagaat aaatggaata aaatagcgac cacggatgac 1463880

actctatccc taacagcagg taacggtctg acattttcta acggtaaact gcaattggga 1463940

ggtgcattag aaacacccac taccctaacc acaacagcga taaatacatt ggccataaac 1464000

ggattggaag cgggagatct caaaaccgat gaaattgtag tcgtagataa aacgaatgga 1464060

accctgaaaa aagtcccaaa agattcattt ctgcagcaaa aacaggagtt gtatatcgcc 1464120

aaagaaggtc aggaagaatt tacaacagta tctccgatta atgatccgca aaaagtaaat 1464180

gtatatagaa acggtatcag agtggatttt tccatagtaa aacctggtac tataaaatta 1464240

gagtccggtg ctatttgtta ccaaaacgat gaaatacgga tcgtattggt ttactaatac 1464300

aaaaaactta aacctaaata agtaaataag taaataagta aataattaaa acagaaaaat 1464360

gatgaaaaca aaatctttaa aatttgcact ttgtgcaaca gttcttttgg gagttgccgc 1464420

agcaaatgcg caagcgactg cggacgtcaa taaaggggcg aaagcggtaa aagtggttga 1464480

taataaaggt acgataaagt actttcaatc caataacggt attacacaga ttgtaaatac 1464540

aactgctgat gtcaccacaa ccacatggca attaggaggg caactgacca atgatactta 1464600

tatagatgct agcggaaaag tatttggtct tgatggtctt gctttagaaa caggtgccgc 1464660

atctaccaat gcaacaacag catcagtcca tggcggaacg ggtacaggct ggactttgtt 1464720

agtaagagat gaagctacag gtgctaccaa aaaaatgaaa gcagaaagtt tagtgagcgg 1464780

aatcagagta gagtacacac aagtagccaa tgctgctgcg aatgtagatg ttcccgtagt 1464840

tggtttacca gctttggcag ccggaactac agatgctaaa ttgtttgttt ttagaaacgg 1464900

tattaaatta agaacaggca ccgattttgt ggcggcagca gataaagtta ccattaccta 1464960

tagtgcggct aatttaccaa tgtatgctgg tgatgttatt gaaattcagt atattaaata 1465020

atttcttcta aaatcccttc ttatgtttct taaaatcaat attatgttag ttttttttgc 1465080

agcttgtaat ttgggttatg cacaaacgat taaagtgctt gacaataaag gaactttgag 1465140

aaatatcgaa cagggaatag gaaatcttgc tgaactatat attggcagtc cagcgactcc 1465200

ccaaacgctt gcaggcacct tttcagacat tagttttgct agtagcggta ttgttgatac 1465260

ttcagacttt tctgtagatg gaagttctat tacgattagt aaaagtggcc gatatgaaat 1465320

aacctataga ataagtacaa ctactactaa taatgaaata tccggaggag agttctacct 1465380

ggaggttgga ggtacagaag caccgggtac aagagcgtat acgtatacca gaaacagcct 1465440

tgtggataaa aattcagttg cagtgactaa aataatagta acaacagcag ctaccgtgat 1465500

taagataaaa gggcgtacgt atgcttcgac agcggctgtt ttgtcactaa gtatgaccaa 1465560

taacgggtct tcattaattg taaaaagaat taaatagatt ttagaaaaaa aatgaagttt 1465620

aaaattatcc ttttagtagt actgatcagt aacattagcc gtgctcaaat ccgtattact 1465680

tcagcactag cccccacgat taccaatgcc ggactgggta atttatacag agcctctgac 1465740

acaaatcgac tgtacattgg cttaagcaat ggtacccttt ttttattagg aagagaaagt 1465800

ggaagttgga acttaaatgg caattcaaat gcagcagcaa caagtttatt aggaacgacg 1465860

actgatacaa aagtaacttt ggcatctaat aatacttcta ttttggaatt gggaaagcgt 1465920

agtaccttgg gactaacttt gactaaacct gattacaaca atgcagatca gtacatggct 1465980

taccttagag gcagaggagg agtttcggcc ttggaatttg aaaaatcaac ttctgcttta 1466040

tatgaatcta ggttttatac gaatatagat ggaaatctta ggtggacagg gactactggt 1466100

gccaatgatt tttttgaaat tggggctgga ggttacaatg atatgggttc tttagatatc 1466160

attatgggag atggtggtac tgggcctatt gtatttaaaa agaacagtgt tgccgatggt 1466220

actactgaga tgatgcgaat acaaggtcgt cagcgaaaag aatattttga tcgtaacata 1466280

acgccaagag atgctagagt aggtatattt acaggtggag cagttgccaa ttctgttttg 1466340

caggttggcg gttcattttc tttacccatt agggcagtaa cggccagtac aactttgaca 1466400

gacactgatt acacggttgt tttaaaatct ggaacttatt ccggcacaga ggtcatatta 1466460

cctccagcaa gtagctgtag aggaaggatt tatgttatta ggaatatttc aggagcagac 1466520

agaaatatat ctgcctacat aagccggact ggagtcagta gaactacttt agcaaataat 1466580

agaatctata gttttcaaag tgatgctaca gattggcaac ttacaagtga tgattattag 1466640

gttttatgga atttctcttt tatagacctc aaagcattgc aataatcctt tggatgtaag 1466700

gaacaaaaaa tgatgtagta cctggaagta tagattttag ttgtagaaag agaaaaaaag 1466760

aaatttttct ttctcataga aaaaggatag gtgtatttaa atgaagtgaa aggtgttttt 1466820

tatggatacg gaacctatgt tacggtgtgt taaatgaatt tacccaacgg atttacagta 1466880

aataaaataa caacaacagt ggcgtatcac tgtcattaaa gcgagtacat aagtttttac 1466940

agcttctgcc ttatcgcgaa ccacgatcaa tagtggatct ttgttaatcg cgaaaagaat 1467000

taaacaaatt taagaaaaga atgaagatta agtttatatt tttagtagta ctgctgatca 1467060

gtaacatgag tcggtctcaa attactacca cttcggcatt agctccaacg tttctcgatg 1467120

ccgggctagg ggatttatat ttaacctccg atacgaatca attgtatatc ggcttgagcg 1467180

atggtagcct ttctttaata ggaagtggaa gttggctctt aaatggtaat tcaaatgcga 1467240

cggcaagaag tttgttagga actactaatg atataaaagt agccctaaaa tctaataaca 1467300

attctcttct tgaattagga aggagcagta cattgggact aaagtataat agcagtaata 1467360

caaatcaata tatggcttac cttagaagag tcggaggagt ttcaccctca ctacaatttg 1467420

aagttcccgc aggtactgag tataaaccta tatttttat gaatacagat ggaaatttta 1467480

ggctgaaagg aggtgccggc actggttttt ttgaaattgg gtctgtaggt gcagaggacc 1467540

caaatgtttc agatggttct ttagatttta ttatcggaga caaaggtaat gagccaatta 1467600

tatttaaaaa gaatagtgtt actgatggta catctgagat gatgcgaata caaggtcagg 1467660

gaagtggctc aacaagtact gtgagagtag gtatatttac aggtggagta gttgccaatt 1467720

ctgttctgca ggttggtggt tcattttctt tacccataag ggcagtaaca gctagtacaa 1467780

ctttaaccga cactgattac acggttgttt taaaatccgg aacttattca ggtaccgggg 1467840

ttacgttacc tacggtgagt acctgtaaag gaagaattta tgttattaag aatttttcgg 1467900

gtgctgacat caccatatcc gcatatataa gccggactgg agtcagtaga actactttag 1467960

caaataatag aatctatagt tttcaaagtg ataatgttga ttggcagcaa attaagtgat 1468020

agttattagg ttttatagaa tttatctctt tattatagat tttagagcat tacgtttaac 1468080

gcgttgggag ataattgacc agaaaataat gtaacagata gcaacataga ttttagttgt 1468140

aaaaaagaga actatttctt tctcatagaa gggtaggtgt atcaaatgaa atacctttt 1468200

tagggataca aaacctacgt ttttatgtgt taaataaatt tacaataatg aaataacaat 1468260

aacagccgac gcatcactgt catgtcatta aaggggcata catgggggct ttagcttctg 1468320

ttttatgggg aaccacggtc aataatgaac ctttttaat cgtaaaaaat aaataaattt 1468380

aaaacaagaa tgaagattaa gtttatattt ttagcagtac tcataagtaa tattactttt 1468440

tgccagatta gtatcaattc ggcattagtt ccaacgatta ccaatgccgg gcaaggtgat 1468500

ttgtaccaaa ccaccgatac caatcaattg tatattggct taagtgatgg tacccttttt 1468560

ttaataggaa tgggaaggga aagtcaaagt gaaagaaatt ggaacttaaa tggtaattca 1468620

aatgcagtgg caacaaattt gttgggaaca accactgata caaaagtaac tttggcatct 1468680

aataatactc ctattttgga attgggaaag cgtggtacat taggactaac tttgactaaa 1468740

ccagattaca ataatgcaga tcaatatatg gcttatctta gaggcaccgg aggagtttcg 1468800

gccttgcaat ttgaagttcc cgtaagtact gattataaac ctatattttt tacgaacact 1468860

gatggaaatt ttagaatgaa aggatgtgct ggcggcggca gtgatttttt tgaaatagga 1468920

tctgcaggta ccaataatgc ttccttagaa tttattatcg gagacaatgg taatgagcca 1468980

attttatttc aaaattactt ttattattgg ggcaattact ctgagatgat gcgtatacaa 1469040

ggacagggaa caggtgcaac cagtaccgtt agagttggag tgtttacaaa tggagttgcc 1469100

aattctgttt tacaggttgg cgggtcattt tctttaccca taagagcagt aacggctagt 1469160

acaactttaa tcgacaatga ttacacggtt gttttaaaat ccggaacgta ttcgggtaca 1469220

gcagtaacat tgcctgcagc gagtatttgt aagggaagga cttatgtcat taagaatatt 1469280

tcgggtacgg atattaccat atctgcctat ttggataaaa atgggaccag tagtactact 1469340

ttagctggta atagaatcat taatcttcaa agtgatgcta cagattggtt attaataggt 1469400

gatggttttt agatttgaag agtgtttttt ttgtggttta acttttgatg gaatttctct 1469460

ttagatagat ctcaaagtaa tttttaagtt gaaccagtga aatcgaaaag aaaattattt 1469520

ttaaccgaaa gtagtttgaa ataagcaatt ctaaaacagg ataatagctt tacattaata 1469580

atttacattc accagtcagg ttttgctgac tgtttttttt acgtgtaaag cttggtgttt 1469640

tatccataaa cttaaatgag gtctttttt aggtgtatgt ataatgattg atccgttttt 1469700

ttaatctagc ctaatccttg aatttataaa tggacagccc aatttttac gaggtttttt 1469760

tttatgatct aatttttat caccactttt aagtagtgat attctttctt tttagatttg 1469820

tttttgcaaa gtaaaagctc tatttggttc tgaataagtg atggtcaatt agagtagctt 1469880

gatattattt gattaaaaat aatgcaaagt ttgaaatttt actatgactc cgctgcaata 1469940

tgtcttttag gaatgtgatt agacaagatg atgtttcatt ttaattgagt aagattgtga 1470000

catttttttt tttatagtag tgtatggtct ttccggctgt atatggtcag ctaagtggaa 1470060

acacaggaaa tgttacttat ccgggggggct gatgtaaagg tagtagggga gaaggttttt 1470120

tggtcggtaa atccaagaac agacgagagc agccacaatg atttatggtc tatttattat 1470180

tacaatcagg gaagtctact aaaatataaa atttcttcgg atgatataaa aactatggga 1470240

gccaaatatg ttaatgccct gtgtacagga ttatatatcc ttaaaataaa aaataggatc 1470300

aagcgtttta ttaaagaata gtactttctg tatcggtttt ctaaaataga tgatgtgctt 1470360

ttttaataaa ttgaaagcga aaaaataaat taagaagtaa ttctctttat attaaaaaat 1470420

aaaaaaatga ccttttttgat attcaaaatg ggtcattttt tttacatttt tttcagccac 1470480

tagtttcagt tgattctcta aaaaaaagca gttttaaaag gatttgttgt ttaaagaaaa 1470540

tagtgagcga gtgacttttc aggaaccctc tggcttacta gtcattttcg ggttttaaat 1470600

cctctaaaat cggagtgcta actgttttta cctccttctg aatttttccg tttttctgtt 1470660

caaagatcag tatggtgttt ttacctttttt taagccaaca gcccggaaca tacaatgttt 1470720

gctgaggacc aacactccag tagcgtccaa tattgattcc gtttacaaaa acaattcctt 1470780

taccccagtc gcgcatgtcc aggaaggtat ctccggtttt acttaggtta aaggttccct 1470840

ggtataccgt agggcgatct gtttttcctg agttttggta agccgttata tccggttcct 1470900

gagccattgg taatgggtac attttccagt ttccggtaat ggtttcgcca ttgattatta 1470960

cagggctaat aattccttta ttgttggcat taatttgaga accgtaattg atacgtccca 1471020

tattctccac cagaatatct agtgttgcat taaagggaac ttcaatttca caatcgtatt 1471080

ttttgtaata gcggtttagc tctgctactt tttttccgtt gacatatact atggcgtaat 1471140

cacgtagtcc gtttaattct agtttcccac taataggctg tgtaaatctt ttgctgtacc 1471200

aaacataacc gtctccctga ttgagctgtt caaaggttaa aggatggtct gccgttacag 1471260

gagggatttt agactttaaa tcggctaaat caatggcttt tgttaaggta atgttcggaa 1471320

tagtgatcac aggcattttt gccggaacag ccggagttac attggtttta agcagggctc 1471380

ttaacgcatt gtattttggg gttgcccaac ctgcttcgct aattggagcg tcgtaatcgt 1471440

aagaagtcat gtcaggctga atgtcatgtt ctttgtcgta attggctccg gaagtaaaac 1471500

cgaaattagt cccaccatgc accatatagt agttgaatga aaccttattg tctaaatatt 1471560

tttgtgtttg gcttgcagtt tcctcgggag tttgtgtcgg gaaaggttct gcccaatgat 1471620

ccagccaacc cggataaaat tcggccacca tgtacggacc ttgtccgttg ttgaattggt 1471680

tgaccacatt ttttagtttt gtaatatcac tttcgccatt tgccgttggg agagcacccg 1471740

gtaacgctcc gccttcaaat aaccagcttc cgtctgaagt aaagaaagga acttcgaaac 1471800

caatatcttt caattgctga aaaacggctg cactgtattt tttatgttct tcaagtggga 1471860

tgtctttgcg ttgtgctaca taggatccaa attcattttc gccctgaacc ataataatcg 1471920

ggcctccttt ggtgatttgt aaattcttaa cctgatggta caattcggta aaataagctt 1471980

ttgtagcccc cagataggcc gcattatttc cgcgaatgac catgttagga acattttgta 1472040

aaaaccacgg ataacctcca aattcccatt cggcacaaac ataaggtccc ggacgtaaga 1472100

tcacaaataa accttcttcc tgagccgttt taatgtactc ggccagattt ttatttccgg 1472160

ttttaaagtc ccagattccg ggtgccgttt catgatagtt ccaaaataca taggtggcca 1472220

cagcatttaa acccatggct ttcatcatct ttaaacgatg gcgccaataa ggctgcggaa 1472280

tgcgggaata gtgcatttct ccggagtgaa tttgtatggg ttttccgttc aacaggaaat 1472340

ttccattggc aatagcaaaa ctttgcttct cttgtcctgc cgcagaaagg gtgagagaaa 1472400

gaaacagaaa ggtaaggtat atttttttca tctttaattg taattagtgt tgactataat 1472460

gaacaagaga gcactataaa tcgcgccctc ttgtttctac taactaacca ataaattttt 1472520

attctgaaaa ttctaatttt ttcaacttgt tccatccgcc acgtgtaaaa tcaggaattt 1472580

ctacaggagc tgaaccgttg tcaagagaaa tctctgttaa aggccctaaa caagaccatt 1472640

cggctaaatc gtaaacgtcc atgtctaacg gaagtccttt ttgcagacag taaatcaaac 1472700

ggtaatccat tacgaaatcc attcctccgt gaccgccgac ttttttagcc tgctcttcga 1472760

tatttttac aatcgggtgt ttgtattttt ccattaatgc ttttttcacc tctgcaggaa 1472820

caaaagagtg tgcgcttaat ttttcgtgat ttggttttac gtcgtcacct agttctttgc 1472880

cgtctaaagc atatccttct aatgggtatt tgttggcaaa acctttttgtg ccgcttaatt 1472940

ggtacattct gctgtacgga cgtggagagg taacatcgtg ctgaatctgg attgtttttc 1473000

cgttttcggt gcgaatcatg gtcatggtgt gatctccatt tctaaaatct ttgatttctt 1473060

ttccagattt ttctttgatg taggccggat ttccaactgc tttagtgtcc atagaaacta 1473120

aaaagttcat tttgtcacca cggtgaatgt tcaaagcctg acaagccggt cccataccgt 1473180

gcgtagcata aatatcgcca cggtgtttga tgttgtaatc cattctccag ttgttccagt 1473240

attctcccca gaaaggctga agtccgtgaa tgtaagatcc ttcggcatgt agaatttctc 1473300

caaacacacc ttgctgcgcc atgtttaagg tagtaagttc gaagaagtcg tacacacagt 1473360

tttcaagttg catacagtgt ttacgggttt tttcggaagt atcaataagt tgccagattt 1473420

cttccattgt cattgcaccc ggaacttcta tggctacgtg tttaccgtct ttcatggcct 1473480

gaacaccaat aattgcgtga tgtttccagt cggtagcgat atatactaaa tccacattag 1473540

gtaaagcagt tacttttctc caggcatttt cgtcaccgta aaattcctga gctttaggaa 1473600

atccggcttt ggttaaggtt tcgtttgctt tagaagtgtt ttcctgtgtc atatcgcata 1473660

aagcgacaat ttctacaccc ggaatatgtg tcatgcgctc aactgctccg ggaccacgca 1473720

tcccaagacc tataaaggca acacgaacag taggtattgg tgctgttgcc aaacgcaaaa 1473780

catcggtctg gccttttgcg cgggcaggtg ttttggtttt aatcatttgt gccgatgcgt 1473840

ttgttcctcc aaacagaata caggcggcta acatgaattt taaaatacta gttttcataa 1473900

tgtattattt tgatttgaaa tgattgataa tctaaaatcc gattatcggg gattattgtt 1473960

gtgttgtatt tttagtaaac cgttgggtga aatgcataac gagaatgttt tttgccactg 1474020

attagaaaga ttcacataga ttttacacgc aattagtaaa gaaatctgtg cggatctttc 1474080

taatctgtgg ctaattttat cattttagca ttgccatggt tgttcatcat aattttatgg 1474140

taatgtattg aaatttattt cgggtttttt attcgttaat ggttttgtaa aaatagtttt 1474200

tggagtggta tagtcattaa aaaaacctcc gttttttaga taaaagaaac cctcttccgt 1474260

tcctcctgca aaatccattc ggtattcttt tgccccagtg ttgtcgtttg taaagcgtgc 1474320

tgaattaatt tcgaaccagt tgccttttтc atcacaaacc cattgattat tgaacaggac 1474380

tttgcgtgac agatctccct gttccgggat gaaattttcc agaaaggagt gaaatcgttt 1474440

caaataggta ttggtttgag gacgattgaa actggcaatc aataaccatt tattcagttc 1474500

gggagcataa aagtaagcgg tatagttggt ggtgttatta ccggcaggca atccacgaag 1474560

taaaaacttg taggtgtttc cagctttcca attgtatttt aaataactct gtccacctga 1474620

accttcgttg ccaaattcgc ctgtgtgtac attttcacct tttttcagca gtttaatttt 1474680

atgagtttcc ggaatactgt taggatcgtc agtggtaaac gggctccaaa ccgagaataa 1474740

aattcttctt tcggtggctg agtttacctg aattccaaag taaccttcgc caaaaccatt 1474800

tgccataaaa taagatccaa ttttatcctc gttttgagga acggtaattt cgttgtaata 1474860

ccactcggtg ttggtgtttt ctggagtctg atagtttaaa tgaacagaag gtccacgacg 1474920

tccccagtga tagaaatcac cttcattgtt gggtacatac gagattttac cgtcaaaatc 1474980

agcacttgca atcgttaaac gactaataga cgggaaacga tcgccggttt tactgattcc 1475040

ttttatttta acagcaatat atccttcttt tttaaggttc caggttcctg caataacagc 1475100

ctttttgag gtggtgaagt ttacttttt agtttcgtta ttgatcgaaa attccagttc 1475160

agatttccca taaacttcaa cagatccttc tacggtaatt tgaaaggttc cgggtttaga 1475220

aattctgaaa taggcggtga aaaactcgtt ggaatctgtc cagttttcga taccattatc 1475280

tgtaatggta ttttttccgt ctaaatgttt agaactatac gcatttcctc caaggggcag 1475340

agaaattgtt gtttttggat tttctatggt ttcattttcc gatggtacat catcattgct 1475400

gccaacacag gaaaccgaaa ctagaaaaga agcaaaaaac aggtatacta ttttttтcat 1475460

ttttgagat taagttatta taaatgtatt cttctttttt aaattaacct ctctaactct 1475520

tttaattaga gaggtataaa caaataaata tttaaaatga ttatttacca caactaatac 1475580

attttaaagc atctttcagg tttagggctc cacatttgct acaaatagca tgcatcgagt 1475640

ttgatgaacc atctactgct ttttgttcac tatatccttg agctgttaag tcaatatcac 1475700

cttccgcatt taaagaggta tcattattta ttgaaagtaa agaaagcttt gcattagcgt 1475760

attgatttgg gcctgaaaat ttgacagtaa ccgagaatgt attaattccg ggaagcaatt 1475820

gtgtagttat tgttcgatta gaaggcccga aggcagaagt tattaatgga acaccaggca 1475880

ttctaacttc atatttagta ggtacatttc cgtggtatcc aaattgaaac ttagcctcaa 1475940

cagcttgaga acaatatatt tctccaacaa ttactgcttc agttcctgaa ttaaattctt 1476000

gtgtgatctg aaaaagggag tattgtatac tacttgattt tgcagttaag gcagtagatt 1476060

ttttagcgcc tgattgtgaa gtcgaagctt gatttgatga tagcggttgt tctgaaattt 1476120

cttcattgac acaactgaaa ataagaaggg ataaggaaag taagcatagg agtttttca 1476180

tataataagg tttaataggt taaaaggatt attataaata acctctctaa tggaccaaat 1476240

tagagaggtt tcaaaacaaa caataaataa aaaactatgg gttttgtgtt aaagttcccg 1476300

gataagcatt gacttcagat tgtgggatgt attgtaccac acgagggctt gttgccggaa 1476360

catcattcat tggtaaatga ggaccagggt aacggcgtgt catggtttgt ccgtttctgt 1476420

agacgtcata accacgatgt gcttcaaaag ccaattctaa ctgacgttct tcatcaatgc 1476480

gctgtgaagc atttgtactg ctaagagagg tgtagcctcc accaacaatt gctctttcgc 1476540

gaataatgtt caggttagtc aaagcattag agtaatctcc ttttttttgca taagcttctg 1476600

ccatgttcaa atacatttcg gccaatctcg agatgatagg ggagtgcagg tgcgaatcat 1476660

tattttgcaa agaacatttt gtgatgtaaa acattggata cacacggttt aaaagcatca 1476720

tgtaatcctt ttctccggta taggtttttc cctgataaga gatggagtat tgattttcgg 1476780

ctgcatttac tactgtaagg ttgtaatctg ttgttccaat tgtgataaaa taggatccgt 1476840

cagcttttgt ttttaatggt tgttgcacat aattgtatcc ggtttgtgta ccgccggcat 1476900

tgaaaacatc cgttataaag cggaaagcct ctgttttatt tccactggca tctttggtat 1476960

attgcggatc aataaaagcc caacgcgcat ctttttgag tccggatttt ctcaacaagt 1477020

caaggtattc tccactggca tacatttctc cccatccttg tccctgaata ttggcataca 1477080

ttcctccaat tccataataa tgatcaaatc ctgaatattc tgaagctact ctttttattg 1477140

caaaaatagt ttctgtttgt tcagcagcat ccggcgcaaa agtattgtat ttcataaagt 1477200

ttgcacggct taataagttg tatctgccac tcatgattac ttttttggca taatcaatag 1477260

aaagtgaggc atactcctga tttggcgttt cataggtacc actcatatac aaatacactc 1477320

ttgaaagcat ggcttgtgcc gcttctttag tagcataagc agcagatttt ccaacagaca 1477380

ttagagcttc cgctttttc aagtcgttaa tcgcttggtc ataggttgct tttacagtag 1477440

aacggtccgg aagttttaga ttataaagat ccgctggcag gccgtttaca attggcacac 1477500

ctaaattggt ctcaggcgat tgtgcgtaag gtcttccata cgtacggcat aagtaaaaat 1477560

aaatcatgcc tcttaagtaa taagcttctc ctaattgctg atcgatagcc gggctttctc 1477620

cttctttaat ggatgttatc aaatcacttg attgtgaaat gattttgtaa ccattgttcc 1477680

aaaaagtaga taatctgtta ttgtcaggaa catgctgata ggaaataaaa gagtaaaagt 1477740

gatccgtaga agttcctcta atcatgatat tgtctcccgg atattcacca acgcggtgca 1477800

tcacatctga ccaggttttt aattgggcat aacagccgtt tagtaatact tctaccgaag 1477860

cttctttatc ttgttgtatt ttatcttttg tataggaaga aaatggttct ctgtctaact 1477920

cacatgagct cagaacacta attgcaatac ctaatagtaa tatctttttc atgattttat 1477980

tttataacgt taagttgaga cctagtgtaa ttttacgtgt ttgcgggtac atgtctctgg 1478040

cgacaccaga aattacatac tcttcagttg aggcatccca atttggtgac aactcaggtg 1478100

atacaccaga aaaatgggag atggtaaata agttttctcc ggttataaat aatcttaagt 1478160

tggtaatgtg taagtgttgt aacggtatgt tataccccaa agaaagactt ctcatttta 1478220

aataagttcc ggtttctaag aaacgggaag atgatttttg agagttacta ggattgttat 1478280

aaatggcttg tggatgtgtc gcgatatcac ccggtttttc ccaacgactc cacccgttat 1478340

ttagattcat ttggtttctg tcagaatatg caccatccga gtcaaattct gatctcgcat 1478400

agttatagat ttcacctcca acagaatagc taaaaactgc tgcaaaatca aagtttttat 1478460

agtttaaact ggtagagaac cctccgaaga agtcaggagt ataagagcca actacttttt 1478520

gatatttaga cgcctcacca taactataag tttttacacg ttctcccgaa gcattggtag 1478580

taaaccattg cggtttccca ttatcaggat caacaccagc ccattcggtt aagaaccagc 1478640

tgtctacatc gtatcccggt tttagtaatt ttttagcagc accttctaca ccgcttcgat 1478700

cggaaacaat tatttcctgt ttgtcaccat aaagaccagt tactttattt ttgttaaacc 1478760

caatattggc gtcaaaggac caaaccaaat ctttagtttt gatgatgtct acattaacag 1478820

aagcctcaaa tcctctgttg tttacagctc caacgtttct ccaaatacga gttactccga 1478880

taacacccgg aagtggaacc tggtacaata aatcagaagt atctttatcg taataatcta 1478940

aagtaatatt tactctgttg aagaggctta tatccagacc gacaccggta gtaaatgttt 1479000

tttcccagct tagatcggga tttgctaatt gtgaaattaa ggcacctggg ttttcatcat 1479060

agctataatc aaaagtatat aatggcaagt ggccgtataa actgtttggg cgatttccta 1479120

ccgaaccata gctagctctt aattttaagt tgtttaccca atctgcttta aagaaagctt 1479180

ctttatggat attccatcca ccactaatag agaagaaatt accgtattga gcatttttac 1479240

caaaattcga tgctccatca cgtctaaaag aaaattgtgc caaatatcta ttatcataag 1479300

aatagttgat atttgatagt aaagattgca cggcccattg tctcttgttt ccgtttacag 1479360

cttcaggttt ggcagccggg tctgttacac taattccggg aggaatacct gttgcaattg 1479420

cctgtgtttt tttgaaatta tattcgttcc attcataacc ggctaccgca ttcacattat 1479480

gtacaccaaa cgatttgtta aaccttaaca gttgattggt gtatagcttg ttataagttt 1479540

caaattgatc ttcaattcta ccttttacag ctaaggctga agacgatcta ggatccgaat 1479600

aagatgttga attgtaattg tcaaatatgt aattgtttac agaggaatac gtcagccagc 1479660

ttgttaattt tgcatcgaaa tccatattgg cacgaacagt atatttttct gattcagaat 1479720

aattccattg taaatcatac aaatagttag atccggtcgt atttacccaa gttgggtttg 1479780

gtgcatttcc tactaatgat ccatccggta aataaggact gtcccaaggc aggttacgat 1479840

acattgctcc aacatcatgt tgctggttgt atacttttc tcgcgttaga ttgatctgtg 1479900

gttttatggt aagccatgaa attggtttgt attcaaattt catcaaaccg ttataccttt 1479960

tataatcgta gcccttata gctccggttt catcataaac tcctaaggaa acataacttt 1480020

taaagttttc tccaccacca ctaatcgata agttgtaatc ctgagcaatc cctgttttag 1480080

taccattttt ccaccagtcg tagtttttgt ttcttaattc aggagtccac caccaaacat 1480140

tttgaaaatc ttgtttgttg gcgaaagaat tgtaataatc atacagctca gatccgttca 1480200

tcattttgag atttccattg tttatggtag acagtgctgt tcttgaagag aaattaatga 1480260

ttgatttccc ggctttcccg ctttttgtag taactacaat taccccattg gctccttgtg 1480320

aaccgtagac ggccgtagaa gcagcatctt taagaaccgt taaattttcg atatcagaag 1480380

gattcatagg aggagaactg tttccaacga tcacaccgtc tactacccaa agcgggtcag 1480440

tgcttccgtt tacggtagtt ttacctctaa taatcacttt tgaggcacca ccaggctcac 1480500

ctccactggt actgacaaaa actccacttg cttttccagc cagtaagttt tcaacagttg 1480560

gagtagtaac atccaataac tttttgttgt ctaaagtttg taacgatccg gttaaactct 1480620

ctttttttac tttgctgtac cccacgataa caacttcatc catctgctgt ccggcttctt 1480680

tcattgtcac tttaatagtg ccgtttccaa caggaatttc ctgatcctgc attcctaaaa 1480740

aggtgaatac taaaatcgta ttagcattgg gtacttcaat ggcaaagctt ccatcgatat 1480800

cggtctgaac ccccgttttg gatcctttta taataacatt tacacctgga atcggaattc 1480860

ctttgtcgtc tacaacttta cccttcacta ttttttggaa ggccagtaaa ctggttttgt 1480920

ttaaagaaat ctcttttgag ggagcagcag ttgtaatttg aaaagttacg gacaacaagg 1480980

tacacaatgt tgtttttaaa cttttatcaa gtactgtctg caactttaaa atcttaggat 1481040

tttttgaaag tgcttctttc atacttctgt ttggtttttg gttaatgatt gttttttgcg 1481100

gttatttttt gttgtaatta tgatgttgat tttttattct tttttaacct aaaaaagctt 1481160

ttttaagaag gaaaaatctg ataggtagtt ttaactacct gacgaaacta ttgattatat 1481220

ttttattaac caagaaaaaa cacaaaaaat gtgctcgaac acacaaaatt tgtgttctcg 1481280

agcacatttt tttgcagaat agcctaaatt tgaccctaaa aatagatgag ctgcgtaggg 1481340

agcaaaaaat aaagactgaa ctaaaaagtg agaattttat gggtaattgt aattgttctt 1481400

tgtaaaaaga attaattcgt ttaaaaacag gtcttattta tgtaaataat gttttttgg 1481460

attactttgt tatgaagtaa aaaaactata aaatccctat ttttttagct gatttagggc 1481520

agcgaaactg ggtttttcgg aacagagaat tttggaaggt ttaaaagagc ttttgattgt 1481580

aaaaaaaaga tgcaatgaaa gtcttctaat aatattttaa tttaaagagc atatttttc 1481640

ttctggataa aaaaaagcct ctctaatcaa attagagagg ctatagaaac aatattttta 1481700

agtactaatt ataaaacctt gtttctttgt tattttaagt aaggccgact attcagctat 1481760

tggatgctta cttttgattg ttaaattctg taagcaaagg cgttatgtga tttctggtat 1481820

cttcgtctaa agctgctttt attttatcag cctcttccgg ggaatatttc gacaatccta 1481880

agattcctgc tgcggctaca ttgtaagatt ggtttttagt actttcaatc attaaatttt 1481940

tgtaagcagc atcacccgtt ccggcaagtt tgataatggc tgaagctctc gcataagttt 1482000

ttttatcatt ttgggcaatg ttcaataagg ttttaagtgc agcttctttt atagtattgt 1482060

ctgccaaatc aatggcacgg atactgcggg ttcttaaatc gtctctctgg tcttgtaggc 1482120

cagctaaaag aatcagctgt gcctcatgac ttttgtcttt tgccgcaaat tttatcgctt 1482180

caactcggtt gtagtaggta ggaacgtttt tgtattgata tagataatcg gatatttttt 1482240

tattgtcaat gaccttaccc actaaaattt tgtccggatc aagatctatg aaatcgggtt 1482300

ttgaaggcag gtcaaaacta aaatcctgct ctcttttgtc cattaaaata tcttttctga 1482360

ctttggttcc attaacataa aaatctactt ttaacggtaa ggtaaaggtt tgtacggaac 1482420

tttcctggac ttgttttact gccattgttg ctttaccatc ggcataaccg tattcaatat 1482480

ttaaaatagg atttccgccc tgaaagtacc attggttaaa ataaggactc cagtcttttc 1482540

cggttacttc ttccattgct aaacgcaatt gatgactttc tcctgttttg aaggcattgg 1482600

tggtaagata cttatttaaa gatttaaaga aggctgcgtc acccatttga ttttttaaag 1482660

catacaggat gatagaacct ttggaatagc taatgttgtc aaacatatct tctttgtttc 1482720

cataatgaaa acgtgccaat ggcggactaa ctccatcttt ggaagaacgc aggcagtttt 1482780

gtagtttttc ataacgagaa cggtcttcgg catcctgtcc ttcatcatac ccgtgccaaa 1482840

ggacttcacc aaaagtagca aaagattcgt tcatggttaa gttcgaccag gattcggcag 1482900

ttacataatc tccaaaccat tggtgaaaaa gttcgtgtgc aatagtactt tcctgattat 1482960

cgtctaataa ttctctttcg gttttttgta cgtgctcacc atgtaaggtt gccgaagtat 1483020

tttccatggc acccgaaaca tagtctcttg ctacaatctg agcatatttt ccccatggat 1483080

attctacccc aagcattttg ccgtaaaact tcatcatatc cggagttttc ccaaaaattt 1483140

gtttggcgta gggcgcatat tttggttcca gataataact tacttcttgt ccgttataag 1483200

aatctttgta aattttaaaa tcacctacag ccatcataaa gaggtagggt gaatgcggca 1483260

gttccatttt ccaggtatcg gtacgtgtac cattttatt cacttttgg gagattagtt 1483320

ttccgtttga aagtgaagtg tatttggcat caaccgtcat cgcaatttca gaagttgttt 1483380

tctgattggg tttatcaatg gttgggaacc atgccgatga ggcttctgtt tcaccctgtg 1483440

tccagatttg aatcggtttg tcgtcttttc cgtcagggtt tataaaatac aaacctttcg 1483500

catccgttat ggcagcactt cctttgactt ttagttcgtc cggttttgcg gtataatcga 1483560

tgaaaatgat gtatttttcg gtgcttttat attttctgtt taaggtgatc aaaagctgtt 1483620

cattgtcgta ggtatacttt aacggaattg tctttttttcc atcaaccata gcaatagttt 1483680

tgaaatccat tcctttggca tccagtctaa gagaatcggt atcataaaaa tgaggtttta 1483740

aagtcagcca tccttttccg tataaataac gttttccata atcaaaagat acgtctagtt 1483800

tggtgtgcac aaggtcattt acttttagcg gggtaacctg ataaacagat aatgggtttt 1483860

tggtctgatc actgttttgg gccatcgtat tttgcccggc aacaaggaaa agactaaaaa 1483920

gagaatactt taaaaattgt ttgttcattt tttggttttt agaatgatta ttttgattga 1483980

ttattgtttt aaactattat tctctgttgg gtgtaattca ttttaacaca tagtaacata 1484040

agtgctgcac gcataaaaaa gacgtttcac ttcatctaaa tacacataat cttctatttg 1484100

aaagaaattt atttcttttc tgttctcttt ttacacatat cccgatgcat cgggactatc 1484160

tgtttaatct tttttatatc cgacgagttg ctattattaa agcggttgaa atataattct 1484220

taaggtttca aaaaagtatt tacttgccat aaaactcgta tttttatttc gaaaaataca 1484280

attttaaccg aagtattttt atagtttttc tataattcga acttcaccat ctttctcctc 1484340

ttcggttaaa atattggatt gtttttttact atacgtttca aaagtccatt gtacaatttt 1484400

gttgtcaggg tataacctgg cttgtttttg caaccattcc tctgcttttt gtgccgaagc 1484460

attttttttcg attgcccagg ccgtaatgag ttggtttgcc ggaagaaaat tcataaccgt 1484520

attgtcaact ttggggttaa aagcaataat gttttgtaaa gcatttttgg ctttgtcggt 1484580

atcgcccaag ctcgtgtaac attgataatt gagccaattt tcgagccttt cgtcaatatc 1484640

ttcggcataa ggttttccta ctcctaaatt tttaggccat agtttagcat ccgaaatcaa 1484700

ttgtaatgct tttttgtatt gcttgttttt catttcggtc aaagcctgca tcagttttgc 1484760

ttcatgatac aattgacgtc ctgcagtagc gccttcaaag ggaaggattt ccagttgggt 1484820

caggaaagca tcggcggcag cgtatttttt gttcaggagc agtgttttgg catacagcat 1484880

tcctattaaa taattttgag gatgtttttt atagaaaggt gctgcggttg ccagtgcttt 1484940

atcaaattgt ttttgggcaa tgtagtattc agttaaaagt ttaggatatc tccagctttg 1485000

accgtctatt ttaatcgctt gctgcagact ggatagaacc aattgggtct cattttttaaa 1485060

taacgaagct ttggccccat aaaaagccgg atcagcaggc agattggcac attgcaaaaa 1485120

caattctttt gcttttgata cattatcgcg attccattcg attagagcca aatgatattt 1485180

caattgccac tggctgttcg ttttgattag tttttccaga atttgtgctg tttcttcacg 1485240

gaaagggaaa ctattgtcgg gttggagttt gcttaaatca acagttttgt tttctaaata 1485300

agctttccaa tatacaattt cagcatttgg aagggcaagt gaaagtactt ttaaagcttc 1485360

ttctttacgg cctaattgtg tataccatat tcctaactcc agatacgttt gctgtggcat 1485420

ttcgttttga atcaaagccg taaaatgctg ttttgatgcc tctgacgaat cccaaagata 1485480

tttctcaaaa ccaacaaaat gattaagagg atcaacgtta tttatggtat tgagaatttc 1485540

gactgcttta cttttattat tttgcagacg agataatacg gcaagtaatt gcagactttc 1485600

taaattatcc tgattgttcc gtaaactttt ttcggcatat tcagctgctt ttgcaagatt 1485660

gttttcccta aagtaaattt tgcttaaagc agtataggca gagcttcgga attcaacgct 1485720

tgctgctgcg atatcaaaac cgtccttggc atcggtagta ttgcctaaat gcaggttggc 1485780

taatccgtaa taataattgg cagcgggatg ataggtatcg atggataaag ctttagctgc 1485840

cgaatttaca gcttcctggt attgaaattt acgaatttgt aaaatcgcta aatcagccaa 1485900

agcaggagcg tagttgggat ctttttgaag acaggccgtt agtttttctt ccgcttttac 1485960

gtaatcttta aaactaaggt aatttttttcc ctgcaggtac aatccgtaca cggagttgtg 1486020

gtcaaaatct tttggagttt ctaacggacg attcagattt ccatcttccg gtgccgaatt 1486080

ccacacgagt ttattttcgc caattgttag ttttagttgg tttggatcaa caacaatctg 1486140

aatagaatct ttgaaggatt gcaatgtatt taccgaaata tctttggaat agatttttt 1486200

gccattgtca aagacttcca gtttttcgtt tagtttttga agtggagaaa aatagatttt 1486260

caaccagccg ttttcgtttt taacgtttac ggctccatag ttatttgctt ttacaaatcc 1486320

tttggtttgt tttaccggaa accagtattc tgtccataaa tccgtttgat aaggggtgaa 1486380

agagcgctgt ttaaaaggag ttaaactgct gttttcactc gcctgattga acagtcttcc 1486440

actttgaact tctacatatt gaccgtcggt atcggttaat aatttttccc agatcattcc 1486500

ttgctgagac aatccccaga tccatatttt cttgccgggt ttgtcgtcgt gattgccata 1486560

tcttcccatt ccgaaatctt catcatggta atatccgcca aagaaatcgt cgtatttgcc 1486620

aaaaacatga tacgatttgt aaccgccaaa atcattgttt ttgtagaagg aaaggtcttt 1486680

gccattttct ttatcaatgg gccatgaatt gtgctcacca ttgtgaccaa tataactttg 1486740

tcccgggtaa ataaactgta gactttcagc agcttttata ccggtattca tccaggtata 1486800

gtaaggctgc tcggtttcgg tggaattgaa ccagaaggaa ttggtagtaa aatacgcttt 1486860

gtctttgggt aaattaatgt ccagtttcca ggacgttcgt gtgagcagat ccaatacgcc 1486920

aattacacag cttacacttc cgtctccacg agtaagggtg ataaaatcca caggggtagc 1486980

acagttagga gtgtgtccga tgatgccata gttgccctcg acaccaccgc ttgtccaggg 1487040

gccgcgcatg gcgatatccc ggaacttaat cacatgattg ttgtaaataa agtcctttcc 1487100

tgttgatttc tcaatggccg accacacttt tccaccaatt tccggaagaa tcatgagttt 1487160

gatgtaatca ttttcaagtt cgattacttt ccattctttt tgcacaggtt tatccgtaaa 1487220

accgtcaaaa cgaaaataag gatagacttt tgtgtctggt ttcggaatgg gatcagggtc 1487280

tgaaaacgga taagtggtga atacttttt gtattctttt atggtgggtt tattttgtgc 1487340

gttgacaaac aggcttccaa aaagtaaaac ggataaaaag ggtttaattt tcatgtggag 1487400

agctatttat ggtttatggt ttatagttta tggtttgttg tttatggttt gttgtttatg 1487460

gtttgttgtt tgtgcaatgt tgtcattccg aggaacgagg aatcgcacag gaaattccgt 1487520

acagaatgtc gccaatcttt gtcgaattac tactgtgatt cctcgttcct cggaatgaca 1487580

aacaaggtgt gtaatcgtta taaaatgaaa attatttaac aatcaacaac cagccttttc 1487640

cttttgatac cggtatttcg tcttttgcgg tgaaggtttg tgccggttgg aaatttagca 1487700

cttcaggagc cgtaatagta gcttttgccg gattgattcc taatttttc cagtcgatat 1487760

taagtttcac ttttacatcc gtatcggccc agcttgcaat agaaattaaa gcagttccgt 1487820

ttttttgta aactgttgcc agtactttgt cgtttgatgt ttttaccgga cagttttcac 1487880

tccagtatcc aatcatttca gaacctttaa ttccaaaagt atcccataat ttccataccg 1487940

gtcttgggtc ggcattgtgg ctccatggca ttctgttggt cattccataa accattcctc 1488000

tccaagggtt tcctccgtcc tgtagcattt cacccattaa cccgaaagga attccgctta 1488060

cttcggtcag gaaaaagtca ggattgtttt tttcgtaatc aaaatactct ccaaaccata 1488120

gtttgttgat gtatggaaag tgctccatat acaaattggc actgttgtta aatccgtcac 1488180

ttttgttgta ttgattggca ctgtggagat caataattcc aggatgtctg tctttggtaa 1488240

gcactctttt gattcgtttc atggtaattc ggtcaaaagc aacatcatca agataaacgc 1488300

catcgatacc cacattttgt gtcagccagt tcattccttc tacataatag ttgtgccaac 1488360

ggttcatgcc gctgtttaca atggcagcgt ctttaatttc gggtacaaac caggccgcaa 1488420

tataatcgtc tcccacatgt tcctgtagcc aggagaatcc gcctccttta cccggagagt 1488480

aaatttcatg tcctaaactt cttaaagcaa aagtttcata agctttgttt gaaacctctc 1488540

tgacggtatt gtagattttt acttttaatc ctttttcatg agcctcatcg atataacttt 1488600

tcatttttt aaattcaatg aaaggataat tgatatacgg attaatggcg ttggcatgat 1488660

gaatattgat tactgttgcc ccggttttgg caatcgtatc gatatcgctg tatttgtgat 1488720

aaaacttagt gtcccactga aaatcggtat taatggtgtg gaaaggggta attagtaaat 1488780

tgaaattata atacaaaaca tctccttttt tcatgtttcg ggcgccgctg tacgcattga 1488840

ccaaaaccga ttttgaatta ggagtgatgg taattcctcc tttattttcg ttccccccagg 1488900

aagttggaag caataaaggc ttttgcaggt aaaaattggt gtttaacgga cgactgtatt 1488960

tctcgtcgcg taaagaaaat tgcaatcctg aatttacatt tccaatccag gccccatcct 1489020

gatttttgtg cgcaacatcc catttccagt caaaattggc aggacgatcg cctccttttt 1489080

gacctaatcc catcatgtat tttgcagaag agggctgaat tggcatttgg aaattgatat 1489140

cattaaatac agcatcttca agtgccgtga tttttacggt gtacgttaaa aaaccatcaa 1489200

attctaagga agcatgtaca tccatctgaa gtgattttgc tgtagaaata ctttcccagg 1489260

aaaccgttcc gctttctttt ttcagaaatt taaggcctgt gttcttccat tgtaacgctt 1489320

ctttaccaga ggcatccaaa aaatgaaaag ctaacggtgc acttaaaatg tcattggctt 1489380

ttgaaccaac tgttgtcatt tcgggtgtga aataagtttg aatttgtgtt ggaaaaccat 1489440

tggaacccaa aactactttt ctgcccaata aggagatttc ggtatctttt acagtcaatg 1489500

gagtgtaagg agcaataacc gtattttcct gtgccagagt agaattcagc catttcaaac 1489560

gtgtcatttt ctcaggagaa tcgataccgc cgtttttagt aatttcattg gttacttta 1489620

tctgaagcac aatgtctttt gattttccat cagcaattac ggttgcttta ccgctgtagg 1489680

ttcctgtcgc cgcagtttcc gggacattga tgccacacca tagggcttgt acttttcctt 1489740

ttgaaaccga aacggtattg gtaaaaatag ctccatcgta ttttgttccg tcagtattga 1489800

tacagttaat gtctttcgat tcgatgatag ctccggtaga actgattaaa ttcgaaaagg 1489860

taacttttac gttgtcaaga ttctgcaagg cataaacgcc taactgaaag gcaagatatt 1489920

cgcctcttag cgccgtgtcc gaaaaggtat tttgaacgcc tttttgaatc catctttgtg 1489980

gcaaatcatt tttcattcta atggaataca agcggtcttc cgggaatacc aaaaaggaac 1490040

tgccgctgtt tttggcgata agatctttag tttcggccgc agttgcgatt acttccatcg 1490100

gataaaaact gttgaacgca tttacactct gaatttcggt aaccgtacaa ttgtcagtta 1490160

aattggattt gattttagca agccattgcg cgtctgcttt atcttcaggt ttagcgtaaa 1490220

ctccttttgg atagttagcg tcaccttcgt caaggtatgg catataatac acataatacg 1490280

ttccttttcc tgaaattggt tcaaagaaaa tagtaccctt ttctctgttg atgtcagccg 1490340

tttttatgtt tgaaatggtt ttgcctgaag catcctgaac aatgatcttt ttcagttcgg 1490400

gtttttcgtc tcttctgcgc cattcgatcg tagttttggc aacatctccg gtaccggtaa 1490460

agcttactgc aactctgtga ttccctaata agttagggtt ccaactgtcg ttaccgtctg 1490520

agtattttat ttgcgcggtt aacggaatgc tgaaaacgaa taggcacagc atcaataatc 1490580

tattcaaaat aggtttgttt tttaggtttg ttttcattgt tttattatgt gagttgtgag 1490640

ttgtgagtta tgagttgtga gttgtgagtt atgagttatg agttattagt tactagttat 1490700

gggtttcgga caataaacca aaacaaataa acgattaaac aaataaacag ttaaacatat 1490760

aaccatacta atataccgct ttccatccat ttttttttca ataggcaatt atgggtttgt 1490820

aggggccgta tttgtgttgt tcttctgaga agttatcact gaaaggactg tgtgcatagt 1490880

caataggttt ccccatttta ttagggtaat caaatgtttt ggggttaggt ctgtcgtgta 1490940

cggaatcatc atttacatag gctgcaatat cgagtgcctg taagtcggtg agatatggtt 1491000

ttcccaggct gactttatcg tatggcatat tgctttttag ccattgtgcc tgtttgatta 1491060

ctctgtgcat gcttgaaccg ggctgatagc cgtattgtcc ccaaagcggc gggtaggtgt 1491120

agcctgattg gtcggcattg taccgacctt caccgttgtt tccgtggcag cgggcacaat 1491180

tttcgataaa cagggctttt cctcgttcag ggcttgcggc tacatccgga aattcaattt 1491240

ccagattttt ggcgcctttg aaacctccat ctttcggaac aaatttgctg atccatttaa 1491300

agtaggataa aaaagcgatc atttctttac tgtcgagcgg gagcggtttc ccggaatgtg 1491360

gacgcatgat acaattgtta acccttttcgg ccagagtaag gaccttattt tcacgtccgc 1491420

gatactgtgg ataattgtcg tgtgatgcca ttaaattaaa ggcataaggt tttgttcctg 1491480

catcttggtg gcagttggta caattcatct tgttgcctaa atattttcct ttgatgccgt 1491540

ttggaccaat ataataagcg gtttttagca ttaactctct accgtaacga acggattctc 1491600

caaatggatc gtccggaatt tttgaggtgt caatggtaat atacgaatca tcatcagcag 1491660

ttttgtttgc taatgtctgc gagttggtag tattgcacaa attgaaaaca acaatcggca 1491720

atgctgcaaa cagaccaata aggattattt ttttcatgtt ttttatttttt taaagactgc 1491780

ctttaattca acagaaacgg ttttaagttt tcttcaggaa tgaattgcac ccgataaggc 1491840

ggaatttcag attctaatgc ccataataaa actccttttt tattggttaa aaccgtaata 1491900

tgtcttttgg aacaacaagc caaaatgagt tctttattga tcatataagc acttcccatt 1491960

ctgtcgttgt aaacgtcttt tggcaatagg atgtggaaat ccagttttac ggttttacct 1492020

ttttcatcta cttttagtgc aaaaacagaa gattgttttt tgtcgactcc gttgtcaaaa 1492080

aacatcagac tgccttcggg attgatgtgg gcggcgtgtg cctgagagaa atcgctgtct 1492140

tgcgacattt taagatttcc tcctctccct aatttccaga gtacttttcc agttctggca 1492200

tctattttcc agatttgacc gttgttgtaa aacgagatca ggaaattacc gtctttatca 1492260

tagtttaaac tgttggcatg catccagtct tttttggttt tgagtagttt tttgtctttc 1492320

atgggatcta aatcgtcaaa aacgctccat ttccaaagct gttttccttt tttgtccaaa 1492380

atcagaatcc cgtcgccatt aatcgtgtct ttttgttttc cgccaataga acttagatcg 1492440

gttattcttt gatcgacaaa taaagtgaca atttcgttag ccgatttttt gatgatttcg 1492500

tgatgaatta cctgttttaa atcgccttgt ccctttttga tatgggttag ggtatcgcct 1492560

tgtaagttga tttcaagtat ctcacttcca taacttgtgg gttcgtcatt ttttcccaga 1492620

atggcaatga tactttgttc tttggtaaaa tgagttactt taaaccctgt tccttcaacg 1492680

gtatgatacc atcttaagtt acctttataa tctacaatat aagcaacgcc cggtgtttct 1492740

cttttggcca aaagcataaa acctttttttg aaattttccg gcaccagttc cggtttcgga 1492800

cagtttgctt tgaattgttt ttgtaaccat tccggtaatt ttctagattt gaaggtatat 1492860

attttactac tgtctttttc ctgcccattg ctcgtaatta actgaaaatg atattgagtt 1492920

tcaggagtaa tgttgcaaag gaccaaagaa tgagacagac cagcttttga aactggagag 1492980

cttattctat tttttgtgtc tttttgagca ggccaatact cggcatagac ctgaacattt 1493040

tcgttcgtag tcacatcgat ctgaattttc aattcgttgt tgccatgaat gccaatattg 1493100

atgttcgtta caggagttcc ctgtttttta gaacagctta ccaaaataag caggatccaa 1493160

ataaatactc cttttgctat tacattttta atcatctgaa aggcttcttt tatgaaacag 1493220

ataaattata ctgtttatag ttaaaaatca ggaacagtca ggtatttcaa aacccgctgt 1493280

tcctgatctg atttctgtta ttgtctgtcg gcattactca ggttcggatt taagtcgacc 1493340

tgactttgcg gataggtgta atatttgttt ttaggcatgg tgataggtgc ggtttctcca 1493400

actcttacgt gataggcatt taccagaaca tcaaacttat tcattcggat tagatcctga 1493460

cggcgctttc cttcatagaa caattcccat cctctttctt gcaaaatagc atctcgtaat 1493520

gaagttttat tataatcgga taaaaccagc agtttggcat gtgatcttcc ttttacctga 1493580

ttgatgaggt ctatggcttc ggcagttggg ccgtttattt cgtttaaggc ttcggctctg 1493640

ctcagcaata catcagcata acgcaatatg tttacgctgt gaccatcata ataagttgtc 1493700

gtttcatcat cggcatattt tcgggtcgat acgtcaggca tataaaactc tccttttggt 1493760

ggctgtgctc ctaaggaagg tgcttgtttg tgaagcaatt tatcagtacc cataaactcc 1493820

gggaagaagc attttttttcg atcgtcttca tttccaaaag tattgtagaa gtcccagttt 1493880

acggtataat actgccatct gttttcgaca accggatgat cgataggacc aaagtggttc 1493940

agaagttccg ttccgtttac attggcatcg ctaagagacg aaaagatgtt ttcactgcac 1494000

catttgttac tttctttaaa aagccccaaa taagtaggga acaggctgta ctcgttgagg 1494060

ttcatgactt gttgtgtaag cgaggctact ttttgccagt cacgatttcg caaatataat 1494120

tttgccaata acgttaaggc agctcctttt gtagcacgac ctacatcgtt actttcataa 1494180

attgcatttt tcttgtagtt aacgggtaaa acggcagcaa catcattcaa atctttaatt 1494240

aaaagcgctt ctatagtttc aacagaagaa ggcggtgttt gctccagata gtttggattg 1494300

tctaagttgg cttctgttac aaggataaca ggtccccacg cgtctgttaa atccatataa 1494360

gcagaagctc ttaaaaattt agcctcggct ataaactgag ttttttcagc ttctgtaatg 1494420

ccgctcattt ttgaaatatt aaaaatcgca aaattggcgt tggctaccag tttgtacatg 1494480

gcattccagt cttccaaaag cagaccattg gcagaattcc aaagtcctaa agataattgc 1494540

ccggggtcac caccgtactg gcagtgtcct aaatctgtgg caatatcagt caaagcaaaa 1494600

tgccttgttg cccaatacga gaagttgtct cccacagaag ggccttttaa tcttccataa 1494660

atagaattaa tagaagcgat agcatccgat ttggtttgaa atccattagt atcggtcaaa 1494720

ctgctgtata cggtaggatc aagatcgtca ttgcatgaaa attgcaaacc tgctgtcagt 1494780

aagaggaata tgattgtata ttttttcatt ttaataaatt taatgttact aaaaaagctt 1494840

ttagactaat gaatggcaac cttaataccc aaaatgatgg ttcgtgaagc cgggaatgaa 1494900

ttgaaatcga ttcctcctcc taagttttgt ttggtagtat cgttggtgaa atgtccgttt 1494960

acctcaggat catttccgga ataattcgta atggtcaata agttttgtcc aatggcatac 1495020

aatctgatat tgtctacaaa tttgagtggt tttaaaacac tttcaggaat agtatatccg 1495080

atagaaaggt tttttaggcg caggtaagag gcttcttcta caaattttga attgacataa 1495140

cttccataag tacttttgta atagccgtct cttggaacat ctgtattttc attcgtaccg 1495200

gctacccagc ggtttaaagc atctgtactg gttgttgatt ctccaaccat tcgggtcatg 1495260

ttgtaaaccg aataatcaaa agctccctga aaaaagatgt tcagatcgaa gtttccaatt 1495320

ttaaaatcat tgttaagccc aagagtataa tgaggtgttg aattgcctaa ataagttctg 1495380

tcgtttacgg taattgcacc gtctccgtct aagtcttcat attttggatc acccggttta 1495440

gacaaaggct gcggagcata tacttctccg gttttgatta ctccggcata tttaaaacca 1495500

tataaaacgc ccatttctct gcccggttcc agtctggtaa attcgcgtcc cgaaactgtt 1495560

ccgcttggat tagaagtatt ctgactgatg atagacacat tatcggcaag tgaaacgact 1495620

tcttgtttgt tgtaagccac atttagtgaa gtggtccaca agaaatgatc atttctgaaa 1495680

ttagtactgg taattcccaa ttcaatacct ttgttgtcaa tcactccgga attgatggtt 1495740

tgtgtattaa aaccccacca tccgccaata gggactctga taagagcatc ggtagttctt 1495800

tttttataca catcgattgt tgcggttatt cggtcattaa aaagccccat gtccaatcca 1495860

atgtcagtct gagtggtttg ttcccatttt aagtctttat tggctaaatt ggcaggttcc 1495920

gtaccattaa caaaatttcc atcgccaata gttactcccc aggctcttaa ggttggcatg 1495980

aaagcataat ctccaatacc atccgctcct gtaacaccat agctaactct taacttaaga 1496040

tcagagacag ttttggagtt ttgcataaaa gattcgttag atattttcca tgctactgct 1496100

cctgaaggga atattccgaa agagttattg cttccaaaac gggaagaacc gtcttttctt 1496160

aaggtaaatg cagccagata tcgatcactg aaagaataat ttagccttcc aaaataagaa 1496220

gtcagctttg tttcgatttt ttcagtctcg ggtttcaaat aaaccgctgc tgcgtcaagg 1496280

ttgtgatagg ttaatgcatc gttagaaaaa ccggttccgg ccgctctcaa aaactcatac 1496340

gtatcttttt gattcgacgt accaatcatg gcactcatcg aatgttcctt aatattgaat 1496400

ttataagtta ggtattgctc tgtactccat ctgaaataag ttttgttttc ctcagatcct 1496460

gatcctttta aagcagctcc agccaccaac gttcttgggg tgtatcttcc ttcaatattt 1496520

tcctgccatt ccgcacccgc tccaaaatga taggttagtc ctttaatgat ttcatagtcc 1496580

aaaaacatat ttccgttgac caatctgttg atgatatgat cggttggttc taacaaaagt 1496640

gccaaagcat tgtctttccc ctgaaatttg taataagaac cgtcgggatt gtaaattgga 1496700

atagttggtg gggcggtctg gatagaaaac agtggggata aaatattatc tccaaaatcg 1496760

ctattgtttc cctcactggc agctccgtaa atgtttgtac caacgtttag tttgtcatta 1496820

aatctttttt cgcctcccat tctcacactg tatcttttaa aatcagtatt ttcgatagct 1496880

ccggtttgtt tgatgtagtt tccggaaagg aaaaatttag aggttttgtc acttccgcta 1496940

aaagtaatgg ttctgtttag tacttctccg gggcgtgttg cggctttaaa ccaattggta 1497000

ttggcaacag ggaaatcgga agaaaaaaca ggaggcctgc cattctcttt cgcaatagca 1497060

ttttgaatgt cggcatattg ctgtccgttg ataagagaag gttccttgat aatgctttga 1497120

aaaccatctg agatttcggc ttcaatctgc atcttacctg attttccttt tttagtcgta 1497180

atcaggataa ctccatttgc gcctcttgag ccataaatag cggtcgagga ggcgtctttt 1497240

agaatttgaa tgttttcaat gtcgtttgga ctgatagagg ctcctgtact ggtaatgaaa 1497300

ccgtctacaa catacaaagg cgaattagaa ttgttaagag aatttccacc tctaataaca 1497360

atcgaaggat tggttcccgg agcgtagctg ttttgctgca cctgaactcc cgaagcacgc 1497420

ccttgcagag cctgaccaac attcgaaata gtacctccta agtttaagtt gtctttgcca 1497480

atagaactca cagaacccgt aaggtctttt ttcttggctt ttccgtatcc tataactatt 1497540

tcttctaatt tttgtcccgc ctctttgagg acaattttta aaggcgagct tccaacggtt 1497600

acttcctgat cttccatacc aacgtaggaa atgataagtt tcgttacatt atcagcgaca 1497660

gtaatggcaa aacttccgtc tgcatctgtc tgcactccgg tacggcttcc ttttacaaca 1497720

acatttgctc cggcgatagg aagtccgttt tgatcggtta ctttaccctt gactgttttt 1497780

tcaaaaaaga atgcaatatc agttctgcga tttattctta cggctgaggt tgctgaaacc 1497840

tggacggtaa aaacgaatac taaaaaaagg gtgagtttaa tctctgtacc gtgaagattt 1497900

tttagcctaa aatcttcagg tctttttttg gttaaaaatt tcatacttaa aaattgagtt 1497960

tggttaatgt ttatttgttt tttttcgttt gtaagctttt ggaattcttt tttgagataa 1498020

tttttgattt ataatttatc ttctgacgaa atggtttaaa aacaactgcc gttctgtttt 1498080

actctttttg tatgtggtat ttttttagtt tttctgtttt tttggggagg tgaaaaacga 1498140

ctgaaaaatg tattaattaa cttggtttta agattattat gaaacgaatc tatagattat 1498200

atttttataa aacaagaaaa atgaataaaa atgtgctcga acacattaaa aaaatgttct 1498260

cgagcacatt tttttgatca aaacattttt ttttacttaa atttgtgtga ttttaatgga 1498320

atagggcaga ggctgtgata tttgtaattt tgatatattt tttagttaaa tgtgtttttg 1498380

ttgatatatt tattctgttt ttgttaaaat atatattaaa ttgttagtaa ggacctttgt 1498440

ttgttgagag ctgaaaatga cttttaaggt ctgtttatga tattaactaa aagacgatgt 1498500

tgtatagagg tattttgatt gttttttgag ttaatatctg attaatttgg tttgtagttg 1498560

tgaattgtaa ataaaaaagg cgtcagatga attttcaaat gacgcctttt attataaaat 1498620

actattgctt atttctgatt gaactttgct ttgaatttat cattcagttt ggtttgaaaa 1498680

gtttctaagt taatctttct tccctgaatg aaagcagttg ttaacttatt cgttctcatg 1498740

tcgagtgcat caccttcaga gataaataaa gtggcatctt tacccgtttc cagagttccg 1498800

caagtagcat caatacctaa tagttttgcc gtattggaag tgataagctg taacgctttc 1498860

tctctgtcta aaccatatgc tgcacaggtt cctgctaaaa acggcaggtt tcttacgctc 1498920

atacgctcgt gatcaccact gttttcaagt cctaccacaa tacctttatc agtaagtatt 1498980

ttggccattt tataaggcag atttacatct tcgtcatcgc ttgttggcat gtcatgtaca 1499040

cgtcttaaga atacaccaac attatatttt tgcaaaacat cagcagcttt gtaggcttca 1499100

aaacctccta caataactat tttcctgatc tgattgcttg ctgctaactg aatagcatca 1499160

acaatttgtt tttcttcatc agcatggatg tatagcgtct gagttccatc aaaaagccct 1499220

tttgtagctt caaaaacaat gtttctttct tttgaagcag cctgattgta agcttttgcg 1499280

ttactccaaa atgctgcgat ttcttccact tgttttggat aatctttgtt ggcttcaata 1499340

actcccggtt caaaccatga tcctgatctt ctgaaattag aagggaaatc aagatgaatt 1499400

ccgtcgtcct cctttataat cgcatctttc cagctccatg catctaattg tactacagaa 1499460

gaagttccgg aaattctacc cccacgagga gtgatctgag ccattaaaat cccattcgga 1499520

cgaacagttt ctactacttt cgattcagaa ttgtaagcga tgatacttct tacgtttgga 1499580

ttaaaagttc caatttcttc ctgatcgtct gacgatttca cagcatcaat ttctaccaaa 1499640

cctaatgttg cgttagccac aataaatcca gggtaaatgt gttttccact cgcgtcaatg 1499700

gttgtgtcat aggcatcagc agcaagtctc acggtcgttg cgtctgctac cagggttaat 1499760

tttccgtctt taaatccaac ggcactgttt tgaataacac ttccgttacc taagtgtgca 1499820

gtagcattta aaatcaaaac cgatttggtt tgttgaggtg ccggtatttg ctgtgctttt 1499880

atttgcaatg atgcacaaaa ggcaagcaga cctatatata tgtttttatt aatcatgtta 1499940

tctgttttta tctttatgaa ttttataaag ccgttattat tgttctaaag tatcacagtg 1500000

atattctttc ttctcttttt ttgttggtgg ctgtgtgctc attcctttgt ttttttcctg 1500060

caacatctgc ccaatcaata aacttctttc tttagaaata gcctgttgtt tttcagcatc 1500120

tttttcaaga tcaaaataca ctacaccttc aatcattgtt ttttcgactt tagcataaat 1500180

agacaacgga ttttcgctcc ataacacaac gtcagcatct ttacctactt ttacacttcc 1500240

tactttatcg tcaatgtgta ataatttggc agggtttaag gttacaaatt tccacgcttc 1500300

ttcttcagag atgtttccgt atttcactgc ttttgcagct tcctgattca atcttcttga 1500360

catctcggca tcatctgagt tgtaagcaac cactaatccc tgattgtgca taattggtcc 1500420

gttaaacgga attgcgtcat ttacttcaaa tttataagcc caccagtcag agaatgtaga 1500480

agctccaaca ccgtgttctt tcatcttatc agccacttta tacccttcca gaatgtgcgt 1500540

gaaagtattc actttgaaat tgaatttctc cgtaacattc atcaacatta agatctcaga 1500600

ttctacgtaa gagtgacagg taataaagcg ctctttgttt aaaatttcag cgatcgtttg 1500660

catttctaaa tcaactcttg gtgcttttcc ttttttagaa cctgcgttga attttttcca 1500720

gctttcatcg tattcttttg cacgttggaa ataatcagta aaaacttgtt caacacccat 1500780

tctggtttgt ggaaaacggg taggattatc aattccccaa ttcgcttgtt ttacattttc 1500840

tcccaaagca aatttgataa actttggctg gtttttgtac aacatttcct ctggtgcagc 1500900

accccatttc cattttacaa tggcagaacg tcccccgatt gggtttgctg atccgtgcaa 1500960

caattgcgaa gtggttacac ctcccgctaa gtctctgtag atattgatgt cttcagagtt 1501020

tacaacatcc tgaatcgtaa cttcggcagt cgagttatgt cccatttcgt tcaccccttt 1501080

tgaaatggcg atgtgggagt gttcgtcaat aattccgctt gtgatatgtt tacctttggc 1501140

atcaattact gtagcagaag catctgaaag atttttacct acagcagcaa tttttccatt 1501200

tttaattaaa acgtcagttt cagttaaaat accttctttt tcgttggtcc aaaccgtagc 1501260

atttttgaat agtaaagttt gagcagttag tctttttgag tcaccaaaag caatatttgg 1501320

atacgttgtc gggataatcg gatttagttt ttcaacttta gtcgaatctt ttacagcgac 1501380

aaaagggctt gtttttgtag cagtccagaa caattccgtt ccgtttccta aaaccgcttt 1501440

tccggataag ttttccggtt tctcgatcaa tccggtcaaa cgtgaaaaat tagatttgat 1501500

tgaatcggtt ggtttaatta aaagagagat ccagttttta gaaacagtaa aagtactgct 1501560

cactttcttt gcatctgcgg ttgtaatttc agatttcgga gcatcaactg ttccttcgat 1501620

tttccatttg taggtatctg ttccaaccgt taagtcgtag ttaccacgga tgtcttttgc 1501680

gttaacatcg tttacaacgt atttagttcc ttgtacccag ttttcatata aaaccgtttt 1501740

ttcgtcaaaa atttcacctg aagtaatgat gaagttggca aaagctcctg ttttcaaact 1501800

tcctacttca ttacttttc ctaaaatagc tgcgggaact gtggttagag cttccaaagc 1501860

ttttgtttta tcgaaaccat atttaatggc ttttagtaaa ttagttttaa aatcttcagt 1501920

ctttttaat ttgtctgttg ttaaagcaaa aacaactcca ttatccgaaa gaacttttaa 1501980

gttggttggc gcctgattcc agaaacgcat atcggccaat tcgatttgat tggacaaata 1502040

aggattagaa acatcatacg cctcagggaa actgattggg atgatgtact tggcattggt 1502100

acttttaatt tcttcaattc tttcaaactc atttccgctt cctttcagaa catagtttaa 1502160

tccaaattct ttggcaattt tcgctgctct taaactgttt aatttgtctt ctgtagcaaa 1502220

aatctgaacc agtttttcgt tatcagctaa agcctctaat gataaatctt tagtttctga 1502280

atttccttttc ttgtaccagt ctaagtccag atacatttgg cgtaacaaag ccgtcatacc 1502340

cattaacgaa cttgggtaag cctgattcgt cagagcactt cttgtaaaag caaaatgatt 1502400

ggttacttta ttggcaataa tttgtttgct gttttcggtg ttgtttaacg ctactaaaat 1502460

tccggttccc tgagcaactc cgtcagcaat atgggttcct actactccaa aaccggcttt 1502520

tagtagttcc tcagctttcg gttgatcgta tttaaaagtt tcataagtat ttacttccgg 1502580

acgaacgctt tcgttccagt agtaacctac ttttttagtg tcgtataaag ggctgcggtc 1502640

acgtccacgt ccggcagggg ctttaggttt ttcaacccca aagctggtgt agatatcaat 1502700

aaacgaagga taaatagttt ttcctgcaag atcaatggca acgctgtttt taggaatggt 1502760

gatgttgttt ccaacaccaa ccactttgcc atcctgaatg agtaaagttc ctttttcgat 1502820

tttttgtgtc ggggttacat aaatcgtggc attggtaaaa acagtgtaat tgttgttttt 1502880

gttgtggaca ctttcattaa cgggaaagta atcttgagcg tacgtttttg ttaaaaaaac 1502940

actcaaaaac agtagtagta gttttctttt catggataat taataaaatt ttcattaaaa 1503000

ataggaaata ttaatatttg agcaagtttt aatgaaaatt aatttcttat attccatgtt 1503060

aaataccaaa aacgatttag taattcttct gattttgatg ttttacactg tttttcgaat 1503120

gctgctttta aggatatctt tttattttag gatcttctca tatcgattct ttatcccttc 1503180

gagataggga gctttgattt ctgtggcgag ttctaccgct ttttttaaga ccgccgttgc 1503240

agtatctttt tttccgtttt gttctaaaag atcaccatat tttaaaaagg ctatcggaga 1503300

tcttggatgt aattctgcat tgctttttaa aattgattct gcaataaatg gttttgtagg 1503360

cgtataatca gacgacaggt tagtaatgtc ctcttctgta aaccaatcag attcaattag 1503420

ttttttttata atggtttgaa tttgctgatc cattttact aaatcagctt cgtgtaatgg 1503480

ttttgtttgc tggtcaaccg tagattgtaa ttccaaatag agtttttgg attcggctgc 1503540

aattttactt cggtagtcct ctgctgcttt ttttgccaat tctatggttt tgtcgtaagc 1503600

cagttcctgg gttgttttgt actcagggat tacaccaatt ccttcccagt ttgttttagt 1503660

gattggattt attgcagttc cggtaggaat gaatatttcc aaaagagggt taagttcaag 1503720

aatttcacca ggatttgctc cgccacccgt aacttcgcca actaaggttg ctctttttg 1503780

tgtttgcatg ttataactga attcttctgc acccgaaaaa cttctggcac ctgtgataat 1503840

aaataaggga acatcgattc ttttttgcc gttaacttct gtaactctga attcttccgt 1503900

aaagttgtct tttctaaagt ataaggtatt gagcaataga ggttctttaa aaaaataact 1503960

acacaggtac tgcacggttt taggacttcc acctccgtta gttcttaaat caataacaat 1504020

ggcgtccgtt ttagaaagca attgcatata tgaatcaata gtggggttag tttcgtgtat 1504080

gaaatattta aaattgaggt aaccgatatt accgtcaagt atcttaacct ctctgaaacc 1504140

atcggcgagt ttgcgattgt cagttaaatg atgaagataa atttcatagg agtctttagc 1504200

tgcatttggg ttgttatccg gaacaaattt aggcttgact ctaagatgtt tgtcgttgtt 1504260

gatgaggcgg atttctttcg ttaaagctac agcgaaagaa tccagtagat cgtatttttt 1504320

gaatttattt tctttgtaac tttttttaa atgagctgca atcagttttg cctgatccgg 1504380

aaatatgtac tccttttgaa tgagggaatc catttttagg atagtttctt ttttgaattt 1504440

ttctgttatt ttcttttgct gaccattggc gcttgggaga atcaggcaag tgagcacgaa 1504500

taaaaaaacg agtttgttgt taaaaataaa aatctgttgt aacgatggtt tagtgagata 1504560

tttcataatg ttaggatttt tatttataac gctaatttag ggctttatga taaatgctga 1504620

tgaaaatatt tacagatgtg ttgttttgtc atttttgtt aaccaggaat taaaattatt 1504680

tgagacttta gtaatgatca atttgagatg atagaattga attaaaaagg aagtagaagg 1504740

gaaagatttt ttatttgtaa taaaaaactt acttttgtgt ttttgtttga tttaaagctt 1504800

ttttaggaat aaggattatg ttagtaaaag tttacggaag cgccgttttt ggagtagaag 1504860

caacaacgat tacggttgaa gttcatatgg ataatgggat tggttatcat ttagtgggat 1504920

tgccggataa tgccataaag gaaagcagtt atcgaattgc cgctgcgctt aagaacaatg 1504980

gattaaattt tccaggtaag aaaataacaa ttaatatggc accggctgat ttacgaaagg 1505040

aaggttccgc atacgattta actttggcga tggggatttt ggtggcttca gatcaggtaa 1505100

aagcaccgga gattgaaaga tacattatca tgggagaact ttctttagac ggtagtttac 1505160

agcctattcg gggagcatta cctatcgcaa tcaaagcaaa agaagaaggt tataaaggtt 1505220

tctttctgcc cattcagaat gtcaaagaag ccgcaatagt gactggatta gacgtttatg 1505280

gagttgagaa tcttcaggat gttattgatt tttttaatgg aaaaggaaca cttgagccta 1505340

caattattga taccaaagct gaattttata aaagcttaga tttcccggaa tttgactttt 1505400

cagatgtgcg cggacaggaa agcataaaac gttgtatgga aattgcggct gccggaggtc 1505460

ataacatcat tttaattggt ccgcccggag cgggcaaaac gatgctggca aaacgtgttc 1505520

cgagtatttt accgccaatg actttgcgtg aagctcttga aacgacaaaa attcacagtg 1505580

ttgccggaaa gttaaaagaa gttggattaa tgaaccaaag gcccttcaga agtccccatc 1505640

atacgatttc taatgttgcc ttggttggag gaggaagtta tcctcagccc ggagaaattt 1505700

cgatggctca taatggtgtt ttgtttttag acgaactacc ggagttcaaa cgtgatgttc 1505760

ttgaagtgat gcgccagccg ctggaagatc gggaagttac tatttcaagg gctaaattta 1505820

ccgtaactta cccttcctcg tttatgctgg tggcgagtat gaatccgagt ccgagtggtt 1505880

tttttaatga tcctgctgtg cctaatacat cttcaccgca cgagatgcag cgttatttaa 1505940

gtaaaatatc aggacctttg ttagaccgga ttgacattca tatcgaagtc acaccggttc 1506000

cttttgaaaa actggccgat gatcgaaaag ccgagagcag tgttgaaatc cgtaaacggg 1506060

ttactgccgc tcgggaattt cagaccaaac gtttcgaaac aattgaaaat gtacattaca 1506120

atgcacaaat gagcagtaaa cttattcggg aattttgtat tcttgacgat ccgtcgaaag 1506180

aattgctgaa aaccgctatg gaacgattga atctgtcagc aagagcctac gacagaattc 1506240

taaaagttgc ccgaacaatc agtgatttgg atcattccga aaatattatt tcgtctcata 1506300

tcgccgaagc cattcaatac agaagtttgg atcgcgaggg gtggctggga taattatctt 1506360

agatttgaaa tgtctgaaaa caaaagaaga agaaaaaatt gctgtaaatt ttacgatttg 1506420

aacttactca aattttaaac ttgagctttt tgacattagg taggaggtga gtttttaat 1506480

ttttccttt tccatttcaa aaacatcgca gaaaacagca tccagtttat tgccgttttt 1506540

catatttccc tgtacggcac cttcagcaat tacaatgtca ttttcttcaa ttagttttat 1506600

gatttggatc gtgggactac cggtaaaatt atcgttttca atttctttgt caaaagcttc 1506660

ttttcctaca tgttgataaa ttccgggcat ttcccaaatc acatcatcag taaggcaatc 1506720

taaaattcgt ttatgatcgc ttaccataaa agcttccata tattcggtta cggtttgttt 1506780

atttactgtc ataatgattg cggaattttt aaactttata aaattaaagt atttattgta 1506840

aacttttaat gcttaattgg tatgtattga aaattacagg cttattttaa gccaccattt 1506900

tattgtactt attttgtcaa gttctaactc tgacaaactc tgatcttcaa ttttagacaa 1506960

ggaatttttc acagtttcaa taccataatt atcttttagc caaaagggga gttcttcgac 1507020

acttttattc caatttttta aaattctctt cagaattatt tcagagtcta tcgttgtttt 1507080

tggttgaagc gattttagaa ttaagcccgc gtatttttgg tctgtataaa tagtttgatc 1507140

cctgtcttca ttttcaagaa ttaagatgat accttcaata attatttcat cattaacttt 1507200

tggtaaaagt tgaataaatt ggcggactcg taaatctcca atttggttga taagatcaat 1507260

cgattttaac aattcgtttt taaagtcttc cgctgttgtt ggaaatttca ttttttaat 1507320

aatggtctga tgaaaagagc aaagatgaat atatgcttat tgtttttag aaacattcca 1507380

aaagctgatt tttcgtctcg ttacaaaacc tagtttttca tataagctaa tggcacccat 1507440

attattttcg acaacatgta aaaaaggagt tttattttcg tccaagatgt tattgacaac 1507500

atgcgaaatc aattgtttgg catagccttt cccggtgtga tcgggatgcg tgataatagc 1507560

actcacttct gtaaagtcat tcattttcat acgttcgcct gcgacagcta tcaattgggc 1507620

ttctttaaat attccataat aattgcccaa taaaggagtt ttggttttaa aatatcccgg 1507680

ttgtaccaaa ttaaccagtt gtaataattc ggcattatga ctttcggtaa gtctgagaat 1507740

ttcagtacca atcgcaagtt gaattttgtc ctgaataacc atttgcagac aaatcaattc 1507800

tttgacgatt gtcaaagaat cgtctatttc aggtttttca cccactataa aaaaagaatc 1507860

cgttaacaac gcatattgct ttgtggccgt taaagtgctt tccggtacta taaaacctcc 1507920

aaacggacaa taatccggat tgtaaaattt agtaccatca taatcaaggg caaatgtgga 1507980

atgtttttcg gataatgcat gccaaaccgg attatctagt ttatggtctt ctttatttgt 1508040

cattatttaa aaaataattt tttgggatcg tactatattc ggtttttatt ctttctcttt 1508100

tataggatag aaaaaacgaa atgagttcga agctgccggg tgcaaaatcg taccgtgatt 1508160

ttcaagcggg aaataatcga aatatactct tatgttttta ctttttgaag ctttaatttt 1508220

ttcggttagt aaattagcat cgacttccat aactcttgga atttcggttg gtgtaagtcc 1508280

ttctttaccc actgcaatgt aaatgtctgt ttgcggactg aaattttcct gaaaaatagg 1508340

gctgtcgaga tttagtatag aaccattatt ccaccaaatg cttgggctta caataacata 1508400

tttattaaaa agtgtcggtt tttttagtaa aatttctgtt ccaagtaatc ctcccaatga 1508460

ttgccccata agggttttag aagtattggc tttgtatttt ttttcgataa aaggctgcaa 1508520

ttctttttcg ataaaagcaa taaatttatc agaatgaccg gaagtcggaa acctttttg 1508580

atcttttca atagtggtcg ggaatgtaaa gtctcttctt ctgtcgacag ttgcgattcc 1508640

cacgacaatg gatttaggaa cctgattgat ccattcaaaa ctattaaact gtaccagacc 1508700

ggcgatatga ataaaatctt catcggctga accgtccaat aaataaatta caggatattt 1508760

tgttgcctct tcggctttgt aaccttccgg aagataaata ttgagaattc ttttttctcc 1508820

taattctttc gattgaattt catcgataac tcctaataca aatggctttg cagtttctgt 1508880

tggtttgact ttattagttt ggcaaaagat aaaagtggtg gaaaagaata aaaagacaag 1508940

ggtaaataat ttgttcatta tggtgttatt tagtagcaat ggggtaaaat attatgatgt 1509000

gaaacaggaa aattatatag aaccaaaata caaatttttg acattccaaa atcttaatta 1509060

agaagaaaaa aaatcaaaaa acgactatag aataaatccc tttcatcaaa taatgaaagg 1509120

gatttaataa gtatttaatg ctattgagtt attttagaaa aaggaatagc ctagtatgac 1509180

agatgccgta gtgaatgaag agttccaggc aatgtaatct tttagaatag ttctgccaag 1509240

ttggtatctt aattctatac tgtacttgtc gcgtaatttt ccgccaattc ctaatactgc 1509300

actatttccg gatttaacat ccaaagtatt aattttagat ccatcttttc tggtgaattc 1509360

tattttcgag tttagaccaa aatcaaatag taatgataat gaagcattcg caaagatttt 1509420

aaaatcatta ttaacaaaga agtaatgtct gattcctata ggcagctcta ttgatttata 1509480

atctactttt gcgtttactt cggaacctgc caaattcgag gttgattttg acttttcgcc 1509540

actatagtac tggtatgaag gttctgcaat tatagcccat ttatttttat taaaaggtaa 1509600

aataaactct gcttcgacac ccagactaag acttgtctta gaaccaaatt taacattgta 1509660

aaaatctata ttcgaattgt taatcgataa cgaactgcta tttaatcttg gtctaatggt 1509720

caaattaaac aaatcctttt tttcttttgt ttcaaattcg acaaaatgag tatcgctgca 1509780

cttgttatat ttgatgaaaa atttgaagag ctgcttgtaa gtgtaatcca gattttcgta 1509840

ttctctctga aggatattat cgcattttag atcaataaaa agctgttctc tgaagtaatt 1509900

gtttttcgca atcgaagagt tttcatttac cagataagtt ttgtaaataa gctgttttat 1509960

ttctgaatta tctatcttat aaaagaaacg gcttgagttt ccttccccgt aggagtaaag 1510020

tgatgccttt ccttcaacat gcacttttaa gaagagcgtt tcttctttta aatccggatt 1510080

tttatccgta ctcatatttt ctatgtatct tgaggagcgg tctattttta ctaaggtttt 1510140

gatgtattta ctttgtcctg tgattgcaaa ttcttttaca atttttaagt cagcaataag 1510200

aatgtcttta ctttcaggta gttgatatct aaaattggtt ggagtatttt tccaatccag 1510260

attttcaatt aagcaattta ttttctgatt gttttggttg atgaagtaac cgttttcaaa 1510320

agttatttgc gaataggtgt ttaaagttaa tataaaggct aatacaagta ataagaattg 1510380

ttttttcatt aaaattttgg gctgttattt agggttgttt ttttgaagag atctttttt 1510440

gacagcaaat ataatataca gaacagttat tgcattacgt gaaaccgtaa tacaattgat 1510500

tatcgtttgg aagaatgtga gagtgattgt ttacagattg taagtatacg cattaaaatt 1510560

aaaatgagta aagtattttt tcggtccaaa ttaataccca aaaaaatgaa tagttaagtg 1510620

taaattactt cacttccgtt ccttcaaact ttattctgcg gtcatttacg tgaaccaatt 1510680

cgtcaagttc gtagatattt ttatagccat acccataaag gttaatatgt gtaggaatgt 1510740

tgagagccag cataacaggt tttctgttgg ctaaaatctg agactcggga gtatttttag 1510800

gaagagccat ttttgaagcg aaatctatcg ggtcgccatt aaaattgtta ttacagtaaa 1510860

tcagtatcct ggtgttagga tccggaatta attgatgaag attttcctgt gtaaaatcgg 1510920

taaaatcgag atgaatagcc ccttttaagt gttttcggtt gtaacgaaaa tcagagcgtg 1510980

tgtccaaaat aacagtattc tcttcatgac tcattttaag aaaaagatcg agattcacta 1511040

aatgagttgc tctggctttt tcgacttcgg taacgaggtt tttaaaatca tcgtaatcga 1511100

ctagtgcttt tggatattgt tgctggtttg tcattgcggt aggggttttg gccgtttgag 1511160

actgtgtgac acagcctgta aaacaaaatg atactaaaaa tagaagggtt atctttttca 1511220

taatgaaatg aggtttatag ttcaatatgt ttatcagcag gactctaccg cttttactaa 1511280

aacgttagat ttatctcctg aatttgtttc tgacaataat atcttttaat ctctctttta 1511340

agtcttctcc tgtgtcaaaa accatttgtt cattgttcgg gaaaggaaca gcacgtttat 1511400

tgaagtagtt gatataactg tcttcacagg cacttctgtc tcctttgtag gttgagtaaa 1511460

tattctcaaa aataaactca ctgcttaccg gaaaagattg tagtaattga ttggttttta 1511520

aatcgacata atccactttt gctgtgatct ggcaggattt aaattgtctg aattcgtata 1511580

cgtttgcacg gagcattctg taattgtcta cttttatttc tctgcccaga ctgtctttaa 1511640

ccggtcttcc tctgctgtcc agaagtgttt tgacaccgtc ttttatctgt cgttctttaa 1511700

tgaattcctt ctctttgatt tgctctggtg aaatattgat ttgcacgaag tttacaatca 1511760

gactataatc gtaaacgatg ccttttttgtc ttagactgtg gtaaaccgtc catttgtcat 1511820

ttaatccata ggttttaaaa tcgagtaagt catcctgaag cggtttcgga atgaccatat 1511880

tggtttcgtt tttggcataa acatctacaa aatcggttcc tttaaactgt gcatcttcca 1511940

tcagtttttt agtgtttttg tagtttgggc taatgctttc caaataagaa aaatcatcgt 1512000

aggcttttct aaaatccagt ttgttatttg attttaaaag ggcagaagca ttttcatata 1512060

aatatctcgt caatgcaatt ttactgctta tgatctgatt gctgtaatta tcaaactgga 1512120

atgtagcggt tcttccttgt ttcaagagtt gcagaggcaa taaaggtctg atttttttcct 1512180

gacgattgtt caactgcatg taggtattgt aagtgcgttc ggcatttacc ggatttgctt 1512240

ctttgatcat taattccagg ctacgcaaat ctctgtcttt ggcctttgcg aaagcctctt 1512300

ccagcaaata cacgtaatct tgttttcctt tagaatcttt tttcgttcgt aaagcttcga 1512360

ccgcacggtc tatcgctcca tcgtaatttc catcgctgag catggattgg gtagttttta 1512420

caccacagga tgacagtgct aaaaataata ttaaaaatag aagcgtaatt ttttgcatga 1512480

tatttttaa ttgaaggtgt aaatatatct tttttaactt tcaacaacta tgccttttttt 1512540

aaaattattt tgtagagtag ataagggtgc agctaagcca tatttaggtg cttaagcagt 1512600

attattctgt taacagtttt ttgatcaaga caatttggcc taaatgataa taactgtgtt 1512660

cgatcatggc ttcgatattt cttttgtagg ttccgtattt ttcgttgaca aagatctgat 1512720

ccagtttttc gttgggcatt tcttctacaa aagaggcaaa ttcctcagca gaattccaga 1512780

atttagttag aaaagcctgc cattctccct gcgaatgaat aggagcgaag tcaaagctga 1512840

atttgtcttt tatatccagt gatccccctt taaaaacact atttattcca ctaatataat 1512900

agtgaacatg ctgcgccaaa agtgaaatag tattaatgtt tttgacagga gttacagcaa 1512960

ttttccaatc cagattttgc agctggtctt tataattggt gttggcaatc caagttccgt 1513020

ttaaaatgac ttctctaaaa cgattggtaa tttctgctgt acttttcata ttcaaagtag 1513080

tttgaatgtt atcgttttac ttattatact caatagttct tatttttaaa tcgctcggct 1513140

ctccatttaa tgatgtcttt ctttcaatcc agttgttgta cttatcgtat ttatattcat 1513200

aagtgtaaat agatgtatga aaaggtttgc catcagtaaa catttgagtt ttttgcgaaa 1513260

taagatcacc aaaattattg tatgtgcttt gtactctttt atctgtcact ccattgttat 1513320

cgatttcggc ttcatcctca atttgatttc gagtattata tttaaagaca atagatcttt 1513380

ttgagatatc tttattgtag actttaattg ttgctatttt atcatttttg taaaattttc 1513440

tttcaatata atcgtcagtc tctcgtctgt aaataagatt tccttcggca tcatattctt 1513500

ttgtgctttt ctcggtggca tttttttcta cataatttaa tagaaaatta taatctaaat 1513560

tttctacaag cagattttct gttcgagcat aactataatt aaaaatgttt ttttcttcat 1513620

tattaatttt ttgaatagaa tagatctcaa tgctatttat gcctttatta tactttattt 1513680

ctagtatatt tttatcttta tataaatagt caacatttac tcgtggctta cctgcagctt 1513740

gttccagatt ttctatctta agaagtcgat tatcttgaaa aacaaagtct gtgacttgta 1513800

tgccattgtt atattttgtg taattattat tttttctatt tttctctgag tagttggtta 1513860

taatttttaa aagtttgcct ttttcaattt gatgttgaaa accatgcccc aaatcctgat 1513920

tgttttcaaa ttctatagaa cctacaagag tatcattctt aaatatattt gctgagtata 1513980

aagaatcttc tgttatgccg atgaaactta catatttatg aacttttcct ttagaaaaat 1514040

acattttcat atgagacgaa tttgtcttgt tgaatttttt ataatagtaa tgtaatgtat 1514100

tttgaagaat tgtgtttaca ttatctttgt ttttgagact ttgagtttgc tcttcaataa 1514160

gcattatata atcattagtc aatcgtctta gtacgtcatc gtaaatagga tattcaggaa 1514220

actttacttt ctgagctata atgggcattg taaaaagaaa gaagagaaaa attagggttt 1514280

tcttcatttt gatttggaag tttttgttta tagtgagctt gatttaaaat tggttattgt 1514340

ttttaaataa cattgtcgtt ctattcctgc tgaatccact cgtattttcc atctttaaga 1514400

tagataatgc cgcctccgca gctttcttcg gcatgaataa atattccgtc atttggcaat 1514460

ttgattttat cctcttcttt tatttcgtca tcgcccaaaa tttctccctg atcgtttaca 1514520

ttgttccaaa caacttcccc ttttggggct ttttcgaata ttccggccca gtcgatttct 1514580

tcaaaaccct gatagagaat agtatttccc attccgaaat aatctgttcg gtttccgttt 1514640

ccgaaaatga ttcgtaaacc gcttttatca ctttttgtac ttcttacaat ttcaaccttt 1514700

tcatttttc cgtcaccgtc aagatcgcat acgattttat ttgttttgtg tttggtcgaa 1514760

atcacaatag tatcggagct attttgtgtt tctttttct cagtggtttg aacgtgatct 1514820

ttcgcttttg ttggcgttgt tgtaatttcg gtttttgttt ctttttaca agagatgaaa 1514880

ataaaggctg agagaagtaa aagtttgaat ttcatgtttt tagatgatga ttttggtatc 1514940

gtttgaagtt gccaaaatat aaatatttgg gcacagtatt gtaaaagtgt tgtttgcagc 1515000

aattttaatt gcgatagata tcagttgggt gaaatttgaa aaaatgaatt taacacatag 1515060

aaacatagat tttggttgta ataaagagag ccgcacaaag aaatatattt ctttcacata 1515120

gaacaagata tgtgcattta aatgtagtga aacgtctttt ttatagaaaa tacattgcct 1515180

atgttactat gtgttaaaat gaattacacc caataggttt tatttagttt tctattattt 1515240

tctaattttc acctgatata caatttccca aaagaggatt gatagaatag cattggtgaa 1515300

tatggccgtt ttaactaaat agggatcgta tttggtaagc agatgtaagt tggcgaactg 1515360

tacggccaaa aatagagaca aagcagctat taccacagag cagatcacat ttagtactgg 1515420

tttccacttt aaacctaaga aagaataaat aatgttcaaa atagcaaagc cacaacccaa 1515480

agtaaggtaa ggatctgttc ctaatttctc acccaactgc agtaaaggag aagttgcggt 1515540

aagatataaa aagaaaagga ttgcataaaa gagcgttcgt gtttgaattt tcattttgat 1515600

gtttttgat gtttttgggg aataaaaagg agttttaaag aattaaatta gccagttatc 1515660

atttaaatta tccttttta ctcatgtgaa gtgcgattct gtttccctca cagtctttaa 1515720

attctgctac ccagccaaat tcgccgtttg aggttatggg aaataaaatc tcggcaccat 1515780

tttctatggc cagatctata gtttcttcaa tgttttcagt gtttaaataa actagagttc 1515840

cgtctatcgt aggtttgtat atttcacctt gggctaaggc tcccgaaata ccattgttgc 1515900

cttcgataag cggaaagaat gccatttcat tatcatgaat aaactcccgc tcaaattcaa 1515960

aactaaaaac cgccgaataa aattgtatgg ctctttcgat gttggttacc gggatttcaa 1516020

aataaacaac gggatttgat ttgtttttca ttttgtttgg ggctattttt ttagtgtaag 1516080

cgaagttaga gaaaattcta gttcaattga ctggatttta ttttttcaat ttgtcgtttg 1516140

tgtcgaagga tatgtacaat cgcatgttct gtaagttgtt caatgtcgta caattgtccc 1516200

caacctgttt ttatttttag tgaatcgtca aattgttcta attcgttgtc tttaatttct 1516260

cgaaaaacat tttcggtaaa gatgaaaaca ttcgttaaat ctatcagata ttcggcaatg 1516320

gttacatgaa aaattttgcc tggccgttgc acattctgcc ctttcaggtt atgaatactg 1516380

atggcatagc tataaccgga acttactacg tgagacagaa ttttttgtat ggatttacaa 1516440

tcttcgtctg ttgtttttttc gtctatgatt ttggtcaaag catcgtccgg aatacttttg 1516500

ataacgttgg taaggtctaa aattgcctgt tcgtagatgt caagcaatgc tccaactgct 1516560

ccttgtctgt tcatttttgt gttttgttaa ttatttttgt tgcaatttca gaaacttctt 1516620

cgtcgatttc atctttagtc gggtcttttg cgattctttc gatttcattt aaaaccattt 1516680

gatctttaat gatctctcca aaagtatcaa gaatccaata tttccaaacc tgatcctgac 1516740

tttgtaaaat tttcaatatt tcagaagaaa ttttttcaca gtaaggaatc agaaacgctg 1516800

caattggtct actaactggc caattcatat cctgtaacca tttaagtaaa tccggaataa 1516860

tagactcgat ctcttcaaat gagtagtttt ttagtttttc gactgtttcg aaatcaaatt 1516920

tatcttttgg gattaaattt ttgacattca tattgctcag atctgttagt tgaattttgt 1516980

attatatatt gacccttata aaaaagcgtt ttttttcatt tgttttctta aaaaaagaac 1517040

gattaaaaag aaaataaaag ctaagattgc caatcttgaa gcatttccgg atgcactcat 1517100

tcgtgcctga tgttctctgc cataaggacc ggaatgtttt atagatccga gaacaaattg 1517160

catttttga aaatttgatt tatcattttt aggatcatca gaaaggagaa tgttgatcca 1517220

gccttttttct cccagacttt ttgcttcaaa caatgttctt ccgaacatat tatatctggc 1517280

aagcgagtaa ttttgattgg cgttaattat taaggtatcg catttgaaat cttcggcagt 1517340

aattttattt agcattttca gcacactttc tgatctttct gcgccagctc ctggattttc 1517400

ataatattga tatgcaattg ttggtgtttc gccgattgca gtagagtctg tgaaaatttt 1517460

tccattctcg taaaaagcat cataatttaa tcccttattt tctttttta tttgcgaaaa 1517520

ctcgctagga acctgaaaac tgacatctcg caattcgatt ttgttttgag agtagaaact 1517580

aattgttgtg attaaaatta gtaaaaaggg gtttttcata gagagctgat tatgatgtaa 1517640

aaatgtatta aggagttttg aattgtagat aaactctgtt tttttcttat tgtaaaatag 1517700

tctctatttt ggtctctgac ttttctttga gaacactgtc aggatgaaaa ttccagataa 1517760

tcagaaattt tccttttgca agatattctt ccggacgttc gtcagttggc tggccgtctt 1517820

ttccccaaag taatccttgc agaaacctat cgcctttaaa agtgtgttca aattcaaaat 1517880

acattacaga tccacgatcg gttttacttt taaaattttg aatcgattta ttttttaagg 1517940

ttccaacaat actagcgtag gtttcgatat cattataaaa agtacaggct tgcggagtaa 1518000

tacaaatatt accatcgttt aaagtgtagc ctttgggaat ttcttttggt tttagtttta 1518060

gatcagcaat tgtctgaccg aataaagtag tagtaagtaa taaaaataat accgacaggg 1518120

gaatcgtaat tttcatgttt ttatgctgtt aggtttgttg agcgaaaata gttttttttac 1518180

ttttttctta ctttaacttc tttctctttt tcgtcataat ataaaagatc tttatttttt 1518240

ttcaaaccaa gatctccact tttttatagt tttatcaggc ggaaatacag gcatatcaaa 1518300

tgcctcttcc attttgtagg taatgccggt tatatctatc aaaaactttc gagcttcgta 1518360

aaccatgttt aaacttatcg attcattttc gtttttagat aatctttcaa atgattcgag 1518420

gttttccaga aagattgctt gaggattttg tgcatttact ttgtttgtaa aggaaagtaa 1518480

aatcagaaat aaaataatgg ttagtttttt cataggttag tttataaaaa aagcacaaac 1518540

tctaaagata tttgtgcttt cgtgaaattt atatttttga gtaattattt tcctttatac 1518600

aatttttcca aatactccac tttctctttt tcagccagaa ccaaacgttc gtaaagttct 1518660

acaactttgt ctagtgggtt gaaattacaa gaattgttag ttataaagct accagtaaca 1518720

gattcgtgaa aagtattgaa gtaattgata acattctctt ccgaaaaatt ttcaatagct 1518780

tcaacggtaa cgccaagtac ttttgcaatt tctgcaagtt ttgcggcttc aatcgtttca 1518840

ctcgccttta aattagaaac agattgctga cttacgccaa ttgcaattgc cagtgcttct 1518900

ggtttcatac ctttaagctc tcttattcga ctgatgtttc ttccaatgtg ttttggtttt 1518960

gttgttgtgc tgatatttca aaggtattta aaattatttt ataaaatggt gcctagtgaa 1519020

gcatatgttt ttttggttag actagtttct gtctattttg gcagataaat aaatgttttt 1519080

taggatagaa tagtgtttta aacataaata atacggattt gaaatatgtc taaacaacga 1519140

tgagaaaaat agtttttgt tattttaatt aagtaagtta atttgtagac aaggattgta 1519200

aatcaacgct atctgattat taaggtaata ttttaatcaa tgaattcctc tatttttgtt 1519260

tcaatatatg atatacaaag tctgaatacg tccatttctt cttttgtcac gtccttagca 1519320

tgtgcatctg agcgaaattt atttactact tgcatcttat gatcaaaatc atctttatta 1519380

cttccgaata tatttttaaa gatatcataa tgtttaatga ttgttttacg aatatcctcg 1519440

aaataaattt cacaatctct tgcgttaaaa agttggctat aacttagccc agagtatttt 1519500

gtttttctgg gatctccaag taccgctaaa tatttaacag tagcatctgc ttttcctaaa 1519560

tgtgctaaaa gttgatttct agctattttt ctaagtttgg gttcaattga atttcttctt 1519620

tcagaaattt ctttataacg ttctttaggt gaatctaaag ccttctcata tttatgttta 1519680

gttaataaat agtctttaat agcatcaatt ttaaatgaat agtggtcatt atttttatcg 1519740

ataatttttat agcctaagag atgatttgta aattcaggag aaactattgc taattcatta 1519800

aaagttttca tatcatcaag tgcaatatat tttaacatgt caaattcaga tggatagaaa 1519860

tttttaagta cacctaaaat catttcaaca taactactaa actcactatg aaatttagct 1519920

ttagcttttt cataaagata tttgtcaacc cttataggcc tttccgaatc agaaatcttg 1519980

ttaataatac tgcaaacatg tcttattaaa aatggatgcc caccaaaatc ttcggtcagt 1520040

tttgaataaa taatttcttc aaattggagc cccattattc tacctaactt ccttaccatt 1520100

tctcttgttt gaggtacatc aaagttaggg atgtattcaa aataaatttg attaaaaata 1520160

ggattatctt taccttttat ttgagcagtc tcaatagcat tcggatttgt accaacaata 1520220

aaaaatgaaa ataaattcgt gtttttctga aaaacggttc ttatagattg ccataataaa 1520280

acaaaatcta agtcattagt ccagtgttgg ctgggtgatg tgttaaatgt aatattttca 1520340

atttcatcaa aaacaattaa tatacttttt tccttcaact tttcttttgc ttgttttaaa 1520400

acgctttcga attgtaaggc agcattaagt tcagtgaatt caatctcctc ttttattaca 1520460

agagtcggac atacttgatt tttaatttct tccaaaatat accataaagc tgaattccat 1520520

cgtcttttat gcattgatgg gttttgacaa tcaataaata cagtatgttc accaagagag 1520580

tctaaaaccc ttttaacgcc aaaaattact gatgtcttcc ctgttttacg caacccaaac 1520640

aaggcggtat tttcattcga tttatgtctg ttaactaatt tcaaaacaag gtcacttctt 1520700

ccaaaaaaat aaagatcttt tttaagtggg gattcaaaag caaataaatc tcttgtataa 1520760

aaatgtgctt taaatctatt tcgcaaaaaa tatgaatctg aatttgaaag taattcactg 1520820

tatgaaaacg gaaccactat ttgtgattct tggtcatttt ttgctaattc accaattcta 1520880

tcaacaacat tttcatcatt actaataagt acacaacaca atttttctaa tcttaaagat 1520940

tggtattttt tttcaacaaa atcaactgca tctaatgaac gggtttcaaa tgttgtatag 1521000

ttgctaaaaa taacaatgat ttcaagctca atattgaaaa gctctttgta attatctgtt 1521060

ggtttaatta gaaagtattt atattgtgaa gttggcccaa gattgaactc tccaccgcca 1521120

tttgtaatat accattctcc ggatattttt tttattattt tctgttcatc ttctgtaaaa 1521180

tgtatcagtt ttacttgagg atttatacct ggatatgttt tttgatcgtc tagttgaatc 1521240

atgttattat atctgtttct gttattataa atataaagta gtttagaaaa atattgaaga 1521300

agttgtgctt cgcattcttt tcaaatataa tattttattt gttaaatgaa ttttatttct 1521360

aataaaaagg agagaagtac ttgaatgata gaggtgatat tttttatgaa gttgagatga 1521420

ttagaaaata aaaaggaaag tcaacacatg gagatataag ctcaaaatat taaatttaaa 1521480

ttgttggtat agtaggggca acaggttttt ttagtctttc gggttactat ttgtaaagta 1521540

tatcatttcg atcgaaggga gattcgagcg atagcgaaca ggcgaagtaa atctcacgca 1521600

ggattcgaca aagattggcg attctctttg aggagtttct tgtgtgatcc ttccttcgtc 1521660

aggatgacaa acgggatggt tactttgcgt ggacttcgac ttcgctcagc ctgacggggc 1521720

ataaatctaa aaactgtaaa aaaaaaaaat cccgcttcaa ttaagaaacg ggacttcgat 1521780

gatattctct tttttttat tttaaactgt tgcagcaact tcctgtggca acggaatttg 1521840

atttttaagt aaatcttcga atgtttcgtg agcacgaatc aggattccct gaccgttcat 1521900

ccataaaact tcggctggtt tgtatcttga attgtagttc gaagacatcg agaaacaata 1521960

agctcctgca tttctgaacg ctaagatatc accttcggta atctctgaaa ttctgcggtt 1522020

gttggcaaaa gtatccgttt cgcagatgta acctactacc gagtaaaaac gctcttttcc 1522080

ttttgggttg gagatgtttt caatatggtg ctgtgaaccg taaaacatag gacggattaa 1522140

gtgattgaaa ccactgtcaa cccctgcgaa aactgtcgaa gtggtttgtt ttactacgtt 1522200

tactttggct aagaagaaac cagcttcgct caccaggaat tttccaggtt cgaaaatcaa 1522260

cgttaaatct ctgccgtatt ctgtacagaa agagttgaat cttttagata atttttacc 1522320

taattcttca atatctgttt cgatatcgtc ttttttgtaa ggaactttga atccgcttcc 1522380

gaaatctaag aattgtaatt ctttgaaatg tttagccgta tcaaataaga tctcggcggc 1522440

atacaagaat acttcgatat ctaaaatatc cgatcctgtg tgcatatgaa tccccacaat 1522500

atgcattttt gtattttcaa caatacgcaa aatatgcggt atctggtgaa cggagattcc 1522560

gaatttacta tcgatatgtc caacggaaat attggcattt ccacccgcca ttacgtgtgg 1522620

attgatacga atgcataccg gtatattagg atgtttggtt ccgaattgct ctaaaataga 1522680

taaattgtcg atattgatct gtacacccat tgcggctact tcttcgattt cttctaaaga 1522740

aactccgttt ggtgtaaaga aaattttgtc aggatcatag ccggcatgaa ggcctaattg 1522800

aacctcctga atcgataccg tatctaagcc agatcccatg ttctttaata gctgaagaat 1522860

ggcaacgtta gacaatgcct tcatggcata attaactctt aagttttcta ccttagagaa 1522920

agctttagtt aacctgttgt actgagattg gatttttcg gcatcatata catataatgg 1522980

acttccaaat tggtctgcta actgcagtaa atcttttgct tgcatctgta aactattttc 1523040

agcaaactta ttactctttt gccgattgac aaattttaaa ttgaaaaata acaaattgta 1523100

acaaattgtt ataaaataaa catttaaagt ttttttaact tttagtggtt tctaattctt 1523160

atttagagtt aataaaaatt atatttgccc caaaattaca ctattagaga ttatttatga 1523220

aaaagattat tacattttac ctgattatcc ttacaacttc ggtgggattt gctcaggaga 1523280

aatcaaaaga cagtttacag actaataatt tagaggatat tattgtaacg gcaagccgaa 1523340

aaaaagagag tataaaagag gttgtttctt ctattacgat tgttggagcg aagaaaatcc 1523400

aaaatcagac cttggtaaat tcgaatatcg gtaatatttt gcaatataca gttccgggtt 1523460

tagcgaccgc aagtaaccaa acttcaaatt tcggtcagac tttaagagga agaccatttt 1523520

tggtgatgat tgatggaata ccgcaatcta cgcctttgag aaatggaggt agagaccttc 1523580

aggtaattga tccttcgtct atcgaaagag tggaagttat taaaggtgca acttcaattt 1523640

atgggaatgg tgccgatgga gggatcatca attatattac aaagaaaaac cattctgagg 1523700

aaaaaattag cggttcggta cagctgggtt tgatcacaca acccaaaact tttgcagaat 1523760

catttggtta cagagcttca ctttctttgg ctggaaaact aaaaaaactc gattacgttg 1523820

ttggttttac acaagaaaga tcaggagttt ctaaagatgc taacggagta aacctttcgc 1523880

cgttttatag tttatcgaat ttaaatacct ataacggatt gtttaaaata ggatatgcac 1523940

taactgatac ccaaaggtta gagttctcgt acatggggta tgcttcaaag tcattcttgg 1524000

atcaggacgt taagattggt aaatggggag aaattccaac gattggagtg gaagccggtg 1524060

gacgtttggg aacgcctgag ggaactccga gaaaccataa tttcagagta gcgtattcga 1524120

actcggagat ttggaacaac acttctttgg atgttaatgt ttatgcacag gatttcagaa 1524180

cggtttattc gtacgacaga gatcagtttt taaacggagg tcaatcgaat gtggcttcac 1524240

aaaagaaagg gcttcgcgtt aattttgatt cccgtctttt tgctaatgat acctataaag 1524300

cagagatcat ttatggtttg gatttgcttc aggataaaac agttcaaaag ttagaggacg 1524360

gtcgtttttg gacaccacaa atgaaaatgg tcaatacagc tccttttgcc ttaatcaagt 1524420

ttgatgcctg gggtaaattt actttaaagg caggtgcccg atatgaaaat attaaagtta 1524480

aagcagatga tttcaataca ttaccggtat taaatgccaa aaacaatacc tataccaaaa 1524540

gtatttttgt tcagggaggt aatttagatt acaacgccct tgttggaaac atcggattgc 1524600

gatacaatat tatgccggag gtaaatgttt ttacaagtta ttctcaatcc ttttcgatca 1524660

atgaggtagg gcgtatttta agaacgtcta ccgaaagtgt gatttcaaaa ttaccaacgg 1524720

atcctattat tgtaaacaat tacgaaatgg gtgtggccgg agcgattaaa aaatggttca 1524780

cctatgaggt aaccagtttc tggagtacct cacaattagg ggctacatca attcaatcag 1524840

ctgatggttc ttttgccatg cagcgtgctc ctgaaaatat ttggggttat gaggctgtta 1524900

tgggctttaa tccaacagag tttttaagtt ttggaggtgc ttttgcctgg atagaaggga 1524960

aggttgataa tgacaataat ggatcgtacg aaaaatatat taacggatcc cgaataatgg 1525020

ctccaaagct tactacttat gttcagattc gtccgttgaa aaatttagat attgaattaa 1525080

gttctttaca taatttcaaa agagaccgat ttgacccaaa tccaaccaca aatttgtata 1525140

gttttaacga aggtccggta aaaaaatata cggtctttaa tttaagcagt tcttatctca 1525200

ttaataaatc attccgattg gcactgggag tggagaactt atttaataaa gattacgctc 1525260

ccaatattgc ctggtggcag gcgagagata aagattttgt gaatgctccg ggaagacgtg 1525320

ccactttaca aattcagtat aatttttaaa tttagtaatt tgaagtgtaa ttttaatatt 1525380

tcataacaaa gccccttttt gatttcaaaa aggggctttt atttttacaa aggttaaagg 1525440

agtctgtgac ttataaacta ggtaaatctc cgtttccttt ggttggtaaa ttggtagagc 1525500

ccattaagaa caaatcgact tctcttgctg cttcacgacc ttctgaaatg gcccatacaa 1525560

ttaacgattg tcctcttcgc atatcaccgg cagtgaaaat gtgcggaaca ttcgtttggt 1525620

aatttttggc tttatagttg cttctcatat cgatttccag tcctaattgc tcgcttaaag 1525680

ttttttcagg acctgtaaat cctaaagcca ataaagctaa atcgcatggc catattttct 1525740

ctgaaccttc tttttcgatt agttcaggac gttgccccgg agtcattttc cattgtactt 1525800

caacggtttt taatcctacc agttctcctt tatcgttgga taagaattct ttggtattga 1525860

tcaaccagtt cctatcacag ccttcttcgt gagaagatga ggtttttaac tgtagtggcc 1525920

aaaaaggcca gggagttgtt tcgcttcttc caacgggagg ttttggtaaa atctcaaagt 1525980

tggttaccga ttttgcacca tgcctgttag aagttccgat acaatcagaa ccggtgtctc 1526040

caccgccaat tacgattaca tctttaccgg tagccataac ctgatcttga attgattctc 1526100

caaataaaac tttagtctgc tgagttaaga aatccattgc ctgaacaacg cctttgcttt 1526160

cgattccttt agttggtaaa cttcttcttt cggttgcacc accgcacaat acgatagaat 1526220

caaaagaatt taattcggct acgctatagt taacgccaac atttacattg gttttaaaag 1526280

tgattccttc cgcttcaagg attgctacac gtcggtcgat aattccttt tctaatttga 1526340

aatttggaat tccgtaacgt aataagccac caatggcatt gtctctttca aaaacggtaa 1526400

cggtgtgacc ggctctgttt agttgctgtg ctgctgctaa acctgcaggt cctgagccaa 1526460

taacagcaac tgtttttcca gttctggttt ttggggcctg tggtttgatc cagccttcgg 1526520

caaagcctct ttcgatgatg tttttctcga tgttttcgat ggcaacaggc tctttgatga 1526580

tccctaacac acatgatttc tcacatggag cagggcataa gcggcctgta aattccggaa 1526640

agttattagt agactgtaga atctctaaag cactttgcca ttcttcctga tgtaccatat 1526700

cgttgaaatc aggaattaaa tttcctaacg gacaggaact gtggcaaaaa ggaataccac 1526760

aatccataca tctcgaacct tgttctttta ttttatcttt tgctaacgga atcgtaaatt 1526820

cgttgtagtt cgtaacacgt tctgcaactg ctatattact ttcgtcggct ctgttatatt 1526880

ctttaaatcc gcctatttta cccatgacat ttttaattaa atctaaatga ttaaattcca 1526940

aattctagtt tttaaccgca aagagcgcaa aggtttttta aaattctttg agagtttta 1527000

agttcgcaaa gctttgaggt tgatttcaat ctaaaatcta aaatctgaat tctaaaatca 1527060

tttatcccgc tattaattct tctatttttt tctcttctgc aattcgctgt aatgcttttt 1527120

tgtaatctgt tggcatcact tttacgaaat ttcgctgttc attttcccag tctgctaaaa 1527180

ttcttttagc taatggactg ttggtgtaca gagagtggtt tttgatcagt tttcttagtt 1527240

ttctcacgtc ctcgtcttcg atagggtcaa aagcaaccat ttccatgttg catacccttg 1527300

catcgaattg ctgcttcggg tcgtacacat aagcaacacc accactcata cctgcggcga 1527360

agtttcgtcc tgtttttcct aaaacaacta ctgtacctcc cgtcatgtat tcgcatccgt 1527420

gatctccaat tccttctaca acggcagttg ctccggaatt tctaacacag aagcgctctc 1527480

cggcaattcc attaatatag gcctctccgg taatagctcc gtaaagggca acgtttccga 1527540

taatgatatt ttcttcaggt ttgaaggtgg cagtaggagg gacttttaca attaattttc 1527600

ctcctgaaag tccttttcct aagtaatcat tacagtttcc gtgaatttta aacgacaatc 1527660

cgttggtggc aaaagcacca aaactttgtc cggcagaacc ttcaaaatca actaaaatag 1527720

tatcatcagg taatccttgt gcgccataaa tttttgagat ttcattactc aaaatggcac 1527780

ctacggaacg gtctgtattt ttaattttaa aggtaactct ggtttttttct tttctgtaaa 1527840

tagacggaat tgcttcttta atgatatcaa aatccaatac attttcaagc tggtgatctt 1527900

gttgtgttgt gttgtgattt ggtaccgttt tggctttttc cggtttgtat aaaatcgatg 1527960

ataagtctaa gccattggct ttgtaatgtt ggatcgcttt gttcacattt aatttttgcg 1528020

actgacctac catttctttt aaagttctga aacctaattg cgccatgatt tctcttagct 1528080

cttcggcaat aaaatacatg aagttgatca cgtgctccgg agtccctttg aaatttttc 1528140

tcaattcagg atcctgagta gcaataccaa ccggacaggt attcaagtga caagctctca 1528200

tcataataca tccggaagct acaagcggag ccgttgcaaa accaaattct tctgctccta 1528260

ataaagcggc tatcgctacg tcacgacccg tttttagctg tccgtcacat tccagaacca 1528320

cacggcttct taaatcgttc aagatcaaag tttgttgcgc ttcggctaat ccaagttccc 1528380

acggaatacc tgtatgttgt aaagaagtta agggtgcagc accagttcct ccgtcataac 1528440

ctgaaattaa gatcacgtcg gcttttgctt tggcaacacc ggctgcgatg gttccaacgc 1528500

caacttcgga aactaatttt acattgacac gagcttcacg attggcattt ttcaaatcgt 1528560

aaatcaactg agacaaatct tcaatagaat aaatgtcgtg gtgcggagga ggtgaaatca 1528620

aacctacata aggggttgaa tttctggttt cggcaatcca gggcactact ttttctcccg 1528680

gaagctgtcc gccttcaccc ggtttagccc cctgagccat tttaatctgg atctctttag 1528740

cgttggtcaa atagttgatt gaaacaccaa aacgtcccga agctacttgt ttgatcgcac 1528800

tgtttctcga atctccgtta atttctttct ggaaacgttt tggatcttct ccgccttctc 1528860

cggaattact ttttccgcca attctgttca tggcaatcgc taagttctca tgcgcttctc 1528920

tactgatgga tccgtatgac atggctccgg ttttgaattt cttcacaatt tcagtccacg 1528980

attctacttc atcaatagaa atcggatcta aattattgaa ttcaaataaa cctctgatgg 1529040

tcattaagtt tgagctttgc tcattgacca tattcgagta ttctttatag ctttcaggac 1529100

tgttcagacg aacagcttgt tgcagtttag aaatagtggt ggggttaaac atgtgtttct 1529160

ctccaccgcg tctccatctg taaatacctc caatttcaag agaaagtaag ttggcaattt 1529220

ttgaatttgg aaatgctttt tggaaacgtt tcttcacttc tttttcgact tccatcaaac 1529280

caattccttc gattcgtgat ggggtgtaag ggaagtattt tgaagtaaag gttttgttta 1529340

gacctaaaat ctcgaaaatc tgtgccgctc tgtacgaatg taaagtagag ataccaattt 1529400

tgttcatgat tttaacgatt ccttttgcaa tggctttgtt gtaatttaca atcgcgtaat 1529460

ctgcttttac acctttgatg aagccctgat tcacctgatc gtgaatgatt tcgtttacca 1529520

tgtatggatt gatcgcactt gctccgtatc cgaacagtaa agcaaaatga tgcggttcac 1529580

gaggttctgc agattcaatt atgattccga attttgaacg aacctgtaaa atattcaaag 1529640

agtgatgaat gtacgaacaa gccaataaca ttggtattgg agccagttct tcgcttacgc 1529700

ctcggtctga taaaataatg acattgcatc cttcagaaac ggccttaaag gtggcctcaa 1529760

cacatttttc aagtgcacgc tccagtccgt taactccttt ttctatttta tataaggtag 1529820

aaatagtagc cgatttgaaa tcaacgtggt caatgtttct gattttatcc aaatcctcgt 1529880

tggaaataac cggattttgg atttttagtt ttttacactg cttagattca atttcaaaaa 1529940

tattgaaatc accgccaatg gctaaactga tatcggtaat gatctcctca cgaataccgt 1530000

ctaaaggcgg gttagtcacc tgtgcaaaca attgcttgaa gtagttgtac aacaactgcg 1530060

gctggtctga taaaacagcc aaaggcgtat cgttacccat agaactgatc gcttcggctc 1530120

cctgacctcc cattgggttg atgatggttt ttaaatcttc aatcgtgtag ccaaacaact 1530180

tttgtcgggt caggaaatcc agtttttcaa ccggagttgg gttgttggta tacggtattt 1530240

tagataaagg caataagtta gcatcgatcc attctttgta agggcgtttg gtaacgatgg 1530300

atttttttac ctcgtcgtct tcgataatac ggccttcgtt catatctacc aggaacattt 1530360

tcccaggctc taagcgaccg tgctgaatca catcttcagg atcgatatcc aaaacaccaa 1530420

tttctgatga catgatgaca aaaccgcttt tggttaaggt ataacgtgat ggacgcaatc 1530480

cgttacgatc taataacgca ccaatgacgt taccgtctgt aaacggaata gaggcagggc 1530540

catcccaagg ctccataata caagcgttaa actcgtagaa ggctttttc tccggagaca 1530600

tggtctgatg tttttcccag gcttcaggga ccaccatcat catggcttcc ggtagggaac 1530660

gtcctgtcat taatagaagt tctactacca tatccataga agcagaatct gattttcctt 1530720

ctaagataat tgggaatagt tttttgatat catcgccaaa aattttgctt tgcatcaatt 1530780

cttcacgggc gcgcatacgg ctaacgtttc cgcgaagcgt gttgatttca ccgttgtgac 1530840

acatgtatct aaacggctgt gctaagtccc aggatgggaa tgtattggta gagaaacgtt 1530900

ggtgcactaa tgccaaacga gtcactaaat cgggatcttt taagtcaaca taataacggc 1530960

tgatgtcttc cggcatcaag agacctttat atattatggt agttgtcgat aaactagaga 1531020

aataaaacat gtggctttcg gaggttttag atcctctaat ggcatgctcg gcaatttttc 1531080

tagctgcaaa aagttttgca ttaaattcat tttcagttaa atcctgaccg tttttgctaa 1531140

caaaaacctg tttaactgtt ggttcttttt ctgcggcgat ttgccctaaa ttttctactt 1531200

caaccggtac atctctccaa cccagaatct ttaaattttg atccttaata gtcgattcga 1531260

aagcgttcat acaaaaagaa acctggtttt tgctttttgg taaaaaaaac attcctactg 1531320

catactcacg tgtttcaggg atttcaaaat cacatacttt tttaaaaaaa tcatgtggga 1531380

tgtcgaataa aattccagct ccgtctccag ttcttccatc agaactaact gcaccacgat 1531440

gttccaattt tattaagata tccaatgctt tgtgaataat atcatttgat ttaataccat 1531500

tcaaattaca aataaatcct gcaccacaat tgtcgtgttc aaattcaggc aaataaagcc 1531560

cttgttcttt aactttcatt cttgatattt tttttacaaa aatagagatt tcgttaaaca 1531620

taatgtattg aaattgcgat ttggctttca tttttgttgt aatattagaa aaagacttct 1531680

taattgataa taatgttatt ttgaccattg cgaattatta aaatgacaat acggactaaa 1531740

atatagtatg aaaaatcgct gtaagactaa taaatacggt ggtctttttg ttaaatatca 1531800

aacgttttag tgatttctag ttaatattaa caaattattt atttaaccat ttctttgctt 1531860

tcaaaaagaa taaacgtttc gtgcatatca ctctcgtttt ttaattgaaa aagattttac 1531920

tattaagttg atttttgcta cttttgtcgc acttttattc tgaaataaat tcagaaccag 1531980

acaaattcta tattatgaac atacacgaat atcaaggaaa agaaatttta gcaagttacg 1532040

gagtacgcat tcaacgcgga attgtggcta acaatgcggt tgaagctgtg gctgctgcaa 1532100

aacaattaac tgccgaaacg ggtacaggat ggcatgtgat aaaagcacaa attcacgcag 1532160

gtggacgtgg aaaaggtggt ggagtgaagt tggctaaaaa cttgcaacaa gttgaagaaa 1532220

ttgctgaaca aatcattgga atgcaattga ttactcctca aacttctgct gagggtaaaa 1532280

aagtaaacaa agttttagtt gctgaagatg tttactatcc tggtgaaagc gaaacttctg 1532340

agttttatgt ttctgtttta ttgaatagag gtacaggacg taacatgatt atgtattcta 1532400

ctgaaggtgg aatggatatc gaagaagttg ctgagcatac accacactta atttttacag 1532460

aagaaattga tccaactgtt ggattacaag gttttcaggc aagaagaatt gcttttaact 1532520

taggtctttc tggaaatgct tttaaagaaa tggtgaaatt catcgattca ttatacaacg 1532580

cttacgttgg ttctgatgca tctatgttcg aaatcaaccc ggttttgaaa acttcagata 1532640

acaaaattat ggctgttgat gctaaagtaa atatcgatga taatgcttta tacagacaag 1532700

caaaatatgc tgagatgaga gatatccgtg aggagaatcc aatcgaggtt gaagctaaag 1532760

aagtaggatt gaactatgta gatcttgacg gtactgtagg ttgtatggta aacggagctg 1532820

gtcttgcaat ggcaactatg gatttaatta aatacgctgg atttgagcct gctaacttct 1532880

tagacgttgg tggaactgct gatgcaaaac gtgttgaaac agctttccgt atcatcttaa 1532940

aagatccaaa cgtaaaagct attttgatca atatcttcgg aggaatcgtt cgttgtgacc 1533000

gtgttgctca aggtgttgtt gatgcttaca aaaacatggg tgacgctatc aatgtgccaa 1533060

ttatcgttcg tttgcaagga acaaatgctg aaattgcaaa agaattaatt gacaactcag 1533120

gtatgccaat tttatcagct gttcaatttc aggaagctgc tgaccaagtt aaagctgctc 1533180

tttcttaatt caataagaaa tcaattgata tagaaaatcc attccgaaag gagtggattt 1533240

ttttgttttt ataaccgcaa agcacgcaaa gatttacgca aagttcgcaa agtttttttt 1533300

gccacgaatt cacgaattat ttttgataat ctttgagaac aaaaattcgt gaattcgtgg 1533360

ctattttaaa caaattgctt tgcgaacttt gcgtttctat tgacaatgct aagttaaatt 1533420

cttagcgccc tttgcggtta aatgattcct gactatttta aaaccgctgc cagttctaca 1533480

atttcaaaat cgggattgtg ttcaacaaat tccctgatca tagcagtatg tccggctcct 1533540

aataaaacca tgattttgtc gtctttactt tcggttagtt tttgaattaa agcatacata 1533600

tataggtttc ttctgtacca ttccgaaact aagtaagccc ccacaaaatc gtccgttttg 1533660

cctcctttag tagccgtttc aacataccag ccaatattgt cttcattcga ttttttagta 1533720

ttgatatcta acagtagttc agtcagtgaa tatttggcaa ttttttcatt ttgactcttt 1533780

tcataatatt tcatcgtttc ttcattcttt ttgattagat caaactgacc ggcggctgtc 1533840

atccctttta caagactgtc atatggaaag tcggtgttgt tgtaatcaat ggcatatagc 1533900

tttttatggc ctagtttttt agctgatctt aaagcgactt gtacaatttc atctgattgt 1533960

ttatgaagta aactgtccgt atttctattg tagaatttgt ccagtttgtc ttgtttttgg 1534020

tagttccatt cgacaaagat tttatccgga ccaaactttt taattttatt ggtgatgttc 1534080

tccagttcct tttgacttct gtctgacatc acattaaagc tgttgatttt agcaacgtca 1534140

agtcccgggt tttcaaaatg gaaggttcca agtaagagta cttgtttttt ctttgactgt 1534200

ccggaaacgg tattaaatgc gataacagca agtaatagta aggtgatttt tttcatgatg 1534260

attggttttt aaattcagga caaatgtagc atagggtttc aggtgaaatt ttagtttttg 1534320

ataaacgtca aatttcagat tacaaacctt gagaatctgc ggttgaaaaa tttggtgtat 1534380

cgtttttaat ggttcgtcac ccaaaagaga ggttttgtat aaatatagta tccatatgaa 1534440

gtcatagttg tatttttgaa aggacaacaa cattattatg aagctaaaaa taccattgtc 1534500

ttatcatatc tttctttttt tgggattgta tatcaccttt aatctttggg aaattgggat 1534560

aaacaatcgg gatctggatc ttgtattcaa caggatttcc tttatgttta acattagttt 1534620

tatagtggta atctttattg tctactttct gaattttcat actttctgta aatggttttt 1534680

aaacaaaaag aaaattctct tgtttgtgat tagtattcct atcaccttgt tgatttttgc 1534740

agcaatacgt tattttgttc aggaagtgat actgtatgag cttaccggaa ttcataatta 1534800

tgcaaaagaa accagagaga tcagctatta tattaaggat aatttttct ttggcctgcc 1534860

tgctgttatt ttgagcagtc tggcttatct gttctttcat tttcaggaaa cgcaaaaaca 1534920

aaatcaggaa ttagtattag aaaataaaaa ggcagaactc caaatgttga aatcgcaggt 1534980

gagtccgcat tttttgttta acaccttaaa ttccttttac agtcaattgg ttttgaaaga 1535040

ggatgaaatg gcttcggata ttttggtact ttcggatttg ctgcgttatg tcattacaga 1535100

aacggagaaa gatgaggtat tgctttccaa agaaattcag tttgtagaaa actacattca 1535160

tttgcagaaa aaaagatttg aagatcagct ttacctggat tttgtaattg atggtgatta 1535220

tgcatcagaa aagattcttc cgtcggtgct ggtgcatttt attgagaacg ttttcaaaca 1535280

tggaaaattg aataaagaag aggagaaagc ggttattgct atcgtaataa aagaaaattt 1535340

tttagagctt tcaacgttta actataatgg tgcaggggag aattattctt caaccggaat 1535400

tggttttgat aatcttagca aacgtttaga gcatgcttat aaaggcgagt ttacactcga 1535460

gaaaatagca gaaaagaata cctttaaaac ctatttaaaa ataccattaa aaaagtaata 1535520

tgaaattgaa gtgtatcatt gttgatgatg agccgccggc aacgcgtatt ctggaaaatt 1535580

atatcgggaa agtatctttt ttggaaaaaa cagctgtttt caatgatgcg ttgaaagcat 1535640

tggaatttct aaatacgcat agtgttgatg ttatttttct ggatattcag atgccgcagc 1535700

taacgggttt gcagctttcg agaatcattt ctagagagat aaaagtaatt tttacaacgg 1535760

cttatcctga ttttgctttg gagggattcg aattgaatgc tgtagattat ttactaaaac 1535820

caatcgcttt tgaaaggttt tatcaggcgg tttccaaact aaatggggat tcaaaaacag 1535880

aagttgtatc gaataaccat tcggctgaat ttatttttat taaaactgac ggaaaaaata 1535940

aatttataaa gttgttttta gaggagattt tatatgtaga aagtcttcag aattatgttt 1536000

gtattcatac gtcgaatcag caaattatca cacattcatc cctaaaaaat gttgttgaat 1536060

cactgcccga aaatggtttt gttcaaattc ataaatcgta tgtggtagct ttaaaacata 1536120

ttgagtcaac agataatttt tcggttttta caaatgggaa agaactcccg attggggcaa 1536180

cttttaaaga tgctttttt gagaaaatag aggagaataa aatttaaccg caaagggcgc 1536240

aaagtttttt ttagattgcg tttcgtaacc gcaaggagcg taaagttttt ttcttagatt 1536300

gcgtttagta accgctaagt tcgcaaagtt ttttcttaga ttgcgtttcg taaccgcaag 1536360

gaccgcaaag ttttttttctt agattgtgtt tagtaaccgc aaagggcgca aagcttttt 1536420

agattgcgct tagtaaccgc taagttcgca aatttttttt cttagaaagt gcttagtaac 1536480

cgcaaagggc gcaaagtttt ttcttagatt gcgtttcgta accgcaagga gcgcaaagtt 1536540

tttttcttag attgtgctta ataaacgcaa agttcgcaaa gctttatcca ttatagcttt 1536600

gcgaactttg cgtttgtata gattcttata gttaaaaaac cttgcgctct ttgcggttaa 1536660

acaaacagta ctatttttta ttcttaccgt ttttatatac aacttttct accactactg 1536720

gttttccgtt gccttttggg aactctttct tcttaggtct tttatcagct gaacttgatt 1536780

ttgaagggct ttgatcgcct cttgctcttt cagaatcttt aggagcagct ttaaattcag 1536840

gtctgtcctt tgtgctgtct ttctttggaa tctgagcttt atgcttggct aaaacatcat 1536900

ttgggttttt aggattttct ttcgttcctc ttaaatgaat taccagtccg tttaagaaat 1536960

tacgcaaaac ctgatcacca cactccatgt aattctcatg atcttcggct ctaaaaaaag 1537020

cgcccaactc tgattttgaa attctaaaat ctactaattc taaaatttct actatttggt 1537080

cgtcacggag catcaaagcc acgcgaagtt tttttaggat atcgttgttt gtcatttttt 1537140

gttttttagt ttcaagtttg tttttagttt caagttccca caatcttcgt cggaatcaca 1537200

aactatacac ttaatttttt acaaaggtac attttaaaag taattattat gatacagggt 1537260

gttttaattt tttttacaac gaattgtaag aattaaaatt agagcgcaat ataactagtg 1537320

aaaattagtg tatttgtggc aggttctttg gcttttattt aaaattacaa tcgtttgaga 1537380

tatttattaa ttgatctaaa tcggacttta atggattggc tgtaattaca attcgattta 1537440

gagttactgt ctttttttgt atttgaaact ggcaataata attttgttgg attctggtat 1537500

ttcgattagg ttttcatctt ctaaataaag caaaatgcat ttataagaaa tatctttaaa 1537560

ttttaatatg aaaacgaatt ttagtaaaat aaagtgttaa attacaggtc taacaaacca 1537620

aattattaac cattattaac taaaatttat gaaacaaaag aatttcacct tttccttcgt 1537680

tttgttctta cttgcttcag gcattctgtt tgcacaaaaa ataacggtaa aaggaaacgt 1537740

aacagatgag atgggagttt caatgccagg tgtaaatatc ctggagaaag gaacctccaa 1537800

tactgctact tctggtttag acggggattt tgccattagc gtaaataaag gatcagtttt 1537860

attattttcg ttcgttgggt acaaaatgaa tgaagctact gtaaccaaaa gtattttgaa 1537920

tgtaaaaatg aatccggatt ctaaagagtt ggatgccgtg acggtaaccg cttttggtat 1537980

caaaaataaa acaaaatctt tgggttatgc cagtcagacg ttgaaggcct cggatattga 1538040

aagaccaggt caattaaatg ctcttgagag tttgcaggga ggcgtagcgg gagtaaccat 1538100

aagtaaaact tccgggggag ttggtgctgg tgtagatatt gttattcgcg gtgtttcgtc 1538160

tttagatccg tctaacaata atcagccttt gattattatt gatggtaacc ccgtaaataa 1538220

ctcgacagct ataggaaatg tagctccctc aaaaggttct aattctgtaa gtagcggaga 1538280

acagttttca ttttctaaca gagcgataga tatcaatccg gaagatatag aaagctacac 1538340

tgttcttaaa ggagcaggtg ctacagcatt gtatggtatt ttggccggta atggtgtgat 1538400

tattatcact accaaaagag gaaaagaagg aaaaccaaaa attaatatca attccagcat 1538460

ttcttttagt gaggtaaatc attatcccga gctgcaatcc aaatacagag aaggtctaaa 1538520

cggagcttct tatgtaaaaa gtaccgtatc ggatagccct agtggttttg aatgggtaaa 1538580

tcctgcaagc ccgggagggt tctggagttt tggaccggaa tattccagtt cagatggtgc 1538640

aggaattaaa tacagaaatt tttataaaga tttctttaaa acgggtgtga ctcaaaacct 1538700

aggcgtgagt gtaagcggag gaacagagaa aatcaattat ttcgtatctg cttctaccag 1538760

taaagatgaa ggcattgtac caaacacttc ttaccaaaga aaaactttca aagcaaatgg 1538820

agggtatcag atttctgaaa aatttaaaat aggttcttct tttgcttata caaaatccgg 1538880

aggtataaga tctaataatg gagacaaatc ggtgatgagt tccttggcct attggtcacc 1538940

ctctattgat gtaaatgatt atcttaccgc agctggcaaa gaaaaagatt atacaaatgg 1539000

tattatcgat cagccaagat attttactgc tgtaagtaat ttaaaagatg atgtaaatcg 1539060

tattattgct tcggccgatt ttaattatca ggcaacttca tggttaaact ttgtgtatag 1539120

agctagtgtc gataattatt cagaaactag aaaccgatat gttcctgcta atctcgatgt 1539180

gggaacagca gtaaatggtt ttattctgga tgaaaatatt ggctttacgg gactcaattc 1539240

tagttttgtg atcacggcca ataaaaaatt tggaaatttt aataccaccc ttaccttagg 1539300

aaatcaaatt ttggatacca aaaacaccta ttcaaatgtg agaggggaag gaatttttat 1539360

taccgatttt aataatattt ctaatgcgac caatttattt gcttataatt caggtgaaga 1539420

acgcgtaaga aacgtgggga acttttttga agcaaaagcc gattataaag aaattattta 1539480

tctgggggtt actgggcgat acgatcaggt atctactttg ccggtaaaga ataataaatt 1539540

tgattattat tctactaatt tgtcttttct ttttggagac ctgatcgacg caaacaaatc 1539600

tattttgtct tatgggaaat taaggacctc ctgggcacaa agcggaaaaa cacccccgtt 1539660

tgcgattttt agaaaaaata taaaagattt aaattttcca ttcaacggag ttggaggagt 1539720

ttctgccaca tctgttgacg ccaatccaaa tttgaaagcc gaaatcatat ctacttggga 1539780

aataggtaca gatttacgtt tttttaggga taggatccga ttggaataca cgtattttaa 1539840

cagggttagt gacgatcaga ttattcaaag aattgtgcca caatcctctt caattacggc 1539900

attctgggac aacggcggat ctttaagaac aaccggaaac gaattgactt taggtgcaga 1539960

ctggtttaaa aatccaaagt tcagctggac ctctacgcta aattttacac aatacaaaac 1540020

taaagttaca gcattgcctt ttgaaaatat tattttcgga tacgactctc aggctaccaa 1540080

tataacttca caagtacgtt tgggcgatgc agcgggaaca ctttatggcc agtcctggca 1540140

acgagtagac ggtaaagtag tgattggtgc aaacggattg cctgttttta ataaaacaag 1540200

tacgggagcc atagcaatag gtaagatcgg tgaggctttt ccggactggg tagctactct 1540260

caacaatacc tttaaaatta aaaattttga tatcggtttt ttgctggaat ataaaaaagg 1540320

cggagatgcg tatgatacag ccagaagaaa cggaattaga aatggtgttc taggagttac 1540380

ggctgacaga aacgaaactg cggttttaga cggtgtaaaa tcggatggag caggaggata 1540440

tgtacctaac gacatcccta taaataaatc gttacgaaac aatttttata acaatacgat 1540500

ttacaataca gctgcagatg ctcttataca ggatgcctcc tggtttaagc tcagaaatgt 1540560

atcggttact tataatatga ccaaagaagc attaaaaact attggtgttt ctaatttgtc 1540620

ttttacggta tcgggcagta atttcctgat ttggacacca tttgatggtt ttgatccgga 1540680

aggttccagc tacagcgccg gtaccaatgt ttacggattt acaggtttga ccactccgct 1540740

tacgcaatca tattcattta gtattaatct aggattttaa tttataaaag atgaaaaata 1540800

tactcaaaac attcttgacc ataagcattg tcctaacaac ttatagctgt agcgatgatt 1540860

attttgatgt aaatacacca ggaaatgtaa tacctgacgc gaataagaat ctaaaagatt 1540920

tattggggcc tgcaatttat tacacatttg atgctcagta tgctgctgcg accagagttt 1540980

ctttgctaac gcaatatact tcctctgcac ttaattcgtc agtaggagta gacaatcatt 1541040

acgaagaatc cttagatagt tattggtctt ctgcctatgt aaaagcttta gggaacctga 1541100

aagaagtagc cgataaagcc gatgaaacaa aatcatcaca ttacaagggt attgttcaga 1541160

ttttgcaagc ggtaaatttt ggattgctaa cggatctgta cggagatata ccttttttcgc 1541220

aggcgtcact ggcattacag aattttaagc cggaatatga tcgtcaggaa gaggtctaca 1541280

aaggtataaa caacctatta gatcaggcaa ttgccaattt gtcggctcct aacacatcct 1541340

cttttactcc tggaaaagaa gaccttgttt atggcggaaa tgtagaaaaa tggataaaag 1541400

tcgcctatac ctttaaagcg agatatgcat tgcacttatc aaaaatcaat gcaacaactg 1541460

ctgccaatac ggtagtttct tatttggcaa aaggaataac ctccaatgca gatgattttc 1541520

aattgattta caataaagtt cagaccaatc cgtggtataa taatcaatta ggacttaata 1541580

ccggaaatgc atcttatctg ataaccaaac aatttattgg ttttatgaac ggaagcacgt 1541640

ttgcttttaa aacggtaaca atggatccca gaatgccatt actgattgat cttagaagtt 1541700

atcctgtaac agatggggtt gtgaatccta aagatccaaa tcctaatgtt ccggggaatt 1541760

atattggtgg agaacctggg cagggatcaa aaggaacacc ggcacctaat gctaaaatag 1541820

ggttgtattc ttattattca aaaatagatt cgccccttgt tattttgtcc ttttctgaag 1541880

ttaaactaat gcaggctgaa gcacaattta ttttaaatgg aggtaatgcg acaagtaccg 1541940

gaacaaatgc aatagggtat aacgcctata gggatgctat tggtgcaaat atggataaat 1542000

tgggggtttc cgctccggat aaaaatgctt atttgggaga tgcttctata aacaaaggtg 1542060

ccgccagttt gcagttgaaa gatattatga gacaaaaaaa tatagtactc tatttgaact 1542120

gcgaagcatt taatgattac agaaggtatg atttttctac aaacgttttt ccgggattag 1542180

ccctgcccaa agccgctgat cctgctaatg gaggaaaatg gataagaaga tttatttatt 1542240

caaccaacga aagaaacgcg aataaagcaa attatgaatt aaattttaaa tcaatggtca 1542300

caccggtttg gtgggataaa taaaaactaa agcggctctg atttttaat cagagccgct 1542360

ttttcataag ctgttgcttt gattcaaaat gtcaattact tggtctaaat cattttagc 1542420

gtgattgttt tatcaaattg gattacaatt tattgagctg ggcgaagttt tttcgccacg 1542480

aatttcacga attttcgcca attggatcgc gtttaaattt aattagtgga attcgtggca 1542540

aacttttttg tttttactta aagttataat cgtttaagat ttctattaat ttatccagat 1542600

cttcgggaag atgattggca gtaatcacaa ttcgatttaa aggagctgtg tctttttggt 1542660

atttgaaatt ggcaataata attttgtttg cttccagtat ttcgattaga ttttcatctt 1542720

ctaaataaag taacgggtat gttttatcaa attgaatcgt gtcatttttg attagtttct 1542780

gatcgatgtg atgaaggtta tccagcagtt tctgatgttg tatactgtaa atttcggttg 1542840

catccgccaa tgtctgaaca aaagcgggat tcattcccgc agctgatata aaagtatctg 1542900

tatttttgat ctggtcgatg aaagaaatat cactggcaat aacgccgcca gttaagccga 1542960

atgcttttcc tagagacgaa accataattt tgcgcttaat cggaaggtcg atgtgtgaat 1543020

agattccacc tccatttttt cctaaaattc caagcgaatg cgattcatcg ataagtaaag 1543080

tgacttcttt atgactgggg atttccttta aaacagataa atcaacagct ttggtttgat 1543140

aggaaggaac tccgtcagta agaatagtga ttttctctgc tttagaatct gttagacgtg 1543200

ggtgtatttg atggttcaaa aatattggta aactgttggg ggttttaatt gcggtatgca 1543260

gatctgaaaa atgaaagtaa caatcggtgg ttttagtcaa ttgttccgta actaattttc 1543320

cggccagcat tcctgatgac accgtaacgg cactttcggc ctgtatgtga tgggcgagaa 1543380

aagtctcacc attttcataa gccgttaatt ttatattggc attgcgggag cttccgtaag 1543440

tagttcccca ttttcgtata ttttgaatgg ccaattcctg aaaagcctta ttggtgggta 1543500

atcccaaata agcagttcct ccaaaataca agtattgctc ctgattgatt tcaatagttc 1543560

tgtccggaaa ttggtctacg ttcataaaaa ttagattaag gttactccgg tgccgttaag 1543620

ttcagaataa tgaattacgc catttttat ggttactccg gtcgcaatat cctgagccag 1543680

aagtaaggct ccgtccatat ccacataatc cagctgtggc aataaatgtg caatagccga 1543740

gattcccaca gtcgattcag tcatgcagcc caccatcgtt ttgagcccta atttttggc 1543800

ttcttcaatc atgcgtttcc cgggagtcag acctccgcat tttacaagct ttacatttac 1543860

gccatgaaaa tgattgaaac atttggcgac atcttcttca ataatgcagc tttcgtcggc 1543920

tattacaggt aagaccgaat gtttgaaaac ttccttatgg gcttcccagt catcggcttt 1543980

catgggctgt tcgaggaatt ctacccctag ttttttgagc tcaatggcgt tgtttatggt 1544040

ttcctcaaca tcccagccgc aattggcatc gattctgaaa atggcatcag tgtgttttcg 1544100

aagttcttta acaatagcaa tatcttcttt ggtacctaat ttaattttat aaataggcca 1544160

gggtagttcc tgcattttcg aaaccatttt ttcgatagag gcaataccaa tggtgtaatc 1544220

tgtaagcgga gttttttctg tagagtaatt ccataattca tatagtttct tgccttttt 1544280

gcgtgcgtac aagtcgttat aagccatgtc taacgcgcat aaagcaaaca tgtcctcttt 1544340

taagtacgga tagattttag accagaaaat ttcgggagtt tcagtggttg tactctcaat 1544400

aattcttctg attttttcta aatcctgaat catcaccgga acagttgttt tgtaatacgg 1544460

atttgaagtg gcttctccaa aacctgaaaa gccatcactt ttaagttcta ctattagtga 1544520

aggctgaaaa tcaattgatt ctctggaaat ggtaaaagta tgtttgagtt ttaaattgta 1544580

ttctcttaaa attaattcca taagtttgtt ttttatttaa tagcccagcc agattattgc 1544640

ttttgcgaaa ccatcacgcc aaagtttttc attatgttcg ccgccttgta cgattttgga 1544700

tttggtgaga tgaagacagt aacagcgttt agtatccaac agacgttcca tttttgtcat 1544760

atctcttacc atattgtcac tttctttgtc tccgtataaa aagtaaattt tagttttgac 1544820

tttaggagtt tgttccgtca aagtataaat gttatttgaa aaccagaagg atggcgagaa 1544880

tatacctgct tttccgaaga tttcgggata ttttaacacg gcatagtacg aaaccaatcc 1544940

gccaagtgaa cttcccataa taagggtgtt ttttgccttg gttttggttc tggttctgta 1545000

attttggtcg atataaggtt ttagcgtttt tacaataaaa tcaagataat tatcggcatc 1545060

accaccgccg tatttttcat ttttatacgg agttaattcg tttaaacgtt cgtcatttcc 1545120

atgttcaatg cctactacga ttacaggggc tttcagactg tccagttttt catctatatt 1545180

ccattcgcct gcatgcgagg ttgtgccatc aaacaaattt tgggcatcgt gcatataaat 1545240

cacgctgtat ctctttttgg ccgaagcggc atatccgtca ggaagataaa tccatacttt 1545300

tttagttgtt tttagctgag tagcttcgat tgtaaaggta gatacgtttt tggaagcagt 1545360

actttttttgt gcgcttgcga cagcggttac ccataagaaa ataaaaaaga aaaatcccct 1545420

aatcatgagt actgttgcgt tttagagtta aaaacaatat tttagctaaa aataataaat 1545480

tgatgaatac cgaagccgaa aagataagtt tacttttaga aatgattgct ttctctaccg 1545540

ttgacggaca gttgcataaa agagagtatg agtttttgtg gttggtggct caggaactaa 1545600

atattggtcc cgatgttttt cgtgatttat ttcatcagga aagtgccggt tcagttataa 1545660

aatcggagtt tcagcgcatt cagcaatttt atcgattggc gctgattatg tattgcgatg 1545720

gtatcttgca tgaaaaagaa gccaaagcca tacagcaaat tgcgatcgaa atgggtttga 1545780

atcccattgc aacccgacgt gttctcgatt taatgaaaaa agcaccaaat gctataattg 1545840

accctaaact gttattgaaa gtatttcagg aacagcataa ttaactttta agcttcagat 1545900

cagggaatta ctttttttta atggacattt ttaaaccaat accagtttga aaatcaggtg 1545960

cattgtccag atttagatct tctctgaaat acacaaaata agaaaaacgt ttggtggaat 1546020

aggtgcagat aaaattccat ccctctaagt cttcgtataa atgtgaaatc gttttttgcc 1546080

aatgcgtctt tattctttgt ccggtcagaa ccgtatgatc tttttcgttt tttctattat 1546140

aggaggactg aaaattataa ttgataccat acgaaaggtg gttgttgttt ttaagtttta 1546200

acttataatc aataagacct tcaagactat agaagaaatt cctactacta atatttaccc 1546260

gatctccata ttctaaaaaa tgctggcgta aaactcctgc actggcacca aaagtcagaa 1546320

tgtttttgtt tttaatgatc ttctttttta gaatagaaga agaaattcca aaatcggcca 1546380

caggattgta ttgagaagta ttgataccga gttgtgctcc aaaattcaaa tagatatgat 1546440

gtttttcatt catttctaat tttggataat agttgtaatt gatgtcaatt ccgggaatgg 1546500

taaaattacc gttatgcatg gtgagaaccc tgtcattttc gtctttataa gatattccgg 1546560

ctttatttaa accatagtaa tgtcttgaga aaggatcttc tccgccggca atgttactgt 1546620

gaaaccattc gattgtttca tcagaagtaa aaatagagta cggatatttt cctccatcca 1546680

gcgaatttat tcgtaaaccg aaattaagtt cgtgatgaaa cgtgataggc aatgtaaaag 1546740

taaatcgata cgatcgaatc acaccatcgg cggtgaactc tttagtattg tgcggaactt 1546800

tatttaggtc aaaagcatac tcccgaacat gccagggcat gttttctgcc gccttttgat 1546860

cgttgggatc tgttaattca tatgacttta cataaggaag agcgacatta ccgctagaga 1546920

attcaaatga aaaagagtat ttatcagggg agcgaacatt gaaattatga tttaatctgg 1546980

aaatataaat tcctaacggg tgattggaaa gaatattggg tttgatgata tccgaagaat 1547040

tttctatttc tttattccaa aaatcgttat ttcctgattg tgccagggca gaaacatgga 1547100

aaataaaaag agcaagaagg aataaaagat atttcatttc agcgttttaa aattttgtta 1547160

aaactaatga atttgaaatt cgttataaaa tatttctccc ataattttaa ggataaaatt 1547220

cttttatgtt ctggatgtca attgttttag aatcgtgtac ttaaggtagc tgttcctgca 1547280

gtttttttaat gtcgtcacgc agttttgcag cctgtaaaaa gtccagttcc tttgccgctt 1547340

tctccattga ttttcgtttt tcacgaatca ttttttccag ctctggtttc gataaatatg 1547400

ccgtctccgg ttctgccgca gctgacggta aagtatgtcc taattcatat tctaccagag 1547460

gatttttagt aaaggcacta tcgatttttt tatttaaggc ctgaggagtg atattgtttt 1547520

gagtgttgta attgatttgt ttggttctgc gataactggt ctcatcgatt gttttttgca 1547580

tactggcggt gatcttatca gcatacataa tagctttccc gttaaggttc cttgcggcac 1547640

gaccaatagt ttgggtcaat gatctgtggt ttcttaaaaa accttcttta tcggcatcta 1547700

aaatggcaac aagtgaaact tcaggtaaat ccaaaccttc gcgaagtagg tttaccccga 1547760

tcaaaacatc aaaaatccct ttacgtaagt cctgcataat ttcgatacgc tccagtgtat 1547820

ccacgtcgga atgaatataa cgacagcgaa tgttgacttt ggtcagatat ttggctagct 1547880

cctcggccat tcttttggtc agagtagtga ccagaactct ttcgtctaat tcgcagcgaa 1547940

cctgaatttc ttcgatcaaa tcatcaatct gattcaaact tgggcgtatc tcaataatgg 1548000

ggtctaataa tcctgtcgga cgaataatct gctccacata aaccccgtct gttttctgaa 1548060

gttcataatc agcaggtgtt gcagacacgt aaataacctg attttgcatg gcttcaaact 1548120

cctcaaattt cagaggtcgg ttgtccattg cagcaggcag acggaaacca tattctacca 1548180

gattttcttt tctactgcga tcgcctccgt acatggcgtg aacctgcgaa accgtcacgt 1548240

gactttcgtc taccaccatc aaataatctt ttggaaaata atccaacaaa cagaaaggac 1548300

gggttccggc atctctgccg tcaagatatc tcgaataatt ctcaattccg gaacaatatc 1548360

ctaattcgcg aatcatttct aaatcaaaat ttgtacgttc ttccagacgt tttgcttcca 1548420

gatgtttacc aatttcttta aaataatcga cttgtttgac taaatcctgc tggatttccc 1548480

aaatagcacc ttgtaaaaca tcaggcgaag tcacaaacat attggcagga taaatagtta 1548540

gtctcgtgaa tttttcaatg acttgtgagg tcttggcatc aaaggattct atttcttcta 1548600

tttcatcacc aaaaaagtga attctatagg cgtcatcggc ataacttggg tatacttcaa 1548660

cggtgtctcc tttgattctg aagtttcccg gagtaaaatc cgcttccgtt cgggaatata 1548720

aactctgcac cagactgtgt aataatttag ttcgggaaat gacctgatct cttgctattt 1548780

cgatgacatt tttctgaaat tcaacaggat ttccaatacc atacaagcag gaaaccgaag 1548840

cgacaaccaa tacatcacga cgcccagaaa gcagggaaga agtggtactc agacgcattt 1548900

tttccagttc ctcattaatg gatagatcct tttcgataaa tactccggta accggcataa 1548960

aagcttccgg ttggtaatag tcgtagtaag aaacgaagta ttccacggca ttattcggga 1549020

agaattgctt aaactcagaa tacaactgtg cagccagtgt tttgttgtgt gccaaaacca 1549080

aagtaggccg ctgaacttcc tgaataacat tggccaccgt aaaagttttt ccggaaccgg 1549140

taactcctaa taaagtttgg tatttttcac cgtctataat gccttgtgaa agtttttcaa 1549200

ttgcttgcgg ctgatcacct tttggactgt attcagagga tacctggaaa ttcatttttg 1549260

gatgatgaaa gattagtgtc gtaaagatac gagtttgatt tctttttttc ggaaagtgta 1549320

attcaaaaaa aaccgtcaac aaatttcatg ttgacggtct ttttatagtt gggaatgatt 1549380

tagaagctaa gacttaatct tgcaaaaaca aaacgtccgt tttgaccaaa ttgagatata 1549440

tttctggaat atacaaattg attttggttg gataaatcaa tagcagttgg agtagcggcg 1549500

taggttatat ttccatttgc atcaacgcca ttggctcttc ttgctgtttg tggtcccagg 1549560

tttttgtctg gataaatgtc aaaaacattg ttagcaccga ttatgatttt ggctacaggg 1549620

ctaattttaa aacctacaga catatcggta atcactcttc ctccccaaac aggatgttcg 1549680

ttttctactg cttttccatt tacaatagtg gcacctacaa aaccatcacc gtttacgtcc 1549740

gcaacgtttg gatctgttac gtctccaaag tacacgtttc ttaagaagag atcgattttt 1549800

ttgtaagtaa gaccgtttgt caaatttact tttacgcggg gtactgcttc ttctaaataa 1549860

attctggaag attctgaaaa gtaagtattt acttgccctg ccgcttctag tataggagaa 1549920

gcatgaatgt ttcctatttt acgtgtttta gaaaaggtac cggacaagtc atttttaaa 1549980

gtcagatttt cattcaggtt cattttgttg gtaagtacca catcaattcc tttagattcg 1550040

gtgtcaatgg cattggcgaa gaaagttgct gcatttgccc ctgcctgatc atataaagac 1550100

tgagtcagtg gagttggcgt aaactgatcg gtaagtacga ctctgtcgtc tattttgatg 1550160

taataagcat ccgcagttat ggtaaggttg gcggatggaa ttttagctgt aaatccggcg 1550220

cttacactgg ttgactcttc ttgttttaat ttcggaattc caagtaattt tgctatttca 1550280

gaatcattac tgaaagttcc tacttcaaaa ggaactcctc cggtaaactg tgttgcagtg 1550340

gattcataat aaatttgatg taaggatgga gctctgaatc ctgttgagaa agcaccacgc 1550400

aaattgatgt tgtctgtaag tttatagcgg gttgcaattt taaaattggt agtgcttcca 1550460

aaatcagaat aattttcaaa gcgaactgct ccgtttagca gccatttttc ggttacatct 1550520

aattctaaat cggtataaag agcgacgctg tttcttttct ctgtttttgc attttctgct 1550580

ctgtacccgg gaaaaacctg tgctccacct ggtctggcgg cgccataaaa atcagtcact 1550640

cttatgttgg caggtgttgt accggtaacg acatttccat tgatgtcgta ttgactgtag 1550700

gaatcaggaa ctccggcatt gatgccgtac tgttcgtagc gatattcggc accaaatgcg 1550760

acgttcagtg tattgatttt tttgctcata tcaaaattcg ttgtgttttg agcaaaacgt 1550820

aaacctcctg catcaaattc agtaggagag ccttctctta aagtagcatt tacagtgttt 1550880

tcgatattat aatcaaaaga atttcggcca tatgtattgc tcagatcaaa atgccagtct 1550940

ttaaaaatag tacctctaag tcctgttgca gcagaaaggt cattaatggt agagtgaatt 1551000

tcgggtaaga aaccatttag gtataaaccg gtgtaagatc ttgattgatt tggtcttctg 1551060

aaaaagccgg cagattcacc atttctataa ctggttccac caaaaacata aacttctaat 1551120

ttatcattta tgggataagc ggcattcaaa aagaactgaa cacttttaaa ttcagattgc 1551180

cctattctca tattaaagtt tcttctttcg agctttcggt aagccaattc tccgtctgtg 1551240

gcatcaaaat ttaaggccgt ttgtaattgc gaaatagttg tggcattact gatatttgtt 1551300

tgttgtgccc cggtaaaata acttactttg ggagcatagt ttttgattaa gcttacaatt 1551360

tgagcagaat taggagtatt ggtaatgttt ccgtacagag aatttatatt tattccgtct 1551420

tctgaagctc tttgttcaat cgcattataa gcgttataga tcgtacctgc ggcatcatta 1551480

gccctgcttg tagcatctct taactgcaag cttcccgtta aattaataaa actttttct 1551540

ttgcctaaat tagttccgta attaacatcc atttggtaat tgttaccatc atttcctccc 1551600

ctgtgatcgt tagcattttt tgaaaagtta cttcctgaaa agagattaat atctattttt 1551660

ttggtgtctt tttttatgtt aagattaatt acccctgcta tagcgtctga accatattga 1551720

gcagaagcac catctcgcaa gacctctatt ttttcgagag caaaagcggg aattgcattc 1551780

aaatcggttc ctactgatcc tcttcccgga gttccgttta tgttaactaa agaggaggta 1551840

tgccttcttt ttccatttac taaaaccaat acctgatcag ggcctaaacc tcttaattgc 1551900

gccggatcaa ggtgatccgt tccgtcggct accgtttgag tattagaagt aaaggaagga 1551960

gctaccatgt tcaaaatctg attcaggttg gtttgtgcgc cttgtgttgc aatatccttc 1552020

attgcaataa catctatagg tacagcggat tctgtaacag ttcgggttgg gttacgcgaa 1552080

ccaatgatca ctacattctc cagactttca ccactgcctc ccgatagcgt aacatttaca 1552140

gttgatccgt caaccgttac ggttttggtt tgtaacccta cgtatgaaaa ttgcagaacg 1552200

tcaccaactt tggcttcaat agtatagttc ccgtcaatat cggtaacggc tccttttttg 1552260

gtactgatga ccaaaacgct tactcccggt aaaggcgctc ccgtttcatc gacaactttt 1552320

cctttgacaa gatcgattgc tttgttttga ttaatctcaa cggtattttt tacacgttca 1552380

gcagcattaa ggtcattatt gtttgctaaa atggcagcgg ctacaaatgg aataaatgac 1552440

acttttgga gccgtgaaaa catttggttt ttaaataaat tcttcttcat aattctggtt 1552500

tatattagtt tggtttaaat taatagaaaa gcaaaaaaaa taaatagtaa actggagtac 1552560

tataaattat ttttgaaact gaattcgttt ggaatattta ttcaataggt ttctgcacca 1552620

tattgtaatt gtcacttttt ttaaatctat gaccggattg aactacagta gattgaggtg 1552680

gtaattttcg ctgtattttt ttagcggttt tctaaaatag tttaactgta attgtaaata 1552740

tatataattt taagttaaaa ctattggcta gtttacttta agtgttaatt tttttaaatt 1552800

ttaacagatg tttcgctttt atgttctaag aaatattttt tcaaaggttt gagtttgttt 1552860

ttttaggatt taaaaaatca ataattccct catttacaat tttagactga tcgatgctta 1552920

aaaaatgacc tgcatcatta atcgtttttg ttgtaccgtt tattaaaagt ttttgagctc 1552980

tttcgagagt ttcttgtgaa ttgataacat catgatctcc aattaaaatg agaacaggat 1553040

tggtgatgga ttttagttca tcatctgaga aaggacgcat tttgagcatg cttgaatttg 1553100

actttgcata tttgttggcc aaatagaatt gtcttttgta aaccggactg atttttcgg 1553160

gatgaataga aaaaattttc aatgtttttt cgaatctctt ttcatttggg aaaagtttca 1553220

atagtaaggc tggagtcatc tttcttactt tatctactga tttgaaggtt tgtgccggac 1553280

ttaacagtac tattttatca atagaatttt ctttttgagt ggctagtaat gtcgcaatcc 1553340

agccaccgcg ggaggcacct atgatatcaa tttttttttaa tttgtaatga ttgaaaattt 1553400

cgttgtatag gataacaatt tcttccgaag acagtggttt tgtggtcaaa gtagattttc 1553460

cgggttccat tagaaaatca atggcataaa tgcggtgtgt tttggagagt gcttttatgt 1553520

tggggtacca catagtcgaa ctcgcatcca taccatgtag cagcactaaa tctttaccgt 1553580

tttctgcacc gctaataatt agatgaacgg ttccgtaagt cgtaggtata ttttcctcgt 1553640

tatatggaat atcccaaagc tttagtgcct ggtcgtatga atttatataa ccttgttttt 1553700

cgctatttgt tttaaaaaca taatcgtcaa attttgtctt tttagaagcc gcacaacctg 1553760

ccagtaaaag caacaacact actttaaaga aaatttttgc cataggaata aaattcaaat 1553820

tactttaaat gtacaaaaat ggcaactcta aaaagtaaca gaattttatt ttaaactatt 1553880

agaatttcaa tatcaggcat tttcaaagtt ccaggccttt tgttgatttt cacttaaaaa 1553940

agtccaggct acaattcggc ttgtttttttg gccctgagcc atatcaattg tttgaatatc 1554000

gaccgcattt actttgttta atgttttgta aaggctgtaa agattatctc tttttgatac 1554060

taaagtggtg aaccagagac attgtgtggc atatttagcg ctttcgtaaa tcatttgagt 1554120

gataaaacga agctcacctc catcacacca taattcagca ttttgacctc cgaagtttaa 1554180

aacaggggct actttctttt tgtccttcgg gtttaaatta gaaactttac gaagcgtact 1554240

tctgttggct tcttctgccg aagcatgaaa aggcggattg cacatcgtga acgtaaaacg 1554300

atcttcggga gtaatgatgt ttttaaaaat aaagcgcgat tctgtctgtt gctgcaggct 1554360

aatggcctca attagttttg gatttgcttc aataatttta ctgcagtttt cgattgcttt 1554420

tctgtcgata tcagttccaa caaagtccca gccgtaaata gcatttccta aaataggata 1554480

aatgcagtta gcacccgtac ctacatctaa acctaacacg gatgatccct gaggaatagt 1554540

tccgttatta gtttcggcca ataaatcggc cagataatgg atgtaatccg ttcttccggg 1554600

aataggcgga caaagataat ttttagggat gtcccaattt tgtatgtcat aataggtttt 1554660

cagtaaagct ttgttgagca gttttaccga aaggggatta ctgaaatcaa tagtttcaat 1554720

tccgtgatta tttacagcaa cctgcgcttt taattcaggg caatttgcaa taagaagttc 1554780

gaaatcataa cgggagcgat gcagatttcg gggatgtaaa ttatttttt cggaattgtc 1554840

tgttgctttc attttgtgaa tttgggtgca aagatagtca ttccttttt gtgattgcat 1554900

tcagaacaac aatccttaat ccatacattc catcaacagt aaatcgccat cggtatggat 1554960

aatggttacc agaccatcct gaagaacaga attgctgctt ccggttctgt agccaatggt 1555020

taaggtatcg ttttcaagag gatattgtaa attggttgaa taaattccgt taaccacccc 1555080

aatcggaatc agggagatag gagtttttgc agtgtaccat ttctcgaatt tacggggcag 1555140

taagaatact ttagagtgat cgtcgagaat aacaatttta agcaaatcgc ggtagcgggc 1555200

aatattggtg atattggtta tggtatggtc tgcccgtttt ccggtggccc agacaacatt 1555260

tacagcaggg atcttccgat cgattaaata atcaaaagct ttctccagat cggttttgtc 1555320

ctgatcggga gtatgaacaa tttctatagg gtattgtgtc gttttgtaaa tttcaggatc 1555380

aaaaccacgg tcgaaatcac ccagaagtac atcgactttg atgcccaatt caattactct 1555440

ctctatggcg gaatcgagta cgataaccag aggagaccat tccagcaatt gtcctaataa 1555500

ttccggatgg catgctgctc cgttggcgat aattaaagcg ggttcctggt cgtcgcgtac 1555560

gatatgatgt gaagacattt agtttttaat ttgaaatgtg ctgcaaatgt acaaaagttc 1555620

gtgtttagtc tcggtttata gtcacagtat tcagtattca gtattcagta ttcagtattc 1555680

agtattcagt cacagtttat agtctcagtt tacagtctca gtttacagta ttccgaaaac 1555740

tgggactgcg gccacggctg agaactgaat actgcgactg cgactgaaca cagcgactga 1555800

acactgcgac tgaacacagc aactgaacac tgcgactgta aacttaaaaa actaatctgc 1555860

ggtggtaatt gatttgccct aaatgatagg ctaaatgggt agaaagatgc actaaaaaga 1555920

atccggttgt catttctttt tcgaaaacaa tttgcggata aataagctct aaatcggctt 1555980

cggttaaact gtcaagagtg ttgtttacca ttaaaatagt acgctcgatt ttactgatga 1556040

gctcagatct tggaatatct ttcagggaaa attccaatgg acgatcacga acatagtctg 1556100

tttttcctaa ttcggcacca atgtaggtat ttatgtttcc cataagatgc aaacaaagat 1556160

ttcccgctga attggaaata tccggtgcaa ttgcccaaat cagagcctcg ttttgatagg 1556220

attcgatttc aacttttaat ttgttcaggt ctctgttaaa aagaattttt aaggtatcga 1556280

tcaacatggt ttttaagctt ttggggttat cggaatccag atttcttctt cagaatccgg 1556340

atcttctttt ttgtattttt cacccattat agcaaagtgc ggtctttcat caaccatata 1556400

cgctgaattg gggagccaat ctacaaaaat ttcacgatac gttttgtgac cttcgctttg 1556460

agggccttta tgaacaaaaa cagcatacaa tccctcagga attaccaaag atttcatttc 1556520

ctgtggtact ccatcaagtg cagagacttc gactgctgcc cattttcga aggtatttcc 1556580

gggatcaaaa ttgtcaaaat gtgcccttgg aaaaacttcc agagaataca agttggcatc 1556640

gattatgttt ttaatttctt ttcgtttcgg cataaacgaa ctccataact catgggtttt 1556700

gttttccaaa aacgacatta ttacgtattt accaattagt ttttttcgg ataagatctg 1556760

aattctggct tccattgttt actgattatt gaattttgta ttttttgtaa tcggtttcac 1556820

taagcgaaaa ataacctaac ggataattgg ccttatcggc cgtattgata atatttcctc 1556880

ttacggttgc gggaggagac tgaaaaggtc cgccaacatt gtttccggca atactcacca 1556940

gaatgctcat ataattgtaa tattgtttag agataccgta atgtgtcatt tcgacttcat 1557000

ttccaacttt taaatcgtca tcatctgaag cgctgaaata ttcatttccc tgaaaaaatt 1557060

tgtcttcagt aacgtagtaa gttgaggtaa ttttcgtcga atatacatat ttaaaaagat 1557120

aataattatc ggcattagca ggatcgttaa aataagcacg ggtttcaact tcttttcctg 1557180

aaaaaccgcc ctgattgttt tgctccaccc gggttatggg agcgactgat ttcatggatt 1557240

cagtagcagt ataagtaatt ccgccggaaa tcaccgttaa ggtatagatt tcgtcaatta 1557300

ctggaatgaa attcgagcat acataccgtc cggttttcgg aacttcacta aaattgaatt 1557360

ttatgttctg gctgttcgtg ataaatacgg tggcacccga aacggtaggg atgacatttt 1557420

gaaaataacc tgtagtggtg gtcagtttta tggtttgttg ctttcctgta gttccttttt 1557480

gccagtttat agccgcttct ataactaatt ttggaggggc agtatccaga ttaacatcca 1557540

caacttcttc acagccagtg aaaaaaatgg atataaaaag gacaattaag agagttgctt 1557600

ttttcatgat ctgtctttta ttttctttgg agggaaggtt ggtcttaaaa tttaaaatta 1557660

tagctaacgg caggaacaat tccgaaaatt gaagttttta cggcttcatt ggcagcggta 1557720

tcggtatttt ggcggaaatt aatcgaggct gcattctggc ggttgtataa attgtaaata 1557780

ctaaaaaccc attctgcttt ccacttcctg tctttgtttt ttcgaggtgt caaagttgcc 1557840

gaaacatcta aatggtgata ggccggcaaa cggttgtcgt ttcttaaacc atagctaggc 1557900

accgtgattc ctaaatactg atattgtcca tttggatagg taacaggttg tcctgactga 1557960

agcgcaaaat tagctccaaa agaccatttt tcgttcaggt tataggctga tgtcacggct 1558020

aaattatgcg ttttatcata ggcagaactg taccattgtc cgttgttgat accagtctct 1558080

tcgggagttc ttcccggagt ctgctgttgt gatttggata aagtatagga aatccatccg 1558140

ttgaatttac cttcgttttt ctttagcata aattcgagac cataagctct cattcttccg 1558200

ttgagaatta tttgctcgat cgcattattc gcaatcaaat cggcaccatc gatataatcg 1558260

agtcggtttt gaatcttttt ataataggtt tcgacttcaa cggtataagc gccattgtta 1558320

atatttctaa aatagcccaa agcaacctga tctgcaatct gaggtttgat gtagttgtca 1558380

ctaggcatcc acacgtcaag cggagtaggt gatgaggtat tcgaaatcaa ttgaagatac 1558440

tgcgccatgc ggttataact tgctttaata gcctgatcgt cgtttaactg ataagaaacc 1558500

gaaagccgtg gttcgaaatt gttgtaatcc tgaatgacct tgtttttacc gaagtatttt 1558560

gttgaggtag gaattccttt ttcgtaaatc tgcatattat tattgaaggt tacagcctca 1558620

ttattgttgt aataattaat cgtagaagta cctaagcggt agaaaagact gtaacgcaag 1558680

ccataagcca gtgtgagttt tttggaaagc tgattttcgg cttcgatata aacagaaggt 1558740

tcaaaagcat atttttgtc cagctggtcc ggattaattc cggatttttc attacttggt 1558800

ttaatggtcc cgggattaaa ctcatagtaa attccattta aaccgtagtt cagtttgaat 1558860

ttatccgaga tatagttttt gaaatcgtat ttgatgttgt aatttttaat tccggagtcc 1558920

catttaaagc ctacaaaatc taagtcaaga ccgtaatagt aatcgctgta aatcagagat 1558980

aaattggaaa atagcttatc agagtacaaa tggttccaac gcaggtttag tgtcgaattt 1559040

ccgtaaatat tggtaaagct cttgttcaga ctaaatacgt cgcggccaaa ataacccgat 1559100

aaatacaagc tgttgttttc gtttagctta taactcaatt tagtgttcaa atcataaaaa 1559160

taggcagcgt tgttttttg atcttcggat aactttagaa ataaatgagc gtaagaagct 1559220

cttcctccaa tcaggaaaga acctttgtct ttcactagcg gaccttcggc taaaattcgg 1559280

cttgaaatta atccaattcc accattgaca tgaaattctt tactgtttcc gtctttttga 1559340

taaatgtcta aaactgaaga ggctcttccg ccatagcgcg cgggaattcc tcccttatat 1559400

aattttaaat ctttgatggc atccggatta aaaacggaga aaaaaccaaa tacgtgagaa 1559460

gaattaaaga tagtagcttc gtccagtaaa atcaaattct gatcggcacc cccgccacgg 1559520

acattgaatc ccgaagcgcc ttctcccgca ttcgtaactc ccgggagcaa taaaatcgat 1559580

tttaagacat cgacttcacc caaaacaacc ggcattcttt tgatggtggc aatggagagt 1559640

ttattggcac tcatctcagg tgatttgatg ttgattttac ctttattatc cgtaattatg 1559700

acctctttaa gttcttcacc gctttcggta atagcaaaat tatttttagt gttttgattt 1559760

aaagtaatgg tcttttgaag agtctgataa ccaacataac taatttcaat ttgatgctct 1559820

ccctttggaa cagttagaga ataaaaacca tattcattgg tggtagtacc catttttaag 1559880

gctggaatat agaggttaac gccaattaaa gtttcattgt ttttaaagtc ggtgatggta 1559940

ccgctcagtg tgaatttttc ctgagaaaat gatgttagaa tagcaaagaa gaaaaataaa 1560000

aaagcagtta ttttttggt ggtcattatc ttggttttga gttacatagt taacgattct 1560060

tgttaaatat ttctacagaa cgtttgttaa acattagtta agaatgactt tttctctaag 1560120

gttcaaaggt gtacaggtgt agaggttcaa agtttttag ttcaacttac aaaaaaaaga 1560180

caactgttga aagttgtctt tttaagggag atacattgtt agatctctat tattttatat 1560240

tactatttta tttgagcaat aatggagttg aatgtttcgc ttggtcgcat tgctttgctc 1560300

actaactccg gagttggctg atagtaacca ccaattgttt gaggttttcc ttgtgcacca 1560360

attaattcag catcgatttt agcttcgtta gcttcaaatt cagcagctat tggagtgaag 1560420

atcgctttta attcagcatc tttgttttga gcagccaaag cctgagccca gtagtatgca 1560480

aggtaaaaat gagagccacg gttgtcaatc tgacctactt tacgggcagg agatttatca 1560540

ttggcaagga atttatcatt ggcctgatct aaagtttcag acagaacaat agctttagaa 1560600

ttgtctaaag tttgtcctaa atgctctaaa gaagctccaa gtgctaaaaa ctctcctaat 1560660

gaatcccaac gtaagtatcc ttcttctgta aattgctcta cgtgttttgg agcagaacct 1560720

ccggcacccg tttcaaacaa tccaccaccg ttcattaacg gaacgataga taacatttta 1560780

gccgaagttc ctaattccag aataggaaat aaatcggtta aataatcacg taaaacgttt 1560840

ccggttaccg agatagtgtc taaaccttta atgattctgt ctaaagtaaa ttcagtagca 1560900

gcaactgggt ttaagatgcg aatatccaga tttacggtat tgtgatcttt taaatatttt 1560960

tgaacttttg cgatcaattc tctgtcatgt gctctgtttt cgtctaacca gaaaacggca 1561020

ggagtatcag ataaacgtgc tctgtttaca gcaagtttaa cccagtcctg aattggagca 1561080

tctttggcct gacacattct gaaaatatca ttagtttcaa cgttttgttc cattaaaaca 1561140

gttcctttgt tgtctgttac acgaacaact ccgtcagctt ttatttggaa agttttgtcg 1561200

tgagatccgt attcttctgc tttttgagcc attaacccta cgttaggaac acttcccatt 1561260

gttttaggat caaaagcacc gtgtttttta cagaaatcga tagtagccgt gtaaattcca 1561320

gcgtaagagc gatccggaat aactgcgatg gtatcttgtt gttttccttc tttattgtac 1561380

atctgtcctg aagtacgaat cattgccggc atagaagcat caacaattac atctgaaggt 1561440

acgtgtaagt ttgtaattcc tttgtcagaa tttaccattg ccaaagcagg accgttttcg 1561500

attgctttag taatgtcagc ttccacttcc gcttgttcag gtcttcctgc aatttttgca 1561560

tagatatcac ctaaaccatt tctggtgtca atgtttaatt ctgcaaacaa agtttcgtat 1561620

tttttgaaaa gatcagcaaa gtatacttca acgatagcac cgaagataat tggatctgat 1561680

actttcatca tggtcgcttt taagtgtacc gaaagtaaaa caccttcttt tttagcatca 1561740

gcgatagcat cagcagcaaa agcttttaat ttttttacac ttaaaacaga actgtcaatg 1561800

atctcacctg ctttaagcgg agtactggct tttaatacag tagtggtacc gtcttttgca 1561860

acgaattcaa tttttacatc gttagcttct gcaacagtaa gcgatttttc acttccgtag 1561920

aaatcaccgt ttgacattga agctactttt gttttagaat cagcagacca ggcacccatg 1561980

gagtgtggat ttgattttgc aaagttcttt actgctcttg gtgctctacg atcagagttt 1562040

ccttcacgta aaaccgggtt tacagcagaa cctaaaactt tagcatattt tgctttaatt 1562100

tccttttcag catcattttg cggatcttca ggataatttg gaattccgta accatgtgac 1562160

tgtaactcag caatagccgc ttttaattgc ggtaccgatg cagaaatgtt tggtaatttg 1562220

atgatgttag catcaggctg tgttgccaac tgacccaatt ctgccaaagc atctccggtt 1562280

ttttgagcag ctgtaagaag ctcaggaaaa ttagataaaa ttctgccagc caaagagatg 1562340

tctctggttt caatagcgat accagcagta cccgtaaatg cttgaacaat aggtaaaaaa 1562400

gaataagtcg ctaacaaggg cgcctcatca gttaaggtgt aatagatttt cgaattctgt 1562460

gtcatttttt ttttttttt ataatcgtat cgccagagaa tggcaatgta aaaggtatag 1562520

tcggctcaga atgagcggag caaatataat aaaaacagtc cgaaaacggt gtagttttga 1562580

ggagaaatgc cgaaattatc agattgttat ttcgaggtcg tttaattgtc aaatcgacga 1562640

ttttggtatt aaaaaattac ggttttgatg aatcgtagaa aaaagaggat gatttcagaa 1562700

gagataaacc tttgcggttg tataaaatta gttaagtaat gtgtttttgt ctgaaaaatt 1562760

gtacttttga tttaataaat gaatgagtaa taaagtgtaa gctacattgt ttaatatgtt 1562820

ttttacttat tgtttgttat aaaacttaat tattatcttt gaattatgag cacacttaca 1562880

aaacaaaatc atatagggcg aaaaattagc cgtattcgtg aacttcgaga tatgaagcaa 1562940

gaagctttgg cacaggcttt aggaacaagt cagcaagctg tttctgctat tgaaaacagt 1563000

gaaacgatag atgatgaaag acttaaagaa gttgcaaaag cgcttggagt aactgttgaa 1563060

gcaattaaaa atttttcaga agacaatatg attagttact ttaatagttt ccatgataac 1563120

agttttacaa atggaacagc attcagtaca aatcattatt gtactttcaa tccattggat 1563180

aaattaatcg aaatttttca ggagaaagaa aagctttacg agcgtttgct gcaagctgaa 1563240

aaagataaaa tcgagtattt ggaaaatcta ttgaaaaaat agagaccaat tttcattaaa 1563300

atacaaaccg atgctttagg agtgtcggtt tttttatttt gggcgtgtcc cgccgaaaaa 1563360

ggcgggtcgg gctatccgct tcaagtcctc gcacttcctt cgtcaggctg tgggctttcc 1563420

acttctatcc ctcacgcaaa cggtttcatt agaccgttta tggtttgcaa gattaagctg 1563480

gtaaaatctg tttttatcag cgttttcgct ttagcgaatc agtaaaatca gtgtctaatt 1563540

ttgacgcgga tgaaacagat ttacttcgta aaaacgcaga taaaaacgga ttttattttc 1563600

caaaagatta acttaatgac attgacttca agccgtagaa taagaatttt ttgtttatta 1563660

agcgcaatta tttttacaat cttgtcattt cgacgaagga gaaatcatac gcgggattcg 1563720

gcaaagattg acgattttga ttgcgtcccg aagctcaaca gtaatccata tagtttgtca 1563780

tttcgaggaa cgagaaatct tcgcaagaaa gtcaaaagta aactaaaagc ttttatggaa 1563840

atgattgttt tagccccgat agcagtggaa atccttttgt gtcggggttc ggcacaaaag 1563900

attacttcgt cagttcgctt cgctcgtgtg aaacggatag cgggattagc tcctgaaaat 1563960

tttaaaaaac aggcaaaaaa aaacccgttt caaatgaaac gagtttttta taaccaatag 1564020

ataaatgatt atcttctttt atctttaatc ttagcttttt taccagtaag ttctctgaag 1564080

tagaaaattc tagctctacg tacagctcct tttttgttga tttcaatttt ttgtaaagct 1564140

ggtaagttta ctgggaagat acgctcaact ccaatagctc cagacatttt acggatagta 1564200

aaagtttctg tgttaccaga acctcttctt tgaataacaa ctcctttaaa aaactgagtt 1564260

cttgtttttt caccctcttt aatttcgtag taaactgtga tagtatctcc agctccgaaa 1564320

acagggaaat ctttttttagc aacgaattcg ttttgaacga actttaataa atctgccatg 1564380

ataatttta ttattgttta tttagagtaa cattcacgta tttcgccaga ggttagtcta 1564440

attcgggtgc aaatgtaaaa aataattgta aattatgaat tataaattgt aaattatttt 1564500

aagttgctga taaattgagg gttagtgttc agtcacagta tacagttttc agtctcagtc 1564560

tcagtctcag tctcagtctc agtttacagt aacagtagta atcaatacaa taaaactgaa 1564620

cattgtatac tgtatactgt gactgaacac tgagtactta cttaggctgc tgttgcgtca 1564680

cacagtggat cattcctcca ttagcgtaca aattacgaac atcgatacca attacctttc 1564740

tgttaggata caagctttga attagttggt tcgcaaccgc atcattagga tcattgtaat 1564800

taggaactaa tacaaccgtg tttccaatgt agtaattaac ataagaacct ttgtatccta 1564860

atttttacc ataagccgtt ataactttgt tttgagtcaa aggcagtttt aggaaattgt 1564920

atttttacc ttttagatct tttgaattgt acaaagtagg aatgtctcct tctggtactt 1564980

cccagtacag taaatcatct tcactcatcg ttacgatggt gttgtcatta ccaaatcgtg 1565040

caaacccgtc aatgtgcatg tcagtaatgt cttttcctgc ttttccgtta agccagatga 1565100

agttagacac tcctaaatat tttttaaaaa tggcttcagc ttgtgcctga ctcattccag 1565160

gattacgatt tgagttcaga atagagcttt tagtagctaa taaggttcct tttccatcta 1565220

tttctacagc tccgccttcg ttgatcatga tcgaatttaa atctacaact gttgtacttt 1565280

gatctgcggc aatttgtgca ggtatggtgt tgcaatttct aaaatcggct ttttctcccc 1565340

agccattaaa gccccagtcc tgaattacca attggttgtt tttgtctctt acatagatag 1565400

gaccattatc tcgcacccaa acatcatccg ttttatagat tttaaaatcg atagcagaaa 1565460

gagaaactcc tgcattttgt aataaagttg taattctgtt cttttcgttg gtattataag 1565520

caacgatatg cacctttca cttgttgaca atgattttgt catggctacc catgtagcat 1565580

ccaaatcatc tctatagtta ataccgtatt gatattggtg tggccattgc agccaggttc 1565640

cttcatgcgg agcagattct tcaggcatgg tatacataat ctcgctttta atggattcag 1565700

ttggttcgtt tggtgttgca gacattccgt cttcctggca ggaagtgaac aaaggaagta 1565760

gtactattgg taaaaataat tttttcatct taatataagt ttgttgtgga ttaacttgtt 1565820

tagtgtcatt ttgttactag tattttgacg gtacaaatgt atttctaaaa cgtaatccgg 1565880

cagttgtcca aaatggacaa atcaaataag cggaataaaa atcgctgtga gatagtcaga 1565940

ttcgttatca caattgtcgc ttgttttcag gtattgttca ataacaggca aatgtgaaag 1566000

ttcaaaatca tgggttagaa accagccacc aaagatttga ttatacgttt cttcaagggt 1566060

gtggtagctt ccatggtgaa aaaagcgagc atatttgccc ccaaaaattt gcttctttgg 1566120

aagatttta agaacagcag ttgtcgcaat gcaggcttcg taagtacaat ttatttttc 1566180

ggtaattaaa atgtcatccg ttattactcc gaagaagtga gcatcagttt caggaaattc 1566240

atttttaaa agagtgtccc aaagattttc tatttcggga ttaatataat gtgttttaga 1566300

gctaaggtaa taaacagctg tttccggaat ggtgagtatt tccggcttta aaacggaagt 1566360

aaaagattga agaatacccg tatcgtttaa taaaagttct ttttgattgc gggcaagcga 1566420

aggagcgcag tcgaaatgtt ttttgaaggt ttttgaaaaa gactgcacat cggcaaaacc 1566480

tacttcaagt gcaatttctg agatctgttt gttcgagtag atcagttttt tgtacccatt 1566540

ttctactttc aatcgggttt gataagcgcc gatggtttca ttaaataaag aataaaaaat 1566600

gcgttgcaaa ttcctgtagg agtaacagga aatacgctcc agagaattta ttgagatgat 1566660

ttgattgtaa ttcatctcaa tataattccg tgtattgtaa atatgtttca gattaaaatc 1566720

gctcattttt tagcttttag aaagaagtaa taaaaaaaga taacgataat tacagctttc 1566780

aagtatgatt gagaagaatc actaaaaata aatgaggagg gaatattttt tatttttctt 1566840

ccaataaatc cggacgtctg tttttagtat gttcgtaggc catatcctcg cgccatttgt 1566900

caattttggc aaaatgaccg ctcgttagta cttcgggcac tttccaacct ttataatctg 1566960

caggtcttgt gtatataggg cctgaaagca gattgtcctg aaaactgtca gtcaatgctg 1567020

aagtttcgtc gctcaaaaca ccgggaatca atcggatcaa agcatcagat aatactaagg 1567080

ctcctaattc tccaccggat aatacataat cgccaattga aatttctttg gtaataaaat 1567140

ggtcacgaac acgttgatct acccctttat aatgtccgca gagaatgata atgttttcat 1567200

acatcgacat cgtattggcc atttttttgat ttagagtttc tccatcaggc gacatataga 1567260

taatttcatc atactcgcgc tggcttttta aatgcgtgat acagtcatca ataggctgaa 1567320

ctgtcattac cattccggca cctcctccaa acggataatc gtcaacactt ttttgcctat 1567380

ttgtggtgta atcacgtaaa ttatgaaaat gaacttctac taaacctttg tctatagcac 1567440

gtttcataat cgaagcctca aacggactct ttaataattc aggtaaaatt gtaataatgt 1567500

caattcgcat ttcttttctt caatagttct aagatgcaaa gatacaaagt taatttttgt 1567560

gaattttcaa gatttgaaaa tgagagaaaa taattaagag actggttaga atgagttgct 1567620

aaccagtgtg ttatttgatg gtttgtgttt aagtatttgt tttacaggtg aatatatgat 1567680

ggttatataa cataaaacta ccgaaatgta aaaaaaagct gcttaatttt aagtaatatt 1567740

acggttcaat cgtctaaaaa aataaagtcc catgaaaaag ctattcttac taacaattat 1567800

attgatttta caggcatgtg caacagctaa aaatccaaac gatcaatgga tcggtcagtc 1567860

aaaaaaaaat cttataaagg cgtggggacc tcctatacgt actttaaatc acccgaatca 1567920

tggagaaata ctaatttatg cagatcaggt atatgcaaat acagatgcaa gtgaagctac 1567980

cagaattgct ggtccaaatt attggaatta cacttatata tacacccata aggacgggaa 1568040

aatttacttg tataaaaccg ataaacaaca gcagcctcca caaacgattg ctgtaaaata 1568100

aatagattga ttgtttttttt atcagaaaat agcgctgatt tattactgcg acgaaaatca 1568160

tttcagtata tttatgctga tcttaagtaa cttaaaatga taaatcatga aaaaaatagc 1568220

aatgctaatg gtgctttttc taattatttc ctgtaacaat caaaatcaat caaaacctat 1568280

ggatgctaca aaaaatgaac aattaatcaa acagtatttc gaacatttta acaaccatga 1568340

ctggaagaag atgtcagaaa tgtatacgga taccgctgat tttaaagacc cttcgttagg 1568400

gccggggatt gtaaaacaaa cccgtaaaca aattgcagat aagtatgtag aattaaatgc 1568460

tgcatttccg gatctgcatg ataaagttgt tcaggtttat ccatcgggag acaaacatat 1568520

tattgtagag tttgtttcaa caggtacagg gcccgataat tcaaaatttg aattgccaat 1568580

ctgcactatt tttaccattg aaaacggatt aattaccaaa gattttacct atttcgataa 1568640

ttttgaagaa gaggaaaact aagggcagct gctaaccgta aaaagaggtg ttgtccctac 1568700

gggacattgt tgacggtaga ttacccgtat tttgctcctg acggagcatt ttttttgcta 1568760

ataagtaaaa taaattgagg gaaagtaata tttatcaata aaatatttgt agctttattc 1568820

tttcatttta aatgatctaa aatctctttg cttttggggc tttcagccct tttttcttgc 1568880

gtgctttgcg taaaccttcg cggactttgc ggttaaaaaa tagctcatgg atgattttta 1568940

atctttttttt ttctttaaat attctttttа tcgttgactg cgttagggat gggagtgata 1569000

tccttttgcg atacccatac ttctaaaaaa aaaactgaaa cttctatcgc aaaagattta 1569060

gcggacagcc cgacccgtag gggaacgcca taactatctt tactatattt ttgctcagta 1569120

gaaattaatt taaaaatctg tgagtaattt ttttttcgac ggtttaaaat cagagattgt 1569180

aatttcagat aaaaatcata tttttacttt agtgtttaat tgatctaaaa atcggaatac 1569240

gatgaaaaat gtcttttata aaggagattg tgatgagttt gtaaaacgta ttaattcgct 1569300

tcaaccggat tcgaaagggc tgtggggtaa aatggatgta gctcaaatgc tggcacactg 1569360

taatgtttcc tatgagatgg tttacgagga tattcatccc aaaccgggtt tctttttgag 1569420

gtttatttta aagacattgg ttaaaaataa ggtggtaagc gagacaccgt ataaacataa 1569480

taatcccact gcatctcaat ttatcataaa cggcagtcgt gatttcgatc ttgaaagaga 1569540

tagattgatt gcttacatta ataaaacgca attgctgggt gaaaaagatt tcgacggtaa 1569600

agaatcgcat tcttttggta gattaactgc gacagaatgg agtaatatgt ttgctaaaca 1569660

tctggaacat catctgagtc aatttggggt ttaattttat gctttgctta tgagaatgtt 1569720

ctgtattatc agttcgttat ttttgggatt agctgtaaac gcacagcagc aggaagtcca 1569780

aaagagtatt gaaacttttt ttgagggttt tcaccaaaga gataccgtaa gaatgaaatc 1569840

tgtttgtgcg gataaaatag tcctgcaatc tattagtgag agtttggtta aaggaaacaa 1569900

acttacagag gaaaattcgg gtaaattcta taagtcaatt gctaccatcc catctaatat 1569960

tgaattttct gaaaagattt taagctacaa tattcaaatt gacggaacaa tagcacatgt 1570020

ttgggcaccc tatcagtttt atgtgaacga taaactgagt cactcgggag taaacacttt 1570080

tactttgttt aaagaaaaag acaactggaa aatcatctat ctgatcgata ccagaagaaa 1570140

ataatgcttt tatgcaattt cagttgcaaa gtaataacag gagtctgcca atgtgcactc 1570200

atcgcatttg ggtttgggtc tgcaggtttc tcttcctaaa aaagaaattg ccatcccaat 1570260

ttcagaccaa atggttttgg gtaaaacctg cattaggtct ttttctgttt taattccatc 1570320

tttactctct ttgataatac caattcttgg tgctacgcgt atgacgtgta aatcggcaat 1570380

aattccttct gccggttgat gagtttctcg taaaattaca ttggctgatt ttcttccaat 1570440

acctttcaaa gcggttaatt ctttcatggt taatggaatg tcttcatcat tttgaaccgt 1570500

ttttgcaatt tccaaaagcc attgtgcttt tgtgggataa ttacggactt tgcttatgta 1570560

aggaaggaaa gcttctgcat cggtttgaga cagacttttt agtgtgggat actttttcaaa 1570620

tagtgccggt gcaattttat tgatgttggc atcagaatcc tgagcagaca gaacaaccat 1570680

tactagcaat tgataagtat tttgatagtc taaaggatgt tttcttcctt tatatttact 1570740

taggatgggt tccagttttg tttcccaatt tgttgtttct ccaaataagt ccatttttaa 1570800

tttctttaga attgaacaat agaaagtata actatcacaa aattaagggg ttttgatgaa 1570860

atcgagtgtt tttttaatga cattttgatt gccaagaatt tttcggtgtc ccaaaccttc 1570920

tgttagatat aaagtcccat cttccagttg tttatgaatg tggattcctg ctttcaccga 1570980

aacttcagga tcatcatgat catgaattac gaggactggt agtttaactt tctgagctgc 1571040

tttgtaagcc gaaaaatcat ccatttttac ctgatacttc ttttcaaaat ggtcgcgcaa 1571100

acgttcgctt atttctggtt ttagctctag cttggctaca aaatcatcca atatatcctg 1571160

tactatatca ccactgccaa ttactattgc ctttttttacc tttaatccgt ctttaatcgc 1571220

gtttagaacc gacattccgc ctaaggaatg gccgatagca aattcaaaag gaccaaattg 1571280

tttttcaatt tctaaaattg aagcaataaa ttcagacata atcgtacttt ttccttcgga 1571340

ttttccatgt gcaggagcat caaaacttac cgttgaaaag ccatttttta aaagttcatc 1571400

ggctattttg aataattggg ttcctcttcc ggcccaaccg tgcaccagta aaattttacg 1571460

attacttttc ccatattcgt acgtaaccac gcttttatta attacgggaa cataaatggt 1571520

tttttgaata ctttttttgct ccatatcgaa ttcgcgtttt ggaactttat gttttacagg 1571580

agttgtgaaa agttttgcgg cataagtggt aaccagtttt gccgaaaaaa aggcacaaat 1571640

tttagcggat gcaataataa acttgggaat ttttagagat ttagtaggat tattttcctt 1571700

ttttgacata tcaataattt ttttctgagg gctgaattct gtttatttttt tcctaaattt 1571760

aaaaaaagat aaaagtaaca cattaataga tgtttactga aaaaaagaat tgagaaaata 1571820

gtatttagta cgcatataaa ttttaagaat ggaaatattt cacatcagtg cagagtgtta 1571880

tccaatggca aaggtgggtg gtttggccga tgtggttggc gcattgccta agtatcagac 1571940

taaagctggt cacgacgttc gtgttgtggt cccttgttac gatacaaaat tcagaaaaga 1572000

aaacgatttt gaatctgttc attggggaac tgtgaagctg gggaatttta attttccgtt 1572060

tagtgttttg aaagaaacaa cagataaatt gggatatgag ttgtatctga ttgaaattaa 1572120

agaattgttc gatcgcccaa atgtttacgg atatgaagat gatattgaaa gatttgtatc 1572180

ctttcagatt gcggctttag actggattac agcacggaat aaagttccgg atgttttaaa 1572240

ttgccacgat catcacaccg gattgattcc gtttttagtt caatatgcat acaaatatga 1572300

aagccttagc aatgtaagat cagtaattac gatacacaat ggtctgtatc agggttggtt 1572360

tggttttgat aagctgtttt atttgcctga gtttgatttg aaacatgttg gtttcttaga 1572420

gtgggaccat tcgattaact cattagcagt aggaatcaag tgtgcccatg ctgtgactac 1572480

agtttctcca agttacctcg atgaaattaa taatgcagca aatggtttag aagccctttt 1572540

taaagctgtt cgacacaaat caaaggggat tttaaacggg attgattttg aagtttggga 1572600

tcctgtcaaa gatcaaatga ttgcgagtaa ttattcgata gatacttttg agatcggaaa 1572660

acagcagaac aaagaaaaat tgtgtgagga gtttgaactc gatcctgcaa aaccattatt 1572720

cagttttatt ggacgtctgt ttgaggagaa aggaggggat ttgcttccac aggcttcggc 1572780

actggcatta tctgaaaatt ttgaaaatat taatatactg attctgggat caggaaattc 1572840

gttgattgaa gaacaattgg ttcaattgcg aaatgattat aaagggaatt acaacgtttt 1572900

tattgggtat aatgaggcat tagcacattt gatttacgca ggagcagatt ttattttaat 1572960

gccttcgaga gttgaacctt gtggcttaaa tcaaatgtat gcgttgcgct atggaacggt 1573020

tccgattgtg agaagaaccg gaggtttgag agatacggta atagattttg gcgacgatgg 1573080

taatggggtg tgccatgacc aggcttcggt aggggatatt tgttattcga tcaatcgtgc 1573140

tgtaaaatta tacggggata aaattagttt taaaaatatt agagcgaaag gaatggggac 1573200

agatcattcc tgggagcgtg catgccaaga atacatcgag atatacaacc taataattga 1573260

gaaaaatgaa atttaagaag aagaatgtag ttgccattat tttaggagga ggacaaggat 1573320

cacgcttgtt cccattaacc gaaacccgat ctaagcccgc agttccaatt ggtggaaaat 1573380

accgattggt ggatattcct atttccaatt gtattaattc tgatattttt aaaatatttg 1573440

tcctgacaca gttcaattcg gcttctctaa acgcacatat taaaaacact tttaatttta 1573500

gcatctttag ccagtcgttt gtagatattc tggcggcaga acaaacccct gataatccaa 1573560

cctggtttca gggaacagct gatgccgtta ggcaatgtat gtcgcatttt ttaaaacacg 1573620

aatttgatta tgccttaatt ttatccggag atcaattgta tcagatggat tttaatgaaa 1573680

tgctcgaggc tcacattgct gctgatgctg cgatttcgat tgcgacatta ccggtgaatg 1573740

ctaaagacgc acctgagttt ggaattctta aaaccaatca tgagagtttt atcgaagctt 1573800

ttatagaaaa accccatgct tcattgttac ccgaatggga atctgatgta agtgaacaca 1573860

tgaagaagaa gggaaaaaat tatctggctt ctatgggaat ctatattttc aaccgtgaat 1573920

tactcgtaga actgatggct gatccggaaa caaaagattt tggaaaagaa atcattccgc 1573980

aggctgtagg caaacataaa attctgagtt accaatacga agggtattgg accgatattg 1574040

ggaatattga atctttcttt gaagctaata ttggcttaac aaccgatatt cctgaattta 1574100

atttgtttga taacgacaac aaaattttta caagaccccg attattacca ccgtctaaat 1574160

ttagaaattc taccatcaat caatcgttga tttcggaagg atgtatcatt aatgccaagg 1574220

aaattaaaag ttcagtcatt ggaatccgtt ccagaattgg agagggaact gtattagaga 1574280

attgttatgt gatggggaac gatttttatc aggatctgga cgaactaaat cgtgaagccg 1574340

caatccataa aattcatgtt ggtattggtg aaaactgttt catacaaaat gctctgattg 1574400

ataagaatgt cagaattgga aataacgttc acattagcgg tggaaaacat ttggataatt 1574460

ttacgaatga gttgtacagt atcaaagatg gtattgttgt gattaaaaaa ggagctgttc 1574520

tctctgataa ttttagaatt gaataaaatg cttagaatta attattgcct taaaaaccaa 1574580

atatgtcgaa agtaattacg cattctctct ttaccgaatt tgatattaat ttattcaaag 1574640

caggaaaaca ctaccagttg tacgaaaaat taggagcgca tttaattgaa gttaatgggg 1574700

taaaaggagt gtattttgcc gtgtgggccc caacagcgca atcggtttct gtggtgggtg 1574760

attttaatta ctggacacag ggcgaacatg ctttacaggt gcgttgggat tcttcaggaa 1574820

tatgggaagg atttattccg gaggtttcaa aaggaacttt gtataaatat aaaattcaat 1574880

cgaatattga cggaatcgtt accgaaaaag cagacccatt tgctttgtat tgcgaaaaac 1574940

cacctcatac cgcttctgtg gtttgggatt tggattataa ctggaaggac gaaaaatgga 1575000

tgcaatcacg tcaggagaat aatgcattag ataaacctca ctcggtttat gaagtgcatt 1575060

tgggatcctg gaaacgtggc gaacataatc gctttctaac ctatttagaa ctggcagatg 1575120

atttggttga gtatgtaaag gaaacgggtt ttacgcatgt agaatttatg ccagttatgg 1575180

aatatcctta cgatccttca tggggatatc agctcacggg atattttgca ccgacttcgc 1575240

gtttcgggaa accgcaggat tttatggttt tggtagataa attacaccaa gccggtattg 1575300

gcgttattct agactgggtg ccgtcgcatt ttcctgatga tgcacatggt ttaggctttt 1575360

ttgacggatc gcatttatac gaacatccgg atcgtcgaaa agggtatcat ccggattgga 1575420

aaagcttggt ttttaattat ggacgcaatg aagttcgcgc tttcctcatc agcaatgccg 1575480

ttttctggtt gaagcattac catgccgatg gtttgcgtgt ggatgccgtg gcgtctatgt 1575540

tgtatctcga ttattctaga aacgaagggg agtgggaacc gaatatttat ggaggaagag 1575600

aaaatttgga tacgataagt tttcttaaag aattcaatga agtaatctat gctaattttg 1575660

atggagttca aactattgcc gaagaaagca cgtcgtttcc tatggtttcc agaccaacgt 1575720

ttacaggagg tttgggcttc gggatgaaat ggatgatggg ctggatgcac gatactttaa 1575780

agtactttca aaaagaaacc gtttaccgaa aataccatca gaacgagctg acttttcga 1575840

tgacttatgc ttttaccgag aattttatgt tgccgttttc gcatgacgaa gtagtgcatg 1575900

gaaaaaaatc gattgccaat aaaatgccgg gtgatgaatg gcaaaaattt gccaatttaa 1575960

gattgctgta cggttatatg ttcacacatc cgggagctaa gttattgttt atgggatctg 1576020

aattcgggca aagtgatgaa tggaattttg aaaaaagcct ggattggcat ttactgcaat 1576080

acgactacca ttccggaatt aaaaaagtaa ttacagattt gaatcaatta tataaaaccc 1576140

gtcctgcatt gtatgaaaaa caattttcgg gagaaggttt tgagtggatc aattattcag 1576200

accatcagaa tgcggtttta tcgtacattc gaaaaggaaa caatccgaaa gagaatctga 1576260

ttatcgttgg caattttacg caggtagtgc gtgaaaatta cataatagga atttcagaaa 1576320

aaggtaaact gcaggaaatt tttaatagtg atgctgttat ttatgaagga agcggtgtag 1576380

gaaatccgca ggcattaaca atagagtcat cgccatatga tgggagagat tattccgtag 1576440

ctttaaattt accgcctttg agtatcacag tgtattcatt tgtttagatg gcacacagat 1576500

gacaccaatt tagactgata agcagagatt ttacatttag aatgtttaaa gtcagtattg 1576560

tatagttgta ttattagttc gtttagcaga tagtcctata aaatagttga taaggatcag 1576620

gcagattttg gtaaaatcat tttaattctt tcaatctgtg gcagataaat tggttttagt 1576680

ttgtgcaatt cgtggcaata gaaagtaatt tatattgatg tcaatgaaaa tccatcaaat 1576740

gcgtctcatc cattcgtatt attgagttat ttgtccgctt agcggacagt caatatatta 1576800

ttttatcagt ttcacgttct tagattatcg atttgttgaa tttttaagaa gatatttaac 1576860

actcattcag aaaaaacgtt ttcgtgaata atccttttat ttatagaggt ttataatgtt 1576920

tttttgtatg tttgaaaggg agactagcgt tatataatta atacagaaat cgacatgatt 1576980

acaaatacag cattagaata caagggcgat ttatatccat caaaaattat ctcgcatcaa 1577040

catgaaggag attctgtttt ttttcatact gacaataaag taatcttaaa agtcactatt 1577100

cttagagaca gtttgattcg ctttcgtttt acaacaaaag ggtattttag taatgatttt 1577160

tcgtatgccg tcgataaaac acagcttcac ggttacaact ttttagagct cacagaagaa 1577220

gaagcttatt tccaaatcag aaccagtaaa gtaaaatgta aaattcaaaa aagagatttg 1577280

cgtctcgcta tttacgattt aaacgatttt cttattctgg aagatgaact tggttttcat 1577340

tgggaagaaa gttacgaata cggaggaaat atcgtaaaaa tgagtaaatc ctctaaagac 1577400

ggggagtgtt tttatggttt aggagacaaa gcaacacaaa tgaatctaaa aggcaaaaga 1577460

cttgagaatt ttgccaccga tcaatatgct taccaaaaag aacaggatcc gttatacaaa 1577520

gtggttccgt tttatattgg tttgcacaac aaattatctt acggaatctt ttttgacaat 1577580

accttcagaa ccttctttga tttttgtcag gaaagaagaa acgttaccag cttttgggca 1577640

gaaggcggag aaatgaatta ttatttcatt tacggtccgc gaatgcagga tgtagtaacg 1577700

acttataccg atttgaccgg aaaaccggaa ctgccgccgc tttgggtttt aggataccac 1577760

caatgcaaat ggagttatta tcccgaaagc aaagtaaaag aaatcacttc aaaattcaga 1577820

gaactcaaaa ttccgtgtga tgctatctat ctcgatatcg attacatgga aggattccga 1577880

tgttttacct ggaacaaaaa ctattttccc gatcctaaaa aaatggtagc cgaattggcc 1577940

gaagacggtt tcaaaacagt tgtgatcatt gatccgggaa ttaaaataga caaagagtat 1578000

tgggtgtatc aggaagcctt agaaaaagat tacttctgca aaagagccga tgggccttat 1578060

atgaaaggga aagtttggcc gggcgaatgt aattttcccg attacacaaa ccccttagta 1578120

agagagtggt gggcggggtt atttaaagaa ttaatttcag atattggcgt aaaaggagtt 1578180

tggaacgata tgaacgaacc cgctgtaatg gaagttccca acaaaacatt tccaacagat 1578240

gtacgtcacg tatacgacgg aaatccatgc agccatagaa aagcacataa tatttatggc 1578300

acacaaatgg ctcgagccac ttatcatggg gtaaaacgtt ttgtctaccc taaacgcccc 1578360

ttcgtgatca ccagatcagc ctattccggg gcacagcgtt atacttcttc ctggacaggc 1578420

gacaacgttg ctacctggga gcatttatgg attgccaata ttcaggtaca aagaatgagc 1578480

atatccggaa tgggatttac aggttctgat attggaggtt ttgccgaaca gcctaccgga 1578540

gaattgtacg cccgctggat tcagttaggc gtattccacc cattttgcag aacgcattct 1578600

tccggagatc atggcaatca ggaaccgtgg gcatttgatg aagaggtcat aaacattacc 1578660

cgtaagtttg tgagcctgcg ttatcagtta ctcccatatt tatacaccat gttctggcag 1578720

tatattgaag aaggagttcc gatgttaaaa cccttagtat attacgatca ggaagatacc 1578780

caaactcatt atcgtaatga tgaattcatt tttgggaatc aaattttagt atgtccgata 1578840

ctcgaaccaa atgctgtcgg cagacgaatg tacattccaa gaggagagtg gtacaattac 1578900

tggaccaacg agtttgcaat aggaggaaga gaagtctgga ttgatactaa atttgatgaa 1578960

attccggttt ttgtaaaagc aggcgctgtt attccgaaat atcccgtaca gcaatatgtt 1579020

ggcgaactag aatttgatga attaacactc gatctgtatt ttaaactcgg aaaagaaaag 1579080

tcagtcgttt acgaagacgc acaggacgga tacgattata aaaaaggacg ttacagcttt 1579140

ttatctttca gaaccatcgg aaaagaaaaa gaactgatca ttcagttgca caaagaagga 1579200

aagtatgata caccgtacag taagtataaa atcaatttaa tcggactgcc ttttaaagtg 1579260

acagaaattg aaatcgataa tgagaaaatc gcatttgaca aggaaggttt tgaacttaat 1579320

cattttttaa ttgtggataa agagttcaac gaacttcata ttgttgggga atagtataat 1579380

cctgatattt tttttggtaa ttatataaaa gtagaaaaat taataatcgt atttttgtat 1579440

gttgttataa taccactatc atgagaaaac atctagcatc aggcttactt gccgttgttt 1579500

tagcggccgg ttgtgcgacc aatcccatca caggaaaaca aagtttgaat tttgtttcaa 1579560

acagtgaatt atttccatct tcgtttcagc aatacaatac tttcatatcc gaaaacaagg 1579620

taattacggg aactgcagat gcgaaaaaag tagaattggt aggaggaaga attaaggcag 1579680

cagccgaaaa atacctgatc tacttaggac aatcgcagta tttgaaagat tatcgttggg 1579740

agtacaaact tgtagacaat aaagaggtga atgcgtggtg tatgcccgga ggaaaaattg 1579800

tggtatactc aggaatttta ccaataacac aaaacgattc cggtttagct accgttatgg 1579860

gacatgaggt ttcacacgct ttagcaaatc atggcgcaca aagaatgagt gccgcacagt 1579920

tacagcaaat aggaagcgtc gctttaggag cagccacaag cggtaaaacc cagcaaacac 1579980

aggaaatatt tgcacaggct tatggtttgg ggactcaggt gggagtaatg ttgccgttca 1580040

gtcgtagtaa tgaaacggag gcagataaaa ttggcctaac gttaatggcc attgcaggtt 1580100

acaatccgga tgatgctatt tcattctgga gcagaatgtc agccaaatcc ggaggatcgg 1580160

gaacaccgga gtttatgagt acacaccctt cagatgcatc aaggattgcc aatataagag 1580220

ctttaatacc ggaagcaaga gcgacagcac ttaaagttgg aatcattaaa tagatttttt 1580280

acgataaaat aggcaaagct atccttttta gggtagcttt ttttatgctg ataatttatt 1580340

aatacatgaa ttactgaaaa ttgatttgat tgtaataaaa aagaaataaa ttcgtagcct 1580400

gttaacaaaa ccattactat gaagaaccta caaaaaggag ataagaaatt attgaatgcc 1580460

tgggcatttt acgactgggc caattcggtt tatacactaa cgattgcatc ggcagtattt 1580520

cccatatttt atgaagcttt atttactgac cgagatcatt atattgatgt atttggaatg 1580580

catcttaaaa attcggcctt aattagtttt attaccgcag cagccttttt ggtagtatct 1580640

tttatctctc ctttattatc cggaattgcc gactatgtgg ggaacaagag agtatttatg 1580700

aaattctttt gttatatggg agccttgtct tgcatgggat tgtattggtt tgatctcgag 1580760

aatatttatg ttggattggc tttttatttc ttaggattgc tgggatattg gggcagcttg 1580820

gtttttaca actcctattt accggatatt gcttttgaag agcagcagga caaaattagc 1580880

gccaaagggt actcgatggg atatattgga agcgttattt tgttagttat caatcttgtg 1580940

atgataatgg gggcagaaga cgatatagcc agaatgaaag ccatgcgcta ttcgtttata 1581000

atggttgggg tttggtggat tctattcagc cagtatacct actattatct gccaaaagga 1581060

agtaaagcga gtggtcagaa attaactact tcagttgttt ttaatggctt taaagagtta 1581120

aaaaaagttt gggctttgct aaaagataac attgctctaa gaagatattt aagcggattt 1581180

tttgtttcaa gtatggcggt gcaaacggta atgcttgtgg cgacttattt tggagcacag 1581240

gaaattgagt gggcaaccaa agaagatagt accattggat taataaaatg tattttgatc 1581300

atccagttag tagcagttgt tggagcagtt ttaacctcaa gagcttcggc taagtttgga 1581360

aacattccaa ctttgattgt tatcaatagt gtttgggctg tattttgtgc tttggcgtac 1581420

tttatagtat taccaatgca tttttatgtg atggctaccg ttgctggatt tgtgatggga 1581480

ggtattcagg cattgtcccg ttcgacttat tcaaaattat taccggaaac agaagacacc 1581540

gcttctttct ttagttttta cgatgtagcg gagaaaatcg gaattgtaat cggaatgtgt 1581600

gtttatggta tcatcgatca gatcaccgga agtccgcgtg ccgcaattgt gattttggcc 1581660

atcttcttcg ttactgccat tttcctttta cgaagagtgc caaaaaaggc actttaaaaa 1581720

gctgctctgt gaatgaagta taatgaataa cacgaattgt cactaagcat tggctcgcct 1581780

tttagaattt gtgcaaattc gtggaattcg tgttcaaact aaagctttaa aaagttcctc 1581840

tatttttatt ttatttagat ttaagctgcg cattgatttt tacaagcatt tgtacagcat 1581900

tttcgttttt aggatttaac tccaacgatt ttaaataatt ctctttagca ggaactaatt 1581960

gtccaatggc ttcataaatt tcacccaagc tgtcaaaagc attcgcagaa gccggatatt 1582020

cggaacaatt aagagcaaaa atctgaaccg aaagatccgt tagtttctta ttaaataaat 1582080

tataaccaaa attgtttaaa tcgtcttcaa aattgtaatc aggatatttt aatcttaatt 1582140

ttttaaattg attgacagca gtttcaaacg tattctcact gaatatctca attaactgag 1582200

tctgaggtgt tctgatttgt tccaagctaa gctgcaaaaa tcgcgtggta ctagctgcac 1582260

gtgtgatcgt tatggcttgt aatttatggt tgagtaagtt aaaatgtatc tcgttgggat 1582320

aattatcgat tttaaaagta ttgtttccta agtaatgcat cttagttttt tcagtatcaa 1582380

aattctcttt taaaaatgga gagtaaagat aaagactact attttcttcc tcaattttag 1582440

aggttcccat tccgtcatat ccatacagaa attcagtata ataccctttt atggcatttt 1582500

ttaattctga tggaattttg attgaattcg tttttataga ctttgcccag tttagttttg 1582560

tgatgacttc tttttcgatg tacgccatta cgggaagcct gttaggttta tcaccattgg 1582620

ctaaaacgac aattccgtta ccattcttca tggtagcaag taactctccg ccggttccgg 1582680

tattagagcc atcatgcgag aaccagtcca gatttccgta tccaagactg cgctgccatc 1582740

cgtaactcca tcctcttgga cctttcattg tcaccaggtt tgtaaccttt tcagccacag 1582800

ctttagaaat tacttttcct ttacccgcaa gtgctttttg caattcaatc gcaattaagg 1582860

ccagatcagt aggagtagac cacaatcccg aaggtgcaac ttgtggcgtt ataggaattc 1582920

ctgttcggat tattttacca ttactattat gtactttagc agtatttgtc agaaaaccat 1582980

tttcattggg ctgaatcatg gttgaattct gcaaatgcaa aggatcaagc aactgttctt 1583040

tgacaatttg tgccaatggc tttttgaaat gatcttccag agcacattga ataactacat 1583100

aaccgccacc gctatattgc cactcggttt caggtttgaa aagaaattcg ataggctttt 1583160

tagatcgggt taataattta ccctgcagac tttctacaat tgagggaatg gaatctccct 1583220

gataataatc ttcgaaaccg ccctgacttg ttccggctgt atgagataaa aggtgtttcc 1583280

aggtaacggg tgtttttga gtaaagtcgc ttttaggcaa ttgccatgat tttagatact 1583340

gagagatagg ggcattaagg tcgattaatc ctttttcctc taaaattgta caaacaatag 1583400

cgacgatagg ctttgaaatg gaggcagtag aaaaagcagt attcaaatca atttttttctc 1583460

ctgtatccgc tgcttttaca ccacattgat tcgtccagat tactttgtaa ttttcaaaaa 1583520

ctgcaacact taatccttta agattgtatt ttgacatcat ttctggggta ccatttttta 1583580

agctgtccaa agatttgatt ttttcagaaa tagttgtttc ctgagaaaag gaaaaggtat 1583640

aagaggtaat cagaagtaaa actaaaaaag tttgtttcat tagtaatgat tttggattgc 1583700

ggtaccgctt tgaaagtata aggctcaata ataaaagaaa agtaagctgt ttgttctttg 1583760

atttgatgat gataaatatt cttttattat tgagctttta tagaattaag cttttgagat 1583820

acttcctgat cccgaaactt ttacacttct tttttctgga tttccgctgt atctgacatc 1583880

gccggatcct gaaacttttg cacttatact ttcagtacag tttacgcgaa cgtctcctga 1583940

tcccgaaatg gttacttcag tatttttttgt tttaagattt gtggcatcga tatctccgga 1584000

acctgataat atggttgaaa aattcgctgc atttccttttt aaatttacat cacctgatcc 1584060

gcttaaaata aattcaagat cgttggagtc taaagtcaga ttaaagtttc ctgagcctga 1584120

taatcttgcc ttaaatttgt cacttttaat tggatttta gtgcggatgt ctcctgaacc 1584180

tgcaaggctc aattgagata tggtttcaaa aggtatcgtc atttcgatct tttttccaag 1584240

acttggggag agattaacgc ctttctcaac gtaaactttt aaaatattat tctccacttc 1584300

aacttttatg gcggccaata aattttgttc cccttccagt gtaatttttc cttctttccc 1584360

tgctactaaa tccacatcaa aaaaaccgga aatttttata ccatcataat cagaagtggt 1584420

tctggtttca gaaacgacat tgccatttcc ttttatcttt ttattagacc attgagcatt 1584480

tgcaataaaa ctgaataaaa atgcactgca aacgaataat ttaactgatg ttttcattgt 1584540

tttgattgtt ttagattgtt atttttgat taatgcagca ttaccatagc tggtagttac 1584600

cgttattttg ctttgtcctt ttttcttgtt gtaaccgctt atttttttag cactgccttt 1584660

gctttccgtc accgatgttt ctaatgaact gtcgtacttg atactcccat atctggtgtt 1584720

aatgtcaaaa tcaaaagaaa gatcagcgct gtaacccagt gatacattcg tgtagctgct 1584780

cgtaacattc acattctttt ttttctcatt tagagtatcc acatttatct ttgaataagc 1584840

agtgtcaata ttcaaattac cggtgagctc cccaacagaa acacttaagt aatttccgga 1584900

acccgtcagc gaactgattt tttgaagttt aaaagtagag taattactat cgtatttaat 1584960

attctggcct tcatcaagca aatacaaatc agtgtaattg gagtctatat ttaagtttcc 1585020

ggaatgtgtt attttcaggt tagaatagcg cgcttcaata tttccgtttt tgatagattc 1585080

aatggttgag ttctcgcaat agccaatttc aattcgattg ctggaaccat ttagtttccc 1585140

taacgttatt tttccgtatt tacaagtaat atctgtggta gattctaaac tcagcgttgt 1585200

gatatctcca tacttattat taagttttac cgaaccgttt ttcggaatct taatgacata 1585260

gttaatttca aagaaatcag cacttccttt acttcttaac gaagaatttc caagatttgt 1585320

cactgcagta accatcgatt taagggcagt aatgtcaaca tcaatactgt taattctttg 1585380

gtttgcccaa ctttcatttt tgctggttgc ctttatagta atgtcaatgt cgattttatc 1585440

ctcattccag gtactgaccg tgatgtctcc gtatttgttg tcaatatcaa tacctgcgtt 1585500

cgaatttacg atataggttt ttttaatgtt cttttgctta gtgatgtaac tattatcatc 1585560

gtttgagaat cctaaaaaag gaagcaaaag gaataggatg agtattttat aatgtttttt 1585620

catgtgtagt gttagtttta aaattttcat tttcttcaat gcgtttcaat actgtttgta 1585680

aaaaggaaat acgtgtttcc aggttactga tcatggcata aataatttgt ttgttttcgc 1585740

cgtttttctg caattctttc atgatttttg cataatcggt atcaaacacc ttcatttgtt 1585800

ttaaggcatc gttaataatc tgttcattct gaggagaact tttttctttt aattttacta 1585860

gctcattatc gattaaaata ctgaatatcg aatcggttct tttggcttcc tttgaagcaa 1585920

acttatactg tttaggctcc tggtaactgt tgtagaatat agataccccc aacaatacca 1585980

caattgaagc agcaatggcc cagaccgcat gatttttctt cttaggttgt tttttgttta 1586040

atttatttaa gaaatcaagc tgatggtcag aagttaattc ggctacatcc cattggttct 1586100

caaacttttt gaataattga tctaaatcgt cattttcctt tttcatatct cctctaattt 1586160

ttttcgtaaa ctttcttttg ctctgcttag cgtcgtccgg caattagcat aactgatgtt 1586220

taatatttca ctaatttcct cctgatcata accctcaata taaaaaaggg ttaaaaccat 1586280

acgataattg tctttcaggt ttgaaatcgt atctaagact tgttttactt taagtgaatt 1586340

caggtcaatg ctgtcactta atacactgtc attttcctct attttataaa gggttttagt 1586400

caaatcttct gcctgaaaag cattattctt tttataaaaa tcaatactgt aattgatgat 1586460

tattcttttt aaccacgcac caaatgctac ttcttgttta tagtcattga tttttgtaaa 1586520

agctttcaga aaaccttcct gcatgacgtc ctgtgcaaaa tgttcatctt tcacaatgcg 1586580

gaatgccaca ttgtacatcg ctttacaata acgattgtaa acttcgaact gcgctttttg 1586640

gttgttctcc ttacaaagcg tgattaattc ttcgatattc tggttagtta tactcaagta 1586700

attgttgcta gtttttaata atgactttgc ttttttaggt ttgttacagt tttgataaaa 1586760

ttaattttat tttttttaa aataattgtc tttcttaggt tatttaactt ctatcataca 1586820

atttcaaaac tttctttttt gcttttggca caatgattgt ctatttttac cgctaatctt 1586880

gtaaatgaaa tactttgcat agatttagct aaaactagcg cctgtaaagt tatatttgcg 1586940

gttagtatga aatatttaat gacaaaacga cttatatact attatgtcaa accataaaat 1587000

actcacaatt gacaatctgt cacttcagga atttgactca gaagcagatt tgattccatt 1587060

attaactccg gaagacgaag aggaaatgaa taacgaagag cttccgctct cgttgcctat 1587120

tttaccattg cgcaataccg ttttatttcc gggagttgtt attccgattt cggcaggaag 1587180

agataaatca atcaaattaa ttaatgatgc caatgccggc ggaaaaatta ttggtgtggt 1587240

ttctcaaatt aatgaagaag acgaagaccc gtcaaaagat gatattcata aaattggaac 1587300

cgtagcaaga attcttcgcg ttttaaaaat gcctgatgga aacgtaaccg taattctaca 1587360

aggtaaaaaa cgttttgaaa ttgacgaagt agtttcagaa gaaccttata tcactgccac 1587420

gatcaaagaa gtttcagaag aacgtccgac agaagatgat accgaattta ccgcaatttt 1587480

agattcagta aaagaactgg cgattcaaat tataaaagaa agtccaaaca ttccgtcaga 1587540

agctactttt gcgattaaaa acattgaaag ccagtcgttt ttaatcaatt ttgtttcttc 1587600

caatatgaat ttatccgtaa aagaaaaaca aggtttgtta tcgataaacg gattaaaaga 1587660

acgcgcgctt gaaactttgc gttacatgaa cgtggaactg caaaaattag aattaaagaa 1587720

cgacattcag tcaaaagttc gttttgattt agaccagcag cagcgtgaat atttccttca 1587780

ccagcaaatg aaaaccattc aggaagaatt gggaggcgtt tcgcaggagg aagaaatgga 1587840

tgaaatggga ttgaaagcca aaaccaaaaa gtgggacgag aaaacgcaga aacatttcga 1587900

aaaagaattg tctaaaatgc gtagaatgaa cccgcaatct cctgattttg gaattcagcg 1587960

taactacctg gaattatttt tagaattgcc ttggggtgaa tattctaaag ataaattcga 1588020

tttaaaacat gcacaaaaag tattagataa agatcatttt ggacttgaag aagtaaagaa 1588080

aagaatgatt gaacatttgg ctgtattgaa acttcgtaac gatatgagat cgccaattat 1588140

ttgtttgaca ggacctccgg gagttggtaa aacttctatc ggtcgttcgg ttgctgaagc 1588200

tttaggacgt gagtacgtac gtatttcctt aggtggttta cgtgatgaag ctgaaattcg 1588260

cggacacaga aagacttata tcggtgctat gccgggacga atcattcaga gtttgaaaaa 1588320

agccggaact tcgaaccctg tttttatact ggatgagatt gataaattgt caagcggtaa 1588380

cagtggagac ccttcttctg ctttgttaga agtattagat ccggagcaaa acaatgcttt 1588440

ttacgacaac ttccttgaaa tggggtatga tttgtctaaa gtaatgttta tcgcaacttc 1588500

aaacaatatg tcagccattc aaccggcatt acgcgacaga atggaagtaa tcaaaatgtc 1588560

cggttacacc atcgaagaaa aagttgaaat tgccaaaaga cacctttttc cgaaacaatt 1588620

agaggcacac ggattgacag ctaaagattt gaccattggt aaaaaacaac tggaaaaaat 1588680

cgtagaagga tacacacgcg aatccggagt tcgtaatttg gaaactaaaa ttgctcaggt 1588740

cattcgtaat gcagcaaaag cagttgcgat ggaagaggag tacaataaaa aagtaaccga 1588800

cgaagatatc gtgaccgttt tgggggtacc aagattagaa cgcgataaat atgaaaacaa 1588860

cgatattgca ggagtagtga caggtttagc ctggacgagt gtgggtggag atattttgtt 1588920

tatcgaatct ttgatttctg aaggaaaagg agctttgacc attaccggaa accttggtaa 1588980

tgtaatgaaa gaatcggcta caattgcttt agaatacatc aaagccaatg ctaaaaaatt 1589040

aggcttgaat gttgaattgt ttcaaaagta caatatccat ttacacgtac ccgaaggcgc 1589100

aacaccaaaa gacggcccaa gtgccggaat agccatgttg acctctttgg tttcattact 1589160

tacacaaaag aaagtaaaga aaagtttagc catgacaggt gaaattacgc ttcgaggtaa 1589220

agtcttaccg gtaggcggaa ttaaagaaaa aatcctggca gcaaaaagag ccaatattaa 1589280

agagatcatt ttatgtcatg aaaataaaag cgacattgat gaaattaaag ccgaatattt 1589340

agaaggactt acttttcatt atgtgaaaga aatgagtgaa gttttggctt tggcattgac 1589400

ggatcagaat gttaagaacg cgaaaacgct gaaataaagt atatacttaa tcttcaatac 1589460

aaaaattcca aaatccaaat tccaatctga gacctcagtt ttggaatttg gatttttta 1589520

ttggaattta tttttatcgt attttatttt tataattgat ataattttat cttcgcactt 1589580

gcgttatccc tctataggat cgccccaaaa gaatgttaaa acaatttgtt ttatttttat 1589640

tagtaacaat ttgctccatt agttatgggc aaataggagg gcgtcacacc tatcagttct 1589700

tgaatttaac gacttctcca agacaggcag cgttaggagg agaaaccatc acgatttatg 1589760

acgaggatgt caatcaggtg atgtctaacc cagcagcttt aaatgaagat atggacaatc 1589820

gtcttgcttt gaattatggg agttattatg gagaagcttc ttatggaacc gcttcgtatg 1589880

cctatactta cgacagacat gtgcagacat tctatgcagg agtaagctat gtcaattatg 1589940

gttcatttga aggttatgat gaaaatggtc aggccacttc taattttact gggagtgagg 1590000

gcgcactttc attagggtat gcttataatg ttccttatac tgatctgcat attggagcaa 1590060

gcgccaagtt aataacttca actttagaga gttataattc gatgggagga gcaattgatt 1590120

taggtttttt gtatgtaatt gaaaaaaatg atgtaaattt gggtttggta atccgtaata 1590180

taggtacaca gtttacaacg tattcgggaa taaaggaaaa tttaccattt gaaatcgtgg 1590240

ctggagtttc tcaggaatta gagcatgtgc cccttcgctg gcatcttaca ttagaaaatt 1590300

tgcaacagtg gaacatctct ttttcgaatc ccgttcgtgg gggaaccggc atagatggat 1590360

caacaaacaa agaaaaagtt tcgtttttaa acaacgcatt aaggcatgtt gttttaggag 1590420

tggagctttt cccaaaaaaa gcatttaatt tgcgtttagg atataatttt agaaggggag 1590480

aagaattacg ggtgaatgaa caacgtaatt tttcaggagt gtcagtagga tttggattaa 1590540

aaatgaacag gttaaaattt aactattctt attccagata tacgttagca gcaaatacaa 1590600

gtctttttgg tctaatttta aattttcagt aatgatatga aaatacttag tttgtttttg 1590660

tttttaacag taggtgtttt tacgggtgca aaacactact ataaaaaaga aaccgctatt 1590720

tccactttgg aagtagagcg tatgaatctt agagtaaacg aaataaaaaa catgatgagt 1590780

attgattcta aatacaatac caaaattgct tttttcgttg atatgagcat accatcaggc 1590840

aaaaatcgtt tttttgttta cgatctggta aacagtaaaa ttatcgatca ggggcttgta 1590900

gcacatggtt caggatcaga aacgggtgta aaagggaatt tacgtttcag taatactcct 1590960

aattccaatt gcactgcttt aggccgatat gtgattcaga aatgttataa aggaatcttc 1591020

ggaaaagcct ataaattaaa cggtctggat gaaaccaata ataatgcttt aaaaagagct 1591080

atagtgttac attattactc ggcagttcct tatgaagaac aagactatta catcagtaac 1591140

agccatggct gtccaatggt gaatgaacag ttctttaaaa gactcgaaaa atatatagat 1591200

tgttctaagt caaatatcat tctggatgtt tattattaga aaaacttaga ataaaatttc 1591260

aatacactta aatcttatat tgctgttgtt tttccttcaa cagcattttt tttgcctcga 1591320

ttttatctgt ttttccaact taattcattg ttttagtatt gtaatatgaa gaaaatcttt 1591380

attggtttat tggttttact tttgattttc gcgggatata gaatcctcag gaaagaccat 1591440

actgcatctc cttcagtagc aagaacaatt gatattataa aaataaatga agtccggagc 1591500

attataaaaa acaatccaaa atacaatgac agatatgctt tttttataga tatgaaaatt 1591560

ccttccggta agaatcgctt ttttatatac gatctaaaaa ataataaaat tattgataaa 1591620

ggtttagtag ctcatggttt aggatctgag actaaagtaa aaggtaaact aaaatttagt 1591680

aatgtcccta attcactcag tacttcgttg gggagatatg ctgttggcgg gcattataat 1591740

ggaaagtttg gcaaggccta taaattatac ggattagata ctacaaattc caatgtattt 1591800

gatcgtgata ttgttttcca ttattatttt gatgttccgt ataaagagca aaaaggatat 1591860

atttgcaaca gctatggatg tccgatggtg aacaaaaagt attttgaacg agtggctaaa 1591920

ataattgata cttccggatc cgatattgtg atgagtattt attattaagt ccgaaccaaa 1591980

acagtaaaca agtttaaatt aaaaaaataa aaaattgaaa aaaattacca ttgcaattga 1592040

tggattctcc tctacaggaa agagtacttt ggccaaacaa ttagcgaaag agttagaata 1592100

tgtttatgta gatactggag caatgtaccg tgccgtaacg tactttgcca tgcaaaatca 1592160

gcttattgca gccgattttt ttgataaagt agcccttata gcggctttac cgaacattca 1592220

gttagaattt agatttaatg ccgatcttgg ttttgccgag atgtatctta atggcgaaaa 1592280

tgtggagaaa caaatcagaa ccatcgaagt ttccagtttc gttagtaaag tagcagaagt 1592340

ttctgaagta cgttctaaat tagtggaaca acagcaggaa atgggaaaaa ataaaggtat 1592400

tgtaatggac ggaagagaca ttggtaccgt agtgtttcca aatgctgaac ttaaagtatt 1592460

catgaccgcc agtgccgaaa cccgtgcaca gagacgtttt gatgaattac agcaaaaagg 1592520

agataacgtt tcttatgaag acgtcctgaa aaatgtagtc gagagagatt atatcgatac 1592580

acatcgtgaa gattctcctt taattattgc cgatgatgcg atagaaatag ataattctta 1592640

cttaaacaga gaagaacagt ttacagcagt actggaatta gtaacagatg ttgttaaaac 1592700

aatttaattt tttgtagata tcatttttaa tggtagtttt accgcttcat ttattttaaa 1592760

gacaatttca tcatatggga attaaaaaca ggttgattat aatgagcttt cttcaatttt 1592820

ttgtttgggg agcctggctt ataacaattg gaaattattg gtttggaact aaaaactggg 1592880

aaggaaccca gtttggtttg gtcttcggaa ccatgggaat tgcttcttta ttcatgccca 1592940

ccttaaccgg gattattgcg gacagatgga ttaatgcaga aaaactgtat ggtgtcctgc 1593000

acattttata tgcagtagtt ttatttacta ttgcacatat taccacccca gatcatttta 1593060

tatacgtaat gtttgctgca atgtgttgct acatgcccac cattgctttg agtaactcga 1593120

tttcgtatac ttcgctaaaa ttgaacaata aaaacatcgt aaaagatttt ccacctatcc 1593180

gtgtttgggg aaccgttggt tttattgccg caatgtggat cactaattta agtggaagta 1593240

aagcgacaga atatcagttt tacatcgccg gtgtaggtgc attaattctt ggaatttatg 1593300

cttttacatt accaaaatgt gagccacagc gtctgacaaa agaagatgct tcactagttg 1593360

aaactttagg attggaagct tttaagttgt ttggaaacta caaaatggct ctgttctttg 1593420

tattctctat gtttttaggc ggggctttac aattgacgaa tgcttatgga gacgtatttt 1593480

tagacgaatt caaacatttt cctaaatatg cagattcttt tgtaatccag tattcgacta 1593540

tcatcatgtc gatctctcag gtttctgaaa cattatttat tctcgcaatt ccatttttct 1593600

taagacgttt tggaatcaaa caggtaatgc tgattagtat gttggcctgg gtactgcgtt 1593660

tcggattatt tggttttgga gatcctgtag gcggtttatg gatgatcata ttgtcatgta 1593720

ttgtgtacgg aatggcattt gatttcttca atatctcagg ttctttattt gttgaaagca 1593780

atacggattc gaaaatacgt tcgtctgcgc aaggattatt tatgatgatg accaatggtg 1593840

taggagccgt tttaggaagt ttaacttcag gttgggctat tgatcgtttc tttaccaaat 1593900

catttgcaaa tactactgag ttagctggat ttttgcaaac tgacagcaca aattcaataa 1593960

tgttggaatt tgtaaaaaag caaggtaatt ctgtttctag tgatggagtt tttgctaacc 1594020

ctatattaat gaaagactgg caaaccatct ggctgtcatt tgccgcttat gccttagtaa 1594080

ttgcaattgc atttgcgatt ttgtttaaac acaaacatga cccgaaagaa ttagagaatt 1594140

taagtcatta aaaatataag acactgtctg agatcccgtt ttcaattgat gaaaacggga 1594200

tttttttga aataagccgc atcgttaatt gacttcgatg cgattaaatt gaaacagctc 1594260

atttttggcg gattttgctg taatatagta ttgtccaaca ggcaaatcaa tttcaattgt 1594320

gttgtttttt ggagctacta agatagattg aatcggaatt agtaaatctg catttttagt 1594380

cacattatac tcttctaata ggaaaacgtc aaccaatagt gcttcgtttt taaattgtga 1594440

gagcttctgg tctttcagat taacttttt aaaagtctga ttagggtaaa cagactgcag 1594500

gttcgcttca agattattga ttacaaaata atcagcactt gatttcatta aagtatcttt 1594560

tgcaaataca gctttaggaa gtaaaactag tttttctttt gtatccatca taacagtttc 1594620

ctgattgatg gtaatgggat ctatgttcga gtattccttt aaataattgg ccataagacg 1594680

ctttttcct acttcttcca gatgaccatg acctacataa atgaaaattt ttgcctttgg 1594740

atctttttcc agtattctca tgatattttt agcttgacct atttcccggt ctaccttctg 1594800

atcagaattt tcatgcccca ctaaagtaaa tcccatagca tttgcttttc ttacgaaatg 1594860

gccgaaataa gggtctttaa tataaaatcc atttctagca tttggaacgg gcgctgtatt 1594920

ggtactatag tttggaacaa aggtctccat agaaatcaca gtgaatcctt tttgttttaa 1594980

aacatccaaa agatttagtg caaacaaccg atgtttggga taaaaatgat cctcattgag 1595040

tataataatc tgattgctgt tagcgagatc tgcaattgct gcgattacag attcgtctct 1595100

tttgacctca tttttagtta gagaatttag aacagtttgt ttaaaatcac ttttatcgct 1595160

ttcatgttct ttaagcagta aattatattc tttattatta cctataaatg aattgatcgt 1595220

caggtataaa ggggtcttta acattatttt ttttggatct tttataggta cctgctttat 1595280

tttttctctt ccctgcaggt agtttttatg agattcagag gtataataat taaatagctg 1595340

catataagac aatttattca aagaggtact gtccagatgg acccttcgga tattttcgct 1595400

agccttttcc aaatgattgg aattaccaga cattcgtgta agtgaaatga tttttttgc 1595460

tccctttttgt ttttcaaaaa ttataatgcc attgatacta tcatttcgaa ctaatttttc 1595520

gtgaacaata gtgtcagttg gtttttcaat cttttcaaag aaataatagc tttctaaatt 1595580

ttgattcgtt ttataactaa gtattgcctt tgcggcagat atatctttat aattcccaat 1595640

ttgcttcctt agtgtacttc tattaatctt agaaagatct ttatagctca cattttccgg 1595700

tatgtcgatg gaaacatcca gtaatgtatt gtagaataaa tcgcctttgt ttttatcgcc 1595760

ggcaatataa ttgtgctgta taacattttg ctggccggtt ttgcacccaa ccaatagtaa 1595820

aaaacaactt gcggaataat aatatttgtg aaatttgatg ggagttaatt ttatcatagt 1595880

tttagaagaa tagaataaca aatgtaagac aaatcgccat tgtttttttcc ccggcggaaa 1595940

ataaaagcag ttaaccgaac aatactattt agaaatctga caggaattaa ttttatcata 1596000

ttttttgaag tatgaaacaa caaatatcat tgctttctaa aggtttgcat gccgatttat 1596060

tatcgtaaat ctatactata ttagcccgtt aagagaatta attctaatag gcttctgatc 1596120

tcgactttgt ttgacacgaa atgttacagc aactatgaga ttaatgtaac ttaatggtta 1596180

acaggattgt tttttttagt ggatgataaa attgtacagg aaaaaagccg tgaagtacaa 1596240

tttgtcttac ttttttatga gatatctttg tttgtgtaat gagaggagaa tgtcatctaa 1596300

taaataaaag tatgagaaat aaaatcgccg gatctgctgt tttttatatt gcattactga 1596360

aatttctaac gtcaaatgct caaattcatt cagagaaacc tgtttttcat tattccgtaa 1596420

tggacgcgtt acgcaatggt gcttatacag gagaatttac tattgccgag ttgagagaaa 1596480

agggaaattt cggaataggg acttacaatt atttagatgg cgaaatgatc gtacttgaag 1596540

gtatttgtta tcgggtagat gcttccggag cagttagtat tgctgaaacc agtcttcaga 1596600

caccatttgc ttctgtggca ttctttaaat ccgatgttga gtttgaactc tccaacgtaa 1596660

aaaacatcga agaacttcag aatgaggtga taaaaagact accgtcttct aataaacttt 1596720

atgccatacg tattgattgt acatttgaga ttattactgt aggcagtgcc aaacgtcttg 1596780

gtgaaaatga aactaccgga ttagccgagc taatgaaatc aagacctttg tactcaaaag 1596840

aacatgtttc tggaacaatg gttggttttt acaatccgcc ttatttttca gcgattgatt 1596900

tgtctccgtt tcattttcat tttatttcaa aagaccgtac ttatggcgga cacgtgatgt 1596960

ctggtaaatt gactgcagca gccataaaag taagtcttga tcaaaaaccg ggctgtgagg 1597020

ttattttgcc acagcagaac agtgtcttca acaaaccgtg gacaaaagaa aacaatgtta 1597080

aaagcgctta ttaaaaagac cgcttattaa attttaaaaa tcaaaaaaca tgacaaaatt 1597140

aaaattagca atttctgcaa tgattttgct cggtactgct atggcagcac agcagacgaa 1597200

agaaatccaa catctaaaat ttgataattt gggatgggaa caattggggg ataaattaca 1597260

tcgtaaatac gtgtatgggg agcaagggat gctggcgttg tttaagatgg ataaaggggc 1597320

caaagtacca ctccatcaac atccaaatga gcaaacgact tatattacaa agggaagcgt 1597380

aaaagtgacc atgcaaggta aagagtacat agttaacacc ggagaagtat tgattattcc 1597440

gggcaatata ccgcatgaat ttgaatgtct ggaagacgga acattagaca ttgatttttt 1597500

tgctcctccg cgcaaagact ggattgaggg aactgccagt tatttcggga attcaaacac 1597560

aacagcagca gctctcgaag tagttgccgc tatggatata cgcccgggtg acgttgctgt 1597620

atcagccgag ggtcgtgttt ttgcaaccat tcatccgtta ggaagtcaga agatgcaatt 1597680

ggtagaaatt gtaaacggaa aagcgattcc ttacccatct gtagcttatc agaaatataa 1597740

cgcaaaagca accgatacaa aatttgatgc gatgttagga ctaatctttg ataaaaacaa 1597800

tcagttatgg gttaccgata tgggactcga attaggtaaa tccagacttt gggcctttga 1597860

catcagtaag aataaggtag ttcaaaaaat tgaattgcct caaactgttg cgcctaaagg 1597920

tacattcacg caggatgttg ccattgatga aaaaaatggt tttgcttact tagccgatat 1597980

tgccaaccca ggtattattg ttttgaatct gaaaacaaaa aaaacacgtc gatttagcgg 1598040

acatacttct ttacaggcag aaaacaaaga catgattatt gacgggaaag tgatctattt 1598100

tggcggaaaa ccggcgcgtg tagctattga cccgattaca ctttcaaatg acagggaaac 1598160

aatctttttt ggagctatga atggaacttc ctggtatagt gtaccggcta gattattcag 1598220

agaaggaaaa agtgatgctg aaattaataa ggcaataaga aaagcaggta acaaaccttt 1598280

tagtgacggt gctttgacag atgaatatgg aaatcattat tttacgaatc tgcaagaaca 1598340

ctccataaca aaactggaca tttcaggtaa attgactacg gtcgtacagg atgctcaaaa 1598400

aatgcaatgg ccggacaatg tttataaagg acctgatggt tggatgtaca tttcagtcaa 1598460

tcagctcaat agttcgccag cttttacagg tgcggacgat cagggaaaac ctccttatta 1598520

tatttatcgt ttcaaactgt aaatcaatct tttatatttt gtatgataac aatagtgctt 1598580

gtatccgatt gattttaccg aatattatca ttttataacc gattattacg taagtgataa 1598640

cgcattttta aaacgtgtcg tcaaatagta cgaatagact tacttttgaa caaacagtat 1598700

caccctttta tagattctgt tggtgttcgt aaagtaaaag ttaatcttta ataataagca 1598760

ataaaaaaat agtcagtgta gtaatgctat tttgcgttct tgtggcaaat gctcaagata 1598820

aggaaaaaaa aagtgaaact agagtagggt aaacatggct tttggtataa gtggagtcaa 1598880

atacaagaat gcgaagtcta ccacatttgg aatgtttgaa gtagcttacc gttacaacat 1598940

taggggaaaa tttaaggcag gaggtgattt gagttacctt agaaccgaag ataaatttga 1599000

aaaaagcaaa acatttgggg ccttcgtgga gttgggtttt ggatataaag gaattgctac 1599060

ggcagggctt aattataaat tttaaagaaa gatttaacaa gtagactaac tagaaccaat 1599120

tattaaaatt taaccatttt taagagggga gaaatctcct ctttttttg tcattacgct 1599180

ggatttttca cagcaactag ctcactggaa tacttatacc aatgtgttaa attaataaga 1599240

ttcttattcg aattaaatgg tatttgaaaa taaaggtatt gatattcagg gttatgtgtt 1599300

ttttaactta gagtatattc cacatttaca ctaaaagtta tcaattattc cacagttgat 1599360

gcacttattg aaatcggcat ttgagtccca taagaccacc ctatatttgt actcagaaag 1599420

caagttttat caactaacag ctcctttaag aattaaacaa caggcaagcc atgatgattt 1599480

gtatatcata aactttgatc ttagcgaaga gttcaactgg attcagattc gtgatattag 1599540

ttataaaata ggttccttag cgaatttagg actctttgtt tggaagaata gcatagaaaa 1599600

tatttatgaa catgcagccg gaaagaggat atttacaatg cgtttaatcg tggatcagaa 1599660

gttacttcgt cctatctata ttcataaact aaacgataaa ctagctttaa aaagcaacga 1599720

taaatttgac agcaaagaac tttgctttca cgatcttatt gacagcaata gcagaatact 1599780

gattgattcg ataaagcata aggatgtttt aaatcaattt tcaagtttct atctcaaagg 1599840

agtcgcttta aaattactgg gaaactttat tcagcggtat tcagataccg ttttaccttc 1599900

atgcagaata aaaaaaacag acctgaccgg catagagatt tctaaaaagt atttactgca 1599960

aaatttaaaa aataaattcc ccggaattgg agagttgtca aaagttgcca atatgtcgac 1600020

cagtaaatac aaaagactct ttaaagaaat tgaaggtgta acaccaaatg atttttttaa 1600080

gagagaaaaa attattttgg cgcaccaatt attgtgtagc ggatcttatg attctattgt 1600140

tcggttggcc tatgatctta atttcaccag agcagattat ttttcaaaga aatattttaa 1600200

agtttttgga agaaatcctt ctaaagattt gattgaaaaa agcatataaa tacttttaaa 1600260

acacatgctg ttttctaaaa ttaagtttta ggaaacagct tttctaattt aaaccgggat 1600320

aactgtaaat ctttagctgc taatataaat gtttatacag gcaggttttt ctcaaatgct 1600380

gatccaaatg aaaagaacga atcggagctt cctacacctt caatttgatg gatttgctcg 1600440

tacaaaattt tgcggagctc ttcattatta acggccacaa tttttataaa caaggcatac 1600500

tttcccgaaa cccaatggca ctctacaact tccggaattt cttttaattt ttcggcaata 1600560

gaataggaaa atcgtgcttc tttagtcaca attcctgtat aggtagtggt ttcaaaacca 1600620

atttctttag gatttaattt taccgaaaaa ccggtaataa ttcccgattc ctgtaatttt 1600680

ctaactctta aatgtaccaa tgaattggat atgtttaatt ctttggcaag atctgaaaaa 1600740

gagattcttc cattttcact tagtttatgt atgatttcac ggtctaaata gtcagtattt 1600800

tcattcttct tgatacttgg catggttggg cgtagtttag agatttctat tattttgaca 1600860

attcttaagt taaaaatgat tttataagtg tcaaaattac aaaaaaaagg atatgaaatg 1600920

tcggatttta aataaacgta aaagtaaggt gttataataa cacttttata tataaatttg 1600980

tgtgataatc acactatttt aacaaaacgg aaatggataa aaatcaatta cttatgaaat 1601040

tatgggagca atatgccaat attaccccat ctgcaagaag aatacatgaa ttactggaag 1601100

aaagaggaga agagataaaa aatgaccata tagcgattcg tacttttaat gataaacgtg 1601160

taaatattga ggttttggaa aaagctttcc tgaatgttgg ttatgaagca aaaggagaat 1601220

ataattttga gagcaaaaaa ctttttgcca aacattatga gcacgctact gataaggatg 1601280

caccaagaat ttttatttcg gagctggaat tagaaaaatg ttcctctgag ttacaggaca 1601340

cggtacaaaa tatcctgaac agttgtgatc agaacttatt taacgatcct gaattagttt 1601400

taagcggatc tgtatggaac gggaattcgc aggccatcta taaatcttta ttagaggaat 1601460

cggagtatgc agcctggatg tatgtttacg gtttcagagc gaatcacttt acgattagta 1601520

ccaatgcatt aaaaggattt aacaccttag aagaacttaa tacttttctg gaaaacagcg 1601580

gatggaaact gaatgcttcc ggtggaaaaa tcaaaggaac tccggagcaa ttattagagc 1601640

aatccagtac acttgctgat ttgtatgtag ttgattttga agagggtgta ttagaaattc 1601700

catcttgtta ttatgagttt gcccttcgtt acccaatggc gaatggcgaa ttgtatcagg 1601760

gatttgtagc atcgtctgcc gataaaatat ttgaaagtac agatgtaaag ctgcaggagg 1601820

ctaaataatc acaggaatta agtatagtta tcgttatcat aatcagtttt atacaattta 1601880

aaactgaaca acctatttta aaaaagtcat aatggcagta acagaattac aattcggaat 1601940

aaaggaagct ttaagccaat tgggaataaa agaagttaat gagggaactt caaccggatt 1602000

gaatcatttt tcgggaggag aaattctgga gagttattct ccggttgacg gacaattgat 1602060

cgcaaaagta aaaacatcaa ctgctgctga ttatgaaaaa gtgatggagg cagcaacagc 1602120

tgctttcaag cagttcagac tgatgccggc accacagcgt ggagaaattg tacgtcagtt 1602180

tggggagaag ttgcgtgtgc ataaagaggc attaggaaaa ttggtttctt acgagatggg 1602240

aaaatctttg caggaaggtt atggtgaagt gcaggaaatg attgatatct gcgattttgc 1602300

agttggactt tcccgtcagc ttcacggatt aacgatgcat tcagaacgcc cgggacatcg 1602360

tatgtacgaa cagtatcatt ctttgggggt agttggaatt atttcggctt ttaactttcc 1602420

ggtggctgtt tgggcgtgga atacagccct ggcatggatt tgtggagatg tttgcgtttg 1602480

gaaaccatca gagaaaacgc ctatttgtgc catagcttgt cagaatatta taagtgaggt 1602540

tatcaaagag aataatttac cggaaggtat ttcaggtttg atcaatgggg actataccat 1602600

tggagagtta ctgacaaagg atacacgtgt tcctttaatt tcggctacag gttcaacccg 1602660

catgggaaaa attgtagcgc aggtagttgc aggacgttta ggaaaatcat tattggagct 1602720

gggaggaaac aatgcgatca ttgtaactcc ggatgctgat attaaaatga cggttattgg 1602780

tgctgttttt ggagccgttg gaactgcggg acaaaggtgt acgtcgacac gccgtttaat 1602840

tattcacgaa agtatattcg acaaagtaaa agatgcaata gtggctgcct acaagcaatt 1602900

acgcatcgga aatccgttgg acgaaaagaa tcatgttggt ccgttgatcg atactcaggc 1602960

agttgaaatg tatcagcagg cgctaagaaa agtggtagcc gaaggaggaa aaattctggt 1603020

tgaaggcggt gtactttcag gttcgggata cgaaagcggc tgttacgtaa aacctgctat 1603080

tgcagaggct gataattcat ttgaaatcgt acaacacgag acttttgctc cggttttata 1603140

tttattaaaa tactcaggga ctgtagagaa tgcgatcggc attcaaaacg gtgtagcaca 1603200

aggcttatcc tcagcaatca tgactaataa tttaagagaa gccgaattat ttttatcggt 1603260

taccggctct gactgcggta ttgcgaatgt taacatcggt acttccggtg ctgaaattgg 1603320

cggtgctttt ggcggagaaa aggaaacagg cggtgggaga gaatccggct ccgatgcctg 1603380

gaaagtgtac atgcgcagac aaaccaatac cattaattat accactagtc tgccattggc 1603440

acaaggaata aagtttgact tataaaataa acgaatacca gcagtttttc taaaagtcaa 1603500

attaaagaga ataccgcact ttataaggca gttttgtaat cgaatgtctt ataaagtgct 1603560

tgcctacaaa taaaaaaact aaaaaaagcg aaattttaat taaccaaaac cattaccaaa 1603620

atgaaaaaac tactcattag gaagttctat tttcttcctt tattgttatg cttgtggttg 1603680

ccaaacatca attttgcgca agcaaatcaa gcacaaaaga ccatttccgg aaaagttact 1603740

gatgataaga acaatacgct gccgggtgtg agtatttcta ttaaagactc taaatacaat 1603800

gcagcaacag atattgacgg aaattatact ttggtgtatt catcaagtct tgtgaatccg 1603860

gttatcgttt tctcttatat gggatttata gagaaaagtg aggctgtaaa caatcgtggt 1603920

gaacttaata ttaccatgca ggaagaaacc aataaactga atgaagtagt cgttattggt 1603980

tatggttctc agaagaaaag caacgttacg ggagctattt ctactgttaa aaaagaaagt 1604040

ttagaaacca gagcgacaac aagcccttct gaggcacttc agggcttagt tgcgggagta 1604100

aacgtgcaga aaagcggagg tgtagcaggt gcttcggtaa gcgtaaaaat ccgtggggta 1604160

aataccttg gagctacaga accactttat attattgacg gattccaggg agatattaat 1604220

acgataaatc caaccaatat cgaatcgatg gaggtattga aagatggtgc tgcggctgca 1604280

atttacggat ctgttgctgc aaatggtgtg attatcgtaa ccactaaaaa tggacaaaaa 1604340

gaaggcgtaa aaatagattt cagctctttt ttaagtatca ccaatccgtc gaaaacatta 1604400

gatttattgg atgctgacgg gtatcgtacg gttcataaaa gaatgtacga tgagtacaat 1604460

aagtatgcga cttcaccaaa agcacttccg gcttatatca cggctccatc tgatgttaat 1604520

acagactggc aggatgaagt tttccgttcc ggatttacac aaaactacgg tttaggagtt 1604580

caaggaagac aaggtgattt taaatttgct ttatacggaa actttgtaaa gcaaaaagga 1604640

attattatcg acaatcaatt tggttctcaa acaggaagtg caagggtaag tttcaaaaaa 1604700

tctatttttg atattgatgg aaaaatggct tatatcggaa cccaaaatgc attgcctaac 1604760

tttcagttga aagaagttta tacaatgtct ccgttagttc cggtttatga tgataatgag 1604820

caatacggtt atggattgac taataagaat ggtttgccgg ccggaacgaa cccggttgcc 1604880

gaagagcatt ttagaaaaag taataatgta gggcaggata ttacagctaa tattgctgca 1604940

acggctaata ttgcaccttg gttcaaatat aaattggcct attcttatcg tgtgaaaaac 1605000

aaccagcaaa ccgctcattt tcctccattt attgctaatc caaaagaggt acatctttat 1605060

cccttgcaat cggagttgag aacaacctgg agtgagcaga tattagataa cattattact 1605120

atcgataaaa ctttcggaaa acatgttttt ggtttaatgc tgggtaatac ttttaacagt 1605180

caggcatcca actggaatca ggtaagtgtt gaaggaaaaa caactgatta tactgtagaa 1605240

aatggacagt tggtttctat cgaccgtccg tcaggatttc ttgatcctgg ttttgaaact 1605300

atcggagccg gaagaggagg gacttacact gcagacggtt caaagtttca atacaatcgt 1605360

gtttctttct tcggaaggtt aaactattcg tataatgatc gttatttatt gcaaatgacc 1605420

gttagaagag acggttcttc taagtttggt gcagacagcc gttggggaac tttcccgtct 1605480

atcgccttag gatggaaaat cgagcaggaa gatttttcc cgaaagatat ttttatctct 1605540

actttaaaac tacgtgcgag ctggggacaa ttgggtaacg aagctgcttt aggatactat 1605600

tctgctaata ctttaattaa cacaggaaat tctttaggtt caggttatgt acagggagtt 1605660

ggaagtaatc cctggccggg aagtattgcg ctagcattag aaaatagaaa tttacagtgg 1605720

gaaactacag attctaaaaa cattggtatt gattatactc ttttgaaagg aaaaatcagc 1605780

ggttcgatga actactatca caatgtgacg gacaatttat taattacaaa aaaactggct 1605840

ccatccgccg gagttgatga tccaatcttg aacgtaggga agattagcaa cagcggtttt 1605900

gaatttgaag taaattaccg tgatcaggtt gatgaattta aatacaatgc aggtttaaat 1605960

tttacaactc ttaaaaataa agtagtagcc ttagcaaatg agggacaaac tatttatgga 1606020

gaaggattaa aattcaatgc cgaacatttt ccaactcagg cacgtgtagg aagtccaatc 1606080

agtggattct atttgtacaa aacagatggc atttttcaat cagttgagga ggtaaatgct 1606140

cataataaaa acggtgtttt attacagcca aatgcaaagc cgggtgatat tcgttttaaa 1606200

gatataaacg gagacggagt tattgacgac aacgataaag cttattcagg aacaggattg 1606260

ccaaaagtag aagtgaacct tactttggga gccagctaca aaggatttga tttttcagca 1606320

ttgattggaa gtggctgggg gaataaattg tacaacggaa accgttattt ttacgagtct 1606380

atgagttcag gaactaacat gttagcttca acattaaatt catggacacc ggataaccgt 1606440

agtgatattc caagagcagt attacaggac cctaacggaa acagtcgtga gtcagatcgt 1606500

tttctggaaa gtggaaattt tataagaatg cgtcaattgc agtttggata tacgatacca 1606560

agcaaaatgt taggcaaagc aaaaatagac aagcttagaa tttatatcag tgcagagaat 1606620

ttatttacga tcaccaatta ttcaggtatt gatcctgagt tttcacgtag ttctgtactt 1606680

aatactggta ttgatcgttt tgtgtatcca tttacaagat cgtttgtatc gggtattcag 1606740

tatatatttt aattctattt tataaaagac atcatcatga aaaagatatt tttattattt 1606800

tccactatag gtttgctgac tataacaagc tgtagtgatt atctggagca gcaatctccg 1606860

gaccaattga cctcagagaa tttctggaga aataaagccg atgccgaatc tgctttggcg 1606920

gcaacttacg gacagcttga atgtgctact aacgaatggt cttttgccga agtaaaatgg 1606980

ccggtagaag cctatcgtga agacatcaac gaattgggaa gcgatgcttt gaactaccaa 1607040

aactgggtgg aactttcaac ttttacttat acgaacggga atagtcagtt caccagttat 1607100

tggaaaatta attacagagg aatcagtaat gccaatcagg tgattgataa attaccaaag 1607160

gttccggctt ctgccataac agatgctgac cgtaaacaaa ttgaggcaga agctcgtttc 1607220

ttacgtgctt attaccacat gaaattgctt ttgaactggg ataaaattta tgttagagat 1607280

aaatacgtaa ccaaagaaag cgatttaaat gttccgttat cgacaagatc ggaggcctgg 1607340

gattttgtta caaaagaatt taaagcagta gcagacatac tccccgcaaa acaaactttg 1607400

gataaaacag gacgcgcaac aagcggagca gccaacagct accttggatt tgcatattta 1607460

accagagctt atgaggaaac agctcaaaag caagcttttt taaacgaagc gcttactgca 1607520

ttgaataaag ttcaggggta tgagctggtt aaagattatg tttctatgtt tgacggtacc 1607580

gtaaaaaaca gtaaagagtc tatttttgaa ttgcaatttt ctgaaactac cgcaaatggt 1607640

gctttctacc gtaatgctct tcactattgg atggcagcag gagaattggg cggatgggac 1607700

gaaattttgc caagccctat gttggtaaac gaattcaaaa aagaaggaaa aattgcgacg 1607760

acaggaaatt atgatacgcg tttgtacagt actattttct ttaaagatcc ttattttaat 1607820

gatgtcaata atcctttggt attaggcact acttatgatg aaaagtttga agggaaagac 1607880

aaaccggtat atcgcagata cattccaaat actcaggaca aaatgaatca ggagtttacg 1607940

gcaatcaaca ttcctttgat gcgatatgcg aatgtactgt tgatgcaggc tgaggcactg 1608000

aatgagttag gacgtaccgg agaagctatt ccgtatatca ataaagttcg tgaaagagct 1608060

gatatgccag cgatgaccgg aacaactgca accgctgtta aagctcagat tgaacacgaa 1608120

agaatcatag agttcccgtt agaaaactac cgtttttatg atttacgtcg ttggggaaaa 1608180

acgaaagcag cacttgatgc agtaggacgc agcggttttg atgcagcaaa aaacaatttt 1608240

tacccaattc cattaacgga attacagaca aattaattct ttagcagaaa gagttgaatt 1608300

cctaaaaaat gttttcaata aagattttaa tcctgcaaga tctttttcag atcttgtagg 1608360

tttaattttt atagctacaa gcctcacata ttaaaaggat tagattaaaa gattaaagaa 1608420

aatctgcaaa atctgcgaga aaacattcag cacaaagcaa ctaagcaagt gttgaaataa 1608480

agccacagat taaaggatta aaagattaaa gaaaatctgc aaaatctgcg agaaaacatt 1608540

cagcacaaag caactaagca tttgccgaaa taaagccaca gattaaagga ttagagagat 1608600

taaagaaaat ctgcttaatc tccaaaatct gcgagagtat attaaacata aagattaaaa 1608660

aggtactgaa ataaagccac agattaaagg attaaaaaaa tccacaaaat ctaccgcaaa 1608720

gtacttaagt taatgaaaga tttactacat tatctaacta aaaaacacac cacaaaaaca 1608780

aaataacatg aacaaaaagg aaatactttt tattcttgca tccttttta tagtacaatc 1608840

cggttggaca caaaaaagct atccaaactt agaatcggct aaaaacagtc tgaactataa 1608900

aggaaaccca acaaatgcaa cagatcgaaa atcactggcg ttttcagata aaggggcctg 1608960

gtttgggttt ggatttttag aaccatccgt agtgcaggcc ggattttcag gacctttttt 1609020

aatgacagaa caaaatggtg tctggttaag tccttcgttt gtttctttag agcttacgga 1609080

tgaaaacaaa aaagatgcca ttcaatggaa aaatacgctg gtgaaccaat gcagctataa 1609140

cagccatttg gaacaggagt ttaaaaacga aaagttaacg gtaaaacagc agttggttta 1609200

tttatccggt cattcggctt tacaaaaaac aagcattacg aacacatcag gaaaaacaat 1609260

aacccttttt ccgtcctatc attcaacact ttttttaaat gatttgaagc tttcaaaaga 1609320

agataaaact ttaaaaattg tttcttctaa aagcacagca acggggtaca ttcagttttt 1609380

gaatagcact cctgaaattg aaattacgaa tcagggctat aaaactcaga cagagaaact 1609440

ggttctaaaa ccaaatgaaa ctaaagaaat agtggtttct caaaccttca ttttttctca 1609500

gtattcctgg aaaacggaaa atgaaagcat tgctaaaacg gcattcaata ccctgctaaa 1609560

caacacacaa aaagaaaaag aaaagcaact ggtgcaatta attgccagaa agaaaaatat 1609620

ttacaaagag gccgtttact ctaatttgat tgctaaactg ctattgactt tacaaaacaa 1609680

tacccgaatt gctgccgagg gtttgaaaca tggcggactt ttcccaagct ataattacga 1609740

atggtttcat ggtttctggg cgtgggacag ttggaaacaa gctgttgcag ttgccaatta 1609800

taattcagaa ctggcaaaag atcagatgcg tgctttgttt gattatcagg agccaaacgg 1609860

gtttattccg gattgtattt acagaaataa tcttctcgaa gaaaacaatt accgaaacac 1609920

taaagcgccg cttgcagcct gggccatctg gaagatttat gaaaaatcaa aagacgttac 1609980

tttcataaaa gagttttatc caaagttgaa attatatcac aattggtggt acaaagaccg 1610040

cgatcacgat caggatggtt tgtgtgaatt tggttctaca gatggaactg tgattgctgc 1610100

caaatgggaa agcggaatgg acaatgcggt tcgttttgac gacagtaaga ttttgaaaaa 1610160

cggtgagaaa gccttttcgt tagatcagga aagtgtagat ttaaattcct ttttatatgc 1610220

cgagaaaaat tatttgcaga agatggcaga agttttaaaa ctaactgaag aatcgaaaaa 1610280

atggaaggaa gaaagtactg ctttgaaagt taaaattcaa aatcagtttt gggacgctgc 1610340

tacaggttgg ttttacgaca cgactatcga tggtaaaacc ttgataaaag caatgggctg 1610400

tgaaggatat ttgcctgttt gggcagaggt cgctaccgct gagcaagctc agttagccaa 1610460

acaaaacatg tttgatacgg ccagtctgaa cacatttgtt cctttaccga cactggcagc 1610520

caatcatcca aagttcaaac cggacaatgg gtattggaga ggaccggtct ggcttgatca 1610580

aagttatttt ggtataaacg gactggaaaa gtatggctat gtgaaagaag caaacgaact 1610640

ggctcataaa ttaatttaca atgccgaagg agttttggac aaaggaactt ctatcagaga 1610700

aaattatcaa cctattacag gaaaaggatt ggaagcgtac aactttagct ggtcggcttc 1610760

tcattattta atgctgcttt tagaagataa gtagtaaaaa taatttgtag taaacacata 1610820

gggacataga ttatatacgc tcaagaaaga cgtttcactt cgcattaata ctcaaagcta 1610880

tgtgtgaaga aatgtgtttc ttattgtatt ctctttttt aagaataaaa tctatgtccc 1610940

tatctgttta attaaacttt tataaaattg cgacagcgag ttgagaataa ctatctaaat 1611000

ttgactaaaa caacaacagt acaaagtatg ttcaaccaga aaatagcatt cacaaaaata 1611060

gtagcaacag gcctgctaat tgcaaattgc cattcggcac ctgtttttgc tcaaacaaaa 1611120

aaaactacag cgacagaaaa gaaagatcca cagcgttttt tctcaaagcc tgatttaatg 1611180

cagatcggtg tttattatta tccggagcaa tggccaaggg agcaatggga acgcgattta 1611240

aaaaacatca aaaaactggg atttgagttt acacattttg ccgaatttgc ctggacgtat 1611300

atggaaccgg aagaaggcaa gtatgacttt aaatggctcg atgacgcttt ggcaatcgcc 1611360

gaaaaagaag gtttaaaagt gatttttgc acgccaacac caactccgcc ggcatggatg 1611420

ggggaaaagt accctgaaat ttatctcgta gatgcgagcg gacgtcgcag agagcatgga 1611480

aacagagcca atcaatcagt ttcaaatgaa aagtacagag catttgtcga aaagatagtg 1611540

actgaacttg gaaaaagata cggaaagaat aaaaatatta tgggctggca agtggataac 1611600

gagccgggag ctccggatga ttttagccca tctgcgcaaa aaggatttca aaaatggtta 1611660

aaggcaaaat acggtacaat cgaaaaattg aatgccgagt ggctgggcag tttttggagt 1611720

attcgctata acaacttcga acagattgcc attccaaatg ctgagattta ttttgaagac 1611780

aaattgagtc cgcatgctat attagatttc aaaagattca cggcagattc acaagccgaa 1611840

tatttgaatt tacaagcaga aacacttcga aaatatgttg atccaaaaca atggattacg 1611900

accaattata cgaatgtagt ttatggtgca gacccaagaa gaaccgataa gatggatttt 1611960

gccacttaca ctatgtatcc ggtgagcggg agaaatcaat taggtggtca gaattttaga 1612020

atgggacatc cgaataaaat atcggaagcc aatgattatt acagatcgat caatggggtg 1612080

actggggtta tggaaatgca gccgggacaa gtgaactggg cgagtattaa tccacaatta 1612140

cttccgggaa ctgttcatat gtggatctca caagcttttg gaggaggctg ttctttcacc 1612200

tgcacctatc gatacagaca cccactaggg agcagtgaaa tgtaccatga cggaattgta 1612260

ggtaccgatg gtgtaacctt gactacagga ggaaaagagt ttgtacagtc gatcgaagat 1612320

atgaaactgc ttcgaaaaga gtacaatccg aaagcggtac ttccggctga tcttgccaaa 1612380

agaaaaacag gatttttatg gagtcatgag aatctgtggg atttggagaa ccaaaaacaa 1612440

acagagttct ggagtacgtg gagacatcga aatacttata cttcagcagt aaaatcgact 1612500

ggtgcaccaa tggattttat tacagaagaa gatgattttt cggcctatcc gtttattgta 1612560

gcaccggctt atcagctgat cgatcagaaa ttggttgaca aatggacgaa atatgtagaa 1612620

aatggtggta acctgatttt gtcatgccgt accggtcaga aagataaaaa cgggcatttc 1612680

tttgaggcca aatggagtgc gccaatcgtt ccgttaattg gtgctgatgt tgacttttt 1612740

gacatgcttg tggcggatgt aaatggaacg ataagttccg gaaacaatac ttataaatgg 1612800

aatacctggg cagatgtttt aagtccgaaa ccgggaacag aagttttagc aacgtatgcc 1612860

gatcagtttt ataagggaaa agcggcagca attaccagaa aactaggaaa aggaacggtt 1612920

acttttatag gagcagaaag taaagacggc gacttggaaa gacaagtagt gagatcggtt 1612980

tacgaacgtt ctaaagttac tatcgaagat ttgccaaaag gtgtatattt agaatggaga 1613040

gacgggtttt atacaggagt aaattatacc aatgagccta tacagttagc aattcctgag 1613100

ggaagcaaaa ttttggtagg acaaaatcct ttacaaccgg ctcaggcgat tatttggaaa 1613160

taaaatttag acacgaattt cacgaatgag cacgaatttt ttaagtggca tgcgtacaat 1613220

agttcgtgaa ttacttcgtc cgttcgctat cgctcgggtc gtggcgaaaa aggtttgtca 1613280

gattgggtaa acaaacaaaa aataattcgc gttaatttgt gaatttcgcg gcaaaaaaat 1613340

aagaaacaat tttaatatag tatcaatgat tttttcagaa gcaactattc aggatttagt 1613400

aaaagaacat tacggattaa acgttaccgt aaaagcatta aatggatatg atgaactgaa 1613460

ctttctttta tcgaatgaga agaatgaaaa gtacattcta aaagtatcaa acgaaagtca 1613520

ccctttttcct tttttagaag cgcagatcaa tatcattcag catctaaaaa agagccctgt 1613580

ttcaaattgt tttcagcatt tcagtatcaa taaacatgga gaagaactga ctaaaattgt 1613640

tagtaattct caaacctact atatcagaat actgaacttt ttggaaggtg ttttttgggt 1613700

ggatgaaaaa gctaaaacaa aagaattaca atatgatctg ggaagctttt taggaaagat 1613760

ggatcatgct ctgcaagatt tctcacatcc tgccatgcac cgcaattata cttgggacat 1613820

cagtcgtgcg agtgaagcag cggacaattt aaaatacatt ctaaatcacg aaaaaagacg 1613880

tatttccggc tatttcctgt tgcagtttga taccgaagtc ttgcctcaat tgcatcgctt 1613940

gcgtcatgct tatgtgcata acgatgccaa tgattataat gtactggtac aggacaatcg 1614000

tgtcagcggt ttaatcgatt ttggtgatat ggtgtatact gctttaatca acaacttagc 1614060

gatagcctgt acgtatgcca tgctggatga agaagatccg gtggccgttg cagcattaat 1614120

cgttgaagga taccataaat cgtatgcttt aaccgagcag gaattggatg tattgtatta 1614180

tctgattgcc ggaagacttt gtatcagtgt aacacaatcg gcttacaatg cttcattaga 1614240

cagcaacaac gaacatcatt ttataaccga aaaaccggcg tggaatttat tgtttaaact 1614300

gattcagatt aatccaatca aagcacagga tgcttttaga aaagcctgtg gttttgaagg 1614360

agtaattact gcggatgatt acagtgattt attggaagtt cgaaaaaaga aaataggacg 1614420

taatttaagc attggttatc aggacaaatt gaaaattgtg aagggtgctt tgcaatattt 1614480

gtatgatgat aaaggacgaa cctttgtaga ttgtgtcaat aatccttcgc atgtgggaca 1614540

ttgtcatccg gtcgtggttc gaaaaatgca gaaacagatt gccactttaa atacgaatac 1614600

ccgctattta aatgatgcga ttacggccta tgccgagaaa ctgacagcaa cattaccttc 1614660

aaaactgagc gtttgttact ttgtgaactc gggtagtgag gccaatgatc tggcgattcg 1614720

aatgagccgt cattttacca aacaaaaaga tattattgta ttggatcatg cttatcacgg 1614780

aacttctacc gttgcgatgg aaatgagtcc gtataaattt gacagtaaag gtggatttgg 1614840

ccaaatgcct tggatacaca aggcgattaa tcctgatttg tatcgcggcc cttataaata 1614900

tggtgatacc aatgcgggag aaaaatatgc tgccgatgta caaagaatta tagaggactt 1614960

gaaagaagag gataaagctc ctgcggtatt catctgtgaa actttattgg gagtaggagg 1615020

tcagattccg ctaccggaaa attatttaaa aacagcgtat gattatgtca gagccgccgg 1615080

tggggtttgt attgccgacg aagttcaggt tggatttgga cgaatcggag accacttttg 1615140

gggcttcgaa ttacaaaatg tagttccgga tatcgtggta ttaggaaaac caattggtaa 1615200

cggacaccct cttgctgcgg tgattgtaac agaagaaatt gcggatgcct ttaataacgg 1615260

aatggagtat tttaacacct ttggcggtaa tcccgtatcg atgactacag gattggctgt 1615320

attggatgtg attcaggagg aagaaatgca gcagcatgct ctggaaacgg gtaatcattt 1615380

aatggatggt cttagaaagt taatggcaaa atatccaatt attagtgatg ttcgcggaca 1615440

tggtctgttt attggtgccg aaatggtaaa agacagatca accatggaac ctgctgtttc 1615500

tgaaatagat tttgtagtag aaaaaatgaa agcccatggc tatttattga gcacagacgg 1615560

tcctttgcac aatgttttga aaataaaacc tcctatgaca ttcagcaaac aaaacgctga 1615620

tgaaatggtg cgattattag atattgcttt gagcgaattg taggtaccta ataacacaca 1615680

atattgtcat ttcgaggaac gagaaatctt cacgtcaata ttctgcaaag attgaaatac 1615740

tttgtcgact ttcttgcgaa gatttctcgt tcctcgaaat gacaaactgc aattaataaa 1615800

agaataaaaa tgaataacaa taatgtcttt tccgatagtt ctgttccttt agaacagttg 1615860

gaaaaacaat tagaaggtaa attattctac gatcatacca tgcgcttgct ttatgccact 1615920

gatgcgagtg cctataaaga aatgccgctc gcagttgccg ttccaaaaac aaaagaagat 1615980

attcagaaga ttattgcttt tgcgagagag cataaaagca gtgtaattcc gcgcgctgcc 1616040

ggaacatcat tggcgggaca ggttgtgggg aacggaatca tagtagatat ttcacaggag 1616100

tttaccaaaa ttatatcggt cgatgaaatc gctaaaacgg catgggttga gcccggagtt 1616160

atacgtgatg aactgaacct ccatttgaaa ccttataagt tgtttttcgg gcctgaaact 1616220

tcgaccagca atcgctgtat gattggcgga atggtgggca acaatgcctg cggtgcgaga 1616280

tcggttattt atgggtcgac ccgcgaacac gtgcttgaaa tcaaaggctt tttggccgat 1616340

ggccacgaag tcacatttgg ctcgttaacc aacgctgaat ttgaagataa gtgcaacgga 1616400

attaacgtcg taagtccatt ggaacaagcc atttatgctc aggtcaaaga aatactatcg 1616460

tcagcatcaa accaaatttt gtttgaagat cattttccta aaaaatcaat tcccagaaga 1616520

aataccggtt atgctttaga tttactggcc gatacaatgc cttttaaaga ttcagaagag 1616580

caattcaact tctgtaaatt aatagcagga tcagaaggaa ctttgttctt ttcgactgct 1616640

ataaaattaa atttggtcga cgcgttaaaa ccttattctg cattggtgtg cattcatttt 1616700

gaaagtatta atgaatcact taaagccaat attgaggctt taaaatttca accggacagt 1616760

gtggagttaa tcgatcacta tattctggaa tgtacaaaag aaaatattga acaaagtaag 1616820

aatcgttttt ttgtaaaagg cgatcctcag gcgattttag ccgttgaatt tttaagagat 1616880

tctcctgaag aaattgacac cattgccaaa gaaatggaag ctttgctgcg ttctaaaaat 1616940

ttagggtatc atttcccaat tgtttatggt gaagatacca ataaagtctg ggctttgcgc 1617000

aaagctggat tgggcttgct gtctaatatt cccggtgatg ccaaagcggt tgccgtaatt 1617060

gaagatacag cggtagatgt aaacgattta cccgatttta tcgaagattt taatgctatt 1617120

ctaaaaaaac gaaatctaaa ctgtgtacac tatgcgcatg cagcaacagg agaattgcat 1617180

cttcgtccta ttattgattt aaaaaccgaa gaagggacgg tgctttttag aactattgca 1617240

acagacattg cgcatttggt taaaaaatac aaaggctctt taagcggtga acatggagat 1617300

ggaaggttaa gaggtgagtt tattccatta atgttaggcg aggaaatcta tcaattgttt 1617360

gttcagatta aggaagtttg ggacccgtgg ggtattttca atcccggcaa aattgtgaac 1617420

acaccaccga tggatacaaa cttaaggtac actgccggac aggatacccc gatgccagaa 1617480

acttattttg atttttcgga acacaatgga attttgcgtg ctgccgagat gtgtaacgga 1617540

tccggagatt gccgaaaaac cgaaaaaagt gggggtacca tgtgtccgag ttatatggcc 1617600

acacgtgatg agaaacatac cacacgcgcc agagcaaaca tgctgagaga gacgataacc 1617660

aactcaacaa aagctaataa atttgacgat gacaatcttg ttgccgtatt ggatttgtgt 1617720

ttgagctgta aaggctgtaa atcagaatgt ccttcgaatg tggatatggc caaattaaaa 1617780

gctgaaactt tacaacacta tcatgataaa aatggagtga aatttcgttc cagacttatc 1617840

ggaaatactc ctaaaataaa cagctggttt gctgcgattc cttggatcta taatttatct 1617900

acaaaagggg cttttgggaa tgtggttaag aaaacaacag gttttgctac agcacgaaaa 1617960

ttacccttga tgcataaaat tacttttgcc aagtggatga agacgtatcg tcaaaagggt 1618020

aattttagca atggtaaagt atacctgtac aatgatgaat ttttaaatta ttatgatgtc 1618080

gaaatagggc agaccgcggt acaattactg aatcgtttgg ggtatcaggt cgaaattcca 1618140

aaaataggga ttagcggcag gacgtacctt tcgaaaggaa tgctaaaaga agcacgtgaa 1618200

attgcagaac aaaatattaa ggattttgag caggcgattc cacaggatgg tattctgatt 1618260

ggaattgaac cctcggcgat cttaactttt cgggacgaat atcccgattt atgccgagga 1618320

gaattaaaag tgaaagcaaa aaaaactgct gcaaaagctt ttctgatcga ggaatttttg 1618380

gcaaaatcgc tggaagaagg cagaatttct tcaagtaatt ttaccgatag gcaggaacgt 1618440

atacgcatgc acggacattg ttttcaaaaa gccttatcgt cattggtgcc ccttaaaaaa 1618500

atactggctt tacctgaaaa ttataccgtt ttgaacattc cgagtggttg ctgtggtatg 1618560

gctgggtctt ttggctatga aaaagaacat tatgagttgt cgatgcaaat tggcgagttg 1618620

gttttgtttc caaccattcg ttctgaagaa gaagccactt taatctctgc ttccggaacc 1618680

agctgcagac atcagattgc tgatggtacg ggtagaaaag cacaacatcc ggttgagatc 1618740

ttgtacaaag cgttaaaata ggtcgtagcg gcttgatttt tagtttttaa ataattcgaa 1618800

aacgtagaaa cataggtttt gtaactggaa ttaaggtatt taactttcaa aaaaacaaaa 1618860

agtatagtag aatagtttgt aacgaatgat ttttttcatc tccgctaatc aggactgtgg 1618920

caacttgtta atcaattgtt tatagtttgt tgataaataa tagcttatgt ttgttttttt 1618980

aacaagcatt caaaagaata atatttaaat ttgagtagag gttaaaggtt tgtcatttta 1619040

aaacatctat tatggaaaaa gctataaaac taaaagttcg caaggaatta gatggtcgcc 1619100

aacagttgaa cattataaaa cttaaaggaa gtttaatttc taaagggtat acagaaatca 1619160

tacatattct ggatcaggat gatgaatttc atattaactc ttttgaaaca cgatctgaaa 1619220

gtactaacga agttcaggag tttattacag cttttataca cagagaaaac ttaaccgata 1619280

caatctcgtt ttacaaataa tacttttgca gtaaacgata aataatgcat aaaaaacaag 1619340

aaccccgttt ctataccgaa acgggattct ttgttttaaa atagtttgtc caaagtcaaa 1619400

gtttcaagtt tcaagttgaa acctaaaatc taaaacctga aacttgaaac ctgaaacaga 1619460

atgtttatca catcccacct cctaaagctt tgtaaagtaa gatctgtgca tttgcatttt 1619520

tcaactgaat atctacaaaa tcaagttcgg cctgcaattt gtttttttgc gcattgatga 1619580

tttcaaggta attggcgtaa ccactcagat acaaatcatt ggaaacattt acagcaattt 1619640

caagatgttc aatctcttta gatttatatt tcagcacatt ttcaaaagct tcagttcggt 1619700

gcagtaaagc acttagttca ttataagcgg ttgtaatggt gttttgatat tgaagaaaag 1619760

aaatttcctg tcttcggttg gcagtaaaaa attcctgttt gatttgtcct ttattgaaaa 1619820

tcggagcagt gattccgcct aatagttgcc aggcaaacga accgctgtca aaaaaagtac 1619880

tcaaagaaaa agagttcatt cctacgtatc cacctaaatt tagagtggga aagaaggctg 1619940

cacgagccgc tttagcatct gcatttgtag ccctcaattc aaagtaagct tctgatacat 1620000

cgggtctttt gtgtatgata gagtctacac ttatttttg atttaagact ttaagataac 1620060

ccgatgaaaa atcagtgttt ctttcgattt ttccgccgta ttctccaagc agcgtaagta 1620120

gtgccttttc tgcctgattg attttaagat ttaattgttc tgcctcagcc agtatattgt 1620180

tgttttgcgc attgaattgc tgtacggcaa gttctgttgc ttttccaaca gatcgctgtg 1620240

ccgaaacggt atgcagtgcc tgctgttgtg tgtcaaggtt tcgcttgtag attagtgctt 1620300

gtttgtctaa ggctactaat tcgtagtaca gctctgcaat atcgcctaac aatttagtct 1620360

tcagcaatcg cattccttgt tgagaggcaa aatatcggtc acgtgccgct ttcttcctat 1620420

tgcttagttt tccccatata tcagcttccc aggatacttt tcctcccagg aaaaagttag 1620480

gagtagtagc cgttgcaatt cgttgtttgt cggatatgtt ttgagacaaa ttagtatcaa 1620540

agtttccaac accctccata gtatatttac cataacgggt tcctgaagca tcggcctgaa 1620600

aatccaatga aggcaataaa gccagtttag ctgctttcag atgcgagttg gctattaaga 1620660

tacgctgttc catgattaaa taatccggat tctgagccat cgctttgtct aataattgtt 1620720

ctaatttttg atccttaaaa taagtggctg tttgcagcgg aacaaaagtt gttccgctgt 1620780

cagtagcttt ttttgaagta acatcgaaat ttttaggcag tgctttagca gccagattat 1620840

cattaacttt tggagcagaa caagctgtga ataacagaat tccggttacc aataagagtg 1620900

aaaacgactt aaacttatag ttttgatcag taactgcttt atattgattt agtgattttt 1620960

tcattattgt atttattttt tcagtgcttt ttcaaatttg gcaaacagta tataaagacc 1621020

cggtatgata acaagtccaa acaccgttcc gatgaacatt cctcccgcgg cggctgtacc 1621080

aatcgaacgg ttaccaacgg ctcccgcacc cgaggcgata cataaaggaa tcagccctga 1621140

aataaaagca aaagaagtca ttaaaatagg tcggaaacgc agtcgggctc cttcgatggc 1621200

agcctccgtg atgtcccgtc caattttgtt ctgcgccatc gcaaattcta caatcagaat 1621260

ggcatttttg gcgagcaacc cgatcagcat gacgagtgct acctgagcat aaatattatt 1621320

gtcgagtccc accattaaca gcgcgagata cgatccgaac actcccacag gtaaacttaa 1621380

aagtaccgga aacggaagta gtaaactttc gtactgggca gcaagaagta agtagacaaa 1621440

cagtatacat aaagcaaaaa tgtaaatcgt ctgattcccc gacaggattt cttcacgtgt 1621500

catacccgac cattccagtt caaacctgct cggaagtttt tcggcagcga ttttctccac 1621560

agcggcaatt gcctcaccgg agctgtatcc gtcagcaggt tctccgttga tcatagccga 1621620

catgtacatg ttgtatcggg ttaaaacttc gggaccatac acacgttcta atttgatgaa 1621680

agtagagaac ggaaccattt cgccggcatc attcttaaga tacatatcca gaatactttc 1621740

aggattcttc ctaaactgag gactggcctg aaccattact ttatacattt gtgagaaacg 1621800

aataaaatta gtcgcataaa aagaacccag catcgtttgc agagtcgaca tcgcattgtc 1621860

taccgaaact ccttttttgg cagcctgatc gtaatcaata tgaatcaaat attgggggaa 1621920

agtagcatca aaactggtaa aagagttttg tatttcaggt gaagcattga gttccttgat 1621980

gaaatttttg gttacggcat cggtattagt aatcgttcca cccgatttgt cgagtaagcg 1622040

aagttcaaac ccacttgtat ttccaaaacc gggtaccgtt ggcggtgcaa aaatctcaat 1622100

ctgagcatca gaaatgttct ttgttttctc tcccagtttg gtgatgaatt cgtttaccga 1622160

gatatcacga tcgttccagt cttttaaatt gatcattccc attccgtaag aagctcctgc 1622220

aatttcggtt acaatactgt atccggcaag agtggtcacg ttgtcgacac ccttaatttc 1622280

tttggctaat cgggtaacct catccagtac tttttcagta cgttctaccg tggcgccctg 1622340

aggtgtagtc acacttacat aaaccattcc ttgatcttca gaaggaataa atccacctgg 1622400

aacaaattta ctggttcccc aggtaagcag acagaataaa accaataatc cggctgtaac 1622460

ggtagtacgg tctgcaaatt tggccagtat tctgatataa cctgccgtta cattatcaaa 1622520

ccatttatta aaagcgtcga agaaacgatt cagtaaagaa gtcttcttct cgtccggatt 1622580

atgcggttta agcaatatag cacagagcgc aggagttaaa gtaagtgcat tgatacctga 1622640

gatcacaata ctaatcgcca tggttaaaga aaactgtctg tagaaaactc caaccggacc 1622700

gctaagaaag gcaacaggaa taaacacagc actcattact atcgttatgg caataactgc 1622760

tcccgtaatt tctttcatgg cacttatggt tgccggaagt ggagccatat gttcttcgga 1622820

aattttaacg tggacggctt cgacgactac aatggcgttg tcgaccacaa ttccgatcga 1622880

tagtactaaa gcaaacaagg ttagcaggtt gatcgaaaag cccatcatcg acatgaaagc 1622940

aaatgatcca ataagcgcta caggtacggc taaaaccggt attaaagtag aacgccagtc 1623000

ctgaaggaat ataaaaacca caaaggctac caagataaag gcttcgacaa gtgtttttaa 1623060

aacctcatcg atcgatgcgt ccagaaagcg cgatacatcg taagcaatat tgtaatccat 1623120

tccgggaggg aaggaagtct tttgaagttc ggccattttt tcttttacgc tggcaattac 1623180

ttcagaagca tttgaacccg gacgctgttt tagcatgata gaagcagacg gtttaccatc 1623240

ggttttggaa accattccgt aactcatcga tccaaattcg atcttagaga tgtcttttaa 1623300

ttttaggatg gttccatctg aattggcacg aatcggaatt tcttcatact gtttgggttc 1623360

gtaaaatttc cctccgtatt tgatcacata ttgaagctga ttgtccaatt gtccggagcc 1623420

ttcacctact tttccgggtg cagcagagat gttttgtttt tgaagagaag caatgacctc 1623480

atttgccgat atagcataag agagcatttt ttgaggatca agccataccc gcatcgagta 1623540

ttctttttgt cccataattt cagcacgtcc gacaccatct atacgtttca gttcctgtag 1623600

aatgttgata tcggtgaagt taaagataaa ttgctcgtcc tgagttttat ccgtactcgt 1623660

aatattcagg tacatcagca tactgttcac ttctttctcg gtcgttactc cggcacgaat 1623720

tacctcttcc ggcaactcat cgagtatagt agtcacacgg ttttggacgt ttacggctgc 1623780

caaatcggga tcggttccca cttcaaaaaa gacttgtatc agcgtcagac cgtcgtttga 1623840

cgtaaccgtt gacatataag tcatacccgg aacaccatta atagcgcgct ccaagggtag 1623900

tgcgacggca ttggccgaaa cttcggcatt ggctcctgta tatttagccg ttaccgttac 1623960

agatggcgga acaatatcag gaaattgtgt aataggcaac tgaaacaagg ccagtatacc 1624020

aaggagtact atcataaccg aaatgattaa cgatagtatt tttcgtttga taaataactc 1624080

tatcatttta tatttttttg atactaatta ataaggaact ataagcttgc gttttggatg 1624140

ttaattttgt caccgtcccg cagtgattga gttccttctt gtacaatcag gtcgtcgctt 1624200

tttaatcctt tgttgaggat aaatacatcg tcaagcgtgc ttccaatact aatgttggtc 1624260

atttttacaa ttccttcttt gttgacaaga aatacaaact gtttgtcctg aatcgaaaaa 1624320

acagctttct gcggaattag aatcacattc tttttaggtt ctgatataat tagttttccc 1624380

gatgttccgt gtttgataaa accttgcgga ttatgaaatt ttgctttgta ctgaatagaa 1624440

cctgtttgtc ggtcaatttc accgtcggca gttcttaatt cgccttttttg gttgtaaacg 1624500

actccatttg gtaattccag tttaatgtcg ccacctgatt tgttcagagt tttgtcggtc 1624560

atcatttgaa aatagatgtt ttcagggatc gaaaagtaag cgtagatatc atccagttga 1624620

gaaaccgttg tcagcaggga gccattttct acaagactgc cttctttgaa cgggatacga 1624680

tcgatcgttc cgtcaaaagg agccctgata gtggtgaaac taatctgctg attgattgct 1624740

tttcgttcgg caagtgcatg ggcaactttg gcagaagcgg cttcatactt ggcttttgaa 1624800

agttccagtt ctttgtcggc aattactttc ttgttaaaca gggtttgtgc ctgctcaagc 1624860

tcgactgtag caattctcag atctgccatg gtacttttgt agacagcctg agcttttagt 1624920

aattgtattt gcagctcgac atcactgatt ttaaagagca gttgcccttt ttgtaccttt 1624980

tgcccttcgc tcacataaac cttatccagt aacccgggaa tgcgaacgtg tatttctaca 1625040

ttgtttttgg cgtgcacatc agccacaaac cggttagaaa cgatggtgtc ctgcaaggtg 1625100

actttgtaga cgggcagtgt cttgattttc gaagtctctt ttttggtttt atctccacaa 1625160

gagctcagaa ataaaacaga taaaacaatt aacaagaatt gatttttgt agtgttcata 1625220

atgaattttt aaataggggt atataaatga aggtgctccc caacattgat ttgcagggag 1625280

tcgtgaataa tttaaatgtt aaataaggga tattgtaacg actactgctt ttagagagca 1625340

gtaacgtttg gatagaattt ttttatatca caagctgtcc tttgcaataa aacacagaaa 1625400

gtgcattgca taagaggaat ataaaaatga aacggattat gacctagaat aactggtaca 1625460

ggtgcagatg ggtatgacgc tgaatctggt agacagtggc cataccataa attaagcgat 1625520

ttttgaaaat tctgaatggt actaatttgg tatagtacgg tgtttttaaa gtactgctgt 1625580

ctgaagttgt agcacggtgt ttgatcttct ttttgacaat gaaatgaatg tcaagatctt 1625640

tgggactaac caaagcggaa gacgaaaatt gaggtacttc tgaagcagtg aagttttcct 1625700

gaagctgaca aatcgtaagt tcagcagtat gtttaccaga ttctcctcca cttaaaaaag 1625760

ggagtaagaa cagcaaaata atacctatga actttagtgg tttcatgtat gcagtaaaaa 1625820

attgtagctt gtcatctgta aagacaactt ctatttgata tgggccaaat ataggcattt 1625880

gcaaaataaa ggattcttaa aattttaaga aaatattaaa aattgaggat aggataacat 1625940

tccggaaaga caccattcat ttttaggacg gttttataga ggcttgatgt tataaaaaca 1626000

gaattcattc ttaattttgt aaaatgacaa agaagcatta aaattattga aatgaataaa 1626060

gtattctccc aacagggcac atttttatta ggaacagatc gatcagaaca atttgttttg 1626120

agtacacctg ttcagtttag cgagtatact gttttattcg ttagtgaagg cgaggggatt 1626180

tttcatgctg attttgcctc ttttcatttt agaggcccgg ttcttttgtt ctcaacacct 1626240

caacaatcta tttatataaa agaaattaaa cctcttgtat atagtgtttt acaatttcat 1626300

ggtgacttct attgcattga gtatcacagg aatgaagttg cttgtaacgg tttacttttc 1626360

aataatatat atttagaacc ttctatacta ttaacggttg aacagcatca attatacaca 1626420

caattaatgg atcagattac ggatgaacta aagcaggaaa ctccatccga gattgtattg 1626480

agagcttata ttcagttgtt cttagccaaa tcgagcagta tcaaaatgaa cagcatggag 1626540

aagcaggaac ttcaaaaaga tgaaaaaatg gatcagttta ggctgctttt ggaggagtat 1626600

tttctaaccc ttcataaacc aagtgattat gcgtccttat tagcgatgac tcccaatagt 1626660

tttaccaaac aatgtagaaa acgcttccat aaaactccaa cgcaaatgat tcaggaacga 1626720

caaattcttg aagctaagaa acacctgcac ctgaccagaa tgagtattaa agaaattgct 1626780

tttgctttga agtttcagga cgaatactat tttagcaggg tctttaaaaa aaggacaaac 1626840

atttctccgc aaactttcag aaaaacaacc ggaatctcga tcgtggcaga tttgtctagt 1626900

taatatcctt tttcgtccat tctttaccaa acctttgaac ggtagttttg ctgtgttatt 1626960

taaaaacaaa taatttaaaa actacagcaa tgaaaaatac cattttgaat acaattgcaa 1627020

atttagatca gttgggaaaa aaagcagtac gtgccggaat cgtaattgtt tttttatgga 1627080

ttggcggact taagttcttt acctacgaag cagacggaat tgtacctttt gtagccaaca 1627140

gccctttttat gtctttcttt tacaatcagc cctccgagta caaagaattt gtcaataagg 1627200

aaggggagct ggttaccgaa aaccatgaat ggcagatcgc caataatacg tacgggtttg 1627260

ccaatggtct tggaattttg ttaatcggaa taggaattct ggtagcgatt catcaatggg 1627320

caccttttggc aagtctgatc ggaagtatat tggtttttat actgactata ggaacattat 1627380

ctttttttagt cacaacaccc gaaagctggg taccacattt aacggatgag caatatggct 1627440

ttccttattt gtcaggcaga ggacgtttgg ttctaaaaga cattgtgatt ctgggagctt 1627500

ccttaattac gatgagcgaa tcggccgcat tgtatctcaa gagaccgtct taaaaagcta 1627560

aatcacagta ataccagaaa agcctttagt gctcagggca gctaaaggct tttgcatttt 1627620

caattattaa agctttaaaa ctattgcacg gttacggcat aacttagatt tgaggttgca 1627680

gtacctcttt taaatctcat tctgttgtat gctccgacag gaactccggc aggaattttc 1627740

agtacggctt tataagaaga aagacttaca atttctaaag gataggtgac agcagtgtta 1627800

ctggtattgt aaacttctac tgccgtaagc tcatttaata aaccgcctcg cacttcaaga 1627860

gtttctcctg aacgtttagt agttggaaaa ccaaatctct ctgttttgaa atagtcaggt 1627920

tctgttactt caatcttaaa tctgttttct acactggcat tctgaagggt gtaagctcca 1627980

tttttaatgc gaagatcata taatcccagc ggcatatttt ccggaagaaa gtaatatact 1628040

ccatactcaa gaaaaggcgc tgtcgtttca ccattgccta agtacacgat ttctgctgtg 1628100

tattctgttt tttgatcggc agcagataca aagtaaactc tggtatcttt aaggctcatc 1628160

cataaatcat tgatgatcgc cggatcgctc gtaccacgat tggtcatttt tgccataaaa 1628220

cctttggcta gtggctcttc ctgagtcgag gcccatgttc gtggttcctt ttgtctgaaa 1628280

tctatttttа gggtgtattt ttttgtagta cctgcttttg atgtaacggt ataaacggta 1628340

ccgtctttaa aagctacctc tgcaccagat gctggagaga tagtagcctc ggtacccaga 1628400

atgatttccg gtttaaccgt ttcgggaagt gttatgtggt tgctccaggt aattactata 1628460

ttttcctcag tcagagcggc actaatcgca ttgttttcag tatccttgat ggtaaaagat 1628520

tcaatatggg tgtaacccgg aactttaata acatcggccg gaatagtatt taccttgtcg 1628580

atatactccg tttcgcacga aacacatgcc aatgctataa aaagcagggt catttgatat 1628640

aaaaagacag gattatgtat tcttttagtc atgattgtgt tgtctatgta attattactt 1628700

gattttattt attagttttg ccacttattg aataagcggg ctattatttt ttaaaatgcc 1628760

tgttttacaa tgcttacggt aattttacag agccgtttgt ggtcatgggg gaatgattta 1628820

gggaataggg tattttgcag tcgatcgccg gtcagcattt gctgcagtta cttttatcta 1628880

tttcgtgctc ccatgttctt tttttacgct gttgttaatt attttacctg agtccagtta 1628940

tagtttacag tactgtttga agatcccgga gtaatactgg ttaccttaac caggtaagct 1629000

tctaatgctg atgcaggact agtaactgat tgtgaatttg taccagaatt agttctccag 1629060

attacaatag cttttgcagg agtcataaca tgtgtaagga tgttgtaaga gtagtatcct 1629120

aagccataat ttgctccgga tatagttccg ttgtatccta acacattgta cggatctgca 1629180

ggtgaagtac ccacattacc agatgcgttt ttaactacaa tagcagagtt ccagctatcc 1629240

cagtcgtcgc aagtctgatt taagttaaca gtacccacat accatttacc ggcattacct 1629300

accggacgga ttgaccctcc gtaaatacct tcccattgaa cgttaacacc tccaattgca 1629360

gccgcaacag gagtccagtt cgtataggta gaagacggtg cagcagttct gtttaccgta 1629420

acagaggtag aagtaactgt acaaagagct aaagcagatt tcttagttaa attggatcct 1629480

tgcgattgtt cttttgctac cgcttgtgtt tcggcatttt gttcgtcagt actacaagat 1629540

gtaaatgaaa tagcagccac tgctaaaatt gatagaatta tttttttcat aatgatttat 1629600

atttgataga ttaattggct tctttcatta ccctcgcagt gtaaacaggc atttttttatt 1629660

ttcttaaatt taattggtga tcctgaacgg atatttcatg gtagttgaca gattgtaact 1629720

ttccatcatt aaccagtaat cggtatccgg ttgaagaggt acagttgtat tggcagcatc 1629780

tgcaaaaaca tacatgacat aaaaacttcc aatatcaaga ccttcattgt attgtttcat 1629840

ctgccatttt ttgttgcctt gcgcgtctac cacaaatact tttgtcacct cataagacgg 1629900

caggaagttt tgccctttta ccgtaagcgg actatcggta ctaatcgaga aagtttctgt 1629960

tggacttgat acttcattta cgactaattt aggctgttgt atgacaacgt tcactgtgta 1630020

aaccgcggtt gttccgtctg ctgcctttgt ggtataggtt accggagttt tactaaaaac 1630080

aggtatcagt tcttttgcgg caggagaaat agtggtattt gccggtaatg ttatggcagc 1630140

ttcaagatat tgatactcat aataagaagg caggtaaact gtaatggtct ttttgagatt 1630200

atttacagca ctatgaatgg cctgagtggt gcccggattg gttacacgaa aagatataat 1630260

tctcttagca tccagaccgg taactatttc tgtaatgggt gcttctttta catctgtcca 1630320

tctttcttcc tcactgctgc atcctgttaa caaagtaagt agtgtaaaag ctgaagaaaa 1630380

taaagttgtt tttaatgggg taattttact attcatgtga attaaattga ttatcggatt 1630440

tcaaatttgg tacttcccgc tggtaccatt acatattcaa aagtgtaata catgtgtgga 1630500

gtgtctttaa accaatcttt agcgctgtat acatctttat aaacagatat cattttgatt 1630560

tttgcgtaat taccgttagc ggttttcagg ataatcgttc tggccggaat tacagtcccg 1630620

tttgcaattt ttaacgattc cccaagtgca taagccacat gtgctttctg cggatttttt 1630680

ccatccgata ccacttcgcc tccaaaatca tacaagtacc atcctgttcc gtttccaaat 1630740

gagcccgcat catcagtacc gataaggtca attccggttt taaactgact gtctgcagga 1630800

atatcgacaa cttcgttaaa aggtttggct acaattgtga ttccaccaac acctcccgca 1630860

agagagccgt tgttttggga gttacttcca ttgtttccgg ataaaaagct cgcgtaaagc 1630920

ccgccaaaag ccagatccca tttgcgggtt tttttataag atccttctac agctttattt 1630980

tcttcaagac tgtagtaaag tgttgctgaa ggagcagtag gatttgcatc agaagtactc 1631040

ccttgatagt ttttgacctg tattacttta tagaataaac cggttgaagg aatttcggtt 1631100

ttcggatcgg ttgccttatt ttcgtctgct gagcaggctg taaacaaaac agttaggaga 1631160

aaaatgacca gtaaggttgc gggcattttt ggggttaggg ttttgatttt tgtcatgttg 1631220

ttaaattaat tggtatttaa atttttactt ccgtcctgct gtacaaagta tttgaaagta 1631280

aaatagggag caggccagtt taaatcagtt acagcagggg gattgccttt gtaagcattt 1631340

atgagttgta gttttgcata ttttccatta ggcagacgta acgcgtaagt acgatccgga 1631400

atagcctgca tgatatgact gctcaggctg taataaaacc aacccgcaga gctttcagag 1631460

gaagaccatc cgattttagt aacttcactg ttgttaaaat cagtatctga aggtgcctga 1631520

ttgacatttt tataagcctc tttcaatagt attaccgctg tgtttttgc cggaccgccg 1631580

taaccgggat tgtactggta ttttgtgttg tttataaaaa cctcactatt gtaaggccct 1631640

gtaaaagcaa tgtcccagtc gtttgttttc atgaattgta aagaatctgc ttttgtatgc 1631700

agccagattt gtttctgatc gctaaagcga aaaagaaaag tatggaaact tctttttcc 1631760

ttgccctttg tgtcggtgct catagaagct ccggtatctc cggcaagatc tgaaactacg 1631820

gtgcttttac catccgtcaa agcggctgtt ggattttcgt cagtgctgct gcacgaaaga 1631880

aagttcatac ttagaataag tagtagtaaa ggccattttt tgaatctatt atttgttatc 1631940

atgatgaaat atttaaggga gattatagtt ttattgatct ttaaaaaaac gatagcttat 1632000

gccggcaagt attattcttc cgggctgtcc gggcattagt ggatcggtgt agttgaaaat 1632060

gttatcagct gtgattcgaa tactgagatg ctcttttaac agttgttttt cgatactggc 1632120

attcgtaagc caataatcct tcacaaaaat gtcgtatttg tcaatgaatt gattgccgtt 1632180

tcgatctccg aaaggatact tacctctaaa attaaccctg atatttgcat taagtttcca 1632240

cggattataa cgatagaaaa tggaggtatt ggccatgtgg cgggaacgat tttcgatacc 1632300

ccagtaatca gacggacggg gtttatacga attaccggtt gcaggatcat gtatgttttg 1632360

gctataaggc catttacccg cactgatact gtctttaata ctaagatctt tagcaattaa 1632420

atattgataa ccggcactta tttcgaggtt ctttatcgga ctgagtttta aagcaatttc 1632480

aaatcctttg ttaacagctt tcggcaggtt ttgatacgta taaataattt gattattgat 1632540

tcctgtagcg acctgaatgc tattgatttg attggttatt ttatgataaa aaagatttcc 1632600

ttctatttta aacttttttgg aaggttctaa aactaatcct gcattgtacg aagtactttt 1632660

ttcggcctga agatttccgg cagtttgatt gagtacgtat tgcctgattt cactaatctg 1632720

accgtcctct tttaactgct gtagtgtagg agcgagaacc gcattaccta tcaccaggta 1632780

atttccgtta ggattaaaga aaacgaggta attggttttg aaatcaggag ctttaaatcc 1632840

tgtcccaatg cctgttttaa aagtcagttt agacgtaata aagtattgca atccaaaact 1632900

gggattgagt cttcctccaa aattattagt atgatcgtaa cggagtccgc ccacagcttt 1632960

tactttctga acaggagacc attcaccctg aacataagag aaaaaagtct gtagagaatt 1633020

gataccattg agtgacttat cgttcatatt ttccagactt ccgccaatcc cgccaacaag 1633080

ctggtacgaa ttgttattgc tgtaggagaa ttgctgttct acgcggtgaa gagtctgttt 1633140

aaaaacatcc tgactaacag cattattgct ttgctgccag gccacactca tatcggcagt 1633200

ataatgggtg aggtagtatc gcgtaatact tcttaaatta gtattaaaac ggtgatcgaa 1633260

cgaaagagaa aggttaagat cctgctcgtc ctgatgatct ccggaaatgt gtccaagacc 1633320

aaaatccttt tgcataaaag aacgacgcag gccgtaacga ccgcttagat ttaaataact 1633380

gttaacaccg gtttggtaac gcgatcttcc ctgtaagcta taattgtcgt agggtggaga 1633440

agtggttccc ttaatgtatt ttgaattggt attaaaaccg tcggttcgat aataatttgc 1633500

cgctaaattg gcagttccct tattttgtgc aaatggagtt tcaccttcaa cagtggcatc 1633560

aagaatgttc aatgaaccat aacttacaga agtctgtagc tgcggatcaa ctacgccgtg 1633620

tcgggtaata atgttaatgg taccgcccaa tgcttcactg ccataaagac tggaagacgc 1633680

tccttttatg atctcaatgc gttcaatgtt agacacactg attcttgaga gatcgaagtt 1633740

accattgttg cgtcccacca taggctgacc gtcaataagt accataatgt attcgctgcc 1633800

aaagccctgc atttgaacac ctacagatct tgctccacca ctaatattgt tgacaatggc 1633860

aattccggtt tgctctttta aaacctcatc aagtcttcgg ctacccatta attcaatggt 1633920

tttacgatca ataatggtta cgggcattgc actatactga gcattgacaa gactttcggg 1633980

attactcttt ttggaacgac cttttacgct tacttcattc agatcaatac ccggctccat 1634040

agtaatgtgc aatggcttga tagcggagcc attcaaaaca atctgtcgga tgtaatcttt 1634100

aaatcccata gtggtgatcc tgatgttgta ggttccattg gatacaccgc taaatgaaaa 1634160

gtaccccgta cgatctgata gtactgactt acctgaagac tctagtgtca cgagaacctt 1634220

tggaagcgga tttccggcat gatagacaaa accgctaaaa tcggaactgt tttgagcctg 1634280

aacaaaactt atatacaaaa caagcaaaca agtaagtatt atttttgga caggggcgtt 1634340

ggtatttttg tttttcattc ttagtgttat ccattgtcta aagaaataag agcattattt 1634400

aaccattatt cttatttaga ctgtgtaaaa ataataatta ataatgtagt aatagtattt 1634460

ttttacaga atgggcggaa attaagtagg taaaagatta tcaatgtgaa tttaaacttc 1634520

agataaaagg ttttagctaa ttgtttatta gtcttttaga tgtttaaaga atacgtaagt 1634580

taagttcttt ttttaagaaa aatttaacag aataaaagag gtgaaaaagc acaaaataca 1634640

gtggctcttt tgggttattt aggtgccggt tcttacaaaa tcgtctcaaa acaagagaaa 1634700

atagcttttg aaaattttaa atactatctg ttttggattt taaatggtgt tacaactgag 1634760

ctgttctgtt gacaatagag ttttaaaaaa aatctcattt cgaaatgaaa tgagattagc 1634820

gaggttgcca ttaggagaaa acgtctatat ccattctcct gcaatattgt gatcgtttgg 1634880

taaataagta agatactgca ccatgcgtgg gttctgaccc ttattaggtg tggcacaatg 1634940

aggcaatgca ctgttccaga tgataaaatc acctgctttt ccaagcacgg gctccgattt 1635000

cagggttttg atagcttctt ctctgggatt gacattcgga tcaaggttgt ttaaccaatc 1635060

gtctatttta ttatgaaatc cgggaacaca atgaaaagca ccatcttcag gtccgcagtc 1635120

ggtgaggtag agtagtccct gtatttcaaa ctgaatgggc tgtcttaaac tcatgtccca 1635180

atgaagcgga cttcccaaga aggtaaaatc tctggtttcc ggcgggttga aacttacttt 1635240

atcgatcgtt ttataaattt gatctgtacg gtacagttgt tcgtacgctc ttttaatttt 1635300

ggccgaaaat cggtttcggt ttaaagtctc atgatctgaa aaattaagca ttagaccttt 1635360

ttgatcttcg tgtctttcgt accagctgtc ttctttaaaa ggatccattt gcagaaaatc 1635420

ccaaatggca cgttgcgtgt cttcacaatc tttctccgga atagcatttt ttagaaccac 1635480

ataaccgttt tcattccaga attccagatc ttcctgcgag agaacatcag tggcaatacc 1635540

ttcagattca taattgatgt ttcgttttct gttgctgatc cagattttaa aagtatcaaa 1635600

atcaggtttt tcaaaataca aatactgtaa agtgtcttcc ataccaatac ccaattggaa 1635660

caaggcttta atttctgcat tccaggtttc gtcatcagtt tgaacggttg aaccgtccag 1635720

ctgtaaagtg cgtttccata acttttcaag aacagttagt gagtctgtca tttcggtagt 1635780

ttttattatt tatgaatcaa tactttcaaa agtaaggtat ttaaagcggt ctgctaaaag 1635840

taaaaatacg tgtttttgtc tttagtttat ggtttatggt ttatagttta tggtttatag 1635900

tttatggttt atagtttatg gtttgcgctc cgcatcttgc atctcacatc ttgcatcttg 1635960

catctcacat cttgcatctc acatctttca tctcacatct cacacattat agctacactc 1636020

cgttaaagaa caaaatacgg aaaatctaag atccgattta tttatcactt cacaaaatgg 1636080

aataaaacag gtgtatttac gtattaataa ttgcagtttt ttacttatac ttgttggtgg 1636140

tttatgggat aataaattga ttataagcga ctaatttttt cacctctttt catagttaag 1636200

agttgaattt tcaccttcca aggtcatcca gtaaggagta tgctaaaaat cctttaaaga 1636260

gtaagcaaaa ctttaaattc agagataatg gacatcagtt ttttttcctc cactattgtt 1636320

caggtcgcta tttcactgat cataagctgg gcgttatttg ctttattgtg cagtatgatt 1636380

cttgaactaa cggtacagat aaaaagtgaa agaggccggt ttttcagaag taaaattatt 1636440

gaaaagcttt ttgatttttc caatcagatc aattggggat tgttaatgta caacaacagc 1636500

aacatcagat tattgacgaa atcggaaaaa gcacctccaa ccgaaattac ttccaaaact 1636560

ttggcagaag tactggtgga taccgttgct aatgctcagg cagctaaaat actgcttcag 1636620

gacgatgaag taaaccatga aaagaagtac agcaatgacc tgctgaataa ttttgagttt 1636680

gcgattactt atttggggca aagcgatttg attttgatgt tgaagaacgc catgaacaaa 1636740

gccaaaatta gagcttccgg ggcggcaaat ggggcggcag aaaaggttct ttatgaagaa 1636800

ttgattaaag aagttacgat ttggtttgat cagtttagtg accgaaccag tgtatggtat 1636860

aaaaaactct ccagaaagcg cttgttcatt atcgggcttc tggtgagctg tatcattaat 1636920

attgacagta tcgttttgtt taagtattat gatactaatc caacggcaag aaccgccatg 1636980

attgattatt atacgaagaa caagatgcaa ttagaagtac tcagcgcgaa atatggtaca 1637040

ccgggacaag gcacagcaac tgatacagca gccctgaatt caaccaaaaa agatattaag 1637100

ggtttatcca aacaaataga tagtttaaaa accaatttag atttgcctat tgggtggaaa 1637160

aaagcacaat gtgctgatgt gaaaagcagt tcagaaaaag attgtttcac cttctcttgt 1637220

attctgctta aaatactggg gatcattatt tcagcctttg cggcaagttt aggagctccg 1637280

ttttggtttg atattctgaa aaaagcaact tctacagcgc aaacagtaat taaagaagta 1637340

tagattatgg aaaataatta caaaaatgct catacgcaca tattcaccat gaataatgcg 1637400

ccaaaaaact ttctggaatt gtatatgcct ccatttttgg ctaaaggagt tgataatttt 1637460

acgaacacca accttggggc atggctaatt agacaattgg caagcagtaa taaaggaatg 1637520

gccaaaagat atgctacctt tcttcaaatc ggtaaaagta aatatcaaac cgatattttt 1637580

gaagatttaa tgtcccgata ccctaacgaa acatttcagt ttattacgct gtgtcaaaac 1637640

ttggaatatt taggtgttgg cagatctgtt agcggttttg aagggcaaat agaggaagtg 1637700

attgatatca aaagaaaata ccctaccaat attctgcctt ttttcggact tgatccaaga 1637760

tggaaaagca gtggagatga aattcagaaa acagtagagc gatatttcga aactaaaatt 1637820

gaagtaggcg gaacgtatgt atatccgttt cagggactaa aaatgtatcc aagtaccgga 1637880

cattatgcct ttgacacaaa acttagaaag acgatggaat gggctgccga caatggtgtt 1637940

ccgataatga cacacaccta ttatctgggt ggaatttta actatgataa gaattacatt 1638000

atacgaaatt taaatcctgt tgatccctat accggaaatg tgtacggagt acctaaattt 1638060

attgaggaga aaggaggttt ctttggaaat ctctttaacg gccaaacacg gactagttgt 1638120

agaagcagct gctcttattt tctcgagcca cattcgtatg agtctatgct gaataccatt 1638180

aaagacctta aaatatgttt tgcacatttt ggtggagtga agcaaataca agtaatacaa 1638240

aagaataata cagagaacaa acaaatcaat ccttacgggg tgttaagaaa gaactggttc 1638300

agtcagatac aaaatctgat ggttcagcat ccaaacgttt acacagacat atcgtatgat 1638360

gtcgccgaat gtcttctaaa agaaaataat gcgctttata aagtgttttt tgatgaggct 1638420

aataaaccct atggcaatca aatattgttc ggtaccgatt atttcatgac ggagaaagac 1638480

agtttggaac aagttgcggt gcagggattt agaaattatg cttcagataa gatacttaac 1638540

agcggaaact ctttatggga tcaaatggca aagaataata ttaatactta tttgaagagt 1638600

aagtattatc cttaatggtt ttaatcaatc gtactgttta attaatatag tgagatgaaa 1638660

ttttttaacc tccagaatca agtgattctg gaggtttttt ttgcgataaa ggctgaaagc 1638720

tcaaaagcac aagaaacgag caacgtaata tgatctacgt taagtaggag tagtgccctg 1638780

aaaggttaag agcaaagaga ggatctgaaa tcagcccttt agaactgtaa ttcttataat 1638840

tgtattttta ttcagaaggt tttgtagcgt aaatgcttat ttgatatgaa tatggtaatt 1638900

ttaattctca aaaagggaag atagtaaatg aaataaattt cgaaaaagaa ttaagtgatt 1638960

tgagttatat caaacaaaaa caggccatag ccaaacatat tttgatttct ttaaatgcaa 1639020

caattgaaaa gcttaagaag aaaaaaatca gttatgattt tgaaagcatg caaaatgatt 1639080

ttttagaaat tctaacaaaa tggaaattaa gttaaacttt ataaaatccg atttgcgaaa 1639140

gtagatcgga tttgcttcgt ctattcgttg tccttttgat cgaagggaga ctcaggcgat 1639200

aatgaatagg agaagcaaat cgcactccta tatctacaac catccggact ttaccaggcg 1639260

taatttcttg cttgattttg cctttcagtc gaaaggacaa tacagagtca taaaatttaa 1639320

caaacgaaaa aatgttaaaa acttgacaaa aaaaagcatt gtagtcgtct tataattctt 1639380

atttttatta cttataaata agagattcat gacattacct ttcatagaaa taatagaagc 1639440

cactaccagt gatcctaatt tgctaatgtg gaaatttgct gatgaagaca aagaaatcaa 1639500

aaacggcgca aaactaaccg tccgagaaag tcaacaggtc atgcttttaa atgaaggtca 1639560

gcttgcggat gtttatttac ccggacttca cactttgtct acagaaaaca ttcctgtcct 1639620

aagcaaactc aaaggctgga aatacggatt tgaaagtccg tttaaagtcg atgtttactt 1639680

tttcaatacg catcagttta tcaataacaa atggggaact cttgccccaa ttctcctaaa 1639740

cgatcctcaa tttggacaaa tcaggatacg ggcttttgga agttttgata ttaaaattac 1639800

agatgttgcc aaattctttc gccaatatgc cggaacttac aagcagctta ccattttcga 1639860

actgcaaaat caattaagag attttgtcgc tccaaaattt ggtgaagttt tagcaaacga 1639920

aaacataact gttacggatg ttgccggaaa cataacgcaa ttgggcaaaa aaatagagcc 1639980

ttatctcaaa ccctatttcg agcaatttgg aattgagctg actcagttcg ttattaccag 1640040

cgtaacctta ccggaagaag taacagcaca ttacgacaaa atcaccagca tgaatatggt 1640100

aaccgatatg gataaattta ccaaattcaa taccgcaact gccatcggcg ataagggaac 1640160

agcacttcac gaggcaacgc aaaatgcttt aagcatgggg attcttttaa atcaactaca 1640220

gcagaataaa gagacttcaa aagaagaaat aaaagacgat ctcacctcaa aacttcaaaa 1640280

actaaaatct ttgtttgatg ccggtttaat tgatgaagag gaatttaaat cgaagaaaac 1640340

agaattacta agtcagttat aatggaagag aaaaaagtaa attcattttt gagcaggctc 1640400

aaagaaaagg cacaaaaaca aacgaattat ggcggagaaa cagaaatgac tgaagccaag 1640460

atgaatgcta aagactgtcc aaattgtggc gcaggaagag ccaaacaaga cggactaacg 1640520

cattgtgcct actgcggatt tgagtttttg agtgtaaatc tcacagatgg cgtttacctt 1640580

aaaaaagaag acaattcaat ttaaaccttt aaagtaatgt tcggattatt taataaacaa 1640640

aaagacgaag ctcttccgga atggtattcg gagcttcagc aatcacagga aagatggttt 1640700

aacttttag aaaaactgga agccaaactg gaagaatttg caactgccgc aattccggaa 1640760

ttgaaagaga ttcttcaaag tgatgatgat ttatacaaaa gagcttttca cagagtatat 1640820

tccggtgtaa atggtcaatt atccaatatc agagaaaaag cgagagatac ttatgaagaa 1640880

aaaattatcg acgtttacaa tcattacaat tcccagattt ctgttttaag caaacatcac 1640940

aatttagtat cagatttcag aagcgtctgt tctgatcgtc ataatgactt tgaagatcaa 1641000

tacgaatatt ggagaaccca aatcgaaaaa acacaggagc gtgatcttga aattgagtac 1641060

caaaaaatac tggacgaatt tgaagcaatc aaaaataaat tcaactgcac acaatgtgga 1641120

ggcaatattg agatcgaaaa aatcttttta atcgaaactt atattcagtg tccgtattgc 1641180

aatacccaaa acacgtttgc tcccagcaca caggccagaa atctgcaaaa tattgccaga 1641240

ggtctggcag agcaaagaac agcacatctg tacaaagctt ttgaaatcga aaataacaaa 1641300

gagcgtgaat tataccatca gcgtcatgaa ttgagtttga gtaaaattca cgaatctgat 1641360

aaaaaagtac tgagtcagat tctggcaaaa atggaggaac ttgaagaaca aagacagttt 1641420

gtgattcaaa atgccccaaa actgcatcag gcctatttac gtgccatgta tgacgaatgg 1641480

aataaaatca cgcccgattt gaaagaacac aacgaaaaaa tgtatcaaaa ccaattacaa 1641540

tatttataat ttattaaccc ctaaacaaac ggaaaaatgt ttaaaaaact ttttggagcc 1641600

ttaaccggag acaacaaaca ggaaaatcaa aattatgaaa ctcaaacttc aaacaataat 1641660

tatgaaaatg attatgaaga taacgatcag gaaacagaat atgatcccga aactttacac 1641720

ggcacacatt attctgtaga agatttcgac aatgaggtag cagaaagatc tgaagcatgg 1641780

atcacagacg aacgcgcaag tggagaaaat cttgacgaaa aagacgttca aaatatctac 1641840

tttaattaca gaagagaagt atataaggaa tggaacaact gtgattcaga tcagatgatt 1641900

cgttttgagc acgccaattc tttaaaatac agtggagttc aggtttcagg atttgtaaaa 1641960

gtagaggaca acaatccgtt tttggagccc gtacatggag tagatttaag aacttatact 1642020

gcaatgtgtc ttaaaataag cgccgggata gattatcttg aagtatgcaa agcaatggga 1642080

tttgaaccgg cagtttggga agaactaaat acgatctggc cacagcgtat gggtgaagat 1642140

acttcgttta cggttactac tttatttggt caatattatg ccgaaaatgt aaccgtacca 1642200

caattagaga atctgaaagc cgaaacttca gaagaaggag ccgctaatct tgaaaaaatc 1642260

agaacagatc gttacttcta cgaagaactt gccggagcca gacaggcagc ttatgaatac 1642320

ggaattgatg gtgctcagtg gattctggaa aacttcggaa ttaatttagc ggatttccaa 1642380

tctgttgcca tgcaatggat gaccgagcaa aatcaaaact ggaactctga agacattaac 1642440

gaattcttca attaccaaca ggaaaaacaa aaagagtatg ccgctaaatt tgccgcagaa 1642500

caaggtggaa acatcgcaga cgatatcaat ttctaaattg acctttttg atgataaaaa 1642560

aaccgatttg caaaacaaat cggtttttta ttcgttttaa aatttcttaa aattctttaa 1642620

aagctataaa ataataccta atggaaaaca cacctacctt ctttgccgac ggagaaaatc 1642680

caaaaatgat cgaagcctat caaaaagcac aagaaacctt taaatatttt tggagagaat 1642740

tatcttggga ataccgccga attgttccgg gacttgacgt tgcctgcgta aaactagcct 1642800

ttactcagga aattgatggt gaaactgtag tcgaacacat gtggatcaac gatatcaatt 1642860

ttgacggtga taccatttac ggcatcttag taaatcagcc taacgattta accaatgtta 1642920

acaatggcga cgaagtacaa attcccgtaa atcaaataag cgattggcta tatgcgtctc 1642980

agggtaaaac ctacggagcc tttacaatac atgcgatgcg ttcagaaatg agtaaagagg 1643040

aaagagaaga ccatgatgaa gcctggggtc tagaatttgg agattacaac gatattctgg 1643100

ttgtttcaga tcaaaaagaa aaaccggaaa acctcataga acacccaatg agcaaaaaca 1643160

tgaaagaaag ccttattgat tttgtcaaaa ataatcccga agaacttagc gcgacagatg 1643220

aacttggtta tacttttta catcgcgaaa ccattgcagg aaataaaacc tctgttgaag 1643280

ttttactgca atcgggagca gacacaaaag ttaagaccaa caatggcaag accgcccttg 1643340

actttgcaaa acaactgaac tgggaacatt taattccttt gttgtagttt ttagtatcta 1643400

aagtccgatt tgtcttagca tatcggactt ttttttgaa atttctatga aaataaatat 1643460

taatttatag taaccattaa gagacctttt tttaataata aagcactaat tttgcggcac 1643520

ccaaaacaaa tctgccatga aaaaaatagt gctcgtagta acattcgctc ttcttttacc 1643580

tgcaatggtt attgcgcaaa ccaaaactga aacgcctgat gtttttgcaa aatctactaa 1643640

ttatgtaaat gattttgaaa aaatccttac ttcaagccaa accaaaaatc tgagcgactt 1643700

tttgaaagcc ggcgaaacca aaactaaaac taaaattact attgtaaccc tctcctcaat 1643760

agcaccatac actaatctta ccgattattc ttcagacctt gaacagtatc tggtttctaa 1643820

actaaaaata gactcctcta ttttaatcgt tttaagcaag caactgagac aaattcagat 1643880

tcagggcgtc aataaactgc gtccaaaaat gagcgatcag gaaattaaag acatcgtatc 1643940

agcttatgta ttaccggaat tgaaaaaagg cgattattat aaagccttac aggaaggttc 1644000

gattcagctt attaaaaaac tggagtaaga aagtaacccg tttattgatt acttattaat 1644060

caagaaaata gtaaatccga cctatgaaaa taggttggat ttttttgtca tttcgaccga 1644120

agggagaaat cgcactagaa actccgttgc tagaatctcc aatctttgtc gaatttagga 1644180

tgtgattcct ccctccggtc ggaatgacac aaatcatttg caacacctaa taacgaaaaa 1644240

ttatggtagc gtatgtttta tcaaaagcaa taattaaaag tcaagtaact ttgacaaaga 1644300

aattcctaaa acatttgcaa tttcaagcaa agtgtaaatc gtcggattaa cttttccgtt 1644360

ttcaagtttt tcaatagctt ggcggtcttt actacaagcc cttgccaagt cagattgact 1644420

ccaacctctt ttttctcgaa gttcgacaat cctttgacca attttctttt ttaatacatc 1644480

tcgtgtcatt tatcaaatgt catacaattt gcttacaaaa ttgtcatact aaagattgac 1644540

agatcgaaaa aataatttac atttgtcatg taattatatg acaaatgaaa aattcaagaa 1644600

aactgaaaat tcatagaaag catcaagcac gggcttacag aaaaaccata acgattccac 1644660

aaataatact tgaaggtaaa tggcttggtc gtcttggctt catggcagga ctgatggtaa 1644720

atgtagaaca aaggaaaaac aaattgataa ttactgttca caaggaatga ttttgcgaat 1644780

aaaactcttc aatcagatac atttcaaagc actattttcc ttcaaaaaaa gacggtacaa 1644840

acttggcact ttcaaacttt tacacgcgat tatttttcat aactttatca ctaaataaaa 1644900

agggtcatga aagaaatatg cattgtagaa tttccgtcga atctgggttt aaaagaacct 1644960

caacccggaa aagaaccggg cgtaaaaaac ttacctgact ggttatggaa acaccatctt 1645020

cataaactca ttcaccctaa aaatagtgta agacttgatc ctccaaaata ttcaaataag 1645080

cgggatcctg aaactcaaat tctcaatagc acttcactaa tcgattatgc cagagagcaa 1645140

gcttatctgt taaacaatat actttctcag aacaaatttc cgtttatctt aggcggagac 1645200

tgcagtatac ttttaggaac tgctatagca ttaaagcaaa aaggaaatta cggactgttt 1645260

tatctcgacg gacataccga ttttatggat atcgcgttat ccgaaaccgg aggtgttggc 1645320

ggaatggccg catcaattgt taccggaaac ggaactaaaa aactaaccaa tattctaaat 1645380

ctgtgtcctt atatcaaaga agaaaatctc tggtgtgtgg gaaatcgtga atatgatgat 1645440

gcctatgaaa atgaaattcg caactcctct gctacctacc ttagtttgga tcacttgcga 1645500

aaccagggga ttcaaaaaag tgtacaatta tttctttcgg aaatagaaaa taagaatctc 1645560

gatggtttct ggctgcatat cgatgtcgat gttttaaatg acaccataat gccttgcgtc 1645620

gacagcagaa cacccgacgg acttacttat gccgaattta acgaactaac ttcaatgctt 1645680

tttcaaagta atttgttaac cggacttgaa attaccattt tagatcctga tctcgatcct 1645740

accggacaat acaccaaaga gtttgtaaat cacttttcgg ctacttttaa tcaacatatc 1645800

aatctggagg tataaaaact ttttgtcctg attttgtcaa actaaaaacc gtattttagc 1645860

tactaccatt gaagcaaaaa acacagccaa aacaattgca tcatgaatac agcgatacaa 1645920

gattacaata gtttacaaag cagttccgat caggaaatct gccaccaact ggcggtacta 1645980

atcgacgaaa atctgccgga ggccgagaat aaaatctggc acgcacatcc ggtttggttt 1646040

ttagagggta atcctattgt aggctacagc aaactaaaaa atgatgttcg gttattgttc 1646100

tggagcggtc agtcttttga tgaagaacaa cttgccaatg aaggctcttt caaagcggca 1646160

gaatttcgct atacctcagt cgaccaaatt aacccatccg acttaaaacg ctggcttgca 1646220

aaagcaagaa aaattcagtg ggactataaa aacattgtca agcgtaaggg agttttaata 1646280

cgtctgaaat aatttaaaaa agtattatat tcaatctttg aattgaaaag caatcctaaa 1646340

aacttttaa atttttaaat ggagaaagaa caactaatac aaatactaat ctatttccac 1646400

gccctgcttg gcgctattgc acttgtttcg ggattcatct cgttagtctc tcaaaaaggg 1646460

aaaaacacgc ataaaaaact gggaaaactc ttttattaca ccatgcttct gtcggccata 1646520

agcgccatga ttatttcggt actgccccaa catcaaagtc cgtttttatt ttcaatcgga 1646580

atttttagtt cctattttgt actaaccggc tacagggctt tacgctttaa aaaaagcgat 1646640

gtaaacctta aaaacgacaa aatcatttcg ggaattatgc tcgttacggg gcttgtaatg 1646700

atcctgtaca atccgttaat aaatcaatct atcaatattg ttttaaccgc ttttggcctc 1646760

gttggactgt ttttttcaag cagggattta atgctttta aaaataaaac cagactaaaa 1646820

actgtgtggc taaaattgca tttaggaaaa atgcttggcg gttatatctc cgccaccacc 1646880

gcttttgtag ttgtaaatga atttttcct ggtttttacg gttggtttat ccccggaaca 1646940

ataggagcat tttatattgt gtactggatg agaaatgtcg ataaaaaaca aaccgcagta 1647000

agaatagaat agaattattg tcgaaagagg aaagaagaaa gagcaaagaa gagagataat 1647060

ttactcctta aactaagatg aaaaaacgca taacatatca aattgattct tttacaaaag 1647120

aaaaattcaa aggaaacccg gcaggagttg tcgtaaatgc agacggaatg agtgactacg 1647180

agatgcaaca aattgccagg gaattaaaca actccgaaac agcatttctt ttcgctcctg 1647240

atggtcctga ctgtgatggc attatacgct actttacccc aaataccgaa gttcctattt 1647300

gcggacacgc tacaattgca gcaatgtatg caaaagccat cgaagaaaag ttagactcct 1647360

gtattttaag atacaaaaca aaaattggta ttctaccatt tgaaatcatt cggaaaaatg 1647420

atgattatca agttgtgatg acgcagggaa gttttgaact tagcgcccct tttaatgaaa 1647480

cgatcgcgca aaaaatgata actgctttag gtcttgaaaa atgggaaatc gatgaaaaat 1647540

gtccgattca gattgcttcc acaggccatt ctaaagtaat gatcggcatc aaaagcagag 1647600

caacactaaa cgctttaacg cctaactata ctgctctggc cagcttaagt aaagagatca 1647660

actgcaatgg ttattttgtt tttacctttg attcggatga tacaactatt ttgacctatg 1647720

gtcgtatgtt tgcccccgga attggcataa acgaagatcc tgttaccgga aacgcaaacg 1647780

gacctttggg cggctatttg attcaaaaca aaattgttcc ttttactggt actgaatttc 1647840

aatttaacgg aagacaaggt gaaaaaatag atcgattggg agtcctacag gttaaagtta 1647900

caattgccga taatacccca caattgattc agataaaagg tgatgccgtt gccgctttca 1647960

ggactgaaat agaaatttaa caataccttt tcaactcctt aattcactcc aaaattacga 1648020

tggaaataac agccttccga aaaagcgact acgaaccttt aagaacttta ttcttaaacg 1648080

aaagacggcg tacttttttcg tggcttgacc cttctgaatt tcaattaaaa gattttgacc 1648140

gcgataccag aggagaactg attttggtcg caagacatca tgaagttcca attgggttta 1648200

tttcgatctg gatgaagaac tatttcgttc accatttgta tgttgacgaa cagcatcagg 1648260

gcgaaggtat aggaaccgaa ttattgaaag cggcaatcca aaaaacaaaa ctgcccatcc 1648320

gattaaaatg tttagaaaac aacaccaaag ccgtcgcttt ctatctcaaa aaaggctttt 1648380

ttgctaccga aagaggacaa tcagaacacg gaggttatat tttgtttgaa ctgataggga 1648440

gtataaaata aaacgcgaaa gaaaatatct cccgggcatt ttttggacat caaaaaaaaa 1648500

aaaaattccg ctcttcaaaa aaaacttgaa gagcggaaat aaagctttta gtttcttaac 1648560

gtaccaggaa aagagcattg ctaaacagta aaactccatt ttcccaaaaa cctctgaaaa 1648620

gcgggttatc catcatataa attacggtcc cgtcccctct tttgtctacc gcaaaactta 1648680

ccgtttcgtt caatttttt ctaatatcgt tgcctacaaa tccatagctc aaataatctt 1648740

tcggaatgta cgccacattg atggcctttt ttagtaatga gaacgatctt tcgttacttt 1648800

taagactgaa atacgtattt cctaagccga aagccattgg ataggttttg tccagtttat 1648860

tttcgataat ggcaccggga atcgaacccg agatttctct tcgctcagaa ccttcaaagt 1648920

ccagaaaacg ctttttaagt tcgatctctt tctcttcttt ttctgatttt tctttatctt 1648980

ctttacttgc aaacaaactc agagcgtagc catcacggtc ctgaaacaat gaaattgcat 1649040

tggccatggc aataactttt ccgccatttt tcacccattc atcgatttgt tttttctgat 1649100

cttccaccag gtcatagcta ccatctgaaa gaatcaaagt attatagttg tacaatttaa 1649160

ctctgtttaa atttgccgtt tctacaatac tcaccggata agcaacggtt tcatccagat 1649220

aaaaccatgt cgctccaaac tcggttgaaa ctactccttt tccggacaac attagtattt 1649280

ttggcgcttt aagtagcgta aaattctccc ctccgatatc tttagaatta gtcgaaaatc 1649340

ctgtactgat aaaactaaaa tcggttttga ctttgataat attgctgact gtcttttcaa 1649400

aatcagtaat ttttggatta tcggctttgc tgataattag tcctcccggc tcgaccgtaa 1649460

cagttccgaa aactgctttt ttcatggccg aacgaacttt aattcccgcc tgatgcagca 1649520

aagaaacaac ctgtgccgac gttctgttat tccacggaac ataaaaagcg taaacggatt 1649580

ccgggatgtt tttttctgca gactcgattt tattctttgt tttaatcgga acactatttt 1649640

taaccgcata accgtcaaca ccataagcta aaggaagtgc ccaggcggta atatcatacg 1649700

ataaactgtc atttaatttt tgattgggct caaacaacac ctgtgttaaa accgatcttg 1649760

gctgatctgc tttaataatc aaatcattag gctcaatttt aaaactctcg ttcttcttag 1649820

tttgataatg aaatccggag gcgcttccgg aagcatccgc gtaactaaat tcaacatcat 1649880

tcttttgaag cagctccacc agctgttcca atttaggatt atttttcaaa acatacgtat 1649940

tgtaaacccc ttttgctttt ttacgggcat tgatatgaaa atctctaaaa cctttcagca 1650000

atacttcttt ttgcgaggcg gcactttcta ccacggtcaa aactgcagct gcatgctgtg 1650060

tcaagcgatc ttttatggta acattagagc cgttttccat ggttacttca cgtcctgcac 1650120

ctattccgcc tttttccagc gtaagaccta cggcgccatt ataggttgga taggtatccc 1650180

cgtaactagg ataaaacaaa tcaaatcgtt ctctggtatt gtacatccag ttttccttgt 1650240

caaacttctg cgagatattt ttacctaaaa ccgtataaaa atccttctga tattgttcaa 1650300

taaattcatg cagaggttct gccgccgggg ggaaaaaata aggtgaattg taactcattt 1650360

catgcacatc ggtatgtacc tgtggcatcc attgattgta caatttaatg cgctgctgcg 1650420

attcaatttg tgtctgccag gcccagtcgc ggttcaaatc aaaaagataa tgattgtatc 1650480

ttccacccgg ccagacttcc atatgctctc tgtcatacaa acccggatgt gtttttttc 1650540

cggagatttc tcgcagccag tttccatatc gcgaataacc gtcgggattg atgcacggat 1650600

cgagaattac aatggtattt ttgagccatt gttttgtggc ttcatttgaa ggattcaaaa 1650660

gttcgtaggc cacggttaag gcactttcgg ttccggcaaa ttcgtttccg tgaacattaa 1650720

aactcagcca gacaataatt ttattttcaa ctccacttgt ttttttatct gatagtccaa 1650780

tggcagctaa attattgttt ctgatttgtt ccagatttgc caaattttcg ggagtcgaaa 1650840

tataataaac attcagatcc cgctgttcgt tggttgcgcc gtatttttgt tttttgatcg 1650900

actgcgattg ttccgtcagg tatttaaaat actcttcgac ctgatggtaa taactaattt 1650960

gttttccgta attcggaata aattctgaag gtgcttttaa ttgtgcaaag gcagaaaaag 1651020

taatggttaa cagcagaact gctacaaaga atattttctt cataaataat tttgttttag 1651080

atggttggtt aaaaataaca attaacttaa tccctttttct aaaatcacca ggaatattat 1651140

cattttacag aagctatttc gcaatttagc ttactattaa aaattgttct gcttcttttc 1651200

tttcgggatt aaatctgtat ttttgttcat caaaaaaaca gcctgttaca atttaaaaga 1651260

acagtccgca gcaaactgca aaaatacatc tgatgaaatg aaaatagaaa ctcatacgat 1651320

aaacaatacc cgaatataaa gtataaaaga cttttcaact aaacaagatt ctctttgtaa 1651380

ttcctatttt tactccatca aaaccaaatc aaaaaagaca aataccccaa aactctatta 1651440

tggaagaaac agcaattgaa aaatcagttt ttgaagaagt accaaccgaa aaaatctata 1651500

ccgacaacgc aatccgtgtt ggcactttct taggaggacc tttggttgcg gggtattttt 1651560

tagcggagaa ttttaaggtt tttggtgatt ccggcaaagc taaaagaacc tggattataa 1651620

ccatacttgc aactattttt atctttgccc tgatattctt aattccggaa cacatcagtg 1651680

ctaagattcc aaatatcgtt ttccctttaa tttatatggc aattgccact tatttcacca 1651740

aagaatatca ggaaaaacaa attagcaaac acctcgaaaa tggcggcgaa cattttgcct 1651800

ggccgagaat cattctcatt tcggttattg gtatttcggt tcttcttggc ggaatattca 1651860

gtattgcctt tttaaccgaa acagcaaacg gaggcctcac agagtcaact aaaaaatatg 1651920

gcattatgaa tcatgaaatt gcctatcaaa gcaatattaa tgaaaacgaa gccgataaaa 1651980

ttgctgaggc ccttcaaaaa acaaactttt ttgatgatgc cataaccaag tatgtttact 1652040

tagaacaaat caataacaac tacgaaatct ctatttcatg caacgaatcg gttaaagacg 1652100

acccgtcgac cgttgagcct tttgttgtat taagaaacga tatacaaaaa tatttcccac 1652160

accataaaat cattctgaaa cttgtagtga atgatctcga caatgtggtc aaaagaattg 1652220

agtagaccta aggcgctcct ggactgctct cgctttggga tatgaaatgt gatttataaa 1652280

atgtaagatg caagccgaaa atctaacaat ctaacaatct aattatctaa ttgtctaatt 1652340

atctaattgt ctaattatct cctcaatttt gtctcttcac gcccctaaca ccctgataat 1652400

taaaccctaa atttgtattc taacttttaa aaccttaccc aatgagtgct acaaatttta 1652460

ccacagttat aatcgtagat cagtctccac aggaagtttt tgatgccgtt acgaatgtac 1652520

gcggttggtg gtctgaagaa atcgaaggca atagtgcgaa actaaacgat gaatttgact 1652580

atcattacga agatatccat cgttgtaaag taaaaatcac agaagtgatt ccgaatcaga 1652640

aaatagtctg gttggtggaa aaaaattact tcaagcttac agaagataaa acggaatgga 1652700

caggaactca tcctactttt gagatttcgg aaaaagacgg caaaacggaa cttcgtttta 1652760

ctcatgtggg tttggtaccg gaatatgaat gtttcgaaat ttgcagaggt gcctggacca 1652820

attatatcga aaatagtttg cttaaactaa ttacaaccgg aaaaggagaa ccaaacgcaa 1652880

ccggaaaacc acaaacagaa aacgaaaaaa aactttctga aaaagaataa aaaataagct 1652940

ggaaagcatc atttaattgc gataccaact ataattttca taaattcgtt ttactaaaac 1653000

gatgactatg aaccctattt taagaaatac attagcagtt ataacaggtc tttttgttgg 1653060

aagtattgtc aatatggcta tcatattaat gagcagttct gtcattccac ctcccaatgg 1653120

tgctgatgtt acaactatgg aaggactaaa agctactatg catttgtttg aacccaaaca 1653180

ttttctcttc ccctttctgg cgcacgcaat aggtacgttt gcaggtgcgg gaacaactgt 1653240

tttaattgca atcagtaata aaacaaaact tgggctggtt attggtgctt tctttttact 1653300

tggaggaatt gtgaatgtgt gctcattgcc ttcaccggtt tggtttacga tcacagacct 1653360

tttctttgcc tatataccaa cagcgtatct ggctataaaa tggtttgcaa agaaagattc 1653420

taaatcctaa aattccgctt tataaaataa tgaagaaaat tgggcttgtg ggaggaatca 1653480

gctgggtttc taccatagat tactacaaat ttattaacga aggagtaaat aaaaaattag 1653540

gcggacttca atttgcggaa tgtctgattt attcattaaa cttgggtgat gtacaggaaa 1653600

aaacttgggc tcactcctat gaacttttat ggaatgcctg cttaagttta aaaaacagcg 1653660

gtgttgatgc tgtcgttttg tgtgcaaaca cggcacatat gtttgctcgt gaaatcgaaa 1653720

atgaaattgg actaccccta attcatatcg gaacggagac tgcaaaagtc attgtgaaag 1653780

aaaaaatcac aaccgttgga cttataggca cttcattttc gatggaaatg gatttttaca 1653840

aagatcgcct taaaagtttt gggctgaatg tcctgatacc cgaaaaacag gaaacgcgcg 1653900

actacataca atatgttcta aaagaagaac ttggaagagg aattatcaat cccgattcga 1653960

gacaaaatta tatccaaata gcaaacgaac taattctgca aggtgccgaa ggtatcattt 1654020

taggatgtac tgaaattcca ctattgctaa gtcaatccga tttttctgtt cctgtttttg 1654080

acactacaaa aatacattct caagcaattg tagactttat actgtcttaa aattaaacac 1654140

ttaagcccgt ttagtgcaat taatttcata acttagttag ctcattaaac ttaactctca 1654200

tgactaagaa agaaatcgcc cgcgactttt taaaactcgc cgcaaacgga cattcacacg 1654260

aagcttttcg tctacatgtc ggcgagaatt tcaagcatca caatgcttat tttaaaggag 1654320

atgccgaaac actcatgctg gctatggaag aatcaacccg aaaaaatccc aataaaactt 1654380

taactattca tcatattctg gaagataaag atctggtcgc cgtacattcg cacctgaaac 1654440

aaactcctgc tgacattggt tttgctgtcg tacatatcct tcgttttgaa ttggataaaa 1654500

ttgtagaatt ttgggattta gggcaatcca ttcctaccga aatgattaat gaaaatggaa 1654560

tgttctaaaa gaactttatt cttccgaatt cagattcaaa aatctaaaga tcaaaagtaa 1654620

tgttttaaat ctttaaaaaa tggcacaaaa taaaaccata gaaacagaaa acagtgttgc 1654680

cgaatttatc aatgctgtcg aagacacaac caaaagaaat gatgcttttg aactggtcag 1654740

actgatgcag gaacaaacgg gtttcgaagc caaaatgtgg ggaccaagta tcataggttt 1654800

cggcagttat cattacaaat atgccagcgg ccgcgaaggc gatgctccat tggtggcttt 1654860

ttcaccaaga aaagccgcaa tttcacttta tgtttacgca tcacctgaaa aaagagagga 1654920

gctactctct aaatttggaa aacacaaagc cgaaaaaggc tgtatctatg tcaagaaatt 1654980

aagcgatatt gacctcgaaa ttcttaaaaa aatgatttcc gtatcagttg agcacttaca 1655040

agaactatat ccccctcaat aaaaatgatt acacctttтc taattataat tctgatttta 1655100

ggccttacac tttacttctt tttacagcac ccgaagtttg gtaaagcacc ttcaggagag 1655160

agattggcat ggattcaaaa atcacctcaa tttaaaaatg gcaaattcga aaatcaaaac 1655220

catacaccgg aattagtaga aggctacgga tatccaagag tattgtatga ttttctcctt 1655280

aaaaaagtag acaggaagac tccatctgat ttaatcccat ccatcaaaac caatttactg 1655340

gaactttctc cagaaaaaga ggtgctgatc tggtttggac attcttcgta tttcatccag 1655400

cttgaaggaa aacgcttttt aattgacccc gttttcagcg gcaatgcctc cccgattccc 1655460

ggtaccacaa aagcattcaa aggaactgat atttacacgg ttgatgatct tccggaaatt 1655520

gattatttac tgatcacaca cgatcattat gaccatctcg attatgaaac cattttacaa 1655580

ttaaagccca aaaccaaaca ggtaatctgt tctcttgggg taggttctca ctttgaattt 1655640

tggggatttc caactgaaaa tatcattgaa aaagactggt ttgaaaaaat agaactcgat 1655700

cagaatttaa cgctttatac tactccttca aggcattttt cgggcagaag ttttaaacga 1655760

tgtaacacac tttggacgtc gtttgtagta gaaaccaaag gttttaaaat gtatttgggc 1655820

ggcgatagtg gttatgacac ccattttaaa gaaattggca ctcaatttgg ccctttgac 1655880

atcgctctta tcgacaacgg tcaatacaat cctgcttgga aatacattca taatttaccc 1655940

gaagatgtta tcaaagctat gaaagatctg aatgccaaaa gagtatttcc ggtgcattct 1656000

tctaagtttt cattggcacc gcattcctgg gatgaaccac tgaataaaat aactgaatta 1656060

aatgagttat cccaaaaccc aattccgttg attactccca tgattggaga attagtggaa 1656120

ctaaaaaatg aaaaacagca attccggcaa tggtggaaag gcataaaata acccgcattc 1656180

ttcaattaat aaaataaaaa atgattcctt cagcttatac tctgcgcaat gcccaccctt 1656240

ccgaatttga agaaattgga aaattactca ttagtgttta ttcacaatta gaaggttttc 1656300

ccaaagaaaa tgagcagccc aactattata aaatgctggc caatattggt aattttaccc 1656360

atcaaccgca aaccgaactt ttagtcgctg ctgacgaaaa caatacaatt cttggtgctg 1656420

tagtctattt taacgatatg aaaaactacg gttcgggcgg aattgctact caggaacaaa 1656480

actcagccgg gtttcgatta ctgggagttg caccaactgc ccgcggaaaa ggaattggta 1656540

aacttctaac gcaggaatgc atccaaaaag cggctgataa caaacgtact caattgatca 1656600

ttcattcgac tttagctatg aaaacagcct gggaaatgta tgaaaaaatt ggcttcagaa 1656660

gatctgaaga cttagacttt atgcagggtg aactcgccgt atttggcttt cgtttaccgc 1656720

ttaattccta aaactattgt gcaactaaaa aacagttcaa ataatgaata cctctctttt 1656780

aaatctgcag cctgaaattc tggaagatga tctggttcaa ttactgccgc ttcaggaaaa 1656840

tgattttgaa aaattataca aagtggcttc agatcctttg atttgggagc aacacccgaa 1656900

taaaaatcgg tatgaaaaag aagtttttca aaatttcttt gaaggtgcta tggaaagcaa 1656960

aggcgctttt ctgatcatcg ataaagcaac cggagaaatt gcaggaagca cccgatttta 1657020

tgaatacaat cctgaaaaca aaactgtttt tattggatat acattttacg gaagaaaatt 1657080

ttggggcacc ggatttaata ctcaggtgaa aaaaatgatg ctggattatg cgtttaaagc 1657140

agttgacaaa gtccagtttc atataggagc ggaaaattac cgttcacaaa aagccataga 1657200

aaaactgggt gctgttaaag tagaagaaat aaacgttgct tactacaatg aaccatcccg 1657260

tcataatttt gtatacgaat taaaaaaata atgaaaagaa taactgtttt ctgtggttcc 1657320

agttttggga ccgacaaaat ttaccaagaa caggcagcac tgcttggaaa aactttagcc 1657380

cagcaaaata tagagttggt ttatggcgga gcaaatgtag gcctgatggg cgctgtcgcc 1657440

gatggtgttc tgaacgaagg cggaaaagct attggtgtat tgcccaactt tttaaggtca 1657500

aaagaaattg ctcatttagg tttgacccaa ttaatcgttg tgaaaagtat gcacgaaaga 1657560

aagaccaaaa tgaatgattt atgcgacggt gttattgcac taccgggtgg ttttggaact 1657620

ttggaagaac tttttgaaat gctaacctgg ggacaattag gtttgcataa aaaaccaatc 1657680

ggcattctga acatcaatgg cttttatgat tctttgattg aactaaccaa agttatggta 1657740

gagaaaggct tattaaagcc tgtcaatcag gaaatgcttc tagtgagcga taccattgag 1657800

gatttattac atcaaatgag aaattacgtt ccgccagcca cgggaaaatg gattgatacc 1657860

acacaatcct agtatctgaa aaatagttgc agagaaattc ttttcagaca aatcatagtg 1657920

cctccggaac aagtatcggc caatcaatag ttctaatttt acagtattaa caaaaaacta 1657980

aaatcatgga tacttttatt gtggatgcta aaaccattac attattgctg gctaccttat 1658040

ttacaggact tttagccgga atatttttaa cctggggcaa cactgtaact ccgggaattg 1658100

gaaaattgga tgacatcaat tatctcagag cttttcaaaa catgaatcgc accatacaga 1658160

atccgttgtt ttttctggtc ttttttggtt ccttactgtt ttcttttgca gcggcttatt 1658220

tttataaatc aaatacaatt gttttaagtc tgacagttag tgctgcgatt atctatctta 1658280

taggtgttat tctggttact attttgggaa acattccgct aaacgaaatg cttgataaga 1658340

cagatttggt acatacctca attcaggaag cagccctttt acgaagtaaa tttgaagcaa 1658400

aatggaacaa tctccacctt ttccgaatcg tagcttctat aatttctttt ttacttttga 1658460

tcattagctg tttagtaaaa acgaagccat aaattttata cattagaggt cggggaaaaa 1658520

tgaaatataa aacttcagct ttcacaaaac tcctttcaca tttcacatct aatcatttca 1658580

cagaaaaaat gaaaacagaa aacaaccact tcgcaaaagc cgaaatgcta atcagaaaac 1658640

ccgtatcaga agtttttcag gcctttacag atccggaaat caccagtaaa ttttggttta 1658700

caaaaagttc aggaaaacta atcgccggaa ctacaaccga atggacttgg gaaatgtatg 1658760

gattctcgtt aacggtaact actcttattt tagaggaaaa taaaaaaatt gtaatcgaat 1658820

ggggaaatcc taatgaaacc accatagtcg aatggacatt tagtccgtta aacgaaaatg 1658880

acacctttgt cagcatcacc aattcaggtt taaaaggaga tccagataaa atcatcgatc 1658940

aggttcgaaa ttctaccgaa ggttttactt tggttctggc cggagcaaaa gcttatttag 1659000

aacatcaaat ccagctgaat ttagttttgg atcgattccc taaaggattg gaataaacaa 1659060

ccaagaacct gaaacctgaa actttaaaca atttaagacc atcaaatgga aacaaagaaa 1659120

ccggaaaaca ttgatgaata tattggcagt tttccaaatg atgttcagga aatcttagag 1659180

aggattcgaa tgactgttca gaatgcagct cctgatgcca aagaaaaaat cagttattct 1659240

atgccggctt ttgagcaaaa cggaatcgta gtgtattttg cagctttcaa aaatcatatt 1659300

ggactttatg ctttgcccag tggacatgat gcttttaaag aagaactttc aaaatacaaa 1659360

tccggaaaag gctctgtaca atttccttta aatcagccta taccttatga tttaattacc 1659420

gaaattgtaa aattcagagt aaaagaaaat ctggaaaaaa taaaaaagaa ataaagaggc 1659480

acaaatctga caacttatat actacttatt aaacttccca aaatgccaca aaacacctga 1659540

aggatcgtgc aaaaaacact cgcttcccca atcctgatga acgataggtg ttaattttac 1659600

tccatatttt tccgttaagt taagcgccaa aagctgcttg tagtagtaat cgacatcttc 1659660

tacttctaaa aaaatcatgg tgttttcatt ccagttttta tcgtaataat cctgaagata 1659720

aaaggacaaa tctcccgctt caaaaacaga aaattttgga tctaaaactc cttcttcaaa 1659780

acctaaatcc cgatagaaac ttctggaaat ctcaaaatct ttagctccta taaaaggtcg 1659840

gatcgatatt gctttgtgat tcataaatat tcattttaga aattaataaa tcaggtttct 1659900

atttatcaaa accgagttgt tttcgcaaat ctaaattcag tccgtattgt tcctggaccg 1659960

aaattatttt tcgtgaattt ttattaatat catttccttc ggcagtccat aaaaaaggat 1660020

aaaagttaaa aacttcatcg cctttcaatt ttgatacttc ggctctccat ccgttccatc 1660080

tgttgccttg ataaaactta tccagatcat tatcaaaaca gaatcctaaa aattccgaat 1660140

acgtaatatc cagctgttcg tactccagat tatcaggaga gaaataatac atttttccaa 1660200

catcacttcc caatcctcct ccgtttagaa ggtagaaacc tccaatagca tcgtcggcaa 1660260

ctaataaaaa aggtgctgtt tcgccaaaat cattaaacga tttccctttg ttccaatccg 1660320

gaagcgtgcg attgaatttt gcatttcctg aacccagaat tctaatccag ccatcgtcga 1660380

tcaaaaggcc tcccgtatgg tatacaatag ctcccattgg cgagcgggtg ctaacctgaa 1660440

ttttgtacaa aacctctttt gcttttaagg cgtcaaccgg caaaatttct actttatttt 1660500

ttgctgtttt aatccattct tcgacctgag tccatcccgg gtcgactttg tctataagtt 1660560

cttcggcttt tttcatttta ttttgcgcag ttgctgtaag agttaaaaag gtcaatacaa 1660620

ttaaaggaaa ttttagtacc atcttagaaa attacaaatt atttattcta gccttttttc 1660680

aaaatattac ccaaccctcg accaatttgt tctattgctt ccaggccttt tgtcaatggt 1660740

gtcgcagtga aatcatcata ggcatccatt gcagtctctt tgcgatcttc ttgtccataa 1660800

accagaatca gattgttatc actaaatgat ttttcaaatt tctgcggcaa tctgtcaaaa 1660860

atcgattggt acgaaacgga tccttttctg gagaagttaa aaacaatcag atctgtagct 1660920

ttaatttcat ctgagatcga ttcaaaatca tcccagttca taatactttt aaaacctagt 1660980

ttggcattta attttaattt agtagcaatc tgcacaatgg cctcatgtgt tttgtattca 1661040

gcataaacga cgatcggaat acttaattcc tgagataatc gagagatctt ttgcagcagc 1661100

aggtgaaatc caacacctct ttcggagaaa ggcggacaga tgaaaaccag tctttttttcc 1661160

tcaataaatg ttttttgaaa cctgcagatg aacaaacatt tgtctacatt attaatgatc 1661220

gagtctacat tttcaccgaa aattttatcc aaaaaaccgg tttttctagg ccatcccacg 1661280

atcacaatat cggacatgat ttctttggac gttctcgcaa ttccacttgc cggattatgg 1661340

tcgattctgg caatcgtatt gattttcact tctgaagcag acccctgaat aacaaattta 1661400

tcaacggctt ttcggtattt taagatatta atttcagcct gatcgttatt cggtacaatc 1661460

gttaatagcg tcaccggatt agatgatttt ttatctttta tcaaaagtgc gaaatccagt 1661520

aaactttccg tagccgacgt tttggctaac ggaatcagga tatgttcgtc cagaatctga 1661580

tcaccattgg catcttcatt tgaaacttcc tcttcacaaa tagcaatctt tttagccgct 1661640

ttttctgtcg cgaaagaagc cacaatacaa gtaatcagaa ttaaaataat tgttccgttc 1661700

agtatatttt cgtctaaaat ttttgcttta aatccaacca gaataacggc taaagttgcc 1661760

gcagcatgtg cactgctcaa tccaaaaata agctgtcttt cggttttggt atacctaaat 1661820

acaatctgcg taaaaaaggc tgcgatccat tttccaaaaa tagccaccac actcaaagtt 1661880

cctgctacaa ttaaagcggt tggtccgctt aggatcacgc tgatgtctac cagcattccc 1661940

actgaaatca ggaaaaaagg aatgaacaat gaattcccaa taaactcaat tctgttcatc 1662000

aaagctgatg aatgcggaat taaagggttt agcgctaaac cggcaacgaa cgctccaata 1662060

ataggctcta ctcctgctac ctctgctaaa aacgcagcaa aaaacaccac tgaaagtaca 1662120

aatatataat gggcgtgttt ctcgctttct aatttttaa agaaccattt cgctattctt 1662180

ggaataacca aaaacatgat ggctgagaaa atggccagcg aaaccgtcaa tttaatccag 1662240

aaagcctgat tcaaacttcc ctgactgctt cccataatca ccgccaaaat aatcaaaacg 1662300

gcagtatctg ttaaaatagt tcccccaacc gtaatagcca ctgcctgatt ttttgcgatt 1662360

cccagtttac tcacaatcgg atatgccacc aatgtgtggg tggcaaacat actggctgtt 1662420

aaaaaactcg cattaaaatc atatttcagc agataaaaac aaaccggaaa accaatcgtt 1662480

aacggaaaaa taaaggtaaa aaaaccaaac aataaactct tatttctatt ggctttaaac 1662540

tcattcatat ccaattccag acccgcaata aacatgatat acaaaagtcc gattgtcgaa 1662600

aacaaatcaa cagcagagtt cttggccaga atattcaatc cgtgcggtcc aataatgact 1662660

cccgaaatga taagcccgat aattcccggg atattaattt tttttagtaa aatcggtgac 1662720

aagaggatga tgaaaaggat caaagaaaaa atcaataccg gattactgag tggtaattcg 1662780

aattcttgta aaaaatgcct gaaaaattct atcataatgt aattttatct tcttaacagt 1662840

attttaattt tccgcagaaa aaagcgccaa aagcaaaata aaatctcaga agttattatt 1662900

tgtcgtttct tcgaaaagca gaaaaaacgg cttctttagt gattgtttca ttacaaaaat 1662960

acctaaaaaa aatgcgaact ttctacgaaa atggcatatt aagcaattaa ttttgtttcg 1663020

ttgccaaatt attaatattt aatatttatt ttaacaaaac tgcaacatta acaatagaaa 1663080

attgagcggg attgcattat tcaattatct ttgtcttcat aaaaattgca caatggaaga 1663140

atgtatctct gtttttgata tgcttaaaat tggcgttggt ccctcaagtt cacacacttt 1663200

aggaccatgg agagccgctg aacgtttttt ggaggagctg aaaaacgaat caattttaga 1663260

ccagactaaa cgtgtaaaag tcgatttata cggatctctt tccttaaccg gaaaaggtca 1663320

tgctactgat ttgtcggtga tgctgggatt aagcgggcag gatcccgagt atattccggt 1663380

tgaaaatatt gccggaatta ttaaaaacat tgaagaacag cacgaaatta ttctggctaa 1663440

tgaatataaa attccgtttt actttcttca ggacattgtt ttcaataaaa atttccttcc 1663500

ttttcatgct aatggattaa aattcacagc gtataaagct gacgattctg aatatgaatc 1663560

tacttttat tcgattggcg gaggttttgt cgttaaagaa gaacgcacca atgctaaaat 1663620

caaagaagag atcaaatgtg ccttcccttt cccgattcaa aatgccgttg agcttttaaa 1663680

ttatacagtg accgaaaaca aatcgatttc tgaaattgtt tatgaaaacg aaaaatcaat 1663740

gcgtccggaa gccgagattc actccgaatt aatgcgcatt tggcatacca tgttagaatg 1663800

catgtacatt ggctgccatt cagaaggaat tctgccgggc ggtctgaatg ttcgcagacg 1663860

tgcttttgac atgcatcaga atttaatcgg tttatctaac tattcagatc cgcaaagctg 1663920

gctggaagaa atcagaaaaa cggaggttaa atttcgtcaa atcctgaaat gggtaagctg 1663980

ttttgcactt gccgtgaatg aggtaaatgc ttctttaggt cgtgtagtta ctgctcctac 1664040

aaacggaagt gcaggtgtaa tcccggctgt tttgatgtat tatctggtaa ttgaaaacca 1664100

taatgcaggc gaaaaagaaa tcaaacaatt cctaatggtt gccggagaga ttggcagtat 1664160

cttcaagaaa ggatcaacca tttctgctgc aatgggaggc tgtcaggccg aaattggtgt 1664220

atcctcatca atggctgctg cagcactttg tgaattaatg ggtggatctc ctgctcaggt 1664280

tttaatggct gccgaaattg ccatggaaca tcacttaggt cttacctgtg acccaattgg 1664340

cggtttggtt cagattccgt gtatcgaaag aaatacaatg ggagccataa aagcgatcaa 1664400

tgcggctgaa ctggcgcttg aaaccgattc taaaaatgca aaagtgcctt tagacaaagt 1664460

catcaatacc atgtggcaaa cagccaaaga catgaattcc aaatacaaag aaacctctga 1664520

aggcggattg gccattgccg taaacatggc ggattgctaa agaacatttg ccacagatta 1664580

aaaagatttg cacagattaa atacgtttga attaagctta ttaaagctct ttttcaatcc 1664640

ttttaatctg tggcgaaaaa accacttcat gaaaaagcac ttcttactta tagcaatact 1664700

gttttgctct gctctgattc attcacagga acgttacttt cttaattctg atactcgtct 1664760

ctatacctca actaataccg caggcgactt tctgggttat tttaaatatg gagcagaagt 1664820

tcggcttctt tcggaaagta aaaatggctg gtacaaagta agatctgaca acttctctga 1664880

aggttatgtg cctgagcaat ttattgcaaa aaggttaaac gcaaaagatg ttcaaacaaa 1664940

ggatcccgaa aatccaatta ttgaaggtaa cgacaattac tatggcagca gccatctatt 1665000

tgttttagtc gccggtttaa aagcaagagc actaccggat aaaaactcaa aaatcagagc 1665060

cattctcttc accggtgatc ccgtagcggt taattatctt cccaaaaacc cggacgaatg 1665120

ggtaaacata caaggtcata gtgatcctga atacgcacaa tttacacttg gaaaattcct 1665180

tggaaaaaga cccgatttta attcgttact caaagatttt gataagctga atatcaatgc 1665240

catcacagaa cgcaaaacga ttggcgaaag aattgtagaa ttggcctgga acagtgaaaa 1665300

tgcaaaactg gcacccgctt atcaaagata ttatgaagtt gtaaaacaat taaacgaccc 1665360

aaaacttctg gccgatactg aactgaatat cgctattgcc aaaggattag ctaaaaccaa 1665420

aaaaccggaa gaaattaccg ctttcagtaa aaaagccgaa tttcttttaa aaggagtaaa 1665480

aacaaaatca ctctttttt cgcaaaaaga tttagtcaaa aactttggta aacctcctaa 1665540

aaaaggaaca gtaagcgacg aatgtggtat ttacctcagc gagcttttt actactatcc 1665600

ggattttgaa gtttcagtag atgaaaaaca aaatcaggct gaaataacaa aggtttttat 1665660

caacgaaaac aacaaacttg ttttcagtcc gacggcttct ctcgatcaca gtctgaccga 1665720

aaaagcattt attgaaaaat acgggactta tatcggtgct tccatgaaaa atccgcatct 1665780

gtatgctatt caactggaag acagtgaatt tagaatagaa ttcagagacg gaaaattatt 1665840

tacgattgaa ataatcttct attgctgatt tcaatctata attattcaat acttttacac 1665900

attcaaaaaa actcaaaaat gtcagtagca aaaaaagatt ataaaaagat caccacaaag 1665960

tcattaatcg aaatgaaaag caatggagaa aaaatctcaa tgcttaccgc ttacgatttt 1666020

acaatggcaa aaattgttga taccgcagga atcgatgtca ttctggtagg cgactctgca 1666080

tcaaacgtta tggcaggtca tgaaacgaca ttgcctatta ctttagatca aatgatttac 1666140

catgcctcgt ctgtagttcg cgctgtagac agagccttag tagtggtaga tttacctttc 1666200

ggaagttacc agtcagatcc aaaagaagct ttgcgctctg cgatcagaat catgaaagaa 1666260

agcggcggac atgctgtaaa acttgaagga ggaaaagaaa ttaaagaatc gatcaaaaaa 1666320

atattaaacg caggaattcc ggttatggga catttgggtt taacacctca atccatctat 1666380

aaattcggaa cctacagcgt tcgtgcaaaa gaagaggaag aagctgaaaa attaattgaa 1666440

gatgctaaac ttctcgaaaa aattggctgt tttggtattg ttttagaaaa aatcccggca 1666500

catttagccg agcaggtcgc caaaagcatt tccattccgg taatcggaat cggagccggc 1666560

ggtggtgtag acggacaggt tcttgtaatt catgatatgt tgggaatgaa caacgaattc 1666620

agccctcgtt tcttacgtcg ttatttaaat ttatacgaag aaatgactca ggctatcagc 1666680

caatatgccg ccgatgtaaa atcgatggat tttccgaatt cgggggaaca gtattaattt 1666740

agacttgctt agactgctta gatgttagac tgcttagatg ttagactgct tagatgttag 1666800

actgcttaga tgttagactg cttagatgtt agacttctta gattttatga ttttatttgt 1666860

cttaaaaaaa acaaatctaa ctaagtctaa gaagtctaag caagtctaag caagtctaaa 1666920

aatctaatta atctaaaaga tgcatcaatt taaagagctg ctaatttgga agaaaagcag 1666980

gttattctgt tctaaaattt acaatgtaac tgctgatttt ccaagtgaag agaaatttgg 1667040

catcacaaat caattgcgaa gggcttccgt ttctattgct tcaaatatag ccgaaggttc 1667100

ttcaagaaat tctaataaag aatttgcgcg atttttagaa atcgcaattg gttcagcata 1667160

cgaagtagaa acacagcttc ttatctcatc agatttaggt tttataaacg aagaaggcat 1667220

aactgaatta atactgcttt tagaagaaat aattaaaatg acatcaaaat ttagaactac 1667280

cttattataa aatctaagta agtctaacat ctaagaagtc taagaaagtc caaaatgaaa 1667340

gtcgtttcca acaaaaacaa cctccaaatc ctacacgaag acaatcacat cattgtggtc 1667400

aacaaacgtg tgggtgatat tgtacaagga gataaaaccg gggataaacc tttatctgat 1667460

attgtaaaag aatacatcaa agacaaatac aataaacccg gagatgtttt tctgggcgtc 1667520

attcatcgtc tggacaggcc tacgacagga attgttgttt ttgccagaac cagtaaagca 1667580

ttgtcacgaa tgaacgaaat gttcagtaat cgtgaaactc aaaagacgta ttgggctgtt 1667640

gttaaaaata aaccgcaaca aaacactgcg aagctcgttc attatctcaa aagaaacgag 1667700

aaaaacaata cttcaaaagc acatttaaag gaagttccgg acagtaaact ggccagtctg 1667760

gattataccg ttttcaaaga gcttcaaaat tatgtggcac tcgaaatcaa tttgcatacc 1667820

ggccgccatc atcagattcg tgcccagctg gcagcgattg gttctcccat aaaaggagat 1667880

ttaaaatatg gttttgaccg aagtaatcct gacggcggaa tacatcttca tgcgcgaaaa 1667940

ttagtttttg tacatccggt ttctaaagaa aatatcacga taattgctcc tactcccgac 1668000

gagacgatct ggaatgcgct atgattttat gatttaattg ttaaaatttc aagttttatc 1668060

gattaacttg cagaagcaaa aaatcaatcg gattatatac tatggactat aaaaacaaca 1668120

ttgcctacag gaaagaaacg ttaaagaaac tgttgtacaa cattcagaaa agcgaagatt 1668180

tgattgtaaa agcgttgtac gatgatttta aaaagcctga atttgaagct gttttaaccg 1668240

aaaccaacta tgtaatttcg gatctaaaag ataccattag aaacatcaat aaatgggcga 1668300

aaccaaaacg tgttttgcct tccctgctca atttcccttc taccgattat atttttaaag 1668360

aaccttacgg aaatgttttg gtaattgctc cctggaatta tccgtttcaa ttggctttat 1668420

gtcctttaat ttcagctgta gcagcaggca acagagtggt tttaaaacct tcagaactga 1668480

cacctcatac ctcagcagtg attgctaaaa ttattgagaa gacctttcac gtcaaacatg 1668540

tagaagttat agaaggcggt gttgaagttt ctaaccaatt actggcacag cgctgggatt 1668600

acattttctt taccggaagt gttgctgttg gaaaaattgt agccaaagct gctgccgaaa 1668660

atttaactcc cgtaacttta gaactaggtg ggaaaaaccc gtgtattatt gacgaaactg 1668720

ccaatttaaa actggcggca aaacgaatcg tatggggaaa attcatcaat gccggacaaa 1668780

cctgcattgc accggattac atactggtac agaaaaatat gaaagtcaat tttatatctt 1668840

ttctgataga agaaattctc aaagcttacg gcaaaaaaat agacaaatct cctgattttg 1668900

cccgaattat caataccaaa aactgggtcc gactagacag tatgatcgaa cgtgaaaagg 1668960

ttatttttgg aggagaaaca gctgctgaaa aaaactatat ctctcctact ttaattgaag 1669020

aacctgcttt ggacagtccc gtcatgaagg aggaaatatt tggtcctatc cttcccattc 1669080

tgacttacga aactgaggct gatattcaca acgtaatcag tcgttatgaa aaacctcttg 1669140

ccttttatgt tttcagtgaa aataaaaatt ttgctaaaaa actaattact tcccattctt 1669200

ttggaggagg ctgtatcaat gataccgtgg ttcatttctc aaacaaaaga ttaccattcg 1669260

gaggagttgg tcatagtggg attggcgctt atcacggaca gttgagtttt gatatttttt 1669320

cacatcacaa agctgtcgta aaaaaaggaa actggcttga tttacctatg cgttacgctc 1669380

cttacaaaga caaactgata tccctaaaac gtttactgaa ctggttgtaa ggttaaaaaa 1669440

aacaatttcg caatgttttc aagattttca tatcaaattg attaaaaata ttatatttac 1669500

ggcacattaa ttatttaaaa tttcgtcgat ataaaataat tctactccaa taaaaatgaa 1669560

atctacatcc gatcagatca aagacattaa aaatcatggc tataccttag atttttcaac 1669620

tgttttcaat catgcttttg aaaattacaa gaaaatagcc gtctatgccg gattaatgct 1669680

gttggttttt tcggtattct ttggcattat tgcttatctc atactagttg catttttgg 1669740

tatcgacaaa ttaaccaatg caaactttct gaacatacag cctcaaaatc tatctcaaat 1669800

ttatctggtc ctttatatta ttggaacagc cttagtatcg gcaattatga gtccttttac 1669860

tgccggattt ctaaaaatgg ccgattgtgc agaaaaagat caggaattta atgtctctac 1669920

aatttttcc tattacaaaa gccgccattt cgcacaaatt tttgcagcaa ccttttgat 1669980

ttcattgttt agcgttatcg ttactacctt tttagaagtt caaaaattaa atgccttagg 1670040

attagttttc tcactgacat tatctttttt taccttctta accattccgc ttatcgtatt 1670100

tgggaactta aaagccgttg atgctattaa atcaagtctc atcttgataa gtaaacagcc 1670160

tttgatatta ttaggactga taattactat agttggagct gtactggttg gcctttgtgc 1670220

attttgtatt ggagtacttt ttacgatccc ttttagctat tccatgactt atgccatata 1670280

ttgtgctatt gtaaaaacgg ataaagaaga tcctattgac tctatcggtc agtctgattt 1670340

ttaaaaaaat ataaaatttc aaccaaaaaa gagtctaacc tgctctgttg aatttttcaa 1670400

aataaaagat ttactaaacc aaacataccc ccgaattcta tggtagcaaa ctatagtctc 1670460

ttcaattcgt tgatcccagg agttgccata cttggtaatg ccctgaaatc aattattacg 1670520

aagtggtatg tcatcaattc agacatcata ttttacaaca atcctaaact catcatgtta 1670580

ggtttgtcga tgattgcctt tctgaccctt ctcgtatacc aattcttccg gatcaagagc 1670640

agaattggct acttcatcga aagaaaacca gaaacagaaa cagtaaacag agagtatcat 1670700

ctctatattt tgttctttgg tattgcattg attgtaatcg aaatcatcaa tgaaattttt 1670760

aaaatcaggc caaagagttt acttttcgta aatgtaagta ttggcttcgc gatgcttttg 1670820

ttttatttca taattggaaa aattgaattt ttaagagagc gggtacagtc catatttatt 1670880

ttatccttct ttgtttatct cttttatgtt ggatacaaca tcgtccatcg caccaacgat 1670940

attattccta taattgcttt tttaatcttc ttctacttct cctacagcat cctaaaaccc 1671000

ataaaattat actggttctt tgttggatta gtttttacct ttctgattac aacagttgtt 1671060

tatcagttaa ttcccgtaaa atcatccatt atcttaatca actactgcgt actgatcttc 1671120

attcttaatc aggttaaata tgccgtttta ctaaacaaca gtgataattt cagattcacc 1671180

aatgaaattg tacacaaagg aaactcactg actattgcta caaacgaaaa aaacgaagtc 1671240

ttgttttgca gtgagacgat cacttctatt ctgggatatt taccggacga agttatgggg 1671300

gctaaatttt ggaaattaac gaatgaaaca gactatcctg aaaacctcag caatataagt 1671360

catgaggaag acaaactcta catccggaaa ctaaaaagta aaaacgggga atacaaatac 1671420

atacaatgga aagacaaaag attctctcaa tgtctgataa ttagtatcgg ccaggatgtt 1671480

acggaacaaa tcacggttcg cgatcaatac aaaaatctga ttcagactgc cacagatatc 1671540

atttttgaaa ttgattctga tggttatttt actttcatca atgactttgg attttcgata 1671600

ttaggatatg ctgagaacga aattatcgca cagcattatt ctaatttcat ccatgaaaac 1671660

tatcagcgta atgctgtaga tttctacgaa aacctggaaa tgaatgaaaa taatttccca 1671720

actatagaga ttcctattct gaagaaaaac ggaaaaaagc tttggatttc gcaaaagatt 1671780

attgtgcgaa aaaatgatct aggacaaaca attggctttg ccggaatagc ccgcgatatt 1671840

actgaaatta gaaatattga gaacgacaaa agaaaacgtc tgaagaaaat cgagtcatat 1671900

aacaattcga ttaacaaact ctcgactaca gattttagtc aatacaacaa tttaaatacg 1671960

gttattgatt acatcataaa agaagccgca attgtaacca aaaccaatcg ggtgagcttc 1672020

tggaaatgtc ataaagactt aatcagctgc aagaatcttt tcagcattga caaacaacat 1672080

cttaatgaca aaaatatatt ggacaaacaa tcttatccaa tttactttga aacacttaaa 1672140

aacaaagcaa tcataaatgc cccagatgtt ttcaataaac tcgaaacatc cgaatttcaa 1672200

aaattgtact ttaccaaaaa ccacatcaaa tcgatgctgg atgtacctat ctttttaaac 1672260

ggacagcttg ttggagttgt ttgttttgaa agcaccgaag aaaaaagaaa ctgggacaac 1672320

gaggacatca attacgcccg taccatttcg gatgtaatct cattggcaat ctcctcacaa 1672380

atgcgtttgg aagctgaaaa aaaattagaa ttcaaaagcc agctattgtc tgcactttcc 1672440

ctgtgtaccg agaaatttct gatgagtaaa tctactcagg aaatgtttca ggaaacctac 1672500

aatttaattg gaaaagcagc caaagtagac catatgtact actacgaaaa agatttcaca 1672560

acaaatactg taagccagaa atacaaatgg tccagacagg gtattgagca tcagatcaca 1672620

aaattacaac gattaacaaa agatcaattg caagaaattt atgaggccgc tcagaacaaa 1672680

aaaatcgtca atacccttac ccgcaaactc gacgatactt tttttaaaca actactgatt 1672740

gccaatgaaa tcaaatcgat tctgatacta ccgctgtaca tcaacgatat ttttaccgga 1672800

ttcataggct tcgacgattg caccaaagaa cgaaaatggt ctgaagaaga aatttacatc 1672860

tttcaggtcc tggcaaataa catctcatcg gcactggaaa gaaaccgaaa cgaaaccaaa 1672920

attctcgaaa gtgaggaaaa attcaaatta atcgccaaca acattcccgg cacggtatac 1672980

ttgtccaaat ttgatgcttt ctccactaag atatttctta atgatgaaat tttaaacctt 1673040

accggttatt ccaaatcaga atttattgag aataatttat ccttttttatc tcttattcat 1673100

cctgatgaca aagacgaagt ggtcaacaac caaatcgata atttacaaag tggaatgccg 1673160

ctgcacaatg tatatcgcat ccgacggaaa accggtgaat ttatctgggt agaagaattt 1673220

ggagacgtga ttaaaaaagg ggatgaaatt gaatttgtgg gtggaattta tttcgacatt 1673280

accaacaaaa aagaaagtga agatgccata aaagccaaac agcttgccga ggcagccaat 1673340

aaatctaaat cagatttcct ggccaatatg tcgcatgaaa tcagaactcc tttgaatggt 1673400

attattggtt tcacacattt actgatgaat accggccttg aagaaattca ggaaaaatac 1673460

atgaccacga tcaaccaatc ggcgcattca ctactggata tcatcaatga cattcttgac 1673520

ttttctaaaa tcgaagcggg aaaactggaa ctttttatcg atctatacga catcaaaaaa 1673580

gtactcggac aagtttttga tttaatcgtc tacgaatcca atcaaaaaaa tctgcagtta 1673640

gaattaaatg tcgcacccga tgtccctaaa tacatctgga cagatattgt gcgtatcaaa 1673700

caaatcttaa ttaatctgct ttcaaatgct gttaagttta ccaacgaagg ttctatcaaa 1673760

cttaatgttt cagttctgga aaaaagcaac aacaacgatt gcataatccg attttcggtg 1673820

gtggataccg gaattggaat tctcgaaaaa aatcagaaga aaatcttcaa agccttttct 1673880

caggaggata gctctacgac gagaaaattt ggaggtacgg gattaggact cactatttca 1673940

aatcaattgc tcgctttaat ggaaagccgc ttacagttag aaagtaaaat cgacgtagga 1674000

agtatttttt atttcgacct gaacttaaaa actagcaatc aaagcattag cgagaaatac 1674060

aataccgaac ttcaaactat cggtctcgaa ctaaattctg acgacccggt ttcaaatcaa 1674120

aaaaacatta ccttttttgat tgttgaagac aacaaggtca acatgctgct tttaaaaacc 1674180

atcatcaaaa atttgtatag cggtgcctac atacacgaat gcgaaaatgg ttacgaggcc 1674240

gtaagtcaat ttgaaaacat caatcctgat ttggttttca tggacattca gatgcctatt 1674300

atgaacggtt atgaaaccac aagagctatc agaaatacca ttacaggaaa agacattccg 1674360

atcattgccg tgacagctgg tgccgaaaaa gaggaacgca acaaatgcct ttctgcggga 1674420

atgaatgact acatctctaa gcccataatg aaaggtagtg tagaagaagc tttggtaaaa 1674480

tggttaaaat aacgcaaaac taaattcggc tattacgtca ttattcctaa aaaaaatata 1674540

aattcgtaca acacaaacct ttacgaacta aaattcaatt actatgaaat ggaaaggaac 1674600

gcgagaaagc gataatgttg aagaccgaag atcaatttct ggcggaaaag ttgccattgg 1674660

cggtggagtt atcggtataa ttattctatt attaaatgtt tttggtggtg aaaccggcca 1674720

aactgtaggt aatgtattag agcaaatgca aggcggacaa caaaccactg aaactgctgc 1674780

cccattgagt aaagaagatg aagaaatggg acattttgta agatcagttc tggctaaaac 1674840

ggaagacacc tgggagaaaa aattcgcagc agaaggactt acttataaaa aacctaaatt 1674900

ggttctcttt aaaggctctg aacaaactgc atgtggtgga gcttcatctg catccgggcc 1674960

gttttattgc ccgggagacc aaaaagtata tatggattta ggcttctttg aagaactaaa 1675020

aactaaattt ggtgcccaag gtggggattt tgctattgcg tacgttatag cgcacgaaat 1675080

aggccatcac atacaaacat tgctgggaac ctcggcaaaa atgcgacagg cacaggaagg 1675140

aaaaagtgaa gcagaagcca ataaactgtc tgtagccctc gaattacaag ccgactttta 1675200

tgccggagta tgggctcatg acaaccaaca atatatagaa gctggcgata tcgaagaagc 1675260

tttaagtgca gccaacgccg ttggagacga cgccattcaa agcaaaatgc agggacaagt 1675320

ggttccggat tcctttactc acggtacatc cgcacagaga atgttctggt tcaaaaaagg 1675380

tttccaaacc ggagacatca aacaaggtaa tacctttgat gaaataagat agttcacaaa 1675440

ctaaattata ataaacaaaa aagcatgatt ttttttgaat catgcttttt tttcaaaata 1675500

tcaaaaaaac tacttttatt aagacaagag tatttttttt taatttataa ctgtaaaact 1675560

ttatataatc ttaatttacg ttaaactttc ataaagagag tctatatgag gaaaccctct 1675620

taagtctata acatttgtgc tttgtcttct acctttccat ttcataccac ctaccacagt 1675680

tttcatttcc ttaccagaaa gagtttttac agaactcaaa tccatttttt taattgtttt 1675740

tttcattggt taaattttta gtattaataa atcaataatc taacaagaac atcttatgac 1675800

tttaccagat agactactgt ttcaaatata agactttatc cttataacaa tgaaataaca 1675860

ataagttttt acttaaaaaa aaataagtac taatatttaa aagttaaatt tcaaatcaat 1675920

acccattttt gagcttgaga ttttaaacac aaaaatcgaa aacccaatta caacaacaaa 1675980

aaaaagcgtg atttctcaat cattcttttt tggttaaaaa cgatccgaac ttatgttgat 1676040

tattttgaaa ccttaaatgt tgtagcatag atcaaaacaa acattttctt gctgttctgg 1676100

tctattacct acataataaa ttgaatgata atacgaatgt aagcaacaac caccttatct 1676160

agaaaacaaa aaaaactaat caccagtact ttccctcacc tagcacaata tccttttatc 1676220

attcagagtg atgaatataa ataaaaaccc ctgaatcgaa attgtccttt agatttttt 1676280

tgcaattatt ggggtttatt acaaattatt caaattccaa attttaaatt cgattcagga 1676340

gaaatgctag gatctacctt acagtgctac cattttact ttaatagacc atactcttat 1676400

aggttaagta cttatttttt tttacactgt aaaggtagca ctgaatttca acccattaca 1676460

tgattaaaat cataggagat tatttttttt atttgatcat gacattctgt agctgatctg 1676520

atctttgctc ttctggacga tactacccta taacttaaat catagtgctt tgcactatgc 1676580

tgttgctaag gctctttcag agcaacagct tactatattc cccacaaagc tcgaaacgga 1676640

agcctgaaac ttggaattcg gaatttgaaa cctgaaacct gaaacttaaa acccaaaact 1676700

cgaaacttga aacttgaaac ccgaaacttg aaacttgaaa cctagaaccc gaaacttcaa 1676760

acctgaaact tcaaacctga atttatcaaa tcctcaaggc ttcgtttttg tataaacaca 1676820

aaaaaagcct tgaatttctt caaggctttg atttctgggt ggctgaccgg gttcgaaccg 1676880

gcgacccgcg gcaccacaaa ccgctactct aaccaactga gctacaacca ccatttttt 1676940

ttgcttctgc atttctgctt agcgagtgca aatatataac taatgttgag ttctacaaag 1677000

aaaaaaatga aaaatttaca gtaaattttc taaactattg acagccaaac acctttcaac 1677060

agtaaaacct tcagcaaaat ctttaccaac aagccttcct aaatccttcg cacgataatc 1677120

taaactttca aagaagtttt tactcgtaat tggtgtagct ggttcttttg aatttgggtc 1677180

ataaaactga gttttatatg ccgaaaccgc ttcaaccttt ttcttttcaa aacctgtaat 1677240

atccactaca aagtccggca cgatgttttt ccactgtata taatgataca ccacctttgg 1677300

tcgccaggct tcctgacgct ctccgtcgat cgaggtttcg atttttgcca atccagacaa 1677360

gaagcaggca tccgaaacta atttactgcc tttcccgtga tcaatatggc ggtcgtcaat 1677420

tgcattacac aatacaatct ctggtttgta ctttcgaatc attttaatga cctccagctg 1677480

gtgtttttca tcattcgtaa aaaagccatc acgcatgccc agattttcac gaaccaaaac 1677540

tcctaatatc tttgctgcct ctttcgcttc ttcatctctg atttccgccg taccacgcgt 1677600

tcctaactct ccacgtgtca aatcgacaat acccactttt ttacccagtg atacttcttt 1677660

taaaattgtt cccgcgcaac ccaattctac atcatcagga tgtgcaccaa atgctaatat 1677720

gtctagtttc ataattttta atatctgttt caaaaatcaa tttcaattac aatactgaaa 1677780

atcaaaattg atgttttgtc tattctcttt actctattct ctttactctt tactctttac 1677840

tctattttct attctcttta ctctattctc tttactctat tctcttttt ttgtttcagg 1677900

tttcaggttt aaagtttcag gtttagtcgc agtcgcagta tacagtctca gtaactgaaa 1677960

actgcgactg cgactgaaaa ctcataactc ataactcata actctcaaca ctcttttcat 1678020

tgtcatcgac ttgttcacgc tttcctccca ctccttttcc ggaacgcttt cccttgtaat 1678080

accacacccc atgtaaagaa tcaccttatt ctcctgaatt tgcatgctgc gtaaatttac 1678140

gtagaaatca gaactgatct catcatgagc aaaactgctg tttaactccc cgagaaatcc 1678200

cgtataaaaa gtcctgtcgt aattttcatt ttcaataata aatgcctttg ccttttttctt 1678260

tggcagaccg caaactgcgg gtgtcggatg caatgtatcg attacttcct caagcgtcga 1678320

attctcattc aatactcccg aaatatctgt tttgatatgc cagatcgatc ccgcttttac 1678380

actgtaaggt tcagatacat ccacagaaga agctacttca cgtaatcttt ttacaataaa 1678440

gtcagttaca tattgctgct cgtctttctc cttttgctgc cataagatat ccgtttccag 1678500

ggttgctttt tgtgttccgg ccaaagccac tgtttcaaaa acatttccgt tggctttcag 1678560

cagtcgttcc ggtgtggctc ccatccagaa acctattttt ggatgaaaaa aaacatatga 1678620

gaaagtcgtg ggatacaatt gaatcaagtg ctgaaaagta gacacaaaat cgaactcgct 1678680

taaagttact tcttcgcttc tggataatac taccttttg aattcgtcat tttgaatcgc 1678740

ctgaattcct tttgaaacca atgcttcgta gtgtaatctg gctttgttat caataactgg 1678800

atcttccatt tcagcagtct caaaagcaat ttccagttgt tctgctgtta aaatttcaga 1678860

ttcattctcc ggaatcaata tcagttgttt ttcatcaaaa gaagcaaaaa caaagccttt 1678920

ttccttgtaa tcggagattt tatgcaacgt atcattttgc tgcaaaagcg caaaaatagt 1678980

ggtagaattc ggtttagagt acattacaaa aggcaaacac ttttcgtact gtactttaat 1679040

tttagaaaaa aaatcattca tacttcctat actgttttct ttttttccaa aaccatattg 1679100

gtcagtttgc aaatcgaaat cagatttcct tcttcatccg taatcttgat ttcccacaag 1679160

tgaatacttc ttcctttgtg aatgattctt gccgttccaa aaacccatcc ttcccgaata 1679220

cttttcaaat gatttgctga aatctcgatt ccacgtactt cctgttcttt catatcaata 1679280

aaaaagaaag acgctgcact accaacactt tcagccagag ctactgaagc tccgccgtgt 1679340

aacaagccca ttggctgatg aacagaagga tttacaggca tttttgcagt taaaaaatca 1679400

ggccctgcat cgatatattc tatttttagc gtttccatca atgtgttttt tgagaactca 1679460

ttacagcgcg ctaaaatctg ctcttttgta taattcatta aaatagtctt taaaaacgta 1679520

aaattaaaga aaagatgaga tacaaatttg aaaatcccat tctaaaatta aaaatccact 1679580

tcaaacgtgt aagtttttg ttatttttac aaaaacatta attgttaatc tgttgcagat 1679640

atttttttga taccacagat tacacagatt ttcacagatt agaatatctc ttcaaagagt 1679700

aaaaaacttt ttagtcttta ttaatccgtg gcaaaaaaac tcattcaaat gcgtcaatac 1679760

tttgtactct tcattttcgg aataattcta gcttttagtt cttgccgaac tgattttgat 1679820

accgttgcca gttccggaga tttaaagttt tctaaagaca ctgtttattt ggacactgtt 1679880

ttcaagaata ttggctctgc tacctatcag cttaaagtat acaaccgaag taaaaacgac 1679940

atctccattc ctattattca gctcaaaaac ggcttgaatt caaaatacag aatgacagtc 1680000

gacggtatga gcggaaacaa tggtaaaatt ttcaaagacg tcacactttt atctaaagac 1680060

agtttgtaca tttttgtaga aaccaccgca gatattacag atgcaaaccc aaccgatttt 1680120

ttatataccg atcagattca gtttgacagc ggcgctaatc ttcaacaagt cgccttggtc 1680180

acactcattc aggatgctgt ttttctttat ccacaacaaa atcctgacgg aaccaaagag 1680240

aaaattaaaa ttgaaggcaa agaggtagat ggtttttacc tgaatgataa cgatcctgtc 1680300

aacggaaatg aattgctttt caccaaacaa aaaccttatg ttatttatgg atttgccggt 1680360

gttcctaaaa acaaaacggt ggcttttgaa gcgggtgcac gcgtatactt tcatactaat 1680420

tcaggtcttt ttgtcgacga taaagcttct ttacaaatta aaggaaccac ttcttcaact 1680480

ccaaaattag aaaatgaagt tgtttttgaa ggcgatcgac tagaatcact ttacgataat 1680540

attcccggac agtggaactc tgttatttttt gctaacggaa gtaccaatca ctctatccat 1680600

catcttaccc tgaaaaatgc ggtcattggt ttaaatttca agaatccgga tcctgcttcg 1680660

accattgaaa tcaaaaacac ccagatttac aacactgtcg aatatggaat actggcacaa 1680720

aatgcccgta taaatggaga aaacattgtt atcaattatg ccggtcttgc gagtttatct 1680780

tgtgtatacg gaggagatta caaattcaca cattgcacct tcaacaacag ttggtccaat 1680840

aattctcaat ttgcagttag tttaagcaac agcctggcca atgctgttcc ggaaacaaat 1680900

ccgctgacac aggcgacttt taacaactgt atcatttacg gatcgggaac caacgagttc 1680960

aatttaagca aaaaaaacac tgccgccttt gtgtaccaac tcaataattg tttgctaaaa 1681020

ttcagcagtt cttccaacaa tccggattat cagttcaaaa cagatcctgc acactacaac 1681080

cagatcattc tgaacgaaaa ccccaagttc tttaatgttg ctaaaaacct gttcaacatt 1681140

gacaatactt cttccgcttt cgcgaaagga aacccggtct acaatattcc tttagatatt 1681200

attggaaaaa ccagaacttc tccaccggat ttaggagctt atcagagtgc cgcttttcct 1681260

aagtagtttt atgtcctcta aaatttaact tcgacagatt tctctccttt catgtcattt 1681320

cgaccgaagg gagaaatcgc acgcagaatt cgacaaagat tggcgacaat tgggttggag 1681380

ttgccagtgt gatttctcgt tcctcgaaat gacaaactgc attcaattca tggaaaaaac 1681440

tccgcacgtt aagtcttttc tttcccaaaa aagcagtcgt aagaaaatat atccaaaatt 1681500

aaacatcact taacttatat aattcataaa aatagtagat ttgctaaaac tgattttcaa 1681560

cattctaaaa ttcagtattt taaaaacaaa aaacaaccaa atcttaaaga ctattaatta 1681620

tgaaaaaaaa ctacttttta ctgttattga tgtttgccgc aacggcattt gcgcaaattc 1681680

ccaccggcta ttacaacacc gcaacaggaa caggttacac attgaaaaca caattgtaca 1681740

acattattaa aggtcatacc gataacggat atgcaggatt gtacaccact tatcaaacct 1681800

ccgatgtcga taatttttc gaaaacgacg gaaccgtttt agacatgtat tccgaaaacc 1681860

catccggaac ggatccttac aattatacca caggatcaac acagcgttgt gggaactacg 1681920

tttcagaagg cgattgctac aacagagagc atatcattcc gcaatcggtt tttaacgaac 1681980

aatctccaat ggtatccgat gcgcatttta tcactccgac agatggaaaa gtaaacggaa 1682040

tacgatccaa ctatcctcac gggaatgtta gttctgctac ttacacttct caaaatggag 1682100

gtaaattagg ctccagttcg gtatccggat actcaggaac cgttttcgaa cctataaacg 1682160

aattcaaagg cgatattgcc cgaatgtatt tttattttgc cactcgttat gaaaataccg 1682220

ttgcaggtta ctctttccct atgtttgacg gatcaggcaa taaagttttt actacggcat 1682280

tcttaaatct tctaataacc tggcacacac aagatcctgt aagcgccaga gaaattgccc 1682340

gaaacaatgc catctatgcc cgtcagaaca atagaaaccc ttatatcgat catccggaat 1682400

atgtcaatca aatttgggga ggaacacctt cttcagacac gcaggctcca actgcaccaa 1682460

caagcttagc ttcgactgca aaaacagcaa cttctattac actatcctgg actgcttcta 1682520

ccgataatgt agccgttaca gcttatgata tttatgcaaa cagcgcttta aaaaccactg 1682580

tttccggtgt aactgcaact ataacaggtt taaccgctgc aacagcttat tctatttatg 1682640

taaaagcaaa agatgccgca ggaaatgttt ccgcttcaag caataccatt tcagttacaa 1682700

ctgacagtgg cggaaccgga actacaacgg atctcctttt ctctgaatac gttgaagggt 1682760

ccggaaacaa taaagcagtt gaaattgcta ataacactgg aagttctgtg agcttagctt 1682820

cgtatacgat aaaaaaacaa acaaacggct caggttcctg gagtaccggt ttggctttaa 1682880

gcggaacctt agctacggga agtaaatttg tcattgtaaa cagctccata tcttcaagct 1682940

gctattcaac cagtgcggct aatatttcga caacagcaac cgaaatggcc tttaacggta 1683000

atgatcctat tggtttattc aaaaatggcg ttttaatcga catcatcgga actttcaatg 1683060

gtggaactgc taatttcgga gccgacgtaa ctttaagaag aaaatcaacc gtaacttcac 1683120

caagtactac ttttaatctg agcgcacaat gggattcatt ttcacaagat acctgtgcta 1683180

atttaggcag caaaaaagta cagcctactg cagcagaagg agaagaaaac cttgcggatt 1683240

ataacggaat catcgtttat ccaaatcctt ctgacgggaa ttttaatata aatttaaacg 1683300

aatctggctc ttcttatgct gtagaaattg tttccttttc aggacaaaaa gtttttgaaa 1683360

aacagaacgc gacagaaaac agcatttcag taagtcattt accaagtggt atttatattt 1683420

taaaaattgt taaagattcg aaaactatca tcaggaaaat aatcattaac taaaaatact 1683480

ttttcacgca gatttagcag attttttttg gaactactta taaatagttc cggcattctt 1683540

gaatctgctg aatctgcgtg aaaataaaaa ctttgcacga caatatccca atttcagaac 1683600

ggtatcatat tttttaaaag agtttgtttt caaatttgcg cttgctagat atttaaacta 1683660

aatttgcact tcaatacaac aaactacaca tcacaatgat ccatttcttt gaaaaccaaa 1683720

gcaaaactgt ttttgcagta cagacgcaaa acgaaatttc ggctcaagac atttcaaaac 1683780

taaactggct ttttgccgac tccaataaga tcgaaaaatc cgcactgacg gatttttttg 1683840

ttggtcctcg tgccactatg atcactccat ggagtacaaa tgctgtagaa atcactcaaa 1683900

acatgggtat tacgggcatt atcagaattg aagaatttca tccggcaaca gctgattttt 1683960

cagattttga cccaatgtta tttcagaaat tcagccaatt agatcaggaa attttcacga 1684020

tcaatgtgca gccggaacct attctggaaa ttgatgatat tgccgcttac aatacaacag 1684080

aaggattagc tttaagcgaa gaagaagttg attacttaaa caacctttct actaaattag 1684140

gaagaaaact aactgactca gagatttttg ctttctcaca ggcgaactca gagcactgcc 1684200

gtcacaaaat cttcaacgga acatttgtga ttgacggaga agaaaaagaa acttctttat 1684260

tcaaattaat aaaaaaaaca tcacaggaaa atcctaacga tattgtttct gcttacaaag 1684320

acaacgttgc ttttgtaaaa ggaccaaaag tgcagcagtt tgcaccaaaa acagctgaca 1684380

aaccagatta ttacgagata aaagaattcg attccgtttt atctctaaaa gcagaaacac 1684440

acaacttccc aaccactgta gaacctttca acggagctgc aaccggttcc ggaggagaaa 1684500

ttcgtgaccg tttagccggt ggccagggtt cattgccatt agctggaaca gcagtttaca 1684560

tgacttcata ttctcgtcta aacgatgaca gaaaatggga aaatgctgtt gaagaaagaa 1684620

aatggctgta ccaaactcca atggatattt taatcaaagc ttcaaacgga gcttctgatt 1684680

ttggaaataa attcgggcaa ccgttaatta caggttcggt tttaactttc gaacattcag 1684740

aaaacgaccg taaaattggt tacgataaag taatcatgca agcaggtgga attggttacg 1684800

gaaaattaga tcaggcaatc aaaaagaaac cacaagaagg cgataaaatc gtaattcttg 1684860

gaggagaaaa ttatagaatt ggtatgggtg gtgctgctgt ttcgtctgca gataccggag 1684920

cttttggctc aggaatcgag ttaaacgcaa ttcagcgttc gaatcctgaa atgcaaaaac 1684980

gtgctgccaa tgcgattcgt ggtttagtag aaagcgataa taacccgatt gtttcgattc 1685040

acgatcacgg agccggagga cacttaaact gtctttctga attggtggaa gaaaccggag 1685100

gattaatcga cttagacaaa ttacctgttg gagaccctac tctttctgca aaagaaatta 1685160

tcggtaacga atctcaggaa agaatgggat tggttattgg tcaaaaagat atcgacactt 1685220

tacaaagaat tgccgacaga gagcgttcgc caatgtatca ggttggagat gtaacgggcg 1685280

atcaccgttt tacattcgaa tctaaaacaa acggttcaaa accgatggat tacgctttag 1685340

aagatttctt cggaagttct ccaaaaacgg ttatgaccga taaaacaatt gacagaaaat 1685400

atgctgatgt tgcttacaac acagcagatt tcgaaaatta cttaaaagac gttttgcgtt 1685460

tagaagcggt tgcctcaaaa gactggttaa ccaataaagt agaccgttgt gtgggtggta 1685520

aagtagccaa acagcaaaat gcaggacctt tacagttgcc gttgaataat gttggagtta 1685580

tggctctgga ttatttaggt aaagaaggaa tcgctacttc tatcgggcat gctcctatcg 1685640

ctgctttgat tgacccggtt gcgggatcca gaaatgctat tgccgagtca ttatcaaaca 1685700

tcatttgggc accaattaaa gatcagttaa aaggaatttc attgtctgcc aactggatgt 1685760

gggcttgcaa aaacgaaggt gaagacgctc gtttgtacgc tgccgtagaa ggttgttctg 1685820

aatttgcaat cgaattagga atcaatattc caaccggaaa agattctctt tcgatgaaac 1685880

aaaaatatcc aaacgacgaa gtaattgcac cgggaacggt tattatttcg gcagcaggaa 1685940

actgtaccga tatcaaaaaa gtagtagaac ctgttttaca aagaaacgga gattcaatct 1686000

attatatcaa tttgtctcag gatgatttca aattaggagg ctcttctttt gcacaaatca 1686060

gaaatacaat cggaaaagag acttctacta ttaaagacgc ttctttcttc aaaaatgctt 1686120

ttaataccat tcaggaatta attggtgaaa accaaatttt agccggacac gatatcggaa 1686180

gcggtggttt gatcacaact ttattagaat tgtgttttgc agatgtaaac cttggggcaa 1686240

aaattgactt cagcgctttc gcagaaaaag acttattgaa aatccttttt gcagaaaaca 1686300

ttggtattgt tttccaggcg aaatcagata ctgctattga agctaaatta aatgccaaca 1686360

acatcgagtt ctataaatta ggaaaagcaa caacgaccga gactttagac cttggacctt 1686420

ggactttaga cataaaagct tacagagaca tctggttcga gacttcatat ttattagatc 1686480

aaaaacaatc taaaaacgga agagctcagg cacgatttga aaactataaa aatcaggttt 1686540

taaattatac tttcccaact cattttactg gtaaaaagcc agtcatctcg agcgaagtca 1686600

agagaccaaa agcggctatt atccgtgaga aaggaagtaa ttctgagcgt gaaatggcaa 1686660

atgctatgta cttagccggt tttgatgtaa aagacgttca catgactgat ttgatttcgg 1686720

gtcgtgaaac actggaagac attcagttta ttggagctgt tggaggtttc tctaattctg 1686780

atgttttagg ttctgccaaa ggatgggccg gagctttctt atacaacgaa aaagcaaaaa 1686840

ccgctctcga taatttcttt aaaagagaag atacgctatc tgtcgggatt tgtaacggat 1686900

gtcaattgtt catggaatta gaagtgatca atccggagca tgaagttcac ggaaaaatgc 1686960

ttcacaatga aagtcagaaa cacgaaagca tctttacttc tgtaaaagta caggaaaaca 1687020

actcggttat gttatcgaca ttggccggaa gcactttagg agtgtgggtt tctcatggag 1687080

aaggtaaatt caaattgcct ttagccgaag aaaactacaa cattgtttct aagtatgctt 1687140

acgaaggtta tcctgcaaac cctaacggat ctgattacaa cacagcaatg ttatgtgaca 1687200

aaaccggaag acatttggta atgatgccac acattgagcg ctccaccttc caatggaact 1687260

gggcacatta tccaaaagac agaaacgacg aggtttcgcc ttggcacgaa gcttttgtca 1687320

acgccagaaa atggattgaa aaaaactaaa aaatatatta taatttaaaa acgtccgaat 1687380

tttgaacatg ccccaaaaag ttagacacta tttggggcat tttttatgga attaaaagct 1687440

ccatatttct tcactccaga aaaaaacaat tcccattacc atctattttg tatacaatct 1687500

tttattgctg acaaattacc tttatcaaga tgttcatatt tacctgatcc atcaagtgca 1687560

ttgtacctat acataacatc attaacatca ttaacatgat cagcccctaa attatgtcca 1687620

cactcgtgag caaaagcgtt gtttgctaaa tcagaaatga ttaatgaact aaacccttt 1687680

ccagaataag aattaccata tgtacctaca tatgccaaac ctaagttact attactccat 1687740

ttatgcccag tgaaaaacgc gcatctaacc actttgaaac ctaatttatt gggatgcttt 1687800

atattatacg aaaccaaatg ttttaactgt ttatcggcgt cactaactct agcaaaagaa 1687860

gccaaatatt ccgccttagc agcaggtgta tcttcaggtt tataaaaatt gaagttagga 1687920

acttgacaat attcttcttt ttttaaaccc aattttctcc ccacttgcat aagagaatac 1687980

acaagtttaa cataatgaaa catgtaaggg aaatcttttt ccatgtaagc aacctcaata 1688040

ttgtatgttt tcctggaatc cttatttagt ataccggttg gcttggatga attgaataat 1688100

tgaggtgatg caaccggagg tacaatggat aaacatcctc ctgctattct accttcaact 1688160

aattcttttc ttcttaatgt agcagtttca ttaatcagcc tataattatc atacttttca 1688220

gtaataactt caaaatggct atcatccttt ttgctagtac tttgctgatt tagataattt 1688280

ttcaataata cctctccgtt atgtcctaat ttgtttgctg caactaaaaa ttctttcttt 1688340

tctgccttat caaaatttaa atccagctct tcaaccccta catctaagtc ctttttccct 1688400

ttgagaacca attcttctcc attatcttta aagtacaatt caaatccatt atcacctata 1688460

atcataatag cattttcata cttttcgttc gcttcaactg tgcctgttaa ggtccttttt 1688520

ttgccaaata aagtctgctc tgcgcttttc aaatcaaaat tcagttttgt tccatctttc 1688580

ttaattaaac taaattctct tatttctcca gattctctta ttggctttgc aaaatcaggt 1688640

aactgtggta gttctgatat tttataagca acgctgtttg ataaatctga ctctaatcca 1688700

acattttctc tactacagga aacaagtgaa aacactataa aaatcccgaa aacaattttc 1688760

ttttccattt ctatctaagt tttaaattta taaagaataa acttacaaaa aaaccaaaga 1688820

tcaatcacaa ctttgtaaca atcggcctat actatgtaat gagcattact tttaataact 1688880

taactggaat tttatgttat ttattgatgc attgcataaa agtttatact gcaattttta 1688940

ctaaaattat ggttttaaaa cctccgaaag atttagcata gttgcttctc attttaaaaa 1689000

aaaatcaaaa tgatccttta atctttggcc aaaaaacttt aaaacgactc taagattaat 1689060

ttaatactat cttaagccag cttacaccag tgtttttatt gctataaata tctttgtttc 1689120

atgaaaaaat ggacattaaa tttatcgctt cgattactct tacttataat aagccaggtt 1689180

gtattttccc aaaatccctc tgttaaagga accgtaactg atggaaagct ggccatcgaa 1689240

tttgtcgatg tggttttaaa aaacactgcc gattctacta aagttgccgg atatgcgatt 1689300

acaaatgctt ccggaaattt ctctttagat catgtcgctt cgggtgaata taaaattcag 1689360

ttcaaattaa tcggttttaa aaccgttact caaaaagtaa aatttacagg atctcctatt 1689420

tctattggaa ccataacttt aaaaacggac actaatctgt taaatactgt tgttgtaaat 1689480

tctcataaaa agcagattca aaaaaccaac gaaggcttca tttttaatgc cgtttcgaat 1689540

cttacacaaa cgggcggaac cgctactgat atgctcaaaa acattcctac agtagctgtg 1689600

gatgcagacg gaggaattac cttgagagga aaatcaccta tgattttgat taacggaaaa 1689660

aactccgcca ttaccaatat ggatcagatt gcagcaagca gtattgaaag tattgaggtt 1689720

atcagtaatc ctactgccaa atacgatgca aatgcagaga gtggtattat caatatcaga 1689780

ctcaaaaaaa acaaccaaag cggtatgaat ggtgcagtgg ttttaggagg tggttttgga 1689840

gccaaaggca gattaaacag ctccgtgctc ttaaatcata aaacagataa atggaatttt 1689900

ggattgggat acgacaaccg ctttgccgga agaactaaaa agatcaaagg tgaaagaatc 1689960

aattatctga ttgatgacga acattatatc aatcaaaata gaaacgacca acgaacagaa 1690020

ggtttgcaga atttgaaatt caacattgat ttttcaccaa acgaaaacaa cagcttttct 1690080

tttgaagctt tgggaaatat ggaaagtcag gacaatggcg aaactttata cacgcaggta 1690140

aacaacagca ccaatcagtt tttctcgagc aataaaagac attctctgga actcgaacgc 1690200

tctaaggtag gcgaacttgc ttttagctat gaccgaaaat ttgccgataa ccaaaagagt 1690260

ctgaatgcca gtattacctc atctttcaac aaacacagag aaaacactga cattgatacc 1690320

tatcaattcg atcaatacga caacctgatt ggtaatgctg catggcaaag aacacacaat 1690380

tacgaacacg aaaatatctc gaacgctatt gtaaattatg cgcttccggt ttcagaaaga 1690440

accattttag agacgggcta caaaggaacc ttccgattct tcaactccga ttttgaaagt 1690500

gccgatcaaa cgaatggaga atacgtggta aatcctttgg ccagcaacgg cttcaaattc 1690560

aacgagcaaa tcaacgcggt ttacggaatg ttaaactctt atattggcac taaagaaact 1690620

cccaaatgga aatacaacct gggattacgt gccgaacagg tttcaaacaa tggaaaaact 1690680

caaaacaaca gtgataactt ttcaaatcat tatgtaaaac ttttcccttc tgcctcttta 1690740

caacttaatt tagctgcgga tgaatttctg aaaatgggtt acagcaaacg tatcaatcgt 1690800

cccgatttag acaacttaaa tccttttatt gatattaccg atgccttgaa tccgcatgga 1690860

ggaaatccgt acttaaaacc ggaaatcatt catattattg aaacaggtta ttccaaagaa 1690920

tggtctaaat attccctttc taccaatgct ttttacagaa acgccaccaa tacaatcaga 1690980

caatatgccg aattacagga caacggagta gttttgcaac agcccagaaa tattggaagc 1691040

accattactt atggtcttga aactattttc agcttaaaac ccgttggatt ctacgatgcc 1691100

aatatcagta tcactgcttt tcagcaaaat ataaacgcct ccaatctggc tcaggatgta 1691160

gtcaacaatg cattcagctg gtacggaaag atcatcaata attttgttcc gtggaaaggt 1691220

ggaaaactgc aaattatcgg aaattacaat tcggcacttg ctaccgcgca gggaaaaaga 1691280

attccgatct ataatgtaga tatgggtttt cagcaaaaac tgggtaaagg caatgcccgt 1691340

ttaggcttag tggttaccga tatgttcaac acacttgaaa gcggttttaa aaacaatacg 1691400

actttgttca gtaacaaccg tacttcgaag tcagatacac gtgctctgat gcttactttt 1691460

gcttacacct ttaaatctga ctttaaagaa aaattactgg aaaaccagtt ttcgacagag 1691520

tagcatcgca ttaaaataaa aatatcattc ttgtaatcgg gattcctttt tctagtgaaa 1691580

attgaactat attcgccaaa aaatttgtgc cccgaatttt ttgacagctc caagaaccct 1691640

taaacctaca tagaatgaaa accctgcaag tatttctttt tactttatta tttagtgccg 1691700

taaaattaca ttctcaaatt cacgtagacc gaatcactta taaagtccgt gaccatttta 1691760

ttaccaccac cattgggtat ccggtacccg gaacttttt gccagccgga aaaaaagaac 1691820

cctctaccat tttaaatccg gacgggacag gaattattca atatgaagat ctgagcaaaa 1691880

aaaagatcaa ctggggaatt gaatgtaccg aagaaggtat tccggttttt aaagaaggtt 1691940

tcaacagtgc ttcctatact ttctggtacc gtaccaatga cagtgaggag tggaattata 1692000

cccaattttc catacatttt accaagaaaa aaatgtttct gatgggtgaa agagtaaaag 1692060

aatatgtaga ttataacgta caataattac tacgtaaaaa tcaatttttc ttgatttta 1692120

tacctttac tacaaaaaag aaaacgtttt cgtagatttt ctaaagtact tataattttt 1692180

cccataaatt tcgataaata taaaaattat acctaatttt tatttaattt gcgataaaat 1692240

tcaatatact aacatggttt caatcacacg ccttttgat tttccctatt atcaacaaga 1692300

aacttataac cttcaggttg ccttagcaac taaaaaaaac ggagtctggg aaaaaacatc 1692360

tagccaggaa tatattgcaa aagcaaatgc tatttcaaga gcattattgc gcatgggtgt 1692420

tcaaaaagat gataaaattg cattaatcac ttctaacaat cgtacggagt ggaatattat 1692480

ggatattggt atcctgcaaa ccggtgctca aaacgtacct atttacccaa ctattgccga 1692540

agaagattac gaatatatat taaatcatag tggaagtatt ttctgttttg tatccgatac 1692600

agaagtactt gacaaagtaa atgcgatcaa agctaacgtt ccaactttaa aagaagttta 1692660

ttcttttaat gaaattgaag gctgcaaaca ctggtctgaa ttgttaacgc taggagaaga 1692720

cgacagcaat caaagcgaag ttgaagccag aaaagacagt attaaagcag aagatttagc 1692780

aactattatt tatacttccg gaacaactgg aagacctaaa ggagttatgc tttctcacca 1692840

taacattgtt tctaatgttt tagacagcgc accaagaatc ccgtttgatc cgggaaaaag 1692900

ttcggcttta agcttccttc ctatttgtca tatttttgaa agaatgatac tgtacatcta 1692960

tcaatactat ggtatttcgg tttattttgg tgaatcaatt gataaaatca gtgataatct 1693020

aaaagaggta cgaccaaatg taattacagc cgttccaaga cttttagaga aagtttacga 1693080

taaaatctac gcaaaaggtg ctgaattaac cggcattaag aaaaaactat ttttctgggc 1693140

cattgattta ggactaagat atcagcctta tggtgctaat ggtgcctggt acgaatttca 1693200

gttaaaaatt gcccgtaaac ttattttcag taaatggaaa gaaggtttgg gaggaaactt 1693260

agatttaatg gtttcaggaa gtgctgcttt gcaaccgcgt ttagcaagag tttttgctgc 1693320

tgctgaaatt ccggttatgg aaggttacgg tttatctgaa acatcaccgg taattgctgt 1693380

aaacgaccaa agaaacaaag gttttaaaat tggaactgtt ggaaaaccaa ttcgcaatgt 1693440

agaagttaaa attgccgaag acggtgaaat cctttgcaaa gggccaaacg taatgttagg 1693500

ttactacaaa gatcctgaaa aaacagccga agcattacaa gacggttatt tccacaccgg 1693560

cgatattgga gaaattgaca acgaaggttt ccttaaaatt acagatcgta aaaaagaaat 1693620

gttcaaaact tcgggaggaa aatacattgc tcctcagttg attgaaaacg ccatgaaaca 1693680

atctcgtttt atcgagcaga tcatggtgat tggtgaaggc gaaaaaatgc cggcagcctt 1693740

cattcagcct aactttgaat ttgtaaaaga atgggctaaa attcacaaaa taactttagg 1693800

aaacagcgac aaagacatca gtactaacgc acaggttatc aaacgtattg acgaagaagt 1693860

agaaaccatt aacgagaaat tcggacactg ggaaaaaatc aagcgttttg aacttactcc 1693920

ggacgtttgg tcaattgatg gaggacaact tactcctacc ctaaaattaa aacgtaaaat 1693980

tattaaagaa atctacaaag atctttacgc taaaatatac ggacaaaatt aataaaccaa 1694040

cataatacta accaacgaaa aacggctatc tcataaagac agccgttttt taattgtacc 1694100

aacatcactt taaatagtca acaacagttg tgaatgctat acaaacggac ttacgtttta 1694160

agcttgtggt cgaattaaaa acccattcat ttgggttact tcgcctcttt tcgcctctaa 1694220

aacagccaat ccatattcag taattgtact ttcctgtgct tcagcgactg tgtgcctact 1694280

atgcttttct tctaaaacga tattacaaac tttattcata atttttattt ttataatttt 1694340

taaaataatg gtgtttaaat ctttaactca taattctgtt cgctagaaaa acatactttt 1694400

aatatcccta aagaaatttc ttttcttaga tttcttttca ggcttctcct ttttatcagc 1694460

actctttttt tcaaaaactt ctttagcttt atccattctt ctgatcggtt ttacttcttc 1694520

ctttttagaa ttttcgtaaa acttcttgag aggacgcgga tgaaaatcaa ccaagattgc 1694580

agccatattg ataacatcca tactggacgg atctgtttct cccttaaaga aggtttcaat 1694640

aggtctgaac ttatctttct tctccttaaa cttattcttt tgagtatgat cgaaatctaa 1694700

gcccaataga ttactaaaaa cattcaagtc ctcttttgtt gggttgtttt cgaaaatgag 1694760

ccagcacaaa tcacgaagct ttgcgcgcga agggttgtac aaataatcaa agtattctcc 1694820

ttctctttcg atctcgtatt tttttctaat tgctcttttg tatttttcta atgtattgtt 1694880

actcataata ttttacttta tttcggaatt ttccggaacc tcagatatcc tcctgatctc 1694940

tcatccatag agcgttaaaa tatctttacc gagacaataa cgtctgaatg aggtatacct 1695000

cttgtcttcc cttctctttc cgtcgtttag taagctctga atcgttatcg aaataaacag 1695060

atactcacta aacctaattt tactgacaag accaaaatca tggtcagatt tacttttttt 1695120

actcatggtt agaaataatt aagttattgg catttttgt tggggtgctt tctaacttcg 1695180

aacgttttat tccaaaatca gatttcctta gtttacacat tcttccatct gaagcatggt 1695240

gaaaaacaat accttcaaca tcattttcta acaaaaaatt tttcaaatca tcaaattcaa 1695300

aatttgaaaa gtcaaaaacc tcactgccgt gttttatcag caggtgtttt tccaattttt 1695360

caggatttcc ctgtacttta gggccgcata attcaaatgt cccatcgatc ttgattttta 1695420

aattatcaaa accttcaaag aaaaacttat cctcaggttt caaacggtca catttcaacc 1695480

agtgcggatg atgccccgtc acactatcag cttcctgaca tgcaatcgca ccagaaggaa 1695540

ttatacgccc ttttttggta tcaaaccttt taaataattc tcccttaata attgctgcag 1695600

ctgagccatc aaattttctt gtggcaataa cttctccggt tgtaacccat ttattttcat 1695660

cactaacctt atttattacc cttgccagat cgtgcggatc tttagcaaat aatgtactta 1695720

tctttttcat cttatatact tttaaattaa atccccgatt tactcgaaga acatcaaaca 1695780

acttttgcgc ttttaaattt caacccataa aaaaagcacc cgattagagg tgctttataa 1695840

caaatacgat aattatcata ttgtctataa ttgatgcacc agcatgtaaa ccccttcaag 1695900

ggccgaactc gcgtttattg gttttacgtt atatgtgtta aaaatgaaat ccattttata 1695960

tattgtttaa tttttaaatt ctattgtttt ttgaaattca gtgtcctgat attcttcggc 1696020

aaagataatg tcaaaaaaat catacttcca aatccttcaa cacttcaatt cattgatttt 1696080

caatttatta aaccttagaa ttaagtcata gaaatccctg tccgcttatc gaagcagttc 1696140

ttttttcaaa tcaaatgact gttactcatc agattacttt tcaagactat attttggagt 1696200

ttttataatt cattaaacat ttaatgtgtt gtttttttta atattttata gttacgatca 1696260

atttgtaatc attttccatc ttttttatcc tggtgaataa tccctaaaac aaaaaaagcg 1696320

tcctaaaaag aggacgcttt gctatactta tgttgagttt gtaacttcaa tttacacttc 1696380

gatttcataa aaatacagat cacatcctga gcccttaaca ggggcaaatc ctgctaaacg 1696440

atcactatat agtcctactg acagattaat atttatattt ttcatttcca tttcagaagc 1696500

aaaagtaagt gtttttatta acataattta acatttgtac tttgttagtg ctaaaatttt 1696560

tatcgcacgc taacaatttt agtctgaatc ttcgtttaaa aacccaacaa aacagaatag 1696620

ttttatgcgt aggttttatc aatctgactt aaaatggttg ggtcctgtat ttcattgtct 1696680

tttgcaaaca ttaaaacttt agacattacc tctgctgatt ttgggtcatc gtctgcaaac 1696740

ggaaggaaca aacgacctct atgctgcgag tgaattggca acactgacaa atatttaccc 1696800

ggaagctgat gcactaccgc acttcctaaa tgtatgctat attctgccat ttctccttt 1696860

actatggcgt gatttccagt gatttctaca tttttcactt taaacaaacg caacgtttct 1696920

ctcaataaaa cagctctcat ttcgatagaa gaatgactgg cttcaggatc aacaccacct 1696980

acgtgtgcta cactgaccac caaatcgata tcacgcatta cttcagagaa aatccttgga 1697040

tttacgtctt caaatgcaat gtttttataa tcttttaaag aatgaaattc gatggtttct 1697100

aaagttgcgc cctctacatc tgccggcgaa aaccaatcgg ccatagcata cattttgacc 1697160

tgatagcctt ctttatgaaa aactttctgc aaaccttctt cataatctac tttccatcct 1697220

ctggttttca ataaaactaa ggtttgctta ggctgtacct gatgtccggc ataacgtctc 1697280

gaaattgctt tttcttttaa ttcatccgga gttggaacat acaattctct gaatacttgt 1697340

ttaaaaggct gttgcaattt gttgtcaaaa caatagcttt gataatcaat ccaaacgtta 1697400

tttttatgca aatcataaca atgagcaatt ctaaaagtct gcttctcatt taatgccata 1697460

acttctccta aagctgtaac cagattccca tcaatataaa aacctatttt agcatcattt 1697520

gacacaaaaa ctaatttttc aagatgtttg gaaatgattg gatgctcaaa aagattctgc 1697580

atttcggcaa acaaaaattc atcgccacga atcatacttt cttccagacc ttttcttgag 1697640

cgtgtccatt gctcacgcat ggtttttctg taattggtta attccagaat tgctttgtct 1697700

tttttatatt ttggcggaat tgcttttatc tctttatctc ctttaaaggc aaccaaatct 1697760

gcttttcctt cattattgat aactaaactt accgttacat cgtccaattt aacctctgtt 1697820

tcttttgata aaatgttctg cacctgtttt gtttccattg cccaggtcag acgaacaggg 1697880

tccggatagc ctgcatttcg ggccaaattt tcaagtgcaa ctcttatagc caaaccttcg 1697940

ctggcttgtt tcattgaacc aaattctttg ctttcctttt taaattgctg caaatattca 1698000

taacgtgcca gaatatcttt ttcaggacct gttttgctta aaggcactaa tccgtagact 1698060

cttaaataat cctgatctcg tttgtctttt actttggctg taacctccct aattttcaaa 1698120

tctcctgtaa tggtatcggc atacaatcgt gcgcgtctgt gtccgtttcc gtctgtaaca 1698180

tatttggccg attcgtataa aagttcccat ttggctttac ccaattgttt gtaagccgat 1698240

acgaaccaat ctttatctac cgcaccatct ttaaaatcct gtaaatcaat tgaggagaat 1698300

tttgccattt cgctttccag ttctgcattt acagcattgt agcttgccgt tttggtatgt 1698360

gcatgaaacc accagattcc ttcatcaaga cctttccagt ccagataatt actgattaat 1698420

ttttgccatt gcggtgcata tatagccgtt tgaatcaatc gttcttctga tattttggct 1698480

tttttaatag cttcattaaa aacctcctgt gtatctgatt ctatcggata acatcttttc 1698540

aacaaataac taaacaattt ctgtttggtt aaatcggtgt aactccacga ataaatatat 1698600

cctttgtaca aacttgcttt tccgagcgca gtaagcattt cgaccaaacg gttgattcca 1698660

aaaattttct ggaaactttg aaccaaatga gttacagcag tgtttgaatc tccccttta 1698720

acttcgatat ccaaaaatgt ttcgcgaatt ttatcaacca ttggaactaa aaacggaaat 1698780

tttttaatga gttcttcgct tccaaaatgt ctataatgtc tggtttcacc agttaaaacc 1698840

gaaattcttt cactttctaa gataccttcg tacaattcac cttcggtaat tatttttgt 1698900

tcgaaagcca cggcatacaa ataaattggt ggtttattta aacctatatt ttgttctaat 1698960

ccgtttaact gtctccacct gtacaggttc caaatcttat cattttgctc ctgtgttaaa 1699020

tcatctaaat tgattttatt caagtaaata tcaaaaaagt tctggttttg ccagccgttt 1699080

ccacgatctg aattgtaata atactcgtct tttgcaggtt tgtattcaaa ttccaatacc 1699140

gattttggaa gatcagcata caaagtacta caggcatcaa ttaagaaatc tgtttttttct 1699200

ttaaaggagt attttaactg taaagcattc agaatattta agattgcatt gtcccaatca 1699260

tagcctcttt tcttttggtg cggcaataat tctttataat aaaaaatgtg tttttcgaga 1699320

aaatcgcgcc atatttttct gtcggagctg cttattaacg tcagtaaaaa caagtctctt 1699380

tcggccagac ctgagttttc aaaccagccg gaccaaacct catacaaagg gtaatttgtt 1699440

gctgctaatt ctgaattctt ttcgtctttt aaatttttta ttggtctgaa actattcccc 1699500

aataaaattg tcaatttgct gttatcgtag ttttcgactt catattcgta atttttgttg 1699560

tcttcataca attggtacaa cttcgaaatt tcggtcttaa tgtacgacat agatttagaa 1699620

aaaccgtatt gttctgcctt aaccgctttg gcatacaggg aatctgtctc tacttttggc 1699680

aggccataag gagaaaggac atttggtgtg taaaaaccat atccgttttc ggcacttaga 1699740

atacttttct tttttgacgg ttcaagctgt tcgataaatt tagtttcctt ctcggtgatt 1699800

tttggtcttg ccgaataagc tgcaacccaa tcgttaactt tatctgtcag tttgctattc 1699860

ttctgaagtt gcaacataat gtctaaagcc gacatacgct gctccatatc acctttttct 1699920

aaaattttat ctacaaaaga agtcactttt tgatcttcct gtttcaacaa tattgctgtt 1699980

aggttcttct ttaaattaga atttttacgt ttgtacaatt cctgaaaaat tgccagttcg 1700040

tcttctgtta acgtcaaatt acttaaagta gagatagccg aagcgaccaa agattctcct 1700100

ctgtctttta agattctcaa tgcaaaactt ctttgaaaat ctgttggtgc ctttttttct 1700160

ttcccgctat tgcttttaaa actgtaaaat gaatagcagt aataatcacc cagaatctga 1700220

cgggttaatt tctctcttaa attgatagaa aaaccttcaa actgatttaa aataagttct 1700280

aatctttcgt tattgtctcc taccaaatta attgctgcag aatataaagt atctttttcg 1700340

aattttacat ttaaccacga aaatactttg ccttcaaatg ttttttcttt tacggttatc 1700400

gtctgcgcaa gatggtacac tttattaaag aaatcaggat aatctgtatt cgctgtatag 1700460

tattgcgact taacattagc ctctaataat gcattcattc ttggcactgc aaatgccagt 1700520

acctgtagat tttcgtcgtc taaagcttta aaataaagag gcatttcgat gtaaggatcg 1700580

cctgtttctc ctgcaaattt tagcgccaga gatttcttct ctattgatcc tttctctagt 1700640

aattctttta gatagggaac tgtttttttcg acatcaaaaa caccctgaac ccaaagtgcc 1700700

atataaacct cgttgttatt cttgctttga ataccggccg gaatcgtttc gggattagag 1700760

aaataccccg aagcaagatt aatgatgttt cgaactgtag tttctttttc agaatcccag 1700820

cccaagccgg tccaggtatc tattccgcga acaacagatg aaaaacgggt gagtttatta 1700880

tcgatgatta ctttgatcat gtattgcaaa gcaccaatac tggtttcatc cagagcttct 1700940

aaaacggtct gacgcaatcc ttcctgacgc tgtgccgcca ataatagttt ttcgaccagt 1701000

tcccaacttt ctttttttctc actgtttaaa agcgctttga taatattacg ggaaactttt 1701060

cctcttgaat ctttgttgaa aatgatatcc tcaaaaagct gaaacaggtt ttctctatcc 1701120

aaatcaatag cagcagacca aatcgtatac tgatttttag aatttgagac ttcggtatca 1701180

aaacgaattt gttcttcgat actcaaatca taataaacgg tatcaccatc ctgataactg 1701240

tagatttgtg aagaatgaag cagagatcgc agaaaattta cccgattaat taataactgt 1701300

tttttattat tgggtgctct gaaagaacgt cgggtataac cgtcctgata cattttcatt 1701360

ggcagtcggt tccacgcttc cttaacataa acagtgattt cctttccaaa aaagtaaacc 1701420

agaagttcgt ggtaagtatt atcttcccac atatcgtctt ttacccactt ctcaaacgct 1701480

gtagcttctt tcgaacctaa agaaatatag gtcccgtaat aattgtcttt gagttttaaa 1701540

agtgccagac caaactcggc tgcttctttt ttaagttttg tttttgataa taatttagaa 1701600

accagattac tgtttgctat ttcttccagt tctttttga atcgcttaat tggattctca 1701660

attatcttac ccttgataag atcttctatt ttcatactgt attattttag attattatat 1701720

tgtaagatgt gaattgtgaa ttgtgaaaag gtagatgtag aactttattt acttatactt 1701780

cttacaacta ccagtagctt cccgccagga acgtaagcct gataaaagtg acggatttgt 1701840

ttttggataa atcgatttcc ccggttaaag tttccatctg atcatcgcca tagaaaatgg 1701900

catataaacc gtcttcaaaa gcaacgatgg cattttcctg cgctttgacc aaatctactt 1701960

tgttgtggtt gtacagtgcg ccaaaaccaa cttttcccgt atcggttaaa atgggaaggt 1702020

aattttcttt tggaaaatgg attttgtctt cgtcctcaaa ctcaaaggaa gaagaatgaa 1702080

acaactctac ctgatgtttt acaattagtt ctaagaaagt acgaacagta acgattgaag 1702140

tggtaatatc taaactgatg ttttttttcct gaagtatagg atgtttttc cctaattgtc 1702200

tgactgatat acttatattc atttttacc ggcttttatt ttcaacctgt aaaataagaa 1702260

ttttatagca agatcttctt aaaagaacgt cttttaaatg ttaaaaaatc ctacgaaaaa 1702320

aagcagcatt agatttcaaa aaaataccct gcaaatcagt atttgcaggg tttggattat 1702380

tattggaatg tcgttttcag aaaatcaaaa aaacttaatt tgcttttatc acactaattt 1702440

tttccagagt aactttagcg tctccgcctc cggtcttttt aattataact tgaaaattcg 1702500

cattcgtatt cactaagtca tctgaaatat aataggcata tttaagtttt actccatctt 1702560

caccaatttc atgattcttt ccaattccgt gatcatgagc aactccaaag aaagtcatca 1702620

ttcccacata ctggtctttt tttccgggat aacgaagata aaccgtataa taatcacttg 1702680

gttctttgta aacagacaca tccagattca gaattaatct ggaattggca gttctaaaaa 1702740

ctttattggt atttcttgca aaggtactgc tcactttatg ggtaaaagcc gaagtgccta 1702800

atactttacc tactttctgt tcccaaacta cttcttcttt agcatcctga aaggagattc 1702860

tggtttttac cttattttca ttagccgcta ataccggagt tttagatccg taaagcaaat 1702920

catcgtattt gtaatctaaa ttaaaaacga tgttgtagac ttcctccatg gtataagtga 1702980

tacggcctcc gtctggagtg ataaactcat acggccacgg attcgctttt aattcttcta 1703040

aacttggacg ctgaccaagt tccgaaacat cccacgattc ccaaatacga tcgaccatac 1703100

tatgatgcag ccaaaaaata ggatcgaatc cggccgactc aacattggcc attaaacccg 1703160

aagttactat ctgatatatt tcgttgtaat gctgttcagg cggatgagca tatctcccac 1703220

caataagatt gtgcatataa ccatgaggct gaccttcaag actactacta aatccggcct 1703280

cacctgcaaa agaagggttt tttcttaatt cttctattga atttcgaata ctggccaact 1703340

gctcgggaag gattggtttt ccattgttca aaatagtata gcgcgctgcg gtatacaaag 1703400

aacctgatgg ctccctaaaa ggttcggcca taatattctg agattcttct ttactgccgt 1703460

agttccagta cggaagtgca aaatctgctt ttccggacaa ttctctaaca atttttttcta 1703520

aataccagat gtacattctg tgccataaaa gaaaatttaa agctgcatta ttagtgtcag 1703580

tgtgtgtaca atctgcccag gcccataatt tatcatcaat agtctgatat tgcggacaga 1703640

gcttattggg acctgttatc ttttcgggga tattatgaat tgcgccttgg taataccagg 1703700

aaataccttt ctcacagccc gcttcgcgca ttttcttaaa agccactttc atcgcctcaa 1703760

gattggcttt cccctgaggc gtattggcat tccagcgaat atacttcgca tccgctttac 1703820

tctgaccata ggacaatccc gagatcagaa taactaaaaa taagttagta atttttttca 1703880

ttttttttgt ttttgggtta ttaataaatt ggtagttaac attaaagcac ttcgacttca 1703940

aaagttaaaa tctgagcata cttaggattt gctttgtcat agattttaaa tttcaccgtt 1704000

ccgttgccta ttttgctggc aggaattaca tggatggcaa taaagccctg ctgatccgga 1704060

ttaagtttat taaaagagga tcctttcgga attccaatct ggcaggcacc gtgctggcac 1704120

atcgagcaat cccactcctt tgggaatgta ttcgatacag tctcccaaac cagatagatt 1704180

ggtttatttg aaatattttc gaccttgatt ttcgaaatgt caagccgttt gtttttcagt 1704240

acactttctt tattgaccgc agttcctact accgaaaatg taggtttgtt ttgcgcaaat 1704300

gaaatagaaa ccgaaaaaag gagtatccaa taaaagtaca gttgtttcat agccgtgggg 1704360

ttaaatttta attaaaaaca gcaatagccg tttcgtaaac tttctttttt gaaataggat 1704420

tagtaaaatg gtacatcagt tgttctgtat ctcccacatt ttccagggaa acgagtattt 1704480

ccatactttc tcccgcatgt agtgccgctg tgcatccgtt agctgattct gttagagcgg 1704540

tctcactccc aaacctcagc tttaattttg cgttaggcgg aaatacaatt tcatgaaaat 1704600

acaatcccga attgaccaat cgaagcagca ccgcctcgtt tttacgatct aacgattgca 1704660

aaccattggt ttcggaagca actttaccat taatcaaaaa ataattgggt tggtagggag 1704720

gcagaacaat aggtttattt cgagaatcgt attcggtacc catgatggca tcggtgtgcc 1704780

attttgtatc cagttcgttg ctgcaccaaa gaatttcacg caagggctca ggcgtctcag 1704840

aatccttttc ttttggttca ataataataa gaccaaacat tcccgcctga aggttgaacg 1704900

gataattttc gggactgtaa tacaaatagg tacccggttt ttcggcccaa aaagaataaa 1704960

acccatgctc catgtgatga atggcctctt ttttcttcat caccttattg tttttatccc 1705020

attgaacaaa atcaatttct ttgcaaaata aagagaccgg atttccctgc gaaatgctcc 1705080

aaaaatcaac ccgaacagta tcgccaacct ttgcccttat ctcagatccc ggcaaagtaa 1705140

cctgccccga aagagagttc gtaaaaccaa aagtccggac agagacgtta tttttaagca 1705200

gtagttttcc tgttgttctc ccgatcacta aatgttcgtt ttgagaaaac aaaaacagat 1705260

tgcttagtaa aaagcaaaag agcactatgg atttggggca tcctttcatt tcttaactta 1705320

aatctttcac tgccaacaca ttcggcaatg caattcaaat ttaaaattaa tgccggtttt 1705380

gagaccccgt agaaatacct gattttgtag taaaaatctg ccttgagttt tgttttttaa 1705440

gaatataatt cttctttgat gcgaatcggg ttttgaagga tcaggggagg tagaattgtg 1705500

gtgtgaggta gaaaacggtg tcgataaaga atagattccc ttgaaacgtc aaaacatttt 1705560

catcatgtaa atcttcgaga ataataccca attcgggatt aaaataatca ttatttctag 1705620

tgctaacaaa accatttgaa gtcaaaaaaa cttttacatt ttctaattct gtatcactat 1705680

cagaatctac gaatctttgc tctacaactg catacaatat agtatcctgt tccgaaaatc 1705740

caattaattg atatgctgtg tcagaaaaaa aataattatg cagcagtaaa ttattcaaat 1705800

aatcttccca tgtttcataa tagatactgt cattcaattt gatcacttta tgcttatttt 1705860

gaagatacac tttttgctca gcgcccgaag atatgaaagc attgatgtta attccggtaa 1705920

tccagaaaga attcctttcg cagaattctt ttattaacgc tgtttcttca cttttgattt 1705980

gcttgccaga cttaagcgtt ctgcctgtgc tcgtgccttt tctaaggtaa cgggagactg 1706040

tttggatagt atctccatgc ctaacttggc cctttcctga aatgatattt tgtagttcat 1706100

ttttcatgaa gtttatcatg caaatataaa tattttaaac ttactattta cctgacgaaa 1706160

taaagccttg taaaagtaag aaaaagaata tatttataac ggataaaaaa acacccggta 1706220

gtacattacc aaattagcct tgtattttac ggatcgctgt ttttatcaaa aaaaataaat 1706280

atctttgaat tatgagcaca gcaaccagac ccagaaatat tggccgaaat atcagccgta 1706340

tcagagaact tcgcggaatg aaacaaggag cacttgcaga tgccattggc acaagccagc 1706400

aaactatttc aagtattgaa accagcgaaa ctgttgattt cgaaaaattg gtacaaattg 1706460

caaaagcact tggcgtaaca gtagaagcga ttgaaaattt tacagaggaa tctgttttta 1706520

atttctttaa taatttttac gataatagtt caagtcaagg aaatagcttt aatcaaggta 1706580

tgaatgctac ttttaaccct cttgataaag tgatcgagct ttacgaacgt ttggttcagg 1706640

ctgaaaaaga taaggtcgaa tacttagaaa agttgatgaa attgaaataa gagattttct 1706700

ttttatataa aattgaaaag cgcaaacttt tgagggtttg cgcttttttg ggttttgcta 1706760

ttactgctat ttactttatt atctaaaata ttttattcat ttgaaaatat ttgcttatga 1706820

ttgtcgctac gaagtcggga gacttcgcag agcggggtaa gctctaggta cgagatgccc 1706880

ctttttaaa tttacttaga tcaatagatc caactatttt aggtttcggt aattgaggaa 1706940

actcactttt taaagtttca gtttcaatac taacatttaa ttctatcata ctacctgcaa 1707000

ttttatcagt caaaacagaa tttttatgaa cttcattatt atttatactt tcctccaaaa 1707060

tttcagtttt atctttatca atttttcgta cgagccaagc ctgtaagcca tcatatctaa 1707120

aactaatata aaacttgact tttgaagttt cgtctttccc tttttcaaat tttcctacta 1707180

ctggcacaaa gaaagcttct aatccacatt taagtttaat tttccctttt tgtctatcat 1707240

ctatagtagt tataatacct tcaacttcct gaagctttga atcatcttca aatagtttta 1707300

gcccttcatt tttcattgaa cctaattcta cataacttaa tattttctta gaaccagttc 1707360

ccactccata ccattcaaaa ttaaacttat cattagttgt aatttctttg cattctttta 1707420

tgtaatcttt tgttttattt aatagtatat cattaaatga atcacctcct tcaatcaatt 1707480

gtattgcgtt aaaaacataa ttataataag ttgcttctaa atgagatact ctattttgtc 1707540

cactgttatt ataccaaatt ttaatcttat ttattacatc ttctaaactc acataagtag 1707600

aattatatct gacacattgc aaccaaaatt tataattact cgaaacctca ggttgatcat 1707660

gtatattact ttctattact tttaaaatgt ctttgcgctc ataatcatta atcatagccc 1707720

aagcaatttt aatttttttc acatccccac taaccttgtt agctaaagtt gaaagtacaa 1707780

acatctttct aaaataaggc ctactgctat tatgtgctgt ttcagacata tttttgtatt 1707840

tactaataga cttcgtaata tcacctaata atttaaaagt ttttgcttct ccatcttcaa 1707900

tcatatttct agctttattc atatgttttg cattatccat atctgtagat ttatagaaac 1707960

ttatgaagcg atttccatac gtttcaatag atttttattc aaagtatgtt ttgcataatc 1708020

tttatcgata cttaaaactt tatcgtctga acttggcaat tcgtacatgg catcggttaa 1708080

gattgcttcg cataacgaac gcaatccacg tgctcctaat ttgtactcta atgctttgtc 1708140

tacaataaaa tctaatgcct catctgtaat ggtgaattca acttcatcca ttaagaataa 1708200

tttttggtat tgttttacca aagcattttt aggctgtgtc aaaattgcac gcagggtttc 1708260

tttgtctaaa ggatccatgt gcgttaaaac cggtaaacgt ccaataattt caggaatcaa 1708320

accgaaatct ttaatatctt ttggaataat gtattgcaat aaattgtctt tatcgatatt 1708380

gtctacattt ttagaagtcg aatatccaac agcctgacgg ttcaaacgtt tagaaatgat 1708440

acgctcaacg ccatcaaaag cacctcctgc aataaacagg atgttttgcg tatttacttc 1708500

cacaaatttc tggtccgggt gtttacgtcc tccttttggc ggcacgttta cgacggttcc 1708560

ttcaagcagt ttcaataaag cctgttgtac tccttcaccg gaaacgtcac gggtaataga 1708620

cggattatca ctcttacggg caattttatc aatctcgtca ataaaaacga ttcctctttc 1708680

ggctttggtt acatcataat cggcagcttg cagcaaacgt gttaaaatac tttcaacatc 1708740

ttctcctaca taacctgcct cggtaagtac ggtcgcatca acgatagcca aaggaacgtc 1708800

taacatttta gcaattgttt ttgctaccag tgtttttcct gttccggttt gccccaccat 1708860

aatgatgtta ctttttttcaa tctcaacttc atcgtctaat tgctgttgca ttaaacgttt 1708920

gtagtgattg taaacagcaa ccgacattac ttttttcgtc tgatcctggc caataacata 1708980

ttgatctaag aaagctctga tttcttttgg tttctttaaa attaaatccc caacaagttt 1709040

tgcgcttcca cttgatttta attcttctaa tacaattcca tgtgcctgct cgatacactt 1709100

atcacagata tgtgcattga tacctgcaat caataaatta gtttctggct tttttcttcc 1709160

acaaaacgaa cattctaata ctacttttgc cattctttat ttaagttact aagctgcaaa 1709220

gatactaagt tttaaagttt ttcaactaaa actttaaaac ttaactcttt acagtttaag 1709280

agcctgttta aattttaaac aggctctaat atttttattt tttttattta aaattttaaa 1709340

tcacaaagaa cacttagaat cttagcgtct tagcaactta gaagctttaa aaaaaattag 1709400

cttcttctta atacttcatc aatcattccg tattcttttg cttcatctgc aatcatccag 1709460

taatcacgct cactgtcttt gtgtacttta tcaaaagttt gtcctgaatg ttgagaaata 1709520

atatgataca attcatcttt caatttcaac atttcacgta agttgatttc catatctgtt 1709580

gcaactccct gagctcctcc agatggctgg tgaatcatta ctcttgaatg tggtaaagcc 1709640

gaacgttttc ccgctgctcc tgcacataat agtactgctc ccatagaggc tgccataccg 1709700

gtacaaattg tcgctacatc cggtttgata tattgcatgg tatcataaat tcctaatcct 1709760

gcataaacac ttcctccagg agaattcaga taaatctgaa tgtcttttga agcatcagca 1709820

ctttctaaaa ataataactg tgcctgaaca atgttcgcga tctggtcgtc gatacctgtt 1709880

cctaaaaaga taattctgtc catcattaat ctggaaaaaa catctaattg agaaatattc 1709940

aactgacgtt cttcaataat atatggagtc atattggttg ggttcattgc cgctataatt 1710000

ttgtcatagt acatggcatt tactccctgg tgctttgtag caaatttttt gaattcttta 1710060

ccgtagttca tatttttttct tagtttaaag tttgaaagtc taaagtctga aagtgactta 1710120

aaacaaaaga caaacttcat acctttttag aaaggatgtc aatttgtctt attttataat 1710180

ttatttcacg tttcaagttc taacattacg taataaaact tgaaacctga aacctgaaac 1710240

aaaaaataag cgtcaataga aaaaacttcc attgacgctc aaatataact atttttttatt 1710300

agttcatgtt tgtaataaat tcataaagtt tgaaagactt tacaactttt gactttatga 1710360

cattacagac taaaaaatta ttctccgtat gaagcggcaa taaattcttc gtaagttact 1710420

tcttttgtag ttggatttgc tttttcttta aagatttcca ataacttctc agctactacc 1710480

tgctcagaaa gtcttttcac ttcttcctgg tttgataaaa ctcttgctac aattgtctga 1710540

acttcttcgt cagaaggatt taactgtcca aattgagcca tttgttgttt gattgcattt 1710600

gttgtaaaag ctttcaaatc ttcaaaatta atctggatat tactttgtgc taaagctttt 1710660

ccttcgatta attgaaaacg taatcctttt tcagatcttg catattcaat ttcagcttct 1710720

tctgcagaaa gtttttttctc tccaacagtt tgcaaccatt ttttaaggaa ttcagccggt 1710780

aaatcaaatt ttgtactttc gatcaagaag tcctgaacgt ctaacaataa tttttgatct 1710840

gcttgctgag cgaattgagc ttcagcatct tctttaattt tagatttcaa atcttctaaa 1710900

gaagctactt ttccttcacc aaaaagttta tcgaataact cctggttcaa ttcagccaat 1710960

tcagctccgt tgatagcctc gatagtaaag tttacttcga tatctaaacc gtgaacatta 1711020

tcatgaccta cttttaggta gtccattaat tggtgatcgt cttcaaataa acctttgtg 1711080

cttactgtta caacatcacc cacttttta ccgatgaatt tatctccggc agctttgttg 1711140

aaagtagcta cagcgattgt agttgtattg ttgattccgt tttcttcgtt agcgaaagtt 1711200

cctgtcaaat cagaatcagc tactaccact tcttgtggaa ttgcttttcc aaattgtttt 1711260

tggatacgct ctacctgacc gtcgattaat ttatcatcag cagtcacgat gtattttacg 1711320

atattgtttt tagcttctaa atcaatttcg aagtttggca ctaaaccaat ttcgtactcg 1711380

aatgttaatt cttcagcatc ccagtcaaag ttttcgttta ctttagctag cggagttcct 1711440

aaaagattta atctttcaga ttgaacaaaa cgctctaaag ccaaatcaac tacttttta 1711500

acttcttcct gcttaattgc ttttccgtat tgtttttcaa ccaggtcttt aggaacctgt 1711560

ccttttctga aacctttac agtagccaac ggcatttttt cgtttattct ttttgctacc 1711620

tgacctttat aatccatgtg aacaactgtc attacaatag tttcattcac agcgtctatt 1711680

gctactcttt taatatccat tttcttcttt gatttacata ataaaattgg gtcgcaaaat 1711740

tataaaattt ttgcaaccca accaagtttt taatctattg tattagaata cgttttaatc 1711800

gcgctttctc tatttgtttt atttgtcgtc tcctataatc ttataggtga tcgattgaag 1711860

gatagacaag ataacactaa aaaacaaggc tgtccagaac gaatcgacgg caaagcctcc 1711920

gacaatattt gtacagaaca aaataataat tgcattaatt actaacagaa ataaacctaa 1711980

agtaataagt gtaaccggta aagtcaaaac tactaatatt ggttttataa aaatatttaa 1712040

caaccctaaa actaccgcaa caattaccgc ggtggtaaaa ctggcaacat gaacaccagg 1712100

taaaaagtgg gcaattaaca aaactaaacc tgccgtaaca agaagtctga gtagtaaatt 1712160

cataatggta tggttttaaa aatttattta aaagtactaa aatttaataa tataaacctt 1712220

tgctcaaaat tgcattgatt gctttttttt cgtgctccag taatttcttt ttttcactat 1712280

cggaaatatc atgtgttact ccgacatatt caatctgatc aaatcctaaa atttcatcaa 1712340

aaataagttt cactctttca acatgataat cagacgtaat gaccacaacc gaatttaagt 1712400

tgtgattgag cactatcttt tttgatacaa ccgcatcttc gacggtattg gcagacaagg 1712460

cacactccag aaaattttca gcactaagtc ctttctcttt taaatatttc acagcataat 1712520

tggcatgtgg aagcggcgct gtattaaagt gctctccaaa acctcctgta caaataatgc 1712580

aattgtcctt tgattcaaaa atatccaaac aatactttaa cctgtccaga gctacctgcc 1712640

ccaaatctcc tgtttctgaa tttggagatc ccaaaactat taaaactttc atcttttaaa 1712700

ctaaatagaa ctagtccttt taaatcaaaa cttactcttt taaaaatcct gctgtcagtt 1712760

caaaaaacat ttttggattt tcggcgtgaa gccagtgtcc tgcattggga atggtttcga 1712820

attttgcttt aggaaaatgt ttgcgtattg cttcaaaatc tgcatctaaa atatagccgg 1712880

aatcccctcc tcttataaac aaggtctctt tatcgaaaac taaatcatcg gccagcgctt 1712940

ttccgatagc atccagatta tcattaaaaa ctgccagatt gaatctgaaa gccagctgtc 1713000

ccggttcctt ccaatataaa ttctttaata aaaattgtcg tgtaccaaaa tcgggaacgt 1713060

attgcgccac aattgcttca acatcatttc gacttggttt taccgaaaaa tcaacggcat 1713120

ttaatcctgc caaaatatcc tgatggtgct gtttgtaaaa tcgagggcca atatcggcta 1713180

caattaattt atcgactatt tcaggatgtg tagtagcgaa aagcatggcc actttccctc 1713240

ccattgaatg tcctaacagc tctattttat ttaactgatt ggcctgacaa tattcaaaca 1713300

cgtcttgtac catcgcctca tacgaccatt cgtctgaatg aaaactacgg ccgtgatttc 1713360

tcaaatccag aagatgaacc tgaaaccccg cgtcgacata ttgacctgca agtgttttcc 1713420

agttgtctga cattcctaaa aatccgtgca tgattacgaa aggttttcct tctccttcta 1713480

ttttcgaata taacatttgt attgggtttt aaaaactatc cgcaaaggta aaaaaagtta 1713540

tgcaccaatt cttaaactaa ttaacctcga caaagctcct ttatttaaaa aaacttagcg 1713600

cctttacggc tttccgtaaa gaaagcacag atacaaaccg taacttgcgc ctttaaaaat 1713660

caaaataaaa ttttatttaa tttaaacctc aaccatgatt aaaaaattat ttttagtatc 1713720

cttagttgct tctcaactta tggtttcctg ttctagtgac gacagcaaag aagaaactcc 1713780

aacagaacaa actcgtgatg aacaaattgc agctattcta aaacaacctt attctaaatt 1713840

aactcctgct gatcaaaaaa taaaattaga ggcagaagct aatgaaatgt tcgttcaatt 1713900

agacaaatct aaaagttctg gtgctattga agcaacacaa aacttaaaca gattattaga 1713960

gattagtgaa gttgacgtta ctaacggaaa aaacagcaat aaaatagaag acattttaaa 1714020

cgtttccgga gtttacggta tttacacttg ggacaatacc gcaaaaacct gggtaaaaac 1714080

agcttctaca acagaactga aattcgtttt cccggctaaa aaaacacaaa caacaaacaa 1714140

tgcaattctt tctgtaaaag ctgttgcttc tgatgtaaaa gtaaaaagta tcgacactta 1714200

cggaaaatgg acttatgatg ctgtaaaaca acaatatatc caaagcccat ctgtgtatga 1714260

ttatttcttt ttaccaacat ctacagatgc tatcttgacc atcgacaata caacagcggc 1714320

gacttttacc caaactgcca aatattcttc aaaaaaccaa tctcctgatg agtttactta 1714380

taaaatggtt ttaaatgatg gttatacttg ggaaatgaat ggtaaaaaag gaactgaaaa 1714440

cacttcaaaa gccctttta cctacaacgg aaaaacttta cttgacttca gcgcaggaag 1714500

ctctgctaat attgatgctc ttatcaatga tgataaactt gttcaataca gaggcaaagc 1714560

aaacggactg attaaactaa tggacaattt tattatcgtt gctgaaactg atttagctac 1714620

tgaagctgct gatgacgcgg cattagagaa aagtatatca taccctgctt acccagactc 1714680

atacaacgct aaagctaact ataaagaata ttacactgca gtaaatgcat ataacaaaaa 1714740

atattctgaa ggcacagcta ctattttcaa caaaaacata aaattagtct tagtttctaa 1714800

gaaagacgga actaaaattg cagatattgt tctgcgttcc gaaaaatcag actatgatta 1714860

cactaccact ttacctgttt gggataccaa aaattcttac tggtcacaca atggtacggg 1714920

agaatcattt acaagagctt actatgaaga agaatattat ttaaaattca atgataatac 1714980

tgaagtttct ttcagcactt acttctctgt aggattcgaa aaacttgatg ccaagtttca 1715040

agatttcatc aaagcttttg agagaaaata aacctcttaa aatataaact taaagccgtt 1715100

ttgaaaatag tttaaaaacg gctttatttt ttccgcggtc tttacaacaa cggtactttg 1715160

accatagcct gcccagattc ctattccgcc tttaatattt gattttaaac ttgtgtttgc 1715220

cggataaata ggatttctgc tgtttacgat ttcgttttgc cagctgttcc aaaaatctaa 1715280

agcttcttta ttttgagttc ttaattttac cagtattaaa tctccatctg caaaataagg 1715340

ggtgaactta gttttaggaa aaagtaaaat gcctctgtta atttgaacgg atacggcggc 1715400

tgtagtaaaa tttttatcgt ctaaattgcc ataaaacgca ggaacaaaaa caggctcctg 1715460

tccttctatt ctggttgcaa tctgataata gtttttttcg tttaccggat catcaaattt 1715520

cacaaaaaca taaccggtcg tatcggtgtc agccttcttt atgtacactg cacttttat 1715580

ggctaccgat cttggaattt tggttgtcgc ttccaccacg cggtttaaat actctatttt 1715640

caaaaaatat tctttccctg cttctccttt gagaaccgaa ccataataca caaacggagg 1715700

cactctgttt ttatcattct taacccttaa aacctctgag gtcataccat ctgaaattgt 1715760

aatttttgca gaacgtataa catgatttaa cacattagtc gaatctattg tattggtaac 1715820

cggaatactg ctcgatagca aaacctgagc gtaatcgcct tcttcaatcc agccttctac 1715880

tacaatttta gattctgtcc ctagctgacc aaaatcatct ttggaacagc ttgtcactat 1715940

cagaacagca atcagcaata aatatttttt catctttttt ttaaaattta aacctccagc 1716000

ttacggaagg caatatgcga tacaaaacct tttcttcctg ttttacaatt acactgtttt 1716060

tgtccttatt ctcttttaca ctcaatacta cataaaccgg attcttgata ttgaacgtgt 1716120

tgtaaatcga gaaattcagt gcactttctt ttttattcgt tttcacaaag aaataattca 1716180

ccgaaagatc ggttcggata taattaggca tttgtgcatt gttataacct gaatactctt 1716240

taaccggatt attattgatg aaataccagg atgttggcat agtgaagcga ttcccggaac 1716300

caaacagttg tgtaactccg aaattccatt tggcattcag atcgtacatc ccaacaatcg 1716360

acagattatg acgtctgtcg tacttggcaa aatacgtttt tccattatta agctcctcaa 1716420

aattacgatc tgaccagctt agtgtataac tcagccaacc tgtaaacttt ccattgctct 1716480

tacgaagcat cacttctaat ccgtatgctt ttccttttcc tgtcaacaag tcgtttttga 1716540

atgtggtaac ctcattaaac tgtgtgattc cgtacggata ttcaagcaga tttttcatcg 1716600

aacgataaaa acctcccaaa gaagtactga aatttttcga aatattctga ttagaaccaa 1716660

tcgaaaactc gtctgacgat tgcggtttta tgccgtctga actggcaatc caaaaatcag 1716720

taggaattcc aacacttgaa gtagttatca gacttaggta ttgatattgt ctgttataag 1716780

atccataaaa agaatatttt tcgtttaaca gataattcaa taaaactctg ggctgaaaat 1716840

gcaaataaga atcacgggat cctgaagtat aataattaac cctaacacct aattcggcgc 1716900

ttaaacgatc tgtaaatctt ggctttacag tcgtaaaaac agccgcctca ttggcattaa 1716960

ttgtgctatt ttgaaaagta ttgctagcat ctgtcaaatt ctcgacattc acttttgag 1717020

gctgcaaatt atgatgtacg tattgtattc ccgattctac aggaacattt tctatctgat 1717080

atttaagagc attattaaat ccaaaatctt ttacatacga cgaaactcca aattcaattg 1717140

ttgcctgttc catattcagt tcattagaat attgactaaa atatagcgca tttgacatgc 1717200

taacatttgg agaaattgca gtaaccaaag ttggagaaat ggtgacgtta ctccacttta 1717260

agctagtatt caaagcaaga tttccgtcct cgatcttcaa ctcatcacca ctaacaaaag 1717320

catcaacaga aagcagatta tttttagaaa gctgagaaat aaaagtcaaa tttccatctg 1717380

agaagccata tttcatattc tgaacatcat tgtttttga accggaacgc aataatggcg 1717440

caacaatttc atcaatatat gttttccttc ctgaaatgta caaacctgag tttttaccaa 1717500

caggagcggc caatgtaagc tgcgaagcta aaattccaac atttccctgg atccctaatt 1717560

ctgaaggtat ttttttattc ggtatcaaga gtgtagttga actcaaacgt cctccatatt 1717620

ttgcattcga acttgattta tcaaactcga cacctttaat atgatcggta ttgtaaaaag 1717680

ggaaaattcc cagcaagtgc gacattccat atacaggagt tccatcgtac aaaatggcat 1717740

tgtgtcccgg atctccacct ctaacataca aatatccgtt tgcatctcct gaattttgca 1717800

ctcctggtgt cagctgcaaa agttttataa tatcagtagt tcctaaaacg gtcggaactg 1717860

aagacaattc ttttaaatta aaggctaatt tccccccctgc taaagtcgtt attgggcttt 1717920

ttttatcatt gtttactata acttctttca gatgggaaac atctttgtcc ggcactatca 1717980

aaagcaccgt atctttttcg aggttaagat taatgatttt cgtaagataa cccaattggt 1718040

tgattgctat ttctacatgt cccggcggca gctgttgcga gaaattacca atagagtcag 1718100

acaacgtata atattgttgg atcgctgttt ttagagaaat acttgctcca acaagattct 1718160

cgtgttcaga agattttaga tttccactta tactgacttt agattgtgca aatacattgg 1718220

aaaaacagaa taaaaaaagg aggataattg gttttggcac ttgattttaa taagaaaagt 1718280

gcgaaaataa gcaattataa agtgttttct aagagtaatt atggttttat ttttatacgc 1718340

ttaactttca gaatctaact gaaatcgctg aatatcattc tctatcaacg cttttaattc 1718400

ctcttctttt ggcatgtata gtaaatactg gcttgcaaaa acacttttct tatctgctaa 1718460

aacagaatat ttcactatcg tttcatcttt ttccgaacac aatagaattc caatcgtagg 1718520

ctgatctgat tcgctcttct ttaaatcatc atacattcgg acatacatat caatctgacc 1718580

aatatcctga tgagatagta atccggtttt taaatctata attacaaaac attttaaaat 1718640

gtaattataa aaaaccaaat caatataaaa atcagacgta tccgtaacaa tatgctgttg 1718700

tctccctaca aatgcaaacc cttttccaaa ctccaataaa aattgctgta aatgatctat 1718760

tatagatgtt tctaagcttc gctcagaatt tttagcttca gctgacaatc ctaagaattc 1718820

aaaaatataa gggtctttta ttaaattttg aatagtatct gattctgctt tgatactttt 1718880

gtgctccaca acacgttcaa atgctaatga atttatttgc ctttgaagcg tcctgctgtt 1718940

ccagttgttc tgaatacttt cgttcagata ataatttatt ttttcctccg aaaccaatcg 1719000

cgacagtagt ctataatgtg tccaactcaa ttcgtgacgc aatgcgtcac gaattggaaa 1719060

aactttgtaa aaagcgcgca tatttctcag attactatca tcaaaccctt ttccaaactc 1719120

aagtgtaagc tgattagcaa gattcattaa agtagcttta ccataatcag cgcgatcttt 1719180

ccctctttgt tcgtcttcaa caattactct cccaatttcc caataggttt ccaacaaaat 1719240

agaatttgcc attctaaaga ctcgtttacg agactggaga ataatttctt ttacttctga 1719300

aaacaacggg gtctgattcg tgatcattat ccaaatattt aagtcatcta aaccttaaaa 1719360

cttacttcaa tttattcaga tacatgttta ctacgttatc caagcccaga taaagagctt 1719420

ctgaaatcaa agcatgacca atagacactt ctaacaatcc cgggatattt tgtttgaaga 1719480

actgaatatt atccaaactt aaatcgtgac ctgcattaat ccctaaatcc aattcattag 1719540

ccagttttgc cgcttcaaca taaggatcaa ttccgttttt attccctaaa ccgtattgat 1719600

gtgcaaaagc ttccgtgtac aactcaatac gatctgttcc tgtttttttt gctccttcta 1719660

taacttccag caccggatcg acaaaaattg aagttctgat tccgtttcgt tgaaattcct 1719720

gaataacttc cgtcagatac gattgattgg ctacagtatc ccaacctgca gacgaggtaa 1719780

tcgctccaat tgcatcagga accagagtca cctgtgttgg cttacattct aaaaccaaat 1719840

cgataaagtt atgctgagga tttccttcaa tattatattc ggtatataca attgctttta 1719900

aatcgcgggc atcctgatag cgaatatgac gctcgtccgg acgcggatga attgtgattc 1719960

cctggcttcc gaaattctga atatctgtcg caacttttaa taaatcagga acatttccgc 1720020

cgcgtgcatt tcgcaacgtt gcaattttat tgatatttac acttaacttt gtcatataaa 1720080

tagataatta attctggtaa cactatattt gttacgacaa aaatacaaag taaaacgtag 1720140

cgtttttgc tatttttga ttattttgca tgaaatatct tcaatagatt tatgacagaa 1720200

attacaaact atatcaccaa tgatttcaga gcgattgata gtcaggaaac gatagcatcg 1720260

gttcaggact tttttgctga tttgagtttt tcgcattttc cggttttgga aaacggaatt 1720320

tttattggaa gtatcgccgc cgatgatgtc gaaacttttg atacagacaa aaaagccatt 1720380

gactacaaat ataccctgga acgtttttt gcccgaaaat ctatgatttg gctcgacgtt 1720440

ctggaagtat ttgctaaaaa tcacaccaat acaatcccgg ttcttgacga aaacaatgcc 1720500

tatattggtt attatgaaat ggaggacatc atgaagtttt ttcaggaaac tccttttta 1720560

aaagagcaag gcggcattat aatcgttcaa aaaggacttt tagattactc tatggggcag 1720620

gtcactcaaa ttatagaaag caataatggc aaaatcctag gctgttttgt ctctgaagct 1720680

gacttagaaa atgttcagat caccgtaaaa attggtgtag gccccatgaa tgaaatcatc 1720740

cagactttta gacgatacaa ttacgaaatc atatccgaac atcaggaaga cgcttatatc 1720800

aacagcttaa aagaacgttc tgattacctg gacaaatacc ttaacatata aattattaat 1720860

gtgtcaataa gcaaattagt taattagata atcttcgcat tgacaaatta tctgattaac 1720920

acattgacaa attatctaat taacgaatga aagtagccat ttacgggcag tattaccaaa 1720980

acagtacagg ccccattatt aaagacattt ttatttttt caattccaat aatgtcgaaa 1721040

tggtaattga agaagacttt ctgaaaatgc tctacgaaaa agaactcgtt aaaaaggaat 1721100

acaagacctt ttcttcttct acttcgttag acgatagtta cgaaatgctc attagtattg 1721160

gtggtgacgg aactatttta agagccgcaa ctctggttcg caactcagga attccaatat 1721220

taggcatcaa cgccggaaga ttagggtttc tggcaacagt tcccagagaa agtattgata 1721280

atttttaca atacatcatt gacaaaaatt acaccatctc cgaaagaact ttattaagct 1721340

taacctgtga tcctaaaaat gacaccatcg aagacgattt aaactttgca atgaacgaag 1721400

tcactgttag ccgaaaagac accacgtcta tgattacagt tgaaacgtat ctaaacaatg 1721460

aatatttaaa ttcatactgg gcagatggcc taatcatttc aacgccaact ggctcaacag 1721520

ggtattcctt aagctgcggc ggtcctattc tgaccccaaa tgttgaaagc ttggtaatta 1721580

ctcctattgc accgcacaat ttaaacgcta gaccattggt tatcccggac aataccgaaa 1721640

tcaaacttcg cgttaccgga agagaagacc agtatttagt ttctttagat tcccgaatca 1721700

cctctgtaaa aaatgattct gttctaaaaa ttaaaaaaac cgatttcaaa ataaaaatgg 1721760

tggaaatacc gggcgaaact ttcctgaaaa cactgagaaa aaaactgctc tggggagaag 1721820

acaagagaaa ttaagcggtt ttctgaatta ccactatacg ataatactac attttcccgt 1721880

tctgcatata gcgaatcatc accaaatagc tcaaaatcat attgtaaatt gaaaaaaaag 1721940

cacatttagc taaacaaact ttgattcgaa tcgataatta ttatatttgc acgcaatttt 1722000

gaattaaatg aagaaaattt ttaatttatt gttatgttta ttccccttta tcacactaaa 1722060

tgctcaaatt aatgagattg gtgtttttt aggtggaagt aactttgtag gagatgtagg 1722120

caaaactacc tatgttgcac cggaaaaact ggcttttggt gtattgtaca aatggaacaa 1722180

aagtccgcgt cactcctatc gattctcgta tacacaatca accgttacag gaaacgattt 1722240

cgattcatct gaaacaggaa gaaacagaag aggctatagc tttaaaaata atgtaaaaga 1722300

actttcggct ggtctggaat tcaatttttt cgacttcaat ctgcatgatt atcacagaaa 1722360

agtaactccg tatattttct ctggacttaa ctttttatg tacgacaaat tgtatcgctt 1722420

tacatcaagt ccaaccgtaa cacaatccat aagttcaagt tcgtttgcca tacctattat 1722480

attaggtata aaatcaaaca taacaccaag tattgttctg ggagctgaag ttggagcacg 1722540

atatactttt acagatgcta tggactccag caatccaaat acaaaaaaca caaacatatt 1722600

acagtttgga aatttaaata ataatgattg gtatgtcttc tctggtatta ctttaacgta 1722660

tacctttgga gaaaaacctt gctattgcgc agaataataa aaatgaattt actagaatca 1722720

atagataaaa caaatttacc tcaacatctg gccattatta tggacgggaa tggccgttgg 1722780

gcaaaacaac aaggtttttt aagagcattt ggtcacgaaa acggaacaaa atctgtaaaa 1722840

aacaccataa aaacatgtgc caaacttggt attgaatacc tgacgctata tgctttttcg 1722900

acagaaaact ggaatcgtcc gaaactggaa gtcgaagcac ttatgaaaat tttaatcaat 1722960

tccttaaaaa aagaacttgg gaccctacag gaaaacaaca tcaaacttaa tgctataggg 1723020

aaccttgaaa aattaccaaa atcagctcaa aaagagttgt tggatgtaat agaaaagacc 1723080

aaaaataaca cccgtttgac cttaacttta gcattaagtt acggatcaag agaagaattg 1723140

gtacaagccg ttagaatcat cagtgataaa gttaaaaata atataatttc aatagactct 1723200

attgacgatt caattataaa tgagcatctt tacacgcaaa atttacctga cgtagattta 1723260

ttaataagaa caagtggaga gcatagaata agtaattttt tgctatggca aatcgcctat 1723320

gcagaactat attttactaa tgtcttatgg ccagacttta aagaccaaga tttatatgag 1723380

gctattatta gttatcaaaa aagagaacgt agatttggaa aaaccagtga acaaattaaa 1723440

taatttttta gtgttgcaaa aaagaataca aatagtcttt accctacttc ttttgggtag 1723500

tttttcacaa attaaagcgc aggaaagagt tccttttgat caggggaaaa aatatattct 1723560

tgccaaagtt tctgttgttg gtaaaataag ctttaacgaa caaacagttg ttacattttc 1723620

aggtcttcaa aaaggacagg aaattgccgt tccgggtgaa gaaattagtg gtgctattaa 1723680

aaaattaggc aaacttggcc tttttgacga aatctctttt tatgttaaca aaatcgacaa 1723740

cgacagtatc tatttggatc tgaacattgt cgaactccct aaattaaacg aagttaaatt 1723800

cgttgggatc aaaaaaaata aaatcgaagg cttaattaag gacaataatc tgaccaaaaa 1723860

caaaattgtc aacgaaaact taatcacgac aactaaaaat tatattgaaa ataaatataa 1723920

aaaagaaggg ttctacaaca ctaaagttac tattaccaat actcctgata gtactgcagg 1723980

taatcatgta aacatgcttg tacgggtaga taaaggagat aaggtcaaga ttagcagtat 1724040

cgatttcatc ggaaacaaac agcttagcgg aaatcagttg cgagctgcta tgaaagatac 1724100

caaacaaaag aacatactcc gtatcttaaa atcttctaaa ttcatccctg aaaaatacaa 1724160

aactgactta gaaaaagtcg ttgccgctta taaagaaaag ggatatcgtg atgcccgtat 1724220

tatttctgat tctgttaaat acgacaagaa gaaaaatatg ctggccatca aaattaatgt 1724280

ggaagaagga aacaaatact acttcggaaa tattaaattc ttaggaaata cagtctattc 1724340

agatcaatta ttaaaccgtt atttaggaat caaaaaaggc gaaacttaca acggtgtttt 1724400

actggaaaaa cgtattgccg acaagacaaa acctgatgct gaagacatca caaacttata 1724460

ccaaaacaac ggttatttat tctctaacat taatgctgta gaggtaaaaa cagtaaacga 1724520

caccatcgat tttgagatca gagttacaga aggtccaatc gcatacttca acaaaatatc 1724580

ggttgtagga aatgataaaa caaacgacca cgttatttat cgtgaattaa gaactaaacc 1724640

gggagaaaaa tacagtaaag aacagttagt tcgaacaatt cgtgaaattg gacaattagg 1724700

attctttgat cctgaagcca ttgatccaaa attcaaaaat gttgatgctg cagcaggaac 1724760

tgtagacatt gaataccatg ttgtagaaaa aggatccagc caggtagaac ttcagggagg 1724820

ttacggtggt ggaggtttca ttggaaccct tggattatca tttaacaact tctcagcaag 1724880

aaacctgttt aataaagaat cttacaaacc attaccaatg ggtgacggtc aaaaagtagc 1724940

acttcgttta cagggaagta cttatttcca aacctatagt gtgtcatttt cagaaccatg 1725000

gtttggagga aagaaaccgg tacaatttag ttcttctatt tcatacagta agcaattcct 1725060

aaacaatttc gctaccagaa atgttgacaa aagcaaaagt ttcaacatct tgaccttgca 1725120

ggttggttta gctaaaagac ttactgtgcc ggacgattac ttcgtattat cacagtctgt 1725180

aagttaccaa cattatgatt tgaacaatta taacacagga ttgtttacct ttggtaacgg 1725240

agcatcaaga aacttagcgt atactattgg actttcaaga agcaataaag gggttaaccc 1725300

aatatttcca acctatggtt cagactttag tatttctgca aaagtaactc ctccctattc 1725360

attgtttaac ggaattaatt acggtgatct aaaaaatcaa aaagaatata aaacacaata 1725420

cacaggagat ccaagatctg gtgcagatgg caagccgatg aataccggag attataccaa 1725480

aacggaaatc ataaacggac aagcaggagt tgtaagtgtt ggttctgatt acgcaagtgc 1725540

agatgttgac caggggaaag tggatcaaaa aagatataat tggctggaat attataaaat 1725600

taaattcaaa ggagagtggt ttaccaaact ttatggtaaa ttagtaatgc gaactttaac 1725660

agagtttgga ttccttggag catacaacca ggaaagagga gtggtaccat ttgagcgttt 1725720

ctatttaggt ggagacggaa tggcaaacta ctcgatggat ggtagagaaa cggtacagtt 1725780

gagaggttat gaaaacaact ctttaactcc ggtaaatgca aatggagaac agattggagc 1725840

cacaatctat aacaaattct ctatggagtt acgttatccg attacattaa aagcttctgc 1725900

atcgatttat gcattggcgt ttttagaagc tggttcatca tacccaactt ttaaagctta 1725960

taacccattt gatttgaacc gttctgcggg tgttggtcta cgtgtattca tgccggcatt 1726020

tggattattg ggtattgact ggggttacgg tttcgatcct caaccaggag aaactaaggc 1726080

acatggtaaa gagattcact ttatcatcgg gcaacaattc taaaaaaaca atagttggtt 1726140

aaaaattttc aaataaagta atgttatgag aagacaattt ttatttatat ttttagccct 1726200

gattgtagca aatacaagtc aggctcaaac aagaacgaca aggattggct acatcgatat 1726260

ggagtatatt ttggaaaatg tttccgatta caaagaagct aaggctcaat tagagttaaa 1726320

ggcccaaaag tggaaacagg aaatagagac caaaaaactg gacatcaata atcttaaaga 1726380

aagccttaaa gccgaaagag ctttactgac aaaagagctt attgatgaga aagaaaccga 1726440

gattaaattt ctcgaaactg aaatgatgga ttatcaacaa aagcaatttg gtgttgacgg 1726500

aaatctgatg catcagaaag caggtttggc aaagccaata caagaccagg tttttactgc 1726560

agttcaggat attgctgaag caaaaaatta cgactttgtc tttgacaaat catctgattt 1726620

aacaatgctt tttagtaata agaaatttga catcagcgat caggtaatcc gtattttaaa 1726680

ccgtacggac aaacgtgagc agctgactaa aaaacaatta aaagatcagg aagccaaaga 1726740

aaaactggaa aatgcaattg atgaaaatcc agcaatggcg gaccgacaaa aagctcttga 1726800

tgacaaaaaa gcagccagag caaaactaat tgaagacaga agacttgagc aggaagccaa 1726860

gaaaaaagaa tacgaagaca gaagaaaagc attagccgcc gaaagggatg ctaaaaaaaa 1726920

tggcacggtt tctgaacctg ccaaaacaga gcctgctaaa acggatggca caacagctaa 1726980

accagctgct gtcacaccaa ccgaaggaac agcaccggct cagcctgctg taaataaagc 1727040

tgaagaaagg caaaagcttt acgaacagcg caaaaaagaa ttagaagaaa gaagaaagaa 1727100

aattttagaa gaaagagaag cggcgaaaaa agcaaaagaa gccgaaacac aaaaaacaaa 1727160

tacgaccaat aattaattaa tatttttaaa aatgatgaaa caaatcaaaa ctttactaat 1727220

tgctgcaata ctagttttag gagcaagtaa cacgatgaac gcgcaagcta aggtagctca 1727280

cgttgatgtt agcgagatta tgtcgaaaat gcctgcaatg ctagacgctc aaaaccaact 1727340

gcaaaaatta agtggtacat atgatgctga atacaaaaaa atggttgacg aatatcaagt 1727400

aaaaatcaaa aaatacgaag gtgaagctgc aactgtaact gatgctgtaa acggagaacg 1727460

ttctaaagaa gttcaggaca tgcaaaaaag aattgttgac tacagagaca acgctcaaaa 1727520

agaattacaa caaaaagaaa ctgacatcgt aaaaccatta atggaaaaag taaaagcttc 1727580

tatccaaaaa gttggaaaag ctaaaggttt ccaatacatt ttagacggtt ctactttatt 1727640

attagctgat ggtccaaaca ttactgctga tgtaaaaaaa gatttaggat tctaataaac 1727700

gaattcctta cataaaaaac ggtccgtaca ctttaaagta cggaccgttt ttttatgcat 1727760

ctccccgaaa taggataaat gcttctcttt tgagatcagg cttgcaccct ttcagggctt 1727820

tacaatgatt attcttattg atagtgcgtt gcactatgct attgctgagg ctctttcaga 1727880

gcaataataa aggctgaaag cctataatca caaacatggt gcaacgcact atgaactaag 1727940

ttaagtgtga gtaatgccct gaaagggcaa aagcatatag agtctataaa ggtctttacc 1728000

caaaaaaaac tttgtaaaga caatatcaaa ttaaacaaga gcctttcttt gtgattaggc 1728060

tttcgcccct tcagggcttt tacaatgatt actcttattg atagtgcgct gcactatgct 1728120

gttgctgggg ctctttcaga gcaatcgcct tcaaataatt caatctgaga gtcaaaccgt 1728180

aaaccaaatg ctttttacaa aggattctgg aaaacttctc ttccaatcac tccaaaatct 1728240

aactcccaat ccacaaaaac ataacgaacc ttgccgaaat cttcgcgctc tttgcggtta 1728300

aactgtcaca attcgactca agttaaaatg ccgttaaaaa caaaaacatt caaagatttc 1728360

ctttcaattg ggatatgcat ttatatcaaa aaacattaaa tttgtcctat gacaaacaac 1728420

aatcctatag gcgtttttga ttccggtatt ggagggactt ccatctggaa cgccattcat 1728480

gatctgcttc ctaacgagaa gactatttat ttagccgata gcaaaaatgc tccttacggt 1728540

caaagaacaa aagaagagat tgttgctcta agtaaaaaaa atgtagattt tttactggaa 1728600

caaaactgta aactgatcgt ggttgcctgc aatactgcta ctaccaatgc gattcgcgag 1728660

cttcgcgctg attatgatat tccctttatc ggaattgaac cggcaattaa accggctgcc 1728720

aacaattcga aaacccaggt tattggaatt ttggccacgc aaggaacact gaacagcgaa 1728780

ctgttcaata aaacagctga gatgtttcag cataccacta ttatcgaaca agtaggtcac 1728840

gggctcgttc agcttattga agacgggaac ttatattctc cggaaatgac tcagttactg 1728900

gaatcctatt tacgccctat gattgatgcc aatatcgatt atcttgttct gggatgcagt 1728960

cactaccctt acctgattcc tcaaatcaaa aagatacttc cggaacacat tcacattatc 1729020

gattcaggag aagcggttgc cagacaaaca caaaatatcc tgcgagaaac cgttggtttt 1729080

actgccaatc cgaaaagcga acccgtattt tatgtcaatt caaatcccga ggttttaaaa 1729140

tctattttag accataaata ccctgttatc gagaaggatt tttaattcgt tactcaaatt 1729200

ttcgcttaac gaaccaaatt ccgtccaagg ataaattaag ggatatttta tgataatttt 1729260

ctttgatcag gttatccgaa acccttcctc tttgtccgta cgaataggaa atatttaaag 1729320

acgaataggt gttttccaga ggtaaattaa gccctattga aattgcggca ttatggattc 1729380

ttttgccatc aatttccaga taaccggtgt caaagtttgc accggcggca tactgaaccc 1729440

tatcccaata tttacgaata tttttccttc cactgtatgt gaatcccagg gcaaaccgat 1729500

cctgatttac gaaattgccg tacaattcag attgattggt actgccccac aagctttttt 1729560

cgtaatccag cgtcatgttt aagttgttct taaagcgttt actgatcccg atacccattt 1729620

ctaaaggcat ataataatcg tctgtgcctg aagccacatc agactctata gttgtgacaa 1729680

catcatcggc aatagtttga acggtttgca ctttggatgc tctaatctgg gtcggcactt 1729740

taaatgttgt cgcaatggta agagtagaat ccacctggta ctgcgcacct actgttgccc 1729800

gaagaccatt gtaatgtgtc tttttctgaa tacttgtaat ggaattcata attaagaagc 1729860

ttctgttgtc ttttgtattt ccaaacaata cagaggccga agctccaaca gaccatttct 1729920

taccaaatcg gtagccgtaa gacaaatcca gattatttaa tcctccggaa ccagtcgccg 1729980

ttagatagta aaaatcctgg ctgttttcga tcggtaattt taaattcgag attttaaaag 1730040

tagcacttga atacgggcgt attgcgatac taaatcctga gtttttagtc accggaaaag 1730100

caaaagccaa atgggaaaac tgaaaattat tgcggctttc acttcttgaa ctgctttgat 1730160

aagtagtcga aatagctttt cctccaatat caaacataaa atgattctgc ggcaaatatc 1730220

ccagtgatgc cggatttaga ttgttgataa aagtggcaga aggcaaagca attcctgaag 1730280

acccaataga aggaatgttt ccaaaatcag aatcgtacac acttcctaaa ccatacagcg 1730340

agtagggaga acttgaaata ctttgagaaa acgacgttag cgacatcaaa atgaggcagc 1730400

ttaaacaggc aattttactt ttcatttaat aagagatata ataaatttta agcaggagct 1730460

tattgttcaa atgtttctga tcgcctaaaa caatccggtt aactgtctta gaaatccctg 1730520

gcaaagtgag gataagagaa gatctggaac tagattgctt cagcatttct ttctgcagaa 1730580

aataaccaat tgggaccgag tatccaacat tctcattgaa ttcatccttc tttttgttca 1730640

gaataccaaa tactgccgtt ccggccgaat tgaccaacga agtactgatc cggtttaaat 1730700

tatcgctaac ataaactttt aaagaatctt ccagcggata tttttctgaa tacgtattgt 1730760

ttacaggctt taaaaacaat tgcgcatcta caatcgcacc attagccgaa atacgtttca 1730820

attgtttgat gttcgggaaa tcaatccgac aggcaactcc ggtaccggac tgaataaatc 1730880

cctgacgatt ggttaatgca ctggacagct tgctattcga ggcaggcaga ttttgaatta 1730940

tagttcctgt tttatctaac gagactgcat taaattgctt ttgtgcatcc gaaatcttaa 1731000

aatctaagat atatggaact tcttccgtat tcgcctgata tttggaataa tacagccgta 1731060

ccttactcga cgcaacatga aagccaataa cgtttgctga attcgaaaca gagggaacca 1731120

gaacaagtcc ttttaaatat tcgctgaaac tatcaaaatc tgtgatttct ctcttttta 1731180

gtttctgaaa aagagcgact ccaaaagcat tgtccatctt aagactaatc gaatctttcc 1731240

ctactggcct gggtttgtat gaaatggtcc ccagactttc atcactataa cttaaaaccg 1731300

aattattgta aaaattctta tcgtttatgt ttggttttac tttttgattt aaacgatgaa 1731360

tattgaaggt ctgtactcta gtggtatctc cgtaataata tttatcatat ttcaaaatca 1731420

tcgaaataga atcaaaaaca taattggtgg attctgtatc agatccgtca ttttttaaag 1731480

aataagaatc ggaagccaac tgaaaataac tgttcgattt cacttttcca taaataggat 1731540

cttcataatt tccaattaaa atacggtttt tcccggaggt aatcaaagag tcaaaattta 1731600

tagttgacat ctccacagtc atcgtatcaa tcaaaataac tttattgccc acggccagat 1731660

aatcagaccc cactacaaac tcacccgtat ccgaatcggt tccgcatgaa aacagagtca 1731720

tcgccaaaaa taacattcct atgtacttgt gcatattcta atttttgaa caaatataaa 1731780

tggcactctt tcgcgacaca tcataacata taccgtcatg ctttttaca ctataaacag 1731840

ccaaaaaata tctataacag atctacatca tcaaatacct cgttcggctt tgaaatcggc 1731900

tgtttagtct atcaaaaatc gccatacata tatcttcttt tttttaaaac cactagcctc 1731960

ctacttttga accaataaat aagtaatgaa aataagaata ctaattcgtt cgttttttt 1732020

gatttcgttt ttcagtatgg aagctcagga gactattggc attaacctgg atttaaaaac 1732080

agagccaact gcaaaagctg attttacaga aagtagtatt gttctatcct acagcaaaaa 1732140

gactgatact aaaaacaaaa taacaaacac gttagcgtat tcgaatttaa acgtgaatta 1732200

cgaagcaggc agctacaaaa cacaggagaa ccaggagcat ttcaatcaga ttaaaaacaa 1732260

ttttaaaatt tcacatgatt tctccaatac atttaatatg agtttttcga ttgttcccac 1732320

agtaaatttt caaagcagtc cgggtctgga tgacacttct cttttgggaa gtttggaaat 1732380

gagtcagcag ttcaattcaa aagccagact tacaattgga atttcgagat cagctgtact 1732440

gggtaatcct aagttcttac ctgtagtgtc tttcaattat aaattcagca atgaaagcag 1732500

tttgctaatt ggcttcccgg attcaaagat ttcgtactcc aataatattc gcaacacttt 1732560

taatctgacc aatagcttca acggtaattt ttatcatctg gatgaggcaa aacaagcaat 1732620

tgataacgca gcgaaagcta cgctgtcgca aatgactaca gcattcgaat atgaaagaaa 1732680

tgtagacaag aactggtttc taaattttaa ggccggctat gattttgaca agaaatacag 1732740

tagaacagac aaagacaatc atagagttta tgattttaat accggtaaca gttatgtctt 1732800

aggaattggc atcaaataca aacaataaat aaacttaata cattatgaat aatttaaaaa 1732860

aaggaatact attcgcgacg ctgttttctg gtctcttttt tataagctgc agcaatgaca 1732920

gcagcgagga gctaatagga aactgggtta aaaaatcggc attcgacgga cccgcaagat 1732980

ccagtgcgac cagttttgtc attggcgatt ttgcttatgt cgcaacaggt tataccggag 1733040

atgtttatct gaaagattta tggtcgtata attcaacggg agattactgg gaacaaaaag 1733100

cggatcttcc gggtattgga agaagttctg cctcggcttt tgccttaaat caaaaaggat 1733160

atattggttt gggttatgac ggaactaata aattaaaaga tttttatcag tacgatccca 1733220

gcagcaatac ctgggtccaa aagactgatt ttgccggaac aggccgctac gcagcggtag 1733280

gttttcaggc gggtggaaaa gcctattttg gaaccggtta tgatggaaat tacctgaaag 1733340

atttctatca gtacaacgat caagccaata gctggacgct tgtaaatggt tttagcggaa 1733400

ataaaagacg taatgccact gcttttgtaa ttgccgataa agtttatttg ggaacgggaa 1733460

ttaataacgg agtatatcag gaggattttt gggaatttga tcccgtgact gaggcatgga 1733520

ccagaaaacg agacattgat aaagatactg aagacgacag ctcctacaat gatgattatg 1733580

ctgttgttcg ctcaaatgcc tctgcttttg ccatgaatgg tttgggatat gttgtaggag 1733640

gagataacat caaaaccatc tgggaatata accccaccac ggatttatgg gcagaaaaaa 1733700

cacctatgga aggggcgacc agaacagatg ccgttggctt tgccatcaac aatcgtggtt 1733760

tttatatgct gggaagaacg ggttcaacct attttgatga tgcgtgggaa tttaaaccgt 1733820

tagaagcaca aacaagtaat gacaactaaa ataaaaatac cgttcttctg gagtaaaatc 1733880

cgcaagaatg tattgcttat ggcacttatt ttacaatttt tagcctgtgc gaaaaaggaa 1733940

ccttttacga tcgaagcctt caaaactacg tcaggttggg gttattcgat tgctttaaag 1734000

gataaaatca ttatcaagca ggctattatt ccggtcataa acgactctaa aagctttagt 1734060

acaaaaagtg atgctctaaa aatggctcag ctggtagtaa ccagactcca tcaaaataga 1734120

tcccccacaa taaccaaaaa tgacttaatt ttattaaaaa taaaattata aatgacagta 1734180

gatacgatta gaaataccag ttcaaacaaa attctatttc atggtatcat ttggattttc 1734240

tttattctga cttcattaat tcaattttat gaaagtccgt ttaaagttag tcctgatttt 1734300

tatgtgcagt ggggtaccgg aattgttttg ttttatctga actattttta tctggttcct 1734360

gttttgctgt tggaaaaaaa gtactggctg tactttgtgt ttgtatctgc cctgatttta 1734420

ctttttatgg ttatcagact caattatttt attcctgatt ttgctcagac acgagtcgta 1734480

aaagctttac cgccgccgga agttcttaaa ctgatccata aaggcgggag actaaagact 1734540

tttgtggcta caaaacagcc cttatttttt aaaatcggtc cctcttttt ttatattttg 1734600

atcattacca ttagtgcagt tatcagaaca ctgaccgaat tttacaacaa tcagcaaaac 1734660

aaattaatcg ccgaaacaca ccgaaccaat acagagttga tctatctgcg caaacaaacc 1734720

aatccgcatt ttttattcaa ttcattaaat agtatttatt ctctggcaca caaaaaatca 1734780

gatttagttc cggatgcgat cgttacctta tcagaattga tgcgctatat gctgtatgaa 1734840

accgataaca aaacggtcga tttagaaaaa gaaatcaatt acatccagaa ctacattgaa 1734900

ttgcaaaaac tcagattaaa caatattgaa gacatcgtaa tcaatgttca tggagacacc 1734960

agaaacaaat ttattgaacc tttattattg atttcctttg tcgaaaatgc gttcaaatac 1735020

ggaaccgatt acaaaggtgc tgctcacgta aaaattaaaa tattcattct aaacagcagt 1735080

ctggatttct ggattgaaaa tacgattgaa gactatagta aagatcctga caactcagga 1735140

attggactgg tcaacattca aaaccgactg gatctacttt atcccaatgc gcataaactt 1735200

gatatcacac aagacgacga atttttcgc gtgcatttga atttggaatt ggataaaatt 1735260

caaaccgcga tagattaaac ctttttacat aaggttactt tgttataaaa gccaaaagtt 1735320

cttctacgta tttttatgat aattttaaaa cttattttat tggttaaaaa gtacttttgg 1735380

cgctaaacaa aactttaaaa ctaaaacttc aacagatgaa atgtgtaatt atagacgatg 1735440

aacctttagc agttgaattg ctggaagatt ttgttcaaaa agtagattct ctcgaattga 1735500

tccatacttt taacaatgcc attgatgcca tttctttcat caatcaaaac aatgttgatt 1735560

tgatttttct ggacatccag atgccgcatt tctcaggaat cgatttctta aatacgatcg 1735620

agaaaaaacc attggttatt ttcacaactg ctttttctga ttatgctgtt gaaggtttca 1735680

acctcggagc agtcgattat ttggtcaaac ccattccgtt tcaccggttt ttaaaatcgg 1735740

tcgtgcgggc acagcaggta ttaaatccga ccacaacagt tcaggttatt tcagaacaca 1735800

ctacttcgcc ggaactggaa caggatttta tgttcgtaag agcggagtac gaaaatgtaa 1735860

aaatgaattt ctctgacatt ctatttattg aaggactaaa agattacgta aaaatttata 1735920

ctattgataa caaatttact ctcacactaa tcagtttaat taagcttgaa aatctgcttt 1735980

cgaacaaagg tttttcccga attcaccgct cttatatcat caatataaaa cacgtgaaat 1736040

ccattcagaa gaataaagtt ttgattagtg ataaacgtat tcctattagt gaaagctata 1736100

agacttcttt cttcgaaaga atcaaccttt agattaaatt tcaaaaataa aattccaaat 1736160

tccaaaagtg tcaaaccttg gaatttggaa ttttattttt gaaattttta tttttattct 1736220

tcgtttttaa accagccgga atacatgacg taattgtttg aaatacgctc aatttcgcct 1736280

gcaaaatcag actgatcaat atcttttact tttttagccg ggacacctgc ataaatactt 1736340

cctgaagtta tgaccgtatt ctgagtaacg acagcaccgg ctgcaataat cgagttgctt 1736400

tcaaccacac aattatccat aacaatagcc cccataccaa tcaaaacatt atcgtgaatc 1736460

gtgcagccgt gaacaatggc attgtgtcct atggaaacat tgctgcctat aatagtaggg 1736520

tgtttttgat acgtacaatg gatgatagca ccatcctgaa tgttcacctt atttccaata 1736580

gtaatgaagt taacatcacc acgaataacg gcattaaacc aaacactgca ggaatctcca 1736640

aaagtcacat cgcctacaat tgtagcattt tcggccacgt aacaatcttc tggaatcaaa 1736700

ggtgtttttc cgtttacaga tttaatcagc ataataaatt tttaattaat ggcagggcaa 1736760

ttacagtcgt aacgttcctt tttacaaaat aaattgattc ccagtgtaat ttggtggtaa 1736820

ccacccgtat caaatttcac atcaccggta acctgagagt aggtataggc aaacatgaaa 1736880

tttttataat tcaccccaac gattggcgtg atatactgta gtttttgcgc agctactcca 1736940

ctattagtgc cgtactgggt accattaaaa ccttttcgat aagacaaggc agcccaaaga 1737000

cttccaaaat ccatattttt ataagcctta aggtttaaat cgatagtctt ttcttttgtt 1737060

ttatcgaaca cctgaaacaa tacagatggc tcccaggtca ctttacttct ttttccaaaa 1737120

acatatcccg cgcttaaaag aagctttctc agattattac tttcatattc ggtgtacaat 1737180

tctcttcggg tttccagaac gccctgaact gttgcatggg cataaaaatc aagatagttg 1737240

tacgatgctc caatatctaa attaaagtac gaatcttttt gaatagaacc aaaaacgata 1737300

gggtcaaaag tagttccaaa tttagtttca tccaattgac tctgaatcac tcccccacta 1737360

ataccaaatg aaagctgatt taaatcgagt tcatctctgg aaaacaagat atgatgagca 1737420

taggtaagtt ttaccccttt ttgagaatgg taaccgtttt tatcgttaaa aataataatc 1737480

ccggctcctg aacgctctcc tatcctgcca ttaaaagtca gggtttgcaa agacggagca 1737540

tcctcctgac caaaccactg ttttcgggca gtcaatctaa ttttggcaca atttgccgct 1737600

cccgccatag acggatgaat gaggtaataa ttatctgaca aataatccga ataaactggt 1737660

atcccttctt gtgagtaaga gtaggttgat acaattaaaa aaaacaataa aactctgatt 1737720

ctaaacttca taaaaacatc atattgatct aataaatttg aggcgccaca aatttaataa 1737780

gatttattgg aaaagagtct taattctttt attaaaaaat caaatagtag gtattagcaa 1737840

aaaataactt tactaaattt gtaaaaaatt acaactcatg acaaaaatca ccataaaaga 1737900

aactcaaaat ccaacaatct taaagttcga atttgaagat tttattactc aaaatcaaag 1737960

tttcgaattc aaaaatattg acgaagcaca agcctcccct ttagcacagc aattgtttta 1738020

tttaccgttt gtaaaaaccg tttatatttc aggaaacttt atcgccatcg aaagatatag 1738080

tattgtagaa tgggaggatg taaaagatgc cgttgccgaa caaattactg catttgtaga 1738140

caaaggtggc gtaatcatta atgccgatga aaccaaagct aaaaaacagc cgatcaccgt 1738200

ttatggagaa acaactccaa atcctgcagc tctaaaattt gtggtgagca gaatgctgac 1738260

aagaaatgcg gttgaatata aaaatatcga tcagactgct tcttctccac tggccaaaga 1738320

gttgttcaaa ttcccgtatg taaaagaagt ttttattgat gaaaattata tttcggtaac 1738380

caaatacgac atcaacgact ggcaggaaat cacacttgaa gtacgaactt ttatcaagca 1738440

gtttatcgaa aacggaggaa ctgttttaga tgaaagtcta attgaagtgg ctacaaaaaa 1738500

tgatatcaca aaagacgaag catttgacaa actggatgtt acttcgcaac aaatcattaa 1738560

cattcttgaa gaatatgtaa aaccggcagt tgctgctgac ggtggaaata ttgcttttga 1738620

ttcttataat gaagaggaca aaacggtaaa agtaattcta caaggagctt gtagtggctg 1738680

cccgtcttca acttttactt taaaaagcgg aatcgaaaat atgctaaaaa gcatgttaaa 1738740

tgacgaagcc ataaaagtag aggctgtaaa cgcttaattt tttatccttt ataaaatacc 1738800

gaaagcgtct gtcattggca ggcgcttttt taattaaaac atatatctca ctaattatca 1738860

gcaaattatt aatcaaataa cgctgtacta ttttaaaaat agttaatatt gtattctaaa 1738920

ccaatcaata tcaagactat gggattatct tcattcttta agaacttatt tggcacagcc 1738980

aaagattctg ctactgatct ggcacatcag gccgaaacca cttttgaaca agccaaagag 1739040

gccgctgctc cttatattga taaagcagaa accttcgccg aagaaacttt cgcaaaagcc 1739100

aaagaagcat cagaaccgct gattgaaaca gcaacggatt atgcgcatca ggcgaaagat 1739160

attgttagcg agtatgttga aaaagcatct gattctataa gcgatgtaat tgattctgta 1739220

aaagaaaaaa ccaccgaact aaccggagaa actaaagcaa ttgtttcaga aaccgtaacg 1739280

gatagcagcg aaaaaacggt tactaaagct gatgatgtta ttgatgggac taccaacaag 1739340

gaataaaact ccttttttctt ataccgggaa atatttttat atttgcaaaa ctaatatacc 1739400

ttctctttgg gaaggttttt ttattctaaa aatatgtaca attcagaaca gattagcaat 1739460

tatgctgcta aatttattaa cgtattaatt gattattctc caaaattaat ctcggcattc 1739520

atcattttat ttgtcggaat ctatgccatc cgattaatca gcagaatcat cacaaaaata 1739580

atgatccaaa gaaatctgga tcccacattg acccgattcc tctctgacat attgatttgg 1739640

gcacttcgaa ttttattgtt tgtgaccttt atttcaaaat tgggtatcga aacctcctct 1739700

tttgttgcca tattaggagc gatgggtctt gccgtaggtt tgtctttaca gggctctcta 1739760

tccaattttg caggaggaat gttaattatc gtattcaaac ctttcaaagt aggcgatacg 1739820

attgaaacac aaggtggagt tattgcaaca gttgtagaaa ttcagatttt tgtaaccaag 1739880

atgttaaccg ctaacaatca aactgttttt gttccaaatg gagctttatc aaacggtacc 1739940

attatcaatt attcaatgca aggagaacga agagccgatt tgacttttgc ggtttcgtat 1740000

gattctgata taaaaaaggc aaaggacatt cttttgaacg ttttaaacaa caatccaaaa 1740060

gtacttaaaa aacctgctcc tgaggttttt gtaaaaaact taaccgcaag ttctgtagag 1740120

tttgccgtac gtccatgggc aaaaaacgct aattatggag ctgtttttc tgagacttta 1740180

gagaattgta aagcggcatt agatgaagcc ggaatttcgg ttcagccgta tactcttcaa 1740240

aaataaaaag gtttatgctt tttttgatgg aggagccatc ataaaatctt ttaaataata 1740300

aggttcaaaa taagcgacat caacagtgtc gctttttga tatttatcat aactgatctt 1740360

actcatcgca gcagccgaag gatatttgat ctcttccaaa aacacaaaat ttgattgggt 1740420

taaaactgtt ttgcattttt cggcacaatc acctacaaaa tacacagtct ctgtataccc 1740480

cttaaaagaa tcctcagtaa taatttcagc ctgaattgtt ctttccactt ttaaatcagc 1740540

tgcaaatatt tcgctataca cttccattct tctggcatcc agcattggaa taattttccc 1740600

ttcggaaacc ttagcctgtg aagctaatgt ttgtaaagta tcaactgcaa tcaaaggaat 1740660

atttaaggca aaacacaatc ctttcgcggc cgaaacccca atacgcagac cggtataaga 1740720

ccctggtccc tgactcacgg caacagccac taaatcctca atcgcgacac cagcttcagc 1740780

aattacctct tcgataaaaa cgtggagttt ttcagcatgt gaataacctt cttcggcaat 1740840

ttccctgcat ataatggttt ctccgttttt agcaatggat acggagcaat ttttggtagc 1740900

ggtttcaata ttgagaataa aagacaatgt atgtaatttt aaatttttat tatgacgcaa 1740960

attatttctt agaagtatct gctttttga gttttacttt atctccggaa ttcaaatctt 1741020

tagagacagt ggtataaggt cctgtaataa caacatctcc tgctttcaat cctgtcatta 1741080

cttcgatatt cgtatcgtcc tgtataccgg ttttaataat tttaatttgg gctttgtttc 1741140

ctacttttac aaaaacgcac tcaaactttt tatcgctttt cggagctgct tttttatctt 1741200

cgtttggatc ttctacctta aagtctttta ccgcggctgt atcagattta accacaaccg 1741260

aactgattgg cactgccaaa acattgtttt tagttttggt acgaatatca accgtagccg 1741320

tcattccagg tctgaaagga gaataagtac ttggttgtcc ttccagtaaa tcctgataag 1741380

attctttcag tatacgtact ttaactttaa aatttgttac ctgatcagaa gttaatgctg 1741440

tactggccga attagaaata ctggttacga tacctttaaa tttctttttc agataagcgt 1741500

caacttccac gttagcttcg tcaccaattt tcaccttaac gatgtcattt tcgtttacgt 1741560

caacttcaac ttccatattg tttaagttgg ctacacgtaa aagttccgtt ccggccattt 1741620

gctgcgttcc taagacacgc tctcccagtt ccacatttaa aactgaaata gttccgtcag 1741680

caggagcata aattaaagta cgccctaagt tgtctctggc ctctgtaacc gatgccgaag 1741740

cacttttaac attgtaatat gcattttgct tggtggcctt ggctacttca taagtcgaaa 1741800

ttgccttatc ccaatctgat cttgaaatta ctccttttc gtataacgtt ttgttacggt 1741860

cgtaatttgc ttttgcttca ttataactag cctcagactg cgttaaacca gccttagttc 1741920

ctgacagatt agccacagta cgatctaaac cggaggtgta caaatcagga tttatttta 1741980

ccaataaatc tccttttta accacctgcc cttcttttac atttaacgca ataatttctc 1742040

ccgaaaccat tgacgaaagc ttcacttcaa tttcaggctg gatttttcct gttgccgaaa 1742100

ctgtttcaac aattgttgaa gctattactt ttgaaatttc tacttctgtt ccttcatcct 1742160

tattcccaat aactcctgct ttcgaaagac caactaaaac tgcaataagt gctactgcgc 1742220

cacctactaa aagataaatc gttttttag acataataaa ttattttgta acaattggaa 1742280

caattggaat tccaaagtag aattctaata tttttatttt aaatatataa tcgtattttg 1742340

ttctgatcac atcagactgt gcattggtta acaatgtttg cgcctgagta aaatcaaaag 1742400

aattcattaa acctacatca tacttttctt tcgcatagtt ataggcctgc tgtcttgctt 1742460

ctaatgttac ggtagacgat tcgtaagtat ttaaagctcc ttttgcattt gtaaaagctg 1742520

tataaacatt acgttgcaaa tctaaacttt tttgctctaa atctatttta gatttctcta 1742580

aacttacttt actacgctct acattatttc gaactgaaaa accgttaaaa attggcacat 1742640

ctaaacgaaa tccaaaacta tgtcccttat tgtcactaaa ctgttgaaat attggatccg 1742700

gccctactag gtatggttta ttattttcat ccaatctggt tcggtcactg taactcgctc 1742760

tggtatcgaa tccatagaat cctcttaatg ttggctgata agctcctttt gcaatggtaa 1742820

cacttttctg tgcaatttca agattggttt gtgccagttt tagttcagtt cttgtttctt 1742880

ttgctttatt gtaaatctca tcgggagttt gagccataat gttattttca tcttttgcgt 1742940

tagtatcatc taccacatca aaatctgtaa attcttttag ttgtaaaagt tgggccaaac 1743000

tcaattttga gattaagaaa ttattctctg aaacggtgat attttgttta tcagttgcta 1743060

cagttgcttt taaatcaaac aaatcacctc tgggaatagt cccggcatta accatttcct 1743120

ctgaacgagc caaacgtttt tcatcaatcg ttagctgttc tttttttatt tttaaatctt 1743180

ctttattcga aaggatctga aggaaggcat tggccacatt cagcgaaata tcttcctgca 1743240

ttttcatcaa ttgatactgt gaagctatga tggcaagttt tgttcttcta tacgtatttt 1743300

gaatttgcaa acctttataa atatcgactc ccgcacttaa acctacagaa gaatactgtg 1743360

ttgtttgatt acgcaaaaga ccggttgtaa gatcctgatt caaaccaatg ttccaggaat 1743420

gtgatgcatt gccgcttact gacggaagat aacttccaaa ggcagccctt ttgtcaatcg 1743480

ctgcattttg aacatccagt tctgacaact ttattgtgat attattttct aatgcataac 1743540

gaacacattc ttccaaagtc catttcttgg tttgcgcctg accagacaag ccaaacccga 1743600

ataacaccgc aaaaaccaga ctattatatt tatttatttt catatatttt gaatgaaagc 1743660

atagtaaccc tactacacaa atttaacatt ttttaaaaat caaaaattct ttatttgctc 1743720

aaattactta ttttcttctt cattgatcaa accctgattc cagattttaa ttttatccga 1743780

agctttgatt ccgcttttca cctcgacata aattccatca cttactccta aaactaaatc 1743840

tcttctttga aatttctgag ggttagtttc aatctcaaca tagggttttt gcgttttttt 1743900

atcgaactgt accagtgatt cttttattgc caaaacttta tctgcttttt ctaagataat 1743960

tgaagcgttt gcacttaaac ctgctctgat aaaagtagca tctctattca ccaaagctgc 1744020

tttaatttca aactgaattg ctccgttctc taccactccc ttaggcgcaa tatcggtcag 1744080

agcagcttca aatttttat tctcgatcgc tccaacggta atttcaattg gcatttttc 1744140

tttgattttc cccacttcag attcatcaat ttttccaata aaaatcattc ttcccacatc 1744200

agctacgctc gcaatagtag ttccttcatt aaaattgtta ctctcaataa cctgatttcc 1744260

tacttttacc ggaactgcca gtaccattcc gtttactgtt gaacggatta acgtattggc 1744320

ataacttcca agtgaagttg ttgttccagt tttaacaata tctaaacttt gctttgctgc 1744380

cagatagttt tgtttggcct gtttgtacgc taattgtgct gcatcaaaat catttgctga 1744440

aattacgtcc ttatcaaaca atgtttttg tctttgatat atttttcct gattgtctaa 1744500

agcaattttg gcagtctgta cctgattctg tgtactgctt acgttagaaa cattggctac 1744560

aactctaatt ttggcaataa gatcaccggc tttaattttc tctcccgctt tgatatacac 1744620

ttcttcgata atacctgaga tgtttggttt gatcaggact tcttcattag gctgaatatt 1744680

accggttgca atggtatttt tgatgatggt tttaatctct gctttctccg ttttaaatac 1744740

aattggagac tcttgattct tagcgtacag gtaatacagt gcgccaaaga aaactatagc 1744800

aataaagatt aaaatggtta cggttactcc ttttttcatt gtgttttcag tttaattcga 1744860

ttatattctg attgataatt tattctgttc gtaaagcatc tacaggcttc acattaattg 1744920

cggtttgtgc cggaataaac cctgccagca aaccagatcc tactaatatt attaaagcta 1744980

caaatacgac tcctaaatcg acgcttggat tagcaaacat cgtgttacta tccggtggca 1745040

tcgaagctaa agccatattt aagagcgcga taattccggt agctacagca atacccagca 1745100

ttcctgaaat aatcgttaaa aatatagatt cagataaaat ttgcccacga atcgctgcag 1745160

gagttgctcc taaagctctt ctaataccta tttctttggt acgttctttc actacaataa 1745220

gcataatatt cgaaatacca attactcccg aaatcaaaac caaagtccct acaaaatagg 1745280

caataatttt taggatgtta aataaacttt gcactttatt gtactgttcg tataaatcaa 1745340

aattcccaac cgctctttca tcagcaggat taacggagtg aagtgctttt atttttctа 1745400

aaatttttgg ttttaaatcg gtaatagatg taccgtcttt tgcggttagt gccatccacc 1745460

ctactttatc tccaaaatta aaagcctgct gaaaagtagt aaagggaata aatatatttt 1745520

tttgctcctg ctctgcattc ccccttgct gttttgattt ataaaccccc accaccatga 1745580

aattgatccc gttgattttc acataagttc caatcgcttc ttcttctttt ccataaagtt 1745640

cattggtcac tcctttacca attaccgcaa cttttcgtct ttcgagaatg tcctgctgat 1745700

tgacaaatcg ccctttaatg atatccatcg gctgttgttt aatcaactcc ggataatctc 1745760

cgtaaatggt aaatgcagaa gttttggtac cacgaactac attattggtt ccgttaaaat 1745820

cacccagctg atttcgtgga gacacgtaca ccagatccgg taaagctgat tttaatgctg 1745880

caacatcgct atttctgaaa tcataacggc gtactttagg caaacctttg taggctttgg 1745940

ttgtggtttg actccacata aacatcgtat ttgtcgcaat tccgtcaaaa ccttttttca 1746000

caccattctc caggccatta ccagctgcca ataaaatgac caaaataaaa atcccccaaa 1746060

acactccgaa tgccgttaga atggttctga aaacgttggc tgtcagagcc tgtaaaatct 1746120

cgtcccaatt atctttttta aacataatta ttcgtctcta agtgctacaa tcggtttaat 1746180

tttggctgct cgatatgccg gaaaaaaccc tgccatcgcc cccgcaaata caagcagtac 1746240

aagcgtggtt aaagctacac taaagtcaac ttcaggattt ctaaaatatt cactttgtac 1746300

cagcggtccc acaaattcca ataacgctaa actagccaat aagcctataa atccagcaat 1746360

agtggttata aaaatagatt catgaaggat catcgaaata attgaaaaag gggaagctcc 1746420

aagtgctttt cgtattccaa tttcctttgt tctttctttt acgatgatta gcataatatt 1746480

acttactccc acaactccgg caatgatcgt acaaatacca acccaccaaa agaacaatct 1746540

gatatacaga tttaaatcat aaaattgttt cgcttcttcc actgaattaa aaacacctat 1746600

gccgctattg tcatcaggtg caataacgtt tttgcttttc aacaaggctt ttacctctgc 1746660

tgtgaatttt cttgattgcg ccagtgcctc ttcataattc atttttttat ttaaaacaaa 1746720

ctgcattgcg tctattttat caccagctcc ataagcgcgc tgattcgtcg tcataggcat 1746780

ataaaccctt gattcttcgc gctctcctga aggatctgta aaaaccccaa tcactttaaa 1746840

attaatatta ttgactaaaa tctcttttcc taacgcttct tgcccttaa acagatcttg 1746900

ctccaccttc aaaccaatag ccgccacttt cgcattatgt atcatatcac tattattaat 1746960

gaaacgtcct ttaacaatag ttgcattttc aagatagaca taatccgaac taatccctct 1747020

aaacagataa tttcctgatt ctttgccgta actcacaatc ccgccccagg tactacgtac 1747080

aggtgacttt ttatcaatct catcatcaaa ctttttaacc ggaagatcat aatcactatt 1747140

tcttaactga atttgccttc ccggatttag tcctttatat tctttggttg ttgcttcaga 1747200

ccagacttca attattcctt ttgcatcatt ttcaaattgt ttctcgattc cgttctgaag 1747260

ccctttttcct gctccaagca aaatcaccaa aataaaaatc cctgacgcta cagaaactcc 1747320

ggtcagaaat gttctcaacc ggtttttaga gattgcctca aatatttcct gccaacgctc 1747380

aatattaaac ataagatgaa gctctaactt gttctacctt tttatcatcg ataattaatc 1747440

cgtctttcag gactacattt cttttgcaca ttgcggcaat atcaggttcg tgagttacga 1747500

ttaggattgt ttttccttca tcgttaatcc cctgaatcag ttccataacc tcataagaag 1747560

ttttagtatc caatgctcct gttggctcat ctgccaataa aactttcgga tttgaagcca 1747620

aagctcttgc aatggcaaca cgctgtttct gacctcctga aagttcattg ggtaagtgat 1747680

gagaatgcga accaagtcca actttctcta aatatttcat cgcgatgtca taacgctctt 1747740

ttcttttgat tccctgataa tacaaaggca ttgcaacgtt atcgagagca gttttataat 1747800

tgatcagatt gaaagactga aatacaaatc ctaaaaactt attgcggtat ttagacgcta 1747860

ttgtttcgtt taacttttg atcggggttt tatccaaaat ataactaccg gaatcagcct 1747920

cgtccagaat tcctaaaata ttcaaaagcg ttgatttacc tgatcctgac gatcccataa 1747980

ttgcaaccag ctcaccttct tcaatattaa aattaattcc ctttaacaca tgtaactccg 1748040

aactacccat tttataggat ttgtgcaaat ctttgatctc aatcatggtg gttattgtta 1748100

aattttaaaa caataatagc atttttctta actattttat ggtaagaaaa cgttaataat 1748160

tatctcttct tctttgaata agactcactt gtttgctaat tgttacacat ttttataata 1748220

atataattgt tttattaatt ttgtcagact aaaaaaaatc ataacgatga agttttcttc 1748280

cattatctcc ttattcaccc tacttgctgt acttgcaggc tgctctacag cccaaaaact 1748340

ggaaacccta aaaccggagc cggatgacgc aagtccgtta gtttacgaag caaacccctc 1748400

ctttatcaat ttaccaatta cagtaaaact tagcgatatt gaaaatcaaa ccaatacact 1748460

tttaaacgga ttgatttatg aagacaatac gatcgacgac gacgatatcg aaatgaaaat 1748520

ctggaagcag gcgcctataa aaattcaaaa tgaccccgca aacccagaca agaagataaa 1748580

aacaatcctg cctttaaaag ccactgttaa ataccgaatc ggtaccaaaa aactgggcgt 1748640

tgaactttac gacatcagag agtttaatct gaatggtgtg attaccctgt ccagtgaagt 1748700

ggcactgaca aactggaaat taaacactaa aacggagttt aaatcattag actggagcga 1748760

aagtccgacc atgcagattt ttggtaaaag catgcctatt acctatctaa taaaccctgc 1748820

aatttctatt tttaaatcaa aaattgaaaa gaaaatagac gaggctatcg aaaaatcaat 1748880

ggatttcaaa ccaaatgttt taactgcctt agaaaaaatc tgcactcctt ttcaactgag 1748940

tgacacttac gaaagctggc ttagaattgt tcctgttgaa gtgtattcaa ccaatgccaa 1749000

attaaaaaat gatcagtttt tactggacat gggaatgaaa tgcaacatgg aaaccatcgt 1749060

aggcaaaaaa cctgaatcta aattcagtgc caataaaatc atattgaaac ctgtcgctaa 1749120

aattccgaat cagatttcag caaacattgc tgccatatct acctatgttg atgcttcaaa 1749180

gattatgact aagaattttg caggtcagga atttggttcg ggcagcaaaa aagtgacggt 1749240

aaaaaatgta tccatctggc ataaaaacgg aaagatggtt attgctctag atgttttagg 1749300

ctctgtaaac ggaacgcttt atttaaacgg atttcctcaa tacaatcctc agactaaaga 1749360

aatttacttt gaaaaactgg attacgtttt agataccaaa agcagattaa tgcgcacggc 1749420

aagctggttg ggtcagggct atgttttaag aaaaatggaa gagagctgtc gttattcgat 1749480

acaacccaat ttagaggaag gcaagaaaaa catggcggct tatcttaaaa actattctcc 1749540

attgccgggt gtttttgtca atggaaaaat ggaagacatc cagtttgata aaattcaact 1749600

aaccaatcag gccattattg cctttatcaa aataaacggt accgtaaatg tctcggttaa 1749660

cggtttgaaa taataattag gtaatgagat cattagacaa ttagataatg aatgaattgc 1749720

cacattatct aattgtctaa ttgactaatt atctgttttt ttctttttg actggtacat 1749780

tctgtaaatc agaacaccta ttactgccac caataaatac ggaataacca ttaaatatac 1749840

gattccatta tttactgctt ctgctttttt aacatttgaa tctccaccaa gcgctgcacg 1749900

acacatcgca cattgagcat ttgcgcttag cgaaaagaga atagatgcaa gaatatagaa 1749960

gcatttcgtt gataaaaaat tcgcaaacct acttctaatt gcttttctat tttctttatt 1750020

ctttaatcta ttttccattt taagcataat aaggagaaat cattaagtaa accacaacac 1750080

cggtaactgc aacatacaac catagcggaa atgttatttt agcaattttt ttatgtcggt 1750140

caaagcgttt tgccaatgca cgtacgtacg ttattaatac caatggaata atggcaatag 1750200

acaataaaat atgagtcacc aaaataaaga aatagatata acgaattgct ccttcaccac 1750260

cgaatttagt agaatcggag gtcatgtgat acgccacata cattactaaa aaagctaccg 1750320

aaagtccaat cgctaaagtc attaagcgtt catggagctt acgttttcca tttttaatgg 1750380

ccaatacagc ccaaactaaa actacagcgg taataccatt tgttgttgcg taaattggag 1750440

gcagaaacga aagcggctca acttcaattc ctaagtcttt caattttaca ccaaataaaa 1750500

tggctaccac aagtggaatt acaattgaaa ccgcaacaat aaacttacta aatttttttct 1750560

ctaatgaatg atcttccatt tctattcttc taataatatt ttaatatctt cctgtatgtc 1750620

tctaactcct tttttatcta atccgtcata atagatattt gggtttccga attcatcttt 1750680

tctgcaacga atatttcctt ctttatcaat taaagcgaac aaacctgaat gttcaaaacc 1750740

accgctcact ttttcattct ctccggcata taaattgaat cctttattag acaattccat 1750800

gatcgtattc ttatcccccg ttaagaaatt ccaggtagaa gattttactc ctaataactt 1750860

agcatgttct tttaaaacct gcggcgtatc atgtttagga tcaattgtga tggatacgat 1750920

tccgaaattt ggatttccga aaaaagtctt ttcgatctcc agcatgctta aattcatttt 1750980

cggacaaatt gacgggcaag ttgtgaagaa aaattctaac acatacacct ttcctttgta 1751040

agtatcattc gaaactttag cattgtactg attggtcaat tcaaatttcg gcgctggtcc 1751100

aattttcatc aatttaccat cagcctttga agttttcaat cctacattgt ccagacggtt 1751160

tccttttaca atgtctccgt ttttaactct gtcaacaatt ttaggaacgg cataaattcc 1751220

aaaaattaaa ataataaacg aaataccgat atatgattta ttcttaaaca tgatagaaag 1751280

attaaagttg tttagttgcg ttgtgattct tttttagagc agcacgatat tcgtataaaa 1751340

tgattttaaa atcatccagc atttcattgc ttagctctga aggatgaaaa gtgtcatacc 1751400

cttctttgta ttcagctgca tcttttcttc ctctaagatt tctttcttta tcgacgataa 1751460

aaacattcgg agttccaaga ttctgatcta attttccttt taactttagc tgatcgtaaa 1751520

atgcctgaat ttcctcaggt gaagcgaaga caaagttcca gcctttcacg tctgtaaaag 1751580

gtttaagagc atctactact ttttgcgcat cggcttcggt tcctaacggg caaagtatta 1751640

caaactggag atcttcaaaa ccgttatagc gcttgtaaat tttttcgttt aagttaaagt 1751700

aattccctcg attgcttaaa atttcagacc ctgaaaagcc aagaaccgtg atctttttat 1751760

ccaacaaaac tttctttcca ttcagggatt tccaatcacc gaaatcttta atttttggcg 1751820

ttataacagg aagtgtagta aagctgttaa cccctgaagc aaaaaacaaa taggctacaa 1751880

ttggcaaaac aaaaagagca aagagaacta tatttttttt cattatatct gtacaagtta 1751940

ttgaggtaca aaaataaaaa aatcccgatg ttatcgggac tcttttcgaa ttaatatcat 1752000

gttaaaaatt ccatttaata gtagaatctt taaaaacccc ataaatataa tgtccttctg 1752060

ttaacagagt aaacaataga tataatacca ggaaaataac aggtgctaca acagaccatc 1752120

taaggctgct tttttcacct tccatgtgca taaatgccca tactatataa taagctttga 1752180

aaattgtaag gatgtaaaaa atccagttca ataagttcaa gccaacaaaa tgattaaact 1752240

ctaatgatgc aggtttgtag atacctaaaa taacctctac tgtagttact actgatagta 1752300

atgcaaaaac aaaccagatt ctttttgtat ttgatacgtg ctcgtgtgac ataataatta 1752360

aaatctaaaa ttaaactaag tagaaaactg taaatacaaa tacccaaact aaatcgacaa 1752420

agtgccagta taaaccaact ttctctacca tttcgtagct tcttcttttt tcataagtac 1752480

ctaataatac attaaagaag ataatgatat taatgataac tcctgaaaat acgtggaatc 1752540

cgtggaatcc tgtgatgaag aaaaagaaat cagcaaataa tttatttccg tattcgtttc 1752600

taatcaaatt agcaccttca accacatatt tagcacttgc taaacgagct tcagactctt 1752660

ctcttgataa aactgttttt ttctttttat ctgtaagttg ttctgttctg attaaaactt 1752720

caggatgagc tttaaaacct gcctgaactt ctgcaactgt ataagttggc tgtgcctgag 1752780

catcttccat aaaccatgtt gaatggcttc ttgttaaagc ttctctttgt tccggtaatt 1752840

taaccgcaaa atcagcaaga gcaactcttt taccatcttt atcaacaaac tgcagtaaac 1752900

ttcctcctgc tgtttcaact gctccatact ctcctttaat gaagtttttc cactcccagg 1752960

cctgagagcc tacgaagata aaacctccaa taatcgttaa gaacatataa attgcaacct 1753020

ttgtttttt caattggtga cctgcatcaa cggccaaaac cattgttaca gatgagaaaa 1753080

tcaaaataaa agtcattaag gctacataat acattggtgc cgcaacgcca tgcataaaag 1753140

gaaagtgagt aaacacttca tcagccaaag gccaggtttc aataaattta aatcttgaaa 1753200

aaccataagc agcaaggaat ccagagaatg ttaaggcatc tgatacgata aaaaaccaca 1753260

tcatcatttt accataactt gctcctaatg gctggatctc atgaccgcct ccccaagttt 1753320

tttcgtcgtt gtttgcagta gtaactgtcg ctcccataaa agatattcgt taaaaagttc 1753380

ccaaatttac gttttttct tatttaaaga aatataaaaa taaaaataaa tacaaccata 1753440

ataaatccaa aaagtgccaa tacatcgcac ctagttctat accaagagtt tgagtcgaat 1753500

tgtatttttg tttaaaatga ttataaatta taattaaaag tgaaattaat cctccagcca 1753560

agtgtaacaa gtgtgtcacg gttactacat acaaaaatgt tgtagtaatt gagctacctt 1753620

ctcctgtaaa ataatacccg ctttctacga tttgtccaaa acctgcaaat tgcagcacca 1753680

cgaacaaaat ccctaaagct aaagttccca aaagtaaagc tgtagtagca cttctattgt 1753740

ctttctgaat ggctttttta gccaggtaaa aagtaacact gcaagccaaa ataactgctg 1753800

tactataata aaatgccgtt ggcaattcaa aattcttcaa ccagtcggct cttgatttac 1753860

ttaccacaaa agcacttgta agtccggcaa acatcatggt catacttacc attgcaaaca 1753920

agaggataag ttttgccgat ttggctttcc ttagcttctc ttccgctgcc gtttctgttt 1753980

ttgtcattgt catttccata actatcttaa aaatttatct actataaata cgatttgcag 1754040

taacgagata tacgaaacac ttaccaacat taatgttctc gctgcttttg gtgttcttaa 1754100

ctgatacaaa cgtactgcat aaaacaacat ccataaacct aacaaaaaca ctaaaattgc 1754160

tgctattggc gaaataaaca attgccctgt atatcctaaa accggtaata acgaagcaac 1754220

aatcaaccaa actgtatata aaataacctg caaagcggtt cctttatctt ttttccctgt 1754280

tggcaacatg aagattccgg ctttctcata atcttcatac aaaaaccagc caattgccca 1754340

aaagtgagga aattgccaaa aaaactgaat caaaaacagc gttccggcct ctataccaaa 1754400

ttctcctgta gcggcaaccc agcctaacat gaaaggaatt gcccccggaa aagcaccaac 1754460

aaaaacagac aacgaagtta ccgttttcaa aggggtataa atactggtgt ataagaatat 1754520

ggagattgcg gcaaacatag ccgacttagc atttatagtg taaagcaagg caataccaat 1754580

aatagtaagc aaacttgcta caaacaaagc catttttgga gacatgcgtc ctgaaggaac 1754640

cgggcgattt ttggttcggt ccattaaagc atcgatatct ttttcgatca cctgattaaa 1754700

tgcattcgaa gctccaacca tgcaatatcc accgattgcc aaaactgcca aaacactcca 1754760

tttaaaagga tgttcctcat taactcccaa taaatatccg gccacagaag agaacaatac 1754820

gctgattgct aaaccagctt tggtaatctc tttgaaatcg gtaaatattg attttagtga 1754880

aaatgtattt ttagtcgcgt tcaatacagt aattatttgt atgttttttt ttgagtggtg 1754940

caaatgtaca aattagattg tagaatttag acctataaaa ttagattttt ttcaataaaa 1755000

cctttacaaa ataaggactt gcaaatcttt aacactatta tatcaaaaaa tcttattaaa 1755060

aacactagta atcaaaatac caattgaaga tatcggaacg caatccgata gaaaaccagg 1755120

tggtactttg cttaaaagtt gtgggtgtat ttttcgtggg atcaaaattt cgatataaaa 1755180

aacttccgaa cagtttcaga ttcgtcatcg ggtttatcag gtatccccct tgtatatctg 1755240

ctataaaaac atttgtttta ttcccctgtc ctacttttac acctttatca tacggtcgtt 1755300

tctcatcata gtttttataa atgttacctc cgtaattaaa gctatcttca gcggtatcaa 1755360

agtccaaacc tctttttcca acggtaaatt tcgcatcagc aaaataacgc cctttatgat 1755420

aacgtccgat tgccaccagt tccgaaaaat tgcctcccca ttggtgtcct acactctgat 1755480

tgttgtgccc ataattggta atcaccgcac tgtgcgcata tacatacgga cgcacatgat 1755540

tgtattctaa ctgcagcagc aaatctttta cttcaaatgc attgaaatat tttgctccca 1755600

attggtatcc gaatttattt ttccagctgc cgtctccgct tttcatatct cctaatgaaa 1755660

attcatccaa taaaaactga gcatacaaat taacagtatt gctccacttg tatttagacg 1755720

ttactcccaa taatgcattt ccacttcttg atgatgatgc aaactcgaca gaacggtaga 1755780

aaataattgg attcacaaaa ttaatatcaa aacctctatt atttgtatcg gtccagacta 1755840

ccgattcaaa aaagcccaag ttcagtttat tagacacgtt ccaacttaag taatgattgg 1755900

ccatgaattt tgtggcataa gttctctcca gggtcacatc cggacgaaca tctttgagcc 1755960

acatgtaagt attcgtatat tttattttcc agaaggtggt attgatttta aaatacggat 1756020

acggacttgc tccgtcactt tcgagcaatg aacggtatcc gtcaccaata aaatttcttc 1756080

cataacccaa ttgcagatca aaaaatttac ttggcgcgta ggtaatattt gcttctgcta 1756140

aaggaaaatc ataagcatcc gttttgaatc gtttggcaat tcccattccc ggaagaatag 1756200

ccggatttcc tcccgacggt tttagtgtct cggcaaaatc attataataa cccgcaaatc 1756260

gcccctgact ttcaaagata gttgtggtaa aattgatttg ttttcctaat cctcctctga 1756320

aatttaaggc acgtgtattt acgtaggtat aggaagcatc caaatccgaa gcttttccca 1756380

tttgtagatc cacaatagga tttaaggaca gccaataatc ttctccctga atctgaacca 1756440

tattttcatt ccagaatttt ctccccagcc aactggagac atttttctga agggattgat 1756500

ttactgcttt taaattataa tattttgaaa cttcagcata cgtatacggc tttgatgcgg 1756560

tatgattatt acttcccacc tgattcattg ctttatcaaa ctgtgcataa tagctgtgtg 1756620

aaaacggaat attcaaatga ctttcaaatt ccggattgtt gtatttttta tacacaatac 1756680

tatccagttc tgtcattggc ttttccagag gctttaaaat ttgggcagca gccaatgctt 1756740

cctgagcaat ctgatcggca ctttttaaag gaatatcgat cgaaattgtg tatttagaat 1756800

aagttggttt tccgttatag gtagaaggct tgatcttggg aaacttctta aaaacacgtt 1756860

tagcttcttc tgataacgca tcgtttaacg cgtttacata aatcacttta aactcgccat 1756920

ttgcatctac ttcaaataag acttttactt ccccttttata attggcttgt tttagatttt 1756980

caggcacctg ataattctga aatacaaaat cctgcacttc tttataaaaa caattttcta 1757040

gttgcttgga ttgaagattt tcacagtttg gaaaaaccgg aaactgttct gcagcgaaac 1757100

caggtttgat tgaagtattg ttactttcct gcgaaaaagc aaacaaagcg gttaaggtta 1757160

aaataaaaga cagggcaatc ttattcacgt aaatttaggt ttttatttaa tattgatttg 1757220

aggtattccc tccatccgca attgtttttg cagcagaggt tccgattcgt tttacaccta 1757280

agcgaatcat ttctatggca tcctgataag accgaactcc tccggcagct ttaacaggca 1757340

aaggtgatgc gttttctaac atcattataa ttgttggaag ggtagctccg tttggcaaat 1757400

cgttttcggt tttataaaat ccagtggacg acttcacaaa aactgaagcg tagttttctt 1757460

ctttaaaatg agacatcact acatttttga tcaatgccga aagctgaatg atctgtgtat 1757520

catttaaggc cgcaacttca ataatccatt tcactgtttt attacttgca agaccaattt 1757580

gtgttcccac taaaatctct tgtctgacca ggtcaacatc tccttctttg aatgccttat 1757640

aattgcaaac aaaatccaga tcatctgctc cgtcttctat tgctttgttg gcttctttta 1757700

atttagactc taaatctgag tccccttcag gaaaatcaat gactgtaccg atcagcaaag 1757760

tcgaattggc tttatgaatc atttcttttg ccaaaaccac ctgttcaggc cgaatcatga 1757820

ttagtttaaa gccttcgcga atcgcctctt caatagcatt tttaaccaca agggtatttt 1757880

ctgcttccga aagtcctgcc tgggaggctg tttttaaata cgtagagtcc aaatattgct 1757940

taacattcat gatttgcgcg tgttctgaga attctgcaaa agtacatttt aaattagaat 1758000

gaactgcaaa ggccgggaag atttacgtaa agtagccacg ggtttctttt aaaacaaagg 1758060

aacatcatta aattagatga ttttagaatg aagattaacg attgcagatt tctgacctaa 1758120

tgctgctcaa tagttcaatt atcaatttta tatcctttca aacatctgac atcaaaaatc 1758180

gttaatcaaa aatattaaat ctttttttca ttttttccgg actaaataac attgctcgcg 1758240

aagccgcaaa gctttaacca gccttgaaag tgttaagatt agagcacaaa aaaacccacc 1758300

gaagcgggtt ttatattctt aaattttatc gatttgtttt ttaaaaacta tagcggcaaa 1758360

gatgccaaaa atagctccaa gtgtattggc taaaacatct gttacatctg atgctcgtgt 1758420

aaccgttaaa acaccttgca gaatttcgat tgtaattccg aaaaaaacag aaaatataaa 1758480

tgaaattaaa taggctttgt aatcgtctgg tgcttttcct ttcagctctt ttttgaaaaa 1758540

caaaatccag gaaattgtaa atccaaaatg aaaacaaaaa tggacaatct tatctatact 1758600

cggaaaattt accgccggaa tattactgga atctgttaaa caaaaataag taatgattcc 1758660

tgagcagata attgcccaga ttaagagcaa ttgtttaggc acctataagt tctttataag 1758720

cgtcagcaga caataaagaa tcaatttctg atgcatcagc aattttaatt ttaatcatcc 1758780

atccatctcc gtaaggatca gaattcacag tttcaggctc gctttcaaga ttttcattga 1758840

aggcaatgat ttctcctgtt aatggtaaaa acaaatctga tactgtcttt acagcttcaa 1758900

ctgttccaaa aacctcgtct ctgtcaagtt tttgatctaa agtttctact tcaacataca 1758960

cgatatctcc taactctttt tgtgcaaaat gagtaattcc tactgttgca acatctcctt 1759020

cgatgctaac ccattcgtga tcttttgtgt actttaaatt tgctggtatg ctcataatag 1759080

ttgtgtgttt gaaaattgat agtttaataa ttgaggcaca aatgtaataa tcttataata 1759140

aaatcctctt tagaaattca aaattaattc ccaaaattat atcgaagtgt aaatcctgat 1759200

ctaatattcg ttaaagggaa tgatgtcgag attaccgctt tcgaaaacga atgatcgtaa 1759260

tagaatatcg ccgtcaggtt tttactgaat gcatagtctg ccgtaagttt taacgaccat 1759320

atattttgtc ctgccgctaa ttgattgttg tcataatcta aatagcgcac taaggtttca 1759380

ttatttcgat acgagaagtc acacttaata ttgatatcac tttttataat tcccgttggt 1759440

gaatcagcaa gtcttgagga gaaaattaca tctttaaaac gatagcccaa acctaccaca 1759500

tattccattc cttttacttc ggtcaataaa ttattatcaa aactcataga caaagctctg 1759560

tcttttttaa tctctgtcaa tacacgtaat gagcttttca attcaaaatc cattctaatt 1759620

aacggactga attgctccac gaggttaata ttagacatga tggttttgtt aaagaaattg 1759680

gtattcacat cctgtccatt aggcttctct atatagtcaa aattagatct gaactgattg 1759740

atggtatacg atgctctgta attatgctgc aaagaaaaac gcttgaattt gtctttgaaa 1759800

tatttataac gcattaaacc gttgtactta atactccagt ttggaattgg aaaacttcta 1759860

aaaatatctg tcgagctgct tgatgcatta ctacctgtat aggctgctaa aaatgctggt 1759920

aataaaaccg cctgattgct tttggtaaat cctatcggat acccttcatt agcagtatat 1759980

actttataat taggatctgt aggagccgga attgggttat tagcatctcc atatctcgga 1760040

attggcgctc ctgcaccata acgctcctct gccagacggt ttgctataat catacggttg 1760100

tttctgaaat catcaaatgc ggcagactct gttgcagtgc tggtcgaaaa tgctgttttt 1760160

ataagcactg ttgaaataga gaacatccca taattatacg gtgacaaagc cttataatct 1760220

aaatctccgg tcacattatt tttaacaaca ctatactgct ctgaattatt ttcagaataa 1760280

ttacgatcca tgttcaggtc aattttcaaa tcaggcaata agtcgatgtt cgccgttact 1760340

ttcagaagct tattggttac ctgagtaaaa ctttgattaa aatcctggta agaggttaac 1760400

catcctcttt tcgccgcttc aaaacgaatg tcgtcctgac ttccgaaaac aaatcctaaa 1760460

gtaggtctcg atgttccgaa aaaaccaaca cccggtgtat accccggtaa aacggttcca 1760520

ctattcacgg tataatttac ctgaacattt tttatactgg tcagaacacc aatcatgcca 1760580

tcatagaatg gactgctagt ggtagccggt tttgccgtat ttacaatctt ctcccccggt 1760640

tttggcggtg ctgccgcttt aggttttgct cctgtttttg gacctggagt taatcctaaa 1760700

tacttgtaca gcatgttcat gttaagcgtt gtcgtaagtg tattcgaatt ggcattctga 1760760

atagtgtttc ctaaatcaaa agtacctccg ctgacaggat caacatattc agataatgca 1760820

gtcgaagcgc gctgccaggt atagtcggcg gtatacgaat aatttgcttt gataaagctt 1760880

aaaaccggaa ttttatgaat tggaatatca tagttcaaca ctaactgttg tacgtgctga 1760940

tttggtgttc caatatcaaa ataatcgtcc cagatattaa aatcctgttt tggtgtattg 1761000

tcatcattta gaaaattcct tacgatatta ttggatgcag ctgtatagtt aatttttaaa 1761060

gatttcgtta aattgaaacc aaaaccgtac tgataattaa aggcaaagtt tcgtctgtac 1761120

aacggatcaa gaccaattcc ctgtacctcc acttctctaa attgctggcg gttactttgt 1761180

ctcaaaatat tcgtgttaaa ggaaacattt gaaggcaaat aattaaaatt aaaatcactc 1761240

agcattttcc aatactcact tttcttcatg aatttagtct tcttgaacgg aaccacttct 1761300

tttggctgaa aggtgtacgc ataattcacg gcactattcg attgctcgtc tacgtaatct 1761360

gccacttcat aatcgtgacg ttctacctga ttgtacgatt gtgaaaaggt gaagttttca 1761420

acgtcataaa catgcggctt ctgttccggt gctctgtctt ttcttacgcc gataaagtta 1761480

atacttcttc ttttggtata gtcaacagct ctggttctga tgttttcttt ctctgcctca 1761540

tcggtcgttt ctttaatcag ctgttttaat tttatatcct gattgaacgg gtcgtattct 1761600

ggtgtgataa cttcttctcc aattgcgtaa ttaaacggca aattgattcc ccatctttgt 1761660

ggtaataatt ttcctaaatt caaattggta acaatattat actgctgaag atcttcacgg 1761720

cttctctcat ttgctccttg ttctaaagat ccaaaaccaa tggtactctt tttaccggta 1761780

gccgatacgg tagcaaaatc tgccatattg gtatcgatat ttaaaattgc cgccatacca 1761840

cctttgttct ccagatcggc cattcgaagt tcgttgaacc aaatctctcc tttgatggtt 1761900

ttatgatctg ccctactctt aacacctacc atcaatgttc ggactaaacc aaaattaggg 1761960

tttcctttga ttcctaatct taatctgccg tctccatcac ctccgccaat actcagatcg 1762020

tcatccggat aataaatccc attaacatct cttttatcag aattaatatc aacagtcatc 1762080

cccttaattt tcattcgggt caataactcc aatgctaaat caatattgtt ctcttccagc 1762140

caaacctgat ccggacttat gctacaggac cctccggttc tggtcacttt taaaggaact 1762200

tcgacctgat agaagttttg tgtaaagtca tttccaaaac ggataaaacc taccatttca 1762260

tcatcgagta acgtattttc gtttggcaat gattcagcat gtaaaaacat tttcagtttt 1762320

ttgtactgac gcatgtctac acttacgttc ttaaaaaccg ctcttgaatc ctgatattgt 1762380

aatcctgaac cgctcactct aaccgctaag gcttgctcat tttgattgat aatcgtattg 1762440

ttattataca actgctctct acgaacgccc ggtggcacca cgtaattcac aggacatttt 1762500

gtaccattct cctgaatgtt tactgccgca acatcaaact ctgttccatc gtcagccgga 1762560

tttgtatcat tggcatcaag tgtaccggta tatcttctcc attctcctct cactaaatcc 1762620

aaagctccaa aacgaacagt catctgatca ctaaaaccgg tcataaacat acgcatgaaa 1762680

cgaatcgatc tgaaatcggt aatatttccg atagtatttt gcggttgagc aaccggaatt 1762740

ttaaactgta tccatcttgc tgttgtcgtt gatccgtttg gcaattcaac attgcttact 1762800

tcacgaatgt ctgtaacgaa attctgcccc acctgcattc ccggttttac atcgatgcta 1762860

tattcataat aggcattgat ggtactcatg gtgttatcac ggttgatatc ttcaacatcc 1762920

ggtaaagttg ttgatccacg gtttggggaa tcgatactta cgggagagtt cccttctgta 1762980

ccattgtaat ttttatagcg gtctaaaacg cctccatcag tattcagata ataggtataa 1763040

tcgtccccgg ccggatctgt ttctccaccg taatttgtat atactgaagc ttctttcgaa 1763100

ttgggtaaac cgtctaaacc aacatcctga ttgctacgat tacctgcgtt attatcgaag 1763160

gcataaatta aagattgtga tgccggaaca tctccccaaa gcggtctggg atttaccatg 1763220

atctgatccg ggcctaatcc gttttcgtat tgttttcttc cgtcttttaa aacgtcttcc 1763280

gagatttctc ctaagttgaa ataaattttt ccggtattat taactgctgc ttctccatta 1763340

cccacataag gatccattac ccaaaactgg atgtactcga cattcccctg ttcgaagttg 1763400

gtcgaattca aagcacgcat gattcctcca aaattagaac cggcgggact tgcaccaaaa 1763460

ttcggattgt tgttataagg tccgcggtta gaagggtaat acgttaagtc cagtgtattc 1763520

actacctgaa tctgtccctg agcaatatct gtatttggat ataattcccg actataaata 1763580

cgtctcgtgg tatttaatga caaatcatca tttgaaatac ccgatggttt tgaagcgtaa 1763640

aagacagggt cgatagtata ccaggacagt tttgcacgtt taaagccata ttctaacgta 1763700

gttgaattgg cattaaaagt attgtcattg atagagttta caaatggcgt cgaagccaga 1763760

ctccacgcat acgctgatcg catgtcgatg gtagactgcg aaccttcaaa gtcatcaata 1763820

taaatggttg cctcaccttc aaaatcactg gcttttggag catccggttt taggaaagct 1763880

acttctcctc taatcgaaag attggaagga acatctgtat ctatgtttgg taatttgtta 1763940

actaatctgg tgaagaaagg aacttcggta gagtaatttc cgttgaatcc aaagattgta 1764000

ttgtttacag attcctgacc gtaacttgat ttttgagtaa acggtctttc gttcattttc 1764060

aaataagttc ctcctacaat aaatttatct gaaattttat gttcaacatt gaaacctata 1764120

aaccttcggg tctgttgtcc gaaaattgag ttattctcca atgacacctc aattggtgta 1764180

ttagaagcct gaagcgaagg atctaaaatc tgaacacgtc ctaattggta atctacgcta 1764240

taatcgatcc cttccaccag tcttcttccg gctgccataa ccacaacaga tccctgcgga 1764300

acattaaacg ctccgattgg aataccattg cttcctgatg atttgtattt tcctcttagt 1764360

aaaaatttat tcttatcact gtcctgcaaa gctccggact gagtgtttcg gtacatgttt 1764420

ctgaacacat atcttttctg attggcatta taggtcgtcg gatcgtcgta gttctcaccc 1764480

gaacctgtat tttgtaactt tttaaataac aattctccaa aaggctcttt ggtactaaaa 1764540

ataattcgag cattctgaac gtctactgta attcccggaa tataatcaaa gaaaccatct 1764600

cctccggctt gcggatcatt gttataattc aatcggtcca gattaaagac attcaataaa 1764660

ggggtcagct ctactttatt atctgcggta ggatttgcag ggaatgttgt tcccggtacc 1764720

ggtgaaatat agttgattgg ggaaggatct gtatacagta tgtttagtct gaaatcgtct 1764780

tgtttgattt gatacgcctg aggaatttgg tacacgtttt tcatcatcag attccaaacc 1764840

ggattctgaa cgttcgtcaa attactcttc agcatttta acactaaact ttgagtaata 1764900

atcgctttat tggcattgtt gtttccggtc actacagttc cgtcaacccc gtcacttcca 1764960

aactccccta cctgatagac ttttcctcca acagtatact caaatgctac tgctaaaatt 1765020

tcgtcattgg ccagacgctg ctgtaaggaa atgtatccca attgcggatt gaaagtaaat 1765080

tcgtttgctg ttaattttct ggcgttttct aatacagaat aatctgttcc ttcgctggta 1765140

tttgcgttat taaatcctga ttttgccgtt acgatttctc taatattaga gtttaggtag 1765200

gctcctggtt ttccaatagt agccggatcg tatttattgt tagtgttgtt tgttggtgta 1765260

tcgatagggt tattaaaaaa tccaaccgga ttgcttatca ccaccacctg attgtccgga 1765320

actcccgtaa cctgtccttc tcctaaatcc tgaagcgcga taatgttacg taagttattg 1765380

ttgttggttg cgaccctatt ttgtttatta gttacccaaa cttctattct ggtaacctga 1765440

acacggctat cgataaaagg atagcttttt aatgatgtat cgtatttatt tctgaaatac 1765500

tgagataaga agaaatgtcg gtcgttatcg taatccagtg catacaaatc aaagttctgt 1765560

acggtaccgc caccttctgc aactatactc ttggtttgtg acttctgttc tgagaaaact 1765620

ccggtaacgg ttgtcttacc aaattgcaag actgttttaa ccccgaacaa actttgagca 1765680

cctcgaatca gggtgctgtt taaaggcata ctcacgttac ctacttccac tttctgaaca 1765740

atatcatctt ctgaaggtgt gtaagcaagt ttaaataaat tttgaaaggc aaaagtagac 1765800

tgggtatcat aattagcatt tacctctaat ctggtcccta ctttccccag caaactcata 1765860

ctgattcgct gatcgaaatc aaacgttagg ctagatctgt ttcttggtga aaaagccgga 1765920

ttgtcctgtt tggtataccg gatccccaag tccatttcta ctgatcctgt tggttttacg 1765980

tctatagtat tacttccgaa gatgctttcg aaaagtcctg aattgatata atatcgcggt 1766040

agtaaattct ttttagccgc ctcacttcct gatttttttac catcaatagc gtctgatttt 1766100

tttctgaaat aatctcttct ggattctttc aaaactaaat cttcgtattc ttttggcgtt 1766160

aatacaattg gataattgat attaaaaccg tctactgaac tggtgtaaat gtagcggtcg 1766220

gttataggat cataccgata ggctgaaagt atacttggcg gatttcctat ttctacttta 1766280

ccaacggaga attgtgtttt agttgtatct tgaactgttg ggtttacttg cgcacgcaaa 1766340

acattaccgc aaaataaaaa cagtaaaaaa atacaaattt tacgcatact cttggtttaa 1766400

ataaattggt tttataggct ttttagtgct ttcttgataa tggtttctac agtagcttcc 1766460

ggatcttctt ttacgatttt ctctactact ttttcagaag ttttacgaac aaaacctaaa 1766520

acctccaaag cagataacgc ttcatctcga tttgtattgt tctgtacgat agaaacttcg 1766580

tccaaatcgt acaattttaa cacttttct tttaaatcta gtataactct ttgtgctgtt 1766640

ttgttcccaa ttccttttat ggactggatt atacctacgt ctcctgaggc gatagcattg 1766700

ataatttgtc ttggctctat ggatgacaac atggttctgg caatgtttgc accaattcct 1766760

gaaaccgaca ataacattct gaatatttcg cgttctgatt tttctacaaa accaaataat 1766820

gtatgcgcat cttctttgat ttgaagatgc gtatacaatt ttatattttc tacattggga 1766880

attaatgaaa aggtatgtaa agagatgttt acctgatatc ctactccacc acactcaatg 1766940

atgacttctg ttggattttt ctctactaat ttcccctgta aatgtgctat catagtataa 1767000

tttattaagg tcaaatataa caaaaatgca ttaaaaatac gacattatta tttgacccta 1767060

attatttcta ctattttgct aatttaatct ttttactttc tttttcctga gcgtcaataa 1767120

ctgcaattgc agccatattt accatttcct caacgcttgc tcctaattga aaaatgtgaa 1767180

ccggtttacc cattcccatc ataattggtc caatagaatt tactttgtaa agttctttta 1767240

acaatttata agtaatgtta gccgaatcta aattagggaa aatcaaggta ttcacttttt 1767300

tacctgctaa ttttgagaaa gggaattttt ctgcaagcat ttcctgattc aaggcaaaat 1767360

ctgcctgaat ttctccatca acaaccattt caggatgatt tttatgcaag taagctactg 1767420

cttctctcac ttttgaagca cttggacttg ttgaagaccc gaagtttgaa tacgaaacca 1767480

ttgcaataac aggctctaca ccaaacattt tagccgtttt agccgtcatg atcgcaatgt 1767540

taatcaaatc ttctgttgaa ggattaatgt tgattgctgt gtctgacaag aacattggtc 1767600

cacgagaagt caacatcata ttggctgtag ccactaatga ggctcccggt gctttttcaa 1767660

tcaattgtaa cattggtttc acaacagttg gataacttct tgtatgacct gttaccaaag 1767720

catctgcttc tccttcgttc accatcatcg cagcaaaata gtttctttcg cgcatgaatt 1767780

tttgtgaatc taataacgaa actcctcttc ttcctcttgt ttcccaataa gaattagcaa 1767840

atcggttacg tcttgcttct tcttcattgg ttttagggtc aatgatctct agttcagcat 1767900

caaaacctaa ttcttcttta agttctaaaa tgacttcttt atttcctaat aagattggaa 1767960

aaccaattcc gtcttcgtgt acaatctgtg ctgctttaag tacgtttaac tgatctgctt 1768020

ctgcaaaaac aattcttttt ggactcactt tagcacggtt ggtaatcaaa cgtaccattt 1768080

tattgtcgtt ccccatacgc tcgcgaagca catcttcgta tgctgcccag tctgtaatag 1768140

gatttttgc tacaccggat tccattgctg ctcttgcaac tgcaggcgca accacagtaa 1768200

tcaatcttgg atcaaatggt ttaggaatga tatactcttg tccgaaacct aattttgttg 1768260

ctccgtatgc tacgttaacc tgttccggta ccggctcttt tgccaaaata gctaatgctt 1768320

ttacggcagc cattttcatc gcttcgttaa tttttgtagc acgtacgtct aatgctcctc 1768380

taaaaatata agggaatcca agaacgttat ttacctgatt aggaaaatct gaacgtcccg 1768440

tagccataat aatatcttta cgggtttctg ttgctaagtt ataatcgatt tccggatttg 1768500

gatttgccat tgcaaaaaca attggattct cgttcattgt caacaacatt tcaggtgaca 1768560

aaatacctcc tgaagataat ccgatgaaaa catctgctcc tttcactgct tctgctaaat 1768620

caattttagc tccgtcaact gcatatttca gctgcaattc tgatagtgaa gaattatctt 1768680

ttgttaaaag tcctttactg ttaaacatct tgatgttctt aacctgaact cctaacaaaa 1768740

catataaatc agtacaagca atcgctgcag aacctgcacc cgaaactacg acttttacat 1768800

cttctgcttt ttttcctgcc aattcaagag cattaattaa agctgctgat gagataattg 1768860

cagtaccgtg ctgatcgtcg tgcattaccg gaatgtctaa ttcttctacc aatcgtcttt 1768920

cgatttcaaa agattccggt gctttaatgt cttccagatt tatccctcca aaagttggag 1768980

caatattttt tacggtctga atgaattctt cgatatcttt tgttccaatt tcgatatcaa 1769040

aaacatcaat atcagagaat attttaaaca acaatccttt tccttccatt actggcttag 1769100

aagcctcagg accaatgtct ccaagaccta aaactgctgt accgtttgag atcacggcaa 1769160

ctaaatttcc ttttgctgta tatttgtaaa cgtcttctac gtttgctgca atgtctaaac 1769220

atggctctgc aactcctggc gaataagcca aagataaatc tctttgggtt gcatattttt 1769280

ttgttggaac tacctgaatt tttcctggag ttggttctga atggtacagt aacgcttctc 1769340

ttcttttact ctctttgttc atttattttt agcttttatt ctagcttaca aagatataag 1769400

tcttgtttta aaatggccta tttttactgc tttcttttcc taaaaataaa attcggagcg 1769460

aaaaaaaaat agcccaaatt aatttggact atttttttga tatgttttat tttttgcttg 1769520

ttttattgcg aaatataaga gtttaaatga ttaatagtat ctttctgaat ttctataata 1769580

gccttaacca catcacttat agatattatt cctactacaa ttccatcttc cagaaccggt 1769640

aaatgtctaa ttcttttggt actcattagt tccatacaat cttcaatctt atttgaaagt 1769700

tttaccgaga aaatattgct ttccataatt tcatgcacaa acgtttcttt tgatgattta 1769760

tctttcaaaa caatttttcg agcataatcc ctctcagaca atattccttt taaatcggcc 1769820

ccatcaataa ccagaatagc acctatgttt ttctctccca ttacctttaa ggcttcataa 1769880

accgttgtgg ttgaaagaac tgaataaaca tttttccctt ttgcgtttaa tatttgttct 1769940

acagtcatag ctgaaaaatt ttagatttat aaagttagaa aaaaatgtag atacaccaca 1770000

atgaaaaacg gttttttaaa accataaaac attcatttta agcaaaataa ctaatatttt 1770060

gtgttttata aattttagtt taaaaaagca ctcgaattct aatccttttt tacgaaaaga 1770120

gcagtgtttt tatggtcatt tgatttattc taaataaaag agaattctgc tgaaaatttg 1770180

cttttgccct ttcagggcga tactcattgt ctatttaatc gcactacgct aatttcatag 1770240

cgctacgcac tatgctaatg cttttgggct ttcagccctt ttttacagac tttaagtact 1770300

catcattata aatctatggt tatgaataaa tcaattaaat gtgttttgtt ttataataag 1770360

cgaggcttag taacagcgca atgtaccatt acgaataaaa aatgactcct accttaagcc 1770420

ctgaaagcta atgtttttt ggctttcagt cctgtttttt aaaggctttg agtacttatt 1770480

attataaatc tatcattatg aataatcaat taaatatatt ttgtttttat aataaaggaa 1770540

cttcaaatca taagcgttcc aaacttgctc tgaaagagct ttagcaatag cttagtgaac 1770600

cacactacga atataaaaac gattgtcacc taagccctga aagggcgaaa gcactaatcc 1770660

catagaaaac gctcatcata aactacctga tatttattta aaaatgccac caactcttct 1770720

ttgaaggtac gctttctatg atgttcttcc tgattcttaa tatattgtat tactctctct 1770780

agctctgatg gattgacaga aaatatacca taaccatcct gccaatagaa tttcgcgtaa 1770840

cgatcgtcta ttgtttttat ccatttcgag gactgctttt ttacttcttc gaccaatttc 1770900

atttgggtga ctttttaga tagtaagcac agtacatgta catgatcttt atatcctcct 1770960

atctgaattg gattgcattc taatccttta caaattccgc caagatattc ccataaacgc 1771020

tcttgtatga cattgtcaat aaagggataa cgtcctttgg tgctaaatac caaatgaacg 1771080

tacacttttg ataatgattg cggcatgttt ttcttgctgt ttttttagtt gcttttgccc 1771140

tttcagggcg attgttatca tctatctaat tcgtagtgcg ttgcactacg ctttttcttt 1771200

tgggctttca gccctttttct aaaacttcta actatttatt attgcaaatc tagctattgt 1771260

tttataagaa aaaacctaaa caataataat aataataacc ccaacttact taaaattaga 1771320

aagaatacaa cattttatta acacgacata aatgtcgtgc tatttatgcc aatagtttaa 1771380

tagatttaat ttctaaaaaa agaatagaaa ttaatatctc aaagatgcta tcatggaaac 1771440

aaatgaattt aaaaatctgg aacaactaca aaaaataacc gcccgatatt tccacactct 1771500

aaaatcggcc aatgataatg cagaagccag tatagctcaa attaagtttg ccaattattc 1771560

tgagttaggc agtgtgatta ccgaaatgct taaattatgc gttctcgcgt tgaatcagaa 1771620

tcgatatgaa aattcagaga ctggcattaa tgtaggtctc attttagaaa cggttctcca 1771680

gatatttcct gtggatgaat ttgagttttt aagtgaaatt agccaaatcg ttgctatgaa 1771740

ttctcactct gccaatgaat aataaatcac tatttttttt gctcgcagag acgctaaggc 1771800

gcaaagtttt ttattgttgg ctgttgatgt caatgtgtgt tttacgtatc gtttggtcct 1771860

tttgacgaag gaaactctat tcccaatatc gtcaatcttt gtcgaattac tagtgtgatc 1771920

cctcgttcct cgggatgaca agattgcgaa taatttgaca acaacgaaaa aagccctttt 1771980

ctaaaattta gaaaagagct ttaaactatt atttttttatt tacaaattgg tgattacaaa 1772040

ttcgcttctt cggttgcgtt catgttcttc atctgtacat tttacgccat cagaacattg 1772100

gtttaccaat tgtgtttcgc cgtatccttt tgccgttaat cgggctgggt ctactccttt 1772160

ttgaatcagc cagtttcggg ttgatttagc tctcttgtcg gataaaacct gattgtactg 1772220

ttgggtttgt cgactgtctg tatgggaacg gatatccaat tttaaggctg ggtattgttt 1772280

tagaatttcg acaattttct ctaactgata agcggattct tttttaatag tggctttgtc 1772340

aagatcaaaa tagatgatcg gaatatcgag cgtttttgcc agatctgttc ccacttcaat 1772400

gggtttaatt ctttttttcca gctgaatcaa taaagtcgtt tttccggaat ttcttttaat 1772460

tgctaccggt acctctttgc tttcataatc tgttttcgac gctcgtacga aatagttttt 1772520

tccacatttt acattcggaa aaacataatt tccattgttg tcagtgatga cttctgcaac 1772580

ggcttggaaa ttttcatcca acaatgccac attcgcattt gaaagtatga cattggtttc 1772640

tgaatcggtg acagtacctg ttaattgttg ttcgcaattt agttttcgtc tttcggtaaa 1772700

tcgataaaca tcatcaaatc catgtccctt atctctgttg gaagaaaaaa atccgttcct 1772760

gtctttatta ttgattataa aagcaaaatc gtcctgcgga ctgttaattg gttctccaat 1772820

attttgtatt tcttcaaagg taccctgatc atttattttt gtcacaaata cgtcaagtcc 1772880

acccaatcct ggtcttccgt ctgttgcgaa ataaagttcg ttatcatcgg aaataaaagg 1772940

aaatgtttct cgtccttcag tattgattgc tgctcccaaa ttttgaggtt taccaaaggt 1773000

tccatcttcc tttatggcta ctttaaacaa gtcggattgc cctaaagttc ccggcatatc 1773060

tgaagcaaaa tagagcgttt tttcgtctac acttaaggtg ggatgcgcta cactatactg 1773120

atcactgtta aacggaagtg cttcgatatt tttccattct ccttctatta aatttgcttt 1773180

gtacaacttt aataaggtga ctttgttctc gtctctgcct cttttaccgt ttaagaaatt 1773240

gtttcttgta aaatacattg ttcggccgtc ttttgtaaaa acaggtgtcg attcgttgaa 1773300

ttttgtattt actttcttct gaaaacgctg cggtgttcct aaacttccat ccggtaacaa 1773360

ttcggaggtg tataaattgg taaaggagct gttggtccac ttgaaatttt tctttgcgac 1773420

tccgccagta tctcgtgcag atgtaaaaac tagtttatta tcaaaaatag tactcccata 1773480

atctgaatac ttagagttta ttccggcatc tgcaatttca aatcgtcctg aatttgcttt 1773540

tatctcgttc aaataatttt tattggattc gaataagatc cctcttttat ctgttgcctg 1773600

tttttgattg aattcttcta agattacatc tgctttagcg taatttccag aagctttaag 1773660

acattgtgca tatcggtaca aatactcaag ttcttgttct ttattcatgg aaaacaattc 1773720

atcgtaccat tttaaagctt ttaccaattc tccattaaaa taataggaat tccccagacg 1773780

ctggaacatt ttttcgtctt tgtatccttt ctcagctaca ttttcataga tttttatagc 1773840

atcgatatag gcatacttct cgtatttggt atcggcatac tttatactgc cggtttgtgc 1773900

aattgcatta aaaaagagga ctaaaaagga tagggtatag tatagttttt ggcttttcat 1773960

gtagggcttt tttagaagaa tcttggtgag gtaattctat tgtaattatt aagaaactca 1774020

aaacgcagga agacttcatg tgaccccgaa ttgtatcttc ttaaattagt agtttcatga 1774080

tcgtaaccat accccacata taaaccatct gtaatctgaa aacctgccat tgcactaacc 1774140

gacgcgctcc aacgataagc cagtccgatt acaaatttat cattgaacat aaaattccct 1774200

gaaacatcaa cctgtaaagg ggctccctga accatcttgg tcaacaatgc cggtttgaat 1774260

ttgatgtaat aatccagatc aaaaacgtaa cctgccatta aataatagtt gattttatcc 1774320

ttaaaaatag cggtatcatc atcattgaat cgattggttt cgataaaatt cggaattgat 1774380

aatcccaaat atgctttgtc agaatgccaa taaaccccgg ctccaatatt gggtgtgatt 1774440

cgattgttta aattctgaaa ctgtgggtct ccctgatttt caggattcaa tttattgata 1774500

tccagattaa aaagatttgc tgtggctttt attccaaagg aaagtttaaa ggtttctgag 1774560

gttggaacac tatacgacaa atcggctgat aaagtgttct cgttggttgg accaatttta 1774620

tcgtttacca aagaaactcc caatcctaag ttactgttgt ttaagggtgt atttatagcg 1774680

aaggtgctgg tttcgggtgc tccgtccagt ccgacccatt gtgtacggta caatccgaaa 1774740

atacttagcg cgccacggga gcccgcataa gccggattta ttgccatggt gttatacatg 1774800

tattgtgtgt attgtgcatc ttgttgcgcc gaacacacca ctgtaaaaaa caggaacatt 1774860

acaattatct ttttcatttg aatggctttt aataagcgac ccgggattac caggccgccg 1774920

tagtttttac ttgttgatat ataaataacc cgattgttca tgcgaattag attcgttgtc 1774980

tttgtacttt aagatgtaga agtaagttcc taccggtaat ccttcggatt gttttatagt 1775040

agtacgtcct tctgagaaac ctttaaaaac acgatcttcg ttattgtagt tgtctttttc 1775100

gaaaaccaga actccccaac gattgtatat ttcaactgta ttgcttggat aacattctaa 1775160

gccctgaata tagaatctgc tatttttgtc atctccattt ggtgaaaacg cattaaagac 1775220

ttttataaca caaccggcta aaggcaatac ggtaggttta tcttccagaa tactttcatc 1775280

atctgaaata tcatctacaa caactccttt attacttcgt ccctgaacac ttgcctgatt 1775340

gcttacactt cctttattga tatcactttg cgtgatttta taaatggctt taaagttata 1775400

ttcgtcagat tcgttgacac ctaaatcaat tgcctgtcct gaaacgacaa ctcccggtaa 1775460

tggatctgaa atggtgattc cttttaatgg aacgtttccg gtattggtaa ctttaaatct 1775520

gtacgtaatg gtttcgcctg cattggcaaa tccgcttccg ttttcgtcat taaatactgc 1775580

tgttttaatt actgcaatag caggaacttc aacaaaaaca gttaatgtcg cagtaccaca 1775640

attggttgga tgggcctttt cacaaagctg gtagtttaag gcataagttc cacccggtgt 1775700

gtttggtttc acatttacgg ttccgtctga attaaactca aaataagggc tttttgacag 1775760

atcggtaaat ataacttccg aaggattaat tggtaaacct ttcagtaaat cattgttgaa 1775820

aatatttatg aattcaagag aaccatttat accgtctaca tttacaattc catcatttgt 1775880

aactacaatt ttcactaaag gtactggcgg atccgggtct attacattga ttaccgtaat 1775940

cttcgccact gcctgactgc aattagacgg atttaaagct tcacatattt gatacgttaa 1776000

ttcataagtt ccagaaggcg ttcccgattt tacttcaatt ctaccatcag attttaaagt 1776060

taaattcgga tttggcacaa tcgtcgttaa gataacgctt gaaggagtca gtaatactcc 1776120

gtttaaagta tcattctgga aaatacttgt tggagaactt tgtcctttac tactgtcaac 1776180

agttccggca ttatcattat tcgcttttat aaccgctcct gttaccggaa cataactttt 1776240

tacagtagaa caattcgtag gattcagata ttcacaaata ctgtattcaa cttcgtatct 1776300

tcctatcggt gttccggctt ttaccgttac cgttccgtcc gcatttaaag tcaatcctgt 1776360

tggaacattt attgctttta agattactcc tccaacacta tttttgatta ctgccggatt 1776420

tccattcaaa gtatcattcg ttattaatga agctgtagtt ccgccaatac ttccgtttat 1776480

cgaaagggtc tcttctgtca ctgcattaat aattgctttt ccaacttcaa cggtggttgt 1776540

agcacttgca cagttggcag gggttgctcc ttcttcacag atttcataag tgatttggta 1776600

ggttcctgtt acggtatttg gatctaaggt caatactccg ttggcgtcaa tgctcaatgg 1776660

acctgtttta attggggtta cattggtatt ggcctctttg ttctattttt ttataaaacc 1776720

tatttaccgt ttaataactt ctccaaatat tcatttttat ccttttcagc ctgtaccaaa 1776780

cgttcgtaaa gctcaacaac tttgtcaagc ggattgaatg agcaattatt tgattgaatg 1776840

gctccgttac tatggctaaa gtcattatca taaatattat taaaataatt aaaaacggct 1776900

tcttccgaaa agtttttaat ggcttcaacg gttactccaa gcacttttgc tacttctttc 1776960

agtttttctt cgtctatgct ttcgctgttt tctatagtag aaacagattg ttgagatata 1777020

cctaaagctt gtgccaaagc ttcttgtttc atgtctttta gttcacgaat acggctgatt 1777080

tttcgcccta tatgatatgg tttttctgct atgctcatat tcaaagatat ttaaaattat 1777140

aaaagaatga tcgattttgg taaaaaacaa gttcgttttt gtaagatacg cttttcatta 1777200

ttgatacaaa aatacggttt tcagatgagt ataacatgaa atagcagtct acaaatttat 1777260

tttttacagc ttaatctcaa acaaactaaa agagccttct ttataatgtt ccggtaattc 1777320

actggtccac tcgatggtgc tgatgccttt gtagttaaaa ccacaactgg tgtaatactt 1777380

atttatcctt tcgttaccgc tatgggtatc aagtctgatg tatgatttgt tattctcgcg 1777440

agcatatatt tttgcccatt cgatgatttt tttaacatac gactgtcctc tgaattttgg 1777500

attcgttgca atgcgatgaa ggtaaatggc aggatcggca ctggcttctt tccaaataat 1777560

caaatcgtta aaagtaagca caaaggtaca ggcaacttca tctccttctt tgatgatgaa 1777620

gtggcgattt tcggtaattt ctttttctat aagtgttctc tcaaagcctc tccagctttt 1777680

gttgttgacc gttttttgat aagaggtagc ttcattataa agatcgaaaa cggcatcgat 1777740

atcttcattc gtagttttta aaaattccat tattgggtgg tatactgtag attaatgaat 1777800

ccctcaaagg taaatcttta ggaggcgtaa agtcccatga aatatcagtt ttaacttttt 1777860

gtattagtat tcaaccagac tacattttgt tcggattgat gctcctgacc aataatatcc 1777920

cgatacaatt cgggtctcct tgcttttata taacggtttc cgccagcctg aatgcacttt 1777980

tcaggagtta atagtgcagt tacaaaagag tcttcaaaag agctgcattc agaaagaata 1778040

tccccaaaag gatcaataat catcgaacag ccatttttca gctgatcgtc gtccattcca 1778100

attgggttcg agaatacggc ataaatagca ttgtcatagg ctcttgcagg aagccatttc 1778160

atcagccagt ctctgccttt cattccttca aattccagtc ggagagaagt aggatcagat 1778220

tcacggtttt cccacagctg tggagcaaca aatccggcac ctggtcgggt agaaggagta 1778280

cacatcgtaa cgtgaggcat aaaaataatc tgggcaccta aaagagtggt agctcgaaca 1778340

ttctcaataa tattgttgtc gtaacaaatt agaataccac atttccatcc tttaatctca 1778400

aagatacagt attggtcgcc cggagtaagg tgtggattga taaacggatg aagttttcgg 1778460

tatttggcaa ccaaaccatt tccgtctacg cacacataag ctttgaataa gttatcgtct 1778520

tcgtctttct caaagagccc cgccagaatc acgatattat ggtttcgcgc aatttcggtt 1778580

aattttgaaa tgctttctcc actcggaatt aattctgcca ggttcagcat ttgttctttt 1778640

gatagatttc gggcaaaagt atagcccgtt acagaacact catgaaacga aataacatca 1778700

cacccttggc ttgcagcctg ttgagaaagt ttttcaatta cagataagtt ataactttta 1778760

tcgccacttt tgttctcgaa ctgagcggtg gctatttta aatttttcat aatgcttact 1778820

attgattggt ggcaaaggta gcatcggtac tattttgaaa attgtacaaa accgacattc 1778880

taaagcagaa ttggcggaac agttttgatg agattattgg ttaatttccc ggtattgttt 1778940

aagtattctt ttggtgtgat tccggtgtgt tttttgaatt cctttatcag atgagactga 1779000

tccgaaaaac cggcattgta gctaatgttg gtgagatttg tatcgactga cttgtctttt 1779060

agcagtttta agaaataatg cagtttgata atatttccaa atttcttcgg atttaatccg 1779120

atgcactctt tgaactttct ttctagatgg cgttccgtat aacctgtaaa tttagccagt 1779180

tggtttacat taaaattccc tttatgtgcg gtaataaaac gaagcgaact ttcaataatt 1779240

aattggtaag aagctgtttt gttggaaata taagtgccga aaaaatgatt gagaagttca 1779300

actttttca ggatcgtgta attttcgcgt agctgctcct gaagaattaa accgtctctg 1779360

ttaaaaatag tatcaataga aacaatagag tcgagaaact cataagccgg aatgcctaac 1779420

aattgatgaa tcccgttagg ttgaaaaaca acaattataa gagtgatttc atggttggaa 1779480

taaatgtctt taaatcccgt aagttgtcca tacaaaaaag aatccggtaa gaagctctga 1779540

acttcctgat ggtttagatc agaggtaaga ttgcctttta aagaaaacac aataccggta 1779600

ttaccatccg aaaacagacg aagcttttgt tcggatactt ctttggtatc taaaaaaaga 1779660

taatgtttaa tgtaaggtga taattctact gatggtgaaa tctgcattat ttaaaagatt 1779720

atggactgca gtcaattgtt gttacttctt caaaagtcaa ttgtatgaga tcatttttga 1779780

tttgtgaaga atgacttttg ataaaattaa ggatattttt ttaattaaga ttttaaatat 1779840

tagttctgta aagctactct caccagcggt aaaatacgtt cagtaaataa agtataagct 1779900

ttggccgaag gatgtaagcc atctgcggcc accaaatcag gattatcaag gcctttgcgg 1779960

gaaatatcgg ttatcgaaac aaaaacaata ttattgagtt tgcagtagct ttcggcaaag 1780020

gaattgtatt gattgatttc gcttgaaatt ctttcgcctt ctccctccat ttgtattttg 1780080

ccaaaaggag tataagcata atccggaata gagataacaa ttatcctttt tttattgcct 1780140

tttgctaaaa caattgcttt ttctacgagt tctggaaatt ccttctcata gatcgaaaag 1780200

ctttttccct gatactgatt gttaaccccg ataagaagtg tgactaaatc ataattagga 1780260

tccggatttt gggtgtttat tgccgaaatt aaattggtgg tagtccatcc ggtagtcgca 1780320

ataattttta aagaaaagct ggcttgcgga taaattgcgg ttaaactcga ttttaactgt 1780380

tcaggaaatc tgcacgtttc gcagacgctt tgtccgatgg tgtagctgtc tcctaaagcc 1780440

aaatatttta tggaacccaa aagaggtgta attggaaaag tagatatttc cgcagtgttt 1780500

tcgtcagaac tacagcttaa caggaatata gagaggataa caataactat ttgtttgaaa 1780560

tgcagtttca taattttgac aaattaattt tcggttcatt ttaaacaaat agttacgtta 1780620

aataacttgt ttcggttttt aaaccatttc agccttcatc agaatttctt cttcaatagc 1780680

attccaaagt ccgatacgtt tttctaatgc caaaatcgaa atttcttcca cttctttcca 1780740

tttctgagca tcatcttcac acaaatcagt gatcatttgc attgccattg gtccatgttc 1780800

atcggcatcc aattcgatat gtctttcaaa gtaatataaa agtttactta gatccgtttc 1780860

aggaagattc ttctggaagt ttttcaggat tgcggtaaac atactcggaa tcaaatcttc 1780920

tcttccgaaa gtaaatgctg ccgcaatttg atgaggcttt ccttcttcaa tgactctaaa 1780980

agtaaagtcc aggaaagctt ttgtatcagg atgtaaggag ctttgtttta tggcaacaaa 1781040

aatattatgc aaggagttta cttcggctaa aaagtggttg attccgcttg tatcggcacc 1781100

acagtcttcc atggcttcaa tatacatttc gtagtgactt tgtctttttc catcaatact 1781160

taaatcggtt tcttctgcca aaacgatttc gttgattaag tatcttgttt caggattttt 1781220

tgtcgcgaac caaggagtag aagtacaggt aagcttagat tgtaatgctt ttaataagga 1781280

cataaaatcc caaacagcga aaacatgagt ttctaaaaaa cgatgtaagt catcgatatt 1781340

ttggatttta ttgtataatg aatgttgtag aagttgatct ttttggggtt gaatgctatt 1781400

gtttatagtt tcaatattca ttttcgaatt ttttatgcaa atataaaaag cttcccgtta 1781460

agaagaagct ttttgtattg gttttgtata tattttaata aatattcatt atttaaatgc 1781520

tggaattcca gttacatcca tacccgttat tagtaaatga atgtcgtgag ttccttcgta 1781580

agtaataaca ctttcgagat tcatcatgtg acgcatgatc gaatattcgc ctgtaatacc 1781640

cattccgccc agcatttgtc tggcttcacg tgcgatatgt atggccatat cgacattgtt 1781700

gcgttttgcc attgagattt gtgtggttgt agctcttcct tcgttgcgta aaacacccag 1781760

gcgccaggtt aataactgtg cttttgtgat ttccgtaatc atttcagcta gttttttctg 1781820

ttgcaattgc gttcctccga taggtttccc aaattgaatt ctttctttag aataacgtaa 1781880

agcagtatcg tagcaatcca ttgccgctcc aatagctccc caggcaattc cgtatcgtgc 1781940

cgaatctaag catccaagag gtgcgccaag accggatttg ttaggtaata agttttcttt 1782000

aggaaccttt acattatcga agattaattc tccggttgaa gaggcgcgca aagaccattt 1782060

attatgtgtc tcaggagttg taaagccttc cattccgcgt tcaacgatta ggccgtggat 1782120

tcttccttct tcatttttg cccaaacaat tgcaatatcg gcaaaaggag cattagaaat 1782180

ccacattttg gcaccattta aaagataatg atctcccata tctttaaaat tagtgatcat 1782240

gcttccgggg tcagaaccgt gatctggttc agtcaaacca aagcatccca tgaattctcc 1782300

tgtagccagt ttgggtaaat atttcattcg ctgttcttcg tttccatatt tccagatagg 1782360

atacattact aaggaagact gaacggatga agtcgatcga acaccggaat ctccgcgttc 1782420

tatctcctgc ataattaaac cgtaagaaat ctgatccaga cctgcgcctc cgtattctac 1782480

cggaatatac ggtccgaaac caccgatttc tccgagtcct tttataattt gtgtagggaa 1782540

tgctgctttt tgagcatatt cttctataat tggagaaact tctctcttga cccaggctcg 1782600

tgccgattcg cgaactaatt tgtgttcgtc tgtcaataag tcatctaagt tatagtaatc 1782660

tggtgcttga aataggtctg gtttcatttt tgatagtttt ataatacaaa tctacgcaat 1782720

aaaaatataa caaaatacgg ttaaattgtt atatttctat aaatggtaaa gaaggaaaat 1782780

agtataaaca cgaattaatt ttagtttatt gtgaatttat aagctatttt tgagattcaa 1782840

aaaacgaatt gaatgaggct gatcatctct tttatactct tttttgttgt aaacgtcgct 1782900

gtttctcagg agaaaaaggt ttttacggaa caagagtact taatattaca agacaaaatt 1782960

cgactaacgg caaatgctaa tgttgacagt tcgatcgtat atgctagtca gctggcaaga 1783020

tctaataata ataaacatct ggcttttgca aatgctgcat tgtcttattt gattcagtta 1783080

aaaggaaatg cagtaaaatc taaggaaaag taccagttag ccttaaatta cttagataaa 1783140

atgccggatg ataaagaaaa aactcaactt cggtcttatt tgtataatta tgccggctta 1783200

tcagaatgga aaagagagaa ttacagtgat gcaatcgaaa attatcaaca aggaataaaa 1783260

ctctctataa agattgggga tattattcaa attgttaagt ttaagagtaa tattgcggct 1783320

ataaatgttg ctgtaggtaa ttatagatta gcgattaagg atttgcggag tctcaatgat 1783380

tttgtggata aaaaccagag cgtttatacc aaacagcagt accttaataa taagagtaac 1783440

atcaatctta gtttggcagg atcatatgaa agcttttata tgaaagaccc taagaagaag 1783500

gttttacttg actctgcgga gtatttttat caaaaaacga tcagttattc tcaaaatttt 1783560

ccggacaata aaattgtggc gaaattaagt ttagggaata tttacggaga gctgaaagaa 1783620

tacaaaaatg ccgaaaaaac gtattacgac atcatctttc tggccaatca aaataatatg 1783680

caggaaatct tatgtactac taattataat ctaggagact tgtattataa tatcaagaag 1783740

tatgataagg cattagtgtt ttttaaaaaa tcagattcta ttggcgagat aacaaaaacc 1783800

aatcaggtag atcatctgaa gtcaaattat tatcaggcaa agatttataa catactaaaa 1783860

gagcctgaac tggcttataa acattcaaaa atttaccttg ataattacga aaaattggaa 1783920

tcaaaattaa atgatgagat tctggaagta aattataaac ttggagtagg agatttgacc 1783980

agtgagatgg ttaccattca ggagaagtat aaatacgacg tttttctgaa taaagctctg 1784040

aaggtctttt atgttgtttt atttataggg atcgtattct tgctgataaa aaacatacgg 1784100

gataaaaata aagcacataa aaaaatgaat gctttaatag aagagtttaa agctaattta 1784160

gagaagaaaa acgaacctga accagagatt gctgctctgg agtctgagga gttacaactt 1784220

aagaaagaga atgtcaattt aagtattgat gaggcaaaag agaataaaat agtagaaaaa 1784280

ttgctggctt tagaaagtaa acaggaattt ttgcacgctg attttacttt gccttatgtg 1784340

gctaagaaga taaaaacaaa tactacttat ttgtcttatg tggttaacaa acgatttggt 1784400

aagtcttttg gagaatattc gaatgagttg aaaattaatt atgttattaa tgaaatgatt 1784460

acgaatcata tgtatcgtaa atattcaact caggcgatag cagaaagtgt aggtttcaaa 1784520

aatgcagtgt catttgctaa atcatttcgc aaaagaactg gagtgtctcc agctcagttt 1784580

gcgaataata tttaaatttt tttttagagt tttattaagg aatttcgtca gtacttcctt 1784640

tcccattccc tctggaaggg tcaccgtcat catcacctcc aaaaattgtt tgttgctctt 1784700

ttcttgataa tttttcgttt ccaaaatctt cgaattttat ttttttagtt ttcattgtta 1784760

taggtttatt agttgtgtag atccgttgcc atttcctcta ttactatcgt tgtcacctcc 1784820

acgaaccgtt ttttgttctt tttttgaaag tgtattgctt ttgaaatttt cgaagtttaa 1784880

ttttttattt ttcatgattt gatttttta aatgattaat tagatccttt tccattccct 1784940

ctacttgggt cacctggaat aatagattcg tctcctccct gaacagtttt ttgttctttt 1785000

tttgacagtt tttccgattg aaaatcttcg aatttttgtg ctcgatttgc catgtttatt 1785060

tgtattagga ttattgatat atcaaaacta tacaaaaagg aaaacgctta atcgagaata 1785120

gggtttttgg ggtttcggac aaattatttt aatgataaaa tattgataat cagttgattg 1785180

tgattttatt cagactgata taatttataa attgtatgta gtataattaa taaaatgtgt 1785240

actactagcg ttttttttctc aataaaaaca acaatctttg cagtgtaatt atgattttaa 1785300

agactcgaaa agatgttaaa acttgtccaa aaatttctac aaataaacaa gtactcggag 1785360

attaaaaatg agtttaaaga tttgttcctt tctcatccaa attatcctag tttgtttgcg 1785420

ataacagatt ctctagattt actgtctgta gagaatgctg cgatacgagt tccgaaagag 1785480

caaatagtag atttgccttc aaatttttttg gcttatttca aagaagagtt aatattagtg 1785540

gaaaaggcaa agaattttgt tcgaatcaat acgatgaaaa aaggaagtca gaaaatggct 1785600

tatgaaaagt ttttattaga ctggaatggg gttatagttg caattgaacc aaacaatgtt 1785660

atagcaagag acagaataaa agttgaattc agctggttga aatatggttt gccacttttg 1785720

ttggtagttg gattgtcatt tttttataat acatacaatt tatttagcct gtttttttta 1785780

acaacatcaa ttttaggact cattgtaagt gttttcattg ttcaggaaaa actgggattt 1785840

aagaatagta tcatttcaaa actttgcaat tttagttcta actcttcctg tagctctgta 1785900

atcaatagta aagaggataa tgaaagcaaa tggattagct ttcctgactt gccactaatg 1785960

ttttttggag ccagtttgat tgcaattctg gtaaaaccac tggagtcctc gattttcata 1786020

ggtttttaa gcttattagc gatacccgtt attgtgtctt ccatttggat tcaaaaattt 1786080

gaaattcaaa gatggtgtgt aatgtgctta gtggtgtctt ctttgatttt tgtacaaagt 1786140

gctatatggt ttgcgtcaga tttgtttacg ttgagttttg gttttgcgga aatttttcca 1786200

ttcctgttct cattggcact tcttgttcct atttgggcag ttttgaaaac aattataaaa 1786260

aacatcttag gtactgaaag ttcacttaaa gagatgaaaa agtttaaaag aaattattct 1786320

ttattgaact tcttgtctaa aaaagtgcct catataaatg gacttgatga tctaagagga 1786380

ttgcattttg gaaatagaaa tgcggccgtt aagttatccg taatcatcag ccctagttgt 1786440

ggacattgtc ataaaacatt tcaggaggcg tttgatttag tattgagatt tccggataag 1786500

atacacttga atgtcttgtt taatgtaaat cctgagaatg ccgaaaatcc atataaagta 1786560

gtagttgaaa gacttttaac cataaacaga tctacaccgg gaaaaacggt tgaggctatt 1786620

tcggactggc atattaaaaa tatgagtctt aagaaatggt tgaaaaaatg gactgttgat 1786680

tctgtaagta tgatgataac acaggaaata aacaaacaat atgaatggtg ttctaaaaat 1786740

gattttaatt acacacctgt taagattgta aatgataaaa ttttcccggc agaatatgaa 1786800

ctaggagagt taaaatactt tttaaacgat tatatcgaag agaaggaaga ggttgttttg 1786860

gaaaaaacag catagtatct aaagaaagtt acaacagaca gaagcttcag ctgtcttaaa 1786920

atgattgaag taggagttca aaaaacaaaa acctttagtt atgttaaaaa tcattttaaa 1786980

cttagaaggt gctcaagagc taagtgcatt cgagcaaaaa agcatgatag gagggcagcc 1787040

aattaatccg cctaaaagat gttgcatttg tccgggtaaa ggttcgtcta ctcttgtaac 1787100

gtgtgattcg atttgttcga atggtacaat accggcagtg cttgaggatt gtttatagtc 1787160

ttgtctgatg taaaaaatgt ttttagattc atgtatagac aaaaaagaag gactctcggg 1787220

tcgcgttttt ggaattaatt atttatagcg ttttaataga agtacgaaat agccttttt 1787280

agaatttagt catgtttttt ttaatttgta ggcgctcgat cgtggaacat tgagcaaatt 1787340

tccccacatt gatgattggt gtagggattc ttaggaaatt ggtcactgag ttgattttaa 1787400

ttggttaggg ttaaccagtg ccatgtccta aagaaattgt atttctaata gatatgtttt 1787460

taaatactct aacagagaag atttgtttct tctctgtttt tttttggatt aacccatcct 1787520

ttcgtaatga acttaaagaa atcacttgtg tcgtttaatt gtttaagatg gttaagaatg 1787580

gaaataagat ctttaaatgg tcaggtagcc tcaaacccca ataaaaaaat cttgtaaaat 1787640

ccttttttt aggatcattg ttgtatttta actataaatc agaaggaaaa acaaataatt 1787700

gcgatttttt ggcggataaa tattatattt ttgtaaggca gataatggta agattgtgtg 1787760

tgcataaatg attaacccta aattaaattg aaaaaattca ccaattataa acaggccgat 1787820

tataaagatt gtgggccgac gtgtttaaaa ataatagcga aacattacgg caaaacaatc 1787880

aacattcagg agttgagaga catcagtgaa acaactcgtg aaggaagtaa tttgcttttt 1787940

ttgagtgacg ctgacgaata aataggtttt agaactttag gtgtaaaatt aaatctcgag 1788000

cgattagaag aggcgccgct tccttgtatc ctgcattgga acaaaaatca ttacgtagta 1788060

ctttacaaaa ttaaaagaaa tacctactat atttctgatc ctgcttttgg cttgatcgaa 1788120

tacaacaaag aagattttat taaattctgg atcggaaaca atgcagatga atctactcag 1788180

gaaggaatag cattattgat tgaagcgact cctaaatttt tccaatctga ttttgataaa 1788240

gaagacaatc atggactcgg atttgggttg ttggcacaat acgtgcttcg gtacaggtca 1788300

tttctcatac aattaagtat agggttactg gccagtagtt tattacagct tatttttccg 1788360

tttttaaccc aaagtattgt ggatgtcggg attcaaaatc agaacattca ttttatttac 1788420

ctgattcttt ttgctcaatt gttccttttt gccggaagga caggtctgga acttatcaga 1788480

agctggattt tattacatct ttctacccga ataaacattt ctcttatttc ggatttttt 1788540

attaaattaa tgaatctgcc catttcgttt ttcgatgtaa gaatgactgg cgacattatg 1788600

cagcgtatta atgaccatcg cagaattgaa cgaattttga caacatcatc tttgaacgtc 1788660

ttattttctg tgatcaatat gtttgtgatg ggaggtgttt tggcttattt caatctgaag 1788720

atctttctgg tgtttttgc cggtagctta ctttatttcg gatggattac tttgttctta 1788780

aaaagaagag aagtactcga ttacaagcgt tttgcagagg tttccagtga gcaaaacaaa 1788840

gtgatggagc ttatcaacgg aatgcaggaa ataaagctgc acaacgccga aaaacaaaag 1788900

cgctggggat gggaatacat acaggcaagg ctttttagag tttccataaa agggcttgtt 1788960

ttagagcaaa cacaaactat aggttcttct gtaattaatg aattaaaaaa tatcttcatt 1789020

atattcctat cggcaaaact ggtaatcgat ggctccatta cactggggat gatgctggca 1789080

attagttcga tagtagggag tttaaacggg ccaattacgc agcttataga attcgtcagg 1789140

gagcttcagg atgcgaagat atcattggcc agattgtctg agattcatga gaaagaagac 1789200

gaaacgcagc aagaagtcta tcagacgagt gatgttcctt ttgattcgga tattgatatt 1789260

aataaccttt cctatcgata tttaggttct gatattcctg ttctggaaga tctaacactg 1789320

aaaatcccgg ccaataaagt aacggcaata gtaggagtca gcggaagcgg taaaacaact 1789380

ttaatgaagc tcttattgaa attctatgaa cctgaaaaag gggaaataaa catcggaaat 1789440

gcacaattga aaaatatttc gcaaaaagca tggagatcca atatcggcgc cgttatgcag 1789500

gaagggttta tttttagtga taccattgct aataatattg caattggtgt cgataaagta 1789560

gataaagaac gtttggtcta tgctgctgat gtagccaata taaaagaata cgtttcaggt 1789620

ttaccattag gatacaatac caaaattggt gccgaaggac tagggatgag taccggacaa 1789680

aagcagcgtt tgttaattgc aagggctgtt tataaaaacc cggaagtttt gttttttgat 1789740

gaagctacat cggcattgga cgcgaataat gaaaaagaaa ttatgcaaaa actggatatt 1789800

ttcttcaaag acaaaacagt tgtggttatc gcccatcgct tgagtactgt gatgaatgca 1789860

gatcaaattg tggttttaga taaaggaaaa atcatcgaaa ttggcagtca ttctgttttg 1789920

gtagaacaaa aaggaaatta ttttgaactg gttaagaatc aattacaatt aggaaattaa 1789980

aacatggcag aagatactac atttgaacta agaagcgaag aagttcagga tattctaacc 1790040

aaagtaccgc attggatgat tcgttgggga accgttttga tatttgtcat tattgtgatg 1790100

ctttttttcg tgtcctggtt tatcaaatat cctgatgttg ttactaccca aattgtaatt 1790160

acaaccaata ttccgccaga gaagatcgtt tcgaaatcat cgggtcgtat tgaggcaatt 1790220

ttagtaaaag acaaatcgat tgtttcaaaa aacagtacac ttgctgttat tgaaaacacg 1790280

gcaaattaca aagatgtttt tttgttgaaa aaaatcgttg acgaatataa tatcaatgat 1790340

cccaagaaag cctttccttt cgaactgttg aaaaatactc agttaggaga gattgaaagt 1790400

gcttttgctg tttttcagaa agattatcag gcggaacaac taaataaaaa tttgcagcct 1790460

tttgaagtag aaaaccgggc acaggtttct gaaaaaattc agattaaaga cagattggag 1790520

attttgcagc agcaaaaagt gatcaatgaa agtgaactac agcttcagaa aaatgaaatg 1790580

gcaagatttg aaacattgtt caataaagga atcatttctg cacaggaaat ggaggctaaa 1790640

aaactggggt atctccaggc gcaaaaaaat tataaaaccc ttttgtcttc catttctcag 1790700

ttaaagtcgg ctttaattac caatactaaa ttgagtcaga actcacaaat cagcgggact 1790760

aaagaagaag ttactttagg aagaaatatg gcgcagtctt tttatcagct taagaaagtg 1790820

ataaaagatt gggaattggc ctatgcttta aagtcatcgg tgagtggggt ggttactttt 1790880

ttgcagatct ggacagagaa tcaaacgatc aatattgggg ataatgtctt ctcgattatt 1790940

ccggatagca aaaatggttt tgtaggtaag gtaaaagcac cggcattgaa ttcagggaaa 1791000

ataaaagtag gtcagatggt gaacatcaga ttagcaaatt ttcccgacag agaatttgga 1791060

gtgttaagag gaaagatcca aaatatctct ttggttcctg ataaagatgg aaatttattg 1791120

ttggatgtag cgcttcccaa cggattggaa acgtcctata aaaagcaaat cgtttttcag 1791180

caggaaatga aaggaagtgc agagattgtg accgaagatt tacgtttaat cgagcggatt 1791240

ttatatcagt ttaagagtct ttttgagcag gtttaaaatt ttaaataaaa atctttagta 1791300

agatcgatat actgaggagt ataaacgtgt cggtccattt ctattgttaa ttcatcgact 1791360

tcaggttgtg aggtttcgtt acggctaaaa gccaaaaggc tacgttttac aacagctgta 1791420

ggggtgcctt ttacgcgcgt aattttgatg gggtataatt ctgattcttt ggctaaggca 1791480

ataaattttt cttcttcttt aaaaggaaga attatggcaa gtattccatt ttcagataaa 1791540

agtaaatcgg ctgcttcgac taattcttca aaaggcattg cgtcctgaaa gcgcgctaaa 1791600

tctcgttgtt cgttttcgct tttataatct tcggcataaa agggtggatt cgaaacaatc 1791660

agatcatatt cgtcttccgg ttcttctata aattcatcca aacctgcatg aaaacaaaat 1791720

aaacggtctc cccaaggtga gttttcaaaa ttttctactg cttcttcata cgcatcttca 1791780

tcaatttcaa gagcgtcaat ttgttctgca tttgttcttt gtgccagcat taaagcgata 1791840

atcccggttc cggcaccaat gtctaaaaca ctaaatggat tgtgatttat aggtgcccaa 1791900

gcgcccagta aaacaccatc agtacccact ttcatagcgg ttttgtcttg tagaactgaa 1791960

aattgtttga attgaaacat cttgatttgt gattgaagat taacgatttt taatttcaga 1792020

tggaataggt aataatgatg acaagatttt taattgcaag agtaatcaag tcagtctaaa 1792080

aatccagcaa tctaagtcgg tctaataatc taattaaagg tacatctcca ctaaaccttc 1792140

aggaagattc atgataacct ttttgttttc acggtctatt tttacaagga attgatcgat 1792200

catcggaatt aacatttcga cttcgccatt caaaacttca aaaagaggtt gtgctgtcgt 1792260

atcgtttacg gcagctattt ttccaaaaac acctaaacgt tggtcttcga tttcaaaacc 1792320

gattacttcg tggaaataaa atttgttgcc cgaaagtttt ggcaacatgc ttaaaggaag 1792380

ataaatcgca ttaccaagaa gggcatctgc atcttcttct gtgtttacat cttcaaaacg 1792440

aattctaaga aagtcgtttt tgtgcaaaga acttgtttca ataaaaaaag gaaccaagtg 1792500

tttgttgcat tcaacaaaca ctgattccag attttcgtat aactcaggtt cgtccgtgtc 1792560

taaataagcc agaacttcac ctttgaaact aaatttttta gcgattttac ctaaataaaa 1792620

acattcttct ttacgcattc tcgctagcta aaattatgct tcagttgttt cgttattctc 1792680

ttcagtagca gtttcttcag ttgaagcttc aacttcagca acttcttctg tagcttcagc 1792740

agcagtagca gcagcaattg cgtcagcttc agcttgagca gcagcagcta aacgtttagc 1792800

gttaacttct tgttctgctt ttaaagcttt agctttaaca tcagcttgtg cttttgataa 1792860

accatctttt ttagcatcaa cttttccagt tttagcttct aaccatgcag ctaatttagc 1792920

gtcagcttgc tcttgagtca aagctccttt acggatacct ccatcaaggt ggtgtttcaa 1792980

taaagctcct ttgtaagaaa gaattgctct agcagtatca gttggttgtg caccattgtg 1793040

taaccattta actgcactat caaggtttaa gtcgatagtt gccgggtttg tgtttggatt 1793100

gtaagtaccg attttctcta agtatttacc atctcttttt gagcgtgcat ctgcagctac 1793160

aacccagtaa aaaggttttc ctttttttacc gtgtctttgt aatctaattt ttactgacat 1793220

aatcgtatga ttaaattttg aggtactcga cccctgttaa ttaagggcgc aaagatataa 1793280

ttttttttatg aattatacgt tcgaaatcat attaaatgca tttcaggtgt atttctgagg 1793340

catttatgtc attttaactt catttttttaa ataattatct taattgaggt tatttttgcc 1793400

tcaaatttac tgtgatatga aaaaaataat ttctttagta ttattacttt ttattgtttc 1793460

tgcttgttct gaagatataa aatttaataa tccggccttc caaagtttaa aagaaaacgt 1793520

gttttggcgc gctacaacct ataatgctta tagctctgtg ggcggcagta ttgttattga 1793580

aggtgatttg ggatttgaga aagtagtttt aaaagttccg aatacaggag tgcagactta 1793640

tgctcttgga cgtgacaata tcacgactgc aaattacact aatacgcagc cgtcgcaatc 1793700

atacagtttc tctaccggta cggatagggg gcatgggcta atcgtgatta ctgagtttaa 1793760

tgccgagaat aaaacaattt caggaacctt taagtttgac gctctgaacg aggataaaaa 1793820

agatactgaa aagccaaaaa ttagttttac cgaaggtgtt ttttacaaaa ttccaatttc 1793880

ggcaacatct gagaattaga aatttaattt gtcgtagttt ggttttattg agatctattt 1793940

ttttaaatca aaataaaaac ataaataaac taatatatag tagattacag aaaaataaag 1794000

ttacatttgc tacattatta taaataagta catatgaaca tttttgttgg aagccttcca 1794060

ttcagtattg aggaagcaga tttaagagag tctttcgagg cttacggagc agtagattca 1794120

gttaaaatta ttactgataa atttactgga agaagcaaag gatttggttt cgttgagatg 1794180

ccaaacgata gcgaggctca aaaagcaatt gatgaattga acggagctac tgttcaaggt 1794240

cgttcaattg ttgttaataa atctgaacca aaacctgaag gtgaaagaag aagcttcaat 1794300

aacaaccgtg gaggtgattc tcgcggaggt tacggaaaca accgtggtgg aaatgaccgt 1794360

ggtggtaaca gaggaggata ttaatatttt tttctaaata tacaaaaggg atcaacttgc 1794420

gttgatccct ttttttgttt catgtttttt tgttccacgt ttcaggtttc acgttccaac 1794480

aacctgaaat ctgaaacttg aaactaaaat aaactataag ttagctacaa gccagtctcc 1794540

aacttcactg gttttataag ctttagtgcc ttttggagcc agatcttcgg taacaattcc 1794600

ctgttctaag gattggttta caactgctct aatggcttcg gcttcgtctt ttaatccgaa 1794660

agcatcttca aacatcatgg cggctgataa aatagtagcc agcggatttg cgatattcaa 1794720

tcctgtagct tgggggtaag atccatgaat tggttcgtaa agagaagtgt gttctccaac 1794780

agaagcagaa ggcattaatc ccatagagcc cgagattaca gaagcttcat cagttaaaat 1794840

atctccaaat aaattctctg taattagaac atcataagaa ttaggccatt gaaccaatcg 1794900

catggcaacg gcatcaacaa actcgtaaga tacggtaact tccggatagt ctttttccat 1794960

tgcctgtact gtttctctcc ataaacgaga agtttccaga acgttcgcct tgtcaacaca 1795020

gcataatttt ttgctgcggg tcatggccag ttcaaagcct ttttttgcca gacgttgtac 1795080

ttcagctctg gtataaacac aattgtcaaa tgctgtgtca ccattatctt ttcttccttt 1795140

ttccccaaag taaatccctc cggttaattc tcttaaaaaa accagatcag taccttcaat 1795200

tctttctctt tttaaaggag aattatcaat taaggatgga aaagtgaagg ttggacgtac 1795260

attcgcaaac aatcctaatt ttttacgcat gagcagtaaa ccctgttccg gacgtaccgg 1795320

tgcacttgga tcattatcgt attttggatg accgattgcg ccaaataaaa cagcatcggc 1795380

tttcatgcat atttcgtgag tttcatcagg ataaggaact ccaacggcgt caattgcaca 1795440

tgctccggtt aaggctgggg tccacgttat ttggtgattg aatttttttg caatggcatc 1795500

agatactttt accgcttcgt ttattacctc aggaccaatt ccgtctcctg ctaaaagggc 1795560

tatgtttaat ttcattctat gtttgttatt taaggttcta aggttctgag ttgctaaggt 1795620

tctaagattt tttctaattt aacgcattta gtaacttgac gttgttgttg ttgttgttgt 1795680

tgttgttgtt gttgttgttg ttgttgttgt tgttgttgtt tctcaggttc tgagttgctt 1795740

ggattctgtt tttttctcag tttcttagaa tcttagcaac ttagcacctt ttatcaggta 1795800

actatattaa gcatttttg agtggctata atcgctgcaa cagtctggtc agaatctaat 1795860

cctcttgttt tgaattcttt tccgttgttg acccaggtga tgatagtttc gcacaaggca 1795920

tcagagctgc ttccgggagg gattcttacg gcatagtcaa ttaatttggg aagtgttagt 1795980

tttttgtttt tataaatctt ggataaagca ttcataaaag cgtcaaactg accgtcaccc 1796040

tgcgcatttt cttcgataac ttcatcgccg aattttaggc ataaagtcgt tgacgggcgc 1796100

attcctttgg agtgaactaa tatataggat tcaattttta ttctttcttc ataagtatgg 1796160

ctgtctagaa catcagaaat aatgtaggga agatcttctt tggttacggt ctcttttttg 1796220

tctcccaatt cgatgattct ttgtgtgacc aatttcaaat cttcctgatt caattttaaa 1796280

cctaattcct gaagattctt ttctatattg gcttttcccg atgtttttcc taaagcatat 1796340

tttcgttttc ttccaaagcg ttccggaagc aaatcgttaa aatacagatt gtttttattg 1796400

tctccgtcgg catgaattcc ggcagtttgt gtgaaaacat tatctccaac aatcggtttg 1796460

ttggcaggaa ttctgtagcc tgtaaaagtt tctaccagtt tactcacggt gtacaaagaa 1796520

gtttccttaa tgttgatgct cacttcaggc aggtaatcgt ttattacggc tacggtactt 1796580

tcgagtggtg catttccggc acgttctccc attccgttta cggtcacatg aagtccgttg 1796640

atgccggctt ttatagcttc cataacattg gcaacgctta agtcgtagtc gttatgagcg 1796700

tggaaatcga aatgaatttt aggatatcgg gctctgattt ttgaaataaa ctcaaaagtc 1796760

agtgacggaa ttaatacacc taaagtatcc ggaagtaaaa ttcgtttaac aggctgagtg 1796820

gatagaaaat ccagaaattg aaaaacatag tcaggagaat ttcgcattcc gttgctccag 1796880

tcttccagat aaacattggt ttcaatatca ttttcctggg ctaaactgat gatgtatgcg 1796940

atttcagaaa agtgctgttc aggtgttttt tttaattgat gggtgagatg atttagggag 1797000

cctttggtca ataaattctg aactcttgcg ccagcttttt tcatccattc tatcgaaacg 1797060

ccgccgtcta caaaagcaag aacttcaatg cgattgatgt attcttttc ggttgcccag 1797120

gtagtgatgc tttttacggc ctgaaattct ccttcgctta cacgtgcaga ggcaatttcg 1797180

attcggtcaa tatttaactc ctccaacagt aattgtgcaa tggttagttt ttctgcagca 1797240

gaaaatgata ctcccgaggt ttgttcacca tcacggagtg ttgtatccat tatttcaatt 1797300

tttctttttt ccatattgat tttccaaatt cctttataca aatagattgt tgttgtgttg 1797360

tctgggtttg tttaagttat aagacccgac agatttaaaa aaaaactgcc gggtctcata 1797420

ggactgaacc tgatttttta ataaggaagt ttgtcagcaa aagccacaat gtcttcttta 1797480

atgttttgta aataatcaat atcgtcaaag ccattaatca tgttgttctt tttgtatccg 1797540

ttaatagcaa atgattcttg ctggcctgtc gataataaag taatcgtttg attgggtaaa 1797600

ttaatttcca gttctgtttt aggatcagct tcgatggctt taaaaatggt ttcggcaaat 1797660

tcagggctta cctgaaccgg aagaactcca atatttaaac agtttccttt gaaaatgtca 1797720

gcaaagaagc ttgaaactac agctctgaaa ccgtaatcgt aaaccgccca ggcagcatgt 1797780

tctcttgaag atcctgaacc gaagtttttt cctccaacga gaatttttcc actgtaagtt 1797840

gaatcgttta aaacgaaatc agtttttgga gtatcgtctc cgttgtacct ccagtctcta 1797900

aacagattgt ctccgaaacc ttcacgttta gttgctttaa gaaaacgagc cggaataatt 1797960

tgatcggtgt ctacgttttc aattggcagt ggcactgcac tgctggtaag tatgttaaat 1798020

ttatcgtatg ccattttctg gaattttaga ttttaggttt ctggatttta gatttttttt 1798080

gaaaacttaa aacttagaaa ctaaaaagtt ttgtattaaa taatgtaagt caattttatc 1798140

tgaagaggtt tagatcagca atctgaaatc taaaatcttc aatctaaaat taaaataact 1798200

ctcttgggtc tgttagtttt ccggtaacag cggctgcagc agccataatc ggacttgcta 1798260

ataacgttct tgaaccgggg ccctgacgac cttcaaaatt tcggttggag gtacttaccg 1798320

catattttcc ggcaggaact ttatcgtcgt tcatcgctaa acaagcggag cagcccggct 1798380

gacgtaatac aaaaccggca tccgtaagaa tatctaagat tccttcctct ttaatttgag 1798440

cttcaacaac atgagaaccg ggaaccagcc atgccgttac attgtcagct ttttttcttc 1798500

ctttaacaat ttcggcaaaa gccctgaaat cttcaatacg cccattggta cagctcccta 1798560

agaaaacata gtcaattggt tttccaatca tgacatcgtc ttctttaaag cccatgtaag 1798620

ccaaagattt tttgtaagtt tcctcaccgc cttcaacttc ttttgcattt gggatatgtt 1798680

ttgagatacc aattcccatt ccagggttag taccataagt aatcattggt tcaatatcgg 1798740

aagcattgat gttcaattcg gcatcaaaaa cagcatccgg atccgttttt agggtcttcc 1798800

agtaggcaac cgctttgtcc catgcttctc cttttggagt atataatctt ccttcaagga 1798860

aatcaaaagt agtctgatcc ggagcgatca tcccgcctcg ggcacccatt tcaatactta 1798920

ggttacaaac cgtcatacgg ccttccatgg tcatattttc gaaaacatct ccggcatatt 1798980

caacaaaata accggttccg cctgaagtag ttaactgagc aataatataa agcgcaacat 1799040

cttttggtcc aactcctttg cttaactgac cgtttacgtt gatacgcatt ttcttgggtt 1799100

ttggctgcat gatacattgc gtagaaagaa ccatctcaac ctcagaagtt ccgataccaa 1799160

aagcaatcgc tccaaaagca ccatgtgtag acgtgtgtga atcaccacaa acaatagtag 1799220

cacctggcaa agtaattccg ttttcaggac ctactacgtg tacaattcca tttttaatat 1799280

gtcccagtcc ccagtgcgaa attccgtatt cgttggcatt gtcctcaaga gctttcagct 1799340

gattggctga tagagcatct tgtactggca ggtgttgatt aatagttgga gtattgtggt 1799400

ctgcagttgc aaaagtacgc tccggatata aaacggaaac gcctctggct tttaatccta 1799460

aaaaagcaac gggacttgta acttcgtgaa taaaatggcg gtcaataaaa aacacatctg 1799520

gtccatcttc aattttacgc actacatgtg aatcccatac tttgtcaaat aatgtcttac 1799580

tcattgtttt gtttttttaa ttgtaatttc tataaccaca gcaatttctg cttctatata 1799640

gtaggaaagc aaaattaaaa aaagctaaaa agtggtcaat ttcaatattt cattatatac 1799700

gatacccaaa ctaaaaatac gaattgcgat tggcttttga aaaatctgtt tttggtcgaa 1799760

aaaagaatcg cagataagta ttgtttttct ttccgaagtt aatttccgga gagtggcttc 1799820

gaattttagc agttgacgaa tttgccttga aatcgctata aaatatagac tttaggtctg 1799880

aaaaatgtaa caaaatcaat aaaaaagaca gtttttgttg attttgaatt ccttttaag 1799940

tttctggaat ctcagataaa aacacttttt aagcgtactt tgacgccttg aagaggaata 1800000

tgtatttgtg ttttttaat ggaaataata cgacatccaa gaaccgtatt tttttctttt 1800060

ttagaatgaa attaaatgaa gaagtagaag attgctcgtg gagaaattaa cggataatga 1800120

cgggtatctg acatttgctt ttaaaagcta gtgctaattt tgaacattct aattttaaaa 1800180

ataatgttat gaatttaaat gaatttgcgt acaaactggg agttttagga actgtaatta 1800240

ttttgctttg ggtgggactt tttaagttta cagcagtgga agccggagcg ataaaagaat 1800300

tggtcgaaaa tcattttgct atgggctgga tgtacaaagt aatgtcagtt cagcaggttt 1800360

caaatcttat tgggattttt gaagtgctaa cggggattgg tttgctggct tctttgtttt 1800420

taagaagaat tggtttttat gcgggctttg catcagcggt tatatttgtg acaacattga 1800480

gttttctggt gaccactccg ggtgttttta aaatggttga aggatttcct gtaaccgatt 1800540

tttttatttt aaaagacatt ccgtatttgg caatttcact gatggttttt gtgaatggga 1800600

aagaataaaa agagtaattg atatggataa cctctgttgt ttaggatgcc tttctgataa 1800660

agaaaaaaga aagaggaaat ctcattgttt tgagacttcc tcttttattt tttaattcat 1800720

gaagtttata gtttgtgata agtaaggttg gaatctatgg ctccaagtct cactttgtaa 1800780

agagagtaat tctgatacag gtccggcctt gcaattgcaa aataaattac atttcctttt 1800840

ttgacaaaat cagaatgatt tgttccttcg gatgaaatag attttgttac gtttcctagg 1800900

ttgtcatatt tttctatttt tcgggcactg gaaacaataa aaccattatc aacttctata 1800960

agtccctgta tgtttccgct gccattaaat ctaattaatt taagctcttc accttgaggt 1801020

gatgtaattc tcagttcatt gtggctgtat agagctaaat ttccatttgt aagatttatt 1801080

actttataga aaccatttag gttattccat tcttttaagg aagtatttaa gctgcctgtc 1801140

tcgtatattt tttgattggt tatctcgaga ttttcattaa gaaatagtat taaaggcttg 1801200

taattcataa acgcatctgt cgttgatggg gcatatttac ctccaaaagc aacgtaggta 1801260

tttcctgttt taattaaatg cccgataaat gcatttttaa gggtgttttc gtaagttttt 1801320

cgacttataa tctgacctgc attatttcta atttcgatgg aaggattttc ggcataagat 1801380

ccataaaaat aatattggtt attattttga attgagccat aagtgatttg acctgagttg 1801440

ccgaatttaa tgaattccca attagagttt aattctactt ctcgacctcc tatataatta 1801500

agagactcaa ccatcgtcac aattttattt ccgttgttta gaaaagtagt gtgggaatgt 1801560

cctgaattag ccatcttttg agcaaccatt tttgtagtaa aagttttagt tgtttcatcg 1801620

tatgctacat gtcggtacaa ttggggagat gatgttaata ttgttctgta accttcagta 1801680

tagaatattt tattctcgta aacacctatt tctataggaa atacatcagt gtcgttgttg 1801740

gttgtaattg gattttgagt tggaaaagaa taaagattat tcactgtaac tccaattgta 1801800

ttggtggtac ttagtccatt cgcatcttta acaactaatg aaacactata ttgtccgggt 1801860

ttagaataat aaaatgtagg ttctttttcg gtagaggtaa tgtcgtttcc aaaattaaaa 1801920

gtataggata cgatttctgc acctgctgtg gcggtattgg ttactttaat ttcatcccca 1801980

atattaacta ttgttgctga tagagtaaag gaagcaatcg gtttgactgt ttcggaattg 1802040

tcgctgctgc aggaattaag aagatttaaa aggataaatg aaagaagtaa aatttttttc 1802100

ataaaattta atgcgttttt tattaggttt taaagcccaa aggtatcttt ttttataaga 1802160

aaaggagtcg ttttttttcta agaatgatat tcatgattct ttatttttttc aagcaaaaaa 1802220

aaaacgtaaa tttgaacttc catcattttt atttttttgaa tttttatcga tcactaaatc 1802280

agtaatttag gatcggataa tcttcgaaat ttggacacaa gcgaaagcga actggcggag 1802340

caattttaaa tttgtctttt tatacctatg tacttaatat tcgataccga aaccaccgga 1802400

ttaccaaaac gatgggatgc tccgataact gattctgata actggcctcg ctgtattcag 1802460

atcgcatggc agctccatga cgagatggga cagctcatag aacaccagga ttatctggtt 1802520

aagcccgatg gatttaatat tccgtacgat gccgaacgta ttcacggaat ttcgacagaa 1802580

ttggctgatg ccgatggaat cacgctggcc gaggttttgg agaaattcaa cattgcttta 1802640

agtaaaacca agtttattgt cggtcagaac ttaggttttg acgttaatat tatgggggct 1802700

gaatttcata gaatgggagt cgattctcct atgagttcga tgcccgtttt ggatacttgt 1802760

acagaagtta ccgcttcatt attaaaactt ccgggtggac gtggaggaag attcaaattg 1802820

ccaacgttaa cagaattaca cgaatatctt tttaataaac ctttcgcaga agcgcacaac 1802880

gcaactgccg acgttgaggc aactacgcgt tgtttcctgg agttaatcag aagagaagtt 1802940

tttaccaaag aagagctgga tgttcctaag gattatttca aggaattcca aagtagaaat 1803000

ccacaagagt ttccgttaat tggtttaaaa cacattaacc ttaaaaaagc gtctgataaa 1803060

atcagagagc aattaaaggc tttagagtct gttggacaag aacctgccgt ttcgcattct 1803120

gacagagaag attttaaagc cgcaaaatat gcgcacttac acaatcatac acagttttcg 1803180

gtactgcaat ctactatagg ggttggaaat atcgttgccg ctaccgccaa aaacggaatg 1803240

ccggctgttg ccatgaccga taccggaaac atgatggggg cttttcactt tgtgagtgcc 1803300

gttatgaatc ataataaagg agcgtctgcc aaaaataaag ctttggtcga agcaggtgag 1803360

gagccaacgg aaacagagat aaagccaatt gtaggttgcg aatttaatgt ttgtgacaat 1803420

cacctggaca aaagcaaaaa agacaatgga aaccagattg tattattagc caaaaacaaa 1803480

aatggttatc acaatctggc taaaatgtcc tcgatcgctt ttacaaacgg attttattat 1803540

gttccgagga ttgaccgcgg tattattgaa aaatacaaag aagacattat ggtcttgtcc 1803600

ggaaatttat acggagagat tccaagtaaa attctgaaca ttggtgaaac tcaggctgaa 1803660

gaagctttga tctggtggaa agaacaattt ggagacgatt tttatctgga agtgatgcgt 1803720

cacaatcagg aagatgaaaa ccgtgtgaat aaaacgctga ttgaattttc taagaaacat 1803780

gatgttaaat taattgcgac caataatacc tactatttaa ataaagaaga cgccaatgca 1803840

cacgacattt tgctgtgtgt aaaagacggt gaaaaacaag ccacaccaat tggtcgcggc 1803900

cgtggatatc gttacggatt acccaatcag gaatactact ataagtcagg tgaggagatg 1803960

aaaaaactct tcgcggattt acccgatgcc attattaaca ttcaggaaat tgtagacaag 1804020

gtcgaaggat attcacttta tcgcgatgta ttgcttccta aatttgatat tcccgaagag 1804080

tttgttgttg ccgaagatga ggctgatggc ggggttagag gagaaaataa atatttgcgt 1804140

catcttacca tggtgggagc aaaaaaacga tacggcgaaa tcacagagtc gattcaggag 1804200

cgtttggatt ttgagctatt gaccatttcg aactccggat atccgggtta ctttttgatc 1804260

gttcaggatt ttatcgccga agccagaaat atggacgttt cggtaggtcc cggtcgtgga 1804320

tctgctgccg gttctgcggt agcgtattgc ttaggaatta ccaatatcga cccgattaag 1804380

tacgatttac tttttgagcg ttttcttaat cctgaccgtg tatcgatgcc cgatattgat 1804440

attgactttg atgatgaggg tcgtggacgt gttatggagt acgtaattaa taagtacggt 1804500

cagaatcagg tggcgcaaat tattacgtac ggtaaaatgg caaccaaatc tgcgatacgt 1804560

gataccgctc gtgtactgga tttaccattg tttgaagccg atagaattgc aaagctgatt 1804620

ccggctatga tgccttcaaa gtggaatttg gcgcgtttta tttctgaaag tgaggatgag 1804680

gttaaaaaag cacttcgttc agacgaatat gataatgtaa aggaattgat cgccattgcc 1804740

aatgaagaag atttggcagg tgaaaccatt caacaggcaa agattctgga aggatcgatg 1804800

cgtaataccg gaattcatgc ctgtggggta atcattacgc catcggatat tacgaatttc 1804860

gttcctgtta ccaccgcaaa agattctgat ttgtacgtga cccagtttga taactcggta 1804920

gcagaaagtg caggattact aaagatggac ttcctgggtc tgaagaccct tacccttata 1804980

aaagataccg ttaaactggt aaaatacaga aacggaattg atctggatcc ggacacattt 1805040

ccaattgatg atgtcgagac ttatgcactt ttccaaagag gtgaaacggt tggaatcttc 1805100

caatacgagt cacccggaat gcagaaatac atgaaagatc tgaaacctac ggtttttgga 1805160

gatttaattg cgatgaacgc cctgtatcgt ccgggacctc tggagtacat tccatctttc 1805220

gttcgaagaa aaaacgggga agaggaaatt aaatacgact tagatgcctg tgaagaatat 1805280

ttgggagaaa cctacggaat tacagtttac caggagcagg taatgctttt gtcacaatcg 1805340

ttggctgatt ttacaaaagg tgaagccgac gttttgcgta aggcgatggg taagaaacaa 1805400

aaggacgtac tggacaaaat gaagcctaaa tttgtggaac aggccgcgaa aaaagggcat 1805460

gatgcaaaag ttctggagaa aatctggaaa gactgggaag cctttgcgag ttatgccttc 1805520

aacaagtcgc actcgacctg ttatgcctgg attgcttatc aaacagccta cttaaaagca 1805580

cattatcccg cagaatatat ggcagcggtt ctttcgaata atatgaacga tatcaaacaa 1805640

gtatcgtttt ttatggaaga atgtaaacga atgggcttgc aggttttagg acccgatgta 1805700

aacgaatcct attataaatt taccgtaaac gatgagtatg cagttcgttt tggaatggga 1805760

gcgattaaag gagtgggttc aggagccgta gcaactatcg tagaaaacag aaaagacgga 1805820

agatataaat cgatttttga tttagcgaaa cgtattgatt tgcgtgccgc caataaaaaa 1805880

gcaatcgaaa acctggcgct ggcaggtggt tttgattcct ttgaaggaac aaccagagca 1805940

cagtattttc atgatgatgg tgacggaatt acattttatg aaaaagcgat gcgttacgga 1806000

tcgaagtttc aggaaaacga aaactcctca caggtgagtt tgtttggaga agcaagtgaa 1806060

gtgcagattg cagagcctgt tgtgcctcct tgtgaagact ggagtaccat ggagaaactg 1806120

gcgaaggaaa aagaagtagt tgggatttat atttcaggac atcctttgga cgatttcaga 1806180

tttgagatga aatacttctg caataacaaa ttggaatcct tgaaaagtat gaacgagttc 1806240

gtgggtaaaa atctgaattt tgcgggaatc ataaacaatg ttcagcatcg tgtggcaaaa 1806300

aatggaaaag gctgggcagt ttttaactta gaggggtatg acgaaagtta cgagttcaag 1806360

atttttgggg aagagtattt aaaattccgt cattttctaa ttcagaataa ttttgctttc 1806420

atcaaaatac taataaaaga cggttgggta aatcatgata ccggtaagaa atcggatcca 1806480

agaatgcaat ttgttgaaat aagacaattg caggacattt tggaagcttt tgccaaaaag 1806540

ctcattttac tgttaaacat aaaagacctt cagacagatt ttattcatag gttaagccat 1806600

ttgtttagcg agaataaagg agacaattca gtgacttttg agatcatgga attagaaaaa 1806660

gtaaagagat tggttgaggt cgaaacgcca aaagattttg aggaaactac ttttgaagaa 1806720

gagaatgaca gggaagatga tggaatggaa gaaacaaaga ttcaggaagt aaatgaagtt 1806780

gaggaaatta aggttgtaaa caaattaacc atgccaagcc gcaggttaaa aataaaaatc 1806840

tcaacagagc tattgataga attggaaaaa atgcaggtga attttaagtt aaattagatt 1806900

ttaacagtta aaatttaaaa gaatgcattt tttttaagtt aaaattatgc atgcataata 1806960

gttttttagt aatattgctc aaaattacaa cgatttcgtt ccaagtctaa caatacaaac 1807020

cagaagatta tgttaaaata atctatgttt gtaaaaatta attaaatcaa aattatgaaa 1807080

aagaacctat ttttattagg gttattagtt tgctctatgg ccacaatggc gcaaacagaa 1807140

aaagcagata aaccggaaag ctggtatttt aaattgggtg catcttattt caaccaaact 1807200

gcttctacag aatttcctgt tgttggaggt caattgccaa acagagatgt ttatgcaggt 1807260

actttagcaa ataataaatt agcatctaga gaaagtgtta ctgggtcttt tggacaaggt 1807320

ttcagaagtg gaattactgc tggttataga ttttcagcac gtttaggagt tgagatgtca 1807380

gctaactatt atgtaagtaa tgaaaaaacc atgtcacaaa cgactaacag acttatttca 1807440

tataatccag ctactagtcc ggcagctact tatgtaagtt ttacagcgaa tggagaaatt 1807500

aaagcttttg atttagcacc agcaattgtg atgtttttag gagaagctca tggttttgaa 1807560

ccatacacta aagtaggagt tattgttcct gttcatggta cattggatat taaaacggat 1807620

agacagtata cgacgtttgt aggagctaat caagttgctt caacaaatgc tttctcaaaa 1807680

gatgtagtta agccaaatcc aacaatcgga tttatggcat ctttaggtac ctcttataaa 1807740

ttagggaaac atatttctgc tttcgcagaa ttggaatacc gtaactttac agtacacgga 1807800

aagactaaag aaactacaat atatactgaa aatggtgtag ataaattaaa tgaaacaact 1807860

gctttcagag ctgcttcata ttctgcaact catactaaat atgtagatcg tttagacgga 1807920

aactctaata ataaggagta taatccatca gggtacgatt ctactaaacc aatgaacgaa 1807980

ttaagttctt atgttggaat ttcaggttta ggactgactt taggtcttaa atacagctta 1808040

taattttata tagttttagt ttttagaaaa agaggatatt cattgcgaat atcctctttt 1808100

tttgtcccct gtcatttcga tttttatcat agaaattgaa atgacaatat tgaggtcaag 1808160

actaatgatc gcagaaaaaa atctgccaaa tctgccaaat ctgcgtgaaa caaaatgggc 1808220

tcgctcttta tctagagttt ctaaattctt tcaacacttc atcgataacc caggttgttc 1808280

tggcagcaga ggttcctttt gatggtgaga aaccgtcttt gcctaaaatt tcagcaacaa 1808340

cagtttcaac aagtggcaat tgaatgtgaa gcggattttc gatcgtaata ctttcttttt 1808400

caccatttgc atactgaata tgaattgggt cattaccgaa ggtagagaac gaaatctttc 1808460

ctttgtcgcc tacaatatca gtattgtcgt aacgttcaaa actggcaaaa ttccataagc 1808520

cggttccgtg gattccattt tcgaataaaa atgacatcga aaccgaatct tctgccggat 1808580

aggctttgag ctgtgaactc gcatgcccgc gaactgattt aatcggacca aatacaaaat 1808640

caagaaaatc taaggtatga caagccaaat cgacaaatat tccgccaccg gaaatgtgtg 1808700

gtaaaaccgt ccagggtaaa ttgatttcgt cgtcgtagcg cttctcaaac ggatggtata 1808760

aaatacaatt tacatgtctg acagttccta ttttaccttg ttctataagt tcttttattt 1808820

tcaggaatct tggaaggctt cttctgtaat aagcaacaaa taaaggcaca ttgtgttctt 1808880

tacaaacgct gatcatttcg ttgcattctt caaaatttaa agccattggt ttctctacgt 1808940

agacaggttt cccggccttg gcacataaaa tagtatattc tttatgggaa gatggaggtg 1809000

tagcaatata aacggcatca acttcaggat cattaattaa atcgatggcg ttggagtacc 1809060

atttcggaac attatgacgt ttggcatagt cttcggcaag agctgcgtct ctgcgcataa 1809120

cagcaactaa agctgaattt gaagctttct gaaaagcagg accgctttta acttccgtta 1809180

catttccgca acctataatt ccccatttta caattttcat gttttagatt ttagtttttc 1809240

aaatttagaa agtttgccct gaattacact aattattact aattctttgt ggtaagaata 1809300

gttgttatga attatttttc acgcagattt aaaaggattt gagcagacac tcacagattt 1809360

ttttaaattc aattggtttg gatctgccta aatctgcaat atctgcgtga aataaaaata 1809420

aagccacgaa ttcacgaatt atttttttcaa gctatttttg aaaatattgg agcggatact 1809480

catttttta aattcaattg gtttggatct gcctaaatct gcaatatctg cgtaaaaaaa 1809540

aagccacgaa ctcacaaaat aattcgtgaa ttcgtggcta aaaaatttag cttagagtat 1809600

tacttttttg gtaaagcttt aaagcccata ttgtaaagtg taaacgcttg aacatctaca 1809660

ttctcctgaa tggttgcggc aacagatttt cctgcaccgt gacctgcttt tacatcgata 1809720

cgaattaata ccggattttc acctgtttgt ttctcttgca gctcagcagc aaatttaaaa 1809780

ctgtgtgcag gaaccacacg gtcatcgtga tcacctgtag ttaccatagt tgcagggtac 1809840

ttaacgtctt tttttacgtt ttgtactggt gagtaacctt ttaggtattc aaacatttct 1809900

ttgttatcct gtgctgttcc gtaatcgtaa gcccaacctg caccggcagt aaaagtatgg 1809960

taacgtaaca tgtccattac accaacagct ggtaaagcaa ctttcattaa atcaggacgc 1810020

tgtgtcatgg tcgctcccac taataaacct ccgttagaac ctccgcgaat agcaaggaag 1810080

tctgaagaag tatatttttg tgcaattaaa tattcgccag ccgcaataaa atcgtcaaat 1810140

acattttgtt tttgcaattt agttccggca tcatgccatt ttttaccgta ttcaccacca 1810200

cctcttaaat tggcaacagc ataaacgcct ccgttttcta accaaacggc atttgcaata 1810260

ctgaaacttg gagttaagct aacgttgaat ccaccgtatc cataaagaat ggttgggttt 1810320

ttaccgtcta attttaatcc ttttttataa gtgatgatca tcggaatttt tgttccgtct 1810380

tttgaagtat agaacacttg ttttgattcg taatcctcgc ttttaaaatc aacttttggt 1810440

ttttgataga tttcagattt acctgatttt ggttcaaatg aatagatcgt tccgggagta 1810500

gtgtaattgg taaagctgta gtataatgtt ttatcctcct ttttggctcc aaatccaccg 1810560

gcactaccta ctgcaggaag tttgatttca cggattaatt ttccactgta atcgtattgt 1810620

tgtacaaatg aaaccgcgtc tttggtataa ttagcaaaga agaatcctcc accagtcgaa 1810680

ggagataaaa tgtccttagt ttctttaatg aaatctttcc agttttcagg tttcggattg 1810740

ctgatatcaa cggttacaac acgagtgttt ggtgcattta ggtcagtttc aataaataat 1810800

ttagttcctt cattctcgat aatctgattg ctgctgttga aattgtctac aatcgttaca 1810860

ataggactat taggtttcgt taaatctttg ataaacaact catttccgta agtagaattg 1810920

gctgcagaaa ttaccagata tttgtcgtct tctgtaacat atccgccaat atatctgcgt 1810980

ttttgatcgg ctccgtaaat cactttgtct tctttttgag aagttcccag tttgtggaaa 1811040

tacaatttat gctgatcagt ttttgctgat aattcgcttc cttttggttt gtcgtaacta 1811100

gagtaataaa aaccgttgtt gccatgccat gaaactccgc tgaattttac gtcaaccaaa 1811160

gtgtcttcca gaacttttt cgtaatagca tcaataatga ttacttttct ccagtcgctt 1811220

cctccttcag aaatagcata agccgctttt gatccatctt tcgagaagtt taatcctcca 1811280

agagaagtgg taccgtcttt agaaaaagtg ttcggatcta agaaaacttc ttctttaccg 1811340

tcttttcctt ttctataaac tacagattga ttctgaagtc cgttgttttt agaatagtaa 1811400

gtaaattttc cttctacaaa tggagcacta atttttcat agttccataa ttttccata 1811460

cgctttttaa gttcatcgcg gaatggaatt ttatctaaat aaccataagt tacttcattt 1811520

tgagccttta cccaagctcc tgtttcggcc gatttatcgt cttcaagcca acgatacggg 1811580

tcgtttactt tagtgtcaaa atacacatca accgtttcgc ctttttttagt ttggggatac 1811640

tgaattttgc cttgcccgaa cgaaattcct gcagttgtga ttgccattag aagaaatgtt 1811700

tttttcataa tttgtgttta acagttatag caaaaataaa gtttttttgtg agatgagtaa 1811760

gtatttaacc gcaaagcaca caaagatttt ttctaattgg agtcattaga aaacgcaaag 1811820

ttcacaaagc tttgcgaact ttgcgttttg ataaactttg ctatgtataa aaagctttgc 1811880

gcactttgcg gttaaactaa aaattataag ttgaagttaa ctccaagaac aatatttcgt 1811940

cctatgtttg gtataccgtc cgtttttaat cttgacaggt gagcaatata ttttttatcc 1812000

aataaattgt ttccgtttaa gttaacatca aaagcatgtt tgcctagttt tactgttcca 1812060

ccaaagccta aattcactaa agtatatcct tttgaagcag tttcaaaacc gcttacatta 1812120

ttttggctaa aagtagaaga aacatttaga gaagcatagc cttcctcaaa ccaatttttg 1812180

attttgaact cagttcgtaa agtattattc cagttattag caggaattaa aggcaggtaa 1812240

tcattgtttt gtttttttacc ggttaccgtt tcaaaactgg tttcaaaatg cagccagtcc 1812300

agcggatgag ggtgaaagtg taaacctgct tcacctccgt ataatttggc gtcattctga 1812360

atataagcaa aaacatcgtt gttatcacgt acttcgcctg ttggtgaagt gtaaatgtag 1812420

ttgttcacat gattgtaaaa tccgttgatg aaaaactcaa aatgggtgtt tttatattct 1812480

aagtttaaat cggtttgaac gttttgctcg ttttttaaag tagcatttcc aacttcataa 1812540

cggttcgttc cttcgtgaac cccgtttgaa gtaagctcgg ctaagtttgg cgctctgaaa 1812600

cctgttgcta cattcagtct cagtgttaaa ggttctgcaa gtttggtttt atatcccaaa 1812660

gaagcattaa aactgtcaaa ggaacggtct aaaggcagaa aataaccttc ttcaccttcg 1812720

gtaccgtggg cttcagaagt tacttttcga ttgtcaaaac gtaatccggc ttgtaaaaca 1812780

ttattgttcc attcgtaatt tgcagttcca aaagcaccaa agtcatttgt ggttgcatcc 1812840

ggaattaaat attcttcccc ggaattttta ttagtctgat gcattccctg aaccccaaca 1812900

atcgtttcaa ttttaccgaa ttttggaaaa tgatatttgg cattgtaatt aaaagtattc 1812960

agtttcatat gaagtgcagc aacattactg tcttcaaatt cacttctgtc attcgcaatg 1813020

taacctaaat caacatccag tttagagttt tgaaaaaaga tcacattgtt taaactcaat 1813080

aaatggctga agattccttg tcttgggaac atcgtatttt tgcttgatga ctgctctgcg 1813140

attccttctt cgggaatacc aatgtcgagc ttgttgtaat tgtaacgtaa aacacttgag 1813200

aaactagagt tgctatatcc aactccggtt ttaaaatcgg tttcattata acgggtatta 1813260

gttacacgat caccgtcggc aattttgtaa tcagaatgag tgttaaagct tcctctggct 1813320

aagaatttcc agttgtctgt tgaagttttt aagccaatag aagaattact tccctgtgta 1813380

ttggtgaaat atttttgact aaaattagct ttgaaggtat tcgcatcggc aaatttttca 1813440

ggattaaaat acaaaacacc gcctaaagca tcagatccgt ataataaaga agctggccct 1813500

ttgattactt cgacactttc tattccggca tcgttaagtc ccagaccatg ttcgtctcca 1813560

aattgttgat tttcgatacg aactccttgt gagtatacta aaacacgatt tccgcttaaa 1813620

cctctaataa ccggttttcc aatagaagtt ccggtagaaa tttgagaaac ccccggaata 1813680

gttgccagac cttcgattaa agttgaagtt ccttttgct gtaaggtttt aatgctttca 1813740

tgttctactt tcattacgtt ttgcgattgc aatttgttga aaggagttga aaccactact 1813800

tcatccattt caaaaacaga ttccgtaagt gtaatgtcta aagtgttttc ttttaatagt 1813860

ttagaaatgg tcttgctttg cgtagtgtaa cctataatag tgaaggaaat tcggaaactt 1813920

ccgtttggaa gattcttaaa ttcgtatttt ccgttttcat ctgttgttgt tcctttgtgt 1813980

agttcagctg cataaacaga tacgccggct aagggtttgt tttgaaggtc gataacagtt 1814040

cccgataccg aattttgagc agaaagaatg cccgtaaacc ctaaaataag ggccaatatt 1814100

agtttttca tttgaaaatg atgctatagt taattgaatt tgtcttccaa tctgaaacta 1814160

aaatcaacga tgcaacctgc cgaacctgaa agtttcagga tggggaaatt caccaatttt 1814220

ttagaattag attaaaaaga gtttaaatgt atttcgtgtg tttcgaaatt taggcaacta 1814280

tagcttgcgg aggccccctt agtaaatagg cactctctga aaacgaaaat aatctttctg 1814340

aaagagtaaa gaagtaggga atttcgttat cgaaatcgtg aaactgaagc gcaatttctt 1814400

ccggaacaat ataactgcca aaagcaaaat gacaaacata acataagtca taattatggt 1814460

gctggtgcgt tatttcgcca cttggatcat tgtaatcgtg gtggcattgt ttttctgaaa 1814520

gttgctttac aatatgctca taactgtgta tggactgaaa gaatattgag aacaatatca 1814580

tcagaaccaa agaaacactt aatatgagtt gttttctttt cattacacac aaaggtataa 1814640

aagatagaag gaaaatagat ttatttttta gattctgtta acgattcatt gaaaaaagtt 1814700

tagaaaaggc attttttttg gatcgaaaag cgaataatta cattcaaatt gcttcctgaa 1814760

ctggcattat attatatttg taaaccgttg ggtgtaatta acaaaaaaaa tgacttgaca 1814820

catagaaata tagattttag gtgtaaataa agaggattaa aaaagaaata tatttctttc 1814880

acagagaaag atatgtgtgt ttagatgaag tgaaacgtct tttttaggaa aacagaatct 1814940

atgtcactat gtgttgaaat gaattatact aaattaggta tttgtaattg aaataaaact 1815000

accctaaaaa acgtttactt gaaaaactct ttaaaaccaa aatacgatat gcgactacta 1815060

tttagctgtt tgtttttagt atcgtttttt aattcttttg ctcaggaagt aaagccggag 1815120

gttaaaccag aagtgaaacc tgttgttaaa atagattcat tgtatcggga agatcagttt 1815180

tatttctccg ttacctataa tcttctgact cagattccac aaggacttaa acagaataaa 1815240

ttctctgtcg ggctttctac cggttttctg cgtgatatgc caatcaataa aagcagaacg 1815300

gttgccattg cagcgggttt gggtttgagt tatcaaaatt ataatcagaa cctgactatt 1815360

gctaaaggag cagatggtga gttgatttat gacgtaaccg attataatga tatcaaatca 1815420

aaccgataca agcagtatat ggttgatctt ccgatagaat ttcgttggag aaattcgacc 1815480

tacgaaagtt atagattctg gaggatttac ggaggattca aactgagcta tgtttttttct 1815540

aataagtctc ttttagacac cggagaagag tctcataaaa tttcgaacaa tcctgatata 1815600

aacaggcttc agtacagcgt atatttggct gttggttata acacctggaa tctttacctc 1815660

aattatggat taaacccttt gtttaaaaat gtaacaacgg tttcaggaca aaatattaat 1815720

gtaagaacgc tgaatgcggg attgattttc tacattttat agccataaat acagaaacaa 1815780

taactgcggt aaaattccaa taaaagttcc aatcactaac tcattaggag aatgggcttc 1815840

catttctaag cgtgatgaag cgacaattcc cgtcattaaa atcaggaaag cactccagta 1815900

aggattttgc aattgaagat gtgtgttcag tccaattaca aaaatggtga atccgctaag 1815960

ggccatcatg tgtaagcttg cttttatttt gaacagcgag caaatcagag ccagaatggt 1816020

actgaacaaa gcgcccagaa aaaagaaatg caattcagga taacggctaa tgacgatgct 1816080

tcgttttacc agtaaaatat acaaaaagca ctgtaaaatc agagggattt tgcgttgtga 1816140

agtttcgtgt atcataatag aattcacacg ccccgtcgaa cgtagtaaaa gataaaacag 1816200

tatgggtact aaaatggtga tgatcagaat ttgaagcagc acataatatt tttcctgagt 1816260

actaaagaga tcgtgtttga agaaaagata aaacaaggtg gcatacatcg atataaaaat 1816320

cggatgaaag atataggaga atataggcag gattcttttc aaaacgttgt atttagtggt 1816380

gttaagcaaa tataaacaaa taatgttttt ttgctacgaa tcgtgtgaat tagcaggagt 1816440

taaaattcgt gcaattcgcg acaaactttt tagtaatctg tggcaaaaag tgccacaaag 1816500

aattagtgaa aatttgtgaa attcatggta aacctttttt taaatttgac aaaaagaaaa 1816560

tcttaatgag cataaatgta aaaagcctta tcccggttct caatgccgaa tggacaggtt 1816620

cagattctga tgtttttgtt gaccatattt cgatcgacag ccgttctctg caaaacggtt 1816680

ccaaaacttt gtttattgcc ctgtcgggga ttaataatga tgctcatttg tatattacag 1816740

aattgataga aaaaggggtt cagaattttg tagtacagca tattcctgaa gatgtaaaag 1816800

gaaaggctca ttttttagtg gtcgaaaata cactacaggc tttacaggaa tttgcaggtt 1816860

attacagaga tttatttcat ttccctatta tcggattgac tggaagtaat ggcaaaacga 1816920

tagtaaagga atggcttaat ttcttgttga gtccggactt taatattatc cgaagtccta 1816980

aaagttacaa ctctcaggta ggcgttccgt tgtctgtaat tgctattaat gaaaaacata 1817040

atctgggaat tttcgaagcc ggaatatcta cggttaatga aatggtgaaa ctcgaaagaa 1817100

tcattaaacc taatattgga gttttaacca gtattggttc ggcacatgat gaaggattta 1817160

aaaatctgga agagaaaata gacgaaaagt tactgctttt taaaaactcg accgttatta 1817220

tttatcagaa caacaagctt gtagacgaag gtcttgcgaa gttaagtctg gactatcttt 1817280

taccggaacg aatacttttt tcatggagtt tcactgatga gtcggcagat gtttttgttg 1817340

tgaaacgtgt taatgaggac gaaacgacca gtattcaggc ccgttataaa aatgaaattt 1817400

ttgatctaga aattccattc agtgattccg cttccataga aaatgcgatt tcctgtctct 1817460

tggttttgct ttatatgaag tacgatgccg aaaccattca aaatcgattt cagaatttat 1817520

accccgtgca aatgcgtttg gaggttaaaa acggaatcaa caattgcagt attgtcgatg 1817580

acagttacag ctcggacttt cagtcactca agatagcatt ggatttttta gagagtcagc 1817640

agaaaaagaa cgcgtcaaaa acagttattc tgtcggatat tttccaaagc ggattttcaa 1817700

atgaagaatt gtacaccaaa gtagcacagt tgattgcgga taataaaata aaccgtgtca 1817760

ttggaatagg agaaactatt tcttcctttg ccgctaaatt ctcaaactgt attacttttc 1817820

ccaatacagc tgaatttatt acgcaaatgg agagtctgaa tttcgaaaat gaagccattt 1817880

taattaaagg agcgagatcg tttcagtttg aagaaattgt gtcattactc gaagaaaaaa 1817940

cgcatgaaac gattctggag atcaatctga attcgattag ccacaatctg aattactata 1818000

aatcgaaatt agcggctaac gttaagctaa tggtgatggt gaaagcattt ggttatggaa 1818060

acggcggact tgaaattgcg aaactgctcg aacatcacaa agtagattat ttgggtgtgg 1818120

cttttgccga tgaaggaatc tctctaaaaa atggtggaat aaaactacca attatggtgc 1818180

tgaatccgga atcgaccagt tttccttcga ttatacaata ccatttagag ccagagatat 1818240

atagtgtcaa aggattaaaa gcatttttga aaattgcaag agaaaagaac ctcaaagatt 1818300

ttccgattca cataaagctg gataccggaa tgcatcgttt gggttttgaa gaaaatacac 1818360

tggaggaatt gattgaaact ctcagaggaa attcgaccgt aaaagtaaaa agcgtgctgt 1818420

cgcatttggc aacaagtgac gaagtgaagc attttgattt tgtgagatcc cagattcacc 1818480

tgtttgaaaa tttgtcttta aaattgatta cggctttgga tattaatccg attcgtcata 1818540

tactgaatac ttccggaata agtaattttc ccgacgcgca atacaatatg gtacgtttag 1818600

gaattggttt gtatggggtc tcgaacgatc ctgctgagca aaaatatctg gaaaatgtag 1818660

gtactctgaa atcaattatc tctcaggtac gaacaattcc gggaggagac agcgttggtt 1818720

acggacgtcg ttttatggca gataaacaaa ccagagttgc caccataccc attggatatg 1818780

cagatggaat ttcgcgcttg tggggaaata aagtagggta tgtggtgatt aaggatcaaa 1818840

aagcgttcat tttaggaagt gtttgtatgg acatgctcat ggtcgatgtc accgatatcg 1818900

attgtaaaga aggtgactcg gtaattgttt ttggagaaag tccaacggtt attgaaatgg 1818960

caactgcttt aaaaacaata ccgtatgaaa ttatgaccag catatcacaa cgggtgaaaa 1819020

gagtgttttt tagataattt taacaaattg tcaataaaat tacgtatttt cgaaaatcaa 1819080

ttaagtataa actaaaataa tcgattatgg gatttttgc agattttaaa gcttctttgc 1819140

tgaaaggtga tgtgttgagt ttagcaacag cagttgttat tggtggcgca tttggaaaaa 1819200

tagtgggttc tgctgtagac gatattatta tgccagttgt tggtttactt acgggggggaa 1819260

ttgattttac tcaaaaattt gttacgctcg atggtaatag ttatcccaat ttagctgctg 1819320

ctaaagctgc cggagccgca gtaattacct atggaaattt ggttcaggca atcattaact 1819380

tcgtaattat atcatttttt gtatttgtgg tattaagagc tgctgaaaag gctaagaaaa 1819440

aagaaacagt agttgaggcg gcacctgccg gtccaactca agaagaacta cttacgcaaa 1819500

ttagagattt gcttaaaaaa taattccgct acactaagtc taactaaacc gttccttaat 1819560

tggggcggtt ttttttacta tttgtttgtt ttgtaacatt ttgttatttt ttgtgaagca 1819620

cgttgttttg acttttatta tgtatacttt tgcataacaa aataaattaa ttcatactaa 1819680

acatataaaa atgagaatag cagtcgtagg tgccactggt atggttggcg aagtaatgct 1819740

taaagtttta gcagaaagaa attttcctgt tacagagtta attccggtag cttctgagaa 1819800

atcagtagga aaagaaattg aatataaagg aacaaaatac aaagtggtag gactgcagac 1819860

cgcagtggat atgaaagctg atattgctgt tttttcggca ggtggtgaaa cttcgctgga 1819920

atgggctcca aaatttgctg cagccggtac aacggttatt gacaattcat cagcatggag 1819980

aatggacccg actaaaaaat tagtggttcc tgaaatcaac gcttcgactt taaccaaaga 1820040

agataaaatt atcgcaaacc caaactgttc aaccatccaa atggtgttga ctttggctcc 1820100

attgcacaga aaatacaata ttaagagaat tatagtttct acctatcaat cgatcaccgg 1820160

aacgggtgtg aaagcggtaa gacagttaga aaatgagtac gccggagttc agggcgaatt 1820220

ggcttataaa tatccaattc acagaaatgc tattccacat tgcgacagtt ttgaggaaaa 1820280

cggatacact aaagaagaaa tgaaactagt tcgtgaaact caaaaaattc ttggcgataa 1820340

tacgatcaga gtaaccgcta ctgcagttcg tgtgcctgtt gtgggcggac acagtgaggc 1820400

cgtaaacgtt gagtttacga atgattttga tgtaaatgaa gtacgtgaaa ttttacacca 1820460

tacagatgga gtagtagttc aggataactt agatactttt acgtacccaa tgccattgtt 1820520

tgcagaaggt aaaaatgatg tttttgtagg tagaattcgt cgtgacgaaa gccagccaaa 1820580

cactttaaac ctatggattg ttgctgataa ccttagaaaa ggagctgcaa caaatacgat 1820640

tcaaatcgct gagtatttaa tcgcggcagg tttggtataa acagagatta aataaaattg 1820700

ttataaagag aaagccgtaa ttgcagcaat gcagttgcgg ttttttttgat gcataaactt 1820760

aaaaattata aattagctgt tgtaaaaatc aatgatatga atttcgataa ctataaaata 1820820

atagccaatt acaatacctg taaaacagac ttgtttgtag cggatgaaga agagattctg 1820880

gcttgtgaga aaacgctaaa tattcttttt gatgaagatt acaaagcgta tgtttcagaa 1820940

ttcggaagcg gaatacttgg agggacctac gtacggattt atcttcccga aacaataatg 1821000

ctgacacttg acgagtggag aaagcgtata acagaatatt ggttctggga tgaaggaaag 1821060

gacgtgctta cgaaagaaga agttttgaat tccgtaagaa taggagacac gtacgatggc 1821120

gatgagatta ttcttttaaa aaacgagtac tttgtactgc caagacatag tgaaatgatc 1821180

tataaagcag gaactacact tgaagaaaca atcacctggt tgtgttcgtc gggaattctg 1821240

acggaagcat tttctgaaag aaattttgaa ccatttaatc cgggagaaat tacggaataa 1821300

ttaaaaaaaa agcttttata attatggaat tacctaggtt taaatatagt cctaatgcat 1821360

acgaaataga tgtttttact gaagaagaag gaatttgttc aatttgtagt gtaaaaagaa 1821420

acttaaaata tacaggttct ttttacagca ttgaagaacc agaatatatt tgtccatggt 1821480

gtattcatga tgggagtgta tcaaaaaagt ataatggaga gtttaatgat tatagcggta 1821540

ttgaaaagat atctccagat ccttcaattc aaagtaaaat caatatttct gagaagcact 1821600

tattggaggt atgcgaaaga acccccagct acgtaagctg gcaacaagaa gtatggctaa 1821660

cgcattgtaa tgagccgtgt gcttttattg gttatgcaaa caataaaatt atcgaaccgt 1821720

ttttagatga gcttaaagaa gatattgagg taaatattgg ttacgatcca gagcttattc 1821780

gtaagtactt aacaactgac ggaagcctgg tcggttactt atttcaatgt gtaaactgtg 1821840

gacagcatag actacatgca gactctgatt aagtaagtct gtagattagt ttgtgtaaca 1821900

gctataaaaa aagcgagaat tttacttctc gctttttttgt atttaatatt ccggggccag 1821960

ttctaattcc aggccttcta attcttcagt aatagggatc tgacaaccta aacggctatt 1822020

agatttaaca taaaacgctt ccgaaagcat agcttcttct tcatctccca tttccggtaa 1822080

tgcaacatca tttagaacgt aacactggca agaggcacac attgccattc ctccgcaagt 1822140

tccttcaaca ggaagttcgt atgctttgca taactccatt atgttcattg ccatatcagt 1822200

cggagcttgt aattcgtgta taactccttc tcgatcttta atctttatta atacatccat 1822260

tttaattagt ggaattttac gggttcggat cttataacgt gaaaaaatcc ttaaattata 1822320

ttaactgttt ttgatactaa atgcgtattc ttttttgtta ccttctttaa ggtgcatttt 1822380

taccccaaga gtatttccgt ttttctctaa tatcgttact atggcaatta cagaataata 1822440

atctttatca gattgaaaaa ccaaagttcc ttcataggtt gaattcatta ctccctgttt 1822500

gtctgtggta acagatactt ttctcgggtg agagaattgt gcaacactat aagttgcttt 1822560

gttggcaaac tttgcttttc cgccacaaat gtcgaacaga aaatcatagt ttccaattct 1822620

caggcttcct tcttcttcgt tggcattagt cgaaaataca atctgacctg tgtatttaaa 1822680

atccgaccat tcttcagaat catttagcca agctttgtca acaactaacg tttgagtggt 1822740

ttgttgcgca taatttacag aaacacaaaa taataataaa aacagagcgt aaaacttctt 1822800

cataaaattt aagatttaag ggttatgtga caaatttaat taaataagtg acaattcctt 1822860

aactaaaact cttaaatatt tgtattatat tttgctaaaa acgcaacaac ccgtttattt 1822920

agcactgttt ttttgcgaaa ttataaatta aacgatataa ggcgctatta ttcttgttaa 1822980

atcgacgaaa tcgaattgct gagaaaaatc gcgtttttat tacattatat taaccaccgt 1823040

ttctatttgt ggggcatatt tttttatagt ggtctcaact cctgctttta gcgtcatttg 1823100

atttacactg cagctgatac atgctccttc aagacgaact ttaacgtgtt tgtcatcttc 1823160

tatagaaata agcgtaatgt ctcctccatc agaatttaaa aaaggtctga tttcgtcaag 1823220

agctaataat acgttgcttg ttaattcttc tgttgtcata attttatcaa ttagaaaatt 1823280

ggtcaattag aaaattagac aattgatcta attatctaat tgtctaatta tctcattatc 1823340

tcattatatt aatttttttt aaccgctgaa catcccgcca tagttgtaat ttttatggct 1823400

tcagtcgcag gtaaactatc gtttcggttt acagtttcct gtacaacatt acgtgtaatt 1823460

ccttcaaaaa cggtttcgat taccgaagca gtttgtaaag cagccggacg accgtaatca 1823520

ccagcttcac gaatagattg tacaattgga acttctccta aaaaaggaac gtttaagtct 1823580

tcggcaagat tttttgctcc ttcttgtcca aagatataat atttattgtc aggtaattct 1823640

tcgggtgtaa aataagccat attttctatg attcccaaaa caggtacatt gatgttgtcc 1823700

tgcatgaaca tcgctactcc ttttttagca tcggctaaag ccacagcctg aggagtactt 1823760

actactacag ctcctgtaat tggtagcgat tgcataatcg aaagatgaat atctcccgtt 1823820

cccggaggta aatcgatcaa cataaaatct aattctcccc aatcggcatc aaaaatcatt 1823880

tgattcagtg cttttgcagc cattggacct ctccagatca cggcctgact tggcgctgta 1823940

aagaaaccga tagaaagtat tttgatttca tagctttcaa taggtttcat ttttgatttt 1824000

ccgtcaacag taatcgaaac cggtttttcg ttttcaacgt caaacataat tggcatcgac 1824060

ggtccgtaga tatcggcatc aagaactcca actgaaaagc ccattttggc aagtgttaca 1824120

gcaagatttg cggtaacagt tgattttcca actcctccct taccggaagc aactgcaata 1824180

atatttttga ttccagggat agcacgacct ttaatttcgt ttttctccgg agtttctact 1824240

ttaatattta ctttgatttt agcttcaggg gataccaatt catggattgt ttttttgata 1824300

tcatcttctg ctctttttt gatgtgcatt gccggtgtat gcaacaccag gtctaccaca 1824360

acttcatcac caaaagtaat gacattggca acggcgccgc tttcaaccat atttttcct 1824420

tctcccgcta tagtaattgt ttctagagct ttaagaattt cttttctgtc taatttcatt 1824480

ttaatggact attttcgatt gatcgaaatt gatttaaagt attgtattta tttaaactga 1824540

tttcagactg caaagataac agattatgtt cggattcaaa ccctttttgg attgtattta 1824600

ttgatattga gattgctcaa aacgattctt ataggctgtt tttgatttca aaatcagaaa 1824660

aaagataaac tttgcttcgt ttataggtta agattcgtaa aaaacttaac agcgaaacag 1824720

tgtaaaatta agaataagac cgttaaaatg tcaataatct tagctatatt tgagttccct 1824780

aaatttgcga tttccaaata ttctgaaaaa tatacgagaa tttgtctttg gggacaatta 1824840

tgggttttcg gtattttctg aatagaattt aatcttaaaa tttaaatctg aaaaatatgc 1824900

gaaattttac ttcttcatct gtaattattg ctattagttt tttactgctt tctttcggat 1824960

cttccgctaa agagagccct gtaaatcaca aattcaaagc gtttgataat gtttctgcat 1825020

cgaatagata tctttttaaa accgctgttg atgcggcagc aatcagtcag ttttacaaaa 1825080

agtatcccaa tttaaaaaaa tatcagaatg acgttttgga tctgtataag aaaaaggaat 1825140

acaaaacgat ctggtacgat gataaaagtg tgagcgaatt tggtgcgttg ctgtatcata 1825200

aggtacgctt gttaaatgag cagggaatta aagctacgat gccttatatg aatttggtag 1825260

atgatgtttt taacgagaac gtaacgaatg atcttccgga aattgataca gaattgttgc 1825320

tgtctaatat gtatgtgttt tatgcgagca acgtttattc gggagttgat ccggctacac 1825380

taaaaaaaat tggatggttt cttcctgcaa aaactatttc ttattctaaa atattagatt 1825440

cgctgatggt tgaccctgga cgactgaata aagacgagga tcttttgttt ggacagtact 1825500

acaaacttaa atcagtattg aaaaggtaca gaaacattga gaaaaacaat caatggacaa 1825560

aaattgatat tgacagtata aattataaag acctgaagcc ttttgatagt ggtgttgcca 1825620

tcaagcaaat cagacagcga ttgtttgtgg tgggagatct ggcacaagat tctaaaagag 1825680

atgtgtatga cgaggagatg atggccggag ttttaaagta taaaaaaagg tacggactta 1825740

aactgaatta taccttaacc cgtgatcata tcaatcagat gaatgaaccc attggtaatc 1825800

gtatcaaaac gatcatgctg aatatggagc gctgccgatg gatacccgcc tcattagcaa 1825860

aggccagcga gtatatcatg gttaatattc catccttcag gctgatttat gtgaaaaatg 1825920

gtaaatatga actcgtttcg gatgtctttg tgggaacccg aatgaccgag accgtaattt 1825980

ttagtggtaa tatggatcga attgtattta gtccgtattg gtatgttccg cagagcatca 1826040

tcaaaaatga gctgaagctg aaaatggcag aagataaaaa ctatctggcc gatcataata 1826100

tggaatggaa cggaggcaat gtaagacaaa aaccgggacc taaaaactct ttaggattag 1826160

ttaaattcat gtttccaaat ccaaatgaca tttacctgca cgataccct gcgaaaagtt 1826220

tgtttgattt cgaaaaacgt attttcagcc atggctgtat taatgttaaa gaggcaaaac 1826280

cattggcttt ggcaattttg aaagacaatc ccgactggcc ggtagataaa atcgataaag 1826340

caatgagcgg tgaaaaagaa accacttgta tgctgaaaac caaaattcca atttatatcg 1826400

gatactttac cgcctgggta acggatgacg gggagattgg tttttatcct gatgtttacg 1826460

acagagataa acaactggat aaattattgt attccgattc agttgtttcg aaataaaaaa 1826520

aagaaacccg ccagatcaat atgatttggc gggttttaaa aaaatggtct acaagtttat 1826580

atcaaattta cttacatttt agttcaatgt tttctgatat aatgccgatg taatatgaaa 1826640

atagtacaat gcaattggac tatattgaat atacaattcg gtattattcg tattttaggt 1826700

attttaagat atcaatctta gttacctgat aagcttttgc taaaacgatg ataagcgtta 1826760

aagccaacag agaaaccaga gcgatactga atggaattac cgaaactcca attcggaagg 1826820

caaagttttc cagccatttt tgtagcaaaa tgtatgccgg aataatacca ataacaaatc 1826880

caagtaaaca aaagccaaca tattgcttgg ataattcttt taataaagca tctgtttcgg 1826940

cgcctaatgt ttttctaatg gcaatttctt ttagtcttcg ctccattgaa aaagaggcca 1827000

aagcaaacaa tccgaaaata gcgatgatga tgaccacaag gtttagaatg aaaaacaaat 1827060

ttttctgttt tacctgctcc tgatacgttt tagcaaaacc cttattaacg aattcgtatt 1827120

caaaagggta atcctgattg atgtttttcg tccagtattt gtctagtttt gctaaggttt 1827180

cggttaaatt attgggagaa acttttacat aaatttcttc aaaattattc cactttaacg 1827240

ttttaaggtt aatgaaaatc aggggaggaa ctttatcctg taatcctgtg atgtggaaat 1827300

cttttactac accaacgatt ttaaatttca tatttccttt ttcatttccc caacctgatg 1827360

ttataactgt attaagtggt tttttaaggc ctaacatttt gacaagggtt tcgtttacca 1827420

gccaattttc aatggtatcc gaagcaaatt ttggagataa atcacgtccc tgaataattt 1827480

tgattttcat catatccaga aaaccaaaat ccatttcgac atttccggat tgtacagaaa 1827540

taccgttgtg tgtaagtcct gaactggaat aagtgctatt tccgaaagaa ccggcaaagg 1827600

tggatacgtc tagaacaccg gacattttta aaagttcttg ttttgtggtt tgatatttag 1827660

ataatttcgt tttgtaatcc tggaaattaa aagggatttt aatgacctga tctccactaa 1827720

aaccaaggtc tttgttcatc atataactca cctgagaatt cacgattaaa gcacctatga 1827780

taaaaaaagc agcgatacca aactggaaaa taagcatcga atttcgaatc catataccgc 1827840

ttttacttct ggagaagttt ccttttagca cttttaaagt ctcaaaattg gagatgtaaa 1827900

tggcaggcaa aattccagcc aaaacgatta ctaatccgaa aataaaaatg agctgcaggt 1827960

aaaattcact gccgttcatc gttaaagatt ttttcaggaa agtattatag taaggtagtg 1828020

aaagttctac aattgccaaa gcaaaaagaa tggctaaaac cactattata gcggtctcaa 1828080

aaataaattg aaggacgatt tgtcttttag acgctcctac aattttgcga acacccactt 1828140

ctttagcacg ttttattgcc gatgctgtcg ctaaattaat gtagttgact aaagaaagaa 1828200

tcagaattag aatagacaga cctaccataa tataaagcaa ttgcagattt ccttttccct 1828260

caggaaaact ggcgccttgt acagatttta tgccgtgtag acgagcgcta cttaatttgt 1828320

ccagcatcac tatgatctca ccattttctt taatgtactg ttccggagtc agtccgttgg 1828380

ctttggcatc tttcaaagtc cggttaacgt aatttatgtt tcgcattttc ttttcaacag 1828440

cagcgatatc ggccccttt tttactttaa tcattaaagc gtaattaaag ttaccccaac 1828500

tttgttcgtc gttttcacgg gcaattccac tgaaaacgta gttaggttca aaagctgagg 1828560

gggttatgtt tttatagaca gattttaccg tgtaatcttt gtaattgtaa gtaatggatt 1828620

tgccaattgg atcctgattc ttaaaaagca gttgtgctgt ttcttctgat attgccacac 1828680

tgtttttctc tttcaggata ttggttttgg ctccttttac gataggcagg gggaacatat 1828740

caaaaaaact attgtcggaa actgcgatct ttttgtgaaa gaatttttgc ccttggtatt 1828800

tgatcatatc attattatac caggaattaa aaaaacagat tgattcgatt tccggaatgg 1828860

tggctttaca ggttcttcca aaaggaatat tgttgtagga ccaaatatcc ccatcctctc 1828920

caattctatt aaaaacctga tagacgttct ctttttcagg attccattgg tcgtaggcat 1828980

tttcgttatt ccaatataga atggcgaaaa tcactcccgc gattccaatg cttaatccca 1829040

ggatatttaa aaacgaaaac agtttgtttt gtttcaaatg atatataaat atcttaaacc 1829100

agttaaaaat catgttttat tttttatagt tgttacagtt ggttttgaaa tagttttaca 1829160

ggttttgaaa tctgtaaggc attataagcc ggatagtatt ttgcaaacaa atcccatcag 1829220

aattatgatt gcacttagga tgaatttgat cattttatcg ttatttaacg tccataaaaa 1829280

catcaacatt acgttggttg aatttttcag agaataccac cccatctttc atatggattg 1829340

ttctttgcga aaacgaagca tcataatcag agtgggtaac cattaaaatg gtagctcctt 1829400

tagcatgtaa atcggttaag agttccatta cctcattacc gtttttacta tctaaatttc 1829460

cggttggctc atcggccaga ataattttag gatcgtttac caaagctctt gcaacggcaa 1829520

ccctttgctg ttgtcccccc gaaagttgtt gcgggaaatg tttaaggcgg tgagagatat 1829580

gcagtttctc ggcaatagct tcgacttttt gttttctctc agccgctttt acattgttgt 1829640

agatcaaagg caattcgata ttgtcgtaaa ccgaaagttc gtcgatcagg ttgaaattct 1829700

ggaaaataaa gccaatgttt tctttgcgta catttgctct ccctttctct tttaaaccaa 1829760

tcatttcctg atctagtaat ttgtagctcc cgcctgaagc gctgtccaaa aggcctatga 1829820

tattaagtaa agttgatttt ccgcaacctg aaggccccat aatggttaaa aaatcccctt 1829880

ttttaatctc taaagaaatt ccgcttaaag ctgccgtttc tacttcttct gttctgaaaa 1829940

ctttggttag gttttgaatg gttatcataa gttttgaaat tttagtggtt gttaattcta 1830000

ttttttgatt gatgattgaa actttgtgaa ttgtgaatta taagatgtaa aatgtaaact 1830060

gcgaccgtgt actgcgactg tgtactgcga ccgaaaaccg cgactagaaa ctactgctga 1830120

gaactgatcg ataattcttc aatatcttta taatcgctat aggaggaagt gataactgat 1830180

tcaccttctt ttagaccttc gagaacttca taatacgatg ggttttctct gcctagtttt 1830240

atgtttcttc tttctgcttt atttcctttt attacaaaaa tccattttcc tgctgactcc 1830300

tgattgaaac ttccttttga aaccacaagc gttttgtttt tttcggagag aatcagtttt 1830360

acaccaaaac taagaccgtc ctgtaaagtg atattttctt tggatataaa agccagctcc 1830420

actctaaagt gcccgttttt tacctccgga attacttttg taactaaaac ttccagattt 1830480

tttccttgaa attctacttg acctttcagt ccttcgcgta ctttttccaa gtaaaattca 1830540

tctacatcgg ctgctaattt gtagccttgc ttagaatcta tttttccgat actttcacct 1830600

gcctgaaacg tttttcccaa aaccggttga aaagaagtta atctccccga ttccggtgct 1830660

gtaattaaaa agttcttttt attgtttctt aaaatatcca gacttttttc catagtctga 1830720

atcgaacggt tgatttgaga aatttgaacc tgattggttt gtttttcttt ttgaatactt 1830780

tgttggatcg ttcttttgcg ctcgtcctga aaacgcagac tttctttaaa attattccag 1830840

tcatttctcg aaatcacatc tttttcaaac aatttcgcgt tcatgtcgta cagccttttg 1830900

gcgtcattgt aatcgtgttc gattaaaacc aggtctttgg ttaagttcag ctcctgattt 1830960

ctgatgttca gttttccggt gttcaaatta ttgatttgct cgataatagc cgtttcctga 1831020

gtcaaataat tcagttctgt gtttgggttg aacaaacgtg ctaaggactg acctttggta 1831080

accattgcgc cattttcaac aaaaatctct tttacagaac cgccttcggt aacattcaca 1831140

agcattacgt taagaggttc tactttggcc tgaaaaacaa caaaatcttc aaagaaagct 1831200

ttttctactt tttgaacgct aagttcatcg gcttttacat ttaaacttct tttggtgtta 1831260

aacgagaaaa atgcaattgt cgccaaaact aaaaaaactc caattgctat tgtgagatat 1831320

ctaaattttc tatttttacg aggaattatc ttgtccattt ctttaataat ttactgatta 1831380

ccaataggta aatactgtgc cataaaaagt ataatctgta aagtattgat tttaaagaag 1831440

ctttaaaaac catctaaaaa agaagtgttc ggaaatgaac agttgaccgt tcagaatcgg 1831500

acaaaaaaag acagcatgcg aaagaaacaa gcccatattt taatcgtcga cgatcaggaa 1831560

gaaattcttt tttcggcaaa aatgattctc aaaaaacatt ttgaaaccat ttttacggcc 1831620

aacagtccca aaaaaatcat ctctatttta aacgaaaatg aaataaatgt ggttttgttg 1831680

gacatgaatt atcgaattgg ttttgaagat gggcgcgaag gaattcattg gttgaaggaa 1831740

attaaaacac tttcgccaaa gactgttgtg attttgatga ctgcttttgg taaaattgac 1831800

accgcggttg agggaattaa aattggggct tttgattatg ttttgaaacc ctggaacaac 1831860

gaaaaactac tggaaattat tgataaggct gtagtagaga gccgaaagaa tggtaaaaaa 1831920

gaagtagtag aaaaaccagc caaaagttat tttacaggaa cttctcctaa aattaagcag 1831980

gcttacggta ttgctgagag agtcgccaga acagctgcta acgttttaat cttaggtgag 1832040

aacggaaccg gaaagtatgt ttttgccgag ttcattcatt tgaattcaga gcgaaaagaa 1832100

cagccttttg tgcatgtcga tctggggtcg ctgagtgata acttgtttga aagtgaactg 1832160

tttggatatg ccaagggtgc ttttacagat gctaaaacag ataccgcggg aagatttgaa 1832220

gcggcttcgg gcggtacgat ctttctcgat gagataggga atattccgtt acatctgcaa 1832280

tccaaactct tgcatgtttt acaaaccaaa accgtaaccc gtttgggcga aagcaaagca 1832340

agaccgctga atgtaaggat cattgcggct accaatgccg atataaaagc agaagtaaaa 1832400

aataaaacgt ttagggaaga tttactgtac cgaatcaata ccatggagat tcatttacct 1832460

tctttgcgtg agcgaaaaga cgatattatc ccaatggcta attttatttt ggataacatt 1832520

gctgaaaaat acaatcagga aaattggtgt tttgacgaca atgtcggacc ctatttagaa 1832580

aaatatccct ggaaaggaaa tattcgggaa ttagagaata agattgagcg ggccttaatt 1832640

ttggccgata atcatactat ttcggtaacc aatctggata ttttggattt cgaagaactt 1832700

ccggaaaacg acgaaaatcc actgtctgaa atggaacgaa atgccatcga gaaaacattg 1832760

tttaagaata atgggaatat cagcaaaaca gccgaagaac ttgggctttc aagggccgcg 1832820

ttgtacagaa gaattgaaaa atacgatctg aaaaacatct aaacttaaaa atagtttcga 1832880

acggctttga aagattttca ttagatatta aacttttgaa tctgtcggaa taaaaaataa 1832940

aacaatgaag aactggaaat tttataacgc tttgtttgca aggattctgc tcctgatgat 1833000

tccctttttc ttttgtgtct ttttggttta caaagaactg tattacaatg cgattctggt 1833060

tggttttgtc gtttttctat tgttgtctga aatgtatttt tttgttaaag gacagacctt 1833120

gttttacgat aaaatgcttt tatcgatcct acaggatgat ttttcgaata attttccgga 1833180

agaaagtaac aaggagaatt tcagaaactt gtttttgctt tatgataaat taaaggttca 1833240

gcgacaggaa cagacgtcaa aagagcgcgt ctatcagtcc attttaaata atatcgacac 1833300

cgctacttta attctggaga aagaaggtgg cgaggactgg aatctttttt taatgaacga 1833360

ttgcttctcc aacttattca aagtgccaaa agtaagccaa tggaagtatc ttaaaaacta 1833420

tttgccctct ctttgtgagg aaatcgaaaa gaccgatttt acagaattga aaacggcaat 1833480

ttcgatcaag atcgaagatc aggatttaca gacttttgtg cttcagactt cgcatacgaa 1833540

aatgtatgac aaagaatatt ttattattct gctggacagt attcagcgtg ttatcgagaa 1833600

aaaagaaaag gaagcctgga tcaatctgat gaaaattatt tcgcacgagt taatgaattc 1833660

gctaacgcca atccgtgcac tttcgcaaaa tttactgcaa atagttgatc aggaggaatt 1833720

agaagaggat gattttgagg atattaaaag cagtatttcg accattatca atcggagcga 1833780

tcatttgcag gtttttgtag aaaattatcg aaaactggct atgctgccta ctccgactaa 1833840

aaaaatgact cctataaagg ttctttttga agactgtctt cgggtaatga gtccaatttt 1833900

aaagacggaa gatattgaac tggtaaacga gattaatagt tcaagatcga ttttaattga 1833960

taaaagtcag atagaacagg taattatcaa tttgattacc aatagcattt atgctttgaa 1834020

agaaaagcgc gaaaagaaga tgttcctgtc gtcgtatact gaaaacaatc gctttttat 1834080

tgccatttcg gataacggaa aaggaatcga taccgagatc agagataaag tttttctgcc 1834140

gtttttacc accagaaaag atggtgccgg aattggacta acgctttcta aaaatatcat 1834200

cgaagcacac ggtggctatt tgagttacca aaccgatgag gagaaaacca gttttgtaat 1834260

ttgcctgatt tgattcagat atcaaaaagt aaaatggcaa acaagttatg gttctaaaaa 1834320

tagaatttgg gattgtcata tgtgcccctt gcgtctctag cggttaaaca aaaaacttta 1834380

aagctcgatt tccggctgcc agaagtgttt ttcaaaatct ataatctgat tgtctatgac 1834440

tttaatgcct tcactttcga gtaattgttg cattaaatgg gttccgtcaa aatgatgttt 1834500

tccggtgaga agccctttc tgtttaccac acgatgcgca ggtacatcat ccatgttgtg 1834560

acaggcattc atagcccagc ctaccattcg ggcagaacgg gctgttccta aagctttggc 1834620

aattgcgcca taagaagtta cttttccgta cggaatttgt ctggcaatcg cataaactct 1834680

ttcaaaaaaa ttatcttctg ccataatttg tagcacaggt tagagggtga gaaatgattt 1834740

tactaacgaa attttcacgc agattttatg cattaaaatg aagcctaatt tttttaattt 1834800

aggaaggaaa aaggatctgc ttaatctgca aaatctgcgt gaaactaaaa tttacaaata 1834860

aataataatc tgattttata ttttattaac tgaaatagta agtcaaaata ttaaaaagcg 1834920

tgagtacagc aattaatcct gtgatgcttc caataatggt attcatgttt ttcatcagat 1834980

aatctgtttt cttctcgatt cttccaaaga aaccaatgta gctgtataaa gcggcaaatg 1835040

agcctaaaac agatccgaat acaaaagtaa aaataatgtt gttttcaaat gcaaaaaggt 1835100

ggtaagaggc caaagtaaca cttacaacca cataatacgg aatagggaag aagttaagtc 1835160

cggaaagcag cattcccaga aagaaacggc ttttttact ggtttttttt attttcgatt 1835220

ttttggcttt cggttctttg gctataaaca aaaaataaac ggttaaaaca gagaaaataa 1835280

caaatcctac ttcgcgtaat aatgtcacca catccgggcg attgtcgatg actcgtgcaa 1835340

aaaaaacggc taaagaaacc tgaaaaaaga tcactaagac agctccggca acaaaccata 1835400

aagcattttt tttcccctct ttcaaattta ctttggctgc tgtcatgttg attaaacctg 1835460

gtggaataat cccaatgaaa gcggcaagaa aacctgaaag taatggggta agtaatgcca 1835520

ttcagctgat tgatgggtta tgaaaaaagt ttttaaaatt aaattagtct ttaattttaa 1835580

aacgaatata cgtaattgcc ttgttaatct ctaaatattg tttttcataa aaagtctgga 1835640

atgccgtaac ttcttcaggg cttccttcat ttttatatac attatgattg gcgtataaaa 1835700

cctcgtgacc ttcaccgtga agtagcccca acgtgtaacc gtgcatgaat tcgctgtcgg 1835760

tttttaagtt tacgacaccg tctttttaa ggattctttt gtataatttc aggaactccg 1835820

aattggtcat acggtgtttg gttctcttgt atttgatttg cggatccgga aaagtaatcc 1835880

agatttcgtc cacttcattg tcggcaaaaa tatgattgat tagttcgatt tgagttcgaa 1835940

caaatgcaac gttgtgtaat ccgttttcaa cagcggtttt ggcacctctc cagaaacggg 1836000

ctcctttaat atcaattccg ataaaatttt tgttcggata tctttctgct aatccaacag 1836060

aatattctcc ttttccacat cccaattcta aaactaatgg attatcattt ttaaagaaat 1836120

cagaattcca ttttcctttc aaaggcatta aatcgcctac aacttcttct ctggttggtt 1836180

gaaaaacgtt ttgaaatgtt tcgttttctc tgaatctttt tagtttattt ttacttccca 1836240

cttttacaaa aattttcagc aaaattaagg aatataaacg aatgaaaata gtacaattag 1836300

ctttaaaagt tttcggccac gaattttcat caaggatatt tttcttcgcc acgaattcac 1836360

gaattaattt aagcggtttg gttggaaaaa aattagtgca gattaaattt aattcgtggc 1836420

aaaagaaata aaagtttttc gccacgaatt cacgaatttc cgtgaattaa tttaagcggt 1836480

atgtcggaaa aaattagtgt agattagtga attcgtggcg aaaaaaaaag atttcttaac 1836540

tgtactgcgg ttctgcaata gattttaatt ttggatcaag cgtctcatcg tgttgggaga 1836600

gatccaatcc gatatgttcg ttctcttcag aaacacgcaa tggaataatg aaattggtta 1836660

ccttaaacaa gaagtacgct ccgaagaaag taaatacaga aaccaatacc aatgccatca 1836720

tgtgatgcgc aaatacattc cagcctccgt gtaacaaact cgcatcttca ccatgagcaa 1836780

aaatagcggt tagaatcatt cccataattc cgcctacacc gtgacaggca aaaacatcaa 1836840

gggtatcatc gaatttttt gataagcgac aatttaccac tgagttggaa accagagctg 1836900

ttataaatcc aaagaacata ctttcaggaa ctgacacata acctgcagcc ggagtaatgg 1836960

cgaccaaacc taccacagct ccaatgcaag caccaagagc cgaaactttt cggccgttca 1837020

ttcggtcaaa gaaaacccag gttaacatgg ctgctgccga tgaggttgta gttgtcgcaa 1837080

aagccattgc ggcggttccg ttggcagcaa gagccgaacc ggcattgaag ccaaaccatc 1837140

cgaaccataa cattccggtt cctagtaaga caaacggaat attggttgga atgtgttgat 1837200

tgtttttttct ttttcctaaa accagtactc ccgccaaagc tgcaaatcct gaactcatgt 1837260

gtacaacggt tcctccggcg aaatctttta cgccaaaata actgcctaaa atacctgttg 1837320

gataccaaac ggaatggcac aatggcgcgt aaataaaaac ggtaaacaga ctgataaaaa 1837380

gtaaatacga tataaaacga acgcgctctg caaaagaacc ggtgataatg gccggagcaa 1837440

taatcgcaaa tttcatttga aacaatgcaa aaagcataaa cggaatcgtg ctggccaatt 1837500

gtttatgagg cagaactccc acataatcca taaaagcaaa agtggttgga tcaccgaaga 1837560

aactatagaa atgcccccct aaatttagtc ctacaggatc gccaaaagcc agactaaagg 1837620

cgactacaac ccacagaagt gttacaaccc ctaaacagat aaaactctgt aacatggtcg 1837680

aaatcacatt cttcttaccg accattccgc cgtaaaaaaa agacagtccc ggagtcataa 1837740

ttaaaaccag gcagcaggac gttaacatcc aggcgacatc ggcaggaacg atatgatcgg 1837800

ttgtgccaaa ttcagataat acgtaactat tttcggttat agttggccaa aaagcaccag 1837860

taacgcaaac aatactgatg ataataaagg aaatgatcca gcgtttttct attttcattt 1837920

ttcaaatact ttatgtgtcc ctatttttt agggttaaag ttatgaaaaa atgaatatta 1837980

tggttttaag gggtgtaaaa acagaggtgt tgtttttatt ttagtggatt ttgtaaaata 1838040

caccctgttt ttttgagggt attttatttt gcgcttctaa aaaagagaca aaattgccaa 1838100

ttgtattata ataaaattgg caaagtgtac tgtaaagggc gtaaaaagtt aggattgtaa 1838160

aaagaaagtc caaaaatgtt tatttttttt gaagctttgc aatcaaaacg tcttcgatag 1838220

gagccttaat tttgatcgct gcatttactt cctcattagg aaccgtcata gataacacat 1838280

aatgttgaat tttccattct ttccctattt taattaaaac ccccgatccg cggcaaatct 1838340

tcatttgtgt gtttaacagt tcatcaaacc acgcaatttt tccggttttg tcgaaaaaga 1838400

tgtgacgttc taaagctgtg aaattccagg cagttccttt gtcaaaatag ggtttagccc 1838460

aaactttaaa atctttttg atccagtttt cggtggcatc agttccgatg aaaatagcat 1838520

cttcggccat taaatcaaaa taagcatcaa attttacttc gccggctgct ttgtgccagg 1838580

catcaatagt ttggttgact ttgtcttttt cagaagtctg tgcgtttgca aaaaaggtaa 1838640

caaataataa aagtaagatt ggtttttca taagtggttt gttttggatt taaagttagc 1838700

aaatattttt tgaaaggttc tgaggttctg agatgcagag gttctgagat gcagaggttc 1838760

aagacgcagt gctgttaaac gtatcgtttg tcatcctgag gaacgaagga tcacataaga 1838820

aactctacaa agattggcga cattctgtgt agagtttctg gtactatttg cttagtccgc 1838880

ttgctatcgc tcgagtctat aaattttagg ggattaaatt tattaatgtt gtgcatgcat 1838940

ctgcttaaat ctttttaaaa tctgcgtgaa acaataacgc tgcgtctttg caaacccaaa 1839000

tcgccaagta aaacttaaat tatcttacat cacttatatg gtataatagg atttagtata 1839060

tttgatagct ttaaaatcga tacatcatga atccaaaaat actcatcacc tcattagtac 1839120

tttcctctat ctttttaact tcctgcaaaa aggaattaga acctcaggaa aacacaccaa 1839180

attctgaatt ggtaaaactg ggattggcaa aagatacgac aaaagcagcc cctgttgttc 1839240

agactcctac tgcagcaaat ccaaatacag ttttgagtgc taatggcgga atgaatcctg 1839300

cacacggaca acccggacat cgttgcgata ttgctgttgg ggcgccatta aattcggctc 1839360

ctacacaagg acaagctaca acaacacagc ctgcacaaac cgttcaggtc aaaccagggc 1839420

agcaaaatgt agtgaccaca acaactgtta cgccaacaaa agtggctaaa ggcatgaatc 1839480

ctgcccacgg acaacccgga caccgctgcg atattccggt gggagctcct ttaaattctc 1839540

cggctgctgc caaacaagct gttgccgcca atacagcaca aagcggaact gcttcgcaaa 1839600

cttttaccgt aacacctccg gcgacagaca atgcggttcc ggctttgtta agtacagaaa 1839660

cagcaactgt agccgatgga aaaaatcccg cacacggaaa accagggcat cgctgcgata 1839720

ttgcagtggg tgcgccatta ccaaaatcat aaggaagccg agaattgtat aaataataat 1839780

ttgggcgtgc caccaatata aaaaggggct gactattgca atcgcttagt cgccccttt 1839840

tatattgctg tcgggctttc gctgctactt cggtagctta gctctatccc tcacgcgaga 1839900

cagttttcag tctcagtttc cggtctaatt ttgtcgtcct gagcgtagtc gaagggcgac 1839960

aatgtataaa agattgtttt attcaatttc aaaaatcgcc tgaatttcta cagccgaatt 1840020

aatcggtaat gaagcagcgc caatggtcgc tctggcatgt tttccttttt ctccaaaaac 1840080

caaagccgtt aaatttgaag ccgaattcat aagggctgca tgttgcgtat attccggaat 1840140

ggtattaaaa tatccggtca actgtacaca ttgttttact ttgttcaaat cgccaccgca 1840200

ggcttctttt agtaccgcaa ttacatttag catcgtttga tacgtagctt ctttggcctg 1840260

atcatccgta actgttgcgc caacttttcc gggattcaga atctttccgt cttttaaagc 1840320

cacctgatta atgtacactt tatgatctga aatcgtaaac ggaacataat tcccaaccgg 1840380

tttaggagct tcaggaagcg taatgttatt gtcttttaag gttttgttga tatcgctttt 1840440

agcttcaacg gcagttgttt ttactccttt actattttct gtagttttca atcccgaagc 1840500

cactctcgcc aaagcttttc cttgttcttt ggccaaattc aattcgcttg cagaaggtct 1840560

cgttcccaca gatcctgcca atgaagtagc gccaaacgga gtgtttcctt gcggaaccgt 1840620

tttgtctaaa gtggccgttc ccataatccc cgttggaacg attatcattc cgtgtgaggc 1840680

tagaatgttc cagaacgata aaatcgcagc ctcttttccg gctcccgatc ctgccgacat 1840740

aaacacagta gctggttttc cttccagagc tcttgaagtc caaagcggaa tactttgacc 1840800

gaagaagtaa ctcatatcgg cactaatatt cgcaaaatgt acagggcttc caaatgcgat 1840860

tccgtcataa ttggccaatt cttcgatagt tgcaatgggt aatttttcta catcagcatt 1840920

cagtttttct tttgaattga tcgaaggaac acgttttaga attgcttttg cattgggata 1840980

ttcctgaatt ccttcggcaa tagacttggc cattttataa gttccgctat tttgggaata 1841040

gatcaaaacc agcacattgg tttcagctga ttttacttgt gcatttgaac caaaacctat 1841100

aaaaagagct gttaataata gcagtagttg ctttttcatg aggggtaatt tttaataatt 1841160

tgtaatggat aatctcaatt aagaaacttt ttatttaaaa aaacaagttc ttcttttggg 1841220

attgcaaaat tacttcttac aatatcaaaa agcgttatta ttatcttaat taaggttttt 1841280

tgggtataat ttattttagg tcccatcggg acgaatatat ttataaaaaa aatcaaaaca 1841340

atatatttag agctccggag gagcaataaa tttataggaa attaaaaatg cacatcaaca 1841400

gaaccccatc ggggtgacct atcaaattgt gctaaaatta tatgtcgctc cgctggagct 1841460

ggattagaaa aacgcatact caaattagtc tatagatata tcgctccgtt ggagcttttg 1841520

cttaaaaaga atagaaaaaa atctgcgtta tctgcaaacc cgagcgatag cgaacaggcg 1841580

aagcaattca cgaattatta taaagcaata attcgtgaat tcgtggcgga atttttttatt 1841640

caccttttct aaagaaataa attctatgta ttcaaaaaag gcacagaaaa atctgctcaa 1841700

tctgcggaat ctgcgagaaa aaagtaaaca catttctctc aaatagctgt gtgttcagaa 1841760

aaataaaggc acagaaaaaa tctgctcaat ctgctgaatc tgcgagaaac aaaaaaaagt 1841820

aatcattcta atctgtgaaa tctgtggcaa aaaaaattaa cttcgagcaa acaaatcgcc 1841880

ttacttatga aaaaagcaat tctgtacgga gcaagcgggc tagtaggttc ctatattctc 1841940

gacaatttat taaacaacaa taactacgaa caagtaataa ttgtagtaag gaaagatcta 1842000

aacatccagc atcccaaact aaaaacactg ataggtgatt ttaactcctt atccaaagtg 1842060

gtgaaggaca ttcaagccga tgaagttttt atcgctctgg gtactacaca gaagaaaaca 1842120

ccagacaaaa agttatacta tcaaatcgat cacgattacc cgattctggc agcaaaactg 1842180

gcgaaagaaa acggagcaaa agcggtcttt ctagtttcgg ctcttggtgc caatgcgaaa 1842240

tcgtcgatat tttatacgaa gttaaaggga gaaaccgaac aagggatcat cagtctgaat 1842300

ttagagcata cttatatctt tcgtccttct atgattttag gagaccgaaa agaaagccga 1842360

ccgatggaaa aagtattcat tggaatattc aaatggatca acccaatatt tatggggagc 1842420

ctaagtaaat acaaaggaat agaggccgaa gatattgcca aagcaatggt aaaaagcgca 1842480

gaacaattgg atcagaaggt aagaatagta cactggaaag aaatgacgac tttactaaaa 1842540

taaaaaagga ccttatccgg attagagata aggtcctttt tatggatggg atataaatta 1842600

atacgctttc atttttcga aagtagtagt taaagatttt tttgccttcg ccaatgcacc 1842660

aataaaagct ttttcaagcg tatcggcatg gtctgtaacg gttactggtt gtaattttgc 1842720

agtacgaact tcaatcacac atttttttgtc gtgcagacta aatttctccc cgttttcgtc 1842780

tccaaaatga acttcaacgc gggtaatttt atcttcaaaa cgctttaagc ctttttctaa 1842840

ttcaccagag aaataagctt ctaatctttc atgtccttcg atgttcttgt cggtattgat 1842900

ctgaattttc ataattggtt tgtatttaat gattgtctct caaagctatc ttttttttaga 1842960

caaaaacaca aataggttaa taaaacatta agaaattaat tgcagttttt tttgtcattt 1843020

cgatcgaaga gagaaatcac acaagtaact ccgcaaggtt tgatttagat cgtagagtta 1843080

ctcacgagga tttctcattc ttcgaaatga catgctttat ggatgttttg tgttttacgt 1843140

gctatttgtc atttcgatcg aagagagaaa taacacctag tatcaggctg agcgacatgc 1843200

agagtgtcac acccagtgtc aggctgagcg aagtcgaagc cccggtcatt aagttaaaaa 1843260

ctaagaaaac cctccataac ttttttgctt ttcatatctt cgcagtccta aaactttcag 1843320

attatgaact tgactaaact tttgcccgtg tggtacgctg gcggtattgg aaacaactgc 1843380

aacgctctga aaggcgtagg acagctaacc cattcgggtt ttatatccct taaactttca 1843440

gattatgagt acaaacacct tcaccaaaga aaccgaatta aggttggctg atttttttcag 1843500

caattcgatt gatcccgcaa caatggcaaa aaccattcgt caggtaaact atgcacttgc 1843560

cttaagtgta atgcaggaac acgaatcttt acaatccgag aaaaccaacc tccaaaatgg 1843620

attttactgg ctcaatcaat tagccgaaat tttaaatccg tatctggatg ttgaataaac 1843680

ttgaaaagcc actgtgaagt ggctttttt atgagatttc tttgttccgc ttagtttgtc 1843740

atttcgaagg atgagaaatc ttcgcaagtg gcttagttgc gattttcaat cctttgcttt 1843800

tctcttgtta catttaataa tacacgaatt caaattcttt taattttaaa tcttgttatg 1843860

tgatcgcaaa tatcacattt tacaaaacta tcattatcta caaacatatc tatttcaatt 1843920

tcgtaatcac aaatagggca attataaata acgtctataa gttttatagg cggattgagt 1843980

acagttggga tttctaatat tgaatattca atgaacctgt gaccttcggg ttatgagccc 1844040

gacgagctgc ctactgctct atcccgcgat gtttcgggtg caaagataca cagttaatac 1844100

ggttatgcaa gctaaaaatg aaaatatttt taaatatctt aattttagat gcaaagtact 1844160

ggcgtacagt ttgttgtgtt ttgttgagaa aagtttaaat tttatatttc agtaattcag 1844220

catacggatc tccatttaaa cctaataaaa aagcaaaagc aggttcagtt ttgtatccct 1844280

tttgtttgag tttgacaatc tctaatcgga aattttcacc ttttaattgc agaatttcat 1844340

gttctatgag catgtgcaga tgcgcattct gttgttgagt tggaatattt tgtccaaaga 1844400

tttcaaattc aaaagggcct attctaaaac ttgcaataat cgattctctg ttatcaatta 1844460

ctgtttcccg aatggtataa ttgtttttgt ttccaaaagc agcatggagt ttttcgataa 1844520

atttagtttt gtttttccag taacaaatga tatccaaatc actactttcg atatcaatcg 1844580

caatggggat ggtgcccact aaaataggat caaattcaac taggtcgccc aaaatattat 1844640

gctgagtcag ggttttataa gcctgaattt gtttgctgtt tccgtttttt agatagtcga 1844700

tagtggtaaa atcaatcatt tactataatt cgtttcttct ttaatttcag ccttcagtct 1844760

tttgttaatg tcgattttgg cattgataaa aacaaaaata gtcgctccat actctcttgc 1844820

atatttgttg gtgatctcac ctgcaatacg tgaagattga aagaaagggc tggtttcctg 1844880

aagttcggca gttctttccc aagagttttt aactctgatg acatttttgt agggtacatc 1844940

aagaacaaac caattgagat aatcggcatt aaaagacacc gcttttatcc ctttttttaga 1845000

gtaataattt atggcaccgg cttgtccgta attatcacag agtaccagtg ttgttttagg 1845060

atttggaatt agggcataaa cagaatctgt ttttcgggcg agttctttcc agcccagcat 1845120

atcggcaaaa tcttgtggca gttcgtggtc ttttccatct tcccaacgca gcataccaag 1845180

ttttttgtag gcctctggat ttttcacgat gtattccgga cttttattag gaaaggctaa 1845240

gtcgtacatc ggaataaaaa ataacaatgg aaggataatg aaaacaggtt ttagataacg 1845300

tttccagcct gtttgcaata cctgagaaag aaaaacagct ccaaaagcaa tataaacagg 1845360

gtacaaaccg atggcataat aagctttggc tttgaaatac agaaacactg ccagtgtaaa 1845420

aaccatcgaa gcaaaaaaga atcggtattt ttcgaatggc ttgtaaaaca acaatgcata 1845480

taaagcggaa agaataacaa agagcgaacc gatgaaaaat aacaattgct tttttaaaaa 1845540

atccattcga tctacattaa caagctgcgt ttcggccaac tctttcatgt gatgtacaat 1845600

ggggaaatgg ttgttgtact gccataaaag atttggcaaa attagaacta ctcctaaaag 1845660

cagtgcccca tagagttttt tctctgaaaa tatttttctt tgacgggata ataaaagagc 1845720

aggtaagagg ccgataagga gaaatagcat attgtatttg ttcagaaagc caaaagcaaa 1845780

gacaacggac ccaatgtaaa agcatttttt gttttcggtg gtcatgtact gcacaagcac 1845840

ataataaaaa gaagtccagc ataagatgtc caacgagtta ggctggtaca agatattgat 1845900

tcgtaacaag gtcgagaacg taatgcaggt ggcgcctaaa attagggcgt ataagtttcc 1845960

tttcaaagcc tcaatcgttt tccaaaccat caagagcgtt aaaactccaa aaaggacagg 1846020

gaaaaacttg acccagaaaa ccgaatttcc aagtaaaagg ataaggtaag aaatccagga 1846080

agtaaccggc ggaaccgata aatagcccca tgccaaatga tgcgcctgat ccagatgcag 1846140

gtattcgtcg cgctgcaaat catattcggg acttattaag atatattgca gtataaattt 1846200

taaggcgata aacccgagta aaatgatggt ttttttggtc atggtggttt ttggtttttt 1846260

aaacggtcgt ttttggtaat agtttaaaat taaagctaat ataagtttat tttggatttt 1846320

gtggtgagat ttgttttgtt gtaatctttc tgaaatggaa taaaattacc cgataatgga 1846380

gcaggattgc acttttaaat tagataactt gcaataatca attatttaga agataaatat 1846440

ggtcttcctt aaaattcaaa ttgatcggtt ttgaatttca ccaattcaga atcggtttta 1846500

tttcattgat ttatttttt ttaatttaac aggttattgt tttgagagaa ttatctaatt 1846560

gtttttaat tgttttaata aatatttttt ttatgaattt atcctttgga caaagtagtt 1846620

caaaagataa aatttacacg caaactgatt ttgagaaaaa caaaatattt aatgaaactt 1846680

atagcttttg ggacaaagat cggaagaatt ggttttcagt atcagctgac acttcaaaaa 1846740

tatcttattt tgtagatgcc cgaaattata aagggatcgt taattacggg gtaacttttc 1846800

gcactaaaac ttttaggaat tttaactttt ttgagcattt gtctatgtgt tttttaaaag 1846860

ttgaaattag taagtgttcc tataatccaa aagacagtat tgcagacatt gaaggttttg 1846920

tgagtggaaa taatgaatgg ggagctaacg ttctgattaa aacaaaaaga gaaaaggagt 1846980

acgtcgaaat ctttttggga gaaaaaataa atacgacaaa gatctgttat ttgggacaaa 1847040

ccgtcaacaa agattctgtc gaagtaaaat taaatagtaa agaagcaaat gaatttactg 1847100

tcttggatac atttcctgcg ttttatttta aaaaaaaata ttctcattac aagacagttt 1847160

tgggaaacag atttcctttt aaaataagcg gtaaagtcaa tagaaactcg ctgcttgctt 1847220

tcggttcaag ttattctgaa atatttgata taggagctat gatttatgat tctgaaaaga 1847280

ataaacgaaa caaaataatc cgtagggaaa attatgactg catcccctta attacagcta 1847340

ataaacgggt agcagatatt gagaaagaaa aagtacaaaa acaggagatc aattattaca 1847400

cttatacaca gaatgctgag aactatattc taggcaggca gtttggcaaa gcaaaagaag 1847460

agtataatgt tttagctcaa aaatatccca tactatttgc gagagatatt cataatgcta 1847520

tgcgttgcgc catactgtca agagattata aaaatgcctt ttggtgggga gaaaaactgg 1847580

cattaaaagg cattgaattg ccgtatttta attctaaaat ttttgctgtt ttgaggaaaa 1847640

atgcggaatg gaagagcttt agtgtcaaat acgattccgt ttctaaaaat gcgcagtata 1847700

aatggaattt aaacctaaaa aaagaattaa cagatttact tgatgaagat caggctgaat 1847760

atgggcttga aaaccgaaag agtccgaaag tattatatga aacaacagaa aaagttaccg 1847820

gtaaactgat cgatttactg aaaaaagaag gttacccttc cgaagaaaaa ataggcagtc 1847880

ttgtagtaag ggatactgtt ttgatccctt ttcctgattt taatgtttta atccttcatg 1847940

ccatacaaca aacgccaaaa aatagtaaag atctaaacga actgttggat aaaagcacta 1848000

ttaatttgga atacgatcaa aaaaggagtt ttaataacac catagggtat ggatcttgtt 1848060

ttcgtattta taaaggcaat ttatacagtt ccaagtcgtg tggaagaact aatgatgctg 1848120

aagttcgaaa aattgcattc aaatttaaca accctaatgg ttttattaca gattatggta 1848180

attatgtggt tgaagcacac gattccaaag atgaaaaatt ggttgatgag gactataaaa 1848240

aaaaatacaa tttaatcatg aaacttacgg atgactgggc gttttatgat aagtattaat 1848300

aattaggatt ttgatatagt caaggtgtag atgagtttgt aaataatgtt atcgactgct 1848360

tagaccgggg ttttgtaaga ataggggaat ctgataaggt tgtaattgaa agcatgaatt 1848420

ttagtaatga aaaaagctct tatactttga aaaacgcttt atttagaaaa tatagaatta 1848480

gaagaagtgt aaagtgtctg gtttaatggg aggtgcatca attccaggga gaacgactat 1848540

gaaaataaat gttatgaagt tctcaatgat gctttcgtgt tacaaaagcc ggttaaaaaa 1848600

attggaaaga gtagtccgtt aaccggaatt caaactaata tacaaagctt cagagaaatc 1848660

cgaagctttg tatgaagatc taaacacatt tagttggctc tgcttctttc ttcctcattt 1848720

ccaaaatcac gttgtttgga tttgatgttt tgattaccaa atttataact caatgaaatt 1848780

ctgaaacctc tcgtgtctga atagcttttt acattggttt taatatggtt ggaatcatag 1848840

gaaatcaatg gtttttgtgc gttcagtaaa tcttcgccaa tgatggtaac cgaaagattt 1848900

ttgttgaaag ttaacagctt aacagagatg tcaagaatat ttaaagtcga aatattaaag 1848960

atctgataac gaccaggaag ctgtaaacca tagtttaagc caagaaataa ggttttatta 1849020

gtgtttatgg taaaatcatt attgctgtaa aggtatccgt tataaccatc gatggactga 1849080

ataaatgcag tttttgattt tacattctga tagtttaaat tgaatccggt aaagctgttc 1849140

caccacgacc atttgttgaa attataagag gtcgaaagtc caatttggta agtattagca 1849200

tagtttaaag gcgtgtttct ggtaacattc gtattcggat cgatgatcga taattcctgt 1849260

ccaaaatcgg aaacctgaga aaagtaaaca gagtttaccc atttttgatt tcggataaac 1849320

gagaactcaa aattatcaat caatgaaggc tttaagtacg gattaccttc ggaataataa 1849380

taaggacttg ttttaatgac aaaaggattc aaataatcaa aatcaggtct gcggattctt 1849440

ctgctgtagt ttaaggaaaa agaattattt tcgtttggta cataagtcag ataagctgtt 1849500

ggaaataatt tgatgtaatt gttggtgttc gtttgattca aattttcaga gtaacctttg 1849560

gtttgtgttg cttcgattcg tagaccaatt tgagtttccc attttgaatt tatttttta 1849620

cttccggaga aatacaaagc ctgattgtat tctttataat tgaaaacatt ggattgattg 1849680

gtgttgaaga cgggagttcc ggtttcgtta tcgtacacga tcagattgtt gtttgtattg 1849740

gtgtggaaag ttttcgctcc aaaactaaga tttgcccaat cgtacggtaa agtaacgtca 1849800

atattggccg agtaattttt gattgcattg acatttgaat ttgtcgaaga aaagtaacct 1849860

ccggggatat tatttttact gctgtccagt tcattccctg aaaagaaacg ataatctttc 1849920

ttgttatact caaaataatc caagtccatc gaaatatttt ttcctaaact gtctaataca 1849980

atcgaattat gaaagttaac ggcattcatt ttcgggttat ttttcgcatt cgcattcgaa 1850040

gcgatatagg aattcgccgt tccgtttgca ttatcataaa tagtggtaaa aggattgttt 1850100

gcatttactt tatccgtaaa actgccaagg tatttaagtc cggtactcca tttttcggtt 1850160

actttataat caagaccaag gcctaaactt aaaacatcgg ctgttgatct gttttgaacg 1850220

tcctgtttcc aggtttcgtc tttgtagaaa atagaacttt cagaagtagt cagtaatttt 1850280

tgtttccctt tgcttgcagt ggcctgtacc gaaaggttat cgtgattgta cgtaaaaagt 1850340

ccgttcacgt ttccgcctgc gtatgttttt tgtgtgtagg atgttccaag attagcattc 1850400

catgagtttg cttttgccgt ttttaattta atattaataa gaccgctatt gccttccgca 1850460

tcatattttg caggcggagt tgtaattact tcaatacttt taatattatc agagggaatt 1850520

gatttcagaa atgccgccag atcttcctga ggcattcttt gcaaacgatc gtcaatcatt 1850580

actaaaattt ctcctttacc tacaatcgaa acaacctcgt tttgaaccct tacggtaggc 1850640

gtcgctttta aagcatctaa agcggttcct ccggtggctg ttacagaatt ttcgacatta 1850700

aaaacaaggc ggtctacttt ttgttcaatc agtttttttc ttgatttcag cgttaccccc 1850760

tccagctgta ccgattcttt aatttcaatg atacccagat ctgtatcgtg atcaattgta 1850820

acttcgcggt tcatatattc tgttccaaat tgttccaata tcaaacggta atttcctttt 1850880

ggtactttca gaacaaaact ccccaaactg tcggttgaag cctgagcaat taaagttttt 1850940

tgagaattga acaaactgcc gatgataaat tcaacagctg atttattttg attgattact 1851000

tttcctttaa gttcgtattg ctgagcaaaa gaatacgttt gaaataaaaa ggcaagtact 1851060

aaaaggctac tatttttcat ggtttttaga ttaattacgc tgcaaaactg cgccgaaaaa 1851120

atgcctaaaa ctacttttat cgacaaaccc ccgggattaa tctacaaacc ctgttttgga 1851180

ctttttttatg aatgcatatc tttgaaaaaa acaaaaagat gtataaagga acattatcaa 1851240

aaaaagtaga agtattcatt cacattatat attggctttt gatggggtat ttcacctttg 1851300

ttaaaaattt aatccaggcc aaaaactaca ccccggatct gttcctgtct acgtatatga 1851360

ttgtgtttgt actaaccttc tattttcatt attttgtggt gatgaaattg gtttttaaat 1851420

cctttcaatg gaaaagattt tttgcaggag tattggtttc gtacttgttt tttacggcct 1851480

tacgatggct gttggagcag gagataagtc aagttttatt ccatagaatc aattacacca 1851540

atcccacctt ttttaattat atggaagaca atctgcacta cagcagcatg tcagtcattt 1851600

taagttcact gctttggttt gtgatttatt ttattcgttt gctcgagtac aatcaggtta 1851660

ttttggaaga aagcaaaaac accgaaataa aatttctgaa agcgcaaatc aatccgcatt 1851720

ttatctttaa taccctgaac aatatctatt cgatggtgta ttttcaatcc gataaatcgt 1851780

tgatggccat cgaaaaatta agtcagatca tgcgttttac cacttatgaa tctcaaaaag 1851840

aaaagataaa actggcagat gaaatcgatt atattaaagc ctatattgag ctcgaacaat 1851900

tgaggcatca ggacagtgct tttattgatt tcagaattga aactcaaaat atttctgaag 1851960

aaattccgcc ttatatcttg tctccgttaa ttgaaaatgc tttgaaacat ggcgtaacat 1852020

ccaatgaaaa gccaatttta attgagttac gtttagaaga taagaagctt aattttaaag 1852080

tagtcaatga tattgccgtg caaaagaaag acaagctggg aggcattgga ttaagtaatt 1852140

tgaaaatgag actggaaatt cattatccgc agaaacatca aataaaagta gtcaatcaaa 1852200

acaaccagtt tacagctgaa cttgaaatag aattaaaatg aaaaaaataa attgtatcat 1852260

attagacgac gaacctttg cagtaaaatt aatggcagac tatgcttcta aagtgccgag 1852320

attaaatgtt ttatatgctg attcagatgt ttttaaagcc attgagatac tgaacaatga 1852380

gactgtcgat ttagtcttta tcgacattca gatgccacaa ttaacgggga ttgaattgat 1852440

gcagatgttc aatcagaagc acaatttcat catcacttct gcgtatccgg attatgcttt 1852500

agatgttttt cagtttcatg ttatagatta tttactcaag ccaattgttt ttaatcgttt 1852560

ttatcagagt gtagagaaat ttatccgttg gcaggaaacc atgcaaaacc agcaaaccga 1852620

tgattttctg tttgtaaaag ctgatcgaaa gcatcataaa atagccaccg aaaatattct 1852680

ttacattgaa ggacttaaag actacatcag gattcatacc aaaggcgaaa aaattatggt 1852740

tttggaaaac atgaaagata ttctcgaaaa acttccccta aatcaatttg tccgcattca 1852800

tcgttcgtac attattccaa aaaataaaat aaaagtgatc gaaggcaatc agatacaatt 1852860

gactggcggt gaacaactcc ctattggtga aacttaccga aaactggtga gtgactggct 1852920

gagttagtgg tctgaaaact acaattgagt cactttatat agacgaacaa taattaatct 1852980

taaaacctgt gaaccaaatt cacaggtttt ttatgttttt atttgtagga atataccgat 1853040

tgtttattga aaaataccag ttgtttcttt tgaagttggt atctggtgta cgtgctctaa 1853100

atttactatc atatcgatta aaagaaggta aatagttgct agtctataat aattactata 1853160

ggagaaaaac ataattgcta tttgagaatt ttgagattct ataaagtata tgggtagaaa 1853220

attaaaatac aatctcaacg aattttagtt taaggttcaa tagagtaaaa tgtaatttta 1853280

aataatagaa gagtgatgca aaaaaagaca aacgcagttc ttaaatatat aaaagaggga 1853340

gttctttttt atattttagt gttaatggtt agttgtcaag atgacttaca ccatagtgaa 1853400

gacaagaata ccttaagtct tcatagtaat tacgaaataa cagatggtac tattaaaatt 1853460

gaaagcaaac aaaggttaaa agctattctg tcttcatatc agaatgatat aaaaaatcaa 1853520

gatgatttta atgacgaaat cagaataatt caaaatagag gttttaagcc tttaacaccg 1853580

atatttgatc ggaatgataa tcaaaaatta gaagattttg tacgtgcaaa aaaagcaaga 1853640

caacaaaaaa caagttctac tcatagcaaa aatattgcag aatctgtaga tgaagatttt 1853700

gatgttgagg acgatttgat acaagaccca ggcttcgctg cattattaaa tgaggaaaga 1853760

gaattaatta ttggcgatag tttatataaa tatactgatc atggattata cttctgccta 1853820

gaaaaagaca gacaaaaact ttataattat ttaaaagatt taagttcttc atcaaaaaaa 1853880

aataatggaa ttggaatgac tgcaaaggtt ccgcaagata aagatggaat ttctttcttt 1853940

ataccagaag aaagtacttt tcaaatagtt cctaattcaa atacactagg ccaaagctct 1854000

ttttctgggc ttccaacacc aaaattagca aaatcgagtt tagagatttc gagaatagat 1854060

aaggatggtt tttttgaaaa aatatttggt gaaactgaag tcgatactga agattttgat 1854120

gacggtcgta gaattaaagt taagttttgg aatcaaaatt atttcatatt ttcttcttta 1854180

ggttgtagtg ccagatttca aaaaagagtg aagattctag gtatttcggg ttggcaaaaa 1854240

tcatatgctg atcagattga actaggcatt aatgatattt cctatgatta taattttaat 1854300

gtacctgttt ataatgctgc taaatataat tatgaaaact tttttataga aataaacggt 1854360

gtaaaatatg tgggatcagg gaagcaaatt attgaatttc caagtggttc aacaaatttc 1854420

cctttcgcag gggcttcccc gcaagaagta acagttcgca tatttaataa agacttattt 1854480

gatgtaaagt atgatgcgaa taaagtttac aatcaagcgg tagatttagc cgtaaaacaa 1854540

gcatttaaaa atattgtatc acttaatcct tctcaggcat cacttgccaa gcaagtagag 1854600

agtggcgaac ttctatataa agtaattgcc gtaaatccac tttctaataa agttactata 1854660

tctacacacg gagttaaatg gacaaacaat aatgataatg caattactca ctactttgat 1854720

tttaatttcc ttttaacata taaatctaat tacaataatc ccgaagatta tttaaaagga 1854780

ttacaaggct caagaaaata tacaagcatt agagcagata tttatggagc tgctcttcat 1854840

gataacatat ggaaagggag aagattgatt ttagggaata aataagtaaa aacgaggtta 1854900

atttatttgg tttgatttta aaataataaa aatgaaaagg cacatcgcaa ttttgtcatt 1854960

attattagga tttgtgaatt taaatgcaca aaatgaaaac gattatttgg agaataattt 1855020

gttaaaagta aatatattgt cttcaggtat tacatatgaa aggagtttaa ataagaatac 1855080

gacattatgt acagacttga atcttaatct gtggttttct tacaatagta acttaggtag 1855140

taatttatta tttacaccat atataagaga acaatacagg tactattata atattgaaaa 1855200

aagaaattca aaagataaaa atagtaaaaa acaattcggc taattttata gcattgaatg 1855260

gaagttacta tctaagacct attggtaatt ctgtacatgt aagtgtatat gatggattta 1855320

cagttgcccc aatttggggg ttacaaagga tgtatgaaac agggataaac attggtttgg 1855380

tattaggtcc aagttataat ttcgggacaa aaaaagaacc gtggattttg taccagtaat 1855440

taattctacc ctgggatggg gtaattggta aataaaaagt atgaaaaata ttttcacatt 1855500

gtttttttta atctcattag gaacttacgc acaaaaaatt agacctttg ttggagtttc 1855560

ggcctacatt gatacagact ttgatggatc actttttggc gatctgaaaa tgggagcgga 1855620

gtataaatta gtttattatt tgaagccgga aatagaaatt aattatatgt ttggagctct 1855680

tgagaaactt actgatagag acaatacagg actgctttta tctgaatatt cgaaaaaagt 1855740

atctgccgta aattatagtt tttgtcctaa aattattcta gggaataaaa atggcgatgg 1855800

tactgggtat ttacaaattc ttcctaaata tacttattcg agcattcagg caaccggaaa 1855860

tagattatct aggaatcagg gtaatttgtc aaaacctctt gaagaaaaag aaaaagtctc 1855920

cactaatcaa cattctttcg ggataggttt gggatgtgcc atagatttga cagatgacaa 1855980

ctcccagtca ttggcagtaa acatttattt taataatata aattatggaa gtgcactaaa 1856040

tatgttgaaa caagatagga aatttaaaac acaagatgtg attggatttg gtttaaatta 1856100

ttactttgtt ttcaaaaaaa agagcagagt ctgaattcta ctagatgccc aggtaaaaga 1856160

acagagtgta gagaaattta tccgttggca ggaaaccatg caaaaccagc aaaccgatga 1856220

ttttctgttt gtaaaagctg atcgaaagca tcataaaata gccaccgaaa atattcttta 1856280

cattgaagga cttaaagact acatcaggat tcataccaaa ggcgaaaaaa ttatggtttt 1856340

ggaaaacatg aaagatattc tcgaaaaact tcccctaaat caatttgttc gcattcatcg 1856400

ttcgtacatt attccaaaaa acaaaataaa agtgatcgaa ggcaatcaga tacaattgac 1856460

tggcggtgaa caactcccta ttggtgaaac ttaccgaaaa ctggtgagtg actggctgag 1856520

ttaagtgttt aaaaattgta gttgatttat tggatacaaa tcgattgccc ttactaaatt 1856580

aatttcaaga cctgtgaatc aaattcacag gtttttttat gtttttattg cgaaaacaca 1856640

ccgattattt cttaaaacac accagttatt gcttttgaaa ttaatctcga attcgatcct 1856700

atatatttgg tacaattacg aagagaaaag tcataaaaac aaaatctttg tgcgtcatca 1856760

atctttattc tttgtaacga atagaaattg ttgcacaaca ccctgaaata ccactttagc 1856820

agggaactat ttcccaattt tttgttgata cattagaaac taagatgcaa tttatttaca 1856880

gtatctgttc gaattgtata atggcatttg ctatttaaat accacaactt ttgtttcaag 1856940

ataataagaa gaaagaactt aaatgcttct tttattctta tacgatcaat ttccctgact 1857000

aaccaaaacc attaattgta tatagtatga agaaaatgac tatgatgaaa gcccgaacgg 1857060

catctctatt ttatttaaaa cggactttga aggtcaaact aaccgcattt ttaattattg 1857120

cttcaatatg tgatgctcaa tccgaaaact acgatcgaaa tactaaaatt tcgaaagagc 1857180

ttccccttta tggccttatg ggaaaaagta cagaccaaaa gaaggttgag ggtgtcgtaa 1857240

aagacaataa aggcatgcct ttgaccggag tgacagtttc agtcaacggt agtaaacagg 1857300

gaacagttac taattttgac ggtaaatatg aaattgctgt aaatgaaggt gatgtagtaa 1857360

gttttagttt tgtaggtttc gaaactaaaa ctattaagat taccaatcag gttttactta 1857420

atgttactct agaacccagt actaataaac tggacgagct tgttctggta gggtatggaa 1857480

agatgtcccg ggataaaatt accggtgctg taacaaaatt ggataccaaa gtattaaaga 1857540

atacacaaaa tgtatctttt gcagatgcgt tgattggagt tgttcccggg ttatttgtac 1857600

aggaaaattt tgcctctccg gatgcaccgc cttctatttt attaagaggt attggctcga 1857660

taagcgccag tacagaccct ctgattgttg ttgatggtgt tcagatgccc agatcaggat 1857720

tgggggcttt tgccttaaat gctgcagaca tacaggaaat tagtgtttta aaagatgcgg 1857780

catcaacctc gatttacgga tctaaaggaa ccaatggagt cataatgatc actacaaaaa 1857840

gaggaaatag gaataacagg ctgcaggtta cttttaatac cagacttgga gtgaaaacag 1857900

cagatcaatc attcaccaat gacttgatga ctggttctca gaaattagac tttgaagaat 1857960

cactgggttt ttataaaaca aatccggcat tacttcaaag cagaagggca ttaggcaaaa 1858020

atgtaaattg ggcagatttg cttttaaaga atgaagtaaa tagggaaaat gatatttctt 1858080

tctccggagg ttccgataaa gcgaattatt atacttctgt aacgtataat aaggtcgata 1858140

atatttttgg gggtgattat acaagatata cggcaagcac tcgaatcgat tttgatttgg 1858200

ggcgtaaatt aaaagttgga ttttcaggaa atttcggaaa tgtaaaggac gtgaataaac 1858260

gtactgtagg ctctcctttt tcaaatgcat ttatgttaaa cccatggttg agttttcttg 1858320

ataataaagg aaatccgtta aggcttttgg atgttggcag tgctgcggga gttccataca 1858380

atccattatt tgtaagagat aatacaattg taaattccaa tcgaaaaaat attggaggaa 1858440

gtgtaaattt gacttataca cctttcaaat ggttaagttt gaatggagtt ttaggagcta 1858500

attataataa ctcaaagggt agtacttttg agaaagtact tgtaaaaggc ggaacactaa 1858560

ccagttctag tggtgataac aataactata cagctacgct aacagctact atagcaaaga 1858620

aatttgaaaa acatagtttt gacttagtat tgggtaatga agttaatgaa tatgaaacca 1858680

acagtctttc tgtactggct aatactttta attctgatgc tatacaaatc ataagcgccg 1858740

caaaaacgat cacttcagct acagaacaaa aatcacaggc gggttcgttg tcgtatttct 1858800

cacgactaaa ttataatttt gataatactt ataacctgtc attatccttt agaagagatg 1858860

gttcttcccg ttttggagcg aataacaaat atgccaattt ctggtcagtt ggtacatcct 1858920

ggaatgctta taaaaattta tttaaagaga ataaaatcgt aagttcttta aaattccgtg 1858980

ccagtattgg tacttcagga aatgacttta ttggagattt tgcttcccaa tccttatata 1859040

gttactctag tctatacatt tatgcaggta gcaccgtgcc atatctgtca cgcggagaaa 1859100

acccaaattt aacctgggag aagaattata ataagaactt cggtattgat tacggattgt 1859160

ttaataatcg tatttccgga actgttgatt attatatcag agataccaga gatctattaa 1859220

acaataagcc agttccgtta acttcaggtt ttaaagagtt aatctctaat atcggaaact 1859280

ttagaaatga ggggggtgag attagtcttc atactgtaaa tttaaaaggc aaagatttta 1859340

actggaccac tgattttaat atcgctttga ataagggaac agttttggcc ttgtccgaca 1859400

agaaagatat tattaacaat gcgggatcta ccgtattcca ggaaggaagt gctatacgat 1859460

cttttttatat tgcagattgg gctggtgtta atccggtcac aggttttaat cagtacagaa 1859520

ctcaggatgg aacgctagtg gattacaata ccaataaaac gacaaccaac ctaacagcaa 1859580

ttactaactt gagacaggtt agcaacaaaa ctgctatgcc taaatattat ggaggtttaa 1859640

ccaatacgtt cagatacaaa caacttgacc tgtcagtctt gatatcttat gctggcggac 1859700

attatgtttt gaatgaagga atctataatt tatataacaa tccggcttac aatcaaagta 1859760

cagctgtgct taatgcttgg aaaaattccg gagatcagtc aaatatagct gtaagacaag 1859820

tgaatacagt tacccctaca gcattcctag agtcggacta caaaaattct actcaatttt 1859880

tagagaatgc gagttacatt aaattgaaaa acttggctct gggatataca cttcaaaaaa 1859940

atgttttaga gaaaacagga atcgaaagtc taagaattta tgttcaggga caaaatcttt 1860000

ttaccaaaac ggctgtaacc tatattgatc cggaatatgc cactgcggct ggaggcattg 1860060

gactttcttc atccattgtg agagcgtatt ctcttggatt taatgctagt ttctaataaa 1860120

aaaggatcac aaaatatatt gttataaacg tttatccgct aacaataatg ataaaagaat 1860180

ttttattcaa cagaaaaaaa atgaagaaca acatatgaag acaaatataa aattattttt 1860240

tacggcagtg atagttactt tttttagcag ctgctctaat gatattatca acaaagaacc 1860300

tctggatcaa ttggctccgg aaacactttt tcagacagaa ggcggtttca gaagtgcctt 1860360

agacggcgtt tatgccgtta tgaaacaaga tttttacggg tattattttg gaatttatac 1860420

tattccggaa gctattagtg acgatctttt aggttctgca aattcaaaag atttctcttt 1860480

cgataacagt ttaggcgcca tgtacccgtt ggcgtacaat agtgcaaccg gtaatgtaga 1860540

gggattttgg agaatttctt atcaggctat taataatgtg aatacgatta tcaagatggc 1860600

aagagcaagt tcattaccca ataaagatgc ttttttggga gaagccttag gtataagagc 1860660

actactatac tataatttat accgctttta ttcaccagct tatagtattg ataaaaaagc 1860720

attatcggta ccctatcgat ttgaaacgga taaattatta gatgtaaaac ccaggagcac 1860780

ttcagccgaa gtgattcagt ttattcaggc cgatttgaat gaagcagcag ctttagctac 1860840

caatacagtt aactcctaca gaatttctaa gacggctatt tatgcattgt cagcccgtgt 1860900

atgtcatgag acagctgatt acaaaaatgc aattgtatac agtaatctgg cattaacaga 1860960

tgcgagatat aaattagata acacactggc tgctttgcaa aaggaatggg ataaggacga 1861020

ttccggtgaa attattttca gaatacgttt tgaaatactg aaatgggaca aaatgcggca 1861080

ctttttgcca taccggttct ttcaagttat ccctatttag tatcgaccga tttaatcaat 1861140

ctttacgata aaactaaaga tttacgattt acagtatatt ttaaaaatca tcctaccatc 1861200

gcaaacagtt attatcctaa aaaacaagca ggaacccgaa ccacaactgc ctcggcatca 1861260

gatcccggta atatagattt aaaactaatg agagtacctg aactgtactt aatattggca 1861320

gaatcatact tacagggtag tgacaatgca tcggcattaa ttaaccttaa taaattaaga 1861380

aatgccagag gtttaggaaa ttatacaggg accgatctgg gtaaagaaat tttaaacgag 1861440

agaagaagag aattagcctt tgaaggcttt agatttaccg atcttaaaag acttggatta 1861500

ggttttaaaa gagcagacgg tactggttta ttggcgaatg ctaaccgatt tgcattgcct 1861560

attccacaaa ctgaaataga tcgttccggg attgcacaaa atccgggata ttaatgccga 1861620

tattttagga ggaagtaata ttcctatttg aatactacct cctattcaac agttttaaca 1861680

atggtataaa atccttttta aatgaaaaag aaacgagtcc ttattttatg gtttgtatta 1861740

cttactgcga tagttggaca ttcacaaagc aaaccaacgc aagctaaact aaaacctaaa 1861800

ttaaccatac taaagaatgg atttattttt gacgataatt ttgggctaaa gactggcagt 1861860

atcataattg aagacaatca aattatagat ttattgtata cgaatgatct tagtaaatat 1861920

ccggaagcca caataattga tatcactaga aaatttgtga tgccgggatt aatagatacg 1861980

cacgttcatc tggcaacagt tcctaatctc actagagaaa agagtaataa atacatggag 1862040

gatcagcttt ctaaaatgat ttatgccggt ataacaacag ttagggatat gacaggaaat 1862100

gcaattatcc ttgccgatta caagcaagtg agtgccctga atcaactgcc ggcgccttcc 1862160

atttttacg cagctcagtt tgcgggacca gattatttta atttagtgag aaagcatact 1862220

acagaaaaag atactccgtg gcaacgtact attacagata caacaaatat taaaatagtt 1862280

gtggcagcag caaaaggagc aggtgtgagc ggaataaaga tctataatga tttaagtgcc 1862340

cgcatgataa aaaaaattgt aaaagaagca aaaaagcagg gattacagag ctggagccat 1862400

gcggcagtat tcccagctac gccaaccgat gttgccaatg ccaaagtgaa ttcgatgtca 1862460

catgcctttg atatagccta tggcttttct tcagggaaaa tggatcactc aaaaaaaata 1862520

cctgccatcg atactataaa aatggacaag ttattactct tgatgaaagc aaataatgtg 1862580

atactggatc cgaccaatta tctggcaaac aacaataaac tttttgatgg gatgaaaata 1862640

actaaaagag ctcacgaact cggtgttaag atatctacag gaacagattg gccttattta 1862700

ttcgaaaaag acaatagtgt cccattgttc aaagagataa aaatattgac agacagctgt 1862760

ggttttacca acaaagatgt tctcataagt gctacacgaa ttggggcaga aagtattgga 1862820

gtacaagaca gagggagcat agctataggc aaacgtgcag acctttatgt aatcaattca 1862880

aatcctttac agaatattga aaatttgaaa gatggcttta tgaccattaa atcggggatc 1862940

atttatacga aagaataatt ttcaaaaagg ttccaatgaa taattataaa ataaagttta 1863000

aaagaaaaat ctaatgaaga aatggtattg tttaagaatt atagttttta ttcttagtat 1863060

aaattgcttt gcacagaaaa gcacaaaaga ctatgtacgt ttgtccggaa aaattacaga 1863120

taaaaattca gattctttgc ttgttttcaa gaacagaact aaaattaaaa gaattaatgt 1863180

taataaagac ggttctttct ctgacactct gagaataaaa gaaggttact atggactatt 1863240

tgatggtaaa gaacaaggtt tcttttatct taaaaatggt tacaatctga aaattacttt 1863300

tgataccaaa caatgggatg aaacaatgac ctttaaaggt gatggtgaga tacctaatac 1863360

ttatttattt aagaaagcac tgtatactga aaaagctact gcggataagt ctatatttaa 1863420

attagaaaat gcagaattta cggcaaaaat agatgaaatt gtggtaggtt atcaaaaact 1863480

tcttgtaaat acaaaaggtt tggaagcttc ttttattgct cttgaaaaaa aggatctcga 1863540

agaatttaag aaaagctgca tggtcagata taacaaaact accggattaa aaaagcatca 1863600

gcaagagatt cttccaaaag gaaaagtttc gccaaaattc tttaattacg agaattacga 1863660

cggtactaaa acttctctgg atgattttaa aggtaagttt gtttatattg atttatgggc 1863720

aacctggtgc ggaccatgta aaaaagaaat tccttttctt aaaactgttg aaaaagaatt 1863780

tcatgatcaa aatatagcgt ttgtgagtat ttctaccgat cgcgtaaaag atcacgataa 1863840

atggaaaaaa atggtgactg gtcttcagtt aaccggagta caattgtttg ccaatggaga 1863900

tacttctttt gaggctgcct acgaagtaaa taatattcca cgatttattt taatcgatcc 1863960

gcagggtaat attgtggatc caaatgctcc aagaccatct gaagatcgat taaaagtagt 1864020

actaaaagaa gctggtgttc actagtttat tttgtaaaga gattacatca ttttgccttc 1864080

tttgacatat tctttttaa tcccttgaag aagatgatga agattaatat tttcgttttg 1864140

atcttctaat gttcgcagac aggcatattg aataatgttc acaatattag caccggtaat 1864200

ctcgtatttt tttgaaattt cgctaaggtt tacatcctca gcaattttga ttcctttggg 1864260

caggttgttc tcccaaagct gtaaacgttc acgggaagaa ggcacttcga attcaattat 1864320

ggattgaaat cttcgggtaa aggctgtatc aatattggtt ttaaaattag aggccagaat 1864380

aaccagtccg ggatgatttt ctatacgttg cagcaggtac gaaacttcct gattggcata 1864440

tttatcatgg gcatctctta cattggttct tttcccgaaa acggcatcgg cttcgtcaaa 1864500

aaagagaatc cagtctttat cggccgcttt gtcaaaaaga gaagataggt ttttttcggt 1864560

ttcgccaatg tatttcgaga tgaccataga caagtcaatt cggtagacat ctctctgtgt 1864620

atattttcca agaagcgagg ccgtaagggt ttttccggtt cccggtgcac cataaaacat 1864680

gactctgaaa cctggtttaa ttgtggcttt catgttccat tcgtggagca gaatctcatt 1864740

aaatttaagc caggtttcta tttctttaat ctgatttaaa gtcgaagaat tgagcaccag 1864800

atcgttccag tctaatgtgg tttcaattag ctgagcaggg aaaatactgc ttagctgagg 1864860

ttttaggatt tttccggtga tgaatttttc aatgtattcg tcttcaagaa tcagtaaacc 1864920

acttagttta ggttcgccgt ttggaacaga ttctatttta atgattcttt tttgataaag 1864980

aaaggattga ttgtgcaggt aattatagaa agaaatccgg gtgtcaagat catttcccgc 1865040

tattagaaac tgagccgttt cgcctgttgg taaaataccg cggtggttct ttgatttcac 1865100

ccctccaaat tcgggtaatt ctcctccgtt gggtaaatat tctgcaataa tcgaacttaa 1865160

aaaatcaggt ttgatatgat gcacaagagc taatgccaat aagagagtat ctgtttcggt 1865220

gaggttattt tcaatgataa attcgttgat aaacccgttg gaatccagtt ggattaaagc 1865280

aggttttccg gttgggtttt cggcttgaaa aagtgtatca agctgaaatt gaaattgggt 1865340

tttaagaaac tgaagtataa gttccatggt ctttttgttt tgcctattgt tattgaattt 1865400

ataatcggga ctttattttt ttaattttta agaaaatcta ttagattaag agtaggaaaa 1865460

cagtgttcaa ttccctttaa aatatcttta tacaagggat ttttttcagt gtattcatca 1865520

ataaataggt tttgccatcc gctaattcct ccacaactat atagtttttc tatgaatgtc 1865580

tcgaaagaaa ggtttatttt ttgaggttca aaagaggaag aaataatata aagactaatt 1865640

ttttcatttt caattgagaa aacggtatct ccggcctctt caattattaa aggataaaac 1865700

ttactcagtt ttttttcaaa acttttatcc gcattaatga acttaaagta gttattatcc 1865760

caaattcttt cctgagcatg aagaactcct ccaaaaatgg tttcaattgg cagcatttga 1865820

aaattggcga agtaggtttc agatttccag ctgatttcca ggccatttct tcgataatga 1865880

tagaaaacaa aattggagtt tagtttgtct tttattgcga tttcggctct tctaatttca 1865940

atgttggagc atccaaggtt ttctttatat actgtaattt tatgattttc cggtatttta 1866000

aatttagcac ctccaataga gggaaatgat tttgtttttg tgcctgaatc actaaagaac 1866060

gattcaagta tttcaggttt caactttgtg ttgactaagt agtaaaaaaa atcgttattg 1866120

tatttgataa agtgactgaa aacctcctct gagatgtaat tttgccaatg gtaaagtccg 1866180

ccagtcttta ttcccaaatt caagtaagat tctaaagtac agtttaatgt aacttcgtta 1866240

aaatcggggc tcattcttat gatttcgtaa ttttccttta ttggctttat gaaagttaca 1866300

aatttgttaa tgatgtcaac atcaaaaggg atgtatcctt tttgtatgta ggctgaatat 1866360

tctttaagat ctgtttttc cacttttgtc agataatctc gtaatgtttc taatttggga 1866420

atattaagtt taccaaagca taaaatatca acatcagaaa accatgatat aaagagtcca 1866480

ttcgcagttg tataaaatga taataaagag tcatttagtt ttaattcagc agccagtttt 1866540

ttcaatttac tgctggtcac cagaggactt agttttacag tatgagaatg atccttcttt 1866600

agcattaaat ctgaaagttc ttttatttca agaagtatat tttccatagt tagaatttta 1866660

atacgttagc attgaccata attgggatgg tatttttat atcatttaac ctggttatag 1866720

tttcgggtgt tctgcggcct gacggagttg atggagcact tacttcagtg gttatagcat 1866780

ttctaaaatc agtaacatta ctgtatgttc tacttcttat gatatccatc acggtgtcag 1866840

ttagaatact ctcaaatgat gagctaagca gtgagtcaac cctatattta tctcttggtt 1866900

gaagagagtt gtaggctcgc acaatttcgc ttcttgtacc cactccaatt acaggaggat 1866960

taaccgaatt ccagtcaggc aagtcaatat ttaaaccggc atctacaaat ttatttccta 1867020

attcccagct tcgattgacg taattatact cccaggcttc aaattttata tgttgagcgt 1867080

agttatctct tgtgactctg ttactagcat ctttaacgtc taaagatccg cctaagggag 1867140

cgctaacatt tgttggaaat tctccgctgt aataactatc tacttcagca acaattttca 1867200

ctacaccttg ttttgttgga tcattagggc gacttccaat taaatttttt acaggatcat 1867260

caaacctgtt atcgtaagaa gaattgtttg atgttgttcc cggagttaga ttttcaggaa 1867320

ctccaaatcc tccaaaaccc tgattgataa gatggagtct tttccaatga ccggcacctc 1867380

tcgtcagacc tccggtttga atggcttccc agccttgtac aaatgaacct ccgggctccg 1867440

taccacccga tctgtttgcc gatagtaaag ttacctctgc cttatgcgct ttgttgcctt 1867500

gtggctgata attatatacc ggatttgcag gtaaatatcg tctgagatta cctctgatat 1867560

gactcatcat ctcactgagt tctctcattt ttgagtttaa attagggatg accccactgg 1867620

tatttgcagc attatttgcc atagttctta tttctgtagc caatctgata gcatctctta 1867680

cggtactatc attttggtcg acttcatcgg aatgtaaata ttcaaagata tctttaggat 1867740

cactatgaac cataagctga atcgcattgt gattgtctct aaatctcaga gtgtgtctgt 1867800

ctccatccgt ctcatcaaaa ggtctttcta tttgtagtat ctcacctttt acagcattag 1867860

tttctccatt cacctcttca ttttcttctt caccaactcc tcttactcct tttactaaaa 1867920

ttggagtgtt gtgattgttg atgtttggca tttccgcatc aatattccaa ttttcaccgt 1867980

ttcttcttgc tgttaaatga gtgaaatgat gtctggttct gattgggttt aattcggctg 1868040

taatttgagc ttgtgttaaa ggatggtttt cggatgttgt agccaaggct cgtaatgctt 1868100

gtaatccatc accccaatgt gccagaactt cgggtgttgg tgggtttggc ggagcatctg 1868160

cacctggtgg tgttccggtt gttccggcat tagggtttcc agttgagtct gtgacctgag 1868220

gagtcgcact tccttctcct ccggctgctc cttcctgaaa ttctgccggg tgctctgcat 1868280

ctgtagattg ggcaggaggg acgtggtcat tcatcaaatc ggtcatgaat ttatcggagt 1868340

taaaatcaac aggtgcaaat tcaacttcag gtaattcgtc agagcctaaa acgtaatcta 1868400

catcagcgcc aataccaaac tctcccggca aaggatattc taattcccct aaaggccagg 1868460

tccatttatc atctggcgca ggagaccacc acggactgtc tagttcgaca aacagatcac 1868520

cacctaatgc taagaaaggc tgtgcagcca tttcggcatg cccgtgtatg taaaactctc 1868580

cttgtcttcc ggcttcagga gatgccgttt ctctgtaacc aatcgttggg gtggcatcaa 1868640

catatcctct aattccggct aatgcattaa caccaacacc tacttttata tcatgaccca 1868700

gtaattcaac acctaatcct ccttctgctc gcagtcgcag tcctgcaaac attgacatat 1868760

tgaaagaggc ggaaagacta aaatcattaa atactgccgg atctgtagaa taagttccca 1868820

ctgccctgat gttataaatc tttgcaggac ctattttcgc cagagcttct aagccaatat 1868880

tggcaaataa gaagacgtta ccgaccaatg gaactccata catggtacgg acctcaacag 1868940

taaaaatttc tcttatataa tctcgttggg caaataattc tacttctgca ggcggcgtta 1869000

tttctccatg aatagtgaca tggccttcat tatcaataat aaccatagct ctgcctgtca 1869060

tccattcggt aaagctaaaa tcgacttcac cccagcctgc catagccctg gggcctggtg 1869120

ttggtccact gtttgcttca ggaattccgt ttgtttccct cgcactttca tcaatttgag 1869180

aaggatcgag ctggcttaaa gccgcatttc tggctgttgc tgcatcggtc accagcaaag 1869240

taacctgacc acttattttt tcggtttgat accctacagt acctctgatg tcaaaagttc 1869300

catttaaaaa agcagcgtga atgctaccgt taaaattggc catatttaca gccaaatcaa 1869360

tttcgccggt tatgtttcct tcggcattac gctcaattgt gatttgagtt ggacttaggt 1869420

taggaacttc aacacttcca ctggctctga atgtgatagc ctcaccctga attccaaagt 1869480

caagagttgc atttacaaat cctcccaatt gaacaggaat tccatttgct gttaaggtta 1869540

gatttccgcc ttcaatgctg ttttgcacgt ttggaacact tgtaacgtca attccaaccc 1869600

agccaaaagc ttcgctattg tctttaatgg cattaataag tccggccgga tttccaacta 1869660

accgatctcc tgtttttact gtaatataac catttatagt attgttttct atttgaatgg 1869720

ctaaaaccgg ggtaatattt atacttgtaa gcggacttaa ataactaata ttaagattta 1869780

tgctttgtct attgtctttg gtattgtagg taccgtctgt attttttttc attttgatta 1869840

cacctgatgc ccattgacca aaggttacat taacctcagc gcctctgttt cccgctgcct 1869900

caatctgagt agcaattgct tccggtggtg taaatgttgg tgtctgtaaa gaaatacgtt 1869960

cactgctggc tgatgcagta gtaaccggag ttgcagcagt tggcgttttc tgaatcattt 1870020

taggctggac ggcactggcg ccttgctgta aggtgtgtgt caattcgtgt gctaaaagat 1870080

gctttccggc tgttgaattt gtattgtatt tgccttcgtt aaagtaaatg tcatttccac 1870140

tcgcaaatgc ctgtgaaccc aattctttgt tcatctgaac ggcatttgaa tcgttgtgga 1870200

cttttacctt gccaaagtcg gctccgaaac cggattccat ctctgttctg gtgtttttag 1870260

aaagcggaga accaccacct ttgctattgt ttaaattact ttccagatta gaatcatcgg 1870320

aagggtttgc atcggcacca gtgctcattt gaagctcttt ttcgtcttct ttggattgga 1870380

tttcttcttc ctctttagtc tgaacttctt cttcggcttt cttttgctga acaattggtt 1870440

ttggaacaga actggtttca gtgtttttag ttgtttcgtt ttgaggaact tcggttttat 1870500

tctgaggggt ttcttctaca gttgcttttt caggaacaac ggtttctttt tcttcttttt 1870560

ctgattttaa ctgaacaacg ggagagaggt tttcggctat tgatttttga ggagcggttt 1870620

cctccttttt ctgtacctcc tctaatttgt tttgaactat gggtgatggg ctgaaaaacg 1870680

gttcagggtt atttttagtc gttttagaaa ctatctgatc cgcagctttg tccgcttccg 1870740

cttcatattt atcatttgat ttgccgatgc tgagttttgc ctgtacacca aaaaaagagc 1870800

tgctgcctcg ctcattcgtt gaggtagttt gattggagga atgagctgtt ttttttgcaa 1870860

gagcacccat aattaagtca tattttaccg ttttaaaatt taaaaagaac tattgatctc 1870920

cattagaata atttctttag gtccaaccag ggataccagt agcttattgt aatcagggat 1870980

attaaaataa cgactttgtc caattttcca tcgataaggc aatatggttt tttcatagac 1871040

cttttcatcg atatggtttg tttcttgtgc cttttgatct tttttactga attcaccaaa 1871100

gctgttcaaa tgataaccga agtaggaatc tccttttca aaaacaatgg gcagaatgta 1871160

acttttagaa tcttcgggaa cctcccattc tttggatatg gtattggttt ttaagtaggt 1871220

ttttttgttt tcggtataag aaataaatac ctctccatta tttaaaacac cggcagactg 1871280

aagtgctatt tttcttttca gaacagtttc ttcataccat ctgaaagtag tgccttcaag 1871340

ggtaatatat ttattgcccc agaagccggc gagcttttca aaggggccga agtttggtgt 1871400

tgttttctca tttgcagcaa taccttttgt atctaaagaa acaattgtac ttttagaatt 1871460

atcgatgcaa tagagcgcat tctgataaga aacggtatga ataccgccca accattcaag 1871520

gactttgact tttgtataat caccttcaat cagccaggca ttactgatcc caattaccca 1871580

aatgtctttg ttttctgaga ggaggatttt cattcctttt aaaggatgct gaattttgac 1871640

agtatctttt tttacgatat acaggaagtc agaagttaac tttagaaaat ccccatttgt 1871700

agtaacagcc acatcaatga catcagaatc ggaatggtag ttaaaagaat cattaaggat 1871760

agagaaaaaa tgattgtccc gtgtgccatt ctcagaaaca tatcgaccaa ttaatgcctc 1871820

tgaagttcca tacaattcca tatattttcc gggaaatgaa agtgcagggt ttggaatgtc 1871880

tatacgagaa tattcgtgcc cgtttttacc gattgtagga tactttgata aagcaggtac 1871940

ggaatctatc gattgtttat agacaatttt aaaagtgagg tcgtgtttgt tttccggatt 1872000

cattttagaa acgttttgac aattggtaaa tactaaaatt aataataaag atagagccat 1872060

tttcatattt gattaaacaa tttaccaagg tggattagaa atttgaatta ctcctgaaaa 1872120

tacggtaatg tcgacccgct gtataaaata attattatga ggctccgacc ataaactgat 1872180

gacgtgagtt ccgtcgattg ccattgccac gtgtcctggg taagggtcgc ccgaagcagt 1872240

ataaaaaatt aactgcccga ctgttggcgt cgtacccgga taggtaggca gaccgctgtt 1872300

ccaacccaat tggctccata tcaaaatatt tggatctccg ccggaactaa atgcattatt 1872360

atagaaggtc tgaatccagg aagcattaat tcggttagac agataagcag catacatgat 1872420

gctttcccag caattcatag tcgcagcagc cggaagtgtt ccggaaccgc cattggttac 1872480

aaaataagcg aagaaatcat tgttaggagg gtttctccaa tacattgacc ccaataaaag 1872540

atgagagaaa acggcaacag aaaccggagc tgtcagtctt gaattgatta agcttctgat 1872600

gctggtatct gccaatgcag cttgtctgtc gccgggagag gcatttaaga tttcatttct 1872660

aatggcatca taatcagtac tgtgattgag aagccaggta agttttggaa tgaaatctga 1872720

accttcataa ttaatccatt ctaattgtgt tacaatgtca aaattgagat cggttacagc 1872780

ttcgaccatg gttatgttat cacaaatcgt gctaaaaaaa tctttccaga gaggcgtttt 1872840

taaagcgtct ttttgtgcct ggtctgtact ggaatgtatg acccatggtt ttatagtagc 1872900

ataatcgagt tcgaatctcg tcatgaacat ttcggcgttc agccaggtca atttagtagc 1872960

taaatcaaac tgcagatcgt ttaacgcctc aattatagta atattgtcgc aaacgtctac 1873020

aaagaaattc atacccacat cggtatgcac ttttagggca tctctttcgg tttggttagt 1873080

cgtggtgctt gtaatccagg gttttatgtt tgaatagttg attgaccaag tggcagaaaa 1873140

gacttcggct ttaagccata ctaattttgt tattaaatca aattgtaaat cgtcaagagc 1873200

ttcaatcata ttggcatcag tacaaacgtc aacaaaaaag tttttccaga catcggtttt 1873260

taaaacatct ctttgcgttt gatcggcagc ggttaccatt cctttaattt cactgtagtc 1873320

catgaaaaat gttccaaagg tagcggcggc atttacccat tccagttttg tattcagagg 1873380

agctcccaaa ttattaactg ctctgatcat ttgggctaca tcaagtgctg cagccattct 1873440

ggttttgtaa ctgctattgc ctaaaatagt tgctttttca gtatcgttaa gctgagaaca 1873500

cattgtaatg acttcatctt cgggaacatt aaaactgtcg agcatttcgt ttagactgtc 1873560

taaattgctt gaaggattct gtttttgaat gttgggttta ttgccttgct gtatcgtgtg 1873620

cgtaagttcg tgtgctaaca gatgttttcc gtcctgcgaa tcgggattgt attttccttc 1873680

gttaaaatag acgtcattac cattggcaaa agcctgagag cctaattctt tgttcatttg 1873740

aacagcatta gaatcattgt ggattctcac tttgctgaaa ttagtcccaa aaccggattc 1873800

catttgttcc tgagtggtat tggtcatggg agaaccaccg cctttactgc tccgaagttt 1873860

gctttccagc gatgccgtat ttgttggact tgtttcagtt tcggcacttt tttgaatttc 1873920

ctgttcctct tctttggtct gaacttcctc ttcggttttt ttctgctgaa tcagtggttt 1873980

tgaaatcggg tttttttcga ctggcttagg agttccggct acaacagttt cagttttgtt 1874040

ttgaagtgtt tcttcctgtt ccgtttttaa ttgcgtaaca ggggtactct gttctgctaa 1874100

agatttttt tgaactacag aagatggact aaaaaaagat tccgatttgg cattttgttt 1874160

ttgagaaacg atttgatctg ctgctttgtc ggcttccact tcatatttgt cattcgattt 1874220

tccgatactg agcttggtct gtacgccaaa aaaatcctca ccctgccttg aattaaaggc 1874280

ggatggtccg gaaggactgg attttgattt ttggttaaag gctcccatgt atcgttaacg 1874340

gtacttgatt ttattaatgt ctgtgttttg atcccacacc tttaaaagca ttctctccac 1874400

aggaagcagg agttccaatg atcatgctga acttgcctgc tgttggggcg gtgaaattaa 1874460

ttggaacggt accaccaatt ttgaacgagg ttggtcccat taaacttttc cctgtggaat 1874520

caataatttc gacgctgtaa cccgaacagg ggttctcgtt tttatttctt gtggttgtta 1874580

atgagattga aaatgattta caatcaccat ttgtttctaa tgtttcaata tgaaccggat 1874640

ctgaggagaa atgaaatata ttcgttatat cgcaggtctt tttgtctttt ttctttggtg 1874700

gtttttttctt tttgtctttg cctggacctg agccttttcc aacataaata tcatctaaac 1874760

gaccaattgt ttgtacgcca acaacaccat cgtagctcag accattatca gattggaatt 1874820

tgaatacagc agctcgtgtt tcactgccaa aatcaccatc agcaccgaat ttaggaagct 1874880

gataacctaa atccattaaa cccgattgta ctttttctac aggctcgccc ttacttccgg 1874940

tagcgagata atctaaatca tcgtgcgttt gctctaattt gtaatctcct ttaaaacgag 1875000

gagattctaa atcttcagct gcagttgcag aaggatcgac ggatttttgt acggctccgg 1875060

tttgctgaat ggtatgggtt aattcatgtg ccagcaaatg tttcccttcg cgagaatccg 1875120

gattgtattt tcctttgtta aaatagacat cgttgccatt ggtaaaagct tgtgctccta 1875180

attcctgact catttggaca gcattcgtat cagtgtgaat ttttacatcg ctgaaatccg 1875240

caccaaaacc cgattccatt tcttttctgg ttttttgtc taagccgttt cctccacctt 1875300

ttgagtggtc cagttttcct tcgagttcat tattctcaat ttcggcatcg ggattttgct 1875360

ctttcttttg taaggccttg tcttcttctt tttgatcttt agactgtact ttttcttctt 1875420

tttcacaatc agcacatttc ttttgtaccg gtttctcttc ttccttctta tccgattttt 1875480

tctgtaccgg cttttcctct tctttttttat ctgatttttt ttgtaccggt ttttcttctt 1875540

ctttttttgtc ggatttttttc tgaacaggtt tttcctcttc tttcttatcg gatttttttct 1875600

gtacaggttc ctcttgtttg atttccttac tctgaacaga agagatggtc tctgcaattg 1875660

gtttttgctg tacgttttct ttcgactgca gaagacttcc tccggacgaa ttattattca 1875720

ctactttatc ggcaacccgg tctgcctcaa cttcaaactg gtcaccgact gttccggttt 1875780

tcagtttttt ctggatttta ggtccaaaaa aagcggaaga ggaggattga gcaattggct 1875840

ttttattttc tagcgttctc atcacttcat tgttttatta tttgaaataa aaaaatattt 1875900

ctttaccctt tacgggatca attttccgga ataaagggtg ctacgatgcg agcatcgttg 1875960

gagagctggt ttcttctttt ggtatgatct gatgtttttc gagttcgatc tttatttgtg 1876020

cgtaccagta tggaaatatt ttaaacaatc gatattcaat ttcttccgta atgtcttttt 1876080

tgtacttttt aataccaaag agatgactgt agcttatttc actggcatat ttactctgtt 1876140

cggttatatt ttttccttta agaagcaggg taggcgtaat attgttatag tctaatacag 1876200

aagccagatt gtattgttct atgacaatac agggctcaaa accttgttgc tttaatggtt 1876260

caaattcctt acggttggtg atatagattt tttccagatc ataataggca tttataaatt 1876320

tatcgcgcag tgtaaggtca ttaaacccca gtatgccaca gctgtaggaa agtcctaaat 1876380

caggatgcca gtaaggtaaa ttttgcgtgt attggttaaa aaaatcgatt tgtttttttat 1876440

agtgcgcttc ataaccgcat tctttgcgtt cgagaataat ggagtcgaaa ttgaaattga 1876500

ttttcttttt tataaacaca tccgtatcga ggtgaacaaa aggtttggtc tgcttttcga 1876560

tggcatgaat ttttgatttc atccacaatt ctttattgtg ttccttatcc atttttgtga 1876620

ttctgcaggg cagcatatac aaaaaattat aggcagtttc gtctgcataa agctcaatgt 1876680

ccttgtacca aagatgactg tacaaaatac tcagagcggt catgtaaacg gtttccttaa 1876740

gtttattgcc catctgccaa cgattattga tcagaggaaa agcgttcagg ctgtatatta 1876800

ttcttggttc ttccataaaa tatcgcttaa ggtttgcagc tgttgttttt catccagata 1876860

gcagacgttg ttgtataacg aagctttttt actgtgttta tagagtcttt tccattcgta 1876920

tttttcaccc gttgcttctg aggtcaattt cggaatctgg tcattatgaa atgttttcat 1876980

ttcatcaaag gtggcgtgcc ataccatttt acctaataaa taggactggg ttaagcctat 1877040

tttagagaaa tctcttttgt aataatctgt atggacattt ttatcgttga tctggtattc 1877100

tgaaaccaaa acttcccccct ccagatcata aaagcggttg aaaaaacggg tgatcacttc 1877160

attttcttta atgagggata aatcgtcttc attttcataa ataatatcaa tatcatttat 1877220

aggcatatcg taataagcac ggaggttaat gtaatccgca attccgccta caaaggcaat 1877280

ctttgtgata tcgaggtttt caaaaatatt tttgagagct tgtttttgct cgtagaaaat 1877340

attttgttca tcttctttta gaaatgtgtt tttttcggtt tccatgtttt atatcgtatt 1877400

accagtccac aaaaatgatc ttgtctttcc atgcgagttt tacaattccc agattccagc 1877460

taattttatc taataaaatg tcctgtgttt ttctttcgac aatgactttg gggttgtctt 1877520

ggctaagaat tattttaccg ggtctttgta aatactcatt ttgtaatagg gctatagaag 1877580

aatttttcat aatcggccag ttgtctaaaa cggcttgcag catttctttg ccttgatctt 1877640

ttaactcttc cgagagtata atgtttcggt ttataggtcg gtttatgggg atgttgcaca 1877700

acatttttc gaacagcatt tgagattcgt aatcctgctc ccgatctgtc gcgatatagt 1877760

gtagcagatg ggcggcagtt tcgggatcgt ttatcgtatg gtctttatgg agtaaaccgc 1877820

aattcccgaa aagatgtttc aaaaaaggat gcaccagtat tagtcccgca ttgtttacat 1877880

agtgtgaaga aggaacatcc gaagttgctc cgtcagcagg gaataatgcc gaatgccagt 1877940

cttccagatc tttagtttct tcatttttac tttcgatttc cttactacga ttcaaaagag 1878000

tattgatctc tgccgtttct gcatcatcgg tttccgggga ttttgaagaa ggatttcgat 1878060

tttcttcggt tttcttcttt ttatcaggat caacaacttt atgaattttt tccttttcct 1878120

tatttccaga ttctaaatct tgagcttccc tattttgagc ctccatttta gtatcaggtt 1878180

gaggtttgtt agcaacttca ggagatctgt cagtttctga aaattttaat tttaagaatt 1878240

cttctttatc gctttccgga agaacgtcgg aagcgatttg ttcagaaaga gcttttatat 1878300

tggttatttc gggagcaaga ttgcttagta cggagagtac tgatttatcg gatacatttt 1878360

gcctgatttg ttctaatatg attttcaggt tttcctgagt tatagaaaca aaagaagcaa 1878420

tcagctgcac taatttttct tttgtcagag tttcatcatg ctgtaacaat tccgaaaaga 1878480

ctatttccca aattagattg cgctgattta tgccctgttt cgatttcgaa acaagtttgc 1878540

gcatattgcg atggatcttt tcaattattt tggtagctgt ttctttatca tcggcggtca 1878600

aaagaagtgt ttttttaagg atatcataaa tctgtgcgtc tgataattgt ttgatgaaac 1878660

gggttctgat ttgggagttt ttcaatgcat ttcgcaattt tgaaccgaaa gttttgtctc 1878720

caatattttt ttgtaattga ggatcctctt ccggaccagg gggagtatta ctcttacgat 1878780

tgccgttacc gtagttattg tcgctggtaa tcacccacca gggactggtt cctgtttcca 1878840

gaaaaataaa gaattcatca ctgtttttt cttcgcggtt tattaatttg taacgctgcg 1878900

tatcgggaaa acctttttga atctgatctt caatctgttt ttgaagttga tttaaaattt 1878960

ccagttttaa ggcattaaaa ttaagttcag gagcaacaga aaggtctagg tctaattttt 1879020

cgatctgaat actgtacagt ggtatttgag tatggagcgt atcaaaatag gcttctaaaa 1879080

gaggaaggag ttcttctttt agaaacgtat ccagatgatc tttgaggtaa tacgccttct 1879140

ctttagattg ggtattgacc tctagaaaca gcttgttgat gatatggctc ccaaggtgtt 1879200

gcatttagtt taaacttttt agttgtgatt caatggcttc cagaataaat ttgatgtcct 1879260

taaacggaat cttctgatcg gttaagaaac tttttaaggt tcctttagga tcggtcttat 1879320

actgattttt tacaaaacct tgtaacaagc tgtctatacg tgccgtaatg gttgtaaagg 1879380

gtttttcgaa tttatttagg agttctgcgg gctggcattt tatgatggta tagaaaagcg 1879440

agatatgact ttcggtaagg aaactcagta ctgtttttc ctcttccatt cttgcatttt 1879500

ttgaacccag taataaattg tggtatacaa gttcattgta catctcgggt aatgcagtat 1879560

taaaatctcc attgatataa gcactggttt ctttttcaac acttgcaaat tgtttttgaa 1879620

tttcagtaat cagcgaaaga gtctctttac taaatttttg taattcaggc tgctggttga 1879680

ttttttcaaa agtcaggttc gttttttga cgaattctac tgcattagtc agacagggat 1879740

tttcagtcgg tttttcgcga attcggatat ctctcggacc gtctattgat tcgccgcatc 1879800

ttttgttgag tgcagaaagc gatactttga tcacgtcgtt tttgtatagc gaagttggtc 1879860

gtatgatggc ttctgtagca tcggtttcga ttatctcttc ttcaatgttc cagatgtatt 1879920

ttagagcatc cgtggatttg ttgctaaagg caatctgatt atttctgatt gcatggctaa 1879980

acaaagctac aggtggattc tgcattataa tagtaaggtt cgaaggttta ccgtttatta 1880040

gtataaccac ctgatcgaca tctttaggaa cattattgcc gataaaaatg tactgaccgg 1880100

catcattttg ggagactccc gggcctgata agacggtttt cttgctattc ggttcaatgg 1880160

ttaaaacatg tggtttgaga tcatttttac agatgttttt agtatcgatg cttactacta 1880220

caggcacttc aaaagtcacc ggatgctgtg cctgagcatt acagtttccg ttttcacctg 1880280

taacttttac ctgaaaacta tagctttctt tagcgggtac ttcatagaca taaatatgtt 1880340

gaatttttgc ttcagtagtg gcaacaggct cactgccatc accaaaatcc caaacatatt 1880400

tcatgtcttt ctgattctca ccgctaatac taaaatcaac cacaacccca tccttatgaa 1880460

gcgatttcgg gaagacaaag gtgaaatcaa attttggttt tctgaaaatg gttatttgac 1880520

agttggtttc aaaattattg actgtaaaag ttatcggttt tccgatgagt tcttcactga 1880580

ccaattttgg atcaaaaaca aattctccat actgattttt ggtcactccg ccattcaaat 1880640

cttcgtctac atcggctttt acaaaacctc cggttggtgt tacgtgaaag gggaagtaag 1880700

gtgttgtttc atcaaagcag atatgattca taggtaagga cagcgtgatg aaattatcat 1880760

cgcagcataa atacggcaag gtaaaatcgg ctattacggg atttatcacg atagattctc 1880820

cgggttcttt tttatcgcct tctttttcaa aatcgcctgc gagtgaattt ccacgcggat 1880880

attcgtacgg ataaccatag ccgtaataat aaggatattg actgtactct ccttcgatat 1880940

agatcatgac aaatgtgcct ccgggtgcca caccggattt gtgctcgtat ccgtgatttt 1881000

tgttcagata gtaggaggta taattttcaa ctatttttt cgcgtcatag gcttttactc 1881060

caagtacaac aacattgaat cctaaaccgt actgacgtct gatggcctga atcgttttta 1881120

gtgctttttt gtagtctgta ccctgatgcc cttcgattct gtagaagttg tgatctgaga 1881180

ccatttcgtt aggccatttt gtattcaata agttatcgtg ataacttctg ttattgcgct 1881240

gttgtccgat agtggttttt tcgtaatccc aaagttcaat aagatgatcg cccacgttat 1881300

tgtaaaatgg aattgctttt ttaccaagcg aacccaattc aaaactagga gtgattttta 1881360

tataagtata gtttacattg tagttcgcta ataattgtac gcagcgtttt atcagactgt 1881420

acaattgctg caaatctgta ttttttccat aacagattgt aatttcttta ccttctaaat 1881480

cgacaataaa ttcgttaatg gtgtctttct tcccgggttc gttaagtgtg tcaaaaggga 1881540

gacaatcgtt acaggtgcta aggttttgtc ccgtgagcaa tggtgatttg taaaaagaat 1881600

gtcggtattc aaaacaagga ccacttttct gcacttctcc cagcattaag tgtttgggga 1881660

atgatttgat gtccggaaag caaaaatcat agtccatatt tgataataaa agtctgatct 1881720

cattgtaagt atcaattaaa tcgttgagca gatcgtatcg gtactgaaaa tcaggtggga 1881780

catttttttc atcaaaactg tacagagaag ccagattctt ttttatagaa tccaatatag 1881840

ttggcatttt taaaggggtc aataggatct caaaaccgtc ttgcagtctg accactacat 1881900

tgtttctgaa cagaccattg gtgaattttc ttttgatttc ataataactg ctaaaatctt 1881960

cgggctgtaa tacaatgcgg ttagagacca gttccggaag tttgtaatac aggttagaga 1882020

atttgatttt gctaatgatt ttatcatgag tgtttatctg cgccgcaacg gttttgctta 1882080

ccaataaggc tttgtgattg ccaatgattt ccagtccctg attgtcgcag gaaagactga 1882140

cacagagatc ggaatctttt tcatacgatt cgatatacaa aagaacgaca gcatccgtta 1882200

cctctaatcc ggtatttttt ttaagataat gtatcggata agtattggca ctttcgataa 1882260

gctgctgttc ggcagttaaa agttcgaaga tctcaagctg ttttgaacca tcgtaaaaat 1882320

aaggtttgta agccgctttt ttgttgtcgt atactttata atgcgtgtat tgtttacttt 1882380

caaaatcaat aatttttccg ccgtttggag tagacttgta caactgtata agatcaccgt 1882440

cggttgtgat accgctgcct tgtgttatgg taatgtcttt tgaaacgggg ctgtacgaaa 1882500

ccttaaatcc gcaaatgatg ccgacaccac taagaccaat tctggaaata cgatcctgat 1882560

catcaaaata atctacaatc tcgttaagat gtccttctgt tagtacctga tttttagtga 1882620

atcttcggta cagcgttgtt atggttgaaa gttttactaa cattttgaat ggtatttata 1882680

gtgatcctaa atttgttttt cccagtatta ttttctcgaa ttgattttcg ttttcgtcgt 1882740

tgcagtcaaa taatcttcct gtaggatata aattgctgag gttcgataga gaggtgataa 1882800

gctttatgag atctgtctcc ggctgatcct gattcaataa ggttttggca aataaataat 1882860

ccttgtaaga gttctcaaac cgcaaaagtt cgttttctgc cggattttga atttcatttt 1882920

tccgatgtcc gatccagcag atttttgcca gcacatgcgc cggtaattct tccttaatta 1882980

ctttttcgat ataatttctg aaatcgatgt tggcaaaacg caaagtatat ccgggcagaa 1883040

taatactgac gcgataggag taagggtcga gaggttcaca gctcttacac tcatcggtgc 1883100

agaccggtaa aaatgttgcc agatttacaa tagtctggtt cacatccggg cgaagcatca 1883160

tgtgttctac aataaacaaa ccttcttctg taaacacttc tttcataaaa tgaatcaaat 1883220

cgagaataga ctgttttact ttagccaaag aactgtagta agtgtacctt ttggcaatga 1883280

tacggtcctt attgttcaca tccgtaatta acggattaat gatgtcatac gaatactttc 1883340

cggaaggcga ccggtgtatc tggatgttat cgatgacctg cggatctgtg attccttttt 1883400

taaaagcctc ttcgacattg tattcgcggg tttgaatgat ttgtaaaata gcaaaataca 1883460

tttcccgatt ggcgaccgaa gtgtcgtaat actctgttgt ggccgagagt acgattttgt 1883520

ttttatcatc cctgattctc catcggtata ccagttgatt gtcggaatca ataaaatgat 1883580

agagatctac aaaggaatcc gaaagatgcc ttctgttgta gtttttaatc cccaaaagcc 1883640

ttgcaattct ctttttacc cccgagacat tatcagtatc ccagagattg ctgttgggct 1883700

gtcggtaata gttaaaagag ctgccgcggt ttttgcttac gattttataa tctttcaaaa 1883760

agtcttcttt gtttttcagc accacctcat ccgtagcact gccatagata cttttgttaa 1883820

tgaaaacata ctcagagaaa cgttctgcaa accgccctaa aagatggtcc agaatagaat 1883880

ttcgtctttc aatattgttg tccagctctt taaaaagaat ttcggtcaga taatcatcat 1883940

tgttttcagg atagtcctcc accagttcgc taaagccttt aatgtctttc accgcctgag 1884000

taaaaaatgt tttagtgaga ttgccgctta ccgaaagtat ttcattaacc tttcccaaat 1884060

gtttaaaata actggccaga atctgatcaa agaataatag ataggcttta agctgtttgg 1884120

cctgcgattg tcgggccact gtggctcctg acggtaaacc gacttctccg attccgtacg 1884180

tatccggaaa atcgttctgt atggtggtat aactgtttgg gtttaaataa gtgccttttg 1884240

gtattttcag ttctttgtgt ttgctggaat aatcggtagc tttatctttt acgtcattaa 1884300

ttcccttcag ataaagatct acctgggttt tattgatgtt cagaggcagt acgcctttat 1884360

tgtagttgaa aacactttta ttacagatta ccggtttttg gtattctttg aggcaaagca 1884420

gccactgatt ggccaccgct tcatcatcgc cgcaattccc tagagaaata tctttgatgg 1884480

tcagcactcc gggcacattc atgatcagtt tgataatatc cgataatcgc acctcactgg 1884540

tcagttcggc ttcgattaat tctttggtat caataaaacc gtgttccaaa accggcccgt 1884600

caaaaatttc taaggaagtg taccccttat caagcatttg cttaaccgaa taaaaattaa 1884660

cggtggttga taaataaccg tctaatgcgg ttaacaccag ggcatgaacc atttcttcgt 1884720

cggcctgagt atcgatctca atactggcac atatttttat aggatattca tcgactttta 1884780

taatgttgat caggtcttca cacagatttc tgttggcatg aaatttttgt ctgattttgt 1884840

ctttgacact attaatttca gagagtttat tgctctcgaa atcgacataa agatcgtata 1884900

agcctttgag ctgaaattgc tttttaaggc ggcttgggac ttcgctaaaa tcctgataat 1884960

tataggatag cagttcgtct ttgcaattca cgtaaacggt tttgtagtgc tttgccggcc 1885020

agcagttttt aacgccgtcg atatcgataa acagttttct gtaatccagt gcagtaaccg 1885080

gacttgtagt caatacttcg gaagccttaa aaaactggtt gggaatatct ttttctttta 1885140

cgtcagaagc aaggaggttt tcgattggca aatcggttcg cataccgaga tcggttatcg 1885200

cataacaaag catctccagc atcgtgatac cgggatcatg cgaattaaaa tcagtccata 1885260

atttgccacc cagttgttcg atatactcaa tgccttttt tctgagatag aaaaaatcca 1885320

agtcatcttc ggtcgcaacc tttttaggaa ttgtattatg tggatttagt attgacatga 1885380

ctcttcggat tgaaaattag gtgttgtaca actgttgatt tttgtagaaa tgatatgatt 1885440

ttttaccgac accagtatgc gttttgggtt agacggtgac agtaccggca agaaatccag 1885500

tgttgcctga taagtaatat cgttcggatt ttctgattcg gtattgtctt tgagtttcgc 1885560

catttctaac tctgctaaat aatctacata gtataatttt tcgatatagt caatgatcgt 1885620

actccggtgt aattcaatcc caaaaaggat gtcctgagtg gtgtcaaatg cccacggcga 1885680

caaaaatttg gtgatatctt cattgagctg ttttttataa aagttttcat cgtattgagc 1885740

ataaaaccgc acattgagtt tgatgatcac cttctcgtat tccggattaa ttacagcgac 1885800

ttcgacatgc atactgttga gattgctgat gtaatttcga atcttattta aggtagccgt 1885860

atttactctt ggttcataaa ggtcaaatac atttttgttt ataatatccg ggaccactat 1885920

aagagtaata tctccgggag aaagaaagga ttccttttca ttattggtat ggttcaggca 1885980

ttttactctg aaaacttccg gaaactcctg aaggataaga tgctcataat cccatagcgt 1886040

tatcgctctg tttttgtggc gaagacgttc acttacccgt ttgtaatagg tctcgtctga 1886100

ttcctgtgct tttccgttaa aagaattaaa aggctgtgcg acacttttca cctgtgtgat 1886160

gcgggtaatg agtttagaaa tcgtttcagc gggcaatcct ttttctaaat gagacaattc 1886220

gttattgtgg ttgtaaaatt cggctgtaac cacttgtgtt ttaatatcga ttattttgca 1886280

gacggcatca taagctttat gcatttttgc tcttacccag atcaggttgt ccggaaataa 1886340

agtatttgtt ttggtagcct gttttggaat cgcaaatttc agtatccccg actttaaaaa 1886400

attatcggta gaattggcta aaatttcatt ctcgatattt ttccattgat tgttacaaag 1886460

aacaaaccat tctatttttt gtctccccac gaaagagtct acctgtggat tttcgcttcc 1886520

ttcaagtatc tgcaccaata aagcaacctg ctgtaaagtt tcggcttcct caagaccgat 1886580

gtaaaattcg cctcctttgc aataatcagg aacgagacgg cttgtaagag cgctattagc 1886640

atccaaaacc cctttctgtc tggcaacatt ttttaaataa gaatgttctt cactctgtcc 1886700

aaatggagct tcatgaaata atcggattcg ttctgactga tattcgactt cggtttgatg 1886760

ggtaaaattg accgtttcct ccgccgtata atctaaacta atggtttcga caaatggcgt 1886820

ataagcttca ttcggaatca gggtatccgc aattttactc ataacagcga gtgtatatat 1886880

tttggggtac aaagagtgca gcaacgattg gtttagcgtc aatcggatcg ggccgctttt 1886940

gtcaatgtcg taaccgtctc ctgctaaagg aaattcggtt acataaaccc cgtcttttag 1887000

cgtaaacaaa gtagtgtctg taattttagt ttcccagttt tctttattta agagagatac 1887060

attaccttta aaataagcat cggagtctac aataagatcg gtgtcgacgg tgttaagaat 1887120

caaattactt ttttttggaa tatttatggc gacagcatct gctttaggct cagggtcttc 1887180

cggctgattt acggctttgt cttttataat ttcttccaga aacattccgt taaagaaaag 1887240

agtctggctt attgtggtat cctgatattt ctttttgtag gcctgatagt gcgttttaaa 1887300

agatttgggg gtgtttttcc attttataga gacgttgata ttcttccatt ttttggaaaa 1887360

catttccgga taatcaataa gaaatgagga accgctggta ggctgtgtgg taaaaggata 1887420

gaaaggcttt tcggcattta gtaaaccggt atcgctttcg agtaatagtg attttacatc 1887480

ttttacgtct actttaacac caatgctgct gacggttttg gtcaccagat ttctaaacaa 1887540

ataatgtcct tttttgtctt ctgtacgaat taaaaatcgg ataacaggtt ctgtagtaga 1887600

gaaatgttct cctaatttct tttgattata gtttacaaca gaggggtat cttttgaaat 1887660

ttgaaacacc aatcgcaatt gctttcccgc aatacctgaa gtagcagctg ttcctataag 1887720

tttaaaagga ccaagccatg ctttttcacc actgcagaaa atgctgatat tatcaacaag 1887780

atcattgacg gtaatgggtt ctttgaacgg ttcggtatca aaagtaaaag cctcattgaa 1887840

ggtaacggta atatcgatat ttctttcgcc ttcttttagt tgcaataagg gtgaagcgat 1887900

ggtaaagcca agtctggcag cttccagttc agtatatttt tcttcatcag aagtatatcc 1887960

aaacggcagc cagtacttgg atccttcctt aagactttct ccctttccat caagagagtt 1888020

ggccacctgg ctgcatttta tctcccctag cgtgatatca ttataaacac tcttaagcgc 1888080

cgtaatttga gctttgttgg caactaattc ttcggttgtt ttatagataa gtttgttgcc 1888140

taaagcatct tttccggcat ccaattgcgt ttgtgcttcg attcgttctt cggtactttt 1888200

tttagccagc tcgaaaataa catgtacctg atccggtttt gcagcgagtt tttcgatttg 1888260

taaaatatcc ttgtaaaaga aatcgagatg ttttttggta attttattaa agcgctcttt 1888320

agacagttcc aataatttca ggaaacagat aaaaagggtc atgtgaggcg ttaacgtgcc 1888380

ttcgaattca atatcccgaa gtgtttccga aatactttct ttcagaagcg tataatcttt 1888440

gtcttttctg tttggaatgt ctttttttcga atagccaaaa tgatcaaaaa tttcctgcca 1888500

gtttccggaa gctttttttgc tgttgttggt gtcaaaaaag ttaacctgtt tggcaaaatt 1888560

ataggtaaaa agaaaccagt cttccctatc aaagtcatgg agctccaaat tgtggggatc 1888620

gagaatacta ttcacgcggt cgccctgatc ggtgccattt cttttaaata aggtatcgtt 1888680

ggtatggtcg ctgttgttac acataatgct ttttatatca attttactta tattttagtc 1888740

caatgcaatt ggactatatt gaatatacaa tcggtattaa atattagttc cttcttgttt 1888800

gtagaaagga tataccatat tagttctgga attggttgct ctgattctgt aatctaaagc 1888860

cactaacaat tcgccattta aatcatctcc ctgactgatg tcgattttct ccacatcaat 1888920

tcgcggttca tggtataaaa tggcggttct gatgagttca gacacatacg tttttaaggt 1888980

tgtggttaac ggttcaaaaa gaagttcgtc tacattacag ccgtatttag ggaccataat 1889040

acgttctcct attttggttg acaatagaat ctccagactg cttttaatgt cttcttcatc 1889100

agaaatcatt acagtagctc tggttgtttt cttaaattcg ggaggaaaac tccatccggt 1889160

tcctaaaaaa gcttgatctg tttccataat taaccaatta aaacggttgc taatccggct 1889220

actattgtgc ctccatgtgc ggtggaatcc cccatacgtg ctgcgggttt tcctccaatt 1889280

aaaacggttg ccgaacctgc ggcgatggta tcaggaggtc ctgtgcaggt agccatatct 1889340

ccaacacatg cggctggaac tccgccaatt aatacggttg gcgaaccggc aggtaaaatt 1889400

ggtcctccca catggggaac ggttccggta accattgggc aaacgtgcat atctgtaatt 1889460

ctggcggctg gtgctcccat aatttttttat atttcagttc aatatttttt atattattga 1889520

gtacaattgg tattgactta accttcgttg agtgtaattc attttaacac atagtaacat 1889580

aggtgttgca tcctaaaaaa ggcgtttcac tttatttaaa tacacataac cttttatgtg 1889640

aaagaaataa gtttcttttc tgctctcttt ttgcacttaa aaatctatgt ttctatgtgt 1889700

taaaactttt tttttaaaat tatctccaac agattaattt atttgtacga tacttccttt 1889760

tacaatagcc actgcgcttg aggacatttc agctcccgca cttccttcgg ctttaaactg 1889820

cgctttggct tttaaggata cgttggttcc ttcaatttta acgtcacctg atgcgactat 1889880

ctcaatgttt ccggcgcttt ccatttttat accattactg tctatggtaa tgacattcga 1889940

attttcatct tcaataacga taacaccttt atcttcgtcg agtgttattt ttttacccgc 1890000

cggagtttca attcctatcg atttttttctc gtcgtcaaac atgaccttca tttcacttcg 1890060

ggttacgatc ccttttttggt gattatcgtc tgaagctgtt ataggagcag gctttccact 1890120

actgtgaagc atgcccaaaa caatggcatt gtttggatct tcgttgacaa aaccaataat 1890180

tacttcatct tctatttcgg gtctgaaaaa aatgcctctg ttttctcctg catcgggcga 1890240

agcaacacgg caccaaatac cctgttcttc attgttgatg atgggaattt tgaccagaat 1890300

gcggtcttca ccattagggt cgccttccag ttgtgtgacg attccggcgt gaagtcctct 1890360

tatggccggc atgattccgg aacctgttgg cgtgtgaatg tcataggttt cagagaacca 1890420

ctccggattt aatccgaatt gggcatcgat ggtccagttt ccctctgtta gttcgtgaaa 1890480

aactccagtg atgtaagcgc ttccgttgaa tcggtcacca acgccttcca gtgtaatgat 1890540

ggtgttgggc tttacggcag ggattccttg aaatttgact cttccacgaa ctttggataa 1890600

ttgctgaaac agtaatttgg cgtcggccca atcctgcaat tctgtttcag taatggtacc 1890660

tccgtgacgc agttccagat tttccagttc gatagtttca gacaaatcag aagccgataa 1890720

atttccattg agacttacac caggatcatt ggcttcgatt tccactaatt cctgattggt 1890780

gtaatcccaa ctgtacgaag acactttggc aaattgattt cgggcatcaa tttcggcatc 1890840

aaaatcaagc aaagttgctc cgaaagtaat ggtttcaaca gctgctgaac tcagatcggg 1890900

tttgctgatg gtgatttttc cgttctctac aaaacaaagt tttccgttag cctgtgctct 1890960

tgaaacgata aaatcccagt cggaagtatt gtactgaacc agttctttat gactaaaatt 1891020

agtagcttca acgtcttttt ccagtccgta tgtacctata atttcctcaa aagcatcact 1891080

gtcttttaca tcataaaaat acttgctctt tctgccgatc gttagtttta ccgcttcgtc 1891140

tttacattca ataatgagca aagaagcacc gctttttatt ttgatagaat gtttgatgat 1891200

gactcctttg taaatggcct cctcatcatt gtgataaccg gcattgattt caatttttt 1891260

ccccggaatc aataaatcct cattactcag tttaaaatct ctttcagaag cttctccgtc 1891320

tgtgagaaca atttgagcca taggaatccg gttcacctca ttttgcacta caatactttt 1891380

tacctgatag gttttagaca attcttcccc ttcaattaaa attttgtacg ttactaaatc 1891440

ggcactctga ctggtttgta tgactccgct gttgttcatc aggattgttt ttgtaagggt 1891500

gggaaaaata gtttttgccc ggtttttaat tttctgaaat tgataatgtt attgactttt 1891560

gcaacttcga gataatactt agaatcaccg taaatatgat aggtcatcaa gggtaaagta 1891620

tcgccttctt ttacaattct gtaatgcgtt aaatccggcg atttattatt ttctctggct 1891680

gctctgaggt tgtcttccac aaaaccctga aatttcgctt ttgcgatagc tctgatcgga 1891740

gttccgtccg gattaaagag tttgaattct atttccattt cggttagagc ccctttaaaa 1891800

agcaaggttc cccatgaaat catgagatag ttgggtttgt gttcgtcacc gttgtaatcc 1891860

agaatgacct ttttaaattt ctcaatgtcg tctataatac cattactcga acttttgtag 1891920

ccgctaatca ctcccgatcg gtcgaaaaca aaatcaagtt ccagattctc cggtagtttt 1891980

ttgttgaact tgggagatac cgtactcgtt ccggaggcct gagtgtcatc agtctcaatt 1892040

ttatagtgat aggtatattt ctccggattc ataagcgtag aaaacttacc atcggcaatt 1892100

ttgttattaa actgcgggtc actataagca acgattttca gtttttctaa ttctccagcc 1892160

atgattaacg ttctttttta cgttcgataa ttttcattac ctgatctacg cattctgcaa 1892220

cgggctcttc tcctttactt ttcggagaat ttggagaagc agccggtttt gatccttcac 1892280

tcacatttat tttaatgtga agctctttta tttctattgg cataactaac ttttcattaa 1892340

ggtgaaataa ttataagtaa gctcaatgtt ttcgacgacg agcttgcttt cttcggcatt 1892400

aaagtcttcc accgaccatt ttacagggta ggcgtgaacc acattccagg aaaccaaagg 1892460

ctgatgctcc tggttcagta gtttgaccgt caggtttacg ggttcaaaag aaaaattttc 1892520

aatagctttt ctgcaccagt caatgacatc agaatcaatc aatattcctc tctttaaagt 1892580

caggtttgga tattttgtct ttaccgggag tttgtgtttg aatctgtttt ctccaccctc 1892640

ggcaatttct tctgtctcga tatcaacaga caagccggaa accgattgga actgatggtc 1892700

tttttctttc gtaccaagac cttgaaattc tactaaaaag tgaaaaccga caggtggata 1892760

ataattagcc atgattagtc attttgaatc gataaacctt cgtgaaccaa ttccatagat 1892820

tcaatagcga cttcgtttcc gtcggctttt aaatcagtgg attgaatttt ggtaggccat 1892880

gcatttttta ctttccaggt gattacagga ttgtgttctt cgtccagtaa tttgatggta 1892940

atatcccttc tttctatggt atttaatttt accgtattcc accaggcata atactcatta 1893000

tcacttttaa aagttcctct tttcagtgtg atgttggaga atttctgcat gcctggcatt 1893060

ttgatcttgc tgtactcggg acttgctccc tgacggtatt caataacctc agtttcgaca 1893120

tctaatcccg aaacttctgt aaatcctatt tttgttccac cccagtcaac tgagaaatga 1893180

aactttgata gcggataact catgatctat gtttttttaat gttagtgttt tattgtacat 1893240

gttatatttt taaaactgtc ctgagacttt tggaataatg ccgatatagc atgaaaatag 1893300

gcaattttta ttgggctata ttgaatgcat aatcggtatt aattaagatt cctgcatttt 1893360

gtgagagaag cgaagtatga taaattccgc cggacgaact actgccattc caatttcgac 1893420

aattaatcgg ccttcgagaa tgtctatagc cgacatggtt tgccccagtc cgattctgac 1893480

ataaaaagcc tgttccggtt tagctcctgc caatgctccg gctctccatt gcagaatcag 1893540

gaaattttct atcatggctc gcacgcgtat ccaggtgttg gcatcgttag gttcaaatac 1893600

aaattgctcg gtcgcttttt tgatggattc ttcggccata ttaaagaaac gtctcaccgg 1893660

tacataacgc cattcgttat cgtttccggc taatgttcgg gagccccaaa ccaacgttcc 1893720

tttaccagtg aaacttctga tggcattgat cgatttaccg gcaaccgtat caacatttaa 1893780

accgtcctga atattgttgg taattttaac ggtaggtttt atgacatagt tcagacttac 1893840

attggctggc gctttccaaa cccctctgtc tttgtcgact ctggcataga ctcctgcaat 1893900

agccgaacta ggaggaagtg ttataggaag gttgtaaatt tcggtaagga ttttattgta 1893960

agtagcgttg tcaattgctt ccagagcact taattttctt ccgtttaatt ctccattatt 1894020

taaatctttt ccgctaaccg atttaatagc attcaaaagc gcggtaaggg cggcggcaat 1894080

gcctgagaaa ttattgacta gtccgctgat tccggtttga gcattcagtg gagtataggt 1894140

taccagtttt tttatttctg tgtcaaaatt taaagtgtcg gttagtagaa ttttttttcag 1894200

tttaggatct gtgttttcat cctgtatttt tttctttaac gcttttaaat ttttatagac 1894260

agcatcgatt ttacccggag ccgtaaatat taaattgaaa gtattcaggg ttgaggtgat 1894320

ggtgtttgca attcccggat cttcgtctga gatggtactg atggcagcat tggcttcatc 1894380

gtttaacgaa ctctttaata tggataaagt ttccaaagta gtcagtaaag ggttcagttt 1894440

atttaagaaa gccgtttttt tggcagggct gctcgcgaag gttccgccta aatcaaaacc 1894500

ggtggcatta ttactataca tctgcaacaa cagatcacta atctgtccgg caatatcgcc 1894560

ggctactggt tcgtttacca atttggttac cgtagcagct attccggttg cggggtcttc 1894620

aataggtact aatcccacag caatttgatc gtaggctttt gccgtataag aatagtgttt 1894680

taagacaatt ttacttgcat caaaagcata atcaagtatg gtttctaaat gtggataata 1894740

agctgctccg tatttaatag tatctttttc agaactcact ttatttctta aatcgtctat 1894800

atttgcatct gtagggcttg attcatcata attaagtgta tcaatcagtg taaatctgtc 1894860

ctgaagattt tggcattggg tcagcgcatc gttgtacaat ccgtagtaat ccgtaatcgt 1894920

gattcctgat acttttgtgg cgtcgggaaa caataacaaa gtcggttcat ctacttttttc 1894980

tatttctgct aatccgcttt ttagtgcatt actgttgttg atcgcagtaa cagcagaatc 1895040

tgcatcgtct aaatcattgc cataacggcc tactgaaaca atgtagcaag gaccaccgcc 1895100

atttgcaaaa aacaattgca gcgaataata catcaaaaag ggctgctttg aagtaggctg 1895160

atctacaata atagatctaa catcaccatt atccgtagaa acatcattga tggtaacact 1895220

aatggttgtt tccggttttg caagaccaaa aaaacgttcg tactctaaga gagaggttat 1895280

tcgggtgggc tttaatttca aatctccatt aatcttgttt gtagcttttt cagtatagcc 1895340

aataaaagcg ggaattgctg tttctacctg ggcaacagaa ggaggaaatt ttacgatttc 1895400

ctcaacatat accccgggtg ttttgtaagt tgttgccatg attaattgtt tttaattatt 1895460

aaataaatat ttcagaatag taatcaccat tgtcttttgt tattgctttt acagatggat 1895520

taggatagct gctgctcacg ggttgcggta cgtcaaaatc ggttagcggg tcaatttcaa 1895580

caaagccgga acgtgttaag ggttttgttg tattggtttc aatttcggag gcagctttgc 1895640

ggttgatgta tttccaaagc gtttttcgat tgtcaaaatg gattttgaaa tttggactgt 1895700

ttattttacc atcatcgtct atactatttt caggactatt atcgccttgc agcgtcagtg 1895760

aaataatccc aaacaggtct tgtgtttctg atgaatgtag tgttgaaatt agatcagttg 1895820

tggtttcttc agatactaaa tatgcacttg atattaactt gttgtcatta attttaggca 1895880

ggtatttgaa gctaaccggt tctttaggag gtttcacatt actgaacaga aagacccggt 1895940

taggcgtaaa ttctaaattg gtgtaatttt caaattgata gtcatggata gtgattagaa 1896000

agttcaggtt caaatcggca ggaactttga taaacggatc tgtttcgtca tcttctttga 1896060

ctttaatata aatcttgaaa cctgttttat tttctttgaa caccatttta tagttttgga 1896120

gtatagtgtg ggtctccaga gttggtgtga tcgtggtgaa aacagcagtg ttgaactttt 1896180

gaagcatctt ttctttatcg tcattcgaca tacttgcaaa ggtttcttca ccattattca 1896240

ggaaataatt atgcaaaatg gttacctcca ataacaatcc gtatgtgata ctataactca 1896300

tgattgtttt cttgttttcg ttataccctt aattctgctg ataagtggtc cttcactttg 1896360

agcaatattg cgttcaattt gtatcatgct caccttgtac aaagccgatg gaagctgttt 1896420

gccgcccaga gttccccaga tatagttcaa ttcttcaaaa gtgggggtgt aaagctcaac 1896480

ggtaaatctg aagttgtcga tattggccat ggccacatta tttcggttgt aaatagtatc 1896540

agactgtgta aaaagttttt tcccctgaaa aaaagtaatg attttcgaaa tatcatttaa 1896600

agagttgatg tatatggttc tgttggcgct aaagagcagg tacagattta agttgatgac 1896660

actgttttta tagatcgttt tattgccttg aacaatgtga ttgggaaagt ttttcaaagt 1896720

cgcttcttca tccagattga taagagtaag tgctacctta tcttccagat ttccggatac 1896780

cgtttcattt tgtgactcca gaaaagcaat gttttcaggc acaaccgttt tttctaaccc 1896840

aatttcatcg aggtagttgt tgacttgttc tgtaataatc tgaataactt caaaaatcat 1896900

ctggtgaaaa attttaatat tctgatattc tttaagaaaa ggcaattcaa atctctgcct 1896960

ttttaaagc agtgggtgta ttttaggctt gtttttgtga tattccgctt gtagtaatac 1897020

gatgtaatta ggctaaaaag aagtagctct aaggcgcaga tttaaaaata aaaagaagta 1897080

tttccaggct taaatttgga tttgtaataa aaacgtgggc tgatagaata tctaaattag 1897140

aaaaacttag ggatatcagg acagcgtaaa aatacccttt tttaaacaat cttatagttt 1897200

gtaaaatatt aattttcagt tacttaagtg ttaattgatg tttttgcttt atatttttag 1897260

aaaaaaataa cgtcagaatt tccgcataac atcaaaattc taatacggaa aagcgtaaaa 1897320

tggtcatttt tttaggtcta tttaattgtt atacaggtca gtatattttt attcgtcaat 1897380

tgtcgagtca ttttttgtct aaaaaaaaga aaagggcgat aataaagaga ccaacctttg 1897440

ttctaaatgt gaaaactgat ctcatgctgt tatttgggtt tcttatggat aaaaattcgg 1897500

cactcatgcc ttttttttaa tttgtgtttt ggcagactgg taattttata aagaaataca 1897560

aatcaggaga tcactttaaa agaataccag agaagagatc tgctgtccaa aacaaacaag 1897620

actcctaatt tagaaccgcc aaacaatgaa acctacaaaa gaatttacag ttgcagatta 1897680

tctgctcacc cgactcaaac aattaaatgt taccgaggtc tttcagatcc cgggcgatta 1897740

tgtgaaacat tttacacaag ctctcgaaga ctttaacgga attaaaacca ttggaacatc 1897800

aaatgaatta gatgcttcgt atgcagcaga cgcctatgcc cgtacccgag gtttaggagc 1897860

ggtatctttg caatatgggg taagtactta cagcgcattg aatgccattg ccggtgctta 1897920

tgtcgaacgc agtcctgtgg ttgtaattag cgctacaccc ggagcagacg caaggcaaat 1897980

tggaaatatg tacaatgtac tttatcacca ttctacaggc aatctcaatg ccgatcagga 1898040

aatttttgaa agagtaaccg ttgcggccga aacgctgagc agctctgtag atgctcctga 1898100

aaaaatcgat aacttaatta ttgcggcact tacacatcag cgtccggttt atatagcctg 1898160

ttataaagag gtatggggtg aaccttgtcc taaaccttcc aataaaaaat tagaacctaa 1898220

gatcataaaa agcgaagcag cggaattgga gaatgcagtt tcgcaagcct ggacacaaat 1898280

cagtcagtca aaaaaaccgc tgatttttgc aggagtagag cttttacgac acaatttatc 1898340

aaagcagtta gaggaactta ttaaagtaac tggaatgctg tacactacaa cgtcactcgg 1898400

aaaaacagtt cttgatgaga aaggagataa gtttatagga acgtactctg atcaggcttc 1898460

gatacctgaa gtgattaaaa tagtggaagc ttcagactgc attttgtctt tgggaacgat 1898520

tattaccgat gactatttat ggctggtaga aaataaattt tcagctatga tccaggtaac 1898580

cacacaggaa atgcgggtag gttattttac ttatgaaaat gtaaccttaa aagatttcat 1898640

cgaagcctta accgaacgtt tcaaaaaagc ttctggatat cctttaaaag cagtagctcc 1898700

cgctcagcca aaatttcccg aaccatggcg atccaactca gaccctaaat acaacaaaac 1898760

tcccgaagta ataacattca accgcttttt tgagagagcc acttattttc tggaaaaaca 1898820

aaaaatgctg gacgatatcg tattcacttt tggggtcagt tcttctatgt atgtagccac 1898880

caatatgtac ggattatcta agaatgcctt tatttcttct gctgcctggc agtgtatcgg 1898940

ttttgaaact ggtgctgctt ccggagctca gttaggaagt ggtaaacaag cctggactat 1899000

cgcaggtgac ggtggtttta tgatggtagc acaagcgctt tcgaccctgg taaaatacaa 1899060

aatcaactct gtaatcttcg tgatgagcaa tggggtatat gccatcgaac aggtatatgt 1899120

tgacatggac tcttttaaag aaggttcgtc tcataagttt gatgaatttg atattcttcc 1899180

aaaatgggac tatcaggcac ttgccaaagc atttggagca aagagctacc gtgctgaaac 1899240

cgtaaaagaa ttagacgaag tacttcttaa actaaaggaa aaaacagatc tgcccactct 1899300

ggtagaaatt gtaattcctc aaaaagacct ggcacagcag atggaaaggc tggggaatga 1899360

ataaaacaac tagtaaaaag caataaaaaa attaaaaaca taaaatcatg agcaaaaaaa 1899420

catactctat ttttggagcc ggtgcagccg gactctatac agcgtggaga ttactggatg 1899480

gaaaatccaa acgcgacaaa aatgaaaaaa tgctgattaa aggcgatgta ttagaactct 1899540

acgactgggg gaaatatgat ttttctaaaa aaaaccaggg aaccagagag gcaggagcac 1899600

gcgtttgtac gtggcattat aaagacaaca aagacaattc gtatctggaa ttgggcggta 1899660

tgcgatattc atattgggac ggcactccac aaggagcagg acatcgtgta gtcacaaaaa 1899720

cgatagagaa actggattta aagaaagatt cagttgaatt taacgaatct gctgatcctt 1899780

taatgtcttt gcgtaccaag aacatgtatg tctcagatgt taattcgaat cagccggctc 1899840

cttattttac taataattat ggtgaagatg ctccgccaga tgatggattc accaccatac 1899900

aatctgtagc aatcacagca acgtcaggtc ctgttacccg tagagaatgg tgtaagtttt 1899960

atgagaatgg aaagatcgag attgacatgc cggacagttc catctttcaa agaggagatt 1900020

tactaaagga tattggatat tggaatcttg cctatgacag acttggacaa gaaggatttg 1900080

gctatctggc agatggtaac ggctatagct ccaatgtagt aaatagtcat agtgcccagt 1900140

cgtttaatgt taatgacgag tttacgccgg gaacagaata taaaacgctg gtaaaaggat 1900200

attccagctt atttgttgcc ttatttgagg aagttgaaaa actagccaaa caaaaaggaa 1900260

ttacgctgaa ttattttccg gatacccgat tgcgttcgat tttgcatact aaggcaggga 1900320

ttcgttttac taccgcaaaa cgcgcaactc cggataaact tgccgatagt aaaatatgtg 1900380

atgctgcatt cttggccatg cctcgcgcat ccattgagct ggtagctcag gcaacacgtt 1900440

atacagatga tgaaggtcag gacatcttaa accacgaaga agtacagctc tatctggaat 1900500

ctgtaattat ggaaccttcc tataaaatag ggatgttttt tactacacca tggtggagaa 1900560

caaccgaagc cggaagccca acttatcctg ccaaactaac tagttacttt ttaacgcagg 1900620

aaggaattgc taaactgaaa aaagaaaaat ttccttctaa ttatctgaaa gcaatagaat 1900680

cagcaaaaaa tcccgttatt atcgcgacat cgtttaacga taaggccagt tttatagctg 1900740

cggtagaaaa tgcgattcag gaacgcctga cttttaaaga agaaaagcaa atctcagcta 1900800

tagccgaatt agataccatt ggtccaagta ttaccgatat gccgatccga caagtggttt 1900860

attttggtga taatgccctc aatcaaaaag gggaaaaagt gtatggtatt ttggccagtt 1900920

atgacgacat tcaatacacc acattttgga aagctttaga acttggccct catggaacac 1900980

gtgaaattcc ggagtccaga gattgtcaaa cgctagaggg gccgcgtgta gctactccgg 1901040

taatggtcaa aatgcttcgt tcgcaactgg cagcattaca ttttggacca cagacggatt 1901100

attcggccgt acctgaacct ttagaaaccc gatatatgga ctggtcgctt ccgccattca 1901160

atgccggata tcatgcctat aaatcacact ataatctggg tgatgtacaa cgaaaaatta 1901220

gaaaaccttc acaactcgtt ccaaaagcag actgcgatat ttttatcgtt ggagaaacct 1901280

attcaaacga tcaggcctgg gtagaaggcg ccttctgtac cgccgaatcg gttctgaatg 1901340

acttctttgg tatcgaacca attatagatg aaaaatacta tccatttatc agtccggaat 1901400

agtagatttt ggactgtttt ttaaccgcag agatcgcaaa ggtttacgta aagtacgcag 1901460

gaatagtagg cggaaggata cataaaactg tgtgttaaaa ctaattgcat ccagaaagtt 1901520

aaaggaaaca acaaaacagg cgattgtatt ggagtttgtc actccaatac aatcgcctgt 1901580

ttacttatct gaataaatca gcagttttaa caatgagtat tgctattgaa aaaacgatat 1901640

gctttctact aaaaataaaa aaaatctgta ttaatccgcg ttttcgtcct gtcgaatcta 1901700

cctaatccga gtgcaataaa atacggtact taaagctagc ggaaaacaaa ttggtaagtt 1901760

aaaaatctac aatgtttatt taaactaatt aaaaataaat cataaaattg tgtttttata 1901820

agaattttat tgctaccatt gtggtgctgg attgatataa ctttttcgta gtatggtgat 1901880

ttattgctat ggtatttaaa attatttaat ctgggacata taattctttg agatttaacc 1901940

aatattaaat taactaatct atgatgcaca aattaaaaaa tgttacttct gtctttattt 1902000

ttataagcat gactctttta ttttcgagat gtcaaacaga agaaatagaa tcaaacaatg 1902060

aaagccttat tactgccaac gcaaaaaaat ggtttgaaaa aagcgaaaca agcttagatg 1902120

tattaaaata cacaaaatta atagattgga ataatgctgt tgttattaac gaagagggaa 1902180

gaaaagccgt tgaggtacct ctcgtcttac taaataatac ttctacaaat gtcgttgagg 1902240

ataaagatta taagagttat atgcgattac tttttattga agacgaagaa ggaatattta 1902300

aagtatttga tattgactat actacaaaag atatagattt tgataataat agcaaagaat 1902360

tcaatcttta caaaacgggt accaagtatt caggatatat aacggttcaa agtgctaaaa 1902420

acaaagttgt gtattcggga aaatttgaaa aaggagaaca agtaagtctt cataatcttg 1902480

accaaggcaa aaacacaaca aataggacag tttgtactta ttacgttaca gtggggccct 1902540

atactaaatg tagtaattgg atgtgggttc cggattatgg gcctggaagt ttacctcccg 1902600

ggtatatgcc gggtatatct ggtcctatgt atgtaacatg gtctgatgac atcctactga 1902660

acgcaccaca ggaggcaaaa aaaatagcaa atagacagga ttattttaaa aattttaatt 1902720

taaactcaga gggaacactt catgtttatg tagatcagcc tattgcaaat aaatctgacg 1902780

cctatgacgg aatggtcaat cctgaggttg gtcatacatt tttagctatt gaacaaaacg 1902840

gaattgtcag agttattggt tattatcctt caaatggagt gaatcctttt acttcaccag 1902900

gttctagccc cgcctacctt aacgatagtg gacactctta tgatgttaga atatctaaaa 1902960

cattaactgc ttcacagtta tctgaagtaa tttcaaaaat tacaaattac tctggccaat 1903020

acaatttaaa tacaaataac tgtagcgatt ttgcacaaca aatagcagca acaggaggtt 1903080

taaaattacc taatactgat ggatcttggc cgggggggagg aggaacaaac ccaggaaatt 1903140

tagggcagga tattcgaaat atggcactac cttcgggtgc tagtattaaa actactgggg 1903200

gaatagctct ttctaactct aaataaacga attatgaaaa atttaatgat taaatgttta 1903260

ctgattttcc ttataagttg caatgtgcaa agtcaagaag aaaaactgat atttaatttt 1903320

attgctgctt gtaaagataa aaatatcgaa atacctgtta taaaagataa atacatttgc 1903380

gagggcaaac agcatacaga agcaaaagct actttagata aatttttaac agatggtatt 1903440

gcttccataa gaaaagaatt gcaatctaag gacttatcaa aattaaaaat aataaaagca 1903500

acgaatgaca aagaagttca aaaagaattt gtaataaccg atttttcgaa ggtttttatt 1903560

ttaaaagaaa acaaaaaaat agtactgtat tttttaattg aaaatgatag aatagccgct 1903620

ttaagtgttt tgaataaggg aggcattaaa aattttataa tattatgtaa ttagcctaaa 1903680

ataacaaagc tccggatttc ttcggagctt tgtgtttata gggggaaata ttgtaaaact 1903740

agaattaatt atttagcaat cagcttaaga acaaattcca tttgtgtgtc cttctgttca 1903800

aaaaagtcat ccagagtagg ccatacttca tagtcgggca taataccgtg accttccggc 1903860

tggttcgctt ttttaggtgc atcctgtacg acatttacaa ttgaaaattg tgtttttact 1903920

tttgagttag gaagttcgta aaccaatggt gaatgtccgt tgtgaacgta gtaacctcca 1903980

acggtttcca gacctactat ggtaacatta tctacatatg cttttaccaa agaagcaaaa 1904040

tgggaagcag ctgatgccac attttcatta atcaaaagat aaagcttgcc tttaaagagc 1904100

ggcgatttag gatggtaaac cggattgtat ttctgatcct gaatactgat gttgttttgg 1904160

aataccggat acagtgattt caggtattct tttcccgctt ttagagcagt actatccatt 1904220

cgttctgaag ttgaagtacc ccaaaaatac ttttcgagag gtaaaacatt agggtcgaat 1904280

aggatgacag ccttttcatt ttccttgaag ggtttatcgg taaggtacat aacaggctgt 1904340

tcgaagttag gatcactgcc tcccggatta tttctaacat caatgatcag attagcaacc 1904400

ttatttttgt ccagtgctgt aaaaatgctg tccaaaaatc gaacataggg tttaaactta 1904460

ggatcgtctg atccataggc cataccaaaa aatcttagat tcaacaaacc tgtagcgggg 1904520

ttaatcatac ggaagctata cggagactgt tttttataat ctagtaaatc agtaaccgga 1904580

gcactaaacc tgtttttaag attggctgtt ctttccttta gcgttacggc acgaagcact 1904640

gttttttgaa gagcctccga ttttggtacg ctgtattcta taataaattc atcacaaaga 1904700

ccatattcga gcaggtagtt taatccaaac gatttattga cactggccga taatttttgg 1904760

acaagatgat gaccatctgt tgtataatat ttgtagaaag agcgcattaa ttgtgcatca 1904820

tttattccgt ttatactttt tattcttgaa cctggaggga tatccgatga ttgaccgtca 1904880

aaaataattt gtccgttaat atagactaga ggaaaaggga aaaaggactt ttgtctgttc 1904940

agaaagttga ttaaatcgag atcgggaatg gtgtaattgt gtaaacttcc ttcataatcg 1905000

gacaggcgaa gcattatttt gtaaaactcg atagtgctca tgggcttttt aatactttta 1905060

aaggcaccgt tgtaaatact gtctacctgt tttttagagc ggtattgata caaaccggaa 1905120

tttgcttttt cgtttattgt tcgaagtatt ttaagatcct cctgcatttg ttttggcgaa 1905180

agtactttat tgtacagcat caaactatcc ttcatgatct tagcagagct ttgggcctga 1905240

atagtacagg agaacgaaaa cagccataag agggtaaaaa ccgacagcag atttttagga 1905300

ttcgtaaatg cgttcgttat tcgtttataa aaacaaatag ttgtagtaat agaggtacgg 1905360

tacatggttt tgggatgttt ttttgtaata tttttcaagc ttagggttag agtggttaag 1905420

ccaattgttg tttgatgttt ttggtattca gaaaaaagag cagctggtct gctttttag 1905480

aattttctcc aaagtcaatc aaattattaa aatcaatgat taaagactca ccactgttaa 1905540

agtatatttt tagccggtca gcaccacggc cattaaaaaa attccagctt ttaatttcgg 1905600

ataaaagaat gacctgattt tggattttag tatagatcgg ttttttatcc cactctaatg 1905660

taagggtatc tttgtcactg ttgcaatcaa tgcttaatgt accggtgaat acgtatatca 1905720

gaaaaaagaa gaaaataaaa tgaaaaaata agaggagaag atagtgcgtt ttaaatccta 1905780

taactgcgga taaaaatcct agaattggga tagaaattaa ataagtgatt accataaagg 1905840

taacatttaa ggttttaatt ttcataattt aaaatttaat gattttgtcg gtgtcggtct 1905900

ttaaaaaatc ttccatttat atttttcgaa tatactaata tatcaaagaa attcctttca 1905960

aataagatgt ttttctagaa tttagaggat gtatttgttt taggtggtaa taattatctt 1906020

tgcagtactt gtttacggac ttcttgcctt tttgaaagac gtaatgtcca gttgtaaata 1906080

ccaaaataag acgtttgtgt ctgtttaaat gcagcttagg ttagctgaaa actaaaataa 1906140

ctattgattt atgtacgaga gaaaaataga aaaagagtat tcctgtggta tagagattac 1906200

aagcgaaatt attggcggga aatggaaacc tactttgatc aatcttattc atgaagggat 1906260

tattagacca agcgatctgc aacgagccat gccggctgca tcaagacgtg cgctcaatat 1906320

tcaattaaac gaacttcagg aacatggtat tatagagaaa aaaatatacc ctgttttacc 1906380

gcttaaggta gaatactccc ttacagaatt tggaacctct ttgcttccaa taacccttgc 1906440

catggaagaa tggggaaata aatatcgcga gcattttaga aaacttcttg aactaaaaaa 1906500

agaaacaacc aataaatagc gtagttatag ggaataagtt tgccgtatct gaatcgttat 1906560

gccgttattg tggcagcttt tttttggtgc taaatttgca aaaaaaaagt tatgattcat 1906620

ttaagcatat tagattattc tcctattgac gagaagagta attcaagaga agccttaatt 1906680

gcaaccacaa aactggctca acttgcggat aaattaggtt tcaaacgatt ttgggtttct 1906740

gagcatcatg gaatgcagac tttagccgga agtaatcccg aaatgttaat gatgcacctt 1906800

ttagccaata cacaaaatat acgtattggg tccggaggtg tgatgctgca acattacagt 1906860

gcatacaaag tagcagaagg cgtaaagctt atggaagctt tgtatcccgg caggatcgat 1906920

cttggtatag gaagagctcc gggaggagat aaaatcacac actcggcact aaaccttgga 1906980

aagactagaa tttcatccta tgaacagcag gttaaagatt taaaagctta tttgagcggt 1907040

caggaagaaa taaattcttc gtttccgggt ttagtcccat cacctgttgt cactaccgta 1907100

ccacaattat ggtcactggg agcaggaggt aatggaggat tactcgccgg tagggaaggt 1907160

atgtcttata tattcgcgca ttttattaac cctggcggaa ctggattgca ggccacagca 1907220

gattatttct ccaatttcag tccttcggta ataagctcta aacctcaaaa catggtagcc 1907280

atttttgcgg caattgccga aacagaagaa gctgccgaag agcttgctaa aggatttgat 1907340

cattggatgt taatgataga gtcaggacgt gaaactccct actacatgaa ttttgacagt 1907400

attcaggagt atccttatac agtggaagag aaagaaatga tcaggaacaa cagaagaaga 1907460

attattgttg gaaatccgga tagtgcaaag caacaaatcg agcagcttgc cgccgcatac 1907520

caaaccgacg aagtaatgat attgccccag atttttggta aagaaaacag aatgaaaacc 1907580

ctcgaattac tggcagaggc attcgggttg gagtaattac ttcacttaca tagagaagcg 1907640

acaaaaacac caagcttctt actctctaaa caacactgaa aaagagacat gaaaggaaat 1907700

ttttcctctt tcatgaaggg attctattgt ctacaattta attaaaaaat caaataactg 1907760

cgataagcat aaaacaaaaa agtcatgcca ttcataaaaa ttgagattac gcgagaaagc 1907820

gtaactaaag aacagaaaca aatccttata aaaggagtaa ccaatttaat tacagaaacc 1907880

ttaaacaaag atccgcattt gacccatgtt gtaattcagg aagtagatct cgataattgg 1907940

ggatatgccg gagaacaagg atcagtaata agagaaaggg ctttacagaa aaaagaaaaa 1908000

taataaattc aataaacaat agaaacaatg aaaaaacaaa caatagtagt tactggtgca 1908060

gcatcaggaa taggaaaagg aattgcaaaa tatttttag acagaggga taatgtagtt 1908120

attaattcat tactgcaaag cacccttgaa gatacattca atgaattagg agcgggaaat 1908180

aatcttgcga tggttgccgg agatgtaagc gataaacaaa ccggtgaaca attagtaaat 1908240

gtagcacttg aaaagtttgg atcaatagat gtattgatta acaatgcagg gatttttgac 1908300

agcaaaccat ttctagaagt agatgaagcc tatttggata aatttttgaa caccaatttt 1908360

aaagggactt atttcaccac acaagccgta attcctcaaa tgttgcaaca acaggatggg 1908420

gttgtaatta atattgggac accgctggtt aatcatggtt ttggagggtt gcctgctact 1908480

gcaccgatat caagcaaagg agctatccat gccttaacga ttcagttagc ggccgaattt 1908540

ggaaaacaaa acattcgtgt caataccatc gcgccaggta ttatacgtac accaatgcat 1908600

ggagataacg cagatcaaag tgccggttta catctgttaa accgtgtagg tgagatcgat 1908660

gatattgcag aaatggcgta tacggttgca aaaagcagtt ttattacagg ttcaattatc 1908720

aatgttgatg gaggtaaagg agccggacgc aacttaaact aaggattaaa tcattttaat 1908780

ggatcaagaa caaaacctgg ggagaaaagg ctgaaagcca gaaaagggat caagagcaaa 1908840

acctggggag gaatgtcaaa ataaaattag aaatttgtaa tctaagaatt agatatgaca 1908900

cctatagagc ttttaaaatt tatgcttcct gatttttag tagaatactt tgaagtagtt 1908960

tctactacta acacagaaga agtattgcat ctgtattttg aagaaaaaat aaaacctcca 1909020

caagagttta attcttttga attgatttct aaggggtttc ttgatgagat tactattcag 1909080

gattttccat taagaggtaa atttgtgtat ttgcacatta aaagacgccg ttggactaat 1909140

aaaaccaatg gagaaatcat caaaagagat tggactttag tagctaaagg gactcgcatg 1909200

actcaggagt ttgcgacttt tttaaaagaa attaatagat aagagtgcta cagattgtca 1909260

tactattgga ggctttttcg gagttaacgg aaagagactc caaagacaat acaaaaaaca 1909320

tttaagctcg tttaatacat gggctccacg cgaacatgcg caccaatgga tgatttaccc 1909380

tgaaaacatg ggcactcatt tatccattga cgaggtggct ttgtctcagg gggaacttta 1909440

tactatcctg accaacaaga aattcaaagg atttttttatg tagtaaaaaa ctttcattat 1909500

tggcaaatat aaataacttt atgaaatttc aaatcaattt ataagaattt taatgttaat 1909560

taaaacaaat acgcaagtaa atatcttgca tctattgaat gttatcctaa aaaatcgtgt 1909620

tcttgtgttg ggagtggctt atcttgcaag aaaatccatc aaaataatac caattttatt 1909680

ttacttatag ttcaatgttt ctttttggca taactttctg attgcttttt acttatagca 1909740

ggaatcgttc ttttcatgat ataatgaatg aggatatgcg actccctgaa gctctttctt 1909800

ctggaagagg agatttgttt gatatatatt tacctccaaa ggaattcatc ctaacttttt 1909860

atctgttaca acctttaccg gttcactgat atactgcacg aaaacagaga tcggaaattg 1909920

ggacgaacaa aatcatcgat gctttgatac aaatacattt tagctgctgt tttggattaa 1909980

gcgctcccct tcaactgctt cgttttttttt ctatgtcata acttctttct ttcctctata 1910040

cctctactac aaactcatcc gcagagtcag ttcacacatc gggtattgca aactattttt 1910100

cattacttac cttactttgg gcataaaagt cacactataa gtcagcagat tccctaacta 1910160

gaactcacct gcatgcccga cattcctttt ctgttaaccg gtacaaatta cgatctgaag 1910220

tactttctgc aagtcgaacc ttactcataa ggcaatgcgt ctgtcattgg gctttgtgcg 1910280

cggttgccct cacaacaata ctcgttacac actgcttttt acaccccaaa gcacatctgt 1910340

atttctcata taaaagactg tctttccgtt taagatctgc cgaacaggcg gcacctgcct 1910400

gatcatccag gaaaactttt caaaaatcta tgatgatttg tcctttaaag ttttacattg 1910460

ccccgaatta cagtaattat tacacaggat acatctgcat aaattaattt tttttcaaat 1910520

caaaataaaa aaaccatcag ttgcggctga tggttttttg tttattaagc ttttcttgta 1910580

gactctcgtt ctttcagttt tgttttgata acgattgttt catagtctga tgtttctcct 1910640

tccggctctt ctaatctttg aattagtctt ttggcagcga cctctccaat ctcaattccg 1910700

tgctgactta ctgttgttaa acttggcgac aaacgtcttg aagctaaaat tccatcggca 1910760

aaacctataa ttgaaatatc ttcaggaacc ttatatcctt ttttcagact tacccgtaat 1910820

gcggccactg aatcattttc atccaaagca aaaattgcat ctattttatg ttcaaaaatg 1910880

ccatcaattt tactcttcat atcttcttca gaatcggtac gaagaattat attctcgttt 1910940

accggaatat tattgtctgc taatgctttt aagtaaccgt cggctcttaa tttcccaaca 1911000

cttaaattgt ctacggatga aatcagagca atatttttac atcccaaatc aattaaatgc 1911060

tgtgttgaat ttaaagcaga atcaaaatcg tcgactatta ctttgtcaca ttctactcca 1911120

tcagctattc tgtcaaacat cacaataggt gttccatcag caatgatcgc cgaaaaatga 1911180

ccataatctt ctaatttttg cgcttcttca gatactgaca atataaatcc gtcaatcgtt 1911240

ccgttgctta acatttcaag cgtatgaact tctttttcca gagattcgtt cgaaatacaa 1911300

gtaattacat tatatccttt tttatcggct acttttttcaa taccactaaa aacctttgca 1911360

aaaaaggagt ttagtatatt aggtataatt acacctattg ttttagtttt acgattcttt 1911420

aaattcaaac caataacatt cggtttataa tttttgagtt tggcatactc cttaatcttc 1911480

acctttgttt gctcactgat ctccgggcta tcatttaatg ccttagaaac agtagataca 1911540

gaaacaccga gttccttcgc aatttgcttt agagttgctt tagctttcat ttaaaaataa 1911600

attttatgta attaatacaa atatagtaga attacctaaa ataaaacaaa aaacacgtta 1911660

tcctatttaa aatttcagag tgtttttttaa aattaacttc tttttcaaaa ccgtaagcct 1911720

taaaatttcg ttaatacctg aatacatgct tttaaccttt taaaatcctt gattatgaaa 1911780

aacgaagtta aaattcatga agttgaccct tcattgaaca acagaaggag ctttctaaag 1911840

ctcagcggcc ttacattagt tggcgcaggc cttcttatgg ccgggtgtag cgataatgac 1911900

aatgacgatg atatggaaga cactacattg cccggaatca gaaacggagt ttttgattta 1911960

gggtccggtg attttggagt actgacctat gcgtatgctc tggaacagct ggaagccgat 1912020

ttttatacta aagtcgtaaa ctcaacaagc tttaatgtca cttttaatcc tatcgaacgc 1912080

caggtattaa cagatttgta tcatcatgaa gtaattcaca gggatttttt caaggctgct 1912140

ttaaccggag cgcttcctga cccaagttcg caactgcttc cctccttggc ttttaattat 1912200

ggttctttaa atttcaacag ccgtactgag gttcttgcca cagcaaaagc tcttgaagat 1912260

accggagttg ctgcttataa cggagcagga aaactaatca aaagtgctga ttatttactt 1912320

ttagccggaa aaattgtttc ggtagaagcc agacatgcct cagccatcag aagcttaatc 1912380

aatcctaact ctaaggattt tgccggagat gatattgtaa acgcaagcac cggtttggat 1912440

gttgctcagg atccttcaaa aattctacca attgcaggag gcttcattac cacaaaattc 1912500

acagccaaat atttacctta atcttaacaa gctaaaactt agaaattatg aatattttaa 1912560

aatttataga aacgtttact gatgatagct tgatgagaag cactggttca agaagagaca 1912620

gttttaatca gtttggaagt attggaaaaa cactggctta tgcatcaatc cctttcggat 1912680

tatccgcaat ggccaataaa gcattagcaa aagacattac cgcaactcct gcaactccta 1912740

ttggagcctt gcaatttgcc ttaactttag aatatctgga aaacgaattt tatgctatgg 1912800

cattagattc cggagtaatt ccggcatcag aaaatggagg aagagatcga aaagtttttg 1912860

aacaaatagc tgcgcatgaa tctgaccacg ttaagttttt gattgcggga ctgggcggac 1912920

cagcaagtgc aaactttgtg gctaaaccta cttttgactt taccgttgga ggagctttg 1912980

acccgtttca tgactaccca acctttttag cattagcaca agcctttgaa gacacgggcg 1913040

ttagagccta caaaggtcag gcagcaaatt taatcactac acctgattta ttgactgccg 1913100

cattacaaat tcactctgta gaagcccgtc atgcttctga agtacgacgc ttaagaggat 1913160

taaaaggatg gatttctaac agtgagagag gtgcaggaat gcccgccgca acacaagcgg 1913220

tctatgatgg cgaaggcgtt actgtacagg caggattcaa taccgcagct gcttttggag 1913280

cttctgcagg atcagaagct tatgatgaac cacttaccac acaacaggtc gttgatattg 1913340

caaatatatt tattgtttag tacaaataat tctaaatatt gaaccatctt tacactactt 1913400

gtgaaggtgg ttttttttta tagtttaaaa ttgaaaactg atgcgctgat tttcagcaga 1913460

taaaatattc ttttcaggta tttggtttta aaataattaa ttgtactttt gcatcccctt 1913520

tattggggat ggaatgttta attaaaataa tattatggac gcattaagct acaaaacggt 1913580

ttcagctaac aaagccactg taactaaaga gtggattgtt gttgacgctg aaggtcataa 1913640

cttaggacgt cttgcttcaa aggttgcaat gatcttaaga ggtaagtaca aaccaagtta 1913700

cacaccgcac gttgactgtg gagataacgt aattgttatc aactcagaaa aaattaacct 1913760

tacaggtaca aaaatgaatg acaaaattta catgcgtcat acaggttacc caggaggaca 1913820

aagaacttta actgctaaag tattgcaatc taaaaatcct gcattattag tagaaaaagc 1913880

tgtaaaagga atgttaccta aaaacaaatt aggagctgaa ctttttagaa atctaaatgt 1913940

tgttgtaggt gctgagcata ctcacggagc tcaaaaacct agaactgtta acctaaacga 1914000

tcttaagtaa tgggagttat tcacaaaatc ggtagaagaa aaaccgctgt tgcacgtgta 1914060

tatgtttctg aaggaacagg aaaaatcact gtaaacaaaa aagaattcgc aacttacttt 1914120

ccaactgcaa ctttacaata caaagtttta caaccattat ctatgacgga aaatgctagt 1914180

aactttgatg taaaagtaaa cgtttacgga ggtggttcaa ctggtcaggc agaagctgta 1914240

agaatggcat tagcacgtgt aatgtgtgaa gtgaacatcg aaaacagagc tatcttgaaa 1914300

ccagaaggtt tattaacaag agatccaaga atggttgaac gtaagaaatt cggtcagaag 1914360

aaagctcgta agagattcca attctctaaa cgttaatatt acctgtcttg tacatttggt 1914420

acaggacact atcaattatt tattgaaatt aaaaaacaca gttgttgttg ctctcctatc 1914480

gaggtaggaa atagtttagc atctaaatgg gttaagcgat tataaagatt gaaagattaa 1914540

aaaggttgaa agattgaaaa atctaaaaat ctaaaatcta aaatctaaaa tccaaaaaga 1914600

cacattgcta atcaacagaa cgtaaactag tacaaaaatg gcaaacaaaa tagaagtaaa 1914660

agaattacta gaagcaggtg ttcacttcgg acacatgact agaaaatggg atccaaacat 1914720

ggctccttac atttatatgg agcgtaatgg tattcacatt atcaatctat ataaaactgc 1914780

agctaaaatt gaagaagcta atgaagcttt gaaaaaaatc gctgcatcag gtagaaaaat 1914840

cttattcgta gctaccaaaa aacaagcaaa agacatcgtt gctgataaag caaaagctgc 1914900

aaacatgcct tacatcactg aaagatggcc aggtggaatg ctaacgaact tcgtaactat 1914960

cagaaaggca gttaaaaaaa tgtcttctat cgataaaatg aagaaagatg gtactttcat 1915020

gacgttatct aaaaaagagc gtttgcaagt tgatcgttta cgtgctaaat tagagaaaaa 1915080

cttaggttca atcgctgata tgtctagact acctgcagca ttgttcgtag tagatatcaa 1915140

agctgaacat atcgcaataa aagaagcaca aaaattaaac attccagttt tcgcaatggt 1915200

tgatacgaat tctgacccaa gagaggttga ttacgtaatt ccagcaaatg atgatgcttc 1915260

taaatcaatt gacaaaattt tatctttagt gactactgca gtaatcgaag gtctttctga 1915320

cagaggttct gaaaaagaag ttgaagtagc tgaagaagct gctcctgctg ctgaggctga 1915380

ggctgctcct gcaactgaag aataaatcaa attttaaatt ccaattttta aattccaaat 1915440

tccaaataca aaattaaaaa cgttatgttg ataatttaat aaaattggag tttgggattt 1915500

agaagatgga atttttactt ttaacattaa aattcaaaat attatggcaa caattactgc 1915560

tgcagacgta aataaattaa gacaatctac aggtgccgga atgatggact gtaaaaaagc 1915620

tttagttgaa gctgaaggag atttcgataa agctatacaa atccttagag aaaaaggaca 1915680

aaaagttgct gctaaccgtt ctgaccgtga gtcttctgaa ggagctgctg tttcttttat 1915740

taatgcagac aacactaaag gagctatcat cactttaaac tgtgaaactg acttcgtagg 1915800

taaaaatgaa gctttcgtaa ctttagctaa agatttagtt gaaaaagcga tcaacttctc 1915860

ttctaaagaa gaatttttag cttcagattt caatggaatt actgttgctg aaaaattaat 1915920

cgagcaaact ggtgttatcg gtgagaaaat cgaaatcggt ggttttgaaa ttttagaagg 1915980

tgctttcgtt ggatcttatg ttcacgttaa caaaattgct gcattaactg caatttctac 1916040

tgcaattcct aacgctgacg ttttaactaa agatgtttct atgcaagttg cttctatggg 1916100

agctgataca ttatcttaca aagattttga tcctgctttc gttgaatctg aacttgctgc 1916160

tcgtattgct gtaatcgaaa aagataatga agaagcaaaa cgtttaggaa aaactttaaa 1916220

aaatgttcct aaatacatct ctttctctca attaactgaa gaagttttaa aacaagctga 1916280

agaagatgct aaagctgaat taaaagctga aggtaaacca gagcaaattt gggacaaaat 1916340

tatccctgga aaagttcaac gtttcatttc tgacaacact actttagatc aagaaaaagc 1916400

attactagat caaaacttca tcaaagatga cagtaaaaaa gttggtgatt acgttaaagg 1916460

attcaacgtt gagatcacag gtttcaaaag agttacttta ggttaatata ttatttcaat 1916520

atttaaaaag cccgaatatt aatttattcg ggctttttt tatgcgaaat gtttatttgt 1916580

gagatgtgag atgtaaaagg tgagaaagtt agaatagtgc cctgaatcta tttcatcttc 1916640

agagcaactc gattatttcg taaacctcaa gttttcctct aattccatcg cacctttac 1916700

atttcacatt ccaaatctaa ctatttactt cttgatcgga aaatttctgg ctctcatcaa 1916760

agcatctgat ttcggagctc ttcctctaaa gttttcatag gctttctcct gatcaatcgt 1916820

gtttccaaca ctaaaaacac tttcgtaaag acgttttgct actgctttat cataagcccc 1916880

ttttccttct gtaaaagctt cccaggcatc agcattgatc acgtctgccc ataaataact 1916940

gtaatatcct gctgaataac catctcctga aaagatatgt ccaaattgcg gaattctatg 1917000

acgcattaca atttctgacg gcatatgaag tgcatctaaa gtctcttttt caaatttatg 1917060

aggatcaata gtagtggtag ccaaatgaag cttcatatca atcaaagagc tcgaaatagt 1917120

ttctacagtt gaaaaacctt ccccaaaatt agctgctctt tcaattctgt caaccaaagc 1917180

tttcggtaat ggctcacccg ttttgtaatg taatgcaaac ttgtttagta cttccggagt 1917240

cgctaaccaa tgctctaata attgagaagg gaactcaaca taatcacgag ctacagaagt 1917300

tcctgctaaa cttggataag ttacatttga acacaatccg tgaagcgcgt gtccaaactc 1917360

atgaaacaaa gttgaagcat cttcccagga gattaaaata ggctcgtttg gagctccttt 1917420

tacaaagtta cagttgttag acacaatcgt caacacctct ccatccattc gctcctgatt 1917480

gcgataggcg ttcatccagg ctcctgaacg tttgcctgca tgcgcataag ggtcaaaata 1917540

ccataaacca actgttttac ctgtcaattt attacttact tcccaaacac gaacgtcagg 1917600

atgataaacc ggcacatttg tgatttgctt aaaattcaaa ttaaacaatt cgcccgctac 1917660

ccaaaacatt ccttctctta atttttccaa ctgtaaatac ggtttaactt cattctgatc 1917720

taaatcgtac ttcgcttttc taacttttc agcataataa cggtaatccc atggctgaat 1917780

tttgaattta cctccttctg catctacaat cttttgcatt tctgctacat cttcacgcac 1917840

tttttcaact gcaggttccc atacagaaag cattaaatct aaagttttct gaggatcctt 1917900

tgccattttg ttcgataaac tccaatgggc aaaagtaggg aaacctaata atttagcttt 1917960

tttcgttcgt aattctaaaa tagaaaccaa tgtcgaattg ttatcattcg catttccatt 1918020

atcaccacgt tttacaaaaa tatcaaatgc tttttccctt aaatctctgc gtgtcgagaa 1918080

agtcaggaat ggctcaattg atgaacgtgt attagcaata caccccataa cattcagttt 1918140

tctgtcttta gcttcagcaa tagctgcttt cttaacctct tcaggcagtc cgtcaaaatc 1918200

actttctgtt ttcaattcca catattgatt ttgttcttcc gccaataagt tctgactaaa 1918260

acgggtaaaa agtgacgcca gctctttatt tatcgcggcc actttctctt tatccgcttc 1918320

atttaacttt gctccctgac gaacaaaatt tgtataatac aaccagatca gacgctgttg 1918380

ttccttggtt agtttttac tctctttaga attatagagc gtttcaactc ttgtaaaaag 1918440

ctttttattc tgattgattt tatcactaaa ctcagagaac ttaggagaca tttctctgtc 1918500

aatagcacta aattccggac tgcttaaatt agatctgtaa attccgtaaa cagtagaaat 1918560

cctgtccatt gtttcccctg aacgctccat agcagcaatc gtattatcaa aagttggcgc 1918620

ttttggattg ttagcaatag cctctatttg gtttagtttt tcctgaatcg caaattcaat 1918680

tgccggttta aactgcgaaa ctttatactc attaaaagca gggacaccgc cgtagggacc 1918740

tgtccatttt tgaaccagcg gattgtccgg gatggtctgt gcgttagccg caaataaggt 1918800

tgttcccatg agaaaaattg tcattaattt tttcattatc gttgatttgt tttaaaatta 1918860

ggttatcatt ccaaatgtaa ctaaaaatca gtattcattt ggaaatttta actttggaat 1918920

cctctaaaaa ctacccttta atttaaatat tccgctaaaa agttatagag aaatagttta 1918980

aatttgaaac atcattaacc gaaccacatg tttaaaaccc gtagagaaat tgtttttgta 1919040

attctggctg gcatctttat aaccaatgct gttgtagccg aacttattgg aggaaaatta 1919100

atccagattg gaccatttgt aatgagcatt ggtattttac cctggccgat tgtctttcta 1919160

acaaccgatt taatcaatga atattttggt gaaaaaggag tcaaaaaact gtcctttata 1919220

acagcctgtt taattgctta tgcgtttctg atcttattta tggctattgt gatacccgcc 1919280

gccaaaggaa tcagccctgt taatgacgaa caatttaagg cggtttttgg acaaagtatg 1919340

tggatcatcg taggtagttt aattgccttt atggcttctc agctgattga tgtctggatc 1919400

ttttggtttt tcaaaagacg taccggagag cgaaaaatat ggctcagaac cacaggatca 1919460

actgtaatct cacaattgtt tgattctttt atcgtacttg gaattgcctt ttggttaccc 1919520

ggaaaaattg atttcgatac ttttatttca tcaggattaa caggttacat tttcaaacta 1919580

tccgtagcgg ttttactgac accggctatt tatgcaggac atcacctgat taagaaatat 1919640

ttagacaaag atcctgaaca cgaaaaatcc aaacacttaa acaatggaga gtaaaaatct 1919700

agtacgctgc ggctggtgtt cttccagtga tttatataaa aaatatcatg atgaagaatg 1919760

gggtgttcct atttatgatg atccgtctat attcgaattt ttaattctgg aaacctttca 1919820

ggctggtcta agctggatta ccatcctcaa taaaagagag aatttcagaa ccgcttttga 1919880

tcatttcgat tataaaaaaa tagcccaata tccggaagaa aaaatagagt ctttgctaca 1919940

ggatacggga attgttcgca acaaacttaa aattcgtgct actgtttcaa acgcacaggc 1920000

attcctgaaa gtacaggaag aatttggcac tttctctgac tatatttgga aatttgtcaa 1920060

cggaaaaccg atcgacaaca acccaagaac attaaaagac gtccctgcta ctactccaat 1920120

ttcggacgaa attagtaaag atttaaaaaa aagaggcttc aagtttgtcg gatcaaccgt 1920180

gatttacgct catatgcagg ctacaggaat ggttaacgat catgttgaag actgctttgt 1920240

ccgaaagggg aaatagtttt agtcacgatc tcagtcgcag tcgcagtttt cagtttataa 1920300

aacctgatgt ttttaagtga aagactgaaa actgcgactg aaaactgaaa actttaaaaa 1920360

aaacattata tttgcttcac actttagggg tgtctgcaat tttgcaggct gagattttac 1920420

cctctgaacc tgatctagct cacactagcg tagggaaaag taagatgact tctgcgcgca 1920480

tttctatgcg cgattgtagc cattcctaaa gtataactac atactaaact taaaggaatg 1920540

gaactaaaaa tcaaccaaca aatcaaaaaa ttcgatgctg aatcgttaag cattcagtca 1920600

ttgctcgatc tcgaaattcc caacaaacaa aacggaatcg ccgttgctat caacaatact 1920660

gttgttccaa aatccaactg gaacgaacaa cttgtatccg aaactgacga aattctaatt 1920720

atttctgcta cacaaggagg atgaaatttc aatttttcaa atcccaaaac ccaaattcca 1920780

attgtcaagt aagaagtaga cgcactgctg tgcccctcta caatcgacaa ttacattttc 1920840

acctcttaca ttttacattt cacatctcac aaaatacaac tacaagctat gactacagaa 1920900

gaacaaattt ccagaacccc gtttcctaat tctaaaaaag tttacatcaa cggagaaata 1920960

caccccatca aagtggccat gcgcgagatt catctaagtg acaccaaact ttcaaatggc 1921020

ggaattgaaa aaaatcctcc cgtaacggtt tatgatacct caggtcccta taccgatcct 1921080

aatattgaaa tcgatattag aaaaggtctt ccaagactaa gagaacaatg gattttagac 1921140

cgaaatgatg tcgaaattct gaatgaaatc acttcagatt acggacaaag ccgattacgc 1921200

gatgagagct taaatcatct tcgatttgag tatttacatc agcctaaaag agctaaaaag 1921260

ggcgctaatg tttcacaatt atattacgcc aaacaaggca ttatcactcc tgagatggaa 1921320

tatattgcta ttcgtgagaa ccaacgaata gagcttttaa acgaacaaac caaagcgatg 1921380

caatgtcagc acggcggtca tagttttgga gctaacaccc ctaaaagtaa aatcactccc 1921440

gaatttgttc gcagcgaagt agcctgcgga agagccatta tccccaacaa cattaatcat 1921500

cctgaaagtg agcctatgat cgttggtcgc aactttctgg ttaagataaa cgctaacatt 1921560

ggcaatagcg ccgtgacttc gagtattgaa gaagaagtag agaaagcagt ctgggcttgc 1921620

cgttggggtg cagatacgat tatggactta tcaacaggta aaaacattca cgaaacccga 1921680

gagtggatta tccgtaactc tcctgttcca atcggtaccg ttccgattta tcaggcttta 1921740

gaaaaagtaa aaggaattgc cgaagattta acctgggaag tttttcgcga cactttaatt 1921800

gaacaggctg agcaaggtgt ttcttatttt acgattcatg ccggagtact gttacgttat 1921860

attcatttga ctgccgatcg cgttaccgga attgtttcgc gtggcggatc tatcatggcc 1921920

aaatggtgct tgtttcacca taaagaaaac tttttgtaca ctcattttga ggaaatctgc 1921980

gaaatcatga aacaatatga cgtggctttt tctcttgggg atggtttacg cccgggttct 1922040

attgcagatg ctaacgatgc cgctcaattt gcagaactgg agaccctggg agaattaact 1922100

aaaattgcct ggaaacacga tgttcaggtt ttcattgaag gtcccggtca cgttccgatg 1922160

cacatgatta aagaaaatat ggacaaacaa ctggaacatt gtcatgaagc acctttttat 1922220

actttaggcc cactaacgac agacattgca ccgggttacg accacattac ctctgccatt 1922280

ggagccgcaa tgattggctg gtacggctgc gcgatgttgt gttatgttac tccaaaggaa 1922340

caccttggtt tacctaacaa aaaagatgtg aaagatggtg taatcaccta taaaatttca 1922400

gcacatgctg ccgatcttgc caaaggtcat ccgggagcac aataccgcga caatgcttta 1922460

agtaaggccc gttttgaatt ccgttgggaa gaccagttca atttagccct tgaccctgat 1922520

acggccagag agtttcacga tgaaaccctt cctgccgatg gtgcaaaagt cgctcatttt 1922580

tgttcaatgt gtggtcctaa attctgctct atgaagatct ctcaggaaat tcgtgatgta 1922640

gccgcggccg aaaaaggcat gcaggagaaa tcagaagagt ttattgaaca ggggaaagag 1922700

atttacatat aagcacacat attggtcttt agtgattagt tactagtcct tagccttact 1922760

ctaccgaata aaatcgaaaa acaactaatc actaatcact aatcactaat cactaatcac 1922820

taatcactaa tcactaatca ctaatcacta atcactaatc actcctctat gatcgtaatt 1922880

accaatcctt ccgctatatc aaatgaaatc agcattctgg attctttatt tgaagaagga 1922940

ttggctttgc ttcatatcag gaaacctgat ttttccgaaa ttgaaatggc aacatttatt 1923000

catcaaataa aattagagaa cagaaacaaa ttggttctgc acaaccatcc tattctggca 1923060

gaagattttg gaattaacag aattcatttt tcggaaaagg aaagaaaaga caacacttta 1923120

atttcttcag aaggaaaatc attttcgaca gcaacgcatt caattgaaga tttcaattcc 1923180

ttatcatctg cattcaacta tgctttctta agtcctgtat ttaaaagtat ttccaaagaa 1923240

gattatcatc caaagacaaa cctgtttgaa gctttaaact caagaacaaa tcacaggact 1923300

aaagttatcg ctttaggagg aattgatact aaaaacatcc aaaaaacgct cgaaaatggc 1923360

tttgatgatg tcgctctttt aggaagtatt tggaaaaatg aaaaccctat aaaacaattc 1923420

aaattatgtc agcaaatcgt ccaatcgcac tttcgatagc aggttttgat ccctcgggag 1923480

gtgccggtgt tttggcagat gtcaaaacat ttgaacagca tcatgttact ggatttggca 1923540

ttttaacctc caataccatt caaacggaag atcaatttat tgaaattcaa tggactgatt 1923600

tgagttttgt gattcgttct attgaaacct tttttgatcg ttataaaatt agtgcggtca 1923660

aaattggaat tattccgtct ttgaattatc tgaaccacat tctttcaacc ataaaaagaa 1923720

tatcccctgg cactttaatc gtttgggacc cggttttaaa atcgtcaaca caatttgaat 1923780

ttatgagtat tgaagatcgt ttagaattga atcctacgtt gtcaaaaatt gatttaatta 1923840

cgcctaatta caacgaaatt gaaatactgt ttccgggttt tattcttaat caacttgagt 1923900

ttcagaataa aattccaaca aacattctat taaaaggcgg acatcatcct tcggcaaccg 1923960

gaactgatcg tttgtttctg aaagacgaaa tcatcgatct tctgccttct gataaaaaat 1924020

gcttcgcaaa acatggttca ggctgtgtat tatcggctgc aatagctgca aatcttacac 1924080

ggaatcaatc tctggaagga tcttgcagga atgcgaaaac ctacatagaa aaatacctga 1924140

attccactcc aaccttaatc ggacatcatt atgtatcata aattacaata tatctcgcag 1924200

ggaagaacaa tagaagaaca gctgtataat atccatgagg ctttagatgc cggctgcgat 1924260

tgggtacagc tccgttttaa aaatcaaact gaaaaagaca cttttactct ggcggaagca 1924320

gtaaaatttt tatgtgaaga gtatctcgct aattttattg taaacgacaa tctgtatctc 1924380

actcagcaaa tcgccgcaga cggagttcat ctcggactat cagacatgaa aattgatgaa 1924440

gcaagggcaa tactcggaaa tactaaaatc ataggagcaa cagccaacac ttatgaagac 1924500

attgaaaatc acatcaaaaa cggctgcgat tatattggtt tggggccctt tcgttttaca 1924560

acaaccaaag aaaaactaag tccaattctg ggattgtcag gttattttaa aattattcag 1924620

aatctaaaac gcaataaact ggagattcct gtttatgcca ttggaggaat cactctgaac 1924680

gatgtcgctc ctttaatgga aacagggatt catggaattg cgatctccgg aatgcttaca 1924740

gaaagtaatc aaaaagaaaa actcattcaa caattaaacg aaaagttata tgcaaacgtc 1924800

attgtttaac ataggagata aaaccttaac ctcccgtcta tttttaggaa caggaaaatt 1924860

tggttcgaat ctggaaatgg agaatgctat tttggcatca gaaagtgagt tggtcactgt 1924920

agcactgaaa cgtatcgatc tcgaaaccga aacggatgct attttaacac acttaaatca 1924980

tccaaacatt catttattac ccaatacatc gggagcacga aacgctaaag aggccgtttt 1925040

cgctgcacaa ttagcgagag aagcactaga aacaaactgg ctgaaacttg aaattcatcc 1925100

ggatccgaaa tatctgatgc ccgatccgat agaaacttta aaagcgacag aagaactcgc 1925160

taaacttggt ttttttatcc taccgtacat ccatgccgat cccgttttat gcaaacattt 1925220

ggagagtgcc ggaacaaccg ctgttatgcc cttaggctcc ccgattggaa gtaataaggg 1925280

tttaaaaacg attgattttt tagagattat tatcgaacaa agtaatgttc ccgtaatcgt 1925340

cgatgccgga atcggatctc cgtctgatgc tgcaaaagca atggaaatgg gtgcagatgc 1925400

tgttttggtt aataccgcaa tagcagttgc cggaaatccg acattaatgg ccgaagcctt 1925460

taaagaagcg gtaatcgcgg gccggaaagc ctttgaagct aaaattgctc ctcaacaaaa 1925520

ttatgccatg gcttcaagtc ctttgacctc ttttttatat gagtagacta aaccatttaa 1925580

ccgcaaagtt cgcaaagaaa agcgctaaga acgcaaagct ttgcaaacct tgcgtaaaac 1925640

tccgcgcact ttgcggttaa aaactatgaa aacattcaaa tcggtttttg agaattatga 1925700

ttggaatact attcaatcta aaatatatca aaccacatca aaagatgtag aacactcttt 1925760

gtttaaaacc aaacgaaatc tcgatgattt tttagctctg atttctcctg ctgcacaaaa 1925820

ctatctggag cagatggcac aaaaatgcca tgaaattacc aaaaaacgtt ttggcaaaac 1925880

catacaaatg tatgctcctt tatatctcag caacgaatgc caaaacattt gcacctattg 1925940

cggatttagt ttagacaata aaatcaaacg aaaaaccctc tctgatgctg agataaaaat 1926000

tgaagtagaa gctttaaaag agattggttt tgaccatgtt ttattggtga ctggtgaggc 1926060

taattatacc gtaaacatta attacttcct aaatgcaatt gccttaatac gtaaagaatt 1926120

ctctattatt tctgtggaag tccaaccgct ttcaaccgaa gattatgaac gtttgcatca 1926180

ggctggtgtt tattcggttt tggtatatca ggagacctac catcaggaag tatataaaaa 1926240

ataccatacg aaaggcaaaa aatcaaattt tgattataga ctcgaaacac ctgaccgtat 1926300

tggtacagcc ggaattcata aaatgggatt gggggtttta ctggggctgg aagactggcg 1926360

aaccgacagc ttttttaatg cgttacatct ggattatctt caaaaaaaat actggcagac 1926420

taaatattcg gtttcctttc caagactccg cccggcagaa ggcattattg aaccaaattt 1926480

tattatggac gataaagatc tgacacaact catttgtgcc tatcgtttgt ggaatgagga 1926540

tttggaaatt tcaatctcga cacgtgagaa tgagaaattc agaaaccata ttatccctat 1926600

cggtgtgacc agtatgagtg cgggctctaa aaccaatccc ggtggttatg ttgttgatcc 1926660

gcaatctctc gagcaattcg aaatcagcga cgaacgttct gccaaagaaa ttgcacaaat 1926720

tataacgaat tcaggctatg aacctgtctg gaaagactgg gacaaaatat atagtcataa 1926780

agaggaaagt ctaaagtctt aaagtaaatt cttttacttc aattctaact tttgactttt 1926840

aacttttgac ttttaacttt tgactttcta actttaagac ttaaattaca atgagcatta 1926900

tacaggaatt tttacgctac aacaggcaaa ccattcttcc cgaaattggt gacgaaggtc 1926960

aggagaaact taaaaaggcc aaagttttag taattggtgc cggcggttta ggctgtccca 1927020

ttttacaata tattgctaca gcgggagttg gttttattgg tattatggac tttgacacta 1927080

tcgagatcca taatcttcac cggcaaattt tatataccga gaaagaaatt ggtcaactta 1927140

aagctgttgt tgcaaaagaa gtggttttga aactcaatcc attaataaaa gtcgaagcca 1927200

tagtcgaaaa attaactccg gaaaatgccc gacaggttat tgaacaatac gatatagtgg 1927260

ttgatggttc ggataatttt accacacgtt atttggttaa cgatacctgt gtggcactgc 1927320

aaaaaacttt ggtctatggt agtatcttaa agtttgaagg acaaattgcc gtttttaacc 1927380

ataagggcag taaagattta cgcgatttat ttcctgaaat gccggatccg aaggatgttc 1927440

cgaattgcaa tctcaatggt gttttaggaa cattacccgg aattattggc acgatgatgg 1927500

cgcatgaaac gctcaaaata attttggaat tacccacttt aaacaatgaa ctggtacttt 1927560

ttaatacgat acactggaat tttaccaaac ttaatttcta accaaccatc tcgtcctcat 1927620

aaaatccttt acacaagttg aagtagattc tttcattcct tttttaagat agctataaac 1927680

tcctcgcgat caatctcacg acagcctaga ctttctaaat gggaattgta aacctgacaa 1927740

tccaagagtt ggtagttccc ttcttttaaa taatttacca aagctatgaa agctactttt 1927800

gatgcattcg agactttcga aaacatactt tcaccacaaa aaacatgacc caaatcgatc 1927860

ccatacaaac ctcccacgag aacgtcatcc tgccaaacct cgacagattt tgcgattccc 1927920

tgcttgttaa gttcacaata ggcatcaatc atttcgtttg aaatccaggt tccgtcttgt 1927980

ccttcccgtt ttatttttg acaattcgaa atcacctctc taaaactttc attaaaagta 1928040

accgtgaatt gttttctatt cagaacatta cgcatgcttt ttgacacaat caattcctct 1928100

aaaaacaaaa ccattctggg atccggtgac caccaaagaa taggctctcc ttcattaaac 1928160

cacggaaaaa tcccgctttg ataagccaat ttcagtcttt ccggatctaa gtctccgcca 1928220

atagcaagaa ttccttcttc atcggcttct gaaacgggtg gaaagaacaa ctcgttaaat 1928280

acgtaataca tttaaaaaaa atcaattata aagttccaaa tttcaggatt gtgtttcaac 1928340

ctttccttt tcagagttga caaactactg cactaaattt tcatacaaaa acaaattcca 1928400

aatcccaatt acacctttta tgaattggaa tttggaattt atttttgaag tttaaacgat 1928460

cttagaacgg taaatcgtcc ggttcgtctt cgtttaaatt agttgcaggt gcaaaagctt 1928520

ctgcagctgg cattggaggc gtttgtccag gaccttctgg tgccagtctt tcgattctcc 1928580

aaccttgaat actattgaaa tatctggttt ctccttgtgg attaacccat tctcttcctc 1928640

ttaaattgat agaaactttt actgcctcac cttgtttgta gctacttaat aaatcgcatt 1928700

tatcttgcgt aaattcgatc aaaatatgct gtggatactg ctcatctgtg gtaacaacca 1928760

actctctttt tttgaatgca gcactaactt gttgctctgg gttcaccact tttactttac 1928820

ctgtaacttc catcttcttt ctatattaat tattgtttct attcttattg ttttgctaaa 1928880

agtactttcc aggccgatga aatatcatct ttattgagat atttttggc ttccaaatgt 1928940

acttttcga gatcgtccga gcttaaaact ccttttaccg aaaaattttc tttcacaaat 1929000

atactaactt cttctgtggt aggcaaggct tcaatgttcc ctaattttcc aagatcattc 1929060

ccatcaaaaa caggactttc tttaataaaa tcaggaatta catctactcc taccccaaga 1929120

gttgtcaagg gtttaggcac ttcaaaaagc ccctgattcg atcgggaata ccaattactg 1929180

cccaatcttg aaaccaaatc tattttatgc tgatcgatgg ctccgttttc atctaaaaca 1929240

gcttcgctga tatgaagctt aaccacttca caaagaatca gatttcccgc gcctccctga 1929300

tctcccaacg gaataatctg agtgacttta cattcaaact gtaccggaga ctcttttaca 1929360

cgataaggtt ttacaaaatc ggacgggact tgtgtcaatc cggcttttat aaattcattt 1929420

acaccatcac catattcggt actggctaat gatgtctgtt gtaccaaatc ataattcaca 1929480

acatttataa ctacttcgcg ggtttcctca gcgttaatta aagtatgctt tatggtattg 1929540

tcgcgtacac gtcgtgccgg tgaaaaaacc aaaattggcg gattggcact gaacacatta 1929600

aagaaactaa atggggacaa attgggtatt cccttagcac taattgtact agcaaatgca 1929660

attggcctag gtcccacagc actttgtaaa tagccttgca atttggccgt tggtatttct 1929720

tttggatcaa tactaatcat atttttcttt ttaaaggaat ctcatttccg tagctacaaa 1929780

aatagaaaaa tcgtttaatc caaagaaata gtttcagact ttaaaacaaa aaaatcttta 1929840

tcgttacaca aaatattaaa tgtgtatatt tcgttatatt tataccacaa aaaaatattt 1929900

atgtcttttt ccgagagaag aaatacaacc cgttggatca ttattaccat ttccttttta 1929960

atcatttccc tgattctctg gaacacttat acttttttcc aaatctttaa aaacgaagaa 1930020

cgcttaaaaa tgaatctttg ggccaatgca caaaagacac tggtcaatgc agatgaaaat 1930080

acagatttag atttaccgct tgaaatcatc aacaacaata cctcagttcc agttatgctt 1930140

atcatgtatg acaaggtgat tagttctgtg aatgttcctg aagaagtcct gcaaaataac 1930200

gaaagcacct tatcttatct caaaaatctg aaaaatgaga atgagcctat cgttattgaa 1930260

tatgcgcccg gaaaacatca ggaattgtat tatgggaatt cggcattgat taataaactg 1930320

aaatattacc ccatcgcctt attgctgatt atctttttat ttggggcttt gatttataat 1930380

ttttacagaa gtaccaaaat ggctacccaa aataaactct gggcaggaat ggcaaaagaa 1930440

acggcacatc aaatcggaac gcctttatcc tctttaattg gctgggtaga gattttaaag 1930500

acagaagaaa tcgattcgtc tataactttt gaaattgaaa aagatattga acgtttacag 1930560

acgatcacag accgcttttc taaaattggg tcggttcctg ttttagagga gagagatatt 1930620

gttaccgaaa ctttgaatac ttatcaatac ctgcaatccc gtttttcaaa gcaggttact 1930680

ttctcttatc ggacacctca acaaagtata ccggcaatga taaaccctac actgcacagc 1930740

tggactattg aaaatttagt aaagaatgct attgatgcga tgaaaggaaa aggaacgctg 1930800

gaccttcaaa ttgaagaaga tgcacatcat gtaaaaatta atgtaaaaga ctccggaaca 1930860

ggaatttcta aaaagcagtt taaaactatt ttcgaacccg gttttacaac taaaaaacgc 1930920

ggctggggac ttggactttc tttaaccaaa aggatcgttg aagaatatca taacggaaaa 1930980

ataaaagttt tacagtctga aattggaaaa ggaactactt ttcagatttc attaaacaaa 1931040

aaagtgccgt aaaagacttc gacttcgctc agtctgacgt ttcgacttcg ctcagtctga 1931100

catagtgctt tataaattcg actgatttcg ttaaataaaa aagtgcagca aaaatttact 1931160

tttactacac tttaatctat tttatttcga ctgtcaaatc gagcggagtc gagattcttt 1931220

tatgcttgaa acgagagact tcgacttcgc tcagtctgac gtttcgactt ggctcagtct 1931280

gacgtatttg gcttcgctca gtctgacatg gtgttttata aattagcctg aatatccttg 1931340

gccaaagcct caaattcttc tttagaaagt gaaactttat tttgaaaacg catttcatcc 1931400

atttcgttta acggaatcaa gtgcacgtgt gcgtgaggca cttcaagacc aacaactgcc 1931460

actccaactc ttttgcaagg aaccgttttt tccagtgctg ctgcaattct cttagaaaac 1931520

ttcattaatc ctaaatacaa ctcctcttcc atatcaaaaa tcttgtcgat ttcttgtttc 1931580

ggaatacaaa gcgtatgtcc ttttgcattt gggtttacat ctaaaaaagc cagataatta 1931640

tcatcctcag caattttata agcaggaatt tctccgttta ctattttggt aaatattgat 1931700

ggcattattt ctttgtttat tgggtgaatc gtctaaccga cttaacgatt aaacgcgaaa 1931760

aattagtctc tggtgatttc aaggatttca aatttcaaaa ctccatttgg aaccgtaatt 1931820

tcagctactt ctccaacaga tttccccagt aacccttttc caataggaga cgttacagag 1931880

atttttcctg tttttaaatc tgcttcactt tcagcaacaa gtgtatattt catttccatt 1931940

ccattgcttt gattcttaat tttcacatta gaaagaacca atgccttcga aacatctaat 1932000

tgtgattcgt caattaatct tgcattagaa tacacttctt ccagtttagc aattctcatt 1932060

tctaataaac cttgtgcttc ttttgcagca tcatactccg cattttcaga caaatctcct 1932120

ttatctcttg cttctgctat atcttgagat gcctttggac gcattacact ttttaaatgc 1932180

tccaactcat cttttaattt ttttaatcct tctgctgtat aataagatac tttactcata 1932240

acttcgtcgt ttatataaat acaaaaaatc ccatcgggac gggatttctt aattacaaat 1932300

atactattat ttttaatagt acataattat atgttaatca tatagaatcc aaatgtaaat 1932360

aatttatttt tgtttcacta attcttatta aaataatgaa aaaattctgg tgcttaatcg 1932420

tctttgtctc tgtgcttttc tcctgcagtg aaaatagtag acgcgacaaa aacccttaca 1932480

ttcctagtta tgcagttaac ctgtctattg atactaatct gcctgcttat tccaatctta 1932540

aatttgtaag taatggcgtg attattccaa attacggagc aaaaggagtt atcatttta 1932600

ataccggaag tggttacaat gcgtttgatg ccgcctgtcc gaatcagccc gtaacttcct 1932660

gcaccgccat gacaattgac ggcataaatg cagtttgttc ctgcgataaa acagcttata 1932720

gtttatttac cggattggga ggtaaagatt atcccttaaa acaatatcgc gtagaattta 1932780

ccggaacaat aattcacgtt tacaattaaa aaaacaaaag cctgaaaagt tatttttca 1932840

ggctttttac attttacgtt tgacttctta ttttttaga atttcaatgt caatccggct 1932900

aagaaattaa ttcctgcctg aggataatag gaaggataaa catcccacat tgctccgttt 1932960

gaaacatatt ttttatccag aaaattgttc accagaccag taatcaaaat tgatttgaat 1933020

actgattttg gtttgatttc ataagacaca ttcaaatcat ttacaaaata gtctgccaat 1933080

tttgctgccg gtaattcaat attgttcatg tattgttctc ctacaaactt ctgcaataac 1933140

gaaatgtgca gattttggat cggactgtat acaataatat ttcccgcaat tactgatggt 1933200

gaataagcga tattggttgt tccgtaatgt gtaccttcaa cagctaaatc tatattttta 1933260

ttactgctta aagtaaaatt cggtctaagg ataaactttt cagaaagttg tatggtggca 1933320

tcaacttcta gacctaaacg gtagcttttc tcagtgttag cacgaattgg agctccaaca 1933380

tcgtccaatc ttccagtcaa aatcaactga tctttgtagg ccatataata cacattcgaa 1933440

ttcaattgaa atttatctga attgaatctc cagcccagtt caaaatcatt tagtttttca 1933500

ggttttacat ttccaccttc ataatcggtt ctgttaggct cacgattggc tcttgcgtat 1933560

gaaaagtaaa gggtgttttt tgaattgatt gcgtaattta aacctgcttt cggattaaag 1933620

aaattaaaac tgtcatcaac caatcctgta tcttttccgt tggctttgta cgttacattt 1933680

ctatattgca aatcgccata aaaactaagt ttttctgtta actgataatt ggctttcgcg 1933740

aagatatttc catctgtttt ggttgaaaaa tcatcatagt aatgatctcc cggcagcgcc 1933800

tgagcagaat ttctggccca gattacttta ccaaaatgag ctccctcata tttattccag 1933860

ccaccgccta cgattacgtc taatttttct tctttatatt ttacagaaaa agtggtcccg 1933920

taaaaatcgt tgtctaacca tttctgacga attaaatcag ttcccggaac taattctcca 1933980

aggtcatttt ctaccatttt agtaggctga atcggcccat acccttttaat tggctcgtta 1934040

tatttgaagt tttcgtagta tccttgccct ttagtgtaat gaagagctaa gttgctgctc 1934100

catttatcag aaattgattc actccaatgc aattgataat ggttttgttt gtaattatcg 1934160

gtttcattat cataaaaatg aacatttccg gcttcatctt tatattttcc ggctgaatta 1934220

taagtacgat ctgaatttag tttttcagca tcaattccgt tccaggactg gtatgttctt 1934280

tcagttccac caaaaaccag cgccttaatt aaagttgttt taccaatata agttccctga 1934340

agaaaatacg attttaaatc tgaacttgca cgatctacat atccatctga tttaatggta 1934400

gacaaacgtc ctgcgagctc aaaatgatca tttagtaaac ctgtactgaa ttttacggta 1934460

ttttttatttg aattgaaact tccataagag cttgaaattt ctccggttgc tttcgtagca 1934520

taattatccg tcagcatatt caaactcgct ccaaaagcag aagaaccatt agtagaagtt 1934580

ccaacacctc tttgcaattg taaactctcc acagaagaag caaaatcagg catatttacc 1934640

caaaaggttc cctgactttc agcatcatta tatggaattc cgttaatggt cacatttact 1934700

cttgtagcat cactaccacg caccctgatt ccggtgtatc ctatacctcc tcctgcatca 1934760

gaagtagtta ccaccgatgg caaataattc attagaattg gaatatcctg tcccaggttt 1934820

ctaaatttaa tgtccttttt atcaagatta ctaaaactta ccggagtttt agcagtaaca 1934880

cgaactgccg aaactaaaac atcatccagt ttattcactt tagtagagtc ctgcccttgc 1934940

gcgaaagaaa attgagaaaa gaaaatagaa aaaagaagta agaaaataga tttggttctg 1935000

ctcgactttt gaatcttaga acctttgtaa cttagcacct cagcaccttt aaaaatagtt 1935060

ttcatccgta aaaaatttac gaataaaagg gggaattatt ctttttgtta aattaataaa 1935120

agtttcacga caaaatatag tgtgcacgct aaaatttgtc gtttttccct tagcaacatt 1935180

actcgctcag gttctttggg tatgatctca gctcgttatt tagagcaccc ctttgagacg 1935240

atgcaaatgt aatgttaaaa atttcaaaaa tcaatagtaa tatcaaaatt caaaatctca 1935300

aattccattt taaactgatc tttttttttc aggaatttgg aatttctact taatcgatat 1935360

ttggtttctt tctggattgt ttgatttccg aaacgttctt tttatccttg atacgctttt 1935420

taattaccga tttaggaatt ttagtggctt tacgaacttt aggaacatac agccctttt 1935480

taattacctc taaaaagcgt tttataacaa tatctttgtt ttttagctga cttctatctt 1935540

catcgcaatt taaaatcaac atattttctg tggttaaacg cgctgcgata ttcttttgca 1935600

aaagcagctt ttcttcttca gacagtgcct gagacacatt caaatcaaaa gtcaacacca 1935660

cttttgatga cactttgttt acattttgtc cgcccgcacc actgcttcgt acggctttaa 1935720

aacgcaactc tgatatgatt ttttcgatat ccattattgt ggctgatgtg cagcttttaa 1935780

taaatcgttt actgttttca ccggattaaa ggtaattaag ggtactgcca caaaaacagt 1935840

aagccaattg gccattgctc cgttccaaag tcccggaagc tcataactct ttaccaattt 1935900

cccatccaca ctttttttcga caataaaacc agtgttttga tctacaaatt gcagtaaatc 1935960

aaatttttcg tttttataat ttttgattcc gcaaactaaa tcaacaggat taaaatgagt 1936020

ggccgaagcc aagatttcct gttgtttctt gtttgtgaga tcgatttgcg aagcctctac 1936080

aatctgcaac gaaactgatc ctttggggct cactacccaa aacggacctc ctccgggctc 1936140

tccttcattt ttcaccattc cgcaaacacg aattggcctg tctaataagc tttttatctt 1936200

attgatttta ttttcgaaag taaacttact atagtcacta ttcaactcaa cattaagttc 1936260

ttttgataaa aagatcacga tttcttcaag atctttctct cgtatctctc ctttttcaat 1936320

tgcatttaaa taactaaaaa ctttttgctg tatcttaatt aaagtccctg ctaatgcttt 1936380

tttatacaat gcaatctgat ccatatgatt ttgaattaca ttgtcaatgt ttttgacaaa 1936440

aataacatcc gcatcaagtt catttaaatt ctcaattagc gcaccatgtc ctccgggtct 1936500

aaaaactaat ttattgtttt tatcccgaat tggattattt ttaacgtcta cacaaataga 1936560

atcggtactt ttattttgat aggaataaga gatgtctatt ttaactcccg aatcttttc 1936620

tatttttct ttaagaacct ttatttgatt ctcaaacaaa ctttgatgtg cttctgaaac 1936680

ggtaaaatgc aaattagaaa tctgattgga tgaagcatag cgaatacatt cgttcaaatg 1936740

ttcttcgatt ggatttgcaa tatgtctttt gtattgatga aaaggtaaaa ctgcctttgg 1936800

tttatttgca aaatcaaagt aatcaacaga caacaatgtt tttataaaat aataattttt 1936860

atgatcccga tccagcattt caaactctgg gtagatttct tttaactttt tatcaaccgc 1936920

tttaaaaaat gcaaatttct ccatagccac tataaaaata gacagctctt tatcgttttt 1936980

acggttgata taagcgttga tagtttcttt ctgaatgtca aactcattca gaaaagcgct 1937040

taaaaattta aacattctgc tggctgcacc cgaagccgga acaaactttt tcagcttaat 1937100

ttctgatttt ttaagatcaa aaaaagctgc tttttcttca aattctgctt ctgataaact 1937160

taatacacca ctgtcaattg tggccggact aatcaaatta gacttgttta ttccgttctt 1937220

aaaattttgc agttgctgta aaatcttttc aaaagaaatt ccatgttcgt atatctgaac 1937280

aaaatcttca gatgaaatac cgtgctgttt tgcgacagct aattgctcta tgatcgctat 1937340

cgctttagtc aaacggcttt ctttatctcc ggaaagagta ataaaaggtt ttttagtatc 1937400

aataagagtc tgtttgaaaa ctgaaaatac ggtttcacga ccttcaggag tatctctaat 1937460

gtcatctttt tcccagggga tatcaatatc agtcaggaaa aataaatcgt attcatgctc 1937520

taatgctgct tcgtttaaaa gcggatcaca aaatccataa tacatttcag agaaaacctt 1937580

tgtcaccatt aaattggtat cacaaaacag atacttactt gacaaagcct gcttttgatt 1937640

ttcaagagct acttgcccgt atgcaatagg catcatatca tcggctacac aaatgtgctg 1937700

gttctcttcc cattttcct gcaaataatc gcgtgcgaac tcaggaaccc attcggtttc 1937760

ataatattct gcaagttgtt ttgccaaggt agtttttcct gtgctttcag gaccaaataa 1937820

agcaattttt atgatagctg ttatttgctg tctaagattt ttctccattc taaataagct 1937880

gaaatagcca aaattgtaaa aattaaatac tgcagtgata acatccctaa accgcgataa 1937940

gcgtaaaggg gcaccacaat aatatcacca atgatccaaa gcgtccagtt ctctatcttt 1938000

ttcttcgcca tgtaccacat tcctgcaaaa aatattccag atgaaatcat atcgacataa 1938060

ttgtcgtttc taatttcgta atcaaagtat ttatagatgc cgaaaactac aaaaacagtt 1938120

ataaaaaaca atgctattcc aattattttt tcattggcat ttgttcgtgt tataggcaaa 1938180

ttgtcttcaa ccgttcctcc tttgctccat acataccatc catatatact cataatcgaa 1938240

aaatagccgt tgatgatcat atctccgata taacccgcaa catataacag ataaaccgaa 1938300

ataacggtag caatcaaacc ggttggataa acccagatat tttctttttt cgcaaaccac 1938360

acactcaaaa ttccacagat aaaaactaaa aactccacgg caatatgcca taaaggagtg 1938420

tttttataac tgtccagaaa aaaatcaatc atacttgagc aggttagttt aggttgggtt 1938480

tttatttatg attcaaaaaa atggctgtca ttttcaaaag cagttccaat aactactaaa 1938540

tcagcaccgg cattatatgc cttttgaatt ccatgcaaat ctacaattcc tccaccaaca 1938600

attataggaa tctcaacatt ttgagcaatt agccgtatca tttctagggg cactgctttt 1938660

tttgcaccac ttcccgcctc cagataaatc aattggcttc ctaacatttc tcctgcctgc 1938720

gctgttgcca aaaccagatc aaaattatcc ctttccagtg gttttgtttt gcttacacgg 1938780

gctacagcag tttcattgcc actttcaatc agaatataac ctgtcgaaat aacttctaaa 1938840

tttgtctttt ttaaaattgg agctgcctga acctgatact ctattaaata atcagggttt 1938900

cggcctgata ataaagataa gaacaaaatc gcgtctgcct gaggtgaaat ctgcgaagga 1938960

tcacccggaa atataacaac gggtaaattg gtttcttgtt ttaatttaga tattaaatct 1939020

tctaaaattg ttgcctgcac aatacttcct cctacaaaaa tatgtgttgc gggagattga 1939080

tttattttaa gcaataaatg atctaaattt tcccaaacaa ttttatccgg atctaataat 1939140

atggccagta atttttgtcc tttacttta gcctctaaaa tttcctgtcg taaactgagt 1939200

aatttttgta tcatagtggg cgtaaaagta aaagtttttt gatgtagaag aactattttg 1939260

aatgaattat atttgtgtta tagttaaaca aaattatgat tgcaattgat ctgctgcaga 1939320

aatatggtgc tttgagaaag tctttcgcta aaaatgaaat tatttttgaa gaaaacaatc 1939380

tgcccgcgca ctattatcag attgtttccg gagaagtaaa aatgagtaat tataacgatg 1939440

acggacgtga atttattcag ggtatttttt acaaagaaca gccttttgga gaacctcctt 1939500

tatttttaaa tcaaaaatat ccggcaaatg ccattactgt tgaagattcg gaaatccttc 1939560

ttcttaacag aaatagtttc atgaaactgc taggggaaaa tccggacatc agtcttaaaa 1939620

taatcgaaaa tctggcgcag cgactgtact ataaatcggt tatggcggca gagatgtcta 1939680

ctcaggagcc ggagcatcgc attttaaaac taatcgatca tggaattgtc tatttcaatt 1939740

ttaaaaaaga cgcaaatgga tacctcatca attttacaag acaacagatt ggagatctga 1939800

ccggtttgcg tgttgaaacg gtcatcagaa ccataaaaac tctggagaaa aaaggttttt 1939860

taaaaatcat aaacagaaaa gtataccgat aaaatagttc agtttatatg atttaaatca 1939920

taaaatgcat ccctatagtg cctgtacctt tgtagtataa aaatctcaat atcatgacac 1939980

tatatcaaac aacattcgaa aatttcaata aaaactatat gggttcagct gcaatggcgg 1940040

taattggtca aagctgctta ggtggtgctg cggccatgta cgttctggct aacggaacct 1940100

caataccaca aatgatacaa ttggccatta ttgttttggc ctgtgtcttt gccaacactt 1940160

ctatattggc acaaatgaag cataaaacgg tttttaacct tattattgca agtgcacttt 1940220

taagtgtgtt ttttattctt ttaaatagtt ttattctatg aaaaaacaaa tagagaatcg 1940280

agaagatgtc gaatttttag tccatcagtt ttatgctaaa ataagagccg ataatgaaat 1940340

cgccttttat ttcaattcta tgatcaaaga ttgggatacg catttagaga agctcaccga 1940400

tttttgggaa agtaacttat ttgccgtaag gaaatataat ggtaatccgc ttgccgtgca 1940460

caatgaagtc gattcgcatt ttgaaggaag aatcacctct aatgagtttg gaatctggct 1940520

gaatcattgg tttcagactt tagaagaaca ttttgaaggc gaaaatgtcg aaacgttaaa 1940580

acgacgcgcc cgtaaaatgg gaacttttt gtttctgagt atgtttgaaa atcgaaaaaa 1940640

aatagcagaa gctagcgctg aataaattgc ttttttgtg attacgagac tctagagaaa 1940700

tgacaaaact gtaaaaaact gaaaactgag actgaaaact acttatcaaa agcataaacc 1940760

aaagtaaagt tctgccctga agtattcgat ttaatttctt tatagtacac gtcaaaatct 1940820

actgcgagat cattaaaatg aagactggct tcggtttgat ttttatctaa cgaaaacgta 1940880

tttacactaa tatgatcttt aaaactgatt ccttttcgt ttctgatttt aaaaatagct 1940940

tctttggctc cccaaattac tgtcaattcc ctgatataat cgggagtatt ttgagtgtct 1941000

agataactgt tttcggtctc tacaaatttg tctgctattc gaaggatttt gtcgcgttgc 1941060

agctccatgt cgattcctac tgttttatca ctaattataa tcgctgcaaa atcatgtgaa 1941120

tgcgtgatgg agatatgatt ttcgcaattg aaatagggct tcccaaattc gtcgtagtgc 1941180

aagtcctgat ctgtaaaacc catttcctgg atcagcatac ggacgctcaa aaaggcgcgt 1941240

tgatgcatta cagatttcat cccgttcaac ctcaactgtg ttttctcttt taatactaca 1941300

ttgctcacta actcctcaaa tgattctgtt atgtgccaaa ctaagatttt agtcgtttcg 1941360

ttgaattgta tggtttcaaa taaaggcatt ctttttaat tatgagttat gagtttttag 1941420

ctatgagttg ttttcctgat ttgaaaacga agtttcttat ttaatgtctc gtcttttagc 1941480

cctgatggga acggcatcct tttgcagtct cgttttttt acgagactgc aaaagatata 1941540

gtggacagca ggattagctt cttatttcga ctacgctcca tataacagcc atagtaatca 1941600

actaatattc taaagattaa gaaattaaac atttcacaat tctgacagaa agtagtctaa 1941660

attaaaaacc tattccgtaa atttgcaaaa attttacaat tacaaatata ctataaatga 1941720

gtactacaac tacgcctttt gtggctttca aagtaaaaga catctctcta gcggcttggg 1941780

gaagaaaaga aattgaattg gctgaagctg aaatgccagg tttaatggcg cttcgtgctg 1941840

aatataaaga cgaacaacct ttaaagggtg ctcgtattgc aggatgttta cacatgacga 1941900

ttcaaactgc tgttttgatc gaaactttaa ttgctcttgg tgctgaagtt acctggtctt 1941960

cttgtaacat tttctccact caggatcagg ctgctgctgc tattgctgct gcaggaattc 1942020

aggtttatgc ctggaaaggt cttgatgagc aatcatttga ctggtgtatt gaacaaactt 1942080

tattctttgg tgaagacaga aaaccattga acatgatcct tgatgatggt ggagatttaa 1942140

caaatatggt tattgaccgt ttccctgaat tggttcctgg aattaaaggt ttatctgaag 1942200

aaacgactac tggtgttcac agactttacg aaagagtaaa agccggaact ttaccaatgc 1942260

ctgcaattaa cattaacgac tctgttacta aatctaaatt tgataacaaa tacggttgta 1942320

aagaatctgc tgttgatgct gttcgtcgtg caactgactt aatgttggct ggaaaaagag 1942380

ttgtagtttg tggatatggt gatgttggaa aaggaactgc tgcttctttc agaggtgcag 1942440

gatctattgt aacggttacc gaaattgatc caatttgtgc tttacaagct gcaatggacg 1942500

gttatgaagt taaaaaatta aacactgtaa ttgctaatgc tgatatcatc attactacta 1942560

caggaaataa agatatcgtt cttggagagc acttcgagca aatgaaagac aaaactgttg 1942620

tttgtaacat cggacacttt gataatgaaa tcgatatggc ttggttgaac aaaaaccacg 1942680

gtgcttctaa aatcgaaatc aaaccacaag ttgacaaata tactatcgcc ggaaaagaca 1942740

tcatcatttt ggctgaaggg cgtttagtaa acctaggttg tgctacaggt cacccaagtt 1942800

ttgtgatgag taattcattc accaaccaga ctttggctca aatcgaatta tggaacaaca 1942860

gtgctgctta caacaatgac gtttatatgt taccaaaaca tttagatgaa aaagtagcgg 1942920

ccctacactt agctaaatta ggagttgagt tggaagttct tcgcgaagat caggctgctt 1942980

atattggtgt tgaagttcaa ggtccattca aaccagaata ctacagatac taaataattt 1943040

tagattgaag atttctaatt ttagattcct tcaattgcct attaaaaccc gacagattta 1943100

aaaatctgtc gggttttgtt tttaaaaacc ttagaagaca aaagatcttt ttatatttga 1943160

acaaaacatt ttcttaaaac tttacttttt aaaaataagc ccttaatttt aaccacaaaa 1943220

taagccttag tttctcaact acttaaacaa cgtaattttg aaaaaaacac cttatttctt 1943280

tatcttattt tttttactta caatctctca gattggtctt tcgcaggaaa agaaacctaa 1943340

agtcgtttta gtattaagtg gtggtggagc aaagggaatt gcacatattc cgcttttaca 1943400

aaaactggat tctctacaca ttgtgcctga tcttattgtt ggaaatagta tgggaagtat 1943460

cattggcggt ttatatgcca tgggatattc cggcgatagt atcgaaaaaa tcaccaagaa 1943520

tatttattgg gacaaactcc ttggcggagg tcaatcatta caatctgtaa gtgcagaaga 1943580

aaaaagagaa ttccaaagat acttggtcgg aatagggatt aaagatggaa aactcaatag 1943640

tgttggttca cttttaaatg atcaaaacct aagagaatcc ctttctgaat tgacctttcc 1943700

tgtatataat gtcagagatt ttgatagcct cccgatacct tttagagcta tggctaccga 1943760

cttagttgaa ggcaaggaag ttattttaag caaaggcagt ttagcttatg ccatgcgagc 1943820

cagcatgtct ttgcctgcta ttttcaaacc agtgccttac gaaaaaacca tattagtaga 1943880

cggaggagta ttaaataatt tcccgacaga tgtggccaaa caaatgggtg ccgacattat 1943940

tattggcagt gatgttggtg gaggaatgca gccaatgggg aaactgaaca atattatgat 1944000

gatattaatg cagacgagta tgtttccgag taatgttaaa aacccggcaa atcgcgatct 1944060

gtgtaccata ttaatcgatc acatgcccaa cctgcgtttc tcgacagctg actttgcagc 1944120

tagtaacgaa atttataaag acggtaaaat agccgcaaat caaaatcttc cggctttaat 1944180

tgctttagca gaaaagttaa aaggattcca gcaacgaacg cacaaattgc cctatatgcc 1944240

caaagaattt gttcttgaca ccataattta taaaaaaata agtccggaaa atctccctct 1944300

ggtagtggga agagcaaatc ttaaacccca tgtaaaatat acctccaaag atttaatttc 1944360

aggcatcaac agagctatgg gtacgaatct ttttgatgaa attggatata gctatttcat 1944420

caaagatggt gataaacccg gagttacatt atttggatct gagcgtgcta aaaaccagct 1944480

aaacacctcc gtacactacg acacttatag aggtgttggt gttattttta actacaccgc 1944540

cagaaacgtt cttgccgatg cttcccgtct tttggttact gccgatatag cagaacaacc 1944600

aaaaggcaga atcaattttc agaaaaattt tggaggacgc agagaatggt ggtggggaac 1944660

ggaactttac ggagcttttc taaaacagga aatttatctt aatggcaaag cctcagataa 1944720

tatcctttac aatacatttg aatttaacaa tgaagtaaac agaaatttaa attcgctgaa 1944780

aagctatttt ggttttggtt taaactatca ctacacctac ttcaaaccaa aatatgaacg 1944840

ggaatacaat ccgaacgtag tttcactaaa caactacagc tctaataata tcgaattcaa 1944900

catgcattat tcctataatg atatggataa agttttcttt gctacaaacg gaaccattat 1944960

aaaatcaaat ataacgcgat cattccttag cgatatcaac gcctcaattt cctccccaga 1945020

tgtcatgcgt ctttccggct caacaaataa ttacacaaaa tttggtttaa gcgttgaaaa 1945080

gaggttgccc ataaaaaaga aaattacagg aatcgtagga tttgatgctt gttttatttt 1945140

tcaagatcaa ctcaaagaca atcaaatttc gtttttcgat tttggttatg caacaagata 1945200

ttttctcggt ggtattatcc caagttccgg cagtaatcgc ttttcattcc cgggtttaca 1945260

tgaagacgaa ctcaatgtta cacaatatat ggggcttaaa ctcgcctcgc aaataaatat 1945320

taccggaaaa atctatctga cccctcacat taatattgcc tctgtaggtt ttgacacttt 1945380

tggtaatttc atcgaccatg cctttaaacc aaaaggaaat tgggatcata atttcgaaac 1945440

cagccttgtg ctatcgggag gagctgctat ttcctatcag tccattttag gtccaattca 1945500

ctttgatact tcatggatca ataatatcga caaagtccga ttgtttttca gtgtcggatt 1945560

atcacttaat ccataacaca ccaataatct caaatagctt tcaaatccga caggttttta 1945620

aaaacctgtc ggattttgtt tttaatacta cttcttattc atagacaaaa attcgctcaa 1945680

caaaattggc ttctggtttt tctgaaccca gtccgccctc aaaaaacatt tcggtccagt 1945740

ttttttgatt atcgatttta agatactcta attttgtatc caacttaatt ttaccatccc 1945800

caaaaaaaga atcggaactt gattcttcaa ttcttctatt atcggagttg tattttctat 1945860

aaattaccat ttcattcaaa tacacagaat cctctttatt attcttcaaa tgttcttcta 1945920

taagatttcc tctttcatcg tacaccaata catcctcaga ctccgtaatt tgtgcttctc 1945980

ctccctgata atcataagaa aaacttgttt ttataatttg atttttatcg tatttatatt 1946040

tcaccaaact ccttaaagta tcattctccg aaaaataact tttctcttct actaattttt 1946100

tatccggtcc gtagctgtaa attgttcttc cggtaatctt ttcatcatcg tcgtaaccta 1946160

tcgattctat cttttgtttt aagctattat acttgttctc cggataatca gacttttgg 1946220

gaaataattt atcttcgaca aactccccat tagaattctt tttataagtg gtataatttt 1946280

gcattttacc ttttacatac ttgccattct tttttgttgc atagtaaacg ttctcggtat 1946340

attctttaat gtttccgaat agtttttcat tccaatctgc agataattgt ggggcattgt 1946400

aatcttctgt cctcattttt ttaggctcag gctctttcag attcggaatc atctcaaaag 1946460

acctgtttat accataaaca ggttcataaa gaatgaaatc atttttaatt ggagcaatag 1946520

tctgaataaa gatgtacttt ctttttttcat ttattacctc atcgatcgta aatgtttttt 1946580

taaattcttc aaaactcatc gtaggggtgg ctttaaaagc ctcaaaaaca ggtttactta 1946640

tattacctct tatatcacta agacctgctc tttcatcatt gatttttta tttttcttct 1946700

ttagatcttc catctccttt tgaccgtaag taatcaatac attgcccaac tcatcataat 1946760

tcaccaagcg catattaatt tcctgatcac tattcggatc gacagcctca atcaaaatca 1946820

cattgtttat aacatccact aacttgtact cgttattatt cagtttaaat gtgcttccta 1946880

tatctttttt agaaagcttt acctgggaat aatctgtaat gaatttaata ttgtaaacta 1946940

cacttccatt aatctcagaa agttcgttat tgtttttaaa atttacagca ttgtttatct 1947000

gatcctgctt ccgcagcgta gtaaaattta aattaatctc ttttccgttc ttgtatttgt 1947060

acaaaacctc cattccaaaa gaagtcccac caatatgctg aatttcaatc aactcttttt 1947120

tcgaattaaa cagcttactt gttacggggt gaaagtctac aatagtagtt tcatcatttt 1947180

ctttaaaata agaaggaaaa cgagaagtaa acaacaggtc gtatccatat tcagatttct 1947240

ccaatttcaa cactcctctt gaaataattg tatctataga agagtttatc acctccatcg 1947300

attgaattgc tttttttga atttcatcca tttttcgatt tacttttta aacggaaagt 1947360

caggagtctt aaaaatttct ttatttatgt tataagtcat ttcataaatc atgtctttct 1947420

cctctttact gggttgtttt ttttgagaaa acactgaaag actaaagctc aacaaaatca 1947480

atacaattct attcatctat tttttctcga aaagtactgc ttttcctctc aactatccaa 1947540

ggtctatttt tagaaaatgt tattcttatc tttactggaa atttgtcttt atgaaacgat 1947600

ttcttgtttt ttgcctatac ttttttacta attgtgttat actcgcacaa aaaaaagacc 1947660

tttgggtttc attttgggat aaagacacta cccatattgg atttaaagac gcaaacggaa 1947720

ctatcaaaat accaccaaag tttatgggat tcactactgc ccgtaaattt gacaaaatta 1947780

ttgccgtaac cgaagaaacc ggtgaaagct ggaagagcta ttatctgacc aaatccggta 1947840

aaatagtggg acgtgacagt ctctatattt ttgacaatgg tcctgattgt gaaaatgaag 1947900

gttacatcag atttacagac cgaaaaacag ataaaaccgg aatatttaat agtgaaggca 1947960

aaattgcaat tcctgctgat catagtgctt tatcaaaagt tcaaaatgga atgattgtag 1948020

ccttaaaagg tgccctaaaa aaacaggacg gtgaacattt tttctggagt ggaggaaaaa 1948080

gatacctgat agaccataac aacaaaatct taattgagga tttcaaagac aatactgatc 1948140

ttaactttta ttctttacaa aaatcaaaag tccctaataa agaagaaaca agagagaatt 1948200

ttgccggcgt tggcggtgcg tattattctt ttattaattg cgataaggaa tttaagtggt 1948260

ggttaaaaaa caatttactt tctgatttat ccaaagaaaa tttaatgaag agctcctttg 1948320

ataaaatcac ctactggaaa gaaccaaatg gatggaaaag cgaatcaaag acaaaattta 1948380

ttgaagaaaa ttatgctctt ttaaaatcaa aacttcaaca gcttaaagct tccggaacgg 1948440

attattttat ttcgtctgat gggttgaatc cctttatttt tgaaacgagc gaatatggtg 1948500

agtactttaa taattgtaat gagcctaaag aatggatcta tcccgttaag aacattatta 1948560

ttaattcaag cgatacagcc gattttaaac aggatcattt tgaatttctc cgaaccgaaa 1948620

agggttacaa actgataagt gtttctgttg cgaaagagga gctgaaataa cttaaaattt 1948680

tcaaatctaa aatagctgaa atacctttt attttgcagg ttaattctga aatatatcaa 1948740

tacatttgcc gcagaataaa acgaataacc aaacctaaaa aaataagatt ttaaaatgaa 1948800

aatacaatta cttactacta gtttgctcct acttattaca acagtttctt tctctcaaaa 1948860

aatatccgtt agtgagatca atgaaaaaag atctacatca gataattcat ttagcaacga 1948920

atgtgaaatt gaactaaaaa tatccgggga tgaagtacga aaatacaagt ttgtaaaaat 1948980

tagtaagatc actaaagcaa tagacgatca aggtatagat ttattaaatg aagatgaaaa 1949040

aagtaatgat tatagtaaaa tagatcaaac agctaaaatt aaactagaaa ttaaaatccc 1949100

tgccagaaaa gctaaaacta tcaaggaact gagcggcgaa gtgagtctat ataacccaaa 1949160

tcaggccaat ggaagtgaaa taaaaattgc caattatcaa aacaaaacga atgtcaatct 1949220

tttacctggc aaatccggaa tagagattat ttacttaaca aaagaatctt atacaaaata 1949280

tgttcaggaa aataagaaca aaaaagaaga agaactaaaa aaacttcctg aagctgcaag 1949340

gctaatggct cagggacttt taggtgcctt cgatggtctt tttagctctg gcgacactga 1949400

tgataatcaa gtgtacttct atgtaaatgg agataaatct aaatttgtcg atttatattt 1949460

cgaagataca gctggaaaaa aaatagaacg aaatggaagt atgagcagta acagtttgtt 1949520

tacttattat tttgaagaaa aaccaaaccc taactggaaa ttagtcatta atatcgaaag 1949580

cgataaatcc ataaaaaaga tccctttaa actagttgat attgaattgc cgtaatttaa 1949640

aaatacaatt agtttttcta tactattccg taaattcatc ttttcacgtc aatacaaagg 1949700

ttaactttac aaaaaaacga gatatgaaaa acttttttctt tttaggcatt gctattctct 1949760

ttgaaatcat agctacttcg gccctaaaaa agtctgaaga atttacaaaa ctgattccaa 1949820

gtattgtaac cataattggt tactgtggtg cattttattt tttaagtttt gccatcagaa 1949880

ccattccggt cggaattgct tatgccatct ggtcgggagt tgggattgta ctgatcacca 1949940

ttatcggtgc tgttttcttc aaacaaatcc ctgatttacc agcgataatt ggattaacat 1950000

tgattatggc aggtgttatt gtcattaatg ttttttctaa aactaccgcg cattaaggta 1950060

ttttaaatca atcattgata ctatcaaatg acattataaa aacactcctt acactataaa 1950120

tcaaaaattt aatgaatttc agaaaagcaa caatttcaga cttaatggaa atgcagcaat 1950180

tgtataccga aaccatacaa tcggtctgta aaaacgatta cgatccaaag caaattgaag 1950240

tatggatttc gggtgtacaa aataccgagc gttggctaga cgttattcaa acacaatttg 1950300

ttttgctggc catcattgaa actaaaatag ttggttttgg aactttgaag aacggcaatt 1950360

atattgattt cttttatatc cacaaagact atcaaaaaca gggaattgcc cataagcttt 1950420

taaatgaatt gctacttgaa gcccaaaagc aacatccaga aaccattacc tccgacatta 1950480

gtattacagc cagacctttt tttgaaaaaa gcggttttgt tgtaaaagcc gagcaggtaa 1950540

acattcgatc cggtgttgag ctgattaatt acaaaatgga aaaagaattg taacggtaat 1950600

tgtttcaggt ttcaagtttc aggtttcagg tttcaagttt caggtttcag gtttcaggtt 1950660

tcaggtttga gcagaatgtg aaacttgaaa cttgaaacaa agtcaacaaa agttacttcc 1950720

gcaagtttcg gattttatac ccgcaaaaac gtgtcgatat ttgccttata aaatgaaacg 1950780

aagatgaaca cacaggaaaa cattaattat aatcgaattg ctgaagcgat tgattatatc 1950840

aaagccaatt ttaaagcgca gcccaatctt gatgaagttg ccgaaaaagt gcatttaagt 1950900

ccttttcact ttcaacgttt gtttaccgaa tgggcaggca caagtccgaa gaagtttttg 1950960

caatacataa gtgttgaaca tgccaagaaa atacttcagg aagaccacca ggctacttta 1951020

tttgatgctg cttttgacac cggtctttcg ggaaccagcc gtttgcatga cttgtttgta 1951080

aacatcgaag gtatgacacc agccgaatat aaaaatggag gaaagaactt agaaattaac 1951140

ttcagtttcg ccgaaagtcc gtttggaaat atcattgtag cctcaacact taaaggagtt 1951200

tgttttatgg cttttgccga aaacgaagga atgggttttg agaatttaaa acagaaattc 1951260

cccaacgcca cattctgcag aaagctggat ctgatacaac aaaatgcatt gtttattttt 1951320

caaaatgact ggagcaaatt atccgaaatt aaactgcact taaaaggcac ccattttcaa 1951380

ttgaaagttt gggaaactct tttaaaaatc ccaatgggac aactttctac ttatggttca 1951440

atcgcacagc aaattgagaa gcccaatgct tcccgtgccg ttggtaccgc tatcggaagc 1951500

aaccctgtcg ctttttttaat tccttgccac cgtgtaatcc aatccacagg aaccttcggg 1951560

ggatatatgt ggggaaatac ccgtaaaacg gccattattg gatgggaagg cgcacagata 1951620

aatccataaa taccttatta tttttccgcc acaaattcac gaatcattct tttacattta 1951680

aaaaaaatct atactgtaga ataagtttaa ttcgtgaatt acttcgtccg gtcgctatcg 1951740

ctcgggccgt ggcaaaaaac aacctcaact taaaatcatg atgcaaaaca tatccacaaa 1951800

aattgcttcc cttcattggg acagcatcac cgaatctatg cacgaaaacg gattcgccat 1951860

tatttcaaat ctgttagata acgaacaatg tgaagctcta aaagccgatt attcaaagtc 1951920

cgaattatac cgaaaaacgg tcgtcatgga acgctatcgc tttggtctgg gggagtacaa 1951980

atacttcact tatcccttac ccgatctgat tcagaacatt cgtacttcca tttaccctaa 1952040

actcgctcct atcgcaaacg cctggatgaa agcacttact attcagaccg tttttccgga 1952100

tacgcatcag gaattactgg aacaatgcca tgccaatcat caattaaagg caactgtttt 1952160

aatcttaaaa tatggtaaaa gcggtttcaa tacactgcat caggatttgt acggagatgt 1952220

ttattttcca attcagattg ttcttttcct gaacgaaccc gatgaagatt ttacaggcgg 1952280

ggaatttgta ctgacacagc aaacaccaag agcacaatcc aaagctattg tactgaaacc 1952340

taaaaaagga gacgttttag tttttaccac caatttcaga cctgtgaaag gttccaaagg 1952400

atactatcgc gtaaacatga aacatggtgt aagcgagatt cattctggcg aacgacatac 1952460

gttgggaatt atttttcatg atgcgctatc gtgagtattt ttttctgcca cggcccgagc 1952520

gatagcgacc ggacgaagta attcacgaat tatgtttttt aaatctgtgc gtttatttat 1952580

tcgaattcat tcaaataata tcagataaag catgtaaaag aataattcgt gaattcgtgg 1952640

ctaaaaaaca aaacacaaaa caatatgctt aaacataaca aaattcaaga ttcagatctt 1952700

cgaaataaaa ttaaaaaagg cgaaatttgc tttggtggca accaaaaact aaaaatctat 1952760

ggaacgctaa aatgcaaatc cggaaaaaga atgaaacgcg aaaacagggt tttcttttca 1952820

accgaggacg aagccgtaga aaacaatttt cgaccttgtg gacattgcat gaaaaccgaa 1952880

tatcaaaact ggaaaaatgg acttatttaa tccgcataca gacgaaacaa cgaatctgct 1952940

tcctaaagac ggaacggtta attattatgg aaaattgttt tcgagagaag actccaatca 1953000

ttatctggag gttcttttaa atactattga atggaaaaat gatgaggctg ttatctttgg 1953060

taaattgatt ttaaccaaac gaaaagtggc ctggtatggt gattcaggtt ttgaatacac 1953120

gtattccaat accaccaaaa aagcgcttgc atggactccg gaattactag tactaaaagc 1953180

ggtgatggaa gaaaaaacgg gagagacctt taattcctgt ttgctcaatt tatatcattc 1953240

cggtgaggaa ggaatggcct ggcacagtga tgctgaaaaa gatttaaaaa agaacggtgc 1953300

cattgcctcg gtaagctttg gcgctgaacg aaaatttgcc tttaaacaca aggaaaccaa 1953360

agaaactgtt tctttaattt tagaacacgg aagtttactg gttatgaaag atgctaccca 1953420

aacgaattgg ctgcatcgtt tacctcccac aaaaacgact tcaaaaccca gagtaaatct 1953480

gacgttcaga actattgtaa cttaacagta cattctcact tctcactttt tcttaaaagc 1953540

tacattttga taagaaagaa tcaaagcgtc ttcaaacatt tccggtcttg cttttgaaag 1953600

ctctacaacg gtccagcctt gtttacccca cttattggga accggataaa aaatcaattc 1953660

acttgaagcg caaaaaacgg actgatcgat ttcgttcaat tttaaaacgg ctgtattgtt 1953720

cttttcttca aaagtggcaa atatttttt gttgattcga aaagaagttt tctcaaaatg 1953780

aggctcttct gtggcgtccg gaaatgacag cgcaagggtt ctgaatgttt caattgtgac 1953840

catatttcac tctttttta aaatactatt gctcaaaatt ggtaaagtct tgcctcttac 1953900

cacccctgat tcagtccgtt tttaagaacc tctttgtatt tatctgtatc aaaagtatat 1953960

aagtttgggg ctttgtgcgc cacattgctt ttcttttcgt ccagtttatt cagaattccg 1954020

atattggtaa ttttacgcag aaagtttcgt ctgtctaatt ttcgatccaa aatcgtttca 1954080

tacagctttt gcagctgtgg aattgtaaat ttttcgggca acagattgta acccaccggc 1954140

attaaattca actcgattct aagagtattc agggctttat ccagaatttc tctatgatcc 1954200

aggataagtt cgggaacttc tttatgatcg atccattcta taatctcctg actgttttct 1954260

ttttgcggaa ctgcttttaa aaaatcgatt aaggcataat acccaatggt tataaaacgc 1954320

tgagtaaacc attttccatc ttctctggaa atatcatagt gatccagtac ggcattccca 1954380

aaatccagat cgtttcgttt gacgcggcca aaagtagcaa actgtcttaa aaaaatcccc 1954440

tgcattccgg tacgttcctt taaaacggtc acggctgcgg tgtcaatatc ttcttcaatg 1954500

ggtataaatc ctccgggcaa ggaccatttt tcatcaaatg gagttttaat gagtaaaact 1954560

tttagctgat tgtcatgaaa tccaaaaatg acacagtcaa ttgaaagtcc gggctggtaa 1954620

ttttcgctat tttctattat ctttttggc atttaacgtt tcttaaatca gcatgctgtt 1954680

ctttaatata cctgcaattt aatgcatttt tataaatccg gaacattttt gcaaaaatga 1954740

gcttctgttt tgataagaat tctttaaaaa aactcccagg ttaactatca caatttttac 1954800

ttaaaatgaa aatcgaatta aaaaaataat tacattgcgt cataataaca catttaaaaa 1954860

acgttttgtt attttcacaa caaaaacaca ctgtaaatca gcatactatt taccgttttt 1954920

aatccaacag gaacgcagaa ctttaatgca ggagatatga ttaccaatcc gttaaaagac 1954980

atcaataaaa aaataagaaa taaaatctgg acttctttcg ggtttgtttc taagacttat 1955040

cttcttgaag cttctttaaa atatagtgaa gagcaggaaa gaatttttaa cgaaatgatt 1955100

gttgaaacgg aatccaaaga taaaaaagca aaaagcgaag cttatgacaa ggcgttatat 1955160

gcttcttaca aaggaattgg cgccatggat tttatcaaca ctgttttaaa ataattctcc 1955220

ttcaattatt tgactattta agttcaatac aaaagtttcc tttattttat tcttcgcaat 1955280

aaaaacgagg tggtttatcc cttaatttct cttattactt ttggaattca ttttcctaat 1955340

ttccttaatt ctttcagacc ttttttaaat tatttaaggt gatatttctt caaaatcaaa 1955400

taataaattt atttattgta agaaaactga acttatccta ataatacatt cggtcccttt 1955460

agatatagac aaaaagctat atttttgtta taaaccgaag attttaccta cttcatttaa 1955520

aagccttatt atggaacaag atatccagtc agaaatttac aaaattcaaa agcctgaacc 1955580

gtgggcaagt gaccttaatg acaaccagct tatagattat atcaaagaat ctgaattctc 1955640

tcaaaaacaa gcagacgagg gacgtgacta ttgttatttt ttagataaaa tttattatac 1955700

caatgataac gaaagcagcg aatatgcttg tgtggcctat actttaaatg agcctgccaa 1955760

tttggagaaa gcttctgctg tggatgttgt gttggaagaa agtgaaactt atgtgataca 1955820

ccgaatcagt gttttaagag acggtgtttt agtagacaaa attcccgata ctaaagttaa 1955880

aatactggac agcgaaaatc aaagtggtgg cggtgtttta agcagtaaca aaaagattaa 1955940

tattacgata aaggatcttc ggttgtatga tattttgatt atggaagatt ccagaattaa 1956000

aatatttacc gagcgtgatt ttctacgcaa agaattctcc agatatgttt gggtaggtcc 1956060

tgacagttac tgggcgtatg gaaagtacaa attcactttt atcaacgatc gcgaaaaggc 1956120

agttgcttac aaaaaatcgt tctttagaga tgaagacgga aatgtactgg aaccacagac 1956180

agcttatttg caaaaggggg aaaaatatgt aagagaagaa gagaattaca tcaattttgt 1956240

agattcaaac cgtgaggttt cttcgtttat agattttgcc acggctgccg actggaaaga 1956300

attatccaat tacatctctc ctatttatga gactattttc gaaaaatctt ctttagcaga 1956360

atttgctccg gaactggttg aaaaactgga caaaataggt tctaaagacg atcagttgca 1956420

atttgctata gaatatgttc aaaaccatat caattatatt tacaatgccg atgaaatgaa 1956480

tggccacaag ccacaggagc ctgctgtaac gtttactaac aaacaaggcg actgcaaggc 1956540

taaatcggtt ttactaaaag ttattttaga ttatattggt attgattctt cgattattct 1956600

ggtcaatttc ggtactgatt tttatatcaa gcattactta ccgtcgttac tgacttttaa 1956660

tcacgtaatt gtaaagatca attacaaggg tgaaagctac tttgttgatg ccacattgcg 1956720

tgatgaattt ggactgattg aaaatcgtgg ttttattttc ttcctgcatt atctggaagt 1956780

gaaacctaat ttggaattac aacataaacc tcctcatcgt ttcccttatt atgcacttga 1956840

tgaaaaatca gagcttgttg ccgagaacaa tgttggtaaa ctgaaactaa cgaccgtata 1956900

caaaggaaat cgtgccaaca gcatgcgcag gtatttcaaa aacactaata aaagagagat 1956960

cattgacagc tggaacaatt tctttttta taccttaaat tatacgaatg acagaaacgg 1957020

aactgatctt cgaaagattt ttaaagatgc cgtaatcgaa attgtcagtg atgataaaaa 1957080

actgaatgaa tttaaaattg aatatcagac tactattgaa aacccttatt tctcagacgg 1957140

gaaaaacaat cgtttcctga tgtattttga ctccaatatt gtgaaaaaca gagcaaggga 1957200

ttttatgcat aaagacatct ctttctggca caattttgac aatgagcgat atgaaatcac 1957260

tcttgtaacg gatcaaaaaa ttgatgttag cgagaagttt acgatacagg aaagtacgat 1957320

caacaatgct tactttgatt atgtgagccg taaaaagatc aacaaaaacg gaggaactat 1957380

ttacatcgac tataaaccac tgattaactt agaaattcct gaaaaagatt ttgaagattt 1957440

cagggaggcc cataacgagg tagccgacag taattttgga attggggtag atattataga 1957500

agatggttta ttgaacaagc tgaaattcaa tttcaaaaaa ttagtaaaat aatcatacaa 1957560

aaggaggtta attatagcct actgtctcaa cacaaattac acgaatttgc acaaatttta 1957620

atctgttaac cttgtttgtg aaattaattc cacaaacaaa ttagtgataa ttcgtgcaat 1957680

tcgtgttatt ttttatactt gtgtcgacac ggtaagctgt aatctatgtt ttgatgattg 1957740

gaatgctcaa attttaaaca catagaaaca tagatttcta ttgctaaaag aggatgcaaa 1957800

aaagaaataa atttctttca tcccgataca tcgggacgtt ttatttaaag tgaaacgcct 1957860

tttttaggga tgcaacacct atgttactat gtgttaaaat aaatgacacc aaaaaaagga 1957920

ggaattgtag accatatcta aacacaaatt acacgaattt gcacaaattt taatacgtta 1957980

accttgtttg tgaaattaat tacaccaaca aattagtgat aattcgtgca attcgtgtta 1958040

ttttttatac ttgtgtcgac acggtaagct gtaatctatg tttnnnnnnn nnnnnnnnnn 1958100

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1958160

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnntaacctt gtttgtgaaa ttaattacac caacaaatta 1958220

gtgataattc gtgcaattcg tgttattttt tataacagta atctatactt ctttttggtt 1958280

aaaaaagtta aagcaattca aaatctgctt ttaatttgag gtcagctgat gaagctccga 1958340

tcatgacttc aaaatctccc ggttctgctg tccattctaa tttagtattg tagaacgaaa 1958400

gtttctcttt gtcaatagta aattcaattg ttttagattc tcctgcattt agttttactt 1958460

tttgaaaatc tctcaattct aaaacgggtc ttaccaccga tccgaatttg tcttttaaat 1958520

acaattgcac cacttcttct cctgctattt ttccaacatt tgataattga aaagaaactt 1958580

taatagtttc gttgtttttc atttttactg ctgacaattt caaatcggaa taattgaatt 1958640

tggtataact caacccgtat ccaaaaggaa atttaggaga gtttttcaga tcaatgtagg 1958700

ccgaaacata gtttttggca tcttcatctt tagcgggtct tccggtactg aaatgattgt 1958760

aataaattgg gatctgcccc acttctctcg ggaaagtcat gggcaatttc cccgatggat 1958820

tgtaatctcc aaataaaaca tcggcgatcg cattacctgc ttcagttccc agccaccagg 1958880

tgtaaacaat tgccggaaca tgatctgccg tccagttaaa tataagaggt cttcctgcgt 1958940

ttaccagaac tattaccggt tttcctgttg cctgaattgc ttttaccaaa tcttcctgca 1959000

cccccggcaa atgaagatcg cttcggcttt ttgcttcacc gctcatgtca cgtctttcac 1959060

caatactcaa aatcaccaca tctgcctgtt gggccgttgc cactgcttct gcaaaaccgt 1959120

ctttgttatc tccgtctact tcacagcctt tggcataaag cagttttgtg tttttaccca 1959180

ctttgctctg caaaccatcc cattgtgaga cgatccattt attgtaatca acctcgggta 1959240

attctactga ccaaaacccc atattttctt tgtactcttt caccattgga ccaatgaatg 1959300

caattgtttt caggttttta gacagcggta atgtttcgtt gtcgttcttt aataaaacga 1959360

tacttttctt agctacttca agagctgctt ttctgttttc agggttgttt aaagctttat 1959420

cagctctttt ttgatctgaa tatcgatagg ggtcatcaaa taatcccaat tcaaatttct 1959480

tgcgtaaaat acgtttcacg gcatcatcaa tcaagtctac agctactttc ccttctttta 1959540

ctaattctgc caaatgatat cgatacgcat tactttccat atccatatca cttccggctg 1959600

taatcgcggc aagtgctgca gcttttaaat ctttagagta tccgtgtgct accatttccc 1959660

caatcgatcc ccagtctgaa actacgaatc cctgaaagtt ccattttcct tttaagatat 1959720

cacgctgcaa atgcacattt gcggtagccg gaattccgtt taagtcgtta aaagaattca 1959780

taaaagtggc tgcgccggca tctagagctg ctttaaaagg aggcagatag gtttctaaaa 1959840

gcatgcgttc actcatatct accgagttgt agtctctgcc gcccacagct gcgccataag 1959900

ctgcaaaatg ttttacacag gccataaccg agttcagatc tccgagttta tttccctgaa 1959960

aacctttaac tctggcatag gcaattttag aacccagcca ggtatcttct cctgctcctt 1960020

ccatcactct cccccaacgc ggatcacggc caatgtcgac cattggagca aatgtccagt 1960080

gaatcccact tgctgaagcc tctgtcgctg caactcttgc tgccaattca atagctgcta 1960140

aatcccaact cgctgcttcg gctaacggaa ttggaaaggt agttttgtac ccatgaatga 1960200

catcctgacc aaataacaac ggaattttta aacgggactg catggccagt tcctgatatt 1960260

gtcgggtgta ttttgttccg gttacgttta acatcgaacc tattaatcct gcctttattt 1960320

cggcttgttt gttggcattt atggtaatag gccccgttgc tgcattgtcg cccgtatact 1960380

gatttaactg accgattttt tcctcaagag tcatttttt caacagagca tttacttttt 1960440

gatctattgt ttcctgctga gcggtcgcaa aaaacgatac catcaacagg gtaaatgtgg 1960500

ttatttttt cataattaat ttatttggat caaaacaggc aaatgatcgg atggatattt 1960560

taaatctttt gaatcactta agactacatg tttttgaatt tttaatccgc tgtttttaga 1960620

tacaaaaata taatccagta acaaattcac aggttcattg tgtttgaatt cattaaaggt 1960680

tcctgaagga ccaaaaggtt tttctatcga aatatccctg gtatcgtcca tcatcttttt 1960740

gatctcgaca atttgtttcg tgtccggtac tgaattgaag tctcccatta aaaacacggg 1960800

atcatttta gtgtttattc cctttatttt tgagagaacc agctcgactc cttttacgcg 1960860

ggctacctct ccaacatgat caagatgaag gttaaaaacc caaaacattt tttttgtttt 1960920

taaatcttta aacaatccat aggtacaaac tctgttacag gcagcatccc agccccttga 1960980

tacttttcc ggtgtttcag acagccaaaa tgtgtttgta tgttctacct gaaaacggtc 1961040

ttttttatag taaatcgtac aggcttctcc ggttcctttt tcttctctgc ctatcccaaa 1961100

tttatggtac tccggtaagg ccgaagcaat ctcagctacc tgattaggca atgcctcctg 1961160

aattccaaga atatccggac tgtaaaatct gatttgagaa ttaaaaaagt ctttccggtt 1961220

ggaccaggca ttttctccgt cagaagcaac atctaaacga atgttatacg tcatcaattt 1961280

tacactctga gcataaaatg aagcactaac aaaaatcaga aacattacga gagcaattgt 1961340

gtttgtcttt ttcatagtaa aaaaattgat tcgtaaagct accatttcat taggctcaaa 1961400

gaaaaaaaca attgtaaaaa gaatgttaat ttaacccgtt gcatttattt aaacacatag 1961460

aaagtttgca gtcgcagttt tcagtcacat ttcacatcta acatttcaca tttcacgcat 1961520

ctatttttt ctcgcagatt tcgcagattg cttcgcctgt tcgctatcgc tcgggtttgc 1961580

agatttttt tttaatcctt taagctgtat cggttactta aattcataga ttgcagtcgc 1961640

atttcacatc ccacatttca cacctatatt ttttctcgca gatcttgcag ttttttttta 1961700

atccttttaa tctgtggcgg ttatctaaac acataagtgc tgcacgcata aaaaagacgt 1961760

ttcacttcat ctaaatattc ctattctctt ataaacacct cgttctgcct ttatttttc 1961820

tgttctgaaa aatcaagata gttcaaattg aaacctcctt tttcgaaaac aactttaatt 1961880

ttttgcattc ctttatttag taacactccg gacagtacaa ccgttttcca tttgtcattt 1961940

cctcccgttg caggtaatgt aacgatttgg gatctttttc cattttctgc ttcgagatgt 1962000

attttccctt ctgaattttc agccgaatat cgaatcgcta ctttgtatgt attttgcttt 1962060

tttacttcag ctgtaaactg caaccattct ccatcctcaa taaatgaaac ctgatatccg 1962120

tttgatccgg catctttgca gggtaaaata tccacgccat catttcgcat cgtatttcct 1962180

ttattccact cgtcaaattt tccggtttcg actctgtagt ttataaaatc tttgtctgaa 1962240

taagcctttt catttgttcc caaatcatac tgtgttgctg caatttttcc gggaatcaaa 1962300

tgtcgtttat aaggtttggt atcgttggtt tgcacttgtc tgaacatggc atcgatcacg 1962360

tccggtttta cggttacgtt ttccattttg taattgtcgg cgattttcat taaagttttt 1962420

ttggcaaaat caggctttgg tttctcaccg ccgtctttcc agtactttaa taaaacatca 1962480

tattcgggaa tctttgtaac ggaggtcact cccgcaatat tctcgatttt tttcatgggc 1962540

cagaatgccc agcctatatt gttgttttcg accaatgtca atgcctcttt gaaccatacg 1962600

ttcgaatttt caccgctttc acccaaccag atcggcacat tgtattgtgt tctgtagtcc 1962660

agcattttct gaatggaggc tgtggtattg tagttccagt atttgtgaaa actcaatgcc 1962720

atattttcat cccataaagg aaaaattccg ttgtaattgt ttccccagca gtttccttca 1962780

ataaaaatta aatggttggt atcgacttcc cgaatggctt ttgtaacccg aaccatcagc 1962840

tctcttaaag gaccgtttga gttttcatca cagccatttt tattggttcc ggtaaaattc 1962900

caattgggtt cattgataat gtcataggct ccaatccacg gattatcccg gtaacgtgac 1962960

gccagttttt gccataaggc aatcattttt ttctgattag cttcgctctc ccacaaggag 1963020

ggttttgtgg tatcataatc cgaaattgcg gcatcattac cttggcctcc cggagcggca 1963080

tgcaagtcta aaatcagata cattttattt tcggcacacc atttcagcaa attatcggtc 1963140

atggtaaagc cttcttcaat ccaggagatt tcattctttt tttctgcttc gatcggtggt 1963200

gtgtataaat tgtaatgcat cggcaggcgg atcgaattga atccccaggc ggctaatgaa 1963260

tctacatctc ttttggtgat tccgtttgct ttgtaggcag cgtaaaattc cttggttgct 1963320

tcttctccaa taacatcctg aatcttctgc ctgatgacat actgtggact tgcgaaaggc 1963380

tgtgtctgta acatatagcc ttcctgaacc atccagcctc ctgttccgag acctcttaaa 1963440

atgatattct ttccggttcc gtctacaatt ttttgtcctt ctctgtgtaa aaaaccctga 1963500

gcgaaagtgg caaaggaaag taataacggt agggtaataa ttatttttt catgtctcta 1963560

taatatgaaa tagctaattt tcttttgaca ttccaacacc aaatatcttt gcggaaataa 1963620

cgatgtttat tttctttgct ttaacccgtt gggtgaaatt gaacaaaatt taattttaac 1963680

acatagaaac ataggtagta ctaccccaaa aaagaaggca aagtagaaat atctttcttc 1963740

cacatagtta tgtgcttttt aactagtgaa acgccttttt taagtctaca aagactatga 1963800

ctctatgtgt taaaacaatc tctcccaacg ggttacttta ataaaaagtc ctttttaaga 1963860

tttgcgatct gaattgtaaa agttcctttt tcggaaatcc atttcagatc ttcgtttacg 1963920

aattgcaaat ctttttggtt taaagtaaat tttaccgttt tggtttcgtt aggctctaaa 1963980

ctaatctttt cgaatctttt tagcgctttt acttcaggag ttatagaagc ataatgatct 1964040

gacaggtaca ataaaaccga ttcttttccg gctctttttc cggaattggt aacctcaaca 1964100

gtcaccttta tttcatcggt attcgtaatt tctgctttgt cgatttttaa attcgaataa 1964160

gtaaagttag tataggataa tcctgttcca aattcaaact gaggggaata acttttctcg 1964220

tatttagcat cattattttg ttcttcatct gccaaactct ctgtatgttt tctgttgtat 1964280

ttttctaatg aattagggta tctcggatag ttgtaaggca atctcccact tggatttacc 1964340

tctccgtaca gaatgtcaac caaggctctt cctccttcat ttcccggcaa ataacactgt 1964400

acaacggcac tcattttatc ttcgaaatca ctgattaatc ttggtcttcc ttcgtttaaa 1964460

accagaataa ttggtttgtt tactttggct aaggcgaggg ctaattttac ctgagattta 1964520

ctcatataaa gattactgat atctcccgga gtttcggtgt agtttttctc tcccagacac 1964580

aatacaattt tcgatgcctt ttgagccagt tcaaccgctt tttgaatttc ggcatcatct 1964640

tctttttcaa tatctgctcc ggcagtatag agtacattct cttttcctaa tttagcctga 1964700

aaagcttcca gaatagttaa tttgtcagca gcataagtat ctgcattttc accctgccag 1964760

gtgtacgacc agcctccatt caggtttttc atgctgtttg ccgttgctcc ggttaccagg 1964820

atttttttcct ctttgcttaa aggtaaaact gcattgttat tttttaacaa tgtaatggat 1964880

tccgccgccg ttttataagc ttcctgaatg tgttcggctg aaccaaattt tggataatct 1964940

tttagatttg caactgtatt ctgaaacagg tttaactcga atttcattct cagaattctg 1965000

gttaccgcat catcaatacg ggacattggc acttctcctt tttgaactaa atctacaagg 1965060

tctgtgtaaa aagtaaattc ttcgggtacc atgctcatgt ctattccggc cataaccgcg 1965120

atacgaaccg catctctttt ggttgctgca attttatgtc tggtattcaa ataaataata 1965180

tccttccaat ccgttactac cactccttca aagcctaatt ctttttaag aatgtccgta 1965240

atcagatgtt tgctggagtg caccggagtt ccgttgattt ctccggaact taccattacg 1965300

cttttgctc cggcttttat ggcagcctga tatatggtta aatcatattg tcttagaatg 1965360

cgctcgggaa taatacttgg ggttctgtct tttccggttg tagtgctgcc ataaccaata 1965420

taatgtttca tacaggaggc tacgctatat tttgatccta cattgcttcc ttcaaagcca 1965480

tctaccaaag caacggccat tttggaagac aaataggcat cttctccaaa agattcccac 1965540

attctggacc aggccgggtt tctcggaaaa tctaaatccg gagagaatac ccatggaatg 1965600

gaggaggctc tggtttcgta agccgagatt tcagcaccgc gttttaccag ctctgtatta 1965660

aacgttgccg ccagaccaat ttgttgtgga aataaggtgg ctccggcggt ataactcgct 1965720

ccgtgtatgg catctatacc atacaatact ggaattttaa gtctcgattt gttggcttca 1965780

ttggtaatgg cggtcatagt ctcctgccat ctctgaagtg ttggtgctcc cggattgggc 1965840

acattcagaa tggaaccaat atggtactcc tgaattcctt tttttagttt ggcggcatca 1965900

aaataacccg gtttttgagc atcttcaaaa acagtaactg ttatctgcgt catttgccct 1965960

actttttctt ccaatgtcat ctttgataac aactctgaaa ccttagcatc tatatctgct 1966020

ctcgttttcc tggcttcctg actccatact gctccacaaa aaaatagagc aactactata 1966080

aacttcgtgt ttttcattgt atttctttaa attaatatgc tgctaaaaga ggctaataca 1966140

ctagcgtttg catggcatga gccggtatag taagcgtttt tttcaccgca ttgattgcta 1966200

tttcgtatac cactgctttg tctgactgat tcattacaac ggtggcaatt tttccgtttg 1966260

tatttagaaa agaagtgctt aatacacttt tgtcgctcat tacatttcta attcttttcg 1966320

ctcccggttg gatgaatttt gaaaaatgtc caatataata gtacatcggt gtgtagatca 1966380

gttcttcttt tgtggtatcg gcatgaattg gggcaaaaca aaagttacca acatgattgg 1966440

ggcctccgtt ttgatccagc aaaatgttcc agtccgtcca gcctgtcgtt ccgttgttaa 1966500

aatcatggat catattgatt ccgtatcgtt cggcatttcc ccaaaactgg aatttcgaag 1966560

cgtcaaattt ttcgatacag ccttcggtaa acagcaggtt tttgtttgga aaagcttcat 1966620

gcactttccc tacagattca aatttcggac tgcctccgtt ccaggtttcg taccaatgga 1966680

atccaattcc ccaggcgtat ttggaaactt cgggatcaga aaaaactaaa ttagctcttt 1966740

tctcgagcat ctctccgcgg ttgtggtccc aaataatgat ctttttagat cccaatcctt 1966800

ctttcctaa agtaggcccc agaaagtttt tcaaaaaatc tctttcggct tccggactgt 1966860

aaatacaaga ttcccatctc tgacttgcca ttggttcgtt ctgaatcgtc agtccccaga 1966920

ccggaattcc ttctttttcg tatgctttta taaatttagc ataataattg gcccatgatt 1966980

gtgcaaactc cggcaataaa acgcctccat gtaaaatatc attattgtct ttcatgaaag 1967040

ccggaggact ccacggacta acaaataacg ttaatttccc accggctgtt gcaattgctt 1967100

ttttgagtaa tgggattcgg tatttttat cgtgatcaat agtaaagttt tttagctctt 1967160

tgtcgccttc ctgaatatag gtataacttt cgctgctaaa atcacagcta tgcatattgg 1967220

ttctggccaa agaataccct attcctttat ttttatcgta gtaagcggtt agaaattcct 1967280

gttgcttttt gggtgacagt ttagcaaaaa cttctgcgct ggcatcggta atggctccgc 1967340

cgatccccaa aaaagtctga tctgtttttg aaggatcaat cgtaattgaa accgttgatt 1967400

ttgtttgttg tgaaactgaa tttaaaatga aattattgga taatgacaat cttaattggg 1967460

tgttttcggc agtagtatat acttgtattt ttgggtttga tttaaatgag ggtactacag 1967520

actgcgctcc aacttttgaa gaagaaacga attgcagcac tagtaatggg gcgattaaaa 1967580

ctctatttat ggctttcatg gtacactcaa agcgatttca ttattattaa aaggcaaggg 1967640

gcgaaacgga cgaatcagat tgcccctcta actaactcac aaaatttcaa tagaccagcg 1967700

tttgtatcgc gtgtgcagga atttttacaa tggtctgttc tgttgcaata ataaaattat 1967760

aggtaatagc attgtcggta ttgttcatca ctacagtcgc catttttccg tcagtattca 1967820

aaaaagaggt acttgacaaa taactgcggc ttaccgaagt acttacccga acggcattcg 1967880

gacgaatgaa ttttgaaaaa tgtccgatat aataatacga tggggtgtaa atgagttccc 1967940

ctgtagtggt atctgcatgt ataggtgcga agcaaaaatt gcctacgtgg ttcggtcctc 1968000

caaattggtc caaaagtatg ttccagtctg tccagcccac ggttccatta ttaaaatcat 1968060

tgatcataga agtgccgtat cgttctgcgt tgggccagaa ttggtatttt gcagcgtcaa 1968120

atttctcgac acagccttct gtaaaaatga gtttttttgtc cggatatgct tcatgtactc 1968180

ttgcgacatt gtcaaacatc ggctgagcac ctgtccaggt ttcgtaccag tgaaacccca 1968240

ttccccaaac atatttggaa gcttccgggt cggagaaaat aacattggct ctctgtacca 1968300

ttaaatcacg attgtgatcc caggcaataa ttttcacctt ccccaaacct tctttttta 1968360

aggttggtcc aaggtaattc ttcaggaaat ctctttcctg ttcggcggtg tacaaacagg 1968420

attcccaggt ttgggtggcc atgggttcgt tctgaacgga tgttgcccaa attggaattc 1968480

cttctttttc gtatgctttt ataaattttg catagaagtt tgcccacggt tgataaaatt 1968540

ccggaagtaa tgttcccccct ttgagcacat tcttattgct tttcataaaa gcattgggtg 1968600

accacggagt agcataagta atcatttttc cgccagccgt ttttatagcc gctttaatca 1968660

tgggtaaacg gtatttgcgg tcatgatcaa tcgaaaatgt ttttaaatct ttgtcgcctt 1968720

cttcgatata agaataactt ccgctgctaa aatcagaact ttgaatagtt gttcttagca 1968780

atgaatatcc gattcctttt tggatatcgt agtaggcatt taaaaattct gtctgttttt 1968840

cttttgataa ttgggcaaaa atttcggcac ttgcatcggt aatggcaccg ccaatgccca 1968900

gaaaactctg gaaacgtttg gagggttcaa caaaaacgga caactctgtt tctataggct 1968960

gtctggatgc cgtaaaattt aaatgatctg ttggtgttaa tcttaattgt gtattcgctg 1969020

ctgtggtata aaccgttatt tttttattgg tagtggtaaa tttttgttgc tgtttttggt 1969080

ttttctgttg tggaaaaaca gataaagaaa aacataaaca agtaataata tagccaatct 1969140

ttctcattga gtatgtttta ataattgaga ctttgatcaa atttcttagt caaatgattt 1969200

ccggtttgat ttaaaaatag cccatactca taatgatcat gggctattta caaccaacct 1969260

taaacttaac ttacttcatt attgtggata tccctgattt tgaaccattt tagtattatt 1969320

gaattcacta tatggaattg ggaatgcttc atttttattg gcctgaaatc ctttgaaagc 1969380

aagtttggca gcagcctgac ctgttctcac caaatcaaac caacgatgac cttcacctgc 1969440

aagttctaat cttctttcgg ctaaaatagc cggaatagaa accggtactg atgttaatcc 1969500

ggctcttaat ctaacagcat ctagtagtgc ctgagctctt gctcctgttc ctcctaaagc 1969560

ttcagcctct aataaataag tatctgccaa acgaataacg taggtattga ttccaaaatt 1969620

taagaaaggg ttacttgctt tgatatcggc attaaccggt gcatatttaa taaaatgata 1969680

tccagtctcc tgataactgt ctttgtacgt aatcaaagtg ttcggatctt tatccggatc 1969740

tcctgtagct cttgcggtct ttgcatcaaa aatagtagac gcaaaacgtg gatcgctttt 1969800

catcgtattt gccagatcag cagtaacaac acaaaaaccc catccattaa tataatccgg 1969860

caaaagtgct gcttttccat attttgttct ggaataatct ctgattccca tcaactgagc 1969920

ggcaacattt ccttcatcgt cacctctttc aaaattcccc caatctgcat tggatttatc 1969980

ggtgtaggta atttcaaaga tagattctga attgaatttt ttggtatgat cccataaaga 1970040

agcgaaagta tccatcaact tatagccaaa actacttgtt cctccgggag ttccgtttac 1970100

ttttgccaat tcaaccgccg cctgtggctt tttgttatcg tataaatata cctttcctaa 1970160

aagtgctgtt gcagctcctt tagagaatct tcccaactcc ggtgcaggta agctcattgg 1970220

caaatcagga attgcttcgt ttaaatcttt ttcgatttgt gcataaacct cgtcaggttt 1970280

agcctgcata actaaaggga tttcgttttt cgttagtggt ttcaggatca aaggaatatt 1970340

cttaaacatt ctcaccagat caaaatagta ataagcacgt aatgctttta cttctgcggc 1970400

aaatcttgct ttcttagcgg catccatagg aacatccgga agttttacca gcatgacgtt 1970460

acatcttgct acgcctttgt aataatctgc ccaaattgcc ggtggaatat tcgccggact 1970520

tacagaataa ttcgatgcca cctgaagtcc tggctggtcg tctgaaccac ccccacctgc 1970580

atagaagtca tcggatgcag agtttaagaa taataaaggc gcattttcca ttgctcctgc 1970640

aaactttcct aatttatcgt aagctgctac cagacctgaa taagcctcgg tttcgtttct 1970700

gtaaaaatta tcttccagca ctactccatc tccctttacc tccaattttt catcggtatc 1970760

gcacgatcca agtgtcagta acaccccaaa agcgaataat gattgtttaa aacttataag 1970820

tttcataata tctttttttt aaatttaaaa ttgcaaatta actcctaaca tatacgattt 1970880

tgcctgaggg taatatcctc tgtcaacacc ctgtacgttg ttcattccgg ctgtagtagg 1970940

acctccaatc tcaggatcat aacccgtata tttagtaatc gtccataaat tttctcctgt 1971000

tacatacaat cttacttttt gcaatgagat gctttctatc cattcttttg gaaatgaata 1971060

tccaagttgg attgttttga atcggaagaa atctcctttt tgcaaattga aatctgatgg 1971120

attcgtaaag tttttgttgg aatcatccgt agtgactctc ggataactgt ttgttgatcc 1971180

cggtcctgtc cagcgtccca taacttctgt ttgataattt gcggtagaaa tatcaagtct 1971240

tctcaatccc tgatagatca tatttcctcc agcaccctga ccgaaaacta acatatcgaa 1971300

tcctttgtat gctaaattca tagtaaatcc atacgtgaat ttaggcaatg aagttcctaa 1971360

gaaagttctg tcgttagctc caattacacc gtccccatcc aaatcctgcc aacggaaatc 1971420

gcccggttta gcattgggct gaattacttt tcctgtcgca tttttataag aatcgatatc 1971480

ggtctgagtc tggaaaatac catttgtttt gaatccgtag aaggagttat acgcatgacc 1971540

tacttctgtt ctgttgattt cgtaagaact ggactgtacc gtttcgtctc caactaagaa 1971600

attaactcct ttgtctatat aagtaatttc atttttgata taagagaagt tcccattaac 1971660

agacaggttc aattctccaa ttttcttacg gtagcctaat tcaatatcta caccgcggtt 1971720

ttccatatct gctaagttag cataggtatt gcctgtggct ccaacataac ccggaattgg 1971780

cactttcatt aagatgcctt ctgtttttt gctgaaaagg tccacactta aattgaagtc 1971840

acgtaataac gtagtttcaa aaccaatgtt aagttgtttg gtttcttccc atttcaagtc 1971900

agggtttgga attgcatttg gactttgtcc gttaacaatt accccaccga tagtatagtt 1971960

tctttgaatt ccaactgtag aaatgtataa gaaatcagga gaggaatcat tacctgtaac 1972020

cccataacct cctcttattt ttaaagtatt cacgatttta ttttctcccc aaaaactttc 1972080

tttggaagga acccagccta aagatactga cgggaaagtt ccgtatttat ggtttggtcc 1972140

aaagcgtgtc gaaccatcac gacgaagaat cccggtaaaa atatattttt ctttgtaatc 1972200

gtagtttaat ctggaaaaca aggactccac tctgtgttct aaagcttgtg cattgtaagc 1972260

gttcgctatt ttatcagaga ttggaatgtc aacattaaaa gaagcttcgg catgtgtcgt 1972320

agccggtaca cctctgtagg tgatatcatt accggaagta atattatcaa cataagtacc 1972380

ttttccaatt aaaataccga aatgatgatt tccaattttc ttatcgtagt ttaaagtgtt 1972440

ctcccagttc cagctgaaag atttttttgta cgatcggaac aattcattta catctttttt 1972500

ggtagctccg tttaagtaat aaaccggtgt aaagttatct gaaccgtaat aggctaattt 1972560

tccccctgca gttgatttga attttaatcc gggtaaaatt tctgcttcag cgaaaatgtt 1972620

tccaacaaaa ttatctgcaa aatcattatt tcctaatctt gtttgcgtat acgctaatgg 1972680

atttgaagtt tcctgcgtta caattgtaga gataccgtag taatttccgt ttgcatctct 1972740

aagtgcattt ttgttctcgt acggagtacc tgcaccggtt gccgcacccg gagcaacaag 1972800

caccggtgtt aacggatcta agtttatggc tgacgacaaa ggccctccaa actcatcatt 1972860

ggtatttcct acaccaattg ttttttcatg agaatatcct aaagtctgac caattttaat 1972920

atacttccct aatttatggt tagagttcaa acggatgttt tttctgttgt aattagaaat 1972980

atcagagttt acaatacctt cctgatctgt taatccaaaa gacatgtaaa aagttgacgt 1973040

atcgttacca ccgctaaaac ttagctcatg agaagaacgt tgtgcatgat tattaaaaat 1973100

tacattctgc cagtctgttc cgtttccaac atttgcggga acggtatatc tattcggagt 1973160

tccgccattt acgttggctt cattcataat agttacgtac tgatttgcat ctagtaaatc 1973220

taatttttta gctgcctgag atgttcctgc aaaaccggta taacttaccg agattttacc 1973280

tgccttacct ttttttgtag ttacaagaat aactccggcc gctgcacgag aaccataaat 1973340

agctcctgaa gcgccatctt taagcacctc gatagactcg atatcagact ggtttaggta 1973400

accaatacct ccattgtcaa caattacacc atctacaacc cataaaggat cattattgtt 1973460

taatgtagta aaacctcgaa tacgtatcgt cgaagctgat cccggctgtc ctgcatttgc 1973520

tgctatagaa accccggaca ctctaccttg taaagcttgt tctacccttg ttatagggag 1973580

actctctaag tcttttgcct taacactgga aatagaacct gtaacgacac ttttcttttg 1973640

tgtaccatat cctactacta caacttcatt taaggcctga gattccgctt ttaacttaac 1973700

atcaatttta gttcttccgt ttacagcttc ctgtactgta ttataaccta caaaactaaa 1973760

tgttaaaata ccgtttgcag gaacattgat ctgaaatttt ccatcgaaat cagatgctgt 1973820

cgccttattt gtgcctttta ttaaaataga cgcacccgga actggcattc cattttcatc 1973880

atttatgatt ccgcttactg taacatcctg cgccattgtg acaactgaaa acaacagaaa 1973940

cgaaaaacaa aaaataagta attttgttaa tttcattttt ctaaaaattt tggttaatta 1974000

attagtaatt cgatgcaata ataaatttaa aatttcagta tctgtaatta aatttcatta 1974060

caaaaacaca tcaacatata aattaacacc ttacaaaaac acatcaaatt ataaataatt 1974120

tattgatttt caatatttta aaaataattt tatactgtta tagaatgaac tgctagcagc 1974180

acaacttccg ttagaagcaa ccgtgtatct tatcgttacc gctgtatctg ctgtaacatc 1974240

agctggcgtg taaaccgatc ctgtaatact tccgcctcct gaaataatgc tccaggtacc 1974300

tcccgcaggt gtagcagtta aggttttggt agccgtttcg caaatagcgg tcgttggagt 1974360

ggtattattg gcagtgcctg caaacgcatt caccgtaact acatgagtgg tggttacagg 1974420

accattacag cctgctgcac ttgcagtgat tgtagttgtg cccgaccatg ttgctgcata 1974480

agtaactgtt ccggttaccg catctattgt atttcctcct gcaagacttc ctgcatcgag 1974540

gctatatgtg attcctgttg cattagtagc tgtagtcgtt cttgttactg ttccggctcc 1974600

ctgacaacga ctagatgttg tgggtgagaa tggcgctata gaaaccgccg gatttaaagt 1974660

aacctgaatt acattagaaa caacacctgt tgtacaacta ttgtaggacc aaactctata 1974720

aaaataagtt ccgggagcta atcctgtaac gctgtatgaa gtagcagtat tccccaaatc 1974780

cctgccatct aaattagtgc tgacatgaga actaaaatta ctattgttag agactgacaa 1974840

tccatatgaa gtcgcccccg cagcagcatt ccaattagcg gtaaagctgt tacaagttat 1974900

cacagttgca gcagtcgcta ccggagctgc cggagcaact ggctgtgcat taattacgac 1974960

attcgatgaa gctgctgaag aacatccatc tgcattggtc actctaaaag tataggttcc 1975020

cgaagccgga agacctgtga tagttgtact tgctcctgtt cctgtagtag ttacatttcc 1975080

aggcgatctt gtaatcgtcc aatttccagt cggtaatccg cttaagacaa cacttccggt 1975140

tgaaaccgta cacgttggtt gtgttatcgt tccaatagtt ggtgctgccg gcaacggagc 1975200

taccgttaat gttgcattag gcgatgcgct aaaacaaaca ttatccggat gtttaacaat 1975260

tacagtatat atttttccat ttaatccgga tacatttgaa attcctaaat tagctgtagt 1975320

ggttccacta tataccccgg tattcgttaa gttaactcca ttttcctgcc attgatatgt 1975380

tatagaaccc gaaacatccg tagctggcgg aactgtataa tttggtactc catttgtata 1975440

agatatagca ttagcggcat ttgctaccac cgagaaagtt gctgatttac aaatcgctac 1975500

cgtttgatta gccggaggag ttgttacagt aacttttgtt gcttttgtaa catttgtgta 1975560

actaccggta taggatgctg cagttacttt cccgttaaga tcaactgccg gctttccgac 1975620

gccataggca cctccatcac ctccgtctgc agttgtatta ttatagtatt cgtttgcatc 1975680

agtacagcca tcattatcac tatctgtttc taaagaatta ggaataccat ctccgtctgt 1975740

atctgcacaa gactcattaa tcgttatttt tatatcatcc agaaaatttc ctacagatga 1975800

agcaccactc gacccatttg atgaaataga tttaaaagca attacaagta ccgtttttcc 1975860

cggtgcgatg gtatacgtcc ctgagtagga tccccacgac gaattaccat ctgacattct 1975920

aacttgttcg gttgctgttg ctacagtttc tcccatgtta acacttgcaa tgtcagtgcc 1975980

ttcccttcct ctgtgcttta aagaccaggt aacagtacct ccggctccat ttaaacaaaa 1976040

ctcttgataa agagtagaaa cctgattggc attaagttct acaaattgat ttccttcagc 1976100

agcaggaacc cccataaatc cagatttcca aatttctatc tggccatcag tagcagtagt 1976160

attccaaccg ggaacagccg tttggtttaa caaagtatag gtactacccg caattaccgg 1976220

atcttcaaat cctccatttg caaacttaac agagcagcct aaacattcaa cggtatcgag 1976280

aataccatca ttatcatcat ctaaatcttt ccaatccggt actccatcag catctgtatc 1976340

aactgtaaaa tttggatcta taacgcatgt tgtagtgact accgaagcat cgatagaact 1976400

caacgttaca tttccactaa aattactccc tcttttgacc tctatgtatc tccaattaat 1976460

aggagatgaa aaagtataat ctaatgataa atcggttcca acagaggtcc atgcaccagt 1976520

agtacctgcc ctaacacgta aatcaagttt ccctccatcg cctccattaa cttttacaga 1976580

agtaccgcta ttaatagtag tgcccatatc aagaacaagc acatcactac tactatcaaa 1976640

agtggccaca gtattatcgt cacttcctgt tgcattcgtt ccattagcga cacctgtatt 1976700

tgacgttacg cttgcagcat atacatgagt ggtagtactg gaaggcattt gccctgggag 1976760

acattgccca gaaattgtat ttacagataa taataaaaaa gaaaatgtta taaaaacatt 1976820

ctttataaaa gtaaagttac acataaacaa ctgggttttt agaaatagaa ataccagata 1976880

ctgaaaaaac aatagtggtt ttcagcacat tggataaata cgagaaaaaa acaggaatgg 1976940

ttttttgaag tcttaaaaag tgctttttaa aagctttatc aaaaaagggt agcgtttgga 1977000

ccataggtat ataggttcaa gacacaaaat gtcttttggt taaattagta gtttttggag 1977060

gcgcgaaaat atgcaaacaa ctggttatca gctatatttt tcgacaaact acccgaatta 1977120

acgatgaatg acatttttta taaaccctaa tactcttttg actacaaaaa aaatgactat 1977180

ttgataacga agcggtaaaa atgaggagct atattatgta tatattacac ttttaaagaa 1977240

tataatgaca aaattgcaat aaaaaaaagc gcaacaatgt tgcgcttttt aaatataaaa 1977300

tactgttttc cagtatttta tattatttag aaaaatacaa ataccccatt aaacttaccg 1977360

gttcgtttaa atacgtttta tacgtaatca cgtaaaaata agtaccaacc ggtaatcctt 1977420

tttgtttatt cacagttgcc cttccttctg aaattcctct aaaggcaact gacgtattat 1977480

tataaccatg agcatcataa accagaactc cccaacggtc ataaatttct accgttacat 1977540

caggataaca ttcgacccca tcaattttaa aaacttcatt gatcccatca ttattaggtg 1977600

aaaatgcatt gtgaactgta attttacaag catctaatgg cagtacggta ggattgtctc 1977660

ctaaaataga atttccatca gacaagtctt ttgcaatttg cccgtccggg ctgacggcac 1977720

tcacctcagc ctgattttct acagaccctg cctcgagatc agcagctgtt aaaacatagg 1977780

ttccaacaaa gttattagaa tttgtctctc cctgttttag aatcaccgga tcaccggtaa 1977840

tagttactcc aggtttagga tctttaacga caacatttac gagtataata tttccggtat 1977900

tggttatgct aaagcgatac gtaactgttt cccctacctc agcatatcca tttttgtttt 1977960

catcattaaa agtagccgtt ttgatcagtg caatagaagg tttaaggctt aaattaacaa 1978020

ccgttggatc atcatcacca attaaagtgg ggtcatcgct atcggagata tcggtaaccg 1978080

gattcccctg agggtcatct ccaattgcaa gtgccgaatt gattactact cctttggcaa 1978140

cgtctgcaat atttacggta tacgatgctg tggctgctcc tgttgctccc ggtgcgagta 1978200

cattaggaga aacagcaatg gttgtcgctg ttaacatcgg atctgttaca accaaattgg 1978260

tgagtactac atttccggta ttcttaaccg taaaactata attgatgatt gaacctactc 1978320

cgccatttcc ggttaatttt ccacctttta ttaaagttag ttctttatgt tgaggcaccg 1978380

gagtaattgt agggtcatta ggtccaatta aggtaagatc attactgtcg gacaaatcct 1978440

gaatggctga tccgctagtc ggctgtgctg taaccaaagc ttgattttcg acatagccca 1978500

gattaatatc tgcctgagtc aacacataag tgcctttata acttgttgta ttggattgcc 1978560

ccactcccaa tactgcgatt ggtgtacctg taatatttgc ctttggatcg gttaccacca 1978620

cattgtttaa atctaaagtt cccgtattgg taataacgaa ggaataacga atttgctctc 1978680

ccggctgtgc atacccatca ccattggagt caacgaaaac accttgttta agcaattgaa 1978740

tggaaggttg tgctaccgtt attttgataa ccgcttcatc gcaatttgac ggatttaatt 1978800

tgtcacaaat tttatataca atagagtata ttcccgcagc cgtacccgca ggaacatcta 1978860

cagcaccggt aagaatattt aaaacaggaa ctgcagctcc gtttatggag tttgccgcgg 1978920

taataagcgt actattaata ttggtctgca gaattgttgt tccgtttaaa gtatcgttgg 1978980

cgtacgcatt taaaacatta cttgctccgg ttaatccatt aatattgtca gcggcatcat 1979040

cattcgcaac aattgtcgga accgctacta caacagtaat aatggcatcg tcgcaatttg 1979100

ccgggtttaa tttgtcgcag attctatatc taatctgata agttcccacc ggtgtacctg 1979160

ccggaatgct aacaaaacca gtcgccagat ctaagacagg aaccagtcca ccattgatag 1979220

aagttgcccc actgattatt gttgggttaa ttaaactcac atctgttaga agaactccgt 1979280

tgtacgtatc attgtttgta aaagcattca gtacattatt tattcctgat aagccgtttg 1979340

cgtttgtgat ggtatcatct tcggcaacta tcggaggtgc gtttacaatt atgataatcg 1979400

ttgcctgatc acaattcgtc ggatttagtt tttcgcaaat ttgatattga atgaaataag 1979460

tccctgcaga ggttcctggt ggtacattta catttcctgt agcggtattc aataccggaa 1979520

caattccatt tgttgatgtt gacggtggcg tagtactcaa aacactgata ttaaccagag 1979580

tggcttgtgc tgttactcca ttaagagcat cattagttag cacatttact acattgtttg 1979640

caccaacata gccgttaata ttacttgcaa aatcattatt agcatcaata attggggcaa 1979700

taacgtttac ggttatatct gcctcactgc aattggacgg atttagtttt tcgcaaatac 1979760

gatagtgaat aacgtaaatt cctgctgaag ttcctgccgg tacatcgaca tttcctgtcg 1979820

ctgtattcaa taccggaacc gggttgccgg aaacatatcc tgttggagtt attctactta 1979880

cagatgtaat atcaatgtta accaattgaa tatccgaacc gttcagtctg tcatttgtaa 1979940

tagcgtttag gatgttggtt gcacctgtat acccattaat cgtacctgcg ttatctgcat 1980000

tggcgacgat cgttggcgct ataacatcaa tagttatagt tgccgtatca aaattggcag 1980060

gatttaagtt ttcgttcaag cgatattgaa tggtgtaagt tcccgctgcg gttcctgccg 1980120

gtacatttac atttccgttt gaaggattta gaactggtac cgctccgcca ttaattggtg 1980180

ttgccggaac tacattactg atagttacct gagaaggaat aacggccgct ccgtttagag 1980240

tatcgttcgt tagtgcattt agtacattaa ctgctcctgt aaaaccattg atattggcca 1980300

cggcatcatt cacggcatct atttgagctc ctgttacatt aatgaaaact gtagcattgt 1980360

cacaattcag cggatttatt ttctcgcaaa tgtggtattt aatttcataa tcgccagccg 1980420

gagttcctgc cggaatacga acaaatcctg ttagcggttc taataccgga accgggcctc 1980480

cgtttattgc tgttgcggga acgtcaactg taatgtttac tttcgaaata ttagctgcag 1980540

ttccgttaag agtatcattt agtaaaacat caattgcatt gttggtcgtt acatatccgt 1980600

tgacattagc aatggtatca tcatttgcga caattaacgg agccgaaacc tcaacggtta 1980660

taatagcagc atcgttattt gacaagttta gtttttcatt cagctgataa cctataaagt 1980720

aaattcccgc tgcagtgccc ggtggtacgc ttacgtttcc tgttgttgcg tttaataccg 1980780

gaacgagacc tccattaata ggtgttgccg gaataatatt agtaatcgtt acttccgaag 1980840

gaattactgc caaaccattt aaggtatcgt tgtttaaagc atttaaagca ttcggatcac 1980900

caacaaaccc attaattggg gcaaaattag catcatctac ggcatcaatt ggcgcaggaa 1980960

caactataat ggtaacgact gcctgatcac aattcgtcgg atttagattc tcacatattt 1981020

tatacacaaa cttatattct cctgccggtg tgcccggggg aacgtctact aaaccggtaa 1981080

cgctgtcaag tgtcggaacc ggaccgccat ttatagccgc tggagttgat ataacggttg 1981140

tcgtaatatc cggaaggtcc agcatgcctc cattcagtaa atcgttatca taaatattga 1981200

taatatcgtc tgctccatca taaccattca catttaaaac ggtatcatca atggcttcaa 1981260

taattggtgc aactacatta atgattacaa ttgcatcatc acaattgccg ggattaaggt 1981320

cttcacagat ctgatattta atttgatatt gccctgccgg agttcccggt ggaacagtca 1981380

caaaacctaa cgaaacatcc aattccggaa ccggagctcc cggaacttta ggctgggcag 1981440

gtgttaaaat ggatggagtc aataaattgg ccaaattgat attaatgact tgcccgtcaa 1981500

aagtatcagc gcctgctgca ttggtataaa cattaatcac atctaccccg ccttcgtaac 1981560

cgtttacatt gtttacctga tcgtcattta caattagcgg agcagctttt acgacaactg 1981620

caatactagc gtctgcacaa ttggttgggt ttaatttttc gcaaatagta taagtgataa 1981680

aataagtatt ggccggagtt cctgcaggaa tgctaatact tcctgtcgca gaactaaaga 1981740

caggcacatt agcaccagga tacaaaggtg tagcagctat attttgtgtt attgttattt 1981800

catcaaaatt tgctgctgta attggaactc cgtttaaact atcattggtt aaagcgtttg 1981860

cggcgttcat ttgccctaaa taaccattta tattttctac tttatcatca ttcgctacaa 1981920

ttaatgcatt tccaacagga accaaaataa atgcagtatc acaatttgta gggactccaa 1981980

tttcgcaaat cttatattca atttcatata gccctttac agttcccggc ggaacattta 1982040

catttccggt ggtaatatcc agatacggaa ctgttgtaac caaagggtca atcggcaagg 1982100

ccggatttac tacagaaagt gtcacattag ataatgttgc ctgtgcactg gccaatctgt 1982160

cattcgtcag ggcattgatt acattgttag ctcccgtgta tccatttacg agatacctaa 1982220

caatatcgat tttggcatca attccggcag tggttacact aattacctct gttgctgtag 1982280

aacaattttt aaaattggaa ggatctgacg gatttcccgg gtttacaatt tcacatatcg 1982340

tgtaagttaa ggtgtaatct cccgctggtg ttcccggtgc cacagaaatg gttctggata 1982400

gcggattaaa atcataggtt aaataacttg aaatagagtt tatggtcaca ttaaccgatg 1982460

aaggattcaa aatcactccg tttatggtat cgctgtctaa tatagaatgt ggtgcggtac 1982520

ttccacctgt gtctccggag attgaggcaa aattttctgg aactgcacaa attctgttaa 1982580

aaatagtaaa gatagtccct gacgaaatac aagtattcag ccctacccgt ctgacataaa 1982640

tcgttacgtt tccggaaggt aaacctgtaa aaacgttgct ggcctgaaaa gttgttccat 1982700

cactgctata ttcataaccg gtacccagat ccggattcgt gatattaaca gtccctgtag 1982760

caatggtaca ggaaggctgt tctgttactg caccaactgg ggcggtcgga agattaaaaa 1982820

cttgtaaggt tacctgattg gaaaaggtac gacaaccgga ttcagcctga gagatcataa 1982880

ctctaaaata acggtttcct gcggtcgcat aagccggtgt tgtataagaa gctgttgtac 1982940

cgccaactcc agctgttaca tctgtataag gtcctgccaa agcagcagca ctttgccatt 1983000

gatacaatat tgggcttccg gaaatatttc ctgctgccac aacggtaaaa gtatgagtct 1983060

cattaataca ggcttcccca tcttttggct gtgtgctgat tattggaatc tcaaaaacat 1983120

ctactttcgc cggattagaa tttatagttc cgcatccaac acctgaatct gttacattta 1983180

atctgtaata cgcatcggca tttacaaaac cggtggtata agttgttgta ttggctcctg 1983240

aaccatccgt tacgtttgcc cagcctgttg ttccatccaa cgatttttgc cactgatagg 1983300

taaagtttcc ggaaccattt tgggcagttg atgtcatcgt aaacacacct ccttcacaaa 1983360

tatttccgcc cacgggctgt atgcctatcg ttggatccgg aataacactt gctactacaa 1983420

cattggtaat aagagtacag tttggatttg acgaagtgat tacacaacga taataagttg 1983480

taactgaaag tggtcccgtc aaataattcg gattttgtgc tctgatttct ccggtaatat 1983540

cagcccaacc attaaccccg tcagaagaac gctgccattg ataggtaaac gaagccgacc 1983600

cattgttagc agaagccgct gttgacatca acactgttcc tcccacacaa acggtattcg 1983660

gattaacagg ctgagtcgta atacttggaa taattacgga agcaatactc gataaaattg 1983720

gtatacatcc ctgagtagga tcagaaatgg ccacctgata aaaagtagtc accgttaagt 1983780

ttggagtcgt ataagatgcc gaatttgcac ccgaaatatc agtaaacgga cccgctaaag 1983840

cagcagagct tttccattgg tacgcataat ttccggaacc tcctgccact actacattta 1983900

aggtggcgtt tgaaccactg cagatgtttg ttctaaacac cggctgtgtc actatggtaa 1983960

tggccgacaa aaccgttacg gtcgctacgt tcgaagtaat ggtattacat ccgtttccac 1984020

tggccgaaac ctcaacttta taataagtag tttgtgttaa agcaggagtt gcataagttg 1984080

ctgccgttgc cccgcttatg gctgtaaaag tcgcattatt tgtactgcta taccattgat 1984140

acgttaaggt cggagttcca ttcgctccgg ttaccgataa agtatgattt cctcccgaac 1984200

aaattgtcgc tcctgttggc tgaacggtaa tagatggatc cggaaccact gttgctgtaa 1984260

cggtattgga ggttaaagta caattggtag tcgatgaggt cactaaacat ctgaattgtg 1984320

tagttccatt taatatatct gaagtaaaat tagccgtagt tgccgttgca ttggtttcat 1984380

tcacaaaacc tgaacccgaa ttactttgcc attgataact aagtgatccc gtacctccat 1984440

ttaaagaagc cgaaatacta atatttacaa ttcctcccac acatatagcc actggagtta 1984500

ctggctgggt agcaatagtt gccacaaata ctgctacggc gtctgaataa acttcgcagc 1984560

catttgcagc ttgtctcact cttactctgt aataaaaagt agaagttaac gctccggtgg 1984620

tgtaagcggc tgttgtggca ccacttcctc cggttgtatt ggcccagcct gttgtaccgt 1984680

ttgccgatct ttcccattga taaatcaaag ttcctcccaa aggatcgccc gaagctgcga 1984740

ctgtcatggt atgtgtcgca ccggaacaga ttgtatttcc aataggctgc tggttcacaa 1984800

ccggatcagg aattacatcc actaatacgc tattggaaga taccagacca caaccgtttc 1984860

cggtagccga aacatccaca cgataataag tatcctgtgt taatgccgga gtggtatagg 1984920

tactggaagt cgcaccggat atttgcgcaa aacttatatt atctgaactg ctgtaccatt 1984980

gataatttaa agacggagtt ccgcctgttc ctgtaaccga taaggtaaat gctccgcctg 1985040

agcagacaat tccgcctgtt ggcggaactg atatggcagg atcagcgact acagttgctg 1985100

taaccgtatt tgaagtcaat acacaattgg ttgttgatga ggtcacgaga catctgaact 1985160

gggtggtagt atttaaaaca tcagacgtaa aattagcggt tgttgccgtc ccattggttt 1985220

catttacaaa acccgcacct gaattacttt gccattgata actaagcgtt cccgcacctc 1985280

catctagtgt ggcagcaata gtaatgctta caattccacc tacgcaaata gccgccggag 1985340

ttgcaggttg cgttgtaatt cgtgcaacat tgaccaatgc cgcattggag aaggtttcac 1985400

agccgcttcc cgattgtgta atttgtgccc taaaatacaa attcgatgtt aaggccgctg 1985460

tagtataagt tgcggtattg gctccacttc ctcctgaaac attggtccag cccgaagttc 1985520

cattcaccga actttgccat tgatacccaa tcgttcctgc agcggtattg gtagttgtcg 1985580

cagcgaccgt catcgtatgt gtatctcccg aacaaattgt acttcctgtt ggctgaattg 1985640

tgacaacggg gtccgcaata atcgtaagtt ttgccacatt actcgtaacc tgtgtacaag 1985700

tactcgaaac cattactcta taataatctc cggttgttaa agcattatta gtggaaaaag 1985760

aagcattcgt ttgccctgaa atattggccc agcccgttac gccattggca gaagtttgcc 1985820

attgataggt ataaggagct atacttccgg ttgggctagc cgtaaaagtt gtggtacctc 1985880

cttcgcaaat ggtggtgtca cttgttaatg ccggaagaac taagtcagaa ggccgtacta 1985940

tattgacttc atctgtataa gaattacaag aaccattgct gatcgtccat tttaatcgcg 1986000

ttgtccctac tgatatattc gttaccgtag tattaaaagc attggcattg gtgattactg 1986060

ccgtgcctcc gggattcgtg acaaaagtcc aaataccagt tcctgttacc ggattgtttc 1986120

catttaaggt tgcggttccc gtattacaaa tcgtctgatc ggctcctgca tttgctaaag 1986180

gcggcaatgc atttacagtt actgaaacag tactggaact tgatgcacac actccgcttg 1986240

taatcgtcca tctaaaaaca taattacctg cctgtgttcc cagaaccgtt gttgttggcg 1986300

aagtggcatc tgtaaaactc accgttaccg gccctgaaac ttgtgtccat aaacccgttc 1986360

cgattattgg tgtatttgct gccagagtaa gtgtttgaaa ttcacagata ctaattggag 1986420

ttcccgcatt tgaagtggat ggcagagggt taaccgttaa agtcagctca tcaaaaaatt 1986480

gacagctcag atttgtggct gtccatctca aaacataagt tcccgaagca cttggtgtaa 1986540

atgtagaagt cggactcgaa gcagcagaaa aaactcctgc cggtccactg gtttttgacc 1986600

attgccccgt tccaactgca atggcattgg cggctaaaat tgcactatca gattcacaaa 1986660

tcgtctgatc aggtccggca ttaggaattg ttaaatctgc agtcaccgta atttgaaccg 1986720

agtctgttgt agacggacaa agcgctccat tgctaacggt ccagctaaaa acatataccc 1986780

ctcctgtttg tgtcagattg ctaaccgttg tagtaggcat aatatcagaa ctaaataccg 1986840

ctgtagttgg tccggaaacc tgagcccatt ttcccactcc tgccagtggt ggaattgccg 1986900

ttagatctgt cacagatcca caaatacttt tatccccacc cgcaatggcc tgtgaaggcg 1986960

gttctgaatt ctcaatccta atttgatccg actcactaca ggttcctgaa ctaacggtcc 1987020

agttaaacac ataaaagcca taacccggat ttataaacat cgtattagga tcggtatcgt 1987080

ttacaaaaga tcccgttccc gggccaaata atagggtcca ttttcctgtt gttccgggat 1987140

caggtgtcga agctgccagc tgaaatcctc ctgcacctac atcacaaaat tcctgatcag 1987200

gccccgcatt tggaggtgtt gtaatctgac cgtttaccgt tacctgaata tcatctgacg 1987260

tttcaggaca aaggccttgt gccgcaatag tatatcgaaa tacataaaca cccggtatta 1987320

aattagttac tgccgcgcta ttgttactgg ttgttgtaat ggttggagct cctgctcctc 1987380

cggaaacata agtccaggtt cctgtactgt tgggattacc cgttaaatat aaaggtccct 1987440

ctaagcaggt ggcataatca gaccccgcag ctgcaacttc cgttactttt acagtcatct 1987500

gatcttggtt tgtcgaacaa tttattcctg tagaggttgt ccattctaaa atatattctc 1987560

ccgttataag tccggataaa gttgaattag ccgctctagc atctgaaaac acaggcgaat 1987620

tgggtccgct gactaacgac cagattccat tgccaatcac cggaggagtt gccccgagcg 1987680

taaccgaatt ttgattacaa accgtttgat caggtcctgc gattgccggt gaaggacctt 1987740

catcaacatt aagctgtacc gtagctgatg tactcgcaca gaatcctctt gagatggtcc 1987800

atttgaacac ccaagaacct gaagttagtc ccgtgattgt agtagtggga ctagtcggat 1987860

ttgtaataac aggtccgtct cctccactaa ccaattccca taggccgctt tctccggaag 1987920

ctggtgcatt tgccgttact gttgtattat tcgcacatag tctttgacca ggacctgcct 1987980

gagctacagt aatatctggt gctatagtta tacctacact atcttcacca tcagtacagc 1988040

ccacattact aacggtccat ttgaaagtat aatctccgtc acttaatcct gttaccgtag 1988100

tattatattg cgttggattt gtaatggtta ctgatgttcc tgcggtctga gtccaaatac 1988160

cggttccggg agcaggatca tttcccttta aggtaatcgt gctggtaccg gttggaaaac 1988220

attgagcagc tcctgcatcg gcatccgctc cttctgttcc attggtaaca acatcaactg 1988280

tatctgccga cgtaccgcag ccgtttgcaa tagtccaggt aaaagtatac gttgtattgg 1988340

cagccaatcc gcttactttg gtatttggat cacccggatc gctaataatt acaccggcac 1988400

tgggagaaac tgtccaggta ccattttcgc tgttctgtat agcatttccc tgtagttgaa 1988460

ctttgcccc gaaacaaact gcctgatcag gtcccgcatt agcagctgta ggggcaacac 1988520

tggataccaa aacctcagaa gtgctttgag atacctcaca agcttctcca ccggaaatgg 1988580

tccatctaaa tttatatgcc ccgttaatta agggagatac tgttgtagtg gggctattga 1988640

catcagaaaa agtcacactg ctagggcccg aaatctgtga ccattttcct ttcccccgaa 1988700

cgaccagatt tcctgccaat gttccggaag ttgaattaca aggtactatc tgcatcgttc 1988760

cagcactcga agtggtagga gttgcagata ccaccaatgt cacattatca ttaacagttt 1988820

cacactgact cccctgattt ggcgctttaa ttaaccgaac aacataagtt cctgaaaaag 1988880

tcaattgact aatcgtaaga ctgtttcctg aaaaattcac cggaggtgtc gggaacgaag 1988940

gatagggcgg attcagaatg gggttgatac ttgggcctga tacgatctgc cagctcattt 1989000

gcccattacc tgcaaaagtt accggaattg ttgcctcaga ctcattacag cccagaacct 1989060

gatccggacc tcctgaaatg gatattatat cttctaagac gacgacatag ttagccgtcg 1989120

tcacgcaatt tgttacacta ttagtcaggg tgtacaaaaa agtataggtt cctaatgtgg 1989180

tcattcctga cactgctgtg gaaggggaag tcggattttg aattacagct gtcggacctc 1989240

cggtttgtgt ccactgcaca ctttcattta cgtatcgggg tattgttccc tgaaggattg 1989300

ttgaggttcg gccatcacaa aaataagcgg ttgaaccact cacattggta acatctgctg 1989360

ttggaggcgg aaccactact gttacttcat ccattccatt ggcacaggtt ccggcaacag 1989420

tccatctaaa aacataagta ccttcaagca gacctgttac ggttgtattg ttttgattgg 1989480

cattcgtaaa agttggaata ccaggtcctg aaacaactgt ccaggtacct tgctgctgtc 1989540

ctggtgtgct tccgccaaaa ctcccattaa gagtaacggt ctgagttgca gaataacagt 1989600

ttgaaagcgt gatatcagct cctgcggtaa caggcattct tccgcccaag cttgaaataa 1989660

ctacgtcatc cgttgaagta caggatgcat ttgttatcgt ccatcttaaa gtggtcgaac 1989720

cggaactatt tccggaaacc gaaatggtac tagtgggaga atttggattg ttgattgtaa 1989780

ctccggcatt attatttcct acaatactcc aggttcctgt ttctgttcct ccaactgtat 1989840

ttccggtaag tggatatgtc ccctgacaat aggtttgatc tggtcctgca tttgcacgtg 1989900

taagtggcga aaccgtcact acaacatcat caaatatggt tgaatcgtcg ccacatttag 1989960

ccgttaatct aaaagtataa ctatttcctg gaatcgctcc cttaattaag gtttgcaatg 1990020

cgttcggatc atcgatttgt accgctggcc ctcctatctg actccatttc ggagcatcca 1990080

taaaattagt ccccggtgcc gtattggctg tccccagtaa ataaaactga tccggcggta 1990140

aagctgttgc tccacccgga caaattgttc tgtctgcatt tgcatttaca gtacaattct 1990200

gtgaaaaagt ataaacggga agtacaaata aaaaaaagaa aagcgtttta tttagtcctt 1990260

tatgtaattt atcagagtaa tttaatttca taaatttaaa tttttgaatt aaaaacaaag 1990320

aaataacagt aaaaacattg gggcggctta acacaaattt aataaaaaaa agcttatctc 1990380

cttaataaac gcattgatta ttagatagtt acagaatcga aacaatttaa agtcgtactt 1990440

tactgattat caataagtta caagtataga ggggttttat ttgtataaaa aaacgaaata 1990500

agaactccta aaatcattaa aaaaacaaaa aaacaagaca aactacatcc tgtttttagt 1990560

tttattcaag aaagagaata ttgcgtttta agccatcaaa tttggttctt ttgataggag 1990620

aatttttaaa aactaaccga aaagtctctt cggtaatttc gatccaatcc tttttagaaa 1990680

aagaaagcag ttccggattg ggattgaata aaggttcgga atgcggcttt gagaaccgat 1990740

tccacggaca aacatcctga caggtatcac agccaaacat ccattcatca aactttccct 1990800

tcatttcatg aggtatgttt tctttgagtt cgatcgtgta atacgagata catttactgc 1990860

cgtcgactac atgaggagcc actattgcct gtgtgggaca ggcatcaata caggcggtac 1990920

acgacccgca atgatctgtt gtagcgtggt cgtactctaa atctaaatcc agaataagtt 1990980

cggctatgaa ataaaaagat cctacttttt gagtcagcag gttaccgctt ttaccaatcc 1991040

agcccagtcc gctttttgct gcccaggccc gatctaaaac gggtgccgaa tctacaaaag 1991100

cacggcctga tacttctcct atattctcct gaatcgagtg taaaaattct tttaattttt 1991160

ctttaatcac aaaatgataa tcctgaccgt aggcatattt cgaaatttta aaactttcgt 1991220

cggtctgagt ttctgttggg tagtaattta gtaaaagcga cactacactc ttagcatcat 1991280

ctactaataa agtaggatcc agacgtttgt caaaatagtt ctccatatac cccatctgcc 1991340

catgatggtt gttgtttaac catttttcaa gacgcggcgc ctcctcttcc agaaatcctg 1991400

ctttggatat tccacaagaa agaaaaccaa gccttttggc ttcagctttt atgaattttg 1991460

aataggtctc tttagaattg attgtcatct tttagagaat aaaacttcta ttccaacagg 1991520

ttttaaagta attaacggat tgaattgaac cgtatcagtc tccgatttaa ttacatattt 1991580

tttcacaata tgagccacag taaggcacat ttcatagatc gcaaatcccg ctccgataca 1991640

cattcttggt ccggctccga aaggataaaa atattgcatc gagtgtttct tttgttcccc 1991700

aagaaaacgc tcaggaataa actcttcggg attttcccag tatttaggat ttcgatgcaa 1991760

ctcataaaaa gaaactccaa ttagtgttcc ttttttaaa tgatacggtc ctatagtatc 1991820

gtcttcaaca ttttgccggt ctgtaatcca ggctggcgga tacaggcgca tcgcttcatt 1991880

gataacggca ttcaaatagg tcatcttctg caattgttct actacattct ctgtttgtgc 1991940

ttcgatttcc agaatttcat ccaatacttt ctgctgtatc tccggatttc ttcccaaaag 1992000

atatagtgta aaagttaaag cgttggcact ggtttcatgt ccggcaataa aaagaatctt 1992060

aatttcatcg atcagttgtt tgaccgacat tccttcaccg gtatcttcgt aacgggtttc 1992120

taaaagcagc tgaagcaaat cgtttacggg ctctcccgaa gtggttcgct cgtcgataat 1992180

ttcctgaatg attcggttgt tttcttcggc cagttccaaa tgttttgcca cctgaccact 1992240

caccgaaaac caccatgctt tatggggaag ccgaatttct ttgatcaaaa aatgctgaac 1992300

ttcttcgatg atgtatttga tacgatttaa tttctcttcc gaaatcgaaa ggtgaaacag 1992360

tgatttcgcc actacattaa atgcgagctc actcataaca ggaaagaggt caatgcactt 1992420

ttcttcctcc aattccttta attctgaaac gattgtctcg ttcatattct caaccagctg 1992480

attcatcttc tgtttatgaa acgcgggctg aatgagtcgt ctttgtttca gccaaaaatc 1992540

accgtcaacg gtcaaaagtc cttttcctaa gtattttgaa agataaacgg actgaaattt 1992600

agatttgtga tagttctttt gatttttctg tagaatatgc tgggcaatct cattatcgcg 1992660

cgataaaatc aagtgtttcg aacgtcctat ctgaagcgaa aaagaatccc caaactgatc 1992720

aaaatatctt ttatgataag gaatagggtt tctacgcact ccttcggcat ctaaaaagaa 1992780

ccttacgatc gaaagcttat tcgggtactt gtatttttta ttttcagaca tgcttaacag 1992840

gattaaaaca atccgccctg aatgttggta tttatttttc ctaagtgttt gtaggcctta 1992900

tccgtaacct cacgtccgcg tggtgtacgc ataataaaac cttcctgaat caaaaagggt 1992960

tcgtaaactt cttcaatggt ttcactgctt tctgatacag cagttgccaa agtcgaaagt 1993020

cctacggggc cacctttgaa tttgttaata atggtcagta aaattttatt atccatttca 1993080

tccaatccat gcgcgtctac atttagtgct tttaaggcat aacgtgcaat ttcgatatcg 1993140

atggttccat ttcctttaat ctgtgcaaaa tcgcgaactc ttctcagcaa tgcattggca 1993200

atacgaggtg ttccacggct tctaccggct atttcgatag cggcatccaa tgaaattggc 1993260

attttaagta tagaagaact tctttctaca atggtggtca aaagttcagt agtatagtat 1993320

tgcaaacggg aggagattcc aaaacgagct ctcatcgggg ctgtcaataa tccggaacgc 1993380

gttgtagctc ctatcagcgt aaaaggattc agattgattt gtaccgttct ggcatttggt 1993440

ccggattcaa tcataatatc gattttgaaa tcctccatag ccgaatacaa atattcttcg 1993500

acaataggac tcaaacggtg aatctcatca atgaataaaa cgtctctttc gtcaagattg 1993560

gtcaataaac ctgccaaatc tcccggtttg tccaaaacag gccctgaagt aattttgatc 1993620

cccacttcaa gctcattggc caaaatgttc gccaaagtag ttttacccaa tcccggaggt 1993680

ccgtgaaaaa gagcgtgatc aagtgcttca ccacgctgat tagcggcagc aacgaaaatc 1993740

tttaggttct ctaaaacctg atcttgtcct gcaaaatcat caaatgacag tggacgcaat 1993800

ctttttttcaa gatctaattc ttccggattg tacccttttg tagtgggatc taagttttca 1993860

ttcattttac aaagatagac aaagaaatta gtttgtaaaa cagttacatt tcaaattcga 1993920

agtttcaggt ttcagctttc aggtttcaag tttcaagttt caggtttcag gtttcaggtt 1993980

tcaagtttca ggtttcaagt ttcaagtttc aggtttcagg tttcaggttt caggtttcaa 1994040

gtttcaggtt tcaagtttca ggtttcaagt ttcaagtttc aggtttcaag ttttaggttt 1994100

taggtttcag gtttcaagtt ctaaatcatt cctttgccgg actaatgacg aacacctctt 1994160

cgttatccgc catttgaatt ccgatactct ttttaggaaa tgtttttttaa gaaatccagg 1994220

agctttactt ccctcttaat gattcttacc aacataactc caaaaaacag taaaaaacca 1994280

aatccgctaa caaggatata gagataaaac cctttggaca aattttcttt aaaaacgggt 1994340

aaaagcaagg taaagccggc aacataagtc atataaatta tgggcgtaaa aatgtaatgg 1994400

atttttttttc tccattgata aaagtgttga gcctgcttgc tgtattcgat taaaggaacg 1994460

tctgttttta aattctcgaa ttttcttgcg ctcctccact ccagagcgat gcggaccacc 1994520

aacatggtaa tcataattcc caatccgaaa ctgaatacag tttgtttata ggctcccacc 1994580

caaatgtaat agacgatcag tatgattgcc gtcagactca gaattattct agtccaaaga 1994640

tgattgcgtt ttatttttt agtatgtgct tctgcctttt caatgacatc gttggcggct 1994700

ggttttatat tggatactgc ttgctgatcc caaatgtttt gtaaatcttc aaatgttttc 1994760

attttgtaca cattgcgtta aacttttttt aattcgatgg attctaaccc gaagtgtttc 1994820

ttcagtgatt ccgattactt ctgatatttc gggatattcg ataccatcta agatcatcag 1994880

aatgatcatt ttattggttt cttcgagctt ttgtatgcac tgatacattt gctgaagctg 1994940

ttcttctttt tcatccgaat acgtttccga agcaacctta ggcagtatat ctgttctgat 1995000

ttcttttcgc gtagatgatt ttcgtaaaaa aagaagacag gtattaacgg tgatcctgta 1995060

aatccaggta ctgatactcg attcattccg aaaggtatct aaatgctccc aaaccttgat 1995120

gaaaacttcc tgagctgcat cagaagctaa tgcaatatct ccacaaaaat aacctttgca 1995180

caaacgaaac actttattgt aatgtttgtt atatatctcg ttaaattgtt ctttttttatt 1995240

caccttaacg tatttctgat tttacttttt ccatgaacca ctccggttga tcgtacatta 1995300

caaaatgtgc cgaatttgct gcataataaa ttttcaccga tggcagattt tcatactgcg 1995360

ctttataggt gttttgtacg gtagcaagat cgggatttgt ggccgctaaa attactaccg 1995420

gaattttaat ttgggcaatt tctttacgta aatctaaatt aagcatatcg atataaccgt 1995480

atacataggt tttcctgtcg gccgcattca tccattcgtt gattgttttt tgcttttctt 1995540

tgttcagaca catataagaa gtcgtctggg aattcatcgc attgaaagcc ttttggtcca 1995600

tagccagcat cattttgctt tgtggattgt cataaggaat aacttctcct ttgtaattag 1995660

gaatcattag tgctgcactt gccggtaaag catcaacgat gattactttt ttgaacaaat 1995720

tcgtttcttc ggctgccagc cacaaactta gagttcctcc caaactgtga cccattaatg 1995780

tggctttctt tagtttcttc gttttgacat aagagacaac ctggtttttt attgtagaca 1995840

accaagggcc ttcaattgga ggaacatttc caaacccggc aaaagtaaaa atatggcatt 1995900

cgtaattttt agaaagttcg gctacggttt cgttccacac ttctcctgta cagccaaaac 1995960

ccggaaataa taaaacaggt gctccttttc cttttacatc aaccttaaaa gcggtttgcg 1996020

aaaaaacaga ttttgaaata agaagcatca atgcgatcag taaaattgat ttagttttca 1996080

taatgttatt ttttaaagtt tctcttttga tgcagtgcta tgctatttgt tacctcaaaa 1996140

aatacttttt tttaaaataa attataaacc cttaatctgc ggcacttcac gcgtgctttt 1996200

gttccgcaaa aaactgaata atccagctac tttaattatt taatctcttt cagaatactc 1996260

tcggctattt tattatagtc attgttgtag tgatgtgacc cgggcaaagc aatagttttg 1996320

attccggctg ctgagaaacg attgcgggtt gcaacgtctt cttcatctcc gaaaaaacaa 1996380

attggatcat aggacttgat ttttttttatt tcggaaatca catcaaaagt gtccttcgaa 1996440

ctttccatac tcagcatgtc tgcaatatga atttcaaaat cagcttttac atccggagac 1996500

aacaaataca atccttttaa tttttctttt aggggttccg gaaaattacc tgctacaaac 1996560

ggaattacag aagcaccaaa cgaataaccg gcaagtataa atgtttttcg attccattgc 1996620

tgtaaataat gttcaactgc tttggctatt gcattcgaag tctcggcagg agttttggca 1996680

ttccaaaaat atttctggga atccaatcct attacggcaa ttcctttctc tgccaatgct 1996740

tcaccaacag attgatcaaa actagtccat cccccatcac ctgaaattaa aaaagcgacc 1996800

ggcaaagatt cctctttact ttttgttgga attaagatta aaggcatttc aaaaggcaaa 1996860

ggtgcaaggt gctgttcttt cagcaaaagg ttttgttctg atttctgctg attataattc 1996920

ggggtattca aaatctccct gaaggcagct gtaaattgag gcagccagtt tttagtaaca 1996980

gaaaaaccat gtcccacttt gggcagtgtg attagttttc cctgcttcat gccttccatg 1997040

tatttttggg tgtcggcata attacaaacc tgatcggtga ttccttgcaa gacgataaaa 1997100

ggagccgata atttttcggt tttttccaga aaataagctt ttccttcttt caaaacatgt 1997160

gaagtcagtc cggaaccatc gcataaagtc ctgtcggttt ctatatcggg acaaaaccct 1997220

aaagcaatgg ctccgccaaa agtattcgcg ggagcctgag ccagcatacc atagatcagg 1997280

gttgctcccg aagaatatcc ggccaatatt ggctttagat attgcttcat ctttatcttt 1997340

ttttgcagca tcagactaag ctcttcaaag tctccggcag gataataaca tttggatttt 1997400

tctttttga tttccttaaa ataatactga atatcaatcc ccgcaaccac agctccctgg 1997460

tcgacaatat ttttagccat atcgacgaca ccgctgttcc atccgccatc acctgacaca 1997520

aacaaaacaa ccgctgttgg tgttgtttta ggtttgtata tcataatttt tccaaatgct 1997580

ccaaccctta aagtatctgt tgttacggca taaacattag tcccaaaaat aaaaaccgac 1997640

agaagaagtg ttacgacttt gttcatcttg attgtttttt aacattacga aatcttaaac 1997700

tataaacctg ttgggaaaaa ttgatttaac acatagaaac atagtctttg catccctaaa 1997760

aaaggcgttt cactttattt aaatacacaa agtatttact atgtgagaga aatttgtttc 1997820

tttttgtatt cctttccagt ttaaaaatct atgtttctat gtgtttaact aaaaatttag 1997880

taattacgcc caacgagtta aactggaatt ttcctattat acattatgac tgaaattgca 1997940

ataaaataaa catacagatt gagcagaaaa agcctttgcc ataatcctct gcatgaagca 1998000

attaaatcac ctgcctcaga aggaaaacga atcccaaagc acaacagcgt aatactgcca 1998060

atgataaaaa caatccatga aaaacagtaa aacggtgaat tgtcttcttt tgaaatcacg 1998120

ctgcacatta ctaaaggcag caatactgca gcaataattc cgataccccc tgcaatatca 1998180

tgcaaaagaa acgagaatgt ccttttaccg tttatgctat ccgctttaaa caaaccggag 1998240

cctatccctt ctcctaatcc atacatcaca atcaacaaag aagcaagttt tacatatctc 1998300

ccatctttct caaaggcttt tctgaaaaag actccaaaaa aaacaaatac gattccaatt 1998360

aaaatccacc aggcagaaat taatttagat accggactaa tagtggctcc caacgaacta 1998420

atggtgttct gcagctgact atacccctga taatactttc ctaagacaaa cagtactata 1998480

caatctgaaa tacaggcaat tatacacatt actgctgctg ctctaaccca attgaatggt 1998540

actgttttcc cggtcttcat cttctccatt atggttttac gactttattt aaaactagcg 1998600

gagcctgcag caaatcataa tcatgcgtat acactaagta tttattgtac caaaccggag 1998660

aaaatttttc cttaaaatca cgcaatcctt tataatgtga aaaatactta attctttcat 1998720

aagcaaactt cattgacttt tccggaaaag tgtccgggtc ttcaattcca ctcatcgcag 1998780

ctaatcctaa attgactgac gtacagccct gagttttcaa ataagcaaaa agttctaaaa 1998840

ggataaaatc gatgatgcca ttcggcgcat cattggtttt ccgaatcaaa tcgtaggttc 1998900

cttctccttt agcataatcc ggaatcacat ttaaaaaagc cacaattttc tcttctgcat 1998960

tttcaactgt tatgatggtt tgctgtttga gttcttccca atcaaattta ccttgcgaaa 1999020

aaacgatttc agttcttccg gtacctgcaa gccattcatc acttaccgct ttaacttttt 1999080

gcagcaatcc gtctttaacc ggtgcggtat gaatggtagt cttaaacccc ttttctttga 1999140

ctttgcttat cgcattacgc aatgattttt tagcccctcc ttccatagta aataccgata 1999200

aatctacgac agcttcctgt cctataaaca aattcttttt gtgtagtgag gcaaagagtt 1999260

ctaaattttc ttcgggtaca cgataataaa tacttcgcaa gccattctcg taacaatacg 1999320

agtcaaactc gacaatacac tgtttaaatt catcctccga tgctgcgacg gggttttcta 1999380

aaaccaccgc aaaactatcc cccacacgat aagctaaaaa agacttttta cttgtcgcta 1999440

aaaaaatatt tttatcgtca tacgttttaa aataatccaa agcagaagtt ccataaagag 1999500

tcagaagatc tttagcagat aaaaaatcat cttctactgc ctctttcttt atggtgtagg 1999560

gacgaattaa ggcaaagatc aaaaagccaa tggataaaaa accactaatg ttgatggaaa 1999620

gtaaaaagcg ccttgcaaat ctgtcgaggg gaaccaaatc agagctcccc accaaaaagt 1999680

aattctgaaa tccatatcta atagattgct gccaatgaaa atcgatacca aaatgtttct 1999740

tatccaaaaa atagaatccc agaatgctgt atattaaaac agctgccata gtaattaaaa 1999800

ctgtttttaa tccgatactc tgcaagtgcg aattgctctt gatataatat tcttttctgg 1999860

taataattaa actgataaaa acaatcaaag cgattactgc ttcttcataa tcaatggcct 1999920

ttgtgaggtg tccgatcaca gaaataccgc ttaagaaaat ggcagaccac caggcatttc 1999980

gcaaaccttt gagcataaat gtcgcattta ccaacatgaa taaacccgca gttatcacaa 2000040

aatcatttga tgctttaata gccgagacag gaataatgtt tctgagaatg tgcagtcgtt 2000100

ctgaaatagc cggagttaat acagacacta tatttattaa ccccagaaca aaaagtaaaa 2000160

acgatggcac cacccgcatc aataaggtat tcgcatgaaa caaaaaaact agtgcccctg 2000220

caactaatgg aatccaaaat tcgaagaaac gatacaaaaa agtgatggca atagcactaa 2000280

cattatcaaa cccgaattgt attaatataa aactcatcga gatttctata gcccctaacc 2000340

ctctcaaaaa aggagaaacg attaaaaaaa caaccgaaac aatgtatcct attacagcgg 2000400

caggcaacga cggttcaaac cccaaagcaa tcatcgcaat atacaaatga gctattccgg 2000460

caaactcgat gagtacggaa tacaaaacaa cttgcagaaa tttctttttt aagattctgt 2000520

tttgttgcaa atcatctaaa aagacaactg cagaaggaag aagttttata acgagacggt 2000580

acagagaccc ttttttaat atcgaatcat aaatcagaaa aacaaacaaa gctaagatca 2000640

caaccgctcc cagggcatat cctacaccag accccgcagt tccctcaaat aaagagtaaa 2000700

ttaacgccgg tattgccaca ataataaccg agagtatccc gacaaaacca taaactacag 2000760

aagcaaaatg aatttgagtt ggttttacac cgctcttttc aatggatttt gtaaaaaaag 2000820

ctaaagaaga aattcctccc gccggcaaaa aaacgcttac aaaatttcgc ttgagaaata 2000880

aaacaatggc ctgtttaaaa gagatcccac tttgaacagc tttaaaagaa gcaaaataca 2000940

ttaacgcctg aagagataca tacaagaaag caagagcaat tccgcacgaa acccaaaaaa 2001000

agctggcatt ggtaattaca gtattaactt ctactaattc cgaacgttcg tgtttgataa 2001060

accagattcc gattccaata aaaaaaatag taaatacaaa ctgtctgata attttatcat 2001120

tctcacgtaa aaaagagact ccctttctgt ctttaaaaaa actaaaaatg ctattggaaa 2001180

tcacttgtgt cttcatatta cagcgattaa tttacttatg aaaaatgaaa cctgtttcta 2001240

tataaatata caataattat ctatctatca atcatttaac ctgctatttt tctcactttt 2001300

acaaaccatg aaaagctaag gctaattatg actacagcta attaactttt tcggatcaag 2001360

aacaaaagtt ggtaaaaagg actgaaagcc agaaaagcgc gagcatagtg caaagcgcta 2001420

caacttcgat taaggtgtag aattatcctg aaagggcaaa agcaattttc aactccaaca 2001480

aatcccaata aaaaaagcat tcttagagaa tcaagtacta aatataccgg atgcttttct 2001540

ttgcggacag gcttttgccc tttcagggcg taacctacaa ttgccatcat cattcatagt 2001600

actacgcacg atgcttttgc catagttcct tcacagcaaa tccaaatttc aatagtgctc 2001660

ctgtcacaat tgaaatttgg attcaaatct tttcctacgc aaatcaaata atcagatttg 2001720

cattctatgc ggcttacaaa aacaaaaaag actgtcttct cagacagtct tttaaaatat 2001780

ttttagtggt gtagaacttc ttcaccttct ttcatcggta cattttgcgg tacaaaatct 2001840

acatcgtgat tcgggttact gtagtcatac ggccaacggt atacgtgagg aatttcacct 2001900

ggccagttac cgtggatatg ttctacagga gtagtccact ctaatgttgt tgatttccat 2001960

ggattctgaa ctgctttctt accgtagaaa atactaacga agaagttgta taagaatact 2002020

aattggaacg cacctcctac aagagcaaat gttgtaatta aaacattcac attttgtaaa 2002080

tcatcaaata atgggaagtt tgtgtttgta tagtaacgtc ttggtaaacc agctaatccg 2002140

ataaagtgca ttggaaagaa tactccgtaa gcacaaactg ctgtgatcca aaagtgaatg 2002200

taacctaaat ttttattcaa cattcttccg tacattttag ggaaccagtg gtaaatacca 2002260

gcaaacattc cataaagtgc agaaataccc attactaagt gaaagtgagc aattacgaag 2002320

taagtatcgt gaacgttaat atccagcgta ctatctccta aaatgattcc tgttaaacct 2002380

ccagtgatga aagtagaaac cattccgata gagaataaca ttgcagggtt gaattgtaag 2002440

ttacctttcc ataaagttgt gatccagttg aacgctttta cagcagatgg aattgcaatc 2002500

aataaagtag taaaggtaaa tacagatcct aagaaaggat tcatacctga aataaacata 2002560

tggtgacccc aaacaattgt agataagaat gcaattgcaa gaactgacat aatcatcgct 2002620

ctgtaaccaa agataggttt acgagagttt gtagccataa tttcagaaac aagacccatc 2002680

gctggtaaga ttacgatgta aacctcaggg tgtcctaaaa accagaataa gtgttcgaac 2002740

aatactggag aaccaccttg gtagtgtaaa acctctccgg caatatagat atcagataag 2002800

aagaatgaag taccaaaact tctgtcaaag atcaataata aagcagctga caataataca 2002860

gggaacgaaa taacaccaat gatagctgtt acgaaaaatg tccagatagt taatggaagt 2002920

cttgtcatag acattccttt tgttctaagg ttgataaccg ttacaatgta gttcaaagat 2002980

cccattaaag aagatgcgat aaagatagcc attgaaacta accataaagt catacctgtt 2003040

ccagaacctg ggattgcttg tggtaaagca cttaatggtg ggtaaattgt ccaacctgca 2003100

gatgctggtc cagcttcaac aaataaggaa cataacatta ctacagcaga taagaagaac 2003160

aaccagtatg aaatcatatt cataaatccg gaagccatat ctcgcgctcc aatttgaagt 2003220

ggaatcaata agttactaaa ggttccgctc aaaccggccg tcagtacaaa gaataccatg 2003280

atggtaccgt gaatggtaac caaagccaga taaatatcat ttgccattac accatcaggt 2003340

gcaaatttat ctcctaataa aacattaaaa attttaaaag actcttctgg ccaagccaat 2003400

tgcattctga aaagcaacga cattgcaata ccaattactc ccattacaat acctgtaagt 2003460

aagtattgct tagcaatcat tttgtgatca atactaaaga tgtatttagt aatgaaggtg 2003520

tctttatgat gatgttcgtg ctcgtgatcg tgtccgtgat cgtgaccgtg cgcttctgct 2003580

gacatatatg tgtactttaa attttcttaa taaatattat ttcatagcca ctttagctac 2003640

aactgcttta accgtatcaa taactgcttt cacagtatct ttagcagtac tatcagtgct 2003700

cgcttttgct tcttcaccag ccttttttc agcatctgca gcagcagcgg ctttaatatc 2003760

ctgagctaat gtagtttttt cgcttaacca ttttttataa tcttccggag tatccacaac 2003820

tactttcatt tgcatgttgt agtgagaaga tccacagatt ttattacata ataataaata 2003880

gtcaaatgta taaggatcta aagctgttcc acctttagcc actaactcaa cgcttttttc 2003940

agctctaagt ttattgatgt gtgcaacttt ctccaccata aaaggtaact ctctgtattc 2004000

agaagtagtg tacgttggaa taaaagcaaa ttcagtaacc atacccggaa cacagttcat 2004060

ctgcgctcta aagtgaggca tgtaagccga gtgcaatacg tcttgagaac gcattttgaa 2004120

atgtactttt ttacctttg gaatatgcaa ttcagtaact acaatatcat cctgagcatt 2004180

aggatcagac atgtcaactc ctaaagtatt aacaccttcg attaaacgaa cgtttgcttt 2004240

tcctaaaaca ttgtcctgac cagcatatct tgctgtccat ttaaattgtt gagcgtataa 2004300

ttcaatttcg attacatcct cgtctttatc aacaaacata atgttgttcc aagcgtataa 2004360

tccgtaaaga attaaacaag ccaaaactac agatggaata atactccaaa ttgcttctaa 2004420

tttattacta tcagcaaaga ataaagcttt tttatcttta tgtcctctgt ttttaaaaga 2004480

gaaccagtat aataaacctt gtgtaataaa ctgaactaca aaaattaaaa cccaggtaat 2004540

attcattaaa ttatctacca aaagtccgtg ctctgaagcc ggagtgtgaa gtgctaaacc 2004600

accccatttt agtaaaccgt aaatcgtaaa gatataaatg aaagccaaaa agccaaacat 2004660

aacatacccc tgaacattat tatcattatc agatgctact tgcgaatcgt ccgaagaaga 2004720

ggatcccacc tgcgtaagat cgaatatctt ggtcaattgc cacaatgcaa ctgctaataa 2004780

aactaaaact ataattacca acaaacttgt catctgttta cttctttaaa tattaataat 2004840

gaaaatgttt actttcttca atgaaaggat ttctttttgc taacaaagga gctttagtta 2004900

atgcagtaaa tacgacaaaa ataaacaaac ctaagaagaa aagaatagat gcaatttcag 2004960

aaactccaat aaaccattta tctccaactg taccaggcat aatcatatta aagaaatcaa 2005020

catagtgtcc taacaagatc actacaccag ccattacgat aacccagtta agacgtttga 2005080

agtctgtatt gatcaatatt aataatggga acaaaaagtt cataactaca gctccaaaaa 2005140

atggtaagtt gtataattga attctagtta cgaaatacgt aacctcttca ggaatattag 2005200

cgtaccagat caacatgaat tgtgagaacc ataagtatgt ccaaaataca ctgataccaa 2005260

acatgaattt agctaaatca tgaatatggc ttgtgtttac atattctaaa tatcctttag 2005320

attttaagta gatcgttact aatgcgattg tagtaatacc acttacaaag aaagaagcaa 2005380

aaacatacca tccgaacaat gtactgaacc agtgtggatc aaatgacata atccagtccc 2005440

aagacataat agactcagat acgataaaga aaactaagaa tcctgcagat aacttaaagt 2005500

tctttttgta gtatagatca tctttagctt cgtcctgagc caaacagttt tttctggaat 2005560

agtgacggta taagttccat cctattaaaa agattgctgc tctgatgatc caaaatggaa 2005620

agttaaggta acctgctttt ccagcaatga tagcatcata attagcatgt tttggatctg 2005680

taactccttc tcctaaccaa acgaaaatgt ggttaaaatg taatccgcaa agtactaaaa 2005740

taataaagaa tataacagaa ccagctggta aataacctgt gattccctgc attactctaa 2005800

acaataccgg agaccaacct gcctgagcaa cttgttgaat agcataaaat gctaaaactc 2005860

ccatagaaag tagtaaaaag aaaatacaag caacatataa tgctgaccat ggtttgtttt 2005920

gcaattggtg caatacatgc tccaaatgtt tttcatgttc acctgcggca tcaactttcg 2005980

catgctctcc accttcgtgt gagtcatgtg aaacttttgc agcttcatga gaaactgctg 2006040

gagtttctgc gtgcgctgca cctttaagtg aatcatgtga agcttctgct gtatcatgtg 2006100

aagctgccgg agcttctgca tgtgcagcac cttcatgtga agcttctgta gcttcatgac 2006160

ctgcagtttc atgagaagct tccgcagctt caccatgcgc agcaccatga gaaccatgag 2006220

catctgcagc tagtattttt tcaacttctt gaatatcttt aggtgcattt aaaaaaccat 2006280

acccaattcc taataggcca agaaccatta ggacgataga aaaagttttt aatttacttg 2006340

aaaatgtata catatctatt acgatcagtt tgttcaacaa ttataattgg ctttttagtt 2006400

ttagaacata gtcagcaact aaccaacgtt cgtgggcact taattgattt gcatgtgaac 2006460

ccattgcatt taaaccataa gtctcaacgt gaaagatact cccttcagtg attactctgt 2006520

ctttgtagct aggtactcca agaaattttt ctctttcaac caatttacct ttaccgtttc 2006580

cagttgcacc atggcagctg atacaataaa tttcaaaaag ttcttttcct ttttcagaac 2006640

ttttttcagc ttcagtcaaa ggtgatttta aatttgcttt cgctaattca taaccagcag 2006700

ttgaattctc atactcataa ggttcaaaac ctctgttgat agttccttct acaggaagct 2006760

gtccttcttt tcctccttta aatatttttg cttctgtata gggctcgtaa gcaacagatt 2006820

catacatatt tgggaaatac tgatagtttg gtgccgaatt attgtggcaa gatgaaacta 2006880

aaatagttat accaactaaa agtgttattt tatatatcct tttcatagct acaattaatt 2006940

cttttcgatt actttaactt caacagctcc tgttccttcg aaaaaagaaa ctaattctgc 2007000

ttcgttatca tttacagcaa cttccattaa gaaatggtcg tctgttgttc ttacatcagg 2007060

attttcagct tgtttgaatg gccacaatct acttctcatg taaaaagtga ttaccattaa 2007120

gtgggcagca aaaaatacag tcatctcaaa cataattggc acaaaagaag gcatattctg 2007180

aatgaaacta aaacttggtt ttccaccaat atcctgaggc cagtcatgaa tcatgatata 2007240

actcatcatg aatgttgcaa cagaaatacc aacacatccg tataaaaatg cacaaattgc 2007300

taatcttgtt ggtgctaagc ccatagcttt atccaatccg tgaactggga atggagtaaa 2007360

aacttcttca atatgatgat gagcagctct ggttttcttt actgcatcca tcaaaatatc 2007420

atcgtcatta taaatggcgt atattacttt attactcatg gtgtgaatct ttatttgctg 2007480

ctctttctct aatataatta tctcctgttc ctttcaaaat tgttttcacc tccgcctgag 2007540

caattacagg gaatgttctg gagtataata aaaacaatac gaagaagaaa ccaattgttc 2007600

cgatgaaaat tccaatatca acgaatgttg gtgagaacat tgtccaagaa gatggaaggt 2007660

aatctctatg taaagaagta acaataatta cgaatctttc aaaccacatt ccgatgttta 2007720

ctacaatcga aataatgaag gagaacatga tacttgttct tagtttttg aaccacatga 2007780

actgtggaga gaaaacgtta caagtcatca tcgaccaata tgcccaccag taaggtccgg 2007840

tagctctgtt taagaaagca tattgctcat actctacacc tgaataccag gctacgaata 2007900

actcagtgat gtaagcaaca cctacgatag aaccggtgat catgataatg atgttcatca 2007960

attcgatatg ttgtagtgta atgtaagctt caagatttga aacttttctc ataacgatca 2008020

acaaggtgtt taccatcgca aatcctgaga ataccgctcc tgcaacgaag taaggaggga 2008080

aaatcgtggt atgccatcct gggattacag aagtagcaaa gtccatcgat acaatggtgt 2008140

gtacagaaag tacaagtgga gtagctaaac ctgcaagtac taaagatact tcttcaaaac 2008200

gctgccagtc ttttgctcta ccgctccatc caaaacttag gatagaatat actcttttat 2008260

tgaaaggtgt tattgctcta tcacgtagca ttgcaaagtc aggcaataaa ccagtccacc 2008320

agaaaactaa tgataccgaa agatacgttg aaattgcaaa tacgtcccaa agtaatggcg 2008380

agttaaagtt tacccataaa gatccaaatt gatttggaat aggtaaaacc cagtaagcca 2008440

accatggacg acccatgtga ataattggaa ataaacctgc ctgaactact gagaagatag 2008500

tcatcgcttc agcagaacgg ttaatagcca ttctccaacg ctgacggaaa agtaataata 2008560

ccgcagaaat taatgttccg gcgtgaccaa taccaaccca ccaaacgaag ttcgtgatat 2008620

cccaagccca accaactgtt ttatttaatc cccatgttcc gatacctgta gatacagtgt 2008680

aaattataca acctaatccc caaaggaagg ctattaatgc gattgaaaat acaatccacc 2008740

attgtttgtt tgcaggccct tcaacaggtg cagctacatc tactgttaca tcgtgataag 2008800

atttatcacc tataactaaa ggttttctaa tgggtgcttc gtagtgagac gacataatcc 2008860

tttatattgt ttctaattaa taattttact aagtatttct aacttttaca tgatagaaaa 2008920

cgttcggttt tgtaccaaca tgctctaata aatgatacat tctttcgctt tctgctaact 2008980

tagcaacttc gctttcttta tcatttacat ctccaaacac catagctcca gaagaacaag 2009040

ctgcagaaca agcgcaagca ttgttgaatt catctttcgc cacaactctt ccttcacgtt 2009100

ttgcctgaag aataacagct tgtgtacttt gaatacagaa tgaacatttt tccataactc 2009160

cacgagaacg aacgtttacg tctgggttta ataccatacg acctaaatca tcattcatgt 2009220

gatagtcgaa ttcactgttt ttgttgtaca agaaccagtt gaaacgacgt actttgtatg 2009280

gacagttgtt tgcacagtaa cgagtaccaa cacatctgtt gtatgccatg tggttttgac 2009340

cttgacgacc gtgagatgtt gctgcaaccg gacaaactgt ttcacaagga gcgtggttac 2009400

agtgttgaca cattactggc tggaatgcaa cctgtggatt gtctcctggt ttttccattt 2009460

cattaaatgt agataatgaa cttgataaac ctgcaattcc ttcttttctt tcgttatcac 2009520

cttcaaaagt gctttcagaa gaatagtatc tgtcgatacg caaccagtgc atatcacggc 2009580

ttcttcttac ctctgcttta ccaacaacag gaacgttgtt ctcagcgtga caagcaataa 2009640

cacaagctcc acaacctgta caagcattta agtcgataga aaggttaaag tgatgtcctg 2009700

tagaacgatc aaatgattcc cataaatcta ctgttgtagc tttaacttcc tggtgatcta 2009760

aagataccat tggctgtgga ttccaatgtt cagcattttc tttgttaaat acatcaaggg 2009820

tagtttcttt aatgatatct cctctaccca ttaatgtttt ttgtccctga acacaagcaa 2009880

actcatgctc tccatttgct ttcgcaatag aaacagactg aacactattg aaatttttat 2009940

ataaagcgta agcatttaaa cctacctgca tttcttcttt taacgctgcc ttacgaccgt 2010000

aaccaactgc taaaccaact gtaccaacag cttgtcctgg ctgaacaatt accggaacgt 2010060

tttctaattt agccccgtca gcagtagtaa tagtagcata acttccgttc aaaccaccat 2010120

tagcaacgat ttcatttgat aatcctaatt ttttagcatc agcattagaa acagtaacat 2010180

agttatccca tgaaactctg gtaattggat ccgggaactc ttgtaaccaa gggttattag 2010240

catgttgtcc atctcctaat cctgttttag tatataatac caattcgaaa tcaccggcag 2010300

ctttagattt tgcaagtgca tttgcagcgg tagcagcatc aacagcacct ccagacaatg 2010360

cagaagatcc aactactgca acaccatcat gtaatacttt gttccaagaa gatcctgcag 2010420

taaatgctga agaattaact tttaaataat cataaaaagt acctccggca ccatttaatg 2010480

acaataaaac atcctgaaat tgtttggtat taaaaatagg gcgaatcgtt ggttgcgtta 2010540

agctataagt tccgcttgtt atttctaaat ctccccaaga ctctaaataa tgaggagccg 2010600

gagcagcaac agtaacaatt gaagcagttt catcttcttt taatgaaaaa gcaacagatg 2010660

ttttaacttt tttcaatcct gaaacaaaag cagctgaatc agctaaagtg taaacaggat 2010720

taactccact cataattaaa gtatgaacac ttccagcatt cagatcttta attaattgag 2010780

aaacaacagc attcgatcct tttctaattt gtcttgctcc tgcagtagta taagcttcac 2010840

tcgccaatat ttgattgata gctaaaacta ataactgagc atttttatct tcaattccgg 2010900

ataccagaac ccctttagat ccggcagctt ttaattgctg agcagctttc actacctctg 2010960

ctttataagc agcatctaaa gtaacaggaa cagaagcacc tgcaataatg ttatatattt 2011020

gaactaaagc ctgtttttga acagcagtag tcattggaac acgcttatca gcagcggctc 2011080

cggataatgt catatttgat tcgaattgga aatgacggga catttttccg ttttgaggaa 2011140

tacgtccttt tgcatatcca ctatcgtatc caccaccttg ccagtctcct aagaaatcag 2011200

ctccaacaga tacaattaag ttagattttg aaaaatcgta atcaactaaa gctctttgac 2011260

catatacagc ctgaaaagca tctaaagcct cagatgaaga aactgcatca taaacaacat 2011320

gcttagcatt tggattttta gcaataaatt cagcgattaa tttttcagta gatggacttg 2011380

caagtgtatt tgttaataat accacctgtt ggtttttagc ttttgcttca gctaaacttg 2011440

atttaatttt caaatcaaca gccgaccaag tagtttgttt accatctgct tttggctctt 2011500

ttaaacgagc gctatcatac aatcctaaga tagatgcgtg aattctcgca ttggctgcaa 2011560

atttagcacc agcgattgca ttgttttcaa ttttaattgg acgaccctca cgagttttta 2011620

ccaaaagatt agcaaaatca aaaccatcaa atacagtagt tgcataataa tctgcaacac 2011680

caggaatgat ttgctctggt tgtaaaacat aagggataga cttgtgcaca ggaccttcac 2011740

atgcagcaag tgtaactgcc gcagtactaa atcctacgta ctttaaaaag tcacgacgtg 2011800

aagttccaga tgaagctaaa gcatctgcat tccctaagaa ttcatctgta ggaatctctt 2011860

caacaaactc gttatttcta agcgcctcaa caatagaact attttctagt tcttcaacac 2011920

ttttccagta ttttttgttt gatgacattg tatataaata ttaaaatctt aataattcga 2011980

ttaatagtgg catttaccgc attctaaacc tcccatttgc gctgcagtta atttctctac 2012040

accgtatttt ttagaaagtt cagcatgaat tttatcatag tatgcatttc cttccatctt 2012100

aacatcagtt tttctatggc aatcaacaca ccatcccatt gttaatttag agtattgctt 2012160

catgatttca aattcttcca caggaccgtg acacgtttga cattcgatac ctccaacagt 2012220

aacgtgttga gagtgattga agtaaacaaa atcaggcaag ttgtgaatac gaacccattt 2012280

tactggttgc gtttttccgg tataagcttg ctttgcctta tcccaaccaa ctgcatcgta 2012340

taatttttgg atctgagcat cgtaaaatgc cttgctgtac tcaggagtag cagtagtttc 2012400

agcaacttca gagatgtttt tatgacagtt catacaaaca ttcaaagatg gaataccagc 2012460

agtcttactt acacgagcag cagagtgaca atatttacaa ttgatttcgt tatcaccagc 2012520

gtgaatttta tgagaatagt gaattggctg aattggctca taattttgat ccacaccaac 2012580

ttgcattaag tatccgtaca caaaatatcc acttgccaat agcaagaata ttgcagtaac 2012640

taataccaag aactggtttc tagcgaatgc tttccagata ggagtcgtag cttctttagg 2012700

agcaactaca attccattat tactagccac tttagtcaat actttgttca ccatgaacaa 2012760

cattaccacc aagatagcca ttacaagtgc aagtgcacct aaaataatat tgtttgaaat 2012820

accaccaccg tcaacgtttg ttcccggagg agttgcagct ccaccaccag caacagctgg 2012880

ttcagctttt acttcagaag tataggcgat aatattatca atatccccct cagataattg 2012940

aggaaaagaa gtcattactg acttgttgtt ttcttcaaaa agcttcacag ccacagcgtc 2013000

acctgactta atcatgtcag aactgttgtg aatccattta taaagccaag ctttatcatg 2013060

cttttcagca actcccctta aagcaggacc agttgatttg gcatctaatt tgtgacatgc 2013120

agcgcaattt gcattaaaaa gttctttccc ttttaccgga tcaccaccag cagttgcagc 2013180

cggagcagca gcagcttcag tcgccgcagg agcagctgga tcttgagcaa atgaagttag 2013240

ggagaaaatc agcgttagcg ataagctaag cagcaatttt cttgagatcg aattatggtt 2013300

acccaccttt ttcatatagt ataataatta tctactaatt tttggtatga ttttttctgt 2013360

agtaaatcaa caaaaaacta ataccttctt ttaaaacttg cacaaaaata cgacttatgt 2013420

gttattctca aaaccttaaa atagtcttaa atatcaattt atatcaattc taaataatat 2013480

caaattttca catacaattt ttaaatagta tttttgctca aaaaccacca cattatgaga 2013540

attttaaccc catctaaaag agttttcttc acgctaacaa tgatcacttt agcttacaac 2013600

attcaggctc aggatcaaaa tttaacacta aatcaggatc caaaatttga gcaattattg 2013660

aatgataaac gcaaaattaa cacatcaata agtacaaacg atacctataa aattcaaatc 2013720

ttcagcggca aaagcgaaga agcaaagaaa acgttatcgg atttcaaaag agaatacagc 2013780

aacatcgacg gaaccataat tttcaacacc ccaaattaca aggttattgt tggaaatttc 2013840

aagaccagaa tagaagcaga aagaaacctg gcagacatca aaaagagata caaaagtgtt 2013900

tttctactaa agccagggaa gtaaattctc aattaaaaca gaacaatcaa aaaaaagggc 2013960

agcttcacaa tcgaagttgc ccttttttcgt atgatttaca tccaactgca agaacataag 2014020

tttcaccagc aaactacatt ccttcacaac aaacatcacc cattagtttt cattgatttc 2014080

aacacctgaa atacctcttc cttaacctgc aataaatcag tattgaaagc ggtattcaca 2014140

cgaagacaat ccacagtagc ctttcccatt tccctacctt tcactacgtc actatgccaa 2014200

tgcacattac aaatcaaccg actttcacca aagtcaagtc cccgctcaag aattaccttc 2014260

tccttatccg gaaagatttc actaaacacc aaagcccatg cccagcctac agcagcatgt 2014320

cctgacggaa aacagcctac tttacgcagt acctcttcca gctcgggagt acaagttttt 2014380

tgcttgttaa ccacaaaggg ccgttcgcga ttgtaaaaat tcttcgccgt atacgtcgac 2014440

aatcttgcat ccgtcatcac ccgacgcata agcaaataca acttaggcgt aagcacctca 2014500

ttaatatcaa ttcccaaagt agcctcaaac gatctaaccg catgcggaaa agacaaattg 2014560

gcatcactaa cagcctgcaa aaaacgaatc tggtctttag attttgacac tctcctggca 2014620

tactccaagt cgaattcaaa aacagcagaa gcaggttcag gaggcggagc caacaacacc 2014680

aaactatttg gcatttcacc atcagaaaga tacccataca acaagtcagg catttcaact 2014740

ctcatctctt ccacatttac aaacttatgc ttagccccgt cagacttgcc ccttttgtca 2014800

aaaagacggg tgatactatt aaataatttt agtcccatac gaaatacgca atcaattcag 2014860

ctttatctct ttttgcaaaa ctaaaaaaaa tcttacaaat aaatcaattc cacctctcac 2014920

aaaaccaata aacattccaa ctttctcttc catattataa atggaaacac gataatctga 2014980

aatttgttcc aataaaaaag tcccaacttt cgctggaact ttagaatata aacacgggac 2015040

agtacatcaa aaaaaacttt taattcacca ccttaattcc atctgccata aaccgtattt 2015100

cttctttcgg catcttgatc gcatcaattt caacctttga ttttttagca tctttagcat 2015160

aatgcttcaa ctcatcaaca gaagtgattt tcttctcggc cgtaccttcc aaaacaacat 2015220

ttttaccttt taaggccgtt ggcacaaaaa aagcatagtc cttcattttc acaaaaaagg 2015280

aagatccatc ttctgtttta acagtaaccc agcatccttt cttcggacaa acatcggtca 2015340

caactccttt tactgatata ttttcagctt tattagcagt ttttaagtcg tttttcaact 2015400

tctcaaccgt gatcgctttg ctttctgaaa ttttcgaaac atcggcaccg taatgatctc 2015460

ccactacagc atttcctgcc ggaggagcac ttttttcaac tgcttcctgc gaaaaagaca 2015520

ctgaagaaaa actcgcagaa agaacgattg caaatataaa ttttctcata attaaatatt 2015580

ttttaatcaa aaatagcatt aaaattgaaa taaacgaaaa tattaatgac acctcatttt 2015640

tttaaacact acaaacttcg tttaaatatt cccacaaaaa aagtcccaac tctcgttggg 2015700

acttttgata taagtattga ttattatttc aatttctttt tgattgctac ctcgtggtaa 2015760

gcctcaataa catctctttc ttcgatatca ttgtatcctt tgatctgaat accacaatcg 2015820

tatcctttag taacttcttt aacatcgtct ttgaaacgtt tcaacgccac aagctcacct 2015880

gtgtgcacca ctactccatc tctgattact ctaattttag aagttctcat aatcttaccg 2015940

tccatcacca tacaaccagc gattgaaccc actttagaaa ttttgaaaat ctcacgaatt 2016000

tcagcagttc ctaaaatttc ttctttcatc tcaggagcta acattccctc cattgcatct 2016060

tttaagtcat cgattgcagc gtagataata gaatagtaac ggatatcaat ttcttcttta 2016120

tcagcaagct gtctcgcatt tcctgcagga cgaacgttaa atccgataat gattgcatca 2016180

gatgcagaag ccaacataac gtcagtttca gtaattgctc caacaccttt atgaatgata 2016240

ttaatctgaa tttcttctgt agacaattta gagaacgaat ctgataatgc ttcaacagat 2016300

ccatccacgt ctcctttaag gattacgttc aattctttaa actgaccaag tgcgatacga 2016360

cgtccaatct catctaatgt aatatgacgt tgtgtacgta ctgattgttc acgcattaat 2016420

tgagaacgtt tcgaagcaat ttgttttgct tctttttcgt cttcaaaaac gttaaactta 2016480

tcaccggcag ttgcagctcc gtcaagacct aaaacagata ccggagtcga aggccctgct 2016540

tctttaacaa tatgtccgcg ttcatcatgc atagctttaa ttttaccatg atgcttacct 2016600

gccaacatat aatcccctac ttttaaagtt ccatgttgaa ctaaaatggt agacacatat 2016660

ccttttcctt tatctaagaa cgcctcaaca actgttcctt gagccgcttt gtttggattc 2016720

gattttaaat ctaagatttc cgcttctaat aaaactttct ctaataattc ttttacacct 2016780

gttccaactt ttgcagaaat atcatgcgat tgaatttttc caccccaatc ttcaacaagt 2016840

aagttcatac tagccaaacg ctctttgatt ttctcaacat tagcatttgg tttatcaatt 2016900

ttattgattg caaatataat tggaactccc gccgcttgtg cgtgagaaat tgcttctttt 2016960

gtttgtggca tgatatcatc atccgcagca acaacaataa tagcgatatc ggtaacttga 2017020

gctccacgtg cacgcatcgc ggtaaacgcc tcgtgacccg gagtatctaa gaatgctatt 2017080

ttctgaccgt tatctaaagt tacgccatag gctccaatgt gctgtgtaat acctccagac 2017140

tctccggcaa taacattttc tttacggata taatccaata aagaggtttt accatgatcg 2017200

acgtgaccca ttactgtaac aattggcgct ctaaccacta agtcttcttc tttatcttca 2017260

actacctcga tagcttcttc gatatcaacc gtgataaact ctacttcgta accaaactca 2017320

tccgctacga ttgttagagt ttcagcatcc agacgttggt tcatggtaac catgatacca 2017380

agagacatac acgttccaat tacttttgta atcggcacat ccatcatgat tgcaatttca 2017440

cctaccgtaa caaactcggt aactttaatt gttttacttc cttcgtcaag tgctctttgc 2017500

tcatcatctg atttttgacg gtgcgtttct cttttatctc ttctgtattt agcagcttta 2017560

gattttccac ctttaccctg aagtttttca agagtctctc taatttggtt ttttacttcc 2017620

tcttcagttg gctccacttt tgctacaatt gcaggacggt ttccttttac aaaacctggt 2017680

cttgcacttc tgtttgcatt aaaacctcct ccaccagtat ttggtgtaat tttattaggg 2017740

tttggagttc ccggcgcatt acctgttgca ggttttggcg cacccggagt tcccggttta 2017800

ggagcgattc ttttacgctt atttttatta gcgttatttc cggctcccgg agctcctggt 2017860

ttattaggag ttatctttgg atcttctttc tttttcttag gcttattgaa ttgagacaag 2017920

tcaattgtct gcccggtaag agtagttcca gataattttt gatattgtgt agtaattatt 2017980

tcctcagcag tgttaggatc agttgaaaca accggttcct gcgctacttt tggagactct 2018040

acttttactt ctttcttctc tgtaataata ggtttttcta ccttttttctc ttcagaaact 2018100

acaggagcaa ctaccggctc tggctgtaca atttcttttt gaacaggttt ttctggttga 2018160

gttggagtaa caactgcttt tggctcttcg gttttcactg gttcctcaac aggagtagaa 2018220

acaattgcag gtttcttcgg gtttaaatca attttaccta cttgaacagg tcctgttaca 2018280

acagctctcg cttttataac ctcctgttgt ttttggcgct cttcgtcttg tctgcgtttg 2018340

tcctcaattt ctttctcacg ttcaacacgt aatgcttctt tctcttttct tttctcttcc 2018400

cctacctctt tagaagcttc cttattcccc ttatcgcccg caaattggct ttgtaggata 2018460

ttaaattcgc tatcagaaat ttttgcattc ggatttgcat caatagcaat tcccttatct 2018520

tttagataat caacagctct ttctaacgaa atatttaatt cccttaaaac cttgtttatt 2018580

cttattactc tctcttcaga catataacct ttttattatt acctttttcg ttgtgttgtt 2018640

agagcagaca actaactgtc aaactcttct tttagtattt tcataacatc aagaatagtt 2018700

tcctcttcta aatctgttct tcttactaaa tcttctactt cctgctttag aatacttttt 2018760

gctgtatcca aaccaatttt agcaaattct tcaattaccc agccttcgat ttcatctgag 2018820

aattctgtta attcaacatc atcctcatct gccgttgctc ctgcaacatc tccttcacga 2018880

attacatcta actcgtaacc tgttaactga cctgctaatt taatattgtg acctcctcta 2018940

ccaattgctt tagaaacttc ttctaatttc aagaaaactt cagctctttt attttcttcg 2019000

tcaattttga tagacgaaac ttttgcaggg cttaaagctc ttgtaataaa caattgaata 2019060

ttgtttgtat aattaattac atcgatattc tcgtttccta actcacgaac gattccgtga 2019120

atacgagatc ctttcatccc cacacaagct ccaacaggat caattctatc atcataagaa 2019180

tctaccgcta cttttgcttt ttctccagga atacgcacta cattttaac tgtaatcaaa 2019240

ccgtcgaata cctcaggaat ttcctgctca aacaatttct ccaaaaactt ctcagaagtt 2019300

ctggacataa tgatttgagg tttgtttcct tttaattcaa cgctttcaat aattccgcgt 2019360

acattatctc ctttacggaa aaagtcagat ggaatttgtt tttcttttgg aagtacaatt 2019420

tcatttcctt catcatcgac caaaattaca actcttggac gtacgtggtg cacttcggca 2019480

gtataaatat caccaataat atctttaaat tgcttgtaaa gatttgtatt atcgtgttcg 2019540

tgaattttag atattaagtt ttgacgcaaa gccaaaatag cccttcttcc taaatcaatc 2019600

aatttcacct cttcagaaac ctcttcaccg atttcaaaat cagcttcaat cattcttgct 2019660

tcagtcaaag taatctcttc gttttcgaaa tccagatctt catcagcaac aattactctt 2019720

cttctccaga tctccatatc tcctttatca ggatttataa tgatgtcaaa gttatcatca 2019780

gaaccgtatt ttttctttaa tgcatttcta aacacgtcct ctaaaattgc cataagcgtt 2019840

acacgatcaa taagtttatt atccttaaac tctgagaatg aatcgattaa tgctaaattt 2019900

tccatgcgaa ttctttaatt aaaatgttac tgtaacaatt gcctccttaa tatctgtata 2019960

aggtatttgt tgctcttttt gaactgtttc ttttcctttt cctacttttt tcggttctct 2020020

tgctttccaa gacaaaatta taaaaacatc gttagcttcc accaattctg cctcaatttt 2020080

ttcagtattt gtagtaacaa tcaacgttct accaatattt ttaatgtatt gtcttgtcat 2020140

tttcaaaggc gatcctactc caacagatgc tacttcaagc gaaaaatcct gctcttcacg 2020200

atccagatta ttctcgattg cacgacttat gtcaatacaa tcctgcagcg ccactccatt 2020260

atcaccatct aaaccaacac taattttaaa agagtctgac acagccagat caatcaaaaa 2020320

gatcgatggc ttctccagaa gagcttctgt aattaatccg tttacttttt ctttaaatgt 2020380

cataatttta taaaaagagg ggacacttag tcccctcatt atttagattt taataaataa 2020440

cggtgcaaat atagtgtttt ttttataaat caaaataaat agattaacct aaaaatattt 2020500

cttatcttta taataatcga ttttttaact attcaagccc taaaacacca tgaaaagaat 2020560

cctagtacct accgatttct ccgaacatgc agagaacgct ttaaaagttg cctcacaaat 2020620

tgcaaagaag aataattctg agataatcat tttacacatg ctcgaattac caagtcaaat 2020680

gaacgatgcc gttttaggcg gagcaagtat tcccgaaaca atgcttttca tgaaaaaagc 2020740

caacgaaatg ttggatcagg tttcatcaag accgtatctg gacggaatcc caattacaga 2020800

aattgtaaaa atagacaaac ccattcacgg catcactcag gtaagcaaag aatacgaaat 2020860

cgatctgatc gtaatgggat cacacggatc atccggcata gaagaactct taattggatc 2020920

aaacaccgaa aaagcagtcc gaaattccga aatcccggtc ctgataatca aaaaagacac 2020980

tgccaacttc aatgcctcca acattgtttt cgcctcagac ttttcagaag aagccaaaaa 2021040

acccttcaaa aaattcctga aattcgccag tgtctttgac tctaagatac acttagtcac 2021100

catttgcact ccgaacagct tcaaaccaac tcatgaatta cagaaaacaa tagatgcctt 2021160

tgtaaccgaa tttaacctga ccaattactc tgctcatatc tacaacgaca ccaacatcga 2021220

aaaaggaatc atcaacttct ccaacagcat caatgccgat attataggaa tgtgcacaca 2021280

cggaagaacc ggctttgctc atttttttcaa cggcagtatc agcgaaggac ttgtaaatca 2021340

tgccatcaga ccgatactta cttttaaaat ttaaaaaaaa aataaacaca taaaaaaagc 2021400

ctctcgattg agaggcttct tatgttggtc tactaggact cgaacctaga aagactgcac 2021460

caaaaacagt tgtgttacca ttacaccata gaccagcagt gctgttaagc gagtgcaaat 2021520

ttagagcttt atttagtttg tgcaaacttt ttgagcaaaa aaaatcattt tttactgttt 2021580

ttttttgctc aaaatccgta acacatttac aagtatttca caaacaacac cttacttcaa 2021640

ccaaatactt ttacagattt ttttgttaat gctcgtttct ttaaacaaaa aaacattttc 2021700

tttgtacgat agaaaaatta caaaatttta acacctaaat atggcacaat tcaatttcaa 2021760

taaatggaat actattattg gttggtttgc atttgcaatc gctttaatta cttacacctt 2021820

aactgttgaa cccacgatga gtttctggga ttgcggagaa tatattgcca ctgccgcaaa 2021880

actggaagtg ggacacccgc cgggagctcc tttatttcaa atgatgggtg ctttttcgc 2021940

aatgtttgcg acagatgcac aacatgtagc ggtaatggtt aatatgatgt cggtttttc 2022000

aagtgccttt actattctat ttatgttttg gtcttcttct atgattttga aaaaaatcgt 2022060

agcccgtttt gccaaaatcg accaaaacaa ttcaattgtt attttaggaa gttcttttgt 2022120

tggagccctt gcctacactt tctcagacag cttctggttt aatgctgttg aagcggaagt 2022180

ttacgcgatg gcctcccttt taattgcctt gcttttctgg cttggtttac gttgggaaca 2022240

agatatggac caaccaaaag gaaacaaatg gttattgatc atttctcttg ttatcggact 2022300

atcgtttgga gttcacttta tggctttgtt aaccattcct tctattggtt ttctgtatta 2022360

ctttaaacat tacgaaaaag ttaccatcaa aaactttctt attgccaatg ttgttgtaat 2022420

tggtgttctt ctctttatct tcaaattgct tttaccttta acaatggagg cctttgctga 2022480

cactgaagtt tttatggtaa atagttttgg attgcctttt aactcgggaa caattttcgt 2022540

aacgctgatc ctaatcgcct tcttctattt tgggttaaga tttaccaaac aaaaaggatt 2022600

aatttttac aacactatta ttctttgtgt tctttttata tttattggat tctctacctg 2022660

gataatgctg cctgttcgcg ctaatgccaa caccgtaatc aacgaaaaca aaccttcgga 2022720

tgccgcagaa gtactggcgt actacaatcg tgaacaatat ggagtaaatc ctcttttta 2022780

cggacctcag tacacggagt atttcgcagg ccttgatgcc aaaaatcctt attcagacaa 2022840

ggctcctaac tacgaaagag attacaaaac aggtaaatac atcattacca ataatttcaa 2022900

aaacgctcag caaaactctg acgacaacca aaaaacgatt cttccaagaa tgtggagcac 2022960

tgaaatgggg cacattcaaa actatattaa ctttacgacc ccgcctaact tccgaataaa 2023020

cccaaattat gactacgagc aggatttagg aaaatacgga attgacgcca gtcagttaac 2023080

tgaagaagaa tacaacaaag ctacagctca attgcgaaat gaagttgaaa aaacaatttc 2023140

agaatttaga aaagcttatg ctcaaaaaca aattgataac gaaggttatg tgaaattctt 2023200

aaaaagctat ggcgattacc tgattatcga aaaaccatct gctgtcgaca atttcagttt 2023260

catgtttgaa taccaatttg gatatatgta ctggagatat ttgatgtgga acttcgttgg 2023320

acgtcaaagc gacaatcagg ggaaatacga taatattgac ggaaactgga ttagcggaat 2023380

caaagcactt gactctttac atcttggctc acaagacaat ttaccttctg atgttaccaa 2023440

caataaagga agaaatgttt attacttcct gccatttatt ttggggctta tcggattaat 2023500

gtaccatgcc aacaaggact taaaaagttt ttacgtacta ttggctctat tcttatttac 2023560

cggaattgct ttaaaaatat acctgaacga aagacctttt gagcctcgcg aaagagatta 2023620

tgcattagta ggatcttttt atgtgtttgc gatctggatt ggttttggtg tttattcact 2023680

ttacgaaagc attcaaaaat atatcgcccc taaaattgcc ggcccaatta ttattgccgg 2023740

aagtttgtta gctgcaccga ttttaatggc ttctcaaaac tgggacgatc acgacagatc 2023800

cggaagatat actgcagttg caatggctaa agcgtattta acttcttgcg ataaagacgc 2023860

tattttattt actattggag acaatgacac cttcccgctt tggtatgccc aggagatcga 2023920

aggcatcaga accgatgtta agatagtaaa caccagctta tttatgaccg actggtacat 2023980

tgatcaaatg aaagcgaaag cttacgaatc tgatccgtta ccaatatcct ttacccatga 2024040

tgaatatgtg ggtgacaaat tggactatgt agctcatatt cctaaaattg acacgcgttg 2024100

gaacatcaaa gattttattg attttattaa aaatccaaaa tccacagtag gtttacaaaa 2024160

cggacaaacg atccattttt accctacgaa caaaatcaga gttcctattg acaaaaatgt 2024220

gattatcaaa aacaaagtcg ttaatccgaa atacaacgac tctattgttc cttacatgga 2024280

tatcgacatc aaaggaagtg ctttatataa aaatcgctta atgatgctgg acattttggc 2024340

caacaataac tggaaaagac ctatttattt tagcggagga gcttttgacg acgaagatta 2024400

cttatggctg aaaaactatc tgcaattgga cggaatggtt tacaaattag tacctattaa 2024460

aaatatccct tcaaaagacg gaggccctat ggatatgggg caaatggatg ctgataaatc 2024520

gtacgatatc gtaatgaagt gggactgggg caatagcaat gggactattt atcacgatcc 2024580

cgaaaccaga agaaacagta ttacctaccg tactaattta tcccgtttga tggatcaatt 2024640

gattgctgaa ggcaaaacag ataaagccaa aaaagtgatc gaactggcaa tgacaaaaat 2024700

gccggtagat aagtttggtt attattcgtt agttgaacct tttgcaggag gatattacaa 2024760

agtaggagaa actgccaaag cacacaattt actcaaccaa ctggttcaga aatacaaaga 2024820

ggaactaaac tattacgcca ctctgactcc tggtgaccaa actgacttag cgattgacat 2024880

cattactgac attgaacgct acagaagtct attacaagtg atgaaagaaa acaacgatct 2024940

tactttctat gagaagcaca aagtaacatt taatacttat gtaaatgttt tcgaacgttt 2025000

tggaagagaa aaagaataat aagatacgaa aaacatagta attaaaaaaa tgcagcgcag 2025060

cttgattagt agcgctgcat tttttaattt tacatatctg taaaccaaaa caaaatgagc 2025120

ttttattggg taaaaacaaa ttcattcatc aagaaggtat tttctaaata ttgttgggac 2025180

attccaaaca acgaaaagaa aatatatctc acctttgacg atggcccaac tcccgagatt 2025240

acagactggg ttttatctga attgaaaaaa tttgacgcaa aagccacttt cttttgtatt 2025300

ggaaaaaaca taaaagcaaa cctttctttg tttgaaaaac taatcaaaga aggacattct 2025360

attggcaatc ataccatgaa ccatgtcaat ggctggaaaa gccacaccga tgattacatt 2025420

aaaaatgtac aaaattgtgc cgctgttctg gaagagaaaa aaacacgcaa tcttatcttt 2025480

cgtccgcctt atggaaaaat caaaaaggca cagtccagaa tccttcgaaa attaggatat 2025540

aaaatcatca tgtgggacgt tttaagcgct gattttgacc agagcatcac acctgagaaa 2025600

tgtcttgaaa acgtaacaaa aaatgtgaaa tcaggaagcg taattgtatt tcacgacagc 2025660

ataaaagcct cgccaaattt aaaatttgcc ttacctaaaa ccttacactt tttaaaagaa 2025720

aatgggtata catttgatat tattcactaa ataatatctt taagaagtag tattctataa 2025780

attaaattgt tcctgaacaa ttcctataat cgtattcgca tccagttctc cggattgcct 2025840

ccaaatcatc tgcccttctt tataaatcat taaagtagga agtcccttaa tacgcagtgc 2025900

ttctgctaat tcctgatttt tatccacatc aattttgatc accttggctt tatcgccaag 2025960

tgcagccgca acatccttaa ttacaggatg cattgataca gatgattcgt tccaatcggt 2026020

gtaaaaatca atcaacactg gaacttgagc atttataagt tctccaaatt ttgacataaa 2026080

accaaaaatt taattctttt ttaatctttt aaaaagaggt aattatatac aaatgtagca 2026140

tttttaacga attaagccac attgttcccc ttttttagtt caatcacggt tatttcgggc 2026200

ataatcccta cacgccccgg atatgcgtga aaaccaaatc cacgatttac ataaacgtat 2026260

cgacttacat tttcatataa gcctgcccat tgtttataaa tatactgagc cagactccat 2026320

ttaaaataac ccggaatttc tatcccaaat tgcatgccat gtgtgtgacc tgacaaggtt 2026380

aaatgaaaat ttttcggatg ctctttaatt acgtattccc agtgtgtcgg atcatggctc 2026440

atgaccactt taaaatcgcc ctgagacaca ttctgagagg ctttatctat atctccgtac 2026500

ttcgcaaaat tctttcccca gttttctaca ccaatcagtg caattttgtc atctcctttt 2026560

tgaatgtatc ggtgctcgtt taacaaaagc tcaaatccaa tttgcccata aaggctctta 2026620

atttcttcaa aattttcctt tttatccttt tcagaaggcc aggttacata ttccccatag 2026680

tcatggttac ctaaaacaga aaacttcccg tatttatagt tttttattct cttaaaagtt 2026740

tccagccagg gatgcatttc tttagcatgt gtattaacaa tatctcctgt aaacaaaatc 2026800

agatcagctt cctgagcatt gatcagatca atagcataat ttattttatc cggattatca 2026860

aaacttccac tgtgaacatc agaaatctga gtgattttaa aaccatcaaa agcatccgga 2026920

agatccggaa aaaagacagt ttgcttgatt accttaaaat tgtattttcc ttcaaatatc 2026980

ccataaatca aagaaagaaa aggaactgct gccaatccta aggcgatctg actgataaat 2027040

tttctcctct caggcatcat ttccttttt ggaacattat acacgaagta attgacgatg 2027100

ctaaccccta ttctaaaaat atcttcacca aacataaaaa gcgtaagaac aatttttggc 2027160

acataaacca ataacattaa ccctgttgta aacataaatt gtttcgtttg tccaacagac 2027220

cggtcaattt gcgaaaaaga ataaatgata aaaattagaa ttagtaaact tataacctga 2027280

taactaatca aaacccatct taacttgatt aaggctcgaa atgcctggta agaatagtac 2027340

tcaataaata atagaagagc acaaagaatt agaaacttaa ggatcattat tttttagttt 2027400

tgaacaaagt aacaaagaat gaaaatctta tggcttttta ttatcaaaaa tttaacgctg 2027460

ataataacaa aaagctgaca gattactcta tcagcttttt ctctaccaaa tttttaaaac 2027520

cttttaaaat ccacaacatg tgtttaccga aataaactat acctttttat ttttgtgttt 2027580

ttgctgcttc cggtttagcg gctgcttctt ttttcgcttt tttatctgct ttttttctctt 2027640

ttttaggagc ttttgcttct tttacagggg ctgattttac tggagctgtt tgagcgttca 2027700

ccatcgcaac tgttcctaaa acagctactg ccaacattac taattttctc atgattttag 2027760

tttttatgat tattattatc ttcatttatt ataccccaaa gatattctca caaaatgaag 2027820

ataaaatgaa gattaggcct gtctgaaaaa attaactttt aattgtgttt ttgccctccc 2027880

ggaaacaata atgtaaaggt ggttccttta tcaatctcag acgtaacttt taattcgata 2027940

tgatgaaaag aagcaatact ctccgcaata gcaagcccta aaccctgccc ctcctgatct 2028000

gaactaagtc tggcaaatct gttgaatatc tgttctattt gaaaatcatt catcccaaca 2028060

ccggaatcgg caatagaaat aaaatagtaa tgatcctgaa aaccatccgc aacacttatg 2028120

ctgccctgag gtttattgta ttttatggca ttggtaacca aattataaat aagaatatga 2028180

atcagcgttt tgtttcctgt aaaaacataa tgatggttca ttttattcca aaactgaatt 2028240

tctctgtcgt cgatacgatc ctgtaagtct tcctgcaaat cggtgactat ttcatgaaaa 2028300

tttatattct cgttggcttc atactgattg ttttcgattc tggaaatcaa caataaatta 2028360

ttaatgattt ttttgagcat atctaatgtt ttcaatgctc ctgcaatttt atcaatagca 2028420

ttatcatcta aagattcatt ttgcaataag ttctcaaact tacttttgag caatgcaatt 2028480

ggcgttagca gctcgtggga aacatttgat atgaactgtt tttctttttt aaaaagctcc 2028540

gcaatacggt ccatcatttg gtttaaaaca gaatcgagtt ctctaaaatc atgagacctg 2028600

actttgattg gggtatgatc aaaagcctca ggctcattga cccgccttat cttggtatca 2028660

ataattttat aaaaaggctt taataagtat tcgatataaa aagtatctgc caaaaaagta 2028720

atcaataata tcactacaaa aacgataata ataaaaaatc ggatgataaa agtaaggtct 2028780

tttacttctc ccaaactgct tccaatttcg agctggtatc cctgatttcc gaaggtaaaa 2028840

tgatactgca agattctgta ttcgttttct tctccttcaa taattcggta gtcattacta 2028900

aaaacaggtt ttttctggtc gtgttttaga gaagattttg agagcaccaa aaactcgctg 2028960

tgaagggttg aaaactgtga ataggtttcg gtcgaatcac ctgaattttc aataaagtca 2029020

tcgatttcat tctgattcag atgttcaata aacttctgtt tcttttcgag cagcccgtta 2029080

ttgatatgcc tgtacaccac attttctacc aaaataggca gcatcagcca taaaataaaa 2029140

ataaccaaca gtcttgtcag cgcattaaaa atagccaatt gatgttttat cttcacaacc 2029200

tgtattcttt attcgtttat acgataccct acatttctaa cggtttcaaa ccaatcaatt 2029260

tctgtatgct tgtctaattt ttttcgaagg tttctaacat ggacgtcaat aaaattagag 2029320

tcggaattga cttcgagaat gtctccccaa atatgttctg tcaattgcaa cctcgtaatt 2029380

actctgtttt tattaaggac taaatactga aaaatatcaa attccttttt ggtcaaatta 2029440

atgggcgttt catcataact cactttataa tcctgaagct gcaataaaaa accatgaatg 2029500

cttaaattat tcatagtaaa accatgcatc ctgcgaataa ccgcaaacaa tcgcgcacta 2029560

agctctgtga gggcaaaagg tttggtcaga taatcatcgg cgcccagatg caaaccattt 2029620

atcctgtcat ccagttctcc acgggctgta agtacaataa cggccatttt cgatttcgtt 2029680

ttacgaactg ttttcagtac ttcaaatcca tctccgtcag gcagaccaag gtccagcagc 2029740

atagcatcat aatcattact gtttacctcc tccagagcat cactgcagtt gtgaactatt 2029800

ttacagatgt agcctgcatt acacagaaaa tcgtaaactt ctgccgcaag ttctttcgta 2029860

tcttcaacaa tcaaaatatt cataattcga cttttaaatg caactaaatt taagcaatta 2029920

taaaaagcat tgttacgcat tattaaaaaa attaacgaat aaaaaaaagc cagtaaattt 2029980

ctttaccggc tctcttcaac cgcattctca taatcattac ttctgttttg cctcgtatac 2030040

aattcttcgt aagcaaaacg aaaacaattt ttcctacttc attttggttg tttctgcttt 2030100

tggagcttcg ctttttgcg atttcatttt tttatcggct ttgtttttgt gatgtttagt 2030160

tgctttcact tcttttgcag gagctgtctg tgccggagct gtttgtgcgc taaccattac 2030220

acttgttcct aaaactgcca cgagtaacat tactagattt ttcataattt ttaatttaaa 2030280

ttgatttatc ttttttatcc ttttatagtc ttctttttt gcttttggag cttctgcttt 2030340

tggagctgcc atttttggtg attttacttt tttatccgct ttgtgtttag gatgtttggt 2030400

cgcttttact tctttgaccg gagccggttt aacatcttta gccggaaatg catgtaccat 2030460

aacgcttgtt cccaaaactg ctactaataa catcaataaa tttctcatga tttctacatt 2030520

tttatattaa tacctttttat tttacagatc aaatttaccc tcgtaatatg aagacaaaat 2030580

gaagaaatca tgtcccatta aaattttaac tttaatttat aaaaaaagcg accggaatat 2030640

cctgtcgctt tatcgcatgt atatttaatg ctgtcttttt taaaagccca atcctaaagt 2030700

catcgaagta actgccggag aaaaatcaac tgtttttgtt gctgtaccag tagttaggtt 2030760

aatcttataa acagactgca caccactaac tgttaatact gcaaaggctt cattactgtt 2030820

acctcctata tcaaaaccat tcattcctgt ggctgtcact ccaagactac ctactaatac 2030880

taaagttccg ttgtttggag gattttgcag atataagcta ctagtaccgg aatcgataac 2030940

aaataactgt gtagtcgaag cttgtgcaaa attattcgtg taagcagcag ctgtaacgga 2031000

tggcgtcccc ggattaagac tgagatctgt agcggcaaca acccctgtat ccggatgcaa 2031060

tcggagattt tgtcctgtat tgcttactac acgtattctg tcaaccgtgg gattaaaatc 2031120

aaacccaaaa ttttgtccgg ataatgttgg tgacaatcca gcaccaacgg cggtcacctg 2031180

tccgtttgaa gaattaatcg ttaacaatct gctttgattg gtcagggcat aaagcgctcc 2031240

gtttgcaggc ctgaaatcta aaccaaccac ctgctcgctt gtattcatcc ccatcagagc 2031300

aactgaattt gaagttcctg taaccggatt aaatcgatac aaaatgtttg tttcggatgt 2031360

cgcgaaggcg ataggttttg ttttaaaggc tacttcaaca atctgctgtg taaaaacccc 2031420

gacccaggtt gcttctccat tcgttaaatt aatcgtatac aatcttgatt ggctattttt 2031480

attgtttacc gctattccca aattcgaatc gggctgtata tcaaaacctc caactcccga 2031540

aaaatcaact tttaaacttc ctacttcctg aagagttcca tcatttgggg gattttgcag 2031600

gtacaattta tccgtagcat aatcaatatc gaaaagctgt gttgtcgtac ttcctgaaag 2031660

actattggta taggcaatcg ctcctacctg agcattcgct accccgttaa tatttccgtc 2031720

ggttgcagct acagttccga gttcgggatg caatctcaga ttttttccgt tattagacac 2031780

cagacgcacc ctgtcaaccg tggggttaaa atctatagaa gacgatgttc cttcaattgc 2031840

cggagagaaa gatgccgttc ctaaaggtgt cgccaatccc gaactttcat ttatggtata 2031900

taatctgctg gtagagccca atccatacaa ttgacctgta gcaggtctgt agtcaatact 2031960

aatgatattc tcgcctgatt gtaatcctgt tatcgaataa gaacgaacag gagtttttaa 2032020

atctttggca ttaaagtaaa aaactttgtt atcattgctt aatgcggtga agtctaccgg 2032080

aggggcagta ctaggcattg gttcaggttc tggctgagga attggagttc tgtcgtcatc 2032140

attagaacat gcacctaaaa atgacattaa tcccatcaaa aaaagtgatc ttggtgtaaa 2032200

taaatttttct ctcataacgc attgtttttt atttacttac ggcaaaaaaa atcttttggt 2032260

ttgcaatttt tcaaagtttt cagaaaatag ttatcaaatc ttctgttatt tctgaaaaac 2032320

aaataacaaa gcattttctt ccctaatatt atagtgatat tcgtaacttt gaaaattgaa 2032380

ttgataaatt gtacttatgt cgtcacaaaa acgccttttt ctacttgatg cttacgcttt 2032440

aatatttcgt ggctattacg ccttcataaa aaatccaaga attaactcta aaggaatgga 2032500

tacctcggcg atcatgggat tcatgaattc gcttttggat gttatcaaac gtgaaaaacc 2032560

ggatcatctg gctgtagctt ttgataaagg cggaagtgcc ttgcgtaacg aaatattccc 2032620

ggaatacaaa gccaatcgtg atgtaacacc ggaagccata aaaattgcgg ttccttatat 2032680

atgtgaatta ttaaaagcca tgcacattcc gattattgaa gtgtcaggtt ttgaagctga 2032740

cgatttaatt ggaacgattg ccaaacaagc tgagaaagaa aattataaag tttttatggt 2032800

aactccggat aaggattttg cccaattggt ttctgagaat atctttatgt acaaacctgc 2032860

ccgtatgggg aatgggattg agatttgggg agttcctgaa gttttagcca aattcgaaat 2032920

cgaacgtccg gaacaggtca tcgatttcct tgggatgatg ggtgacgctg ccgataatat 2032980

tccgggactt ccgggagttg gtgaggtaac tgccaagaag cttcttaagg aatttggaac 2033040

aatggaaaac ctattagcga atacagacaa gctgaaagga aaaatgaagg agaatattga 2033100

ggctaataaa gagaaaggat tgttatctaa aaaactggct accattttat tagactgccc 2033160

ggtaactttt gatgaaaacg attatgagtt aacacgtcct gatattgaaa aaaccgaagc 2033220

tatctttcag gaattggaat tcagacgaat ggccgaacaa tttgataatt tgtttaaaac 2033280

gggaggcgag aatgaaacaa cttcagctcc ggtttctgat gctaaattgt ataaaaaacc 2033340

acagcctaaa aacgaagatc agtttgacct ttttggagga ggctctaccg aagaaaatac 2033400

agaagcaacc cgaacttctt tttacaatac tttagaaaac acccctcact cctatcaggc 2033460

aattcaaggg gatctgggaa taaaattact tttacagaac cttcaaaacc agacttctgt 2033520

ttgttttgat accgaaacta ccggtttaga tgctttgcac gccgaactgg ttggtattgc 2033580

attctcttac gaaaaaggaa aagcttttta tgttcctttt ccggaaagtc aggaagaagc 2033640

tcaggtttta attgaaaaat tcagaccttt ctttgagaat gaaaacattg aaaaaatagg 2033700

tcagaattta aaatacgatt taaaaatcct ttctaattat ggtgttaccg tgaaaggaaa 2033760

gctttttgac actatgattg cgcactacct gatcaatccg gatatgcgtc ataacatgga 2033820

cattttatcg gaaacttacc tgaaatatgc tccaaaacca attgaggaat tgattggcaa 2033880

aaaagggaaa aatcaaattt caatgcgcga tgtagctctt gaagatatca aggaatatgc 2033940

cgccgaagat gctgatatca ctttacagct taaagaaatc ttcactacag aattagacaa 2034000

aaccgaaacg aagaaattat ttgacgaaat tgagattccg ctagtaagcg ttttagcggc 2034060

catggaaacg gaaggaattc gtctggatgt ggagttttta aaggcgatgt caaaagaaat 2034120

ggatgttgaa atcaaatctc tagaacagaa gatatacgaa actgccggag agaaattcaa 2034180

cctggcttct cccaaacagc tgggcgacat tttgtttgac aaacttaaaa ttggcggagc 2034240

aaagcagaag aaaaccaaaa ccggtcaata tgcaaccggc gaggaagttt taacttattt 2034300

ggccaacgac aatccaatcg taaaagaaat tctggattgg cgtcaaatgg tgaaattaca 2034360

gagcacttat attctggctt taccggaaca ggtggacaaa aagacacaac gtgttcatac 2034420

ggattatatg cagactgttg ccgcaacagg acgtttgagt tctaacaatc cgaatttaca 2034480

gaatatcccg attcgtaccg aaagagggcg tcagattcgt aaggcttttg ttgcgcgcga 2034540

tgaaaactat actttaatct ctgccgatta ctcgcagata gaattaagaa ttattgccgc 2034600

tttaagtggt gaagaaaata tgattgccgc ttttaaaaac ggagaagaca ttcacagagc 2034660

aaccgcagcc aaagtttttg atgtgccttt agaggaagtt tcgcgcgagc aaagaagtaa 2034720

tgccaaaaca gttaactttg gaattatcta tggggtttct gctttcggac tgagcaatca 2034780

gacttcgtta tcccgcagtg aaagcgccgc tttgattgaa gcttactaca aaacataccc 2034840

gagactgaaa tcttatattt ctgaacaaat tgaatttgcg cgtgaaaaag gatatgtgca 2034900

gaccatttta ggccgtcgcc gttatttaaa agacatcaac tcggcaaatg cggtggttag 2034960

aagtgctgct gagcgaaatg ctgtaaatgc cccaattcag ggaagcgctg ccgatgtgat 2035020

caaaattgcc atgatcaaca ttcataaaaa attgaaagac gaaaactgga aatctaaaat 2035080

gctgcttcag gttcatgatg agcttgtatt cgatgttcac aacgacgaac tcgaaaaaat 2035140

ccagcctatg atcaaacacg aaatggaaaa tgcctttact atggcagttc ctttggaagt 2035200

tgaacttgga atgggtaaag actggctcgc tgcacattaa ttttacatcc gttttctgct 2035260

aaattctttt gggcacactc aggactaaaa aacctgttat catcagtggt tttaatccca 2035320

ttatttctga acacccccgt ttttaggtat tttcactaaa aaacgggggа tttcattttt 2035380

ttgaagagta atttgatttt aaaatgctaa aatcttaggt ttaaatcaat actaaaaaaa 2035440

ggaaaaaatc caatgttccg tgagaaatag ttgaaatttg aaaaaagcaa ttctcaggaa 2035500

gtagtttgtt tatttctgaa tttgcctttt tgaattttct gtgttgattc ttcataacac 2035560

atcggttgga attttccatt tgttgaatga tattatgaaa agtcgtattc ttgtgctgga 2035620

aatagctttc tacacaagaa aagccatcaa aaaaagcttt ttttgacccc tttgctgatg 2035680

ttgagaatga tcttatccat gacttgatct gatgaaaaaa gagtgccaaa agaaattttc 2035740

tattaatact accctatggc aatggatgaa tattaaagaa agtaatcctt acaaaacctt 2035800

aaaaaagtag ttatctcttt ttaatcggct tttacccctt tccacaaaaa ccagactgat 2035860

acctcatatt gtaatttacc gaatatcgga ggtttatgat atataaagcg attctaaaac 2035920

caaaatagat accaactctt ccatatattt gtttctgaat tttttaacat actcatttgc 2035980

attatgtatt atttccaaag cttctttagg attatttaaa taaaaatcta acttttcatc 2036040

taaatccgaa taatcatctg caatttctat ataatgctcc cctcctcgta atttcccctc 2036100

cataaaccat gtttcaaatt ttagttttgg agatacagca atagaattgc tactcattat 2036160

ccatttaaga ttagttgcca catcgtatcc ctccaaactc aaaatatatt tataattcag 2036220

gtgctcttta tatgagagtc tatctttaaa ccattgggca ttttccccat ttttttтcac 2036280

atgccctatg tcaacatttg gattattaaa atgtttttta aagaactcga ttctgtgttg 2036340

tttacgaatg gataaccttc caataagtat atcatttttt tgagcatacg ctatatcatt 2036400

tttgatgaat ttgaaatggc gctgtctgtc taaatttaag agtattcctt tcccgttgtc 2036460

attaccaata ggccgacttt taactattgc atgttctttg gggacgaaat ctacatcacc 2036520

aaacacgaaa cgaattgggt aatttttatc aaaatatcta gcgtattcaa atgtgtcaat 2036580

ataataagat gttggacttt taatatttcg cagatcatca attgtatact cggaactaat 2036640

atctcgaaaa gaaaaattat ctttattata atattgtttt cgatcataac acatacttat 2036700

ctcttcatca ctgagcttgg aaagcaaata ttctttttta gagagatact ctttgtaatt 2036760

tgcaaaaata gaattataat acccccttaa atataaaaaa aacttgtact ctttttcaac 2036820

tttcattatt gtaaattttc actatgcaat tcggtgtcct accccattac ctttaatctt 2036880

attattttct catcacacaa cgctacgcta attttggata tccgaaacgt cattacgttc 2036940

ctcaactatc cacagatagt tctggcgtta gcgttgttct gtattttatc agaaaaataa 2037000

atatgaaaag aacaaagtct taattatttc tttcgaaaaa acatacttat acccttтcac 2037060

ctatcaacac tttttaccac attgcataaa tgttatctga cagaatcagt aaattatttt 2037120

ttttttgacc tatataaact atagtgagta tatttggcac atcctatttt ttatgaattt 2037180

attttataat gatttttta caaaaacttt aaatgatgga ttatttttag cttgtttgta 2037240

aaaaaatact tctttttta tggtttttat atttttcta aattcgttcg tactgttatt 2037300

taatgtattt gtttcatttt tggataagta cgatgagaat tttacttcta aaatagagct 2037360

cagtgtttca attagagcga attaaaactt aaatgtacct tttagtattt ataaaaatct 2037420

acggtatttt gcaggaaaaa ttacggttat ttgcatgaaa aatctgatca cttgcgttag 2037480

gtgacctcta aaactaacga agaaaattgt tgttgttggt attgatttgg gatggaatga 2037540

agtaaagaaa gctttctctt ttgattgaaa ataaaaagat taatctcgct gtaaaaaagt 2037600

tttgaagcta aacttttagg gggtattttt aggttttttc tgttttatga aattgtggtg 2037660

agagcaagat taaccttatg ctgtaataaa tgcagaaatt ttagaatagt acaaagcagt 2037720

gattaaattt ctttaagatt gtctttataa gtacggccaa ttggcaactc tctgccatct 2037780

ttgagctgta ccatgcgtga attgaatgat tttacgtggt tttttaaaac caaataagac 2037840

ttatgtattc tgataaaacc caggtgacgg tgcatttcct caaactttgc catgcgttct 2037900

aataccatat ggtttttgta acgggataca attctaaggt attcgccaaa tccttctatc 2037960

caaaaaatat catccagctt gactttgttt ataatataat ctgatttaaa cataatatag 2038020

tcctcagcaa tatctttaga ctttataaaa tggtggtatt ctttggcttt ggtaatggct 2038080

ttttcaaaac gttcaaagct tatgggtttt ataagataat ctaccacatc aagttcaaat 2038140

gctttggctg catgttgttc ttcagcggtt atgaaaatgc agagtggctt gttgggtgta 2038200

ttttgcagta actctatgcc gttgatgccg ggcatattaa tgtcaaggat aagcaagtca 2038260

acttcatttt gctgtaaaaa aatgatggct tcctgtggat tgctaaaggt agcgagcagg 2038320

ttaacaccag cagtattggc acagtagttt cttattagct ccagcgcaag gtattcatca 2038380

tctacgccta cagcctgcaa ttgtttcata atttaatttt gagagtagaa aagtacgtct 2038440

tatttaataa ttcgtcaaac aattgataat tttctgcata tttcatggtg aggatttttt 2038500

tcagtgcaac gagccccatt ccgttatatc cattatggtt attaaactga atcttgtccg 2038560

gcacagaatt ttctatcctg aatacgaagg tatcctcaac cttatcaaag ttcaccttaa 2038620

tataggcttc cttatctgct ccaataccgg aatgtttaag tgcattttca aaaagtgtaa 2038680

aatagataga agggggaatc tctacctgtt cctgtacttc actatcattt agttcaaata 2038740

gtatgttcag ggtattattg tacttgagct ggtacaaacc tgcgagagcc ttcatcattt 2038800

cgaactcttt gtgtatcgca atcgtttttt tatcggtttc gtatataaca tattgcaaca 2038860

gctggcttag ttgtagtatt gcttcggtgg tattaccatg ctggttgtaa ctgcctgcgt 2038920

aaatgttgtt aagggtgttg agtaaaaagt gggggtttat ttttgacttc atgaggttga 2038980

ggtcggtctc atttttttc acctcaaggt cgagatagtc atattcgatt aagaacttat 2039040

gccttgatat tcctaaaaaa gaagcaacta aaattacgat gctttgtgaa ctgtacacac 2039100

tgatcaaaaa caatggttgg tcttgtactg catcgccctc ctgagaaaat tcaggttcaa 2039160

caagcagtct tagcagcgtt gtagatataa ataatatcag tgcatataac aggtattcag 2039220

gatacttatt ggtttggtaa taggcgggaa ctaaataggc ataacaaaca aaatataata 2039280

ccgtattaat agccataata aaaagtattc tatacaatgc aaaaggcatt tcgataaaat 2039340

agagcgtcga aattaccaga aaggtggtgt atatcacaaa gaacaggacg tgttgaaatc 2039400

ggataaggtt tgtccattgt tttttcatga gactgcctat aatcttttgt tcaaacagta 2039460

atctgaaagc cacaaggagg ataatgatgt ttattagtaa aaccatactt ttttgtgtta 2039520

aaaattattt acccttaaa attatatcat taaaaataca aatatcatta ttttaaaaca 2039580

ggcactttgc gttgtttgtt tattaaatga gtcgttcgtt gaaaattact tttttgaaaa 2039640

aatcaatcgt atacttttac ctcagacaaa taaattaacg atttatcaaa atgtatagaa 2039700

aatatatatc aatcctgttt tttttaatga ttttttctac gaaagcagta gcgcaacaag 2039760

ataattttaa catgtggctg caatatacaa tgtccgcaaa attaagcgaa aagtacagct 2039820

ttacggcgct ttctcaatat cgggcatacg atttagtaat ggattcacgt ctttttttag 2039880

tttcgaccta cctggaaaga aagttagatc acgatcttta tccggctgtg gggtatatgt 2039940

ttttggtact tcagccttat accagcgata cggataaaaa gctgcgttat gaaaacaggc 2040000

cgtttcaaca gttaacgatc aaaaataaaa ttggccgcac cacattatta caccgttatc 2040060

gtgtcgaaga acgtttctta accaacccgg atgattttgt ggtgagattg cgttatctcc 2040120

tatcgttaaa aattccattg ggtaaagaag aagggaagaa tctattatat ggtattctga 2040180

aaaatgaaat caggatgaat gtagtaaaga aggaccaatt tgacagtaac aggattactg 2040240

ccggattagg gattaactta ggcaaacaat cagccataga actttcattt gtcaatcagg 2040300

taagtcccga cgatacgagt aattatgtgt tggcgggttt tagaaactca tttgactggt 2040360

cggccaaaac agaaaataat taaacttaaa atatacagtt atgcttacaa ttttaggatt 2040420

ctcaatgatc attgtattta tgtatctgat catgaccaaa cgtttgtttc cgttaacagc 2040480

gcttatactt atccctatac tttttgccat ttttggtggc tttacagccg atcttggttc 2040540

tataatcatg gaaggtgtaa aaaatattgc tcccaccggc atcatgctca tttttggtat 2040600

actgtttttc agtatcatga ttgatgcagg attatttgat ccgttggtaa acctgatatt 2040660

aaagtttgta aaaggcgatc cggttaaaat cgctttagga actgcctttt taacggtatt 2040720

ggtttcgctt gatggcgatg gggccactac ctatatgatc gttgtagcgg caatgttacc 2040780

attgtataaa aaactgggta tgaatccgct tgtactctcg tgtattataa tgcttggtgg 2040840

cggggtaatg aacatactgc cttggggcgg acctacggca cgtgcgatga ctacccttaa 2040900

aatggatgca tcagaactgt ttatgcctat gataccggtc atggcaggtg gtgtactatg 2040960

ggtaatattt gcagcattct ggcttggtct ccgcgaaaaa agaaggattg cccgtgaagg 2041020

agatatgaac aagcatctta taaacgagga agaaactgta atagagcgcg agctcaaaag 2041080

acctggtctg atatggttta atctgctgct taccatactg ctgttggctt caatgatgtt 2041140

tgatgtattg ccgctggccg tttcctttat gattgcattt tgtattgcac tgatcatcaa 2041200

ttatccaaaa gttgatgaac agcaaaaagt actaaaatta catgcaggta atgccctttc 2041260

agtagcatcg atgatatttg cagcaggtat ttttaccggc atactttccg gtacgggaat 2041320

gatggatgct atggcagctt cgatgatttc ggtggtaccg gatacctggg ggaatgcttt 2041380

tcctgtgcta acagcggtaa gcagtgcacc gttgaccttc tttttgagta acgatgctta 2041440

ctattttggt atactccctc tgattaccga aacgggctta catttgggcg ctacaaaatt 2041500

agaaatagga gcggcatcgc tcataggtca aggagttcat ttgttaagtc cgctggtacc 2041560

ttctacttat cttttagtag gattggccgg agttgagttt tctgatcacg taaaatttac 2041620

tataaaatgg gctttgggtt catcactcgc catgctcata gcagcattgc ttatcgggtt 2041680

aataactttt taaaactacc tttgtagagc aacttaatga gtaaggttta aaaagatgaa 2041740

taccacacca caacatccgg agagcagcgg aataccacaa aagtatttga aaaatttagc 2041800

agcttatgtt actatagcat tgctgttagg aattgctgta ggacactatt atcctgaaaa 2041860

gggtattcaa ttggattttt taggcagtgg atttttatat cttattgaac cgctgataca 2041920

acccataata tttttaacca ttattatagg ggtaagcagt attggcaatc ttaaaaaagt 2041980

gggtcgtgta gggcttaagg cgttcgttta ttttgaaata ataacgacta ttgccatgat 2042040

catggggata atggcagcgt tgtttataga gcccggcaag atcgaaaaaa gacttataga 2042100

cgtaactctg cccaaacatt ttacagctac cgaatcactg gatagcggct ggtttaattt 2042160

tattgtgctt aaccgccccc tggtattgct gctgttggct gttgtaacag gtgttttgct 2042220

tagtctttcg ccaggcagag caaagtatgt agggatcttg cagaaaatta tgacctttt 2042280

gtatagggta ctcctgtatt tgtttttact tattccggtt gcagcttttg gcggaatggc 2042340

ttatgcagta tcgcgatttg gtatacatag tcttttgcct ttgggaaaac tgctggctac 2042400

gacttacatc acaatggcat cttttgtatt tatagtattg gggcttttgc tgcgttatta 2042460

caacatcagc ctttggaagt ttctgaacta tattaaagaa gaactgctta ttgtttttag 2042520

tacatcatca tccagaacag tgtttccttt gattgttgca aagctggaac aggcggggtg 2042580

tggtaaagct gtcgtaggtc tttcaatacc acttggttat tcttttaacc ttgcaggtgc 2042640

atctatattt ttgcctatat gtacgttgtt tgttgctcag ttgtttaaca ttccgcttac 2042700

gtttcgcgat atcatcacta tagggttggt tatcatggtg acctcaaaag tagcatcggg 2042760

aataccggga tctggttttg tagcactaac cataacgttt acaacactta ataaatttcc 2042820

gttagaaggc ttggcactgc ttttcagtat tgataagttt atgaacgaag cccgaacgat 2042880

aactaatttt ataggcaatg gggcggctgt tatactcctt tcgaaatatg aaaatgactt 2042940

tgaacccaat ccagaaatag acctttccat aacaaaataa acaagccatt aaggcaccat 2043000

actttaaaac aataccatat gactgatttg attactactt ttaatagcct ttggcaagat 2043060

attattgcgc atccaggtac atcactggca attattggaa accttattct cattgagagt 2043120

ctactctctg tagataatgc agccgtactg gctacgatgg taatggattt gccggaaaac 2043180

caacgtgagc gtgcgcttaa atacggtatt tggggcgctt atatttttag gggtattgca 2043240

atggtatttg cttcggcact tattgctatt tggtggctta aacctattgg cggactttat 2043300

ttgctctatc tcgtatattc ttggtacaaa gacaagcaga aagaaggcag tgaagatgaa 2043360

aaagtaaata aggaggggaa ctggttgtat cgtcttacag tgaatacgat aggtcatttt 2043420

tgggctacag tttgccttgt ggagcttatg gatatggctt tttcaataga taatgtattt 2043480

gcagcggtag cctttacacc aaatatcata ttggtatgta ttggagtatt tatagggata 2043540

ctggcgatgc gttttatagc acagaggttt gtgaatcttt tagaaaaata taagttttta 2043600

gaaactgcag cttttgtagt aattgccgtt ttaggaatca agctggcctt atctttatat 2043660

gaacattttt atcctgaaac agcattcagt aaattcttag gcagccatgc cgcagatatt 2043720

gggatctcgg cgcttaccgt tgccatattt tttgtgccca tacttaccag tactttttt 2043780

gattttccaa agaaaactaa atctgttgtg agataaaaat tattattaat ctaagaatta 2043840

agataataag tgccatgagg tagtgttgta tcatgcttag cctcaactag acaagataga 2043900

gatcatgact gctaaaccct actcctacaa aatgaccttt caatggtctg ctagccggga 2043960

atagcacaaa ccttgccttg aaatttaaaa agagatctat caagtgtatc attacgccgc 2044020

aaagggtaac tttgcggctt tgataatggc taaaattaaa gagactgcat aatcttcttc 2044080

aattgcagac aaagttggac caatagtaca ccctcaggtc cataattagg caaaaactat 2044140

ctttattgaa ttatcaccca aaacctaagt attcaactaa aagcaaagta ttttgatttt 2044200

ataatttcat aagtatttca tttcgaaata atcaaatgca gatttgtata taaccttaag 2044260

tgaacaaccc aatattgcga atgtcacaat attaacaaat tattaaatga caaaattcaa 2044320

aaattaacaa ttgaggttta tcatacattt gtaagggtct tctttaacag ttgaaatttt 2044380

tattatgagt tctaatttaa ttataaggtt acgtgctggt gatgattcat gctttaaaga 2044440

aatatatgat ttataccatt ttaaagtatt ttgttttgtt aaaaaataca cctcacaatt 2044500

agcagattca gaagatgtaa cacaaaatgt ttttattcat ctttggaaat atcgtaccaa 2044560

attagatccc caggtaagtc ttgaagctat tctgtttaag agctctaagc aggaaatctc 2044620

cagatggtat aagaaacaaa accgaatatt ttctgttgaa gatgatgcgc tgattcggga 2044680

attggatagt aaaacacagt ctgaagaaga agtgagttta cagatggaaa gaattgaata 2044740

tctattggat aaaattcctg ctaaaagaag aaaaatattc agcctgcaca agtttgaaga 2044800

ccgcagttac aaggagatag ccgaagaaat ggagatgtct ccgggggctg ttgccaacca 2044860

aatttctaaa accttacaat ttcttaagaa aaactcggtc cataatcatg aactctactg 2044920

gtttgcttta ttctttgtat atcagacaga attagtattg tagatacatt caaaatgtat 2044980

aaaacccgtt gagtgtaatt gataaaaaaa atacttaccc tatagtgccg atgcatcggg 2045040

atacacctat aaaagaatat taaaaaacat atttcttaca catagtaacc ttttgtgtat 2045100

ttacaataat tgaaatgcct tttctgaaag cgttaaatcg atgcttctat gtgtctaaaa 2045160

ataatttgca cccagtgggt tatgaaaacc tttttaaggt atttgcggat tgattttgtt 2045220

ctaaactctt gttgttaaat ctttattcag attaagaaaa cgttaatagt aatactgctc 2045280

cgtgatattt gccgaagtga gaatctaatg tagttgaatt gatagctgta cgtaaatttc 2045340

aaatattaaa tgttaactcg aatgaaatcc aaaagaatga aagaagaatg gaatgtgatc 2045400

cccaaccgtg gtatacttcc tgacaatatt gaggcaagaa tgtggaacaa tatacgcagg 2045460

gttacgattg ataaatataa aaaactttat aactggatgg ctgtggcctg tgctgtattt 2045520

gtaatttcaa ttggaagcta tcaatttttg aacttaccta aaaaagcgga tattgaaatt 2045580

acttcaacaa ttacatttaa aaacgatatt cgacttataa gtttgcctga cggaacaaga 2045640

gtatggctga atgaaaactc tcaactggaa tacccggaac atttttcaga taacgaaaga 2045700

aatgtgagct taaaaggaga agctttttt gaggtaaaac gggatccttc aagaccattt 2045760

gtaattactt caggagttat aaaaacaacc gttttaggaa cttcattcaa cattaaagcc 2045820

tataatgaaa aacagcctga ggtaaatgtc agaaccggga aagtaaaagt tgaaggtgaa 2045880

acgaataccg tattgttgct cagaggagat aaagcagttt atactacggt atcttctacc 2045940

gtaaaaaaag aaaagaccga cattctggaa cctgaatgga aaaaagcatt actgtatgtt 2046000

gacggattga ctctggagca ggttttaagt aaattaaaag aagaaaatga ttttaaggta 2046060

aattatttag aagaggattt aaaaaacctc accattcagg gtacgctcga cagcaggcag 2046120

gggatttacg aaatgttgca gactgttgca tttgccttag aaataaaaat caggtctgcc 2046180

ggtaataata cctacttgat cagcaggtaa aaaaatatat accattttaa tgcgattttt 2046240

tgcagcctat aacttttgaa aaataaggtt tataagcagc cggggatttt tatgcccaaa 2046300

cttaaaagat ttaacacgta catcatattc aaaaacaaat tctaataaac taataattat 2046360

caattatgaa caatgatttt tccaggcagt tttcttttgt cttatggatt ttatttttg 2046420

gagtttttct cggaacaaat actatttatg cgcaaaccgg aactgtatca gttgatttta 2046480

aaaattcttc gcctcaaaaa attatcgaga atttaaaatc acgcacacct taccaattta 2046540

tctatcaaaa ggatttagat cttagtctgc ctcttataac actaaaaaaa gacaacgttt 2046600

ctattgatga aattttaagt gatttacaaa aaatgaccaa tttaaatttt agaagaaacg 2046660

aaaataatat agctgtaaat agtaaggatg cggacaaaaa aaaaaagaaa ggaaaaatta 2046720

caggtaaagt tgtagatacc aatggacttt cacttccggg agttaacata aaagtagtgg 2046780

agttaaatta cggagtacag tctgatattg atggtaatta tattttagaa ttagaacctg 2046840

gagaatatac gattgaaatc agcgctatct cctttcaaac acagaaaatt acaggtgtaa 2046900

aagtaacgga aggaggagaa acacctttgg ttgtttcctt aaaagaagcc gctcaatcac 2046960

tcaaagaagt tgtaattgtg caaaattaca aacaggcgac agcttcaatt cagggattat 2047020

tgttacagca aaaaaaagca gcacagttct ccgatggtat ctcagcagaa caaattgcaa 2047080

gaacaccgga cagagatgtg gcaagttcac taaaacggat tacaggagta acgaccattg 2047140

ataacaaata tgttgtagtt cgttctatgg gagaacgatg gaatcaggcc gttatggacg 2047200

gaattacact tcccagcacc gatgcctatc agcaaaactt ttcttttgat attattccaa 2047260

cctcaatggt ggaaagtatt gtagtcagca aatcagcaac tccggacatg tacgccaact 2047320

ttgcgggtgg ttatgtagaa attaaaacaa aagatattcc taaagaaaac tttaatagtt 2047380

tctcgataag tacttcatac aacagcagaa gtacttttaa agaaagactt acgaagcagg 2047440

aaggagatta cgattactta ggttttgatg atgggagaag agattatcca acgaatttga 2047500

catccttacc aataccaaca aacgaagctg attccgggct ttttatagag cagtctaaga 2047560

ggtttacagc agacaatttt acgacttata aaacttatgc tgctccggga acaacacttc 2047620

aatatgcaat gggaagagcg tataaattaa aagataataa caagtggggt tttgtaggat 2047680

cgctattttt taaaaatact caggagaaac tggatattga gcatacgcaa agagcaagta 2047740

atgccgataa ttcacttttt gttccagaga cggataaagc attgtattca acatttacca 2047800

aatacggatt tagaaattca ggagccaatt atacatttaa ttctactttg gcaggaatgt 2047860

ttaatgcggg aattcagttt ggcaatcata aaataacggc acgtaataca gtgatgcaca 2047920

tttacaacaa tcagcttact caggtaacag gatggagtga cagtgatgcc ttatctgaaa 2047980

ttatgaatgg atcgatactt ccttcgactt cagaaacaga ttatccggtt tatcagacct 2048040

tgctgcaaag caaaatagaa gggagtcata agtttggcaa gctggatgtc aattggtttg 2048100

gagcttataa cactgtttca aaagatacta aagatgctac ttttttggat acgtacagaa 2048160

aaaaagtggg tgatgatact ttgctttatc actatgtata taattcagaa acaagatttc 2048220

ctttcagcag aagtaacttt acaaatgatg aaacagatta caatttcgcc ataaatttta 2048280

agtactcttt tgattttagc gatacctaca ccaatgatat aaaagcgggt tattttggga 2048340

cctataaaaa agctaccaac cagcaggaat cggcaaaggt agtcgtaatg ggtacaggtg 2048400

cagataaagc ggagatttac gaacctcttt caaaattttt agacggttcc agatactatt 2048460

atggaggttt tggatggcag gattatggag tatacggtaa cagatacgta ggtgatgtaa 2048520

aagtacattc ccccttttta atgctcgatg ataaaattgg acgttacgta agattagtgt 2048580

ggggagtaag ggcagaaagc tatttgtata ccgaaattga aagccagtct gaagctgccg 2048640

gagattttgg aaaagatcaa aaagacgata agttgtggca gtttttacca tcagcaagtt 2048700

tggtcgtaag tcctaccaat aaaatgaata tcagattggg gtataataaa tcagttttac 2048760

gtcctcaatt tgcagaacgt ttgagtattc cttattacga tcctattcag tctgccaaaa 2048820

tttataatta ttcaggcgga atgatttcca gtgtttccaa taattatgat ttgaagttag 2048880

aatggtttcc atccggaggt gaaattttat cttttggtgt atatcataaa aatatagatg 2048940

atcctatgga agcagtggga agtttgaatc catcaagaat cagaaacatt tacaacctta 2049000

attcagccaa tgctaaactt tggggagtag aagtagagtt gtataaaagt ctttcttttt 2049060

taggggaagg agaaaccctt aaagatattt ttatctccgg gaatgcttct attaacagaa 2049120

ctaaagtaac ctcttatgtc gccattgacg ggactggagg actgtatgaa gcaaacagac 2049180

cgctttatgg acagtcgccc tatacttata atttaggatt agactacgtg ggagatcgtt 2049240

taggatttag tgtgagacat aatgctatag gagatcagta catattagta ggatttgatt 2049300

atcagtctga agaaatcagg atgccttatt ctatcacgga tgcgcagatt agttataagt 2049360

tttttaaaga aaaaaatctc gaattcaaat gcagtatgaa aaacttgttt gatgcagcaa 2049420

ttaaaaccta cgataattca aacagttatt cacatattga aaatgtgccg gtggggtcaa 2049480

atccacgaga ccgatacagc ttaggagcaa acgccacaaa taaatacgac gaagatattg 2049540

acaaagtatt atttaaagct aaaagcggca gaacgataag tgtttcctta agttattcct 2049600

tctaaataca aaattcacta agaagcttta ttggaaggag taaaggatta cttcagacga 2049660

aataaacagt gggagagaga cttttattgg tctgagaaaa agagcggttt aagtcagaaa 2049720

gatcctggac attaagaaac cgttaacaat aaaaaaagtg gtgatatttt gttcttgtga 2049780

agtctaatat agttgtaata agattaattt ttttaattct tcattagtat taatcaaggt 2049840

ctattgtttt ttttttgcag ttcctgtatg gtcttttaaa aacttacagc gttataaaaa 2049900

gacctgcagt gattgcatca aaagatcagg aagaatggaa agcaatcctt tcattgcgtt 2049960

ggaaacccta agaatgaaag atggagttta ggtataaacc tccgatggta aagcggaaaa 2050020

agtttatcaa aaagatcttt gccaaaaacg agaaagacct aaggaaagat attttgctgc 2050080

tctctccaaa ggcctagttt gaatagcagc aaatatagca ataattaaat tattatgaaa 2050140

aatttttttc tatttgcaat ggtagctcta cttttgggct cttgccaaaa tgatgattct 2050200

actgcagatt cttctttttc aatgaaagct tcaggtgctg attatgctca tccacctaca 2050260

gtacaaacag taagcggtgc tattacctct aatacaacat ggacaaacga cagagtttgg 2050320

gaaatcgatg gtgttattac agtaaaaaat ggcgcaaaat taactattca ggcaggaact 2050380

tttattaaag caaaaccttt ggcaccagga gttgctacag gagttttggt aattactaaa 2050440

acaggacaaa ttgatgcaca gggaactgca gaatctccaa ttgtttttac aagttataac 2050500

ttattagatg acaatgctaa tacttcagct cttccgggag attttggagg agttgttatt 2050560

ttaggagatg cagaggttaa tacaggttct gtaacgaaca ttgttgaagg attagacgat 2050620

cagtctaatt ttactgaatt ttattatgga ggttcaaaca acaatcacaa tgcgggaatc 2050680

ttaagctatg tacgtatcga atttgcagga cgtattttag atacagacgt tgaaattaac 2050740

ggtttaacat tggctggtgt tggaaacgga actactgtta accacattca ggtatcttat 2050800

ggtaaagatg attcatttga atttttgga ggtaaagtaa acgctactca tttagtttct 2050860

tttgctgcgg atgatgacaa cttcgatttc gattttggtt acacaggaag catcacaaaa 2050920

gctatcgcac ttgcagacag taattcaact cacagtttaa gcggaggaaa tcctgattct 2050980

aacggtattg aattagataa caacgctacc ggaacactta ctagcattat cacacgtccg 2051040

gttatttctc aattatctat tattggtgta agctcttcta cagttgctga tttgtacgaa 2051100

aatgccattc acgtacgcag agctggtaac atcagcctta cagatgtaac tgtaacaggg 2051160

tacaacacag gaattagatg ggattcacct tcacttccat caggatcttc ttatttaaga 2051220

gtttcaatcc acggatttga taatgttgct cttccggcag gaacaacttt aacaggtttt 2051280

ggtacaacta cttctactgt tgacccggct acaaaatgga gcttaaacca gcctttcttt 2051340

aataatggcg ctcttaattt tacaggaaca acaggagcct ttaaaacaga atctaactgg 2051400

acgaatacct ggacaaagtt ttctaatttc taattagaaa aaaaacagct tactaattaa 2051460

atactgtatg ggcagagaaa tctgcccata tttaaaataa aaaacatgaa aaaaacacta 2051520

ctttttttg cttttataat gattacaacg atatcatctg ctcaatatac aatctgggaa 2051580

gatgattttg atgattctaa tgtttcagac tggaatttac tggacagaga tggaaatgga 2051640

agtaactgga tggccagaaa aaacattcag ttggatgcaa gtaccggaag tgtaattgac 2051700

ggaactattg atgttttggg aacctacaat attgatttta aaacaggcgg acctcttgaa 2051760

ggattagaaa acaatctggc catcagtccg gttttgaata tttcttttta ctccggaaaa 2051820

attagtttga ccataaaagc gcagccaagt atttacgaca gtaatcagaa tattgcgatc 2051880

tatggttcta cctctgcaga tcccgcctct tttaaacttt tgcataccat taccctggaa 2051940

agaaatacgg ttgaagaggc agaatttaaa aattatacgg tagatatttc gcagtttgcc 2052000

ggcaaagccg aagtatatct ggcattagga aataatcttt caggcccgtt tattggttac 2052060

gaaatagata aaatttcagt aatggcagaa gctttattag gcacagctga taatacatta 2052120

aaatcatcct tatgttattt aaaacaaaat cctgttcagg attatttgga gttagaaata 2052180

gcagaagagt ataaaaatga agaaacagtt ttaaaaattt acaatacgag cggcgtttta 2052240

attaaagagt cttcttataa gcctgaaggt ttatctgtta gtgatttaat gcagggcatt 2052300

tatttccttt ctgcaaacaa taatggagct tccaaaaaaa taaaatttat aaaaaagtaa 2052360

tctgattttc aaatcaaatt atgcaaacaa aaaacaaaca tgatgaattt attgccaaag 2052420

ttattcgttt ctttaatttt aattactctt gtaacatctt gttctactga tgaaaagctg 2052480

ccttttaca gcaatgaaac caatcagccg ggaagagtaa ccattaacgg ttacagtgct 2052540

ttaaatgatt cactacaggt aagggttaac gataaaatta ttgaaattag taaagacaaa 2052600

aaaacggcct ttgtcaaaaa aatagaaaaa gagtatgact ttgtatttta cggcagtcag 2052660

gaaaagacta tttctatact aaacaaaacc actaaggcag tattacatac ttatcagttt 2052720

aatgcacaaa aggttaagga tacgatttcc ttttttgcaa aagataactt ttggattgat 2052780

aatgtttcgc gcataaaacc gggtgtttta agtaaaacgg ctaacagtgg ttataaattt 2052840

attttcccca atcaaaactt gtattctaaa aatagttaca caggtaatct tgacggaatt 2052900

atacgcaaaa tcaacgggca ggttttaggt acggttgaaa atataaataa agaaaagttt 2052960

agttctttta ttgaatttcc atttagttcg cctccaacca ttttaatgga actggtaaaa 2053020

cacggtacaa cagaatcgta tatcccggga caaaaagtaa cagttattat gaccatgtct 2053080

gttaataaat caaaactaat tgtactggaa gaaaaactag atgcaaatgg taatttttcc 2053140

ggtgtagaag ggaccttaag cctaaccgat tatttcattt ttaaataata ataaatcttc 2053200

atttacggga atataaaatc attattaaca attacaatca atagatgaaa tattcaacta 2053260

tttctgtttt atcgttattt ctttttttat ctgtttttct attctcttgt tcagataatg 2053320

atgctccagc tccggtttac gaagcaggta caaatgagta tgttaatgag tggatgtacc 2053380

agcagatgaa gaagtattat cgctggaaca ccacaatgcc ggaaaaaggc cgtttagatc 2053440

tttctcccaa agagtacttt gcagggttat tgcaaaaaga cgatcgatat tcgtatgctg 2053500

tgcatcctga acagccggaa acggcacagc aaagtctcag acgcaaattt ggattcgaag 2053560

tttctttttt tgaatttgaa tcgaaatttt atggcgtaat tctgtatgta ttagaagatt 2053620

ctcctgccaa aagaaatggt ttaaaaagag gtcagctgat cacaaaaata gaaggaacaa 2053680

tgctgaacca aaataattat ggggtattat atgctaaaat gaccgcatca acacagttga 2053740

atttgcagac catttcttat acagtacaag caggattttc taatgtaaag gaaatttcga 2053800

tactgcaggg ctatagcttt tcgcagccca tcaattctat tgttattgaa ggtaaaagca 2053860

aaaaaattgg ttacgtcgaa atttctcatt ttgatgcagg acaggcgcag tcgtatcttc 2053920

agacttttca ggaacttaaa aataaatcaa ttacagaact tgttgtagat ctgcggtata 2053980

atggaggagg ggatatcgca gctgcaacag ctttaagtat aattctggct cctaatattc 2054040

aatccaatac tctttttata aaatttgaag gaaatacgaa tggcggaaat gtagaccaat 2054100

cctttaaaca ggctttagaa agcaatgaat caaaaataag ttttgatgct cttcgcaatg 2054160

ttcatccgtc cataaacaga gtttatattt tatgtggtcg gcacactgca tccgccgcag 2054220

agcttattat aaataatcta aaaccttata tggaagtcat aaccattgga aacaagacct 2054280

ttggtaaaga tgtagccggt tttccactta tagacgatag aatatcaact aaaaaaggct 2054340

ggactttgta tccggccata tataaaatgt ttaattccag gaatgaaggt aattattcaa 2054400

aaggaattga tccgcttatt tctttagatg aaattcagca accggaagtt tttcctttag 2054460

gaaacagttc tgaggtttta ctagccaaag ctttaaattc tattaacgga aatacggcta 2054520

aaaatatttt ggcaacagcg aagacatctc ctttatctgc aaatgaagca gacgctgatt 2054580

tcttaatgac aattcactaa ttcaaatacg attttacttc attatgcagg gtatcgataa 2054640

aagagaacat cggagaatgg aagaggtttt taataaatat aaaaacagtt atagcaattc 2054700

tgtaatgaaa ctggaagagg ataatatcaa gatctgtcaa aatatggaag aactggatgt 2054760

cttgtatagt agttttatga ttctgctgac ggaattgcaa agatgtgcca gaaattatga 2054820

gcagaaaaaa atagtgaccc ggagcatact tcataaaaac ttaagaaagt tgaattcaga 2054880

agcttgccga aacagataaa gaaaaaaagt agtaattcca atagaaagta aaagccatga 2054940

gactttacac agcaggagtg tttgtgtaca tgactcatgg ttttatctca ataaaaaaat 2055000

gatatttctg ctggttagca tagtaaaaaa cgctactacg cttctaacag cgatgaaata 2055060

gaatcaatta gttgttttcg ttggcagtta ctctgtttgc ggcataattg accggcgaat 2055120

aattaaattt tattatgttg aattcatagt taaacttgtc taaatcatta cactcacagt 2055180

ctattttgtc aaattgatct ttggtcgttg tggtgacggt gacataggta aatgtggtta 2055240

cggttgttcc tgttagttca acatagccta caacacaagt taaaatgcca atcgtttctg 2055300

ctgtcgcccg ttttgcatct tcttgtataa ttttcatata tcgcaataga tttgattcca 2055360

ggtattttag tttatcattc gaaatcccta gtacatcttc aaagaattgt aaattcacgg 2055420

cagagggtgt accgctatac gattttgtgc tggagtatgc cgatgtttcc cccattccat 2055480

ttatagttat catagcgttc tgcatttcgg tgccgtctac cagatacaat cctccaacaa 2055540

aaggtgttgt atgacatgtt ttttttaggg cggctcttat atcaacgaat aatgcgagcg 2055600

aattcttaaa tgcttccaaa aggattgttt ctgttttgtt atcggtatcc tttggcagcg 2055660

atgccagcaa taaattttca ttacaggtgt gcagccacgc tccatcaggg gtgggcgtaa 2055720

tgcaatatgg tatagatttg ttcatgggtc cgtgtttttt gttgtgtata aaaggtcttt 2055780

attgcaattg aagaacttgt tcgaaaactg ttttttctat tgcagaaaaa acaaatttgg 2055840

ccattttatg cactcttctt tgttgaatag atttagtatt cctttcaaag gagtgcataa 2055900

actgacacaa attaaatttc ctttacgaaa agtatgaatt tcgaaaaagt tttgttgttg 2055960

actaagtagg gtctacataa gaataaccaa cttttgtata gtctacatta taagaaaatt 2056020

tggttgaatc actagagcat ttatgcttga tcagtacagc agcagaagaa gcttttgaaa 2056080

ctgcatatac aacagatgtt gtaggtatat tcagaccagg tactaaggat agaagagtga 2056140

tagtggtacc aaagttctca gctgttgtgt cacccgcagc cgcagcctga gttgccgcca 2056200

tcgatctatt aagatagtcg cgcattgggt ttactgaacc acccacgcct gataggatat 2056260

cgttgaagag ctgttcattt gcgtcctgta tagtaccatt accaattaat gctctttgta 2056320

ctacattagt ttgtgacatt cctcttatag aattcaaagc tcttaccatg gcatcttgat 2056380

ttagtgtata aagaccatcc accactgttt gccctgaagt tgcttttaca gcatctttta 2056440

ttttgtttgg aacttgcaag gctcttaaga aggcatttcc cattattcgg ttttgctcct 2056500

cagtccatat gtctagttta taataaaaga tgtaatcagt tccttctgtg tgtatccatg 2056560

taccgtcatt agtaacacca cgtgtttcac gtataacata atcatgttgc tcgaattggt 2056620

tattatcaat aatagtgctc attgtttttt tgtttttggg gttgtaatca ttgctacaag 2056680

aatttatcac tacctgtaac aactaacctc agaccaccag actttctggc atttctaagg 2056740

tatttgtctt actcataagg cttttcagtt tccgcccctg taataaaaac ctctacagga 2056800

aggtttgttt aagtgggtaa tgcagcattg ttttttttct actagtaaac gaattaagaa 2056860

agaccataaa tccgtgtttt ttattttatt ttttagaata tcgtattcta attacgcttg 2056920

gtattgtaaa aattagctta ctgatagttt tttgttttgt aatattactc ttcaaaatta 2056980

ctttttttata aaattatgag atagcgtata aatacttgat tttaaataaa ttagtatttt 2057040

tttgtttgta aggccaatca acagtttata ctagaaatag gtttaaacaa aaaagtcctg 2057100

attttcatcg ggacttttcc ttttgcggca aaaatgatat ctctttcaat gcactgttgt 2057160

aatgtataca gaacttctta aaatcaaaaa aacttactag agtgctttca ttaaaatgaa 2057220

gcagagtgaa ttatggttgg tttgtctctt atgaaggaaa gtccgtaact tttatatgaa 2057280

aaatccgtaa tttttaggta aatgttattg ctattttggt gaaaaatctg tcatgttttg 2057340

atttgaacat catggatggt aaataataag gatttaaaaa ggataacata gaagtattta 2057400

gtcttgtaaa gtccttagtg cttgttaaat aagcattaca aaggaatact gattctgatt 2057460

aaaacacacg aatgtgaaat ttatggatag aaacatggag tcaaataata tttatttagt 2057520

ttcaaaatat tggaagaaaa aaatagtgaa ccgagaaaaa gttcttgggt tgcaacagca 2057580

acaaaatagt cttccttgta ttactattga ggccaaagaa ctcaattatt ttaatagact 2057640

taccaataaa aacgtaatag cccaatatac agttataagc gcgatctata ctttttgtt 2057700

aaagaaactg atgcatgaat ttgatggtta tctggtgtca aactataatg atcagcatca 2057760

ttctttgctt ctgtcatttc ctgtagattt aaaaatttca tttaaagaat accttcaaaa 2057820

aataaagctt gaaattttag agacattaaa acattcggat tctaatgatg ctcctatagc 2057880

tgaaaaaaca atcgttaatg atttaagtct tttatctcat tatggtataa atttcaattc 2057940

agacgctaag ttagagtgta acggtatttt gtttcatgta aaaatagagg atactataga 2058000

aattcacgct tcttatttag aaggttttgt aaagcaaacc atagtggaat atctggttca 2058060

gcatttgaat tattttattg ttaatttaga gcagaatgta gcgtttaatt tatccgaata 2058120

tccactacta tccccaaaag aaaagcacca attagtagta gattttaatg atactaatgt 2058180

agcttatcca aaagataaaa cgatcgtaga tttatttgaa gagcaagtag caaaaacacc 2058240

aaataatgtt gctgttgtat ttggagcaac agaattaact tatagcgcat taagcgaaaa 2058300

ggcaaatcag ctggcccatt atatttcttc aaaacatatt gtaaataacg gagatataat 2058360

tggagtgttt ctgcctaaat cagatacagg aatcatttcg ttattggcca tagtaaagct 2058420

aggcgcagtt tatctgccaa tagacaccaa ttatcctcag gaaagaatag attatttaat 2058480

aaaagacagt ggtttaaaat tgttaattgc taatgatgcc actttaaata ttgataattg 2058540

tgatacagta gttatcgaat ccatcgattt tgatgccagt agcagcgaca ctatcaataa 2058600

agcgatttca tccgaagatt tagcttatgt aatttatact tcaggttcta cagggcaccc 2058660

aaaggggta atggtagagc atcggagtgt cataaatatg gcattagatc aaatcagatc 2058720

ttttgaaatt tccgaaagcg atacaatagc atggtttgct tcggtttctt ttgatgcgtc 2058780

tgtatcggag attctgatga gtttgtatag cggtgcgacg ctatctattc cgacagaaga 2058840

aataattaaa gaccagaatc agtttataag ctttttaaaa gatacaaaag tatcagttgt 2058900

aacttttcct ccaagctatt taggattatt gacagagaat gatatttctg gactaagatg 2058960

tatcattaca gccggtgaat ctgctaatcc gggtaaagca aaagcaattg taaaatcagg 2059020

aattgattat tataacgcat acgggcccac agaatgtgcg gtgtgcgtat cgatatatga 2059080

agtaaaaaat gattttgaca agtcgattat tccaattggc aaaccgatct ccaatactca 2059140

ggtgtacatc ttagacgaag ccttacaact gctgccaata ggagttacag gaaagctgta 2059200

cgtatcagga gcgggtgtta ccagagggta tttgaataaa cctgaactta cagcagaaaa 2059260

atttatatcg aacccttta tcgaaggatc ccgaatgtat gatacgggag attttggctg 2059320

ttggctgcct gacggtacta ttgaattttt aggaagaaaa gaccatcagg tcaaaattcg 2059380

cggctacaga atcgaattgg gggagataga gaataccatt ttagaatctt cagaaaatct 2059440

tcaacaagtc gttgtagaag taaaagaaca ccagcaggag aaagtgttag tggcttatct 2059500

ggtagcaaaa tcccatattg ataaatcgga actgcgagct tttctgcaag agcgtcttcc 2059560

ggattatatg attcccggtt tctatgtagc actggatgct ttacccttaa ctccaaatgg 2059620

caaaatagac cgtaaatcac tgccggctgt tgagggagaa gacttcatac gaaaaacata 2059680

tgtcgccccc aaaaacgaca ttgaaaacaa actagccgtt atatggcagg aggtactggg 2059740

aattgacacc atcggaacaa ccgacaactt ttttgaactg ggtggacata gtctgatcat 2059800

ttctcaggta atcaatagaa tccataaaca attaggcaaa accgtatcct ttaaaatatt 2059860

ttttgtaaac ccaaccattg aggggctaag caaacaattg caaataaatg aataccgagc 2059920

catcaccaaa gcagcggaag cagcatccta tccattgacc gcctcccaga gcagattatg 2059980

gaccttgagc cagttagaag gcggctcctt agcctataat atgcccggtg tagtcaggtt 2060040

gacaggactg gttaatgtca atacattcga agaatcgttt cgattcttaa ttcatcgtca 2060100

tgaaatttta agaacttact ttaaaacaaa cgatgaagga gaagtccgtc aacatatact 2060160

agctgcaacg caagtaaact ttagcatcac agagaaagat tatagtttag ttgaaaatca 2060220

ggaagcagaa attgcggact atttgcaaaa taaaaacaac gaacctttcg atttagagca 2060280

ggcatcactt gtaagagcct ccttaatcaa attaaaagag aatcagtatg tatttttct 2060340

atccctgcat catataattg gggacggatg gtcaatagaa atactactat cagaagtcat 2060400

aaaaacctat aacgcactca cccaaggaaa agcaatcgac ttgccggaac tcagcctaca 2060460

ctataaagac tataccctgt ggcttaatga agaactgcat caggagagac agcaggcatc 2060520

agagcaatat tggctgcaac agtttcaggg agaactaccc gttttggata tgccagcttt 2060580

taaaacacgt ccattagtga agacctataa cggacataat ctcacgcagc actattcaaa 2060640

agcattttta gagaagttaa aaacattctc aaaacaacag gatgtcacct tattcatgac 2060700

cctaatggca gggatcaatg ccctgttgca taaatacacc gctcagaatg acatcatcat 2060760

tggaacccca atagcaggaa gagaacatcc agacttagag aaccaattgg gattgtatct 2060820

gaacaccctt gcgatacgca ctaaattaaa agaaaaaagc agcttcttag atttagtagc 2060880

cctgcaaaaa gaaaccttgt taggtgctta cgatcatcaa aattatcctt ttgatgcact 2060940

ggtagggaaa ttgaatctaa agagagacac cagccgttcg gctttatttg atgttctggt 2061000

cgtattacaa aaccagggac agttaaacaa tctcaataac gaagaactga taaacttcga 2061060

aataagcgat tacgatttta aaagtaaaac agctcagctt gacatgagct tcaccttcgt 2061120

ggaaacagaa ggattaaacc ttagaattga ctacaacacc gatatttatg aagaaagtct 2061180

cattgaaaga atctttcttc attttgaaaa cctgcttacc ggatcaatag aacaacccca 2061240

aaaaaatatc cgggaaatac attatttaag tgaaaaagaa aagcaccaac tactagctga 2061300

ttttaacaac accgcagtag cgtatccaaa agataaaacg atagtagatt tattggaaga 2061360

acaagcagcc agaaccccaa atactattgc agctgtattt gaagaaaccg aattgaccta 2061420

tcaggaactt aatgagagcg ccaatcaatt agccaattat ttaagagaaa actattcggt 2061480

tgaacccaac gatttagttg gactcaaatt ggaaagaaac gagaaaatga ttgtcgctat 2061540

gttaggcata ttgaaatccg gagcagccta tgttccgata gacgtccatt atcctgaaga 2061600

tcgaatagcg tatatcgaaa aagacagtaa cagtaaggtc attatcgacg gagcagcatt 2061660

ggaaagattc agtgcagttc aggagcaata tggaaaagag aatctggaaa aaatccatac 2061720

aactcaagac ttagcctacg tcatttatac ctcaggaacc acaggtaatc ctaagggagt 2061780

gatggtagaa cacagcaatg cctttgaatt aattaactgg tctgacctgg agtttgatgc 2061840

gtcaaaattt gaagtgatgt acgccgtaac ttcttattgt tttgatttat cgatttatga 2061900

aattttctat cccttatcga tcgggaaaaa aataagagtt ctaaaaaatg ccttagacat 2061960

caaaaactat atcactaaag agaacaaaat cttattaaac acagttcctt ccgtcgttag 2062020

aaaattaata gaggagaaca tcgatttaaa taacgtatcc tttatcaata tggcaggaga 2062080

aatagtgcca gttgatattg tttccaaact tcaggcagaa aaagcagaag ttagaaactt 2062140

atacggtccg tcagaagaca ccacttacag taccaattac gtcatacaaa atcaggaata 2062200

cagatcaatt ccaattggca aaccaatctc caatactcag gcatacatct tagacgaagc 2062260

cttacagctg ctgccaatag gagttacagg aaagctgtac gtatcaggag cgggtgttac 2062320

cagagggtat ttgaacaagc ctgaacttac agcagaaaaa tttatatcaa acccttttat 2062380

cgaaggatcc cgaatgtatg atacgggaga ttttggctgt tggctgcctg acggtactat 2062440

tgaattttta ggaagaaaag accatcaggt caaaattcgc ggctacagga tcgaactggg 2062500

cgagatagag aatgccattt tagactattc tgaaaatctt caacaagtag ttgtggaagt 2062560

aaaagagcac cagcaggaga aagtattagt ggcttatctg gttgcaaaat cccatattga 2062620

taaatcggaa ctgcgagctt ttctgcaaga gcgtctgcca gattatatga ttccgggttt 2062680

ctatgtggca ctggatgctt tacccttaac cccaaatggc aaaatagacc gtaaatcgct 2062740

gccggctgtt gagggagacg acttcatacg aaaaacatat gtcgccccca aaaatgacat 2062800

tgaaaacaaa ctagccgtta tctggcagga agtactggga attgatacca tcggaacaac 2062860

cgacaacttc tttgaactgg gtggacatag tctgatcatt tctcaggtag tcaacagaat 2062920

ccataaacaa ttaggtaaaa ccgtatcctt taaaatattt tttgccaacc caaccatcga 2062980

aggactaagc aaacaattgc aaataaatga atacagtgcc atcaccaaag cagcggaagc 2063040

agcatcctat ccattgaccg cctcccaaag cagattatgg accttgagcc agttagaagg 2063100

cggctcctta gcctataata tgcccggtgt agtcaggtta acagggctgg ttaatgtcaa 2063160

tacatttgaa gaatcgttta gacgattaat tcatcgccat gaaattttaa gaacttactt 2063220

taaaacaaac gatgaaggag aagtccgtca acatatacta gctgcaacgc aagtaaactt 2063280

taccattaca gagaaagatt atagtttagt tgaaaatcag gaagcagtaa ttgcggacta 2063340

tttgcaaaac aaaaacaacg aacctttcga tttagaacag gcaccacttg taagagcctc 2063400

cttaatcaaa ttaaaagaga atcagtatgt atttttttcta tccctgcatc atataattgg 2063460

agacggatgg tcaatagaga tactattatc agaagtcata aaaacctata acgcactcac 2063520

ccaaggaaaa gcaatcgact tgccggaact caggctacac tataaagact atacgctgtg 2063580

gcttaatgaa gaactgcatc aggagagaca gcaggcatca gagcaatatt ggctgcaaca 2063640

gtttcaggga gaattacccg ttttggattt gccaagcttt aaaacacgcc cattagttaa 2063700

gacctataac ggacataatc tcacgcagca ctattcaaaa gcatttttag agaagttaaa 2063760

aacattctca aaacaacagg atgtcacctt attcatgacc ctaatggcag ggatcaatac 2063820

cctgttgcat aaatacacca ctcaggatga catcatcatt ggaaccccaa tagcaggaag 2063880

agaacatccg gacttagaga accaattggg attgtatctg aacacccttg ccatacgcac 2063940

taaattaaaa gaaaaaaaca gcttcttaga tttagtagcc ctgcaaaaag aaaccttgtt 2064000

aggcgcttac gatcatcaaa attacccttt tgatgcgctg gtagggaaat tgaacctaaa 2064060

gagagacacc agccgttctg ctttatttga tgtcctggtc gtattacaaa accagacaca 2064120

gttaaacaat ctcaataacg aagaactgat aaacttcgaa ataagcgatt acgattttaa 2064180

gagtaaaaca gctcagcttg acatgagctt caccttcgtg gaagcagaag gattaaacct 2064240

tagaattgat tacaacaccg atatttatga agagagtctc atcgaaagaa tctttcttca 2064300

ttttgaaaac ctgcttaccg catcaataga gcagccagaa aaaaatatcc gggaaataca 2064360

ttatttaagc gaaaaagaaa agcaccagct actaactgat tttaacaaca ccgcagtagc 2064420

gtatccgaaa gataaaacca tagtggattt attggaagaa caagcagcaa gaaccccaaa 2064480

taccattgct gtggtatttg aagaaactga attgacctat caggaactta atgagagcgc 2064540

caatcaatta gccaattatt taagacaaaa ctattcgata aaaccgaacg atttagttgg 2064600

actcaaattg gaaagaaacg agaaaatgat agtcgcgatg ttaggcatat tgaaatccgg 2064660

agcggcctat gtacccatag acacccatta tcctgaagat cgaatagcct atatcgaaaa 2064720

agacagtaac agtaaagtca ttatcgacga agccgcattg gaaagattca gtgaaattca 2064780

ggagcaatat gcaaaagaga atctggaaaa aaaccataca actcaagact tagcctacgt 2064840

catttatacc tcaggaacca caggtaatcc taagggagtg atggtagaac acagcaatgc 2064900

ctttgaattg attaactggt ctgacctgga gtttgatgcg tcaaaatttg aagtgatgta 2064960

cgccgtaacg tcctattgtt ttgatttgtc tatttatgaa attttctatc ccttatcgat 2065020

cggaaaaaaa ataagagttc taaaaaacgc cttagacatc aaaaactata tcactaaaga 2065080

gaacaaaatc ttattaaaca cagttccttc cgtcgttaga aaattaatag aagagaacac 2065140

agatttaaac aacgtctctt ttatcaatat ggcaggagaa atagtgccag ttgatattgt 2065200

ttccaaactt caaaccgaaa aagcagaagt tagaaactta tacggtccgt cagaagacac 2065260

cacctacagt accaattacg tcatacaaaa tcaggaatac agatcaattc caattggcaa 2065320

accaatctcc aatactcagg catacatctt agacgaagcc ttacagctgc tgccaatagg 2065380

agttacaggg aggttgtatg tatcaggagc gggtgttacc agagggtatt tgaataaacc 2065440

agatcttaca gcagaaaaat ttatatcgaa tccttttatc gaaggatacc gaatgtatga 2065500

tacgggagat tttggctgtt ggctgcctga cggtaccatt gaatttttag gaagaaaaga 2065560

ccatcaggtc aaaattcggg gctacaggat cgaactgggt gagatagaga atgccatttt 2065620

agagtattct gaaaatcttc aacaagtcgt tgtcgaagta aaagagcacc agcaggagaa 2065680

agtattagtg gcttatctgg tggcaaaatc ccatattgat aaatcggaac tgcgagcttt 2065740

tctgcaagag cgtttgccgg attatatgat tccgggtttc tatgtagcgc tggaggcttt 2065800

acccttaacc ccaaatggca aaatagatcg taaatcgctg ccggctgtgg agggagacga 2065860

tttcatgcga aaaacatatg tcgcccccaa aaatgacatt gaaaacaaac tagccgttat 2065920

atggcaggag gtactgggaa ttgacaccat cggaacaacc gacaatttct ttgaattggg 2065980

cggacatagt ctgaaagcca taaaagtcat taataggata aaaacagaaa taggttccgg 2066040

aatagaaatt tcggacatct ttaaataccc tacaatctcc tcacaggggg ggtgtctcga 2066100

tttagccttc aaaaaggtgt attcaccaat cgtttcgatt cctaaacaag atttttatga 2066160

gatgtctgat atgcaaaaga gactttggat tatctcaagc ctggaagaag aggccattta 2066220

taacattcct ttcgcctgca tcttatcagg atctctaaat gtagagaggt ttaaggagtc 2066280

tgtaaaaaga ttaatccaaa ggcatgaaag cttaaggacc aggtttgttt tttttgaagg 2066340

agagcctaaa cagcagatca tagcgccgga aaacttagag gagaatctga tccattttat 2066400

tgacctgtcg gaagaattca acaaggaaga gattgcagag actcttaccc gccaggaatt 2066460

aacgctctct tttgatctga aaaaggacct tcctttaaga ataaacataa tcaaactaag 2066520

cgataaggaa cacattctaa acatcacatt gaaccatatg gccgcagacg gctggtcttt 2066580

aaaaatactt tttgaggaac tcatcaggta ttatgacagt ctggtaaaag gggaggatat 2066640

ttctttacca cccttgcgaa ttcattataa agactatgta tcatggaaaa aaaatgatga 2066700

ggaacaactg gtcaaagacc agaagagcaa agaattttgg ctgcagcagt tgcagggaga 2066760

actgcccgta tctaatcttc cggcagacta tccgcgcaag agtacggtta agaattatgc 2066820

aggcggaaat gtttatgtag aactctctca ggaactgacc gcaagtatag aaaaactggt 2066880

aatcacgaaa aactcaacac ttttctcttt cttactatcg gtattaaaca tagccatttt 2066940

tcgatataca aggaatcagg acatcattgt aggcaccgtt gtttcaggaa gagacatgct 2067000

cgaattggaa gaacaaattg ggctttatat caacactata gccatccgga atatattcga 2067060

tcaggatatt gattttacgg cactgtacga acaggtacac cttaataatc ttcaagtttt 2067120

tgaacatcag aactattctc tcgatttact gatagacgaa ttgtccttca aaaacgacga 2067180

cttaaaaaca gcttcaatgt ttaatataat gttagcggta cagaactttg acatggtcaa 2067240

aaatagagaa atagagggat tagaaattat ttcttatgaa gggaagtatt cggaaggaat 2067300

aagtaaatac gatctgactc tcgatgcgat ggtacaggac aaccatacca tgctgataaa 2067360

cttcgaattt aattcaggtt tattcaaacc cgctaccatt aaagcatttt ctaattcatt 2067420

tatacaaatt atggaacagg tgctgcatag ccccgatata aaaatctcag aaataaattt 2067480

atccaataca atcaagtcag aacctgaaaa agttagtaaa aaaataagtt ttaatttta 2067540

aagtaaaaag tatgtcgcaa acaaaaccta ttgtaagttc ttacaatgaa tgggacccgt 2067600

tagaagaagt aatcgttgga acaatggaag gtgcatcagt accgccctgg catgttaccc 2067660

tgaaagcaac aatgcctgaa aaccactggg atttttataa aaaaaatgga ggaaaattat 2067720

tccctgccga acagataaaa gctgcgcagc tggaactgga caacctggct catatattgg 2067780

aacaggaggg agttatcgtt agaagaccgg atccggtaga ttttaacaga ccttacagca 2067840

ctcccgattg gaaaagcgaa ggtgggttat atagcgcaat gccacgcgat gttttattgg 2067900

tgataggtga gaacatcatt gaagctccga tgccttggag atcaagacat catgaagtga 2067960

attctttcag accactgata aaagaatatt ttaataaggg agcaaaatgg tcggcagctc 2068020

ctaagccgca attgctggat gaactttatg attataatta tcaggaagga agcggcaatg 2068080

atcctattaa ttatgttata aatgattttg agccggtatt tgacgccgct gattttacca 2068140

aatgcggtaa agacatcttt gtgcttaaaa gccatgtaac caatgatgca ggtattaagt 2068200

ggctccagca gcacattggg gatgactata ccattcataa aatagattgt aatgacaggc 2068260

acccgatgca cattgacacc acttttgtac cattggcacc cggaaaactg ctaatccatc 2068320

ccgacaggat gaacaaaatt cctgagatgt tcaaaagttg ggacattatg aaagccccag 2068380

caccggtgat gccggacagt caggttttgt atatgagcag caaatggctt accatgaaca 2068440

cctttatgat tgacagtgaa agaattctgg tggagaaaaa cgaaaaacca accatcgaag 2068500

cactgaaaaa atttgggatg aaaccaatac cgtgcagttt ttacaatttc aacacttttg 2068560

gcggaggttt tcactgtgca acattggata tacgaagaac gggcgaactt aaatcctact 2068620

tttaatgcaa aatgagcaaa taattagtac cgaaaaggag aaatcttttg tccaatccta 2068680

tcggcatcgg gaatggaatg atattcctga tgagaagtgg aacgattgga aatggcagtt 2068740

aagcaacagg ctgaatagct ttgaagaaat atcggaaatt atcaatctta cgcctaccga 2068800

agctaacgct ttaaatcaga actcgttgtt tagagttgac attacccctt atttttgag 2068860

tctggtagac aaagacgatt tcaactgccc gataaggagg caggttttgc cgaccgagaa 2068920

ggaaatgtat gattttagcg ggatgaacga agattcttta agcgaagacg agtattcccc 2068980

cgtgaatggt atcgtacacc ggtatccgga tcgcgtttta atgctgatca cgacccagtg 2069040

tgcatcttat tgcaggtatt gtacaagaag caggttggta ggagacagtt caaaaaatta 2069100

caactccatt gattttgaca atcagattga atacataagc aacaatccac aaatccggga 2069160

cgtgctgctg tcgggggggg atcctttact gctgcccatt aaaagactgg aatcgatctt 2069220

aatgcgatta agagaaattc ctcatgtcga aattattaga cttggtacca ggacaccagt 2069280

attcaacccc aatattataa ctcaggagtt ttgcgatatg gtagaaaaat accatccttt 2069340

ttggctgaac atccacgtga atcatccgaa agaaattact ccggaattac aacaggcctg 2069400

tgacaagctg ttgaaagccg gcattccttt aggcaaccag accgtattat taaaagggat 2069460

aaatgacact gtcgaaatac aacgtaagct ttgtaccgaa ttagtgaaga tgcgggtaag 2069520

accttattat ctgtatcaat gtgatttagt aaaaggagca ggccattttc gaactcctat 2069580

atccaaaggc atcgagatta tggagggact tagggggcat atttccggat atgccattcc 2069640

aacttttgta atcgatgcac cttacggagg cggtaaaatt ccgctggctc caaactatgt 2069700

tttaagtcag tccccaaata aagttgtttt aagaaattat gaaggtttta ttaccgtgta 2069760

cacagatgcg gatcatgaac cggatcataa aattacttcg ggcaacagga aaggcaaaga 2069820

catatccatt atggatttga ttcagggcaa tgaaaaattt ataatgccgc aaaattttag 2069880

aaactcaaaa agagaagatt aatggagaat accaatacaa ctttagacac cgttttaact 2069940

cttacatctg caaagttcct taaacaagaa aaatattggt ctgaaagaat cgctcaaata 2070000

gcagagaaaa cacacttagt atttactaat aataccacag tttctgatga ttttgagaaa 2070060

gaggaatacg ttttcagtat ggatgagcca atcagcgaaa agatttttc cctggcgaaa 2070120

ggaaatgatc tgtctgttta tgtcatattg gatgctgttc tgaaaatcat gctttataac 2070180

tatctggatc aggatacaat cactacaatt tcatcggttt tagaagaaaa tgccgatgaa 2070240

gaaacactca acgattcggt ttatatatcc ggagaaattg atgctgcaaa ttcttttaaa 2070300

gagtttgtaa tgcaattgag tgagaccgtt gagctgtctt atgagaatca ggattatccc 2070360

cggaatgttt tagccgaaaa aatcagtggg aacagcaacg acctgtccaa cgtgtggcat 2070420

gtatttgagc caatccatgg aagagctgaa tcgaccggcg atgatgtcgt ttttacattt 2070480

gaaaaaaacg gcaatgtgct tcagggtaaa atagaagcca acccggctgc tgtacccggc 2070540

atctatctta agcagatggg gattcatttc ctgaatgtag cgagggtggt aataagcaac 2070600

cccgaaattc ttcttcagga tatcagccta ttttctgata gtgaaataaa atattacgaa 2070660

gacggatgga atccacctgt gagtttagct gccctttcgg ctgatacgat ccatgctgtt 2070720

tttgaaagtc aggcggatag taaccccgat aatttatttg caatcgattc ccaaagccag 2070780

cttacttata gacaggtaaa cgaaaggagc aatcggttgg cacattatct attggaaaaa 2070840

aacgacctta aaaatgcggt aattggaatc tatttagaga gatcgaatga ccttattatc 2070900

tccatattgg ccatactaaa ggcaggggggt acattcttca tgatagatcc tacacttcct 2070960

gccgacagga ttgaggtgat gcttgcagaa gtgaaagttc cgatcatcat ttcaaaagct 2071020

ccctacagta atgctgtagc tcatgaaagc aggacaatag tagatctgga tcatttgtcc 2071080

ttagagcatt atccggttac aaatagtaaa gctacagccg gtccaaaaga tccggcatat 2071140

cttatgttca cttccggttc aacaggtaac ccgaaagcag tacttatttt gcatgaatct 2071200

tttgtttcca gaatgagctg gttaaccaat cagtacaacc tcacagatcg cgatgtgacc 2071260

attcagaaaa caccttttgtc ttttgatcct tctatttgtg aaatgtttcg tggtgtagct 2071320

tcaggagcaa aaatttattt tttacccaat ggcgaagaaa aaaatccaga agctattctt 2071380

gaggcggtaa gtacctataa agtaaccact atggattttg ttccatccat gcttgctgtt 2071440

tttttggatt atatcaatac gtttgaaaat catattgaaa aactggccac tttaagatgg 2071500

atatttacgg gtgctgaagc tctgtcgtcc agagttgtca attcttttaa cgataccttg 2071560

tttgctacaa atggcacaag attaataaac acgtggggcg caacagaagt aacggttgat 2071620

gtgacttatt atgattgttc tgtttttccg tatgagctta aaaaagtttc agtaggaaaa 2071680

ccaattgaaa atgcccggtt atacttactc aataagcata aaaagtttac accaatggga 2071740

atgattggcg aactttatgt agccggtatt tatgtgtcaa atggctatta taatgctgaa 2071800

gaactgaatg cggaaaaatt tgttaccatt gaaaattttg gtactacccg attttacaaa 2071860

acgggcgatt tcgcaagatg gcaaccggac ggaaatttag attttatagg aagaaaagac 2071920

aatcagttaa aagttagagg tatacgaata gaaagtgccg atattgagta ccaaattcta 2071980

aaattgaatg ccgtaagtca ggcttttgta acggttattc aggatccaaa aacagaaaat 2072040

gattatctgg cttgttacat cgttcccaaa aacaatagcg aacccattaa ggccgcaacg 2072100

atcaaagaag agctgaagac aaaactgccg gagtattaca tgccggacta ttttttcttt 2072160

ttggacagct ttcctttaac cgcaaatgaa aaaatcgata ccgcaaaact tccaaagatt 2072220

atcaatgcaa aagacagtct gacttcggaa tatgaagctc ccggtactga cttagaacga 2072280

agcattacct tgatttggca ggaactcctc aatttagaaa aggttggggt taatgatttg 2072340

ttttttgaca ttggcggaca ttctttaaat gcggtttcgc tgatctcgct tttgcataaa 2072400

aaattgagta ttaaaattga gataaaagat atttttaaat actctaccat cagatcgctt 2072460

gcctcgttta ttgaggaaaa taaactggat tctgcctatt atgaaattcc aaagatttcg 2072520

aaaaaaaaat attataaaac aaccagttct caaaagcgtc tttggtcttt aagtaaattt 2072580

gatgaggctt cagtagccta taatgtcccg gtagccgcgg aacttaaagg ggaactaaat 2072640

attgattact taaaaaaagc ttgtgccgct ttaatagaaa ggcatgaaat actgagaaca 2072700

gctttcgttc ttttggatga cgaaatcgtg cagaacgtgt tgccgttcag cccggaattt 2072760

tcagcgttgg aatatctgga ttacagcaaa gcaaacaatg gggaggcaaa aatcaatagc 2072820

tatattgaag atttcattca gcataaattt gatttagaaa agggaccgct gatacagcta 2072880

agtctcttga aaaaagcgga tgaagattat ttactgctca tctgcatgca ccatattata 2072940

tccgattcct ggtctctcaa aataataatg aaagatatct tatcgtatta taatgctttt 2073000

tctgcccaga ttccggtaaa tcttgctccc ctggaaattc agaacaagga ttatgcagaa 2073060

tgggagaata gtaatatcga tttaaaagaa agagcatact ggagtcagaa actcgaggga 2073120

gatcttttga agattgacct gccttcgttc agcgagcgtc caaaaacgca gacttataat 2073180

ggaacgtatg tggtttacac gcttccgtca aacagtacaa aaaacctgca ggcactaggt 2073240

aaagagtaca atgcgacgct tttcatgacc gcaatgtctc tttttaatta tatattttat 2073300

aagtataccg gaaacactga cattatactg ggtactgtta ttgccaacag agaaaaatta 2073360

tcgttacaag atcaaatcgg attctatatt aataccttag tgataaggac acaatttgat 2073420

cgggatggta agttttcgga ccttatcagt ctgacaaaaa ataatataat tgaagccttt 2073480

gagcataaag attatccttt tgatgagctg gtcaatgata taaatattaa gagggattta 2073540

ggccgctctc cggtttttga tgttttgatt gaaactcaaa attatgccaa taccatttct 2073600

tcggatgata atctgagtgc agaatcggtt gaagtgaatg tgataaaagc agataataaa 2073660

acagcgattt gtgatttgaa catcatgctg gtggaacaag cgaacggaga aattattttc 2073720

aatgccagat acaatactga cgtttatgag tctgagcata tcgagcgttt gttcactcat 2073780

tttaattatt tgttagatca ggttggaatt gattcggaca aaaaccttag cgattatgat 2073840

ttgctgattg aagaagacaa aaaacgcatc agccaattca acaagacgga taaatttgtt 2073900

cctcaaaaaa caattccgaa ctatataaaa gagcattcgc aaaccaaccc tgatttatgc 2073960

gcgattttgt acaatggcgt gcaaaccagc tatggtgaac ttcataagga aagtagtcag 2074020

attgcaaatt tcctgtcatt aaataccgac aataaactta taggtgtttt aatgaaacgc 2074080

tcccctgaaa tcgtaaaaac cattacagga gtatggaaag cgggtatgac ctacctgcct 2074140

tttgacccaa cgtatcctta ccagcgtatc aaaaagttaa tcaacgacgc cggtctggaa 2074200

atgcttgtga tcgatacaaa ctttgtaaaa gaagcattgt tattgcagtg ggattgtccg 2074260

ggtcttaaaa gtatcttttg tgtcaacagt gaaaatatct ttctggaagc cgaatcaaaa 2074320

aatgcttcta tgaacagaga tctttgggag tatgtagccg aacgttctac tgatgatatc 2074380

acggctggtg gctggctcaa cagttatacc ggtaaacctt tcagccggga agagatgaac 2074440

gagtatcgtg aaaatgcccg attcaagata agccaggaaa taaacacaaa atcgaaagta 2074500

ctggaaatag gttgtagctc aggaattacc atgtttgcca tcgctccttt ggttagggaa 2074560

tatcacgggg tagatttatc ggcaaacgtt ttaaaaaaca acgaagcaac gattaaggaa 2074620

ttagagcttg aaaatattca gcaacacaac ctttttgccc atgaaattga ccaaattcag 2074680

acgggtgatt tcgacctgat tgttatcaat agtgttatac agaattttca tggctataat 2074740

tatctcctgg atgtattgga aaaatgtttt gccttattgg gcaatcatgg gaaaattttc 2074800

attggagata tcatggacaa cgataagaaa gaaagtctga taacttccct gcaagattat 2074860

aaagaggcca ataacaatga aagagttaaa ctggagtggg acgaagaatt ttttgtggaa 2074920

agatatttct ttgatgattt aaagtttaaa tacaatttca tcagcgaggt actgcatacc 2074980

gataaaattg gaagtattga aaatgaattg tattcttttc gctatgatac cctaatttct 2075040

ttagataaat ctcaaacaaa caccgcggga ggtgttcaaa aaaggtatca gtacgacaag 2075100

cgttccctta aaaaagagaa cgatacctat tctgatttgt ccaatttaga cgaggctgct 2075160

tatatcattt acacttccgg ttcaacgggc gaacccaaag gtgcaatttt acatcatttg 2075220

gggatgatga accatatcta tgccaaaatt gacgacctcg aaataacagc tgatagtgta 2075280

gtggcacaaa atgcttcaca aggatttgat atttcaatat ggcagttttt tgccgctctg 2075340

gttcagggag ggtcaattgt catttatgat gatgatacga taacgaatcc cgaaaacctg 2075400

ttgtatcatt taacttcaga tcaggtaagc atacttgaag tcgtgccttc ttatctctca 2075460

ctgttataca attcggcaga aaacaatggt tttaaggaac tggagcattt aaaatatctg 2075520

ttagttacgg gtgagacagt acatcatgcc ctgatcagca aatggtttga tgcctttccg 2075580

aatatcccga ttgtcaatgc atacgggcca acagaaacct ctgatgatat tacacattat 2075640

atcatgaaag aatgtcctca ggggccaaac atattgattg gaaaaacttt acagaatttc 2075700

aggatctaca tcatcgacga ttcgtttcaa caggttccga taggagtaag gggagaaatt 2075760

gtagtttcgg gtataggagt cggatatgga tatctgaaca atcctcaaaa aacgagtgag 2075820

gtatttttgg atgatccttt tcagtcttcc aaagttccga tgtaccgaac aggagatatc 2075880

ggaagataca gaccggacgg aaatattgaa tttttcggac gaagagattt tcaggtcaaa 2075940

atcaatggca ggagaataga attgggtgaa atagagaata aaatattgca gatcgcggag 2076000

gtcaaagaag cggtagtcat tttaaataaa aacaacgacc aaaactatct tgtagccttt 2076060

ctaatcataa acaatactgt aacaaatgaa gatatagagg tggaaactga aaaaatcagg 2076120

agacgccttg cacaaagcgt gcctgagtat atggttcctt caaagctgtt tattgtgcag 2076180

agttttccgg tgacttctaa cgggaaaatt gaccgcaacc agcttttagc aaagagcgat 2076240

tccaaaagta attctgaaaa agcaatagtc cttccttcaa ccccctatga agaaaagatt 2076300

ctggaatttt ggatggatac attgggaaga gatagcttag gaatcaatga taatttcttt 2076360

gagaatggtg gacattctat ttccgctata cagatcatta caaaagtcaa gaaagaattt 2076420

caggttgata tcccgttaaa ggatcttttt gaatatccaa ttctcgaaga ttttgcaaaa 2076480

aggattgact ttcataaaaa agaaaggcta aatgtggtat tgccaaatcc agcgaaaaaa 2076540

agcagaaaga gcaggtataa aatatcacca gttcagtttg ccgaatggta cctgcaaaaa 2076600

tttaatccga acagtacctt ttacaacatc ggatttatac ttgaattcaa tggtgatctg 2076660

aatattgatg cattgtacca aacaatagta catctttatg acaggcatga tatcttcaga 2076720

atagcattag ttgaagacga tggcagaccg tatcagcttc tcagggaaca tacggaactt 2076780

aattttgctg actttctgat cgatatcaga caagagtcag agcaggaaaa taaggtgcag 2076840

gaaatcataa aaaaatacag caacaccgtt ttcgatttat ccaaaccacc aatctgtacc 2076900

gttaaattga tcaggctggc ggatgagaaa tacattttta cgttagagac gcaccatatt 2076960

gtctgggatc agatatcaac gtttattttc cataaggaat tgactcaggg ctataacaat 2077020

ttaattgcca caggtgattt tggtcttccg gaattaaagg taaactatgt cgattacacc 2077080

gaatggatta acgctttgat cgattcggga caattagagt ctcaaaggca atactggtta 2077140

gaaaaataca aaacaatacc ggaaccactt gaactgccta cagattttcc gaggccactg 2077200

gtacattcct ttaatggaga ctttattttc aaatcggttg atttagattt caaacaggaa 2077260

ataaccgatt tctgtaatca aaatggggtc acctatcaaa tctttctaat ttcggtattg 2077320

aacttattat tatacagatt aaccaaccag gatgattttg tagtgggaac acctatatgg 2077380

aacagagaca aggaaaatct ggaagatatt atcggcctat ttgcatcggg aataccgata 2077440

cgctgtacgg tagaggaaaa ctggtctttc aggaaattaa tggagcattc aaagaaaagt 2077500

tcgctggatg cttatgaaaa ccatttgtat cccttcaaca agattatcga agaattaaat 2077560

ccgactacag atttttcaag acaaaaagta atgtccgtat tttttggcgt gcaaaatgat 2077620

gacaccgaat tgaccgaaag aaattttgat ggcatcacca tcaatgacat cacaggtcag 2077680

tatgatttaa aaataaacca tacctctgtt tttgatttca cgcttcagat tgatcactca 2077740

caacattata tgtggtattc attacgatac aatacagatt tgtttaaagc atcaacagcg 2077800

caaaatttcc tttcgcgata cgagcagttg atccgccagt gtatagcaga tcccgagcag 2077860

aatattggag attatgacat attgctgaac gaagaaaaaa cgatcattag caattttact 2077920

gagaatacag atgtttttgc tattgaagat tacggtattc ataacctgat tgaagaaacg 2077980

gcggtaaaat atcctgagaa tgttgcagta gttgacaacg aacagcagct tacttatgcc 2078040

caaatcaatg cttttgccaa taaaatttct cattatctga tcgaaaaagg cattaggaaa 2078100

aaagacaggg ttggagtgct gatgcagcga tctacagagt ttatagccac agtattagga 2078160

atacttaaag caggtgcaat ttatgtgccg ctgggtaaag actatcctgt acagcgtatc 2078220

gaagaaatta tcaatcaggc agaaattgaa gcaatagtta ccactacaga atgtttgtct 2078280

cagaccttta tggaggcctc tttttcgaaa ctgttcatcg atctgaacac cacagatctt 2078340

tccggatttt ctgaagatgc tccaaaaata aaggtagaaa accaggacct ggcttatact 2078400

atatttactt caggatcaac aggaaagcca aagggtatta atatcaaaca tgtagggata 2078460

atcaatatta ttaaatctac tacagaggct tttaatttcg atgaaaacga agctgtttta 2078520

tttcacacac ctgtagtctt cgatgcatcg attatggact ttttatggcc attagccaca 2078580

ggcgcaaaaa tagtcgtgat gaaagatgat gatgaaaaaa gtataaaagc ctatgaaacc 2078640

tatatcgaga agcataagat tacgcatgtg cagtcggtac ctttgttatt agaatctatt 2078700

gtggatggtc ttgaaagaaa cgaaatttta aatcttcaaa gtctaaaaag aatagcggta 2078760

ggggggggctt tattgcagac ctcattaaga aaccgatttt ttaatgtgct ggagtgtaaa 2078820

ttgtataact gttatggacc aactgaaacc actgtagatt ctacccgatt tgactgttct 2078880

gaaagcactg ttggtacaga tcagtttgtt cccgtaggca agcccgtagc caataccaaa 2078940

atatatgttt tggataaaaa gatgaaaatt tgtccgcttg gtgttccggg ggaattgtat 2079000

atatcatcaa taggtgcagc tgccgattac ctgaacaatc ccgaacaaac tgaaaatgcg 2079060

tttgttgata atccatttca ggatggattt agcagaaggc tttacaaaac aggagataag 2079120

gggatttatg acgaagccgg taatttaatc gtatacggac gactcgacaa tcaggtaaaa 2079180

ttgaatggca acaggattga gattgatgaa atagaatcgg ttcttttaaa tcataatgct 2079240

atttttaatg ttgccgtact tgtaaacaaa caagcagctt acgaacaatt aattgctttt 2079300

attgaacccg aaaaaggaat caacagtttt gtgactaagg atggcagagt gtacacatgg 2079360

attaccctgc accaaaacga aatgattagg gaagacttcc agggcctttc caaaacagta 2079420

ccttttgagc cattattttt agaatctttt aaagattttg accagatact ttacgactat 2079480

ccggatctgc aaataaggat taatgacgaa agcggtaaaa caatctgttg tgtaacagcg 2079540

gttcctgttg ttctgtcaga cgcgactgct gtttccaatg atagtagcat tttactgcgt 2079600

agggtagagg aaacagaata caacgccata gccattctga atatttcgac tctttcgaca 2079660

ttcaacactc tggaagagga tgagatttta aagtgttatg cagaggtatg ccgtcatttt 2079720

ggatattcta atctgatcag cctcaaagct tctgctgaaa gtaaagatgt ttttttacaa 2079780

acggattatt cctatttgct gaacgaacaa tcggccggta attatttgaa tgataatgca 2079840

atcagaatgc atttgtctgt gtatttgccg caatacatga ttccgcgaaa aattattgtt 2079900

ttagataaaa taccactaaa tgataatgga aaagttgaca agaataaatt aaacaaattg 2079960

aagctcaata gcgatttcct gtcgcccgaa accaaattga cggtaacaga gcaaatcata 2080020

aaaagcttct ttacagaaat tttagaaaaa gaaatccaaa ttcattccag ctttttgaa 2080080

tatggaggac attctataaa catgattcaa ctgatttcta aaatcgaaaa agagttcggt 2080140

ataaaattcc caatagtaga agtattcaat cgccaatcta tttacagcat agcggcctat 2080200

gtagacaaaa atgcaaagaa taaagaagcc gggatctacc tgcacaaact cagcagtgga 2080260

agaacaaaga atatggtttg catacccttct attagtacca cggcattaga tttcttagag 2080320

ttgtcaaaac acctcgatca ttataacgtt tatgcgcttg atttttcttt tttagattcc 2080380

tataaagaaa tgcataacag tttaaatgac atcgtagaca gcgctatagc aatgataatg 2080440

aacagcggaa ttgaaggcga acttgacctg ctggggtatt cagccggagg cttatttgct 2080500

tatgaactgc taaaaaaact ggaagattat aaagtggtca gtaagtttat cgtattggat 2080560

atagtaccac cgcctcagac cgtcagaata aacaaaaaag caactgctta tgaagacgct 2080620

gacgttgacg cattcttaga attggatcag ctgaataaat ttactcccga tgaaaggaaa 2080680

gtaattgtag accgaatatg gaaatatgcg gaagtcactt cgtttatatc aggaaacaaa 2080740

atgatcaata ttccaaccta tgtctttctg agtgaaaatt ccagtatcga caaacacagc 2080800

atttggcaag ccttaatcaa aagtaaaatc aatctgatca ggcttgaagg ggggcattat 2080860

gaaatactcc aaaaagataa aatacaaaaa aacacccaaa ttataacaaa tcaaatagag 2080920

aaataaaaag atacaaaatt atgagaaata ttattttagg aataaattgt gtataccatg 2080980

aatcagcggc atgcttgata attgataaca aagtagtggc ggctattgaa gaagaaagac 2081040

tctcaagagt caaacatgca aaagaatcaa aaattgacaa tccggatgaa ctgccaattc 2081100

ttgcgataaa caaatgtctc gagatggggg ggataagttt agaagatgtt tctttaatag 2081160

ggttttcatt taaacctgaa agaagattag aaaacatccc ttcagaagat cgtttcgtac 2081220

caaacaactg gggttgtgag gatggcgaaa agttattcta tgataaatta acacaaattc 2081280

ctcaaaaact tcaggaaatg gggttcaaag gacagtttag ctttatcgaa catgcgatag 2081340

cgcattgtgc atcagcatac tatccctctc cgtttagtga tgcggccata ctttctattg 2081400

atggaatcgg cgaatttgaa tcgaccaccc ttgcctacgg acatggtaaa aatattgatg 2081460

tagtacaaca aattgcctat cctaattcaa ttgggttttt atgggagaaa atttctaaat 2081520

ttttaggctt ttcagaatac gatgcgtgta aagtaatgag cgtagcgtcg ttcggaaatc 2081580

ctttaacatt cgaagaggaa ttcagtaaga taatttccat caatgatcaa actatttttg 2081640

aactggacaa tgaggtactg tgcttcagag ttgaagatta ttctaagtta gaaaagttat 2081700

tcaacattaa aaaaagagaa acattagatg aattagaaga ggtacacaag gatattgctg 2081760

ctgctctgca aaagtggaca accgatatta ttgtaaaagt taccgacagg ctttttgaag 2081820

aaacaaaatc tgaaaatctt tgtgttgcgg gtggtgtagc tttaaactgt gttgccaaca 2081880

ccatagcttt tgaaaatagt aaattcaaaa acatttttat acagccggca gcaaatgatg 2081940

cgggaacggc attgggagcg gctttaaaac taaatataga atcagaaggt aatttagaag 2082000

gattggtttt ggacaatacg ttcttagggc cttcatttac aaccgaagaa atacacaatg 2082060

aaatgtccaa gagaaatctg gtgtattcac atgtggaaga catagaagtg aaagctgcag 2082120

aacttattaa agcaggtaat attattggat ggtttcaggg agcaatggaa tttggacccc 2082180

gggcgcttgg aaacagaagc cttttggcag atccgagaaa tttccatatg attaaaaaac 2082240

tcaattcaat agtaaaacac cgggaagatc acagaccatt ttgcccaagt gttttgtcgg 2082300

aagaaacaga aaactggttt gacattaaaa aaagcacacc tgtatccgag tacatgctta 2082360

tggcttatcc ggctttaacc aataaaaaag aacttatacc ggcagtagtg catgttgacg 2082420

ggacttcgag aatacaggcg gttaatcaga aaaccaatcc aaaatatcat gggttaatat 2082480

cagaattcta taaactaact ggtatcccaa tggttttaaa cacttctttt aacgataggg 2082540

aaccaattgt ttgtactcct gaggatgcga taaaaacttt tttgaaatcc aatattgatt 2082600

atttggttat ggggaatttt attttaaaca aacaggataa tctggaaaaa gtgtaatctt 2082660

tttgatgctg agaataaaaa ttttgaaaaa gattccacaa ctattgaatg tatctttgta 2082720

gggctatgcg tctattgcag aagtagttaa tcgtgttggt ggaactcggg tactgcttta 2082780

aaagaagcga tgagataagt gaaagcagta cagcgatact actattgata acgaattaat 2082840

agtcaatagt ggaaatccgt attcagaaaa aaaatcacag aagaagtact ggcgttaaac 2082900

cattattttt cgccagtgct tttaaaggaa tgtttaaaaa agaactccta ataatcaaaa 2082960

aattatacac aagatggatt ataaaaaata taccgaagca aacaggattg catggaatga 2083020

ggtgaacccg atacatcagg attttaaaaa gagatataaa agcaaattca ctttagagga 2083080

ctttagtact ttggatgaga accttctgga agtattaaat aaaataacat tccaaaacaa 2083140

atcgatactt cagctgtgtt gtaacgacgg tgaagaactg atctcattaa aaaaaatgaa 2083200

tgccggcaaa tgtgtcggta tcgatatctc tgacgaagcg atcgattcgg cacgttttct 2083260

aaacgaccaa ctgggtcttg actgtacatt ccatgtttat gatgtttatg aaatggacga 2083320

gattatagaa agcgaaaaat ttgatatcgt attaatgaca gtaggtgccc tggtctggct 2083380

gcccgatttg aatcagatca tcaaaaaaat ctcaaaagta ttatctcctg aaggatttct 2083440

ggtgattcag gaacaacatc cttttagctg gcttatcgat gaggatatga aactttcgga 2083500

agaagaaaat tattttagaa aagaaccatt aaaagaggaa ggtggcctgg attatttagg 2083560

aaaaacagaa tatacaggaa gcgcaaacta tagttttaat tatacgttct ccgacctatt 2083620

caatgccatt gctgataatg ggctgtcact ttacaaatta tttgaatatg ctaatgatat 2083680

atcaaattta aaagaagacc tggaacaaaa agaactttcc tatccgttgt cttatatctg 2083740

cattgcaaaa aaacacaaaa cctaatcgat gaatacatta ttagacaaac tgtacaaact 2083800

aaaaaaactt attggaaata ctcctttgta taatatatgc gcggagaaga atatttttat 2083860

aaaagtagaa tactatcaac ttggtggtag tataaaaatg cgatccgcat ttaaagtaat 2083920

agaagaagca attcttgatg gttcaatcaa tgaagacaca gttgtaatcg aatctacttc 2083980

gggaaatttt gggatagcgc tcgctttgat ctgcagaaaa ctggacctga agtttatacc 2084040

ggttatagat ccgtgcatct ctttatacaa aaagaaaaag ctggaactac tatgcagtca 2084100

cattgttcag atcacacaaa aagacgagac cggtaattat ttactgaaca gaataaaatt 2084160

tatcaaaaac tatcttgaag aaaataaaaa ctctttccag cccaaccaat ataaaaacaa 2084220

gaattgttac ctggcttata atgccatgat ggaggagata aaagatcaaa ttgatcaaat 2084280

agattatatt tttatctctg tgagttcagg agctacagtc accggattat cacagcatat 2084340

caagaagtat tttccaggaa taaagattat agcggtagat attgaaggct cgctgatttt 2084400

ttctaccata accaaagaac gcaaactacc gggcattggt gccagcaaaa catctgattt 2084460

tattgccctg gcagacatac acgatcatgt tattttaagt gaagaggaaa tcataagcgg 2084520

ctgccaaaag cttttccatg agtacggcat cctggctggt gcttccggag gagcagcttt 2084580

ttatgccgcc ttacaaaata ttgaaaattc tgaaaacaaa cagaattgcc tggtcattat 2084640

acccgattcc ggcgatgatt acctggaatt aatagattat aaatgctttc aacaaacttc 2084700

ttatgaaata cattaatgaa caaaacatat tggaaatagg gaatgactgg aatgaaatta 2084760

ttcaggttat tgaagatact gttctcctgt tagaaaaaaa ggattacgca caacctataa 2084820

aaccatacct tagatataaa gatttaaaaa acagaataat cgctatgccg gcttatgtag 2084880

ggggcgacta taatatttcg ggcataaaat ggatcgccag ctttcctgac aatataaaaa 2084940

ataatctgcc gagggccaat tcagttatta tcctgaataa tgccgatacc ggtgtgccca 2085000

tatcggtgat aaatacgccc atggtctcgg ccatacgtac atcggcagtt actggtgcga 2085060

tcataaaaag ctacagggaa gcagtagaaa ttaaggagaa aataaatttt ggtattattg 2085120

gtttaggacc aatcgggaga atgcatctcg agatgatttt tactttgcat gaagatatca 2085180

ttgacaaagt ttatgtctac gatatcaatc caattgacgc agagtcgctg cctgaaaaat 2085240

ggaaacacaa gatcgtagtc gtaaacgatt gggaacaagc ctatttaaac tcaaaaattt 2085300

ttattacctg tacggcttcg tcaaaacgat acatcaatct tccacctcca aagggttcat 2085360

tgcaactcaa tgtttcatta agagattatg aggccgatgt ttatgatttt attgactgcg 2085420

tgattgttga taattgggac gaagtgtgcc gcgaaaacac cgatattgaa atgatgcacc 2085480

agacaaaagg actgcttgaa gaagatgtcc ttataatcac ggatgtctta tccggaaaat 2085540

taagaaaaac tataaaagca aacgacacca taatgttctg tcctatgggg atggcgattt 2085600

ttgatatcgg gatagccaaa tatttctatg aattatcaca agataagcgt atcggacaaa 2085660

cgttgtaatt tttaggaaaa cgtattgcca aaaccgaaag aagaagcaaa acgattatcg 2085720

cagttatcca tgctgatgcc tttttaaata ggccgataga atcctaaaaa ctggattaca 2085780

gccatgcaat tatggatgaa aaagtgactg ataatgttat ggaactacta taaaaagaat 2085840

attcatgaaa ctgacattgc cccaacaaga tatttacttc gaacaattat tatttcctaa 2085900

tgagcctgtt tacaatattg gggctaaaat cgaaattaaa ggtcaagtaa acatagaaat 2085960

attcaaaaga gcctatgttg cattgattga tcagcacgat gcctatagaa gtgttattgt 2086020

aaaaaaggaa gaaaatgttg gtattcaaat actagcagac catcaatcgg agttggggtt 2086080

tattgatttt tcagactttg aaaatccaac tgaggaagca aatctctata tgcaaaagga 2086140

atttatgaaa ccttttgatt tagtaaaagg aagccttttg catattttta ctttagtgaa 2086200

agttcaggac gatttttact atttattctc ggtgtaccat catattataa ccgatggctg 2086260

gggaacttca ttaatgtttc aaagattggt tcagaactac aatgagattt ctgaatttgg 2086320

cgcaattatt tccgattatc catttagtta caaagacttt gaagaagatg atttcgaata 2086380

tcaaaattca gaatcattga agcaagattt aaaatactgg tctcaaaaat tcaaaccatt 2086440

accggagaat ttattcgata agttagatga ccgtttgcaa ataaacaaaa gcagccgtaa 2086500

agaactggtt attacaagag cggtttacaa ccaattaaat gaactagcca caagctctaa 2086560

atgttctact tttgctttaa ttttaggaat tttatatacc tattttggca gaaaacacga 2086620

aaacaacgat tttgctattg gcttacccgt tttaaacaga agtaaagctg cctataaaaa 2086680

aacggtcggg ctttttatgg gaatttctcc tctgagaatg tcattggatt ttgaagcgac 2086740

ttttcaggat ttaataattg atatcaaaaa tcagttaaaa catgattatc gccatcagcg 2086800

attcccgtta ggaaagttaa ttcaggaatt gcagttgtac agccaaaaag agcgattgtt 2086860

taatatcaca ctttcttacg aaaaacaaaa ttattccgct cattttaaaa acacacaaac 2086920

caaagtaatt ccattaagtc atcaatcaga aagagtagct ctggctttat acataagaga 2086980

atttgacgaa tcagaagatg tgaaaattga ttttgactat aatttgaatt attttgatga 2087040

ggtaagcatc acacaagtgg tcaatcattt tgaaaagttg gttcatgctg ttttatataa 2087100

ttcagataaa aagctaaaag agttaaccta tttaaccaaa gaagaaaagc aacaagtaat 2087160

atttgatttt aaccgtacaa aagttgggta tccaaaagat aaaacgatac tggatttatt 2087220

tcaggaacaa gttaaaagag tacctgaaaa aattgcggta aaaggggaga caaaatcata 2087280

ttcttatagc gaactggata aactatccag ccagatagca gcgtacatta tttcaaaatt 2087340

ttgtccggaa gataaagcgc caattgctgt tttgttaggg cgctctgcta atatgattgc 2087400

tgttttgtta ggtattttaa aaacgggcag atcttatatt ccattagatc ctgcttttcc 2087460

aaaagaccgt ttaaactata ttgtggccca tagtcaaacc agcatcatta ttaacgaaaa 2087520

taatgatgaa attgagggga tagaacaggt aaagaccata gcattagaac atattcttga 2087580

tgaaattggg gaactgcaag caacagcctt tcaaaacgta tccccacaag atgcagccta 2087640

cattatctac acctcaggtt caacagggaa tccaaaagga gttgaaattg ggcatcggtc 2087700

attgcttaat ttcttaacca gtatgcagca gctacccgga ataaatgaaa atgacatttt 2087760

attttcggta acaacgtatt cttttgatat ttctatatta gaatttttcg cacccttaat 2087820

ttcaggagcg actttatgta ttgctgacca gaatttgtta tctgattcta atttaatcat 2087880

tagaaaatta gaagaactca aacccacaat catccaggcc acaccaagtt tttttcaaat 2087940

gttattcaat gctaactggc agggcgataa acaattaaaa gtattatgtg gcggcgattt 2088000

gttaagcgaa tcattagccc aaaaactaat cagccatagt tccgcagtat ggaatatgta 2088060

cggaccaacc gaaacgacta tttggtctag tgtaaaaaaa atagagcgcc cctcgcaagc 2088120

ctccactatt ggtaaaccca tcaacaatac gcaattctat attttggatg catttttaga 2088180

tccaaaaccg ataggaattc cgggagccct ttatattgct ggcgatggat tggcactggg 2088240

atattataaa aacaaggaat taaccaaaga aaaattcatc caaaatcctt ttgatgcgaa 2088300

tactttgtgc tacgaaacgg gagatgttgg aaaatggaat tacaatggag aaatagaatt 2088360

tttagggcga aatgacaatc aggtaaaaat tagaggttat cgaatagaat tgggcgatat 2088420

cgagtcgcaa ttaaatcaaa tagctgcaat taaagatact gttgtcattg ctaaaaaagg 2088480

agcacaacaa gaagcttttt taatagctta tgttttgaaa aatcaagagt tcatcgatac 2088540

aattgaaatt acgaatcaat tgaaaaagac acttccgtat tatatgattc cgaatgcaat 2088600

tattccactg gaagaatttc cgcttacgcc caatcaaaaa gtagatagaa aatcgttgtc 2088660

acaaagagag attcagtata atacaaacga agatcatttt aaagaacctg tttccgattt 2088720

agaaataaaa ctatcacact attgggcaac agtattaaat acaaaagaag ccataagtgt 2088780

aacggataac ttttttgcac ttggaggtca ttctttgaat gcggtaaaat tgattggatt 2088840

aatttcccga aacctttatg tagagattac tttaaaaacg atttttgatt ttcctaccat 2088900

aaaagcactg gctgtttatt tacaagaatt aaagccaacc caatcgaatg ccatacctttt 2088960

agctgaaatc aaagatttat atcatttgac tcctgctcaa tataccattt ggctggcttc 2089020

tcaacaaaca aagaattcga ttgcttataa tatgtctgcc ggctatacta ttgagggaat 2089080

tatagataca gctaaagtga accggtccat caatcaaatc attgaaaagt atgaaattct 2089140

aagaaccaac tttatcgaaa ttgatggaat tccgtatcaa aaaatcaatg ctccggaaaa 2089200

aaacaggttt gaaattgttg tacatcaatt aaaaaatgat tccatcgaag aagtgatcga 2089260

tcgattatgt aatactgaat ttgatttaga aaaagacatg ttgataagag ctcaattgct 2089320

acccttagaa acgaatcaac atttactcct tttttcgaca catcacatta tgatggatgg 2089380

tttgtcactg gaaattttta tcaaagaatt tatccaaaac tataatcaaa gtactcaaaa 2089440

tcgaacacaa gagaacagtc tacaacttca atttaaagat tattcggagt ggtttaataa 2089500

aacaataaaa gaaaatcaat ctaaaaatga gttgttttgg aaaaattatc ttcaaaacta 2089560

tacacctaaa aattcatttg acagggattt tagtattcag aataataaac aaaatggacg 2089620

taaattatca tttgagctta cagaagaagt tacgcttctt ttaaaacaat ttgctgccga 2089680

aaagcaaatg actttctata ccctttttagt ggcttcactc aatgttttaa tttataaact 2089740

atccaggcat tcggatatat gtattggtac cgtaaattca ggaagaaata gctatgagtt 2089800

aaacaatcaa atcggaatgt ttgtgaaaac tctggtgtta agaactcaaa taaaagcaga 2089860

acaaactttt acagatgtat gggagaaggt taatcataac ctattggaaa taaacaatta 2089920

tcaggatctg ccatttgaca aaatagcgtc ggatattttt gatctgatgt tagtctatca 2089980

aaaccccgaa tttaattttg aaaacagcat tgaattagat gagttgaaat taacatctta 2090040

tgcaatcgaa agcaaattca gtagaattcc tatcgtgttt aacttgtttg aaagtaaaca 2090100

tcagttaaaa ggaactatcg attacaattc tgatttgttt gaggaagata ccatacaaat 2090160

gattgtatca gaatttggta aaatgctaaa tgatattgtt gttaatcctt taattaagat 2090220

ggtagaaata gacaacaaat tagagcagga aatcaatacg acattagatt ttgattttaa 2090280

tttttaatga ttttatttgt tttttatcat agaatgcgca gcgcctgtga ggtagacttt 2090340

gtagagtgta acaaaattga aggcaactcc agtcttatct agtatttgtg aataggataa 2090400

ttttaattgg ttatattcta cagatgtaat cgaaccattt cttatgtttg tagctcaatc 2090460

tctaagtttt aagtatgagt aagagtatta aaattatttc atcagaagaa tttccaaagc 2090520

aatttatgtc tgatgcttct ctcgactttg atttcttaaa atctccctta cagatatatg 2090580

atttaaatac tacaaccgag tatatccaga ttccgacccc gctttttaga cctgattata 2090640

attttatggt tcatgttacc agaggttatg ccaaacagca agtcgacaag gaagtgatat 2090700

ccataaatga aaatgatgtt ttgtttgtaa aacagggaca tattaccgca atgaaagaaa 2090760

ttgatcagat gataacggga cattttattt tgtttgagga gcgtgtcctg aatcatattt 2090820

tatcgaaaca ggagctaata cagatttttg ccgccaattc ggttcttaaa ttgcctaaag 2090880

agaccagtat atggcttaat tctttgtttg gtttattaag ccaggaattt cgcaatgaaa 2090940

attccaatat tgaaatttgt tattcgctca tgcaggcggc tttccagaaa attctttttt 2091000

caaataaaga acggaataaa acaatacatc gcaacaatga gatcactttt tcttttaaag 2091060

agctggtcta taaacaccat acagagaata agtcagtaac cttttatgcc gataaattaa 2091120

aaatttctgt aaattatctc aatagatgca tcaagcaaac caccggaata gctccgaaag 2091180

agtggataaa caatgttagt attctacaaa gccagatact tttgcaagat ttgactaaag 2091240

atatttcaga aattgctttt gccttgaatt acgaagatcc ttcttatttt ggacgccttt 2091300

tcaaaaaaat aacaggtacg actccttctc agtaccgaaa ttcattaaag caagatttgt 2091360

ccgagtaacg gcaaactaaa tcctagtaac aattattgtt ttaactgcaa ctttgcccta 2091420

agaaaatctt agagggctga tacagcttgt gtgtttaaat ttaataaatg ttattttgaa 2091480

aaaagtactg tcattcgttt tagtaacctt gttttttgt tttccaaata agttttatgc 2091540

tcaattaatt acagatggtg ccgggatgag cattactgta cacgggagaa ctaactttaa 2091600

gaatttgtca actgtagatc tgtactatgg gaataaattc aaatacaata cttacgattt 2091660

ttggttgcca ataccacctt ttaaaattgg aaaaacacgt attcttggaa cggtcaacta 2091720

ccgtgtttta gacttcacat ttgaccggga tattgaaatt agtccgaatt acatcacgaa 2091780

gataaacgaa attaaaccca ccattgttgt gcggcatcct ataggaaaaa gatgggccgc 2091840

ttttggagtc ttgataccta caattgcttc tgactttaaa aattcgtttt cgatgaatga 2091900

tatggttttc gatggcattt ttggagtttc gagaaagttt ggagaaaagt ccaatctgga 2091960

aatcggaatt ggccctcatg ttatgtatgc ttttggcaag tttttaataa cacctgccgt 2092020

atctctggat tataagagca ataatggtaa gtggcttgct caaatatact ggccaagggt 2092080

aaatgttttt agaaatctcg gcagtagtac ccaagttggt ctggccggct cgattgactg 2092140

gacacttcac aatttacaaa actacaagaa tgatcaggga gaagagatcg attatgctca 2092200

gttttcggcc atccatggcg gtttgcaaat taatcaacgt ctttttgatg gcttttggtt 2092260

acaactccag ggaggtttag gatttgccaa caaatacaca ctttttaatt ctaataatga 2092320

caccattagc aattacaaag caaaagaaac gccttatgta aaaatgatgc tcagttatcg 2092380

ttttgggaag taggtacaca aacagaatca tattaaaaat tataaaatta aagacaaaat 2092440

gaaaaaatct attttaagca ttcttctatt gggagtatct tattttacta atgcacagca 2092500

ggtaaaaacg aatgttgatg tacacaatgt tcaaaaaggt aaaggagctg ttgtactaaa 2092560

tgtatatgat aaaaaagaaa attttctcaa gcgagcctgc tttaccaaag ttcaaaaagt 2092620

gaatcaggaa acgatgaagt ttcaaattga tttgccaaga gggacttacg caattacggt 2092680

ttatcaggat ttggataata atggaaaact aaacagtaac tggctgggga tgcctaaaga 2092740

gcctgtaggg aacagtacga attttatacc ggatggcggg gcaccaacat ttcaggattg 2092800

ttctgtttat atcttaaata atgacgctac tattaaaata aatctttact aaggattttt 2092860

gaaattttag tttaaaagag tctgtctttt atcaaatgac tggcattacc aggcaaactt 2092920

aaatcatgac ataaaattat ggaagagata aattctgaaa aaaaagttat tgcagagtta 2092980

aagggggctt gcaaggagta tcaaaccggt gatacattga ttacggctct ggaagcaaca 2093040

actattcagt ttagaacccg ggagctcacc ttaataattg gtccttcggg ttcagggaaa 2093100

actacactat tatcgctgtt aggctgtgtt atttatccaa caaaaggaga tgtttttatt 2093160

gatggtcaac acgtaaatgc gctttcggct aaggaattat cggctttgag attgaataaa 2093220

ataggtttcg tatttcaaag ttttaatctt ttagcaccac ttaattcttt agaaaatgta 2093280

atgatgccgt tgcagcttat gaaggtaagt gaacccgtgg caaagaaaaa agcagaaaaa 2093340

gctcttgaat tagtggggat gaaagacaga atgaaaaatt tacccaaaat gctaagtggg 2093400

ggccagcaac aaagagtttc gattgcacgg gcattggtaa ccaatccgcc aattgtgctt 2093460

tgtgatgaac caacggctgc attagatgta aaaagtgttg gtttagtaat ggaggaacta 2093520

aaagaacttg ctcaaaatgg aaaaagtgta attgtggtta cacatgatat gcggcttaag 2093580

aagtttgcag acagaattat ttatgtagat agtggaattg cgactgaaaa tgagaatacc 2093640

acatttataa agaatcaatt aatcaaatta taaagaatga aatatatttt aatttctata 2093700

acggctcttc ttttttttag ctgtgataaa aaagaagaag taaaacaggg acagaccggt 2093760

tttactaaag aagctctttc atcggatatt gtaggaatcg gacgcgttga accggaggag 2093820

aaattgtctt tattggcaac agaagtgggt ggtgttgttc tggctatcca taaaaaggaa 2093880

aatgatacaa ttgggaaaaa tgatttaatt atcgaattgg atcattccgt tcaggatgct 2093940

aaaatcgccc ggataaaaag tcgaattcaa acacaaagag ttgaggttaa catagcacaa 2094000

ttgaatttaa aagagcagaa aataaatgtt gcaaacaaac aaattgaatt agaacgactg 2094060

agaaacttac aagaaaaagg cgcggaaaca aaacagaatg tggataatct tgaaacagaa 2094120

actaaaattt ttcaaacaaa tctggaacaa ttgaaaagca aggttttggt tgaaaactcc 2094180

agacttcagg aaattaaaca agagctggaa gtgtcaaaca gggagatgca acaatatttg 2094240

ataaaagcac cgggcgatgg acaaattatg acaatgtacg caacgaaagg agcggcattg 2094300

tcacccaatc agtcttttgc agattttatt ccgaaaagta atttggttgc tacctgtgaa 2094360

attgatgagc tgtttgcaga caaagttaaa aaaggtcaga aagccattat tcgtcaaata 2094420

ggttccaata caactattgg atctggtagg gttattttcg cgtctttggc acttaaacgc 2094480

aaatctattt tttctgaaaa agcagaagat caggaagaca gaagagtacg ggaaataaaa 2094540

atcctgttga acaacccaac gaaatattta attaattccc ggattgaatg tgttattcaa 2094600

gtatcgaaat aagtaagcat caaaaacaag cctgataggg aataagttca tagagaatgg 2094660

aaatgccaat atagaggaat gaatcccatc tataaaggaa aacaaataat aactaagtat 2094720

gaaatttggt attaaaacag cgtggaagtt tattcgtttc gataaaacaa aaagcattgg 2094780

agtagtggtt ggaatagtaa taagtacttt tctcattgga caacaaattg ggacatttaa 2094840

ttttttgaca ggactaatga gtgtgctggt aaaaaacaca acagctgata tttgggttgt 2094900

tgataataaa acgacagatg ccaatcagct tagtttgata gataccagaa aagaaaagga 2094960

aatcaagagt ttggctggag tgaaagaggc atttccaatg gttgtaacaa atggaaaggc 2095020

aaaatttcct aacggaacca gtgctgttgt aaatattatt gggagtgaat ttccttattt 2095080

taaagcaggt ccggatagtg caaaggttgt acaaggagaa ctttcagatt tagtacagga 2095140

ggcagctgtg tctgcagatt attttgaccg aagtaatttt ggaggttcat caaatgttgg 2095200

aaccagtttt gaaatcaatg ggaaaagagc agtaattact ttacaaacaa aaggcataag 2095260

aggttggggt ggttatttaa tgtacactac gattgacaga gcaagatttt acagtaatat 2095320

tccctctact gctatgagtg ctttattggt aaaagtaaaa aaagggaaag atgtagatca 2095380

ggttgtcgat cagatcaata attctattta tggagtaaga gcatggcgga catcatcttt 2095440

gagttcagca accataaata gtgttttggc ttctacaggt ttaggtgcca gtacaggatc 2095500

tttagtagga tttgccatta ttgccggttt ttttattatt ggattaacga tgtattcatc 2095560

agcacttgac agaattaagg attatggaac gctaaaagca attggtgcaa cggattccta 2095620

tattaggaaa ttaatactta cacaagctgc tttgtttgct attgttggat ttgtgattgc 2095680

ttttattttc ttattggggt ttaagaacgg aatgtatcaa tcgggaatag taatagattt 2095740

tagtcccgga atacttttca taattctgac cgttaccttc tctatttcgc ttttcggagc 2095800

tgtgtttgcc attagaagaa taaaaaatgt agaacctgcc tctgtattta gaggttaaaa 2095860

agttgttaga atgaaaaata atgtatggta tatctgtctt ataagctgtc ttctgttgtc 2095920

aggatttttt aaaatgaatg cacaaagtac ggtctggacc ttagataaag ccattgaagc 2095980

agcacaaaag aatagaaaaa tagtagcttc actggaaaaa gagtataaaa tcaaccaatt 2096040

aagaacaaaa gaattaaatg caaaatattt gcccagagta gcgttgaatt ataattatca 2096100

gtacaatccg attattgcta caagtgtttt gccggctgaa gcatttaatt cccatcaagc 2096160

ctcagagggt atggttccgg taaaattagg agctaattat tctcaaagcg caggtgtttt 2096220

attgcagcaa cctttagtgg atatggctat ttcaaaatta atagccgaat cgaaactaca 2096280

ggagaaacta gctgctttaa atgaaaaaga ggcaaagttg gaacttactt atgaggtctc 2096340

aaaagtatat ttaaatatag tagttgcaga agagcaagaa aaagaagcgg ttggcgatac 2096400

tgcacgtaca gcactgagtc tggaaactat taatcaaaaa tacaagtaca aaagagtttt 2096460

aaaaacagac gtaaacgatg ctaaagtgac gcacaataat gcggttcaaa aataccgcaa 2096520

tgcggtgaat aatgtattgg ttttgaaaca gtatttctta tacgttatcg gaagtgaatc 2096580

tttgattgct tctgctgtga aattagaaaa atacagccta gaggaaggta ttggtaatct 2096640

ggatgataat ctaattgaag cattgccgca aattgaaatt ttgaaaacgc aaaatgaagt 2096700

attagagaat aagaaaaagc tggaaagaac taaatatagc cccttgatta ctattaatgg 2096760

ttacttagga gccgatcaat ttacagaaaa cctaaatcct tttcagcaaa atagttggta 2096820

tggaaatagt tatgttggtg tctcactaaa gttgcctttt tcttttggag aaaatacagc 2096880

aaaaagaatt gatcagttaa aatttcagca aaatcaaaat acggatagaa ttactgagga 2096940

tattaataaa agtaaataca atgctttaaa tgccgttact gtttacgcta atgttttgga 2097000

acaactaaaa acagtgagtg aaaacagtaa actaacttca gagattgtaa tgatttacca 2097060

ggaccgatat aaatttgatc aaatatcctt taatgaacta aatgataaag agatcaaatt 2097120

gcaaaatctg gagttgtttc agaatcagct taaaaaacaa ttgatagtat catggcttga 2097180

ttggaaaaaa gcggcaggaa aattagtctg gtaagtttga agagcattaa ttcattattt 2097240

ttttaggata gtgttcatta caaattcttt catttcgatt attattgaac ggcatttaat 2097300

acctttatag gaaaagtagt ttgaaatttt gcataataat gcacgttaat aaccaagggg 2097360

catgctaatg ggatttagta taaaagagat agagacagtt ttgattttag tatttgttgt 2097420

cattgcactt gtttttttat attattatca aaataaaaag aggaaaagcc acgtagaaga 2097480

gattatggat caaattgagc agatgtccga tactgaatat gaagaatctg tgagacaggt 2097540

acaagtccga cttcaaaaaa ctaaactaaa aaatgtagta acaggagagg cttttgttta 2097600

tttcgggaag ggaaatttta ttagattggg cgatcataca aaaaatgcaa aatatttgaa 2097660

attttgcgaa aatgccgatt atatggagga attccgtaca gaccttggat attcacttga 2097720

aggcagatat aataaagatt tttatatcat atatttcgat gaaaaaccct atgtgtcact 2097780

gccgttattg caaactttat atctttttga tgaatctaag tggcgaaaag tattgtaccc 2097840

aatagaattt atcgatggat ttgggtatga ttttttagga tttctgcagc tttcattatc 2097900

aaagagatat ccggacaata ggtggctgga agataacagt tcggattttt gtaatagatt 2097960

ttactttaaa gatttgacag ttgaagtaat tttaagcgtg cccaccagtt ttgatgatgc 2098020

ctttatgtaa taaaaagcct ttaagcaata agtaagtgaa ataaaattaa tcttaattgc 2098080

tgtacgataa atttaggacg agacaattaa aaattatgag acaatatata gttgtttttt 2098140

tttgaaatga agtttctact aatcatatat tggagagaaa agtgttagat gttccataaa 2098200

tttcactttt ttagaattcg gttttgtact tacgcaccgg aaaaatggaa aaaacttgta 2098260

cgatataact agtaagtaag agtcgtaatt ttatgtttta agaggagtag aaaagtcggt 2098320

tggccggctg tatggtgttc tgtttttttgc gcatctatta ttttaaaaaa ttcagaacaa 2098380

tttggatatc agttggtaag aaaagttcag ggcggttcta actcatctct tcgctaaaca 2098440

ccgattactt gatccttatg tgcgttgatt tgagaggcaa acttcttaag tttttggctg 2098500

aatccgcaac atgatttcct aatggtggcg gacaaatttc gcagttcttt ttttaagtta 2098560

atttttgtta attgtgtttt ttttttgttt atttggttaa tgcataaatc taaaaaaaaa 2098620

caataccaca atgcataaat taaaaataaa ccaacaagaa atttattttg atcaattgct 2098680

ggattctgag agtcctcatt ataatatagg aacctatatt gtaatcaaag gcgacttaaa 2098740

catagcattg tttaaggaag cagttagaag ttccaaaaat gtatttgatg tttttaaata 2098800

taagaatttt tcgaatcatg ccccatttgt taatttacag gaagaggatt taagtatcca 2098860

aattacggaa gtagattttt caagcgaagt ttggtcggaa gaattagtta aaaaatggct 2098920

tcaggaaagg atcaatacac cattcgatat ttatgccgga agtttatacg attttgtatt 2098980

aataaaaatc agccatgata agtattggtt ctctataggt tgtcatcatt tattttcaga 2099040

tggatatgga gtaccatacg tatttttgtc ctatatcttt gataagtatc atgctttaag 2099100

aacaggagaa aaaaaagagt tctgttaccc atcctatctt gagcaagttg aaaagtctac 2099160

ggactatttg gattcgaaga gttatgagtc tgataaagaa tattggagac ggaaatttac 2099220

gcagtctcag gaatctattc ttcaaaagag agtaaagact acttcattta aaactgattc 2099280

agttcaattc tttttcagta cagaagagca gcagaaatta agaacatttt gtgcaaatca 2099340

ggaaattggt ttgcaagatt ttttaatcgc tgttttggcg gtgtattata ataaagtgta 2099400

cagccaagag ttttttgatt ttagtatacc cattcacaat agaaccagtc atggggagcg 2099460

aataactttg gggctatttt caaaactcat cccttgtcgc ttaaaattgg aaaactgcag 2099520

tcttaaagaa ttgtttgctg atattaagac aaaccaacgt caggactatc gtcataaaca 2099580

atttccggtg agtcatttta atactatgct tctctctgaa agtagtaatt tatctaaacc 2099640

gtttgatatc agtgtaaatt atcggtattt taaactgaat accgatgaat cagaacttga 2099700

tttaaaaggt tttaaaaatg atgctacata ttctaaaact ccaatagaat ttagtatttg 2099760

tgactttgcg gaaaaagggg aggaagattt gtttttagaa attatctttc gtgaagatta 2099820

ttttaccaat gctgaagtac gagtattagg cgagagctta ttgaaaatta ttgatcagtt 2099880

ttatattttt ggtagtgatg atatagacag tattcatgtt ttaggtgagg atgaaaaaca 2099940

caaactgctt ttcactttta atgatacaac agtagcctat ccgaaggata agacgattgt 2100000

agatttaatt gaagaacagg ttgcaaagac accggataac atcgccatag tctttgagga 2100060

tacagaactg acttacaggg agcttaatga acgatccaat cagctggcgc attacctaat 2100120

agaaaattac aacattcagc cggatgatct gatagggaca ttcctcccca ggttttgctc 2100180

ttgatccctt ttctggcttt cagccttttc tccccaggtt ttgttcttga tccgtaaaat 2100240

aggtaaaaaa agtaaatctt atgaagtgct aaggtttgca attgccctgg ttttattttg 2100300

gatttacatt gtaactgaag agaaaacaat agggtatccg aactatttgt ttaattcgct 2100360

tttctggata atattggttg ttattgttgt aagaaattta cagataacca tcaatgattt 2100420

taaagattta cgagataaga ttgataaagc aatttttact tttttatata tattcaaaat 2100480

tttaattatt tctttctttt taagtggaat cgttttaatt ccttttaatt tgtataatag 2100540

gtattattcg aaaagaaatg caatagaact tattaaatgt gaaataacag gattgtctga 2100600

ttattcgaaa aatagttgtt tttattatag ctataaaggc gaagtgtcta ttatttatgc 2100660

tcatcgaaaa ataatgtccg atatttatat taataaaagt tatcaggatt atttattcgt 2100720

ggctaaagct agaaaaggat tattagatac ttatttaata gagagctggg acattgttca 2100780

taagtaatct cctgccgacg ggatgtagcg ctcatgaaca tgacttgaat gatgttcaat 2100840

aatgtcagat aaggaaggaa attgtctccg aataacaata tacaaaatcc gacaggtttt 2100900

tagaacctgt cggatttatt tatgaataag tagagaaaat gtattggttc atttcggggt 2100960

caactaccaa aaagagattg tttatttttt tttgcctttt tttagaaatt ccgataatta 2101020

atttaatttc tctttacctg tcccaaaagt ataagtatat ccagcgtaag gaaaatattt 2101080

aaacattctg acctgttcta aattaaaggt gccattactt aaacttgttt caatgataaa 2101140

cggtggagat tgtcctatga gattgttaac tccaaagtac aatctggatt ggttgccgga 2101200

tttcgttttt tttgtttttg aaacgccaac atctacattg taatttctcg gtaagcgata 2101260

gttattaggc tttgatattt cattgctttg gttgggatct actaagtacg aatcttttt 2101320

gtcattatag gaaaaagaat ctggtgccga gattaaaacg ccggaactat aattgaacaa 2101380

ggtggatagg acccaggatt gattaatatt ccaaataaca gctcctttta tttgatgggt 2101440

tatatcgttt ggagaattaa aggtctgacc attatttatt gtggggaatc gcaatgtcga 2101500

tttgctcagg gtatacgatg cctgtacatc aaacttttg aactgcttag aaaattcaag 2101560

ttccaagcct cttgaattgc caaaaccgat tagaggggat tgtgttttgt cttgatctga 2101620

aacatcataa aggggtggat acattaaaat attggatact ttttttcgt aaaactgtaa 2101680

tctgatatat cctttgttta aagtttttc atagccggcc tcatagataa aagccttttc 2101740

cggaggtaac tgatctgtac tcggcatgcg taaatctgtg ggtaaagcat aggtgttctg 2101800

ggcaatttga tgataaaatt gttccattat ggcataggag gcaaagagac tattagaagt 2101860

gttgtattta taaaccaaac tggtacgggg ctgaaaagaa ttataaacct tgtttttagt 2101920

taaaaaagtg gcataatgaa gacccgcttt tattcgaact ttatcggaca gcgttatatc 2101980

gttgtcccaa taggttttga aatgtaatga ctttatcaat tgatcacgct caacagtgtt 2102040

attagaaaaa ttagtcatat ttattcgtaa gcctatcgcg ctatttagga aggacgacca 2102100

gtgataattc aggttgtttt cgatacctat atctgtaatg cgaaactttc tggttccatc 2102160

ctcatctgca ttggcaaact gattattata gttgcttagc agtagaaccg aattctgaaa 2102220

cagtctgggg ttgtacaccc tgttccagcg caaagaaagt gttctgttgg tccaggtaag 2102280

ttgaggtgct tcggaagaaa agaaatttac acgaataaga tctccaccgg tataggcgcc 2102340

aaggtacaac cggttggacg aattaataaa atagttaatt ttaaaatagg cgtcatacat 2102400

ccggtattta aaattaatat cctgatcaaa aatcgctttg gtcaaagcat caatccagct 2102460

tcttcttgcg ctgatcataa aggacatctt gtcttttatg ataggtcctt caatcatcgc 2102520

agaacccgtt agcaaaccaa tattagcagc cccgtggtag gactgcatgt cgccatcttt 2102580

tgttttaaca tctatgactg acgaaagtct tccttcgtaa cgagccggaa agccgccttt 2102640

gaaaaaactt atttgtttga tggcctgcga atcgaaaata gataataaac tcgtaaaatg 2102700

attgtaattg taaataggaa caccatctaa taaaaccaaa ttctgatcgc ttgagcctcc 2102760

tctgacattt aaagaagtgc cgtaggtgcc cggttttaag gtaagaagtt ttaacggatc 2102820

tgattgcccc attagaaggg gaagagcgtt aatgtgctgc gtatcgatta tgctggaaat 2102880

ctcatttaaa ggtttttgg atgacttaac ctcaaccgga gcaagggata gtcccatggt 2102940

aagattgaag tttttttaa tggttttgtt taccaatatc gtatctgttt gtgaagtaaa 2103000

accggtataa ctcgcattta tgatatactt gtttttgggt aatgttagcg tataatagcc 2103060

ataatcatta caattaacag caatgtttgt gtttaaaacc cgtacagtag cgtagggtag 2103120

cgcttcttta ctgccgcctg cataaacaaa cccgctaata gtaaatgggg caggagcccg 2103180

caaaacggtg taaataatta ttttatcatc tctctccaga aattttactg attctgaagc 2103240

aaaaagaaga tttagcagtg tccctaattc ataagttcct ttgtcgatct ttatcttttt 2103300

gccaagattg agtttattat tgcttaggga taaatttgcg ccttgtgtta taatggtgga 2103360

aatataagct ccgatactat cattctctat ttggatagtg atctttttt tcagcaagct 2103420

tgtttttgt gcttgtacag atccggcaca aaagaaaagt acagaacagc atgtaatgat 2103480

taaccagtga tttatgaaag aattactttt cacaggatat gtttttcacc caaacagtat 2103540

tgccctttg ggtataacta agcccaaaca ataaacggaa ttcttccaat atttctttta 2103600

tggattcgtt cttgaaattt gtagtgacgg tgcaggaatc agagattttg ccttccacct 2103660

gtattttaat atgataacaa ttttcaatat cctcaaaggc tttttgaagt ggagtatttt 2103720

cgaaagaaag agactttgtt ttccaggaga gtaagttttt gtcggctgtg tcacttttaa 2103780

ttaatctgtt ggaggtataa tgagctgcct gtttttttctc caaaacgact gtttggttag 2103840

taggagtggc ggtaacctta acttttcctg taatcactgc taccgatttc tctttttctg 2103900

ttgttgttac aacaaaagag gttcctaaaa cttttacggc gagtgtgcct gtatttacag 2103960

aaaaaggcct actctcgtcg tgttttactt caaagaaagc ttccccattt aagctgacag 2104020

tacggttgtt ccatagaaat cttctataag taatacttga gttgtcattc agcgtaacta 2104080

aagaaccatc actcaattcg atatttttca cctgtcggtt agcggtttga acggttatct 2104140

cggcattcgc atacaagaaa gcgaacgtgc ttattaaaat aaaaacggct gcaacggctg 2104200

ttgcatagat gtatttttg tgcaactgaa atacggttgg tttcgtggag gataaatttg 2104260

gagctatacg gttccaggca ttagcggttt caaataactg aggagaatct aatggctgac 2104320

tttctgcaaa aaaaatctta agcgagaggt attcatcagg attgtttttt atccaattca 2104380

gtaatacagc ttcttcctca ggtgtagttt ctcctgaaaa atgctttgct aataatacat 2104440

taatatcttg gttgtccatg gttatacctc ttttaaataa aacacaaatt cttttaaaac 2104500

ccccactata taataactaa aataccatat tttaaagaaa agaattaagt tgggatgctg 2104560

tttgacaaat tctcgtatat gtcggatggc tttgcccatc tgattttcta ctgtttttat 2104620

ggatatttct aatttctctg caatttgttt atagcttaat ttttcaatac gactcagttt 2104680

gaaaatttca agacattttg gtgaaattcc attaaatgca tcttctataa gctggttcgc 2104740

atctggtaag ggtttcgttt cgggaatttc ttcggcaata tcggtagaca tttcgtcaat 2104800

gtcaagcata tagatttttt ttctcaaaat ggatatacac cggttcttaa cagctatata 2104860

caggtaatat ttgaggctct tttcagaaag taaatccttg cgggtttccc atattttaat 2104920

catcagttcc tgtactacat cttcgctttc gtccctgtcc tgaagatact tataagcatg 2104980

attgcataag ggctgataaa gctcgctgaa caattgttta aaatgcttta ggtcctcatt 2105040

catatcataa aaaagtagtg gtattttaaa attttactgc agcgtatagg ggtattttaa 2105100

tttttagcgt attagtaata aggcagtata agatattctt gccacaaatt taaatttatt 2105160

aactataaag taattaaaac agatgaaaaa gtcgattatt gtatgcgcaa ttttttttaac 2105220

attcggtaca actgtagtaa aagcacaaga aatcagtaag catgaaataa atctaaccta 2105280

tagcgatggt ataccggtgt cctttgcaga tggtttttca aatgcattat cttctgcaat 2105340

tttggggcaa aaattaaatt ctgagacgac ctcttccgga aattttggtt tgggatatcg 2105400

atatcagatc actgaacgaa taagagtagg tggtgatgtc gcttttcaac aggaacaaac 2105460

caaacaaagc gacaaaaatt acaaacctat tgctacgaga accaatcgct attttatggc 2105520

aatgccaaca atatcgttta gttacataaa aacagagtgg ttggattttt acggttccgc 2105580

tgctgcaggt gttattgtgg acaactatac caatgcagaa acgggcaaag cagccgttaa 2105640

agataatact actgattttg cttttcaggt taatcctgca ggccttcgcg taggtaaaaa 2105700

atttgggggga tttgtggaag caggatttgg atatagagga attattagtg ccggtctcaa 2105760

ttataaattt taaacagtag tttattagaa aaaagcaaat ggcataagct gttcatagat 2105820

ggctaagtat taaaagtact tagccattta cttttacaaa aagatcagtt gtctaaaaaa 2105880

acaactaccc gtgttttatt tataggaata gatgtctttt tattcaagga aataacaaat 2105940

tgctttttttg tgtttttaca tcacatcgct ttttttaaaa ttatgcaatc cttttattgc 2106000

gatgaaagga gtttagattt gtaaaaacag aaatgggaat tttatattag aagtggtatt 2106060

ttgctgctac agatagattt ctacccgatg cattgatgcc cgatgcaaaa acgcggtact 2106120

gtaggtctaa aatattttca attccggcat aaaccgataa attcttattg acattaaagg 2106180

tcgttttgac attaatggtt tgccatgccg gcgtacctcc tttaggagca tatttttggt 2106240

tgtcctcacc atttgaagaa taatcactaa tatctttctt gccattaaac aatgtataga 2106300

aatccagaag cattatttta ttttcatatt tcaatcctgc ttttccgtag attggagcga 2106360

tatgatctaa tggagtattc cccgcacgat ccattatttc tcctttggta aacgttacca 2106420

taccataaat tctcagtggt tttgtgataa ccattttcag ggtggaagaa aaaccgccta 2106480

cataagcatt tcctttgttt tgcatggcaa acacctcgct ttgcactcct tcgtaaagga 2106540

cagaactttg cccattatac aaaaaatgat cggtaacaat ggcatcaaaa aggcgggtat 2106600

aataaaccgt attgtcaaac tgaattctct ttccctgccc aaatgctaca gtaaaatcgg 2106660

ttgttactga tttttcagga gcaatattcg gattgggtac aatcaaggtt ccaggcactg 2106720

attcgaaaag ttttcctaaa tcatccacat ttggaactct gtaacccgaa gccaaattga 2106780

aaaccaattt agtactctta atattctttg caattccgac agtaccgcta taagtgaagt 2106840

tatgctgctc gatcatgtca taaggaagtt tgaaaaatga attatcggca atagtgcttt 2106900

ttaaggaaga gtaacctgta cgaatgccca aattatagaa agtagtttcg tttatttttt 2106960

tattataagt tgcaaaaaca tctgctctaa aggtatgatt tatgccgttt gggtaacgag 2107020

tgtctgttgg agacaccatg ccggtgatgc ggtttgaact gttagcagtc gaattgagat 2107080

tatcataaaa aaattcgatt ccgtaaagaa aatcaccctt gtttagtttc tttctgaaat 2107140

ctgcgttaaa agcaaataca tttacttttt cgacctgact tttagttttg ttatcgttaa 2107200

attttctgga gattctgctt tcttcaatgt tttgataact cactccaaga ttcatatcac 2107260

tttcgaacaa ggccttttgt ttcgaaaatt tataagccga aagaaatctt ttttgtgggc 2107320

cataattcca aacagcatat ttcagccccg aacctgatgg atcggtaaga cggtcatatc 2107380

ttggcacatc tgaagaagac gaatattgta gatttaagct gtgctgcgta tattcatctt 2107440

gttgaaaaaa tatcttttgc atggcattgt attgcttata tccggaaaac ttctgtataa 2107500

gcggattctt gttctgtacc aaatagtcta cattgtttga agtttcaaca tattgaggac 2107560

gctcgccaaa agattcattc tttcctttag gattacttcc cattctcaaa tcgccgtaat 2107620

cattatacga gaaagaggat agagagctcc atcttttacc tgcaaaatta agatcaaaat 2107680

actgtgttga tcccttatta gcactgttgt atcttaccat tgcatttcct gaaaacactt 2107740

tgttatccgt ttgggacaga aacatggggt ttttggttct catattgatg gcaccaccca 2107800

acgcatcgct cccaaaaata gttgatgaag gtccaaaaag aacatcaatc tgttccaacg 2107860

agttttcatc aaccgtaatt atattctgta aatgtccggc tctgtaaata aggttgttca 2107920

ttctaattcc atctatcaga agcaggatct tattggcttc aaaacctctt aatacgggac 2107980

ttcctcctcc ttgttgcgat ttctgaacag ctactgtacc agtgttggtt agtaaatcgg 2108040

cagtgttttg gttttttga aactctatct ccttttgcga aatgtgttta atatcctgcg 2108100

tcgacttgga ataacgttct gtaatgatat gtatttcttt taatttttt ggctctgtag 2108160

tgtcggcaat ttgttgtgag taagctgtaa taacaccaaa gaatgctatt aaaaaggggg 2108220

ctttttcat gtaataataa attagtttaa aattttctct cgaatagaaa agttgttgat 2108280

attctattat aaagcgttag gattacacaa ctcctaaaat ctatgaatgg taattattgt 2108340

tttctgtgta acataaaagg atagtaaaaa acattatttc tttttcttat acatagaagg 2108400

cttttctatg ataattattt tttcactata tattctttca tctaagtgaa tgcgtacaat 2108460

gtatgttccc gaaggtagtc cctgaatgtt taccgctttc tcaaacatag cattgtcgat 2108520

actctcactt ttttgttctc tcacgagcct gccgtttaca tccattatgc tatagtaaaa 2108580

actctttccg gtacaatcca taaatttgat attgaaatgt gtggtgcatg gatttggata 2108640

taagatgtat ttaggtttaa caacaggagg attctcaatt gccagatttt cacaaatccc 2108700

catcttagac caagtggatt gattttgatc aggtcgtttg tttttgttaa ttgccaaagc 2108760

cctgtagata atgttttgat agattacctg atctccaatt aaataatctg ttgaagtatt 2108820

ccatgccata cttctgcaat ttttgctcac tatatttaaa tttgcaaagg tgtattcggt 2108880

accgtttttg agaacggcgg ttgctgtgaa atagtggtct cccggactga tgttagttag 2108940

aacagctaaa taaggatatt tgtttattgt agaaattatt tccccattgt ctttaatgat 2109000

aatgtatgat aatacagcat caggatcagt aacattgaaa gtgaataaaa ggtcctttcc 2109060

attatctgcc gcctgattat tttcagaaga agaaatcata ctaataattg ggttggtttt 2109120

tacaacaata attacaggag ccgagctggt cacgtttccg gtattgtctg tagcttttgc 2109180

tactatctga taagttcctg caggcacttt ttcccaattg tatgtatagg gactgcttgt 2109240

tgaagtcgat agtaaggttg ttccgttata gaattctact ttagaaattg ttccgtcaga 2109300

atcggctgct gcggcattga ttgtaatact tgcaggagca atgaatatag tagtatttac 2109360

gggagctgta atgcttactg tcggagcctg attattagca acaactatgt tgacgacaga 2109420

agatgttgct gttgcatttc tattatcata tgattttgct gttatctgat aagttcccgc 2109480

tggtaccttt tcccaattgt atctatacgg actggttgtt gaagtcgata gtaaggttgc 2109540

tccgttatag aattctactt tagaaattgt tccgtcagaa tcggttgcta cagcatcgat 2109600

tgtaatactt gcaggagtaa tgaatgtagt attgttaaag ggagcaataa tatttactgt 2109660

cggagcttga ttattattaa cgactaggtt taccacggct gatgttgctg ttgcatttgt 2109720

attgtcatat gattttactg ttatggcata agctcctgca ggcacatttt tccaattgta 2109780

tgtataggga ctggttgttg aagtcgataa taaagttgtt tcgttataga attctacttt 2109840

agaaattgta ccatcagaat cggctgctac agcgtcgatt gtaatacttg caggggcagt 2109900

aaatacagta ttattagcgg gagcagtaat ggctgccgaa ggtgattgat tgactggtgt 2109960

atttactgta attgcaattg cagaagaaat ggtaacatcg ccgtcattat cgtaagcttt 2110020

ggccgttaac gtgtacgttc cggcagctac gtttttccaa ttgaaagtat acggacttgt 2110080

attaactgtt cctaatagtg tagtaccgtt aaagaattct attttgttta tgcttccgtc 2110140

ggtatcttta gctgtggcgg atatgtcgaa agtggcaaga gcaacataaa tggcattgtc 2110200

agccggagtg gtaatgcgta ctgtaggggg gtggttcact ctgactgaaa ctattgaaga 2110260

ggtagtaaca gctccatgat tatcgtaagc tttggcagtt aaggagtacg ttccggtagt 2110320

taagtttttg caattgaaag tatacggact tgcattaacg attcctaaca gtgtagagcc 2110380

attgtagaat tctactttgt ctatgcttcc atcggtatcg ttagctgtgg ctgatatatc 2110440

gaaagtggct ggagcagtat aaatagtatt gtcggtcgga gtggtaatgt ttactgttgg 2110500

tagttggttc actttgactg aaacttcgga agaagaggta gcaattccat tattatcgta 2110560

agctttggca gttaaggtgt actttcctgc agctacagtg ttccacttga aagtatacgg 2110620

acttgcatta acggttccta acagggtatt tccattgtag aattcgactt tgtctatttt 2110680

cccgtcggta tcgttagctg tggctgaaat atcgaaagag gctggagcat tataaatggc 2110740

attgtcggcc ggactggtaa tgcttactgt tggagcaata ttattgatga cagtaaaatt 2110800

cacaggagca gaagaaataa ccattccgct atagtcgtaa gcctttgcta tcagattgta 2110860

agttccgcca cttactcctg cccagttata attgtacgga ctgttagtgg atgtaccgat 2110920

taaagagacc ccgatataaa attccacttt acttacagaa ccatctacat tggcagcaat 2110980

attaatggtg gccggagcaa cataaatagc agcattagcc ggagcagtaa tgcttatttt 2111040

tggtgcattg tctaagctgc aaaattcaat ttccgctaca tcacaataac cattggccgg 2111100

agataaatat ctcacatatc tgaaagcagt accattggaa atcgcaacct cattccatgt 2111160

cagaattgga gtagagggaa tggtgtacag atccactact ccactactaa aatcagcgac 2111220

attgctcccc tggaattttc ctcctctcat tctgttttca taagatttcc ttggatagaa 2111280

acgtattgtt ttaaccactt ttgctgttcc gaaatctaat ccagtatatc ctgaactggc 2111340

tgaactagca ctaaaatttg tatttgtatc tccgtcaaat gctttatcat attcataacc 2111400

tgctacccag ggagaagtcc caaaagagct gcttgaaaaa gaagaacagg cgaaagtaac 2111460

ggtagcggtt ataggtgaag agtcagtaat cccgccatga ttatcatacg ccttagcggt 2111520

gagcgtgtaa gttcctgtag gtgcatctgt ccaactgtaa cggtagggac tggttgttga 2111580

aattcctaac aaagtgatgc cgttataaaa ctcaacttta ctgatggtgc catcagagtc 2111640

agaggctgtt gcataaatgt taatgttcgc aggatttgta aagaccgcat aatcgtcagg 2111700

tgaaataatg gaaactgttg ggttttgatt tcctactgtg acggtaatat cagaggaaac 2111760

ggatgtagta tttgtattat cataagcttt tgcataaagt tgataagtac cggcgggaac 2111820

tcccgtccag ttaaacgaat aaggacttga tgtagcagta cccagcaaag tggcaccctg 2111880

ataaaattcg actttactaa ttgatccatc tgtatcagag gtagctgccg tgagcgttat 2111940

attcgcagga ctagcagcat aaagttcatt attgagtggt gctgtaaggt ttactgttgg 2112000

atgctcatta aaagcacaga actcaatctc cgcaacatca caataaccat tggccggaga 2112060

taaatacctg taatacctgt aggcagtgct gttgggtata ctaacgtcct gccaggcata 2112120

atttggctgg attgggatgg tgtacagatc cacgaaacca gcggaagtag aggtattgga 2112180

accctgaaat tttccacctt tcatccttat tgcttgtgac gttcttggat aatatctaac 2112240

attggtaacc acttttgctg ttccaagatc taatccggta taacctgaac tggctgatga 2112300

agcatcaaaa acggtattta tatctccgtc aaatgcttta tcatatgtag aataggtgta 2112360

atagggagca gtgccaaagg gagttcctgt gactttattg caaacaaaag ttaccataac 2112420

cgttactaag gcagagcttt tcttgtttcc cagattatca taagctacag cagtcagatc 2112480

atattttccg gacaatactc cattccacga ataagtatat ggggaggacg tgcttgtacc 2112540

tagtaacgta gtttcattat agaattctac tttactaatg tttcctgaac ttacagaagc 2112600

ggttgcagtg agattgatag tagcgggact gctaaatgtt gtattgtaga ctggcgaagt 2112660

catagctacc ataatgttac ttgggggagg gaccaaatca ctttgccaca cccctcttcc 2112720

ataataataa acattcaaag tgcctttaga aataccgtca ttatagatat ccatatctct 2112780

tatattgcaa attataggaa ggcctgaaga gtaatttacc caggagggtt tagtattgtc 2112840

cttataataa acgcccatag cataagaagc atatatagct tcattcgcac tttgatgatc 2112900

agcaaccacc tttagcacgc ttgctgcagg aaatcctttt gtaattgtcc atgttgttcc 2112960

tttatctgca gagcgataaa tagtatttcc aagccctaag tatagaatat ctgaattagg 2113020

tatgggagcg acggagcctt tagttgatgt agcaggaagt gttgtctgaa caaatgcagc 2113080

atcagtcctc gcattgtctg atctgtataa tgcaggagaa tctgtaaatg catataaacg 2113140

atctgcatta ccaggatcta cctggaggtc ttttatgtta ccggacggta cggtgtaaat 2113200

aagtgtccag gaaggagaag ctgaagttag attagtgcaa cgataaattt ttccggcatt 2113260

agcatggtaa gcaatatctg cattttcagg agtgaagaca aatttcccgc ccgatggagt 2113320

ttctggcaga ttcaaacttg aaccagaacc cgaaggataa ggacgtctcc ctccgtctga 2113380

ttcagagtaa aaattaccgg aataatcaaa ccacatatac ggaccatagt caccacctct 2113440

gtcattataa aagacaccat tattgtagta aaatccgcca ttatcctgtg ttcctatgta 2113500

ttgtagattt ctattcgctt tgccaatggc accatgataa atttcggtgg ctgctatacc 2113560

gtcagacttt ggagtccatg ggcctgttcc gttagctgta ttgctccaaa ctccaccatc 2113620

gttggcattc caaagctgac cgctaacata aggatcaaat aaaatgtgat gctggtcggt 2113680

atgaagatcg tatgcccagg atggttgttg cttcacccat gtaacgcccg catctgtaga 2113740

acgccatatc gcatgagcac atacataaag ctcatttgaa ttagcaggat tgacttcaat 2113800

atcaaaatta taatctccct ggccacccgc ggatgccgaa tatccggcaa gatactctgt 2113860

agttgaacgc atgctcgtaa aggtatttcc cccatctgtt gatctgtaaa tttctactat 2113920

agtattagcg ccaatattag caacataaac aatattcgga tcgacttgag aaacggatac 2113980

tcttgttccg ctagctccga atacaaaggc tggagaagtg atttcggtcc agctgtctcc 2114040

ggcatcaaga gaacgataga gatgtttagg atccgttgca taaattatct gaccatttgt 2114100

gcctggtttg aaacagatat cctcaacttc aatattagga acagatttta aggtccaatt 2114160

ggcacctgcg tctgtcgatt tatagatgcc gttattggta gctgcaatga tcgtattgtt 2114220

atccgtagga agaaaaagca tgtgtataac caatcgatta cccatgccgg tatttgatac 2114280

cgcccaggtg gctcctccat tgatcgtttt atacacgcct aaaccattat aggaataatt 2114340

tgcatcacct gtcccccaat acatcacctg atcgttggta ggatctacgg cgatggaagc 2114400

agattgtgct ttaacaacct gatcggttcc tattgatttc cagttaagac ctttgtcatt 2114460

actctgatac aatcctcctg aagcactgac agcatacatt ttgttaggat ctgtggcgtg 2114520

aaatttaatc tgactacaac gtccaatacc gtgtacctga ccaatggttt tctgtggaaa 2114580

gggtataggt ccaatatttt tccaattagg agtgggagtt tgagcattgg taaggttaaa 2114640

gaaaagaaag catacaagta atactggaat aggtagattt gttcgcatag attatttta 2114700

agattatcgg ggatttattg cttcgtttct tgtctccttt gcaattcttg tcgggccatt 2114760

tcctgaattt catcctcaga cattattctt ccgtcagatt taaccaaacc ttcactttgg 2114820

attctccaaa atttaaatct cttaaaatct tcagcatact gaagcgattc ttttttagt 2114880

gctttgttgc ttttaaagag tctggaaatg aaggatcttt cttttaattc ttccagtgct 2114940

tcttcttctc cttccatcaa ttctaacgga ttgggtttcc ctttccagaa ttcctcaaaa 2115000

gcaacactag tttcattgaa gttcgcatta gggttcttca tcatttcttt ccattttgga 2115060

cttttacgaa attctttccg tttttccttt ccaatttgtg attgtgcaat cgacagttgc 2115120

agaaagaaca acaatggaag cagtataatg gtagttttcc tcattttata atagaattaa 2115180

ggttaattgt ttgtttttaa aagagatatg caggtaaaaa tgtaaatgaa ctttttttc 2115240

ttttttcttt gtgtatgaat cttttcaaat aaaagaaagc tcgctataaa aagacataag 2115300

ttcagttgtc ggacttgagt tacttttctt taaatcaggt gtttttgttt tctgacaaca 2115360

actgatttgt tccctgattt agaaatcaaa gaaaacttgg tttaaaactt actttgatta 2115420

gaagtagact ccatttttg tttgatatta ggacaaaagt atagctatag tcttgctttt 2115480

aacaggctat tgtaacaact gtaatttgtg tgtaatgatt ggttatttgt gattaatatc 2115540

tggtttttt gaacgcaaga cagttgggag tgttttagat ggggtggttt tgcgaaataa 2115600

caatctaatg agctaacaga tagaaatata cgtaaatagc agtgtacggt taatagttta 2115660

aggtttattc ttacggtaaa atggggagat tatttttgtt ttgctttttt tgttttaaac 2115720

cttgtgtttt tgtaaaaatc ttatacattt gtcgcacaat ttgctgtaag ccccttctt 2115780

tatgagaatt gtagtagata aaaatatgct taacaaccta ccttgctgtt tttcagcgtg 2115840

ttaaaattat gaagacaata aagaccgttt ttttcacagt ttgcctgact ttactatctg 2115900

ggtttagtgc tttggcacaa gtgacaccac cagcaccagg ccccgtagta ccaccagatg 2115960

atccatatga tccggacata gtgcccatag ataatcattt agtgtttttg gcaatagtgg 2116020

cagttgttct aggaattgca attatatatc gaaataaaat taaaaaagct tcagtgtaaa 2116080

ctgaagcttt tttaatgagt cgattttacg aattatttgt ttatcgcata aagtcttgag 2116140

atgtattttc caacaacatc aaattcaagg tttattttag ttccaacttt gaagtttttg 2116200

aaattagtat tttcaaaagt gtaaggaata atcgaaacgc taaattcgtt tgtttttgag 2116260

tttacaaccg tcaggcttac tccgtttacc gtaatagaac ctttttcaat ggtaatattg 2116320

ctgaggtttt tgtcgtattc aaaagtataa ttccagcttc cgtgtgcttc ttcgatttta 2116380

atacaggttc cggtttggtc tacatgcccc tgtacgatgt gtccgtcaag acggtcgcca 2116440

agtttcattc ctctttccag atttacaata tcgccttcct tccagtcgcc aatattggtt 2116500

tttaaaatgg tctcgtcgat agcggttact gtgtaaagtg aatcttttat tgctacaacc 2116560

gtcaggcaga ttccgttatg agaaacactt tggtctattt ttaattcatt agtgattgtg 2116620

gagtcaactg tgatctgaag attgttttga tcttttctta tttcgtgaat ccttcctagg 2116680

gtttctataa ttcctgtgaa cattttggtt ttattttact aaatttgcac atcaaaatta 2116740

gtaataaata atctgagctc atgaataaaa aagcagaaaa tataattgtt gggatttcag 2116800

ttggagattt aaacggtatt ggaagcgaag ttatattaaa aacattcgaa gattctcgta 2116860

tgttggagat gtgtacgcca gttatttttg caaacgccaa aatactttct tttgttaaaa 2116920

agagctttac ctctacagtt cagtttcacg gtgtagataa attagagcag gttttgcctg 2116980

gaaaagtcaa tgtttttaat ctttggaaag aaggggtcga tatcaacttc ggtaaaaatg 2117040

atgagaaaat tggtgaatac gcaattaaat catttgttgc ggctaccaaa gcgctaaaag 2117100

aaggtttggt agatgttctg gtaacggcgc caataaacaa atacaacatt caatcggaag 2117160

attttaaatt tccgggacat actgattatc tggacaaaga attagagggg aacgctttaa 2117220

tgatgatggt tcaggataat ttgcgagtag gtttgcttac cgatcatgta ccgttgaatg 2117280

aggtttcttc ccatttgaca gaagagctaa tcattagaaa gattgaaacg atcagaaaat 2117340

cactggttca ggattttagt attgttaagc caaaaattgc cgttttagga ttgaatccgc 2117400

atagtggtga tggaggtgtg attgggaaag aagaagattt aattttgaag ccagctttga 2117460

aaaagatctt tgaaaaaggg actatggttt ttggaccatt ttcggcagat ggtttttttg 2117520

gaagtggtca gtatgaaaaa tatgatgcta ttgtagctac ttatcacgat cagggattga 2117580

ttccgtttaa aaccttgtcg tttggtaaag gagtgaatta tacggctggt ttgaataagg 2117640

ttagaacctc accggatcat ggtacggctt atgatattgc cggaaaagac atggcagatt 2117700

ttaactcatt taaggaggcg gtttatcttg caatagatat ttttcgctcg cgtaatcagt 2117760

atgaggagat tactgaaaaa ccactcaaaa taaaagaaaa acagttataa acaaaaaaag 2117820

gtgaataaga ttattagttt tataataatt ttatatcttt gcaccccaat tcaggcatct 2117880

gagttttaga tacggattgg acaaattgat gttgaaatga gcaaaacaaa agaattttta 2117940

attcctttcg taggattaaa actaggaaaa caccattttg agtatcaaat aagtaacacg 2118000

ttctttgcga actttgatta cgacgaattt caaagttcgg atatcaaagt aggtttagtt 2118060

ttagataaga aaagcaacat gttagagttg gaattcaaac acaaaggaac tgtaaatgta 2118120

ccttgtgatc tgacaagcga agattttgat ttgcctttaa aaggtaaaat gaaattaatt 2118180

gttcgttttg gagaagaatt caataacgat aatgaagagc ttttaatctt accgcatgga 2118240

gaacatgaaa ttgatgtagc acagtacatt tatgaaatga ttgcactgtc ggtacctcta 2118300

aaacgagttc atccaggagt gaaagacggc agtttgcaaa ctgatgcttt aaaaaaactg 2118360

aatgagctaa cggttaaaga agagaaaaaa gagagtaaac aagaagaaga tattgacccg 2118420

cgttgggaca aattaaagaa actattaacg gataaataat atagtaaaat ggcacatcct 2118480

aagagaaaaa tctcgaaaac aagaagagat aagagaagaa cacattataa agctactgta 2118540

gctcaaatcg ctacatgtcc tattactgga gaagcacatt tataccacag agcttactgg 2118600

catgaaggta aaatgtacta cagagggcaa gttgttatcg ataaatctgt agcggttgct 2118660

taatacgttt ttgtaaatga tactggaact ctcacatagt gagagttttt tttgttggtt 2118720

atacttttct ttttttaaga aaataactgc aaattaattt cgttttttt tgtaattttc 2118780

aagtctttta aaaatttttc agatacgctg tatttgaaac gaaataattg aatataatga 2118840

atacaatcac agccgcaatt accgctgttg gagcttacgt tccagacttt gtactttcga 2118900

acaaagtttt ggaaacgatg gtcgatacca atgacgaatg gattactact cgtaccggaa 2118960

ttaaagaaag aaggatttta aaagatgctg ataaaggaac atcgtttctt gctataaaag 2119020

cagcacagga tttaatagca aaagctaata ttgatccgtt agagattgat ctgattataa 2119080

tggcaacagc tacagcagat atgccggtag cctctactgg agtttttgtt gcgacagaaa 2119140

ttggagctac caatgcattt gcttacgatt tgcaggcggc atgttcaagt ttcttatacg 2119200

gaatgtctac cgctgcagct tatgtgcagt caggaagata taaaaaagta ctattaattg 2119260

gtgccgataa aatgtcatca attgtagatt atacagacag agcaacttgt attatttttg 2119320

gtgacggagc gggagccgtt ttattcgaac ccaattatga aggcttaggc ttacaagatg 2119380

aatacttacg aagcgacggt gtaggacgcg attttcttaa aatttctgca ggaggttctt 2119440

taactccaac tacagcggag accgtacaaa acaaacaaca caatattatt caggacggaa 2119500

aaaccgtttt taaatacgct gtaaccaata tggctgatgc cagcgaattg attttgcaaa 2119560

gaaacaatct tacgaatcag gatgtgaatt ggttagtgcc acatcaggca aacagacgta 2119620

tcatcgatgc tactgcaaac agaatgaatc ttgaggattc aaaagtactg gtgaatattg 2119680

aaaaatatgg taacaccact tcagctacgt taccattagt attaagcgac tttgaacatt 2119740

tgcttaaaaa aggagataat attatttttg ccgcttttgg tggaggattc acttggggat 2119800

ctatttacct aaaatgggca tacgataaaa aataaatcaa aactaaaaac gaatcattat 2119860

ggatttaaaa gaaattcaaa acctaatcaa atttgtagca aattcgggtg ttgcagaagt 2119920

aaagttggaa atggatgatg tgaaaatcac gatcagaaca actttagaag gaaatgtaac 2119980

tgaaactact tatgtacagc aattacctgc tcaggcagca ttgccacaag cagttgctcc 2120040

tcaacaaaca gctccggtag ttgtaaatgt aagtgctgag gcacctgctg ctgttgaaga 2120100

ttctaaattc attactatta aatctccaat tattggaact ttttacagaa aaccatctcc 2120160

agacaaacca gtatttactg aagttggaag cactatcgca aaaggtgatg ttctttgtgt 2120220

aattgaagca atgaaattat tcaacgaaat cgaatcggaa gtttcaggta aaattgtaaa 2120280

aattcttgtt gacgatatgt ctcctgtaga atttgaccaa cctttattct tagttgatcc 2120340

atcataaata aatttagatt ttagatttta gattttagat tgatctgaca gaattaatac 2120400

agacatctct aattatctaa ttatctaatt atctaattat ctaattaaaa taagatgttt 2120460

aaaaaaatat taattgcaaa tagaggagaa attgcacttc gtgtaattcg tacatgtaaa 2120520

gaaatgggaa tcaaaactgt agcagtttac tctacagccg atgctgaaag tttacatgtt 2120580

aagtttgctg atgaagcggt ttgtattggt ccccctccaa gtaacttatc gtatttgaaa 2120640

atgtcaaata taattgctgc tgccgaaatt actaacgcag atgcaataca tccaggttat 2120700

ggatttcttt ctgagaatgc taaattctca aaaatttgtc aggagcacgg aatcaaattt 2120760

attggtgcag ctcctgagat gattgacaga atgggagata aagcttctgc aaaagcgaca 2120820

atgaaagcgg caggagttcc atgtgtacca ggttctgacg gattattaga atctttcgaa 2120880

caaacacaaa agttagctaa agaatttggt tacccggtaa tgcttaaagc tactgccggt 2120940

ggtggtggaa aaggaatgcg tgcggtatgg aaagaagatg aattattgaa agcatgggaa 2121000

agtgcacgtc aggaagctgc cgctgcattt ggaaatgacg gaatgtacat ggagaaactt 2121060

atcgaagagc cacgtcatat cgaaattcag gttgttggag attcatacgg aaaagcatgt 2121120

caccttttctg aaagagattg ttctgtacaa cgtcgtcacc agaaattaac tgaagaaaca 2121180

ccttcaccat tcatgactga cgaattgcgt gcggcaatgg gagaagcggc tgtaaaagcg 2121240

gcagaattca ttaagtacga aggagccgga acagttgagt ttttggttga caaacacaga 2121300

aacttctatt tcatggaaat gaatacccgt attcaggtgg agcacccgat cactgaacaa 2121360

gtaattgatt acgatttaat tcgtgagcaa attatggtag cggccggaat tccaatttca 2121420

ggaaaaaact acttaccaca attacacgcc atcgaatgcc gtattaatgc tgaagatcct 2121480

tataacgatt ttcgtccttc accaggaaaa attactacgc ttcatatgcc gggagggcac 2121540

ggagtacgtt tagatactca cgtatattct ggttacagca tcccgccaaa ctacgattcg 2121600

atgattgcta agttaatcac aacggcacaa tcaagagaag aagctatcag caaaatgcgt 2121660

agagctctgg atgaatttgt tattgaaggc atcaaaacta caataccatt ccatagacaa 2121720

ttgatggatg acccaagata tattgcagga gattatacta ctgcttttat ggatacattt 2121780

aaaatgaaac ctatagagga atagaagtaa aggctgttga tttttcaaca gccttttttt 2121840

atgttaccaa ctggtaaacc cgataggttt tagaacttat cgggtttgtt ttttagtgaa 2121900

gtaaacactt tcggtgtgta ttttttatac aggttttgcc tgggttacac acttttttata 2121960

aattttaaat tttggcacaa atgatttaat ccctttaaaa ataaggactt aagtaattga 2122020

aggtacaacg ttttcgttac ggcataataa tttcattatc taaagcgtaa acaactatta 2122080

ataatttaaa acgtacacac tatgaaaaat ttatttctat cagccgcaat cgttttggga 2122140

ggtttaacat catttgcttc aaatgctcca attgcaaaca ctatcgttaa aacggtttct 2122200

gttgcagacg aatatacaga gatcaaatta gaagagatac ctgctccaat tacggaagct 2122260

ttgaaaaaag cctatccaag cgctgtagtt acaaaagcgt ataaaaacga aaaatccgag 2122320

tacaaattag acgttacagt aggagaaaag gtaggtaatc tttttgctaa tgcagacgga 2122380

acctggatta aaaaataagg taaagccgtt cttatgttta tacaaattaa gaacattaaa 2122440

ataaaattaa gagtgcttaa atatacacac tatgaaaaat ttatttctat cagccgcaat 2122500

cgttttggga ggtttaacat catttgcttc aacttctcca atatcaaata caatcgtaaa 2122560

aacagcagtt atccaggacg agtacactga aattaaagtg gaagaagttc ctgctgctgt 2122620

aatcgatgct cttaaaaaag cgtatccgga tgcaatactt tcaaaagcat acaaaaatga 2122680

aaaaacggag tacaaactga gcgttacagt aggagacaaa gtaggctctc tttatgcaaa 2122740

tgcagatgga acctggatca aaaaataatt aataagaacc attaaaaagg atcattatga 2122800

aaaagttaat cttatcggca gctatcgtgt taggtagttt gtctatgcag gcaggaaatg 2122860

gaacaatgac aggtttattg gtgaaaactg taagtgttca ggatgaatat aaagaagttg 2122920

atgcagttcc ggctgcgatc aaaaccgcat tagacaatgc ttatccggga gtaaaactgg 2122980

acaaagctta tgtaaatgca aagaaggagt ataaaataga gataaccgtt agaggagaaa 2123040

aatctacagt ttatacagac gcttccggaa atattcttaa aaaataacga ttagtaaccc 2123100

ataaaaacca tttattatga aaaagttaat tttatcagca gcgattgttc ttggaggttt 2123160

atccgttcag gcagcgactt cgacagtgaa aacttcagac attcaagctg tagttgttca 2123220

ggatgaatat aaagaagtta gtgcggatgc agttccagca gcagttaaat caacaatcga 2123280

aaaatctttc cctaacacaa aacttgaaaa agcgtataag agtgagaagg atgagtataa 2123340

attggaaatt tccagcggag ataaaaaata cactgtgttt acagacgctt ccggaaatat 2123400

tcttaaaaaa taattgccta attttatcag ctaatagtaa ttaaaaaaag caagtactta 2123460

tgaaaaagtt aattttatca gctgtcatca ttttaggagg tttagtaacg aatgcagaag 2123520

cgactacatt aaaaaaatca gttttgaatg tcgttacatt tcaagacgat tttaaggaaa 2123580

taaaaccaga agcgcttcca gctgaagtta aagcgacttt agaaaaatct tttccaggtt 2123640

cgaagcttgt aaaggcttat gtaaatccga aaaagcagta caaattagaa ctgaattccg 2123700

gggctgatca ggagaaacat tttgttttca caaatgacaa aggagacatt tccccgaaat 2123760

attaaaaaag aataatatga aaaagttagc cttatcagta gcagttgttt taggaagttt 2123820

atccgtttct gcgaatactg ttgtttctca ggagcaaata aaaattgctg ttaatgttca 2123880

gacagaatat acagaagttg ctgcagatgc tgtaccagct gctgtgaaaa cggcactaca 2123940

aaccgcttat ccgggtgcaa aacttgcgaa agcctgggta aacgaaaaaa aggaatataa 2124000

acttgagata tcagttgggg accaaaaggc tactgttttt tcagatgtca atggcaactg 2124060

gttgaagata taattaggtg aattttagat ttatgttttt ggtgaaaaag agattgcgat 2124120

aagcaatctc ttttttttta cataattttg tgaaaagaca attttattag tattatttta 2124180

gcaaaaaagt cctcagaaac aaatgccaaa gatattactg atagaagatg atatttcgtt 2124240

ctgcaaatta ttagagaaat ttctaatcaa aaaaacatac gaagtagcta ttgctttctc 2124300

agctgccgaa gccagagttg caatcaaaaa agaatctttc gatttgattt taacagatct 2124360

ccgtttacct gattctgatg gtatcggtct tatggccgaa attaaaacgg catacctca 2124420

agttccggta attttgatga cgggctactc tgatgttaat actgcagtga aagcgatcaa 2124480

aaatggagca gccgattaca tttcgaaacc tttcaatcct gatgaagttt tactggtcat 2124540

cacaaatgcg ttaaaagctt cagaagagga gacggatgaa gtagtggtga aagagaagaa 2124600

aaccgcaaaa aaacaaacta ctgccgaaaa cgaatttgta aaagggattt cgatagcgtc 2124660

taaaaaactt ctggatcata ttcaattggt aagtccgaca gatatgtcgg ttttaattat 2124720

tggagagagt ggaacaggaa aagaaattat tgccaaaagt atccatcagc aaagtttaag 2124780

gaaaaacaat aattttattg cagtcgattg cggagctatt ccgaaagaat tggcagcaag 2124840

tgaattcttc ggacatctaa aaggatcttt caccggtgct atcagcgaca aaatgggtta 2124900

ttttgaagca gctaatggcg gaacgctttt tttggatgaa attgggaatc tttcttatga 2124960

gaatcaaatt caactgttaa gagcacttca ggaacgaaaa attaaacctg ttggaagtaa 2125020

taaagaaata aacgtcgata ttcgcattat taccgctacg aatgaagatt tgcgtgaggc 2125080

agtaaaaaac ggcgatttta gagaggattt ataccataga atcaacgagt tttctatatt 2125140

gtcgccttct ttaaaagagc gggaggaaga tttgatggtt ttcgccgatt attttctgga 2125200

aaaagcgaac cagcagctga acaaagaggt gattggattt tcacccgaag tagttgcaat 2125260

ttttcaaaat tacaactggc cgggaaattt acgtgaattg caaaattgtg tcaaacgttc 2125320

gacattgttg tccaaaggtg aatttatcga aagtgatgtt ctgccggcag agtttttca 2125380

gatacaaaag ccaacaagtt ctaatgataa tttttcgtta tctgaaaatg aaagagaagc 2125440

cattattcag gcgttatcga gagcgcaaaa taacaaatcg gaagcagcaa aattacttaa 2125500

gattaccaga aaaacacttt acaataaatt aaagcattac aatatagatt aaacgatttc 2125560

ttgtcgtaaa gcgttaaaaa gtacatttgt tttagatttt aaggtactca gtatactgtc 2125620

tacttcagaa atgtcaaggt tcgtactttc caaaactttt aaaatttcac taatctcttg 2125680

tgtctgaatt tgtttaaaca taggagccat tcgatgcgca attaagttaa tttcgaccgt 2125740

gctttttgct tcgaaggcat tttctaaagc gttcagattc tcagaactgt tttcaataaa 2125800

cgctttcagg atttctttta gttcgtcatt gtcgtcgcct aaaaactctt tcagcgtatc 2125860

cagtgaatac aatgttgaat ttaccgtttc ttcctctttg ttaatgtcaa tattgggcaa 2125920

tgtgtcgttt tccaaaatta gatgaatcgt ctccaacagt attttagggg aataaggttt 2125980

ttgaattacc gtggtaaaac ctgccttggt ataaattgct gcatccagat cagttcttcc 2126040

ggttaaagca attacgggct ggtttttaaa agtggagtaa ccgctgtttt tgagtttttc 2126100

caagaacata aaaccgtcca tttccggcat ttgtatgtca gtgataataa agtcgaaagg 2126160

agtacttcca atggcttcta aagctttttc ggcactgtta aaagaaaata cctcatgttt 2126220

ttcctgtctc aaaacaccac tcgttaagtt cagaagatta atatcgtcgt caagaacgat 2126280

aaacgtttgt tttggagcat tcagtataac ggattctttc tcttcaacta ctaaattttg 2126340

actgttatca aacaataaag gaagttgaat ttgaaaagta cttccttttc caaaagtact 2126400

ttcgagactt aagcttccgc ctaaaatcga aattattttt tgacaaatgg ataatcccaa 2126460

gccggttcca ccatattttt tttcgattcc ttcattcgcc tgagcaaatt cttcgaaaac 2126520

taattgctga ttccctttt cgattccaat tcctgaatct tgaatagaaa caacaaaaaa 2126580

atcatcattt tctgtggtgt aagcgcttat ttttatgaag ccttcttcgg taaatttata 2126640

ggcatttcca atgatgttac ttaaaatttg ttttagtcta aagggatctc caacaattcg 2126700

ggcattcaat ttttcatcaa cgttaataat aaggtcgatg ttcttttgtt tgtaaacggt 2126760

ttgaatactc ttggctactc catcaattat ttccggcaat aaaaatggga ccttctcaat 2126820

ggtgattttt ccagcctcga tttgagaaaa gtccaataag tcctgaacca gctgtgtaat 2126880

gtattcagaa gaatttttaa tgtttttgat gaaataagac tgcttggaat ttacctcaga 2126940

attacccagc aattctgaat atcctacaat tgtacttaaa ggggttttta aatcgtgact 2127000

caccgtagaa atgagctgtt cgcggctttt cagtaagttt tttgttttaa aatttgcaat 2127060

ctccagcttc tttttataaa cctgcgattt agagtaatca ctcacaatta ggatcgagaa 2127120

aaataaagta agcaccaagc caataatagc cgaagccgta acaatatcat tcacttttt 2127180

aagcgatttt tcttttaaag aattgttttt tatcgagttg atgatgattt ctctttcgat 2127240

aattcgaagt acttttcgta gctgttcaga aatcgcgatt tcatttttta ataatttgtt 2127300

ttcttcgaag tttagtgatt ctttttttctt ttcagctttc agttttacat tgcttaagag 2127360

tttcttcgaa ttggccaaga tggaatccga ggcttgtttg ctcagggtgt ttgtactgtc 2127420

gtcagggata ttctgattga gataatccac atatttttga agtacattgc gctgataact 2127480

ccctaattga ttcggattct tgttgaaatc ctgaagttct aatttacgga gtttaaactc 2127540

cattttggtg atttcatcaa ttgccgtatt taccgagact tcatcgtcgg ctttatttt 2127600

tatggttttt aactgtttga tgtttttttgt cttttccgac aacaggtatg taacactgtc 2127660

cagcagggtc ttttgatatt gtgtggtaac aatttgtttt aaggtatcga ttctggattt 2127720

caaagaatcg gtttcgataa ggtaattttt gaaatcatcc tcagaattgg tctggatggt 2127780

ttttcgggct aaactttcgg tcttgtaaac gttagaaaac agtttgctta cttttaagat 2127840

tttagttttc tcaaaagcaa tcttactttc gagtttattg taaaccacat tttctgaata 2127900

caaaaaccaa cctacggtaa ccactaatcc cagtagagca atataactga agagtacttt 2127960

tatcggcatg taacttttt tactctccat ggggtaatgt tataggtttt tggatgctta 2128020

taatggaaat cagtgcaatt tatttaaaat ttcggttttt gaaatacaaa ataatgctaa 2128080

tgttttacat aattaagagg gctcggaaaa taaaatagcc gcagattctg aaaatctacg 2128140

gctatttttt aatttaaaat ctacggttta aagcgtctcg ttcaaccatt tgaagaattc 2128200

accttgccaa acctgagcgt tttgcgggtg taaaacccag tgattttcat cagggaaata 2128260

tacaaatctg cttttaagtc ctcttaattg tgccgcctga aaagcttctt gtccctgtcc 2128320

gattggtaca cggaaatctt ttcctccctg gaaaattaag atgggtctgt tccagttttg 2128380

aaccattgtt gcagggttaa aaacagtata cgatttttga gctgctgcat tgtctttttc 2128440

ccagtacgga cctccaaaat cccagttgtt aaagaaaacc tcttcagtag ttcctaacat 2128500

actcacggta ttgaaaacac cgtcgtgagc gataaaagtt ttgaaacggt ttttgtgaat 2128560

acccgctagg taaaacacag aatatcctcc gtagcttgcg cctacacatc ctaaacggga 2128620

tttgtcgaca tagctttctt tagaaacatc gtcgatcgcc gaaaggtagt catccataac 2128680

ctgtccgccc caatctttac taatctgctc gttccattca acaccatgac ccggcattcc 2128740

gcgacggttt ggtgcaacta ccacataacc ttttgcagcc attaaggaga aattccaacg 2128800

gaaagaatac gattgtgtta aagcactttg tggcccacct tgacagaata ataaggttgg 2128860

gtatttttta gaagcatcaa aatttggagg taaaattacc caaaccaaca ttttttttacc 2128920

gtctgtagta gttacataac gtttttctgt tttgctaggt gctattgttt tgtaggtttc 2128980

tgtatttaca tttgagattt gtttccaggt gtttttcttt aaattaaaag aataaatttc 2129040

cggagcgtga ttcatgtcat ttcgggtgac aataatatca tcaccggcaa aacctactaa 2129100

atcattcaca tcaaaatctc cattagtcaa ttgacgaacc tgaatagcga ttctggtcaa 2129160

tcccggaaag ttaactgtaa aaagctgttt tgtaccatcc accggagcta caaagtatac 2129220

atttttaccg tctttactcc agataaaatt atctacagtt ccatcccagt ttgccgttaa 2129280

atttgtttta atgcctttaa attcaacaat aagatcgttt ttatccgctt cataaccgtc 2129340

acgtttcatt tgcagccagg ttaagtttcc tgttggggaa aattgtggcg ctgtatcgta 2129400

acctaaatta ccttcggttc tgtttattgt tttttgagtt tctaaattat actcgtaaat 2129460

atcagtatta gtagaaattg cgtattgtgt tcctgctttt ttcttgcaca catacaaaat 2129520

gctttttccg tcaggggacc agatgtaatc ttcgtcacca ccaaaaggtt tttgcggaga 2129580

atcaaaattc tcgcctttca ggatatcaat tccagcggca ccttctttgt tttctttgta 2129640

aaaaacatga ttgaatttac cttcattcca ggtatcccaa tgacgataat ccaatccgtc 2129700

ataaatttga gcatcagatt tatccagttt tggataaaaa tctttgccta aaacttttтc 2129760

cagtttcacc tcttcgttgt acactaaaaa ttttccgtca ggcgaaacgt ttttgtctgc 2129820

taaaacttct ttagtgtctt taatttcggt tgcagttcca ccacctatag gaatgatgta 2129880

aaatttagaa gacgatttgt tttcttcaat agaaggggtc gaaaccttaa aaacaacatt 2129940

ttttgcatct ttcgaaagtc cgagcgcact cactcttcct aatttccata acaactctgg 2130000

ggacattaca ttttgtccga tagcgtttaa actcatcatt attaaggttg taaataatac 2130060

ttttttcata ataaaattct aatttttcgt gggactaaaa atacaacaat taaattccaa 2130120

attagctaaa ttccaaattc caaaaattgt taaagtttat gggctaagtt tttttagcca 2130180

cgaattcacg aatttttatt cttaaggatc agtaaaaata attcgtgaat tcgtggctaa 2130240

aaaaaaatag tacgcgtttt ggaattttaa aaaatgaaag ttccggttta aatttatttc 2130300

ctaaattgtg atttggattt taactaattg tgatttatta ttttatgatg gaactaagct 2130360

actgggaact caaaaactgg tttacaaatg ttgattatac tattgttggc agcggaatcg 2130420

taggactgca cgcggcactg cgcttacgcg aaagatttcc ggtcgcaaaa attctgattt 2130480

tagaaaaagg aatgctgccg caaggagcca gtactaaaaa tgccggcttt gcatgctttg 2130540

gaagtctttc tgaaattatg gaagatctta aaacacattc agaagaggaa gtgatacggc 2130600

ttgtagaaaa aagatggaag ggcttgcagc tgttgagaaa acgattaggc gatactgcaa 2130660

tagattttaa accgtatggc ggatatgaat tgtttttaag agaagatgat ttaaattttg 2130720

aggagtgtat ggcaaggctg cctttcgtca atgaaatttt aaaaccactt ttcaaagcgg 2130780

atgtttttgc caaagaattc gatcggtttg gttttggaag cagtcacgat tatttgattt 2130840

ttaatccttt tgaggcacaa attgataccg gaaacatgat gcaggaattg ctgagacagg 2130900

ctgttgctga gaatatttta attctcaacc agcaaactct tactgcttat tctgacttag 2130960

gaagtgaggt tgaactggtg ttgaatgatt ttagttttaa atccaaaaaa gtacttttcg 2131020

ccaccaacgg ttttgcagct cagttgacaa aaggagcagt aaagcctgcc cgagcacagg 2131080

ttttgattac agagcccatt gcaaatttag ccatcaaagg aacttttcat ctggatcgcg 2131140

ggtattatta ttttagaaat ataaacgata gaattttact tggcggtggc agaaatcttg 2131200

attttgaaac cgaaacaaca actgaatttg gggagacgaa aattgtacaa aataaattgg 2131260

aggatttact taaaaatgta attttaccga atcaggattt ccgaatcgcc catcgttgga 2131320

gcggtatcat gggaatagga aacagtaaaa atcctgttgt tactcaattg tctgaaaacg 2131380

tgttttgtgg agtgcgttta ggtggtatgg gagtagcaat cgggagttta ataggaacag 2131440

aattagcaga tttaatataa ttttaaaaga atttaattca aaaataccac aacccaaaaa 2131500

acggataata catgcaaaaa actactctag ttgttctttt ttcttttttt acctttcttt 2131560

ttacacatgc cactaataaa actaaaccta ttgtagccga tccggttttt gatgtaaccg 2131620

tttcacttat tggtgaagtt ttggttgaat atcatgcata tgatgtttat aatacttacg 2131680

aatggcagtt cgaatatggg cctgcaggtt ttaagcctgg ggaggggatc actaagactc 2131740

tttccggtat aaacttttat cgatttacat tagatccatt aagaaaatat gattttagag 2131800

tcagagagag acgtttgcag gggacaattt ttttatgggg aaattggtca gacacaaaaa 2131860

cgatacaggc atcaagtgat aaagtctttt ctgtgggtta tgcgacaaac tttaatgata 2131920

aaaacaccac aaatttagag tggaggggcc ttatctataa caatagcacc agtatagccg 2131980

gtgtatctct tacaacctat aagaatcata gcgaaaataa tgcagcaggt tcttcgatga 2132040

taatggctag ttataactat gacgataaaa gccatattgg tttgatatct ccaagattca 2132100

atgatttagc caccgatcga aaaataaaat tttggctaaa cggactttat aattcggata 2132160

cagaattgtt agtcgggact atgagtgatc ccaatgacaa aaacacattt catcttctgc 2132220

aaaaaataga accaaaatta gggttagaat ggaggcagga aaccgtttat tttactaatt 2132280

ataatggcac cgatcaatat gtggtgttct tttttaagag gggatactat gggagtaaca 2132340

gtaccagttt gtatatagat gattttagtt acgaaaaagc atcagattgt ttcaatcaga 2132400

ctaattttgc cgtatcaaac gttcagcaaa atagtgctca gataaatttt gatgctccta 2132460

atcaaaataa ttttcaagtg agtctgacta atacagttaa gaaaactact gaaattttta 2132520

ctattcagag cagctctttt actttggata aattggttgg aaatacagat tatgaagtaa 2132580

aggtacgcgc caattgtatt gatgatttgt tctctaactg gactaagaca ataagtttca 2132640

aaacaccttg taccgtaatt acagataggt acagtacctc ttttgaaggg acaaaatata 2132700

ttgatccttg ctggagtgtg attgcaggaa aatgtttggt tcagagtagt ttggaagata 2132760

cgggctgggc aagaaagccc gcacctaaaa caggtacgac aacgattgta atgtcgaaat 2132820

ttgtaggtgc tttaaatgtt gataaagcct atcttgtaac accatatatt gcagatctgg 2132880

attctgataa aagaataaga tttagtcttt tagcttatag tagcgacgat gactataata 2132940

aaacttcgct gaccatagga acaatgtctg atcctaaaaa tgcagctact tttgttgctt 2133000

taaaaacaat tctgccttca gagataaacg agactgaaaa cggatataaa tcttcgttat 2133060

ggaaagagca taccgtttat ttagataatt acgtaaagag caataaccat aattatattg 2133120

ctttgaggta caataatgaa agtgattcct attttagtat cgatgacttt acgtatgaaa 2133180

agacacctgt atgtctagaa cctcttaatc ctaaaaccat caatttgggt tatgattctg 2133240

ccactgttag ttgggaaaat tataaacctg catcacaatt tcaaatagaa tacggaccaa 2133300

aaggatttgc tcatggttca ggaaagatcg ttgatgcggc agtaattccg tttaagttag 2133360

aatcgcttca ggacgataca gatttcgatt tttatgttcg tgccaaatgt ggaagtgaat 2133420

acagcgcgtg gtctgacaga ggtaatttta aaaccaaatg tttaggatta acggctggtt 2133480

atactgaaaa ttttgaaaat gccgcttttg aaaaaaatgg atgctggacc agaattgtgc 2133540

cttatattta tcagaggtat tatcgtaaag atcgttttgt gaatattaat acgatcaata 2133600

acggtagttc tacggtgcgt aatggttccc aatcagtatt gctttcaagt cagttagatc 2133660

ttgtttaccc tccgggaacg ggagaaaaaa cggatagagt agtgctggtt tctccgagat 2133720

ttaaagattt tgacaatcat aaaaagatca acttttggat gcaggttcct aaagagtcag 2133780

atgacctgtc agtggaactt atcataggaa ccctttcaga tccggaagat tattctactt 2133840

tcaaagctta taaaactatt gtagttccgg ttgcaaataa ggctaaatgg ctgaactatg 2133900

atgttgattt ttctaattat tttggaacgg ataaatatat cgggttcaaa caaaagatta 2133960

gtaatcaacg atcaaccagg ttttttatag atgattttga atacattcag aataactgtc 2134020

caattcccgg aatattaggt gcaagacagt caggtcctga tagtgttttg ctggattgga 2134080

gagataataa tactctaaaa ccatctcaaa gttttgatat tgagtatgga cctaaaggtt 2134140

ttgtaagtgg ttcaggaacg ataattaagg tcactgaaaa tccttataat ttggcgggat 2134200

tagctcttgg cacttacgag tatagagtaa gagcatattg cgataccaat attacctcag 2134260

attggagtga tagatatacc tttaaaactt tttgttcaaa aacagcacct tttgttgaga 2134320

attttgatga acatggcagg aatttagatc aaagtactac tttttgctgg agttacaata 2134380

ttcagcttta tgcgcaatta gcagaattta atttgccgaa tattaccagt gcgccttatg 2134440

cttttgcatt gtatacaaac aaagacagtg caatattgat ttctccttat ctggatgatt 2134500

ttgataaaaa caaaaaagta aaattttggc ttagaggttc gcaaacgggt agttcgaaag 2134560

ccggaacttt aattgtagga acaatcaaga atgctgcgga tcttagtaca ttcgaacctt 2134620

atctgaccat tacagagcag gaaattaata gtttgccact atacggaaaa gaagttaata 2134680

ttgacttctc tcagtaccag ggagcaaaca aacagatcgt ttttaaatat atggccgaat 2134740

caactaatgg agactacgta cgaaacactc ttttaataga tgattttcgt tatgatcaga 2134800

ctttaccatg ttatgaacca atagatgtag ttttctctga tattaatcat aattcgacgt 2134860

taataagctg gacttctaaa aatcaggcaa cagaaaatgt tcagatagaa tacggattaa 2134920

ccggttttgc taaaggtacg ggaactattg taaacaccaa aaagaatgag attttgattt 2134980

ctaagctgca aatcggaacc tcgtatgagt tttatttcaa aaccacttgc gcatccggta 2135040

attcattaga agcaggaccg cgaaaaatag aaacgacatg cgagtcactg gcactaccgt 2135100

ggaaagagaa atttaccaat ctgagtcgtt acggaacaaa cgtccttccg gattgtttta 2135160

agtttttaag aggcgaattt attttagaaa atacagctaa ggatgatctt aattatagat 2135220

ttagtcccga ttataaaagg tcgggatttg atgataccgg ttatttatat cttaccggtg 2135280

gatttttgac tcagatcatg actcctatgt tttatttaaa tgcggggact acttataagt 2135340

ttaacctgaa aggacgaaat agttacgagt atcgtattca gggtgttggg ttatatgttg 2135400

gaaaagggca aaacgattac aatatgtcac ttaatattag tcaaacaggg aacaacgata 2135460

gactgaccga atacaattat agagatgtat cttattactt cacgcccctg gtatcgggag 2135520

actatagctt tttgatggaa tttgccaatt cgggtggttc acgattactt gttgatgatt 2135580

ttgaattgaa agaaggatat acgtcttcta tcgatggaag tggaaaaaca gtaacatatg 2135640

actttacaaa aatgccgcca ggagagttga tttttgaggg gggcaataag agaattattt 2135700

tagattctag caataatata ctggtgatga aaggaaacag tacaccatca gaatggaaga 2135760

atgtcaatgg aacttctcaa ataaagaaag gagccgctgt tgagaattct tcggtatggg 2135820

aaagaaatga aagtagtatc gccaagataa atacaaaagt aaatgcagca aatgcaagca 2135880

gtttatttat gcattttgat ctaaaacaaa cctttgtttc ttcaaataca gaatcaatgt 2135940

ttagagttgt cgtaaacggg aatgtagtgg gggatgtaat aaaaccagag tcggccagcg 2136000

gtgatgatta taaaaaatac acagttgatt tgacaccata tgttggggca gatattagaa 2136060

tatcattaca gcatattggt aaatctgatg ccggagataa tgcttatctg gataatcttg 2136120

tgtttgataa aacatcgtca ctgggtattg acggaactca tttttccaat tttaaatatt 2136180

atcctaatcc agtagaaaat gttttatata tagaaagtaa ttcggtactt tcgaaagtag 2136240

aagtttatac tttaagtgga cagttgcttt ctataaataa ttactcggat tctaaagtta 2136300

gtattgattt taaaaatcat gcttctgggg tatatttgtt ggtggtaact caggatgata 2136360

aaaaagaaac gtttaaagta ataaagaagt aatgttctaa gttgtactat ttttagtatt 2136420

acattttaga ttaacagatt taatataatg gcagcaccca aaaaaccggc accaaaaaaa 2136480

acaaccacca gtaaaccaaa accggcacca aagaaaggca atcgctcttt tggcgaaaaa 2136540

gtaaagtggt ttttcatcaa attatttta tggttcttcg gaatctcgat tgcgtctgtt 2136600

gtgtttttta aatatgtgcc tgtacctttt actcctttaa tgatcattcg ggcaatcgaa 2136660

aataaaacgg ctggtaaaga agtctatttt gatcatgact gggaacctat cgataagatc 2136720

tcaatgaatt tgcaaaaagc ggttattgcc agtgaagacg gaacttttct aaaacataat 2136780

ggtttcgatt ttaaagcact tcaaaaagcc tataaaagca acgagcgcgg acgtcgtatt 2136840

cgtggcggaa gtaccatctc gcagcaaacc gctaaaaacg ttttttttatg gcaggggaaa 2136900

agttatttcc gtaaaggttt agaagcttat ttcaccgttt taattgaact catttggggc 2136960

aaagaacgta tcatggaagt ctacctgaac agcatcgaaa tgggagatgg agtatacggt 2137020

gcttatgccg ctaccgaaca ttggtaccgt cgtgatgctt caagtctaac accaatgcag 2137080

gcagccggaa ttgcagccat tttgccaaac ccaagaaaat ttaaagcaac aggatcttcc 2137140

agttatatca accgaagaaa ggaacgaatt gttcgtgaaa tgcgctcggt tgggaaaata 2137200

aattacaatg cagaataaaa aaagctttct cggattcctg ttattgacga cgattttgag 2137260

ttttggacag gcgaaaacga cagaaatagg tttaattaca gataacgatt tgtatacttc 2137320

gtctaaaaac gatatgtact ataccaatgg cctggagctt ttttatcgtt ttttgtcgaa 2137380

gaacaataac gaaaaaatca acaagaaaat cactgaattt cgtattgggc agtatatcta 2137440

taatccgaga tttataaaca aagaagctgt tacgattaac gatcgtccct tcacaggtta 2137500

tctttttgcc gaagcaggac gaagtttttt ctataaaagc gaatccgttt taaagaccga 2137560

ttttcaactt ggttttatgg gccctaatgc catgggaaga gaaactcagg aaagtttcca 2137620

tcatcttatt gggtacaaaa cggtgtatgg ttgggaaaac cagctgcaca acgcattcgc 2137680

cattcagatg catgtaatgt attcgaagaa attgtttcct gcaaagcaca atgattttgt 2137740

cgatcttcac tttcagtcgg aagccaatgt agggacaatc ttcacaggtg tttcaacagg 2137800

tttactgact agaattggtt tcaaaaaact actcccggtt tatgattcca atttacacga 2137860

tgcctcggta agcaatactc ggcaatacaa tatccgtgag ttttactttt acgcaatgcc 2137920

aagtgtcaat taccagtttt acgacgctac catcgaaggc agtatgttta gcaacaccag 2137980

tccgctaacg tttgacttgg aacccccttcg tttcaatgcc gaggcaggac taaaataccg 2138040

acacaacaac ttcaatatgt cgtactcgtt tatctatcgg ggcagagaat taaacgatcc 2138100

gaatacaaac accaatgcgg ggtattttta tgggtcgatt cgatttgggt atttgttgaa 2138160

gtaagctctt gtaattttgg ttttcggtgg tgtaaatatg ccttcaggat ttcgtgaatc 2138220

tttgtgtgta cattttgtga atctctgtgt aatgtctcga ttagaatgat gatttttatt 2138280

ctgacagcta taagaaatac gcgataaaat tggggttaac tataatcgga tataattccc 2138340

gggtaaatgt ccttttgatt ctattgtatt atctgtcttt ctgaaaaagt taaatcggat 2138400

taatgatcct tcaagcccct gaccaaagtc tacaatatac aaataatcag ttttagctat 2138460

ttgttgcggg atgatttggt tggaggatat cctaatttga tttttactga aagaataggt 2138520

atttccgtca gaattgtatt tgatgtcatt tttggtaaaa gtaaggatcg ctccggttgt 2138580

attatccttc cagcttcctt gtatccagga aggagaatgg aaaataccct gggtgttttc 2138640

gtcgcttgac gaacaagaag taataaaaat aaggcttagg agtaaaatta aattcttcat 2138700

ttttttggcg tttaaaagtt gtattcgata agtttagcaa aaacaattcc gaactctctt 2138760

cttttgatac atttaacttt tatttatggg tacaacctca gtttttatga aaatattaaa 2138820

acaaatcttt ctaacttaat ggagtgaatt gtaaggagat tgtttttttcg cgagcaattt 2138880

tttcgattcc ggatttttt aagttaaggt ttaacttttt ggtaatgtta caaagcttct 2138940

aaatttttat ttttaactca aaattaaagt tatggaaatc aattggatag taataggagc 2139000

cgtagtgctt gttgtaatca tcgtgatcgt atttacagtc agaaagaatc aaagagagaa 2139060

aaagaaactg acagatctct taaataatga ttttaaaaag gctaaaaaag atagagtaga 2139120

tgccgaagat tctgcgaatg aacagtaaga aattttcttt caaaataaaa aaaccgtatt 2139180

ccaatgaagt aatacggttt tttagtggag aataccggat tcgaaccggt caccccttgc 2139240

ctgccaggca agtactctag ccaaatgagc taatcccccg tgtaatttgt ttggtggaga 2139300

atatcagatt cgaactatca ccctcccgat ttttcatcgg gacgctctag ccaaatgagc 2139360

taatcccccg tgtgatttgt ttggtggaga atatcagatt cgaactatca ccctcccgat 2139420

ttttcatcgg gatactctag ccaaatgagc taatcccccg tgtgatttgt ttggtggaga 2139480

atatcagatt cgaactatca ccctcccgat ttttcatcgg gacactctag ccaaatgagc 2139540

taatttccca aatacgagag caaattaagt caattaattt tcaaaaagca aatttcaaat 2139600

cacttccgat gaaaatattt ttcaaaaccg taactttacg atcaaattta tttttatgag 2139660

tgcagaaaaa cttgaaggtt ctttacagac tacttaccat aatgctgttg caacagttga 2139720

atttgggcat ccggccagca attcttttcc aagacaatta ttagatcgtt taacttccga 2139780

aattaatact ctaagtcaga ataaagccgt ttcggttatt gttttacaaa gtttagggac 2139840

taaagttttt tgttcaggtg cttcttttga cgagttgcta gccgtgaaaa atgaacaaca 2139900

gggagcacac tttttctctg gttttgctca tttgctgaac gcgatgcgaa attgttctaa 2139960

aattattgtg gctcgtgttc agggaaaagc agttggtggc ggtgtcggaa ttatttcggc 2140020

ttgtgattat gtttttgcga ctcctgaaag tgccgtgaaa ttgtcggaat tggccatcgg 2140080

aattgggccg tttgtgatag aacctgctgt ttcgcgtaag attggaaaag ctgcaatggc 2140140

cgaaatgacc ttggcagcac atgcatggaa atcggcagca tgggcattag agaataaatt 2140200

gttcacagag attcatactg ttgaaaattt agatgtggcg gtagcagatt ttgctcaaca 2140260

attaagtctg tataatcctg aagctttgta cgaaatgaag aaaattattt gggaaggaac 2140320

cgaacattgg gaatctttac ttgtcgagcg tgcctctata acaggaaaat tagttttgtc 2140380

ggactttagc agaaatgctt tagagcagtt taagaaatag cggaatccta aatttttatc 2140440

tgattccttt cagagatttt gtattatgat atttgtcatt ggatgcagcg tcagacaggc 2140500

ataaatttga aatgtttttg aagtgaaaca taaaaaataa atcaagatga ggattatttc 2140560

gttgttgcag caagttgatg ttgcagagaa aattaaggct gctccggacg gcagttatca 2140620

gataggagtg gtgatcggat cctttattcc tttcgttgtt ttagtcggaa ttgcatattg 2140680

gatgtataac agagctaaaa aaagagacga gaacggttat taatttgtaa atttgcaacc 2140740

taaaattcaa atcgatgagt aatatcagaa ttacaaaaca atttagtttc gaaaccggac 2140800

atgctttgta cggttacgac ggtaaatgca agaacgttca cggacacagt tataaattat 2140860

cggtaacggt tattggttcg ccaattacag accgatcgaa tgtgaaattc gggatggtaa 2140920

ttgatttttc ggatctaaag aaaattgtaa aggaagaaat cgtcgatcag tttgatcatg 2140980

cgacggtttt taatcaaaca acaccacatg tcgaattggc aaatgaattg aagaatcgtg 2141040

gtcaccatgt aattctggta gattatcagc ccacaagtga aaacatggta gttgattttg 2141100

ccgacagaat tatagcacgg ttacctaagg agatttccct tttttccctt aaacttcagg 2141160

aaacggaatc ttcgtttgcc gaatggtacg cttcagataa ttaatttagt cgaaagtcaa 2141220

aagtcgaaag tcgaaagtca aaagtcgaaa gtcaagcgat ctgataattt aaaacatcta 2141280

agaaatccaa catctaagaa gtccaacaat ctaataatct aaatgaaaaa agtatatttt 2141340

gcttcagatc agcacttcgg agcaccaacg caagagttga gtttgccacg tgaaaagaaa 2141400

tttgtggcct ggctggatga ggtgaaagaa gatgcagaag ctatttttt actgggggat 2141460

ttgtttgatt tttggttcga atacaaaacg gttgtaccaa aaggatttgt tcgtatttta 2141520

gggaaactgg ctgaaattcg tgatagcgga attcctgttt atttttcgt gggaaatcat 2141580

gatttatgga tggatgatta ttttgaaacc gaattaaata ttccggttta ccatgataac 2141640

aaggagttta cttttaatgg aaagaccttt ttaattggtc acggtgacgg aaaaggacca 2141700

ggtgataaag ggtataaacg tatgaaaaag gtctttacta acccgttttc aaaatggctt 2141760

tttcgttggc ttcatcctga tgtaggggta agtctggcac agtatttatc cgttaaaaac 2141820

aaattgattt caggggatga agatgtaaaa ttcctgggag aagaaaacga atggctggtt 2141880

ttatacgcca aacgtaaact ggagaccaaa cactacaatt attttatttt tggccatcgc 2141940

catttaccga tggttcttcc ggttggagaa gattccaatt atgtgaattt aggcgactgg 2142000

attggctatt ttacctatgg cgtatttgac ggtgaaaact ttgaacttaa aaaattcgag 2142060

aaataatcac tttgtttttg ttataaacga atgattttga gcgtttttt agtttaagcc 2142120

aactccgtaa acatattcat ccagttcgat tcggaataaa gaaccttcaa ctaagtcttt 2142180

gattgatttt aattctttga tagaaaccgc caaatctatt gcagcgcaag gagttttgag 2142240

caggaattta tgacaggagt tttttagttc gcaagcctca caacacgcat tttcaatcat 2142300

actgtcctca attaaatcac aaaaataatt cagttcctga accgtgaaat aaaatccggt 2142360

ttctttaaaa accaattgta ctttgtcggt gatggtttcg ttttccttt tccagtaaaa 2142420

ggcaattcca aaattattat gatataattg ttctatttct ctcattacag attcttttat 2142480

ttcaacaaat atagatatta tttatatttg ttctaaataa aaaagtctta aaaaaatgtt 2142540

ttttttaaac gtataagtta tataagcgaa tttggttttc tgtttaagtc aaaaaacata 2142600

taatgtttat gaggtttaaa cctcttttac tgaaattttg gaatttgaaa aattaaaaat 2142660

ggaatgtttt attccatatt atgatggtcg tccatgtctt tttgaagatc cagattccta 2142720

aaagtaggag agatcagtcc aaagcctaaa accgttagaa gtgtgacact acccccaaaa 2142780

attactgaag ttaccgttcc cattaatttg gcagttgcgc cactctcaaa ggctcccagc 2142840

tcgttagaag atccaacaaa aatagagttt actgcaccca cgcgtccgcg catatgatcc 2142900

ggagttttaa gctgtaaaat cgtttgacgg attacgaccg aaattccatc ggcaagtccg 2142960

cttaaaaata aagcaaaaac agaaagccag aaataggtag aaaagccaaa taagatgatc 2143020

gataatccga aaacgaatat ggcaatcaaa agtttttttc ctgcgttttt atagagaggt 2143080

acgtaagccg aaaccagcat tgttataaaa gaacccacag ccggagcggc tcttaaaatg 2143140

ccaaatcctt ctgagccgac ttttagaatg tcttgagcaa aaataggcaa taaagctact 2143200

gcaccgccaa aaagtactgc aatcatatcc agtgataaag ctcctaatac aatttggttt 2143260

ctgaatacaa acgttaaacc ttcggtaaga ctatctttta ttgattctcc aatctttggg 2143320

tttataatag gttttttgct gatttgtgat aaggcaatta aggaaagtac agagaatccg 2143380

aaaacaagac acatcgacca gtgaactcca atccaattga ttgaaaaacc ggcaacggca 2143440

gggcctaata cagcaccaat ttgccaaact gtactactcc aggttgcggc atttggatat 2143500

gctttttag gaattatcaa ggataaaaga gaaaaaatag tcggtccaag gaaagctcgg 2143560

actaatccgc ccaaaaagac taagatataa atagagtata aaattacatt tgaagataaa 2143620

ccgccaacaa ctcttggcca ggttaccaga aataatccga aactgattac cgaaaagccc 2143680

agaatacatt ttaccaataa tcctttcttt tctctttgat cgacaatgtg tccggcaaat 2143740

agtgccattg aaacagccgg tatgacttcc attaagccaa taattccaag cgatagcgga 2143800

tttttagtga tgctgtaaac ttcccattca attacaataa actgcattgc ccaggcaaaa 2143860

accatcgcaa aacgcaatat taaaaatatg ttgaattctc tgtaacgcaa tgcctgatac 2143920

ggatcaggtt tgtttgaatt atttttttcc atttgttctg atgtctttaa gcataagttg 2143980

gttggaaacg gttccgttcc attcattttc agccagagaa taagccagct gaaatgggtt 2144040

ttgatttttt gcgagatcta atttttttcc aagaccaaag cctattgcgg cgattccatc 2144100

tgaattatgt tgctttacaa aaagcctcaa atgttcctct tcagcaccta aagttttggc 2144160

atagcccgtg tcttttatat ccgaagtcat aaaaaccggc gtcatgttct gggggccaaa 2144220

aggttcgaat tgttttagga tacggattag ttttggagtg atgtcgctga aatttatttc 2144280

agcgtcaatt tctatttccg gcgttcgcat ttccggaagt atggttgcag aaacttgtgt 2144340

ttcgaaagct tctttaaagg ttttgtaatt ttcggctttc agggtcattc ctgcggcgta 2144400

catgtgccct ccaaattgtt ccagatgttc agaacaggca tcaagcgcat tataaacgtc 2144460

aaatccttttacggatcttgctgatgccgcatatttgtctccgcttttggtaaaaaccaa2144520

agtagggcgatagtaagtctcgattaatctgaagccacaattccgatgacacctttgtg2144580

ccagtcttcctgaaaaacaaccgttgaaaatcgatcttgttcgttgtttgctgcaatttg2144640

ctgaaaagcttcttttgtaatttttttgtccagatctttcggtctgcattgtattgctc2144700

aatttctgaagcaaactgctgagcctgctcaaaattaaactctgtgagtaattctacagc2144760

atgattgccatgtttgattcttcccgctgcatttattcgtggagaaatgataaaaacaac2144820

atcggttatgtctaatgtttcttttttacctgatgcaccaaagccttgattccgggtct2144880

tggatcggagttgataacctgtaggccataaaaagccaggattctgtttcacccgttat2144940

aggtacaatatctgcagcaattgctgtggcaactagatcaaggtagggaacgagatcgtg2145000

tatggtttcgtttctgtttgttcctaaagcctgaatgagtttaaaaccaacaccacagcc2145060

acacagctcatcataaggataagagcaatcgtctctttttagggtctaaaatggcgacagc2145120

gtccggaagagaatctccgggtctgtggtgatcgcagatgataaaatcaatgttcttttc2145180

ttttgcgtaagcgatatgatcaatcgatttatgccacagtcgagagcaatgattaatga2145240

aaatccgttatcgtcggcaaagtcaattcctttaaaagaaattccgtaaccctcatcgta2145300

acgatccggaatgtaagtcgcaatattgggataatgtgatttcaaatagg aagaaaccaa2145360

agaaacagccgttgttccatcgacatcataatcaccaaaaaccaaaatgttttcctgatt2145420

tttaatcgccagttctattcttgaaaccgctttatccatgtctttcatcaaaatggatc2145480

gtgaagctgttccaattgaggcgaaagaaatcctttgcctgatcaaaagtctctatgcc2145540

tcgctgaatcaaaagtgttgcgacaaaatcttctacatttaaagcttgtgctaaatgctt2145600

gatttttttctcagaaggttttggttttatggtccaacgcattttaatggtagattttag2145660

atcttagattcagattcttggaatcgtttaatttggatagctgtttttt gccacggatt2145720

acatgatttt aagaatgtagatttcagaaatctaaaatctacactctaaaatctaaaatt2145780

atttagcttctaaagcatttccttcaaactgaattccgtcccagcctaaattgatgaagt2145840

ttctaatgtttttgatggttagttccgttgggatcgcccaaaacttcctcgaaatagaaag2145900

ctccaaaaacaggccaaagttcgtctttagttaagttttgcagttttgcgaaagagaata2145960

acttgcagga accggaattt tctccggcag cattatgttg tgttccgttt tggaaagcag 2146020

ttggagtgaa gttgtagttt tcttcaatta ctgcaatagt ttccgggaat gttatttcgt 2146080

ttggagtttg ttttactttt tctaaaaagg cttgtatgct catgattgtg gtttattttt 2146140

agccacagat tagaagattt caaaaggatt ttttattgtt ttttttctaa tttaattcgc 2146200

tgtcatatta gtagcaaact tcattatatc aatcagtgag aatcatttta atctgtggct 2146260

aatattgtgt tttattcttc ttcgtttttc gaatatttac ttttcttcgt ttctttttct 2146320

actgtttttc cggcaacgac cacgacaatt tcgccgcgtg gtgctgtttt ttcaaaatgt 2146380

gctaaaactt ctttagctgt tccgcgtaca ttttcttcat gcagttttga taattccctg 2146440

gagacgcaaa cttgtctgtc ttctccgaaa tactgaatga attcggctaa agttttgacc 2146500

agtttatgtg gcgaaacata taaaatcatg gttcgggtct cctcggctaa agtcagaaaa 2146560

cgagtttgac gtccttttt gtcaggtaaa aaaccttcga agacaaattt gtcattgggt 2146620

aatccgctat tgactaaggc cggaacaaaa gctgtagctc cgggaaggca ctccacttca 2146680

attttattct cgacacaggc acgtgtgagt aaaaaaccgg gatctgaaat agcaggagtt 2146740

cctgcgtctg aaatcagggc gatattttca cccgccttca gacgtgcaat taaattttcg 2146800

gttgttttat gctcgttgtg catgtgatga ctgtgcatgt gcgtaccaat ctcaaaatgc 2146860

ttcaacagtt tgccactggt tcgggtgtct tcagccaaaa tcaaatcgac ttctttcaga 2146920

atccgaatgg cacgaaaagt catgtcttca agattgccaa ttggcgtggg aacgatatat 2146980

agtttagaca taatttttct gaattctaaa tggagttatt ggacacgaat ttcactaatt 2147040

gacacaagtt ttaagtgtct ttaggaattt tacaaacaaa aggttcgtgc taattcgtgt 2147100

aatttgtgtt ttagttttta tgaaaatttc ttttctacaa ttcctaagaa acgttcggcg 2147160

taatcatctt ttccatccca gttgttgtag tccggtttta ccatatcctc aataaattct 2147220

tttgcttcac cataagtgtc aaaagtcagt aattgattta aaacgcggct gtaatcttct 2147280

gaactgtttc caaaaagatt tttagtgaat gcaattcggt cgtttaaatc aatgtgaaaa 2147340

ccttttgcca gtttttcatt tagagtggca gctttcggtt cagcaggagt ttctaataca 2147400

gttgtttcaa ctgtttttg ctctttgaac tcattgattg acggtgttgg tgttggtgtt 2147460

ggagtaggag aaaccgcttc gaaactgtct acttttacaa aatgcgcatc ggcatagttt 2147520

acgcctaata tctcttcaaa agaaatgtga acaggctccg gttttgatgg gctttctgct 2147580

tttggctcct ctttttcgg tttcttttcc tcttgtacct cttctgattt gtccaattca 2147640

aaagcgggaa taaaatcagg aatcggttta gagttactaa cagttgtaaa cgaaagttct 2147700

gctgcagttt ccggttcttt tgccgtttct gaaattggtt cttcagcttc ttcaacaatt 2147760

ggttgctctg cgatttccgc gactggttcg gcaatggttt caacaattgg ttcggcagct 2147820

gtttcttcag gaatttccgt tgttatttct tcaaaaatct caggctccgg atttatatct 2147880

tccgagggtt cgccaattgc ttcttcagaa gtttcaggat caggatctgt ttcttttgca 2147940

gactcagcag taatttcttc agcaattatt ggctctaatg tttcttcagc tactatttct 2148000

tcaacgatta ttggagtttc agtttcaact tcatttggaa ttatttcttc tttttcaaag 2148060

atagcttcaa tttcagaatg catttcgctg tggccaatgg taggcttcag agtgtcgaaa 2148120

ttttcatcta caaattttaa aaccgctagt ttttcatata atttctgcgt ttcaagatac 2148180

aattgattga tatcggattt gtttttaagc tttaaaattc gatgagcaat gctgattaaa 2148240

tcggcttcca attttttttt cataactgtt gaaattatag tgaatagggt attttagtat 2148300

attttgtatt tgaatgtctt cattcgtcgc cgaaatctga aagatatttt tttatttctg 2148360

ttaatacgcg tttgcgaatc ttcgatttga taaaaatttt ctacttttga aaaagtgaaa 2148420

aattgcgatt tttcacgtcg atttattacc agtacaaagt aataaaaact attcattttt 2148480

aaaggtagaa aaatacaaaa tgtttctcga aaatacagta aatcacaaag aacaatttgg 2148540

ttggattgaa gttatttgtg gatcaatgtt ttcgggtaaa accgaggaat taatccgcag 2148600

attaaagcgc gcccaatttg ccaaacaaag agtcgaaatc tttaaacccg ctattgatac 2148660

ccgctatcat gacgaaatgg tggtgtctca cgatgccaat gaaattcgtt ctactccggt 2148720

tccggcggct gccaatatct ctattttagc gcaaggttgc gatgtgatcg gtattgatga 2148780

agcacaattt tttgatgatg agatagtgac agtatgtaac gatctcgcca atcagggaat 2148840

tcgtgtgata gttgcaggac ttgatatgga ttttaaagga aatccttttg gacccatgcc 2148900

gggacttatg gcaaccgccg aatatgtcac caaagttcat gcggtttgca cccgaacagg 2148960

aaatcttgcc aactacagtt ttcgtaaaac tgacaatgat aagttagtga tgcttggtga 2149020

aacggaagag tatgagccac tgagccgtgc agcctatttt aatgccatga aaaagattca 2149080

ggataaataa agttttcttt tcttaacaaa aaacaaacga acagatgcag caaccaacta 2149140

aaaaaaagaa tttaaccatt ttaatagtgt gtgcaattgc agcattatta ctggctttga 2149200

ttgtgtattg ttcttttaaa gagcctgtaa cagataaggg aatggttgaa ctggttgcaa 2149260

aatacaatga aaattgccct ttaaccattc aggaagggat tcgtttggat aatgttacac 2149320

tgcctaaaga taaagtggtt cagtacaatt tgactttgtt aaatgtagaa aaagaaactg 2149380

ccgaaattga agtaattaaa agaaacatag aagaaagtct gctaagtacg gttaaagcaa 2149440

atcctgggct taaagctttt cgggataatg attttaccct gatctataat tacgatgata 2149500

aaaaagaaaa ttatctgttt cagattacga taacgccgag tcagtacaaa taatttaacg 2149560

actttaataa gttaacccga caggtttcaa aaacctgtcg ggtttgttgt ttttgaggta 2149620

taaaaaaaac ctaacagtat ttaaaagctg ttaggtttat tgtttatagg atgatttttt 2149680

ttattgtaga agagtagaaa attaaatttt cttcctcatt cttgctaccg gaatgtctaa 2149740

ttgttcgcgg tattttgcaa tagttcttcg ggcaattggg tatccttttt ctttcaggat 2149800

ttcggccagt tgatcgtccg gtaaaggttt ctttttatct tcttcttcaa tggtattttg 2149860

aaggattttt ttaatttcta aagtagagac atcttctccc tgatcatttt tcatggcttc 2149920

agagaaaaac tctttgatca gttttgtacc gtatggcgtt tcaacatact tactgttggc 2149980

tacacgcgag atcgtcgaaa tatcaagacc aaccatatcc gcaatgtctt ttaagatcat 2150040

tggttttagt ttggtttcgt caccgtccag aaagtactct tcctgataat gcatgatagc 2150100

attcatcgta acaaaaagag tttcctgacg ctgtctgatc gcatcgataa accatttggc 2150160

cgaatccagt ttctgtttga tgaactgaac agcatctttt tgtgccgatg atttatcacg 2150220

agaatcttta tacgtctgca tcatttcctg ataatcttta gaaacgtgca gggaaggagc 2150280

atttcgtccg tttaaggtaa gttccagttc tccgtcaacg attctaatgg caaaatcggg 2150340

aacaacgttc tctgttactt tattgtttcc ggtgtaagaa cctcccggct ttggattcag 2150400

tctttcgatt tcgtgaatgg ctttttttaag ctgttcgttt gaaacaccgt atttctgtaa 2150460

aagtttgtcg taatgtttct tggtaaaagc atcaaactga ttctcgatga tatcaatagc 2150520

taaatcaata tattcggttg gagttttgtg ttttaactgt agtaacagac attcctgtaa 2150580

atcacgtgct cctactcccg aaggttcgag ctcatgaatg acatgaagca ttttttcgac 2150640

cattttctca tcggtgtaaa ttccctgagt aaaagccata tcgtctacaa tatccggaac 2150700

acttctgcgg atgtaaccca tatcatcaat acttccaaca aggaattcag cgatttcgcg 2150760

ttcttcatca tttaaaataa aagtattcaa ctgattgatt aaatcctgat ggaaactaat 2150820

tggcgaagca aaaggagttt cgcgctcctc gtcttcactg taattgttca cctgagtttt 2150880

gtaatcaggg gtgtcgtcgt cgcttaagta ttcgtcaatg ttaatgtcgt ctgcttcgat 2150940

tctgtctgat tcagcatcat cgtaatcgtc gtagtcttca ttggcaaatt catcggcttc 2151000

gtattcgtct tctttaccgg cttcgagggc cggattttca ttcatttctt ccagtaaacg 2151060

ttgctcaaaa gcttgcgtag gcaattgaat taacttcatc agctgaattt gctgtggaga 2151120

taatttttgg gataatttta gatttaaaaa ttgctttagc atttgttttt gttaaaagtt 2151180

tcaagtttca ggtttcaagt ttctcctaaa tgagcacaac ctgaaacctg aaacttgaaa 2151240

caaattttat tatattttaa aaacttagaa cctcagcacc tcagtacctt agagcctttt 2151300

tttaaaactc tgcgttcccg ggagttcttg ggaaaggaat tacatcacgg atgtttgtca 2151360

ttccggttac aaacaatacc aaacgctcaa atccaagtcc gaaacctgcg tgagttgccg 2151420

atccgaatct tcgggtatct aaataccatg ataattcttc ttcgtcaatt tctaaggctt 2151480

tcatttttc aaccaaaacg tcgtaacgct cttctctttc tgaaccacca acgatttctc 2151540

caattccagg gaaaaggatg tccatggcac gaacggtttc ttttccaggt tcagtattgt 2151600

cgttcagacg catgtaaaat gctttaatgt ttgccggata atcaaacaag attaccggac 2151660

atttaaagtg tttctctact aaataacgct cgtgttccga ctgtaaatca gctccccatt 2151720

cgttgataag atattggaat tttttctttt tatttggagt agaatctctc aagatgtcaa 2151780

tagcttcggt ataagaaaca cgtttgaagt tgttctctaa aacaaagttt agtttttcta 2151840

acaaagccat ttcgcttctt tccgcctgag gttttgattt ctcttcgtct aaaagtcttc 2151900

cttctaaaaa tttcaaatca tcctgacagt ggtctaaagc atatttaatt acatactgaa 2151960

taaaatcttc cgccaaatcc atgttgtcat ccagattgtt gaaagcaact tccggctcga 2152020

tcatccaaaa ttctgccagg tgacgagaag tattagagtt ttcagctcta aaagttggtc 2152080

caaacgtata aatctgaccc aaagccattg catacgtttc tccttctaat tgtccggaaa 2152140

ccgttaagtt ggtttctttt tcgaagaaat cttctttgta gtttactttt ccgtcttctg 2152200

ttcttggggt attgtcaaaa ggtaaagctg taactttaaa catttctcct gcaccttcag 2152260

catcagaacc agtaataatt ggagtattta cgtaaacaaa acctttgtcc tgaaaatatt 2152320

tatgaacggc ataagacaat accgaacgca cacgcataat agcaccaaac atattggtac 2152380

gtacacgtaa atgtgcattt tcgcgcaaga aatctaaact aggtttgttt tttggctgta 2152440

ttgggaattt ctctgcatcc gaatctccta agatttccag tttgtttacc tgaatttcgt 2152500

atttctgacc cgcaccttta ctttcgatca aagtaccaat tacagaaata gcagcaccgg 2152560

tagtgattct ttttaaagtt tcatcaggtg tattttcaaa atcaacaaca cattgtatat 2152620

tattaatggt agaaccgtca ttaagcgcga tgaactgatt atttctaaaa gctctcaccc 2152680

atccttttgc attcacttcc tgtaacgtcg tcgtactgtt taataagtct ctaacttttg 2152740

tgtgtttcat ttttatatat aattgatatt aagtaatatt cattttgaac aactgcaaat 2152800

ataatcgata ataattaatt tttgaagctg attcccgctc ttcgctatat ctttctattt 2152860

ttaaaggaaa aatagaaagg atgccgcttc gatcggggct agtgctctcg gtttcaggag 2152920

aggcattttt tttattttga gttttgtcat tccgaggaac gaggaatcgc actagtgagt 2152980

ctgtaaagaa atttgtcaat ctttgtcgag tttcgactgc gattcctcgt tcctcggaat 2153040

gacaaacttt gtgctaattt ttatattttt ctaaattctc attaaatatt ttaacaagct 2153100

cggcatgatt tatttgcatt gatccagcag aaatcacaaa aggcgaacca taattgttga 2153160

aattatattc tattagtttt ctctttatgg cgttattttc gttttttatc cagtattcag 2153220

gattgttaac ttcaataaca accatttttt gactttgtat ttttagttct gaaaatgcct 2153280

caacattatt ccattcaata ttttgagtag gagtttttt gggattgaca ttaattccgt 2153340

tttcatcaat aagaattagt aatctgtttt ttaccagctg ttttattgca gtaaaaaggg 2153400

ccattccaaa aaataaaatc gagataattc caattgcttt tataaaaatt ggactttata 2153460

tatctaaaat ttgctaaatt ttcagaatca ataaagaacc agattcctcc agttacaaaa 2153520

agaagtgata aaattagtaa taagaatgat tttttcttac ttgaatatat ttcgatcctt 2153580

tccattgatt aattcgtgaa tttgtggcat ttcttatcgt gttaattcgt gaaattcgtg 2153640

tttacctctc taaattctcc aaatcctctt tcttagcttt tttcttctca aaagtcaata 2153700

ccaaagccgg taaaaccaat agattcgcaa acattgcaaa cgctaatgta caggaaatta 2153760

atcctcccaa tgcaatggtt ccgctaaagc tggaaagcgt gaaagtagca aatcctaaaa 2153820

tcaaaaccac cgaagtgtaa aaagtactga ttccggtttc tcttaaagca ctgaaaacgg 2153880

atttttttac ctttccgtta ttctgcagca aatcgtgatg gtacttcgcc ataaactgaa 2153940

tcgcattatc aactgagatt ccgaatgcaa tgctaaatac gagtatcgtc gaaggtttta 2154000

acggaatgcc aaaatacccc atcagtcccg aggtgataca aagcggtaaa atattggtga 2154060

ttaccgatgc aaaaaccatt ttgaacgatc ggaacaagta aagcatcaat accgcaatta 2154120

caagtattgc aaaaatcaaa gactcaatta aattatcaac caaataagag gttccttttt 2154180

gaaacactaa tgcttttccg gttacggtaa cttcataacg gtctttcggg aaaatctcat 2154240

cgatcttgct gtgaagtttt ttctccactt ttgccatttc atccgtacca atatctttca 2154300

tgaaagtagt gattcgggca tattgtccgg ttgaatctac ataagctttc atcagatttt 2154360

ctttgctgtt tttagtagca tttttagcgt acgacaaaat aaaagtttgt tcctgcgatg 2154420

ttggtaattg ataatattcc ggatttccgt tatagaaagc ctgtttcgaa tacttcacca 2154480

gatttacaat agaaactggt ttcgctaatt caggcatttc tgtgatggtg ttttgcaatt 2154540

catccatttt gcgaatggta gaggctttca tgacaccctt tttctttttg gtatcaatca 2154600

taatctcaag tggcattaca ccgttaaatt ctttctcgta gaagataata tccttaaaga 2154660

aagaggcgct ttttggcatt tcaccaatca aacttcccga aactttcatt tgagtcactc 2154720

caataacgct gaaggctaac aataaaccgt aaatgatata gattactttt cgtttatttt 2154780

ttaccacatt ttcaacaaaa tccaataagg ttgaaatgta tgttttggtg agatggtaca 2154840

aatgtttttc gcccggaacc gacataaaac tgtagatgat cggtacaatt aaaagcgtca 2154900

gaaggtatac cgaaatgaca ttgatagagg taaccaaacc aaattcaaaa agcaaatcgt 2154960

ttccggtaat cataaacgtt gcaaaaccta ttgctgtcgt taaattggtc attagagtcg 2155020

aaactccaat tttagaaatg atacgctgta aagccttcgc ctgattatta tgaagtttga 2155080

tttcctgttg gtatttattg atcaggaaaa tacaattcgt aattccgatt acaataatta 2155140

atggcggaat gatagccgtt agaatcgtga ttttataatg aaataatcct aaagttccga 2155200

aagaccagat tactccaaca atcaaaatac agatggagat aaaggtagct ctgtacgaac 2155260

ggaagaagaa aaagaaaatc aaagaaaccg ttaataatgc cgcgccaata aaaagtccga 2155320

tttcaccttt catattgtca gcattgatcg ttctgatgta aggcatgcct gaaacacgca 2155380

aatcgattcc tgtggttttc tcgaatttat caattttcgg aaccagattt tccagaataa 2155440

atgtttttct ttcagcagtg tttacaagtg ctttgttgat gtaaattgcc gaacggatac 2155500

tgccgctttc tttgttgtaa agcaatcctt cgtaaaaagg caaattatga aacaagtcat 2155560

attgtatctt ttttaaatat tccggatctg ttgctttgct ttgatcgatg aacggagcga 2155620

gaacaaattt ttcgttaacg gtatctttct ccagtttctt taaatcgttc aaggaaacta 2155680

ctaaatctac ttctttcgat tttttaagcc ccgtcattaa ttcgttccag gcagcataat 2155740

tttttggcgt gaagaatttt ttatcctgaa aaccaatgac aaccaggttt ccttcttcgc 2155800

caaatttatc cagaaatttt tgatagtctt tgtttgcaat atgatttta ggaagcaaat 2155860

ttgcttcggt ataagtcatg gaaaggtttt tccattggta accaaggaaa atggtcaggg 2155920

cagcgacccc aacgagtata gaaattctat ttttaagtat gattcgggct aatttttccc 2155980

aaaatccaac ttgtacggcg tttttcataa aaattgtaaa atggatgcaa atgtagtgaa 2156040

aagtgctcga aatcataaat attcggcttg gtttttacgg tttgttaaca caattggaat 2156100

gttcccgcaa tctaaaaatg ggataatttg tagcattcta cgctaggttt tctcatcttt 2156160

gtatctcatt taaaaaggcg tagaaaatga attggatttt attagtaatc gcaggacttt 2156220

ttgaagttgc atttgcctct tgtctgggca aggccaaaga aacaacagga atggtttcga 2156280

cttattggat gattggtttc tttgtttgtc ttgctatcag catgttttta ctgtacaagg 2156340

ctacacaggt actgcctatt ggaacagcct acgctgtttg gacaggaatt ggagccgttg 2156400

gaaccgttct ggttggaatc ttaattttta aagaacccgc tactttctgg cgaatatttt 2156460

ttctttcgac tttaattgcc tcgattattg ggttgaagtt tgtttccagt cattaagatt 2156520

ttcctagttt ctttaagaat agaagaaatg cttttatata ttaggagtta tgcgtattta 2156580

aataaagtga aacgcctttt ttagggatgc aacacctatg ttactatgtg ttaaaatgaa 2156640

ttacaccaac gtagattaca ttaggtagaa aatctttatc atctttgtaa tctgtggcga 2156700

aaaaaacttt taaactttac ataaacaatg caagaaaaca atacaatcac ttttattttt 2156760

ctggcgattc ttttattgct tatcgttatc atctgttttt tgatgtatca attgatgcag 2156820

ttcaaaaagg caaaggacga tgctgagaaa agtttctatg cactcgaaat gaaggttaat 2156880

gacttgcagt tggaaactct ggagtctaaa ctgaatccgc atttgtttaa aaatatttta 2156940

aattcgatac aatctcatgc gtaccaaacg tattttgctt tagataaact ggccaacgta 2157000

ttggactata ttctgtatga gagcaaaaag aaatttgtta ctgcccggga ggaaattgac 2157060

tttgcgctca atttaatcga aatcaataaa attaaaatca gtccactctt tgaattgaaa 2157120

atcaaaacca atgtcaataa agaagacaaa ttgtacgaac agcctttatt ggcaccgtta 2157180

atttcgattg atttaattga aaacgcattt aaacatgccg atcttcagag tgccgatgcc 2157240

tttatctcgg tagtttttga gtttagggac aatgcttttt ttatgacggt ttcgaataag 2157300

atatcgaata aaaaagtatt aaaaaaagaa cgaagcggtt ttggtcatgc tactttagaa 2157360

caccgactaa gaattattta taaaaataac ttcaaactcg aaaggtttgt agagaatgac 2157420

gtttatattg ctcatctaaa aatagatcta cttgaataca aaactgaaat gcttgctgct 2157480

ggacgatgag ctgccgggct taacgtatct gaaaatgctt tgtgaacaga ttcctgaagt 2157540

ggaaattgta aaaacattta acaatcccga aaaactcctt gtcgaaatac cgaatctcga 2157600

ttttgatttg ttaatatcgg atatcgaaat gccagggatc gacggtttgc atctggcaga 2157660

aatgctggac aataagctgg ttatcttttg caccgcttac aaagagtatg ctgccgaagc 2157720

ttttaatatt gacgcggtag attacattac caaaccggta aaactcgaac gcttgcaaaa 2157780

agcgatttcg aaagccctgg agcgtttcga taagcctgat gcagcaaaga agttcattca 2157840

gttaaataca gataaaggca aaacattgct ttacttcaat cagattctat acatcaaaac 2157900

ggcggttagt gacagtcgtg ataaaaccgt acttcttact gacggcagtt ttctgaactt 2157960

aaaaaatgtg aaattcgaca ccctttttaca ggaacttccc gaagccgatt tttgccgtgt 2158020

caacaaaaag gaaatcgtgg ccgtaaaggc gataaagttt ttcaatcaca atgaaatcgt 2158080

tttgcatcat caggaaaaag agggtaaaaa cagtgcgtta attctaagtg aaacctatcg 2158140

tgccgatttc ctgaaaagag tcaaactata aaacgatcag ctaaggacaa agtccaaagc 2158200

cctgtccggc tgagcaaagt cctgtcaggc tgagcaaagt cctgtcagcc tgaacgaaga 2158260

tgtgtccggc agcgaagccc tgtccggctg agcaaagtcc tgtcaggctg agcaaagtcg 2158320

aagccaaact agatggggag attaaaaaat tttgcgtagt cgaactaaag ttgtcacaaa 2158380

gatctgcaag gtaattccaa ttactatttt caattaaaat ttcttcatca atctgcatat 2158440

tattaatacc atccattaat tcttgaggca gattagtcaa tagcttttct tcccaaaacc 2158500

aggttattat ttttttaaaa attatgatac aataatgtat atcatgttca ctaggtatcg 2158560

aattacaccc tgtcgtatca tgcgaacctt tatttgtata ttttcttaaa tcttcaaatt 2158620

tatgatatag attctcgttc aatttcactt ggttattaaa ccacttatga aatttacaag 2158680

tttctattaa tttaaaaaga tctaaagact ttgccccact actaactatg gaaaaatttg 2158740

tattattcaa agctccatta ataattttca taccatcact tccacctttt cgttgcataa 2158800

taataatctt gcacatcgct tcgcatcctt ttctaatata agtcaatgca ctatcatcat 2158860

tagatttagc atgcttaaat gcttttaaaa tatgtactat taaatcactc gttttctcag 2158920

ctacttttga tgccataatt ttttttttatt tatttatttt acttttaata caagcttttt 2158980

tctgtcttga tcgtttcaaa tgtaattaaa caaaaagcct ttaaaccaag taaaaacacc 2159040

tgatttaaac aagagttttt tctcaagttc caaaataaaa acactgctac gcaattattt 2159100

tgcgcagcag tgtttttttgt caaattatta ggctttataa ttaaagttta tttaacttga 2159160

gatcaccatt tgcatccgaa tttccaaaat tataagtaac attcaaaaaa ccaagaaaat 2159220

tagatttctc aatatcatac ttgatcgtta aaggaatcca aatatcttta gttacacgaa 2159280

ttctgaaatc ggaactcgct aaaaaagtat tctttttttc attagctaat ttatttttca 2159340

aaatcgaatt atactccata tataatttta tttcaaatac actttggtca tttcttttaa 2159400

gcattttata gttaagaccg gcagaatttc tcgattctaa tctttgaaca ctcttctcta 2159460

ttaaagtgtc ggagtaaatt aaatttgatc taatatctaa ttccaggttt ttaaaacctt 2159520

gcaaaaaaac agtcccgaaa gtaagtttct tattatttcc cttatcgtta gtagttccat 2159580

ttaaagaaac cgtccataat gccttttttt caagatcgga atatttatct tttcttaatt 2159640

catgaattct atcaatataa tcttgcaatt ttatcgattt gtttcggttt tcaaactcag 2159700

taatgatttt attaaaataa atatttgatt tacttaattc ctctatttta tcaaattctt 2159760

tatttgtcag tatagtgctt gctatactta tagcttttat atttgcactt aacttctcgt 2159820

catctgtttt atctaattca tcaataaatt tgtttcttat ttcagataat tgactcctcc 2159880

aaaattcata tttaagttca agtgcagttt ttgcaaaata agcaacttct ttttctctct 2159940

gattaattaa agcgtaagta attccgccag aaaatccttt gtaattaaat tgttcatcaa 2160000

aattaagctt tgtattgaac tcaaaatttc ttgaaaattt ctgtttagaa aaaactatat 2160060

ctgttgtgat attctcgcaa aaaatagatt tgataccgta taaggtagaa ttaaattcga 2160120

cacttttgtt tggccccgtt aaattactag ttcctaattg aaataaatta gataaaactt 2160180

ctttgtaatt tcccgattgt gaatcaccta cttcttttct gatttttgt acttctttat 2160240

cttgcgcaaa cacaacatga acagacatta aaagtagcaa gcttataaaa tatttttca 2160300

tgatctgttt atttaaattt cgaaataaaa taattcagta atgaatggct tcgttgtcac 2160360

tcttttagca ttataaaatg gccctctggt aaaactaccc actacctcaa tttctgtttt 2160420

tccatttata gagttcattc caaataattg aagggtatat cgaccgcttt ctatattaaa 2160480

atcttgatta aaagaagttg gagattcata ctcaatttct ttacgagtgt ctatattttt 2160540

gatttcaact ctaattggca agggggctaa tccaccacta attctaactt ttaccttaat 2160600

tgttttcatg attcctatgt ttttagttaa cctttcaaaa gtaccctgat aacagtatat 2160660

caatcaatta ccctttttggg tgatatttta ttttttacaa ttctcacttt atttttttgta 2160720

agtttattct ataaatacca tttgtctttt ttgagttaat ttctaatatc acccaaaagg 2160780

gtaattgcgg tcaatgaact tattgtacaa ctttgtaaaa gaaaatgtaa cgccatgaag 2160840

atacaagtag ccatagtaga ggatgataag aattacaatc aggccttaaa aaatatcatc 2160900

gatttccagc aggatatgga atgtgtggct cagttttta acggtaaaaa tgctttgcaa 2160960

aaactggaag ccctggaacc agacgtggtt ttaatggata ttcagctgca ggatttatca 2161020

ggtattgatc ttgtttttaa attaacagac gtaatgccag gcaccacctt tgttatgtgc 2161080

accagttttg aaaatgacga aaaaatattt tcggcattac gtgcaggtgc aagtggctat 2161140

ctggtaaaag gagatccgct ggacaagata attcaggcga ttcaggaagc tcacaaaggc 2161200

ggtgccccta tgagttttgc gattgcaaag cgcgttttac aacattttca ggaaacaaaa 2161260

gtacaagtac aaaccttatc gttactgact gtaaccgaaa aagaagttct tgacttgctg 2161320

gcgcagggac ttctctacaa agaaattgcc gataaaaaaa atgtcaccat cgacaccatt 2161380

aaaaaacaca ttggcaatat ctaccgaaaa ctacaggtta gtaacaaaat tgaagcaatt 2161440

aacaagttta acaccaaaaa ctagaaacca tgaatgaaat cgacactatt aaagaaaaag 2161500

aaactttaaa tttttcagaa gtttacaacg acctgttaac agaattatcg gaaaatcttg 2161560

aaaataaggg tttgaagttt ggaccaatcc ctgaaatact aaaaaacagc cttacgaata 2161620

attttaaaaa atcaattctg gcggctaatg aaaagcttaa ccaaacgtat tcaatgaaca 2161680

aggcagttat taattttata agggaacaag actttacctt ccttcgttta gaattagtag 2161740

agtttgatga tgcttttaga aataattcat tacaacttag aaaagcaaga ttagaatttg 2161800

cctgctcttt tgatgatcaa aaagagaaat atctgctaat ggatgtacaa aaagaaatat 2161860

tattaactga tagaacaacc ggaaatttta ggtttaacaa tctatttagt tgtagtttac 2161920

agccaatatt agatgagtat gtaaaggaat atgatgagca attaggaagt aaaacttcaa 2161980

acacaaaaat tatcagcata aagaaaagtg atttcaccgg tttattgaga aatgtagatc 2162040

cctctgcgga agattttcaa attgtttttc atcccgctat agtaaaagac agagatcttg 2162100

tgctttatga agaacaacgt cgccaaaatc gcactactgc taccaatttc agggattata 2162160

aagatcagtt tagtttattt atgatagctg gaaattcaac taaactcgga gaaccaggtg 2162220

catacgacac tttctgctta aacccgccta ctgttacatg tcctactatt gataaaacta 2162280

aacttgaata atttaattca gtcaactgca caggacactt tttgtttaaa ctcacctgat 2162340

cactgttaat ctatgttttt aatccattta tatcttttta caatagcagt ttgtcttgcc 2162400

ttttctattc aaaatagact ggcaagacaa cgctatttat ggctttattt cggtgtagtt 2162460

cttattattg aaaccactaa aatttttggc tggggaaatt tctcctcaga aatttacacc 2162520

tatagttctt tagcctatat tttatatttt tcaaattatt atcgaatcgt aaaagtcaat 2162580

accactttaa ttggtgtttt agccataacc tcaattgtat tatactttta ttttgtggca 2162640

agttctaaaa atgattatcc aacggctgtg ggtattttaa tgagtacaat atacatcata 2162700

ctgtcattaa tatggtttgt aaaccagtta ttacatacag attcggttcg gatatctcaa 2162760

aaacagactt tttggattag cttttcttta ttgatttggt caacattttt cttgttcaga 2162820

ttgattccta tgtactggct cgatcttcat gataaagagt ttctaaaaga tataaatttt 2162880

ggataccaaa taattacgat cctgtcttat tttatttta taagaggttt attctgtaaa 2162940

ttttaaacca atgagagagc ttccccccga aataaaacta acctatatta tcgccattat 2163000

tataatgctg ttgtttgtat gcttcattat tatgatagtt tttatttaca acaaaaaaca 2163060

gcttattcag caacaggaaa accaaatcaa agaaaccgag tttcaaaacc agttgctgca 2163120

gaaagaatta gaacgtcaga aagcgattca agtagaaaga gagcgtattt cgcaagatat 2163180

gcatgatgat ttgggtgccg gaatttcggc cataaaactt caggcagaat ttttaaaata 2163240

taaaatgcct gaagaaagtt tttcggaaga tctggaagtt attatagcta cttcagaaga 2163300

tatgaattta gccatgagag aaattctctg gagtctgaat tctcaaaatg atactattgg 2163360

taattttata gaatatgtga gtctctatgt caaacgtttt ttagacaaaa cgactgtaac 2163420

atttcagcta gattcgaata tcattgaaaa agaaaccaat ttatctgtaa aagccagaag 2163480

aaatctcttt ttggtagtaa aagaagccgt tcacaatgta tacaaacaca gtgaggcaag 2163540

tactctgcaa attcaatttg aacagactga gaatgatctt aaaattacag tgaatgataa 2163600

cggaattgga ttttctgata cgattcaaaa aggaaatggt atcaacaata tgtcgcttcg 2163660

aatggaagcc atacgtggaa cttttaaaat tgttcctgct caaaaaggga cacatttatt 2163720

gtttgtgtgc cccttagaag atcaaatttt agaacagtac agtaaagaat ctttttaata 2163780

catcaaaagc aggcttttcc ttatttatac aattcttctc tgattttgat tagagttcga 2163840

agggcctttt cttcatcagg tttttcagga agatttgaag ttacgtaatg actttcgatt 2163900

gaagcaatta attgatcggc catttctaat aaatcatcgt attctttatt tcctgctttt 2163960

atatctaata attcgtcccg attagaaact ctgatattta attttccagt ggacaaaatc 2164020

tgttccgcag tttgtaaaag cctgatagta tgcatcatgt ttttactgtc ataatttttc 2164080

ccgtgttgtt ggttcgtatt gtaacgatct tcgttgcgct tctcaatcca attccagtat 2164140

tcagtatatt ctttgcaata ctttgaatag ccatcctgat tacaagacaa gtaacccatt 2164200

agcttttcat cttttggaat tgatgaaagc gaaacttcat tggaggtttc tttctgaata 2164260

attcctttat aacccaaaat tttattttcg tcataaaaca tggcaaacat tccttttgaa 2164320

ttaggaagat ttactaaacc tatttgttcc tgattccagt tattctcttt taaaaatgcc 2164380

aataaagaaa ctgtttcata tccatttaaa acataacaaa agtccaaaag gtttttcttt 2164440

tcctttggca ttggatttac aattttcttg tttaaacctc tcgccttttt gatctgagtt 2164500

atggcataac ctgcaaaaga atccttgcag agtttagaca aaaaatctcc taattgtaaa 2164560

cgctccatca gcggatgttt gtacaaaata caatcttccg gtgaagctaa aatttccaaa 2164620

atattaggat tatttttaag caataattct acaaaacgcc ctatttcgta ataaacctca 2164680

tcattcgtct cattactaac ctgcggaata taatctaacc caaagaattt ttcttttggc 2164740

agataataga ccccttttaat atcggtatcg gatgttggtg tatttaaccc aaaagatcta 2164800

ctacccgaaa taacttcgaa taggattagg ttttgggatt ttaaattttg gatggtcatt 2164860

ttactgaaat tttaaactaa actattctta aatgtttctc ttctaaaaaa caaatccaac 2164920

tcttcattta tcttattccc acttcctaac ttactagcat tctcttgatt aaattgtatt 2164980

gtttccaata aaaaatcggt tattaaagtt tctttagggt gcaaatattt ttcatcctga 2165040

ccggctttta tattttgcaa ctctattatt ttctcttgta tattttgtgg tgcaattggc 2165100

aataaatcgg caaaagcaac gggtggaaaa gtattctttt ctataatcca ttttcctgct 2165160

aaagctgttc ttaaagcgta gaaataattc tttagtttta cttcttccat ttcgcatact 2165220

tccataaagt ttttcgttgt tcctaaatag tggtgtaaaa ccgctattgg tgaaaaacat 2165280

tcaacggcta aatcttgcat ttgttttaca aaatcatcct cctgaaaata tacaactggc 2165340

gaaaacaacc actcaatcaa agctgtatta gattttgcta ataactttac agatttacgt 2165400

aaatcccagc cagaaccatc aaggtcatct tcggtcatga actcgataac gtccggttgt 2165460

tcccaaagcg acaaatagta ttctggtttg tgtttgtata taaaacgaat atcataatcg 2165520

ctgtccggag aagcaaatcc ccacgcacga cttccagatt ctactgcaaa aagtacctct 2165580

acatctttct gcttttctat ttcttttaat ttttctaata ttttttcttt catgattgtt 2165640

ttcaatgtaa ataaacaaaa agccttcaaa tcaagtacga atacctaact ttttttacta 2165700

caaagacgtg tgattacatt ttttctcgtg atgtttgtca tttcgaccga agggagaaat 2165760

cacattagaa actccgcaca gaatgtctcc aatctttgtc gaatcctgtg tgtgatttct 2165820

cccttcggtc gaaatgacaa aaacagttct ttgtctcttt acaactaaat tccaaaaaag 2165880

ctcttagaat ttcgagtcgt ttcttccgcc acttgagcta aagtaattcc tttaaactgg 2165940

gcaatggtgc cggccacata cggcagaaat gcaggttcgc aacggcgttc gtggtatttc 2166000

ttcaaaaggc tgttcggcac atttttagga agcataaagg gcgcatcggt ttcgatcatc 2166060

aggcggtcga gcggtacgta ctggatcact tcttttaaat gagcaaaacg tttggtgtca 2166120

gaaatcgctc cggtaaaacc cagataaaaa ccgttatcga gataggtttt gacttcttgt 2166180

aaacttcctg taaaacaatg caccacggct ttgggcaatt gcggtaaata atctttggta 2166240

atgtccataa acttggtaaa agcagctctt tcgtgcaaga acaaaggttt ctgtacttca 2166300

atcgccaatt ctagttgggc tttataacag gtttcctgta catttctggg cgaaaagtca 2166360

cgatcaaaat cgagtccgca ttcgccaaca gccactacgt gttttagttc taatagtttt 2166420

cgaagtttcg aaatactttg tgcatcgaag ttcttcgcat catgcgggtg tattcccgcc 2166480

gttgcataca gcacacccgg gtactgcctc gccatcttcg cggattcttc gctgtttcgt 2166540

atgcttgtgc ccgtgaggat catctgcgat acgtcggtat caattgcgtc ttgtacgaca 2166600

tcgtctgtgt cgttttggaa ttgtttattc gttaaattaa ttcctatgtc tatatatgtc 2166660

attttttttt aaggtgctaa ggttctgaga ggctaaggtt tcttcctctt tggaaccgat 2166720

tattttttt taaggggcta aggttctgag aggctaaggt gctaaggttt tcttcctctt 2166780

tggaaccgat tattttttt taaggggcta aggttctgag aggctaaggt gctaaggttt 2166840

tctttctctc tgttgcctta aattattatt gttttttgc ccctaaggca caaggacgct 2166900

aagtttttg tttcacgcag attttacaga ttctagcaga ttcaaaatga tttttataaa 2166960

taatccgcta aaatcttttt aaatctgcat taaaaaattc tttgctacct acgcgtaaat 2167020

cttagcgttc tttgcggtta aaatcaccac aaagtttgtc atttcgacgt aaggagactc 2167080

gagcgatagc gactgacgag gtaaatcttc gcgagaaact ccgtatagaa tgtcatcaat 2167140

ctttgtcgaa tcccgcgtgt gatccttcgt tcctcaggat gacataaaat gcggaaaaaa 2167200

cctttgcgaa ccttgcgtaa atcttagcgt tctttgcggt taaaattacc acaaatcgct 2167260

agacacacta ctgtgcgccc ctacactgaa aactgtgacc gagactgatc actaaaaaca 2167320

tgcctccaca ctgaaaaccg tgaccgagac tgatcactaa aaacacgctt ccacactgaa 2167380

aaccgtgacc gagactgatc actaaaaaca cgcctccaca ctgaaaactg cgactgcgac 2167440

tgaacactaa aaactgatca ctgaccacta atcctcctta ctcccatcat ccgccattct 2167500

cactaatttc ggtgtaaatt tagccactac atctactaaa tcctcctgcg ctttcatcac 2167560

ctgatgaatg tctttatagg ccattggcgc ctcgtccaga cctgctccga taagcgtaac 2167620

gccatgatcg ctcaggattg atttcatctc ggatggtgta atgtttttaa tcgcctgagt 2167680

tcggctcatt tgtcttcccg ctccgtgcga agccgaattg atcgcattct cctcaccttt 2167740

tcctctcacc aaaaatcccg gtgcggtcat acttcccgga atgattccca taacgccttt 2167800

cccggccgga gttgctcctt ttctatgcac gatgacttct tcgccgttcc agatttcttt 2167860

ccaggcaaaa ttatgatggt tctcgacttt ggctaaaatc gtcgctccca aagcgcgttc 2167920

cattttatta tgaatgatct cgtgacaagc cgaagcgtaa tctcccgcca aattcatcgc 2167980

catccagtat tcctgaccca attgggtgtt catatccaga taggctaagt ttttcgctac 2168040

ttccggaagt ttacaaacct ctttggctat tctagtataa tgtccggcga ttgtagctcc 2168100

cattccgcgt gaacccgaat gtgttaacaa agcgacatat tttccttttg gaatgttcaa 2168160

aacagcatcg tcctgagcaa attccatgat tccgaattcc acaaagtgat ttccaccacc 2168220

tgaagatcct aattgtgacc aggctttatc ttttaagttt ttcacaaacg gattcctatt 2168280

gaaagtctcg ttctccaaaa ccgcatgatc cgatttgtac tgaccatgaa atccgtggcc 2168340

cgctccaaaa atagaattct taatcaattc ttttttgaat ttggcttcgt tttcaaagta 2168400

aaaagcttcc ggaatatcat aaaccgacaa cgccattcta cacccaatat caaccccaac 2168460

accatacgga ataatggcat tttttgtggc cagaactcca ccaatcggta atccgtaacc 2168520

ttggtgcgcg tcgggcatta aggctccggc aacggtaacc ggtaatttca tggctacttc 2168580

catttgtttt ctggctccgt cttcgatatg atccagtccg taagccgaat acgcatttgg 2168640

attttgattt aaagcaatga aatcttccgg tttctcgttt gatttttcga ttaaagcaac 2168700

agccagtttg ctgaacactt tatcgtctat ataattctcc ggagtttcta agacgttttt 2168760

gtaataagcg atcatttcgt ctcttgtaaa tccgtttctt ttgctgttta tttttaaggc 2168820

aatcccgatt attttccctt ctggaaatcc taattctaat atttctgtac cgtttatttg 2168880

tgttttcatt gtttcttttt ttaagggaca taggtccaga ggttcatagg tgcaaaggtt 2168940

ttttactgct gcgcagttat tttaaaatcg accaccattt tcttgttgga gtaacagcat 2169000

ttcatgaatt ctattaattt ctgctattat tggttctatt tcaaattcca catttagcat 2169060

cttaaaaata tgtttatcat aaaaatatgc tctgaaaaat gttctaaaat catttacata 2169120

acttatcggt cccacatatt ttggcatgac cgttccacta ttaaattctt tcaaaaaatt 2169180

atctagtttc tcatcaaaat gttcgataag atttcgcata tctctatttt ttaaaatact 2169240

tgaatcacta acatcataaa ttttacgaag tttttctcct ctaattctat aatatccttt 2169300

atcctttgaa ggccaaaaaa atcgagaaat tgctcctaca ttcccaatga tattttgaag 2169360

tatatctaaa attgcatcgt catttttaca atgatgaatt ccatttttcc aaaatttatt 2169420

taatgactta acatcattca aaattgagcg tgttttattt aataaagatt ctatgtagaa 2169480

aacttcatta aaaggatgga tttcaaattc tgaatttttc atatctatta atttgttttt 2169540

caaagattca aatagtaatg cgcaattatt ttgcgtagat gaatttaatt ctaagttttt 2169600

tgctcagcaa agacatattt ctcgcaaaat cgaagagttt tataggtgct aattgtcatt 2169660

tcgacgtaag gagaaatcac actagaaacc ccgcaaagaa tgtcatcaat ctttgtcaaa 2169720

tcctgcatgt gatttctcct tacgtcgaaa tgacaaacaa tgtgatcaat cattgctctc 2169780

tataaacctt tgaacctttg cctctctgaa cctctgtacc tctgtacctc tgtacctaca 2169840

aacattaatc aattaataat tgtgtcactg cagctgcgtt cattgcccat tgtgcggtat 2169900

aaacctcatc ggcaaattta tcttcggtga ttgttagacc ttgagcttcc gctttaagct 2169960

gtaacaaact acctatattc aatttactgt tcaatttggc aagcaaagcc tgaactcctt 2170020

taaagtccaa accttgtacg acctgacctc cgaaagtcat ttccagccaa acgatttctc 2170080

ttttggctac atccaaaact ccaaagacca aacctttcgc cacattctgc gtcacacgaa 2170140

cctgatgatc cacgcaagac ggatcgtaag caactcctgt tttctccgaa attttcatcg 2170200

ggtatttgct gttcatccaa cctactatca aatttggcgt gatactcccg ttgctgtagg 2170260

cattgcaggt aaaagtcaca aacttagctt tggcttttgc caattcgtcg atattgatgt 2170320

tgatatattc ggcagttcca attttattcg gaatacttct gatatctcca ctatgctgac 2170380

agcccgtagt cgtcaatcgg ctgaacgaac aaatatcaga acggtcttcg taggcaatat 2170440

ggcagcttaa atccatatcc agatgttgag ccggtaaacc tgcaccccac tgcataaaca 2170500

atcgcacttc gttgccttca atcgggaaac gcgttcccat caaagccacc ggtaaatcct 2170560

gaaccgtatc gctacgatct cctattgaaa ccggaatgtt aaacaattgc ggatcaatgt 2170620

agatagtttt attggtattt ttaaccgctg cgaatctttt tctcatcgcc aaaagacaca 2170680

aatcctcaat ctgatttttc atctcctcta actgtgattc gtcatacaaa ttcaacaatg 2170740

cgtttggatt cactctttta ttggttcctc ctaaaggttt tacacttctt tgtatgtttt 2170800

tatcaaaata atttgatgca tacatgttca gcgtaaagat cagtctagcc ggaactttat 2170860

cgataatttc agaaaaatga gcaatggttt catcagcccc aaaccaaagc atattcgaaa 2170920

ataacgaacg ggcaaacaac cccggacgtt gctttaacaa cgcaaatgtt ttatcggcat 2170980

caaactttaa ccttgacgaa tttactttcc cctgccaaac gtcatatacc tgattgtaaa 2171040

atacatccaa taaaaaattc aatttctcaa atccttttct tttgctgtat tctgccaaac 2171100

gcaaggcacg gataaaacga acccacattc ctctttttgg atgcatcgtt tcgcacatgg 2171160

cttcaacttc catatccata ttattcaacc agttggcaac catcaaacat ccttttcttg 2171220

aatatttcaa tttcaaatct ttctgagacg ccattctcgc ctgcacactt gtatccaaaa 2171280

cagtataaaa atgctgtcca tttttagcgg ctcttttaac aatggttttt ggctcaatga 2171340

tctgaagcat tcccgtattc ttaaaccata aatatcttaa aatatctgtt ggtgttttca 2171400

aaaattgcga tacttcttct tctttaccgt tttcaatcaa aagatcgatt acaagcatta 2171460

aagtttcctt cattgctacc tcagtttttc gtaaaggcaa gtactgcata accatttta 2171520

agctatctgt ctgagtagca tctaaagcag ttttggattg caataaggat atatagaaat 2171580

catttaaatc tttttcggac cacaattcca gcatttttaa tttgcttccc tgtcccactt 2171640

tttcgatttt accaaattca aaaggagttc cacaaaatgg acaaccgttg tatctttcta 2171700

acggaaaagt attatcagga atgatatgtc cacaggataa agttgttccg tttttagttt 2171760

taaaaacatt tccgaaatat gtaataatat gatccaaaac agattctcca gttggaacat 2171820

tccattcttt caccaatgga gtccagtttt tatccgttcc taaaacttct ctcaaaactt 2171880

ctaaaacctc aactttgtaa gtcgggctta cgttgtttaa agcctgaagc aatgactccg 2171940

aaaatgtaaa tcccaatttt gaaacattgg ctaacaaaac ggatgttgtt cctgataaat 2172000

ttttaacgtc attcgcaatc atttctgatg gaataaaaat agcgttctga cgtaaactga 2172060

tttttaataa tgctgttgtt ttcatttttt taatttttaa aatttagata atggtgcttc 2172120

tgattctacc taaaagattt tgaagtaaga agcacttgac ctgaaattgg agtgtaatag 2172180

actaactaag ctaaaatgga gcgggcgacc gcgaagaagt aagttaatct tgaccctcat 2172240

tttattaatg atgattttaa aacttgccgg actcgaaccg gagtaaccta ttgtctgaag 2172300

taagttttaa ttgatcatca atagtgaaac agatgggatt cgaacccacg acccggacat 2172360

tagaagtgta cgaagtaagt tttgattgac cttttaccga taatctcaaa actacctgct 2172420

ctaccgctga gctactgctt cataataatt gaataaaaag gtaatggtgt aagtgtgtac 2172480

gttggaaagt tttctgaagt aactcaaact tgacctgttt tattctttat ttaatttata 2172540

tgaacgtttg tttttatttc tgaacaaaga ttttaaaacc agtgcgcagt tattctgcgt 2172600

agtaattttt ttgtttcatt ttttagaaat actattcgtt ttatttcctg agcaaagatt 2172660

ttaaaactac tacgcaatta ttttgcgcag ttaaaaaaga attttaaatt tgagtaaata 2172720

ttgatttgaa aaaagtctat aagtcccgga gagacgttat aactatagtt ttttcagatt 2172780

acaaaagtat aagtcccaga gggacgacat atttgtacat ttttttcaca tgcatttgaa 2172840

gagccccagc ggggtgacat attctattaa tgaaaggaaa ataaaggtat cgctccgctg 2172900

gagcttttga ttctctgtta taatttggcc ataaatattc agctcttata gagcttttca 2172960

ttagattaaa ataaaaaata ccatatgaat ttagaaaaaa tctattctga attactcttg 2173020

aacattggct ttccattaaa tgaaattcag caaaactgga tggttttaga aaaggcctat 2173080

tctaaaaaat caagacatta tcacaatctc acgcatttaa aacaaatgat ggagagtttt 2173140

gaggtctatc gggataaact tgaaaatccg aatgaagtat tgttctccat tttttatcat 2173200

gatattgttt actcttcttc cagaaaagac aatgaactta aaagtgccaa attcgctttg 2173260

tcaattcttc ccgaaaatat caccctaaac aaaccattca tttttgatgc gatctgtgct 2173320

acacaacagc accttcatca tcacaatgaa gatattaact ggttaatcga ttttgacttg 2173380

aagattttgg cctgtgattg ggaagcatat caaatctatt atgaacaaat tagaaaagaa 2173440

taccacattt atcctgattt tctctacaaa cccggacgtg ctaaggcgct gaaacatttt 2173500

ctggaaaacg actttatttt tcaaacggat gagtttagga atttatatga aaagaaagcc 2173560

agattgaata ttgagaaaga gatttcccta ttaacgtaaa cgcgcgtaag ggattgaggc 2173620

ggtatccttt tgtgaagaga aacggaacaa aagatatagc cgaaagcccg acccggaggg 2173680

acacgcccaa aaacacgaac catgtcacaa aacaaaaacg ccctaattcg gtacaaaacg 2173740

atagacaaat gtcttcaaaa caaatatcgg caatggactt tagacgactt aatcgaatgc 2173800

tgctctgatg ctttgtttga atacgaaggt cgagccaacc ccatcagcaa gcgaaccatt 2173860

cagatggata ttcagctcat gcgaagtgag aaactggggt acaatgcccc aattgtagta 2173920

tatgataaaa agtactataa atatgaagac gacgaattca ccataaccga tataccccta 2173980

accgaaacag acatgaatgt gctcaccgaa actgtttcga tgttaaaaca gtttaaagat 2174040

ttctccctct ttaatgatgt atcggatatt ctacagcgtt tggaggataa aatctacgcc 2174100

gaaaaatcgc ataccaaacc cgttatctat ctcgacaaaa atgaaaaact aaaaggactt 2174160

cattatctgg atgagattta tcaggccatc atcaaaaagg tgaccttggt tattacctac 2174220

aaatcgttta aatctcagga agaaaccaaa tttcattttc acccttttat tttaaaggaa 2174280

ttcaataacc gatggttttt ggtaggaaag aaaaaaagtt cacaaccgat taccaattta 2174340

gccctggaca gaatcattgc catagattac gatttcaaca ttccctattt agaagaaaac 2174400

tttgatgcag agctctttta taaaaacgta attggggtaa ccgttaatac aggtttacaa 2174460

cccaaaaaga tcgaactttg ggtagacgca actaatgcac cttatgtgtt aaccaaacct 2174520

ctgcatcaca cacagcggct cattaaagaa aatgacgaca aaagtattat cgttcatttg 2174580

ttcatttctc caaattacga aatggaacgt ttgcttttag gatttggcca cggcatcgaa 2174640

attatcaaac ctgaagatct gagaaatagg gtaaaagcta tacttcaaaa ggcagtttca 2174700

agatatgaac acaaaaatac cattgaatta aagccataat tttttacaaa atgcagaatt 2174760

ttatcttatt ttaaaaccat aaaacaattt ttacagcatt aattttgtta aaacatcaaa 2174820

aaagaatagt atatttcaat taaattttaa ccgtaaaccc ctataaatca aagggatttt 2174880

ttaactaacc aaaaaattat taaaaaataa tatgcatgca tagtattttt taattatatt 2174940

tgaaatcgat atagttacat atgaaagaga aaacaataga ttatattctg cgtgctacat 2175000

ggcaagctgt atcaagaatg tacaatgaag aggctgctaa gtacgatgcc acaatggcta 2175060

ccgggtttgc ccttttgagt atagataagg aagaaggaac cccatcgaca gctttgggtc 2175120

cccgaatggg catggaggcc acaagtctta ccagaacatt gaaatctatg gaagataaag 2175180

gtttgattgt tcgcaaaaaa aacccaactg atggtcgtgg tgttttaatt tacctgaccg 2175240

aatttggaaa agaaaaaaga gatttatcta aaaatacggt tctgaaattt aatgaaacgg 2175300

taagaaaaca tgtttctgat gagaaactaa accattttat agaggtttct gaaatcataa 2175360

acgaattaat tcaggataaa aacatattca atcaaacaga aaaatcagaa aatgaataac 2175420

cttaattcat aaggaacatt caaatcaaat aaaaaacaaa atattaacta tgaaacgcac 2175480

aattaaaaaa gtcgctgtaa ttggatccgg aattatgggt tcgggaatag cttgccattt 2175540

tgccaatatt ggtgttgaag ttttactgct tgacatcgta ccccgcgagt tgacagaagc 2175600

tgaagctaaa aaaggattaa cgcttgaaag taaagctgtt cgcaaccgag tagtaaatga 2175660

gcatctggcg aattcattaa aatcaaaacc atctcctatt tacagtcaaa aattcgcaaa 2175720

ccgaattacc actggaaata cgactgatga tatggcaaaa attgccaatg ttgattggat 2175780

tattgaagtt gttgtggagc gtttggatat taaaaaacta gtattcgaac aaatcgaaaa 2175840

attccgtaaa ccgggaactt tggttacatc aaatacatct ggtattccaa ttcattttat 2175900

gagtgaagga agaagcgaag atttccaaca acacttctgc ggaactcact tttttaaccc 2175960

tgcgcgttac ttaaagttat ttgaaattat tcctggtcca aaaacttcaa ctgaagtatt 2176020

ggatttctta aacgaatacg gatctaaatt cttaggaaaa acttcggttg ttgctaaaga 2176080

tactccagcg tttattggaa acagaattgg tatttacgga atccaaagtt tattccacct 2176140

ggtaaaagaa atgggattaa cgattgaaga agtagataaa ttaaccggac cggtaattgg 2176200

ccgtccaaaa tcggctactt tccgtacggt tgacgtggtt ggattggata ctttggtaca 2176260

cgttgccaac ggtatttacg aaaactgccc aacagacgaa caacacgaat tgtttaaact 2176320

tccggatttc atcaacaaaa tgatggaaaa taactggtta ggaagtaaaa caggtcaagg 2176380

tttctacaaa aaagtagaca aagatattct ttctcttgac ttagacacct tagaataccg 2176440

tgctgccaaa aaagcaaatt ttgcgactct tgaactgaca aaaactatcg ataaaccgat 2176500

caatcgtttt aaagttttag taaaaggaac tgacaaagca ggagaattct accgtaaaag 2176560

tttcgccgga atgtttgctt acgtatccaa cagaattcct gaaatctcag acgaattata 2176620

caaaattgac gatgccatga aagctggttt tggatgggaa aatggtccat tcgaaatctg 2176680

ggatgctatt ggtgttgcaa aaggaatcga aatcatgaaa gccgaaggtt tagcgcctgc 2176740

tgcctgggtt actgaaatgt tagcttccgg aagcgatagt ttctattctg taaaagaagg 2176800

agctactttc ttctataata ttccaacaaa atcacaaact aaagttcctg gacaagattc 2176860

attcattatc ctgaacaaca ttcgtgaaag caaaaaagtt tggagtaata gtggcgctat 2176920

tatcgaagat ttaggagacg gaatcttaaa cttagaattc cagtctaaaa tgaataccat 2176980

tggtggcgat gtacttcagg ccatcaataa agccatcgac ttatctgaaa aagaatacca 2177040

aggtttagtg attggaaatc aggcagcgaa tttctctgtt ggagccaata tcggaatgat 2177100

tttcatgatg gcagtggaac aagagtacga tgaattaaac atggcgatca aattgtttca 2177160

ggacaccatg atgcgcgttc gttattcttc gattccggtt attgtagcgc ctcacggaat 2177220

gacttttggc ggtggatgcg aaatgagctt acacgctgat aaagtagttg ctgctgctga 2177280

aacttatatg ggattagtgg aatttggtgt tggtgtactt cctggtggtg gtggatctaa 2177340

agaaatggct ttaagagctt ctgatttgtt ccgtaaaaat gacgttgaat taaacgttct 2177400

tcaggagtat ttcctgacta tcgctatggc taaagtttcg acttccggtt atgaagcttt 2177460

tgataccgga cttttacaac acggaaaaga tattatcgta gtcaacaaag accgtcagat 2177520

tgcagaagct aaaaaacatg ccttgttaat ggctgaagcg ggttatacac aacctatcag 2177580

aagaacggat gtaaaagtat taggaaaaca ggctcttgga atgttcttag ttggaactga 2177640

ccaaatgcaa gctggaaaat acatttctga gcacgataga aaaatcgcaa acaaactggc 2177700

ttacgtaatg gctggtggtg atttatctga agctacttta gtatctgaac aatatttatt 2177760

agatatcgaa cgtgaagctt tcttgagttt atgtacagaa agaaaaactc tggagcgtat 2177820

tcaatatatg ttaactaaag gaaaaccgct tagaaattag aaaatagaac aaagataata 2177880

gaatatagat ttcagacttg gtaaagtcaa ttttctatac tctatcttct atactcttaa 2177940

aaaatagaat aaagaaaaaa gaataaagat tttgagacaa agtaacagtc tattttctat 2178000

gatctatttt ctataatctt aaaaacacaa aaacaaatga aaacagcata tatagtaaaa 2178060

gcatacagaa ccgcagttgg aaaagctcca aaaggggttt tcagattcaa aagacctgat 2178120

gaattagcgg ctgaaaccat tcagtttatg atggatgaac tgcctgattt tgacaaaaag 2178180

cgcatcgatg acgttatggt aggaaatgcc atgccggaag cagagcaagg tcttaacgtt 2178240

ggacgtttaa tctcgttaat gggattaaaa gtagaagacg ttcccggagt tacagtaaac 2178300

cgttattgtg catccggatt agaaactatc ggaatggcaa ctgccaaaat tcaatccgga 2178360

atggcagatt gtatcatcgc tggtggtgca gaaagtatga gttatattcc gatgggaggt 2178420

tacaaaccaa ctccggatta taaagtagct gctgccggtc atgaggatta ctactgggga 2178480

atgggtttaa ctgccgaagc ggttgccaat caatataaaa tctccagaga agatcaggat 2178540

gagtttgctt acaactctca tatgaaagcg ttgaaagcac aagcagaagg gaaatttgac 2178600

aaacaaatcg ttccaattac tgttgaacag acttttatca atgaaaatgg taaaaaagaa 2178660

acaaaatcat acgttgtaaa taaagacgaa ggtccaagag caggaactac taaagaagct 2178720

ttagcaggtt taagacccgt tttcgcagca gacggaagtg taactgccgg taactcttct 2178780

caaatgagtg acggtgctgc ttttgtttta atcatgagcg aagaaatggt aaaagaatta 2178840

aacctggagc caatcgcacg tttagtaaac tttgcttctt ctggtgttga accaagaatc 2178900

atgggtatcg gacctgtaaa agcaattccg aaagccttga aacaagcagg attaacatta 2178960

aatgatatcg aattaatcga gttgaatgaa gcttttgctt ctcaggcttt ggctgttacc 2179020

cgcgaattaa acatcaaccc ggaaatcgta aacgtaaacg gtggagctat ctctttagga 2179080

cacccactgg gttgtacagg agctaaactt tctgttcagt tattcgacga aatgaaacgc 2179140

agaggtaaca aatacggaat cgtaagtatg tgtgtaggta ccggacaagg ttctgcaggg 2179200

atttacgaag tgttgtaaaa agaaaataga atatagaata aagagaatag atgtttttt 2179260

ttagagtaaa gagaaaagaa caaagattat aaaaagtaat aaaaaactta ctttacgttt 2179320

gtaatttctt atcttggctc gaaaaacatg agacataatt ataagaactt aaaaatttgg 2179380

cagctcggaa ttacaatagc caatgaaatt tcagatgtat taatagaatt tccgaaacac 2179440

gaaagatacg atttgagttc tcagattagc agatgttcag tttctatgcc tagtaatatt 2179500

gctgaaggtt cttcaagaac tgataaatct ttcagtcatt ttttagacat ttctctcggt 2179560

tcttcatttg aattaattac gcaactatta attgcaacac atagaaagta tataaacgaa 2179620

aaacaattta accaattaga aattaaaata gaagaatttc aaagaatgac aatgagtttt 2179680

caaaacggac tgaagtaaaa gtctattttc tttactctat attctatttt ctttcataaa 2179740

aaacaaaaac aaaatggcag atactatcga aaaaaacgtg actcgtggtg gtcagttttt 2179800

agttaaagaa acaaaatgcg aagatatctt cacaccggaa gatttttcgg aagagcaatt 2179860

gatgatgcgt gactctgtaa aagagttcgt agacaaagaa ttatgggcgc ataaagatcg 2179920

tttcgagaag aaagattatg cttatacaga atcttctatg cgtaaagctg gagaactagg 2179980

acttttagga gttgctgttc cggaagaata cggtggatta ggaatgggat ttgtttctac 2180040

aatgttggtt tgtgactaca tttcaggagc aacgggttct ttctctacag cttttggtgc 2180100

acataccgga attggaacta tgccaattac gctttatggt tctgaagaac aaaagaaaaa 2180160

atacgttcct aaattggctt caggggaatg gttcggagct tattgcctga cagagcctgg 2180220

agcaggatct gatgctaact caggaaaaac gaaagccgtt ttatctgaag atggaaaata 2180280

ctactcgatc acaggtcaaa aaatgtggat ttcgaatgca ggtttctgca gcgttttcat 2180340

cgtttttgcc cgtatcggag aggataaaaa cattactggt ttcatcgtag aaaatgatcc 2180400

gtctaacgga atttctatga acgaagaaga gcataaatta ggaatccgtg cttcttctac 2180460

acgtcaggtt ttcttcaacg atacaaaagt tcctgttgaa aacatgttgt ctgaaagagg 2180520

aaacggtttc aaaattgcga tgaacgcttt aaacgtaggt cgtattaaat tagcggctgc 2180580

ttgtttagat gctcaacgta gagttactac aggagctgta aaatatgcta acgaaagaat 2180640

tcagtttaat actccaattt caagcttcgg tgctattcgt tctaaactgg ctgaaatggc 2180700

aactaatgct tacgctggag aaagtgcttc ttaccgtgcc gcaaaagata tcgaagacag 2180760

aatcgctgcc cgtgaagcag aaggaacttc tcatcaggaa gctgaattga aaggtgttga 2180820

agaatatgct atcgagtgtt ctatactgaa agtagctgtt tctgaagacg ttcaaagctg 2180880

ttcggatgaa ggaattcaga tttttggcgg aatgggattc tctgaagaca ctccaatgga 2180940

aagcgcctgg agagatgctc gtattgcacg tatctacgaa ggaacaaatg aaattaacag 2181000

aatgctttca gtgggtatgt tgatcaaaaa ggctatgaaa ggtcatgttg atttattagg 2181060

accagctatg aaagttcagg aagaattaat gggaattcca tcttttgata ctcctgattt 2181120

ctctgaatta tttgcggaag aaaaaggaat catcgctaac ctgaaaaaag ttttcttaat 2181180

ggttgccgga agcgctgttc aaaaatacgg accggattta gattctcacc aacaattatt 2181240

gatggcagct tctaacatct taatcgagat ctacatggct gaaagtacta ttttaagaac 2181300

tgaaaaatta gccaaaaaag aaggagaagc taaagtacaa gagcaaattg caatggcaaa 2181360

attatacttg tacaaagcag tagatatcgt taacctaaat ggtaaagaag gaatcatttc 2181420

ttttgcagaa ggtgacgaac aacgtatgat gttaatggga cttaaacgtt tcacaaaata 2181480

cacaaacaat ccaaatgtgg tagccttaag agaggttatt acttctaaat tagttgcaga 2181540

aaacgaatac tgcttctaat acaaaaatag tttttagctt ttaatttgtt taaacccgca 2181600

ctaatccgaa acagtgcggg tttatttatt tatttttttg actaaatcga aggagtgggc 2181660

tttcgcaata tttttgcaac gatttgcaaa atattcgtta aaattaactc ttagacccct 2181720

atagaatagt taaatattga tggtattact ttatatttag cattctaaaa actttaaaaa 2181780

acataaaatg aaacaaatta acctgtttgc cctgattcta ttgtgcaact ttaccacaag 2181840

tacatttggg caaaaaagca aaaaaatgga catcatagcc tattatacag gtgatgacaa 2181900

gctaattaac gaatacgagc taagtaaact aaaccaaatc atctttagtt tttgccattt 2181960

aaaagagggc aaactaagcg ttgattcggc aaaagattct accacgatta aacatttggt 2182020

ttcgctaaaa gcatccaatc cacaattaaa aattattctt tcacttggtg gctggggagg 2182080

ttgtgaacct tgttctgctg cattttcgac agccgaagga agacttactt ttgccaaatc 2182140

ggtaaaagaa gtaagccatt attttaaagt agacggttta gatttagatt gggaatatcc 2182200

ggcaattgag ggactgccag gacatttgtt tcaaccggct gacaagccaa atttcaccga 2182260

actaatcaaa attttacgtt caactttagg taaaaaatac gaattgagct ttgctgccgg 2182320

aggttttcaa aaagccttag acgaatcgat tgactggaaa aaagtaatgc ctctagtaaa 2182380

ccgtgtaaac attatgagtt atgatttagt gaacggatac tcaaaagtta ccggacacca 2182440

tacgccttta tacagcacta atccaaaaga agaatctaca gacagagcgg ttgaatattt 2182500

attgaaactg ggaattcctg ctgaaaaact agttatagga ggtgctttct ataccagaac 2182560

ctggaaaaac gtagaaaaca tcaacaatgg tttgtatcag gcaggtgagc atgttcaggg 2182620

agtttctttt aaagattata gcacttttta tacagaagcc aatggatgga aatacttttg 2182680

ggatgaaaaa gccaaagcac ctcactggta caatgaaaaa gaaaaaacat ttgccacagg 2182740

agacaatctc gcctcaataa aagcaaaagc agaatatgct aaagctaaaa acttaggcgg 2182800

aatcatgttt tgggaattgc ctctggatgc cacacgtaac ggaatggtcc atacaattta 2182860

cgacgttaaa accgctaaat aaaaaacttt acatcataaa aaaaacggca gctgttcaaa 2182920

aaatagctgc cgttttgctt atcgtaaaaa tttaaaacta aattttaact ttactcttat 2182980

ccagttcgcc tataaaagga attgtctcca gaatttcaac tctgattatc gtttgtaaat 2183040

acacttctaa ctgaatgaac ttcgctgcat tgatggcacc tatcactttt tttgcctgcg 2183100

tataggtttt tgagtataac ttttcatatc caatatgatt tcttaaagtt ccctttgcca 2183160

gctcatccgc tttttcatcg gtaagcgttg cataattcac cgcataatca ttaatcaatt 2183220

gaaatttcgt ttgcccgagg cctttgcgat ccgcttcata actatcataa acttttgcaa 2183280

atgccacagc ctgactatcc gataaattca tatactcttt cacgagatct ccttttgatt 2183340

ttccgtaaat gatttgtaaa acatccacat cctctttaaa tgatgattga gcataagaag 2183400

aaaatgagac aattgccata acaagaataa ggcctatttt tttcatagtt ctggttttaa 2183460

atttgtttct ataaatacat ccgttgtaaa aaataccct aaggttctaa aaaagtaaga 2183520

ctacttattc tccaccgctt ttggcgctct aattacacca tcataagaaa tggacgccct 2183580

attgttactg ttgactgaaa gcgttgtact tccgttattg aaaatagtga aaagcaaatt 2183640

atacacatca tcttttcccc taacagtagt tcttaaaatg taactcttct ttttcttttc 2183700

gactttaata tcttccggtg ttccttcaaa ttttattccg ccgtctcccc cataggcaac 2183760

gttgaatgca cgtccaaaaa aaggcagatc acaaataatt ttatcgctgc taaatcttaa 2183820

aaaataaata ttataatcca aaataatgag ccttcctcct tgcggattta atttctgcgc 2183880

ttcaaaatcg aacttttag aatcaatcaa tgcttccgtt tctttctgtt gctgtaaatc 2183940

tttttctgcc cttagctcct tcttcgtctt ttcctgtgca aaaaccgaaa cattcaaaaa 2184000

acagcacagc aacaataaaa tgaataattt agtcttcata aagtgcaaat ttaaattaaa 2184060

aaagaagcgt actattttct ggtaaatcgc atcaatgcaa tgtctcctga gataaaatgc 2184120

agcgttttcc cttcatctgt aatatcatag gatgtaattt tgggcaaagt acccataaaa 2184180

agacgttccc cttcctgtgc ttgtggacac atctttttgg ttacagccat tggacctgtc 2184240

agatcgattt tatgccccgt taccacaagt gctccgttga aagaattaca tccgttattt 2184300

ccggatactc ttttttcagg cagattaaaa ttaatggttg gcttagtatt gggatacaaa 2184360

gcgtcaaaat caacacttga accggagatg taattaagct cccagcttcc ttcaagttta 2184420

gaagcaccgt ccccttttgc tactttagaa caattacagg aagtgagaac aattcctaaa 2184480

aaaacgaaag ataaaatact tttgatcata atatttaaaa ttaagttaaa aataaaacca 2184540

ttgattttca agtaaataaa ttcataatta cacgaattta cgcaatattt tttggttcat 2184600

cagctaaagt tgctttaaat tccgatccat agttttagtt ttttttaacg atcggcacta 2184660

atccatgtca gtattttatg ttaattttac ttaaactata ataataaaga ctcttctatg 2184720

aaaaaaataa tcgtttcttt cgccataatt acagctttaa tcattggctg taaaaccagt 2184780

acaaaatcaa atgatgccaa aaccttaagg gtagctttag agccaaaaag caaaagtaca 2184840

gtagcaggaa cagccacttt taccgagaga aaaggaaaag taacttttgc tgcaaaaata 2184900

acgggtttac agccgggagt acatgcaatt cacattcatg aaaaggcaga ttgtagtgct 2184960

gcagacggaa gttcggccgg aggacactgg aatccaactt ttaaaaaaca tggaaaatgg 2185020

ggtgttgccg agtaccacaa aggagatatc ggaaacttta ccgctgatgc aaatggtaac 2185080

gggactataa cactaactac tgatgaatgg tgcattggct gcggagatga aagtaaagat 2185140

atactgggaa aaggattaat tgttcatcag ggatctgatg atttcaccac acagcctaca 2185200

ggaaatgcgg gcggaagagt tgcctgcgcc ggaatcatta aataaaaaac ataaaacagt 2185260

aataaccact acattttcac aaaatctagt ggttatttca ttttaaattt acactaaaac 2185320

aagaaaaaga tatagctttg cagctataaa ttataaagtt aatgatcaac ccatcggcac 2185380

caggctggat agataagttt tttagcgaac aaaagttttc agaagctatt ccttttgaga 2185440

ctgctgagtc gttttaccat aaagtcagag aaaccggttt tatttacggc cacatcatcg 2185500

ctatagattc tcagattcca atccctataa aaggctggtt caaaaccgaa atctccaaag 2185560

tagctttatt aaatacttta tatggtgttt tttgtttgga aaaaagaagc tctgaaccta 2185620

ataattttat ttctgaagtt ttaaaattct ataaggaaat gagtccggaa ggttttaata 2185680

tatttaaaat tctgcttcca aaggacactc cttccctttc tttagaaaac attatagatc 2185740

agcgcgttca gacgaatgac agtattatca gtaaaaactt ttcgcactta gtaaccaatg 2185800

cgcttttgtt tattgatgtc ctggctttca gacaatattt agaacacgga acaattcctg 2185860

aaaaatactt aaaacgaatc gaagaaaccg ttatgggtat tgtggctctg gctttaaaaa 2185920

ccaaaaccat aaaatctcag cacgacgatt tactgattaa acttttgaa gcttccatcc 2185980

gatactccaa attttcaaaa gttacggttg atactttaga aactttacaa ttggactatt 2186040

acaactataa actggaacac tactatttga tcgatatggc cggaatggct ttatggagcg 2186100

atggagttgt cgaaaatgaa gaggcctact ttttgtactc tttaggatcg atgatgggaa 2186160

tttctgatgc ttttgtaacc aaaagtattg aaaccaccaa cacgttcatc actactcaca 2186220

aaaagaagat tccttatttt aattactcca atcctgtaaa acacttttac gaccaaatga 2186280

cccacagtgt ggtaaagctg attgtaagaa acaaaaacag attagtgaag gaaatcattc 2186340

aaagcaaaga gttaatggtt ctgctggctt attccaccac cagagatctg gatgctaaag 2186400

aaaagaaaaa ggtgaaaaaa caacttttag acatctgtaa aacgattccg tcactcacca 2186460

tctttttact gcccggagga agtttattat taccaattct tatcaaattt attccaactt 2186520

tactcccgtc tgcttttaat gaaaacctgg acgaaaacga ataaaaaaaa tcgccctttt 2186580

gaggcgattt ctttttttata ttatagatct aactgataaa cttcatcaag ctcctcattt 2186640

gaagcaatat tcacatttaa atcggttaca aaaccggaat ttaaaccgta aacccatccg 2186700

tgaagcatca aatcctgtcc gtttttccag gctccctgaa cgatagatgt tttagctaaa 2186760

ttgtaaacct gctcttttgc attgatttca acaaaagcat tgaaacgttc tgtctcatct 2186820

tcaattgaat tcaggtactt atcgtgtaga cggtattcat ctttaatgtg acgaatccag 2186880

ttgtcgataa ttccaacaga ctgattcccc atagcagctt taacaccacc acagccgtaa 2186940

tgtccgcaaa caataacatg ttttactttc aatacattta ccgcataatc taaaacactc 2187000

aacatattca tatcagagtg tactaccata ttagcaatat tacggtgtac aaaaacttca 2187060

cccggtttag ctccaataat ttcatttgcc ggaacacgac tgtctgaaca tccaatccac 2187120

aataatggcg gtgtttgtcc ttttgcaaga tccgcaaaat aattaggatc taatgctaat 2187180

gatttttcaa cccactgcct gttattttca agtaactgct tataaaactc tctcattttt 2187240

tttgtttttt gtatggtaat cccgtttgct aaaatctact aaaaaaaact tctcgtaaag 2187300

ttatctaatt ttaatacttc tcacaatcaa gaaatacctt aattaattat aatttattta 2187360

aaattctctt ttacctttтc tttttgaact aaagttcttt tcgcaacatc ataataatgc 2187420

tctattgata catgattatt aatgtccggt gaattctcca gttcatatgc tttcttgaat 2187480

cctttaagct ttactttaat attttcgtca atggctcgtg tctctttaaa ctcacggatc 2187540

aaatctaaaa catcatgggc aatatactct gtatctgcag cattgataat tactttagag 2187600

ttttccggaa tttcacttaa agtcgactta atcgcagcct tattcaaaaa tgaaacttcc 2187660

tgtgctaaat cgatatggat gacatcacca tcttcgtatt cttctttttt gaaactgtac 2187720

gctcttttca gatttcctct caatacaaaa ataatactga taacaattcc taaagcaact 2187780

cctttaagta aatctgttgc tacaacaaat actaaagtag caataaacgg tacgaactga 2187840

tattttcctt tttcccagaa atgtttgaaa gttgcaggtt tcgccagttt atatcctact 2187900

aaaattaaaa ccgttgctaa agttgccaat ggtattttgt ttaataatgc cggaatagac 2187960

aaaacactaa ttagcaaaag caccccatga ataatggcgg acatttttga ttttgctcct 2188020

gcattattat tggcagatga tcttaccaca acggatgtca tcggcaaacc gcccaaaagc 2188080

gaacttatta cattaccaat tccctgcgct ctaagctcaa cattggtatc ggtataacgt 2188140

ttttgaacat ccattctgtc agacgcctct atacacagca acgtctcaat agaggcaact 2188200

atcgcgattg taattgccac cacccaaact tgcgggtttg taaccgcagc aaaattgggc 2188260

aaaattatga ttgatttaaa ctcatcaaaa gatttcggaa ccggcaaaga aactaagtgc 2188320

tcatttgcaa ttgccagtga acttcctgtt gaagtaaaaa actcatttaa aattattccg 2188380

ataataacgg caacaagtgc tcccggaatt aatttcattc tttttaagaa gggaactttc 2188440

tcccacgaaa ttaaaatcac gaaagaaaca agtgaaacca caaccgctcc taagtgtatg 2188500

tgatttaaaa catcaaatag aaaagaaaaa gagttgcttc cgtcattttg aataaatgcc 2188560

tgatctcctt caaaatcggc atcgtaacca aaagcatggg gtaattgttt cagaataata 2188620

ataattccga taccggccaa cattccttca ataacgttgg taggaaaata attggagata 2188680

cttccggcct ttaaaaatcc taatgctaat tgaattaatc cagcaataaa aacagacatt 2188740

aaaaacacat cgaaagcacc taaatctgta atagcggtta aaatgatagc ggtcagtcca 2188800

gccgctggtc cggagacact aatatgagac tggcttaagt aacctaccac aatacctcca 2188860

acaacacctg cgataattcc cgaaaataaa ggtgctccgg aagccattgc aatacctaaa 2188920

cacaatggaa gagctaccaa gaaaaccact aaacctgaag caaaatcaga tttaaggttg 2188980

gcaaaaagat tgatttttt tgtcatagca caatactaaa aaaattattc attaaagact 2189040

tactgcaatt atcaaaatgc agttcaattc aaaataatcg gaagtattat gccaagttag 2189100

gaggtggagc aaaaatgctc ggagaaatat tgtctaattt tacaatattc tcagacacaa 2189160

tggtcttttt ttcaatataa actggcataa caacttcatg ttgaagtatt gccggataaa 2189220

cagcagcctt aagttcttta tgtgaatgtt cctcttcaga aaaactgaaa aatatcgacg 2189280

catcgttgct tttcttcatt accgtcacaa tagttggggt agataagaag gcaataaaga 2189340

tgaataataa tatgcgagcg actaatttca ttggaacaaa aatagtgtta aacagctaaa 2189400

atcaaagcga gaggccaaaa aatttaaaca aatttaacaa tcataaaaaa cagaatggcc 2189460

aaacccgacc attccgctat agtaatcact ttagaaacaa cacattaaag ctcttcttca 2189520

agccatgcat tcatcatcca aattgttttt tcctgctctg caatgaagtc actcatcatc 2189580

gaatttgtcc cttcatcgtt aatttcatcc gattgtttta aaattcctct ttcgattttc 2189640

aataaatccg ttaaagagct cacaattaaa tgaaccgctt tttcatcatt tgaaatgttc 2189700

tttccgacag ctaatttgtt atttttaatg taatcttcaa aagtatgtaa aggagttccg 2189760

ccgatagtta aaacccttтc tgcaatcaaa tcaattttca attgggaatc tgtgtacaat 2189820

tcttcaaact ttacatgcaa atcaaaaaaa cgtttcccac gaatattcca atgcaacccc 2189880

cttaaattct ggtaatatac ctgaaaattt gacaacagaa catttaattc tttcactaac 2189940

aattctgact cctttaccgg taaacctaaa atatttgttt tcatagttct cattttataa 2190000

tgtgattact acaaatttaa aataagttct ctgaaaataa tataaaaaaa aattatattt 2190060

ccttattttt gcatcaaaaa ttactatcaa gatgactata actcaattgc aatatgtatt 2190120

agccgttgcc gagcataaaa attttaccct tgctgccgaa aaatgtttcg ttacccagcc 2190180

tacactgagt atgcagattc aaaagatcga ggaagaactt agcattcaaa tttttgacag 2190240

aagtaaaaaa cccattcaac ttacagatat tggtcagaaa attgtaaacc aggccaagaa 2190300

tattgtaaat gaagctgatc gtattaagga tattgtagaa cagcaaaaag gttttatcgg 2190360

aggagaattc cgtctgggaa ttattccaac cattatgcca acgcttttac caatgtttct 2190420

aaacaatttc atcaagaaat acccaaaagt aaaactctta atcgaagagc ttaacacgga 2190480

tgaaattatc ctgaagttaa aaaatggtca tttggatgct gctattgccg caactccgct 2190540

tgaagatgaa aaaataaaag aaatcgtttt gtactttgaa ccttttgtgg cttatatacc 2190600

ggaacatcat gccagttttc aaaaagagga aattgaagtt gccgacttaa acatcaacga 2190660

aatcctgttg cttcaggacg gacattgttt tagagacgga attttaaatt tgtgtaaaaa 2190720

tgccagcgac cttgatcaga ataattttca gatacaaagc ggaagttttg agaccctgat 2190780

aaaattagcc gacgaagggt tgggcacaac actacttccg tacttgcaca ccttagactt 2190840

aaaagattcc gacaaacaga aactgcgtaa ctttaaggaa ccaaaacctg ctcgtgaggt 2190900

aagcttgatt tacccgaaga gcgaattaaa aatacaaatc attgacgccc taagatctac 2190960

aattgcagga gttgttaaag gagcaattgt ttttcagaac gttcagatca tcagtccgct 2191020

acaacaaaag aaataaaaat aaaaaaggag ccaatttggc tccttttctt ttatacttta 2191080

attagtagta gactttgctt taattctggt ttttcaataa tgaaatttaa taaccattct 2191140

tgtaattgtt ccatttcgta cggtaacagt gttttgatag ctttttctaa ttctttgcag 2191200

aaaagtatcg ggtcgaaact cactctctca agtattgatt tcgtgtaatc aaacatcatt 2191260

tttgacataa taaaataaga ttttttgggg ttatctatat ttttaaactc gcaacaaatt 2191320

taaacaaata tcaatcacta gtattgattt taacttattt ttttaaaaac tttagcagcg 2191380

aatacgattt cttaatgcat ataaatcaat atagaatcat tctaaacaac tcatttaaac 2191440

ctttttaaag gctctaaaca tttctctttt tccgggaggt cctgccaatt tttcaactgt 2191500

aaaaccaacc tctatcatac ttcttttaac aactccgcga gcggcatacg ttaccaaaac 2191560

tccatttggc tttaaacttt ggtacatttt tcgaaaaatt tcagtactcc atagctccgg 2191620

ctgcacccga tatccaaagg catcaaagta aatcaaatca aaaatttcaa aatcatcaat 2191680

ttcatcaaaa aattgtttcc ttttggttaa catgaaatcg gcacggataa ccactttctg 2191740

attccactcg cattcgtgca ttttttcgaa aacatcctta taattgtctg cctccaattc 2191800

agcaacataa ttcatttcaa gtacctcttt cgcatcaacc ggataagctt ctactcccac 2191860

ataatcaatt tgctgctgtt ttgacctgga ttccaaaaaa gtaataaacg cattcaaccc 2191920

cgttccgaaa cctatttcaa gaatactcac cggagcagca tcaaataggg aaagaccatt 2191980

ttttataaat acatgtttgg cttcctgaat cgctccgtgt ttggaatggt aagactcatt 2192040

ccattcctgc aaatgaattg tcgttgagcc atctagcgtt ttaattattt ctcttttcac 2192100

cttatttcag aattagccct ctttttctat tgataaatag ggcattttaa gtgccaaatt 2192160

tagtcaaaac aaatgcgtaa agccttaaaa aacggtttgt ttttcataaa ttctttataa 2192220

aaatgtctta atttttcac tttattataa gatatataaa tctcagttaa agggcgtaaa 2192280

taatgcagtt ttactaagca aattatatat ttttacttaa ttttgcattg agaaaaatct 2192340

atcactcacc aaatcatagc tttagatttt ctttattatt aatgctaatt acataaaaaa 2192400

aactttacat attaattatg agtacaactc aaaccaacaa aattgaaatc agaaaagcaa 2192460

cttcgtcaaa aataagcgga gtagactttc aaaatttaag ctttggttct gtttttacag 2192520

accatttatt cgagtgtgat tttaaaaatg gagaatggca aaatcctgtc attaagcctt 2192580

atgctccaat tttaatggat ccttcttcaa aagtcttcca ctacggacaa gctatttttg 2192640

aaggaatgaa agcttataaa gatgacaata atgatgtttg gttgttcaga ccggatgaaa 2192700

acttcaaacg ttttaacaat tcagcagttc gtatggctat gccggaagtt cctgaagctg 2192760

tttttatgga cggtttgaac gaattattga aaattgatca ggaatggatt caaaaaggaa 2192820

acggaagcag tatgtacatc cgtcctttta tgattgcaac cggtgctggt gttgtagcaa 2192880

atccttctga cgaatataaa ttcatgattt tactttctcc tgcacagtct tattacgcag 2192940

gtgaagtgaa agtaattatc gcagaacatt acagtagagc cgcaaacgga ggaattggag 2193000

ctgctaaagc tgccggaaac tatgcagcac aattttaccc aaccaatctg gcaaacaaag 2193060

atggtttcca acaggtaatc tggacagatg atgccacaca tactaaattg gaagaagccg 2193120

gaactatgaa cgttttcttc agaatcaatg atactttatt aacagctcca acaagcgaga 2193180

gaatcttaga cggtattacc agaaaaagtt taatcgctat ggcagaaaaa gaaggtctta 2193240

aagttgaagt tcgccctgtt attgtatcag aattggtaga agcagctaaa aacggatctt 2193300

taaaagaaat cttcggagca ggaactgccg ctgtagtaag tgtaattaaa ggtttctctt 2193360

atcaggatgt ctattacgaa atggcgcctc ttgagaattc ttacgcttct ctattaaaag 2193420

aaaaactaac aagtcttcaa aacaaacttt ctgaagatac ttttggctgg actgtaaaag 2193480

tacagtaatc caaaaatata aattcataca aacccgacaa gttttaaaaa acctgtcggg 2193540

tttgttattt tataccactc ttctcactga taagctacgc ccaaaatcga aacaacagat 2193600

taaaaaatta aatctgtata aatctgcgtg aaaaaaatct caacacatag aaacatagat 2193660

ttaactgaat atttcaaaaa gaaacctgtt tcttacacat agctatgtga attttaaaaa 2193720

agtaaaacgt ctttttccca cattaaaagc tatgtttcta tgtgttaaaa caattttctt 2193780

tacaaaagtt tagaaaaatc aggtttaaaa taattcggac ctttcatcac ttttccgtct 2193840

tctctgtaaa ttgggttccc gtcttctcct aatttactca tattactgcg ttgaatctca 2193900

tcaaaaacag cttcgatttt gtcctgcaaa ccgtgctcga taatagttcc acacaaaata 2193960

tacatcatgt ctcccaaagc atcagcaatt tcaactaaat cgttgttctg aaccgcctcc 2194020

agatattctt cgttttcctc cttcattaaa ttataacgaa gcagcttttt tgtctctccc 2194080

aaatcagcaa tcggttccag actatgacct attctaaaag cagtatgaaa ctcagtcacc 2194140

gcatcaagtt gtttcttcat gatattattt tgattaaatg aaataccaaa ttagcaacaa 2194200

ttcgtataca attctctaaa tttgccaaaa ataattttta actatgttta gtcaaggaca 2194260

attaatattc ggactctgtt tttttattgc attcgtaatc gtaatgatat tcgcttatcg 2194320

aaaagatctc gctttacaca aggtttttta caaaggcaat tataaagtat tactcgtatt 2194380

tttacttttt attgccattt tatttgtaat taaatttttc ttcaaaagat agaaccgtaa 2194440

agaaagcttt cgatttcaaa tacaatcatt ttcagtacgt tttatttgat tttctcttcc 2194500

gataatggca taaaatgtac ttttagcaaa gtgttattag tgcgactagt aataaattta 2194560

taactttacg actccaaata aaccattcca atgaagattc ttaaatatct attccttcta 2194620

ttattactaa gccttgttgc ccttaccgtt tttgttgcca cacaaaaagg gatcttttct 2194680

gtagaaagaa gcaaagtgat caattcacca aaagctacgg tatacaatta tcttaatgat 2194740

tttagaaatt atgaagattt tgaatcctgg tctgttgaag atcctacgat gaaaatgaca 2194800

tttcctaaca aaacggtcgg aaatggggct tctttttatt ggacaggatc tgaaggaaat 2194860

ggaaacgcaa tcactctaaa aacaaaggac ggagaaagca tacaacaaaa aatgaagtat 2194920

gacggaaccg aagctgatgt aaactggact tttaaagata cgttagccgg aaaaacaaaa 2194980

gtaacctgga aagcatccgg aacgatgagt tttttattta aagtttacgc cgctctaaac 2195040

ggaggctcgg acaaagtaat tggaactatc tacgaaaaaa gtcttgccaa tattgacaaa 2195100

aacttagatt acgaaaccaa aacatacgct ataaaagtta acggattagt aagaaagact 2195160

gaaactcctt acatcagaca aaccttcacg agtgaaattg gaaaagttgg taaaaatgcc 2195220

aaaatcgtca ttccgaaact gatcgaattt agcaaaaaca atgggttagc tacgaatgga 2195280

aaaccattta tcatttacca cacttacgac attacaacag gactggctaa aatctcaatc 2195340

tgtttaccaa ccagccgaga aatcgtaact acttctggaa gcgatatttc aggaggaaaa 2195400

ttaaacggat ttgaagccgt aaaaaccact ttaaaaggcg attattcgca ccttaacgaa 2195460

gcctttaaaa aaacaactgc tttcatcaac aacgaaaaaa tcacacctga tttaagctgg 2195520

tcacatcttg aaatcctagc catgagcaaa ctggatgtaa aaagcccgtc taagttaatg 2195580

actgaaattt actatccaac aaaacctaaa gtagttccgg tagctaaaat tcctgtttac 2195640

aggcctgcca ctaccgatcc gacagtagca aaacctgctg aaacgcctaa aacgcctaca 2195700

gaagaagaac agtcagaatt ctaaaataat cgaggttaat taaacctttt gttcaaaatt 2195760

cattctaaca ccataaataa cggaatttgg cagacgagaa ggaatttatt caactattat 2195820

taaatcctgc aacgcaaaat accgcgtttc aaaagctcgt atctgattat caaaaaccgc 2195880

tgtattccca tattcgaaac attgttctga atcacgacga tacagatgat gttttacaga 2195940

atacttttgt aaaagtcttt cagtatttaa aaaacttcaa gggagaaagc aagcttttt 2196000

cctggatgta tcgaattgca accaacgaag ctttgacctt tttaagtcaa aaagctaaac 2196060

tgaacggaat aacttctgaa gcactacaaa ataaagccat cgacaattta aaggccgatg 2196120

tttattttga aggagacgaa attcagatca aacttcaaaa agcgattgta accttaccgg 2196180

aaaaacagca attggttttt aaaatgaaat attttgaaga attaaaatac gaagaaatcg 2196240

ctgaaattct gggaacttca gtcggcgctt tgaaggcatc ctatcatcac gcagtaaaaa 2196300

aaattgaaat atatgttacc tcaaattaaa ccttttgtaa caacaactgt cttatagcta 2196360

ctatgaaaac atttaaatta gaaaacgaac cgaaaataaa aaccgggttt aaaactccgg 2196420

agaattattt tgatgctttt tcaacaaagg ttttacagca aataaacgaa gagaaagaag 2196480

taaaagtaat accgctttac aagcgtaaaa aaacactttc gattgcggct gccgcagttg 2196540

tttttgcagc tttactgatt cctgttatca accattacaa tacatccaaa gatcttgacg 2196600

aggatactct ggaaacctac ttatcctatc agtccaactt aaatcaatac gatttgattc 2196660

gtgaactgga cacaaaagac attgataaac ttggtaaaaa tgttgctctt gaacaggaaa 2196720

ctcttgaaga catcttagct accaacccta atattgaaaa tttaatttca gaataaaact 2196780

aaaatttcaa aagatgaaaa ttaaaaatat acttccgata cttctattct ttattacatt 2196840

ctccttttat gcacagaatg acaaaacaga cgaaaagcgg gaaaagatta aagcttataa 2196900

agtttctttt ttaacaacag aactggagct cacctcgaca gaagccgaga aattctggcc 2196960

catttacaat acatacgatg acaaacaata tgaattgcgt cacgaaaaaa tgaaaatgta 2197020

tttgcgcaaa ctagatgacg ataacattag taccatgtct gaaaaagaag cagcttcact 2197080

cttgtcacaa atggaaagcg cagacaaaga attatatacc ctgagagaca aatacaacag 2197140

caacttaaag aagatccttt ctgctaagaa aatcttaaag cttaaaaaat cagaagacga 2197200

ctttaaccgt aaattactaa aacaatacag ggacaaagcc aataaaagct aatcctctat 2197260

caaacaacag caacaagaac cctaaaaaat aatacttact ttattatttt atttagggtt 2197320

cttgttattt taaacaatta gcataagtgg caaaagctaa acataccctt tctttactag 2197380

tctaccaaag gaaaaaaact ttatagaaca gtaaaactag gctgataact ggaggttcta 2197440

aaaaaaaaca actcttgtgc tcctactcca ttcgttttct ttagtgtaaa aataattcca 2197500

tacctccctc ctactacaac accagctggt actctaacgg aaaaacgact gtactcatcg 2197560

attattacac cagaatcagc tacaacagac ggtaaactag ggcttataaa tgtaacttca 2197620

taaatatcca tggaacctgg tctaatgttc tccttataag gattgttatt cgccgagaat 2197680

gttattgttg ttccaacctg accctgactc ggccaaaaag aactaaaaat tacttcatca 2197740

tcattcatct cttttatatt gttctttaaa gacttactat accatgataa cataagtcaa 2197800

ttattattac tattcaagca ttacatttta caatattgtt tgttaaaaat ttggttatct 2197860

aataaactgg gagattaaag ctgttctgac aatatgaaca aacttttttt ccttgtgcca 2197920

aaaaacaaga aatgcaaacg aaaagtatat catccattac ttcatttagt actattctaa 2197980

cttattatta aaaccatatt caaaaacaat attctttata caacggtgaa aaaaaaatta 2198040

tgaggagagg ttctaaacaa aagcggtaca cccgctcctg tggtctttac cagggtaaaa 2198100

acaataacat accgcactcc cgcaaataaa cccggaggaa ctacaacaga aaaacgacta 2198160

taacctacag catccaatat caaagctgaa tgagtaacaa caacaacgta tggcagcccg 2198220

atagttataa accgcacatc aacaatggtc aaagaccccg ggcgaatatt ctctttataa 2198280

gggttttcat cggccgaaag cacaactgtt gttccaatct ggccctgaag aggccaaatc 2198340

gaagtaaaaa ttacatcatc atccatggta ttacagtgct gttttcccaa gactttctac 2198400

aaatactata agcctttcat tactagtatt caaacctaca atttataacc ttgttagctt 2198460

gaaaatttgg ttctctctta agttcgggag attaaagttg ctttggatgg atgtacaaac 2198520

atacttttt ctttcagaat aaaaaaataa atcataaaaa aaaccttaca attcaacaac 2198580

tgtaaggcta cctctttatt ccttagaccg gctttctact acaaacgtac cttatttata 2198640

aaaacgatca tgcgtatttt atcgaaaatt caatcgtacc aatttattat aaccggcagc 2198700

aattgccgta tttctattca aaaaacgaat ggtaaacaat tttgtatccg ttgataattg 2198760

catccagttc tctccaccat tttgcgaata ctggattcct tcagaaccta cacaaataat 2198820

ttctttacca tttccacccg gaacgtattg cacacacgaa gcatatccaa atcccatacc 2198880

ctgcccaatt agctgccagg tttttcctcc gtcagtagta aaggctttat tatccctttt 2198940

ttgttccgga aattcataat caccaccagc gataaatccg tgttttgaat cgtaaaaatc 2199000

ggctgtaaaa ataccggtca ttgtttttcc ctgtacaatt ggtgtttcaa ctgctttcca 2199060

ggttcttcct ttgtccggcg aataaaaaac acgtgccttt tttccccctg aaaccagcca 2199120

ggtatcattt ccttttatta ctatattaga attactggct gcaaaagcgg cttcaccctc 2199180

tgcattggtt ggtaatttat ccgataaaat tttcgtccag gtctcgccac cgtcacgcgt 2199240

aacgataata gaaaaagtat cttctgtagg atcgccaatc gcaattcctt ctttatcgtt 2199300

ccaaaactgc atactatcgt aaaacacctt cgaatttact tctttgtata ctaattttac 2199360

tttctgagtt tttttagaca cctgataaag caatgcagga tttcctacac tcaacaaaaa 2199420

aatattgttt gcattctgag caatacttct aaattccaga ttcaaagtat cacggtaaat 2199480

atggtcttca aatttttctt ttttattcaa atcataaaac ccaaaacggg agttatcagc 2199540

tccataccaa attttatttt tatcgattga gatcgctctg atgctaattt tatcctgaaa 2199600

caaagtatct atctgaattg atgtaaaacc cgtgttaaaa atcccattac cattatgatt 2199660

caaggtttta aaagacatta acaaaataaa agcaccaaaa aagaatatta cttttctcat 2199720

aaaattagtt ttttagcgct aaaatacaat tatttataac acttgaaata agtttcgctt 2199780

ttttttctgg cacagtaatt ggatacctca aaatagtaat cataatacga tttaaaaatg 2199840

aaaacgaaac tacttttttat agccctcctg gcaataggct tgagttctgt acccgtacaa 2199900

agccaaacta ccgtttatgc aaaaaattca gatataagcg ataacctaga tttaagagct 2199960

gttgcttcta tcttcggaga atcggctaat ctacaggatt ttgaaagacg tttaaatgac 2200020

tcgaaatatc aaatttcaaa tcttgattta aacgatgaca accaggtgga ttatttacgt 2200080

gtaatcgaat ctgtagaaaa cagaactcac gtagtaatta ttcaggcggt tttagatcgt 2200140

gatgtttttc aggacatcgc tacaatcgat gtagaaagag acaattacaa cagggtgaat 2200200

gtacaaattg ttgggaacag ctacttgtat ggtgccaact atatttacga gcctgtttac 2200260

aatgtagctc cagtaattta cacttcgttt tgggtaacca attacagacc gtattactct 2200320

agctggagtt ggaattacta tcctagatat tactatgcct ggagacctta cccaatttac 2200380

agatacagaa acaacatcaa tctttgtatt aatgtgaaca atagctacaa ctatgtaaat 2200440

acaagaagaa gttacagagc tccggttatc tatgaaacaa gacgcacgta cggttacgaa 2200500

accagacgtc ctgattatag ttttgcgcaa agaaattcga atgttactaa cagatatgat 2200560

ttagatcaaa gacgtgttac taccagagat tatggaagaa atcaaaatac atacacgaca 2200620

aacagatcca attcggatag agtatctact acagacaaca gaacctcaac cagaaattat 2200680

ggagagaacc gaacaacatc tgacagaaat tacactacaa acagaacctc ttctaacaac 2200740

agagataatt caggcataag cacaaatcct gtaagagttg aaaatacagg cagaagagat 2200800

tatggtcaaa acaattcgaa tgtttccaga ggaaattcgc aaaactatgg aactacagaa 2200860

agggtttcga ctccttcaag aaatgagtct tccagaagtt attcagaaaa cagaggaaat 2200920

tcagagagac agagttcgca aaacacacaa cgttccgaat ctccaagagc aagtcaggaa 2200980

tccagaagca gtgagccaca aagagagagt ggttccagcg gaagaagtta cggtggtaga 2201040

cgaatttaat ccccagtttc caatcttata taaaatgaaa agcacaattt aacgattgtg 2201100

ctttttttta tctttttagt tataattgag gttagtttat tataaaacgc taaatttgca 2201160

accgtctttt ataaaaatat acatgagcgc atcgcataaa aacttacata gtaagttgtc 2201220

tatagggggt ttactgataa cattaggaat tatttatgga gatattggta cttctccatt 2201280

gtatgtaatg aaagccattc ttggcgatta cgccattaat tctgatatcg ttcttggtgg 2201340

aatttcatgc gttttctgga ctttgacgct tcagactaca ataaaatatg tactgatcac 2201400

gttaagtgcc gacaatcatg gtgaaggcgg gatttttgcc ttatatgcac tggttaaaaa 2201460

gactaaaatt caatggctca ttgtccccgc aattattgga ggaagtgcct tattagctga 2201520

tggaattata acccctccaa tttctatttc ttcggctgta gagggaatcc gggcatttta 2201580

tccgactatg caaacggaga ctattgttta tattgttatc gcaattttat tcattctttt 2201640

caccatacaa caatttggaa ccaaactagt tggaaagttc tttgctccaa tgatgctgat 2201700

ctggtttgca atgttgggaa ctctgggaac aattcaaatt ctaaaatttc ctgaagtaat 2201760

taaagcggta aatccgtatt atgcttatca tttactatcc attcatcctg acggtttctt 2201820

tgtacttggt ttcgtgtttt tatgtacaac gggtgccgaa gctttgtact ctgatatggg 2201880

acattgcgga agaaaaaata tcagaattag ctgggtattt gtaaaaacca ctttggtttt 2201940

aaactatttc ggacaggctg cttacttaat ccatcatgaa ggaagtacac tgcaacaact 2202000

gggtggagaa aatggaaatc ccttttattt gattatgcca cactggttcc ttccattcgg 2202060

aattgtggta gctactttgg cagcggtaat tgcttctcag gcacttataa gcggatcatt 2202120

tactttgatc aacgaggcta tgcgactgaa cttctggcca aaagttaaaa ttaaataccc 2202180

taccgaagta aaaggacagt tatatattcc atcgatcaac tggttattgt tttttggttg 2202240

tgttggaatt gttttacact ttgagaaatc aggaaatatg gagcatgcct atggtcttgc 2202300

cattattctg tgtatgatca tgacaaccat tttactgaat tactatctca tcatgaaacg 2202360

tgtaaaattg tacctgatgg tgccgttaat cactatctat ttactgattg agtttagttt 2202420

cctgattgct aacattacta aatttgccga aggcggttac gtaactttaa ttattgcgat 2202480

tgccttaatc tctatcatga caatatggta cctggctaag aaaatcaaca aaagctacac 2202540

caaaatcatc aaaattgatg actataaaaa ggtattgatg gaactaagcg aagacttatc 2202600

gataccaaaa tacgctactc atctggttta tatgactaac gctaatcgtg ttgatgaatt 2202660

agaggaaaaa gtaatctact ctattctaca aaagcgtcca aaaagagctg atatttactg 2202720

gtttgtacac gtaaacattt tgacggaacc ttacaaaaca caatacaaag ttaccgaaat 2202780

cgctaaggac gacatttaca gaatcgattt taatttagga ttcagagagc ctacaaaaat 2202840

caatttaatg tttagagaag taattcgcga tatggtaaaa cgtggcgaag tagacatcac 2202900

cagccgttac gagtctttga acaaaaacaa tattattgga gactttaaat ttgttttatc 2202960

agagaaattc ttatctaacg acaacgatct aagatggcat gaaaacatta tcatgagttc 2203020

ttatttcttc attaaaaaac tgagtttatc tgaagaaaga gcttttggtt tagacagtag 2203080

ctccgtaaaa attgagaaat tcccgatggt gcttcacgct cctgaaaata ttggactgac 2203140

acgtattacg aaataaatca ttccaaaaca tcattaagaa acactctttt aaactttatt 2203200

agagtgtttt ttcttttaaa aagaagttaa atcaacaatc aaaattaaaa atttaacttt 2203260

caatcaatta atagtacctt tgcaactcaa ataattaaaa tgagattaca cagaaattta 2203320

gtttatacta ccatcgattc tttaaatgct attttcaatg aaggagaata tgcagacaaa 2203380

gtggtagcca gagccttaaa aaaagacaaa cgttggggaa gttccgacag gaagtttgtt 2203440

gctgaaacga tatacgaaat tgttcgctgg aagcgactat atgcagaaat tgcagaagta 2203500

aaagaaccat acgacagaga taacttatgg agaatgtttg cggtttgggc agttttgaga 2203560

ggatatccta ttccggattg gagacaattg gaaggaactc ctgagagaaa aataaaaggc 2203620

cgtttcgatg agctttctaa agttagagct ctaaaagaat ctattccgga ctggatggat 2203680

gaattaggag taaaagaatt aggagagaaa gtttgggcaa aagaaattgc tgctcaaaat 2203740

cagccggcta aagttatctt aagaaccaat acgcttaaag gtaccaagga aaacttgaga 2203800

aacacgttga tggatttaaa tattgaaacg gaatatttaa aagatcagcc tgaagcttta 2203860

gttttaaaag aaagagccaa cgtattctta acagacgctt ttaaacaagg acttttgaa 2203920

gttcaggatg ccaactcaca attagtagcc ggttttctgg atgtaaaacc cggaatgcgc 2203980

gtggtagata cctgtgcagg agcgggagga aaaacattgc acattgcttc tttaatggaa 2204040

aacaaagggc agttaattgc aatggatttg tacgaaagca aactgaaaca attgaaatta 2204100

agagccaaaa gaaatggtgc ttttaatatc gaataccgta ttattgatac tacaaaagtg 2204160

atcaaaaaat tacatgaaaa agcagaccgt gttttaatcg atgcgccttg tagtggtttg 2204220

ggagttttaa aacgaaatcc tgactctaaa tggaaactgc agcctgaatt tattgataac 2204280

attcgaaaag tacaggcaga agttctggaa agctattcga aaattgtgaa accgggtgga 2204340

aaattggtct atgccacttg ctccgtttta ccatcggaaa atcaggaaca ggtagaaaaa 2204400

ttcttaaaga cagaaatcgg aaagcaattt acttttatta aagaccgcaa aatactagcg 2204460

tcagaatctg gatttgatgg attctatatg gctttattgg aacgaaaagt aactaattaa 2204520

ttttttttcac attccaaaaa ataaaatccc aaattccaaa agctactgtt ggaatttgga 2204580

ttttttttcta ttgtttaaga ctggtcaatt ggacacatat ctggtgaaat caaacaaaat 2204640

gatggaatat tgccacatgt tggcggttgt gttaactgct tagcacatcg caattgatag 2204700

ccatttaaat aataaataaa atcaccgcct ttaatttgct ttaattcgct tttacttaat 2204760

tgctcaacat ttgttagatt taagataaat ttcataatta ttaggtttta aagttaatac 2204820

cttataaata tagccaattt ttcttacttt cagcaaagta ttttttttaca ccaaactagg 2204880

cttacgcaac agttttccgt tctcattttc tttgaatttc ggaacaaaaa caatttcctt 2204940

tggcttttcg tatttaccta atacatcaaa aaaatcagaa gcaaactctt gtttttctcc 2205000

ttcaatcacc aaaattagtt tttctcctaa agtagtatcc ggaactccgg ttacaaaaaa 2205060

cctgctgttt atcttcccta tcagtttact ttcgatttgc tccggaatta actttactcc 2205120

tccactattc actacattgt caattcttcc taaaaataca aactgatttt cattaaccag 2205180

ctccaccagg tcatttgtaa cgataggctc attagaaaca gaagccagat gaattaccaa 2205240

acagtcacga tcatccttgt cgattttcac atttggaaga atcgagaatt ccttttctcc 2205300

cactcttttg gcagcgatgt gtgtaatggt ttccgtcatc ccataggtct cataaatctc 2205360

ggtctttagc ggaagtaatt gttcttcaag cgcactatcg atcttagcac caccgataat 2205420

gagtttcttc acatttttca attcttcaac agaattttga acctgtaaag gaaccatggc 2205480

aacaaaatca tacttagttt tgtttaaagc caaaggggcc gtgcttggcg aaacgacatc 2205540

aatatccaac cccaaaatca ggcttcgaac caacatcatt tttccggcta taaattgcac 2205600

aggcaaacaa agcagtgctt tatctccggg cttcaatccg aaaaaatcac ctgttgccaa 2205660

agcggactga atcatcgcct gtttttcgag tcgtactaat tttggaagtc cggtcgtgcc 2205720

agaagttgtc atttcaataa actctttctt atcgaaccaa tccagcaaaa actcaccaat 2205780

agctttttca tatacatctc cttctttgat gtaactgtaa cctatgcggc ataaatcttt 2205840

cccatttaaa tgataaccat ttaacttaaa gtaattatgg acatttttat gtgttaattt 2205900

tgacatgact gtgtgtttta atttaaagat tttacaacat ttatttcccc cgttaatttt 2205960

tctttccagt tactccaatt gtacttctta ctaaaaataa aaagcagaac aggataaact 2206020

acaactaccg gtaatagcac atctacaccg gccgaaggct ctgatatatc aataaaaagt 2206080

gaatgcgttt gaaaaaccga ccaatcggac gttaccaaca aagctcctac taaattatta 2206140

gcagcatgaa aacccaatgc cagttccatt ccctcatcca ttaaggtaat cactccgaga 2206200

aacaaaccgg ttccgatata gtacaccatc acgatatacc ccatctttac cacttcagga 2206260

ttaaagacgt gcatcgaacc aaatataacc gaagtcatca gtaaaggaaa ccacctgttt 2206320

cgtgctaaat tagcaaatcc ctgcataaga taccctctaa agacatattc ttcggtagag 2206380

gtttgtatcg gtattaacac cgttccgatt accactaaaa ttaaaaaagg tatccattta 2206440

aaattccaca cgaaactctc gggagaacta aaatacaata ccacaaaact caaaacagag 2206500

aacaaagacc ataataaaaa agaaaaacca actcgtctcc aatctacttc tgcccttgaa 2206560

gtagtgacgg ataaaagagt ctgacggtgc atatatttca ccacataata aatccccaca 2206620

aaagcaaaag caaaggaaat catcaccaga aacaaggtca aattgggttc aaacattttc 2206680

ataaccgtcg catcattaga aggaaacccc ttgccggaaa tccaactctt ataaaacact 2206740

gcaagagaaa aaggaatctg accaataaaa gatgctataa taattacaac ggaccctaaa 2206800

agatacaacc agaacttatt atgaggttta attccttgtt ctaaaaacat attgataata 2206860

atttaaaaaa tgagaattcg atttaataac taaatcttat ttttggcact gctaaaatac 2206920

ctatttcggt ttaattatct tacaacattc taaatataac aaaatgatac aaatttatca 2206980

caacccacgt tgcggaaaat caagaaattg cctggctttt attgaaaaca caaaacagga 2207040

atatcaaatt atcccttatc tgaccgaaac gccgaacttt aatgatttaa aaaaacttct 2207100

tgaaaaacta aaccttaaac cgctgcaatt gattagaatt aaggaaaaaa tctggattga 2207160

aaattacaaa ggaaaagaac tgaccgatga tcagattatt gaagctatgg ccgaaaatcc 2207220

tattttgatc gaacgtccga ttgttataaa agatgacaaa gcaatcattg gcagagatcc 2207280

ggatttagtg gcttcttttt tagatcaatt ataaagaacc gtattaacaa atttttgtga 2207340

tttttctctt taaaccaaaa gttacatttg ccgtctaaag aacaaaagaa accaaaaatc 2207400

acaatgaaga aaatcaaatt tgctgtattg cttgtatgcc tatttacaag tttgtacaac 2207460

tatgcacaac aggcacctcc tgccagaaac aaggtaaaag ttaccgggaa agttctcgaa 2207520

aaagtaagca aacaacctct tgagtacgct actatttcga tcacagcccc aaatgacacc 2207580

aaagttatag ctggcggaat caccaatcca aaaggagagt ttgatgtggc tattgccccg 2207640

ggtacttacg atataaaagt tgaatttatt tcgtttaaac ctacttttat taaaggaaaa 2207700

acaatttccg gagacactgc tttaggtgtc gtaagtttat ccgaagacgc tgcgcaatta 2207760

agtgaagttg tcgttcgtgc cgaaaaatca agtgtcgaaa taaaactgga caaaaaagtt 2207820

tacaatgttg gacaggatat gatggtcaaa ggcggaacag taagtgatgt tttagacaat 2207880

gttccttctg tttctgttga ttctgaagga aatgtaagct tacgaggcag tgacaatatc 2207940

cgaattttaa ttgacggacg tccttcaaat gcgatcaatg tagctgaggc tttacgtcag 2208000

cttcctgcag atgctatcga caaagtagaa gtaattacta atccatcagc acgttatgat 2208060

gcagagggag gatcaggaat catcaatatc attcttaaaa aaggaaaaaa tcaggggttc 2208120

aacggaactt ttattgcttc aacaggactt cctgaaactt atggtttgag tgccaaccta 2208180

aattataaaa ccgaaaaact aaactatttc accactgcag gttacaacta cagaaccaat 2208240

gaaggtatgg gtttaaccaa tacttcttat tataatgccg atggatctcc aaaaggttat 2208300

ttagatgaag atcgtgatac caaaagaatc cgaaacggtt ttaatgccag agcgggtatg 2208360

gaatggacag ttgctcctaa caccttctgg acaaatgcca ttaattatca aaagaactcg 2208420

ggtgaggata aagattatat taactacaat aattttgatg ccgctcatgc ttttacagga 2208480

actaccaatc gtttcaataa tgccgatacc aaaagtgaaa acgtagaatt tacttcgaac 2208540

ttaatcaaaa atttcaacga taaaggacac aaactgactg ccgatttatc ggtttccaga 2208600

aatacagacg atagcgacgg gcttattacc gctctaccta cttctaatac cacattgaat 2208660

gatcaggtgc aaaaacaaat actacttcag gcagattatg tacttccact aggaaaagga 2208720

agtcagtttg aggcagggta caaaggaagt tttggagatt taaacaacga gtacaacgtt 2208780

acaaatctta tcaatggaaa ctatgttata gatccaaaaa aatcaaatac tttagaatac 2208840

aaagagaaca tcaatgcact ttatgcacag tacggactga aagtcaataa attctcttat 2208900

ttatttggtt tacgttggga agacacgaat attcaagtaa acttattaga caatagtatt 2208960

tttaacacca aaaagtacaa caacttgttt ccaagtgctt ttgttagtta tgaaatttca 2209020

gatcagagta acttcactgc cagttatagt aaacgtttat ccagaccgag aggacgtttc 2209080

atgaatccgg ctcttaatta cgccagtaac attaacattt tccagggtaa tcctgactta 2209140

gatccatcat taaccgataa atttgatgta ggatatatca aaagatggga aaaagtgacc 2209200

tttagttctt ctgcttattt cgaaaataca aaagatgttt tcagctttgt cagaactcca 2209260

aatggagata aagtagacgg aattcctgtt attttaagcc gtcctatcaa cttaggaaaa 2209320

gagcaaaaat atggtttcga attcaccttc aattacagtc cgtataaatg gtggaaaata 2209380

aacagtaact tcaaccttta caatgtaaaa acaaccggag agaacacgta tacagacact 2209440

aataatcaag tgattgtaca aaatctgaac aatcaggcca acacctggtt tgccagaatc 2209500

agctcaaaag ttacattgcc atataaaatt gactggcagt taagtggtac ctacaatggc 2209560

gcacaaaaaa cagcacaggg taagattcta gaccaatttg gaatgaatac cgctttcagt 2209620

aaagatgtat tgaaagacaa agccacaatt gcgtttaata taagcgacat ttttaactca 2209680

agaatcatga gatcgtatac ttaccttcaa aatgacacca ctctagaaag tcaaacatct 2209740

tacggcgaaa tgcaattccg taaacgtcaa ttcaatctat cgtttacgta ccgtttcaac 2209800

aaaccaaaaa gtgacagaga aaaaccgggc gcacctaaaa atgacggtga cggcggagga 2209860

gaatttcctg gataatctca cttaaaatcc aaactaaaaa atccaaattc caattaagtt 2209920

ttacaaaatt ggaatttgga tttttttga ttttggaatt tgaatattgc ttattaaaat 2209980

ttcatttttt agcataaaaa aaggactcgc aaaacgagtc ctttttattg aaatcaacta 2210040

aaatttaagc tgattgttct tgctttttct ttgctctttt ctctttgaac atttcccagc 2210100

tagcacccgt aacccaataa gatacgaaac caactaagaa aaacatcaac caaaacccta 2210160

tagttagtat ggtcaagaaa agtaaaaaac ctaagtactg tgaaaattca aacatgtttt 2210220

ccggaatttt tgaatgtaag gacaaatgta agccttatat ttttcgttac caataaaatc 2210280

caaatcaatt ttctggaaat aacatttatg cttatattta tactcatttt aaataagctt 2210340

tttttcttat ggataaccgc cattttactg aacaatctca tgcacaagaa catgagaatc 2210400

ttcagaagct aattcctgct gtccgctgta tcttttgtcc cgaaccccgg tacaaaagga 2210460

tgccgctccc atcagggcta gtccattcct tttcataaga aatttcagtt ttcagcaaac 2210520

attttacatt ttacagataa ctttttacac tttacaaata acttttttaca tacaacataa 2210580

tgaaatacag aatagaaaaa gacacgatgg gtgaagttca ggttccggca gataagtact 2210640

ggggagcaca aacggaacgt tccagaaaca acttcaaaat tggtgcagcg ggatctatgc 2210700

cacaggaaat cattgaaggc tttgcttatc ttaaaaaagc agctgcttat gccaattacg 2210760

atctgggcgt tttaccaatc gaaaaaagag atgccatagc agccgtttgt gacgaaattc 2210820

ttgaaggaaa actagacgat caatttcctc ttgtcatctg gcaaactggt tcgggaacac 2210880

aaagcaatat gaatgtgaat gaagtaattg ccaatcgcgc acaagtactg aaaggattta 2210940

acattggaga aggcgaacaa tttataaaag caaacgacga cgtcaataaa tcacagtctt 2211000

ctaacgatac ttttccaacc ggaatgcata ttgctgctta caagatgatt gttgaaacca 2211060

ccattccggg agttgaaaaa ctacacgcta ctttggtaaa aaaagcaacc gaatttaagg 2211120

atgtggtaaa aatcggtcgt acacatctta tggatgctac ccccctaact cttgggcagg 2211180

aaatttcagg ttacgccgct caattgtctt ttggattaaa agccctgaaa aacaccttag 2211240

cgcatttatc tgaaatcgct ttaggcggta cagcagttgg taccggattg aacactccaa 2211300

aaggatatga tgtaaaagta gctgaatata ttgcaacatt tacgaatcat ccctttgtta 2211360

ctgccgaaaa caaatttgaa gctttggctg cacacgatgc aattgtggag actcacgggg 2211420

ctttaaaaca attggcagtt gctctgaaca aaattgcaaa cgatgtgaga atgttagcat 2211480

caggaccacg ttcaggtatt ggtgaaattc atattccgga aaacgaacca ggatcgtcta 2211540

tcatgcccgg aaaagtaaat cccacccaat gtgaagctct aaccatggtt tgcgctcagg 2211600

tgattggaaa tgatatggca atcgctgttg gcggaatgca aggacactat gaactaaatg 2211660

ttttcaaacc ggttatggca gccaactttc tgcaatcggc aagattatta ggagatgcct 2211720

gtgtttcgtt tgatgagcat tgtgcacagg gaatcgaacc caactacaaa cgtattaaag 2211780

aactggtaga caattcactg atgctggtta cagctttaaa caccaaaata ggctactaca 2211840

aagctgccga aattgctcag accgctcaca aaaacggaac tacacttaaa gaagaagccg 2211900

ttcgtttagg atacgttagc ccggaagatt ttgatgcctg ggtaaaaccg gaggagatgg 2211960

tctagatttt agattttaga ttttagattt tagattttag attttagatt ttagatttta 2212020

gattttagat tttagatttt ctctataaaa aaatccattc gctgtgcgaa tggatttttt 2212080

tttagagaac tgaatactgt gactgtatac taattcctct ttctattttc cgtctacata 2212140

atcctgcagg tagctaaatc gctctgttag ttttcctttc tcagttattt tagcacgttt 2212200

taagattccg tccttatcac cattgaagaa agccggaatt acatgttcca taaattgctc 2212260

tccaaaacct tcacttgcat ctttcggaat ttcacacggt aaattatcaa ccgccatcac 2212320

tgctactgcc gctggatgaa aaagatccac ttctatatct tctaaaggaa aataaccgta 2212380

caaaggatcg gcaattgtcg aagatctcaa cgtacaggca attggtccgt taacatcaca 2212440

agaaatatca gcaacaactt ttaacttgca gtcgttcgca ttcagcattt cacgtgttaa 2212500

aatcattggt gctcccgttg cataaaaatg acctgcgaaa taaatatccg ttacttttgt 2212560

aaatttttca aaatcagaaa catattcctc cggatacgct acaaaatctt taaaatcaac 2212620

cacctgacca tcaatacgct tattgtattc taaaacatct aactgtacat aaatagcctg 2212680

tgcataattt ttagtcagat aattatcaac tgtaacctct tttacttta tggcatccaa 2212740

aatctctttg gcaccactcc ctactttacc cgttccggta atcacaaatt tcaaagcggg 2212800

catggtaatg cgcttcaaat gtttaattaa agcctctttt ccgtcaagtg tttctgcttt 2212860

cggcagctta aacaactcaa actttatccc aaaagcacga attccgttgt aaacgccaac 2212920

cattccggca taccttccaa aaccaattaa acggcggttg tgagcatcta ctatagtttc 2212980

atgatcgtat aaatctatat ttttttccaa aatagcctgt aacagttttc ggttataagg 2213040

ctgtttctta atagtatgcg aaaagaagaa gtaagcctta ttcggaatca aattctcaac 2213100

cggaacttct tttactccaa ataatacatc acaattagaa agatcttccg taactgtgat 2213160

tcccatactc ttatattgta tatccgaaaa aatcctgata tcagagctct ctacctccac 2213220

tactgcttcg tgatacagct gtttcaattt tgtaagttca ttaggagcaa aaacaactct 2213280

gcgatccggc gggtttttc tttcttttat gattccaaat ttcatttaaa cgggtttaaa 2213340

ataattatta atataacttt ttacatctta tttgtttcaa atataacaaa tttagttaaa 2213400

attttgttga aaaaatacaa tttagaatgt ttaaaaaccg ttaaaagctg acaaacaacc 2213460

aaataaataa acaaattata aatttttgt taaatcttga ttttaacctc cattcataac 2213520

tttgaccatt atcactttgc attattggca ggtaagtcaa tgtttaaaat ctaatttgaa 2213580

tgatagtaac aagataaaac actctcaatt ttagagtgaa aatttatcgg ggaggctttt 2213640

ctgtaccttа aatttttcac gcatttttt atagaggtca aaagacttct cttttctgaa 2213700

aaaagggaag tggatttcta ttgccttttt gaaaatttac agcttacttt tttagactaa 2213760

tttttacaga ataatctgta tgtaatacat tgatatctca tgaacttcag ttcagaccca 2213820

ataaataccc ttgaaaatct tattgctaaa aacaaaacca aaagctttc aatctatttc 2213880

attattcttt tggcggttat tgtttttta atgcttttgc cggtcattaa agttgacatt 2213940

agcagtcaga gtcgtggtat tgttcgcagt agaacggata atgtacctgt tgcaacgatg 2214000

gttagtggaa gggtgaattg gatcaattta aagaataacg cagttgtaca aaaaggagat 2214060

actcttttaa aaattgccaa ggaaaatctg gagagtgata aaagaactca ggatacttta 2214120

tcaaaatctg tttcagcact gctcagagat gtttcagacc ttttgcagaa taaaacaaat 2214180

catttattga cgactgccgc gcgcgaggat ctattgaaat ttcagtctgg gaagaatgaa 2214240

ctgcaaagta aaatctcgca ggcacaaatc aattatgacc gcaataaaat tttatatgat 2214300

aaagaaatta ttgccaaggc cgattttgaa aaacttgagt atgaattacg tttgtccaaa 2214360

caagccttgc aaagtttcgt aagccagcaa aaattaacct gggaaaatca aaagagagat 2214420

ttagaagatc gtttaaagaa cctcaatggt gctgtcgcta agataaatgc agaatcaaat 2214480

aattatgttg ttttggctcc agtttccgga acaatcgaaa actattcagg cattcaaaaa 2214540

ggctctttta taaatgcttc ccaatctatt gcagccattt catcggcaga tcatcttatt 2214600

gtcgaatgca atgtttctcc caatgatatt ggtcttatta agagaaatca gaaagtcaaa 2214660

tttcagttag atgccttcaa ctacaaccaa tgggggttgc tggaaggaaa agtgattgat 2214720

gttgatcgta atatcacgct gcaaaacgat ctggcttttt ttaaggtgcg atgcgcctta 2214780

aattcaagaa ccttacaact taagtctggt tacgaggcca acatttctaa aggaatgacc 2214840

ttaacagcaa gatatataat tacccgaaga agtttgtttg atttgttgtt tgacaaaata 2214900

gacaattggt taaacccaaa acaaataaca aatagcaaat aaaatgagtt caataaaaat 2214960

aaaacaacat gatgttaaag attgtggtgc tgcttgtctg tcttctattg gaagtcattt 2215020

caacgttaat ctgcctatag cgagaatacg ccaatttgct aataccgata aacgaggcac 2215080

caatgtttta ggtatcattg aaggtgctga gaaaatgggc tttacggcca aaggcgtcaa 2215140

aggcggtttc gatgccttag ataaaattcc gcttccggca attgcacata ttgtcataaa 2215200

agaacagtta cagcattatg tggtaattta taaggtagaa aaatctaaaa tcacggtcat 2215260

ggatccgggt ttaggcaaaa tggagtacta taccttcgaa gaatttcaga aaacctggtc 2215320

gggagtattg attctttttg caccaaatga tgattttaaa acagtaaacg agaaaacggc 2215380

gcctctaaaa agattctggg atttaattca acctcataaa acgatcttac ttcaggctct 2215440

ggttggagcc attttgttca ccgttttggg actggcgatg tctgtttaca tccaaaaaat 2215500

aacggactac gttttggtag atggcaatag aaaattgctt aatttattga gcctttctat 2215560

gatagcaata attttactac aagcttatat tggctccaaa aagagcgttt ttgtgatgaa 2215620

aacgggacaa ttaatcgacg caaaattaat tctggggtac tataaacatt tactgcattt 2215680

gccacagcgt ttttttgata ccatgcagat aggggaaatt acttcaagaa taagtgatgc 2215740

ggtaaaaatt cgctcgttta taaacgaagt agccattgaa atgattgtca acctctttat 2215800

tgttgttttt tcatttgtat taatgtttac gtattattgg aaactggcgt tggtaattgt 2215860

tttggtgatt ccgttctatg ccgtgatcta ttttgtttta aataaattca acaaaaaagt 2215920

ggaacgaact atcatggaga atgctgccga actgcaaaca caattggtcg aaagtattac 2215980

ccatgtcagg actgtaaagg aatttggaat cgaagatttc tctaatctaa aaacggaaaa 2216040

caaattcgtg aagctattat ttacgaccta caaatccggt ttaaatggaa tctttgcagg 2216100

aacttctacc caatttttag cttcggcttt tactatagtt ttaatgtgga tcggatcggg 2216160

ttatgtaatt gacagggcta ttactccggg agaacttttc tctttttatg cgctgattgg 2216220

ttatttcact tcgccggttg cctctttaat caatatgaat aaaacagcac agaatgcctt 2216280

aattgcagca gaccgactct ttgaaattat ggacctggaa agagaggaaa cagaaaataa 2216340

aatagaattg cagaaggagc atttaggaga tatcaggttt gaaaatgtct ctttcagata 2216400

tggatcccgt ctggaagttt ttaaaaactt taatgcggtt ttcaaaaaga atcaaacaac 2216460

agccatagta ggagaaagcg gcagtggaaa aacaacttta atctcattgc tgcaaaattt 2216520

gtatcctatc aaagaaggta agatttatat cggagaatat gattcacagt ttgttcatta 2216580

ccagagtttg cgaaaagtga taggagttat tccgcaacag ctgaatttat tttccggaaa 2216640

cattatcgag aatattgctt taggggattc gtttccgaat attcaaagaa ttttagactt 2216700

gtcgaaacaa ctgggaataa ctcaattcgt tgagaaattg cctaacggat tcgaaacgca 2216760

aattggagaa aatggagcta tgttgtcggg tggtcaaaaa caaagaattg ccattgccag 2216820

agctctttac aaaaatcctg agattttgtt gatggatgaa gccacagcat cattagatac 2216880

ggcctctgaa aaaatggtaa aagaggtgat tgataatttt aaaactcagg gaaaaacaat 2216940

cattgttatt gctcatcgct taagtacaat tgccaacgca gataccatat tggttatgaa 2217000

aaacggagcg atcgtcgaat ccggaaatca ttttgaattg ttaaatcagg aatcggaata 2217060

ttataatctt tggagtaaac aaaatttggt ttagatgggc ttttaattag aacgattgat 2217120

tttgtgccat aaaaatttct tgtacgtgtt attgtcctag ccctgataga agcggtatcc 2217180

tttttcttgc ttctttagca aggaaaagat ataggcggat ggttactaag tgcttcttaa 2217240

tgttttctct aagttgtttt gatgcagtta tttcttcaat tttttaatat cggcttcaat 2217300

ttctttcagg ctttgttcga tttctagtga ttttctactt tctttaaatt tttcaaattc 2217360

ctgggtagat ttatccagag ccatttgatg actaatttta ccggcgtgcg acaacaactc 2217420

tcttccgttg agttgtaaaa tactgtcgag acgttctgcc caatctttca tgtacatggg 2217480

ggtttgctgt tgagccatgg tctcagcaaa agctaaatat tgctctacta ataagcctag 2217540

aagttttatt tcatcttcag taaggtaatt tttggcgatg ctaacatctg ttttctgaac 2217600

tgtttgatca tttttttttat caaaagactg cattcctaat aatggtaaag aagcgtctac 2217660

tcttcggtag actaattcag ctgcagtatt ttgagaaatt gcccacagca atttattttg 2217720

caccattttg aaaaatgaaa ttgtttttttc gtctttggca tcataatcaa tacttgtggt 2217780

ataaatgtct tttatttttt ggtagaagaa tttttcagat attcgaatct cacgaatgcg 2217840

ttgttgcaat tcgttaaagt aattcatggt attacctgat ttaaatcggt cgtcattcaa 2217900

tgcgaaacct tttacaatgt attcttttag tctttgggtt gcccaaatac gaaattgcgt 2217960

tccctgaagc gattttactc tgtaacctac tgaaattatg acatcaagat tgtaatgttt 2218020

aacattgttt tcttgtgttt ttccctcaat ggctccatgt aaagaggtta gtcggaaatc 2218080

ccgacatacc actttttcgt ctagttcgcc ttctttaaaa acattaataa tgtgctccgt 2218140

aatagtagat cttcctttgc caaaaagcaa cgcaatttgt gcctgagtta accaaactgt 2218200

ttcttcttca agtcgtacat cgattttaat agtaccttcc tgattttgat acataagtat 2218260

ttctcccgtg ttcatattta tactattctt tcataaaatt cgttcctata ttctttactt 2218320

ccggactgtt gatgcgctac tgcaaaaaaa taatctggtt gctaaagtat tgaataaaaa 2218380

gttaagatta gtagataaaa tggtaaagca tgtcaataga tgtctatttt atgaatgaat 2218440

ttcgcattag ttttgttgag taaattcttg caaaaaagta ttctctagcc ctgatagaag 2218500

cggtatcctt ttttcttgct cctttagcaa ggaaaagata ctagcggata gcaggaaata 2218560

gctccagaaa aagaaattcc caaattcaaa aattcttcga ctttgctcag gattacaata 2218620

ataaacacca gaaaacgtta tttctaaact tcgtcatgct ccaaggccat aaaacctcag 2218680

cttaaaacct cccaaaaccc caacaaaaac tgtatactgt atacgaaaac gtgtaataat 2218740

tacacacttg aaaatgacgc gaaaccgcta attcattaga aatcagtaaa agaataatta 2218800

tggcataacg cttgcaaaat ggcattagta tacaattctc tccattaatc aaaatgtagt 2218860

attggaggga aagaattaaa taagagccat tagaaagcaa tcaaaagtaa tgtcatatga 2218920

aaagtgaaac cttaacatca gaacagtttt atacttcaaa tccagatctt aataaccaac 2218980

aagccttaaa cagttccatt tttcgtatta gtaacgccaa tgcaacttca aataaagtaa 2219040

gcgaacgaac caaaagtaag acggggttgt ttgtattggt aagtacattt atccttatgt 2219100

ttattggagc ttatactgct tatcagctgc aatctgactt tgatcagttt cagttggagc 2219160

gaataaattc aagctgggga ttccctttcc tgatactggc aggggcattg tttgtgtttc 2219220

aggccggagt ttttctgtac aatttatact tgtattttac ttataaacca attgagtctg 2219280

tttcggatga aatgttacca acttgtactg tgattgttcc tgcctataac gaagggaaat 2219340

tggtttggga tactttaatg agtttggcag agagtgattt cccggagcaa aagatgcaaa 2219400

tattagcggt tgatgacgga agtaaagacg atacctggta ctggatgcag caggcaaaaa 2219460

taaaattggg agatcgtttg acgatttttc aacaacctga aaatagagga aaacgtcatg 2219520

ctttacaccg tggattcgaa ttggggacag gagagatctt cgttacggta gacagcgatt 2219580

caatcgtaaa aaaagatact ttaagaaact tagtgagtcc gtttgtagta gatgaaaaat 2219640

gtggtgcagt agctggaaat gttcatgtac tgaacaacaa aaaagcaatt ttacctaaaa 2219700

tgctgaatgt aagttttgtg atgagttttg agtttatgcg ttctgccgaa agtcagttag 2219760

ggtctgtgct ttgtactccg ggtgcagcag cagcttacag aaaaacctcg gtttttgctt 2219820

gtctggacga atggatcaat caaactttta tgggacagcc ctcagatatt ggtgaagatc 2219880

gtgccatgac caatatgatt ttgagacaag ggcagcatgt gttgtttcag agaaatgctt 2219940

atgtattgac caacgtgccg gaagaatata cgggattgta caaaatgttt atcagatgga 2220000

gcagaagtaa tgtgcgtgag aacatcgcaa tggcaaagta cgtttttacc gatttcagaa 2220060

gtgaatctaa attcggagca cgtcttttat ttgtgagtca atcgatgaaa atgattatgg 2220120

cgtatccgtt tatgtttttt atgttctttt tcatcgcggt acatccgata ttatttttaa 2220180

gttctacact tctagcgatt ttaatcgtat cgagttttcc ggtattgttt tacaccaaaa 2220240

gatataattt tgctgattca ctttgggctt attcgtacag tgtttttttat accttcagtt 2220300

tgttttggat tacaccgtat gctattgtta cagccaataa aaaaggctgg ctgacccgcg 2220360

gattggcata gaaaaaaaat attgtaatta aaaaaataga aattgatttg ttttttttagg 2220420

actccttctc atctgagtgg gagtttttta tttttagaag aattaggaat tgagataaaa 2220480

aatgaatgcg taaatctttg tgttgttttt aaccgcaaag aacgcaaagg tttacgcaaa 2220540

gatcgccgga attaataacg tatataatga tggtgaaaat ctactgatca gtagggtggg 2220600

agaataggga aacaaatctg aatgattctt gtgttgcttt taaccgcaaa gaacgcaaag 2220660

gtttacgcaa agatcgccag aattaataac gtatataatg atggtgaaaa tctattgatc 2220720

agtaggatgg gagaataggg aaacaaatct gaatgattct tgtgttgctt ttaaccgcta 2220780

agagcgcaaa ggtttacgca aagatcgccg gaattaataa cgtatataat gatggtgaaa 2220840

atctactgat cagtaggatg ggaggataga gaagcaatct gaaaaacaga tcatgtttca 2220900

ataaaaaaac ctctaaagtt ttaagtttag aggtttcaaa tattttaaaa gtgtaaacga 2220960

ttattgctgc tctgcaattg ttgctttatt aagctttata actctgattt tcttgttggt 2221020

attatcagat aaatacaaac gatcgttcaa ttgtgctaca ccaacaatac ttccaaatgg 2221080

attttgtccc ataatatcaa gagcatttat tcttggagta tagattcgat ccttgaattc 2221140

tccttttgga tacagtcgta agtagttatt actccctata ttttcggatg taatagtcca 2221200

gtctttagaa aaacttatgg caataggctc tgcggcggca aaaactgctg ttacgggttt 2221260

tatgggttca gttaaagagg cagcagcatt agttttaata gactcaatgt tgtaatacaa 2221320

ataacttta gcatctcttc cggctactac taaattgcct gcatctatat ccatagcata 2221380

cacctcatcc caaccattta aagtgtttaa tttagcaatg ggctttagat tccaatcact 2221440

gctatcggta atttgggtag tttgaaaaac tttgattgaa gtttgttttt cttttacgaa 2221500

gatcaaacca tctttaacca caacaccaaa aacgtgcaca aaagtattcc accactgacc 2221560

gtttccaacg gtattgattc cggcatttgt aatctcatcc agtacaaaaa gtctggaatc 2221620

gacactcccg acataaagac ggccgctatc tacacaaact gaagtaagtt tggtaaacgg 2221680

aatcgtagtc gctccttttg tataagccga gatcgttttg atgtaagcca tagaaacagc 2221740

atcaaaaact tctagtacgt caccattaca aacgtatagt ttattgttgg caaccgtaat 2221800

tcctttagga tctaaagttc ctgttcctgc tccaatttga gccgctgtga tggaagcttc 2221860

ttccgttgga aagtaataat cgtattttgt tggttcactg ccgtttgaag aatcatcgct 2221920

acaagctgta aaaagacaga gtaggaggaa taaaaaaggt attttgttca tgatagtttt 2221980

gtaggttatt tccattttcc ttctccttta tattttacta aaaatgggtt tttaggatca 2222040

attttgaaaa caggtttttt ataagattta cttagatagc tcgtttttgt atatcctttt 2222100

aatatatcag gatctgtaaa aggaaggtca ttgagataaa ttaaatactt ataaagatca 2222160

gtaagcattt cctgctgacc tccaccttca ccactgttgg ctaaattact gctatggctg 2222220

tagcccgaat gatgagagta ttcatgtgac caaaccgaca tttcaccttg ccaatggcca 2222280

gtcacataac cggattccca ttgtgaagac aaagctcctc ctccccaggc agaaccacct 2222340

cctaccatgg ccatattcat agttcggctg tcgatataag tattataggc ttgttcgatt 2222400

tgggctttgg tcagataatc gtaaacacca tctttgtcat cagcatttcc gtgccagttt 2222460

aaagcaccat ttacagtatt tgttcctgcc gctgctgctt gttctttttt ataacggtca 2222520

aaattcataa aagtgtcata atacaaagga tgacttatag cgtaggagta gttaataatc 2222580

atagcgatcg cttctttagc caaaacagga ttcatgggta aaaatttgtt aggatcatca 2222640

gcaggattat taaggtgata ttgggtgctg aattgtacga gtcgatttga cttgattctt 2222700

ttgaacatag caaataaagg atcggttgat tctatcgaaa attcgattgt tcccgaagag 2222760

aaaccatcaa ttttatcaat ggtaacagcc ttgccatttt caagctgata gtcatgagtt 2222820

ccgtttacta atggaatttg atgcgcagaa cggtgaaaag cagggatagt tgtaaattca 2222880

aaaagcaaaa aacgcttgtc atagttcggt aattttgcat acacttttac atctttaagt 2222940

ccaactggag aataaagaga aacttgtaca gaatctttcc ctttttgaat gacttgcata 2223000

agctgattca tgcgaaaaaa acggtctttg ttgtcataca tttttgaaga actttcactg 2223060

tcttcaaaca tggtcattgg tcgattttct ttgggtaaag ttgtcgcatc aatggcaggt 2223120

aaataatttg ctttgtagct gtcacctttt gaatcatcat cgctgcatcc gaataatatg 2223180

cctgcgaaaa agacaaatgg taaaaaataa gaaatgggtt ttctcatagg gttagtaggt 2223240

taaatttggg gttatataaa aaaataatgt tgtttaaata aatttttaag cgttgttttt 2223300

gaggcaattt cgggcaaaat taaaaaactt gtttgtattt catttgcagt ttgtagctac 2223360

tgatatcgtt tgtgtaataa ttggttgttt gattcgtaat ctgctgctat ctcaggataa 2223420

catgatctaa aaaggggcta atatactcaa taaaaaagta atttggctga aagaaatttg 2223480

ggttctacag tttaaaaatt gtgctttttt agaatttttg tttaaaacga agataggaat 2223540

gaatttatct aaagactttt aaattggtgt aaaagtcttt aagttttgtg cagaaaaatg 2223600

aagcgcttgt gattactgtc tcgtgccttc tacgtccaaa ttcgaataaa ttgactagtg 2223660

caaagatgtt tttgtagcga gttgtttcca aagttggtaa agggttgtat gccaatagaa 2223720

actattttta aaggtgataa taaagcagga ttctaaattg ttttcttttt ttacaaaaaa 2223780

aacaataata aaagaatgtt cattcattta ttgtattata tttgtgctaa aataatcagt 2223840

atgagagcaa gagatgtcga caaagaaaaa ttagtaatcg aaatggcaat tgatcagatt 2223900

gttcaggaag gatttcaggg ttttagtatg aacaagctgg cgaaggcctg ttctatttct 2223960

gttggcacgc tttacatcta ttacaaagac aaagatgatt tgattcaaaa aataggtgcc 2224020

attatcgcgc tgaagttttt taccagcacc gtgaagaact tttcgcctga aatgtcattt 2224080

gaggaaggtt tatggaaaca gtgggaaaac cgcgccaact ttaccatgaa gtatcccaag 2224140

gaagttgcat tttttgaaat tgtcaaacat tcccctcatt cagagatcat tctggattct 2224200

attcaggagt ttgcagattt tagaaggatt atgaaaacgt ttatagacaa cggcttacgc 2224260

aataacgagc tgattcctat gacatttgag gctttttgga gtgttgccta tgggcctttg 2224320

tacactttat tgaacttaca tactgaaggt aaaagtatgg gaggaaaacc ctttacactt 2224380

actaaggaaa ttatgaaaga agcctttcag gccactgtaa aaggactaaa accatgaaaa 2224440

attatggaaa caaatttaag tacaatacat atttttaaaa caaacattgg cgacaaagac 2224500

cccaattgtc ccatccgtca aaaacttgac actcatacag acattcagca atggagcatt 2224560

gactgcgaag atgttgattg cgttctcaga gttgtttcag aaacattaca tcctgaaact 2224620

attattgata tggtcacatc ctttggccat gaatgtcaag agttagacta aactaataca 2224680

ttttttaaag aatgaaaaaa aacactacag aaagcccggc tttctcgaca caccaaaaaa 2224740

tcattattgc gatattagca cttttgcagt tcaccgtgat actcgatttt atggttattt 2224800

ctcccttagg agatatttta atgaaaaccc tgaacatgac accggcaaat tttggtttta 2224860

ccgtttctgc ctacgccttt agtgcaggag cttcaggatt actcgctgca ggttttgcag 2224920

ataagtttga ccgaaagaaa cttttaattt tcttttatat cggatttatt ataggcaccg 2224980

ttttctgcgc actttcaacc agttatgtaa tgctgctttt ggcaaggatt gtaaccggac 2225040

ttttcggagg ggtaatagga tctgtttccc tggcgatcgt aacggatttg ttcgtgattc 2225100

accaacgcgg acgtgtgatg ggatttattc aaatggcatt tgcttccagt cagattttag 2225160

gaattccggt aggcttgtat tttgccaatc actggggatg gcattcggct tttattatga 2225220

ttgcagttct ggcggtattg attcttattg ctattatcac tcagatgaaa ccgatcacca 2225280

aacatttaga agtgcagtca gacaaaagtc ctttttaca tttgtggcat accctgagca 2225340

acaaacaata tcaggttggt tttatgtcta tcgcttttct ctcggttgga ggttttatgt 2225400

tacagccctt tggaagtgcc tttttagtca acaatattca catcagtcag ctcgaattgc 2225460

caatggtctt tttctttacc ggactttcgg tacttttcat tatgcctttg gtgggtaagt 2225520

tgagtgataa agtaagtaag tttaaactgt ttgcggccgg atctatactt tcggttatta 2225580

tgattatcat ttacaccaat cttggtccgg tacctctttg ggaaatcgta gtgtttacga 2225640

tgattatgtt tatggggatt atgagtcgaa tgatccctgc cacaacatta aatacagcta 2225700

ttccgggatt ggaagatcgt ggtgcttata tgtcgatttc gtcttctttg cagcagattg 2225760

caggtggaat tgccgcggtt tgtgccgggt ttattgttca tcagaaaaca aaaacatcac 2225820

ctctcgaaaa ctatgatatt ttgggatatg taattgcggt aattacactt tcgacaatat 2225880

ttttgatttg gagagtcaat aaattggtgg aatcaaaaga tactgctgct cctaatccgg 2225940

ttccggaaat ggcagaagtt taatttttta gatttcaaat gaaaagaaag cttgtctgtt 2226000

aacgacaagc ttttttgtgt ataaccattt tagattgaat tacaatcgaa aagcagtttc 2226060

tacctgatca atgaaaattc tgaatcttaa ttcaacgctg atctaacgga ttcgctatcg 2226120

cgaagacact gatcaaaacg gattttaaaa ttaaaaatct ttcaaataag gaagaatccg 2226180

ttttcattcg cgttttcacg aagtacaccc gttttatccg tgtcgaataa aaggaagtat 2226240

ttgaaacaat actatctgtt ctttgttgca ctgctaaacc ggaagtggat gattaagttt 2226300

taatttttct cttccaatac agatacaccg aaaaagcgtt tataacagcc agtgcccata 2226360

aaatgggact ggtgaaaaag ctctcataac ttcttccttc gggaatttca acaaaaggaa 2226420

cggttatcaa aacgtccaaa aacaatgctg ttcccgacat tactattcca agcgtaagac 2226480

cattggtgtt gtatttttc tgataataga attttgcgcc aatgatggca taaaaaataa 2226540

taaataccat aacgattgcg gcttgtatta gaaaataatc tttgagaagg gaagtattac 2226600

ctaaaagata aaaagaaaaa ctaacgcaca accaaactat aaatcctgaa aatattcctc 2226660

tgctatattt cataatctta tatcaatttt acttatattt tagtccaatg ttttccgata 2226720

taatgccgat gtaatatgaa aatagtacaa tgcaattgga ctatattgaa tatacaatcg 2226780

gtattagttt taagagttcc agattttggt cttggcagtt tcttttgcgt aggcggaaaa 2226840

atcttttgct tttctgccca gaatgttttc tatatctgag gtaatactgg aatttcgtcc 2226900

atccaaaacc tgttcaaaaa gatagttgat gagccaaata tgatcttccg gaacctgata 2226960

ttcctgcaaa agctgattgt attgttctaa cgatagtccc tgaaaggtaa tatttcgacc 2227020

actggcttcg gcaatttcat ttacggcttg ttggaacgtc agtaatctgg gaccggttaa 2227080

ttcatacgtt tgtccgttgt gtttgtcttc taaaagagcg accgtaacca catctgcaat 2227140

atcatcggca tcggtaaaag gttccagtgc ttctgccctt ggtaaggcga ctattccggc 2227200

taatatcgga tctaaaaaga aactttcact aaagttctga ttgaaccagc tcgcacgaat 2227260

aatggtccag tttttggcag ccgatttaac gatttcctca caaagctgtg cttctttttc 2227320

tcctcttccc gaaagtaaaa ccatttttg tacacccaat tttgtggcaa gaccagtaaa 2227380

attctgaata gtttctaccg ctgaaggaat ggctaagtct ggttgaaaag taatatatac 2227440

cgtatcgatg tcctgaagaa cagttggcca ggtttccggt ttttcccaat cgaaaggtag 2227500

tttttcattt cgggaaccca aacgaacttc aataccttca atttgttcta atctttcggc 2227560

tactctgcgt cctgtttttc cattggaacc cagaactaaa atttttgtat ttttcatatc 2227620

agtatttttt aaaggattac tgatacaaag gtgtttcaat taaaacagat tcatttgtcg 2227680

taaaagaatt atgatttgtt tgaaaagaat tgctgccgaa cttcatttgg gcgcctacca 2227740

aatttttat gaaaggcatt cgaaaacgaa ctcagactgt cataacccac ctcccaggcc 2227800

gattcctgaa ctgtttttc gttgtcacgc aacagttcgt aagctttgtg cagtctttct 2227860

tcctgaacga atttgaaaac aggaatgcca aaaagttctt taaaattctt tttgagtttg 2227920

ttactgttca aacctaccat ttgcgataat tgtgtgattg atggcggttt tgaatagctg 2227980

ttggttacaa tttcttttgc tttgaaaagt ttgtttttat caatttccga aagatcaatt 2228040

ttggtacctg ttgcgagcaa cgcatagaag tgagccaaaa gttcgttgac ctgacttctt 2228100

aaaaacagta atctcgtatt gccggtgtag gtggtattga aaatcttttg aaccgctacc 2228160

tgcatctcca aagtcatata aaaggaaggc ccctgaacaa aatgttcctg cggatttaat 2228220

aattccggaa gataattttc aaaaatttct ttctcggcct gaggcaggga atgtaaatgt 2228280

tttggtttgg tgaagatgct gatggactgt agtggtttat ctggttctat tttatgagag 2228340

aacccgacct tttgattgcc aaaaaaacaa atggcgagtc cggttgtatt ggtcaggtat 2228400

ttagtctgat tgttgtgttt gatttccagt tcaacatttc cggagccata aaaggcaaag 2228460

ccaacagcat ctccgtcgat ttcacattgc tgtatgaaag tcttggaggt gttcgattgt 2228520

tcgattaaaa caataaaatc atttaattct ataatgtctg ttgtcattgg tttttaagga 2228580

tttgactcga aattgtctga aaagttacaa ttatttttaa tatgtgccat tcctacggaa 2228640

ttcaaatgcc gtggtatcat tttattcaac ggattaaaat ccgttgttac aatatcggtc 2228700

gttcctccgg aactttaggg cgagagcctt tggctcggcc aattttgtag ggatggattt 2228760

taatccatcc aaataataaa ttggtttcga acgtttgaat tccgtaggaa tgacctatgc 2228820

taatggatat aatatgtgcc attcctacgg aattcaaaat cgtgtaatat cattttgttc 2228880

aacggattaa aatccgttgt tacaatatga gtcgttcctt cggaactttg cggaactttg 2228940

cggaattttg atgatgggta ctttttattt tcgatggatt aaaatccgtt gttacaatat 2229000

ggagcgttcc ttcggaactt tatgggattt tggtgatgtg tttgtttttt ttgaacgatt 2229060

aacatctgtt gttacgacat agacggttct tcggaactat tgggagagag ccctcggctc 2229120

gaccaatttt gtagcaacgg attttaatcc gttgaataaa aaattatcat aacaattgaa 2229180

ttccggagga atggcgcata ttaaaaacgc caatctacac attccaaaac attgcctgaa 2229240

ttttaaaaca aaaaaacctt cccaaaaaat aatttgagaa ggctccttt taagtagtcg 2229300

atcttgcaac cgacccactt ttaaacaaaa taaagatata attgaattag taagctaaaa 2229360

ttcccagcgc acaaaagctt ccattgcggc ataacgtgac aaacctaact gattgtacaa 2229420

ttgagctgtt tcgctatttc ggtcttcggc tctttgccaa aattctctgg catcggtacc 2229480

ctgaaaaaca acaccgtctt tttgcgactg atgtttgaaa attccgtggc gttttgcgag 2229540

tacttgatca ggactcatgg gtacggccat ttcgacctca tcgattcccc attcctgcca 2229600

ggcaccccgg tagagccaca cccagcaatc gttcataaaa ggttttggct ttagtgtttt 2229660

tacagcttca aagatcgcat ccaggcatac tttatgcgtt ccgtgcggat cggctaaatc 2229720

tcctgccgca tagatttgat gcggtttgat tttttcgatt aaatcaatag tcagttggat 2229780

atcctcacag cccaaaggtt ttttttcaat cgctccggtt tcgtaaaaag gaagttccat 2229840

aaaatgaatc tgttcttccg gtaaacctac aaattgactg gtggcgcgtg cttctccttt 2229900

tcggatcagt ccttttaaat agcgaacttc cggaatatca atttcactgg ctttttttgtt 2229960

ttttaaaaag tgttccgctt ttttgcagat ggtttcagct tcgatacttt gaattttaaa 2230020

tttgtcattg taatcacaga caaatttggc aaatctcaag gcttcatcat cggcaacggc 2230080

aatatttccg gaggtttgat aggccacatg tacctcgtgt ccctgttcct gtaaacgcat 2230140

aaaagttccc cccatactga taatatcatc atcaggatgt ggactaaaaa gcaatacttt 2230200

ttttcggact ggttctgctc tttccgggcg atgggtgtcg tcagcatttg gtttacctcc 2230260

cggccaaccc gtgattgtat tttgaagttt attaaaaatc ctgatgttaa tgtcgtatgc 2230320

cggacctgaa tcggccagta aatcgctcat tccgttttca atatagtcgg catcggtaag 2230380

catcaaaatt ggtttcttta attcgagtgc cagtcctaaa accgctttc gaatcagttt 2230440

atcggtccag atgatttttt caaccagcca gggtctgttg atacgcgtta gttttgagga 2230500

tgcttctttg tccagtacaa aaacaacctg gttgtgttcc tgtaaaaacg aagcgggaat 2230560

ttgattggtc acttctcctt caaccgattt tttaatgata gtagattttc cttctcccca 2230620

ggccattaaa ataacctgtt tggcttccat tatttttttg actccaagtg taatggcggt 2230680

tcgggggggta ttacttaatc cggaaaagtc tccgctggct gctactctgg taatgtgatc 2230740

cagtgctacc agacgtgttt tggagttttg tagcgatccc gattcgttaa atccaatatg 2230800

accgtttccg ccgattccaa gaatttgcag atcgattccg cccaaagctt caattttagc 2230860

ttcatattcg tggcagtaat ccgcgatttc ttctttggat agttttccgt tgggaatgtg 2230920

gtagttttca ggtaagatgt ctatttgatc cagcaacaat tctttcataa atcgaacata 2230980

actgttaacc gaatccggtt ccatcggata gtattcgtcg agattgaaag taattacgtt 2231040

tttgaaactt aacccatctt ctttgtgcaa acggaccagt tcggtataca atccttttgg 2231100

agaagagccg gttgccaagc ctaatacaca agattcgttg ttttttttgtt tggattgaat 2231160

aagtgccgca atttgctgag cgactgcttt agaggcttcc gttgaatttt cgaaaacaac 2231220

cgtattgatg ttttcgaatc gtttttcgaa acccgttgct ttatcgatgt tacttttttat 2231280

cattttagtt tagttttgac cttttaagat agtatccaaa gaaaaagtat tagtcttcgt 2231340

ttgaaggttt tcctatggtt gccaatattc cgccgtcaac atacacaata tgaccgttta 2231400

caaaatcact tgcttttgag cttaaaaaga tggcggctcc ctgtaaatcg tccggatctc 2231460

cccaacgtcc tgcgggagtt cttcccataa taaattcatt aaacggatgc ccgtttactc 2231520

tgataggtgc agtttggcta gtggcaaaat aacccggccc aattccgttg gtctgaatgt 2231580

taaatttagc ccattcggtg gccatatttt tggtcagcat tttaagtccg ccttttgcag 2231640

cagcataagc gcttacagag tctcttccca gctcgctcat cattgaacac atgttgatga 2231700

tttttcctcc tccgcgtgtg atcatgcctt ttgccacatt ttttgaaaca ataaaagggc 2231760

cggtcagatc tacttttact accgcttcaa aatcggcaac ttccatttct ataatgggag 2231820

ttcttttgat aattccggca ttattgatta aaatatcgat tggtcccact tcagcctcta 2231880

ttttgctgat agcggcaatt acagcagctt catctgttac atcaaacagg tatccgaaag 2231940

cctcaattcc ttctgatttg tattcagcga ttgcatgatc aacagcttct tgcgaagaat 2232000

gatcgtttac tacaattttt gctcctgcat gtcccagccc tttggccatt gccattccta 2232060

gaccatgaac tcctcctgta atgagtgctg tttttcccgt taaatcaaat aagttaattg 2232120

acatttttg tttgtttttg gtgattagta attttaattt gttatcgtct gggtcgttta 2232180

tttaaccaca tagaaacatc gatttttga aagtaaaagg atactaaaga gaacccccat 2232240

ttctatctca tagttctttg tcttttattc cgggtgaaac gtttttgata cgtcacataa 2232300

atcctgtttc tatgcgttaa aaaatgtagg taaagttgtt tttatgacta ttttacattg 2232360

accgttaatg gatttttaag ctcttcatta aaatgatcga ggtaactgaa ccattgtctg 2232420

gccgaagtaa tttttccggc cttgtcccag gctgcgccag tatagtagac aagaggttcg 2232480

ttgcttttga cagtggtttg ggtaagtaat tgttctttgg ttacccacat ggcatttgcg 2232540

ggtgtcgtta agattgatgc tactccggta gtaccttctt tatcaaaagt aggttcccaa 2232600

taccccataa taccttgttt ttcgtttaaa gaaagaactc cggctttcgc tcgtttgata 2232660

attccaacta caaccggtaa agggttttta tcttcgaatg tatacgtgtt ctctattcgg 2232720

ttgagctgtg aaccggcatc tatagaaata attttagtgg ctttaacggg tattccaccg 2232780

gcattccaga ggtcatatgt cagttgaaaa gtggtacgga gaggtccatt gtctaaaatt 2232840

ttccattggt ggtaattgcc cgaatatcgg atggtatctt ttacgtacgg agccatattt 2232900

cctgcaccta aagtgtgtcc tacgtgataa taatccaatc cgtcgccatg gtcgatatga 2232960

tagtcgttgc gtttgtagcg atcgtttagg acgagtttat cggttcgttt tacccagaca 2233020

tcataaccgt acgcatcacc ttcagttttt tcaagagcct ttccataggc acggaaggca 2233080

attttatcat tttcccaggc aaaatcgtcc agacgttccg gtacataacg ggcataggtt 2233140

ttgacagcaa aggcttccgg ttttcctttt tgaacggaaa gattcagaga ggcttttgct 2233200

tttaaatcaa tttggaccaa taaattttga acggcagcat tcccgcgatg ttctaactga 2233260

tacggaattt gctttttggt gagggtattc aatacgacaa agtttgcggt gtcaatttgc 2233320

ggacaggagg aaagtaccga tttccagggg atggttacaa ccgtttcttt gcgatccaga 2233380

gccgaactat tgtgaaggat tattgttgct tttgtttgtg caattgtagt gaccggcaaa 2233440

ataaaagtca gtataagaag gagttttatt attttcataa aggggtattt taatttttaa 2233500

acgttgattt gggattggca tttttttcag aaaaacagtt ccgtaaaggc atagttcgag 2233560

ccttcctgtt ccaaaatgac tgtttcatct ggataggatt ctgattttca aaactgaaat 2233620

tcggaatgag ctaaggcttt ttaaggcctt attttagctg atgtctaacg caatagtatc 2233680

agaattttat aaagtttttt ttgcatggta tggtagtttg tgtcgtttaa attattcttg 2233740

tgtatcgtcg atttttgcta aatattcact gggcatacag ccataatgct gcttaaaggc 2233800

ggtagaaaaa taagaaggcg agttgaatcc gcacatataa gtgatttgtg caatcgtata 2233860

gcgtttgctc tgcatcaatt cgaccgcttt tttaaatcgg attcgtttga taaaatccat 2233920

agccgattct ccggtaatgg cttttaattt taaatacaga ttcgatcggc tcatgccaat 2233980

ttcccggcta aactggtcca ctgaaaattc agaattggct aaatgatctt caacaatacg 2234040

aatggcctgt tttagaaact cctcatccag cgtattaaaa gcaatatttt ccggaaccat 2234100

ttcttttcca accgcataat attctttcag tctttttcgg gagcgcaaca gattggtgat 2234160

ttttgcggcg agtaaaggtg tcgaaaacgg tttggtaata taatcatcgg cacccatttc 2234220

gagtccttttt atctgctggc tggtttcggt tcttgccgtt aaaagcatta acggaatgtg 2234280

cgaggtgtta atgttttgtt tgacgcgttt gcaaaagtgt aaaccatcca gttcgggcat 2234340

catcacgtcg ctaatgatca ggtcataagg ctgaatttcc agaagttcca atgccatttg 2234400

tccgttatga gctacggtga cctcgtatat tttactgaaa tagtcctgca gataatctaa 2234460

aatctctttg ttgtcgtcga cgataagaag cttaaccggt tgatttttt cgatgatttc 2234520

attttcttcc ggcagtaaag cgtcttcatt ttcaaggtcg ttgtcggaca ggattgcgag 2234580

gtcataagca gattcctcca catgctgatc gtttttataa acagcatctg aaatcggaat 2234640

agtgaccgta aaactgcttc cttcctgcat tttactttcg gcagtaattt caccgtgatg 2234700

caattcgacc agacgtttgg taaaggccaa accaacaccc gaacccaaat tcatttcgcg 2234760

attgtttacc tgataaaaac ggtcgaaaac cttggataaa tcttccgcac taattccgac 2234820

ccccgtgtca gtgactttta tttgtaccgt atccttttc tgtaatagtg tgacagcaat 2234880

actttggccg gttttagtat atttaaaagc attggataaa aggttgaaaa ggatttttc 2234940

catagcatct ttgtcaaaat aaaatgacaa ttgcggctct tcagaatgat aggtatagtg 2235000

aatgctgttt ttctctgaaa gcggtttaaa agactcaaaa atctcttgag taaagttcac 2235060

aatatcacct ttgcctattt ttaattgtcg cgtacccatt tcggtttttc ggaattcaaa 2235120

aagctgatcg accaaattat acagtctttt ggcattgata aacatgagtt catgtttctt 2235180

tttggaaact ttatcggcaa aaggcatttt taaaagttct tccaaaggtg ctaagatcag 2235240

ggttagtggt gttcttaatt catgagaaac attggtaaag aaatccattt taacctgatt 2235300

gatgtagttt acgcgttctt tatcgattcg ttccaatttt aattgctgaa cggcttttat 2235360

tctttctttt ataattttaa aaccaatata ggctgcggta ccaatgatgg cgagcaataa 2235420

caatgaaaac cagatggttt tataccaggg tgaaagtata acaattttta aatttcgaac 2235480

agcactcatt tctccgtttg gtccaatggc tttgatctgg aagttgtagt ttcctgcggg 2235540

taagttgctg taacttactt taagctcatc tgttcgctgc cagtctttgt cgattccttc 2235600

cagtttgtaa taataataag ttcgattgga agaaatataa ttaaacgtat taaagaagat 2235660

gctgaactgt ttgtattcag gtccaatttc taattcgccg gtttggtcaa tatgtccttc 2235720

aagtatgtcg gtatcgtcac cggcgacaac cgttttgttc aatacttcta aagcggtaaa 2235780

atttaatttt aaaggaagcg gctgctgttt tatcagagcg ggatagaaat aggaaagccc 2235840

tttgatcccg ccaaaaagca gcataccgtc tttggcttta caaaaggcat aatcgttgaa 2235900

ctgcttgttt tgtaaaccgt cactttcgtc aaaagtctgc acagaacctt tgtccggatt 2235960

aaatttgatt aagccgctgt tggttgaaat ccacaaactt ccttcatcgt ccggaataat 2236020

accgtaaatg gtttctttga cgaaatcttt tcgcgcttta atcgttttga aagattcctg 2236080

cgtttcatca tacaaacgta atccttcgcg ggtgccaatc cagattcggt gttttgaatc 2236140

ctcggttaca cagtttacaa tatcgtcgct taatttgccg tgaccgatag tggcaaacag 2236200

attagtgtcc ggataaaaaa gggtgacgcc attagtggtt ccaatccaga ttcggtgttt 2236260

gctgtcttca aaaagaaaag taatatcatc agatgccaga cgttttccgg ctttgtctaa 2236320

atgaaggtgt gtaaacgatt ttgtttcggg atgaaactgg tccaatcccg atcgtgtacc 2236380

tacccagata cgcccccttag agtcttttaa taagctgtaa accaaatcgc ctgcgatcga 2236440

gttgggattg ttttcgtcat ggcgaaaacg ctgtgctaaa ccggtattgg ggttgagtag 2236500

attcaacccg ccgttgtggg taccaattaa tacatttccg ttagcatcaa attcgatggc 2236560

tttgatattg ttggaactta agctgtttgg gttgttctca ctgttcgaaa aataactgat 2236620

ggtattggca tttttgttcc agtaattcac gcctttgtca ttacttccaa tccagaaatt 2236680

gccttttgca tcctgtttga ttgcgccaat aacctcatca ttcaaagagg ggtttccgga 2236740

gttttgactt aacaaattga acttaatatc gcttttgtgg taataattta gacctccgta 2236800

atacgttccc agccagattc cgttttgctt gtctttaaag aaacaacgaa cagagttttg 2236860

actgatggtg taaggctgtg ctatttgatg gtaatagttg ctgaaaacgt tggttttagg 2236920

attaagaaca gtaagccctt taaaagtgcc gaaccagata tttccttcgg tatcttttcc 2236980

aacacatctg atattgttat cgacaatact gtttgcgccg gtcgagtgga gcagagatgt 2237040

aacctgacca tttgcggcat tgtaacgaat gacaccttcg ccttctgtcg cgacccacaa 2237100

ctgtttagta tcagcataaa cagcgttgat ataaggtttt ttgactccta agttaatttt 2237160

tgtcagctga tgcgaattgg gatttagttt aaacagacca acatcggttc ccagaattat 2237220

ttgtttttgc caaagaccga tgtaggcaat ttttttgatt tcgtgcgaag aagcattaaa 2237280

tcggatggat gaaaaattct gttcttcagg gttcagcaca aaaacttctc cggtaattga 2237340

ggtggcccaa attctgtgtg cagggtcttc tatgatcgac gagatgtacc attcgccaat 2237400

agttcgcgga agcttgtaat tggtaaagct gtcggtattg taattgtaaa cgctaattcc 2237460

ctgattaccg cccacccata attgtccttt atgatcggta aacaagcttc ggatgtagta 2237520

cgattgcaaa ctgtttttga cattccttac gggacgatac actttaaaac ctttactgtc 2237580

ataacgattt agtccgtcct gagttcctat ccagataaaa cccaacgtat cttgttcaat 2237640

agcaaaaacg gaactttgcg acaagccttt atcaaccgaa atcgtacgga agtatcgatc 2237700

ctgtacctga gcctgacttt taacggcaaa aagtataaga tagaaaagca cagctagggc 2237760

aatcgttttc ttcatgaaag tttcaatttt aatggtttgg tttgtgtttg ttttcttttg 2237820

aaataatagc cattgttcaa gggaattaaa aaatctgcta aatctgcgtg aaaaaaaaca 2237880

gtagaaatat agattttaaa ctctaaattt aaagaaaaag caaacgtctt ttttgttttt 2237940

aatttttgtc gtatttggcc acatccggta attcgtcaac agcttcctgt ttgtttagct 2238000

tagtaccatt catttccagt aagaccgaac ttcctgcaat tttaggagaa aatgttttac 2238060

cttcaaatgt aatgggtaaa cttccgtagc taaataatga ttttgcagtt tttccggtaa 2238120

cttgtaaagc agccggtttt tcgccgtcca attgtacctg aatgtcccag tcgccaatct 2238180

gaaaatggga taaaccgttg ttgtctgatc ctgttttaat gacttctgtt ttaccgtctt 2238240

ttatttgtat gatggtcagg tatctgaatt tttgtctggg ttcagaagtg attcctgcat 2238300

gccattggtc tttaaattct ttgatctgac cttcgtcgtt ggttacttta ttccagttga 2238360

cagcggcttc ataaaattta tggtgtacgg ccatttttag cggactatta gcaaaaacac 2238420

tggcgtttac atttcctaaa tcggtttgta ctgtgaagtt ttgctgtttg gcatttgccg 2238480

aattttgccc ttcaatggta tagtacggac aatgaaactg agtcgtccat tttaccgggg 2238540

ttttagcttc cagttcgtcg tataaaacaa tgtacccgcc ttctagctgc agcatatgtc 2238600

tgcggtacaa ggagacaccc gattctccgt aaccgtttgc tttattaggt actacattaa 2238660

tttgtttgaa tctgttgagc cagaaatcac tttttatgtt gccataagca ttgctggcat 2238720

ctcctaaagc gtattggatg cgttgaccgg aaatcgctct cggaatccat ccgtaacctt 2238780

cttctccaat tttttggttc agactgtcgg ctaaaatggt gttgtatgct ttagaagatc 2238840

tgtaatctaa aagattgtgt ttgtcgctga aattgctgta atagcctgtt ccgccaaaga 2238900

gcactttccc tttataatta atggtaaagg cattttggga agcgtgaccg tgtcccgaag 2238960

agccaaacgg actgctgaac aaatagctgc tcagggttgt attggctttg gtcagatctt 2239020

cgtgcatggc tacgacgccc acatcggcaa attttcgagt tttagggagt ttttcgggcg 2239080

aggttgccgg taagtttcta ttgggtttgt agttcagtaa cctgaaaaat aagaaatcat 2239140

cagtgccgtg ataataggac ggatagtctc ttttgattgc accaacatac cagttcagat 2239200

aaggatcatt catgcggtag gtcaaagcat ctgcaaacca ggcttcgcct tttacgatgt 2239260

acggaatgtt ttcccacatg tctccaatag cagtacttgc cgcaccgttt ggatgggtgt 2239320

aaagcatata atacggtaga ttctgcatcc acggtaattt aaaataatca acaccgctaa 2239380

agtcaccaaa catttgagac aggtaaataa tcgatttaaa gttgactctg aaatagccgt 2239440

ttccttcatg ccagccacca tcggtagtgc ccaataccgg aaaacgtgcc gaccagactt 2239500

cgtatatata ggtaagccat tctttggctt cagggacatc attaattaca gctacggttg 2239560

caatggcaag gttgcgtaag gtgatttgcc aaacgtggtt gtcgcttaca tgcagctcaa 2239620

aacgattggg caaatggtcg taaactcttt tggctctgat cgtaatgcta ttttttaagg 2239680

tttctttttc ctgaggagtt aaaaaagcat aaccgctatc gtaaaaccag cccagggctt 2239740

ccagtacggc accacttgta aaatcgtcac ctgttgccag gccatcagga ttcatgttgg 2239800

caaggtttaa ggctctgcgt ttggcatcta aaatgaaacg tttgtctttg gtgagctgat 2239860

aggcgatgca taaattgcga accggatttc caacagcatc tccaaaaccg tggtacattc 2239920

gttctacaat aattttcttt tctaacggat ttttgcctgt ggtatcaatt actctttgtg 2239980

gtttttctgt tggaagagga gcctccatta atttttcggc gaaagcaaca aatttttgg 2240040

cttcgggatt gtccagattg ttgcggtaaa aagcttcacc aattcggttc atgtcccata 2240100

agagcgggtg tgcaccttcg tttcttttaa ggacttcgct aatgggagga gctactttta 2240160

gggcagcata ttgggcatca atgacaaaat cgtaaacagg cgaccaggtc cattgactgc 2240220

tgccttttaa agcgtaacca tatttccagt accattttcc ggcttttaaa gcctgatgca 2240280

acgggtaaac tgcccaacgt tgttcggcac tggtgaacgg gtttttagtg aagtttttgt 2240340

cgcttgcgag catcactttg tagcgtacat tgccaatatt cggatcttcc ggaatatcac 2240400

ttccgctttc catcggtgtt accatttttt ttccattggt tcccggccaa agcagggccg 2240460

gagcattggt gggtaccgta attccgttta caggataagg ccattcacgt actcttgaat 2240520

gtaatttttc ggcggtgagc ttaatttcgg caggttgttg tgcaaatgct ttaccgctta 2240580

gaatcagtaa gatggggaag cttatttttt ttatcataac aatcattact tatttttaa 2240640

aatcatattt tgcgacatct ggtaactcgt cgattacttc ttgtcgggtt ggtttgttat 2240700

tggttatttc aacaagcatt gagcttccgc tggtttggtg ctgataggtt ttctttccta 2240760

gtttaaggga agaagtaccg taattaaagg ccgaacttaa tttttcattt ttaatgtcca 2240820

gcatcggggc ttcatcacta tttaattgtg cagacagctg ccagttgcca aaattcagct 2240880

gaaggattcc atttttaat actacggatt ttatggtgtc tttagctttg ctatcgattt 2240940

gtatgagggt cagaaagcgc atttttttac tggatacaga agttactccg gcatgccact 2241000

gatttttata ttcgaaaact tttccgtctg ccccagttac tttgttccag tttacggctg 2241060

tttcggcaaa ttgatcatgc acctgcattt taaggtcatt atgagcaaaa acactggtat 2241120

tgactaagcc tacatctgtt tttacggtaa aattctgctg tttattgctg acagtttttt 2241180

gtgattcgat ggtataatag ggcacttgaa attgggtagt ccattttacc gggttttcag 2241240

cttccagttc gtcgtaaatc acaacataac cttcttctaa ttgcagataa tgtctgcgat 2241300

aaagtgtaat atttcgttct ccatatccat ttgcttcatt gggtacgaca ttaatttttt 2241360

caaaacgatc cagccaaaat tcattggtga tagggccgta agcttttgtg gcatcaccaa 2241420

gcacatattg aaggtgtttt cctgtaatga agcgtggtgt ccaaccatag ccgtcttcgc 2241480

caattttctg tccgagactg tcggccagga tggtcgaata ggctctggaa ctgcgatagt 2241540

ctaaaaggtt gtgacgatcg ctaaaattac tgtaatagcc agtacctcca aatatggttt 2241600

tgcctttgta gttaatcgta aaagcatttt gtgaagcatg gccatgtccg gaagacccca 2241660

taggacagct aaaaaaataa ctgcttaaat ttttagagga atccgataaa ttttcatgca 2241720

tggcagtcat cccaacatct tgaaaccaac gcgattttgg cagttcgtta aatgaagatt 2241780

cccgcaggtt tcgctccgat ttgtaattta ataagcggta aagcaataag tcatctgttc 2241840

ctgtaaaata gtttggataa tctttttaa ttgttgctac ataagtattc aaaaaaggat 2241900

tgtttattcg atacgtaagc gcatcggcaa accaggcatc tattttagcg atattaggct 2241960

cctttccca catatcgccc atagccatac aagatgctgc cgacggatgt gtgtaaagca 2242020

aaaaataggg aaggttttgc atccagggaa gttgaaaata atcgacacca ctcaaatctc 2242080

ctaataattg cgaaagataa agaaaggacc tgaaattgac tttaaaatag ccgctgcctt 2242140

catgccatcc gccatcagta ttacttaaaa tagggaatcg ggccgaccag acttcataaa 2242200

tataagtaag ccatttattg gcttcaggca tttcatcgac tgtagcgact gcgcctattg 2242260

ccagatttcg caacgtaatt tgccagatgt gattgtcgtt gatattgatt tcaaagcgat 2242320

tgggaagatg acggtaaata cgctcacctc gtaatttgat aacagatttt aagaatgttt 2242380

tttcatccgg acttagaaat tcaaatccgg tatcgtaaaa ccatccaatg gcttctaata 2242440

aagcacctcc tgtaaaatca tcgcgagtag ccagaccgtc aggattcatg ttggcgaggt 2242500

ttagggctct gcgtttggca tccaaaatga atcttttgtc tttggtcaac tgataagcaa 2242560

tgcagagatt gcgtacagga ttacccacca tatctccaaa accatggtac atggcttcaa 2242620

tgttgatttt tttctgaagt tcagatttgc cggttgtatc aatgtagcgt ctcggttttt 2242680

cttcaggaag tggttcgagc attaattttt cggcgtaggc tatgaatttt ttagcttccg 2242740

gattgggcag gtttttcagg taaaattcgt tacctgtttt gttcatattc caaagtctcg 2242800

gatgcggacc actaacacgc tgtaataccg tactggctgc tggtgaaacc ggattgtttg 2242860

cggctgttgc attaacaata aagttatagg aaggcgacca aacccaattt ggtgtgtttt 2242920

tctgacgata accatatttc cagtaccaca ttccggattt caaaggctga tgtagtggat 2242980

acatggccca ttcctgctct tcgccagtga ttaaattttg tttaaaatca ggatcagaag 2243040

cgagcattac tttataaacc acatcgtgaa tttttggatc gatcgcaaaa tcatctccaa 2243100

tatctcccga cagtacaatt ttttttcgc catttgttcc cggccataac aaagccggtg 2243160

catttgtatg gatcgttgcc ccatttgcag gataaggcca ttctcttaat ctgccatgca 2243220

gtttttcagc tgtcagctga atgaccgccg gtcgttggct atagagttga agtgttagca 2243280

cacacagcaa tactatacat atttttttgtt gcgacatcat cttgtttgtt gaattataac 2243340

ccggattgaa aagggtctcc gttctttttg caccattctt ttaaataacg acgcagggca 2243400

attagttctt ttttataggc cttgtttact gcaagattgg tgatttctcc cggatctgtc 2243460

gtcaaattga aaagctgttc ttttaaatcg cctttattgt aaacgatata cttaaagtct 2243520

ttagaaatta cagcgcgtcc gctaatgttt aaaagttctt cgttatcggc aaaatcggtt 2243580

tcgataacca gagtatcccg taggatttcg gttggattgg ctatattttt actgatgtca 2243640

attcctttca aataggctgg tttgggtact ccggtaaagc cacagatggt tggaataatg 2243700

tcggtaccat tacaaaccag aagagcatcg gtgcgcggtt tccattcgcc tattttcgaa 2243760

atgataaaag gtattttagc agattcttcg taaagtattt gtttctgatt ccagctatgg 2243820

cctgcatagc cgtcgccatg atcggctgta aaaacgataa tagtgttttt ttcgatattg 2243880

tatttttca aagaagcgag taccatttcg atgtaaccgt ctacttttc aactaagcga 2243940

ttgtaggccc aacggtattg acgccattga tcggcagtcc aatttacagt agggtaggtt 2244000

ctgaaactta ctttttgctg ctctcggaca attttaggtt catagtcagg gattttccag 2244060

ttggcgggta agggtggaca ctgagctggc ggtggtgctt tttctaatac atccattttt 2244120

aaatcttcgt ctctggccca ttcgcaaatg tcatgcggat ttaaaaaaga agcgaccaaa 2244180

agaaaaggag tgtttttgtt ttctttaatg aagcgggcac agaaggaagg tgtcgccgca 2244240

tcgttgtaat cctgaaaatt ggtgttttcg atgtattcaa aaccatgctg gctttttttg 2244300

gcagtgggaa ccggaaggtg ccatttgcct acgtaaccgg ttttgtatcc tccgttttgg 2244360

aaaattttcc ccatcattag taaatcgtcc ggccattgac cgtctttttc aggagcgttg 2244420

cccacaaagc cggtttcaaa aggcattttt ccactcatga tggccgtacg cgaaggggaa 2244480

cataaaggct gagcacaata ggctttggta aaacggactc cgttttgagc gagtttgtcc 2244540

attgctgggg tatggaggtc cttgtttcct gcaatactca tcgcatcggc agtttgctga 2244600

tcggtcatga tgatcaggat atttggtcgt acggcggttt gggcattgcc ggaaaaagga 2244660

atagccagtg cgcccaataa acaaacaaat tctatgactt tttgaaatat catatcggcc 2244720

taatttttat agattacgtt ttgcctttta aattcttaaa tgcaaaaacg aagttaatca 2244780

tcgggcttca attggggttt tgaatttgtt taaaatgcta ttaattttat ctaaaagcct 2244840

tgatgttccg gtaaaagcac tgaagagcaa agtcttttgt tcagattttt cggtgcttat 2244900

tttttttag gtacatatgt ttctataagg tattcttatt tgcttgtaga aaacttagca 2244960

tctgtgtggt aaaatttttc tctcgcagat tgtgcagatt ctatatggtt tataattctt 2245020

ttaacctgtg gtatttattt caacgcatag atacagagat tttctggttg aagttaagtc 2245080

gtttcacttt taataaaaca cagagcgtta taggagggaa atgagtttct tttataaatt 2245140

ctttaccatt tcacattttc cgtaaataga tgtttttatc tggtaaaacg aaccgcagcg 2245200

ttacaagacg gatggttctg taacgctgcg gttttagtaa aagattggtt tggtaagaaa 2245260

tctttttatg ttgtgctgta tttcaaatct ttaaattttt gaaaagcatt ggcacaggct 2245320

cccagtaatc cggctttgtt gcctaaatct gctgctacga tgctggtatg cgcaaaggca 2245380

accggaatag caaaggtttt aactctttgg gttagttcat caatgtaaaa ctgacctgct 2245440

tcgctgatac cgcctccaat aattactttt tgcggactaa agatgttgac aaaattaaca 2245500

attccggcag ccaggtaatc aaaatgatgc tccatggttc ttatcgcatg attttctccg 2245560

acaaggtatt tatcgatgat ggttttgccg tcaatatttt catctgcagc cgtatcttgt 2245620

gactgatagt atttgattaa tgccgtaaca gaggcatagg tttccagaca gccacgtccg 2245680

ccgcaattac aggcgatacc attttgttga attacggtat ggcccagttc accaccgcga 2245740

tttttgaaac cgctatacaa gcctttatta atcataatgg caccgcctat gcctgtacca 2245800

atcgttagaa aaacggcatc ggtactgtct ttggctgctc cgtaaattaa ttcggcaagt 2245860

cccattaagt tggcatcatt atcaattaca acatgatgtc cggttaaatc ctttagaatt 2245920

ttacccaagg gcaattggtc aaaaccgggt aagtttacgc caccgccaat gatcacatca 2245980

ttttcaatca gacccggaaa gccaattccg atacccacaa tgggttcttt tagctgatcg 2246040

gtacattgtg tgatggcatc gatcattaag cggatgattt ctttttcggt acgggcttct 2246100

tttaaagata ctataaacga aaataaaatt tctccgagtt cattcacaac accacatttc 2246160

agtgaagtac caccaatgtc gatcccaatt gcgtaggatt ttgacagttg tgtatcattt 2246220

ttggtaacca tattgttctt tatttttagt agttttcttt tctgttacaa acaattaatg 2246280

cagaacaaag tcctgcatta acggtcataa acttattcat ttctaaataa tgttgtatca 2246340

tttatttta ataatttgag tttttcaaaa taaacctcat tatttagtgg gttgtacatg 2246400

atttttttca cttaagtctt acgcgattta ttaaaagtaa aacgcttttt ttagcggtgt 2246460

atactatggc tctctgtgta aaaaataatt acaacacctt ttttagggct atttgcctag 2246520

tattttggat tctgacgtgt gatgtttttg ttcacgtctg tttcattttg tggataaggg 2246580

tacaattcat gttttccggc cacaaaattg gtaatcgcag ggaagaaata agtcgatctg 2246640

atttgtttga ctgcggcact tgtttcgatc agtttatcag ataaaattcc ccatcggatc 2246700

aaatcggctc ttcgcattcc ttcgcccgaa agttcccagg ctctttcctg ttgaacggct 2246760

ttcaggaaat tgtctttgtt cagaccggca ggcaaactca tttcggttgt ggttggtttg 2246820

gtcaagagtc ttgcggttgc agttgctccg gtacctttтc cgtctgtact ggtaatggtt 2246880

acagttggaa cagtggtata accatcaccg gaacgcagca ttccaatagt atttacccct 2246940

ccggccgaaa gggtgattac tgccgctgct gcatcggtac ctccaccgcc tgtgatttgt 2247000

attaaaacat tggctgcatt ggtatatccg ctacctttтg tttttaagtc aaccgcaatt 2247060

cggcttccct gtatgtcggc accaaaggct cttttgcgaa cctgattgat ggcgtcgtaa 2247120

gcaatagtat tagggccctc gtttagttcg ttttctacct cagcacgcat tagaagcaaa 2247180

tcggaataac gcatgattac ccaattgatg tgggtataaa cacgttccgc cgttgcattg 2247240

gtctggtatt ctctgctcca tttaccaacg gtccatcttt cgtcctgatt ggtggttaaa 2247300

agcggaagtt tgttccccag attgttgata gaataggtgg caatcgaaaa atctctgcgc 2247360

tggtcggccg cattaaaact attgtaaaat ggttttggaa ctaaacatct cgaaatgttg 2247420

gatggataga aaccagcagc tgtagccgga ccgttgaagt ttcctaccca ggaggcattt 2247480

cctatgtttc ctgacggatt atagaaagca acctgaaaaa tattctctgt aggttctaat 2247540

acatgctgac actggttttt aaatacttta gcataagacg ggtttagttt atacggattt 2247600

tgggcaataa catcgttaat ctgttgctgc gccagtttgt aatagtcttt gtagtttgca 2247660

ggacgtttca tcgttccgtc tgcacttaaa gagttacctc cggcaaaaag tgcgaccctg 2247720

gccaacatgg ctttggctcc ccatttgttg atacgttcgt ctgtaggcag ctgctccgga 2247780

agcacaagtg atgcttcggt catgtctttg atgatctggg tgtaaatttc ctgacggtct 2247840

accagacctc cttttagatt gtctccagat tgtgaacttt ttgttttaaa aggtacatct 2247900

ccccataaac gtacaagttc tgaataatag aaaccacgaa ggaattttgc ttcacccaag 2247960

tagcggttta gctgttcttt ttgggcagca tttccatttg aaaagagctc catttgagga 2248020

atacgttcga ttactacatt ggctctgtct attccttcat acaatttact ccaaacggtg 2248080

taaaacatat tcgtttgaga aattccctga tagtgtgcta tggttctcca gtcatcggca 2248140

ccaattccgg tcatttgttc gatatcggta tcagcatcaa aaactaagga aatgttccaa 2248200

ccatagctgt ccagtgacga catagattcg taaacgccaa gggtagccat attggcttcg 2248260

tttgcattcg agaaaaagtt agcagtggta aagtaagaat agggggtaac ttccagttct 2248320

ttttcgcagg aattaagagg taataagagg caggcaatac cggctgctat aagtattttg 2248380

cgggaaaata tattgttttt catctttgta aactttaaat tatagcgaaa tatttagtcc 2248440

tgtgataaac gatttacttc tagggtaagc actaaaatcg actccgcggg ttatggcatt 2248500

gttgagtacg tttacctcag gatcgtagcc cgaatattta gtgaatacgt acagattgta 2248560

agcggtaaaa taaatcctca aatttgagat tttagatttt ttaagccatt cttttggcaa 2248620

ggtgtacccg agactgatgt tgttgattct taaaaacgag ccatcctcaa taatatcgct 2248680

gtacaaacgt ccggtagcgt ttccgttaaa ggcaggattg gttttgcctt cgttaagcgc 2248740

agccagttca gtaggatcgg ttacacgttg tcctgctgcg ttaatggttg tccatctgtc 2248800

tgcataaatc gccagtgtgt ttaagttgtc gagattcagt cttgaattgt ttaatacgtt 2248860

ggcattataa atatcgtttc ctaccgtaaa atcaaggaat acgctcaaat caattccttt 2248920

gtagctaaag gtattgttaa gacctcctgt atatttagga ttggcatctc caatggcagt 2248980

tcggtctaaa tcattaatta cgccatccgg tgtaccatta ggaccgctga tgtctttaaa 2249040

tttgataaaa ccgggttgtg caacgatatt gtcgcttact acacctggtt taagggtgta 2249100

cgtgctagtt gttgcattgt aattaaaatc gtttacctga tacaatccgt ctcttacata 2249160

accgtacatg acgcccaccg gttttccaac ctgcagaatg tagtcgtttc gatcggtata 2249220

actattggtg atcaatgaat tttcgccttc actcaaactt agtactttag ttttgttaaa 2249280

agcaatgttg aaagttgtac tccagttaaa actattggtt tttacgttta ccgtgttcag 2249340

cgtaaattcg attccgcgat tggaggtggc tccgatgttt tgaaattgtt ttttgaaacc 2249400

tgaacttgcc ggcacacggg tgttgtacag taaatcctta gaacggtttt cgtataactc 2249460

tgtggtaagc gcgattcttt gtttgaagaa accaatgtca aaaccaatgt tagccgattt 2249520

tgtagcctcc cattttaaaa agggatttgg aagattgttc tgaaatgccg tgatattcat 2249580

ttgattgttc aaaggataag accctgaatt aaaaataccc aaagcagcat aattggcaat 2249640

tcgattattt ccggcttccc cataactcaa acgaagtttt aagtcagaaa aagcaggtaa 2249700

tttatccata aaaggttctt cgataattct ccaggcagct gaaacggaag ggaagtatcc 2249760

ccactgattt tctgtgccaa atttagaaga cccgtctgct cttaaagtgg cagccagtaa 2249820

atatttgttt ttgtacgagt aattggctct tccaaaaaaa gatattattt tatcatcttc 2249880

tgcataactt gtcggaattc cggcaatggt gcccagttgt agtttatccc agcccagatt 2249940

aacatcagga aaagcggtag ccgaagcagt aattccttct gtataattgt agatgtactc 2250000

ttgtccgaga gaagcatcaa atttatgctt tttgttaaaa gtcttactgt acgtcagaac 2250060

gttgttgtaa tttaatcggg taccaatatt gtgtgtcact ccgccattgg caccaccact 2250120

tctgatggct tgtatacctc tggaatcgtt aaaatatttg ctcttcatgc tattgtcggt 2250180

ataactgatt aatccacgat agattaagct tggcgtgatg ttgtattgca gctgcaaact 2250240

catgttgatg gctctggtaa tggcctctct tttttgactg tcgatggtaa tcaacggact 2250300

ctggaatgtt ggagaatcct gattgtccaa cggatctacg gttaaggttt taagatcttc 2250360

atcagatccc gtttttccaa tggtcggcct gtactgtaac aagttttgca gcatgctcaa 2250420

acgtgcattt ccaccatcat ttgttgataa tccggttact ttttgattgg agtagtttac 2250480

gattgcggta accgtaacct ttttgctgat cgaattggtt acgtttagtt ttgcgatatt 2250540

ttttaccgat ccgcttccca gcataatgcc ctgatcgtta ttcaccgagt agaaggcatt 2250600

gtatttggta tcattttcac ctccgctaat gcttagcttg tggtattgac tttccacggc 2250660

atttccaaaa acctcatcct gccagttgat gccttgttgg tctttgtaaa ggccttcaag 2250720

ctgatcataa gttccaaaag cactcacaaa cttctgcatt ctggcatcat cagtcgctga 2250780

ttcataaagt aattgggtgt attggtaagg attcatcacc ggaagggttt tggcaatagt 2250840

cttgatcccg gcataagtgt cataacttaa agtgagtttt cctccctttg ctttttggt 2250900

ggttaccagt acaactccgt tagcgccttg ggcaccataa atagaagttg aagaagcatc 2250960

ttttagtaca tcgattgatt caatatccat cggatctaaa aagcttaatc ctccggtttg 2251020

agctacaccg tcgacaacat acaagggttc attgctttgt gtaatcgaag ttccgcccct 2251080

aattctaagg gacggttcag atccgggtgt accgtcagac atggtcacct gcataccggc 2251140

aatacggcct tgtaatgcct gtgccacatt ttgaaccgga attttagcga gttcctgtcc 2251200

cttaacagaa gagatagctc ccgtaagatc ttttctcgct ttggttccgt atcctactac 2251260

aactacctca tccagattat tggcgtcatc gagtaattta gtattgataa gcgttctgtt 2251320

tttaacaggt tcttctttag ttttagttcc gatgaacgaa aaaactaaaa tagcatttga 2251380

ttttacctta atttgataat caccgtccat agcagtaaca gtggtgtttt tggttccttt 2251440

ttcagaaaca gttgctcccg gcataggcat attctgagca tcggttacca ccccttttac 2251500

agtaataata tcctgcccgt acatcacttt gcaggtggta agcagcaaaa ataaaaatag 2251560

agtccttttc ataatttttt ttaaaccgga ataagggcaa ccttacttcc taaattgatg 2251620

ttatataagt tgatatctgg tcttgctgca taatgagaaa tcactcttct gaatcattta 2251680

tcttcttctt cttattattg cgtgaccgaa attccgaatt actgttgtaa taagtttgag 2251740

atcgactgcc gtttgacatt attgtttaac caatcgcttc attatttta atggacgaaa 2251800

attataacaa tttattaact gaggaaattc gcagaggaat tttccgcctg acaattaaaa 2251860

atagattctg tagttgctgg ttcatttttt tggaattggt catgtttttt ttgatttaat 2251920

aaaaacaaat atataaatcg actatagagg acagttttga aaatgtccaa attgctattg 2251980

attttgatta attgtacttt taaaaccctt tgaaatcctt gtaaaatcaa ggttttatag 2252040

tatttttgag attttgtttt cagtaggaaa gtgctgtttt tactgcgctg ttttgaaata 2252100

atttgtgttg ggcaaaagtt aaattaagtg gaataacagg ttaacgaaaa cgatgtaatt 2252160

tttacagaat ataggaggga agtaaagcga tttgtcattt ccttttcaga taaaactgat 2252220

aaaagtgttg tgggttttta ttttttttagg atagaaggaa caatatgttt acaataatac 2252280

cgaaaagaaa cgtgcggatt gtttttttta tgggtcattc ctacggaatt caaatgtcgg 2252340

ggacgaaatt tttgtaggga tggattttaa tccatcccta caaaattgac cgagccaaag 2252400

gctcttttta gtagttccga aggaacggct catattgtag caacggattt taatccgttg 2252460

aatgaaaaag gaagacaacg ttggaattcc gtaggaatgg tacataccat ccggtaatta 2252520

gtagctccca aaaaaaaagc gtctaaattt tagacgcctt tacaatacat aatattttga 2252580

aaggaattag aaaagcttaa tcattcagat ttgtttttac ctcacttttt ttactatcaa 2252640

tttgtaaact catatcaata attccctttt cgaaatcatt agccttattc atcttaatgc 2252700

tgatctctgg cgctttagtt ccgtcatacg gataaactac cgtaataaaa gtttgtgttg 2252760

cagcagtggt tttcggcttt tcaaaaacaa aagccggacg tgcgatttct ttggcatact 2252820

gataggaaac tttaccatct tcttcattta gggttactct atcggtattt aaagattgta 2252880

tcaaaagatt gttgccatct tcgtaagtgg ttgtaacact attgtttgtt ttgttgaaaa 2252940

caggtttact gtcttctttt aattgaaagt gaactcctaa gtttccggta gcttttccaa 2253000

ttgttttatc caaaattaaa aagtacttct gatctataaa aagaatggta cgctggtggt 2253060

ttaaatcagt ataacttgga ttggtatagg tcaattgatc taagttttta gaggtactcc 2253120

atttgttttc tttggctttg gtaatgatca tgttctgatt gtcaagtgtc aacgtgctgt 2253180

gtactttggt ttgacggtac caatttctca ttttggttac ctcagcatca ccactgtaaa 2253240

tgtagcagcc tgtatctggt gtaaaattgc gtcctttac ccaaagttca aacgtaccgt 2253300

tgtcgggctg tgcatggaat tcggccggag gccccgcttt aacaatcatg acggttgatt 2253360

tgtcgttcca tccgtttcta aaagtataga aacctccgtc tgataagcca tgggatccat 2253420

aattgggtaa ttgtccttca gcaccagctg tacccaaata tttcaggagt ccgttttcag 2253480

gaaacatttt tgaccagttt agaaattgtt ttattctgcc acttttatca aaagtccagg 2253540

agtcgccaaa cattggtgta ctgtaatcgg ggaaagaaat attggctgtc gccaccatca 2253600

ttttttcgat tgttttggag taggtttccg gaaattcttt agctacaccc gccattttag 2253660

ccgagttgta ggcttttaaa aagatttcga tacaggcaac gtgataaatc ggtgaaagct 2253720

cccattgtac gccatcaggg agtacttgta gttttatttc gcgattgagt atttcgatgc 2253780

cgcttttacg ccattcttct gctgctttga gttccgggaa aaaggctcct gcactcagga 2253840

tgcgctgtgc ttcaaacaat agatgattgc cttctttgct gtaattctta ggaatataag 2253900

ccgtctgttt ggagaagctg tttaagaatt ccagtaaaaa agcgggtgta aaattcgatg 2253960

aaactacaaa caggttgaag gttcccggaa gactttgtat acgctctgat acttctaacg 2254020

ggcgccaggc aaattggtca ttttctttcg aacgtcctaa aacgtttttt ttctcccaat 2254080

cgcgaaactg agaaacccat tctttggcat atttttcatc gccgctgctt ctgtaggcca 2254140

ttcccatagg ctgccaccag gttacacgat gcagctgcca gcgtacttca ttgtctttta 2254200

ccggccagta atcccagtta atatcggttc cgtaatcaaa atagccatag cctttgtgag 2254260

gctgaaactg atgcaataaa gcattatcgg cttttaactg attggctttt ccgatatctt 2254320

ttcctctaaa tcgggtttca tcgcccacat taaaatcagg gcttttgatc tttcttcgct 2254380

cgcggtaata attgagcaac gctctggcgg cttcgtcata tttaccggaa gtaaaaagct 2254440

gatttacatt ctccaaaccc ggatagtgaa ggttgacaac atcaaaactt tctcttgtca 2254500

gttgtttttc ctgtgcatga gtaaaataag cggtggtaaa tagcaggagt aaggttattg 2254560

ttttttaag atttttcatt agtatttaat tattgttttt taaattccaa attcagttaa 2254620

tcgtttattg ttttattaat ttgacggttt tcttttgttt gccctgacgt atttcggcaa 2254680

aatatattcc gggagtccag tcactgccga gaacgatagt ttgtccatag tttgatttta 2254740

gggtgttgac acgttttcct aaagtatcga acacatttac aaaaatagtc tgtccggctt 2254800

cacctgtaac attgatctta aaatcggata gggaagggtt gggagcaacc ataactgcta 2254860

aatctttaga agcttgctcc gtcggatcat ggatacccaa tgtggatgat tttacgagtt 2254920

cggtttgaat ggtaagtccg ttaatcgtag caaaagtaac ttctgtatta gcaccattga 2254980

tagtggtggt tatatttgaa gctggtgcga ccaattccca ctgaccggca agagttagct 2255040

ttacagggtc tgtttgtgct actctgttta aaatggagtt ttgactactg atctggctcc 2255100

aggtgtaggt ttcattcgaa gtcaaaagtc ctaagtttgg attggtcagg ctaactttca 2255160

atttgttccc gttgtccgtc ttttgagtca tcacagcggc cggtttgttt acacttacta 2255220

ctacatcata agtaaatata gtatttggag taaaaatgac atacccaaat atggcatccg 2255280

ggaggtattg cacaatgtgt gcctgactgt tttgatggta aattttaaag taagaagtaa 2255340

aattagccgc cagttgttgt gtaacggtct gtccgccctg caatacgacc gcatattgaa 2255400

atttggctga aacaggggca gtaccatgat tgatataggc actggtaaaa ttacccgaag 2255460

tatttgcggt attgctgttg ttgcgggagt tttgctccaa tcggttaatg gttatcgcat 2255520

cggtattact tgaatttccg ggaaccacgt agccattgcc taaagcatct gtcgcccaga 2255580

aggctcctgt ttgggtaagt gtataagtat tgcctgtagt ggccgtaccg ttaacataag 2255640

ttgctgttgc tgtattggct agtgctgttt gaaacagagt agtatgaata gggtaggttc 2255700

cgttggtatc cctgatatta gaacccagac aaagaatcat atttttgaag aaaaaattag 2255760

acttcaaagc cgtcattccg gtagccgaat tataatcttt atagtccata ccaaaaatgc 2255820

cgttatggtc taaagaacca accgccagaa atgattttcc gttcatctcc ctcatagtac 2255880

ccgtttcaag gatgtttaac ggaaggtagg ccacagttgt tccgggaaga tgcgaccaat 2255940

cccagccatt ttcggaataa ccgtttgaag ctcgggtcac gggaactccg gtggtcagca 2256000

attccatagc gcctgcagag gtatatctgc caaaaacatt ttctgtggcc gaatcctcga 2256060

aatgccaaat gtgtttactc gttcctttga tgcttgcctg aaagccattg tatttgtgaa 2256120

cgctcaatcc ggcaaaagga aaattaaatt gtccttgggt tatttcggga agtggactaa 2256180

ttcctgcatt taaagtttgc agcaggtcca ttaaactgcc aggcgtatga accagtgtga 2256240

tcgatagggc attttgtctc agtaaattag tattagcggt tgcagaaagg ttccaaaggc 2256300

gaacaaattc tcttcctgct tccagattgg ctacaggatc ggctacaaat aaaaatgcca 2256360

gtgcaggtcg taagtcgtta agcgcatcag tgttggtgaa gaatcttccg gcaagtccta 2256420

aaggcatttc aaaaccttta ctgaatttgc tgtagtttaa aatggcattt tttaagttgc 2256480

tttgtgcttc ggcatttaat tcataggagg tgtttttcag catcatgttc ataatcgaag 2256540

attgttgcaa cgcttctact ccgtaggaat ttgaataagc acctctgtga tgataggtaa 2256600

taaaatcagg cttaatacaa tcgttccagc cgttgcttat tttgagagca ttgtcaataa 2256660

atcgtttcag gaaatccata tcggtcactt ttgtagttga agcatcgtcc tgagccagta 2256720

cataacaaaa tcgctgctga atggaagaac ggataatatc ggaattaaaa ccgggattgg 2256780

tgaaattgaa attcgggtaa tccggagaaa taaaaaccgt taagcttttc agtgctccga 2256840

gatgatgtgt aaattctccg gaagcaacca gttcgtcttt catcaaaaaa acggaagttg 2256900

cataccctga ggagcgcaaa catatcccgt gaccgctggt aatcacttct tccgtggcag 2256960

gaatggagag ataagcaaaa ttagtagtac tgctgatgcc tttagctttc atatagttga 2257020

aaagtgccaa aatagaatct cgcagtgcag tgctgtggta gtcgggatta ggactggcag 2257080

ccgacccttt cagctggtac aaaaagacta agcggatgag tttttgttcg accaaaacct 2257140

gatacgcagt ctgatcggca ctgacggtaa aattccatgc cggaccagga ttggaaaaat 2257200

cgtatgccga gaggtttttg gcagctatac cattgcttag aaaacggctg tatctttcgt 2257260

tgacctgtgg tttagaataa tcgagattct cccctgtgag ccagtttcga tatttgacgg 2257320

caatctcatt tacaacactc agctgagcgt acgaaaagtt aaaaactaag gctattagcc 2257380

cgacagataa aaataatttt ttgtgcataa gagtggttat taatagatta gtggttagta 2257440

atttattgta ttcttagcaa ctaacccgca aaacttccaa cggttagaat cggaggtttt 2257500

gcgggcttgt aatgaagtta tttgattagg aattacgctg agaaaatact atcgcgagta 2257560

attttcggca aactgttaat tgttcggtcg agtatttttt gtaattccta aagtaaagaa 2257620

cttcctgttt tatttttttc gcagacagcg tattgcacga actgtttact tttagatttc 2257680

tatttttta agagatgcgt atctttttaa agcttctaga taataataat cggcatagtc 2257740

aagtggtgta tcaatttctg aattgtataa aaaggcaccc acgctgtgtt tcagtaaaaa 2257800

ataattgttt tcacccggtt tcgcgagata agcatcagac gataaagatt ttaaaatggc 2257860

ttcggcatag ctgatgtatt tttttccatc cttaacctga gtacttaaat caagcaatgc 2257920

tgaggcaatt acggctgctg ccgaagcatc tctgggagca agttcagcag tatccagagc 2257980

gttgtgaaca tcaaaatccc aaaccggtat tttgtctttt ggcatacgcg gatgattcat 2258040

taggaaggca gcaatacttt cggcctgttg taaaaattta gggtttttgg tattagcata 2258100

acacatcgta tatccgtaca atccccaggc ctgacctcgt gcccaggccg aatcgtcagt 2258160

aacccccctga tgcgttcctt ttcgtaatac tttgcctgtt ttcggatcgt aatcaaccaa 2258220

atggtaggaa ctgaaatctt ttctaaaatg gtttttttatc gtggtcagcg cgtgcgtatt 2258280

ggcggcggtg gcatattccg gtttgctaaa ggcgctggca ctccaataca aatattcaag 2258340

gttcatcata ttatcgataa tcaccggata atgcaaccat tcaaaatccc aggagcgaat 2258400

agctcctact gttggactaa atcgggcgta aagatttgct gccccgtcag ccagtgccgg 2258460

aagataagtt ttgtctcctg taattctgta agcatttcca taagaacagt acagcataaa 2258520

acctacatca tgtgtgtttt ttatatttcg tatagaatct aaagcaagtg tgaatttttt 2258580

agcttcttcc gccagaactt tatccccggt gagttcgtag ccataccaca gacttcccgg 2258640

aaaaaaaccg gtggtccagt ctgtcaaacc tgccagtctt accgttccgt caggatttac 2258700

ggaacgcgga tttttcccag gtttgtaagt ctgtgccgct ttgtttagct ggaagcgaat 2258760

ggtttcggtt gttttttaa accaaaccaa agaaggatct tcttgtttga gattggcaaa 2258820

ggagtttatg gtaatagcag agagtgctag taatagacat aatttttttt tcattgttta 2258880

ctcttttaga tttataatct gtttgttcta atgctttgat acagcgaagt tagatttgag 2258940

attcaaaatc gtctttcagt ttttatcata aaactttcaa atttgtgtaa agagtctgtt 2259000

ttttccagaa ttaatgaagg ttttgacctg ctcggtttat gcggcggcgt aaaaatgtga 2259060

ttttgaattt tatgaaagtc aaaaaatagg tttataggtg ttgaagcatt agccacagat 2259120

taatggatta aaatgattag caaaaatctg ctaaccatag taatagagaa caggcggagc 2259180

aatttgcgtg aaaaattgat ttaacacata gaaacatagt ttttctatag cttaaaaaga 2259240

atgtctaaaa gaaatacatt tctttcacat agagctatgt cttttattta aagtgaaacg 2259300

tcttatttta agttacatga tctatgtttc tatgtgttag aacaattatc acaaaaaaga 2259360

aggagcaaca aataatttag cacaacaggt tacctatcga ttaattacat aattttgaaa 2259420

ataataaacc aacactatcg attcctttga gcaaaaatgc catacccact ttgtctgttt 2259480

taaatatact tggcgagcca acgtttggta tcaccctgtt tcggcatagt gtaaaagggc 2259540

gtaacgaatt cgagcagcct cataaacacg atttttacct tgtttttttc gtagagaacg 2259600

gttccggatt tcatagtgta gattttaaac aaacgaaagt agaagattat caaattcatt 2259660

ttgtaggggc cggacaggta cacaattggt cgcttgatgt caatacgaat ggttttcagc 2259720

tgatgatttc tcctgcgatc atgaccgttt tttctaattt gtcgcagctg ccttttttcg 2259780

gacagagttc gcctttctgt ctttctctaa acaaaagcgg ttttcagaaa attaaaagcc 2259840

agctggaaga aatcgaaaca gatttaatta aagatgattt gttgaccaaa gaaatagtac 2259900

tgctgagatt gcatctgctg tttaaattat tgcaaaaaga ttacgtgctt caatttccgg 2259960

atcatgatgt tgcggccaaa tcagaaaaaa ttataaaaaa gttcaaaaca ctgattgaag 2260020

atcattttac aacccaattc tcggtgaatt tttacgccgg agagttgaat gtgacttcta 2260080

attatctgaa tattctctcc caaaaattcc tgaacaaatc ggctggcgat gttataaaag 2260140

aaagaaccat tctggaagcc aaacgattgt tgatcagtac tgatttgtcg gtaaaagaga 2260200

ttgcttatca gttaggattt agcgataatg gctattttgc caaagtgttt aaaaagtata 2260260

tcggaaaaac tccgaccgat tttaaggaaa attataatct gtaccattct tatcattaat 2260320

cttcctgctc cggttttaaa aaaataagtg aattttgcag ttcaccatta tttcctgagc 2260380

attagttttt caggaatatt tcacactatt aaccaatgag cgacaacaaa ataaaccgaa 2260440

agcaattttt aagaatggga gccgcagcaa caggggctgc cttgttttcc ggaataagca 2260500

atactgcaat agcacattct ccggaagagc ccgaaaagag tatagcctct gctaaagaat 2260560

atattttaac caatgtaaga ctggaagacg gttttgagta caatgaaaaa aaagaagtaa 2260620

ttgccaccaa aaccaatttg tacaatgtgc atatagcgga tgggaagatt aaaaatatta 2260680

caatcgacaa acctgatggg aaactaaaaa aagtagatgc caaaggtctt ttgatgcttc 2260740

cgggattgcg tgacatgcac atccatattg ataaaacctt ttacggcggg aaatggaatg 2260800

ctgctcccag aaaaggattt acggtaaaag acatgattac gctggaacag aaaattattc 2260860

cggatttgct tgtggattct cagtacaaag cagagcaggc tattcagttg atgaaaagtc 2260920

agggcagcta ttttgcccgt tgccaatgta atattgatcc tgtgagcgga ttaaaaagtc 2260980

tggagcattt gttgaaggct ttagagaata ataaagacag ttttggatgg gagattgtgg 2261040

cttttccgca gcacggaatt ttatattcgc aatcagaacc tttactgaga gaagccgcaa 2261100

aaatgggggt agattttata gggggacttg atcctacaac ggttgatgga aatatggaga 2261160

aatcacttga cagcatgttt caaatcgcga tagaccataa taaaggcatt gacattcatt 2261220

tgcacgaatc gcctccttca ggaaaatcgg ctatagaata catcattaaa agaactgaag 2261280

agaacaaaca attacaagga aaaacctata tcagccatgg ttttgcattg gcccgaatgg 2261340

atccgaaaga tttagaagga attgccgaaa aaatgggagc acttggaata ggagttattt 2261400

cgacagtgcc gataggaaaa accatcatgc ccattccgac tttaaagaag tacggtgtga 2261460

aactaatgac gggtactgac agtattgtag accactggat gccttttgga acttgtgata 2261520

tgctggaaaa agcaaaatta tgcgcacagc tttatggctg gacagacgag tacagtttga 2261580

gtcgtgcttt gcacattgcc accacaaacg aggtgctgcc gcttaacgat gcaggtgtac 2261640

gcgtatggcc tgcaacagga gatgacgcgc attttatttt ggtaaaagca agctgttcag 2261700

ccgaagcagt tgcccgtttg ccaaaaagag aaggtgtgtt ttttaaaggt aaaatgatag 2261760

cgggacagat cgccggattg taaaaaaaat tgaaagcgta tttcttactg tcaataggct 2261820

gaccagaaca gatacagttg tctgtgaaag aataatggtt tggattttat gtttaatctg 2261880

aattacaagc ataaaaaaac aatcagtaca cgtactgatt gtttttttgt ttgtaatcga 2261940

ttttgaactt atgacaggtg atacctcatc ataaggatat agcgtaattt ttttatatac 2262000

tatttaccat ttgatgtaca tactgcccca ggaaaatcct gctccaaaag ccgtaataac 2262060

aagattatct cctttttga aatcgttttt gaaatcccaa agacataacg ggatggttgc 2262120

cgctgtagtg ttaccgtatc tttgaatgtt tattttaaac ttctcaatac caataccaat 2262180

ttcttcactt actgcctgaa tgattcttaa gttagcctga tgagggatta cccagtctac 2262240

catatccgga gtcaatgaag ctttttccat tagttctttc gaagtaccgc tcatgtttct 2262300

cacagcgtgt ttaaaaacgg ttcttccttc ctgatgtaca aagtgctgtt tgttttgaat 2262360

ggtttcttct gttgtggaca aaagagaacc tcctgcacgt acagaaagga attcagcacc 2262420

tgttccgtct gttctgaaaa tgttttgatg aataccgcgt ccgtctgtag taggttgtaa 2262480

aagtacagca cctgcaccat caccaaataa aatacagctg tttcggtctt catagttcac 2262540

gatcgaactc attttatcgg caccaactac gacaacattt ttgtatctgc cgctttcaat 2262600

aaagcttgcg cctaccgaaa gtgcatataa aaaaccactg caggcagcgt taaggtcaaa 2262660

tccccaggcg cttttcagtc ctgctttttc gcataccaaa ctggcagcgg gagtaagaat 2262720

atgatcgggt gttgatgtgg cgagtataag gcaatcaata tccagaggat ttatatcata 2262780

atttttatt aaatctttaa tggcgaaaga agccatatct gaggttgcca gtgccgggtc 2262840

atccaatatt cttctttctt ttatgcctgt tcgagaggta atccactcat ctgttgtatc 2262900

tattcttttt tctaaatcag tattgcttaa aaccgtttcc ggtacatatc ctccaatagc 2262960

aataatggaa gcctttgttg tattcattga atttttttgtt tctcttttag tgttctttta 2263020

attttgactt tcggcccaaa acctttctcc agcccatttt acaagagttt ttcgaagaat 2263080

atgtagtacg aggggcatct tcatttacag gggcgcaatt taacaaatat aaagacgcaa 2263140

aaatctcggg atttgttaat ttacttttaa tatttctgtt tcacttcatt attaataaaa 2263200

tcaaatcctg ttttgaatga ttttgtttca gttcttcaat gtttataaaa aagcaatcca 2263260

actgaacttt ttattagtcg caataatgct tttttgttac agttcagttt aaaaaagtaa 2263320

agaatattta agatagcatt cttttaataa atgaataaga tttggtctca ttcattgtca 2263380

aaagtgtaat atgaactaat taactcttgt ttttataaag ataattctat ctttacggcc 2263440

agattaaggt ctgtttttttc tttagagaaa acagttaaaa gggaatcagg tgtaaatcct 2263500

gaacagaccc gctactgtaa gttctgtaaa agtctttaac gttacttatg ccattgtccc 2263560

gctttgcggg atgagaaggc tgtttaaaga tggaacaagt caggagacct gccggaatca 2263620

catagtttaa gactttcgtg gaataaagtt gaacaacaat aaacggacct gttattttgt 2263680

aacgggatcc tgccttattg ctttttttgac gatcacatcc cgaagtttat ttaattaaat 2263740

cagtgatgtg taagaccaga aaattacttt tatttctttt cgtattgtta gctcccgtcg 2263800

tacttcgctc acagactact aaggacagtc tgagggtttt gaaagaagta ctgttaaaag 2263860

caaaacctta tcaggaagtg attcccgtac aaagcctttc cggagtactg cttgaaaact 2263920

tagccagcca caatgttgcc gatgcacttc gttactttgc cggagtacaa atcaaggatt 2263980

acggtggttt aggcggactt aaaacggtgg atgtacgtaa tatgggaacg catcacgtgg 2264040

gtgtttttta cgacggaatt cagttgggaa acgcacaaaa tggagttacg gatttaggaa 2264100

aatactctct cgatgatatg gaatctctca ccatgtataa tggtcagaag agcgaaatat 2264160

ttcagtcggc caaagacttt gcagcagctt ctactattta tttgcgcacc aaacggcctg 2264220

tttttgagaa taacaaaaag accaatttct tacttcggta taaaaccatg tccatcaatt 2264280

acaatgatct ttctttcaga ttggagcata aattaagtga taaagtaagc tggagtgcca 2264340

gttctgaata cataaaatct aacggagaat acaaattcag atacaaaaga aacaatctcg 2264400

acggtactgt ggcctacgat acctcagcca cgagacacaa tagtgatatt gaagcattcc 2264460

gtttcgagtc tggtctgtac gggaaaatga agaacggtac ctgggatgcc aaagtgtatt 2264520

attacggttc cgaaagagga gcacctggag ctattgtaga aaataaattt tcggatggtt 2264580

ttagacagta cgacaagaat ttttttgcgc aggggacctt tataaaagac cttagcgaaa 2264640

gatataaatt tcaggctaag gcaaagtatg cctatgatta tactcattat gtagccagag 2264700

acaccaccaa tgtactgggt gaagtggtta ccgaaggcgc tcaatctgat gatagttatt 2264760

accagcagga atattatttt tcagcagtca atctgtacaa gattttaccc acctgggacg 2264820

tttcgttgtc aactgatttt cagtacaacc gccttaatgc aaccagaaaa ggtataaaga 2264880

ccctgttctc ttatccggag cgctacaccg ctttgtttgc gctggcaagt tcctacagac 2264940

tggatggttt taaagttctg ggtagcgttg tgggaacgca cgtgcaggaa gaagtgcgtt 2265000

ataatgccaa agctccagat aaaacagaat tcactcccgc cctatttttg ggttacactc 2265060

cttttaaagc gtacgatttt aatgtaagag cttttgcgaa acgtatgttc cgaatgccca 2265120

cttttaatga cttgtattat acgatggttg gttccagtac cttaagaccc gaatacatga 2265180

atcaatatga ccttggattt acctacaaca taccaatgga gaaaggtttc ctggatcagt 2265240

tttctcttca ggtcgatgga tattatacca atacaaaaga taaaataatt gccgctccaa 2265300

ctggaaattt atttcgttgg atgatgacca atatcgggca ggtgaaggga aaaggaatag 2265360

agtcggctgt ggatatgaaa atgcatttcg gcaaagtaaa tctgactact catttaacct 2265420

atacgtattc agagagcaga gattacacca agtttgccgg tttggaattg tcctcttacg 2265480

gagatcagat tccttatact ccctggcaca gcggatcagg aatattaaat gcagattata 2265540

agtcatggaa ttttaactac agctttatat acgttggaaa acgatacaat ggaaatgtaa 2265600

acaatattaa aattaatgaa gtgcagcctt ggtacaccca tgatttggcg gttcaaaaaa 2265660

tgttctcctt tcatcagtat aaaataaaag gaacgatcga attgaacaat gcccttaatc 2265720

agcagtacga ggtaatttat aattatccga tgccgggccg tactttaaaa tttataatca 2265780

gtatggcact atgaaaaaga gaagtacccg attcctgctt agtttatttg ttgctcttct 2265840

tttggtttcc tgtagagaag aagaaactat ttttccctct tcagataaaa gtgttgccgc 2265900

acccagaagc gatggcaaca tagaaggatt ttatcttttg aacgaaggta atatgggaat 2265960

gaaccgcgcc agtattgacg tgttcaatta tagaacaggg aattatacca ccgatattta 2266020

ctccgaacgc aatccaacag tagtaaaaga actgggcgat gtgggtaatg atataaaaat 2266080

ttacgggagt aaagtgtatg cggtaatcaa ctgctccaat aaagttgagg taatcgacaa 2266140

atggtccgca aaacgaatca aaaaaataga cattccgaat tgccgatatg tcgctttcta 2266200

caaaaataaa gcttacgtaa gttcgtattc aggccctgtt gctattgatc cgaatgccga 2266260

aattggattt gtagctgaga ttgatacgac atccttagaa atcaaacgca aagtgaccgt 2266320

tggttatcag ccggaacaga tggtggtgca taacggaaaa ttgtatgtgg ctaattcagg 2266380

aggttacaaa gtacctaatt atgaccgtac cgtatccgtt atcgatcttg aaacctttac 2266440

cgaaataaaa aaaattgatg tggggattaa tcttcatagc atgcaggtag acagcagagg 2266500

tgatatttat gtgagttcca gaggcgatta ttacaacaca ccgtctaatc tttttgtgat 2266560

tgatacgaag acggatgaaa agaaaatgaa gcttgatatt cccgtttcgg caacctgtct 2266620

ggtcgatgat ttactctact attacagtgt ttcatggagc tatctgacca acagtaataa 2266680

ggttacgtac ggaatattag atacaaagac caaaaaagtg attaacgata aaatcattac 2266740

agacggcact gataagcata tcatgattcc ttacggttta caggtaaatc ccgaaacgaa 2266800

agaaatatac attaccgatg cccaaaatta tgtagtgaca ggctacatct actgttttac 2266860

tcccgaagga aaattaaaat ggaaaactac agccggtaat attccggcac atattgcttt 2266920

tataactaaa aagtgaagag tgaagagtga agagtgaaga gtgaagagtg aagagtgaag 2266980

agtgaagagt gaagagtgaa gagtgaagtt gaaattgtaa aataatactt aaacttttga 2267040

cgacaccttt taaaatagtt tgcttattac ttgtgttgac tttttttcc tgcaggaaaa 2267100

atgaattcgc gaatgctaat gacaaaatca ctatttcctt cgatggtaag tatttaaatg 2267160

gcaaggagaa agaaaaatat ttagattcca tatttaattt tttaaaggat cagaataatg 2267220

attctgttac cagaaatctt cattttaagc tgtctacaga atattactat aataaaaacc 2267280

caaagaaatc tctagcagcc agtttagagg ttttgagatt atctaaagag gctgatgaca 2267340

aagaaggaat cgcaaaagca ttttattata ttggcgacag ctatggaaat gtaaaaaagg 2267400

acagtgctta tttttattat ttgcaagccg aaaaagtata ttctacctta tcggattacg 2267460

ataatacggg acggatgtta tttaacaaag cttatgtttt gttttatgac ggaaattata 2267520

ttgaatgtga ggttgaaatc tccaaagctt tacagtattt aaaagaatcc aaagatcagc 2267580

agttacttta ttgctgtaat gccttaatgg ggaattgcct ggaaaagctg gtcaattatg 2267640

acaaagcatt gtggtaccat cgtatggctt tgaataatct ggaaaagata aaactgaatc 2267700

atattgacaa agatgaaata accaattaca atgtaactgc tacgattaat atttgtaatc 2267760

tatatgattt aaaggggaa tatttaaagt ccatagcaaa actacaaggt ttactttcaa 2267820

gtgatttaga gaaaaattgg cctcgtttgt atgctaatgt tctgagtaat ctggcctact 2267880

ctaaaatgaa aatcggagaa tatgacaatg tttatgaaat gttctccaaa tcattagaga 2267940

ttttgaaaaa taaaggagat gaagcagata ttttatataa aaagatccgc attggagagt 2268000

atttcctcac acaaaaagat actgcgaaag caatagaagt tttaaaagaa gccaatttgt 2268060

tagctactcg aattaagaac agtaatgaaa ttttaacttc attaaaactg ctttctactc 2268120

tggataagaa aaatagcctc tattatgcaa atgagtacat taatctgagt gatagcatca 2268180

atattgttca aaaaaatgca cataataaat atgcaagaat tgagtacgaa acttccagaa 2268240

ttgaagatga aaataaggtt ctgacgaaga aaaatttcta tattttaatc ctctcatttg 2268300

catcgatttt tctattgctg attattgtta ttttaagata ttccaagtat aaaaataaag 2268360

aatttcagtt ccttaaaaag caaaagtctg caaacgagga aatctattta ttgctgatgg 2268420

aacagcatga aaaaataaac aatgcaagag ataatgaaaa atccaaaatt gcaaaagaac 2268480

tgcatgacgg aattatgaat agaatttatg gagtccgaat gaatctgggc ttttttaatt 2268540

ctaaggtaga gaaggagata attgaaaaaa gaaaggagta tatttttgaa ctgcaaaata 2268600

tagaaaatga ggttagaatg gtatcacatg atctgagtca cagttctttt ttagatggta 2268660

atgacttcaa tgttttactg ttaagtttaa tcgaaggtca aaaggggatt agtgatactg 2268720

attttagcta cacaaccgac gaaaattttg aatggtcagc tattcaaaat atttataaga 2268780

tcaatttata ccgtatcatt caggaagcga ttttaaatat caataaatat gcgaatgcca 2268840

caaaatgtga aattaaaatt cagtttgagg ctaatagtgt tctaagaatg tctattactg 2268900

acaatggtca gggatttgat acgacaacta aaaaagaggg cattggtttg agcaatatga 2268960

aagaaagaac cagctcgctg aaaggtaaat ttagtattga atcacaaatt ggaaaaggaa 2269020

ccaaaattga agtcctgttt actatccggg agcttgctta aagctctaaa atgacaaaat 2269080

tttaacgatc tccgtaaaag tccttatacc cgacaggttt aaaaaaaacc tgtcgggttt 2269140

gttttactta ttggttttta gaggattata atcgttttcg ctttccacac agaaacagcg 2269200

agtatttgat ttattatcag tgtttgacgc tttttaatat gaaagcccgt agtttttatt 2269260

taaaaagtcc gtaattttta tataaagact actactattt tagccgtaaa taaaatgtgt 2269320

tttaattttt caaatccgta ttaagaagag tattctcgta accgaggaca gcgaagctat 2269380

taaaaaaatg gagtgttatt tatgaagtca attcacaatg gttggtacgt tttatatgtt 2269440

aaatgtcatc atgaacgaaa agtatttgat atgcttggat atctgtctat taaggctttt 2269500

ttaccaacca ttcaggtaca gagtacacgt acggacagaa aaaaaagtat tcagaaattg 2269560

cttttccctt cttatgtttt tgtaaagata aattcctcat tagattttta taaaacgctt 2269620

tccgttaatg gggcctgcat gtacatccgt tttggaatgg agtatgccaa agtgagcgat 2269680

gaagaaatga ggaaaattga acttttgctt ttaaataatg acgttactga ggtcgaaacg 2269740

catgttgaag aatttagtgt cggagatttt aaaacgatct cttacggttc cttaaaagga 2269800

ttagaatgtg aagtactaaa tacaaacaac accaataaaa ttgtggttag aattgattcg 2269860

ctgcagaaaa atatcaccgc tacaattcca tcctattatt tgcaaaatta acattatgga 2269920

gcgtaaaaag cccggctttc gattatgatg aagtgaaact ttgaataaga acgagctttt 2269980

tcctgcggat gagtaataaa ttaaatatct atagtatcca tataattaat agaactattt 2270040

ccgatgaatg atttagatct attttgttaa aagacagttt tttataacta aacagaattc 2270100

tcatactttt ttcatcacag tttgaaaaag taaatgtcca tcaaattatt agagttttaa 2270160

atgacaacca tcgaacaaaa aagtatttcg aactattggg taacaaaagt taagaataag 2270220

cccctgatga atagtgttaa ggcagaaaac ggggatagta agaacataca agttgatacc 2270280

gacaatcttt cgtttttaa aaaaattaca gctgagaatg caatagcaga actaacggtt 2270340

ttaattgcgg tttacactgc cttactgcaa cgctattttg aagtagagag tttcattttt 2270400

acgtcgaaac ctactgatgc tgaaactgca ttattgttta atagtatctc cacatctggt 2270460

cagtcattta aggattattt aggggaagtt aaaaaggaat tacaggaagt ttataaacat 2270520

tcggactatg acgatacatt acaggaaaaa tatccttttg ctgaatatgc tctttttggc 2270580

tttttctaca attcaaaatc agctcacaca aaaaataact ttccgttttc agtatcagta 2270640

aacaaaaatg atacagaatt ggagttatct ctttcctatg atgtttcgtt tgtggaggac 2270700

catgtggcag ctcatttttt aagtacttat gcaaactggc tgttgcaact tgagcattgt 2270760

atgaatgatt cggttgatca aataccggtt gttacttcgt tggaaaaaga agaattgtta 2270820

aactctttta atccttcggt aaaaaaatat ccaactaaaa cgctggttga gttatttgag 2270880

gtacaggcag caaaaacacc aattgatacc gctgttattt ttaaagaaaa ggaattaact 2270940

tataacgaac tgaatcagca cgcgaatcag ttggcccatt atctcagaca agagtatgat 2271000

attcagccta atgatttagt tggaataaag ctcgaacgaa acgaatctat agcagtagtt 2271060

gtattaggga ttcttaaatc cggtgctgct tatgtgcctg tcgatgttaa ttatcctgaa 2271120

gagcgcatta cctacatcga agaggacagt cagtgtaaag tggtgataga tgaaaatgaa 2271180

tttagacatt ttcttagtcg taaagacaat tataaaacag acaatcctga gatactaaat 2271240

cagtctacgg acttagccta tatcatttat acttcgggaa ctaccggaaa cccgaaaggg 2271300

gttatgatta cgcatcagaa tgcagttgtt ttactttatt ggtcccagga ggagtttaat 2271360

gctgctgctt ttgatgtggt ctatgcggca acttcttatt gctttgatct ttcggtctac 2271420

gaattatttt atcctttgtc tattggaaaa aaaataagaa ttctggacaa tgcactcgaa 2271480

attggagaag cacttcagta cgataaaaag gtattgatca ataccgtgcc gtcgagcatt 2271540

cgaaatacga tagaaagcgg ataccgttta gaaaatgctg cgatcataaa tttggcaggc 2271600

gaacctttc cggttgatat tgctaagaaa ttattacaga ctaatgctga gatacgaaat 2271660

ttatacgggc catctgaaga tacaacctac agtacagttt atagattagc agcgcaaaaa 2271720

gagtacacgg cttcagtttc gataggcaaa ccactagcga atactcaggt ttacctattg 2271780

gataaaaatt tagaattagt ccctgttggt gtagccggaa aattgtacat ctcgggtgat 2271840

ggattgtcaa aaggatattt gaatcgtcct gaactaactg ctgaaaaatt cataccgaat 2271900

ccgtttaaag aggaatcttt aatgtacgat accggagaca tggccaaatg gcttccggat 2271960

gggactattg acttcctggg aagaaaagat tatcaggtaa aattaagagg ataccgcatt 2272020

gaattgggag aaattgaaaa cgcagtgctt tctttttcag aaaatattac acaagccgtt 2272080

gctctggtat tacaaaaaaa cggagtccag aatttagtgg tgtatttcac taaaactaaa 2272140

gtgacagatc acgaaatttt aaaaaattac cttaaagaaa agctgccagc ttttatgata 2272200

ccgcattatt tgattggcgt ggataaaatt ccgttgacac caaacggaaa aattgaccgt 2272260

aaggttcttg aagatttgcc gttgaatcag gtatccaatg caaattatgt agccccgaaa 2272320

agtgaaacag aaaaaacact gacgattatt tggcaggaaa ttttagggat cgaaaaagta 2272380

ggtatcgaag ataacttttt cgatttggga ggacacagtt taatgatcgg tcaggtgatc 2272440

aatcttatct acaaacagtt ggagggatct atttcttata aagagttttt cttaactcct 2272500

actattgcac agataagtca aaaaatacaa aaaggaggtt ataaggtaat tcccaaagcg 2272560

aaagcgcagg aatattaccc gttaacctct tcacaacata aaatttgggt gctgagccag 2272620

tttgaaggcg gtaatagtgc ctacaacatg catggagctt taaaatttag aggagattta 2272680

gaagtttcaa aactcgaaaa tgctttccgt cttttaatcg ctaaatatga aattttaaga 2272740

acctatttta aagcgggcta tgatggtgaa ataagtcagt acattttaga agaaggcgaa 2272800

tggaattttg cccttactca cgaaaatgat ctgaataaga gcacagcaga gatttctcaa 2272860

tatttaaagg aacaacaagc ggctattttt gatttgacga aagcaccatt attaaaagct 2272920

gcactagtaa aaacagaaga gaacgaacat attctttcac tggtggtaca gcataccata 2272980

agcgatggct ggtctttaga actgatgttt gctgagattg tagctgctta caataatttg 2273040

gttcaggaga aaccggttga tttcgcacct gcggcaattc agtttaaaga ttatgcagca 2273100

tggttacagt cgcaggaaaa cgaagaagcg tttttagatt cagaaaacta ttggttgtct 2273160

gtatttaaag aagatattcc tgttttggaa ttgccaagtt acagaagccg tccggtcaga 2273220

caaacttata atggtagtac gctttcgtat caattttcgg aggccttttt atcaaaatta 2273280

aaacattttt cccagacgaa taatgtgacg ccgttcatga cgctaatggc cggaatcaat 2273340

gctttgttgt accgctatac aaatcagaat acaatcgttc tgggcactcc gatagccgga 2273400

agggagcacc cagatctgga aaaccagctg ggattatttt taaatacgtt agcgattaaa 2273460

actgaaataa atggaacgga tagtttttcg accttactag agctgcaaag aaagatctta 2273520

atcgaggctt atgagcatca gaattactcc ttcagcactt tagtcaacaa acttaattta 2273580

aaaagagacg cttcaagatc ggccttgttt gatgtgttgg tcgtattgca aaatcaggca 2273640

caattaaaca ctatatcgac ccatgttcca atgttgggag ttgagataga gccttatgaa 2273700

gtgaaacgaa atactgctca gtttgatctt agttttattt ttacggagca ggaggaaagg 2273760

ctgttattaa gtctggaata caataccgat ttatacgatg ccttttggat taaggcaatc 2273820

ttcaaacatt tcgagaattt gttgacaact gtatttacgg atgcaaacgt tacgattgat 2273880

gctattgaat atgtagagga aacagaaaaa gaattgttac tgaaaacatt caatgctact 2273940

gaaatatact ttccgaaaga agctactatt gttgatctgc ttgaagctca ggcagccaaa 2274000

acaccaaatg attgtgccct tatctttaat gatgtacagt tgacttataa ggaactccac 2274060

gagcaatcca atcaattggg ggaatatctg agagaaaatt atgcgatcag acccaacgat 2274120

ttagtaggtg ttcgtttaaa aagagacgag cgtttgctcc taaccatttt gggagtgctt 2274180

aaatcaggag cagcttatgt cccaatggat gttaattatc ctgaggatcg tataaaatat 2274240

attgtagaag atagtaattg caaagttgta attgacgaaa acgaatggag taggtttcag 2274300

gtaaagaaac atcactatag taccgaaaat ctttcaaaaa taaacagagc cgaagatttg 2274360

gcttatgtta tctatacttc gggaacaaca ggtaaaccaa aaggagtttt gattaccaat 2274420

aaaaatgttt cagcactctt gtactgggct aaaaaagaat tcgatacaga acgttttgat 2274480

ttggtctatg ccgtaacctc acattgtttt gatctttcgg cctatgaaat gttttttacg 2274540

ttatcagttg gcaagactat aaaactgctg agcaatgctt tggagataag taaagaatta 2274600

aaaaccgata aaaaagtttt actgaataca gttccttcca gtatacgaag tctgatggag 2274660

gaagattttt cttcattaga aaatgccagt atcatcaatt tagcgggtga accatttccg 2274720

gtcgatatcg ccagagaatt gctgcgcact acagcagaaa tcagaaacct gtacggacct 2274780

tctgaggata caacttatag tacctattac cagttagaaa aaggtaagac ctataaaaca 2274840

atcccggttg gaaaacctat ttccaataca caggcttatg tattagacaa aaatctgcag 2274900

cttacaccac tgggtattgt tggaaaactt tatctatccg gcgaaggagt agctctggga 2274960

tatttgaata aagaagaact tacggccgct aaatttatca aaaatccatt tgttgaagga 2275020

agtattttat acgatacggg cgatatggtt aaatggtttc cggatgggaa tattgaattc 2275080

ctgggcagaa aagaccaaca ggtaaaacta agaggctatc gaatagagct ggacgaaata 2275140

gaaaatgctc tcctgcaatt ttcagcagag gtaaaacagg ttgtggtggc gataaaaccg 2275200

tttaaaggcg ctgatacttt agtggcttac tacacagttg gtaatgctat ttctaaagac 2275260

gatttaaaag cctatctgca aagcaaactg ccagcttata tggtgccgca atattatgtt 2275320

gaggttcctt ttattccttt atctccaaat ggaaaaacag acaaagaagc acttccgaat 2275380

atcgatgaaa ctaacgagac gaatagtggt tatgtggaac cgaaaggacg gattgaaaaa 2275440

atagtagcac ttatctggaa agatatttta gcagtagaga ccatcagtgc ggccgatgat 2275500

ttttttaatt tgggagggca cagtctcaag ctggggcagt tgattaataa aataaacgaa 2275560

cagttacagg ttactgttcc ttttgaaaag ctgtttgaat attccgtttt aagagatcag 2275620

gccgaactca taaagagatc gttctctaac aattttgaac ctattgcagc agttcctgcg 2275680

gcgacttcat acgagatgtc atatgcacaa aaaagccttt ggatggtcag tcagtttaaa 2275740

gggaatgaag tggcttataa tattccggcc gtatatcatt ttcacggaac acttgacatt 2275800

attgcgttta aagaagcttt ctatcgggtt atcaaaaagc atgaaatcct gagaactgtt 2275860

tttaaagaag atgacgaaaa aagtatcaga cagttcatta caccatctga agaatttaaa 2275920

ctttcgattg gatgcgaaga ttttagcgac tttaatgaca aagagctgtt acttcagcag 2275980

gaaattaagc aaataagcaa ttttgaattt gatttgttca aagggccttt attcaaggca 2276040

aaattagttc gtatcgattc ccaacatcat gttttgttat ttgtaattca ccatatcata 2276100

tccgatgctt ggtcattgca gcttctgata gaagagatca gtagtaatta caattcaata 2276160

ttgaaaaaag aagcggttct gccttcttct aaattagata ttcagtacaa agaatacagt 2276220

cattggctga aagctcagat tgaaacaaac gctataacta gtgcttattg gatgaaggaa 2276280

ctgcaggggc atttaaaacc gctccattat aaatatgagt atctgcttcc gaatgatgtt 2276340

gaaaatcagg ataataaaat tgatttttc ctgaatgccg aagtcaattc agccataaag 2276400

aagatcgcta aaaagcttaa tgtcactgaa ttttcatttc acttagctgc atttttcagt 2276460

tttctgcatc tacaaacgga gcaatcggat atcgtattag gagttccgtt tgcgggaagg 2276520

gctcatgccc atctcgaaga tcagctgggg tattatgtta acctgctgcc tatacgagtt 2276580

aaatttcatc agaatgaaaa tttcgaaacc ataatcagag gggttcagca caaattatca 2276640

aaagcttttg agcaccaaat gtacccaatc gatttaatcc tgagagattt agaatttgaa 2276700

aggggagaca gaggaaccaa ttttatcaat accggtttta cctggaatga gcttactcac 2276760

gatgaattta caatcaatga aaatcttaag gcaaaagcgc aaagtgtagc tacagaacag 2276820

gttaaatatg acttgtggat aatttcaaac ggttccggtt ttattctgga atacagaaaa 2276880

gaggttttta gtaaagacac catagctctt tttgccgaac gttatctggt atttctggaa 2276940

gaactgtcaa aaggcataga acatgaaata ggagcctaca gttttaaaac cgaacgtgaa 2277000

aaacaactgg aagcttccag aatcaatatc gaaatcaatt tttagtgatc ctgtaaaatc 2277060

aatacaacat tcaaataaac cttttgtaat ccctacaata taatcagact acagcatgaa 2277120

agataagaaa atcatacaag attattggtt gaacaaaata aagcaataca gtaacgacag 2277180

cagttattta ctgagcagat atgagcaagt tccttccggt cagtatagca ttgtattaaa 2277240

aaagaacagt ctggataaga ttgctaaatt atcaggaggg aatgccattg ctgcggcaac 2277300

tatttatttg tctgttttta atacactatt aaaaagatat actaataacg aaagtatctg 2277360

ggtggcttcg tccccttca atttggaggg agtacagccc gaaaaagata gcttgctttt 2277420

ttatcatact gctatatcca atatatcttc attgcgagat gcgataaacg caaccaaaca 2277480

ggaaattgaa gatactctgc tttatgatac tattgatttt gagttaattg aaaaagagtt 2277540

tctaaatatt gaattgactc ctgaagatta tcttcaatat gcttttgtat atcagaaatt 2277600

aaatcacaga aataatctat tggctcaggc caaactttgt ttggaaatag aagataccac 2277660

tgcgggtaaa gaatcaatta ccatacattt tgatactgcg aaatacgatg cacttttcat 2277720

tcaaaatatg gtggagcatt ttatacatat acttgaaaat agtagtgagc tgattgatac 2277780

taaggttgat gatattgaat tcattacggc ctctgaaaaa cagcagttat tggagttttc 2277840

aggtgaatct gataagaaga tcgacgcaag tgttatcggg atttttgaac agcaggtaaa 2277900

agcaacgcct gacaacattg ctttagttta taaagaaaaa aaatacacct atacagccgt 2277960

aaaccgaaaa gtgaatcatc tggcgagttt attgcaaaaa gagtacggaa ttaaatccgg 2278020

ggatattatc gggatcatga ctgattattc ggataatacc attttctctt ttgctgcggc 2278080

attaaaactg ggggctactt atttgtcttt ggattataat cttacgacag aaagacttga 2278140

ttatatcttg tcggacacac agcccaaagc gatcatcact caactcgagt atctgaacga 2278200

cctgcttcat tacgatatcc cgttatttag tatagacgtc atgcttaatg aagaaaatat 2278260

ttccgatgta aactgggaaa acaatagtac aggagatatc gcttacatca tgtacacttc 2278320

aggatcaacc ggagtgccta aaggtgttgt ggtaaaagac aaaagtattg tacgattggt 2278380

gaaagaaacc aattatatcg aaattgatcc tcaggaccgt attctggcca tctcaaattc 2278440

ttcgttcgac ggttctactt ttgatatttg gggagcatta ttaaacggag cgactttaca 2278500

cattccggag aaagatttag tgctcaattt tgaactgttg tttcaggcta ttaccacaaa 2278560

tgaaatttcg gttgttttta tgacaacggc tttgttcaac tccatggtgg atactgacat 2278620

tgacagtctt aaaaacttga gaaaaattct ttttggcgga gaaatggttt ccgtatctca 2278680

tgtgcgaaag tttgtcaatc atttcggaag cggaagactg gtacacgttt atggcccaac 2278740

cgagaatacc actttttcga cttttcaccc tgttgaagaa gtttcagaag aagcatcagg 2278800

aatcccgatt ggaaaaccaa tttcctatac tcaatgttac attcttaacg agagtatgaa 2278860

attacagcct gttggtattg caggagagtt gtatgtttcg ggcgaaggcg ttgcagcggg 2278920

ctacttaaac caagaagaac tgacctcaaa aagttttgtt gaaaatcctt atcaggaaaa 2278980

tgctctgttg tataaaaccg gagacatctg caaatggctg cctgacggta cgatagaaat 2279040

tttaggaaga agagacagtc aggtgaaaat tcgcggtttc agaatagaac taggggaaat 2279100

cgaacgaaag ataacgagtt acaatagtat taccgaagct gtaattctcg taaacaaaga 2279160

cagccatgat gtgaaatttt tagcagcgtt ttttattgcc gatgcgacta tcaatactga 2279220

agagcttcgt tctttcctgg cgcaaaaact gcctaattat atggttccgg ctcatattac 2279280

tcaggtgccg caaattccat taaacagaaa cgggaaagtt gatcagaaag aattaaacaa 2279340

actggcaaaa tcaaataccg aaacgaccag agagcttgtt ttaccaacaa ccgaaatcca 2279400

aatagccctg cacaacatct ggaaagaact gtttgataaa gaagatatta gtataaccga 2279460

tgacttttttc gacattggcg gacacagtat taaggcaatg aatctggtgt cgaccattca 2279520

caaaaactta aacataaaaa tagatatcgg aaacgttttt gaagaccgaa acattaaagc 2279580

gctttcagaa acgatactgc aggctcagga aaatgaattt caggaaatag aagccctgac 2279640

agagcagtca aattatgcag tgtcatcatc gcaacagcgc ttttgggcat tgagtcagtt 2279700

tcaggaagcc aacatagcct acacaattcc aagcatctac accttaacgg gagatctgga 2279760

tcaaacggcc ttagcttttg cttttcaaac gataaccaaa cgacatgaaa gtttcagaac 2279820

cacttttaaa gaagatgaaa atcaggaatt aagacaattt attttgcctg aagcggaaag 2279880

taattttgag attgatttcg ttgatttttg caatcgttca gaaaaggaat tagaagaaac 2279940

cattaacaat ctcattcagg tagtatttaa tttatcggaa ggaccgcttt taaaagtaag 2280000

tgtattgcag gtagaagaat ccaaagcgat actggtagca gtgatgcacc atattattag 2280060

tgacggactg tctatggagg tttttatcga agaactgctg catttgtaca aagcccgtaa 2280120

aaataaactt gctgtagatt ttaaaccgct cagaatacaa tacaaagatt ttgctgcctg 2280180

gcagaatgaa caactggaga atgaatcgtt gcaggttcat aaagcctact ggacggagaa 2280240

attctcaggc gagcttccgg tgctcaacct tcaaaaaagt aaaattcgtc ctaaaattaa 2280300

atcctataac ggcgaaacaa ttaccataaa tattgatagc agaaccttaa aaaattttaa 2280360

aaatatactg gatcaggaaa acctgacttt gttcatgggg ttgctaaccg tggcaaatgt 2280420

cctgatttat aaatatacca atcaggaaga tattatactg ggaactacga ttagcggtag 2280480

aaatcatatt gatttagagg ggcaaattgg ctgtttcatt aacgtattgc cattgcgcag 2280540

tcagttttca cacaaagatt ccataattga tttattccga aaggtaaaaa aaggaacaca 2280600

ggaagcttac gaacatcaga tttatccttt tgaacaatta atcggtgatt tgaatctcac 2280660

acatgatatc agcagaaatc ctttatttga tgctacagtc gttttacaaa atgccgattt 2280720

agatcaaaaa ttagaggttc tcaatagtga aggtcttgaa atagccctct atgaaaaaat 2280780

aaaagcaacg gtaagccgat ttgatatttc attcaatttt gtagaaacgg taaagggact 2280840

ggaatttagc ttagtctaca atacggatat ttttgatacc atttttattc gtcaaattca 2280900

gaaacatttt cacaacctgc tgaatgccgt aattgcaaat ccgcataatt ctattgcttc 2280960

cctgccttat ttatcagtag gcgaaataca gctttttacc tcagatttta gtgccggaac 2281020

ctttaattct caggtttgtc tggacattgt cgaagccttt cagtatcagg ttagaaaaac 2281080

gcctgcgcaa atagccgttg tatataaaaa ccaacaattg acttacgagg aattagatcg 2281140

taatgcaaac aaaattgcgc atttgttaac cacagagtat ggagtgacta acggagaaaa 2281200

agtcggaatc attttagata aatcagaact tttgatcagt accatactcg ggattttaaa 2281260

agccggcggg gtatatgttc caatcgatgt ggaaagtcct aagatcagaa aagaatttat 2281320

tgttaatgat atcggcgcaa aagtcatcat tacccagatg gactatatgt ttgatcttga 2281380

ctttttgaa ggaagtatta tcgccataga cgttcagtta gacgctttag aaagtcattc 2281440

tccggctccg caaataacga acagtcctga tgctccggca tacatcatgt acacttccgg 2281500

ctctaccgga aatccaaaag gcgttttggt accgcataaa ggggttacca gactggttaa 2281560

aaacaccaat tatatcgatt ttgatagggt acacgccatc ttgtctacag gttctgtttc 2281620

ttttgatgcc tcgacgtttg agttttgggg agcattgctt aatggtggaa aattggtttt 2281680

atgcgacaaa gaagatttac taaacacaac caaacttgct tccctaataa aaacagaaaa 2281740

agtagatacc atgtggttta catcgggact gctaaaccag tttaccgatc aggacgtatc 2281800

ccttttgaa ggattaatca atgtactggc aggaggtgaa aaattatcag ctaaacacat 2281860

ccgtaaacta ctggaagcct atccggaact gaaccttatt aacggttacg gacctactga 2281920

aaacactaca ttttcggcaa cctataaaat tacagcaccg gtagaagagg atattccgat 2281980

tggtaaaccg atcaacaatt ctaaggctta catcttagat caaaatttag aactatgccc 2282040

actgggagtt gttggagaaa tatatctggc aggtgacgga ctttcattag gctacttgaa 2282100

tgcagcagaa ttaaatgccg aaaagtttct gaatccgagg agtttgaata gagaacgagt 2282160

gtataaaacc ggtgatttag gattgtggct gcccaatggg aatatcaaat tttttggaag 2282220

aaaagacagc cagatcaaac ttcgcggtta ccgaattgaa ctcaacgata ttgaaaaaac 2282280

tttagatgca cacccggata tcaatggggc agtagtggta ttgaaacaat tatcagaagc 2282340

agcagacgaa aaatttattg tggcttatgt taagtccaat caggttatga atcaaaagga 2282400

gttaaaggct tatctggcag aaagacttcc tttttatatg attccaactt attttatcga 2282460

agtcgaggat ttcattttga ataaaaacgg aaagattgac aaagaacttc ttcccgagat 2282520

tgatttgtcg caattagaaa gagaatacat atcctaccgg aatgaaacgg agaaaaccct 2282580

ctctgagatt tggagtgaaa tattgttgat cgaaaagatc agtgtaaccg atgatttttt 2282640

tgaaatagga ggacacagtt tgagagccgt aaaattagcc aatatgattc aggaaagttt 2282700

tggcgttgaa gtgagtatcg gacatgtatt tcaattcaga actatcgaaa cgatggccga 2282760

acagctcagg tttattcaga aacaagaaga gctgacagca aacaaaaaag accttcagga 2282820

aatcgatatc gacttataat acgactgctt tactttaata attgaaatat cctctgaaaa 2282880

ttaaaataaa ccaatgaaag acttaattga taaactacag ggagaaggaa ttttactcga 2282940

actcatagac cataaactga aggtttttgc cgaaaaatct actattgctc ccggtttaat 2283000

tgaagaaata aaaaagaaca gagaagagtt gactcttttt ttactgaaca gtcaaaagct 2283060

gcaggcatca aaacctgtat ggccagaaat actaaaaaca gccgatttag agtattatcc 2283120

attatcttct tcacaatata gaatgtgggt tttaagtcaa atggaagaat ccagtaaagc 2283180

ctataatgtt ccggctttat acacttttga agggaatctg aatgttaaaa cattggagca 2283240

tgcttttcag ttgattatcg aacgtcatga aattctaaga accaggtttg tcaataagga 2283300

gaataccgtt gtacaaaaaa taattcctgc cgcagcaata caatttcagg tagaagaaat 2283360

agatctaaga aatcaaacaa ccagcgcaga agaattaatc agcaaaggaa tgtcctattc 2283420

ttttgattta gaaaaagagt tgctgttaaa aagtaccgtt tatcaaatag aagatcaaaa 2283480

gtggatattc ttctttatga ttcaccacat catcagcgat ggctggtcga tgggaatact 2283540

tataaatgag ttattagaga actacacggc attagaaaaa ggagaaaatg ttgctaaaga 2283600

acccttaacg atacaataca aagaatacgc agtttggcag caaaaattat ggagcgatga 2283660

ttattttgca gcacacaaag aatactggct gtcacagatt tcgggtgaaa tccctaaaat 2283720

ccagcttcct ttcagtaaaa caaggccggt tttaaaaacc tataacggag ataccgttta 2283780

cagaaccata agtaaagaaa taagcaccaa gttcaagaaa gtttgtctgg agaacgagag 2283840

tactttattc atgggattgc tgtccacttt aaaaatagta ctttacaaat ataccaacca 2283900

gacagattta attgtgggtt cgccaatagc agggcgtgag ttacaggtac ttcacaatca 2283960

gttgggactg tatttaaata ccattgcttt aagaggagtg attaatgctg aagacagttt 2284020

cgaatctttt cttaagaaca ttaaagaaag cacgcttaaa gcctataact accaatcgta 2284080

tccttttgat aaattgatag aagaagcaca gttagagacc gatttaagca gaaatccatt 2284140

gtttgatatc ttcctgattt tacaaaacaa cgaaagtacg aacgtaaaaa atatcggaga 2284200

tcaattaact gttcaggctt tagaaacaga aaacaaaacc agtaagtttg atttgctttt 2284260

caattttgtt gaggtagagg aaaatttaga attgagtatt gtttataata ccgatttgta 2284320

tgatacgttt tttatagaac aaatcacggt acattttgag catttattga atctggtgag 2284380

cagcactcca tcagaaacaa tagagaacct ttcactggta actgagagcg aaaagaaaaa 2284440

attggtttta gattttaacg ctacacaatt cgataatcag gtatgtgctc cgttgaatgt 2284500

tttattcgaa gaacaagtag agaaattagc caatcacaca gcacttcgtt tcaaagagaa 2284560

agaatttact tttcaggaac tgaacgaaaa agtgaatcag ctggctcatt atttacgcga 2284620

agaaaaaaac atcaaacaag gtgattttgt agtcgtaaaa ctcccaagaa gcgagcaaat 2284680

gattatcgcc cttatggcca tcataaaagc aggaggcgct tatattccgg tagaaccgca 2284740

atatcccgaa gaaagaatca atttcattat agccgacagt cagtgtaaat ttctaattga 2284800

tgaggaaact ttagcaaata tctcagaaca gttggcttct ttgcctaaaa gcaatcctga 2284860

aaaccgcaat aaagttaccg atctggctta tgtactctat acctccggat caaccggaaa 2284920

tccgaaaggc tgtatgatta cccatgaagg agtaaccaac agaattgact ggatgtggaa 2284980

cgaatacaac tattcttcga cggacgttat tttgcaaaaa accactttta cctttgatgt 2285040

ttcggtatgg gaaattttca tgcctttatg ctggggaacc aaaatggtac tttgcgaaca 2285100

ggaagacatt tcagaaccgc atcgcattct gaatttaatc caaaacaata gcgtaaccag 2285160

tctgcacttt gtgccaagta tgctcaacac ctttattact tctgtaacta acacagaaca 2285220

attagcagac aaattgtcta gtttacgtgc cgtaataacc agtggcgagg ctttaacacc 2285280

attgactgtt aacgaatggt acaataaagt atcgactgca cccatttata atctttatgg 2285340

cccgacagaa gcttctatag acgttacgtt ctttaatact aatgtgggca atgaaataat 2285400

cccgattgga aaaccgatct ggaacacaca gatttatatc ttaagcgagt ccgatgccgt 2285460

tcagccgatt ggtgtagcag gagaaatttg tattgccgga aaaggactgg cccttggtta 2285520

cctcaacaat ccggagttga ctcatcagaa gtttgtagcg aatccgtttg aacccggagc 2285580

aaaaatgtac cgaaccggag atctgggcct gtggctgcct gatggcaatg tagcctattt 2285640

aggcagaaaa gattttcagg taaaaatcag aggattcagg atagagctgg aagaaataga 2285700

agcggcatta aaccaacatc cacaaataca aacggctgtg gttttagacc atactaatga 2285760

aaacagcgga gataaatatc tgacaggcta tattgtagca aatggtgaat tggtgaagga 2285820

agaactcaac ttatggctgg gaactaaact tcctgtttat atgatcccgt caaattttgt 2285880

ggtagtaaat gaaattcctt taaccaacag cggtaaagca gaccgaaata aactgcgcca 2285940

aagtaacgga ctaagcctaa aaacaaccat tgcctatgtt cctgcacaga acgagctgga 2286000

gcaaaaactg gtagtaattt gggaaggaat actcaatcag accaagattg ggatactcga 2286060

agatttttt acactgggcg gtcacagttt aagtgctaca catttggcca atagcattaa 2286120

cagagaattc aatgtaaaaa tcaatctgag agatattttc gaaaacagaa acattcaaag 2286180

tctggccaaa aaaatagccg ggacaactac gagtgtttat caggaaatta aaaaagtacc 2286240

ggaaagcagc agttacctgc tttcgtcagg gcaaagaaga ttatggctgt tgtcgcatct 2286300

ggacgatgca agtatagcgc tcaacatgta caagactttt acgtttaccg gtgtattgga 2286360

tatttcggta tttgcagcag ctttttggc tcttctgaaa agacatgaaa gtctgagaac 2286420

ggttttcaga ctggacgaaa atggtatcgt gaagcaatac attaaagcct ttgatgaaaa 2286480

tttactgaat ttaacgattg aagatttcag accaaatcaa tattctcagg aggttattga 2286540

tgccaaaatc aaccaggaaa tcgacaaacc ttttaatctg gaagaagatg ctttgctgcg 2286600

attgaaattg tatcagatca aagacgatca atggatgttt tcttttgtaa tgcatcatat 2286660

tatcagtgac ggactttcta tgaatatttt gacgaaagaa tttgtttcga attatcaaaa 2286720

tctatcccag ggaaaagcaa ttacagctcc ggatttaaaa attcagtaca aagattatgc 2286780

gcaatggcaa accgagcagt ttcagtcgga ggaatataaa aatcagctgc agcactggtt 2286840

aaaaaagttt gaaggagaag ttccggtatt agattttcca acagataaat caagagcagc 2286900

aatcaatgca tatgacggag attccgttga ttttacaatt gagaaagaga ctttttcaaa 2286960

atttaaaaac ttctgcgaga gccactcgat taccgttttt accggacttt tatcactggt 2287020

taaaacgtta ttatacaaat atacccacca acaggatatt accgttggta cgcctatcgg 2287080

aggcagaata cataccgatt tagaagatca gattggactt tacatcaaca ctgttccttt 2287140

gcgaacggta ttcaatgaag atcacgattt tatcagttta ctgcatcagg tagaacaaag 2287200

tgtcatcgat gcacaggaaa atcaaatggt cgcttttgac gaactcgttc ttaatttaga 2287260

tcttcaattg agccgtaacc gccatccgtt gtttgacgtt tggtttgtac tgagagacaa 2287320

ttcaatagaa gccgataaac aagcactcga aatagatgat ttgcaaatcg cagaatacga 2287380

tgaggtaacc ctgaaaaaat gcctgttcga cttagtattc aacttcatag aaagcgaagg 2287440

acagttagaa ggaaaaatcg aatataaatc aggattgtac gttagagaaa ccattgtgag 2287500

gttaatctct aacctaaaag tgctgttgca tcaggtactg gtaaacgcag atcaaagttt 2287560

ggcggtatta ccatttctga atacggagga agaaaattta ctacttcatg tctttaataa 2287620

tactacaaaa gattatagca cgcagcccga cagcttaatt ggtttattcc aaaaacaggt 2287680

attggaaaca ccggagcaga ctgcattggt tttcgaagat aaaaaaataa cctatcagga 2287740

attggatgag gtatccaaca aactggggaa ttatttaaag aaaaaatacg gcataaagcc 2287800

aaatgaattt gttggcgtta aattagaccg aagcgagtgg aatgttattt cattgcttgg 2287860

gattctaaaa agcggaggag tttatgtacc cattgatatt gcttatccgg aagagcgaat 2287920

tgactatatc attgaaaaca gcgactgcaa gctggttatc gattcagatg aaatttatga 2287980

tttcggatcg atggaaaagc tttacagcag tgtcatggag gaatcgaata atagtgccga 2288040

tgatttggcc tatctgattt atacttccgg ttcaaccggt cttcctaagg gagtttcgat 2288100

aaaacagggt gccatttcaa atacgatttt atcacagatg gaaatttttg gaaatgaaaa 2288160

caaagaaaaa gctcttcagt tggcctcgtt ttcatttgat gcttcgattt cagaaatctt 2288220

tacggttttg gcttcgggcg gagaattgca catcataacc gatgaggtaa aaaaagacac 2288280

cgaagagctg gaaaattaca tcgaagaaca cgcaattcat ttcgcaacca tttctccttc 2288340

ttacctgaaa ttattgcagc tggacaaaat taaaagttta aaaaagctgg taactgccgg 2288400

agaagcagct cctaccgaag aagttaaaaa atatttgact tatggcggta cctgttttaa 2288460

tgcctacggt ccaacagaaa ccagtatttg tgctacgatt tataaggtga atgaaaatgt 2288520

gttacaggaa ctctctaatg ttccgatcgg atttccaatc gccaacacta aaatttacat 2288580

tcttggaacc aacgaaaaat tgcttcctct tggagccatt ggggaaattt atgtaagcgg 2288640

agccggttta gccgaagggt atttgaacaa gccggaatta accaatcaga agtttatcga 2288700

taatccattt gcggaaggcg aaaaactata caaaaccggt gatttaggaa aatggctcct 2288760

taacggtacg attgaatatg ccggacgaaa tgacgatcag gtaaaagtga gaggatttag 2288820

aatcgaactg ggcgaaatag aaaccgttat caaagagcac gaagcaatcg aagatgccgt 2288880

agtagtagtg aaagaagaca gtttaggaat taaagaaacc gttgcctttt ttgtgctaaa 2288940

agccgattcg gtttcagata acgatgatat taaagaattt ttagaagaca aactgccgga 2289000

atatatgatt ccgtctcact ttataagctt gaaagaattt ccgctgactc taaatggaaa 2289060

aacagacaaa aagaaactgt tgcagaacaa gtctttaacc gaaaatgttt cccgaaacta 2289120

cctggcgccc cgagacgaaa cagaaagtaa acttgccaca ttatgggaag aagtgctgga 2289180

aatcgatcaa gtgggagtac tggacgactt ttttaaaata ggaggtcaca gtttaaaagc 2289240

cacttattta atcacgagaa taaaagcgga atttaacgca aaactcgatc tgatttcgat 2289300

tttcaataat gccactttag gagaaatggc agccgaaata aaaaaggcgc agctcgtgaa 2289360

tgcggaagtc gtgattacag atgattttga aaatatctcc ctataaccta atcccatttt 2289420

ttaaaactat aaaataaatc taaatggcta ctccaaaaat atatctgaaa aataacgtac 2289480

aagtagaacc gttaatttca aactggtatg catggcacca cattatcccg ccaattctaa 2289540

cgggatttaa tgtggtaaac cgatacattc cgattatgga atcgtatatc aacgacccaa 2289600

gcatacatga gactgccgtg aaagatcctg cttttagagg aggtcctttt atcgatttag 2289660

acaaaaaaca cgttgatgaa gtagcagctt tgttggaaaa cacaaagaaa atggcagccc 2289720

cgctttttga gtttacagat gccgtaaaag aactggacaa attgcttaag aaaaaagcaa 2289780

ccggacattt gatgcaaccg ctgtataaag aagttccatc ggcaatcaga gggtatgtcg 2289840

aattgtatta tgacagacat cacagaccgg atttcaggtt ttacgagcct cttatttatg 2289900

ccagtccgta ttatgtagaa gactttcaga cggtgaagct gtctttaatt aataaggatg 2289960

ccgaccggcc ttttattttc tcaaccccaa gattgtcaaa tctggaagca gcattggaat 2290020

taaaattacc ttttaaatcg aaacaaatcg acgagttgtt caagatgaaa cgcgagcctc 2290080

aaactttcga atacatcaaa gaacttttga atattgatca aaacgatgag gcacttttta 2290140

aaaatttatt tactacagaa gagcctaaaa agtatgaaaa atataccgga gacagtatgc 2290200

gcatccgata cttcggacat gcttgtattc tgatcgaaac caaagaacac tccattgtgc 2290260

tcgatccggt tttaagctat acttacgaat ctgatgtgtc ccgatttacc tatgatgatt 2290320

tgccggacga aatagattat gtattgatta cccacggaca ccacgaccac atattgatgg 2290380

aaacgatgct gcaaatacga cacaaagtca aaaatatagt ggttggtaaa agcataggcg 2290440

gtgccattca ggacccgtca ttgaatttac tgttaagaaa tctgggattt gagaatatta 2290500

tagaattaga agaattgcaa accatttcgg ctatcgatgg tatcaaaatt accggaattc 2290560

catttatcgg cgaacatcat gacattcaca tcaacagtaa actttcctat cacgttgaat 2290620

tagacggtta ttctttattg gcagtagcag attcctgcaa tcagtcgccg gaattgtacg 2290680

aacacattca tgaaattatt ggggatgtag acgtgctgtt catgggaatg gaatgcgacg 2290740

gtgcaccagc ttcctgggtg tatgggccca tttttaccac caaacaagaa cgcgaaaaag 2290800

acttcagccg aagaggaaga ggcagtaatt acgacgaagg aatcaaaatg gtaaactgct 2290860

ttaatgttaa agaagtttat gtgtatgcca tgggagaaga accatgggtg cgacacattt 2290920

tggatgttga atatacagat gaatccaacc caattgtgca atcgaacatg ttgatcgaag 2290980

actgcagaaa cagaggtatc gtagcagaaa gactatttgc cgaaaaagaa ctgtttaaac 2291040

aagcggtact gctgtactaa ttccctttaa ccctccccaa aacaaagact actatccatt 2291100

tattttctta aataattcat cttatggcat cagatttata tttaaaatta aaagaacaaa 2291160

acattcacat tgacgtaaaa gacgataacc ttgacattaa ggctcctgca ggtgcattga 2291220

ctcccgatat tattgacgag attaaaagaa acaaagccga tttaattcgt tttattaatc 2291280

aatacaaata cgacaaagca gttgccattc cggaagctgc cataagcccc gatgcaaaat 2291340

atgccctgtc ttcctcccag ttacgacttt ggattttaag ccagtccgaa aaaggaaatg 2291400

tggcgtataa ttcggttgga ggatatattt ttgaaggcgt actggatcaa aatacgttaa 2291460

atgaatctct gaaggaaatc gtatcgagac atgagagtct gagaactgtt tttgaagaag 2291520

acggtaacgg aggagcaaat cagattgtta agggaataga agcaatcgat ttttcaattg 2291580

aacatgcgga cttacaaaac gtttcaaatg ccgatgaagt tttaaaagaa caggttgcca 2291640

aagaggcttt gattcctttt cacttatcaa aaggaccgct ttttaaaacg aagctttacc 2291700

agttagcgca gaacaaatgg gcttttattt ataccataca tcacattatt gtggatgctt 2291760

tgtccatgaa tattttcatt gccgaaatac tggaactcta caattctaaa aagcaaaaca 2291820

gagcgaatgc attaaatgcg ttaagaatac agtataaaga ttacgccagt tgggaaaatg 2291880

aacagcttac cggcaaaaaa tacgaagagt taaaaaacta ttggctcgat cagtttcagg 2291940

gtgagttgcc ggttcttacg atgccggtgg ataaaaaaag accaattctg caaacattca 2292000

atggcggaac agtagaaaaa agaatcgacg ccaaattatc agtagacctt gaaaaactga 2292060

taagagaaaa cggtgccacc atgtttatgg gattaaccgc cgtaattaat acgttgctgt 2292120

ataaattttc tacccaggaa gatatcatta tcggaactcc ggtttcaggg cgggaagacg 2292180

aagatctgca aaatcagatt gggtattatg gtaacacgct ggccattcga atgcagttta 2292240

aaaaagaaaa tacttttta gaattgttag aatacaccaa gaaacaggta gtaggtgcat 2292300

acgagcatca aatgtttcct tttgcaacac tcgtgaaaga gctaaactta aaaagagacc 2292360

caagcagaaa tccgcttttt gacgttcagg tgatctacgg agaaaatgac aattctaaaa 2292420

aaagcgaaag tttggaaggc ttgcaagttt gggaatatga atttgaagaa aaactaaaaa 2292480

ccagccgttt tgatatggtt ttcagtttct acaaagacgg gaaccattta gtgcagaata 2292540

ttcagtacaa tacggatgtt ttttcagaaa aaatagtaca tcagattgca gatcatgttt 2292600

cggttatcat gaattctatt gtaaagaatc caaaggaaca aatttataaa ttagaacata 2292660

tcggagaaca gcaaaaagaa gcacttctgc aactttctaa aggtgatgtt ctggcgtatg 2292720

accaaagcaa aacaatactc gatttattta aaaagcaagt acaggaaaaa cccgaagcta 2292780

tagcagtggt tttcaaaaat aaaaaaatca cctataaagc gctggacgaa gcatcgaaca 2292840

gattggccaa ttatttgtta gccaatcata ccctcaaaaa gaacgatttt ataggattaa 2292900

tgattgataa ttctgaaaat gtactggttt gcattctggg aattctaaaa acaggaagtg 2292960

cttatgtgcc gatcgatccg gaatatccaa aacaaagaat tcagcatatt attgaggaca 2293020

gcggattaaa cgttctgctc acgcaatccg attatctttt tgaccttgat ttttatacag 2293080

gagagttttt tgccacagac attcaaatgg attcgattgc agccgaaagt actgcattcg 2293140

tgatagaagt gaatcctgct gatgcggcct atgtaattta tacctcagga tctacaggta 2293200

atgccaaagg agtcgttatc aatcatgaaa atttaatgtt ttctactatc gcaagactgg 2293260

agacttatcc tgatgcaacg gcatttttat tactgtcttc gatctcattt gacagttcta 2293320

ttgccggaat tttcgggaca attacgggag gagctaaatt ggtttttgct cctaaaatca 2293380

gagtttcaga tgtcgatact atagtagata ttctggtaga agaagaggtt tctcacttac 2293440

ttacggttcc ctcttactat caactattgc tgaaccagtt aggagagcat ccaaataaat 2293500

taaaaacagt aattgtagca ggggaagaat gtaccaaaca gctggttgat ctgcatcaga 2293560

aggtgactac actaaaaaac tgcaaacttt ttaatgaata cgggcctaca gaatgtaccg 2293620

tttgggccag ttattatgtg tatgaaccgt ttgcggaatt tattccttct atcggaaaac 2293680

caatagccaa cagctcggtt tacattctga atgataacaa tgaattatcc attgacggtc 2293740

tgattggaga aattcatatt gccggtaaag ggctttcagg cggctactgg aataatccgg 2293800

agctttccaa agaaaagttt gtcgataatc cgtttgaaac cggaaccaaa atgtacaaga 2293860

caggagattt ggccaagaga ttttcagatg gtaatattga gtttttaggt agaaaagaca 2293920

atcaaatcaa gataagagga aatcgtctgg aattgggcga aatcgaaaat gcgcttttga 2293980

attttaaagg cattaacgga gcagttgtta cctacagtga aggtactttg gtagggcata 2294040

tactaaccga tattgtaata aatattgaca atcttaaaaa gtacctgaaa gaacaattac 2294100

cggtatttgc aataccaaca agctatacac agtccaatga atttccgtta ctgccgaatg 2294160

gtaaagtaga caaaaaggcc ttagtagttt tagccaataa acatacctta aaggggggact 2294220

cgtatgtacc accttctaat gaaacagaag ctgctttggt acatgtattt cagcaaattc 2294280

tgcaaaaaga aagcattggt acagaagatg actttttttgc attgggagga gattcgataa 2294340

aagccataca gattatctcc aaattgaaac agcttggttt tgtattaaca gtacaggatg 2294400

tcatgcaatt tactgccata caggaattag cacttcatgt aaaactggca aagcaggaga 2294460

tcgatcaaaa tgcagtagaa ggaaccattc cgcttacgcc aattcagaaa tatttctttg 2294520

aggtgacttc acagcataaa aatcatttta accaatcgat cttgctaaaa tcatcgaagt 2294580

ctttgtctga agaaggattg acaaagatct ttcaaaagct aaccgtacag cacgatgttt 2294640

taagagcggt atttaaagag gaaggcaacg aatggattca ggaaatcaaa aatgatggat 2294700

ttgaattcca actgcaggtt cactccaatg ttactgcttc tgaatttgag accatttgcg 2294760

atgggtatca atcttctttc gacttagaaa aaggcccctt gtttaaagca gttttgttca 2294820

aaagagaaga tactgattat ttgttgctgc tttctcatca cctggtgatt gacggtgttt 2294880

cctggagaat tattttagaa gatttaatga ctttatacgg gcagtacgaa gcaggagcag 2294940

cattagaatt acctctaaaa acacattcgt taaaatactg gcaggaaaaa caactggaat 2295000

atgccaattc aatgaccatg atggaagaag aagtgtattg gtcttctata aacgaagcaa 2295060

cacagttcag tacttccgaa ctcccaaaag attttgatta tgagggcaat aatttttata 2295120

aagattttga aacaaaagta tttcaactcg atctaagcgt taccgaaaaa ttattgacag 2295180

aagcacacaa agcttataaa accaatataa acgatgtttt aattgctggt ttatcgcttg 2295240

caatcggtaa aaattttgat atcgataaag tagcgattca gctcgaaggt cacggaagag 2295300

aagatattaa ctcagagata gacatcacca gaacggtggg ttggtttacc acgatatatc 2295360

ccgtactcat cactcttaaa aagaaacagg ataacattgg tcaattaata gaagtaaaag 2295420

aaacgctgca tcgaattcca aacaaaggca ttggattcgg gattttgaaa tacttaaaag 2295480

actgcgaatt aaatgtaaaa gcagatgttt cctttaacta cctgggtgat tttgatttag 2295540

gacaatcaaa caaagaagat caaatctttc agttcaccga tattccaaaa ggaagagaaa 2295600

tagcagccaa taccgaaaga acgggaacac tggatgtatc gggaatttta gtcaatggcc 2295660

agttgcagat tatgctttca tttaatacta actatttcag aaatgaaacc atagaaaact 2295720

taaaagaagc atataaatac gaattggaat ctttgatttc cagtctttcc gaagaaaaag 2295780

aaactcattt aacccctgtt gatttcactt ataaaggttt ggacctgagc agtctggaag 2295840

aattaaacaa aatgctgtaa ccgtactact aaaaaagcta tgaaaattaa agatatatac 2295900

ccgttaacac cattgcagga aggaatttat ttccattgga aactttctaa atcaatgtat 2295960

tttgagcagt catcttataa aatacaagct gaattggaga tcaattatct taaagaaagt 2296020

tacgatcagc tgattgcaag acatgatgtg ctcagaactt gttttcggga taatgtaggg 2296080

gaagatcttt tgcagattgt tcaaaacgaa gtgccttcca actttacttt tctggacatt 2296140

accggaaata caagcgaaac catagccgca gtaaaagagc aggatattgc aaaaagcttt 2296200

gatctgactg taggttcaca gatgcgtctt accgttgtaa aaacaagtga aaacgagtat 2296260

gaattaattt ggagccatca tcacattatc atggacggtt ggtgcatcgg tattttgatt 2296320

ggtgaatttt ttacgcttta tgaaggttta cttcaaggga aaagaaacat tttaccgaaa 2296380

gcaacttcct attcagacta tgtgaaatgg ttgatgaaaa atgacaaaga aaaatcattg 2296440

caatactgga accattatct ggaagatttt cagggcttaa gtacgttacc ttttccaaaa 2296500

cagcatacag aaacttttag tccgggagaa atttttttata ccattagtgg aagtttaaga 2296560

gaaaaactgg ctgttttgtg tcaggagaat ggtagtaccg aaaatgtctt ttttcagacg 2296620

atttggggaa ttttactagc caaatacaac aatacaaatg atgtggtttt tggtggagta 2296680

gtatcgggca gacctgcaga aattcatgat gttgccaata ttatcgggct ttttatcaac 2296740

accattccgg taaggatttc atttgacgat cagactaccg taaagcaaat cttattgcag 2296800

acacaggagc aggccataca aagtttgcct tatcattatc aggccattag tgacatacag 2296860

cgcagcgtaa ataacggtca gtcgttgttt gatcacatca ttgtttttga aaactatata 2296920

gctgccgaag tgatagccga aagtgaaaaa acaaatataa aattgttaga agcggcatct 2296980

tatgagggag aaaactatga cttttcactg gcaattgtac caggaaaaga catcagtatc 2297040

cgtttcacct ttaacgccaa aaaatatgat gaaagggata ttacagcgct taaaaatcat 2297100

tttgaacaag tcgtacatac tatagcagaa aactttgata ttccggtttc tgaaatagaa 2297160

cttttacaag aatcagaaaa agaagccgta ttgtctttgt ccggtcatga catgctgaaa 2297220

gaagctgctg cagaatacac tttggtggag ttgtttgaaa atgtggtgca ggagaatcag 2297280

gatcagattg ctttagttta tggggaagag cagtacagct ttaccgggtt aaatggaatt 2297340

gcagatcagt ttgcggactt tcttatttca gaatataaag tacagcccgg agattttatt 2297400

gccatgcagc tggatcgaaa tgactggctg gttattgcgc tgttgggaat cttaaaagcc 2297460

ggtgctgtat acgttccgct gcatattaat ttgccacagg acagagtaga ttacatattg 2297520

gaagatagta acagttcgat tgttattgat gaggacttta tcaatcgttt caaagtacat 2297580

cctaaagcaa atacgacgat ctcaaaggtc aaaatttcac catcagattt agcctatctt 2297640

atttatactt cagggtcgac ggggaaacca aaaggagtgc ttgtcgagca tagaaacatt 2297700

tgtgctttgc tggtcaatac aaaaaacagt tttgtcattt ctcaaaagcc cgtactgcct 2297760

ttgctggcct ccaattcgtt tgatattttt ctttttgaat tgtttcatcc cctgctggca 2297820

ggaggaaaag tagtgatggt atccaatgat gaaataaaag acatggagga tctttcaaaa 2297880

attctcagac aaaccaatag ttttcatgcc gtaccaacgc tgatgcgagc ggttattgat 2297940

catataaaaa cgaacaatac ccagcaatcc tatccccata tagaatcgat ttttatagga 2298000

ggagataaag tacctgtcgg gattctcgaa gaaataagag aagtatttac caatgcagtc 2298060

ataaacgtac tgtacggtcc aaccgaagga tctatttta tcacctctga aagttacttg 2298120

cctaacgtta aacaatttcc aaatgcggta ataggacaaa gtaacgcctg taatgcaact 2298180

tatgtactgg atgaacattt aaaactatgt ccgatttaca gcataggaga attgtgtatt 2298240

tccggaaatc aggtaacaag aggttatctg aaccaggaag aaataactgc cgaaaagttt 2298300

gtggtaaacc cctttaagac cgatgaaaag ctgtacagaa caggcgatat ggtcaaaaga 2298360

cttccaaacg gcaaaataga atttgtcggc cgtaaagaca atcaggttaa agtaagagga 2298420

tacagaattg aattagagga aatagaaaat gctctattgt caaatgaata cgtagatttt 2298480

accattgcca aaaccattac agtctcaggc gacgagaaag aaattgtagt ttatttaaag 2298540

gccacaaaac aaatggatgc acaagagctg gtacattttc tgaaaggaat attgccttct 2298600

tttatgattc cggattatta cgtacaatta gaggagattc cattaacggt aaacggaaaa 2298660

gtagatgcta aaaaactacc gaatccttta gataccaatg tcgtaaggaa agcagattac 2298720

gttaagcctg taacggagac cgaaataaaa ctaaccgaaa tatggcagcg cattctggac 2298780

cgaaaagcgg ttggaattca ggacaacttc ttccatttag gcggacatag tttaaaaatg 2298840

attaagctgt ccaatcagat ttttgtgaat ttcggcatgc accttaacat aaaagaaata 2298900

tatattcatc ctactataga agaacaggct gcctatattg atcgctcttt aaacagctac 2298960

accctaacaa ttccacaggc agcaatagca ccaagttatc ctttgtcctc ttctcagtat 2299020

cgaatgtata atatatgttc tatagatgct caggtaaata gagcttataa tattagaata 2299080

atagatatta aaaatgaagc cgtaaactta gaatttttta cccaagcagt atacgattta 2299140

atagagcgac atgaaatctt aagaaccgct tttgttacca atgaaaatgg tgaaccggga 2299200

caaaccatca ttccgatcga aaaaacagaa cctttaaaaa ttcaatattt ggatttgcgt 2299260

aacagcgaaa ccttagaaaa ggatttacaa aaagcgctta tcgaaacagc tgatatctct 2299320

tttaatttag aaacgcctcc tctgatgaaa gcagcattga taagcgttaa agaagataaa 2299380

tggatcatca gtattctttt tcatcatatc atttttgacg gatggtcaac tgatgttttt 2299440

gtaaaagaac tgtacgcctt atatgaaaag tacagcgaaa acagcgcaat tactttaccg 2299500

cctttagcca tacagttcaa ggattatgca gcctgggagc aaagtatgat taaaagtgat 2299560

gcaattgaag cagataaaaa gtactggctg aaacaatttg aaggcagttt gccaatagta 2299620

agtgaattgg gagatcaaaa aagacccaac atcaaaacac ataacggcgc agtacgatca 2299680

aaagttctgg aaggcagtat tttgaaagac ctaaacagct tatgtgagaa cgaagaagtt 2299740

tcgcgtttca tggtcttttt agccgtaacc aatattttaa tctataaaaa taccggagat 2299800

caggatatca tcacaggtag tccaattgta aaccgcgact atccggaact gtttgatcag 2299860

attggttttt atgccaatac cattccgttg cgaacccatt taaatgaaaa cgcttcgttt 2299920

acagcaactt taaaacaagt aaaagagaat gtaatcaaag ccaaagaaca tcaaaaattt 2299980

ccacttgatg agttaattaa acttttagac attaaatacg atgccggcag aaatccgttg 2300040

tttgacatca tcgttaccgc cagagaagaa aacaatcagg catcagattt agagtcatat 2300100

gatgcgatta ttgatgctgt aggaaatgga atctctgcca aatttgattt gacgttcgat 2300160

tttttagtga ccgattcgac acttacccta acattagaat acaacactga tatattctct 2300220

tcagaaaaaa tcacggcatt gcttaaccat ttagagcaga tattagtaca ggttacccaa 2300280

aacggagacc aaaaaataag tgcgatcgat tgtttgacag cagcagagaa aaaacattta 2300340

ctggaagaat taaacggtca tcaaaccgcg tatccgaaag attcatcgat tatcgaattg 2300400

tttgaaaagc aggtcgctct gacacccgaa aaaacagctc tggtatacaa aaaacaaaag 2300460

tacacctatc aggaactcaa taatgttgcc aatcagctgg ccaattatct ggaagaaaat 2300520

tacaaagtaa caggagaatt ggcggccatt tatttgccaa aaaatgaatg gcagatcata 2300580

agcattttag ccttgttaaa atcgggttgt gcttacgtac ccatttcggc cgattatccg 2300640

caggaacgaa tcagttacat cattaaagat gcgaatgccg aatgcctgat tgcggcggat 2300700

ctaatcgaag attttgtaca atcacaggct aattattcgt ctaagtttga aagtatttat 2300760

gcgaaagcaa acgatctggc ttatgtcatg tacacctccg gttctaccgg agagccaaaa 2300820

ggcgttttaa tagaacagca aagcgttgtc aggctagtca aaaacaacaa tttcatacac 2300880

cttaccggag aagaagtatt actggctaca ggagcttttt cgtttgatgc cagtactttc 2300940

gagtattggg gaatgctttt aaacggagga actctggtca tttgcgacga aaatacacta 2301000

ttgtctgtaa gagggatgaa cgaggtggtt gcaaacgaaa aagtcaccat gatgtggttt 2301060

accgcaggct ggctgcatca gttagtagac gaaaatctaa tcttattcaa aaacttaaaa 2301120

acaatactat gcggaggaga tgttttatct ccacatcata ttacgaaact gaaaagtact 2301180

tatcctgaat tagtagtcgt caatggttat gggcctacgg aaaacacaac attttcgata 2301240

acccatacca ttgacttacc gataaaaaca tccgtttcga taggtgttcc gataagtaat 2301300

agtactgttt acattatgga taaaaaccat cagctggtac ctaaaggagt cattggtgaa 2301360

atctgtgtag gaggcgacgg tctggcaaga ggttatctga acaatgccga actgacccat 2301420

tcaaagttta taacaaaccc ttataaaaca gaggaaagac tctacaaaac gggtgattta 2301480

ggcaggtgga cccataacga tacaattgag tttgtaggca gaaaagacaa tcaggtaaaa 2301540

ttgcgaggtt accgaatcga actgggagaa attgaaaata tcttatgtac ccacaaatta 2301600

atattttcat ccttggtggt tataacagaa ggtacagcag cggaaaaaaa attaattgcc 2301660

tatttggtta ccgatgaaga tcttgaaagt aacactttga aaaactggct cagaacccaa 2301720

ttgccaaaat acatgatccc caatcatttt gtctttttgc gagagtttcc gttaaacatc 2301780

aacggaaaag tggacagagc taaacttcct gaaattaccg atctggaaac agaacgtgca 2301840

gcctatacgg aacccgtgac acctactgaa aaaacactgg ctaaaatatg ggaagctgtt 2301900

ttagaaatag aaaaaatagg actcgcagat aacttctttg atctgggcgg acacagttta 2301960

aaagctgtaa aaatgttcca ccttatcaac aatcagttag aagtgaaact taccctatct 2302020

gatttgttca acaatccaac catagagagt ctggcgaacg aaattgacaa tgtcatttgg 2302080

gccaataacg aagaactgga agatgtcgaa agcgaaaata tcaccatcta atgcaataaa 2302140

caacaacaat aaaacctaaa gccccttaa aatcgaaccg tatttaatct atgaaaataa 2302200

aagaaatata tgcactgaat cctttacagg aaggaatttt ttttcgctgg caaatatcag 2302260

aaaatgaata ttttgaacaa tcctgttacc acatctatgg gaaagttgag gtggagttgt 2302320

tacagaaaac atttgatttt ttggtgtcaa gacacgatac cctaagaacc tgttttaaca 2302380

acactaccgt aaatgatatt ttgcaagtgg tactggacag tgttccttcc ggtttttatt 2302440

accgggacga gagcgccaat gaaaattttt ctttggagaa ttttaaaaaa tcagacagag 2302500

acaaaggatt taatctttac aaaggctcac aaataagatt aactgttatt aagctacggg 2302560

aaaatgtatt tgagtttatc tggagttacc atcacattat tttagatggc tggagtattg 2302620

aactcttaat aaaagatttt ttttacgcct ataaatgttt attggcaggt caggagatta 2302680

agctacctgc accgccaagt tattcagcct acagcaagtg gctgatggaa cttgataaaa 2302740

aaagtatagc ggcttattgg gaggaatatc tttccggatt tgaaactaat accggaatac 2302800

catttttaa cccggaaaat caaaatcgtc aggatacgga agttaaagta cttcatacgc 2302860

tatccggaaa aaataaaggg actgttacag cactctgtcg ggaattagga attaccgaaa 2302920

atatcttttt tcaaaccatt tggggaatac tgcttgccaa atacaatgat accgatgatg 2302980

tcgtttttgg gagtgtagtg tcaggcagac cttcagaagt agatcgaata gaggaaatgt 2303040

tggggctctt tattaatacg attcccgtaa ggataaaatt caatgcagaa gaaacgataa 2303100

agaatatcct gatcgatacc caaaaagaag ccataagaag tatcccaaat cattatattc 2303160

aactggcaga aatacaatcc aatagtaatc tgggacagca gttgtttgat actttggtgg 2303220

tttatgaaaa ttatccttca caggagtatg cagaagatga gttgattaat tcggctcagg 2303280

acactttaga agtagtagcg gtagaagcat ttgaaaaaac aaattataat ttttcactgg 2303340

ccatagttcc ggggattgat accgtgttaa ggtttaccta taatgctcaa aaatacagtt 2303400

cggaatttat agaaaactta aaaaaatctt ttgagtacct ctaccttcag gttctcaata 2303460

atcccgacag tttattttct gaaattgatt tagtggcagg agaagaaaga aacaaattat 2303520

tttttgattt caacagagag acttttgata ttacagtaaa ccatacgatc atcggatatt 2303580

tttctaaaca agtcttaaaa aatccaaata aaacggctgt aaagtataag gaagaatctc 2303640

ttagctatca ggaattagat gaaaaaagta ataaactggc acattatctc attcagaatt 2303700

atgatataaa agagcacgat tttgttgcag tcgcattaga aagatcagaa atgttaatcg 2303760

taactatttt ggccattttt aaattgggtg ccgtttatgt tccaattgac attcattttc 2303820

cggaagaaag aaaaaaaatc atagtagaaa gcagtcaatg tgtagtagta gtcaatgaag 2303880

atacgatcaa agaatttgaa aactctactc agaatgagac tgctataaac agagaaatag 2303940

aactttctca gattgcttat gcgatctata cctcagggtc tacgggaaag cccaagggag 2304000

ttatggtgac acatcgcaat ttcagtgtac ttttggccaa ttgcagaaaa aaattcggaa 2304060

cagatggtaa gacccatttc ccggttttag cgtcaaattc ttttgatatt tttttcttcg 2304120

aagctttta tcctttaacg atagggggga ccatcacgat attaaattct gagaccatac 2304180

aagatcttgc gcttttgagc aaagaaattg aaaagatcaa tggcttccac gctgtaccgg 2304240

ttttaatgag acagttattg gattatagta ttgattttgg tattgcagat cgtttctcgc 2304300

aggttacaaa cgtatttatg gggggagaag tttcttcaaa cgaaactttg gaagatttgt 2304360

caaagacatt ccctaatgct tctattcatg tattgtacgg acctactgag ggaaccattt 2304420

ttataacggg acaaacttat ttacagaaac agaaaagtta caatccgcaa ctcataggaa 2304480

tacctaacaa aggttcaaaa atatacctgc tggataccgc aaataacctg gtgcccatag 2304540

gagttccggg agaaatttgt attgccggcg agcaagttgc aaacggatat gtaaatgatg 2304600

aaggccttga aagagacgtt tttatgactg attttttttc caggaagaaa ctctataaaa 2304660

caggcgattt agcccgctgg cattttaatg gagttattga attcattggc cgaaaagaca 2304720

gtcagattaa attaaacggg tatcgtatcg aacttggtga aattgaagcg gtacttcggg 2304780

aacaggaaac cattaaaaag gccatagttt tagtggacaa ccaaaaggat gatcagaaaa 2304840

gaatcgttgc tttttatacg ggagctgcag aactggacga gaaatcatta aaaaaacagc 2304900

tgcagcaaaa attgccgtcg tatatgattc cttcaaagat aatttgggtg gagacctttc 2304960

cagtgttgat caatggaaaa acaaatgtga aagccttatt gactttagga cagcaaacca 2305020

gcaaaagcga acaatatatt ttgcctaaaa ccgagttgga agcaaaaata ctaaacatct 2305080

ggaaagcgat cctgtgtaat gaaaatattg gcatacagga taacttttt gaaataggag 2305140

gtaattccat ttcccttatg aaaatggtac ggctcatcaa caaagaattg gatataaact 2305200

taaaagtact caatgcattt aagtgtggca atatcgaggc acttacccat catattacac 2305260

aagatataga gcctggtctt gagaaagtga acgaaaaaaa ttctaaatcg gttgacgtcg 2305320

ccaatcagac cctgtcaatt ttaaaaaaga agcagcaaat aaattaagaa gtatctcaat 2305380

aaagtaaaat caaatggcaa caaacgataa tacaggttta gaaattgcga ttataggaat 2305440

gtcctgtcag gtgccgggag caaatgactg gagaacgttt tggaacaaca tttcaaaagg 2305500

agaagagtct gtttatacct tatcagaaga agaacttctt aaaagaggct ttgttacaaa 2305560

tgagaccaac aaaaaggtgc acattccggt catagcagaa ttagggaata aaggaagttt 2305620

tgatgctgcc ttttttggat ttacacctta tgaggcagca ctaatgagtc cggtacaccg 2305680

tatgttttta caatcggcct ggcaagctct ggaagatgcc ggatgcctgt cagaatcagc 2305740

aatcagtatt tatgcgggca gcggaggtga tttgccctgg aaagcacatg ttgccctaaa 2305800

tagcgacggc agtacattag atcctcttac gcttgatttt ataacaaaca aagatcattt 2305860

gcccacttta acgtcgtata aattaaatct gacaggtcct tcattttcaa tcaatacggc 2305920

ttgttcgact tcactttcag ccgttcatct ggcttgccgt ggactcttat ttggagaagc 2305980

gaaagtagct ttagccggag gtatttcttt aatgttggag cccagattcg gttacgaata 2306040

caaagaagga tctatttatt ccaaagacgg acattgcaga gcatttgata aaaaagcaac 2306100

gggaaccatc ggcagtgaag gcgttggaat tgtaatactt aaacgactgg aagaagcgct 2306160

ggaagacaaa gatcatattt atgccgtaat taaaggaagt gccgccaata acgacgggaa 2306220

cagaaaagta ggttatacag ccccaagtat tgaaggagaa atggaatgta taagattagc 2306280

gcataaaatg gccggaatag cacctgatag tgtgagttat gtagaagcac acggaacagg 2306340

tacaacctta ggagacccga ttgaagtaga agcacttaac atggcttttg aaaataatag 2306400

agaacacaat tgtttactgg gttcagtgaa aaacaatatt ggtcataccg atacggcagc 2306460

aggagttgta ggcttaataa aaacagcact tagtttaaaa taccgtcaga taccgggaac 2306520

gataaattac agcgacccaa accccaaaat caattttaac gaaggccctt tttatgtcca 2306580

aaaagagctt cagaaatggg aatcggtcaa taatgagcct cgtagagccg gagtaagttc 2306640

ttttggaata ggaggaacaa acgtgcatct ggttttagaa gaagcgccgg aaaaagataa 2306700

aaatgaaaca aaagaaacat ccagtctttt ccttttttcg gccaaatcaa agagttcact 2306760

tcaaaattac cttttaaaat ttaaggagtt cctaaaaaat gaaagcgaca ttgctttgga 2306820

cgaagttgct tatacccttc aaaccggaaa aagacatttt gattacagag ccgcaataag 2306880

ctgtacgaac aaagaagagt tattcttgta tgccgatatt ttaagcaatg aagaaaatat 2306940

agggaaggtt gatgaaaaga aaaagacgat actcttattt tttcctcata caaaccatac 2307000

ggatatccaa ttttacagta atctctataa agaaaatgca ggctttagga ataaaataga 2307060

ccaaagtatt gcaacagtgg agctgggcaa ttatgacctg aaaaaatgga tgaatgaaac 2307120

agcggttagt ggtaaatcaa gagataaatt actcgccaaa gtgtttacgg tactatccgg 2307180

ttatacttta gccaatttgc tgaaagaata tggaatacgg atcaatttta cttcaggtgt 2307240

tggaatagga gaatataccg cagcctgtgt ttccggaata ttacagttaa acgaagtact 2307300

cgggatgatg ctgtatgatg aaaaggaagt aagcatacaa cccgctaaga ttccttttgt 2307360

acaaacagcc aaagacatca ctataaaaga aggaatttta actcctcaaa aatattgggt 2307420

gaatggcaga agtctgaaaa ttaacgcgtc gaaatccttc agtgatattg tgcaaaacaa 2307480

ttcagctgtt cttttggaaa tgggtgacag cacaggtctg acacagtttt taaataccac 2307540

tttagctgaa aattttgagg aaaatagcca tgtcactatt tccttatcgc aaacggataa 2307600

agccattcat gcagatgaca tcctaaaaaa tactttaaga aatttatggc tcgcaggaga 2307660

aaatatcgat tggaaagaaa cccatgctga caatcaccct gcaaaaatca cgctgccggt 2307720

ttatgaattc gataaaaacg aatatccgca tgtggtccgt cttacccccg aaaattttaa 2307780

ttttttggct aaaaaagagg aaaaaaccga agttagagag aaggtgaatg tttcgcagaa 2307840

aaaaaaggaa accacttcag aaactattca gtctgtgttt gttgaatttc ttggagagga 2307900

aaaatttgat ttggataaag acctttttcga aataggctgt gattccctga aaggaatgtt 2307960

aatcctcaat aaaattaaaa atgaattgca ggtcgagttg tctctgatgg attttatgga 2308020

gcatagttcc gtaagagaag taatcgaaac cgttgagaca attaccaaca aacaggacca 2308080

acaagtaaaa acaattacca tttagcccca ttattctgaa tcatagaatc gtaaaatatt 2308140

cttaggacaa tttactctac ttacttaaat cgaattgatt atggatacac tacagttttt 2308200

gaattattta acggaagaaa atattactat ccggttatct gaagataatc ttcaaatttc 2308260

ttatacaagt gaagagattt ctgaggctgt gatggaggaa ataaaagtac gaaaatctga 2308320

aatcgtagaa tttttaaaac agcagcagga aaccagaatg gaagcaagca taccattggc 2308380

acccgcagat ctgatgtatt atccgctcac accttctcag acaagatcat ggattgtgag 2308440

ccacaattgg ggcgataatt atgcttacaa catgtcaaaa agctttcagt ttgaaggaga 2308500

attagacatt gcagcgcttg aaaaagccag tcaggaattg atttccagac acgagagcct 2308560

tcgaactgtt tttgctgaaa atgaaagtgg tgaaatatgc cagtggatca aaagccctga 2308620

agcgctaaat tttaagatca gtcacattga ttttagagga gaggatactt cagaagaaag 2308680

attaagcaag ttcattaaag aggagagggg aataccttt gacctgcaga ccggtccttt 2308740

attgaaattt tacttaattc gtttagaggc agataaatgg ttgttttata gtatcattca 2308800

tcatatcatt tgcgacagca gatcattcaa tattctgata cgcgatttat tctttttcta 2308860

taaagccgaa gtaatgcaaa tggatgcttt attaccggag ctcagaatac aatataaaga 2308920

tgtggcggta tggaaaagca aacgttttga ggatataaat ttaagtaaag aaaaagaata 2308980

ttggatcaat cagctgggag gagaactgcc tttgctgcaa ttacctgaag attataccag 2309040

accggtgatt agaaattctg aagtggggat gctaagacgc accattaaag ccgaatcagt 2309100

aaaagagttt aagacgtatt gcagaaacga aggcggaacc ttgtttacag gattgatgac 2309160

tttatttaat ttagtgttct ataagtttag tgaacagaaa gatattattt taggatttcc 2309220

ggtgtatgga agagattttt ctgaattgga agatcaaata ggtttttacg cggatacaat 2309280

tgctttgcga acccgttttg aagcgcagaa tacctttaag gaacttttta atattgtaaa 2309340

caccaatgct ttcaatgcct atgaaaacag agagtatcca tttgaagaaa tcgtaaatca 2309400

gcttcaggta gaaagaaatc cgggcagaaa taccctattt gatgtatttg tcgtattgca 2309460

aaattttgac gctgattctc tggaagacga tttccttccg ggaggattaa aagtggttga 2309520

atttgcagaa ctgaaagaag ggtattcagc ttatgatctt acgtttaatt ttgcggaatc 2309580

caaagaggga agccttttt acgaaatcga atacaactca gcaatctatc aggaggaaac 2309640

aataaaacgt ctgaccgatc atttagagta tttaatgacg gaaaccatcg caaacgataa 2309700

aattgctata agtgctctgg agagcatcga ttctggtgaa cgtaaaagaa tttcagaatg 2309760

gagccgaaat caatctaatg ttattctttc tgataaatta acaggagata gccgtacagc 2309820

gttggatttt ggtctttatt atttcggaaa taccggaaca gaagaaaatc agtatgaaat 2309880

actaatgatt ggagcagctt atgcagatct taatggttat agtgcagtct ggacaccgga 2309940

acgacatttt aatgaatttg gcggaccttt tccaaatcca agtgtcttgg gagcagccgt 2310000

agcagcaaga accaaaaata taggcataag gtcaggaagc cttgttgcag gacttcatca 2310060

tcccatcaga atagccgaag aatggtcggt agttgataat atttcaggag gaagagcagg 2310120

catctgcttt gcttcaggat ggaatgctaa tgattttgtt ttttatcctg agaattttaa 2310180

cgaccgaaag gatattttaa ttcagaccat agaagatgtt cgctcgcttt ggatcggaaa 2310240

ttcggtaaat tttaaaggaa ttgattcgat agagaaacct tttaaaatat taccaaagcc 2310300

agttcagaaa gaagtttctg tttggattgc ctgtaccgga aatatagaaa cctataaaag 2310360

agcaggagaa ataggagcag gaattttgac aggattgtta aatcttagtt ttgatgaact 2310420

ggaagaaaaa attgcggtat acagaaaggc ttacaaagaa aataatcata aagaaggcgg 2310480

cgacagagtg gtactcatgt tacacactta tctggatgaa acggtagaaa aagcacagga 2310540

aaaagcaaga ccatcaatga agaaatactt gctaaagtct cttgaaatga atgggaaaga 2310600

agctttggaa aagagcagtg atccgtcact tcaaaaaata acagaaaagt cagttgacga 2310660

aatgctggat ttttcggtga gcaaatattt taaagaaggc agccttatcg gaaatttaga 2310720

aagcagttta ccgatcttaa ataaagtggt aaaagcagga gtaaatgaaa ttgcctgttt 2310780

aatcgatttt ggtattgaca aaacaagtgt gttggaaggc ttaccttata tcacaaaatt 2310840

aaaagattct tttaacgctg tacaaaaaga gattggtgca actaaaaagg aggacagtag 2310900

taagagtatt gaaacttcgg tactaaaact ttttaaagaa caatatcttt tgcatcccca 2310960

taagattgca gtttcggacg gtactgattc gctaacctat gaagcgcttt accagaaatc 2311020

agaaaatctg gcccgatact tacaatcaaa aggagctaaa aaaggaatga tcatcccgtt 2311080

gtgcatcaac cgttctgttg atcaattagt ggggattttg ggcatcctgt ttaccggagc 2311140

tgcttttta cccattgatt ccggtttccc aaacataaga attacgcaga ttatagacga 2311200

agtaaatcct gaattactgg tagttcaaaa agaaaacacg agtctttttt cttccgaaat 2311260

agtaaaagta gacatccatg aagttcccaa tgttagggac agtattttcg aagcggtagc 2311320

aatagattca agtgatttag cttacgttat ttttacgtca gggtcaacag gaaaaccaaa 2311380

aggagtaatg atcagtcatc attcacttga gaatgtaatc gtttcattgt ctcagcaatt 2311440

agaattggat caaaccataa aatttgtagc agttactcct ctgatatttg atatttcact 2311500

tttagaaatc ttcttgcctt taatcaccgg agggcaggtt gtaatgacaa acgaaaagga 2311560

aggaaaagac atttatcatc tcaataattt tctaaaagag aatacagtaa ctcacatgct 2311620

tacgacgcca acaagatgga aaatgctttt ggacacaggc tggaaaaata cagaaaatct 2311680

ggtggttatg gctgccggag aagatttgga tcaacaactg aaaaataatt tggtcgcact 2311740

taccggtacc ggtatctgga atctttatgg accaactgaa accgccatca tctccagttt 2311800

gcaatttttg gaacaagacg atatcgtaaa catcggaaaa ccaattgata aaacaggatt 2311860

atatgttttg tctgaagaaa aaatgctaat gcctcagggc gctgtcggag agctttacat 2311920

tgcaggaagc ggacttgctt taggctattt taaggataaa gcactttcag acgaggcgtt 2311980

tgtttccaat actgttgatc ctgagatggg cgatttgtta tacaaaacgg gtgatttagt 2312040

caaatggctg ccggacggga ctttgaaata tatgggacga aaaaagaatc agataaaaat 2312100

cagaggttat cgtattgatt taaaagaaat cgaaaatgtc ctggaacaat accaatccgt 2312160

aaaaaaagca atattgtccc tgaatgaaga tgaaaatggt gaaaaagaat tgacagccta 2312220

tctgcatagc aatgaaaaaa tagattatgt gtcattaaga acatttctga aaagctattt 2312280

accggattat atgattcccg aaaaatttaa gaccgtaaag gaaatcccgg taaccgtaaa 2312340

cggaaaagca gatctcaaaa aattacacct tcttaaaaat aattatacca taagcaatca 2312400

aaacactttt gtattggcga gaaatgagac ggaaaagcag ttaacggaga tttggaagga 2312460

tttattaaaa ctggaagaaa taagcgtaaa cgataacttc ttttttctgg gaggaagcag 2312520

tttgaaactt gcaaaaatga aaaatgaaat ctataaacga ttcggtatac cgcccgtttc 2312580

tttaacccta ttgcatcaac ttactatagc ctctttctcg gttgaggtag aaaaattagt 2312640

caaacagacg gaggaagttg acgaagagga atacgagaaa ttcaatattt aagatactct 2312700

tttacttttc taaaattaaa accaaataac cttttaaaaa ttcagaaatg atggaaaaaa 2312760

taatttcgca accgtcaatc gatgttgtaa acccattatt attttctatg ggcgaagatg 2312820

tgatgggatt tctaaacgaa gttcagttgc aatatcctga ggcaatttca tttgcatcag 2312880

gcagaccaga tgctaaatat ttcaatatcg ggcaattttc tgaatgtctg gactattttg 2312940

tacagcataa tgttcgtgaa aaagggattg aagaaaatat agttttggaa aatctgggac 2313000

agtacaacag aaccaaagga atcataaata cagaagttgc aaaatatctg tttattgatg 2313060

agtttataaa agtaaatccg gaagatatcc ttatcacagt aggagcacaa gaagccatcg 2313120

ccattggaat aacaacgctt tgcgatcggg aaaatgatgt tattctggta gaagatcccg 2313180

cttacattgg gataacacat tttgcaaaaa tcaatgacta caaaattgaa agtattccgg 2313240

ttattgcaaa tgaatcttcc ataaaagcaa ttgaagataa aattttggag catcaggaaa 2313300

agggtaaaaa agtaaaagtg gtttacgtaa ttcccgattt tcaaaatcct accggaaaca 2313360

gcatgtcttt gtccaaccgg cataaacttc tggcattggc acgtttgtat gattttgtga 2313420

tatttgaaga caatgcctac ggtgattttt attatgaaaa cgaaaaattg cctactctaa 2313480

aatcgttgga tgaaaatgat actgtaatct acttgagatc cctttcaaaa acgatatacc 2313540

cttctttacg tctttgttta atggtcgtta cacaaaaagt aaaagtacag ggtaaaattt 2313600

ttgccctaag cgatttaatg gcgaaaacga aaggatacgt cactgtaaat accccatcaa 2313660

taatgcaggc catgtttggc ggtttattac taaagaacaa attttcgctc gaatccttaa 2313720

atgctgagaa acggacaggt atgaaagaaa agagagatca gcttttagaa agtctgaatc 2313780

atttctttaa taaggaaaca cagtactggg cagaaaatat cagttggaat ttacctgcag 2313840

gaggtttttt cttaattctt aaagtgccat ttaaagtgcc aaaagaagat gttataagat 2313900

gcgcagaagt caataaagta atttttaccc ctatgtcttt tttttacatg aatgaaggag 2313960

gcgaaaagga gttgaggctg gcctttagta atgtcaccaa agaagaaatc ataaacggag 2314020

tgcaaagatt gtctgagttt ataaaatcga aagtaaaaaa ccaataaaaa ctataaaaat 2314080

ggaaaacaac aatgaaataa tcgtatctga ttttttaat atggagtacg attttgtcga 2314140

gtattatgtg ggtatggcta aaatggtagt attctggcac gttaaagcat taggttttga 2314200

agtgatagct tacgccggac cggaaacagg tgttttagat cgttgttctt attatatcgt 2314260

aaaaaatgat ataaaactgg tgatcacctc agcatcacag cctagttcgt ataaaatagt 2314320

ttctttcgta gatcttcacg ggaacggtat caagagactg gccataaacg ttgataatgt 2314380

taaagatttc ttcgaaagag ccatgaaaaa tggggcaata ccagtagaac atccgcattt 2314440

aacctcagat gaaaatggtt ttgtagaaca ggcatcttta aaaatgtttg atgataatga 2314500

aattgtactc atcaattacg ataattataa tggagacttt cttccgggat ataaaaatgt 2314560

acagagcgaa tggaactttg aaggagaaga taccggtctg caaaaaattg atcacgtcgc 2314620

ttgtgcctta agactcaacg aaatcaattt atgggaaaag tattttaaca acatcttcct 2314680

ttctaaaacc gtggtcgaat ttgacgagag aaaagtaaaa ggcgaaaaga aaatcgggat 2314740

gttattgaaa gtgcttcaat ccggtaataa aagtattaat aacgttttgg ttgaaccgga 2314800

acatggcgca aaaaatcagg tacaattgtt tatcgatcaa aactacggaa ccggaataca 2314860

gcatatcgct tttgaatcaa acaacattat taaatcagta aaagcattga gagagtccgg 2314920

tgtgaaattt accagatatc cggattctta ctatgaaaaa ttagcttcga aatatcctga 2314980

attggacgta gaacctttaa aaaagcacgg gatcttgtgc gatgttttag agggagccct 2315040

gctctttcaa atctttacca cacctatagg agacagagct acatttttct atgaaatagt 2315100

acaaagagta aatgattatc agggctttgg tttagataat atctacgctc tgtttgaagc 2315160

aatggaagaa gaactgacac tttcgaataa aatttaacaa gaatgacagg ctgcaagacc 2315220

gatattataa atgctataat tgaaatagtg gggcatgact atgtattaat gaatgctgag 2315280

ttattgtaca attattccag agactgcacc tctgatgaag agagtatacc ctcggcagta 2315340

atcttaccta aagatgaaaa agagatttca aaaattctta aaatctgtaa tgaaaccaag 2315400

accagtatca ccgtgagagg cggtggtacc ggagtcagca gaggagcatt atctcataca 2315460

aacggcctga tactttcgct ggaacggttg aataaaatca tcgagattaa taaaatcgac 2315520

aggattgtta cagcagagtc aggagtgatc actcaggatt tgcgtaatgc ggttttaaaa 2315580

gaaggtctaa attttccgca aaacatcagc agtgccaacg cttgtttcat aggtggaaat 2315640

atagcagtat cgagtggcag tccaaaatca ttgaaatatg gtacgactaa agattatgtc 2315700

atcaatttag agattgtttt acctgatgga agtattatat ggacaggaaa aaatgtaact 2315760

aaaaatgcga ccggttataa tcttacccaa ttgtttaccg gaagcgaagg aactctgggc 2315820

atcatcacta aagtagtatt aaaacttgtg cctcccgtaa aagaactgct tctcatgatt 2315880

ccctttacta aaatagagaa gctgtttgaa ggcgtacagc agtttttgt aaaaggatat 2315940

gacgcttcaa gtattgaatt tattgatcag aaaggagtag agctggcctc aaaatttctg 2316000

gataaaaaac aatgggattc taaacgtatt gaagggattt tatggatcga acttgaagga 2316060

acagattcag aaaaactaat gcagcaggct attgaaatca gcgaatttat cagcgcttac 2316120

acaccagaag aaattagcat agccgatacc caaaacgaag tgaaagcatt atgggaaatg 2316180

cgttctaaaa ttggagaagc ggttattcat catgtgtttt tcagagacat cgacattgta 2316240

gtaccccgtt ctaaaattga tgaaatgtac aaatcaattg cagggatagc ccaaaaatat 2316300

gattttgaat acacggtttt cggacatgtt gggaatggaa attttcatgt caatattttt 2316360

caggacaaac aaagcagcaa aaagcaatgg gaagaccatc tggcaatttg ggtgaaagcc 2316420

attttcctaa aagcactaga actaggcgga accatttcag gagaacacgg agttggtaaa 2316480

attaatcttc cctatttaga agatgccatg accaaccatc agatccatat aatgaacggc 2316540

atcagggagc tatttgataa aaacagaata ataaattaac ccgttgggtg tagttaataa 2316600

aaaaacattc cacacatagt cccgatgcat caggatatgt gtctgaaaga atacaaaaga 2316660

aatctgtttc taacgcatag tagtcgctgt atgtcttaaa taagtgaaac gccttttttg 2316720

gagagtatta aatctatgtt tctatgtgct gaaaaataat agccacagat taaaggatta 2316780

aaaaatctgc taaatctgcg tgaaaaaaaa taacacatag atacataggt tattatgtgc 2316840

agaaaagaat gtctaaaaga aatacatttc tttcacataa gctctgtgtt ttattaaaag 2316900

tgaaacgcct taatttgatc ataaaatatc ttataaagta tctcatcttt tttctatcag 2316960

gagcattgtt ttatatgttg tataataata aaacatttaa actataccta tttttactaa 2317020

tagtaagttt tttaatcatt aatcatgctt ttgatttgtc tgaatttatt tcagcaataa 2317080

tcatgttttt attatttttt tgctttatat actatcctgg gtccttacaa tttttagaaa 2317140

acagattcat tattaaaatt ggagtgtcat cttactttct ttatcttatt cacgactata 2317200

ttggagtagt gtggattaag aacatagtta gctttttcta tccaaacagt tttatcgcgc 2317260

caatcttaat tatgattgta atgattactt taagtatttt ttacacgcaa aaagtagaaa 2317320

ctaagattag tagatattta cataaatgtt tattaaataa gaataatgac taaggtagct 2317380

gtaatttgta attataaatt acttccggaa agagtaggag gtatggatta ttttttctgg 2317440

gattttgata agaaatgtaa agaaaataac attgatatcg attggttttt tcctaatagt 2317500

tccaatcatg ggaattatcc caatctaact atttacagca gtcaagaact agctcctgaa 2317560

aataattttc tttctttttg caaagaacgt aaaccagagt acacgcatat cattactcat 2317620

ttcgtagaat tatgcacctc tttttttttat aaggtaaaga aagtttcaaa tgctgaggtc 2317680

attgctgtag atcataatcc aagaccttta aacggatatt cattaaaaaa gaaaataaat 2317740

aaaagactca aaggaattct attctcagga tatattgatg tttttgttgg ggtatccaac 2317800

tatactgtaa aagaaatttt aaatgacttt ggaactcata taaaagcaaa aacgatcacg 2317860

atttataacg gagtaattat agattcaatt ttaacaagag ccaacagagc taacactcaa 2317920

cccgtttttt tagttgcttc tcaccttaga gaatctaaag gaattcagga tttaattgaa 2317980

gcagtatatc ttctgtctgc tgaaataaaa aaggagatta aaataggggt atatggcgaa 2318040

ggaccttatg aacagcattt attagaaaaa gttaaagaat ataaagtaca ggattgtttc 2318100

atttttatgg gtagtaaacc taatttaaat gaaatttttt cgcagtacga ttatatgttg 2318160

cagccgaccc atatggaatg ttttagcctg tcaattctgg aaagtcttgc ggcaaacgtt 2318220

cctgtaatta cgactaatgt aggtggaaat accgaagcaa taacctcagg agaaaatgga 2318280

tatatttttg agaccaaaaa tgtaaaagca ctggcaggaa ttcttgaaga tgtttattca 2318340

gggcgcaaaa agatatccat taatacaaga gaattaattg ctaattcctt ttctttgccg 2318400

aaaatggtcg aaaatcattt tgcactactc aaacaaaatg gattaaaatt ttaaattact 2318460

gtaaacaaaa atatgttttt taattcctta gcattcgcta ttttttgcc aatcgttttc 2318520

tttctatact ggtttgtatg taataaaaca aaaaaagctc aaaatgcttt attaattatc 2318580

gcaagctact atttctattc ctgttgggat tggagatttt tatttttact cattttctca 2318640

actttttag attattatac cgggattcaa atcgagaaag ggaaatcaga gcaaagtcga 2318700

aagttttggt tttggctcag tatttcagtt aatttagggt ttttaggaat ttttaaatac 2318760

tataactttt ttgccgcatc tttttcagaa ttattaaatt cgggggggatt caaagcaagt 2318820

ccgatattgt taaatgttat tctccctgtt ggaatttcat tctatacttt tcacggacta 2318880

tcttatgtta ttgatatcta ttacaaacgt ataaaggccg aatacaactt tgttgattat 2318940

tcattgtttg tgagttattt tccattactt gttgccggac caatagagag agcaacgcat 2319000

ttactgcctc aggtaaaagt taagagagag tttaattttc aaatcgccaa agaaggtgtg 2319060

tatcaaatca tttggggatt gatcaaaaaa gtagttattg cagatacatg tgctacttat 2319120

gccaatgctg tttttgacaa ttattcttcc atgaattcat tgtcgcttat cttaggggcc 2319180

atatattttg catttcaaat ttatggtgat ttttcaggat actctgatat tgcattggga 2319240

gtttcaaaat tgtttggatt agatttactt agaaatttca attatcccta tttttcaagg 2319300

gatattgcag aattttggcg tcgctggcac atttctcttt cctcatggtt tcgagattac 2319360

ctgtatattc cgttgggagg aagtaaagga ggtatttgga tgaaaatcag aaatacgttt 2319420

atcatttta tagtaagcgg attttggcat ggagcgaact ggacttacat cacctgggga 2319480

tttgtaaatg ccatatactt tctaccattg ctgttatcca acagtaaccg caataatata 2319540

gacgagatta aacttagttt taatactgat tctgtaaaag tgatattcaa tattcttttt 2319600

acatttttta tcacttgtat agcctgggtg ttttttagag caaaaacaat tacggatgct 2319660

gtatcctact taaagcgaat gatttttaat ggggattttt attctcaata tcttgataac 2319720

gagcgttaca attatgaggt attgcctatg atcgtattat ttgttttggt cgaatggaat 2319780

aacagaacca aagaagagcc tctttcagga aaaagaagta tgttgagggt gattttggcc 2319840

ctaggtgcta tactggcatt tggaacttat tcagattaca aagaatttat atattttcaa 2319900

ttttaatgaa acgattttga atttatacag ccaaaatctt aatagcggta attttgattg 2319960

ccgtaatact ggatggtttg tataccgcta ttttttttca atctaagaac agagggaagg 2320020

tagagtctgt ttttaattct gaagcctgta aatatgatgt tgtaatttta ggttcttcga 2320080

gagccaacaa tcattttgtt tctcagatgt ttgaagagaa aggattgaaa acatttaact 2320140

atggtatgag cggaggacat ttgtttgaag cttcattgat gttaaaatta atgatcgaac 2320200

gaaaatatga aatcaaaaac gtaattcttg aagccgattt gaatctttct aatgatcagg 2320260

aatcagatgg agtttctgca aagtttttac cttatatgca taactcaaag cttataaaag 2320320

atcatttctc cggtcagaaa aattttaacg aactgtatta catccctttt tacagataca 2320380

taaaatttga ttcaaaaatt ggctttagag aaatttacaa tatagcagga ggcaaagcaa 2320440

caaatgcatt agataactta ggatattatc cattggtaaa acacaaaaat gggaatatga 2320500

aaaataatat tgttaatcta aatcctttgc ctaaaaataa atactacgaa gaaatcaaaa 2320560

atatttgtaa agccaataat ataaatttta ttgcggtaat gacaccaatg tgtgagaatg 2320620

tggtaggtat gaattatttt gataaagtta aaaaagcata tccggaaatt cataattatg 2320680

agaatgttgt ggtagaaaat aaatattttt cttcctgcgg acacatgaca gatgcaggag 2320740

caagaatatt taccacgcga atcttaaaag acttttcaa tcgataaatt atgaaaatag 2320800

ctttttaac accagaatat cctcacgctg ctactggaaa ctcaggcggt ttgggaacaa 2320860

gtattaaaag cttagcgatt ggacttttag aaaaaggagt ttcggttcgt attttggtat 2320920

atggtcagca taaagatgat atttttatgg ataacgggat cattatccaa caaataaaaa 2320980

ataagaaatt aaaaggatta tcgtggtttc tgaccagaaa aaaaatagag aacataatca 2321040

atcagttatt ttctgctaaa gaaattgact tagtagaaac ggcagactgg acaggaatta 2321100

cttcttttat tcagcctcaa aaatgtccgg ttgtaatacg actacacgga tctgatacct 2321160

atttttgtca tctggataat cgtcctgtaa aatggattaa taagtttcat gaaaaaagag 2321220

ctctgaaaaa agcaacagcc ctgttatcgg taagccaatt tacagcagat acaacaaatc 2321280

aggtttttgg tctgagtaaa aaatttatag tgattcccaa tcttgttgat ctaaatttgt 2321340

tccagccttc aaacaattcg gtccctgatg ataaaagcat attttatttt gggagtctga 2321400

ttagaaaaaa aggactttta gaattgcctt taatttttaa tgaggtggta gagaacgatc 2321460

ccgcagcaaa actcatttta gtagggaaag atgttccgga tattatttcc ggtaatttgt 2321520

cgacctggca aatgatgcag gatctttttt cagaaagagc caaagcaaat gtttcttatt 2321580

taggaagtgt ttcttattcc gaaattaaga agaagattga acaggctaca gtttgtatat 2321640

ttccttcgtt tgcagaagct tttccggttt cctggcttga agctatggcg atgcaaaaag 2321700

caattgtggc gtctgatatt ggttgggcag gagaagtgat tattgatgga gaaagtggtt 2321760

ttttagttga cccaaagaac catagtttgt ttgcaaccaa aattcttcac tttcttgata 2321820

attcaatgtt gacaaaagtg acaggagaaa aagcaagaag cagagtggaa caatttttta 2321880

gcaccgataa aataacaaat gacaatatta atttttataa aaaaataata aatccggaat 2321940

agagaaatgg aattgaatga gtttagaaca agtagtggag agattattct ttacaatggg 2322000

caacctgact tagagaaact ggaagttttg tgttctggcg ccggagatat ttggcatagt 2322060

tcatttgaac aaggttataa aaatgctttc ccggaattgg tttatcaaac ggctactttt 2322120

ttttggtata tcaatgattt tgataatctg gacgagtgcg tgagctggcg gattaattca 2322180

aatgcatttg ccattcgaaa atctgtctgg gaaactttag gcgggtttga tcctgaatat 2322240

caaaatcatc aaattcaggc attagatttt gggtataacg cattacggaa ttctgctgca 2322300

attccacttt atataaaagg tttatttacg gataatatca aagagagaat taatataaca 2322360

gcaaaagaca gatacatttt ttttagaaaa aactttaaaa aagaacattc attattcatg 2322420

ctttatcggg aaggtttctg gaagacgaaa gaatggaatg ctttttttta tgctgcgaaa 2322480

aattttaaga gaagctctga aaaaccagtt attaaacccc gtgagttaaa ttgtatcgaa 2322540

ggtaaaccat ctgttagtta tatcattcca acaatgatgc gccaggattt taccttgcaa 2322600

ttgttagaag atttgagcgt gcagagttat cccgttgcac aagtagtggt actcgatgca 2322660

actcccgaag cgcttagaaa tgaaaaattg tattctgaaa aagattttcc ttttgagtta 2322720

attgttaaat ggcagcaaac aaaaggaagc tgcagagccc gtaatgaagc tatagagttg 2322780

tgtacgggtg aatatatcgt ttttggagat gacgatgttc gtgtacagtc aaatttcatt 2322840

gaaaatcata tcaggttaat gcaaacctat aaagtgagtg tctgtaatgg cttagatgtc 2322900

agagcagata atgaacaaca ggaattaaaa gatttagaag ttaaacttga aaaattagga 2322960

gagaaaagat ggaaatctgg tgcatcctca acttttagta atgccaattc ttgtgtgaaa 2323020

actgaatatg tcagaaagct aacaggcaac gatattaact ttgatggagg ttatggtgaa 2323080

gatactgatt ttggaatatc gttagctaaa ttaggacaag tggttatttt aaacccttt 2323140

tctccaaatt tgcatttaaa gccacctgct ggcgggtacc gtttttgggg gagtcaggct 2323200

aaaatcacag ggaaaaagag aaaaacacag ccatgggaat tagatactcc ggtaaagaca 2323260

attcgtcccg taccaagtcc gacaattatg tacggtattg taaagcattt tactcctcag 2323320

caagtaatcg agtacaagta caaatatttt tttctatacc tctttaaagg ttccaaaaaa 2323380

ggtcttttgt atcgattttt tagaattccg tacaaaaatc ttcagtttaa aaaatcacta 2323440

ttttatgcta agaaattaaa cgatttggga gtcagatata aataaaacat gaaattttcc 2323500

ttaatcattt gtacttatat gcgtcctcag cctttgctgg agttattgca atccgtaaag 2323560

acacaaactt tatatccgga tgaaatttta attattgacg gttcattaaa taaggaatca 2323620

gaaattattt taagtcagaa ttcattccaa aatttaaagt acttttttagt cgatgatcaa 2323680

aatcgcggac tcaccagaca aaggaatttt ggtattggta aagttggtca ggatatggaa 2323740

gttgtttgtt ttttggatga tgacacaatt ctggaatcag attattttga aaaaatatta 2323800

caaacctata gtgcgttttc ggatgctatg ggcgtaggag gttatattac gaatgaagta 2323860

aaatgggaaa aagcaacaga aaattacatt cctcagatta atgaatttta ttttgacggg 2323920

tggaaacgca aagatgggag tagatttgtt ttgcgaaaaa aacttcattt agacagcaat 2323980

tgtcttcccg gtttttctcc tttattttca cacggcagaa gtattggttt cttaccaccc 2324040

agtggtaaaa catatgaagc tgagcaatta atgggaggtg tttcttcctt taaaaaaata 2324100

gtttttgaga agctgtcatt ttcgacctat tttgaaggat atggtttata tgaagatgct 2324160

gattttactt taagagttgc aaaaattggc aaactttatg taaatacagc tgcaagatta 2324220

ggtcattttc atgccgaaac aggaagaccc aaccggtatt attacggaaa aatggtcgtt 2324280

agaaacggat ggtatgtctg gcgtgttaaa aaccccaatc cgaattttaa ggatagatgc 2324340

aagtggaatg caattacatt acttttgatc ttaattagat ttagtaatac atttacctca 2324400

aataataaaa aggccgcttt tacagaaagt cttggcagaa ttttaggctg gtttagttta 2324460

attttaata aacctggaga ataaaatagt tagatgaatc tatttcaact tataaagtca 2324520

gattatagga agtaccgcaa gtatggcggt catttctttg taattgtatt ttttactcag 2324580

ggcttttggg ctacttttca gtataggatc gcccattata tttatactaa cattgcctgg 2324640

aaattattta gacttcctct gttgttctct actttaatgt ggcaaaaaac tattgaaatt 2324700

ctcacaggga tttctatagc atcttctgta aaaattggac attcctttta cgtaggtcat 2324760

tttgggggta ttattatcaa tgcaaaggct attattgggg ataattgtaa tatctcacaa 2324820

ggggttacta ttggagtatc aggtcatggt gaaaagagag gaacaccaat tttagggaat 2324880

aatgtataca ttggagctaa tgcagtagtt gccggtaaaa ttactattgg taataatgta 2324940

ctcattggtg cctgctcgat ggttaaagat tctttaccag agaatgctgt tgcaatgggg 2325000

gttccggcgg taatcatttc tcaaaacggt tcaaaaggat atatttaatg aaattattaa 2325060

ttgtctcatc ggcgccatta atttataaaa accaaattcc atttgcttat agtccttatg 2325120

tgaaggagct aatcgtttta gaacagttta gcgatgattt tattttctgc tgtccggttt 2325180

gggaaaaaga cagagggctt ttaattactg aaatcccttt tacttttaaa aagcattttc 2325240

agcttaaaga ttttaattta agttcttttt caaatattct gaaatccttt tttttcagtt 2325300

tttataatat tttggttcta tttaaagcaa tgaaaaatgc agaccatatt catttgcgct 2325360

gtcccggaaa tataggtttg ttggcatgtt ttgttcaggt gttttttcca aataaaccta 2325420

aaacagctaa atatgcgggt aattgggatc ctaaaagtaa acaaccttac agttataaaa 2325480

ttcaaaaatg ggttttaaac aatacttttt tgactcgaaa tatgaaagtt ttggtatatg 2325540

gagaatggaa aaatcagtcg caaaatatta agccttttt tacggcgacc tatgctgacg 2325600

cagaaaaaga aagtgttaaa aaaagaagct ttgaaaatag gatagaattt atttttgtag 2325660

gaagtcttgt tatagggaaa aatcctttat atgccataca attagttcat gaattattag 2325720

aaagaggata taatgtagtg ttaagtttat atggtgaagg ggctgaaaga aattctttag 2325780

aaaagtatat cgaaatcaat aatttagaaa acgagattgt tttacatgga aatcaggatc 2325840

tggaaacagt aaaaaaagcc tatcaaaaaa gtcactttgt catcttgcca tcaaagagcg 2325900

aaggctggcc aaaagcaatt gctgaaggaa tgttttgggg atgtgtgcct attgcaacaa 2325960

aaatatcctg tgttcccttt atgctcgatt atggtaacag aggccttttg ttagaaatgg 2326020

atttcgagaa agatgttaat caaataagcg gaatactgga aaatcaaatg ctcttttta 2326080

acaaaagtaa tttagctggc aagtggtcac aaaattatac gaccgatgtt tttgaagccg 2326140

aaattaaaaa actcttgtca aaatgagaat cgtacaaata atagactccc tggaagctgg 2326200

cggagcagaa cgtatggcta ttaattatgc caattcgtta tcaaaaaaca tatcgttttc 2326260

tggtttagtt gtttcccgta aagaaggatt gttggtcaat caaatagatc aaaaagtttc 2326320

ttatttgttc ctgaagaaaa aaaaaacaat agatcttcag gctgttttta ggttacgaaa 2326380

gtatttaaag aagaataaag cagatctgat tcatgctcac agttcctcgt tttttattgc 2326440

cgttttagtg aaattgacgt tgcccaaaat caaaattata tggcacgacc attatggtat 2326500

ttcgcaagat ctgtctgccc ggaaaaattt aagcttaaaa gcaggctcct ttttctttac 2326560

aggtattatt gcagtaaatt cagctttgaa agactgggct aaatcttatt tatggtgttc 2326620

aaacattgtt tatttcccta actttataat tgatgctgtt tctactgaaa aacaaatttt 2326680

aagcggtgta gcaggcaagc gaatcatttg tgtagcgaat ttacgcccgc aaaaaaatca 2326740

cgatttatta attgatgctg ccaatttgat tagagacaaa ttcgctgatt ggacatttca 2326800

tttattcggt aaagattttg atgacaccta ttcagaaaaa ctgaaaaaaa aggtcagtga 2326860

tctaaaactt caggaaacag ttttctttta tggaacaagc ggtaatgtta gctcagcatt 2326920

acaacaatgc gaaatagctg ttttgccatc actttcagaa gggcttcctt tggctgtctt 2326980

agaatatggt ttgcatagag tacccgttgt ggcaaccaat gtaggtgaaa tctcaaaaat 2327040

aattgcctct gaaaaagaag gattaatagt agaacctgat aacttaaaag agtttaccgt 2327100

agcaatcgaa aaattaatag tatctggtaa atacagagat gaaatggctt taggattgta 2327160

caataaagtt cagttaaatt atagtgaaag tgcgattgta aaagaatatc ttttatggtt 2327220

aaaatcttta cctacttttg catcttgaaa caatagacat ataaatgaaa aataaaaaag 2327280

aatattacat tcttctgctt ctaattcatg cagtaattgc cgtggtcgtt tttgccatac 2327340

ctttttttatc gaaaatatat gcgcttttaa ttcctgttgt cggtcttttt attgtttacc 2327400

ggactaaaaa tgcaaacaat gaagtactga tagtagcggc atatttagtt ggcgttgagg 2327460

ttttctgcg gatgaccgga gggaatttta acaatgaata tgttaaagtc aatgtcattt 2327520

ttttcatgct gttgggtatg atataccgta atttctcgac aaatgccttt atatattggt 2327580

ttttttgat tttgctgatc ccgggtatct taataacatc taccactttt aatccttcta 2327640

tagatgttaa aaaatcattg gtgtttaatt tatcaggccc cttatgttta gcaatatctt 2327700

caatctatat gtttaaaaga agaattttgt tcccggattt gcaaaaagtg ttagttgcaa 2327760

tgggattacc catattgagc acaacagtat atttgttttt atttaaccct agcgttagag 2327820

atgtagtcac cggaacacaa tctaattttg aaacttccgg aggatttggt cctaatcagg 2327880

tttctaccgc tttgggttta gggatgtttg tgtttttac acaattgata ttgttttcaa 2327940

aatcgaaaat gaaaattatt ttaaacggag ttttgctaat atttgtgacc tatagaggta 2328000

ttgttacttt ttcaagagga ggagttctaa cagcagtggt tatgattgtt tgtttattat 2328060

tcttgctata taagtactca aatctacgag ggaaaaataa attcgtactg gtttttattc 2328120

ttacgggatt aataggtatg ggagtttggg cgtactcttc ttttcagacc aaaggactta 2328180

tagaaaaacg gtatgccaat caggatgcta gaggacggga taaaaaagac cgtttaggag 2328240

gaagggagca aattatgaat gaagagtttg ccctttttag cgataacccc attttaggag 2328300

ttggagcagg tatggggaga tatgctaggg cagaaagatt tagagatgac gctgcttccc 2328360

acaacgaaat cacccgtatg ttgagtgaac atggtttgtt tggagttttt ggactgataa 2328420

tactatttct gacccctttt gttgtctata taagtaacaa gcagcatctc tacttttttat 2328480

cattttttgc cttttggctg ttaacgatta atcatgctgc catgcgtacc gcagcaccgg 2328540

cttttgtata tgcactatca ttacttttttg tgcaggttaa aattcctgaa aaagcagaaa 2328600

attccgtcga ttaagttctt ttttttataa tatattcgcc tcaagtttaa gcccctaaca 2328660

aacttattaa atgttttcaa accataaaat gcatttcgaa atttcggaaa gaaaagtatt 2328720

acttcttctt tttgatgttg tttttatttt atccgcatta tacttgttaa gtttagtatt 2328780

tcattataac tattttgttt ttgataaaag aaattttccc ggtatacttt tatttctgac 2328840

ttatgtatac acttttggtg taatattcga aatgtacaat ttacaggtag ccagtaatca 2328900

gttgcaaatt cttcaaagtg taatttttac ggccacagct tcaagcctgg cgtatttgtt 2328960

tactccaatt ttatctccgg aattacctaa gcagcgatta attattgtaa ttttttattt 2329020

tacgatactt gttacattgt tattgtggcg tttgttttat gtttattttt tggcgtcaca 2329080

tcgtttttct cagaatgtag ttttaatatg tgatcagaat caggtggaag aattggtttt 2329140

aggacttgag aatgttgacc cgcattataa aattattggt tttgtaaatt cagacgcaat 2329200

ttcagaagaa gattcaaact ttcattatgt aaaagaagtc aaaaagaaag atttagaaga 2329260

gtttgtagct cgtaataggg tttcggagat tgtcattgct tctcaaaaaa cagatggaat 2329320

cacagccgat ttataccagc aattgcttca tttattagaa tcaggaaata tcatcagaga 2329380

gtatactcag gtttacgaaa gtaaaacaca gcgtattccg gtgcactata tagcccgcga 2329440

tttttataga ttctttccct tcagcagaaa taatagtaat aaattatact tgttttctgt 2329500

tcgtttcatc gagttgttgt tctccattac agggctgttg gtttgttttc tgtttatccc 2329560

tgttattctt gttacaaatt tgttagcgaa taaagggact ttgttttaca cgcaggaacg 2329620

cgtaggtaaa aacggagttg tttttaaaat ctataagttt cgaactatgg tagaaaactc 2329680

ggagtctaat gggattgttt tcgctacttc aaatgataaa cggattacgc ctttcggtaa 2329740

aatgatgcgc aaatcaagaa tcgatgaatt gccacagttt tttaatattt taaagggtga 2329800

tatggccgta atagggccaa gacctgagcg accatttttt gtggcagaaa tagcccgtat 2329860

aatgcctttt tacgaaacaa gacacgttgt gaaaccagga cttaccggtt gggcgcaagt 2329920

aaactattct tacggagaat ctatagagga gagtttgatc aaactgcagt acgacttata 2329980

ctacatcaag cacagaagta tctttttaga tttgagcatt acttttaaaa cgattactac 2330040

cgttctgttt tatcgcggac agtaaattag ataataatag gaatacgttt tttatttcga 2330100

atagcgactc tcaccaaaac aaatccacta gttatgatca tgggcagaac aataaagaag 2330160

tgtgctttgt tgatcatgaa aatggtataa acgatcaaaa aaagtaaatg tagaactgcg 2330220

aatcgatacg accatctttt gtttttaag agcgaaaaga ggattaatac caataaaagc 2330280

ggacttaata aaagtacatt atagttcatt gccagttcct gatgaaggga ataaaaacca 2330340

accgtaataa aaaagattcc tattaacgat aagataaaaa gatatatttt atctaccact 2330400

ttatggtgtg ccaaaactac aaaagccagt agcaggaggt aagtgtaaat attattccac 2330460

catgagcttg gaatctcttt ttcaaaactt agcagcgttt tgcttttact tactaaaggc 2330520

tggttttgaa aagtagtttt ttctaaactg ttttttaatt caaagggtaa aaagattttc 2330580

gtacctgcct ggtctacttt agttccgaaa ataatactgg ttcccagctg ctcataaaaa 2330640

tgatctttga agtaaggaaa cagaatagat cggtaggttt cagccgtatc tccttttta 2330700

gttacaatat ttgcatttaa agatttattg atgacatcta ccaccatcga agtacagttt 2330760

ttgtcgataa atttataggt ataatatcgt tcttcagaga atgcggctgc atttaaattg 2330820

tcaaaaagtt tttgttttaa atctggagag atcaaaagtt cctgctcgaa aacacttctt 2330880

ttttcgttag tataatcgtt tataaactca ggaaacgatc ttacgctgac aaaatactgt 2330940

aaatcgccct ttgcgaattt agcgacaaaa ttgggtgttc taaaatcaaa attaccataa 2331000

ttataaacaa catcaatagt gttcgccgga tcggcgacgc gaatggcagt atgaccaaaa 2331060

taagagtagc tttcattacc cagtccgcag gtaataacac ttatttgagc ttcttttgat 2331120

aagggcacgt tttggctgta acccaaaaaa cttaataata atagtaaact aaaaagtgtt 2331180

tttttgaaaa ggacattttt cataatttaa aattttaaga agtttaagag ttaacaaata 2331240

ttatctaaag atacctaaat ctacttttaa tgaaaaaata ttagagtata aagcggtact 2331300

ttgatttcct aaatcagtca gggcataatc gacctgaatg cctttgtatt taaaaccaag 2331360

accaatgttt ggttgaaaat ttaacttttc ggtattgtcc aactgcgtta cattttgaaa 2331420

atttcctgct ccggctctta aaaatacaag atcagtataa ccaaactcaa accccaaagc 2331480

aggatctata ctaacgactt ttgaggaaat aatatcattg gtttgctcga aacgcatgtt 2331540

taaattggta gcgaccaaaa gactgtaatc gccgtgaaac tcaatttttt tagaaactcc 2331600

cagttgagct tttggtaacg taatttcggt actttctggt aattcgttgt tttctcccgg 2331660

aatggcattg gcaattttct tgtattcctc ttcatcaata ttccaaacat tataagtagt 2331720

ggtaatatcg cgaagcatca aaccaaagtt ccatccattt ctttcaaatt gaagaccaaa 2331780

gtcaaagcca aagccccagg aattggcaaa ttttccaata acccttctga ttacttttgc 2331840

atttacacca tactgaaagc catctacagg taattttctc gcgtaagaaa aagtaaaacc 2331900

ataatcggca gtagagaaca gtctgattcg gttgtaatct atatttccct gattgtcgat 2331960

caattgagtg gtgtccatga tgtcatcaac tccaaaacga atcatcgaaa ttccccaggc 2332020

acttctatca tcaatcggac tggcatatcc aatgtagtcg tattgtgcaa tattggcaaa 2332080

gtaattggcg tgcatcaacg aaatttgatg atcctcaaga tgagtaagac cagccggatt 2332140

ccaataaacg gaattgacat catttgtaga agcgacaaca gcacccgaca ttcctaaggc 2332200

ggctgcatca acgccaatat tcataaactc attcgaatat tttcgaacgg tttgtgcata 2332260

ctgtaaggtg caactccaca ataatacaaa tacaaagatt ttcttcaacg gatatatttt 2332320

agcaaaccgg agtctgtttt aatttttatc aaaaatataa tattttactc atctaattga 2332380

aattattgta aaacttaaat ttttcatgag aaaatgctta tgaagctttt gaaaggcgag 2332440

aattttaata gaaatttttg ctattaatgt cgcttattta tacgaaattt gcccttcacc 2332500

atttgttaaa aatataaatc atgaacatta aaaaacacat tcctaattta atcacattaa 2332560

tcaacttgtt ctgcggctgt attgctgttg tttttgtttc tcaagataac tttttaatgg 2332620

ctttttgcat ggtttcctta gggatctttt ttgatttttt tgatggtttt tttgcccgat 2332680

tgttcaaagt ttcaagtccg cttggattgc agttagattc gttagcagat atggtaacca 2332740

gtggtgttgt tccgggttat gtaatgtaca gtttgttctt aaaaagtgct gacccgaaca 2332800

atgaagttgc cttaacaatc gttccttttc ttggatttat tgtaacatta ggttcttgtt 2332860

accgattggc taattttaat attgatacac gtcagactga ttcgtttata ggtttgccaa 2332920

ctccggcgaa tgcgcttttt gttttaagcc ttccattggt tattgatttc tcggattcat 2332980

tgataatatt tgaaatgtta accaatcatt gggttctttt ggggattact ttatgcagtg 2333040

cttatatttt aaatgccgaa attccattgt ttgccttaaa ggttaaaaag tttacggtaa 2333100

aggataatgt tttgcaaatt gtatttttat tgatttctct ggttttggtg gtgttgttac 2333160

agtacatggc cattccgtta attattatta tttatgtgtt gctttcaata gtgaataata 2333220

tctttttgaa aaagtagttt tattggaatg gcaagaaaaa cgactacccg aagaacttct 2333280

aactcccgta gatcgaaacc tcagaggtcg attttagcga gcggacttcg ttttattatt 2333340

tactcttttt tagtactgct ttttttcgca acagtttatc attatcgtga tggattggct 2333400

tattatcttg gctttaaatc aaataaagtt ctggaagagg atgcggtaga aaaacatctt 2333460

tctgatgtta gaaatgttca ggttctggaa aatcacaaag gaaaagtaat cggtattgat 2333520

gtttctgaat ttcagggaac cgtgcattgg agtgatgttg aggttttgga agaaaaatat 2333580

ccggttcagt ttgtttttat ccgggctaca gcaggaaata ataaagtaga ccgacaattt 2333640

atgcacaatt ggttaggtgc gaaaaaacat aaaattattc gaggggctta tcactattac 2333700

cgtcccaatg aaaattcgat agaacaggca gatttgttta ttaaaacagt aaaattacaa 2333760

aaaggggatc tgcctccggt tttagatatc gaaagattac ctaaaaatca gtcattagac 2333820

agtttgaaga aaggattaaa acgttggttg aataaggttg aagcgcatta ccaagtgcgt 2333880

ccgattattt ataccggaga gcgttattat ggtgatttcc tgaaagaaga atttggagaa 2333940

tatttattct ggattgcgaa ctataatttc tatagagaga aaattgaaga cgattggtta 2334000

ttttggcaat ttaccgaaaa agcatctttg ccaggaatta aacacactgt agatgtaaat 2334060

atctataacg gtgatttaga gcaattacag tttataacag tggagtaaga gttcagtctt 2334120

agtggtggtt tatttcaata aaactaaaac gatcattatt aatagcggca ataaaagtaa 2334180

aacggagtaa ggattggcga agtttatggt gtagcccatc cattgaattc tttttggagg 2334240

gagtaatcgt ttgtcttttg ggttgtagta aaaacagccc aaataccaat tgcttgggtc 2334300

tttatgccaa ttgtcgtaat cttcctgagt tggtttcggt tcttctgatt tcatgctaat 2334360

tgtaaaattt aaaaaaaaat ggtaaaaagt gatttacatt tcgctttta ccattcacat 2334420

ataacttctt aaaattcaag tttcttttta cgaagttcaa aattttgtcc cagataaaca 2334480

cgacgaacca tttcgtcttc cactaattct tccggaattc cggcttttaa aattccacct 2334540

tcaaacatta agtatgtttt atcggtgatg gctaaagttt cctgaacgtt gtggtcggta 2334600

attaaaattc cgatgttttt atttttcaac tgtgctacaa ttctctgaat gtcttcaacc 2334660

gcaaccgggt caactcctgc aaaaggttca tccagtaaaa tgaattttgg atcggttgcc 2334720

agagcacgtg caatctcagt acgacgacgt tctcctcctg aaagtaaatc tccacggttg 2334780

gtacgaatgt gttctaagct gaattcttca attaaacttt ccattttggc gatctgcgct 2334840

tctttcgata gcttagtcaa ttgtaaaaca cttagaatat tgtcttcaat gcttaatttt 2334900

ctaaaaacag aagcttcctg tgctaaatag ccaattcctt gttgagcacg tttgtacata 2334960

ggataatcgg taatattcag atcgtccaga taaatgttcc ctgaattagg tttaaccaat 2335020

cctacaatca tgtaaaacga agtcgttttt ccggcaccgt taggtcccaa aagacctaca 2335080

atttctcctt gattaacttc aacggaaatt ccttttacaa cactgcgtcc tttataggtt 2335140

tttattaaat tatcggctct taatttcatt ttttttaatt agataatttg gaaattagat 2335200

aattagataa ttaaaactaa ctcaattcaa tttataaatt tgatgagaca aattaaaagt 2335260

aaaataatca atcagataaa tgaattaaca aattattgca ttttcaaaag gatctaattg 2335320

aataggtgca aaataaataa ttagagcatt tgaaaaaatt atcacattat caaattgcca 2335380

cattttctaa ttatcttttt cttctaaagc ttcccaaaat tcgtatgctc ttctcaaatg 2335440

tggaattacg atggttccgc caactaaagt tgcgatcccc atagcttcca tcatttcttc 2335500

tttcgtaacg ccttctttat ggctggtttc aagatggtat tttacacaat catcacaacg 2335560

caaaacggct gaggctacta atcctaaaag ctcttttgtt ttaacatcaa gagctccggg 2335620

cgcataagca tttgtatcaa gattgaaaat ccttttttaca attttattat tgtcagccag 2335680

caatttttcg ttcattttag aacggtaatc attaaattct tttatgatat cagacatttt 2335740

ctttcatttt atttcgataa acaatcttag aaatcaggat gctcacttcg tagataagca 2335800

acattggtat cgctactata gtttgactca ctacgtcagg aggtgttaca atcgccgcga 2335860

taatcaagat gataatgact gcgtatttcc agtactttct taagaattca ggggttacta 2335920

atcctaattt ggttaaaaag taaatggcaa ttggcagttc aaaaaagata gcgcttccca 2335980

gtatacttgt tttcaccatt cccatataag agtctaatgt gaattgattt tttacaacat 2336040

cactcacaga aaaagtggca acgaaattta ctgacattgg gatcacgacg aaatatccaa 2336100

acagtacccc taaaaagaaa agtaaagagg aggtgaaaat aaatactttg gcatttttc 2336160

gctctttttc atataaagcg ggactgataa acttccagat ttcccataaa atataaggga 2336220

aactcaaaat aaaaccggct aaaagacaca tccatacaaa gatatttacc tgaccttcca 2336280

tttctgtatt ttggataatg aaattcagct gtgtgataca gatgctgtcg gcaaagccta 2336340

gttggtgtga taaatcacag aaccaaacat aagtaaaaaa agtaggtcgg gttggaccaa 2336400

gaatgatttt atcaaataaa tagtcactta taaaataggt cacaaatgcc attatcatag 2336460

tggcaattgt acttctaacc aataaccatc ttaattcttc aagatgatcc agaaatgaca 2336520

tctcgccaag gtttttttt gccattatac gattccttct tttaaaatgt catgtaaatg 2336580

tagtacacct ttgtactctc cattgtcagc aacaataagc tgtgttatcg aaaaatcttc 2336640

taagatattc aaagcgtcaa ccgccattgt ttcagaagac actactttag gatttttaga 2336700

cataatatct tttgcagtta aatcagcgat agtatctacg tcatttagca ttcttcggat 2336760

gtctccgtca gtaatgattc cgataatttt atcattttcg attaccgcag ttacacccag 2336820

tctttttca gagatctcaa aaatcgcttt tttgattgag gtatcaggag taaccattgg 2336880

ttttaacgaa tgctcaatca tgtctttaac acgaagtaat agtttttttc ctaaagctcc 2336940

gccaggatga taaaccgcaa aatcttcagg tttaaaatcg cgcatttcca tcaaacaaac 2337000

tgctaaggca tctcccataa caagttgagc agtggtactg ctggttggtg ccagattgat 2337060

tgggcaggct tctgtttcta cagttgtgtc taatacatag tcagagcctt tagctaaaaa 2337120

tgaagttaca tttcctgtca ttccaatcag gatgtttccg aaacgtttta acagaggaac 2337180

cagcactttt atttcaggac tgtttccgct ttttgaaata cagattacga tgtcttcatt 2337240

ttgaagcatt cccagatcac catgaatggc ttctgaggca tgtaggaaca tagaaggtgt 2337300

gccggttgag ttaaaagtag cgaccatttt ttgagcaata atggcgcttt ttccgatgcc 2337360

tgtaacgatc aatcggcctt tagtttcgta aatgcgttgg acagcttcgt agaaattttc 2337420

gtccagaaaa tcaattagct ttgtaattgc ttcactttca gatagtatgg ttttttggc 2337480

gatcgccaat atattttctt ttgtgatcaa aacagaatat ttaaaatttg tatgtataaa 2337540

agaaagttgt atctttatgt gttgcaaatt tatacaaaat atccattaat ataaagaatg 2337600

aattcaaacg aaattgaaat acacaaggaa ttaaagaagt atttcggctt tagccaattt 2337660

aagggcttgc aggagcaagt cattacgagt attttagaga agaagaatac ttttgtaatt 2337720

atgccaactg gcggtggaaa gtctctttgt tatcaattac ccgctttaat tcaggatgga 2337780

acggccatag ttgtttctcc tttgattgct ttgatgaaaa atcaggttga tgctattcga 2337840

agcctttcgt cagaaaacgg aattgcccat gtgttaaatt cctctctcac caaaacagaa 2337900

attgcccagg ttaaaaaaga cattacttca ggtttgacta aacttttgta tgtagcgcct 2337960

gaatcgttga caaaagaaga gtatgtggct tttttacaaa gcgtatccat ttcctttgta 2338020

gcgattgatg aagcgcactg tatttcagag tggggtcatg atttcaggcc ggaataccgt 2338080

aatctgaaaa atataatcaa acaattagga aaagtaccca ttattggact taccgccact 2338140

gcaaccccaa aagttcagga ggatatattg aaaaatcttg aaatggccga tgcaaatact 2338200

ttcaaagcgt cgttcaacag accgaacttg tactacgaag ttcgaacaaa aacaaaaaat 2338260

atagagtcgg atattattcg atttattaaa caacataaag gcaaatccgg aattatttac 2338320

tgcctaagcc gtaaaaaagt agagtctatt gccgaagttt tacaagttaa cgggatcagt 2338380

gctgtgccgt atcatgcagg tttagatgct aaaacccgtg ccaaacatca ggatatgttt 2338440

ctgatggaag atgttgatgt ggttgtggca actattgcat tcggaatggg gattgacaaa 2338500

ccggacgttc ggtttgtaat tcatcatgat attccaaaat cactggagag ttattatcag 2338560

gaaacaggtc gtgctggtcg tgacggagga gagggacatt gtctggcgta ctattcctat 2338620

aaagatgtgg agaagttgga gaaattcatg tccgggaagc cagtagcaga acaagagatt 2338680

ggatttgctc ttttgcagga agtagtagcg tatgccgaaa cttcaatgtc acgcagaaag 2338740

tttctattgc attattttgg tgaagaattc gacagcgaga ccggagaagg cgcagatatg 2338800

gacgacaacg ttcgtaatcc taaaacaaga attgaagcca aagagcaggt tgttaaattg 2338860

ttggaaattg ttcgggatac caagcatatt tataagtcaa aagaaattgt gtttacctta 2338920

attggccgtg taaatgctgt aattaaagca cacaaaacag atgcccaatc gttttttggg 2338980

tcgggttctg accacgatga gaaatattgg atggccttgc ttcgacaagt tttggtagca 2339040

ggttatctgt caaaagatat tgaaacttat ggtgtagtga aaatcacaaa agaaggtttg 2339100

aacttcatta aaaaaccggt ttcatttatg atgtctgaag atcatgaata cagtgaatct 2339160

gaagatgaag caattgtaac tgcaggaaaa tcgtcaggaa cagccgatga agtcttaatg 2339220

ggcatgctgc gcgaattgcg taaaaaagta gctaagaaat taggagttcc tccgtttgtt 2339280

gtttttcagg acccttcact tgaagatatg gctctgaaat acccaatcac tttaacggag 2339340

ctatttaata ttcatggtgt aggtgagggg aaagctaaaa aatatggtgg tgatttcgtt 2339400

tctttaatca gcagatatgt tgaggataat gatatcattc gcccggatga tttagtagtc 2339460

aaatctacag gagtcaactc cgctaataaa ttatatatca ttcaaaacat cgacagaaaa 2339520

ttgccgctaa gtgatatcgc ttctgcaaaa ggactttcga tggacgcttt gatcaaagaa 2339580

atggaacaaa tcgtttattc gggtaccaag ctaaatatca aatactgggt tgatgacatg 2339640

ctggatgacg atcagcagga agaaattcac gattatttca tggaatcgga atcggataaa 2339700

atcgaggatg ctcttaaaga attcgatggt gactatgata ttgatgagtt gcgtttgatg 2339760

agaattaagt ttattagtga ggttgcaaac taggttgttt tatgaagttt ttaaaagcta 2339820

tttttatttt tgtcgtattg atatctacca aatcgtttgc aactgctcag gtttcagatt 2339880

gtttgattat tgataaagat acattgcgaa ttcagtcaaa tccattagaa gaatatttca 2339940

agatacatcc tattcctgaa aatttaataa ctaccgtctc tagtgcaaat tggagaggtt 2340000

atatcgccta ttttaagttt ttggaaggaa aactggttgt tgaaaatata tataaggagg 2340060

attacaagaa gaatagtaaa ggcgaaagcg atttttttctt gacttctatt tataaagcta 2340120

tttttggtga aaacaaaaat tttgaatgta acttttattc tggtcttcta atttgtcctt 2340180

caggaaaaat gttgcagtat gttcatatgg gatatagttc tatatttgaa aattatactt 2340240

tgatagaact aaaagatgga gtaaacgtaa aatctaaaaa attaaccgcc gaagaatttg 2340300

tggattttaa aaagaaatat tttaaatatt ataaaaagac tgacgaatac aaacaaaaag 2340360

caaaagaatt taaagaaatc acggttgaaa gtgataaggt tttaaacaaa ttgacacttg 2340420

aaaactcaaa tagtaataat aaagaaaata aatatttaaa gcaaaaagaa gctgattaca 2340480

aagccgataa gaaagtggaa tcttttatgt ttatttttc aaacgattat atgaaaacaa 2340540

ttgaaatccc tctaaactaa ttatatgaaa aaaacatcat ttttatttac atcacttggt 2340600

cttctgctat tggcgatgtt aatttttagt ttttcgacag aaagtaaaga acaagattct 2340660

agattaattg gagtctggaa aggttttgaa gttgaaaaac agattgaagg catagaaaag 2340720

cactggatac aacaaagatt tgaaaacggt acctatgtga ttatgtttac tacaaaagag 2340780

gattgccaaa tagaaacttt tactgaaaaa gggaaatggt ggacagaaaa aggaaaattt 2340840

tatgaattgt cttcgagtgc aaaaaatcca gaagtgtata gttatgaaat aaagaatgat 2340900

gaagtagtag aatttaaaag cataaaactt tcaggagaga aaaaggatac ctatatattt 2340960

agcgattata aaattaattt ctaattgctg taaaataaaa aaaaactcaa gatataaatt 2341020

ccaaattcca agctggttaa gcaattggaa tttggaattt atttttattg gaatttcatc 2341080

ccaaaaatta gaattttatc cttcaaatac ttccccccga tgcggcttca aagcatctct 2341140

tacgggaatc atattttcat cggtaacgac cataaaagcg atcgcatgca tatcgtttat 2341200

tattgaaaac cccgtaatgt tcaacggaag tttttcgatg gcgatatatt cttttaagtg 2341260

aatttcatga tgttcagctg ttttagcaga agccggccca cggaaatccc aaattagttt 2341320

tatttttctg gacattattt ataggtgcaa agtttcaaag aggcaaaggt acaaaggtta 2341380

gtttgaaaat tcactttgaa attgtcttat tgtccgttcg agcgaagtcg agacccctta 2341440

tcagtccaag cggagtcgag acccccttgtc agttcgagcg aagtcgagac cccttgtccg 2341500

ttcgagcgga gacgagaacc tttgtcggtt cgagcgaaga cgagaaccct tgtcagttcg 2341560

agcgaagtcg agaacctttg tcggtccaag cgaagtcgag acccctttgtc agttcgagcg 2341620

aagtcgagaa cctttgtcgg tccaagcgaa gtcaagaccc cttgtccgtt cgagcgaagt 2341680

cgagaacctt tgctacattt tgacttcact caatgtaaaa gaacgttatc atcctagttc 2341740

agataaaatt ttcaattgat gtattttcat ttcaaaatag tacttttgca tgttcttttc 2341800

atagaaagaa aagctaattt gaataaataa aatacaatgc caagagaact tttacttcag 2341860

gtaacaccgg aaatagcagc aaacgaattg ttgttgaaag accatttgtc taaacaaata 2341920

aaagtttctc ccaaagaaat tcaacacgtt tcgattttga aacgatctat tgatgcgcgt 2341980

caaaaagcga tcaaaatcaa tttaaaagtt attatctatt tgcagggcga acctttcag 2342040

gaaactaaaa tagaattgcc tgtatataag gatgtttcgt ctgcacagga agtaattgta 2342100

gttggagcag gtccggcagg gctttttgcg gcacttcaat taatagagtt aggtttaaaa 2342160

ccaattgtac tggagcgcgg aaaggatgta cgtggacgtc gtcgtgattt aaaagcaata 2342220

aatcgtgaac atatcgttaa cgaagattct aattattgtt ttggtgaagg tggagcagga 2342280

acctattcag atgggaaatt atacacacgt tctaaaaagc gtggagatgt aacccgaatc 2342340

ttagaattgc ttgttgcttt tggagcttct gaagacattt tgatagaagc gcatccacac 2342400

atcggaacca ataaattgcc aaaaattatt gaagatattc gaaataaaat catagagttt 2342460

ggtggtcagg ttttatttga tacacgcgtt actgatattt tggtaaagaa taatgaagtt 2342520

gaaggtgtcg ttactcaaaa cggcgacaag attttggcca ataaattaat cctggcgaca 2342580

ggacattcgg cacgtgatat ttttgagtta ttagacaaaa agaaaatttt tatagaagca 2342640

aaaccatttg ctttaggagt tcgtgcagaa cattcacagc aattaattga cagtattcag 2342700

tacagttgtg attatcgagg agagcatctg cctccggcac catactctat tgtaaaacag 2342760

gtcaacggtc gcggaatgta ctcgttttgc atgtgcccgg gtggtgtaat tgcaccttgt 2342820

gcaacgagcc cgggtgaggt ggttactaat ggttggtcac cttcgaaacg agatcaggtt 2342880

acggcaaatt caggaattgt aatcgaatta aagttggaag attttaagcc ttttgcaaag 2342940

tttggagctt tggccggaat ggaatttcaa aaaagtatcg aacaaaaagc atggcatttg 2343000

gcagggcaga ctcaaaaggt tcctgctcag cgaatgatcg actttacaca gaataaagtt 2343060

tcagctgata tttcgaaaac ttcttacgtt cccggaacaa catcggttga gatggggcag 2343120

gtttttccgg gatttttgtc gcaaatttta cgtgaaggct ttaaagaatt tggaaaatca 2343180

atgcgcggtt atttaaccaa tgaagcaatt ttgcatgctc cggaaagccg cacgtcatca 2343240

ccagttcgaa tccctagaga tcctatgact tatgagcatt tgcaaattaa aggcttgtac 2343300

ccgtgtggag aaggtgccgg atatgccgga ggtattattt ctgcagccat tgatggagaa 2343360

aaatgcgctt taatgattgc tgaggcttta aaatagaatg ttttttatgt gttttaacac 2343420

gttcggtata attagcaaaa aaatgattta acacatagtc ccgaagcatc gggatatgtg 2343480

taaaaagaga actaaaaaag aaatacattt ctttcacaga gaaggctatg cctatttaaa 2343540

taaagtgaaa cgccttttt atagatatag tgtttatgtt tctatgtgtt aaaattaatt 2343600

cacccaaggg gttaaaagta gtatgtttgt aaaacctgtt tttaacttta tactatagta 2343660

ttttttatga aaaacttctt ttctaacttc tttggaagaa ataacaatcc ggaatcaatc 2343720

gtttcttttg atgttctgga ttctatctat acttatctgc aaaatgagtc aagtcgagtg 2343780

gattttaaaa tgaaaggaat tcacgacaca gtttctgcaa cgatgtattc ttttccggat 2343840

tcatttgatc atgaagaagg cagggctgaa ataaaaaaga gcggatttaa aaattcacat 2343900

gaagttttaa acgaattgta taaaaaggtg aatattgctc cactttctga tgatgaaatg 2343960

ctggaggaac ctgtttgcaa ttatcttcat attgagtttt actcggagcc ttcattagag 2344020

atgaaaaaac atttgaagca cgttttgcaa aattttatta tcttcttttg ttgtaccaat 2344080

agtatggaga cgaatgattt taggctgctg tattcaaaca gttattttta tgactatact 2344140

aaaggatttt tggaagccga accaattgat atcgaagcgc caaagaatca acttcaggaa 2344200

ataggtttta atgatttcaa aacagtactt cagggaattt gcgaatacat gggcatcgag 2344260

ttggcaccaa cagttattcg tccttctgcc gaaagtttaa tgccggatga ggtttcagtc 2344320

gggcatttta gagagttttt gcaattgctt tctcgaggag atatggaaga agagttattg 2344380

aaagatcagt ctcagacgct ttttgataac tttggattgg aggaagagga tgaagaatat 2344440

gattacgaat tcgacttttt tgaaggaata aattcctggc acagcgactg gaaatttgat 2344500

ccggaagatg ctgaatattt catctcagaa atgattggtg aagattttac ttttgaatat 2344560

cctgaagaaa cgtacagtca tgatttgttt ccgtatattc aagaggaatt ggcaaaacaa 2344620

gatttagaat taatgagtta cgatacgcaa ggtgatagtt atttgttttt tgtagctaac 2344680

aaaaaggatg taacccgact attagaattg tccgaaataa ccgaaatggg aattgacagg 2344740

ttgatttaag aggaatcttt aggggtttgc gttaaaaaaa atgctacgaa ttcacgaatt 2344800

ttattttaaa tgattcgtga attcgtggca aaaaaattaa ggaatcagaa taatttttcc 2344860

ggtgcttttt cggctttcga gataatcgtg ggctagtttt ccttctgata atttgaaaga 2344920

agttggttcg gaaagtttga tttttccgtc agaaatccag tggaacaatt gcattgctct 2344980

tttgattctt tcttctttgg aatttaaata gctccataaa tctcccccgg ttaaagtttt 2345040

agaaccgtcc attaacattc tcgggtctac cggttccgga tcaccgcctg ccattccgaa 2345100

gaaaacaact tgtccacatt ctttcgtaac ttcaaaactc tcagttaaag tgcttccgat 2345160

actgtcataa acaacatcga cgccttttgg agtcatttcg aagacttgcg atttccagtt 2345220

ttcgttgtaa aggaaaacac gatcagcacc ttgttcaaat gctacttttg ctttttctga 2345280

agatgaagtc aagccaatta cttttgcgcc taaaagtttg ctgatttgtg ttagaatttg 2345340

tccaactccc ccggctacag cgtgaatcaa tactgtttca tcttttacgg ttttgtgact 2345400

gtcggtcgct aagtaatgcg ctgttaaacc ttgtagtaaa acagctgctg cagtttcaaa 2345460

agaaatcgta tcgggtaaag gtaaaacgtg gttgatgttt accgcgacta attctgcatt 2345520

tgcaaaagga acatcggcga aagctacgcg atcaccaact ttgtattcgg gatgattgtt 2345580

agggtctgtt acaattccgg caccttcgta accggcaata aaaggagggg ttccttttaa 2345640

atgatagttc ccttttcgtc tgtaaacatc ggcaaagttt aatccgatgg ctttcatttc 2345700

gactaaaatc tcatcgtttt ttaattgtgg attcggaatt tcaatgtatt ccaaaacatc 2345760

agaatttccg aaagaagaaa aggtaagtgc tttcattttt acattatttt gagaatacaa 2345820

attacggtaa aattagtttg cagttttaaa agagttctta aagatgtgtt ttggggagaa 2345880

aaggtaataa aaaaaccgtc cacgagagtg aacggcaact tgtattaacc tttataaaca 2345940

agtattattt ctttttgagt ttgtctttaa aaacctttc aaatttttct attttgggct 2346000

gaatgaccat tttgcaatag ggttggttct tattgttagc ataataattt tgatgataat 2346060

cctcagcttt gtaaaaaact ttaaagggtt ctatttttgt tacaataggg ctgctgtaga 2346120

cttttgcttt gttcagttcg gtaataatac tttctgcggc ctttttttgt tcgtcatttt 2346180

tgtaaaaaat aacagatcga tattgcgtac caacatctgc cccttgtctg tttaaggttg 2346240

ttggatcgtg aacggtaaag aaaactttga aaatttcatt gatatccgta acgcttttat 2346300

cgtaagtaat ctggactact tcggcatgcc ccgttgttcc tgtgcaaacc tcttcatagg 2346360

ttggattagc gacttttcct cctgaaaaac cggagactac agattttacc cctgccagat 2346420

tttcataaac ggcttcaacg caccaataac agccacctcc aagtgtaatt gtttccagat 2346480

ttgaggagct ttttgttttg ctgttttgtg caaatccatt tatggacaat gcaaatagac 2346540

taattaagaa taagttcttc atttttagtt ttatttagta tcgggaataa agtcaagtgc 2346600

aatcgaattc atgcagtagc gttttccggt tggtggaggt ccgtcatcaa ataaatgacc 2346660

taagtgtccg ccacaacgtt cgcatagtgc ttcaattctt tccataccaa gggagttgtc 2346720

atttttgtaa acaacacttt ttttgttgtc ttgttcgaag aaactaggcc atccgcagct 2346780

gctggcaaat ttagctcccg agcgaaaaag tttattgccg caggaagcgc aataataagt 2346840

tccttttca tctgttttcc agtattttcc ggtgaaaggt ctttcggtgt ccgcttcgcg 2346900

cattacagca taaacatctt cagggagtac ttttttccat tcggcattgc tgacgttgag 2346960

tttagttgtg tcggtattgg aataataagg atttccgggc ttgctgattt tgttttccat 2347020

ggccgtcgtt gttgtatttt gtttttttgc attttgcccg catgcttgta gtataaagag 2347080

cggaattaaa aagcaaaggc tgagaaattg agtttttgtt ttcattgtta ggaatgcttt 2347140

aattctgtat ttcaaagata cggctagatt tcgcctggaa atgtcgcgta gtttacaatt 2347200

cagatttttt taagtatgtt ttaactttta ttatttacgt aaaacaaagg aattcagttt 2347260

taaggcttgt atttaaagag ttttgaagat taattggttt gtattttgtt gatagctagt 2347320

tttttgtgtg attctaagct cgttaaactt ttcacaatct ctttcaggat tttcaagcca 2347380

tttctttttt cgtatttttg tttgatcaat aagccctatg atagaagaaa aagtaatact 2347440

agtaaaccaa caggatgaac aaattggctt aatgccaaaa ttggaagcac atgaaaaagc 2347500

gatgttgcat cgtgcttttt cggtttttgt cttaaatgat aagaatgaaa taatgttaca 2347560

acaacgtgct catcaaaaat atcactcacc tttactttgg acaaatacat gctgtagtca 2347620

tcagcgtgaa ggagagacaa atgtccaggc cggaagcagg agacttttg aggaaatggg 2347680

gtttaagaca gatttaaagg aactctttca ctttatttat aaagctcctt ttgataatgg 2347740

cttgacagaa cacgagctcg atcacgttat gattggatat tttaatgatg atccggcgat 2347800

caatacagat gaagtggagg attggaaatg gatgaaaata gaagatgtaa aagaagatat 2347860

tcaacaacag cccgaaattt ataccgtatg gtttaaaata atatttgatg aattttatca 2347920

ttatttagaa gaccataaac tttaaactaa accaaccacc aaccaaaatg aaagtaacca 2347980

tatctagaaa agcacatttt aatgctgcac atcgattgta caggaaagat tggacatttg 2348040

aaaagaatga tgccgttttt ggaaaatgca ataaccccaa ttttcatggt cataattatg 2348100

gtttaacagt aagtgttaca ggaaaaattg accccgaaac cggttttgtt ctggatgtga 2348160

aagtattagc ggatatcata cgtgaagaag tagagattcc gttcgatcac aaaaacctga 2348220

atctggatgt tccggaattt caggatttga atccaacagc ggagcatatt gctgttgtga 2348280

tatggaataa aattaaaaag agaattcaac ccgattttga tttagaaatt gttttgaatg 2348340

aaaccgaccg caattttgta acttataaag gagaagaata aatgtcatta aaaataggag 2348400

atatagttcc gaattttact gctaaagata atcatggaga agttttcgaa agccaaagtg 2348460

ttttgggacg aaagccgctc gtgatttatt tttacccaaa agacaataca ccgggatgta 2348520

cgacagaagc ttgtagtttt agagatcaat acgaagattt caaggacttg ggcgctgaag 2348580

ttattggtat aagcagtgat actgtaaagt cgcatcataa atttgccaac aaacatcaat 2348640

tgccttttat actattgtct gatcaggata aaaaattacg acatcttttt ggggtgcgta 2348700

acacactatt tggccttttg ccgggaagag ttacttatat tatcgataag aatggagtag 2348760

ttattctgat ttttgatagt atgaatgcgg caaaacatat tcagaaagca atggaaacga 2348820

ttaaagagct agtattgtag agtagaaaag gtactcgttt caagctgaga taaatgcatt 2348880

tcttttaaat ggaaatgctt caattttaga aatttacatt tcatagcgcg taataaaaag 2348940

attatatgta cttttgcagt cgcaaattta aattaaaata aaaatggcaa acgttaaaaa 2349000

cttaaagaaa gacatcaatt tcgtattagg agatattatt gaggcaattt acttatttga 2349060

aatgtcaaca acaggaaatc ctactcctga aacgaacgct ttggttgatc aggctatcgc 2349120

tgcatttgat actttgatca caaaagtaaa cgctaagaat gttgaaaaca aaaaagcgca 2349180

cttcaagcaa atcaatatcg aattggaaga aactgctaat caattgattg ctaaaatcaa 2349240

cgaattgtaa gcaaaaaaaa gcataaaaaa gtgcagattt attttggaaa aacgaaaaac 2349300

cgacttatat ttgcacccgt aatgagacgc cagcgtagct cagttggcta gagcagctga 2349360

tttgtaatca gcaggtcgtg ggttcgagtc cctccgccgg ctcaacgtga aaccatcact 2349420

ttttagtggt ggtttttttt tgctcttaag tgaaattaat agagattcga gtttttgtga 2349480

aatgaatctg catatggttt tttgaccgca aagagcgcaa ggttttacgc aaagtacgcc 2349540

ggtgtagtat tggaagcgtc tataagaaat ctgtgcgaaa ctcgctggga attaaacgaa 2349600

ataccctgga agctgtcttt tttgtatctg acctattttt gatggaggtg tttgtaatgc 2349660

tatttttctt atgtttgtta cttaaccaaa aaacatatta ataatggaag aaacatcagt 2349720

ttttgaaaaa tttgaattgc agcttgacca aactgctaaa gacttttaa aggaaaccgc 2349780

caaatgggct tatttcctgt ctattttagg attcgtagga attgggttga tggttttaat 2349840

tgccgttttt gcaggaacta ttttttcggc tatgggaaat agcatgtcgg gaatgggagg 2349900

tcttggaggc tcttttggag cgttaatggg atttgtctat gtttttattg cggcgatcta 2349960

tttctttccg gtttattatt tgtacaagtt tgctgtaaat acaaagagag cttttagaga 2350020

gaatgattca gagttgttga ccagttctct ggggtatctt aaatcacact ataaattcat 2350080

cggtattttc atgctggcta ttcttgcttt atacggactt gtatttgtat ttggaatttt 2350140

gggtgctctg cttggaagat agggggggag atgaaatttg atataaaaaa aatgtcctga 2350200

atagtcagga cattttttgt tggattttat ttttgttgct ctttcttgat gtcggaaacg 2350260

tattttgtta gtttttacc gtataatgaa ttggctactt ttggcgtcat tgatttctga 2350320

atcgtgtcca aaaacttaac attgatatcg taaatctcag ctaaagcaat gtaaggagcg 2350380

atttcgtgat ctttgttgtt tagggcaaag ttagtagcgt ataaatactt tcttttgatg 2350440

ttagattcct gtttggtgtt aatactgtca atggctttct ggtcttgtct ttttacagcc 2350500

ttaaatctcg attctaccat agcaaggctt tcttcattaa aacgggaatt tatcttttta 2350560

tactcatcgt acaattcctg atttttagat ccggtaattt ttgcaccata aataaaatta 2350620

tcgaggttcg tgtcgatgtt gatgttccca ggttctgcga aaaacataac attgttgtct 2350680

agtgaattgg ttactccgcg atccaggaat aaatataaca tttcaggaga ttccagtttt 2350740

atgtttgttt caaatgcaga atttccgtct attttaatgc tgtcaatagc aacaagtgat 2350800

gtgtcaacga ttctttgaat atataaagtt ccgtttttta atccttttat gtttcctgta 2350860

aggtgcaaac cgtcagttga ttctttttg ctgcaggatg ccaatagggc aagagtaaca 2350920

aaagcaataa ttgatttttt cattggtttt ttagattttg ctgcaaaata aagaaaatag 2350980

tttgaatgta ctgtggtggc attcaaattt tgccaaaaaa taaatcccaa tctatttcta 2351040

aattgggatt tgatcttttt aggaataaag agtattacat ggagagatta aatgtagttc 2351100

cgttttcgtt tgtgtaagtg aatttttgt cgcaatcatt attgccataa tcaaccactc 2351160

cgtttagtaa gttgccctga atttttagtt ttcctttgga aataaaatcg caagtatatt 2351220

ttttaattaa tgattcctga acggttaagg ttaatacggc tccgtttgag ctggtgatgg 2351280

tgtggtttcc ttcagtcatt tcatatgtat tgtcttccag aacgtaagga gtatcgacac 2351340

ctgcagtttg ttttacagtc cagtttcctg agttaagata aactctgcct tctaaatcag 2351400

tgaactttcc gttggtcact tttcggctcc attgtggtac agttgccaca gttgttgtgt 2351460

tggtgtattc tattgttcct tccagtttta tgccgttaaa agaatagtcg attctttcga 2351520

tggttatttt acttccggta gtaattatcg gtcctgaaag cgtgattttt aatttccctt 2351580

ttctgttgat cagattgtca gtgcatccgg ttccgtaatc aactgtgaaa actttcggat 2351640

aagaggttgg gctttgttgt gtaattgtaa ttgcgccaca gattcccggt gttgtctcgt 2351700

ttgattttgc tgaggaagtg ttttttgttg taacgattaa cccggttttg atgtccatat 2351760

cgttaatggc atcgatggta agagaagctc caactgacgt gacatcagat tcaggttgtt 2351820

tttttgtgtc atcattgcca gagcaggaaa attgtgttag tgctgttgta caaatggtta 2351880

ggagtaaaaa cactgttttt ttcatagtag tttttgtttt ttgattagat taaaaggcga 2351940

tcaaatgtaa cgaaaaaaat gaaatacaat aaaaaaatcc gcttggattc agtggggctt 2352000

aattgaagct tgtttttcta aaaataaaaa gccccgcaag tttacttgca gggcctaaat 2352060

tctaattttg aaaacttctc ttgctaaaag ttttatttaa tcatttcaaa acttcttttt 2352120

acgaaagcgg ttaaagcttc tccttttaat aagttttgtg acaattttgc taagtctaaa 2352180

gcttgtttta ccaagtgttc ctgatgtgtt ttgtcttctg tgttcaggat gcttgacgct 2352240

aagtctgaat tggtatttac aatcaaattg tacatttccg gcatattgcc cattccgaac 2352300

attccgccac cacctgactg actcatttct ttcattcttc gcatgaattc aggttgggtg 2352360

atgataaatg gagccgcctg actgtccatt gcttccagtt gtacagagta tgctttaggg 2352420

atgtaagttt ctaaagatgt ttttaaagtt tctttttctt catctgacaa tttagaaatg 2352480

gtgttttctt ctttcttgat taaattatca atgtgatcag agtctacacg tacaaaagtt 2352540

aaatcactat tgtcactttc aatttttga attaagtgtg agataatagg tgaatctaag 2352600

agtaatactt catatccttt ttcttttgct gtttcaatat aagaatgctg tgcatctttg 2352660

tttccggcat aaaggacgat cagtttcccg tctttgtcag tttgattttc ttttaatttt 2352720

tcttttaatt cttccagagt aaagtaggta tcatcaactg ttgggtacaa cacaaacgca 2352780

ccggcttttt cgtagaattt atcttcagaa agcattccgt attctaaaac gattttaatg 2352840

tcgttccatt tttgttcaaa atcagcacga ttttcattga acaaagcttt tagtttatca 2352900

gctactttac gagtgatata gtttgagatc tttttaacag cgccatcagc ttgtaatcct 2352960

gaacgggaaa cgtttaatgg aatatccgga gaatcaataa cacctttaa catcgttaaa 2353020

aattcaggta caattccttc tacattatct gtaacgtaaa cctggttttg gtacaattga 2353080

attttgtctt tttgaatctg catgtccgaa cctaacttag ggaagtacaa aattccggtt 2353140

aggttaaaag ggtagtctac atttaagtga atgttgaaca acggctcctc aaactgcatt 2353200

ggatataatt ctctgtaaaa gtttttgtag tcttcgtcag ataattcagt tggttgtttc 2353260

gtccatgccg gatttggatt gttgatgatg ttgtcgattt caaccgtttc attgacataa 2353320

tcttcaggag catcttccgg ttttggaagt gtttctgttc tggttccaaa tttaattggc 2353380

acaggcataa acttgttgta cttgttcaat aatccactga tttttgaatc ttctaaaaat 2353440

tcaagagaat cttcagcaat gtgcaggatg atttcagtac cacgtgaagt tttatcagca 2353500

ggttctaaag taaactcagg gctaccgtca catgtccagt gagctgcagg ttcatctttg 2353560

tatgattttg taatgatttc tacttttttct gcaaccataa aagcggaata aaaaccaaga 2353620

ccaaagtgac caataattcc tgaatcttta gcagaatctt tgtatttgtc aaggaattct 2353680

tcagctcctg aaaaagcaac ctgattgatg tatttttcca cttcgtcagc agtcattcca 2353740

agaccctgat cgataatgtg gatttttttt ccttctttat ctactttgat ttcgataacc 2353800

ggatttccgt attctacttt agcttcgcca atactaataa gatgttttag ttttaaagta 2353860

gcgtcagttc cgttggaaac aagctcacgt aagaaaattt cgtgatcgct gtataagaat 2353920

tttttgatta agggaaagat gttttctacc gaaacattaa ttttacctgt tgtcatattt 2353980

ttttatttttt tagtttaatg tgatgatttt catttcttca aatagaatac caattgtttt 2354040

ttgggtgaca aaatggcgca agtgttaatt ttgaaagaaa ataattagat tctgaaaccc 2354100

gagatatccc tatgaattgt atctttgtgg tataataatt gttaaacgtg tcagtattaa 2354160

ctctaaaaaa aatgtacgaa atgaagaaaa ttattttcat ttgcatgatg gccgcgatgt 2354220

tttttgcgtg taaatcagct tcgtctacaa cagcttcaaa tggagcaccc acactatcga 2354280

ctaaacttga cagacctact caggtagcta ttaaaggaaa ttgggtttta accaatgttt 2354340

cttatcctgg ttctgaatat atcaaggtaa attcttttga tcttgcagat tctaaatgct 2354400

tcatcggaag tacgtggaat ttcatttcaa ataacaacaa agggtcaatg gctttgacag 2354460

cagcaagctg caccggattt aattcaccaa ttgtttggag tgttaataat cagggaatgt 2354520

ttgttcttaa aattttggat gctgggataa aagctaaaaa ggtaagagat ggatacctat 2354580

taaaagttgc aggtttgact gataattcat ttcagttgat cgataacatt aacgtaggtg 2354640

gacaaacaaa agatgtagtg taccaatttc aaagagccaa ttaaaaataa aaatataaaa 2354700

agatgagaaa gataaccgtt ttaagtttga gttgtttgct agtagtagca agtttttta 2354760

caagctgcga ttcagtaaaa aatgcaaata acacacaaaa aggtgccgga attggagtag 2354820

ttgcgggtgg tatcataggt gctgttttag gaaataacct aggaaaaggt ggaaatgctg 2354880

ctttgggagc tgcaattgga gctgctgtag gtggaggaac tggtgctctt attggaaaca 2354940

aaatggacaa acaagcccgt gaaattgatc aggctttacc aggtgcaaac gtagaaagag 2355000

taggagaagg aattcactta actttaaatg aaaatgcagt acgttttgat actaataaat 2355060

cttctttgac gcctcaggct aaagcaaatt tagataaact ggtaccggta tttaacgagt 2355120

atggagatac tgatattcaa atttttggat atactgataa tacaggaaga ccggaataca 2355180

atttgacact ttcaggacaa agagctgctt cggtacaggc ttatttagtt tcaaaaggat 2355240

taaaatcaag ccgtttcaaa acttcaggct taggtattgt tgatccaatt gcgacaaacg 2355300

acacaccgga aggaagagca caaaaccgtc gtgtagagtt ttctatcact gcaaacgaca 2355360

aaatggtaaa tgatgctaaa gctcaggctg gaaaatagtt tcaatctaca ataaaatttc 2355420

ttaaaagctg tttcataaat tgaagcagct ttttttgact ttagaaatta aacattgtaa 2355480

atttgaactt tcaaatataa cccatgctcg acattcaaaa tatctctttt tcgtacaccg 2355540

aaaaccctgt tataaaaaac gtttctttta ccataaataa aggtgagaat attgccatta 2355600

ttggggaaag cggctgcgga aaaagtacac ttttaaaact tatgtacggt ttgtacaacc 2355660

tggatgaagg caagattttt tataatgaaa aacctgtttt gggaccaaag tacaatttga 2355720

ttcccggaat gccattcatg aaatatctgg ctcaggattt tgatttgtct ccttatgaaa 2355780

cagttgcgga aaatgttggg aagtttcttt cgaatggttt tgcaaacatg aaaaaactgc 2355840

gtgttcagga attattggag atggtagaaa tggagcagtt ttcaaacgtg aaagctaaat 2355900

ttttgagtgg gggtcaacag cagagagtgg cgctggtgcg agttttggct ttagaacccg 2355960

aagtgatttt attggatgag ccgttcagtc aaattgatgc tttcagaaaa aatgcattgc 2356020

gccgaaattt atttcgctat ttgaagcaaa aaggaattac ctgcattatt gctacacacg 2356080

atagtacgga tgctttgtca tttgctgatg aagcgattgt aatgcgtaac ggagaggtcc 2356140

tcattaaaga caacccaaca aaaatttatg aagaccctga aacgaaatat gtagcctcac 2356200

tttttggaga ggtcaacgaa gttcctactc atgttttggt tccttacgaa gatcaaatgc 2356260

ataaaactct agtttatcca catcagttta aaatggttac agagtctaat ttaccggtaa 2356320

aaatcagaag aacttatttt agagggaatc actatctcat cgaaacggtt tataaaagac 2356380

aattaatctt ttttgaaagt gaaattgacc tgcctctcga acaggaaata tttttaggtt 2356440

tgaattatct ataaataacg cgaaaagaga tttttaagcg tttccgttta gttttttgt 2356500

agcgggcaca taaaaaagta ggaaaattca tttatattaa agatatttgc tctttaatac 2356560

ttttcttatg atctttgaca aaagagatga taactctaaa atagaaagaa ttagttatct 2356620

aaggctccga aaagcgattg gagttttggc cggtttttta ccattgacgt ttataacggc 2356680

ttctttattg agtcgaccag attatttaac tcttcaggtg tcttttagtg catattacta 2356740

cacaaactta agagatatat ttacttgtag tctcagtgta ctggcgcttt ttttaattac 2356800

ttacaaagga tttggaagtt ctgtatggtg gaaattctgg aaaaatgaca attttctttc 2356860

taatcttgca gggattgcat ttcttttagt agcgctattt cctactaatc cgactcatgg 2356920

caaaataaag atttattctc ttattccagc tgatttaccg tttttaagtc agatacacaa 2356980

ttatctcgct gtaatagctt ttacttgcct ggctatgatt tctatttttg tatttacgat 2357040

aggacagaag gaaaataaaa acattcccat tcatttttta aatgagaatt acctctatat 2357100

tgtatgcggg ttattgatgg ctttaagttt tattgttttg ttgccattat tgcagcattg 2357160

gcatgtaaag caggctacgc ttatcagtga aacatgtgca tttattaact ttagtatttc 2357220

atggttggtg aagggccggg taatggggtc taaaggcaga cttggaagaa tagtataccg 2357280

cgagaataat caataaccga ataatttgta aaggggacta aaattaagag aacaggaata 2357340

tagcgttata attcttaggc ttaaattatc tataaaataa tagccctaaa cttatgaatt 2357400

aggtttaggg ctattatttt aaacccgaca ggttttaaaa acctgtcggg tttgttactt 2357460

ataaaagtct ttagtttttt aagtattttt ctaaaaactg atcttgttcc caaagtaagt 2357520

gtaaaatgtt ttctttggca acataactat gtgcttcttt tggtagaata accattcttg 2357580

cggttgctcc taagcctttc aaagcctgat agtaacgctc tgtttgtaaa gtgaaagttc 2357640

ctggattatt gtcggcctca ccatgaacta acaaaagtgg tgttttcatt ttgtcggcat 2357700

tcataaaagg agacatttta gtatacactt ccggaacctc ccagtaatta cgttgttctg 2357760

tctggaatcc aaaaggagtc agcgttctgt tataagcacc gcttcgggcg attccacaag 2357820

caaaaaggtt ggagtgagtc agtaagttgg ccgtcataaa agcaccatac gagtgacctc 2357880

caatagctac ttttttacgg ttaatgtatc ctaaagcatc aacagcatca attgcagctt 2357940

cagcattggc tactaattgt ggcataaagt tatcattagg ttctgtagtg ccttcaccaa 2358000

tgatagggaa agcagcatca tcaagaacaa catacccttt ggttacccaa tacacaaacg 2358060

atccgtaata aggagttgtg aattcatttg aattttgagt cgattgtccg gcactgtttc 2358120

tgtctttgta ttcagctgga taagcccaga ttaataaagg taacttttct ttttttgctt 2358180

tgtcgtaacc ggctggtaaa tataaagttc ctgaaagttc aagaccatct ttacgcttgt 2358240

atttgatcac ttccttactc acatttttaa tgctttcaaa cgggtttctg aaagaagtta 2358300

ttggtgttaa gctgttttgt tttttgatat ttctaaagta ataattcgga tattcactct 2358360

tagactgaat ttgtaccaaa actttccctg ctttaaaatc ttcaatttca agtaaatctt 2358420

ctttttttgtc tttgtacggt gaggtataaa tacgtttgga ttgtaacgtt tttagattga 2358480

attcatcaat aaaaggaaat tgtccttctt ttgtatatcc atctccaata cgataagcgt 2358540

tgtctttttc aatcgccaga acatatttgt tgtattcgtt ctttctggtt tcaaaaactc 2358600

ccggatctga gtaaacatcc tgttggtttc tgtctgtaat tacttttggc tgttgagctg 2358660

ggtttgccgg attgatcagg taggttttgg tgttacgagt gtcgtaccat tgatctgtta 2358720

gaaaagccac attgtcatta ccccaaataa tatcgtcgta acgctgtgga acttttgcta 2358780

aagaagttgc ttcgcttgta aaaggagcgt tccaaagaaa aacttcatct ctaaaatcaa 2358840

ccttattggc aggatcacct tcatctaaag ccacaacata agataaggtt gcaggtttat 2358900

catttctcca tgccatttct ctttttcctt ttcgaacagc cataaaacct tttggtatta 2358960

tttcgtttaa cggaacttca ttaactattt tgatctcttt tcctctcgca tcataaacaa 2359020

tagttctgga tgggaatcgg tataaaggaa ctacgtaaga aaatggtttt tgaatcgtgg 2359080

tcagcataat ataattaccg tctggcgaaa ttctctctcc gtaatacatt gcagcttctt 2359140

taaacaatgt agcatttccg ttaagattaa ctttgtaaag ttcagaagtg gtgatgtttt 2359200

caaaattaat ttcgtcactt tgatttttta acatatcagg aaacgttctg ttttgagatt 2359260

ttgttcctgc tgtattagag ataattggac cggttggtaa atcatttta ggatccaata 2359320

atggttttct gttttttgga agcatttta ccaaaatagt ctcattgtct aagaaccagc 2359380

taaacggatt tcctaaattg gcattaacag ttgcctcagt aagtttcgtt gcttttgcag 2359440

tttcaacatc cagaaaccaa agttcgacac ctgaatttgt ggtgtgagag aacactattt 2359500

tcttgtcatt tggagaccaa aggatgttgc ttatttttgg attttgaggt aatcccgaaa 2359560

cctgaacttc ttctttaccg ctaatttttc ttagctttaa atttgtcgta taagttacag 2359620

agctggaaat gtttgttacc ggattaattc ttaaacctcc taagcgaagt tcgtcctggt 2359680

ttaaatcatc gagtgttttg tatgtactcc tgtacattaa taacatattc tccttttag 2359740

tatccatcga tactgtagga gctttttcgt aatcggctaa atctaagata gattttgatg 2359800

gtttttggta agtgagattt tcttgtgcaa aggcaaaaaa gccaatgtta agaaacaaaa 2359860

gtaatgtaac ctttaatttc ataatgtgaa ttttaggagt ttagagtttg gtattcctat 2359920

atgtttgact aaaatacttc aaacttgtta cattttaggt gttatttttg atacttttca 2359980

cattttcag gcaaaaactg ttttttcaga atataaactg tcagaatcct atttataatt 2360040

aaagtatatt gaattgccaa ttacgaaaaa aacactaatt tggacgttaa tgttttaaag 2360100

tatacttaaa tttgcattac aatttttaa caaataataa aacaatatgt atcattcaaa 2360160

aatagcgggc ttaggatatt atgtcccttc aaatgttgtg accaacgatg atttgtctaa 2360220

gataattgat accaatgatg aatggattca ggagagaact ggaattcagg agcgtagaca 2360280

tattattcgt ggggaagata ccacaactac aatgggtgta aaagcagcta aaattgctat 2360340

agaacgttct ggcgtcgcca aagaagatat tgattttgta gtttttgcta ccttaagtcc 2360400

ggattattat tttccaggac ccggagtttt ggtacagcgt gatttaggat tacgtactgt 2360460

aggagcactg gatgttagaa atcaatgttc tggttttgtt tatgcgttgt cggttgccga 2360520

tcaatacatc aaaaccggaa tgtataaaaa tatcctggta attggttcag aagtacattc 2360580

gacaggattg gatatgacta ctcgtggccg tggagtttcg gtaatttttg gagatggagc 2360640

aggagcggca gttgtaagcc gtgaagaaga tttgacaaaa ggaattttat caacgcattt 2360700

gcattctgaa ggacaacatg ccgaagaact agctttacag gcaccgggaa tgggagcgcg 2360760

ctgggtaact gatattatag cagataatga tcctaatgat gagagttatt atccgtacat 2360820

gaatggacag tttgtattta aaaatgctgt ggttcgtttt gctgaagtaa tcaatgaagg 2360880

attagaagca aatggtttac aggtttcaga tattgatatg ttgattcctc atcaggcgaa 2360940

tttaagaatt tcacaattca ttcaaaataa attcaaattg agtgacgacc aggtacacaa 2361000

taatattcag aagtacggaa atactactgc agcctctatt ccgattgctt tgactgaagc 2361060

atgggagcaa ggaaaaatca aatccggaga tacagttgta ctggctgcct ttggtagtgg 2361120

ttttacctgg gcaagtgcaa tcattaagtg gtaaattaat tcatcttgca ttatatttca 2361180

tagcctgctc ttttttagag caggtttttt tgtgcactgc attgtccggc tgagcgaagc 2361240

cgaagcctta acggtttgtg agccttcgac tctgctcagg gtgatattta ggtttcaaga 2361300

ggatagcgac aacgtttgtc ccgctgagcg gagtcgaagc ctttatggtt tgtgagcctt 2361360

cgactccgct cagggtgaca tttgtacttc aagaggatag cgacaacgat tgtccggctg 2361420

agcggagtcg aagcccacgt tccaataggc aaatcagtta tattataagc atatgttttt 2361480

taaaagattt ttcttacttt tagttaggtt taattaaaag gtatatgtta tgaaattgta 2361540

ttatgtctat atcttgaaat gttctgataa tagttattac accggagtta caaataatat 2361600

tgaaagaaga ttcaatgagc ataagtcggg tttaaacaag gggtgttata cttttagtag 2361660

aagacctttg gaactcgttt tttacactga ttttaagtat gtgcttcagg ccatttcatt 2361720

cgaaaaacaa gtaaaggggt ggagtagaaa aaagaaagaa gctattataa acgatagatg 2361780

ggatgattta aaacaactgg ctgaatgttt taatgaaacg agtcataaga accacgttaa 2361840

taagaaactt tagtggtaaa taagccttcg actccgctca gggtaacatt taggttttaa 2361900

gaggatagtg acaacgattg tccggctggc ggagtcgaag ccttaacggc ttgtgagcct 2361960

tcgactccgc tcagggtgac atttaggttt caagaggatt gcgacaacga ttgtccggct 2362020

gagcggagtc gaagccttaa cggtttgtga gcctttgact ccactcaggg tgacatttgg 2362080

gtttcaagag gatagtgaca aagtttgtcc ggctgagcgg agtcgaagcc tttgtggttt 2362140

gtgagccttc gactccgctc agggtgacat ttaggtttca agaggataac gacaacgctt 2362200

gtccggctga gcggagtcga agccttaacg gtttgtgagc cttcgacttc gctcagggtg 2362260

acatttaggt ttcaagagca tagcgacaac gcttgtccgg ctgagcggag tcgaagcctt 2362320

tacggtttgt gagtcttcga ctttgctcag ggtgacattt gggtttcaag aggatagcga 2362380

caacgcttgt ccggctgagc ggagtcgaag cctttacggt ttgtgagtct tcgactccac 2362440

tcagggtgat atttaggttt caagaggatc gcgacaacga ttgtccggct gagcggagtc 2362500

gaagccttta tggttactct aacctttgat ttgctttgat cgttcagttt ttaatttata 2362560

tttttgtttg gcgtcatcaa gctggtgcca cttttaaatc aatcaaatga aaaaaaatca 2362620

actggagata gcctgtttca attacgaatc ggcgataatt gcacaagaca atggagcaga 2362680

cagaatcgaa ttatgcgatg atatgcgact tggcgggaca acgccaaatt tgataacagc 2362740

agaaagagtt cgggaaaaac taaccattaa aatgcacgtt attatccggc ctcgtggtgg 2362800

tgattttgtt tataccgaag aagaggtcca ggaaatgaaa caagatatta aacaacttaa 2362860

agcactggga gttgatggtt ttgttttcgg gattttaaat caggatggca gtgttaataa 2362920

aaagcagaat ctggaactgg tgcaattggc cagcccactt tcctgtactt ttcatcgtgc 2362980

ttttgatgtt gtgaattcga tcgaacaagg attggaagag gtgattgcat gtggttttca 2363040

aacgatactg acttcaggac gtgggaagaa tgttgaagaa ggaattttgg atttacaatt 2363100

gattcagaaa ttagcgggtg accgaattga aatcatgccc ggaggaggtt tgcgctcttc 2363160

aaacattaaa ttgcttcagg aaaaattgca gcctactttt tatcattcgt ctgcgattac 2363220

agatcaaacc gaaaaagcaa atcctgagga aataaaagaa ttaaaaaact tcctgtaaac 2363280

ggaatctata aaataaaggt cgggttttaa aggcagggtt acgttcggac aaatgttatg 2363340

ttttgttaag tcacggacta gatagattaa aatgattttt aaatagtgtt ttttttgaaa 2363400

gaattatctt atatttgata tgcgaaacga ttaaatataa attatgtaca attcatcaaa 2363460

tttaaaaatc aaagataaag cctggcgaag agtaggtgca agtcctatac cttcaaacta 2363520

tgtttgtcgt ttcgcagcat cgtcaggcct ctttttaaaa aatataagtt tatgcgaaac 2363580

gacaaacgaa caacaatcag acgcccggat gtgcgtagtc tgaaaattca acccaaaatg 2363640

agatttaatg aatacagtca gaaaaaagtt cctgagatca aactctgcgg aaactggcta 2363700

cagaaacttg gcttcgaatt tggaggaaga gtaattgtga cttgtatgcc taatctggtg 2363760

attattcgac cgatcgaaca gtaaaatcaa aagggatcaa ttaagttaac agaaaataga 2363820

attcaacaaa aaaagtccgg aatttgtaaa ctccggactt tttattttta aataaataat 2363880

taaactttag tgatgaatac ggtattaaag aactccaccg ctactgccaa tattgctctc 2363940

ttctctattt ttacggttca taccgttaat ttttgctcct ccaaaattgt aggtcagacc 2364000

taaataaacc gtttgacttt cccaggtgct cagtcctgag tgcgggtaag gatattgtgt 2364060

gtcgaaagaa tatttcatag tatcgaaaac atcattaaaa cgaaggctga tattcatttt 2364120

atcgttcaat aaagtataac gcgtgcctat gtccattttg tacatttggt ggctgttgcc 2364180

ctgaagaccg tcacttggcc cattgtaaag accaaatagt aaaaagctca tgcgtttgtt 2364240

gactttaaaa ttagagctta ttctactggt taaagcagaa actgtaattt ttcgatcgat 2364300

tggcgttcct gtgtttgtga tcgggtttaa tgaaaaaaca atacctcgtt gattgatact 2364360

tgaatagtca atcgacggcg agatatccca ccattttgtg attttataat taaaagaagc 2364420

ttcaaatcca taagccgtat tatgatcaaa attggtataa gatacgatta gtttgttgcc 2364480

cactgcctca ttataatccg tatctatgac tctgctgatc tgatcgttga tccccctgac 2364540

ataaattccc aaatttaaac tccctttttc taaggtctta gtgtaattta tctctacaga 2364600

attagtgaat tgaggtctta attcaggatt ccccaatgtc gttaccatag gagtagaaaa 2364660

ctcacgaata ggttttgtct gttctaaact cggacggtct acacgacggc tgtagctcaa 2364720

ttgtaatact caccagagta cctgcaacca atgtaccatc cgttttacga ataaccgatt 2364780

ggtagctcat tttttgcgga gcctgggcaa ataaaaaggt aaaagaactt aataatagta 2364840

atgctagagt aattttcttc atatattttt cttgatttta gaatgttaat cttttatgat 2364900

cttactgtat ttatcggata ttcttccaag aacctaaatt tattagaaac ctaaataaaa 2364960

agaattccaa taaactagtc cgtagtaact gaattacctg catttattaa agctgcttta 2365020

tcgataagtc cttgaccagt aggaggagct agtggatttt gtccttgtaa ttgaatcgat 2365080

tttcctaaag caggtaaaac atcttttagt ttacttaaca acgaattaac ctgagaactt 2365140

ggtaatgcat tatcaccaaa tccaatttgc ttaccagtag taagagataa cgtaggtata 2365200

ttaatcgtat tcaagctcga attagaggta atatacaaac tattaatttg ggttagtagt 2365260

ggaaaagaga ctgacgctaa agacttatta tcgtatatcg tagcctgatc atctcctaat 2365320

attacgttta atactggaaa tacaattgaa ctcaattttt cgttatatct tatattaaat 2365380

tcatcctgaa ctacactaag attgtcaaac tttacagcaa ctagtttaga attaaaactt 2365440

atatcaagat aaaatattct ttttaatacg ctcaaatcta aagttgtcag gtttgtggta 2365500

cgagtcacat aaatcttctc tgtgtgaggc ccaaactcag ccagtatttg tgccgccgcc 2365560

tctgcatctg tgacatctcc cgttataaaa atagttgttt ttcctttatt ttcactactt 2365620

cccgcataca aggcgtaggg tacacttaaa agctgactgg taccactaat ggtgtagtta 2365680

cttcctcctt ttggatcgat ttcagttttg ataaagtgtg atccggctcc ccaatttatt 2365740

ccggaaaaag ttccggtaac gggtgttcct ccaccgattt ctatagtagc caatccattg 2365800

ctgtttgttg tggtggtttg tgtttctaca taagaagctg taccagttgc tgagccagcc 2365860

aggatactcg ttttaatact tactaaagta cctgcaacca acgtcccatc cgtttttcga 2365920

acaaccgatt ggtagttcat tttttgcgga gcctgcgcaa acaaaaaggt aaaagagctc 2365980

aataatagta aggcaagagt aatttttttc atatattttt cttgatttta gaatgataat 2366040

cttttataat attactgtat ttattggata ttcttccaag aacctaaatt tactagaaac 2366100

ctaaacaaaa agaattccaa caaactaatc cgtagtaact gaattacctg cattaattaa 2366160

agctgcttta ttaataagtc cttgtccagt aggaggagca ggtggatttt gtccgcttaa 2366220

ttcaatactt ttgtttgaag caggcaaaac atttaatagt ttacttaata gtgaattaac 2366280

ctgagagctt gaaagtgcac aacctctaaa ttgaagggac ccaaatccat cagctaatga 2366340

aactaaagaa gatagatcta cagaactaag aactggatta taatttgcat aaaggagctt 2366400

cattttagcc aacacaggaa aagaaagaga tgctaatgat acattgccca ttatttcaaa 2366460

atcacttcca ccacgtatca ctttcaaagc cggaaatgac agagatgcca attttggatt 2366520

attataaata tatatcgaat tattaatttc actaagatta ctaaaattta cagaaaccaa 2366580

tttcaaatta tcatttattt ttaaatctat tacttttttct accgcactta aatccaaagt 2366640

tgtcaaattt gttgtaccaa caatgtaaac attttctgtt tcaggtccaa attcagcttt 2366700

aatctgtgcc acagcttccg catccgtaat atctccacct ataaaaatag tcgtttttcc 2366760

tctactttga ctgcttcccg catacaacgc ataaggtaca cttaacaact gacttgtacc 2366820

actaatagtg taattactac ctcctgttgg atcgatttcg gtcttgataa aatgggatcc 2366880

cacaccccaa tttatttctg caaaagttcc ggtaacagct gtccctccac ctatttctat 2366940

agtggctaat ccattgctgt ttgttgtggt ggtttgggtt tccacataag aagcagtgcc 2367000

acttgttgat cctaataata tactggtttt gatactcact aaggtacctg caaccaatgt 2367060

cccatccgtt tttcgaacaa ccgattggta gttcattttt tgcggagcct gcgcaaacaa 2367120

aaaggtaaaa gaacttaata atagtaatac gagagtaatt ttcttcatgt atttttctgc 2367180

tgttataatt ttatttttg atgattttaa aagtttttat cgtcttgcct tctttactta 2367240

ctgccagaaa ataaatccca tagtttaatt gctgcatggg tacacttgtt tcggagcctg 2367300

taatttttaa attttcggat acgatttttc ctgtcgtatc aaaaagcctg caagacaaat 2367360

cattccattc ttctttggta atgactaaag taagcacatc aacagcaggg tttggataag 2367420

cagtcatgac aaggtcaata cctttaaatt catcattacc caaagtaatt acctcataag 2367480

gctgttgaac accttgcaaa acggaaccat tatcaccggt caaactcaca taagcgatct 2367540

gtccaaccga ataactagaa ctgcccccgc ttccggttgc atttcctcct gcaactacta 2367600

cattttgttg agaataacca ttggttacaa ataaaacagc ggtaataaat aaaattgaaa 2367660

aagtgcgttg attttctttc atataattgt tttactgatt agtcattcaa atatagaata 2367720

attattatac agaatattat taccaagaaa cgattgtgta aaaaaaaaaa caccagcatt 2367780

tctgctggtg tttcccatac ttcacaatta actgaaaaat cattcttcct tatgtgtttg 2367840

atttctaaaa accaattgtc cgtcaaaagc gtctaacagg atgatactgt ctgttgtaat 2367900

ttttcctgcc agaatttctt ttgacagctg atttagtact tctctctgaa cgactcgttt 2367960

tacaggtctc gcaccaaact gaggatcata acctttgtcc gataagtacg caatagcttc 2368020

cggagtggca tccattgtaa taccttgcag ggccagcatt tttgtaacac tcttcagttg 2368080

caaacctaca attctggaaa tattatctac ggttaaaggt gtaaacatca cgatctcgtc 2368140

gatacggttg ataaattccg ggcgaacggt ttgtttcagt aatcctaaaa cttcaacctt 2368200

tgccgattca gtagccgatt caatacttcc ttttaagttt tcaaacttat cctgtataat 2368260

ctgacttccc atattagaag tcataataat aatggtgttt ttaaaatcag ccagacgtcc 2368320

tttgttatcc gtcaaacgac cttcgtctaa aacctgaagc aggatgttaa acgtgtccgg 2368380

atgcgctttt tcgatctcat ctaacagaat aacagaatat ggttttctac gaaccgcttc 2368440

agtcagctga ccaccttcat catacccccac atacccagga ggcgcaccta ccaaacggct 2368500

cacactatga cgttcctgat attcactcat atcgatacgg gtcatggcat tttcgtcatc 2368560

aaaaagatac tccgccaaag ctttagccaa ctccgtttta cccactccgg tagttcctaa 2368620

aaacaagaac gttccaacgg gttttttcaa atcctgcaaa ccggcacggc ttctgcgtac 2368680

agcatcactc accgcttcaa ttgcctcttc ctgacctacc acacgtttgt gcaattcgtc 2368740

ttccaaatgc aataattttt ctctttcggt ctgaagcatt ttcatcaccg gaattccggt 2368800

ccattttgca accacttcag caatatcttc acgggttact tcttctttaa tcaaagaatt 2368860

accagattga aactccagca attgcttttg taacagctcc tgacgttcct gcgcttcttt 2368920

tattttacca taacgaattt cggctacttt tccataatca ccatcacgtt ccgcacgttc 2368980

cgcttcgtat ttaaatccct ctatttcgag ttttaccgcc tgaattccgt ctacaatatc 2369040

tttttctgat ttccatctag catagatctc attacgctct tcttttaagt tcgcgagatc 2369100

catacccagg attttcagtt tgctttcttc tttttcacgc ttaatggctt caatttcaat 2369160

ctccagctgc atgattttac gatccaatac atccagttct tcaggttttg aattgatttc 2369220

catacgcagt ttcgaagcgg cttcatccat caaatcgata gctttgtccg gcaaaaaacg 2369280

attggtaatg tagcgctgtg acaattctac cgcagcgata atggcctcat ctttaatctg 2369340

aactttatgg tgcgtttcat acttttcttt aattccacgt aagatcgaaa tcgcactttc 2369400

tgtgtccggc tcatcaatta agatttttg gaaacgacgt tccagcgctt tatctttttc 2369460

aaaatacttt tgatattcat ccaaagttgt tgctccgatt gctcttaatt caccacgagc 2369520

caaagccggt ttcagaatat tagctgcatc catcgcgcct tctcctccac ctgcacctac 2369580

aagcgtgtga atttcatcaa tgaacaaaac aatatctcca tcggcagaag taacttcttt 2369640

tactactgct tttaaacgtt cttcgaattc acctttaaac tttgcaccgg caattaatgc 2369700

tcccatatcc aaggagaaaa cgattttatc ttttaagttt tccggcacgt caccatctac 2369760

aattcggtgc gccagtccct ctgcgatagc cgttttacca actcccggtt ctccgattaa 2369820

cattgggttg tttttggttc ttcgtgttaa aatctgtaat acacgacgga tttcctcgtc 2369880

acgtccgatg acaggatcaa gttttccggt acgagccagt tcgtttaaat ttttagcgta 2369940

tttgtttaat gaattgtacg tttcttcagc tgaagccgat gttactcgtt ctccttttcg 2370000

aagttcttca atggcagcct taagcccttt tccagtaacg ccctgatctt ttaaaatctg 2370060

tgaaactttg cttttagaat caaaaattgc taaaattaaa tgttcgatag aaacgtattc 2370120

atcgttcatt ttttgggcaa taatttctgc ttcattcaat gctttgtttg cgtctctgga 2370180

aagtaatata tcacctcccg aaacttttgg aaagcttgca atagtgctgt ctaatatttg 2370240

taaaaacagc ggtacattta cgtttagttt tttcaaaata aacggagcaa cattttcatc 2370300

tacttcaaaa atagctctaa aaatgtgttc attttcaatc tgttgttgtc cgttgcgttg 2370360

cgccagttgc tgcgacaact gtatagcctc ctgcgacttt attgtaaatt tatttatatt 2370420

catatgtata ggatttagga ttgattatta gtgatattgt tcgatgtact taaaattaca 2370480

atttattgga ttaaattttt aactttaaat attctaactt tgctcaagaa cattcaaatt 2370540

atattccata ctaaaaatac agacaaaatg tcgcttaaaa ttgattttta atctattttt 2370600

aacgtcaaaa agtcataaaa caagtcaaat atgagttttt taaattcaat cttcggaaat 2370660

tcagagtcag cagacactcc aaaaagcaat gtaaattgga ctcaattaac cgatgttgcc 2370720

caattaatgg aaatcgaagc gatatccaac gaaaaaccgg tagtcatttt taaacacagt 2370780

acaagatgca gtattagccg tatggctttg aagcaattcg aacgtgaata tgctctagaa 2370840

gatactgtag gtgcttattt tttggattta atagcgtatc gtgatgtctc aaacgaaatt 2370900

gcatcgcgat tcagtgtcta ccacgaatct ccacaattaa tcctgatcag aaacgggaag 2370960

gctgtttatg atgtttctca cagcgatatt gatgcagaag cattaaaaaa taaaatctag 2371020

attttttttg taaaatgcga gatgtgaaat gttactagga tagttccaca tctcacattt 2371080

cacatataac atctcacatt taacttaaaa agttccttct gagcctcctc cactgaaacc 2371140

gccacctcca aaatccattg gagagtcttc tggcttcgtt tcgggtttta ctccaaatgc 2371200

cgaagcaaca attaaggttt ccatatttaa aaatgggttt gacgaattca atcgatccgg 2371260

tttaaatgtt agaccacttt ctttgtcttt aagtttcttt attgaaaaat aagctattgc 2371320

aaacaaaact atcccgccaa ttgtcagcgc aatttctatt ggtaaaaccg aataataaaa 2371380

ccgaatggta taaattgaaa agcctaccgc taaaaaacta atccaaagta aaattcgatc 2371440

cttagttttc aaagcctgaa ccaaatacac aagaggcacg atcaaggtaa aaccataaaa 2371500

gaaaaaagca aatggtatgt ccttccctat aacaattgga ttatccataa aagccaccga 2371560

aagttcccta acgactaaat aattacaaga aagataaaac aatatcagac aaaaactatt 2371620

ggcaaacaga agcccattat agtgataggt ttcggttagt ttttgaatat tcttcttagt 2371680

aaaaaagtaa aatcctgccg aaaacaatag cgttacaaag ggtaaaatca tttttccaat 2371740

ttctcccagt tctaatagcc caaagaataa aatagcagcc gaagccatac aaaacaccaa 2371800

taatgccggc aaattcaaat atcttctata aagcaaaaag gatttaaatg ccacaaaaat 2371860

ggcaattatg agctcgtatc cttcggtagt gattgccacc gcaattccta aattcaaaat 2371920

tgatcctaaa acaaaagcat cgtctaaacc gtgtcggtaa tatttcagat tagccaaaag 2371980

ttcggctcca acaaaaccaa ccaaagcaaa aatgtaacag cagatactga aaaagaattg 2372040

ctctccgcta agtcctaata atgaaatggc tccgcaaatg gagagataca acaatgatcc 2372100

cagcagaaaa aatcccagtc gaaccaaaat attgttttgc attctaaaag cagtcaactc 2372160

acttttaatt ctatctttct gatttttatc tataaaacca gctgaataca gagaagctgc 2372220

ttcttctatt aaagttaaat catctaattc ctctttatcg tatgctgtca tgctgcaatt 2372280

tctttattga atttcttaat taatttaatg aatagtatga ttgaacctat aaaatataaa 2372340

ggaagtatta aaataaataa ttcccagata tcagaaaaat taatactctc aaaaactcta 2372400

aacacgaata tattgagacc tatataagca taaataatca taaaaacata caatgaaatg 2372460

gctttaagct tgtaacttgc tttataaaaa taatacgttg acgcagccaa aacaattgca 2372520

aaaagcaccc aaataccatc cgtataagaa tccgtcaggt tatgaattaa tgcaatactg 2372580

gcaatgtgca aggcaaaagt gtgataaatg atattgaaat gcgtttttaa ctgaattctg 2372640

gagctgtaaa cggtccataa aagaagtaaa acagccaata aaattgccga ataacttaaa 2372700

cttggatcct ggtagaaatt actgttattg accaaatcct gtggtgtaac agaaagtccg 2372760

acataagctg ccaaaccagt aatcgcgatt gtcaaaacgc ttttattatc gaaataatac 2372820

gcacaaaaga aacttaccag ggttggaatt aaagttgcca gtccgtaatg cgttccgaag 2372880

gtttggtact ggaactgtaa atacccaata aaaatacaag taagtatagt agcggccaaa 2372940

accaagtatt ctaaaaccgg atgctcaaag gtagtttctg ttttttgaaa tcctctggca 2373000

tttttaaaac agaagtaaaa acaaactcca ataacaatca acaacaacga aagaattgca 2373060

atatgaccta ttgaatcaat atttttataa attaatattc cgattcctga agtaaacaac 2373120

aatacggaca agtacagggc taatttaagt tctgcattta gcgaaaaaat attcaatccg 2373180

cgataggacg taatttcctc atacttattt ttactcaata atcccctctc ccaaaggcct 2373240

ttggtggcct gatcatcaaa cttattcata ctttactttt caaactaaaa atcaaaaata 2373300

aacttttttt atcaagaaca atcatagtaa gtaaaaaaaa acctactaaa gtcagtagtt 2373360

caaacgcaaa acccgagtac ttttaaactg taataatcaa aaaaaccgat tcgcatcaga 2373420

tacaaatcgg ttttttttg attggttcgc ttcctttata aagctgcttt cattttatct 2373480

ttaatagcat tcaggcataa attgttgata ctgccttcat gggtgtgttt tgtttcttta 2373540

ggcgattggt aggttccggc ttccaattgt tctgcaactt ctttgtacgc gtctctgaaa 2373600

ggtataccag ctactaccat ttcgtttaaa gtatctactg taaacaaata atcgtatttt 2373660

ttatctttca gtatgttatc ttttacgcta atatctttta cagaaaaaat agcaatatcc 2373720

agacaggctt ttaagttttg aatcgcagga aacaaacctt cttttaaaag ctgaaagtct 2373780

ctgtggtaac cactcggtaa attattggtg attaaagtta tttcgtaagg aagtgactga 2373840

atcttattgc attttcctct gatcaattcg aaaacatccg ggtttttctt gtgaggcata 2373900

atactggaac ctgttgtaag atgcgatggc aaacttataa aatcaaagtt ctggctcata 2373960

tacaaacaaa cgtccatggc aaattttgac aaggttgcag cgacactgct catagcaaaa 2374020

gctaccgttt tctctgcttt tccacggctc atttgagcag caacggcatt gaattttaag 2374080

gtttcaaatc ctaattcctg agtggtaaaa gttctgttga ttgggaacga gcttccatat 2374140

cctgcagcag atcccagcgg attctggtcg actactttcg aggctgcatt taacatggtg 2374200

atatcatcaa ttaagctttc ggcgtaggct gaaaaccaca ttccaaaaga cgatggcatc 2374260

gcaatctgca aatgtgtata tccgggtaac aaaacattct gatgtttctc tgctgattcc 2374320

atcaacaaat caaaaagtgt ttttacctgt tcttttattg cttttaactc gtcttttaaa 2374380

tacaaatgaa catctaccaa aacctgatca ttacgggaac gcgctgtgtg aatttttttt 2374440

ccggcgtctc ccagttttac agtgagtaaa tactctattt tggagtgtac gtcttcaaaa 2374500

ctgttttcta tttcgaaatt tccaacagca acatcagcaa taatctcatt taacgcgtcc 2374560

actaaagaag tggtttcttc ctgagttaac aaaccaattt gcccgagcat tttggcatga 2374620

gcgattgaac ctaaagcatc atattttgct aaaactaaat ccagttcacg atcgtttcct 2374680

acagtgaatt gttcgatttg tttatctgtt ggtattcctt tttcccaaag tttcataact 2374740

tagattttta gacttcttag atcgttagac tacttcgatt tttagatctt aattttctaa 2374800

tttattccaa tgttgtcgtt tatattgttg gtgtttttag ccccgatagc agtggaaatc 2374860

cttttacttt tttttcttta aaaaaataaa agcttacttc acttaattct cattttaatc 2374920

ggagttcagt gaacttcgtt tggaacggat aacgggaaat agctcctaat taatattata 2374980

atttaaagaa accagttagt attttgatat acaaatcgat tccttcttca atttcgttta 2375040

caaaaataaa ttcatctgct gaatgtgaac gcagggtttc accaggtcct agttttaaag 2375100

actggcaact caaaacggac tgatctgaaa gtgtaggcga accatacgta gttcttccta 2375160

aagcgattcc ggcttgtacc aaaccatgtg caaccggaat tgatgaagca ttcagatgca 2375220

ttgatcttgg cattacttcg gcgtttacat tggcttttac tacttccaaa atttcggtat 2375280

tggaataaca atcagtcaca cgaatatcga ccactaaatc acattctgac ggtactacat 2375340

tgtgctgttt tcctgcactg atttgtgtta cggtcatttt tacaggtcct agaacctctg 2375400

aaattttatc gaatttataa tttttaaacc attccattac gggaattgat ttataaatag 2375460

cattatcgtc attttgatgt gcagcatgac tcgcagttcc tttgactttt acatctaaaa 2375520

ctaacaatcc tttttcggca actgctaact gcattaaagt aggttcacct acaatagcgc 2375580

aatctaattg gggtaagtgc tttaaaacgc tgtttaaacc attctttccg ctgctttctt 2375640

cttcggcaga agctacgata acgatattat gcgataagtt ctggttttcg tagaagtgta 2375700

caaatgttgc cagcaacgaa accagacagc ctccggcatc attacttcct aatccaaata 2375760

atttcccatc cttttcgatg gctttaaacg gatcgttagt ataagcctga ttaggtttta 2375820

cggtatcgtg gtgtgagttt aataaaagtg ttggtttatt ttcatcgaaa tatttgttga 2375880

aagcccacac attattgttt tctctttgaa aaggaatttc gttttgattg aaccaatttt 2375940

cgattaaaag ggctgtttgg tcttcttcac ttgaaaagga aggggtctcg ataagacttt 2376000

ttaataaatt aattgcttct ttagtaagcg tttctatgtt tttcattttt attaggtact 2376060

gaggcactaa gattctgagg ttataagact gcaaaagtct tggtttctta ggaacttagc 2376120

aacttttct tttataacgt aatcgttgta tgtggaatct ctgaattttg aagcattttg 2376180

tggtgtccaa ttttaatttg ctgtactcct cttgacaaac tattgaagca attatctaat 2376240

tttggaatca ttccggaatg gattactttt tcttctttaa gtttgttgta taaggcttcg 2376300

ttgatttcgg ttattactga tgtatcgtct tctgaatcct gcaaaacgcc ttgcttttca 2376360

aaacaatagg tcaatgtaac ctcaaaaact tcagacaaag caatggacaa ctcacttgca 2376420

atggtatcgg cattggtgtt taacaattgt ccgtttttgt catgtgtgat ggcacagaaa 2376480

acaggaacaa ttccgttttc taataacgta gccaataact tggtattaac ttgttttaca 2376540

tctcccacaa aaccataatc aattgtagga tgatttcgtt ttacagactg gattaaattt 2376600

ccgtcggctc ctgaaaatcc gatcgcatta ttgtcttttg cctgcaattg tgctacaata 2376660

tgtttgttga tttggcctgc gtaaatcatg actacaacat caagcattgc ggcatctgta 2376720

attcgacgcc cctcaatcat ttgtggtacc aatccaatac tttgagccat ttttgtagcc 2376780

gattttcctc caccgtgaac taatacttta tgaccttcta ttttagaaaa atcagttaag 2376840

aattgctcta actccgttgg attatcgatg atgtttccac ctatttttat tattgtaact 2376900

ttttccatga ggttctaagt tgctaaggtt ctaagggact atgtttttg ttcggccgtt 2376960

tcttagcatc ttagaaactc agaaccttag tacctcaaaa aattataatt tcttcaaaat 2377020

cttctgtaaa actaactgtg ctgaatacgt tctattattg gcttgctgaa ttacaattga 2377080

attcttaccg tcaagcactt catcgcttac aataacgtta cgacgaacag gaagacaatg 2377140

catgaatttc ccattgttag ttaaagccat tttctcggcc gtaacagtcc agtttggatc 2377200

tgtattggtt acttttccgt aatcgttaaa attgctccag ttttttacgt atacgaaatc 2377260

ggcattctca aacgctttgt cttgatcgtg ttctatttta cagtcttttg tgatttcggg 2377320

gctaagttcg taaccttcgg ggtgtgtgat tacaaaatcc atatcttttt gcatttgcat 2377380

catttctacg aatgaattgg caacagcctg tggcaaagct ttcgggtgag gcgcccagga 2377440

aagtactacc ttgggtttat gcttggtttt gtattcttcc atggtaatag catccgccaa 2377500

agactgcatc ggatgacgaa cagcactttc catattaact atgggtacgg ttgcatgttt 2377560

caaaaaccct gaaattactg tttcagcata atctttttct ttgtctgcca gacctgcgaa 2377620

agcacgaatg gcaataatat cgcaatactg agacactact tctgcagctt ctttaatgtg 2377680

ctctgacgca ccggaatcca taatggctcc gtcttcgaat tctaacgtcc agccttcgtt 2377740

ggtaaaattc atcaccataa cattcatccc taagtttaga gctgccttct gagtgctcaa 2377800

acgcgttctt aaacttggat tgaaaaataa catccctaag gttttattct tccctaaggc 2377860

ctgatttta agcgggttct ttttaatttt taacgcccct tttacccatt ttgataagga 2377920

gtcgatatct tgtattgaaa tgtaattcat tgtttttct ttttaattta gataatgtga 2377980

taattagaaa attggataat tgtgtattat ctaattaact aattttctaa ttgactcatt 2378040

agattatttt agtaaaaggt atctcatcct ttaaagcctt taaaataaaa ttatcatcta 2378100

gtccatttac gatccaggtt tcaatattgg ctgcttttgc aattgcggca gcttctatct 2378160

tcgactgcat ccctcctgtt ccatgtgatg attttgattc tccaatttct ttttccaata 2378220

tttttaaatc ctgtaccaat ttgatcgttt tcggaatttc atcgtgaata gaatctttgg 2378280

tataaatccc atttgtattg gtagcaataa tcagaatatc aacatttaaa agaacggctg 2378340

tcagtgctgc caatttatcg ttgtctccaa accgaatctc atctgtggca accgtatcat 2378400

tttcattaat aatcggaatg taattgtttt ctaccaaaac gtttatggta ttgacaatat 2378460

tgactttaga ctgctctttc tcgaaatcag aataagacaa taaacactgc gaagtcaaca 2378520

aacctaaatc gctgaaattc tcatgaaaaa tccgcatcaa atggggttgg ccaattgaag 2378580

ctaacgcttg tttcactaca atttcttttc ctttactttc gagctttaca aattgctttg 2378640

ccgctgcaat tgctccggaa ctcacaatta caaactcgta ttctttgttt aaagctgcaa 2378700

tctgcattcc gaggtcttca atctttcccc gtgaaatatg attggtttct ttggttaaag 2378760

tattacttcc aatttttaat aaaatccgct tttttgacat gctgtatttt ttttaccgca 2378820

aagtgcgcaa agtttttta tgctgtttgt gtttacaaac gcaaagttcg caaagctttg 2378880

tttttgataa attccaataa tttaaagtct aatattctaa gaagtctaac aatctaattt 2378940

tctaattatc taattgcctc aattacctaa tttgcccttc tccatacacg taccatttat 2379000

tggttacgag atgctgaagt ccgataggac cccgctgatg caatttatca gtacttatcg 2379060

ctaattctcc tcccaggcca aactgacctc catctgtaaa acgtgttgag gcattttgat 2379120

aaacggctgc agtatccacg gcatccataa attcctgtgc tgccttatcg tctcttgtaa 2379180

taattactgc cgagtgtcct ccacaatatt tatttatttt ttcgattgcc ttttcttcag 2379240

aatcaatgct tccgattact attttataat ccagaaattc ctcgtaccaa atatcttcgc 2379300

tttgaagtgt ttctgtatct tcaaaacttt ttagcgactc atcaacaatt acttctactt 2379360

tatactgttt taattcttcg attaaaatag ctgcaaatcc ttcaaaattg ggtagtttcg 2379420

aatctattaa aaccttatcg actgcgttac aggctgaaat tttagaggtt ttggcattta 2379480

taatgatttt caaagccaaa tctgtatctg ctttttcatg aacgtaaaca aagttatttc 2379540

ctcgtccgct tacaataacc gggcaagtgg catgtgcttt tacaaactca attaactttt 2379600

ctcctcctct tggaacaatt aaatctactt tttgagttgg tttttctaaa aaggtctgag 2379660

tctctgcgcg attaaaattc aaatattcca cccagtcctt cgaaactcca tttctctcta 2379720

aagcctgatg ccatagactc acaattttca aattcgattt taaagcttct tttcctcctt 2379780

tcaataaaat cttatttcct gatttaaaag ctattccccc ggcttcgatt gtaacatcgg 2379840

ggcgggattc gtaaatgatt aaaatcgtcc cgaaagcggc cgttttgtta atcactttta 2379900

tgccattatc atgaataaaa tgaaaacgtt caactccaac cggatcttct tgtgaagcca 2379960

gttgattgag tgatacaatc atttcatcca ctttttatc atctaccttt aaacgctctt 2380020

ccattgctaa gtctgagccg tcataatcag caagatcttc ctgattggtt aagataatct 2380080

ggttccgctc ctgctcgacc agctgcgcca tagcacgcaa aaccagatta cgtttttcaa 2380140

ttgataatgg gttcattttt ttggtttaat tggttagttg ttaattcatg taatcgatta 2380200

atcaaatcaa cgattaaaca aattaacagt atatggttaa actttaattt ttaagttctt 2380260

ccaaactctc ttttaaagct tttacaaacg tatcaatgtc tgcttttttt acggtaagcg 2380320

gcggtaaaat tctaagtaga tttttgttgt tggcacttcc tgtaaaaatg tgtttttcga 2380380

tgattagttt tttccttaaa gctgctacat caaaatcaaa ttctactcca agcatcaaac 2380440

cttttccttt tacttttttа attccttcaa cttctttaat tttttctaag aaataagctg 2380500

aaacttcgtt tacattcttc tgcaactcca gtttttcaat tacatccagc accgcaattc 2380560

ctgcagcaca tgataaatga ctacctccaa aagtggttcc caacaatccg aaacttgctt 2380620

caaattttgg agagattaaa atagctccaa cgggaaaacc attccccatt cctttggcaa 2380680

ccgaaataat gtcagcatta attccgtgat gttggaaggc gaaaaatttc ccacttcttc 2380740

catatcctga ctgcacttcg tctaaaatca gaaccacatc atgctttta cagacttttt 2380800

ccaaagcctg aaaaaattcg gttgttccct cgtctaaacc tcctactcct tgaattcctt 2380860

ctataattac tgctgtaaca tcacctttg caagttctgc ctcaactaat tcgatttgat 2380920

ttaggggtaa aaaagtaact tcctgttgcg catttattgg cgcaacaatt tttttattat 2380980

cagtaaccgc aactgctgca gaggttctcc cgtgaaaaga attatcaaaa gctacaactc 2381040

ttgattttcc gttatgaaaa gaagctaatt ttaatgcatt ttcgttggct tcagcaccag 2381100

aactgcataa aaacaattca taatcttcta atccggaaag ctttcctaat ttctgagcca 2381160

gctctacctg taatggattc tgaatcgcgt tggaataaaa ccctaactga tccaattggt 2381220

tctttaattt agttacgtaa tccggttgtg tatggccaat cgaaattaca ccatgtccgc 2381280

tgtacaaatc taagtattct actcctttgt catctacaat tgtacaatct atagctttaa 2381340

ccggagtgat gtcgtataat gggtaaacgt tgaataagtt catttgtttt tgtttaattg 2381400

tttaatcgtt gatttgttta atcgattaac cgaattaacg attaaccgct taaccaacaa 2381460

tttaaaatcc gcttggtttc aattttaaac cggtggtttc ttctaatccg aacattaaat 2381520

tcatgttttg aatggcttgt cctgaagcac ctttggttaa attatcaata attgaagtga 2381580

tcagaatccg gtttcctttt ttcattaaac taatgataca tttgttcgtc tgaacaactt 2381640

gtttcatatt gatgtttgtc gttgtcacag tcacaaaagg ctcatttta tagaattctt 2381700

cgtatctgga taccgtctgt tccagacttt catcagaaat ggtataaagt gtggcaaaaa 2381760

ttcctcttgg aaaatctcct ctgtttggaa taaagagtaa ttcactttca aaatcatctt 2381820

gtaactgaac tatgctttcc ccaatttctc ccaaatgctg gtgttcgaaa gctttgtaat 2381880

gtgacatatt gttgtttctc cagctaaaat gagacgtttc tgaaagtccc actcccgctc 2381940

cggtacttcc ggttgttgca ttaatatgta catcattaag caacagatca ctgtttgcta 2382000

aaggcagcag agccaattgg atcgctgtag caaaacaacc cggatttgca atataatttg 2382060

ccttttgat cgccggttta ttcaattccg gaagaccata aacaaaatct tttccttcaa 2382120

aatgggcatc tttgttcaat ctgaaatcat ttcccagatc gatgattttc gtgtggcttg 2382180

caaactgatt ctctttcaaa aacgaaatag attttccgtg accaagacat agaaacacca 2382240

catttacatt cggattaacc acatctgtaa agttcatttc gatgtctccc atcaaatcct 2382300

gatgcgctac agaaagtggt tttcctgaat tggttgtact gtaaacaaaa tcgatgttta 2382360

ctttgggatg atacattaag attctgatga gctctccggc tgtatagcct gagccaccaa 2382420

ttattccgat attaatcatg atctaaatgg tttacagatg aaaatatgtt ttgagcatta 2382480

cctaaaatct taataaatcc ttttgcatcg tcagatgtcc acgcattatt catttctcca 2382540

tactgaccaa aacctgtatt cattaaatca tttttagatt caattccatc aagtgaaaaa 2382600

tgataaggtt ttagcgaaac tgttacagtt ccgttgactg ttttttgagt atcctgcaaa 2382660

aaggtttcga tattacgcat taccggatct aaaaactgcc cttcatggaa taacattccg 2382720

taccaatttc ctaattgttc tttccaatat tgctgccatt taccaagtgt atgtttctct 2382780

aataaatgat gggctttgat aataattaaa ggtgcagcgg cttcaaaacc aactcttcct 2382840

ttaattccga taatcgtatc acctacgtga atgtctctcc cgatagcata agcatttgcc 2382900

agcttttcaa gtttgacaat atttttttca ggaacatctt ttttaccgtt taatgccact 2382960

aattctccct gctcaaaatg caaagtcact ttttcttctc cttctttttg caattgtgaa 2383020

ggataagctt cacttggcag aggttcactt gacgttaagg tttctttacc tccaacacta 2383080

gttccccaaa gtcctttgtt aattgaatat tgtgctttct cccaagaata atgcactcca 2383140

tttttagaca aataatctac ttcttcttgt cttgaaagtt ttaaatctct aattggagta 2383200

atgatttcaa tttcgggagc aatagtctgg aaaatcaaat cgaaacggat ttgatcattt 2383260

cctgcacccg tacttccgtg tgcaatggca cttgctccaa ctttttttagc atatttgatc 2383320

gcttcaattg cctgaaaaac acgttcagcg ctcactgata atggatatgt attgtttttt 2383380

aacacgtttc caaaaatcaa atattttata gctttgtcat aatatttgtc tacaattgtt 2383440

aggtttgcgt gttgtgcact tcctaattca tacgctctct tttcgatagc tgacaattct 2383500

tcttcatcaa atcctcctgt atctaccaga accgtatgaa cttcgtatcc tttttcattt 2383560

tttaaatatt tcaaacaata cgaggtatct aatcctccac tataagctaa tacaactttt 2383620

ttcatttttt ataatttagg ccaatacttt cgtatttagc aagtttgaga ttctaatttt 2383680

tagtttattt tttaagataa gaacccgaaa aacaatgttt tattcaggaa caaagcttgt 2383740

ttgatttttt tcaatctgct taaaactgct acgttaaatg ggtgttttgg cggatctttt 2383800

tgtttgtctt tcgggtcatg caacatccct gtacaaagac acattttgtt ttctttgctt 2383860

tttaaaattt cgtaattcgt acaggtttta catccagccc aaaaacttgg atcggtagtc 2383920

agttcagaaa aaggtacagg tttatatcct aaatcagaat ttattttcat aacagccaaa 2383980

ccagttgtaa taccaaatat cttggcatca ggatatcttt ccagagaata atcgaaaact 2384040

tttgatttga ttttttggc taagcctaaa cttctgtaat ccggatgcac aattaagccg 2384100

gaatgagcaa caaactttcc gtgctcccaa ctttcgatgt aacaaaaacc tgcaaatttt 2384160

ccgtctgcca aagcaatcat cgcatcacca ttcgacattt ttttctgaat gtattcagga 2384220

gtccttttag caatcccggt gcctcttaac aaggctgatg attctattgt atcgcaaatt 2384280

tcctgtgcga atttgaagtg ttcttcctga gtaacaacaa tagagatttt catttcaata 2384340

gttgaagtta gagttaaaaa ttaaaacgta ttgtttagtt tgaaatcctg aattcaatcc 2384400

aataaaaata agtaaaatag aagtaacatt ctcaaaatca aaaacttgat taagaaaatt 2384460

taaaaaacaa tatatacttt taggatatgt ttgtccaatg gacaaatgat gtgatttcaa 2384520

aatgaaaaat gaatataaat aaatacgcgg cgaaaaactc tgtggatact atagagatag 2384580

tgtccgtact tcgggagaag ttacagctga gtttgtccgt gacaaagaag ttatatgtaa 2384640

acttatttta ttcatcgact gcaaaagtac actatttttt tatttacaaa acaaaaaaat 2384700

aaaattctaa catttttttt acagaatgtt aatattggcc cataaaaaac ccgatagtta 2384760

aaaataacta tcgggttctt aagtatttac ttttttatat tttaattttt agtaaacggt 2384820

attgcatcac cgctactcaa aataatcata tcaaaacctg ttttagcctc attaaatttg 2384880

aactttagtc cggcttcagc tgattgaaag acatcttttt cattttctac cgcctttact 2384940

gtaaacttcg gatagttagt aatcagaaca ttcaatgcat tattcttttc tgtaaaatcg 2385000

attttcaaag gagcttttga agttgagtag gttcctaaat aaccatccaa aactacatct 2385060

ttttctattt taccgttgct ggctgtccaa acattattag catcattatt gtccggaaaa 2385120

acatgatccg gatcaagcat gatactttct atttcttcag tagaattgtg tttaaacgtc 2385180

caaacattgt tacgttgcca aacttcaaca ggcaatttaa ctcttgtcac tttcccgctt 2385240

ttagttttca catctaaaat aaccggcata ggcattttat cgaaattctc aactgtgatt 2385300

gcaactccct ttgacggatc atttttttatg tacttaattg aattgatccc ctgattaaag 2385360

cgccaattgt ttacaaacca acttctccag aaccagctta aatcttcacc tgcaacgttt 2385420

tccattgatc ggaagaaatc atccggctga ggatgtttat aagcccaacg ttcgatataa 2385480

gtacggaaag caagatcaaa acgctctttt cctaaaatct gctctcttaa aattaccaaa 2385540

ccagaacccg gcttaaaata acacagcatc ccaatattag cctctttcat attatcagga 2385600

gaactcatta tagtttccag atccggtctt gtgaatggct ctgctaattt gtgcaaattc 2385660

gatggcgctt ctttatattc gcccttatta aattcctcag tgcttaatga attaataaaa 2385720

gtattaaatc cttcatccat ccaggcaaac aatctttcgt ttgaacctac aatcatagga 2385780

aaccagatat gtccaaattc atgatcggtt acccccccata aatcttgtcc ttttgactcc 2385840

cagctacaaa acacaatacc aggatactcc attcctcctt catttcctgc aacgtttgtg 2385900

gccaccggat aaggatattc aaaccatttt ttagaatagt gctcaataga tgcttttaca 2385960

tattcagtag aacgcccgta agcttctttt ccgccacttt ctaccggata agctgataaa 2386020

gccaatgcct ttttaccact aggcagatta attttggcac cgtctaaaac aaaagcagcc 2386080

gaagaagccc atgaaaaatc acgagcattt tttatttgat aatgccatgt tttctctcct 2386140

gttgtttttg aatttgctgt tgcagcaact tcttcggcag aacgaattgt tacggtttta 2386200

tcgctttgcc ccgcttcttt ataacgctta agttgttctg caggcaatac ttctgctcca 2386260

tttattaatt ctcccgatcc cacaacataa tgatttgcag gtaccgttag ttttacatca 2386320

aaatttccat actctaaata aaactctgat gcacccaagt aaggggcagt attccatcct 2386380

tttacgtcat cgtacacaca catacgcgga taccattgcg caattgtaaa aattttaccg 2386440

tttttagttt ccaaaactcc cattctgtcc gatccttcaa aaggcgcaat gaaagaaaac 2386500

tcaattttaa tttttacagc tccccctttt gatgctaatg tttccggaag aaatatctgc 2386560

attctggtat ctgtaactac atattttgct tcaatttcag tctttttctt tccacctgaa 2386620

attactttaa ctgatttaat tttgtttcct ccaccaaaaa cctgtccctg agcaccgtta 2386680

cggcttcctg atagcggcac caccgcattc cctcttgaat cacttttgaa taaattctga 2386740

tctaaattca accatacaaa tgacattttt tccggactat tattggtata ggtaatttca 2386800

tctgtaccgg taatctcatt tgtagttccg tttaattttg ccgttatctg ataatcggct 2386860

ctattttgcc aatattcaac tcccggctga ccgtttgcag agcgcgttgg tgtcccattt 2386920

ttggtataaa aatttggccc aaacgcatcg tggtaatcgt aattgttaac aggatttact 2386980

actgttgcag gaggtgtttg ctgtgcccag acagaagaaa ctccaacaaa caaagccatg 2387040

gttaataagg cttttgagga ttgtttttttc ataatttta gctgtttatg tagcaaatta 2387100

atgaaaaaaa aagctattta cagagaaatt ataaaacgta aatccaattt tagcaaaatt 2387160

ttatgcaaaa aatattttaa gctattttcc taaaaaataa aatttataaa atatatttac 2387220

atcaacatat cagtaatctt tttcaatttc aaacactttg aatacaacta taaacaattc 2387280

agcgataagc gtctcaataa aacattctgg agcagaatta ttttcattaa aagacaatca 2387340

aaataaagaa tacatatggg aaggtaatcc agacttctgg ggcaaacatt ctccggtact 2387400

tttcccgatt gtgggcaccc tgaaaaacaa cacttatacg attgatgaaa aagaatacca 2387460

attgccgagg cacggttttg cccgcgatat ggactttcaa ttgatcaaca aaaatgaaaa 2387520

cagtgcaatc tttgctctaa aatcaaatac cgaaacactc caaaaatatc cttttgaatt 2387580

tgaactacag cttatttaca gcgttgaaaa caccacttta aatattgagt acaaagtaat 2387640

caacacagga aaaaccaaaa tgccattttc gattggagct catccagcga tagcattacc 2387700

aggagatttt aaaaattatg cattccaatt cgaaaaacaa gaagttttag aatattatct 2387760

tttagagaat gatttgattt ctagtcaaac agaaaccttg aaaaataaaa atggattaat 2387820

tccgtttgac taccaattat tcgaaaacga cgcattaatt tttaaaaccc tagaatcaaa 2387880

atcgctaacg cttattcaaa actccaaacc ctatgtcaaa gttgattttg aagattttcc 2387940

gagtttagga atctggacaa aaccacaagc tccttttatt tgtatagagc cctggcttgg 2388000

atactctgac accgatgaaa attcgggaaa tttattcgaa aaagaaggga ttttagtttt 2388060

agaagccaat caaaacttta cttcaaaatt tagtatatca atattataat ctacaaaaaa 2388120

atgctggaat ttaattttac tccattccct gtaatcgaaa cagaacgttt gcttttacga 2388180

agaatcacaa atgacgacgt caatgaagtt ttcgaattgc gttcaaatcc tgaaacaatg 2388240

aaattcatcc ctcgtccctt agtcaaagat gctgaagatg ccttagcaca tattaagatg 2388300

attgaggaca aaattgtcgc aaatgaagga atcaattggg gaattactct aaaagacaac 2388360

tctaagttac tgggaatcat tggttattac agaatgcagc cagagcatca tcgtgccgaa 2388420

ataggctata ttttactacc tgaatttcat ggaaaaggga tcatcccgga atcagtaaac 2388480

ggattgatca cttatggttt tgaagaatta aaattgcatt cgattgaagc agtaattgac 2388540

cctgaaaatt atgcctctga gaaagtatta caaaagtgtg gctttgtaaa agaaggacat 2388600

tttaaagaat gtgaatttta tgatggcaag ttcattgata gcgtaatcta ctcattatta 2388660

agcaataaaa aacattagat ttttttgaac aaaaaatatt cctgttaaat taatgattcc 2388720

ggataatagt aactattggt ttgcgttata tttgcagtcg aaataagaaa aaagagctta 2388780

tttcgacatc acgaaagccc gttttatgaa aaaaatcttt attgcccttg ttcttttctt 2388840

ttcaattcag tctcaaagtc agacttttat taagtttaat actgcaaccg ctttattggc 2388900

agtgccaaat gttggagttg aaaccagtat tggaaaaaat ctaactttta gtgttgacgt 2388960

aatggcatca ttttgggagt cttttaacgg acatagtcca atgaaaatct acacactaac 2389020

acctgaactt cgttatcatt ttaaagaaaa ctataaaggt ttttacgtcg gtggccatgc 2389080

aggaccagat atttatcaaa ttcaaaaatg gaactattgg ggatcaaacc attacgaaga 2389140

cggttttggt tatcgtttag gagttacagt tggatacaat attaaattaa acgataaatt 2389200

tttactggat atttttgcag gaggtggctg gcaccaaggt ttctatcatg gatactacaa 2389260

tgatggaact ccgggaagat atgaaaaaac gcaaaactgg aacaaaagcg gcgaatggct 2389320

tccataccgc ggaggtgtta tgatttctta taaactataa gttacttcgc caatttaggc 2389380

agtgatttta catacaaatc ttccactttc tttcgtgccc aatcggtttt tcttaaaaaa 2389440

gtcaaacttg attttacact tggatttgaa ataaagcact ttatcggaat taattctgcc 2389500

agagtatcaa agccatagta ttctactaat gcttctacta ttttctgaag cgttatacca 2389560

tgtaaaggat ctttcgattg attttgcatt ttatactttt aaataattat taaaaagacc 2389620

gtactttcaa aaagcacggt ctttttttta caaaactact aaattaattt acatctactc 2389680

ccatcgtttg tttaaaacag aaacttaaac ccaaatgaaa gtggagaagt caaatttggt 2389740

ctgcttccgg ccaaagcagt gttgtaaaaa ggatcaacat ttgccacatg tgctaatccg 2389800

aaattggtta ctgtggtttt ctcaccgctt ttaggctcca atgttgttga cgtaaagttt 2389860

gccagatcgt atgaaaactc aaccgagaaa tttttactaa taaaataatc aaaccctccc 2389920

gaaactgata agccatattg actaatcttc aaatcacttt ctttctcttt tcctgtgata 2389980

ataggagctg ccaattgccc aaagaagtac aacgaacccg caacattcca atattttcta 2390040

gccaacggct gaataacaag caaatctgtt tttgccacag ttccggcttt tgcatcagct 2390100

tttatgttaa taataccaaa tcccgctcct actgcaacgg aaggcgttac aaatgtccct 2390160

acaattggca atacagaaag atttgtattc ttaacgtcgc cagttttagt ttgttgataa 2390220

ccaaattgcg atgttgcgaa ccaggttcct tttaagccct gatttgcatc ctgagctttt 2390280

gcggttaagc taataaatgc aatacttact aatgttaaaa tttttttcat gttttagtat 2390340

gttttaaatt attcaacaaa cttatacgta agcattttct ttaggtatga tcaaaatcat 2390400

agattaaaaa aaaactttaa ttctttcaga ttttattaaa gtttttcatt tttgttttac 2390460

atttgtacac tatgttaaaa acagtcaata tacttaataa aagagcccgg tttgattatg 2390520

aaataatcga tacttatact gcgggaattg ttttgtcggg aaccgaaatt aaatccatac 2390580

gactaggtaa agctaatatt actgaaagct tttgcgaatt taacaatatg gaactctttg 2390640

ccattaatac ctatattgaa gagtattctt ttggcaatca attcaatcat aaatccagaa 2390700

gcgaaagaaa attacttcta aacaaaaagg agctcaaaac cttgcataaa aatgttcagg 2390760

caaaaggact tactattgtt cctttgaaat tatttaccaa cgaaaaagga cttgctaaac 2390820

tgcaaattgg tctttgtaaa ggaaagaaaa actacgacaa gcgtgaatct ttaaaagaac 2390880

aagatacgaa acgcgatctg gaccgaatta aaaaagcata caactaaaaa acaaacctcc 2390940

tgtaaaacct taacaaatag gcttttattg atgttttatc gttattttta ctataaacaa 2391000

tttaacctta agaaaaacaa taaactaatc tggacaggta ctactaaatc aggatatgtt 2391060

accaaccttg gtcaaaccgt tgatgcaatt atgcaagcag tggtaaaaga aatgaaaaaa 2391120

gacggttcac tccctcctaa atagtatttt gaaaagcaat attaaaatat tgctttttt 2391180

tcattaaaat tatgactaaa tttgtcaaga caaattaaat aaaataaaaa tgaaatcgct 2391240

ccttaaaaat gcaagagaac aaaaaggtct aaaaacccgc gaagtagcac aactacttgg 2391300

catcgatcag gctttaataa gcaaatttga aagcggttcg cgaaaaccga ccaaagatca 2391360

aattgttaag ctatctcaac ttctagaaat agactatgaa actttaatga tcgcatggct 2391420

gaaggaaaaa attctatatg aaattggtga tgatgaattt gctttaaaag cgcttgaagt 2391480

tgcagagaaa gaaatcaaat acaataaaac agtctccaaa ttaaaattat caaccacttt 2391540

agaaaaaatc cttagtgaaa tagatgtttt aaaagaaaaa ctggatactt acagacagtt 2391600

tgatagctat aaaatcagtc aggcacttga actcgaatat acttttgaaa gcaatcgaat 2391660

tgaaggaaat accatgacgc ttcgcgaaac cgatatggtc atcaacgaag gtttgactat 2391720

ttcaggaaaa agcatgagag agcatcttga aaccattaat catcaggaag cgattggttt 2391780

tatcaaagat ttaatgcaaa aaagcaacag cttaaatgaa cgcgatcttt tatctatcca 2391840

taatttaatt ttgcgaggta taattccaga agatgcaggt cgttatcgaa aagtacaggt 2391900

catgattcag ggaagcagtc acatgcctcc acagcctttt ttagttgcaa aggaaatgga 2391960

agagtatttt atttggtatg aaatcaacaa aaataaacta catccggtta ttcttgcagc 2392020

cgaaatgcac gaaagactag ttacaattca ccctttttatt gatggaaacg gcagaacctc 2392080

cagattagtc atgaatttaa ttttaatgca aaaaggttat ctgattgcca atataaaagg 2392140

agattatgaa aatagaatgc aatactatca atctctggaa accgctcaaa caaaaaaaga 2392200

caaagaagat tttttattct ttatcgccaa aatcgaaaaa gaaagtctgg agcgttatat 2392260

tagtattatt ggccaataaa ataaaaccca ctattgctag tgggttttat tttaattttt 2392320

atcttctaat aaaggaacaa atcgaaattc tccaaactca tgtttttcaa attgtgtttc 2392380

attctttcga atcaataggg tcataatctg aacatcttct cctaacggaa taaccaacct 2392440

tcctcctatt ttaagctgcg ccattaaagg ctgcggaata aacggagctc ctgccgtaac 2392500

aataatacta tcaaagggtg cataacttgg tagtccttta taaccgtctc cgaaagacag 2392560

gtgttttggg cgaatgttta attttggaaa caaattagaa gttgttctaa acaactcact 2392620

ttgtctttca acgctataca cttttgctcc taacataaat aaaacagcag tttgataccc 2392680

tgaacctgta ccaatttcta aaatcttatg atctttttta acctccaaca attgcgattg 2392740

aaaagcaact gtatagggct gcgaaatagt ttgccccgcc cctataggaa atgccttatc 2392800

ctgatatgca taatcttcaa aacttgaatt taaaaaaagg tgtctcggga tttttttttat 2392860

cgcatccaaa accgctttat cagtaattcc tttttgttct aaagtgctta ctaattgatt 2392920

gcgaagtcct tgatgtttgg cagtatcttt caaaatggat tggttttatt tttgcaaaaa 2392980

taggaaagta aatcaatttt aaatgctttc acgcagaatg ttttcaactc agaaacttct 2393040

ttcaaattaa tgttatccga accatttacc attcaaatgc ttgtatcaac cgttcgtcat 2393100

ttttttaaa attttcagct gatgtgttgc tacttttgaa acatcaatca gcaaataata 2393160

atttaaaaac caaaattatg aacacattaa attttaaaac tccgaccgaa gctctaaaac 2393220

cattagctgt tggttttgca atcggactta ttaccaattt cattagtttt ttaattcact 2393280

tgtaaaaaaa tcaatcaatc aatcaatcaa tcaatcaatc aatcaatcaa tcaatcaatc 2393340

aatcaatcaa tcaatcaatc aatcannnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2393400

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2393460

nnnnnaatca atcaatcaat caatcaatca atcaatcaat caatcaatca atcaatcaat 2393520

caatcaatca atcaatcaat cattaaaact aaaaattatg gaaacccaaa aagaagtaaa 2393580

cgtttacaaa atcgttaaat catttatcgt aggatttata atcggatttg cgctttataa 2393640

atttatcact gtaattgtat tcaattaatt taatcctcaa tcaaaaaaca tcaatcatga 2393700

aaaccaatgc attaaaaaaa atcgcttttc tatctcttgg aattgtttct acaggaaatt 2393760

tatgcgcaca aaacaaacct gaaaaagccc cctctgttcc ggctaaagat acttattttg 2393820

gaattacggt ggaggacaaa tacagaaacc ttgaggattt aaaaaatgaa caaacactaa 2393880

gttggttaaa ggctcaggca gattacacaa accatatttt aaactcaatt cccggaaaaa 2393940

aaacgcttat tgatgagctg acctccataa atgacagagt taccgaagcg atcagcggat 2394000

tgcaaattat ggaagacggc acttattttt atcaaaaaac aactccaaaa gatcaggtgg 2394060

caaaacttta taaaagagct ggtctaaaag gaaaggagac gttaatcttt gacccacaaa 2394120

cgctaaaagg cgaagcaaaa gacatcttta ctattagttc tttttctccg aataagagcg 2394180

gaaaactaat tgccgtaaat atttctaaaa atggtggtga aatgagtgaa atgcttttaa 2394240

taaatgtagc cgataataaa attttagccg ataaaattga caagctaaga tttggaaatg 2394300

ccaattggtt aaacgatgac aaatcgtttt tatatgcaca atcaccaaca gccgatattc 2394360

atgatgccaa agcacaattg aatattgtaa caaaactgca cgttatagga aatgatatta 2394420

caaaggataa agtaattttt tcgaaggcca tgtatcctga attaaaaatt gcagaagaag 2394480

aaatccctat tatgggttat gacgcagaca gtaagatcct gtttctgatg ccttattctg 2394540

taaatccgaa catgaaaatg tttatcgcca aaggttctga gttgaataat gccaaaatta 2394600

gctggaagtt attaacagac agaaaagatg aaattaaaaa tttctctttc agcgataaag 2394660

acatttattt tttcacgagt ttgaatgctc caaaatttaa agtaacaaaa accagtatgg 2394720

ctaatccaaa tttagcaact gcaacactag ttatccctga agacaaagaa gccaatttga 2394780

accctattac aattaccaaa gatgggattt tttacaccaa aacaaaaaac ggaatcgaaa 2394840

gtaccttatt cttcactgat tttgaaggaa aaaaacacag cgaaattaaa acaccaaaaa 2394900

aatctgctac tattgtttta acttctcgag gaagtaaata ttcagactta tgggttcgaa 2394960

caacaggctg gacaaccaaa ggagaacgtt ataaatacga tgtaaagaaa aacaatttta 2395020

tcagagaaga actctctacg attactgaat acccggaatt cgaaaatttt gaaattgaag 2395080

aattaatggt aaaatcgcat gatggtgtcg aagttccact atccattatt tataaaaaag 2395140

gaattaaaaa aaattcaaac aatcctgttt tgttctatgg ttacggtgcc tacggaatgt 2395200

ctatgtctcc tagtttcaat cctagtctgc ttttatgggt agaaagaggc ggaatacttg 2395260

ctgttgctca cgtaagaggt ggtggagaac taggagaaaa atggcatttg gaaggtcaaa 2395320

aaagcacaaa accaaatact tggaaagacg taattgcctg cacggaatac atgattaaag 2395380

aaggatatac aaatccgaca aaaacggcaa tctacagtag aagcgctggt ggaatttttg 2395440

taggaagagc catcactgaa agacccgatt tatatgcagt agccattccg ggagtaggaa 2395500

gcatgaatac tgttagaggc gaaaatgcac caaacggtcc tgcaaataca cctgaatttg 2395560

gaaccatgaa aatcgaagat gaagccaaag cccttataga aatggattct tatttacaac 2395620

taaaagaagg tgttaactat cctgcaacct taacaacagc aggatttaat gaccctagaa 2395680

tcattgtttg gtctcctgct aaatttgccg cacgactgct tgaggtaaac acgtctaaaa 2395740

aaccaacttt gttaaaagta gattatgaag caggtcattt tggcggagct tcaaaagcaa 2395800

aatcatatga agaagttgcc gatgttttaa gctttgcact atggcaagtg ggacatccgg 2395860

attttcaacc taaaaattag ttatttaaaa tgtaactttg gcaatgctgg cattgccaaa 2395920

gtttttaaaa cttaaaatta tgatcaaaat aattatagct ttgactgttg caataagcca 2395980

tttgttattt aaaattttat cttaatgaaa ttaaccgtaa aaatcctggt gactctagtc 2396040

gttatattct gcctgctctt tataggcgct tttatcgcag gaatggttta tggatatcaa 2396100

gtaccgctga aagcaaaata acttataaaa atgtttcaaa aaaagaatca cgttttcgtt 2396160

ttaattcaga tcattatatg gactatctat tccggaataa tttttattcc tcaaattatt 2396220

attccggaat ttaatatatt gagatacaaa aactggcaac ttttattaga ctacttttct 2396280

agtgtttgcg tgcttacatt cctttcgata gctttaaaac atgtttatga ccgatacata 2396340

aaactggacg attttaaact ttgggaaatt attaaaatgc tttttctaat tttcgcagct 2396400

gctctctttt tctttgggat actaacggca tataattatc taatgatcaa ttatgtttat 2396460

gaaaaccctg aagtttttga tcacccttct caatctgcaa aaagacaggt tttctttatt 2396520

tttctgatgg catttctttt ctttctttgg ataattgtgt acaccattta caaaacaacc 2396580

tcgcaaatca agaataataa aatggatcga atggaaattg aaaacacttt aaaagattct 2396640

caactgaatg ctttaaaggg gcaaatcaat ccgcatttta tgttcaacag cttaaacaat 2396700

attcgcggac taattctgga aaatcctgaa aaatcgagag aaatgatcac tcgattgtcc 2396760

gaaatgcttc gatattccct gaccaaaaac gagattacaa caattgcact ggaagaagaa 2396820

attgaaatgg tagaaaactt cattgaaatt tcaaaaattc aaatggaaga acgcttaagt 2396880

tttacttctg aaatagaccc aaatacttta aagctgcaaa tccccccccat gatcattcaa 2396940

atgctgatcg aaaatgcggt taaacatgga atttcaaaat taaaagaagg aggtcaaatt 2397000

gcattagaaa ccaatctgga aaacaacagt ttgactattg tcgtttcaaa cacaggaata 2397060

cttaccattg aaaaagattc cacacaatta ggaatcaaaa atatcgaaaa aagattgcat 2397120

ttaatttatg gcgagaaagc tcgttttaaa ttacaggaaa tagaaaataa agtaattgca 2397180

aaaataataa ttccaatact ttaagtatga aaaaaataaa agctgttatt gttgaagatt 2397240

cccgtctggc cagaaatgag cttaaagaat taattaaaaa tcatccggaa attgaaatta 2397300

ttggagaagc agaaaatgta gattcaggct ttaaactgat acaggaaacc caaccggatt 2397360

tacttttttt agacatcaat atgcctgaaa aagatggttt tgaattgttg gaaatgctcg 2397420

ataaagttcc cattaccatt ttcacaacgg cttttgacga gtacgctatt aaatctttcg 2397480

aatacaatgc tttagattac ttactaaaac ctataaatcc aaaaagattt gctcattcaa 2397540

tcgaaaaagt aagtcaaaat ctaattgaaa aagaagaaaa aagcagtaag aaactgacgc 2397600

caaacaatca gatttttatt cgcgatggcg agaaatgctg gcttgtaaaa attgccgata 2397660

tctttctgtt tgaagtcgat ggcaattaca ccaaaatatt ctttcaggat gaaaaagctg 2397720

tacttaataa atcattaaac catattgaag agaagcttcc tgatgattat ttcttccggg 2397780

ccaatcgaaa ccaaattatc aatatagaat acatactcaa aatagaccct tggtttagtg 2397840

gtaatctgct cgtacagctt ccaaaagaag taaaagtaga aatatcacga agacaaacca 2397900

ataactttaa agagaagtta agtatgtaaa tacatttaaa attgttcaaa taatttcgac 2397960

tttgtcatca ctaaactttt actttcaaca aataaattat atttttgttt aaaatacatt 2398020

ctcatgttaa aagtaggagt tttaggtgca ggtcatcttg gtaaaataca tttacgctta 2398080

ttacaacaat ctgaccaata cgaattagtt ggattttacg acgaaaatca ggaaaatgcc 2398140

gaaagaatct caaaagagtt tggctataaa aacttcaaca caattgcaaa attaattcac 2398200

gctgtggatg ttatcgacat tgtgacacca actctttcac actacaaatg tgctaaggta 2398260

gccatcaaat caggaaaaca tatctttata gaaaaaccaa ttgccaatac tgttgaagaa 2398320

gccgaagaaa tcattgcttt ggcggcagaa catcgtgtaa aaggtcaggt aggtcatgtt 2398380

gaacgcttta accctgcgtt cattgctact aaaaacatga tcgaaaatcc aatgtttata 2398440

gaaacacacc gtctcgccga gtttaatccg cgtggcacag acgttcctgt tgttttggat 2398500

ttaatgattc atgatataga tgctattttg agcgttgtaa attcaaaagt aaaaaatatc 2398560

aatgcaagtg gtgtttctgt aattagcgaa actccggata ttgccaatgc cagaatcgaa 2398620

tttgaaaatg gatgtgtggc taatctaacc gcaagcagaa tttcgatgaa aaacatgcgt 2398680

aaaacaagat tttttcaaaa ggatgcctac atttctgtag attttctgga gaaaaaatgt 2398740

gaagtggttc gaatgaaaga cgctccggaa attcctggtg attttgatat gattttacaa 2398800

aatgcagaag gtgtaaaaaa gcaaatctat tttacaaatc ctgatgtgga acaaaataac 2398860

gcaattttag atgagctgga atcatttgcc aatgcgataa aaacagacac aactccggtt 2398920

gtaactctgg aacaggcaac agatgcatta cgagtggcct atcagataat tgattgtttc 2398980

gataaataat ttggaagttt taaaaatata aattagccac gagttcatca attaatttgt 2399040

gaactcgtgg ctaaaatcat aaatataata tcaaatttaa atgaaaacta tagctgtaat 2399100

tggtgcagga acaatgggta acggaattgc tcatacattt gcacaaagtg gttttgtggt 2399160

aaaactaatt gacgtttctg aaaaatcatt agacaaagga atggcaacta ttgctgccaa 2399220

cttagaccga atgctttcta aaggaaccat cactcaggaa gaagttacca aaacgatcac 2399280

taatattatt acgtatactg atattaaaga cggagttgtt ggtgtggatt tagtagttga 2399340

agctgctact gaaaatgtag agttaaaact taatattttc aaacaattaa acgaagcttg 2399400

ttctcacaac accattctgg caacgaatac ttcttcgata tctattactc aaatcggagc 2399460

agttgtagca catcctgaaa gagttatcgg aatgcacttt atgaatccgg tgccgattat 2399520

gaaattggtc gaaatcatcc gcggatacaa caccagcgat gaagttacca aaaccattat 2399580

ggacttatct gtaaaattag gtaaagttcc tgttgaagta aacgattacc ctggttttgt 2399640

ggccaatcga attttaatgc ctatgttaaa cgaagctatc gaaaccttat acaacaaagt 2399700

tgcgggagtt tacgaaattg acacggtaat gaaattagga atgggacacc caatggggcc 2399760

tcttcaatta gctgatttta ttggtcttga tgtttgtctt gctattttaa atgtaatgta 2399820

cgacggtttt aaaaatccaa aatacgcccc ttgcccacta ttggtgaata tggtgagagc 2399880

cggaaagtta ggagtaaaat caggtgaagg tttttatgat tatagtgaaa gtaaaaaagc 2399940

agagaagatc tctaaacaat ttatactttc ctaaaaaaga aataccatgt cgatagcatc 2400000

gaatttaaat acaatcaagg cagccttacc cgaaactgta actttagttg ccgtttctaa 2400060

aacaaaaccg gttcccgatt taatgcaggc atatgatgcc ggtcagcgca tttttggaga 2400120

aaataaaatc caggaaatga ctgaaaaatg ggaacaaatg ccaaaagaca ttcaatggca 2400180

catgattggt catgtacagt cgaataaagt aaaatttatg gcgccttttg taagtttgat 2400240

tcatggtgtt gacagcttaa aactgttgca ggaaatcaat aaacaagcat tgaaaaacca 2400300

tcgaattatt gattgcctgc ttcaaataca tattgccgaa gaagaaacta aatttggttt 2400360

agacgaaaac gaattaaatg aattactgtc ttcacctaaa ttcaaagaaa tgaaaaacat 2400420

acgtatctta ggattaatgg gaatggcgac ttttacagaa gatcaaaacc aaattaaaaa 2400480

ggaatttaca catttaaaat ctatttttga ttccataaaa gaactgaaaa ctgaaaactg 2400540

caatctgact actgtctcta tgggaatgtc cggagattat cagcttgcca tagcatgcgg 2400600

cagtacaatg gttcgcattg gaagcagcat ttttggagga agataagtcc taattgttaa 2400660

ttgtcaattg tagattataa actgattact aaaaactgag actgaatact aatttgtacg 2400720

caatactaga catagaaacc actggaggcc agtttaatga ggaaggaatt accgaaatcg 2400780

ccatttataa atttgatgga catgaggtaa ttgaccagtt cattagtctt gtcaatcctg 2400840

aaattccgat tcagcccttc gtggtgaaat taaccggaat caataatgct atgttgcgct 2400900

ctgctcctaa gttttttgaa gttgcgaaac gaattataga aatcactaca gactgtatta 2400960

ttgtagcaca caatgcttct tttgattacc gaattttacg tacagaattc cgacgtttgg 2401020

gctacaattt tgaagccaaa actctttgta cagtcgaact tgccaaaaaa ttaattccag 2401080

atcagccttc ctatagttta ggaaaactgg tgcgagcact tggaattcca atggcagaca 2401140

gacatcgtgc cagcggagat gcaatggcaa caaccaagct ctttaaaatg cttctggaaa 2401200

aagacctgga aaaaaccatt gtaaaagatt ttatcaaact ggaagtagaa aaaggaattg 2401260

ccccaaaatt tttggatatt ctggcacaaa tgcctgcgaa aaccggtgtt tattacattt 2401320

ataatgaagg tggaacccta atctacattg gaaaaagcca aaacatcaaa aaaagagtca 2401380

atcaacattt tacgggaatt accaccaaaa gcaaaaaaat acaggcagaa gttttcacca 2401440

tcacgtatga tgaaacggga agcgaattaa ttgcactctt aaaagaaagt gaagaaataa 2401500

aaataaatcg ccctaaatat aatcgttcac aacgaaaaac gatttttcag tatgctttat 2401560

atgcagagaa agacactaat ggttatatca atttaaaact tgaaaaagca gacggtcgta 2401620

aaaaagaaat tacctcattt ggtactttac aggaaggtaa aaatgctctg ttccgattta 2401680

cgtcaaaata tcatttatgt caaaagctaa caggacttta tcaaaccaaa aaagagtgtt 2401740

ttcaatataa aatcaaagaa tgtgatggtg cctgtattga agaagtaaca cctgaagttt 2401800

acaatgcccg tgtacaacaa tttatcgcgg aaaacagttt cgaaaataaa agcatgattt 2401860

tgctggacag aggccgaaat gtcaacgaaa gaagcgccat tttaattgaa aatggtcttt 2401920

ataaaggata tgccttttac gatctgaatt atcagattac aaacatcgag attctaaaaa 2401980

acattttaat tccgatgcag cataatcgcg atgtgaaaaa cattattcaa agctacctcc 2402040

gaaagagtaa atcaataaag gttcttcatt tttaacactg caaaactttc cttatcttcg 2402100

tgaggatgaa aaaaataaaa tcaaaatacg aaatcttccg ggaaaaagtc aaaatcatcc 2402160

tctacgggac agatacgttt tttgggaaaa tgtttgattt ggttctgctt ggattgatct 2402220

tactaagtgt tattttgatt atgatggaaa ccgttcaggg aatcaatcaa aaataccata 2402280

ctcagcttat tatctgcgaa tggattatca ccgtattttt caccattgaa tatgtacttc 2402340

gaataatttc gattcaaaaa ccaatccgat atatttttag tttttacgga attattgatt 2402400

taatggcagt tctgccaatg tatttatcaa tatttttccc cggagcaagt gtcctttcca 2402460

taataagagc cttacgtttc tttcgattgt ttaaaatcct gcatattcca caaatctccc 2402520

atcagtccat tcaacttcgg gaagccatcg aagccagtaa agagaaaatc cttgttttta 2402580

tctatttcgt attaatcagc accatcataa tcggttcgat tatgtatctg gtcgaaggta 2402640

aagaatccgg ctttacaagt attccaataa gtatttattg gaccattgtt acgctaacca 2402700

ctgtaggcta tggcgatatt tctccacaga ctcctctcgg tcagttcata gctgcctttg 2402760

tcatgatttt aggttacgga attatagctg ttcctaccgg aattgtaacc gctgaatttg 2402820

caaaaagcag tctaaaaaac agtgttgtaa gcagcaaaaa aacatgcaaa aattgcaatg 2402880

cacaggtaca ttttgatcat gcgcaatatt gctttgaatg tggaacgaaa ttgcctaaca 2402940

gctaattcaa cgaaaatttc tccacctcat ttttattaaa agttaaaccc tgcaagtcta 2403000

aggttttact accattaaga ctaaaaaaat atgaaatatc taattaccat cgtcggacca 2403060

acagcaatag gcaaaacagc tttaagcatt gctctggcac aacattttaa ttgtgagata 2403120

atctcctgcg acagtcgtca gtttttttaaa gaaatgacaa ttggtaccgc ggttcctact 2403180

cccgaagaat tacagtcagc gacacatcat tttatacaga ataaatctat tttcgaaaat 2403240

tatactgttg gtgactacga aaaagaagcg cttttaaaat tagaggagtt attctcaaca 2403300

aatgatttcg ctatattgat tggcggctca ggattgtatg ttgatgccat tttaaaagga 2403360

ttcgatgaat ttccggaaat tgatcctgag atacgttctg acataaacgc aaactacgaa 2403420

aaactaggaa tcaattatct gcaggagcaa ttacaaaaac tggatcctga ttattatcaa 2403480

aaactcactg tagaaaaccc gcaaacactc cagaatccac aaagaatgat gcgttttacc 2403540

gaggtttgta ttgggactca gaaaccctac tcttctttct taaatcagaa gaaaaacaat 2403600

cgaaacttta ttccgatttt aataggttta gaagccgaca gagctgtaat ttacaaccgt 2403660

atcaatcagc gtgtagatct gatgatgaat ggcggtttac tggaagaagc caaagctttg 2403720

catcccaaca aaacgttaaa tgcacttcaa acagtcgggt atcgcgaatt atttagttat 2403780

tttgacggag aattctcgtt gccatttgcc atcgaagaaa tcaagaaaaa taccagacgt 2403840

ttctcaaaaa gacaacttac ctggttcaaa cgaaacgaag ctaccaaatg gtttgattac 2403900

gcgacagata gaaaagaaat tatagattat attgaaaatt cattcaagta aaaatcattt 2403960

tctgtactct ttactctatt ttctaaatca atcaaaaatc aacaatctaa aatctaaaat 2404020

tcagcaatgc caatatctcc taattttact tccattctaa gcaaagactg ggaaatcaat 2404080

tttacgcaat gtacacccaa tggttttcta aagtacactg acttatgcaa cattctgcaa 2404140

ttgacagctg ctgcacattc tgaaattgga ggcatcagct ttacggatat gcaggaattt 2404200

gatcaggcct gggtattaag ccgtatgcgg gtggaaatta ctgctttgcc aaaatggcgg 2404260

gatattgtta cggtaacaac atggatcaac agtctagaaa attctcgttc cgttcgtgct 2404320

ttagagatac acgcaaacgg aaaaaaaata gtaggatgtg aaacgtactg ggctgttttt 2404380

aatacaaaat tacgacgtcc ggaagcttta gccctgcctt acgaacattt tgaattgtat 2404440

ccggaaaaac gcgctactac agaagggttt tcaaaaataa atatcactca cgaaaaagaa 2404500

gctatttttg aaaaaacagt ttacctctct gatctggaca tcgtaaatca cgtcaataat 2404560

gtcaagtatc tggaatggtg tctcgatcac gttgacccaa aaagaatcct gaaacaggaa 2404620

gtaaaaagtt ttgaaatgaa cttcatgaaa gaactttcgc ttcaggataa tgtaatcatt 2404680

cacgagggcg aaaacgataa tcaaactatt tcaacattca gcattaccaa aggcgagaaa 2404740

acatcttttg ctttaaaatt acactggaaa taaaagaaaa ttaacgaaaa gctgtttttc 2404800

attgcccaac cattatctgc tgtatttaaa atttgattcc gtatcatgaa aataaaaaac 2404860

gatgcagtat tgcatcgttt tttattcaat caggttactt tgatttttc ttcttcttta 2404920

acaaatccat cttaccttca attcttttct ctacttcctt aatgttgcat tcaaaagcaa 2404980

attgcaacgt acatagtttg gctttttaa tttcttttaa tgctaatcca aactgttgct 2405040

gtgcttcgta aagaattgct tttttgacaa aaatttcaga tttgtttatt ccttttactg 2405100

ttaaagcaaa atcaattaat ttttctgcct cttcaaaatc ttcattcaaa attaaagttt 2405160

gtacataatg tggatatatc tcaagcgcat gaatgtttat tgctaaagct tcctgaaaat 2405220

accatttggc ttcttcgtaa ttccataatt gttcggcctg aatccgccca tacaaacaga 2405280

aaaccatcgt attcttagca tcatatgaaa atgcataatc taaagattca atcgtttctt 2405340

ctaatgaata aggatagctg tccagcgcct gaaagagata tttatctatt gttttcattt 2405400

tatgtgtcgc tatttattgt ttttttggt cacctctaat tcgcatataa tcattgcttt 2405460

ttgcgaccaa ctttttaatt atgctcattt cgtaaatctg tttttaactt ctgacgcgtt 2405520

cctttataac tcttctctgt tttattcttt ttaaaatccg ttccggtaaa aactctgaca 2405580

ggattccccc gctcaatgtt cagttgattt tcccattgtt tcccaacatg gtttttaagt 2405640

tgctgtaaag tttcgtcttc cagtttttt aataatcgtt ctgttgccag ttttttattc 2405700

tgatgctgtg aacggctgtc catcgcaaca accgcaattc cggttggcac atgagttgct 2405760

ctgattgctg aactcacctt atttacatgc tgtccgccag ccccggaact acgcatggcc 2405820

tgatactgaa tgtcactttc taaaaatgat gtattctgtt gtggttcaat ctcaaaaatg 2405880

ccaataaacc aatttttacg tttgtgcatt ttcctaaact gactttgacc aatccattga 2405940

atagttccag tccaggaagc tgcaaattga gtggcatttt tacctttttac tgcaattgtt 2406000

gccgtttcaa ttgttccatt ctcctggccc acttctcgct gaagcaaagt cgtttctaat 2406060

tgctcctcct gtgcttcttc cagaactttt ttaagtacct gagccactac ccaggtacat 2406120

tctgccggtc cccgacccgc tgttatctga attatttttt ccatttttct attatcttaa 2406180

gaagcttttc tctgttttta gcttccttta caaattttgg aagtcttgaa accatagtac 2406240

tattaccgct tccattatta tttctttctc gtaattccgc ttcaatatat ctccctaaat 2406300

aatcaatgtg ctgctggtta taagcccaaa aaacagctgt tcccacttct ttttgaaacc 2406360

aaagcggcaa attgtaataa tactctttaa ctaagccgtc atccctttt gaattcttca 2406420

aaacctttc cacttttggt ttccattctt cctgaaaatt acaatgcgga catcttgttt 2406480

tatatacttt cggtttgtct tttaagggtt gtgatttaaa ttcatatctc tcataacatt 2406540

gattacaatg tgctttgcca taagcaatgt attgataaac ggggctgtca agtttcagaa 2406600

agcaatcttt acattcaaaa actttagtgg agcaatgccc acacttacat ccttctgaaa 2406660

gtttactctt taccttagct ttagcatcac attttggaca ccttactaaa atctcgttta 2406720

taaaactttc taaaaactta ttctcatcct gaaatctttt cataatcttt gttttttatc 2406780

ggtccattct aacaatcttt ggtgtgaaag ttcccagaac ttcaaccaaa tcactttgat 2406840

ttgacatcac tttggtaatg tccttgtacg ccataggtgc ttcatcaata ttccctccaa 2406900

tcaaggtaac ctcattcgct tttaatacct ttttaatttc actttgtgta aaagtacttt 2406960

tacactttgc tcttgaaaat aaacgtcccg caccgtgaga cgcagagttt aaactctcag 2407020

cattaccttt acccttcaca atgtaaccgg gagcagtcat cgatccggga ataatcccca 2407080

attggccttc tgcggcaggt gttgcccctt ttctatgtac aatacattcc tgaccgttta 2407140

ccatttcttt ccaggcaaaa ttgtggtgat tttcaatcgt aaccactacc cttttcccaa 2407200

tagctttggc aattcgtctg tgaatatcat cgtgacaggc ctttgcatat tcaccggcta 2407260

aattcatagc aagccaatat tcctgcccat catgcgtatt caaatctaac caggccaaat 2407320

gctgcacatt ttttggtaac ggacattgtt ttgtcgccaa ataggtataa tgcttcgcaa 2407380

tatttgctcc taatccccga gatccactat gcgataaaac ggcgaaatac tccccttttgt 2407440

caagcttcca ctcgttttca ggattctcaa tttttgcaat tccgaattcg acaaaatgat 2407500

ttcctccacc tgaactaccc aattgtttat acgccttcgg taaaagattt ttcaataatg 2407560

gaatgtcttg aaattcactt ttgtaaaaaa catcatgatc tactcttgac gcatgagttt 2407620

catacattcc aaatttggta ttgtccctca aaatagcttc taactgatgt tctttacctt 2407680

taaaatgaga agctggcaag tcaaaaatcg aaagactcat tcggcatccg atatccactc 2407740

cgactccata cggaattaca gcattatctg ttgccaaaac tccaccaatg ggcaatccat 2407800

agcccgaatg tgcgtccggc attaaagcac ccgccactga aattggcagt tttaacgaat 2407860

catacaattg atatttcgcc tgttcatcaa tctcattttc accaaaaatt ttaaagggag 2407920

ctcttgttgt ttttaactga tgcattctta cctgaaccgg ctttattaaa ccttcagcca 2407980

ctttgcccca ggtaccattt ccttcgtact tttcgggatt cagcaggaca tcttttgctt 2408040

cggttagaat agattctttt ttctctcttt ttctatatct gttgatttgc cctaaggcaa 2408100

tgtttattga attgtttttt ggaaacccca atttaatcag gtcttttccg gataatttat 2408160

ttcccatgat ttagatcatt tcgtctacat attgctgata caatgcctgt agacttttat 2408220

ttttaattgg acttatctct tttggattct ctttttcgta gtaactccat ttatgaaaaa 2408280

tgccctttat taatctgttt attttatatc tcagatgatt gtttacaata taattgtcta 2408340

taaactgaat ttgactttcc aaatcagaat caaccatttt ggcatgtgtt atcatataag 2408400

gactaacacg cagtacatat cgccagggct cattgaatac atagtgaatt ttgtatcgtt 2408460

tacaattgct gcaccagcgt tctcttttat aaaaatgtac tttttctttt tcggtcaatt 2408520

cgagttttga acttttccat tcccattctg aaaattcttt taccgtttgg atattttcaa 2408580

catatacatg ctttcttttt ctctttttct ttctcttaaa agatttttca ggagaaaact 2408640

gccatgtatt tatttttttcc aataattctc tgtaaaatga agcttcactt gatctggcga 2408700

catcatctct taatttaaaa ttacgctgcc atcctttctg ataaggaact tctaaaggaa 2408760

ccaatggcaa atttctacgc tttttccaaa ggtcaacttc aagttttctt aactcaatta 2408820

attgtttttc aaaatcttct ttaattaatc gtcttttctt tcttttactt ttaaaacgag 2408880

cacataaagc atactcgtct accgtataat tttccataaa aaaattatag tgcattaaat 2408940

gttatagaat tgttaactaa ataaaataaa cactacattt actaaaaatg aattattttc 2409000

gattttatga agaatttcca tagaaaaaca caatattccg attgcaataa tccaaataga 2409060

gaggattaca aaacattact aatagaaacc ctgatctaaa attatgaaat tcgcaaatgc 2409120

atctatttcg atttttatcc tttttatact gccttttact atttttttccc aagtaaaaaa 2409180

catcggatta cccgcaatca aaaactataa acgatccgat tataaaggag gcactcaaaa 2409240

ttggaatatt gatcaggata aaaatggcaa tatttatttc gcaaacaata acggcttaat 2409300

ccagtttgac ggatcaacct ggaacaaata tccgcttccc aacaatactg ccatcagaag 2409360

cttaaaaata gacgaccagt ctggcagaat atatgttggt gggaataatg aatttggtta 2409420

ttttaagagt gatgcaaaag gcagattaca ataccattcc ctttctgcct taatcagtaa 2409480

aaaagatagc agaaacatta acctgatctg gagaatacat ctttataagg gagaagtcgt 2409540

atttcaatct ttcaccaagg tgttctttta caaaaacaac aaactgcgtc ttatcaatgc 2409600

cccaagaaga tttcaattct cttttctaat aaggcaacat ctttattttc aggataaagt 2409660

tctgggtatt ttagaataca agaaccagaa actaactcct ttaaaaggaa ccactgcttt 2409720

aaacgacaaa gagatctggg cgatgtttcc gctacccaac aacaaattac tttttgcaac 2409780

cttagaaaaa ggacttttta cttatgacta taatagcatt acaacttggg aaaccgaagc 2409840

aaatagtttc atcaaaaaga acacctcttt gggcggagca attatcggaa acaaattcat 2409900

cgtactcaat tcggttctca atggtgccgt catttgcgac ctgaatggaa aaatccttca 2409960

gcatctcaac cgacaaaaag gactccaaaa caatacggta ctgacctctt ttgttgacaa 2410020

taaaaacaat ctatggctag gactggataa cggaatcgcc tttataaacc aaaactctcc 2410080

ttttaccttt tttgattata gttataatat aggtactgtt tatgcatctg tgattttcaa 2410140

caaaaaccta tatgttgcca ccaatcaggg tttattttat cattcctgga acgctccttt 2410200

taaagatgaa cccttcaacc gcgtcgaggg taccattgca caagcctgga acattcaggt 2410260

catcaataat actcttttgt gtgcaagcaa tagcggcgcc ttggtaattg aacaaaacag 2410320

agtttcaaaa acactggaca atagaggtta tttcggcttc aaaaccattc caaaccaccc 2410380

cggttacatt attggcgaga gctacaatgg tttttctatc tttaaaaact ctgcaaacaa 2410440

aatcacttac gttaatcagg tggcgggatt tgacgagact acaaatacat ttgaaatcga 2410500

gcttgacaac aattatttgt ggctgaaaaa agatccttat ctgtatcaga tgagattgtc 2410560

tgaggattta aaacgatttg accttgtaaa aaaacacgct cacatttcaa catcgaaaaa 2410620

aggaatagga agtcttcaat tgatcaacaa caaagtttac tttcaaacca aaaatcactt 2410680

ttacagatac agtgacgaac aggaagactt ttttgaggac aaaaaagtaa ccgctttatt 2410740

cgaaaaaatt ccgactgtaa acactataat agaagacaaa tacaacaatt tatggtattc 2410800

ctacaatgaa tcacttggtg ttttaattaa aggccccaat ggaaaataca tccgcacaga 2410860

agcaccattt tctaatttaa caggtaatct ggtaaacaaa tatatttcgg tcaatacaat 2410920

cgatccgaag aacattttta tagggctaac ggatggactc gcccattatg attctcaaat 2410980

ttcaaataaa ttcatcacaa aacctaaggt ctttttttgaa agtttctcct ctaccagcga 2411040

tacgattatc acaggtaatc ttgaaaaacc gttaacagac cttttaattc cttatcagtc 2411100

caatcacgtc aaatttacgt tctcctctcc taccttcgaa aatcaggaga atgtaacgta 2411160

ctcctacaaa ctggaaccat ttgaagaaaa ctggcgcaat tggtcgggca cttccataaa 2411220

agaatacacc aacctgagag aaggcaagta caccatgaaa attaaagcaa aaaacagcta 2411280

cggcagggaa tccggtgtgt ctgaaatcat ttttaccatc tcacctccct ggtacagaca 2411340

tttcctggcc tatctgacct actttttatt acttctggca gcaatctata ttgtctcaaa 2411400

cagagttaaa ctcaaaatca gaaagaacaa atactatgaa acgatagagc aaagaagact 2411460

gtatctcgaa aaggaatcta agatcagaca cgagcaacac gaactggaga aagaaattga 2411520

acgcctaaaa agcgacaaac ttcagataaa aatcctcgcc aaagacaaag aactggtgag 2411580

caattccctt caggttgtaa agaaaaacaa agtcttaaat ggcatcattc acaaactaaa 2411640

agaaatcgac aacgatgctc tcgacgaatc gacaaaattt caggtgagca agctaaacaa 2411700

aagcattgta aaagaggtca acacagacaa aagttggaaa gatctggaga agcacatcaa 2411760

aaatgtacat tttgaattct taaaacgctt aaaagaaaaa tatcctacaa tttctccacg 2411820

cgaactggat ttatccactt atttactgat gaatatgtct accaaagaaa tagccgaaat 2411880

tatgaatatt tcgacaggtg gagttgaatt agcacgttat cgactccgga aaaaactagg 2411940

tttaaacaaa aaagaaaacc tgattggatt tctgatgagt atctaaaaac aaaaaggcat 2412000

tctgtagaga atgccttttt attagtttat aaattctaat gttcgttcca aagccatgcc 2412060

tctggatcct tttatcagaa ttgtattttc tttaaaatgt atcgtcttca aaaactcagc 2412120

aaaaacatca aaagtttcaa aaaactgaag tttgtcgctg accacttttg tttcgtaaaa 2412180

gtacttccca atcaaataac aaacggattg attttgatcg gatagtgaat ctacaatttg 2412240

tttatgttcc tgttggcttt cgtcgccaag ttcaaacata tcacctaaga tcatgacctt 2412300

gttcgaattt tccaattgca ggaaattagt aatagccaca gccatactgc tcgggtttgc 2412360

attgtaggca tccagaataa tctcattcaa tcccttcttt aataactgag atctgttgtt 2412420

ctccggtatg taattttcga tagcctgttt caccgccttt tcttctacct taaaataagc 2412480

tcccattgct acggccgcat tgatattatt tgcgttataa agtcctatta aatgcgattc 2412540

tacgctaaaa ttatcgtacc cgatcaccac aaatggattg gcctgaatac tattgatttt 2412600

caggtttgcc tgagcattat tcactccaaa agtaaaagat tcaattccgg ctgatttttc 2412660

aatctggatt ggatcttcga ggtttacaaa agcaatcttg tggtttttcg ccagatattg 2412720

gtacatctcg cttttaccaa taattactcc ttcaacaccg ccaaaacctt ctaaatgtgc 2412780

ttttccgaaa ttggtaatat agccaaaatc aggctgtgca atctcacaca agaacgctat 2412840

ttctttcttg tgatttgctc ccatttcaac aattccgatt tctgtctctt ttgtaaaaga 2412900

caacaaagtc agcggaaccc caatatgatt gtttaagttc ccaacagttg ctttggtttt 2412960

aaacttctga gataaaacta cattgatcaa ttccttggta gttgtttttc cgttacttcc 2413020

tgttaaagca ataatgggaa gtttcaaata tgctctgtga tactttgcca gttcctgcaa 2413080

tgtttctaag ctgtcttcta ccaaaattgt cctgtcgtca atagcataag cggcattgtc 2413140

aataacaaca aacaaggctc ccaattctag cgcctgcgaa gcaaaagtat tggcatcaaa 2413200

gttttctcct tttatagcaa aaaacataga atccttttca atttttctcg tatcaattga 2413260

aactgattta cattttaaaa acaaattatg aaggtcctta atattcattt ataaaaaatt 2413320

ttacatatta aaaataagca ataaaaaaat tccaaattcc aaaagctgcg taaatcagtt 2413380

ggaatttgga atttttttat tgaattttct tgattttagt ttctaggtga ttttcttttc 2413440

tcagatttag cacctactct ggacattgca catctaaatc cgatgtaatc agttgccata 2413500

tcctgaggga aatatcttct ttgacccgga tccagccaat aagctctgtc tctccatgaa 2413560

cctccttttgt aaactcttac attatcatcg attaatgttg tacgtttact tgagttgtca 2413620

tatttcttaa ccatctgacc taaactatct gttgtgatat tgtgtttagg tgagttgtac 2413680

atcgcctgat ctgcttttga tcctgattca gaatctccga aatcaaaata tttagaagat 2413740

tgcttgtctc cgtctctgta gttaatgttg ttacttgtat cgaagttagt tcttaagtaa 2413800

gtttcatttt catcaacagg aacctgagca atttctccag gtaaatttgt tgctactttt 2413860

ttaccattac ttaatgtttt gtattgaata ttatctttag taataatttc aattttacca 2413920

tctttcccga ttttgttttt agcatactga tttcctctaa agtagttgaa atcatttgct 2413980

tcgttatcga taataggtct gtaaacgtca gcaacccatt cggcaacgtt tcctgccata 2414040

tcatacaatc caaaatcgtt aggagcgtaa ctttttacag agtttgtaat atctgcacca 2414100

tcatcagacc aacctgcaat tccaccgtaa tcaccgtttc cttgtttgaa gttagccaat 2414160

tgatctcctt tgtttttacg ttttgcagaa cgtgtataat ctccagacca aggatatttc 2414220

ttttgtcctt tatagatatt gtattctctt tgtccaacat cagcagcagc agcatattcc 2414280

cactccgctt cggtaggaag tctgtattcc ggcaaaataa gtcctgaaga acgttgtgca 2414340

tatacatttt tctcttcctg aacaacaccg tctttacctg ctttaggttt ttttcttccg 2414400

ctagggtttt tctttaacac aagctcttcg ttacctccgt aagttgtact tggagaagca 2414460

acataacctt ctgtattaaa taaactttca gcgctaacat cctgagtttt tgctcctctt 2414520

ttaaggtaac cgtttttctc taaaactgct tcgttcacac gatcagttct ccatttagca 2414580

aattcaacag cctgaatcca atttacacct actaccgggt agtttgcgta agatggatgt 2414640

cttaagtagt tgtttgtcat cgtttcgttg tatcctaaac gatttctcca tactaaagta 2414700

tcaggagatg ctccttcgta aatattcttg taattttctt ctgttggtgg gaaaactttc 2414760

tttaaccatt ccaggtactc taagtacata ccgtttgtaa cttccgtttc atccatatag 2414820

aatgactgaa cgtgttgttg agttggtgtg ttattccaat cgtgcataac atcatcttgt 2414880

actttaccca tcgtaaatgt acctccctca acaaaaacta aaccaggacc tgcctgttgt 2414940

ttttttcctg catttctggc agcagttcca ttttgactgt ctacgtccca accagttgcc 2415000

ctggaagcat gactggaact cgatttttg ctacaactag ccgtgcctaa catcaatacc 2415060

attgacatca ttaattgcaa gactacaatt ttgtttactt tcatactcat tcttaggtga 2415120

taaatttagg tgctgcaata taataattaa catttaattg gcaacatctg ttctaataat 2415180

tttatttcgc tgtttttac cagaaaataa cctattgtta cgaacgcaaa aatatacttt 2415240

ttattattta ctataacatg aaatactata tttttaccta ctaaaatatt tttaattaaa 2415300

aaccgtttta tccgctaatg aaacaagtcc tgatcttata tctttttctc cttccattta 2415360

tctcattttc tcagataaat ggcgacttta cgttagattg gcaaaacaaa aaagagatga 2415420

gttttggcga ctcaaaatta aaaataccgt atttttccgg aaacagtttt cggtatgata 2415480

ctactaaaaa aagcataata ttactgctca atctgaccga atccggttat tcaaactaca 2415540

attcgattca aattttcaat gtcgtttacg aatccgtttc aactgccgac ctgggcgacc 2415600

tttcgctcga gaatatccct gaaaaaccaa atgagtctct taaaacaact acctcaagag 2415660

acctaaagca ggtattctta tcattatcgc ctattataaa agaaggaaac agcttcaaac 2415720

gaatccgatc tttttcttac aaaaaaacct ccgatagcac tgcaaaaaac aatacttctt 2415780

cttcttttca aaaagcaaat acagtttaca attctgtatt agctacggga gactggtatc 2415840

gtttttacat tgaaaaatcg ggcatctaca aaatctcgag atcttttctt caaagcctgg 2415900

gatttgaccc cggaaaaaca gatccaagaa gaattaaaat ttatggaaat ggaggaaaaa 2415960

tgcttcctct tgccaacaac gcttattatc cggaagatct ggcagaaaat gcgattcaga 2416020

tcgttggtga aacagacggt gtattcaaca acgaagatta tattcttttt tatggtgaag 2416080

gcgttgaaaa ctggaacaca gaaagccaga ctaacctgaa cttgtacgac accaaatcct 2416140

attattatat taccactaca ggcagtgatg gaaaacgaat cgctcctcta aatcaaccca 2416200

ccggcaacag cactttagag ctcaatactt tcgacgatta tcaatttcat gagatcgaca 2416260

aaataaacat cgctcatttg ggacgccagt ggtgcggaga atcttttgac attactcagg 2416320

agcaggaatt cagctttaac tttcccaaca tcgacacttc agtccctgta aaaatagaac 2416380

tcaaagcagc ctctgcagcc tacactccta cttcgtttac catttcggcc aacggacaaa 2416440

acatcggaag ccttaatttt caagccttgg cactaaatgc tgatatcaaa tattacaatc 2416500

aggaattacc ctccaacgca gcctttaccg gagccgaaaa tgtaaaaata aaactcacct 2416560

acaacaacaa tggtgttccc ggatcaaaag gctatcttga tttcataaat ctgactgcca 2416620

aaagaaaact tctaggcatc ggtaaacaat tcagatttca atacaattta gcaggttcaa 2416680

ctcccggaat agccaattac accatcggaa atgccgccgc catttctcaa atttgggacg 2416740

ttactgatcc tactaacacc ttaaaagtag aaaacaacaa ccaagccaac ttaagcttta 2416800

aggcatcgtt aggtgaaatc agaacataca tcgcccttga ccctgccgat tattacgctc 2416860

ctttaaaaga aagtcaatct aaagttgcga accaaaattt aaaaggaaca cttttcagga 2416920

atgcgcaaaa cagttttcaa gacatcgact atataatcgt gacgccaaaa atccttgttt 2416980

ctcaagctga aaaactagct actttccacc ggataaattc taatttgaat gtaaaagtaa 2417040

ttctactgga gaacatctac caggaattct cttccggaaa acaagacgtg gcagccatta 2417100

gaaactgcat tcgatactta tacagcaacg cttctgcttc cgaaaaaaga cttaaatacg 2417160

taaatctgtt cggagacgcc tcatttgact acaaagaccg aattacaaac aataccaaca 2417220

ttgtaccggt atatcagtcc gtggtcagca actctaccgg agaagcctca tttgcctcag 2417280

atgatttta cgggcttatg gatgccaatg aaggggttgt cgttttccct tttggaggaa 2417340

ttgatatcgc tgtaggcaga atgttaattt cagacaatac tcaggcagca gaaatggtca 2417400

acaaagtttt agaataccac gaccagaaat catttggaaa ctggcgcaac aatgttgtta 2417460

tggtaagtga cgactctgac cgaacctcag acacaacctt acaatcacgc cagaacaccc 2417520

tggccgatgc aatctcaacc caaaaaccat ttttaaacgt agaaaagatt ttccttgatg 2417580

cctacgccca ggaagcttcc gcaggaggat cgaggtaccc gaaggcaaga accgatatat 2417640

ttaatgcttt tgaaaaaggt gctttagtct ttaattacct tggacatggc ggcgaagacg 2417700

gtctcgcagc cgaaagaatc tgggaaaaat cagacggtca aaacctgaac aatcaataca 2417760

aataccccctt attcattaca ataacctgcg agttttcgag atttgacgac ccaacaagac 2417820

caaccgcagg agaatatact ttttggaatc caaaaggagg cgccatctcc atgttaacca 2417880

ccattcgcgc cataggacaa tacaatgcag aaaattttaa tgacagcctg aacaaaaacc 2417940

tgttctcata cggatccaac caatacacaa gcatcgccga agcacttcga atttctaaaa 2418000

atgaaaaccc aagctcatcc agtaatgtta ttttttacat tggcgatcct gctttgatgc 2418060

ttgccattcc gaaaccaaaa atcagtttaa caaaaatcaa tgacattgcg atttctcagc 2418120

ctattcccga ctttaaatcc ttgtcaaaaa ttaaaatcac aggagaaatc acagacgaaa 2418180

acaacacgct gttaagcaat tacaatggcg aactggcaac tgccatcttc gacaaattaa 2418240

tcaccaccag caccctaaat aatgatggat atagccctgc aatgtcattc aaaatactgg 2418300

gagaaactat cttcagagga aatgcttcgg taaccaacgg tcagtttgaa ttcagctttg 2418360

ttgtaccccg agacatccgt gttcctgttg attacggtcg aatcagtttt tacgcaaaga 2418420

aaaaccaaac acttgaaaat caatcaggtt acaacaccac tataaaaatt ggaggaataa 2418480

atgaaaatgc tccacaggac aatataagtc caaaagtgaa gttatatatg aacgatgaaa 2418540

cttttgtatc gggaggaatt acaaacgaat cgccctttt actggcgttt cttgaagatg 2418600

aaaacggaat caatacagca agcggaatcg ggcatgacat tacagcagtg ctggacggcg 2418660

atgtaagcaa tccttttgtt ctaaatgatt attatcagac aaaacttgac gattacacca 2418720

atggaaattt acgttttcca ttgcgaaatc ttgctgccgg aatgcacacg ataacattta 2418780

cagcatggga cgtttacaac aatcccgtaa cgagtgaaat acaatttata gttgttggaa 2418840

atgaatcgct gaccttaaca cacgttctta attatcctaa cccattttca acctatacgc 2418900

aattttggtt ttcacacaac aggccttacg aacctctgga tgtgcaagtt caggtaatga 2418960

ctataaccgg aaaagtcgtt tggacaaaaa accaaatcgt caccacagaa ggtttttat 2419020

cgagagaaat cacctgggat ggaaaagatg attttggcga tcgaatcggg aaaggcgtat 2419080

acatttacaa actcactgtc aaatctaatt taacaaataa aaaagcagaa aaatacgaaa 2419140

agcttgtcat tttataatat tctatatatt tgtatcacca acaccatacc taacataaat 2419200

gaaaaaaata tcgcttctat taatttgcct tttaattatt ccgtacgcaa aagctcaaaa 2419260

cattgaacgc cctattacta caggagtacc ttttttatta gtcgcagctg acgcaagagc 2419320

tgcaggttta gccgatcagg gtgtcgctac atcagccgac gcttattcgc aacaatggaa 2419380

ccctgcgaaa tatgctttct ccgtagacaa gcaaggattt tctatcagct acacccctta 2419440

tttgacagac ttagccaatg atatttcatt aggtcaggca acctattaca acaaaattaa 2419500

cgaccgaagt gcctttgcag gaagctttcg ttattttggc tttggggata ttgaactaag 2419560

aacaaccgga gacccaaatg aagccgcaag aatcgtttct ccaaatgagt ttgccttaga 2419620

cggttcttac tctttaaaat taagcgagaa attctcaatg gcggtagccg caagatacat 2419680

tcgttctaat ctgaaaattg cttctgaaga agttgacgcg tcagcttcaa gcacttttgc 2419740

gatagacgtt gccggattct accaatcaga agaaatcgct tatgctgatt ttaacggaag 2419800

atggagaggt ggtttcaacc tgcaaaacct tggacaaaaa ataagctacg ataacgacga 2419860

tatcagttct aatttttac cggcaaacct tagattagga ggaggttttg atttcatctt 2419920

agacgactat aacaaagtag gtcttagtgt tgaatttacc aaacttttag ttccaacgcc 2419980

tccgggagca ggaactcctg tagatgcaaa cggtgatggt gattttacag atccgggaga 2420040

catttctcag gcacaagctg atgcagcaaa atacaaaacc tacaaagaca ttggctgggt 2420100

atccggaatt tttaaatctt tcggagatgc tccgggtggt ttcagtgaag aattaaaaga 2420160

aatcacttat agtgtaggtg cagaatatat gtatcaggat gcctttgctg taagagcagg 2420220

atattttcat gaaagtcctg taaaaggagc cagacaattc ttctctttag gagcaggatt 2420280

caaatacaat gtagtaaaag ttgacgtttc gtatttattt tcaacatcaa aagttaaaaa 2420340

tccgttagaa aatacacttc gtttttcttt aacctttaac tttggcgaca aatacgaagt 2420400

ttattaaaac cagaaaataa aaaattaata acaatccaaa ttcctgtttc tttaggaatt 2420460

tggatttttt ttcccttaaa cagaaatgaa agaaataagc attacatcat ccttcaacat 2420520

ttacaataac cttgaagaac tcccaaaaga cattcaggag ttaatgagtc aggcggtcga 2420580

agttcgcaaa aaagcatatg cgccctactc tcaatttcgg gttggagctg ctttactttt 2420640

agacaatgga aaaatagtga taggatctaa tcaggaaaat gcagcatatc cttcgggatt 2420700

atgcgccgaa cgtgttgcca tttatcatgc cggaagtgta tatccggaag ctaaaattct 2420760

aaaaatagcc attacagcag cttcagacac taatcagacc acagcaccga ttccgccttg 2420820

tggatcttgt cgtcaatcta ttgcagaata cgagatcaga caggacaccc ctattgaaat 2420880

ctttttatg ggagaaatcg gagaagttta caaatcggca tccctaaaaa atttactccc 2420940

gtttatgttt gataaaaagt tcttgtaaaa aaaagccaaa aagtagcttt taaattttac 2421000

ttcttactag gaatgtctta tttttgcatc ccgacctttc gggcgcaaat ttgtgggagg 2421060

aaactatttt gcgttacagg caacaattga taacacaaac aaactttagc aaaagaaaga 2421120

attcagatga aagaagttac aaaagaggta tatttaaagt ggtacgaaga catgctactt 2421180

tggaggaagt ttgaagataa acttgcagca ttatacattc aacaaaaagt tagaggtttt 2421240

ctacacctat ataatggtca ggaagctgta ttagcaggag ctttacacgc tatggacctg 2421300

accaaagaca aaatgattac tgcttacaga aaccacgtac agccaatcgg tatgggagtt 2421360

gatccgagac gtgtaatggc tgaactttta ggaaaagcaa ccggtacctc taaaggtatg 2421420

ggaggatcta tgcacatttt ctctaaagaa caccgttttt acggaggaca cggaatcgta 2421480

ggtggacaaa ttccggtagg agctggttta gcttttgcag ataaatattt tgaaacagga 2421540

ggagttacta tgacctattt tggtgatgga gctgcgagac aaggttcttt acacgaagct 2421600

ttcaacatgg caatgttatg gaaattaccg gttgtattta tcgttgaaaa caacggttat 2421660

gcgatgggaa cttctgtgga aagaactgca aaccacaccg acatctggaa acttggttta 2421720

ggatatgaaa tgccttgcgg acctgttgac ggaatgaacc cggtaaaagt tgccgaagca 2421780

atgacagaag caatcgacag agcacgtcgt ggtgacggac caactttcct tgaaatgaaa 2421840

acgtaccgtt acagaggaca ctctatgtct gacgcacaat tgtaccgttc taaagaagag 2421900

gtagaagaat acaaaaaaat tgaccctatt actcaggttt tagacgtaat tatggatcaa 2421960

aaatacgcta cagaagaaga aattgaagta atcgaccaaa gagtaaaaga cctggttgaa 2422020

gaatgtgtga aattcgctga agaatctcca tatcctgaat tacaacaatt gtatgatgta 2422080

gtatacgcac aagaagacta tccattcaca cctcataaac tataaatcaa tggcaacaat 2422140

tattacaatg cctcgtttga gcgatactat gacagaagga acggtagcga cttggcttaa 2422200

aaaagtaggc gacaaaatta gcgaaggaga tatcttagct gagattgaaa cagacaaagc 2422260

aacaatggaa tttgagtctt tcaacgaagg aactctttta catatcggaa taccagcggg 2422320

agaaactgct cctgttgact ctttattagc aatcattgga aacgaaggag aagatatttc 2422380

tgctctttta gccggtggtg ctgcccctgc tgcagaagca ccaaaagcgg aagctgcccc 2422440

tgctgcagaa acaaaaacag aaactgctgc tcctgcaaaa gcagcaactg aattaccaaa 2422500

aggtgttgta gtagttacta tgccacgctt gagcgacacg atgactgaag gaacagtagc 2422560

tacctggttg aaaaaagtag gtgacgctgt tgctgaagga gatatcttag cagaaattga 2422620

aacagacaaa gctactatgg agtttgagtc tttcaatgct ggtactttat tatatatcgg 2422680

aattcaggaa ggaaatacag ctcctgttga cagcttgtta gctatcatcg gacctgccgg 2422740

aactgatgtt tcgggaattt ctgcaaacta tactgccgga ggtgctgtaa gcgctcctgc 2422800

aactgaagaa actaaaactg ctcctgctgc tgaaaaagca acagaaacgg tagccgaaac 2422860

ttcaaacgga ggaagaattc tagcttcgcc attagcgaag aaaatcgctt ctgacaaagg 2422920

aatttcatta aatcaggtta aaggttcagg agaaaacgga cgtatcgtga aaagcgatat 2422980

cgagaacttt actcctgccg cacaaacacc tgctgcggct gccgcaacta caacttctgc 2423040

tgctaaacca caagaagtcg cacctgctgc accaaaagta tttgttcctg ccggagaagt 2423100

tttcacagaa gagatcaaaa actctcaaat gcgtaaaatt atcgcaaaac gtttggcaga 2423160

atctttattt acagcacctc actacaactt agtgatcgaa gtaagcatgg acgaagctat 2423220

gggagcaaga gcaacaatca atacggttcc ggatacaaaa gtatctttta acgatatggt 2423280

aattaaagct tgtgctttag ccttgaaaaa acacccaaaa atcaactctc agtggaaaga 2423340

agatgcaatc atcatcaacc accatgtaaa cattggtgtt gccgtagcag ttgaagacgg 2423400

attagtagtt cctgtattga aatttacaga cgctatgagt ttatcacaaa ttggcgcaag 2423460

cgtaagagat cttgccggaa gagcgaaaaa caaaaaactg ggaccacagg aaatggaagg 2423520

aagcaccttt accgtttcta accttggaat gtttggtatc actgaattca attcaatcat 2423580

caaccagcca aactctgcaa tcctttctgt aggagcaatt gtagaaaaac cggtagtaaa 2423640

aaatggtcag attgtagttg gaaacaccat gatgctttca ttagcatgtg accacagaac 2423700

aatcgacggt gcaaccggag ctcagttttt acaaacatta aaacaataca tcgaaagccc 2423760

ggtgaccatg ttagcataat ttttatgccc atgtccgtct gagcaaagtc aaaatgacta 2423820

agcgaagtcg aacgtcagtc tgagcgaagc cgaacgtcag tctgagcgaa gtcaaaatga 2423880

ctaagcgaag tcgaacgtca gtctgagcga agtcgaatgt cagtctgagc gaagtcgaag 2423940

acccccctca taataaaatc ccgtcctgaa gtttttcggg acgggatttt ttgtttaatt 2424000

ttcatcctca aatccaaaac acataaaaat gaagaaaata actcttgtag ctttattctt 2424060

agcagctctt gcctgccaga aaaaagaaca aaccgaaaaa aatacagccg tcattgacga 2424120

acacagctat tctaagcctg aactcgctgt cgttaaacac cttgatctcg atatcaaagt 2424180

agattttgac acacaaacca ttaccggaaa agcatcgtgg caaattgaca atgttagcaa 2424240

aggaaacgaa atcatcttcg acgaaaacac gcttaacatt accaaagtaa ccttaggaga 2424300

cgaagaaaaa gaaacgaaat tcaaacttgg caccgacgta gaatttcacg gaaaaccact 2424360

tcacattact atcgaaccca acactactaa agttaacatt tactacagca ctactaaaga 2424420

cgcagtggca ctacaatggc taactccgga acaaacggca gacaaaaaga aaccattctt 2424480

attctctcag ggcgaaagtg tttggtcccg tacctggatt ccatgtcagg actcaccggg 2424540

catccgtttt acgtacaatg caaaagttac ggttcctaaa gatttaatag ccttaatgag 2424600

cgctgttaat ccgcaaaaga aaaacgacac cggagtttac accttcaaac aagacaaagc 2424660

aattccttct tatctaatgg ctatcgctgt tggagatctt gaatttcaat ctatcgacaa 2424720

aagaaccgga gtttacgcag aaccttcttt actgaaaaaa gcagcatggg aatttgccga 2424780

attaggcaac atggtaggcg ctgccgaaaa actatacgga ccctaccgtt ggggacgtta 2424840

cgacgtactg gttttaccac caagctttcc ttatggcgga atggaaaatc caaacctaac 2424900

tttccttact cctggcgtta ttgcaggaga tcgctctcta acaagccttt tagcacatga 2424960

gctaggacac agctggagcg gaaatttagt aactaatgcc acctgggatg atatttggtt 2425020

aaacgaagga tttacgactt atgtagaaca cagaattgga gaagccatct ttggaaagaa 2425080

agaatttgaa atgcaaaacg ttatcacaaa caaagaatta gtcgataatg tagctgaata 2425140

tggaaaagaa aatccggaca cgagattaaa agttagcctt accggaagaa atccggacga 2425200

tggaattagc caaataccgt atgtaaaagg atatgcattt ttaagagtta ttgagaatgc 2425260

tgttggccgt gaaaaattcg atccgtttat taaaaattat ttcgattcac atgctttcca 2425320

atcgatcaca acagaagact tcgtaaaata tattaacgaa aaccttatta aaggcgacaa 2425380

agctctggca gataaaataa aactggacga atggatttac aaaccgggaa ttccgtcaaa 2425440

catccttccg gtaagttctc ctgattttga tgcgattgat aaaatccaaa aaacatggag 2425500

agaaacaggc gtaacaggtc taagtaaaaa aattacaaca actgccgaaa aacagcattt 2425560

tatcgatcat cttccaactg acattacagc aaaagagatg gaagctattg acaaagaatt 2425620

taactttaca aaaggcggta acttcatcat caaacgtcag tggtttgcgc aagccattga 2425680

acaccaatac aaagcagcca atcctgctat tgagcaattt ctaattggaa taagccgaac 2425740

cggatcggta atgatgttgt acaaagaaat ggttaaaact cctgaaggaa aagcatgggc 2425800

taaacagatt ttcgaaaaag caaaatcagg ttaccatgct acaactattc aggctgttga 2425860

aggcattttg aaatagtatt cagtattcag tttgcagtcg cagctctcag tcgcagctct 2425920

cagtctcagc tctcagtctc agtctcagtc tcagtctcag tctcagtctc agtttacagt 2425980

aactgggact gaaaactgcc aactgaatac ttacttattc ctcgcttcaa tccactttga 2426040

catgtacatg gtgcttttat aagcatgatg ctgcaataaa ctccccataa aattatgcaa 2426100

acgatggctt ttagcatcca ttaacaatga atttaccaca gacatgaatc catctgagta 2426160

tttatctttc aaataacact cgttgataat tgcaattccc ttcttttgag cctcgttcca 2426220

aagattctca tcctgataaa gtcgaattgc tttcttagca aattcagcct catcatcttc 2426280

tataaaacca ttccagggta aattagcatg catcgcttca gaaccaattg cagtggtcac 2426340

acttggcgtt ccgcattgca tagcttctaa caatttccct tttaaacctg ctccaaaacg 2426400

aattggcgcc agtacaactc ttgcattttt cacgatttcg acagcatcta ctgcccttcc 2426460

catgatataa aatccattct taggctgatg gatctgcagt actttctgtg acggataagc 2426520

gccgtaaatt tccaaaacag ctgtagggaa atctttttg atcaaaggcc aaattacttc 2426580

tcttaagtac tgaaccgtat tccaattggg ctcatgaaag aaattcccaa taaaaacaaa 2426640

cgtgttcctt tcttcaaatg atggtaattt caaaagatca tcttcagaca tagaatctgt 2426700

caaaaaagga agatacaaaa gtaaatcggc attgattctg aacttgtctt ttagaacatc 2426760

catttcaaac gtcgaaataa tcaaagacaa atcacatctt aaaatactgg caatttctcg 2426820

ttttgctact tcttcagaaa aaagatctgt cacttcaaac tttcgatttt ctttaaaagc 2426880

cttttgcctg gcagcacgta aacaatgcaa atcttcagta tcgagaatcc gaatcgcatc 2426940

aggacagttt tccgtcactc gccatccaaa ttgttcttcg atcataaaac gatcaaaaag 2427000

aacaacttgc gggtttagtt cctttacaaa atcatcaaaa ctggccgaat tgagctcaat 2427060

gctttttttc gctactccga actcagacaa atccaccata aaatcgctgt ctaatgccgc 2427120

actgacaaat gtgatgtcaa attcattctg tttaaaaata gaaattaact gcatcattct 2427180

tcctccggca gcagacgaat ttggctcggg ccagacagaa ccgataatta aaagtttttt 2427240

cattggattc atttacattg cattcaagct acaaaataat gctttttga gcgtattcac 2427300

atggaatttc ctgtttttg gtcataaaaa tgagtaattt tgcagcatac aaatttcgga 2427360

atcaattatg ttaggattaa aattagccac agacccgcgc tgggtaaata tagtagaatc 2427420

aaatatcgaa gagattttga cggatcatgc gtggtgcgag caaaaagcag cttcaaatgc 2427480

catcagctta gtgacttaca attctgaact ggaagaattg gttaccgaaa tgcttgtaat 2427540

cgccagagaa gagctcgagc acctacaaat ggtgcacgat attatcaaaa aaagaggttt 2427600

gaccttaggg cgtgaacgaa aagatcacta tgtaaatgaa ctttttaaat ttatgaaaaa 2427660

agacggaagc cgcagagatg ctctttgcga ccgtctgttg ttttcggcta tgattgaagc 2427720

cagaagctgt gagcgcttta aagtactttc tgaaaacata aaagacgaag aactggctaa 2427780

attctatcgc gatttaatga tttctgaagc cggacattat actacatttt taggttttgc 2427840

acgaaaatac acagacaata tagatattga taaacgctgg aaagaatgga ttgaatttga 2427900

aggttcaatt attaccaact acggaaaaag cgaaaccgta catggataat attcttttaa 2427960

ctcgattttc atttttacc tataaatacc acaacttgtt atgtctacaa ataaaataaa 2428020

gaccatttta ctaaaaacgg ccaaatacct tgggattacc tttgttgtca ttataggact 2428080

actattcctt actcccatta tttttgaaga tcaaatcaag gaacaaatta aaaaaaccgc 2428140

taacgaaaag ctaagtgcag aattgaatta ctctgatgtt tcggtttcgt tttttcaaca 2428200

tttccttcg cttactttaa ccttaagcga tttacaccta aacggatcgg ctccttatac 2428260

aaaagaaaaa ttcatcactg cgaaagaagt ttcgtttggt atcaatgtag ccagtctggt 2428320

tttcagcaaa gaagtaaaaa tcgatcagat ttatctatca gattccttta tcaatgtaaa 2428380

agtaaacgaa gaaggagaag ccaattacaa tatctacaaa tcaaattctc aggccgaagc 2428440

ccctaaagac agtaccgaaa ccgctttaaa actggaacga attgaaattt taaacagtaa 2428500

aattgtttac gatgacaaat caaccaaaat ccattttgat gcgttcgggt ttgattattt 2428560

aggaaaagga gatttaaaca aagccgtttt tgatttgtat tcgaaagcaa aaattgaaaa 2428620

attgaatatt gtttatgaaa atgaacctta tttaatgaat aaaaaagtga acgctgattt 2428680

gattacaaaa gtcaacgtca actccctgtc cttttatttc caacagaata accttaaaat 2428740

aaatgatctt gtggtcgact ttatagggaa attcgacttc ctgaaagacg gttataatat 2428800

ggattttgtg atcaaatcag acaacagtga tttacacgat gtttttaccg ccttccctcc 2428860

aaaatacatt acctggctgt cgaaaacaga attaaaagga aataccaacc tgcttttaac 2428920

tttaaaagga gactatattg ccgcacagaa cattgcaccg gatcttaatc tggatgtaaa 2428980

aatagacagc ggatttgtca attataacaa aagcgctttt ccggtttcca atttaaattt 2429040

agagatcaaa acaaaagttc cgtctttaaa tccggacctg ctaattgttg atgctaaaaa 2429100

tctttcgttg aacatgaaca aagattattt aaaatcgaaa ttttatgtaa aaggcataaa 2429160

aaccccggat attaacgccg attttaaagc caaaattgat cttggaaaat taatgcaggc 2429220

acttggaatt ccgaatatcg ttttaaaagg aaatctggca ggagacgtaa aagctaatgg 2429280

gaaatttgac ttaaaaaaca aacttcttcc cgttaccaac ggaactattg acttggtaaa 2429340

cggttaccta aaaacacctt attacccaaa tccgatcaca gacatcacca tcaaatctaa 2429400

gattgagaac cctaaaggaa cttttggcga tttaaaaata aacctaaaac ccgctcagtt 2429460

tactttgaa ggaaaacctg ttttcgtaga agccgatttg agtaatttta atgatttggc 2429520

ttacgacatc aaagccaaag gagaactgga cgtgaacaaa atctacaaag ttttctctca 2429580

gcaaggactt gatttggacg gttccgtaaa agccgatttg gttttaaaag gaaagcaaag 2429640

tgatgccgaa aaagggaatt accgcaagct gtacaacaaa ggaacacttg aacttagaaa 2429700

tattggaata acttctgaat atcttccgaa gaaattcatc atcaaagaag gcattttcaa 2429760

aatcaatcag gataaaatgt ccttcaataa ctttttggct gcctacggtc aatctgattt 2429820

caggctaaat ggttacctgc agaacgtttt caattatgct actaccaata ctggtgtttt 2429880

aaaaggctct tttaaatcga cttcacgcta tatcaatgtg gacgaattta tgtcggctac 2429940

cccgacaaat acttcggtta cagaaaccaa aacggaagcc cagcctcaaa agcaacctgt 2430000

acaaaccggt gtaattataa ttcctgccaa tttgaatctg cagtttacgg ccaacgctca 2430060

aaaagtaaat tttgacaaat tgaatctttt aaatgctgtt ggaaatctaa gcatgaacaa 2430120

gggtaaactg aacatgcaga ataccggttt caatctaatt ggctgtgatg ttagcatgaa 2430180

tgccaattat caggcaataa ctcctaaaaa ggccaatttt gattacgcga ttaaagcctc 2430240

tgattttgat atcaaaaagg cctacaacga aattgaagtc tttagaaaaa tggccagtgc 2430300

cgcagaaaaa gcacaaggaa ttgtttcttt agattaccaa ttaaaaggcc gcttagacag 2430360

caatatgtct ccggtttatc catcgcttgc aggcggagga acgctttcga taaaagatgt 2430420

aaaagttcgc ggactgaaaa tgtttagtgc agttagcaaa caaaccaata cagagtcgat 2430480

caaaaatccg gatctttcga aggtggacat taaaaccacc atcaaaaaca acattatgac 2430540

ggtagaacgt tttaagttta agtttgcagg cttccgacca agaatcgaag gtaccacaag 2430600

tctggacgga aaactaaacc tgaaaatgcg tctgggtctt cctccgttag gaatttttgg 2430660

aatcccatta accattaccg gaactcagga taatccaaaa ataaaagtgg gaagaaaatc 2430720

ccaaaatcta gaagaaacaa aagatactga agaataaaat cagaaaacct gttcataatg 2430780

agcaggtttt tttattcaag agcctcttta aattttattt gttggttttc ttatgatgat 2430840

tttcagctaa aacttcgtta aatttttcat acaatagcgc tgctattcta taaaaatttg 2430900

ccttgtttcg ctcgaaaatc ctttaataat taaacctcaa aaataaattc taaacagact 2430960

ctaaatcaaa ttatatttat agttttgaat agcaatgcag tgtactcatg aaacaatcta 2431020

aaaaaggaga gttttacggc cagaccaaca aaacgatttc tcttgaagga ataacgttga 2431080

ctgataccgt atatacacac cctacagtag actggcacta tcatgagcat gcttacttca 2431140

cttttatcct gcagggcaat gtaattgaag ggaacaaaaa agaggtttac aattgcgctc 2431200

ccggaagtct cttgtttcat aactggcaag aaccacacta caacatcaaa ccggaaggct 2431260

ttaccagagg ttttcatctt gaaattgaaa aaaaatggtt tgacgacctc accttaaaca 2431320

gcaacaacct gcaaggaagt acaactgtcc taaaccccga catcaaactt ttgatgtata 2431380

aaattttcag agcgaccaaa attgacgatt ttcattttga cctttctaca caaaccctgt 2431440

taattgaaat cttatccaaa ctaaatggcg actttgaagc cataaaacat aaaaatccta 2431500

aatgggttac aatgattgat gaaatccttc acgatcagct taccgaaacc attacgcttg 2431560

attatttatc taaaacatta ggcatccacc ctattcacct gtcaagagat ttttcaaagt 2431620

attttcattg caatctcgga gagtacatgc gaaaattaaa agtagaaaaa gcactttcac 2431680

tcattgctct tcaaagcaaa tccttaaccg aaattgcgta cgaatgcggt ttctctgatc 2431740

agagccacct gacccgatcc tttagagaaa taaacggact gaatccttcc gaacacaaaa 2431800

aaatactgtt ccaaaaataa accagatgtt aatcctgtac aatttttaga atttattgca 2431860

gactaacttt gcctttcaat ctaataatca atcaaatgac aaaacacttt cttttactcg 2431920

ccttactatt ttgcaatggc atcatttcgg cacaaaacaa taatctgttc aaacccgatg 2431980

cgattacaac cgaactgcat aaaaacaaca ttggtaaagt tacttttatg aaaggcaaca 2432040

ttcctttgga ccagtataaa gaatctgata ttctgaaatc ttttgagcta acctacaaat 2432100

ctgatttgaa tatcagagtt ttcatgaaca actctgtcat caattacttg caccaattga 2432160

atcctgaatt atctgcagat caacttttaa caaccggaaa ccttcagttt gccttttca 2432220

tcgacaataa actgctctac actgaaaacc ttaactacgg atgcagcttt ggatcagcag 2432280

gcagcaaaaa cacttcaaca acctttagag tcccttaac cagtacaaaa aaagaagact 2432340

ggtggtctat ttatctatgg gaaagattca aacttaacgg cggagaaaaa gccctaacca 2432400

acggcaagca caaactaaaa atcgaaattc gcccttatct taaatccgat aaaaacaatg 2432460

agattaaaac aggagattta attgcaaaag gagaagttca gctcatctta aaagctccga 2432520

aactaactgc caaacaaatc gaagttcagc ctatccaacc taacagcggc tgggaagttt 2432580

cgaattttgc ttttgataag aagaaaattg aaaaacttaa tgctgctatt gccagctaca 2432640

atttgaagga aattacaagt atcgttgtag tctacgataa aaaactactg cttgaagaat 2432700

attttaatga tactaaccga aacactttgc acgatacccg atcggcagga aaatcttttg 2432760

catcaacctt agccggaatt gccataaacg acggctatct taaaaatgaa aatcaaacac 2432820

tgaaccagtt ctacgattta aagaactatg ccaattatga gtctaaaaaa gacagcgtaa 2432880

aaataaagga cttactctcc atgagctccg cttttgaagg atctgaccaa aatagcgatt 2432940

ctcccgggaa cgaagaaaac atgtacccta cagacaattg ggtgaaattc actttagact 2433000

tacctatgga caaatccaaa accaatggcg gtcaatggga ttattttaca gccggtgtgg 2433060

ttttattggg cgatatcatc cataaatctg ttcctggagg attagaaaaa tatgccgatg 2433120

aaaagctttt taagccttta aacattactc attaccaatg gcaatatact cctcaaaaag 2433180

tagcgaatac cgcaggaagc cttcaaatga cagcactgga ttatgccaaa tatgcgcaat 2433240

tataccaaaa taatggcctt tggaatggta aacaaattct aacgactgat tgggttcaaa 2433300

aaaccctaac ccaccagttt cagattcccg aaagagaaaa ccaatactac ggttatctgt 2433360

tttggaacaa aacttttact tttaaaaata ctccttacga aacctattac tgcgccggaa 2433420

atggcggaaa tgagtttatg attttcaaaa atattccgct tgtagtaatc attacttcaa 2433480

aagcctacaa caaaccttat gggcacgcac aagctgatac cattgtacag gattatatac 2433540

ttccatcaat attaaaataa aagtcaggat caggctcaaa aaggcattca ctttactgta 2433600

aagcgcgtta gagatggcga ttgctgttct tttgcgatct ctaatggctt tgcattttct 2433660

aaaattacct gtcattaaag atttaacgta caggattttt tgagaattat attagtcctt 2433720

tactaaacag acaatgtttc ggaaacatat aaaatacctt ttgccaacaa ccacaacaag 2433780

gccgccatgc ctaaaagtcc ccaagtccag ttgctgcttc ttttccaact gaagaaaaat 2433840

gtcgggattt cccaatattt aatcacgata aaagtgctta ctccaattaa tgaaacccaa 2433900

atcatctcgg cagaatgaat gtaaaaacta taaaataaaa ccgaggcaaa aaagagcgtt 2433960

gtcacaaatt gtaaataata gtaattctta taattgcgtt tgtaattatc cttaagcgac 2434020

aacagcaaaa acgatacaat tagcaaactc gtcaaagcgg ttattacata tgaaaaaatt 2434080

gcattatact gccaaataag gaacccgtct atgattagcg ccaaaaccac acaagctgcg 2434140

agcgagtaaa cacttctttc aatataagca tctttctctt tatagggtat cagaattggg 2434200

tacatatatt tctctaaaat tcgccaaaaa ggcaaagcac aaatagccgc cattacagca 2434260

atcacaattt cataattata caccgtgtcc gccggaactt tatacaaaag ataaaacagc 2434320

gccacagtaa cgataatagc aggcaggcaa attgttttta cagtttccca cttatcatct 2434380

ccccagaaat tattctttat ttcaaaaata tatttctgta ccaaatattt acgggtaaaa 2434440

attgctgtgg actgactcca tagcaaaaac aaacctgtat gaattactat cgaccgcaat 2434500

gtcatttctt ctataaaaca cccccaaaca acgcaagcag cccctactaa caacaattcg 2434560

tacgttaata aaattgccga aaataaaagt ctgaataagg gagcaaactg attgatcagg 2434620

ataccgatca gtgaattcca ataattgcgc aacaaaccta ttatcgaaca tattgcaaaa 2434680

aatgccgaga gatacaacat ccaattggtc agcgattgtg tttgcatcca taattgaact 2434740

gcagaatttt ttacgggagt atagactata tgagagttgg cgtaaatttc gttcgctaat 2434800

tgatttctta tcgtatcctt tagtccagaa aattgttttt tgtgcttttg ccaataaaca 2434860

gtagcatcag aaccgctttt ttgcaaaaca gcaaactcgt ataaaatctt tttttgagca 2434920

tcggtcaatg atgcaacttg ctcgggagag tgaatttctt ttgcaaacag gcttgtacag 2434980

aaaagaaaca ggaggaaaac tatttttttc aaaatttgga tagattaatc cttccaaaaa 2435040

tacaaataat taagtattcg atataaagca aaaaacccgt tcaccaaaga tgaacgggtt 2435100

ttgtaataag taatctaatg attatgcttc gaatggaagg atagatacat aagatttgtt 2435160

atctttttc ttttggaact taacaactcc tgctactctt gcgtgtagtg tgtgatcttt 2435220

actgatgtaa acattttcac ctggattgtg ttttgaacct ctttgtctaa cgatgatgtt 2435280

cccagcaata gcagcttgac caccaaaaat cttaacgcct agacgttttg attctgattc 2435340

tctaccattc ttcgaactac cgacaccttt cttgtgagcc atgacgtatg agtttaaata 2435400

ttgttattat tctttagtag cttctttttt tgcttttgga gctgcttttt ttgcttttgg 2435460

agcttctgct tcagcagata cttcttcagc tacaaccgct tttttagccg ctgctttttt 2435520

agttccacca gctgcagtaa taccttcaat tacaatttga gtaagatatt gtctgtgacc 2435580

atttctcttt ttgtatcctt ttcttctttt ctttttgaaa acgataactt tgtctccttt 2435640

taagtgttgt aacactttag cttctactga agcaccttct atagctgggg cgcctaaagt 2435700

tacatttccg ttatcgtcta ataaaagaac tttgtcaaaa gaaacttttg aaccttcttc 2435760

gttagccaaa cggtgaacat aaacctttaa gtctttgctt actttaaatt gttgccctgc 2435820

tatctctacg attgcatata taccaaattg atttattgat ttttaaggtt gcaaatatac 2435880

aactaataat ttactgtgca atcccttatt ctaaaaatat ttatttctgc tttatgtctg 2435940

tttttcaagg cgtttctgca ctccaaaaaa gctatttaga agtaaaatac tgttaaaatt 2436000

taatcatttc atccctgttt tcctaaatgc taattaaaaa aacctatttt tgatgtaacg 2436060

ataatcaact cttgactacc tatttattag gtaaatataa atttattaat ctttatgaaa 2436120

aattcaatca ttatgttaag tgcggcacta atgctcggcg gagtggctca tgctcaaaag 2436180

gtagcttttg aagaatacaa tttagacaac ggtatgcacg tcattttaca caatgatcct 2436240

tctgctccgg ttgtgattac ctcggttatg taccatgtag gatcaaaaga cgaacgtccg 2436300

gaccgaacgg gttttgcaca tttctttgaa catttattat ttgaaggaac taaaaatatc 2436360

aaacgcggcg aatggatgaa gattgttact gctaatggag gtgtaaacaa cgccaacact 2436420

actgacgaca gaacctatta ctacgaagtt ttaccttcga acaacctaga acttggctta 2436480

tggatggaat cggaaagatt aatgcatccg attatcaata aaattggagt tgacactcaa 2436540

aacgaagtgg ttaaggaaga aaaaagactg cgttatgaca atcagcctta cggaaacatc 2436600

ttgccggttg taaaagaaaa tatgttcaaa aaacatccgt accgctggac cactattggt 2436660

tccatgaaag atctggatgc cgcaactctt gaagaatttc aggcattcaa taaaaaattc 2436720

tacaccccaa acaatgctgt tttagtggtg gcaggtgatt ttgacaaagc caaaacaaaa 2436780

gaatggattc agaaatattt cgctccaatt ccaaaaggag aagaattaaa aaaacaaact 2436840

tacgtagaag aaccaatcaa tcagaccata aaagccactt acgaagatcc gaacattcag 2436900

attccaatgg tagttgcttc gtacagaaca ccatcgatga aaaccagaga tgcgagagtt 2436960

ctggatttga tttcttctta cttaagtgat ggaaaaagct ctaaactgta caaaaaaatt 2437020

gtagacgaca agaaaatggc gcttcagatt ggagcagtag gatttagtca ggaagattac 2437080

ggaatgtaca ttttatacgg cttgccaatg gctcctaata caacagccga catcttaaaa 2437140

gaaatggacg aagaaattgt aaaaattcaa acggacttaa tttctgaaaa agattatcaa 2437200

aaattacaaa acaaattcga taataatttt gtgaatgcca attcaacagt agaaggaata 2437260

gcagaaaatc tggcttcttt ctatctgctt tacggagatg ttaatttgat aaataccgag 2437320

atcgaccttt atcactctat caccagagaa gagatcagag aagtagcaaa aaaataccta 2437380

aaccctaacc agcgtttaat tttagactat atcccttcaa ctaaagctca aaactaagtc 2437440

atcgaatcat gaaaaaaata catacatttt taatcctttt attcctaact ggaattatgc 2437500

aagcacaaga ccgtccacaa ccaaaaccag gcaattctcc tgtagtcaac atcaaaaagc 2437560

cacaaacttt tgttttggcg aacgggatga aagttttggt ggttgaaaat cataaattac 2437620

caagagtaag ctttactcta acccttgata acgctccttt tgcagaagga aacaaaaaag 2437680

gggtcgacga attaacaagc gccttaattg gtaacggaac taaaaaaaca acaaaagaaa 2437740

cttttaacga agagatcgac ttttacggag caaatattaa tttttcttca tcaggagctt 2437800

ccggaagttc actttccaaa tattcaggac gcgttctgga gcttttagct gaaggagctt 2437860

tacagccaaa cttcacgcaa tcagaatttg ataaagaaaa agcaaaatta atcgaaggac 2437920

ttaaagccga cgaaaaaagt gttccggcaa ttgccagcag agttgttgac gttttagcgt 2437980

ttggaaaaaa ccatccatcc ggagaatatc tttcagaagc aacagtgaaa aatgtgactc 2438040

ttgctgatgt tcagtctaat tacgcgacct attttgttcc tgaaaatgct tatttggtaa 2438100

tcataggtga tgttaaattt aaagaaacga aagctgctgt agaaaaactt tttagcggat 2438160

ggaaaaaaca ggctacgcca aaaaacacct atccggctcc tgaaaatgct gctaaacttc 2438220

aaattgattt tgttgacgtt ccaaatgcag ttcaatctga aatttcattg gtgaatacgg 2438280

tgaatttgag aatgagcgat cctgatttct tccctgctgt gattgcaaat caaattttag 2438340

ggggtgattt caacagttac ctgaacatga atttacgtga aaaacatggt tggacgtatg 2438400

gcgcaagatc aagtatcgac ggaggaaaat atgtaactaa attcaaagct tcttctgccg 2438460

ttagaaatac ggttacggat agtgcagtgg tagaatttgt aaaagaaatc aaaagaatca 2438520

gaactgaaaa agtttctgaa gatattttga aaaatgtaaa agcgggatat attggacgtt 2438580

ttgtaatgca ggttgaaaaa ccacaaactg ttgcacgata tgctttaaac attgaaacag 2438640

aaaaacttcc tgccgatttc tacgaaaaat acattcaaac catcaatagc gttactgccg 2438700

atgatgttta tcgtgttgcc aacaaatatt tcatgctgga caatatgaga atcgtaattg 2438760

ccggaaaagg atctgatgta ctaacaggtt tagaaaaact tcaaattccg attttctatt 2438820

tcgataaata cggaaatcct gttgaaaaac cagtaactaa aaaagaagtt ccagccggaa 2438880

ttactgctaa aactgttttc gaaaactacc ttaaagcaat tggcggagaa aaagtagttg 2438940

ctactgtaaa aacactttcg atgacaggat ctactactat tcctcaagct ccttctcctt 2439000

tgacttttac ttctaaatta gattcaaaag gaaaaatgat ggtatctctt gcgatgggac 2439060

caatgaattt aatgaaacag gttgtaaatg ataaaggtgc ttatatcgag caacaaggac 2439120

aacgcaaaaa ccttgaagga aatgatcttg ccgaaatgaa agccagcgct gctccgtttg 2439180

aggaacttca acttgtaaaa agagccgact taaaagtaga aagtattgaa ccaataaacg 2439240

gtaaagatgc ctacgcaatc aaagacggta aaacaactta tttctatgac gttgcatcag 2439300

gattaaaact tgccgaatca aaagttcgtg aacaaggcgg aaaatcagca acgcaaatta 2439360

ccaacttcaa cgattataaa gacgtaaaag gagttaaaat tcctttcaat atcgttcaga 2439420

acgtaggttt tgagttagac atcaaaatgt ctgatatcaa aatcaacgaa ggagtttctg 2439480

aagcagattt cttgtaagat actgagatgc taagatacta aggtgctgag gcgctaagat 2439540

ttttttttagg cttagtcaga gtttaaaact ttgactaagc cttttctttt tttgccaaac 2439600

agagcgaagt cgaagctttg tcaaactgag gcaaaacaaa gctttgtcag accaaacgaa 2439660

atcaaagctt tgtccggctg agcgaagtcg aagttttgtc cgactgagcg aagtcgaagt 2439720

tttgtccggc tgagcgaagt cgaagccccc ccgttccaat tggtacgccc ttcgactccg 2439780

cttccttcga ctccgctcag ggcgacaaaa caaaacaaaa caaaacaaaa caaaaagaag 2439840

gctgtcaatt acgacagcct ttcttatttt aatcattcaa cctctaaata aggacttaaa 2439900

atttctgcta attcattcag ccagtagaag ccgttttcaa ggcttgtttt gtctgtctca 2439960

aatgtttcac attctctcat catacttaaa gcaagcagat aatttacttt tcgaatggtc 2440020

tttgccataa attcaggatc taccgatttg ttgaagaaat caatcaactt caattctgtt 2440080

tctttcgaaa gggtgtttgt actcataatc ttaactttta gggaaatata aaacccgcat 2440140

agctaaggtg tcctacgctg ttaagaaagc gttacggtcg tttccaatcc cgccaccata 2440200

ctacacgggc aatttttttt tctaaattca taatcttaac tattaggacc ataaagatac 2440260

ctaaaaattt taaatgagta agatttttca gtcaaaatta aacacaaaac atcgcatgtc 2440320

atttcgacga acgagaaatc acaccagaat cccatcccaa ttatcgtcaa tctttgtcga 2440380

attacgagtg tgatttctcc cttcggtcga aatgacaact tcacgataaa tcaatgtcag 2440440

gctgagcgaa gtcgaagccc ccatcccaat tgtcgtcaat ctttgtcgaa ttacgagtgt 2440500

gatttctccc ttcggtcgaa atgacaactt cacgataaat caatgtcagg ctgagcgaag 2440560

tcgaagcccc catcccaatt ggcacccttc gacttcgctg agggtaacat tcgcacaaaa 2440620

tcaaaatcac atctaacctt ttacaaatat catttcacag ctaaacttac ttcttagccg 2440680

ataaatatac tccaatcaaa attataaaag caccaaaaaa ctgaattggc gtaagcattt 2440740

cgttatccaa aagcccccag aaaaatgcca caatcggaat taaatacgtt accgaagttg 2440800

caaatacagg cgatgaaatt tggattaatt taaaaaacaa aacattcgca attccggttc 2440860

caagaacccc taaaatcatg acaaaccaaa tagaatgctg tgtcgcttca aggcttattc 2440920

tttgcggaaa atcggtcgta ctcagaataa gcaaagccgg aataagcaat accgcaaaat 2440980

ttccggttgt gatgctgagc gaatttaaat cggataagta ttttttaatc agattgacat 2441040

ttatggcata actaagcgtt gcgataacca ccagaatcac ataataataa ttttgtcccg 2441100

gatgcgaaga cgctccgctt aaaaccaaca ataaacaccc caccaaacca ataaaaacgc 2441160

ctaaaacctg tctttttga aattggactc caaaaataag tatccctaaa atcaatgtat 2441220

ttagaggggt aagcgagttc ataatggcta caattgaact gtcgacttcg gtttcggcaa 2441280

tggcaaaaag aaaagccggt ataaaagttc cgaagaaaga cgttatggcg acaaatttcc 2441340

actgacggcg ggagatcttc ttcaaacttc tgaacccgac aatcaataaa aataaagctg 2441400

caaaaataat ccggaacgaa cctacctgaa ctgctgtgag tccaaccaaa cctcttttga 2441460

taagaataaa agaacttccc cagattagtg aaagcaccaa taaataggcc cactttaatt 2441520

gttttgcatc cataaaacgt attttagtgc aaatttgtaa taattttacg aattgacctc 2441580

ttccttttta ctaattttgc aaagaacatt ttttcgcaaa ttaaaatctt aaaaatatga 2441640

aatttacaag aatcatagct tcgattgcta ttgcaggttt agtactggta agctgcaaaa 2441700

aagaagaaga taaaaacctg gctaacatca aaaatataga atcagctcca aaagaacaca 2441760

aagcaattgc cgctgaaaat gtacagactt caagttttaa aatcgaagga atgacttgcg 2441820

caatgggatg tgccaaaacg atcgagaaag aattatcgaa tctggacggt gtagaaaaag 2441880

caaccgttga ttttgagaaa aaaacagcaa ctgttgtatt tgacaaaacg gttcaaaacc 2441940

aggaaaattt aaccaagaca gttcaggcaa ccggagacgg caaaacgtat aaagttttag 2442000

atatcaaatc gtaatttgac gatggttcag ttctaaaaag actgacaaaa aataaatctt 2442060

taaacagtag taaactcagg cttgctactg ttttttttat gaatcatttc aatacagccc 2442120

taaaaaacaa tggaacttaa atttagccac atagacattt tagttaacga cctgcaatcg 2442180

gcatgcgact attatgcgaa aatcctcgga gcagagatct caaaaaaatt cacctgggag 2442240

agagatgaat tacacgttgt atatgccgtt gtaaaaattg gtcaggaacg atttatgctg 2442300

gttcagcctt tttccggaaa tctaaggaat ttattggaaa caaaaggcga aggaacaatt 2442360

tatcgccact gctattccac tcccgacatc gaagtggctt ttgatgaatt gatcaattca 2442420

ggcgtacagc cagaggacga gaacggaaat ccgctgtcac gagaaagtct taacactcca 2442480

agtggtgtta gaatcatctg gcttccgaaa cgttttggag aattctcgat tgaaatcctt 2442540

gaagaatcag gacttcaaca atttatgaat gaagcttttt ctgcttccta agttgtggaa 2442600

aataaaactc gggggccata tcgtgtaaat ctgcttttgc cccttcaggg caatactccc 2442660

catttattta gttcatagtg cgttgcacta tgctcgtttt tcttttgggc tttcagcccg 2442720

cttcatccgc aatttttata cctgatcgta aattttctca gttcacaggt ttacggattg 2442780

atccaaaatt cagcctttac aaacccaaaa aggctttcaa ataaaatgcc cccaaatagt 2442840

atttaacttt ttgagggcag tataaaatca agtctatcgt ttatttccac tttaatgttt 2442900

ccattagtct ttgcatatca tttcgaatat aactcgcagc cggcataacc gaatcgaaat 2442960

taggcttcgc ataaaaataa accgatcctg tgataaagtg ttttgtactg tctgtaacgt 2443020

aaaattgtga gtttgtagcg gcatttccgt ctacgcggta aaacattccg taaacctttt 2443080

tttgagggtt taaataaggc tgttctaaaa tatcatctgc tttaataaca tgctcgtagg 2443140

ttaacttctg agcatctttg agcaatttca caatatctcc atgtaccggc ttataagtga 2443200

ggtaaattgt agctttcatc tttggatagg taatcgcaaa tccgcaattt ttctctcctt 2443260

tgattacggc cgcttcattc atttcaaaag taaaagggca attgttttca aaacctacat 2443320

atttggcttc aggatagtcc aaacgaagga aaccggcagg ttttggcact acatcatctt 2443380

tacaacttaa aacagtcaat gccagtaaaa ttgttgctag tgaaatggtc ttttttagca 2443440

ttcttaatct attgttactt ttatttgttt tacacgtttc ttatccactg tttctatagt 2443500

aaaaacacag ttttcgaacg ctattttctg atctttttta gggaaattac ccaaaatctc 2443560

taaaatgaat ccggccaatg tctcggcttc acctttatga gattcaaaga tttcttcatt 2443620

aaccgctacg attctgtaaa aatccttgag attaattttt ccttcaaaaa gaaaattctt 2443680

ttcatctatc tgagagaaat tcaaattctc gtcgtcaaac tcatcactaa tatcccctac 2443740

aatctcctca ataacgtctt ccagagagac taatcctgac gttccgccat attcatccac 2443800

cactatcgcc aaatggcttt taaggctctg aaaatccttc aataaattat ccagcttctt 2443860

gttctccgga acaaaaaatg cttttctgat taaagaggtc cagtcaaatt cttccttatc 2443920

aatatgcggc aacaaatcct tgacaaacaa aacgccttct atctggtcta tattgtcgcg 2443980

atataccgga attctcgaaa agccttttttc tattatttta ggacaaatcc cggaaaaagg 2444040

ttctgacatt tctaaagcaa aaatatcaat tcttgggctc atgacctgct ttgtatcagt 2444100

attaccaaaa gatacgatcc cttccagtat tttttgctct tctgttgacg taccttgtga 2444160

atctgtcaat tctaaggctt gtgaaagttg atttacagag aaattattct tctgtttccc 2444220

caatttatga tgcaaatata gcgtaacact tcgcatcggc aaactgattg gagtgagtaa 2444280

tttatctaat acagccaatg gataggcagt tcgttttgca aattttacat tgttacggct 2444340

ggcataaact ttaggaagta cttccccgaa caacaaaatt agcgaagtaa ccagaacaat 2444400

ctcaagaata aacttaaggg ccggcgactc tatgtctcca aaaatattcc ggcctgtaaa 2444460

ggaaaacaga ataacggttg cgatattaaa aagattatta gccactaata aggtcgcgag 2444520

aagtttctta ggcctgtcca aaaggtcgga aataattttt ccttttgaat gattctcctg 2444580

caaggtgtcg tcgatatctt tttgagacaa agagaaaagt gccacttcgg cacctgaaac 2444640

tatcgctgat aaaaacagca aaataaatat tccgacaaag ccaattatca aattgatgtc 2444700

tactgtcgta ttaagaaaca aactgggctc cgggtccaaa ttaaaaagaa ttagttatac 2444760

attcaaaaag gcagatcatt tataggtaag ccttcatttg ctgcgtcaaa gttagtgttt 2444820

tttggtgact cactgtcctg gttaggctta tgatttccgg tttctttttt ggtattcaag 2444880

aaagtaaact cagtcacctg aatttctgtg gtatattttg tagtaccgtc ttcagcttgc 2444940

cattgacgtg attttatacg tccttcaata aatatcttgt ctcctttcga caaatatttc 2445000

tcgcaaattt cggccgcttt attacgtaca actaaattgt gccattcggt tgaagttatt 2445060

ttttcattgg tcgttttatt gatatacact tcgtttgtag ccaattgaaa acgtccgatg 2445120

cagtttcctc cctcaaaata atgcattttt acatcatcgc ctaaatggcc gattaacatc 2445180

actttattta atgttccgtt catagttttt tagtggtatt tataccaaag atacattttt 2445240

ttagcaaatt atttcctgct tttccagaaa attgtgaatc acaattggaa aaggaaaaac 2445300

atttaactca ctagctttca agccattttc tattaaaccc tcaattctaa ccctccagaa 2445360

ctgtatgtgc agatgttggt gcgaaagttt atgaataaca gtactttcgg cataatcttc 2445420

tatacctata attgtatacg acgaaaaaac agtgtctgta actgctttcg aaactacatc 2445480

aaagtctacg attttatccg tttccaaaag cggaaactca tacagattgt gccagattcc 2445540

ttttgccgtt ctttttgaa gtatagtatt tcctaaagca tcttctacaa tgagataatt 2445600

aaagaaacga ttggttactt ttactttctt agatttaaca ggcaaaacgg ctacctttt 2445660

cttttgtaat gctgcacagc tatcattaaa gtcacaaacc gtacaatcag gacttttagg 2445720

cacgcattgt aaagctccaa actccattat cgcctgatta aaaatagcag ggttatcctt 2445780

tggcattaat tcataagcca gttcggtaaa ctctttttc gttgcaggcg aagcgatatc 2445840

agattcaata tcaaaataac gagaaagcac tctgaataca tttccatcca ctacaggaac 2445900

agtctcatta taagaaaagg aggcaattgc tgcagccgtg tattctccaa caccttttaa 2445960

ttttaaaagt tctttatagc taggaggaaa aacaccgttg agctcattgg cgacatattg 2446020

agccgtttta tgcaaatttc gggcacggga ataataccct aatccctgcc aaagtttcaa 2446080

aacctgctct tctgaagcat ttgctaaatc atatacggta ggaaattcct tcgtaaaagc 2446140

aaaaaaatag ggtgttcctt gcgcaactcg agtctgttgc aacataattt ctgagagcca 2446200

aatatggtat ggattggtcg ttttacgcca tggcaaatca cgtttgtttt gtaaatacca 2446260

ttttatcaac acgttagaaa aattcattgc aaaatactta gaatacaaaa gtaaatgttt 2446320

atgtaattaa aatttaacga tttagcttga ttaattattt ttttaattct tatatttgca 2446380

aactcaaaaa aatagtacac catttataaa ataaaatagg aaagaaaatg acgaaagcag 2446440

atatcgtagc gaaaatttcg gagaaactag gtcttgaaaa aggagatgtt caagcaacag 2446500

ttgaaacttt tatggaagaa gttaaaactt cactagaaac tggagacaat gtttacctaa 2446560

gaggttttgg aagttttatt gtaaaaacaa gagctgaaaa aactggtaga aacatttcta 2446620

aaaacactac tatcaaaatt ccagcacaca atattcctgc gtttaaacct gcaaaagttt 2446680

ttgtagaagg agtaaaaaca aataacgaag caaagtaata ctattaatta attataaaat 2446740

cgacacgata tgccaagtgg taaaaaaaga aagagacata aggtagctac tcacaaacgt 2446800

aaaaaaagag cgagagctaa ccgtcacaag aagaaaaagt agttttaaac tacttttttc 2446860

tttttaaacg ttcattgaaa ttggaattga gtctcagtaa acagtcacag tttgcagcct 2446920

aaaactgtta actgctactg ctaactgctt acaaaaattc ccccgggttc aatacctgtt 2446980

aaaaatattg tttaatccat ccttacaatt aggccttaag ctataagctt taagctttaa 2447040

gcaaatttat tttgcctatt gcctactgcc tactgcctat tgctagaaag ttcggataaa 2447100

aatttacagt gtgaataaag aattaatcat tagatctagt tctgaagccg tagattttgc 2447160

cttattaaaa gatggaaaac taattgaatt acacaaagaa gaagagaaaa gcaactttca 2447220

ggttggtgat atttttattg ctaaaatccg aaaaccagtt gccggactta atgctgcttt 2447280

tgtaaatgta ggcttcgaaa aagacgcttt tttacattat cacgacttag gtccaaactt 2447340

agcttctcaa ctgaaattca taaaacttgt aagcgcaggt aaaataaaag atttctccct 2447400

aaaaaccttt cagtttgaaa aagagattga caaagatggc atcattactg atattttaag 2447460

tgccaatcaa tctgttttag ttcaagttgt aaaagaacct atctcgacca aagggccaag 2447520

gataagcgct gagctttcac tggcaggaag atttattgtt ctcgttccgt tttctgaccg 2447580

tgtttctatt tctcaaaaaa tagaagacaa aaaagaaaag gatcgtctaa aaaaacttgt 2447640

tctatcgatc aaacctaaag gatttggtgt tattgttcgc acagtagccg aaggcaaaaa 2447700

cgtagccgaa ttagaaaaag atttgcagaa cctgcttggc agatggactg caatgtgtaa 2447760

aaaattacca actgctcatc atccctcaaa agtattagga gaactcaaca gagcttcttc 2447820

catattaaga gacgttttca acgatacctt tagtggtatt caaatagatg atgaagagtt 2447880

gtaccatcaa acgaaggaat atctgcaaga aattgcacct tcaaaacaat cgattgttaa 2447940

gttttatcaa tcaaatgaca ctccaatttt tgagaaatac aatatagaga gacaaatcaa 2448000

aacttctttt ggaagaaccg tctccatgag taaaggtgct tatcttatta tcgaacatac 2448060

tgaagctctt cacgttatag acgtaaatag cggaaatcgt tcgaataaag caaccaacca 2448120

ggaagacact gccatggaag tgaatatgat tgccgccgcc gaaattgcca gacaacttcg 2448180

tttgcgtgat atgggcggaa taatcgtagt tgattttatc gatatgtcta atccagaaaa 2448240

caggaaggtt ttgttcgact tcttgcgaga agaaatgagc gacgataaag caaagcataa 2448300

aatcttaccg cctagtaaat ttggtttagt tcaaattacc agacaacgcg taagaccaga 2448360

agttaatatt aaaaccagag aagaagatcc aaacaatgaa catggcgaaa ttgaagcgcc 2448420

aattttaatc attgataaaa tctcatctga tttagataga attctaaaaa cccacaaaag 2448480

tgttgtgctt aacgtacatc cgtttgtggc tgcatacctc agtaaaggtt ttccatcatt 2448540

acgttcaaaa tggtttttg aacataagaa atgggtgaaa atcatacctc gtgacgctta 2448600

cacgtactta gaataccatt tctatgataa aaaaggaaat gttatttcag aataaaaaca 2448660

aaaccgtctc gtttttttta acgagacggt ttttttatgc cttttcgcga acctaaactg 2448720

taaaccttat taaacaagta taacatccta aatagatccc tgaaaaataa tagataatat 2448780

attatccaat atagtataaa ttttgtatat ttagctaata ttttagccaa aatgaaaaac 2448840

tactccatca acaaaacacc tagtcaggtt caaagtgaat tagccgagca attcagaaag 2448900

ttcagaaaaa gcaaaaaaat agcacaatct gaattagcca ataaatctgg cgtttccctg 2448960

ggaagtatca agcgttttga gcaaactggg caaatctcac tagaatctct attaaaactc 2449020

gcccacctct ttgatcgatt agaggatttc aattctatat ttaaaattga caccaattta 2449080

aaagaaattg aaaaattatt taaaccttaa ttatgcaaaa tacttcaaaa gtaaaaacct 2449140

ttttaaatct tggaagccat aagacagaaa taggtgattt agtgcaaaat aaaaacaaaa 2449200

tctatttcaa ataccatccc gattttatag aaggcagctt agaaatttca ccctttaaaa 2449260

tgaaattatc cagagaaatc ctcactccga acgaacttca ttttgacgga ctttttggtg 2449320

ttttctctga ttctattcct gatggatggg ggaaattact gcttgacaga aaattactct 2449380

ctgaaggaat cagcttaaat agtataacag cattagaccg attaactttt attgataata 2449440

atagcattgg agccatttca tatgagccag aacatgaaaa cacaaacaac ctttcaagta 2449500

acattgattt agatcatatt tcagatgaaa taacaactat tctaaacgga acttctgaag 2449560

aaataataga agaactgttt caacttggag gctcatccgg tggagcaaga cccaaaatct 2449620

tagtaggctt taattccaaa acagaacaac tattttatgg aaaatctgat ttaccggatg 2449680

atttcgaaca ttggatcatt aaattccctt cttctaatga tttgccagac atcgcattaa 2449740

ttgaatacgc ttacaataaa atggcgcaaa atgcaggaat tgaagtcaac gaatttcgct 2449800

tattcaaaag taaaaaaggc aattattttt ttggttgtaa acgttttgac agaataaaga 2449860

atgaaaaaat ccaccttcac tctgtgtcag gattattaca tgacaactac agaatgagca 2449920

ctttagatta cggacattta atggattgtg catttatatt agaaaaagac tttaatgcct 2449980

atgccaaagt attacgattg gctactttta atgttttggc acataacaga gacgaccata 2450040

gtaaaaattt ctcttttctg atgaataaaa atggagattg gaaattttca cctgcttatg 2450100

atctgacttt ttctaattcc tcatacgggc ttcatagtac aactgtagcc ggagaaagca 2450160

aaaaccccgg actaaagcaa ctacatgaat tagcgagaca ttttggtgtt aaaaatgcga 2450220

atcaaatttt tgaagaagta agtcaatcct tgagtctgtt cgaaaaaata gcatcttcct 2450280

tagatatcag caaaagctct gtcaaactaa taaaaagcaa tttattagtt taatcccatt 2450340

tttcaaaaaa aatcaaatgt ccgtctgcgc aaagtcaaag atacgccagg aaaaacttct 2450400

atcccgctca gacagaaaac atcctgatct ctaattggtt tttagaattt aaactttgcc 2450460

cctcctttta ctccctcaca atttcaattt ttcgtctgat ttcattgcca gaagcatcta 2450520

ctactgtgat ataatgcgtt cctgaagtag gcgtaaccgg caattcgtga aaagtttttg 2450580

tggtggcttt ataaacgtca tccacgtacc aaaaaagctc tttttctctt tcggaatagg 2450640

ctacttttaa aatcacgggc tgaactttgc tattaaaatc tttggttaaa taaattttac 2450700

cattggtttt gggataaata aaatccattg ttgtggtttg tgtaccctgg cagccttctt 2450760

taaacggagg caaaggcaag tactcaatat gctggctttt gtaataccat gccataaccg 2450820

gaggcagaac aaaccagttt tttgtcacca tattatcaat actctcacaa ctgctgttta 2450880

cctgaaattg tccggttata tcgagatgaa ccgttttgtg atacggacaa acgctggtcg 2450940

atttcccttt tttgggaacc cattgcttta ttttcggaca gccgtctttg gccaaataac 2451000

cgcttaaacg acaaacctca acttctgcta aatctttata aggcgtttga aaccatcttt 2451060

gtcttggcag taaattaaaa acatcaaata aaatcggtgc ggcacttgta actcctgtta 2451120

aagtaggcct cccctcacct gttgcattcc caacccagat tcccaccaca tatcttgaat 2451180

ttgtaccaat tgcccaggca tcgcgattac caaaactggt tccggttttc caggcaattt 2451240

taagcgagct gtcgtaaaac ttccaggctt catctccttc cggcctgttg acctcttcca 2451300

tggcgttgta agccgcccaa attgatccgg cacccaagat attcttctga tcactttcgg 2451360

agccaaaatc gggctcaaaa ttgctcttat aatttaattc cgtaaattca ttcgttcggt 2451420

attgagcctg attcttaaca taataattta gtgtagaaga cagatttgca tacgttcggc 2451480

ataaatccca caaattgctt tcggcccctc ctaaaataag ggataatcca taatgatcgg 2451540

gtgttttatt gatatccttc aatttaaatt tctgcaattc ctcataaaat ttattcacgc 2451600

caaactcctg cagcatcaaa accgacggga tattgagaga gcgcgacaaa gcccgatgtg 2451660

ccggcactgc tccgtcaaag gtcagattga aattttgcgg agtataccct gcaatctgtg 2451720

ttggaatatc cgcaactaat gtgttcggca gtaattcacc atcgtccagc attcccgcat 2451780

ataaaagagg tttcaagata ctccctgtac ttctgggtgc gtcaataata tcaacatctt 2451840

tttgatggtc tttatcggtt ggcgcattcc ccacgtaact gattacattt cgattggaaa 2451900

catcaatgac caaaatcgcc agattgtgta cttcattctg tttgtattga ttgtaataat 2451960

atctcgcaat ttgattgact ctgttttgca gcgcataatc aatcgtagtc tttacccttg 2452020

ttccttcctg atctttagcg gctctttgca ataaatgagg cgctatctga ggcaaatcat 2452080

acggtttttg aggcaaaggt tcttcaatag caagttcata cgtttgctga tcgattacac 2452140

cttctttatg cagtttaaga agaagtcggt ttcgcttgtt caataatttg atctgatttt 2452200

ttcccggata gattagactc ggtgcattag gtaaaactgc caaagtagcg ttctctgccc 2452260

atgataattg attggactga acgccaaaat aacgccacga ggccatttcg agcccgacaa 2452320

cattgcctcc aaacggagca tgggccgcat acaactcgag aatttcatct ttagaatagc 2452380

ctaactccaa tcgcgtggcg agaatcattt caatcaattt ttcaaaatag gttcttcctt 2452440

ttccttttcg ggacaatcgg atgacttgtt gcgtcagtgt gcttcctccg cgaactactt 2452500

ttcctgcttt ttggttttgt ttgatggcat ttaccatcgc aaccggatta aaaccggggt 2452560

gtttatagaa atattcatct tcaaaataaa caatacattt tttgaattta tccggtacac 2452620

tatcctgcgc cggaaaacgc cattgcccgt caggagcgat tttagccccc agcagttctc 2452680

cttctttact ttcgataacc gttgagtacg gctctttaaa caaggttcgg ggaatggaga 2452740

aataataaat cagcaagagc acaaatgcaa ttgctgattt tattttattc tttttaatcc 2452800

aatttataat gcgttgtgaa aacgctatga gtttattttt caacgtaata tttatttaac 2452860

cgcgaaggcg caaagtccgc aaagtttttt tgctcgcaga tttggcagat tttcttttct 2452920

cttttaaatc tgcaaaatct gcgtgaaact atattttact acaaagttca caaagttttt 2452980

tagccacaga ttatacagat taccacgatt attttctttc gctacgactc aaacgatagc 2453040

gaactaccaa tctttcaatg aacttcccat gttttgcggg gtgcaaatgt aatacccgtt 2453100

ttcgaatctc gcaagctttt tcgaatcttt ttttgaaaat ttcttttcat cttaattcgt 2453160

ttgcttgtca gtatttcggt gaacgtttat cgctgttgcg ggtgcaaaag tagtcacttt 2453220

atccgctttc acaagctttt tctaaactta tttttaatct tttttaaaac tttttcttaa 2453280

cagtctgata acacctcttt tacaaattaa actattttca ggcttgaaag atttttcttc 2453340

tctcaaatga aactcttaga tacaaagccc catttttact gggtttttac taatctcgca 2453400

atgacgcaaa cgcgcgaggt ttttgtttta tggccgatct ttcctttgaa aatccatgcc 2453460

ctagccccga tagtagcgga taaaggcttc gacttcgctc agctcgacaa aaactacact 2453520

actattatag tatagaatct caaataccaa gcttcgactt cgctcagccg gacagaaact 2453580

acttttcttg cattttcgct cagctggaca gaattactcc ttatatatag gtagtaaaaa 2453640

aacaaaccct acaggtttta aaacctgtag ggttgtatat acactccaga acaatacaat 2453700

tactcgaaac gaatagcttt aaccggagaa atctttgtga ttatatagga aggaatcaac 2453760

agtactacaa aacaaactcc aaccgtaagc aaattcaata aaacaatatg ccaaatatta 2453820

aaatagaccg gagcctgatt tacatagtaa ttttcaggat ttaagcgaat cactccaaac 2453880

tgctgctgaa ttaacaacaa agcaatacca attaaattcc cccaaaacaa tccccgcaca 2453940

atcaaataga acgcgttata taaaaacact ttacgaacca tccagttatt ggctcccagt 2454000

gcttttaaaa tcccaatcat ctgagtgcgc tccaaaatca aaaccaatag cgccacaacc 2454060

atgttaatgg tagccaccaa tatcattacc cctaatatta ctatgatatt aaaatcgaaa 2454120

agctgcaacc aatcaaatat ataactatac ttctctatta ttgttttggt atccagatta 2454180

gacgatgttt gatcgtagat tttttctccc gttgttttaa tagcatcaaa gtcattgatg 2454240

aatacctcaa aagcaccaac ctgattggga ctccatttat taattctttg aatatgtcta 2454300

atatccccca atatataggt ggcgtcaaaa tcctgaaaac cggaactaaa aacacccgct 2454360

atcctgaatc ggcggctatt aggcattttc ccttgttctt ctttgataaa aaaagtatta 2454420

aaattatcac ctactttaag atgaagccga tctgcaagga attttgaaat cagaacatct 2454480

tcgtttaaag cagctgaaaa atcaggtaac cttccttcca ccaaatactc ttctatattt 2454540

ttccagtcgt aatccgctcc gactcctttg aagattatac cttcaaaaga attctctgtc 2454600

ctgataattc cagctttact agcgattgcc tgaatatgac tcacctcagg aactgattta 2454660

aattcaggat aaaactcctg ttttttagaa ataggaatta aagtaacatc agaattgtta 2454720

ttatcgtagt ttgaaattat aatctgcccg ttaaaagctg aaactttatc ccttattttt 2454780

ttctgaagac caatccctgt cgcaacagaa acgatcatca ttatcatacc aatagcaatg 2454840

gccgaaatag caattttaat aataggcgcc gaaatactgc tcttaaaatc ttttgcagta 2454900

attagccttt tagctatgaa atattctaaa ctcaaatttt atgttgtctt gaaattatta 2454960

attacatccg tttccggttc attcgaatca aaagtacatt ttaaaaagca aaaatgaatt 2455020

gcttctaaga acaattatca aatgtttaga aggttacaaa ggaagctttt tcttcatttc 2455080

ctccactata ttatatgctg caggacaaat agcaacattc ttcaatgtta agtccgctat 2455140

ctgatgaaac tttttacgat ctgtatgtgg aaattctctg catgctttcg gacgaacatc 2455200

ataaatcata caataattct cattatccaa aaaagtacaa ggaacacttt ttaaaacata 2455260

atctttgtcc tcatcaattc tgagatattg ttcgataaat tgctgcggct tttgtcggaa 2455320

tgatttcgaa atcctttcga tatcagccaa agtaaacaaa gggccggtag ttttgcagca 2455380

attcgcgcat tgtaagcagt ctgtttttt aaattcggtg tcatgcaaat cctgcatcac 2455440

ataatccaaa ttctttggct gtttcttttt aagcttatca aaatactttt tgttttcgat 2455500

atgcttatct ttggctaact tatttaagtt atttaaaatt tgcttcaagt ttaagattta 2455560

aagttgaact gcaaaattaa acaactttaa acttgtaacc ttaaactttg aactaaaata 2455620

caatgaaaga tcttttcggg aaagccatgt acgatttcca aacccataat tcacctgaga 2455680

atattatcac tgaaacttcg atttctgaag aagatgaaat gagtgtggat tatttattcc 2455740

gttcgtacaa tgaaatgcct aaactcgaac aaaaagcact gcaattagcc ttcggaaaaa 2455800

ctctggacgt aggctgcgga gcaggaagcc atagcttatc tttacaaaat gacagaaatc 2455860

tggagcttgt ttcaattgac atttcaaaaa atgcaatcga aacctgtaag cttcgcggag 2455920

tcaaaaatgc catagtcaaa aatatcctgg attttgaagg ggaaaaattc gatacgatca 2455980

ttttactaat gaatggagtc ggaatttttg gcaaactaga caattgcaac aagtatcttt 2456040

ctaaactaaa aacacttctc aacccgggcg gacaaatttt actcgacagc tcagacatta 2456100

tctacatgtt tgacgaagac gaagatggcg gaaaatggat cccatctcat aatgattatt 2456160

acggagagct tgtgttcaac atttcttata aaggcgagaa agaagaaccc ttcgactggt 2456220

tataccttga ctacaatact cttcaaaatg ctgctaatgc aaatggatta aaatgtgaac 2456280

ttatcctgga aggcgaccac tacgattatt tagctaaact ttctttataa aacaccaaaa 2456340

catgaacgaa acagatttag aaatactaaa atatccaatc ggaaagttta aaaccccaac 2456400

agattatacc tcggagtaca tttctgatag tatcgccatc attgcatctt ttcctgaaag 2456460

attaaaaaaa gaaacaattc atttaaccga cgaacaacta gacactcctt atcgtccgga 2456520

cgggtggact gtacgtcaag taattcatca ttgcgccgaa agtcacatga actgttatat 2456580

cagaataaaa tgggctttga ctgaaaataa tcctgtaata aaagcttatg atgaaaaact 2456640

atggtcggaa ttacaggaca atctaaccat gcccatccaa ccaaccttac aattactgga 2456700

aggattacat tacagactgg cttatatcat gaaaaatcta agtccacaag atttaaacaa 2456760

atcatttatt catcccgaaa acaactctga atatctaatc aaacaaatca ttggaatgta 2456820

tgcctggcac agcagccatc atctggccca tataacaaat ttaaagaaca ctaaaaattg 2456880

gatctaaatc tgatgtttct tttttacaca gtgtatacta tttaccagaa acaaaaaatc 2456940

tcttcaattg aagagatttt ttgtttatac cccttaagga atatttaaat atttatgcgt 2457000

ttgaagcgaa actctccatt ttgggttgtt catcacatag tccacaatca gaggcgtcat 2457060

ttcttctttt ttgctccatt ctggctgaag gaacaaaatt gcgttgtcat ttaccagctc 2457120

ggcttgttct tctgcaaaaa taaaatcgtg tttgttatag ataattactt tcaactcatg 2457180

tgcgttgtca tacaccgttt gagtaggcag cttatttttt ttaggcgaaa gacaaatcca 2457240

gtcccaagta cccgataacg gataagctcc cgaggtctcg atatgaactt tcatgttttt 2457300

atccttcaac tgttgagtca ataaactcat atcccaagtt aaaggctcac cacctgtaat 2457360

cacaacagta tcagccagac ttgatgcatt atttacaatt aaatcaatac tagttggcgg 2457420

atgtaactca gcattccaac tttccttcac atcacaccag tgacaaccca catcgcagcc 2457480

tccaattcgt ataaagtaag cagcagtccc ggtatgaaaa ccttctccct gaatggtata 2457540

aaattcttcc atcaaaggca acatcgctcc tttatttact tctaattgta tttcttttga 2457600

taacattatt cgattttaaa gtgcaaagat agtcaattaa atacggaaca aaaaaaaccg 2457660

atagtttaaa gaaactaccg gctttatatt tgactgtaaa tttatattat ttcaaagctt 2457720

ttacagattg tgcagcgtaa gcatttgcag gatctaaagc taaactctta ttgaaatatt 2457780

caattgcttt tgctttatca gtatttgcat aactagcacc gatactattg taagcttcta 2457840

caacttttt aactgtagcc ggcttagcca attcttcagc acctttgcc gtaattcttg 2457900

ttacgtactc ttcgtagttt ttaatgatta aatcatcttt ttctaacaag ttgttgattc 2457960

```
tacctttgta caagtaagcc tcattataag ttggagaagc ttctaagatt ctgtcaaaag  2458020
caacatccgc ttttcctaaa gctacagcat ctgcagctcc atttgtttta tttgcgttag  2458080
cataataaag agaaataccg tagtaaatat tatcatctaa gtagttttta gactctttgt  2458140
tcgttgttcc aagctctaaa acagtagcag cctgagcaaa ttgtttttc ccgaacaaag  2458200
cttttcctaa atcagataat tcctcaacca ccaaaggctc tagttcgatc gctttttga  2458260
tatcagctac accagcatca aaagaagtct gatcaacagt tccgtcagct gcggttcctt  2458320
ttttaatctt agacaaacct aaatacaaat aatctctacc aattactttg ttagaaggca  2458380
ctttgatata atcttcaata gatttgattg ctacatcaac atttccattc tcaaaagcag  2458440
cataacctaa atatctgaaa attctaggat ttaccttatc ctcagcaatc attttgtttg  2458500
caacagtctc taaacttttg taatctttaa ccaagatcaa gaaatctgcg tgacgcattt  2458560
tagagtctaa agagtaatcc gtaagattta agtacttctc gtagtttgta attgcatttt  2458620
gcatgttaac tttagaagta gatggtttat ttcttcccca tttataataa gtctccgcta  2458680
actctctgta aaccggacca taattagcac tcaaagcaat aacttcatta aaagatttaa  2458740
ttgcttcatc ataagattta gccccttta ataaaactcc tagttgcatt tttgctctta  2458800
aaagtgttgg atcagctgta aacgcatcac ggtatgcctt gtaagcatcg ttttgattgt  2458860
tcgctccgta gtatgcatca ccaatagcta aaagtgccgt tgcattttga ggatcaatta  2458920
ccaacgcacg cttcaaaaca gctatagcat ttgtataatc aggtgtagaa gaattcatgt  2458980
aagctctacc aatgtaaata aattcctcta catctttacg tttcatatct tttgtagcta  2459040
aagcaaaatt tgcctgagct gcagcagcat tcttcgcatc aagatctaac tgacctaatc  2459100
caatataatt taagtttttc ttatctgatg cctgtaaacc atttgcataa taaattttag  2459160
cagaatcaat gattgcctga tttaaataca cattacctaa aacaaaatta gcttctccat  2459220
cagaaggctt tgctttgatg attgatttta gcaatgactt tgctttttga aattgctcag  2459280
catcgattgc ttttttagct tctttgatat cttgcgcttt tactacagta gctgaagcaa  2459340
ctaaggcaag actaaaaatt ttaaatttat tcatctctaa ttgtaattaa tttattcttt  2459400
atcttttact atttgattcc ttattttaag ctttcttcca ggagttctaa ccggtaacaa  2459460
```

ccctgatttc aaaactatcc tctgtccaat atcgccggca ataaaggatg caaatcccat 2459520

tcctaagcca gaataaccct ggcaatttat gataaacaaa tcacgtgcca aagggtattt 2459580

cacttctgca agatcattct gagttgggct gtaatattga ttactgttta atcccttaac 2459640

actcatcaca tttattctct taagcacttc tgccattttt ggtgacggtt gagaaagcca 2459700

gtttacacca actaccccaa tcataccatc attctcagat acaaatttaa taacttcatc 2459760

gttcgtttta aaagaaaaca ctccttttac aggaacatca ttaactttag ccaattcttt 2459820

catataacgt acggtacttg aatttggatt gtcaaacacc agtcctttaa ttcttgcatc 2459880

aggtttgccc tgcataaaat cgattaccgt tttcaacgct attaatgtat cattattgcc 2459940

tttgttcgaa ataaaagcta ttgcatctgt cgcaaaaggg gtaactctgg gttttatttt 2460000

actttttcg aatttagcca attcttcttt agtcaaatct cttgttgtca ccactactgc 2460060

agctttctga ttgagcaaat catttataag ctcagcttct gacttaggtt ttaccgtaat 2460120

ctttgcatcg tagtaagttc cttcaaagac agcaacctga tcgtccacaa taggttttac 2460180

agtttcatcg acagtaatat cgattgctcc ttttaaaatt gtttccttat cgtttttact 2460240

tttttggttg cacatggcaa acaaaaaaac aaaaacaacc aagcctgcaa tcttactata 2460300

ctttaacata attattctgc gtttgaatta attaatctca aaaaacgaat ggccgaatac 2460360

actatcaata atcctccaaa agcatatcta tacttttgct ccatatttag cggaagtttc 2460420

tcccaaaaca tgatcattaa accgagtaca agatatatta aaaagaacag tattcctaaa 2460480

acaagaagaa atcgctcttt gagcgatttc ttctgaatat tattaagtat acctttttaac 2460540

attattctgc agattgaata gtaataggca gagagtaaag taccctaact tttttaccat 2460600

tttgctcgcc gggagtccat tttggacact ttttaagaac acgaattgct tctgctcctg 2460660

taccgtaacc gatatccctt aaaactttaa tgtcggttaa tgaaccgtct ttttcaacta 2460720

caaaagtaac ataaacttta ccttttaaac cttcttcttc cggagtcttg taattgtttc 2460780

ctacgaattt gtagaatttc tcaattcctc cagggaaatc tggttttact tcgatacctg 2460840

cagtattata aacgttgtta tcttctgcaa tgatctctgt aactggtcct ttaccaactg 2460900

gctcatcaac agttaaaact gcatccggat ctcctttgat ggtttcgtta ccaacttttt 2460960

tatctttaag ttcctcaatt ttcggaggat cttcagtaac ttcatttgcc ttagcaacga 2461020

ccggtttcac gaacttcacc tgatccactt ttggtggtgg tggtggtggt ggcggttggt 2461080

ttggctttac ttcctctttt ttaggaggta attttactgt cgctatcttg atatcattat 2461140

tcacatcttc ttcactagaa tctggaagta agcttgcaat aagaggagcc gctacagcaa 2461200

agctaaaaat aaccgatcca ataataagag actttacagt cgtcttaccg ttcgattttc 2461260

ttaactcata tgcaccatat atcttattac gcccttcgaa tacgatatca agccactgat 2461320

ttttaattat atctaatttc atttttcttg attattagga ggttcaaaaa aagacaaccc 2461380

ttattgttta tcaatcaatt ttgtttcctc aggtgaaaac tcaggaacga tagcataagt 2461440

atctactcca gtgatagcca tctcatccaa catatcaact aaattgcggt aagttgcttt 2461500

tttagttggc ttaatgataa ctataattcc attcttaggt tttcctaaag cagcagaata 2461560

agctaatact tctttctttt gcttcaataa ctccttacga ataccatcct taccatatgc 2461620

aatatcttta ggcccaacct taggtgttgc caataatccc atataatata ccattttatt 2461680

gttttccccc atcataacag tcattgtacg attctcatca actttaactg gaggtgtctt 2461740

atcgtctgga tctttatctg gtaaagacaa atccatcgat tgaggttttg acaacgatgt 2461800

ggttaacata aagaatgtga tcaataagaa tgccaaatct accatcgccg ttaaatcgac 2461860

tttcgagttt tgctttttac ttcttacttt accacctttt ccgccaccac cgtcgccggt 2461920

atttaattca gccattttag tgtatctttt ttaattaaaa gtcttttcct ctcatacctg 2461980

taactaagtt aaaggaattg atttttttgat cttgtaaaat atccataatc tttttgattt 2462040

gtggatactg ctctttagcg tcacctttga tcgcaatctg caattcttta tcatcaaggt 2462100

caattgcggc tcttcttgaa accaaaagcc attcttttaa ttgattgtct aaagaatcaa 2462160

ttggaattcc aggttgatca gctttcactc tatccgcagc tttcatagcg ataatttgtt 2462220

tcaaatttgc tactggtaca ccgaagtcat ccattaaggc aaatttagtt ttatcatctt 2462280

ctgagaaagt cacaccaaat ttagctccca ttccttcaag agttctttta cgaatctctc 2462340

ttcctttgat atcaaaaaac actttgcttt ttccgtctgc tcctttacct atcgtaataa 2462400

ttgccaaatc agaatctggt aatttacttt gaacagtaga agaaggcatg tctacaggaa 2462460

gtgcttctgg caccttagca gtagcggtca aaataaagaa cgtaagcaaa aggaacgcaa 2462520

catcacacat ggcagtcata tctgtcgatg ttgacttttt tttcattttt attttagcca 2462580

ttctctttta ttttattttg ataaataatt aattatataa tatcaaaaat taattattgt 2462640

ttcaaacttc ctctgaatct tctgtaagta tttacgattg tagtaccagc ctcatcgata 2462700

gagtaagtta aatcatcaat tttagcagta aagaagttgt aagaaacgat cgctaagatt 2462760

gaagtagaga tacctgttgc agtgttgata agtgcctcag aaatacctgt tgcaagagca 2462820

gcctggtctg gagttccagc agaagctaac gcaccaaacg ctttaatcat accagatact 2462880

gttcctaata atcctcctaa agttcctaat gatactaaag tagagataat agtcatgttt 2462940

ttttctaaca ttggcatttc taatgaagtt gcctcttcga tttctttgtg gattacttct 2463000

gaagcttctt cactgttgaa accttctttt ttaacatctt gatatttaat caaagcagat 2463060

ttaattgcat ttgcaactga accttgttgt ttgtcacatg aagcaatagc agcctcgatg 2463120

tttccttctt taatacttcc ttgtacattt ttcataaatg tatctaagtt agctttacca 2463180

gcagctttac cgataacaat aaatctttca atagaaaaaa caacaaccat taaaaacata 2463240

cctaataata ctggtacgat aaaacctcct ttataaacct gtcctaatgt attgataggg 2463300

tgaccagttt ctggatttcc accttcaaag ttagctgcat ctcccatgat tactttccaa 2463360

ataaacaccc caactaaaat acacgctaca ataatgattc cagtgatcat tcctcctccg 2463420

tttgaagtgc tttctttttt aactttaacg tttgccattt tttttaattt taatagtttt 2463480

aaataatttt atttttagt tatatttaac ttgtagagga gcaaatttat acgtttagtt 2463540

taaataaaaa aacttttttt aatttaattg aaggaaattt aacgtcaatt taaaaaatat 2463600

ctcattaaat tgccgatatc atttttaga taaaacaaaa ataagggcta ataatgggaa 2463660

aattacaacg ttttagtaaa tattcaaaca ttccattgat atcttcttaa aaagttgcga 2463720

aattgttttt tatatttttt ttaacccaaa aaagtttttt cctactaaag aaaaacagcc 2463780

taaaatgtta ataaacctag caaacctctt ataatcatct aaattacaaa taaaaacatg 2463840

aataaaaaag acaatttcat tcaggatatc aacaatggct attctacaaa gggcgacagt 2463900

attgttctcg gaagtgccat tctggacgga gaaccacttg gagaagctca tgtcaaaatc 2463960

cctttaaaaa cattaaaccg ccacgggctg atcgcagggg caacgggaac cggaaaaacc 2464020

aaaacgatac aggttttctc tgagcagctt tcaaatgtgg gagttcctgt tttgatgatg 2464080

gatattaaag gtgactttag tggaattgct aaagagggta aagaagaagg ttttataacg 2464140

gaacgtcatg ctaaaataaa cataccttat aatatagctt cttttcctgt tgaattaatg 2464200

tcactttcta aacaaaacgg agttcgctta agagctactg tttcggagtt cggaccggta 2464260

ttgttttccc gaatattaga cctgaatgat actcaggcag gtgtggttgc cgttatcttt 2464320

aaatattgcg atgataataa aatgccgctt ttagatttaa aggatataaa aaaggtcctc 2464380

aattatatta ccgaggaagg caaagatgaa atatctgcca attatggtaa aatttcaacc 2464440

gcaaccacag gaacgattct gagaaaaatc atagaattag agcagcaagg cggtgacttg 2464500

ttctttggtg aactttcgtt tgaaattgat gatttaatgc gaattgatga aaacggtaag 2464560

ggttacgtaa acattattcg tttgacggat attcaggaca aacctaaatt gttctcgact 2464620

tttatgctga gtttattggc agagatttat cagcaaatgc cggaaaaagg agatgttgtg 2464680

caacctgagc tggttatttt tattgatgaa gcacatttga tttttaatga agccagcaag 2464740

gctcttctgg aacaaattga aacgattgta aaactaatac gttctaaagg agttgggatt 2464800

tattttgtaa ctcagaatcc aatggatgtc ccgagtggtg tattggcaca attgggtttg 2464860

aaaattcagc atgcgctaag ggcttttact gccaatgacc gtcaggcgat taaaaaaaca 2464920

gcagacaatt atccaacttc tccttattat aagacagatg agttactaac cagtttagga 2464980

attggagagg ctttggtaac ggcattaaat gaaaagggag tccctactcc acttgtagcg 2465040

actatgatgc gcgcgcctat gagtcgaatg gatgttttaa ctgctgatga aattgaagga 2465100

atcaatacta aatcgaaact cgtaaaaaaa taccttgaag aaattgatcg ggagagcgcc 2465160

tatgaaattc tgaataagaa aattgaagac gccactcagg cggctgcaga acaggaagaa 2465220

gaaacaccga caaaatcatc taaatctgaa ccaagtacag caagtgtagt tggcaaatcg 2465280

gttttaaaag tggttaccag cgctaccttt ataagaggtg tttttggagt tttatcaaaa 2465340

atattcaaga aataacttat caaaaatcaa tggcaatgcc aatgtcaata tcaaaaatca 2465400

attgcaatgt caatactaat tttaaattga cttttgacat tgctttttga tattgttttt 2465460

tgatattgct attgtaatcg atctattttt gcaataattc cagaatctta ttttctactt 2465520

ccggactgtt ccagatgttt tcaatatttt ctattcgtaa aacttgttcc ataattacat 2465580

tttgaaaatc gccaattgcc agggcttcgg aatacgggcg atcactaaaa gttacacgac 2465640

tgtaaagtgg aatccattta tcaggatgtt tgtctgagaa tgctttttcg attttctttt 2465700

gcaataagaa tttttcatcg gccgttttgg tactcatctc catgaaattt cgataagaca 2465760

attcggcaat agcatcggca ttcggtttac gtgaaatttg atactccgag aagattttct 2465820

tccagtcgtc tccatacttt gcgatcattt cacttaaaat ggtaatatct tcaaaacccg 2465880

cattcatacc ttgtccgtaa aagggaacaa ttgcatgaca agcatctccg attaaagcaa 2465940

ttttatcttc gtatgtccac ggaaaacatt tcatggttac caaagtactg gttggatttt 2466000

taaagaaatc ttcggctagt ttcgggatta cttcgatcga gtcggggaaa ttcttcaaaa 2466060

agaagtcttc aaccatttta cgatctttaa gcgatgcaaa tgaattttcg ccttcaaaag 2466120

gcataaacaa agtacaagta aaacttccat cgagattagg gagtgcgatt aacatgtact 2466180

cgccacgagg ccatatatga aaagagttct tgtctagttt atgtgaagcg tctgcatttg 2466240

ccggaatgtt tagttctttg taccccatat tcaaaaattc ctgggaataa ttgaacatgt 2466300

tctgacgctg cattcggtgt cgtattctcg agaaagcacc atcggcacca aaaaccatat 2466360

cgtatttttt ctcttcccac tctcctcttt cggtttcacc tatatgtaac gtagcatcat 2466420

ttaacgttac gtcccagatt ttttgttcga aaagaaattc tgcaccggct tcttctgcaa 2466480

gatcaatcat tttccggttt aaagttcctc tggaaatgga ataaatggac tcgccttcct 2466540

gaccgtagtt ctgaaaattg agtttatcaa ccaagtgaat ggcacgtttg tccattggga 2466600

tagcgatttc ccgaacggca tctccaacac caacaccatc aagcgttttc cagccccggt 2466660

ttgacattgc cagatttata gaacggcctg agaaattaat tttacggata tcaggactac 2466720

gatcataaac atgaacggta tgacctgctt ttttaagata aatcgacaag agtgatccta 2466780

ctaatccgga accaacaaca gcaattttta gtggagtttg catcaagaaa aatctaaata 2466840

taagatcgta aaaataagta ataattgtac ataagcttta aaataaataa attatttact 2466900

gtaccgactc acaaccgttt cgatttttgc caaaattcag agttaattca aaaatataac 2466960

aaaatgttat tttattcaat ttatctgaaa aaattaaact cttacattcg ctttcggttt 2467020

taccttaata tatatcccca tcatggacag cacaatttta caatcagaaa ttattctgga 2467080

aaacgaaaaa gtactattaa ttccgtttga gagcgaaaga aatacagaac tcagagaaat 2467140

catttttgat gatgggatct ggaaatacat gggtatgtat gttcgcaatg aaaaagattt 2467200

taaaaattac attcaaaata ctttacagca aaaagccgcc gggctttgtt atccttttt 2467260

aatcattgat aaaacgacca atcgggttgc aggaagtacc agatacggtt acctgaatca 2467320

tgctagtcag aagtgtgaaa ttggctggac ctggtacggg gaaaaatttc agggaaccgg 2467380

tttaaacaaa gcctgtaaat ttgaattgtt aaattttgga tttgaagtca ttcaatttag 2467440

aagaatacaa ttgagtgctg atcttgaaaa caaaaagtca caacgggcga ttgaaaaact 2467500

aggagcaact aaagaaggtc tttttagaaa taactatatc gattcggaag gaaaaagcaa 2467560

agatgacgtt tattacagta ttattcccga agactggcaa gcagttaaaa cgaattactt 2467620

ccctgaattt atataagaaa agcgcctcaa ttattgtgat agaaaaatgg tactttagct 2467680

tattctaaag tacctcttct atgactgaat tgcagacgat ctatcaaaga accctaaaat 2467740

ttgctgccaa aagacatgcc gatcaaaatc aagtaattcc cggaaccaat ttaccgtatg 2467800

ttgttcattt aagcaatgta accatggaga ttctatttgc ttcgcaaaac acaacatctt 2467860

ttaatactgc atttgcaatt caaattgcat tactccacga tattcttgaa gatacagcaa 2467920

ctacatttga agaacttgca gcggaatttg atgaagaaat tgctcaggcc gtcctggcac 2467980

taaccaagaa ttctaaaata cctaaagaag aaagaatgac cgacagtctg gcccgaatta 2468040

aagcattatc aaaagaggta tgggctgtga aattagctga cagaataact aatttacagg 2468100

ttccaccaga aaactggagt gtggaaaaga taagagaata tcataaacaa gcggtacaaa 2468160

tactaaatac acttaaaggc ggtaacgctt atttagaaaa aagactttta gaaagaattc 2468220

aaaattattt actgtattgt accgtcgaaa aatcgtaggt cacaactcat caaaacataa 2468280

tctcaaaatg aacctctatt cagaacatta tgtaagcgaa aaaagcgagc ggtttgttac 2468340

caaaatctgg tgtctggata atggcaatgg tgaaacaaca gttgaaaata agcttgtctt 2468400

acccaacggc tgttttaatc ttgctattgt tagcggaacc cacatagaag ttcacactag 2468460

taagcgaaaa tatgaaatga acgaaggctt ttacttttgt tcgcaaatga cgaacaaggt 2468520

tttggtcaac ataagaccta aaaccaaagt aaccatcatt caattgcagc cctggacgct 2468580

ttcgatgtat ccgcaatatg atttgagcca ttttagcgat tcgattatca ggattactcc 2468640

cgaagagctt ccctttaaaa tacaaactga tgctgttgct gaaaatttat tgcaggctat 2468700

aaatgtttat tttgaaaaat tgtctgcttt acattcagag aaaaatacca tcgaaagaat 2468760

ctgcgaaatt atcagacatc atgacgaaga aatctcagtt tccgaaatta gcgggatttt 2468820

aagagtctct caacggttgt tgcagatgaa gtttaaaacg gcaacagggc ttacgattaa 2468880

aaaatacatt caaattctga agttcagaaa atcagtagat cagatggtac attcgaatcc 2468940

tgagaaactc agtctgacag agattgctct ttacaataag tattttgacc agtcgcattt 2469000

tataaaacaa tttaaaggag tcatgaaaac aactccaaaa acattcaact ctagtttgta 2469060

ctttctttct aaaaaaagat aagattttcg catttgtaca atttttaggt tttagattgc 2469120

agtactattg caaaatcatc aatcaatcaa aattaatata aaatgaaaat caatccatct 2469180

cttttcccgt taaaagtttt tttaattgga atattacttt tccacttcca aaccggattt 2469240

tctcaggaag aaaaaaactc agcattgtac aaaacgatta tgtcaagaga cagccttctt 2469300

tttaatattg gctttaatac ctgcgacatt agccagtttg aaaatcttta cagtgacggt 2469360

tttgaatttt atcacgacaa ggacggtcct tcagataagg cacttttttt agtcaatctc 2469420

aaaaaaggct tatgcaaatc ggttgaaact tacaaagcca gaaggtacct ggttcctggc 2469480

agtaccgaag tttacccccc ctataacaaa ggcgtattgt atggcgctat acaaatggga 2469540

attcaccaat tctacgaaaa atcaataggc aaaaacgaat cttttgcaga tgccaaagaa 2469600

aaatttggca gtactgcgcg atttactcac ctatggattt tagaaaatgg tgattggaaa 2469660

cttaaaagat ctctaagcta cgatcatcag gaggccaata cagcgggtac caaatcggat 2469720

atttttgaca acgatgaagc cattaaaaaa tggctggttc agaataatgt tccagcactg 2469780

ggtattggtg tgatcaatga gggaaaacta caagaagtaa aagtctttgg tgaacttaaa 2469840

aaaggagttg cagcacccta caatacgatt tggaatgtgg cttctctgac taagccaatt 2469900

actgcaatgg tcgctttaaa attagtaagt tccggaaaat ggaatctcga cgaaccactt 2469960

tacaaatact ggacagatcc ggatatcgca aatgatgcga atactaaatt attaacgacg 2470020

agaattgtct taagtcacca aaccggtttt ccgaattgga ggtatatgaa cgaatccggt 2470080

aaactggatt tcaaattcaa acccggaaca aaataccaat actcaggaga aggcatggaa 2470140

tatttgcgaa aagctctgga aaaaaagttt cacaaatcat tggatcaatt agcggatgaa 2470200

ttaattctta aaccgttaaa aatgaatgat accaaattta catggaatgc cataaccgat 2470260

gtttcaagat gtgccatcgg ttatgacaat aaagggaatg cttacgagcc taccaaaaat 2470320

aaaacggcaa gtgcagccga tgacttgctc acaacccttg aagattacgg gacatttcta 2470380

tgcagcgtga tgaacagtga cggtttgagt caaaaagttt atgaagacat gacagcacat 2470440

caggttcaaa ctaaaaagaa taaatatttt ggtttaggct ttgagattta tgatttaggg 2470500

aatgacgatt ttgctttgtc tcatggcggt gctgacaatg gggttcagac gatttttctg 2470560

ttacttccaa aaaccaaaca aggtctgatt atttttacca atgttgatga tggatataag 2470620

gtttacgaaa aaatccttac ccattatatg ggtgaaaaag ggaagcaaat aatcgagatt 2470680

gaaaccaagt aaatctcaat tcaaaaaagt gatgtgtaca aaatcattat tcggaaatct 2470740

atggtaaaat tatgtattct tattgtgttg ttgttaagta aagttctatt tgcataaacc 2470800

tattattggt tcaaaagaaa tttgttagtt atgagcatag gcgtatatat agtagttcct 2470860

ggcagttctc ggcctatgct ctcctgctag agtgttaaga aaaagataaa aaagtattga 2470920

tcctgaaaca taattgaaaa ttcgtcgtct aaccaaagac aacgacataa tcctgaacag 2470980

attaaagagt ttcaatcatc aaatcaaaaa tcaatcactg atttactaac cttaatcatc 2471040

aatcaatatg cagaaaccaa tcaaactagt tgttcttagt gttattctac tgtttttcgc 2471100

tttgaacatt acttccgcac aggacaaagg aaaacaaatt gaccaattat taagtaccta 2471160

ccatcaatat ggccaattta atggttcggc actggttgcc gaaaatggaa aggtaatttt 2471220

taaaaaagga tttggctcag ccaatatgga atgggatatt ccgaatcagc ctaataccaa 2471280

attcagatta ggctcgatca ccaaacaatt taccgctttt ttaatcttaa aattagtcga 2471340

tgacggaaaa ctaaaactag acgtccctat cactacttac ttaccggatt accctaaaga 2471400

aaccggcgac aaaataacgc ttcatcattt actaacacat tcttcaggaa ttccaaatta 2471460

tactgctaca ccaaattttc ttagagataa aagccgcaat ccttatactc cggaagactt 2471520

tgtaaaaaca tttaataaac ttcctctgga atttaaaccg ggtgaaaaat tcaactacag 2471580

taattccgga tatttcctct tggggtatat tatcgaaaaa gttaccggca aaacctacga 2471640

acaatatttg caggaaacta ttcttactcc tttaaaaatg gcaaacacag gctttgatca 2471700

tagtgaagtg atccttaaaa acagagcagc gggttatgaa aaacaaggca aaaattttgt 2471760

caattcttct ttcattgaca tgagtatccc atatgccgcg ggatctttgt attctactgt 2471820

cgaagattta tatttatggg atcaggcact ttatacgact aaattgcttt cagaaaaatc 2471880

tatggagtct ctttttaaac cgtatgtaaa agcctggggt gatttttaca gttacggatg 2471940

gtttatttca gaggctaata atggcagcaa agataaactg aaagttacgg agcacggtgg 2472000

aggaattaac ggatttaaca cgctcatttc acgcgttcct gccgataaaa ttctagtggt 2472060

gttacttaac aatacaggta atactgtttt gggtgaaatg aacactgcta ttcgtgctat 2472120

tttatacaac cagccttata aacctgccag aaaatcattg gcaattgatt tattggatat 2472180

tttctctaca aaaggtgtca cagccgggat tgatacttat aaaaaactaa agaatgatcc 2472240

cacttttgtt attaaagaaa acgatatgaa cgaagccggc tatcaattgc tgcaaagcgg 2472300

aaaaaagaaa gaagctattg aagtttttaa aattaatgcg gagactttc caaaatctgg 2472360

aaatgtctat gatagtttag gagaggccta tctggctgat ggggataaaa agcttgcgat 2472420

tgcaaattat tccaaatcag ttgaactgga tccttccaat gaaaacggaa aaaaggtctt 2472480

agaagaaatt tcaaaaaaca aaacgaaata attcttaaca aacctcttta aaaactccgc 2472540

taaaattgat ttgaaatcaa ttttagcgga gttttttttg ttacaatttc taacagtcac 2472600

attcggcaat taaatattaa aaatactatt ttagcgctgc ccaaaaaaaa caatagtaaa 2472660

ccctcaaatc aacatgattt acaacaagaa ctgttgtgaa ctgtttttat taacctatga 2472720

aaaaattaaa gacacaaact cttttagtac tcgtactatg cctgtttatt ccgcttatcg 2472780

ctagtgctca aacctcaacc aagaccgtcc cgatgcccag tcagcaaaac aaaattatca 2472840

ttgataaaat tgtcgaggct gcccattata aaaattatgt gaccgatttt tgtctggcaa 2472900

ctattagtga agctgccctt aaagaaaaat ggaacgatca aaaaacgatt gaaataacgg 2472960

agagtatcaa ctacaaaaac ttccgggatg ctgtttataa tatgtttgct ttttataatg 2473020

aaatagaatt ggaaacactt ttaaaaacct atcagaaaga tactgtctat caaacaacca 2473080

atgtcatggt caccaacgat gcactgggtt ataacctcga aatatttgca aatgatattg 2473140

ttcggggaag gtataaatag gttctgaggt tctgaggttc tgaggttctg aggttctgag 2473200

gttctgaggt tctgaggttc tgaggttctg aggttctgag gttccaatct ttgtcaaagc 2473260

ttacactttg acaaagatgt aatcataaaa acgcaaaaga aactttgcga aaagactttg 2473320

ctcactttgc ggtaaaacca gtaatcctaa aactaaaaaa actatttccc ggcaggtaca 2473380

agtgaaacct gaaacgtgca acttgaaacc tgaaacctga aactcgaaac ctgaaactcg 2473440

aaaccaaaag cactacttcg cttttggttt caaaactaat ttggtggatg ttttaatgat 2473500

ctcttctttg ttcagtttca tctttctgaa tttaccggca ttgtacatct cggcctgatc 2473560

gtcataatgt ttactaaacg ggttaccgga ttgtcctgtt ggcaaaatac tccagctatt 2473620

ttcgatatcc gagaaatcca ctactcttct ggttgatggc ccgcctttta cgtgatactt 2473680

cccttcctta ttgaatccga aaaactgatt gtttattact tcattcgatc ccggagctgc 2473740

aaatggccct acattaaaca aacggcgcaa agctgctatt ttccctaaag gatgttcatg 2473800

ttctacggtg tgtgctttac cccagttcca atctgcgacc tgatttccaa attgttcctg 2473860

aagttccgct atggcttcat ggaaggattt cgaaacaata tcacttctgg tttcttttac 2473920

atttttggtt ttgatgttgt cccaccaaac agaattttca ttctgaattt gtcttgcaat 2473980

gatttgtttc cccagtgagg tatcaagata caaactaaag ttatcggctc ccatctcgtc 2474040

ttcaaaagta tttttcagat acagataaac ccatttgttg taaatcgttg gtccaacatc 2474100

ctccgtatta ttggttcctt tccatgattg caaagcgttt atcgcttctt tttcttctgc 2474160

tgaaagcgaa cttccggcta cagtcgaaat taaacgttgc accactcccg gtgaaaccag 2474220

tgacgtatta tcaaaaatca tcttactgat ggcttctttg tcccaatctg attttgcctc 2474280

cattaaacct gaaattcttt tggcacgatc ctccggcaaa taatatcccg gatataaaaa 2474340

gccatcgata gcctcaggct gattgttggc agaatacaca taaccccatt ttggattctc 2474400

ggcagaagga ttcttcgaaa aatctaaatg ttctttaata tcgtctttac cgctggcacc 2474460

atccaaaata aaaaaggtat tcactccttt atcatgttta taaagtgctc cggttgccca 2474520

ccatgccaca tttcctttag catcaccata catcacattc aaacccggtg ccgctacaag 2474580

cgaaactgct tttctgaaat cgtctttatt tttagcatgc gaaagtccat aaacggcatc 2474640

taaaatctgg atgggctgtt gtgtatacac ccacgacatt gcaataggat tctttttcc 2474700

taagcgatcc agcacatcat tcatgatagg cccgtgacgg cttgatttaa ccgtcagaac 2474760

aacatctgac gtatctttta cttttatcgt ttttttaatc gccgtataag tcgcaaaacc 2474820

tgttggtgtc tgatattgat tagaatcacc ctctttattt ttttcctgat aaaaatcgat 2474880

atcatcattc tcgaacatcg tcagtccgta agcataattg cgattgtgcg ccaatagcgg 2474940

atacggcgtt ccggccagat aacagccgta caattcgaaa tccggtgtta ccaaatgtgc 2475000

ttcataccag gttcctggct gtgaaaagct aatgtgcgga tcatttgcaa aaatcacttt 2475060

tccgcttttc gttttagtag gaccggcaac ccagctgtta cttcccacaa aaggaggaat 2475120

aagcgaattc tccagcaatg ccgctaccga ctttgaaatg gtggtatatt cttcgatatt 2475180

ctcttttgag tttttgatcc tggtcgtatt aaactctccc tcgatcccta aatcttttaa 2475240

atatgcaacg ccgtatttat cacgaataaa agttaacaaa ggatctgttt tttgcgccat 2475300

tgcaaaacta aaagacatat aaccaaaaat attatacacg tcttttatgg taaatttttc 2475360

ttttttcact cctaccaggg taaactcaat cggcgttact ccctcttcca tgtactgatt 2475420

tatcccgtcc agataagcca tggtcatttt ataactctga ctgttcggat ctaattttgc 2475480

tatggctttt gctgaagctt cttctatacc gattccggag aaaaatttat catttttag 2475540

tgcaaccgat ccaaagattt ctgataatcg tccgggtgca attcttcgaa gtaattccat 2475600

ttgccataat cgttcctgcg catgaacata accaagtgct gtcatcgcgt ctttttcaga 2475660

atcggcataa atatgaggca ctccaaaatc atcaaaatac accgtggttt ctttctggag 2475720

gtttttgagt tgtacttcac cttcgtattt aggcttcaga tgaaaaatgt aggcacaaag 2475780

accaatccca agaataacaa tcaataccaa taaaaccaac agaatttttt taatttttct 2475840

catatttatg aaacgtataa ggatcaatgt ttttgtaatg atgtccctta aatttaaaat 2475900

actttaagaa acatcgcttt taaaagtcta aatttatgta tttaaaatca actatgtttg 2475960

ggagtggttt tttgtttcac gcagatttta cagatttttt ttgctccttt tataataggc 2476020

gtctttttga tcgcagtaaa atcttttaaa aattaatgga ttaactttct actttaaaat 2476080

aacattccga atgcagttga agaataacaa actgcaaacc tgatatttat caggtttttt 2476140

gaattttatt ttcccaacct ttgcttttat tttaatttaa aaacaaatgg caaaaccatc 2476200

gatacacact ttccatatcc ctgtaatggg tctcgcatat acaatcgaca gtccaattcg 2476260

agtggcacaa tttggtattt catctgtagt ttctatcgct gatgatgatc taattgagaa 2476320

gatgcgtaat ttttacagta ctaaatttaa ttttccctac gaggagatca gtcaaaaatt 2476380

tcaggactac agggcacagc gcattacctc gtatctcaat ttggtcgata aaattgtgaa 2476440

agagaaattt gaaaatttta aaacggaatt aatcgaaagt aagactgcgg tagaaaatta 2476500

tattacaatg ttaccgaata cttccgacat caaaaagggg tttcagaatt tattggagga 2476560

cgggatttct tttaaggaaa acattcaaaa ctatatcgaa tctcatcttt cacccggttg 2476620

tattgacgtg aacattatga ccaaaatcga caaagataat tttgaaaaaa acgaacagct 2476680

tcccattgaa tttaatgatg ctcatgccgc tttgcgaggt ttcgctaata gtgatcttga 2476740

atcttcagtg gtactttctg ccggaatgaa tccaagattg tacagctatt tcgaaaattt 2476800

tacggatttc tttcccaata gtaaaaacga acttaaaaag agaattattc taaaagtcag 2476860

cgatttcaga tcggctatga tacagggaaa ttttctagcc aaaaaaggcc tgtgggtttc 2476920

tgaataccgc atagaatcag gactaaactg cggcggacat gcttttgcca ctgaaggcct 2476980

tttactaggt ccgattttag aagaattcaa acagaaaaag aatcagctca ttcagtctgc 2477040

acatgaattg atgacaaaag tattacagca aaaacaagtt catgtccctg aagtaccatt 2477100

gcctttgaaa attacggttc agggaggcgt aggtactgcc gaagaacacg atttttttatt 2477160

gcaaaattac gaagtagact ctgtaggatg gggatcacct tttttactgg ttcccgaagc 2477220

gacttctgta gacccggcga ctcgcaaatt attaatggat gccaaagaaa aagacttgta 2477280

tctgagccac atttctccat taggagttcc gtttaatact ttaaaaggca ctacaaatga 2477340

ggctttaaag caaaaaagaa tcgagcaaaa taaagcagga agttcctgcc cgaaaaaatt 2477400

cctggccttg agtaaggaat atgatccaca tggaatttgt acagcgtcga aaaaattcca 2477460

ggacattaaa ctggaagaat tggctgctaa aaaaaatagt ctttcgaagg aagcttatga 2477520

gagagaacag ttttcgatca ccgaaaaagc ctgtttatgt gtcggattgg ccaatgcgtc 2477580

ctatttagaa aatgatatcc agataaaagg tcaggcacag ggagttgtta tctgtccggg 2477640

ccctaatatg gcctattttg accaagaagt ttctttgtct gatatgctgg cacatattta 2477700

tgggaataat tccatcctga gggctaataa caggcctaat ctgtttgtaa aggaattaaa 2477760

aatgtatatc gactatttta ggaatgaaat aaataatatt tcgggagaaa tcaccaatgc 2477820

ccaattaaag aaatggactg tttttaaagc taatctctta gaaggaattg cctattatga 2477880

aaatttgttt gcgtcttctt tctattttca ggaagatccc gaaaaaatca aataccaatt 2477940

cgatttttac aaactggaac tggctacaat tcaagttcca acttgtgagt tggtataaag 2478000

aaaccgccga tttaaaattt aaatcggcgg ttttatttta aaactgtttt tccagtttac 2478060

tctttttttct ttttgctgcc atcgataata gctccggttc cggctccaac acctgctccg 2478120

gctaaaccgc ctattattgc accttcccct tttctcttgc taacaatggc tcctgtcact 2478180

gctcctactc cggcacctat tacagctcct ttggctgctg aactccagcc tttctttttg 2478240

ggagtggttt gtgttgcagt cgaggttccg tcagctttgt gattgaccac tactactttt 2478300

tgtgtttcta acttttgttg tgcctctacc ttttgctctt ctctgatttt tgccatttcc 2478360

gttctcattg aatcaataac tctttgttta ctaatttcaa ctttcatcga atcaatacta 2478420

gcttgttttg ctttattgat atcctctttt ccttgattct ggcaagaaac aagaaaaacc 2478480

gcagctataa aaatatataa agctttcatg agattgtagt ttaaaaaatt attacactac 2478540

aaagtaaaga agaacttttt tctgaaagct tacaggattt tgcagaaaac ttatagaatt 2478600

tgaaggttct gttccgccac agcttataaa gattataatg attttaaaaa actacttcca 2478660

tctatttgaa tctgcatggg attatacttt gacttatgct cctaaaattc ctttttttaag 2478720

aatctgacca aaatcataca tgtcttcata cgaacaatac aatggaacgg gtgccagacg 2478780

gattacattg ggttcacgcc aatctgttat cacgccattt ttcatcaggt aatcaaataa 2478840

gctccttcct tctccatgta gaaaaacaga aagctgagaa gctctttcac taagatttga 2478900

aggtgttata atctcaaaat tgccttttac ctctttatca atttcctgta gtataaactc 2478960

taaataagcg gtaattttat ctctttttac gatcagggta tccattccaa cctcagcaaa 2479020

catttcaacg gaagccaaat aaggtgctaa ggtaagtatt ggtaaattac taatttgcca 2479080

accgtctgct ccatgaaccg gatcaaaatt aggctccatt ttaaaacgac gttccttgtt 2479140

atgcccccac catccggcaa atcttggtaa gtccggattg ttgtgatgtt tttcatgtac 2479200

aaaacagcct gaagcattcc ccggtcctga gttcatatat ttataactgc accaggcagc 2479260

aaaatctaca ttccaatcgt gaagttccag tttaatgttt ccggctgcat gtgccagatc 2479320

ccagcccact tttgctcctg ctttttgacc tgcggcagta attgttttca tatcgaaaac 2479380

ctgcccggta taataattta ctcctcctat taacactaaa gccaattcct ctccgacttc 2479440

ttcgattttg gccaaaatat cttcaagacg aatattatgt tctccttcac ggcgtttaat 2479500

ttctacaatc gcatcttctg ttttataacc atgaaaatgt acctgactct gaaacatata 2479560

ttgatctgaa ggaaatgctt tttcctcaca gatgattttg taacgggttg ctgttggctg 2479620

ataaaaagaa accattaaca aatgaagatt tacagtcaaa gtattcatta ccgttacttc 2479680

agaaggtaaa gctcccacta ttttactcag gggttcggcg aatcttccct gataatccca 2479740

ccatggtttt tcggcataaa agtgaccttc tacggcaaga tctgcccaat cgttcattac 2479800

ttcatcaata taagctttgg tacgttttgg ctgtaatcct aaagaatttc cggtgaaata 2479860

aatcactttt ttatcattaa cttttggaaa tataaattgg tcctgatagt gatttaagat 2479920

gtcctctgaa tcgagttgtt tcgcgaattc gcgtgtattt tgaaaagtca ttgcgtttgt 2479980

tttgaatcgt aaaaataaca aaaattgttt attttgtttc aagtttcagg tttcaagtta 2480040

ccaacagaac ctaaaacctg aaacttgaaa cttgaaacct gaaacctgaa acctgaaact 2480100

tgaaacatga aacctgaaac atgaaacttg aaacttgaaa cctgaaactt gaaacttgaa 2480160

acttgaaact tgaaacctga aacctgaaac ttaaaaccat tataaaatag aaaacccgac 2480220

aagtttaaaa acctgtcggg tctgtctata agataaattc taattaaaga attaacattg 2480280

catctccgta agaatagaat ttgtattctt ctttgatcgc ttcttcgtaa gctcttttca 2480340

ttaaatcatg accacagaaa gcagaaatca tcattaataa tgttgatttt ggcgtgtgga 2480400

agtttgtaat catacaattg gcaatactaa aatcgtgagg agggaaaata aatttattgg 2480460

tccagccttc ataagggttt aaagtatttt gagaggaaac tgaactttcg atggcacgca 2480520

ttgaagttgt tccaacagca cagatacgtt ttctacctgc ttttgcagca tttacgatat 2480580

cacaagcttc ttgtctgatg atcaattctt cagaatccat tttgtgtttg gacaaatctt 2480640

caacctcaac cgggttaaaa gttcctaaac ctacgtgaag tgttacttct gcaaaattta 2480700

ctcctttaat ttctaatttc ttcaaaaggt gtttcgagaa gtgtaaacct gccgttggtg 2480760

ccgctacagc tccttcttct tttgcataaa tggtctggta tctttcagca tcttcagccg 2480820

ttacttctct gttgatgtat ttaggaatcg gagtttctcc aagttctgtc aatttatttc 2480880

tgaattcttc gtaagatcca tcgtataaga aacgtaaagt tctaccacgt gaagtggtgt 2480940

tgtcgattac ctcagccact aacgaatcgt cgtcgccaaa ataaagcttg ttaccaattc 2481000

tgattttacg ggccggatca accaaaacgt cccatagacg ctgctctgag tttaattctc 2481060

ttaataaaaa aacttcaatt cttgctcctg ttttttcttt gtttccgtac aaacgtgccg 2481120

gaaaaacttt agtattgtta aggatcaaaa cgtctccgtc atcaaaataa ttgataacat 2481180

ctttgaacat tttgtgctct atagtttgtt tttgacgatc aattaccatt aaacgagact 2481240

cgtctctatt ctctgctgga aattccgcta aaagttcttt tggtaagttg aattgaaaat 2481300

gtgataattt catattgaca ttgctgattt tagagtgtag attttagatt tttttatcta 2481360

aaattgtaaa tcgtgtgcaa atatacgatt gtgagatagg cgttgtcaag tgttttgctg 2481420

tttattttca aaagcctttg gtttactgcc ccttagagtt ccttaaaaat gaaagtttta 2481480

gctttttttt aactttagag gaaaccaaag ttcatttaat ccgaactcct gaaaaattgc 2481540

tgttgctttt cctgatcaaa atcaaaaata aatccacaaa aaaacctccg gtttgaatcg 2481600

gaggttattg aactatgttc agctcttaaa cgagcttcta ttttttatag tgtttcgaca 2481660

atttcaaagt ctaatgcttt caaatcattc cagaaatcag ggtacgattt tgaaactact 2481720

cccgcatctt caataacaat tggtactttt aaagccaagg gtgcaaatgc cattgccatg 2481780

cggtggtcat tgtaggttgc aatcttcaca ttgtgcttaa tattttctga tgccaccaaa 2481840

gtcaaactgt cattggttac tgaaatggca gctcctaatt ttgtaagctc aactcgtaat 2481900

gcttccaatc ggtctgtttc tttaattttt aaagtatgaa gacctgttaa atgacatcct 2481960

atacctaatc ccagacaagt cacaacaatc gtttgcgcaa tatccggagt attgttcaat 2482020

tcaaaattta cattttcaaa cttaaaattc tcttgtttta ccaaagtcat ttgattgttc 2482080

tgaaaagtag ttttcactcc taatttttca taaagtgata ccaattcaga atctccttgt 2482140

aagctgtttt ctttgtaact gctcaacgtt atagaagcag tatctgccaa agctactaaa 2482200

ctaaagaagt acgaagccga actccaatcc gattctacta ccatttcttt agaagcgact 2482260

tctgtttttg gatatacttt aatcacatta ccttcaaaac tggtctgaat atctaaatcg 2482320

tttagcaaag ccaaagtcat tttgatgtat ggaaccgaag tgatttcacc ttctaaagtc 2482380

aattctaagc cattctccag ttttggtgcc actaataaaa gtgccgaaat gtactgactg 2482440

ctcacgttgg ctgccaaagt tacttttgaa gcggttactt tttttccttt gattcgaatt 2482500

ggcggataac cctcttcttt ttcataggaa atctcgactc ccaattgttc taaagcttct 2482560

accagaatct ttattgggcg ctcctgcatt ctgctggaac cagtcatgac tacttcgcgt 2482620

ccttcgttta ctgcaaaata ggctgttaaa aaacgcatcg ccgttcccgc atgatgaatg 2482680

tctatgattt cgtcatggcc aattagtgct ttttgcatta cctcactgtc atcggagttg 2482740

gaagtattgg ctaaagtaat atttgggaac agtgctttta ataacaacaa acgattggtt 2482800

tcgctttttg atccggttac tgcaatttgt ccttgtaaat tatgttgagt ggtttggagt 2482860

agtaaattca ttatagggta aatattatag cattttgca aatctatttt aaataaagga 2482920

cactccaaaa ctttaccggg acttatcaca ttattttaat ttatcgttgt ttttatgacg 2482980

atccttgtcc cgaactgatt tcaaatccat ttttttatca aaagcagctt gtaaatctat 2483040

tccggtttga ttggccagac aaagtactac aaaaacaaca tcggccagtt cttctcctaa 2483100

atctttattt ttatcgcttt ctttctctga ctgttctcca tacctgcggg caataatacg 2483160

ggcaacttca cctacttctt cggtaagctg tgccatattg gttaattcgt taaaataacg 2483220

aacgccgtgt tctttaatcc aggtatctac atccagttgt gcatttttca aatccatagt 2483280

tctatttttc aacaaaaata attctaatct tttaataccg ctagattctc tttaaaacaa 2483340

ttttctctgt ttctttagcg atcatccctt tgtaatattc ttttagcatt tcatattttt 2483400

cagtagatac aattgcatca ttaatctggt gctgcactgt gatttgtaaa agattatcgt 2483460

ttgctgcaat gttaaactta aaagttccta aattctcttc catattgaaa attgctggtg 2483520

caggtagtgt ttctactgcg aatccttcag gaattttaag cgtaatattg tatttatcag 2483580

taaacgggaa accaaaatct accggatatt ctctcacttc ctgtttgaat gggttttcct 2483640

tatttgcaaa aaacaacata gggctcacat atattttacc accaattact tcacataaat 2483700

tattccctgt aaaagagtac gattcaacaa taggcaatag aatatccttt tcattggttt 2483760

tggagtactc actaatttca attttattgt tttggttttc caatttttcc agatattcct 2483820

cttctttgag actagaaata ttatgtctgg tgatcacagc attgtaatcc gtacattgtc 2483880

ttctggtttt tcctgtgatt ttaccatcag gatcaacgct ataattcata aacacaatgt 2483940

cattcgacga ttttttaggc atcaaatcta cttcttcaga acttccgtct tttcgaatca 2484000

atcgaccgta ccagtttaga gctctaaatg gtaaaacatt aggggttgaa tacttatctg 2484060

aagcatctaa aaggatattc ccctctggtg tttcaactgc cgcaataaca taattaaaag 2484120

cagttctgtt tggaaaaaga gaaatcccgt tagaacgtgt actcactaaa accggatttg 2484180

cggttaatcc tgcgtagcgc aacatagcag ttaacatcaa attaatatcg gcaatgtttc 2484240

ctgacttttc tttataggct ttcttaacac cactgtcaca attgtacccg ttatagtcat 2484300

tccactttac attagccttt acgtaattta aaatggttaa aattttgtcc tccggagtgt 2484360

tttttcctgc cagtattgcc tttaaatctt cttcaaaata tccagtttta tttaattcag 2484420

gaccaaaatc atcatattcg taaatggttt tgaccacaga attccaatct gtcgaataca 2484480

tttttaattg tgcatttaga tgttttgtca ttgataattc atgctgaatg ctggatacgt 2484540

aattatcaat attatttaca aaagcttcct ctttcatagc cggaaaatct tttgctacat 2484600

aagttgttct tgtttcagtg taattaattt tatctgtaga aaatgttgtc gtactgttca 2484660

tcccttcact tctttcttta cttgtgagag taatcgtctt taaacctttt tctactgtta 2484720

gtttaggaaa gatatatcct ttctgtcttg aattaaagac ataatactcc ggaatatagg 2484780

tgctaaactc ggaataattc acaggaatac tgttttgaaa ttcccactcc ctgataagtc 2484840

gatcactcgg acatcttaaa acatatcgaa attcaataac agaaccttct ttaacattag 2484900

gcattgtaat ctttttttgt gacctgtatt tattgactac ttcatcaaac actccatcgc 2484960

tcttcagttt tgtcttttcg attttccctc caaccaaatt gtaagtaaca gcatcactaa 2485020

atgttacctt ttctttaaag ccactctcat taccgtacca tacttttga ttagcccact 2485080

cgtatcctgc ctttttataa attttaattc tgatttcaac ttctgtaacg gtaataaaac 2485140

cttcatttga atcatactgt atactggcat tccctttttt atacagaata gcagctactg 2485200

ctgatgaatc tttagggtgt acttttttcct ctagttctgc aacagatact ttccctaatt 2485260

taaactcttg tgctgaaact ttaaacatgc ccagcagcac aattaaaaaa cttaaaaatt 2485320

tgattggttt cattttggtt agttcttggt taatataatt ttggcattat cattttggc 2485380

tatctgctcc ataaaaagac gatagtcatc gtattctttg ttggagtatt tccctttatt 2485440

taaaaacagc gaacgtttgt agagtaattt attattctct tttttgataa tttcggtttt 2485500

gtatgctccg aactttccat ttaattcgaa atttgagggc aaaaattcaa tcgcaaaacc 2485560

tgcaggtaaa ctaacctcaa tttcatcagt atctaaatac ccgcgctgaa tttgaaatga 2485620

atttttctg tttcggattc tctttacgtt cgtggcactt tgattaaatg catcaacagc 2485680

aaaaattagt ttattccctg agactgttgc ataatttaaa gcactaagct ggacatcttc 2485740

ggtaaaacgt atcgcctctt tgttattagt caaagccatt ttacccaatt tcaggttgtt 2485800

gatattgtcc caatattctt tgtagtgggc ttctttttcg gttggctgta aatgctcaat 2485860

ccgtgttttc gaagcgtatt gagaaccttc tgaatgtatt aaaacggaac cggaaaaatg 2485920

tccgttttca tctattgtat aagtaccttt ttcattttga gtgttgcctt catctgcata 2485980

cacttttgtt cgcacaattt caccaccctc aggtttaata actaatacat ctctgtcatc 2486040

cgtaaaagtt ccctgatacc cgaaaggatt gtcctgactc gtacattcta accaagtata 2486100

actatcacct gtgggaattg ctaaaataat atggtttcct tgttgagata caaaatctga 2486160

tctaatatcc attttatatg agtcgccata cagttttgta taataagatt ctacacctac 2486220

gcatttcaat aatgctttag tataattagt caaagcctta cagtcaccat agcctaatcg 2486280

atcaacatct ttagcaagca ttggtttcca acctcctatt ccctcatgaa tagcaacata 2486340

cctaactttt tgttgaagat acttataaat tatttttgct atctcaatgg catctttctc 2486400

attcccaacc aaagctttca tttttacttt cgtttcctct ggaatatctt cagtaccaaa 2486460

taaaatttta tctccccacc atttaccaaa ttctttccaa gtcttggcgt tcccatcaac 2486520

cccttcaaga ttaaaatatt caagtcccat taaaagacta ggatatattt cattaaaact 2486580

cgggctataa tcttctgatt tttgtgccaa aatagctgct gcaacgtacg aaagttgagt 2486640

ctcactgtcg acgatctttt ttatattaaa atctaaaaat tgatattctt ttttcctaaa 2486700

acctaagcta gctggatatt taatgttcaa aacattcttt tcaacactaa tataatatcc 2486760

ctctaatggc atccacgttg gaataaaagc agttgtagaa gtttgtgttt cactattata 2486820

aactacagtg tatgggtacg aaattggggt atattctaaa aaaagatatc tattatcaga 2486880

aataagtgta ccgccatcaa ctgcgctttg atctttaaaa tcttttcttt tgacttttt 2486940

tatttcattt ccaaaagcgt cataaataat agcttcaata ctattaactg acgaattttt 2487000

accataatct tcataagcat ttaccgcatt cgaacctttt tcatttagta ccgtaacgat 2487060

tcgttgcgtt tttatagtca tactacgttg cgaagaaatt gtaatatcag tctgatttag 2487120

acgaactact gcattggcat tttctttaag actgtcggca attgcagcca cagcatattc 2487180

gctttttga gcggaagaaa taagggtaaa caggcaaaaa aataacgtaa caaccaggct 2487240

tctcatttag taagtaattt cgccaaatat atattatttt tagaaatcct taacatttgt 2487300

ctaatatttt tttaatctct gtttttgctg tctattaaaa tagttacggg tccgtcattt 2487360

accaggctaa ctttcatatc ggcaccgaaa attcctgcct gtatttttt agtgaattct 2487420

ttttctaggg attttagaaa attctcatac atgggtattg cgaagtctgg ttttgctgct 2487480

tttatataag aaggacgatt ccctttttg gtagaagcat gaagtgtaaa ctgactcact 2487540

acgataatat ctccgtcgat atcctgaatt gaacagttca taacgtcatt ctcatctcca 2487600

aaaattctca ttttgacaat cttacccacc agccaatcaa tatcttcctg cgtatcggct 2487660

tcttctattc ccactaaaac caataaacct ttctgaatat ctgcaacttt tttctgatcg 2487720

attgttacgg atgcttctga aactctttgc agtactattc tcatttatgt aagtcttaaa 2487780

gttgaaagtc aaaaagtgta aaaaagccct ttcgaaactt tttaaacatc gccctttaa 2487840

ctgaatttat tttctcgttt catcactcgc tgcacgatca tcaccataag tatccgtgcg 2487900

gtaatgctct tcgtctcctt ccaaaatttt gaggtaactg ttatagcggg accaggcgat 2487960

ttcatctttt tccaaagcgg ctttaatggc acagtgtggt tcttctttat gtaaacagtt 2488020

gttaaacttg cactgatctt ttaatcggaa gaattccgga aaataaccgc ttatttctga 2488080

aggttccata tcaacaattc cgaaaccttt tattcccgga gtatcgataa tctgcgcatt 2488140

aaaagacaga tcgtacattt cggcaaaagt agtggtgtgc tgtccttgtt tgctttgttc 2488200

tgaaattaca gtagttttaa gatgcaaact tggctccatc gcattgacca atgtcgattt 2488260

tccaacaccg gaatgcccgg aaaacatact cactctaccc accatcattt cttttagttt 2488320

atccacacct ttattctctg tagaagaaat acgcaggcac ttatatccta tttcctgata 2488380

aatgtgctgc aggtaaagct gttcatccaa agtactttca tccaaagtat cgattttatt 2488440

aaaaatcaaa acagcctcaa ttccatacgc ttcggctgta actaaaaaac gatctatgaa 2488500

actcgttgtt gttggcggat tattaatcgt aatcagtaaa aaaacctgat ctatattgga 2488560

tgcaatgata tgaatctgtt tggataaatt aaccgattta cgaacgatat agtttttct 2488620

ttcgtgaata ttaaaaatcg ttccggttac cgcatctgaa gtttgctcca attcataatc 2488680

aacaatatca cctacagcaa ttggattggt actcttaata cccttcatcc taaacttccc 2488740

tttcatacgg cattctataa aatcaccctt ttctgatttt acagtgtacc aacttcctgt 2488800

agatttatat acgagtcctg tcattcttta attttagatt gctgatttta gattctagat 2488860

tatgctttga accaaaaaat aaaaggcaaa attacgtttt tagaattgaa caacgcaact 2488920

tcacctttta aaaataaaga cttactctta aattgaaaga tttaccagat aatttcggct 2488980

aaaatttcat tttctttgat tttccctaac tgaatcgttt ttaaagttct ggacgttttt 2489040

cccgctcttg taatataaat ttcgaccatt aatgttgccg gaccattttc agttaattca 2489100

gtttctccaa aataatcggt tttaatttta tatttcccct ttattgcatt tcgaattata 2489160

tattgctccg gcccataacc ttctgtaaaa tctttagaaa atcttcctcc aatttgtgta 2489220

gaagtatggc tgtaataaca ttcttcattt gttggctcaa ttacatgtaa atccaaatca 2489280

acatccattt ggttccagtt cataataact ctaatatcaa ccggcatttt tgcaaggtac 2489340

tttttatcaa gcttacccgt ttttatgcca gaatgttctg ttatcattcg attaacatcc 2489400

attagaataa tatcctctac accttcatac tggccactca tttctccata ataattcact 2489460

tcaagcgctt taattaattg atcaaaagct tcttgatatt ttcctgcatc ttctagtgtt 2489520

aacgcataat ctctgagact ctgtggttca tgctctctcc atttcacgac ttgttttgca 2489580

gtaaatactg catcattata atctttccac tgacgcaaag tataagtcaa agttttataa 2489640

agctggtgat tctctaaccc taaatcagca atattactaa ggatcagcaa cgctttttt 2489700

acatcgccat gaatgtagaa aaaatgagcc acatcaaaat aaaaactggg gttcctttcc 2489760

tgtgcttttc gtaattcaaa gtacaaatca tattgttttt cttttggagc tgaggccaat 2489820

gcttttaaat acaatcgatc tggattccaa ctttttgttt ctacaactcc actattccaa 2489880

gagtcctttt tcgttgttac aataataact ccatttgccc cactgctacc atatgcagaa 2489940

attctcgacg gatctttcaa cacctctacc gaagcgatat catctgactt taaatcggtt 2490000

aattcaccct cataaaactg accatcaaca ataattaaag gctttttga atctccggct 2490060

aaataacctc cattaaaatt tgaatcttct gaaagatctt tatttttga agtgcctttt 2490120

tcaagagcac ctgttaaatc tggttttttt tgagtaccat accctactac aactgtttct 2490180

tgtaattctg cgctgtttga aactttatta atttcttcgc ttcctacttt tttatctttt 2490240

atctcagtaa tttttggtat atccccagta acttcttccg cttttgctaa cactggcgca 2490300

acaaatttaa cctgatctac ttttggtgca gaagcagtat tatatacatt gttgtcttca 2490360

attactgtcg cagctgttcc tgcgccaaca ggttcatcta cggtcaagac tgcatcagga 2490420

tctccttta tagtctcttg ataaactgtg ccctcatctc tacctaaacc aggcggcgga 2490480

agttgtcttt tgtatttata cttagacgca attttctgcc ctttgtattg aacattcttt 2490540

ttccaccaaa tatttaattc cttaaaataa ttttcaatac tttcccaatt atttttttgc 2490600

tgcgccagtg tagcatcatg ttcctgtttt ttaattcggt caaattcggc acgcaattct 2490660

gctggcggca taatatcata agaaatataa tcgcgaatat cttccagaac aattaatgaa 2490720

gtattctttg ttatgattcc gtatttcttg cccagaagct cgatttcatc tgcatttttg 2490780

tcatattgaa aatcgaggtt ggcaattttt ttctgcgccc aaagtttttc aatatttact 2490840

tctttggtat cttgaatagt agcttcaagc gtaatttttc gttccaaaac tacttggttt 2490900

ccgtaaccaa aaagaagtgt aatctcattt ttcggattca aagaaatccc cgaaaaacta 2490960

aaatttcccg aaaccgaagt cccttctatc ggaaatacat cagttaccgt taaattctcc 2491020

tttattccaa gaaactttaa attagtattt accaatttat ctaaagcagc ttcagcattt 2491080

atctgattta aattgatgaa gtttccgccg gttttcattg aagaaaagtt gagaaaagca 2491140

aaatctgaag aaactgaaga gctaattatg taagcaggtc tcttcgtttt gggtaaaaga 2491200

ttttcactca aagaagataa tccatctgtg aaaaataaaa attcatcctg gttttcaaaa 2491260

ctgatttgtg aaaaacgagt tccgccatcg tattttgtgt tctctaaaac tgtttttaat 2491320

tcggaccaat ttccatcaga aactacaaac tcttttcgtt tttcgaaagt ataattcaaa 2491380

aagtacaagg taacttttgt gttttgtatt ttctggaaat aagcatttaa caaatccagt 2491440

tccttttta aatctctgtt ctgacagcta agcgagttat cccaaattaa accaatcgaa 2491500

gccggtgtct ttttcgctgt tttattccct tctacaaaag tattcccgta aaaataatgt 2491560

tggcctccaa catcctgcat caatacactt ggaagatttt gctgtaatgg aattttaaaa 2491620

actatttttt ctgcaggctg atagttttct tttttgatcg aagcctgaaa agattggttc 2491680

cattttgaaa aagtaatctc atttcctgaa ttctcagtaa ctgttggtgc cgttgaagct 2491740

cctaaaactg atacattaat ttcaaactgg tctgtttttt ttggaaaacg actcatcaat 2491800

tgatacacca gattgtcttt atcaaaagcc gaaagttctt cttcgtaacc aataatcacg 2491860

gttcgttctc catttggcag taacggataa attctggttc taaaattatt tccatctact 2491920

ttctccagta atcccgggtc aacacgacga tgttcaatcg cttcaaaaac ctgtttccct 2491980

ttatttttat taaccggaac tgcttcgcgt atttttccgc taatatcaat agcatatctg 2492040

gaaaccgaaa cattttccgg taacggaaaa ataagttctg cctccatctg acgggttcct 2492100

gaattaaaaa agtgcatttc gacagtagta taagcaatgt ttcctaccac ttttacattg 2492160

acgaaaagtt tgttcattct cacttttca gcatcctctc ctttaaccgt tagttcagga 2492220

ctttgtgcga aactttctat tccaataagc aaaaagaaga aaaacaatac atgcaaattc 2492280

atccgaaaaa tgcccggcac agacgaaaac aattttgact tcatgatacg aaaatttagg 2492340

tttatacttt tatagagaac aaaaaacatc aaaaggttgg gaagatacta tttatttcaa 2492400

aaaaaaatct ccaaagccca aaagcaaagg agatttaata taaaaaaaca atctgttttt 2492460

aaaattgtga cataagaaaa tcgtagaaca acgtttaaaa agcttcaatt cacttatatc 2492520

acttatgcgt ttagaaaaaa ttatgcattg aaaacttttt cctgatgacc aatactttcc 2492580

tggtgaattg ctttaaacat tctcaaaaca aattcttcgg taagtccttt tttctctcct 2492640

tccagaatca tttttcctaa gatttcattc caacgattgt tttgaagaat cgcaacgttt 2492700

gcatcttttt tcacctgtcc aatttcatca gcaactttca tacgttttcc aagcaactct 2492760

aataagttag catccaaaac gtcaatgttt gctcttaatt tcttcatttt ttggttgtac 2492820

tcgtctgtag tatcatctgt ttttctgatg gtcaaatctt ttatgatttg tttcaaagca 2492880

tccggagtta cttgttgagc ggcatcactc caggcattgt ccggatcgta atgcgtttcg 2492940

ataatcatac catcgtaatt caaatccaaa gcttcctgag tcacttcgaa aatcatgtta 2493000

cggtttcctg taatatgaga cggatcgatg attaatggta aatcagggaa tttattttgc 2493060

aattcgattg caatttgcca ttccggaatg tttctgtatt ttgtttttc gtaagtcgaa 2493120

aatcctctgt gaatcacccc taatttttcg attccggcca tgtgcaaacg ctctacacca 2493180

cctaaccata aagctaaatc agggtttacc gggtttttaa ccaaaacgat tttatctgtt 2493240

cctttcaaag tatctgcaat ttcctgaact gcaaaagggt ttgccgttgt gcgggcaccc 2493300

acccataaaa cgtcgatatc gtgttctaaa gccaatttac agtgtgctgc agttgctact 2493360

tcagttccca ttaataaacc ggtttcagct ttcgcttttt gtaaccattt caaaccaatt 2493420

tctccaacac cttcaaatcc tcccggacgc gttcttggtt tccagatccc cgctctgaat 2493480

acgctaactt ttgaatcttt caactcacgt gcaatcttca atacctgatc ttctgtttct 2493540

gcgctgcatg gtcctgctat cacaagtggg tgatttaaat tgaaatcttc taaccacttt 2493600

ctcatttctt tcttattttc catctttgtt atagtttatt ttttaattgt taatccgttt 2493660

agtatttctt taattttatt ggtgctttcc atttcttcaa aaatggcgct ataatcttct 2493720

tctttcagca aatccctaaa ccgactgaga tttgaaatgt atgcttctaa agtttcgaga 2493780

acgtattctt tattctgctc aaaaatgggt gtccacatcg cgggagaact tttggccaga 2493840

cgcactgtac tttcaaatcc gcttcccgcc atatcaaaaa tatcctgttc gtctttttct 2493900

ttgttcatta ccgttttccc aagcataaat gagctgatgt gagataaatg cgacacataa 2493960

gcaatatgtt tgtcgtgcga aaccggatcc atgtatcgaa tcctcattcc tatttcgctg 2494020

aaaagcttca atgccttttc ctgcaattta aaagtggttt tttccacctc acaaataata 2494080

ttcgttttcc ctttaaacaa ccctcttatc gccgccgaag gccctgagaa ctctgtacct 2494140

gcaattggat gtgtagcaat aaaatttctt cgtttcggat gactcgctac tgcatcgcaa 2494200

attggttttt tagtcgaccc aacttcaaaa acaattgttt tgtctcccac taaatccaat 2494260

acttttggta aaaccgttag cgccacatct acaggaaccg aaacaattac aaaatcagct 2494320

cctgacaaat cttcaaaatg tccttcctga tcaataactc ctaaatcaat tgcttcctgc 2494380

aggtgttttt cgttactgtc aattccaaaa acagctgcat ttggatgttg gtccttgatg 2494440

tccaacacca tcgaaccgcc aattaatcct attcctatta cgtatatttt catactattt 2494500

ttttaatttc caatttttga tcttatttgt ctccctgaac gaagtcgaag gtcgctccaa 2494560

ttagaacgtg ggcttcgact tcactaagcc tgacatctgg ataaaaatct tgattcttga 2494620

ttctaaaatc ttaatcccta aaatcgctct attgcttctt gtacttttc ttcttttaca 2494680

cacaatgaga atctgatgta tccttcaccg ttgcttccga aaatagttcc cggcgtgata 2494740

aaaatgtgtt tctcgtataa tatttcatca ataaacttct ctgctgacgc tattccttcc 2494800

ggaagttttg cccagacaaa taaacctaca ccttctttat aaacttcgca gcctaatttc 2494860

tctgctaatt tttccgttaa ttctctacga cgtctgtaaa ttacattctg atcatagaac 2494920

caacttttat cacaatttaa agctgctaca gcgcctttct gaattccgta aaacataccg 2494980

ctgtccatat tgctttttac tttcaaaaca gcatcaataa tttcaggttt ccctaaaacc 2495040

atccccactc tccagccggc catattaaat gttttactca atgaattcaa ttctaaagct 2495100

acatcctttg cgccttcaac ctgcagcaaa ctcattggat tatcattcaa aacaaaacta 2495160

tacggattat cgttaaccaa tagtatgttg tgtttttag caaaagcaac cagttttca 2495220

aataacgtca agcttcctct tgcacccgta ggcatgtgag gataacccag ccacatcagt 2495280

tttactttct ccagctctaa tttctctaaa gcttcaaaat caggttccca ggagttagcc 2495340

tctttcaaat cataataaac cggaactgct ccaaccaaat tggttaccga agtataagtt 2495400

gggtaacccg gattcggaat taaaacctga tcgccttcat ttaaaaatgc taacgaaatg 2495460

tgcataattc cttctttcga acccatcaac ggtaaaatct cattgttcgg attcaacaca 2495520

acaccaaact gattctgata aaaatcagcc attccttttc tcaattccgg caatccctga 2495580

tagctttgat agccatgccc gttttcctcc tgaattgctg tggctaccgc ttcaattact 2495640

gctttagacg gactcaaatc agggcttccg atgcccatat tgatgatagg tttcccttca 2495700

gattgcagtt gacgaacttc tctcaatttt gaggagaagt agtattcttc aactgtatct 2495760

aatcgttttg ctgttgtgat catttttttg ggttttaggc tttaagctgt atgctttaag 2495820

ctcatttaaa ctttttaatt tgttgtatta ttctttttaa ctttatgatt ttcaactttt 2495880

caacttttca actttaagac tcacttaaag gttttgtgtt tttgtattct cccaatactt 2495940

taaaatattc tgccataatg tttaataacg atttggcttt tgcaaaatcc tcgtatttct 2496000

caaaggttac gtctacaaaa aacgcatatt tccaaggtgt ttcaattttt ggaagcgact 2496060

gaattttcgt caaattcaat ttgcagtcac tcattacatt taaaaccgct gccagactgc 2496120

ctctcttatg atccagttca aatttaattg aggctctgtt gatttcattt tccggcaaaa 2496180

atgaattctg ctttttaatg attacaaagc gggtcatatt gtttttgatg gtttggattt 2496240

caggagcgat aatttctaaa ttgtacattt ctgaagccgt tttacttgcg atcgctgcga 2496300

ttccggtcaa ttgtttttcc tgaattcttc ttgctgtttc ggccgtatct ttatcctcaa 2496360

ccaatttaat atttggatat tgtttcaaaa aatccataca ctgcaataag gccatcggat 2496420

gcgaatgaac ctcttttatg tcctcaattt tctgaccttt taaagccatt aaattttggt 2496480

gaatattcaa ataatgctct ccgataatgt gaatattatt cttatcaatc aaggcataat 2496540

ttggaataat tggtcccgca atcgaatttt cgatagccat tactccctgc tctgattttc 2496600

cggaaagcag actgtcaatt aattcttcaa aagataaaca ctcatcaata tccacgtttt 2496660

cagagaaata ctccttcact acctgatggt gaaaagatcc tttaatacct tgtattgcaa 2496720

ttttcgttgt catatattca aaaaaaaatc ctgatttgca tcaggattgt atattagttt 2496780

tatttgtctt ttaattttct caaataacca tagcacaatc cttacttcta ctaaagaaga 2496840

aataaaaaga gttgctaaaa taaaaacggt tattagtcat tttgtttgtg tttttcaata 2496900

aatactctgc gaatgtataa attatttta ccgcaccaaa aaaaataata ctttttatga 2496960

aacaaaaaag gatttcttaa caaatttatg atgttttgta agataatata aaaatatctt 2497020

tagcaataaa ctatactttt gtaagaaatc aaatagttat gattccttat atgcgctaca 2497080

atcttaattt tttattactc tttactgctc tcttatgtgc acaaaatcct aaaaaagcca 2497140

cagtaggact ttcttacaaa gaacttaaag acacattttg gaataacgaa ggaaataaaa 2497200

aaaagcagtt cgagtatgct aatgcttttt ataacaaagc aaaaagcgaa aataatccca 2497260

ttgaaaaagc aagaggtgct tatttgattt cattaatatc aactaacgaa gtagcaataa 2497320

aatatttaga cagctccatt tcatacagca aaaatttaaa cgattcaaag tatcctgctt 2497380

atgcttattc cagcaaagcc tatgtattaa agtctcagtc aaaatataaa gaagctatcg 2497440

ataatttttt gattgctgaa cgtattgcca aaagaaataa tcctgatttt tattataaag 2497500

taaagttttc gatagcggtt ttgagatctg aagaattagg tgaaataacc gaagctctaa 2497560

aactatacaa agaatgtttt aattattata aagaaaaaga ggtacgagat ccaaaatact 2497620

cctactccta tcaggatgtt ttatttgcat tagctgatgc attcaaagcc ttgaaacaat 2497680

cagattcagc aacttactat aataaattag gatatcggga atcaaaactc accaaagatt 2497740

atgggtataa tgccctttt gtgttaaatg aaggggctaa ttttgtagaa aagaaaatat 2497800

acaaaacagc tatagacagt atcaataaag ctttaccaca agtaatttac gataaagaca 2497860

caggaaacac tttagcggct tattattatt taggtaaggc ctatgatggg ttaggaaaaa 2497920

aggagctggc cgttgaaaat tttgtaaaag tagattccat ttatgacaaa acaaaaaaaa 2497980

ttacgccaga gtttacaagt gggtatcttt atttgatttc ttactttaaa aacaaaaaag 2498040

ataaagaaaa tcaattaaag taccttacac aatacatgca tattgacagt gttctacaaa 2498100

ccaattataa agaactcact aaaaaactgc aaaaagaata cgatactccc aatttaattt 2498160

tagaaaaaga gaacctgata cgatcactta ccaacgatca gaccaaatcg tattggagta 2498220

ttggtttatt atttctattg gtaattatcg caataagttt tggagcctat cagtatcgta 2498280

tcaaaaagag acagtcctct caatttgaaa aaataatggc caaatcaact gataatgaga 2498340

tacaaaccgt tgaaatgaat aaaaaagaaa tcaatacagc taaatccgga gtcgaaaata 2498400

ttggcatcaa tgaagaacta gttgaacaga tattaaaaaa gctaactcac tttgaactaa 2498460

ccaaaggata cttattatca aacattaccg ttcagtcctt atctgatact tttgaaacga 2498520

atagtaaata cgtatctaaa gtagtcaata cctataagga aaaaactttt atacaatata 2498580

ttaatgatct aagaatcgaa catgctttag aatctttaaa agaagatcct aaattacaga 2498640

aatacaccat tcaggcatta gctattgagt tcggttttaa taatgcggaa tcattttcaa 2498700

ctgcgtttta taaaaaaacc ggcatcaaac cggtttactt tatcaaacaa ttagaagaat 2498760

taagaaaaaa cacaactact tattaatcaa tattaatcag tagatttaat atcgaaattc 2498820

ctgaatttcg ataaatagtt ttttgtatta gacattatct tttctgacaa aatttatatt 2498880

tgcagtacaa ctattaaaaa gagcaaaaat gaaaattgag acaactaaaa aagatagtaa 2498940

aaaattcgat ttagaaaaaa tggaatttgc aaaattaaag aatatgtatt tgattattgg 2499000

cgggggtgac gatccagata caggtacagg aactagtcgt cgttgcgatc ctaaaaaaaa 2499060

gcaagattaa ccaaactcat aatgaaatat atatatatca tctgttctct ttttcttata 2499120

ttatctggat gtaaaccttc aaaaattacg atcaattcga aaaaaccaaa agattcgaaa 2499180

gaaacttggt acaccaaaga ttataaaata gatactgtac ctggaatttc gctagataaa 2499240

tggtacattc aaaataaaaa gaaacctaaa aatacagtta tcgttgctgt aattgataca 2499300

cagattgaca agaatcatga ggatttgaaa gaaaaaattt ggacaaatac aaaagaaata 2499360

cccgacaata accttgacga cgaccataat ggattcgtag acgatacgca ggggtggaat 2499420

tttgctgcaa aaaaagacag ttatgttgtt tggggaaatt ttgaatatat caggttaata 2499480

agagaattta aaaacaagtt cgaaaataag acagaaaaca gcatttcaaa aagtgactta 2499540

tctgattata aagaatattt tcgggcgaaa aaaaagttgg aagaagaatt gagttattat 2499600

caaaatagat taaaatcttt agaatatagt actaaaattt ttcccgttgc gaaagacagc 2499660

ttgaaacact attttccaaa agaggattat acttttgaac aactggacag tttgtacaag 2499720

atttataaaa taaatgataa aacctttcgc cagcgaagag aaaatgatga ccgagatctg 2499780

ggagcaatga ttggttttct gatgtttaga ctggagtcat atgaaactac attatccgag 2499840

gttatcgaga gtaaaataca aaccgattcc attgttaata aaaatctgaa tatcaatttt 2499900

gatgaaagaa agtttattgg agacaatcca aacatattag ataaaggcta tggtagcaag 2499960

tatataagca tttctaaagc aggacacaga tcttttcagg atcataatac aaaagtttca 2500020

gggattattg ccgctgacag aaacaacaat ctgggaatta aagggattgc agaaaatgta 2500080

aaaattatgc cacttactat ttcttattcg ggagatgaac acgataaaga tattgcaatg 2500140

gctatctatt atgctgttga caatggtgca aaagtgataa atatgtcttt tataaaagaa 2500200

ttttcgttaa ggcaaaaatg ggtcactgaa gcttttaaat atgctgaaaa acataatgtt 2500260

ttactggtac atattgccgg aaatgacgct tctgatgttg ataaaaatcc tgcttatcct 2500320

agtgatgtta attttgatgg cacgcctgaa atttgtcata acttcattaa tgtaggctcc 2500380

acaacaaata agttaaatga gaattttgtt tctgtttttt ctaattacgg taagtataat 2500440

gttgatctct ttgctcccgg aaacgaaatt tacaccactg cagctggcaa tacctataaa 2500500

tttgattcag ggacttcatt agcagctcca atggtttcag gaacagcagc acttatgtgg 2500560

tcctattatc ctaaacttac tgctgctgag gtaaaacaaa ttatactaga ttcgggaacg 2500620

gcttatgata tcgaagttat tgttcctggt acagaagaca aaaaacttcc tttttcacaa 2500680

ttgtctaaat caggtaaggt tttaaatgtt tacaatgcta tgaaacttgc tgaaaaaatc 2500740

agtaaaaaca aaaaatgaag aaaaagcaaa ttgctagtga gggaacatta gtaaaagtat 2500800

acctttttt gggtttacta ttatttttaa ttggctgtaa aagcaaacaa aatttaagtg 2500860

cttctacaat taattctatt agaacagaat taacatcttc agaacttaaa aactggtatc 2500920

aaaaagatta tgctttagat ggagttcccg gaatttcact agataaatgg tacaatcaaa 2500980

ataagaagaa tcctaaaaat acaattatcg ttgctgtaat tgatacacag attgataaaa 2501040

atcatgagga tttaaaagat aaaatttggt ttaatacaaa agaaattcca gacaatggaa 2501100

tagatgacga ccataatgga tacgttgatg atgtaaacgg ttggaatttt acctcaaata 2501160

aaaatgggga ttatattgtt tggggaaatt ttgaatatgt cagactgatt agagaatggg 2501220

gaaatttatt caaaaataaa accttggatc aaattaaatc tgatgatttg ccaaaataca 2501280

gagaatatct tagagcttta aaaatctatg aaggagaaaa atctgactat caaaattggt 2501340

tacaagcttc aaagtatagc gtaaacatgt ttccgattgt aaaagatagc ttaaaacact 2501400

atttcccaaa tgaagattat agctacaagc aactagatag tttatataag atacataaaa 2501460

taaatgacaa aacctttaga caaagaagag tggacgatga tcgggatata ggtgcaatga 2501520

tcggttttat gaaaactaga tttgaatatg gtgaagaaac ccttgaaaag atgaaggaaa 2501580

cggaaaggga agttgattca gttacaaata aaaatttaaa cttagactat aatgaaagat 2501640

tattaatagg agataatcct aatgtacttg aaaaaggata tggctccggt cgtattagta 2501700

ttcttaaaaa tggctttaag aatatccaag ggcattctac taaaatatca ggaatcatag 2501760

ctgccaatag agataatcat aaaggcgtaa aaggtttttc tcaaaatatt aaaattatgc 2501820

ctcttgctat ttctttttca ggagatgaac atgacaaaga cattgctatg gctatttatt 2501880

atgcagtcga taatggagca aaagtaatca atatgtcatt cggaaaagaa ttctctatcc 2501940

atcaaaactg ggtttcagat gcttttaaat acgctgaaaa acgtaatgtg ttactggtcc 2502000

atagttcagg gaataattct tttgatacag ataaaaatcc atattaccca agtgacagta 2502060

attttgaaga aacttctgaa atttgcaata attttataaa tgttggttca atatcttcac 2502120

gattagacag cactttcgta tctagttttt caaattatgg taaagtaaat gtggatttgt 2502180

tcgcccctgg agaagaaatt tacactacag ccaagaataa tgcctacgaa tctgattcag 2502240

gaacttcatt ggcagcccca atggtttccg gaacagctgc attaatatgg tcctattatc 2502300

ctaaacttac tgctgctgag gtaaaacaaa ttatactaga ttcgggaacg gcttatgata 2502360

tcgaagttat tgttccaggt acagaagaca aaaaagttcc tttttcagaa ttgtctaaat 2502420

caggtaaggt tttaaatgtt tacaatgcta tgaaacttgc tgaaaaagtc agcaaaaaga 2502480

aaaaatgaca tcgaatttca agatagcatc ctttgatgct tatgtattaa gaactccctt 2502540

atttccattg tctttatacc tcagcacagt ggaaaattat tcggctgaaa aagcaaaact 2502600

acaatatcaa aatccactca ttcgggaagc tattcattta gcttctccgg atttgacaaa 2502660

agaattggat aaatgggtga aaaccgattc aaacctgtct gttgaaaagg caaaaaagtt 2502720

agaactaaca ttcttaaaat atttggccag aatgtcctcc aggtgtactc cttttggact 2502780

tttttcgggc tgttccgtgg ggagaacagc tgctgaaacg aaaattattc tggaagatac 2502840

agacaggttt gaacgtttta ctcaatttga tatgcaattc tgggtaatgc tgcttcagga 2502900

aatttccaaa aaaaaggaag taattccaca tttgaaatat taccctaaca atagtattta 2502960

caaaattgga gatttttatc gttacatcga atacaaaagt atagagacaa agcgggaaca 2503020

cagtatttcg gccttacgag tagctaccct actaacagaa ctgcttgact ccatacaaca 2503080

agggatgact gttgaagaaa tggtcacgtt tttgtcggat gacgaagatg aaaaacaaga 2503140

agctcatgaa tatgttttaa aacttattga ttttcagttt ttggtaagtg aattggatgc 2503200

tgttgttaca ggaattgaca acggggaaag gattttagat gttttgaaaa aaattccggc 2503260

tctggagaac gaatatcaaa tgttagaaaa aattctggaa gagcttcttt ccttagataa 2503320

aaaacttgtt cctactgaaa agacctatca gaaaattaaa aacaacataa aacgtcttga 2503380

aattgacttt gatgaaaagt atctttttca aaccgatcta aattcaagta cctcagtaaa 2503440

tactttaaac aaaaatgttt cccaaaaagt attaagggcc gttgagtttt tgaatggtat 2503500

tcaaatgaaa gagaagtttc agaatcagga aagtttcaaa aaagcattta cacaaagata 2503560

cgaaagcaga gtaatgccat tgacaaccgt tctggatacc gaaattggaa ttggttatct 2503620

gcagaatcaa gaaatgaatg acaatcatga ggttttagag tttctttctc ttaagtctaa 2503680

agaaacggag aaccaaaacg aactttggac atcttatgat tatattcttc agaaaaagat 2503740

acaagagtgc ctgataaaag gagggacaga aatttcgtta acggagaaag attttcccaa 2503800

cttcaatact gattttagta acgctccggc cacattttct gtactatttg aagttttaaa 2503860

tgaggaaaaa attgtaattg aatcttccgg aaatgtaagc gcagccaaac tattaggacg 2503920

attctgcaac ggtaatgcat ccatccataa actaaccagg gaaatcatag aaaaagaaga 2503980

ggtttttcat gccaatcgga taatggcaga ggtggtacat gttcctgaat ccagaacggg 2504040

aaatatttta cgcaggcctg ttttacgaaa acatgaaatc agctatttag caaaatccgg 2504100

agtgcccgaa aatgatacca ttcctttaaa tgatctgtgg atttctatag aaaatgatac 2504160

cataattctg ttttctaaaa agcaccagaa aaagatcatt ccctgtttgt caaacgctca 2504220

taattttgct aaaaattcgc tgccacttta tcatttttta tgtgatttac agtctcagca 2504280

taccaaaccg atttattctt ttgattgggg agtcttaaga aatcattaca cctattttcc 2504340

aagagtactg tatcgcgata tcattttatc aaaagccaag tggattgtag taaaagaaga 2504400

aattatgcct ttttctaaaa tgaacgataa acagcttttg gaagattttt taaaatggcg 2504460

ttcccaaaga aatattcccc gttatgtcaa ttgggctaat catgaccata cacttttgtt 2504520

tgattttgaa acccaaatag gagttgaact atttttaaat tcagtcaaaa ataaagacaa 2504580

aatcactttg gaagaattcc tgtttacgaa aaaatctgtc gtacaaaatc aaaacacagc 2504640

tggttattgc aatcaattta tactatcatt ttacaaagaa taaaaatgca gagaaattct 2504700

tgtttaggca gtcagtggtt gtattataaa atttataccg gtgtaaaaac agctgattat 2504760

attttaattg aaaaattagc ccctgttata acctacttag aaaaaaagaa aaaaatccaa 2504820

aagtggtttt ttattcgata tcgggatcct gaggaacatc tgcgaattcg ttttttaata 2504880

gacgacgctg aaaatatgac cgcactcatc aattcatttt atcctatttt taaagaactt 2504940

ctggatgaaa atataatttg gaaaatccaa accgatacct atcaaagaga aattgaacgg 2505000

tatggtaaaa agaccatcta tgattctgaa tttctattct ggaaagacag taaaatgatt 2505060

ttaagctatc tgagtctgaa aacttctttc ctggcaaaag aaacgtctat ttgttttagc 2505120

cttttgatgg ttgattcttt ccttaattcg ttcaggctgt caaattcgga aaaattaact 2505180

ttaatggata aacttcaaat tgcttttaaa gaagaatttg aaataggtaa aattcagaaa 2505240

aaggaaatgg atatccatta ccgatcactg tatccgcaaa tcaaactttt tctggaagct 2505300

gaaaatcagg ataattttcc tgaaatcttt tctattgtca atagaaaatc aaatcttatc 2505360

gagaaaaagg tttttgaaat aatcgataaa attcaaattc ccatagatga ttttttatcg 2505420

agccatattc atatgatgat taacaggcaa tatacttcta aacaaagaac ctatgagctt 2505480

gttgtctacg accatttgta tcgctattat aaaactttat gttacaaaaa gtaaaaatca 2505540

ctcttcatac atctccatcc acaaacgggt ctcttccaaa tccagttcct tttcaatttt 2505600

cctgaaaatc tcttcgtgaa cagagcctgt tttgtgcatc aattcgagtt tatcacgttc 2505660

tatgtttaaa agatcgatct gcagtttagt aaaatcattg aaaatctccc ctcccaaaac 2505720

ttttcctttt ccgaagaaat tggctgggag ctccgttttt tgaagacgat tgaatttgac 2505780

ttcatattta ctttttatgt tgtgcaataa atcatcgttg agtaacgaaa aattatcctc 2505840

gatatgcgtt atggtttgcg aaacgatggt atttcggatt tcatattctt cggcaagaat 2505900

cgaatagggc tgcactttta acttttttaat cagccacggt aaagtaagtc cctgaatgac 2505960

caaagtggaa agtatcacac aaaataccaa ataaatgatg aggtttcgca aggggaattc 2506020

ggttgtttta ttcatcatta acggtaaagc cagcgcggcc gccatggata ctacccctcg 2506080

cattccggac cagccgaaaa taatcatgtt gcgataatca aattcttctt tcagacggat 2506140

tcttttactg agcattctcg gaagcaaagt tgccggaacc acccataaaa accgaaccaa 2506200

aatcaccact acacttatcg aagcccccca aacaaacaag gaccaaccgg agtaatctcc 2506260

aattccggta ataatttgtc tcagctgaag tccgattagg ataaagatca aaccatttaa 2506320

aatattggtc aaaacactcc aaatcgttcc ggccataatt cggctttcat gcgtaaaaat 2506380

agttccggat cgggctgaca aataaagtcc ggtagcgact acggccaaaa ctcccgaaca 2506440

ttcaaaatgc tctgctatta aataagaggc aaaaggcgtt agcaaagtca aagtagcttc 2506500

gatcacctca tcacagacaa atcttttgtg aatataacac atgatatacc ccacagccaa 2506560

accgattgcg attcccgcta ccgacatcac aacaaagttt aatccagcct gccatagcac 2506620

aaaattaccg gctgtaatgg cggttaatgc gtatttgtac gctaccaaac cgctggcatc 2506680

attcaccaga ctttcccctt ctagaattgc aataaacctg ggatgtaaac ccaatccttt 2506740

agtaatggaa gtcgcagaaa cggcatccgg cggtgaaact atcgccccca aaagaaaggc 2506800

taaaggccag gaaatatcat caatgagcat atgagctgca aaggctaccg ctactgtagt 2506860

aaaaagtact aaaccaacag ctgccagagt gatgggacga attgtttgtt taaaatcgga 2506920

ccagcttgtg taccaggcgg cgtggtataa aagcggtggc aagaagataa taaaaaccac 2506980

ctcagggctc aaagcaatta ccggaagccc gggtataata ctaatcacca caccacaaag 2507040

caccagtaca atcggaattg gaaagttgta ctttttacta acgagactca aaaaagcgac 2507100

tccaaatagc aacatgatga ttacagtaat attttccatt ttcgaattgt tttggtattt 2507160

cggttatact actacgaata tactattttt agatctttgg aaattattca gcatacattt 2507220

tatgaaacac atagaaacag agatttaatt attattcgtg aagactattc aaaaaaatca 2507280

tgattttcac acatagttta tactctataa cgaaactaaa aatccctgat ataacctgcc 2507340

tatgagaatt tatgttaagt aaacgacttt tttagcattc ttaatctatg tttctatgtg 2507400

tttaataaat aaacaccata aaactttatg taaaactgtt agatctcctt taaccaaatt 2507460

ttattgcatc cgacattata aatactttaa aaaaaattac atttgaacct taattcatat 2507520

cccaaattat gatcctgaaa agaaatttca tcagtgtaat cgccttactg gctgtcttta 2507580

ttaatacacc gattgcctat tctcaaacta ctcctccaaa agcagaaacg aaatcaaaac 2507640

tatttgaaga aacgactacg gacagtgact atctaatagc aatcgaaaaa gccggagagg 2507700

ttttggaatc tgcccataac gatactgaat ttgatggaaa cagccatcgt ttgtttagtg 2507760

aaatcaaagg aacacaaagt aaacttgatc taatcctggc cagcttaaaa ggtgcaaatc 2507820

caaacgtacg caaccaacaa atgtatcgta tcgtactcaa agaaattgag caggaactca 2507880

acgaacaaaa tacagccata aactcgcgca atctggcact tgaaaaaatc aaaaacaggg 2507940

taattgattt gcgcaaggac aaaactttga tgggactttt gaaagatact cttcgacgca 2508000

agcaatttaa aagtgaattt gtgaatctaa aaagaagata cctgagtacc gacagtctga 2508060

tgaccaaaaa tcaggggatt ttaaaccata ataaacgatt aaccgttgaa cgaaaaattg 2508120

ccgtatcaaa tgccttaatt actgtagaaa gcaaactgga aaaatccgga atcagtatgc 2508180

ttaaaaaaga gtacccagtt ttatggagta caaacgattc tgttgcaaaa aagatcgtag 2508240

gcaaaaacat caaagccaaa ataataattg aagaaaacgt cgcagagtat tatttaagtt 2508300

accgagccgg cggtttaatt acactggttt tactgatggg attactgggc tggtacattt 2508360

cccgtaattt aaaatacctc aacaataatg cacatgctga aaatctgact cagtttaatt 2508420

ttaaatactt aaatcgagga gtggtggttc cagtggctgt cattggtctt aacattgccg 2508480

tggtaagcaa tctatacgct cctgccctgt ttattgagtc aattcaattg gttcttctgg 2508540

ggcttttaac cgtgcttttc aaaaacaaat ggtcgggtgt cgcgatgcga aactggttgt 2508600

ttctgttagt cttatttttt atgttatgct ttctggattt gtttatcccg gttggctttc 2508660

tacagcgcag cgcctttatt gtgattaata ttttaggaat acgatacggt ttagtacaaa 2508720

ttaaaacgtt aaaagaacag ctttacatca aaggtttttt taaatgggcc accatcattt 2508780

ttatcggttt aaatgtttta tcccttatcg ataatctttt gggaagagtc tctcttgcga 2508840

atatgttaag cctaaccgcc tttatatcac tcacgcaaat tgtagcactc agcgtactct 2508900

taaaaatcgt attagaaatc attcttttgc aaatttatac cacccgaatt aagcgtggta 2508960

tcgaaaagat ttttgatcat gaaagtctgt ccgatacgct aaaaagacca ttcattattg 2509020

taatcagtta tatgtggatt gtggtcatcg cagccaattt aaacatttgg gaatctttgc 2509080

gtaccggttt gggttcacta ctaagtcatc caaatacgat tggaagtatc acttttactc 2509140

tcgggaatat agtgttgttc tttatcatta tttgggttgc tcatttacta caaaactatg 2509200

tggcttattt ctttggagaa gttgacgatg aaaacgaaga aaccatcaat aaaagacagc 2509260

attctaaatt actcatcaca agacttgtcg ttttaataag tggttatctt ttagctgtag 2509320

ctgcttcagg aatgccactg gacaaactaa gcatcttact gggagccttg ggtgtcggtg 2509380

tgggtcttgg acttcagaat gtggttaaca actttgtttc gggtattatt ttaatttttg 2509440

acaaaccaat ccagattgga gacgtcatcg acattagttc cgaatccggc cgggtaaaat 2509500

ccatgggatt gcgtaccact aaaatcaatt cctcaaacgg tgccgaaatc attatcccaa 2509560

atggtaactt attgtcacaa aatattacca actggacgta tactgataat tttaaactcg 2509620

ttgaaattac agccgaagtt accggtgatg ttcttcccga agcaatcaat gctattattc 2509680

tggagtctct tgaaagcatg gcattggtca atactacaaa agttcctcag atttattaca 2509740

gttctatctc agatggaaaa ttcaaattgc agataaaatt ctggtgcagc atttaccgta 2509800

cagaagaaac gatcagcaat gcaagacagg ttcttttcag taattttaaa gaaaaagggt 2509860

taacattgtc tacctaaata tactccaact tttcaaattc aaatgcataa aaaaaacgga 2509920

aatgactttt taaagttatt tccgtttttg cttttctcct taaaaaaata aaaaatcagt 2509980

ctgaactatt ttagatccgg ctttaaaatt actttccggt gtcacttctt acatacttat 2510040

tcaaaatata acgtgttacc ggtctcaacg gactattatt ctccggatgt ctgccgtgcg 2510100

catcaaaaaa atcaactcca tttgccgtct tagcatacca tataatcgct actccatttt 2510160

tatcaaaata agtggtcgta tcacaaacct taatcttttt aagatggaca agcgttgggt 2510220

ctaatatttc aatatttgca gacttaacca ggccttgtat ttttagatca caatctacca 2510280

tttcataatg atcccctgac cactgcatac attctttatc aggaaaagca taatgactga 2510340

tcaaaaatcc gcacaaaaaa ataatgacag taatagaaat cgtcctcaag actcttttgg 2510400

aaaacttata acaaatcttt tctataaaac tcttaaacaa atagattgct attgctccct 2510460

ctgatttctt ttgtactaat accaattcag tgtttttatc tacaccactt tcattctttt 2510520

ctccttttttc atcaggatct gactgaggca gattacaacc tctcattatt tcttctacat 2510580

cacttgatgg ctctccatta ttagaatcat taacaggttc tttaccctca ttccttaaac 2510640

ttctattaaa tttttgataa ggtcttaatt cgaaccctac caagatccct gctagattta 2510700

cagtatctat ttttgctggt tctttttctc tttttaaaaa atctccaacc tttttaaact 2510760

tatcagtata actagtggaa gtattctcat tatttgggtc aaagttaaat ttgaaaaaat 2510820

tataatatat cgctaaatca tctgagttga taatatcaga tttaaaaatc ctccaacata 2510880

aatctctcaa actagcttgt gaagggttac tcaaataatc ggagtaaatc ccatcatctt 2510940

tctctctttc aaatttaatt ctaattgctt ctttataatc atttggtgta ttgtttggca 2511000

taggcttttg ttttttgga attttctatg acttttagg attttttagg atttgaaaaa 2511060

acttattaag agttcccgga attccgtatc aatacaggct tacaagcgtc gttactttgc 2511120

cttcagaatc agttaacgtt ttgatctgca ggtcaaaaac aaaagtacta aactagttca 2511180

attaaaaagt gcggaaaacc gtaaaacgga gtttatcccg ggaagtataa atgaaaattt 2511240

tacggcctac gcacttcact tcccaccaaa attggcattg cccaaacatg attcagaata 2511300

gttctgaaca ggcacgccta taaccaatct aaaaaatttc gacatgaaaa agatattatt 2511360

ttggggagct tgtaccctat tgacaactat gttatactct tgcaccgctg acgaatacga 2511420

tacagcaaaa acaaatgaca aacctgcagt acctgcatat gctgacggtc ccggagatca 2511480

acccataacg gttccgccac cgccgccacc aacaaaataa tagtaaatta gattattaca 2511540

tttacaatta attagtattt ttaggggaaa gtaactttta tggtacgatc ccctttttt 2511600

tatttttat ttttcctgct gcttctttcc tgcaaagaaa aaaccgtcga tactgttgat 2511660

actacctcaa ctaaaaaaga ggccagaggg tatctcagta aagggatgga gaattttcag 2511720

aataaaaaat ttaatactgc attctaccaa tacaataaag caaaaatagc ctgcgaaacc 2511780

ttaaaagaca gtgccaatat tgtgtacagc ctgattcaga tggctaatat acagcagatc 2511840

aacggagatt attacggcag caaagaaacc ttaaccgaag cactgcctta tctcaaaaag 2511900

aaagatgtgt atagtgctgc cattaataat ttatttggca ttgctgacaa agaactctct 2511960

atctataatg acgctatttt cttctataaa gaagctttaa aagactgtac cgatgattcg 2512020

tccagacaat ctcctttaaa taatattgcc gttgtttaca ttcagcagaa aaaatatact 2512080

gaagcaatca atatcttaaa caccatattg gataaaaaac tcttagataa ggaacctcct 2512140

aaaaaagcaa gggttttaga caatctgggt tatgcctatt ttaaaatggg tgagacggaa 2512200

aagggatact ccctgatgaa cgaagggcat aaaatgagaa ctcagagcga agatttctac 2512260

ggaagtatcg aaagtaatct acatttagcc gaattttatt ccaaatcaaa ttcccaaaaa 2512320

tctaaccaat atgctcaggc agcctatcag cttgcaacac atttcaatag tgttgatgaa 2512380

cgcttaaagg ctttgtcctt gttaatgtct aatgattccg gaattaaaaa cgtacagtat 2512440

gcccaaaagt tcattttctt aaacgacagt attattaaga tccgaaacaa ttttaaaaat 2512500

aagtttgcca aaattaagta cgattctaaa aaagagaaag atgaaaatca gaaacttcgt 2512560

ttagaaagag ccgagaactt actttcaatt caggaagcca aataccaaag agcgtttttt 2512620

ataataggaa tcgctgcttt gtgtctttta ttattgtatt tgagaaaatt ttatcaaaac 2512680

cgaaaccgaa tcgaaaaatt aacagcggca tacgataccg aaacccggat tgccaaagac 2512740

attcatgacg aattggcaaa tgatgttttt aataccatca cctttacgca aacacagtcc 2512800

ctggaaagta cccatataaa agacaattta attcagaaac tggatcagat ctacaatcgg 2512860

gttcgtggaa tttcaagaga aaataatgaa attgatacga aagccaatta tgcggttaac 2512920

ttaaaagaaa tgctttcgac atataacagc cccagtacca atgtcattat taataatatt 2512980

gaaaaagtaa actgggattt agttgatgat atcaaaaaag ttgctgtaca tagggttcta 2513040

caagaattaa tggtcaatat gaaaaagcac agcgaggcat tagtagtcgt tttgaaattt 2513100

gaaaatactg ccaacaaaat acttattgaa tactctgaca atggcaaagg ttgtgaaaaa 2513160

gataaaataa tcaaaaatgg ccttcaaaat atggaaaacc gtattctggc cacaaaagga 2513220

actattactt ttgacactga accccacaaa ggttttaaag taaaaataac actgcctaaa 2513280

taaataactt atgtttaaaa aagtactagt tgccgaagat cttgatacta tgaatttagg 2513340

aattgaacaa gtcctgaagg atttaaatat caaccatttt caacaatcaa aatattgtga 2513400

tgaagccttt ctaaaaatgc gcaaagccat tcaggatgat gagccttatg atttgcttat 2513460

tagtgatctt tccttcaaga cagatcatcg cgaagtaaaa attgctaacg gagatgaact 2513520

ggttcaaaaa gtacgagaat tacagcccaa cattaagatc attgcgtatt cggtcgaaga 2513580

taaaagctac cgcattaaat ccctttttga aaatgcaaaa atagatgctt ttgtagcaaa 2513640

aggtctgaat agcatcgaag aactaaaaaa agcgattcac atcatctcga ccacagatca 2513700

aaagtttatt tcacccgaag tcgcttctgc acttcaggaa aaaagcaact tcgaaattga 2513760

tgatgtcgat attaaaattc tgaaatactt atcagccgga acttcacagg atgaaatcat 2513820

agaaattttt aaaagcaccg atattaaacc caatagtaaa agtgccgtag aaaaaagatt 2513880

gtcaaaactt aaagactttt ttaaggcaaa taatacgatt catttggtta ccattaccaa 2513940

agacatggga attatctaaa agtttcttct actcactata ctatcaaagc tccttcaggg 2514000

gctttttta tggcctgaat ataaatttaa tggattatgg atttccgtaa aatactggtt 2514060

tcaaatagat ttaagtttga attataaatc catttaaact caaaaacaat gaaaacttat 2514120

tacgtaaatg acacagaaca aaagagcgga gatcacgaag ttcatactga tgaatgtcct 2514180

tattttaaat caattgcaag caaaacattc ctaggcattt tttcaaactg caaagatgcc 2514240

gttggccaat ccaaaaaaat ttatcccaac tctgacggtt gtgcctattg ctgtcgtgaa 2514300

tgtcacaaaa gataattttc atcatgggct ttcgatttca aaaaagaata aaactaggag 2514360

gaggttttgg cttaaactta agcagatccg gaatttctcc cagtttaaga actaaaatgg 2514420

gaacattcag caaaagtggt tattctgtga agaccggaat atcaggacta cgatatcaaa 2514480

atagcggatg cattacacta attgcattta cgggaattat atcattttta atttttacaa 2514540

taaaacattt ataattatgg gatacagaaa aggttacttt aaaaaagacg ggacatatgt 2514600

ccaagcgcat tttaccaata caagatcaag atcttattca aaaaagaata gcggctgtat 2514660

gttactatta cttatcacaa tgacattcgg attggctgtt tcttgttcag aatcatcgga 2514720

ttcaaactca aactgtccaa ccaaaacttg tggtgatttt accactcagg ctcaggctca 2514780

ggctacttat gacagtaaca gaaactgcta caaaaacctc gatcgggacg gtaacggtaa 2514840

agcttgcgaa tctttaaaat aaaccatgat aaacgatgat aacactagaa cttaaaagcc 2514900

acttttgag attgtatcaa atggcattat ccgacgatca gtttgacgta ttagaactgc 2514960

aaatgttata tcactttgca gacgaacgcg gaattcccag agaggaatta gacaaacttt 2515020

ttctaaatcc aattaacaca gaattaatta ttcctgaaga agtaagtacc agaatagagt 2515080

atctgtatga ttttacaaga atcatttggg ccgatggaaa agtcactgaa gacgaactta 2515140

atatgctcaa aaaatactgt aggaaattta attttcggga cgaaaacatt aatgaactct 2515200

ccgattatct cattgattgt gttcaaaaaa acatcggaaa acaagaaatt attaatcagc 2515260

taaattcata actaatgaaa tcacttacac aactatttag tttaaaaaaa gcagacgata 2515320

ctcaggcaaa tactcttgag gaaaatgaaa atgatcgcga gcaaattaga ataacctact 2515380

atcaaagtgg gtttgcggcc tctataaaag cgacgggaaa accaattgtt ctaaaagcct 2515440

gtttacaaaa tttgtatatg agttttgaag accagtgccg aaaacaaaag ctggagcaag 2515500

accgattaaa gcagccttac aaagaagaac aggaaaaaaa ccgaaccgaa ctcaaaaagt 2515560

cagaagcggc cattggtatt tatgaaaaaa aagagcagga tatcaatgac gaaatcgatc 2515620

agataaaaga ggaaataatc gaagtaaaac gcaatcctga taaatacgga attgaagatg 2515680

gaaaaggcct taaagcccaa ttctatattg gtttgtttct attacttcca attacacttt 2515740

atgtactggt gttttatatt tcggcatcct actctgcttt tttcaaagag tttgccaatg 2515800

atagtctcac ggctgctatt tttgatgcaa acgctttaac caattctttt gaagcaagct 2515860

ggctcgaagg tgttttggtc attaccattc cctttgtttt tatgggatta ggatatgtaa 2515920

ttcatatggt acaaaaagga aaaggtataa aaaacatttt aagaatgatt gctttatttg 2515980

tcaccacctt tttatttgat gccttactgg cctatcagat tgagaaaaaa atatatgaat 2516040

ttaataaaac tacagattcc gctccttaca acctgaacat tgcattaggt gaagctgaat 2516100

tttggatgat catctttgcc ggatttgtag tctatatcat ctggggactt gtttttgatt 2516160

ttgtcatgaa agaatttgaa aacattgaca aaatcagagc tttcatcaga ggtaaaaagg 2516220

agaaccttct cgatttagac aaactaaaag cagaatacct caacaaaatc aatgatttca 2516280

aacaacagaa tgttaccatc aacggaaaaa tttcagaatt acaatctaaa atagatggtt 2516340

ttgtgtttcc tgtaaaagaa tatcttcatt atcatcatca atacaaagaa ggatggtttc 2516400

aggctattag tactgaaata gcacttccct acaacgaaaa aagtgaatta ttacagaact 2516460

gcgaactttc ctctgaagaa cacttaaaca gattaaacct ggttgaccct gattttcaac 2516520

aattagtcta ttctaaaaac taataacgat gaaaaatagt ctcaacttaa tggcaatttt 2516580

tttattgctt atttcgatta tctcctgcaa acaggaatct gataaaggcg aaaaggatac 2516640

ctcatccaaa aataccgtat cagaaaacta taatatcagt atccttcttg atttatcaga 2516700

cagaatcagt ctggagaaaa atccaaatcc aacaatggaa tattttcaaa gagatctggg 2516760

gtatataaaa tctgtatctg aagcttttac acaacattta aaatctaaga gaataaggca 2516820

gattgacgat aaaatgcaac tgtttttcaa tcctgaacct ctggatcctg aaatcaatac 2516880

aactgctaaa aatttgagaa ttgttatgga taaaaataat gcttctaaaa acttattgaa 2516940

ttccatcaat acaaattata cagcacaaac atctaaaatc tataattccg ccataaaaga 2517000

caatcatttt attggttcag atatttggaa ctttcttgat accaaagtaa aagatcaatg 2517060

tatcaaaaac gaatatagaa acatattaat tgtattgacc gatggctata tgtatcatga 2517120

aaacactgta atagccgaag gaaacagaac cacttatatt acacctgaat tcatccgaaa 2517180

aaacaaatta aacacgaaag actgggataa aaaattacac gaacaagatt atggttttat 2517240

taaaatagga gaaagtttac ccaatctcga aatactggtt ctaggaatta atccgggcaa 2517300

aaataatcca tacgaagaaa aagtgcttaa agcctactgg acaaaatggt tcactgaaat 2517360

gaaagtaaac cgttttgaaa tcaagaatgc tgatttgcct tccaacatgg atcagatcat 2517420

taaaaacttt attctgaaca aatcgtaaat caacaaaact aaaacattga aagaggaatt 2517480

ttatcgtcct ctttttttcta tttataaaaa cggtaacatc ctaccgaaat ttcacctcac 2517540

attatggttt tccgtaaaat acagaatctg aatggttcta cttttgaatc tctaacttaa 2517600

actatagaac ccatggaaat taaccttcaa ctcaaatcat tagcagacaa aatcacacag 2517660

cttaaaagca aaattgaaac tgaggaatct accaaacatg cttttgtcct gcctttcatt 2517720

catgcattgg gatatgatgc atttaatccc ttggaagttg ttccggaatt taccgccgac 2517780

ctgggcttaa aaaagggaga gaaagtagat tatgctatct ttcaaaatgg tgagcctatt 2517840

ataattgtgg aatgtaaaag ctggaaagaa aacttaacgg tacacaactc acaattgttc 2517900

cgctactttc atgtcaccaa aacccggttc gctctcttga ctaatggtat caattatcag 2517960

tttttttactg atttggacga tcagaacaaa atggatgaaa aaccatttct ggaatttgac 2518020

attaccaacc tcaaagaaaa cacgatcagc gaaatttcaa agtttcacaa aagcagtttt 2518080

aatgttgata atatcattag caatgcaagt tcgttaaaat acatcaagga aatcaaaaag 2518140

caaattaatg cagaacttga aaatccttct aacgatttta ccaaactttt cgccagtaaa 2518200

gtctataccg gaagattaac cgaaaaagta atggatgagt ttaaagattt ggttcagaaa 2518260

tccatcagtc aatatattaa cgagagaatt aacgatcgct taaatgctgc gctgaccaaa 2518320

gaaacaatca agcaacagga agaacaggct gctccccttg aagaagaaag taaaatctac 2518380

accagtgagg aagaattaga aggatatcgc attatagttg ccatattaag acaaaaactt 2518440

ccgacaagcc gaatcgtata tcgtgacacc cagtcgtatt tcggaatttt attagacgat 2518500

aacaatcgta aaccgctctg ccgtcttcat cttaacggag gaaaaaaata catcagtctt 2518560

tttaatgata acaaaaatga aacaaaaacc gtgattgcat caatcgacga tatttaccag 2518620

ttcgggaagg aattactcga tactgttgga ctttatgaaa ccgaataaaa actattatta 2518680

tgaaatacac tttactgttc tttcttgtac tattaacttc ttttcatcca tttgaaacca 2518740

aagtatacat ctgtggagcg acaggtgcta aaaaatacca ttacaacgaa aactgtcgcg 2518800

gtctgacttc ctgtcgtaat gaaatttcca aagtgtctat taaacgtgca caaggtcttg 2518860

gactcaccct ttgcggctgg gaagattgac ctttacagag caacaaaaat tatcttaaac 2518920

atttgataat aatgacttta catttaattc acattagttt tattaatttg aataaaacta 2518980

aacgttatga aattctttaa tctaaatttt ctggtttcat tcaaagaatg gctttttta 2519040

agagcgatgc aatcttcttt cctgcattaa taaattacaa ttttaaaaag gaaagtacca 2519100

ttgaatgaat aaagttgaga cctcattttt gcacaaaaac caatttggag atgatttctt 2519160

gtggggtgtt tcaaccgccg ctttccaaat tgaaggcgca cacgataccg acggaaaagg 2519220

tccttctatt tgggatgttt ttacctctca gaaaggaaaa ataaagaacg gacatcatgc 2519280

ttcaactgct tgcgattttt ataattcgta ccaaaacgat atcgatttaa ttcgcgagct 2519340

gaatattccg aactttcgat tttcgatcag ctggccccga atcatgccta ccggggttcc 2519400

tccaattaat caggccggaa tagcctatta caacaaaatc attgacgctc tgctattagc 2519460

cggaattgaa ccctggatta cactatacca ctgggacttg cctcatgatt tagagcaaaa 2519520

aggggggctgg accaatcgcg aatcggttaa ctggttttcg gcctacgttg aaatctgtgt 2519580

gcaaaatttt ggtgatcgcg ttaaaaactg gatggtaatc aatgaaccct ccgtttttac 2519640

aggtgcgggg tatttttgg gtattcatgc tccgggaaaa aaaggcatta ccaattacct 2519700

gaaagccatg caccatgtca ctttagctac agcagcaggt gccaaaataa tacgaaatcg 2519760

tatcccggac gctcacattg gaacaacttt ttcctgtacg catattgaac ccgcaactca 2519820

gtcttctaaa gacattgaag cagcaaaacg agtagacact ttattaaaca gaacttttat 2519880

cgaacccatt ctaggattgg gttatcccca aggtgattta ccggtattaa agaaactcaa 2519940

tgcttatatt gtagaagatg atctcaataa tttgtctttt gattttgatt ttattggtct 2520000

gcaatgttac acccgtgaag ttgtaaaatc gtctttactt attccgtata tcggtgccga 2520060

attaatcagt gccgaaaaaa gaaaggtcat ttcaaccgat atgggatggg aagtttaccc 2520120

tcctgccctt tacgaggtcc ttaaaaaatt taatgcctac aatggcatca aaaagattat 2520180

tattaccgaa aatggcgccg cttttccgga tactttaaaa aatggaaagg tatatgatat 2520240

taaacgtacg cactacattc aggaccattt ggagcaaatt ctgaaagcta aaaaagaggg 2520300

tctaaatgtt gatggttatt ttgtctggac acttactgac aattttgaat gggccgaagg 2520360

ttacaacgcc cgttttggat tgatacatgt agatttcgat acccaacaaa gaaccatcaa 2520420

gcattcggga ttgtggttca aagatttctt gtcttaagat aaacgctgta taaagtaatt 2520480

tccctacact ttcattgacg aaattagaac aaattttatt ggctcaaaaa gtaaaaaata 2520540

cgacaacgaa atcttataaa atttctctgt taaaaagtaa aaaaaatacc aaaaaccctt 2520600

gatttcatta ggtttactgg tgtttttttc ttatctttat agtataaata acagccaata 2520660

tatgccgaaa aaaatgctct ttacacgcct aaattttgtt tcaaaaaatg attcatttta 2520720

cttcttcctg cattttattt ttcaaaatgc ttctcacctt catttcaaaa ctattccgtt 2520780

tgatcttttt tccgcacaaa gtataaacgt gcagaagaca caaaagcgac cgccccaact 2520840

gtagctgtaa ttatttttct gggatagatc ttcttaacta ttttttttga gagtacatac 2520900

ttaaaattat agaaacgatt tccttttttcg ggataacttt ctatgaggtt gccttcttct 2520960

atgatctcga cctcagcagc tgcattaatt tcgaccacac ttatcatgtg tttgacctca 2521020

ttaattcggc acttttcatt gtacttttta aaaggacgag gttgaaagtc taccataatt 2521080

gctgccagat ttatggcatc aatatttgat ggatcagtct ctcctttaaa gaaagtttcg 2521140

atcggtctga acttgtcttt ttgttcatta aacttatttt ttcgtgtatg atcaaaatcc 2521200

aaacacaata aatttctgaa aacatttaag tcgtcctgag tcgggttatt ttcaaaaata 2521260

agccaacata agtcacggag ctttgcgcgc gaagggttgt acaaataatc aaagtattca 2521320

ccttcttttt cgatctcgta tttgctctta atcgcttttt tatattcttc taatgtctgg 2521380

ctatgcatgg tatttttttg ggaattttcg ggaattgttg ggaatctcag gaaaacgagg 2521440

gaattctggg aatcccttac cattaaaggc tttaaagtgt cttttctttg ccatagaaat 2521500

tagttcaagt tttatctgca gattaaaaca aaaatataaa actagttcaa attaacagtg 2521560

taaaaaaaac cgtaagaccg attttattcg ggaagtataa aaaacgtctt acagttctac 2521620

acattgtact tcccaaaaac caaattggta ttgccctaac caacctccgg actatttccg 2521680

gtcagcaata cccatgtcta atttctaaat ctaaataaaa tgaaaaagct aataattttt 2521740

atcgctttca cgatactatt cactatgttc tcctgtacac cagatgaata cgaaactcca 2521800

accaaacagg aaaaagaaaa agcaatcatt ccagcaaaac caacttttgc tgatggtcct 2521860

ggtgataagg gtacaacacc tcctcctcct ccagcggagt aaatatatat ttttagtatc 2521920

taaattaatt actattttcg gggaaagtaa atttatatgt tacgatcccc gttttttttat 2521980

tttattatcc ttctttttct tttttcctgt aaagaaaata ctaccaataa tattaacaca 2522040

gaagctatcc gtaaggaggc acttaattta cgaaaccaag ggattgaaaa tcacaataaa 2522100

caaaacttta atactgcttt tgatcaattc tataaatcaa aacaacttta tgaaacttta 2522160

aaagaaagtg gaaaaaaaga tagtgccaat atcggttata tacttattat gatggcgaca 2522220

attcagcaag ttaatggaga ttactacggt agtaaggaaa ccgttaccga agcattatct 2522280

tacgtaaaaa agaatagtgt ttatactgct gaaataaata atcgattagg aattgccgac 2522340

aaagaacttt cactttatga tgatgctatt tcttactata aagaatcagc aaaagatatt 2522400

aaaagtccta ttgaaaaact agatccttta agcaatattg cagctgttta catccagcaa 2522460

aaaaaatata acaaagcaat ctctttacta gaatctattt taggaaaaaa ttcattgaat 2522520

aaaaggtatc aagaaattgg caatgttatt cttatagata acctgggtta tgcctatttt 2522580

aagaatggag tggacgaaaa aggatttcaa ctaatgaatg aagcactcag gatcagaaat 2522640

gaagctaaag atacctacgg cagtattgaa agttatctgc atcttgccga ttactatgct 2522700

aaaaaagatc ttcaaaaatc agatgaaaat gctcttgcag cttacaacat tgctacaaaa 2522760

ctaaacagtg tagacgaaag attagaagcg ttgcaaattt taatctcaaa tgatcacagc 2522820

cccaagacca atcaatatgt acaaagatat ttcaaactaa acgacagtat cattaaggtt 2522880

cgcaacaact ttaaaaataa gtttgctaaa attaaatacg atgctaaagt agagaaagat 2522940

gaaaatgcca aacttcgttt agaaaaagcc caaaatcaat tgtctctcca aaaagctaaa 2523000

tatttacgaa ttgtatttgc cattgctttt gtttttttag ccattctaat tgtaattgta 2523060

gtacgttact acaaaaataa aaacaaggcg attgaattta aaacctcgta catgacggaa 2523120

gcccgaatcg cgaaaaaaat ccacgatgaa ttggcaaacg atgtctataa cgtaattgct 2523180

tttgcagagt cacagccttt atctaaagaa aacacccgag aaaacctact ccaaaaacta 2523240

gatgatattt acggacgtgt tagaggaatc tccagagaaa ataacaagat tgagaccggt 2523300

gcagatttca cttacagcat taaagaaatg ctttcgactt acaaaaccaa cgaaagaaac 2523360

attattgtca ccaatttaga aagcatcaac tgggaaacga ttaacgatac taaaaagatc 2523420

accattagcc gaatcttaca ggaattaatg gtgaatatga ggaaacacag caatgccagt 2523480

attgttggaa taaaatttga aaataacgag aaatcaatcg ctataaacta taccgacaac 2523540

ggtaaaggtt ttgaaaaggc ctctattgca aaaaatggtc tgcaaaacat ggaacaacgc 2523600

atccaggccg ttaaaggaac tattactttt gatacagcac ccgataaagg atttaaagca 2523660

aagctatcta tacctaaata aattcaatat tataatttga ctatctaata actttcctat 2523720

acaaaaaaag cctttcaaga ttactctcaa aaggctcttt cccttcaaaa aacaggctaa 2523780

taaaaaacta atcctgtata ctatttcgtc attctaaggc aaataaacct tagtttaaat 2523840

tagatacaat atctttttcc aaaacttcaa cagcttcttt ccagttgttt acccttaaat 2523900

ggtgcgtcag attaacgtta tgaaacgcgg taaacataat tggttttccc atgcaatgat 2523960

ctaagttttt cctgtgatcg tcaatcatat aatcggtatt gataattcgt ttactgccac 2524020

ataaaatgat gttttcccat gtgataaaag gaaaatgctc tgccagccag gctactttct 2524080

cagccagtga taccggaaac tcagtcgcag ctgaaacaat aaatatttca aagttttcct 2524140

gtaatcggcg taaactttcg actgcatcgg gtattaccgg cagatttctg aaaaaattat 2524200

ctgcattcaa aactttacgc aaaagtaccc tgtcactaaa agcttcttct tcgcttaatc 2524260

cctgaatgct ttcttttgaa agtgaggttc cgctctcttc gttataatct tttattaatt 2524320

gtgcttcaat gtcggcaagt acgccgtcca tatcgatggc aatagttttc tttttcattt 2524380

cgattaattt tgcaacaaat ttacgcaaat attgcaaagt attgcaattt taacttattt 2524440

ttgcaatata aatttgcaca acatgaaaaa agaggaacgt caaaaagtaa ttttagaata 2524500

cctgtcaaaa gaacatcgac ttactttaca agaacttagc gtctatttaa atgtttctga 2524560

agacacgata agacgggatg taaaagaact ttcagatcag ggattgttaa aggctgttcg 2524620

cggaggtgcg gttgccccgt ctccgattcc gcttcatttt agaaacagag agaaacatga 2524680

ccttgaaaac aaaaaaataa tagccgaaaa agcaatctct tatttaaaag acggacaggt 2524740

tgtttttatc gatggcggaa ccacttcatt agctttagta gccagtttcc cttatgattt 2524800

gaaaataacg gttattacca acagtttccc tgtagcggct ctaatcgaag atttacccaa 2524860

tatcgaattg atttttgcag ggggaagaat gtgcaaaact tctttcgcga ctgcaagtat 2524920

agaaactata gatttttcc gaaattttag agccaacatt tgtattctcg gtctttgcag 2524980

cattcatcac gaacgtggtg ttacgggagt tttacacgat gattctcaaa taaaaagaaa 2525040

catgattcaa cactctgatt ttgtgatcgc tctgggctct atcgaaaaag taggcactgc 2525100

tgaatcttat ttcgtttgtc cgattaaaga tattgacgta ctggtgacca atattgatcc 2525160

ggaggatgaa actttaaaac cttatcaaaa tgcaggagtg acacttgttt aaaaactttt 2525220

ggatttcatt acacactata acatcagaat tataaaccta aaagtgcgtc tttaatttct 2525280

gttccccacg ataaaattcg ccttactatt tttcataact ttacatctat caataaatta 2525340

atcctaaaaa tccatttact atttgaaaat taaacatccg taaaatgcaa ttccaatatt 2525400

ttttgccatc agaaatcctg aagccttata tcaaacatta ctatattttt gaatcagatt 2525460

cggataagga gtttgaagac acggtatttc cgagtggcga aatggaaatt attttcaatc 2525520

ttggcgatgg catttgggaa tcattggttg accagacttt ctacaaaact ccaaaaattg 2525580

aattttgggg gcagatcact aaacctcttt ccataaagtc acaaggcaaa catatgatgt 2525640

taggaattcg gttttatact catactgcag cttatttttt taaggatgat atcggaatat 2525700

tcaacaatca gattttcgat ctagaagata tagttggtaa tccgataaaa aaattacacg 2525760

aacagctttt agaaacttct gatataaaaa aaaggatcga actgatcgaa gcattcctga 2525820

tacaaaaaat tataacaaac gataaaagag cggataagat tgaaaaagta gctcacatct 2525880

tatcgagttt actcaacgac ccgacggaaa gtaatatcaa cagtatttcg gtaaaatatg 2525940

gtataacgcc ccgttatctt cataaactag tctttcagca tacgggactc gctccaaaag 2526000

cattcaataa aatcaaacgt ttccaacaca gtcttaagct cattaacact accgaatatc 2526060

cctttacttc tattgcttat gattccggct attttgatca atcccatttt ataagggatt 2526120

ttaaatcctt tacgggaact acgccaactt cctatttaga gaaccagttc cctatcaatc 2526180

aattaattat ttaaaaagaa tacgctgcat tacagaatta attcttagta ccttagaaac 2526240

taagcccctt tatttaaaat tcagttccga tttgtacaat tcagacgttt ttaacctgac 2526300

tatctttgac aaaaataata gtcaatcaaa aaactttata ctatgaattc ttttaccact 2526360

acatcagaat tgaatccaaa atcaaccttt ttcttagtgc gtttttacaa cctatttttt 2526420

aatcgaaatc tcattgatcc gacattcaaa ttcattgcaa ttgtcttgtt gctttccggc 2526480

tgtacttctt cttcaaaaaa taaaacagca gatttaagcg aagcaaaaaa agcaatacag 2526540

gaaagcaatg ccatttattt tgattctttt aaaaataatg atccctccct attcatagac 2526600

cgatatgctg aagatgcttc tatcttactc ccgaacgcac cacaaattta tggaaaagaa 2526660

ggtgctgcca aatttttcag aaaagcttat gatgaatatg gtctaagagg cggaaagttt 2526720

attaccacag cagtatacgg tgacggtgta gagtatgtca ccgaagaagg tttgtggcaa 2526780

tccttaaact ccaaaggtga attaatggat gatggaaaat ttttggttct ctggaagaaa 2526840

acttcaaaag gctggaaaat gttcagagat tcttttagca gtaatcgaga agctaaataa 2526900

ttgaaataat ctcttttaca ttcgtttcgc ccgcaattaa aaaagcctct caagtataaa 2526960

atcttgaaag gcttttgtct acaaattaaa aagcaatatt atttccaacc accgcctaag 2527020

tctctgtaaa catggactgc agcattcaat tgttcttttt tagtatctac caattccagt 2527080

ttggcttcta atgcatctcg ttgtgtcatt aaaacctcaa aataatctac tctggccgat 2527140

ttaaacaaat cattagaaac atctattgaa gtgttcaaag catctacctg ttgcgattta 2527200

agatcatacc ctttttgtaa gttttcgatc ttcgaaagtt gattagacac ttctaaataa 2527260

gcattcaaaa tggtacgatc gtaattgtac aaagcctgaa gctgtctggc atttgcgctg 2527320

gcgaattctg ctttaatcgc atttctgttg atcagtggtg cagccagatc tccggctaat 2527380

gaatacagaa gtgactccgg aaatgttaac agataagaag gtttaaacgc ctgtactcct 2527440

atcgcagctg aaatgtctaa tgaaggatag aattctgcac gtgccacttt tacatctaat 2527500

tttgaagcga ctaattctaa ttcggcctgt ttcacatcag gacgatttgc cagtaattga 2527560

gacggaattc cggaactcac cgcagccggt agtaagctca ggaagttgtt tgtattggtt 2527620

cttttgattt cctgtggata tcttcccaat aaaaagttga ttttattctc cgtttctttt 2527680

atttgctgaa gaattccaaa ttccagactt tttgaagtta aaacctctgc ttcaaacttc 2527740

ttcacgccca gttcggttgc tcttgccgcc tgcttctgaa tttttacaat ttccaaagca 2527800

ttcgtctgta atttgatggt ttgttttaca atgtccaatt gggtatctaa agccagtaac 2527860

tcataatacg aatcggctac ttcggcaata agattcgtaa ttacaaagtt cttcccttct 2527920

accgttgcta aatatcggtt taaagctgct tttttagaat tgcgcagttt tttccagatg 2527980

tcaacttccc agtttgcata ggccgaaata gtaaaatctc ccaatggatc cggggtcttt 2528040

acgcctggtt tgatatctgt attggcatca cccgcaccct gactggtgta gcgccccact 2528100

ttctctactc ccgctccggc acgaacacca acagtaggca gtagaagtcc ttttttttaca 2528160

cgaatgtcat ttcttgcaat ctcgatttcc tgcaaagtaa tgtttaattc ctgattgttc 2528220

ttaagcgcga catcaattag ctctaccaga ttctgatctt taaaataatc tttccacgct 2528280

aatactgccg tattgttgtt tgcatcctga ctctgagttg ttgtaccaaa cgactctgga 2528340

actggtgtgc ttgttgttgt agtctcagga gcaggggctt tacaccctgc aaccatgaga 2528400

catgcactca atgcaatact atattgatat gatttgaatt tatacatgat tgttatcaat 2528460

ttcttctgtt aatggatttt cttcttcatg tttcactaat ttgtatctct ctgctatttt 2528520

tccaaagatg taatacaatc caggaatcaa aaacacccca caaatcgttc cgataagcat 2528580

acctcctgcc gcagcagtac caatcgtacg gttaccaatt tttccgggac cggtagcaaa 2528640

tgcaagtggc aataaacccg caataaaagc aaaggaagtc atcaagattg gacggaacct 2528700

tgctttggct ccttccattg ctgcttccag aactgattta cctgcagcat gtcgctggat 2528760

tgcaaactct acaatcaaca cagcattttt acccaataaa ccaataagca ttaccatggc 2528820

cacctgtgcg taaatgttgt tctctaatcc tgttaatttc agtaaaaaga aagctccaaa 2528880

aatacctgcc ggtaaagaaa gaattacaga caatggtaaa ataaaactct cgtattgagc 2528940

agccagtacc agatatacga atcctaaaca gatcaggaat acccagattg cctgattccc 2529000

ctgtgctacc tcatcagcag aaatacctgc ccagtcgatg tcgtatcctc taggtaattt 2529060

tttggcggca acttcctgaa caactttaat tgccgtaccg gaactatatc ccgctgcagc 2529120

agatccacta atttgtgtag aagtgtacat attgtgtctt gtgatttcag aaagtccgta 2529180

tacttttcc aatctcataa aagcggaata aggtaccatt tcatcacggt tgtttttcac 2529240

atacaatttt aagatatcat cgggctgagc acgatattcc ggagaagcct gaacaattac 2529300

tttatagtta attccgaatt taataaaact gatttcatag ttacttccca caagagttga 2529360

caaggtattc atggcatttt cgatagaaac tccttttgt tgtgccagat cattgtcgac 2529420

tttcatcatg tattgaggaa aactcgagct ataaaaacta aacacgttag acaattcctg 2529480

atgtctgttc aattcagcaa caaaatcatt atttaccttt tccatttttt tgtaatctcc 2529540

ggaacctgtt ttatccaata aacgaagttc aaatcctccg gcagcaccat atcccggtac 2529600

agcaggcggt tggaaaaact cgatattagc tcctgcaata tctttacatt tttcctccat 2529660

ttcatgcatg atctccaaaa cagattcttt tcgatcgctc caatccttaa ggttaaccaa 2529720

acaagttcct gagtttgctc ctgtaccttc agaaagaatt tcgtaacctg ccaatgaaga 2529780

aactgatttt actccgtcta tatcttcagc aattttctga actcgctctg caatattgtt 2529840

ggttctttct aatgaagaac ccggaggtgt ctgaattaca gcatagaaca ttccctgatc 2529900

ctcattcgga ataaatccgg aaggaacggt gctgctcact aaccatgttc cggcacaaaa 2529960

tcctaacaaa gcaattatag taacggctct tctgtttacg atcttaccta atacattttg 2530020

atatttcccc tgagccagat taaacttatt gttaaaacca tctataaaaa cattaacagg 2530080

tgttttcttt ttaggcagag catgattatt ttttaacatc atagcacaaa gtgccggtgt 2530140

caaggttaaa gccacaatac ccgaaagtat aatcgccgtt gccatagtaa ctgagaactg 2530200

acggtaaaac accccaacag gacctgacat gaatgccacc ggaataaata ccgccgccat 2530260

caggaatgta atcgctataa ttgcccctgc aatctcatgc atcgcttttt tagttgcttt 2530320

aaaaggcgac agatgttctt cttccatttt ggcgtgaact gcctcgatca caacgatcgc 2530380

atcatcgacg acgactccaa ttgctaatac taaagcaaac aaagtaatta agttcaatga 2530440

aatatctaag aaagtcatga atacaaaggt tccgatcaac gataccggta ccgcaattgc 2530500

cggaataaca gtcgaacgcc aatctcccaa gaaaagaaat accactaaac ctaccaaaat 2530560

aaaagcttct accagcgtgt ggattacttt ttcgatagag gcatccaaaa atttagaaac 2530620

gtcgtatgaa atctcataat ccattccttt tggaaatttt tgcttaattt tttccaattt 2530680

cgcttttacc tcctcaataa cctgattggc attacttcca aaagactgtt tcaatacaat 2530740

agccgcagaa ggcttaccat ttaagttcga gtaaatatca tacatcgaac ttccgaattc 2530800

aatattggca atatctttca aacgtaaaag ttctccgtta gcattggatt ttaccacaat 2530860

atttccatat tgctcttttg tggtaaaacg tccggaatat ttcaatacat attcaaatgc 2530920

ctgagaacgt ttacctgaac tttctcctgt tttacccgga gaagcctcca aactttgact 2530980

tgacaatgct tccattacct catcggcaga aattttgtac gccagcatac gatccggttt 2531040

cagccagata cgcatagcat attcacgagt tcccaggata tctccggaac caataccatt 2531100

taccctttc aattctgaaa gtacgttgat atcagcgtag ttgtacaaga acttcatatc 2531160

ggtatttttg tctgtactgt aaaggttcac gtacatcaac atacttggca cttctcgggt 2531220

aatttttata ccctctctaa ttaccaatgg aggcaattta ttggtaaccg aagctacacg 2531280

attctgaacg ttaaccgccg cttggttggg atctgttcct aagttaaaaa ctacttttat 2531340

agtcgcctca ccatcatttc cggcatcaga agacatgtat ttcattcccg gaactccatt 2531400

taaagctctt tctaaaggaa taataacggc cttgatcatc aattcaccgt tagatccggg 2531460

ataatctgca gtaacattca ccattggcgg tgagattgta gggaattgcg tgataggtaa 2531520

atttaatacc gacaatactc ctaaaaagac aattataagc gatattacta tcgacagtac 2531580

aggtctttga ataaatttat taaacatttt ttatttttt aatgattaaa cctattctgc 2531640

ttttaagcgt aaattgttca ttaccgcttt aggagattgg aattcatatt tgattttgtc 2531700

gttttctttt acttttgaa ctccttcaag taaaatttta tcggtatcgg caagtccggt 2531760

ttttatcacg tacaaatcag ggatttcgcc tgttattgtg atttctcttg aatttacttt 2531820

attgttttta tcgattacaa aaacgtattt tttatcctga atttcgtaag tcgctttttg 2531880

agggattaca atggcatttt taagcggaac aatcatctga acctgtcctg tttctccatt 2531940

tctaagcaat tttcctgaat tagggaaacg tgctctgaac gcaatatttc cggtttcatt 2532000

attaaattcg ctttcgataa cttctacatt tccttttttct ttaaaagttt caccgttagc 2532060

caaaaccaaa cttactctgt tatcagcgcg gtcttttaca tcggtttgat actgcagata 2532120

ttccggttct gaaacattga aataagcaaa catctgactg ttgtctgaaa gacttgtcat 2532180

caattcacct tcatcaataa ggcttcctaa ttttaatgga atacgatcga tagttccgtc 2532240

aaacggcgct ctgatttctg taaatgacaa atgaagtttt gccaatgcta cttcggcttt 2532300

tgcagattgc aattttgcct gtgctacact taattcgttc ttagaaacga tatttttatc 2532360

tgccagtaat ttggcatttt gaagttctat ttctactgat ttttgttcag cttgtgcttt 2532420

tagtaattct gcctgataca tattgggcat aattttaaac aacagctgtc ctttttttac 2532480

aaattgtcct tcatccacaa agatgttttg taaaaaacct ttttcctgag cacggatctc 2532540

aatgttacgt actgatttga tttgtgaaac gtactgtttc gtaaacgaag tgtctatttt 2532600

taccggattg gtaacaacaa atttttctac ttcttctttt tcttcttttt tagttgtaca 2532660

actagttagg cacaccaggg caattaagcc tgtgaacaag ataattcttt tcatgatttt 2532720

aatggaaatt aagcgattga gtgcttggaa tacagtgatt cctttagatg aaaaaatgca 2532780

tcaggtgccc ttagtcagaa cttaactttc atataagatg aagtagcaaa aaaatacatc 2532840

aacaaaatat gcagatcaca acttaggcaa ccgatgtata tattgttgaa tcaaattctt 2532900

agtactcgtt gagtaatgta gataggattt gagttgccaa agaatggcag gaagatttta 2532960

aaacgattat aatcgtttgc agcagtttga ctggtagcaa aggaaagata ccaactgtca 2533020

agtaagctgt agtttgttgc gaacaaatga ttggaaagac cacctttaag atcatcactt 2533080

cccacgcatt cttcttcagt atcacagtcc gcatcttcta tgatcgaact gccctgatcc 2533140

tgattggtga atttcacacg gtgtcttttc tcaagatgat gagaatgaga gtctttagga 2533200

gtacccgcat taagatattg ccctccgcca agcagaagca aattcataaa tactaaaaag 2533260

actattaact ttctcatttg gttgcgaaag taaggaaagt atcgaaagaa aaaaagattt 2533320

ttttataagc tttaacattt attaaaatac gaaaacgttt tcaggatttt attgcactca 2533380

aattatgatt aaaagttgtg ctttcttatc aaaaaatcat aaaaaattga gtctgattca 2533440

gaatcaaatg gataacattt taaaaaccag caaaaaaaca tcaaaatcac aaatacatga 2533500

ggatatagat tttacgatta aaagtgcatt ttaattttta aattaaaact tccattatgg 2533560

taaattcctg tccggctttt gtaaaaatct gccctgtatc ctgcatgccc aatttctcat 2533620

aaaaagcttt tttgttaact ctggcgttac accaaacttt tttcaatttc ttttcttttg 2533680

ctaattgcaa aatatatttt ataagctcag aaccaatgcc tttcccctga cattcttcta 2533740

gtgtcgccag ctttctgaac tgcatttcgt catcactgat gaaacaggaa acaattgaaa 2533800

ccaacttatc ctgcacaaac acgccaaagt gtaatcctaa agcatcttct tctaactgta 2533860

caaattcaaa cggctgatcg ggccacatta cttcatgcct gatcagccag gtctccgaag 2533920

ctaatattgt tttgattttc attgttttgc ttattactcc agattaatta ctcttttaca 2533980

cacaaagata tttcataaaa acaaaaaagg gaatctaagt tgattccctt ttttactatt 2534040

ctacttttat ataaaatcgc tctgtattat tgtcggttat tttttcaata cctccatctc 2534100

ccttcttagc aacattaata acatgcaatt cgtttccatt tatggtgcaa ttccaaactg 2534160

taccatcaga taaaataatg tccgaaaaca atgcatctga tttctctttg ttgtaataca 2534220

ctaatttttc agacttgata agtttttttt cctgcgtttt cttatttttc tcatacgaag 2534280

agatttcatt atccttgatc tcaattaatt cctcaaaatc tttctgagaa gctgcattgt 2534340

tttgattagc agcccaaacc ggcttatctc caaccatctt ccaggtacca atggcctgct 2534400

ttaaaagatg ttctctcaaa actgttctta aggtatctac ttttttaatc gattcctgac 2534460

ctatttcatt atcaggttta attttaaagg caatataaaa taaatcaatc gctttcttat 2534520

aatccgcttt ttcgtagtag tctaaagcta attcgtatct gcttttctga aatgcgattt 2534580

taggattgtt ttgggcaaag cttttaaaag agattaataa aacaataaaa aatagtttct 2534640

ttttcattaa taatgtaggt tttcattttt tttgcaaacg tagtttttta atagcagact 2534700

tccacatcct ttttaacttt ttttaatgca aaaattaaga tttaacttac agatagtcag 2534760

ggtgaaaatt caataactct gcctctctta tatttaccgc cacttttac cattttaccc 2534820

taatttagac tgaaaataaa tttaaaacct ccatagcctt gtctgtgtct tttttagcca 2534880

caaagatatg atcgtggtaa aaagcagcca caacattaca gcttattcca ttctcagaaa 2534940

gtgcctttga aaatgctgct gtcaaaccaa ctgcttctaa tgatgaatgc accgtgagtg 2535000

tgatccagga cattacaact gagtaatcca gttttaaggt atctgccgtt tctttttca 2535060

aaatcagagt aattgcttca ttttctttga acaacattac aatatcttcc atagctatgt 2535120

tctccatctt ttctacttta cagaaaacat aatctcctaa attatgctga ggtttcatgc 2535180

ttttaagcaa tttttccaaa tctttttctc ctgacatttt aagtttttgt taaatcggtt 2535240

attttagttt ttccagcttt tcctttgctt ccgaaaaatt tttatccaac agcagcgtct 2535300

tttcataact ggcaattgca tttttcttat ctccattagc ttcataaaaa tctccaaggg 2535360

aatcatacac atttggactt tgaggataat tggcaacatt taacctgaac agataacctg 2535420

ccagctccat atctttttta cccaaagact ggtagccata tgcattaatg gtattttcag 2535480

gaacattaac ggtataacct aagtgttttg agacattttg gaagtgcttt tcaatcttag 2535540

taaacaccgc tttattaaag ttaaactgtt ccgtaatgga aagttttaac tgattgaact 2535600

taaatagaaa acgcagacca tcatagattg cgatcaatgg tacagatccg tgattatcat 2535660

cgctgtaata ctggtactca taattcagat tactcttttt attgttctcc aaaaaatcat 2535720

tgaaatctaa aatggagcgg atatgtttgg taagaagtgt tgtatctttt ctaacttttt 2535780

caatattcat cccctcatcc atagtatttg cagccgccat aaataaggaa actttgaca 2535840

ggtttttatt ggctaatttt ttcttcgtat ctgctaaaaa cttctgacga tcccaccaca 2535900

aacttggatc gatcgcaata taagagtgaa ataaatccgt atgattagcc agaatattca 2535960

aggctgtcaa ccctccaaaa gaatgtccaa tcaaagtttt aaaaggtgct gtggggtatt 2536020

taccgtcgat atacggaatc aattctttct gaagaaattc aacaaatttt tctcctcccc 2536080

cagactgatc actcaggctt tggggtacaa acgggggatc aacctccgaa tgggttgggg 2536140

ttaaatcccg attcctattg gtgtttgtta tacccactat aatcatttca ggacaatttg 2536200

tgtttccgtt cacttcgctc atttcttcaa ttatcccaac aacggagcta aaatgtccct 2536260

ctgcatcgag taaataaacg accgggtact tttgctttgc taaaccagta tttcgggcac 2536320

ttttaggaag atgaatccat atttttctat tttcattcaa aattttagac gaaatactat 2536380

ctatggttcc tatttcaatt ctatttttat tttgagcaaa tgccaaactc gttgacaata 2536440

caaataaact gaagaagagt atctttttttc caaaaacaat ttgtagacta ttcatttctt 2536500

atggactttt tcaattcgtt actaaaaatt caaaacttat tgtgctgctt ttataaaaca 2536560

cagaagtcgt ctttttagtt aaaaaaaaac gacttctgtg gtattctttt atcttcctga 2536620

ccaggtattg tcggcaggag tggcatccat aaaaatacca ccatctagaa ctacttttt 2536680

aatttgcttg ctgctcttca ctgtaactgc ggccagtttt tgattcgcct gccaaacagc 2536740

tggtgtgcta tgaactgttt ctgtcgtatt atctgcgtag gtcacaatgg catcaaacgg 2536800

aatggcaaaa ccaccaacat tggcaacaga aataacattc ttagccacct ttttaacgga 2536860

aagatctaag taattattcg tgaaaaacca attatcaaaa aaccaattca aatttttacc 2536920

cgaagctgta ttgatcgaat taaaataatc ccatggaacc gggtgtttac cattccaatt 2536980

gtccatatag gcatgcaatg ctttttttaaa caaatcatca cccaacaagt cttttaaagc 2537040

caggtaagac aaagaagctt ttccgtatga attattgccg taacctgaat ctgataactg 2537100

tgacgacatc gtgatgatag gctgatcttc ttctgtagac gggtcattta tatattgctc 2537160

tactcgaaat tctttataaa acttatcggc agcttctttt ccatgctccg cgattcctat 2537220

caaatattca aaagttgtcg cccagccttc gtccataaaa gcataacgcg tttcgttgat 2537280

tcccatataa aaaggaaaat aggtatgagc tacttcatga tcctgaacca attgtgcaaa 2537340

aacaggatct cccatttgcg aatcattgca catcattgga tattccatat ctgcaaagcc 2537400

ctgaaaagcc gtcattttag aatacggata gggaactccc ggccaattgt gtgaaaagaa 2537460

atccaaagca tattggttgt acttaatcga attttcaaaa tcggttcctt ttacatcata 2537520

agctgcttgg atactggcac gtcgctttgt ttttttatcc acaattacac ttccggcatc 2537580

ccataaataa tgatcactta agccaaaaca cacatctgta atgtttttag cttcaaattt 2537640

ccaaacgttc caatcgcttt gttttgttac caaaccgctt ttcatttcct gctcattggc 2537700

aatgtgtaaa atttcatctg ttacgtatga ttttttaaa cgtgcagcaa attcaggctg 2537760

taagacctca tccggattca ataaatctcc tgttccgtaa accacataat ttttaggtgc 2537820

ttttacagaa tacgtataat cattaaaatc attataaaac tcctgacctg aagtatgagg 2537880

caggttatcc catttgttgt aatcatcaaa aacagaaaca cgaggataac tataggctac 2537940

aaaaaaagtc gtgttgtcga tttgcccctc tctcccgctc acttctgata gcggataatt 2538000

ccaatcgata tcaattgtaa ttttactatg aggcggcaaa ggtttcttca tttttacgct 2538060

cccaactgta ccccagcttt ttgcatcttc tttgtaaact tcgccttcga ttttcaaatt 2538120

tgtaattgtc aatccttctg taaaaaaacc ttcgctattt aataccgctc gtggcgaagt 2538180

ttttttatga atattattca caaatctaat tcgcaaattt cttaacgtat cattactgtt 2538240

gttttcatac acgatcgttt cggtcccgct aactactttt gtattggcat ctacagtcaa 2538300

agccatgtca tatttaccat gattttgcca ataatttttc ccgggttttc catccataga 2538360

acgaacaccg ttcgtataag attctttaat atttcttggc atgtaaagtt cctgtgcaaa 2538420

actattttgt gctaaaaaca aaaacgctat aaatagcaat tgaagtgatt ttttttccat 2538480

aacttgtttt aagattttgg tggtttgatt gattatagta gttagatgac atttttagct 2538540

ttaagttaca ttattcaaaa aatttatttc taaaaataaa caataaagtt aaaacctcaa 2538600

tcacgcagaa aatcaaagac ttaaaaagaa aataaaaacc gtccaattca aaaagaaaaa 2538660

gacggcctct acaattaata tataaccttg gaaactacaa aatataatcg gtattaataa 2538720

aattcgattc cctgctgttt agcaattcct gcaaaatttc attgttataa gcgatatctt 2538780

ttgaagccac aaacgtacga atagagaaag aacgcaaggc atccggaata cttaaagttc 2538840

ctacagcaga atctttacgc cccgtaaacg ggaaggcatc agggccacgc tgacaagaac 2538900

tgttgaggtt tactctgcat actaaattta ctaaggcatc aataagcggt gccaaagttt 2538960

taatatcttt tccaaaaaga ctcacctgtt gtccgtaatt cgattcggcc atatcttcaa 2539020

gcggctcgtt gatatctttg aaagaaataa tgggaaccac cggtccaaac tgctcttcat 2539080

gatacacgcg catttctttg tttacgggat acaaaactgc cggaaaaata taattttcac 2539140

tatgcttccc acctttttca ttcaatactt ttgcgccctt atgtagggca tcatcaatta 2539200

agccctgaat gtattttggc ttgtccgttt ccggaagcgg tgttaaagaa actccttttt 2539260

cccaaggatt tccaaatgcc agaccgtcta ccttttcagc aaaacgttta ttgaattctt 2539320

ccgcaataga ttcatgtacg tacagaactt ttaatgccgt gcaacgttgt ccgttaaaag 2539380

ataaagttcc tgcaatacat tcctgaatcg ccagatctaa atcggcatcg ggtaaaataa 2539440

tagcaggatt cttcgcttcc agacctaaaa tcaaacgcag tctgttttta tttggatgct 2539500

gatcctgtaa tgctatggcc gatttactgt ttccaattag tgccaaaacg tcaatttttc 2539560

ccgacttcat aataggcgaa gctacttctc ggccgcggcc gtaaacaata ttaatgactc 2539620

ctttcggaaa actgcttctg aacgcttcca gcaaaggcga aatacataaa acaccatgtt 2539680

ttgcaggttt aaaaatcaca gtgtttccca taattaaagc aggaatcaac aatgaaaaag 2539740

tctcattcaa aggatagtta taaggtccaa ggcacaaaac taccccaagt ggcccacgac 2539800

gaatcatcgc atttacaccc tgtacttttt caaaatgaga actacgtccg ttcagttctt 2539860

tataactatc aatggtatcc tgaatatatt caacggttct gtcaaattct ttttgcgaat 2539920

cgcccagatt ctttccaatt tcccacatta aaagtttcac cacctcttcg cgggtttcct 2539980

tcatctgttt tacgaaattt tccatgcatt taatacggtc aaccaccttc atcgttggcc 2540040

ataaaccctg acctttgttg taagcggtat tggcagcttc cactacttca gcagcctctt 2540100

tctcttccat aaacggaatc gatcctaata aagttggtgt gtatttttcg gttgaggaaa 2540160

tggtcgaaaa aaccggggtt gtctgtcccg tccatggttt taattctcca tttacaagat 2540220

aagtatcttg attgatcaaa tttttaattt gaaattcttc gggtattaaa ctcataattt 2540280

ggtctgttat agtttggtta ttaatagcat ttgaaaaaga aaaaagaggc tttataggcc 2540340

tcttcttctc tcttatgggt ttacggtttc accttcccaa tccagaattc caccaagcaa 2540400

attgtaggca ttactaatcc ctaactcatt cataatctga catgctttgg cacttctggc 2540460

accagaacgg caatacacat aataattttt gtttttatca agctcttcga tttcataaat 2540520

aaacccttgt cctttattaa tgtcgatgtt tacggcattt tcaatatagc cgtcattaaa 2540580

ttcgtcttca gttcttacgt ccagtataac tgcattctcg tcagcagtca gctgattaac 2540640

ccaatcttct tgtgataaat tcatagtaaa tgtgtttttg taaaattacg acgtttctat 2540700

tgattaaaaa cgtgccaaat gcgatttcga ttattattct cagaaaacgt tttagagaaa 2540760

gtactataat cagtgaaaag caaatttact tactattttt aaaaatatag tctataaatt 2540820

cgatagaaaa taggattttt tcatttacac aaaacacctc ttaaatataa ttttctgata 2540880

atttatacca ttgcaatccc ttatctttgt aataaattat agattttaat tttaatttaa 2540940

taaaaatgtt ctttgaataa aattgtaggt aaaagcctct aaaagtggcg tgaaatgagt 2541000

tagaaaagat ggatttaaga gactaaaaaa tgtgtttttg attaaaaatg agacatttgt 2541060

tcatttaaca tccctttagt tttaatgcat aaaaagcaaa ctaaaaaaaa tactatcttt 2541120

accgatcaaa cgtttatgaa cttaagtcgc atttttgcga cactacatat ataattatgg 2541180

catgtacaag ttgttcaacc tcagatggtg gtgcaccaaa gggttgtaaa aataatggga 2541240

cttgcggcac cgatagctgc aataaattga cggtttttga ctggctcgca aacatgagtc 2541300

cgtccaatgg agaggcgatt tttgattgtg ttgaggttcg ttttaaaaac ggacgcaaag 2541360

aattctttag aaattcagaa aaattaacgt taagtattgg tgatattgta gcaactgttg 2541420

cttcaccggg acatgatatt ggaattgtaa ctttgacagg agaattggta aaaattcaaa 2541480

tgaagaaaaa aggagtaaat cctgaaagca atgaagttcc taaaatttac agaaaagctt 2541540

cacagaaaga tatcgatatc tggtctgtag cacgtgatcg tgaagaacca atgaaagttc 2541600

gtgcacgtga attggcgatt cagcataaac tggaaatgaa aatttctgac attgaattcc 2541660

agggagacgg gtcgaaagct acgttttatt acacggcaaa tgacagagtc gatttcagac 2541720

ttttgattaa agattttgct aaagaattca gtaccagagt cgaaatgaaa caggttggtt 2541780

tccgtcagga ggcagcccgt ttgggaggaa ttggttcttg cggacgtgaa ctctgctgtt 2541840

caacctggtt aaccgatttt agaagtgtga atacttcggc agcacgttac caacagcttt 2541900

cactgaatcc tcaaaagttg gccggacaat gcggaaaact aaaatgctgt ttgaactatg 2541960

agttagatac ttacatggat gcgctaaaag actttccgga ttacgatacc aaattggtaa 2542020

ccgaaaaagg agatgctatt tgccagaaac aagatatttt taaaggcctg atgtggtttg 2542080

cgtataccaa taattttgcg aactggcatg ttttaaaaat cgatcaggta aaagaaatta 2542140

ttgccgaaaa caaacaaaaa aacaaagttt cttcactgga agattttgct attgaggtaa 2542200

cttctgaacc tgagaaagac tttaacaatg caatggggca ggagagttta acccgttttg 2542260

atcagccaaa aagaaagaaa aagccaagtc gtaaacgcaa accaaatgcg gagaatgcag 2542320

ttgtggctgc tccgaacaaa ccgcagcaag ccaataataa tacaaacaag ccggctggtg 2542380

gcaatccgaa taaatcgaat aaaccacaaa acaaacaaaa tcaatcgaac aaacccaaaa 2542440

attcgaacga tagaaagcca gccgagccaa gaaaacctat aattattact aaaaatgaga 2542500

ataaaaagta gtggaattct tcttttgtca gcaatactcc ttttttcctg cgataaaaaa 2542560

agagtattcg acgaatacaa atctgttgga agtgcctgga acaaagacag tattgtaacc 2542620

tttgatttac cggttttaga ttcgaccaaa agatacaacc tgtttgtaaa tttgagagac 2542680

aacaacaatt atccgttcaa taatttgttt ttgatcgtag ctatcgaaac accaagcggt 2542740

tttaccaaag tggatacttt agaatatcaa atggcaaatc ccgacggtag cctgatgggg 2542800

aatggcttta cagacattaa agaaagtaag ctttttttaca aagaaaacgt aaagtttaga 2542860

gggaaataca aagtacatgt caaacaagca gtcagagaat cagggaaaat tccgggagtt 2542920

cagactttag aaggtattac agatgttggt tttagaatag aacaaaaaga ttagaaaaat 2542980

agttatggct gctaagaaaa acaatcaatc caatagcgtt aaagatatta attactacaa 2543040

aaagaagttc tggagaattt ttgcctatag tttattagga gttctcgcct tctttttatt 2543100

tgcctcatgg ggcttattcg gttcaatgcc ttcttttgaa gatttggaga atccggattc 2543160

taatttggcc accgaaatca tttcgtccga cggagtggta ataggtaagt actttaaaac 2543220

caacaggtca cagcttaaat attctgattt gccaaaaaat ctggtagatg ctttagtggc 2543280

aacagaagat gcccgttttt atgagcattc cggaattgac ggtcgaggga ctttacgtgc 2543340

tgcttttttct ttggggacaa atggaggagc cagtaccata acacagcaat tggcaaaaca 2543400

gttatttcat cgtggtggat ctagcttttt acccttttagg atagtgcaaa aaataaaaga 2543460

atggattatt gccattcgtc tggaaagaca atataccaaa aatgagattt tagcgatgta 2543520

ctgcaacgtt tatgatttcg gaaattatgc tgttggggta agttcggcag ctcagaccta 2543580

tttttccaaa gaccctaaag acttaactat tgacgaatcg gcaattttag ttggtatgtt 2543640

taacaattca tctctttata atcctttgcg taaccctgtt ggggtaaaaa accgtcgtga 2543700

tgttgtactg ggacaaatgg taaaagccaa gatgataacg aagtctcaaa aagagaaata 2543760

tcaggcattg ccaatcgctt taaaattcaa attagaaagt caccgtgaag gaaccgctac 2543820

ttactttaga gagtaccttc gtgattacat gaaaaaatgg gtggctgaga ataaaaaacc 2543880

cgacggtacc gattacgata tttacaaaga tggtttgaaa atttacacca ctatcgattc 2543940

cagaatgcag cttcatgcag aagaagcggt ttcggaacac atgaaaaact tgcaacagca 2544000

atttttttatt gaaatgaaaa ccaataaaaa tgcgccgttt gtaaacatta cacaagcaga 2544060

aacagaccgt atcatcatgc aggcgatgaa gaattcgacg cgttgggctc ttatgaaaga 2544120

gatggataaa agtgatgaag acatcattgc ttcgtttaaa gtgaagacta aaatgcgtgt 2544180

attcacctgg aaaggagaac gtgataccgt gatgacacca cttgattcta ttcgttattt 2544240

caaacacttc ctgcaatctg gtttaatggc gatggaacct caaaccggaa acattaaagc 2544300

atgggtaggt gggattaatt ataaatattt ccaatacgat cacgtagggc agggagcacg 2544360

acaggtagga tctacgttca aaccgtttgt ttatgcaacc gctattgagc aattaaacat 2544420

gtctccttgc gattctattc tagacggacc ttttatgatt cacaaagggc gtcacaatgt 2544480

tactgctgac tgggaaccaa gaaactcaga taacagatac cgtggaatgg taactctaaa 2544540

acaaggtctt gccaattcga tcaatacagt atcggctaag ttaattgaca gaacaggtcc 2544600

tgaagctgta gtagagttaa cacacaaatt gggtgtaaaa accgaaatcc ctgctcagcc 2544660

ctctattgca cttggtgccg tagatattac agtggaagat atggtggctg cctacagtac 2544720

attcgccaat cagggagtat atgtaaaacc gcaattttta agccgtatag agaacaaaag 2544780

cggagaggtg atctatgagc caattccgga atctcatgac gttttaaaca aagatattgc 2544840

ctttgccgta attaaattat tagaaggagt tacagaaact ggttcaggtg cacgtttgcg 2544900

tacagaaggc ggaggaagcg gtgacaatcg ttggaccgga tacccgtaca tgttcagaaa 2544960

ccctattgcc ggtaaaaccg gaaccactca aaatcagtca gacggttggt ttatgggaat 2545020

ggtgccaaat cttgtcaccg gagtttgggt aggttgtgaa gaccgttcag cacgttttaa 2545080

aagtttgact tacggacaag gagctacagc cgcattacca atttgggggt atttcatgaa 2545140

attgtgttat gccgacccgg gattacaggt atcaaaatcc gagtttgagc gtccggcaaa 2545200

cctttctata aaggtagatt gctacagcag accggcagtg gtaaaagata cgacacaaac 2545260

ggaccaaaat acagacgaat tcgaactgta ggtttagttc ttttagaata gtaaatcctt 2545320

ttgtaatctt ctgaaacaga agattacaaa aggatttctt tttttaatga tgtagtctgc 2545380

cgctcagcag gcatgcgagc agttcgtttt caaagaataa aatcagtcat tttatttttt 2545440

acgaaatcgt tataatttaa tctaaaaatc ttatttttat caaaaatata cagtaataaa 2545500

gacagtttgt tatgattaca aaaaaagtaa ataacgttca ggaggctatc gaaggaattg 2545560

aaagcggaat gactataatg ttcggaggtt tcggtttatg cggaattcct gaaaatacaa 2545620

ttgcagcatt ggtaaatact tccatttcag atttaacctg tatttcgaat aatgcaggag 2545680

ttgatgattt tggtttggga ttgcttttgc aaaagaagca aattaaaaaa atgatttcct 2545740

cttatgtggg ggagaatgcc gagtttgagc gtcagatgct ctcaggagaa ctggaagtcg 2545800

aattgactcc gcaaggtact ttagccgaac gttgtcgtgc ggctcaggcc ggaattcctg 2545860

cgttctttac acctgcaggt tacggaactg aagttgccga aggcaaagaa gtacgtgagt 2545920

tcaatggaaa aatgcacatc atggaacagg ctttcaatgc ggagtttgct attgttaaag 2545980

cctggaaagg tgacgaagca ggaaacctga tttttaaagg aacagccaga aacttcaacg 2546040

cctgtatggc aggtgcaggt aaaattacca tcgccgaagt ggaagaatta gttccggtag 2546100

gaacattaga tccaaatcaa atacacattc cgggaattat ggtgcaacgg atctttcagg 2546160

gagaaaagtt tgagaaaaga atcgagcaga gaacggtaag acaaagagca taattagaga 2546220

attagaaaat gtgataattg gataattatt tggattgcgt acctattttg cattatctaa 2546280

ttatctaatt tccaaattga cacattaaaa ctatgttaac aaaagaagat attgcaagac 2546340

gtattgcaaa agaagtaaaa gaccgctatt ttgtgaacct tggaattggt attccaactc 2546400

tggtagcaaa ttatgtgaga gaagatattg ctgtggagtt tcaaagtgag aacggtgttc 2546460

ttggcatggg acctttccct tttgccggag aagaagatgc agatattatc aatgccggaa 2546520

agcaaactat tacaacactt ccgggagcca gtttctttga ttcggccttt agtttcggga 2546580

tgatccgaag ccaaaaggta gatttgacca ttttaggtgc tatggaggtt tctgaaaatg 2546640

gagatattgc caattggaaa attccgggta agatggtaaa aggaatggga ggtgcaatgg 2546700

atttggtagc ttctgccgaa aacattattg ttgccatgat gcacgttaat aaagcaggtg 2546760

aatctaaaat actaaaaaaa tgctctttac ccttaactgg tgtgggctgt gttaaaaaag 2546820

tagtcaccga gcttgcggtt ctggaagtaa ctgataaagg ttttaagcta ctagaaagag 2546880

caccgggtgt ttctgttgag cacatcatcg catcaaccga agctgatttg atcattgaag 2546940

gtgaaattca tgaaatggat atcagataat tctgtaatta agataaattc gcatgaaggc 2547000

tagcttttaa aagggctggc ctttttttgta ggaaaaaatt aaagaagagg caccgggttt 2547060

gctttttttct aaaagccttg tatttgctga cttttgtgtg ttaatgtgtt agttatcagt 2547120

agaataatta ttttttaggc ctgtttttttg tgaaatcatc acagtttgtt aaataaaagt 2547180

aaatttaaag taaaaaacgt tgtatttaat cgattaacgg caaatttcat cgattattta 2547240

actaaaatga aatactttta ttttaaaata gagtatttac ttacgtttaa tattttattt 2547300

gtaatccatt taaccaaact aaataccaca ttattatgaa cagaaaatta ccaaaaagca 2547360

tggcgtcagc cgttgttatt cttacatttt cagtgtcagg atttgcccaa aacacagaca 2547420

aacgggtaag ccagaagaat gtatccgaaa atggacaacc aagcttaatc acttttagtg 2547480

ataaatctac ttacagagga accgattaca acactgtctt taaagaacaa ttgggtttaa 2547540

aagacaatca atccttttct aaaattaaga tcgaatctga tagagaaggt tttacacatg 2547600

aaaaatttca attgtacgag cagggtatta aagtagaatt tgccaattac actttacatt 2547660

ccaaagacgg aaaactagtt tccatgaatg gagagtttta tgctcttcaa aatgtaaaaa 2547720

caaccccaaa attatccaat aaagcagctt tcgatagagc ggttgcttat acaggagcaa 2547780

aacaatatct gtgggaaaac ctgcaagatg ctgcagcaat gaactatgag aagccaaaag 2547840

gcgaattggt tttattgccg gcaatggaag aacaggggga aaccagaaag tcagataagg 2547900

tgaggctggc ttataaattt gatatttatg ccactaatcc ggtaagtcgc ggagatcttt 2547960

atatcgatgc agaaaccgga aaagtcctgt tttataacgc taccataaaa caccttggtg 2548020

aatacagcca cggaaataaa gtaaaaaccg ccaaagcaat acatcaaaaa gaggatgcga 2548080

ctgcaaaaaa agcttttgtt gcagccaatg ccgcgacacg ttacagcgga acgcaggtaa 2548140

tacaaactac cttaagcgga gcgtcctata tacttgctga tgcgacaaga ggtttgggaa 2548200

tcaacaccta caatatgaaa aagggaacca gttatacagc agccgtaaat tttacggatg 2548260

ccgataataa ctggaccgct gctgagtata acaatgcgaa caaagataat ggagctttgg 2548320

atgcacattg gggagctgaa aaaacatacg attactggtc aacagtgcat ggcagaaaca 2548380

gctttgataa cgcaggagca attataaaaa gctacgtaca ttacagcaat gcctacgata 2548440

acgcttactg gaacggtagt gtaatgactt acggtgatgg aagcggaact tatttcgata 2548500

tcctgactgc tattgatgtt gcaggacacg aaataggaca tgctgtttgt acttatacag 2548560

ccaacctggc gtatcaaaaa gaatccggag cgatgaacga ggcgttctct gatatttggg 2548620

gagcctgtat tgaatatgca gcagcaccaa caaaatcgat ctggttaatt ggtgaagata 2548680

tcgaaagaag atcagggcac ctttctttgc gctcaatgag tgatccaaat tctgaaggtc 2548740

agccggacac ttatggcgga acctattgga tcaatccaaa ttgtacacca acaagcagta 2548800

acgattattg cggtgtgcat accaactccg gtgtattgaa ccattggttt tacattctgt 2548860

ctgtgggtaa atcaggtaca aatgatattg gaaatgccta taacgtaacg gggattacaa 2548920

ttgataaagc ggctaaaatt gcgtaccgtt tggaaagtgt ctatttaaca gcaaattcta 2548980

cttttgccaa tgcaagaact tcaggaatac aatcggctat tgatttgtat ggtgccggtt 2549040

caccggaagt tattgctacc accaatgcat tttatgctgt aggtgttgga gctgcgtatg 2549100

tggactcaaa tgatacaact gcgccaacag cgccaacaaa tcttgctgct tccggaacaa 2549160

cggggtcaac aactaattta acatggactg cttcaacaga taatgtaggg gttactgggt 2549220

atgatattta ccagggaaca actctaaaag gttcgtctac tacaaccaat tataccgtaa 2549280

caggtttaac agcattgacg gcatatagct ttagcgtaaa agccaaagac ggagcaggaa 2549340

atgtttcaac agcaagtaat gtggtaaatg ttacgactac agcggcttct ttaaattact 2549400

gtaactctca ggggaacagt actgtagatg agagaattgg aaaagtggta ttcggtacca 2549460

tcaacaatac ttcaacagga acaaccggtt atgaaaacta tactgctatc tctacaaatg 2549520

ctgccaaagg aacagcctat acgataacaa tcactccagt ttggacatct actatttaca 2549580

gcgaaggtta tgctattttt atcgattaca accaagatgg ggattttaca gatgcaggtg 2549640

aaacagtttg gacgaaagcg acctctacag cggctacagc tacaggaacc atcacaattc 2549700

cggctactgc aacacttggt acaacaagac ttagagtttc tatgaaatac aacggaatac 2549760

caacttcttg tgaatcattt tcttatggac aagtagaaga ttattcgatc aatatcacag 2549820

cttcaggagc tattgtaaat caggaaattg tagcaggatt agtggaaact aatgaaacgg 2549880

caagatttgc attgtatcca aatccggttg ttgatgaatt gaacatttcg ttagcagata 2549940

atacaggata tactttcaga attacaaata cattggggca acaagtgagt tcaggagccc 2550000

tttcaggaaa tcctattgat gtgagaactt taaaaacagg actttatgtt atcgagttga 2550060

ataatggtgc taaaagaatc gttaagaaat tcgccaaaaa ataaaaatgt taatttaaag 2550120

aacgaaagac cccgcaattt gcgggttttt tttatgaagt tctcaaatgt aatttttgta 2550180

tatcacagtt agaccgcttt ttgtaagttt gtttgttcag taatcctaaa aaaaatcatg 2550240

atgaaattgt acttattgtt ttttttgtat gccattagtt ttagtagttt ttctcagaac 2550300

aacgtgctgg tttttcagtc cgattttggg ttgaaagatg gagcagtatc agcaatgaaa 2550360

ggtgtggcaa taggagtttc aacagattta aaaatatttg atctgaccca cgaaattccg 2550420

gcatacaata tttgggaggc cgcgtatcgc ttgtcacaag ccgcacagta ctatcctgca 2550480

ggaactgtat ttgtatctgt ttgtgatccg ggagtgggaa ccgcaagaca ttctgtagtt 2550540

ttactcacca aatcaggaca ttattttgtg actcccgata acggaacctt gactttaatt 2550600

gcagaacaac ttgggattca ggaaattcgc gaaattgatg aagtacaaaa ccgtcgccaa 2550660

aattcaaatg aatcgtatac ctttcatgga cgcgatgtat atgcttttac cggagcacgt 2550720

ttagcttcaa aaacgattac atttgaagaa gtaggaccta agctgcctaa tgaagtggtg 2550780

aaaattgatt atcagaaacc ggttttagaa aatggagtta ttaagggcgg tattccggtt 2550840

ttggatattc aatatggaaa tgtatggaca aatatcgata aaaagaccgc tgaaaaatta 2550900

ggcttgaaag cgggagatgt cgtgagagtt caggttttta atggtgctga aaaagtatac 2550960

gaaggaaaac taaagttagt aaatacattt ggtgaagcag taattggtac agctgtttgt 2551020

tacttcaaca gtcttttaaa cttctcgatt gcagtcaatc aggggaattt ttcagaaaag 2551080

tataaagtgt ttagcggagc tcattggagt attttgctaa gcagataaaa taaaaaaccg 2551140

cccatctagg cggtttttg actttatgga ttttgctctc ggacaatttc agaggaaata 2551200

cggctttaaa taaaacttgt attttcttat ccgttgcgct tactgtaaat tgaatgaagc 2551260

tcctaaacta aaagttgcct gattgtttaa atgatcaaat acatccttgt tgtttccgta 2551320

ttttgcaatt ggaaatccaa tctctgtgaa aacaccaaat ccgtccgtaa agaaataacg 2551380

tccgccaaca tgacctccaa agttgcgcaa tcctaaactt aaaccagggt aaatatccaa 2551440

ttgtttaacc ccgatgacac tgcttaggtt agcattaatt ctggctttag catcaaaacg 2551500

gtcactaaag tcaggtttta aatcagtgta tggagttgga ttgttatgat agaaaccatt 2551560

aaagttgtct actcctaata aataattggc tacaaagcca aaagagaaat tttctccaag 2551620

accaaaatct accgaaccct gaattccaga accgccattt tgtatgttag caccaacact 2551680

cactttaata tctccttttc ctttaaaagc ctcttgtgct tgtgtgaatc caaatgatac 2551740

taaaaacaaa agtgtaatta ccttttttcat aaatataaat tttaattatt ttttaaagtg 2551800

caaaaatagt atttttagga gttaattcct acctttttca gagaaataca gttcatttaa 2551860

cggttcgctc tgccagaaat ctttagtgtc gacgtttaaa atagtcaacg ggcctttaaa 2551920

agcggcacca gtatcaacgt tccatatatt tgctttttgt acaggtgttg tttcgccaat 2551980

tcgggtcaca ggagtatgtc cgatatagat ttctttatac aacgtaaaac gcttaggata 2552040

aagtacatca ccgattttta aagtaggatc taacgaaaga gccgtttccc aaagtgttct 2552100

gtcccaatag aataattttg gaaaatattc atatttgacg ccattcagat tggtaaaacc 2552160

tgcgtgaaca aataatcggt tttgatcgtc aaggtaatag tcttccaatg attcgaggaa 2552220

agcgatatgt gtctgttttt cttccgtact cagtttttcg taagccagaa cagtcgcttc 2552280

accaccatgt ttgaaccata aagtttcgtc aacgtcttct gttttgcttt taaaccagga 2552340

caaaagcagt tcatcgtgat ttcctctgat gcaaatgcaa ttttgcttac tttttaagtc 2552400

cattaaatat tcaattactt gcggagattg gctccatccg tcaacataat cgcctaaaaa 2552460

aataagagta tcttgtgtgg taactttggc ttttttcatc acttgttcaa gcgcgagtaa 2552520

tccgccgtgt atgtcgccta taacaaatgt tcgcatttta attctttaat gtagaaatac 2552580

aaaaataacg aaaaggattc gtttgagact attaacttga gaatctttac aaagggtgtg 2552640

atttgaattg ttatatgtga aatgtgagat gtggaatgta aaatgtgaaa tttggaattt 2552700

ggaatttgga atttgagatt tggaatgaat tttaaggggt tatttttatg attattttcg 2552760

acgcattttg tgcctttcct ctttaaattt gtagtatgtc tgaaacgcct acatatcgaa 2552820

aaatcattca tattgatatg gatgcttttt atgcttcagt agagcagatg gataatcccg 2552880

ctttgcgcgg aaaacctgtt gctgttggcg gatcggagaa tagaggcgta gtctcggctg 2552940

cgagttacga agcgcgaaag tttggtgtac gaagtgccat aagtggtgtt ctggccaaaa 2553000

aatattgtcc ggaaattatt ttcgttcgtc cgcgatttga gcgttacaaa gagatctcga 2553060

ataaaattca taaaatattt catgactaca ccgatctggt tgaacctctt tcgctggacg 2553120

aagcttatct tgatgtgaca caaaacaaga aaggcaaccc aagcgcaagt ttgcttgcac 2553180

aggaaattag actccgaatt ttgaatgaag tagggctcac ggcctctgcg ggaatttcga 2553240

ttaataagtt tgtagcgaaa attgcatcgg atgttaacaa accaaatgga cagaaaaccg 2553300

ttaatccgga cgaggtttta agctttttgg aagaactgcc cattcggaag ttttatggtg 2553360

ttggaaaagt gaccaccgaa aaaatgtacc aattgggaat ctttacagga gcagatctta 2553420

agagcaaaga agtagcgttt ttggagaaac atttcggaaa atcgggggct ttttattaca 2553480

atgtggttcg cggaattcat aatagtgaag taaaagcgtc tcgtgtaact aagtcagttg 2553540

cggcagagca caccttcgat gtcaacttat cctctgaaat ttttatgctc gaacagcttg 2553600

aaaagattgc agcatcttta gaaaaacgat taaaaaagta taacatctcg ggtaagaccg 2553660

tgacgcttaa aatcaaatac agcgatttta cgcaacaaac acgcagtaaa acgctgccat 2553720

actttatttc cgataaaagt ttgattttag agactgtaga ggagcttctg tatcaggaac 2553780

gaatgaaaga ttcggttcga ttgcttggca tttctctgaa caatctaaat acagaagaaa 2553840

aaaaggcagt agtagtacaa cttaaatttt ccttctaatt gcattaagga ataattaaat 2553900

catgtaattt gttcttttat gatgaatttt ctttctacct ttgagagtaa cagtacatta 2553960

acattgaatc attcacaatg aaaacgaata aatttgaaga agtttctcat cgtaattcag 2554020

tccctattat ggcttgggat tttcattgtg aacatttaaa agaattaaaa gcgattctta 2554080

cggatgtaaa gaaagtgaat aaaatttcga ctcagtttat ctgggacgct aaaaatctgg 2554140

aaattgaaga acggataaaa aatgaagtag ttctggttac cgatttggat ttgaagatcg 2554200

tttttgcttc aaatggaatc agaaaaatga caggttataa ggaagaagaa gttttgggta 2554260

aaactccgaa gatgtttcag ggaccggcaa cttcaaaagt agtacttaaa gaaataaaag 2554320

aagccattca gcaacgaatt ccttttgaaa aaacaattga aaactacaga aaagatggca 2554380

gaacttataa atgtaaaatc aatgcacttc ctgtttttaa tttaaaagga cagttgtcgc 2554440

atttcattgc tttcgaaagt gaagaattgg gctaaggttc taagattctg aggtactaag 2554500

acgcaaaggt tcaaaggata atacttagta aaaacaaaac cgccctaagg cggtttttta 2554560

ttgtttaaga agacttagaa tcttagtatc tcagtacctt agaaccttag tctacagatt 2554620

ttcaaaaaaa tcatttcctt tatcatccgt aataataaaa gccgggaaat ctttaacggt 2554680

aattttacga accgcttcca ttcctaattc ttcaaaatct acgacttcaa cttttaggat 2554740

gttgtcttgt gctaaaatag cggcaggacc tccaatagaa cctagataga atccgccata 2554800

ttttttacag gcatctgtta cctgtttggt acggtttcct ttggccagca tgatcatact 2554860

gcctccatgt ttttgaaact cgtctacata aacgtccata cgtcccgcag tggtcggtcc 2554920

aaaacttcct gaagccattc cttcgggtgt ttttgcaggt ccggcgtaat aaacaggatg 2554980

atttttaaag tactccggca tcggtttacc agcttccaat aattccatga ttttggcatg 2555040

tgcaatatca cgggctacaa ttacagttcc gttaagtttt aaacgggttt taattggata 2555100

ttgagataat ttggccagaa tatcggccat cggctgatct aaatcaattt caacaggcgc 2555160

ttctaagtgc ggggctgttt ccggtaaaaa ttgctttgga tttacttcca attgttccac 2555220

gaagattccg tctttggtaa tcttcccttt aatatttctg tcggctgaac aagaaactcc 2555280

caatccaacc ggacaagaag ctgcgtgacg aggcaaacga attacacgaa cgtcatgcgt 2555340

gaaatatttt ccaccaaact gagcaccaat agcactttcc tgacagattt tctgaacacg 2555400

ctcttcccat tctaaatcac gaaacgcctg accggccata tttcctgaag ttggcaggtt 2555460

gtcataataa ccggcagagg ctttttttac agcacttaga tttgcttccg cagaagttcc 2555520

tccaattact aaagccaggt gatacggagg acaagccgat gttcctaaat ctttgatttt 2555580

cgtacggatg aaagcatcca tagatttatc atttaataaa gattttgttt gttggtacaa 2555640

gtaggtttta ttcgcagagc cgccaccttt tgccatgaat aaaaactcgt aagaagctcc 2555700

ttttttggcg tagatatcaa tttgcgccgg aagatttgag cctgaatttt tttcttcaaa 2555760

catcgaaatc ggaacaattt gagaataacg aaggttgcgc ttttgatacg tattgaaaat 2555820

tcctctgctt aaccattcag catcatcaac acctgtaaaa atgctttccc ctttttttgc 2555880

cattacaata gccgttccgg tatcctgaca gcttggtaac tgaccttcgg cagcaacaga 2555940

tgcattttgc aataaattat aagctacaaa acgatcgtta tctgtagctt ctggatcgtc 2556000

aagaatattt cttaattttt gtaaatgcgt tgttctaagc atgaacgaaa catccgtaag 2556060

ggcttcttca gccaataatt ctaatccttt tgggtcaaca gttaaaactt cacgttgtcc 2556120

aaattgctct acttttacaa aatcggaagt gattttgcgg tattgcgtat catccttcaa 2556180

aataggataa gggtcctggt atataaaatc aatcattgtt ttgtttttta caaagttaga 2556240

aattatttac ctaagaaaga atttgaataa ggtccgtttt tgatccttta tttttgactg 2556300

tggaattcat caaaactcat ttttttctca aaataggttt ggttttcctt ggtaagcagc 2556360

tgcttttgcc actgatttcc aatcaagcga aaaatcgttg aatcggagta tttaacagtt 2556420

cccatattct cgtcattgtc atcgggttca aagaaaactg ttttgcagta aaaggaatcc 2556480

ggatccgttt ttgcagaagg atttccgaat tcaacccagc cgccccagcc actatcggac 2556540

atgcttgacc attcgtgaac caattgtatg tttttatttt tcagataata taaatagttg 2556600

ttctgactat aaccgcaagc aggatatcca aaactaagat gaacaaacgg agagttttta 2556660

gttgcggctg aagtcagtcc aagagaagct ccccattctg aacctttttc gatcccttta 2556720

atcgagattt ttgaagaaac agttttggtt ttattttgat aaaaatcaag ttggtaattt 2556780

ccggttatga tactgtcttt atctgccttt tggctgataa gatgcgcaag aatatagctg 2556840

tttgctgaga tttcttcctc atcgctgatt gttatggtat ccgtttttaa gaatttttct 2556900

ttagcgggaa ttgcatttc aactttgttt tcagaatgga cacctactat ctgcgattcg 2556960

gattttggtt tttgacaggc tattaaaagc gataaaagaa aaaggtattg tggcttcatg 2557020

gtttgttatt ttttaggctt tgattaaatg gctcttattt taatatggtt tttttattga 2557080

tcaacggatt aaaatccgtt gctacaaaat aggtcattcc tacggaattt ttaatcttta 2557140

agaaagtgcc ttcggctcga ccaatattgt agggccggat tttaatccgg tttaaaaata 2557200

ttcgacaatg gggtttaaag atccatcgga tcggtttata tttttaggtt ttgcgaaaga 2557260

tcgcatttaa tatgtttcgt tcctatggaa ctttttgaat tatggttttt tcattgatca 2557320

acggattaaa atccgttgct acaaaatagg tcattcctac ggaatttgta atttttaaga 2557380

aagtgccttc ggctcgacca atattgtagg gccggatttt aatccggttt aaaaatattc 2557440

gataagggga tttaaagatc catcagatcg gtttatattt ttaggttttg taaagtatag 2557500

cattttaata tgtttcgttc ctatggaact ttttgaatta tggttgtttc attgatcaac 2557560

ggattaaaat ccgttgctac aaaataggtc attcctacgg aatttgtaat ctttaagaaa 2557620

gagccttggg ctcgaccaat attgtagggc cggattttaa tccggtttaa aaaatattcg 2557680

acaacgaggt ttaaagatcc atcggatcgg ttcatatttt taggttttgc aaaagatcgc 2557740

atttaatatg tttcgttcct atggaacttt ttgaattatg gtcgttttat cgatcaacgg 2557800

attgaaatcc gttgctacaa aataccccat tcctacggaa ttttacaatc tttgatcacg 2557860

agacttcgga tcggttcata taagatcatt aaatagatat ttttcatcat aagaaacctg 2557920

aaatctctct aaaaatgtaa aatactcttc tttgaaagat tgctttttgt ggtgttcttc 2557980

ctgattttga atatatttat ataccgcatc aacatgtgat tggctgtagg agaaaacacc 2558040

gtaaccttcc tgccattcga atctggattt tgtcagttta tggtcattga tatattttga 2558100

tgatttcgct tttatggttt tcattagttc agaaattgaa acatttggtt ttaaacccag 2558160

aaagcaatga acgtgatttt cggtaccatt tacaattatg gttttgcatc ctgtttcgtt 2558220

tatcagatga ccaagaatac ttaataattt cgatttccat tcgctattaa taagtgcttc 2558280

tctgtatttg acagcaaaaa cggcctgtat ataaacttga tgataggtgt ttgccatttt 2558340

gcgtattttg tattatagaa gcaataatac aaaatatttc tatgcgtaat taataaaaaa 2558400

ataagaaaaa tactattttt tattaagctt taaaaaaacc agctggctac aaaaatggcg 2558460

gcgattacac atataaaatc aaccaataac atggtggtaa gtgcatatcg ggtgttttta 2558520

atgtttaccg atccaaagta aaccgcaatc acataaaaag tagtttcggc actacattgg 2558580

aaaatactgc ttaaacgccc ggtaagcgaa tctgctccga aagtactcat agaatccagt 2558640

aagaatcctc tggaacctcc tgagctaaaa ggtctaagta atgcaaccgg taacgcattt 2558700

atgatttcgg aacttacgcc gatactgcta aagataaatc cgattccgtt actgataatc 2558760

tcaaacagtc cgctatttct aaaaagggaa atggcaacca gcattcccaa aacgtaagga 2558820

aagattttaa ctccggtttt taaaccattg tttgcaccat caacaaaagt atcgaacatt 2558880

gtagtgtctt gtgctacaaa tttcttctca tgaatgaagg aaaaaatgag agtaattcca 2558940

atgatcccaa ccaacatcaa tcctgaaaga ttagaagtaa aatagttttt tccaattaaa 2559000

tccaagtgat taacgtagaa caataatcct atgatcgcag caataatggc cattaaagca 2559060

agtactaatg aagcactttt gaaatttatt ttttgtctga ctcccacaat caggaatgct 2559120

gcgacagttc caattaatga agtaatgata catggaagca taacatccgc cggattggct 2559180

gcatttgctg cggcgcgata tccaataatt gaagttggaa tcagggtcag acccgatgca 2559240

tgcagacaca taaacatgat ttgggcatca cttgctttgt ctttttcgac atttaattcc 2559300

tgtaaactct ccatcgcttt tagtccaaat ggtgtggcag cagaatctaa accaaggaag 2559360

tttgctgcaa aatttaaggt catatacgat atcgaaggat gatttttggg taccgtaggg 2559420

aacactttgg taaacatcgg acttaagaat ctggccagtt tttcggaagc tccggaaacg 2559480

attaaaagtt ccattaatcc gcagaaaaag gctaagtagg caattaatgg aataataatg 2559540

tcgatcaaag tacttttaca ggtaggcagt aaaccgtctg atttttgtac accgctataa 2559600

atttttaccg ttttgttttt gtaaacataa gtagtatcag gatttgttaa gtccctgttt 2559660

acaatcatgg ttttatcttc ttttaaatcg atgctgtctc tcacaaaagc aggaatctgc 2559720

tccagatatt tttcagaaac cagaattggg tcatcttttt gtccgttcaa aataaaatcg 2559780

agtgtataac tgttgccggt aaacaaactc actaccacaa ataaaattga agacacaaaa 2559840

atagctaacc aaaatctgct caataccata attatatttt tttgtaaatg taattattta 2559900

accctaaaac gcgcaaggat tttaaacagg aaacaggaag tatttcattg aaagtaattc 2559960

ggttttgtga aaattcaaat tattcgattt gaattttggt ttctaaatag ttttcaaaag 2560020

gcttaatgcc ttcaaaaaga attgcctttt tatgattttc agtctcgtta aaaaattggg 2560080

tttctatttt ggcgtgatct tttttgatgg tccgtttcca ggttccgatg actttgctgt 2560140

tctccaggat tatgggtttg aaaatgccat tgttggtaaa agcctttggt tgatgctcgg 2560200

gtaagatgga ggcttcacgg gatttatagg aaattaagat ttcatcaaaa gccggaagaa 2560260

aatggatgct ttcgcggaaa ttatcctcag ttgaaatatc atttttgaac caatacttct 2560320

gatcctcaat ggtaatagta tttaattgca attcgattgc attaatgatg tttttgcagc 2560380

tggtaggaga gaagcctgac caccatgaaa agtcaagaag ggtagcaggg ccatggcttt 2560440

caaagtatcg aagggctagt tttgtcaaac cttcctcttg ggttagtctg ccttgtggtt 2560500

tcggaaccct ttcttcaagt aaagcatacg tcatttgttt tccgttcatt tttccgttac 2560560

aaaccaaacc atcaagttca gcatacatca taatggcacc gcttaaatga tcagggccag 2560620

gagttttagt aatgctaagt tcctgcatga tttcttcacg ggtgagatga ttgtttcctg 2560680

caagtatttt ttggatagcg gcattcgttt gatgtagttt cttagtatca taaccatatt 2560740

tttttacgta agaggttaca atgcgtttga cttgcggccc tgaaagatcc aacatccagt 2560800

aaatatcatc ggcagaaaca aaatgccagg taggccgtaa aatatgagtt cggataattt 2560860

gtgccgaatt gatagcttct tcaatcgctt tttctgaagc atcgcaacgg gagccaactg 2560920

cccattttgc cattgcatag tcctgagcct gcattgcccc taaatgctgc acaatttctt 2560980

gtggtgcatt gtcagtcgtt ttatgaagtt tttgagagat gagcctgagc tgagctattt 2561040

ttgaatccat cgtttaaagc ggtattacac atgaataatt tcatcgtcaa ttaataaatc 2561100

ttcacgacgc aggcgaagaa aaatctgagc tacagctatg gtgtctttct cacaataggt 2561160

tacaattcgg tcaatgtctt tttcgacata aaagacatgt gcaacctgac tgccgtcgat 2561220

atcacctttt ggagagggaa ctcccaggat cttggttaat agttttaagg aggtaaagtg 2561280

cttgtaatcg ccaaacttcc ataattctaa agtatctaaa tgtggtattt cccaaggttt 2561340

ttttccaaat aaattaagct tgtccggaat tgcaatctgg ttgatgatca tacgtcgtgc 2561400

aataaacgga atatcaaatt ctttggcatt gtgtccgcac agcaggtgct gcggtttatt 2561460

gaaatgattg ttgatcagat tattgaagtc gcgcaggatt ttcttttcat ctccaaaaaa 2561520

agaggttact ctaaaatttc tgatatcacc tttaatggta aaatagccaa ccgaaataca 2561580

gacaatctta ccgaattctg cccagattcc ggcacgttca taaaattctt cgggagtaaa 2561640

atcgtcttta cgctggtatt gtgtcttctg atcccaaaga gacctcattt cttcgtcaag 2561700

cgaattgaaa ttctcctctt ccggtaccgt ttcaatatca aggaaaagaa tgttgttaag 2561760

gttaattttt tcaatcatta tggtgacgtc ttatattttt tggcatttag atttataaat 2561820

gtacgcaaat gattctaaaa ataagaaata gcttatattt ttaagatttt gatacttttt 2561880

tgtcttccgc tttcgtaaag gtatgacttg ttcaaaagct aaaacaaact ctgctgcgta 2561940

ctaggattct catgttccaa cagccatttc ttacgggaaa gaccaccggc gtaacccgtt 2562000

aaagaaccat tggtaccaat aacacggtga cagggaacca caatccacag tgggttttta 2562060

ccatttgccg acgcaacagc ccgaatagct tttagatctc ccagtttctt ggtctgatcc 2562120

atgtagctga tggtttttcc gtacggaatt tccaacaagg atttccaaac tttttgctgg 2562180

aagtccgttc cttttgggtt tagttttaaa tcgaagtcgg ttcttttacc atcaaaatac 2562240

tcttgaagct gtgaaacggc cttttccaaa actttaggaa tggtttgtga aacgtcatta 2562300

tcgccaacat cagaaacaga gacaatagca atgccgtttt catctccaac gattttggta 2562360

attcctaatg gtgaattgac ataaactgtt tccatagttt taaacgtaaa gttttagcgc 2562420

aaaggcgcaa aggtttatcg caaagttcgc aaagtttttt ttaaatgata taagttatgg 2562480

cggtaattta agtttggggt gttttaccag cctcctccgc caccgccacc gccgccgcct 2562540

ccggaacttc cgccgccaga acttccactg cttgatgacg aggaggtata agttttgtta 2562600

aaatgaacca atgttcggta agaaaaaccc ggagatccgt cgctggctgt tatccattta 2562660

ctggtataat ttaaattttt taatgcagct gcaaatttta ggttccactc tttatcaatg 2562720

tctaaagcaa aagcataagg caggttttct tcataaatac gaacagtatc ggtattttgt 2562780

tctacaggat attttagtaa atgttgcttg aacttcttgg tttgaaattt agttttaatt 2562840

cccaatttgg tataagcgtt aattaaatta aaataaatgg taaatccgga aatgataatc 2562900

aataatacca gtgcatttaa tgccgaataa cttttatccg cagtatttgc aataagaagt 2562960

gtataagtta caagcaaagg aaaaatcaat acaaacaaac acggcaacgc aattgcaaat 2563020

tcacctctta taaatgattt gacaataact ttgattaata atacggtaag tactaaaaag 2563080

acaaaaccaa atattgcttc ccaaaagatt gttccttttg caatgtaaca atagcccaat 2563140

agagctacaa ttgttaaagc aaaaccaagt agaatttgtt ttacattgtt gcgaaaataa 2563200

tcatcggtat tgtgttgatt ttcaatagat ttttgaagtt ctgattcagc gtccttaaag 2563260

attttgtagg ttttagaatc gattgcaaaa ttatcatttt ctttaaataa ggattttaag 2563320

acagcatttt cttctggggc tagatggtct ggttttgatc ctttttttcag aaagtattta 2563380

aattcgtctg cccaattttg ttttccgtta tcagtaattt cgattgctcc tttaacggag 2563440

agactaataa tcgaaaccaa aagtgttttg ttattaatat atcgttcttt taaatatctt 2563500

aaagaagagg gggaatatcg ttcccttata tcttcaagtt gattgctttc atttgtgggt 2563560

aaaggatctt tgccgtattt tttccaggaa taaaagtaga atacaaaaca aatacaaagc 2563620

gcgaataatg ctatagccag tttttcaaca gataaaaact cttccatttt aaagtgtgct 2563680

aagaaaaatg gttgatctac aattcctttc ggaaatccca ctgcaacagt aaaaccttcc 2563740

tcggatttta aatttttaga agtaaaataa accgaattgc cgatgatttt ggcattgcaa 2563800

tcgtttgctt tagagcctaa aattccagta tagcaatgtg tttgaagtgc cgttgctcct 2563860

tttggcagaa ttactcttgc gctaacatta tcgatgtcga aaacccagta gttaccagtg 2563920

acattccaat aaacttcatc aaaatcagaa taggaatgaa tttgagcttc aacttcataa 2563980

atcaatttat aagtgtaaac ccccttgga agaaaagaat ctttatcacc aatgtaaatt 2564040

gtaaaatttt gcagatcaga tttagtgtga tacggttcga ttcttccatt tttgatcacc 2564100

tttaaaatcg tataaaaatt gttgaaagga acttttgatg aactatttgt caacggcaat 2564160

tctctaaaaa taccatgatc tatttgtaaa cctgcgctat aaaccctaat tgtttcagtt 2564220

ataatgatat tcccgttttc tttaattagg atatcggcat gaaattgttg tatttttcg 2564280

gtttgttctt cctgatagac agctgtagaa tccgtttgac taaaacatgg agataatgaa 2564340

aataataaaa tactgaaagt gaatacaaac ctaaaatatg ttaccatgaa agaagttctt 2564400

ttgcggagtg aaaataagaa ttgtgttttt aaataaggta atttatgtga ggcaataaac 2564460

gtccatttca aattgataat tcaaaacaga ttccattttt ttacttgaaa taatcttttg 2564520

aatgtttgag ttttcagttc taaatttcgg aggattcaga ttgtgttctt ttgctttttg 2564580

agtgtagtat tcttctcttg ttggatgaaa aggtgctacg gcattaaaga cctcgttcca 2564640

tttagcctga tttaggattg cttcgataat ggcgatacaa tcgttttgat ggatcagatt 2564700

tatcggtgca tcagggtttt caaggttttc ttttccggcc agaaatttta ccggatgacg 2564760

atcttctccg attagaccgc caaaacgcaa tatggtggct gcaaagtttt gattcttttg 2564820

aagcaaagct tccgctaaaa gcaattgttt accactttcg gtttccggat ttgggagtgt 2564880

atcttctgtg atcgtcgtgt tctcattccc ataaactgcg gttgaactta caaaaagaac 2564940

ttttttttacc gttgattttt ctataaacgg aatcagattc ttcatttttc gaacaaatat 2565000

cctctcagac ggagtcggaa gactggcgct tttttctcgt aatttaggcg gtatatcaat 2565060

aatcagaatc tcactttccg ccaggaagtt agtgatgctg tttgaaacat attcgctttc 2565120

aagcgcaacc agaaagggat ttatgcctga tgcttttaaa atagtaagtt tactttcaga 2565180

agttgtcgat ccgtttaccg aatgtccttc tttaattagc tttttcgcca gaggccatcc 2565240

cagccagcca catcctaaaa tactgatttg tgtcattttt cgtttaaagt tgcaaagata 2565300

aagcctttcg tagcgggaaa gaattaaaac cagtatttac ctgatttttt tacctctttg 2565360

cgggattaaa atattagaga tccaaagtaa atcgcacttt gtcttttcct tttgcgccca 2565420

ttcggtgata gaatttgacg gctctttcgt taaattgcgg ggtttgccat tgcatattga 2565480

cgcaattgtt ttcttttcca atttgtttta gcttttcaat cagtatttcg ccaataccaa 2565540

aacttctggc ctcttcttcg agaaacaaac agtccatata aagaaaattt gcggcattcc 2565600

aggtggagaa gtcaaaagta aaggaagcat aacctacaat cgtatctttt gttgcaacca 2565660

ccaggcaatg tacttttgga cgatcgccaa acaaggcttc ttttaactta ttttcttttc 2565720

cttccgaaga aaactgaact ttttcatact ccgcatgttt ttggcataaa accactagtt 2565780

ttggtaagtc tgaaggttca cagtttctta ttgaatattc cattgaagat tgatttcgtt 2565840

ttgtaaaaaa gtgatgaagc gataaaagta gtccggatat tcctgatttt cccgaatcgc 2565900

aataaagtgt tttcttttta aaccgttttt tccaatttgt atagctttta tcggattgtt 2565960

tttcaaatga ggtaacaagg cccattttgc cattgatatt acacccatat cggccttgac 2566020

catttcgagc gatgcttctg taagcggcag ggcagttatt tttctggggg ttaccttggc 2566080

gggggccagt acaaactgat gtatggtaac cgtttccatc ggaaaggagt gaatgagtaa 2566140

atgttcgtcg ataaaatctt tggctaccac atatttttta gttgcccagg cgtggttttc 2566200

agagactgcc ataaccattt catcctgaaa aagctcaata tatctaatgt tgttgtcttt 2566260

gatctgatcg cttattacgg caatatcgat ggtgttttcc agtaattttt gtatcggaat 2566320

atgggttgct tcggttacaa ttttaagttc gacgtttgga tataaaaaat gaaattgttt 2566380

taaaaccgat ggcagccaat gataacttga aaaacattcg gtgctaattc tgatttcacc 2566440

gtattctcca taaaccattt gtttgatttg caattcggtt tgcaaaagtt tgtccaaaat 2566500

ttcattggca agttcgtaga tcttttcgcc ggctttggtt agaaccagtt ttttattggt 2566560

gcgcagaaaa atggcggttc ccaattgata ctcggcttct ttaagctgat ggctcaaagc 2566620

cgattgtgtc agatgcaact tgtcaattgc cttagtgatg cttccttctt caacaattgc 2566680

ttttattaat cgtaaatgac gtatttccat ttttttggga attagaagta caaaggaaca 2566740

aaattttagg atggcttttc tatgaaaaaa agtaatcaac tgaatgaatt cttttcgttt 2566800

ttatgggagg agccattaca ttacatttga aaaactaaaa tagtaaaact gtaaaaaaat 2566860

ggaagcacaa attaaacatt acgagaataa gctggcgttc gaaatagatc cgtctgattt 2566920

atttgatgcc ctgaacaatg gagagaaagt aatcgctatt gatgcgcgca aagcttttgg 2566980

ctttgaagca gaacacattc ccacagcaat caatattccg catcgtgaaa tgacgctgga 2567040

gcgtacccaa catttagaca aagaagtttt gtatgtaact tattgtgatg gaattggctg 2567100

caatgcttcg acaaagggcg ccttgaatat gacaaaactc ggctttaagg tgaaagagtt 2567160

aataggaggg atcgagtggt ggaagttgga cggttatgcc actgagggaa caaaaggggg 2567220

acagacaggt ttgagaatgg aatgcgcctg ttgaaataat aaagggcaaa ctttatataa 2567280

agtttgccct ttattatttt aaaattcatt ttacgattcg attaaagctt ttaaagcttg 2567340

taaaattggg ttttcttcat cctgaggttt ttcctgaact gctccggggc gattgtcttc 2567400

ctgaacaatt tcgagttttg ttttctgatt ttcttctgtt aagacataac tcactacgaa 2567460

gtaattctcg ggtttgtcct ctaattccgg tctggggaag aataaggaat atttgatttt 2567520

ctgattgggg ataatctcca aaacagtccc ccattgctca aaaacctgac cttcccattc 2567580

gttcctaaat ctgatttcat taccaatttt ccagtctgtg attaagtcac tgccgtattg 2567640

ccattgtttg acccactccg gttgagtgag tgcattccag actttttctg agggagcatt 2567700

taaaagaact gtagagatat tggttgccat aataagtgtt ttttattgtg gttttacaat 2567760

tggctttgca ataggtttta agctgtcttt ttttaggata gtactgtctt tcgctattgc 2567820

tgcaggtgca ggaacagttg cgggtgctgt gtagcgtttt atttttgct gaaggagtac 2567880

tgcgtcattc aatacaaaag gtgttggcat catccaatcg cttcttggtt ttactttaag 2567940

cagcggattg gtcatcaaat caaaagaact ttcaattaaa tccatatcca gaacggtcaa 2568000

tttgttggtg tagaattcca tgataagagg ttcattgcct accacatagt aacataagat 2568060

tttcatgcca tcgcgttcca gacgatttcc tttttgtcct gaagctgcaa ctccattagc 2568120

tttgaaattg aaaaaagtca tttttggatt ggcataaata tcataacgat ttacctttct 2568180

gtttggggtg atttttattt ttaaatacct gttattgcca accacactgt cttttaaaaa 2568240

tgcaatagtt ggtttcggta tgtcgactac aggagcaatc gcactatacg taaagcccga 2568300

attgtatttg ctggctattg gtaatgtatt taaaccaata gcgctctggt ttttttgacc 2568360

taaataagtt ttggtccaat cgtcaaggtt aacatcgtaa gttgcccaaa gagcagagtt 2568420

ggtattggca ttgtaaacgt acagtaaact gtttgatttt gcttttcctg gttcgtaatc 2568480

ggagtggtat cctgcataga taaaaaagcc aattgaaaca gcaaagaaaa agatcgtcca 2568540

gatccctttt ttagcaaacg taccaaatat cggtaatacc aatgtaaaaa gtaatacggt 2568600

tagaatagca cttacaaaga ggatttttaa tcctaaacca accggaaaca ttacaataaa 2568660

tggagcgatg ataacgaatg ccggaatgct aaaaaggagg ttgagtccga ggctataatg 2568720

ttgagtaaga acaaaaattc cgaacaggag tatgccgaag tataccggta tgatcagaaa 2568780

acctgcacca gtcagactat tagctacaaa tgcattcatg atgatccaga gtagcaacgg 2568840

tgctacaaaa tgattcatgg taattttagc ttctgaaaaa tgatggtaga aggcaaatga 2568900

aatggcgata ctgagtgtta caaatgcacc gatataagca tgaccgttgt atgtgaatcc 2568960

attcaataag tcagaatatt gcggataaat ctgtaataca attttccatc ctaaaaaggt 2569020

taccagaccc gctatgatta gagatcctaa taaaggaaca aatcctttga atatttctct 2569080

gaaagtgata acacgtttaa cctttcctat aaagatgaaa acaatcaaca atcctaaagc 2569140

aataattgtc attggccata cccatgaaaa aggatagtta atgaaggaga acggagcagt 2569200

aaagtacaca tcatcctctg ttgaagttgt agtatttaaa tctacattgg aaaaatattt 2569260

taataagggc attaagtaag ttccctgatg agccaaagtt gttttgttca ggtgctgaac 2569320

atcatcttgt tgtgtgtgat aattgtagtg accgtctata aaagcaaagt tgaatccctg 2569380

aatgtttcct tgctctctga aaaccgttaa gtcggtatca tttggaagca ttttgtagat 2569440

gctgtacata agtgaattgg aaacaggata agtagttttt gcattagaaa attcttttac 2569500

caatgctttg tttcctttat tggtttccat taacatataa cttggacctg aggatcctct 2569560

tgcctcaaaa ttaagaacca aacctacatc ttttgcccac ggatggctgt ttacaaaaag 2569620

agccgcacca tttaacccca gttcttcagc atctgaaaaa agaatgataa tgtcattttt 2569680

atgcggttgt tttgcataca aaaaagcacg aattccttcg agaatagttg caacacctga 2569740

agcgtcatca cttgcccctt ttgaaaaaga atgcggagca ctgtcgtaat gggaaagaag 2569800

taaaagtgcc tttgtattgt tggtaccctt tatgcgggca agaatgtttt ttgattttac 2569860

aagaagtcct ctatcattta aagtaaagcc ttcctgaaca ctggtttcca aaccaatttg 2569920

gttcagttca agtttaagat aattggctac gagttcatga ttgagagaac ctacatagtg 2569980

cggtttctgc gcaataattc tgacttgatt taaagctctg tccgtagaaa actcagcaag 2570040

agcctcatct cctttagaga ttacctgcgg catcattgtg gcgtatataa taccaagaat 2570100

ggcaagaatg caaactatgg ctagaattga ggtttggttt tttttcatgg tagataggta 2570160

ctataattct tttttaacaa gcataaaata atcattatcc aaagagcgat atccctggtc 2570220

gtacagaaaa tagtaggtgt ttcctgtttt ggtctgcaag atattggtaa agaaatcgaa 2570280

atcaaaacct ttgtttgtca ttttatccct tgttgcttta gatttcccgt tagggtttag 2570340

ttcgctcaaa attcggtaat tttttcgtaa tttattgttt acattacgca tgaaattcgt 2570400

actgtctttg tttattttat tattgtaagc atttcgacag ctgtctgagc agaatttctt 2570460

gtcttccctg cctacaattt tttcggagca ttcgaggcat gttttcatga atctatcttt 2570520

ttaatttcgt acaaatcggt tcttcgatct tttaacgtgc gtacacttcc atgttcgtga 2570580

agttgtttca gcaggttgag atcaacatca actattagag tcatttctgt atttggtgtt 2570640

gcttcggctt ttattccatt actcggaaaa gcaaaatcag aaggggtaaa aacagaggcc 2570700

tgagcatatt gaatgtccat attgtttact ttcgggaggt tgcccacaca gccggcaata 2570760

gcgacataac attcattttc gatggcacgt gcctgcgagc agtgtttcac tctggtgtag 2570820

gcgttttgag tatcggttaa aaaaggcacg aacaaaatgt tcattccctc gttggccata 2570880

attcttgaaa gctccggaaa ttcaacatca tagcagatca gaatgccgat ttttccgcaa 2570940

tcagtatcaa aagttttaaa ctgagagccg cctttcattc cccaatgctg tacttcattg 2571000

ggagttacat ggattttagt atagatctcc gaagttccgt ctcttttgca aagaaaacca 2571060

acattgtaaa ggtttccatt gtccagataa ggcatgcttc cggtaatgat attgatattg 2571120

tatgaaatag caaattcctg aaaacgcttt cggatagggt ctgaatatcg ggccagttcc 2571180

cgaatggctt cggcttcaga taaatgattg taatcggcca ttaaaggagc tataaaaagc 2571240

tcgggaaaca aagcaaaatc acttccgtaa cccgaaacga catcaataaa aaattcggcc 2571300

tgctcgaaaa attcttcaat attgttcagc ggacgcattt gccattgaat cagtcccaaa 2571360

cggatgacac ttttttcgag gttaattagt tttggacttt catcgtaata cacattgttc 2571420

cattctaaaa gtaccgcaaa ctctttcgac tcttcgtcac cttcaaggta gtttttaata 2571480

attcgcaata catggaagtc attacttaac tgaaacgaaa gtaccggatc gtgcagttct 2571540

ttatgtttta ccttgtcgat atagtttttt ggagtaagct ttttagaatg ctgggcatag 2571600

tttggaattc tgccggcaaa aacgatggct ttcagattta actgttcgca aagctctttt 2571660

cgggcatcgt ataaacgccg gccgagacgt aaaccgcgat agttagggtg aataaaaaca 2571720

tcgattccat agaggatctc tgcattttta ttatgggtag aaaaagtatg gtttcctgtt 2571780

gcttgtttgt aattgtgtct tttgtcgatt agcttttcat cgacaattaa ggataaggcc 2571840

gatccaacga cttttccatc tgccagtatg acgagctgcc cttcaggaaa aatagaaagt 2571900

agtcttttaa tatcgtcctc tttccagtac gaatctgcca tctcgggata ggattctacc 2571960

atagaatctt ttagctgctt gtagtcgtca aattccaaat tacgcaattc aactttattg 2572020

atttttgtct gcatatcgta agatttatct caaatatacg aaataaattc catttacaaa 2572080

cggttacaaa tagttacaac cgaaagtaaa tagttgtcta ccggataatt gctggcgttc 2572140

gtcggatctt tgtcctgttg aatttgatga acgaattcat tttatactaa catttaaata 2572200

ttatacgcca tgaatgcaat gaaaaacaga gtacagttaa ttgggaacgt aggaaacgat 2572260

ccggaaatta aaacattaga aaacggtaga aaattagcgt atttgaatat cgctaccaat 2572320

gaaaagtata ctaatgacaa aggagaaaaa atcgaacaaa ccgaatggca tcgtgttaca 2572380

gcctggggca aaacagccga aataatcgaa aagtttgtag tgaaaggtaa agaaattgct 2572440

gttgaaggca aactgactca ccgaagctac gatgacaaaa atggtgaaaa aagatatgta 2572500

acggaagtag tcgtaaatga aattttatta ttgaagtaaa tatagtacta tttgatactc 2572560

aaccctacag gttttcaaaa cctgtagggt tgagtatttt tagtaagtaa gggttttaga 2572620

ggatagaaac tccgttaata tctgtcgtta atatttcact catataatca aaaaagggtc 2572680

tcatattttt aaaagtagtg agagcctgtt ccagaaaaag aggactcaga acttcctcat 2572740

ccgtaaaacg tttgataagc agaaacgatt tgaatcggag caaatctatc gcttcatggt 2572800

ttatgtcgta gcccttggga gccgttttaa gttgttctcc ctgcaaagtc ccaaaagtgc 2572860

taataaaaga ttctgactgg agtattttct gcatggcttg agagtcgtga ccaaattcgg 2572920

ctcggatgcg tttgagatct gctgcatttg gtccccaaaa accgccggcc agaaaactat 2572980

ttccttttc gagatgaaaa tagtaaccgc cgcgtctttc ttttgttgct ctggtataac 2573040

tgcctcccca aaaggtttta aaaggagttt tgtctttaga aaagcgaatg tcacgataga 2573100

ttctgtaaac gctttttttg ccggaagctg tttccagtac atctgtttta gagagttcct 2573160

gaagcaaagc acctgcaaag gtttcaatat gatttagctc gattagatat tcgggcttat 2573220

gtatctcaaa ccagggcttg ttattgtttt ctttaagcag agataaaaaa tcaagactgg 2573280

atttgggtat agtaatgtcg tttttcatag atgaactgaa tgaatcgtaa aaaatttggg 2573340

attaatttta accgtaagga atgcaatgga gaaaagcaaa gttacgcaaa gatttaagta 2573400

ttgtgcgagt caattgtaaa agttaagatt ttcttctgca ttgtaataca gatgatgcga 2573460

attcgtttca tgcgtgttct attgttttgg gatcaatctc aagagttggg aaaaaaaggg 2573520

ctgaaagccc taaaaagcaa cagcatcttg cgcagcacta tgaattaggt taaggtgcag 2573580

aattgccctg aaagggcaaa agcaaactat acattataag tttcaataaa gaatcaaccg 2573640

ctcttttata aagtataatt caaaatgata taaatccaac ttttgtgcat aagcttctgc 2573700

cctttcaggg cgtaaccgat attcgttatc gttgctcata gtgctgcgca ccattttatt 2573760

gctaaagctc tttcagagca atatttccaa aattaaaaaa cccaccaaat ggtgggtttg 2573820

tatatttcgt taagcagttt ttttgaataa atcaaacata ggacaacgcg agcaacgttt 2573880

cttttcgctt tttttgtatt tctcacaaca agaggatttg cagttttcca acctcttaat 2573940

gttctcaagg atagcagctt tattcttctt tttcttctta tccttttttt tgtccttgtc 2574000

tttttctttc ttgctcaatt ttcctctgta ttataaaaac agaggcaaat ataaaagaaa 2574060

aaagttattt ttaaatattc taaataaact ttaacttttt ttattttggg ttgatagcga 2574120

tcgaacttgt aaccgttaat tgttgaatat cacggtcgaa caagtatagt ccgcctttgt 2574180

catctccaat taagttgatt ttatctaaga ttgacttagc agtcgcttct tcttcgattt 2574240

gttcagaaac ataccattgt aagaaattat gtgttgcata atctttttct tcaaaagtaa 2574300

tgtgtaccaa ttcgttgatt gattttgaaa caaaaagttc atggttgtaa agttcctcaa 2574360

acatttcttt gaaagtagaa tacgatgttt taggtgcttt caaatcggta atatgagagt 2574420

gacctccgcg ttcgtttaca tactttatta actttagcat gtgtgcgcgc tcttcgtctg 2574480

actgtgtgta cataaattgc gcaattcctt ccagtccgtg tacttcagcc caacaagcca 2574540

tagaaaggta ggtttgcgaa gattctgcct ctatgcggat ttgcttgttt aaagctattt 2574600

cgatattttt tgataacata atatttctct tttgtgtaaa gttagagaaa ataatccatt 2574660

ccctttttt tcaaacctga aaacatcaga catttggatt aattctcaat aaaattaagg 2574720

tctttcaaat gaaaatggtt tcgaaaatac agccttatcg atgatcgggt tttgtgtttc 2574780

attttccgga aatccatcgg taaattttcg catctgatat tgttttaaag cagtatcgta 2574840

atatcctaaa atataataat cgtcaaatct aaaaatgttg tccagaatcg cttttctatt 2574900

attgtttaaa aagtaataca agttgtcaag cgccattggt gcaggatctt tggcaacaaa 2574960

ttctgatttt tggtttaaag ccgtttcaaa aaatacggtt tcatcattca caaccggcaa 2575020

ataatcccag gtaaaagtat cgttcatgac cgtatagtaa gcgccgccaa cacgtggagt 2575080

tccaccgagt gtcatagaag tactaattcc attgttataa agtgataaac ctatttctaa 2575140

agcagcgaga tgttgtagaa aacgtttcgt attctttaat tcccgtggtt ttctttcacc 2575200

gccttgctga acgaggaaag gtgaggtttt aaatcgaatc gtatcttcct ttgtaactct 2575260

gatatttttt ataagttcgc ccgaatcata atttttaatg tcaagaacca gttcatcttc 2575320

attggcattg atttgataaa gcttcttttc atgatagaag gagttgctta ttttgcgagg 2575380

ggttttaatc tcagattgga caattttctt ttcaataacg tcctgattct ccagattgag 2575440

atcaaaaagc cgtgtttctt tcgcattatg atccagcgtc agaataagat gattgtcttc 2575500

gagataaatt ttacttttt tggaggcttt gtctaaaggc gtataatctt ccggatcaat 2575560

ttttataatt ggattctctt tgatgagctg tgaaaaactt accgactggc ctcttttgtt 2575620

ttgaaaggta aaaggagcaa aatcaaatat ccgctcttct acaattccgt ttttaaaaac 2575680

ataggccgtt aaagtatgac ttgtgagttc tttagacaac aggtagagta gattgttgct 2575740

ttgaaactta gctacgatat attcgctcgc ggaagggaac agaaatttta aaatcttata 2575800

cgtcttggtt tccaaataat atttgatcac aaaaatttcc gaagattctt cggaagccca 2575860

ataaagtgtt ggatttccgt cttcactaaa actataaccc aatatcgatt tgttttcaag 2575920

attggcacgt gatattgtaa attcgtcctt taaaaataaa gcactattgt atcttaaaat 2575980

agtaagattc tgagtatttg tggcaaaaac aaatacatcg tgtgttgcct tattttcgac 2576040

attaacgatt gtattgttct gatcgtacct ctttaaatct aaaggataag aagccaaaac 2576100

tgtctgactc aacagggtcg actgataggt tactaataag agaaggagta gtttttttcat 2576160

atgcttttat cgacaaaaat tattccaaat ttaaacctct tgtgtgcgaa ttattgattc 2576220

attaattcct gaaaataatc cacaaattgt cccatgtgta atccatccat taaggcgtga 2576280

tgcacatgaa cagacatggc aatggttctt tttccggttg gtgaaaccat catttttccg 2576340

aaagaaacct ttgggcagct gtccggaaag gtaaaactgc gggcatgtga aagtgacgta 2576400

aagttcaacc acggaattgc cgagaagtga attaaattat cattttcaaa agaccttgta 2576460

aaaagtcccg tggtattctg aatgcgttct atttcctgta aagccgtttt ttcgaaggtt 2576520

ttaaaatcag gatgatattc tataaatgaa aatccgaaag tgccatcttc acgtccgatg 2576580

gttgctgagg catcgatttg gtcattgatg taaatctgat ctcccgaaat tcggtatcta 2576640

aaattttcga ttgcatttac ggcaaccagt gttttgtgca aataataaat aaaaaaggag 2576700

gattcgagac ttttggcctt ttcgtaggcc tgcgtacaat caatctcgac ggtagcacca 2576760

aaaaagggtt cttccatttg aatgaagtgt gcaaagtgtt cttttctatt ccagttttct 2576820

aagtctaaaa gtgttttcat tacaataagt tctgaaggat ttcagtgatt ttttcaaacg 2576880

aactaaaatg ttcgtgttct attttgtgac tgatttttc atgctcccaa gtggtgtgaa 2576940

acggaatatg taccgcataa ccgccaatgc ctaaaaccgg tagtacatct gattttaagg 2577000

agttcccgat catcaggaat tcctctgcct gaatgtctaa acgccctaat agcttcgtgt 2577060

aatcaatttc ctgtttgtct gacattactt cgatatggtg aaaataatga cccaatcctg 2577120

agcgatgcaa tttgctgtgt tggtctttca gatcgccttt tgtggctaca accaatttgt 2577180

actttccgtg tagtgttttt agggtttctt cgacgccgtc aagcaattca ataggtttct 2577240

cgagtagttc ttttccgtat tggatgattt tttcgataac ctcaattgga atggtattgt 2577300

tggagattgt cattgcagct tcgatcatcg acaaaatata gcctttgatt ccgtaaccgt 2577360

acagagacag gttctcaatt tcgattttga atagttcctg cgaaattccc tgatgcgaaa 2577420

ggtaatcttc catcaaagcg caaaatttat gctcggtttc ctgaaagtaa ggttcgttga 2577480

caaataaggt atcatcggca tcaaatgcga ttacttttaa gttggggatt ttgtttttat 2577540

gtaacataat gtttttgttt caggtttgaa gtttttcttg tttcaggttt tttttgccac 2577600

gaattcacga attttcttgc cacagattag aatgatttca aagattttaa aaaataatct 2577660

gccagatcag ctaaatctgc gagagtattt tttcgccacg aattcacgaa ttttcttgcc 2577720

acagattaga atgatttcaa agattttaaa aaaaatctgc cagatcagct aaatctgcga 2577780

gagtattttt ttagccacga attcacgaat tatttttac aatcggtctg tgccatctgc 2577840

gtgagaattc ttcagccgcg aatttcacga atatgcacga atttttattt tactgccgca 2577900

gattagaatg atttcaaaga tttcaaaaaa atccgctcga tctgttaaat ctgcgagagt 2577960

atttttcgc cacgaattca cgaattttct tgccacagat tagaatgatt tcaaagattt 2578020

taaaaaaaat ctgccagatc agccaaatct gcgagaatat ttttttgcc acgaattcac 2578080

gaattttatt gccgcagttt aaaaaaatct gccagatctg ctaaatctgc gtgaaacctt 2578140

ttattacgaa ttcacgaatt taatgattta gatgaataaa taatctgcga aaatctgtaa 2578200

aaccagcgtc atccgcgggc caatgactta gaaaagcttt tttaatgaga tcgtcttatc 2578260

atagaacgta attctaattc cgaacagcaa aatgattccg ccgaaaacca tttgtaaagt 2578320

tatttgttct tctaaaaaca accaagctaa tatcgaagta attacggcct gacttaataa 2578380

acttaatgaa actcttgtgg cgcgcatgtg ctgggtagca taactgatgg aaagccaggc 2578440

acacaattga caaattacag cctgaagtgc cagtacaaac caacccgtat tcgagaaacc 2578500

tgcaaaaggc tgatccagcg cataacatag aattcctaaa taaatactcg atgccagtaa 2578560

gctgatagtc ataaaagata aaacatcgat ttctgagagt gctttttgc tcaccaaaag 2578620

ataaatcgaa taaagaatac ccgataaaac ggcaaacaga aaggcctgat caaaattcaa 2578680

atccatgaaa aattcaaatc ccaccagcgt gaccattccg aataaggaaa cgacagttcc 2578740

gatccagaaa ttggttgcag gtctgatttt tagaaagaaa aaggaaccaa ttccaaccca 2578800

aagcggtgat aaattagtta acaaagatgc ctgagttgca cttgaatcct gaatagcaat 2578860

attccaaaca gcaacatccg aagagaacag aattccgcaa agtactgcta atagtatgaa 2578920

tttggttttc ggaagcttaa agcttttagt aaccagtaca taaggtaaaa gcaagagtac 2578980

cgcaaaaaac attctgtaaa aagccgagat taatcccgga gccagtttta gtttgactaa 2579040

tattggaaaa atcgaaatac aaagtattcc gccaatcagg gctaatcttg gtttggtgag 2579100

tttcatttaa tctaaatatt gaatcggaaa gtgggttttt gctaagatct cacttttttc 2579160

ttgaataaga atcaaattat tgatttttgt aaagttttta aaagagaaac gcgtgaatcg 2579220

attaccaatt tcacgcgttt aagagagtgt ttaagctgta gcaatttcac tgcaggcctg 2579280

tgctatttgt tgatccgaga aaggatcaag tgcctgggcc agcattttaa tggttttcat 2579340

acagcttatc attttagtgc gcagctcctg gttgtcacca atctctgttt ccagaattgc 2579400

ctcgaaaatc tcggacaaat attccggttg ttctctaaat tctccttcca tccaaagaaa 2579460

ggaaagaaat tttgccaccg ctggcagtac atcttgttgt gctggttttt gattttcttt 2579520

agtcataggg ttgtttttat aacttatgaa taagttgtta gaatttcccc gggatatttt 2579580

tgcagtagta aacttatgaa aaaaaagtaa tggaaaacgc tgattagtat tgaatttcgt 2579640

atagttttgt attgaaagaa ttttaaccta ctgtcttttt attacaaaac ccgacaggtt 2579700

ttaaaaacct gtcgggttta taggaatttt agtgccgact gttattttac ttttctgttt 2579760

ttaatatcct gacgattgtc ccaaaatgaa acgatttcaa tttgattttc ttttacttca 2579820

taaaatatca ggtagacttt catagaaata acgcgagtgg ttttatttga agtaagtctc 2579880

cctatcaatt ctgagtttga gagcgtgttt aatagatctt caatctcgtt tagaagtttt 2579940

aagctgtaag ttgggctttc atttctaatg aaataatact caagagtatt ttgtagttga 2580000

agtttagcca aagatgacca aattatttct tttttagcca ttctctcatt tctgaaatta 2580060

cttcgtcatt tttatgaaaa tttccatttt tgatttccat tcgactatta tcaattgcca 2580120

ttttttgatc agcagacaat tcataaagtt cttgttcaga ggaatcgaaa atagtttgaa 2580180

gcgcatttag aaaattcaaa tctttagaat ctttgattcg ggatattaaa ttctttttta 2580240

tttgtgcagt caagtccatg atatttcttt atatcctcaa aattaaagat ttattctcag 2580300

attatataaa ctgattgtga ttatttgaac attggtatct aagtaaaaca aacccgacag 2580360

gttttaaaaa cctgtcgggt ttataaattt agaaaattat cacattatca aattgccaca 2580420

ttttctaatt aaatcaatta gtttaccgtt tccccattcg gagcatcggc atccggattg 2580480

atgaaaacca gttttccttc ggcattggtt gtcattagga tcattccctg actttctaca 2580540

ccacgtaggg ctcttggcgc taaattggct aaaaccgaaa cacgttttcc gataatttct 2580600

tccggtgaaa agctttcggc aattcctgaa acgattgtac gaacgtcaat tccggtatcc 2580660

actttaagga ccaaaagttt gttggcttta ggcatttttt cggcttccag aatagttcct 2580720

acacgaatgt ccattttagc aaaatcttca aactgaataa gatcttttg tggttcaggc 2580780

tgtttgcttt cggcaagatt tgcggttttt gtcgcttcca atttgtctat ttgtttttgt 2580840

atttcttcgt cttctatttt tgcaaaaagc aattcggctt caccaatttg atgtccttca 2580900

ggaattaatt ctgaattttc agtaacgtca ttccattgca atttgccttc atttttcaat 2580960

attcgggata atttagcggc agtaaaaggt aaaaacggct ccgccaaaat gctcaacgca 2581020

gcagcaattt gcaaagcgac atacatttga gtttttacac gctccggatt gtctttcatt 2581080

actttccaag gctcttcgtc ggctaaatat ttatttccta aacgagccac attcatcaac 2581140

tcacccaaag cttcacggaa tctgtaacgc tctaccgaac ttgaaattac agccggatat 2581200

gcttttagtt cagccaaagt attttcgtca acttcagata attcatttgg ttttggaata 2581260

aatccgtcgt aatatttatt agttaaaacc accacacggt tgatgaagtt tccgaaaata 2581320

gcaactaatt cgttgttgtt tcttgcctgg aaatctttcc atgtaaaatc gttgtctttg 2581380

gtttccggtg cattcgaagt tagggcataa cgtaaaacgt cttgtttctc cggaaattct 2581440

tctaaatatt cgtgcagcca aactgcccag tttttagaag tcgaaagttt gtttccttcc 2581500

aaattcagaa actcatttgc aggaacgttg tccggtaaaa tatagcttcc ttcggcttta 2581560

agcatcgccg ggaaaatgat acagtgaaaa acaatattgt ctttcccgat aaaatgaacc 2581620

agtttagtgt cttcatcttt ccagtatggc tcccagtctt ttccttcgcg ggctgcccat 2581680

tctttggtag aagagatgta tccgatagga gcatcaaacc aaacgtataa ttttttcct 2581740

tctgcacctt caaccggaac atcaattccc cagtccaggt cacgcgttac ggcacgaggc 2581800

tcaagtccgc cgtcaaccca tgattttact tgtccgtaaa cattcggttt ccagtcgttt 2581860

ttatgtccaa ccaaaatcca ttcggttaaa aactcagtat atcgatccaa aggtaaaaac 2581920

caatgttttg tttcttttaa aattggcgtt tctccggtaa ttgtcgattt tgggttaatc 2581980

aaatcggtag cattcaatgt cgatccacat ttttcacatt gatctccata ggcttccgga 2582040

ttgtcacatt taggacaggt tcctaccaca aaacgatcgg ccagaaactg attggctttg 2582100

gcatcgtata attgttcggt tacttcttca ataaaatcgc ctttgtcgta caaggttcta 2582160

aagaattcag aagccgtatc atgatgaact ttagccgaag ttctggaata attgtcaaac 2582220

gaaattccga aatcagcaaa tgattttcta ataattccgt cgtatttatc gataacttct 2582280

tgtggtgtaa ctccttcttt tttggctttc atcgaaattg caacaccatg ttcatcgctt 2582340

ccacaaataa atgcaacgtc ttttccctgt aaacgtaaat atctcgaata aatatctgca 2582400

ggcacgtaaa cccccgccaa atgcccaata tgaataggtc cgttggtgta aggtaaggct 2582460

gccgtgatag tatatctctt tggattctgt atcataactc aattttattg agtgcaaaaa 2582520

taagcaatag aattgagatt ttgttattgc gcggagtttc acagagaaaa agcacagaga 2582580

ttcaccgagt tttttctcat ttcgatcgaa gggagacccg agtgatgagg tgttttattg 2582640

tccggctgag cgaagtcgaa gccaggcaat acaattgaac ttagcgaatc tctgcgaaaa 2582700

ccttcgagta actttgtgca ataccccata aaatagaacc agtttaaact agcatacccg 2582760

ctaaaatctt cacgatttat ttcgcaacct ttgtgctcaa aaaaagaaca aaaaagcaat 2582820

tttatgagca agacaaaact tatcatcaat aaaaacggat cgattaaaat agaaggtgac 2582880

ttcgaaatca tggattcaga aggagctgtt tacggactac aaggaagatc ggcattgggt 2582940

ctttgccgtt gcggattatc ggcaaacaag ccttttgcg atggcgggca ccgtaataat 2583000

ttcgaacacg agtctaaagc attcgattta ccaccaatga aaacaaacta agaacttcgg 2583060

ttttggttat tttttataag gaagctgcat cttaactgat gtggcttttt ttgttttcat 2583120

ttttagatga tttactaaat atgatcagtt atttccttaa aaaagtgtgt tatatttacc 2583180

taaattttta aaaatataaa gaatgaaaaa attggtgacc ccattgttgc ttttatgttt 2583240

tgttttggct caggctcaaa cacaaaagac ggtttcgagt gattggacat ccttcaatca 2583300

aacgatagaa attcagtctc ctgttaaaaa gaagtttaaa gtaatcgcgt cggtaaaagt 2583360

tgaaagtacc gaacctcagg cctgggcagg agtttgggca agagttgata ctaagaatga 2583420

agaggaaggt ttttttgata acatgagaga cagaccaatt aaatcaaacg aatggaaatc 2583480

ttataccgta gaaggaacta tcgataaaaa tagtaaatca cttagttttg gaggtttgtg 2583540

tttgtataac ggtaaattct attttgataa attcgaattg ctgatcgaga atgacaaagg 2583600

tgtttttgaa ccgttggcgg ttttaaacgc aagttttgaa acccctttga aaaatggtga 2583660

aattccgaaa tggggtttag gcatttcaaa agaggcaagt gtaaaagtga aagagtacaa 2583720

aattactcag gacaaatcca gtgctgatgg aaagaacagt ttgttactgg aaggaagcgg 2583780

gattaaacct cgagcagaag cgaagattgg aaatgtggaa ggagcgtcgc caaaaattgg 2583840

agatatgata tcaatgcttg aagatcttaa gtctcgtgta gaaagaacag tgaagaacat 2583900

gaatcagtac gaaattgatt atttacatga cgcagaagcc aaccgaattg gtgcactggt 2583960

gatgcatttg gccgctgccg aaaagtacta tcaggttttt accttcgaaa acagagattt 2584020

taatgaagaa gaaaagaaac agtggaatgc cgctttaaat ctggatcagg gtggacgaga 2584080

tgaatttaaa gggcatgata ttcaatatta tttagacatc tacaatgaag taagagccaa 2584140

aacaatttcg gagttaaaaa agagagacga tgcctggttt gccgaagttc aaacaaagta 2584200

tgacatgagt aatcaatatt gctggtttca tgttatggaa catcagtcga gtcatctagg 2584260

gcagattttg tttttgaaga aacgtattcc gcctcagcaa aaaccaacct taccaaagga 2584320

aattaaaaag taatagtttc gattttataa aagaggttgt ccaaaaagac ttagtcaatc 2584380

tctgagaatt gcataaatga aatttgtctc cgacaggagt ccgaacattt ttagtataaa 2584440

aaggggggctg tccatacttt ggacagcccc cttttgtgtt ttgattttcg ggaagatcag 2584500

attaaacaat atgactttta tggctttgta atccattttg aaaaacaagt gaaaaattta 2584560

tgattatatt ttaggttttt aataaaaaca agtttattga attggagcgg agtaccaatc 2584620

ctataattct gatgcaaagt atgcttcttt tagtggacaa tatgttacta aagataccga 2584680

aaatgaaacc tttcagttta gatacaaagc cactaacttc agagaagaac aaagcctgag 2584740

ttacataaat gttccaatcg ccattcaatt tgaaactccg ggaactactc aattgtacgt 2584800

tgctgcgggt gctaaagtag gatttgcgat caaaggatgt tatcagagta cctttcaaaa 2584860

ccttactaca agcggttact atccgcaata caatgtagaa ttatttaacc ctgcgtttgc 2584920

cggttttgca agtactaatg atgtaaagat cagcgaacag gatttagata ctaaagtgtc 2584980

ttactctgct acttttgaaa caggtgtaaa acaaaagatt gggaacggaa gttcattcta 2585040

tcttggggct tatatcgatt atggtctaaa taacatctac aataaaaatg gagacaaaag 2585100

tctggtacag tacaatccgg gccttcctgt gcagctgcaa tacaacagcg tattggattc 2585160

tccatccgta cacaatgtca gactggtttc ttacggactt aaactgagat ttgctttacg 2585220

ttaattaaca aacaaaaaat cttaaagaac tccttttccc gcttgggaaa aattaaaaat 2585280

cggcttcttc tttattggtt aattgaccaa acggagtatc cttttggaag acattgtatt 2585340

tttgcgcagt tgtcagcctg tgtggtagga tccagcctga atttcttgta aaatctttta 2585400

tttgagattt gcccaattcg tctgaatcca tctttcctgc caggtgtcag agttgttaat 2585460

gtaaacaacc gatccgggat ttccgttgta actatttcta ttcgtcattg tcagcgtata 2585520

aaatagaagt tgttccggtc gttttattgt tgtgtatcca gatgagatcg tttagttgtt 2585580

cttgtcctgc cattttcat aatctctgtc gaaaatagtg cgatagcttt catgggttag 2585640

gacgtaagaa taagctaata atttattcca aatttcatcg gtatcatgat tggtcacgaa 2585700

ggttattgct ttgtacggat ttcttttgaa catgccccaa atagtgtcta actatttggg 2585760

ggcagttcaa tgatgcagat tccctctttt cttattgaaa ctttattggt taattgacca 2585820

aatggaatat ccttttggag gacattgtat ttttacccat ttgtcagcct gtgtggtagg 2585880

ataccagcct gaatttcctg taaaatcttt tatctgagta ttggcccaat tcgtctgaat 2585940

ccatctttcc tgccaggtat tagagttatt aatgtaaaca accaatccgg gatttccgtt 2586000

gtagccgttt cttctggcga tgtattcgtc attgtcggcg tataaaatag aagttgttcc 2586060

ggttgcttta ttgttgtgta tccagatcag attgtttagt ttgtttttgt ccagccattc 2586120

ttcataatct ctgtaaaaaa tagtaggata gccttcatgg gtcaggatat aagaataagc 2586180

gagtaattta ctccaaattt catcggtatc atgattggtt acgaaggtca ctgctttgta 2586240

cggatttctt ttccacatca tgtcatcatt caaaagtgcc agattatttc cgtcaaaagc 2586300

atcattcatt ttatagtaac aagcaaaatc gaatacagag ctgttagcat tgtttgccca 2586360

gtcgttcaga gtatttacat tagaatccca taattcacca acagaaaatc cacctacatt 2586420

cgcattccag gagtttacca cccaagcacc aaaacctttt acataatcga atctccagcc 2586480

gtcaaatttc atggtatttt tataatattt tcccactccg tcagctctca gccatagcca 2586540

atcttgtaca tgtgggtttg cgtggcataa atcagggaaa ccgccaaatg cgccttcatc 2586600

attgttacca tagctgtttt tataaaaatc gttataatta cgagtgaatt ttcccgaagc 2586660

aactccgcta aaattagtcc aggtgtttgt tccggtaaaa ggatttgctt ccgattgtcc 2586720

accgctgttg tgattgatca caatgtctgc gtatactttt aaattctcgg catgtgcgtt 2586780

agtaattaag ttaaccagtt cggtttttga accaaaacgg gtttcgacag agccattttg 2586840

gttgtaatct ccaaaatcaa aataatctgt agggtcatat cccatagaga aagcaccgtt 2586900

ttgtgcttta gaagccggag gaagccatat cgaaccaatt cctgcgttag accaggcggt 2586960

tactttactg ctcaccgtat tccaccaggt ccctcccgaa ggaacatccc agtaaaaggc 2587020

ctgcatcata acaccgcctc cgggattgtc tacatatttt ccggtcgatg atgaattgga 2587080

agttccggta ctaaatggtc ttccgttatg atgtgtaacg ttaataattt cgaattgttc 2587140

gctctgagct ttagaatctg tttcagtagt ttcattttgc gaacacgaac ctaagaatgc 2587200

agtaatcgct gcaatcaggt aaaattgtaa aattggtttt ttcataattt tcgggttggt 2587260

taaaaaagtt aataaagttt gtaattatag ttttaagagg tgaaaagagt tgttatttat 2587320

aatttatccc tctttaaatt atcaattaca tatctaaagt aggtgttttt tgatttcatt 2587380

tgattttaca ggaaattagt tattcaacga aaacgttgta gtatggataa ctttttttagg 2587440

gtaagggagt ttaacagctt gagatgtaat agagtatagt tatataaccc atttttttcag 2587500

ggcttaagga tgatttatgc cggtttttcg gaacccttga acgagactca gaacttagtt 2587560

cctttgaaaa tagagataca tctctataat tttttgttaa tagtatagcc gatagttgta 2587620

ttatgtaatt gaattgttat ttttgttcgt cataagtcaa aatgaactag atcttaattg 2587680

tttaatattt caggaattat aggtctgagg tatttttttaa atgattttag tttatgacaa 2587740

attctaaagc aggatcttta cattcaaatt aaattttaaa taatgttatt aaaaaaatta 2587800

gcgctaaaaa caattgattt ccgatacgtg ttgacaatgt gttttttatt ttttttcaac 2587860

tcaattattt cggcacaaga agttattaag gatacagtag tcagcaaacc tgccattaca 2587920

atgacctccg gacagaagtt gaaagttgat ggtattattg ctacagttgg agattatatt 2587980

gttttagatt cagatattga taaagcattt ttagaaattt cagcacaggg cggatctaca 2588040

aaagacatta caagatgtca gatgttaggg aagcttttag aagataaact ttatgcacat 2588100

caggcaattc aggatagtat cgtagtgagt gatgccgaag taagaagcat gatggacgag 2588160

cgattgaatt atatggtaca gcaggtaggg gatattaata aagttgtagc ctattataaa 2588220

aagaattctg tagaggagtt taaaacctat tttgcagata tcttaaaaga acaaaaatta 2588280

gcgtcagaaa tgacaaaaaa aattgttgat gctgtagaaa taactcctga ggaagttcgt 2588340

aacttcttta aaaagattcc taaagaggaa ttaccgactt ttggagctga gatggaagta 2588400

gcacagattg ttgtggagcc aaaggtttct aaagaagatg agcagaaggt aattgacaga 2588460

ctgaatgcga taaggaaaga tgttcttgag ggatccagtt ttgcgacaaa agcagtattg 2588520

tattcgcaag atcccggatc tgcaccaacg ggaggttttt ataaaatgac acgaaagact 2588580

ccttttgtca aagaatttaa agatgtagct tttagtttag cacagggaga gatttccgaa 2588640

ccttttaaaa ctactttcgg ataccatatt atcatggttg aaaaaattaa aggacaggaa 2588700

attgaattac gacatatttt gattccgcca acagtttctg aaaatgcatt gaaagaagca 2588760

aaagaaagaa tcactaatgt tagaaataag attataaata aagagattac tttcgcagaa 2588820

gctgcaagaa cagaatctga tgaaaaagag acaagagcaa acggaggaac actggtaaat 2588880

ccaaatactc aggatacccg ttttgaactg actaaaatgg atccgacttt atacggtcag 2588940

gtttcaaatt tgaaagacga cgaaatttca cagccacttt taaatacaga cgataaagga 2589000

aaaaaaacat ataagataat cacagttacg aatagaattg aacaacacgt ggctgattat 2589060

gctaaggact acactaaaat taaagaactg gcattgaaag aaaaacagat cacgacaatc 2589120

tcgaaatggt ttgatactaa aataaaagat acctatatca aaattcttgg agagtacaga 2589180

gattgtaagt ttgtttacaa ttggctaaaa aaataatttt tattaaataa agaaaaagag 2589240

ttagttttat gaattcataa tactaactct ttttaatttt aaaaacatat ctaaatgtct 2589300

gacgtaacag caattcataa tttagttcag aaacgaaacg aattaaaaaa cgaaatagca 2589360

aaaattattg ttggccagga tgccgtagtt gaccaaattt tactgtgtat attttcaggt 2589420

ggtcatgctc ttttgattgg tgttccgggc ttggcaaaaa ctttaatgat taatactttg 2589480

tctcaggctt taggtttaga ttttaaaaga attcagttta cgccggattt aatgccttca 2589540

gatattttag gaagtgagat tttggatgaa aacagacatt ttaaattcat taaagggcct 2589600

atttttcca atatcatttt ggctgacgag atcaacagaa ctccgccaaa aacacaagca 2589660

gctttactgg aagccatgca ggagagatcg gttaccattg cggggcaaaa ctataagtta 2589720

gatttacctt attttgtatt agctactcaa aacccaattg aacaggaagg aacctatccg 2589780

ttaccggaag cacagttaga ccgttttatg tttgctatta agctggagta tccaactttc 2589840

gaagaagaag ttcaggtagt gaagcgtacg acttctgatg ctaagacagt cattaaccca 2589900

ttattcagtg cacaggaaat tattgatttt caacatttga ttcgcagaat tcccgtagcc 2589960

gataatgtaa ttgaatatgc agtaacttta gtgagtaaaa cacgccctga taatgctttg 2590020

tcgaatgatt ttgttaaaaa ttatttagat tggggagcag gaccaagagc ttcacagaat 2590080

ttaattttag cagcaaaagc ccatgcggct tttaatggga aattctcgcc ggatattgaa 2590140

gatgtcaaag cagtggcaac cggaatttta agacacagaa ttattaaaaa ctataaagca 2590200

gatgccgaag gaataacgga agaagttatt attaaaaaac tgatgtaaca gattcaataa 2590260

aaacagcaga aacccaaact agtaatgatc tctagtttgg ttttttgtt taatttgatt 2590320

ttgaggtttc gtttattaaa aaaatgggtt ggccataaat caattttata agtaaaactt 2590380

caataagaga gctgtatttt ttgccattag attcgtacca ccaatacgat gtataatttt 2590440

ggctgtcttt ctccatttta ttaaaccata tttcctcttt gtttactgca actttcttag 2590500

attcaataat tttgtatccg gagccagtcc agcaaaccat cggattatga gagggtgttt 2590560

ttatataagt cagtttctca ggagtttcaa ttttaaaaac ctccttgttt acccaagagc 2590620

ctttttttgt attgtattca aaactaactt cctggtgaaa actagtttct gtttcatttt 2590680

tgatttttat actggttgct aaaaggagtg taaaagatac gaatacaata agtattttag 2590740

gtttgatttt gtttgaatca ttgttttcgg tttttggttt tatatactta ataatgaata 2590800

gcatcggtat aatttgataa acggtaaagc agattaaacc aatagcgtga tgcaaaaagt 2590860

tttcctgagt acaattgaaa aaaattaagg ttacgattct aaaataatta gaggtaatat 2590920

tgagcgctat tataagtaag cagaaagaga gtatctgaaa aacgccgtaa tattgtttaa 2590980

gtcttctttc ttcgagagtc attaaaactg cgccaaacaa caatcctgtc ttgaacattg 2591040

acaatcccat gcaggcagtg tcgatggtga tttttgcatt attgatgtaa aaattaacac 2591100

cttcgatttt atttataggt ataaaattct ttagtgtcag ataaactatg tagcaaagac 2591160

tttgttttat ttcggaggtt aagtgtgcaa aaaaagcact aaaaagggtc gaaaataaaa 2591220

caagacaaat gaaagcaata aaggaaaatt tcccagtgaa ataatggaaa accaaacaca 2591280

gaaataatag tatagaaaga aaatgaactg attttgtgtt taaacgccag ctgatgaatt 2591340

ctaacaatag aatacttgga attaaaaaat aattaattct gaaatttgtt tttcttccgc 2591400

caacgataaa aagacaaaga gaacccagaa ttccaaggaa atcgttgttt agatttataa 2591460

acaatatctt gctgtttatg gcaaaaagca ataagattgc aaaaacagca agtattgttt 2591520

ttttctgtag aattaaattc ttcattaatt cgttaatttt tgctttctgt aatagaataa 2591580

aatggcagat aaaacgatga ataatagcgc ccattcgtgt ggctcaggta cggctccgtc 2591640

attattgata gaagcatttc ctaaagtatt gacgtttttc tcaattccgt tatttttgta 2591700

atcttcatca gtctcaagta cgattaaaga agaaatagga gttacaatat tggcatcctt 2591760

tgccaggtca acatatttgt tttgttttaa agtgtcagcc tgaatttcga cctgatcgtt 2591820

taaaactttt ccaaaacaga acattctgta taaatgattt gaaccggtat gagctgtttg 2591880

ctgaattgct gaattttcat ggattgagat tccggcagtt tctatattaa tactgttttc 2591940

attagtttga aattttatga aatgcttttt gctgataagg tctttacaag tattaagatt 2592000

tgtttgtata aaattcgcat atttctgttc ctttgcggtc tgccaaaacg gatttatttc 2592060

gttcgagata ttgataactt ttaagccttt gtcttttgtt ccttttctta ttttttctaa 2592120

atattttgaa gattctaact cttcaaagtt cgaagaaaat gtaccgcatt ttgtgataat 2592180

caaagtattt tcctgtaaat caaaaagtgg cagaagtgaa taattcaatt cgtcaaattg 2592240

gttccaaata ttctcgtaat tggaagtatt gatttcttgt tttgtattat ttataagtac 2592300

aaaatattta tttttcgaga gattgagtat cgattcaagt tcttctattt tccagttgtt 2592360

attgaggtca agaatgattt cgcttggcgt aaaagcaatc ctttctttga taagcggttt 2592420

aatctcataa cttttattct tccaaacaaa tgcgctgctc aatggttttt gggttaaagg 2592480

gagttcagct tcccatttgt ccagaccttt agattcattt atgtggtaat tatccgcaaa 2592540

gtcaaaatct tttgaagtct taaactcagt atttccatta acctgaaatc tcgaaatagt 2592600

cgcagcatta ttgatatttg gacctttttat acttaaactt tgatagatca gtttatcgcc 2592660

tgtaattttt aaaggtgttg taaagccaca tttaaaagtt cggggtaatt cgcttgtaat 2592720

tggaaatacg cgaactgtaa ctcggtttcc ttctttccac tgcatcaatg aagggtctct 2592780

tgcctcaata cccacaacct gattgtacgc ttcttttgct ttttctttgg tagtcaaaac 2592840

acctttttctt tctattccgt taacccacaa tgacaaagaa gttgcaacag agccttcagg 2592900

cagttggaag gaataaatag cttctttctg ccccctgctt tcttcttcgc aaacaacatc 2592960

cattgtaatc tcggtgtaag cgagtctgtc atttggataa atttttacat cttccttaat 2593020

gttttttgta ataagatctc gtccactcca taattgctct tcggattcaa gtcttttatc 2593080

aaaattagat ttcagaatat tgactttatc atcatcgctt aaattgatgt tttctgcaaa 2593140

atgataagca atatttaaaa aaggattgtg agtctttctt tcgtgatact gaacattgtt 2593200

attaaatctg ccaaaaccgt ctagttcaaa gaagtcttct gatgcaatgt atacaatgtt 2593260

tttctttagc agaatttcat tcaaaaaatt aggtttaaga ttctgagaaa ctttaatgta 2593320

agtgggtaaa tcgttatttt cttcaaatgt tttggtaatg ccatattggt ttatttttg 2593380

actttccctg tttaataaaa aagtaaacac aatcaggctg gttaaaatga ttccgatgcc 2593440

tgagaggaac gcataggtgt tgtttttttc ttcaaaaaga accttagaca ggatgtaggt 2593500

gtggattgta agtacaattc cgggcactaa tccataaaaa cctaatccta aggcaagaat 2593560

tcctataata gaaaacatgc ttattggtat caggaataca gcataatata cgattaagag 2593620

aaaggaacag ccgttgatga aataagaaat gaagttaatg ttgcgatttg ttatttcgcg 2593680

attgtaaatt acaaagtttg aaaagcaaaa cagaaacgtt gtgcaataca cccaaagggg 2593740

taaattttcg aaaacattta cataaacatt ggtagagaaa catccgataa accaattgag 2593800

aaataagaaa ggaagtaaat gaaggtagct ctttttgttt cttaataggt tgtaagtaag 2593860

gatagtaccg tacgggagga gaataatgat attgagtaca gaaagcattt caaagctttc 2593920

gtaatctgat ttacttccca ataaagaaag tgccagcatc gttgtgctga atagcgtaat 2593980

aataaggcta atttttactc caatttggtc atttaaaaaa gagtttattt tggttgcatt 2594040

catagaaagt gttttttaat taaaagaact ttgaattgca aagttataat aataattgaa 2594100

aaataaactt tttgtttcct ttttttgatt taaagatttc tttaaatatt cttaatgatt 2594160

ttttggtttt gaaagaggct gattcgagaa gacaaatcgg ttactataac gttataattg 2594220

cttatttaga aaggttcttt gttaaagttg gggtaaaatc tcacttcatt tatagcatca 2594280

aatttcgact ttgctaaaga aaggatttta aaatggcaat aattcatttt tttaatataa 2594340

aattgaaatt ttggcaaaaa taagtaatga aaattgtttt ttagcaataa taatgtttga 2594400

aaaggcgagt tctgttatat ttttttttaat tctcggcttt aatagctaaa tttgcaaaca 2594460

aaaaataaaa agacttctat aatattatga atacttatca agattacatt aaagaaatcg 2594520

aggaaagaaa aggccaaggt cttcatccaa agccaatcga tggtgcagaa ttagcaagcg 2594580

aaatcatttc acagattaag gatgttaaca atccgtatag agaagattcg cttaaatttt 2594640

ttatttataa tactttgccg ggtactacaa gtgctgcagg tgaaaaagct gagtttttaa 2594700

aagagattat tcttggagaa gctgtagtaa gtgaaattac tcctgctttt gcgtttgaat 2594760

tattatctca catgaaaggt ggtccttcta tcaaggtact gcttgattta gctttgggta 2594820

atgatgttgc cattgcaaaa gatgcagcaa aagttcttaa aacacaggtt ttcctttacg 2594880

aggcagatac agatcgttta gtagaggcat tcaaaaataa taatgaagtt gctaaagaaa 2594940

ttctggaaag ctacgcgcaa gcagaattct tcacgaaact tccggaagta gctgacgaaa 2595000

ttaaagtagt tacttttatc gccggtgaag gagatatctc aacagattta ctttctccgg 2595060

gtaatcaggc gcattcgcgt tccgatcgtg aacttcacgg acagtgtatg attacaccac 2595120

aagctcagca ggaaattaga gctttacagg cacaacatcc tgataaaagt ataatgttaa 2595180

ttgctgaaaa aggaacaatg ggagttggtt cttcaagaat gtcaggtgta aataacgtag 2595240

cactttggac aggaaaacaa tcaagcccgt atattccatt cgtaaatatt gctccaattg 2595300

ttggaggtac aaatggtatt tctccaattt tcttaacgac agttgatgtt accggtggta 2595360

ttggtcttga ccttaaaaac tgggttaaaa aagtggatgc agcaggtaat gttgtgcgta 2595420

atgaaaatga cgaaccaatt ttagagcaaa cgtattctgt agctacaggg actgttttaa 2595480

caattaatat taaagagaga aaactttaca atggagatca ggaactgatc gatatttcta 2595540

aagcatttac tcctcaaaaa atggaattta tcaaagcagg tggttcatat gctattgtat 2595600

ttggtaaaaa acttcaaaca ttcgcagcaa aaactttagg ggttacggct ccgactgtat 2595660

ttgctccttc aaaagaaatt tctcatgacg gacaaggtct tacagcagta gaaaaaatct 2595720

ttaacagaaa tgctgtaggt tcgacaccag gaaaagtatt acacgctggt tctgatgttc 2595780

gtgttgaagt aaatattgta ggttctcagg atactactgg tcttatgaca gctcaggaat 2595840

tagaatctat ggcggcaact gtaatttcac caatcgttga tggtgcttat cagtcaggat 2595900

gtcacactgc ttcagtttgg gataaaaaag cgcaggcaaa tattcctaag ttgatgaaat 2595960

ttatgaacga tttcggttta atcacagctc gtgacccgaa aggggtttac cattcaatga 2596020

cagacgtaat ccacaaagta ttaaacgata tcactattga tgagtgggct attattattg 2596080

gtggtgactc tcatacgaga atgtcaaaag gggttgcttt tggtgcggat tcaggaacag 2596140

ttgctctggc attagcgaca ggagaggctt ctatgccaat cccggaatct gtaaaagtaa 2596200

ctttcaaagg agatatgaaa ggatatatgg atttccgtga tgtggttcac gctacacaag 2596260

ctcagatgtt gcatcagttt ggtggagaga acgtattcca gggtagaatt attgaggttc 2596320

atatcggtac gttaaatgca gatcaggcgt ttacatttac agactggact gcagagatga 2596380

aagcaaaagc ttctatctgt atttcggagg atgatacttt gatcgaatca ttggagattg 2596440

ctaaaggcag aatccagatt atgatcgata aaggaatgga taatgacaaa cacgttcttc 2596500

agggattgat caataaagcg aataagagaa ttgaagaggt gagaacttct gagaaaccag 2596560

ctttaacgcc agattcaaat gctaaatatt atgctgaagt tatcgttgat ttggatcaga 2596620

ttgctgaacc aatgattgcc gatccggacg taaacaatgc tgatgtttct aaaagataca 2596680

ctcacgatac gatcagaccg ttatctttct atggaggaga gaaaaaagta gatcttggat 2596740

ttatcggatc ttgtatggtt cacaaaggtg atatgaaaat ccttgctcaa atgttgaaaa 2596800

acgtagaagc gcaaaaagga aaagttgaat ttaaagcgcc tttggttgtt gctccgccta 2596860

cctataatat cgtagacgaa ttgaaagcag aaggtgactg ggaagtttta caaaaatact 2596920

caggttttga gtttaacgat agcgctccaa aaggtgcagc acgtacagaa tacgaaaaca 2596980

tgttgtactt agagcgtccg ggatgtaacc tttgtatggg gaaccaggaa aaagcagcaa 2597040

aaggagatac ggtaatggca acttctacac gtcttttcca gggaagagtt gtggaggata 2597100

ctgaaggtaa aaaaggagag tctttacttt cttctacacc ggttgttgtg ttgtctacaa 2597160

ttttgggcag aactccaaca ctagaggagt ataccactgc agttgaagga atcaatttaa 2597220

ctaagtttgc accttcaaac aaacagttag tgatgtaatt tacgattagt tataatcatt 2597280

atatatagag agcccgagtg ataaactcgg gctttttctt taattactcc tctatttttt 2597340

gtaacttggg atgttcaaaa aaaaacacaa aaacaattat acttatggct tttgatattg 2597400

aaatgattaa aaaagtgtat gagaacatgc ccggtcgtgt tgataaagca cgagagcttg 2597460

ttggtcgccc acttacgtta acagagaaaa ttttatacaa tcacctttgg gacggagtac 2597520

cgtctcaggt gtttaaaaga ggagtagatt atgttgattt tgccccggat cgtgtagcct 2597580

gtcaggatgc aacagcacag atggcattat tgcagtttat gcatgccgga aaatctaaag 2597640

tagcggtacc tacaacggta cattgcgatc acctgattca ggcaaaagta gatgctgcaa 2597700

ccgatttggc aagggcaaaa acacaaagta acgaggtttt tgacttccta tcatcggttt 2597760

caaataaata cggaattggc ttctggaaac cgggagcagg aattattcat caggttgtac 2597820

ttgaaaatta cgctttcccc ggcggaatga tgattggtac cgattctcac accgtaaatg 2597880

caggtggatt aggaatggtt gcgattggtg ttggtggagc tgatgctgta gacgtgatgt 2597940

caggcatggc ttgggagttg aagtttccaa agttaatagg agtaaaacta accggtaagt 2598000

tatcaggttg gacagctcct aaggatgtta ttcttaaagt agccggtata cttacggtaa 2598060

aaggtggtac aggagctatt gttgagtatt ttggcgaagg agcaacttct atgtcttgta 2598120

ccggaaaagg gacgatttgt aatatgggcg ccgaaattgg agctaccact tcaacttttg 2598180

gttatgatgc ttctatgggg cgttacctgc gttctacaaa cagagctgat gttgcggatg 2598240

ctgccgataa agtggcttct tatctaacag gagatccgga agtatatgct aacccggaac 2598300

aatattttga tcaggtgatc gaaattaatt tatctgaatt ggaaccgcat ttaaatggtc 2598360

ctttcactcc ggacttagcg actccaattt ctaaaatgaa agaggaagct atcaaaaata 2598420

attggccttt acagattcag gtaggtttaa ttggttcttg taccaattcc tcttacgagg 2598480

atatttcccg agcggcttct ttagcccggc aggtaagtgc gaaaaactta aaaacaaaat 2598540

ctcaatttac aattacgccg ggttccgaag tagttcgtta taccatcgag cgtgatggtt 2598600

ttattgatac ctttcataaa attggagcga ctgtttttgc taatgcctgc ggaccttgta 2598660

ttggtatgtg ggacagagac ggagcagaga aagaagaaag aaacaccatt gtgcactctt 2598720

tcaatcgtaa cttctccaaa cgtgcagatg gtaatccaaa tactttagcc ttcgtaggtt 2598780

cgcctgaatt ggtgactgct atggctattg caggagattt aagttttaat ccgttaacag 2598840

atactttaat caatgaagat ggagaagaag taatgttaga ggaaccgaca ggagacgaat 2598900

tgcctccaaa aggatttgat gttaaagatc ctggattcca gtctcctgct gaagatggtt 2598960

caggagttca ggtagtggta agcccaacat ctgagcgttt gcaattatta gcgccttttg 2599020

atgcctggga cggtaaaaac attacgggtg ctaaattgtt gatcaaagca ttcggaaaat 2599080

gtactaccga ccacatttct atggcgggac catggttgcg tttccgtgga catctggata 2599140

atatttcgaa caatatgctg attggtgccg taaatgcctt caatcaaaaa acaaattcgg 2599200

ttaaaaatca attaacaggg caatacgatg ctgttcctgc tgtagcacgt gcctacaaag 2599260

ctgccggagt tccatctatt gttgtgggag atcataacta cggagaaggt tcttcgcgtg 2599320

agcatgcggc tatggagcct cgcttttag gagttaaagc ggtgttggta aaatcttttg 2599380

cccgtatcca cgaaaccaac cttaaaaagc aaggtctttt aggattgact tttgctaatg 2599440

aaaaggatta tgataaaatc aaggaggatg atactattaa tttcactgat ttaacccagt 2599500

ttgctcccgg aaaaccatta acattagagt tcgttcacgc cgatggcacc aaagacatta 2599560

ttctggcgaa ccatacttac aaccaaggtc agattggctg gtttgtagca ggttcagctt 2599620

taaacttaat tgctgccgga aaagcttaat ctttaagatt tattcctatt aaaaatgctc 2599680

tgtgaaaaca gagcattttt ttatgtagat tttcaaaatg aatactaata aatacatttg 2599740

tagtattcaa taagtttagc tgaaagttgc ttttgaggta tgattttagt tttaataggc 2599800

ttaaaaatga aacttctcat aaaaagcatt atttcagggg gttggatcaa tttttatgcc 2599860

gagtttgtta atttcaataa aataagttgt taaaaaagat gctttttta ctttaaaaag 2599920

ttaaattcgc ttatcgggta aaataattgc ttttttgag cctataattc agaaaagtaa 2599980

ttgcattcag agcgtataat aatagatgta aatgtaacag ataatggttt tcaggttaat 2600040

agcaattttg ttttttttca gtgttggtgc tttctcacaa gaaaagtata ttaagcataa 2600100

aatctcacaa ggagaaaatc ttactgtaat tgctaaaaag tacggagtaa aaccaaaaga 2600160

tattacagca gcaaattcta atgcacccaa agttctaaag ttaaattcgg ttttgttaat 2600220

cccaaatcgc aataaaacag ttgctaaaac agctaccaaa aagcctgagg aaattattgc 2600280

aaatgttact gccgaaacta ctccaggctc tcatgaagtt gctgccaaag aaacgctttg 2600340

gggaatttct aaaaaataca atgtttcagt tgatgactta aaaaaggcca atccgcttct 2600400

ggaaagtgaa ggtttaaaaa tcggacagca aattgctatt ccatccaata cagctacaac 2600460

aactgcaaca acagttccgg taatcgagaa agttcaggaa cctgcaatgg ttgaggtaac 2600520

ccgggaagtt ttgtcaaaag aaacgaaata tgcgatagca aaggagtttg ggataaccgt 2600580

taaagaactg gaaaaacaaa atcctgcaat taaaaagaga ctaaaagtgg ggtacctgct 2600640

taagattaat gtttctccgg aaaaagcagc agccttacaa gaaataaagc ctatcgaaac 2600700

cacaacatcg acaccatcca tacaaattgc tgaggaaact gttgtaaaaa aagattccac 2600760

atttgttaga ggaataagta ataatttgga acttattgag caattgattg taaatgcaac 2600820

agagaatatt gggactcgtt accggtcagg cggaactaca aaagctggtt ttgattgctc 2600880

aggattaatg atttgcacct ttaataattt tgacattaaa ctgcctagaa gttcgatcga 2600940

acaatccaga attggggtta gagttgacac cgatgccgcg caaaaaggag atttaatttt 2601000

ctttaaaact aacggaagac gccgcatcaa tcatgttgga atggtagtcg aagtgaccga 2601060

aggtgagatt aagtttgtgc attcttctac acatggtggg gtaatgattt catctacaaa 2601120

ggaaccttat taccaaagaa gtttttctca ggtaaaccgt gttcttcaat agttaagcag 2601180

tattgtttta aattcatcta ttggaaacgg cttgtttaaa aaagcactta catatttatt 2601240

tgccgtaatt gcagcaattt cgtcaggatc taaagtcgat gaaagtatgt aaatttgaat 2601300

tccttttttt atttcttttt ttaatttatg aaattcttct aagaattcaa aaccattcat 2601360

tattggcatt tgaatatcca gtaaaatgat aagcggatgg tcattgtttt tagtaacaag 2601420

ccactgaatt ccttctctgc cattattcgc aatgatgatc tgatcgatat caaggacttt 2601480

tgtcagtagt tgtttgatga caagctgatc aatcaaattg tcttcaatga ccaggaatat 2601540

gggcttaatt tccatgataa tttggaattg ctacaataaa tttacttccg atagtgtttt 2601600

cagagaaaac agaaatactt cctttgatgt tttctacagc ttcttttaca atgtaaagac 2601660

ctaatcccga acctttgttt ttgttcgtac caaaatacat ttcaaaaata ttgtttttaa 2601720

attcatcttt aattccaata ccgttatctg ttatttcaat tttgtcgtaa ccctcttccg 2601780

tataagtttt aatcgaaata aacatttcct ccttattaat gtcagcgtat tttatagcat 2601840

tcgagagcaa attcgagata atgattctca gacgcaagtc atcgctttga atggtatcga 2601900

ttaacagttc ttttgtgaat tttattttat tggcattttc aatatgcatc aactgtgaaa 2601960

tggattcgtc aaatatttct tttaaactga caggttctat aataacttgt ttgcgtttat 2602020

ttttagagta atcgataata tcaactataa actgatcctg cctgataaga cttttgtgca 2602080

taagtgtcag gtagtctctg acttgctgaa tgtcatcttc aagctgggta atttcgatca 2602140

atccttttag tgatgttata ggtgatctta aatcgtgtga tgcgctatag acaaatcggt 2602200

ccagttcatg atttacatgg attaggtttt catttttttc ttcaatttct ttcttcgaaa 2602260

tgagcagacg ttttaccata atcgagtaat aagtgcatac gcttattacg atgatcagaa 2602320

taaaaataat attggtgatg atgagaaggc tttttatttt tcgtgttcct tctcctaatg 2602380

tattcaggaa gttacgttcg ttaatagtga gtttatcgct gatggtacta atttcgttaa 2602440

gaaatttttg ctgacttgcc ggtgtcagca gattttgttt gatctggcca tcgacttgct 2602500

gacccaacgt ggataattta gcgattaatt cgtcaccctg accccattcg tgaatcgctt 2602560

ttgccaaaaa agagacatct ttgaagttta caaacaacca gacaatatca tccaggtcat 2602620

ctttatgatt tcgtcctgtc agaaaccctt ttcgggcaat ttcgctgtct ccatatttca 2602680

aaagcgatct cctcgcaata ccatcaccct gagggacttt taattcctga gaaaagagct 2602740

tccattggtt tgtatcttta gtgaaaaggt acataatgag atatcgtacc gcatcctttt 2602800

gtccttttga ataatgtgat tcaccatgga cataagccct gtttgcggag agtattttta 2602860

tggtgaaaaa gttgatacag ataagtaaag cgcaggaaat aaatacaatt atcaatagaa 2602920

tgaaaacatt cgggaaacgt atatttttaa aaaacggact cttagacata gttttcagat 2602980

ttggaggtta atactgcttt ttctgttaag agcgcttatt gttgaaggaa tcttttaaaa 2603040

aaaatcaggt tactgagagt gttgtctttt gacggtttta aaataaacaa ttgttaataa 2603100

aagattgatt tttcaaaatt gttttatgca tgcataaatt tagtaaaaaa agaacagaat 2603160

tttagaatta gtgtttttt tcttacgaga taattgtttt ttgttccagt tttgttgtaa 2603220

ataaatcaaa tgtattctgt gaaggctctt gttttaaatt agaaagacta agaaaaggaa 2603280

aacaatttta aaatttaata gataagaaca aactgaaaaa aggttaaaca gaaaagtttt 2603340

tgtttaacaa ttctttgatg aataaaaaag aagttcttct tgcggggtat aaaaaaaact 2603400

acaacttttg gctgagttgt agtttctaag tatttacaga taggatggta ggtatatttt 2603460

attcttatcc atgccaatag tgcccacagc cattttaca cgctgtattt cttcgttcag 2603520

tgtctgttac tttaaaaatc caaagtagtg aggttagaat ttttttgttc tcgttttcag 2603580

gaagttccgc tagtttgtaa aaagcaattc gtgttgggaa atttttaaa agtacaatcg 2603640

gggtataggt tgattttaat ggaatagtat gaatagcatt ttgataagtt tctgtattgt 2603700

aatgcatttt ttcgggaata gagttgaaga tataattttt taaagtggta aaaagtcttt 2603760

cgaaattata ttcagcatct tctaataaaa gctgtacccc aatattaaag tctattttat 2603820

cttgggcaat cttatttatt attatctctt ctttagacag ttgttccata aagatatttt 2603880

gattccattt ttatagtttg ttgttctgca atattgaact ttaattagta ctaaaatata 2603940

gaattactct tgtaattgtt tagtagttgt tgctttttaa tctcctgaga tttgataatt 2604000

tctgaacgaa aaaaaaaatc atgattatct aataggatta ctccgtctaa ggactataaa 2604060

taagaatcta aaatcaacac tctaaaatct taaatttcag aaaaaagtat atctttaacc 2604120

aaccgaaaaa ctaaaattat gcaagaaaac gaccaggaac attttaaaag agaacttgga 2604180

ttattagacg gaaccatgct tgtggtaggt tctatgattg gatcaggaat atttattgtg 2604240

agtgccgata tcgccagaca ggtaggttcg gcaggatggt taactttaat ttggctgctc 2604300

tccggactga ttacagttat agccgcagta agttatggtg aacttagcgc gatgtttcca 2604360

aaagcaggag gacagtacgt gtatttaaag gaggcttaca ataaactaat tgccttttg 2604420

tacggatgga gctttttgc tgtaattcag accggaacaa ttgctgcggt aggagttgct 2604480

ttttcaaagt ttgcggctta tttatacgaa ccattaagcg atgaaaatat actttatgaa 2604540

ttaggtttct tcaaactcaa cgccgctcag ttggtttcga tttttacaat tattgtattg 2604600

accttcatta atagtagagg ggtgaaaaac ggaaaaattc tgcaaactgt tttaaccatc 2604660

atcaaaattt tgtcattgtt gggattaatt atttttggac taaccttagg agcaaaagct 2604720

tcaatctggg atgccaattg gactgatggc tgggtgacac gtagctataa tgccgaaagc 2604780

ggttcatggc tgcctattag tggaaccact ttgattaccg gaatttctgc cgcaatggtg 2604840

gggtcgttat tttccagtga tgcctggaat ggagttacct ttattgcagg agaaataaaa 2604900

aatccaaaac gaaatgttgg tctaagtttg tttttaggaa cttttatagt aacgattatt 2604960

tatgtgctaa ccaatttgat gtatttggcg gtagttccgt ttgaggagat tgctacagct 2605020

aaatcagacc gagtagcggt agtggcttcg cattacattt ttggcaatat tggtacattg 2605080

attatagcaa taatgattat gatttcgact tttgcctgca acaacggatt aattatggca 2605140

ggtgcgagag tgtattatac gatggcaaaa gacggtgttt tctttaaaaa agcagctgtt 2605200

ttaaacgagt ccagtgttcc tggatgggct ttgtgggcac agtgtttctg ggcttcggct 2605260

ttgtgtctga caggaaagta tggagatctg ctggattttg taatcatcat tgtattgatt 2605320

ttctatattt taacgattta cggtattttt attttgagaa aaaagatgcc gaatattgaa 2605380

agaccttaca aagcttttgg atatccgttt ttgcctatgt tgtatattgt aatcgcaagt 2605440

gcaatctgta tttcgctatt aattaccaaa ttctcgactt gtggatgggg agttttaatt 2605500

atgctgaccg gaataccagt gtactacctg aataaaccga aagaagttta aaaggaggtg 2605560

ctaaggtgct gagatataag gttcaaaggt taagtttgtt tacaagtttt atgtaccaaa 2605620

tgggtgcctg caatttttta actttgatat ttacttcaaa atatagatgc cttgtctttg 2605680

acaaggcatt tttttagtca taaaatttag tgtctccaga aatttgccag atctgcatgc 2605740

aaaaaaaaga gattttctta tgtgggcagt ctggctgagc gaagatgaag ctccttttt 2605800

atatgaaatt tttcttaaaa gagactacag ataggtgtgt tcagaaattg ctccaagtat 2605860

ttataaagca tgtgatttcg caagatcaaa agccccaacg gagcggaaca gaaatctttg 2605920

agagagttct tttttggtgc tctgtcctga gtaaaaaaaa acactactta tgcgcaaaag 2605980

caaaaagtag tgttctaaat gtaaataatc ctggaagcgg gcttgtgtaa attaagcgat 2606040

ttcggcttca acagttgatt ctatcgttga attaataata gataaagtaa gaggatctgt 2606100

ttctcctgaa aagaaagcat ccaaaatttc ctgaaataca ggatttgtat tttctaccaa 2606160

agagaaaagc gtcatagacg aacgtaattt acgagcgtct aaatctccta aaattccatc 2606220

ggctgatttt cttttaaaag ttaaaaacaa ctctgaaatt tcgataagat gttttcctaa 2606280

aatagggtgt tctaaaaact cggttgcttc ttttagatcg ttaatggcgt aataatttgc 2606340

tgtatcgctc ttacccaatc cttttatctg aggaaaaatg aaccacatcc agtgtgtctc 2606400

ctttttttcct tttttgattt cggaaagagc agtaagataa agtttgtttt gtgcatctaa 2606460

aaaacgcatt aaatcattgt ttgaataagc cattgtggta ttgtatatgt aaaaaaaggt 2606520

tgcaaaagta gtaaaaaaga tagggttttc ctagtaaaag gttcatacac tgaggatttt 2606580

aacttttga ggaggaattt tctacactat tttagaatag aaataacgcc tttttagtta 2606640

ttttatttca gcacaagttt tagaaaatca gctttttctg ttcgttctcc taaaggttaa 2606700

gttgattctt ggtaaaacat cgcgtgcggt ttttggaacc tgatgttgcc aaaaactatt 2606760

ggttgttcca gacattaaca gaaaggaacc atgatgaagc ggaatctcta cctgcgggat 2606820

ttctttccgg aatttatgac gcaatcgaaa catgcgggtt tctccaaaag tgaccgaagc 2606880

aataatgggg tctggtccgg agttatgttc tttatcactg tgccaggaaa caccatcatt 2606940

gccatttcga tataaattaa gcaggagact attaaattca agttgggttt ctctttcgac 2607000

acggcctctg atagttaata aatcataagt ccagtcagga ccatttggat ctgctccaac 2607060

attatcttta tcttcgtacc atgaaatcat tcggggagct gtaacaattt tatcatacat 2607120

ttccatttca tattctctcc atttcgtttg atgaagtatt ctttcataaa aacgatcgga 2607180

ttcttctttg gcaaaaaagt tgtcgatcaa aataagttct gcatcaggca aatcaaatat 2607240

ttttttcct ttcaagcctg tggcaaataa ttcggtatcg ctaaatagtg tcataagtca 2607300

atactttaag tttatagctc tatttttaaa attagattcg ttttatattc ttgatgtcag 2607360

caaatttttg ttgaaaaaca cttttcgggg attcttttct gcataagcaa aaatcaactg 2607420

tacaatgtat tgattgcttt tatatggtgt ggcataattt tttacttctg aaggatccgt 2607480

aatcgcaaca tccaacggaa tatatcccat accataaaaa tgaccatttt ctatccaaat 2607540

gcaactgcgt tcgtgcgctg ttcttccttt ttctataatg gcaaaagtgg gtctgttatt 2607600

taataaaaaa tcaatagcat tgtcgacttg ctcattgtgg aggaaggtat ccggcaagtc 2607660

ttttacatca ttattttgaa atagttctcc ttcttcaggt tttgaatatt tgcaaaatct 2607720

ataatcaatt tcaaatcgtt ctgctaaacc ccgcagtata tttgttgctt cgtgtaaact 2607780

actgaagtgc tcgatacacg actgaaattt attgagtttt ccaatagcca ggtacttgta 2607840

tccattacgg gcttcatatt gatacaatcc aaatttcggt tcaaatcgct ttaaagctct 2607900

attgtaagtt ggccaaagat gtttgatttc agtacattct aacagaagtg ccatcaactc 2607960

gttgccacaa atttcatagg aaatagaata aatatcccgt aagaaatgtt gtctttgcgg 2608020

attgatattg tggccgctga aatgagaagc aacgcgtttt tttatattaa ctgcttttcc 2608080

cacatagatt actttttta cctcattata aaaataatat acgcctggtt tttccggtaa 2608140

attattaaaa tcttccggcg gaaggttagg aggcaaacgc tgatcctgtg ccgtgttttt 2608200

gatcatttgt tccatatgac cttcgtcgtc ccattccagt aatcgagaga acaatatagc 2608260

agtagcttct gcgtcgcctc cggcacgatg cctgttttct aaagggatgt cgagcgaatt 2608320

gcaaagtttt cctaaactat aggaggcgaa acccggtctg atttttctgg ctgcgcgaac 2608380

ggtacataac tttctggccg tccatttgaa tccggatgcc tctagctggt ggcgaacaaa 2608440

cgaataatcg aaattgacat tatgagcaac aaagatccgg tcgtttagca attccattac 2608500

tttttcggca atatcatcaa aaataggagc attggctacc atttcattgt tgatacccgt 2608560

taaggcaaaa atgggaagcg gtatttcctt ctgcggattt acgagcgtct caaagcgttc 2608620

cattactttt ttgccgtcgt gaatgacaat ggcaatttct gtaatgcagc tgccactggc 2608680

gttaccacct gtggtttcaa tatcgactat ggcatattcc tgctttttca tcttatttgt 2608740

ataatgtcta acttatttct ttttagtttt cagtctcagt ctcaatgtgc atttttttaa 2608800

ggactgttta tttggctgaa aacggtgtcg actgtgactg aaaactaaaa cttcattcgg 2608860

tgtcggggta aattaatttc atgtccttgc ggataaggct cccgatgtgt tgggctgaca 2608920

tcttctttta tctgacgctg tgttttaaac tgatctttag catccatata acgcggatcg 2608980

ggaataaaag gcattttggc cattttggtt atggtaatgg ttggaaaatg ataatcgact 2609040

tcgacatttc ctagcaaaag atagcagcca cctccctgaa aaggatagtt tgcgagactg 2609100

tccggaaaat gtgcggtgtc aaaataagta ccttcatgat cgatccaggt gccaaaatac 2609160

atggttcctt ttttggtagg aacctgtttt cttgaaatca aataagcaag catgcgaacc 2609220

tgtttttat ggcaggctgt taaatctctg gccatgatat cacctcggta tttagtttgt 2609280

aaaaggtcaa aaacagtaca ggaaacagga aaactcaaga gctcaatctc atcaaaggca 2609340

tcttcatata aagaacgttc caaagtagga agtttgtatt cttttgccgg ttcctgtatc 2609400

agcctcagat ttctgttttc gggtttgaaa ttgttcaaaa gcaaactggc aataactaaa 2609460

agctgatttt tggtttttcc tgtaaaacga aaagcatcta taaaaattag aattttcatg 2609520

ttttcaatcc cgataggaat tctgttgata aagtcctcca atgaaagaaa agcaccattt 2609580

ttctcgcgtt ctgattcgat caaatgagct gttttggatt ccagactctg cacatgcata 2609640

aaacccagat aaatgtctgt accgtataaa gtagtctgat attcactttt attcacgcag 2609700

gggttgtgta tgcttccgcc tgacatacgt gcttcgtgta cataaacctc ggttcggtaa 2609760

aatccgccct gattgttgat taccgctgtc ataaattcta ccggataata aactttcagg 2609820

aacaagctct gataactttc taccgcataa gaagccgaat gtgccttgca aaacgaatat 2609880

cccgcaaaag attcaatttg acggtaaatt tcctgactca gtattttggg atgtcctttt 2609940

tgagcacagc aggcaaaaaa attgtctttt acctttttgca aggcttcaag tgatcgtcct 2610000

tttccggaca tcgctctacg caggatatca ccatctgcag cgggtagccc tccataatgt 2610060

tgtgcgattt tgatcacatc ttcctgatag accataatgc cgtaagtttc gccaagctgt 2610120

tctttaaaaa cgtcatggaa atactgaaac tgattggggt tattatggcg aaaaatatat 2610180

tctttcatca ttccggattg tgctacacca gggcgaatga tagaggaagc ggctaccaga 2610240

attttataat tgtcacaatt cagccggcgt agtaaaccac gcatggcagg gctttcgata 2610300

taaaaacagc caatagtgcg accctgagcc agataaatgt tgcataaagc ttcgttttta 2610360

gaaatcgaag tattgcgaat atcgactttt atccctctgt ttttctcgat gagttttaca 2610420

ctgtcatcaa tatggccaat gcctcgctga ctcaggatat cgaatttttc gaaaccgatc 2610480

tcttcggcaa tgtgcatgtc gaaaagcacg ataggaaagc ctttggagg catttctaat 2610540

ggcgtataat tcgtaatagg ttcttcggaa atcaaaatac cacaggcgtg catactgcgt 2610600

tgattggggt atttgctaag catttgacca taatactgaa cctgttttac aattttattt 2610660

gtttcgtgaa gctcttcggg atttttagcg agcatgtcca gttcttcttt cggaagacca 2610720

aatacttttc ccacttctct ataaatagaa cggtatttaa attcgacatt cgtaccgcaa 2610780

aaagccacat gatctttgcc gtatttcccg aagatatatt ccaaaattat attgcgttcc 2610840

tgccagctcc agtcaatatc aaaatcagga ggagttttgc ggttgaggtt taaaaaacgt 2610900

tcaaaatata aatccagttc aatagggcag atatcggtga ttccgagaca ataggcgata 2610960

atactgttgg caccgcttcc acgaccaata tgcataaaac cctgactgtt gctgtattgt 2611020

acaatatccc aggtgatgag gaaatagcca ctgaattcta attcatcaat aactttcagc 2611080

tctttttcga cacgtttttt ggcttcctga ttctcgtctt cataacggtt tttgaatcct 2611140

tcccaagcca gagcagtcag tttttctaaa tcttcctgac gactattagt atagaatttt 2611200

ttgtttttttg gaactccaaa atcatattca aaattacagc aatcaattat tttctgagta 2611260

ttgcttataa tttcaggata tttttcataa aaaggcaaaa gagattccga agactgcaga 2611320

atttcagaag ctttacagta atcagattcg gttagtttag ataagataac attagtatca 2611380

atggcccgga gaattttatg cagattgtgt tctgttttag tcctaaaagt aacaggctgt 2611440

aaaatgacca tctgattcat tttatttttg tgttcggatg taaaaagctt ggaaacttcg 2611500

tctgttcgaa tcccgatgaa ttcattttta cgaagaactt ccggagcatt ttctaaagta 2611560

taaatcacga aaacggattt aaattcaggt gcaattgaag gcaaaagttc tccgctgaaa 2611620

ttatgatggg ttaagaagcg gttcatttct gccaaacctt ccgcattttg tgccagacca 2611680

atatatcgga attgatgacg gcatcgaaat tccattccca ctaagggttt aatccctttt 2611740

tcctggcatg cttttataaa atcataaatt ccggtaacgg tattaatatc tgtaagtgcc 2611800

attgctttta ccccacaaga gacggcctgg ctaatcaatt ctttaagcgg aattgtgcca 2611860

taacgtaatg aatggaagga atgacaatta agatacatta tttggtacgt tttaaaattt 2611920

cgtctttagt attgggttta aaagaagccc ccgcgcaacg cattacagca tcatagccat 2611980

aacggttttt tattcggtcc atagcggcgt agagtgataa catttcctgg gtgtcttcaa 2612040

aaagatcaat ttgataggtt cctcgtacaa gcccgctaaa gcgaatacca attaagcgaa 2612100

gccgcattcg acgttggtag accttatcaa ataattcggt tacatttttg gtcagaatat 2612160

gatctgcaga ggtataggca attttagatt gtttggtctc ggtatcaaaa ttggcataac 2612220

gtattttaac cgtaatggtc gaagtcagcc attgttcagc gcgaagctgg aaagccagtt 2612280

tttcgaccat tcctaaaagt attcttttga gttttgcaat gtcaatcgta tcctgagaaa 2612340

aagtagtttc ggtagatatt gattttcttt ccgtataagg ttcaacggga gtgtggtcga 2612400

ttccgtgtgc ttttttccag agctccagac cgtttttacc aatcatttgc tgtagcacct 2612460

cggcaggcat ttcggccagc gtctgaattt tgcgaacacc aattctggac aaaagctgaa 2612520

aagtaactgc tccgaccatt ggaattttct gaatcgataa aggatttaaa aagtcctgta 2612580

cattttgttc cggaatttca agctttccta ccggtttgcc ttctccggtt gcaattttag 2612640

aaaccgtttt attaatcgat aatgaaaaac taataggcag accggtttct ttcattacag 2612700

attgagccag ctcattagtc catttatagc tgccgtgaaa tttatccatt ccggtaatgt 2612760

cgagataaaa ttcatcgatg cttgcttttt ctaaaacagg tgctttttcc tgaagaattt 2612820

gtgtaacatc atgcgataat tgcgaataca attccatatc gcctttcatt actttcgcat 2612880

caggacagag ttttaatgcc atacgaatgg gcatagcaga acggactccg aatttacggg 2612940

cttcataaga acaagaggca acaacgccac gatcaccacc tccgataatt agaggtaatc 2613000

cttttaattg tgagttggtt aacctttcac aggatacaaa aaaagtatcc agatccatgt 2613060

gtacaattgc ccttgccatt ttcttgtttt ttggaataaa caaaattagc acagataata 2613120

acatttttcg tatatttgct gttccaaatt ataacaaatt aattatgtcc ttattttcag 2613180

acaacatcag agcattaagg gttaagcata aaatatcgca ggagaaatta gctgaaaacc 2613240

tgagtattac aagagggaga tacgtgaaat atgaagacgg aacttcggaa gcaccgtatg 2613300

acattttaaa gaaaatcgcc ttgtattttc ataccagtat cgatttatta ttgtcagtcg 2613360

atattcggaa aataaacatc gaaaatttga taaaactcga agggaatcgg cttattctac 2613420

ctattcaggt cgataatttt ggagaaaatt atatcgaaat tgtatcccaa agagcaaaag 2613480

caggttacct gaacggatac gccgatccgg aatatattga aagtctacag caggtttctc 2613540

ttccgttttt aggtcctggg aaacatcgcg gatttccggt cgaaggtgat tcaatgccgc 2613600

cacacgaaga cggatcgatt attattggac gttatgtgga aaggctggga gaggtgatgg 2613660

acggtaaaac gtatatcctg attaccaaaa atgaaggaat ggtttataaa cgtctcaata 2613720

agaacaaaaa aaatagtctg gttttagaat cagataatag tttttacccc aattatgaag 2613780

tgaaagcttc tgatattttg gagatttggg aatacgagtg caacattggc cgttcggaca 2613840

aaaaacagca attgtctgaa acggaaagta tgaaagaact gcttcttcag gtcaaaagag 2613900

aggtgatgga gattaagaat aatacggcga atacataaga tttcagaacg aagattaacg 2613960

attttgatc taaacccgat ttataattga tatccgtttg tcggtctgag cggagtcgaa 2614020

gacccttta cgccaggaag cccttcgact ccgctcaggg agactatagt caataaaaaa 2614080

actagaaact tttacaaatg tcgttaagtt tggagatttt agaacaaaga tcaacgattt 2614140

ttgatttttg atctcgtgtc gttaaataac gaaattatcg attaaaacat ctgaagtcaa 2614200

caatcgttaa tcaacaatct tatttaagat ctaaaccttc aacgaaaacc aaaacgtact 2614260

tcccaggcct aaattactct caacaccaat agttccgttt tgagcctcaa taaattcttt 2614320

actgatggcg agtcctaatc cggttcctga tttctgactt cccggaatct gaaaatattt 2614380

atcaaaaact ttgtctttgt agcgtgcatc aattcctttt ccggtatcaa taacctgaaa 2614440

cgtaatttga tcgttttctt cttttaagcg gatggtaatc gtacttttt cagacgagta 2614500

ggtgatcgca ttcgataaat aattaatcaa aacccatcct gttttttcac tgtcggcttt 2614560

tacattttgc aagtgttcat tggcctcaac gatgagtttt atttgttttt gctctgcctg 2614620

aatttttacc gcttcggtag cataatttac aatggcgtac ggattgcttt tttcgatatt 2614680

taactggata ttcccggttt ctaattgaga taaattaagc aattcacccg taattttcaa 2614740

taaacgctga ctatcttctt taatgctttc gacgagttgt ttctgatcgt cgttcatctc 2614800

tcccgtttta ttattctgaa gcaattgaag actcagtttt atagacgcaa tcggtgtttt 2614860

taattcgtgt gaaacggttg caataaaatt agtttttgca aaatcgagtt ctttaaataa 2614920

ggtaatattt cgaaggatga taacatctcc aatattaatt tccttttctt cgcctgttgg 2614980

agttatggtg atattgatcg tttctttatc aaaataactt tcttttccgt gggcaaaaat 2615040

cttcatcggc tgtttttttct gagaatcatt tgccggttct ttcaggatca aagagcgaat 2615100

caaatcattg gaaactgcca aagcagaagc ggattgacca ataacatctt ccagtttcat 2615160

tccgataatt ttcagagctt cgtcattcac aaacaaaata acaccttcat ggtctagtcc 2615220

aataatagga tcgtgcatgt tattgattaa agtttccaga cgtttttttct caaagaataa 2615280

tttgtacaaa ctactattgt tgtattcctg aagtttttgc gccatggtat taaaagattt 2615340

tgccagatca ccgtattcat tgtgattggt aaaatgcacc cgttccgaat aatttttatt 2615400

ggcaatttct ttaatactct gggtcagttc cttaatcgga ttagcgatat tattgggcag 2615460

attaaccagt aaattaaaag cgattaaaaa gcagagcgtt cctacaatag caatccataa 2615520

attggcattt tcggcggtat gtttggcaat atcgcttttt tgtttgatgg catcgagatt 2615580

gagtttcata atcgaaaaaa tatcctgcct gatttgcgct ttcaccattt cgttagaacc 2615640

gtttttttct aaaagggcaa agtcattttc cagtttggca gtggcttctt tttctccggg 2615700

ttctgtaaca ttgtgggttt gtttctccag atattcctta aaagtatgaa tcgtactatc 2615760

actattcact ttgatttcat ctagtgacaa aatcatattt ctggaatatt ccagcgtatt 2615820

gtaatttgct ttcagaatat tttcggtatc tgcttttatc agaaacacag catatccgct 2615880

tactaatgag agtataataa tcattaaaaa taataatccg actcccagat tcaatttggt 2615940

tttaattctc ataatttatt ttttatgtga aatgtagttt gtaaaatgtg agatgttatt 2616000

ggtgagatga tgttttcgct tcatacttta catctcacat ttcacatgaa acattttaca 2616060

tttaagacaa tataacaaga tccacatttg ataaagacag actatttaac agacgtctga 2616120

aaatggttgt agacaaaatt actttaaata aatttaaatg tggttttcca atacaaaccg 2616180

ttgtgatttg tttttcttca acagtcatta aaatagcatc tgcgatgttt ttgttctcta 2616240

ctttaatcac ttcggcgccc agttgtacgg ccagtttaaa attattaatc agatagcgtt 2616300

gtttgtctaa cgcaattttg gtactgcttt cttttggagt ttctacatat aaaacatacc 2616360

aggatccatt gtaataacta gccagacgcg ccgcttttct gattacaatt ttggctgttt 2616420

tatcgttgct gctaatacag gccagtaatt tttcgtgtct taaagcatgc agttgaggta 2616480

cttcgttttc tacttttcgc actacctggc tggctacttc tttcaaagcc aattcacgca 2616540

actgtaaaat ttgttccgat ttgaaaaaat tagacaaagc ggtctgaatc ttatctgctg 2616600

tataaatttt tccttctttc agccgcgcaa tcaaatcttc agaggtcaaa tcgatattta 2616660

caacttcatc ggccaatcgt aaaacattat ccggaatacg ttcctgaaca tcaatactcg 2616720

tgatgcgttt aacgtcttca tttaaacttt caatatgttg aatatttact gccgatatca 2616780

cattgattcc ggcttccaga atttccaaaa catcctgcca gcgtttttca tttttgcttc 2616840

cttcaacgtt ggtgtgtgcg agttcatcga caattacaac ttcgggtcta aggttgataa 2616900

tggcctgtac atcgagttct tccagctctt tccctttata gaaaatggtt cgccgtggaa 2616960

tcacaggcaa accagataaa agctcatgcg tttcttttcg catgtgcgtt tcgatgtaac 2617020

caatttttac atcaattcca tttcttaaga gtgaatgtgc ttcctgcagc atccgatagg 2617080

ttttacccac accggcactc attccgatgt agattttgaa ttttcccttt cgtgatttct 2617140

gaattaaatc gagaaagtgc tgtgcattat tttctttttc catatttttt gctttaagca 2617200

ataagctgta ggctctaagc agtaagacga aagcttactg cttaaagcct atggcctaag 2617260

gctaaaaaga aatcgccagc gaagtcgtta caaatgtatt ggtatccgtt gggagattgt 2617320

tttttgtgaa aatttcatct ttactggaaa gatttctagc ttctattcta aacattacat 2617380

tgtcagttac taagtaatca aagttagctg aaaatccgta agttttaaaa ccatttggag 2617440

tttctgtggc aataattact ccttttttcat cactgtaata ttcgccacga gctgccagct 2617500

ggattttatc tgtaggtttg tattggacaa tcaaaatcgg agaaaaccag gtgtcgtatt 2617560

tgttactgtt tttagccgac tgttgtgaac caatatcaaa accagccgtg atgtttgttt 2617620

tgtcggttac tttaaattgt ccgtagaaat tattaaagta acgccatttt ttgttgatat 2617680

ccggttgttc atttccaaca taagtgctcc agtttaaaac cactttgtct gttggtttgt 2617740

aagtgacctg agttccaaaa gccggagttt ggttgccttc tacttttttgg atacgctgcc 2617800

agccgtttaa atacataccg gctaaatacc attctccgga ctccgaagtg taaccaattt 2617860

taactcccgt ttcataataa ggagagtttt cagccagaat tcctctggta agattttgac 2617920

aatcctttcc aatagcactt tcaaaaccaa gatgcgaagg cataattccc gcatcgaccc 2617980

ataaattatg agaagaagaa atcttcactc ccacatttgc ttcatataca ttttttaata 2618040

aaccttgttc ggcagccagg ttgtactcgg cgtaagttcc ggccatcagc gcaaaatttc 2618100

cgcgtacatt gcctttgctg tagtttactt ttgctaatcc taaattgatg ttcatttcat 2618160

tacttctatt gtagttataa ataaaccccg ggcgagtatg attatccggt tttgcgaaat 2618220

catagctgta ataaacgtct acatatcctg aaaatgtaaa cggactttta gattcttcct 2618280

gagcatgtaa attgctaaaa ccaaaagcga ttaaagcagt aagtattgtt tttttcattt 2618340

tgttttgatt gtgaggaaac agtgtcctcg ggtagtaatt tatttagtag atttttttagg 2618400

agctaatccc gctattcact gcaatctttt gtgtcctccg cggcggacac aaaaggattt 2618460

ccgtttctat cggggctagg gtatttgggg caaaaagggg ttttgtatta taatcgattt 2618520

tatatccgaa caggtttcca aaacctgttc gaagaaaaac cttagaatct tagtatctca 2618580

gtacctttat ttcaactgat caagagcaat gttcaattcc agtacattca ccgttgatgg 2618640

acctacaaca gcggtattga ttttagatgc taccaaagct ttcactttag cttcgtctaa 2618700

ttttctttct ttggcaatac gttttacctg aatcaaagca ccttgtggtg aaacattcgg 2618760

atctaaaccg cttcctgagg ccgtaaccat atcggcagga atctctgatt ttttcaggta 2618820

gggatgaacg attaagaaag tatccactct tttttgaacc aaagccagat attccgcatt 2618880

gcttggtcct ttattgcttc ccgcacttcc ggcagcatta taatctacag ccgaaggtct 2618940

tccccagaaa taattggact tatcgaattt ctgaccaatt ttttggtacc ctaccacttt 2619000

tccgttaacc gaaatggttt ctccttttcc ttgatttgga gcaaattgag cgattccgta 2619060

gattgccaga ggataaataa cggcaaacaa aattacggtg atcagtgtaa gttttaatag 2619120

tgaaagtata tttttcattt ttttattttt taagtttctg agattctaag tctctaagat 2619180

gctaaggaaa aaactcagaa ccttagcaac ttagttcctt agtaacttca tgtttacata 2619240

aatagagcaa caactatatc aattaactta attccgataa aaggtacaag caaaccgcct 2619300

aaaccataga tcaataagtt tctttttaag atcgcacttg ctccgattgg tttataatcg 2619360

acacctctta aggctaatgg aatcaatata ggaataatca ccgcgttaaa aattacagcc 2619420

gataaaatag cactttccgg actgtgcaga cgcatgatat ttaaaccttc caatgccggg 2619480

attgccgtga tgaaaagagc aggaacaata gcaaaatatt tcgctacgtc attggcaatg 2619540

gagaaagtag tcagcgtacc acgagtcatt aataactgtt ttccaatttc gatgatctcg 2619600

attaattttg ttggatcatt gtcaagatcc accatgtttc cggcttcttt agcggcctgt 2619660

gttccgctgt tcatggcaac acccacgtta gcttgtgcaa gagcaggagc atcgttggtt 2619720

ccgtcaccca tcatggcaac cagtttaccc agattttgtt cgtttttaat gtagttcatt 2619780

ttatcctcag gttttgcttc ggcgataaaa tcatcaacac cggcagcctc ggcaataaac 2619840

ttcgcagtaa gcggattatc tccggttacc atcaccgttt taacgcccat ttttctcaaa 2619900

cggtcaaaac gttctttcat tcccgtttta atgatatcct gtaattcgat aacccccttga 2619960

acctgattgt ctttaataac caccagcggt gttcctcctt tagacgaaat atcaattacc 2620020

ttttgagcaa tatcttcagg gaaagagttt ccagcctgca gtgctatgtt tttggcggca 2620080

tcctgagccc cttttctaat attggtaccg tcttttaaaa caactccgga agttctggtt 2620140

tctgcggtaa atttgattaa agtagcacct tcaatggata atttactggc aagttcggct 2620200

cctgccaatt ctacgatact tttcccttcc ggagtgtcat ctgccaatga acttagcacg 2620260

gctgatttta taaaatcttc ttctgaaacc cctttcgcag gataaaaatt cgttgctttt 2620320

ctgtttccga ttgtaatggt tccggtttta tctaaaagta aaacgtcaat atctccggca 2620380

gtttcaaccg cttttcctga ttttgtaata acgttagcac gtaatgctct gtccataccc 2620440

gcgataccaa tagctgaaag caaaccacca attgtagttg gaattaaaca tacaaacaaa 2620500

gagatgaaag ccgcaattgt gataggtgca tttgcgtagt cagcaaacgg ttttaaagtc 2620560

acacaaacaa tgacaaagat taaagtaaag gcagccagta aaatcgtcaa agcaatttcg 2620620

tttggtgttt tctgacggct tgcaccttct accaaagcaa tcattttgtc taaaaagctt 2620680

tctcctggtt cagacgttac aattactttg attttgtctg ataatacttt tgttccgccg 2620740

gttacagagg atttgtcacc tccggcttct ctaattacag gggcgctttc tcctgtaatg 2620800

gcactttcgt caatggtagc caatccttcg ataatttcac cgtcagtggc aattaaatcg 2620860

cctgattcac aaatgaagat atctcctttt ttcaattgag aagaactgat gtttttgatc 2620920

tctccgttag gtaaaatttg tcgggccgga gtttcttcac gtgtttttct taaactgtcg 2620980

gcttgtgctt ttcctctggc ttcagcaata gcttcagcaa aattagcaaa caacaaagtg 2621040

gccagtaaaa ttaaaaatac aattaagttg taaatgaaac taccctgatc tgcagctccc 2621100

attaaaatgg aaacacaaac agcaaacata atggcggttc ctatttctac ggtaaacatt 2621160

accggatttt tgatcatcaa ttttggatta agctttacaa aagactgcac caaggcttct 2621220

tttacctgtt tgctttcaaa caatgatgtg gatttattat gagtcatttt tttatattat 2621280

ttattagttg actgtttatt ttaacacata gaaacataga ttttttcttt tgagattaag 2621340

gacgttttac tttcatacat tcacatagct atgtgaaaaa atgagttttt ctttaatttt 2621400

cttttgattt cataataact atgtttctat gtgtttaaaa aacatcgttt agcattgaga 2621460

aatggattat tttagtgtaa aatattctgc caatggacct aaagccaacg ctgggaagaa 2621520

tgataacgca gcaataattg cgattacggc aaaaaccatt attccaaaaa ttgtagtatc 2621580

cgtttttaaa gttcctgcac tttccgggat gtatttttta cctgccagta aacctgcgat 2621640

agccaatggt ccaacgattg gaataaaacg gcttaacaat aaaacaattc ctgtagtgat 2621700

attccaaaac ggattattat ctcctaaacc ttcaaagcct gaaccattgt tggctgcact 2621760

tgaagtatac tcgtataaca tttccgagaa tccgtgatgt cccggattgt taagccagcc 2621820

tgttgcattt ccgctaaacc accatcccat tgctgtgtca tttgctgcaa aataagaagc 2621880

taaagctgtt ccggataaga ttaataaagg gtgaagaatt gcgatgaaag ctgcaatttt 2621940

aacttcccgt gcttcgattt tctttcctaa aaattcagga gttcgaccca ccattaatcc 2622000

ggaaataaac acagccagaa taatgaaaat gtagaagttc aaaataccaa caccacaacc 2622060

accataaaac gcattcacca tcatggcaag caattccata gcaccagaaa ccggcattga 2622120

gctatcgtgc atactattta cagaacctgt agagattact gttgtagcaa tactccaaaa 2622180

acctgaaatg gctggcccta gacgagcctc ttttccttcc attgctccag tggtctgagc 2622240

gattcccatt ttctcaatag cagggtttcc gttcatttcg ctcattaccg ttgggataac 2622300

cagtaacaga aatccaaccg tcataacacc aaaaatgaca taagataatt ttctttttt 2622360

cagataaaaa cctaaagcaa aaatcatggc aaacggaaca attaattgtg cccataattc 2622420

aaccgcatta ctaaaataag ttgggttttc taacgggtgt gctgaattgg ctccaaaaaa 2622480

accaccacca ttggtaccga tatgtttaat tgcaataaat gctgcggcag gtccgcggga 2622540

aacttctacg gtatcacctt gtaaagtggt aattgcatct tttccttcaa acgtcatagg 2622600

agttccgcta aacaatagag caactgctac aatagcagaa agaggcaata aaatacgtgt 2622660

acagctttta acaaaataat tgtaaaagtt acccagtttt tcagttgttc tttccttcat 2622720

tgcagtgaaa accattgcag ctgcggctag tcctacaccc gcagagacaa attgaaggaa 2622780

catcagtaac atttgtgaca gataagaaac accgctctcc cctgaataat gttgtaaatt 2622840

acaattgaca acaaaggaaa tggcagtatt aaaagccaga tccggactca ttgatgggtt 2622900

gttatcggga tttaagaaca acgatccctg gaacaataaa acaaagaagc aaagaaagaa 2622960

ccaaatcatg ttaataccta aaagagcttt taagtgttgt ttccagttca tttcttcagt 2623020

ggaattgata ccgctgattt taaagataat tttttcaatt ggattgaaaa tggggtcaaa 2623080

aagtgttttg tcacctaaat aaactttagc aatatatttt cctattggaa tggctaaaac 2623140

tatcgtgatg ataaaaatac caatgacacc taataattct gtattcatat tttgtttgtt 2623200

agaaattaaa taaagtttaa gcttttacag atacatgata agtatgataa aggctaatgt 2623260

ccaagccatg taaacagata ccagaaatat ttttttggat tgtgactttt tcatttttt 2623320

agaatttttc gggtttaatt aatacgtaaa ccaaatagcc aaaaacggcg atcgaaataa 2623380

taaatagtgc tgtcatgatt tagatttttt caaaaaattc aacagatttg aaacagatgc 2623440

caaagagcag ggcacccagt gcgagtaaaa gaaaggtgat taacatagat tattggatta 2623500

ttagattatt ggatgttgga tcattagatt gtgatttgtg agatgttaat tgtgaatatg 2623560

atttcatttt acttttcaca tcttacagtt tactaaaatc agactcctga agtattaatt 2623620

tgtcggatgt attcagcctt aagcgtttgt ggaaaaagat gagagatatt gcagtgacgc 2623680

atttccataa aagaagaaac agagaaaaca tatacatttg aaatggcgtt tttagtttcg 2623740

aaacttccgc tgatgaatag gcgttcagca agtgcaagac atttttttgc ccgaacaata 2623800

ttgccggata taattgattt tttggttatc tcagcaaagc gttccgcttg tttgtagatt 2623860

gaagtgactt gatttttcat gagaatgaat ttttgtgttc ttcccactta tgccaaaagt 2623920

cagacctaaa ttgtaaagga ataggtaagg tgttgttgat aaacgaattg cgggtttgtg 2623980

ccaaaaatga ggcaaaaaaa aagcctatca aaatgataag cttttattga aatgataagg 2624040

aaattttaag ttgcttgtga agtgtgaaaa gtaaaaagcg aggtgtaaaa ggtaaaaggt 2624100

gaaataggat atttaaaaag taaaaggtca gaatttcaca aatcgcattt cacattatca 2624160

cattgtcaca ttgtcacatt actactgaat cccgtactcg tctaattttc ggtacaaagt 2624220

tgcaatacca atttcgagta aacgggcagt ttcggcctta tttcctttcg tatagtttaa 2624280

aaccttctga atgtgcagtt tttcaacact ctgcatcgaa aaggccgaca tttgtttggt 2624340

gtttttttct gattgatgtt gcatttcgta tggtaaaaca tctgaggtca gcgtatcgtc 2624400

actgcttaga ataaccgacc tttcgataat gttcttaagt tcacgaatat ttcccggcca 2624460

ggaataatgc tcgagctttt gaataaaatc gtccgttaca tgcagtgtct ttttattcgt 2624520

tttttcagag aattgtttga caaaagagtg cgtcaaaagt gcaatgtctt ttattctttc 2624580

acgtaatggt ggcagcgtaa tctcaaaaat gttgagacgg aaatacaaat ccgaacgaaa 2624640

acgatgttct tcgctttcta tttttaaatc tctgtttgtt gcggctatta gcctgaaatt 2624700

tgatttcttt ggagtggtat ctccaagcgg aatgtactcg ctggtttcta aaacacgcaa 2624760

taatttggcc tgcagttcaa taggcatttc cccaatctca tccagaaata aagtaccgcc 2624820

attggcctct tcaataaaac ctttttttatc ttttaaagct ccggtaaaag caccttgttt 2624880

atgtccgaag agctcgcttt cgaggatttc tttgctgaaa gtactgcaat ttaaagcgac 2624940

aaaagattta cctgtacgat tactgttttc gtgaatagct tgcgcaaaaa cttcttttcc 2625000

ggtgccggtt tctcccgtta gtaaaacagt cgagtccgtt ttagctactt ttttggctaa 2625060

atcgacaacc tgttcgattc cttttgattt tccaataata gtattaaaag agtatttgtc 2625120

tccaatgcgt ttttcaagtt gttttacttt tttttgcaaa tgcactttct cgacagcttt 2625180

atagagtagt ggaataattt tatcattatc gtctcccttt acaatataat cgaaagcacc 2625240

atttttcatg gcccgaacac catcaggaat attcccgaaa gcggtgagta aaattacttc 2625300

aattaaagga aagctggttt ttatgttctg caaaaagtct acaccatttc cgtcgggcaa 2625360

ttttacatca cataaaacga catcaatatc ggtttgttcg agtttcttga aacctgattt 2625420

taaatctttg gcttcaatta cttcaaatcc ttccgattta ataatgcgtg ccagaagact 2625480

tcttagtttt tcttcgtcgt ctataattaa aattttatgt gtcatttggg gatattgtta 2625540

aggaggggag ttaatttcga gatacaaatt tactctttaa atcttttgac ttacgtattg 2625600

tgggataaat ttgaagaaaa aaaggaggga tgaattcagg tttaaaaaag taaagcttcc 2625660

ggtttttttct gaaattgctc cagcggagca aaatatttat agcaaatgta attttccggt 2625720

atcaagaagc tccggcggag cgaaatataa atcttttgtt acgttcttga atgaagtgaa 2625780

aaaattttat aaatatagaa tctatgtctc tagtagttaa aagcaattat gctaacagat 2625840

tattgaaaga tagtattcac tagtgttccg tttttacgaa agaaatatta taaatctatt 2625900

aacaacagaa aataaaaggg atccatgtaa atgaagtagt tttgtattct agcatttttt 2625960

tatatgaaaa acccaatttc agtctcatta ttagagctcg ctatcattac tcaggatagc 2626020

aatgccaaag aaacatttca aaaaacaaaa gaaatagcgc aactagcaga taatttagga 2626080

tacaagcgat tctggcttgc tgaacatcac aatatggcac atgttgccag ttcggctacg 2626140

gtggtgttaa ttggttacat tgccagtcag actcaaaata ttcgggtggg ttccggtgga 2626200

atcatgctgc ccaatcactc tcctttaata gtagcagagc aattcggaac cttggaaata 2626260

ctttatccgg gcagaatcga tttaggttta ggaagagcgc ccggtacaga tcaaccaaca 2626320

gctgaagcta ttcgaaaaga tttctttgaa caggcacagc ggtttccgca aaacgtaacc 2626380

aaacttcagg attacttctc ggtagaaaat gcaacagcaa aagtacgagc attcccagcc 2626440

gaaggaacaa atgttcctgt ctggatttta ggctcaagta tggatagtgc tgcccttgct 2626500

gctgcttacg gattgcctta tgcatttgcc gggcattttg ctccccgaca aatgatacag 2626560

gcgtttgaat tctatcgtga aaattttcag gcatcagata cattggataa acccaaaacc 2626620

atggcatgtg tcaatatcgt tgccgcagct accaatgaag aagccgaaag attgtctaca 2626680

agtctctatc agatgttttt aaatttaatt cgaaacgacc gcaaaggatt acaacctcct 2626740

gtagattcac ttgatgatat tatgagtgaa gaagaacgct tccatgtgaa tcaaatgaca 2626800

gcttgtactt ttaccggaga taaaatacag ctggaggcag atcttaaaaa gtttatcagt 2626860

tatgcacaga ttgacgagtt aatggtaacc agtccaatat ttgatcgtca ggctaagctt 2626920

aaaagtattc aaattacaaa agaagttatc gatagcctaa attaaatgac tacatatata 2626980

taatagtaga ttggtttatt gtactaatat agtatataac cctacaggtt ttgaaacttg 2627040

tagggtttgt ttttttacta tctatatata aggagtaatt ctgtccagct gagcgaaaat 2627100

gcaagaaaag tagtttctgt ccggctgagc gaagtcggag cctttatccg ctactatcgg 2627160

ggctagggga tgggttttca aaggaaagat cggtcataaa acaaaaactt cgggtctttg 2627220

cgtcattgcg agattagtaa aaacccagta aaaatggggc tttgtatcta agagtttcat 2627280

ttgagagaag aaagaacctg tgaccttcgg gttatgagcc cgacgagctg cctactgctc 2627340

tatcccgcga tgtttcgggt gcaaagatac gccgtttttt gagaaatcca acgaaaacat 2627400

taaaaaatgt tttattttct gtattgagtt gatatgacta cctttgcacc cgagaccctt 2627460

gggtcaaatg gtcctcagta caattaaata atacacaaat gtcacataaa gcaggttttg 2627520

taaacatcat cgggaatcca aacgttggaa aatcaacatt gatgaacgcc tttgttggag 2627580

aaagattatc gatcattact tcaaaagcac aaacaacacg tcatagaatc ttaggaatcg 2627640

taaatggtga agattttcag ttggtacttt cagatacgcc cggaattata aaaccggctt 2627700

atgaaatgca ggagtcgatg atgaactttg taaaatcggc ttttgaagat gctgatattt 2627760

tgatttatat ggtcgaaata ggagagcagg acttaaaaga cgaagctttc tttaataaaa 2627820

tcatctatgc taaaattccg gttttgttat tgttgaataa aatcgacaat tccaatcagg 2627880

aacaattaga agagcaggtt gctttttgga aagagaaagt accaaacgct gaaattttcc 2627940

caatctcggc cttacagaat tttaatgtac cggaagtttt tggtagaatc attgaattgt 2628000

tgccagaatc gccagcctat tatccaaaag atcaattaac agacaaaccg gaacgtttct 2628060

ttgtaaacga gaccattcgt gagaaaatct tattgaacta tagcaaagag attccgtatg 2628120

cggttgaaat cgtaacagaa gaatttttg aagatgaaaa aattatccgt atccgttcgg 2628180

taattatggt agagcgcgat acacaaaaag gaattattat cggacataaa ggagccgctt 2628240

tgaaaaaagt gggaatggat gccagaatag atttagagaa attcttcgga aaacaaattc 2628300

atatcgaact ttacgtgaaa gtgaacaaaa actggagaag taatgccaat atgctgaaac 2628360

gattcgggta taatcagtaa acgtttaatc gtttaatcgg ttaattgttt aatcgttgat 2628420

ttgtctcagg tttcaggttt caagttccga atatagaacc tgaaacctga aataaagagt 2628480

ataaaaagaa caaaaaactt aggtacttag aaacttagcc tctcagcaac ttttttaac 2628540

taccttgca aaaaattaaa ataaagcatt ttggattaat aagggataga gttttaggaa 2628600

actaaaaatc taaaatttag aatctgaaat ctaaaattca aaaaaatgaa taataacatt 2628660

gttgcgatag taggaagacc taatgtgggg aaatcaaccc tttttaatag gctgatacaa 2628720

agaagagaag ctattgtaga ttcagtatct ggggttaccc gtgatagaaa ctatggtaaa 2628780

agcgagtgga acggaaaaga gttttctgtg attgataccg gtggatacgt tcgcggatct 2628840

gatgacgtat ttgaaggtga aatccgtaaa caggtagagt tggctatcga cgaagccgat 2628900

gttattattt ttgttgtgga tgttgaagaa ggtattaccc caatggatga aacggtggct 2628960

aaattgttgc gtaaagtaac aaaaccggtt ttattggcag taaacaaagt agacaacgcc 2629020

atgcgtgaga aagacgcgat tgagttttat aaccttggtt taggagatta ttacacattc 2629080

gccagtattt caggaagtgg aactggagat ttgttagatg ctttaattga cgcatttccg 2629140

gagaaaccgg aagttgaggt taaagaagat ttgcctcgtt ttgcagttgt aggacgtccg 2629200

aatgccggta aatcaagttt tatcaacgct ttgatcgggc aggatcgtta tattgtaacc 2629260

gatattgcag gaacgacccg tgatgcaatt gatacaaaat ttgatcgttt tggttttgaa 2629320

tttaacctag ttgatactgc gggaattcgt cgtaaagcta aagtgaagga agatttagag 2629380

ttttattctg taatgcgttc ggttcgtgcc atcgagcatg cagatatctg tatattggtt 2629440

atcgatgcaa cccgcggatt tgaaggacag gatcagagta ttttctggct ggctgagaaa 2629500

aaccgtaaag gagttgtaat cttggtaaac aaatgggatt tggtagaaaa agacaccatg 2629560

tcgacacgtg attacgaaga gaaaatcaaa aaagagttaa tgccttttac tgatgtgcca 2629620

attttattcg tttcggcttt aaccaaacaa cgtttgttga aagcattgga agctacagtt 2629680

caggtttttg aaaacagaaa acaaagaatt gctacttcaa aattcaacga atacatgttg 2629740

aaagtaattg aagcttaccc gcctccggca acaaaaggaa agtatgtgaa aattaaatat 2629800

tgtatgcagt tgccaacgca aacgcctcag tttgtatttt ttgctaacat gccacaatac 2629860

gttaaagagc cgtacaaacg ttatctggaa aataaaatta gagaaaattg ggatttcgca 2629920

ggagtgccaa ttgatattta tatcagagaa aaataaaaaa atgtaattta agtaaaataa 2629980

aaaatcgctc agaaatgagc gatttttta ttttttaaac taagaaaatt aaaagcaatg 2630040

gaataagaag ctatataacg attgaaacga caacgtatca tgaagtgtag tcagagtaag 2630100

tttctttttt ttgaaaaatg atttgtggtt aacattattt taggtgaaat ttgttgttaa 2630160

ataaaaaaaa tatgaaaaaa attgtactag taggtttgtt gttatttagt ttaataagtt 2630220

gctcagaaga taaggaaacg tctgatgaaa ttgcgattca agaaacgtca atgaatatta 2630280

atcttaattc gccaaaaacg aatattagcg gaaaagatgt aaaacgaggg acgcttcctg 2630340

ttgttattaa cgcagccgta attatagttc agccttggac tttagctggt gggatagatc 2630400

caagtagagt tgaaagcgtt tttaattttg acatcgtttc agataataaa gcaggagctg 2630460

cagatggatt cgagataaaa aactttagta caggaacttc aaggatattt gttagggctc 2630520

attctagcgt cccagggaaa gggtacgaat gggtttatgg tatctggact ggtgaatcaa 2630580

gtacggcatc agtaaatgat ttatttataa aatgggaagc gaagcctgtt gctattaatt 2630640

attttattcc tgcaaaaata atggatttaa tagctggagt aaataacccc gtttcattta 2630700

cattagaggc aatgaatggt cgcatgatat cagtgtttca attatcgaat gagttaaaga 2630760

gttggaatta tagtgctaca gtggaaacta caatgggatc aggtagttca gcaggattaa 2630820

tgactgttga taagacccgt aatgctgtaa gctatcttga cggttattac actactgaag 2630880

gtaaaccaat aaaacatatt attaatattt ttgatgataa aggagaaaaa gttgcacaat 2630940

atgctgtacc agcagatgta aaaaatggag aaagtactaa taccatattt acaatacttt 2631000

ctgataaaat acctgcagct aataaattac aaacaacaat attagttcct gatttcaaat 2631060

cgccattacc cagtgtaaaa gatatttaat tagctcaaga taatgagttt tgtgtatatt 2631120

cagttttaga gtgtttgcac tcagtaatat aaaaaggcct cgacgtaatt cgaggctttt 2631180

tttatgactt ttcaattcag aatagatttt gatttatgaa atggcacgtt atattagtaa 2631240

atgttgaaac tgcaataaac cttttagctc ttatagagtc ttactgtctc aaacgaacca 2631300

ttttcatgac caaatattta tattttctga ttagtttcct tttttgttat gcggccagcg 2631360

cgcagaatga tattgttatt aaaggaaccg tagtagatat caatacgcaa ttgccgcttg 2631420

agctggcaac ggtttatttt accacggtta aagattctac cgtaatcgaa tatgcaacaa 2631480

ccgataaaaa tggagctttt agcattacca ctaaaaagta tgataaacct gtttttctga 2631540

aggttaatta tatgggatat cagccttatt ttgaagaaga aaagagcatt caggagagta 2631600

aggattttgg gaaattgtat ttgcttgaaa atgtaaacgc cttaaaaaat gtcgtgataa 2631660

aaagcgaagc accgccaatt accattaaaa aagacacttt agaatttaat gccgcttcct 2631720

ataaagtccg cccggactcc aatgtagaga ctttattgaa acaattaccg ggttttgatg 2631780

tgggaaccga cgggaaagtg acagtaaacg gaagagaagt caatcaggtc ttagttaacg 2631840

gcaaagcttt ttttggtaaa gacggcgcga ttgccttaaa aaatctgccc gcagaaataa 2631900

tcaaaaaagt tcaggtgtct gattttaaaa cgaagaaaga agagctctcc aaacaggaat 2631960

ctacttcaga tttttcaagc atcaacatta cgatagacga aaagaaaaac aaagggtact 2632020

ttgggaaaat attgggaggt tatggttccg acgatcgata tgaaagcagt ctgattctga 2632080

atttttcaa taacaaacag aaaataagtc ttttggcttc ttccaacaat attaactcca 2632140

caagttttgc aatggacgag gtttttgata cgatgggagg cggacgaaac agtaagggaa 2632200

acactagttc aggtagtggt aaaggaatca cacagtcgaa tttagtcgga cttaattact 2632260

ccgatgactg gtcgaaaagc tggtcgggaa tgggaagtta taatttctcg aattcggtta 2632320

atactaatga cagcaagtca gatcaggtga gttttttgcc caccggaaat attgccactt 2632380

cggccgattc taaaaccaga aatgaaaata ccggaaacaa tgcgaatttt gaactggaat 2632440

ataaaattga tcccacaagc cgattggtca taacgccaaa agtcaatcaa tcccgttcga 2632500

ataataactc gtcttcatca agtttttcgg aagatgaaaa tggaaatccc ttaaatgaaa 2632560

gtagcgctaa atcctactcg gaaagtacca atacgagttt ggggaatacc atcaatttta 2632620

ataaagcttt caagaaggat tatcgtaatt ttaatctttc ttttgacagt aataacacca 2632680

gtacagatag cgaggctcga aatctttcgc aaactatttt ttatcaggac aacaaaccta 2632740

atgatgatag aaatcaaaga agcttaaaca acaacaaaag tgatgtttat tcgcttgaac 2632800

ttgagtatac cgaaccggtg acagattcac taaggttaag atttggatct aattttgact 2632860

ggaataaaga gatcaaagat gcaaaaacat tcgatttcga taacgcaaca caatcgtatt 2632920

cggatttgaa tgagtcttta accaattata ccacttcaaa gcaaaattcc ttcagtccga 2632980

aagttggatt aacctggcaa aagcgaaaat ttacggttaa tttaaacagt agaactgcaa 2633040

ttgtagcgtt cgacaatcat tctttatacc tgaacaatgc taccgatttg aacaaacgat 2633100

atgctttgcc ttatggcgat tttcaggttc gatacaaatt tagccgttcg aaaaatttgt 2633160

cattcaaata cgattattcc aatgcgcttc ctacggccgt tcaattgatg ccagttttaa 2633220

atttaacgaa tccgttgaat acgattaccg gaaatcctga tttgaatcct attgagaaaa 2633280

acagtgctaa tattagcttt agaaactatg atttccgcac gcgttccggt tacagtttgt 2633340

ttgtaaaagg agattattat aacaacgatg tggtttcgac ttcaatttat gatgatagtg 2633400

gaaagagaac aactacttac gtcaatattt cgggaaccta cacgacctcg attgggggaa 2633460

attggaatca gtcggtaaaa agagatgctc acctttttag atatggtttg ggattaaatg 2633520

gaagttattc ttttgataaa ggatttacca atgctgtatt gtacaatgca aaatcaacag 2633580

caattactcc aaagcttaat tttacctatg aatacggtga gttgttaatc atttctccat 2633640

cttatagttt gtcttataac gaaactaggt acgagaattc ttcaagagat gccagttcaa 2633700

atgtggtgca cagaatcaat ttgcagacca caagttattg gccagaaaat ctgatttttg 2633760

gaaatgattt tggctacact tataattcga gtatttcggg taatttcaaa aaagattttt 2633820

atctgtggaa taccagtttg tcttacggtt tcttggataa aaaagtatat gctaaagtaa 2633880

aagtttacga cgttctaaac caaaatcaaa gcgcgacgac gtcgatttcg gcaacatcaa 2633940

tccgtgatga agaaaacact gttttaaagc gttatatcat gttctccgta agttataaaa 2634000

taggaaattt tgctgctgaa aaagggaaaa agaagaggca aagagaagag ttttgatttc 2634060

caggcggaac aagacaataa tggtttttat ttgaaagaca gctaggatgc tggattttta 2634120

gacattagat ttttggaatt tggagtttga aattttagaa ataaaaaaaa cgaggcaagt 2634180

tttaaaaacc tgcctcgttt agtgtataaa attaactaac tggttataat gaatatttta 2634240

aagtaatacc ataagttctt tgatcaccaa gtacagcggc atattgtccg gaatttccac 2634300

cggcaggcag taattgctca tagtaatctt tgtttaataa gttacgaccc cagaactgaa 2634360

cagatagtcc gtctgacgcg cggaatccta aacgagcgtt aaaaatagca tatcccggaa 2634420

ccactaggta ttttgaagca gaaggacttg atgaaaattc agaacgtgca taagaatcaa 2634480

ccgctaagaa gatttttcct ttgtttccga agaattttgc atggtcagaa agctcacctc 2634540

ctaaagatcc tgcccatttt gaagcacccg gtaattctgt tccggaaaca tctttaaaag 2634600

ctacaggagc tccagtttct tctaatggaa gtggtgcatt ggtaaactta acatattttg 2634660

catctgtata agtagcggct gcatttacag tcaaatgctg gctaaaaaca aaactggcat 2634720

caagttcagc acctcttaca cgtactttat cagcgttggc aagataacca cggtttacac 2634780

caagttcggc agcctgaaca ttggtttgaa aatctttgat ttccgtatta aagaaagtca 2634840

ggttaaagat ggaatttttg aacggagaag tttttacccc aacttcataa tgatttactt 2634900

tttcaggttt gattaccgcc agatccaata atggcagtcc ttttgaatct gttggaagtc 2634960

ctgcaacatt cacacccacg ggtttgtaac ttttagcgta agtcgcataa gcattgattt 2635020

tgtcagatgc tttataagat accgttatgt ttcctgagaa atcggtgttg tctgtattcg 2635080

aagcaaaaga ctggtctgag taaaccgatt ttttaagtgc cagtaaagcc ggatcagtag 2635140

tttgaagacc accgtaagtc gtacggctgt agtgagcatc ttttttgtca aagttatatc 2635200

tcacacccgg caatacatgt aaacgctcgg taattgccca gtcaacctga ccaaaaacag 2635260

cagcactgga agctctgatt ctggcatctg ttttaattcc gtatccttca aaaagtcccg 2635320

gagttttcca tagcggactg gtactgcttt gtgagaacct ccattgagca ttaccggatt 2635380

cttctgttcc gtttgtttgc gaagtttgat caataaagaa ggcaccaaca acaccactaa 2635440

gtttagaagt tagttgacct gcgtaacgta cttcttgtgt aaattgagtc tgtctggttg 2635500

ggttttgaga cttagccaaa acttgtaatc ctgtaaagtc tctgtcattt gatggatccc 2635560

agttccaaaa acgccatgcg gtagtggaag taagtgttcc tgatccaatt ttagtatcaa 2635620

cgttaagaga aatacctccc atgtcctgtc ctgaacgcca tggggtatcg tgatcgattt 2635680

ttcggtcaaa agcattttgg cttggaagct gataatttaa atctttaatg atggcattaa 2635740

attgtctgta accagctctt tgtgtaggcg caacaccggc tgcaacctgc gcgtatccat 2635800

ccggacgttg cgttgtgata tcggctgcca gaataatatt agtattttct gacggagtaa 2635860

aaagcaattg ccctctaatt ccctgattgt ttaaactgtt tgtaggtctt cccgtagcca 2635920

cattgtcgat caaaccatcg cgttgtgtac ctgaaaagga gatacgaccc gctacttttt 2635980

tacccaatgc tccggtaacg gatgctttcg cctgaagaaa agcataattt ccgtaactca 2636040

cttcaaaatc agcaccagta gtaaaacttg gtttgcgagt ggtaatatta aaagcaccag 2636100

aggtagtatt tttaccaaac aaagatcctt gtggtccgcg taatacttca atttgttcta 2636160

cgtcgataaa atcaagagta gtggctgccg gacgggcata ataaacccca tctacataaa 2636220

aaccaacacc tggatcaata ccatcgttag taagtccgaa aggagaacca aggctacgaa 2636280

tattgattcc tgtatttctc ggatttgaag aatataattg tacagaagga acgagttctt 2636340

taattcggtt cacattaaaa gctccggttt gttctgcctg tttaccggta attaccgata 2636400

cagcgattgg cacgtcctga acttttttcga ttctgcgtcg agaagaaacc actacttcaa 2636460

taagttcgtt ttcttctttg atggttattt gtaggggagt tataggtaaa tcggtaagtt 2636520

cgatctcagt ggttttataa cctacatatt gaactaataa ggttaacgga agttttcctc 2636580

tgctgtcgat gctgaatttt ccgttttgat cggaagtagt atttgaggtt gtccctttta 2636640

taacaatgtt tgccgcttct aaagggatgt tttcgcttgt tttaacaaca ccttcaatgt 2636700

tttgcgcaaa ggatatggag aaagttaaaa aagataagat tgtaagtata ttttttgtcg 2636760

aatttttcat ttttacatta agtatatgtg attagtagaa tttaaaataa atttttttta 2636820

ccaacacata cacattgtag aagaatagtt gttcacagtt gtgaatggaa taatataatt 2636880

tctttgcaaa agatttttcg atacatcgat tggttgtgaa tgtactctca tagttaaaac 2636940

tttagtaaat gatttgttaa ttatttttg caaatatata tataaattct atcgatttac 2637000

taggaattaa aaaatatttt tttatttctt gatgagagag gcgattgtga tgccttgcat 2637060

ggccttaaga gtctcgtccc gaatgatcat taaaccatgt cttaagctgc actcttcctc 2637120

ggttttacaa tctgaacatg gttcgtaaaa gtttaaggaa gcacaaggca ataaggcaat 2637180

tgcgccatca aataaacggt gaatttctgc cagagtgatg tcatttttgg agcgtatcag 2637240

ataatatccg ccaaattttc cctgcttact gcttaccaaa cgccctcgtt tcaggtctaa 2637300

taaaatctgc tccaggaact ttttaggaat attggctcca tcagcgattt caatagttct 2637360

tgaaatgtga ttttcttctt gttctgctaa ataaagtaag gccttaaggg cgtattttgc 2637420

tttatgtgat aacatctttt gttttaatta tgaattataa attgtgagtt gtgggttgtg 2637480

ggttttgagt agttaaactt aaattttatt ttaaaattta agtttaaggg gaaacctgaa 2637540

acctgaaacc tgaaacctga aacctgaaac ctgaaacctg aaacctgaaa cctgaaacct 2637600

gaaacctgaa actgtttacc agcctccgct agaacctcct ccagagaagc ctcctccgcc 2637660

aaaacctccg ccaaagccgc ctccgcctcc ggatgatcct ccgccgaagc ctccaaatcc 2637720

gcctccgcca cttcttccaa gattgcttag aatgatgaca tcgagcaggc tagggccgcc 2637780

acctccgcta ttattgcctg aattgcctcc gccgcctctt ttatttcggg acagtaaaat 2637840

taatacaatt acaacaatta taataaaagg caggattgga aaatcttttt ctttggtttg 2637900

tttgcgctcg cctttgaatt ttcctttaaa aacatcaatg atagcatctg ttcctttatc 2637960

aagtccgttg taaaaacttc cggctttgaa ttccggaata attatatttc ggatgattgt 2638020

tccgccaatt ccggcagtca atcggtcttc gagaccataa ccgggattta tggcaatttt 2638080

tttctccttt ttagccagca ggataataac accattatcg tcttttgcag ttcctccaat 2638140

tccccaggtt tgtccccatt tggttgctaa ctgacttaca tcttcgcctt ttaaactttc 2638200

tatcgtaatc actacaattt gggtagtagt cgagtcagaa taacgaatta gtttttgttc 2638260

cagctgcgat ttttcagatg catttaagat gttggcataa tcgtaaaccg aagtttgtaa 2638320

acttggtttt tcaggtattg taaattgtgc aaaaatactg ttgcaggtaa caagcgcgat 2638380

aaacaaaaga gtaaactgaa aaattctgtt ggaatttgag attttgtatt tggaaatttt 2638440

cattatttat ccttttgata tttcgtttga taattcattg ctgtctcctt cagaccacgg 2638500

aaagtatttt ttcaattgtt caccggcatt caaaataccg tcgacaatac cttgtttaaa 2638560

atttccggat ttaaattgtt gaattagggc atctttggta cagtcccaaa aatcaggagt 2638620

aaccacatca tttatacctt tgtctccgca aattgcaaaa gttttatcag caacggcaaa 2638680

gtaaaacaaa accccatttt gaagctgggt ttcgtgcatt tttaattcgt aaaaaacttc 2638740

taaagccctt tcaaaaggga ctttagaagt gctttgttct atatgtactc taatttcgcc 2638800

agaagtattt ttctcggcca cacgaattgc ttctacaatt tccagctctt cttctttgga 2638860

taaaaaatct tctacttttg acattgaaat aattttagag tttagattgt tgattttaga 2638920

ttatgatcta aaaaactgtt ttagaatttt acttcaactg gtttgtctgc accttcaact 2638980

gcattaaagt atgctttttc tttaaatcca aacatacctg caaataaact atttgggaat 2639040

gttttgatgt ggttgttgta gggttttacc gcttcgttga aacgtgttct tgccgttaaa 2639100

atctgatttt cagtactagc cagttcgtct tgtaatttca agaagttttc gtttgctttt 2639160

aatgttggat attgctcaac agaaaccaat aatcttgata aagaagaaga tacgccgctt 2639220

tgagctttgt tgaattcagc aagttgttcc ggtgtaatat tagtaggatc tacagtgaca 2639280

cttgttgctt ttgcacgagc ttcgataaca gctgttaaag ttgatttttc gaaatcggca 2639340

gcacctttta cagtgtttac taaatttcca ataaggtcat tacgtctttg gtaagctgtt 2639400

tgaacatctc cccaggattg ctctacagtt tggtttaatg ttaccgcagt attgttaatc 2639460

cctttaaccc agctgtaaat tccaataagt acaactgctc caataatcca aggcaaaaat 2639520

cttttcatgt gtatttaatt taagtttatt tctgatttaa ttaataggtt ataattcgtt 2639580

cttaatatcg attaattgtg ttttgatggt ctctaattta cgtattattt cgaatttatc 2639640

taatgttttc ttttgtcctt ctttcaaatg tgttttggca ccttcaagcg taaaacctct 2639700

ttctttaacc aaatgataga tcaattgtaa gttggtgata tcttcgggcg taaacattcg 2639760

gttgcctttg gcattctttt ttggtttcaa aatgtcaaat tcgctgtccc aaaatcgaat 2639820

caatgatgca ttgacattaa aagctttggc tacttcgcca atgctgtaat atcgtttatc 2639880

ttttgaaagc tcaatatgca tgtttcttaa ttttctatat ttattccaaa aatactactt 2639940

tttgcagtat taatctaatg actgattttc ctggttagcc atttgtgaaa tggccacata 2640000

ttcgactgcc gaaatattgc cgtaatagaa gttcagcgga tttacgactt tgccgtcttt 2640060

gtgtacttca tagtgacagt gcggtccttc agatcttcct gtgcttccca cataaccaat 2640120

aacatcacct cgttttacac gttgtccggg tctgcaattg tatttactta aatgcgcata 2640180

caaactttcg tagccaaaac catgcctgat gaccacatga ttcccaaatc ctgatgccga 2640240

attatcggcc cgctcgataa cgccatctcc tgtagcataa acgggagtgc ctgttttggc 2640300

ggtgaaatcc attccgttat gcatttttcg tactttcgtg aacgggtcgg ttctatatcc 2640360

aaaacctgaa gccatacgga ttagattctc atttcgtaca ggctgaatgg ccggaattgc 2640420

cagcaataaa ttacctttg tactggctaa ttttaaaatt tcatctaacg atcgagactg 2640480

aatcgctaat tctttagaga gacgatctat tcgttttgtg gtgtttaaaa ccagttgaga 2640540

attgttgtaa ccttctaaat ctttatattt tcgggaatct ctaaaacctg cttttcgaat 2640600

agaatccgga atttcagctt tgttaaaata aactctgtaa atgttgttgt ctctattctc 2640660

caatgtctcg gctacagcat cgatttcatc catttttctg tttagaatgg cgtattgtaa 2640720

tttcagattt tcaatttctc gtgcctgtaa acgatctttt ggcgtttcaa aatagggagt 2640780

attgattaaa agtataaaaa ctaaaaagcc aaataatgcc gaagccaata aaaacagtaa 2640840

tgcatagcca attttagccc tttttcgggt ctttattttt gtataagcca gattttctga 2640900

gtcgtaataa tattttactt tcgccatatt ttaaaatacc ctatttttgc agcttgtaaa 2640960

ataagttagt cgaacaaatt taataaatgt ttcatgatgt tcgaagcttt tttcaggaat 2641020

aaaacaattt agataatgtg tcaatttgat aattagataa tgtgataatt gcgaaattta 2641080

ttgttttgaa ctttaatttt tgtattaaaa agacgtaagt atcacatttt cagattaaca 2641140

tgtttctaat taactatcgc attttcaaat tgacacattt tctaatttta atatgaaatc 2641200

acaagacgta cgtaaacaat ttttagattt ttttgagagt aaaggacaca ctattgttcc 2641260

ttcggctcct attgtactta aagacgaccc aaccttaatg ttcaacaact cgggaatggc 2641320

ccagtttaaa gaatactttt taggaaacgg aacgccaaaa agtccaagaa ttgccgatac 2641380

acaaaaatgt cttcgtgttt caggaaagca taacgattta gaggaagtag gtattgatac 2641440

ctatcaccac acgatgtttg aaatgctggg gaattggtct tttggagatt atttcaaaaa 2641500

agaggctatc aactgggctt gggaattgtt gaccgaagtg tacaaaattc caaaagaaaa 2641560

tctttatgtt tcggttttcg aaggaagtaa agaagataat gttccgtttg atcaggaggc 2641620

ttgggatatc tggaaagaat taatcgatga agatcgcatt attctgggaa ataaaaaaga 2641680

caacttctgg gaaatgggag atcaggggcc atgcggacct tgttcagaaa ttcacgttga 2641740

tttgcgtact ccggaagaaa aagcagccgt ttcaggaaaa agtttagtaa acaacgatca 2641800

tcctcaggta gttgaaatct ggaataatgt attcatggaa ttcaatcgta aagctgatgg 2641860

ttcgttagaa aaacttcctg cgcaacacgt tgataccgga atgggatttg agcgtttgtg 2641920

tatggcatta caaggaaaaa catccaatta tgataccgat gttttcatgc ctttgattag 2641980

agaaattgaa actatcaccg gggcaaatta taccgttaaa gcatcaaacg aagcggaaga 2642040

aaaagtaaat attgcgattc gtgtaattgc agatcacgtt cgtgcagtag cttttgctat 2642100

cgctgatgga caattgccgt caaataccgg tgcaggttat gtaattcgtc gtattttgcg 2642160

tcgtgctatt cgttacggat ttactttcct gaatataaaa gaagctttca tctacaagtt 2642220

agtagaaact ttaagtgaac aaatgggaga ttctttcccg gaaatcagaa ctcaaaaagc 2642280

actttgctcg aatgtgattc gtgaggagga aaactctttc ttacgtactc ttgatcaggg 2642340

attggtactt ttagatgctg tgattctgaa caattcagga gatactatcg atggtaaaaa 2642400

agcttttgaa ttgtatgata cttacggttt tccaatcgat ttaacagctt tgattctttc 2642460

tgaaaaagga ttaaaattag atgaaaaagg atttcaagag caactgcaat tgcaaaaaga 2642520

acgttcccgt gccgcttcaa aagtcactgc aggagactgg aatgttctgg tagaagatga 2642580

tattcaggag tttgtaggtt acgacagatt atcgcatcag gtaaaaatca cgaagtaccg 2642640

tagagtggat agtgtaaaag atggcgaaat ttatcaattg gttttcaatg caactccatt 2642700

ttatggtgaa agcggagggc aaaccggaga taaaggatat ctggaagctc aaaacggtga 2642760

tatcgtttat attattgata ctaaaaaaga gaacaatcaa acaatccacc tggcaaaatc 2642820

gttacctgaa aatctaacag gaacatttaa cgcggttgtg gatgcgcttc agagagcaaa 2642880

aacatcatca aatcactcgg ctacacattt attgcaccag ggattgcgta aaatattagg 2642940

aacgcacatt gagcaaaaag gatctatggt tcgaaatgct tctttgcgtt ttgacttctc 2643000

tcacttctca aaagtatccg atgaggaatt aaaagaagta gaaaattttg tgaatgcaag 2643060

aatccgtgaa agtttgcctt tgatcgaaaa aagagccatt ccaaaagatc aggctttgga 2643120

agaaggagca attgctttgt ttggagagaa gtatggtgac ttggttcgta tgattaaatt 2643180

tggtgattct gtcgaattat gtggaggaac tcacgtggca aatacggctg atatctggca 2643240

tttcaaaatt atttcagaag gagctgtagc ggcaggaatc agaaggatcg aagcaatcac 2643300

gagtgaagct gcaaaagatt attttgagtc tcagttgctt tcttatgaag aaattagaga 2643360

gaccttgaaa aatgctcagg atcctgtgaa agcgattcag tctttacagg aagaaaatat 2643420

ccagttgaaa aaacaattgg aaatcttgtt gaaagataaa gccaaaaaca tgaaaggtga 2643480

tttggctaaa gaattgcagg aaatcaatgg cgttcagttt ttagcaaaac aagtagattt 2643540

aaatccggaa ggagcaaaag atttggctta tgaattgggt aattcgtata acaatttgtt 2643600

tgtagttttc gccactgcac aggaaggaaa gccaatgttg acttgctaca tctctaaaga 2643660

aattgtagca gagaaaaacc taaacgcagg acaggtagtt cgtgaattag gaaaatacat 2643720

ccagggagga ggaggtggac agcctttctt cgccactgca ggaggtaaaa atgttgatgg 2643780

aattgcagaa gctttgacga aagcagttga ttttgtgaaa taaagattag tcgataagct 2643840

ttttcagagt actaaattga aaaattagat aatgtattta aagaaactaa aattaataat 2643900

tattctttcg attgttttta catcatttag ttattctcaa agatatcaaa tatatgaggg 2643960

ctcatttgaa aatttaaatg atattaaact atttaaagta gcgtttaatt acgaaaatat 2644020

tcaagtgcat ggttttgatt cggaagaaga tttcttaaga gaaaaaatgg agaaaagaaa 2644080

atctgatcct gaaaaagcgg caaatttcag aaagcattgg ttttcaaatc gggatgaata 2644140

ttacaatccg gcatttgtaa attattttaa taattatttt aaaaaaggag aacgtaaaat 2644200

tgtagctgat tctccctatt taatgaaagt aaatttaact tggatttatc cgggttatgc 2644260

tttagaacct gctaagttgt ctgcaacaat tgattttatt gatacaacta attcaaaaaa 2644320

aattctagtg gtacattttg aaaaagtcat tggaattgag aaaaaaacaa tagaagttga 2644380

tgaatacgaa agagttattg gtgcatttga aaaactcgct aaaaacttag ctattcagtt 2644440

aaaatagact ataaacccga caggttttta aaacctgtcg ggttttgtat ttaatgtaaa 2644500

ttcaacagtg tccagcttca gccggatgtt tcttgaagtt aaaaaggaaa gagctttagt 2644560

caaacgtaac agtttggcta aagccctttg tgttaattta tctttatctt gaaaaaaaac 2644620

cttagtacct tagattctta gcagcttagc aacttagggc cttaaaaaaa attattttcg 2644680

ttctcctatt tgctggcgcc acattgcata atataagcct ttttcaaaaa ttaaatcttc 2644740

gtgtttccct tgttcgatga tttttccttg ctccagtaca aatattttgt cggcgtgcat 2644800

tacggttgat aaacggtgcg caatcagaac cgtgatcctg tttttatcgg atatattacg 2644860

aatagtagta ttgatttctt cttcggtaat agaatctaag gcagaagtgg cttcgtcaaa 2644920

aatcaataaa ttcggatttc ttaaaatagc acgtgcaatc gacaaacgtt gtttttcacc 2644980

accggatact ttaattccgc cttcaccaat tgtggtgttt aaaccgtctt cggcacgatg 2645040

cagcagtttt tcacagctcg ctcttttcaa ggcatcgtac aagtcttcat cggtagcact 2645100

gggtcttacg aacaataaat tctcgcgaat tgttcctgag aataactgtg cgtcctgggt 2645160

aacgaatcct aattgttttc ttagatccag taagtcaatt tctgcagagt cgatgtcgtt 2645220

gtagaatacc tgaccttcgg ctggggtgta caatccaacc agtaatttga ccaaagttgt 2645280

ttttcctgat cctgaggggc ccacaaatgc aacggtctgt ccctgtttaa tttcgaaatt 2645340

gatattttca accgctttaa atttagcggt tttgtgctga aaacttacat tggaaaagag 2645400

taaagactga atcgctccaa catgctttgg gttttttgga cgatattctt tcggagcgct 2645460

caataaggtc ttaaaattct ccatcgaaac cttagtttca tttaaagcaa taatgaaatt 2645520

tccaagttcc tgaagcggac cgaaaatgaa aaaagtaaag aaaaccatcg ttagcaaatc 2645580

acccacaata atctttcctc caaataagaa ataatacaaa gtaaaaacca cacaagttct 2645640

caaaaagtgt acggttgtgc cttggataaa actcaaactt ctgatgaaac ggatttttg 2645700

aagctccagc tgtagaattt taaacgtatt taggttcaga cgtttttctt cctgatacgt 2645760

caatccaaga ctttttacaa gttcaatgtt tcttaaactt tcggtggtgg aaccggctaa 2645820

agcattggtt tgatttacga tttttttaga gacaattttg atctttttgc ccagatacga 2645880

actaaccaga gcaatgattg gcgccgtgat caaaaagata attgaaatac ggtaatcgat 2645940

tcgggcaaca taaacaatca caaatacaaa accaatcaca gtctgaaaga ttaaagaaat 2646000

cgatagagtg attaattttt cggaatcaga acgtactttg gtaagtttgc ttaacgtttc 2646060

accgcttcgt tggtcttcaa attcggcaaa cggcaggtcc agtgattttt taattccgtc 2646120

tgtgtacatc tgcgctccgg tacgctgaat aacaacattg gtaaaataat cctgaaagtt 2646180

tttggtaatt ctcgatacca tagctgcacc aagcgaaagt cctaaccaaa atgctaatga 2646240

tttgataaaa cctacggcat ttccgtcgta tttatgcaaa ccaacaccgc aatcctgcat 2646300

taatttaccg gtaataatag agtctgataa actgaaacaa atgttgattg ttgccataat 2646360

caaagcaaaa aacagtaaca ttttatgttt gattatataa gaatacagta atttcataag 2646420

tgaatttgaa tttatggaag atgtaaaagt agtgaattgt ttaacactgt taaatggatt 2646480

tttgttatta aaactgtaat ttttttttaca gttgaaattg ctggtgtttt ttttagatgt 2646540

aaagcatttt aatttctgca aaacatcttt tttattggag aacaaaatga aactttaaga 2646600

aaaaagccaa gtatttatat cgcattttag tttttgatta aattttatca gtaatgaatt 2646660

taatagatct tgctatttgt tagtgtgttg gcggctattt tgggttatag tgcgctttta 2646720

aatgtggaat cccgtaaggt tttagttttg ggttgtatta agtttgcggc aaaataaatt 2646780

taaccaaatc aaaatgaaaa aaattttatg ccttttttagt gctttggctc tagtagtttc 2646840

ttcttgttca agtgatgatg ctgttgatgc atcagcttca ttaaaaccat caaaaattgc 2646900

tttttcttac tctgatccta aagagaatta cgctacagat atgaaatatg agggaagcaa 2646960

actagtaagt gaaacagata gtgacggtag tattcttaag tattcttatg taggtgattt 2647020

aatttcaaaa atagaagagt tcaaatcaga taacgtactt gtaacgacta ctgaatatag 2647080

ctattctgca ggaaaggtgg cttctgtaac tgtgaaagat gcaggtgcaa ctaagtatta 2647140

taaaacaaaa tacactcaaa atggagacgg tactgtttct tttgaagggt tttatgtaaa 2647200

cgccacaaca ggagctgaag aagaaggtgg aaaggttgga aagtatactt ttaaagatgg 2647260

taacttagtt aaatctgaaa gttcttttta tggtaaggca aatgctacct acacttacga 2647320

gtatgattca aaaaagaccc ctaatgctaa tgttccaggg cttaaacttt tactagatgc 2647380

agaagaagat acttctgtta acaatgttgt taaaataaca gggacttcag ctacttcatc 2647440

ttatgtaagt actttctctt atgtttacaa taacaataat tttccaacgg agaaaaagca 2647500

ttttagtgac aatggaaagt taactgagac agctcagttt acatactaaa aacaaattgc 2647560

aatttataaa aaaaccaaat actcttgtat ttggtttttt tattgcctaa aaattggtaa 2647620

aacccgtatt caaattaaac gtcatgcaat tcagaacccg gatttcattt tttaatccgc 2647680

gagcaataag caaatacaag aaaatagcta ggtatttata cggtttttg ttttttagtt 2647740

atttttttc taaaacgctt cttggtgtat gttgttcatt attagtgctt taggtttgtt 2647800

ttgagttggg ttgcgcgttt tcgatgtgga atcccgtaag gttttgatta tgaggtgtat 2647860

tatgtttgta atgctaaaga tattttagga tttaataaaa tttcttttgt ggatgaagaa 2647920

ggaaccggaa tttttcacaa tgaaatttca gatacttcag gaaagactgt atggtctacc 2647980

taacagttat acctataatg cagccggata tcctgaaaaa agcgttgata acattgaagg 2648040

attaaaatat acatctgagt atttctatta atagaaagtt taaaatttgg gggcgaaaag 2648100

tcgggggcat ttttgtttct ggctttttg tttgtgaaaa ataaccgaaa tttacacaaa 2648160

acaacttcat gcaattcaga acccagattc caatttcaaa aagcagcaat ccaatcgatt 2648220

atcattcgaa gatcatttct atgggatctt gttttgcgga aaacatggca gagaaatttg 2648280

attattttaa gtttcagaac gaaaccaatc catttggaat tatcttcaat cctgtttcta 2648340

ttgagaaagt gattcagaga gtggttaaac aggagttttt tacggagaaa gatgtttttt 2648400

ttcataacgg acgctggcat tgttttgaag ttcattcaga tttgagtcat tccgatcgac 2648460

aggagttgtt gcaaacactt aacgaagcaa ttgccgaaac aaacaaacaa atcaaagagg 2648520

ggactcatat cattgtaacc tatggaacct catgggttta caggaatatt gaaagtaacg 2648580

aagtagttgc taattgtcat aaagtacctc aaaaacaatt cacgaaagaa ttattgactg 2648640

ttgatgtaat tcagaaaagt atccaaaata caatccgttt aattcatggt ttaaatacca 2648700

atataaattt catttttacc atttcaccgg tgcgccatat caaagacggt tttgtagaaa 2648760

atcaattgag taaatcgcat ttgttttcgg ggtttcacca gaatctgcaa tctaaaatca 2648820

acaatcagca attaggatat tttccttctt acgaaattat gatggacgag cttcgtgatt 2648880

atcgctttta tgctgaagat atgctgcatc cgaatgctgt agcaattgac tatatctggc 2648940

agcgattcag tgaaaattac atcgcagaga atagcatttc gaccttgcag gaagtaggag 2649000

aaattcaaaa gagtctgcac catcgaagct ttaatccgga atctgaacag catcagaaat 2649060

ttttagtcaa gcttcgtcaa aaaataaata aggtagaaga aaaatggcca catattaagt 2649120

tctaaaactt catggacttt tatgatgttt tgatattcag aacatcgtaa atctttgctg 2649180

caatttaaaa tatcaatttc aacagagcag aattctttac gtttccgctc ggtaaccaca 2649240

ataccaaacg taagaaaata attatttgtg gctaaatttt agaataatta caggtaatta 2649300

tgtaaattgt tagagtttaa attttacaaa tttgtctttg cagatttgtc caaagcaaac 2649360

tttaatctaa atgtgtttta ttgacgtatg aataagaaaa ccattcattt tctaaaaaaa 2649420

acacttcgtg tactgctttg gtgcatggct tctgtaatta cacttttatt gcttcttatt 2649480

gtattaattc aggttccttc cgtccagaat tttgtaaaag ataaggccat tacttatctg 2649540

cataaaaaga taaaaaccaa agtttcgtta gatcatattt cgataaaatt tccaaaagac 2649600

attgttttgg aaggatttta ctttgaagat caaaaaaaag ataccctgtt aagcgggaaa 2649660

cgtttggagt tggatgttga tttgttcaaa ttgatcaaca gtgaattgga gattaattcg 2649720

gtttcactgc aaaatacaac agcccgtatt tcaagggata aaaaaggagc ttttaatttt 2649780

gattatatta gtaaagcatt tgagtctaaa gaaccaaagg ttgaagatcc gaacagcaaa 2649840

ccttttaaaa tttcggttgt aaaaataaat ctggataacg tcaggtttga ttttaaagat 2649900

gatttttcta aaagcgacac tcgtgtaaaa ctcacgcatt ttgataccaa atttaaggaa 2649960

ttcgatttag ataaaatgaa tttcaacatc ccggatatca atctaagcgg gttaaaggta 2650020

gttttgaatc aggatgtgat cgaaaagatc gctgaaggat cagtgcaaac gatagatacc 2650080

gtctcgaaaa gagcagattt caatttgaag ttaggaaaca tcagattagc aaaaattgat 2650140

attgtttacg acaacaaaga ttccaaatta gattccggaa taaaactgga tcagttgaat 2650200

gtagccgtaa acaaaattga tttgaaccgt cagttattgg atttcaaagc tttcgaactt 2650260

aaaaatctaa aagggaatct acgtttgggg gcaaaagaca aacagcttca aactcccgat 2650320

ttagatacta ctgccataaa acaggcagga tggaaagtaa agttgaatgt tatagacatc 2650380

caaaatatag cgttcaaatt tgatgatatg caatcgaaac caatttcgaa aggagttgat 2650440

tacagtcata tggatctgag taaggttaat tttaaagcag aaaaatggta ttatgggaac 2650500

gatacaattt caggaaatat aaaaacactg accttaaacg ataaaagcgg cttgaagctt 2650560

gaggctttaa aaaccaattt cttttacgga ccaaagaacg cgtacctgag caatttgtat 2650620

ttgaaaacac cccaaacgct ttttcagcac actataaaag tgggttatcc ttcgatcgct 2650680

tccgtttcca aagatttggg caatcttact ttagaggcca atttaaatca gaccaaaatt 2650740

ggctttagag atatcctgct ttttgctccc gatttacagc aatccaatcc gtttaagagt 2650800

aatccaaatg ccgttttgaa ggtcaatgca cgtttgagtg ggaagataaa agatctgaat 2650860

atggcccagt tcgaaatgag cggaatcgga gctacaaaag ttgttgtttc aggaaagata 2650920

aaagggatgc ctgatgcaca aaaagcggat tacgatttag acatcagaaa actatcaagc 2650980

acgtcaaaag acatttattc gtttgtgcct gcgggaactg ttccaaagaa tattcaattg 2651040

ccttcacagt tgaatttaca aggtaagttt aaaggttctg ttgccaattt taaaaccaag 2651100

ctggctttca gcagtagttt cggaaacgca aaagtagatg ctttgttcga tcagcgcgtg 2651160

aagaaaaaag aaaagtacga tgccaccgtt tatttacttg attttgattt aggtaaattg 2651220

attaaaaatg attcaatagg aagaattaca cttaaagcaa aagtaaaagg taaaggtttg 2651280

gacccgaaaa cagcacaggc agaatttgac ggcttggttc agaaggctgt ttttaatcaa 2651340

tacacctata aagatttggc tttaaaaggc aatatcgaga aaggatcttt tgttctaaac 2651400

tctggaatga aagaccccaa cctgcatttc gatttaacgg ccagtggaaa taccgaagag 2651460

aaatatccct ccattcagtt aaaattaaac ctggatattg ccgatttaga aaaattaaat 2651520

ctgcatgccg gtccgatgaa actgcgtgga aatgttgacg ccgatattgc caacagtaat 2651580

cctgattttt tgaatggaaa agtatttctt tccaacattc agattgccca gacagcagaa 2651640

cctattgttc tcgattcaat cagactgatt gcctttgccg atcaaaatcg aaacaatatc 2651700

aaagtttctt ctcagttttt aaatgcggag gttgatggga aatacaaact gacgacttta 2651760

tcggcagcat taaaaaaatc actgtcaaag tacatcgatt taaaaagccc aaaagtaaaa 2651820

ggagaaacgg atgagcaacg attggctttt acggtgaaga ttgataatga tcccgtgttg 2651880

ctgaaactgc ttcctgaatt aacggggttg gaacctgtta ctttatcagg aaagtacaat 2651940

aacgtgtcag attctttgga aataaaagga agtattccga gaattgtata tgccgctaac 2652000

accattgccg acgggaaaat caatatcgaa gccaaagaaa atggtttagc atacaatgct 2652060

tcttttggaa caattgagag cggttcttta aaaattccat ttacaagctt atccggaaaa 2652120

attgaaaata atgttttgga ttatgcactt gaagtaaaag atgctaaaga gaaacaacag 2652180

tattttattg cgggagactt aaagcacgac ggttcaaaaa gcagtttcag aattgatgct 2652240

caaaatttta ttctgaatta tgataaatgg aatatggatc cggaaaatgt ggtggagttt 2652300

ggagccaaaa gattgtatgt caataaattt aatttagaaa attcgggtaa tgaattaaga 2652360

gttcaatcat taggagatca ggataatgca ccactacagg tcgattttgt aaatttcaaa 2652420

atagagacga ttatgaacat cgtcaaaaaa gatcaattgt taatgcaggg tctgattaat 2652480

ggacatgcac tggttgaaaa tgtaatgaca aaacccagct ttacttcaga cataaaagta 2652540

gatcaatttg cattcaaagg agaacctgtt ggagatatta cagtaaaagt agacaataaa 2652600

accaataatt tgctggtagc caatattact cttagcggag aaggaaatga ggtgaatctg 2652660

actggaaatt ataaaatcga cgatggaaat ctggatttta atctggatct gaacaaatta 2652720

aatatcaaaa gtattcaagg gttcagcatg ggcaatctga ctgagggaac tgggttttta 2652780

gcagggaatt tcaaaattac cggaaatgct gccgcgccaa aagtaaacgg agcactggaa 2652840

tttaaagaga caggtttcag agtaacaaaa tttaattcct actacaaaac agctgacgaa 2652900

aaaataacac ttcaggatga tattatcact tttgatacct ttacttttca tgatgaaaac 2652960

gacaatgaac tgattgtaaa cggaaccatt aaagcaacag attataccaa atttgacttt 2653020

ggcttaactg tagtggcgga taatttcaga gcgatacatt cgcaagaaaa agacaatgat 2653080

ttgttttatg gagatttggt gttagacagc aagctgaaca tcaaaggaac gctcgaaaat 2653140

cctgtagttg gcggcaatat taaaataaat aaagaaacca agtttacagt tgtgatgccg 2653200

caatccgatc cttccatcgc tgatcgggaa gggatagttg aatttgtaga cgaagacaat 2653260

caatatctga aacagactgt tgctatggag caaaaactca atcagtcacg gttagttggt 2653320

atggacgtca gtgtggctat tgccatcgac aaagaggcag aacttaccct ggtaatcgat 2653380

aaaggaaatg gtgattattt gaacttaaaa ggagaagccg aacttaccgg tggaatcgat 2653440

ccgtctggta aaacaacttt aactggtaaa tatgagtttt caggtggggc gtatgaaatg 2653500

aatttcaaca tgatccgacg aaaatttgat attcagaaag ggagttatat catttggaac 2653560

ggtgaaccta ccatggccaa tctgaatatt acggcgattt ataaagtaaa caccgcacca 2653620

atagacttat tgggcaacca attgccaacg gataacccta cggagcgaaa cacctataag 2653680

cagaaaattc catttcagac cttgttgaaa atgaacgggg agcttttaaa accggaaatc 2653740

acttttgata ttgtacttcc ggagggtaat aatgatgttt ctgcaaatgt ggtatcactt 2653800

accaaagcaa aactccagca gttaagacaa gaaccagcgg aattgaacaa acaggttttt 2653860

gctcttttac tcttgaaccg atttattggc gaaaacccat tttcgagcga aagcggggga 2653920

accagtgcag aatctctcgc acgacaaagt gtgagtaaaa ttttgtcaca gcagttaaat 2653980

gatcttgccg gagaattaat tacgggagtt cagttagaat ttgatctcga gtcaacagac 2654040

gattatacat ccggtagcag agaaaacaga accgacctga acgtcggggt ttccaaaaag 2654100

ttgttaaacg atcgattaaa agttaccgta gggagcagtt ttgccgttga aggtcaggaa 2654160

cgtgccaacg agcaaagtgc caatattgcg ggagatgtgg cattggatta tcaattaacc 2654220

aaagacggcc gttatatggt tcgggcttat cgaaaaaatg aatatcaggt ggcggtcgaa 2654280

ggtcaggtag ttgaaaccgg tgttgctttt atcatcacaa tgagttacaa taaattccgt 2654340

gaacttttc atcgtagtgc agcagaaaaa gaaatgatta gagaagaaaa attgcgcaac 2654400

gaaaaaaaga aactgaaaga gaaagaggag aagcaaaaaa aggaaaatca aatagaaggg 2654460

aatgagcaaa aaacataaca atgtaagaat gaaatatgtc aggtattttg ttgtgctgtc 2654520

cttatttttt gtttttggat gcagtaacac aaaatatttg ccggagggag atttattgta 2654580

cacaggaggt tcggtaacgg taaaagattc agttcttaaa aagaaagaac gaaaagcact 2654640

ggaaaatgaa ctgaatgatt tactgcgccc taaacccaac aaacaattcc tgggattacg 2654700

tcctaagtta tggttttata atattgccgg agaacctaaa aaacaaaaag gaatccgata 2654760

ttggctgcgt actaaagtgg gagaagctcc tgtacttttt agtaaagttg atttagagta 2654820

taatgcatcc gtccttcgca attttaccga aaacagaggg tattttaaaa cccgtgtcag 2654880

tgccgattct actgttagcg acaaaagagc tacagcagaa tataaagtgg tacccaaaaa 2654940

gcaatacatt attaaaagcg taatttttcc tgacgattcc ttggcgatgt ccagaataat 2655000

aggaagatca agccgaagaa gtctcttaaa ggttgggcag ccttatgatt tggatgttat 2655060

taaagccgaa cgcgaacgta tagacgccag attgaaggag aaagggtatt attattttaa 2655120

ccccgactat cttttggcaa aggtagacag cagcaaaggc gatcatgaag tgaaaattag 2655180

attggtaatt aaagcggata cgcctccaaa agcgcttaca gcctataaga tcaataaaat 2655240

tgtagtctac ccgaatttta ccatttcaaa agacagtgta aagtaccagt caaaagatat 2655300

tattcaatat aaagacttca ccattattga tacagctgac agttttaagc caagagtttt 2655360

tgatcgcgcc atccacttca aaaagggaga tttctacaac cgtaaagacc acaatctgac 2655420

cctaaatcgt tttgtaaatt tgggaacgtt tagttttgtg aaaaatgaat ttaagccttc 2655480

ggatagtttg cccaatgcgc tggattcgta ttattatctg acgcttttac cgaagaaatt 2655540

tattcgtgta gaagttttag gaaaaacgaa ctcggccagt tataccggta gtgagattaa 2655600

tatcaactgg aacaacagaa acctatttcg aggggcagaa ttatttacgg tttccatttt 2655660

tggtggtgcc gattttcagc tttcaggagc caataacggg aaaaatattt ataagctggg 2655720

aacagaaacc agtttgacct ggccaagatt tatcgttccg ttttttcata ttgaaggttc 2655780

cagcgaatat gtgccgcgaa ccaaagcgac agtgcgatat gaatatcaaa acagaacaca 2655840

attgtatgct ttaaactctt ttaaaacctc ttttggatac cagtggaaag agaatattcg 2655900

aaaagaacat caactgaatg taattgatgt gacctatgtg agtcccaatc acgtgacggc 2655960

tgaatattta gcagatattc aagaagaccc gtcattagaa aagataattg aaaaacaatt 2656020

gatttttgga ccaacctata cgtataccta caccaatacg atgcagaagc gtagaaaaaa 2656080

tacgttttac tttagtggtg atttagattt ggcaggaaac gttacaggtc tggtaacagg 2656140

agcaaatgtt aaagatggga atcagaaaaa tatttttgat gttcctttta gtcaatatgt 2656200

aaaaatgaga ggtgatctca gacattattt aaagctgggt aaagaaagtg aattggccag 2656260

caggattatt ttgggaatag gacttccgta cggaaattca agggcattgc caacggctaa 2656320

acaatttgta gtaggaggaa ccaatagtat tcgggctttc agagccagat cactcgggcc 2656380

gggaagttat ctcaatacac aaacgactaa taattttctt ccggatcagt caggcgattt 2656440

gaaattggag tttagtaccg aatacagggc caaacttttt agtattgttc gcggagcggt 2656500

atttgtagat gccggaaatg tctggctttt aaatgccgat cccaataagt ccggtggaga 2656560

aattaccaaa gattttatga aagatattgc cgtaggagcc ggagccggtt tgcgttttga 2656620

tttgtctttt ttagttttaa gaaccgattt ggcatttccg ttgagaaaac cctatttacc 2656680

gcaaggtcag agatgggtaa ttgatgatat taattttgga agtggtccct ggagaaaaga 2656740

gaatttgatt ttaaatatcg ccattggata cccgttctga ttttatgttt ttagaacaga 2656800

cagaataaaa taaccgcagg aatagaaagc ttactttaaa cttttattcc tgcggtttat 2656860

gagagttgtt tctacaatcc ggaaataata aattcgcttc ttctgttcat ttgatgctct 2656920

tcttccgtgc aattttcatt atcagaacaa tggtttacaa gttgtgtttc accataacct 2656980

ttgcccgtta atctgttttt attaactcca tgtttaataa gccagtcgat agtagattta 2657040

gctcttctat cagacaacag ctgattgtat ttatgcgtgt gacggctgtc tgtatgagaa 2657100

cgaatatcta atttcatttt aggatacaag ttcagtacat ccaggatttt ttccagatct 2657160

aaagcagctt ctttaccaat attggatttg tctaaatcaa agtatatcat tttgataccg 2657220

aaaactttgc ctaaattatc tccaatggtt acctggtagc gggatttttc aagaggaatc 2657280

ggtagataag cttttgaacg atcttttgat accagtattt tttgttccca ggtggtgtag 2657340

ttttcttttt cggccctgat ataataggga gtttcaggat ctaaaacgaa actatacttt 2657400

cctttctcat cggagatggt ggaatctttt acattcatgt cctgatcata caaggtgatt 2657460

ttggcatttg gtaaaatttc attactgtcc agatcagtca caactccata taattggtag 2657520

tcagtattta ttttttttgt ctctaaaaat ttataaatat catctgatcc ttgtccgcct 2657580

tttctgttcg atgaaaaaaa gccttttcgg gatttgatgt caataatata agcaaaatca 2657640

tcattaggag aattgacatc tgctcctaaa ttttgaatat tactaactcc ggcgtcgttt 2657700

atttttccaa caaaaatatc aagaccgcca agtcccggat gcccgtctga agcaaaataa 2657760

atttcatttt catcggttac gaaaggaaat gtttcttttc cttcggtgtt gattccgggg 2657820

cctaaatttt gaggagagct gtatcctcca ttactcagga ttttgacctt gtaaatatca 2657880

gattgtccta ttgttccggg catatctgaa gcaaaatata aagtctttc gtccggactg 2657940

agagtaggat gtgccgtact gtattcatta ctattaaaag gtaattctgt gatattgtcc 2658000

cactccttct tttgattaag agtggctttg tatattttta taaaggtggt tttttgtttg 2658060

ttttttcctt ttttaccatc aatataatta ttgcgagtaa agtaaatagt tgttccgtct 2658120

tttgtaaaag tgggagtgga ttcgtgaaac ttactattga tttttgattt tatttttttt 2658180

ggtgcgcttg gattgaaatt ttcatcgagc acagcttcat aaaggctggt gaaactttca 2658240

cccgtccact tatgtctttg ttgtcccagt cctcctgtat ctcttgcagt ggtgaaaaca 2658300

attttatttt tgaaaaatgt tgttccgtaa tccgaatatt tactgtttat tcctgaatct 2658360

tcaatcgtat agcgtccgga attcgcttta atcaaatcca gatagttttc attttttttg 2658420

tatagtttcc ctcttgtatc attctttgaa tgctgagaga ataaatcaag catttgattg 2658480

gctttccctg tgcgatttgt cgattttaac gattgtgcat atcggtaata atattcgggc 2658540

tccacatcgt tagtcatagc aaataactcg tcataccatt ttgcagcttt gtcaaattca 2658600

gcattaaagt aaaaagaatt gcccagtttt ttgaacatat ctgcagactt gtagcccttt 2658660

gaagctactc tttcataggt ttcaatcgca ttaatataag cgtagttggc atattgtttg 2658720

tctgctgtag ctattttatt cttttgagaa taagtatgaa atgaaaaaaa acttagtatt 2658780

aataaataaa agggtatata attcttcata gtaaataatt ttaaaagaaa cgaggggttg 2658840

tcattctgct ttgttttcgg ataaactcaa aacgcaggaa tatttcatgc gaaccattac 2658900

tgtaattgtt tagttttgaa gattcaagat cataaccgta accgatgtac ataccatctg 2658960

taagctgaaa accggccatg gtactgaaag cggcgtccca gcggtaggca attccaacca 2659020

taaatttatc gttgaacata aaattacctg agacatccac ctgcagcggc gcaccttgtg 2659080

ttatttttgt gagcactgcg ggtttgaatt ttatattgtt gtaagcactc aaattgaata 2659140

catatcctcc cattaagtag tagttaattt tgtttttgaa tatggctact tcattattgt 2659200

cataataatt ggtcactata aaatccggtg ccgataaacc gatgtaagct ttgtcagaat 2659260

gccaataaac cccggctcca atatttggag atatgacatt atttaaattt tgtaaatgtg 2659320

gatcgtccaa atctgcggga ttcagcctat tagtgtccag attaaaaaga ctaacagttc 2659380

ctttaagtcc gaatgaaagt ttaaaattat ctgaagtctg aaccgtatag gaaaagtcag 2659440

tcgataaaga gcttttatca gaagcaccaa ttttgtcatt tacaagagaa acaccgatac 2659500

ctaaattact gtcgtttata ggggtgttaa ttgaaaaagc gctggttttt ggtgctcctt 2659560

caaggcctac ccactgtgcg cgatacaatc caaaaacact cagcgtacct ctcgatccgg 2659620

cataggcagg attaatattt atggtattgt acatgtattg tgtgtattgt gcatcttgtt 2659680

gcgccgctat atttattaca ttgaaaagca ataagaactt taaaaaaaat aaattctttt 2659740

tcatttgtat agttattttt ttagtgaaac ttctgtgcga aaagattgtg aaattctctg 2659800

tgtttttatc tcaaagtaag atgtaagtat ccgctttttt cggtcataag tgcaccgttt 2659860

ccataggaaa gcacataaaa ataggttcct gatggtaatc cagcattttg gtttaccgtt 2659920

gctcttcctt cagaaattcc acgaaaaaaa ttattgtttg caccataatt agtagtttca 2659980

aacactttga ctccccagga attatatatg gttaccgaat tatttggaaa tcgttcgaga 2660040

cctctaatct caaagtaatc atttttgccg tctccatttg gagaaaccat attgaaaaca 2660100

attacctccg gatttgtaat gcccgcctgc gctttattat tatgcggatt gtaatcttcc 2660160

ggagttgaat tttccagaaa agcaatgttc agataatccc ctgttgcttt tacttttgct 2660220

gttagggtca atgttgctat ttgtttggct aatagttctg gtaaattcca tattccgttt 2660280

gttatattat aatctcctga agaagttttg gatgaggtat acgtatatcc tgatggaagt 2660340

atatctctaa tttgaacatt gttgaaatta tttcctccca gattttcagc agatatggta 2660400

aacacgacct gttgaccgat gtttgctatt ggattattta ttgtttttct taactcaata 2660460

tctgcatctt cattaggctt caaacaggac cctacttcta tagaaaaatt aatactcaca 2660520

agaggattgc atttagcttc atcaatataa ttgacttcaa tagcaccttt tccggcatta 2660580

ttccacaaaa ctgttacaaa atcatctgat tgctgacctc catttacgat agtaccttca 2660640

tttgaaacga gccaattgta agaggacatt ccggccacag tagtgtaggt tacttttttct 2660700

gaaatacagg ccgacgtaag ccaatcagga tctttattag gaagatcttt tttaacaatt 2660760

acggtaacgg ctaaacggtt tgtactctca catgcacctg actttgccgt tccgtaatac 2660820

gttttaccat cgattagtaa tgctgtggat ggaattatac ttcctcctgt tagtgcatcg 2660880

taccagataa ttccggttcc ggcggctgtt aaatctgcaa ctgtagcctt tgcggttgca 2660940

cagaattgtt gtgtagcagc acctgttggc gttgtgggat cactgatgct aacggttaca 2661000

gctaaacgat ttgtactctc acatgtaccc gtttttgccg ttccgtaata cgttttacca 2661060

tcgattagta atgctgtgga tggaattata tttcctcctg ttagtgcatc gtaccagata 2661120

ataccggttc cggaggctgt taaatctgca actgtagcct ttgcggttgc acagaattgt 2661180

tgcgtagtag cacctgttgg cgttgtggga tcaccgatgc taacggttac agctaaacgg 2661240

tttgtactct cacatgtacc cgtttttgtc gctgcgtaat acgttttacc atcgattagt 2661300

aatgctgtgg atggaattac acttcctcct gctagtgcat cgtaccagat aacaccggtt 2661360

ccggagactg ctaagtctgc tactgtagcg tttgttgctg cacagaattg ttgtgtagca 2661420

gcacccgttg gtgcttttgg atcaccgata ttaacggtta cagctaaacg atttgtactc 2661480

tcacatgtac ctgtctgtgc tgcggcgtaa tacgttttac catcaattaa tagggctgag 2661540

gacggaatta tatttcctcc tgttgaggca tcgtaccaga taataccggt ttctacggta 2661600

attaaatctg ctacagtggc tttagcagtg gcacaaaatt gttgtgtaga atttcctgtt 2661660

ggagttgaca gacctccaag tctaatgttg atggattcgg tgaaataaca ccccctaaa 2661720

gaattaattt ctactttgta ggttccaatt tgtgctgctg ttacattatt gatatttaat 2661780

tccggggaaa taacttcggt tccatctggt aatgtccatt ttatagaatt tacggggcca 2661840

atctgtacta cagatagttt gatgtttcct cctatacaaa cagctcggtc tccaccattt 2661900

attaattgtg aaaatgaact tcttaaaatc agaggctgta agacttcata acaggctgtt 2661960

tttgctttta caatataatt tcctgctgtc agtgctttaa atacaggact tgattgtcct 2662020

gttgttggga aatcggaatc cgtttctttt tttataaagt aagtaatact ttctgaaaca 2662080

ttgtttactt tggcatgaag atcccctgtt gtatctcctg aacagacaat tccgccggat 2662140

tcagataaat caaacgcagg gaaattaggt tgcacatcta caaaagcagt ttgagtgttc 2662200

tcaattaatt cgctttgcaa gagaggtctt ccacctataa attttcgggc gatccctatt 2662260

tcatattttc ctgctatatc ctgaaaaaaa gaaaaattac tgattccctc ttttaaagaa 2662320

ttagaaccca gaatggcatt aaaagttccc atacctgcag gtccgcttac aatcccgggg 2662380

aaaatttggt tattcccata aaaattagcc aatgtactgt ttattgcacc tgtaccgaca 2662440

gctgatactt ttagggttat atttttgtta taacggtcac atcttgaggt gtccggatta 2662500

aaactaacgt tggtgatttc aatttttgta aaataactgt ctagaaccac ttgaaattcc 2662560

tcatcaaaac aagccgaatc ttttattctt atggtgtaag ttcccggaag taactcattt 2662620

cctaatccga aaataggttc tttataggtt actgccaatg gtgacggacc gtttacaaga 2662680

cttacggtaa ctttaccttg taagcctaca taaccgggag tggccatagg aggatacacc 2662740

gccagtgcac atttaccaaa aaacatagca cttggtcctg tgaaaaattg tattttacct 2662800

ttgatgtctt tatcgggagc aaaataattg ggatcgataa aaacattttt aggatcagta 2662860

atagcaggtt ttttagaaga agtgtttgaa gtattgttcg taaaagagta agttgctatc 2662920

gcgattcctg tattatccgt tacttttata gtgtagcttt taccaatatt tagtttacaa 2662980

atttccaaac tgtttatgct tgtaatagta taagtatttt tgatacctgt accgttgtct 2663040

gttacttcta cggtataagg cagacagccc ccctgatctt taggtacgtt ttttagccga 2663100

acttgtcccg tgtcattgca attggtattc aaagggtcat cttcgatact gaattcaaaa 2663160

tcaataaagg gtttaacaat ccctacagtt gatgctccat aatctagttc aacagttttt 2663220

gttatgttac aatatgttgc gctcaagcgg acaatacccc atttggagcg atctgaaggc 2663280

attgaatatt ttttctttac atcagtaaga gtcagattgt cataaacgtc ccagcctgat 2663340

ccgttctgaa tctctaattt gtaaataaaa tccggaactc cataaagagg agggagagca 2663400

ttaaaataag cgccaccatt acttacggct aatagtccgt ttggaagggt agcactgcta 2663460

ataccggaac agacatcatt tggagtgtta taaatgagat caacagcatt aatggttcct 2663520

ttatcaaggt taaaattctt aagaacttca tttggcggaa gattcaatac ggttacaggt 2663580

gaaattaaag taccgcaatt atctgtagcc gaaactttat atttgccact tggcatacca 2663640

ttaagtctga caataccggt tgctgtttgt acacttctta caacggtacc atctgaagca 2663700

tttagcaagt taacagtata gggagggttt ccttttctg cgttaatagc aatatcaccc 2663760

aggggatcag gatctgatgc acagtaagta taatttttag cggtaaaaag tccaatagtt 2663820

ggagaaatag aagaataggt actgcctacc tttatggtag ttgcagcctt tataaaagta 2663880

ttgttttcgt aatacccata gaaataatct cccggctcta agtgcgtaat caaagaagct 2663940

gaagatgcaa taatagttgc cggatcaaaa ggagattttg caacagcata tattataggt 2664000

tcagaaacat ttttaactgt gatcttaatt gtgccatctg ctctaccatc gccggtacag 2664060

gaagcatctg tggcaacagc agaaatttct gcctgggcaa ttgcagctaa aggcagtata 2664120

tagaatagcg cgacgagtaa ttttgaaaat ttcataagga gtccgttaaa ttgtgttttt 2664180

ggattgtggt tatagttaag tttagaaaga ggacaattca gaagaaagca ctaaaatttc 2664240

gtttaactca ataatgaaat atttagtgcc ttcaaggctg aattgatagg cgtcatcttc 2664300

tatcttcatc ttaacttaat gcaaaggtat ttaggacaat tgagacaaat aattcagttt 2664360

taataatcgg attatcaatg atataattgg ttgttttgag taacacttga tcggctaaat 2664420

gttcccgtgt tttagatttt gggagggata aaaacttata tataagttaa agattacaaa 2664480

atttttgatc tacagctggt cacggtgaag ttttgggttt ttaaagtttg tatgaaacca 2664540

aaaaaacatt ttctgatata aattcatgcc taaaattctt tgaggaagat agaagccgta 2664600

tgcaaaacaa aagctgtaaa gagttctaaa acctacatca aaaaaagatt tacttttag 2664660

aaattagttt ttagaaatgt tgcattaata aatacatcag aagaaaaaaa ccttacccaa 2664720

atagagggct tttgtgaaaa aaagaagtaa tttggtttaa taaatggata gaatgcaaaa 2664780

tctagtaaag agaataatag ttttagctgt agctgtactt gtcatagtgc tagctttcaa 2664840

atattgtgaa ttcaaaaaag atgacgattc aactattgat tataatacca atctcattca 2664900

gcagcaaatc ttaaatgttg gaaaactggt cgttaccgaa ggtcattttt cggaagttat 2664960

aacttataaa aaccagcaga agtatttaat ggacatggtt tcttttgaga aaaaagcact 2665020

tgtagtggta aacgcaaatg ttactgtagc ttacgatttg cacaaagtga aatatgatat 2665080

cgatgaaaag aacaagacga ttaccatttt aactattcca aaagaagaaa tcaccatcaa 2665140

ccctgacata cagttttatg atgttgaaca aagtaaactg aatccattta cgggtgacga 2665200

ttacaacaag atcaacaaat cggtaaaagc aaatctggcc aaaaaaatag agaaatctac 2665260

cttaaaaaca aatgctcaaa accgattaat cagtgagttg tcaaagattt taattctaac 2665320

caattcaatg gggtggaaac tgcaatacaa cggaaaaaca atccagtctg aaaaagagtt 2665380

tagcgaggat ctgaagcttt agttttttga ggtactaaga ggctaaggtt ctgaggtttt 2665440

ttcaatattg tcatttcggg cggaaggaga aatcttcgta agaagcttga caaagattgg 2665500

atttctccct tcgctctaaa tattataaaa gcacaaaatc cgacaggttt ttagaacctg 2665560

tcggatttta tataattgtt ttaaaaactt agcaccttag tatctcagaa ccttagtacc 2665620

tcaaaaaact taaaccgctt ctttatcaaa aatcagatcc aatccaccgg caattaaatg 2665680

tgccacttca gggcgtttaa ccttcaattg atctaaatga accaatactt cctgtaaaag 2665740

ttggtcttta tttgaattct ttaaaagctc ggcgatttca accgatagta gccaatcatt 2665800

aggatggttt tctttcagtt tgtgaaatac agtgtttaac tcagttgtag gacttttatt 2665860

ttctctggtc aagcgaacgg tttgataaag gatttccaga tcgtcacgtt cggcagtatg 2665920

ttgtgctttt atagtagttg ttttgggtac ggtattgatc aggtcaaaac tattcacatc 2665980

agccgggccg gagaaagccg aaacgacttt tttaccaatt gccatatcgt aattccccca 2666040

ttcaggttca aacaaaatgg tttcgccatg agttacagta caatttctga aactaattaa 2666100

aatgatttcg ccatgcaggt ttctggagcc tgtaatgatt tcgccttcta caataatatc 2666160

accttcaaat tctaatctta cagtttcatt ttctacgata gagtaagcct gtaaatcttt 2666220

cggactcatg tcttcgattg ctaaattgaa gccttttagt tttccaattg ggcttccaaa 2666280

tccatgtgga tgtgttagtg ttccatgacc aaccaattcc ttttcacggt aggataaagc 2666340

cgtttttccg gtagtctgaa tatagatagg ttttccttcg tcttccaaaa cattggtaaa 2666400

aacacctgaa atctgtaaac cggtactcaa ctcaattgtt cctaaagcat tggagtgaat 2666460

tagtttttgt atgcctgata aacctccggt tcttaaagcc attttattgg caaattcttc 2666520

taaaaccaaa ctcaaatagg agaaatttgg tgttacaaaa agttgtggct gtaattgtgt 2666580

aatatcaaag ttttgattgg ctgcagagat attataaggg atttttttta cgttatccgt 2666640

catgcaccaa gcactctccc caatagagga tagtaaaccc gcaccatata ttttcggatt 2666700

ttcaacggtt ccgattaaac catattctac cgtccaccaa tgcaggtttc gaatttgtgc 2666760

catttcagac aattcgccca tattgttttg taaatcggca actgctttct ccgcttcgtc 2666820

tatttttcc tgaggcgtat cttccgcttc tttcaaaata gaaagcaggc gaatcgcttc 2666880

atacatctgg taatctttat gagaggagat ggctttacag ccaatttctc caaaacgtct 2666940

taagtattct gcatattccg gattagcaat aataggagcg tgtcccgcac cttcatgaat 2667000

aatatccggt gccggagtat attcgatatg ttccagttgg cgaatatctg aagcaataac 2667060

caaaacgtta taagcctgaa attccataaa agcgtttggt ggaataaatc cgtccaccgc 2667120

tacagctgcc caaccaattt cagtcagaat tcgattcata ccgtacatac ttggaataga 2667180

gtcaatttcg attccagttt tcttcaaacc atccagataa gaatgatgcg caactcttga 2667240

aagataatct acatttttac gcattacata gcgccaaacc gcttgattaa ttggtgtata 2667300

atcaccataa tcctgaggtt taataaattg ctttaaatgt ttaggcaatc gctctaataa 2667360

cgggtttgtt tcaatattgg cattcatttc gaaaacgttg tagattagaa tgtaaaatta 2667420

cggatttaca gtgctaattt ttgctattta tatcaatttt tttatccgaa atgtttttta 2667480

attgcatttt tcgtgacttt tccccaataa gaaaaggaag tttatctctt agcaatcatt 2667540

gttttcgtaa ttaactttct ccagtttttt ttcatacgat tcaatgtctt ttttagtcat 2667600

actggcttct tttagtacca cttttaattg ttttttagtg tcaggactta tccataagcc 2667660

actaaaattg gtgccttctt tggttaaaat catcatgcct gagaatccat gctctacaag 2667720

cgcgaactga ttttcgtttt ttgtgttttg cgtaatattc agctgaatcc aacctcctga 2667780

tttgtcataa cgatagattg aagtgtacat gaggtcggct gtacagggat tttcttccgc 2667840

ttttatataa aaagtgacac ttatttttcc gtcaattgtt cctttgtata aagtgttttt 2667900

tgaggattgt gctttagtaa aatttaaaaa taaaagagag aataaaaaag gaagtaatat 2667960

tttttcatg tgtaaatgca atagcaggtg agttagggga attttacttg ggtttaaaag 2668020

tacgttatat tttagttaag gcaaaccgta aaatcagtca attatcaatt aaaaaattaa 2668080

tgattttcgg gatttctgaa atagtcaatt ttataattga acatataagc catgttagct 2668140

gctcgcattt ttgcttcttc ggtaatagtt cccgaaaata gcccgtcgat agaagtatta 2668200

aaaagcagta cccaacgatc gaaatgggtt ttgtctaccg gtaattgttt gtgtggagga 2668260

aaaggacttc ctgaataggc acgcacatca aataaaatgg tttgccagaa accgtacatt 2668320

ttttctaaat gctccgacca gcgatcctgg agtttctcgt tgaaaatcgg tcccagtaaa 2668380

tcgtcttttc tcactttacc ataaaaggtg tctaccatta attttatatc ttctatgttt 2668440

gaaatatctt taagagttgc catgttttct actataaatg aaagacaaaa gtacgattaa 2668500

ctaatttgtg atcgctgata tttatcattt cagattgttt gtaagttcga ttgaaaaggt 2668560

ttttattgta aaaataaaca gttttaaatc gaacccttt ttattttacc cgatcagttg 2668620

tgtaaataga tcctgacggt catttaaata ttgaaactca aatccgtttt tggtcatgtt 2668680

cattttaatc gccagtatgt ctttttgtt ctttagttct aaacctacga ctactgagcc 2668740

tacctcacgg ctgtttttct tggcaaattg gaaataagtg atatcatcat cagggcctaa 2668800

gatgttgttt acaaattctt ttaaagcacc cggacgctgt ggaaactgaa tcataaaata 2668860

atgcatcaga ccttcgtata ataaagagcg ctcttttatt tcggcagttc tttcaatgtc 2668920

attgttgcta ccgctcacca cacaaactac ttttttacct tttattttat ctttgtaaaa 2668980

atccaaagcg gcaatggtta atgctcctgc aggttctacg accatggctt cttcgttata 2669040

caaacgcaga atcgtagtac aaacttttcc ttccggtacc agaataatat cgtctaaatt 2669100

agtacgacag atttcgaaag ttttgtcgcc tacttgtttt acggcagcgc catccacaaa 2669160

tttgtcaatt gtttttaaag ctgtgttttt attgacatcg atagagtttt tcattgaagg 2669220

ggctcctttg ggttctactc caatgatttt tgtatttggg cttagttgct taaaaacttc 2669280

agacaaaccg gaagccagtc cgccaccgcc aatgggaaca aaaacataat cgataggttc 2669340

tttataactg tccagaattt ctaatcctac agttccctga ccggcaataa ctttttcatc 2669400

gtcaaaagga tggatgaagg ttttttgatt ttcggttgca tctgctgtag ctgaagcata 2669460

ggcatcgtcg aaagtgtctc cggtaagtat aatttcaaca aatgattttc cgaacaattg 2669520

tacctgtttg acttttttgtt ttggagtggt tttgggcatg tagattttac cttttatttg 2669580

caaaagatga caggagtaag ctacgccctg tgcatgattt cctgcactgg cacatataat 2669640

tccgcttgct ttttcggttt cggttaacga agaaatcttg ttgtaagctc ctctgatttt 2669700

atacgatcgc acaatttgta aatcttctct ttttaataaa atagtagatt taaactcgtc 2669760

cgaaagattt aaattttggg tgagtggagt agcggcaacc acattttcaa gttgcttttg 2669820

agcagcaagt acttcgttaa ataaattcat aaagattaaa ttgtttttttg ccacagatta 2669880

aaggattaaa aaagattttt aatctgtgaa aatctttgaa atctaaagca aaatgttttg 2669940

tactatattt tttttaaata aaaaaaccct actattcact aatgattatg gctagaatca 2670000

gtaatagtaa tatttatttt tagaagtaat gaattaaaaa tccagtgtgt cgtgatgtta 2670060

tctattcgcg gtgtattgaa ccccgattgc cgtatttatt tgccgcattt tggcaggtaa 2670120

ggtattgtaa ttggaatatt tattatctat taaccaatat ttattaacta tgaaacatta 2670180

ttacagatta ctctttatgt tactgtttcc cttacttgcg tcggcccaac cagcccacgg 2670240

caaaaaagta gtagggtatt atgcgcaatg ggctatttat gcccgggatt tcaacgttcc 2670300

caagatagac gggagcaaga taacccattt gaattattct ttttacggga caacttttga 2670360

ccctgcccgt ccggagaata caaaattaaa atgtttggat acctatgctg attatgagca 2670420

tacggaaggc ggaattccat gggatgctcc tgtaaaaggg aatttttatg acttgaaaaa 2670480

gttaaaagaa aagtatccgc atttaaaaat tttaatctct gttggaggat ggaccaaagg 2670540

tcaggatctt tctccaatcg ccgcaagtcc ggtggcaaga gctgctttag ctgcagatat 2670600

ggcaaacttc atcgtcactt atccgtttat tgatggattt gatatcgact gggagtatcc 2670660

tcttatggga ggaacagacg gtactgaaat cgtgaacgga atcccggttc ctccgcaaaa 2670720

gtaccacccg gatgacaaca aaaaccttgt acttttacta aaagccatgc gtcaggcaat 2670780

gcctaataaa ctggttacta ttgcagccgg aaacaatgtt cgaaatgtac ctaaacaata 2670840

tttagggcca aacaacaggg caacgtatgg aatgaccgaa gatatttcaa cgtattgtga 2670900

ttacatcact tactttggat atgattttgg tggaaactgg tatgataaaa cttgttataa 2670960

tgctcctctt tatggaagcg gaaacccgaa tgatccatta tatggtgcaa ctcagtcaga 2671020

atcacttgat gagttaacga acatctattt gaatgtagtt ggttttcctg ccaataaatt 2671080

aatcatggga ttgccttttt acggtaaaaa atttgacaac gttgccaata acggaaccaa 2671140

tccaaacttt ccggggttat ttgttgctgc accaagatat aatgttgcag gttgtacaaa 2671200

tccgcaaaac ccaacaggaa cctgggacgg gccggcagct tgtgagaaat ccggcagtat 2671260

cgaaatttgt ggtctggtcg gaaatccggt taccaattca catgcttttt tagatccaaa 2671320

taccatgtta gttacgccaa cggcagctgc cgcaggttgg gtaaggtatt ttgataatac 2671380

tactaaagtt ccttatttgt acaacagtag tttgaaacag tttatcagtt atgaagataa 2671440

acaatcaatg gatttaaaag tacagtacat caaatctaaa aatctggccg gtggtatgat 2671500

ttgggaatta tctcaggata ccagaggctc tattcctaat tcacttttaa ctcaggtaga 2671560

tacttcgttt aaaagtattg ttcccggaac ggttagcatt ggaggttctg taaaaaatgg 2671620

aacagctttg gttactaacg ttactataga gattagaaat gcaagtaatg cagttataga 2671680

aagtgtagtg tctccaacag gtaattttgc attttataat ttgccaaaga atcaaaacta 2671740

taccccttaca gcgataaagg cggcctataa ttttacaccg gttagcttaa caaatgttgc 2671800

tgctgatcag acaggtgttg tgattcaggg aacacagcct ttgtacacag taagcggaac 2671860

tattgtagtc ggcacaagta caacaccggt ttcaggagtt accgttacag caacgtccgg 2671920

tacgactgtt ttaactgctg tttccggtac taatggaacc tacagtatta caggtttaac 2671980

agccggactt aattttacag ttacagctgc caaaactggc tttccttata caccagcttc 2672040

gacagtgtat aatgcaattg atagcaataa aacgttaaat tttgctcagg gtgatccaat 2672100

tgtatattat attgttagtg gtacgatctt aaacggaact gcccctgctg tgggagttaa 2672160

tgttacagca acatccacag gagcacctat tacaggaact tctaatgcaa atggttttta 2672220

taccccttacc ttaccatcag gaggaaatta taccataaca gctgcggcta caggaaaaac 2672280

ttatacgcca gcttcaacag tttataccaa tttattagcc gacaaaactt taaatttaac 2672340

cgagtataac gttggaacca ataaaattag cggtacggtt aaaaacggta cagttccggt 2672400

tgcaggagct aaagtagaaa tcgttttacc ttggaccgac aacacacacg gatggaaaag 2672460

cgttctagca actacagatg cacaaggaaa ttatagcttt gccaattcag ttgtcgacgg 2672520

atatgctatt atttcgagtt tgaaattgaa tgcgtggcaa aataatgacg ttaattattt 2672580

tccaaataat ctgaccagtt ttgctgttcc gtcaacccca acggtttata atttcaatac 2672640

cgccgctacc gcaagaacgt cctcttatgc aatgagcgga aaagttctaa acggaactac 2672700

tccggtatca ggagctgtag tttcggcagt ttcaggtacg acagttttaa ctgctacaac 2672760

agatagaaat ggagcttatt cttttggagg tttaacttca ggatcagatt ataaggtatc 2672820

tgttgctaaa acaaacctga catttgctcc ggtttcagca gtttcgacaa cagagtctgg 2672880

taacaaaact cttgatttta cgcaaaattt ggccagtaca aatctaatta gcggaaccgt 2672940

taaaaatggt tcagttccgg ttgcaggagc gaaagtagaa ttagttgtgc cttggactga 2673000

taatacacac ggatggaaaa gtgttttggc tacaacagat gctcagggga attttaccta 2673060

tgacaataca gttacagcag gttatgcaca agttttaagt ttaaaattga atggatggga 2673120

gaataacgga acgaattatt acccaaacaa tctggtgaat tttgcaatgc caacaacgcc 2673180

aacggtttat aacttcaata cgcaggcaac ggttgtaact aaaccagtag ttgccattac 2673240

agcgccaacg actccgacga ttgcaataaa tttagggtca gcgattaatt ttgtggctag 2673300

tgttggatta agtgctgcag atgctactac aatctcgtct gtttccttta gtttaaacgg 2673360

acaaagcctg agtgctacca attcttcagg aacttatacc gcaacttgga caccagtagc 2673420

caatcagttt tcgcttagtc atacattaac agttacggct actgcctcaa acggtaccac 2673480

agattcaaaa acatataatt ttgtattaaa ctgttcaggt gcaaactgtc caaatacatt 2673540

gccagtaatt acttggaatt caccatctaa tactactata tttcagcctt ctttccaagt 2673600

tgtgccaatt tcagtgacag ctgtcgacag tgacggatcg gtttcaggtg taacgattac 2673660

aataaacgga ggtacattta acatgacagc aggtacaaat aatacctata cgtataattt 2673720

tacaccaact gcttatcagg attatccgat tgtaatcaaa gcaaccgata ataaatccgg 2673780

gctaactaca ttaaacaata gcattaaaat tacttcggta ggtactagat tcgttccgct 2673840

tccaccaggc aaaattattt taggatacgc acattcctgg gaaaatgctg gtgctccatt 2673900

tttatatttt tctcaaatgg taggaagtaa gtttaacgta gtggattatg cattcgtaga 2673960

aaccgttaac cgtgatggtt atactccggt attaactaca aatgatacca gatatttgac 2674020

caatggagtt tttaataaac aattgttaaa aaatgatatc aagagcttaa gggataaagg 2674080

tattccggtt attgtttcta ttggaggtca aaatggtcat gttgttttag agaacgtaac 2674140

tcaaaagaat atttttgtta atggtctgaa ggcaattatt gacgagtatc aatttgatgg 2674200

agttgatatc gattttgaag gcggatcgat gaattttagt gcaggaggtt taagagatat 2674260

ttcttatgcg ggtatttctg cttatccaag attaaaaaat gtagtagatg ctttcaaaga 2674320

attaaaagcg ttctatggtc ctggattttt attaactgca gctccggaaa cacaatacgt 2674380

acaaggagga tattcaacct ataatgatac ctttggttcg ttccttccaa tcattcaaaa 2674440

cttacgtaat gaattggatt tgttagccgt acaattgtat aatacaggag gagaaaacgc 2674500

attagacggt cagtattatg gttcagctaa gaaatcaaac atggtaactg ccctaacgga 2674560

tatgctgata aaagggtaca acattggtac aacaggaatg cgttttgatg gtttaccgcc 2674620

ttcaaaaatc cttattgcat taccagcttg tccaagtgca gcaggaagtg gttttttaac 2674680

gccgacagaa ggaattaatg caatgcatta tttaagaacc gggactactt tctcaggaag 2674740

aacctatacc atgcagccag gcggaccata tcctgctttg agaggtttaa tgacttggtc 2674800

tgtaaactgg gatttttctt cttgtggtaa ttcagctgaa ttgtctaaag cgtatgccgc 2674860

ttattttgca ggacagacag ctgcaagggc attacctgaa gggatcgaaa cgaaaaacac 2674920

gactatcgct tactttaaaa atgatgcttt attagtgaca actgactctg gagatattgc 2674980

tcaggtagaa gttttcaata ccattggaca accattggtg agtcatagaa atgttcatca 2675040

aaacaaagaa gtggtgcttc ataactacag ctttaccact aagcaattat ttttagttgt 2675100

ggtgacggac aaagcaggaa ataaaaaatc attcaaagta atgaactttt tgaactaaaa 2675160

ggacagtatg gaagaatgaa aaatacagaa ataaaaagtt ggaatggtta aaattgagtt 2675220

tggttattta ttttttaatc taatttttat ttcgaataaa tgctgcaaat tgaggtgatt 2675280

tgttatttgg ttttcacctg aaggaagcgc attataaacc cgacaattgt attgtcgggt 2675340

ttttttgtc caaaaataat acattactct ttgcttttat tttataagtt ttatcggata 2675400

tttaaaattt tacctgacga tagttttgta aataatttct tatatttgaa aaaaaaagaa 2675460

tgattgggga gaatgtaaga aagattaggg ttattaaggg atattctcag caatatatgg 2675520

ctgatttgtt agaaatttcg caagctgcct actcagatat ggagacaggt aaaacaaaga 2675580

ttagttttga gaaattgcag aaaatttctt tagccttaaa tcttgacatg aattatatcg 2675640

ttaattttca tgagagtaaa ttgttcagtt ctaatttgaa taatttgatg acaaacaaag 2675700

aagagattaa tgaccttaaa actcactttg ctaaagaaag agaactttac aaggaacaaa 2675760

tcaatacttt aaaaggggag ataagttatt taaggaataa acttgatagt aaagaataag 2675820

tagataatgt aaggcgaaaa ctaaatcttt tttgaacgtt ttgtgaatca tgcagtattc 2675880

tttaaagaag gaatttttt taaggataag tgaacccaca aagtgctatt ttttttgctg 2675940

ctttatggac cctaaaattg aattttaagt acttttgaat ttcataaatt cattaaaaaa 2676000

gtcatgcaaa aatcaatctg cctcgtaatc gtatttttaa tttctactat tatcacagct 2676060

cagacaaaat ttagcgaacc cgaagttgat cctatccaga ttcaaaaaaa ctttaaggac 2676120

tggtctgtct atcaaagtaa aaatattatg ctttcaagag attttctagc gttggatgct 2676180

ctttcaacgg aaatttccaa agaaactttt ttggatcaat tagcaaacga aaattacatt 2676240

ccaattcgat taaagtcaga gcaggggatc tattgctaca aattgtttac aattcagccc 2676300

aattcagata ccagtataaa agcaacaata caccaaatag gttttgatgc tctaaaaaac 2676360

tataaaatgg aaggaactgt ttttcctcca ttctctttta aagatttaga aggtaacctg 2676420

gtttcaaacg aatcgatgaa aggaaagata gtagtcatca aatgctggta cattcattgt 2676480

acaccctgta tcagagaatt tccacaagtc aacaaattag ccgcagaata caaagatcga 2676540

aaagacatgc tgtttgtaag ccttgcagaa gattctgcca cgcaattaaa aacattcctc 2676600

tccagaaagc cattgtccta tgctgtaatt ccagacatga aagtatacat gaatgaagcc 2676660

ttgcagttaa attcatttcc aacgcatttt attttaaaca aagaaggaat gattgctaaa 2676720

gtcctgccta atttcgaaag tttagaagtc gctttggata aagagagtaa attatagtgt 2676780

gtgagatgta aagcgtaaga tgttatcaca ttggagcgaa atgaagtgtt ttacaattaa 2676840

catttcacat ctcacaatcc acattttaca ataaacataa ggcctttgca actctgaacc 2676900

ttttttcata cttttgcacc aaattaatta aaaagacatt catgttaaca gtcaataatt 2676960

tatcagttca gtttggcaaa cgaattttgt ttgacgaagt aaatacaact ttcactcatg 2677020

gaaatattta cggagttatt ggagccaacg gtgctggaaa atctactttt ctaaaaatca 2677080

tctcaggtga tatcgatcca acttcggggc atattcattt agaaccggga aaacgtatgt 2677140

cggttttgaa ccagaaccac aacatgttcg atgagcatac ggttttggaa actgtgttga 2677200

tgggaaataa agttttgtat gctgttaaga aagaaatgga tgaactttat gcagactaca 2677260

acgataaaaa cgcagacaga attggagaac ttcaggttca gtttgaagaa atgaacggtt 2677320

ggaatgccga ctctgatgcg gcggcgatgt tgtctaactt aggaatcaca gaagcagatc 2677380

attatactct aatgggggat ttggaaggaa aaattaaagt acgtgtgctt ttagcgcagg 2677440

cacttttgg aaatcctgat ttgcttatca tggatgagcc taccaacgac ttggactttg 2677500

agaccattgc gtggttagag aacttccttg cgaattatga aaatacagta attgtagtat 2677560

ctcacgaccg tcacttttta gatgcggttt gtacacatat ttctgatatt gattttggaa 2677620

aaataaatca ctactcagga aactatacgt tctggtacga gtctagccaa ttagcggcaa 2677680

aacaacgtgc acagcagaat aaaaaagcag aagagaagaa acaggagctt gaagaattta 2677740

ttcgtcgttt tagtgcgaat gttgcgaaat cgaaacaagc tacttctcgt aaaaaaatga 2677800

tttcgaaatt gaatatttct gaaattaaac cttcaagccg tcgttatcct gcaattattt 2677860

ttgatcagga tcgtgaagcc ggagatcaga ttttgaatgt tgaaggtctg ggagcttcca 2677920

tcgatggcga tcttttgttt aaagacgttg atttgaatat ggcaaaaggc gataaaatcg 2677980

ttctttttttc taaagattca cgtgctacaa cagcattcta ccaaattttg aacaaccagc 2678040

aaaaggcaga tgccggaact tttgattggg gaattacaac caatcaggct tatttaccgg 2678100

ctgagaatca ttctttcttt gaaaatgatc tgactttggt agattggtta cgccaatacg 2678160

ccaaaacaga agaagagcgt gatgaggttt ttattagagg attcttaggg aaaatgattt 2678220

tttccggaga agaggcgtta aaaacaagcc gcgtattatc aggaggagaa aaagtacgtt 2678280

gtatgctatc cagaatgatg atggagagag ctaatatctt aatgcttgat gagccaacca 2678340

atcacttaga tctggagtcc attacagctt ttaataactc attgaaaaat tttaaaggtt 2678400

ccgtaatttt caccacacat gaccacgagt ttgcacaaac agttggtaac agagtagtgg 2678460

aattaacacc aaacggagtc atagaccgtt acatgacatt tgacgaatac ctggacgatg 2678520

aaaaaattca ggaattaaga aaaaaaatgt acaacctgta attttataat ttataataag 2678580

agaaatcccg ttcgctagct gaacgggatt ttttttgatt tatttttgc caaacagttt 2678640

ggcgagaatg aagataatta tcgcaataat aaaaataacg ataaagatac caaagcccat 2678700

tccggcttta aaaatgtctc cgataacttc gcagctcgta aatgaaaata ctattacaaa 2678760

taccattaac aaacgtttga ttttattttg catgactttg atgttttaag aacttgctgt 2678820

tctgattcgt ataacttaaa attaggccaa agaacaagaa agatcttata tgatttaatt 2678880

aaaaagttct atgatttaga gtaaaaccaa ctaggtgcaa aaggttaaac aactttacaa 2678940

taaagagaag taaagataag ggaaaggtaa tgttctctta aaagctatta cgttttcgaa 2679000

caatactttt gttcagtcta aacaaaaaaa cgtatgaaaa aactttactt attatttatg 2679060

cttctggggc taagttatgc ttcaaaagcg caaaatttat ttccttatct gcaaaacgcg 2679120

acaccaacat ctatctacgt taactggaaa acggatagta atccggaatc tatcgtagag 2679180

tacggaacaa cagcatcaaa tctaaatgtt acggttaccg gtaatacaaa tgtttttaca 2679240

gattcaggtt atccggggaa ttatttctat catagtgcaa agttgacgaa cctttcggct 2679300

aacacgaaat atttctacag aataaaaacc ggagcagatg tgtcttcggt ttattctttt 2679360

aaaacattgc ccaatccggg acaagcagcc acagctaatg gacacattcg gtttttgatt 2679420

atgggggata atcaactgaa agctgttccg cgttatgatt ctttggtgtc agctgctaaa 2679480

agaaagataa aacagaaatg gggaaaagac gcatctccgg atgataatat ctctatgact 2679540

tttatggtgg gagatcaggt tgatgtggga actttagatc attatgaaaa tgtgcatttt 2679600

aaaaagaaca gaggtttgtc aggtaatgtg cctattcaga ccacagtagg aaaccatgaa 2679660

acttatggaa cgctgggaat gaattcctat tacgatcatt tttatataag tgaactttca 2679720

tacaaaggga tttcgtcggg aacagagaat tattatgccc agcaggccgg taatgtcttg 2679780

tttatcagtt taagttcaga acatacaggg gctgaacagc taagctggtt gcaaaaagtt 2679840

cttaccgctg caaatgcgga taataccgta gaatggattt tctctttaag ccacagacct 2679900

tatcaggcag agcaatatgt gggggatatt tcgacctggg ttcgtaatac agccgtgccg 2679960

ctattggtaa cttctccaaa atattcaatg catattgggg cgcaccatca tttgtatcat 2680020

cgcggacaat tgaaaaatac acctacctat aatattattt cgggaggtac agcctgggat 2680080

caatattggg gatcttctac agagcaggat tttgatgatg tacagaaaac catttgtaac 2680140

tggatttacc aaattgtaga tattgatgtg acaaacggaa aaatggacat tgaaagctat 2680200

tctattggaa gtgttgataa atggaagaac aaccagctaa tggatgaatt tcatcgatat 2680260

aaaaacaaag cggcacctgc caaaccttcg attacgaata cttttactgc gacaaataca 2680320

ttgccgctaa ccgtttccgg atcgacttat acgacaacta cagaggagaa gttgaatacc 2680380

agtcagtttt tgatttctca gacaccaaca ttcgatattg taaagaaaga agtatataga 2680440

gatttcgaaa atttatacgg aaagtatggc actaagaaag attcgactgt aaacatcaat 2680500

ctgggtgtag atattaccaa aatggatttg gcttctaatt cacttccaaa tggcaaatac 2680560

tatgtgaagt taagatacag agatcgtaat cttgaatggt cgccatggag tgatgttcag 2680620

acttttacga ttacaggaag taacaatgta aatacggcaa tagttacaga tgctgttact 2680680

tattcgttga acgcacccat aaaagttgat tttactgatg ctccggccag tacttcaacg 2680740

tggattggtt tatacaaaga agggcagact ccgggaggtt cttcgccatc gcaaacctgg 2680800

aaatatacgg acggaagtgc cagcgggttt atcacttttt ctagcggact ggctactaaa 2680860

ggacgttatt atgctgcaat attttcaaat ggagggtaca cggaaattgc accgcgaaaa 2680920

tacttttatg tagggccggt accgacctta acgactgata aaaccgagta ttctgttggg 2680980

actcctatcc ttattaatta tacaaatggt ccacaactgg caaaagactg gattggtatt 2681040

tacagaatgg gagttaatcc aggatccgga gttacagcaa caagctggca atatgttaca 2681100

acggctgcag atgctaaatc tttcacagga ctgccaaaag gctactatta tgccgagtat 2681160

tatttacagg acggatttaa tccgattgga aacaaagtat tttttaaagt aggagcggtc 2681220

gttaccgaat tatggatcaa taaaccggtt tatgatttgg gcgagcagat taccgcttcg 2681280

tggacagacg ctccgggaat tgtaaaagac tggttgggga tttatcatga tggagataat 2681340

ccgaatgaaa aaccactggt gagttatacc tatttcgaag gactttctga aggaacaaaa 2681400

aatattgcag ctacggaatt accaacacaa aaagggaagt acttttttggt aatgtttact 2681460

aacgattctt ataatgaagt ttccaacaga gtatcttttg aagtaatcga tccacatctg 2681520

aacaacgatg aatttaaaat cgataatggt ttgagagtct atccaaatcc aacaaagaat 2681580

gatacggaaa cctttattca gtccgaatat cctattgatg aaatagaaat ttacagcatg 2681640

gaagggaaat tattatatgc tacaaaaaat gtaaacaata ataagttttc tctaatcaat 2681700

caggatttac caaaaggagt ttatattcta aaaatacatt cccgtaaatt gtttacggct 2681760

aaactaattg tgaagtagat ttttttttt tttttgaaac cccatttgcg tttgtaagtg 2681820

gggtttcgtt ttttaggtta tgacagttcg tgttcaggaa ctgtcttttt tattgattct 2681880

tttatggtgt caatttgatt cagatgtcgt aggatatgat gaataaaaaa ctgaaaagta 2681940

tctcccagtt ttaatcttag taaacgggat aaagaagtgg ggattttgat acgattcaaa 2682000

ctcacctttt tggattgttc cagtagtgct aataattcaa gttgttggtt gatgaattta 2682060

tcaattacac gcttgtcaag ctcaaagttt aaaggatttt tatctttaaa ggttttcatt 2682120

ttgttcagct tttcttttgg aagcatactt ttggcaaaat aaccgcctaa aaatccacta 2682180

ttaaaatggg tttcagaaga ggttttcgag ttctttatct tgtcttttat ctgaggcagg 2682240

taataatcac catacaaatt caaatgctcc atgcattcga gaatgttcca ggacgcagga 2682300

tcttctttcc acgtcaaagt ttgtatgtga tcattcttaa gtttctccgc ctgattgatg 2682360

ctatctttcg tttgatcgat tagtaattgt atgagttttt ctgattgcat aggttttatt 2682420

tttgaagcaa agtttcaaaa agtttttccg gaaatgattg attgaaatca agacttttt 2682480

aatcgggata aagtctccgg tgtcattctt agatagttgg caatgtgttt gtttggcact 2682540

tcctgaaaaa gctgcggact tctccttaaa actctttggt atctttcttt tggagaattg 2682600

gttaaaatat caatttcgcg ttccatttgc tgcactacta agttttctaa aatagtaatc 2682660

cataggtttt tattgacttc aatttttaaa aactgatcga tttgtttttt tgtgatgacc 2682720

ttcagaactg ttttttaat ggcctgaata cacaggtcag aaggctttcc tgttaagaaa 2682780

gaatccagtg acacaattaa attttgctgg taaccaaatc gaatgacttg ttcgtcatca 2682840

tcgtccaaaa caaaaagccg taagcttccg ctctcgacca aataaatatt gtcgtctatg 2682900

cttcctctta ctttaagaaa ttcatttctg tttagggtta ttgtttttc agaaagtgca 2682960

atgatttctt tcatttttt gagcaattag tatcgtatga atttcaatat tttcggattt 2683020

tggatattta atttcaaacg atttaatgat tttgaaatta tgtatagaaa gctgtttttc 2683080

tatgttcttt aaattgtgat aatagaaata ggttcggtcg ccggtgcttc ccgaaatgaa 2683140

acctgattca gtcgaatgcc cttcaacaaa actaagataa aaaataccac cagaacagag 2683200

tattttatca atgttgttga ttagtttgga acaatcttct tcggacaaat agggcagaca 2683260

aaaaccacaa ataatggcat caaattgttg atttactttg ttgaggtctc gcgtgtccat 2683320

tacttcaaac tgggcaaaag gattgttctt ttgtgctaat tcaatcattt tgggagcaat 2683380

gtcaatccct ctaattttta aattgggttt ctttgataat aaatattttg tgatgtttcc 2683440

cgggccacag ccaatttcaa agatatgaag ctgttcgttt ttcaaagcat cgcaaaagaa 2683500

gtcgtaagtt tcattataca gctttaaatc catgaactta tcttgataaa tagttgcaat 2683560

tttatcccag gtttcgaaag tttctttgta ttgatccata gctttaatct tgtgtttggt 2683620

ctgtaagcaa gaagtatagg taagtgctgt actgctaaaa tataatttta aatttagaga 2683680

cggaaatagt ttttttgatg tagactttta gtctggtctc cagctttaaa gtttttttg 2683740

acagtttatg gtcggctcaa aatgattggg caatggttcc ggtaaaattt aattagcggg 2683800

ttattttacg cataagggct tcaaatgggc cgttcttaaa gtgtcttgcc caaagtttac 2683860

taaagtagta actgagtgca aagtacgcaa ttgaaaacag taaaatataa attggttttg 2683920

tcgctttcgg atctgttgaa tattggacca gatcattacc tgttagtgca gaaaataaaa 2683980

tgatcccaat agtaagatgt gaaatataat gcgtaagcgt catttgaccc gttggtgcaa 2684040

aattttgtac atattggtta tttccgtttt tttctccgat gtacataaaa aaggcaatca 2684100

gcatcagagc aaatccggag gtgcttagca taaaaggaag gtacggaggg agataatcgg 2684160

cattgataaa taaatgtaaa ttctctgaaa gtacaaattg gccggacagt aattgaagta 2684220

atgctatcga tacatatagt aaaagtccaa gcacaaacat ttttttctgc attttgatgc 2684280

tgctccagtt tagtcttccg agatacattc ctaaaagaaa ataagcaatc caggggaata 2684340

cagcattcca gccattgtaa aaagtatttc tgataaaccc gttcagggta taaaaatctt 2684400

tgtattgaaa agtggcaatg ttccagcccg tttcataagg aacgataaaa attaaaaggt 2684460

gaaaaccaaa taccgccaca gccgccagaa acagaaaaaa ccttttgtct aaaaagatta 2684520

taaaagcaat tatgaacata tagcaaccgt aaaagtgcaa aatatcggca ggccagatca 2684580

ggttaagtaa aagtccgatg acaaataaaa aaccagctcg tttgaggatg gtatttctca 2684640

gcttgttttt ctcggcagca gtatattcca ctctgttggt cataagtgca atacccattc 2684700

ctgccagaat tacaaaaaca gaacttgagt tgccgctaaa aagagacata aattgtgcaa 2684760

cagtactttg gtcgttatgg gagccaaaaa ccatattgaa attaacaata aacattccga 2684820

agatggcata tgctcttgcc aggtcaaatc ctataattct ttgtttcatt tttttatatt 2684880

ttatgaaaca aatgtcgaaa tgaaaaatcg cgggaaattt gacttaagtc aaataataca 2684940

tttaaattcg ggaccggatc ctgcttagcg tttccagcga tattccaaga taagaagcaa 2685000

tatgtgtaag ctggatgttt ttaataatat acgaatgttc tttaattaat ttaaggtagc 2685060

gggtcgtagc gtccagtgtg cgaaactgaa acaagcgatc ctctagccaa atcgcgtaat 2685120

attcggtaag catcaaatct aattctgtca attttgggaa ttgttttttt gcattctgaa 2685180

atcctttaaa gtcagtttgt gaaatggtga tgtctgtcac ggcctgaata aattcgttgc 2685240

ttgtcgtttg caggcaataa ctattaaaag acaccgcgat atcatcttta aagtataatt 2685300

ctgtcgtgat ttcttttcca tcatcgaggt agtactttct aacaatccct tcttctataa 2685360

aatagctttt actgcaaatt tcatcttgcc gtaataaaaa agctcctttt tttaaagtcc 2685420

tggtagtgga gatgttattt aaagcggcta aggtttcctg atcaaggttg tttataaaag 2685480

catctatttt ggtgagatag gaattcattt tttcggtatg tattcggttt ttaaaagtaa 2685540

tcatagccag gatgattatt tttctcctaa tcttaggtgt tttggttggt caaatataat 2685600

aaaatagcaa aaaggatctg attaagttaa gagatgttga tgaggttgta cgaaaggttc 2685660

tttgacttgt atagtttcat gagcaacgaa ttccaatttt gtgctgtact attattcatt 2685720

tctacggaat ttaaagagaa tgctttgtgc tattacaacg ctaaaaattt attcaaatat 2685780

ttgtatttag aaagagactg caaataaatt ctgattttgt atatttgccc aaccaaacat 2685840

tatacttaat tatgagccaa aaagtattac ttaattcaaa agaagttact atcatactcc 2685900

atcgtttggc ttgtcagtta atcgaaaaac atcttgattt ttcagatact attttaatcg 2685960

gaattcagcc aagaggtgtt tttttagccg aacgtttgaa acaaatatta gaaagcgagt 2686020

acaaaacgcc cgaaatttct ctgggttatt tggacatcac ctttttttaga gacgatttcc 2686080

gccgcaccga aaaaccgctt gaagcgaata gaacccaaat caattttata gtcgaaaata 2686140

aaaaagtcat ttttattgat gacgttttgt ttaccggacg aagcattcgt tccgcgttaa 2686200

ctgctattca gtcttttgga agaccttcag aaattgaatt gttagtttta attgaccgac 2686260

gttttagccg taatctgcca attcagcccg attatcgtgg ccgtcaggta gatgctatca 2686320

atgacgaaaa agtaaaagta agctggaagg aaaatgacgg tgaagatgtt gttcacttgg 2686380

taacaaatta gtttaatcgg ttaaccggtt aattgtttaa tcggaaggaa tcgattaaac 2686440

agttaaacaa ataaacgatt aaacagtaaa aacagttaaa cattaaacat gaaagaatta 2686500

agcgtagatc atttattggg aattaaatat atcaatgaaa atgatattaa cctgattttt 2686560

gaaacggccg atcattttaa agaagtcatt aacagaccta ttaaaaaagt tccttcatta 2686620

cgagatatta ccattgccaa tattttcttc gagaacagta caagaactaa actttccttt 2686680

gaattggcac aaaaaagatt atcggctgat gtgattagtt tttcggcagc ccagtcttcg 2686740

gttaaaaaag gggagaccct gattgatact gtaaataata tcctttcaat gaaagttgat 2686800

atggttgtaa tgcgccactc caatcccgga gcggcttatt ttttatccaa aaatgtcaaa 2686860

gccagtatcg tgaatgccgg agacggagca cacgaacacc caactcaggc tttattagac 2686920

agttattcga ttagagaaaa attaggcgat gtggccggaa aaaaagtggt cattgtagga 2686980

gatattctgc attcgagagt agctttgtct aacatatatg ctttgaagat gcagggagct 2687040

gaggtaaaag tatgcgggcc aaaaacactg attccgagat atattgaatc acttggtgtc 2687100

acagttgaac ccaatttgcg taaagcttta gagtggtgtg atgttgctaa tatgcttcgt 2687160

gttcaaaatg aacgtatgga tgtgaatttt tttccatcga cacgtgagta tgcacagcaa 2687220

tacggagtag ataaaccgtt actcgactct cttgggaaag aaatcgttat catgcacccg 2687280

ggaccaatta acagaggggt agagattact tccgaagtgg ctgactccga tcattctgtt 2687340

attctgaatc aggtcgaaaa cggagtagcg atcagaatgg cagtgattta tttgctagcg 2687400

tctaagattc aacagtaatg tgatatagtt ttcagtcgcg gttttcagtc tcaatattga 2687460

cagggaaatt tccctgagac tgaaaactga gactgaaaac tgagactgaa aactgagact 2687520

gaaaactgag actgaaaact gagactgaaa actgagactg agactgagaa ctgggaataa 2687580

gaactgaaaa ctaaaaaaac ttcgtacctt agcttttcaa atcagaagtg tatatattat 2687640

aaagatgaaa gtagatcaaa aaggacatac cgttaccatt aaagatactc agggagattt 2687700

taatgctttt ttggaaagag taacgcaaca gtttaaaacc tttgaaaaac aaaatattat 2687760

aatcgattta tcagcagata gtgatgtatc ggaaaaagag gtgaaacttt ttttacccct 2687820

tgccaagcaa cagaagaaag ccaaaaaatc atttgtaata gtagtttcag atctagactt 2687880

taatgccgtt tcagataaat tagtcgttgt tccgtcactt ttggaagcgc acgatattat 2687940

cgaaatggag gaaatcgaaa gagacctcgg gttttaattg tagattttag agttcagatt 2688000

ttagattttg aatgttgaaa tctaaaatat atattcaatc tagaatctaa aatcagcaat 2688060

ctaaaattaa gcttaccata cttggctgtt atgccgctac tcccagaaca attacgaacc 2688120

ctacttcgca ggttttagaa ataagaaatc ggttattttt aattgattgt ggtgagggaa 2688180

cacaggtgca acttagaaag aataagatta aattctccaa aataaatcac atctttatct 2688240

cgcatcttca cggagatcac ctttatggat taattggaac tatttctact ttttctcttt 2688300

taggaagaac gaccgattta catatttacg gaccgaaagg gattaaagaa cttattctgc 2688360

ttcaattaaa attgacggaa tcctggacga cctataaatt gtttttccat gaattagagt 2688420

caaaagaaag cgaagttatt tttgaagaca ataaagttat tgtaaaaacg attccattga 2688480

agcatcgcgt gtatacaaac ggatttttgt ttcaggaaaa acccggtgat cgaaaattaa 2688540

atgtagaagc ggttcagcaa tacaatattc atacggccta ttttcaaaaa ataaaaggag 2688600

gtggtgacgt tacacttgac gatggaactg taataaagaa caaagaatta tcctttgatc 2688660

ctattccgtc aatgagttac gcgttttgtt ctgatacagt gtatcacgaa gacgtacttc 2688720

ctataattaa ggatgttgac gttttgtatc acgaatctac ctttttggag tcagaagccg 2688780

ctttggcatt gaaaacgtta cactcaaccg caaaagaagc cgcaacaatt gcacttaaag 2688840

caaatgcaaa aaagttaatt ctgggacatt attcaacacg ttacgatggt atcgaacgtt 2688900

ttaaagtaga agccgaaacc gtttttccaa acacactttt gggagatgac gggaggagtt 2688960

ttgagtttta aaatgtgagt tatgcgttat gcgttatgcg ttatgagtta tgagttatgc 2689020

gttatgagtt ataaatgaca aaatggtaaa ttgttttttc ttttttttg taagaatttg 2689080

aaatcaaaaa aatctacaat ctacaatcta caatctaaaa tctgcaatct aaaatctgca 2689140

atctaaaatc aacaatcatg aacgatttaa gcaattatag aaaatcttac gaaaagagtg 2689200

aattattgga aaccaatatt cccgaagacc caatcaatct gttcaaccga tggtttcatg 2689260

aggtagaaga ttttggtgca agcggagaag ttaatgccat gacggtatcg acaattggat 2689320

tggatggttt tccgaaatcg agagtggttt tattgaagaa attctcggaa gaagggttta 2689380

ttttttatac caattatgat tcggaaaaag ggaaggcgat agccgcaaac ccgcatgttt 2689440

gtttgtcatt cttttggcag gaaatggaac gtcaggtcat catcaaagga atcgctacca 2689500

gaacatcaga taatatatct gatggctatt ttgattctcg tcctgatgga agtaaattgg 2689560

gtgcgattgt ttcaaagcaa agcgaagtga ttccgtcccg aacttttttg gaagaaaatt 2689620

tgaaaaaact ggaaaaagaa ttcgaaggaa aacacattcc cagacctgaa aattggggtg 2689680

gtttttttagt aactccttta gaggtagaat tttggcaggg gagacccaat agattgcatg 2689740

acagaattcg ttatcaaagt caatctgact tttcatggaa gatggaaagg ttatcctctt 2689800

agcttgtagg attattactt tcgattgtaa aattattgcg tattttatcg atattatttg 2689860

tagtttaacg ataaattgaa taagtttgag aaagaaacaa gtcaatttat tttaataaat 2689920

atttaaagga tttgccccaa catctacttt aaaaattaaa ctactatgtc attatgaaaa 2689980

agatgatgcg taacatgagg ttcgttgcaa tagttgccct acttgttgca atgagctcct 2690040

gttcagcgga cagcgcagag ggtagcgaaa accctgctac agccgaggct gtcgttgcta 2690100

actacaatta caatgattca gaaatcgaat cgatgaaact tatcaatgat tatcgggtaa 2690160

gtattggtct gaatgctctg aaaggaatca atcacgtttc atttaagtgc gaagaacaca 2690220

acaaatacat gatcgcaaac aatgtggttg atcataatga ttttacttcg cgttccaata 2690280

atatcatgag tgttttaggt gctaaaaaag taggcgaaaa tgttgcttac aattataaaa 2690340

cttctgaggc tgctttaaga gcctggttgg atagccccgg acacaaggca aatattgaag 2690400

gagactatac tcattttggt ttgtcagttt cgattgactc taaaaccgga aagaaatact 2690460

atacgaacat ctttgtgaag atgtagagaa aatattggac tggtttagtt tttattgatc 2690520

gttgtaattc agagaattgc aacgattttt tttggctatg tatgaaatta gttcttaagg 2690580

tgtactgatg taaaagtggg ttagttgttc tcaaagagtc taaataaagc ataaggttaa 2690640

acgctatgag tgacgaaaac tatggttggt gtgaagccta atcccaaata agtaaagaag 2690700

acgaatcata cagattcgtt tcacgaaagc ggaattttaa aggagttatt tacaagtttt 2690760

aaaaaaacaa attccaaatt ccaatcagta tttaatctgc ttttggaatt tggaatttta 2690820

gagtttaaga tattacgttt ttttagaatt atttgaattt ggtttttttac aaggctgtga 2690880

taataaattc gcttcgtctg ttcatttgat gttgttcttc tgtacacggt acaccatcag 2690940

aacagccatt taccagttgg gtttctccat atccttttcc ggttagtctg tttttagcga 2691000

ttccgttttt aacgagccat tcaattgttg atttagctct tctgccggat aaggcttcgt 2691060

tgtattgatg tgtagcacga ctgtctgtgt gtgaacgaat atcaagtttc atcgttggat 2691120

ggctgtttaa gacatcaagt atttttttcta aatccagagc agcttctgta cggatatttg 2691180

atttatccag atcaaagtaa atcattttga taccaaaaca ttttcctaaa tcatcgccaa 2691240

tagtgacttt acaggcggat ttttccaatg caataggaag actggttttt ccggttagtt 2691300

ttccaatggt aatattgatt tctttggtgg tatattcttc tttttctgct cttacattat 2691360

acgtttttcc acattcaaca gggaaactgt aaaaaccggt tgcatctgaa atagtagtgt 2691420

tttttatatt gcccagattg tcatacaagg ttaattttgt gtttggtaaa acagataagg 2691480

tttcagcgtc tgtaatgatt ccgtttagct cttgtatgca ttgcagtttt cttgtttcga 2691540

gaaatttgta gatgtcatca gaaccttgtc cgccatcttt attagagcta aaatagcctc 2691600

ttctggatac aggatcaata atgtaggcaa aatcatcttt aggcgagtta acatccgctc 2691660

caagattctg aatattgctt atggttccgt tatcttcaat ttgacctaca aaaacgtcca 2691720

gaccgccaag tccgggatgt ccgtcagaag caaaataaat ttcattatcg ctggtaacaa 2691780

acggaaatgt ttcttttcct tgtgtattta tcactttacc taaattcaca ggtgtgccat 2691840

aactgccatt gccattgatg cttactttgt aaatgtcaga ctgacctact gttccgggca 2691900

tgtctgaagc gaaatacagc gttttttcat caggactaag tgcaggatgt gctgtactgt 2691960

aattatcact gtcaaaagga agttcggtta tgttggtcca ttttccgttt tcaagagtgg 2692020

ctctgtatat tttgattaaa gtaattttgt tgtcatcttt tccttttta ccgtttatat 2692080

aattgtttct ggtgaagtaa accgtttgtc cgtctttcgt aaaagcggga gaagactcgt 2692140

gaaactttgt attaagtgat gttttgaatt tattgacttt cactgtactg ttggcaggag 2692200

ggtctgtatc ggcaaaatac aaattcgtaa aatattctcc ggtccatttg tgtttgcgtt 2692260

gtgaaaagtt tccggtatcc cgggcagagg caaagtatat tttaccgttg taaacatagg 2692320

aactgtaatc agagtattta gagttgattc cggcatcttc aattttgtat cggccggaat 2692380

tggctttgat tttgtccaga tagtttacat cctcggcata taattttgct ctgtcatcgt 2692440

tcttagattt agccaaaaaa tcagccataa ttttaccagc cttatcggtt tgtccgattg 2692500

atttcagaca ttgtgcatat cgatagtaat actctggctc gacagcggtg ttcatcgcaa 2692560

ataattcacc gtaccatttt gcggcagctt caaagttaga gttgaagtag tgtgagtttc 2692620

cgagcttctt aaacaaatct tccgatttgt atcctttatc agctacacgt tcataggttt 2692680

taatagcgtc gatatacgca taattgtcgt agttcttatc ggcagtatta attttcgatt 2692740

gttgcgcata actgccggct gaaaaagaac agataattgt taagcaaagg agtatataat 2692800

ttttcataat cgttattttt agaagaaacg tggcgttgtc attttaccat tgtttttgaa 2692860

gaattcgtaa cgcaggaata tctcatgtga tcctgaatta tagttgttta aacgtgtggt 2692920

ttcgcggtcg taaccataac caagataaag accgtcagta atctggaatc ctaccatagc 2692980

actaagtgag gcgctccatc ggtaggccgc tccaaccaca agtttatcca tgaacataaa 2693040

gttggcagaa acatctacct gaagcggtgc tccttggacc attttggtta gtaaggcggg 2693100

tttaaatttg atgtattgaa gtctatcaag atcaaacaca taacctgcca ttaaataata 2693160

gttgatttta tctttgtaaa tggcataatc attatcactg taccggttgg tttcgataaa 2693220

attaggtacc gataaaccaa tgtatgcttt atcagaatgc caatagactc cggctcccac 2693280

attcggtgaa aacttattgt ttaaatcctg aaactgtgga tctccctgac tctccggatt 2693340

taatttgctg acatccaaat tgaacaggtt ggctgttcct ttgataccaa acgaaagttt 2693400

aaaatcggct gaggtctgaa tagtatagga aaggtcaacc gaaaagttat tttcgttagt 2693460

tgggccaatt ttatcattta ttaaagaggc tccaattcct aaattactat tatttatagg 2693520

gctattgatt gagaaagcgc tggtttctgg tgccccgtcg agtccaaccc attgggtgcg 2693580

gtataatcca aaaacactta aagctcctcg cgatccggca taggcaggat taatatttat 2693640

ggtattgtac atgtattgtg taaattgtgc atcttgctgt gcatagctcg caattgttac 2693700

aaacataatg acgaagaaaa ataattttgt tctcatagtg gtatttatta ttttcattag 2693760

tactactttt tatcaattta aattgtaaaa aagtctatgc atttgtatat tcaaaaataa 2693820

ggatttttt attaattaat tgtaaattgt ttctttatgt gcttgctatg cagtgagata 2693880

tgtttagttt tttatttcga taaataaaga tatccgtctt ttttattatt ctgtagtaca 2693940

ttatttccgt ccagtgattt gtagttaata atgtagaagt aagttcctgt tggcagcccg 2694000

tcagattgtt tcacagtggt tcggcctctt gaaattccat caaaggcatt ggtttgattg 2694060

ttgtaattgt gtgtttcaaa tactaatacc ccccaacggt tatagatttc tacatcattc 2694120

tcaggataac aagtggtatc gccaatactg tctatagtga agacatcgtt gattccgtca 2694180

ccatttggag agaaagcatt gtgaactact atacttccac aggcaagtac tttacaatca 2694240

tcatttattg ccatattcag tacaatactt cttggacagc tagcatcagg tattttgtat 2694300

tcgaatgtat aattgcctat tgccagacct aaaggattga aattgtttcc ttgtatgctg 2694360

ttagtattac tgttatctac ccagattccg ttagtaggag tattttcagg taacaaggat 2694420

agcaagttaa taatggtcga atcatcgtta caggctgtac tactaacatt tgttgtttcg 2694480

ttaggagttg ctgtgattgt aacagttgca gttgcggtac atgcttgatt tcctttgttt 2694540

acagaagatg ttgctgtaag cgtgtatgta ccggccggta aattggtatt tccaacagtt 2694600

tcatttttt catttttaat gataacagtt gagcctggac tattagttac cagaatcgaa 2694660

ccagttcttc cgttcgaaca gttcacattt gtcgcaactc cagatactga aactttgttt 2694720

tgtaccgtaa aggtttgagt taatagtgtt ttattaccgg cacaatctgt taaagtatag 2694780

gttcttgtta ggatgtaagg acttccgtca caaccgcttc ctccattatt ggcgtcactt 2694840

acagtaatgt ttaccgtact gctgcaattg tccacagcat tggtgatgtc gctcggattt 2694900

ccaacaggga tatcagcaat agtttgcaga tttgccacat ttaccggagc ggttcctgta 2694960

ggtggagtgg tatctctaac ggttatgatt tgagtgtaag aaattgtatt tccactacaa 2695020

tcactggtgg tccatttacg ggttaaagtg taatttgtac tacattgatt ttcagtatta 2695080

ctttttgttt cgctgaaaac aattggtaag ttaccactac aattatcgga agcttccata 2695140

tttgccggtt gaggtacagc atcacaagaa acagtaatat cggcaggtag cgttcctgta 2695200

aaggttggtt ttgaagtatc ctgaatagta atcacctgag tgaaagtatc tgaggtattt 2695260

ccacaatcgt ctttcacagt ccaggtattg gtatacgttc cggcattaga acaaccttca 2695320

gaagctacaa atgaaccgct tacttttacg atgtttgaga cattagtgtc gcaagcgtct 2695380

gtagccgttg ggaataaagc ctgtgcggca gttaaagctg ctgtatcgct gcattctact 2695440

gttttgttta aagaagcagt ttgtgtagac catgttggtt ttgaagtatc ctgaatggta 2695500

atcacctgag tgaaagtagc tgaggtattt ccacaatcgt ctttcaccgt ccaggtattg 2695560

gtataggtac cggcattagc gcaaccttga gaggctacaa aagcaccgct tacttttacg 2695620

atgtttgaaa cattggtatc acatgcatct gtagccgttg ggaataaagc ctgtgcggca 2695680

gttaaagctg ctgtgtcgct acattctact gttttgttta aagaagcagt ttgtgtagac 2695740

catgttggtt ttgaagtgtc ctgaatggta atcacctgag tgaaggtatc agaagtattt 2695800

ccacaatcgt ctttcacggt ccaggtattg gtatacgtac cggcattagc acaaccttga 2695860

gaggccacaa aggcaccgct tacttttacg atgttcgaaa cattagtgtc gcaagcatct 2695920

gtagcggttg ggaataaagc ctgtgcggca gttaaagctg ctgtgtcgct acattctact 2695980

gttttgttta aagaagcagt ttgtgtagac catgttggtt ttgaagtatc ctgaatggta 2696040

atcacctgag tgaaggtatc agaagtattt ccacaatcgt ctttcacggt ccaggtattg 2696100

gtatacgttc cggcattagc acaaccttga gaggctacaa aagcaccgct tacttttaca 2696160

atgtttgaaa cattagtgtc gcaagcgtct gtagccgttg ggaataaagc ttgtgcggca 2696220

gttaaagctg ctgtgtcgct acattctact gttttgttta atgaagcagc tgcagtagac 2696280

catgttggtt ttgaagtatc ctgaatagta atcacctgtg tgaaagtagc tgaggtattt 2696340

ccacaatcgt ctttcacggt ccaggtattg gtatacgttc cggcattagc acaaccttga 2696400

gaggctacaa aagcaccgct tacttttacg atgtttgaaa cattagtgtc gcaagcgtct 2696460

gtagcggttg ggaataaagc ctgtgcggca gttaaagctg ctgtgtcgct acattctatt 2696520

gttttgttta aagaagcagt ttgtgtagac catgttggtt ttgaagtatc ctgaatagta 2696580

atcacctgtg taaaagtact tgaagtattt ccacaatcgt ctttgaccgt ccaggtattg 2696640

gtatacgttc cggcattagc gcaaccttga gaggccacaa aagcaccgct tacttttacg 2696700

atgtttgaaa catcagtatc acaagcatct gtagcggttg ggaataaagc ctgtgcggca 2696760

gttaaagctg ctgtgtcgct acattctatt gttttgttta aagaggtagc tgcagtagac 2696820

caggtaggag cagaaatatc ttgtacaatg atcacctgac taacaggaag tgagatgttt 2696880

ccacaggcat caacagcagt ccaggttctg gtttgtgtat aggaacccgc acatccacca 2696940

ggagtaataa catctttgta agttaaggat gaaataacgc cattattatc tgttgcggtg 2697000

gcagtagcaa atactggtgt cgcaggacaa ttaatagtag aagtttgtgg cagaggatca 2697060

attattggtt taatagaatc cccgtcgata atagtaactg atttagatat ggtacaagag 2697120

tttgcatctg taaccgttac ggtataagtt ccggcggcta aattagaagc tgtagctgct 2697180

gttccaccag acggagacca taggtaagta tatcctggag ttccaccgga aacagttaca 2697240

gtagctgatc ccgtattatc acctccacag cctacattca tttgtgaagt ggtagcggtt 2697300

agaattgttg gttcagtgat ggtaaaagtt ttagtgatgg aacaaagatt tgcatctttt 2697360

atggtcacgg tatatgttcc ggcagctaaa ttagaagccg ttgccgcaga tcctccggat 2697420

ggagcccagg agtaagtata ggctccggtt cctccggcag gagttaccgt tgcagaacca 2697480

tttgttccgg cattacaaga tacattcgtt tgtgaagttg tagcagtcaa tgcagctgca 2697540

ggttcggtaa tggttatagt tttagtaatc gtacaaagat tagcatcttt aatcgttaca 2697600

gtgtaagttc cggctgctaa attagaggct gttgctgcag atcctcctga tggtgcccag 2697660

gaataggtat aagctccggt tcctcctgta ggtgttactg ttgcagaacc tgttgtattt 2697720

gatttacaaa gtacgttggt ttgtgaggtg gttgcagtta tagcagttgg ttctgtgatg 2697780

gtaaaagttt tagtaatcgt acaaagatta gcatctttaa tcgttacagt gtaagttcca 2697840

gctgctaaat tagaggctgt tgctgcagat cctcctgatg gtgcccaaga gtaagtatag 2697900

gctccggttc ctccggaaac tgttaccgtt gcagaacctg ttgttcctgc attacaagct 2697960

acattcgttt gcgaagtagt agccgttaga gctgcggcag gttcggtaat ggttacagtt 2698020

ttagtgatgg aacaaagatt ggcgtcatta atggttaccg tataagttcc ggcagctaag 2698080

ttagaagctg ttgctgctga tcctccagat ggtgaccagg aatacgtata ggctcctgtt 2698140

cctcctgtag gggttactgt tgcagaccct gttgcatctg atttacaaag tacgttggtt 2698200

tgcgaagtag ttgcagttat agtgcttggc tctgtgatgg taaaagtttt agtaatcgta 2698260

caaagatttg catctttaat ggttacggtg tatgttccgg cagctaagtt agaagccgtt 2698320

gctgcagatc ctcccgatgg agcccaagaa taagtataag ctccggttcc tcccgaaacg 2698380

gttaccgttg cagatcctgt tgctcctgaa ttacaagacg cgttggtttg cgaagtagta 2698440

gccgttagag cagctgcagg ttcagtgatg gtaaaagttt tagtgatggt acacagatta 2698500

gcatctttaa tcgtcacagt atacgttccg gcagctaagt ttgaagcggt tgctgcagat 2698560

cccccggatg gtgcccagga atacgtatag gctcctgttc ctccggaaac tgttaccgtt 2698620

gcagaccccg ttgcatctga tttacaaagt acgttggttt gagaagtggt agccgttaga 2698680

gctgcggcag gttcagtaat ggttacggtt ttagtgatgg aacaaagatt ggcgtcatta 2698740

atggttactg tataagttcc ggcagctaag tttgaagccg ttgctgctga tcctccagat 2698800

ggtgcccagg aatacgtata ggctcctgtt cctcctgtag gggttaccgt tgctgaccct 2698860

gttgcatctg atttacaaag tacgttggtt tgcgaagtag ttgcagttat agtgcttggc 2698920

tctgtgatgg taaaagtttt agtaatcgta caaagatttg catctttaat ggttacggtg 2698980

tatgttccgg cagctaagtt agaagccgtt gctgcagatc ctcccgatgg agcccaagaa 2699040

taagtataag ctccggttcc tcctgaaact gttactgttg cagaccctgt tgctcctgaa 2699100

ttacaagacg cgttggtttg cgaagtggta gcagttaatg cagctgcagg ttcagtgatg 2699160

gtaaacgttt tagtgatggt acacagatta gcatctttaa tcgtcacggt atacgttccg 2699220

gcagctaagt tagaagcggt tgcagcagat cccccggatg gtgcccagga atacgtatag 2699280

gctcccgttc ctccagaaac tgttactgtt gcagatcctg ttgcatctga tttacaaagt 2699340

acgttggttt gtgaagtagt agccgttaga gcagctgcag gttcagtgat ggtaaaagtt 2699400

ttagtgatgg tacaaagatt agcatcttta atcgtcacag tatacgttcc ggcagctaag 2699460

tttgaagccg ttgctgctga tccccctgat ggtgcccaag agtaagtata ggctcctgtt 2699520

cctccggaaa ctgttaccgt tgcagatcct gttgcatctg atttacaaag tacgttggtt 2699580

tgcgaagtgg ttgcggttaa agcagctgaa ggctcggtga tggtaaaagt tttagtgatg 2699640

gtacaaagat ttgcatcttt aatcgttacc gtataagttc cggcagctaa gtttgaagcc 2699700

gtagcggctg atcccccgga tggtgcccag gaatacgtat aggctcctgt tcctcctgaa 2699760

actgttactg ttgcagaccc cgttgcatct gatttacaaa gtacgttggt ttgtgaagta 2699820

gttgccgtta atgcagttga aggttctgtg atagtaaaag ttttagtaat cgtacacaga 2699880

ttagcatctt taatcgtcac ggtatacgtt ccggctgcta agtttgaagc cgtagcggct 2699940

gatcctcccg atggtgacca ggaataagta taagctcctg tgcctcctgc aggtgtaact 2700000

gtcgcagatc ccgttgcatc tgatttacaa agcacgttgg tttgcgaagt agttgcggtt 2700060

aaagcagctg caggttcagt gatggtaaaa gttttagtga tggtacaaag attggcatct 2700120

ttaatcgtca cagtatacgt tccggcagct aagttagaag cggttgcggc agatcctcca 2700180

gatggtgacc aagagtaggt gtatgctccg gttcctccgg taggtgttac cgttgcagaa 2700240

cctgttgtac ctgatttaca aagtacgttg gtttgcgaag tagtagccgt tattgctgtt 2700300

ggttctgtga ttgtgaaagt tttagtaatc gtacaaagat tggcgtcttt aatggttact 2700360

gtataagttc cggcagctaa gttagaagct gttgctgagg tttgtactgg agttgtgttc 2700420

caggagtagg tataaggcgt agttcctccg gcaggagtta ccgttgcaga acctgttgtt 2700480

ccggcattac aggccacatt agtttgtgat gtggtagcgg ttaaggcagc agccggctct 2700540

gtaataatga tttgtttggt accggtacat cctttagaat cagtagcggt tacagtgtaa 2700600

gttccggcag ccaagttaga agccgttgct gaggtttgta ccggagttgt attccaggag 2700660

taggtataag gcgtacttcc tcccgaagca gttaccgttg cagaacctgt tgttcctcct 2700720

ttacatttta cgtcaacatg agaagcggca gtttctgtta tcacaatgtt agtttgactt 2700780

acaacaacgg gttttgtatc agaacaaccg gattgtgtgt tttgaccttt aatgtaataa 2700840

gttcctactg gcgctgcagt tggggtattg tacggaatag tagcagctgc atcttgccaa 2700900

taggtgtaag tgagccctga agtacttcct gcggtaacgg ctggtaaagt aaggtttgca 2700960

gtcccattta cacatacagg cgcaggatta gtgataacca aagtgtttgt agcaaaactt 2701020

tttgctttta aaaatacacc ggcatcccat ttttgatctg atgcgtcggc gatagccatt 2701080

tttattttat aattttgtcc aggcgtaaca gcataagtag cagtaagaac aactgttgag 2701140

ccgtcatatt ccatggttgt agaagcagga gggttgttta catagtatga atcgtttaca 2701200

gcaggaaacg caacattgtt tacattggtt ccggcagagt gtatgttgtt tatggttacg 2701260

gcatcaccgt ttggcaattg cgcaagattg atcgcgttgt tggtataggt tccggtaatt 2701320

ccaggaccac ttaaaaagaa tccaaaggca tcattaaatt gtgtgtttac atattccaga 2701380

tattcttccg atgcaaaaac gaatttgaat tctactagat ttccatccgg gataaaattg 2701440

aattctaata tagaagcatc acgcatcgtt ctaccagaga tggcactcaa atcctgatca 2701500

tttgcttcac ttaccatctc atccgatttg ttggtatacg tattcggacc catggcagaa 2701560

ctaattttac ctgttgataa aagaagccct tcatcgatag gaaaagttga ggttcccttg 2701620

ctgaaataac ccaattggcg gtctccagca gtggcagacc aggtatggtt gacccaggtc 2701680

caggtgttgt tgttatttct gtaataaccg aaacgaacat tacttatggt caaacagcca 2701740

gaggttaaga tattgcgaac aagttgatcc gcactataag cattataacc tgttgaggaa 2701800

ttggcgacat caatagagcc ggcaacagct gccagtgcac taacggcctc tgtagaagct 2701860

gctgtttttg ctgtctttga ggttgccttg ctatatggaa gagtatttcc atatctaaca 2701920

gggatttcct gagcaacaac tgccgaagaa tacatggcta atcctaaaat taaaattaaa 2701980

aatgatttta aactaatttt ggaaaaggca tcttgttgag cattttttgtg aaacgggaaa 2702040

aaataggtac cacatttaat gaaatttccc acttcttgta gagtagtttt agttttcata 2702100

ttttaggatt ttgtttttttg aagtacttgt gatattttaa cagaaccaaa gttataaggt 2702160

gtaattaatt ttgatttttt ttctccgtaa ctaacctaaa aactcgttga agtgtatttt 2702220

ttttgttaaa tgaagcgtta aaaaatactt tttttagaca tttttgataa ataaaaaagg 2702280

ctctgaaatt tatattttcc attaaaaaca gaattttaaa aatggtttaa atatttaata 2702340

ttcaattatt tagcttgttt tttgagaata gtactactat cgactaagtg cttgatttaa 2702400

tagatgaaga acacttttttg ctaaaaagag agattcttct ttttttgatt tttgagattt 2702460

tagacttagg cgttctttgt taaaattttg tttaaatgtt aacagaagta aaaaaatgaa 2702520

aaggtttaga atttcttttg taaattagaa gttcaataaa aaaatcatct tcacttaaga 2702580

agtttgtaaa ccttttgctt atgaaaaact taattttaat acgccatgca aaatcaagtt 2702640

gggaagctcc gttaaaagat ttcgatagac ctttaatgaa aaaaggcatt ttagacgcac 2702700

acgatgtatc gtctacaatt ttagagtttc ttcctaaaac ttatataatg tggagtagta 2702760

ctgctgcaag ggctctggaa acagcgctca tttttgcaca gaatatttca tatcctctcg 2702820

aaagtatcat ttttaaagac gacctttata cctttgatga cagacaactc gaaaaagtta 2702880

tcaaatcatg tgataatagt tttgaaagcg ttattctttt tggacataac gaggctatta 2702940

caaattttgt taataaattt ggggatgttt ttatcgaaaa tgtacctacg tcaggctttg 2703000

tatcactaca gtttgatgcc gaaagctggg acagcattca taaaggtaaa actcataaaa 2703060

caattttccc caaagattta aaatagataa agtgtacgaa cagaaatata tcgatagaga 2703120

aaaaagttgg ttagcgttta atgcaagagt acttcaggaa gccggagata attcagttcc 2703180

acttttagac aggttgcgtt ttgttggaat tttttcaaac aatttagatg aatttttag 2703240

agttcgttat gctgcaattc gacgattaag cctttcaggg atttccggtg aaaaatattt 2703300

aggtggtgtt tcagcgcacc aattaattaa agatattacc gaaattgtta ttcagcagca 2703360

atctgaaagt ttgcgtattt tgggaaatat cgaagcagaa ctggaagccg aaaatatctt 2703420

tattatcaat gaagatcaaa ttacaagaga tcaggagagc tatctgaaag actttttgt 2703480

tcagaagtta agccctgaat tggtaaccat catcttaaat gatctggcag aatttcctgt 2703540

tcttaaagat accttgggat atttggcagt tcgtctggaa atgaatacca atgacgaagt 2703600

tcgctatgct gttatcgaaa ttcctaaaac gataaacagg tttgtagtgc tgccgtcaga 2703660

agatgataaa caatatgtga tactgattga tgatgttatc cgttacaatc tgaaaaacat 2703720

attcaatatt ttcgattaca aaagtgtttc ggcacatatg atcaaaatta cgcgtgatgc 2703780

ccagttggat atcgacagcg atttgagtaa aagtatgctt gaaaaaattg catcatccgt 2703840

aaaagacaga agaataggag agcccgttcg ttttatttat gataatttga ttgaagaaga 2703900

tacattgcgt ttctttttgg ataaaatgaa aatcgttgaa accgatagta taattccggg 2703960

agggcgttat cacaacagac gtgattatat gagttttcct aatttaggcc gatacgattt 2704020

actgtacaaa ccaaacgaac ctttaccaat tccgggtttg agtctggaag gaagtatttt 2704080

agaaaagatc agtaaaaaag attatcttct gcatgcccca taccagtcat tttcttatct 2704140

gacaaagttt ttacgtgaag ctgccctgga tccaaaagtt accagtataa aaatcacttt 2704200

ataccgtttg gcaaaaaact cacagattat cagttccttg attaatgctg cgaaaaatgg 2704260

taaaaaagta acggttcaga tcgaacttca ggcacgattt gatgaggcat cgaatatttc 2704320

ctatgccgag caaatgcaaa cggaaggaat tgatttgatt tttggaatta aaggtctaaa 2704380

agtacacagt aaaatttgtg tgatcgaaag agtagaagaa ggaaaaacac gtcgttacgg 2704440

atttatttca accggaaatt ttaacgaatc gacggctaaa atttacaccg atgtaacctt 2704500

gtttacctgt catcagcaaa ttctgaaaga tatttctaaa atattcgagt tctttgatat 2704560

caattaccga gtgcaccgat acaaacattt aatagtatcc ccacattata cccgaacaaa 2704620

atttatcaaa ttaatcgatc gtgaaatttt gcacgcgctg gctggtagga aaacacatat 2704680

taaattaaaa atgaacagtt tgtccgattt taaaatgatc gataaattgt atgaagccag 2704740

taatgcggga gttaagattc aacttcaggt aagagggatt tgttcgctaa ttccgggaat 2704800

tccgggaatg agtgaaaata ttgaagcaat aagtatcgtt gataactatc tggaacattc 2704860

aagggtttat atttttggaa atgccggatt gaccgaagta tacatttcat cagccgattt 2704920

tatgactaga aatcttgacg gaagagtcga agttacttgt ccaatttatg atcttcaaat 2704980

aaagaaagaa ctaatagata attttaatat tgcgtggaaa gggaatgtca aagtgagata 2705040

tcattcctat aaactggata ataaatacaa gcctagaaac catcacgctc catttagagc 2705100

acagttagaa acgtataagt actatcagaa taaaataaca gttcaggaag aagtggtgta 2705160

gcgtaagcga ttaattaaaa acaataaaaa ataaaatcat aagtgagcat gattaatata 2705220

aggaaatttg cagcgataga tattggatcg aatgccatga ggcttctgat atcgaatgtt 2705280

gtagaacaag atggaaaaga accccaattt aacaaaagtt cgcttgttcg tgtgccaatt 2705340

cgtttgggac aagatgcctt taccgtagga gaaatttcag cagaaaatat agaccgaatg 2705400

gtggatgcca tgaaagcatt caacctttg atgaaagtac ataaagtaga acgttatatg 2705460

gcgttcgcaa cttcggcaat gcgcgaggcc tataatgcga aggaagttgt ggcattaatc 2705520

aagaaaaaag ccgatataaa aatagaagtt attgacggta aaaaagaagc cgcaattatt 2705580

gcttcgaccg atttacatca tctcctaaaa acagatgaaa cttatctttt tgtggatgtg 2705640

ggtggtggaa gtaccgagtt taccttattt tctgacggaa aaatgatcaa ttcgagatct 2705700

tttaaagccg gaaccgttcg tttgttaaat aatatggtgc acgatgtagt ttgggatgaa 2705760

atcgaaaaat ggatcaaaac caataccgct gattatgaag aagtgaccct gattggttcg 2705820

ggtggaaaca tcaataaact gtttaaaatg tccgggaaac agcaggaaaa accactttcg 2705880

tacatttata tcaattcaca atatgctttt ctgaactcct taagttatga gcaaagaatc 2705940

gccgaattgg gattaaactc agatcgtgcc gacgtaatta ttcacgctac cagaatttat 2706000

ctgaatgcta tgaaatggag tggtgcacgc cagatttacg ttcctaaaat cggactttct 2706060

gatggaattg taaaagcgat gtattacggt aagatttagg gatgtcaact ttttttgccg 2706120

cgattcgtgc gatgtgaaca gttgaagcag ttgcataatt tgttcatacc aaatatcaaa 2706180

gaataaattg gtggagattt gtgaaattcg tggcaaaaaa atctttagaa atcttttgaa 2706240

tctgtggcaa aaataaatgt taaccaacaa atacaataaa tgaataaaac cagacttgag 2706300

gcttttagtg atggtgtttt ggctattatt ataaccatta tgattttaga aattaaagta 2706360

ccggcaggtc atgaattcgc cgatttaaaa ccgctaattc ctaaatttct aagttatgtt 2706420

ctgagttttg tttatgtggg tatttactgg aacaaccacc attatttaat tcatagcctg 2706480

ggtaaggtaa atgggaagat tctttgggct aacttgcatt tgctttttg gctttcccta 2706540

attcctgttg caactggttg gatgggcgaa cataactttg ccaaagcctc tatggctttg 2706600

tatggaactg tattgctttt atgctccatt gcttatttta ttttgcaacg cattataatt 2706660

cttaatgaag gagtaaattc cacgttggca aaggcgatag gacgtgattt aaaaggacat 2706720

acttcttcgg ttttgtatat ttttggaatc gtattttcgt tttataacga gtggatttca 2706780

ggtgcagctt attttattgt tgctttatta tggctcattc cggacaaaag gatagagaaa 2706840

gtttttgcct ctaaaaatta atttattttg agtttataat gaaatcagtt tttcaatcca 2706900

ttaagaattt accgcaggaa atattagatc agttggatga tttaattaca gtccgaaaac 2706960

ttaaaaaagg tgatttttta ttgagagaag atcaggtttg tagtgaaatt gtattgatca 2707020

aaaaaggaat tttaagatcc ttctttttca atcaccaagg caatgagatt accaattgtt 2707080

ttgcttttga aaacgaattt atgggatcgt tttcgagttt tattacacaa aaagttgctg 2707140

aagaaaatat tcaggcactc atcgatactg aaattgaagt catcagtaaa gatgggatag 2707200

agaaactgta tcaatccagt atttattggc aggaagtggg tcgtaaaatt gcagaaatgg 2707260

agtatgtggc gttgcaaaaa agaatggttt cttttcaaaa attatcaggg actcagcgct 2707320

atgaagaact ttatcaaaat cataaaaatt atattcagct gattccgctt caatatctgg 2707380

cctcttatct gggggttact ccaagacatc taagtcgaat tcgcaaagca attttatagg 2707440

acatttgtcc ggttcctaag agaggtttct ctattatttt tgtttcaaaa aaaatataca 2707500

aatgggaaaa aatattctta tcatcaacgg tcatccaaac ccatccagtt ttaattttgc 2707560

gattgcagaa tcttatttta aaggggcaat cgcttcgaaa gccacagtgg atacaattac 2707620

aattgcaaag ctggatttta atccgaattt gcaatttggc tatcaaaaac gtatcgagct 2707680

ggaacctgat cttctggcgt cttgggagaa gattaaaaag gcagatcatt tagtttggat 2707740

tcatccggtt tggtggggtg gtttgccggc aattactaaa ggatttatag atcgtttgtt 2707800

tttaccgggg atggcttttc aatatcggga aaattcggtt tggtgggaca aattattaaa 2707860

aggaaaaacc gcgcatatta taaccacttt agatcagccc ggctggtatt acagattgtt 2707920

ttacggaaga ccaagtgtca accagcttaa aaaagctata ctcgaattct gtgggatcaa 2707980

gccggtaaaa gtgagttata tcggaattat aaaaacagcc gatgaaacgc aaagaaaaaa 2708040

atggcttcaa aaagtatacg attggggatt gcttacgaaa tagaacgtta agaaggtaaa 2708100

tctaatccaa atgttgaacg taaaagttcg atgtttgggt tgatttccag gaagcgattg 2708160

tatcggtcct gatcgttaag actgcgttta atttgaatgg tttcattaac atgagcctca 2708220

atggtaatat catgattgtg taaatgacct tttaaatgcc ctaaaagccc atacatctga 2708280

ccttcaaaat ccagtttaga accttcgttg ggtaattcaa acgtgattac tgttccgttt 2708340

aatttagggt cattgatcaa caataaagac tgcataattt tatgaccttt atcacccaaa 2708400

cgctgagcat atttgttcca ttgcagcaac atttccgttt ctgtaaattc ttccgtaggc 2708460

agttcggtag tcggttttac aaccgtttta ttgttggctt ccagttcttt tttcttgcga 2708520

atactggata aagaaaaggc agaaaccttg ggttctgtac ttgtttcagg ctgaggagct 2708580

gctggagctt ccgctttcgg tgctgaagca gtttgttcat tttgtggagt ggcagtttct 2708640

ggtgtgtgag tagcttctgc ttttgcagtt ttaacttcaa ctatagaata tccgccattt 2708700

ttataataag taggggggaat tatgaattgc tcaacttttt tttttctcca tcaaaattga 2708760

tagaggccaa ttgcatcaaa cacagttcaa ccaaaagacg ttggttttga cttagtttgt 2708820

attttaaatc gcagtcatta gcaatgtcaa tgccttttag tagaaaatcc tgtgaacatt 2708880

tttgcgcctg aacaccatac atttgctgcg cctgttcgcc tacttcaagt aaagcaattg 2708940

ttgcaggagt tttactgacc agtaaatctc tgaaatgcga agccagtccg gcaataaaat 2709000

gatgtccatc gaagcctttt gcaaggatat cgttgtacgc cagtaaaaga tccggaattt 2709060

tattttctaa aagtaaatcg gtgatactaa tgtaagtctc gtaatctaaa acgtttaggt 2709120

tttcggttac cgcctgacgt gttaagttcg ttccacaata cgaaaccaca cggtcaaaaa 2709180

ttgataaggc atcccgcatt gcgccatcag ccttttgagc aataatgtgc aaggcatcgt 2709240

cttcaaaatt gattccctga cttgcagcaa cgtcagctaa atgttcttta gcatctttta 2709300

ccgtaattct tttgaaatca aaaatctgac aacgagataa aatcgttggt ataattttat 2709360

gtttctctgt ggtagccaga ataaaaatag catgttttgg tggttcttcc aatgttttaa 2709420

gaaaagcatt gaaagctgca gaagacaaca tgtggacctc gtcaatgatg tacactttat 2709480

attgtccggt ttgcggtggg attctaacct gatcaatcag attacgaata tcatcaacag 2709540

agttgttgga agcggcatct aactcaaaaa cgttaaaagc aaaatcttcg tttggatcat 2709600

catatccggg ctggtttatt ttacgggcca ggatacgtgc acaggttgtt tttccaacac 2709660

cacgcggtcc ggtgaataaa agagcagaag caaggtgatt gctgtcaata gcgttcaaca 2709720

aagtgttggt aatggctttc tgtcccacta catctttaaa tgtttgtgga cgatatttac 2709780

gtgccgatac tacaaattgt tccatattct gttttattcg ttagcaaata taggctgaaa 2709840

attgccaaat cacaaatctg aaatcgataa atgttggagt tgtttttgag tgttttgaat 2709900

atgagaaagt aacgttttag aaattaaatt ttggcactga aaaaaaacgg aagatatatt 2709960

tttttttgct tttcatgttt aacttttttct tatgaaactg attgcgacct attggtcaga 2710020

attcaggttt aaatttatat ttttgatgca atcctttagg gaaatctaaa accaattaaa 2710080

attgccggat atgaaattat ttttttcgac tttgcttttg gttaccacat ttattgtgaa 2710140

atctcaaact gcagcttcag acaagccggt ttatcaacta cgtatttatg agatttttga 2710200

gtccaataaa aatcagttcc atgaacggtt tcgcgatcac gccatgcgta tcatgatgaa 2710260

gtataatttt aagatcacct ccatctggga atccaaatcg gacaaaaaaa cagagtttgt 2710320

ttattttctg gaatggccgg acgaatctac tatgaaaaaa gcgtgggaag gttttaaaag 2710380

tgatccggaa tggatagcga ttaaaaaaga atttacagca aaatatggta atgtagtggg 2710440

gaatattgaa gaccggattt tgacaaagac ggattattcc ccaaaatgat ccctgtgatt 2710500

tttttaaggt ttgtttagag gttttacact ctgaaattta caaagagtat tacttcagca 2710560

gcaggtatgt tgtgggtttt gcttcaaaat atttgaaacg tgcgtctcgt tggtaaattt 2710620

agccgcaatc tcattttaac tccttaattt ttatgaaaaa ctatttattg gtaattgtat 2710680

ttgcattttt ttcgtctgct cttcaggcac aaaccgctca ggattcgctt gatatcaaac 2710740

gtgtggcttt ggcttacatc gaggcgcaac accatccaaa tcctaaattg atggaaagtg 2710800

ctttgcatcc ccgattggta aaacgatctg tctttagaag caaagccgct cagaaagatt 2710860

atatttcaga atactttgca gagaatatgg tgatccttgc ggaaacatat aatgcgaagg 2710920

gagacaaatt cccgaaaaac cccagaaagg aaataaagtt attggatgtt tcggcacgaa 2710980

cagcatcagt aaaattactg gccgatgcct ggattgatta catgcacatc gtaaaaacca 2711040

atggggaatg gaaaatcata aatgtgcttt ggcagtacaa tgatgtgtca cagcatgagt 2711100

agatgttttt ctttttttta agaaaatttt gcaatgattt tgttccgtta aggtataagt 2711160

taccaatttt tggtaatttt acagtactga ataaaaaatt atgggaaaaa ataaatcaat 2711220

atcgcttgga gatcattttg agcacttcat tgaaaatagc ctttctcagg gaagattcaa 2711280

aaatgccagt gaagtgatca gagctgcatt acgcctttta gaggaagaag aaaatcgttt 2711340

gcttctttta aaaaaagcgg ttcaggatgg tttggacagt ggtcgtgcag agaattttga 2711400

tgccaggaaa catctcgaaa gtttaaaagc aaacaagaga aatggctaag tattatttaa 2711460

cgaataaagc ggttgaagat ttagctgaaa tttggaatta tacttttgag gagtggtcag 2711520

aaaataaggc tgatacatat tatgagcagc ttttgagttc ttgtcaggaa gttgcggatg 2711580

atccaggtct tggaagaaaa tatgatatgg taaccgaaaa attgcttggt tttaaaacaa 2711640

atcggcatat tctttttttat cgaattattt cagatagtga gattgagatt gtgagaatcc 2711700

ttcatgaaag aatggatttg aaaagtaagt tttgattttt attggtctca gattcgggtt 2711760

taaaaccctg caatttattg cagtacttta gtaatgcgaa aaaatctata tcttgggtat 2711820

tccggaattg ttcagagtga ggttctgttt aaagaagacg gtacaggaac taaacgtctg 2711880

gtgagttatc tagttgccga agaaggattt tcagagtctg atttgaaatc gtatctttta 2711940

ggattggttc cggattatat ggttcctcag gtgtttgtgg ttttagatca gatgccatta 2712000

acttcaaacg gaaagatcga cagaaaagca ttaccggatc ctactgttac agaagggcgt 2712060

gtgtatgtag cacctgaaac cgaaaccgaa aaagatttga ctgcgatctg gcaggattta 2712120

ctcaaagtag agcaagttgg tgttaccgat aatttcttcg aactgggcgg tgattctatt 2712180

attgtcattc aggtagtcag cagagcaaag aaaaaaggat atgaaattca ggtgcaagac 2712240

ttgtttgatt accaaaccat agcagatttg gctgtggctg tagagcaaaa cagtcaaagt 2712300

cagagcacag ctgaacaagg acttttagag ggtgaagtgc ctttgtcgcc aagtcaacag 2712360

tggttttttg agcaacacca ggaagcactt tcacatttca atcaggcctt ccttttaagt 2712420

ataagcaaag aggtgaccaa agaaaaatta gaacaaatcg taaatctaat tgccaaacgt 2712480

catgattcgc ttcgctttag atataccaaa caaaaagagg aatggaagca gttttatggg 2712540

gaatttacaa atgtcttcca aactgaaact cttgaggaaa gtaaaaacac tagcgaagcc 2712600

attaccgcaa tttgtgtaaa acatcaggaa tctctggata ttgaaaaagg agatatcgta 2712660

cgatttgttt tgattgaaac accggaggct gaggttagca acagattctt tatggtagct 2712720

catcaccttg ctgtagatag ggggtcatgg aggtttatca ttgataattt cgaaacctta 2712780

ttaaaagaag aaacgataaa tgaaacgctt tatttggcca ataaaaacaa ttcgttcaga 2712840

gattgggtat ataaattgaa agattttgca gagacagaag aaatagaatc gcagttatca 2712900

tattggcagc aagttaataa taattacacg ccgattccaa ccgacttttc aacaaataaa 2712960

ccaacacgag cgaccacgaa aacgcatgat gtaatgctga atcaggaata tacaggcagt 2713020

ttgttgaaag aagttaatga ggcgtacaat actgagatta acgatttaat gttaagtgct 2713080

ttacaaatga cttttgaaga ggtattccag atacagcgac tggcgttggg atttgaagag 2713140

tacggaagag aaaatctatt ttcgaacatt gatctttcgg gaactacagg ttggtttacc 2713200

aataaatacc ctgtgatttt gtcccgagat ggagtgacaa cagaaggcga tacgatcaaa 2713260

tcggtaaaag aaatattgcg taaaattcca acaaaaggaa tggggtatgg gtgtttgcgt 2713320

tatttacact cttctgagga aacacgcaat tcgttaaaag actgccgatg ggatgttgta 2713380

tttaattatc tggggcagat cgataatgta atcaacccaa aaggaatctt cacagcggcc 2713440

tcagaatatt ccggagccga catcagtcct gctgcaatac tagaagaaaa gtttatcata 2713500

aaagcaatta ttgttaacaa tgagcttaaa attgcctggg actattctac agagcattat 2713560

cgtcctgaaa cagtcaaaaa actggcagat caatttatag tcaatttaat tcagttaatc 2713620

aaacactgta tcgataaaga aggcagggaa gtaacaccat ccgattttgg gttaagtgac 2713680

gtattggatt ttaaagaatt ggacgagttg tttgaaacag aattgcatga aaatgctgaa 2713740

aatgaagtag tcttgagatt ttaaaaccga tctggcctta gaatccctgt tgttaatttt 2713800

atagcactgt atcagtttga taaattgtaa aaactcctga tacagttcta taactttcaa 2713860

atacttacac acaaacaagt attacggtat ctaatttata accaaagcaa aaaagtacat 2713920

catcaattgg agggagtgaa ttcaccaccg ccggaaaaga tattttaaaa ttatggaaaa 2713980

gtttattcaa gaattaaaag aactcgattt ataccttaaa atcaatggta aagatctgct 2714040

gcttgtaggc aaagagggca acttaacggc ttctgacctg gaaaaagtga atcgtcatgg 2714100

taacatcatt tcttttataa aagacaataa aaaagagctg ttcgactttt taaataaaaa 2714160

cagttttaaa cttcaaagag agaacgtagc ttcaatttat gaactctgtc ctgcacagga 2714220

aggaattctt tttcatagtt tatacttatc tagtatgggt gaggaagatt atgcgaccaa 2714280

tctgacccaa aattcaatgg aattcacctc agaaattaat gtagaaatct ttaaaaaagc 2714340

ctggcaaaac gtcattgaaa atcacactac acttagaaca ggttttatta ccgatgcagt 2714400

aaaaatacct gtccagtttg taaataaaaa agtagaagtc ccttttctgt tttttgatta 2714460

cagccaattt tctcaggaag aggcaaatga aaaatttgag gcatatcgta tcaatgacgc 2714520

taaagatgga ttttctttta caaaccctcc tttgatgcgc attactttga taaaatttaa 2714580

tgaagcccga tatacaatga tctggacaag gcatcatatt ttattagacg gctggtctac 2714640

tcaaatttta cttaaagaac ttttaacgtt ttatactcaa attgtaaaag gtatagagcc 2714700

tgtagtccaa aaggaagatc tttttgaaga tcacataaaa taccttaaag cgatcgattc 2714760

ttataaagaa agagcttttt ggaaagagta ttttaacggg tttgaacagt cctccctaat 2714820

gccttttact tcggaattgt tggaaagaaa taaaggaaaa ggagcgtaca gtagagaaaa 2714880

acttgtttta gataaagagt acactcaaaa agtagttgcg ctttcaaaat catttcaggt 2714940

aaccaccaat acactaatgc agggggtttg ggcaatcgtt ttgtcaaaat acaccaatct 2715000

gcaagacatt atttttggcg taacagtttc agggcgtccg gctgatttgg actatgataa 2715060

taagttgggg ctttttatca acacgcttcc gttgcgttgt aaactggaaa acgatgaaaa 2715120

tattggcgat ttttttcgaa gaatacagca ggaaaacgca gcgataagaa attttcagca 2715180

tacagccatc aacaccatta aagaactcaa ttcgatcaaa gaagaactat tcgattcatt 2715240

atgggtcttt aacaatttcc cggttaccga acaatcagac gctgaaagta aagagttaag 2715300

cgttgaggat cagagttcta atggtaatac aaattattta ataactattc accttgtttt 2715360

aaaagagaca cttggcatgt tcttttccta caatagtgat ttgatagagg aacagtacat 2715420

aaaaatgatg tgcacccaca tcaaaacttt attagatcag ctgttggaag gaaaaagcac 2715480

catttcatct ctaaatattc tttcggcaaa ggagcagacg atattattaa acgactttaa 2715540

cgatacggct gtagaatatc ctagagacgt gacattggta gatgtttttg aaaaacaagt 2715600

tgcaaaaact ccaaatgcaa ccgctttagt ttttgaggga caaaaaatga cgtattcaga 2715660

gctcaatttc aaggctaatc aattagccaa ttatttaatc gaaaaagggg tgcagcctga 2715720

caccttggtg ggcatttgta tcgatcgatc ttttgaaatg ttaatcggaa tactaggaat 2715780

tttaaaatca ggaggagctt atgtgccaat agatcccgaa tatccggaaa gtcgtgttga 2715840

ttatattctg gaagatactc atacaccttt agtgctggtt ggaaattcta ctgaagcatt 2715900

aatcgagcag ttcaaaggta aatcagttgt aaatctggag caatgggact ccttatttgc 2715960

aggctattcc ggagaaaata cagcgaccaa actgacgccg tcaaatttag cttatgttat 2716020

ctacacttca ggctccaccg gacagcctaa aggggttatg aacgaacatt tgggagtggt 2716080

aaacagattg ttctgggcaa gagattatta taagctgaac gagaatgatg ttttaataca 2716140

aaaaactact ttcagttttg atgtttccgt ttgggaattg ttgctgcctt tgcaagtagg 2716200

atgtcagtta ataattgcaa aaccgggagg acacaaagac agcgattatt taattcagtt 2716260

aatcaaagaa tatcatgtaa gcatgataca tttcgttccg tctatgttaa gcatgttttt 2716320

gcttgatata gacgcggaag ccgctatcga tttaaaaaat gtagtttgca gtggagaggc 2716380

attaaaaacc agccaggtaa tagaatttca aaagaaactg cctactacgt gtttaagtaa 2716440

tttatacggt ccaactgagg ccgcaattga tgtgacgagc tggatagccc cgtcaggatt 2716500

taaaaacaat gataatgtag taatcggaaa acctgtagca aacacgcaaa tcattattgt 2716560

agatcaggag atgaaattag ttcctgtagg cgtaataggg gaattgtgca ttggcggagt 2716620

tcaggtagca agaggttatt tgaatcgtcc tgaccttaac gaagataaat ttatcgccaa 2716680

cccattccat tctggaaggt tgtataaaac aggagataaa gcaagatggc tggcagacgg 2716740

aagtatagaa tacattggac gatcggacgc acaggttaaa attagaggtt atcgaataga 2716800

attgggagaa atagaacatc agttacaaga aatagaaggt atagtaaaag ccgtcgtact 2716860

ggttaatgaa acggaagctg gtgacaagca gctaatagcc tatgtagtat ctcaaaaaaa 2716920

gcaggaagca acaagcataa aagagtattt gtacgataag cttcccgaat atatggtacc 2716980

agcgcaaata cttcagatcg aaaaaattcc aataacaaat aatggaaaac tagacaaaaa 2717040

agccttaaaa tttttaaata ccgaagatgt tgtaccacaa gatatttttg ttgcaccaaa 2717100

aagtgaaaca gaagaaaaag tacagaaaat ttggaaaaaa gtattggaaa ttgaaacaat 2717160

cggagtacac gacaacttct ttagaattgg aggacacagc ctgcatttga tgcgactcgt 2717220

taacgaattt aataaagtat tcaacattag gctgggctta aaacaattgt ataaaaaccc 2717280

gaccatagaa actcaagcat tattaattgc atcatcacaa ttttctgctt ttacaagtat 2717340

tcctaaaatt gcagaacgcg aagcatatcc ggtatccgac gctcaaaaaa gattgtggct 2717400

gttaagtcag tttccggaag gttctgtggc atacaatatg cctgcacagg ttactttgaa 2717460

aggaaaacat aatatagatg acatcgaaaa agccattaat ttggtgatcg agcgacacga 2717520

aatattgcgt accgttttta aagttcattc taatggagaa gttttacagc atatcttaag 2717580

cccgaaagag ttgggattca aagtagattt tcaaaccctt agtacagttg aagcaacagc 2717640

ttatataaaa caagattctt ttaaagtata tgatctggag aaaggcccgt tgttaagagt 2717700

aagtgtactc cagacggaag acgaaatata tgttttgtat tttaatatgc atcatattat 2717760

cagcgatgga tggtcgatga acgttttgaa aaaagacttt ttgttctatt atgaaagtat 2717820

ccgaaacaag cgcaatgata ctttgccggc tttaagaatt cagtacaaag attatgcaaa 2717880

ctggcagtta gaagctttag agcgtactac agaccatgca gacaaaatat tttggatgaa 2717940

taaactccag ggggagttgc ctgttttgga tttgccttct tcaaaagtca gacctaacaa 2718000

aaagagctat aacggaacaa agttactggc acatctggga gaaaaagaag taaagcagat 2718060

taaagcttat acacaaacga atggcggtag tttgtttacc tttttactga cgacctggaa 2718120

tattatgttg tacaattata cagcaaccgg ggatattgtt atgggaactc caattgcagg 2718180

acgaaatcat tccgatttat cagatcagat aggctttttt gtaaatactc tggcattgag 2718240

gaatcagata cagcctgatt atagtttcga ccgattttat aaagaagtaa ccgagtcaac 2718300

tcttctggca ttcgaacatc aaaactaccc tttcgatcgt ttggttgaag acctgaaagt 2718360

taaaaagaac agcagcagaa gcgttgtatt tgatatcatg ctgattttgc aaaacgcaca 2718420

gcagtcgaga gaagataata ccagcatcaa cgcttctaat atagatcgta ttttgaattt 2718480

ggggcagact ataacaaaat ttgacctgga tatcaattgt aaagaattta acagctacct 2718540

gtcttatgaa atctcattca acaatgatgt ttacgacaca gagatgatct ctgatttgat 2718600

ggggcattac aaacaattgg taaaaaacat cttaaagtct tcaaaattgg cacttgcttc 2718660

tatttcttat ttatcagaag aagaagaaac agaattgctt tatacgtata atgatactaa 2718720

agccgagtat ccgtctggag aaaccgtatt ggatttattc aatagtcagg tccaaaggag 2718780

accggaagcc attgctgtaa ttgctaataa tgagcgtttg acttataaag agttagccga 2718840

aaaatcaacg cagtttgctt tacatctgat gagttgcggc gtagaaagag acacgctcgt 2718900

accgatttgt atggacaggt ctgtagaagt aatcattggt ttattaggaa tactaaaagc 2718960

aggtggagct tacgttccta tcgatcctaa ctaccctaaa aaacgaatcg attttattat 2719020

agaagacacc aacgcaaaaa taatagttac gaaaaagaaa ttctcctcat tattccatgc 2719080

ttttgaaacc gaaaagagtg taatatacct ggatgtttta ttacctgaaa ttcaggaggt 2719140

atcgactgct gattttgcga ataaaatcag tccggaacaa ttgattaatg tcatctatac 2719200

ttccggaact acaggtcagc caaaaggagt tatgattgag cacaagtcca ttcttaacca 2719260

tgccagatgg agtatcaaaa actataaatt ttctgagggg gataatgtcg ctaagtactt 2719320

aaattttgct ttcgatgctt cggcagaaga aatttacccg acacttttat ccggagccac 2719380

attaaacttt attcctgaag attgtttgac caatattccc cgcttaaatg aatatttgat 2719440

cgacaacaat atgtcggtac tggttcttcc ttccgtaatg ttacaggaat ttaccaaatg 2719500

caaaaacact accctaagaa tgctgatcgt tggaggtgaa aaaattgaag atgcgaacaa 2719560

aaataatttt gaggttttca accattatgg acctacggaa actaccgtaa cctgtcttag 2719620

ttatcagctc aaaaagcaga acaaaaatat ttttgctcct attggaaatc cgatagacaa 2719680

cgcctctgtc atcattttag atacaaatgg caaattggtt ccaaaaggga tgatagggga 2719740

attgcacatc ggaggagtcg gactatcgag aggctattta aacaacccaa ttttaaccaa 2719800

tgaaaaattc gttaccaatc cttacaacag taatgaaaaa ttatacaaat caggagattt 2719860

agcaagacga ttgccagatg gtaaaataga gtttattggc agaaaggatg aacaggtaaa 2719920

aatcagagga taccgaatag aactgggaga gatagaacac gcgatcttaa atcttgaaga 2719980

aatcgaaaac acagtagttc agatcagaaa aagtactact ggtgagaacg atctgattgc 2720040

ttttatcgcg gctacaaaca aacaaaaaac ttctcaacta agagcctctc taaaagcata 2720100

tctaccggac tacatgattc cgtcctattt tattcaggtc gatcagttta aactcacctc 2720160

taacggtaag gttgataaga aagatttaga aactttcgac ctttctacaa ttgttgcagg 2720220

agaagaatat gtggcgccaa gagatgaaaa tgaggaaaaa atagctcagg ttttagcaca 2720280

gcaattggga aaaaatacag aaagtattgg cgtattcgat cagttctttg acataggggc 2720340

aacttctata cgcttaatga caattgcagg agaattaagt gaagtattcg gaatagaaat 2720400

aacagtcgta acactatttg aatatgctaa catagatcag ctaaatgaat acatcaaagc 2720460

ccatcaaaac cctgaaaaaa cttcaaaaga agaggaagaa gacctgtccg gcgtcttaga 2720520

tgaaataatt gatttaatgt aaatagtaat actcttttaa tcatgaaaaa tacttcaata 2720580

aaaaaggaca ttgccatcat agggatgtcc ggaaaatttc cacagtcgaa aaatattgag 2720640

caattctgga aaaatttgca ggaaggccag gagatgattc atttctattc tgaattggaa 2720700

cttaaagagt taggaattaa cagcaaagaa aaagatccaa actttgtcgg tgtcacctca 2720760

agaatcgatg atgcagaatg ttttgattac cagtttttg gttacactaa agatgaagcc 2720820

gaaatcatgg atccgcaaac cagactgctg cacgaacaca tctggctggc ccttgaggat 2720880

tcgggcacca aaacaacgca ttacggtggt aaaattggtt tgtacactgc cgtaaatgat 2720940

aactttaatt ggaggttaca tgctaaagta tccaataaca ataaagtaaa tccttttac 2721000

gccaatcagc tctccaacag gagttttgcc aatactttaa tttcttataa gcttaatttg 2721060

aaggggccaa gccttattgt agataccgcc tgttcaagtt ctttggcggc cgtgcatatg 2721120

gcttgtagaa atttattatt aaaagaatgt tcgattgccg ttaccggagg agtgaaaata 2721180

ctaacccgaa aagaaacagg ctacaattac gaagaaggaa tgatctattc taaggatggt 2721240

cattgcaggg catttgatga atcgtcatcg ggtatagtca acggagaagg tataggtatt 2721300

gtagtgctaa aaagactaga agatgcctta agagatcgtg acaatattta ttcggtaatt 2721360

cgtggaacag cacttaataa tgacggtaac cgaaaagtag gctatacggc accaagtgtt 2721420

cagggacaat acgaatgtat caatctggca cacagaatgg ctgatgtaac accagaatcg 2721480

ataggatata ttgaaacaca cggaacggct acgaaattag gagatccgat agagatagaa 2721540

gccctaaaca aagcttttaa ttatgatacc aatcattcct gtgccatcgg atctgttaaa 2721600

accaatattg gtcatttgga ttctgctgcc ggaattgcgg gtttaattaa agcgacaatg 2721660

gtaatcaatc aaaaaagcat acctgaatcg ttacatttta aaattccaaa cccacagatc 2721720

aattttaaaa aaggcccttt ttacgtcaac acaaaacaaa cagcttggaa caatcatagt 2721780

ccattgcgtg caggagtaag tgcttttggt ataggtggga acaacgttca tgtcatatta 2721840

gaagaagcac ctgaaagagc ggcatctgaa accaataatc cttattatct actgcgttac 2721900

tctgctaaat cacagtggtc actggataag tttcaggaaa atttgaaaac ctttttagcc 2721960

acaaaaaagg acacaaaact agccgattta gcctatacac tgcaaaccgg aagagaccag 2722020

tttaaataca ataggttttt ggtatgcaaa agcaaagagg aggcccttaa aatactagag 2722080

agcgaagatc aggacggttt attttccgga aaattaaaga atactggtaa agtagcattt 2722140

atgtgctcgg gatcgggttc tcaatactta aatatgggga aagacttgta tcatgacagt 2722200

ccgtacttca aagaatatat cgacaaaggt tttgcgtact tagaaagaga aaccggaatc 2722260

gattatggag ccatcctgtt cccgaacgag cagtcggcac aacaaacgaa caatataaat 2722320

gataacatac atacacaacc tttggttttt gtttttgagt atgctgtagc caaaaccttg 2722380

atgcatttag ggattaatcc caattatttg atcggacata gtacaggtga gtacgtagcg 2722440

gcttgtttaa gtgggatctt tacttttgaa gccgccttat ccttattgat taaaagaggg 2722500

gaattgatgt cagcagctcc taagggaagc atgctaagtg taagtttgtc taaagaaaaa 2722560

ataaccgcct atctaaacag tgatgtaggt cttgcggtaa tcaattcgcc cgaatcttgt 2722620

gtagtgtcag gaaccattga gggtattgat gcactcaaag ccattttgga agaaaaagat 2722680

attgcttgtt caagaatccg agtttcactt gcaggacatt ctttttgct ggattctatt 2722740

ttaaaagaat ttgaagaagc attccgcaat atcaccctgt ctgaaccaac aattccagta 2722800

ttgtccaact ataccggaga aatactgact aaagaagaag ccacttcggt aacctattgg 2722860

gtcaatcatt taagaaacac cgttcagttt tcaaaaggac tacagcaatt gttaaccatt 2722920

aagaatttgg cattttaga aattgggcca ggaaatgcac taacaagtgt atttaagcag 2722980

cacagtaaag aaaatataca cgaccatata gcacttaaca tgctgagaca tccaagtcag 2723040

gaaataaatg atactcagtt ttttctacag caattaggag aactgtggtt tcagggtatc 2723100

gatattaatt gggaatccta ttatggcgat tatttgccca ataaaatttc ggctcctgct 2723160

tatgtttttc accaaaccaa attcctggca cgtgttaatc ctcttgacaa tttgaatggt 2723220

aacgctttca ataccttga atatgaagta gaggataatt ttaacgaaga cgaagaaatg 2723280

tacaaagaag atgcggatag ggagttaatg aatacccct acaaggaacc ctcaactgat 2723340

acagaaaaac aattagtaga aatttggcag gacttcttca gtattaataa aattggaatt 2723400

ctggatgact tttttgcgct gggaggtaac tctttaaaag gagtcaccat gctaaaactg 2723460

attcagaaaa cattcgagat cgatattaaa attaaagatt tttataaaaa atcaaccata 2723520

aaagggcttg cggccgaaat cgatctggcc ttaaagtttg tgatcattca ggaagaagag 2723580

atcagcagta aaatggtaat tacgatctaa aaagaataga ttttttttca ttctaaacac 2723640

aaaaccacac cacaatattt ttattaacta tttgaaggca aaacactttg gcttctaaaa 2723700

acacaatatc atggttgatt tattaaatga aatacatcag aacaatataa cactgtctct 2723760

agacggcgaa aatcttaaac ttggttttaa agatgaggtg atggatgagg tgcttatcac 2723820

taaaataaga gataacaaac aggaaataat atcttattta agtaaataca ccctgctgaa 2723880

taaagaaaac aggattacga aagtagaagc gggcgaaagt tatgaagtct cttccagtca 2723940

gcttcgtatg ttgtcttcta tattaattga tacgggtgtc aaaggatata actattcaat 2724000

tcctaacttg gttcgttttc agcaaaaaat aaatgtcagc cattttaagc aggcagtcta 2724060

caatacgata gaccgacatg aatctttacg taccgtattt aaaattaacg aagaggggca 2724120

aatccgacaa tacgttctcc aaaaagaaga cataaatttt aaaattgact ttcaggattt 2724180

cagaacacag gaagataagg aaaaacaaat aaaaaacatt acgaagaacg acaaagaaaa 2724240

accgtttgat atagaacacg ggcctttgtt acgcatttgt ttatttcaat tagcagatag 2724300

tgaattcatc ctgtattgca atattcatca cgttataagt gattcctggt cgctggatgt 2724360

tttatttaaa gatatttttg aattttactc tgctcttgaa tcgggcgtag aacacaagtt 2724420

gccagcgctg aatattcagt acaaagatta tgcggcctgg caaaacaaac aattggagaa 2724480

aggtcttttt aagaaacagg aagactattt taaagcaaca ttttcaggag aaattccggt 2724540

gcttaatttt gccaataata aaaccagacc cgccgagaga accatcaacg gatttgctct 2724600

taagtcctat ctttcgaaag aaactacgac agcgttcaga gcactttgta cacataacgg 2724660

aggaagtgtc tttatgggat tattggccgt atggaacgtg ctattttaca aatataccaa 2724720

cagcaaggat attattatag gtacagcagt agcaggaaga gaccatgctg atttgaagga 2724780

acaggtaggc tgttacatca attcattgcc ccttcgaaat acaatagatc ccgggcaaac 2724840

ttttaacgca ttttttaata gcgtaaaaga gaatacgctt gatgctttaa acggacaatt 2724900

ttacccattt gaacgcttgg taaaactgat aaactataac agagagcgat caagatctcc 2724960

tttatttgat gtaatgcttt tattgcaaaa tgcagtggat catagtaata ttacgttaga 2725020

ggaaaaccaa ataggtgcta taagagaatt aggaaaaacc tcggcactaa cagatcttga 2725080

tatcaatttt cttgaagaag gagactactt atcgtgtcat ttagcataca atacagatgt 2725140

ttttgaagca gaatatgtta caaatctcct aatacatttt agacaattag tcgaaaccat 2725200

tgttttaaat cccaatactg caattgagga gcttgattat ttatctgtaa aagaaaaaga 2725260

acagttactg tttgatttta atgatatagt attggaatat gaccctaaag aaaccttgtt 2725320

gtcagggttt gataaacagg tacagcgatc tcctgatacc attgccctgg tggcgggcgg 2725380

aaagaaattt acctatgagg ccttagacaa aatctcaaca gactttgccc attacattcg 2725440

aaaacattat caggtcacaa aaggaaacct gattggcata cagctggacc gtgacgaatg 2725500

gagcattatc tcaatgcttg gtattctaaa atcaggctgt gcttacgttc caatcgctcc 2725560

cgatatgcca gttcatatca aagagcacat catttcggat acgcaattga acctactgat 2725620

tactacaact tcatactcgt ctgatctgga tttttatact ggagctatta tgaaagtaga 2725680

taccggtttt gatgccagcg attgcgaaac aacgacgatt gaagtaggaa cttcagatct 2725740

tgcctatatt atatttactt ccggatcaac ggggctgcca aaaggcgtga tgatcgaaca 2725800

ggggcagatt gtaaatacca tcctctctca aattgattat ttcaaattag accaaaacag 2725860

cagaggttta caattcgctc ccttttcttt tgatgcttct gtatgggaaa tttttatgat 2725920

tcttttatca ggaggaagtc tctacattat tggagaggag cagcgtaaag atgtcagcgt 2725980

actcactcaa tacataaaag aaaataaaat cactattgtt accttaccac cttcctatct 2726040

ggctttgatg aacattgagg atttgcagca ggtcgaacat ttaattaccg caggagaagc 2726100

accggattac gaaattatca aaccattttt agcctatggt aactattata atgcctatgg 2726160

tcctacagaa gcgagtattt gtggcaccat atttaaaatg cccaaaaaca gccagccgga 2726220

ttatgacagt atccctatcg gaaaaccaat agcgaacgct aaaatccata tccttgacga 2726280

gcatcaccaa ctggttcctg ttggtgtagc tggagaaata tgtatcggcg gaacaggtgt 2726340

tggaagaggg tatctcaata gagaagaact cacaaaaaat aaatttatca aaagtcagtt 2726400

ccatcacaat gaaagacttt acaaaacggg agatttagga aaatggacta aagaggggag 2726460

cattatttac attggacgta atgacgagca ggtaaaaata agaggatacc gtgtagaatt 2726520

aagtgctatt gaacatcagt tattgtcgca tgaaaaaata gacgaagctg ttgtaatcgt 2726580

acaaaatgac ggtagagaaa ataaagaact cgtagcttac attgtcatga ctgctccggt 2726640

aagcatagaa gaattaagag ctttttttatc aaaaattctt ccggactaca tgatcccgac 2726700

cagttttatc tttttagaca aaataccatt aacgctaaac ggtaaagtag acagaaaagc 2726760

actcgtaaaa acagtagggg ttgaattgta cagtgaagta gaatatgtgg caccaaccac 2726820

tgccgaagaa aagattctgg ttgaggtttg cgaaaaagtt ctcgataaaa agaacatcgg 2726880

tataaaagac gacttcttca gtttgggagg agaatccatc aaagcggtta tgttaattgc 2726940

aagcttaaag caaaagggat ttgtactaaa agtagatcat attctgagaa atcctatact 2727000

cgaagatttg acaaaattaa tgactttaaa tacaagaaat attgaccagt cagaagttac 2727060

aggtgaaatt ttactaacgc caattcaaca ttatttcttt gctaattcgg ccattaaaga 2727120

aaaacagcat tacaatcaat cggttctttt aaaagcaaaa gaaaccatta gttcagtaag 2727180

tctaataaag gcattaacac aaattgtcaa ccatcatgat gccctgcgca ttcattttga 2727240

aaaagaaaat gaagtctgga aacagcgcaa tttaaatagt acggtcttta attttgatat 2727300

tgaattgtat gatttaagag atgaagacga tgcgctttct gccatgaaaa taataggtga 2727360

ggaaattcag tccggtttta atctgcaaaa tgaaagactg ataagagcag tcgtttttaa 2727420

actaaaagat ggagatagac tggctctctt tgtacatcat ttaatcatcg acggggtatc 2727480

atggcgcata ttgttacagg atttgtcgga agcctacgca caccatcaaa gaggcgaaca 2727540

atacgaattg ccactaaaga cagattcgta tcaatattgg gctaagggct tgcatcaata 2727600

tgcctccggt ctaacattag aaaaagaaag gttattttgg gaagagcatt gttccttaga 2727660

cattccgcag ctgcctgctg atttcgagcc tgctgaggta tattaccacg accgaaaaga 2727720

gacttttta ctggataaag aatacaccaa taaattgcag actcagattt cgaaacaata 2727780

tacgatcgag attaatgaga ctttgattag cggtttaggt cttgcattag ctgaagtttt 2727840

tcaggtaaaa agaacggtgc tcaaaatgga gggccacggc agagaagaca ttttacctgc 2727900

aaccgatatc agtaggacta ttggctggtt tacttctgtt tttccttttg ttttagaaat 2727960

agcctcctca gatactatcg agaacattct taaaattaaa aaagacctaa gcagaattcc 2728020

taaaaaaggc attgggtatg gcattcttaa ttttttgaat aaagaatcaa atctggaaag 2728080

agaaacttgt atcgagttta attatttggg tgattttggc agcaaagtag ggacgaacga 2728140

aacctcctct tttgactttt caaccgaatc aatcggagcc ccttttagtg agaaaaacgg 2728200

tagtgatgct aaactaagta taaacgggat tatttcttcc ggtcaattaa tgattactgt 2728260

cgcatattcc tctgaaacgt ttaagacagc aacaattcaa cgtcttgtaa aaacatatca 2728320

ggcaaaactg gagcaaacca ttgatgattt ggttagaaca gaaaaagaac agaacaaacc 2728380

aataaccatt gacgatcaaa aagacatcac ggagcaaata caaattcagg aggattgggt 2728440

ggcgatatct gagaatcaga gaagaatttt gcaattccca caatcgcacg gaagatttgg 2728500

gccaatcgtt atttccgatt tttccaaaga ctcatttgaa aataagttca gagaattttt 2728560

aggacttttc cctttcttga atgtgaaatt caaaaaagag agtgatgggg ctatttccca 2728620

aaaatacatt tccaatcagg aagtgaattt agaaataaaa atcgtcgatg attataagga 2728680

aacggaaaga gaaaaagcag agacagcatt ggaggctttt tttacatcac cgtacgatct 2728740

gtatgataac agctccctga ttagattgtt tttgatcgct gataccacag acaagaccta 2728800

ccttttttgta agcattcatc atgcggttac cgatatgtac accaattcga ttgtacatca 2728860

aaatctgcaa aacttttttg ccggtaagcc aatcgaaaat aagtataaat cgaattatga 2728920

attcatagcc tggcaacagc aatttctaaa atcagaaaca gcctgtgaac agcgcgatta 2728980

ctggaaagaa tatctgaaag gttttgacat ggtaaatcaa aatcaggttc ataataattt 2729040

tatcgactgt gtgacacaaa agataatcgt taaaggagaa aacttccaaa aactgataca 2729100

aaaagcagat aaaatgaatt tgccaataac agcaatttgt attgcagcac atcaaaagtt 2729160

gctacatcag gtaaagaaaa atgataagca tttgcaatta accattgtca acggaagaga 2729220

agaatttacc aaagaaattg aaatcaataa aattctgggt gtacttaata atttttacc 2729280

cgtgggggtt ttagattctt cagcttattc atctcataaa gactttatcc ttgcggtgta 2729340

tgctgattat cttcagtctc gtctttatca aaccattcct tacgaaatca ttcgaaacga 2729400

ttacaaagaa atgacaacag ttgatataga aggagcaata ggagggacat ttaattatcg 2729460

cgtagttgat cataaaacaa tagaagattc tgtttcggga gaagtaatca ctacaagtta 2729520

caacaagaac aatttcaata caggtttaga tcttaaatgc ttgctttatg aaaatggaat 2729580

tcttttagat ttaacatacc ccgtgagtta taaagctgct tctgaaaaat cttttgaact 2729640

ggatttttc cttaaatact gtttgcatcc tctcttggag taactctttt taagagcaca 2729700

ttttcactaa taattttatt gaatctaagt agtttggaag tttagagatc aactgtttta 2729760

tccaaaaaca gttgtatgct gtagacttct aaaggataga ttttgtccag acttaacata 2729820

ataacattcc aaattttaac aattaattaa tttaataaac aataatatca tggaaataga 2729880

aaacgaagat cttgtatata tcaagcgtaa tttagcaatt gagcctttag tagacaactg 2729940

gtatgcctgg cctcacctga tatcacctgc aactgctgca atgaatatta aagacagaca 2730000

tttgaaaatt atgtcatcct atgttcaaaa tcctatgatc catgctgcag cagtaaaaac 2730060

acctaaaatg ttaggaggcc cttttattga ctatgatggg aaaagagttg atgaaatcaa 2730120

aggactgatt gataatacca aagagcagtg cgctgatctt ttagcattta gagaagatgt 2730180

atttgccctt aacgacatgc taaaaaagga agctaaagga tatgctctga ctgaattata 2730240

caacaaagta ccggaaagcc tgcaaggact tgtagaatta gtgtatgata ttaataacaa 2730300

tccatcgttc cgtttttttg aatccttatt gtacgaaacg gaattttaca aagaatcact 2730360

tcaaagtttc aatttgtttt tagtacatga tgatgattca agatcctttg tgcttagtac 2730420

gccaaaactg ccgggagagg atattttacg agtaaactta ccttttaaaa gtgaaaaaat 2730480

tgatctgttg tttgagatgg aagatcatcc gaaaacattt aaagaaatct cagaaatatt 2730540

tgagatcgaa ccggaagaca ttcctttatt taaatctttt tttacaaaag aaaaggctaa 2730600

aaaatacgaa cgatatacag gagatggtgt actgacaaga tattttggcc atgcctgtat 2730660

tcttacggaa accaaaagca caacaatatt ggcagatcct ttagtgagtt atggttatga 2730720

gtcagatata tcaagatact cttatgacga tttaccagaa tctatagatt atgtactggt 2730780

aacacacaat catcaggatc atattctttt tgaaacatta ttgcgactaa gacgcaagat 2730840

caaaaacatc atcgttccta aaagcaacgg aggttttctt caggatccaa atctaaaatt 2730900

aatgtttgaa agaattggat tcaaaaacat tatcgaactg ggagagatgg aaaccattca 2730960

ttttgatgat tgctctataa caggattacc gtttgtaggg gaacattgtg atctggatgt 2731020

gagaagtaaa ttatgccacc acgtagcata taaagacggg ttaaaagttc tgtttgccgc 2731080

agattcttgt aatgtatctc caaaattata cgaacgcatt cataaagtaa tgggcgatat 2731140

agacattatt ttcttaggaa tggaatgcga aggagcacca ctaacctggt tatacggtcc 2731200

tttaatgccc gaaaacttag ccagggataa agacgaatcc agacgattgg ccggatgtaa 2731260

ttttgaacag gctaaagctc tcgtggatgt tttcaaacct agtgaagtct ttgtatatgc 2731320

gatgggaatg gaaccttggt taaaatacat aagctccatc aaatacacag atgaatctat 2731380

tccaattgta gagtcaaaca aacttttaga gtattgtatc gccaataata ttgagccgga 2731440

aagactttac ggagagaaaa tcgtagaata taaaagagat cttgttctgt actagacaaa 2731500

gggcaagaac tcagggtatt attgtgaaaa gataatgccc aaaaaataat cattgtaaat 2731560

aattaataaa gatatcatgg taaaatcaac attcatatat gcattagtat tgttatgtat 2731620

gtctacgcta tacgcccagt cacagactca aatatcagga atactttcag cagagaatcc 2731680

aaacgaaaaa ttagcctatg cctctgtcat tctgaaacag gacgcactaa ttgtagaaac 2731740

tgtcataaca aatgataaag gagaatttaa gatcgaaggt gttaaatcag ggaaatatac 2731800

tattggattc caatttgtag gctttgagga tgttgtcatg cctctaacga tagaggggac 2731860

aaacaccaat atcaatatgg gaaacattgc tttaaaaaca aatgttacct cacttaatga 2731920

agttgttgtt acagcagaaa cctctcaaat ctctttaaaa ttggataaaa aggtttttga 2731980

tgttggaaaa gatctaatct ctaaaggagg gtctgcaaca caggtattgg ataatgttcc 2732040

ggcagtaagg gttgatcctt ccggtagtgt gagtctgaga ggcaatagca acgtgcttat 2732100

ccttattaat ggaagaaaat caggattgac ttcacttcag gggttggaac agattccggc 2732160

agaatcgata aaatccgtcg aagtgattac caatccgtca tcacgttatg atgcagcagg 2732220

ctctgccggt attatcaaca ttgttcttaa aaagaatagc aaacaggatt tgagcggcag 2732280

tatgacagtg gtgggaggaa ttcccaatga gaacagacta atgggaggta ttaattataa 2732340

aaaaggaaaa tttaatctgt tttccaattt tggaattcgt tactcagatt atgttggact 2732400

taataccaga gatcaggtca ctacagcaaa cggaaatgca gtttatttaa atcagcgtga 2732460

agatcagaag agacatgatt ctggagggct gctttacatg gggttggatt attttataaa 2732520

tgacaacaac agtatcacct ctgcatttta tcgcaatgat acaaaagacc gtgataagaa 2732580

tacgctggat tataacatct cgggagaaaa ttcacagaat cagcagattc aaactatagg 2732640

agactccaga gaaaacagaa gttataatca attggagttc aattatacca aaacgttcaa 2732700

gaaaccggac agaaaattta cagtagactt ccagtatgat ttttgggaca gtacaaaaga 2732760

ttttaatatc gaaagaagta cccttgttcc taatacagga gacaaatctg ttataaacac 2732820

aaaatcaaaa cgcgcaagtg atgatgttgt gatacagtca gattatgtaa ctcccttaag 2732880

tgagaccgct aattttgaag taggagctaa gcttgaaaac agagtagtat ctacaggatt 2732940

tgccgcagat gaaaacaaca acggaacggt tacaccaata gaaggattca ataatggtct 2733000

ggactataaa gaacagattg tgggagcata tgcacagtat ggcaataaga taaacaaatt 2733060

cagcttttta ttgggactaa gaacagagta cacttatatt cagattaaaa accagaatac 2733120

cggaggaatt ttaagagaca gtacctatac aagattattt ccatctgcaa atctaagtta 2733180

tgctctgacc aaaaaaacaa cggctcagtt aaattacagt cagagaatca acagacccaa 2733240

cctggatcag ttaaaccctt ttccggaact tttagatttt aattctcgta ttttcggaaa 2733300

cattaacctt ttgccttctt tgaccaatgg tgtagaatta ggaattttaa gcaaagtaaa 2733360

aggattagtg ctgaaccctt caatttatta ttcaagaact aaaaatgcgt ttcaatactt 2733420

cacctcacaa aatgacgaag gcgtttttga aaccgtttta attaatctgg acagtgaaac 2733480

ccgatatggg atcgaaattt cggctcagta tgctcctttg aaatggttgt ctcttaatgc 2733540

agagattaat gcttatggtt ttactaaaga aggaagtgca gacaatgtta atctggacat 2733600

ttcaaacgag acctggaaag caaccttatt aactcagatt aagttaccaa aaaactttac 2733660

atttcaaagt aagttagatt atcaggctgc tgttagtgat gctcagacca gaacgaaatc 2733720

ttattattac ctgaatgttg cttttggaaa atcattgttt aaaaataatg ggtcattatc 2733780

gttggcggca agtaatattt tcaatacccg aaaaataaga gagaccacgg taggttcaga 2733840

ctttgtagtg catgaaatga ccaactttaa tgcagcccga tggactctaa gttttaatta 2733900

taaattcaat aaggggaaaa acaggaaaga acatcaaagt aacaggaatt aaaaaatatg 2733960

ttggattaaa agaaaaaagc tatgtatctc aaccaaaaaa cgcaactatt tttgctgcat 2734020

tttgcagggg gaagctgtta ctcttttgat tttctaaaaa atgatattca gaataatttc 2734080

gaatgtcatg ctttagaact tcccggaaga ggcagaagaa atcaggagtc gcatcttttt 2734140

aagaaagaag acgcggttca tgattatgtt tcccaaataa aaagactcag aaaaagcaat 2734200

ctgccctacc tgatttatgg tcatagtatg ggagccactt tagggctttc cgtaacaaaa 2734260

aaaatggaag aagaggcaga ttcacctacc atgttattgg tttccggtaa tgccggcccc 2734320

ggtgtttatg ttaatgatat tgaaagacac accctaaacg ataccgagtt taaaaaagaa 2734380

ttgaggtctt taggaggtgt tccggaacaa atattggaag acgaagatct ctacaattat 2734440

ttcagtccaa tcatgagagc tgattttcaa attctggaaa aggacaaaca ttttgaagca 2734500

ggtcttattt tgaatacgcc cattttgcg atcatgggcg atgaggaaaa aacagtttcg 2734560

gaaattgaaa actggaaaac ttatacaaac agacaatttg actacaaagt agttccaggc 2734620

aaccatttct ttattcacag acaagtaaaa acactcgcaa aaattattaa ggaatgtgct 2734680

gcagattcgt tagtaggggt ataaaattaa aagctgaggt tgcatcggct cttcttaccg 2734740

ctataacaca gtcgtctgat gacaagttcg ctaaagcgtt attttcccac taaaatagca 2734800

taaagtaaat agacatcccc tgcgtcgtgg ggttggggat catttataat ttttaaaaaa 2734860

aagacatgaa aaataatgta tcagagaaca gcaattctca attgatccct ttaaaaccct 2734920

taataggata ttctttgctg gctataattt cgggattgtc aggatttgca tttataacga 2734980

ttattaataa aattataagt aactctatta ctgctacaga aacacagcca atgcaaaact 2735040

atctctatat gtttgcaggt acaattgtta tctttttttgt ttcccgaaga tggctggctg 2735100

gtggtgtaat taagctgtct cagaaaatat actgggacat tagaaaagac gtaataaagc 2735160

ttattcttaa agccccctac agaaaacttc aggaatataa agaagaagtt tatgccacac 2735220

taactacaga tgtaaaccat gtttcaaatg catcgctgat ggttattact ttttttttctt 2735280

cgatcattct tatagcggct tgcttggtgt atatggcctt tttatcgtta aaactgttag 2735340

gagtcagcac tgttgttata gcacttggag tactcatata tgcactccga tcaaagtcca 2735400

gtaataagca aataaaagaa gtacgagaac tagaaaaaac attcattaca atttttaata 2735460

gtattcttaa cggggcaaaa gaaatcaata ttaatgccga caaaggaact cagatttatg 2735520

atcagagatt aatgaaagtt gctacaaccg gagaaactaa atatgtaacc gctctcctga 2735580

aatatcttaa tagtgagatt ataagtcaga tattgttcta tgggcttatt acatttatcc 2735640

tggtattttc ggggactgta tttcaaactc caatagcgac taaagtgagt tttacttttg 2735700

ttttattata tctgatgggg cccatcgtaa gtgttatgac aatcattccg gtgatgaata 2735760

gggcgacagt gtcacttaaa aaaatgaaca aactaaaaga agatcttgcc aaaattgaaa 2735820

aaccgcagaa cgttagtcac aaaggacaat acaaagattt ttcagattta aaaatacgca 2735880

actatgcatt ttcctttggc gaaaatcaat tttctgtggg gccaataaat tttgacatta 2735940

aaagaaatga agttgttttt atatatggag gtaacggaga aggaaaaacg accttcatca 2736000

atacgattct aaacctttac aatttggata atggagaagc atatatcgat ggaaaattag 2736060

taccgttaaa agaattggaa aagataaaaa atctattcgc tcccgttttt agtgactttt 2736120

atctcttcga tgccttttac ggaatagcag atgttgatta tgataaagta aataaatacc 2736180

tgaaattatt tgagttagaa ggaaaagtac aaataaaaga cgggtatttt tcaacaacaa 2736240

acctgtctac aggacagcga aaaagaatgg cactaatcaa tgttttatta gaagacaggc 2736300

ctattattgt actcgacgaa tgggcagcag atcaggatcc gtatttcaga cataaatttt 2736360

acaccgaaat tatcgcgacc atagttcggg atgaagataa aacaatcatt gccatcacac 2736420

acgacgaccg atattacaat actgcggata ccttgctgaa aatggaatat ggtaaattag 2736480

aaaaaacaaa catttctgaa cttgccgaaa tcttttagga cggtttagaa tttccggata 2736540

ctttttatta gcctcgtaca gacttctttt tacttcccgg taaaaagaaa gggactttat 2736600

gtgctttata aaatcgaaga attagaatag aaaactactt aaccttataa aatttattat 2736660

ttaaagatat aatctcaaga aaatgaaaag aagtaaaata attaaaacag cacttttgt 2736720

ggtattgtcc ctgggctgga tatttatcac aacctttaat ttaggaccat ttggttccct 2736780

gggaaaatta acaacctata aaacaggctt gttgtctgtg cctttacaaa gcgatggaac 2736840

gcaaaaaatt cacagcgatc aaaaattaga tatttttgta gataatgttg gaattcccca 2736900

catctatagt ggtaccaaaa gtgcagcagc ttacggactg ggatacatgc atgcaaaaga 2736960

caggtacttc cagatggaga tgatctcaag gattgttcag ggaagactat cagaatttgt 2737020

accgttagga accctaaaat cagataaatt ctggaaaccg tatgagtttg aaagaaaatc 2737080

agaagagata ctggcgagct ataaaaaaga taacccggaa ttttatgctt atctgcaggc 2737140

ttattctgat ggggtaaatg cttacttaaa caataacgaa aatacagatc ccttatataa 2737200

agcattagga acaacaccca gaaaatggaa aacggaatat tcgctgttat tcacctggta 2737260

tatgagctat acgctgactt attttgatca tcatatcgac caacaggaaa ttttagagaa 2737320

gctgccggga caggagatta cttattttta ccctttacag ccgaaaggaa taaataccat 2737380

tttgccttcc ggtttactac cttccactgt taacctgcct aacataggag ctcatacttt 2737440

ggggacagct tcagtagata acattccaga agaatcatca ttatttgatt taggagctaa 2737500

attaatgacc aatcataagt tctatcaagg tgtaggaagt aacaactggg tggtaaacaa 2737560

caccaaaaca aaaagtaaaa ataatattct ggcaaatgac ccgcacctgt atttgacact 2737620

tccggaagct ttttatgaag ctcacattgt aaccggaagt tttaaaacat acggttttac 2737680

gattcctggt gttccagtga tagtaagcgg tcataatgat aaaatttcat ggggaattac 2737740

caatggagaa tgggatctgg tagacagata caaacttcag gtaaaaaatg acagtctgta 2737800

cctatatgaa gggaaatgga ttcctttcca agttaaaaat tataccatta aagtaaaagg 2737860

aaaacctgac tacatagaaa agtacagaag tacggtacaa ggaaaagtta taaaagaaga 2737920

aaatggacag tattacgcac agcattggta cgctgctgaa aaaagtaact ctgtaaaagc 2737980

aatgtacgaa gtgatgaaga gtcagaattg ggatggtttt tcaacagcat taaaagatta 2738040

tagctatcct cctcaaaatt ttgcttacag cgatgtaaac aataatattg ggattgtgtg 2738100

tgcgggtgaa ttgccggcaa gaagcagcga ttatattggt caggtattag acggtagcaa 2738160

aaagtatgtt cctgtaaaag ctttagatgc tttttggtcg gcttataatc cggataaagg 2738220

atttttgttt tctgccaatc aacagcctat tcagaacaat gtttactttg gagcacatgg 2738280

ttcaaaagac gattacagag ccaaacgtat ttattctgta ttagaagaaa agcaagactg 2738340

gtcagttccg gaaattcaga aaatgcaaag tgatgttgtt gatatttccc ttaaagattt 2738400

taaaacatta ataaacaact atccgcaaaa agaaaaatac aatagcattg taaaagaact 2738460

aaaaaactgg gacggaaaca tgaacggtga cggaaatcag ggattggttt ttgaaatgtt 2738520

gcgaaaagtc tctataaaag aagcgaagca atttgcaaag accaaactgc aggtaaaaca 2738580

agaaccatcg ttacaaaact tcttaaaata cctgaatgat aaaaagtata cccttccggg 2738640

tggtgataac aaacaaaaag tggtagatgc tatttttgaa aaaacactgg atactttgac 2738700

acaaacttac ggcgatcaat ggaaaaaagt gagctacaaa aagatgtcta agtttaatat 2738760

caacaatatg cttttcattc cgggactggg agaaaaaatt gacaatgcgg gaggtaatat 2738820

caacaccatc aacatcaata cagaaaagtt tcatccagtc ttccgtgcgg tatatgaagt 2738880

aaaagacgga agcatacagg cacataccat tttggctgga ggtcagagcg gtttgataaa 2738940

ttcagcacat tataaagatc aaatagaatc ctggagtaaa ggccagtaca agaaaagcca 2739000

atttgttaat aatcctgcta aacttaaaaa aattgtaacc acgataaaat ttaactaatg 2739060

aaaaatatac taaattacct gccctttata gttgtattac tagcacaatt tttaataaac 2739120

aactataccg taatattgct ctttaccatt ttaacaggct ttattgctgc ttttaaaata 2739180

gagcgaaaaa gagttttctt aaagtgtttt ataattgggt tggtggtagc aactaccgta 2739240

ttccttatct atgaatcgag agtggcatat gtaaaagatc ttctggtaaa tcttggacta 2739300

tcaagtcttt ttatttatgt ttttttcccg ttgtttaatg ctttaaacac tgcaattctt 2739360

ttctttttg gttataaaac gggtacgttg gttttagaaa gaagacttgc gagaaccagc 2739420

cagatataga cctacaaaga aacttgtctg aagaggatca aaaaaacgta cagtcaaagc 2739480

aatcctctta atcttaaaaa aacactatca atttctaaac acaaaaaaga tgaaagatcg 2739540

taagtcaaaa tgcagctgtg ctaaaagcgg agtaatgtgt gcacttaaat taagtttaat 2739600

caaacaagga gtatcggcat cagacagtgc gataaaaaat aaggccattt gtcctctaaa 2739660

ggcggcagtg ttgagtaatg cttcgtaagc ggtaatagaa gtcccgaaga atgtaattca 2739720

aagtgaataa atcagctata agaggtcttc tatagattta tgaatagcct gattgaaata 2739780

agatccgtaa atattccccg aggatatgaa acagtcgaaa aaatagtgtc attgttatac 2739840

ataatgacat caataataag tactgagaaa attattcaat catacctaat tgtattattg 2739900

aaatcaaaaa aatataaaat attggtaaag tctaatgcaa aatatataat gaaaaactca 2739960

ttgtacattt tttatatacg ttaatagtat tatgcaaaat tcgacacatt acttagcctt 2740020

tcgtgatttt gaatctatcc ctaaaattga tttgaaagaa gatgaatact acctatttca 2740080

gcattcaggt gattgcaatc ctgatcaaag tattctggat tattatttgg aatttttacc 2740140

tcagaaattt agacaggaag tacttaaata tagaaaatgg gatgacagat acaactgttt 2740200

gtttggaaaa ctaatggtgc gtatgggatc tcatatatta ggaaatcact cgtttgaatt 2740260

cgagaaaatg gttaaagaca attatggaaa accctacatg ttaggcagta actttaattt 2740320

taatatctcg catagtggaa atatggtagt atgtgtcttt agcaaacagg aaataggtgt 2740380

tgacattgaa gagatcaacg acatcgatta ttcgttgttt gaaaatgttt tttctgctca 2740440

ggaatttgca gaaatcaatc gtgacggatt ggataaattt tacgaattct ggactagaaa 2740500

agaatctgtc attaaagcga taggaaaggg gatgtccatt ccgcttacag aaatcgaaat 2740560

caatacaggc tacacaacct atgaaaatga tacctggtac actaaaagtt ttaaaattga 2740620

taacaaatat tgctcgatta ccacaaagta cgatcagata aaagctcagg aaatgcaggt 2740680

tatattttaa tagtctgtaa ataacatctg tttgctgttg tgatcagcct tgcttcataa 2740740

ttgtacctat ggagcattat aagaaatcag atttaacttt taaacgaata cttaattcaa 2740800

cgaaacctcc gggatcttat ggttcgggag gtttttttat gtgcagtaac gactttgga 2740860

tgcaatttgt tttattcgga agcgattaca gcaacaataa ttgtttagaa cagaaaaaga 2740920

gttttcaaaa acattcaaaa gacataatat tcaaaaaata gtgtctcttt taaattgtcg 2740980

gtttttactg caattgtaat ttttcttcac aaaaaaactt tatcttggca gagaaaatag 2741040

aggctgtttc ttctgtaaat ccggctgata accgagccta aagggatgca ttagaagcag 2741100

agattacaaa acaataaacc gtaccaaaaa acagataaga atgttatcat cacatgaatt 2741160

gttattcttt tttagtgcct taggggcttt taatggtttc ctgctttctt tatattttgc 2741220

ggtaaatgcc aaaaagaaaa tttttgcaaa ctatttttta tccttgctgt tactggtatt 2741280

aagcatcaga attataaaat cggttttctt ttattttaat cctcacttat cgaatacttt 2741340

tattcaaatc ggactttcgg cctgcattct tattggccct tttctttttt tatatctcag 2741400

atcttacagt ccctattcca aatcagtttg gattacacat acaatacctt atttggtgat 2741460

catggcaatt ctgggaagtc tttattctta tgtcgagcat cctcaaatct ggcgtgtgtg 2741520

gattgtaaaa gccatatatc ttcaatggtt ggtttatatc ggtttctctt ttaaatatat 2741580

tcagccaatt cttcagaaaa tcaaagagaa ggagagctta aaaaagttag aagtatggtt 2741640

tcttaacatc tattttggag ttgcattggt atggactgcc tatacttttg cagcctatac 2741700

ttcttatatt gtcggagcat tatcgtttac ctttatttta tacctgatca ttttacttttt 2741760

aatttacgga aatagccagg aaactacatt ctttcaggaa aaagagagat acaaaaacaa 2741820

aagcattgat aaagagacat tagatctaat gagtcaaaaa ttttctgtta tagtagaaaa 2741880

agaacttttt ctgaattcca atttcacttt ggaagaagcg gcaaaagaat taaaagtaag 2741940

caaacatatt ttatcccaat atgtaaatga agtagtaggc aaatccttct ccaatcttat 2742000

taaagaatac agaatagaga aagcgaaaga gctattagaa accgaaaaaa actataccat 2742060

tgaaagtttg ggttatgata gtggcttcaa ttctaaatca actttttca ccgcctttaa 2742120

gaaacaaacc ggattaaccc ctaccgaata tcaaaaacgg tactccaaat gagttctaat 2742180

ttatagaatg agacttcagt tttataatct aaaccctgta aactaagacg ataccggaca 2742240

tttgtattca ttattaataa cctaaaaaaa ttaaaaatga aaaaagtgtt tttgtttatc 2742300

ggattaagtc tgttgttttt taaatcaaat gcccaaagtc aaaatactac tgatgactgg 2742360

agtttgattc aaaaaacact aaatctctac atagatggtc aggctactgg cgactctgtt 2742420

aaagtaggtc aggcatttca cagttcctgg cagctgaaag gtttcagaga aaaagaattc 2742480

gtagtcgttc ccaaatcgaa gtatctggta ggatacaaaa aacgagatgt taaacctgat 2742540

aattggtcag gccgcatcgt ttctattgat ttcaccaata atgcagcaag tgccaaagta 2742600

gagatcagca ctgcaaaact attatttgta gactatttca atcttctgaa aacagatcag 2742660

ggctggttta ttgtagataa aatttcaacc cgtactcctc acaaaatcgt tgatgcggaa 2742720

gtaaaaccaa aaggatagtc cagtactttt tgttcaaact aaaaccgata atctccaaag 2742780

aaatgttaaa aataatcgtt ttatcactag tttttacagg gctgtatcct caaagtactc 2742840

acgcacaaaa aaatatattg tttgtcacct caaatcagga tttttatggc aataccaaaa 2742900

taagtacatc caatcacttt gaagaaatag taattccgta cgacatattt acaaaggcag 2742960

gctacaaggt agattttata agtccgaagg gtggagcaat tcctattgga tacattaatg 2743020

cttccgacag tatccaaaaa acatacttat acaacagttg gtttatgagc aaattgaaac 2743080

agaccagaaa acctgaagaa gttgcggcta atgattattc tgcaatattc tatacaggcg 2743140

gaggtgccgc gatgtttggg gtagccgaga accaggtcat tcagaaatta gcaggagcaa 2743200

tctataaaaa aaatggaatt atctccacga tttgccacgg aacagcagga attgcttatt 2743260

tgaaaaacga gaatggagtt tcactctatg cgggacgaaa aatcaccggt tttccggatg 2743320

aatttgaaag taaagagatg gcctattaca aaacatttcc cttttcgatg aataaagcaa 2743380

tcattgacaa taaaggtaat tttgtttatt cagaaaaagg aagagacgct ttttatataa 2743440

cagatggcag gtttgtaacg gggcaggatc ctacttcagg cacaaaagta gcaaatgagg 2743500

ttctaagatt aattagggaa aacgataaag aggcaggaaa taatactgta aaaagcgact 2743560

ttgatcaaat caccgaagtt ctgttagatt atatggaagg tacggcagaa ggacagcccg 2743620

aaagactgag aaaagccttc catcccaatt ttaacttata tacagtagcc aatgatacat 2743680

tgtggacacg ttccggtaaa caatatatcg ctaacataaa aacaggggaa aaattaaacc 2743740

gaatcggacg tattcttgcc attgatatgg agaaagatgc cgcaattgcg aaagtagaaa 2743800

ttaaagtacc caattggcgc acttttacag attactttct aattcttaaa tacgaaggaa 2743860

actggaaaat aatacacaaa agctacagtt ggacagctat tcctaaaaaa gaataaacca 2743920

taaaaaaaca tccgctaacc gcagtttgat caaatacggt aatccaataa aaagtcagga 2743980

ttttttcgat taaatatatt ggggtaaatt aaaaagtgaa atatcctgaa aaccgttatt 2744040

tgggcaaact gcaactagtg ggagtattac gtaataacaa agatgaggtc tccgaaaatg 2744100

gttcaaaaat taattaaaaa caatcagatc ctatgataaa caaattttta ttgaccctaa 2744160

ttataggttc attttgggta ataaatataa aggcacaagt caaaagcgac caaaaaaatg 2744220

atgcctgtat agtaggaatt aaaaagcagt agaatattcc gggcttggct ttggccgtaa 2744280

taaagaatgg agtgctgatt cacaaaaaaa atatgggcta gcaaatatta caaatgttac 2744340

cgctccataa ctttgatact tttatcgttt agggatttat tttgctctag ttgagaagtt 2744400

ttttttggaa aagcaatgta atccttccat tttggatgga tgatcgtatc attttgatag 2744460

gtattggtaa attgagaaag atgtttttt gttttagttg tttgttagtc agtgttttat 2744520

tctttttgaa aatggtttgg catatcaatt gtttctaaaa tgttaatcgg aataccgata 2744580

cgaacaggtg taaaacaata taaactagag caaccatgaa tgaagataaa acaagaaaga 2744640

aaaaaataaa gaaattaggt atatcaaata aagcgattcg gcaaaaagac agagttatca 2744700

atttaatggt atttactacg atttttttta ttgcactttt aatgatttca caaatagtat 2744760

aggtgcgatt gaatatggac atagaaagag taaaattttc agtaatcgag agttttactt 2744820

tttttgtttt taaatagaat gcagctcaaa aagatcttta cagttgtggc ctcaaaatga 2744880

tatgttttta tcattttgag acgtttttt taagcacaaa aagtactttt tagatataat 2744940

atgcaagaat ataaggtttt aatagcaatg gaaagactat aaaaaatatt ggtatataag 2745000

ttggatgtag tggttaacat tttcatccta ttgaggaata aagatagtaa caaataaaat 2745060

ccaaacgaaa cgattatgag aaccataacc tacaaaatag aacctattga aagacatttt 2745120

acgttttcga ccctttttaaa aaaacaacaa gcatcttcac accttaaaga agctgtagaa 2745180

attcccgatt ttagtattga aaaagccaga cctgttcata ccttttggat aaagcagatt 2745240

tgtgaggtaa cactttcgtc tgctatagct cgcggaaccg gtatttcagg acgttctcct 2745300

gagtttcttg aaactaaaat gaaaaaagga gaggcagtca tagccttcgc ctcagacgga 2745360

aggtgggcag gtttttcttt tatctcttcc tgggaaaatg gagagtatgt ttctaattcc 2745420

ggattaatcg tcgctcctga attcaggcac accggacttg ctaaaagaat taaaacaaaa 2745480

attttcgaac tcagccgtga gaaatacccc aatgcccgta tattcagtct gagcacaggt 2745540

cttgcggtca tgaaaatgaa ccatgaactc ggttttgaac ccgttactta ctcagaactg 2745600

actacagatg aaatgttttg ggaaaattgt aaatcctgtg tgaactgccc aatactgata 2745660

aacaaggaaa ggaaaaattg tttgtgtaca gcaatgcttt atgatccgaa acagaatacg 2745720

acgatcgtag attaagtaaa attttgaggt tgtgttttga tgcccctagt atcaaacaat 2745780

acaataaaac actttggaaa taaaacaaca aaaccctcaa cattgttgag agttttgtct 2745840

tctgtggaga aagagggatt cgaacctaag ctccgcattc cgtttttata ctgcattttt 2745900

tatatttttt tctgctgtgc cacgaatgcg ccacaaattt caaactatga atcttaagtt 2745960

gtaactattt gcttgttagt cgtttataat tcttaattaa ttgtatgtca aaaatacaaa 2746020

tttttatgac atcactaaca aaacattttt tagcgccaca ttctaaccta tacctttgt 2746080

cgcttgattt taaagttgct ttgttttgca aaatagcctg tgccatgatt ttgccagaaa 2746140

actaattata ttggcaattc agttaacgac cagtttgact gtcttaactt tctgttgcaa 2746200

aaaacattgc tgctaaaaaa aaagctgact catttctgag acagcttctt tgttttattc 2746260

ttaaactaat tttctcctgt aagagtcttt attgaaccta attttaaagt ttttgctaca 2746320

aaatagccac tatcagatgt agcaggttta ttagtgtatt tttcggtaag tgcagctgta 2746380

ttaagttttg caatactacc tccaagtgta gatccagcaa gagcgcctcc aatggttatt 2746440

aaattattaa ggttgataga atgaagacta attagcctct ttgtactgaa ttctgaggta 2746500

ctggaataat ttttggcatc agctgatata taataatttc cgctggctga aatttttgcc 2746560

tcattgaata atctcgtcgt aagcgagcaa taattaacat tgtcgacaaa atcgacctga 2746620

taacctttc ttattaaatt ttcggcatac ataaaagttt gagtttttac attcggttct 2746680

gttgcaaaat taggcacacg ataatcaagt acatcctcta aaacaacttc tagtaaatgt 2746740

gtcacagtca ctgaggttga aaaaaaggca aggtatttcg cggaagctac cgtttctttt 2746800

gtaaccatgc tttgaaaaat tattctatta ttataaacag gttcatattt tttcaactgc 2746860

tcggtagata atatttgaaa atactcaaat tcatcttttt tcccgggctt ataatatata 2746920

agagctccta taagttgttc cggtttaacg tttgtatcaa acgtaaccat gcttgctgtc 2746980

ttaaaaacat cttcagcttt ttgagtttga gcaaaagaac tgaacgctgt accaacagtg 2747040

agaagtaagg taattaactg tttcataatt agttattttt taaattggat tgaaaaataa 2747100

ttgaaattag atctttataa actaaaacta ttaagtataa atacctgttt ttaaattaaa 2747160

aacttcggaa caagagaatt aaaaaagaaa acaaaataca gtttataacc tcaacttgtt 2747220

aggtgtttat tttgctgaaa ttttaattct tcaaagtgcc ttgtgcctcg attacgccac 2747280

aaaactttgg actggggaat atcgttaaaa acgcttcaag tttatgtggc aaaaaggttt 2747340

ccatttcatt gtaggagtga ttatgatgag caaataaaag aaggtgtaaa gtaagaaata 2747400

tttacacctt ttttactaga aggtctttgc ggaactatta cagggtatgc ttagaaactc 2747460

ttttattgct ctgtttttt tataatactt ctacaaatgt ttaaaaatag cttctatttt 2747520

agcaacataa tcttcagcat cactctttga aatgattgag ctgtaagtat gcccagcatt 2747580

atttctcata tctaatatgt ttcgacagtt tgtaaataat gcttctgccg caacataatt 2747640

tgcaaaaata gttttgagat aatctgcaaa ttccattatt aaaggaacag agctgtaact 2747700

ggcaggtaga cctccgacgg gagaaatttc gtaaagcaat tcaaggattt gagtcagttc 2747760

tcccaacttt ttatgggcag cgggattgac tgtaaaagtt tttaaatgat ataaattaat 2747820

ttttcgttca ttagcagttc ccggatgaaa aacaatcgta cctgagcttg gaacgacaat 2747880

gcctaaagtt ctcaaaacac caagtaattt aatattataa ttagcatctg ctgtccatga 2747940

ggctttatct acaggagtaa ttaaagttgc aaaatcagtt acccatttta tcagctcaaa 2748000

ttcaaaagcc cggccgtatt gaattacaac aggagcgaaa tcagcaccat tatctaaatt 2748060

tttcagcaga tatttacctg ttgctaaata atgaagcgtt ttcgtgcggt caattttagt 2748120

tatatctata attgttccga tatcagctag gtagttcaaa taatctgttt tagatgtaaa 2748180

ttcatcaata aaatccatct gttcctgaag gagggtctgt agctctaatt ctttattttc 2748240

cttatccagc ttaatttgtg caagctgctc ctccagtgta gtttttcctt cacctgcgtt 2748300

tattagttct tgattgagct gctctatttg atcatcatag tttttaatgt tttgagcaga 2748360

tgctatcagt ttggctttta ttacttcata atcatcgaca aaatgatttc tctgaatatt 2748420

tagtaggcta agtttaagat tggtctgctc atcaaaaaag ccttctccaa aatatttttg 2748480

gtaatcaata ctgccgtctt tttctatttc tacagcattg atatattttt ctttcaatcc 2748540

atctctaaca tcattggggt cattgaagta atacatttta acatcactca gcttcactat 2748600

attttgacct atatattcct gaaatttata gataaggtat tcgctatggg tttcaataag 2748660

gaactgaata ttgaaccttg aggctgcatc aataaataac tccgccattt ttgactgcag 2748720

ggagggatgc aggttcgctt caggttcttc gatcagcaaa gtggagggac taaaataaaa 2748780

agcatggcta tgatactctc catcttcagg attaagatta tattcgtgat tcatttcttg 2748840

cttttgggca attatagcaa tttgcataat gattggaagc aattgtgata ttccataccc 2748900

caaatcggcc agagatgttt ttgttccatc aaaattgacc agaaaaactt tagtcagtcc 2748960

aatgtcttca tctctaaaaa cgaaaagttt tttcccaatt ttaaaacctt tctgtttctt 2749020

ttttccattc tggtcaacct cttcaatctc tccttttcca atccagaagt ttacaaaatt 2749080

ttcaatttgc gggttacctt ccaaatagat tgtcgagaaa tcttttataa tctgaatttc 2749140

ttcaccattc tgttcgtcaa taaaccattc cctgtttttg cctcttgagg tgggcagaaa 2749200

ataaaccttt tttaaactat caatttttt ctgggcagca tcaaaaaaat ctgaatctat 2749260

tgcgctcaat agacttttaa gaagttcgct gttaggggtt gtttgataca taggctgtat 2749320

aaaaggacgc aaacccttt cttcggcact ttcttgctcg tgccagactc tttctttttc 2749380

aagttcagca tttgcaactt ttatttcaat tccctcttca aaacctgaaa atgaagtatt 2749440

gaaacagtct aaaactttgt gctgataata gtttcttcct ttaagaagtt cagtaaaagt 2749500

attttgttga atagacagca gctgagcttt ttcttcttct gttaattctg aataatcaga 2749560

gaataagctt tttcctttga cgagtttttc tgtaaaactg tcataaccgt ctttttttctt 2749620

tctaaagaaa ggcaggtcaa aagaagtgtg tttataaatt tcgattctac taaaaaggtc 2749680

aatagtagaa tatttttctg tgttttcagt tggtacaaat ccttcaatag tctcttcaag 2749740

aggtgtttct agaattagct ctatgattct tttcagattg atgcttgttg acatttccca 2749800

atagatacct tcatcgcgat catagatgcg accgaatata tttgaccaat gcagatattc 2749860

tccatccttt acaatggcga tacttttaat atcatgagaa ataaccacat cttttgtagt 2749920

cccatttata gtttgtctca actcatatct gatttccaaa gtagcgtgta tttccctgct 2749980

aaatccaaat tttataggaa atgcaaacac taaatcttca tcgtcctcaa aaattggcag 2750040

gtcgcttgag gtcatatttc ctttttttatg aaaatccata agccgcgaat acatatgctg 2750100

tttttttttcg actcctgagc ttttaaaggc ctcaaatgtc agacggttaa agatacgttc 2750160

aagatttcca agttcatgtt tcatattctt aaagtctaag gtttcagaaa caattccttc 2750220

tttaaaatta tcaaccatga attgaattgc tttgaaaacg gagcttttcc ctgcgttgtt 2750280

taccccagta agtaatgtaa ttggtgcaaa ttccaattct tccttgtttt taaaagttct 2750340

aaaattttgc agacctaatc cttctaagtt tggcattatg ctttttttgt ttaatattct 2750400

taattaattg ctttgtttac agcgcctagc tgacatgaat ttgaaagttt attttaaaca 2750460

caaaactgtc gttcattttg ttaatttcat atgtgcatta tctattctgc tttcaatttt 2750520

ttatctcaga ttgaatttct tacatgtagt cttcagtaaa ttctgtaatg gctgatatct 2750580

gaccttcata agtatttctg atgcttccgc cttttaatac tttttcctga tgaactagag 2750640

catttatact gatatatatt gaaaatccaa catcaggttt ttccatgtac tctttttat 2750700

tctcgttcct tacaataaag ttatttgtat aaagatgtga acccttctct ttaactgcct 2750760

tactatacgc agatattgac tgtccgccag tttgagtagt agaaatgaat ttttccagat 2750820

agtatattgt ccagtccagt tccccgataa attgatttat gtaaaaaccc ataaaaattg 2750880

gtttttaat tgtattgtag tacctgatct taaaagcgtt ttccaatata tccagaaaaa 2750940

ccggatcaaa atcctctgtt acatcatttt ggactttgga gagcagattt tttagtaacc 2751000

tgaatttgtc caggtgataa tgatattttt ctttctgctg gagattataa acaattaccg 2751060

ctttcaaata tttctctacg gcggtgctgg caagagtgag tccctgcact ataaaatggt 2751120

ttttaagcaa aaaacgggca gctatataat cacggtagcc aagatccata agcgaagatc 2751180

cagcaaacag cttttccatg tatgtaattg atttgtccat cgtataaaag tatttactaa 2751240

ttaatcgttc aaaggttctt aagaagtacg cagttatttt gcgtaataaa ttaatacagc 2751300

caattttctg ctagtgttag agcaaaaaga aatacttaag ttgtatcaga ttgattcgat 2751360

acagtgctct tatagattcc cgtatatgag ttttgttttt tttatataca gtaaattata 2751420

cgcttttgca tataaataga aaatttactt ttttattatt aagaaattat gaatgtgccg 2751480

gtcattaatt tttgttctaa ccttgagatt ccaatttttg tcatattcaa agctgaagat 2751540

ttcttgctta aggcaaaatt tgccaacggt atgccttcta actcaggttt ctgcataccc 2751600

atccaatgtg cgtaagcata tatcaaattt gttctgtgcc atctcttcta attataacaa 2751660

ctctaaatct tgtaattttc gtccaaaagt atcatcagct gcaagtttaa gaaaatcttc 2751720

ctgaagacct aagacacgaa gcacattaaa ataagcacct atagctacgc cttcatttcc 2751780

tttttctata aggtataaag tagatcttgc aatatctgca cgttcagcta attgagtagt 2751840

tgtaagttta cgtctttttc ttgctagttt aatattttca cccatttgtt ccatcacctt 2751900

cttatattta ggataaatga tttgcttctt cctgttcatg ttttcaatgt attattaata 2751960

tcactcctgt tgctgatgaa tgttatttca tgcaaaattg gcttatttgt ttgaaataac 2752020

attcaattta tcctttatct ttttttgttg ttcttgttcg ggataccaaa tctcatcaga 2752080

aatgatcatc tcagttagca ttattctttt ttgaacttat ataattttag gataaatact 2752140

taaaaattag agaaccaaaa gagcgaactg tgacaaatga tacatataat ttcgtattcg 2752200

aaaactattt tagcaatatt aaaatcagat cggttttaaa aagctaacca ctaaggtttt 2752260

tttgatttta gaacaaggca tcaatcaagt aagcaattcg aaattctaac ttattttaat 2752320

gaaaaaagct aagacatata aggttgtcga taatttttt aaactcgatc agagattaaa 2752380

gaagatagaa aacttattgc ttttaaatga atctcagaat aatctatcat cgtctgaaag 2752440

atgcaaaagc tcttatagta aaagtgagct tgcaattctt ttctatatcc tgatggatga 2752500

aggtctgtta ttttttgatt cggctgatat aaaaaaaaat cgaatcaatt ttcaggaatt 2752560

cataagtgaa aattttacat atagagataa tgaaggagtt cagaaaagga taactagaat 2752620

aagcagacag ttttctgagt gtaaaggtta tacttataaa gaaaaacaga tgaaattttt 2752680

agatgacttg attagtatat tgattgagcg gaaaagaaaa cttgagaact ggtaagctgg 2752740

ggatgaaaaa aattataaca ttaacaaaca attcaattat gacaaagaaa gaaaagagac 2752800

agtttttat aatggagatt aaaaacaata tagatccttt aatgttaaaa ctggaagtga 2752860

tcgattcaaa aatcagtaaa gggaaaacct tgagacctgc ttattacaga aatgaggatt 2752920

taaaaaagat atttggatta tctaataata ctattatgaa atacaggcag actgggattc 2752980

ttccgtatac aaaattggga gatatatttc tatacgacag tgtaaagatt gaagaaattc 2753040

ttcattaaaa taatgtctga atggggcttt ttaataaata ttaactattt gacaattgat 2753100

tttattaaat taaactcaaa gatcaaactt gtaaaaccct aaatactatg cgtacatatt 2753160

attttaaagc aaaaaaatga ggatttaata aaaatacacc aaggataaaa aaaatatgac 2753220

aattaaaaag gcaagcccaa atatctccaa agatttaaca aatgctattt cacaatccct 2753280

ctttcaaatc agttacaaat tcctatgtag tctgtacaag caatcaaagc ttcttgcttt 2753340

ttcaaaaacc gattgaacag cggtaattgc atacgacgat atcatccctc ataactagaa 2753400

tcaccgaaaa aataaaatcg caaatattca ggcgcactaa aaaactatct ctattcagga 2753460

acaaaatgcc tatctgccaa acatcaataa aaataacaaa ttttcctaca aatatataaa 2753520

ttaatacttc aaaacctaca aatttaaatt ttaaaataat tgccggtaga aaaaaacaat 2753580

ccaatcgcct ctcaacaata tcttaaacaa accaaatcaa taagaaaaac agaactacaa 2753640

gaatttatac cagaaaaaaa ataacaaaaa aaaatgcgaa gcctgagcct cgcatttcta 2753700

aatatttaaa taaatatttc tattctactg taactgattt tgccaggtta cgtggctgat 2753760

caacattaca acctctcatt actgcgatgt aatacgaaag caattgtaaa ggtatggttg 2753820

tgatcagtgg agacaatgca tctgaagtct cagggatctc aatcacataa tccgctaatt 2753880

cgcgaacttg tgtatcccct ttagtaacta ccgcgatgat tttaccacta cgcgatttga 2753940

tctcctgaat gttacttaca attttatcgt aatgtccttg tttaggtgca ataacgataa 2754000

ccggcatgtg ctcgtcaatc aaagcaattg gcccgtgttt catttcggca gcaggataac 2754060

cttcggcatg gatataagag atttctttaa gttttaaagc tccttccagc gctaccggga 2754120

aattataacc acgtcctaag tacaaacaat ttggcgcatc tttaaatgct gctgcaattt 2754180

cttttgctcg gtcgttagtt tctaacgcct ctgctacttt ttcaggaata atctctaatt 2754240

cctgtaagta ggtatgaaaa tccgtattag acaacgttcc ttttgcttta cctaatcgca 2754300

atgcgatcat ggttaaaacc gtaatttgag ttgtaaaggc tttagtcgat gctactccaa 2754360

tttctggtcc tgcatgcgta taagcacctg catgactttc tcttgaaata gaagaaccta 2754420

cgacattaca aacaccaaaa acaaatgctc cattttcttt cgccaactta atagccgcca 2754480

tagtatcagc tgtttctccc gattgagaaa tcgcaattac cacatcgtct ttattgatga 2754540

ttggattacg gtatctgaac tctgatgcat attctacttc aacaggaata cgggtgaatt 2754600

cttcaaagat gtactcagct actaaaccag catgccatga agtaccacaa gcaacgatta 2754660

aaatacgttt agcatttaag aatttctcta aattatcttc aacacctgcc atctgaacga 2754720

ttccttcatt ggcatgaagt cttcctctgt acgtgtcttt tataacactt ggctgctcgt 2754780

agatttcttt tagcatgaaa tgatcgtacc ctccttttc aatttgctcc aaattcattt 2754840

gaagctgttg aatgtaaggg tctactaatg aatcatcttt gatttttctc actttaagag 2754900

gcttatgcaa tctaatgttt gccatttcac catcttcaag atagatcgca tttgaagtgt 2754960

actcaataaa aggcgaagca tcagaggcaa taaaatactc tccttctcca acaccaattg 2755020

ccaatgggct acccaatctg gcagctacaa tttcatttgg gttcttttta tcaaaaacag 2755080

caattgcgta agctcctact acctgattta aagctatctg aactgcttta cccaatttca 2755140

aaccttcatt tttctgaact tcttcaatta agttcactaa aacttcggta tctgtatctg 2755200

atttaaaagt ataacctctc ttttttaatt cttcttttag cggtgcataa ttctcaataa 2755260

ttccattatg aattataacc aactctcctg aattagagag atgtgggtgt gagtttacat 2755320

catttggaac tccgtgagtt gcccaacgtg tatgtccaat tcctatgctt ccggttgcgt 2755380

ctaagttctc tttggcttta acctcaagat ccgaaacctt ccctttgtt ttacaaagtt 2755440

ttatccctga ttcagtgtta tacaacataa caccggcact gtcatatcct ctgtactcga 2755500

gccgctttaa tcctttgatt acaataggat aagcctctcg atgaccgata tatccaacaa 2755560

ttccacacat atattaatta ttaatttggt ttcgtgtagt aaacttcaag ctgtaatttc 2755620

ttccctttg gaatagttgc acttgaagtg cctccaaata ataccgtccc taatggacta 2755680

ataactgagg ctctaggtgc ctctgagata acgttgtttt ttagttttaa tttgttagaa 2755740

gctattgtgc ttgcatcacc cgtcaccacc aaacctaact ttacgttttt cacagttgca 2755800

ttcttaatca tattacgaat atgattggtt aatctaattt tataggtagt acctcttttg 2755860

gttgtaggat ctacattaat aatcccacta tatattgcct tattcaataa cggattagat 2755920

gaagaagttg catcagaaac gtaatctaca ataggcacat tatcatccag gttgtacaaa 2755980

taaattcgtt taggctcata aatcccagtc attttatctg tatcaataga aaaaactaaa 2756040

ttagcctcat tcactaacca cttattggtt ctgatttgat ctaattttgc tccaaaacca 2756100

ttcaattcta ataccgctaa agatccctga cctcctttta aataaagtct gtcgtctcca 2756160

gccttattat ttggatttgc tatcgcactg gcataagcag ggtcttttgc ttctttaagc 2756220

aaacttgccg aagcacctgt tagcttaata actaaggtct tatcctccat tgtagtgtct 2756280

gggtctgttg ttatagccgt cttagccttg tacttgatcg ttattttacc atttgttgca 2756340

aaattcagca aagccatatt aaccggacta ctacctgaac gctctacttt aaaatataat 2756400

cctctaaaat actcctgaaa aacatcggca gaagccaatt ttgcagccgg agccttaaga 2756460

attttatcca tgaagaaggt tttattcagg ttcaaacgca tttcaggggc aactttagta 2756520

cttgtttctt tacccgttgt gggatctgta cttacatctg tgatctcact cgcattaaag 2756580

aaaaattcat cattttgtgc tatgttagga tcgtcattta aagcctttcc agtagcaaca 2756640

tatggttttt tagatttatc aaaattaatg taactatcca cacctgtatc tgtatccata 2756700

tctgtattat acaactgtgc aaattgagca cctccatcaa aataagaact acgcatctga 2756760

acccctgact cataaacccc taatttaatt ttaccattag aggctccgta gatagaatcc 2756820

agtacaaaag ttctgcttcc gtcactgttt gccgttttta catgattaaa ataaggaaca 2756880

cttagcacca cacttacgat ttctggtgca tcaccaatag taggtgcata cgtatccaaa 2756940

ccaacctgag tcacaaaact ggcagcggaa ctaccaaaaa ctgcattatc ataaatacct 2757000

aaaccataat ttaccgatcc gtttgactgg attggggtta cttcctgatt ataagctaaa 2757060

acttcatatt tttcagattc cagaccaaaa tgatcgtctc cgatcaaacc atcaccaatc 2757120

gcattaaaat ctttatcgca agaatataaa aggacaactg ttgcaactaa tagtattttc 2757180

ttaacaaaag aagtattgta catgtgtaat aataaagttt aaatttagag acccattgtt 2757240

ttatagaaat ttgtatacgc ttcagcgaat gcatctttcg tggcgaaagg taaaaaaggt 2757300

tttcctgaag attctataaa ttttgttaaa cttggcgata catgctcaga agcaataatt 2757360

acggcatcag aatgcaatat actggctttt aagatatttt cgtagttagg cgtttccaga 2757420

tcagcaactg attcatgcgg aaccccgtca aattttactt tattaatcat ttctaaatcc 2757480

agattttcat caaaagattg tccgtaaacc gaagttacga tcttagtttc agaaaataaa 2757540

gcttcatttt tataatagtg cttcatgtaa ataggcaaca tcgaagccaa ccaaccgtga 2757600

acatggataa tatccggaac ccagtttagt ttttttacag tttcaacaac tccttttgca 2757660

aaaaagatag ctcgttcgtc attatcagga tacaaaaccc cgtcttcgtc ggcaaaagtt 2757720

gctttacgtt taaaatattc atcattatca ataaagtaaa cctgaattct ttctttcgga 2757780

atggaagcaa ctttaataat caatggcata tctaagtcat tcactaccaa gttcattcct 2757840

gaaagtctaa ttacttcgtg taactggtgt cttctctcat taatatttcc atatcttggc 2757900

atgaaaattc taatctgacc tccttgatcg ttaatcattt tcggaacgtc ataagacatt 2757960

aaagaaacct cattttcagc cagataaggc acgacttcag atgatacata taatatcctc 2758020

ttatctttca taatagtatt ttacttaatt tttggtaata aaaacgttgc aaaattacaa 2758080

aattttatgc agttattaac taatatatta tgtttgcagt aaattttaat aatactgcca 2758140

tgcatatttt ctacggtaaa gtagctttga tagcctattt aaaaactatc aaaaccacaa 2758200

attcgactat tggatttgta cccacaatgg gagctttaca ccaagggcat ctggctttaa 2758260

tgcaaagatc actgaaagaa aatgacgata ccgttgtaag tatttttgtg aacccaactc 2758320

agttcaacaa ccccgaagat ctcgaaaaat acccgcgtac tttagaagaa gatgtgaaga 2758380

aaatgagagg tttaagcgac aaaataattc tatacgctcc tagcgtagaa gatatttacg 2758440

aaggacatac cgtttctgaa gcttttgatt ttgacggttt agaaaatcag atggaaggaa 2758500

aattcagacc cggtcatttt aacggagtcg gaaccatcgt aaaacgtttg ttcgaaatcg 2758560

taactcctac caatgcttac ttcggagaaa aagattttca gcagctacag attgttaaaa 2758620

aaatggtcga aaaaaatcat ttacccgtaa atgttgttgg ctgtcctatt ttcagagaag 2758680

acaatcaact tgccatgagc tcccgaaacg aacgcttaac tactgaggaa cgcaaagaag 2758740

ccgctataat ttttaaagta cttactgaag caaaagaaat atttcacaaa ggcactcctg 2758800

aagaaacgat tcagtttgtc gaaaattctt tcaaagacaa cgaaagattt gaactcgaat 2758860

atttcgtcat tgctgacgaa tccacattat tacctataga acataaaaat aaagacaaaa 2758920

actaccgtgc ctttatagcg gtatttgtta attctatcag gttgattgac accatttcat 2758980

taaattaatt tacctttgca ccatgcaaat tcaagttata aaatctaaaa ttcatcgagt 2759040

aaaagtgacc ggcgctgatt taaattatat tggcagcatt actattgatg aaactttact 2759100

agaagcctca aacattattg aaggcgaaaa agtagcaatt gtaaacatca ataatggcga 2759160

acgttttgaa acttacgcaa tcaagggaga gaaaaattca ggagaaataa ccctgaacgg 2759220

acctgccgcg agaaaggttc aaaaagacga cattatcatt atcatctctt atgctaccct 2759280

ggagtttgaa gaagctaaaa cgttcaaacc atggatcatt ttcccaaatg aaaatgataa 2759340

ttcgttaacg taaggttttc tctcaaaatt taaaagaatc tgtttttgta gcctaaaaag 2759400

attcttcaaa aaaccataaa aaacagaaat gaccggtttt gattttcaat atcggtcatt 2759460

tttactgttt tactcgaaaa ttaacttagc ctctgaatgt gcctgttttg ccaagaattt 2759520

cgctaattta atgtatgcag tctttttctt tttaaatatt ctaataattc tgttggcctg 2759580

tcagtttgta tcattgtagc tccattctct ataacccaac cccaatttgt atcgggcgag 2759640

tctatagcac gttcatcttc atgaccggca cacatttcgc cccataaggt attcacccaa 2759700

atttctgttc ctctttgttt tatctttttt atttgttcaa acataggtga tttttcaaaa 2759760

gaatacagta cctcaaaggc aataggatga gtcttattga ggtagtcatc aacaaacgta 2759820

tttaggttcg tctgttcttc tctgataatg ggaatataaa aaacatcatt tattagcgaa 2759880

gcatacttag tataaacctc agcataagaa tcttcgcctt tgattaatgc ctgacgaagt 2759940

gttcctgttt tctttaatac ttcaacaacc ttgtccatat atttccaact cttatcaaca 2760000

tttattagta tctttccttt tgcggtaagc ataaattctt caaaagttgg aattctttca 2760060

taagtctttc tgtttaaacc accggtaaga taaaatttct gcaattcatc ataagtataa 2760120

tccgataatt tccctttttcc agtcgtggta cgatcaatgc tagtatcgtg cattaacact 2760180

aaaacactgt cttttgtaag cctgacatct gtttccatga tgtcaactcc catctcaata 2760240

catttttta gcgctcttat agaattttca ggagcatttc tccagtctcc acgatgcgca 2760300

gctacaaaaa catatttact cttggaatct tgcaaaacac taatgagctt atctgcatga 2760360

gtctgagctt gaatagtttc aaaaaacagt attagcaata ccatcgttac gagtattttt 2760420

ttcattttac ttttttatgt ttggatttaa acaaatttca cgatcagaaa aaaagcatgg 2760480

ttttggtgct tattacaatt ttcatgcttc ttttctgatt tttactaaag cctaataacc 2760540

tgggttttgt ttgatagccg gatctgtatt tatctctgtt agaggaattg gcattaagag 2760600

attatgacta tcgattgtaa tcaatattcc ttcactttta aaccactgat tcattaccgt 2760660

tattgccgtt cctttgcgaa gtaagtcaaa ccatctatct ccttctccaa ccaattcaag 2760720

ttttcgttcc aagtcaatag cacttctcag atctacctga tttacagaag aaatatttgc 2760780

aagccctgcc cgtgttctta ttaaatttaa gtaagtcttt gccaaagtaa tattaccttg 2760840

ttcattttct atttctgcca acattaagat aatatctgca taacgaatca caactacatt 2760900

acttcctcca tccgcaggaa ctgtactgct tttagtaagt tttaaagaaa aaggaactcc 2760960

cgatgctgtt atagcaacat acttgccttt acggttatct gcggctgtat acatactata 2761020

cagatttttg gtcggaaggt tatgtccctt tgctcccgat attgttcctg aaggactaaa 2761080

tatttgctgc atactgcttc cttcactatt cccatttatg ccggaagcaa attgaactga 2761140

aaataatatt tctttatttg tttccttgtt aatatcaaaa acgtctgcaa tagacactaa 2761200

atcatgaata ttagaatctt taacttttag cagccatatt ttagcatttt gcaaatcgtt 2761260

caaggtcaaa tagacctttc ctaataaagc ttgtgcagct gttttaatta ccttgcccgc 2761320

tttatcagcc tttacaggta aaagggtttc ggcttctgta aggtctttta taatttgatc 2761380

atatacaacc ttggtcgaag ctcttccctg tcctaaataa ctattaggat ctatcgtttc 2761440

ctgagtgact aatggcacat ctccatataa tcttaccaag ttgaaataca aaagcgcacg 2761500

aataaatttc atttctccta tccgattatc tctgataaca gcaaccttaa aggggatctt 2761560

ctcaattctg tttaatacca cattagcgcg ttgaattgtt ttataagaat ctctccaggt 2761620

ttcgcttatc gaacctacaa tacttgtgac actaaaatta tccaacttgc caaatgtgcc 2761680

gtcatcattt aatggaactt catcataagt cgcgtctgaa ggaatctcac ccaatgccac 2761740

catatttagt ccataaagtc catttaattg taatccatca taaacaccat taacggcttc 2761800

ttcaatttcg atttctgtac tataaaattt agtagccact tttgacgtga ttggattttg 2761860

atataaatca tctgtgcagg aaaactgcgc catcagacag aaaaaaccaa ttatttttat 2761920

tcttttcata atagccatct ttaaaaagtt aagttagttc caaaaattac agattttgta 2761980

ttaggataga tgcgattatc attaaacccc atttcaagaa tattagccgt ttctgcttca 2762040

gaattgaaac ctctgtattt cgtaatattt atcagattat tacccgaaag gtaaattctt 2762100

gcccttgtta aaccaatctt ttttatggct gtcttaggca gattgtaagc tatttgtata 2762160

tctcgaagtc ttatatagtc cgcattagta aaagtaatgc ttgatcctct ggcagcttgt 2762220

ctgtttgacg agaaatttcc cgtattgggt tgccccaaaa aaccgtccgg attattaata 2762280

ggatgatatc tattctcaaa ataataggta ttgggtatag aaaacccttc acctgcttcc 2762340

ataaacacgg ccaattcttt agcgaatttt tttctgccct gaattccgtt tatagagaag 2762400

cttaattcaa aatctttata agtaaaggaa gaattaaaac cataggcaat cttaggagca 2762460

taacttccaa agccttttt atctttctca ttaataattc catccttgtt aatatcttcc 2762520

ataatatagt ctcccgttag ggtgccaggc atatggggtg ttgtcgcaat ttgctcattt 2762580

gttttataaa ttcccaaaat attatatcca taaagttctg caattggacc tccgaccttt 2762640

gttctgtaag atccttgata acctgttatt atttcattct ggttatttcc cagttttaac 2762700

acttcacttt tattggttga aatatttcct ccgaaattcc attttacttg ccccagattg 2762760

atcccgtttc cttcaaatga aatttcaaaa cccgaatttt ttaattctcc cgtattttga 2762820

gtagaagttg taaatccaga ttgttgcggt acgggcacat ttagaagcaa atcacttgta 2762880

atcgacgaat aaaaatcagc tgtgaaatta aattttctat agatagttaa atccaatcct 2762940

aaattggttg acgttctggt ttcccatgat aaattcggat taggggaact ggtggttgca 2763000

aatccgggat ttaattcatt tccatataca taattttgag gatttactaa cggaatagat 2763060

ccataagaac caatttgatt atttcccgtt ttaccccaac tggcacgtat tttagcaaaa 2763120

gtaaaaatcg tcgtttcagg aaaaaaggct tctttactta ctatccagcc tccggctaca 2763180

gaagggaaaa gtccccattt tgaattagaa ccaaaacgag aggaaccatc acgcctcaaa 2763240

gtccctgtga gttgatactt ttctttataa aaatactgag cacggccaag gtaggagatc 2763300

aatacccatg tatcttttga actggtcacc ttaaaggcgc tggctcccgc aatatttgga 2763360

agattatcat ccggtattcc tgtacctaca atatctgatg aatttccttc ttctctttgg 2763420

tacgtatatc ctgccaatag ctcaatttga tgctttccaa aatttttagt atagtttaat 2763480

gtattctcgg taataatatt ttttgcagtt gaattcgtct cagaagctac agctgccttg 2763540

ggagcgggca ttctataata acctactgaa gacggactgt agaattggtt taaaatattt 2763600

ctatagtctc caccaaacaa tgttttaaat tgcagcccat cactaatatc ataggtaaca 2763660

aaagcatttc caaacagcct gaaatacctc tctacatttg aatttagttt catgaccgca 2763720

accggatttt ctgccaaagc cccatcttga ggagcatttg cagcaagttg attgccaata 2763780

gctaaagaac catctttatt ataaggacta aaaaatggat aggaaataag aagcgagaga 2763840

acaggattgg tattaaatcc atcatcctga ttgtacttat tctgaaccga ataagaaggg 2763900

ttcaagctaa taccaaattt aaatttatct gataattccg tattaaaccg aattgaagag 2763960

gtataacgtt tataatctgt ttcgataaca attcctggtt gttcgaaata atttccggaa 2764020

atgtaataat ttgatttttc atttcctccc gaaactccaa gtgaataatt cgttatcggc 2764080

gcatctctaa aaacttcatc catccaactg gtattcgcta acccttctaa tccggggttt 2764140

ttcaggtaat taagtctaag ctcacgctta cctgcgcctt ttgctattct tgtagcttca 2764200

tcgtcatttt cacttcgact gtcaggtttt ttagacacat acccccaatc tctggcttca 2764260

ttgaaaaatt gagccgcttg atttgcgttt actatttcta ctccggaagc ctgtctttgg 2764320

ataccggtat aataatcaaa tgatattatt ggagctcctt tttttccttt ttttgtagaa 2764380

accagaatga ctccattagc ccctcttgat ccataaatag cagcagaagc ggcatccttt 2764440

aaaacattta tagattcgat atcataggaa tttatggcgt ttaatgttgc tccctcagaa 2764500

agaggaacac catctacaac aataagagga ttagagcctg cggttaatgt acctgtaccg 2764560

cgaataatta tctttgaaga ggatcccggt tgccctgatg tttcattaac ttgaactcct 2764620

gccatttttc cactcaattg ttgtacaaaa ttggctccgg caaccttatt aagttcttct 2764680

gctttaatct gaacagaaga ccccattacc ttcgtttttg actgtttccc atagccaata 2764740

actattactt catcaagaac tttagaatct tcctgcagta taatactaac catactttta 2764800

tcagatactg taattgatgt agtaatgtaa cttatatagg aaatctccag tttatctcct 2764860

aatgaagctt ctatatcaaa tttaccttcg gaatcagaaa tagtagcttt attggtttcc 2764920

ctatttttaa ttgttgctcc ggcaataaaa agcctttat tatctgtaat tattcctgta 2764980

atttttttcaa tttttgtagc tgtagggata aatctatttt gctttcttat tctaataatt 2765040

ttatccttaa tctcatactg aacctcctgt cctacaataa tttgttttac aatctcatca 2765100

atagattgat ttgttgcatt gatcgaaatt atctttcttg tatcaaagtc tcccgattca 2765160

aaaacaaaag agtatccact tttttccttc agggtttcta ttgcttttcc aacacttaca 2765220

tcattgtaat tcagagtcat aacttgtgca tatcccgtta gatttaggaa atacaatatc 2765280

atggtcaaca aagtgacctt tatttttca ttcataaaat tggtttttat ttatttttt 2765340

ggataactaa ttccttaaga agagacaatt tttatcttta taccctgttt cagaacttct 2765400

tggctagaca gttaaaaaca tagaaccgga aaacatggtt atttttcgat tttttgaact 2765460

ttttaaaata ctgttacttt ttttctccat atttttttgtt tttaaaatat ccttttattt 2765520

attgttaatt caaatcacat ccttttacat atctcatttg taacttgttt tattactacc 2765580

acagatttac ttgatgaaac ggtttttttct aatattagct gttaaataat taattttaaa 2765640

acacctaatt ctttaaaagt tgctgcctta aatttctatt atagtaaaac aagcggttaa 2765700

gaaatatgaa agtattttta ctgattagtt gtcgagtagt ttataagaat aagtattatc 2765760

ctttgtcgtt atttttaaaa acattacatc gctatccgat ctaatattgc tatggtttat 2765820

tgtaattttg ttatagccta aatttagatt tttggcttca gaatacaatt ccttaccttg 2765880

cagattaaaa atttgaattt gaatttcacg attactattt gaattgatat cgatattaaa 2765940

atagtctttt gatgggtttg gataaacttt aaattcaaaa tcattgtttg tttctagacc 2766000

ctctgttttt gctttttcta attcattatt cttatcttca ggagtggatg caacttctct 2766060

ttttttctgt gtcttatttt cttcttttgg atatgaaaaa tgagtttgta catgatcttt 2766120

aagttctgaa taattaaatt catgtatctt aactatcccc ggtattttaa attttgtact 2766180

attagcatta gaacctacgc gaattttagc ggtagaagtc ctctttaaaa attcattcat 2766240

tggagaatta gcatcattga acttgtaatc caaaccaaag taagttgctg acaaatactg 2766300

agtgttaatt ggaattgtag tttgctttat ttgcacttca atccacataa agcgggctgt 2766360

aaaaaagtat cgaactgtcc agactgcatc aacaggagtc tggtctttta aagtaaataa 2766420

cggatcaaat aaaagataat cgtaatatgt accattttca tgatatcttc taagcatcac 2766480

ggtttgattt tgatagaaga cttctaaaaa tcgcccttta ctgctttcaa aacttaataa 2766540

ttgatctcca ttctttggag cttcaaaatc acatataatc accagaccat ctttactttg 2766600

tgataaatta tccatttgat tcgctataag aacctgcgaa ttatgatctg cttctgattt 2766660

gcttgtaaat acattattcc cataaggtgc aaagtaggaa taaggccctg cttgagaaaa 2766720

tgacacatta aaatttagca gcaatagcag tggtaaaagt tttagttgtc ctatcgaaaa 2766780

agtacaaaaa gaaatatttt tcataacggt ataaatttac atgtaatcaa aaattggatt 2766840

gtacttggga ccagatatca ggtctgtcag ttgtgagaac ggatatatta aagtaaggaa 2766900

tactatttaa aaaataatga tctcctctaa cgtcaatacg catatcttta atattccatt 2766960

gtgcccatct gtctacgttc cctttaggtc ccatagcctc ttcagaataa attcctggtc 2767020

ttaatccagt tattttatac gtatattcaa ataagtttcc atataattta cctcctctac 2767080

taaaagagtt aatagtactt tcgctctcac ttttaaagtt ggtttcaaaa gccataattt 2767140

tattgccggc agtactatac caagtatcaa taaattgagc tttagactga atatcgccac 2767200

caggttgtaa aacaggaaaa tataggattt tggaaagcaa atttttgtcg aaatcggctg 2767260

gcataccatt tacaatatct tcataggtat aggttacttt gaatgctaca tattttaagg 2767320

cattttagt gttcgctact tcaatacatt ttctcaatat taacatataa tcctcttttt 2767380

gcattctgtc tgcgtttgtt ggattcagta gcggatcgta atcgcacctt gctatgcact 2767440

ccttggtata catctgattt cgggatttgg cagatttaat atcaatggtt aatattgttt 2767500

tgtttgcaat catttcatct aacagatcag aaaaagttat aaaattatta tcacttacgg 2767560

tcccattgcg ttttcttaac tttaatgttt tcaattcatt cagggtttta tcataaatat 2767620

aatctgtatc tggtccggaa tagtttgtaa gacggggcaa gtaatagtcg tgacttacaa 2767680

ctattaaatt atctttcgtc cgtgtaatat ccgattctat aacttttgtg tacttcaagg 2767740

cggcttttat tgcttcagga gtattttcag gagggccatt acctaagtcg tatccccaat 2767800

accctctgtg tgcagcaaat actaaattag atccgtgctc taaatttgga gatttaattt 2767860

tgctccaaat agtacaaata ggatcaccgg aattatctaa attatagcaa aagtgatttg 2767920

aatcaaattg tagatttcct cctgccgaac caataacacc tattcccggt actttgatcc 2767980

tggagaaggt tgcatttgtg gtaaatacaa aaatatttac tttaatatta gtcgataaaa 2768040

aattataaac ggatgttttt tgagatttat cataacgaga tttatcaatt gcccataaag 2768100

ccctttgat atcggcagtc tcccaggtat cagggtaatt ggacagccag gcggcatcac 2768160

tggaagtcat tgaattcttt gtttgcgtaa atgaagtccc tgcaaaatta tttgtggtag 2768220

cagtagtaga cagtttataa attaaagtac ctttttaaa aggcctgctt tcatcatacg 2768280

tccaaacttc tatttgaatg ttaccgttac ccaatacctc tccaattatt cctcccgata 2768340

aatccgcatc cggactaaaa atatttagta aacttatttc ggctgtagtg tttaaagcta 2768400

ctttttcctg tcctaatacc gtagtaatag atagaaaaaa caataattga ctcaaaaaaa 2768460

acaagccttt ctggttgatt tttttgaagt aaagatttat actcttcatt gtttcaggtt 2768520

ttttaatgac gcttgatctc tagatttcgg atagaatttt tcaatccctg atagtcctct 2768580

ttaatcttat ccaattcctt ttgttggttt attgtataaa gcataagttc ttctattttc 2768640

tccaaaagcc ttacattcat ctcatgcaaa ttgtagccat tttcagatat tgacttttga 2768700

gaaggtatgt taggcaaatg tttatttact gaaataaatt catcgatttc ttttagtgtt 2768760

tttaatttgt aagtatcgtt aaaaacataa tctgcccatg ttgctttagg accaattccg 2768820

taatcttcag tcaatatgcc cttatgaaca aataaatcat aagaacttct ctttgaagta 2768880

ttaatttcgc ttggctgtac accaccaata tatacattgt cactagtgtc caaatacatg 2768940

tttgaacctg ttccatttgt tccaataaat agaccatgat ttgaaccggt accaatccat 2769000

ccgtcagtct tagtcttatt gttagctaat ttaacctgaa tgccattata atcactagct 2769060

attgtaccat ttgcatgaac tttgaattga ggagaatcaa tgcctattcc aatattttcg 2769120

ccgggaaaaa gaacagtatc gttactatca ccaatgtata ccttgtttcc taaatctgat 2769180

gaaatattca aaccattttc gtctccataa ctaataagtt gtgttttgta atcatccacc 2769240

agcaccttaa aattgtcatg ttgaccattt gggttagtac tggcaaccgt taagtttccc 2769300

tgagagtaaa tatctccttt tacccataaa ttggccttgt tataagcgct ccaggttaat 2769360

gacattccca tatactcggt agattgatca ttatcatgcc accatctaaa accttctaca 2769420

ccttttagac cactactagg gccattgttg tctttatcta ccagtaaatc aaatatcgat 2769480

gcggcataat aatacggata tgtatcacta gaataaggta atggaataaa agtttgagca 2769540

aaaccggaac ctgtaaaaaa taaaaaggta aataaattaa aaaaataatc tttccttttt 2769600

aattgatttt gaaatttagt tgttttcata aatacttgat ttttgtcatt aataataact 2769660

cgttgagtaa aattgaatcc gttgattttt aatataattt gtaggtctgt caaatatatt 2769720

tattgagtta gtctcttagt tgctgttaat tttaaacctg taattatttg aatctcctag 2769780

ttcttgacgt tgtatttttg tacctgatta aaaatcgacc cacaaaaaac agaattatgt 2769840

tattgtaagt acataactca aaaaaccatt taagtcagca ctagtaaaca aaaaatgaaa 2769900

tacggcataa tctactcagt gaaaacactt aacacactat taaagagcaa aatcaataga 2769960

aaaattaagt tccttatcat ttggtaaatt tcatttcatt ttacataaat ttaacccgat 2770020

tttacttata caaggtgtgt taattaataa gtggtatata attagttata tgtggtcaat 2770080

tgatgtgaca agtgtttttt tataaaaact tcatgaagtt ttcctttatc tcgtcctgaa 2770140

aaaattttac ctgtttttac ccttttgtac aagcctatcc aaggataata caacgtaatt 2770200

tttcctctca ttatgctttg tttattgaaa ttgctacata attagttcta acttcaaaaa 2770260

acaaatcatc ataaaatact tataatttcc catgaagaaa gtcttcattt ttttaaaaga 2770320

tagaatatct taaatgcata tatttgttaa ccattaaaat gtcccaaact tttaatagat 2770380

caaaattcac aactcatgaa aaaagtttac ctacttatta cttttatttc aatttctgtc 2770440

ttctcgcaga aaaaatttga caacattaaa tccgaaaagc tcggagaaga acgaagaata 2770500

accattggac ttccggaatc ttacgaagcc aatcccgata aaaaatatcc cgttttatac 2770560

ctactggatg gtgattattt attcgatcct ttttccggtg ccgtaagtta tggtacctat 2770620

tggggagact tacctgagat gatcattatt ggtgtccatc aaaacaaaaa cgacgaacgc 2770680

gaagacgata ctactattga tcaaaatacc gggctgccat ttgaaaaagg agccaacttt 2770740

tttgaatttg tgggtgccga attggttcct tatattgaga aaaaataccg cacatcgcct 2770800

ttcaggatta tcgccggtca tgacgtaacc gccagcttca tcaattttta cctttacaaa 2770860

gagcagcctc tttttaatgc ctatattgct tttagtccgg aactggcgaa taaaatggaa 2770920

attagaatac ctgagaaact tgccaaagtc acagaacctg tattctatta tctttctgca 2770980

gccgatggtg acaataaaaa actcaaagaa ccaatcgaaa aattagacag caatattaaa 2771040

atcgctaata atccattagt aagttacaaa tacgatttat ttaaaggcac cacccactat 2771100

actcaggttt tacatgcaat acctagtgcc ttatatcaaa ttttcgatgt ttacaagcct 2771160

atcaattctt ccgaatacaa taataaaatt gccgttctgg aaaccggata tgctgattat 2771220

ttagaaaaca aatacaatac gatgtctaaa gttctggggg ttcagattcc ggtaagaatg 2771280

agtgatttta aagtaattga aaatcttatt ctaaaaaaga atgcttatga tgaattaggc 2771340

aagatggctg aaattggaaa tgtaaattat ccaaaagcca tgttgggaga atatgaatta 2771400

ggattgatgt acgaaaaaat gggagatcct aaaagagctt ctaaaaaata ccaaaatgct 2771460

tctcaaatgg agcccattgg tgatttgaat aaagatttga tgtacgagaa aatggaccag 2771520

atgaatgcat tagcaaaaac caccaaataa tgtcaaaagt taaaacttcc ttttttgcc 2771580

agaactgcgg aactcaatat gccaaatggc aagggcaatg caatgcctgc aaagaatgga 2771640

atactattgc cgaagaaatt atccagaagc aggaaaaggt agcctggaaa agcgaaccta 2771700

cttcaaacgg taaagcgccg cgtcctttaa aaattaacga aattgattcg gcacaggaaa 2771760

ttcgaatgaa tactactgat ggtgaattaa accgtgtttt gggaggcgga attgttcccg 2771820

gatccttaac gcttttagga ggtgaaccgg gtattggaaa aagtacactt ttgcttcaga 2771880

tttcacttaa actaccttac aaaaccttat acgtttccgg cgaggaaagt cagaagcaaa 2771940

tcaaaatgcg cgcagagaga atcactccta acagtgacaa ttgctacatt ttgacggaaa 2772000

ccaaaacaca gaatatcttc aaacaaattg aagccataca gcctgaaatt gtaattatcg 2772060

attcgattca gactttacat accgattata ttgaatctac tgcaggaagt atttctcaaa 2772120

tccgagaaac cactgccgaa ctcatcaaat ttgccaaaga aactaatatt ccggttatcc 2772180

tgatcggaca tatcacaaaa gacggaaata ttgcaggccc taagatcctc gaacacatgg 2772240

tcgatacagt cttacagttt gaaggcgatc gcaatcatgt gtaccgaatt ttacgttcgt 2772300

taaaaaaccg ttttggttct actgcagaac ttggaattta cgaaatgctg ggcagtggtt 2772360

tacgcgaagt atctaaccct tctgaaattc tgatctccca taaagacgaa gaattatcag 2772420

gaacagcaat tgcgaccaca cttgaaggca tgcgtccttt gatgatcgaa atacaatcct 2772480

tagtcagtac cgcagtttac ggaactccgc aaagaagcac aacgggctat aatgctaaaa 2772540

ggctaaacat gattctggcg gttctcgaaa aaagagccgg atttcgttta ggggccaaag 2772600

atgtcttttt gaacgttaca ggtggaattt ctgttgacga tcctgcgatt gatttagctg 2772660

ttgttgctgc aattttatct tccaacgaag acattccggt aaccaaaggt ttctgctttg 2772720

ccggagaggt tggactttca ggtgaaattc gcccggtaaa tcgtgttgac caacgtattc 2772780

aggaagctga aaaacttgga ttcaccacta tctttgtatc caaatacaat aaaattgctt 2772840

taaaggatac tggaatcaaa attgagcttg tggctaaaat tgaagatgta gcagggattt 2772900

tatttggata attcgttttt tcgccacgaa ttacaccaat taaacacgaa cttttattta 2772960

aatttagtac aagttcaaat ttgttcgtgt tactctaatt cgagaaatta gcggctgaaa 2773020

aactgttcat tttgcgaata agtgcacttt ttatgaaatt aactttatga aattctcaaa 2773080

acaaaaaata tacaaagtac tcttcatact tgcattagta ttggtagtgt ttttttagg 2773140

gttttacttt tttcgcgatt cacttctaaa acaagctatc gccaaagtaa cccacaaaat 2773200

gaacacggaa tacaacagta cattttccgt aaaatcggct tcatttgacg gtttgtccgg 2773260

cataaaatta accaacgtga ttttggttcc taaaaatgcc gacacgcttt gccatattca 2773320

aaaaatagaa accagtatca gtcttgctaa tttattgatt ggcgatgtac aaattggaac 2773380

tttaaaaatc aacaacggtt acattcagtt ggtcaaaaaa ggaaatattc gcaattttga 2773440

tgctttctta aaaaaagata aatcagattc ggataaaaat gaaaaacgca aatatgccac 2773500

ctttgcttat cgcatcattt cgaaactatt aaatctggtt ccgaccgata tgaagctcga 2773560

gaatttgact ttcagaatcg atgacaatgg caaaaaaacg tctgtagcca tcaacaaact 2773620

ggttctaaat aacaagcagc ttgaaaccaa tcttcatgtt caaagcaaag attttgatca 2773680

gcgctggaac atcaaaggct ttgccgatcc gagaaataaa aaagccgata ttcgtttttt 2773740

taatctggat accggagcca ttcgtgttcc gtacttagac gaacgataca acttaaaagc 2773800

gagctttgat tcgattcgcc tgaatgttca gaatattgaa aaagacggca gtgaattaca 2773860

ccttgatggt tatacttcaa tcactaattt aaaaatcaat catccaaaaa ttgcaagcaa 2773920

agatgtcata atcaaaaatg cccgttttga ttatcgtttc ttacttggag atagttttat 2773980

ttcgattgac agcacttcaa gcatgcagtt gaataaaatc aaactgcatc cttatgtttc 2774040

ttataacacg gagaaagata ctgtttatac tttaaaagta aacattccga aaatgcaggc 2774100

acaagatttt attgtttctc tgcccgaagg tttgtttacc cattttgaag gaatggaagc 2774160

tgccggaaat tttgattata agctcgattt taaattcaat aaaaacaaac cgaatgcttt 2774220

agtttttgac agtaaactca acaaagaagg tttaaaaatt acgaaatacg gcgaagctga 2774280

tcttaacaaa ttaaatggcg aatttgttta ccgggctatt attcaaaatg tactacagcg 2774340

accaatttta gtagggaatg caaatccaaa ctacacgcct ttagatcaaa tttcacctta 2774400

tttgcgaaaa tgtgttctga caaccgaaga tccgtcgttc ttttcgcatc gtggttttat 2774460

caatgaggct tttaaacaat ctatcctaaa aaacatcaga acgaaaaaat tctcacgcgg 2774520

cgcgagcacc atcagcatgc agttgattaa aaacgttttc ctcaccagag aaaaaacgct 2774580

ttcgcgcaaa ctcgaagaaa ttttactggt atatatttta gagaacaatc gcgttgtaag 2774640

caaagaaaga atgctggaag tttatttcaa catcatcgaa tggggaccta atgtgtacgg 2774700

gattggagaa gcaagtcatt tttacttcca gaaaagcccc gctaatttaa atgttgatga 2774760

atgcctgtac ttagcgacaa ttattccaaa acccagaaaa ttcatgtatc agtttaatga 2774820

tcaaggtaat ttaagggatt atgcattgaa aaatcaaaaa ttcctgaaga atttaatgtt 2774880

ccgaagaggt ttgttggttc ctgaagatac tcttggacaa ttacccgttt acatttcggg 2774940

aaatgcgcgt tccttgatca gaattaaagc tccggattct acagcggtga agaatgattc 2775000

tttggctatt gccgatgagt ttgatttgta aaacacggat ttcacggatt ggcactaatt 2775060

ttaggcttaa aatcgcttat cctctacata aaaattccac aaactaacac tagttcaatc 2775120

cgtgttaatt tgtggaattt gtgtttgatt tagtagtact aattaaggag caggatcagg 2775180

aattatggcc tgaacagcat taatttcggc tatgatttct tctgacagta ctacatcaat 2775240

ggtatcaata ttttccttta gctgctccat agtcgtggca ccaataatag cacttgttaa 2775300

aaatggctgc tgcaacacaa atcccattgc taattcagtt aaggttaaac catgtttaat 2775360

cgcgatttcc tgatataact ttgtggcctg tgtactttgt gcactgttgt aacgtgtata 2775420

ttgcggaaaa agattgattc tggcatttgg atgcgcttct ccggttaaaa atttacccgt 2775480

caaaactcca aaagccaaag gagaataagc caacaagccc acattttcat actttgaaac 2775540

ttcggcagaa cctacttcaa aaagacgatt cagcaaactg tacggattct gaactgtttt 2775600

aatccttgga aggttctggt atttgctttc ttctaaaaag cgcatcattc cccaggcgtt 2775660

ttcattcgaa actccaatat gttttatttt accttcttta attaagccat caaatgtttc 2775720

tagtacttct ctgaagttat cttcccaaac atcattgtga ccgttaaaag cgcgctgtcc 2775780

aaaacaattg gtttttcgct ccggccaatg catctgatac aaatcgatat aatcggtttg 2775840

cagacgtctt aaactgttct ctaaagcata tttgatgctt gctggtgaga aatcaccttt 2775900

ttcacgcatg tatgtgaacg caggattcgg accagcaatt ttagtagcca ataccacttt 2775960

gtcacgattt cccgatttct tgaaccaggt tcctataatt ttctctgtac ttccgtaagt 2776020

ttcttcacgt gctggaacgg aatacatttc ggctgtatca aaaaaattaa cgcctctctc 2776080

caatgcgtaa tccatttgct gatgcccttc ggcttctgta ttctgttgcc cgaaagtcat 2776140

cgttccgaga ttgattttac taacttttat gtcggtatgg ggtaaagtgg tgtatttcat 2776200

atttttaag ttgctaagtc cctaaggagc taaggttcta agtttttctt taaaattcta 2776260

ataattcaaa gatacgatgc tatttctcaa atagaaattt gacaaaagtt aaaaaaatta 2776320

caagattttt tccaaaactt ctgaaatatt aaattggggg attataagtt cttacctttc 2776380

taacaaaaaa aggtccaaag caaaactttg aacctttcc taaaaacctt agaagcttag 2776440

ctccttaaaa ccttagcacc ttaatttata ctattaagca tttccgcaat ctcgtctaat 2776500

cttggtgtta aaatgatctc gatacggcgg ttttttgctt ttccttccgg agtagcattg 2776560

cttgccagcg gagaaaattc gctacgaccc gctgccgtta atttttgctt attgatttta 2776620

gtattttcgc ttaaaatatt tacaatggcg gtggctcttt tggtagacaa atcccagttg 2776680

ttggcaatcg gtcctgaacc tgcgtacgga tcatcatcgg tatgcccttc aattagaacc 2776740

gaaagatccg gattatcacc caaaactttt ccaagttcca ctaccgcttt tctaccttcg 2776800

gtaccaacgg cccagcttcc tgaattaaaa agcagtttgt tttccatcga aacatatact 2776860

tttccgtttt tctgttctac cgtcagccct tttccttcaa aaccgtttaa tgctttagac 2776920

agcgtctctt tcaatttacg cattgcctct tcttttgcgg ctatcatcgc ttcgagttcg 2776980

ttcagacgat ttgctgtttt atctaaacga gcctgttcat cagccaattt tttagatttc 2777040

gcttccagtt gtgccaaaag ttcacggttt ttagccatat tactttctaa agcatcgttg 2777100

ctgtttttct ctaacgcatt gtaagagtcc tgaagtactt tgtatttttt ctgttgagca 2777160

gccagatctg ctttttgttt ttcaagatcc gctttagttg catttaaatc ttttgttaaa 2777220

gcgtcacgat ccagttctaa ctgatttttt gatttctgta aactctcgtt ttcatcagca 2777280

attgcacggt tttctttttt cagatctgaa tatttggttt caagatcgtt gtaaattttc 2777340

ttggatacgc atgaggtcat agtcattgct acaaccaata atccgacaga ggccttttta 2777400

atcatttttt gttttatttg gagggtatta ataatcgtat aatgtcaaaa ctcaatacca 2777460

atgacagcgt caatgtttaa atttaaactg caattcattc aacaataaca ataccacttt 2777520

tactcgattt cgactaaaac aggacaatgg tctgaatgaa cggcatccgg aagaattacg 2777580

gctcttttta acctatgctc cataacatta ctcaccagat tgtaatcgat acgccagcct 2777640

ttgttgtttc ctcgggctcc tgcacggtaa ctccaccagg aataatgatg cggttcttta 2777700

ttaaaatgac ggaaactgtc gataaaacct gatttcataa atccgtcaag ccaggcacgt 2777760

tctgctggta aaaatcctga aaccgtttta tttcgaaccg gatcgtgaat atcaatcgct 2777820

tcatggcaaa tgttgtaatc cccacaaata atcagattcg gaatcgtcaa ttttaattcg 2777880

ttaatataag tttgaaaatc gtccataaac ataaatttat gatccagtct ttcaatatta 2777940

gttcctgaag gcaggtacaa actcattaca gagcaatcgt caaaatcggc acgaaggtta 2778000

cgcccttcaa aatccatatg ctgaattccg gttccgtaca ccacattatt gggttttgtt 2778060

ttagataaga tagcaacacc actatatcct ttttttgttg ccggataata atattgatag 2778120

ggataacctg ctgcggtaat ctcctcaacc ggaatctgtt cttcagtagc ttttatttcc 2778180

tgaagacaaa tcacatctgg attagcttgt tgtagccatt caataaaacc tttggttatt 2778240

gcagcacgta ttccatttac attataagaa ataattttca tcagtgtttt ttttaggatt 2778300

tcaaatgtaa taaaaaagtg gaaagtttgc atttgaaaca gcgaaaagta gagtttttg 2778360

ttatctttgt tcgctgctct taataaatta aaaatagtac atgggtttag ttaccgcgaa 2778420

agaagttgca aaagcgataa atgttgataa gtacggagtt ttgggtactt tttcgggctg 2778480

gcttcttatg aaagtcctta aaatatctac tcttaataaa atttacgatc ataataaaca 2778540

tttagaggat gttgcatttc taaacgggat tttggatgag atggaaatca aatttgaaat 2778600

tcccgaagaa gatttaaaac gtttaccgaa agatggtgct tatattacca tttcaaatca 2778660

ccctcttggg ggaattgatg gtattttact tttaaaatta atgcttgaaa gagaacctaa 2778720

ttttaaaatc attgccaact ttttactaca tagaattgtt ccgttaaaaa aatacatcat 2778780

gcctgtcaat ccttttgaaa atcataagga tgccaaatca agtgtggtgg gtattaaaga 2778840

aactttacgc catttaagtg acgggaaacc gttgggaatt ttccctgcag gggaagtttc 2778900

gacatacaag gatggaaaat tagtcgtgga taaaccatgg gaagaaggcg ctttgaagtt 2778960

aatccgaaaa gccaaagttc cggtaatccc tatttacttc catgccaaaa acagtaagtt 2779020

gttttattgg ctttctaaga ttgacgatac tttacgtaca gcaaaattac cttcggagct 2779080

gcttacgcaa aaagaccgtg tgattaaagt tcgtatcgga aaaccaatct cggtgaacga 2779140

acaaaatgaa atcgaatcat ttgaagaata ttcagaattt ttaagaaaga aaacctatat 2779200

gctggctaat ccttttgaga aagacagcaa attattagac accgcaagcc taaagattcc 2779260

gaaagcacct aaaaaaattg caactccggc aaatgagtca aaaatgattg acgaggtttg 2779320

tgcgttaaga aacagtgact gcaggctgct gcagagtaaa aactacgaag tatttttgc 2779380

gcgtgcaaaa tcaattccga atatcttaca cgaaattggt cgtttacgtg aaattacttt 2779440

ccgtgaagtg ggcgaaggaa ccaacgaatc tattgactta gacgaatacg accagtatta 2779500

tcaccatatg tttttgtggg atgatgacac caaaaaaata gctggtgctt atcgcatggg 2779560

attaggttct gaaatctatc caaaacatgg tattgaaggt ttttatctga ctgatctttt 2779620

caggttcgaa ccggaattgc atgatatgat gcacaaatca attgaaatgg ggcgtgcttt 2779680

tatcatcaaa gaataccagc aaaaaccaat gcctttgttc ttgttgtgga aaggaattat 2779740

tcacaccact ttacgttatc cggaacataa atatttgctt ggtggtgtaa gtatcagcaa 2779800

tcagttttct gacttctcta aatcgttaat gattgagttc atgaagtcta actattatga 2779860

tccgtatatc gcacagtata ttcacccgaa gaaagcttat aaagtaaaac ttaaagacgc 2779920

tgataaagat tttatctttg acgaagccga gtctgacttg aacaagtttg acaagattat 2779980

cgatgaactg gaaccaggaa atttacgttt acctgtttta atcaagaagt acatcaagca 2780040

aaatgcccgc gtagtcgctt ttaacgtcga tcctttgttc aataatgccg tagacggttt 2780100

aatgtatatc agaatagcag atattcctga aagcacgatg aaaccagtta ttgaagaatt 2780160

tcaaatagaa ttagaacgca aattatcgga gaaagaagat taattgcatc atcatacaaa 2780220

caaaaaatcc catcgtaaaa tgggattttt ttatgcttta aaacgactta aaaccagcct 2780280

ttttgaccaa cctgataggt ttgataaaat tcttcgtctg atctggtgag ataaattatt 2780340

ccttcgatca cacctattat accgcctatt ccgaaaataa atccgagaat aagctgaata 2780400

accccttctt tattgtatcc taaataaaac ttatgaatac ccagcgcacc taataaaatt 2780460

gccaggattc ctgcaactac ttttttattc tcctcccgat gaaccggagg attattccaa 2780520

tgttctgttt tactgttttc cattttata gtgttttttt agttattcta aattcaactt 2780580

taagcggatg atattcttag acttaaaacc aaatggactg atgtaaaata tcatcaaaag 2780640

agctttctct gataaaaaga accaagcgta tcaaatgata aaaggctaaa aaataagcca 2780700

tattgtaggc taattttcta ttgtacagaa gtcctgtaaa atattctttt ttagtaataa 2780760

tttcagtagt cagtataatg atggtaagcc agcaaaatac aattacaaac ggccccagaa 2780820

tatggtaact aagcgacttg tagatatcgc cttcataaaa ataaactaat gatttagtaa 2780880

tcccgcaacc cggacaaggg aaaccggtta ccattttaaa aggacaaaac gactgatctg 2780940

tctccagatg gtcgttatgg ttgtcgagca ttaaaaaaaa cggaattatc agtgtaattg 2781000

ctgcaccgat aattccgtaa attttacgtt ttattctact attatttgta taatctgttg 2781060

atatcacctt gtacaatcat tgctgctgcc ataggaaaaa agaaccctaa aacaattaat 2781120

aaagttgact ggtctttttg aagctctcca gttctttgat atacttttgg caacgcttct 2781180

ttaccagcta aataataaaa ataaatattt accggcatac agcatcctgc aaagattgca 2781240

actggctgag agataacctc ttttcctgct acggcattaa aaacctcaga tactttaata 2781300

ttccaataaa tcaagtacaa tccgcaagtt aaaaaactaa aaagcaacac cattattgga 2781360

tctactttga ataccggaat ttggtcatta aaattatttg acgtttcttt aaaatcgttt 2781420

tccatttttt actagttaaa attaattggt tatgtcctac tcttgggatt ttcggttact 2781480

ccttatttag aaacaatatt attaaaaaat aatcttaaaa actaattata acccaaaaac 2781540

tctacagaaa aaactcgtta tttaattgta aaaaggaagc tgaatttcaa tctcacccta 2781600

caagactatc tattaaagac cacttttatc ttatcggcta tcacctgagc cagtcgttta 2781660

tgactttcga atgtccagcc ggcaatatga ggcgtcagta aaacattttt agactccatt 2781720

aaatatcgca aggcttccgg cgtactttct tcctgaaata aggtttcgaa agataatttc 2781780

tcatactcca aaacatccag acccgcgcct agaatctttt tagttttcat cgcctctact 2781840

aaatctgctg tgacaatgtt tttaccgcgt gaggtattta taatccaaaa ggggtttgaa 2781900

aaagcattta taaaactttg atccaccatt ttatccgtct caggagtcca cgggagatga 2781960

agactcaaca catcgctttt ttgctgtagc tcagctaatg acacctgtct cgcattttga 2782020

tctcctacat tatccagaat atcgtaacac aacacttccg tttcaaagcc gcgaagtttt 2782080

ttcgcaaatg cttttcccat atttccgtaa ccaatgatcc ccactgtttt accatccaat 2782140

tcatgaccgc ggttactttc ccgattccaa tgtcctgatt tcacttcggc atctgcctga 2782200

ttgagattat taaacaagga caaaatcact cccagcgaat gttctgcaac tgcatttcga 2782260

tttccttccg gcgcggcaat taaatgaatt ccttttgttt cggcatactc gcagtcaata 2782320

ctttccaggc cagcccctac acgagcaata aattttaagt tagttgcctg atctaaaaag 2782380

gtcttgtcaa ttttaaaacg gcttcggatc acaattccgt tgtagtttgc aattttcgct 2782440

tcaatttctt cttttgaaga tttaaaatct gcatggtttt caaaacctgc atcttccaat 2782500

tgttgccata aaaccggatg attgctatca atatgaagaa tttttatact cattgtactc 2782560

tattttataa aacaaaaata cagcttattc tttatttaaa tttcccgttt caactattag 2782620

cttccggagt tcacagagat gtaaagaaaa aaggtcttaa aaaaatggac tgtaatagct 2782680

tcccggtttc ctggcaagaa cattatcccc tgaagttaaa acagttacaa attaaagttc 2782740

tctatatctt aacattaacg aattatttaa tttcatatat ttatgcatag atttttactt 2782800

cggaggacaa ctcgccccat tttgctacat cacatattga attttaaatt aaagatttta 2782860

ttttaatcaa ttaaacaaca gtaattatgg caacaaaaga tttaaccatt attttggttc 2782920

acggtgcttg gggagatggt tcacattggc aacatgtaat tccgggacta gtaaaagaag 2782980

ggtataaagt gcgaagcgtt caaaaccctt tgacttcttt acaagatgac atcaataaaa 2783040

ctcaggatct aattgatgct caggaaggaa aagtgcttct ggtaggacat tcttatggag 2783100

gagcagtaat ttcgggtgcc ggacatcatg ataaagtggt aggcttagtt tacattgcag 2783160

catttgctcc tgatgcagga gatagcctgg gagctctttt aggtcgtaga ccaggatcgg 2783220

gcggagccag tatttatcct gacccaaaag gttttctatg gattaaatat gacgagtttc 2783280

atgacgcatt tgctcaggat ttagaccata aagaaacact ggtcttatca ctggcccaaa 2783340

aaccgataca cggacaatgt tttggagaca tcgcaggtga accggcatgg aaaaacaaac 2783400

caagctggta tcaaatttcc aacttcgaca atatgattcc accggaaaca gaaaaagaaa 2783460

tggcggagcg aataaacccc aaaaaaatca ttcgtctcga tgcaggacat gcctccctcg 2783520

catcacaccc caaagaagtg acagccttaa ttttagaagc agctgctaca ttctaaaaaa 2783580

cactccgaac cgctaactat tagcggtttt ttttatttaa taccgcaacc gcatcccgca 2783640

acgcgataca cctgaatttt ttattcgttc attttttttt aactttgaaa atatatgcct 2783700

ccaaaaaatc ccttctaaat tcactgaact tttataaaaa tgaaattaac aaaaactttt 2783760

aaagccttct tcaacaatga aaaatcagga ggactactcc tgctttttgt caccatcata 2783820

tcgctttatc ttgccaattc atcttatcaa acggaatata ttgctttctg ggaaaaagac 2783880

ctcaacggac attcaattac acactggatt aatgatggtt taatggctat tttctttttg 2783940

ttaattggct tagaattaga aagagagatt tatcatggtg aattgtccaa tattaaaaac 2784000

gcatctttac ccatcatggc tgccttagga ggcatgctag tgcctgccgg tatttttctg 2784060

attttaaatt ttggaacagc aactcaaaac ggagcaggaa tcccaatggc aaccgatatc 2784120

gctttcgcca ttggaatttt atctctttta ggaaaaaaag ttccttcgtc gctaaaagtt 2784180

tttttaactg ccttagctgt tatagatgat ttgggagcca taatcgttat cgctatattt 2784240

tatacaacct caatcgcatt tataaatctt gcaattgcgt tgggaatctg ggttttcttg 2784300

tttgttttga atcgtttgaa agttcacaac cttatcccgt atcttatcgg aggtgttgta 2784360

atgtggtatt tcatgctaaa ctcaggtgtt catgctacca tcacgggagt tattctggct 2784420

tttgtaattc catttggaag tggcgatgaa aattctgttt cttataaatt gcagcatttt 2784480

ctacacaaac cggttgcttt ttttattctg cctttgtttg ctgttgcgaa tacctgtatc 2784540

gctattcagt cggactggca tgaaggtttg aatcacccta atacatttgg aattatcctg 2784600

gggctcgtag tagggaaacc tttaggaatt ttacttttct cggctattgg tgtaagtctt 2784660

ggattgtgca gcttgcctaa aaacttaaaa tgggctcata tactaggtgc cggaatgctg 2784720

ggcggaattg gttttaccat gtccatcttc atcactattc tggcttttaa ggatcctgaa 2784780

attattgttt tctcgaagat cgctattctg attgcctctg tgctttcagg tctttttgga 2784840

ttattctatc taaagtttac tttgtcgaag aaaaagaagg cctagttttt cataaaacaa 2784900

ttaattctac aaaactctaa aaaacacaaa atccaaattc caatgtatca acacctggaa 2784960

tttggatttt taaaataata tcgtttataa ctatcctttg atttgcttca aagaggtctt 2785020

aattcctttg attagtgatg agctgaaacc attatgctcc atttcattca aacctacaat 2785080

tgtacaaccc tgaggcgtcg ttacacggtc gattaattgt tcgggatgta cttgttcctc 2785140

cagtaacatt tttgccgctc ctttgactgt ttgagcagcg atagccaaag cggtattaga 2785200

atcaaatcca atttcgattc cggcctgcat agaagcgcga atatatctta aggcataggc 2785260

tgttccgcat gcgccaagaa cggttgccgc atccattaat ttttcgtcaa ttaccggagc 2785320

agtccccaaa tcctgaaaca aatcaacaat tggtaatgct ttttctctgt cttgttcagg 2785380

aaaagaaata caggttgccg attcaccaaa ctgcgcagca atattgggca taattctaac 2785440

tactgcaaat tcattattgg ttttagactg aagcatgtcc agagacaatc cacttacagc 2785500

cgaggcaatt gtttttcctt taataacagg caaaatctct gctaaaacag tgtctacctg 2785560

atagggtttt atggttaaaa taaccacatc agcttcctga atagtatgtt tattatctga 2785620

tgaaaccgta attccatact ctgataaata ctgaatactg gcggtgtttc ttcttgtaac 2785680

ggtaacctga ttatttttag agaatttagc aattcccaag gcaatagaaa ccccgaggtt 2785740

tccgcctcct ataatgtgta ctttcattgc ttttatttgg ctggttaata gcgaattatt 2785800

gggttacaaa ttacgccgat tttagagatc aataatcact cttatctatt aatttgttgc 2785860

aaaaacttag aatccaagaa taagtttggc tactccgaag tagagcataa taccaaatac 2785920

gtcattggtt gtggtgataa aaggtcctgt tgcaatagcg ggatcgattt tatttttatg 2785980

taaaaacaac ggcactaaag ttcccagagt cgctgcaaac aaaattacta caatcatcga 2786040

aattgaaatg gccattccta ccaggtattg ttggtacata atggaatgat atcccagtaa 2786100

aagtaatgaa ataatagttc ccgaaatcat cgaaacggtt atctccttgc taaaatatcc 2786160

tctgctgaat tcttttaatg ttccgtttgc caaaccctgc acaacgattg ccgaagcctg 2786220

aactccaatg ttacctgctg tcgcagaaag caacggcaca aaaataatca gagttgaata 2786280

tttctgaaaa gtggcttcgt tacccttttag tacaaatgat gccacaattt cgattaccat 2786340

tccaattaaa agccatggca aacgtgcctt ggtcaattcc agaacactat cgttagattc 2786400

aacgtcttgt gtaatacccg ctgccaactg ataatcttta tcggcttcgt ccttaattac 2786460

gtctacgata tcatcgatag taattcttcc tgccaaacgg cctaactcgt ctaccaccgg 2786520

aattgcttct aagtcatact tctgcatgat acgggcaact tcaacatctt cggtatcaac 2786580

atttacaaaa tttaactttc tgatgtaaat atctccgatc tgtgttttgg tagaagtggt 2786640

caataaatct ttaagagaca gcctgccctt caaacgattc tcatcgtcaa cgacataaat 2786700

tgaatgtact ctggaaacat tctcggcctg aatacgcatt tctttgacac aggtaagaac 2786760

attccagttt tcattaactt tcaccagctc ttttcccatc aaacctccgg cagtattctc 2786820

gtcgtaacgc agtaattcga caatgtcttt agcgtgctca acgtcgttta actcagagat 2786880

tacctctgct ttaatgtcct gcgaaagttc ggcgataata tcggccgcat cattggtttc 2786940

cagctcatca agctcttctg caatctcttt aggcgacaga cggcttaaga tgttttcacg 2787000

aagatcatct tctagttcca gaagaatctc ggccgtttta tcactatcta aaaccttaaa 2787060

aatataggta gcatcgtcga aatccagctc gtccagaatt tcggctatat cagcatggtg 2787120

caaatcatta agtaaaattt caagttcctt gtcatttttc ttaacaatgt gctcttctaa 2787180

ttgttggatt aagtctttgc taactttgaa ctccatcggc ttctattttt tgagtcagtt 2787240

caataaattc ttctacgcta agctgttcag gacgtttatc aaagatagtg tcttctcgca 2787300

acttatcagt taaatttaat gttttcaaac tgttacgtaa tgtttttcgt ctttgctgaa 2787360

aagccgtttt cactactgtg aaaaacaatt tttctccaca aggaagacta taatcttcct 2787420

ttcgggtcat tctcatcaca cccgacttca ccttgggcgg aggaataaag acgttttcat 2787480

ctactgtaaa caggtactct gtagtataga aagcctgggc cagaacggat aagattccgt 2787540

aagcctttga tccttttttc tcgcagattc gttctgcaac ttctttttga aacatccccg 2787600

aaaattccgg aatctgatgt ttaaattcta aagttctaaa aacaatctgt gttgaaatat 2787660

tataagggaa gtttccgata atagcaaatt gcttgttctc gtaaacctca ttaatattgt 2787720

acttcaggaa atcctgagaa ataatgttat cttttaattt tggataattt tcacctaaat 2787780

acgccaccga ttctgtgtcg atctcgatca cgtgtgtatt aattggtttg tcaagcaaat 2787840

acttagtcaa cacacccatc cccggcccta tctctaaaac ctcatcatat ccgttcaggc 2787900

ttaaggtatc tgcaattgct ttggcgatac tttcatcctt taaaaagtgt tgtcctaaat 2787960

gttttttagc ttttactttt tccattctct tttctagatt cttagattgt cagactccct 2788020

agattgttag attattaaaa tatcgaatac tctaacaatc aaatcatcta cttcttattt 2788080

atttcacgaa gttgctgaat atcgagtaaa tctttagctc tgttcgcttt aatcttactt 2788140

gtaatcaggt cttccagtga taaaacattc cattttaaaa atgttttatc attaaccgtt 2788200

gtttcttcac tatccctata agcctcatca aaagttttat ttaccgaaaa tctggtaatt 2788260

aactccaaat ctaagtctgt aggcgaaaat ttaacggata tattctgttc ttgtcttttc 2788320

acattatcag gaaaatcatc aatttcatac cccatatcgt taaaaacaag aatcagtctt 2788380

ttaaaattct ctgctgttgt ctcgatccaa aaatcaacat ctgctgaatg tcgctgataa 2788440

ccatgaaaat taaccgctcc tccacctacc ataagcatac gaacctgatg tttattggct 2788500

aaagtgataa attcatcaat gttttgattc cacaattttg acatcctatt ttggtttaat 2788560

cacaatgaga aaattatctt tattcttatc ctctttattc ttaatcggaa acctgcttac 2788620

ctgttccatc aaacgaaaaa aagcgtaaac tctttcggtt ttagacaact tcaggaaatc 2788680

ttcctgttgc tgtttgttgc tttcttcttt tgtttgaaac cgaatctcca tcttttctta 2788740

gattgttaga ctgttagatc gttagattgt tggattattc gaaaaatcta ataatccaac 2788800

aatctctttt aatgttccga aatcacttcc agctctgttc tgaaagaaag cattttatca 2788860

gcgaataatt ccaacgcttc tctatgaaat gccggttcgt cttcgatata ataacgttct 2788920

aacgtttctt tgctgtctgt aacatattga acagaatagg taattccacc catttcttcc 2788980

tcaatcatca ctctgacaat tcttgccgaa gaaaactttt gtgtggccag aatttccggt 2789040

atatgtttct cttgcatcca ctttaaccat cgctcctgaa cgctctcgtg tatattggta 2789100

gtaacgttgt aaataatcat tttttctttc tagattgtta gacttcttag acttcttaga 2789160

atgttagatt aatgcttatt aaacttagat gctgagatat tttgagatct aaacaatcta 2789220

agtgatctaa aatctaagaa gtctaatgag ctaaattata aattcttgtc tcctcttaac 2789280

tcccggtatt tttttctggc atcaacaaag taaatactgt cctgatgatt aaaaattacc 2789340

ttctcatata aaggctttgc cttttctgca ttatgcaatt cgtcgttgta aatttctgca 2789400

gagaaaaaca aggcttcgtc gatataaatt ccgtcaccat gatagtcaat aatctgctgg 2789460

tactgcgcca aagctgaggt gtaatccttc aggctttcgt aaattttacc taaacgcaac 2789520

attgtaacag cttcaatttc ctgcccttta aacgttttca atatcccttg aaactgagct 2789580

attgcttcct gctttttatt ctgatacatc aaaaaatcac ctttggcaaa ctgcttcaaa 2789640

gcggtttgtg ttgaatcggc aactgtattg tcgttgatca gtaaaaaata ctcgagtgca 2789700

tcattggcaa ttaattgcgt atttgccgcc ttcaattctt taaactgttt caaagcccac 2789760

tcgaaatcac ctttgtaata acttgttttg gcggctttca aactcgcttc atgcgccatt 2789820

acatcattct tcaaatccaa ttgaatttgc gaataataaa taagtgcctg attgaacttc 2789880

tcttctaaaa gcagaatgtc tgccagttcc attttcgcat ctgcctgctg ataggcattc 2789940

agatttaatt ccagcgcttt tttaataata tccttacctt cttctgtctt tttgagacta 2790000

aatgccagga aatgtgcctg aattatttgc aaagataagg taaaaggagt tatttcatag 2790060

gttatgagca attgttgtag ttcggaattg attaatggat actcttttc ctgcgcttta 2790120

tcgatttta tctgcatcaa agacgaattt gtctgaatga gtaaatcacg atctttagtc 2790180

gtctgaagaa taaaattaaa aatttcctct gctgtgtcag tgtcatcttc atttaacgca 2790240

aattgtccca gattaacaat gcttgagagt gattccgggt cgcgtttgta aattgctttt 2790300

tcctgaataa aggctttacc gaattctttc tgctgtacat aaaaccaact cagataatga 2790360

ttccaaaaca catcctgatc tttttgtgtt ctcagaatca aagcttttcg catcgcatct 2790420

ttaaaagcgg tattatccgt ttcaccgttc atgaaacgag acagctgtgt ctgtattaaa 2790480

tttgcgttct gtggattttt gtacgattct gtcagcagaa gatcaatcat ctggtccgtc 2790540

tgccctaact gtccgtacaa cattccgatt tgaaaattga aattataatt cggctgaatt 2790600

gacatggcgg tctgataggc tcgtaatgca tactcaagca atacttttt ctcaaaagaa 2790660

ttaccaactc cgtaaacatc attcggattg gttttaatct tttcgatcgc ctgttcgtag 2790720

taacttttgg ctttcgcatc gtttttctgc agttggaaat tataccctaa ctctactaaa 2790780

aaaacgcctt gtttgtattt gttgtaacga tcctgaatta ctttctgtgc agtgtcaaac 2790840

tgctgcaact gctgataaca gtcaattgtt cttaaaaaat attgtgtatt ggacggcgaa 2790900

ctgtttaaaa gttcttcgta actgatttta gctttttcaa aatcaccttt atcgtaataa 2790960

tactgcgcaa gctgttcatt ctgtgaaaat gcaaaagcag accagaataa gacgatatag 2791020

atgatgctgt ttttcatatt ttagcttttt tttcagtgtt cagtgacagt ttatagtcac 2791080

agttctcgat ctccgtttgc agtcgcagtt tacattattc aacgtagacc gagactgaga 2791140

accgcgaatg aaaactaaat aagaacattc ttcttagact tccagacaat cagtcccaga 2791200

cctatcaaaa taaaaggaat actcaatatt tgccccatgt taataagcat actattttcg 2791260

aaagcttcct gattttcttt gaaaaactca attataaatc gcgccagaaa cagtaacatc 2791320

aggaaatagc caaagatcaa accatccgtt tttcgtatct tctctgattt gtacatcatc 2791380

aataaaatca caaaaatcaa caggtaggca aaggcttcat acagctgtgt cgggtgtctt 2791440

ggaatcaaat catctctctg aaaaaccaca ccccagtttc cattggtagg ttttccgtaa 2791500

atctcagaat tcataaaatt tccaaatctg ataaaagctc ccgttaccgg aactccaatt 2791560

gccattttat ctaaaagcca caggaatttt actttatact ttcggcaata taaaaccata 2791620

gcgattagaa ctcctattga acctccatga ctagcgagcc cttggtatcc aacaaattta 2791680

taaactcccg caacttttg tatgggcaac agaatctcta taggatgctg taaaaaatag 2791740

gacggttcgt aaaaaaaaca atgtcccaat ctcgcaccca aaatggtccc gacgatcaca 2791800

taaaccaata aactatcaag attatcgagc gaaagatttt ctttttgta aatattacgc 2791860

actatagcgt agcccagcag taatccgcag gcaaaaaaag cgccataata ttttaatgga 2791920

aaactatctg taatccaaaa aataacggga tctgcgtccc aatttaaaat ccctcccatc 2791980

ttcctctttt tttagtattc agtctcggtt tacagtattc agtcgcagtc tcaatattca 2792040

gtgcaattca ctggaaactg aggctgcgac tgtaaacctt atttcaatct taatttataa 2792100

tatcaaatcc acagtatgga cgtaatactt ccggtactac gattccttcc ggagtttggt 2792160

aattttctaa aattccggcc aaaactcttg gcaatgccaa tgaacttccg tttagggtat 2792220

gtgccaattg atttttccg tctttgtctt tgaaacgcaa tttcaaacgg ttggcctgaa 2792280

aagtctcaaa gttagaaact gagctgattt ctaaccaacg atcctgtgcc gttgaaaaca 2792340

cttcaaaatc ataagtcaaa gaagatgtga agcccatatc acccccacac aaacgtaaaa 2792400

cacggtatgg taattttaat tctttcaaaa tgtcttttac gtgttcgacc attccgtcta 2792460

atgcttcata agacttatcc gggtgctcca cacgtacaat ttctactttg tcgaactggt 2792520

gcaaacgatt caatccacgc acgtgagctc cgtaagaacc tgcctcacga cggaaacatg 2792580

gcgtataagc ggtatgcaaa accggcaaat cgctctcgtt taaaattaca tcacgaaaca 2792640

agttcgtaac cggaacctca gcggttggaa tcaaatacaa atcatcaaca gttgaatgat 2792700

acatttgccc ttctttgtcc ggtaattgtc ctgttccata acctgaagct tcgtttacca 2792760

aatgcggtac ctgaacttcg ttgtatccgg cagcagtatt tttgtctaaa aagtaattga 2792820

tcaaagcacg ctgtaaacgg gctccttttc ctttataaac cgggaatcct gctccagtaa 2792880

tttttacacc caattcaaaa tcgatgatat catacttttt caccaactcc cagtgtggtt 2792940

gtgctccttc gtgcagaacc ggaatatcac cttcctgaaa aacgttcaga ttgtcatctg 2793000

gtgtttttcc ttccggaaca atatcagcag gaagattggg taaagtgtat aatttattgg 2793060

ttaattcggc ggctaaagct tctgcttttt cacccaattc tttgcttttt tcttttaagg 2793120

aaactgtttt ttctttcaag attgcagctt tcgatttctc gccagctttc atcaattccc 2793180

ctatatcttt ggacaattta ttagattcgg ataaagtgtt gtctaattct acttgtgttg 2793240

cgcgacggtt ttcgtctaat tgcaccactt cttccacaac gcttttagca tcgatatttc 2793300

gttttgctaa agccttgatt actttctcct gattctctct aataaatgcg atttgtaaca 2793360

tagcttgttt tttataacta ttgtattttt tttataatgg aagcaaattt aaggaaatgt 2793420

ttcctaagat catgacaaag ttggttctaa agttatttcg aggctgtacc acagagattc 2793480

gcagagaaaa cacagagata cgcagagatt actcttcact ctttactctt cactctttac 2793540

tcttcactct ttactcttca ctcttcactc ttcactcttc actcttcact cttcactctt 2793600

cactcttcac tcttcatttt agtacaaata ccccttttata gaaataaccg ctaaatttta 2793660

gtacttagcg gctattgtca attctattga ttatttgaac aattggtttt aaaagagatt 2793720

atttttacc atacagaaca cctttttta ttgacttttt atttagttct ccttttcaa 2793780

ataattgctc cagaattgta tgggcttcgg cataagaaat atccagaata acggcatact 2793840

cttttggcgc aagagtagga taaatttcaa atagagctaa tgggtgctca gttgctgttt 2793900

ttttcttttt agcgtcagga aacagggcta atactgcatt ttcataagag gcataaggtt 2793960

tagaaccata aacggttaat tgattttggt tcccatcaga gaaaaacaaa gtagggaagc 2794020

ctcgtacgcc aagacttctg gcatagttta gatcttcctg aaaaagtact tttgcttctc 2794080

cttcgtaatc ccattttaat tttttgatct ctaaaccgga aagttcagcc gcttcagaaa 2794140

tgttttccca tttcgcaata tttttccttt cgagatacaa tttctcccta agaatccgta 2794200

taaactttac cgctttatct ttactctgaa tttgcgctgc tttcatcgca atacaagatg 2794260

gataggaaga atcgagtggg tcttcgagcc atacatttcc atcgataggc atttcatagt 2794320

acaaacttgc ttcttcccag tgatgcgcga catctgatgg tttgctgatt ccgccactat 2794380

tgtaagacca gtccggaagt aaaccgccca ttctgtaatc aatatcgata taattgccgt 2794440

attcgagttt tagttttctt aactgaggtt caattcccca acaggaagaa cagatgggat 2794500

cagtataata aataattttt atcggtttat ctgctgttgg aatgatggca gtttcctttg 2794560

ctttttcgtg aattggcatt tcgcaggttc ccgtttcagg atcacataat agtggatttg 2794620

ttttgtctgt actcattttt gaatttattt gtgattgaca gtttgtactg cagatcagaa 2794680

ttaataatag cgacagtctt ttcataaata actgttttag atttacgctt cggtttaaat 2794740

tttataattt tactgtaaag ttcgtccatc tttaatcaca agtcaattag tctaaaaaat 2794800

atgactacag caaatatatc agaaacggag aatgaatgcc cggcagaagg gcttttaaaa 2794860

ttgctttcgg gcaagtggaa accacagatc tttttgctgg ccgttactgg tcctttgcgt 2794920

ttcaacgcac ttttaagaga gcttaaagga gcgaacaaac aatctgttgc aacggcactt 2794980

cgggagctgg aagatttcgg aatcctggac aaaaaagtag ttcgtttaaa acctttgcat 2795040

atcgaatacc atctttctga aaaaggagca tcattagttc cggttttcaa acaattggag 2795100

attttctcaa aagagtagaa tagtaagttt gatctaactt tagaataaaa taacatctgt 2795160

tgagcgtagt tatttttaaa cgcatagaaa catagatgta acactttcac aaaaggcgtt 2795220

tcacttagtt taaaacatgc agagactact aggtgttaaa tgatttttt attaattaca 2795280

accaacggtt tagtataatt aaatgatata aacgatgaaa aagctattgt tatttttgt 2795340

gttgttgttt caaatggctg taataacagg ttacagtcaa agtacagatc cttcctctaa 2795400

aaaaattgtc ggaacctggt acgccgatgc caatcgaaat acaaggtggg tttttactgc 2795460

agacggaaaa gttttcaatt acgacaaaaa tacttttaaa gtgatgtacc gatacactat 2795520

ttcaaacagc tgccagaata attcagatga tacactcgaa tttgtaacgt tgatggataa 2795580

ggacggtgat gaatattgtt ttagaataaa cgctataaat gagaacaaga atggcgtttt 2795640

atcgatgacg aatatgagta atatggaagc actcttgttt gttaacgaca tcaacatcgt 2795700

aataacaaac taaatttatt tcgcattaaa cttttattaa caaaaagcaa attggcattc 2795760

gtttatattt gtaaggcaaa aaagaaaaat agcacaaaca ggtatgaaaa tcaatgtatt 2795820

aagaattttt gttgtatttg ctttctccgt aagcggttat agtcagaatg taaaactgtt 2795880

aaacatcgat cagctgaacg aaagaattaa gaacggcaaa gacagtactt atgttgttaa 2795940

tttctgggct acctggtgtg caccctgcat taaagagctg cctcattttg aaaagttaaa 2796000

ggcggatcat aaatcagata aattagcggt tttattggta agtgtggatt ttaaatctaa 2796060

gttaaactca gctgtagttc cgtttgtgaa aagaaaaaac ctgaaaaata aagtttttct 2796120

gttaaacgaa agcaatccgc aggaatatat agaccgcatt gataaagact ggtcaggaag 2796180

cattccggca accttattta ttaaagaaga taaaagaaaa tttattgaat ctgaatttac 2796240

ctatgaacaa ttattaactg aatataaaaa actgtaaatt atgaataagt ttattactgc 2796300

tgtgactctg tttttgttta atctgctgct ttctcaggct cagagtacaa cccttaaagc 2796360

cggcgaaacg gctccggatt ttaaattgaa aaacgtagac ggaaaagaag tttcctttgc 2796420

cagttttcca aaagcaaaag gatacatcgt tgtttttacc tgtaatacgt gcccttatgc 2796480

ggtagcgtac gagcaaagaa taattgaatt ggacaaaaag ttcaaagctc agggttatcc 2796540

ggtaattgcc attaatccaa atgatcctga agtttctaag gcggattctt ttgataaaat 2796600

gcaggaattg gcaaaagata aaaaatatcc gtttccttat ttatttgatg ccggacaaaa 2796660

agttaccgat cagtatgggg caaaacgtac accgcatctt tttatcgttt ctaaaaccga 2796720

taaaggaaat gtggtagaat atgtaggagc aattgacagc gatcccgaag gaactaaaac 2796780

cgaaaaaaca aagtatgctg aagaggtgat cgcagcatta aaaagcaata aaaaacctgc 2796840

cgttacacaa actaaagaaa ttggctgtac ggtaaaaaga aaagcaaaag cttaattttc 2796900

aatgatttca cactcataaa aaaatatctc agcaatgagg tatttttttt atggtatttt 2796960

taaagtagaa gttttttatt aaaaacgcta tagtatctcc tgtttgccca cgccctttca 2797020

gggctatttg tagcattagt ttagttcata gtgcgttgca ctatgtttgt gctttagggc 2797080

ttacagccct ttttaaccgt ttcgagtgtt tatattagaa tgaaacaatt ttataaatca 2797140

gaagtaataa aatgatgctt ctatttgcaa taaaacgcta gaatattaag gagttacgat 2797200

tgttgataaa cagaatgatt tttaacagtc cacaatattc tctactgttt ctgtttttg 2797260

ttgctcctgg agctccagtt cggcaataat ttgctttttc attgtggtat gcacatagtc 2797320

tttggcttct gcataagata cattatagtt gcgtttaatt tcctgaagat gaatcggaaa 2797380

ataagcaagc agtttatcat aataggcatt cagttgtgta ttatcgggca tttcaaattt 2797440

taatttgatt tgaaatcttc tcagcaaagc tgtatctata ctgtcgtaat aattggttgc 2797500

acaaatgagt aaactgtctg ccggaagata atcaatcaat tgaatgatcg tatttaccag 2797560

gcgtttcatt tcggcaacat ctttgtcctg gctgtcacgg cttttaccaa tctgatcaaa 2797620

ttcatcgaga aataaaactg ctttttcacg aattgcttta tcaaacaaca cttttacatt 2797680

tttagaagtt tctccaattt tagcatcgat tagggtactg agattcacaa taacaatgtt 2797740

cttgtttaaa gcgtttgcaa tggcttttgc ggtagtggtt ttaccacagc cggaatgccc 2797800

gtgcagtagt attttgttgt ctactttgag attgtacttt tttaattctt cgatgtattt 2797860

atgttctttg atcgtctgaa ttaataccgt tttattctct gtgctaaaaa gtaaatcttc 2797920

cagtgctatt ttttcggtat cgtttacaat aagttcgtgc agattcattt gcgattttat 2797980

ttggtgcaaa attagacttt attctgcaat attttcgttc cagatttctt ttcctaaaaa 2798040

gcggtttcca aaaattgaag ttccaattcg tatcagattc gaaccttcgg caatagccag 2798100

ttctaagtct tgtgacattc ccattgaaag ttgtaaatta ttgatccctt caatttcggc 2798160

cgcgtaaatt tcatctcttg tttttcgaag taaacgcaat gacggacgca ttttttcttt 2798220

ttcgacatcc agcaatccaa tagtcattag tcctttaatc ttaagagttt cgtaacgttt 2798280

tatcttttga ataaatgaaa gtacttctgt tggaggcagt ccgaatttac tttcttcaaa 2798340

tgaagtgttt aattgtataa aaacctccag tgttcgtcct tctttttgca attgcttgtc 2798400

taattcattg gccaaactta gtctgtcgag agattgaata caagtgacgt acttaagaac 2798460

gtctttgact ttattggttt gaagatggcc aataaaatgg cgttcgattt ttaaatcttt 2798520

tagtgccgaa tttttatcac ggagttcctg cattttgttt tcgccaatga gtgtctctcc 2798580

ggcattgatc gcaatttgaa tgtctgctgc ggaaacggtt ttagtcgcca gtaatagttt 2798640

cacatctgat acatttctgc cggaactttt acaggcattc tccatgcgtt gatgaacctg 2798700

ttttaagttg aaaattatat cttctttcat gaggcaaaag tagcggtaag cagaagtact 2798760

taaaagatcc agtttttagt ataagtaata gtccagattg gatgtaaact ggaccagatt 2798820

aggactataa atgaaaaaac tggattatat agcagatcct gaatcgaagt aattttgtac 2798880

agacaataaa gtcaaattta aaacaaatta aaatgagtaa atcaattttt tatcatgccg 2798940

gctgtccggt ttgtattagt gcagaacagg atattttaag tttaattaat cctactgagg 2799000

ttgaagttgt cgatctgggt gtcgataaat cgagaattgc agaagctcaa aaagcaggat 2799060

tgcaatcggt tccggctttg gtaacgccaa acggaaatgt gcttcatatt aattttggtg 2799120

cttctatagc agatgtaatt ggatagattc actgtgagag gtgagatgta aaatgtaaat 2799180

cgtatgaaaa tagcagtgtg ggatacctat gtaacccgaa aagacggaac agtaatgcat 2799240

tttgatattc tggttgacga acgtacggtt gatgaaaacc agatttttga atatggcaaa 2799300

aagtatctta aaacagtagc acaggaaggg caaccactga cctcaaagga atgcaaattt 2799360

tgtcatattg acaaggctcc tgagactgtg gaaagtcaga ttcttaaaca gggattttcg 2799420

attatcgaaa tggagaactg tcattaactg attctttagt ttgatataaa aaaggctgaa 2799480

acaacaacgt ttcagccttt tttattggtg ttcgtaaaaa aaaaaaaaaa tgatttaacg 2799540

catagaaaca tagattttag tcaaataaag aaatcaaaaa agaaatttat ttctttcaca 2799600

taagagtcta tgcgcattca aacgaagtgt aacgcctttt ttatagatac agagcctgtg 2799660

tttctatgtg ttaaatgaat tacacccgat acattactat tataaacttt ttaatttttt 2799720

cataaaaacc ggaaagactt cattcaattc ttcaaataga ggattgttgc ggtgctttag 2799780

ttttatttcg ctgaacaatt tgagaccaag tgcaaattgg gtggcttcgt gtggattttc 2799840

aaacagtttt ttagccttta ttttttcgat gatatcaaat atttcatcat gattgtcgaa 2799900

ttctattcca agttcttttg cgggttctgt ttcgccgttt gcgtattctt ttaagcttaa 2799960

agtcaggtaa tatttgtttg atctttttg catggtatta ttttttaact tctatttcaa 2800020

ccatttgtct acaatggttt taaaggtttc tttgtattgt tcaccaaccg tgatctcggt 2800080

tttattaatg aatatggagt ttttactgat ggagtttatt ttgtccagtg caactataaa 2800140

ggaacggttg attcgcataa atttttggga ggatagtttt tcttcgagtg cttttaaaga 2800200

aatcaaagac attaaccctt ttggggaatt ttcaagatgt actttcacat aatctttgag 2800260

gctttcgata tacaagatgt cttttaatga aattcgaacc cactggtatt ctactttcag 2800320

aaaaataaaa tcatcatcat ctgcggtaat ggactgaaat tgaccggagg cctcttctgt 2800380

taattgtaaa actttgctgg cagctcttaa aaactcttca taactaaagg gttttaaaag 2800440

ataatcaaca gcgttgaccc gatagccttc aatagcgtaa tgattgtaag ctgtggtgaa 2800500

aattattttc ggtaatgttc cctgctgttc ctgtaaaagg cgggcaagtt ccataccgct 2800560

taaattcggc atattgatgt ccagaaaaat aatatcgggt tgttgttccc gtatcagact 2800620

catagcttca atagcattat cacagctttg aaccaactgt agaaaaggag tttgttctat 2800680

aaaagtttcc accaatttta aggctagcgg ttcgtcgtct actgcgatac attttaatac 2800740

aatcattgtt ctaaagttat ttgcaggttt actttatatt ttccgtttgg atcaataccg 2800800

gccgttaaac tgtggttgtc aggatagata aggtgtaatc ggcgtttggt attggttaaa 2800860

ccaattccgc cctgttctgt tggagctgtt ttttcgaaaa aagtattttc tacttcaaat 2800920

tcaagcaggg ttccgttttg tttcagcgca aaatgaatct cgcttttgtc tgtagcatgt 2800980

acaccatgtt taaaggcgtt ttcgactaaa ggcagtaaaa gcatcggtac aataggataa 2801040

tcctgaattt tttccggaat atcaccagta atagtcagtt tactgttggc acgtagcttc 2801100

attaaagcaa taaagtcctt cataaaatct acttctttca ataaagttgt tctttcgcct 2801160

tcggtactgt aaagcaggta tcgcatcatt cggcttaaag tatgaagcgc attacgggaa 2801220

tcttcaatat tggtgtacgt aagggagtaa atgctgttaa gcgaattaaa gaaaaaatgc 2801280

ggattgattt gtgctttcag catagccagt tcggtcatcg ttttgtcctg ctccagtttt 2801340

tgtttgtgct gagcggctct ttgccaatgc agcaacatgg cataactggt actgatggct 2801400

aaaaccagta aggtgaggct aaaaatatag ttatcgaaat aggtatttcg gtatcgtttg 2801460

aatcggataa gcgcagccag tttgttatgc aaatcggtgt tgaggttgta aaaataggat 2801520

gccagctgca tgatgaaaat aatcaataga atccataaca ggaaagggcc aattttgtct 2801580

ttaatgatgg tttttggaac aattaccttg gcattatagt aaaaaatcgc aagcatgaaa 2801640

agtaaaacaa tggtttgcca aatccagaat ataggaggaa gtgctatatt ccaggtcagc 2801700

ggaatataaa acagctgcat atatcctaat aatacccagg ccaggatgtg taatccggta 2801760

gacataaacg gtttaaaaaa atggggtttc attgtaagtt gtgattttag ggacaatatt 2801820

acattttatt tgaacagcat ataaaaccaa tcgctcaaaa tagatttaca acccgtaaaa 2801880

accattttag agtcgacgag gctgttacaa aaatacttat ttatcaggga acatcttcca 2801940

tcggttctca tctaatcttt atcgattgca gggggctttt cgtctattgt aaaaattttg 2802000

tgtgttctat ttcagttctt ttgttcctta ataaatagat aatcatacaa tccataaaaa 2802060

tgaacaagca atcttttta agtattctag cagcatctat tgtgatcact tcgtgtggaa 2802120

acaaaaatga taaagcggct caggctggag gtgcaccaca agttaaagaa tataaaacgc 2802180

tgactttaga acctaaatcg gctactttat atacagatta ccctgcgagt attcaggggc 2802240

agcaaaatat agaaattcgt ccgcgggtag aagggtatat tgataagatt tttgttgatg 2802300

aaggcgccgt ggttagggcc ggacagccat tatttaaaat tagtgctccg gaatacgagc 2802360

aggaagttcg cacagctgcc gcaagtatca aaagtgctca ggcaaattta agtgcggcta 2802420

aactggcagt caataaagta aagccgttgg ttgaaaaagg aatcatcagt aaatacgatt 2802480

tagaatcggc acaatatact tatgaatcgg ctttagcaac actggcgcag gccaatgcca 2802540

gtttggtaaa tgcgaagaca aacttgggat atacaacagt aaccagtcct gttgacggtg 2802600

tcgtgggctc tattccattt cgtttgggaa gtttagtgag ttctaatacc gcagatcctt 2802660

taacgacagt ttcaagcatc ggaaatgtat atgcttattt tgcagtgaat gaaaaaaagc 2802720

tcctgaactt tactcagaat acagattccg gaattgcact ggcagaaaaa attaaaaaga 2802780

tgcctgctgt ttctctgctt ctttcagatg gtacagctta cggtgaaaaa ggacgtattg 2802840

aaaccgtaaa cggattaatc aataccgaga cgggttccgt tactttcaga gcacgtttcc 2802900

ccaatacaaa aagtatcatc agaagcggaa acagtaccac agtgagaatt ccaaacgaag 2802960

tgaatcaagc gattattgtt cctcaaagcg ccactttcga gcttcaggat aaattgttta 2803020

ccgtggtagt tggaaaagac gggaaaacta aaaatgctaa tattacggtt ttagaaaata 2803080

ctgcaggaaa ttattatgtc gtaaaaagcg gtttgcagag cggagaccaa attgttctgg 2803140

aaggtgtggc agcgcttaaa gacggaacag aaattaaagc tcagaatcaa agtgcagaaa 2803200

cggtttacgc ggatttaaaa taaaaagaaa tgtttaaaat attcatacaa cgaccggtac 2803260

tatctacggt aatatcggtt attatcgtaa tcctggggat actgggactg gccgcgcttc 2803320

ctattgcgca atatccggac atcgcaccgc caaccgtgaa tgtagcagca agttacaccg 2803380

gagcgaatgc agatgtggtc ctgaaaagta tcgtaattcc gcttgaagag cagatcaacg 2803440

gtgtagaaaa catgacctat atgacttcta cggcgactaa tgatggtaat gcctctataa 2803500

aaattttctt taaagtagga accgatcccg atttagctgc agtaaacgta caaaacaggg 2803560

tttccagagc taccagttta ttgccggttg aggtaactca ggcaggggta accgtaacca 2803620

aaagtcagag tagtaactta ttgattttct ctttgtacag tgatgataaa gcctacgatc 2803680

agacatttct tcaaaattat gctaagatca acttagtacc gcaaattcag cgtgtagtgg 2803740

gagtaggaga tgttaccgtt ttcggttcaa gagattattc gatgcgtatc tggctgaagc 2803800

ctgatgtaat gcaacagtat aaattgattc cgagtgatgt ttcggctgct ttggcagaac 2803860

aaaatattga agcggcaccg ggaaaatttg gtgaaaacgg agatcaggct tttcaatatg 2803920

taatcaaata caaagggcgt ttaacaagcg caaaagaatt tgaagagatt gtcattaaat 2803980

cagccggaaa cggacaatta ttgcgtttga aagatgtggc gaaagtagaa ttgggttctt 2804040

taagttattc ttcgaccagt accacaaacg gacgcccgtc tgtaggtatt gcgattagtc 2804100

agactcccgg ttcgaatgca cgtgatgtca ttaataattc taaaaaattg attgacgaag 2804160

ccgtaaaaac gtttccgaaa ggcataaagt ataccgtatt aatcaatgtc aatgaaaacc 2804220

tggatgcttc aattgagaag gtaattcaca ctttggtaga agcttttatt ctggttttta 2804280

ttgtagtatt tatttttctt caggattttc gctcgacttt aattccggcg attgcagttc 2804340

ctgttgctat tgttggaacg ttcttcttcc tgaatttatt cggctttacc attaacctgc 2804400

tgacgctatt tgcgatggtt ttggccattg gtattgtggt cgatgatgcg attgtagtcg 2804460

tcgaggcggt acacgccaaa ctcgacaatg ggtacaaatc ggctaagaaa gctactattc 2804520

atgctatgaa tgagatttcg ggagcgatca tttcgatcac actggtcatg gcagcggtat 2804580

ttattccggt aacctttatc acaggttcga ccggggtttt ctataagcaa ttcggaatta 2804640

cattggcggt tgcgattatt ttgtcggccg tgaacgcact tactttgagt ccggccttgt 2804700

gtgctttact tttaaaacca catgctgacg atcacaaaca tcaaagtttt attcagagat 2804760

tttatacctc atttaacgtt gcgttcgaca atgtaaccga aaaatacaaa cgttctgttc 2804820

agttcctttc catcaaaaaa tggatggcac tgggatccat acttattgct gcgggagctt 2804880

tgttctatat gatgaaaacg actccgtctg ctttcgttcc ggcggaagat cagggtgtag 2804940

tttttgccaa tatcagttta ccgccttcgg cttctatgga acgttctgac gttgtagcga 2805000

aaaaggtcga tagtatagcg cacaccattc cgggtgtcga aaataccctt cgtatcgtgg 2805060

gtcagaactt tacagcaggt gcgggtagtg cctatagtat ggtaattgtg agattgaaaa 2805120

gctgggaaga tcgtgagctg agtgtcgatg atgtaattgg tcagctgttt gctaaaacga 2805180

gcggaattcg tgaagccaat atcttcttta tttccccgcc aacgattcag ggatttggac 2805240

aaagtggtgg atttgaattt cagttacagg ataaaggagg tcacagtaca gcagaatttt 2805300

ataaagtaaa caatgaattt ctggccaagc tttcggcacg tccggagata caatatgcta 2805360

cgacaccttt taatccgggt ttccctcagt acatgatgga tattaatctg gcaaaagcaa 2805420

aagatgcagg agtttcagtc aatagtattt tatcaaccat gcaaggttat tatggtggat 2805480

tgtatgcttc caatttcaat aaattcggaa agcaatatcg tgtgatgatt caggcttctc 2805540

cggagtttag aaccaatacc gaaggtttga acaaaatatt tgtccgcaac agcgccggaa 2805600

ccatggcgcc tattaccgag ttcgtaaaaa tgaccagggt attcggaccg gaatctatct 2805660

caagatttaa cctgtttacc tctatttcaa tcacgggagc accaaaaccg ggttatagtt 2805720

ccggagatgc tattaaagcg attcaggaag tagcagcaga gagtcttcct gcaggttatg 2805780

gttatgaatt ttcgggatta acgcgtgaag aattagcatc aggaagtgag acgatcttta 2805840

tttttgtatt gtgtctggtg tttgtttact tcctgctaag tgcacaatac gaaagttata 2805900

tcctgccttt tgctgtactg ttctcaattc cgtttggatt ggcaggagcc tatttgttct 2805960

cgattatttt caagttgaac agtaatattt atttacagat ttccttaatc atgttaattg 2806020

gattattggc caagaacggg attttgattg tcgaatttgc actcgaaagg cgccgaaaag 2806080

gattgccaat tgtacagtcg gctattgaag gagcggtagc acgtttccgt ccgattttga 2806140

tgacctcttt tgcttttatt ttgggacttg ttcctttaat gtttgcttcg ggtgcaggag 2806200

ctgttggaaa taaatccatt ggaacgggtg ctgttggcgg aatgttgatc ggtaccattt 2806260

taggagtatt tgtaattccg gtgttgttca tcatttttca gacattgcaa gagcgtgtga 2806320

gtggtccgcc aaaagaaaat tatgatgatg aaggtgacga tgaagaggaa gtgcaattga 2806380

tggaaactca caaagagtag taatttaatt taaaaaaaat gactcatagt tttaataaat 2806440

atattcttgt ggtagtggca gttactctgt tgagtgcgtg ctcgattacc aagaaatacg 2806500

aacgtccgtc ggctatttcg accgataagt tgtatcgtga tcaaaatgct gccgattcga 2806560

ctactatggc aagtatgccg tggcaaactg tttttaaaga tgaaaaactg aatgctttaa 2806620

ttcaaaaagg tttagatcag aatctcaatt taaagaatgc gatcgaaaat atagtgcagt 2806680

cgagagctac tttgcgtcag gcaaaattgg cttattatcc aacgctgaat tttgatgcga 2806740

gtgctacaca taacaaacaa tcaaaggcgg gactgaattt ccccccggga attaatatca 2806800

atacattgac aacaacctat aagttagggt taagtacttc ctgggaactt gatatttggg 2806860

gaaaattgag cagttcaaaa agagcggctt tagctgccta tcttgctaca gatgctgcaa 2806920

aacaagccat tcagacacaa ttgatcgctg atattgcgaa taattatttt ttgctgttag 2806980

cgtatgacaa acaattagaa attaccaaag cgactttaga aagccgtatt aaaaatgtgg 2807040

aaacgattaa agcgttaaaa gaaggtgcaa tagtgaccgg agcagcagtg gtacaaagtg 2807100

aagccaatca acatgcagct gaggtattga ttccggattt aaaacgaagt attcgtgaaa 2807160

cggagaatgc tcttaatatt ttgttgggac aagctccggg cgctattgaa agagggacat 2807220

tggggaatca gaccgttcca gaaaatctgg cagtaggtat gccggcacaa ttgctggaaa 2807280

accgcccgga tgttcgtcag gccgagttta atttccgcac tgcgtttgaa agtaccaata 2807340

tggctaaaac gtatttttat ccaagtttaa cacttaccgc aagtggcgga ttctctaacc 2807400

tgcaactaac ggatttcttt accaattctg ttttttattc tttgatagga ggcttaacac 2807460

agcctatttt caatcaggga ctgaataagg caagattaac aacagcacaa tccaaacaag 2807520

ttcaggcact gaatgatttt caacaaagtc ttttggtagc agggcaggag gtatcaaatg 2807580

ctttgtatgc ttatgaaatg gccgttgaaa aagaagattc aagacaaaaa caaattgaag 2807640

cccttgaaaa agcggttgat ttcacacaac agcttttaga gtacagctcg gcaaccaatt 2807700

ataccgatgt attaacttca gagcaaaatc tattggcagc acaattaagc gggattactg 2807760

ataatttaca aaaattacaa gcagtagtcg atttgtatcg cgccttaggt ggtggatgga 2807820

aatagtcttc gcggcttcta ttattttaaa ttttgaaacg aaaagcgcct cagttgatga 2807880

ggcgcttttt ttgtactatt tagagtttcg tgagctttct ttgaaaaaca aaatcactct 2807940

tttggttgcg ttcccgttat aatctcaaaa cttcacagca tttttgggaa cggtttctcc 2808000

gagggtagtt gttttagaaa aatctgtttt tggagatgcg gtcaactcaa tattctggca 2808060

agcttctccg ttaatggaga ttgctttcgc agaagtcgaa ttaaaggtta tatttttaa 2808120

agacatattt ttagtattgt agatttcaaa tacggtagga ttttcgatgt ctaatttggc 2808180

attgttgatt ttaattccgt tcgcatcaat aatcgaaaag ccttttttctg ctttggcaat 2808240

caaattggag atttcgatat tttccagatt catttcaggc aaaccttgca gaaataccgc 2808300

ttgctgcgcg cccttaatgg tgatgttttt aatcgatatg tttttaaact gtggtgtttc 2808360

ttcgtttaca ggaacagctt ttgtagttac ggtgtttccg ccttcggcca aagtttcggc 2808420

tatggatttt cccccataat acaaatcaaa tgaaatggct tgtgatggaa tatcggtcat 2808480

aaaaatatcc gagatataaa tgttttccac aattcctcca cgtccacggg tgcttttaaa 2808540

acgcaaacca acatccgttc ccatgaaagt acaattggag acatgcagat ttttcactcc 2808600

gcccgacatt tcgcttccca ctgttactcc gccatgcccg tgataaacga tgttgttttt 2808660

tacgatgata ttttcgcagg caacagctcg atcacgaccg tctttgtctt ttcccgattt 2808720

gatacagatg gcatcatcgc ccacatcaaa acttgaattt tcgataatta cattttgca 2808780

ggattctacg tcaagaccgt caccgttttg agagaaccac ggattacgaa cggttatgtt 2808840

tctaacaatt aaatcctcta ccataaacgg atgaaggttc caggcaggtg agttttgaaa 2808900

taccggacca tcaaataaga ctcttttact gttttgtatg ctcactaaaa ccggacgaag 2808960

gaagtcgtga atggcttcaa attcttcttt tgttttcaga tcgtgacgaa cattctgatc 2809020

agcacctttg gagcctttta aatattgttc agaaggatac cagctgtctt tcttgtcatt 2809080

taaaacgcca ccggaagcga taaatttctt ccattgttcc tccgtcagtt tgttttttt 2809140

aacctgtctc caggcttctc cggaaccgtc ccacacacca cttcccgtga aggcaacatt 2809200

taccagattc ttaccataaa taggagagat gcatcgccag gtgttaagcc cttcaaaact 2809260

ggtttcaata atgggatata aacttttgtc ggtagagaat ttaattaagg cgcctgtttg 2809320

ggcatgaagt tcaatattgc tttttagtat aatcggacct gttagccaga ttccgggtgg 2809380

aataattact tttccaccac ctttttttga cagggcttct atggcatcag cgaaagcttt 2809440

agtgtttaaa acatagccgc catttacagc tccaaaatct tttagattta cagtattatt 2809500

tggtattaac ggttcattga cttttggcat tctaaattcg atgcctttgt atgtatcata 2809560

agaatctgaa ttttgtgcag taagttcgga acaggtcaca agtaaaaata ccactgtaaa 2809620

aaacaagtga tgaatagatt tggttttcat aggtatagtt ttttatggat ttttttattg 2809680

atgttggaat gtaggccagc attaataaaa aaagttaaat gtaatcgatt acacaaaact 2809740

attgaaaaat atttataaat gataatttac ttcaaaaata aaataatcat taaataaatt 2809800

tcattgttga acgtgatcgt tttgccacga atggcatcaa ttttacaaat tctgtttgat 2809860

ttctttttt gctatagaaa ttgtgcgagt caatataagt ttttttctta actgaattta 2809920

tataacattt aagatttaat ttttaagctt gtttttgtg aaagaaataa tgttatttta 2809980

gctaaagatt tgtaatgtta aatagtgcat ttaattgtac aaagtataac taaaatataa 2810040

gtgattttat gaataaaaca ctttgggaaa aggttttagc atttagtttt gatcaaccaa 2810100

atgatcaata tgggttttca acaagattag cactagagaa tcattggacg attcatttta 2810160

ctcaaagtgc catagttgaa tataaaaagt ttctttttct ggccgcaacc aataacgaaa 2810220

tggtttcacc ttcagaaatt gttgatattg tctggcatca acacttaatt tttactaatt 2810280

cttattcaga tttctgtgat ttattaggaa aaagaataga acatattccc tcaactcata 2810340

atagatcaga atttgataag tttaaaatgg caaaagaaag gacaaaggag ctttatgaag 2810400

ttaattttgg tccacagtta gctgaaattt ggcattatca taatgaatta gattctttac 2810460

atttagagag aagcagctat gaaatttcaa aacttagaaa aaacttttta atctatacca 2810520

tcgctctgtc atttccggtg tgtttggttc tcttttcatt tttaataaaa attaataatc 2810580

ctaatttcct tatagcatat cttttgcttt ttgttgttgt aattttattc ttgaaatttt 2810640

acgtccgaaa aagttttctt tcgctatatg atacaattaa gtccaatttt attttgcaga 2810700

atcttacggc acttgagatg gtgtttttta gagaaaacaa actggatgct gtcgttcatg 2810760

gagtggtaaa taatttgatt ataaatcata aaattaagat tttaacaaat gatagattag 2810820

aattaattga tgaaagtttc gttgaaaatc gatatgagaa ttgtatagtc gagattatga 2810880

aagattttga gccaatgtct tataaggaat tatgcaagac tgcctcgcaa aaacctattt 2810940

ttgagcagct tcagaaagct acctatagaa taagaaacag aatttttgat tcgaaaaaat 2811000

ttgcgaatgt agtgatcctt gtaatgagta ttttaggatt cttgttaagc attggtttta 2811060

gccgatttat aactggggtt tggagaggta agcctattac atttttactt tttgcgattg 2811120

tccctttggt tttagtttcg ttgtattata tcaatcaggt attgaattta atgtttacaa 2811180

ctattattcc ttctgttttt gaagataagg caaggatagt aacagcacat gaaaagaatt 2811240

gggagtggga ttattttctt tatggaaatg taatagtagc aagttcattc atgccattga 2811300

ttaattacaa tacaaattca gtttcttcaa ataattttat cagttcagga tcatgcggga 2811360

cttcttcatg cgggacttct tcgtgcggaa gttcttgcgg ttcttcgtgt ggagggtgcg 2811420

gtggtgacta aaagaaatca ttaaaaaaac aaacattccg tcccagaaat ctgaaacgga 2811480

atgttttaat taaaaaaaaa actcaagtaa taacaattgt tatgagtgct tttactgctt 2811540

gtgcagcttt ttagaatact ccaatataat ggtttcctgc tttgtttacc agtttagctc 2811600

ctttagtaac agctcctgtt gggatatcga taacgtaaat gtttccgtct tttccaactg 2811660

gtgtaaccgc taagtaaagc tcatttccat ccactacaaa accttggtac tgaccaaaat 2811720

ctatagctgc gtcataagca atgccttcta ctttttagc cgttttagca tttaaatcta 2811780

ctcttgcaac aaatccttgt tttcctgttg cggtttgtgt gtaaagtaca taagcaattc 2811840

cgtttcctgc atatctccag gcatcgatat aagatccttt tatacctaat gcagcatcaa 2811900

gactaattac aaatgagtca tcatattgat tgttttggtt gattcttaca atataagaac 2811960

ctctgttggt atctctttgg gtagcctgat aaatgttacc gtcagttcct aagaaactat 2812020

tgaagctacg gaaaccgctc gtatctccaa aaccaacttt tgaagaaata atttgtgggt 2812080

tcgctaatga tggataatct actacaacag atttagcacc taaacggtca taggcagttt 2812140

cgatttgtcc tgtagccgga ttcgttttac gcaaccatgt cccgataatt attttgtttc 2812200

ccgctttgtt gatcgtagga gcatctaaac ggaaaatatg gtgtcccaaa gcttcttcct 2812260

gagggcttaa tggaagttca tactgatcgt attttgaaat acgaatacct ttaaggtcta 2812320

aagcaagaac agtagcagta cctcttgtat acatatacgt tttgtccgga tttgttttaa 2812380

ttacgggaga agttacattt acagctacac cggttttgtc tccgtcaaaa agtttattcc 2812440

atcttggaga tgttcctgca tattgagaaa tgtttacggt tgtacctgat tgtgtaaagt 2812500

ttttagctcc atttacggta taggtcataa attctccacc attagctccg gtataagtaa 2812560

tgttgaaaag cgtttttccg tctacagaag attgcaaacg agctgttctg ttggattgta 2812620

ccggcatacc atctgcataa acattaatcg aatagtttgg atctttggcg tttttcttag 2812680

ttacggcata aaccatagtt cccccgtttc cgtctcctgg attttcctgc attaatgctc 2812740

ccgaaaccgt aatccagcga tcagttgttt caggatttat tggatctgca gttttctcat 2812800

cattgctact acagcttgta gtcaatgaaa atacacctaa aactagacca gatgtaaata 2812860

gtttaaacat atttttttctc atattcattg tattaaaaaa ttagatatta aaagttatta 2812920

agggtataat tcagttttag ataaaaagca cgtccgggtt tttgaacagc gtaattatcg 2812980

aaaacttgtt tatcaaaaat gttcttggca tcaatactta ccacaaattg tttgttcgga 2813040

aaaacataac tcaaacctaa atcctgtgca aattgggctg gtgttttgga atccggtacg 2813100

tcaatccaaa ttgttggaaa aggatctaca taaccaaagt tgtagtacaa attcaactgt 2813160

gatttctttt gaatcagttc attaaagttg tactgaacgt ttccgtttac ggtaaagaaa 2813220

ggttcattag ggatttgtct gttgtaaaaa tccagctcct tcccattatc atcgtatttc 2813280

tttttgtata aggagttgaa tcttgacagg ttcatcgata caaacaaacg gtcgttatag 2813340

ctataattaa aggatgcttc atagccaatg gattgcgcac gtcccagatt gtcaaacggt 2813400

aaaacctgta tggcatcatt cactctgtca ttggagacac gaacaattcg atctcgggta 2813460

tttcttgaaa aacctgttgc agcaaccgaa attttgtgcg tatttatggc gtaagggcca 2813520

aattgtaatc ctaaattgaa attgttactt tgctccggtt ttagattggg gttagccagt 2813580

acattttcac tgggtcttcc aaatatttca gttgcacctg gtaatctgat ggctttttct 2813640

gctgatgccg taatcataag ttcaggagta acaaagtagg aagcggccag cccgtatcca 2813700

aatagcggag ttgtactttt actaatcttt tccactaccg tggtttgccc gttttgtgtg 2813760

accaattccg gttttctgtg gtttactttt tgttcgtaaa acttaccgaa aatattggtt 2813820

ctcagacggg agtcaaaagc ctgcatttcg taggctaggg aagtaaccgt tttttgtaaa 2813880

tcagatgtgg cttcaaaatc tctttgaaat tccggtttga ttaaatcgtc ttcatttcta 2813940

tccagtgtat agaataaatt gctgaatata aatctgtttt tttcatttag attataagtc 2814000

aatacggttc tggagctaag tacattctct gagatggtat tgattgttgg tgcaccttgt 2814060

tgtgcccccg tataagataa aaggggtttg cctgtcctta aatctattac tctttcacca 2814120

aaccagttgt aagtccatct gacagtatca tttacgattt gatgtttacc gctgtagacc 2814180

gtgttggttg aaaaatccag ttttttaaat aggaaatctt ttttagagta gttcagactt 2814240

aaaacagtcg catcagcttc ggagaaacga cctttataag gttttgtcat gtattgaccg 2814300

tgctgaattt gattgtgatc ttcagagaca tttaacccaa ttagaaaatt gtcggcccat 2814360

ttgacattgg taaaaccggc ttcaaatctt cctccgtagg atctgtatcg gttttcgaaa 2814420

cgtttaaccc gcaccgcttc acgagttccg tccggtgcta tattgtaaat aaatcttccc 2814480

catacttcat aatcgttatc agaataatta taaaaaccgg atccttttac cgtaaaacct 2814540

gattttgcgc gataggttgt attaaagtta gactgaatag tattgaaaga accataagaa 2814600

gcagaggcat tcagtgtatt tttggcacct ttttttagaa tcacatttat agctccaccc 2814660

aaggcatcat cagcgagttc tgcaggagtg actcctttgt acacttcgat gcgctcgatt 2814720

aaggccgggg gtatactgtt aagactaaag gaggagccgt aggtatctaa tggaattccg 2814780

tcaataaaaa ttcggatggc atttccggac attccgttca gattgtaatt tacgcttgaa 2814840

cctaatccac cgttttgtcg gattcgtaca cccgcagagc ggtcaagtaa ttcattggtt 2814900

tgcagatttc gagtggcagc gtctttagtt tctatcacat tgacagagaa acctttggtc 2814960

ataatttctc tttttaccga tgtctttttt acaacaacct cttttaaggc ttttggatca 2815020

tttgattttt ccaatgagat atttacctga gcagtaggac tgtttaaagt tacctttact 2815080

gttttagttt tcgcttcaag tgatgtaatt tcgagaatgt atgtaccgta agcaacattt 2815140

ttaatttcaa attgaccatt gttaccaact aaggcaaatt tttgagttcc ggcaattgta 2815200

actgaggcac caaatgcaga ttcagaattt tcaaaagtaa cttttccttt aatattccca 2815260

ttttgggacc aaactgaaaa atgaacgaat accaacaata acaataaaaa cctcatgatt 2815320

tatgtacttc ttaaatagaa atgcaaagct aaatcattgt ttatatttaa tctaaataaa 2815380

ggaattagaa gatcattaga attacattag aaattctaat gttgggatag atttagattt 2815440

agaagtctaa gaatcggatg tgttttgtac tattatactt ttaaattacc aaggtcgaaa 2815500

ttaagaatag ttcactgaaa ggtttggtgt tctgtgtttg tggttgataa acagttgttt 2815560

gtgttgtgct gcaatagtac ataataattt cttaattttg aaatgaatta ttgccaaaat 2815620

aaggtcagtt tttgaaatgg cttttgtttg ttttataatc gtttgtctct aatttcttct 2815680

aattatgctt tcttttcaaa ccaaccatca ggaatttatt ccggccgaag aattacaaaa 2815740

aagcgtaaag tgcttttggt atgataagat tgattacggg agagtaccat cgaattttga 2815800

agtgataccg gatggttatg ctgaaattat tttttatttt ggaaatgagc ttcgtatttc 2815860

ttctaatgga gttatgaaac cactgacatc accatttatg attgggttac tccatcagcc 2815920

ggctgttttc aattcggtca attcgcttga aattatcggt attaggtgtt atccgtggat 2815980

ggtttttgat ctgcttgaat tgtcttccca aaagggtaag gtgggagtac aggcttttga 2816040

gcatcctatt gctaaacttc agtctgtttt gaacgatctg atcgcttcac acaaaattga 2816100

agaggcaatt gctaaagtcg aagactattt tttgacagta gaagtaaaat ctggcactaa 2816160

cactttgtta tctaaagcag gtgccgccat gacagtggct ggaggaagta tgtcggttgg 2816220

tgaggttgct gcggtttctc atgttacaat acgtacttta gaaagaaatt ttaagcaatc 2816280

ggcaggttat acggttaaaa atgtttcggc tgtcatgcgc tttgaacagg ctcgcaaccg 2816340

attatggttc gagcccaatc taagtattgc cagtttagcg caggaattag gttatacgga 2816400

tcagtctcac ttgagcagag aatttaaacg ttacagtggt accacaccgg gtgcatttgc 2816460

acgaaaagca aagcaacaga tggtaaatta tgattttgtc gcatttatac aatcctaaaa 2816520

taaccggata gcagaatttt gtcattctta atttagaaga taaaatgatg ttattaaaag 2816580

atcaaaaagt agccattatt ggtgcaggac cagttggtct tactatggca aaattactac 2816640

agcaaaacgg agtcgatgtt accgtttatg aaagagattt aaatgcccaa accagaattt 2816700

caggtggaac acttgatctt cacaaaggtt cggggcaaga agctttaaaa caagcaggtt 2816760

tattagaggg ttatttggat aaggcactac ccatgggaag aacagtagca gatccccggg 2816820

gaaatgtatt attttctaaa acaataaccg aagaagaacg ttatgataat cccgaaatca 2816880

acaggaacga tttaagattg ttattgctta atagtttgaa aattgatact gtagtctggg 2816940

acagcaagtt taccaatctt aaagccgaca gcggaaaatg gtttttggaa tttgaaaacg 2817000

ggacaaatgc gattgccgat tttgttattg gagctaatgg aggaatgtct aaagccagaa 2817060

aatttatcac acccgctaca atcgaatata ccggaacatt gatgatacaa ggcgaggtgc 2817120

tttgtccgga aacatcctgc aggaagttta ataaatggtg taacggcact atacttatga 2817180

cttctggaaa agaaggcttg ttggttgcga atccaaagaa tggaaaagta ttgagttata 2817240

atatcatttt caaaagtccg aaggagttta tcaggaaaga tggtactttt gagagtaccg 2817300

atggtattcg aaagtacctc ttaaatcggt tttctgaatg ggatgaatgt tatatagaat 2817360

tgcttgaagc tacttcttct tttgttttat ggccaacaag gaagatcagt ttagatgatc 2817420

agtggaaaaa agagcgtccg ctgccgatca cactcatagg agatgcggcg catattatgc 2817480

ctccatttgc gggccaggga gccaatattg gattattaga tgctttaatt ttatcgaata 2817540

atctgaccaa tggagaattt gaaacgatag aggaagcaat cagcgattac gaacaaaaga 2817600

tgtttgttta tgccacacaa gcacaactcg agacggcaac taacgaaata gcaatgctaa 2817660

gtcctgattt ttctttcctg aaattttaca ggtaattttc tggttttatt tttataaagt 2817720

gtcgtgtaat aaatagccac gaattcacga atttttttcta atttgtattc ttaaaaaatt 2817780

tgtgaattcg tggctatttt ttttaaggtt atagattaaa agaaagaaat ctgaaattat 2817840

taaaaaaatg cttcaatatt agcgctttga agggataaaa atctgcatta tatgctaacc 2817900

cgagcgatag cgaactggcg aagcaatctg cgtgaaataa aaccctcgca gaggcgcaaa 2817960

agcgcaaggt tttagattgg agtatttgaa gacttcgtac agaaacagct tagcgtcttc 2818020

gcgactttgc gagaaataaa aatctgcgtg aaataaaact ctcgcagagg cgcaaaagcg 2818080

caaagttttg cattggagta tttgatgtct ttaaagagaa agatcttagc gtcttcgtga 2818140

ctttgcgaga aacaaaaatc tgcgtaaaaa aatacactcg cagagtatct tcaacagatt 2818200

acagtttagc cttgaatttc ttgattttga agtttgctga tttgactaat tttccgttgt 2818260

cggtgatcat gacacagcta tagtcgggat attttttaa aagaagaagt cccgcttttt 2818320

gtcccaatat cataagcgaa gtacttaacc catttgcagt ttcagcgttt ggaccaaaaa 2818380

cagaaacact acacaaaccc gtaacaggat atccggttgc ggtgttgatg atatgagaat 2818440

aacgcttgcc gttgaaaaca acaaattttt cataacttcc ggaggtggtc acagcaccat 2818500

tgtttaacgg aacaacggca aacaaagcat cgggatgaaa aggattcgtc atgccaatgt 2818560

tccagtcttt tccgttgggc tgtcttcccc aggcagtcat atctcctgaa ccgtttacaa 2818620

ttccggcttt gataccttt gcaagcatta tatttcggca tttatcggtt gcgtaaccct 2818680

ctcccaaagc gccaaatcca attttcattc ctttgagttt taggaatacg gtcgattgaa 2818740

cgctgtcgag gataatattt ttgtaaccta ctttttctac cgattttta atagcctcgg 2818800

cagaaggcat ttctgtcatt gatccgtcaa atttccagat tcgatccatt gcggcaaaac 2818860

tgatatcgaa accgcctttg gtagcttcag aaaattgtaa tgctctttgg gtaagttcaa 2818920

aaacttcacg atctaccttt acgggacgga ttcccgcatt ttgattgacc tcagagactt 2818980

gtgaatcaga tttccagtcg gagatcaggt tttctattcg tgtaatttca gcaattacaa 2819040

tatcgatatt ttgttctgcg gtaagggagt cttttgcaac gatcgaaatg tcaaaacgtc 2819100

ctcccatgag tagtgtagtt ctttttcgta aaacttgtgc attactggtc agaccaccta 2819160

gtattagcag taaaaacaag taaggagtaa gaattgattt tttgattgac attgaaattt 2819220

attttacatt ttaaacgaaa atcaggtgca ataattcatt agtaacaatc gctcaaaagc 2819280

tgaccgtttt tcttgtattc agaaagattc ttgacatttc tttcgagaca caattgatcg 2819340

agaattgctt cgacatcctg ctgcatggca agtgaaccgc aaatcataat aacaccgcct 2819400

ttttgcaata agtggataaa gaaatcagca tcacgtttga tgagatccat cacataaaaa 2819460

tgctcgtttt cgcgggacag agccagatga aaactatgca gtttttgttt ctgaatcatt 2819520

tcggtagtaa acttttttata acccgaaacc gtttccgttt ccatacggaa tcctgaatat 2819580

aaatgtattt ctgtcttggc tttattttgc tcaatcattc caagaaaagg agcaataccc 2819640

gttccgtttg aaataaaggc agcctgaggt atttttttag gaaaatggaa cgctttattg 2819700

ttgatgattc tggcttttat cacatttccg ggtgccagag cgtttagaaa acctgagcct 2819760

aatccgtgtg gatgtagttt aactactaat tgtatgtttc cggaatgact tccgatggag 2819820

tagagacgtt ccctgctgtc gttagccgga taaatagcca ataagtcacc agaagtaaat 2819880

ttagccctca tgttggcgcg caaggtgatc aggaaagtct gctcggtttc ggaaataagc 2819940

gttttgtcca gaaccattaa tttttgcagt cctttcggaa catgattgta aagcgaagga 2820000

gttgtcgaca atgaaatttc catcttagca ctccacagtc tgatccagtt cacaaattca 2820060

actgccgatt tatcatttat cgtctgaaca tctaataaac gttccgccca attttgattt 2820120

tctaactgtt tgtcaatttc gaaagcaaaa ccgcaaaaat caggatagga atttgaaccg 2820180

aatcctacta cagaataagt gatttttttgc tgttgcgagt atttctttaa aagggatata 2820240

aatttatttc cattcgaagg cgcatctccc aatccgtggg tagaggagaa gacaatcaga 2820300

tgttctgctt ttggaaaagc agtgtagctg ttcaattcgg taataaatgc ttttttgccc 2820360

tgatcgatca attgtttgag aacagcattg gcaaatcgta aagaacttcc attttctgaa 2820420

ccgacaagca atataaattc actttcattg gctttgaatt tatttttgat tcggctagac 2820480

cttctttttta aggtaattgc aaaacccgaa tagataaaaa agaggatgtt aatgctggca 2820540

atagcaagta caaaagccca aattccgttg gctcttccgg tatgaagatc aaggcttaag 2820600

tctgaaaact gggctgtcat tggagaaagt ttttttccaa caatagcacc ggttacctga 2820660

ttgacttcaa tttcacggtc ttttaactct atgatataat attcttccgg atcatctgta 2820720

aaaggaaatt caatttgttt gacgtccgcc aaaagagtat gtttgaaaac agaagtttct 2820780

ttttcttctt tggaaataac agctttgacc actttgactt tttcctgatc ttttttatcc 2820840

atgaagaaat tgaatttttc cagagataaa tacgttcccg taagtgcaat aatcaaaatc 2820900

ggaattagtg ccagtcttcc cagaataaca tggtagtatt gtgcgaaata ttctttaact 2820960

actttagaga aaaaattacg aatgcctctt tgtcggttta aaaccaatgc aaaacccgaa 2821020

attgcaatta aaacgagtaa aaaggaaata acaccaacaa aaaatcgtcc cgtttcatga 2821080

agaaacaaag aacgatggaa tcctgtaacc cattgaataa attcactttt tttcaggggt 2821140

gttcctaatt ttttaccggt tttaggatca atataagcgt taacgtcatt gccctcttca 2821200

tcaatagcct gtagggttac aaattgattg tgatcgatac ttatggtagt gatttcagaa 2821260

taattctttt tgagtacggt aagagcttct tccaatgtga tcttatcaaa attctcagcc 2821320

cggtacggaa gtgtttttttc ctgcatcgca tcaacagcca gtatagtacc tgttgccgaa 2821380

gcgaggatta aaaatagaga agagaataaa gcaagagcca ggtgcgcgta acgccaaaaa 2821440

gaaagagtca ttgaatgtaa tctataatgt aatcaaatgt aagcgttttt ttcgccacag 2821500

attaaaagga tttgattttg ttgaaacttt gtagaatctg tggctgttct ttttaaagaa 2821560

attaatttaa tagtgaaccg tacgattact acaattaaat tttgtttaat ctcacatatc 2821620

tgatataacc ttttccttct gtcttgtctg ccaatccttg agtagtaagt ggaatttcta 2821680

aatcacttac gtaatatttc tgatcttcta cagccgattc aaatcttagt ttatatcctt 2821740

tatttatttt agaatcttct atttcaatgg tggtgatact tcggtctcca cctgtaacag 2821800

aagctcctgt ttttgcactg atatcagcag gttttgaagt ttgaaattta ttccattctt 2821860

tcaatgattt gtaccatttt ttgtcgtcac ccattacgta aagtgttttc tcgtattctc 2821920

cttttggatt gataagtgaa acaacgatgt aagcaccttc tcccatataa ttagccattt 2821980

gaagcataca tttgtatttg ctttgtgctg cagactgaaa agagatcaag cagattaatg 2822040

ctgctgtaag ggctatttta aatattgatt tcatttttttt tagattatta gatctttaga 2822100

ttgttagatt gttggattat caggtttttg aaacatgaaa catgaaacat gaaacttgaa 2822160

acatgaaact tgaaacatga aacttgaaac ttgaaacata cagtttttag ctgttacttt 2822220

aaaaagtcaa tagaaacatt gtttttggtt aacgattcgt tttcttttgc taaagcataa 2822280

gcactttcgt caaattccgt gttgatgtct tttttagcac caatggataa aagatacttt 2822340

aagatagagt cgtctttggc aaccatagct gctttgtgta aagcggttaa tccatccttg 2822400

tttttagcat taacgtcaat gtttaaagga gctaattttt ttaccagagt caggtcattt 2822460

ttagcaatgg cagaatggta cagtgaactt ccgtcttttt gtacagctgc taagtttagt 2822520

ccttttttcct gaagtaattt tatttttgct tcgaatggat cttgagcagc attggcttca 2822580

cggcccatcg gacggtaaga ttgtaccaaa tatactccca aattgtttcc gtctttgtct 2822640

ttttcattta catcagcacc tttgctcaat aaagtagcaa ctgcttccgg tgctcctgat 2822700

cttacggcga aagtcaatgc cgattcacct ttggcgtttt gcagattgat gtttttggta 2822760

accggtaata atttatctaa tgcagcagtt tctcttgctc ctgcagcaat cattaatggt 2822820

gtatttccgt ctttgtcgat tttgttagca tcaacacctt tggctaaaaa gtaagcaatg 2822880

atctctccct ggttgggttt atttgccaat aagtgaagta cattttctcc ggacttactg 2822940

gtcgcaatag cttttaattt tacttcttcc actaaatatt tgtaagtttc aagagtattg 2823000

gtttctctac gtgaaccttg tgctgcgatt agaagcgcat tgtcagttgg ttttacttttt 2823060

cggtctaaaa gtttttttag aagagtaata tttcctgttc ttgctgcata atcgaaagca 2823120

gtacttccgt tagcatcaac atcctttaaa gacaatcctt ttgatactaa ataatccgtc 2823180

aaaacaaggt ctttgtcaga ggctacagcc attagtaaca aattggcacc atcggcatat 2823240

tttttctttg gatcaattcc ggctttgaaa aaagcatcgt acaaagcagt attggtttga 2823300

ccgtttgaag cagcaaaagc gattggagta gtaccgtggc tgtcttccag attaatgtca 2823360

gaacctttg caataaggta attaaccagt tcaagatttc ctcggtaagc tgcccaatgc 2823420

aggtaaatac gattgtcgtg agttaattta gccgtggtat taccgggctg gtccaataag 2823480

aattttatag aagcgatagg agcatcattg ttaatcgcaa caacagtcgc atcaaaagca 2823540

ttagcattgg gtactgtcgg actatttcct tttgcaattt cagctttaac ggcatttaca 2823600

tccggtgctg ttttccaaaa agactgttct aataatatgt ttttttgctg agcactaaca 2823660

aaaaaagaag cggctaatgc aaaagagaga aagaaattct ttttcatatt gtaagattta 2823720

ctatttttt aaaatgagtt agttttggta cactactgaa atagcttgag aaacacaatc 2823780

tatttagaat agttaaaaat aacgcaaatg taaaaattaa tattagtaaa tcaatgtatt 2823840

tgctgaagaa actccaattt taatcttttt ttaaggatta aagaccgaaa tgttcagaaa 2823900

agtaaaagcc acagtttgca gtctcagttt gcagtctcag tttgcggtct cagtttacag 2823960

tctcagttta cagtctcagt ttgcagtctc agtttgcagt ctcagtttac agtctcagtt 2824020

tacagtctca gtttgcagtc tcagtttgca gtctcagttt gcggtctcag tttgcagtct 2824080

cagtttacat tttaccggtt ttgttaggtg attattgttt tccttttttt ccttcgatgt 2824140

ttggcaagaa actggtcaga acaccaatta aaggtaagaa agcacaaatt ttaaagacat 2824200

attcgatgct ggtagtgtcg gcaagttttc ccagtacggc agaccctaat cctcccatac 2824260

caaaggctaa accaaagaaa agaccggcaa ttaaacctac ttttccggga actaattcag 2824320

tagcgtaaac caaaattgct gagaaggcag aggatatgat caatccaata attaccgata 2824380

aaattccggt ccagaaaagc gaaacgtaag gtaataatag tgtaaacgga gcaacgccta 2824440

aaatagaaac ccaaataata tactttcgtc caaaacgatc gcctaatgca ccaccaaaca 2824500

acgttccggc tgctactgca cccagaaaag cgaaaagata aatctgtgat tcctgaactg 2824560

ataaatgaaa cttatcaatc agataaaatg tataataact ggtcatactg gccatgtaga 2824620

agtattttga aaagatcaga accagtaaaa ttcccaaaga aattattact tttcgcttag 2824680

aaagggagtg gtgtctttct tcagaaatag ccgatttgtt ttttgccttc agattcaaat 2824740

gttcctgata ccatctggca atacctgaaa gtattacaat gccaacaata gcggccaagc 2824800

agaaccatat aatgttaaac tgtccgtaag gaacaacaat tatcgctgct aataatggtc 2824860

cgatagcact tccggcattt cctcccagtt gaaaaataga ttgggccaga cctctttttc 2824920

ctcctgaagc cagatgggca acccttgacg attcggggtg aaatatagac gaaccaatac 2824980

caattaaact taccgcaagt aaaatattga caaagctgga agcgaccgca actgccgcaa 2825040

gacccactag ggtaaagccc atacctattg ccagcgaata cggacgaggc tttttatcgg 2825100

tataaaaacc aatgaaaggc tgtaggattg aggctgttag ttgataggtc agggtaataa 2825160

gtccgacttc agtaaaactc aaactaaatt tagtttttaa aatggggtaa acggccggaa 2825220

ttacagcttg caacatatca ttaatgaaat gcgtaaaact gatcgtgaac aaaatggaga 2825280

aaacggtttg ctgcgctaat tgcttagagt ctgttagggt attggtaaaa gtagtttctg 2825340

ttttcataag taataataga tcagatcatc tgatgaatat gggtaaaaat tagtaattga 2825400

tatgtcctat aatttttgcg acagtattcc aggctttttt aggatcctgt gcaataatat 2825460

tttctaatag ttgttggtgt acggctgatg tttcctggaa tattttcgta tccccataaa 2825520

gatgcaggaa tccttttta agatgtacgg aagcagattt gtaaagatca gccagaattt 2825580

catttttga agcttttgca atcgcaatat gaaattgtat atcagcttct acacattctt 2825640

ccagatttcc ttctttggca gcgatcattc tgttgagtaa atgctctttc attgctgcga 2825700

tatcgtcatc agttctgttg attgccgctt tttcagcaat tttcatttcg agtatttgtc 2825760

gaacttcgtc caggtcctga acattggcgc gcatgatacg ctgatccatt ggttcgcgtg 2825820

tactggttaa tcgctctaca aaagtaccta caccttgttg tatacgtaaa aaacctgagt 2825880

tagcaagcaa tttcatcgcc tcacgtatag acgaacgacc cacaccaaaa cttttcatca 2825940

actcagcttc aatgggtagt ttttcattaa ttttataatg acccaaggtg atttgctcct 2826000

gtattttgga ggcaacttct tctgcaagtg atttttttg gattagtgtt ttcatgcgta 2826060

gtattcacat catctgatga tcgcaaaaat aaaagaataa ttgtagaatc aaccattatt 2826120

aagtcttttt tatgatttaa ttggtgagct gctgataggg aattggggcg gttttatggg 2826180

ttgttggttg cttttcagtt tgttatgttt ggatgtggtt tcgttttaat ttgaatctct 2826240

taacaataaa attgtataac ttttcgggtg aattatataa agtttttcaa tttaaattac 2826300

agaaatttga tgttgatacc caaatatcat tttttaacta aatctactat atatgaaaaa 2826360

tctaaaacac attgtgcttc tttcgggcgt attctttact tttctgagct gttcaaatga 2826420

caaagaaacg ccatctaatc ccggtacgat tacaaatcct gtagaaggta atcctgcgaa 2826480

tacggcttac aaacctgctt ttatagggca aactcgtacc aatggtgtac agaccaatac 2826540

ggcatttgaa gctaaggtta ttacaagtgc gcttacaagc ccttggggag ttaaaagtct 2826600

tccggatggc cgtttgttag ttacacaaaa aggaggtact atgcgcattg ttacaactgc 2826660

gggagtgata agtgacccaa ttaccggtat tcctgctgta aatgcaggag ggcagggtgg 2826720

cttgttgggc ttatgtctgg atcctgagtt tgcatcaaac agaatgattt attgggtatt 2826780

ttcagaagct actggtggag gaaataacac ggcagtggcc aagggaaaat tatcggctaa 2826840

tgagaaaaca atagaaggag cgacgattat ctacagagca aagcctgcca atgccagcac 2826900

ccttcattat ggaggacgta ttttgtttga taagacaggt aatttggtag ttagcaccgg 2826960

agaacgttcg gttttagaaa caagaccttt ggcacaatcg attacatcag gtcttggtaa 2827020

ggtggtaaga attacaaaag aaggtcagcc ggcatcagga aatccaactt ttagtcaggc 2827080

aggagcattg cctgaattgt atacttacgg acacagaaat cctcagggat tggcgcttca 2827140

cccggttagc ggtgaagttt ggctttcgga acatggacca cgaggaggtg atgaaatcaa 2827200

tcgcttaaag gctggtgcaa attacggatg gccgactatt acttacggaa ttgaatacag 2827260

cggagaaaaa ataggcgcag gaattcagca gcaggacggt atggaacagc cggtttatta 2827320

ctgggatccg gtagtttcgc caagcggtat gacgttttac agcggtaatc gcgttccgga 2827380

atggcagaac aatcttttta ttggggcttt aagcggaatg catatcgtgc gtcttgctat 2827440

agagaataat aaagttgtgg gtgaagagag gcttttggtg tcagagaatc aacggttcag 2827500

agatattact caaggaaatg acggggcttt atatgcggtt acggatggtg gcaggttgta 2827560

taagattgat aaaaagtaac ttttgagttt tgaatattag gaataaaaaa tggtgctgag 2827620

aggcgccatt ttttgttggt ataaaagtat tttttttaga tttttagatt gttagattgt 2827680

tagattgttg gattttagat tagcgattac agatttttaa tttttgactt ttaattttta 2827740

atttaagatt gttgatgaca ttgtccgttt gatagtaatg gttttaagac gcgcaacacg 2827800

cttttagtct attattttga taggttaata aaagttttac tcgtttttgt cttgaaatta 2827860

aaaataactc attaaatttg ccgcatcaat gagaaaaaag aaccataata caagctattg 2827920

taacagcaac atgatgatgt gctgtggccc tgttatgagg ttaattgatc tggcttacct 2827980

ataaaataat agtatttatt taagaagcct ttcatgattt tttgagaggc ttttttgttt 2828040

ttaaacttga attacggaat gattgaatta aaaaatgtca ctaagaattt ccatcagaag 2828100

gatcgaatag tttctgcctt atcggatgta tcacttaggg ttccacccgg gaaaattttt 2828160

ggtgtaatag gaacatcggg agcaggaaaa agcaccttaa ttcgatgtgt gaatttgttg 2828220

gaaagaccca cttcgggaga aattattgta gacggaaaag cattaatgca attgtctaat 2828280

gcccaactgg cggtagagag aagacagatt ggaatgattt ttcagcattt taacttgctt 2828340

tcgtctcgta cagtttttga aaatgttgcc tttcctctgg agcttgtggg agcttctaaa 2828400

gctgaaatca aaagtcgtgt tttagaatta ttggaattgg taggtttgaa agaaaaggca 2828460

agtgattatc cggcaagtct ttcgggcggt caaaaacaaa gggttgccat tgcacgtacg 2828520

ctggccaata atcccaaagt acttttatgt gatgaggcta caagtgcact ggatcctgcg 2828580

actacaagat cgattttaaa tttactgaaa gacattaacc gtcgtttgaa cattaccgtt 2828640

cttctaatta cgcaccaaat ggaagtcgtg aaatcgatct gtgatgaagt agcggtaatc 2828700

agtcacggaa aattaataga gcagggaagt gttggagaaa tttttgctga tccgaaacac 2828760

gaactgacca aagaatttat tgcttcgtct ttgcatcttg atgttccaca gatctatcag 2828820

gaaaggctgc gaaaggaaga tggtgaagga ctgaacccgc tcttgagact tgaaatgacg 2828880

ggtaaatcgg ttaacgagcc tgttatttcg gaggtttcgc gtttgtttga taccaatttt 2828940

aagattgtaa gcgcgcaaat ggatcaggca ggagaagtta attttggtgt gatgctgatc 2829000

gaattgtcag gtaaacgtga aaattatgat gctgcaatcc agtattttat ttcaaaacat 2829060

attaaaacag aaatcatagg ttatgtctga atccattatt gaattattat taaaaggtac 2829120

ttgggaaacc atagtgatga cttttgtctc tggtttttt ggttttctgc ttggactacc 2829180

aacaggtgtt ttgctttttc tgacccgaaa aaatcaaatt ttagaacagc cggttttgaa 2829240

tcggttttta tcggttttgg tgaacgtttt tcgttcgatt ccgtttatca tcttaattgt 2829300

atggatgatt ccatttacac gagcgctggt aggaacttct attggtgtaa gtgcagcatt 2829360

agtcccgtta agtattgggg cagctccttt tattgcaaga ttggtagaga atagtctttt 2829420

gggacttccg tcagggctaa tcgaggcagc aagggcattg ggggcaacac ctttgcaaat 2829480

cgtatttaaa gtgttgcttc cggaagcttt accatcttta atcaatgccg cttccattac 2829540

tttaatcaca cttgtgggat attctgctat gggtggagca gttggagcag gtggtttagg 2829600

acaggtgggg tatcagtacg gctatatcgg ttatgatgct gtaacgatga actcggtatt 2829660

ggctttactg gttgttctgg tattcctgat tcagtttgca ggtgatgcat tgtctaaacg 2829720

atttgatcat agataacgtt taattgagag taaagaagaa agagttaaaa ttataaatag 2829780

tagaaggatg aataataaac taaatttttt aaaatttgca ggaattgtgg cactgtcaat 2829840

tgtggtgtcc aattgcggaa aaagtaaaag taacgatccg caccatatta aagttggtgt 2829900

tgctgccggt ccggaatatg tggtggctca ggcagctcaa aaagtggcca aagacaaata 2829960

cggtcttgaa gtagaattgg tttcttttaa cgattatgtg attccaaacg aagcgttgag 2830020

tcaaggtgat attgatgtga atgcttttca acacaaacct tatttagacg agcaatcgaa 2830080

gcagcgcgga tacaaactgg cgattattgc caaaaccttt atttatccaa ttgccgctta 2830140

ttctaaaaag atcaaaaacc tttcggaatt gaaaaacgaa agcacaatca ttattccaaa 2830200

tgacccgaca aacggagggc gttctttgtt gcttttagag aaaaaaggtt tactgaaact 2830260

tcgcccaaat gttggtttat tacctaaagt aacggatatc gtggaaaatc ctaagaatct 2830320

taaaatatta gaattagaag cgccgcaatt gccacgtgct ttagacgatc agaatgttgc 2830380

aattgcgatt atcaataata cttttgcttc gcaggcagga ctggttccgg ctcgtgatgc 2830440

cctgtttgta gaggacaaag attcgcctta cgttaactta atcgtgagcc gtgatgacaa 2830500

caaaaaagaa gaaaaaataa aacagtttgt agcagctttt cagtcagcag aagtagaaca 2830560

agctgcggtt cgtgaattta aaggcggagc ggtaaagggc tggtaaaagt ttttctagaa 2830620

atattaagta ggtcggataa ttttttttta atctggtaaa accttgcagt tttataatgc 2830680

gcaatgattt tttaatcgtt gcgcattttt tttggctaaa atcgacgtgg tgaaatctgt 2830740

ttttccattg ctttaagatt ttgggtttgt ttagtaggct tttttgtaat actaccaagt 2830800

gttacataat taagcttatt tatttcatta atgcttccag ttgttgattt tgtttgtgtt 2830860

tgattatttt attgttttaa ttttaattaa ggaattaaca agaataaaga tacttttga 2830920

ggtatagaaa ttaactgttt gatttgatcc agccatttaa ttaaccacaa gattaaaacg 2830980

aaaagcctta tgaaaaaatg ctatctgtta cctatgttaa ttttatcctt ctttgcctat 2831040

tctcaggaca ttctctggga aaaatcatac ggagggcagc atgccgatta tttgtttgac 2831100

gcgcagccca cagccgatta tggttttgtc ctggcaggta gttccttatc taacaagacc 2831160

ggaaataaag acgatgataa tcatggggat ctggattact ggatctggaa aatgggtgaa 2831220

aaaggagaac tggtctggca aaaaagcatt ggcggaagcg gctgtgattt gcttcagagc 2831280

attaaaaaca ccagagacgg cggtttcatt ctggctggga cttctgactc aggagtaggc 2831340

tttcaaaaga aagatagttg caaaggcatt actgattttt gggtcatcaa attagatgca 2831400

tcgggtagtg aacaatggca aagaactatt ggaggtacag ggaaggatga actcttatgt 2831460

gcttttcaaa ccaaagacgg aggttatatg ttaggaggtt catccagttc cgattattca 2831520

ggtaatggac ttaccggaac aaacggaatt tctaagccca ccacaaaagc ggctcagttt 2831580

aataaattag agaaatgccg tggcaatatg gattactgga ttgttaaact ggaccaacag 2831640

ggcgatgtcg aatggcaaaa gacctatgga ggaagttata gcgatgtgct gaggagtatg 2831700

gaacaaacca cagacaacgg atacatactg gcaggttatt ccaattcgcc cgtttcaggc 2831760

gataaaactg aaaacaacaa aggaatagga gattactgga ttcttaaaat aaatgatacc 2831820

ggtgaaattc aatggcaaaa gacctatgga gccgaaggag acgatcagcc ttatgtcatt 2831880

catcagactg ccgatggcgg ttatattgcg ggcggaaact ccaacagcaa aaatgctttg 2831940

accacactgg gcggcatagt aggcaacggg accgattact ggatcctgaa actcgataaa 2832000

gacggaggtg tggtatggag taaaacctat gattttggaa aaacagacat cctgacctca 2832060

ttggtagaaa accaagatca aagttatctc ataggcggtt atgcgcaaag cgaaagcagg 2832120

cgtccgcgtg aagggatcgt agccaaagca cttaacgctg tcagtaaaga aaaagaaggt 2832180

attaacgact atatcgcgat gaaaatagac gataaaggcg aagaaatctg gaacaaaacc 2832240

gtaggcagtg ccggcgaaga tatcctcagg aagttaatcg aaacccggga cggaggttat 2832300

ctgatggcag gaacttctaa ttcggcagcc tcaagagata aaaacggcag tatgggaggt 2832360

aatgattttt gggtagtaaa gctcaaagac aaaaccaaag tagaaaaggt aaaatccagt 2832420

accgaagtca ttccgaatcc tgcagctacc tataccaaca tcatcatcgg ttatgatttt 2832480

aaagaaggta ccgccacttt gatcgatatc gccggacgta ctttgcagga attcgacatc 2832540

aacagcagga ccgttcccgt taatctaagc cagtaccctg agggaatcta catcatcaaa 2832600

gtcagaacag atgtgaaaac agaatctgta aaagtgatta aaagtggacg ataaattaaa 2832660

taatcaaaaa aatcaataag atatgcaaat gaaaaaatcc ttcattcctt ttttgatttt 2832720

cgttttatta ttaagtattt cgaaaacagt agcgcaaaat gatgctgata gacaaccaca 2832780

aattacacct ccatatcctg caactgctga tttagggaat tatggtaatg ttcctgttgg 2832840

acttttttaca ggttcacctt cagtaaattt agaattatat acacttaaag aaggtggaaa 2832900

tacaattcct ctgtcgatgt cttataattc aaatggcgtt caggtagatg caattcccag 2832960

acagcttggt atagattgga atttaatagc tactggagta attactagaa gtgtagtgga 2833020

tcagccggat gatgaaatag ctttttataa tgttaatgcc tcattgattg attgcattcc 2833080

aaatgatacc gctaggaata tagcgggagc aaatcaggtt gatacggaga aagatgtttt 2833140

tagtctgaat gcatttgggt tgtctgtcaa atttatattt gcagatgata gaagaaatac 2833200

aatccaaatt gaacagagta aaattaaaat tgtttacgaa ggtggttttt ttactgtcat 2833260

agacgttgat ggaactgtct atacttttgg aggaacgaat gctgttgaag agtcactcag 2833320

cagaaatgaa ggagtttcag gccctgttcc cccagtacaa tataacaccg cctggtatct 2833380

tactaaaatt caaaagccag gtggagtatc accagtagtt ttttcttatt ctcaagaatg 2833440

gatgagattt tacagctctt attttcaaaa agcagtatca actcaacaga atatacgtag 2833500

tacaggttat atgagtggta tttcccaacc aagaactcag acgtataaga acaaacaata 2833560

tcataaaaca tcattattaa aagagataaa aattaataat aagaaaataa tttttgatta 2833620

tgattataaa aatccgcctg cggaatttca gagccataat tcaaaacaac tgatttctat 2833680

taaggtttat aatgacacta tcaatttagc aaattctcta attaaaaaaa tcgattttaa 2833740

ttacgatcaa ataacaccat ccaatattgg tgctaatggg tataccaatg taaattgtat 2833800

tatttcagtt agttaaaagt ttttttaagc aatgatctga ttttactttt ttatatttgg 2833860

catttgctga aataaaaatg gtaagaacta aaaatgtagc tgaataagta cataaaattc 2833920

agaaataata tttagcttag ccaaacatta gaaaaagatt aaatattgga ttaacgtatt 2833980

taatgtttaa aagaataaag agaataataa aaaaatatag aacagtatgt ctggattatt 2834040

agctgttata ggtaaaggta aagacccgca actcgtaaaa gaactttctg caagaatgtc 2834100

gcatcgtggt cctgatgaaa gtgatttgca tattatggaa aatggcagta tcatttgcca 2834160

tgaaagtttg tcgattattg atttaaaatc aggtaagcag cctattcagg gaactaacaa 2834220

ggcctggatg gtgcatgatg gagagattta caactatcag gaactaaaag acacagtctt 2834280

aaaagggcat accttcagaa caaaatcaga ttcagaagtt atcgtgcatt tgtacgaaga 2834340

acttgggcat aagttttgtc atatgctgga tggtgatttt gcttttgtaa ttgttgatgg 2834400

agataattat atagcagcca gagatgcagt tggtgtaaaa ccgttgtatt atggactgga 2834460

tgagagaggg agaatttatt tctcatcaga aatgaagtcc atttcagatc agtgcaaatc 2834520

cttttcaact tttcctccgg ggcactatta tacagggaaa accggttttg taaaatacta 2834580

caatcccgaa tatgaagacc actccaaagc caatcaaaaa ttagatttag atttaattcg 2834640

gaatacttta attgaagcaa cccgtaaacg tttaatgagc gaagttcctg tgggagtatt 2834700

actttcagga ggattagatt cttcattaac gtcagcgatt gctgcgcgat tattgaaaga 2834760

aaacggagaa aaactgcatt cgttttctat cggattagat gctgatgcac ctgataataa 2834820

agcggcaaga tctgcggcag catttttagg gacggaacat cacgaaatct attttacagt 2834880

tgaagaagga attgaggttt tagaaaaagt aatttatcat attgaaactt atgatattat 2834940

ctcggtacga tctggagtgc cattgtattt gttgtcaaag gtaattgctg ataaaggaat 2835000

taaagtaatt ctttccggtg aaggtgccga tgaggttttt ggaggtcatt tgtattttag 2835060

aaatgcacca tcagcagagg aatttcagga tgaaactatc gaaagagtac aaaaattgtt 2835120

tactgctgat ttactgcgtg ccgataaaat accaatggca catggactag aagcgagaat 2835180

tccgtttttg gacaaagaat ttttagaagc gtcaatccga atcaaaacca tagaaaaaca 2835240

acccaaaaca tacgatggaa ttgaaaaata cattttgaga aaagcttttg atacaccaga 2835300

cgacccttat ttgccagagg aagttttatg gaggcagaaa gaacagtttt cggatggagt 2835360

gggatacaac tgggtagatg aattgattga attctgcgcg ggacaggttt cagacgaaca 2835420

gcttgcagga gcaagtgcag aatttccgta taattcacca acaactaagg aagcttatct 2835480

gtacagatcg atttttcata aattctatcc acaagttagt tcagcacaaa ccgttagaaa 2835540

atggataccg aaatggcagg aaaatcagga tccgagcgga agagctaatg cagcgcacgt 2835600

caaagcaggt gttgaagctt cgagagcagg aattgttgct taaagtatga aaggagcgct 2835660

gcttcttaat agatggaaca caatcattat tgaaaataag ttttaaaaaa tccggaaaga 2835720

catgtcaaat gtagttccgg atttttttat gatttgaaag aagaaaaact tttagttacc 2835780

aaaactcaaa ttccaaaacc cgaaacccga aacccgaaac ccgaaacctg aaaatttaag 2835840

atctgaatcc ttgaacattt ctaaaaacta agttaattgt cgctctttgt gtttaggaaa 2835900

aatattatat ttggttacca ttaataacta accattttaa actttatcta tgagaaactt 2835960

attgcttagc agtgttttgt gctgctcact agcttcatta agtccggtgt atgcacaaaa 2836020

aactgacctg ccaaaatata ttaaaaatgt cgaaggagta aaagaatatt ctctgaataa 2836080

cggattgaaa gtgctcttga ttccggatgc ttcccaaagt aatatggtgg taaatattgt 2836140

ctacaatgtt ggctccagaa acgaaggtta cggagagaaa gggatggctc acttattgga 2836200

gcatatgctt tttaagagta caaaaaattt aggggacatt aaaaaaatgc tttctgaaaa 2836260

aggaggcgct gctaatggta caacctggct ggatcgtacc aattattatg aagtttttcc 2836320

atcgaatgat gaaaatctga aatggagtat tgaaatggaa gcagaccgaa tgatcaatgc 2836380

gactatttta cagaccgatt tagataaaga attttctgta gttagaaacg agtttgaaat 2836440

aggtgaaaac aaccctgacg gtgttttaca ggaaagaata ctttcttcgg cttatttgtg 2836500

gcacaattac ggaaaaagta ccattggaag taaagaagat attgaacgcg taaaagcaaa 2836560

cagattaaga gttttctatg agaaatatta tcagccggat aattcaaccc tgataattgc 2836620

cggaaaattt gatgagaaaa aagcactgca gtatgtaggt caatattttg gaagtattgc 2836680

aaaacctaaa agagttttgg ataaaacgta tacgatagag ccggcacaag atggcgaaaa 2836740

gtacgtggag ctgaaaagag ccggagacag taaaaatatc ggagcattgt atcacactgc 2836800

agcctatgca gataaagact atgcagcaat tgatgctttg ggtgaaattt taacagcaga 2836860

tccgtcgggt tatttgtaca aatcattggt agaaactcaa aagatttcca gtatttatta 2836920

ttggcagcca accaccagag atgccagttt tgtgtatttt ggagtagctg ttcctaatga 2836980

taaagacgtt gtagcaacaa aagaactggt aagagccgaa ctggataaaa ttggatcaac 2837040

ccaatacacg gatgaagatg taagcagagc aaaagctaag attattaagc aaattgaagg 2837100

ggttaaaaat aataccattt cttttgctat aaatcttacc gaaattgtgg gggcaggcga 2837160

ttacagatta ggtttcctgt atagagatgc aatcgaaaaa cttacaaaag aagacataca 2837220

aagagttgcg gaaaagtatt ttaaaagtaa caacagaact gtcggagtat ttattccttc 2837280

aaaagacgaa caaagagtta aaccggtcga atatactgac gagcaattag cggcttttac 2837340

taaagactac aaaggaaaag cacttgaaaa agaagcggct ccgtttgaaa cttctattaa 2837400

gaatctgaaa caaaattttg ttgaaggaaa gctaagtaat ggtgctaagt atggcttgat 2837460

taaaaaagaa attaaaggag gaaaagttca ggcagcgttt aaatttccgg taagtaatga 2837520

aaaggatttg tccggaaaat cagatgttgg tgccattttg gctcaattgt taaagaccgg 2837580

taccaccacc cgtacaaaag aacaaattac tgatcgttta gatcttctga aatcaagttt 2837640

atcatttggt ttttcaggac aaacattaac ggtaagtgtc agcacctata aagaaagttt 2837700

taaggaagta atggaaatct taggagattt attgactaat gctacttttc cgcaaaatga 2837760

gttaaccaaa acaatcagtg aatacaatac ctacttagaa tcgaatttaa atgaccctaa 2837820

ttctctggcc tttattgaag tttcaagaca aacctctaaa tatccaaaag agagtatttt 2837880

ctacactgcg accgtccagg aacaaattga tgcttacaaa aagataaaac agccggaact 2837940

tattgatttc tataaaaaca ttttaggggg aaataatgga gtagggactg tagtgggaga 2838000

tttagaagcc aaatctacag ctcagatttt agagagtact tttggtaaat ggaattccaa 2838060

atcaaaatat gaaagagcaa taccgactta ttttgaaaca cagaaagccg ataaagagta 2838120

tattactcct gataaagaaa atgcggttgc tgtgggtaaa atcagtttta aaatgactca 2838180

gaaagatgct gattatcctg cttttgtgat ggctaatgaa atgttaggaa acggaggttt 2838240

tctaagcgca agaataccga tgcgattgag agaaaaagaa ggaatcagct atggagcagg 2838300

atcgttcgta aatgtaccca tcaccaatga tgtttcgtat tgggcttatt acgcattttt 2838360

aaatccaacg aagaaaaatg ccgttgagat tgcggcaaaa gaagaaattg caaaagcatt 2838420

aaaagagggc ttcacagcag aagagttaaa atcaaatctt gtgagttggc ttaatgaaag 2838480

aaaaacccga ttgggagatg acggaacttt aatggatttg acgaatactt atctgcaata 2838540

cggagttcct ttggaagatt atgatactct tgaagctaaa gttaaagcct tgaaaatcga 2838600

agaggtaaat gcggttgcga aaaagtactt aagtttagat aaaatgactt ctgtttatgt 2838660

tggagatttt aataaaaaac aataaagatt agaaaaatca atttaaaaaa tccaaattcc 2838720

attttcaagg agttttaaat tcatggaaac cgaaatgcat tttataatgt tatttcggtt 2838780

tttttatacg gtttaaaaaa taggcgtttt gcaatttagg ctctataaaa gcaattgatt 2838840

ttttgctgca ttctaaattt ttcgaatttg gaatttaagg aaattggaat ttaagtcttc 2838900

ttttaagcat atttttaggt ttttcagaca attgtgttga taacttaagt gctttaaatc 2838960

ggaattttat gagtatataa tttgcgtttt tatatatttg cgtgttagac aataaataca 2839020

tttttagaat aaattatatg agcgaagaaa tcaagaagaa caattattca gcagatagta 2839080

ttcaggcatt agaaggaatg gagcacgtaa gaatgcgtcc atcgatgtat attggagatg 2839140

tgggagttcg agggcttcat catttggttt atgaagttgt agataactct attgatgagg 2839200

cgatgggagg gcattgtgat accattggtg ttgccataaa cgaagacgga tcagtaacag 2839260

ttgaggataa tggtcgtggt attccggttg atttacataa aaaagaaggc gtttcggcac 2839320

ttgaagttgt aatgactaaa attggagccg gaggtaaatt tgataaagat tcttataagg 2839380

tttccggagg tttgcacgga gtaggggttt cggttgtaaa tgccctttct gtccatatga 2839440

aatctaccgt ttttagagaa gggaaaatct acgaacaaga gtacgaaaga ggtaaatcat 2839500

tgtatccggt aaaacaaatc ggagaaacag aaaaaagagg tacacgtcag acttttttacc 2839560

ctgataatac catctttacg caaactacag agttttctta tgatacttta tctgctcgta 2839620

tgcgtgagct ttctttcctg aacaaaggaa ttacaatcac ctttacagat aaaagagaag 2839680

taaatgaaaa aggagaattc agaaccgaag tttttcattc tacagaagga ctaaaagagt 2839740

atattcgtta cttagacggt aaccgcgagc caattgtttc gcatgtaatt agtatggatc 2839800

atgataaagg agaaattccg gttgaagtgg cgctgattta caatacaagt tatacagaaa 2839860

atattttctc ttacgtaaat aatatcaata cacacgaagg aggaacgcat ttacaaggtt 2839920

ttagaagtgg tttaacaaga acccttaaaa aatatgctga tgcatccgga atgttggata 2839980

agttgaaatt cgaaattgcg ggagatgatt tccgcgaggg attaactgct attatttcgg 2840040

taaaagttgc agagcctcaa ttcgaaggtc agaccaaaac aaagttaggg aacagagagg 2840100

tagtttctcc ggtttctcag gctgttggag agatgttgga gaattatctg gaagaaaatc 2840160

caaatgacgc cagagtcatt attcaaaaag taattttggc tgctcaggca cgtcacgcgg 2840220

ctaaaaaagc ccgtgaaatg gtacagcgta aaaccgttat gggcggtggt ggattaccag 2840280

gaaaactttc agattgttcc gagcaggatc ctgcaagatg tgaggtttac cttgtcgagg 2840340

gagactcggc gggtggaacg gctaaacaag gtcgtgacag gaactttcag gcaattttac 2840400

ccttacgtgg taagattttg aatgtggaga aagcgatgca ccataaagta ttcgaaaacg 2840460

aagagattcg aaatatcttt actgctttag gggtaacagt tggtactgca gaagacagta 2840520

aagctttaaa tattgaaaaa ttaagatacc acaaggtaat catcatgtgt gatgcggatg 2840580

tcgatggtag tcacatctct accttaatat taacattctt cttccgtttc atgaaagaat 2840640

tgatcgaaga aggtcacgtt tatatcgctg caccgccttt atacttagtt aaaaaaggaa 2840700

acaaaaaaga atatgcgtgg aatgatgttc agcgcgatca ggccaacgag agaatgggtg 2840760

gaagcgccgc aattcagcgt tataaaggtc ttggagagat gaacgcggag caattgtggg 2840820

aaacaacaat ggatccgaat ttcagaactc tgcgtcaggt aaccattgat agtttggctg 2840880

aagctgacag agttttctct atgttaatgg gagatgaagt tccgccgcgt agagaattta 2840940

tcgagaaaaa tgcagtttac gctaatatcg atgcgtaata aattttaacc atcaattcgt 2841000

ttaattgttt aaatttactt aaacgattaa acgaattgtc gatttatcaa acaaacaaat 2841060

taattaataa ccgataaagt ataaaatatg aaagttacca ttgtaggagc aggaaatgtt 2841120

ggagctacct gtgcagatgt tatttcttat agaggaattg caagcgaagt agtgttgttg 2841180

gatattaaag aaggttttgc cgaagggaaa gcgttggata ttatgcaatg tgccacaaat 2841240

acaggtttta ataccaaagt atctggggtg accaatgatt attctaaaac tgccggaagt 2841300

gatgtagtag ttattacatc tggaattcca agaaaaccag gaatgacccg tgaagaatta 2841360

ataggtataa atgcaggaat tgtaaaaaca gttaccgaaa acgtactaaa atattctccg 2841420

gatactatta tagttgtagt ttctaatcca atggatacga tgacgtattt ggcattgaaa 2841480

tcgaccggag taccaaaaaa cagaattatt ggtatgggtg gagcgttaga cagttctcgt 2841540

ttcagaacct atctttcact agctttagat aaaccagcaa acgatatctc ggcaatggtt 2841600

attggagggc atggtgatac tactatgatt ccattaaccc gtctggcctc ttacaacgga 2841660

attccggtaa ctgaatttct ttcagaagaa gtattacaaa aagtggctgc cgatactatg 2841720

gtgggtggag caacacttac aggtcttttg ggaacatcag catggtatgc gccgggagct 2841780

tctgtggctt atttggtaga tagtattttg aatgatcaga aaaaaatgat cgcctgctct 2841840

gtttttgtgg aaggagagta tggacaaaat gatatctgta taggtgtacc ttgtataatt 2841900

ggtaaaaatg gagtcgaaga aatattagac attcagttaa acgatcatga aaaagcctta 2841960

tttgcgaaaa gcgcagatgc ggtgagaagc atgaatgacg ctttaaaatc gattttagta 2842020

taacaaattt cgtaaaaaga ggaaaaggct gcacttttgc agtctttttt ttgagattaa 2842080

ttaataaata aattggttaa tcttttcgtt aattatatat ttgctcgggt taaaaaaaat 2842140

gttgtaattc gtgatcttga ttttttagtg ctaaaaaatc atatcagggc ttattctatg 2842200

ggactttaaa acaaaaacaa acaataaaaa ataattaatt tttagtaata atgcagaata 2842260

aaggacttat taaatttttc gcaattctat ttgcattggt aagtatttac caactctcgt 2842320

tcacttttgt ggccaatagt gtcaaaagtg aagctaaagc ttttgcagga gataatcctg 2842380

ataaagaatt aaaatactta gattctattg gaaaagaaaa agtgttaaac cttggtttta 2842440

ctgattttac ttataacgaa gtaaaaaaca aacaacttaa taaaggtctt gacttagaag 2842500

gaggaatcaa cgtgattctt caaatttctg ttaaagacgt tttgaaagga ttagccaaca 2842560

attctaaaaa tccggtattt aataaatcat tagctgatgc aactgcaaat ttagaaggaa 2842620

acaaaaccta tttaaataag ttctttgaag cttttgaggc taactcaaaa ggatcagtaa 2842680

aattggcttc acctgatatt tttgcaaaca gaagtttaca aggagaaggt ggtgtagatt 2842740

ttcaaatgtc tgatgcacaa gttcaaaaag taattaagaa aaaagttgac gaatctatcg 2842800

aaagtgctta caaagtactt agagagcgta tcgacaaatt tggtgtaacg caaccaaaca 2842860

tccaaaaatt aggagaaaca ggaagaatct tagtagagct tccaggggct aaggatgtag 2842920

ataggattaa gaaattatta ggaggaaaag ctcaattaga gttttgggaa acttttaaaa 2842980

tcgaagaaat tggtaacttc ttagtagctt ctaacgaagc tttaaaaaag actgaagtta 2843040

aaataaaaga aactaaagct gttgctaaag attcattgaa tgcattgtta acggataatg 2843100

ctaaagattc agttgatact aaaaaaggaa acaatccatt atttgacaaa atgttaggtc 2843160

agggtggtgg accagtttta ggatattttg ctcctaaaga tactgcagct gtaaatgctt 2843220

actttaaaag agcagatatc agagttttat tgggtgctga ccaacacaat gcaaaatttg 2843280

tttggagtaa accaactaca attaaagacg caaaaggaaa agatattgaa gcagttgaat 2843340

tatatgcttt aaaaggaaac agagacaatg ttcctgcgat gagcggtgga gttgttacag 2843400

atgcaaaaga tacttttgac caattaggaa aaccagctgt ttctatgcaa atgaacagcc 2843460

agggagctaa agtttgggaa gaattaacgg gaagagcttt ctctcaaaaa ggatacattg 2843520

ctatcgtttt agataatatt gtttactctg caccaggtgt tacaagcgga ccaattgccg 2843580

gaggtagatc tgagatcacg ggatcttttg atgttgctga aactaaagat ttagctaacg 2843640

tattaaatgc aggtaaatta ccggcttctg cagatattat tcagtcaaca gttgtaggac 2843700

catctttagg tcaggcagca attgatgcag gtacaatttc ttctgtatta ggattcttat 2843760

tagtttgttt atggatggta ttctattatg gtaaagcggg ttggtatgct aaccttgcgt 2843820

tattattaaa cttacttttc cttttcggaa ttatggcaag ttttggtttt gtattgacat 2843880

taccaggtat tgcaggtatc gtattaacat taggtactgc ggtagatgcg aacattatta 2843940

tatttgaaag agcaaaagaa gaattacgtg aaggtaaatc attgtctgat gcggttgtag 2844000

cttcttacgg atggcacgga gcaatgcgtt ctattattga tgcaaacgta acgcacgttt 2844060

taactggagc aatcttgttt atttttggta caggaccaat taaaggtttt gcattgacat 2844120

tattgattgg tatcgtaact tcattgttta catcaatctt tatcgcaaga atttttattg 2844180

acagaaacat tgctggaaaa ggagatttaa ctttctctac aagtgttact aaaaactggt 2844240

ttacaaactt ccactttgac tttattaaaa tcaaaaaatt cacatacatc ttctcttcaa 2844300

ttgtagtagt tgtgagttta gtttctatct ttttcgtaaa tggattagat gaaggtgttg 2844360

attttgttgg aggaagaaca ttccaggtga aatttgaaaa acctgttgat gctactgtag 2844420

tatcagatga attgtctgct gcttttggta ctccggttga ggcgaaaatt ttaggtgatg 2844480

acgatcagtt gaaaatcaca actaaatata aaattaaaga agacggtgta gctatcgatg 2844540

aagaagtgaa ccaaatttta tacaagtcgt taacgaaata tttccctaac acttcttacg 2844600

aaaaattcat caactcattt gatggtaaaa agattggggt tgtacagcaa tctaaggttg 2844660

gagcttctat ttctgaggat atcaaaacga actcttactg ggctgtatta ggtgcaatgg 2844720

cggttatttt cttatactta atgatctctt tccgtaaatg gcaatattca ttaggtgcga 2844780

ttgcagcggt agcacacgac gttatctttg tattaggaat ctactcttta tgctacaaat 2844840

tcatgccttt ccacatggaa atggatcagc actttattgc ggctatcctt actgtaattg 2844900

gttactcgat gaacgatact gtaattgtat ttgacagaat tagagagttc atcatcggaa 2844960

accgtaaagg aagttttgaa gatatcgtaa acgcttctat taacactaca ttatcaagaa 2845020

cgttgaatac atcattaatg atgatcatcg tattgttaac gatgtttatc tttggtggag 2845080

aatctatcag aggatttatc tttgccatgt taattggtat cgtagtggga acttattcat 2845140

cattatttat cgctacaccg gtattggttg acacgatttc aagtgatgat aaacacacaa 2845200

tcgaagacaa gcacaataaa gcataatcag atgcttaaga tatagaaaaa agatccagtg 2845260

aaagctggat ctttttttg tgttatatta gactaataaa aaaagtattt atgggtagga 2845320

aattactatt gattctaatt gttgttttta gcgtgtttaa agccttagga caaactaaaa 2845380

acgaaaagct ggccatagga atcaattatg gttttgggag cgagtttaat aatagaaatt 2845440

acacgtatac caatcatttt tataaagtag aattgcgtta tcggcttaat gaatcaaagc 2845500

attttaaata tgaggtttta gtccagccgg aagttaattt tggaagacat caattgataa 2845560

atttttactt tgtaaagccg gacagacctg attatcttga aaagagggaa gaatatacga 2845620

agttgaagga ggtgcatgag tatgtgttga atcttggttt tttggtcagg aaaccaattg 2845680

gaaaagtttt ctctgtttat gcttcaggaa gtattgggcc aatgattacc gatacagaaa 2845740

cagaaagaat gtctaaaggt tttgcttttg cagatgtttt tgcgatgggt ttttcggtta 2845800

aaatgaatcg cttacagctg gatgcccgcg gtaacattcg gcacgtttca aatggaggac 2845860

taaatgctga aaatgcggga tataatacca gaaatattga attgggtatt tcgtatttcc 2845920

tgtaaataaa aacgaattaa tgaaattgga atttgcgctg aaagagctat gacaatagta 2845980

tagtgcgtag cactgtgaat gatgctggca attatgagtt acgccctgaa agggcaaaag 2846040

cctgatggca aagaaaagca tccggcatat tttgtatgag attctctaag aatgtggatg 2846100

ttttttgtt gagatttagg agcgaaaatt gcttttgccc tttcagggca gttttacatc 2846160

ctaatctaac ttatagtgct tcgtactatg cttttgcttt taggactttc agccctattc 2846220

tctctcagct tttgtttctg atccaaaaaa aagcgtccga taaattgaat tatcggacgc 2846280

ttttttatag ttttttatcg aatggattaa gattctgcta aaggatttct ttgcgctcta 2846340

atgacgaaga aaagtccaat aatgataaac ggaatactta gccattgtcc ggtagaaaaa 2846400

agacctaatt cattttcaaa tccgccctga ctttctttta caaattctac cacaaaacgt 2846460

actgcaaata agagtaccag aaacagtccg aatagtaatc ctgattttaa tcttgcgttc 2846520

gttttccagt ataagaaaaa caaaatcgca aaaacaaata catagctgat agcttcgtat 2846580

aattgtgttg gatgttttgc gggaacctga gccagtaaat cagcaaattt aggatctgtt 2846640

gcgatagcgg tatacgcagc tttaggatct gcgatttgag tagcgtttac cgcttcgttt 2846700

ttactgaact gatcgtgtaa aaaacgaatt ccaaaggcag attttgtttc atgtccgatg 2846760

atctcagaat tgaaaaaatt ccctaaacga acaaaaatag ccccactggc aaccggaatt 2846820

acaacacggt ctaaaatcca taataatgga cgtttcaaaa tctttttgct gtaatagtac 2846880

atggcagcaa tgatggcaat agctgcgcca tgactggcta atccctgaaa tccggtaaat 2846940

tcaaatttag gctcgaatct gacaggtaag aatatctcaa gtaaatgatt tctgaaatat 2847000

tcccaatcgt aaaataaaac atgtcctaat cgggcaccta ttaacgtagc taaaacagtc 2847060

cagacaaata aagagtctaa cttgtcgata gattcgtttt cgcgttcaaa gatttttttc 2847120

attaaaaacc accctagtcc gaaagcaatt acgaacatta aactgtaata acgaatcata 2847180

aaaaatccta gatcgattcc ttccgaagga ttccaaacga tatttagggg ctgtgtcatg 2847240

tgctgttgtt ttttgtattt tgtaaaaata gatatttaaa gtagtgttgc tctttataaa 2847300

aagttaatgt ttgtgtgaac atttcttttc aggaacgggg tcgtaaccgg ttcttcccca 2847360

ggggtggcag cttaagattc ttttcatgcc cagatagcct ccataaaaca aaccatgagt 2847420

ctgcagagcc tggatcatgt aagtagagca tgtaggttca aatctgcaac tcgccggagt 2847480

aaaaggcgat attgcagatt gataaaagcg gactaataaa acaaatggag tgattacttt 2847540

catgatttat tagaaaatga gtgatttata tagagaagct ggttccttct tttccgtctt 2847600

tcaactgaat tcccagacca atcaattgat cgcgaatctg atctgaaaga gtgaagtttt 2847660

tgtcagctct ggcttgattt ctcatcgcga taagcatgtt cacagttcct tccagtttgt 2847720

cggtatttcc gtcagcagct ttgtcattgg ctaagcctaa aacatcaaaa acaaaagcat 2847780

taattgcagt tgtaaaagtg tttaaatctt ctgctgagat cgtttctttt ccgtctttca 2847840

gtaaattgat ataacgaacc gcttcaaaca attgcgcaat cagaattggc gtattgaaat 2847900

catcattcat ggcatcgtag cacaattgtt tccatgctgc aatgtcaata gaacttgttg 2847960

tacctgctga aattgccggt aaagcatcta cagcttccat tagtcttttg tatccttttt 2848020

cggcagctac aatagcatca tcagaaaaat ctagtatact tcggtaatgt gcctgtaaca 2848080

tgaaaaaacg cgttacagat gctgaaaaag ctttgcttag gatggtattg tctccgctta 2848140

aaatctctcc cggtaaaatg ttgtttccgg tcgattttgc cattttcttt ccgtttaaag 2848200

tcagcatatt ggcatgcatc cagtagttta ccggagactg acctgtacag gcttcgtttt 2848260

gtgcaatttc acattcgtga tgtgggaact tcaagtccat tccacctccg tgaatgtcga 2848320

aatgatttcc aagatatttg gtactcatgg cggtacattc taagtgccag cccggaaaac 2848380

catcactcca tggcgaaggc catctcataa tatgttccgg ttctgctttt ttccaaagcg 2848440

caaaatcctg tgggtttctt ttgtcagatt gtccatcaag atcacgggtg ttggccagca 2848500

tatcttcgat atttctaccg cttaaaattc cataattatt ggtttcgttg tatttcacaa 2848560

cgtcaaaata aaccgatccg tttgcttcat aaccaattcc ggtatcgata atttttttga 2848620

tgatttcgat ttgctcaata atgtgtccgg tagcagttgg ttcaatgctt ggcggtaaga 2848680

agttgaagga tctcaatata ttatgaaaat caacggtata gcgctgaaca atttccatag 2848740

gttctaattg ctccaatcgt gctttcttgg caatcttatc ttcaccttca tctacatcgt 2848800

ctacaatatg ccccacatcg gtaatgttac gcacatatcg cactttgtaa tctaggtgta 2848860

aaaaatacct gaatatcacg tcaaaagaca tgaaagttct aacatttcct aagtgtacat 2848920

tgctataaac cgtaggtccg caaacataca ttccaacgtt tccttcatgt atagggttga 2848980

aactttcttt ttcacccgaa agtgaattgt atatttttag aggttgagct gtgtataaag 2849040

gcatttttt gtcgtttaat cgtttatttg tttaaccgtt tatttgttta acgttgaatc 2849100

gcgtaacgtt ctgtaattac ttaagtttta ttcttttgaa agatagtatt tttttaaact 2849160

gtttatctga ttgcagattt tttctatttt ttctcgggtt tcaagatatt ctgtcccgga 2849220

aagatagttt aaatctctgg aaattatcaa atgatttaaa gtttccatcg ctgacgaata 2849280

agaaatcgtt agaaaatgag ctttatcttt attcgtattt cgcgacgttc cttctgcaat 2849340

atttgttgca attgaagaag aacttctttt tatttgagaa gtgattccaa atagctcatt 2849400

tggcgggaac gtatcagtca atttgtaaat gtctaatata aacattcttg cattttgcca 2849460

aacttctaat ttctcaaaag aaaacgtgta cattcttttc tgtttaattg ttgatttgtt 2849520

taaccagtta atcgaaagtt ttactcaaag aaaaatgcga ttaaacaaat caacgattca 2849580

ccgattcaac tagaattgtg tatccagttt tatatagtcc aaaagttctc ttttaacttg 2849640

cggatcttta aatctaccgc caaattcaga ggtcactgtg ctgctttcga tatctttgat 2849700

tcctctggaa tttacgcaaa ggtgtttcgc gtcgatcacg caggctacat cttcagttcc 2849760

aagtgctttt tgtaattcct gaacaatttg catggttaga cgctcctgaa cctgaggtct 2849820

tttggcataa tattctacaa tacggttcat tttggataaa ccaataactc ttccattaga 2849880

gatataagcc acgtgagctc ttccgatgat tggcagtaaa tggtgctcac aagtagaata 2849940

aaccgtaata tttttttcta ccagcatttc accgtatttg tagttgttgt caaaagtaga 2850000

agcttttggc tgtttggaag gattaagacc tccaaaaatt tcttttacaa acattttggc 2850060

cactcggttt ggagtacctt tgatactgtc atccgtcaaa tccattccta aggtttgaag 2850120

gatgttttca acatcttttt ttatttttc tatttttcg tcatcactta agtcaaaagc 2850180

atccggtctc aaaggatttt ttgcgttact gctaaagtga ttgtctccta tttcgtctaa 2850240

aaaatcttcg ttatttatca ttaaaaactt actattaata tgggtatttc tttttaaggc 2850300

ggtaaagata attaataaat ggtaaacctt ttctatggtt tttactattt aattgcggct 2850360

tttgctataa aattcaaatt gtagagaaaa tgtggttttt tttaaataca aaagacaata 2850420

acacagtatg ttattgtctt tttaaaattt tatattcaga ccttatttct tattgtaaac 2850480

caaaagagct tcttttaaaa tgtttacagc agtaaccaaa tctttttttgt ttaaaacgta 2850540

cgcaattcga acctgattca gtcccattcc cggtgttgag tagaatccgg cagcgggagc 2850600

aaccataacc gtttctccat tcagatcgta actttctaaa agccattgtg caaaattttc 2850660

agagttgtca atcggtaatt gtgcgatgca gtaaaacgct ccttttggtt tcgtcacaat 2850720

aacgccttca attttgttca attctgcgat taaagtgtca cgacgctctt tgtattcgga 2850780

aattacctcg tcaaaataac tttgcggagt atctattgcc gcttcacatg caatttgctc 2850840

gatagtagga ggactcagac gtgcctgtgc aaacttcatt acagttgcca acacctcttt 2850900

gtttttggtt accagacatc caattctggc accacacatg ctataacgtt tagaaacaga 2850960

atcaaccatg atcacatttt gctgaacatc ttccaaattc attacagaaa aatgttcgtc 2851020

gtctccgtcg tataaaaact cgcgatagac ttcgtcagca atcaggtata aatcgtgttt 2851080

ttttattaag cctgccaatt gtctgatttc ttcttcagaa tataaatatc cggttggatt 2851140

tccgggatta caaattaata tggcttttgt ttttgtggta atgagttttt caacttcttc 2851200

aatacttggt aaagcaaatg ccgtttcgat agtcgaaact aaaggaataa ctgttgcact 2851260

tgttgaagat gcaaatgcat ggtaattagc ataaaaaggt tccggaatga taatttcatc 2851320

tcccggatct gtaattgtgg ccagcgcaaa tagtaaggct tcagaaccac cagtagtaac 2851380

aatgatgtct tctgtatcaa cgtttacatt ttgacgctgg taaaattgag ctaatttttt 2851440

tctatagctt tcatatccgg ctgacggact atattctata agggttaagt caatattttt 2851500

taccgcctcg atggccactt cgggtgtctt gatatccggt tgaccaatgt ttaaatgata 2851560

cactttgtgt cctttttttct ttgctaaatc agcaaaagga gcaagtttac gtatcggtga 2851620

ttcgggcatg tttctgcctt tgtgtgagat tgttggcatg ggttttattt attgaagtgc 2851680

aaatttgcat tttttttttcg aatttaacgt aaacattaca ggtacttatt aatttgtagt 2851740

aattatcgat atttttagta attttatctt aaaattttat caatgagaaa acatttcatg 2851800

ttgttttttg ggcttttcac agcttttaca cttcaggcgc aagaagattt tcaaatagaa 2851860

aatcgtgcct ctaaggttac tatacctttt acattaatta ataatctggt ttttattcct 2851920

ataaaagtaa atggagtaga actaaatttc ctgttagatt cgggtgttga agaaaccatt 2851980

ttgttcagta tggaagaaaa acaggaagtt agttttaaaa atgttcagaa aattaagctc 2852040

agaggtttag gaagtgaaga cgaaattgaa ggtttgaaat cgaccaataa tgttttagaa 2852100

acccatggtt taagatcgaa caatcattta ctgtatgtta ttgtggatca atcttttaat 2852160

ttatcatcac acattggaat tccggtgaat ggcattattg gatataaatt tttcaaaaac 2852220

aacctcgttg agttaaacta tcaaaagaag aagattgttg ttcatcagaa taatgaagaa 2852280

actctaaaaa aactgaataa aaaatttaaa gcagtcccga ttacgatcga aagatctaaa 2852340

ccgtatctgt atacaactgc atttgtagac aatgttgctg tgcccgcaaa aatgttaatc 2852400

gatattggta atagtgatgc tttttggatt tttaagaatg atattataaa attaccgact 2852460

aaaaattttc ctgattttct tgggaagggt ttcagtggtg atatcgaagg acatcgtgcc 2852520

aaaattgaaa agttttctat aggggagttc aattttaaaa accccatagt ggcttttccg 2852580

gattcaagtt cgattcgaaa tgtgaagatg gtgcccgggc gaattggttc tgttggcggg 2852640

gaagttttaa aacgatttac ggtcgtattg gattatgcgg ataaaatact gtatcttaag 2852700

aaaaatagta aattttcaga accgtttact tataataaaa gcggaattac agtgcagcat 2852760

aacggacttc aatgggttca ggaaacggtt catctggaga cggtaaaagt tgttaattca 2852820

gttgaagaag caggttatct aggtaaaaaa aatgatgatt tcagatacaa gttctcctta 2852880

aaaccggttt atgaaattgt aaacatccgt aaaaattcag ccgcagaacg ttgtggattg 2852940

aaaacgggag atattattgt tcgaattaat cgcgcacttc catacagata tacgttgcag 2853000

cagattaatt cacttttaaa atctgaagaa gatgtttgga tagatttaga aatagaaaga 2853060

aatagtctcc ttttaaaatt cagatttaaa ctggaagatg aattgtaatg ggggttagcg 2853120

ctatttttt gtagagattt ttttgtaaag atttaattat taaagtaagt tctaattgtt 2853180

taataaacat tattatttcg ttatgtttgt aaaaaaataa ccggaagtct atggtgaaaa 2853240

aatacactag tttcttgcaa tttgcattgt tttttattgt tttgttggct tgtgtttcaa 2853300

aaagccaggc acaatgtgca ggaaccgacg agcaacatat aatttgtgat attgaagatc 2853360

cggtcaatca atcaatttct ttgttttcgt tgttgggagg tacaccaact ccgggggggga 2853420

tctggacgga taataataat ctaagaggtc tggatcctgc tacaggaatg ttaaatgccc 2853480

agcttatatc aagtggaggt acttaccaat acacttatac cgtaacaacg ccaggatgtg 2853540

ttgtaaataa agcaatcgta accttaacta ttggcgcata ttcgggaatt ggaactgaag 2853600

ctacaatctg taatgacaga ggagagtata atcttttac ggcatttaat agtgttatta 2853660

tgggaccgca ttccaacgga acatggaggg atagcagcgg taggattgta aaatctacgt 2853720

tcacggtacc aaaagtacaa gtgaagacca cttataattt tacttataca gtaccgcctg 2853780

tgctggcatg cgaatcgaca ccacttactt ctgccgtgaa gataacggtt gtaaggaagc 2853840

cggaagccgg agatccaaca gataaagaat tatgcggcac gactgactta gggccttatg 2853900

ctaattttga cctgcacgag ctgctttcag gagaagatat gggaggtatg tggagtggtc 2853960

ccggtattac tgcatcaacg ggtcataccg ttgatcttca agctttgttt gctacatcag 2854020

gagcgggaga gtacagctat acctacactg tttttgcagt tccgaatcag aatatctgtg 2854080

agaatgatag tgaaacggta aaaattacac tggaaaaaag attagatttt accggcgcaa 2854140

gggtgttggt tgattcggat atttgtgaag ataaaattgc aacagcatcc tataccgcaa 2854200

gaattatgca aggatcgcaa gtaattccga acggagaata tgaagttcag tatactatta 2854260

cagggcctac cgttgcatca gcaactgtaa aggctaattt tacaaatggg gtattggtat 2854320

ttccgcttag ctctaattat tttaagcaaa taggtacatt tacgcttacg gtgactagca 2854380

ttatagctac atccggtaaa aaattatgta ccaatataat tggtatttta tcagatgatt 2854440

taatcattag tccattcccg cgattggatg gtgcagtatt aacaaccact ccggtctgcc 2854500

agaatcaggc agcaatagtt cagctttcaa atgcttcgtt attggctaat ggaacttaca 2854560

gaattactta taatctgatg ggagataatg ttgttaccgg tagaacagta aatattacag 2854620

tttccgctgg gagtgcaaac tttgtaattc cggcgagtct aaatgtaaaa agcggatcat 2854680

cagcaattac aattacgagt atcacaaaca ttacaaatcc gactccccaa tgttcgaatg 2854740

tagccaatgt aaaagggaat cagattatta atcctctgcc agatgggaca actattgtcg 2854800

tacaggtcga aaacttttgt tttggagaac cagttcctgt agctgtttcc ggattaggaa 2854860

atttaactga cgttacgctc tcttacacac tttcgggtga taattcttcg gtattacaaa 2854920

cggttgtttt agcagtagca aacggaaaag ctagttttgt tattccgcaa ggattgcttt 2854980

tgaatacagg ttcttcagta attatagccc gtaatttaaa gaacaacact acgtcatgtg 2855040

atgttaattt aagtaacgta gtggattctt ttgtgataaa tactattccc aacgctccta 2855100

ttgcaacaag tccgcaggta ttttgtaaag tggagggagc agtaattaca aatttaacgc 2855160

cacgcggggc tcagtacaaa tggtatagtt ctggaacggc aactacacca cttgcagata 2855220

cttatgtttt aaaaacagag cagctttatg taagagaaat ttctactgca aattgtattt 2855280

ctgcaccaac tcccgtttcg gttgtggtaa atgatacgcc agctccaact ctgaattcag 2855340

gtggggaaaa tttttgtggt ttaaaaaatc cgacaattgc agatttatcc aaagcgacca 2855400

atgtatcttc gacagttgcg tggtatgatg ccgaaaataa cggtaattta ttgacttcaa 2855460

caactttgct tcgcgataag gcaacttatt atggtttcga tctttcgatt gtaaccagtt 2855520

gtatttctga tgattattta ggggttacag tttctttatt cgattgtaat ccggaagaat 2855580

atgctttttt tattccggac ggattttcac caaacggaga taacgtaaat gatactttca 2855640

ggattccgga tatagaattt ttatacccgg attatactct tgaaatcttc aacagatatg 2855700

gaaatgtaat gtttaaagga aatagaaata aacctaattg ggatgggaga aattccgaat 2855760

cggccggttt tggtgatgga attgtaccaa atggagtcta tttttatgtg gtcaatttta 2855820

ataaagacaa cagacgtccg cagcaggggc gactttacct gaacagataa tttcttttta 2855880

tagtatttaa gataagtttc aaatgaaaaa agtactactt tttataagtt tcctcttttg 2855940

tatcacatca gcctcagccc aacaggatcc tgagtacacc cattatatgt acaacatgag 2856000

tgtagtcaat cctgcttatg cgacaggcgt tcctgctatg atgaattttg gaggattgta 2856060

cagaacgcaa tgggtgggag ctgttggagc gcctaaaact tttacctttt tcggacatac 2856120

agctttaagc gataaaattg aagtgggatt atcattggtt tcagatgata ttggcgacgg 2856180

agcaaaaaaa gagaataatt tttatgctga ttttgcctat gttttaaatt tgggtgggaa 2856240

aaataaactt tcgcttggat taaaagcagg ttatacatcg ctccaaagta atttcaacgg 2856300

gtttaaatta gagagtggga atgcggccag tgatttggct ttcgccgaaa atgtaaacgt 2856360

caccaagcca aatattggag taggggccta ttactttaga gataattttt atgtcggatt 2856420

gtctgtgcct aatttgttga gtacgaaaca ccttgaagaa aaatccggaa tcaacgctta 2856480

cggatcagaa gccattcata ctttttttaac ggcaggatat gttttccaac tcaatgataa 2856540

ggttaaatta aagcccgctt ttatgtcaaa atttgttctg ggagcgccgg ttactttaga 2856600

cctgacggcc aatgttttgt acaataataa atttgaattg ggtgcggcct atagagtaaa 2856660

cgatgctgta agtgctttgt tgaatataaa cgtaacgcca actttaagag tgggctatgc 2856720

ttacgatcat actttatcga atatgggcag gtttaattca ggtacacacg aaattatgct 2856780

gctttttgat ttagacttat taggaaaagg atatgataaa tcgccaagat tcttttaaaa 2856840

tgaaaaatag gaaaaaatta ctcgttatta tcttcgtatt tttaatacag tttttacagg 2856900

ctcaggattt tgaattgggc agagccaaac gttttttga taaaacgcat tatgctgaag 2856960

ctattatttt atacgaaaaa ttagcagaaa ataagccttc gcaggaagtg atcaggaatc 2857020

tggcagactc ttatttttac acgaacgatt tgataaaagc acagcgttat taccgacttt 2857080

tgatccaaaa ttatggtaat ggtttagatc gaaattatta tttcagatat gcacagactt 2857140

taaaagcaag caacagttac gacgatgcca atgccgcttt aaaagagtat tattcaaaat 2857200

cagatcatag tgatgcggtt tctaattttg agaaagaatt aaaaactctg gagaatgttt 2857260

cggcaatagg gaaacggtat gaacttaaaa atttggcaat caataccct aattcagagt 2857320

ttggggcagt aaaatataag gaaaacctgg tttttgcagg agtaaaatta aagcccggat 2857380

tgttggataa aaaattcaaa tgggacaata aaacctattt gaatctggtg tcgattcctc 2857440

ttaaaaacag caattccacg gattctatag tgcattattt tgccaaagag ttaaaaagcg 2857500

ggatgcacga ggcaaacgcg gtttttacaa aagacggtaa aacgatttat tttacgcgaa 2857560

acaattccaa gaataaaagc aagaaaacaa acgagcagaa aatttcgaat cttcaaatct 2857620

ttaaagccga actggtggaa gggaaatgga aaaatgtaac gtctcttccg tttaacagtt 2857680

cagaatattc agtagaacat cccgctttga gtccggatga aaaagtgttg tactttgcat 2857740

cagacatgtc ggggactttg ggttcgtttg atatttattc ggtaaatatt aataaaggag 2857800

catttgatac accccgaaat ttaggaccaa caattaatac cgacaaaaga gaacaatttc 2857860

cctttgtttc aacagatcaa aaactttatt tttcttctga cggacatttg ggttatgggt 2857920

cacttgatgt ttttgtttcc gatattaaag gaaacgacta tagtaaaccg ttgaatgtgg 2857980

gacagccttt gaattcaaat ggagatgatt tttcttttaa tatcgatgcc gataccaaag 2858040

aaggctattt tgcttccaat agagagggag gaaaaggaag cgatgatatt tatcagatta 2858100

gagaaattaa agatctgatt gtagaagatt gtaagcaatt catcgcagga attattacag 2858160

atgtcgatac gaaactgccc ttggaaaatg cgacagtgac cttgcagaat tcagatcaaa 2858220

agattctgag ctcaacaatt acttctgcag atgggaagtt cagttttaca gtggattgcg 2858280

aaagttcgtt tacggtttta agctccaagg aaaattacac aagtgaatcg agaaccatct 2858340

cttccggaaa aatcagagat gcaagccatg atgcttcgat ggcattaaga tctttagaag 2858400

ttataaaaca ggaagaactg caaatcacag aaaagaaaag aaaagaagaa cagcagcttg 2858460

cagaaaagaa aagacaggag gaagaaattg atacgaaacg aagaaaagaa agagaagcat 2858520

tggctgctat tgctttaaaa gaagccgata aaaaggcgaa ggcagatgaa attatcgcaa 2858580

aagatattag aaagaaagag aaaacagctc agattcttgc acaggaaaaa gatgtggtaa 2858640

aagacagtaa aggcagatta atcattaaaa ccgatccgat ttattttgat tataatctgt 2858700

ggtacatccg aaaagaatcg aaagtagtat taggtcgtgt ggtcgaatta atgaagaaat 2858760

atccagacat ggtaatcgaa attggatcgc atactgattc aagaggaaat gaaaagttta 2858820

atgccaattt atctcagaaa agagccagct caaccagaga ttttatacta gagtcaggta 2858880

ttaatgccaa aagggtaacg gctaagggat atggggaatc agtacctatt gtgaaatgca 2858940

atcccgatga ggcctgttca gaagaagaac atgaattgaa cagaagaagt gaatttgtaa 2859000

ttaaggactt ataattacaa tagttaaacc aacccgacag attttaaaat cttgtcgggt 2859060

ttaatgttta aaaaattagt ttgaaccttt tcttttggct tctttttat ttaattttaa 2859120

cccactgggt gaaattgaat aaagattaat tctaacacat agagacatag gtattaatgc 2859180

tcaaaaaagg acaataaaaa agaaatgttt ttcttttacc tggtttacta tgtgtatttt 2859240

aattagtgaa acgccttctc taagtctgga aagactatgt ttctatgtgt tagcaatttc 2859300

acgcaataga attagtttta aaaataacaa tgatttaaaa aataataatt atgaaaaacc 2859360

tagttgtatc ctgcttgctt gtgacatgta tcggacttca aagctgtaaa aacaatgaga 2859420

atcagaagga ggctgaagca gctaaagcag ctgctgaaac cattgtaagt acagaatgtt 2859480

ataaagctat atatgaaaaa gatactatcg atttaaaagt aaacacacta aaaaatggaa 2859540

agataagtgg taacatgact atgaaagttg ccgcagcaac agaaagagtg ggagaacttg 2859600

caggagaatt tcgcggagat accttatttg ccgattatac ttttcaagag gtgaccaaca 2859660

agaataaaac gtttaaaaat ccaatggcat tcttaaagaa agacaaaaga cttattttag 2859720

gtaacgggac aatgcagact actatgggag ttacttacct ggtaaaagat aaaccaatcg 2859780

attttgatcg tgtaaaatat aaatttgatg ctgtcgagtg tactgagaaa tcaaaataat 2859840

aacctctaaa aaacaaatcc gacaggtttt tagaacctgt cggatttagt ttaaaaatgg 2859900

gataaaaaaa gccgcttctt aattgtagaa gcggcttgct atttttaga ttatattctt 2859960

tataaaactt cacctttgat ttttaaggca actctaccgt cagggtagtt tacagcattt 2860020

gtttcaacgg taattgtttt acgaatcgga ccggaaacca tgttgtattt tacatcaatt 2860080

ttacctttt ttcctggcat aactgctgct gcgggtttgg taacaacgat agaacttacg 2860140

gtagattcag caccagtaat caaaagcggg gcatcacctg tattggtaaa ttcaaaagag 2860200

cgaactccgt tgtcactttt cgaaattttt ccataatcaa ttgtattgtc ttgggcttca 2860260

aattcaattt ttgggccgtt ttgtgcataa cttattgtac taaacaatac gactgcaata 2860320

aaagaggcta cattttcat ttcaaatttt tttttaaagt tgtaagtaaa tatacattct 2860380

tttaattaac acacaaatta ttaattcgct ttttatagtg tacttaatta tttacttttg 2860440

ctgtcaataa ttagtacaaa aattgaacca gtttttctgt ttaattgttt agccgtgtat 2860500

ccgcttcatc ggttgatgat tagcaaaagc tgtaattaca gtaacaaaac gattgaacaa 2860560

ataaacaaat taacgattaa acaaccctag taaatgacaa ttccagcaca atttgacgct 2860620

aagacgatcg agaacaaatg gtatgattac tggatgaaga acaactattt tcattcagaa 2860680

cctgatcaca gaacaccata tacaattgta attccgccac caaacgtcac aggagtcctt 2860740

cacatggggc atatgctgaa caataccatt caggatgttt taattcgtag agcgcgtctt 2860800

aaaggtttta acgcctgttg ggttccggga acggatcatg cttctatcgc gacagaagca 2860860

aaagtagtac agaaattaaa agcggaagga atcaataaga atgacttaac ccgtgaagaa 2860920

tttttagcac acgcctggga atggacggat aaatacggtg gtgtaatctt agatcagctt 2860980

aaaaaattag gagcttcctg cgattgggaa agaactaaat ttacaatgga tcctgatatg 2861040

tcagcatctg taattcgttc gtttgtagat ttgtacaata agggattaat ttacagagga 2861100

taccgaatgg taaactggga tccggaagca aaaacaacgc tttctgacga agaagtaatc 2861160

tatgaagaac aacaagggaa attatttttc ttaaaatata aaatcgaagg ctcagaagat 2861220

tttctgacga tcgccacgac gcgtcctgaa actatttttg gagacactgc aatctgtatt 2861280

aacccaaatg atgagcgttt tgcacatcta agaggaaaaa aagctatcgt tccaatttgt 2861340

ggaagagtta tcccgattat tgaagacgaa tatgtagatg ttgaattcgg aaccggatgt 2861400

ttaaaagtaa ctccggcaca cgatatgaat gataaaacgt taggagagaa gcacaatctt 2861460

gaaatcgttg atatctttaa tgaagatgct acattaaata gtttcggatt gcattatcag 2861520

ggcaaagacc gttttgtggt tcgcgctgaa attgcaaaag aattagagga aatcggagct 2861580

ttggctaaaa ccgaaatcca tttgaataaa gtgggaacct ccgaaagaac caaagcggta 2861640

atcgaaccga gattatctga tcaatggttt ttgaaaatgg aagatttggt aaaaccggcc 2861700

attaagtccg ttttagaaac aggagacatc aaattgcatc caaaacgttt cgagaatact 2861760

tatgcgcatt ggttaaacaa catccgtgat tggaatatct cacgtcaatt atggtgggga 2861820

caacaaattc cggcttatta ttatggagat ggaaaagaag atttcgtagt agcagaaact 2861880

attgaagatg ctttggcttt agctaaagag aaaacagcta acaacttact tacagcagct 2861940

gacttaaaac aagatgttga tgccttagat acctggttct catcatggct ttggccaatg 2862000

tcagtttttg gtggaattat ggatccggaa agtgcagatt ataaatatta ctatccaaca 2862060

aacgacttgg taacaggtcc ggatatttta ttcttctggg tagccagaat gatcattgca 2862120

ggttacgagt acgcaggtga aaaaccattt acgaatgtgt atttaaccgg tttagttcgt 2862180

gataaacaac gtcgtaaaat gtctaaatca ttagggaatt cacctgatcc tttagattta 2862240

atcgataaat ttagtgcgga tggagttcgt gtaggattgc ttttaagtgc ttctgccgga 2862300

aacgatatta tgtttgatga agaattgtgt aatcagggaa aagcattttc aaataaaatc 2862360

tggaatgcct ttaaactaat caaaggatgg gaagtttctg aaacgattcc acaacctgag 2862420

tcttcaaaag tagccatcga atggtacgaa gcaaaattgc agcaaacctt ggttgatatt 2862480

gaagataatt tcgaaaaata cagaatttca gattcgttga tggccattta taaattggtt 2862540

tgggatgatt tctgttcgtg gttcttagaa atgattaaac cggcctatca acagccaatt 2862600

gataaagtaa cgtttgataa agcgattgaa atgttagaaa gcaatctgaa attgctgcat 2862660

ccgtttatgc cattcttaac cgaagaaatt tggcatttac ttgctgacag aactccggaa 2862720

gaagctttaa tcgtttctac atggccggaa ttaaagtctt tcaatgccaa tttaatttca 2862780

gattttgaaa gtactattga agtaatttca ggaatccgaa caattcgtaa ggataaaaat 2862840

attccgttta aagatgcgat cgaattgaaa gcaatcaaca gtgagaatat cacaacctat 2862900

tttgactcta tcgttacgaa gttagggaac atttcagctt tcgaatatgt tacggctaaa 2862960

gtagacggag cattgtcttt ccgtgtaaaa tcgaatgaat atttcattcc gatttcagga 2863020

aatatcaatg tagaagaaga aatcgccaaa ctgactgcag agctggtata tacccaaggt 2863080

ttcttaaaat ctgttcaggc aaaattatct aacgaaaaat ttgttgccgg agcacctgaa 2863140

aaagttttgg ctaatgaaaa acagaaagaa gcggatgctt tggcaaaaat tgctacaatc 2863200

gagcaaagta ttgccggatt gaaataattc gctttgtaat taatatttaa acccaacaga 2863260

tttttgaaaa tctgttgggt ttattgtttt taatcgtcac gaattcacga attaatcatt 2863320

tgctcacaga tagtaaaaaa taaaattcga gaattcgtgg ctattaaaat agtttacttt 2863380

acaggttctc gaagtatggt tcttaatttt tcagaagctg tttttcggaa gtctgataaa 2863440

taaatttcat ggtgtaagcc attttgctcg agctggtgta ctgtagaaaa ctcctgtatt 2863500

tttttcagcg tttgaggctc attttcaaag gggccgatat gaagaacctg tattactttg 2863560

ccttccgcca tctcgtaaaa ttctattgat ttcgcccgtt ctatttgttt cttatttact 2863620

gtactttgaa tggcttcttc tgtttgttct ttagttacga aatccggcat tctgatcata 2863680

attctgtaat cccactcact tcggggtatt tttagcggag cttcatccat agaaatgcct 2863740

ttgtattttt cagtatcaaa actccataag gcttccagtt ttggaacaac aaaatcatta 2863800

tttgcggctt tctgcataaa tttaatagca taagcagtgg catacaaggc ctgaatattt 2863860

tccgagaatt cttgtcccga aggatcccct tttcctgtaa tcgagatgta atttgttttt 2863920

tcaatataaa cgatctcagg attagtttta gccctgtagt atactttgtc ggtttttgtt 2863980

aaatctagtt tgctcatctt tttagtttta ttacaaatta aatcacagaa ggtgacaaca 2864040

gtatgtcagc aggaaaattc tacatctttt ttcttaaaaa aaaaatagcc acgaattcac 2864100

aaattgtttg ttttcataga tggtaaaaca aaattcgaga atttgtggct atcaagataa 2864160

aatgttgctt ttttctcaaa acagagaaaa cgccccgaat tcacgatttg tttaggatgt 2864220

aagctttgaa tataaaattc gagaattcgt agcgattaaa aagaagccgt tatttttttct 2864280

tcctcaaaac caaaaataca ggataagaaa tcaaagtgag aacaacgatt atagcaaaac 2864340

cttttggatc gctgaaaata aatcctatta acaaagcaat cgaggctaca aaggcaaata 2864400

ttgtcgtcca gggataccaa aaagaatgat acggacgtgg taaattgggt tcagtggctc 2864460

ttagttttaa gagagaaaga taagctaatc cccaaacgat aatagagata aaggctgcga 2864520

aagaaaataa tacttcaaaa gagccaatgc aaattaaaaa taaactgaaa agcgacgaaa 2864580

ctaaaagcgc tataattggt gtcccgcctt tatttactgt tgttccttgt ttgaaaaaga 2864640

acccgtcacg acttaatccg taaaggattc ttggcggaat catcataaaa gcatttagta 2864700

tactgattaa tgaaaaaatg gaaattaccg taacaataat agctccgttt tctccaaaaa 2864760

ggatcttggc aacatctgct gcggctaaat ttgattttgc cagggtttca attggtaaaa 2864820

catgaaagaa agcagcgttt accaaaacat aaatggcaac cactaaaaag acaccgctgt 2864880

acaatgactt gggaatattt ttgttgggat tatcgttttc ttcggcaaaa aagcaaacgc 2864940

tgttccagcc gttgtaagtc ccgatgatca actgcaatga tttgaaaaat ccgaagatta 2865000

gtccaatttg aaagaaagaa tggtctgttt tgattttagg gacttcagtg cctgtgtaca 2865060

taaaacaggc tatgaccaag gctacaaagc agattacttt taagaaactg gtaatttgct 2865120

gaatgacgct gccgtttttt acaccactta aatgaatgag tacaaaagca agtaataaag 2865180

aaattgccat cacggtagaa tagttcgaga gtacaggaaa caaaataata atgtactcac 2865240

taataacaat acaataaaaa gccggtggtg ttacattgac gataaaatca aaccagccgg 2865300

aaagaaagcc ggcatattcg ccaaaagctc ttttaatata gttataggaa cctcctgctt 2865360

tgggtaacat tgtggaaagt tctgcatagg agttggctcc taacaaaaca tataaacctc 2865420

caaagagcca tgaagcaata atgagccaat aattgtcgag tagggaagca atgctgccgg 2865480

gtgtacgaag aattccaacg ccaatcgttc ctccaattaa tacagcaata ttaaaactta 2865540

agccaagact tttttgcaat tgatttttt tagcatctga catatatcgg agttttgttt 2865600

tggtgagaat ttttatggaa caaaagtaat acaatctgat tactttcttt agtgaaaaca 2865660

aaaaacctca tctattgtca gatgaggttt tctgtttaaa accagacttt tttgttttcg 2865720

ttattgaaat acggcaaaag tccggagggc aaaatctaat tcaaaattta gaatttatat 2865780

tttaagcttg tcaaaatttg acgaggtgca attgggttga tactgtaatt ttcgtgaaca 2865840

gtataattca attcgtttgt aatattagat agtttacata aaacagagaa ttttctccac 2865900

tcgtaaccta cagaagcatc aatggttgtg taaccttcga taggaatatc tctgtctcta 2865960

atggtaacaa tgtaagcagg atttggtttt ggattggtag gtgtaggctt aacagctgtc 2866020

cacagataat catcattcca tccacctaaa cggttaccaa tatagttcgc gattgctcca 2866080

aatgaaactc ctctaaacat tccttcctgt accttgtagt agaagcttaa gttggctgtg 2866140

tttttaggtg ttcttacaac cggatctccc gctacaaaac ttccacttgt tccggaagtt 2866200

ttagtataac gcatatcatt atagctataa ccggcaataa tattaagtcc ttcaataggt 2866260

gttgcagtaa catcaatttc aaccccttta cttttagtag ctccacccaa tacttttatg 2866320

cttgaattca cattttcagt aataccatcg gctagaaatg gtgcggtttg agccaaattg 2866380

ctgtttgaga tttggtaaac cgttaagttt gtgcttaaca agccctcaaa gaattctttt 2866440

ttaatacctg cttcgtattg atcaatgatc gatgcttcaa ttgttttgtt gtcaaccgtg 2866500

aatcctatat ttggtgaaaa cgagttcgag tagctggcaa ataatgaagt gctttttgtt 2866560

ggttgataga taatacccac ttttggagag aaagcattgt ccagtttttt agcaccaact 2866620

tctgctattg catttttccgg agcgaccgtt tgaacttttg taccggtgtt ataagtttct 2866680

ttgtaagtgg tagcttggcc ttcttgccat gaccaacgaa tacctgctaa tactttgact 2866740

ttttctgtaa tcgaaatcag atcctgaaaa taagccccaa aacgattggt ttctgttttt 2866800

agaatttgag tcgctcttgc gtttggaata tcatttttt gttttgacgg atcaaaagca 2866860

aataaattga tagtgtcata atttgccgga tcaaaagcat aagtgtatcc ggtagcaaat 2866920

gaattttccc aatcaatacc tgtatatact tgatgtttta ctgatccggt attgaaattt 2866980

ccttgtaaac ttaattggtc gcccaatatc tgctctaaat ttttattttg aactaatgct 2867040

ctggtccagt cgccactatt ggttatatta gacatctgag ctgtagattt ttgagttcta 2867100

tcataacttt ggaaagaact attaaagttt agtttccagt ttttattgaa atcatggttt 2867160

aataaaaccg aagcacttgc tgattttgta gtaccattag accaaagtga tccgtagaat 2867220

gcattacgag gtaagtcaag aatttgtttt ccgataagtc ctgttccaaa atccggagtc 2867280

cagtctgctg ttaaataatc cccttgtacc gtaatttgtg tttttggatt gatgataaaa 2867340

agtaaagacg ggtttacata tacacgttcg ttttttacta catttctgaa gctttcagag 2867400

ttctcgtaag aaccgtttat tctaaaagca attgacttgc taagagggcc ataaaaatcg 2867460

aaagaaggtt tgtagaacgc ataacttcca atttgcatcg atacctcacc gcctgattta 2867520

aatgaaggtg ttttggttac caggtttaag atacctcccg gtgcaacgtt tccaaacaat 2867580

aaagccgaac ctccttttaa gaattcaact ttctccagac cggaaacatc aggaatggaa 2867640

cctgaattgt aacggaatcc gtttttaaac atattgttgg cagacatgtc atatcctctt 2867700

gagaaaaaag attcctgtgc accaccacga gcagaactta cataaacacc attagcgttt 2867760

ttaataactt cacttaaacg aatggcttgt tgttgttcga ttacatcaga actaataacc 2867820

tgtatgcttt gtggattgtc cattggtttt aatcccgaac gaactgcagt aaccggttta 2867880

ggctctctat tggttttaat taatacttca tttagtattt ctccttttt attttttacc 2867940

gtgtcattgg cagttgaggc tgcctcgtcg cttgaatagt tttgactgta agaagcaaaa 2868000

cttataaagg ataatgcaag tagtaaatta tatttcatgt tgcttattta gatttaataa 2868060

aaataaattt ttgcaaatgt aatatcgaga tacggtctta acaaaatttt cagagttttt 2868120

ctagattaaa atttcattag aatagtctta agattggctt aagattttgt ttttctaaat 2868180

tttattgagt aaggaagaag aagagagagt gtaaaagata ttttggttaa aaaaagcctt 2868240

gctcattacg aacaaggcct aactaactat aaaattatca aataatgaat ggactatatt 2868300

atttaacggc aattaaataa gttgccatct tccagatttc gttgtaattt ttgccattat 2868360

gttctccggc agcttttttcg gtataagcaa attctaccat ataatttcct gaccaaagtg 2868420

gtgtaaaaga gatttctcct ttgtcattgc tccataattc tttttcccaa ccatttggag 2868480

caattacttt tatttttttgt tttttagctg ctgcaccttc atacaaagca ttgatgttta 2868540

gtactgtttt ttgtttagcc gctgtcactt ctttagcaaa gacactaatg atgtttgtat 2868600

ttgcggcagc atcatttcct ttggcggcat tgccaacggt aaccgttgcg cttgaattgt 2868660

aatctaattt catggtaccg tatacatctt ttacagtatg atgcatcaca accgtataaa 2868720

cgccatcctc atctggtgta aaaaaggcct gatatttatt ttctaaggct gtagcggtaa 2868780

gttttgtttc ttttttttgac gggctaatta caaccagtga aaaatctttt aaatccgaaa 2868840

accattttgc cgaagctgta atatcattat ctgaaaattc tccaaagaaa acagatattt 2868900

cctgagcttt tcctttagct cccaccgctt tagtttcgat ccacaaggca tgagcaaata 2868960

gagtagggct ggcaattaac attaaaagta aaaatgttat tgattgtaaa gttttagatt 2869020

tcataatatg caattaatga gttaataatt tcgtatcaca aatgtaaagt ttaatattag 2869080

tttgacaata tttatttaga acaattatga ataataagat gtaaatctaa tcttgtattt 2869140

tcttccgaat atcgtcagct ggttttgtgt ttccattttt taaatatgct ttttccagtg 2869200

cgagagatgc atttttactt ttcggataat acttttctgc atatttaaag aaaataatgg 2869260

cctgttgcgg tttttcaata tccagacaat aattgccaat ccaatccaga taactttcgg 2869320

ttgggagaaa ggtaaaaccg gtttgctgcg ataatttggc atattgtttt tctaccaggg 2869380

aaggatcaac tacggcttgt ttgacctgaa ccagatgttc ttcaaaaagg aagcgtaaac 2869440

catcatattc ggccggaatg ggaatggttc cgtgatcttc attttcataa aatttaaaac 2869500

cccagcgaag gtttttaggc tttttatctt tcagcaattt ttcaaatttt ctgatgcctc 2869560

ttgccatatc tgttgtggtg tcctgaggaa tacttttttt atcggccatg gctaaataaa 2869620

tactgcgctg ttcaaaattt tttgtattaa aaagtgaatc cgcttttta ttcataagtt 2869680

cattatccca ccaaagactt ggatcaataa tgatataaga attaaacaat tgagtatgat 2869740

gcaacagaat atttacggcc gttaatcctc caaaagaatg tccgtttaaa acattgtaac 2869800

ccgaagttct gtacttggag tctatgtaag gacgcagctc attttctaaa aaagtgatga 2869860

agtttctatt gcctccgctt tgttgaaaca tcttcttttt tttatcaaaa aacgcctgac 2869920

gatttgcttc ggtaggggta agatctctgg ttcggttggt attggttatt ccaacaacta 2869980

tcatttgagg aattctggca taaggtcctc gcgcaagtga ttgctgaagt ccggtaaagg 2870040

aatgaaaatt actctcggca tctagtaaat aaacaacagg atattttgca ggagcaaatt 2870100

tagtattgtt gtaatcaggg ggaagataaa cccagaagtt tcgttcttca tttaatgctt 2870160

tagagaatag atgttgttta ctgccaatag agatgctgtc ttgcgagaag gaaggagtaa 2870220

accaaaaaag gcatagcaat aaaattgttt ttttcatttt taaactgatt gtgtttttt 2870280

ctttttattc tgacgtccgt accaaattaa aaaacctgtt acgggaagaa acatgcatac 2870340

aagtcccaca agtaaagtca gtgtttttcc aatccatccg gcccaaaaac caatatggag 2870400

attcatcgtt gtttcatcaa tatctaaacc gttcattact tttacgggta tttcaaattc 2870460

ctggcctgta tagcgattta acgcaaaagt tttcccgttt tgaacgcctt tcagaccgat 2870520

atcttcggcc gctaccgcaa ataaactggt aatactgtct tttgcggcaa tcgataattt 2870580

gacttgttca atcgcttcgt cttttgcaaa taatcgttct attattgggt ttaatgctgc 2870640

aaatgtttta gtactgtcat attcaggttt tatgtcccga aatttggagt aagcgcgcgg 2870700

catacctcca aatacttttt gcgtcgttga gtttaaaggt ttgttaacaa taattaaacc 2870760

ggtaatagta atcaataagg cgggcaatag gttgtaaaat ccgggaacat tgtgtaaatc 2870820

gtagttgagt cgtttaaaac tggcattttt tttaatagta aagctttgca gtttggtaga 2870880

tcggttccat ttttttggcc accataagat aagtcctgta attaattcga ttagaaaaat 2870940

ccaaactgaa atttctataa ttaaatttcc gatatctcca aaaggaatat gaccgctgtg 2871000

aatgtgggca atgacataga agaaatcata agcctttccg gaagttaaaa ctttgcctgt 2871060

ataaggatcg atccatgaaa attgcaaatc ccggtctttg gtcgacgaag ccatcttaat 2871120

ggttctttcg ggatctctgt aggtaataaa ataactgggt ttacgattgg gcagttgtgt 2871180

tttgaaagcc cttataattt cttccggaat tagtttttgt tcttttactt cagaaacata 2871240

taaggaatca taagccaaac catcaataat attatcgcaa aagataaata atactcctgt 2871300

aagcgctaca ataaatacaa taattccgga agtaagtcct aaccataagt ggagccaatg 2871360

attcagttta ctccatttgc ttttttgttt gtttttttg attgtatttc cagacatact 2871420

gtaaaacgat aaaaaccaag ctacaatcga taagatatga tagcttggtt ataactaatt 2871480

aaaaagaatt aaaatttaaa agtaagatta gctactaatt gtcttgttgg catcatatta 2871540

gcccaataat ctgctgacca atattctttg ttcgcaagat tattgacttt tagccctaat 2871600

ctaaattttt gtttttcata gaagacactg gcatctaatg tggtgtatcc gtttgctgta 2871660

aaggtgttgg catcatttaa atagctatca ctttgagtgt ttccgccaaa accaaaacca 2871720

actcctttgg cttgtccgtc taagatttta tagctaatcc agaaattagc aacattagca 2871780

ggagtagagt aaggtttttt tccttcaaga cttgggtttg ctttggtgta ttcactttgg 2871840

ttataaccgt agcctacaat aatgtgtaag cctctaaacg gatttgcaat cagatcggcc 2871900

tcaaaacctt tactgctttg cgttgcatcc tgaacagaaa ataaaggatt gttaggatct 2871960

gtacgcaatt tgtttttac tttaatatca tagtaactca aagtaccgtt tagttttcct 2872020

cccagtaatt caatttttac accaccttct aactggtttg cttcttcagg tttaaactct 2872080

gtcaaaccat ttggattgtc tgcagttggt gctggcgaca cattgctgaa tccgttcata 2872140

taatttccaa aaaccgaaac tttgtcttta acaacctgat acactaaacc aaattttgga 2872200

gaaacagcat tctgattgta ctgtgcaatt ttgttttcgt aatgatcaaa acgcgcgctg 2872260

gccatagcaa taaatcgatc ggtaatattg atcacatccg aagcataaaa acttaatgtt 2872320

ctaaaatctc tggtgttaac tacagttggc gccgtcatat tagcgataag ctgtttgtat 2872380

ttctccatat tgataaaagc ggcatttccg ttgatggtaa gggcaggatt tgcaacagcg 2872440

gtatcataat tattaatgag ccatctgtta tcatttgtac tgatataggt gtaatcgatc 2872500

cctaaaagta atcggttttt aaggcttcca atattgaaat tcccgataaa gttttgttga 2872560

atttgtgacg ttttaaaggt actgttgatg ttgtacaatc ttcgttgtaa agtaatacca 2872620

gaattcgcag ccgtattgat cagtaagaac aaataattgg ccttattgtc ggtaaaagca 2872680

ttagaaaaat tagtttgcga aacccattga tctgacaatt gataggtggc ttttgcaaaa 2872740

atattggtgt tttttgcttc cgattgtaaa tcatctgtcg catacgattt tttgaaatca 2872800

aaatgtaaat cattcagact ttttactggt ggtgtaccgc ttcctaaacc aatagaagtt 2872860

gaattacggt ttccttgata caattctaaa tcaaagtcaa aggtcaaacg gtcactggct 2872920

ttataagtaa aggaaggagc cacgacaaaa gtgtggcttt tgccataatc ctgccatgtt 2872980

ttttggttgt ctaaagcggc gttaatccta aaaagcattg ttttttcttc attaagaggt 2873040

gtattaaaat cgatagttgt acgacttaga gcccagcttc cggtcgtata acttacttca 2873100

cctttcataa agtcaaaagg ctttttagtc actctgttga taagaccgcc ataagtggtt 2873160

aaggacgagc caaacaaggt tgctgatggt cctttgatta cttcgatact ttccaggttt 2873220

acaggatcac tcatcgttac ccagtttgtg ttcattccgt tacggattga tcccgctgcc 2873280

gatgaaccgc taaaaccacg cattcttaaa cttaatccaa ctcctccaga acccacactt 2873340

tgcgtcacgt tgtttaatcc cggagccgag tttaaagcac ttctgaaatc aacagctatt 2873400

tgttctacaa agagttcttt gggaacgacg gtatacactt gcgggttttc aagatttgca 2873460

atcggtaatc tcgcgacata ttcactttgt tttttagcaa atttttttggc ggcagaaaca 2873520

accacaactt cctgtaattc ttttaaagaa gattctaatt gaaatgaaac cgttgaggtt 2873580

tcatttgcac tgactgtaat ttgctgtttt gatggaatat gtcccatcat attaatttcg 2873640

atttcatatg ttcctgtagg cacctggctt aaaataaaaa caccattttc atctgtgagg 2873700

gctgactttt ttaattttgg tattgtaata tttacggagg aggcaaggtg gtcatctgaa 2873760

gtaattacag ttccttttat agaacctgta ctttgttggg aaaatgcatt tgtaatgaaa 2873820

aaacaaacca gaagaagcat gtaaatgggg gtggttaaca tctttttttac ccttggtata 2873880

ataaaaagca tactatattt atttagattg gttataaatt gataatttta cgcaaaagta 2873940

atatgttaat aaaaacataa ttacctttca ttaccttaat ggttacctct tagcagggct 2874000

gaaaacatca tgctattact atagctcttt cagagcaaat gttaatctca tagatcagtt 2874060

ttacaaaatc atctctttcc ttttttataa tgtaacaaaa tgagtcagaa caatgttctt 2874120

tgtcctacat ctataaacaa aaaaatccac aaaattgaaa agtaaaattt caattttgtg 2874180

gactaaattt attgttttct ttttttaacc cttgatccag ttgattactt ccggatctgt 2874240

tggcaatgtt cttggtttaa tcacttttac caactcccct ttttcgttaa tcaggtattt 2874300

ttgaaagttc cattctactt cagaatcctt caacccgttt ttggattttt gtgttaagaa 2874360

tttgtatact tcacacatat cacttccttt tacagaaact ttatccatca ttggaaaagt 2874420

tacaccataa ttttgctggc agaatgtctc aatctcttta tttgttccag gctcctgctc 2874480

agcaaaatta ttagcaggaa aacccacaat tacgaatcct ttatctttat actctttgta 2874540

aattgcttca agatctttgt attgaggagt taaaccgcat tttgatgccg tgttaacaat 2874600

catcactttt ttccctttta gcgaagcaaa atcaaaagtg tctcctgata aatcttctac 2874660

cttaaattga taaatggttt cttttgtcat aagtttatct gttttagata atttctcttt 2874720

actggtttgt gcctgaattt tagtaccgaa caaaagggca atactacaag ctataaatgc 2874780

tacttttttc attgtttatt tttttataaa attagttaaa ttctcttctc aaaatcactt 2874840

taaaatcttt atttttttgct aaacatacgt taaataaaaa aaaatgaagc ctaacgttaa 2874900

tcagacgtta ggcttccccc catacaaaca aatcaaacca tgaattaatt gttattccct 2874960

ttttatatcg ttatattaaa aatagttgat gccccggttt tagtgctcat atttcaaaat 2875020

tccaatccct caggcgtatc ttttttaacg gcttttatct tttattctgg gcaagagttg 2875080

gactaccttc atttttttctg gaagtccgaa gacatcaact gatctactaa ttcctaaata 2875140

atgtattatc gtttattaca aactctgaat tcttatgaac aagtccttta cgaaaatcac 2875200

ttttactaaa tcccgccagc gacaaaacag tagtcaagcc aacaatcagt attttcagtt 2875260

tatttaagct attcatgata aatatttttt tatttattga gatttacttt acgatttact 2875320

ctttctaaat attaattttc attactaact ctaaaagcaa aaacgccatt aaaaaactca 2875380

aaacctcttc atttccaggt ttttgctatt ttcgacacta taaattcgat gttataatag 2875440

catttacgca attggattgc ttttggtttt aaaaaaatca aaaaaaaatg atatttttt 2875500

caaacccctt actttcctag gtttaagact actaaaaaaa ttaaaatatt cacgaaaaaa 2875560

aattatcttt atctcaggtt agacataatg tcccttaaaa ttttgttcca acttaaaata 2875620

ccacacctat gagtcaagaa gaattattag ttttaattta caagaaagac gaacgagctt 2875680

ttacccattt gtacgatatg tactcgaaaa gtttgttttc tgttattaat gttctcataa 2875740

aaaatcgtga agaagccgaa gatgttttgc aggaagtttt tgtcaaaatc tggaaaaaca 2875800

tcgattctta taatgagagt aaaggtcggt tttacacctg gatccttaat attgcaagaa 2875860

atacctccat tgacaagtta agatccaaaa attttaataa cagtcaaaaa aacctttctt 2875920

cagataattt cgtaaatctg ttagacgaca gtaataaact cgttaataga attgatacta 2875980

ttggaataca agaatttgtg aaaaaattaa aaccaaaatg tatcgagatt attgatttat 2876040

tatttttaa aggatatacc caacaagaag cttcagaaga attggcaatg ccattgggga 2876100

ctatcaagac gcaaaacaga aactgtatta atgatctaag aaattatcta aaaatataat 2876160

ggaagcaaaa gagtatatag aatcaggaat tctggaacta tacgtttacg gtttattgac 2876220

cgaaactgaa aatctggaaa tagccgaact ggctaagaaa aacccggaag ttgatcagga 2876280

aattatttcg atagagaaag ctattgtagc tttatcatca agtttttctc cttttcactc 2876340

ggtagccaat tttgagaaga taaaagctcg tttagaactg aaacacggca aagtagtcga 2876400

catgaaacca gcttcgaact ggtcacaata tgtaggctgg gctgcggcag tgttactgct 2876460

tttaggcttt ggatatcaaa ctctggaatt gacaaaaacg aaagaagcta ttgctactgt 2876520

tgggactgag aaaaacaaaa ttgaaaaaga ttacgctttc ttagatcagc agaacaagca 2876580

aaccgaaaaa agtctgacta tagtgaggga catcaaaaat accggtgtaa cacttggcgg 2876640

gcaagccgtt tctccaagtt catttgcaaa agtgtactgg aacaaagaca caaaaacgac 2876700

gtatattgat gctgccggct taccaaaacc tccaaaaggt atggtgtatc aggtttgggc 2876760

tttaaaatta agtcctgtac taacacctac gagtattggt ttattgagcg attttgaagg 2876820

aaactctcaa aaaatatttg ctgtaaatca aaccgattca gcagaagctt ttggaattac 2876880

tttagaacct gccggaggaa gcctgacgcc tacaatggaa caattgtata ctttaggaaa 2876940

agtttaaaac aaaatacatc ttatcactta aaaaacgcat attcaattta atatgcgttt 2877000

tttattattt tcaatttgaa atatacctaa aaaattatga atggaaattt acttttaaga 2877060

actgcggtcg ctattatact ccttactcat tcagttttcg gaatgtttaa taacggaatc 2877120

aatgattttg gaaatcttta tttaaatcag attggcttcg ctccttttgg cgtttttctg 2877180

gcctggtcta ttaaattatc ccatgtagca gcagccattc ttctgcttat taacaaatac 2877240

gttaaacctg caggatttgt cactatcctc atattgataa tgggaataat ccttgttcat 2877300

tttcaggaag gctggtttgt tgtaggcggt ggaagaaacg gtgccgaata taacttttta 2877360

ctcattgtcg tactgctggc aattatgtat cccaatggct taaaaaaact aaactaaata 2877420

cctcccgttt agacataaaa aaagattcag cttaactgaa tctttttttg tttattatac 2877480

tatttactat tttttcttgc ttttatagta tttacggtat ttcggatacg ttaaagctcc 2877540

aataactgaa atggttccta acgaatacca aatccagctt aatgaatgtg cttctccagt 2877600

ggcatacgag tgtaaaccaa ctaagtgaaa gtttactcca taatatgtga acaatattga 2877660

tacaaaagca aacatactca ttaaattaaa gaaccatttc cctctaagtg ccggtacaaa 2877720

acgagcgtga atcacaaaag catataccat aattgagatt aaagcccatg tttcttttgg 2877780

atcccatccc caataacgtc cccaactttc gttagcccac tgtccgccca ggaagttacc 2877840

aatcgttaac atgattaaac caatcgtaat cgacatttca ttgatataag tgatctcttt 2877900

gatatttaaa tccattttag ctttgttctt ttcattggta aagaaaatca ataccaaggc 2877960

tacaaaacct aaaatcattc ctaaagcaaa aggaccataa cttccaacaa ttactgctac 2878020

gtgaatcatt aaccaatacg agttcaatac cggttgtaag tttgcaattt caggatcaat 2878080

ccagttcata taagctgcca ttacgatcat ggcagtcaca aaagcagatg aagctacggt 2878140

aagtttcgat tttcggtcaa aagccaatcc aaagaacatt gttgcccatg ctacatatat 2878200

aatagactca taagcattac tccatggagc gtgacccgag atgtaccagc gcgcaataag 2878260

tcctaaagtg tgcagtgcaa acaatactcc taccagtata tggaaaccgt tgatcgttat 2878320

gcgaagccat tttttctcaa aaaagatatt tacaatagta aacatcaaca tcaagactga 2878380

aacggtaaga taccagtacg gcaatttttt gaaaatatcg tatttgttat aggttatttc 2878440

ggcatcaatt ttctcctcgc ttggtcttac cttagcccca aacttttttt ggaaaccatt 2878500

aatactttct actaactgat cggctgttgt aaagtttttt gaaattgagc cattgtttaa 2878560

tgcactaaaa tacattggca gaatttgcgt tacataagtc gaatccattc ctttaaatcc 2878620

tccctgttgt ctttccagat acgaaaccca tttgtgattt gggtcatttg gaatagggaa 2878680

tattttcaga atactgccac ttaaagcaga ttccatcaga ttcactcttt tatcggtatc 2878740

tatgaaatct ttctcaaact gatttggatt tgctgcttta taggcagcat ctaaaaatgg 2878800

tgaaagttta taatttccgt tagcatcaaa aaactgtaca aacgcagcac gtttagcttc 2878860

tttctctacg ccaataattt ttcgaatact gtcgtttccg gatcttagat gaatcaaagg 2878920

aatttgtatc caaacctgag catactgcgt catagacaga aatacctgat cagaattcat 2878980

tccgttgtag gtatcactct gacttacttt tcgaagcaat tcagatgaaa aagtattcac 2879040

cggtttcatt ctacctcccg catcctgaat aatcaaacgt ccaaatttag cggcatgtga 2879100

ttcgggagct ttgtaaatgg tgagtaaaga gtctaactgt ttctgacttg gcggtgcagt 2879160

aacatgattg gcatgatcct ttggatctgt gttgtgatcg tgattgtgtc ccggtgtgtg 2879220

tacatgcgga gcctgagcaa aaccacttaa accaatcatt aaaactaaaa tggtgattag 2879280

tttttctttt ttctttttta cgccttctag tttgcgtttc aaatcgccaa aacgggaatg 2879340

tttggtaaac ataatagcca ttaagcctat gtataaaaga aaatatccta aataagtaat 2879400

attagttccc cagaaatcgt gatttaccga caatactgtt ccttttтcgt ccggatcaaa 2879460

tgaagattga aaaaatcgat atcctttgtg atctaaaacg tggttcatat aaatatcagc 2879520

attaaatgtt tctgttgaat cctgaacggt tactttactt tcaaaagaag agtagctttt 2879580

ttctgttccc ggatattttg tagcgataaa atcgtttaac tttattttga aaggtaaaac 2879640

ataggcttta cttccgtaga acaaactgta ttcgattttt ccaattttaa ccgtctgagg 2879700

ctcccctaca ctacctttag agcctaaaag tctaacttgt ttttcctgtc cgtcaacctt 2879760

aatttttaca atcaaagcat catgatgtga tttggctttg taatcgttat tagattcata 2879820

atctacaact cctttaacgg caggatcagg aaatacaatt ctgatatcac caatactgta 2879880

taaagaacgc atcatcaaag gctgtacatt atctttgctt accttacctt ttaactgatc 2879940

ggccattcgc atgaactctc cttcaaaagg tgtctgaatg gtatatttat ctcctgtggt 2880000

attgatgttg attgcaccgg cagttggttt gttcaacgca aataatacat tgtgaatatt 2880060

ttgtacttca ccctctttca ggtaatgctc ctcacgtccg ccagaaccgg cttctaccat 2880120

ttttaagtat aacgttcctg taggatccgg ttttatagtc tctttagccc ccatgatgta 2880180

attcacgtac gacacttcaa aaggagtctc atcgaatttt ccggaaagcg taaaatcatt 2880240

attggtcaca ggtgaaaaca ataagctttt gtcaaaaact ctgcgtttca tttctccctt 2880300

atattctcca tctgcaaaaa cagtcaggaa tgttttatca gaataaattt gattctcagc 2880360

agccccttca cggataggca tcattccttc ataactgata taacgcgtaa taaaagctcc 2880420

taaaagaata aaaataaagg caaggtgaag taataaagtg gcccattttt ctttttatg 2880480

caattggtaa cgtttgatgt ttccaaagaa attgatcaaa aagaagacca ttatcgcttc 2880540

aaaccaccag gtattataga ttaaaattcg ggctgtatct gtgttgtact tactttcgat 2880600

aaaagttcca acacccattg caattgcgaa tgttaaaaaa agaacggcca ttaatcgtgt 2880660

agaaaacaaa aaagagaata tttttttatc catttttaag gaattacatt gtataaaagt 2880720

ggcacaaaaa tacttaaaaa tgttgatttg caacggctgt aatttgttaa taaaaaccaa 2880780

atataaatta gtaaatcaaa tcctttcttt aaaaaacgtg cgtttaattt tacaaattca 2880840

caatcaagtt tatgaatctg ttttttttatg ccacagatta cgggattaaa acaggattta 2880900

ttcttttagc aaactacttt tagaacagtc ctttttaaat aaatcaacag aatcattgca 2880960

atccgtataa tctgcagcta aacttctttc atgcttattc tctttaaaaa aaataatact 2881020

aattttgcgc tatgattcga attacaataa ttggttccgg aaatgttgcc cagcatttga 2881080

tcaaagcttt ctctaaaagt gaagcggtag aaattgtgca ggtattttcg agaaaaaagg 2881140

aagcccttgc ttctttggta agttttgaaa aaatcacgga tagttttgac tctttacaag 2881200

aagctgatct gtatataatc gcggtttcag acaatgcaat ttcagaggtt tcaaagcagt 2881260

taccatttca aaatcgtctt gtcgttcata cctcaggagc ggctcccatc gaaactctgg 2881320

atataaaaaa tcgtagaggt gttttttatc cacttcaaac cttttctaaa aataccacca 2881380

ttgacttttc agtgattccg gtttgtctgg aggctgaaaa tacctttgat tttcgtgttt 2881440

tagaaaaagt agccaaaagc atttcaaagt cggtttaccc tatcaattcc gatcaaagaa 2881500

aggcactgca cgttgcagcg gtttttgtga acaatttcac caatcatctg tatcaaatcg 2881560

gacaggagat ctgcaaagaa catcaggtgc catttgacgt tttgaaacct ttaatccagg 2881620

aaacggctca aaaaataaat acactagatc cgattgacgc tcaaaccgga cctgcaaaac 2881680

gcaaagattc tactacaatc gaagcgcatt tggagtattt aaaccctgaa aatcaaaaga 2881740

atatttataa aatactaaca caatctatac aaaataatgg caaaaaatta taaagaaata 2881800

atgaatgaca tcaccacttt cgtttttgat gttgatggtg tgcttaccga tagttccgtt 2881860

ttcgtaacca atgaaggaga gattcttcgt accatgaata ttcgtgatgg ttatgctatg 2881920

aaagcagcag ttgaaagcgg ttacaatgtt tgcattattt caggcggaag caatgaaggt 2881980

gttcgtgtac gtttgcgcaa tttaggcatt aatgacattc atttaggaac tcccgataaa 2882040

gtagcaactt ttgcagcata tactgaaact tataacattc aaccggaaca agttttgtat 2882100

atgggcgatg atattccgga ttatcatgtg atgaaattag taggtttacc aacttgtcca 2882160

caagatgcaa gtccggaaat taaaaacatt tgccgctata tctcacacgt aaatggtggt 2882220

aaaggtgccg cacgcgatgt gatcgaacaa gtaatgaaag ttcaggggaa atggatggaa 2882280

cattttaacg gaaaacacga ttaatgattg ctgattgttg attttagatt gcatttcaca 2882340

aattacattt cacaaaaaaa aacttagctc ctcagcctct cagaacctta gtacctataa 2882400

aaaaatgaaa ttcctcaaac tcattcgcta caaaaacctg ctcctgctag cttttatgca 2882460

ggtattattt cgctatgcct ttctaaaaca gcagaatatt cctttagctt tagcggactg 2882520

gcaatacgga ttattggttt taagtaccgt tttactggca gcagcgggtt atgtcattaa 2882580

taatatttac gatgttgcaa cggatagtat caataaacct gctgatgttg taattggtaa 2882640

aggaatttct gaaacaacag cctataacct ttatattgga cttaacatta ccggagttgc 2882700

tattggattc ctgttgtcta atatcattct taggccaatg tttgcttcgc tttttatttt 2882760

aattgcttcg ctgctttact tttatgcaac gaccttaaaa caaattatga ttctggggaa 2882820

ttttgttgtg gctttattac tttctgtaag tgtatgggtt attggaatct tcgacctttt 2882880

tcctgctacg aattctgaaa atcaggcaca aatggcgagt tttttctcca tcttaaccga 2882940

ttatgcaata tttgctttta tgattaattt tactcgggaa atcgtgaaag atattgagga 2883000

tcacaatggc gactataatc agggaatgaa tacgttaccg atcgctattg gaattagcag 2883060

aactgcaaaa atagccctgg gacttgcaat aattcctttt atatcttgtt tactttacat 2883120

caaaacctat tttgtggaga acaatctttt tatcgctaca ttttatgctt ttgcatttgt 2883180

tctggctccc ttactgtatt ttattgtaaa aatatttgga gcaaaaaatc aaaaagaatt 2883240

ccaccattta agtaccgttt tgaaactaat tttattcttc ggaattttat cgattctcgt 2883300

tatcacctta aatatcaaat acaatgctta aagaaaagct aaaaaaatat acgttaattc 2883360

tagcttcggg atcgcctcgc agacagcagt ttttcaaaga cctggatctt gacttcgaaa 2883420

ttaggttaaa ggacattgaa gaaatctatc cgccggaact aaaagcagtc gaaatcacag 2883480

attatctggc agcattaaag gccagtgcat ttgaaggtga actgaatgaa aatgaaatcc 2883540

tggtcaccag tgacaccata gtttggcatg agaataaagc actaggtaag ccaaaaaatg 2883600

ctgaggaagc ctttgctatg atcaagtcat tatccaatac tactcatgaa gtgatcacct 2883660

ccgtttgttt taaaacaaac agctcttcta ctcttttgaa tgatattaca aaggttacct 2883720

ttaatgattt atcagacgag gcaattttgt attacatcga aaattacaaa ccctacgaca 2883780

aagccggtgc ttatggcatt caggaatggt ttggttttat ggcagttgca aaagtagaag 2883840

gttcttacac caatgttatg ggattgccaa cagccaaagt ttatgaatat ttgagtactt 2883900

tagtgtaaaa atttgtttat gttttctttc aaagaatata gccaggagat cttaactacc 2883960

ataattttga ttctcgttct gatagcgttg cgtattattg ttgcaaaact aattcgtcgt 2884020

tatgccagta caagtcagtt attagagcat cgtaccaatt tagtgatcaa gtacattcac 2884080

ttgctcatga acatactggt tatgattagc ctgattgtaa tttggggcgt tgaaaccaaa 2884140

gatattttca taacggtttc ttccattgct actgtaattg gagtggctat gtttgctcag 2884200

tggtctattt tgagcaatat aacttcggga atgattttgt ttttttcttt tcctttccga 2884260

attggagata ccatcaaaat tcatgataaa gactttccaa tcgaagcaga aattgaagat 2884320

ataagcgcct ttcatgtgaa cttaaaaaca aaagacggcg aaaagattat ttttcccaat 2884380

aatttactgc tacaaaaagg aatttctata atgcctgtcc aatacgaaga aaaggagttt 2884440

tttgattaag ataagttctt gaatcttata ctattttatt caacaaaatg cctcttttcc 2884500

tcaaagcgtt agggatggga gcgatatcct tttgcaatac ccaaacattt ttttgcatct 2884560

cccaaatctt ctatcgcaaa agatttagcg gacagcccga cccggagggg aacgccataa 2884620

acaaaattat cagtaacgaa atacgaatct aatgttttaa agagtgataa taattgctta 2884680

tattcatcta taaattaacc tttaagccga taaaaaaata taatgtctgt aaacacaaaa 2884740

atagtcgttt ttattctatt atgcttttgc ttacaaggca cttatgcaca ggttaatcca 2884800

ccacagaaaa acgtaaaaac taaaaaagac agtaccgaag tttaccaaaa aattagaaac 2884860

tattcgaaaa agaataaatt tacacaaacc cttcataaac tgttcttcag gggagacaat 2884920

acacaaaaaa aagaagtttt agtacaaaat gacaccaccg attttagcgg taaaatcatt 2884980

cggaacatta atattataac acttgatccg ttcgggcatt cggtaacaga cagcaccaag 2885040

atacccaaaa actggggaga aagaacagga aacagactgc atttaaaaac aaaaaaaata 2885100

gcaatctaca atctgctgct cttcaaaaaa aacacccctt acgacactta caaagtacag 2885160

gaaactgaac gtttgatacg atctcagcga tatgttacag ctgtaagaat tacgaataag 2885220

ataaccggag tagcttcaga ttcagttgac gtaacgatta gagttctgga ctcctggagt 2885280

acgattccca gatttgcggt ctctggtaat caggtgtctt ttggtattaa agagaaagat 2885340

ttttttggaa caggacaaca attggactat aaacacacca accgatttaa agatggccgt 2885400

actgccaacg aagtaagcta caacattcct aatattaaaa atacttatat aggaaccact 2885460

ttatactaca agattgatct tgataacaac tacacgaaaa gtatcaacat tgaacgactt 2885520

ttttattctc ctttgacccg atgggccggt ggtatatatg cggggcagaa ctacaaaaaa 2885580

gattctttgc aggcacctga taaatcgtat gcatttcaac cctttaaaaa taattttcac 2885640

gatttctggg cagggcatgc cagtaaagta actcaagatg aagacggtat caccaacctc 2885700

gtggcaaccg cacgttttct gaacgttaat tatagtcaaa ctccttctga actctacgac 2885760

cccactcgtt tttactctga tgaaaagctg attttaagtg gaattggttt gaaccgacgc 2885820

aaatttataa aagacaatta tatttttaga aatggccaaa cagaggacgt tcccattggg 2885880

aaagtctacg gaattactct ggggtaccaa tacaaaaaca aagaatggcg cccttatgca 2885940

ggagcgcagt tctcttttgg aaattactac cgttggggat tttttagtac taatctggaa 2886000

gccggtactt tttttcatga ttcaaaaacc tatcaaacgg ctttctcgtt tgaatctaac 2886060

tatttcacaa aactattcac tatcggaaac tggaaacttc gccagtttgt aaacccattc 2886120

atcgttattg gtgccaatcg cgaaaatatc attggagatc agcttaacat taatgaggca 2886180

aatggtttgg ctggatttaa tactgctata tacggaacaa ataaggtggt tctgtcactt 2886240

caaacacaaa cctattcccc ttatgctata ctaggatttc gtatcaatcc ctttttttaat 2886300

tatggactcg ctgtattagg aggtccaaat gatgctattg gaagaaataa ggcctaccaa 2886360

aaaataactt tgggtttgtc gataaataat gactacctgg tattcagttc cttccagatt 2886420

tcactgtcct actaccctac tattcctttt cagggagata atgtttttaa aaccaacact 2886480

tttcaggcct ctgattttgg tttacaaagt tttgaactgg ctaaaccacg aattgtagag 2886540

taccaatagt aaaaaatcta tttttcttta ctttttttcaa aaaaaacaga gactacaaaa 2886600

ataactaata ttcaacactt tagacaaatt tcatttttaa aaaatcgtca aaatgcatca 2886660

tttatccgat gaaatacatt gtgctttaat ttttggcaca gtatatgaat atcacaaaac 2886720

aggatcaacc ttaaccttta aattaaaaaa aatgaaaaca ataaaattag caattgcagg 2886780

acttttttctc ctggttgcaa atgccacgca agcgcaggta tctataaacg ttaacatagg 2886840

aacacctccg gcttggggac cggcgggata cgaagaaata gagtattatt atctcccgga 2886900

catcgaagcg tactatgacg ttagagcttc acagtttctt tattttggag ggggtcgatg 2886960

ggttagaaca acctacttgc caaggcaata cagaaactat gatttatacg gaggttataa 2887020

agttgttttg aacgattatc acggcagaac tccttatact tactttgacc gtcacagagt 2887080

aaagtactac aaaggatacc atggtgctcc acaaagatgt tacaagccaa gaccaagata 2887140

tggttatgac gaccgtcatt atgataaaaa acgctacgaa aaacgccata aacatcatag 2887200

agacgatgac gatgatgatg acgatcacga tggtcattac gggcgaagaa gaggctaatt 2887260

attgctaaat cgttaatttt caatacaaaa gagtatcaaa aatcatgata ctcttttttt 2887320

atgcatgcat agtaaatacc aaaaacgtta atttaataaa tataatttaa aaataacaac 2887380

taaaacgatt gaaaaagtta aagtattcac aagcataatg agttacgact tacaaaatcg 2887440

taattttgcg caaaatttaa acaaaaaaat agattttatg aagaagagcg tttatttatt 2887500

ttcatggtta gcgttgtccc tttttacatt ttgtacgaat catgacgact ctgcaacgaa 2887560

tgaccaggct aaaaacaata acatcgaaat caatagcgat attacggctt taaataagag 2887620

acttgattac accaattccg gagtaatttc aattagcggt tcatcagctt caacagctaa 2887680

actgttgaat agcgctcaat cttcggctac cggttttcca ttggttcaaa ttgcagaggt 2887740

taatccacca aaagacaata gcgggagaac gttacaggcc agtcatgtag cggtaaacgg 2887800

aaactatgct tacgttgctt ataccatgag tggtgaagca tattcaggag ctattgatgt 2887860

tattgatgtc tctgatcctt ataaacctaa attgatcact tcagccctaa tcgccaatac 2887920

cgatattacc tcgcttacct attcaaacgg aaatctaatt attggtgcag cggccgatat 2887980

cgataaaaat ccatcgctaa aaagccctgc tgttgtcatt aacatgcctt taagttcagg 2888040

tatgctaacg gataaataca cgatcactaa tcttgaaggt caagtaacaa ctgatgctgc 2888100

ttcgaattca ggttcttatt ttgcggtaac cggagaccag ggaagtctgt ttaaaatcaa 2888160

tgctgcctct aaaacaatct caggaaaagt tgccgtagaa gatttacgtt ctgtagcaat 2888220

caacggagat aaagtagtga cattgagcgg aacaaaagga gtaaatattt ataacgaatc 2888280

aacactggca ttacaaaaaa gctttaccac atcaacagat gtaaaggctt caaaaagaac 2888340

gatagatttt gatggtacaa aattattagt atcagaagga tataacggtt taagtgttta 2888400

cgacatcaat agcggttcaa aactacagac tattccgtta gctgttgccg gtgaagagaa 2888460

tgttaccaat gccttgtctg ttaatgacgg ttatgccttt gtagccaatg gtgccgcagg 2888520

tttaaatgta tacaaaacgg gggctcaact tggtttattg ggaactgttg atatactagg 2888580

ttcgtcaaac tatgtaaaat caagtggtaa ttttatctat gtagccagtg gaaaaggcgg 2888640

tttgaaaatt atcaagatgg aaaaaccaaa caccactttt gagggctgta caggatatgg 2888700

tacttataac cagggacaaa atctgattct gaactccaat gaagttaaat cgtactccgg 2888760

tgctacctct attagctctg ccattattaa ttccggtgca gtattaacgc actgtggttc 2888820

aattacagtt caaaataatc taaccttaaa cagtggagga actttcaaca tgaaaggaac 2888880

attgtctcag ggtaaatacg gtcagtctaa tccaacagaa cttatcatca acagcaatgc 2888940

ggtattacaa gttgaaggta ctgtagtgat ttggggagat gttagattga atagtggtgc 2889000

gaagattaat tttattggaa acagctcttc tattaccatt tatggaaaag taaccaaaaa 2889060

cagcaatgtt accattacag gaaactataa agacacagaa aataaattga aataatttac 2889120

tgcaatccta agaaatacca cgtgatctaa tacattagat ctattttcta taaagctgtc 2889180

agatttgatc tggcagcttt ttttttgaat caattttctt aaaaaagcaa atcaataacc 2889240

aaacattaac atttcattta aatactcttc catgatttaa ttagtatttt tgaaacgcta 2889300

tcaaaaaaca cctaacctta ttatgcgaaa aattcagata caaattcttc tctttttttt 2889360

atcaggcatt tctctttctt ttgcacaaca accacaaaaa ccaagttctg ttgaaattta 2889420

caaccaaatt aaaaaattaa acttttttagg ttcagtattg tacattgcag cgcatccgga 2889480

tgacgaaaat acccgcctaa tttcttatat ggccaatgaa gtaaatgcca gaacaggtta 2889540

tttgtcttta actcgcggtg atggtggaca aaatttaatt ggtccacaat tacgcgaatt 2889600

gttaggtgtt atcagaacac aagaactaat cgaagccaga aaaattgatg gcggtgaaca 2889660

gtttttctcc cgtgcaaatg attttggcta ttctaaaacc cctgatgaaa cattagaaat 2889720

ctggaataaa gataaggtac tggccgatat gatttggacg atccgaaaat ttcaaccgga 2889780

tgtaatcatc aaccgatttg atcaccgttc accaggtact acccacgggc atcatacatc 2889840

atcggcgatg ctaagtgtgg aaagctttaa actcaccaat gatccgaaaa catatccgga 2889900

acaattaaaa tatgtaaaac cctggcaggt gaaacgtcag tttttcaata catcctggtg 2889960

gttctacgga agtcaggaaa aatttaaagc tgcaaataaa tccaacttta ttcaattgga 2890020

aaccggagtt tactatccgg gaattggaaa gtcaaatcag gaaattgctg ctttaagccg 2890080

cagccgtcat caatcccaag gttttggaag taccggatca cgtggtgacg aaaccgaatt 2890140

tttagaactc atcaacggtg atcgtccgat agacaaaact aatttatttg aaggaattga 2890200

tacttcatgg aaccgcgtta aaaacggaaa acctgttgga gatttaatct cttccatcat 2890260

cgccaaatat gatttcagca atccgtcagc cagtattccg gatctgatta aagcctatac 2890320

gatgattgag gcattggaag acgatcactg gaagtctgta aaatcaatcg ccatcaaaaa 2890380

tatcatcgct tcctgtaccg gattgtatct ggaagcggca gcaattgagc aggaagccac 2890440

tccgggaagc actattaaag ttactctgga agccattaac agatcttcaa tcgaaatgca 2890500

attaagcagt gtgacttcac taccggatca gaaaagcact ccacaaaata tactgctgaa 2890560

aaacaataac gatcaaaaaa taagctacca aattcagctt cctactacat tagaatacac 2890620

gcagccttat tggttaaaag aaaaagcaac tgaaggaatg tatacggttt ctaatcagga 2890680

aaacattggt attcccgata ttatcagaca agtcaaagta gtttttaatg tcaaaataaa 2890740

tggtgtagaa attccgttcg aacgcactgt aatctacaaa tacaatgacg gtgtaaaggg 2890800

agaaatgtac aatttccttg atattgttcc tgaagttact acctcagttc ttgaaaaagt 2890860

tttaattttt ggaagtacga aaagcaagtt agtaccggta aaagtacgtg cagggaaaga 2890920

cggtatcaaa ggaaatctgc aattggaatt accaaaaagc tggagcgttt ctcctaagga 2890980

aattccttttt actttagaga acaaaggaaa cgaacagatc ttttactttg aagttacacc 2891040

acccgtaaat ccggaagaaa ctgttgctaa aagtattgct gttgtcgatg gtaaacgttt 2891100

tgacaaagat cagaccatta tcgattacag tcatattacc aaacaaatgg ttttaaaacc 2891160

ggctgagtca aaatgcatcc gaattgagtt aaaaacaaat ggtgattcga tagcttatat 2891220

tatgggtgcc ggtgatgaag ttccagaaag tttagcgcaa atgggataca aagtcagtat 2891280

tattaaaccg gaagaaatca cacccgaaaa actggactcc ttcaatgttg taatgaccgg 2891340

agtacgtgcc tataatacta taaatgcttt ggcacacaaa caaaatatcc ttttcaactt 2891400

tgtgaaaagt ggtaaaaaca tgattgtaca atacaatacg tacggacaaa cggtaaccga 2891460

tcaaattgct ccttatccgt taaaaatatc aaacgaccgt gtgaccgaag aaaatgctaa 2891520

aatcactttt ctggctccta atcaccctat tttaaacaca ccaaacaaaa tcagtactaa 2891580

agattttgaa ggctggaaac aagaacaggg tttgtattat cctgatcagt atgatcctgc 2891640

ctttactcct attctttctt cacatgacaa aggagaatcg gctaaaaatg gtgctctatt 2891700

ggtggcaccc tacggaaaag gatactatat ttacaccggt ttaagcttct ttagagaact 2891760

gcccgaaggt gttgccggag cttatcgatt gttatcgaat atgatttcat taaaacagcc 2891820

catagaggct cccaaacagg aattaaaaaa gtaaactatt cccaatatgg aaactaaaaa 2891880

aataaaaaaa tggaagaaaa gctacactta tgttttagta gccaacgcca tttacattct 2891940

gatttttttc ttaatcatga aattatactc ataacttatg cagctatttg attggatcgt 2892000

actgatcgtt actcttttat tcatcgttgg gtacggctct tggaaaacca aaggaagtaa 2892060

aaacgtcgaa gattttattc ttggaaacaa cgaaactccc tggtataccg tcggactatc 2892120

cgttatggcc actcaagcca gtgctattac ttttctttcg actccaggac aggcctatca 2892180

tgacggaatg ggtttcatac agttctattt tggactgcca attgccatga ttgtcatttg 2892240

tgtgactttt attcctcttt atcataaaaa taaagtattt accgcttatg agtttctgga 2892300

aaagagattc gatttaaaaa cccgttccct ggctgccatt ttatttttag ttcagagagg 2892360

tttaggaacc ggtttaacca tttatgcacc ggcgattatt ctctcggctc ttttgggatg 2892420

gaatttaact ctaatgaaca ttataattgg ggttatggtt atcatttata ccttttccgg 2892480

aggaacaaag gcagtaaacg tgactcagaa gcagcaaatg tttgtaatca tgtcgggaat 2892540

gtttatcact tttttcctga ttctgcacta cctgccaaac gatatgactt ttaccagtgc 2892600

gctgcacatt gccggagcca acgataaaat gaatattgtc gatttctctt ttgatccgga 2892660

agaaaaatat actttctgga gtggaatcac tggtggtttt ttcctcgctc ttgcctattt 2892720

cggaaccgat caatcgcagg ttggtcgcta tttatccgga aaatcagttc gtgaaagtca 2892780

aatgggacta atcatgaatg gacttttaaa ggttcctatg caattcttta ttctgctgac 2892840

cggagttatg gtttttgtct tttttcagtt caatcccgtt ccgttaaatt tcaatcccaa 2892900

caataaaatt gtcatcgaaa aatcacctta caaagaggaa taccatgctt tagagaaaaa 2892960

actaagcagt ttatcggaag acaaaaaagt gatcaattta ttatacatcg accagctgaa 2893020

tcaggatttc gacaatccga ttttacgaaa agaactggtt acattgtcca ataaagaaaa 2893080

agaccttcgt gaccgtgcca aagaaatcat ttccaaggct gatagcaaca gtgaaactaa 2893140

tgataaagat tacgtcttct ttcattttat tctcaattac ttgccaaaag gactaattgg 2893200

cctactttta gccgtaattc tttcagccgc aatgtcttca acggcttcag ggttaaatgc 2893260

tttagcgtcg acgactgcca ttgatattta caaaagaaat ctgaaaactg aaaaatcaga 2893320

gaaacattat ctgaacgcga ccaagttttt caccttattc tggggaattg tagcgatact 2893380

ttttgcctgc gtgggaactt tgttcgaaaa cttaattcaa ttggtaaaca ttattggatc 2893440

tattttctac ggaaccgttc tgggcatctt tttagtcggc ttctatctcc gacgcgtaaa 2893500

ggccaaagcc atgttttata gcgctataat cagtcagctt accatattta tcatttatta 2893560

ttttatgatt gcaatttacc cgagcggtca ggaaaaactg gggtacttat ggttgaattt 2893620

cattggagcc attctgacaa ttgttctctc attattcatg cagctggcct tttttagaaa 2893680

tgaaccggac gcagaggaaa tcattatcta gtaattctaa aacctgaatt tagcatacag 2893740

ccttttcaag ttaaaaaaat taaacccaga caattaaaaa ataatcttct aaatttgatt 2893800

ttggaagatt attttttttt tataagctgt agtggataat ctggtaattc aaaaccatct 2893860

aacaactaac attttacttc agctaattct tcgacaaaat ttttatcttt gagaaagcaa 2893920

ccgtttaaat tccaacgcta tgaaagattt gaaaaaatac agcaataaga ctaaagctgc 2893980

ttttatttta ttgattgtaa tgcttctaat tcttctgggg aatttcaata cacttctaaa 2894040

ttcaaaaaat gtaaatgaaa atattaacgc aatttacaaa gaccgcttag tggttgcaca 2894100

ttacattttt caatactcca aagaactcca ttttataaaa tcggaagccg aaaaactgga 2894160

tttaagcgat actatcaaaa aagacgaaat cattcagaca ttaaatatta tccacaccat 2894220

tgacgattta tatgccaaaa ctgtactgac cgatacggaa aaacagtatt tcgatgcttt 2894280

tttaaattcc tgtaaagaaa taaaccatca ggttgctgcc aaaaactgga ataaaattgc 2894340

cgtttcaagc aatgaagctc taaaaacctt agaagcttta tcccaaattc agattcagga 2894400

aggaaaagca aaactcgcga gtgccaatgc gatgtacagt aaaaacaata gtcttgggca 2894460

attgcaaatt gcacttctca ttattttggg cagcatcaca gtttaccttt tgattgtcaa 2894520

gaaaattaaa aaaagcatta aaattcctga gccgccaagt ttgaactaat tttaggatgt 2894580

gttctcatta agaatgttac gaatttaatg cgctgagttt tacggattcg tttcacaaaa 2894640

atacagattt gttttttag cattttaacc aatattgtgc tcatttggca caagaaactg 2894700

tattactctt taaaatcaaa catttacaaa cttttccccg ataaattatg tcgctccttc 2894760

ggagcttttt attgtattgg ataattttgt tatggctata actatttcgc tccttcggag 2894820

cttgaccaga aattttcctt catgagaatg atacatgaaa aaatccgtgt taatccgcgt 2894880

tttcgtgaaa cgaatccgct acatccgcgt ctaaaaccga ggtatataac tccatttcaa 2894940

tatcaatgtc agaactaatg ctatctactt caatttcctg tcctcttctt taattggcaa 2895000

gtcatttata ctggcgaatc gcttctgcat aagtccgtta gcatcaaact cccagttttc 2895060

atttccgtag gctctgaacc agtttccatc cggagtctga tattcgtact caaatcgcac 2895120

ggcaattctg ttttctgtat gtgcccaata ttctttttg agtttgtaat gtctttcctt 2895180

ctcccatttt tgagtcaaaa agcgaatgat agcctctctt ccattgacaa actgatctct 2895240

gtttcgccat tcgctatcaa cggtatacgc ttttgaaaca cgctcaggat cctgactgtt 2895300

ccaggcgtct tctgccaatt gaatttttc taatgccgtt tcataagtaa aaggcggcaa 2895360

tggtaacttc tgttccataa ctataaaatt aaagtttgaa ttattttctt ggattgctcg 2895420

ataagatgat ttgattggaa taactgactt tcgatgatac agctttcaaa cagtaaataa 2895480

atatgatctg ccaaaagctc attttcaatc tccgctttaa agtaatttcg taagtctgat 2895540

ttatggcttt gaatgacact cagtactttc tcattatctg aaggtatttc tgaaagtagg 2895600

ttcaaaaaac tacatcctct gaaattttcc ttttgattca tggctattaa aaagtcaaaa 2895660

gaagccaaaa cttttaattt agaatctttt tgatctgaag tgaattgttc caactttgca 2895720

aaccaatatt catgacgcca ctctaaaaag gcgacacata aatcttcttt tgatttaaaa 2895780

tgttgataaa aactcgcttt tgccactttc gcttcttcaa taatctgatt tatacctgtg 2895840

gaattatatc cttgggtatg aaacaaaacg gaggctttat ctaaaattcg ttctttgggc 2895900

tgcatgtttg gtttacgttt ggaagtacaa atgtaaacaa tttttaataa aaacagacag 2895960

gtctgtctgt tttaaataaa tcttctattt tttttaaccg caaagaacgc gaaggtttac 2896020

gcaaagcacg ccagggtgaa ttctgaaata ttttttaag acttcccaag caatactaaa 2896080

taaaaaatcc aaatcccaaa tcccaattga acattggaat ctggaatttg gatttttaaa 2896140

atttagaatt taataattca gtgaattatt atctgctcca ctcagcgata ctgtctttat 2896200

ttaattttac gtagtcttga tttttagcag cttctgcagc agcaagggaa attttagcgg 2896260

tttcaattgc tccttttta tctccttgtt ttgcctgaat ttgcgatttc aatcttaaaa 2896320

tgtaatatgg tttatcagcg ctaaggtcta atgatttatc tatataagtt ctggcagttt 2896380

cgatgtttcc gtttgcctga aacaagtaag ttgcagctga aaaataatcg tttgaacttg 2896440

gtcctcctaa aactttctca atacttgccg tagccgtttt tgcagttggt acttcaaact 2896500

ttaatgctac atgagaattt tcccaggaca tttctaaata accgtagttt gggtctaaac 2896560

cattaattcc aatagtaaaa gtctctaccg gagttggcaa tgcatcttct tttaccgtgg 2896620

ttctcaaagc tacataagca tcactccagt tttcaggtaa tccccagtta tcagtagaaa 2896680

ggtaaaaaat aacttcccag ctttcaattt taggaatcgt ataaattgca tatttacctt 2896740

ttttcaatgt tttcccgtcg atcactacat catcactaaa attaatgatc gtgttttcat 2896800

tagctccggt tctccataat tttccaaacg gaaccagatt tccaaataca gctcttcctc 2896860

tggcacccgg tcttgaatag gtaacttcaa cgtcagtcaa tccaacggtt tgcttgatat 2896920

atcctttagg actcgcttgc ggagttttta tttgtgcttc tgtagcaaaa ggagccaaaa 2896980

caatggctaa tgcgataagt agtttttca ttttgttagt ttattttgtt ccctcaaatt 2897040

tacaaattca attagcgaat aaatgttaaa tttaacttaa ttcaagcgtc taactgtgat 2897100

atttttgcg cattcagctc actaaagtga ttgataatca aatcagcatc tgataaatcc 2897160

tgtaatttcg aatgatgact gttataccct acacaatata cgccagcgcc ttttgctgct 2897220

ttcactccat ttgtactgtc ttcaatgata atacagtttt cttttggagt tttcgatagc 2897280

gaagctgcat gcacaaaaat ggccggattt ggcttagatt gcggaaaatc ttcaccactg 2897340

acaatatcgg taaaatactg gtgcaaattg aatctggtaa acacacgttc aatcgttact 2897400

tttgaagccg aagaagccaa aattaactgt attccgttag cgtatagatc tttgatcaaa 2897460

tcttcaacac cttctaataa gtacaaatct tctttggtat caaaggcgtc attaaaaata 2897520

tttctttttc gttggattaa atcttcaact tcgtgctcaa ttgttggaaa aagctctttt 2897580

agagtctgaa aggtatttcg tgtcgaaaat ccggtaaacg aagtgtacat ctcttccgtt 2897640

actgtaatat tcagttcggt aaattgtttg taataagcat aacgatgtac aggttcagtg 2897700

tctacaatga caccatccat atcgaagatt actgttttta tcatttttt ttagttacta 2897760

aggttgtgag gggctaaggt tctaagtttt tttcttaagg tactaaggta ctgagattct 2897820

aaggttctga gttttttttc tgaaacttat ttactaaaga cttagtacct cagaacctta 2897880

gtatcttaga acctttttcta ctccttcttc agcaaataac gaatcaccgt ttcggcaaca 2897940

tgcagaccaa atagacccgg catataactg ttggttccgt agaatgattt tttgaagttt 2898000

ttcccgtctg ttagttttaa acttttctcg tcctgaattt cagaagagaa aactactttt 2898060

agtttgttta ttttttcggc ttttagacgc tttctgattg ttttagagaa gtaacagttt 2898120

attgtttttg aaatatccgt tacttttact ttcgaagcca gcatttttcc gcccgcaccc 2898180

atactgctga taatttttac tctcttacgt tttgcagcaa tgatcaggtt taattttggt 2898240

gtgatactgt cgatacaatc caacacataa tcaaactcag aagaaaccat ctcaaaagct 2898300

ctttcaggag acaaaaactc ctgtactctc gttagcttca attccggatt gatgtccatc 2898360

aaacggtctc caacaatcgt aattttaggt tgaccaacag tggagtgcaa agccggtaat 2898420

tgtctgttaa tgtttgtaat atctactaca tcgccatcaa caatagtcat acttcctact 2898480

cctgctcttg ccaaaaattc agctgcaaat gatccaactc ctcctaaacc tactaccaac 2898540

acattggaat tttgtaggtt ttgcaatcct tctttcgtaa ataaaagctc ggctctttct 2898600

gtccactctg ccatatgtta atcttgttat ttttgtttat ttttttattt gtttcaggtt 2898660

tcagtttatt tgtttcaggt ttcaggtttt acgttggtca gttcgagcga agtcgagaac 2898720

tttttggaat ttggattttc taaaattgaa attttaattc tcattacttt tcccaaaaac 2898780

agcattgaaa ttatccgaca caatcttttg caattcttta atggttaaac ctttatattg 2898840

cgatgccaat tcataaacct gctctatact ttcctcaatc gtatccgttt ccaaaaaaaa 2898900

gcgatcctta ggtatggtct gaaaaacagt ttttaaatcg ggatttcgca aaagatattt 2898960

tccaaacgaa atataaaatc cttctttaat tagctgcgcg gcaatctgat cgtttttga 2899020

aaaaccatga acaatcatcg gaaccgaaat tttcattttc ttcttcagtg caatcacttc 2899080

ctggaaagca gcaacacaat ggatgacaac cggtttttga tacttctccg ccagtgccag 2899140

ttgcttttca aaaacgatta attgctgttc caacggaatc tcgattcgct tgtctaagcc 2899200

gcattcaccg atagccagac aattattcga ttgtaatttt tcttctataa ttttcaattc 2899260

agcatcaatt tgatcctctt ttatgtacca aggatgaatt cctatggaat aaaacggaat 2899320

cgaagtatca aactcctgtg ggtattgatt gaccaattcc agcacattgg cttgattttt 2899380

aaagtgatgg gtatgaaaat taaaaaattc catttaatga aatgctttaa ctcccgcttt 2899440

gatttctaca ttcagatcgt tttccaaagg aactatcgga catgaatatt tatgattata 2899500

agcgcaatac ggattgtagg ccatattaaa atcaaccgca attgtgtttc cttttggaac 2899560

ttttaaatca atgtatcttc ctccgatgta acttccttta cccgaagtta aatctgaaaa 2899620

tggtaagaac agatgatctt tatactcctt cgttttcgaa agttctatgt ttctgtaaac 2899680

attcaattta agggccactc cgtcaattgt aaaatataaa gttccgtatt tgatgtattt 2899740

tggcgttctt gttccggtcg ttttcatttc gaaaactttt tcattttgtg ctttctctaa 2899800

ttttgcagtc acaaaatact ttgcatttat gggataaaaa tctaaacttt taaaggtttt 2899860

cagatcttct gccattaacg gactcgtctt agcatcagca tattctgaat ttattgtctt 2899920

ttgaaacttt tcactttcct tttgatcaaa tttactttgt cccaagcaaa aattaatcgc 2899980

taacaatact aaaaaaacta tacttttttt catcttagaa attttgagca aaaatagttc 2900040

aaaagtaaca aagcagcaac cgctcatcca tacaaagttt actaactttg ttgcaaataa 2900100

cttatttata atgcttaaaa ccgcttttag ccgctacatc aataatttta aaggtttttc 2900160

gagagaaatt tggattcttg ctattgttac ttttatcaat cgtgccggaa ccatggtgct 2900220

tccatttttg tccaaatatt taaaagaaga tttgcatttt acgtacattc aggtaggctg 2900280

gattatggtg gcttttggtt tcggatcaat gttaggttcc tggctgggtg gaaaattaac 2900340

agacaaaatc gggttttaca aaatcatgat ttttagtttg tttactagtg gagttttcct 2900400

tttccttatt caatatgtta cccatttctg gacgctttgc atcgcgatat ttactttaat 2900460

gactattgcc gatatgtttc gcccggcgat gtatgtttcg cttggtgcct attctgaacc 2900520

cgaaaaccga acgcgtgccc ttagtttggt acgtcttgcc gttaatttag gatttgccgc 2900580

aggaccagca ttaggaggtt tgattattat gggtatgggg tattcaggct tattttgggt 2900640

agacggtgca tcgtgtatca tcgccatttc gatatttgcc atactggtta aagagaagaa 2900700

aaaaatacta gacgaagata aaatcgaaaa taccgaagtt aaaaaatcag ttcttcagga 2900760

caaaatcttt tgggttttct tgtttgtgtg tttcgcgacg gctatcatat tcttccagct 2900820

ttttaccact ttaccgctgt atcataacga aaaatttggt ttaagcgcgt ttcagaccgg 2900880

actcttaatg acactaaacg ggttgcttat ttttactttg gaaatgccaa ctgttgcttt 2900940

tatggagcgg aaaggctttc ctaaaataaa aattatcaca cttggatctt ccattatagc 2901000

cctgagtttc tttttattat tgattaatgt ttgggcatgg attctggtaa tcagcatgat 2901060

tcttttctcg attggagaaa ttctcaactt ccctttctcg aatgcttttg cactaagccg 2901120

ggctccacgc ggacaagaag gccgttatat ggcactttac accatgagtt ttagtcttgc 2901180

acatattgtg agtgcaaaag taggcttcga aatcatctcc cggttcggat accaaatcaa 2901240

ttggcttttc atggcttcta ttggagtttt tgcaacgcta tgctgctttt ggattaaaaa 2901300

ggcattggtc agggagaaaa tttcttaaaa acttactctc cttatatccc ttatcgttta 2901360

tcgtttatta aacccgacag gtttcaaaaa cctgtcgggt ttgtttatat atgaaaacaa 2901420

tttttacagg tcaaagtcca ataattctct tggatgtttt cctaatcctt ttgccagatc 2901480

taagagtgta gtaaaggata aatttctttt accattttca atatcactta ttgtagcttt 2901540

gataagtctc tcactattta atacaaccat atcttgactt aaattttgct cgtttctaag 2901600

cttccttata tgttctccaa atttttcaag tttctctgct ttaaattttt ccattactaa 2901660

tcttttaaac aaaaagcgta attattttct taaaaaatgt tataagatct tataacaaca 2901720

acctattttt ttttttatat tagctgaata tatattgatc attccaatca atgatattca 2901780

ctaacaaatc aattataacc tcctcctaaa tagttaatcc tattgcaatt aatttgtaat 2901840

tttttagtat catgcaaaaa gaaaaacaaa attggcaaat cgcctcagag attgaattaa 2901900

tttacaaaac caaagtaaaa gcatcccagc gcccgcatat aggttctgct agttcagttt 2901960

ataaattggc tctgaaaatc tgggaccccg gaaaaattga gtttctcgag cagtttaaag 2902020

tattcctgct cgacagatca aataaagtat tgggaatatt tgaaatttcg tcaggaggaa 2902080

caacaggggc ttgtgttgac cttagattat tgttcgtggc agcgctcaaa acaaatgcaa 2902140

caggcattat tataattcac aatcatccat cgggcaaaat acttccttca cttgctgaca 2902200

aattgattac taaaaaaata aaagaggcag gtacaatcct ggacattgtt ttagtagatc 2902260

acttaataat cacttcagaa tcttattttt cttttgcaga taatgctatt ctctaatatt 2902320

tgccttccaa aatttcaaaa aagctataca acccataatc catttagctt ttattcagat 2902380

tctgttcaag ctctattata caagttttcc ttgacttctt ttttaaactt taaatctacg 2902440

agtacatttt aagacgtcct taaaccatgt taaaaaccta taaaacaacc cattaaacct 2902500

aattttaaac taactttaat ccctctaaga gacattcaaa acgtaatttt tagttaaaca 2902560

actattttta tagttgcgta actagaaaaa tagttgtagg tttgaattaa aattagaaaa 2902620

catgcaaaag ttaacgaaca aagaagagga aatcatgcat attttatgga ggcttaaaaa 2902680

agcttttgta aaggaagttc aggcagagat cacagaagat caaccccact acaatacttt 2902740

atcgactata gtgcgcaatc tggaagagaa aggatttgtg gggcacaatg cttttggaaa 2902800

cacacatcaa tattatccaa tcattacttt agaggcctac agtaaaaagt atatgaatac 2902860

ggcaattgac aactatttta atagttcgta taaaaatatg gtttcattct ttgctaaaga 2902920

ggagaaaatt tcggcagcag aattacgtga aattttagac atgatcgaaa atccaaaagg 2902980

agaaaaataa ttgtttatgg aagcactttt cttatttatc gcaaaatccg gtggtttatt 2903040

aatattgttc tattgtgctt attatttttt attgcgcaaa gaaacctttt ttaacagcaa 2903100

cagatggttt ttattggctg gtttgattac ctcagtagtg ttgccttttt tggtatactc 2903160

taaaactgtt tgggtaaaac ctactcccga cacccatttg aattatacta ctgtttacca 2903220

accgccgctt gtcgaaaata atgcttcctt aatcaactgg aatttggtgc tgctttcagt 2903280

ctacgttata gtacttctag gattactttt aaaatttgcc tacgactttt atagtctaaa 2903340

tgcagttctg aaaggaaaga aaatcacgca gcaagccgat ttcaaattca tcgataccaa 2903400

cgaaaatatt gctccttttct cttattttga ttatatcgtg tacaactcat caatgtacac 2903460

gccttcggaa ttagaaagta ttatcgagca tgaaaaggtg catagtgagc aaaatcatac 2903520

tgcagatgtt ttactgtcaa gaatattctg cgttctcttt tggttcaacc cgatcatgtg 2903580

gctgtataaa aaagcaattc ttcaaaatct ggaattcatc gccgatagtg aagctgcacg 2903640

aaaaatctcc gacaaaaaag cgtatcagta cacactttta aaaattacaa cacatgaaag 2903700

ctgtgttgca atcaccaatc atttttatca atcattaatc aaaaaacgaa ttgtcatgtt 2903760

aaacaaaaat caatcaaaga aaagaaattc ctggaaattt ggagcaatag ttccggcact 2903820

tgcagcattt gtattagtat ttcaaatcga agtaattgcc aaagaaaaac aacaaacggc 2903880

aaaggtaatt tcaggaaaaa cagaatctgt agatgtttac aaaatcaaaa aaaatacgac 2903940

agatgctgaa ttaaaggaga tcaaagaaaa attaaaagca attcataaca ttgaatttaa 2904000

ggcttctgag ataaaaagaa atgctgatag tgaattaata tcaatcaaaa ttgatgttaa 2904060

aaatggcaaa cagcaagcac aatctgttca gacttcagga aatgaagcca ttaaagattt 2904120

tggattaatt gttacaacgg atacgaatgg cagcaaaaat gttggcattc agactgctga 2904180

tgaaagtaat aattctgaaa gccacaaaga atccaaaaaa gtaaaaaaca aaaaagtaat 2904240

ccttaaacaa actaaaaatg ttaacactaa ttctggtact gacaaagaaa ttgctggcaa 2904300

tactcataca aatactagca ctactactgt aattacagat gataacggaa caaccagcgt 2904360

atctacctca aatagtgatg gtaaaattat tgtttcgaca tcgggtaaag gcagcacaaa 2904420

agggactaaa cttaccatcg ttgacggagt tgaaatgcct gccaattata agcttgaaga 2904480

ccttaaacca aaacatatta aaaaaatgag tgtctataaa ggaagtgaag ccactgctaa 2904540

atatggagaa aaaggggcta atggtgtaat cgaaatcgaa acacatcaat aggaaagctt 2904600

aaaatgcaaa agctaaccaa caaagaagag gagatcatgc acattttatg gaagcttcaa 2904660

aaagcttttg taaaagaaat tcaggcagag atcacagaag atcaacccca ttacaacact 2904720

ttatctacaa ttgttcgtaa tctggaagaa aaaggctatg taagtcatag cgcttttgga 2904780

aatacacatc aatactatcc actggtgagt attgaagaat atcgaaaagg gtttatgcat 2904840

actgctatcg ataattattt taacagctct tataaaagta tggtttcatt ttttgccaaa 2904900

gaagaaaaaa tctcggcagc agaattacga gaaatcttag tcatgatcga aactccctaa 2904960

aagaaaaaat agttagttat ggaagccttt ttcattttta tcgcaaaatc aagcggactg 2905020

gtaatattgt tctattgtgc ttattatttt ttattgcgca aagaaacctt ttttaacagc 2905080

agccgatggt tcttattagc aggattaatt acctccgttg ctttaccttt tttagtttac 2905140

accaaaattg tatggataga acccactcct attgttcagg ctcctgtaat ggctgcctca 2905200

aaaacaacaa tcgctgcaat ggattattcg aaagcatatc tttcgcccgc tgtagcagaa 2905260

gatccttttg aaatcaattg gaattatgtt gtactggctg tgtatggtat cggatttttg 2905320

gctttggtca taaaattcat gattgacttt tatagtctta attctgttct aaaagggaaa 2905380

aaagtactgc agcaggccga ttttaaattt gtcgatatca acgaaaacat tgctcctttt 2905440

tcttattttg attatatcgt atacaactca tcgatgtata ccgcattaga attagagagt 2905500

attatcgaac acgaaaaggt acatagtgac caaaatcata cgatggatgt tttaatctct 2905560

agagtatttt gcgtcttatt ttggttcaat ccttttatct ggctgtacaa aaaagcaatt 2905620

cttcaaaacc ttgaatttat tgccgacagt gaggctgcca aaataataac cgacaaaaaa 2905680

gcgtatcaat acacgctttt aaaaataaca gcacacgaaa gctgtgttgc aatcaccaat 2905740

cattttatc aatcattaat caaaaaacga attgtcatgt taaacaaaaa tcaatcaaag 2905800

aaatggaatt actggaagta ttatgccatc attccggcac tagctgcttt tatcttttta 2905860

ttccaaatta aaaccatcgc acaagaaaaa gaggctaaag aaggtagaga atcgaaaggg 2905920

atcatcgaaa aaaatgactc aaccgaggtt attaaaatcc aaaaaaacac tacagatcag 2905980

gaacttaaaa aaattacagc cgatttaaaa caaaaacaca atgttgatgt tgttatttcg 2906040

gatgtaaaaa gaaacagtga aaatgagctg accgccatta aagtagacgt gaaaagacaa 2906100

aatggaaaaa cacaaaccat tcacattgaa agcaataaag cgattaaagg ctgtggaatt 2906160

gtggtatcaa cccaagataa cggttccaag aatatagcgt taataacgga tgatgctcca 2906220

agtaaccccc gaatttttag aaatcaggtt gcagagagag atgaaattaa tgatacagat 2906280

ggtgaccctc ttacacctcc aacccctccg actccaccgt catttcctaa tggagcaatg 2906340

ccacaaatgc ctacattaaa tgttccaatg cctccaatgc caccaataag ttcaggcagt 2906400

aaagctgaca tggctaattt taagaaagat atggccgaat atgaaaagaa agtaaaatct 2906460

atcgaaccaa gtattgccgc ctacgaaaaa caattgaatg aattcttatc gcaaagagat 2906520

gcaaattatg agaaagatat gcaaaagtat gaggctgcaa tggataaatt cagtgccgaa 2906580

atggaaaaat ttgccgagaa catagaagtt aaatatggaa aagattctaa agagtacgac 2906640

atcaatataa agcagtacga gcaagatatg gaacatgtca aaaaagacat gaaacagtac 2906700

caaaaagatg caaaacaaca tgaaagagat gcaaggcaaa aagaaagaga cgcaagacag 2906760

aaagaaagag acgcaagaca gaaagaaaga gaccaaagaa gagatttaga aagcagaaga 2906820

tcataattca ggatttactt caaaacaata taaaaactta aaaatcaaca acaaagactt 2906880

tgcctgaccg caaagtcttt tttttatatc tttgcaaaaa attaagcact tatgtacaaa 2906940

attttagccc gaatcaataa aatactgttg ccgagtttta cgaaacaagg tctggacatt 2907000

acgaaagcaa aaaaatggca gatggccgtt attggttatc gggcttatgt taccaaaaga 2907060

gctttaggat agtattctaa aaaatctttt caaagctcta cccaaccgtc ttcggttatc 2907120

ggctatattg gccgtttttc tctccattac atttccatga aaaataaaga attcaatatc 2907180

ccccctgttt acgctgtact tcttgcaatt ataagtgttc agtgtggggc tgccattgca 2907240

aaaagtttat tcccaactat aggtgctgcg ggaacagctt ctttgcgaat cggaatttcg 2907300

gctgtcattt tacttttagc atacagaccc aatttaaaag caattactcc aaaacaatgg 2907360

agaattgttc ttccttatgg tttgacactt ggcgctatga atttagtttt ttatagtgca 2907420

atagaaagaa tcccgattgg tctggcagtg acacttgaat ttataggtcc attactggtt 2907480

gccatcgtcg gctcgaaacg tttgcttgat tattgctggg ttgtactggc agcaattgga 2907540

atagttttaa tagctccatg gtcaaatgac caaatcgatc ctataggtgt tttatttgct 2907600

ctttttgcag gtgctttatg ggctgcctat attgttctgg gcggaaaagt ttctaaaatt 2907660

atgcatggcg gagaagcagt tgccaccgga atgctattcg gagccatttt aattctaccg 2907720

tttggtatct atgaaaacgg attgataaat cttaccccta aacttttcgg gatgggtgtt 2907780

gctctggctc ttctatccag tgccattcca tttacactcg aaatgaaagc tctgggtcag 2907840

ctccctcctc gtacttttag tattttaatg agtttagagc ccgctgcggc agctatctgc 2907900

gcttttattt tcttgcagga acatttaaac ttttatgaaa ttttagcagt actatgtgtt 2907960

gtaattgctt cggcaggatc aactttaact gcaaagaggt aaatcgcaaa aattcaaatt 2908020

ccaaatccca atttgaaagt cggaatttgg aatttaagaa ttaagtctaa gacttggtgt 2908080

ctaaaaatta tattaacttt ttggcaataa taccgtatca attacgtgaa ttacaccatt 2908140

tgactgattt acatctgcaa tagtaacttt agcactgttt ccgctttcgt cagtaaggta 2908200

taaatctttt cctttcatcc aggctgtcag tgtaccaccg ttaaccgctt taatagttgc 2908260

tttcccttta ccctctttaa ttgcttttgc aatacctgaa gcattccatt ttcctgctac 2908320

tacatggtaa gtcaggatat tttgaagcat ttttttgttt tctggtttca ataatgtttc 2908380

aacagttcct tttggtaatt tatcaaatgc tgcatttgtt ggggcaaaaa cagtaaacgg 2908440

tccctttcct tcaagggttt ccactaatcc ggctgctttt acagctgcca ctaatgtcgt 2908500

gtggtctttt gaattaacgg cattttcaat aatattttta gtaggataca ttgcggctcc 2908560

tccaaccatt acggtttttt gcgcaaatga tgtaaatcca aatcctaata ccaggattgc 2908620

tacggctaaa aaatttctag ttttcataat taatatttta ggttataagc tcatttacgc 2908680

ggtaatatta gttttggttt taatacatct tcaaaaaaac taatattata ctgaatattt 2908740

ttcaaaatcc gctaaataac aaggctttag aaaagaaata ttttttaaa aaaaatcgaa 2908800

cttccttccc ttttaactta aaaacattaa ccttaaatca ttatttttt ctaagaatcg 2908860

tttgattcat gtaaagccca attctgtttt acgactgatt gaatgataac ccaattttcg 2908920

atagctctca aactgtgctt catcaaaaaa ctgatctgct gtagattgtt gtggaaaatc 2908980

gggattagcc aaagcatatt ctcgtatatc aataggctca tcccccgtta atgcagcttt 2909040

tatatagatt aacgttcctt ttctttttat gcccggataa gtaatttctc ctttaataat 2909100

atgctccttt gacttcccat ctcgcttcgt aatatcttta aagtcttcaa aaataatctc 2909160

tacaccaaaa tcaatacggc atcttctaat cgcattggcc agaccttcac aggctatgtc 2909220

ctgatcttgt tcaccatctc ccaatatgat atgatgacaa cgtcttctaa tgagttcata 2909280

caatcccata ttgtcaaaat gccctccatc tgaaagactt acatactcca tgttgatatc 2909340

agatttacca atcaaatcat aaataatgta caataaacca aatctcggat tagaatcctt 2909400

ccaacgttta agtctcgtat taccaatcca tcgtcccaaa cgaacattaa acatggttaa 2909460

caaaaacgcc ataggtgctg aagaatgata tccccaattc ggatttactg ctgctcctga 2909520

aatagccata gcggtaccaa tagttggtcc tccatttaca tttgaaaatc tattcgtagg 2909580

acgataaccg tattcgtata cgtgatccac gtaataagta gacgggcgtg ttggactaaa 2909640

atcatatcca caatacagag gtgtaaatac aaaggattcc gctttacgat cctgacggtc 2909700

taatgccgaa acaacagtag cattgagtgc tgtattcaaa ataggatatg gaccaaaata 2909760

accgtcttcg accttcattg atgacagcaa tacatcatcg tctgtatcaa aaccagtaaa 2909820

tacatttgca gttttaatac gatcttccct gctacgggtg gctcccataa aagctcttat 2909880

aagtcggttg cgataaaaat ggtgaaggga aaactcattg actccaacac gccagctcag 2909940

taaaaatgtg ataattaaca atcctatcga tattcccaaa ttacctaaaa tattttcatc 2910000

cgttttcctg atcagctcta taatagccga cccaataaga agcaccccaa tcataaaaat 2910060

aaatggtaca atcttagcaa ccttattcat aatgcccata aacttctttg gatcttcatc 2910120

acctttagac gtaaatgcta tttttacacc ccaggcaact attgctgccc agcctccggt 2910180

aataggtatc ccaatcaaag cgtcctcaac attaaaattt tcccataaat cgggcataat 2910240

taatgctgta aaacaaataa gaatccaaaa aaacataaat cgatgtaaat aagctcccgt 2910300

tcttccccac cactcccttc gataatcggg aaataccttt cccattatag ccattcttgt 2910360

gattatagaa agagtaaaaa tttcgagaac aataggaata ctaactaata attttacttt 2910420

agattcaaaa actgcgttgt cccataactt tgattctata ccaaatatgc tttctaagcc 2910480

agtgcgaaat tctaatgcaa taaaattaat attcttccaa aataaataaa acaatagacc 2910540

aacaacgaca gaagccactg ctgaagatat cactatcaca gtccaatttt tgagtccggt 2910600

ctcccacttc tcactttcca atctccttct ttctacttca gaggattctt ttgccactac 2910660

atttgcctta cctaattcta ttaaatcgta tcttttacca taattcccct ttaacgccac 2910720

taaaattaat gctataaatg acggaagaga tatcactaat aataaccact taataggatt 2910780

cccttcaggg caaacatcat acagatcggt attaattaaa aatgcactca tcagcaaagc 2910840

acaaattaca ctccaactga tcagcaggtg tggcagtgca tcttttatcc ctgtcaaaat 2910900

aaatccattc catttttttg aaaaacgcgc tacttttctt ttttcactta ttttataatt 2910960

agagctcata gcgcttgctg ctataaatgc tacaacggac agcatcccta aattccacaa 2911020

gaaaaatagt ctggtattgt ttgtatttac ttttcgtaaa atttctccga gatactccca 2911080

tcctttataa agatctaaaa taaacgaaag aacggtgagt aaaaccaata acaacactgc 2911140

ctgattaaca agagtatttc ttaaccacgt taatcctgat gtccaggcat ccggagacat 2911200

tgtaccaacg tttggagaaa gataattgct aaacattctg agccagcgta tcggacgcac 2911260

ttcatcggca aacggatcag atgatttatc cggacataac tgatctgtca ctttactaaa 2911320

agacccggag cgtttaatcc aggaggtgta ccatgttcct atgtaacctc cgcctgatac 2911380

tgtcgagata taatctatct tatctaaaac acccaaactt gccaatttct ggagtatccc 2911440

aagattaaag gtagccgaac ggattcctcc gcctgaaaat gcaagtccta caagcttcat 2911500

atctaccgct ttcaacattg gatcgtgtat atttttctct tcaacagatt tcttcggcaa 2911560

ttctatatca aaattttcat ccgttgtttt tgatgcctgc cattcctcac tctttttttt 2911620

acgggctttg ctaatctcgt gaagctcatc attaaaaaat gtttcaaatg gcagaggaaa 2911680

ttcgattctg cttctactgt ctgaatcttt atctaataat tttctaagaa gtaatttgtc 2911740

atcagtaaga tactgtaaag catcctctct gttttttttcc caccacgctt tatgattact 2911800

aaaatcagcc ttgtttaaga tactagagta atcatattct ttgtctatcg ctgtgtaaaa 2911860

ttgataaaga cgtatctcat aggctgaatt gctctgacgg caaataacct gaactacttg 2911920

tacaggcatg tatcgaagca ctgctgccaa ttttttgcgt tcctcaaacc cttctccata 2911980

aagcattgcc cttatttgct gcctccaaaa aaaaggtacc ctgaacaata aaagttcaga 2912040

tgatgcactt ttatctttgt actttatagc aatattagaa gcaagccatt ctaaaagatc 2912100

ataaacagta tctaaatata ttcttatgag aatttcatca ttacgattat ccgggctatg 2912160

ccagactaag tccgaaatct cgtctatctg gctcggagtc aactcttcta ttatcccata 2912220

atcccgatca ctgtttttgc ccaaattact ccaggaattt cttcccaaaa actctcgtgg 2912280

gaatgaatta ttagaattct ttttcaaaat atcctgaaaa agagtcagat aggatattgc 2912340

ttcggcggtt agatcggtta ctatatccat aataaatgag gtttaatgat taataaacta 2912400

gctagaaact aaaccagccg aaaaatcaat cgattagtca attgattctc tgtaagatac 2912460

tggaattttc agtactttaa aactgtacta aattacatca aaaaattctg tacagagcag 2912520

gtggaattac ctgtttataa cctatcattc ttattattca aaatcaattt taagcaactg 2912580

tctttcattc aatatatttt tataacttta gaatcaaaac caatttatta tgcaaaatct 2912640

tccaaaaaaa gtaagaagta aaaagttaaa tgcaagagtt gatttaaccg caatggtgag 2912700

tgtttcattt ttgctgatta tatttttttat ggttgttggt gaattgtcta aaccaaaagg 2912760

tattgattta gctttacctg ataatgggga tatctcctgc ggaccaattg gttgtattga 2912820

ttccaatcgt atttatacaa tcttattaga tgatgatgac aaaattgtta cctattcagg 2912880

attattactt tctcctcttg aaaacccaaa aagtagcgtt tatggagaaa gtggaattag 2912940

aaaacaacta tttgaaagaa ataagaaaat tacagaatat tcgaccgcgc ttggaaaacc 2913000

taaaaacggt acaattgtaa ttataaaacc cagcaaaaaa agcaatttta aaaatcttgt 2913060

tgatattcta gacgaaatgg caattgccaa aattgaaacc tattcgattg taaatgaata 2913120

taccccgaa gaagttaaac tactagcctt aaattaaaaa cattctcaat cactaaaact 2913180

atagctatgc aaaacctgcc aaaaaaagta agaagtaaaa agttaaatgc aaaagttgat 2913240

ttaactgcta tggtaagtgt ttcatttttg ctgattatat tttttatggt tgttggtgaa 2913300

ttgtctaaac caaaagcgat ggaatattat actccagatt gtggtgatga gtgtttttta 2913360

ggaggttgtt atagaccaga tgaaaatcgt tcaaccacag tgcttttaga taaaaataac 2913420

aaaattattg tctactccgg attaatatat gctcccattg ctgctccaaa agggatgcaa 2913480

tatggtaaaa atggaatcag aaaggaattg tttgacagaa ataaaacagt tctggaatac 2913540

tcagctgctt taggtaaacc cggacgtgga cttaccgtta taataaaacc aagtaaaaaa 2913600

tccagttatg gtaatttggt tgatataata gacgaaatga aaataatttt acttcttcat 2913660

aaattaaagg tagggctttt tgcttttcaa tgaataagtc aagtttttt aattcataaa 2913720

aaagacattc ttcataagca ctttctaaaa gtcctggtcc caaagtctga tgaacttta 2913780

aagcacaatt aaacacaatt cgcgataatt cattttctga catgagtttt aagttagaat 2913840

attaaagctc aaatgtagta caaaaaacaa aaaaaaagta attttattcc tacgttactt 2913900

aaattgcgct ctttgcgtaa accttagcga acctagcggt taaacttctt cttccaaatt 2913960

taaataaaat aaatctgaag ctattccatc cgttaaaaat tttcctttta aagttggtct 2914020

aagaatattg ttttcaattg aaagcaaatc atcagttaag aatttttgag attgttttag 2914080

taaataattc aaatattccg atccgaattc gttttcaatt ctttccagag aaacgcccca 2914140

aatggttcgt aaccctgtca taatatattc attataacga tctgaaacag tcagaatttc 2914200

cgtttcaata ggaagttcat tatgctgaat tgcctttaga tacaaagcgt tattagccac 2914260

attccagcct cttttgtggc catcaaaact atgagccgaa ggaccaattc caatgtattt 2914320

tttgccgagc caataagcgg aattgttttt ggagaagtaa ccttccttcc caaaattgga 2914380

taattcgtag tgaataaaac catttttttc aagtgtgtcc accagaatca taaaatgact 2914440

ggaagccgct tcgtcttgtg gttctgcaat tttgccggtg tcaattagtt tttttaaagc 2914500

tgttttgggt tctaccgtca gggcataact cgaaatgtgg ggaatcccga aggacaacgc 2914560

tgtttcaata tttttttttcc acatttcgtc agtcagaccg ggaattccat agatcagatc 2914620

gagtgaaatg ttatcgaaat atttggtcgc ttctttcaaa caatttatcg cttccaccga 2914680

attatgagca cggttcatca tctttaaatc ttcttcataa aaagactgaa ttccaatgct 2914740

taaacggttt atagggcttt ttgataattc taaaattcgc tcaggagata aatcgtcggg 2914800

atttgcttcg agtgtgatct ccggattttc tataacattg taatggttgt aaatggtctc 2914860

gattaaaaag ttgatttcgg cattacttaa aacggatggg gtcccgccgc caaaataaat 2914920

agtttcaatt tgattgtcgc ttcgagcgga gtccgtaagg ttcaattcat cttttcgcag 2914980

gataatttct ttagctaaag ccaaaaccat ctcgtctttc tttttcattg aagtcgaaaa 2915040

atgaaagtcg caatagtggc aagcctgctt gcaaaaaggg atatggatgt agatgccgct 2915100

cattaattag ataatgtgtc aattagaaaa ttagataatg tgaaagtgaa ataatttgat 2915160

aatttaatat tttcaatata agaaattatc tcattatcaa attggcacat ttcctcattt 2915220

acggattttg tcttcattct gtttcacaaa agcatcccaa cccgaataac ttttaccggc 2915280

aataacttta ccggaattaa aatgatgaca aacggcagcc gccaaaccat ctgttgagtc 2915340

gaggtttttg ggtaattctt tcaggccaag aagctgctgg agcatttttg ccacctgttc 2915400

tttactggca tttccgtttc cggtaatcgc cattttgatc tttttaggtt cgtactcagt 2915460

gatgggaatc cctctcgaga gtcccgctgc cattgcgaca ccctgtgcac gccctaattt 2915520

cagcatcgat tgaacgtttt tgccgaagaa aggagcctca atcgctattt cgtcaggatg 2915580

gtgcgtttct ataagttcga tagtacgctc aaatatgatt cttaattttt ggtaatgatt 2915640

gtcgtatttg gataattgca gttcgttaag ctgcagaaat tccatttttt tattggtgac 2915700

tttaattaat ccgaaaccca tgattgtcgt tccggggtca atacctaata tgatgcgttc 2915760

ttttgtcaag ttttttgtt tcaggtttga tgtttcacgt tcaaagttta tcagtttaga 2915820

tgtccctttg ttagtattac attttgttct ttattcagta tttctattga ttgacaaata 2915880

ctgttgtata aattccaaaa cttatcttcg aaatcatctt cttgttttaa tatattttcg 2915940

gtttcagaat tatcttcgtt atttaaaatt gtaccatgac tttcataata ggatgtcaaa 2916000

agagttccgt tatctgctaa aacccatctg caagtggcga tccatggatc aacgaaaaaa 2916060

taataaactt ttgtgttaag ctctttcgaa agaaataagg tcatttgctt tgtttcttca 2916120

aaatcccaaa cattccatat tagataactc cattcattaa tttggtcaaa taacataaat 2916180

ggttttgtgg tattgtttga actttcatca gataaaaaag accaatcaaa tttttcatca 2916240

aactctataa cttcggtatt tgatgctttt aaaacctcta atatggagct ttttgttaca 2916300

ttttctatgc aaaaatgatg atttaccagt gagctaatta aatttcgttt tttatttcct 2916360

gattctaaca tttcattttc caattttcaa attgccacat tttcaaattg attacttttg 2916420

cgacatgatt tcaattcctc acaaagctaa gcaattcctt gttcttctaa tcaaactttt 2916480

gattgtaggt ggtgcatttt actttattta taatcagttg gcgcataatg atcaattgga 2916540

ctggcaaaaa ttcattgtgc tgtttcgtaa aaatcagtct gttttaggaa ttgggtttat 2916600

attgcttttg agtgttttga accgctattt cgagatcctg aaatggcaaa atctggctaa 2916660

agtaattcat gagatttctt taggagaagc cacaaaacag gtattggcag ctttaacagc 2916720

cggaattttt acgccaaacg gagtaggaga gtacgccgga aaagccttgt attattcgaa 2916780

atcagacgct aaaaaagtaa ttttcttaaa cctgatctgc aacggaatcc agatgatctt 2916840

aacggtaatt tttggggttt ttgggttatt gtattttaat gccaagtatg agattattac 2916900

aactcaaacg gttgctgttt tgttcggggg ctttgtgttg ctattggttg ttttgttttc 2916960

cgtgaagaaa ataaaaatta aaggatattc gatcgagaaa ttagtacata agattaacga 2917020

aatcccaaaa tcagttcacc gtaagaatat tgttttagga attttacggt atttggtctt 2917080

ttcacatcag tattactttt tgttcttggc ttttgatgtc gatttgcctt attttacttt 2917140

aattgctacc attgcggtag tttacttcct ggcttcgtca ctgcctactt ttcagtttct 2917200

ggattttgcg gtaaaaggaa gtgttgcgat ttatttcttt ggaattttag gggtaaacga 2917260

gtggattgta gtttttatca gcacgctgat gtggtttctt aatgtggttt taccggttgt 2917320

tataggagct tattatgtac taaattttaa gaccaaaaca gcagaatgat ttgggttttg 2917380

tctaccatat taggtattta tttgattgcc attggtttgc ttatttatgg atttttaaa 2917440

gtaagaaagt accaaaatgc aggtttaaaa cctcaaacaa actttacgat tatagttccg 2917500

tttcgggatg aagaagaaaa cttacctaat cttttgcggt gtttttcaga actgaattac 2917560

cctaatgatt tgtttgaagt tattttggta gatgatagtt ctaagaagaa atttcaagtt 2917620

tcaaatttca aatttcgcat ttcacaaatc gacaatatcc gggtttcgaa ttctcctaaa 2917680

aaagatgcta tctcgacggc catgcaattg gtgaaaacgg attgggttgt tactacagat 2917740

gctgattgcc tggtgcctga gaattggttg ttgacatttg ataattatat tcagcaaaat 2917800

aaggtttcga tgctggcagg agctgtaacg tacgaatgcg agaactcttt tttgcaccat 2917860

tttcagcaat tggatttaac gagtctgcaa ggtgctacta ttggaagttt tggacttcaa 2917920

agtgctttta tgtgcaacgg agccaatttt gcgtatacta aatcgctgtt tgaagattta 2917980

aatggatttg aagggaatag caaaattgcc agtggagatg atgtgttttt actgcaaaaa 2918040

gcggttggtt tatttcctga tgaagtacat tatttaaagg caacggatgc aattgtaagc 2918100

acaaaaccaa cggaggactg gaagacctta ttttatcaaa gggttcgttg ggcggccaaa 2918160

acaagttcgt atcaaagcag ctttggaaag cgattaggtc ttattgtttt cttgggaaac 2918220

ctgagttttg tagttgggtt ttgtagtgtt gtttttttcga ttttgcctta ttacttcttt 2918280

gttttgttgg ctttttcaaa attcacaatc gattatatgt tactctatgc tacgaaccgt 2918340

tttttagtga aagacaaaat aaaaagtttg ttcttaagta atttgttata tccttttttc 2918400

agttcggctg tggctttgta cagcttgttt ggctcttatg aatggaaggg aagaaagttt 2918460

acgaaataaa atcttctact actaataggt aaaacaacta ttttttttct tttgccttga 2918520

gaataacagg taagataaat tgtgttttta ccggaattcc gcgtttaagt gccggattta 2918580

ctttagggaa atcaaccagg cgggcatgta gaatactatc aattttaata gtgtcgtagg 2918640

caacagaatc tttaggaaat tgaggttcga atttcatggt tgagtttgga aaaacggtca 2918700

ctttcacttc gatggtgtca agttcgggat agagtatgga aagggtgtca atatccagtt 2918760

tttcctgaat aagttgtgcc attacctcaa aaaaacattg ttgacgctgc tttttatcgg 2918820

taatttttc gcaattggca acagatggaa actcatcaac ttctttccag ttaatcgatt 2918880

ttagttcttt ttgaagtaat tctttttcag acgggacctt cttctcaaaa tattgacaag 2918940

aatggaaaaa tagaattacg aataaaagga aaagcttctt caagactttg atgttggatt 2919000

gaataaataa attagaatat aaaaatacaa ttatttttt tgagaagctt tgaattgcaa 2919060

ataatcttca taattttccg acagccattt ttctttgttt tttgccgcaa cttctttttc 2919120

ttcaggatat aaagaagcta gtcggtcaga aaaagcagca atacgaacgg tgtaattgta 2919180

gtactccgtt ttgcttaata caatatttgg atcatttttt cgattaaaat attcgaagaa 2919240

taaagtatta aaatctttca tcgaaaagtt gagcactttt ttcttattac ttttataaat 2919300

gctgtcttgc agaagtctgt cgtttattga gagagtttta gtttgggcat gcaaattgct 2919360

attgatgaca aggatcagaa aactacagga gataaattgc aaaaattgac gcattaactt 2919420

gttcctttag aaagtttgta gatcaaattt acaaaaaaag atatggattt actattgttg 2919480

ttgctgggat ttatatgcat gattgttggg atttttggca gttttctgcc tgtattaccc 2919540

ggattgtcgt cttgctgggt ggggctgtta ctgctgtacc tgaccaaagc agttgagaac 2919600

aattattggg ttttaggcat tacccttttt ctaacgattg taattacgat tcttgattat 2919660

atcatcccgg caaaagggac taaaaaattt ggagggagtt cgtatggcgt gtggggaact 2919720

aacattggtt taattgtagg tattattgct cctattcctt ttggagttat tattgggcct 2919780

tttgtagggg ctttggttgg agagttgatt tatgattcga ccaatcatca aagagcactg 2919840

aaagcggcaa caggatctgt tttaggcttt ttggcttcga gttttgtgaa ttttttatgc 2919900

tgcattattt tcctgggtat ttttattagc attgtctggc aaaatcgctt attactgttt 2919960

taaatcgcgt atttatcctt aagctttttc ttatttttta atttttatc aaaaaaatgt 2920020

gatttttttt tgagaggatt tttctttgtt ttgataacga atgggttatg tttactggag 2920080

gttggggatt tttatgttta acaactgttt aggcaataat tcaccattta acttattttt 2920140

tggaaatgtt agaatatttt atatttttat cctgataaac gataaaaagc ctcacttcgt 2920200

cgattatttt taatggattt aaataatttc aaataagtta aatatgactc ctaacctaca 2920260

aattgaactt agacgtttta tttcttctaa tgttgtttca aagttgaaca agttttattt 2920320

tgaaaatgat gcatttttaa ttaaaggaat tgatgtttct ataggtacgg ttttaatggg 2920380

gttgtacaac agggcggagg agtcggattt ttacaaagga attacttcaa tgatacagga 2920440

cgattccact ttctatcagg aagtcgattt tacatcagga cgtattttat ccgttgacga 2920500

ttgttatcga ttagaaggga atagtttgct gaaagaaatt tttaccaata aaaaaggcag 2920560

gatttctgaa atgatttcaa acgaagtcgg aatcaaaagt gaaacagccc gagagattct 2920620

taacttttct gctttactag tcgtctctta tcttaagaat aatatccaaa tagtagagag 2920680

tttaaaattg cttttagaag atcaaaaaag agatatttta aacagtattc ctcccggaat 2920740

caaaattatc ctgggttttt cctgttacga aacagtagaa gaaaaaaacc aatctatagg 2920800

aagatctatt tttactttat tcggtcataa ctttttcagc ttctaaaaaa aaatcccgtc 2920860

ttacagcgta aaacaggatt tgtatttaaa tcaatttgag tagttttta tacgtttttc 2920920

aagttgataa cttcttggtc agttaaaaaa cgccagttac ctctcggtaa attctttta 2920980

gttaaacctg caaacgatac acggtcaata cgtaatacat catagtcaaa gttttcgaaa 2921040

atagcacgta ctacttttac attcgaagaa cgtaatttaa gacctacttc gctttttgct 2921100

tctttttcaa tataactgat ttcttctacg aaaacacggt gtccgtcaag aactaagcct 2921160

ttacttattt tttctaaatc ttcaaatttc aagtttttgt ctaaagaaac ctgataaatc 2921220

ttagatgatt tttgatttgg taaagtaaat ttacgaatca tgtccgtgtc gttagtaaac 2921280

agcaataaac cggttgtgtt tttgtccatt cttccaatcg gagcaatttt tgccgttgta 2921340

gaaccacgaa ctaactctaa aacattacga tattcctgac cttcgtcaag agcagtggta 2921400

aagtttttag gtttgtttaa taagatgtat tctttctttt caggagtcaa agtaacgccg 2921460

tcgaaattta caacatcatt taattttact aaataaccca tttcagttac cggaactcca 2921520

tttactttaa catttccgga ctgaatgtat atatcggcat cacgacgaga acaaacacct 2921580

gaatttgaga tgtatttgtt taaacgaatt tcgtctgaag ctttttgtct ttttggagcc 2921640

tgattctgtt ttttaatttt ctgcgccttt tcttcttcgg cagccttcac agcaggtttt 2921700

acctttttcg gcccttgagc acgttttgcc ataggaggtt ttggcttgtt agagtttggt 2921760

cttgagctat ttggtctcga accgcctctt ttattattgc cttccttatt gttcataaat 2921820

tctgtaattt gtgcaaagat agtttattct tgctaaataa tcctaagttc attgttctta 2921880

gattgatagc tgttgttttt tagagttata agagtgttac aattgtcttt ttttaagcat 2921940

tttgaaagtt acactatgaa gattttacaa tgtgaaagca aagcaaaggg caaaaatgag 2922000

ctattaaacc gttaagattt tagtaataaa ttttttccat gccataagac agttggatta 2922060

attaatacga tgcaaaatac tcccgaaaca atcaggaatt ttaagacatt gtgtaatagt 2922120

aaaaattgtt ccttagagtt tgatttccat aaataaatca ggaaaaatag caatacgcca 2922180

aaacagacat aaaagtaaat gtccatataa cccacatcgt aaatgttgat taaaatgtaa 2922240

accggaacca ctgtcaggat cgttaaaact gtaatgattt gtttggaaac cgtttcgttg 2922300

taaagaattg ggattgttct gtaattgtta gctaaatcac ctttgagatt ttccagatct 2922360

tttatcattt cccgaatgag caacaataaa aacaagaaaa tcgcgtgaga tgaaataacc 2922420

atgaaatgac tcatgtgatt ctcgatttct tcaaacgaaa ttttgttgta gaaatataac 2922480

aggatagcaa agaatggaac tactgccagg aaggccgcac agagattacc aacaataggg 2922540

tatttttta ttttatgaga gtagagccaa atgaggaaaa tgtatgccga aaagaataga 2922600

aaagcacgcc aggatacaat cagcgccatt aaggccgcaa tgaagttgag tgtaaaataa 2922660

acggatagtt ttgtttttg actgactaat ctgtctaaca ttgatttgtt aggtctgttg 2922720

attaaatctt tttggctgtc gtagaaatta ttgataatat aacctgaagc aatagtgatt 2922780

gcggaagcaa aaacgattaa aaataaattg aaatccaaca aaatatccag tgctcttttt 2922840

tccggtgcca gtataaaaat agaggataag tattgagcca aaacaataat cgggatgtta 2922900

tagcctctca ctacggagaa caaactaaca attttcatta ctaaaagttt gtgctgtctg 2922960

cttaacattt tttgagtttg gtttcaggtt ttaattctag acttgttttt aggttctcct 2923020

tctgcaaaac ataaataggc tccctgcgaa tttgaagcat caggagccga aaaggaaaag 2923080

ttgtgatcct gttgcagagc agataaagac aatgacagca gcttcttcaa taatcaatgc 2923140

tgaaaacttt actttcgtgt agtgaacagt gatttttga acaatattaa atccttttc 2923200

taaaagtatc gctaataaaa ttaaaggtgt taaaaataga attcctcctg aaaaagtcgc 2923260

tttgataatc tttaaaatac gattcataag tttaaacttt taaggtctat ttaaagaaag 2923320

cgagttttaa aagacaggat ttagaattga taaacgactt ctaatttata atcttttaaa 2923380

gatgctttgg cacgttccaa atcctcggta aagcccagaa tataaccgcc tcctcctgaa 2923440

ccgcaaagtt tcagatagta gtcgttcgta tcaattccgt tttgccagat cccatgaaat 2923500

tgttccggaa tcattggttt gaagttgttt aaaacgactt ttgatagctt tttagtattg 2923560

gtaaacaacg atttcatgtc accatgtaaa aagttttcta cacaagcatc ggtatatttt 2923620

acaaactgat ttttaagcat agtacggaag cctttgtctt tcaggctttc catgaaaatg 2923680

ttaaccatcg gagcggtttc gcctacaatt cctgaatcta ataaaaatac agccccttt 2923740

ccatcaaaac tctgagttgg aattccggtt gcttcaatgt tatctttcga attgattaaa 2923800

ataggaatgc ttaaataact gtttaaagga tctaaaccag agctctttcc gtggaagaaa 2923860

ctttccattt gagcgaaaat attctttaat tgtaatagtt tttcgcgagt cagattttct 2923920

aaaacggtga tcttatgagt agcatatttg tcataaattg cagcaacaag tgcaccactg 2923980

cttcccactc cgtatccttg tggaatactg gaatcgaaat acattccggt ttctacatca 2924040

ttctttaaag ccgtcaaatc aaaagcaacc aaatccggct gttctgtttg taaagtttca 2924100

agataagctg caaaacgttt taagcttgcg ttggatgcca ttgcttctgc cgaaggttct 2924160

tcggtttttt tcaaagcacc gttgtaaaaa ttataaggaa tagaaagtcc tttagagtcg 2924220

cggatgattc cgtattctcc aaagagtaat atttttgagt aaaataaggg tcctttcatg 2924280

attattttat gtctttcttt attttatttg ggtcttgtct ggtgtcgaga aaagcaatta 2924340

tttcaattct tttattattg aacttataga acaatgttga ttgttttgta acgacacatt 2924400

tatgtacttt cctattgctt tcagatattg gaaaagcttc agggtttact tgaataattt 2924460

ttacggtttg atatagttta gttgcaaatt ttttccgaat tctctctgac cattttactt 2924520

ctaaatattc tagaagattt tcaatagctg attgagcgag gtccgaaatt ataatttgcc 2924580

tcattctttc aaatgtgttt ctttatcatc gtttcaaaat cggaaaattc accattctga 2924640

atttgttctt ctcctaattt aatagctgct ttttgagcat ctgtcaaatc atcccaccaa 2924700

tctttttttct ttttggtcaa caattcgatg accgccttaa tgattgaagg atcatttgtt 2924760

tcttgaagca tattgattgc ttcgcgtttc tctaattgaa tgtccataat caaaatttta 2924820

attaaagata cgtaaaatta caatgcaatt gcaccatctc caatttcgtc gcaaatgtac 2924880

tgaccattct gacaaaatac aactaattcg tcctgaataa attgtagcac tttatcgcta 2924940

acgttttcgg gatagagaac atgaacattt gctccggcat caagtgtaaa gcaaaccgga 2925000

atctgagtct catttcggaa cttccagatg gcattaatga tttgcaaggt gttcggtttc 2925060

attaaaatat agtagggcat agaagtcatc atcatggcat gtaatgtcaa tgcttcactt 2925120

tcaactactt ttataaattc gttcagatta ccgctttcaa aaatggtaat taactgatcc 2925180

agattttcat gtgcctgagc aaaacgtctt tcggcatagg gatgattgtg cattaaatca 2925240

tgtccaacag tactggaaac ttgtttttca cctttatcaa ccagtaaaat ggtatcctga 2925300

tagttgttga aattttcgtg aacggtataa gggaattcaa ccccatataa atccgaactt 2925360

cctttaatat ttgcctgatt tccccaagct accagatttc cttttacact tctgcaggca 2925420

cttccggatc ccaaacgggc taaaaaagaa gctttctggt aaaaatagcc ttctgtcatt 2925480

tcaggattta atactttctc taaattcata aagttcattg ctaaagctgc cattccagaa 2925540

gccgatgaag caattcctga actgtgtgga aaggtatttt gagtatcgat agtaaaatga 2925600

tactctttca gaaaaggtaa atagatttca attcgttcca gaaacttttg aatttttggt 2925660

ttgaagtctt cttttggttt tccttcaaaa agtaaatcaa aggagaaatt acttgcggga 2925720

gaactttctc ttttcgaaaa agcaagctta gtaatcgttt tacaattttt aagggtaaaa 2925780

cttactgaag gatttgccgg aatctgattg tctttttttcc cccagtattt tactaacgca 2925840

atattgctgg gtgcgctcca ttcaaaattt ccttttttcga tggatgaagt ataagtatta 2925900

ggaataaaat cagctgctgt aaacatgaac tataaaattt tggcaaagat agtttttaaa 2925960

atattgcgtc atataagttc tgttggaaaa tgtaagtcaa gcaccaacta ataacaaact 2926020

gaagggcagt tataggattt acgccttctt tttgattatt tttggtgaaa aatcatagta 2926080

aaatgaacaa ggcagccaaa attgcaattg cattagttat ttgtttaatg gtagggtatt 2926140

ctgcaagtat agtgacaaga ccaagtgttg aaacatggta tcctactctt ataaaacctc 2926200

cttttaatcc gcctaattgg atttttatgc cggtttggac actgctttat attttgatgg 2926260

cggttgcagc aggactggtt tgggataaaa taaaagagca gaaagagacg gtgaaaatgg 2926320

ccttaggttt cttcataatt cagctgacgt taaacgcgat ctggtcttac ttgttcttcg 2926380

aattaaagaa cccaatgctt gccctaattg aaattgtact tttatggctg atgatttatg 2926440

aaacgtatct gaaattcatt aaaatcaata aaattgccgg atatgtattg attccgtata 2926500

tggtttgggt agcatttgct gcagttttaa atgccagtat ctggtggttg aattgatagg 2926560

ttatagtttc aggttacaag ctttttttgt ttcaagttaa ttctatgata aatctgcttt 2926620

atgaataaat ttaagctctc cttagtagtt ttgtttttaa tctcatttaa gtgttttgcc 2926680

tgcttgaatg gtgaaacgaa aacattaaaa aacggatatt taatttacat tgattataaa 2926740

ggaattgttc ctcatggtca taattttgac gcaggagttt cttcccagtt gctttttgaa 2926800

ctggatagta tttataaaaa gacaaaggat atagattatt tgtctgataa agggtatgtt 2926860

ttaattgttt taaaaaagta tgaggaagca ttaaaattat atctaagtat tgaaaagatt 2926920

aagccaaatc gatattctac agcatcgaat cttggaacgc tttacgaatt aatgggagaa 2926980

aatgagaaag cttatgattg gattaagaag tcaattcaga ttaattccga atctcatgaa 2927040

ggatcagaat ggatacattt gaaaatatta gagactaaga ttaagaattt aaacaatgtt 2927100

tcgggggaat ttttaatagg tacaagtttt ggcacagatg aaatccctaa aagtaatttg 2927160

tcaaaatctg aattagagag attaagtaaa tctatttatt atcagttgaa tgaacgaata 2927220

acctttctaa aaccaaagga cagaataatt tcgatcttgc ttttcgaatt ggctaatatt 2927280

gtcaaaataa ttgagaagaa taaaacagca attgaaatat atgaacaagc aaaagagtat 2927340

ggattagatg atgaattgat taataaaagg ctgcaatatt gctacaaatt cgagattgat 2927400

tattgtgagg atcgaaattt aagactttat gatgcaaatc atgatttaag agataaaatg 2927460

aatgggatcg atagagatta tgtaaatcaa atcgaaatac tgttaattat tctatcaatt 2927520

gttttggcaa ttttaataat tgctttggcc atttttttata ctaaatggaa gagtttaaga 2927580

gattacattt ttctgaatga tttaaaaacg gatgcttagt tctgactctc cgtttttagc 2927640

tttttgaaca tctcattttt ggcatacatg aaatccattg taattagaat gttgctgttt 2927700

tccaaaaggt ttttagatct gggatcagca tcacaaaatt caataaacag ctctttctct 2927760

tctggtttta agtttaaatt tttgataaaa aaatcatctg gaattgatgc tgctacgagt 2927820

tttttgaaat cagttttcgg agttttagtt ttgacaggtt tatcatcttc tgttttaaat 2927880

aaactaacta aatctttgcc aagtcttgca aaatcagtcc cgtttgtaat agttccgttg 2927940

taaacaccag tatatttttc taaagagcca gcatcttttg ccaattttat atcgtctata 2928000

ttttgctgag aggtttttac ccggtcaaat ttgatattgg taataacgac ttcgtttaat 2928060

tcttccggtt ttataaccat atttacggtg atgttgttct gatcgatgtt ttcttgggtt 2928120

atttttagcc tggtgaaaaa ataatctttg gaaaaaaaca gtaaactatc ccggcttttg 2928180

actaaaattg aaaactctcc taaattattg gtcctcgtac ttgttttggc tgttttgtta 2928240

atgacttcta ctttatttag cggattgtta ttggacatca cttttccatg aagtactttt 2928300

tctgattgtg aaacagacag ctgataggtg aaaaaggaaa tggtggtaag tagttttact 2928360

ttcatttgag acgttttgta atctttttta atttttaggg tctgttttca gtttctggaa 2928420

ttcgatattt ttgatatata aaaaatccat tgtggtcagt atatttggat cttgtaaaag 2928480

cattttagat ttcggatcaa catcgcagaa tttaataaaa atttcttttt cttctggttt 2928540

tagctttaaa tcgttggtaa aaaatccggg aggacaggaa gcagcgacca gtttttttaaa 2928600

gcgctcgtca ttttcaatct ttttcttttt cttagttgga agagctatat tgtagttaag 2928660

cgcatttttg attcttccgt cattaatatt caggtagcgt tgaattaagt cattggcctg 2928720

tttgtcgttt ttgacttggt ttgcagcttc tacactataa gtgattttgg gaagtttgtt 2928780

gtttatgata acaatattat ctaattcttc ggttattggg atcatgttaa taatgatcat 2928840

attgctttct atttctttgg cagtaagctt tattcttttg aaccaaaagt ttttagagaa 2928900

aaagataagg ctgtcttggg cttttgcaag tatggaaaac tctcctaaat gatttgttgt 2928960

tgtactggtt tgtgcagttt tattgattac ttctatattt ttaagtaaga ttgtttcgga 2929020

ttgtactttt ccttttagaa gtttttcggt ttgagaaata gaaagctgat aggtgaaaaa 2929080

ggaaatggtg gtaagtagtt ttactttcat ctaatggtat ttagttgaaa gtaaaattat 2929140

tagaatagtc ttaacgaaaa cttagtaaat atgtaaaatc ttgttaattg attaatggca 2929200

gttttcagtc ccagtctcag ttttcagtct cagttttcag tctcagatta actgtgactg 2929260

caaactgcga ctgtacacta ttttaaatag cattcgccaa aataaacccg cttgtccagg 2929320

cattttgaaa attaaatcct cctgtaatgg cgtcaatatt aacaatttcg ccagcaaaat 2929380

agaggttttc atgtagcttg ctttccatgg ttttgaagtt gatttctttt aaatcgattc 2929440

cgcctgctgt aacaaattct tctttaaaag tacttttttcc gttgacctga aatgttgctt 2929500

tcgtaagttg tgaagcgagc tgttgcaatt gatttttaga caaatcggcc catttggttt 2929560

cggtgtcaat gcctgaagcc agaactaaac tttcccataa acgatttgga aaatcgaaag 2929620

gagatttttt cgagacggtt tttttggcat gctcctgttt tagatctttt agtatttttt 2929680

cagcatcttc ggtgtcaaca tcatttaacc aattaacgta aatagtaaac tgatagtttt 2929740

tgttgtgaag aattctggcg ccccaggcag acagtttcag aaccgcggga ccgctcattc 2929800

cccaatgtgt gattaacaaa ggtcccgtcg actcgagttt ggtatctttt acggttacag 2929860

tgacttgtgc tgcaactccg ggtaattctt tgattctagg gtctttgatg ttgaaagtaa 2929920

acaaggaggg aaccggactt acaattgcat gtccttgtgt ttgcagcatt tcccagattt 2929980

taggattgct tccggtagcc attactaatt tttcggcagc gaaattttca ttttgggtat 2930040

caattttcca acaatcttct tttttaaaaa tcgattgtac gctttgcccc gtgagtacct 2930100

ttatgcctag tttttcggtt gcttttaaga aacaatcgat aatggtttgt gaggaattgg 2930160

aaacaggaaa cattctgcca tcttcttcga ttttaagctc aacaccatgt ttttcgaacc 2930220

attcgatggt atctcccgaa caaaactgat gaaaaggacc gcgaagttct ttttcgccac 2930280

gtggataaaa tttaaccaat tcattgggtt caaagcaggc atgcgttacg ttacatcttc 2930340

ccccacctga aacacgaact ttagaaagta cttcttttcc tcgttctaaa atggcaattt 2930400

ttagtttagg atttttctct gcaatattaa tcgctgtgaa aaaacctgca gcacctccgc 2930460

caacgatgat tatgtcgaaa ttttgagtca tatttttta tttgccacga attcgcgaat 2930520

tatttttta atctcaaaga ataaaaattc gtgaatgcgt ggctattttt taacttatat 2930580

tttatccgga caatcagaga ttattccatc tactttataa ctttttactt tttgaatgtc 2930640

ttcttccgta ttaacggtcc agggcagaac gagaaatcct ttttgctgta ttttgcttac 2930700

attttccgaa gtcaataaat gaaaatcagg atggatggct tttgctttta tggtttcggc 2930760

gaaagccaaa gcagtatcag gatcttcttc tgttaaaaca ccaatcggaa ttttttgatt 2930820

taaattggat gtttcctgta gcatattcca atcgaaactt gaaacaataa aatgattgta 2930880

gttccagttt ttttctgaga tataatgttc aattaatgtg acaacttttt tgggagttcc 2930940

taaacctttt aattcgatat tgatcagaca ttttttgtca accaaatcaa aaacctcatt 2931000

taaagtaggg atttgatact tctcatcaat cagaaacgat tttaaatcac ctaaagaaaa 2931060

agtattaaca aaacctttc cgttagttgt tctgtctatc gtttcatcgt gcattacaat 2931120

tatctgatcg tcagcactaa ggtgaacgtc aagttcaatt ccgtctgaat ttaggtctaa 2931180

ggctttttga aaagcttgta aagtattttc aggttcgtat gcttttgcac ccctatgagc 2931240

tatttttagc attttgttca tttcgtgaag gttcagaggt gcaaaggtac aaaggtgcaa 2931300

aggaaaaata atagccacag attaaaggat tagaatgatt ttaaaaaatc tgtgataatc 2931360

ctttaatctg tggctaaaaa actttgtgaa tctttgcggt aaatgcagta ttttttctaa 2931420

ccgcaaaggg cgcaaagttt tgggcaaggt ggacaaggaa tttactaaaa attaaatagc 2931480

cacgaattca cgaatttttg ttctcaaaga ttatcaaaaa taattcgtga attcgtggca 2931540

gaaaaacttt gttgcaataa aatatctatt ccaattctaa aaccaaagcg gattttggtt 2931600

ccaaagtaat ttcagacgtt aaattgaatg tttttcctgt aattacgtct ttacctgttt 2931660

taaaagtttt gatgttttct ttaaagcgat tggtttttat agcttgctct tttgcattgt 2931720

tattgaaaac aaccattacc gttttagcat ctgtatatct gaaatacaca taggtattgt 2931780

tttccggaat gtaatgtgtc atctttccaa aatgaacggc ttcgtttgat tttctccagt 2931840

tgaataattt agaggtaaaa tcaaagtaag cagcctgttc agctgttctg ccttctttgg 2931900

tgaaagcatt gtttttatcg ccagcccatc cacccgggaa atcctgacga atatcggcgt 2931960

cgcctttgct tttgtcaccg cccattccaa tttcggaacc gtaatacact tgtggaattc 2932020

cacgtacggt agccaataaa gtcattgtta gtttgtattt tgctaaatca tatttaaaat 2932080

tatgattgat acggtctgtg tcatgatttt cggcaaaaac taaaatatta ttggtgtctg 2932140

ggtacaaata atccattgca aaattgttgt agaatttaat caatccatta tccttgcttg 2932200

gttcattttc gttgaaagcc aggctaatct ggctttgaag cgtaaaatcc atcacacttg 2932260

gtaaattgga attgtaattt tcgatcgctc caattttact gtctttttgc caataagcta 2932320

agttcgcctg attgtgcatc catatttctc caacgatatt gaaattagga tattcgttcg 2932380

tcactgcttt tgcccaattg gccattgcgg tttgatcaga gtaattgtaa gtgtcaactc 2932440

ttaatccgtc aagattggca tattcaatcc accagatcgc attttgagtc aggtatttgg 2932500

cgacaagagg atttcttaag ttcaggtcgg gcattgaagg cacaaaccag ccatcgatac 2932560

atacttcctg atctattttt gaagcgtgaa tatcggtaat cacttcacgt ctgtggtgcg 2932620

tttgtgtaaa agtttcgaat tgattgaacc aggttttggt tggaatatct ttcatcatcc 2932680

aatgcgtaat cccccagtga ttggtcacat aatccattac cagtttcatg tttcttttgt 2932740

gcatttctgc agataaacgg gcgtaatctt cattagttcc gtaacgcgga tctattttgt 2932800

aaacgtcaga ttgtgcataa gtatggtacg agtgctgttt gtcgttgtcc tcgcaaaggg 2932860

gtgtgctcca gatagtagtt gcaccaagag acgaaatata atccaggttt ttaatgattc 2932920

cttcgatgtc tccgccatga cggccacttg gatcctgacg gttccctttt tcggttaaag 2932980

cggcattgct gtcatttttt gggtttccgt tggcaaaacg atccggcatg ataagataca 2933040

ttacatctga tgcatcgtag ctttttcgat ctgccgagtt ggttcgtctt tctttaaggg 2933100

tgtatttttg cgtaaaagcg actttatttt tggttttgaa ggagaaaacc aattctgaag 2933160

cttttaggtt ttgtgtatcg atggtcacaa aaagatagtt tggattttct gtttttttcta 2933220

cgcttttaat cacagcattg ttggaaacag aagtttcgta ttgtgaaatg tcttttccgt 2933280

agaacataat ctgcaattcc ggatttttca tgccggcata ccaaaatgga ggttctgttt 2933340

tttggatttg tgcttgcgcg gaagcggaaa acaacaaaat tattagaact aatttataga 2933400

tgggtgatgt ttttttgttt ttcatagtaa taggtagtta ttcttagtgt gagttcgagc 2933460

gattttcagt gtccgctcga gcgattttcg gtgtcagttc gagcggagtc gagaactttg 2933520

gccacatctc gactccgctc gatgtgacaa ttcgctcgag gagacagcta tctcgatgtc 2933580

acatcgagcg gagtcgagat gagacaattc gctcgaggag acaactatct cgatgtcaca 2933640

tcgagcggag tcgagatgag acaattcgtt cgaggagaca actatctcga tgtcacatcg 2933700

agcggagtcg agatgagaca attcgttcga tgtaacaaaa agatgttgat taaaaaaaaa 2933760

gacaagtaat tctgggggaa atcacttgtc tttaaaaatt acttcgtttc gataatgctg 2933820

atcgcataac cgccgccagg agcagacaat tgagataatt ttgatttatt ggtcaccgca 2933880

attttcttga tggtgtaagc ttgtgggttg gttttgtaat gcgcctcttt tgcatcagca 2933940

taaattgttg ctgtgtattt ttttccttttt tcaagaaaac tgaaatcaat gtttgaggta 2934000

cgggcagttt ctccgtttac gtttccaacg aaccagttat tggttccttt tgctttacgg 2934060

gcaaccgtga taaaatcacc cggctcagct tcgatatatt tactttcaga ccagtctacg 2934120

gccacatctt taatgaattg aaaggcatcc ggaaaacggt tgtagttttc aggagtatca 2934180

gcagccattt gcaacgggct gtacatggta acgtataatg ccaattggtt tgccagtgta 2934240

ctgtttacat gcgatttgtt atccggattc attttactga tatccatttc gaagattccc 2934300

ggagtgtaat ccattgggcc tccaatcaaa cgtgtaaatg gtaaaacggt tacgtggttt 2934360

ggtttagaac ctccaaaagc ctggtattct gttcctcttg ccgcttcatt tccaattaag 2934420

ttcgggtagg ttctgcaaat tccggttgga cgaacggctt cgtgagcatt caccataatt 2934480

ttataatcgg ctgctttttc aatggcatat tggtagtggt ttacaatcca ctggtcgtaa 2934540

tggttttcac cacgaggcag gatgtctcca acataaccgc tttttacagc atcgtatccg 2934600

ttgtctttca tgaactggta ggccttgtcc atatggcgct cgtaattacg aactgaacct 2934660

gacgtttcat ggtgcatgat gattttcact ccttttgatt ttgcgtattg ctgtaaacct 2934720

tttacgtcaa aatcagggta aggtgttaca aaatcaaaaa cataatcttt agagtgtcca 2934780

aaccagtctt cccagccctc gttccatcct tcaaccaaaa cagcatcgaa gccatttgca 2934840

gcagcaaaat caatgtattt ttttacatta gcattattcg ctccgtgtgt tccgtttggt 2934900

tttgcttttg agaaatcaga aacacccaat tgtacggttg gaaaatcatt ggtgtacgac 2934960

caagaacttt tccctgtaat catctcccac caaaccccaa tatattttac aggtttaatc 2935020

caagatgtat catcaatttt tgacggatcg tttaagttta aagtcatttt tgaagccaag 2935080

atttctctcg cgtcatcgct taccataatc gttctccaag gtgaatgact tggtgcctgc 2935140

atgtatcctt tgtttccttt tgcatccggt gttaaccacg attgaaaaat catgttttta 2935200

tcatctaaat tcaggtgcat gcaagaatag ttaatcaaag ctgcttcatg taagttaatg 2935260

taaataccat cagctgtttt tagcatcaaa gaagtctgca ctcctgttgg agaaaaagat 2935320

ttctgcgata cgttggcagt atatgctttt tgagataaac ctctgatttc agataatttc 2935380

gatttggtgt aatcgtattc ctgagtgtca taatctcccg gaatccagaa tgcagtatgg 2935440

tcgcccgcca ttgcaaattg ggttctttct tccttaatta caaaataggt aaggtttttt 2935500

tgagtcggga actcatatcg aaatcctaaa ccgtcatcaa acaaacggaa acggattacg 2935560

atttgtcttt ctgttccttt ttgatttaaa gttacagcca gttcattgta atggtttctg 2935620

atctgatcta cttctcccca aaccggtttc cagttttcgt caaaagtgct tgttttggta 2935680

tcaacaactg taaaatcatt cagtaaagat tttttatcat cttttagttc aagacctaat 2935740

ttactggttt ttacaacctc tttgtttttg tatttcagat tgtaaactgg agttccgtcg 2935800

ttttgaagca aaaactccat tacgaacttt ccttcgggtg attttaattg ttgtgctttt 2935860

gctattgagc tgaaagcaaa caggattaaa cttgcgaaaa ataagttttt catgttgtta 2935920

agtttttaag tgtgttgtat taattggttt gaaacaattt ttctgcggtt accggatctc 2935980

cattaactac aagggttaaa tcctgatcac cgtctaccgt aaaagttgtt ccattatgat 2936040

ttacagctac ttttaaaatt tgatttctga aattaatttt aaaagaataa ccgttccatt 2936100

cttttgggat ttttggcgaa aaatgaagct gatcgttttt cacacgcatt ccgccaaaac 2936160

cttccacgat actcatccat gttccggcca ttgaggtaat atgacagcct tcttcaactt 2936220

ctttgttata atcatcgaga tccaaacggg aggttcttaa atagaaggta taggccatgt 2936280

ccattttgtc taaaacagca gcctgaatag agtgaacaca aggcgacagc gagctttcat 2936340

gaaccgtaaa ggattcgtag aactcaaaat tacgttttaa ttcttcttta gaaaaatgat 2936400

cttcgaagaa ataaaaacac tgtaaaacat cggcttgttt gatatatggc gagcgcaata 2936460

cacgatccca ggaccacttt tgattaatag gacgctgaga acggtctaag tcttttaccg 2936520

gaattaattc tttgtctaag aatccgtctt gttgcaagta gatgcctaat tcttctgaag 2936580

ttgggaaata catgttaccg gcgacttttt tccattccag aatttcagca gaagaaagag 2936640

ctacttttc cataattctc tgatgatctg caggatattc ggcagccact ttgttaattt 2936700

gttcttcggc ataatcaata caccattttg caatataatt ggtgtagaaa ttattgttga 2936760

tattgttttc gtattcgttt ggacctgtaa ctcccagaat cacatattga tttttggctt 2936820

tagagaaaga agctctttgg tgccaaaaac gcgcaattcc aatgagtact tctaaacctt 2936880

tttcaggaat ataagagtag tctccggtaa aacggtggta attgtaaatc gcaaaagcaa 2936940

tagctccgtt tctgtggatt tcctcgtgtg tgatttccca ttcgttgtgg cattcttcgc 2937000

cattcatggt taccattgga tacaaagcgg caccgttttt aaaacctaaa ttgtctttgg 2937060

cgttttcaat tgctttgtcc aattggttga aacggtaggt caacaaattg cgggcaacct 2937120

gctgatcttt agtggccatg taaaacggaa tgcaataagc ctcagtatcc caataggtag 2937180

atccgccata tttttctccg gtgaaacctt ttggcccgat attcaaacgg ctgtctttcc 2937240

ctaagtaagt ctgatttaac tgaaaaatat taaaacggat tccctgttgt gcttttacgt 2937300

ctccgtcaat ggtaatgtct gacatttccc agattttact ccaggcctcg atttgattct 2937360

gaagtaaagt gtcataacca agagcaacgg cagttttaat gcatttttcg gctgcagtca 2937420

gtgtgttttc atggttcaaa gaaacggtat aaccaccaat tttttggatt gatgaggttt 2937480

gtccttttgc gataatggta ccgtaagtaa actgaatttt atcagcagtt gaatcgattg 2937540

ttgacggcga aatgtttaca ttttctccgt tggcaaaaat cgtattgtgc ataaaagtgg 2937600

ttactttaaa atgcgtttta aaagtctgcg ccgttacaaa agcttcattt gctccttttt 2937660

taacttcaag aggttcccag aatttttcgt cccagttggc atcttcattg gtaactcctg 2937720

catcgatata aggtttgtaa acaattttgg catctttgtt taaaggggtg atctcgtatt 2937780

taatgattcc ggtttcatcc agatctaaag aaagaaaacg acgaatgttt acggcaattt 2937840

cggttccgtt ttttaaagtc gcttcaaaag aacgattgta ccagccctct ttcatgttca 2937900

attctctgcg aaaatttttc acagcagtac aatggtgtaa atccagattt tcttcgttga 2937960

tctgaatgtc aattccaatc cagtttggag cgtttaatac tttggcgaag tatttagggt 2938020

atccgttttt ccaccagcct actttagttt tgtccggata atagattccg gcaatgtagc 2938080

ttccctgaaa agtctccccc gaataggttt cttcaaaatt ggcgcgttgt cccatagcac 2938140

cgtttccgat gctaaaaaga ctttctgatg attttactct ctcagcgtca aagccttctt 2938200

cgatgatgga ccaattgtct ggtttaatgt aatcttgatt catttttttc ttaattagat 2938260

aattaggcaa ttagataatt agaaaagatg tcaattaggg aattagatct ttttttgact 2938320

gcaatattta atttttatac gtctaatggc caattaatta ctgttttagt ttttgattga 2938380

tgattttctt aaatccgatt gttggtcaat tagataatgt tgctactatt atctaattga 2938440

cgaattatct tatttccgaa ttaatgattc gataaaagga gtatccattg agttaaaatc 2938500

ctcaaagata tagtgtgctt cgtgcagaat tgttttggaa ccgattccga tactggtcat 2938560

ttttccaata ttggcggcct gaactccggc aactgaatct tcaaaaacaa aggaattttc 2938620

agggctaatc tgtaacaatt gagccgcttt taggaaaact tcagggtccg gtttggcatt 2938680

ggtaacatcg tttccgtcta caataacatc gaagtacgaa agtattccgg ttttctccag 2938740

aatcgggcgt gcatttttac tggcagaacc cagggcaatt ccctgatttt gttcttttaa 2938800

gaattgaaga atattaaaaa ctccgggaag aatttcgctc tcgtccatgt caaccagata 2938860

agacaaatag tcttcgtttt tctgaatgag ccatttgtct ttgtcttcct gagaagcggg 2938920

aacgttccct aattcaagaa ttatgtctag cgaacgcacg cggcttactc ctttaagtaa 2938980

ttcgttgtgt tcgtgtgtaa agtttatgtt taacgccttt gcaattttct gccaggctaa 2939040

aaagtggtat ttagcggtat caacgatcac tccatcaaga tcgaagatga atgctttttt 2939100

attattcatg aatttcaatt ttagttctgc tatttactct aagggtaagt aatccggcaa 2939160

atatcataga tacacctcca ataattaagg cgtagatagg ttcgttgtga aagaattgtt 2939220

tgatgacaaa tcctaagatt gtggcagcca caatttgtgg tattactacg aagaagttga 2939280

aaactcccat ataatacccc atttttgctg cgggtaaggc tccggatagc atggcataag 2939340

gcattgacag tatacttgcc cacgcgatac ccactcccaa cattggaaga atgagcattt 2939400

gtttgtcgcc aataaaataa atcgagatta aaccaacacc tccggcacat aaggccagta 2939460

aatgtgttgc tctaacgcct actttttttg caataaccgg caataaaaaa gcaactgctg 2939520

ccgctactcc gttgtaaact gtgaacaaaa ctgaaaccca gtcggcggca tcattgtaaa 2939580

ttttagaagt agtgtctgta gtaccaaaaa tatgttgtgt aacggcttgt gtcgtataaa 2939640

tccacatcga gaataaggca aaccaggaga agaactgcac ccaggccagt tttttcatcg 2939700

tgacaggcat gttcaaaaga tcggtcatga tgatcgtaaa accattgtga acctttgaag 2939760

ttcttaattg tgaagcaatc atgaataaaa tacccatgaa aaccaagcca acaaacagaa 2939820

tgtaaagttc tttagccaaa ctgttctcga aaattaaaaa ggaaaccaga gctccaacta 2939880

ccgccaatac taaccctaaa aagaattgtc ttttgatgtt actttcagat tctgtttccg 2939940

gattgaggat aagaccttct ttgtcttttt tgctttgaag ttcaaaagca tgaagttcct 2940000

caggagtgta ttcagttgtt ttaaaaacag tccataaaac agaaagcagg aaaacaattc 2940060

cgccaatata aaaggaccat ttaacagaat ccggtataat tccttccgga gccgtattgc 2940120

ttacgtcgaa aacattagta aaaagatagg gtaaaaccga acctacaacc gcaccggttc 2940180

cgataaagaa actttgcatg gcaaaaccta gagtacgctg cttttcaggc aaattatctc 2940240

caacaaaagc gcgaaaaggt tccattgaaa catttatcga tgcgtccatg atccataaag 2940300

taccggcagc tatccataaa gttggagagt tgggcatgat gaataaggca acagaagaca 2940360

agatggcccc aattagaaaa tagggacggc gtctgcctaa acgagtccag gttctatcgc 2940420

taaaataacc aattacgggt tggataatta atcctgaaac cggagccgca atccataaaa 2940480

ttggaatttc gtcaattttg gcacccagag tttcaaaaat tcttgaagta tttgcatttt 2940540

gcagtgcaaa accaaactgt attcccaaga aaccgaaact catgttccaa atttcccaga 2940600

aacttaattt acgcttttcc attatcgtaa ttaaagaatt aattagacga taagcgcttt 2940660

gcttatcaaa acttacttat tattttcgaa gtaaaagtaa aagctttgag caggcgtaaa 2940720

agtattaatt atttttttaa atacactaac aaaaaagtca taaatgttgt ttgtgacttt 2940780

agaaaatatt gatttttagg tttttagtca gtagattctc tttttatcaa atgggtttca 2940840

ataacttctg tggtgtaatt ttcgttttct tcttcatcgt cctcatgttc cgcttcgagt 2940900

ctttcgatca gcattttagc ggctttattt cccatttttt caccactctg gcttacggtt 2940960

gtgatgcttg gagtagagta tttagaaata atcccgtcag taaaggcgat tacagcgata 2941020

tcttcgggaa ctttgaggcc cattttgctt gcggttttga taatggttac cgcaaaaagc 2941080

tcatttacgg caaaaacagc atcaaacgca cggtcatgta aaagctggct gatagtgatt 2941140

tcacaggtat caacatcttc aattttgatg attaaatctt cattaaaagg caatccatta 2941200

tcgagaagtg ctttttcgta accgtcggtt ctgagtttac ccacacttac gtaatcaacg 2941260

gtagtgacca gagcgatttt tttgcggccg ttgtcaatca gactctgaac ggcttcataa 2941320

gcagctgctt tgtcatcaat aatgacttta tcgcacaaaa tgtcattggt gacacgatcg 2941380

aacatgacca ccggcattcc ctgattgata acctcggtaa tgtggtggaa atcacctttg 2941440

tattgtgttt ctttagagag cgacatgata aaaccatcga tacttccgtt ggctaacatt 2941500

tccatattca gcacttcttt atcgaacgaa tcgtcagaca aacagattac aacactgtag 2941560

ccattttcat tggctacctg ttcaattccg ttgatcacgg tagagaaaaa atgatgtaca 2941620

atttccggaa tgataatacc aatacttttg gtttttcgat tttttaaact aagggcaata 2941680

ttgttgggct tgtagttgta aaactttgca aatgcctgca cttttgcgcg cgtttcttct 2941740

cctatttcct gactgtctct tagtgatttt gagaccgttg agatagagac gtcaagttcc 2941800

tttgcgatct gctttagggt tattttacgt ttcatagttg ttatttgaaa aaaatctaat 2941860

tgttaataaa ggtatcttat atttctataa tcgacaattt ttgacttaaa agattacaaa 2941920

aaaaagaaag ttttcaacac taccacgttt tcgtaaacca ataaaaaagg caagcggttg 2941980

gtcatgttaa ttaattccta attttgaaat tcgaagtaaa attaaaaact taactaacaa 2942040

tcaaaaactc aaactaaatt taaacaaaaa gtatgaaaac aatttacaaa aagttgttat 2942100

ttttattcct cttgttaccg tttactgtgt tagctcaaag cactttaacc ggatcagttg 2942160

tcgattcggc aacgggacag ccaatcccgg gagtaaatgt aaatgtacag ggtgctccag 2942220

gtggagcatc aacagatttt gacggtaaat ttcagttatc taatgtaaaa aatggggaca 2942280

aaattttggt ttcatttatc ggatacaaaa cgtcaactgt aacttataat ggtcaaaaaa 2942340

cactaaacgt ttctttagag gaagatacca atcagcttaa agaagttgtg gtacaagtag 2942400

gttacggtac cgttaagaaa aaggatgcca caggttctgt atctcaaatc tcggccaaag 2942460

aatttaacaa aggaattaac gttactccgg agagtttaat cggtgggcgt atcgcgggtg 2942520

tgaatgttgt tggaggtggt gctccgggag ctaaagcgga tatcagaatc cgtggaggat 2942580

cttctttaag tgcctctaat gatccgttaa ttatcttaga cggacttcct ttaagtaatg 2942640

ctgtaccaag cggtgcgaca agtattttgt ctaccataga tcctaatgat attgagtctt 2942700

ttacggttct taaagatgcg tcagcggccg ctatctacgg ttcacgtgct gcaaatggtg 2942760

taattgttat tactaccaaa aaaggaacaa aaggcggagt gaaggttaat tttagctctc 2942820

aggttggggt taatactgtc gcaaatacag tagatgtttt gagtgcggat caatttcgag 2942880

ctgtagtaaa tgcaaaggga acaccacagc aaatagcgac attaggaaaa gcaaatacaa 2942940

actggcagga tgaaatcttt catacggctt taacgacgaa taataatatc tcggtaagcg 2943000

gcgctttgtt cgataaatta cctgtacgtt tatctgttgg aaatgtagat aatccaggaa 2943060

tcttaagaaa cacttctttt gaaagaacta cgacatcgat atcgttaaat ccggtattgt 2943120

ttgacaagca cttaaaaatt gatattagcg gtaatattgc attcgctaaa aatcattttc 2943180

aggatgaagg tggagtaatt ggaagtgcat tagcttttga tcctacacaa tctgtgtatc 2943240

aggaaggttc tcgttatgga ggttatttcg aatggttgga ggcaaatggt aacgtgcctt 2943300

tattaccggc cagaaatcct gtagccagat taaatcagga ggataaaaga gctacttcta 2943360

ccagaaaatg gggaaatatt agtgtagatt ataagtttca tttctttgaa gacttaagaa 2943420

ttattgctga agccggtatt gataaattta gcagcaacgg gtataatcaa caaagcacac 2943480

aaagtattct gggatatcag ccaaatgctt ttagcagcgg gaactggata aacttaggaa 2943540

attacaactc ctatacagat gatcttcaaa ataaaaattt aaacacctat ttaaactata 2943600

ctaaaacttt agggaagttt aaaattgatg ctactgcggg atataactac cagttattcc 2943660

aaaaagaaaa atatgagtca ggggaagtta gacagccaac accaagagag gatgttgcta 2943720

cagatccgaa tgttaatctg caatcctatt ttggacgttt gactttaaat tatgacagcc 2943780

gttatttatt gaccttaaat tatagaagag acggaacttc tcgtttctct aaagagaaca 2943840

gatggggtaa ttttggagga gcagcttttg catggaatgt tgcggaagaa tcattcttaa 2943900

agggaaatag tacactttca agtctaaaat taagagttgg gtatggtact accgggcagc 2943960

aagacattac atctgcttat gacttttac caagagtaac tttaggaacg attaattctc 2944020

aatacatttt cggaaatacg gtttatccaa cagcaagacc ggaaggatat aatacaggta 2944080

tcaaatggga agaattggcc gaaacaaaca ttggtgttga ttttggattc cttaatgaca 2944140

gaattacagg ttcggtaaac tattttgata aaaaatcaag cgatttgtta gcggatgttt 2944200

tagttcctga tggagcaaat ttaagaaatc agggatttaa taatattgga agttttgaaa 2944260

caaaaggggt tgagtttagt attcagtcgg atgtcgtaaa aaatgataat ttaacctgga 2944320

atgttgcttt taatgctact tatcttcatc agaaaattac agatttagga agtacagtgc 2944380

ctggtttcac cggatatatt gtaggagata atatcgcagg aggttctgga aataaaattt 2944440

tgataaattc agtaggatat gctccaaatt cattctttgt ttatgagcaa ttgtatgatg 2944500

ctaacaaaag accaattgaa ggagcttatg cagatagaaa cggagatgga aaaattgatg 2944560

acggagaccg ttacaaatac cataaaccgt cagcagatta cactttcggt ctttttcaa 2944620

ctttaaatta caaaaagttt gattttgcaa tgaactggag agccagttta ggaaattaca 2944680

tttatgacaa cgtaagttca gataaaggat atttattagc aggattgaga agacagtctg 2944740

atttgggtaa tattagttct gattataata agaccggatt cacaacaaat aataattatt 2944800

tatcaaatta ttttgtaaaa gatgcctcgt ttataaaatt agacaatgta acgttagggt 2944860

atactttgga taaagccttg ttgaaatctg tttctatgag gttttcagca ggagtacaga 2944920

atgtttttgt acttacgaaa tacgatggtt tagatcctga gaaattcaac ggaattgata 2944980

acaatgtgta tccaagagcc cgtactttta tatttggtgt aaatgctaat ttttaaaaga 2945040

aaacggataa gtaaaattta aaaaacaaac aaaatgaaaa tatcatttaa atatatatct 2945100

tatttttcc tatttatttt aggattaaat atgacgctta cttcgtgtac ggacgattta 2945160

aacgtgacac ccaaggatga tgatgaattt ctttctgaag ctttctacaa agatccggct 2945220

tcatacaaac aggtattggc gaaattatat gccggattgt atgtaggagg aaatgatggt 2945280

gatggtgatg caaacatacc gggaagaaat cctgatatag caggacttgg tggtgatttt 2945340

agcagttatt taaggctgct ttttgtaaca caggaattcc ctactgatga ggcaattatc 2945400

gcgtgggcag atggtaattt accaagctta aatggacaga cctggtcggc agataatgag 2945460

ttcttgtacg gaactttctc cagagcattt tatcacatta gtgtggccaa tgagttttta 2945520

agacaaacta cagatgataa attgactgcc agaggagttg atgctaattt aaaagctcaa 2945580

atagctgcat ttagagcaga gactcgtttc ttaagagctt tttcatatta caatctaatg 2945640

gacttgttcg gaaatgtgcc aatcacgaca gagaatgacc ctgtaggatt cttttatccg 2945700

gtacaaaaat caagagctga agtttttgct tttatcgaat cagagttaaa agatatcgat 2945760

gccagtttgg tagcttctaa acaaaacgaa tatggaagag tagataaaac ggcagctaag 2945820

tttttattag cgcaaattta tctgaattca aaagtttata ctggaacaga tagaaataat 2945880

gaagcagcaa ctgtatgtaa agatattatt gataactcac aatatacttt tgctaacata 2945940

ccgtacaaaa atttatttgc tgcagataac aatagaaacg gagctcaaaa cgaatttatt 2946000

ttccctgttg taagtgacgg gaatgcgatt agagctactg gcggcggaat gagttttata 2946060

cttcatgctt ctataggtgg taatatggat gcggctgctc agggaatgaa tggtggctgg 2946120

gcaggaatta ggactcgtag agaatttgtt ggtctttttc ctgatgcaac tgcaacagct 2946180

gataaaagag ggacttttta tactaaagga caaaatttag atattgccag agttgacatt 2946240

tttaccgaag gatatgcggt tactaaatat acaaacgtaa attctgatgg aactgcagca 2946300

caaagaaatg atattccgga tacggacttt ccaatgtata gattatcgga cgtctattta 2946360

atgtatgccg aagctactgt aagaggagca agtgcaggta acatcggtac ggctgtagga 2946420

tatgtgaata aaattagaac cagagcaggt gccacaacaa ttacggctcc tgatttgaca 2946480

ctggatttta tcttaaatga aagaggaaga gaattgtttt gggaatgtca caggagaacc 2946540

gatttgattc gttttggaaa attcacagga ggatctaaaa tttggcagtg gaaaggcgga 2946600

gttatgaacg gaagtgctac agatccttcc agagatttaa tgccaattcc tttaaaaacg 2946660

attcaggcaa atccaacttt aaaacaaaac ccaggatact aattaactat ataaaattat 2946720

aatcaaatga aaaatatata taaaatttta atcgcattcg ttggtgtatt agcggtatcg 2946780

tgtaacgcag atgatgtaca ggacagacct gtaattgaag cggcaactgc accggtttta 2946840

ttaactccaa aatcagattt tagtattgtg cttcagaata caaatgcagc aaatgcagca 2946900

acaacatttg tatgggacga tgctcagtat aatggaacta agactgttgt tacttatagt 2946960

ttggaaatgg ctgctgcagg aactaacttt aaaacttcta cagtagtggc tactacaacc 2947020

gataaattta aaagttttac ggttgcagac cttaatacag cttgtttaaa tgctggtttt 2947080

gctccattta aggcagctca gattgatgta cgagttaaat cttctgtagg aacaacaggt 2947140

tcagtaagtc aggtttcaaa tttctataca attacagcga ctccttatcc ggcttggcca 2947200

aattgggggа ttattggttc tgcaactcct aacggatgga gtgaccctga taccaattta 2947260

gattatgatt taagtactaa aaaatattcc tatgttggac cattaacagt aggtgaaatc 2947320

aaatttagac ttgatgattc atggggtact aattatggag atgatggtaa tgatttgaca 2947380

ttagatgccg gaggtgctaa tattccaatt acagtagccg gaaattatac tattgttatc 2947440

gattttactg caaaaactta tactatcaaa aagaactaag ttttttttatc ataacggggc 2947500

tatctacaat aagatagccc ttttttagtc aagctagcta accaatcaac cacattatga 2947560

aaaaaacttt actatggatc acatttttgt ggtctgtggc tacttttgcc caaatgcaaa 2947620

cagtaagcca ctctgtaagt ccatcaactt ttgaagagac tacacccatt accatcacca 2947680

ttaagggtac aagtgttgat gaaagtagct ggggaattac cgaccattcc ttgtacatgt 2947740

gggcatgggc ttttgatacc aacgatactg ctcagaaggg aagtccggat aatggttcct 2947800

gggatgcttc aagcgaggcg agcaggttta cctataatcc gggtacagac acgtatacca 2947860

aaaccattac accaacagtt tattataaca ccacagggat tggaagaatt gggtttttaa 2947920

taaaagccaa aaatggaaat ggcgataaaa aatcgcagga tattttagta gaagtaggca 2947980

gctttcaggt cactttgact tcgcctatag aaaacagtgc atcaattata acagcgggag 2948040

ctaattttga tattgcagtt accaatacaa acggtgcagc aagttattcc ttaaaggcaa 2948100

acggaacggt gattaatacc aacccaagta ccgcaactta ttcctattct catattgggg 2948160

ttaccaacaa tcagagttac gaattgagta tcactcaggc cggaaccacg atagtaaaaa 2948220

agttttcggt tgtggtaaat ccgaatacgg ttttagaagc aatgccagcg ggcttgacag 2948280

acggaataaa ctacaatcag accgatgcca caaaagcaac tttggttttg gatgcaccct 2948340

taaaagactt tgtttacgtt gcaggaagct tcaataactg gctgccaact ttggcttatg 2948400

ctatgaaaaa agaccctgct tcgggcaaat tttggctgga attaacgggt ttggtttcag 2948460

gtgccaataa tacctatcaa tattgggtgg tagatactac gccactggcg aattctccat 2948520

ctttggtaaa aacggccgat ccgtattcca ctttagtgtt atcacctttc gatgattctt 2948580

ctattcctgc aacttcttat cccaacatgc ctgtttatcc ggcaggacag aactttgagg 2948640

ttaccgttct aaaaaccgga caaacaccct acaattggca ggtatccaat ttcgtaaaac 2948700

ccgaaaaaga aaagttagta gtttacgaag ttttggttcg tgattttgat gcagccagaa 2948760

actatcaaag tctgatagat cggatcgatt atttcaaaaa ccttaaaatt aacgccatcg 2948820

aattaatgcc ggtaatggag tttgaaggca atgaaagctg gggatataat acctcgtttc 2948880

acatggcttt ggataaattt tacgggactt cggataaatt aaaagagttt attgatttat 2948940

gtcatcaaaa cggaattgca gtaattctgg atgttgctct aaatcatgct ttcggaagaa 2949000

atcctatggt gagaatgtgg atgaatgatc cggatggtga cggttttggc tcgccaactg 2949060

ccgagaatcc ctattttaat acagtggcta aacatgcgta caatgtgggg gaagatttta 2949120

accaccagtt gccaaaaacg cagaactatg ttgatcgtgt tatcaaacaa tggattgaag 2949180

aatataaaat tgacggtttc cgttgggatt taaccaaagg ttttacgcaa aattgtacgg 2949240

cttctgatgg agcatgtacg gatgcctatc aacaggacag agtagacgta ttaaaaaagt 2949300

atgctgatta ttcatggagt ttggatccta cacattatac aattttcgaa cacctgggct 2949360

cagatactga ggaaaaagaa tgggctaatt acagaattgc tgagacaccg tctaaaggag 2949420

taatgatgtg ggggaaaatg acaggacctt acaaccaatt gtcaatgggc tacgcaagcg 2949480

agagtaatat ttcaaggatg tcaagcggga atcatggttt taccgcaaac cgattaatgg 2949540

gatatgctga aagtcacgat gaagaacgtt tgatgtataa aaacatacaa tatggaaatt 2949600

caggagtagg gtataatgta aaaacgttaa acactgcatt gtccagaatg tcggcaattg 2949660

gggccgtttc attattagtt ccgggaccaa aaatgatctg gcattttgga gaattaggat 2949720

gggagaattc tatttttacc tgtaatgata attcagtcaa tactgatttt gatgccactg 2949780

gaggcgattg taaactcgat acaaaaccac agcctcaatg ggttagtaat tggctgggta 2949840

attcggcacg cagtaaaatt tacaacgact gggcaaagat gattaccttg aaaataaaag 2949900

agcctgtgtt tttgggaact cctgtaattg caaatacaaa ttcattatca gtgaacatta 2949960

aaatgaccaa tccggccttg tcttcaaccc agttaaagga tgttttgata gtggcaaatt 2950020

ttgatgttac aacacaaaat gttccaacag gttttcaata tacgggtacc tggtataatt 2950080

tgatggacaa tactactatt aatgttactg acgtaaatgc tcccttaaat cttcctgccg 2950140

gagagtatag aatttatggt aacaaagtag caaatttagc cattacggat tttgaaaaag 2950200

gaagtgcagt tcatctgtat ccgaacccgg ttatagatta ttttacttta aatgtagcag 2950260

tgtcaaaagt tcaggtatat gcagtttccg gtcaattagt gaaaagcttt aatgcgaaag 2950320

gaaataggga ttctcagtat gctgtaaacg atttgaaaac aggtttatat cttgtgaaag 2950380

cagttgatga gaatgggcat actcaggtaa tgaagtttat taaaaaataa tttatcgaaa 2950440

taaatagaaa aatagaactg acaggtaaaa gatttttggt tttgttagtg gtgagaaagg 2950500

actgtctgtt tttagacagt cctttcgttt tttatgatct ttttatttta gtattgtatt 2950560

ctcctgctac agcaaaatag ccaaaagtgc ctaaccctaa aacaattaat ggagtgagaa 2950620

tgaaaagaat aatgattccg aatacaagat cgtcttgttt gtctgaaagc agtttaggta 2950680

agccaaattc gaaaatgcaa aaataagtcg atgcgattgc cagtataatc cacagtacac 2950740

ctaaagcttg tttgattgaa ttcataaata gtatattaaa ggtgatttgt ttgattttta 2950800

ttgtcgatgt aaaccattcc aattacaaaa caaaccgagg ctataataat tgggtaccaa 2950860

agcccgtcaa gataaaaatc atcttttccg gcagctttag catgagttac aaaataagtt 2950920

gaaattgccg ggagtagtcc gccaaaaatt ccgttcccta catgataagg aagtgacatc 2950980

gaagtatatc tgattttagt tggaaacagt tccactaaaa acgctgcaat tgggccataa 2951040

accatggtaa caaataaaac ctgaatgaaa actaagaaaa ttaaagccca ttcatcatta 2951100

gaattgatat tgataacaac actgctttga gattcttttt catcagcaaa gtttgttttc 2951160

ttttctgtat acgtagttcc gtccgtatag gtttttgaaa tcgtggtaat ggtttgattt 2951220

tctttaaaaa cagctgtatt tgtagttgtt ttctccgcta tttctgtctt gtgctttagg 2951280

tcggttgtgt tgtacatctt tttgtaaata ggtctgtaaa acaaaatagc gagcagcatt 2951340

cctcccatca taatatgttt tcgtcctatt ttatcactca gccatccgaa aaaaataaag 2951400

aatggtgttc cgaataacaa tgcgattccc agtaattcat ctacttgtga ggaattaata 2951460

ttcatcactg ttttcataaa actcatggca taaaactgtc cggtatacca aaccacacct 2951520

tgccccatag tagctccgaa taatgcgagt aaaacaaatt tcaggttata tcgattcccg 2951580

aaactttctt ttaaaggatt ggtacttgtt gttccttctt ttttagcttt ggcaaataca 2951640

ggagattcat ccatgttttt acgaatcaaa taggagattc cgatcatcac aatagaaacc 2951700

caaaacggaa cacgccatcc ccaggaatca aaatcttcgg gcgaaagaat gttttttgtg 2951760

gctaatatta ccattagtga ataaacaag ccaacggttg ctgtcgtttg aatccacgaa 2951820

gtccaatatc ccttttgccc cgcaggagcg tgttctgcca cataagtagc tgctcctcca 2951880

tattcgcctc caagagcgag accctgaagt aagcgaagga ttaaaaccaa taaaggagct 2951940

aaaaaaccaa ttgtttcata actcggaata cagccaatta aaaaagtaga gccccccatt 2952000

aataagaggg tagccataaa agtgtatttg cggccaatga tatcaccaag tcttccgaaa 2952060

aacaatgctc caaaaggccg tactacaaat ccggcagcaa aagtggctaa agtcgataag 2952120

aatgcggcag taggattgtc actggggaag aatttggttg agatgaccac cgctaaacta 2952180

ccgaaaatat aaaaatcata ccattcaatc atggttccca ttgacgatgc cgaaattact 2952240

ttccagatgc cctttgtagc ggtattgctc ataagctgac tttgtgtact tgatggtgaa 2952300

taaaagtata aagtgttatt tcgcgaatat ataagatatt tttttattta tttaatgatt 2952360

ttttaacaaa aagataatat ttgaaaattg tttgtttcta aggtaaaata gttatgaatc 2952420

aagaacaaaa tttgggaaga aaagggttga atgtccgaaa aaagacagca tcgtacacag 2952480

cactatgaac tggattaagg cacagaatta ccctgaaagg gcaaaaatga atcataagcg 2952540

atagtattat cttttggtaa ataacaccta aattccgtgt catccgtgtg ccgtttttaa 2952600

ccgtaatgtg cacgaaggat tatgcaagga acgaaaagtc taataggaac gaaaaaagtt 2952660

tgtgttagaa tgtttaacgg atcaggttca aaagttgggg attaagcaaa aagattagat 2952720

aatctgaaca agaaaaaatc tatattgctc actccccatc cgtacacaat gtcagactgg 2952780

tttcttacgg acttaaactg agatttgctt tacgttaatt aacaaacaaa aatcttaaat 2952840

aactactttt ctcgctcggg aaaaattaaa aaagtcggtt tcttgggggа aatcggcttt 2952900

ttttttgag gaatctcagt tcatccaaaa atatcaatcc aatcattgcc attatgaata 2952960

ttaagaatac aaattggatt atttccagac tgatttaagc tttaaaatta agattagttc 2953020

ttaacccgaa tgccatacct aaataaacac attcatttct ctttgtttat tttttaaaaa 2953080

atataatgct ttttcatata taatctgatc acattttata acaagtattt ctttattatc 2953140

ataaactcta aaaataatca tctgattgtt tgcatacttt aaaaatacac ttttgatatc 2953200

tgatgcgcct tttccaattt tactccatcc acaagaaaga tgaaaaacga catgtttttg 2953260

ggatatgcaa atgaagccac atttacgaga ttttaaatag acatttaaca tacatgaatc 2953320

ctgatcttct tcataagaaa ctatagttgg tctggataat attgaaaaca taaataataa 2953380

attaaatgat tgatatgcct attgcaattg ctaaacacat tttatatggt ccctttttgtt 2953440

taaatatatc attttatttg ccaaagtttc aggtgtaacc cacttataac aaggcaacct 2953500

catttcttct ataccaactg cctgtgcagc tccatacgca aaagtggcgc attgtctgcg 2953560

ataatgataa ccggaggtgt ctgaattccc actattaaaa tctcttatat aatttgaaag 2953620

acgggacatt tgattaaaat caagttgata agttcttgaa accaaatcgg gacttcttaa 2953680

atgagattta tcatctacaa ctaacattcc cggcattccg aaaaatataa aagggcatgc 2953740

ctccgatttt tgaagaccac gtccttgtcc gggccagtgg cccagatata cttcagtatc 2953800

cccggttgta ttcacgccaa taaaagcatg gccgacaaag gtattgtccg gagcatctgc 2953860

ataaatagtc aattgtcccg cactcaaccc aaacggatcc acccatccat tagagtcatg 2953920

cacgtaagca tagaaattcg ggttatttcc cagcagtcct attctgtcct gactcagata 2953980

agttcctgtg tccggcgagt aataacgata tcggttgtag tacaagcccg tctctacatc 2954040

ctcaaattgc ccgagctgtc tgaattggac gaagttccta tccccttta aacctttaa 2954100

agcaccataa atgtcataat cagtctccca aataagatta ccagtatcat tgtaaacctg 2954160

cacaggacga ccgatataat cattaataat ggagaatttt tcttccccca ttatttttgc 2954220

actcggtgta aaacttcctt cctgatatac ccaggttatc agattgcctg ttggctcagg 2954280

tttatcgtat atcagaaagt ctccgtcttc atctatggcg attaaccggg gtctttcttt 2954340

cagatcgtat ttccactcat gaataagaac gttaccgtcc caaaaatagc gatttatttg 2954400

ttggtcggca atttttgccg tacgtctccc cagtgcatca tattcaaagc gtaccacttt 2954460

accatcaggg ttttgtaaac tctcgagcat gccattggcc agccagcggt aaatggtatc 2954520

gccttgttgc cactgctcgt gttcttgttg tagctttttt tcttcttttt tgttgcctat 2954580

aagtttatca aagagattgg ttggtttttc aaaaactaac ggttttgtaa tatcacgagg 2954640

acttttgtga atcagattcc ccagttcatc atacttgtaa tggtaggttt cgtctttgag 2954700

tagtttacct cctttaccgt atttacgatc gctgtgatcc agggttttgt aaaggtttcc 2954760

tacgacatca ggtgttctat agagttcttc agtgccatta taacttttag ccaaattccc 2954820

aaaatcatca taatcaaagt aggtcatgtt ttgggttagc tgatttacag cactgcgaag 2954880

ctgtccgttg gtatcccaat tatagaaacg ggaaccggta cgtttaccat tgacaaaaac 2954940

ttcctgttct ttttgcttcc cactgctgtt ataactggtt ttgatgtgca atcctcctgt 2955000

agcaaaacgt tctatctcgc gccctaaatc atctcttttc agagtagttt cccaagcctg 2955060

atgtcgttcc ttgagttcgt tgctttgagc ttctatacgt tcgagctgtc cttttggggt 2955120

gtagtgggtg ttgatgttgg cgccaagact tgtttcgata tgggtacgct gtcctaaggt 2955180

gttataagtt gaaatcagcg ttatagcatt ttcgggactg tcaagttgtt gtttttgggt 2955240

ttcttttacg atgcgtccaa cagcatcgcg ttccagacaa atgcttacgt tttggttgtt 2955300

ggcttctgtc agtaatccgt ttttgttgta ggtataggtt tcccaggtac catcatggta 2955360

atcggctctg ataattcgcc cgagtgcatc ccgttcatag tcggtaaatt ttccctctcc 2955420

ttgatcgatt cgggttactt caccggccag attgcgatgg tatttttaa tgatcccgtc 2955480

aaaagcggtt tcacacatga tgtatccggc tttgtctctc ctaaaactat aactttcgtt 2955540

gtcttcattt tttatactgg tcaactgctc catcttgtcg tagtcaaaac gtacttttac 2955600

cccgttttgc tctcttacgg caaggcttcc cattggggta tagctgaatt ttatatgatt 2955660

tttattgtct tttaaagcga ttacttcctc ataattatta tacgcaaact caatgatgtt 2955720

actgtctttt tctataattt gctgtactct gtccaatgca tcataggtaa agtaatcggc 2955780

catttgcata ggggtgtaaa tggcttttac acgtccacga tggtcgtatt cccaactctt 2955840

tagtttttgg tcgttttcgc gccattcaat aagattatac tgctgatcat aaaccaattc 2955900

aagtgcgtta ttatttttag caacgccgga caatagcccg ttttcataat acgtaaaact 2955960

ggtataggtt ttatcgggtg caataatggt tttgagctga tgtgtttttt gatcattata 2956020

gagataaatg gttttatgtc cttccggatc tatggctatg gaaggacggt tttcctcatc 2956080

aaataacatc atttcctgag tgccgtcagg ataagtggta ctgattttat tgcccatctc 2956140

atcataagtg aatcctaaga tacggtcttc ctgatcgatc tggcgataca attccataaa 2956200

ctcggtataa gtgttataga tactattgcc caacgggtct ttgatccggg taatgagctg 2956260

atcaggttca taataataag tagttaccgc tccgttggca tcggttacca ggttataccc 2956320

ttcttcagta tgatattcta tccggccttc ctgccagcct ccgtcacccc aggtgtgtac 2956380

acaacggttc tcagtatcgt attcccaata aaaggtttgt ccgttacgat ccgttttctc 2956440

caccatcaga tgatcctcgt acacgattcg gctggctttg cctaagccat ccacaatagc 2956500

gattatgtta tgtaactcat catattcata ggccactaaa agctcgtcct gctcaggccc 2956560

ttccagttca agtttctgaa tgaatccgtc tttgttactt acttttatga ttcggccaca 2956620

ggcatcgatg attttgttta ggatatatcc cgaaaattca aaaaagatag aaagtccatc 2956680

gggattgctt atttgggtga gttggtattt tttgccgtca aaaagggcaa aatcataata 2956740

ccgtttaccg ctatgatcat aggcctgata accgattggg gttcttttta aagtggtttt 2956800

ttcctggcgc aggtaaaatt cttcaccggg tagtaaagca ggaaaagcga ccaggcgtcc 2956860

atcgtccata cgaagtccta aagcatcatc ttcaggatac aactctacgg ctctgtcata 2956920

aacactgtgt acaccatgtc cgagccagcc taaatagtct gaatcggaat accagttgcg 2956980

ctcccaattc agggttatag gacttgcaat atcaaaatca ctgccttcat atatcaccgc 2957040

tccgttgatc aggtttacag gctcaaaacc tgccttacac aataatttac tgagtttatt 2957100

aggcccaata gcacctttta gaaatttatt gaatgctttc ctcctctctt tcatcagggt 2957160

accaaaaccc atactggcaa tcagtccggt aggcatacct cccaaatcgg gaacataagg 2957220

accgcccagt atcacgggct ttccggtagg aataggcaaa gaaaatgatg ttggggcaaa 2957280

taatgtcggg gcaaagggaa gctttttttg acctactttg gttgtttttc ccatcgagat 2957340

cgggattccg atatcgttgc aggtcattag catatggcct ttggggctca ttcgggtact 2957400

gtctgaaaaa acggtttgtg aggcaaaaaa gttcacactt tcatgaccaa taatgggagc 2957460

cataagccag ggagggctaa aaagcggaat atgcaccaaa ggaattataa ttccgctggt 2957520

atctgagtta ccccttttta aaccattaac atacacactg gtacctaaaa acggagtata 2957580

atctgcaggg tcaattacaa tacctatata aggatgaaaa ggattaaatg gcggtaaagt 2957640

agtaaaatga atatctatcc cgaccacaat ggtcaagtga ttgttggcta ataacataat 2957700

ttcaggcgtt gtttaattga tattcttttc ttatttatac atataccctt acaagtacat 2957760

tcgaaaacta ctacaaataa gggtaaatgt actacaaaat attaatcgta aatacatttt 2957820

tataagatta aactttcaat ttataacaaa ccaaaatttc aggagccaga aatactaatt 2957880

tttcagtgtt ttcaaattga tttctgaatg acaaagtctc aataaggacg gaagagtaat 2957940

ctccagataa acaatcaaat tagtaactga ttcaaattta aactgatttc tcgatgagca 2958000

aacgcctgta taactaggct tgctttttcc ctttcagggt aattaatgtt aatttactgc 2958060

atagtgcatt gcactatact gttgcttaag ctctttcaga gctggtttgg aaaagtgatc 2958120

tcttttagat cagactgcat tgtaaaaaat attgcagctt cgaataatat tctcaatact 2958180

tttatttaaa tctcaaagat gggctgaaaa tccaaaggca aaagcatagt gtatcgtatt 2958240

atgaaataaa taaaccatct atcaaagtcc tgtaagggcg aaagagtaaa ctccaatcta 2958300

tacgcctgat ctcgtttaat cctcatatat ttctatcatt ttttgtttga ggccgcactt 2958360

ttaattactt ttatggtatt aaatctaatc agcatcaatg attataaaga aaaagaatac 2958420

ctggtttaaa atgctctttg aatggcgagg ttccgttttg ccacagctgc ttccaaggct 2958480

tttattatta ctgctgtttt cctttgtcgt ggtttatttt aaaccctggc tccttcaata 2958540

taatctgcac atcaatcctg ctatttttac attgtttgga attgcgctgg ccattttcct 2958600

cggtttcaga aacagtgtga gttacgatcg tttttgggaa gggcgaaaac tttggggtgc 2958660

attgctcaat gatacccgat ctcttgcccg acaaagcatc actcttgttc ctgatagaga 2958720

atacgaagtc caacgcgaaa aattcactaa tttgcttatt gcatttgtat acagtctcaa 2958780

acatcagctt cgggaaacca attctgatgc cgatatgagt cgattactac ccaaagagtt 2958840

tgccgaccaa ttaaaagaaa ctcgctacaa acccatactc cttttaagag aattaggtct 2958900

ttgggtaaaa gacgctaaag ctgaaaataa aatagacagt gttacacaac tggcttttga 2958960

agaaaattta aataaactgt ccgatattgt tggcggatgc gaacgaattg ccagcacacc 2959020

tatcccctac acctacagtg tattattaca cagaacggtt tatatttatt gctttttatt 2959080

gtcctttggt tttgtcgaaa ctatgggctg gattacaccg tttatcattg tttttattgc 2959140

ctatactttt gtggcgttgg aagccattgc agacgaactt gaaaatccat ttggcctgca 2959200

gcctaacgat cttgctctgg atgcaatgtc tgaaatgatc gaaaacacct tattagaatt 2959260

aaacgataaa aaaataaatc cggtaacgca tcttaaggat tactttatta cctaaaagag 2959320

gagtcactcc tccattatat ttcgaatatg aacagagtgt tattagttga agatgatccc 2959380

agagtggcat catttatcac aagaggatta gaagaacatt tgtatgaagt taaaaccatt 2959440

accaaaggtt ttgaagccat caaagaggtc atgcaaaacg agtacaatat cattatcctt 2959500

gatatcatgc ttccggacat taccggcttt gaagtttgcg aagttttacg aagcagaaaa 2959560

attattgtac ccatacttat tttaagtgca cttgatacac cacaggaaaa agtaaaaggt 2959620

ttacaatccg gagccgacga ttatctcgcc aaacccttt tgtttgaaga acttttggcc 2959680

cgaattaatg cacagcttcg tcgtgccgaa ttcagtaccg gaattctcga ttttcagtcc 2959740

tatgccggaa tcgaaatcaa tatgaaagaa caaagtgcca caagagacgg caaagagctc 2959800

aacctttcat caagagaact caaactcctg attttcttta tgaaaaatcg cgaaactgcc 2959860

ttgtcaagag tggccattgc acaagcggtc tggaacattg attttgacag tacctccaat 2959920

actgttgacg tgtacattaa ttatctgcga aataaaatcg acaagaactt ccccactccg 2959980

ctcattcata ccataaaagg aacggggtat atgttgaagc agaagagctg aaagagtaaa 2960040

gagtgaagag tgaagagtaa agagtgaaga gtaaagagtg aagagtaaag agcaaagagc 2960100

aaagagtaaa gagtaaagag taaagagtaa agagtaaaga gtaaagagta aagagtaaag 2960160

agtaaagagc aaagagtaaa gagcaaagag taaagagcaa agagcaaaga gtaaagagca 2960220

aagagtaaag agcaaagagt aaagagcaaa gagcaaagag caaagagtaa agagtaaaga 2960280

gtaaaaatct gctgaatctg ctaacccgag cgatagcgaa caggcgaagc aatctgcgag 2960340

aggaaataaa tacccactta ttttgaatta tgttcccata tattaaaaac agccctaaag 2960400

cgttatgaat ctaaaaaaaa aattagcagt aaattctacg ttgctttttg cttttatcgt 2960460

cggattactc atgaccggat cattcctgct tttcagaagt catatgaaag acctttacta 2960520

tgacaatctc gaagatcatg ccttgactgc tgctttattt tattttaaga aggatgaaat 2960580

aaaagaattc acaaacgaac gataccatca gattgaagtt cagtaccacc gaatcaacaa 2960640

tgaatccatt cgggtttacg atgctaaaac caaaaaatta tacttaaaag attcaattga 2960700

tattgagctt agcgaccatg aactgaatag tattgtaaaa aataaaatag aatcgtttac 2960760

cataaaaaac aggcagtttg taggtttatt ttacaaagac aatcaagggg attttataat 2960820

tgtagtctcc ggtatcaatc acaccggtaa ccgacagctt gagattttgg gtctaatgtt 2960880

tatccttttt tacctggcag gtattcctct aaactatctt ttggggacat ttttagccaa 2960940

acaaaccttc cgtcctttta aagaagtcat tgcaaaagta aataccatca ccaccgaaaa 2961000

tctgcattcg agattagaag tgcagcaagc tcaggaaaaa gatgaaatta aagaacttgt 2961060

aaccactttc aattatctct tagaaagact tgaaaccggt gtgatgacgc agaaaaattt 2961120

tctaaaaaac gcctcacacg agctcaaaac tcccttgacc atcatcattg gtgatattga 2961180

cgtatccctg caacaaccca gaaccaacga gcaatatgaa gaaattttaa aatctcttaa 2961240

aaaagacaca ctgcatttaa aatcaacctt agatggtctt ctggtactat cgggacttca 2961300

gctgtctgaa cctcaacaaa tggaaaccat aagaattgat gaaatactat ggaatgtact 2961360

ggagaaaaaa gcaattgaat accccgaatc taaagtatca gtagatctaa gtgctttggc 2961420

cgatcgtgaa aatttacttt cggttcatgc caataaacat atgcttttta tagcccttta 2961480

caatatttta gacaatgcaa ttaagttttc atctcctaag ccggtaaatg ttttaacttt 2961540

ctctgagcac cataaacttt taatacaaat tacagatcag ggctccggaa tttcagaaca 2961600

ggacaaagaa tctatttttg atctttttt cagaagcgat catacccgcc acatacaagg 2961660

acaaggctta ggtctcttca ttaccatgca gatactcaaa ctgcatcata ttcatgttag 2961720

agtagattct gaagttggaa aaggtacctc tgttacctta gtatttccat aatctgattc 2961780

gtttctctgc tgttttacaa accttaatcc aatctgtttt tgcagttggt aacctttact 2961840

taacactcta atctttcttt aatctacttt aaatacaact ctaatccgtt tatttttaac 2961900

tatttacaca aatcattgat tttaaagacc taaaagattc tacaaaccta acagcttgat 2961960

cattttaagt taacactaac tatttttatc attttaagtt aacaaaagcg ttaaatccga 2962020

tcggagcaaa ctgagtttct ttgtcaaata aaaactcaaa aatcaatgac aaaactaaaa 2962080

ctcatttttt cggctgtaat gctccttgtt atgggaaaca tttttggtca gattactacc 2962140

tcttcattat ctgcaaaagt taatgatggt acaagcccgc ttacgggtgc agaagttact 2962200

ttaactcatt tgcctactaa tgcagtgtac aaagctgtaa cagacaaaca aggtagattt 2962260

agtttcgaaa atttaaatgc cggcggacct tacgaattag aaattaaaag ttctgctact 2962320

aaagactact ccaacgcaca aatacactta gcacttggcg ataatgacct gccggtgata 2962380

gtggttggca aagcagacaa caatgtactg gaagaagttg tgattacaag ttctaaaccc 2962440

tcttctaaaa ataacggaac gaatattaat gaaaaacagg tcaatggtct tccgttaatc 2962500

aatcgcggga ttcaggatgt gacaaaatta gttccgcaaa gttccaacaa ctcttttgcc 2962560

ggtaccaatt tcagatacaa caacgtcacg atcgacggtt cgatcaacaa tgatgcaatc 2962620

ggttttagtc cgtctttagg aggacaatca ggaacttcag gaatgccggg aagcagtaca 2962680

cgttccaact ctataagtct tgatgctata caggacattc aggtgtatat tgctccttac 2962740

gatattaaat tagggaactt tttaggagga agcgttaatg ctgttaccag aagcggcagc 2962800

aacaatgtta cgggatcgat ttacagttac ggaagaaacg cagctattac aggccgtaac 2962860

aatgccggtg acggttctaa aatgccaaat tcttttggtg attatcaaat tggattccga 2962920

ttgggtttac cgatcgtaaa agataagttg ttcttcttta cgaatatgga atatgccgaa 2962980

agaactgatc ctatatttta caatgcagga caaaccgatt ctaacggaaa actgacttca 2963040

ttggtagaca acactaccgc gcagcaaatc tcagacttcg taaaaacaaa ctacggattt 2963100

gatactggaa ctttcggtgg gtacaacaac tttgcaaaaa gtcaaaaatt cttcaacaaa 2963160

ttagactgga aaattaacga aaaacattcg ttatcgttgc gaaacaacac cgtgatctca 2963220

caagcttcca acttagagcg tgatgcggca aatttcagat tctccagcat ggatttcacg 2963280

caaaaaaacc aatctatcag taccgtttta gaacttaaaa gtcattttaa cagccagtgg 2963340

tctaactcgt tcatcgccag ttactcggct atcaaagatt atcgcgatcc aaaatcaggt 2963400

aatatcatgt ttccacaaac cgaaattgga tataacggcg gaaccatctt tttagggaat 2963460

gatcgtgagg caaccgtatt taacatgaaa caaaatactg ccgaaatcac agataacctt 2963520

acctacaaaa ccggaaatca taccttgttg ttcggtacgc acaatgagtt ctacgacatc 2963580

aattacggat tcgtaaatgc ccttaacgga agagtatcct acaaatctct ggcagatttc 2963640

tacaacaaac ttcctacccg tgttcgcgga acctatcctt ttgatggttc ttcaagagac 2963700

caaatcttca acaatcctta tgcacagttc aaagtaaatc tttacagtgt ttatgtacag 2963760

gatgaaatta gaattggcaa caaacttaaa gttactcccg gtgtgagaat agactacaca 2963820

gacctgccta ataaaccaaa attaagtccg caggtacaaa actctcctgc tgatccaaat 2963880

tacggtaaca cttactccta cactccctta agtcagatta aaaacaactt tttcagtaca 2963940

gcattagttt ctccaagaat tggatttacg tacaatgttg acgaagacaa aacacttgtt 2964000

attcgtggcg gatcaggagt atttacagga agaattccat ttgcatggct gggatatgct 2964060

tattacaatg atggtgtagg ttacggaagt tatgacaaaa ataaccttag cccggcacaa 2964120

gttgctacag cgggagatcc tttggcagca aacggattaa acggttatca tgatgcaacg 2964180

ccaaaagtac aggccgattt agtggataac aaatttaaaa tgccggcagt gttgagaaac 2964240

tcacttgcca tcgataaaat catcaacggt tataaattta ccaccgaagg tatttatacc 2964300

aaagtaattc gtgatcttga attccaacaa gtgaataaga ctgataaccc aacttatttt 2964360

tcttatgata ccaatcatca aatgcccatt tatgcagcca atataaatcc tgcattctca 2964420

aatgcttatt tattatcaaa caccaacaaa ggataccgat acagtattac ggagatgatc 2964480

tcaaaaacgt atgattttgg tcttaatttt atggtcgctt atacctacgg aaattctaaa 2964540

gatattacta acggaatccg taactcgatg gaaagtaatt tccagatgaa tcagtcgtta 2964600

acaccaaata atcctcagtt agcaacatcc aacttcgaca tcaagcacag aattgtttct 2964660

aatgttggat atgccgtaaa agtggccgat aacaatacgt tctcagcaaa tgtatatttc 2964720

aatgctcaat ccggaaatcc gttttcatgg ggatttgtaa actccactat tgcaggaacg 2964780

ggtcaggcag caggattggc ttatatcttc aaggatgccg cagaagcagc gaaatacatt 2964840

ggtgtgaatg cagcaggagt tccatcggct acagcagcac aacaggtagc agattacgaa 2964900

gcttttatta atggaaatga ttatttgaaa agcagaagag gaaacttcac ggaaagaaac 2964960

ggtgccacta caccatggaa catacaagct gacctgaaac taatggatga aatcaaaatt 2965020

gctaaagcag gtactttaca gctttcattc agcatcgcaa atgtcggaaa cctgattaat 2965080

aaagattggg gaagaagtta ctttgttccg aacacctaca attcaacagc aaatcttggg 2965140

ttaacaaaat caggaaactt aggcggagtt gctactggcg atccaactta tacgttccag 2965200

aaaccttcga catcacctta tactgtagat cagttagcct caagattcca aggacaattt 2965260

ggagtgaggt atacgttcta aagattgtgt tttatttttt tattatcccc cagtttcagt 2965320

ccctttgaa actgggggat ttttcttaac tacaacctag tgctctcctc catttctaaa 2965380

agccatcagc agcgtataag cgtttttgat tacaacagcc gaagaggtat tgatagtcga 2965440

agatttaatc tgacggtatc cctgactggc agtacccaat tcaacgggaa ccattttaaa 2965500

accgtacgta ccagccttca aaaaaacaaa aaacttaccc tgccatctta ccacagcatc 2965560

ttccggaact gtaagcgctt ttgcattgtc aaactctgcc tcggcattaa taaaaagtcc 2965620

cggtattaac gaactttcgt attgattcac tttacaaatc acctctgccg cacgatcatc 2965680

atttagactt tgattgatat aagcaatttt tgcctgatac tttttagacg gattcgcatt 2965740

agtgaaagcc gtaacaacct gcccgactga aagcagctgt atgtcttttt caaaaacatt 2965800

cattgtcagg acaatgtcac tcatttcaat taactcaaaa agcatgtcgg tcgctgaaat 2965860

gtattttccc acattcacat taatcttagc aaccaaccca ttgattggtg aatgaatcac 2965920

aactgttttg cttattgttg aagcggttag ttttttgaca ttaatcccta acaaccctag 2965980

tttttgggct aatgatgaca tataaatgtg ttgtgtctgc atctcagttg cagtctgttc 2966040

caatagttta tcactacttg ctttcttaac attaagttcc ttttgtcggt taaactcact 2966100

ttgggccaat tgaaattttt ctttcgcggt aagataatcc tgttgcaatt gtatgtattg 2966160

catgtcctcg actaccgcca atacttgccc ctttctaaca tgcatgcctg ccattaaatc 2966220

cgtttttttg atgtaacctc ctaaaggaat actcactgtt accacactct tcggaggtac 2966280

cgtcactgtt ccctgaagct gtaatattcc ttttactgtt ctttcttcag gacgaccaac 2966340

aaccaatttt gcatttttga tctgtgcatc gcttaattga atactgtttt cgggtgttag 2966400

tacttttttа ctttgtggtt ctttttttgtc gctctggcag gaaaccagac atagaaaaac 2966460

aaaaatgata ctgctatata ttttcattat tttataaatt attaagggtt tgccaatcaa 2966520

ttacggcttt gttgtaatcg ttaattcggt ctaaatattc atttttatg gtgatcgcct 2966580

gattgaccac taaaacccat tgcaggtaat cgatatctcc attttccaat tgactattgg 2966640

ccgtatcgat aatgattgtc gcatttttta atccttcatt ttcataatag gaaagactct 2966700

ctttgtattt ttcgatttca tttactgcat tgacaatctc tgttctcaat tcaatctttg 2966760

tagtttctgc ctgtattttg tatgcttcat aatctacttt agcagcttta ttacgcgcgg 2966820

actgactgcc gaaaaaaaga ggaactgaca aaccgaaatt aacataatta aatctctgac 2966880

taccactata ataaacatcc ttacctacag tgtttgtttg tgttccaatg atacttaaat 2966940

tattatagcc aacggtaata tcaggtagta ttttggactg ttccgttctc catttccatt 2967000

ttgccgcttc tgcttcgtac attgaaagtt gtacctgggg aagctctgca gtatctttat 2967060

tttgatgtaa tgaaaccata aaatcatttt ttacagtctc tgaagcgggc acatgaacca 2967120

tactatcctg aaggaccgta ttaaacgttt taagcgtgat agcgatatct ttattcacca 2967180

ttgcaagctg gttcatataa aactgccgtg ccgattgaga agcggttttt tccaaaacag 2967240

tagtttctcc tgttttatag cgcagctctg atttctgttc cattaatctg taaatcgaat 2967300

cggcataagt cagcaattcc tttttactgt tgagccagat gtaatcataa aataagttcc 2967360

tcacattcga cttaacctgc tgtactgtta gctgcgattc tgcttttgcg gcattgagat 2967420

gttctctcag tacttttttc tgatttgcat atactgttgg aaaagcaaaa gtctgactaa 2967480

tcccaaaacg ggtgtcgttt acagcgctat taaactgacc ataatcggca gtaaaagctg 2967540

ttttaggaat atcaaaagca gctttttcta attgttcttt tgatctctca ttcaattgag 2967600

aagatttaat ccttctgttg tgctgcatcg ctattgataa agattcttca agcgaaatag 2967660

gtgcatcttg tgcctgaacc gaagccgtaa gaaacaaagc cagcaccagt aaagtcagtt 2967720

tatccatctt atgtttttta tttttttttcg aaaaaacttt agtatgatac gtcattaaat 2967780

aaatagccgg aagtacaaaa agtgtaagca aagtagccgt aatcagtccg ccaatcacca 2967840

ccgtggccaa cggacgctgt acctctgctc ctgcgccatt gctcaaagcc ataggtaaaa 2967900

atcctaaaga agcaacagca gctgtcatca atacaggacg caacctgttt ttggttccgg 2967960

taatgataat ttgaagcgga tcgataattt caccttgttt ttgtatgcgg ttgaactcgg 2968020

agattaaaac aattccattc aaaacggcta cgccaaacaa ggcaataaaa ccaacaccgg 2968080

ccgaaatact aaacggcata tcccgcaacg ctagtccaaa aacaccgcca attgcggaca 2968140

aaggaatggc agtaaaaatg ataatgcctt ctttaaaaga tcggaaagca aaatacaaca 2968200

aggctaaaat cataaacaaa gctgccggga ctgcaattcc aaggcgcgat tttgcctgtt 2968260

gcaggttttc aaaagtacca ccataggtaa tataataacc cggatcaaat ttgatctgac 2968320

tgtttacttt cttttgtaat tcttctacaa tagattctac atcccttcct cttacgttaa 2968380

aaccaacaat aattctcctt ttggcatctt cccgctgaat ttggttcgga ccttccactt 2968440

cttttaccga agctacctga tacaacggaa tctgcattcc ggagcgggtt gcaatcagta 2968500

aattacgaac atcctcaata tctttccgtc cattagcttc tacacgtacc accatatcga 2968560

actttttttc tccttcataa atactgcctg ctacagctcc tgcaaacgcg gcatttacgg 2968620

tttgattgat atctgaaaca taaatgccgt atttcgccat ttctgcccag tcgtagtcga 2968680

taacaatttg tggcattccg gtaactttct ccacataaag atccgtagct ccttctacag 2968740

tagtgctaat cgcgcctaac tgctcggcat attttgccag tttatcgaga tcttcgccat 2968800

aaattttgca aaccaaatcc tgctttgctc ctgtcattaa ttcgttaaaa cgcatctgaa 2968860

ccggaaactg aaaaccagtc gtaactcccg gagcaacctc tttaacggtt tgggtcattt 2968920

tatcggccag ttcaggaaac gaagaagcgc tggtccactc tgatttatct tttaagacaa 2968980

taatcatatc acctccttct ataggcatag gatctgttgg aatctcggca ctcccaattc 2969040

tggaaactac tttttccact tccggataag tatttttttaa tgccgtcgaa attttctcaa 2969100

tggttgctgt ggtcgttgac aaatttgttc ccagtagtaa acgggtttct acagcaaaat 2969160

caccttcttc cagttgtggt ataaactcac cgcccattcg gttaaaaagc aacaaggcca 2969220

tgccaaacaa aacgaaagct gaaatcacaa tccctttttct aacttgcaat gctcgcgaca 2969280

aaactctttc ataataagac tcaagtttta tcattattcg atccgataaa ttgggcttat 2969340

ggcttatttt tttgctaatg aacaaagaac ttaccattgg aacataagta agggataata 2969400

taaaagcacc caaaatagca aaggctaccg tttgtgccat tggcttgaac atctttcctt 2969460

caatgccttc taaagacaat atcggaaggt atacgatgag aataataatt tgtccaaata 2969520

ctgcagcgtt catcatccgc cctgccgaac ctgtcacttc cttatccatc tcttcttgcg 2969580

aaatagaatc gatttctttg tacttttttgg cggaatgaat atgatgcaaa atggcttcca 2969640

caataatcac cgcaccatcg acgattaatc caaaatcaag cgcacccaag ctcattaaat 2969700

tcccgcttac accaaacgta ttcatcatga taattgcaaa cagcatggcc aaaggaatta 2969760

ccgaagccac aataaaacct gctcgcaaat tgcctaaaaa aagtaccagt accaatacta 2969820

caatcaaagc tccttcaata agattcttct ctaccgttcc aatggcatta tctaccattt 2969880

tagtccgatc taaaaaaggt tctatttta aacctttggg taagatcttc tcaatttcgg 2969940

caacccgttt tttaaccttt acgatcacat tattcgcatt ctctccttta agcatcatta 2970000

caattccacc aaccgactca ccaatatcgt ctgtcgttaa ggctccgtag cgtatagcag 2970060

aagacatttt tacttctgca atatctttaa tcagaatcgg agttccggcc tgtgtatttt 2970120

tgacaataat attctgaatg tcttttatat ttcgggtcag tccaacgctt cgaatgtaaa 2970180

gtaccgttgg ccctttttca atataagctc cacccgtgtt ttcgttatta ctgctcagtg 2970240

ctgtaaaaac ttctttaata gtcaggttct gcgctttaag ccgcgacgga ttaacggcaa 2970300

cctcatattg ttttagtttc cctccaaaag tagcgacatc agcaattccg ggagttccca 2970360

gaagctgtct tcttatcgtc cagtcctgaa tggtacgcag gtcttccaga gaatacttcg 2970420

tttcatatcc gggttgcggt ttcaaaacat actgataaat ttcgcccaga cctgtagtgg 2970480

caggtgccat ttcaggaata ttggcgttct ctgcaatttc tacttttttgc aatcgttcgg 2970540

ccacctgctg acgcgcccaa tacacatcgg tatcgtctgc aaaaacaatc gtaaccaacg 2970600

aaagtccaaa acgcgaaata ctgcggcttt ctttcagctg tggtatatta ctaatcgcct 2970660

gttcaattgg aaatgtaatt aagcgctcta catcttctgc ccccaaagac ggagcagttg 2970720

taataatttg tacctgattg ttggtgatgt caggaaccgc atcaatgggt aaacgggtta 2970780

cttcaaacac gccatagata atccatagca acgtgaagat cccaattacc agtttatttt 2970840

taacggagaa ctgtatgatc ttattaagca taatttaatt tatttgaata tagtaatgcc 2970900

agggctaaaa catcaaaaat gtcttaacca caataaaaat tctataatat gaaattaggc 2970960

tataggagga cgaaataccg aaaacaagga aggatttgaa tacaaatctg aggtataagg 2971020

aattgtatcc gattgtgaaa atccaacggt aaaaggaatg taaaatacgg gcttgtcctg 2971080

cggaacaaac accagctgta cgtaaggtcc ggatatgttc ttaaacggaa gctgcatatc 2971140

acgatcagaa tcattgtctt ttaaatcttc tccccagtaa tgcatttcca aaaaatcaaa 2971200

aaaactgata tcatgtcttt gctgatgttc cttaaaatgc tccagcaata tcggcaattt 2971260

ataaaactgc tgaaagaacc caatattgga tacaattaaa aagatgaaga gagatataat 2971320

gatttttcgc acctcacaaa tttaaacgat gtcacaaaat aattttacac ttacaacaag 2971380

aagctactaa cttttatggt tttacttgtt tatggcaata aaaattgtaa ttatcacatt 2971440

caaaactaaa aattaaaact ttttatctaa tctaaaagtt aatttagaac aactattctc 2971500

aattcaaaat taaattgatc catcctaagg catttttact caaaaaagag cttcaaaatt 2971560

ctaaaattcc gacccctttt ctatttcaaa atggacgaga atacttccat taaaattttg 2971620

ctaaaaactt cctaaaagca ggctaaatgc tccttccctg ctgacctcct ttcattgttc 2971680

aacttcttgt aagaatacaa aataaaacca gtattcttat ctctcttttt atctgtaaaa 2971740

attacacgta acttcttttt tacaatttaa taatagctgt aaaaagactt taaacaccaa 2971800

aacacaaaaa actaataatc agttgattaa ataataaaaa ctaaagaaat tcaaaaccaa 2971860

gtgtacgttc attcgtataa attttaaaaa aaacattttt ttctaccaga ttaatttata 2971920

cttttgctac tcactattct tattcattct aaataagaat tacttacaaa tttatttta 2971980

tttggccaaa ataaaaaaga attttcttag aaaaatttcc aaaataaatg aaaattaaga 2972040

acaaccccag taaaatcaag ctatcagact cttcttataa attaaacaaa atttcgaaga 2972100

acatccgtaa caggagaagc gtctacgcca atcagtttat caagggagaa ttaccggatc 2972160

aattgcttga agaaattttg acgaatgcca cctgggctcc tacccacaaa atgacagagc 2972220

cttggaggtt tatcgttttt aggggtaaat atttgaagaa gtacggcgaa tatatggcta 2972280

actattacag agatttctat actgaattat ctcccgaaga tcaaaaagac aaactttctt 2972340

atctcgaaaa ttatccgctc aatgcagcct gcatgattgg agtagtcatg gtgaaaaaca 2972400

ccaaaattga cctgcctgaa tgggaagaaa ttgctgcagt ctcttctgct gtgcaaaata 2972460

ttgcgcttac ctgtcatgct cataaaatgg gcagttactg gagtaccaaa ggagtagcta 2972520

tcgattatgt ggcaaaattt ggcctctcag aaaatgaaaa atcgctaggg cttctttatc 2972580

tggggtatta tcccgaagcc ttaaaaccct ccaaaaaaaa gagaacccca ttatctaaaa 2972640

aagtcgttta cctcgactga aaaataactt taacccctta aaacaactat tttatgaata 2972700

ccacattgat tcgtacagaa gtcactgaaa aaggagtcca gccggaccag gatttttaca 2972760

aagacatttt ccatcaaaac tccggaacag aatacgctca agccatgaaa ttagcacagg 2972820

aacgcgtttc gaatttccta aaaaataata aaaaaccttt cagtggaatc aaacctgaag 2972880

aaatccgagc aaaagttgaa gagatagatt ttgacactcc actacccgat tacgaaagtc 2972940

tgctgaacga agtagacgag ctttatgtga accacgctac tgcctttcac cttccggaat 2973000

atattgccca cttaaactgt ccggttgtta ttccggcact agcggcagaa attctgatca 2973060

gcgctatcaa ctcctcacaa gatacttacg accaaagcgc cggtggaacg tttatcgaaa 2973120

gaaaactaat tgactggaca agcgagcaga ttggctatac tcagggtgat ggtgttttta 2973180

cagccggagg ctctcaaagt aatttgatgg gcttgctttt ggcgagagat tattatgctt 2973240

tgcagtatca aaaatggaat atcaaattgg aaggtcttcc tccggatgca cacaaataca 2973300

gaatttttgt ttcagacaag gcgcacttca gcaatcataa aaccacctgg attttaggtc 2973360

ttggagaaca ggcaatcgta aatgttggag tggatcaaag ataccgcatg gatcctgaaa 2973420

aactggaaaa agcaatcgcc gacgaaatta ggagaggaaa tattccaatt gccattaccg 2973480

caaccgcagg taccaccgat ttcggtaacg tagatccctt gaagagcatc gctgatatcg 2973540

ccaaccgcta taatttatgg cttcacgtag atgctgctta tggatgtgga ttattactga 2973600

cagagaaaca aaggtattta ttaaacggta tcgaattggc cgattctgta accatcgatt 2973660

accacaaatc gttcttccaa ccggtgagca gcagtgcttt tattgtaaaa gacaaacttc 2973720

agctcgacat tatcaagcat cacgctgatt atttgaatcc aaaagaacaa aattacgatg 2973780

tgcttccggc tcaggttaat aaatcgattg ttcagactac acgccgtttt gatgctttga 2973840

aactttggtt tactcttcgt tatatgggca agaaaaagct tggacaattt actgaagccc 2973900

taatcgaaat cactcaacaa accgccgcct acattgaaac cgatccgaat tttgaactgt 2973960

tatgccactc tgatattggt attttattgt tccgctatct ggacggaccc gttgaatcaa 2974020

actcttgtga cgtcaacaaa tacattaaag agaaactttt ctatggcggc gaagtactgg 2974080

tagccagcac caaagtaaat ggagaattct acctgaaatt caccatttta aatcctctta 2974140

ccaccctaaa tgatattaaa aacattctta acctcataaa acaaaacgga gatgaatacc 2974200

acagactcaa ctaattttta ccaactggca gaacaagtaa actacaaatc cctgctcaac 2974260

tgctattgca gagaatttag caattggatc caatacgaag gtgttccaaa atacgaccct 2974320

gctttggccg aatttatgaa aacgatcgat catagttctt ttcttaaatt tgatttcact 2974380

gctattggcc aggaagtttt tgctcctttg gtttattttt ctcaaagtgg cgtacatgcc 2974440

ttcggatttc ccgtagtgtc acgcactatt gcaacagata cattccgaga aataaatcca 2974500

atcgaattta cggaacttgt tgcagcttat tctaaaacag aaaaccctga tattgatcct 2974560

gttcctacgc aaaaacgtat gcaaaacagc atcgaaaatc tggcactata tctggaacat 2974620

tacaaaaaca gtgaccgtac agccaacaat ccggaacagt cttttatagc ttctgaacaa 2974680

tctttgatcc tggggcatac cgttcatccg ttgccaaaaa gcagagaagg atttacaaag 2974740

gacgaattgg ttcaatattc tcctgaaacc caaggacaat tcccgcttca ctatttcctg 2974800

attcacccgg aaaatgtagc cgaaaaaagt gccgaagact atctgatcac cgattatctg 2974860

agaaatgaaa tttcaaagta tgccaataaa aatgccaaag aattactgga tttttattcg 2974920

caatacaaag tagtacctgc acacccttgg gaagccaact atctattaga gcaaaaagaa 2974980

gtaaaagaaa tgcaatccag acaactgctt ttcagtctgg ggcaatttgg tccttcctat 2975040

gcggcaacct catcggttcg taccgtctac aatgacgaaa gcgaatggat gtataaattc 2975100

tcactgcatg tgaaaatcac caactctttc cgcgtcaatt acctacacga acttaatcgt 2975160

ggttatgatg ccgcgcagtt gatgaaaaca gattggggaa aaggcattca gaaagactat 2975220

ccacaaattc agctgattac cgatcctgca ttcatcacgg tggtttttga agataaaatt 2975280

atcgatggtt tcagtactag tatccgtcaa aatccttttc atggagccaa cgccaataaa 2975340

aatgtgacgc tggtagcttc tttgacacag gataacattt tgactgagct gccaagaatc 2975400

gtaactctga ttgaagaatc ggcaaaaaga caagacttaa cagtagcaga cactgctatt 2975460

gcctggttca aacaatacct gaatattagc cttacgcctt taattggtat tttcaacaaa 2975520

tacggatttg gatcagaatt tcaccaacag aatgtaatgg ttgaattcga tgaaaatctt 2975580

ttcccttcaa aattctattt cagagacaat cagggatact ttttccgtca gggacaagta 2975640

gaagaactgg aacgtttgat tccggaattt ggaaaagaca gccgttcttt tattgctgaa 2975700

aaaagaatta ttgatttctg ggggtactat ttcttaatca atcacttgct tggaattgtg 2975760

agtgctttgg gtaaaaacaa acttgctgac gaagatacac tgcttaacct gatttacgaa 2975820

gctatcagaa aagagggaga atcagatgta accggtttag tttcacattt caccgaaagt 2975880

gtcaaattaa tcgtaaaagg aaatttacta accagtttaa acaatatgga tgaggccagt 2975940

gcaccaagaa ccaatccggc ggtgtacaaa actttcccaa atcctttaaa cagacactat 2976000

ttctctaaaa aattaattca gccacaagca aacaccactg tttttagccg ttattttgag 2976060

aaagaaaatg taaccatcac cttgcgtccg gtagatgtag acaaagattt ggagatgctt 2976120

cacgagtggt ttcaccgcga acatgctttg aaaatctggc agatgaactg gccaatccgc 2976180

gatttggagg tgttttaccg cacgttgctt ccgggtggtc actcgcacag ttacattgga 2976240

gaagctaatg gtgttcctac ttttaatatc gaagtatatt gggcgagccg tgacattgtg 2976300

ggagaatact atgacgtact tccgtctgat tatggaacgc accagtttat cgcgccaacc 2976360

gatccgaaac tgaaatacgg ctctccggca actcagtcta tgatggattt tgtattgagc 2976420

gaatcaaaag taggcaaaat ggtaggtgaa ggttctgtag attctatcgc ttcgatgatg 2976480

aacaaagctc acgttggatt taaaattcag aaagtaatcg aaatgcctca taaaaaagcc 2976540

aatctgaact tttgttaccg agaatggtac tgggctaaat tcccggctgc cgaagagttt 2976600

caaaaaaata tcgtttcagc cccacaagtt taattcataa aataaccaca atgaatacag 2976660

aaaaaatata ttcggtaatc ggaattggaa ttggtccttt caaccttgga cttgccgcac 2976720

ttatcgaacc cattgaagat ttatcagcac tgtttttga tcagtcggaa ggctttgact 2976780

ggcacccggg tttaatgtta aacaatgcca ctttacaggt tccatttcta gccgatttgg 2976840

ttaccatggc cgatccaacg aataaataca gcttcttaaa ttacatcaaa caaagcggac 2976900

gtgcttataa attttacatt cgtgaaaatt tctttatcta cagaagagag tacaatgaat 2976960

attgcaaatg ggcggcagct cagttaagca accttaaatt ttcgcacaag gtaatttcaa 2977020

ttgaccctgt tgatgatgtg tacaaagtta cggtgatcca tactcagacg tgtgttacga 2977080

ctgtttatta tacgcataaa atagttttgg gtacgggaac ttcaccacat gtacctgatt 2977140

ttattgacac agaagctctt ccaaatgtga ttcatgcctc tcaatatttg tatttcaaac 2977200

ctcagattca gaaaaatgcg tcggtaacaa tcattggttc aggacaaagt gctgccgagg 2977260

tattccgtga tcttttaccg gatacggaag acggattgca attgaaatgg ttcacccgtt 2977320

cgtcacactt cttcccgctt gacaataaat ccaaactgac tttggagttg acttctccgg 2977380

aatatgtaga tcattttcac agtctttcgg cacaaaaaag aaaacagctt ttagacagtc 2977440

agcatgggct atacaaaggg attgatcacg aattgattaa cgagattttc gacagcttgt 2977500

acgagatgag cttagaagac actccactaa atgtagaatt gcgttcgaat atgcgcctga 2977560

cttcggtaaa agaagatacg gatggttcgc atttacttga ttttgtacaa acagaactgg 2977620

agcagccttt cgaggatcaa accgattatg tgattctggc aacgggttac aaatataaag 2977680

aacccacaat tctttcagga attcaggaca aaattggccg actggaaaat ggcttattca 2977740

aagtacatcg caattatact attgacaaaa acggtacgga tatttttgtt cagaatgctg 2977800

aattgcatac gcatggactt tcgactccgg acttgggaat gggtgcttac cgaaattcgt 2977860

acatcattaa ccaaatcgct aatcgtgaag tgtataaggt tgaaaaacgt attgcttttc 2977920

aacaattcgg agtacaaaga gcaactcctg aactttcatc ggcgaatgtt ttggaattag 2977980

taaacgagca agtaaaccat tagatcatac taaaaatcaa ctcagatgat aaccccagaa 2978040

aatacctta aagacgctca gcacctcaac gctgatattt ggaatcaggt caatcgaaac 2978100

ttacttgcca aaagtatttc ggaattgatg cgtgaagacg tcgcgaaccc tcaaataacc 2978160

gctaaagatg aggatggact tacccatttc agattagaaa ccgacaccgc gagtatttac 2978220

tatacttttt cggcttatcc gagatttctt aactattggc atattgttaa agacagcctt 2978280

tgtaaagtgg agcatgaagt aaaattagaa catatcgacg taccgaattt ctttatcgaa 2978340

cttcaggaaa cttttggtat caactctttt accctggccc attatatcga ggagttactg 2978400

cacaccttat acgctgatgc ttacattcag tcaaaccgtc gtgtgcctgc tgcggaacta 2978460

gccgatgctg attttcaaac gatcgaacac agtctggatg gccacccgtg ggtaatagtc 2978520

aacaaggggc gtattggttt tgactcggaa gattatacaa aatacaatcc ggagtctgat 2978580

caaagaacac gtttaatttg gattgctgct cataaaaaca gagctaatct gcgtttacag 2978640

accgatgtga acgatcagga tttttatgaa aatgaaattg gcaaagaaaa actagatgcc 2978700

tttagaaaca agttagcggc attaaatgta gatccgtatg attatgtttt tattccggtg 2978760

catgtatggc aatggcaaaa taaactcgtg atgcaattct ctaatgatat tgcttccaaa 2978820

catcttatcc cattagagct aaccgaagac atttacagcc ctcaacaaag catccgtact 2978880

tttttcaacg aaagtgcacc tcataaacat tatgtaaaaa catcaatgtc tattttaaac 2978940

accagccatg ttagaggttt gtcgcctaaa caattattga tagcgccacg tttgacagag 2979000

tatctgaaaa atgttcttaa aaaagacgag cacttgcaaa aaatgggagt tgtactttta 2979060

ggtgaagtcg tttcggttac ctatgcccac ccgagttata gtaaaattga caatcctcct 2979120

taccagtaca atgaatattt gggcgctatg tggcgcgaaa gccctataaa ttcccttaga 2979180

gaaggagaga atttaatgac gatggcggca ttattatatg tagacaacac cggaaaaagt 2979240

cttgtacaag aactgataga aaagtcaggt ctttctacag aacaatggct caaagcttat 2979300

atgactgcgt atcttaagcc agtgcttcag atttattacc agcattcgtt atctattgat 2979360

ccacatggac aaaatgtgat tctgattcta aaagattatg tgccaacacg tattgctttg 2979420

caggactttg tgggagatat tttaattaat gaagaagcaa agaaaaaatt gccacaggaa 2979480

tttattgata acttgtttaa tgcctctcca aatccggaaa atgcaccgtt aacgatactt 2979540

atcgccattt ttgatgcctt cttcagatac ctgagtcatg ttatgattac aaacgctaac 2979600

tacacagaga aggaattctg gaattgtgtt tacgatatta tcatcgaata tcaggcagaa 2979660

catcctgagc ttcaggaaat attcgacaag tacaatatgt tcatacctga attcaaacgt 2979720

cttattttca atagccgacg tttgtataat ggttatgaag aaacggctgg atttccacac 2979780

atgaaaaaaa gtggttttgt accgaatccg ttacatcagc taatccatga agaaatagta 2979840

acagcaaaag aaaactaatg aaagaagccc ttttaaaaac acgctccttc tttggtttat 2979900

taaggcgttc tcttgccgga agtgaaaaga acttcacttc tggcagcatt aacaaaacca 2979960

ttcttttact gtcagttcca atggtggttg agcttctgat ggaatcccta tttgtatgtt 2980020

ccaatctgtt ctttgttagc cgattgggca cgaatgccat ttcaattgcg ggagcgacca 2980080

ctacttttat cacttttgt tactcggttt ccattggttt ggggatagcg gcatccgcga 2980140

tgatttccag aagaattggc gagaaaaaat tcaaagctgc aggtcagacc accatgcagg 2980200

tgatttatgc tacagtacct attgccgccc tgattagcat tgtctgtacc atctgtacca 2980260

ctgatattat gagtgctatg ggactttcgg ctgctatggt tgaggaagga agaacttacg 2980320

gcatcgtcat gtttgcttcc agcggatttt tgattcttcg aatcgtcgta aatggaatct 2980380

ttcgaggtgt tggagacgct tcgacagcta tgagaatact ttggctttcc aatgcattga 2980440

acattgtact gtgtccagta ttcatttatg gctggggtcc tgttccggca tacggtttat 2980500

tgggagttgg actggctact ttaattgcta gagtaattgg agtgttgtat caggcctggt 2980560

atctgataag ggcaaaaacc atgttaaaaa ttggtctggc acaaatggtc ttcaatcttg 2980620

ctattttcaa aagagtacta aaactggctt ttggcggtac cgtacaattt atcattccgg 2980680

catcaagttg ggtgttcatg attaagatca tgtcgcattt tggcgagagt gctcttgcag 2980740

gttacattct ggcacaaaga gtcacttcga ttgctacgat gccggcctgg ggtcttggaa 2980800

atgctgcagg aatcttaacc ggacaaaatc tgggagccaa acagcctgaa cgtgccgaaa 2980860

aatcggtttg gagagcggga atgttaaaca tgggatttct ggttttaatt ggaatttgct 2980920

ggatattcct tgctgttccg gttataaaaa tctttactga cattcctgag gtgatctctt 2980980

ttagtaccat gtacattcat ctaatttcga tagcctacat attattaggt tatacgatgg 2981040

taatttcaag agcccttaat gcggccggcg aagtaaaagt ggtgacctgg ctttacatcc 2981100

tgatgttcta tgtcatacag attccacttg cctatgccct gggaatttct tttgatttgg 2981160

gttccaatgg tgtttttacg gccatccttg tttcagaaat tatattggcc gtggcttgta 2981220

tcgttgtttt ccgaaaagga aaatggaaac atacaaaggt ttaaaactaa accggttcaa 2981280

aatatgtcac cccgttgggg tttattgaaa cgattttacc aatttctata aatatttcgc 2981340

cccgatgggg cttagcattt gtgaaaagat ccaaaggagc atcatattta tagcatttat 2981400

aacgcatttt ttgcaaaagc tccggaggag cgtcatatct atagaattac gttccgatga 2981460

gataacattt gtaaaagctc caaaggagca tcatatctat agcatataaa ttacatcaca 2981520

aaacattaga caacaaataa taaatatcaa tttaatatta aataatagaa caatgagtac 2981580

aatagaacaa ttacacggag tatttgcaag agcttttgaa attcctgttg aggcagtaaa 2981640

cgacggactg gaatatcagg ctatagccga atgggattcg atgagtcatt tggtattagt 2981700

agaagaactt gaaagtactt acaaaatctc aatcgaaatg gaagacattc tggagatggg 2981760

aagtgtagca aaaattaaag acattcttaa aaaatacgga tttgaaatca attagaatag 2981820

accactaaac ttatggaact atacgattta atcagaaaaa atgaaaagct gacttttacc 2981880

gacgccagta ccggagtttc aaaatctatt gcagaaatgg atcagtcact ggaaatcgaa 2981940

aacatccgtt cagttgtttt tatttacaat gacaatcagt taccggctat tgaaacgctt 2982000

ttaaattttt accagagcag gtttacgatt gctttgttgg gaatgggttt actcgaaaat 2982060

tttaaggaaa atctggaaca gaaatatact ccttattata tctatgaccc tacgcgaact 2982120

gaaatagaag gctatacggc tgtaaatgca tccgaaacga tagtattgtt taaacgaaac 2982180

gtaaatttaa tttacccgat acatgccaaa ataaaacttt tgctaagcac ttccggaact 2982240

acaggatcgc ctaaatttgt taggctttct gatgaaaacc tggtacacaa tgcaaaatcg 2982300

attatggagt atatgccaat ccggtcagat gatgtagtac ctttaaatgt accgatcaat 2982360

tttgtgtatg gcttgtcgat ttttaccacc aattgtatca aagccagtca gattgtttgt 2982420

acagataaag atgcttttca aaaagaattc tgggccgatt tcaaaaagta cggatactct 2982480

accttaggtg gagttccgta cttctatgag atgctgtaca gtattggatt cttcaagaaa 2982540

gatcatcctt ccttacgtta cctgacccat acgggcggaa tgctgaatca caaactaatt 2982600

gaagcaattt cagattttag tgagaaattc ggcaaacaat tctttgcgca gtacggacaa 2982660

acagaagctt ccggtcgtat ggcttatttg cctccgaaag atctgttgcg aaaaggaact 2982720

tctattggtt taccagttaa aaatggacgt tttgagatcg ataacgaaac agaggaactg 2982780

atttacattg gtcccaatgt ctatggcggt tatgctaatg tgagagctga tcttcagttt 2982840

tatgaggaac aggaaagact ccacaccgga gacaaggcca gacaagacga agaaggttac 2982900

tactatattg taggccggat caaacgaatc gtgaaattgt tcggagtacg tctcaatctt 2982960

gacgaaacag aattgttgct gaaagatgca ttgggcggac aaacgtttat ctgcctcgga 2983020

ataaacgata aacatctggc cgtaatgtac accgacgaaa atatgaacaa agaattgatt 2983080

ctgaaagtgc taaaagccaa actaaatctt cacgccagtt ctttaaaagt gatgcacata 2983140

gaagacgttc cgcttacacc aaacggaaaa gtaaactatc ctttacttaa ggagtcactg 2983200

gaattagaag gggctttata ggttttaagt attcagtcgc agtttgcagt ttgcagtcgc 2983260

agtagtcagt cacggtaatc agtatacatt aaaactgagc actgtgactg aaaactgtga 2983320

ctatttcttt tatctttcaa aacaagtcgc agtattcagt cacggtaatc agtacacatt 2983380

aaaactgaaa actgcgactg aatactgtga ctttttttac ccttcaaaac aaaaaaaggc 2983440

tcctgacaaa actgcgtcag gaacctttaa ataaaaaaac aaaataatat tatttggaaa 2983500

gctatctttt agaagctata ccccagtgct aaattaaatc tggtaccgtt tcctcttgta 2983560

taattggcat ttgtaccaaa aaactgcgaa gttgttggat aataatctgt attgaatata 2983620

ttttcaattc caagtttaac acggatgcta tctgttactt tataagcaga tgccagattc 2983680

cataaattga aagaatgaat tggtccttct ccaatggcat aagctccttt ggcatttggt 2983740

ttgaaaacat cacgatcacc aacatacatc cagtacaatt caacatttaa tcttttaccg 2983800

ccatactttg cgtaacctgt aattttaacc ggaggaattc ggtttgattt caaataaata 2983860

tcgtttggtc cgtaaaagtt cccgtcagaa tctttatccc ctcttccctg tacattggca 2983920

tagttacccc ctactgtcaa ttccttaaga atttggtaat cggcctgaac ctcatatccc 2983980

caaactcttt ccggcaaacg ttctgctact aaaaatccgt ctacctgaat caaattggtt 2984040

cctaattttg atgtactcaa ataataagaa gcacttacat tgaattttcc taactgactg 2984100

ctaaaacctc cttcatagtt gttgacaata attggttctg tctccaactt agagatggca 2984160

tcctgttttg cattggttaa aacccttcct aaatcaaata cagaaaaagc ctgagaaaaa 2984220

ctcacaaaag gattgaagaa tttaaatctt gaatatcgaa tacctgtgtt aaaaacaaaa 2984280

gcatcataat taagttttcc ccctttttaca gcaatacttc ccgctccatt tgcaccggta 2984340

gcaagagtat tgtaatcatc gatattgatt ttaatgtttt ctgcacgtaa acccgctttt 2984400

acattccagt caccaaacag ctgtgtcgat aattgtgcat aaggtgccag attgaccata 2984460

tcgatgttcg gaacccaaac acgtccgtct accagttttt ggttcgtttt atcgttcaat 2984520

aaatcgaatc cgtaagtcac atcacccgtg aagtttgacg aaattacaaa aggagaattc 2984580

aaatatactc ttaccccttt tttggtagat gccgtttgtg attgtccgct tccgtagaaa 2984640

aaagtagagt tagaaaatgc cgtcaggaaa tcctgaaaat acaaattcgc tgtaagtgaa 2984700

gtgctcccaa aaatccctct gtttacatac tgaagattcg cattgtgatt gtaacgattt 2984760

ccttcgtcta caccaggcct gtttcccaat actccaattg caggacttac tccgtatact 2984820

ccatttttaa ggataaaatc cgaatcctga ttcgaactga aataattgta catgaagtca 2984880

attctttgct taggggttaa atcgtaacct actttagtaa acacattata cgttttagtt 2984940

tctcctaatc cgtactcagg agaaataacc ttccctcctc catcacgaaa aacacccgtt 2985000

ttttcataag ttccgcctac catatagttg aacttactga ttttcccata aaactgctga 2985060

ttgaagcggt atcctaatgt actgtcacct tttatatttc cgttagttcc tgcctcactg 2985120

tatccggcga atttcttttg agttttacct gattttgtaa tgtaattaat caaacctccg 2985180

tcagcaccat ttccataaat agcagttgct cctttaatga cttcgatacg ttcaattaca 2985240

gaaggatcta tagaacgcag ctcacgtcct gcagatttca atggcgtcga ttgcggaatt 2985300

ccatcaatca aaactaaggg atttctaccg cgaagtgtct gaccgtaatt ccctgtattg 2985360

tttgtacccg atcctaagcc tggaaccgca aatgccacaa tattggcaat atttggactc 2985420

acaatcgata aatcttcaat atccttagca ttaatgacag ttaccgaaga aggtgttttt 2985480

gataaagttt ctacttttct actggccgag acgattatct catctaactg atcgccattc 2985540

tcttcagaaa cgttggtttc tttaccatta aatttcaatt gcaaagtcac attggtcgtt 2985600

tcattgttgg caaccgtaac ttcctgttcg atcgtttcgt agcccgataa tgaagcttgc 2985660

agagtataaa tattctctgc tattttgttc agtctaaagc tgccgtcgct atttgaaatg 2985720

gttttatatc ttgaattttt aagtgtaata ataactcccg aagccgattt tccgtcagag 2985780

gttgtaattt gtcctttaat ttttccacca ttttgttgtg caaaagaaga aaataccgaa 2985840

aataaaaggc tgataataaa taaaaacttt gatgttctta aactaagata tttcattgat 2985900

tttaattttt tggttagtga ttttattctt atttagaatt aataaaaaca gtgcaaaaat 2985960

aaagattaat aattgtttaa caagtattat ttcgatttat tctatagaat ttttaataat 2986020

tcatgcacct ttgtcagaaa ataaatcagt ttcttgataa aaaagcaata ttacaacagc 2986080

atcagcttaa aaaattgtac gaatgccaca aaacgaatca aaatcaatct gtaagttttc 2986140

tcttctcaaa gtttaagact actccattca aaagttaata aataagcatt tttgaggttt 2986200

tacggctctt tttttcattc aaaaaacaaa gatttagtct aaataagtat aaatttgcga 2986260

cgcattttct gtggattcaa gtttaattct aacagaaaat gataccatta cggtgtgaac 2986320

cagagtgcct ataaaaccaa ataagctact aaatgaagaa aggaataaaa aaaacgatca 2986380

gacaaataca tttatggctg gggcttggct caggtttaat cgtttttatt gcggccttaa 2986440

ccggcagtat tttagttttt gaaaaagaaa ttgactcatt cttacatcct caatactatc 2986500

aggtttcatc tgtagggacg accaaaaaaa caattgatta ttgtacagac gttcttcaga 2986560

aacagtacgg catcaaaaaa attacccgaa tttatacctt caatgatcct tcgcgtacct 2986620

tccaaattct ggcaaaggat gccgataaaa aggcacagtt tttttctatt gatccttata 2986680

ccggaaaagt gctcgccaca acacctcagg aaagtcggtt ttttgtagta gtgctttccc 2986740

tccacagaca attgctaatg ggtgatgccg ggcagcttat tatgggatct tcctgtatta 2986800

tttttgttct gatgctgctc acaggtatgg ttttatggtg gccgaaaaag attaaaaatt 2986860

taaaacaacg actaaaggta aaatggagcg gttccttcaa aagaatcaat tgggattttc 2986920

attctacttt tggcttttac agcttcttag ctttgcttat tatttcgcta accggtcttt 2986980

cctttgcctt tgactggttt caaaatggcc tttatttaat ggccgatgga actaccagta 2987040

aaaaagtgtc tttaaaagta aagaatccaa caaaaataga tcctaaactc aataatactg 2987100

ctttttatca aagtatttac aataagaccg acagtatttt tccttatacc ggaaatatcc 2987160

aaattagaat gccggtggat acaatcaata gtattacggt tctgaaggaa gatctggaaa 2987220

gaatcattcc acatcaatcc agctcggctt attttgataa gtatacagcg gaaaatattg 2987280

aaaacagacc ttacaaatcc tattcaaacg gtgacaaact gaaacgtctg atgtatccta 2987340

ttcataccgg aagtgtttat ggattgacca ctaaaataat tgctttttg gtttgtcttt 2987400

ttgctgcgac attacctatt acaggactaa tcatttggct cggcagaaag aaaaagtagc 2987460

ttttgacga agcaaatcac tttattcagt tgttgtattt ctttggaaaa attttcttac 2987520

ctattcggta attaggatcc ttttgctgtg ttcttcgaaa taaaaataat cgtaagttgt 2987580

tatatttcaa aaaattacct aaatttaatc cccccatttc taataaatct ttttaggact 2987640

tgtttaatct gttggctaaa atctcaagag catgaaatgg ttcaacactt tagtaataaa 2987700

aaagtttacg gaaagacttt caaaacccgt ttctaatgat ggttctcttc atttggaaaa 2987760

gggcagacag ttttatttgt cgaatcggtt tcaggatgcc ctgcttcatt taaactgtgc 2987820

gatcaattcc ggatttgatc agggggttta tgccttaaga ggaacctgtc ttcaaaaact 2987880

ggattaccat tataatgcca ttgaggattt cgacaaagcc attgaaactg atcctttaga 2987940

gttttctatt tactacaatc gggcaatatc caaaagagca atcttagatt ttaccggtca 2988000

tatcgaagat ctgcacaatg caatctatta ctacaaaaaa cattcaacta tcgaaaatca 2988060

ggttctcaaa gcttttgaaa gagatttaca gacagctaaa atggacatag atggtccaat 2988120

acaaaacaaa catgaagggc gtaaaactcc acctcttgaa ataaaatttc tgattagaga 2988180

gtcactcaac ctcattaaaa aagccagggt aagaaatgtc acggtgaatt gatttcgctc 2988240

ctttttata aaacttcttt tttgttttaa agccgtacta aaaaaagtaa acggatgata 2988300

ctgattcgct aggcgaaaac gcggattttc acggattatt ttttgtttta tctgggatag 2988360

gattatttta tcataataat gtcttttatt cctctaaaaa tccgttttga tccgtgtttt 2988420

cgtgaaacga atccgtataa tccgtgggct ataatcctag ctatagaaaa tacaaaagtt 2988480

cacactaaga cttctcttct tttgcaactc acccgctaat tgtgttatat ttaccatact 2988540

aaactgaagt tttattatgg aagatttttt aattggtatt ggaaagagat taaaagagat 2988600

caggaagaaa aatgcattaa ccatacacga agtagccaac agagccggag ttagcaacgg 2988660

tttgatttcc agaattgaaa acggaagaac aattccttcc ctacccgttt tgattgaatt 2988720

gatacaatcc ttaaatacgg atgtgagtta ttttttttgaa ggtgttgaaa ataccaagaa 2988780

tgcgaagtac attcatatta aaaaagacga ttatcaaaag atagaaaaag aggaccgtgc 2988840

cgaaaccacc ggttttaact actatcatat tttcagtaaa agcattaact ctattggttt 2988900

tgaagctgta attcttgacg tggaacccaa ctgtaaacgc gaaaaagtaa ttacagatgc 2988960

ctgggagttc aaatacatca ttaaaggaag tgtgacttat attattgatg atgcagaagt 2989020

ggttgtcaat gaaggtgatt cattgtgctt caacggaaga catccacacg tgcctcaaaa 2989080

ccgaacaaca gagaactgtg tgatgctcgt gctttatttt tattctgaga gtaatagtta 2989140

gtttttttt accgcaaaga acgctaagtt tttttagagc taagacttta aaaaaggtaa 2989200

ggttcgcaaa gctctataga tagaacttta cgattaaata gctactaagc ttgtcaatat 2989260

cgaccgaagg ggactcgaag gacagtgaat agacgaagta aattacacgt aggatacgaa 2989320

aaagattggc gacattctgt atcgagtttc taatgtgatt tctctcttcg atcgaaatga 2989380

cacaaaatga gaaaaaaaac ctttgcgaac cttgcgtaac atctttgcgc tctttnnnnn 2989440

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2989500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnngatttct ctcttcgatc gaaatgacac 2989560

aaaatgagaa aaaaaacctt tgcgaacctt gcgtaacatc tttgcgctct ttgcggttaa 2989620

actcatccct ttacattaaa aaaacttcgc gaaccttgcg taacatcttt gcgctctttg 2989680

cggttaaact caagaccaaa attaaatcaa aaaggctacc ttcaaaaatg aagataaccc 2989740

tttaaaaaac aataaaacac aaatttttaa cgaagcaaat cacacgtggg attcgaaaaa 2989800

gattggcgac attctgtgtc gagtttctaa tgcgatttct ctcttcgatc gaaatgacac 2989860

aaaatgagaa aaaaaacctt tgcgaacctt gcgtaacatc ttagcgttct ttgcggttaa 2989920

ataaaaaagg ctaccttcaa aaaagaagat aacccttaa aaaacaaaaa acacaaattt 2989980

ttaattcgct gttggaagcc atgaacggcc gtctaatgac cagcttgtat tgatgggtac 2990040

accaaaccat tgtaacgaag aataggcgat atctaccatt ttaggaactg ctcctgttgc 2990100

ggtaccacat tttaaggagg ctgtagtgtt tatccatgtt ggagtatttg gaaaagcaag 2990160

gtttacctgc tgaacgcttg aatcggtaaa actgtttcct gatccgttat ctcctttcca 2990220

atatccaata agattggagt aatccggatg tgaagcggta accgaagaac aggtataatt 2990280

taaaatcgaa gcttccgata aggctttgtt ccatacacgc acctcagcaa tatttccgtt 2990340

tacattggca ccataggtta gcgttccgtc ctgtcctatc gcaaaaggca gtccagaagt 2990400

cagacttccg aaactggctc caatagcagc ctgccccaca aaagcaccgt cctgatacgt 2990460

tttaaccaat ttggctgtgc ggtccaccac aagtgtcaaa tgatgccatt tcccatcatt 2990520

gattgtccca ccggaaatat ccacacgact ttgagtgtcc ccaatattta ccttccatgt 2990580

tcctccggta ttggcgcaga tgacaaaacc ccgatttta ccactcaccc agtttttatt 2990640

cgaaaccagc gaaggatcac tgctatatcc tgatgttttt acccgacact ccactgtaaa 2990700

actcgaagtt ccgaaattgt aaagtgcatt agatgttgaa gcataaatag aattggaatt 2990760

aaaattgaca aacttacccg ttatcgttgt agtgggatcg accggttttt cgattttagt 2990820

cgacgtaaag tttttattgt tgaaaatagt aaagatgttt cgttcttcgt aagaacttcc 2990880

gccatgagat ccactggaac ctgtaacaat ccctccgtga tccggcgcta ccacgaccaa 2990940

ccaatcctca ttggcatagt taggtctgtt ctttaaagcc gttaagattt cacctatgta 2991000

accgtctgtg gtttcaattg aagatttgta ctgcgataca ttaagcgaaa atccatagct 2991060

gtgtcctgca tgatcgacat catcaaaatg caaaaacaag gcatccggat tgtcgtttgt 2991120

aagtgcggca accacttcat ttttaacagc caaatcggta gtgagtgttt tctctacatc 2991180

aatgccattc acaatatagg tattgatggg tgcccaatgc acaatcgaca tggtttttaa 2991240

agcagaatta tacgtttcaa gtcttttcaa aaaactagga tacgaggtaa aattcggact 2991300

cgaaaatgaa ttatcggtta cgccatgttt caaatgggtc acgccggtaa gcatcgtcga 2991360

ccagccgttt ccgctccacg taggtgcttc ggtcaatgca tctacactgt aaaccgcatt 2991420

gggtaataaa gcatgaacat taggagtgtt ggctcccatt agagcatcgc cgcgacagcc 2991480

gtcgattcct ataatcagta attttctggt tccactgctt aaagcagatt tgccggtttt 2991540

agagtttgct ttagcattta ctgcctgttc gtctttcgca agcgctgaat cgttggtaca 2991600

ggaagtgact aaaagcgcac ttgcaagaat tgtaatgtaa cttaatctaa aaatcttttt 2991660

cattgggttg aattgtttta tggttactat ttatttactt gtttgaaact tttcctgcag 2991720

ggatattgtt tttactaatt gataattgat aattgataat tgataattga taattgataa 2991780

ttgataattg ataattgata attgataatt gataattgaa ttcaaatcta gagggtgtat 2991840

aaaaaataat ttataaatat gtaattttta catagcctcc agatttatct ggaggccgtt 2991900

ctatttaggg ttagaatggc tttagccaaa ttctattcat gtatctattg tttatgaaaa 2991960

tcaaatttgc tgataaattc atcatattct tcctgaaaag ccttttttctt atgatgaatt 2992020

tcttgatttt taatataatt tcttactctg tctactgaag attctgaaac agaaacagca 2992080

aaatactcat cctgccattc aaatttttct ttagttaatt tatttttgtt gatccagtag 2992140

gatgattctc ctttgaccaa ttgcattatt ttttgaatat tttgatcagc tcctaatgaa 2992200

ataagacaat gacaatgatc cgaatatccg tttatagagt cgatataaat tccttttttct 2992260

tttgaattgt ttcttatatg attccatact ttttctctta attccaagga atttaagtat 2992320

ggaaacctgt ttttagtact ccaaacaaaa tgaatataaa ttttcacaaa aggcatatcg 2992380

ataataattt aaggcatgta ctataaactg agactgaaaa ctatttccta ctcactcccg 2992440

cactttcaaa actggccatt tcattcagaa aaacttcagc tgatttcaga attggaaagg 2992500

caatcgcaca gcctgtacct tcacccaaac gtaaatccag attcagaata ggttttgcat 2992560

ttaaataatc taataatttc tgatgcgctt tctcggcaga acaatgacag aagaccgcat 2992620

ttttatgaat agcaggattt atttttgaag caattaagaa agcagtgctg caaataaaac 2992680

catctaccaa aaggagcatg ttgttctcaa aagcagttaa cattccgctg gcaatttgta 2992740

taatttcaaa accgccaaag taggccagct gctgttttaa ctcggccgga ccggtataat 2992800

tttcaatagc ttttcgcagt aagttttgtt tttgcagtaa tttttcatct tcaacacctg 2992860

ttccttttcc tacgcattct tcgatagaga atccggttag aaggctcatc aataccgagg 2992920

cagtagaggt gtttccaatt cccatttcac caaaaccaat acaattggaa ccttttctcg 2992980

caaggtcttc cacaattgat tttccttttt caaaacacaa ctgtaactct gcttcactca 2993040

ttgcaggaag gtgtagaaag gattgtgttc ctttggctat tttggcgtta atcagattgg 2993100

cattggttgg aaagtcataa ttaacaccgg catcaacgat ggataactga atgtcatttt 2993160

gcttgcagaa gacattaatg gcagcgccgc cttccagaaa attagtcacc atttgtcttg 2993220

tgacatcctg ggggtaagca ctaacaccat gattggcaat accatgatcg gcagcaaaaa 2993280

cgacgatagc aggatttatg attttggggt ttaaggtttc gaaaacagtt cccatttgaa 2993340

aagccaaagt ctcgagagtc cccaaagcgc caatgggttt ggtcttcgaa tctattttgt 2993400

cttgtagctg agcgctgaag ttgaaatctt ttgagtttgc tgtttttggg tttaaattta 2993460

aattcggaat tagattttca acggtagttt tgatttcctt acaatccgga gcctctgatt 2993520

tttgtttcca gtgtaattgc tgcaacatgg gttgattatc gtaattcgtt gcaggttttc 2993580

cgatgcagaa ataccctaag ggctcaatgt tttcaggtaa atcgagaatc tttttaaact 2993640

gataatagtt cagaatagac acccagccca ttccgtaacc ctgctcagtg agagagagcc 2993700

agatgttctg agcagcacaa accgaactga attttaccgc ttcattgctg ccaaccgttc 2993760

caatcgtaaa ttggttcagt acagatcggt cataagcgat aatgagtccg attggagctt 2993820

cctcaatggc ctccagtttt aaggatttat agtgttcctt ttgttcgtga ttgtcggtaa 2993880

gttcctccgc ttttttgtta taatctaaaa aaagattttt gatggtactt ttaaccgcag 2993940

cagatttaat aagataatat cgggtggcat ctgttaatcc aactgacggt gcccaatgtc 2994000

cggcttgaag tgctttctga atgacttcat caggaacttc atcctttgta aaatggcggg 2994060

tatcacgacg tgattttagt atatcgtcta aatggctcat ttttaaattc caatttttaa 2994120

attccaaatt ccaaaacttt gggttggggg aatagtaacc gtaaagataa agtatcgtat 2994180

tggaatttgg gatttaaaat ctggattttc ttttcatcat tatcctttta ttttaacagg 2994240

gatgcccgaa accattagaa ccacttcatc cgcgtttgaa gccaaaaact gattcatcca 2994300

gccctgaagt tcggtgaatt ttcggccgat atgagtttcg gcatgaacac ccattccgat 2994360

ttcatttgtg acaataatca gcgtagcatt ttcctgttgc gcgatggata gaaattcttt 2994420

ttttgcttcc tctaaactta aagtaacctc atttttatga tcgacaaaaa agttggtcag 2994480

ccagagggta acacaatcta ttaaagccac ttttccggaa aagtcaattt cgcttaagta 2994540

tttctctttt tcaatattgg tccagcgttc gtcacgttcc tgttggtgtc tgtcaattct 2994600

gttttgaaaa tcagaatccc attttctggc tgtcgctaca tataggtgg tatctgaaag 2994660

ttgtaaggcc aggttttgag cgtaactgct ctttcctgat cgttcgccgc ctgtaattag 2994720

gtgcattttt ttgagttatg agttatgagt tatgagttat gagttgtgtg ggttagtcga 2994780

atgtcaggct gagcggagtc gaagcttatg ttgagttatg agttttgagt tatgagttat 2994840

gtgggttagt cgaatgtcag gctgagcgga gtcgaagctt atgttgagtt ttgagttatg 2994900

agttatgagt tatgtgggtt agtcgaatgt caggctgagc gaagtcgaag cttttgttga 2994960

gttatgagtt atgaattatg agttgtgtgg gttagtcgaa tgtcaggctg agcggagtcg 2995020

aagcttttgt tgagttttga gttatgagtt ttgagttatg agttgtgtgg attagtcgaa 2995080

tgtcaggctg agcggagtcg aagcttatgt tgagttatga gttttgagtt atgagttttg 2995140

agttatgagt tttgagttat gagttatgtg ggttagtcga atgtcaggct gagcggagtc 2995200

gaagcttttg ttgaattatg ggttaagagt tatggtttta agattttaag gtatctataa 2995260

ctaataactc ataactcata actcaaaact cataacaatt aataaggaca atgtcggcat 2995320

tcgtttccgc agcagcttcc tctttttaag tgaaaccagg ctttgaaaac ataatttccg 2995380

tcttccaaat aataatcaat tccttcgatt agcttttctt gtttgggtaa agatatggct 2995440

ttatttttaa gagctttttg tggggtaagc gtttctacgt aagcgtcaat tttatcttcg 2995500

caggcttctt taaaacaaac agggcaaaga cagtcgcctc cttcggaaag attaaaaata 2995560

gggggaaaat cattacacca acacttgttt tcatttgaag tatctccaca gctgaaagaa 2995620

gattcacagc tcgagcagac tttggttttt atgggattca ttagggaaaa atgatgttta 2995680

tttgattttg taggaataaa ggtagataaa aaaaatagaa attgcgttac ctttgtcagt 2995740

aatgaaattg taaaatttat aaggaagacg attcaaatta tatgccataa aagcagcgtg 2995800

atgaaactga gcccttaaa aaaataatag aacttatata tgagacattt attgccaaaa 2995860

atgatttttg ttttaccttt ttttcttctt atcggatgca aaaaaaatga atcttcggag 2995920

attgtaaaaa cggaaactga aaaaaatagt atcgaatatg cgtccggact ctcgattata 2995980

aagcacgaag gttattcggt agtaaccgtt tcagatcctt ggccggatgc ccataccaag 2996040

tttacttata tactgaaaga gaaagaggcg aaagtaccgg acagtttgca aaagtacaca 2996100

actatcaaag tccctttaga gtcaattgta gtgacttcaa cgactaatat tccgtttttg 2996160

gagatgttgg aagtagaaaa taaattggta ggttttccgc ataccgatta catttcttca 2996220

gaaaaaacca gggcactgat agacaaaggt gccgttaaaa atgtggggca aaacgagaaa 2996280

ttaaatatcg aacaattgat agagttatct ccggatttaa tagtgacttt tggagtagac 2996340

aataacaatg cgatgcttga taatttgaaa aaaagcggtt taaatgtttt gattcaggcc 2996400

gactggatgg agcaatctcc ccttggaaaa gcagagtgga ttaaacttta cggtgcttta 2996460

tttggtaaag aagaacaggc gaaagagttg tttgataaaa ttgttttgag ttatgaccag 2996520

gctaaaaaat tagtagcggg aaaaccggca acttcaagtg ttttatacgg ttctatgtac 2996580

gaagatactt ggtatgttgc taaaggaaac agttgggtgg cgcagtttat gaaagatgca 2996640

caggccaatt acctatgggc ggatttgaaa ggtacgggaa gcgaaggctt gtcttttgaa 2996700

aaagtcttag tgaaagccaa aacagctaat ttctggatcg ctgcgggttc ctttaaaagt 2996760

ttggacgaat tcggaaaaag taatcctcat tatacagagt ttgatgcctt caagtctaag 2996820

aatgtttata cgtttgaagg taaagcggga gcaacgggag gaacagttta ttatgagctg 2996880

gcgccaagcc gtcctgattt agtattaaaa gattatatca agatttttca cccggagttg 2996940

ttgccaagct atgaatttac ttttgcctct aaattaaact aagttcattg attcataaaa 2997000

aacgaaatat aatgctgttt tcggtactcg gtctggcctt attgtttatg ttctttttag 2997060

acattagcct gggatcagtg actatacctt ttaaggaagt atataacagt atgacgggaa 2997120

gccatgccag taaatcgacc tgggaatata ttattgtcaa ttatcgtctg cctaaggcta 2997180

ttacagccat gttggtgggt attggtttat cggtgagcgg tttgctgatg cagactttgt 2997240

ttagaaatcc actcgcagga cctgatgtat taggtttaag ttcgggagca attctggctg 2997300

ttgcgattgt gattttagga gcgggttttt tgccttcatt tttaaactcg attttattgt 2997360

cgccgtatgc aattgtactg gcttcgacaa taggaagtgt tttggtttta ctattggttt 2997420

tattggtagc acagcgttta cgaaatacga tggcaatttt aatcgtcgga ttaatgtttg 2997480

gcagttttac aagtgctatt gttggggtct tgacgtattt tagttcagca gaacaattgc 2997540

agaaattcac cttttggtct ctgggaagtc ttgggaacct ttcgtggact tcgatttcga 2997600

ttttggcagt ttgtgttgct ttgggtctgt ttttgagtgc cggaagtatt aaacctttaa 2997660

acgccttgct tttaggtgaa aattacgcca aaagtatggg gttgaattac aagagagccc 2997720

gattgatcat tatttttgca acaagtattc tggccggaag tgttactgct tttgcaggac 2997780

cggttgcatt tataggtttg gcagtgccac atattgcaaa gctcactttt cagaccagta 2997840

atcatacagt tttatactgg agtacttttt tctacggagg aataatcatg ttgttttgcg 2997900

atatggcatc acaaatgccg ggactagaga ctacgttacc tattaatgcc atcacgtcta 2997960

taattggcgc accaattgtc gtttggctgc tcatgcgcaa aagaaatttt cagtaaataa 2998020

attagccaca gattaagcgg attcaacgga ttttcgcaga ttgattttta aaaattaaaa 2998080

gcggtgaaga aaaaacttag aaccttagca gcttagaacc ttagtacctt taaacaatga 2998140

ctactatttt aaaaagtgca aaccttagta tcggctacaa gtccaagaaa ggagttgtga 2998200

ctattgctga aaatctaaat ctgaatttag cttcggggaa acttatttcg ttaattggtg 2998260

caaacggaat tgggaaatcg actttgcttc gcacgattac cggaattcag cagccgttga 2998320

aagggcatgt ttttctaaat gaaaaaaata taagtactta taaacctctg gaattagctc 2998380

aaaatttaag cttagtttta accgaaaagc taccgccaag taatttgtct gttttcgaat 2998440

tagtagcttt aggacgtcag ccttacacca attggattgg gactttaagt cagaatgata 2998500

tcgagaaagt tcaggaagct ttagagttga ctcaaataga gcatctggca cagaaaaaac 2998560

atttcgaaat tagtgacgga caattgcaga aggttttaat tgcgcgggct ttggcacaag 2998620

atactccatt gattattctg gacgagccca cgacacatct tgatttactg cataaagttt 2998680

cgctattcaa actcctcaaa aaactaacag aggaaactca gaaatgtatt ttattttcga 2998740

ctcatgacat cgatctggca attcagttaa gtgatgaaat gatcattatg acccctgaat 2998800

tggtggtaca ggacgcgcca tgcaatttaa tctcaaaagg aagttttgca accctattca 2998860

aagacgaaca tattattttt gatgccgaaa aaggaaagtt cgtaattacg taacagactt 2998920

gtcgaatact ttgcaaaggg gccggaatat cgtttaaaag gaaagaaata aatggctaac 2998980

tgtttttcag tccgatttgt ctttttgctt ctcctaccac aaaagccaca gaattggcaa 2999040

tattaaagct tcggattaat tttgacatgg gaatggtgag gtgattctca aaacgtgcca 2999100

gcacttcttt actcaaacct acactttctt taccaaatac aagccagtct ccgtcctgaa 2999160

aatcagtttc gagatatgat ttttcggcat gggaactcat cagaaaaaca cgtgactgat 2999220

cagggatctg ttcaatccat tcttctatat tttggtattc ggtaacgtca agatgtaccc 2999280

agtaatccag tcccgaacgt ttcaggtttt tatcgttaat tacaaatccg aaagggtgaa 2999340

ttaaatgtaa cctgctttct gtacccacgc acaaacgtcc aatgtttccg gtgttattag 2999400

ggatttcagg ttctacaaga actatgttta gcatttttt gagttatgag ttatgagtta 2999460

tgggttatga gttatgggtt atgagttatg agttatgagt tttggaattt gcgatttgat 2999520

tattgagtta tgggcaacta attaagcgcc ccggcaatta tctaattatt aaactgcctc 2999580

attatctaat tcaaattggg ttacttccag aacctctccg gcttttaagt tttgcaaaga 2999640

tacatttcct atgcgaacac gaaccagtct taaagttgga aatccaacag ccgcggtcat 2999700

tttccgcacc tgacgaaatt ttccttctct tattgtaatc gacgcccagg aggttggacc 2999760

atggcgttca tctctgattt ttttggctct tggaccaaaa tccggaattt cagtaacgat 2999820

aaaagcggtg cagggtctgg ttttgtattt accgccatca aaacctattt caacgccttt 2999880

ttgtaaggcc tcgattgctt cgggagtgat gattccgtcg acctgaacgt aatattcttt 2999940

gtctaccttt ttgcttctta ccagttcgct tatccttccg tctgtcgtca ataaaagtaa 3000000

accttcagag tcttcatcaa gtcttccgat ggccatagta ccttcgggga aattatataa 3000060

ttcccctaaa agctttttct tccttttcaa ttcataaata aactgactta gatagccgta 3000120

aggtttaaaa agaagaaaat gatgatgcat atttgttttt tgactgcaaa gataactttg 3000180

tttgcagagt ttaaaaggaa atcttaagat ttagattttt catgtttcat ttttttagc 3000240

cattgcagaa caaaccagat tgccgtaatt gcaaatagga gtagaattgg gaaataataa 3000300

ttttgaaaa aatcatgaaa gtaacttcca gttaatacgt aagctgaagc gatacacaat 3000360

ttgattccaa taaattcagc attagaccag gaagttttga ttttgaagaa gttcataatt 3000420

ctggattgaa ttgttagtaa ctactgttaa aatggttatt tttttaaagt caaaaagtaa 3000480

tttagatcag atttaatcct ttttctgtct ttatccagta gatagatctt ttcaggatta 3000540

gaactgtaat aaccatagta cagctgtttt tcctccggct gatcccagtt taggacataa 3000600

attgtaccgt ccggatcttt atctaatcct ctttctgtat taaaatttcc tttctgtgta 3000660

aagacatttc cgggttcttt tccctgatag acacttatta gttcaaattt attgttttgt 3000720

gaaacgctat aatcggtgta gattttcaaa gtcatttgaa ttccgctaca atcagcacac 3000780

ggaattattc cttcatagat tgttgttttg ctgaaactgt tgttggtttt agtgaccgtt 3000840

tccttgtttg tagtattgtt ttctttagtt gtttttgtat tgcaggacag tagcagagaa 3000900

aatagagccg aaaagataaa taacttttttc atgttgtatc gtattagtta aacctaaaac 3000960

gattttaggg taaagaaaat tgtacagata gaaaaaggga agttaaatga tttatttttc 3001020

agctttagaa gtgctaatcg tacagactaa tgagaaaaaa taatgtcgtt aaaaaatatt 3001080

taggggtaaa ttaagcccga ttggttttga gacagagaaa ttttaaaaaa gaaataactt 3001140

gttaaattgt aataatctct taattcatac aaaagccaaa tgttttgtga agtcgcgcca 3001200

gatctaagaa taatggaaag aactgacgga taatttgttt attgttggaa aattttcaca 3001260

aaagcgcgat acgataagtt tatgttttca caatattctg ttaactttaa agaatataaa 3001320

tttgatttct aaaaactcta tttttaaatt acttatgaaa aaactttact tttctcgcca 3001380

gcttttggct tttttatgtt tttctggttg cttttctgga gcggttttag ctcaaactat 3001440

gcctccagtg cagtccattc cgtataaaca aagttttgat gggttaccgg ccgccgccga 3001500

cacttatgtt gatattcctg gttttcaggg ttggacagct aatggcggaa atcaaaatac 3001560

tgctgtctgg agtacaggat taactggaga tagggcatta gtgaaaaata gtaattctaa 3001620

tgtcaattcg ggagggattc ataattatga cgataaaatc gggtttttga attcaacatc 3001680

cggagatttt gcaattggtt ttgcattttc aagtttgggg agccaaacag ttaacgtata 3001740

ttacgatgcg atgattattc gtaatttata tgatggagga agcaacaatc gtttgcaaga 3001800

aatggcatta cagtatcgtg ttggaactac cggtgctttt accactttat cacctgcata 3001860

ttcaaacaac agtacaacct tgcagactac agcagcagtt ataactccat tagacttaag 3001920

aactacacgt attaaagtaa cattacctgc gagttgtgat aatcagcaaa tagttcaaat 3001980

acgatggatt gcccgactga tttccggatc tgtaggttca cgtcaatctt ttgcaataga 3002040

taatatcgat attaatgcgg atcacattgc accggtaaac gaagcagggt tcccgaaggc 3002100

aacaaatatt tcatcaacta attttgattt ttcagataag ttagatgaaa taggaaaaac 3002160

ttattatgta ttgcttcctg gcggaagtac tgctccaact gccgctcagg taaaattggg 3002220

acttgatgct agtggtactg cagctctgca gtcaggatct ttaaatattg ttgataaaac 3002280

tctggcttat actaaaaatt ttgcaggttt atcagctgcg acggcttatt ccgtattctc 3002340

ggtttctgaa gatgcgtacg aaaatattca aagtacagta actaaagtag acgtaacgac 3002400

aacggcagtt gcattaccag agataacaac aacagttagt gcacttgatt taggtgcttc 3002460

tgagacaaac tttgaatcag gctctaaaag ctatcaaatt caggcaagtg accttaaaga 3002520

caatttagtg ttaagtgtta ctccaaattt ttcaatttca aaagataatg taacctttgg 3002580

ttcaacacta acatatactg cagctgactt tgcatcaaat gcgtccaaga cggtttatgt 3002640

aaggtttaat ccaaatttat taggtgcctt tacaggtcaa attacacatg aatctaccga 3002700

tgctgttgcg aaacatatat cactggcagg aagaggaatt aacccgtata ttcaaaattt 3002760

tgatgattct aatgtgttat ctaacagtgg atggacgcaa tacaatttgg aaggagctgc 3002820

caataaatgg acttatacta atgctgccag aaatataaat tctggaacag gagcagttct 3002880

tatgaatgga ttttcggata gtggagcaag taaagattgg ttgatttctc caaaattgcg 3002940

tttggataca tttgataagt taccattatt gtctttttat tctcgtaagt tttatgcggg 3003000

acctggctta aaattaatgg tttctacaaa ttacgacggt gttagcagtc cggaaacagc 3003060

gacttggaca gaaattgatg gaagttttcc aactattaca ggaacttaca cggcatctca 3003120

atatatagaa ttaacagctt ataaaacaaa tagtacttat ctggcgtggg tgtacgaaac 3003180

gacagcagga ggatctaaca atgcttcaga gtggtcattt gatgattatg caattgcaaa 3003240

tgaaacgggt tatgtagctt caaatccggt tttagatttt gggactgtag atcaaaatac 3003300

ggtttcgaca tcacaatctt ttgcttttaa agctaaagga tatggagacg ttacgattaa 3003360

ggcaccggtt ggttatcaaa tatctttgga taatactttg ttccaaaata gttttacatt 3003420

gtcagagaca gatgctttgg caggaaaaac actttatgcg cgattcatac ctactacaaa 3003480

agaatttaaa attggtggta cattaacagt aacaggaact ttgttaaaca aacaaatagg 3003540

ttctttaacg ggatcttctc ttccaaaagc agaaacttac gatgtggtga cttataattt 3003600

ggagtttttt ggtgctccaa ctgcggctta cggaccaacg aataaaacgt tacaattgga 3003660

aaatgtagca aaagttatga ataaacttga tgcagatgta tatgtagttc aggaagtttc 3003720

gagcgatgct cagatcgatg ctttgattca gaaaataagt gtgaatggaa aaacattcga 3003780

taaaagtatt tctacgtcat ggtcctattc atgggatcca aattcagatc caagttttcc 3003840

tccacaaaaa ttggtcgtaa tttataatac acaaactacc acagttaaga agacacgtgt 3003900

tatgtttaag aaattttatg atgaattacg cgctggtacc aaaactttga ataattatcc 3003960

gggaggatcc agcagcagtt ttttctcatc tggtcgtctg ccatatatgg ttacagttga 3004020

aactaactta aatggaatta aaaaagaaat taacctggtc gatcttcatg cacgtgctaa 3004080

tagtggttcg gacatttccc gttataacat gcgtaaatat gatgcgcagg tgttgaaaga 3004140

tagtttagat gttcaatacc caaatgctaa tattatgatt ttaggagatt ataatgacga 3004200

tgtaagtaaa tcagttattg caccaaatcc atcttcttac gaaagttttg ttacagatac 3004260

agccaattac aaagcattga ctttagaaat cagccaggct ggggcattta gttttctaag 3004320

ttcaggcgga tttttagatc atattatgat ttctaatgag ttaacggatc aatatatttc 3004380

aggttctact gcagtatatg atcctcgaaa tgatattgca agttacacca ccacaacttc 3004440

agaccacggt ccggtaattg cccgttttat attgaactct tcaaatctgt caacaatcga 3004500

ttttgaaacc aagaatggtt atgcggttca ggcttatccg aatccaacaa ccgatgtggt 3004560

gaatgtggtc gtaaaaacca atacagataa aaaattgaaa ttgaagttct acgatgtttc 3004620

aggccattta ttagggaatc cgattgatat taatgcaacg caggatataa gtactacagc 3004680

tgttccggta agttatttgc aaacggggat ttacttttat acgctaactg agaataataa 3004740

agtagtttat aaagggaaga ttattaaaaa gtaagaagta aaatgtgagg aggaaattga 3004800

tttatggttt cttttgaaca gtttacaata actttcagta aaaaagtaaa agcagtccaa 3004860

agtaaaattt gggctgcttt ttttatttaa aacaaggttt tgaatggttt cagatttgtt 3004920

tcgggcgtaa tggagtaaaa gtaattcaat tgccattgct gcgttttctg cgcttgttta 3004980

cttgttgttt catcccaagg aggatatacc cttgtagctc ttttaccttc ttttttcgaa 3005040

gtggtaaaaa taccttttctc taacaaaaca gatttaggaa aaacaaattg tccatagagt 3005100

tcgctctttc gaacactgac gatcacaaag tcaatagcgt ctgtgaaatc aaatggggca 3005160

ataattcccg ccgtattgcg tttccataaa gttacaaact gacctgtttt ggtgggcgtg 3005220

attttcgctt ttctgtaaca gatgtttttc tgattcagtc gaaaacggta agcatcatac 3005280

tcattgcttt cagcttccgg ttgaggtagt gtgaggtcaa aatcgcaaca atcgtaaagt 3005340

agttctttgg caattctaag atctttaggg agagactccg gatcagtccc attgtttttg 3005400

aggatcattt tatcgttttt tctaagtaat ttttgggtaa aactaccaca aaaagaactt 3005460

taaaaagtaa cattcaatcc aaaatttaat ccccattgaa actgattaaa cgattggttg 3005520

tttaacggat tgatataata attcatggct ggctctacaa aaacacttgt tttcttgtaa 3005580

acgcgatatt gcaaagtact actcagggta gaaccataga tgaaatcatt ggcattgaca 3005640

ttctgaccaa tcgagtttcc gtttaaggcc atgttatttg aaatcagttt tcccacaaaa 3005700

ccaccggtat tgatattgat gttggctctg tttttactga aaacagaata cgagacctct 3005760

aaaggcattt cgatatatct taagttttga tccagattcc cgctctcaat agagttgctt 3005820

tcaatgttat tttgttttaa cgcatttgta gtgtttttag aaacaaaaat gtaacctgaa 3005880

ctagtgctaa tttgaggagc tgctgcgact actgttgcat tttgattaaa atagtcatta 3005940

gaagtcatgg cagcattagg cggaccattg cttatgtacg atacatcggc aacactttgt 3006000

cctaattcgt tgattttaaa acctgaacca acggcccatt ttttgttgat tttatatttt 3006060

gttttaacac cgtaggtact tccctgtttt gagtcgttta cattgcccag cgttttgtca 3006120

tttttataat tctccgagtt ggccaatccg gcaaaaactt caacggccca tctttctcct 3006180

ttagaaatgc tcgttttctt ttctttttct tttttctcct ccggattaat aatgcctttt 3006240

tctaaatttt gaagttctgc caactgaacg gaatcctgct tgcttaaaac ggtactgaat 3006300

ttcgaattgt tttttgaatt acctgttaat tctctgccag ggaatgcgtt ttcaagagca 3006360

gttttttgat gcttatcaga aagcgggttc acagcactta aagctgtact aatgttattt 3006420

ttagcaggca attgttcttc aaaaacagaa gtcgacactt tatttttga atttggatga 3006480

aaagggttgg cctttcctgc actaaaagtt tgttccgcta ctatttgatt agcagctttt 3006540

ttatcagcac taatagaatg atttttgaa taagaaccca atccattgtt tttaccaata 3006600

gtatatactt tctcagctac attttgattg gaactctttc gctctgtatt taaaaattga 3006660

tttgttgaag cggaattgaa tgcatttgat ggattcgatt gggctgtatt tgtttttgct 3006720

gagacaattg ctttttgggt tgcagtatga tcttcatttc tcttttgaag agtggagttc 3006780

agattcgcat tccctgaatt cgccttattc gttacatcag aatgagcaac tgccgttttt 3006840

tgattgtgat tttttataga aagctcagac gaattcgtac cgttcttcag tgaagaatta 3006900

ctaacggtat catttgattc ttgctgagtg gtatttacaa cagtattatt ctctttactt 3006960

tgaattgttt ggttagagtt tggattgttt ttcttctcat caagaaccac actattgttt 3007020

tctatcgagc cattttttac cgtttgaatt gccgaagtag aggtaaaatg taaaacagaa 3007080

ggaagcagca accctaataa taagcatgca gcagccgacc accaaagaat agctttcttc 3007140

tttttctttt ttggctggtc taatttttct tcaatctgac tccataattc aggaggagga 3007200

acacttgaaa agttttccat tgatgaaaaa agatcttcta tattttgctt tttcatgcta 3007260

ttttaaaatt ttttatgctc attatttttt tttgcaaaat gcttttggcc cgatttagat 3007320

ttgatttaga tgttccttca gagattttta aaagttcggc tatttcttta tgctttagct 3007380

tttcaaaaac atacaggttg aaaacggtgc ggtactgatc cggcagatcc cgaatgtatt 3007440

ccagcagttt ctcctgttcg accggagcaa tatccaattc ctcctcctcg acaaaatcag 3007500

tatccggatc aaaaacgtct aaaaagaaac tctcttttt cttcttgttc agagtttcaa 3007560

tcagcttatt aatgaaaata cgttttagcc agccttcaaa acttccctcg aatttatatt 3007620

ggccgatttt ctgaaaaacg atcacaaatg cctcctgaaa tacatctttg gcatcgtctt 3007680

catttctcat atacttcagg catataccat ataaaacagg agagaacaac tgataaattt 3007740

tcagttgtcc ttctctgtca tttttgatgc acagtcgtat gtatttttct aaatcgtctt 3007800

tcaaaaaagt ggtttgtttg gttttgcaaa aatagttctt ataagcttat aaaactacct 3007860

tttgtaaata gtacgtgatg catcggtatt attgctgaca atggttaggt tttgattgtc 3007920

aaggttttct atgatataag tcttgccttc aaaagtgatt aagtcatgtt cggcctgatc 3007980

aaagtaacca ataccttttt caattgtata ggtgctgttt cttatttcaa cattgttttt 3008040

gtacgtgatt actcttccgt ttggtgtaaa aacgactttt ttgttaaatc cgattgtttt 3008100

aggagttgcc gtataaggat tactgtttcc tccaatcgat ttttcccaaa tccaggtgtt 3008160

tacaatcgaa cccgaattca tacccgtaga ttccactgaa tatgccgacg aaaagagacc 3008220

gcatgcgatg ataaataaga aatacttttt catgaatcag attattttag acttgttatt 3008280

ttatcctgaa tagccttttt gaatgccttt atttcggcac tttgatcggc agtatctttg 3008340

ttgtcgatcg taattttagt gaccattata ccttgacgta attcaaaata tacccctccc 3008400

tgatctgcag cgtccggaga accatatgtt ttcgtttttc cttttaaagc taaaatctca 3008460

gcaggtaccg attttaagaa tagcgtgtaa tctccttttt tagtagccgc cgtatagcga 3008520

tattgatcga aatcgtaagc accggcttta acgtttaaga atttttgaat attaaaatca 3008580

ttgatctgat agaatttttg acaatcggca cctgtacatt gaccgctgaa acttcctatt 3008640

acgacattgt cacggttgtc tgctacttta ttgaatagta ttgttttagt tgtttttggt 3008700

atcaaaatga aatctgacgg atacgttgcc ccaggagcaa ctgtctcacc cacttcaggt 3008760

tctttttcgt agtaattgac caaaatctga catttgtttt gaacaatgct ggttatttta 3008820

attttaaaac cgcttgtagg tttaagtcct gagaaaatac caacaatcat ttcttttgta 3008880

aaatcgatag gtgtaacggt agcgtttgga cacgtattct ctttttaga gaagtaagca 3008940

ttcaatcttt cttcggaagc agctaaaaat gcaacaggat tggtaggtaa agatttaaca 3009000

ctatagttgc ataaaagtgg aattcctgta aaagctaagt cttcactttc tccgcaaact 3009060

acattcatat cttcattatt aagggagcag gcactgaatc caaaagctat aaacaagctt 3009120

agcattaatt ttttcataac aatattttaa tagtttataa ttagtagatg tcttcttttg 3009180

gaaatggttg cgtgaaattt tttatttttt ttaaaaataa tgatttcatt tttcgagatt 3009240

agggattcgt gaaatttcta atttagaata aagcactgcg tattattgtg tacttttact 3009300

ttatataaaa atgtaattat gtttgaattt cttccgtatt tgttagcctt tgtagctgcg 3009360

ttatttctag ggatatattt aggaaagacg ttatttgctg cgcgatttca atccgaaaaa 3009420

gtgagcctgg aagaaaggtt gagtgctacc acaaatcaat tgcaaattca gaaagagcag 3009480

tttgaaaacg aaagaagaaa ttttgaaaaa cagcttcatc tgagcagttt tgaaaaagag 3009540

aatatccgaa ccgagaaaga cagtctcgcg attcagcttt ctaaaaaaga agtcgatttt 3009600

gaaaacttgt gggaacgtca taaagaacaa aagaatgaag taagcgaact tcaggagaaa 3009660

tttaccaaag aatttgaaaa cctggcgaat aaaattttgg aagagaagtc ggcaaagttt 3009720

acggagcaga atagcgaaaa tatgaaaagc atcctgctgc ctttgcagga taaaattcag 3009780

ggattcgaaa aaaaggtaga acaaacgcac aaagaaagta ttgattatca tgctgctttg 3009840

cgtcagcaga ttttaggatt gagtgaaatg aatgcgcaga tgagcaaaga aaccctgaat 3009900

ttaaccaagg cgttgaaagg tgacagtaaa atgcagggga attggggcga attggtttta 3009960

gaacgtgttt tagaaaaatc cggtttagaa aaggggagag aatacgaagt acagcaaagt 3010020

tttacaaatg ctgaaggaaa cagagttttg cccgatgttg taatcaattt acccgacggt 3010080

aaaaagatga tcgtcgattc gaaagtttct ctggttgctt atgaaaaatg gatcaatgaa 3010140

gaatctgaaa ttcttaaaat ggacttcctg aaagaacatg tgaactctat taaaagacat 3010200

gtcgagcagt tgggaagtaa aaattatcat gatttgtatc aaatcgagag tccggatttt 3010260

gtcttattgt ttatccccat tgaacctgcg tttgcgattg ctttaaatga agattcgact 3010320

ttgtacaata aagcgtttga ccgaaacatc gttattgtaa ctcctacaac cttgctggcg 3010380

actttaagaa ctattgatag tatgtggacc aatcaaaaac aacaggaaaa tgcctttgaa 3010440

attgccagac aggcaggagc attgtacgac aaatttgagg gatttgttac cgatttggtg 3010500

cgcattggaa ataaaataaa agacacaaaa acggaatacg aaaatgccat gagcaagttg 3010560

gtagacggaa gaggaaatct gatttcaagt gtcgaaaaat taaagaaaat gggagcaaag 3010620

gctaaaaaat cgcttcctga aaatattatt gccagagctt ctaattcaga tgaaaatcaa 3010680

tctttaaatt aaaaatgtag tttcatcaaa gctgttcgca aagaaacttt cccattcaaa 3010740

tacaaataaa aaattatgac tgcagatttc aaacacgttt cttcatcgaa aataagcata 3010800

tcagaattaa tgctgccttc tcatactaac tttagtggga aaatccacgg aggatatatt 3010860

ttacagctgt tagaccagat tgcttttgca tcagcctcaa aatttagcgg taactattgc 3010920

gtaaccgctt ctgtggatac ggtaaacttt ttaaaaccta ttgaggttgg agaattagta 3010980

accatgaaag catcggtaaa ttacgtggga agaagctcta tgattgtggg aattcgtgtg 3011040

gaagctgaga atatccaaac gggagccatc aaacattgta attcttctta ttttaccatg 3011100

gtggctaaag ataatgaagg gaaaagcgtg cctgttcccg gacttatttt gtctaattta 3011160

gaagaggtga gacgctttag aaaatgcatc aaacaaatcg aatctaaaaa agaagtagaa 3011220

gaacatgcaa gaatgacaga cgttaattct attgaagatc tggcaaattt aaatcagtac 3011280

aatgtgcttt tagaaattca ctaagagagg actcggaggt gagttctttt ggtaaatagt 3011340

gagatgggtt tttaggaaga agaaagaaga aagaaggaag aagaaagaga gaaacgaagt 3011400

cttctgcgtt ttattacaag tgaaacgcct tttttcggtt aggaaactat gtttctatgt 3011460

gttaaaaggt ttttatgttc cttacaccca attaatatat ttttagaatc aaatcaaaaa 3011520

gtaatggtaa agtttggcta tacaatttta tacgttgaag aagtagaaaa atcggtttcg 3011580

ttttatgaaa atgcatttgg attttcaagg aaatttgtaa ctccggaggc ggattatggc 3011640

gaattgagta caggagaaac aacccttttcg tttgcttcaa aagaactagc agcccaaaat 3011700

ctgaaagacg gttttatcga aagtaaaccg gagcagaaac cttttgccat cgaattgggg 3011760

tttataaccg atgatgttga ggaattggtg cagaaagcaa ttggtgcagg agcgaccctg 3011820

gtcaaagaac ctgctcagaa accatgggga caggtagtgg cctatgtacg tgacccggat 3011880

ggatttttaa ttgaaatctg tacgccaatg caataagatt tcgtggagtt tctgatgtca 3011940

aattggagtg cctgtaaacc ggatcagaat tgatttttag tcaggtaaaa cattcacaaa 3012000

tatttagcag taaatcgaca accgtaatgc tgaaaaaatc gtaactttaa gtataaatga 3012060

ttgggttact gtttttttcac ggagtactgc cattctattt tttaaactta tcttaagtcc 3012120

agttatttct cttcttaaaa atagaaaaag atcgaatgac ataattgttt aattattaac 3012180

gattatgaaa aaaattacat tacttatttt actgtttatc gcttattccg ttatggctca 3012240

ggataaattt tttaccagta cgggaaccat aaattttgaa gcatcagtgc ccttttttcga 3012300

agatgtaaaa gcggtaaaca gacaggtcac aattgttgtt gagcccaaaa cgagtacact 3012360

tatctgtacc gtttatatta aagattttcg ttttaaacta gacctgatgc aggaacattt 3012420

taatgaaaat tatatggaaa gccgtcgtta tccgaaagct gtttttaaag gaaaaattca 3012480

aaaatttgat ctaaaaaaca tagacgaaat cgaaaaggaa tatcaaatta aaggaaaact 3012540

ttcgatgaag ggaaaatcta gagaaatttt ggtaaatgca ctcattaaaa aagtgggtga 3012600

cggaatccag attgtttccg attttccaat tttgatctct gattataata tcgaaattcc 3012660

gaacagaata gccgctaaga ttgctaaaac ggtaaatacc gaattaacgg gagtaatcaa 3012720

aagtgatgat ccggtatatc taacgctaaa atgactaatt aaggcagttg accagcgcgc 3012780

tttctaaatc ggtaaattga aattcaaatc ctgtcttttg tatttttca gaggaaaccc 3012840

tctgtccttt taagacagcc tcgctcattt cgcctaaaac aattttaaga ataaaggcgg 3012900

gtacttttgg gagccagatt ttatagccgt ataagctggc aagcattttt gaaaaactaa 3012960

ggttcgtagt attgtctgtc acacaggcat tgtacggacc tttgatcatt tcatcggtaa 3013020

gggcttttaa ataaatttga cataaatcat caatatgaat ccagggaaga tattgttttc 3013080

ccgtgcctaa aatggcaccg aagccggctt tgaaattggg ccccagtttt tttagaaaac 3013140

cttcatttct tcccaaaaca atccccgttc tgattttagc agtccgaatt cctaaagaag 3013200

taattttatc tacggactgt tcccattcaa cacaggttac ccctaaaaaa tcggttgcag 3013260

ggggctggtc ttccttacag ataacggaac tggtaactgc tccgtaaatt ccaaccgctg 3013320

aagccgagat aaaagcatcc ggaactttat tgtttttctt taagatcgaa taaataagat 3013380

cgatgggttg tacgcgactt tctacaatga ctttttttacg tcttttagtc catctcttct 3013440

ctacaattcc ttcacctgct aaatggataa tataatcagc ctgaagaatt gcttcttcgt 3013500

tgatataatt cgtttttaag ttccatttat aataggtgat taatgaggtg ttttctcgtg 3013560

cgctacggct caaaatcgat accgtaaaac cactgtcagt gagtagatcg gtaagttgtt 3013620

ttccaacaaa tccagtgcct ccggttaata aaacattttt tgccatgata gtttataata 3013680

tatttaacag tgcattttgt ttaaggcaaa gtaaaggtac ttaaacattc cttaccttta 3013740

aggcaaattc taaattttaa tgaaatggca actaaaaata aggctatcac aagagaagat 3013800

atcgtttcaa aatacatgga tgaagtttta gaaaaggaac aaaaaccaaa atcagtttat 3013860

cattttgcaa aagaaaatgg ttttacggaa gcggagtttt atgctttttt tggaacatta 3013920

gaaggtttag aaaaagaaat attcagactg tttttcgcga atacagttga tttgctgcac 3013980

aaaaatgcag attatcagga gtatgatatg aaaaacaaga tgttgagttt ctattataca 3014040

ttttttgaga ttttaacagc caacagaagt tatgtcctgc aatctcttaa aatagacaga 3014100

aatccactta aaaatttagt acaactgact tcacttcgcg aggcgtttaa agagtatgtt 3014160

tcggagatat tgactgacga ctacagactg gaacaggaaa aatttcaaaa atttcaggaa 3014220

aaagctcttc aggaatcggc ctggctgcaa ttaatgatga ccataaaatt ctggatggag 3014280

gattcgtcgg cagcatttga aaaaacggat atttttattg aaaaatcagt caatgcatcc 3014340

ttcgaattga tgaatgtagc cccaatgaat catttaattg attttggaaa atttctgttt 3014400

aaagaaaaaa tatacagtaa gtaatgaaaa cgatcgatta tatacctacc tcaaaaatag 3014460

aaagagccag taaattagtg caaaccggtg caaaaatcgg agtgaactat attaagcatt 3014520

atgctgagaa aatggtaaac tcagatttga cccgtgacaa gctgaatgaa aacaatgcgg 3014580

aagatattta cgacggactc aaaagtttga aaggaagcgc gcttaaagtg gctcagatgc 3014640

tgagcatgga caagaacttt ctgcctcagg cttatgtaga gaaattttca ttatcgcaat 3014700

tttcagtacc gccgctttca gcaccattgg tcctgaaaac ctttaaaacc aatttcggaa 3014760

aaacacccta tgaaattttt gatgagttta atgccaattc tgtcaatgca gccagcattg 3014820

gtcaggtgca tttggcggtt aaagacggtg aaaaactagc tgttaaaatt cagtatccgg 3014880

gagttgccaa cagtatctcg tctgatttgg ctctggtaaa acctattgca atcagaatgt 3014940

tcaatttgca gggaaaagat tctgataaat atttcaaaga agttgaagat aaactgattg 3015000

aagaaactaa ttatttgttg gaacttcaac aaagtcagga agtggtacag gcctgcagta 3015060

aaatcgaaaa catacttttt ccgaattatt atcctgagtt ttcatcagag aaaatcatca 3015120

ccatggactg gatgagcggt ctgcatcttt cggagtttac cgctaaaaat tcagatcagg 3015180

aagtgggaga caaattaggg caggcgcttt gggatttta tatgtaccaa attcatgttt 3015240

taagaaaagt gcatgccgat ccgcatccgg gaaatttttt ggtgaatgaa aacaatcagt 3015300

taattgcgct ggattttggc tgtatgaagc aaattccgga tgatttttat gtgccttact 3015360

ttgaattgat caataaaaat gtaattactg acgagacact tttcaatgag aaattatttg 3015420

aactggaaat ccttcgtccc gatgattcgg cttctgagat tgcttatttt acggaaatgt 3015480

ttcatgattt attgtccctt tttacccagc catttcagaa agaaaccttt gatttttcag 3015540

acgagacttt ctttgacaat atagccaaat taggagagcg ttttaccaac gataccaatc 3015600

ttaaaaaaat gaacggaaac agaggttcca agcattttat ctatatgaac agaactttct 3015660

tcggattgta taatctgatg tttgatttga aagcgaagat tgttgtagag aattatatga 3015720

agtattaaat tgagtttttt ttgtttcagg tttcaagttt cacgttgcaa tagaacctga 3015780

aacctgaaac ttgaaacctg aaacttgaaa cctgaaacct gaaacctgaa acttaaaact 3015840

tgaaacctga aacctgaaac ctgcaacttg aaacttgaaa ccctgaaacc tgaaacttaa 3015900

aacctgcagc ttgaaacaaa aaaactattt caaaatccct tttttataag tttcaatggc 3015960

gcgatctctt gcaaacgcat gatccaccat tggttcgtta tagcctaaat caaattccgg 3016020

aatccatttg cgaatgtaga ttcctttctc atcaaacttc ttttgttgaa tttcgggatt 3016080

gaaaactctg aaatagggtg cagcatcaca acccgttccg gctgcccact gccagttgcc 3016140

tacattggaa gccaattcga aatccagtaa tttttcggca aagtacgcct cgccccattg 3016200

ccagttgatg agcagatgtt tgcataaaaa gctggccacc accatgcgaa cccgattgtg 3016260

catatacccc gtttcgttta gctgacgcat tccggcatcg accatggggt aacccgtagt 3016320

tccggaacac cagcgtttaa aatcgtcttc gttattacgc cattgaatac cgtcgtaagc 3016380

cgatttgaaa ttgtgattca caacatttgg gaagctaaat aaaatctgga tgaagaattc 3016440

tctccaaatc agttcgctta aaaaggtttg gttttttcga ttggcccaat taaccagttt 3016500

gcgaatacta accgttccaa aacgcaaatg cggtgaaagg taggaagtac tgtcctcagc 3016560

cgggaaatcg cgtgtttctt tataattaga aatttgactt aaatccggag gaagtacttt 3016620

tataacgctt ttctcaaaac caatttcagc taattcggga aaagtaaact gatttttact 3016680

gaagttctga taaccaattt tggtatcaaa ttcaggagcc tgtcctgaaa gatggtattt 3016740

ttccagccac ttgtttttgt agggtgtata aacggtgtaa ggaagttcgt cagcttttgt 3016800

aatttccttt tcttcaaaaa taacgtgatc tttgaatgag gacgctgtga tatggtgttg 3016860

tgctaataat tgctcaatag cagcatcacg tttgatggca aaaggctcgt aatctttatt 3016920

aaaaaaaacg tgctgaatgt caaattcagt tataagtgat tcccaaacct tacttgtagt 3016980

tccttttta atcagaatgg aggaatcaat tgcttttagt tgttcgttta ttttttgaag 3017040

tgattcaaaa ataaactgaa cgcgtgcatc gtttttggga aggttttcca gaatttcatc 3017100

atcaaaaata aacaacggaa ttacaggaaa atccgattgc agggcatgaa atagtccggt 3017160

attgtcttct aaacgcaaat cgcgtcggaa ccagaaaaag gaaacttttt gttttgtcat 3017220

ggtatgatgt tctgctagat tttttatctc agctaagaga tttatactga tttaagcttt 3017280

tgaattgaat agttcctcga ttttattgta gcgataatca aaaatagttt tgagtttgtt 3017340

ttttacaata agactgttca tgattctgcc cagataccct aatggtaaag cgtagtgcac 3017400

cacatcaatc attttggttc cggttgctgt gggctcgaaa aagtgtttgt gatgccataa 3017460

agcgtaagga ccaaatcgct gttcgtcgac aaaatagtgg ttctcctttg aaacagtgat 3017520

gatcgtcatc cagttaattt taatgcccaa aagaggtttt aaagtatagg taataatttg 3017580

tccgggatac atgcgcttat tgtcaaaatc ctgaatttcg aaactcatat tatccagtgt 3017640

tatcgtttgg agatttttcg gacttgaaaa aaaatcccaa cattcttcaa cagtagcgtt 3017700

tacatgttgt acggtctcta ttttgtatac tttcataaaa tcagttttaa ttttaactcg 3017760

ttggatgcga ttaattttaa tacctgctga cctgggggct gtatttctaa aatctatgtg 3017820

ttgtcatttt ttttgttaat gacactaacg ggttagatta atcccaaaaa caatatgtgt 3017880

cgagcctacg gctcttttat tacgatgcct tttttacgac ggattaaaat ccgtcgctac 3017940

aatatgggtc gagccgatgg ctcttttatt atgatatctt tttctaggat ggattaaaat 3018000

ccatcgctac aatattattc gggccaatgg ctcgtctgcg acactagagt ttcgaaggaa 3018060

cgacaaatat tgtaacaacg gattttaatc cgttgaaaat aaagcgtcat gagaataagt 3018120

tccagcggaa cgacacattt tacacagctt taaatcacaa caacgatctt cgtttctttt 3018180

ttaaatttaa ttaccatgag tataattcat tttaacacat agaaacatag tttcctaatc 3018240

cataaaaaag gcgtttcact ttatttaaat acacacaagc ttctatgtga aagaaatata 3018300

tttctttttt tgttctcttt ttagtaaaaa aatctatgtt tctatgtgtt aaatcaattt 3018360

tttgttgcgg acacctaatg cgttaaattt tataatattt aaaaggaaca aacaacattc 3018420

cgaaacattc cccgtcttct ttgtctaaat gcttgtggtg tattttatgt gcttttcgca 3018480

ggccaatcaa gtatttgttt ttggtgtttt taaaccattt aaaacgctga tgaatcaaaa 3018540

catcgtgaat caaaaaataa cacaccccat aaagcgttac tccacaggca ataaaaaata 3018600

agtagttgaa tccaccctca acaccaaagt aaaaaagaaa aatactgggg atggcaaaca 3018660

ggacaaagaa aatatcgttg cgttcaaaag tgttttcgta tttgggttga tggtgatctg 3018720

catgaaaata ccacatcagc ccatgcatga tgtacttgtg agtgagccag gtgacacatt 3018780

ccatgaataa aaaaatacct aaaaaaatta aaaaagaaat cattttgtat gtcttgaatt 3018840

tacgttttag cttataaaag ttaagtttct ctatattggg aattgatctt agactaattt 3018900

taatttatag gttacaaaag actgtgctaa aagcccggct ttggtataat tagaaactct 3018960

gattctcgaa tttccaattt cgtaataagg ggtgttttta agcttctgaa gcagttttcg 3019020

gtaataaata taagcagtat aaacaccaaa tttagcgtcg ataggaagtt ttacaatacc 3019080

ctgaaaagcg attctgaaat cttcttcgat ttcggcaata atattcgttt tagcttcttc 3019140

gtcaaaggaa tttaaatcaa ttcccggaaa gtaatttcgg ttcaaaacca aattatcctc 3019200

ttttagatct ctcagaaaat taacctttg aaaggccgat cccaatcgca tggcttcatt 3019260

tttgagttgt tcgtattttt gttcgtttcc ttttacaaaa accttcagac acattaggcc 3019320

aactacatct gccgaaccat aaatgtaatc ttcatattca gtatgagtag ggtaacttga 3019380

cttcacaaga tcgagtttca tgctttttaa aaaggcctga atcagatcat cagtaatatt 3019440

gtactgcttt acggtatgct gaaaagagtt gagaataggg ttaaggctga tacctgtttg 3019500

catcgctttg taatattctt tctcgaaatc atggatgagg ttctcttttt caaagtcatg 3019560

aaatgaatcg acaatttcgt cagcaaaacg tacaaacccg taaatgctgt aaatagcatc 3019620

acgaataccc ggtgacaaca ttttaacggc caatgaaaat gaggtactgt aactctgagt 3019680

aaccagtttg ctgcatttga aagaaacagt gtcgaatagt gatttcattt gttaagaact 3019740

aaaagatttt tgaattaact cagctgctaa ttttcctgaa attaaagcag gtggaacacc 3019800

agggccggga accgttaact gtcccgtaaa atataaatta cgaacttttt tacttttag 3019860

tttgggcctt agaaaagcgg tttgcaatag tgtattggcc attccgtaag cattgccttt 3019920

ataggcattg taatcgtcga caaaatcgtt cttacaaaat gatctcttaa atataatgct 3019980

atttttatt tgttgatcgg ttaattgttc gaatctggag attatttttt caaaatagac 3020040

ttcacgaagt tgttcattgt cttgtattcc gggggctaac ggaatgagga aaaaaccgct 3020100

ttccattcct tccggagcag cagttaaatc tgttttagaa gggaaattgg cataaaacaa 3020160

gggctgttcg ggccatttcg gatcgtcgta gatgtcggct gcgtgttggt taaaatcaac 3020220

atcaaaaaac aaagagtggt gtgtgatgtt ggctattttt ttattgaatc ccacaaaaaa 3020280

gagaagagag gaggggggcaa aagtacggct ttcccaatat ttttctgaat aagcacgatg 3020340

ttcgatatcc agtaaagttt cggtatgttg atagtcagca ccgcttaaaa taatatccgc 3020400

ttctatggtt tttccgtcaa ttaaaagtcc tgtggctttt ttgtctttaa caataatctt 3020460

ttcaatagga gagttggttg taatcgttac gcctaattcc aatgccagtt tttcgattcc 3020520

gcgtaccaca tcgtacattc cggtttttgg gtgccaggtt cctaagccaa aatcggcata 3020580

attcataaaa ttataaaaag atggggtttt tgtaggtttt gcacctaaaa acaaaacggg 3020640

aaactccagt atttggatga gttttggatt cttaaactgc tttcggatat cggcgctaac 3020700

cgtactaata aactgattca gtttgaaagc tgtttggact gtgattaatt ccagtgccga 3020760

aactccggga cgatagacta aatctttgat ggcaatatca taattgcttt tggcgtgatt 3020820

gatgaatttt tgaagtttct caccgcttcc tgtttcaatc tgttcgaaag tgttttttat 3020880

ttcttctaaa ttgtcataaa tgctgatgaa atcatttaaa ccaaaataca ctctgtaagc 3020940

cggattcagt ttgatgagct cgtaatagtc ggaagagttt ttattgaaat cctgaaaaaa 3021000

gcgttcgaaa acatccggca tccaatacca gcttggtccc atgtcgaatg taaagccttc 3021060

tttcttaaat tgtctggctc tgcctccaat agtttcattt ttctcataga tagttaccgt 3021120

attaccttgc tgtgcgagat aacatgaagc ggctagagaa gaaaagcctg aacctattat 3021180

tgctatagtt tttttcattt gtttaacaaa tatacaaaaa ctttaaacaa aaatattaca 3021240

gcatgctgat tgtttcttcc atagaatcaa aaacgcgtat tctttccgat aaaattttct 3021300

gatcgatatg ttcgaccatg tttcccataa gccaaatctc gttgttcttt tgaagcaact 3021360

tttgtcccat cgatttgaca tattggttga ttacgttgcg atctggttga acagtcatga 3021420

aagatacaaa agtaatgttc tcgaaatgtt tggttaaatc ctggaggttt tcgataggca 3021480

tgctttcgcc cagataaatg gttttgtatc cttttagtaa aatctcgtac tgcaaataaa 3021540

gtaagcctat tttatggatt tcattcaaag gaagagaaag tacaaaaatt cgatcggttt 3021600

tcgtgggtct tagaatttgc aggctttctg tataaattaa tattttctgc ttaatcaaat 3021660

gactcataaa atgctcattt gcgggagtta tggtttcgga ttgccataat aaacctaatt 3021720

cttttagtaa aggaagaaaa ttgtctttga aaacttctct aaatgatttt tcagaaataa 3021780

gccagtcgaa agtattgaag aagatttcct gatcaaaatt catcatcgcc atcttgaagg 3021840

aagtaatggc gtaattttgg gagtttttt tggagatgat ttcgcgaact aattgtggaa 3021900

ttttttcttc gggataggtc gctattttag atattttata gccgtattcg tgtaataatg 3021960

tgatgtttaa aagcttttga agattctgta gattataaag cctgatattg gtatcggtac 3022020

gcatgggctc taagatattg tatctttttt cccagatgcg aatggtatgt gcttttattc 3022080

cggataagtt ttcaagatct tttatgctga aaaccgtttt tatattgttt atcatttttc 3022140

gctaattggt gaacaaaaat agaataaaat ctcaaattac ctttataact tggttgaaat 3022200

ccacaggtta agagagattt acagattgat aatgatttaa tttgtctaaa tgaaggatcg 3022260

ttttagaacc atctttactt ctgttataca tcgtttcaaa tttggcgccg taaattactt 3022320

catcaaaagt ataagaagtt cttgcagcta cagtattgct gtacatatcg tcgaaagtgg 3022380

taataaaaac cagtatttcg ccatgtactt ttttaaaatc ttcttctgta aaattataca 3022440

acggactgct ttctgtaatg ggatgtacca gtgtccagct taaagaaaga gcgtttatgc 3022500

gttccagttc aaggtctaga ttatagaatt tattggtttt ttgaccattt tcttctaaac 3022560

ttaatcccag agtcattctg gcagtagcat cggtgaaatt ggtgttttta aaaggaacaa 3022620

ggcgtaccat gagtcctctc ttgtcttggt aaggtgaaat taatgcatga tcggcaaact 3022680

ttaaaaaagc ggttggtttg ctaaatcttc caaagaaaag accggttgct atggcaaagc 3022740

tcagcaatcc aatcaaagct tcggcagcag aaagagcact tgttaaaaat ccggtagggc 3022800

tgatatgtcc gtatcctaca gtggtaaaag tttgagcgct aaaaaagtac gcctgtccga 3022860

actgaatcag tataccttct gattgcttaa ttccgttaag attttcaatt ccgataacat 3022920

agtaagcaag tgcaaaaata aaattgatac cgatataaaa cgaaaaaagg ataagcatga 3022980

atttccagtt gggcatatcg atcatggtgt ggtaccagct aatgcgacga aggatatgca 3023040

ttcctctttt ttcgacatta ggtgttccgt ttttgtttac aaaacggctt ccgtagctgt 3023100

ttgcatttga tccgaaaccg gaattaatat cgggttgagc tttctggttt attttcttga 3023160

gaagcgccat tgcagattgg atttaacaac aaatgtaaaa atatctgtga gatgaggaaa 3023220

tgggctgtaa agaaaaagca atctgtaaat agaaatacta cagattgctt ttgtttttat 3023280

tgcgataaga ttttaactct atttgcaaaa agttgatttg tttttgatag cgctttgact 3023340

gcctaattct attgcttttg taaaatcttt gcaggcattt ttctgatctc cgattttgtt 3023400

ataagccaag cctctcaggt tgtaagcgat ataatctttt ggatttaaac ccagagatga 3023460

ggtgcagtct gcaacggttt ctttaaaatt cgttaacttg tagtttacgt ttgctcttcc 3023520

ggtaaaggcg tcggcattca tgctgtccag gtcaatggtt ttgctaaaat cagcaagggc 3023580

gcctttaagg tcgttgagtt ttagtttggc aacaccgcga ttttgatagg cctctacaaa 3023640

ttttgaattc atgctgatgg cttttgtata atcggcaatc gctccttttg tattgccggc 3023700

ttcagctttt ttaagggctt tgtcaaaata gccggttgca gattgtgccc aggtagagca 3023760

ggtgatcata acaaatgata ctaatagaaa ttttttcata aaccaatttg ggattagtta 3023820

gtaggttaat aatttaggaa acgaatttaa ggaagttttg ttttgtaaga gaagtgcttt 3023880

tgtcaaatat ttattatttt ttttgcgaag agaaggatca gtattttatt ctggtttctt 3023940

cttgcttaaa aaggggctcg tgtttaatct ccagatggcg ccaatctgga aatttccaga 3024000

agacaagcta atgttgtttt tgttattgtc ggagaaagca gagaatgttg aattgttgag 3024060

ataggacagg ccgagtgacc atctttcttt gttatagcct aaggcaattc tgggaaaaaa 3024120

tgtggggtaa atttcgatct tttgttttcc gaaatcattt attctttcgg tgccaacatt 3024180

tgcacctatg gttactgatc cgctggtaaa ccatctttta ctaatggccc aggtgtacgc 3024240

ataacctccg ctaattccaa attgaaaatt gcgcagtgaa tttttagatt tgtgtacaaa 3024300

agagctatca gagcctattt tcgaaaaata aactcctccg ccaagcagga agcttccggc 3024360

tgattttaat tgtctttcgt tttgaacaaa ggcagcttta taggagaatt ttttgttgtt 3024420

aaaaacatat tgtccaaaag cgccatattg ctggattttg agatcagggt ataattgtat 3024480

gtttttgtca gcatcatccg ccgtatagaa accgtggtat ttttgaatga aaagatcaat 3024540

tatgaatttt cttccgtagt tatgaatctg aaaatcgagt gctttggttc ttccttttc 3024600

tttgtctttc aggaaactta gtccgtaacc gtaactaaaa tcgattatgg tatttttac 3024660

agaaacacca aaacctaagc tcatgggggt attgggcatg aatcttttca tatctccttc 3024720

tgtttcctgt tgcagtgaaa tgaatttcat cgataaatag gttcttacgg aagctttatt 3024780

ttcaaaaggt ttgatataag ttgtgtcagt ctgtgcagtg cagaaatacg gtaaaacaaa 3024840

aataagcagc agcgaaaaat aaaatttcat tagattctcg aaaagtagat gattaaggtt 3024900

gtgctttgtt taatttgttt tggtcgtgtt gatccgttta tagttcaaag gtatttaaaa 3024960

cattcgatct tctgttaagt tttctgactt caaatctgga tttattgatt tcaaggttgt 3025020

aatagggagt gactttaaag gattgtaaat tttgggattt agtttgccac aatagagtct 3025080

gctgttttaa ggtaaggctt agaaataaaa aaggtcaagt aaatgaatac ttgacctttt 3025140

gtgacccgac tggggctcga acccaggacc ccatcattaa aagtgatgtg ctctaccgac 3025200

tgagctatcg agtcattgct ttcaagaaac ttgtattgtg aatcacagtt tgtgacccga 3025260

ctggggctcg aacccaggac cccatcatta aaagtgatgt gctctaccaa ctgagctatc 3025320

gagtcatatt cgtttcttga acgcgggtgc aaatataaga agttattttg gatatatcct 3025380

accttctttg aagtaaaatt taataaagaa ttaatgatct gataaagagg ttgtaagaga 3025440

agaaaggtaa atgctttttg acgtgttttt ctttttacta acgataatga cgtataattt 3025500

aaacgatttt ttggagagga taaaaggttt ttaatcagtg gctaatatga agttttgttc 3025560

ttttgtaagg gaataaatct taaaattcaa ataaaactaa tactgcgttt ttatttgatt 3025620

gttacaggac ttccgccgtt taattaaaca attttatact ttttaaggta atagtataga 3025680

gtgttgtctt taaatcagat gtaaaaccaa tttctttatg taagagagaa atggaaatac 3025740

gtgatatgaa aaagcctgca aaatatctat tttgcaggct tttagttttt gatgagaggg 3025800

cagtttaatt cgtttaacct gttttaggaa cctcagccgt aaagctttat ttgtttaatc 3025860

ttgagatcca gtttacataa tctaatcctt taacttcgat acctttagtt aagctgccgg 3025920

aattgatatc ataggtgtaa acaaaatttc cgtttgcttt agatgatact aaaatataag 3025980

ctttgccatt ttcaaccaga acaggtgaag cacttacata ttggcttaaa ggtaaattta 3026040

attttgtttt agttttggaa actacgtcaa caacataata ctcaaatacg tccgaagcgt 3026100

tgtaatcatc aaaagttaaa agaacctctt ttttccctaa acgagttatc ccttttccgt 3026160

ttcctaaatc gtaaagaccg tagaattctt tgttcccatt gctgctggtt gataaatcaa 3026220

aaaagtaatc ggcattaatt tctgttgagc cgttgcttac tttgaaaata gcacttggtt 3026280

tatcagcaac tgatccccag cgatcaccac aatcagtaat aatgtaaagg tcattattgt 3026340

attttattgt acctcccatt aaagtagaaa atgtacctaa agcaccggaa cggttgtccg 3026400

tgtcaatttt taaattgctc atagaagggt aatctacaga agccaggtag gctacagaag 3026460

tactggtcca tccagaatgg tatactgtat aaggcaaata tagtttgcca ttgtttaaaa 3026520

cacatcctga aaggtaaata gctttatctg tagcctgtaa tcctgtaact gttaaagttc 3026580

ctgattttgc taccgataaa tcatctgtat taacaatgtt gtatgtaaga tcagcatttg 3026640

gtgcagatgt tgttccgttc catacaataa gggtgttgtc atttaaccag tatgaccata 3026700

aagcgttacc ggctaatgtt atttcttttg acaaagtcaa taagtttttt tcaaatttgt 3026760

atttagaaag ttttccgctg gctattttat agtaaaatcc atttttgaat aatcttccgt 3026820

ttccggttat ttctgcacca tttccattag cagatgtaaa accggtggct aatgttcctg 3026880

ctgtaagcat ataatttgcc gatggattat ttacgcctcc tgaaaaaaca aattcttctc 3026940

cggttgtagt tgcatcagtt tctttttttgt catcattgct acaagaagaa aaacctatca 3027000

atgcaatgct taatagacct agaaatttta atttagtatt cattattagt tgtttaagtt 3027060

aatttttatt tgatttatta tttaatgaaa tatcttagct ttatatagaa acctcttccg 3027120

gctttttgta acttgtaatt atcataggct tctgtgtcaa aaatgtttgt acagtctaat 3027180

gctatattat aagttccgtt ttttaaggaa tagcttatgc ttgcattctg aataaactgg 3027240

gttgggattc tgcttttgcc agcttcgaaa gctttgcttg gccatgttag ataaaaccag 3027300

tgaatatatt gagagtacca gtcaaattga attttggtgt cttttcctag ccagttttct 3027360

tttccatatc ccagacttcc gttggcaaaa agccaaggtt gatttggtag tctgtctaaa 3027420

taggcagaag aggctttgtc tttatttgta gaattattat aacttgcgtt aaatgaagcg 3027480

ttaaaggttt tgtaattgta ttttatatca gtatcaatac ctgtgatatc tactttgccg 3027540

acattgttgt aattagagaa aatgcctccg ggtagtaaaa gaataaaatc ctgagccttt 3027600

cttataaagc catttgcttc aattgcaata gagtggttgt cctgtaatat gaatttatag 3027660

taagctccaa gattaaaatt atcgctgctt tcaggtttta atttgggatt tgccagtatg 3027720

tttataccgt cacctaataa ttcttcaact tccggaatcc tgtacgtgtg ttcgaaagaa 3027780

gccttaatac cactgttgtc attgaatttg tatctcaaag cagtcccata tccaaaataa 3027840

ttattggtaa gttctgattc ttctttttttg taacctgtag aattataaaa taccgcttct 3027900

cggatatagg tatgcaatcg ataatttttt acaaatacag aggtgcttaa tcgattatta 3027960

aaggcctgat tttcccaacc caatcctgca attgatttgt ttaatttgtt aggcacgtct 3028020

aaggcattcg attcctgatt gtttaaatta taatgattta ttccttttcg ggtactgttg 3028080

cttaaattgt aattgaagct gaatagatta ttatcattca atttatagcc aaagtttgcc 3028140

cggacaattg caaatttatt ctcgtactta aatatttgaa atgatccctg ctctccaaaa 3028200

tttggatgag tgtcaattac ttcgccattc cagtcatact tattgatgga ggtatcgata 3028260

tttgtgcttt tgtcaattgc ataagaggca tacaaattag cgcttaaccc attgattaaa 3028320

aaatggtctt ttctgtattt tatgcttggc agaataaaat cgcctgagga atgtactttt 3028380

ccaaaaacaa tttcctgatc agcaccagtc tgacgttctt tatagcggtt ggcatattga 3028440

aatccgataa ggaaaatatc tgcccatttt ttatttctaa aaccagtttc aacctgtacc 3028500

atagtggatt caaaaccatc attaaatctt ctgaagttgc gaggagtgct ttctccagat 3028560

agagtgatat ttttcatgat gtaattgtta tccgaaaaat tgtaaaagcc atttacgcca 3028620

attgtaaatc cgcttttcgt gctggtgtat ctgcttgata aagcggttct gtgggtgtta 3028680

aatgatccgt agctgtaact tgcatccaga aaagtattta tattttggtt ggtgacaata 3028740

tttaccgcac ctcctaaagc atctgctccc agagaaaccg ggactacacc tttgtagact 3028800

tcgatacgtt cggctaagtt tattggtata ttgtttaaag acatggtgct tccgaagttt 3028860

tccatcggaa tcccgtcaat aaaaaacttg atttgtttgc cggataatcc gtttacagaa 3028920

aagttgaaat cacctcctaa accacttgtt tctctgattc gaattcctga agtacgattt 3028980

agaacctgat ttaaatctgc agatgtattg tagagtttct taagttcaat agcgttcatg 3029040

ttaaaagctt gttcgcgtgc acgttcttcc ttcgattttc cggttacttt gacctcatct 3029100

aaagaagcgg tgtcttcttc aataattaca tcggtaagct ttttgtttga ttcgtctatg 3029160

ttgatcttaa tttgtttgga tttaaaacct acatagctta tttgtagtac ataatttcct 3029220

gactccgcag taatttcgta ttgaccgtat tcatttgtta atgcagaata aggtgttcct 3029280

tttaatacta ccgaaacacc ttcggcaggt ttaccattat ttgctaaaac gacaccgctt 3029340

aatactacct tgccttttg tgcgaaaccc tgaattgaac aaatcatgat caacaacaag 3029400

gttgcaattc tttttatctg cattagtttg aattatttgg aattagattt tgacgcaaaa 3029460

ttaatcccaa caattgtgtt tagcaaatta tttttaatta ttctaaataa aaaaaagaat 3029520

aactaaaaaa taggtgtttt gttttgaaaa attaagtaaa tcttaagata taattaattt 3029580

taaattaaaa aaatcttaaa attcgaaatg agtccagaga gtattgagtt ttataaattg 3029640

tattttgttt acttatttat acattacctc gccattattg ctgaattgca ataatagtaa 3029700

tagcgataat aatgttattt aagtttttca tttcagataa ttgaatcgca aatgtattaa 3029760

ttattttgag aagatttcaa taacttttt tagtttttgt aaaaaactga aaacagagac 3029820

tgaaaactac tttttaaccg gagggtattg tgccataatt ttagatacaa actcggcaac 3029880

cttttcgtct tttttagcaa cgtttttggt tagcgttcca acaccttctc cttgccagat 3029940

catttctttt ttcttagcat caatcaaatc aatgaataaa gttccttcag tagaagtaga 3030000

aacggtagtt tggtttcctc cgtacatcat gtaaggattc catccccaac cccaaccgta 3030060

accccagcca gcactaaatt gatttacatt gacttgttct cttgctttag taaaaatatt 3030120

aactaataaa tcagggtttt cgcttttggt aaaacctttg gcctgcattt gatcatcgat 3030180

ggcacgtaga atacgtcttt tatccaaatc agatatttca accttgtcaa ttccgggctt 3030240

gaagaaagca taagttttgt aagaggcaaa atttacgttt ttgtcgtaat cagagtaaac 3030300

gctgactgtg ctgcatgatg ctagtattaa aagcaaaaaa acgggtacta atttgaatgt 3030360

tttcatatgt taaaaattta atgttctctt tgatctgcct gactgagcgt cgcccgtcaa 3030420

actgagcgcc gctcggtcag actaagcgta gtccgtcaga ctgagcgcag tcgaagtccc 3030480

ccccctttt ttcgtcagct tttcaactcc gctgcgcttg acattacgat ctaaaataga 3030540

ttttcatcta ccctattagg taaagtcact tttaataaag gctgaacttc cattgctctt 3030600

ttgatagcaa aaatagcctc gtcatttctg gcccagcttc ttcttgaaat tccgttgtta 3030660

acatcccaaa aaagcattga ggctaaacgt tttgaagcct ctttagatcc atcaagaacc 3030720

ataccaaaac caccgtttat aacctctccc cagccaactc cgccgccatt atgtatagaa 3030780

acccaggttg ctcctctaaa gctgtctcca atcacgtttt ggatggccat atcggctgta 3030840

aagcgtgatc cgtcgtagat gttagaggtt tctctgtacg gagaatctgt tcccgaaaca 3030900

tcatgatgat cgcgtcctaa aacaaccgtt ccaatttcac ctttggcaat agcctgattg 3030960

aaagcctcgg caattttaat tcggccttcg gcatcggcat ataaaattct ggcttgcgaa 3031020

cccacaacca gtttgttctc ttgtgcgcct ttgatccatt tgatattgtc ctgcatttgc 3031080

tgctggattt catttggagc tgtttgggcc atttcttcta aaacctgact ggcgatagca 3031140

tctgttttct gtaaatcttc cggttttcct gaagtacaaa cccatctaaa cggaccaaaa 3031200

ccgtaatcaa aacacatagg tcccatgatg tcctgaacat aacttgggta tctaaaatca 3031260

atattatttt cagccataac atcagcacct gcgcgtgaag cttctaataa aaaggcattt 3031320

ccgtaatcaa aaaagtaagt ccctttgca gtgtgttggt taatcgcttt cgcctgacga 3031380

cgtaatgatt cctgtacttt ttctttgaac aattcaggat tattagccat catttcgtta 3031440

gcttcttcaa aagaaattcc aactggatag taacctcctg cccaaggatt gtgaagagaa 3031500

gtctggtccg aacccaaatc aattttgatg ttttctttgt cgaaacattc ccaaacgtct 3031560

actacatttc ctaagtaagc aatggatacc acttctttat tggcttttgc tgtaaggact 3031620

ctttttacca gttcatctgt cgaagttacg atttcattta tccagccctg ctcgtgacga 3031680

atcttggtga tttttggatt tacttctgca caaaccgtga tacagccggc aatatttccg 3031740

gcttttggct gtgcgcccga cattccgcca agccctgaag ttacaaaaag atttccttcc 3031800

ggattttgtt tgatttttct aaaaccgttc aaaaccgtaa tcgttgttcc gtgtacaatt 3031860

ccttgtggcc ctatgtacat ataacttccc gcagtcattt gtccgtattg cgaaacacct 3031920

aaggcattca ttttttccca atcatccggt ttcgaataat ttgggataac cattccgttt 3031980

gttacgacaa ctcttggagc ttctgcatgc gaaggaaaca atcccatcgg atgacctgag 3032040

tacatggtca aggtttgctc gtctgtcatt tcagacaggt attgcatcgt gagtaaatat 3032100

tgcgcccagt tttgaaaaac agctccattt ccaccataag taatcagttc atgtgggtgt 3032160

tgtgctacag cataatccaa attgttctga atcatgtgca tgatggcttt tgcctgcaat 3032220

gattttccag gatattcgtc aattggtcgg gcatacattc tgtactccgg gcgaaaacgg 3032280

tacatgtaaa tacgtccgta agtttctaat tcttctgaaa actcctgaat taattctgca 3032340

tgatgtttgg catcaaaata acgcagggca ttttttaaag ccagcttttt ttcttctgct 3032400

gataggattt cttttcgctt tggcgcatgg ttaatcgcta aatcgtatgt tgcctttgga 3032460

ggtaatatgg taggtattcc ttgttgtatt tgttctttga aagtcatttt tttaggtact 3032520

aagttgctaa gattctaagc tgctaaggtt ttgatctaag caggcaataa tctgcgattt 3032580

attaaatagg ctataaactc catcggagcg acatggcaat taaagaaata gaataattat 3032640

ctaatttgca aattgtcaca ttttctaatt aaaaaataac taaggataac ggatatccga 3032700

cctgtgatag gatttgtgga tagtaatcct aaattttcga aacagaatat ccataaatag 3032760

atttttagat tttaggttgt tgattttaga tttgtccttc gatttcgctc aggacgacga 3032820

cgtgtaaaat tagttagttt taaaatttaa gaaattctct aattgttaaa ttgccacatt 3032880

ctctaattcg tttttttttct aatttcgcct gttcgtttgt caaacccata cggacaatga 3032940

cgacagccgc ttttacagca ataaccacgt tttagatggt gtttttcagt aaagcattta 3033000

taaccttcgg gggtatagta aaaatcttcc ccttcgatta atttattttc attactttgc 3033060

tccttcataa atctgcattg cgttcgtgtt cctcattttt taaaatcaaa aataattaat 3033120

agattgtgat tttaatgaaa tcggacaaat ttcatctaca aatttataaa ttttacggct 3033180

aatgtttctg attgttgcta aatatttaat tccaaaaggg tatcggggaa tggctgtgtt 3033240

tccgtttgtg attttaaaat atgatgcaga taaagaaaat gctgttttcg tcaatcatga 3033300

aaaaattcac ctgagacagc aattggaatt attagttctt ccgttttata ttttttatgt 3033360

tttagaatat gcaattcggc tgatacaata taaaaacaaa gagctggcct atcggaatat 3033420

aagttttgaa agagaagctt acgccaatga aactcacctt aattatttga aaagccgatc 3033480

ttttttttggt tttttgaatt acttaacttt aaaacattat tagattttga atcaggaaat 3033540

ccaaatcgct tttccaaagg gcattacgct gactataaaa cgggaagatt taattcatcc 3033600

ctttgtttcc gggaataaat tcaggaaact gaaatacaat ttgcttcagg cgaaagctga 3033660

aaataaaaag actctgctga cttttggcgg tgctttttcc aatcatattg cagcggttgc 3033720

ttatgccgga aaagagcagg gttttagaac aattggcgtg attagaggtg acgagctttt 3033780

tgataaaata gaagagaatc caacgctaaa atttgctcag gaaaacggaa tgcagtttga 3033840

atttgtgacg cgggaggagt atcggcttaa aaatgaaaat gccttcatcg aaaagttaaa 3033900

agataagttt ggcgatttct atttagtgcc tgagggcgga accaatgaat gggcagtaaa 3033960

aggctgtgaa gagattttga ccgaagaaga tgccattttt gatttcgttt gttgtgcggt 3034020

aggaacgggt ggcacgatag cgggattgat taatagtgcg ctaccgcatc agaaaatttt 3034080

aggatttccg gcattaaaag gtgacttttt aaccgatgaa atttgtattt ttgcaaagaa 3034140

agataactgg gatttaattt ctgactatca ttttggaggt tatgggaagg taaatttgga 3034200

attaattgaa tttatcaata ctttttttga agaaactaaa gtgcctttgg atccaattta 3034260

tacgggaaag atggtttttg gcgttataga cttaatacat aaaaactatt ttcctgaaca 3034320

ttcaagaata ttattgatcc ataccggcgg attgcaggga attgcgggga tgaatattaa 3034380

attgaagcag aaaaaattac caatacttaa aagcaatggt taaaaaaata ttagcacttt 3034440

taatgctggc aactgtagta ggctgctctt caagtaaacc tactatcgcg acgaccaaaa 3034500

aagcggcggc agtccagagg tccagagtgg caacaaccaa aaagccaact tataccaaac 3034560

caattggcaa aaaacaccct tctacaaaca atacaactga ggttattcag tctacttcaa 3034620

aaacagttgt caccagcgat ttaatcaata attatatttt acagtacaaa gatattgcaa 3034680

taggcaatat gcagaagtat ggtattcctg caagtatcat tctggcacag ggaatcttag 3034740

aatccggtgc aggaaaagga gatttggccc tggaagccaa taatcatttt ggaattaaat 3034800

gtcataaaga ctggttggga gaaagtgtgc gtcatgatga tgattcagct caggaatgtt 3034860

tcaggaaata tgcagaagct gcagaatcgt atagagatca tgctttattt ttggttggga 3034920

aaaatagata tgcgactcta tttacttacg aaaaagacga ttataaatcc tgggcaaaag 3034980

gattaagagc tgcaggttat gctacagatc ccaactatcc ggataaatta attagctata 3035040

ttgaacgata caatttgcat caatacgatt gtcaggttac cggaaaaagc tataaacctt 3035100

ttgaaaaatc agctccggta agaagttctt ctgtttcttc taccgctcct tcctcttcta 3035160

attcaaatga tccaaatctg tatgaagtgc agaaaggaga taccttgtat tcgatttcaa 3035220

aaaaattcaa tgtattggtt gacgatttaa aacaaaaaaa taatctttcg gataacgcga 3035280

tttcgatcgg acagaagttg agagtgaaat aattatcaat tatcaattgt taattattaa 3035340

ttttctagaa agttgtttat gaaaaagaaa gtcaaaattg gaatttttac ttttgctata 3035400

attttaagca cgaggctttt ttgtggggtc tatgatcatg atgaatttgc agaaagtcat 3035460

```
ttttttataa aacaccgccc aatctggaaa tggaattttt actcgccaat tggaatgtct  3035520
gataaaaaaa atgaggaact tactgatgag gaacaaatcg aacaaaaata ttttaatacg  3035580
tttattagag atcaaggctt aagccgataa ataaatgtaa ctagagaaat ctaaaattta  3035640
aaatctaaaa tatttataaa agaagtagtc agctttttgc tgaagcagaa aaagtaattc  3035700
cgggtggagt aaattcgccg gtaagagcat ttaaagcggt tggtggaact ccaatttttg  3035760
taaagagtgc caaaggtgct tatttgtatg acgaagatgg aaataaatta atcgattata  3035820
tcaattcatg ggggccaatg gttttaggac atgcctacca accggttgtg catgcggtaa  3035880
ttgaaaaagc aaaactggga acttcatttg gtatgccaac ggaattagaa acggagattg  3035940
ctgctttagc ggtttctatg gttccgaata ttgataaaat aagatttgta aattcaggta  3036000
cagaggcttg tatgagtgcc attcgtctgg ctagaggatt tacaaaaaga gataaaatcg  3036060
taaaatttgc aggctgttat cacggacatt ctgattcatt tttgattcag gccggaagtg  3036120
gtgccgtgac attcggatca ccaaacagcc ccggagttac ggaaggaact gcaaaagata  3036180
ctttattggc aaaatacaat gatttagaga atgtaaaaac tttaatcgaa gcgaataaag  3036240
gcgaaatcgc tgccattatt atcgaagctg ttgccggaaa tatgggttgt atcccgcctc  3036300
aaaaaggttt tctggaaggc ttaagagaat tgtgtaccgc aaacggaatt ttactgattt  3036360
ttgatgaggt aatgacaggc ttccgtctgg ctcgtggtgg ggttcaggaa ttgtacaaca  3036420
tcaatgccga tattgtgact ttcggaaaag taattggcgg aggtctgcca gtaggtgctt  3036480
ttgcagcccg cgaagaaatc atgaattatc tggcgccgct tggtccggta tatcaggcag  3036540
gaacattatc cggtaatccg ctggcaatgg ctgcaggttt agcaatgtta caggcactaa  3036600
ataatgatcc ggcaatcttt actcgtttag aagaaaaaac agcgtattta gaagctggaa  3036660
tcgacagggt tttaaaagcc aataatgttg tttttaccat caatagagta gggtcgatga  3036720
tttctgttca ctttgatgca aatccggttg ttgattttca aactgctgcg aaaggcgata  3036780
atgaaacgtt taagaaattc tttcacggct tgttacaaga aggtgtttat attgccccat  3036840
cggcttatga aacctggttt attaccgatg cactaactta tgaagacctg gattttacaa  3036900
tcaatgcaat cgataaagtt tcgaagactt tttaaatctt agaaattaaa gtatatattt  3036960
```

ttttttcaat tgaaggctca gtttttttag taaagctggg tctttttttc attgtagttt 3037020

tcattttagt tttcagtcgc agttttcagt cgcagttttc agtcgcagtt tacactatcc 3037080

agtctcattt ttacaattta aattctaaaa tcagtaagta gttaatgaaa agttaataaa 3037140

tgggttttcc gtcgtatatt caggataaaa attatttttg tttattaaat aaccattaaa 3037200

cctgcagtaa atgaagaaat ttctcatttt aactacaata gcggcatttg tgctatttcc 3037260

cacttctcaa tttgcacaat caaataagaa aaaatctaaa aaagacgaat cggcagctgc 3037320

ctcgccggag aaaaaaccgg agtcagcaat taaagactat agtaaagtaa tcaccaaaga 3037380

cgctatctca gatgacggac tttttaaagt gcacaaagtc gataaaaaat actattttga 3037440

gattccgaat aaatacctga acaaagacat gcttttagta agccgattgt caaaactgcc 3037500

ttctaatttg ggtggcggtt atgtgaatgc aggatcggaa actaatgagc aattaattgt 3037560

ttggcagcgt tttcaggata aaattctgat caaatcaaaa tcatacaatg cggtagccaa 3037620

tgatagttta ccgattagta tttcggtaaa atcaaataac tatgaaccta ctttatttgc 3037680

atttgatatt gtagctttta gtaaagattc ggccaacact gttgtggatg ttaccaaatt 3037740

ttacagtact gatgttaagg ctatcagcgg aatatcggca gaaatgcgtg aaatgtataa 3037800

agtaaaaggg cttgatgatt cgagaagttt tattaatacc atcaagagtt ttccgatgaa 3037860

tatcgaggtc attcaggata tgacctataa tgcttcaaag ccatcgatgc tggaagatac 3037920

agaatcgatt agtattcaga tgaaccagtc gatgatttta ttgcctgaag tgccaatgaa 3037980

gcctaggcta gcagatccaa gagttggttg gtttaccgta agtcagtacg attatggaag 3038040

taatgaatta aaatcagatc ttaaaaccta tattcgtcgt tggagattgg aaccaaaaga 3038100

tccggaagcc tatgcaagag gagagctagt tgaaccggta aaacctatcg tttactattt 3038160

ggatcctgcg actcccgaaa aactgcgcaa gtatatcaaa caaggaatag aagaatggca 3038220

aaagcctttt gaaacagcag gatttaagaa tgcaattatc gcaaaagatg ctccgacaaa 3038280

agaagaagat cctgatttta gtccggaaga tgttcgatat tctgttgttc gttatgttgc 3038340

aagtaccacg cggaatgcag ttggtccgag tgtttcagat ccaagaagcg gtgaaataat 3038400

cgaaagcgat gtgatttggt atcacaatca tttacgttcc tacagaaacc gatatttact 3038460

agaaaccgga gcagcaaacc catcagccag aactttacaa accggcgacg aagaaatggg 3038520

agagatgatg cgtatggtaa tcgctcacga agtgggtcat gctttaggtt ttccgcataa 3038580

tatgggcgca agctgtgcct atgacgtaga aagttaccga aatggtgatt ttacccaaca 3038640

aaacggaatt tctgccagta taatggacta tgcgagatac aattatatcg cgcagccggg 3038700

agataaaaat attcgtttta ttcgtaaaat gggggcttac gatcactatg ctttaaactg 3038760

gggatacaga gtgattccaa atgcaaaatc tcctcaggac gaaaaagcaa ctctggacaa 3038820

atggattttg gacaaagccg gaaatccttt gtataaattt ggaaaacaaa gtagtgcttt 3038880

tgaccctact tcgcaaaccg aagatattgg aaataattca atgaaagcaa gtacttatgg 3038940

acttaaaaat ctggaatatg ttgctgcgca tttaaatgaa tggaccagta acgtgaccaa 3039000

taattatgaa gatctggacg aattgtataa agaaatgtta gatgtttgga gccgatatgt 3039060

aggtcatgtg gtgacgaatg ttggcggagt ttatgaaaat actaaaaatc caaatcaggc 3039120

aggaagtgtt tatgaggtag taccgaaagc gaaacaaatt gaggcaatga actggcttca 3039180

aaccaatgct tttgcatcac caacatggat cgtaaatgta acaactttaa agaatacgga 3039240

ttttgcaggt tatgcagaga aattcagaag cttacaggtg agacagctaa atagtttgct 3039300

tagtattgga cgtatcggca gattggttga taatgaaatt cttggagcag acacttacaa 3039360

agcactggat ttattaagag atacacgaaa aggaatctgg aaagaggccg caacaccagg 3039420

aaatgttacg atttatagaa gaaacctgca acgcggctat atggatcgaa tgggagcctt 3039480

aatgacagaa gaaatcaagc catctgacag atcaacggtg tattataatg tgggacaatc 3039540

tgatgtcaga gccctggttc gaggagaatt gaatgcatta agaagtatac ttttggcagc 3039600

aaaagcaaga cctgtaaatg cagaaaccaa ataccattac gaggattgta ttaagagaat 3039660

tgacttaatt cttaatccga aataagaact tataaaaaaa gaggcttaaa agcctctttt 3039720

tttatgaatg atactagtta tttccttttt tgtattctct cgctttctct tttgcttttt 3039780

ctttttttc gttctgtaaa gcggtccatt ttttgtattg gtcctcattc agtatcgatt 3039840

tcattttggc atcgttagct gttttttcat ccattatttg ttttttaaaa gcagcctttt 3039900

cttctgttgt tggctttgta ccactgtctt ttctgttttt acggtcttct ctaaattttt 3039960

cagcgttagc acttctgtca gccagaagct gttttatctg agtttgctga ttggcatcta 3040020

aatttagttc agaagtaagt ttctttaact gtctgtcatt gcgttgttcc ggagttagtc 3040080

gctctctttg tggttgaaca gactgatccg cttcttgtgc aaaactcgtt attccaacga 3040140

ataagaaagc tgcaataatt aatttttca tgaggtacgt tttttaattg tttatagcat 3040200

ttagacttta gcggatgaaa gaggtttaac gagattgtcg taattatagt ttatttaaca 3040260

aaactagccg tgaaaaaggt ttacggcttg gtctttagtg ttttaataat ggttttgtca 3040320

gtctatgttt tttatcatgt ttttataaga aaaggttaat taaatttgtt ttcataatag 3040380

aaagaagaga cacttatcat caaaatcaaa aaatggaaga attatttagc aaaaaaaata 3040440

aaaaccgggt tttaaaagcg gtaaacggag agatgtccta tcagaagtta actgcagcag 3040500

aattacatca gtttgtccaa aactggaatt atgatgatgg aatcgaacct tttgagtgga 3040560

ttgtcaaaca aaaaacactt gataagggaa cagttgtttg tttgtattgg ctgctgcagc 3040620

ctgattattt ttgcaggttt aaaagtgaag atgaggcaag agaagatttg tattttgagc 3040680

aatataaatt gttgaaagaa attgaggaaa gatatgttaa cggtttttat caggacgaga 3040740

atttttcctt tgatcccaaa gaaagttttg tggatgaaaa ttccaatctc gaaggtattc 3040800

cgtctgaaat gttgactaag acaaaaggaa tagctttcga acgacaggat attgaatttg 3040860

ctttttttaag aaatccgaac gaaaaagagc tgaaaacgat cgccagccgt atagcagatg 3040920

ctataaagat tattcagctt tcaaatccgg actttgttta tgacgataca gatagggcag 3040980

taaacgccat tgttgaaagt gtcgaatatt ggaaaaacaa tgaaccaggg aaggtcaaaa 3041040

ttaaaaattt gtcttattta tggatggatt gtatgcataa aaagcacaat tgggagtgga 3041100

ttgtctggga ttgggaaacc ggaaataatc tgggcgtcac caatagtaca aaagagttga 3041160

cctgtttggc agatacgatt atcaatcata ccatagacgg atttcaacct gcttcgatca 3041220

tttctgattt gtacaaagag atgaagggag taaataattt ttatgatcta aagagagatc 3041280

cttacagcgg aatcggatta ttgtttagca ccgatcattt gaagtttaga ggataacaag 3041340

caggaaggat ttttttgcta aaaaagagag acgaagagat cgtttggttt ttcaaagggt 3041400

aacattttac acgtatggga ttaagaaaaa ttacagttga agagaatgtt tattggtaca 3041460

aaagcgttac taagtatgca cttgatacag aagcggcaac atttgaaata acgatattcc 3041520

tggaaggtca taaacaaact ccattgaaaa tcagttttgt tacatgggaa gatttgtatg 3041580

ctggaaaccc tttaaatact ggagtagtgt tagccagagt atctgataaa gaaaccgaaa 3041640

gcgtcaattt aaaccggcca aaatatatca gagaatgcat tttatacgga ttgaaaaagg 3041700

catggaatgg tggcaataaa gttgcagtga tggatggttt ggagatcctt aaaagtttag 3041760

gttatgatgt ttcctgtctt tgcccaaaag acggattggt tgttgcacat ggaaaagaat 3041820

atttaaagta agttgatttt tcaggatcag aagttacttc agaagaattg tttaatttag 3041880

tagaacagga agttaaaaat ctcaaaaaat agtaatcaag atgagtttaa aggatacagt 3041940

aaatacaaat aaaatagctt ttttttcaac gcagccttac gataaaacct tctttaataa 3042000

atacaatgat tcgtttggtt ttgaattgga tttctttgaa acacaattaa atcctcaaac 3042060

ggctgcattg attgaaaaag cattgattgt ttgtgttttt gtgaatgata ttgtcaatga 3042120

agcagtattg aaacaattgg ctgaaaaagg agtgaagatt attgccttgc gttgtgcggg 3042180

ttttaataat gttgatttgg atgctgctaa aaagtacaat ttaaaagttt gccgcgttcc 3042240

agcttattcg cctcaggctg ttgcggagca tgcaatggca atgattttaa cgttgaacag 3042300

aaaaacacat aaagcttaca atagagttag ggaacaaaat ttttcactaa atggtttatt 3042360

aggattcgat ttgtttggga agactgtcgg aatcattgga acagggaata ttggaaaagc 3042420

ttttgcaaag attgcgatag gatttggctg taaagttctg gcatatgata tcgtgacaag 3042480

cacagaaatg gaaaaagacg gcgttcggtt tgtttcgttg gaagaaatct ttacgtccag 3042540

tgatataatc tccttacact gtcctttaaa cgatcagacg aaacatattg ttaacaagga 3042600

gtctattatt ttaatgaaag acagcgtgat gatcatcaat accagccgtg gagctttgat 3042660

tgaaacagcg gctgttatcg aaggtttgaa agaaggtaaa ataggctatt taggaattga 3042720

tgtttacgaa caggaggaga aattgttctt tagggatctt tcggctgata ttattcagga 3042780

cgatgcgatt cagcgtttaa tgagttttcc aaatgtattg gtgacggcac atcaggcctt 3042840

ttttacgaat gaggctttaa cgcagatcgc cttggtgact tttaacaata tcaagtcttt 3042900

actggatcag aatgatattg aaaataaagc agctttgtta gtttaaatgg aatcacaaac 3042960

ccgacagttt ttttaaacct gtcgggtata aaaacagaat cgtaaaaatt aaaaaaagag 3043020

aaaatatgaa aagaaaaatt ttaatggcat ttgtaatttt aggaatgatt tcgtgtcaga 3043080

ataaagaaaa aacagaaaaa gaaaatgttg tggaggccat tgcaactgac accataacaa 3043140

aaacagcaac cggaacagca gctgtgagtg aggctcctgt aaaagacgat aaaacggtag 3043200

agttaatcag aaagcagctt ctggtattgc tgaagaaaga tttgccagca ctgacaaaag 3043260

aggataggtt tttttattat gatgcatttg atttaaataa tgatcagaaa gaggagtatt 3043320

ttgtaggttt ctctaattcc tatttttgtg gaagtggtgg ctgctcagga tatattttaa 3043380

ataatgacgg aagtctgatt aattctttta cggtaactga ttttccaatt tatgtaacca 3043440

cttcagtatc tgaaaaattc tataatctaa tagcagtaag tggagggaaa tttcatcttc 3043500

taaaactgaa aaacggaaaa tatccgtcaa atccatctgt tcaggaagtt gtcaaagagg 3043560

aggcttcaag agaaagtgca aaggttttag atattgatgg aaagaagttg gagaagtact 3043620

cgttttaaaa agcaaacgcg acaggtttta ggaaacctgt cgcgtttact tttttcaaaa 3043680

acgtatttta ttttttaag attttaggca acgttttggg attttggcga ttgtcccaaa 3043740

aggccattac aattaattct ttaggagtta atttatagaa aatattatag tgtcctaatg 3043800

ttgaggtgtg tatgtcagga aaatttgttt taacgtagat ttcaggattg agaattaaaa 3043860

actgaactct ttgtgcaatt tcagcaatta acttttttagg gtaaacagat gatttatttc 3043920

ttttagtcca gtaaatcaat atttttcttc tctgtaaaac agcagtttta gtctagacta 3043980

ctttgacagc cattctaaat cttctttgtc taaatcctcc tgagaagtaa ctcttccata 3044040

ttttatgtct tcctcacttt cattaagaac gtctatccca tattgctcta attgatacgt 3044100

tttagaaatg tcggtatttt ttaaaaggct tctgattttt tcaagtaaag tgatatcctc 3044160

aatgtttttg agtctgtcaa atatttctaa ttttagttcc agtgttccca tcgtcattag 3044220

ttttgaatat caaagttata caaaatatac taaaaaaaac ccgacaggtt ttcaaacctg 3044280

tcgggtttaa atattaaaat agtaaggggg tattttagaa ttataaaacc ctaaaattga 3044340

ctttttttata aaactatcct accaattcca caaatttaaa ctccccctca acagcgactt 3044400

tagtcaaacc gtgtttagat aagtttttca tggatgcatc ccatttttta ccgcttaaat 3044460

tagcagtaat ttttagttgc tgaagatcca ttttgttttc atttcctttc aataaatcaa 3044520

cgataaattt ctcttcgtct gataattcga cagtctgttt tttctccggg cgcatttgcg 3044580

ggaataataa aacttcctga attgatgcat tattggttaa atacataatc aaacgatcca 3044640

ttccaatacc cattcctgat gttggaggca taccatattc taaagctctt aagaaatcct 3044700

cgtcgatgat accgtttgct tcatcatcac cttttgcagc cagacgcatt tggtcttcaa 3044760

aacgctctct ttgatcaatt gggtcgttta attcagaata agcattcgca atttctttac 3044820

cacaaaccat tagttcaaaa cgttcggtta agtctggatt atcgcggtgt tctttgcata 3044880

gcggagacat ttcttttggg taatccgtaa tgaaagtagg ctgaatgtaa tttccttcac 3044940

attttgcacc aaagatttca tcgattagtt ttcctttccc cattgttttg tcaacttcga 3045000

ttcccattcc ttttgcagct tcaaaaagct cttcttctgt ttttcctgag atgtcaaacc 3045060

cggtaaaatg tttgatcgaa tccgtcatcg taacacgggc gtaaggcgct ttaaagttga 3045120

ttttatgctc accaaaagta acttcgcttg ttccgtttac ggcaatcgca caatgttcca 3045180

gcaggccttc tgcaaattcc atcatccagt tgtagtcttt gtaggctaca tatatttcca 3045240

ttgcagtaaa ctcagggtta tgtgttctgt ccattccttc attacggaag tttcgggaaa 3045300

actcataaac accttcaaat ccaccaacaa ttaatctttt taaatacaat tcgtttgcaa 3045360

tacgcatgta aagtggaata tcaagcgaat tatggtgcgt gataaaaggt cttgccgaag 3045420

caccgccggg aatcgattgt aaaaccggtg tgtcaacctc aagatatccg gcatcgttaa 3045480

aataaccacg catagcggta aacaacttgg tacgtttgat aaacgtttct ttaacatgct 3045540

gattcaccgt tagatctaca taacgcattc tgtaacgcaa ttcagcatca ttaaaagcat 3045600

cgtgtacatt tccgtcctca tcaacttttg gtaaaggcaa cggacgtaat gttttactca 3045660

aaaaagtaaa cccgctcaca cgaatacatt tcgctccaac ctgagtcgtg aacaattctc 3045720

cttcgatacc aataaagtct cctaaatcgg ttaatttttt aaaaacctga ttgtataacg 3045780

ttttatcgtc accttcgcac aaaacatcgc gattcacgta caattgaata cgcccttcac 3045840

tatcctgcaa ttcagcaaaa caagcttttc cctgatctct cacactcatc aaacgtcccg 3045900

caacgatcac cttcttacct tcctcaaaag attcctttat ctgctttgaa gtatgattta 3045960

caggaaaaag attagccgga taaggattga ttcctaagtt gcgtaagttt tgaagttttt 3046020

ctcttcggat gatttcttgt tctgataatg ccattttgtg ctcttttta agtgtgcaaa 3046080

gataaagaaa agaatgtaga tttcagaatg ctgattttag atttttgaa gcagtaattt 3046140

tcaggttttc aaggtagttt tgtcccgcta tccacttgta tcttttctaa gattctaaga 3046200

ttatgaggtt ctgagaatct aagaatccaa caaaacgatt aaacgattaa acaaatcacc 3046260

aattaaacaa ttaacgaaac ttcgtatctt tgagaaaaaa ttaaccacaa tgaaattata 3046320

taagttactc agtttttctt ttttatttgc cactctggca agctgtactt ttaccgaaaa 3046380

tatttatgta agtgataacg gaaccggaaa attttcttta gatatggacg gttcttcttt 3046440

aatggcgatg gcaggagatc agattggtaa tcaattggga gcgaataaca aaaaaaatat 3046500

ggattctact tttaccttca aacagctatt ggcggataaa gaggaaagca tttcaaaatt 3046560

atctccggaa gttcagagtg aaataaaaaa attggaagat cttgtggtga atatcaaagt 3046620

gaatgaggag aaaaaagaat ttctgatgac attttcggaa gactttaaaa aagtaaatga 3046680

cttacatgat atattacaat cggtgaatac acttcaaaag ctggttggcg gagcagatgc 3046740

ttcaacaccc tttgtaggag gtttgggaga caacaacagt aaagtaagtt ttaattacga 3046800

cggaaagaaa tttacccgta aagcgacagt cgacaaacaa aaacaagcag agaaagtgaa 3046860

agatacgaca gccgaaatgt caaaaatggt ttttgcatct tctacttatg ttttaaaata 3046920

ccatttccca aaacgcatta aaaaagtatc aaatccgacc gctttgttta gtgaagaccg 3046980

aaaaacagtt acaattcaat acccttttcac ggattatatg gagaatcctg acaaacttaa 3047040

ctttgatgtt gagtttgaaa aataattaag atgaataaaa aaatccaact tcaggattta 3047100

ggaagcagag actataaatc gacctgggaa tatcaggaag aattgttcaa agatatagtc 3047160

gacctaaaaa tcagaaacag aagagaagag cttgatttag aaacacccaa ctacttgttg 3047220

tttgtagagc atccacacgt gtacacatta ggaaaaagcg gtgatttcga gaacttactc 3047280

ttgaacgaaa aacaattgga ggccaaagga gctaccttct ataaaatcaa tcgtggtggt 3047340

gatatcacct atcatgggcc gggacagatt gtgggctacc ccattttaga tctggagaat 3047400

ttctttaccg atattcataa gtatttacgt tttctcgaag aatcgattat cctcacttta 3047460

gaagaatacg gtttaaagtc cggacgaagt gacggtgaaa caggagtctg gctggacgtt 3047520

ggaactccgt ttgccagaaa aatttgtgcg cttggtgttc gtgcgtcacg ctgggtaacc 3047580

atgcatggat ttgctttaaa tgtaaatgtc gatttgggtt actttgataa cattatccca 3047640

tgcggaatcc gtggtaaagg agttacttcc ttacaggtag aactgggtgt agaaaaagtt 3047700

gatgaagcag aagtaaaagc gaaaatcatc aaacatttaa cccatttgtt tgaagcggac 3047760

tttgtttaaa aaaaaagagc ttttgaaata taaaatagta tgatacatgc tgaagaaaat 3047820

aacaattata gaattgcggt tccttcagca tttgatactg ttttttcaca tttttatttt 3047880

gcagagaata aaggcaatat tcctgtaacg gaaacactat tgcctacttt tcagaccatt 3047940

ctagttttta tttttggaga aggtgtttct ttaaaatcac aacaaaatac aactcttgaa 3048000

gcacagaaat gtcttgtttt aggaccaata aaacaagctt ttgaatacac tttaaatcct 3048060

gattcggaga ttttagttgc caattttaaa gaagatgcat tttatagatt ttttggacat 3048120

gcgcttctta ctcattcttt acctgttgat cctgatactt tgattgccga aaattgtttt 3048180

gccctttttat gggaagaact taaggaactc tctaatccaa acgaacgtgt tgatcatatt 3048240

ttagaatttt gcaaacctta tttgcgggaa caacatgtca tgacttctct tttaaccgat 3048300

tttagagaaa aaaacataga tccgataaaa gcagtcgcct ctgaaacaaa tcagtcacag 3048360

cgaaatgttc agttgaatca aaagaagttt tttggctata ccatcaaaga aattaatcgg 3048420

tacgagcgtt ttttaaaagc agtagaggta attcaaaagg atattttaaa aaatgcaaaa 3048480

acagactggc ttgctgttgt agagcaatgc ggttattacg atcagagtca gttgatacat 3048540

gattttaaat attatatgaa tatctcgcca accaaatttc tgaaatttca aagcgatatc 3048600

tgtagctcaa agaagattta gaagtctgct tttcgttttc ttacaattgt gatcagatcc 3048660

tcggatttac atttgtcatg ttcaatctta aaaaacagaa aacatgaaaa atttaatcgt 3048720

ttacgcacat ccaaacacag gaagtttaaa tcacttttтc aaacaaatta ttgcggaaag 3048780

acttgaggaa tccgggcagg aatttgtcgt gagagattta aacgcaatca attttaatcc 3048840

ggttttatct ttggcggata tgactggaca gagagtaggg gaaattgccg gagaggttaa 3048900

aatcgaacag gattttatcg catgggctga ccgcattgtt tttatatacc caatttggtg 3048960

gacaggaatg cccgcgatta tgaaaggtta tattgaccgt gtttttagtt atggatttgc 3049020

ttatcgatac gatcagggaa ttcagaaagg tttattgaca gggaaaaagg caatcataat 3049080

caattcgcac gggaaatcaa atgcagaata cgaatcaata ggaatggata aagctttagc 3049140

actaacgtca gatatcggaa tttttaatta ttgcggacta gacgttcaga agcattttta 3049200

ttttgataaa gcagacagag cttctgacga gaatgtttca ggatggagca atcagattaa 3049260

agacgtgttt caggaaaagg ttttgcaggt ataatttgtt atatttctgt tttatagtgg 3049320

tttaaggcaa ttttttggaa ttgttgaagt tatttataaa accacttttt tctaaaactt 3049380

aaccaattat gcaaaatgta ataacagacc tgtcgcgatt tatgcaattt aatgaagcgg 3049440

aaagtatggc ctttaaaaac atactaagac taaagaaaat caaaaaaaat gagcatcttt 3049500

tagtcgaagg agaggtttgt aatttcggag tttttattgc cgaaggttgt attcgctatt 3049560

attactcgct ggatggagta gaatctaccg gaaacttctt ctttgaaaat gactggtatt 3049620

ctgattttga gagttttctt tacggaaaac cttcattgct caatatagaa gctttggaag 3049680

attgtgtgtt gtatctggcg tacaaacatg attttgaaaa actggttgct gaatatcctg 3049740

tattcaattc ctttttgcga attatgatgg aaagaaccat aaaaggtcta acgggtagaa 3049800

atatggcaat gtctttattg tcgcatgaag aacgctattt acgtttttta aagtactgtc 3049860

ccaaagtggt ggagagggtt tcgttaaaat acattgccag ttatctggga atccaacctg 3049920

aaagtttaag ccgaattaga accagaatta cattgaacag taaatcttaa ctcaagtcaa 3049980

tttttaagaa aattcggctc tttatttttg cttctataac tgtaaagcaa aataaatatg 3050040

aaaagaatat tcttgattat tataagcctt tttgggtgga tcacctatgc tcagacgggt 3050100

accgtaaaag gaaaaataat tgacaaacaa tctgaaaaac caattatcgg agttgctata 3050160

gtattaattg gcgatgagaa aaaaaatgcc atttcagatg ctgagggtaa ttttaaatta 3050220

accaatattc cggttggccg acagagtttg agttttagtt ttgagggtta tgaaaatact 3050280

tctgtttctg acctggatgt tactacagga aaagacaatc tgctgacggt ttcgatgatg 3050340

gagaagttta atacactgga tgaaattgtg gtgacttcgg gtttaagtaa agccaaaccc 3050400

attaataaaa tggcgttggt atcgactaaa caatttacga cagaagaggt caatcgatat 3050460

gccggaggaa ggagcgacgt ggcacgtttg gtttctaatt ttgcgggagt ttctaccgga 3050520

gatgacagcc gaaacgatat tgtggtacgt ggaaattcac catcgggaat gttgtggaga 3050580

atagaaggaa tgccggttcc gagtcccaat cattttcga cactgggaac gacaggaggc 3050640

ccaatttcag ctctgaatcc aaatctttta gctaattctg acttttaac ctctgctttt 3050700

ccagcggaat acggaaatgc aattggaggt gtttttgatc tgagtttccg aaaaggaaat 3050760

cccgatgatt atgagtatat gattagtgcc ggagcttatc cgggtgtcga atttatggcc 3050820

gaaggtccgc ttggtaaaaa aggaggttcc tttgtagcgt cagccagata tgggtttgtc 3050880

ggggttttag gtttagcggg cacagatgca cagcctaatt acagagacat tagttttaat 3050940

gtagatttag gaaaaagtaa aatgggtaat ttctcgcttt ttggaatcta cggaacatcg 3051000

gatattgatt ttttaggaga taaaatagat aaggaagatc cttttgctgc gcaggatgag 3051060

gatgcctatg ttaaatcggg gtttgcttct tttggattaa aacacaattt agagattgga 3051120

acaaaatcat atttgaaaac aattgtcggt ttttcaaatt cgagcaactc ttatgagaat 3051180

ttccgctatt ataatttcaa tacgcccgca gtaaatcgtt tgccttttac ggatattagt 3051240

aacaatgaaa atagagttac tttttcgact ttgttcaatt ccaaaattaa taagaagacc 3051300

actttcagag caggtttact ttttgagaat tatacgctcg atgctaaaat ggctacccgt 3051360

gacagacagc aggacaataa cggagatagt tatccggact ttgtacagct cataaacaat 3051420

aacgggaatt ataatattat tcagcctttt gctcagggac aatttcgttt gaccgaaaaa 3051480

ctaaccttta atgcggggat acacggacag tatttttcga taaacaaaga gtttgctttc 3051540

gaacccagag ctgctttggc ttatgcggta aatcaaagga ataccattag ttttggttat 3051600

ggattgcatc atcaaagtgt tgcggctcca atattatttc tgaatgaatg ggtaaatgga 3051660

aatcagattc agactaacaa gaatctcgat ttagttcaaa gtcagcatta tgttttgggt 3051720

tatgatgtac gattggccag aaagtggaga gggaaagtag aaatttacta tcaggatatt 3051780

agtaaggcag gagttcagtc ctttccaagc agttattcta ctttaacaga aggggctgat 3051840

tttggttatt caattgataa aacgtcttta gtaagtaaag gaagcggata caatcagggg 3051900

attgaattta cagttgaaaa attctttagt gaaggctatt atgctttgtt tactacttcg 3051960

cttttttgaaa gtaagtacaa aggaagtgat ggtatagagc ggaattcacc ttttaataat 3052020

gggtatgttg tcaatctgtt aggagggaaa gaatttagaa tagggaaggc taagaaaaat 3052080

gtttttttcga ttgatactaa atttacaact gcgggaggac gttattatac tccggttgat 3052140

ttggctgctt ctaagaatgc cggttatgaa atcagagacg atgccaatgc attcagcaaa 3052200

cagtatgatc cttatttaag gttggatgtg aagtttggaa tcaaatttaa cagtaaaagg 3052260

aaaaagaggt ttcatcagtt ttatatcgat tttcagaatg taaccaacca taccaatatc 3052320

tttaccaagg aatataatcg tttaacgaat agtgttaatc agaaagatca gattggtttt 3052380

tctcccgatt ttggatataa atttcagttt taaaatcatt aagagtttag tgaacagaac 3052440

aaatgcagac aaaagatacg tctattgtct gcatttttta tatttaagat tcattttgga 3052500

tttaagcgga aatctgtcgg ggattatact tttacaattt ctaccctgcg gttttttgct 3052560

ttattttctt cacttgtatt gtcaacaatt ggtttgtcag agccccagcc ttttgtttgt 3052620

agccttgagg catttattcc tttagaggtt agtgaagctt ttacggcatt tgctctttgt 3052680

tcagaaagtt ttttattgtg ggctgcgtcg ccattattgt ctgtatgacc ttcaatagtg 3052740

attttaagat tagaattagc cgttaacaat ttctggattt catcaattat aggtacagat 3052800

tctgttttta tagtagcctt gtcagtatcg aaattaatat acaaagcgat gtgcccttta 3052860

gtatcaagtt ctttttttat ggcatccgct ttgataagag aggcggtcat cttaaaaggt 3052920

tttgtctcca aaaccatcca tcctgccgaa acggcatcgt catacggagt aagctgaatc 3052980

cagatatttc tgtctgcacg tcgaatcaaa taggtagtgg taatggcatt tgccatgaaa 3053040

ccgtaaccat tcatatattt tacacgattg ttgtctggaa ttgtatgtga agaatctgca 3053100

ggaactttca tttcagagat ttttactccg tctacacttt taatcaattc atctaaattt 3053160

cgagctactt cgagatcgct ataagatttt ccttcttttg ctttaattct ggaatagaaa 3053220

atttttcctt ccggtttttc aaaatgatct tttacccaaa aataagcaac gtcataatca 3053280

gcaatagtgt tcttggaagt gtcttcgtaa ttttcaggta gattaaaata agggaatgtg 3053340

ccaagtgttt tgtctgaaat tggtacagaa ttgaaatcaa atttttttagc cgacgaagat 3053400

tctgaagtgg tttcggtagc agggggcgtt acaagagaat ctgtggtatc tgtcacatca 3053460

ttctgctttt tattggaatt acatgctacg atcatacatg caattagaag taatgttaaa 3053520

attttgattt tcatgtggtt agtttttaga gaatcaaaga taacaaagca aagagatttt 3053580

aacaaagaaa aagattcaat ttaatcaatt ttttttgaat gtaatgtttt gaaaaagtga 3053640

tagttattat tatttggatt ctgtgttttg tgacggatta tttgccttac gttttatata 3053700

aaaacaattg gtctgttgct attttatttt ttagaaaagc tccaattgag taggaagcag 3053760

cttaaaggac attcgatggt atttggttgt accatatttt ttaatggctt cgcggtgttc 3053820

agttgttgga taacctttgt tctttttcca attatacatt ggaaactctt catgaatttt 3053880

atccatatat tcatcacgat aagttttagc aagaaccgaa gctgctgcaa tacttaaaaa 3053940

tttcgcatct ccttttatga tactttggtt agggattgat tttagtaatt cgatttcagc 3054000

tgtagaaaat tgttttccca cagtattcct aagtcctagt tttgcattca gagatcggtt 3054060

tccgtcaaca ataataaatt caggtagggg tgttaacttt aaaacacatt cctgcattcc 3054120

cttcatcgaa gcattcagga tgtttatttc gtcaatttca tcaggtagta aatgtgtaac 3054180

cgcaaaactg atggcctgct cttctataat aggttttaat aagaatcgtg ctttttcaga 3054240

caattgttta ctgtcgttta aaatttggtt ttcaaaattg gcaggcagaa ttacggctgc 3054300

tgcagttacc gggccagcca gacatcctcg gcctgcttca tcagttccgg tttctaaaag 3054360

gtatcctgag aagtttttt gaagcatttt ctgggttttt atattcaagg tcacaaatat 3054420

tgtaattttt tttaagagtg ctaaaaaaac ttttttcaat gatagcttgg atttacggaa 3054480

aagaaaataa aagattcaat ttttaaaggg ttcgtaaaag gggccgtcgt tttttaagag 3054540

gcttgctttt tcgcgggttc aagtgttaaa accgtgttaa gtgttaaatt tacataaatc 3054600

tatgttttta gcataaatta aagaatattg ctattaaaaa gaatggaatc taaataaatt 3054660

gtgatagatc ttagtagatg tttaggaatt taggctaaaa ataagttaaa aaattttggt 3054720

gttttaagaa ataattaaga tgtttgcgcc atactaattc aaaataaatt aaaatgaaat 3054780

taaaatttaa atggattttt acgctggttg tggcgttgtc tatgcagttt tcttttgctc 3054840

aggagagaac tgttactgga aaagtctctg ataaaacagg ggtaattccg ggagtaaatg 3054900

ttcttgtgaa aggatctaaa gtaagtactc aaactgattt tgacggaagt tattccatta 3054960

aagcaaagac aggtgatgtt ttagtttatt catatgttgg tatgaataac aaacaagtaa 3055020

ctgttggttc ttcaaattca gttaatgtgg tattggagtc agaggctcaa ttaatgaatg 3055080

aggttgtagt tgtaggttac ggtgtacaga aaagaaaaga agtaaccggt tctatctcta 3055140

aaattgccgg aagcgacatt tctaatcttg taactccgag tgttgaagga cttttggcag 3055200

gtagagcgac gggagttcag gtattaaaca ataccggact tattggtgct gcgccaaaaa 3055260

ttagaattag aggtatcgga tctatttctg gtagtacaga gccattaatt gttgttgatg 3055320

gtattccaat ttattctggt gatatcggag gggtttcttc tacaaatggt ttagcagata 3055380

tcaatccgga tgatatagaa tcttttgata ttttaaaaga tggtgctgca actgctatct 3055440

atggatcaag agcagcaaat ggagttgttt tgattacaac taaaagcgga aagaaaggga 3055500

ctcttaaagt ttcttattca agtgtttttg gtgttgctag tgctgctaaa aaatatgatt 3055560

tgttagagac tcctgatttt ctggttattt ctaatgaaaa aagaaccaat agaggtcagg 3055620

ctccttgggc agttggaaat acttacaata cagattggca aggtgctgtg ttaagaaatg 3055680

cacctcaaat gacgcataat cttaatttta gtggaggttc tgataaaaca aagtactatt 3055740

tatctttagg acttactgat ttagacggta tcaatttatc taatagtatg aaaaagtatt 3055800

cgattagagc taatattgat caggatgtta acagatggtt tagttttggt acaaatttta 3055860

atgtaaacag aacggagtat aaaggattga atagtgctgc aagcagttta tcaggtaact 3055920

tttttaatac gatcagacag ttgccaaata cgcctattta tgatgctctt gatccaacag 3055980

gatacaatct ttcgtcaaat aatgcaaccg ttggacagtg ggataattta gctccggtag 3056040

gagataatat taccaatatt atttatgcat tggatcataa taaatatgaa tcaacaacaa 3056100

cgagaataat tgcaagtgtt tttgcaaatg caaagattac ttctgattta agctataaat 3056160

tgcaggtaag tgcagataat gcatcaacag atggttaccg atactggaat cctgtgcacg 3056220

gagacggacg ttcatcaaat ggtagtgtat atcaagacaa tacaaatctt atgagatgga 3056280

actggcagaa tattttgaac tacaagcaca cttttgctga agatcataat cttggagtaa 3056340

caggtgttgc tgaatatcaa aaatccaaaa ctaagatttt ttgggggtca ggaagtgata 3056400

ttataagtga tttctttgat aaaaatttag taagtaatac ttataataca agagattctg 3056460

gtggtggtgt tactgaaaaa ggtattatgt cttatttagg tcgtgttact tataactaca 3056520

aagaaaaata ttttattcag ggatccctta gacgtgacgg aatttctcag tttgaaaaag 3056580

atgttaggta ccataatttc cctggagttt ctgcaggttg gaccgtttct aaagaaagtt 3056640

tcatggaagg aattagcaat acagtttctg atttgaaatt tagaggttct tattctcagg 3056700

ttggtaatgt tgaggttttg gatggagctt cttatccttc aaaagatctt acaattggtt 3056760

ctccttatgg ttcttctaat ggtattggtt actggcaatt tgggaatcct ttattagaat 3056820

gggaaacttc aactaaagtt gattttggtg tagatttagg attacttaac aatcgtttga 3056880

cattaagctt cgattatttt aaaaataata tcgacaattt agttttggct gcaccacaac 3056940

ctccatccat tggtattcct aataatacgg taaatcaaaa tgttggtaaa atgtacaatc 3057000

agggatatga gtttgctgct acatttaagg caattaataa tgcaaacttt aaatgggata 3057060

tctcttctaa tttaacgctt gctaagaata aagttacggc attgtatcaa ggacaaccaa 3057120

tcataggggg gtcatctaca gatacaagca ttgctccaaa tatcattatt cagcaaggag 3057180

aatcagttaa ctctttatat ggatttaaat actggggagt taataaagca aacggtaacc 3057240

cggtgtatta caaagcagac ggtagtttag tacaaggaaa cttgccagct gttacctatt 3057300

ctgtttttga tccaaataac ccggcagcgg caggtgcacc agcatcattg actagttctg 3057360

atagaactat tttagggaat acgttgccaa cttattacgg atctgttagt tctacgatga 3057420

agtataaaaa tcttgatttt ggttttatgt tcagatttag tggagggaat aaaattttta 3057480

attccactag aagagagttg atgaaccaaa actttaacaa caacggaaca gaaattttag 3057540

gaagatggca aagtgttgac aatccgggag acggatggac accaagatta tatgcaggta 3057600

caaatacttc aacaaatctt agtggaagcg caagtactcg ttttgttgaa aaaggcgatt 3057660

ttatttcact tgataatatt agtattggtt acacattgcc taaaatgttg ctagataaaa 3057720

ttaaagtaga taacttcaga ctatttgttc aagcgcaaaa tatttggctg atttcagatt 3057780

acaaaggttt aaatcctgaa atggaaacat ctggagtaga tattaatgga acgccacgtt 3057840

caaaagtgat ctcagttgga ttaaatgtaa gtttataata agtacatatg aaaaatataa 3057900

taaaaacaat tttactttct gttgctgtac tcgggatgag ttcatgtaca gaagacaaga 3057960

tattggattt aaaaccagta aataatattc tgagccctga tgcttttaca acaccaactt 3058020

tgatagagag ttatatgaac ggtgtttaca atgcggcagc tattggtcaa tataacgcta 3058080

ctactgcaaa tggtggtaga ggatatgttt ggggagctgc gtatgtagag caaggagaag 3058140

caagaggtga agatgttgtt aatatggcaa cattttatga tttgacatac agtacaacct 3058200

atgatccaac tagtgctaac aatgtttatt actgggttga tggttacaga ttaatcaaca 3058260

gatgtaattt gatgattgaa ggtacaacag atgctgttgc caaaggtgtc atcaccaaag 3058320

cgattggcga taattatatc ggtcagtgta aatttttaag agcaattaca catttagaat 3058380

tactaactta ttttgcgaaa ccttattttg acactcctgg tgcaactcat gcgggtattc 3058440

cttacagaga agttggagtt aatacacaag ctgaaattga ctcagaaaca gtaaaaccta 3058500

gaaatacagt tgctgattgt tatgcaaaaa ttctaactga tttaaacgct gcagaaactt 3058560

taattactac aggtagttca agcgcatttg catcaagagt tgttggtaaa gcttctaaat 3058620

gggcagcaat tgcattcaaa acgagattgt atcttcaaaa aagagactgg gcaaatgtaa 3058680

ttgttgaagg gaataagtta accggagctt ttgcattgac agctgatcct tacgcaccgt 3058740

ttcagaatac taccgctctt aatactagta actcagagtc tattttctct attcaacatg 3058800

ctgctacatc taatcctggt gtaaatgctg cattagccag tatgttaaga gacagagcac 3058860

tggtttgtat tagtcctatt ttatggagag atactaaatg gtggttgaca gatgataaac 3058920

gaagagaaga tgggaagttt atttttactg cagctgggat taaatacact aataaatata 3058980

cagatgttac aaatcgtaca gatgctgcac cagttatcag atatgctgag gtagtgttga 3059040

atatggctga agctcaggca cgtttatcaa acttaccagg agctctaact ttgttgaact 3059100

ctgtaagaaa cagatcgttg gctaatcctg tagcaactcc ggggaaccct gtggcgcagg 3059160

cttatacagc tgcttctttt actactgttc ctactatggt tgaggctatt ctaaaagaaa 3059220

gaagaattga atttttacag gaaggtcgta gatggactga cattcacaga ttgacggcag 3059280

atccaatagc atctgttgca actaacggaa ttcctgctaa ggtagctagt gctgtctcac 3059340

ctcctgctac tgcatttgtt ttgggtaata gttttgtgat tacaactccg gttgccgcta 3059400

tacctgcatc tgactttaga tttttatggc caataccaca aattgaaatg aatactaatc 3059460

cgggattagg tcaaaatcca ggatggaatt aagataaata ttttgatttt ttttgaaagc 3059520

ccccgatcat ttttttgatt gggggttttt gttttaataa tttggtttga aaaagaattc 3059580

agatcacaat gatttgtttt tttatacgtt tttatctttt acctttgctt gataaatttt 3059640

atacaaataa ttacctataa aacaatcaaa tgagaatatt cattttttcta tatcttttag 3059700

ttgtaccaac tttattattt tctcaggaaa aaactacttc taaaaatagt ttagacatga 3059760

acacaaaata ttcaagtata acggatacgg taaaaaagaa aaaagccaag attgctacta 3059820

tagatcaata tcagattatc acattagaac acgataccac ctatgttgac acctcgctga 3059880

ctttgaagag tgcttataaa caaaatcacc ttagaaaaga cgacttcgga cttttggctt 3059940

tctccaatat tggacaaaca tttaatacat tacaatacag tctgaccagt ttctctcctt 3060000

atcctgaaat tggttttagt ggtaaacatt ttaattatat gcaggccgat cagattaatt 3060060

attattcggc ggctactcct ttgacagaat tgttctttaa tactaccatt aacaaaggac 3060120

aaaacgtaga ctcctttatt accttaaaca cctcaaaaaa tcttaatttt tcgattgctt 3060180

ataaaggctt gcgttcagaa ggagattata tcaatcagct ggtaagtgct gggaatttta 3060240

ggtttacaac gagttatgct acaacggata aaagatatgc cataaatgca cactatacct 3060300

atcaggatat ttctaatgaa gagaatggtg ggattacgac acccacagat tttgaaagtg 3060360

ataacaaaga ttataaaaac cgtcagcgat tacaagtgta tcttacagat gccaagtcct 3060420

ttttaaaagg aagacgcctg ttttttgatc atgctttcag agtaaatccc aagaacggaa 3060480

gcaacaattt atatgtaaca catcagttta attacgaaaa taaacttttt gaatataatc 3060540

aggcaacact agcttcaaat attggtaatg gaacggcgtt tcaacgcttt ggagattcat 3060600

atgttacaag tggtatcaac gataaaacga aatacgaaag gctctacaat aaggcaggac 3060660

ttgcttacga aaactctctt ttaggaaaat ttaatttttt tgtagacgat taccgctcca 3060720

attatgagta cggtagaatt atcataggga aagacaaaaa agttataccg gataatttat 3060780

ttgtacaaat taacaatttc ggaggtcagt acgaatacca aaaaaataaa tggaacggtc 3060840

gttttctgta ttcaagatcg attacaaatc agtcgctttc taacttagat gcgaaactga 3060900

gatacgatat gaatgataaa attcagtttg atttcagata tcgtaacatc aataaattgc 3060960

caaacaacaa tttcaattta taccaaagca gttacacaga gtacaactgg tcgaataatt 3061020

ttaaaaatga aaaaattaat tcgcttagcg ccaatgtgtc aacccccttgg ttaaatgcag 3061080

aagttcagta taccgtttta aacgatcatc tttattttag agataaatct tctgctgctc 3061140

aggctgctgc acatattcaa attattgagc cggctcaata tgggaatgcg attaattatt 3061200

tggaaattaa agcaagccgt gagtttaaat ttgggcgatt tgccttagat aacacccttt 3061260

tataccaaaa ggttggtcag tcagatttga ttcttaatgt acctgatttt gtgaccagaa 3061320

ataccttcta ttattcaggg catttttta agaaagcatt gtacatgcaa tcaggagttg 3061380

tattcaatta ttttacaaaa tattacggga atgactataa tccggttgta ggagagtttt 3061440

ttgttcagaa tgataaaaag attggcggtt atccgttatt cgatcttttt ctaaacgcca 3061500

gaattcgtca gacccgattt tattttaaag cagaacacat aaacgcttta ttctcaaaaa 3061560

gcgattatta ttcagcacct aataatccct atcgtgattt tgtaatccga tttggtttgg 3061620

tttggaattt cttccaataa aattaggcgc ctcatagatt aaaaaccaaa tattaaaatt 3061680

caaatagaaa tggacttttc aaaaaacatt ttagaaacaa taggtaatac accattggta 3061740

aaactcaaca aaattgttgc tgaaatagat gcactggtat tggcaaaagt cgaaacattt 3061800

aatcccggaa attctgttaa agacagaatg gctgtgaaaa tgattgaaga tgcagaagca 3061860

gatggccgat tgaaaccggg aggaactatt attgaaggga cttcaggaaa tacaggaatg 3061920

ggattagcac ttgtagccat cattaaaggt tataaactga tctgtgtaat gtctgacaaa 3061980

cagtcgaaag aaaaaatgga tatcttacgt gcagtagggg ctaaggtggt agtttgtcct 3062040

accgatgttg agcctaccga tccacgttct tactactcag tttcaaaacg tctggctagt 3062100

gaaacgccaa attcatggta tgtaaatcaa tacgataaca tgtctaatgc attggcacat 3062160

tatgagcaaa ccggaccgga aatctggaaa cagacagagg gaaagattac tcattttgta 3062220

gtgggagtag gaactggggg aactatttcg ggagttggga aatatttaaa agaacaaaat 3062280

ccaaatatta agatctgggg aattgatacc tatggctctg tttttaaaaa ataccatgaa 3062340

accggaattt tcgacgagaa tgaaatctat tcttatatca cagaaggaat cggggaagat 3062400

attttaccta aaaatgttga cttctcttta attgacggat tcaccaaagt aacagacaaa 3062460

gatgcggcag tttacaccag aaaaatagct ttagaagaag caatttttgt tgggaattca 3062520

gcaggagcct gtataaaagg gttgttacag ttaaaagagc atttcaagcc ggatgacgtt 3062580

gtagtagtgt tatttcatga ctcaggaagc cgttatgtag gtaagatgtt taatgacgac 3062640

tggatgcgcg aacgcggttt cctggaagaa aatgtaacaa aagcagaaga cgttattaaa 3062700

gatcatatcg ataaacaatt aattgtcgtt cgtaccgaag aattagtttc tcatgccatc 3062760

gaacgtatgc gtaagtataa aatttcgcaa attccggtgg tagatattaa tggatttgtt 3062820

ggatctgttg acgaaacgga tttattcaga agttacgttg ccgataaaaa cgttgccgaa 3062880

aaaccgatta aagaagtaat gggtaaacct tttccaatcg taaaattagg aactccaatt 3062940

gaagaagttt ctaagttgtt cacaaaagaa aatgatgccg ttttagtaga tcttgaaaac 3063000

ggtagtcatc atattattac aaaatatgat atcattgggt caataaaata agatcctttt 3063060

tacacatttt taaatccata catctagttt taagtaatta gatgtatgga ttttttgtat 3063120

aaatgtaaat caggttaggt tttgtagtat ggattttaag tagatgaaaa aataattttt 3063180

gtaagaatat tagtaaaatt tattaattta ggactgtgta atcattgtat atgcctgaat 3063240

tatgaaagaa gattttcttc attacctctg gagattcaaa aagtttgaaa ctctagatct 3063300

tagaactact cagaatgaac cgctcatcat tattaaaacg ggtgattatc tggaactttc 3063360

cgggccggat ttctttaatg ctcaaattaa aataggagat caaaaatggg caggtaatat 3063420

cgaaatacat ctcaagtctt cagattggta tgtacacgct cacgaaaaag ataccgctta 3063480

tgacaatgta attctgcatg tggtatggga acacgataca gagattttta gaaagaataa 3063540

taccgagatt ccggttctgg ttttaaaaga gtatacttct aaagaaatac tcactaatta 3063600

tcacgcactt gtagcgccaa aatcatggat attctgcgaa aaaagcatca ctgaaattga 3063660

ggagtttgtt tttaaaaact ggcaggaagg actattcttt gagcgtttag agcgtaaggc 3063720

aatatttatt tatgatttgt taaaggagaa tcagcaggac tgggaagcgg ttttattctc 3063780

gttatttgcg aggaattttg gattgaatac caatggaatt tcttttctgc aaatggcaaa 3063840

atcccttccg ttttcaattg ttagaaagga aagctttgaa gttgaaaatc tcgaagcgtt 3063900

gttttttggc accattggat tgctggactc tgagaaagaa gatgtgtatt tcaccgactt 3063960

aaaaatgagg tattattatc tgttgaacaa ataccagtta aaaaggcatc ctatagatcc 3064020

aattcagttt tataagcatc gcccggataa ttttccaacc attcgactct cacaacttgc 3064080

taatttatat caaaaacaaa acctgttttc aaaaataatt gctgtaaaat cagttgagga 3064140

agtacgtaag ctgttaatag tatcggcaag tacgtattgg cagaaccatt atcagtttga 3064200

taaagaaagt tcaaagaaac caaaggcttt gtctcacgca tttatagatt tactcattat 3064260

aaatacgatt ctcccgcttc agtttgccta tgcggctaca agagatgaat caatttctga 3064320

ggagttaatt tcttttatga atcaggtagc accagagagc aatgcgatta ttagtaaatt 3064380

tgagtccttt ggagtaaaag ctaaaaatgc ttttgaaact caggcgcttt tagaacttaa 3064440

aaaagaatat tgcaatcaga aagcctgctt aagatgtgca ttaggaatag aattgcttaa 3064500

gaataattag ataattagac aattagataa ttagacaatt agataattag atactgtgat 3064560

agtttttatt gtaggggaat gttcacttca aaaatctaca atctgtaatt agaaaatgag 3064620

acaatgtgat aattttgtac ttttgtagaa agagacaaat taaaaatcta gaatctgaaa 3064680

tctataatct aaaatcaata aaatgtcggc tattttaaaa cttaaattct tttttgaaaa 3064740

atatggtttt cacgtatctt caagattagc ggataaactt ggtatgcgcg tgacaagtgt 3064800

gagattgttt tttatttaca tttcatttgt taccgccggg cttggattcg gaatttacct 3064860

tactttggct ttttggattc gtttaaaaga tctgattcgt gccaaacgaa cttcggtatt 3064920

tgatttataa aaaaaagctc caaattttat ttggagcttt ttttagtttt ttattcttcg 3064980

atttcgttat tgttaagtct tgatcttttc ttactgtatc cgaaataaac caaaataccg 3065040

atagctaacc atcctagtga aagaaattga gcatcgtggc ttaaattgat cattaaatag 3065100

gtgttgattg caatacctaa aacggcaata attggtagtg caggaacctt gaaagttctc 3065160

gttaatccag gttgttttac tcttaaaatc caaaccgcga tacaaaccat tgtaaaggca 3065220

aataaagttc caaaactggt catatcagct aatttgttga ttggtgtaaa agcagcaact 3065280

gtagcaataa taccacctaa aattattaag ttagttttag gagttcctga aagtggattt 3065340

actttagaga atacagcagg aattaatcca tctttagaca taccaaggaa aattctggat 3065400

tgtcccataa tcattaccat taatacagaa acaagaccta ttgttgcagc aattgtaata 3065460

ataaaaccag cccatccctg tccggcaata tcaaatgcat aggcaacagg agctttaata 3065520

gcatcaggat attttcctag tggattaaaa tctttgtagt tcatcattcc tgttagtact 3065580

aaagaaacaa gaatatataa ggtagtacaa attaataagg aagcaatgat cgcaaacgga 3065640

acatcttttt tagggtttac cgcttcacct gcctgagtcg aaacagcatc gaaacctaca 3065700

taagcaaaga aaatagcagc agcaccggaa acaattcctc caataccgta agcattgtgc 3065760

gtagtttctt tttctataat ttgagtagct gccggaataa acggactcca gtttgcagta 3065820

ttgataaaga aaagaccggc gataattaca aatattacag ctgaaacttt aagaataaca 3065880

atgaaattgt ttgcttttgc agcacttttt gttcctttaa taagtatgga aataaccaaa 3065940

atgacaatta aaaaagccgg aagattcata gaaaaacctt ctccggtgta actggcaggg 3066000

tctgtggtca gccattcagg caaatggata tgaaacattt tgagcagttt attaaaatat 3066060

ccggaccagg aaacggcgac cgtcatcgat cccatcgcat attcgagaat aagtccccaa 3066120

ccgataatcc aggcgaaaat ttctccaatt gttccatatg cgtaggcata agcagaacct 3066180

tcaacaggca aaatagaggc aaactcagaa taacaaagag ctgcgaaaac acaggcaatc 3066240

cctgcaatga tgaaggaaac agctaaggcc ggaccagcgt ggtaataggc tccggtacct 3066300

gtaagtacaa aaattcctcc tccaataatg gcaccaacac caatggcggt aaggctccat 3066360

tttcctaaaa ctctttttaa atcacttttt ttcatatcgg cctcaaaggc tgatataggt 3066420

ttaactctcc aaattgacat atattatatt ggtttatttg ttactaagct ccaaatgtat 3066480

cgtttttttgt aaaaaataaa aacaattatc tcatttttag ttgtaaaata ttaaatattt 3066540

tgataaaacc tccgtttatc aatctttccg ggctgagatt cattagatta atgaggtaaa 3066600

accttagaaa cttagcatct cagaacctta gaatctcaga ttattagaca tttcagctaa 3066660

ttaaatcatt gagaataata gagtctcaga aacttagaat ctcagattat tagacatttc 3066720

agctaattaa atcattgaga ataatagagt ctcagaaact tagagtctta gaatctcaga 3066780

aacttagaaa cttaggacct taggacctta gaatctcaga ttattagaca tttcagctaa 3066840

ttaaatcatt gagaataata gagtctcaga aacttagaaa ctcagtatct tagagtctta 3066900

gaatctcaga aacttagaaa ctcagaatct cagaatctca gaaactcaga atcttagaat 3066960

cttagaaact tagaatctta gaaacttaga atctcagaaa cttagaaact cagtacctca 3067020

gaatcttaga atctcataaa aaaaaaagcg ttcgtaaaac ccgaacgctt tttttatgaa 3067080

ctgtctgctc cctattactt aagatacgat tctaacaaag gacaattgta tttttgaaaa 3067140

gcagccgttt ttctataaac cgaatagaaa ttaatcagct cctgccctgc tttaaacggg 3067200

ttcttttctt cttcctccgt tgaaacaata ttggcgtagt gattgtaata cttgcattca 3067260

aaaatcatta aacttgccag ggctttttca tttgtatttt tagacatttt caaggctttc 3067320

tcgtaataca ttttggccat ggataaatta tagtaattgc ctttttgata tttcttttca 3067380

ttttctgaat tatctccata cacataatcc acatacgatt cacccgaagt ccaatcgtac 3067440

gcagtcatca tccaggaatt ccccaaatac gacacattaa aataagcatg tgccagtttc 3067500

agattgcttg tcgctgtatt ttgtttttt agctgaatca actgcgcaat aaaatcggct 3067560

ttattaaaac gatagtcgaa ctttcgttct gtatctcttt gcagaatttt gggcgtaaac 3067620

ggattctcgt ttaaaaagtc tttatacgca taatttttct cccaaaaatc tttcggcata 3067680

ctggcaaaag tttggtaagc cagctccaaa ttattatttc ggaatgcaat cgttcctttc 3067740

aaatctttat aataattgac atttggcgct attgttcctg aacagatata cctttcgaaa 3067800

ggcgttttgt ctttttttc ctgaagtgct atcaaacgat ctatatctgc ctcggttgca 3067860

ttattccggt caaagtaacc aatataactg taaaaataag gcgcattgta ggcggagtat 3067920

tctccttcat ttttaatatc tgatttcatc gccagcaaac ctgctgtcac gcgatcgcct 3067980

tttgcagcaa aatctttgct ggcgattcga tacaaactgt ataaattctt aaacaaacct 3068040

aaatcggttt ccaccaaatt ttcaaccgaa tcaaaatatt taaaaagctg attttgaacc 3068100

tcgttatttt tcaaatcgtc ctgctttaaa gaaaccaatg ctaactgaat attcttttgc 3068160

atttgtatcg aagaattggc cttttctgaa atcatatccg tgtatttctt tcccaggtca 3068220

atttcgtctc ctataaaaca aagctgtgca atcgctgctg tgatatagtc cttttgctcg 3068280

cctgaagtct gctctctgat ggaaatcaaa taatattcta attcccttaa atacaaaata 3068340

tcattcctga aattctcctc ctttgctttg gcataatttt cataccagac ggtactgtca 3068400

aaaaccaccg aaggagttct gtcattggtg tattggggtg taaaaatcca atcttcaagt 3068460

ttgttcactt ccctcccgat caaaaaactc aaatacaagc tgttcggact caactcgtaa 3068520

acctcctgaa tgtttttcaa acctggtgcc ggattgcgca agccttcaat ggccagaatc 3068580

acactgcgct cttcatcgtt ttgagccaat gccaaagtct ctgctgttaa tttccagttg 3068640

taatgctgca aaaccgcaaa tgatttctct tcgcaggaaa caaatacttt actcagtaaa 3068700

taattctgca aagctaaatc ctcaacacat aaagctttat aatacaaagc ccaggggctt 3068760

aagatcgtgt ttttatcagc tgcaaaataa gtatcgtaca aacgaatcac ttcattctta 3068820

tcagaggcat aaaaactgta cctcaacagt aaaaaggcat aacgctgttt caaaaaagaa 3068880

tcttttgccg ttttgatttt cttttcgaaa tcactaacat cggctatttt atgatcttta 3068940

ctgtcataac caatattacc ccacgactcc catttcacat caggattact gttgtactct 3069000

aatttttttcg caaacaaaat ataattgaga agcgccttat tctttgaaag caataaggct 3069060

tcaataaaag tgttcttatc aaaaactttt ttcagcgatt tcgtttcgta agcggtttca 3069120

aatttctcag catccgtttc gtacaaaata acatgtacgt cttttggatc gacctgactg 3069180

cccagttttt tcttccactc tgtacaattc aattcctgat ctgctcccga aacagtatgg 3069240

gtatcgtagt aattatcggc cgaataataa aaaggtgtca gcttaaaaaa tccttccctt 3069300

tgtgctttaa acaaagccag tctgctggtc tcaggcgaaa cactccaccc acaagccaaa 3069360

gagacctgaa cactaaaaac aaaaagtaaa gagctaaaaa cgcgcataat aaccggatat 3069420

attttgggtt ccataatcgt tgatgtattt tttatcgaaa gagaaaaacg tcactttggt 3069480

ctgactgtcg attggaattt tacttttttac gatcgaaatc attttgtcaa gttcgtcttc 3069540

agaaattttc tcaatcctga tttcgtcccc gtttctcaaa taagtctgtc ccactaaaat 3069600

atcgtcttgc agtatatatt tagcgtctga tacttttttt aatttaacgg tatcgttttg 3069660

aatcctgtca taatcggata aaattccctt aaactgattg cctctgaaaa caactgccca 3069720

actgtacaat ggcagagcaa tatcaagctt taaaccgtat tggttgtgtg taatatattg 3069780

tgccaattct tcgctggttc ctatggaatt tttggtagta aaatcttccg gtttactcaa 3069840

attgtaacac atcagcaagc ctttatctac aggtggaatt cctgcttttg aagcatattt 3069900

gtattgccag agtcttatgg tagccgaaac tgcagtcgca ggatagtttt tcttgatttg 3069960

ctttaacaag taaaaataat tgtcttttga tttttccgac cagtcacaat caatcaggat 3070020

ttctttaaaa tcaactttca attttgccat ttcactcgat tttaccgaat cataattcaa 3070080

ctgtttacga ttctcctgct tgtaataatc ttttggatac acaatcgaac tggctatttt 3070140

ctcggctttt gagtcattcc ttttcattcc tatctgttca atacgtttgg caattctcac 3070200

agccaaactg tccagttgct tttttccgga tttcaaaacc acttcattgg taataaaaat 3070260

actgggggta atttcaggat tgctttcatt taatctgata tcgtgaaggg tggcaaccgg 3070320

caaaggttct ttagcatacg gattccagtc tacatcaaaa aaacgaatgt acaaatgttt 3070380

tactttcaag tcttttatca acgaatcatc tgtgttttcg aaattcaaat cggttttcca 3070440

ataacaaaac gatcgaacca cttcatgttc cttctcacaa gttgctccgt taagtaccac 3070500

aaagagcaaa ataaaaatga tattcttcat attttaaaaa tccttacaaa ttccaatcaa 3070560

aattaacatt aattaaggta aggatattga ttatttatga acaacttttg ctttggattc 3070620

ttacctttgc aaaaattttt tttatgtcga atatatattt agggtaccat tttacaattg 3070680

aaccaaaaga accgggttct gaaattttaa ttgctgaatt aggcgaaaaa gcgtttgaga 3070740

cttttacaga aacggagaac ggaatttcgg cttttgtgaa aaaagattta tgggacgaga 3070800

atattctgga cgacatttat attttacaat ccgaagaatt caaaatcgaa tataccattg 3070860

aggaaatcga tcaggtcaac tggaatgagg aatgggaaaa gaattttgag gctattgatg 3070920

tagacggaaa atgccatgtt cgcgctcctt ttcatgagaa aacaaacgct gaatttgata 3070980

ttgtaatcga accaaaaatg agtttcggaa caggtcatca tgaaactaca cacatgatga 3071040

ttcagcattt actggaaatc gatgttcaag gtttgaaaac actggacatg ggttgcggaa 3071100

cagccatttt agccatttta gccgaaatga aaggcgctca gccaattgac gctattgata 3071160

tcgacaactg gtgctacctg aactcaatcg aaaatgcaga acgcaataat tgccagcaca 3071220

tctccgttta cgaaggcgac gcggccttgc tagccggaaa aaaatacgat ttaatcattg 3071280

ctaacatcaa ccgaaatatc ttattaaacg atatgcaaag ttatgttgat tgtttaaatc 3071340

cgaaaggaat cttgcttttg agcgggtttt atgaagagga cattcctttt atcgatgctt 3071400

cttgcaccga aaaaggctta acatatgtta aaaagtttca aagaaataac tgggtttcat 3071460

taaaatacgt aaattagata gttaattatc tgtttattaa atagttcaca gatatcgatc 3071520

ttttaaattc cgatgcaatc tgtgcacact gtgaccaaaa aattagtaat tacaacagta 3071580

caaaaaacta aaaaaatgag tactaaagaa aaagtaagag aaagagttcg cgaaaaggaa 3071640

gcaacaggtt tcaataacga aatcattgtt tacaacgacg atgtaaacac ttttgatcac 3071700

gtaattgaca ctttgatgcg tgtttgcagt catacgccag agcaagcaga acaatgttcc 3071760

ctaattgtac attacaacgg aaaatgcact gtaaaaacag ggcctattga aaaattaaaa 3071820

ccgcaatgta cccaactttt ggaagccgga ttaagcgctg aaattgttta attgcaaata 3071880

atttaaaaac gattctattt tattctatat ttgaataaaa tagaatcgtt tttttatgga 3071940

agaatacgga aagatattga ttattgcaac gccgattttt ttagtattaa ttataatcga 3072000

aaaattatac ggcatttata aaaagaacga caccgctcct ttaatagaca gcgtatcgag 3072060

tatcagctcc ggaattacca attcagtcaa agacgtcctg ggattgagtc tgaccttcat 3072120

ttcatatgaa tggctggttt ctaaaattgc gctttatcat ctggaagcca acctactttc 3072180

ttatggtatt gctttttttg taattgattt ttatggctat tggagtcatc gatgggcgca 3072240

tcagattaat cttttctgga acaaacatgc cattcaccac agcagtgaag aatttaacct 3072300

tgcctgcgca ttacgccagc ctatcgcaag tctggttaat ttgtttacct tcttattaat 3072360

tccggccgca ttgttaggag ttccggcttc tgtaatagcc attaccctgc ccctccattt 3072420

gtttctgcag ttttggtacc ataccaaaca catcaaaaaa atgggctttc tggaatacat 3072480

cctggttacc ccctcacatc atcgggtaca tcatgctata aaccctgaat atctagataa 3072540

aaaccattct cagattttta ttttctggga caaacttttt ggtacttttc aggccgaatt 3072600

agacgatgtt ccgccagttt ttggtattac aagaccggca caaacctgga atcctatccg 3072660

aattaatttt cagcatttaa ctttactgat taaagacgcc tggcgtgccg aaaactggaa 3072720

agacaaactc acaatctggt ttaaacccac cggctggaga cccgaaaatt ttgaagaaaa 3072780

atatcctgta accaaaatcg aaaatgtttt tgccttcaat aaatatggta ctcaaaattc 3072840

acaaaagcta atttactggt ccgtaactca aatgttaatc acactattgt ttgtgacgta 3072900

tttatttgat aatgtcgcca aaatcggatt gcccaatatc ttcctctacg gatttttat 3072960

tctgattaca atctacagtt acagcgaatt gatggacaaa agtaaatatg ccatcttttg 3073020

ggaaggatta cgctttagta ttgccatagg catcatcatg tactatggag actggtttgg 3073080

cttaaatcaa gttatccctt ttggtaatcc tgttatttta acctatttga ccttatcctt 3073140

tttaattaca atttactttg taaatattga ttttaaaaac taccgaaacc aacctgttaa 3073200

ttcataaacc gattatgaga aatcactatt tttttaaatc ctttattgtt gtcagcattc 3073260

tatatctaat tattttgttt ttagaatacc aaaatctgga cttatttcta aaacctgttt 3073320

tggtaccatt attaggattc ggagtttatt ttcgcggaaa gtttccatca aaaaatatcc 3073380

ttttgggagc attattattt tcctggctgg gtgatgtaat tcttcttttt gcagatattg 3073440

gtgagattta ttttatttta gggcttcttt ttttcttgat tgctcacctc atgtattgcg 3073500

tcctgttcaa caaacaaaca aagagaaata cttctatcaa taaagttctt ttcgcaattg 3073560

gcagcctgct tatagctttt tatctggttg ggatggtttt atttttgatg ccaaatctag 3073620

gtgaattaaa aatccctgta atcatttatg cagccgtaat ttcgacaatg ttgctgtttg 3073680

cttttaatgg tagtctgagt tggaaaaaaa caggcagtct ttacgtttta gttggtgccc 3073740

tttcatttgt tatttctgat agtattttgg ctttcaataa atttcatgct cccatcgaaa 3073800

aaagttcctt ttttatcatg cttacctatc ttgtggcaca atatctgatt gtaattggta 3073860

ttttaaaact aaatactaaa aaagcagatt aactgcagaa tgtagtgatg caaaagattt 3073920

acaatcgttt ttcccgtaaa tctttaaatc cttatcagct gtggtaaaaa cactttacat 3073980

ttgtaggacc aacattaata aaccatgaaa aaaatagccc tttttattgt tctcattatc 3074040

agcgtgacat cttgtataag cacaaaatca actttaaaaa atgtagatga caatgctcct 3074100

gatcttgttt taaagaaaga caatacattt tcgattacgc ttttcagcaa cgataaaaaa 3074160

tacggttacg accctgatta tcccgtgaac ctgtttttc aaaatacccg aaatgaagct 3074220

ctaaacgaaa ctcgtttctt aaatgcttta gcaggtccaa atggtgaaaa aataacctat 3074280

acccgtctgg aaacctgttg tccttttcca actaaaagaa gcgatatggg tgccgggttc 3074340

ctgaatgtat atgaactgaa atgggacggg caaaagaagc cggtaaaact ctacctgaac 3074400

atttatgaaa aaggcgtttt aatggtgcca atgggattgc gtttgaagag caattaaaaa 3074460

ataaagttac actcaggatt atactatgtt agaaagcgta cctctaattg tacttattct 3074520

tccattgcta tttcagatta tagccggaag aaaagcaatt ggtgaaacta tatctttaaa 3074580

attcggaacg gtttgtataa ttagtctcat cgcgcaaata atagtacctg ttatttcctt 3074640

ttacattgcc acctataatg ctaataaata tatcgagcaa aatccaaatt cacttagatg 3074700

cgaaatggag tttgttggac tttttatgtt cacgcttatt tttacgtttg tcctgatagt 3074760

ggttataatc attcaatact tcatgaaacg atcttacgaa aagtaatttt ttcatgatac 3074820

tgctaatttg caaacaacat gataaatgtc atttattatc tttttataac gcattaatat 3074880

tgcccttcat cttaaacatt taaaattttg aatgaagtct tgcaatagtc tcgagggaat 3074940

aatcctgatt tcaacataaa ttacacagcg gataaccgga ttggcttctt aaaaaaaaca 3075000

taaatcttca tctgctattc ataaatcata actacctttg cactgtcaaa aaaacatact 3075060

atgaacatac aacatattcc acaaattaag catactgaaa gcggcaactt ctttttatta 3075120

gcaggacctt gcgctattga aggagaagaa atggctctta gaattgcaga aaaattagtt 3075180

ggtattaccg acaaccttca gattcctttt gtatttaaag gatctttcaa aaaagccaac 3075240

cgttcaagaa tcgatagttt ctcaggaatt ggtgacgaaa aagcattaaa aatattacga 3075300

aaagtttcag agacttttaa cgttccaacc gtaactgata ttcatactaa tgaagatgct 3075360

gctatggccg cacaatacgt tgacgttttg caaattccag cctttctggt tcgtcaaact 3075420

gatttggttg ttgctgctgc aaacacagga aaaaccgtca atctgaaaaa aggacaattc 3075480

atgagtccgg aaagcatgaa acatgcggta caaaaagtac tggattgtaa caacgaaaat 3075540

gttatggtga cagatcgtgg tactatgttt ggttatcagg atatgattgt tgattataga 3075600

ggaatcccta ctatgcaaca atacgctact acagttctgg atgtaactca ctcgttacaa 3075660

caacctaacc agactgccgg tgttacgggc ggaagaccgg acatgatcga aacagttgct 3075720

aaagcaggta ttgctgttgg tgttgacggt atctttatcg aaactcattt cgatcctgct 3075780

aatgccaaaa gtgatggtgc taatatgctt catttagact atttcgaagg cttaatgacc 3075840

aaattagtag cgatcagaaa aacggttaac tcattttaat ttcttaatac catttcattg 3075900

aaaacaactt atttattctt ctttttgctg tgtttttcag taaacacttt cgcacaggaa 3075960

gaaattacag tacaaagata tactgctcat aataaaggta agtttttgt ttcctgggga 3076020

ggaaacagag aaagttacac taaatctgat gtaaatttca gaggaaaaga ctacaacttt 3076080

acagttgata atatgagagc tcatgataaa ccaaaaggat ggcatattga ttatgttaac 3076140

ccggtcaaca tgacgattcc gcaaaccaac tttagaatgg ggtatttctt tagtgaccat 3076200

tacagtgttt ctgttggttg ggatcatatg aaatatgtga tggcacaaaa tcagatagca 3076260

aatgtaaatg gttatattaa tttacctgct gatcagaccg gatctattta caatggtgtt 3076320

tacaacaata gacctgtaga catgtctcag ggcggtgcgc aggaaggtgg tttcggaaaa 3076380

ggtgagatcc aacaaaatgg tcccgctttt ttaatgtacg aacatacaga tggcttgaac 3076440

tatattaata cagaggtttc cagacatgac gatatttcgc aatggtttgg cttgccaaat 3076500

actgacaaag tacaaattaa cttaacagaa ggtttaggtg ttggagtttt atatcctaaa 3076560

accaatacga ctcttttagg aaaagaacgt cacgatgatt ttcatatttc aggctatggt 3076620

ctttcagcaa aagcaggaat caacttcaca ttcttcaagt atttttatgt acagggtgag 3076680

ttaaaaggtg gttacatcaa catgcaggat atcagaacta gtcaaagtaa tgaagacagg 3076740

gcgtcacagg actttttcta tttacagcga attattgcgg ttggaggaat tttcagaatc 3076800

taatatttct taaaattata cttaaaaata gttatcattt tggtaactat tttttttga 3076860

cctttatttg tcccgctaat tagtagatgg ggtttcaggt ttcaagttgc aagtttcagg 3076920

tttcaagttg caagtttcaa gtttcaggtt acaggtttca ggtttcaggt ttcaggtttc 3076980

aagttgcacg tttcaggttt cacatcttac atcacacatt ttacatcaca catttcacct 3077040

ttacaaaatg aaaaaatcaa aatatctctt tccgattatt accttcttac tcagttttgg 3077100

ctgtgctttg tttgttgctc tgaaggtttt tcctaacaat ccgttttccc ctaccaaaaa 3077160

caagaaggaa aacactttac aaactaaaat tcaggatgga gatattattt ttcaaacctc 3077220

tcaatctcca caatgtgaag ccgtacgaat tgccacaaat tctaaatttt ctcattgtgg 3077280

catcatttac gatatcaacg gaaaatggtt tgtttttgaa gctgttcagc ctgtaaaact 3077340

aactcctttt aacgaatgga ttcagcacgg aaaagaagcc aaatatcttg tgaaacgatt 3077400

aaaaaactcc gctaaagttt taactcctgt agtgctgcaa aaaatgaaag agtacagcca 3077460

gcaatttgac ggaaaagaat atgatgctta ttttgaatgg agcgatacca gaatttattg 3077520

ctctgaactg atctggaaaa tttacaaaaa tgccgcaaac atcgaattgt caaaactaaa 3077580

acagttaaag gattttaatt taaccgatca aagggtacaa aaaataatca aggaaagata 3077640

tggaaatagc attccgctcg acgaaaaagt ggtcgctcct gttgatttgg ccgattctga 3077700

cctcctaaaa acggtaattg acacctacta aaagcctttt tttgtcagta tcgacgaata 3077760

aaacaaaaat acttcgtttc taaaaactta cattttaac cccctgacaa ctcttcaacg 3077820

tattaaaacg tttttaaacg aatatttaac aaaatagtta aaatcaaaac ataaatctaa 3077880

cattttaata ctattttagc agaataaatt ttaagttagg tttaaactat gatcgatagc 3077940

gcacctaaat attcccaaaa taatctgcat tttttcccgc agttcgaaga ttttttgac 3078000

tcttcacccg atttattgtg tattgccggt tttgacggct attttaaaag aataaacccg 3078060

gccatgacta agttactggg ttatactgaa gaagaaatac tctcaagacc tataaacgat 3078120

tttattcttg aagccgataa actgactact acaaatgccc gcaaagaact tactcaggat 3078180

attggtttgt ataattttga aaatcgatat gtgactaaaa gtggtgctat cgtttggctt 3078240

ttatggagtt cttttccggt tgccaaagac agactcgttt atgctgttgc taaaaacatc 3078300

actttcagaa aagagatgga acaggaaaga aatcttcatt tggcagaact taccaaactc 3078360

aacaaggaac tcagacagct tacttatact acggcacacg atttaaggtc tccagtaaat 3078420

aacatactgg ccgtttttga tctcctggac aaatcaacta ttacagatcc cgaaacgctc 3078480

gaattaatct ccattattga aatttctaca caaagtttaa agaaaacatt aattgatcat 3078540

gtggcacttc tggataaaaa aaatgaagaa gacgatcagt tggaagtcct gcattttgaa 3078600

gttgtattga aagaagtttt agactccatt aattccttag tccacaattc aaaagccaca 3078660

atttcaattg atttttcgga ggcagaaacg attcttttca acaaaacctc cttaaaaagt 3078720

atattcctga atctgattac caattcgatt aagtactcaa aacccggttt tttaccattt 3078780

atccgtttta attctatcca ttttaacgaa accacacaat tgattatttc ggacaacgga 3078840

attggttttg atatggaaaa agtaaaagac aaaatttttg ggttgcatca gaaatttaat 3078900

tcaaataaag acagtaacgg aatcggtctt tatctggttt ataatcatgt aacgaatctt 3078960

ggcggtcaca ttgacgtgga aagtaccccc aacaaagggg caaaatttac gatcacgttt 3079020

aaaagttaat cacataaatt tctcaataaa aaaattccaa attccaataa ggtcagccct 3079080

attggaattt ggaatttgaa tttgattttt gcaatttagt ttgcagccgg aagaacaatt 3079140

ccccccctgat ccattaaata catcaacgtt gtcatggttg cagctccaag ctccaattct 3079200

cttttattaa tagcatcaaa cttatcgttt gccgcatggt gataatcaaa ataacgttgt 3079260

gaatccggtt ttaaacctgc ttttacaatc gatttagagg tcaaatgatt gatatctgat 3079320

cctgcatgtc caatagtgaa actatgcacc aaataaggct caaaaaggtc tttaaatcca 3079380

gctattttct taaaattagc gtcatctgct tcaattgaaa atcctcttgg agaaaatccg 3079440

ccagaatcgc tctctaatgc aaaaatatga ttctctttct tttgtttcga aacttcttca 3079500

tacttagcgc caccttttcc tccattctct tcattcataa acaaaacgac acgaatcgta 3079560

tttttaggct tatagtttaa gtttttcaaa attcgaacta cttccatact ttgaaccact 3079620

cctgctccat cgtcgtgcga accatctgct aaatcccagg aatctaaatg ccctccgaca 3079680

accataatgt tgccagggtt ttctgttccg gtcatttctc caatcacatt atacgataaa 3079740

acatccggca aggtctcaca ggattgtttg aaataaaatt tcaacgatgg atttactttc 3079800

aaagatttac ttaacaattc tgctccattg gtactgattg cggcagttgg aatgtattga 3079860

tcttttggta agtcgccata gctttgagct cctgtatgcg gaaaatcgtc taaacgcaag 3079920

ttcatcgaac gcacgattgt tccaactgca cctaattttg ccgcttcttt tgcaccggca 3079980

taccttttgat ctacacaggc tccgtaagat ttaaaggttt cgatattttc cggatccatt 3080040

ggtctgttat aaaacacaat tttacctttt actttgtcgc ctaattctgc cagttctttg 3080100

attcccttta cttcgattac ttcagcagta agtccaattt taggggtagc aactgatcct 3080160

cctaaagcac aaattggcac taccgttttc gttttattat ctaaaatata agcggtttct 3080220

ttttcgccac gcacccaatg cggaaccatt acttcctgta gataaacttt gtcaagacct 3080280

agagtctcca attgcctttt agtatactgc actgcttttt cggcacttgc agaacctgat 3080340

aaacggcttc cgatatcgtt agacaaatat tctaaccagg tataacattt agactcggtt 3080400

agggcctttt tataaaacaa tttaatgttt ttctcatcat ttgactgcgc aaaagatgtc 3080460

aatccgttta aaactaatgc agttaaaaga atcgtttttt tcataggttg tatagcattt 3080520

tttggttgtt aaacaaagga acaaaattct ttagaactgc catcgctttt atttaacgat 3080580

ttgaaaaaaa aatctttcac ttatagaagg agtatgtagg caaacaaaat aaaacctctt 3080640

ttttatagat agaaaaccta taacactcct atgcttacga aattattact agaaaccaat 3080700

tacatacata acaaacagaa gcaagaccta acttaagagt tttgaaaaga tgagaatcaa 3080760

gaattaaatt cctaagtagt caagaaaaag aaattaagca tgaaattaca ggaattataa 3080820

aggcccatac tgagttaaac gccgaaataa atcaaataac tttcacgccc cgaattggaa 3080880

cagtaacagt ggttattatt ctcttaaaaa ctaatggttt tagattgata caaaataaaa 3080940

acaactgatc agctatagat ggtttttttct tatttaaatt acccgatctt tttttgccta 3081000

atcctgaact tttgaatagg agccatcgca ggtcataaaa aatgcagcta gaaataacta 3081060

ccagtccacc tctgcatcgt aactaaaaaa caagaccttt taattatata actcaatcat 3081120

ctacggttat tacacagaac ataccactta ttaaacatta cacttttttt ctatgaatca 3081180

aggataagtt tgcttaaact ttttggttta attgtataaa aaacaattaa agcaacagtg 3081240

gttattttga aaaaagatta gtcataatct acaaattttt agtttagata tgttaaaatt 3081300

acctgccttt ttttttagaa tcaattatta ccagatcaaa tatctaatta tacttttttc 3081360

tttattcgct tctttttttaa accctatata cggtcaaacc aatttgtata cgaacgctga 3081420

ttttattaaa aaactgtata acgatccaaa ttacttgatt tttaaagaaa aaatatacaa 3081480

agaatttaaa cattcgcatt cagtatattg gggagaattt ataaaaggtg ttaatgaaga 3081540

tttatacact aaacaaaaaa taatagcatt tacttttgat gcttgtggac gagagaaatc 3081600

atacgcttac gattcacaat taataaattt tcttcgaaag caaaagattc cgtcgacttt 3081660

atttattacc ggtcaatgga ttgatgaaaa ttatgaaacc tttttagaac tatcaaaaga 3081720

tccattattt gaaatagaaa atcatggatt ttatcataga ccttgttgtt caaatggaaa 3081780

atcaatatac ggaattcaag gaacaaaaaa tatttcagaa gcagttgatg aaatagaagc 3081840

taatgctcaa aaaatagagc gaattacagg gaaaaaacct cgattttata gatccgcaac 3081900

tgcttatact gatgaaattt gcacaaaaat agctaaaaaa ataggtgtta ctattgttag 3081960

ttatcatgta ctagccggag atgctattcc atttgcacca aaatctgcta ttataaaaaa 3082020

tgttattcat aatctaaaat ctggtccaat aatcattatg cattttaacc atcctaaatg 3082080

gaatacttat gaagctatgc aagaaattgt tccagaatta aaaagacaag gatatagttt 3082140

tataaaactt gaaaatattt cccctaaaaa aaaataacac acagaaacat agactcccga 3082200

tataaaaaaa actacaaaag aaataggaat atttcagtga agtggaacgt ctttttaca 3082260

gatacaaaac ctatgttact ctatgtgtta aaatgaatta cactcaataa gacaaaatga 3082320

aaattatttt acttctacta cttcattttt catacctatt ccgttttcat taaaagcttc 3082380

aatggtaaaa taataagtgg ttcctttatc cagacctcta aaatcatacg aactttcgtc 3082440

ataaaccata atgctattat acaatttgtc tggtgcaatt ccgtaataaa tattgtaacc 3082500

ggtagtgttc gcctgttttt tccaggaaat catagcgttt cttgcatcgg cagtatttct 3082560

gtctacttta aaatcaagaa ctggttgtgg tttttctgcc aatccgtttc caaacactct 3082620

gaaatctgaa atcgcaaaca atccggaggc attatgaacg ttgaccattt taatgtaacg 3082680

cgcttttatt gctttcgtca gctcgacata atcatgcgga acgtcttttg catttttaga 3082740

tttatcgact accaatttcc agtttacagc gtcatccgac atgaaaattt tgtactgata 3082800

atagatatcc attgccttat tgaactgtgt tgctttatga tcggcatagt tgatctgcaa 3082860

ggcattgatc tgcatttgtc tgcctaaatc aagctgtaac cattcacccg gatcggctgt 3082920

ttttgcagac cagtaggttt gaatattttc gtcggttaaa ttcacagctc cgtaacaaaa 3082980

cttctcgtat actttttttac ctccattatc cattctgtgg gtttctactt ccatacattc 3083040

ttctgaagag gaaacagtga caggcttttt atacgaaagc agcatccagc cggaagaggc 3083100

tccttttttcc tgattgcgtt ttttagaggg aagaacaatt ggaaaatctc cataagaagt 3083160

aatagaatac atcacatcgt ctttatcaaa tccggcagga aacatatcaa tgcgacgctc 3083220

gaaacggtct ttgattgaga tcttacaggt tcccgtattc cagtaattcc cataattgtc 3083280

tgcgaaagtg tttccgtgtc ccgctccgat tacaaatcct cccggtttgt atgacatggg 3083340

attgtgtttt tgataggtga agggtcctaa cgggctgtta ccaacatgaa ctccattggc 3083400

ataaccttta aattctgtgg ctggagctcc gtattgcata taatatttac cattgtgttt 3083460

ggtcatccag gctccttcta taaaatttcc ccagggcgcg ggttccatat cattattggg 3083520

gccaaaacgt tcccagccgt gattggcagg atctaaacct actacctctt tgatctcacc 3083580

ataagcacgc tgaatatctt ctacttcaat ggctttgtac agtttttcat aagctgcctg 3083640

attgcctttc ggaagccagg tattataatc aacttctaca cccacaagtg gcaactttcc 3083700

acttgagccg taatacatgt atacttttt atcatcatcc tgaaaaatgg caggatccca 3083760

ggtaggcagc atcgctttat caacatgtcg cagccattgt cccgattttg gatctgcagt 3083820

tttccagatt ggatgatctc ttttccaggt tgagcccaca taaaacaagg tatcgttgac 3083880

tacccaggcg gcaggggcgc attgatcgtc atcagctggc ttgcgttgga aacttccgta 3083940

tacaaatttc cagtctgaca ggtctttact ccaaaaatat cccgcctgat tggtcgcgaa 3084000

caaatagtat tcgcctttga atgtaataat taccggatcg gcactggaac gtcgggattc 3084060

cggaatacca ttgtgatttt cggtggtata attgtaccca atattaattg gattacagta 3084120

ggtcgttgct tttttattgg ggtcaaacca ttctgtttta ccgggaattt tagtgttttg 3084180

tgcgagtatt gtattgctta aactaactag catcagcata acagttacta catgtatatt 3084240

tttcatagga tgatttttat ataaaagatt ttctccaaaa gagaaaacac agtttcaata 3084300

gatctatttt ttctgtttta tcctttgttc taacaactca ggttcattgg tagtgatata 3084360

attgaattta tgatcaatta tccagtccat atcggccgtt tcgtttactg tccaggcatt 3084420

taaaataacc ttatactctt tagcttcttt gatccattcc ggatgctttt taaatactga 3084480

ataatgataa tcaacgccgt ttatacggtc tgctttaact tctttcggag atttgtttcc 3084540

ttcgagatac tgtaaacttg ttcgggaatc gacttctctg atttgtttca gaatttcgta 3084600

atcaaaacta atgtagcagg tgtttttatt tgctttaagt ttttgaattg tttctacagt 3084660

cctcaacgcc gtttttcttc ctctttcttt acttatttcc gaaggtttta tttcgcaaac 3084720

caaaagtgta cgtttattat ttcgcttacc ttcagcaata tactcgtaca aggttggaag 3084780

cttctctccg tttgaaagtt taaactttat aagatcggca taattggttt cctcaatagg 3084840

caatttgttg taatgtgcat catgattgat tacaagtgaa tcatcggctg ttctccatac 3084900

gtcaaattct gaaccgggaa gttttaagtc gatggcatgt cttagagcgg ctatagaatt 3084960

ttcaggaaga ttgttctttt tccatgcccc gcgatgtgcc actattgcat tttctttaac 3085020

acagcaggac tgaaaagcaa ttgctactgt taaaagtaat gatatccgaa atgctttagt 3085080

tgtattcatt atttttaatt tatagtaaac ctaatattgt aaacttcatt gactatcctg 3085140

atccccaaaa ggactattga ttcatctgtt tgggaagatc gcaacttcct ttgaacacct 3085200

gatattttaa actttgattg atacaaataa ataccgtatt ttataatttg taagaaataa 3085260

cttgttttat taattttata atgtaatttt gtaggattat taacctaaaa aaaataaaaa 3085320

aaatgaaaga tcaagagaat ttaggaacgt atcctgttaa aactgatggc gacgatggtg 3085380

cagctataaa taccgttttt tctcaattaa gaagtaacaa taccaccttt aatggcaagc 3085440

cttatgatgc aagtatagcc aatgttacat ttgccaattt ttacatgcaa ttttttgatg 3085500

cacaaggtca cgtacaaggt ctgacctatt attacaatgg tgatagtggt ctatggaatc 3085560

agaatggtga tacaacatac ccggtgtaca atgatcaggt ttctggtgct attgatatcg 3085620

atttttcatc taattaatgt tgaacctatt tgcaaaaaac aatatgatca aaggaaataa 3085680

tccaaaaaat ctgtcttaat tatatccaaa aatatagtca ttgacaatac aattgaaaat 3085740

agtgataaat atcttaaaaa aagcccttcg ctaaccaatt acgaagggct aattactaat 3085800

caataaacca acttaattag ttaatacaaa actaactttc ttttcggcat ttgaatttcc 3085860

accaacgaaa acctcaaact gtccaggttc tgccacaaat tgtaaagcag agttataaaa 3085920

ttttaaatct tccactgtga tctcgaatgt cacggtttgt ttttctcctt ttttaagagt 3085980

tatttttgg aaatttttaa gttctcttac cggtcttgtt accgacccta ctacatccct 3086040

aatgtacatt tgaaccgttt cttttccatc ataatttcct gtattagcaa catctaccgt 3086100

cacttttagc ttttcgcctg agttcatttt atcagatgaa accttcagat ttgaatactc 3086160

aaaagtggta taacttaacc cgaaaccaaa tggaaacaac ggctcgtttc tttcgtcaat 3086220

atagttcgat ctgaactttt cgaacttacc ttctgtgtta accaacggtc ttcctgtatt 3086280

tttatgtgca tagtaaattg gcaactgacc aacacttctt ggaaaggttg atgttagttt 3086340

tccggaaggg tttacatctc caaacaaaac atcagcaata gcataacccg cttctgtacc 3086400

tgcgaaccaa acatttaaaa tagccggaac agtttcgttc tcttccttaa ttactaacgg 3086460

acgaccatca aacaatacta aaacaaccgg ttttcctgtt tttagtaagg cgtttaataa 3086520

atctttttgg gcctgtggaa tttccagatt ggtacggctg cttgattcac cgctcatctc 3086580

tgcagattct ccaagtgccg caacaattac gtccgactga ttggctactt ttaaagcttc 3086640

tgccagtaat tcttcttttg aacgtccgtc acggtgtaac gttttaccaa acatggttgc 3086700

tttagtctca aactcttcat cgtaatctaa gttgcttcct ttcgcatata aaacttttgt 3086760

tgatgctcct gccacttctt tgattcctgt caaaagtgag attgcatttt ccattcttgt 3086820

agctacactc caggttcccg gcatgttttc tttggcatct gccaagggtc cgattaaagc 3086880

aattgttcct gatttttaa gtggcaacaa ttgattttgg ttttttaaca acaccaatga 3086940

ttgtgctgct gtcgaacgcg cttcttttct gctgtttgca gtgaaaattt ctgtttttgc 3087000

tctattagca tcacagtact tataaggatc gctaaataag cctaaatcgt attttgcttc 3087060

cagaataagt ttaaccgcat tatcgatggt ttctatcgtt actttttct catctaacga 3087120

ttttttcaaa gttcctaaga aaccttcacc caccatgtcc atttcaacac ctgcatttaa 3087180

cgaaagtgct gaaacagctt gtaaatctcc cattccgtgc tcgatcattt caggaatccc 3087240

tgtaaaatcg gtaaccacga aacctttaaa gccccattgt tttcttaaaa tatctgtcat 3087300

cagccatttg tttcctgttg caggaattcc gtcaatctcg ttgaaagaag ccattactga 3087360

acctacacct gcatcaacag cagctttgta agggggggaaa taatcgttaa acattcggat 3087420

atgactcata tcaaccgtgt tgtaatcacg acctgcctcc ggtgctccgt ataaagcaaa 3087480

gtgttttaca caggccataa tcgaattgtt tttagaaaga tcgttttgct ggtaaccgtt 3087540

taccattgct tttgcgatct ggcttcccaa atacggatct tctcctgaac cttcagaaac 3087600

tcttccccaa cgcggatcac gagaaacatc aaccattgga gagaatgtcc agttgatacc 3087660

atctgcactc gcttcctgag ctgcaattct ggcacttctt tcgatcagat tcatgtccca 3087720

ggtacaagat aatcctaacg gaatcggaaa agtagtttcg taaccgtgaa tcacgtccat 3087780

tccgaaaatc aatggaattt tcagacgact tttttccact gcaattcgtt gcacttctct 3087840

aatttttga acagatttaa tattgaacaa acctccaact ttaccttcag caatttttt 3087900

cgccacatca gaactgtttg cctgtcctgt agtaatatct ccagaggttg gtaaattaag 3087960

ctgccctaat ttttcgtcca gtgtcatctt tgacaataac tctgctacaa actccgattt 3088020

tggttttatt tttactgtat tcttagtgtt ctttttctga gcatatccca gaacagcaca 3088080

tcctaaaaac agtaagacta atttgttctt cattctacta tatttatttg tttgtgttcg 3088140

ttttttattg gtttaaatgc ccggccataa aatgctagac tgtcataagc tcctgttact 3088200

agaatccgta ctttccggat ttaaaaccaa gcttaaccaa accttgtttt acttcgggag 3088260

cattcatgaa taatttccaa agcaaaccgg tacgataatt ttcaatcatt acgacttcag 3088320

gtccctggtc aatagccagg taacgttttg caacccaatt attctgtaga ctaagcgcat 3088380

cataaaagcc tgcctctcca aaagtttcct ttttatgatt ttcgtataaa tttctaatta 3088440

cagcgattga ttcttttggt gtatacacaa ttgaactaat ggctgctgtt ggagagataa 3088500

ctcctttatc gttgcttggc atgtgagcat cgtacccaat agatccgtca gggtttctgg 3088560

aataagatgc agttaaaccc caataatcgg ctccgtatcc tttaaatttt cccggatttt 3088620

caatgcaata ctggtagtct atttttacct gattgacatt cagatcccaa tagttggcat 3088680

acttgtctgt cagctggttc ggatcaagtc ctacatacga ataatgtgcc cagaacattg 3088740

gtccgccaaa ttcctcggct ccattgtgtt ttagaattag aggaatattg tattttgttt 3088800

tagaagaaac tattccgccg cttctcgccc agccttcgtg atacgctttt gcatcgatcg 3088860

cgtgtgttgg cgaagaggct gccatgacat aggtaatcaa acattcgttg taaccttcaa 3088920

gagcaaaatt catttgccag ttgtaagttg gtgaccaatg ccagtacaaa acatttttat 3088980

tattagtgta ccactgccag tctactcctt tccaaagtgc atcgtatttt tgagctaccg 3089040

ctttttcttt ctctgaaccg tcttttagat attcgcgaac ggtaatcatt cctgcaacca 3089100

aaaatgatgt ttcgactaaa tctccaccat tatctttggt tccaaaaggt tttacttttc 3089160

ctgtatttcc atctatccaa tgtgaccatg ctccatgaaa acgatcagct ttgcctaaaa 3089220

aatcagcaat tttgttcagt ctttcaactc ctttttcttt cgttacatat ccttgtgaca 3089280

ttccggaaac aatagccatc aatccaaaac cggaacctcc tgtggttacg atatgtgcat 3089340

cgttttcagg gtaaattcta tccggatggt aacgttctct tgctaatcct gaattgggct 3089400

cagcataatc ccaaaaatat ttaaacgtct ctttttgaac cacagctaaa agctgatcgt 3089460

ctgttaattt tactgcagat gatgaggcct tttctgtttc ttttttttct tgtgcattac 3089520

agcccaaaaa agtaaaagct aatagtaaaa ctgaaatttt aaccattata ttttttttaa 3089580

tatcagtgaa taaaaaccac ttccttcaaa aaaaagaagg aagtggtttt aaaaaattat 3089640

ttagtaacct cccggatttt gttgcgaaag tccacccgct tctcttaaga atgtagtagg 3089700

aattggaaat aattcatgtt taccaacaac gaatgttttt ccgtcggcag ccatagcagc 3089760

ctgagcttgt cccgttctta caagatcaaa ccatctgtca tgctcgaaag ccatttctaa 3089820

tcttctttct ttccagattg cttttctaac atctgtttga gaagtaaaag gagtatctcc 3089880

taaacctgct cttttacgaa tcatattcac taaaggaatt gctgctgatg tttgtcccaa 3089940

ttcattcaaa gcttctgcct tcattaataa tacctcagca tatcttaaat atctaagatt 3090000

ggtatctgta aattcctgat tgtagaaatc cgaagaataa gctttgtaat tgtacattgg 3090060

atttgcgaca gtagccggta ccggtcttcc atcgtataaa acggaacctc tgaaaataat 3090120

cgttgctgct cttcttacgt cgcctgcttc ataagcattt gctaacccct gagtaggtgt 3090180

attgaaaccc caaccccatc ctcctgcacc acgtggtgcc tgagaaacag agtagtttcc 3090240

aattccaaaa ccagggcttg aagttgaacc aattccatta atttcaaaaa tagactcagg 3090300

accaaattct cctgcttttt tatattgtag cgcataatca gctactaaag aatatcctgt 3090360

tactttatca caattgtcaa ttacttttg ccaatttttt tgatataaat ttacttttgc 3090420

taacagagca taagcagacc ctttagaaac acgacttttg tcttctgctg cgtaagctga 3090480

tttctccggt aaatttgtaa tggcatcatt caaatctttc tcgataaatg cgtaaacttc 3090540

agccggtgtt ttacgggtta attgcataat tctgtcaccc tctgaacccg gaattggcaa 3090600

atgatcaata attggaaccc caccgtaacc ttttactaaa gtgaaataca taaaagctct 3090660

gaaaaactta gcttctcctt ctaatcttac ttttaaagca ggtgtcacct tatccaattt 3090720

tggaaaaata gccaaagcct gattacatct gtttattccg gcatactgag catcccacgt 3090780

agactgaaat gaaggagtcg aagcattata cgttaaagca tcaacaatat ccttatcgcc 3090840

accggtgtct ccgggatcag aacctttatc agcatcatca gagataatac ttgaaactgc 3090900

attccatcca aaagaggaca tctcccaacc taaaaactga ttgtaaattg ccgttacaaa 3090960

acctgaagct cccgcatcgt tattgaccaa ttctacatcg gcaggaattg attctgtagg 3091020

atttacatct aaaaaatcat ctgcacatcc tgcaaaaagc aatccggaca gtacaaacat 3091080

tgatatatat attcttttca tgatattaaa attttaaatt agcaccgata acaaatgatc 3091140

tcaatgacgg gtacgcatct aactcaaccc cctgagtgcc ttcaactaac ttaccatctg 3091200

acactacatc aggtgaaaat cctgagtatt tttggctgat aaatgggtta attgcattca 3091260

catagattct gcaatagtta aaaaacaaat cctcttttaa tggcaatttg tatcctaagc 3091320

tcatgttgtt gattctaaaa taatctgccg attccaggaa aaaagtagag gcataaggaa 3091380

tctcattaga aggcaccgga tttgaagccg ttgtgttagt tggtgtccag aaattgcgag 3091440

ccacggatgc ttctatattt tcaccaccaa aacgttgtgc ttttttttcca ttgtatactt 3091500

ttgctcctcc tgttccgtaa ccgtcaacag aaaaatcaaa gtttttataa tttatcccta 3091560

aagtgattcc gtaagttgaa gttggtaaaa ccgttccaac atatttttta tcggttctct 3091620

cgtttaatgc cgtctgaact actttatcac cagtagcggt ataatacaac attttaccat 3091680

ttgacggatc aataccagca aactcataca tatagaagct tcctaaaggt tgtcctactg 3091740

aagtattatc cagtatttta gtattttgtc catttcctaa acttcctcca agagttggag 3091800

caatttgaac gtttttaaga ctggaaagtt cgtttttgtt gtgagaaaag tttcctccaa 3091860

cccaataact taaattatcg cttattttat cgtcccaacg caaagaaact tcatatcctt 3091920

tgtttgatac ttctccgata tgtgaataag ttgaaatatt gtatcctgaa gttgcgtaag 3091980

gtctaacatt caaaatggta ttggttgttt ttttgtcata caaatcaaaa gatcctttta 3092040

atctgctgtt aaacaattca aaatctaaac ctccagaaag ttcctctact atttcccaag 3092100

ataaattagg atctatttgc gaattaattg ttattcctga accaagtccc ggtaaatcaa 3092160

ctcctgaagt aaaaacctga gtattcaatg gtacattctg atttcctaat ctaccccatg 3092220

atcctcttaa ttttaataaa ttaagtgttt caatattact taagaaactt tcttttgata 3092280

taatccaacc taaaccaact gatgggaatg ttccccaacg tttgtcttcg gcaaattgag 3092340

acgatccgtc acgtcttaca gtacctgtaa gtaaatatct gtccattaat ttgtactgaa 3092400

aacgagcaaa ataagaagct aatcttcttt gattcaaagc ttcatcttta taacctgtta 3092460

ctgaacttgc aacattaata tcttttaaag accagtagtt tgaatttgga tttacatttt 3092520

ttcggtcaat cgttaatttt tctctggttc cttgtacgtt ggcctctata ccggcagtaa 3092580

cttcaacatc atgaatttct gcaaaaactt tattataagt caggtaatta gataaattcc 3092640

agttgaaata ctgatctctg cctcttgtca aagtatttgt atttaaactt ttagtatcgt 3092700

aagcagatac tacacgagta ggatctcctg ataaccaaag tcctaaatta tctacataat 3092760

tatattgttt gtaagtaaaa aactccccat taaactgaga ggtaaatttt aatgatttga 3092820

taatatcata atccaacttt aaacctcctt gtaaaataac agtctcttgt ctctcatttg 3092880

taaaatccaa ctgagccacc ggattcgcaa cattattgaa agatgctcct gtttcggcaa 3092940

ccactccatt tgaaacaaat ggcactccat atttcccatt aggataacgt acaggaacaa 3093000

gaggagattg tctgtaagca tttgtaaaag cgcttaaagg cattggagta tttttgatgg 3093060

tactcacact catattctga gttaatctaa ctttatccga aattttaaac tcattattat 3093120

ttcgaatcgt agttctacca taatcagatc ggttcagaat tccttttttct tcataatttc 3093180

caacactaaa aaagtacttt acattatctg aagaccctga aatggcaata ttgttttgcg 3093240

tataagatcc tgttcttgta atttcatcaa accaattggt attgtaaggc tgattggcag 3093300

aaaatcttcc ttgtggaaaa tcaccactgt aagcaatatt actataacga acatattcgt 3093360

cactatttgc cattctaacc tttttcaaag gagttctaat tccggcaaag ctttctacat 3093420

ctaccgtaag ttttcctttt ccggatttcg tggtgatcat aattacacca tttgcacctc 3093480

ttgtaccata aatagctaag gaagaagcat cttttaaaat ctcatacgat gtaatatcat 3093540

ttgcattaat gttattgata ttctccgttg gcataccatc tactacatac aaaggattct 3093600

ttcctcccaa agcactaccg gctcctctaa taattacaga aggtgtactt cccggtgcat 3093660

ctgaagcaga tacctgaacc cctgccgcct taccttgtat ggcctgagaa gcatttagta 3093720

ccttcatttt tgtaatctct tcagatttaa tagagcttat cgctgaagta ttatcaattt 3093780

tctttcttgt tccgtatcca attacaacta catcttttaa tacagtatca cctgattctt 3093840

ttaaagtaat agtcattggt gcggaagttg ctgccacaga aataggatca aagcccaaca 3093900

tcgagatttt tagtatctct cccactttgg catttatggc aaaatttccg tcgaaatcag 3093960

catcagcaga aactcttgag tttgaagcag caataattgc tccgggaact cccattccat 3094020

tactgtctac tacttttcct ttaattgctt gtccagacat ataagccggc aatagcaaaa 3094080

gcgctaaaaa gctaaaaata aaatttttca tacagttcgt aatcgtttaa gttagtagag 3094140

ccaaattaaa caattacaac gttgtagtac atcaaatacc actactacat agctacatca 3094200

ttatgttaaa aacagaatat aaaagtttaa atttcagcat tttaaatgtt aattttattt 3094260

tattaacata acgttatgat gtagtaatga tgtattagaa ttatacaata aaagaagtag 3094320

aaaaatataa gatatttaaa aaaataatct caatcttaca gacttaataa aaactttgag 3094380

aggttttcat cctgagtaag ccctaatttc tttctcaaac gatatctgtg caattctacg 3094440

cccctaaaag agatgttcat cataggtgca atttccttgg aagaaagatt cattttgagg 3094500

taaacacaca gttttatatc cttaggagtt aagtttggaa acttttaga aaggttaatg 3094560

ataaattcat tgtgaatctg gttcagattg gtttcaaaaa tctcccattc gtgtttgttc 3094620

acctcattga ttttaattgc ttttttgatt tcgctcttca gtttattgaa gtctttttca 3094680

gaattcaaaa tgttctgaat gttatcaatc atttcacttt gcttggcaat ggacaatgat 3094740

tttccggcaa cttctgagga ttttgtttgc agttccagtt ctaaaatgtg tttttcatac 3094800

tcctgaacat tcaattcatt ctccgctttc agttccattt ccagaatctc acgctgatgt 3094860

tttaactctt cagcttgtag cttcaatttt tgcatatagc gtagcttgtt ccatttgtaa 3094920

tagaaaaaca aaaccgctcc tactacaagc agatacagta aaatcatcca gaatgaaaaa 3094980

taccagggtt cagccacttt aaaatcaaag tccgttacct cttcgtaact cgcaccatca 3095040

tgtttgtaaa ccactatagc atgtgaacca ctgcttaaat tgttcaatac aatcagtcca 3095100

tctgaaattg gcaggaaatc gccatttta ttgattttat aaaacaaatt aggcttactt 3095160

gccccgtaaa ttcccgaaat tacatttatt cttatctcag tgttgtattt gatcttatct 3095220

tcatttgata taagatttcc atcattaaaa gcttctattt ttacatgagc attttgcttg 3095280

ttttcataag tgagctgaag cgatataaat ccatcatcaa gattgagtaa atagtggttc 3095340

tgagttttga aaatcctcag attatcattg atcagggtac ctttataata tttctcctga 3095400

ataatgttcc aaatgaattt attacccttc gcatatatat gatacaaaat tccattctgc 3095460

agcactacaa aatgatcttc atcaattgaa acgacatcac ttatgttctt aaaattagaa 3095520

ttaaacagtt cattttcttc aagactgccg ctaatcgaat tataggtata ccaaacatta 3095580

ttgattagga aaagaatttc atttctaaat tcaaaaatct ttacaccaaa atcattctta 3095640

attttgctct gctgtgttat attttcaact tttttagtct tatagttatc atcgtacaat 3095700

acccgataca atccgcggta attatctgca gcccagattt cattttttctg attctgagca 3095760

acatacttta taggttttga aagatcatta ataactttgt tctcagtagg tactgcgata 3095820

tcattgtaag ccacaacacc gctgtaagtc gattgaaaat aagtattatt gatactgctt 3095880

tttgtcaagt tccatcctcc gcttctgtta ttgattttaa ccagtgaacc attttcgtaa 3095940

caaaaagttc catcattatg acctataata tatttggtac caattttact aatattccag 3096000

gcctgcccct gtgtattggg caacatatta aacttaccgg aaacaaattc gaaaactccg 3096060

tgatttgaag caatcagata tcccttatca atagctgcaa cagaataaac agaacccaga 3096120

agtcctgaat tatcataaaa gaaagaaatc ggagagttga tttcgacatg cgtaatacca 3096180

ttatccaaac caagccataa atcgttctct ttatcgaaac cgatgcttaa taccgaatta 3096240

ttcattaaga cattgttccg attgatgttt ttataggtat ccgtttgaaa gtcgtaaata 3096300

aaaacacctc tgttcccggt tcctactacc agtttatttc ctttaataaa cttagcaaca 3096360

ttaatcgttg ccgattttaa aacttcattc aacggattat tccagggttt taaacctcct 3096420

ttttctacaa taaaaattcc ttttttctgt gtaaaaataa acgtctcgtt cttgtacttt 3096480

tcaatagcgt gaactacagt ctttttttaaa atattccaac ctttcggatt ggctattttt 3096540

gaaccgtcca ttcgaaaaag acctttttgca actgaagcaa catagacatt atcatccact 3096600

acaaagcaat aggatattag aaaagggaat ttgattttct taatgtgttt tccatcataa 3096660

ataaaaacat cattaaaaga ctggaaatag acggaacctt taaacttgaa aattttccaa 3096720

atctcttcat tgtccttttc gtcaaacaaa cgcagttttt tagtgatgga aacgtaatgc 3096780

atctttccct cttttcggta ccagtaacca aactctttat atgagcctga atagatctta 3096840

tcgccttcga tcatgatcga acggatgatc gttttattag gtaatgtata cttttcccaa 3096900

atgacaccat cataacgcaa taaatagtga ttattggcaa aatacatggc atcgtcattg 3096960

ccctgaacca cattccaaat ttgattgtca ccttggtaat cagatttatt ataattttct 3097020

acgaatggaa gtaattcttg tgcctggatt tgaaaagcaa tgaaaaagaa gaatataaat 3097080

ttaggaagta tcgatttcaa aatattcggt tttatcttca aagatactga caaatattga 3097140

atctgatggc ataaaaaaag ctcctcaaca gagaagcttt ccatataata gtaagtctat 3097200

tctagctttg aagcagctga taaacctgat gagcaatttc gtattcttca tctgtaggga 3097260

ttaccaaaat ttttgctttt gaatttggta cattaatctc tctgatttct ttagaacgaa 3097320

tctgattctt ttcatcatcc agttcaattc caaaataatc catatcagta caaaccagct 3097380

tgcgcatata agaagagttc tctccaattc ccgcagtgaa aataattgca tccaaaccgt 3097440

ttagagctgc cgcgtacgaa ccaatcgttt tttgaattct ataggcattc attaacagcg 3097500

ccaattgaca gtctttattt ccttttttcag cttcggcttc aatgtctcgc aaatcgctgt 3097560

agcctgtaag tccaagcata ccactttgtt tcaataaaat tgaatttact tcgtctgccg 3097620

aatacccaag attcttaacc atataaaaaa taaccgactg atcaatatct cctgaacgag 3097680

ttcccatgat aagaccgttt gacggagaga atcccatcgt atgatcaata cttttcccgt 3097740

cttttatagc ggtcatactg cagccatttc ctaagtgaat ggtgattatt ttagaattct 3097800

tttctaaata atcaattgct tttgcagaaa cgtatttatg actggttccg tgaaaaccat 3097860

aaacacgcac tttatgctct gttaaaagat aatttggaat ggcaaactta taagctactt 3097920

ccggcatcgt ttgatggaat gcagtatcaa aaactgcaat ttgctctgca tcactaaaaa 3097980

tttcttctgc gacattaatt ccttctaaat tagctggatt gtgcagtggt gccagttcaa 3098040

aaagttcttt gatttttaat tttaccgctt catcaatttt cactgtatcg ctaaaggcac 3098100

ttcctccgtg taccacgcga tgacccaccg ccgcaatctc cgaggtcgat ttaatcactc 3098160

ccctttcggc atctaaaagc atattggcta ctttttgtaa accaacctta tgattagcaa 3098220

tcggtagtgt ttcttcaatg gtatttgacg gggttttgaa aattacattt gaagtttcca 3098280

atccaattct gtcaatcata ccggtacaaa ttacctcgtt tgtaggcata accattaatt 3098340

gatatttgat tgaagaactt cctgagttta tgataagtat tttcattttt ttttaagatt 3098400

ctaagagatt gactctctaa gtttttttact gtttttagct ttaatgtcac cctgagcgaa 3098460

gtcgaaggct gggcaaacaa agaaggcttc gactccgctc agcctgactt acatttttta 3098520

attaattaaa gtccttgtgc ctgaatagcc gtgattacta ctgtgttaat aatatcatct 3098580

acggtacagc cacggcttaa atcgttcacc ggtttattta acccctgtaa catagggccg 3098640

atagccaaag caccggtttc acgctggact gctttatagg tattgtttcc tgtatttaaa 3098700

tccggaaaaa taagcacact cgcctgccct gctacttcag agtccggcat tttgcttttt 3098760

ccgacagcac gatctacggc ggcatcgtat tgaattggtc cttcaatttt taaatcagga 3098820

cgtttttgtt ttacgatttc agttgcggtt cttactttat cgacttcatc ccctttccg 3098880

gaagaaccgg aagaataaga aagcatggct attttaggct caattccgaa cgctgagctt 3098940

gattctgccg atgaaatggc aatttctgcc aattgttctg ctgttgggtt tggattaatg 3099000

gcacagtctc caaaaacaga aactctgtct tctaaacaca taaaaaatac agacgacact 3099060

acagatgaat tgggcttggt tttaatgaat tgcaaagcgg gtaaaatggt atgctgcgtg 3099120

gtatgagcag cacctgaaac cattccgtca gcatgtcctt tatacaccat catcgttcca 3099180

aaataagaaa catcttccat taaatccctt gcggtagtaa tactaatatt cttggcttta 3099240

cgaagctcat aataggtgtt agcataatct tcataaagct ctgattcaat aggattaata 3099300

atattgattt tagaaaaatc caatgtaatt cccaattcat tgaccttccc ttcaatttgt 3099360

tttttatcgc caatgatcgt aatatcaacc acatccatcg acaacaatct agaagcggcg 3099420

atgataattc tctcgtcgtt tccttccggt aaaacaatgt gttttcggtg ctgtctggct 3099480

cttttaacca tgttgtactg aaacattttt ggcgtcattc cttctgcttc aaaagtaatt 3099540

agcctttcag acaaatcatc catggcaaca tacttttcga aagtactaat cgaggtttct 3099600

attttatgag tattattggc gtagatttct gatctgatgg atccaatttt gttcgtgata 3099660

ccataagtcc cgccatcaac tgctataata ggtacgatgg atgaaagacc ttctataagt 3099720

tttaaaatac tttcttccgg aactatattt cccgttagaa taattccgga tatggttgga 3099780

taattggccg attcgttggc ttgtaaagct ccaaggataa tatctgaacg atctccggga 3099840

gtaatcacca gtgcattatc atgcaaatga accagatagt tgtgtaattg cattgctcca 3099900

acactaaaat gcccgatttc attattcaga taagcacctc caaacagtac tttggcatca 3099960

agctgattga ctatttcctg catggttgga ttgttcaaac ttgaaatcag cggaatggta 3100020

ttgataagca cattcgccgg caaacttttt tgcaatcctt gtgtcaccaa ttcgatgttt 3100080

tcaggctgaa ctttattggc aataaccgat aaaacctcaa cttctttcac tttaaaggaa 3100140

tcataaacta aataaaggct gtctactaat tcttctaaag ttttaccaac tccggatccg 3100200

ataataatag taggaattcc aaggttttta gcgatcaaaa cattcaaatc aagttcgatt 3100260

gaagttcctt ctccggtaaa gcttgttcct tctaccagga caaagtcaaa acgctcttca 3100320

agcttcttat atttctcaat aatcaaatcg agaacttctc ctatttttcc tttattcttt 3100380

ttcttgatta gtttgctttt ggtgatcgca aaggcatctt caaatttaat atccagatta 3100440

aaatgtgaca gtactgtttc gatatgattg tctaactcgc catctacaaa atcctccaca 3100500

ataggcctga aataacctac tttagccgtt tttccaatca aaatactcat caaaccaagt 3100560

gttacaattg attttccgct gttttgatcg ctcgtagcta tatatattgc tttactcata 3100620

atttatgtat taactcaaca aatgtcgtat ataatctatt ttctaaagat aaataaacgt 3100680

taaaaccaac gtctttttt aaaataaata attaaggcta tgaccaataa aaacatactt 3100740

gccattacaa tgaaatagcc gtttctctcc tttaattccg gcatatattc aaaattcatc 3100800

ccatatactc caacaataaa agtgagcgga ataaatatgg ctgaaatgat ggtcagggtc 3100860

ttcataatct cattcatttt tcggctttgc tccgaaaaat agaaattgga agcgctttct 3100920

aaagaactca tatcagactc aatctgctcc agaagttcta aacttttctg atgcagtcta 3100980

atgaaaaaat taaaggtttc cttctgaata aggccattgt tttcatcatc atctttaatg 3101040

gtcttcaaat aataaagcga atcacgaagc ggagtgatgg aacgttttaa aaaattaaaa 3101100

ttatcgcgat gattttcaat tttttccaga ataatcggat ctgctccttt tttggttaaa 3101160

tctataagtt cttcaatatt atcttcttca tcttcgattg taatataaaa gttttccatt 3101220

acggcatcaa gcaacaaata aagcagatag tctacttttt tagttcttac gattccggca 3101280

tgggtacgaa ggcgttcgcg tatgtgtgta aagaagtcac ttctttttc ctggaaagaa 3101340

atcagtattc cgtcttttaa aataaaactg agctgctcga ccttaagacc atctgagtat 3101400

tctgaaggca acaacgattt tatgttgaaa aacaaaacct ctttttgttc ctcaagtttg 3101460

gttcttttgg tcgtatttaa aatatcagcc agtaaaaaat catctacttt aaaatgatcc 3101520

ccgattgttt taataagagc gatatcattt aatccgtgaa tattcaacca attgttttta 3101580

gtataatcaa aacatgaatt tatggccaaa accgtaaatt tctcatattc aacaacatca 3101640

gtatcattat aaacaaaaag ctgcatttct gtttcatggc ttttatgtgt gcccgtgtac 3101700

tccagacttg tatgctgcaa ctttctgcct ttcttgtatt ttatctttct cattcaaaaa 3101760

tgatttacaa agtaatatta cgaaaaagaa tctgaatggg aaatgacaaa tgtcattttg 3101820

atcagaagac aatgttaaga tattcataat aataattact tttataaaca gcaatctgtc 3101880

tataaaatat aaagccaaaa tgacccgaaa aataaccatt tcaataccaa aaccttgtca 3101940

tgaaaactgg catgaaatgt ctccaactga aaaaggtaag ttttgcagca actgtcaaaa 3102000

aaatgtaatt gattttacaa aatcttctga cagagaaatt cttcttgctt ataataaaaa 3102060

tgaaaattta tgcggtcgat tcatcgtatc gcaattgaac agggatatga ttattcccaa 3102120

agaaaaaaga tctgtgtgga tggtcgcagc agcatcaata attgcatttt taggattagg 3102180

aaatcaaaca atcaaagcac aagaaaaatc aaaaacagaa caaacagacc gtaaacaact 3102240

taaagacagc ataaagtcaa aatctaaaaa agactttgta acctatacag gaactttata 3102300

tgattctcaa gataatccat tacccggggt taatgttaaa gtaaagcaaa ctaaagttga 3102360

aaccaaaact aattttgacg gagaatttac aataaaagca aaaaaagggt acattttaat 3102420

attccaacat gaaaatttct taaccaccga atttaaactt aataacgata ttaaaattaa 3102480

accgaaaatg agagattatt ttcttaccgg agatgtggtt ctgacagaaa cagaagatga 3102540

ttaaatatca ttttactaat tataatccat aaaaaaaccg agtcatttct gacccggttt 3102600

attttggaac atatttacat tgcacacttt tgatttctaa aagtcttcca tgtttttttcg 3102660

caaaagcctg ttttaaatta tttgtttctg ctcctgataa agggtttctg gaactcacaa 3102720

taaaaccgaa tcttttctct ttaggaattc taattacact atcttcaaaa atatttattg 3102780

tacttattat ttgatctaaa gcaatcttaa catcctttcc ttttaattct acaaaataaa 3102840

aatcattgtt aaagtgtcga acaaaaccaa aatcacattt ttgaacttgt tgcgaagtta 3102900

ttaaacaatt atctattcta atttttgtaa aatcttcttt tgaatcaatt tcaaatcttt 3102960

ttccattttc agaagctact ttacttttg aacaacaacc ttgatttgct ataattaatt 3103020

catcaaaact attgtgcata tcgtaactct gttaatttgt caaattcctc agaaataata 3103080

tctgaaactc catcaattgc atttgtatct atacattttt gagtgaaata aggcaaattt 3103140

ttatagaata gcagcgctat tctataaaaa tttaacgaag ttgtagccga aaatcataat 3103200

aaggaaatca ataataaatt ttaaactggt tcttagtaga taaagtgtta cttttgcccc 3103260

gcagaccgcc ttatcgtcgt tccgattgat cggaagggag gaaagtccgg acaccacaga 3103320

gaagcatagc gggtaacacc cgtcggctcc gatttatcgg agttaggaca agtgcaacag 3103380

aaagtatgta caggtaatgc tgtagtgaaa ccaggtaaac tctatgcggt gaaataccaa 3103440

gtatatcagc atttaagggc ttctcgtccg ttgttgaagg gtaggtagct tgagttccgc 3103500

agtaatgcgg aatctagata aatgataagg ccctgattta tcggggacag aatccggctt 3103560

ataggtctgc atttttata tatttgtgaa actctctaat ctaccttcat gaatataact 3103620

actccaaaat cttcaaaaca accccaaaaa agcactttta ggcttatagt tacgaatctt 3103680

acttttggg ttcttattgc cattattgcc ggaattttgc tcggtcattt ttcgcccgcg 3103740

aatggtgtga aaatggaaat actgggagct aagtttattg cattgatcaa actctttatt 3103800

gggccgatta tatttctgac gattgttttg ggaatttccg gaatgggaaa cctgaaaaaa 3103860

gtgggccgaa ttggaattaa agcactaggt tattttgaag tggtttcgac cgtagctttg 3103920

gccattggtg tggcggtagc ttatttttt aaacccggta aaatcgacaa atccagtttg 3103980

actttgggag atgccagtca atatacaacg aatgctgcgg agcatttttc ctggctacag 3104040

tttttcttgt ccaattttac attacaagta ttattggctg ctatcgtttg tggtattgca 3104100

ttgaattttt atagaaaaag agaacagaca attctggttt tagaacgttt ttcgaatgtg 3104160

gtttttctgg gattaaaata tgtaatgtat ctcgctccca ttggtgcttt tggaggtatg 3104220

gcttacacta ttgggaagtt tggtttacaa accctcattc cacttgggaa attgatgttg 3104280

tgtgtgtatc tgaccatggc ccttttttgtt tttctgattt tgggaagtat tctgagatat 3104340

tataaaatca ggattctttc tgttttgaaa tatattaagg aagaactttt actggtgctc 3104400

gggacttcct cttctgaggc agctttaccg agtattatgg tgaaactgga acaaatggga 3104460

tgcagtaaat cagttgtggg attggtgatt ccaacgggtt attcttttaa tttggatgga 3104520

acttcaattt atttgtcaat gtcggtgata tttctggcgc agctgtatga cgtacatttg 3104580

agtttttttg agattttaag tgttatcgga attttgatga ttacctcaaa aggtgccgcc 3104640

ggagtaaccg gaagcggatt tattgtgctg gcttcgactt taacggcttt gcataaaatt 3104700

ccggttgaag gtttggcttt tttactggga gtcgataagt ttatgagtga agccagagcg 3104760

attaccaatt tgattgggaa tacagtggca acaattatca tttcgaaaac agaacgcgat 3104820

tttacagagc tgaatctgga tcctgtttta tctgagttat gagttatgag ttattagtta 3104880

ttagttgtga gttgtggatt gtcaaatgta aaatccgtat caatccgcgt tttcacatgg 3104940

tgaatccgtg ccatccgcgt gttatttttt tatcagaaag agaaatgtta aatgtgaggt 3105000

gtgagatgtg aaacttggaa cctgaaactt gaaacctgaa acttgaaact tgaaacttga 3105060

aacttgaaac ttgtaatttg aaacttagaa tttgttaaat agaattttta tgaaaagaat 3105120

tggaatttta ggactcggtg gagtaggtgg ttatttcggc ggacttttgg cgaaagccta 3105180

ttataaatct gatgaagtcg aagtgatttt tattgctcgt ggcgccacac aaaaagctat 3105240

tgctgatagt ggattgaaaa tagtaaccga tgaatcagaa atgattgtgc atccaaaact 3105300

agtttcaaat aatcccgagg aaattggtga actggattat ttaatttgcg caaccaaaac 3105360

gtatgacatt gaggaaagtt tactttcgct tcaaagctgt attgtggcta aaacggttat 3105420

tcttccattg tataatggag ttgatgctcc ggaacgcatt cagaaaatat tccctcagaa 3105480

cgacatactg caaggctgtg tctatatcat ttcgatgatt actttgcccg gaaccatccg 3105540

aaaaatgggt ttttatgaaa agctgttttt tggttctaag acggtttcta cttcaaaatt 3105600

agaagaatta caacaaattt ttcagcaggc cagaattgaa agttattggg tagaaaatat 3105660

tgaagaaacg gtatgggaga agtttatttt tatttcagca ttggctacaa caacttccta 3105720

tctaaatcag aatattggtg aaattcggga caatccggat actatgtcgg tttatgtggg 3105780

attggtgcat gaaattgatg cggttgccaa agcgaaagga ttgcagctgc cggatgatat 3105840

tgtaaatcag actgtactta agttagaaaa atcaccacgc gaagctacat catcgatgca 3105900

tagagatcta ctggcaggta aaagtaccga agccctttca cttactaagt ttgtgttgaa 3105960

ggaagggaaa aaatatggcg taaaaacgcc attgtacgaa aaaatttcta atgtattgct 3106020

gccttaaatt ttgggtttgt ttctagtaca ggtttaggta caaatgagtt aagggatttt 3106080

tttttaatta taagaaaata ctttcttttt tttaagtttg attttgttgt ttttatctta 3106140

tttttgaagc aattaagtta aaaaccaaaa tgaaaaaaaa ttatctgttc ttatttttat 3106200

ctgttcttgt taccaatgtc attcaggcgc aagatgaagt accgtcggta gaaaaaaatc 3106260

aattcaaaat aaatatgatc gctccgggat tcgtttatga gcatggcttt acggctaata 3106320

acacccttta ttcagaaatt agcttagggg ttggttacag ttataacagt ttctataacg 3106380

agtcaaacgt ttatttttcc ccgttaatca gtgagcaatt tcgtcattat tacaatttta 3106440

aaaagagagc taaaaaagga aagagtacag ctcataactc ggctaatttt tttgctctaa 3106500

atgcccagta taattttcga acggtttcta ctaacgagag gtatagagaa tatgcgccat 3106560

caacaaccat tgcggtactt tggggattgc agcgaactta caaacgaaaa ttcaatatgg 3106620

aatttaatct gggtcccgga ataaatattg atcaatacga taccgaattt gttccggtag 3106680

ttaattttac attaggttgg gttattggaa aataagcaca aaaaaataga aaaaccttgg 3106740

ctaaatcaag gtttttctat tttaaattcc aatccaatat ttcgggtact ctcaatgctg 3106800

atttttggat cggaattaaa atattttctg agtctgctaa taaaaacatc catacttcgc 3106860

cctgagaaat aatcatcttt tttccagacc gacattaaaa tttgatccct ctttaataac 3106920

tggttatgat tcaggtacaa atactcaata agagaagctt ccatttctgt aagctgctgg 3106980

acatgatttt tgttgtttag ggttagtctt tcgttatcaa aaatataaga cccaatttcg 3107040

attatattgt ttccatccag acttctcttt tgttcgattc tttttagaat attgtgcaaa 3107100

cgcagaatga gttcgtctac ttcaaaaggt tttataatat aatcgtctgc gcctagtttt 3107160

aacccgatga ttttgtcttc ttttaatttt cgtgcagtga gaaaaataaa tggaatctca 3107220

gggttgattg taattatttt ttcggccagt gaaaatccgt ctaattttgg catcatgaca 3107280

tccaaaacac aaatatcaaa agtctgattt gaaaaatagt ctaaagctat ttctccattt 3107340

tctgcccaga tgacttcgaa ttgatgcaat tctaaatatt gttttaaaat tgcggcaaaa 3107400

tcaaaatcgt cctcggctaa aagtaatttt ttcaaaataa gggaattaaa cttttaataa 3107460

aatagtaaac tgagttcctt ttccaagatc actcacaacg ctaacagtac cctgatgcgc 3107520

ttttataatc tgatcaacat aatacaatcc taatcctaaa ccttttgtat tgtgaagatt 3107580

tccttgttct acgcgataga atttttcaaa aagaagcgat tgtttgctct tttcaattcc 3107640

gattccatca tcttcaacgc taattgaaaa ttgattttcg ttcagatttg tttttagtgt 3107700

aatagagttg gagccatatt ttaccgcatt ttccagaaca ttcaaaagag cagtggtcaa 3107760

atagaattta tccagatgca agcttgtttt ctgcgtctga aaattggttt taatgtcgat 3107820

tttcggatag gtgattttaa aatcattaac gatcgtcaat agaaaatttt cggtttcgat 3107880

attttctttt tgcaattcga ttccgttttc ggccagcgaa ttggccatca cctggtcaat 3107940

caaattttgt aaacgattgt tctgacgtga aatggtattg acgatagcat taaagttctc 3108000

gtcattatcc cgaatgtctt ttcgctccaa tattttggtc gaaatgccta atgtcgtcaa 3108060

tggggtttta agttcgtggg taatattatt gatgaaatcg gttttaacat cgttggcctt 3108120

cttctgtttg attaatgctt ttatagcaat aaaaaaaaga gatattaggg ttgctataga 3108180

aagtaaagac aaaatgagaa cgaaagtcat tcgttttaaa atgatcattt cccagtcgat 3108240

taccgaaacg tacatcgaat cctcagtcaa taatttgtaa ttcttatttt caaaagttcc 3108300

gttggtagtt ccaacataat tccgaactaa aaaggcatga tttaaggaga tcagatttcc 3108360

gtatagtttg ttttggataa aaggtttttc agagaaaata gtgtctgctt ttgcgtggtt 3108420

tgggtacaga acaaatttat tcaggacaat cgcaaaatct atttttaact cgggtaaatc 3108480

tcttttaaac ttgctctgaa ttttttgtgt caaagcgtcg ctatattcat tttccagaat 3108540

atacttttttg atctcaaact tgttgttttt tccctgaatg taattttcag ataattgctg 3108600

gtaaagtgct tctttttttgg cgactattac cgagtctatg tcgctataat cattagagat 3108660

accggcaatt ttatttttaa tttcagtgtg aaactgcgcc actttataat cgtaagttgt 3108720

ttttaccaaa taacattgca ctgttgataa aacaattaga gcgatgaccg aaaatgctat 3108780

tagtaaattg attctttgtt tcatgagttg ttttgttggc acactgatac gacagattaa 3108840

actggtttac gcgggtttgt tttatttaac cctttgtaat ggttttaata catagaaaaa 3108900

tagtttcgtt tgcctaaaaa aagacgtttc acttatttaa aatacgcatc ttctatgtga 3108960

aagaaattta tttctttttt gcctccttta cgtcacctaa aagctatgta tctatgcgtt 3109020

ttataatttt ctaatttgcg tgatgagaat ttatttatta aaccggcgca aatatgctgg 3109080

ctattctcaa tccaaaaata atgcttttgt cagacaataa tcacattaac tccgcattaa 3109140

ccttcaatta actttcataa ttctttttta gaagcatttt tgcaggacta taaactaaaa 3109200

tcaaacctaa aatgaacatt aatttgctgg taaaactttt tttaattctc ttttggttct 3109260

tattttcttt aacgggatat gcacaaagcg agatcccaaa agacagtctt tcaaatgcgt 3109320

taaatgaagt tgtgattgct cagaataaaa agacttttgc caatacaaac ggaaatgtaa 3109380

aagtcgatgt tgccaattct atttataacg tgattcccaa tacagtcgat ttactggcaa 3109440

agttgccaac tgttcaaatc agttcagata gagaaagtat ctctgttgta ggcagaggga 3109500

atcctttaat ttatatcgac aatcaaaaag tgggaatgaa tgatttgaat gctttggccg 3109560

tagccgatat taaaacgatc gaaattattc agaacccctc ttctaaatat gaggctgaag 3109620

gacgttctgt aattttgatt acaaggaaat ttagtaaaaa agacagtttt agaactgaga 3109680

ttactgaggt cgcttctttt aagaaaaagt acaataatta ttttggattt aataccagtt 3109740

ttaaaaagaa caaactggaa tggaaggcta attttaatta caatcaatta cagccctggg 3109800

aaaatcacag tattgattac caaattccca atgccgaaat cgcgtctaaa tatgatgtga 3109860

ccgcttattc ccaaaaaaga cagttcattt ttggaggaag tttgttttat aagataaatg 3109920

aagatgatta tttttcgttt agtgtgaaca gtaagcttca gaaagatatt tttcctattc 3109980

ataccttaac ttataataag aataaagaga tagaaaacaa cgtgttgact tacagtgata 3110040

atgatacccg aaagaatttt gtaaactctt ttttgaatta taataaaaaa ataaaagcta 3110100

ttgatgcaca ggtttttact ggtttacagt ggtctaattt tgatcaggca ttgtggagta 3110160

atgttaagaa taagtataac gaaactccat ttgaatgggc acagcttcgc gatcaaaaat 3110220

tcaaggtgac tgtcttttcg ggtagaattg atgctgaaaa gaagtttaaa aatgagatga 3110280

aatttgaaat gggaggattg tattcttctg ctagttctaa atcagatttt gatgtgttat 3110340

actatgaaaa tgatgaaagg gaatttagtc aatacgattt taaagagcaa aatttggcag 3110400

gttacagtca gttttcagga aaaattaaga aagtcgaatt ttccgttgga gtaagggttg 3110460

agaatacaaa tgtggacggg aaatttaaag cagatttgac gcctctaatc cgtaaaaatt 3110520

acactaattt tttccctaaa gtgcagcttt cttttcccat agacagctta aagagtatta 3110580

gtgttaatta tgccaaaagt atctcgagac ctaattattc ttctttaagt cagggaacaa 3110640

cctatattaa tccgtacttt ttatatgcca gaaatattaa tttagatccc acgattgtca 3110700

acgaaatctc gtctactttt caataccatg ataaatcggt taagctaacg tattatcaaa 3110760

atacaaatcc ggtttataat agtttttct ttgataagga actcaatatc atgactttta 3110820

aggatgtgaa ttttgagaaa gagtccgcct tgattcttga ttttgaattg cctttcacct 3110880

atagattttg gactactaca aactcattgg tttttgtttc agagaaaatt gaagattctt 3110940

cggccgtatt caggtcttca aaaccttatt tttattatta ctccaataac gaatttaggc 3111000

ttccagaaga ttatgtagta gcggttggtt tcaggacaat tgcaaagcag tacaaaggag 3111060

tttttgaaag aaatgctaga acggtcgtag atgtaggggt ttctaaaacg ttctttaaaa 3111120

attggagctg tgccctaagt tttaataatg tgtttaaaag tataacagaa gcagaagttt 3111180

ttaccattaa caatatcagt tcgaaatcca gatatttgat tgatgaacat gagatttcag 3111240

tttctgtaaa gtattctttt ggaaaagtaa aggaatccga attcaaagga aaaaggatgg 3111300

aagagaattc agatcgtata agataaaaca gcactgtgaa attgtctttc tgagcgaagt 3111360

ttcaaactta aaatgttctg acttcgctcg atatgacagt atgggcagag cgaggtttac 3111420

ccttcgtctt cttctgttat tttagtagag gaatcgtctg gcaattcttc gtcatcatca 3111480

gtggagttca attcgaagaa actaaagaaa gatcctccgt aacttttttg aaaagaaaaa 3111540

ttactcaaat gatccatttt ggtgtatttg gaatgctcga taatcatcat accgtcttcg 3111600

tgaagtaatt ctctttcgaa aaccgttacc acaattttct cgaatgctgc ctgatcaaat 3111660

ccataaggag gatcggcaaa aacaatgtcg taggaggttt tacagttttc cagaaatttg 3111720

taaacgtcac ttttagttgc cgcgatgtca aaatcgtatt ctgacgaaac ctgcttgata 3111780

aattttacgc atccaaaatc accgtctact gacgtaattg gagcacttcc gcgggaggcg 3111840

aattcaaaac tgatgttacc ggttcctgaa aacaagtcca aaacctttaa actgtcaaaa 3111900

ctaaaatgat tgttcaaaac attaaacaat gcttctttac tcatgtcggt tgttggtctt 3111960

acaggaaggt tttttggcgg aaaaatgcgg cgtcctttgt atttccctga aataattctc 3112020

atgattggaa taagatataa tgtttttgat tttcggctgt ggtgaagcta tttctttgct 3112080

gtaaggtgct tacatccaaa aaggatatat gacgaatgta tttatatgca atggcataaa 3112140

atgcatcgtt ttggtcgatt gtacctaata attcaagtgg aaaactttca ggattcaaac 3112200

ttaattgttc ggcagtaaaa agcaaataat aaataaagtc ttcaggtgtt tgatattcaa 3112260

atgaattgaa caataatagt ttttgatttt ggactacaat cacttcaaaa tgaccggggt 3112320

tgaaattaac gaccattttt ttatcgtcat tgtttcttga agcgtccaga atttttcga 3112380

ctaaaatact gttggcatgt ttgtagtcaa aagtgccgaa ctgatcgatg aaaaaattgt 3112440

tgatgttaac atacggtata taaaccgcat tcatttggta ttttgaaatc tgatcgtaag 3112500

caaaaaaatc agtttcgaaa acttttgtat tgtattgcag gtaacttcca aggtagtttt 3112560

catcaaacaa agccgttgga acaaaagtag aaagattgtt attgtgaatc actaaaactt 3112620

cgtcgtaagt ttccgttagt tccgggtgat ttctaaaagc atctccaaac aattcttcaa 3112680

tcttggtcgt tttgtgaaac gtatcgaaat gaatttcttt taaagaagta accgtattat 3112740

ttaaagtgtc aaaacaacaa aatgacaatc cggtcagaga aacctgaata gaaagctttt 3112800

tgtaattttt tgaagtgatg ttagtgtttt gtaatgacat attgatttac aattcgttac 3112860

ctgtttttca agaaggaatt ttaggcgacc acaaacttac aaattaaaaa ggaacaataa 3112920

taattgcaat ttcaaaaaac aatttcacat tcattttaat agaaagttaa gaaaagtttt 3112980

tttttgaaaa ataaatttgg ggttctttat aaattctgcc ggggtaaaaa ttttaaattg 3113040

gcattgccat ttaaaaagac gaactttgta tcttaaattt accctatgaa ttcagcattg 3113100

ttttacggcg ttttgcaaaa aaagtttcca tttgcaccaa cttataagca ggatattttt 3113160

tttcaaaaaa tcgctatttt tttaaccgaa ccggctaacg acaccatttt tgttttgaaa 3113220

ggatatgcag gaacgggaaa aacaactgtg atttcaacca tagtgaacaa tttgggggat 3113280

attaataaaa agtttgtctt gctggcgcca acgggacgtg cagcaaaggt aatcgccagt 3113340

tattcaaata cacccgcatt tacgattcat aaaaaaatat attttccgaa aaaatcttcc 3113400

ggtggaggtg tagcttttac caaacagctc aataaacata aaaacaccat ttttatcgtc 3113460

gacgaggcct cgatgatttc tgataataat tccgattcaa aattatacga taacggatca 3113520

ctgttggatg atttgattac ctatgtctat tcgggaacca attgtaaaat gattctttta 3113580

ggagatactg cgcagcttcc tcctgtaaat atggatatta gcccggcttt ggatacgcat 3113640

actttaggga ttcactatgg taaagaagtc gaacatatcg agctggacga ggtcatgcgt 3113700

caggaagaaa gttcaggaat tttgttcaat gcgacagaac taagagaatt gctgaaggaa 3113760

agttttatta ccgaatttag gttcaatgtt agaggattca aagacattgt tcgattgacg 3113820

gacgggtatg acattcagga tgctatcaat atggcttaca gtaattacag tattgaagat 3113880

accgctttta ttgttcgctc gaataaaaga gccaatcagt ataacgagca aatccgaacc 3113940

agaattttat ttaaagaaag tgaactgtcg gcaggagatt tcttgatggt ggttaagaat 3114000

aattatttct ggctgaaaga aacagatgag gcaggattta ttgccaatgg agatattatc 3114060

gaagttctag agctttttgg aatcaaggaa ttgtacggat ttaattttgc aaaggtaaaa 3114120

atcagaatgg tcgattatcc ggaccaaaag ccttttgaaa cggtattgat tttagatacc 3114180

ataaaaagtg aatctccatc cttaacctac gaagaatcca atcgtttgta tgaggaagta 3114240

atgaaagatt atgaaggtga aagtacaaaa tacaagaagt ttcagaaagt aaaagaaaac 3114300

gaatatttta acggtttaca ggtgaaattc tcctatgcaa ttacctgtca taaatcgcaa 3114360

ggtggacaat ggaataccgt ttttattgag cagccgtatt tgccaaacgg aattgatcgc 3114420

gattacatca gatggctgta cacggctatg acacgtgcta aaaataagtt atatttgata 3114480

gggtttaaag acgaaagttt cgaggaataa aacacgaatt tcactaattg tcacgatttt 3114540

tttagattta gtattggtta gatctgtgaa attcgtgtta gaaccattta ctatgacaac 3114600

actaaacgac ttacattcga tttcgtcttc gttttcgaat actgataaaa tgccggtttt 3114660

gtttttggga cacgggagtc cgatgaatgc aattgaagaa aatcagtttg taaccggttt 3114720

tcgggatctc gcaaaaacat tgccgcagcc caatgctatt ttgtgtattt cggctcactg 3114780

gtttaccaat ggtaccaaag taacagcgat gcagatgccc agaacgattc atgatttcgg 3114840

aggatttcct caagcccttt ttgaggtgca gtatcctgca aaaggaagcc cggaattagc 3114900

ccacgagact aaaaaaatat tagaacccgt gttggtagat ttagacgagc actggggact 3114960

ggatcatggt gcctggagtg taatcaaaca cttatatccg gaagcgaacg ttcctgtgat 3115020

tcagttgagt attgattata caaagtcggg acaatatcat tttgagttgg cacaaaaact 3115080

acaatcctta cgccgcaaag gagttttaat tattggaagc ggaaacattg ttcataattt 3115140

gcgattggtc gatttcagga actttgataa agacaattac ggttacgatt gggcaattga 3115200

agcgagggaa accatcaaca gtcacttatt aaacgataat tttcagcctt tgattgactt 3115260

cgaaaaaatg aataaagcga cccaattggc aattcctact cccgagcatt atttgccatt 3115320

attatatact ttaggattaa aagaaaagtc ggaagaactt agtttgttta atgataaact 3115380

attagcaggt tctttgagca tgacatcggt gaaaataatg taatgcgatt ttgtgaatct 3115440

ctgcgaaagg gttattgcgc agagatacac aaagatgcca cggagattcg ctaagattat 3115500

tttctcttct tctaagttat attgatcgaa ataacagtcg gcgatactca agtaatttgt 3115560

tgctagatat tatataaaaa ggtttctcgc agatttaggc agattaaatt tggaaaaacc 3115620

tattacgcat tctatgatga aaaatctgct ggatctgcaa aatctgcgtg acaaaaatta 3115680

cgcaacatgt aaaaaaaact ccgtgaatct ctgtggcatc tttgtgaatc tctgcgaaat 3115740

cctaatttag gattcttttt ctaagttata cgcatacaga taaccgtcgg cacttccgaa 3115800

gtaaactgta ttattactaa tgaatggcga agaaacaatt gatcccagtt tgtacaattc 3115860

atccattgct tttttattgt tttcatatac agaaaggtct gtgtagtgcg cagcgtgaac 3115920

agaatctaat aaatcatttt ttaagacaga agcagcaaat tgcttacggt cctcggtgct 3115980

tatggtttta gatttctttc cgttagaaag aaggtctaga ctaaagaaat tgcctgtaaa 3116040

atcaccaaaa taaatagtgc ttcctgcaat ggccggagaa ttatagatgt aaccattcgt 3116100

tttgaatcga tatttttctg caccatttct ggcatccaga gccagtaggg cataagtgtc 3116160

tgaagttcct acataaaccg tattattctg aatcactgca gtacttagaa cccaggaatt 3116220

ttcggcatcg tatttccaaa ccaattttcc ggtttcggct tcaagagcaa agaagaacgg 3116280

ctctctggct ccaaaaaaga cttttccatc agcaacagct accgaagatt ggattccttt 3116340

aaaacctggt tttgttccgg ttgcaaagcg ccagatctcc ttaccggttt cgatgtttaa 3116400

ggcgtataga acagcatccc agccgccaac gtaaatttta ttctgatcga ttaccggagt 3116460

tccgtgtaca ggtccgttgg ttttaaactt ccattttaaa cttcctgttt tggcatccag 3116520

cgaataaaca tttccgtcac tgctgccgaa taacaccact gcttgttttt ctttttgta 3116580

aacgacaggg gaggacagat aaaaactcca taaatcttcc atgtattgag tttccggctt 3116640

cagtccaaat atgccttttt ctccaaacca atgttctcca ccggttttaa atttccagat 3116700

taattttccg ttttgagtgt ttaccgcgta atagtttcca tcaaaacttc caaagaaaac 3116760

agtattttca aagaggccgg gagtactgtg gatggctccg ttagttttga atttccactt 3116820

tgttttgcct gagttttctt caacagcgta aagaaaacca tcttcgctgc caatataaac 3116880

aataccgttt tttgtaaccg gagaggagaa aattttaccg tcggttttga atttccattt 3116940

caggctggaa gtaggctgat acccttgtcc gctgaaaatg cgatctgtaa aagcattgtt 3117000

tatagtagat ttttttggc agaaggccga gggaataaaa gttaagttta ataaaagcaa 3117060

gggcaaaatc aggtgttttt tcatagtggt tttttctgat aaatataatg catttttaa 3117120

ggggctgttc ttcagatttg taaattacga caaagaatat ttttttaaa cttattagtt 3117180

ttgaatagtt acatttgttt agaagtttat aaaagaaaaa taaaatgaag attatagctg 3117240

taattccggc gcgatatgca tcaacacgtt ttcctgccaa actaatgcag gatttaggag 3117300

ggaaaaccgt gattttaaga acgtatgagg caaccgtcgc tacaaaatta tttgacgatg 3117360

tatttgtggt gactgattcc gatttaattt ataatgaaat tgtaaatcag ggtggaaaag 3117420

ctattaggag tattaaagaa catgaatcgg gaagtgatcg aattgcagaa gcggttgcgg 3117480

gtcttgatgt tgatattgtg gtaaatgtgc agggagatga acctttact gaagccggac 3117540

ctttagagca ggttttgtct gtgtttaaag acgacagaga acgcaaaata gatctggcat 3117600

ctttaatgcg tgagattacc gatgaaactg aaattaacaa tccgaataat gtaaaagtgg 3117660

tggtcgatca gtcgcagttt gcgttgtatt tttcgagatc ggtaattccg tatccaagag 3117720

ataaagacgt tggggtacgt tactttcagc acattggaat ttatgctttt agaaaacagg 3117780

ctttattgga tttttacagt ctgccgatga aatctttaga agcttccgag aaattagagc 3117840

aattacgtta tttagaattc gggaaacgta taaaaatggt agaaaccacc catgtcggaa 3117900

tcggaattga tactgccgag gatttagaaa aagcaagagc tattttaaag gatatttgat 3117960

cggagcaggt taagtgggaa gtttgtgaaa tgtaaaatgt gagatgtgga acctgaaacc 3118020

tgaaacttca aacctgaaac ttgaaacctg aaactaaaaa aaaactcccc aaaagaaata 3118080

ttttcttttg gggagttttt gtataatgag ctaaattctt agtataaagc tggatattta 3118140

gaagggttaa cttcgtgcat catgctgtag acttttttcga aaatatcttc agcagaaggt 3118200

tttgagaaat agtcaccatc agttccgtaa gccggtctgt gctcttttgc agcaagcgtt 3118260

tgcggtttac tgtctaaatg gtggtaagca tcctgttctt ccataatttg ctgcaaaata 3118320

aatgctgaag ctccaccagg aacatcttcg tcaattacaa gcaaacggtt ggttttggcg 3118380

atactttta cgatatcctt attgacgtca aaaggaagaa gagactgaat gtcgatcact 3118440

tcacagtcaa tgcctaaatc taacaattca acagcagcct gctctaccaa tcttagagtc 3118500

gatccgtaag aaacaagcgt aatatctgaa ccttctttta acgtttcaac gacaccaatt 3118560

ggtgttttga attcaccaaa gtttaaaggt gtttttttctt ttaaacggta accgttcaag 3118620

cattcgatta ctaaagccgg ttcatcacac tctaaaaggg tattgtagaa tcctgcggcc 3118680

tgagtcatgt ttcttggaac caaaacgtga ataccacgaa tggcattaat aatcattccc 3118740

atcggagaac ctgaatgcca gatgccttct aaacggtgtc cgcgggttct gatgattaac 3118800

ggtgcttttt gtttacctac tgttctgtat tgtaatgtcg ccaaatcatc actcatgatt 3118860

tggatggcgt atagtaaata atctagatat tgaatttcag caatcggacg cagacctctt 3118920

aaagccatac caattccctg accaatgatg gtagcttcac ggattccgat atcggcaaca 3118980

cgaagttctc cgtatttttc ctgcatacct tctaatccct gatttacgtc accaatgttt 3119040

ccaacatcct caccaaaaat caaagtctcc ggatatttgg taaacaaggc atcaaagtta 3119100

tcacgtaaaa tcattcttcc gtccaggtcg gctttcgcgt cttcggcgta ttttggaagt 3119160

acttttcaa ctgaaaatac atttaaatca gaatcagagt ataagttact gctgaatctt 3119220

ggttgtgtaa tttcaatata attggtaatc cagttggata ataaaacctt actgtttggt 3119280

acttcgataa aacgcaatat ctttcttgct atggcaagca tttccttttt taaaggcgat 3119340

ttaatagcgc ttaattccga aatatatttt tgtattcttt ctttatgatt gatgctggct 3119400

tcagcaattt gacctaataa agccaaaaga tttttctgat cttcaataat tggattgatg 3119460

aaagaattcc aagcctcttt tttagcttca agaacctctt ttttcaagtc aaaatcaatt 3119520

tcagctaatt cttccggaga tgcaatgtta atggcaatca tccacaaacg catttgacgg 3119580

atacagtcaa aatctttttc ccaagccagt ctctctgcgt ttttataacg ttcgtgtgaa 3119640

ccagaagtag aatgtccttg cggttgtgtt aattcgttta cgtgaatcaa aaccggaatg 3119700

tgctcttcac gtgcaatagc gcccgctctt tcgtaagtag aaaccaattc agcataatcc 3119760

cagcctttaa ctctgaagat ttcataacct ttggaatctt catcacgctg gtatcctttt 3119820

aagatctcag agatattttc tttggtagtc tgatgtctgg cgtgaaccga aattccgtat 3119880

tcatcatccc aaacactcat taccattgga acttgcagaa ctcctgccgc gtttatagtt 3119940

tcaaagaaca agccttcaga tgtactggca tttccaatag ttccccaggc aacttcgttt 3120000

ccgtctactg taaatttatc tttaacagta attccgtcaa catttctgta aatttttgaa 3120060

gcctgagcca atcctaataa ccttggcatt tgcccggctg taggagatat atctgcgctt 3120120

gaatttttt gttttgttaa atctttccag gagccgtctt cgtttaaact atgtgttaca 3120180

aagtgtcctc ccatttgtct tccggcagac attggatcaa aatctaaatc ggtatgaccg 3120240

tataaaccgg cgaaaaactg ttttggagtc aattcgccaa tagccatcat aaaagtctga 3120300

tcgcggtagt atccggaacg aaaatctcca tttttgaagg ctttcgccat cgcaagttgc 3120360

ggaacttctt taccgtcccc aaatattcca aatttagctt tcccagtcaa tacctcttta 3120420

cgtcctaaaa gactacattc acggctcgta accgcaattt tatagtcgtt cattacttca 3120480

gttttgaaat cttcgaaagt aagtgtagta ttatttttt ctttaatcat aatctcaaat 3120540

gggtaatgtt tcggagcaaa aataattaaa aagtatcaat aatcataatt cattaaagta 3120600

aatataattt aattatctgt aattaaattg ctaaaacagg gtgtgttttt taagtgatgt 3120660

ttagtctttt tgtttcttta gtgcgaataa tttatgtttt tataactaat tcattcgatt 3120720

aaagccattt tctagtaaaa agattaagta atgtttttgg tgaaaatgtg acgataaatc 3120780

gtatttttc actgtattta ttttgcgaaa tctcccatcc gttattagag taaaccggaa 3120840

agtacaattc aaaataatcc ggaactaaat ttaatcggat accgctatca tatctgaaat 3120900

tttcgctttg atgcttgctt ctcattaaac ctaaatctcc gtaaacctca atccagttcc 3120960

agacagcgta gctcgcattt agggtagcca tccactgatt ggcatatctt ggtgctattt 3121020

tagatttaaa accaccttcg gctattatat attgctgact gaaaattccg gtactttctg 3121080

atctgccgaa aaaattgtaa tcaaacatat aatcagacgg tcggtctaaa ccaaaactaa 3121140

aataatcaga gtttgttcga ttgtataaaa aacttccggc gtacaatctt aaatttagtt 3121200

ttcgattgtt ttcaaaaagt cttctgtatt caatttctgc agctactttt ccgaattttc 3121260

ctgagaactg aacatccgtc ataaaattaa aatgatttac cagttccatt tttgtattaa 3121320

cgtaacgggc attaaaaaca gaataatttg gagtggaatt gtctttgatg taagtgcttg 3121380

cttcacgatt tacaataacc tgtctgaaca tgatcagttg ttttcggtta tctctgaaat 3121440

tctcttcacg tattctaaac tgtaccatcg gattcagtct caaataggtg gcatcaggag 3121500

cgtagtggta ataattttgg cttatggaat agcgtacatt atataaggtg ctgtttcggt 3121560

agtattgatt ccaggaaaat gaggaagaac ccgaaaaagt tttcgcatta atggaataag 3121620

ccggctcgat atcaaacgta aaaggtttgt ctaaaattgt tttgttgtga agacgcatac 3121680

cgggagtcag accgtcgtaa tagttataat taagagtcgg tatgtataaa atttgattgt 3121740

aataagggtc ttcgagatct ttggcaaaat taaatttgat aggacgatta gtaataacca 3121800

aacttttat agacctccaa ttgtttcttt ggttgtattc cggaacctca ttgtcatagt 3121860

tgatgacaat tttgtcggca ttttttcttt caaaaatata ggttgaatcg gctgttttag 3121920

gttcaatcca ttctttaaaa acaacttcat ttttattaat accatatata ggaatcggag 3121980

catagatacc ggttctgttt ttaattcgga aagctacagt gtctttcgtt cttgaaacat 3122040

gggtgaactt ataatcgatg atgtcacgtg aacctataat ggtattaaag aaccagtcaa 3122100

tctttttgg actttttttg gttagtattt tttctaaatc gtatcggttt gtctgttccg 3122160

ttttgtttaa atcgtagaat tcctgcacac tttcgggaac aatattgtga tttaaataat 3122220

catctaaata gctaagactt aaacctgctc gatacttact cgcaatttgt tcgttaaatt 3122280

ttattaaggt atttttgga tctcctagcg gctgatccag atttttacgg gccattagca 3122340

tgtagtaata gctgtattgc tcgttaaaag taaggcttgt gatgttaaaa ccagaaaaga 3122400

gtttcatatc agaaagtctt cccaacattt tttgatccaa atgattttct tcgatgtact 3122460

tcatcatcgc ataaatctga atcccgtcgt aaacccagtt gtcttttcta gggtccagac 3122520

gcagactgtt ttttagataa ttattcagat aagttttcag gaaggttatt tcaaaaacaa 3122580

attcgtctga aaacggactt ataaacgaag gcagctggtt gagtccgtag aatggatttc 3122640

gatcgtaatc tacctgagaa accgtgattt tttggtgcgg atattttcca ataaaagagt 3122700

tagcaaaagt gactacttta ttgatgataa tcgcactctg aatttcggtt aatcttttgt 3122760

ttttaagatt tgtaagtacc tcaagtgatc cgttgtcgta acttttgaag tcattttgtt 3122820

tttcgataaa caggctaaaa tcagttctgt tttttcccga aaactggtac gttttaaagg 3122880

aagagttagt gttgtcttcc gaaacctgat tcaaatcagt cgttatagca tactggttgg 3122940

gtatttttat ttcaagttca taatctgttc ttgcattggc aatatcgtcc aaattgaaat 3123000

tgtcgtattt cataaaacgg tgattctcaa aacgggcagg agttaagaac cagtctttca 3123060

aattcattcc cccattttga tcaaaaccat aacgagtaaa tttgtcactt ggaattttag 3123120

taatataaat taagtgcaag tcaatttttt ctcccgggcg taatttttta tttagtttta 3123180

ctacaatata atcgggattt ttttcagttc tttcccattc aagtgcggaa ttgtcggaat 3123240

cagtaagact caaaacagtt gtgcttcctc tttcagaagt ttttgccaag tggaaacctc 3123300

tgtaaaattc atcagaaaat cgtctggcta atggtgtgtt tttatcagag aaagcattgt 3123360

tccaatcgtt aagaacaatt gaaatcaaag aatcatttga agtattataa taagtgatat 3123420

cctgtttgat gttcagggtt ttgagttcaa tgttaacggc gacttccatc ttagattgat 3123480

gttgcgcata ttgttttatc gagctgaata gaacaaaaag atagaatata attttataaa 3123540

atgatttcaa ggatagggca aatgattaaa attataaata aactcacaag taaataatga 3123600

ttctggtttt ttgtaaaaat agcataaaaa aagctgttta aaaaacagct tttaattttt 3123660

gtagtatttt atttaactga atcatacaca gtactatatt tgtctcagtt tttaacggct 3123720

tagtacgaaa tttaaattct caaatttgtt taaaagacag atgtctttat tagaaatttg 3123780

gactcaaatc gtacttttttg tagaatttat ccaatacgtc aactacttcg tcttcagtgt 3123840

ctacaatttt aaataagttc aaatcttcag ggctaaccgt gtgcattttt tctaccagta 3123900

cagttttaac ccattcgatt aatcctgacc agaattcaac tccaactaat ataataggga 3123960

attttccaat ttttttagtt tgaatcaaag tgattgcttc gaacatttcg tcaagagttc 3124020

caaaacctcc cggcattacc acaaaacctt gtgaatattt tacgaacatt acttttctca 3124080

caaagaaata atcgaaatta aggtttttat cgtggtcgat ataaggattg aaatgttgct 3124140

caaaaggcaa ttcgatgttt agtccaaccg aagtcccacc tcctaagtga gctcctttat 3124200

ttccagcttc catgattccg ggaccacctc ctgtgattac tccgtaacct gctttactga 3124260

ttttataagc aatttttcg gctaataaat agtatttgtc ttctggtttt gttcttgccg 3124320

aaccgaaaat cgatacacat ggaccaatac gccccatact ttcgtaaccg tttacaaatt 3124380

cagccatgat tttaaaaatc gcccagctgt cattcgttct gatttcattc cacgtttttt 3124440

gttttaaacg atcctgaatt actttatcct catcattatc aaaatcttct aatctcattt 3124500

taggtatttt ataatttata ttttttttaaa attgttctct ttttagcatg gacaaaagag 3124560

tggtgcctgt ttacagattt tcgattgaat ggtcgttttt ctatcaaaaa aagcgctgtc 3124620

aaaatttgag attttgacaa aaaggctagc taaattaagc ctttttttgt gaattggtgc 3124680

aaaaaataaa atttattaat ttaaatatag catctaaata aaagggcttg ataagttgtt 3124740

gttcattatc agtaaattaa gacggttttg tggtaattcg ttgtcttgtc ttaaaaggtt 3124800

ttgatttacg gataaatata tcgttccgat ggaactctct tctgcgatga tttctttatt 3124860

tcaaatgatc gaaatccgtt gctataaata tgtcgttcct tcggaactct ttttgatgtg 3124920

atttttttatt tcaacggatt taaattcgtt gaaataaaaa tataattcct gcggaatttc 3124980

tttttccacg caagtagagt catcggctcg atccattttg tagagacgga ttttaatccg 3125040

tcctgtaaat caaacgaaat aataaataga accgtaggtt cggtcaatat tatttagttg 3125100

atttaatttc aaagggagac aaaaatcatt gccaaggttt taaaccctgg caatgatttt 3125160

attattctaa ttccttttttc aaaaatttag cggtatagct tttcttgttt tttgctactt 3125220

cttccggagt acctttggca attaattgtc cgccgccttt tccgccttca ggtccaatat 3125280

ctataatata atcggcaagt ttaatcacgt ccatattgtg ttcgatcacc agaattgtat 3125340

ttcctttatc gaccaatttg ttgatgacat ccatcaaaac gcgaatatct tcaaaatgta 3125400

atcctgttgt aggttcgtcc agaatataaa aggtgttccc ggtatctttt ttggataact 3125460

caccagccag tttgatgcgt tgtgcttctc cgccggataa tgttgtactt tgttgtccga 3125520

gtgtaatata tcccaatcca acatcctgaa tagtttttac ttttcgatag attttaggaa 3125580

tgttttcgaa aaagggaacg gcctcatcaa cggtcatgtt caaaacatct gaaattgatt 3125640

ttcctttgta tcgaatctcc agtgtttctc tgttaaaacg cttgccttga caggtttcac 3125700

attctacgta gacatctggt aaaaagttca tttcgatggt tcttacacca gagccttcgc 3125760

aggtttcaca gcgtcctcct tttacgttaa aactaaaacg ccctgccttg taaccgcgaa 3125820

tcatactttc ggaagtcatg gtaaacaggt ttcggatctc tgtaaaaact tccgtatagg 3125880

ttgccggatt cgaacgtgga gttcttccaa tcggactttg gtcgatatca attactttgt 3125940

cgatatgttc taatccctca atttttttat acggttgtgg ttttttaaca ccattaaaat 3126000

agtaagcgtt taatatagga tagagtgttt cgttaatcaa agttgatttt ccactccctg 3126060

aaacacctgt cacgcaaatc aattgtccta aaggcaattc gatagaaaca ttttttaggt 3126120

tgtttcctgt tgctcctgtt agttttagtg atttaccatt tcctttacga cgttccttcg 3126180

gaatctcgag tttcattttg ccgttcaggt attgagcagt aatggtgttg gattttaagg 3126240

tttctgcggg agttccgata ctgatgattt caccaccata ttttccggct tttgggccaa 3126300

tgtcaatcac ataatcggca gtttcgatca tgtctttatc atgttccacc acaataaccg 3126360

agttcccgat atcgcgtaat tgttctagag atttaatcaa tttttcatta tctctttgat 3126420

gtaaaccaat actaggttca tccagaatat ataaaacacc aaccagttgt gatccaattt 3126480

gagtcgccag acgaatacgc tgcgcttcgc ctcccgaaag tgattttgaa cttcggctta 3126540

aagccagata attcaagcca acattcatca ggaagtttaa gcggtccttg atttctttaa 3126600

ctacctctga agcaatcaaa agttgtttgt cagtcagatg cgtatgtaaa tccaggaacc 3126660

aggtcgtcaa atcagaaata tccatatcac acaaatcggt gatgttttta tcgttgattt 3126720

tgaaaaacaa agcttctttt ttcagacggg aaccttcaca aacgggacaa ttaacttcgt 3126780

ccatgaaatc tttcgcccaa cgtttgatag tggtggaggc actttcgtca tactgatttt 3126840

tgatgaaatg agaaattcct tcaaaatcta ttttataatc acgggttaca ccaaggtctt 3126900

tagaatttac agtgaatttc tcttttccgc catgtaggat tgtattcatg gcttcttccg 3126960

aaattttctc aataggatcc gttattttaa aaccatactt ttcaccaata acttctaatt 3127020

gtttaaatat ccaggaagat ttgtattcgc caagcggagc aaaacctccc gctttaatag 3127080

ataattttgg attaggaatg attttttga cattgatttc gtgtaccgtt cctaaaccgt 3127140

tacaatgtgg acaagctcct ttcggagagt tgaaggagaa taaattaggt tctggatttt 3127200

gatacgaaat acccgtcgaa gggcacatca ggtttctact gaaataacgt acttcattag 3127260

tatcctgatc caaaatcatc aaaacgtttt ctccatgatg catcgctgta ttgatgcttt 3127320

cagaaagacg tttctgattg tcttctgtat tttcaatcag cattctgtcg actacaattt 3127380

caatatcgtg cgttttgtaa cggtcaagtt tcattccgga aaccaagtcc tgaacttcac 3127440

cattgacacg tacttttaga aaaccttgtt tggtaatttg ctggaacaac tccgcataat 3127500

gacctttttct ggccttaatt acaggagcta atatattgat gcgttttccg ttaaaatcct 3127560

gtatgattaa atctttgatt tgctcgtcag aataagaaac cattttttct cccgtattgt 3127620

agctgtatgc gtcggcacct ctagcgtaaa gaagtcttag gaaatcgtag atttcggtaa 3127680

tagttccaac agttgaacgt ggacttttac tggttgtttt ttgttcaatt gcaattacgg 3127740

gtgaaagtcc gtcgatttta tctacatcgg gacgctccag gcctccaagg aactgtctgg 3127800

cataagccga aaaagtttct acatagcgac gctgtccttc ggcataaata gtatcaaatg 3127860

ccaaagatga ttttcccgag cccgacagac cggtaataac taccagtttt tcacgcggaa 3127920

ttgaaatgtc tatatttttt agattatgaa ctcttgcacc aagaacttca atagtattgt 3127980

ctttttctaa cataaatttg agcaaaaggc aaagttacca ctttgatttg ttctttttat 3128040

actggattgt aaaagtttat gttacaaata gtaacaaaaa acgctaacca aagttagcgt 3128100

tttcttttgc gtgtaagcat atattcttcg atggcttctt tagtagtgta ccagtttcgg 3128160

ccttctttat aagcatctat tttacctgtt ctggcaagta aacttacata ttcctgaccg 3128220

tatggggttt caggttcgct tacaatatca gatatttttt gataatcata atcactgccc 3128280

ggcattgcat ttagatagat atttaaagtt cgttctaaag cctgacacat caaaagggtt 3128340

aatttttgat aattaccatt gtttgcctga ttgagggcct cgtaatattt ctttcggtca 3128400

ttttttagga taatagccgg aggaaagccg caacgcatta gcaataaatt catacttaag 3128460

cgcactgtac gaccatttcc atcaaaaaaa ggatgaatcc agaccaactt atggtgataa 3128520

atcgtagcca gttcaatatc gttgagatct aatggatttg tattgatgaa atcaattaat 3128580

tcatcaagat aatctgaaac tttgttggca ttgggcggca taaaatttgc tcccgaaatt 3128640

cgaactccgc cattgcgcaa acgaccggca aaatcatctt caatagaacg caaaactaat 3128700

ccgtgaatcg acaagatgtc aatgcttcgg agtttgtagg tatcgtctat aatttcatac 3128760

agataatcaa tcgccttatc atgattgtgg gtttcaaaat gttcccgaag cgattttcct 3128820

ttgatggtga taccttcctg aatgaccatt tgggtttcgc gtaagctcat cgtgttacct 3128880

tcgatgctgt tcgaattgta ggtccattct aaagataaac tctctctgat tttatgcaaa 3128940

gcaatgttgg gcagtggtct gctgttctgc agatcgagcc ttttttgata caatcgatca 3129000

aaggtagatt gaaattcagt tctatatgtt aagtctatat cccacattac ccaacaaaag 3129060

tacttcttat tatcggataa taaaaatttt taacctatcc gatattaaga ctactcaatt 3129120

gtcatagaac gcaatttggt tctataggct tcaagtgcta ttgatttgga aatgaatcca 3129180

tagtattttt cgttacggag aacgggaaga aaggctgttt tggattgttc gaatttactc 3129240

attacaattt ccatactgtc agaagaagaa atagtaacta gaggtgtttt cattacatct 3129300

ttaatggcgg tatatttgac gcgataagca ttaaaaataa tttcacggat atcattaaaa 3129360

tgaacaatac caacgagttc tttctcattg tttaccacag cgaagaccac ttggttggag 3129420

tgtgagataa gatcgacaag tttgcctaaa ttttcatccg gatgcaccgt taggtaatcg 3129480

cattggatga tcgtatcaat atctaaagtc gataatatat tggaatcttt attacttgta 3129540

aaagcgtgcc ctttttttagc taagccctta acgtctaaag aatatttttc aaaacgtttt 3129600

gaaatagcaa aactgattga agatacaatc attagcggga tcattaagct gtaaccgcct 3129660

gtaatttcgg caattaagaa aatggcggtc agtggagcat gaaacaatcc gcttaagatt 3129720

ccggccattc caaccatcgt aaaattacta ataggaagtt ttgacagacc aattaggcta 3129780

atgaacttcg agaaaaagta ccccaaatag gatcccagga atagagaggg agcaaagtta 3129840

ccaccatttc cgccacttcc gagggtaagt gccgaggcaa aaactttgac catcatggtg 3129900

catcctacaa acaacagtaa aacccattga ttgtttctga aatcttcaaa caaagtattg 3129960

tttaatattt ttcccggatc agtttcagat agcgttttga tactctcgta accctcacca 3130020

aataatgttg gaaaaataaa aataagtaag gccaatagcg aagagcctat taaggctttt 3130080

ttataggctc ctatttttag actggcaaaa taatgttcaa ttttttgaaa atttcgggca 3130140

taataaacgg ccatgaaacc ggttagtatt cctaaaagaa cataaaacgg aatattgtga 3130200

taattaaatg cttcctgttt tttgaaagat agtaaaatgg tttcgtctaa gacaatagct 3130260

gaaactaaag cgcctgtcgc ggccgaaatc ataataggag taaaggcaga aatgcttacg 3130320

tctaccagta aaacttcgat ggcaaaaaga actcctgcaa taggagcgtt aaaagccgcg 3130380

gcaattccgg cagcaacacc acagccaatc agcaaagtcc tatccttata agggagtctg 3130440

taattttggg cgaaattcga tccaaaagca gctcctgtaa tcacaatagg actctccaaa 3130500

cctgcagaac ctcccaggcc aaccgttaac gaactggtaa cgatttgtgc atacatttgt 3130560

tttctgggaa ttatacttgc ttttttgca acggcatata atatttgtga agttcctttt 3130620

tcgatgctcc cgttcaaaac ccttttgatc acaaatacgg taagtacaat accgataatc 3130680

ggcaggatac tattaataaa gctcagtttt aaaattccgt tgatataagt ggcaaatgaa 3130740

aaaacactat gggcaaaagt ttttaaaaca attaccgcca aagagcagga aataccaatt 3130800

aaaacgcttg acaggaaaat aaattgcttt ggagtcatta acgattgtcc taaagcgata 3130860

atgctttcta gttttctaaa atatttttt agcatgccgt ttgtaaatgg ttagggaaat 3130920

acaaatttag tctataatgt tataaataaa taaaaataaa gaactaaatt aaaaacctac 3130980

tgctgtatcg tctccacgaa aatcagcccc gccttcaaga gaattgtccg gaagaaccaa 3131040

aatacaatcc agcttaccaa ttacaggagc attttttttca ttgatcagat atcctttgc 3131100

ttttagctta tcaattgtaa cgttgctaaa ggcaccaggt tcaaatgtaa taagatccgg 3131160

aagccactga tggtgaaaac gtggagcatt cactgcttcc tgcatgctta aattatactc 3131220

ataaacattc aaaattgcct gtaataccga agtgataata gtcgatccgc ccggagtacc 3131280

taccaccata aacagtttac cgtttttttc gacaattgtt ggagtcattg agctcagcat 3131340

tctttttga ggtgcaatac tgttggcttc atttcctact aaaccaaaca tattgggaga 3131400

tcccggtttt gcactaaaat cgtccatctc attgtttaaa aagaaaccta attcatcgca 3131460

gtagtatttt gatccaaagg catcatttat ggttgtagta gcagcaacgg catttccttg 3131520

tgcatccacg atcgaataat gcgtcgtttc ggtactctca ttgtacgtta cttttccttc 3131580

tttaatttca gaagataaac tcgccttttc agcattgaaa ctcgacattc tgtcttttaa 3131640

ataggcatca gacaataaag cattcatcgg aatttttaca aaatccggat cgcctaaaaa 3131700

ctgacttctg tccgcataag ctcttcgttc agcttcaacg attacctgaa tagattccgg 3131760

agtgttgtgc cccattttgg ataaataaaa aggacttatc attttcataa tttgagccag 3131820

acaaattccg ccactgcttg gtggggccat agaggttatt ttcagttctt tataatcaaa 3131880

ctgtaatggt tttctccatt tggcttcgta tttttctaaa tctttaaggg ttatgattcc 3131940

tccttttttc tgtatataat ttactaaagt tttagcagtc tgacctttgt aaaattcatc 3132000

ttttccgttc ttttgaatac gcttcagagt gctggccaaa gcagggtatt taatggtatc 3132060

attttcttta aattttcctg ccataagggt attcgggcca tttactttta caatagcgtc 3132120

gtgataagcc tccagttgct tttgctgttt tagggttacg atcacgcctt tttcggcaag 3132180

ggcaataaca ggttttaaaa tttcggacat cggcagagat cctaatttct tatgaaccgc 3132240

aaaaactccg gcaacagttc ccggaacacc aatagccaaa gccgtttcgg tacttttcc 3132300

tttaatgaca tttccgtctt tatcaaggaa catgtctttt gttgctgcca gtggtgcttt 3132360

ttcacgataa tccaatgatc caacttcgcc attagctttt cggtaaacca taaaaccgcc 3132420

gccgccaata tttcctgcat acggaaaagc aacagccagt gccagttcgg tacccaccat 3132480

tgcgtcaaaa gcattaccgc ctttttttcat gatatctgct ccaactttag aagcttctgc 3132540

acgtgccgaa accaccatcg ctttcgaaac tacaagtccg gttggcttta ttgggttttg 3132600

ctgtgcagta cagctaatat agattagcgt aaataagaaa gttatttttt tcatgttgat 3132660

gtaaaattaa aaggtattat ttggtgcttt tgtttggtaa aaagcagtat taaagagaaa 3132720

gtaatttttg attggcctgg cttttcatat cctcaaagaa gagcgtgaac tcacgttcaa 3132780

attcaggata gaattccttt agttcagcag tagcaaattg catgttggat tggtttttg 3132840

atctccttcg gtccatctga gttaaaatct gatggatccc ttcaatagtc tgataactca 3132900

aaagccagtt ttgtttgatc atatacggca tcatatcttg tgtttttca gtcaggatag 3132960

gatagtttcc atgcagcgat ctgtaaaatc ggttcacaaa acgatctagt ttttcgtcgg 3133020

aatatttttc ccagtttttg gctaaaaaat gatcgtagac aatatcgaca attacgcctg 3133080

cataatgatg gtatttctca tgtaaacgtt tggtgctctg tctgaaaata tcatgagaat 3133140

cagtataagt gtctataaaa cgatgcaaaa gaattccttt ttgaacatct tccggaaaat 3133200

gttcaaactg tttaccgcga attccatcgg ccataaagtt gccaatttta atcaaatcat 3133260

tttcacctga aagatagata tgagctagga aattcatgtg tttttaaagt ttgtgaggtt 3133320

cttacttgtg aagacagtgc gtaattttag taaaagtata aaaacttttt gacatcgttt 3133380

taatgaatga cagatagctt catgtttaaa atctgaaaac ttagaatctt agaaacttag 3133440

aatcttagaa acttttctat atttgtgata aaaaaataac cataactcac aaaaatgact 3133500

ttaataaaat caatttcagg aatacgaggg acaatcggtg gaaaagtagg agataacctg 3133560

actcctgttg atgctgtaaa atttgcatcg gcatacggta ctttttttgaa aaacaacacc 3133620

tcaaaagaaa aattaacagt ggtgattggt cgtgacgcga gaatttcagg accaatgatt 3133680

cacaatcttg tagtaaatac gctaattggt ttaggaatta atgtaattga tttaggactt 3133740

tctacaacac caacagtaga agtagcggtt ccgttagaaa aatcagacgg aggaattatt 3133800

ttaacggctt ctcacaatcc gaaacaatgg aacgctctga aattgttgaa cgcaaaaggt 3133860

gagtttttaa gcggagaaga aggtgcgaaa attcttgaaa tcgcagaagc agaggctttt 3133920

gatttctcag atgttgacag tttgggtgag attacgataa acgatgctta tatggatatt 3133980

catatcgacg aggttttgaa cttgcctttg gttgatgttg aagctgtaaa agcggctaaa 3134040

tttaaagtgg tagtagatgg tgtaaactct tcaggaggaa ttatcattcc aaaattattg 3134100

gaacaaatgg gtgtggaggt cgtaaaatta tactgtgaac caaacggaca ctttcctcac 3134160

aatccggaac cattaaaaga acatttaacg gatatttcgg aattggtagt aaaagaaaaa 3134220

gcgcatttag gagtagttgt tgatccggac gttgatcgtc tggcttttat ctctgaagac 3134280

ggggaaatgt ttggggaaga atatactttg gtagcctgcg ctgattatgt gttgagtaaa 3134340

actcccggaa atacagtttc aaatatgtca tcgtcacgtg ctttgcgcga cgtaactgtt 3134400

gcacatggtg ggaaatacga agcaagtgct gtaggtgaag taaacgtggt agcgttaatg 3134460

aagaaaaaca atgctattat tggaggtgaa ggtaacggtg gaattattta tccggaatct 3134520

cattatggaa gagatagttt ggtgggagtt gctttatttt taacccattt ggcaaataaa 3134580

aatatgtcag tttcggcatt gcgtgcttct tacccggagt attatatgag taaaaataaa 3134640

attgaattaa caccacaaat cgatgttgat gcaattttag aagccatgac cgaaaaatac 3134700

aaaaatgaag atatcagtac aattgatggt gtgaaaattg attttgctac tgaatgggtt 3134760

catttaagaa aatcaaacac cgagccaatc atcaggattt atacagaagc tccttctcag 3134820

gaaaaagccg atgttttagc acttcgaatt attgatgaaa taaaagcgat cgcaggaatt 3134880

taatgtgcat tcttataaca aacaaaaaac acctttttca tattgaaaaa ggtgttttct 3134940

tattttaaag actcaaaagt gaaaagtgaa aaagtatttt aggtttgaac atcaaaaact 3135000

cacaattcac attttacatc acacatttca taaaaaaatt actctatcct gtgtttccat 3135060

cttttgtgcg tccacaaata gaattcagga gcctcataaa tttgtttttc tacttctctt 3135120

aagtatttct ccgtgatgtc aaaattttta taatcatttg gattgtcggc gatcggtaca 3135180

aaggtggctt cgtaatagcc tctggccact ttttttactt ttacaaaaat aacactcaga 3135240

tcgtatttct tggccagcat ttcggctccg gtgtgcacgg gaacttcaat tcccataaat 3135300

ttcatcgaat gaaaaattcg atccagttta ggcgattggt cgctggctaa accgtacatg 3135360

cttaaaattc cgttacgctg gttttgagcc attgttggaa tcgcttttct agtttcaacc 3135420

aattcagtgt cgtatttaga acgtattttt cgaaccaatt tatcaaagta ggggttggcc 3135480

actttttat agaccgctat accctgaaaa gcaattttag tattcatagt taaaagccat 3135540

tcataactgg cgtaatgtgc agctaccaga atggtgcttt tacctttttt cgcatattcg 3135600

tttacaatct caatattcgt agtcttaaat cttctttcca tttcttcagg tgaaatgctc 3135660

atcgttttga tcatttccag aaacatgtca cacatgtggc tatagaattt cttttcgatt 3135720

tcttttcgct cagcatcgtt taaatgtggt aaagtaagtt ttaagtttc acgtactacc 3135780

tttttgcggt agcctacgat tcggtaaatc agaaaacaaa caaaatcaga aaaccagtaa 3135840

aatattcgga atgggagaat agagataagc catagaaaag ggtaggctat gatataaacg 3135900

agaaattgca tgtattgttt ttttacaaat ataaagcaaa aatgaattac gatcgatatt 3135960

ttggattgat gctaacatat gtttaagaat gactatattt acaattcaca ttaaaagttt 3136020

tttatgaata ccattttgat tggaattata gttgccaatg ttttgattag ttatcagggt 3136080

ttcaacaatc ttgctttttt tagaaaatat gagtttcatg taggaagtat tcgctcggga 3136140

gaacaaataa gaatgctttc atctggtttt ttacacgccg atatgatgca tttgcttttt 3136200

aatatgctta cgctttggtt ttttgctccg gtggtattgc agtggttggg gaatttttct 3136260

tttctgttaa tttatttcgg aagtttaatt ttcggaagct tattaacgat gctgtttcat 3136320

aaaaacgatt atagttaccg tgcagtaggg gcatcgggtg cagtgacagg agttttatac 3136380

tcggccatat tgttacagcc ggatatgatg ttgggaatct tttttgtcat accaatgccg 3136440

gcctatttat ttggaatttt atatttattg tattcgatat acggaatgaa ggctaaaaat 3136500

gataatattg gacatacagc acattttgga ggtgctattg gcggatattt cataactttg 3136560

atcaaagagc cttccttatt tgtagatcat agtttaatgg taatattgtt ggcaatccca 3136620

attttaatcc ttttcgttat ggctaaattg gggaaattgt aacaatggca caacttttga 3136680

aaggtcacta atcaaataat ttaaatataa taaaaatgaa gaaagtagta ttatttttaa 3136740

ccatcatgtt tatgtctatg tcttacgcac aagaagtcaa acaaattcct caaatcaatg 3136800

taagtggtga aggaaaagta aaaatagcac cagatcaggt ttgtatttca gctacggtgg 3136860

aaacaaaagg gaataatgct aaagatgtca aaaaacaaaa cgacgaaaaa attgacgctg 3136920

ttttgaaatt tattaaaaaa atgaatgttc ctgttgctga ttacaaaacg aaacaagttt 3136980

cgcttaatcc gcaatacgat tacgaaaaaa agaaaacaag ttataatgct actcagactg 3137040

tagaaattgt attgaaagat ttatctaagt acgatgaagt aatggaaggt ttggtacaac 3137100

aaggaatcaa tcgtatcgat aatgtttctt ttgaatcttc taagttagca caacaccaat 3137160

cagaagcccg taaattagcg attaaagatg ctaaagcaaa agcggaagac tacgtttcag 3137220

ttttagggca aaaagttggt aaagcgatta caatctcaga caattctcaa gtatacaatc 3137280

caagaccaat gtatgcagct atgaaatcaa tggctatgga tgctaacggt ggtgctgaac 3137340

atgaaacgct tgcggttgga gaaattgaaa ttacagcaaa cgtaaatgta agtttcgttt 3137400

tagattaaat atagaaaaaa acatttttc aaatcccaaa ttccaattta aaactggagt 3137460

ttgggatttt ttgttttaac tactcttagg gacgataata agatattttt tcgatgccgg 3137520

gaggtttata attaaaaaaa agttttacgg aaaaggaagc attgcacaac ctaacacatg 3137580

cacctattta acattcttca tcgctctgaa agagcctttg caatagcata gtgattttta 3137640

caataccgat ggttttgcaa ttttaaagaa tttctagagg ttaaggaagt aaggcgtaac 3137700

ctaacacatg cacctaattt aacattattc atcgctctga aagagcctta gtaatagcat 3137760

agtgattttt acaataccga tggttttgca attttaaaga atctctagag gttaaggaag 3137820

taaggcctaa cctaacacat gcacctattt aacattcttc atcgctctga aagagccttt 3137880

gcaatagcat agtgcgaagc actaagaaag ggatattgat aaggattgtt ttagccctga 3137940

aagggcaaaa gcctaatctc aaagaagaga aattgattta tattatgttt tcgaaagaga 3138000

tttttaataa aaaaaatgtt tgctctagcc ctttcaggac gcaccagtcc ttgctttaat 3138060

tcagagtgct tcgcaccatg ttaatgcttt tgggttttta gccctttttt agggctattt 3138120

tcagcttttt tctgtgcctc aaaatactaa gggaactctg ttcgtgtttt tacataaaag 3138180

agatttttct ctacctatag ttgtaatgaa ggtgcatccg caaaatttgc tttcaattct 3138240

tcaggtaaat aaggtcggcc tccggttgcc ggaatacaag tgcctgtaaa tactgccgta 3138300

gccattattt tcccattttt tataatcgat tgtttgaaat gcaaacgcgg taatccctga 3138360

gcatcggtat aaacagcaca ggtgacatca aaattatcgt ctttttttag cgagcggata 3138420

aatttgatac tgtattcgga taaaaccata aatacgccat tttgggcctg ttgcacaaaa 3138480

tcaaaaccta aaacctcccg aacaaagtca tgacggcatt cttccatata aaaagggtag 3138540

tacaaaccgt ccataatgcc ttgtatgtct atatgtgcgt ccgcagcagt gtaatttttt 3138600

gaatattcca taatgtaatt aaagttagaa ctatttgaac gtattttctt attttatatt 3138660

tattattatt tgtaagatta taccaattgt taacattaca acagatttta gttacgacta 3138720

aaaacaaata gcggtaggta aaaatataaa aatgctttat ttttacacta tcaattatta 3138780

aaaacaaaac aaacagaaat ggattggatt acagccagag aatttgaaga tataacttat 3138840

aaaaaatgta atggagttgc gagaattgct tttaacagac caaacgttag aaatgcattc 3138900

cgtccaaaaa caacttcaga attgtaccag gctttttacg atgcgcagga agatacttcg 3138960

ataggagtgg ttttactgtc tgcagaagga ccttcaacca aagacggagt atattctttt 3139020

tgcagcggag gcgatcaaaa cgcgcgtggg catcagggtt atgtgggtga agacggacaa 3139080

catcgcttaa atattcttga agtgcagcgt ttaatccgtt ttatgccaaa agtggttatt 3139140

gcagttgttc cgggttgggc agttggcggt ggacacagtt tgcatgtcgt ttgtgacatg 3139200

actttggcga gtaaagagca tgccatattc aaacaaacgg atgccgatgt aaccagtttt 3139260

gacggtggct acggatctgc gtatctggct aaaatggtcg gacagaaaaa agcgcgtgaa 3139320

attttctttt taggtagaaa ttattctgct caggaagcta tggatatggg tatggtgaat 3139380

gctgtaattc cacatgatga gcttgaagat actgcttacg agtgggcaca ggaaatttta 3139440

caaaaatctc caacttctat caagatgcta aaatttgcaa tgaacttaac agacgacggt 3139500

atggtaggtc agcaggtttt tgccggagaa gcaacacgtt tagcgtacat gaccgaagaa 3139560

gcaaaagaag gaagaaatgc ctttttagag aaaagaaagc caaacttcgg tgagaataaa 3139620

tggttgccat aagactatct gagattttag attgcagatt ttagattttt gaatctgaaa 3139680

ctgggagcta aatttgagat taaatcctaa attatataat acaatttaga ggatagactt 3139740

tagagtattg caattcaaat taagaatgca acaatctaaa atctaaaatc taaaatctaa 3139800

aattaaaaca gaatgaaaca ttggattgaa gccgctcgtt tgcgtacatt gcctttatca 3139860

gtttccggaa tcatagtagg aagtatatat gccttatcaa acccaacgga aaccattaat 3139920

acaccaacag aggtattcag ttggaaaatt tttggttttg cactattaac gacgcttgga 3139980

ttgcaggttt tatccaattt tgcaaatgat tacggcgatg gtgtaaaagg tactgacaat 3140040

gcggacaggg ttggaccaca aagagctatt cagagtggtg ttattacacc tcaggccatg 3140100

aaaaaagcca ttataattac ttcatttctg accttgttgt ctgcaattgt attgatctat 3140160

tttgcttttg gagaaagtaa ttttggatat tccatctttt tcttattgct tggaatagca 3140220

gcaattgttt cggcaattcg ttataccgtt ggaaattcag cttacggata cagaggattt 3140280

ggagatttgt tcgtttttat tttctttgga ttggttagta cattgggagt aaacttttg 3140340

tattcaaaag aagtcgatcc gcttttgatc ttaccggcca tttcaatcgg tttattaagt 3140400

gttggagttt taaacctgaa caatatgcgt gatgaagaat cagatcgaaa atcaggaaaa 3140460

aataccattg tagttcagat tggtggtgca aaagctaaaa tttatcattt cactttgatt 3140520

attacggcta tgcttttagt ggttactttt gccttttga gtgattataa cttcgatcag 3140580

tatttgtttt tattggcttt tgttccttta actaagcatt taattaccgt ttataaaaac 3140640

caaaatccaa agttgttaga tcctgaattg aagaaactgg cactaagcac ctttttactt 3140700

tcaatattac tgacggtatg tatgatttca ttgatttcag acattattgt aaacctcttt 3140760

ttaggggga gataaaacaa agttcaattt taaaaatgaa ttaaaatgaa aataacattt 3140820

tacggacatg catctttagg tattgaagtg ggtggaaaac aaattattgt agatcctttt 3140880

attacaggaa atccacaagc agcaggagtt gatatcaaca gcttagaagc agattatatt 3140940

ttacttactc atgcgcatgg tgatcatatt ctggatgttg aagctattgc caatcgtacc 3141000

aaagcggtga tcgtttcaaa tgctgaaatt gcaggttatt atgctaaatt tggtttcagc 3141060

tcacacccga tgaatcacgg tggaagctgg caatttgatt ttggaaaagt gaaatatgtc 3141120

aatgcgattc attcaagctc tttccctgat ggaagttatg gtggaaatcc gggtgggttt 3141180

gtaatcgaag gcgaacataa aaacatttac attgccggcg atactgcact gactatggat 3141240

atgaaactga ttccaatgag aaccaaattg gatctggcca ttcttccaat cggtaataat 3141300

tttacaatgg atgttgaaga tgccatcata gcctcagatt ttgtagaatg cgataagatc 3141360

cttggatatc attttgatac ttttggttac attaaaatag atcatgaaga cgctattcgc 3141420

aagttcttcg ataaaggaaa agatctgatg cttttggaaa ttggcgagtc aattgaactg 3141480

taataaaatg tcagatatta aatttatttg tgaatgctgt ggcgaagagc atgtaagctg 3141540

gcctgcaatt gcttacagtt caccttctgc ttacaacaag ctttcggaac aggaaaaaga 3141600

agaaattgca gttattgacc aggatttttg tgtcattaaa catgaagatc atatcaatcg 3141660

ctttataaga gtggttttgg ttcagcaagt gaacgatcat tgcgaagatt tagagtatgg 3141720

cttctgggtt tcacttagtg aaaaaagttt tgaagactat ctggaaaatg gcgaagatga 3141780

aaatcacaag gcgcagtatt tcggatggct ttccaattac attccggatt acgaattttc 3141840

gaacagtatt ccgacaacag tagtgactaa acctggtaat gaaagacctg aaatttttcc 3141900

acaccaggat ttcgatcatc cttttgtgaa agatttttat aacggtatta caaaagctga 3141960

agcggagaaa agaatttaca gaatattaaa taataaggcc tgaattttgt aagtgatctt 3142020

aaaataaatt ttctacaatg attttaaaaa aaaatgccct gtttctttta attacaactt 3142080

cgtgcagcat ttttgcgcag aaagacggtt attgggataa agaacgtgct actacaaaag 3142140

aaattatagt ttctgcccgt gaccgaatta tgcttaaaac agaagattta cccgtaggaa 3142200

caacagaaat tgtataccga atcacgcttc tggatgaaaa tcaggaaatg gcaaacagtc 3142260

tggtctccgt tctaaaatca attccggatc caactggaat cagtcaggga tcggccggag 3142320

cagtttttct gatgtctaaa atttcaggag atgatacctg tacctatgct ttgtttacct 3142380

ccaacgaaac agcaaaaaag tatatcactg atggtaaaac ggataaagcc tgttacgatc 3142440

agaaagatcc cttaagcaaa gacgctaaac gattatcgct ggataaatcg tcctgtctgg 3142500

gtcagaatgt aaatacactt tggtttggtt ttcacagcaa aaactggctt ttaaatcaaa 3142560

aaatagtttt ggaagtggtg ccgtgggtag acacaaaatt aaatcgtgga tggaatcagg 3142620

acaataaaaa tgaaattata agcctttgta aaacctccac aatggctcag aaaatggcaa 3142680

attctgatga tttttgtgtt tgcatactcg ataaaatcat gaaacaatat cgttatacgg 3142740

agtttcaaaa gttactgcca attgaaaaga gtaaagttta taaggatttt ggaaatagct 3142800

gttataaaga tgctgatatt tctaaaaatg tttataacga cctaagaaca caagtggctg 3142860

ctttagtcag acttcataaa tacaacgaag caattccgaa actgaatact attattaacg 3142920

acggaaaagc aacggctttg gattacagtt cgataggata ttgctatatt ttgaccaaac 3142980

aatacgctaa agccattaaa tttctgaaag aaggtgaaaa gttggacgat acggagttgc 3143040

ttgtcaaatt aaatctggca cacgtttatc tgattagtga tgattatagc gaagcgaaag 3143100

ccatttataa aaaataccag tcgcaaaacg taacagacag tttaagctgg atagagaaaa 3143160

caaaacagga tttcgtaatt tttcaaaaag caggattacc ctcaaaagat tttgaaaaaa 3143220

tattgaaact gtacaattaa aaaaaaacat aaaatcaata ataagcctgt ttaatggtat 3143280

gacacctact tattcaggtt tatttttta ccatctattt attatatgaa agcaaccttc 3143340

cataaataca tgcttgattt taaaaggcct tccgggactt caaggggggt tatgaccgag 3143400

aaggaaacct ggtttattat tctggaagag aacggtaaaa aaggaatagg agagtgtgga 3143460

atacttcgtg gtttgagtgc ggatgatcgc gaagattatg aagaaaaact gcagtggacg 3143520

tgtgataata ttcatttagg agaaaaggcg ctttgggatg ctttgttaga atttccatcg 3143580

atacaatttg gtgttgaaat ggcattttta tcctttaaaa gtgaagatcc ttttgttttg 3143640

tttccgtccg attttaccag taatgtagag tcaattgtga taaatggtct agtttggatg 3143700

ggggagtctt cctttatgaa agaacaaatc gaagagaaat tagccaccgg ttttaattgt 3143760

ataaaattga aaataggagc gatcaatttc gaaaaggaat tggagttatt ggcttttatt 3143820

cgcagtcatt tttcagcaga gcaaattgaa atcagggtag atgctaatgg cgcttttact 3143880

ttaaatgaag cattaggtaa attgaatcaa ttgaataaat atcagttgca tagcattgaa 3143940

cagcctataa agaaaggaaa cattgccgca atggcggatt tgtgtaaaac cacaccgttt 3144000

ccaattgctc tcgatgaaga attgattggt atttttttcat tggaagaaaa ggaggcttta 3144060

ctgcaaaaaa tacaaccaca atacattatt ctaaaaccta gttttgttgg tggcttcaaa 3144120

ggcacaaaag aatggataga tttggccgat aaatatcaaa taggatggtg gattacttca 3144180

gcattggaaa gtaacatagg tcttaatgcg atcgcacaat ggacattttt gcaaaactca 3144240

aaaatgtctc agggtcttgg aaccggagca ctttacacga ataattttga ttgtccgctt 3144300

gaagttgtgg gggggcagtt atggtacagt aaaacaaaag actgggattt cgattttctc 3144360

agcagcttat aaaaaaaact ggcttaaagc cagtttttag ggttatattg atttcggttt 3144420

tattcttttc cgccttttag actgtcctgc cagtctttta attcctgcca tttgccctgg 3144480

taagcaagta atgcctgtct ggcccaggtg cttggattgt ggatagcata attttcacct 3144540

ccgccatcca gaatggattg taatttttcg gttgaagctt ctgacagttc gtgccatgtt 3144600

ttaattccag cagcgttaaa taacgcttca atttttggcc cgataccttc gactattttt 3144660

aaatcatttt ctttaatttt tttgccgtaa gcggtcgctg ctaatgcact gtcaaaaggt 3144720

attgcaggta tcgctgctgc tgcgaaagat tgtggagcgt tattaacttt agcttttgcg 3144780

gccaattcag cttccagaga agaaatttta gcattcaggt ttcgtgtatt ggctttgcag 3144840

gcatccaaat cggcctgtag tgacaaagca agtgaatcgt caccttttaga attcattttt 3144900

cccagtaagt aacccaaaat tccacagatt aatcccacta gagccggtat taagatacaa 3144960

ggtatattca tgatcgtata ttttgattga ttatttaatt gttattactg ttcttctgtt 3145020

ggttgcccta ccttcggcag tggtgttctc accaataggc tcgtcaggac cttttgattc 3145080

tgctgttatc cgatttccgt caacaccatt tttcgacaaa taatttttag taaactcagc 3145140

tcgtttttga ccaagagaca cattagaatc acggtttcca acattatcac tatgcccaac 3145200

agccacaatt accgcttctt tcacatgttc catatatttc actagatcgg caacttttc 3145260

tttttctgca ggagttaact tatcactgga tttattggta ctgaaatgta aaataagtgg 3145320

atcaccattg attttctctt tcagaataat ccattcatcg gttacagccg gagcggcttc 3145380

cggagcttca aaagcatatt tgacaggtcc aaaaagtgta tctttttcg tttgccattt 3145440

atcaatcact tcacccttg tgtttaactg cgcatcaggt aaaccttgcg acacaaaata 3145500

ttttttaatg tcattagccc gtgcgaggcc aagattttca aaagttgtcg tattgatttc 3145560

atctgaagta gcataacctg ttagggtaat tttttgcttt ggattagcga tcaggaatgt 3145620

tttaaggttt tgaactccaa tcgataccga atcacccaca ggcaaaagtg ctgttggact 3145680

atttttaagg aacttgatat tatcattggt gtgataatca attccggaac catttagaat 3145740

aaaagggaca atagtttcgt ccggagccac tacttttgat actttcccgg tatcaatcgc 3145800

aggtgttttc atagtgcaat tgcagcaaaa tttcaaatac aaaaaggtac ctaaaataat 3145860

ggttattaca atgcctaaca gataaagtgc ttttttagac ataggtgatg aagttaagat 3145920

tctatcaaat ttaacaaaaa aataaataca taacctatta aaaatcagtt attttaaagt 3145980

tattattctt attgtgagta tgttacaaaa atgaaattta atgtctacca atgattcttg 3146040

tgatttcaat tcttaggcca aattaaattg agtaacttgc ataaaaatta aattcagaca 3146100

tcaaaatggt cgaaatagaa agaaagtttc tggtaaaatc agctgatttt aaagaacagg 3146160

cttttacgca caataaaatt gcccaaggct atttaagtgc agttccggaa agaacagttc 3146220

gtgtgcgtat caaaggcgaa agaggtttta ttaccataaa aggagtcagt cagcagggcg 3146280

gaatgtcccg ctttgaatgg gagaatgaaa ttccgcttga tgaagcattg gaattgctta 3146340

agttatgtga aaaaggaaaa atcgagaaaa cacgttacga agtaaaatta ggaaaacata 3146400

tttttgaagt agacgaattt tacggtgaaa atgaaggact ggtgatggca gaagtagagt 3146460

tggaatcgga aacagaaatt ttcgagaagc cggattggct gggtgaagaa gtaacaaatg 3146520

acccaagata ttataacgct tatttgagta agaatccttt taaagagtgg gagaagtaaa 3146580

aaatatgaat acatatgatt tgattattgt agggggcgga ccaattggtc tggcttgtgc 3146640

aattgaagcc caaaagaaag gtttgcgtta tttgataatt gaaaaaggag ctatagtcaa 3146700

tagtatattc aactatcctt tgtatatgac ttttttctcc actgcggaaa gacttgaaat 3146760

aggaaacata ccgttcagtt gtcttgcccc aaaacctggt cgtcaggaag cattggagta 3146820

ttatcgtaat attcatcggt attttaattt ttccattcat ttatttgaaa gagtacttca 3146880

ggtagaaaaa ctcttaaata ctacttttaa aattacaacc gataaagcac tttatgaagc 3146940

cgccaatgtg ataattgcaa ccggttttta tgatattccg attgaaatgg aagtgaaagg 3147000

agaagaattg cctaaagtcc gtcattatta taaggaagcc catgaatatg ctttcaggaa 3147060

tgttttggtg gtaggagcaa acaattcttc agtagatgcg gctttggaat gttggagaaa 3147120

aggagccaat gtaaccatgg tcattcggaa aaaggaaatc aacagtcggg taaaatattg 3147180

ggcaaaaccc gatattgaaa accgaattgc ggaaggcagc attaaagctt atttcgaatc 3147240

aaatattact gaaatcaggg ggactgaagt agaaatagaa actcctatgg ggaaaattac 3147300

tattgaaaat gattttgtac tggccctaac cggatacaaa cctgatttgg cttttctgga 3147360

aaatatggga atacaattat cagaagatga attaaaaacc cctacataca accccgaaac 3147420

tatggaaacc aatgtggaag gtttattctt agcgggtgta atttgcggag gaatgcatac 3147480

gcacaaatgg tttatcgaaa attctcgtgt gcatgcgaac atgattgtag attatattac 3147540

ttcgaaataa gtttatagcc acgaattcac gaattaaaac ttcgcaaagt ttataaaaaa 3147600

ttaaaattcg tgaattcgtg gctaaaaaat taagaactgc aagaaagcat agaacaccca 3147660

acttttgaac gggcccaatc cgggcgtttg gcaaaccatt tttatgtgaa agatttattc 3147720

ttagcagggg gtaacttttg gaggcatgca tacgcacaaa tggtttatcg aaaattctcg 3147780

tgtgcatgca agcatgattg tggattgtat tatttcgaaa taagtttata gccacgaatt 3147840

cacgaattaa aacttcatta agtttaacct gttgcttaaa attaaatttt atgcaatttc 3147900

acccaacgga ttaagtttat aaaactaaaa ttcgtgaatt cgtggctaaa gaaactaaga 3147960

actacaggaa agcattgaac acccaacttt tgaacgggcc caatccgggc gtttggcaaa 3148020

ccatttttga aattccggtt gttcgtcata cggtttttgc agaagttgat acagttcatc 3148080

aattaaggaa taatcttcct gatctgcggc atcaatggcc agttgggaca tataatttcg 3148140

aagtacgtac tttggattta tagcattcat tttttcagaa cggtctttat cagaaagcgt 3148200

ttccgtatga agtctttcga gataaagagt aaaccatttt tgccatgatt ctaaaattgt 3148260

atctgagatt tgttccggaa tataaaacga atcctgaatt ctttcgattg ctttttcagg 3148320

agaatcggat ttttgtacac tgcttaaatt tcggaaaaag atcgtcatgt ctgtttcaga 3148380

gagttgtaaa acggtttcca aaccgtcaac taacgcatta tcagtttcgg ttgaaataag 3148440

caagcctaat ttgcttaaaa acatattctt ataatcagat tcaaaatcaa tcataaaaga 3148500

ctccagaatt ttttctagag gttctgcttc attgattaaa gggaaaatgg cattggccaa 3148560

ttggtacaaa ttccattgcg caatctgcgg ttgatttcca aaacgatatc ttcggtattg 3148620

gctgtcggtg gtgtttggag tccagtttgg gtcgtaattt tccagccagc cataaggacc 3148680

ataatcaatc gtaattccgt gaattgacat gttgtcggta ttcattactc cgtgtacaaa 3148740

acccacacgc tgccaatgca gaatcatttc gcgggtttta tcagctactg ttttaaaaaa 3148800

ttgtaggtat tgctctttag gctctccttt tatttccggg aagtagtatt taatgttgta 3148860

cgttacaaac tgttttaaat tttgaagctc atttcgggcg gtcagcatct caaaacttcc 3148920

aaaacgaata aaggaaggag cgacgcgaca aacaattgca ccttttttcat aagcggcatt 3148980

tccattgtat aacatatcac gtaaaacttg atctccggac agcataaggg ataacgatcg 3149040

ggtagtggga actcctaaat gatgcatggc ttcggcacat aaatactctc ttacagacga 3149100

acgcaaaaca gccaggccgt cagcagttcg ggagtacgga gttcttccgg caccttttaa 3149160

ttgaagcata aaagattcat cattatgtgt cacttcagtt aaattaatgg cacggccgtc 3149220

acccaattgt cctgcccagt ttccaaactg atgtccggca tagcacatag caaacggacg 3149280

agtttcaggc aatacttctt tccctgaaaa aacattcaaa aaggattcgg acttaatttc 3149340

atcaagcgaa attccaaccg attctgctac ttcctgtgaa gtatgaatga gtttaggatt 3149400

ggatggtttt gttggattta catacgagaa aagcgcatta gaaacttgac gaacttcgtt 3149460

ggtttcattt ggatctgcag gcaattcagc agtaaatcgg ttgtttattt ttaaattttt 3149520

cattagaata atctttctct gactccaaat tagaacgagt tctgttggta gtgtgttatt 3149580

ttaagatgtg gtaaaaatgc ttgtttactc ccttaatttg tcggcgtaca ttttttttaa 3149640

tttatgaact ttaggatcaa ttacgatctg gcagtaacgt gcttcctgat tgttgttgta 3149700

ataattttga tggtctgttt cagcttcgta aaaaacttct aaaggaacga gctgtgttac 3149760

aatcgggtct tcataaaagg cttttacttc ttccaaaact ttttcggtaa tcactttctg 3149820

ttcttcgtta tgatataaaa caatcgagcg gtattgtgtt ccgctgtccg caccctgacg 3149880

gttcagggtg gtaggatcat gactagtcat aaatatgaag atcaggtcat ggtatgaaat 3149940

tatgtcagga ttaaaagcaa cttgtatgac ttctgcatga ccggttcttc cggtacatac 3150000

ttcacggtag ggcgggtttt taataaaacc tcccgaaaat cctgatttta aggattcgac 3150060

tccttttaaa cgctgaatta cagcttcaat gcaccaaaaa catcctccac caaaagtggc 3150120

aactgataaa ttctccataa atagtattgt tcaagattta atgccctatt aatccgatag 3150180

aatattgtga taaattataa gtaaaaagac agttaaaata aagatattaa atagtttttt 3150240

ggtgtttgaa ctttataatt gataaattcg caattgtata aaaaagcaat atatttgcaa 3150300

ttaaattcag gcacactaat gaacagcaaa aatagtacca tcactttaga aacctatttt 3150360

caggatttta gaaagaatat tataggaatt aaccaggagt tttcttctcc gtttggtaaa 3150420

aagcagatta tttataccga ttggactgcc agcggaaggt tatatcgacc tattgaagag 3150480

aaaattctta acgaatttgg gccttttgta gccaatacac atacggaaac tactgtgtca 3150540

ggtactgcca tgacaaaagc ttatcatcat gccagatcga tcatcaagcg tcataccaat 3150600

gcgagcaatg atgatgtttt gatcacagat ggaaccggaa tgacgggtgt tgtcaataaa 3150660

tttcagcgaa ttctgggttt aaaaattccg gagaacctga aagattgcac tgttgttcca 3150720

gctgaaaagc gccctgttgt ttttatttct catatggaac accattccaa tcagacctcc 3150780

tggctggaaa ccattgcaga tgttgaaatt attccatctt gtgaaaaagg acttttttgt 3150840

ctggataatt tagagcaact gctggagaaa tacagtgaaa gaactattaa aattgcttct 3150900

attacctcct gttcgaatgt tacaggttta aaaacaccgt ttcacgaagc tgcaaaattg 3150960

atgcacaagc acaatggtgt ttgttttgtt gattttgcct gttcaggacc ttatgtagaa 3151020

atcgatatgc atcccgaaga cccggaagca tatctggatg caattttctt ttctccacac 3151080

aaatttttag gaggtcccgg aacttcaggg gttttaattt ttaataaaaa actatacaac 3151140

aatatgattc ccgattgtcc aggaggaggt acagtaagct ggaccaatcc atggggcgaa 3151200

cataaatata tcgacaacat tgaggatcgt gaagatggtg gcactccggg ttttcttcag 3151260

gtaattaaaa cggcgctggc aattgagctg aaagaagaaa tgggaatcga gaatattctg 3151320

caacgtgaac atgagattgt agagtatgtt tttaatgaat tggatactgt ttccaacatt 3151380

aaaattctgg caggccaaca taagaaccgt ttaggggttg tttcgttttt tattgaaaat 3151440

cttcatttca atttaggagt gaaattattg aatgacagat ttggaattca aaccagagga 3151500

ggatgcagtt gtgcgggaac gtatgggcat tttctattgc acgtagatca ggaaacatcc 3151560

aataagctag tgagtgaaat tacgattgga gatttaatta aaaaaccggg atggatcaga 3151620

atgtcaattc atccgactac taccgataaa gaaattgctt ttgtttgtga aagcattaaa 3151680

gatttagcga aaaatcatga ggagtgggct ttggactatt cctataataa agatacaaat 3151740

gaatttgttc acaagaacgc cggttcgttt gaagacgatt tagtggccgg atggttcaaa 3151800

tcataaaaat acataaatca gacaggtttt aagaacctgt ctggtttgcc tgaaattttt 3151860

ttagagataa gagtgcctgt tcctgaattt tgccttgaaa aaatcctgtc cagcccatta 3151920

aatatccggt aaaaccgaaa gcctgtttcg accatttcca aacatcgaaa ctgtctgtat 3151980

gtttaataat cagaccatcc tgaaaagtaa attcagcgga aatccgattg attaccgttc 3152040

tgttggtttt gctaaaatta taagttgcaa tccattttgc actgcccgaa gaatcatcgg 3152100

ttttaatatc tgaaaattcg attttaatgt tgcctttact tttcgaaatc aacatttccc 3152160

acattttaga aacctgctct tcttttagta aaccaaaggc aggatcgata aaatgaattt 3152220

ttggatggta acattcgctc attgttttag catcggcatt ggcaaaagca gtatagaatt 3152280

ttgtaattaa aacttcattt gaattcatga aagtggtatt tagattataa atataagaaa 3152340

ttattatact aatataaacc tgttgagttt aattagtaaa aaaatgttct cataatttca 3152400

ggcctaaaaa gagtgtaaaa aaaaggaaag tatttctttg tatggaagaa tatgtgcttt 3152460

taggtgaaat gaaatgtctt ttttatggat gtagaagtga tatttccctg tgttaaaaca 3152520

gttagcatga aaacttataa aatgctgatt gcggctgcag tgtcaaaagt ttttttagat 3152580

ttatcgaatg ctgtcgaaaa gtacgccatt ctgtttaaag cggtaaagta accggtctga 3152640

tcaccaaaag cggccgtatt gttcccttta atgataaatc ggatggcttt aatatctgtt 3152700

ttttttagtt ttaccatttc agcaggggtg aaatagtaat aagcggtagt ttttccgtca 3152760

agagtttctt tgatgttttt gtccacacaa gcaattacat ctccgttaac aaggtcaacg 3152820

tatacgcctc ctgagatttg agttttatca ttagaaattc ctattgatag ttttaagacc 3152880

cctccttttat ctgtttttgc aatctgaact tctgtttcgc ccgtaaacac atatctttca 3152940

cagataaaag tataactggt tgttgccgga aatggtttag agccttttac acttatggtt 3153000

tgctgtgcat ttacgaaact ggagattaac aatacgatta aaagaggcag ttttaaattc 3153060

ataggttttt actttattgt tctgttattt tggagtcaaa tttttcgtcc caatccattg 3153120

attttatagc tgagatcaga ttatcttcgt ttacaaaaat gcgcaattct ttattggcta 3153180

ctttttttggt gtacagggca tgatagcgat aaataacctc ttgcctggtt ctgtaaacac 3153240

cgtccagttt taaatcgatg aaacttccat agtattgtct gaacctttga caggttttgg 3153300

tcagacgttc ttcggttgta ttctccatta ccgatttagt gacttcagtc tctttaaaag 3153360

gtttgaattt tgaagaattg caggtttcca gtactctttt tcctaattca tacgtttttt 3153420

tctgctgatt ggaatttatt tcggcagcat tgacttttttt gatctttaaa tcttcagtat 3153480

ctctgtggat ggttttcgat ttacatccca tcaacaacaa caaacatata atcaatcctg 3153540

ctttcttcat aactatttaa gtaattttta ataataagtt gggatcaggg caattttcaa 3153600

tgtaaaagtt caaatcgttg gtattacata ctcccggata atcgccggaa tagttttcga 3153660

tgtttcgaat aatctgaaag tgtacgtgtg gaggatagtc cccgttaaca gacgaacttc 3153720

ccaaggttcc aatcttttga cctttactaa aaaatgtccc aacactgagg ttttctatac 3153780

tttctaacga taaatgtccg tataaagtat aaaatttctc attttctacc cgatgctcta 3153840

aaataatggt cggaccataa tcgccgagac ctatattgtt tttaaagctg tgtacttttc 3153900

catcgagcgg tgccaaaact gttgtgtctg cttttgtcca taagtctaat cctatatgaa 3153960

tgttgcgttc cggaatagaa ttatttttaa aaatggtact gcgttgataa agagttcttc 3154020

cttcaatata accgccaaag gctacttcgg catcattttt ttctaagtag tctgaaataa 3154080

aatcctcaaa ttcctgggta caggtaggtt taaaatcagc aagttcctga ttggttacgg 3154140

ataaatctaa agggatgtat tttgaaatat caatggtgga atctattatt ttggtgggag 3154200

gtagggcttt taaaatagag gcaagaggtt tcataaattt aaactacttt ttcgataatt 3154260

attaattcat tgtgagcttc aactcgtggg agcatttttg aagcaaacag ttcggggtca 3154320

atttcagaaa tgtattttcg gtttcgaaca ttatgcgcct catctaaaat catggtatta 3154380

aataaaacaa atccctgatt ttgcaacaat aaacagatac gttcgctaaa aaaacgttcg 3154440

aataaaaaat ttggcatttt gatatcttca aaaatatcaa taataattaa attatattta 3154500

ttttttgttt ttaaaacata ctcaaatgcg tcatcaatta ccacttccag ttgtttgatt 3154560

tcattcaggt tgaaatactc gttggctatt ttaatcattt cgggatcaat ttctactccg 3154620

gtaattttac ctttatactg aatttcgtcc accaaagttt taactacgct tccaccggca 3154680

actcccaata ataaaatatg atccatttta agaatggtat cgtatccaat atttcgaaga 3154740

ccatatctta agatgcgctg caggcttccg taagagtaat ttgtattttc agaatcaaga 3154800

accagttcgc cgttggccca ggtaacttcg atgattttgc ttctttgtga ttttttttg 3154860

aatattttta tgggaacaat ataactgaac aatttttgga tcattttaaa tgcttttact 3154920

caaaaatacc actttaaatc ttttattttg cagtaaaaaa gtaattaatg aaaaagcgat 3154980

tgtacaaatt catttttttt aagctaatgg gctggaaaat agtaggaatc gaaaatgctg 3155040

aagtaaaaaa atgtgtgatg atggtaatgc cgcatacaag caatcatgat ttttacttag 3155100

gaatttttac ccgtggaatt tctggcttgg agatgaattg ggtgggaaag aaagaattat 3155160

tccgctttcc gtttggatat tatttcagaa atgtgggagg agaaccaata gatcgtaccg 3155220

gcggattgaa taaagtggaa tcgattgctg caatttttga ccgtaaagag gtttttcgcc 3155280

tggctgtagc tcccgaagga actcgtaaag gtgttaaaga attaaaaagt ggtttctatt 3155340

atattgctct taaggcaaat gtgcccatta ttcctgtcgc ttttgactgg gggaaaaaag 3155400

aggttaattt aggaaagcca tttcttccaa cgggggatta tgattgtgat ttgagtgtat 3155460

tgaaaaaaca ctatgaagga gttttgggta aaattcctga aaacggattt tggagctgat 3155520

ttttttgcta taaattctat cacctgagaa tcgcttaact gaaaataatt ttaaagtttt 3155580

tcaaatactc aaaaatttca aactaaggaa cgtaagtctt gaaagttccg tttttataaa 3155640

ataccactat cttttcaatt tcattttctg cagcatttaa attttggttt ttaatttctg 3155700

cagaggatgc atttttcgtt tttatatttt ctgataaaga atttcctgaa gcagcatttt 3155760

cgtctaatgg aatagaggaa agagattttg taaattcagg cactgattca tttttcttta 3155820

gatcggaact gtcttctgtt tttggaaaat tccccgtacc atttaaaatc cagtataaat 3155880

caatttcagg aaaaacctcc aaaatcttga gtacaaaatc taagctgggt ttgtttctgc 3155940

cagaaagcag gtgagacata ctggaacgct gaactccaat tcgatctgcg aaagaggaag 3156000

catttaaggc gtaatagtct agtataattt caagccgttt tacaaaatcg tcgatgttta 3156060

ccattgtaaa ttactgtttg gaaatttgct gtttacaaat gtaatcaaaa gcagtgcaca 3156120

aaacaattta agagtcaaaa atctttaatt aagccttcaa atagcatatt tattgcttta 3156180

agtgattgct gttaattaat tgaaaaataa aaagttgatt ttgtggaatt aaagttacaa 3156240

ctaatgttta ttggtgaagt gagaggggggt tagggaatag agagaaaact gtttacaatt 3156300

ctaaattaat ttgtttacaa atcatttaca attgtaaaaa taaagatgtt tacttttgta 3156360

aactaatcaa aacacgatga atttagaaga attatttcac cagcataaag aacaaaccat 3156420

agaaggacgt tatctgactt tagatcatat tcagccttta ttagagcaat taaatacaaa 3156480

caatcaagta aagattattg gtaaatcggt tttaggagaa cccgtttata gttatcaaat 3156540

tgggagcggt ccaacacgta tttatctttg gtctcaaatg catggaaatg aaagtacgac 3156600

tacaaaagcg ctatttgatt ttatcaatgt gttaaacagc ggttctgagt ttgcgcagaa 3156660

gatgttaaaa aactttactt tttacagtat tccaatgctg aatcctgacg gagcaaggct 3156720

gtatacacgt gagaacgcta ataaagtgga tttaaatcgt gattcgcaaa atctaacgca 3156780

gccagaaagc aatattttaa gatcggtatt tgaggctttt aaaccgcatt tctgttttaa 3156840

tctgcatgat cagcgtacta tttttgggggc tggtgaaacc ggaaaaccgg caacgctttc 3156900

gtttttggct ccttcttata atgaagagag agaagttaat gagaatcgtt taaaggctat 3156960

taatgttatt gccggaatca atgatgtttt acagcaatat attcccgggc aggtcggacg 3157020

ttttgatgac tcatttaata tcaattgtat aggggataca tttcagcatt tgggagtccc 3157080

aacgatcttg tttgaggcag gtcattttcc tgatgattac gagcgcgaaa tcacgcgaaa 3157140

gtttttattc ttttcacttg tttcgagttt tcaattgatt agcgaaaacg atttagttga 3157200

taatagaatt aatgattatt tgaatatttc acaaaataaa gtggtttttt atgattttat 3157260

gtggaaaaat atcaaaataa attatgatgg tatcgaaatt attacgaatt ttgtcgcaca 3157320

atacaaagag gaattgattg aaaataagat tcatttcaat gcttacatag ttgaagtagg 3157380

cgatttggaa aattattttg gacattatga atacgatgca aaaggtgctg gttactctga 3157440

tgactttggt agttttccga aattgaatca aaaagcagat ttttgtttag ataaaaatgt 3157500

taaatttgtt aacgggttga taaaaagtta gatttttgt gaatttgttg ttttttatac 3157560

atatttttat actttgtaat agcaattagt aatattaatt aaagaattat gagtaaattt 3157620

cgtttagatg aagtagatca ccagatttta gatatgttaa tagacaatac gagagttccg 3157680

tttactgaca ttgctaaaaa actattgata tctgctggta cagtgcatgt tagagtaaaa 3157740

aagatggagg acgcagggat aataatggga tcttcattag ccttagacta tgataagttg 3157800

gggtattcat ttattgctta tgtgggtgtg ttccttaata atacgtctca aactaaattt 3157860

gtattagagc gaatcaatca aattccattc gtaacagtag cttctgtaac gacaggaaaa 3157920

ttcaatattt tttgcaaaat tagagcaaaa gatactaaac atgcgaaaga agttatcttt 3157980

atgattgatg atattgacgg tgtttacaga acagaaacta tgatttcatt agaagaaagt 3158040

ataaacgata agaagcgttt gatgcatact atttttaaaa atatgtaata ttttcttgaa 3158100

tgctatatct aaatataacc tcaagtttat tcttggggtt tttttatgac caattaacca 3158160

accaactacc cataaattat gtacacgtta ccaaaaatcg aacgtttcaa tcaggacgtt 3158220

ctttcaaaat accatattta caatagtgta tttataacat tacctttga ttcaattgat 3158280

aatacaggag ttttacttcc tttgtttaca gatacttgtg agacaggatt caaaaagcag 3158340

gaaactccta aagaaattgt taatttcttc tctaataaat tcctgaatga tgcttcagaa 3158400

aaagacaaaa tcgatttaat gtttcgattt attcagtata tcgaacgtca gattgtattg 3158460

tttgatgcca ttgaagatgc tgcttttccg gaagttaata atatggaagg gcgtggttcg 3158520

ttgcgtgaca ttaaagaaaa atcagatgca aaggagaaga atgaggagtt gattgagttt 3158580

ttagaaaact ttaatgtcag aactgtttta acagcgcatc caacgcagtt ttacccaggg 3158640

cctgttttag ggattataaa tgatttgaaa gatgctattc gttcaaatga tttattaaaa 3158700

atcaaacaat tgttggcgca gcttggaaaa acacctttta ttcagaacga aaagccaaat 3158760

ccttatgatg aagcggtgag tttgatctgg tatttagaaa atgtgttcta cgctacttca 3158820

ggagaaattg ttcactattt gcaaaaaaat atccttcagg ggagttctat tcagaatcaa 3158880

ttgataaaat tgggtttctg gccgggaggt gatcgcgacg gaaatccttt cgttacgacc 3158940

gatattactt taaaagtagc agagcgtttg cgtacctcaa ttctgaagtg ttattatata 3159000

gaaatgagga atttaaaaag aaagttaact ttctcaggag tagacacttt ggtttccgaa 3159060

cttgaacata aactttaccg ttctgttttt tattctaaag gcgagattta tatcactctg 3159120

gaagaattat tatcgcaatt aaacaaaatc agaaccataa ttatagagaa gcatcaatcc 3159180

ctttatttag atgaactgga agcttttcta gtaaaaatta atctatttgg ttttcacttt 3159240

gctacgttgg atatccgtca gaacagtaaa attcacaatg ctgtatttaa agatgtggtg 3159300

gatttttatc tgaattcggg ttcagagata tttccgaaaa attactttga tttgtctgaa 3159360

gaggagaaat taggggtttt atcgaaagta aaaggggact tgaatcctgc tgactttgaa 3159420

aatgaaatta caagatcaac attagaatct gttcaggcca ttaaaaccat acagcaggca 3159480

aatggtgaat ctggagccaa tcgttacatt atcagtaata acgaaagcgc tttgaatgtt 3159540

atggaaactt ttgcgatgat tcgtctgaac aattgggaga atccgacggt agatattatt 3159600

ccgctttttg aatccgttga tgatttacaa aatgcgcatc agattatgga gcaattgtat 3159660

agtaattcag aatattcaaa acatcttgaa gcgagagaaa acaaacaaac cattatgtta 3159720

ggtttctctg acggaactaa agatgggggg tatttaatgg cgaactggag tatttatcag 3159780

gctaaaattt cattgacaga aatttcaaga aaatacggta tacaagcaat atttttgat 3159840

ggtcgcggag ggcctcctgc tcgtggtggt ggaaaaacgc ataaatttta tgcttcttta 3159900

gggccaaaaa tcgagaataa cgaaattcaa attacgattc agggacaaac gattagttcc 3159960

aattttggaa ctttagattc ctgtcgttat aatattgaga acttattaag tgccggagtg 3160020

accaatcagg tttttagtaa agaaaagaat gagctgagtg ttgaagaaac tgaaattttg 3160080

acacaattgg ctgatttagg atatgaaaaa tacctgagtt tcaagaatca cccaaagttt 3160140

attccgtatc tggagaaaat gagtacgcta aaatattact caaaaaccaa tatcggaagc 3160200

cgaccgtcta aaagaagtaa atccgaatca cttgattttg ctgatttgag agcgattcct 3160260

tttgtgggat cctggagtca gttaaagcaa aatgtaccgg gatttttgg ggttggttca 3160320

gctttgaaat attttgaaga aagtggacag tgggacaaag ttcaaaattt gtatcacgat 3160380

tccttgtttt tcaaaacatt gttagagaat agtatgatgt cattggcgaa atcattttta 3160440

cctttgacgg cttatatgaa aaatgaccct gaatttggtg aattctggca aattatctac 3160500

aatgaatttt cagaaaccaa acgtcttttg ttgaaaattg cagggcataa aacgcttatg 3160560

gaaaattacc ctgatggtat agcatcaatt caaataagag aacgtattgt attgccattg 3160620

ttgacaatac agcaatatgc tttgttaaga attaacgaat taaataagga gagtgtggta 3160680

gatgaagact tggttaaagt gtatgaaaaa atagtaacaa ggtcactttt cggaaataca 3160740

aatgcgagta gaaactcagc ttaaaaatta taaaaaatga acacagcttt attaacagaa 3160800

aatgaatatt ctggcggatt tgccaattac atcaaagaag ccggagacgt aaatttattt 3160860

gaagaattag aaatttcatt gcatgagttt atcagatttg tgcaaaatat cccgatggat 3160920

aaatttgatt atcgttacgc agaaggaaaa tggacgatta aggatattat tcagcacatt 3160980

atggattgtg agagaatttt tgcttaccgt gctttgcgat tctcgcgaaa tgataaaacg 3161040

gctttaccaa gttttgaaga gaatgactat gcgattagta cagattcaaa tagcagaagc 3161100

attcagagtt tattaacgga actctccgct ttaagacatt ccaatttgtt gtttttaag 3161160

agtttgtcag aagagcagct taagagaatc ggaacagctt ctaatcttca gatttctgta 3161220

cgtgctctgg gatttgtaat gattggacat caaaaacacc atcagaaagt ttttgaagaa 3161280

cgatatttgt aaaattcttt cttatataaa aaatcctgta gcgtttaact ttacaggatt 3161340

ttttactttt tcagttaagc tatttttttc tcttcgtacg ggagggctcg ggagataaat 3161400

ttttgtcgcc acgacccaag cgatagcgaa caggcgaagc aattcacgaa tttttgtttt 3161460

tatgtcatct cggcgaagta agaaatcaca tgcgctgagt ccaaactgaa tttctacact 3161520

atttgtcatt tcgaccgaag ggagaaatca cacaagaaac tccgctccta gaatctcaat 3161580

ctttgtcgaa tatcgtgtgt gatttctcat tcctcgaaat gacaaaaaaa gcaagtctta 3161640

cttgtttcgt tccacaattg caagtcctaa acgaattttg tcataactca ttttctcctc 3161700

aaaataatca aagtagggtt ttagagcaga agggtattcc agttcgattt gagctttgtg 3161760

caattgtttg acttcttcat ttgttacaaa cgaacttaaa tcaatttctt caccgtcaag 3161820

atatagtttg gctaagtgag atataattgt ggtatagcct aaatttcttt ttcctgcaat 3161880

ttctgtgacc gtttcgccat ttctaaaaag ttctaaagta gtcttataag tgttgctttc 3161940

ttttttaact tttgtgtttg tctttttggc tttctgaaat tgaatgatag cctttataaa 3162000

ttcagaacca tatctttcga gttttgcatt tccgacacca tcgatagcaa ggaattcttc 3162060

atcactcatt ggtcgtaagg tttccatttg tctcaaagca gcatcactga aaattacgta 3162120

agccggaact tcttcttcct gagcaatttc gtagcgtagt tttcgtagcg tttcgaaaag 3162180

agaatttttg gccgtttttg tattggcttc ttttacttca tttttatcaa ttacctttt 3162240

aacgactgta tttagtttta ctttttctcc ttcaaacaaa actttttcg caaaagacgt 3162300

tagtaaaatt ttattgtgct gatgaaaggc aatttcgaga tatcctaagt tgatcaactg 3162360

aattaagtat tgattccaat cgtaccagga gatgtcggat ccaattccgt acgtttttag 3162420

actttgatag ttttttcgt agatatacgc atttctcgag cctcttaaaa aatcaacaat 3162480

tacagctaac ggctcagatt cttttaaacg ggcgattgca gacagcgctt tttgcgctaa 3162540

aatagttcca tcaaaaaagg tgggcggatt tttgcagatg tcacagttac cgcaattttc 3162600

ttttaccagt tcaccgaaat acgaaagaag aatttttcga cgacagctta aagcatccgc 3162660

gtattgtttc attctttcta attttgccaa ttgcacatcg gagtttaatc cttcggaggc 3162720

aaatttttgt aattgtatta catcggcgta actttcgaac attacggttt cagcaggtaa 3162780

cccatcccgg cccgcacgac cgatttcctg ataataacct tcaatatttt tgggtaaatt 3162840

gtaatgtata acccatcgaa cattggattt atcgattccc attccaaagg caatcgtggc 3162900

acaaaccacc tggcaatcgt catttataaa atcatcctga gttttagctc ggattttatt 3162960

gtcaagcccg gcatgataag cctttgcagt aattccattc ttctttagtt tatccgccag 3163020

ttcttcggtt gtttttctgc ttaagcaata aacaattccg gattcattgg gtttcttttc 3163080

aataaaatca acaatttgtt tgacgcggtc taaagccggg cgcacttcga ggcttagatt 3163140

ttttcggtcg aacgaggcta cgaacgtttt tggatttcta agttttaact gtttgattat 3163200

atcagttcgg gttgctttat cggctgtagc ggttaaagcg agaaccggag tagaagggaa 3163260

gcggctcttt aaatatccta aattagtata agccggacga aagtcgtgtc cccaggaaga 3163320

aatacaatgc gcttcatcaa ttgcaattag actgattgtc aattcgttga aagctaagtc 3163380

caaataagac aagctctcgg gcgcaatgta aacaagcttg aaagtgtttg attttaaatt 3163440

gtctatgtaa aattgttgtt cctgactgga ttgactgctg ttgatgtaac aggcattaat 3163500

accatttgtt tttagactgt cgacctgatc tttcatcaaa gcaattagtg gagaaatcac 3163560

aattgtgatt ccgggtaaaa ctaaagcggg cagctgaaaa cagattgact ttcctccgcc 3163620

ggttggcata atagctaaag tgtcctgacc ggaaagtatc gtagtaatga ttgtttcctg 3163680

attgggtctg aatttttcaa atccgaaatt ttcctttagt ttggcatgta gaatttctga 3163740

agtcatggcg ttgattgatt aggaagaaaa gtaaaaagca aatatatagt atttttctta 3163800

ttttttaaa cagaggattt atgaagtcat aaaaaaaagg aactccaata gagttccttt 3163860

aaattatctt gaaaaagatt gcttaatctt cgtcttcatc atcttcgtcg tcagcaatat 3163920

cttctttgtc ttcgtcgtca tcgtcgtcat ctccattgtc aacatctggt ttgtcctgat 3163980

tgtcatcatc gtcgtcgtcg tcaatatcgt catcaagatc aagacctttt acaggttcga 3164040

ttgtatctac gtctacgtcg atatcatcgt cttcatcata attttcgatt ctgtcagcaa 3164100

gcttagtact aatttttacc aaataaatag tgtcttcagt acgaacttca acagcttcaa 3164160

ctaattcgtt tttagcattt ctaaaacgga ttacatccga atcatcataa ccatcaggaa 3164220

atttttctac caaaaggttt aaaatttcgt tggtaagttt agcgtagtct actataactc 3164280

ttttcatata tatcttatag atctaataaa taagcaaaaa ttaatggagc cacaattgta 3164340

gcatccgact ctataataaa tttaggggtt ttgatgtcta gtttccccca tgtaattttc 3164400

tcgttcggaa ctgctcccga gtacgaacca taactggttg ttgaatctga gatttggcag 3164460

aaataactcc agaaaggaac atcgtgcatt tccatatcct gatacaacat tggtactacg 3164520

caaataggga aatctcctgc aataccacca ccaatttgga agaatccaat tccgttagcg 3164580

ctgtttttg gataccaatc tgcaaggaaa gtcatgtatt caattcctga tttcatggta 3164640

gaggctttta aatcgccttt gattacatag gaagcaaaga tatttcccat tgtactgtct 3164700

tcccatcccg gaactatgat aggtaaattt ttctcagcag cggcatacat ccagctgtct 3164760

tttaagtcaa tttcgtaata ttcttctaaa acgcctgata aaagcatttt atacatgaat 3164820

tcatgtggaa aataacgttc tcctttatca tcagcctctt tccagatttt gtagatgtgt 3164880

ttttgcaaac gacggaatgc ttcatgctca ggaatacaag tatcagtaac acggtttaat 3164940

cctctttcca ataaagccca ttcgtcttcc ggtgttaaat cacgatagtt tggcactctt 3165000

tcatagtgag agtgtgctac taaattcatg atgtcttctt ctagattggc tccagtacaa 3165060

gaaataattt gtactttatc ttgtctaata atttcggcaa aaattttacc aatttctgct 3165120

gtactcatag cgccagccat acttaccatc attttagctc cattagccaa ttgttgttcg 3165180

tatgcttttg cagcatctac taaagcggca gagttgaagt gtaaataatg tttttcaata 3165240

aactgactga ttggtccttt catttgttct tgtttttta ttttttttt gaattaaaag 3165300

tttaaccttt tagttgatac tgcaaattaa taattttata tttattaaca tttatttagc 3165360

agtatttttt tttaaacctt ttttgtatat cctaaaatct ttaacacatc gtcagaagtt 3165420

tgttgttcag agaaaacttc tgtagctaaa atgccatttt catcgcgatc tattaatata 3165480

tgtttaggct gcggaatcag acagtggtgt aaaccgccat atcctccaat agtttcctga 3165540

tacgcaccag tattaaagaa accaatgtat agtggctttt ctttgttgta tttaggtaaa 3165600

taaatagcgt tcatattttg ctctgagttg taataatcgt cactatcaca agtcaggcca 3165660

cctaataaaa cccgctcgta agtatcattc cagcggttta ccgccaacat gataaaacgt 3165720

ttgtttattg cccaagtatc cggcaaagtg gtaatgaatg acgaatcaat catgttccat 3165780

ttctctctgt cattttgctg tttttgatac aaaatctgat agatcgcgcc accgctttca 3165840

cctaccgtaa atgatccaaa ttctgtaaag atgttgggta catctacttc ggcttcgtca 3165900

catgcaattt taatctgatt gataatttca tcaatcatat attgataatc gtattcgaat 3165960

gcaagagagt ttttaatcgg gaaaccacct ccaatgttta atccgtctag ggtagggcat 3166020

tccttttaa gggcaatgta tactttgata cattttacca actcattcca ataataggaa 3166080

gtatcgttta ttccggtatt gatgaaaaag tgaagcattt ttaactccag tttgtcattc 3166140

tcctgaattt gttttttata gaacgaaacg atgtttttgt atccaattcc taatcttgaa 3166200

gtatagaact caaatttagg ctcttcttcg gcagcaatac gaattccaat tttgaatttt 3166260

cctttgattt cagcctgaag taaatctaac tcttcgtagt tgtcaataat cggaattgtg 3166320

tttttatgcc cgttattgat caatctcgca atattactaa tgtattcgtc tcttttaaat 3166380

ccattacaga ttacataagt acttttgttg attttaccat tttctaataa attctcaaca 3166440

atatttacgt caaaagccga agaggtttca atatgaatgt tattcttgaa agcttcattc 3166500

ataatgtatt caaaatgaga gctttttgtg caataacagt agtagtactt ggcatcgtac 3166560

ttatttttct ccattgattt tctgaaccag gcttttgcct tattaatgtt ctctgaaatc 3166620

tgaggtagat aagtaaactt taaaggagtt ccgtattgct ctaccaattt catcaaatcg 3166680

atgttgtgaa attgtagatt gtctttgttt aatttgaatt cttcctgagg gaaatagtaa 3166740

gtttgattga taaggtcaga atattttgta ttcatttatt ttttaatatt taggatgtga 3166800

tatttaattt agatgacgaa aattcaatct aaaattcaaa ccctaatatt agcaaatata 3166860

atttccagct tttcgtgttc tgctttcgag cacaaaaaga catcaaaaca aaatggactt 3166920

ttactattat aaaaacggtt caacattctt agtaaagaac tgttgaggcg gtttctgtaa 3166980

gagttaaaat gtctttgttt actgttcgtt ttcatcgtgg caaatgtaaa aaataatata 3167040

tacctaaagc aaagcttttt tattaaaaaa agtttaagat ttataatcct gaaacgcgtc 3167100

tagaatcaat ttattttcaa ccgattggtt aatttttatt tttccgattc cttcgattaa 3167160

ggcaaattga attaatccgt actcattttt tttgtcgtga atcagcaatt cgaggatcgg 3167220

atcgatgtcg ttttcttcga tttttacgtc ttcgtaaata ctcttaattg cggttttaat 3167280

ttcggcatat tctgctgctg aaattaagtt tttgtgcagt gaaatataac tttccaatat 3167340

cattccaatc gcaatggctt caccgtgtaa tagtgttgtt tttgtttcac tttctaaaaa 3167400

gtaaccttct atggcatgtc ctaaggtgtg tccaaaatta agggctttac gaatgttctt 3167460

ttcggttgga tcctgaataa caatgtcatt ttttatctct acagaacggt aaatcaattc 3167520

gtcaaaatca gcgtaatcaa ttgaatttaa atctaaaaac tgcttccagt aggcggaatc 3167580

gtaaatcaac ccgtgtttta gcatttcggc aagaccggaa cgcatttcgt tttgcggtag 3167640

cgtttcaaga tattgtgtgt caattaatac catttgaggt acgttaatta caccaatttg 3167700

gtttttaaa tttcctaaat ctactccggt ttttcctcca acagaagcat caaccataga 3167760

taataaggta gtagggatat tgataaaatc tactccgcgc ttaaaagtcg aagcaacaaa 3167820

gcctcctaaa tcagttacaa caccaccacc aagattaata acaagtgatt ttctgtcggc 3167880

accaagttct gtcaagactt tccatacttc aatacaggtt tcaatatttt tattgatttc 3167940

tcctgcttca aattcaatga tctcaatggt tagatcagtt tccaataaag gtaaaaactt 3168000

cggtaaacaa tgctcattgg tttgattatc aactataata aacacgtttg aatatttact 3168060

ttcttttaag tgatggttta aagcttcgta tgcattttgg ttaaaatgca ccagataatt 3168120

attagcctga atagattgca tatctctgtc gttgaattga aaccgcaaaa taaggcattt 3168180

ttaactaaat aatattcaaa gttttgttct aatttgtatt aaaacgaatc attctatata 3168240

aggtttcaag gtgtttgtct gtaattttct ttcaaaaaga ttgttatgtg gcaaactctt 3168300

gtgttgcaag ctgtaaaaat ataacaatgt tgttaatgat attgaaaaat tgggtagtga 3168360

ttattgacaa atattcaaaa ctctatctat atttgcataa aaaactgacc ttaatggaaa 3168420

aaatatttga taacactcag gttgcatttt cgctaaaaag tgatacggaa cttgacagag 3168480

cttattttct ttttaaaatg atcgacagcc agcctttggt gaggatagga accgctgtta 3168540

ctaattttgc tattaaagcg catcttccgg tagagggatt gattcgtgca accgtttttg 3168600

accatttttg tggtggtgta aacgaagacg attgtattac agtggtagac aaaatgttta 3168660

ctaaaggtgt ttcatcagtg ttggattatt cagttgaagg aaaagaagaa gaagagcagt 3168720

ttgatgctgc tttagaaatg acactaaaaa ccattgaatt tgcaaaagaa cgtctagcga 3168780

ttccgtttgc agtatttaag ccaaccggtt ttggacgttt cgaattatat gaaaaattag 3168840

gcgagaaaca aacgctttct ccagcagaac aagcagagtg ggatagagta gtagcccgtt 3168900

ttgatcatgt ttgtgctgaa gctcacagaa aagatgtggc tttgctaatt gacggagaag 3168960

aaagctggat gcaggatgcg gccgatgatt tggttaccga catgatgcgt aaatacaata 3169020

aagaaaaagc gattgttttc aatactttgc aaatgtaccg ttgggatcgt ttggattatt 3169080

tgaaaaaact gcatgaagtg gctaagaacg aaggtttctt tataggaatg aagatcgttc 3169140

gtggtgctta tatggagaaa gaaaacaaac gtgcggaaga gaaaaattac gtttccccaa 3169200

tttgtgtttc taaagaagct acagatatta attatgatgc tgctatacgt tatatggcag 3169260

agcatttgga aagcatgtcc atttttgcgg gaactcacaa tgaattgagt tcttataaac 3169320

tgatggaaat catgcaggaa aagggaattt cgaaaaacga tactaaaatc tggtttggac 3169380

aattgtacgg aatgagtgat aatatcagtt acaatttagc agagaacggc tataatgttg 3169440

cgaaatattt accattcgga ccagtcaaag atgttatgcc ttacctgatt cgtcgtgcag 3169500

aagagaatac ttcagttgca ggtcaaacca gccgcgaatt gtctatgatt aaagcggaac 3169560

gtaaaagaag aaaaggaaaa taaattaaag taaaattcca atacaataaa aaatcccaaa 3169620

tcccaatcgt aacaattgga atttggggtt ttttattgat tttgtcttat ttgtctatta 3169680

aatccgacgg tttttaaatc cggtcagatt taggtattga attaaaatga aacctggcat 3169740

tgtaaaacga ccattcctaa tcggtcactt tgtttgtaag cacctgtagg gtttttgtcg 3169800

taaaccgctc tgttttgata gtttaaactg aattttggtc ccaaagtacc ggtagtgtaa 3169860

taatttacac ctaactcata catagtcatt ggactgtcta atgcttccaa gtctgcaatt 3169920

tgtgtagcag catacggctg gaaacgacct tttttggatt cgttatctga ttttccaaaa 3169980

agatatccta actgagcgta ataaatattt ccggttccta caccgataaa tccggcacct 3170040

gaaccgttta tcagagaatt atcgcctata gcgggattgg gtgtattaac agactggatg 3170100

taatttttc cgtaattatt attgttaaaa gccgcgtaag cagttatagc agcaccttta 3170160

ctgttaattg gactgtcgta aaaaacatca aaacccagta ttctcatatc gtcgtatgcg 3170220

atagccgcat caggagttaa gcgccacatg gctttggctt gagtcatata gcctagtgcg 3170280

atattaaaga ttttctttgt tcctaaatac gttcctttgt ggtaggcatc ttcaagagat 3170340

tctttatcga agaaagaata agttaagatt cctgcatatt gtgcttttgg tgtttgtgtg 3170400

cttaccgaag aattaatgcc cagattgtca gttgtacttc ggtatggatt ggtaatagcg 3170460

gcacgataat taaatttgcc cagatcacct ttagcgtaaa tacttagatt tcggtttccg 3170520

aatgtcgatg aaatattagt aaactgctgg tacatgggcg tatccagagt aagatgcgag 3170580

gaagaactat tcgctgaata acgagttgtt ccggctcccc aggctgtcaa tccaccgcca 3170640

atatgaagtt ttttactaaa atgatattct cctaaagcat ccataactga aagcggtgca 3170700

tttgaaggtc cattgttttg tgtgaaatta atattgttct gtcccagttg aagatgaaag 3170760

aaaatattct ccgtcagcat tcccattgcc tgcaaacgca aacgtctgat gacgatatcg 3170820

taagtatcac taacttcatt tgtgccaatt ttacttcctt tgttcaattc ggaatatctt 3170880

ccccaaacct gaaggttcat tccaaatttg atgtattgtg atccgtcttt ggaaatatta 3170940

accacattaa aaggtttttc ctgtgcaaga acattgatcg tatttgcaac aataaataat 3171000

aaaattaaag cgattcttaa atgtggcatt tctttggttt aaggttagtt aatactgctt 3171060

acattctaat taggagttgc tgaattgaag gttgcttaag tttttataag ttccattctc 3171120

cagattgatc aattcctgat gtgtaccttc ttcggtaatt tttccatgat ctaaaaccaa 3171180

aattttatcg gcgtttctaa tagtcgaaag tcggtgtgcg atgatgatgc ttgttcttcc 3171240

ttccattaaa acttccaatg cttcctgaac cagtttttca ctctcactat ctaaagatga 3171300

tgttgcttca tctaatatta aaatactagg gtttttaagt aatgctcttg cgattgcaat 3171360

gcgctgacgc tgtccgcctg ataattttac gccacgttct cctaccaggg tttcgaattt 3171420

ctcagggaaa ccttccacaa aattaaaagc attggcttgt tttgccgcgg cgataatttc 3171480

ttcattggta gcatccggct ttccgtaagc aatgttttct ctaatggttc caccaaacag 3171540

aataacatcc tgcggaacga tactcatatt tccgcgaagc tcttctaaat cgtagtcata 3171600

gatgcttttt ccatcaacag taatgtcacc agatgttctg tcgtaaaagc gtaaaaggag 3171660

cgaagagata gttgattttc ctgcaccgct agggcctaca atcgcaattt tctgaccaaa 3171720

ttcggcagtg aaattcacct cttttaatac ctcaacttct tttctggaag gataactgaa 3171780

agcaacattt ttgaaggaaa gatttccttt gatttttca attggggtag ttctggtttt 3171840

ggcattgata tcctccggag tttcttctag taattcaaaa acacgttccg ttgcgccaac 3171900

tgctttttga atctgcgcat acatttcggc aattccgcca aaagaagcac caataaatgt 3171960

ggtgtaaagt acaaaagaaa tcaaatctcc tacgccttcc acttcacctt taatggttaa 3172020

ggtgattccg taccaaacca cagcaacgac acagccaaaa agacaaagaa tgataaaaga 3172080

agcgaagtaa cctctgtatt gaccgccttt tatagcgatt tttacaattt ctttgatttt 3172140

atttttataa cgctgaattt cgtaccattc gttcgcaaaa gcttttacat tgcttattcc 3172200

ttgcagtgtt tcttctacaa ttacctggct ttcggctact ttatcctgtg ttttctttcc 3172260

gtacttgcga atgaatcttc caaaaacaac tgccgctaca gcgaccacag gtacaatagc 3172320

caacatcatt agagttaact ttggactgat gttacctaga ataacaaatc caccaataat 3172380

taggatcaac tgacgtaaaa attcagcgat ggtcgtagta aaagtatcct gtagttgtga 3172440

aatatcagca ctgattcggc tgtttagttc tccaacacgt ttttgagaat aaaatgacat 3172500

gggtagtttt actaagtttt catacaaagc aaaacgaatg tttgaaagtg aattttcagt 3172560

gaaatttaca aaaagcgaaa ttctgaaaaa agagaaaata gcttgcagcg taaggatcac 3172620

cataagtcca actgcaattt cgttagctct gttgagattt ttattggtaa cgcaatccac 3172680

gagcataccc attaatttcg gaaaggccag ggcagtggcg ctggttaata agagaaaaat 3172740

caatcccaaa aagaatttcc atttgtgatt tttaccgtat ttaaaaattc gtagtgcttt 3172800

ttgaagtgaa ttagagtcta atttagcttt aggtaaatcg ttttcttgat atctaggcat 3172860

ttgagtatac tattaaggta tgcaaatgta tgattatagc cagtgaatac aaaagaatat 3172920

tcgaaattag gctttgagat tttatttttt aactaaatgg taaaaaatga tgaaaaatat 3172980

ttctgtttta aaagattgat aaatagatta ctaaaaatta tttcgcaaaa tgatgtaatt 3173040

tttcttcaaa ataagcttgt aaatacaaaa tctagtcgta aatttgcact cgcaatcaca 3173100

aaggatagcg acctaataaa atagggcgat tagctcagct ggttcagagc acctcgttta 3173160

caccgagggg gtcgggggta aaggatattt taactatttc gaatatagaa aatgaagaat 3173220

atgcaattta taatttaaca gggcagcaaa tacaggctgg tagtactcag acaggacaga 3173280

ttgatgtcag taatttgtct aaagggctat atataattaa agtaaaaagc actaataagc 3173340

agtttatgaa agagtaatag gatgacaatg gggctattgc ttattgctaa gatagcctca 3173400

ttgtttttt ttttttttca agagtttggt gtcttatatg ttttgccaga agtaggttca 3173460

aagctcacag ggctaaagaa gtaaactaaa gaacgcggct tacagtcaac ccatcacgta 3173520

taggcaataa aacggtttcg actcttgggt catttttcaa gagtagattg tactccaaaa 3173580

ggactttggt actaatgtca tttggatgaa ccggttccag tatttttcca ctccataaaa 3173640

cgttatccga taaaataata ccgcctttgt tcattttggg aacaatcatt tcccaataat 3173700

tgatgtaatt ttctttgtcg gcatctatga aaaccaagtc aaacttgacg tccaaagttg 3173760

gaatgatttc gacagcttct cctaaatgct ggaaaatttg ttttccccaa ggggacgcat 3173820

caaaatattt acgttgaaaa tcgactaatt cttctttaat gtcaatggta tgcagttgcc 3173880

cgttttcctg cattccctca cacagacaca aagcagcata accggtataa gttccaattt 3173940

cgagaatgtt cactggacga atcaatttgg agagcatgct taaaacacga ccctgaaaat 3174000

gcccgctaag cattcttggg agtaatattt tttggtacgt ttccttattt agtttagcca 3174060

gcaattccgg ttcgttttca gaatgttgct cgatataatc ttccagttct tgagaaataa 3174120

aatgcatctt gtagtatctt ctaattttga gtgtaaaaat acgaaaaata gtggctcctt 3174180

tttgggtata aaaaaaccat tcgttgtagc gaatggtttt agtttcataa agcgaagaga 3174240

ctatttttc aaagcctcat taacttcttt agctgttttc accgtaccgt ctttagcagc 3174300

tttagcagcg ttttctactt tttcagcgcc ttttttagta gcgtctttca catcttcagc 3174360

ggctttttg gtagcttctt ttacatcttc ggcagcattt tcagttttgc tcactgcgct 3174420

atcctttact tctttaatat cggtagttaa agaatcaact ttgttgccaa gagttaattc 3174480

ttcctctgca ggtttcggtt ccttcttttc gcaagattgt acagtaaatg ctaatagagc 3174540

gataacagcc agacttaaga tttgtttttt cataagaaat tgatttttt agattgatta 3174600

aatttaaaag ttataaagct gaaaaataaa gatacacatt ttaaaatgat tgagctcttt 3174660

gtaagattat tttccttttg agtgcaagac aattctcgtg ccaaagtttt gagttttgaa 3174720

atgctgagca atttttttta ttcatttta gaatcgaaaa gtatttattg ttccatactt 3174780

tatattttgc tgcttttaaa acgttattta atcactaata tattatcatt ttttgcaaaa 3174840

tcagtcaaag tgatgttgaa gattactgtt aattctttcc cggctctaac aactccaagt 3174900

gctgctgatg gggttgtcat ttcaaaatca ctaaaagtca ttcggttaga gccttgcagc 3174960

gcaaaagtac catctttata ggctgttact ctgatctggg ttttataatc tttactaaca 3175020

cctgctatag tgtaagttcc ggtaagattc caagtgtttt cgtttacttt ttcggcagat 3175080

tttagaacgt atttaatgtt tttatggtct tcggtttcca gagctttata agcaacatcg 3175140

tccatgctgc ctttgccgct ttttaagctt tctgctgata aggaaacagt caggtttttt 3175200

atatctgtaa ttttcgaatc tgtaacagtt aaaaaagcac ttcccactcc gtctgaagat 3175260

ttcatcgtcc aatcgtgtat gttggaagtt cctgcaactt caaaggccga ttttgataag 3175320

ctatatcttt tttgtgagtt tacttgtaaa gataacatca gtactgctgc taataaaata 3175380

gattggatcg ttttcatttg tataggtatt tgttaaattt aagatcagtt tgcggttcag 3175440

ttgatttttg ataatgagtt actgtctttt tcttatgtca aatttattac gaacgaatag 3175500

caaaagacct gataaaaatc atggttaggt ttttatttaa agcgtataat agagagaaaa 3175560

tacattttct gagaaatgtt ttaaaaagtg attaactttg cagcatgcaa atggagaaaa 3175620

aagatataag agccttaaca aaagatcagc ttcgcgattt ttttgtcgct aataatgaca 3175680

aagcctttcg tggaaatcaa gtctacgaat ggttatggag caaaggagca cacagttttg 3175740

aagacatgac caatgttgcc aaaacaactc gtacgatgct ggaggaaaat tttgtaatca 3175800

atcatatcaa ggtagatacc atgcaacgca gcagtgacgg aaccgtaaaa aatgccgttc 3175860

gtctgcatga tggtttagtg gtagagtccg tattgattcc aacagaaacc agaacaacag 3175920

cctgcgtttc aagccaggtt gggtgcagtc tggattgtaa tttctgtgcc acttcacgat 3175980

tgaaaagaat gcgaaacctg gaaccgggag aaatctacga tcagattatt gcgatagaca 3176040

aagagagtcg attgtatcac aatcatccgc tttcgaatat tgtttttatg ggaatgggtg 3176100

agcctttgat gaattacaac aacgtcatca aagctattga tatggttacc tcgccggaag 3176160

gattagggat gtcaccaaaa cgtattatgg tttcgacttc cggaattccg aagatgatta 3176220

aaaaaatggc cgatgatgat gtaaaattca aactggcagt ttctctgcat tcggctattg 3176280

atgacgtacg tgcgcgaatc atgcctttca gtaaaaattt tccgttaaaa gatttgcgtg 3176340

aagctttgga atattggtac agaaaaacca aaagtaaaat ctcttacgaa tatgtagtct 3176400

ggaaaggaat caatgacgac aaagcttcga ttgatgcttt ggtaaagttt tgtaaatatg 3176460

ttccatgtaa agtcaattta attgaataca atccaattga tgatggcgag tttcaacaag 3176520

cttcagaaga atcaattctg gcttatataa aagcattggg aaatatcgga gtagtcgtaa 3176580

aagtacgccg aagccgagga aaggatattg atgctgcctg cggacaattg gccaataaag 3176640

aaggataaat aatgtttggc ggttttgtgc tgcaaacaaa ccgtttaata aatttttaaa 3176700

gatgccttgt tcttcaaggc atttttttata gagcattgcc tgagagccga cacttttgtt 3176760

gataacgaat tcaaattgag acagaagaaa gttttcggcc cgtttttttt acattagtat 3176820

ttaaattatt gatatactaa tgtaaaatac accgtatttt tttatttaaa atagtatatt 3176880

tgggatcgaa atgaatatta cttctcaaat aaaacagccc atctttaacg agatggaact 3176940

ttttgaaaaa aagttccatg aatcgatgac ctcaaaggtg gctttattga atcgtattac 3177000

ctattatatc gtaaaccgaa aaggaaaaca aatgcgtcct atgtttgttt ttctaaccgc 3177060

taaaatggtt tctgaaggta ttgtaaacga aagaacctat cgcggagctt ctgtaatcga 3177120

acttattcat accgctactt tggtacacga tgacgtggta gacgatagca atcgccgtcg 3177180

tggatttttc tcaatcaatg cactttggaa aaataagatt gccgttttgg taggagacta 3177240

tttgttgtca aaaggactgt tactctctat tgataatggc gattttgatt tattgagaat 3177300

catttctgtc gctgttcgcg aaatgagtga aggcgaattg cttcaaattg agaaagcaag 3177360

aagactggac atcaccgaag aagtatatta cgaaatcatc cgaaagaaaa cagcgacact 3177420

tattgcggct tgttgtgcac ttggtgcaaa atcggtaatt gaagatgatg ctcaggtcga 3177480

gaatatgaga aaatttggtg aactgatcgg aatggctttt caaatcaaag atgatttatt 3177540

tgattatagc gaagaagcga tcggtaaacc aaccggaatc gatattaaag agcaaaaaat 3177600

gactttgcct ttaattcatg ttttaaatac ttgtaccccg caagaaaaaa agtggttgat 3177660

aaactccatc aaaaaccaca ataaagacaa aaaacgcgtc aaagaagtta ttgctttcgt 3177720

aaaaggtaat aatggattgg cttacgccga acagaaaatg gtacaatttc agcaggaagc 3177780

acttttgttg ttggataatt ttttagattc tgagtttaaa gatgcccttg ttttaatggt 3177840

aaactacgtt attgaaagaa agaaatagtt ttttttaatt agataatcag gaaatttgtt 3177900

aattagaaaa ttgatttact ttgttgtaaa tgaatgtttt aattgtgttt tttttggaat 3177960

ttgtaatttt tttattgatt ttttttccat tctcatgcaa ccatttcaaa acgttatgcg 3178020

tctatgctaa tagaagtctg ttactaaacc aaaaccaacc gcttattaat gaaaattatt 3178080

catttacatc aggaagaaac cgaaattata aagttggctg tcgagaataa tcggcaagca 3178140

cagcaacaaa tttacagtcg gttttcttca aaaatgttaa gtgtttgtcg acagtatata 3178200

aaagacattc aattggccga agatgtgatg ataaccgctt ttatgaaagt gtttaccaat 3178260

ttaagcagat ttgagcacaa aggaagtttt gaaggttggg tcaggcggat tatggtaaat 3178320

gaatgtattt catatttaag agttcataaa aaagtaaagt ttagtgaaga agaaatttat 3178380

atcgaagaga gtttcaatgc cattgacagt cagttttcga tcgatcagat tcagttctta 3178440

attgatgctt taccggaagg ttataaaatg gtttttaatt tatacgccat agaaggttac 3178500

aaacacaatg aaattgctaa gatgttaggg attaatgaag gtacatcgaa atcgcaatta 3178560

tcgcatgcca ggaaaatgct gcaaacacaa attaatagtc taaaaaaaca agataatgga 3178620

accgaataat tttgaaaagg atttccgtga aaaactaaac caacgtaaaa ttgaaccaag 3178680

tgataaagcc tgggatcgat tggatgcgat gttgagtgtt gctgaagaaa agaaaacaac 3178740

gatcgatctt cgttcacgac aagccgggaa aaagaaatgg atgtatgttg cggcaagttt 3178800

ggttggtttt ttatgggttg gaactttctt ttttaaccaa aagaaaaata cagatgtaac 3178860

accaaaagac attatagtgg ttaaggaaga tgctaagaaa gattcggttg taaagccaac 3178920

ttttgatacc aatatagggg ttgaagaagc agtagcagtt tcagaagaaa aaacaattaa 3178980

aaagtcagtt caacaagaaa agcatcagga atcaaaatcg aataaaatca ttgcaaataa 3179040

acccaatgca atagcggagt cttcaatcat catcaaaaac aatcctgaaa aacaatcaat 3179100

caatccacag cctttaatgg ctaaaaatcc tgaaaaagaa acggcagatc agttgctggg 3179160

aacagctgaa aaagtaatcg tcgctgagaa tgctgtcaag ccaaaatcaa aagtaaaaat 3179220

taatgccaat gatttgcttc aacaggtcga tggtgaatta gagctttcgt ttcgtgaaaa 3179280

ggtaattaca aaagtcaata aaaattacca aacggtaaaa gtggctttgg ccaatcgaaa 3179340

tcagcaggaa taaagtttcc aactccaatc aggaacgtgc tgttggagaa aatcaaaaat 3179400

taaagatcaa aaaaataatt ccgatagttg tcgggcaggc ttttagtgcc aatttttaat 3179460

ccaattaaaa attgagaatt aaaaaataat tgtttgtaat tcacatttta cattttacat 3179520

ttcgcaatta gaaaaaaaac atcaatcaac aatcaaattt taaaaaaaac agtcatgaaa 3179580

aattttacca ttcacctcgt tatcctcgtc ttcttatttg taagtaaagt tatgggacag 3179640

gaaacttttg aattaaaagc gagaaaaatt gccaacaaaa tagagaaagt taccaaagag 3179700

gaaaaagaag ctttgaaaga agaaattgaa gcaattaatg ttcagttgtc tgaagggaaa 3179760

atcactcagg aacaagccga caagcgtaaa aaggaattag cagaagccag agcggttatt 3179820

atcgaagaaa aagtaacact ggcgcaaaat gagttaaatg atttggtgca gcaaaaagta 3179880

gacggaaaaa tcaaggaagg gaattataaa agtggacgtg ctttgattgt tcattggaat 3179940

gacatagaat ggaaggacaa taataaaaaa agaaaagatt ctatacgcgg cgaaagaaga 3180000

acgacatcgc agtttgtatt tgcagcaggt ttgaataata tgatggttga tggtaaattg 3180060

caggatgcta aatataggtt tacaggatcg cattttacg aatggggatt tacctataac 3180120

accaggttaa tgaaaaacga taatttatta cacgctaaat acggattgtc tttaatgtat 3180180

aataatattc gcccgagaga taataaatat tttgtagtca atggaaacca gacagaattg 3180240

caaaccaatg cgattcattt agaggaatcc cgttttagaa atgtgtacat cgcagtgcca 3180300

attcatttag agtttgattt ttcaagacca aaagtgagta acggaaaaac gtattttaga 3180360

acacatgata gttttcgctt tggaattgga ggttacgcag gagtcaatgt aaaatccaaa 3180420

caaatcttaa aatacgatca ggatgattta gattataaga caactataaa aggagattac 3180480

aatgtgaata attttattta cggattgagt tcttacattg gttataaaga aatgagtttg 3180540

tatttgaaat acgatttaaa cccattgttt aggaataata ctgtaaaaga aaataatatt 3180600

tcattgggat taagatttga ttttaattaa gaatacaatt gattagttag tggaaagagc 3180660

gcttcgaaag aggtgctttt ttttatttaa aattgcccga tttcatgggg gatttgtgta 3180720

attttacatc cttcaaattt tataaatatt ttacgttttg atttcacaaa gtacgattga 3180780

tgctgttttt gatgctgctc gagtagagga ggttattggt gattttgtta atttaaaacg 3180840

agccggaagt aactttaaag ggttaagtcc attctcagat gagcgctctc cgtcgttcat 3180900

ggtttcgcct gcaaagggaa tctggaaaga ttttagtacg ggaaaaggag gtaattcagt 3180960

taagttcctg atcgaacatt cacagtttac ctatccggaa gccattcgat atctggccag 3181020

aaagtacaat atagagattg aagaaacaga acagacggat gctgaaaaag caatgacaga 3181080

tgttcgcgaa agtatgtatc tggtttcgga atttgcgaaa gactattttc ataaaatact 3181140

tttaaattca gaagaaggaa aagcaatagg actttcttat tttaaggaaa gaggttttac 3181200

caatgaaacc atcaaaaaat ttagtttagg atattcacct gaaacctggg atgctcttac 3181260

caaagaagct ctggggaaag ggtataagct ggagtttctg gaaagtaccg gtttgaccat 3181320

tccaagagaa gaccgtccgt ttgaccgttt caaggggcgt gtgatgtttc ccatagaaag 3181380

catgtccgga cgtgttttgg gttttggagg gcgtattctg accaatgata aaaaagccgc 3181440

taaatactta aactcgcctg agagtgatat ctaccataaa agtaaagtac tttatggaat 3181500

ttttcaggcc aaacaagcga ttgcaaaaca aaataactgt tatctggttg aaggatatac 3181560

ggatgtgatt cagtttcatc aggctggaat cgagaatgtg gtagcttcat caggaaccgc 3181620

tttaacaccg gaccaaattc gtctgatcaa ccgattaacg agaaatataa ccgttttatt 3181680

tgacggagat gctgcaggat tacgtgcttc tgttcgtggg atcgatttga ttctggaaga 3181740

aggaatgaat gtaagagttt gtgcttttcc cgatggagaa gatccggaca gttttgcacg 3181800

aaaaaattcg cacgatgatc tggttgctta tttagaagaa aacagtaaag attttataca 3181860

gtttaaagcc tctctcttaa tgaaagaagc gaaaaacgat cctataaaaa aagccgacct 3181920

gattcgggat atggtcaata gtatctcgaa gattccggat cgtatccagc gtgaaattta 3181980

tactcaggaa tgtgcccgaa tcatggatat ttctgagcag gtattggtga gtactttggc 3182040

acaattaatt caaaaagatc ttgcagaagc aggcaaaaag caaaagcagg agcaaagacc 3182100

ttttgaagta cacaggaatc agcctgcaaa acagaccggt tattccgggg gcgatcccga 3182160

agacccaagg acagggccgc ctgaggatta ttatccggga gaaccgtcgt atgcacaaga 3182220

gccgacggag aaagttgata ttttataccg tttagaacga aaagtaatcg aaatcctgct 3182280

gctttatggt gataagacgg aggagtttga agatgtactt ttaaaaacga atgaagaggg 3182340

cgaagtgata atggtctctg aaatgaaaaa ttataaagtc tatcagcgta tttatttgag 3182400

tttgcaggaa gatgaggtag aactttctaa taatttgttc cgtgatatct ttacagactt 3182460

aatcgggttt tacaatcagc atgaaaaatt tagtctcgag caatatttaa tgcgcctgca 3182520

gcctgatttt gctcaggaag ttacggatat tttaatggaa gatgaaagat tggctcttca 3182580

cgattgggaa ggacagaata tcttttcaaa aatgaagcat gaaacgattg cgcaatacgt 3182640

taccgaaacg attatgtcaa tgcgttggtt tttggtaggc aaaatcattg atgaattaaa 3182700

aagctctata aaacctgata attcagataa tacagagctt ttgtctatgg ttgtcgatta 3182760

ctcaaaatta gttaattcat tcgcgaaaaa actaggaaga gtaatgtcgc gataccatta 3182820

aataatttct aaagtcttag ctttgtttac taagtcaact aaattagtaa catttaattt 3182880

agtcaataat cttaatttgt aagtactgat tgtttttttcg ttcaggttta agattttaga 3182940

gatttcattg ttctttttac catcgcttaa ataacgtaaa acttcgatct cacgatttga 3183000

aagttttctg tacaaacgct cgcttttgct ttgtttagca ataagggcca tgtttttacg 3183060

tacggtttcg ttgatgataa tttttccttc gtgtacctta ataatagaaa tacctaaagt 3183120

ttcaagtttt tctgttttgt gtacataacc ggaaactcct gctttaatag cgtttggagc 3183180

atacatttgt tcagcgaggt cactaaaaat tacaattttt gtttttggga aattcttcag 3183240

gatggatttt acttcgaaga tacttgaaag tccttccagt tctagatcta gaatcaggat 3183300

atcgatttct ttcgtctgaa ggatatctct aaccattgaa aaattgccta cgttggcaac 3183360

aattgaaatt tgatcgtggt ctttaaaata agacttaacg ccaaagtgag tcacaggatg 3183420

attgtctgca agacatactt taatcataat ttttaccttt tttagaattg ttcatgtttt 3183480

tggaactgta aaattaataa ataaattctg taattaattg cagacaaatg ttaaaaagta 3183540

ttattttaac gtttttggta taatacagac cggaattgga tccattttat gcttgttact 3183600

ggtgtttaaa cgtttataaa tttcgaagac aattttctct ctctcgctaa agtcatcccc 3183660

cgtatttcct gaatccgagg ctaacattgc ccattcaagt tcgtcataac tggcgcctaa 3183720

ttgatcctca tcggtgcgat tatcgccaaa taatccatct gtaggtgctg cgcttaaaat 3183780

tgactccgga attgttaaaa atgcccctaa agcatataca tctgatttca ttaagtcggc 3183840

aattggactt aaatcgacac ctccgtctcc atatttagtg taaaatccta ccccaaaatc 3183900

ttctacttta tttcctgttc ccgctacaag caaaccatga attcctgcta aataatataa 3183960

agaggtcatt cttaaacggg cacgcgtatt ggctagggat aaatttactt tcgcttcatc 3184020

gtccgtttga ggtacagcgc ttttaaaagc ttcaaaagtg gcggttaaat ccgtttctac 3184080

acttgaaaca tttggaaaac gtttctttaa ttgctcaata tgttctcttc ctcttgaaac 3184140

ctgattggca gcctgatgaa ttggcatttc aacacataaa acggttaagc cggtttgtgc 3184200

acacaaggta gaagtcactg cagagtcaac tccgcctgaa atcccaatta caaaaccatt 3184260

aacttttgct cgggttgcat aatttttaa ccactctaca atgtgggcgt ttacttttc 3184320

tgtctgaata gtgctttttt tagccataat agttcaagat ttaagataca gggatgtata 3184380

tttgcacaaa tatttttaag catagtttgt ttaaaatatg agcaacacaa atctaattaa 3184440

aataaaatga aaatatatcg cttagcagtg gttctgtgct tgtttttttt gtcttgtgac 3184500

cagaaaacca aagtcgaaaa agcagtagaa gaaattccgg tcgacattaa agtagagcgt 3184560

tttgataagg tgtttttga gactaaacca gaggatttag ctaaagtaaa aaaacagtat 3184620

cctttctttt ttccggcagg aaatgatgat aatgtctggc ttaagaaaat gcaggatccc 3184680

atctggaaag aagtttatac cgaggttcag aaaaaataca gcaattttga gcctgtccgc 3184740

gaagaattca atgcgctttt tcagcatgta aaatattact tccctaaaac gaaaacgcca 3184800

aaagttatca ctgtaattgg ggaaatggat tataatgcca aggctatata tgcagacact 3184860

ctggtaattg tagcgttgga attgtatttg gggaaagatc ataaatttta tgaattccca 3184920

aattatctaa aacaaaattt tgaagagaag caaattatgc ccgacgtggt ttcgagtttc 3184980

gcttatcgaa atatcccggc atttccggat aaaaatttag tttcccaaat gatttttgaa 3185040

gggaagcaat tgtatgcgaa agatttgttg ttgcccaatt atactgatgc tgaaaaaata 3185100

ggttacacac ctgaacaaat aaaatggagc caggaaaatg aagcctatat gtggcgctat 3185160

tttattgaaa gcgaaatgct gtacagcgat gatccgaaac taactacccg atttatagtg 3185220

cctgctccgt tttctaaatt ctacttagaa attgacaacg attctccggg aagaataggg 3185280

gcttggttag gatggcaaat tgtacggtcg tatatgaaga ataataacgt aactttgccg 3185340

gaattattaa aaacagaagc aaaggtaatc tttgaaaagt caaaatataa acctaagaaa 3185400

taatgtcaaa tacaataaaa tcagaaatta aattcaatat agaattagac gaaaaccgtg 3185460

ttccggaaag attatcatgg acggcaaagg acggtggagt agaagcagag gaagcaaaag 3185520

caattatgct gtcaatttgg gacagtaaag cgaaagaaag tatgcgtatc gatttgtgga 3185580

ccaaagatat gccggtagac gaaatgaaaa ttttctttca ccagactttg gtggctatgg 3185640

cggatacttt taaacgtgcc actgacgacg agaagatgtc agatactatg aaagactttt 3185700

gtgattattt tgcagagaaa ctggagctga cgaaataagt agttgaaatt ccaatataaa 3185760

aaatcccaaa ttccaatagt aaaacttgga atttgggatt ttttattgat tattttggga 3185820

tttggaattt cctctattgg ggtctaaaat tccgagttgt ttttaaaaac ctcctgattt 3185880

acttcatcaa tataggttaa aagatcttct tttcctgtag cttcagtaga tgaagttaca 3185940

aaatattgag gcatttcaga ccagttattg gcaaacattt gttttttgta agctgcgacg 3186000

tgagaatcga tttttacttt actgatttta tctgctttgg taaaaatgat gcaaaatggt 3186060

atttcgcttt ctcccatgta agacataaat tcaatgtcga ttttttgtgc ttcatgacga 3186120

atgtcaatta aaacaaaagc gcaaactaat tgctctcggg tttcaaaata atccgtgatg 3186180

aattgctgga aaacggattt ggttttctta gatactttag cataaccata acccggtaaa 3186240

tcgaccagaa accaattgtt attaatctta aaatgattga ttaactgtgt ttttccaggt 3186300

cgccctgatg ttttggctaa attcttatga ttcgtaagca tgttgatcaa agaggattta 3186360

cctacgtttg atcttccgat aaaagcatat tccggtaaaa aatccttcgg gcattttgat 3186420

acttcagaat tacttacaat gaattcggcg gtattaattt tcatgttttt tatttttaaa 3186480

acctcctaaa agtcgaaagt tagatgctat aaattctttt taacgagcca ttcttccagg 3186540

attttgttga attcctgagg gtgctccatc atagcagcgt gtccacattt gtctatccag 3186600

tacaaagttg aattaggcaa taatttatca aattcttcgg caacatttgg gggagtaacg 3186660

gcatcatttt taccccagat aatgcaggtt tctgtggtca tctttggtaa atctttggcc 3186720

atattatgac gaatagcact tttggcaatc gtcaaagttt tgatgagttt gatacggtca 3186780

ttaacggttg cgtacacttc gtcaataagc tctggtgtag caattgcagg atcgtagaaa 3186840

acatcttcag ctttcttttt gatgtattcg taatcgcctc ttttggggta gctgtcaccc 3186900

attgcgcttt cgtaaagtcc tgagcttcct gtaattacca gtccggcaac tttttcagga 3186960

tatagctttg tgtggtacag tgcaatgtga ccgcctaaag agttgcctaa tagtataacc 3187020

tgatcaaatc ctttaaaagt gataaagtct tttacatact tggcaaagct ttttacgttt 3187080

gtttttaaaa tgctttgagt atagattggc aaatccggga tcacaacttt gtatcctttt 3187140

gttggaaaat attcggctac agcatcaaag ttactaaggc ctcccattaa gccatgtaaa 3187200

ataacgatag gagttccttc tccagcttca taatagctgt atttgccttc ttttttgtag 3187260

tgtttgtcca tttaatttaa tgccaatttc aatttggaca aatatagggt ttaataaata 3187320

aaaaaggatt tttgctgtcg ttttttaact agataatttt agtataattt ataagtggtt 3187380

agaaatcagt atgaagtggt gttttttgtc ggtttttaa atgttaagaa atcggcagaa 3187440

tagctaaatt tttaagaaaa atagcgcgta atttttttga atgattagtg ttattgataa 3187500

ttcgttaata ataagttaat gtattgatct tctatctgtt atgcaaagtg gggcgtaagt 3187560

ggttaaactt attaacaaag tggtacattg tggtaaaatg tggtaatatt ttttatattt 3187620

ttgtcctata acatattaat gaattttctt gaacacaatt gttggaacat atgagtgtaa 3187680

agtcgatgct aaagggaggc tgatgttgcc tgcacctttg aaaaagcaat tgacttcctc 3187740

tcttcagaac ggatttgttt tgaagcgttc ggtttttcaa cagtgtttag aattgtatcc 3187800

aatgagtgaa tgggatctga tgatgcaaaa aatcaacaag ctgaatcgct ttgtaaaaaa 3187860

gaacaatgat ttcattcgaa gatttacggc aggtgtgaaa gtggtagaga ttgatgcatt 3187920

ggggcgattg ctggttccga aagatttggt gacctttcg ggtatttcta aagatgtggt 3187980

tttttcatct gcggttaata ttgtggagat ttgggataag gatttatatg aaaaatcaat 3188040

aagcggcgaa gatatggatt ttgcagattt agccgaagaa gtaatgggaa atattaatga 3188100

cgacgacaat ggaatatcat aatccggttt tgcttcatcc tacagttgat ggtttagata 3188160

ttaaacctga cggcatttat gtagatgtta cgtttggcgg tgggggggcat tcaaaagaaa 3188220

ttttgagacg attagggcca aacgggaaat tatttgcttt tgatcaggac gaagatgcgc 3188280

ttgccaatgc actaccggat gaacggttta ccttaattaa tgagaatttc agattcataa 3188340

aaaggttttt gcgttttcat ggtgttaaag gtgtagatgg aattttggct gacctgggtg 3188400

tttcatctca tcagtttgac gttccggaga gaggtttctc aacaagattt gatgccggac 3188460

tggatatgcg gatgagtcag aaaaatgatt taaatgctta tcgggtggtt aacgaatatg 3188520

aagaacagga tttacgtcgt gtttttttg attatgggga gttgaagaac gcgccggttt 3188580

tagcaagaac aattgtagaa gcaagacaag gctatccaat caaaacgaca gatgaactga 3188640

aagaagttct gaagaaatat ctgccggaaa aagttcgaaa caaaatactg gctcagattt 3188700

accaagcgat tcgaatcgag gtgaatcagg aaatggatgt tctaaaagag tttattgagc 3188760

agtctttgga aattttaaaa ccaggcggaa gattctctgt catctcttat cattctttag 3188820

aagacagact ggtaaaaaga ttcatcaaaa acggaatgtt tgaaggagaa ccagaaagag 3188880

atttttacgg aaacttttca gttccgttta aaacgatagg gaaactgatt gttccggatg 3188940

aggctgagat taaaatcaac aacagagcaa gaagtgctaa attaagaatt gctgagaaga 3189000

tatagtttgt gagatgttgg ttgtgaaatg tgagtttgac cataagcagt taaacggtcg 3189060

aacgattcaa caattaaaca gattagtata atatataggt agaaaagatg aaaagtggtg 3189120

tatttgatat attaaaagca aggtttctga tcaacgatga tgcagtaaaa aactggcgtt 3189180

tcattgtttt tattattctg cttgccattt tgatgatcgc caatacacag cgttacgaac 3189240

agaaggtttt tgaaatcgca aaactgaaca atgaagtcaa agaattgcga tctgaatttg 3189300

tagaccgccg ttcagagtta atgaagttaa aaatggaatc gacgatatcg gataaaatgc 3189360

tggagaagaa aattttccca tccacagttc ctccgattaa aatagaagta aaaaaagaag 3189420

aagaaaaaag tttctttaaa agaatatggc agtagaagat aaacatatat cctacagaat 3189480

ttacctcgta gcagttttca tctttgtgat ggcaattgct attgttgtta agttaaccaa 3189540

tattcaatgg gtagaaggag attattacag aaaactggcg aaacagcgta ccgttagaaa 3189600

ttttgtaatt ccggcaaaca aaggaaatat ctattcggct gacggaagtt tattggctac 3189660

atctattccg aattatgaaa ttcgtttcga tgctaaagcg ccaaaaacag agacttttga 3189720

aaaatacgta aaagcattat ccgattcatt ggctaccgtt ttagacagac cggcaggtta 3189780

ttatcagcag gaattaagaa aagccagagc caacaaaaat cgttattatc tgattgcccg 3189840

caatttgagt tataccgaat atgtgaaaat taaaggtttt cctttgttta atctgggcgc 3189900

ttttaaagga gggataattg ttgaacagga aaccgttaga aaacatccga taggtaaaat 3189960

tgcagaacga accattggtt acgatcgaat tgaccctgca accggaatcg aagttggtaa 3190020

aggaatcgaa tgggcctata aaagttatct gaacgggaaa gacggaaaaa ttttaaagca 3190080

aaaaattgca aaaggacaat ggaagcctat tcgcgattta aatgaagtag atcctgtaga 3190140

cggttatgat gtgatttcga ccattgatgt ttttattcag gatattgcac atcatgcttt 3190200

attaaagcaa ttggaagatt acgaagccga tcacggttgt gtggtggtaa tggagaccga 3190260

aacggggcat gtaaaagcaa tctcgaatct gggaagatca gaagacggat cgtattatga 3190320

aactacaaat tacgctatag ccgagtccca tgagccggga tcgacattta aattggtcga 3190380

tttaatggcg attttagaag ataaagtagc cgatacaagt actgtttttg acagtcatgg 3190440

aggagaaatg aggtattacg gacgtgctgt tcgtgattcg cacagaggtg gttacgggaa 3190500

aatttcgctg gcacgaggat ttgaactttc gtctaatacc gtaatggttc aggctgtgta 3190560

tgacaattac aaaagcaatc cgtcaaagtt tgtaaatcat attaattcgt acggattaaa 3190620

taaaacatta ggattgcatt ttaaaggggа aggaaggcca tatattccac aacccggaga 3190680

caaacactgg tcaggagttt cacttccgtg gatggctttt ggttatggag tttcggttac 3190740

gccaatgcaa acactggcgc tttataatgc cgttgcaaac aatggagtga tggttaagcc 3190800

acagtttgtt tcggaaatta aagaatggaa caaaacgatt aataagtttg aggtagaagt 3190860

tatcaatccg aaaatatgtt cgcaggaaac catcgacaaa gtaagagcag tattgctcaa 3190920

tgtggtaaaa aagggaacgg gctctaagct gtattcgaaa gatttttcga tggcaggaaa 3190980

aaccggaaca gcacaggtga attatggtgg aaaagaagga aaatcaggct tgtattatgc 3191040

ctcttcattt gtggggtact ttccggctga acatcctaaa tattcttgta tagtagtagt 3191100

gcataagcct aatacatcaa aaaacaatta ttacggagca gatgttgccg ggccggtttt 3191160

taaaagaatc gcccaaaaaa tatttacaga tgcaccgtca accaatagaa taaaaagact 3191220

ggattcaaga attccaaaac aagatgacag ttataataaa tatacggcag aagccaataa 3191280

aaaaataaat caggttccta atttaaaagg tatgccgggt atggatgcag tggcattatt 3191340

agaaaacctt gatttaaaag tgagagttat cggagtagga aaggttaaaa aacagtctat 3191400

tcaacccgga caaaatatta gtaaaaacac aatcatagta ttagaattat cgtgaaaata 3191460

ctgaaagaca tattatacaa agtagcgatt gagtctgtaa caggttcaac ggaaatcgat 3191520

atacataaaa ttgattttga ctcaagaaaa attgaggcaa atgatgtttt cgtggctatt 3191580

cgcggatcac tttcagatgg tcatgattat attgaaaaag caatcgaatt aggtgcaatt 3191640

gcgattattt gtgatacgct acctgaaaac attgaaaaag gaataaccta tataaaagta 3191700

aaagatacta atgcggctct ggcttttatg gcagccaatt acttcggaaa tccatccgaa 3191760

aagttaaagt tggttggagt taccggtaca aacggaaaga ctaccattgc atcattgttg 3191820

tttcagttgt ttcaaaaagc aggttttaaa gttggcttat tgtcaaccgt aaaaatcatt 3191880

gtcgatgaga ctgaatttcc tgccacacat accactccgg attcgattac aatcaatcat 3191940

tatctgaatg aaatgatcga agcgggtgtt acgcattgtt ttatggaagt tagttcacac 3192000

gggattcacc aaaaacgaac agaggcactg cattttgttg gaggaatttt tacgaatttg 3192060

tcacacgacc atttggatta tcacccaact tttgcggaat acagagatgt gaaaaaatcg 3192120

ttttttgatt ctttgcctaa aacagctttc gttttgtcta acatcgatga taaaaacgga 3192180

tcggtaatgc tgcaaaatac agtagccaga aagtttacct acgctttaaa aacgtatgcc 3192240

gactttaaag cgcagattct ggagagtcag ttgtcgggtt tattactgaa agttaatgat 3192300

aatgaagttt gggtaaagct aatcggaacg tttaatgctt acaacgtttt ggcaatttac 3192360

ggaacggctg tagagttagg aatggatagt ctcgaagcgt tgcgcttact gtctgattta 3192420

gaaagtgttt cggggcgttt tcagtatatc gtttcagaag gaaacattac agcaatagtt 3192480

gattatgcac atactcccga tgctttagat aatgttttaa aaacgattaa tgatatccgt 3192540

accaaaaacg agcagctgtt aacagttgta ggttgtggtg gaaacagaga taaaaccaaa 3192600

aggcctataa tggcaaaaat tgctacagat ttgagcgata aggcaatttt aacctcagat 3192660

aatccaagaa atgaagatcc tgaagtgatt ttagatgaaa tggagaaagg cgttgaagct 3192720

cacaattata aaaaaatatt gagaatttca gatagaaaac aagcgattaa aacggcttgt 3192780

cagttggctc agcccaatga tattatccta attgcaggga aagggcatga aacgtatcag 3192840

gagataaatg gggtgcgtca tcattttgat gatatggaaa cggtaaagga aattttagaa 3192900

caactaggaa aataaaagtt taatcgatga attgattatt cgtttaatcg aataattatt 3192960

aaatcaagaa taaacgaata aacaaatcaa cgattaacca aataaacaaa gatatatgct 3193020

atactattta tttgaatatt tagacaaaac attagatgta ccgggaacgg gtgtttttca 3193080

gtacatcact ttcagatcgg ctttggcatt tatgctttcg ttgcttttgt caacgattta 3193140

cggaaaaaga attataaact ttttacgtaa tcagcaagtt ggtgaaaccg ttcgtgagtt 3193200

aggtcttgca ggtcaaaatg aaaaagcagg aactccaaca atgggaggac tgattatcat 3193260

ttttgcaacg ctggtaccgg ttttgttatt tgctcgtttg cataatatct atatcgtatt 3193320

gcttattgta acgacgcttt ggatgggtag tattggtttt gtggacgatt atatcaaaat 3193380

attcaaaaag gacaaacaag gacttaaagg gatttttaaa gtgatcggac aggttggtct 3193440

tggaatcatt gtgggatctg ttttgtattt taatcctgct gttaccgtta gaaccgatac 3193500

agggagaacc gatgttttta aaacagctac gaacaattca actatagttt tgccggcacc 3193560

agtagaagaa aaatctacag caactacaat tcctttcgta aaaaataatg aatttgacta 3193620

tgctgaagtt ttagcctgga caggtgaagg gtatgaaaaa tgggcctggc tgatttttat 3193680

tccggtggtt atttttatca tcacagcggt ttctaacgga gctaatttaa cggatggtat 3193740

tgacggactc gcggccggaa cttcggcggt ttctgtactc gcactcggga tatttacatt 3193800

cgtttccggg aatattattt tctccaacta tctgaatata atgtacattc ccaattcggg 3193860

agaaatgacc gtgtttatat ccgcatttgt gggagcttta attgggtttc tgtggtacaa 3193920

ttcatttccg gcatctgtat ttatgggaga tacaggaagt ttgaccattg gaggaattat 3193980

tgctgtttta gcgattgccg ttcgtaaaga gatattgatt gttttattct gcggaatttt 3194040

ccttgccgaa agtgcttccg taattattca ggtgacttat tttaaatata caaaaaagcg 3194100

tttcggagag ggacgaagaa ttttcctgat gtcaccgctg catcatcatt atcagaaaaa 3194160

gggatatcat gaaagtaaga ttgtgacccg cttctggatt gttgctgtaa tgttagccat 3194220

attgtcaatc gttactttaa aactaagata gttttgaatt aaaaattgag aattaaaaat 3194280

tgaaagttct tagaaaggaa agaaaatatt attcagggta aatcctttct tttcgcggtt 3194340

agaattgtca atttatataa atatctgacg gccgaaaaga aagagtttgt tttgagtaag 3194400

cagattctaa gatgtgggac ctctattgga gccaacatcg aagaatcaat cggaggatgt 3194460

tctgataagg agtttctgtt taaactggaa atctcatata aagaagcaag agaaacaatt 3194520

tattggttga aactcttgaa agcaacagat tatatttctg cagttgaatt cgaaagcatt 3194580

cataaggaag cagaggagat atgtaaaata ttagcgaaaa ttatattaac cttaaaaggg 3194640

aaaaatgcaa ataattagag gtcttgagta tagcagattt ttaattttta attctcaatt 3194700

tttaatttta taaagtatga ggttagtggt tttaggcgga ggagaaagcg gcgtaggtac 3194760

tgctattctc ggaaagaaaa aaggatatga tgtttttgta tcagattttg gaaagataaa 3194820

agagagttac aaagaagttc ttatcattaa taaaattccc tgggaagaag aacagcatac 3194880

cgaagatctg atcttaaatg ctgatgtggt tatgaagagt ccgggcattc ctgaaaagtc 3194940

accaattgta aagaagttgg tagcggccgg agtaaaagtg atttcggaaa tagaatttgc 3195000

aaaacctttt accgaagcat tgactattgg aatcacaggt agtaacggaa aaacgactac 3195060

cactatgctg acccattatt tattaaaatc agcaggtttg aatgtaggtt tgggagggaa 3195120

tataggaaag agttttgcct ggcaggtagc cgagaataaa tacgatgcat acgttcttga 3195180

attaagcagt tttcagttag acggaataat agattacaga ccggatattg cgatcataac 3195240

caatatcagt cccgatcacc tcgatagata tgaatataaa tatgagaatt atatcaattc 3195300

gaaattccga ataacgatga accagaccga aagtgattat ctcatttatg atgcagatga 3195360

tgaggcaagt acagaatggt taaaaaacaa caaaacaaaa gcaaaattaa ttcctttctc 3195420

attgacgaaa tcattcgatg aaggagcttc tataaataac aacaaaatgg aaataaagat 3195480

caaccaagaa gagtttacaa tggacacaga acacattgcg ttagaaggaa aacataacat 3195540

gaaaaacgca atggcagcaa gctctgtagc gaaattgatg caaattagaa atgcaacaat 3195600

tcgcgaaagt ttatctaatt ttcagggtgt tgaacaccgt ttagaaaaag tacttaaaat 3195660

tcagaatgta caatatatca acgattcaaa agcaacaaat gttaatgcga ctttctttgc 3195720

tttagacagt atgaacgttc caacagtttg gattgttggt ggagtagata aaggaaacga 3195780

ttacaacgaa ctgatgtcat tagttcgcga aaaagtaaaa gctattattt gccttggaat 3195840

tgataatcat aaaattatca gcgcctttgg aaatgtggtt gacattatgg tcgaagtaaa 3195900

taacatgaac gatgctgtaa aaacagcaca gcgtttaaca gaaaaaggcg atgctgtttt 3195960

attgtctccg gcctgcgcaa gtttcgattt attcgaaagc tacgaagata gaggaaggca 3196020

gtttaaacaa gccgttcaca atttgtaatt ttagatttat gagtttagat tttagatttt 3196080

tctagacttt aagattaatg aatttttaag ttctttttga ttatgacgac ggatgaaatg 3196140

aagttgagaa caaaaaagtt ctctttgatg gtgattgatt tagctgagaa aatgccaagt 3196200

acaaatgtta cgagatcaat tacaaatcag atggtaagga gtggaacatc agttggagca 3196260

aattatcggg cagtatgctg agccagaagt gataaggagt ttgttgctaa aatgaatatc 3196320

gttttagaag aagcagatga aactttattc tggcttgaaa ttataagaga aaaagaatgg 3196380

atcgataaat ctgaattaga aatagtttgg aaagaaggta atgaactgac ggcaattttt 3196440

gtcagtagtt taaaaacagt aaataacaga attaataaag agactaaggt ttagaaaaat 3196500

ctaaaatcta aactcataaa tctaaaatag cattatgaaa gagctggtga acaaattaaa 3196560

aggagacaga gtaatatggt cattcgtggc tttattggca ttgttttcgt ttatgcctgt 3196620

ttttagtgcg agtagtaatc tggcctatat cggtcatggg accggaaata cattaggtta 3196680

tttagtgaag catttggctc acgtttgtat tggttttctg attatttact gggtgcatcg 3196740

cgtgccgtat cactatttca gggcgatttc gaaaattgca ctgcctatag tgtggttttt 3196800

gctgctttat accttgttga aaggaactgt tattgcaggt gcaaatgcga gccgttggat 3196860

tcaggttcct tttatcggaa ttacgtttca aacgtcgact ttggcggcca gtatattatt 3196920

catatttgtg gcgcgttatc tgtcgaaaac gaaagaagaa aatgaacctt ttcaggtatc 3196980

gctgatacag ctttggctgc cggtttttat aacactggca cttattttac cggcgaactt 3197040

ctcaaccaca gcgttgattt ttgcaatggt aattatgctg acatttattg gcaggtatcc 3197100

attaaaatat attggtttta ttatcggttc cggaattgcc atgtttgcgt tcttcctttt 3197160

ggttgcaaaa gcattcccgg attccagatt ctttagcagg gttagtacct ggggaagtcg 3197220

tattgaaaac tttaccaccg acaaaccgga tgaagatgat tatcagattg agaaagcaaa 3197280

aattgcaata gcatcaggaa gattaggagg agtaggtccg ggaaaaagcg ttcagaaaaa 3197340

ctttttgcca cagtcttctt ccgattttat ttatgcgatt attgtagaag aatacggttt 3197400

agtaggtggg gtagcaatat tgattttgta cttattatta ttgttccgat ttgtgatcgc 3197460

ctcacacaag gcaaatacat tatttggaaa gctcgtcgtc gtcggacttg ggtttccgat 3197520

gatctttcag gcaatgatca atatggctgt tgcagtggag ttgcttccgg taacagggca 3197580

aacacttccg ttgatcagta gtggaggtag ttcgatttgg atgacctgtt tctccctcgg 3197640

aattatcatt agtgtgacaa aaaaagaaga agaaattgcc gaagaacagg aggaaaaaga 3197700

aagaagaaga gaagcccttc aaagattaat tgataaagaa ttagcagaag aagatctgcc 3197760

tgctgacgaa aagatatacg aagaagaggg attgtattcc attgaagaca attccagaaa 3197820

tccgatgaat gcagttttaa ataagtaaga atagagctga gagaatagag gaaagagaat 3197880

agaggaaaga gaatagagga aagagaatag aggaaagaga atagaagaaa gagaatagaa 3197940

gaaagagaat agaagaaaga gaatagaaga aagagaatag agaaataggt tgataagtat 3198000

tgagagaact cacaactcat aactcataac tcataactca aaaaaaacat gacaaaatat 3198060

aaattcatat taagtggtgg tggtacagga gggcatatct atcctgcaat tgctattgca 3198120

aatgaattaa aattacaatt ccctgacgct gagtttcttt ttgtaggtgc caaagataaa 3198180

atggaaatgc agaaagtgcc tcaggcgggt tatgaaatca aaggactttg gattgcaggt 3198240

ttgcaaagaa aacttacgtt gcaaaattta atgtttccgt taaaattggc aaaaagtttg 3198300

ctggagtcac gacgaatcat aaaacaattt aagccaaatg ttgtaattgg taccggaggt 3198360

tttgccagcg gacctttatt aaaggcagca ggttcggccg gaattccaac agtcattcag 3198420

gaacagaatt cgtttccggg aattacgaat aaactgctaa gtaaaaaagc caatgcaatt 3198480

tgtgtagctt atgatcatct ggagcgtttt tttccaaaag aaaaaattgt tttaaccgga 3198540

aatccggttc gtcaggatct cattgatatt gacagcaagc atgatgaagc ggttgctttt 3198600

tatggattag atccgaataa aaaaacattg ttggttttag gagggagttt aggagcgaga 3198660

aggatcaatc agttaatcga aaaagaattg caaaattttc tttcgcagga cgttcagata 3198720

atctggcaat gcgggaagtt gtattttgaa gaatataaaa aatacaatca gcaaaatgtt 3198780

aaggtagttg attttattga aagaatggat tttgtatatg cggctgccaa tgtgattatt 3198840

tcacgtgccg gagcctcatc ggtttccgaa ttgtgtattg tagggaaacc ggttatattt 3198900

attccgtcgc ctaatgttgc tgaagatcat cagactaaaa atgcacaggc aatcgtagat 3198960

gctaaaggag ctattttact gaaggaatca gaattggata atgaatttag tattgttttt 3199020

gaagccttgc ttaaagatga agggaagcaa aaacaattaa gtgcaaatat taaaaaattg 3199080

gcaaaaccaa aagcgacaca ggatattgta gcagagattg tgaagcttat tcagctatag 3199140

gctataggca gtaagcttta agcttgccct aaagcttaaa acacaaaaga gaataaataa 3199200

taaacacaaa aggttgagtg cttaaagcaa gaaaagaata aataataaac ataaaggttg 3199260

agtgcttaaa gcctaaagcc tattgcttaa agcaagaaga gaataaataa taaacacaaa 3199320

ggttgagtgc ttaaagccta aagcctattg cttaaagcaa gaagagaata aaaaataaag 3199380

acaaaagtgg aaggcttaaa gcctaaagcg taatgcttaa agcagaaaaa aaaagcaaaa 3199440

gaaaaaatga atttaaatca aatacaaaac gtttatttta ttggtattgg aggcatcggt 3199500

atgagtgccc tggcccgcta ttttaaaaat atagggaaac aggtttccgg ttacgataag 3199560

acaccatcta tgctgacaag cgagttgatt gaaagcggta ttgatattca ttttgaagat 3199620

aatattggtt taattccaaa ggactattat attgagaata cactggtgat tattacaccg 3199680

gctgtaccca aaacacatgc tgaatggaat tattttacag aaagagatta tgtggttaaa 3199740

aaacgtgctg aagttttagg gattatcact aaagatacgt tttgttttgc tgtggcagga 3199800

acacatggaa aaaccacaac ctcaagtatt ttggggcata tactgtatga aagcggagca 3199860

gatgtgactg cttttgtggg aggcattgta gagaattaca attcgaattt aattggagaa 3199920

ggaaaaacgg ttaccgtagt ggaagcagat gaatttgatc gttcgttttt gcacttgcat 3199980

cctaatattg cctgtatcac ttcaatggat gcagatcatt tggatattta cggaaccagt 3200040

gatgcaattg aggcttcgtt tgtagaattt gcttcaaaag tagaagataa aaataagctg 3200100

tttataacca aagaattacc tcttgaagga gttcagtgtg ctataaacga agaagctgta 3200160

tacaaggctt ttaatgttcg tatcgacaac ggaagttatg tttttgatgt gcagacgcca 3200220

gcagaagtga tgacagacct gcgttttgga ttgccgggga aacacaattt aatgaatgga 3200280

ctaatggcta ttgcgatggc taaaacgttc ggcaccccga ccgactccat tgcaaaggcc 3200340

attgcttcat tcaacggaat cagaagacgt ttttcgtatc agattaaatc tgaaaattta 3200400

gtgtatatag atgactatgc acatcatcca acagagctaa atgcagtaca tcaggcagtt 3200460

agggaattgt atccgggacg taaagtactg gctatttttc agccgcattt attcagcaga 3200520

accagagatt ttgccgatgg attcgcggag agtttatcag catttgatga agtgtttctg 3200580

atggatattt atccggcacg tgaattaccg atggaaggga ttacatcaga atggctgttg 3200640

ggaaaaatga caaattcgaa caaaaaaatt gttgcaaaag aggatttatt agcggagatc 3200700

aaagccagtg atgcgccaat aattgtaaca ataggagctg gtgatcttgg tgagatggtt 3200760

ccttcaatta aaaaaatgct gaatgaaaat atttaattgg acaaatattc gtttgatact 3200820

cattttggg ttggttattt ttttatattc cttcgctcaa catcgaaatg gagatcgaaa 3200880

attaaaaaaa tccacggtcg tttttgtagg agaaaacacc ctgtttgtaa agcctgaaac 3200940

ggttaataaa ttgttgatag aaaataaaaa agacgcttcc agtattagaa aagatgaatt 3201000

agatttgaat aagatagaga aaaccctcaa tgcgcaagac atgattgaaa agtcagatgt 3201060

ttttgtaagc attgacggcg ttctaaaagc agtagtaaaa cagaagacac caatagcaag 3201120

agtttatgat ggtgatcgat ctttttatat tgactatgag ggtaataaaa tgcccttgtc 3201180

ggacaattat actgcgagag ttcctcttgt ttcgggggca attaataaaa aaaataacga 3201240

agatttagct gctttatttc gcacaattta tgacgatgcg tttttgaaaa aaaacatcat 3201300

tgctatacaa attatgccta atggcagctt aaaaatgttt aatagaaact ataattactt 3201360

catcgatttt ggcagaacga tgaatgttga taagaaattt aataactata aagccttttt 3201420

tcaaaaagcg gttttagata gttcgttata caaatacaat aaaattgacc ttaggtttac 3201480

ggaacaagta gtttgcacaa aataatagaa aatggaaaaa gataacattg cagtaggtct 3201540

agatattgga acaaccaaaa tagttgccat gataggcaag aaaaatgagt atggtaaact 3201600

ggaaattttg gggattggga aatccaaaag tttgggagtg gcgagaggag ttgtaaacaa 3201660

cattacgcaa actattcaat caattcagca agcaatactt gaagcagaaa ataattcagg 3201720

ttataaaatt aaagatgtgg tagtaggtat cgccggacag cacatcagaa gtatacagca 3201780

taccgattac atcagccgta ataatccgga ggaagtaatt ggcgaaaaag atattcagct 3201840

tttgatcgat caggtaaata aactggcgat gttaccggga gaagaaatta ttcacgtctt 3201900

gccgcaagaa tttaaaatcg acgggcagtc tgagattaaa gagccaatcg gaatgtatgg 3201960

cggaagatta gaatccagtt ttcacgttgt agtggggcag gcttcttcaa tcagaaacgt 3202020

gggaagatgt attcagagtt caggaattga attgtccgga ttaaccttag agcctttggc 3202080

ttctgcggat gcagttttaa gtcaggaaga aaaagaagcc ggagttgcgt tgattgatat 3202140

tggtggagga acaacagact tagccatttt taaagatggt attattcgcc acacagcagt 3202200

aattcctttt ggaggaaatg taattacaga tgatataaaa gaaggctgtt cgattatcga 3202260

aaaacaagca gagcttttaa aaataaaatt cggatcggcc tggccgggag agaataaaga 3202320

caatgaaatt gtttctattc cgggattaag aggaagagag ccaaaagaaa tttcgcttaa 3202380

aaacttatct aaaattattc atgcccgtgt ggtggagatt gtagagcagg tttttgcaga 3202440

aattaaggct tacggacacg aagatccacg taaaaaatta attgccggta tcgtgcttac 3202500

gggcggaggt gctcaactaa aacacatcaa gcaattagta gagtacatta caggaatgga 3202560

tacgagaatt ggatatccaa acgagcacct ggcaggaaat tccagtgaag aaatctccag 3202620

tccgttattt gcgaccgcag ttggtttagt aatgaatagt atcgagaata gtacgcaaag 3202680

tgctgttaga atggagattg taaacgatca gccaaaagtg gtttacagaa atgtaccgcc 3202740

accgatacaa cagccggtgc aacagcgata cgaagttgaa gaaaactacg ttgaaagagt 3202800

agaaactatc gaagaaacca gagaagttag aaacagcgtc tctaaagaag aatctacaga 3202860

aacaaaaatc agaagatcat tttttgaccg atatgtcgat aaaatcaaag atttttttaga 3202920

caacgcagaa taagataata aaagaaaagg attactttat tggccccaag tcaagaagta 3202980

aaaaatgtat taaataagaa tttcaaaaac caaaaagatg atgagcaact cagaatttgg 3203040

aagtatttca tttgatttac caaaaaacca atcaaatgta atcaaagtaa taggtgtagg 3203100

tggaggtggt agtaatgcta tcaaccatat gtttaaacaa ggtattaaag gcgtagattt 3203160

tatcgtctgt aataccgatt cacaggcact gcagaacagt tcggttccta ataagattca 3203220

gttaggaatg aacttaacag aaggtcttgg tgcaggagca aatcctgatg taggacagca 3203280

atctgctata gaaagtatcg ctgatatcga aaaaatgtta gaccgtggta ctaagatggt 3203340

atttattacc gctggtatgg gtggaggaac tggtacaggt gcagctccgg taattgcaca 3203400

gttagctaaa gaaagagaga tcctgaccgt tggtattgtg acgattcctt ttcagtttga 3203460

agggaaagta cgtcaggagc aggcactttt aggaattgag aaattgcgta agcaggtcga 3203520

ttcattaatc gtgatcaaca ataataaatt aagagaagta tatggaaatc ttggttttaa 3203580

agccggattc tctaaagcgg atgaagtttt ggcaacagcc tcaagaggta ttgctgaagt 3203640

aattacgcat cactatactc aaaatatcga tttacgtgac gctaaaactg ttctttcgaa 3203700

tagtggaacg gcgatcatgg gatcttctgt ggcagagggc gagaacagag ctaaggaagc 3203760

tattatttcg gcattggact ctccgttgct gaacgataat aaaattacag gagccaaaaa 3203820

cgtattgttg cttatcgttt ctggatcaaa tgagattact ttggatgaaa ttggagaaat 3203880

aaacgatcac atccaggtgg aagcaggtta caatgcaaat atcatcatgg gagttggtga 3203940

agacgaagct cttggtgatg ctattgccgt aactattatt gcgacaggtt ttgatgttga 3204000

acagcaaaat gatatcgtta atacagagcc taaaaaaatc attcatacct tggaagatga 3204060

gcaaagaagt gttcataatc taaccaataa gtcagttact tcttttgatt taacaattga 3204120

tacaccaacc agtaaatcag aagaaaaaat tgtttttgat ttaatggacg atgaagacac 3204180

ggttgctccc gtaactccca ctccggttgt accagttgca gctgcaccat ttgaagttgc 3204240

tccggtggca gttgctccag cgatgaatca ggaagagtta gtggtaatgt ctgagtttat 3204300

caaaaatttg gatgttacgt ttgaaattgt ttcgccgata accgatatcg attttacgat 3204360

tacgagtccg caagccgaag cttttcagga tataaaacct gttcagcaag tgcagcaaag 3204420

aacattcgaa agagaagagc aaacgacatt ctcctttgat ttgccaattt tcagatccga 3204480

accagaagtt aggaaagagc cagttgttga agaaactaaa gttttattcg aattaacaaa 3204540

cgaaacccgt aatattaaag taaatgatcc ggtttcattt gtaccggtaa ccgagctttc 3204600

tgataaagga gttatcaagt attctttaga ggaatacatg gaagttgaaa acgatttaat 3204660

gacgtcaaaa ccggttgaaa aagtggtaga agaagtaatt cctgcagaat taaatatcac 3204720

catgaaacca agacctgatt tcgctgttga accggattac tccacaacag caaatgtgtc 3204780

tccgatggaa ttgacaattg aagagacttt acgtttaaga gcagaagaaa gaagaaaaaa 3204840

attaaaagaa tttaattata aattccataa taatgtgtcc agaattgatg aattggagaa 3204900

agagcctgct tacaaaagat taggtatcga tttgtctaat tcacaagcaa acaacacaaa 3204960

ctcaagaatt tcggttggaa cagacagtaa caacgatttg caattgcgtt caaacaattc 3205020

gtttttgcac gacaacgtag actagtttta aaatcataat aattggataa cccgaaaatt 3205080

ggatttaatt ttcgggttat ttttttttatc ttcgcacaga atttaaaatt tgacttccca 3205140

aacaggtttt taaagtgaat cttattagtc agcttaagcg aaggagaaaa tataatttta 3205200

aaggtaatcg atcaatctat aagccttggc ttatttaaat aaaattagaa aatgagttta 3205260

caaacactaa tcatggacga gattaaaacc gccatgaaag cgaaagatac agtaagttta 3205320

gaagcattaa gagctattaa gtctgaaatg ttactggctg caacggcttc aggttctaaa 3205380

gaagaattaa cagaagacga tgaaattaaa ttgcttcaga gattggtgaa aacccgtaaa 3205440

gaaagcgcca gaattttcac agagcaaaat cgtcctgatt tagcagagcc tgaattggct 3205500

caagtagctg taatcgagaa gtttttaccg gctcagttaa gtgaagaaga agtagaagca 3205560

gtagtagcaa aaatcattgc tgaaactgga gctgttggaa ttgcttcaat gggtaaagtg 3205620

atgggattgg cttctgcaca attgggagga acagctgaag ggaaaaccat ttctacaatt 3205680

gtaaaaaagt tattatcgta aataatttca tgatttcaga gtttagttca gaatttgaac 3205740

tctgaaatca taaatctaaa atctaaaatc aaaagacctc gtagttcaac tggatagaat 3205800

atcagatttc ggctctgagg gttgggggtt cgaacccctc cggggtcact attaatttta 3205860

aaagcctgag aatgtagatt cttaggcttt tttttgtggt tctatttttt ttgagatttt 3205920

attagagttt tgtaaatgcc tatattctac ggagatttcg gctcgaaccc catcatgggc 3205980

tgttaagttt tttgattctt ttttagggct ttatagttaa ggtttaatct caaattgaac 3206040

tctattttag attagcacat ctaatccaaa taaaaaagca ttttcgcatt aagcctgttg 3206100

cccaaatccg ctgtagtagc ttctggcgtt acggtattat aatggaactg atatttttat 3206160

ccttattttt taagtatctt ctttacgcga ttctgctgac aaagataatt ttcttatttc 3206220

aatatcaata tttctgatat agcgtttcta tagataaact gttgcgattc ctaaaaaaat 3206280

ggtaattata aaggagtaaa tcgttaacgt cgcaaattgt ttacataaat tatataattc 3206340

gtaaagattc gcatcttgta aattttcaaa atcctcattt tttgtaatat accctatttc 3206400

aactatttta cctcggtcat atatatttcc ataattaata acatattttt caaacaaatc 3206460

aggatgtgtg tttttaagtg ctgtactaaa ttcgtgtact ttgttgtatg aacttaaagc 3206520

aaaaacaggg aaagttggaa ttgcaaaaat gattggagag aaattcttaa ttggctttgg 3206580

aaatataaat aaccaaatta tgttaaatat gagtattgaa taaaaatata tttgaatttt 3206640

ggatgatttg ctcatgctat aaatttagga tttaagatta gatttttatt tttttcagtt 3206700

tggtgtctaa agaaattaaa tctgttagat tatttcctgc gtaaacgcgg cttcaactga 3206760

ctgtcgacgt actgctgcta caccaggttt ggggctaaat gaaggcctgt tttcagattt 3206820

ctaaaacatc ccaaatacaa gaacattttt ccagtaaccg tattgtctaa attcgttgta 3206880

gtagctgtta tgtggcgttt tttattaatt cttctatttc agaatccgtt tttatatttt 3206940

ttccttttaa tgtaaattga tataaaagag gctctgtcga aatattttca atatagcttt 3207000

tctccataag taagtttagg tatctaacaa cttccttttt agaattattg gtcatttttg 3207060

acacttcgaa tattaaattc cccatatttt gtatttgctc tgtacaattg tttgattgta 3207120

gccaaagcat ttcaaacaga cttttcattg ttttagaacg caattgatca ctttccaatt 3207180

cttcaattat attgtaagtt tcgtctaaga atttttttata ttttgacttt gaaacaccaa 3207240

ataaccatcc tgttttaggt ttgttttcaa ttctataaaa tagagcccgt atcttataat 3207300

cattttcgaa atttgggaag ttatcaaata agttacatat tgatatttct ccgttaaaat 3207360

attttctaac aagagaagct gctaattgtc tatcttcttt attgatatag tctgtcataa 3207420

ataacctaga actaatatat gcatctcgtc tttggtgagc gaatttaagt ttgctgcccg 3207480

caccggtttc ttagggctaa gtgtgtatat gaagttgtca tcactgaagg tctgggcggt 3207540

taggctaaag cttgctatta ataataaaac aaactgtact atatattttt gcatactagt 3207600

gctttttttt ctgttcttgt ttttataaag accatctatt attggtttgt aaacgtacat 3207660

ttccctttta gattggcata cgcctgtcca tctgcctgtg cctgcctgtc agcatcttcc 3207720

tgtgaaatac gtgaagtata tttccccgcg ggaacggtat aacttacttc agatccatac 3207780

ttgcctggcg ggcaattgtt tttccaaaaa gagcctccgg attcgaaatt tttaaaagtg 3207840

caatatcctt cgctattggc tttactttgc ccatctgcat taaactttcg caatcccaac 3207900

tcatctgctt ctgcctgaga attacaaaaa aaagctactg gtccctgact gtacgataca 3207960

ctggaaggta ctccgaatcg atcacaatat tctttggtaa atgaaccact aaaaggcata 3208020

ctataaaaaa tacatctacc attggcattg gcattagcct gaccctctgt attgaatctg 3208080

gccaatccct tactatcagc atcagcctgt gaagaaaaag agtactccac tccataagac 3208140

tggctatagg caacacttga gcctgttcct cccgcagcac aattattcct ggtaaaagat 3208200

ccgcttattg cagcgctgtt aaaggtacat ttaccattgg cattggcatt agccaatcca 3208260

ttggcgttga tttcattcca ggcccgatca tctgcagcag cctgagaatc ataagaatcg 3208320

tatcgccctg caggaactgt ataccaaacc gtctcgggtg ctccgcctgc agcacagttg 3208380

tttcgggtaa atgccgcgct ttgagctgta ttccaaaatc tacacctggc attggcattg 3208440

gcatacgcta atccatttgc attaatatca ttctgagcct gagtatctgc atcagcctga 3208500

gaactttcag aggaatgttt tcctgccgga acggtatata aactactttc gggtgtcccc 3208560

cccgcagcac aattgtttct ggtaaaccaa gcgcttttgg cagtattttt aaagacacat 3208620

ttaacatccg tattattgtc tgcataagtc tgtccgtcta tattgaactt tctgagacca 3208680

ttttcatccg catctgcctg tgaaatggtc gaggtaacca cccctctcgc ctgattatag 3208740

gccacacttt gacctgttcc tcctgcagca caattccttt tggtaaacac cccgcttctg 3208800

gctgcgcttt tatagaagta ctcgctggtt gaagtattat cactgcaatc agtttgctgc 3208860

cctttaaaat tgtagcaata tttttgaact acatttagat cctgatcctt tacaaatttc 3208920

aatcttccca aagtatcata ttcataataa gaaggtatac ctttgggatc tgttatactt 3208980

gtaacaccaa gcagtggatt gtaagtgtaa gtagtaatca taaattgagg gaaagaagtc 3209040

cttaaagttt gcaggttact tctcaatatt tgctcattac aatcctcagt caaacaatta 3209100

tcatcgtcta aatcagatcg attctgcaga ttcaaaacat aactggcaat ctgatcgtaa 3209160

ctggcgtttt ctacttttgc aataggttgt gttttattgt acccccaaat tatagccact 3209220

ggtaaacctc cctcaacagt atattgtaaa atattaccct tttgatcgta ttggtcgtag 3209280

gtaatttttt tatcatcggg aatacttatg ttctgagccc ctttgtttgc ataaacatgt 3209340

tttggcagta gcaaattagc ggttgaagcc tcattgctat atgctgtttt ctgttctgct 3209400

atttttttctc cattaaaact ttgtgtactc atcggtttgc taaccatgtt cttcgcaatc 3209460

aattcatttc gaaaagactc atttgtcatt tcaggatctg taacataaaa atattttgtc 3209520

tctaaatttt ccccttcaga atttgttgta acctgatttt taagatttcc tgtttccgga 3209580

tcatgggaat tgactgtctt ttgtatcact gttttaccat tcagatagct tgtgtgctct 3209640

tctttctcca aaaaataatt tttagattca tgtgtaaatg tttcggttac aaaatcactt 3209700

aatggtcttt gtggcatagg tgaacatgtc atggggccat ttattagatt agatccataa 3209760

ataccaaatg taatgcgggt aggtttgcat tctaaaccca ggataaacct gcgattgttg 3209820

cgttttacat tatttaaata ggtatttttt tgtttttgga tcgtatctcc tgcttttgac 3209880

tgaataattt tttggtccag ctgacccaaa ttatatccat catcatacag aaaattaaca 3209940

cttcctcctg aatacaaaaa cacggttctt ccgttatttt gaagttgatt cccttcaatt 3210000

tgttctacct tttgatacaa taccgggctt cctctaaaat tagacaaggg agcaacactg 3210060

ttgtaactat aataagatgc tctactgctt acatctccaa tagaagacaa acaaccagct 3210120

ttatctgtca aaaaggatcc tgagaaaaat tgtggttttt gcagcatgat accggtactt 3210180

ttatccgatt gcgaatagtt gtaagcagtc gtgatgcaag ccccgttaaa atcacagttt 3210240

tttacttctt ttacccgcat tcctcccaca gtttggttaa aggtctgtgc cgattgctga 3210300

agtgtggtgg ctatatgcgc tgtagatccc acacttgata tcgcccttaa ataatacttg 3210360

ccgggcgtgt ttattgtaac tgtagtttga ttgacaaatg aggcttgtgt aggttcccat 3210420

cgtccatcct ttctccaggt ctggcttctt ataaaaattg gattcgattc ttcaccttgt 3210480

ttaaatagtt taactataga aatcctgtct tcccagccgt tttttcctgt atcattagac 3210540

agtacattat aaagatttaa tgttacagga accgaaatta cgtcgaattc agtaggttcg 3210600

ggttctacaa tatttgttgt ggttgctgat aaaggtttag aggagttgga gtcattaggg 3210660

tatggaaaat tataatcggt cacattcata aaaaccgaat tgggctcgta ttcaattaat 3210720

gaatagccct ttgtctgata ggtgattttt ttaagacttc caatcttagt actggtaaaa 3210780

cttggtttga ttcccggatt gtctaaggga tttagcggcg cattattaag aggcagtgaa 3210840

ccattggagt tgtagtagcc ccataaatct ttttttgcca aatcactttc agaaaagtta 3210900

ggataagcca aactttcatc atattccatg ctattaatga cctgtccatt gtattttaca 3210960

tttaacagat tctttcttct tccggaccat tgtgaatagt taaaatcata agttttaacc 3211020

gtgattccgg ctctgttttt tatctctaac ttagtgacaa cagctaccgc acgctcagca 3211080

gggttatcat cgtattgcaa ttcgatcgtg taattatcgg ttgtaatttt agaaagtttg 3211140

gtgaccgatg catttgtttc tgtcctcgtt tttgttgtag accaattatt atggccattc 3211200

ataattgtgt tagtggaagt ataactgtca taaatatcat acagcgtgtt tggagctgtg 3211260

taattgaatg taattttgtt actggtatac ggaaagttga tctccgttat caaaaaagaa 3211320

gaattatacc catatccctc aatacttgaa ccggtatttg tgttcatttg aggtaaaccg 3211380

aaaatataat ttatgcctct gtcgtcagtt aatgtaaatc ccgaagagcc atttttaacc 3211440

agtttgtaat tttcattctt catgaagatc ggattatcat tcttatctaa ataaaaatta 3211500

cagctaatat ttccaatatt aatagagtat ttgtcgggtc tgccatctat tcttccttct 3211560

gctatttttt catacagatc taaaattctg gcttttgatg ctggtacatt ctcatcctga 3211620

tacggaggca gcttgttaaa atagttgtgc atcatgcttc tgtcgagttc atgcccttca 3211680

tcatttagtc ctttaatcgt atgcataaca gctccaccta cgttaaaagt ccagcccact 3211740

ccggcatatc cgggagtttc atctaccaaa agaccggaat aattatagga taggttaata 3211800

ggcatggtaa attcgccttc cttaatttcg aatatcggaa tggtataatt gattcttcct 3211860

gtggcaatat ctacaggtac ttcgtttact ttactcatag cggtcacttg tggcgttgct 3211920

atactaatat tgggaatata agatttttg gctccatcgt cggtttgaga tttcgcattt 3211980

tgagtattca aaaacaaaac gaggaacagc aagtgatata tatttgattt catatggatt 3212040

tgtaacttga tataataatt aaaaggctcc tgaattatct aacagattta atcactttta 3212100

cagattctgt tttcacatct gttctgactt tgatgatgta gattccctca gggtactggc 3212160

ttagattaac gggaacggtc ctgctgttga tgtcaaactc cagtaaggtc cgtccggcaa 3212220

tatcgatcag tgtgacggtg ccttctttaa aatcataacc gatgataatg ttggtatagc 3212280

ttgaagcagg attaggaatg acttcggtac tggattttac cttttcgact tttgttttgt 3212340

ctttgagttt caccacccaa aaatcattac ctcccatact gccgttttta tctcttgagg 3212400

ctgccgaatt ggaggttcct gccatcagat atcctccgtc tcgggtttcg attaacttcc 3212460

taaggatatc ttctccggcg ctgccaacgg ttttgttcca gatttcttcg cctttgtcgt 3212520

ctattttcat cgcgatgtaa tcgttgatgc cttctttttc tttactgaca gcgttaagtg 3212580

ctttggctac gatcccttca cgcggacgcc tgctttcgct ttgcgcataa ccgcctatga 3212640

ggtaactttg gtctttgttt tctaccaatg aggttaagat gtctgttttt ccaaaatcgt 3212700

aggttttact ccataccaca cctccgtctt tatcgagttt caggatccag tagtcggttc 3212760

cgtttcctac gataccgccc aaagtggtca gggcattttt gctgttggag tttccgcccg 3212820

caatataacc gccatcggca gtctgatgaa tcacataagg ctgatcatct ccctcagctc 3212880

cataggtctt ttgccattga atttcaccgg tatcatttat tttaagaatc cagtaatcac 3212940

ctattccttt gttgttttcg gttttatcgc ctgaaacagg cgaattggaa tagcctgcca 3213000

gtatgtatcc gttgtctgtg gtttgttcca tactcctcag cacatcgcta taacttcctc 3213060

cataggtctt ttgccattcg acatcgccct gttggtccag tttaacaatc cagtaatcca 3213120

tattgccacg gcatttatct gatttattaa actgagacgc ttttgtggtg ggtttggaca 3213180

ttccgtttgt agcagcaagt gcattacctg aataatccga actggatgaa cctcccaaca 3213240

tataccctcc gtctttggtt tgaaaagcac ataagagttc gtcttttcct ttaccgccaa 3213300

tagttctttg ccattgttca gtacccgatg catctaattt gatgacccaa aaatcagtaa 3213360

ggcctttgca tttttcattc ttttgaaaac ctctccccga atctgaagtt cctgccagaa 3213420

tgaagccgcc atcttttgta tttttaatac tctgaagcaa atcaaatccg cttccgccta 3213480

tgcttttctg ccagaccaga tctccttttt cgctcatttt ccagatccag taatccagat 3213540

ctccatgatt gtcatcgtct ttatttccgg ttttattaga taaggaacta cctgccagaa 3213600

taaagccgta gtcggctgtg ggctgtgcgt caaacaaata atcggcatgc tgtccgccgt 3213660

atgatttctc ccagagaatg tcctgagaat aggcaaagaa tggtaaaatt aaaaagggta 3213720

ataggtgtcg ttttttcata agatattccg gtttagtctt ttgggtaatc aaattaagag 3213780

gccaaatcta acactctgtt ttatattttc tttacggctt tccacattcc gctgatattt 3213840

atgcaaaagt tatcccaata aaacaaacta tagtcaacaa attcaacaaa tgacagcatt 3213900

catgccataa acggacttat atataaaaca actgcaaatt ttgattacag aatcccctat 3213960

tgttagtcac aaattctgaa tgaccaggag aaccttcgtc gctttttaa acaaaaaaaa 3214020

tgtgcaatga tcaaaaatca ttgcacatta taaacagtaa cgccctacag cactatgtta 3214080

tctgttaaat cggttatagg ctattaactc acttcctgct tgtcaacatt tattgtaagt 3214140

tactctttgt gatgcggaca gcccgaagcc tcccccgaag atcccatttt ataagttccc 3214200

gggaattgct cttctattaa tcgtttctga tcaggtgata catcttccat tttacgaagt 3214260

gtattgactt gtatgtgtgg ccagcttgtc gtaccgccat cgtctccgaa atcaaactcg 3214320

aaaaatatga cctgctcgta ttgcaattga agaatttctt ttttgttttc gacaacagtt 3214380

tcaatccaca ttctcatgtt catttcgact gtaggaacaa aacgattgac aaacggaaca 3214440

tttaggattc ctccctgagc tccggtttta tttttagagg acatctcgat cagtacatgg 3214500

ttttttacca catcactttt aagcgtatcc cgaagacgta aatctggccg taccgaataa 3214560

ggatataaag gatgggctaa tattctctgc gtatagattt tattttcacg ttcatcgttt 3214620

ttatcatcca acgtctcaaa tacccaaggt ggtggaggtg catccagatt tataggctca 3214680

ttgctggcat ctgctcctcc cattgtttgc gaaatagaaa gatgtttata gtcccagtcc 3214740

gcgaatcctt ccgggtactg cggagcgcca ttaatcaaat aacccgattt atttggcttt 3214800

aaatctccca gtaaagtaat tgtacttcca tggggaatta caccacttct cgaaatcgaa 3214860

taatcgggta taaaatatgg tccggtttgc cctgctcctg ctttaagttc ttttgaagca 3214920

ataatctcgt aatattttct tccgtttaag ttttccagcg tcacatattc tttgtttccc 3214980

tgatcattct tgattaaaaa cagggtttcg tcctgataac cgcttttgta taaatcttta 3215040

ttcgggttct tcggtgatat ggcatgaata ccgcggtctt cactaatcgt tttttctgtt 3215100

gccgcatagt taaagatatc actcagccac aggtacatcc cattctcttc gtgaattgga 3215160

gtgtattgca aagcctcctg accggctaca cggtttacac ttttgatgct ttgttcgtat 3215220

ttcaccgctc cgcaaaactg ctcgtttgca ccgccacggt ttcgaacacc acccggcacc 3215280

agattaaaag taagtttttc gatatattct tcgcactcaa aactgtattt tccgggaatg 3215340

gttcctgcgt tagtacccgg agaaggcatg atggtggtat gtataccgct gccaatgagt 3215400

tttttctgac tctgattgtc actgttatta ttgtagctta cccaggtccc ttctaatacc 3215460

tgtaaaatac cgtaatctac atttttttaca atttgttgaa ggtcttcttc ataaaaaggt 3215520

ctgattggat cttcaatctg aacttttttga taaccggaca tcaatttatc caatacacct 3215580

ttctcttcct gaagtgcttc gaatagggcc tcatttgcct gctgagcaaa atcagaggtc 3215640

agctgattta aattcccttc ttcatcaggg tttttacgtt ttagcatgat aaacttttttt 3215700

ttagcgttaa taacttgtgc aatcaaagta acccaattta tggtgattgc aaacccgtat 3215760

taatacccgt tttatactgt aaaaacaaaa aaaaacctcc aaaatcaaat gactttggag 3215820

gtttctattt tttataggaa tcagatcctg ataactttag ttcatgatat cattgaactc 3215880

gtgtaatgat ttcaatgtac tttcgtagaa taaaattgca gcaattaaat ttcctttatc 3215940

tgagtaaggc atcatttttc tttgaaactc tacagtagta tccaaaaata ctgttgttcc 3216000

ttctgcctga ccgtctaaca ctttttttgtg ctcactatcg tccggaatac ctaagtctgc 3216060

catagtaaca cctggtttag taaccaaagc gatataagga agtgttttta ctaaaacttt 3216120

aatacgctcg atgtataatt ctaaaagttc tccttttttgc ataccactca attcttttttg 3216180

atcatggtat ttacgaataa tagcagttgt actgattata cttcttggag cattttttcgc 3216240

ctgtgctgaa atagctccag ttgcaaaaaa gaaaaagaaa cttactagaa ttattttact 3216300

tttcatttta ctaatgtaat tggttgtttg aggaacacaa aagtatacaa attaacttaa 3216360

gccgcaactt taatgattcc ttttttttaa aaaaaattaa cattttattt tatgtcaatc 3216420

tataagacaa ttctgaggta ctggagcgca catttcagga atttaatgct tgtttgtttt 3216480

tttatggaaa tccccacatt tccccgtaaa tctttacttg tgcttacgat ttaatgactc 3216540

tgaaacgtcc cggatacttg atccagatgc tttttttatt gccataatag tccataaaat 3216600

cttcacagac aaaaacggcg tgagcagtag accacgccac tactccgcag tattcacttc 3216660

cggattgtcg ttttaacttt agcacttgtt taccttcttt gaatcctaaa tatttgtaaa 3216720

tggtaggagt atatactgaa ccatcttcta aatcttctaa tgctttgtca aaagtatcga 3216780

ccttatcaat aatttgtttg tatttcgcca ttacagcata agtcagtatt gcataatcgg 3216840

tgatttttttc actctcagga ttgtctttaa tataaataaa cccggccgat attttagctt 3216900

tactgatttc gtcctcttgc agattgaatg atgcattgtt ttttaaggtg attttgtgag 3216960

tgttttcacc ggtcttttcg tttacaaaaa gattgtctaa tccatagaca tttaaagagg 3217020

ctttaataaa ggcaatcgac gaacaattgg tccgttctcc ctgtttaaaa ctttcgaata 3217080

ttttatctga gcttaactgt gaataagaat ttgagtagac aaatattaaa aataaaaata 3217140

gtgaagtaac cgctttcatt gtcttagtat tttataatta atcccaatcc gtttttgggc 3217200

atattattga tagtacaaat ctataaaaat caacgtaaaa ttgttttcta cttcttcctt 3217260

tttatcaaaa aatgttgcga atactctaag taaatccttt tgaaagggtt acgattgcat 3217320

taacttaaaa ctttctgttt tctaaaaaat gtaacagagc tgatttttg cttttgacga 3217380

ctttaactct aaatttagaa ctttagcacc tattgtactc ttataaaaac cgactcaaca 3217440

ccttctatca acgctcgata tccttttctt ttttcaattg caactagttc tcttcgtttt 3217500

ttatcaaaaa taatcctggc cacctttca aaaacaagta taaatacctg tttttaaacc 3217560

tgttaaaaca aaaatagcat ttttaaacta actttatact atctaaatcc aactaatccg 3217620

ttgaatagaa ctcaacacta accaattata cttatggcaa caacagtacc ccctgacaaa 3217680

aaaagcaatt acgaaaagtt gtttgcatcc tgcattataa aagaagtcaa atattctgaa 3217740

attgatgcat tggtggctaa aatagtttca aacaaaagca gatatcaatc tgttggtgat 3217800

cccttaaata ttccctggta catgatttct attatacatt gtatggaagg aagtctgaac 3217860

tttactactc atttgcacaa tggcgaccca cttactaagc gtacggttaa cgtaccagca 3217920

ggtcgtccga aagcaggaaa tcctccattt acctgggaag tgagcgcaaa tgacgccttg 3217980

atttacgaca agctaaattc atggacagac tggagcattg ccggaattct ataccgactt 3218040

gaattgttta atggattagg atattacaag cagggaataa attcgcctta tttatggagt 3218100

tattcgaatc agtacactaa aggtaaatat gttcaggacg gcaaatacga tcccaatgcg 3218160

gtctccaaac aatgtggtgc cgctgttctg ttgcgccgta tgatggaaca gcatctaatt 3218220

acactgccca acacgcatat tgtagaacaa atcatagcgc agggaaacca aacgatgtac 3218280

tattccggga aggttacaaa cgaagctgtc gagcttcaaa aacttcttaa tagtgccgga 3218340

agtgttctta gaattgacgg gaaagcagga gaaagaactt caaccgaata ttttaaatat 3218400

agcaaaactt atttaaaagg agatcccaga agagtgtaac acacaaggta agttcaatat 3218460

tcctgattta tgttttgctt ttttaaaatc cagtcctgat tccgaatgtt ttttgaaaac 3218520

attgctgttt cataaagctt taaaatttta aacgaagttc tatccgaaaa acgattttca 3218580

taacccaaaa cttgttaatt ttatcttcaa aaaaacagat gaaaaactac gtaacactac 3218640

tgcttgctgc aattgctcta ttttttactt cctgcaacgc tacaaaggat actacaaaaa 3218700

ataccgctct ttttgatact acctgggagc tcgaatatat ttcgggtccg agaattgctt 3218760

ttgagggttt atatcccaac aaaaaacctt ttatcaagtt tgaccagaat accggtcagg 3218820

ttttcggaaa tgcgggttgc aatgggtaca gtgctcctta tactttaaag ggaaaaacga 3218880

tcagctttgg cgaacagggg cctaccacga tgatgttttg cgaaggcggc ggggaacaga 3218940

cttttactga gatgatccga aaaatcacct cttattctat tgataaagaa ggcaaactaa 3219000

acttattgct taacgatgtt ccgatgatgc gtttcaaaag aaagtagtcc ggtaacttct 3219060

tgattcatcc caatcttagt taaaaacagc tgtatctttt atcagattta aaaaaaagga 3219120

ttttgttaaa atccttttt ttataaccta aaattaccgc ataaaaaaaa catctgacat 3219180

aactatttat atgccagatg tagtcacaaa tcaaccttca attaaaattt tactttcccg 3219240

gatagacaat attatcgttc tcttgtacgg tataggaaaa gctatctgct tcacaaagcc 3219300

tgaaataacc aaaagcaaaa ttattggcat ttgtagtgtt tacaatgttc cctctgatat 3219360

ttccgggagg aatagaaaaa ggacttcctc cgtatatctc taaaattaaa ctcatatagt 3219420

tgtaaaaatt cttagaaata cctcgattta tcaccgaaag actttttccc ggtttcaaat 3219480

cgggatctga aaatcttgga tatatttcat ttccattaaa caattcatca tctaacagcg 3219540

tgtgtgaagg aagacgaaaa acatcactct tataatcggt aagataaaaa ttgacctgat 3219600

ccgccgggtc tttaaaataa aacgatatct catacaagtc gtctccggct acatccggaa 3219660

cgcgtttctg ttctatttta tcaataggtg ctactgaaat taacttttcg gctgccgtaa 3219720

aagtttgccc ttctgcctct acagaaagca cataatccat gttgatcaca ggtacaaaat 3219780

tagtacatac gtaaagtcct ggtcctgttt cattaaaagt aaagacatct cctttgctat 3219840

tggttacttt tactttagct cctgagactt ttggagtttt atcgttgtaa taaggagccg 3219900

ttttactcac cttgatgacc tgctcactac cggaggttcc ttttttccag ataatttcgg 3219960

cgtcgactac gattctcgtt tctccggttt ctaaatcaag ttttaccaca tcatcacaag 3220020

aggagaaaaa cagtaccaaa acaaaaccca aaatagctat tgtattcttc tttatcgttt 3220080

ttatatcaat cctttgcata ttcattaaaa tttaaaatta taagaaactc ccggtactac 3220140

cccaaaaata gaaagccttt tcgtctcatt catccctgtg tcttcatttg ttgcaaaagt 3220200

catcgcagct gcatttttc ggttgtaaac attataaaga ctaaataccc agtagctctg 3220260

ccatcctttc tttttatccg gttttggcgt ataagttgct gccagatcca gatggtggaa 3220320

aagtggtaat ctgttttcat ttcttaagga gaagtttgga acattaatcc ccccaaactc 3220380

ataataccca ttggcatagg ttactggctg acctgactgc aaactgaaat ttgcattaaa 3220440

agaccatttt ttattgtatt cataattccc cacaacactt aaattgtgca gtttatcata 3220500

tcctgataaa taccatttac catttgcgac tcccggttct tccggtgttc ttccgggtgt 3220560

tttttgttca gctctggata aggtataaga aacccaaccg gttaatgctc ccgtattttt 3220620

tcgcaacatt aattccatac cataagacct ggctttacca ttcaaaatca cctgttctat 3220680

attgttattg gccaaaatat cggctccgtc aatataatca atacggtttt tgatttttt 3220740

atagaacagc tctccttcga aagagtattc attatcttta aagttctgaa aataacctac 3220800

ggcatactga tccaaaagct gcggttttgt aaaaggaccg cttggtgtcc aaatcgttgt 3220860

tggcaaggga aactgcgtat tcgacaacat gtgaatgtac tgcgccattc ggttgtaact 3220920

cgcttttacc gaagtagtct cattaaaagc atacgatact gcagcacgcg gttcgaaatt 3220980

atcaaactta ctgatggtcg ctccttttt ataagtgata cttcccgttg gagttccttc 3221040

ttcataaatt ttatacaacg gattgtaaac tactgctttc ccatcttcat aggtattgat 3221100

ttcttcccct cctaaacggt aaaacatact gtaacgaagt ccgtatcgaa ggttcagttt 3221160

ctctgtaagc tgatgctcaa agtccaaata aacagaagac tcaaaagcat actttttatc 3221220

caactgtttg taattaaact gcgaagttgt attggtaggc tttacggttc cgggattaaa 3221280

atcgtaatac tgaccttcta ttccgtaatt caattttaat ttttctgata ccgtctgact 3221340

ccagccatat ttaagcccat aagtcgaaat cttattgttc cattcaaaac cttctctatc 3221400

caggtccaga ttaaatttat aatcactgaa atatacagac aagttggtat ttaagttctc 3221460

ggaaaactta tgcttccagc ttaaaatacc cattgtattt ccataagtac tgttaaaaag 3221520

attattcaaa tcaaaaaggt cgttcccaaa ataccctgaa aaagacagtg tattattggc 3221580

tcctaagcga taattgaact tcgcatttaa atcataaaac atcacggaat tcttactgtc 3221640

agccagtttc atgaataaat gggcatacga agcacgtcct gcaatgataa aagatccttt 3221700

ttctttttga ataggtccct gcaccaataa gcggcttgag atcaaaccga tacctccgtt 3221760

aactttgtac ttttcaaaat ccccggtttg ctgtgtgata tccagaacag aagaaactcg 3221820

tcctccatat ttagaaggaa ttcctccttt atacaaatct aatccattca caatatcagg 3221880

attaaaaatg gagaaaaaac caaacatgtg agaatcagca taaaccggac caccatctac 3221940

cagaatcagg ttttgatcgg ctgcaccacc gcggacatta aaacccgacg aaagttctcc 3222000

ggcgttggta actccgggta aggtcaatat cgattttaaa ggatcagctt ctcccatggc 3222060

cacaggaatt cgtttgatct cggccatcga aagtttgttt acactcattt gagtattttt 3222120

aacatccaca gccttattgg tggttactac gacctgctcc aactcatgac tgtcggaatc 3222180

catataaaaa ttgattcttg aatcgtcagc aactacaatt tgtttttcgt tgtttttcaa 3222240

gcccagataa ctgatcaata cggtgtaatt tcctttgtcc agtgttatcg agaatttccc 3222300

gtctgcatca gttgttgcac cggtagaaag ttctttaatg aaaatattag ctccaataac 3222360

cggctgcttg ttctcgtcaa aaacctgacc actcagctta ttttttttt taggtgcttt 3222420

ggttactttt tgctttacaa aaatattatt gccaacgata gaaaactgaa ctgctgcact 3222480

tttattaagt tcattgacca gttcttttac gctgatattt ttataagtct ttgtttcggt 3222540

aaaatacttt tgactggtat tgatttggtc tgtatgcgca aatttgaaat cactctggct 3222600

ttcaatttgt ttaaagaatt cttttagtgt tactgattta tcaacagtta tggttacgtt 3222660

ttgagaaaac actccccagc tgaataaaaa aaagcacgct gaaattatat gcttcatgaa 3222720

attttgtatt tttgatatta ttaaatgaga tagtttcctg ctatcctgat catgaggagg 3222780

atgtttagtt tcgcggctag tgcatccttt ttcttttcta ttgaaaagta attacttta 3222840

attcttcatt tatttcaaaa tttaggttat acatttcgga tattaactgg ataattattt 3222900

ctaaatcttc ttttttattg attctcaaag taatgtgctg atcgtaatat tcctttggaa 3222960

atttcatcgt gtaaccatag tttgctttaa tgtaggcagc aagaacggtc aacttttcat 3223020

tttcaaaatc ggtaaatctt tcaaattcag atacctcaac cgtattattg gtataggtaa 3223080

atttttcacc gggtacgagt atccattttt gagtctggtc ttttacgctc atctcaacgc 3223140

ttccttcaaa aagggctacc gaaacttctt tctgggtgta tccttttact aagaaagaag 3223200

ttcctaaaac agtggttgtc gtttcattgc aaaaaacctg aaagggatgt tttttgtctt 3223260

ttgttacctg aaagtaagct tctcctttaa tttctatttt acgattagtc tcgaaattat 3223320

cggcatactc gattctggaa tcaggactta actccacttt agaactatcc ggtaaaaaaa 3223380

tcgtttttac aattgaagtc ttattttcaa ttacgtttga agtcaattta atttcttgct 3223440

ggtgctgctc tttattaaag aaaagtccca ctccgataaa cgcaaaaagt aaaacggctg 3223500

ccgctgcggc ataatgccat gctttaaatc ttgtttttttt tgaaggaaag gctttggatt 3223560

gaaatgcttc ccacgaggtc tctttttctt catcagaatg cgaaatggga acatcatccc 3223620

aaatcttctt tagttcatct tctacttttt tatcattcat atctttgggg cgttaaagtt 3223680

tctgacaata aaatccttgc ttattaaaaa caccatacac catatcctta atctccctgt 3223740

tggtttcgat tgtcagaaca tgatttttgt cttctacatc aaaattcatg atacaatcag 3223800

aaataacaaa ttgaagcagc gctacaacaa attttgcttc ttcctttgta gtaacatccg 3223860

ttttgtaagt ttcaatattc attttatgtt ctcatttta tagataacaa acgagaacaa 3223920

aaaagttcct aatggttttc gacttttttt cgaataaatt tactggcgag ataaatatga 3223980

ttggctatgg tcttttcaga aagatccgtt aaagctgcaa tctccttata gctaaggttt 3224040

tccagtttat gtaaagtata gatttttttgc tgttgttcag gaagctcatt tattaaatta 3224100

tttaatattt cctgtctttc ctcaaaaatt tcatgatcgt tatcctcttt ttccatcaca 3224160

acatgcgaag gctcgagctg tactatttta ttttctctgt tgagatgatt gaggataatg 3224220

tttttgcaga tcacaaataa ttgtttgtcg aataaaacat cttcatggag taattctctt 3224280

ttattgtata ctcgtaaaaa agtctcctga acaaaatcct gtggggtaag tactgtaaaa 3224340

ttaaagcgtt tggcaatgtt tatcagttta tcgtagtaat taaggtatgc ttccctgaaa 3224400

gcggcctcat tacctttttt taaacttaaa ataaacttcc tgttatccat aacgcaaata 3224460

tgataattag tctaaactca atgtctaaaa taatattgtg gtgtcaagcg aatcacttaa 3224520

gacttattta atctttttct taagcaattt taagatacaa agaacagaaa ttttcttgta 3224580

aaagttttta acagaaaaag aaattaatcc taaagaaatg ctaatttact acttttttatt 3224640

ttaatcttat ttttcttacc atactaatta agcagaaacc aaccttgcaa aatcaagact 3224700

ttataatcct gacaagaata tggttctttc tccaaatttc acttttaaca aacttgacgt 3224760

ttacacttgt taaaaataaa aatgcagcga caaaatgttt tgtcgctgca tttagtgtat 3224820

ctccactatc aaaccaaagt ggtaccagtt atttgattaa aagtgcttcg agtattttaa 3224880

agtagatttc tgtgttttga taaactccca taaaatttgc agctccgggt ccataggcaa 3224940

aaaccggaac tggcactgct gtgtgatcgt ttgtactaaa acttccctgt acatatcctt 3225000

tttcgatgct gccatcaatt aaggagagtc ctccggtttc gtgatctgcc gttacgatta 3225060

aaagtgtctc ctgattctga tcgacaaatt ccatggcttg tcctaccagt ttatcaaaat 3225120

caagcatttc acgaaccacg tattccaggt catttttatg tccgccataa tcaatttgcg 3225180

caccttcagc cattacaaaa aaaggatttt ttgattttga aaaaacggtc gttgtctttg 3225240

ccaaagattt cgctaaaaaa tctccccttc cctctttcat cgaaaccacc gaagcatcat 3225300

cgaccactac aaaacgtgaa tttttaatgg tgtccagact tttaaactga tctgaaaaag 3225360

tatagccttt ctctcttact attttagaca gatctctacc gtcttttctg ttattaaatt 3225420

cttttgtgcc tcctccaatc aaaatatcag acggattggc aagaaaatct gcagcaattg 3225480

gttcgcttaa agttctttca gattgatgcg cgtaaaaagc tgccggagtg gcatctgtaa 3225540

tatttccagc cgaaataata gccgttttgt atttttttctt tgccaattgc tgggtgatta 3225600

gttccaacgc ttttccgttt tcatcgacac tgataaatcg gctattggtt ttatgacctg 3225660

ttgccattgc cgtagctcct gcagccgaat cggtgatata actgtctgac gatttcgtga 3225720

tcgacaatcc ctgagtcgga atattaaaaa ggttcaattg tcctttattg gctgtatacc 3225780

cggcataaat ctgagtaagc cccattccgt cgccaataag cagaattaca tttttgggac 3225840

ggctgttttt agaaaataaa gctgcattct taggtttata ggcctgataa aatgatgtat 3225900

tttggtaaaa agtacttttt atcttctgaa tgaactgcgt caatgccggc acattatcag 3225960

taccaatata atcgactttt aaattcatca aagtcatcca ggtgttcaca ttatcgggtg 3226020

tcgaccagaa tctgattttt ttattctgtg catgaacttt tttaatgacc gactgtactt 3226080

tttctaaatc agcctgtgtc attactcctt ttccgttcca aacggtaagc tcttttaaat 3226140

cttcgctaat catttcgaca cgtgacaatt gttccgatga atacgtttca ttccttcttc 3226200

cgtcaaaata gataaactca ggatattgat tccagtttga tggttcaggt ctgtttcctg 3226260

aaataactac ttttagattt ttgtttgaaa tcaaatcggg atacgttttc aactgttgca 3226320

caatcccttt aagtgtggca tcagcttctg attttatatc aatcattaaa attaaaggct 3226380

tattatcagg gtaaacttta ccttctaagt tttttatctt cttcgacaaa ggatccaaat 3226440

aaagacttcg cagtgtattg tacgttttga tttcttccga agtatgtgct accaaaagtt 3226500

cattattcct cagaaaaaca tccgcttcga taacgcctgc ttcattggaa taggcttcat 3226560

aaaaaggcaa tttacctgca taatcattgt gtgaatgaat attagccgaa ctgtattcct 3226620

gtgcctgcgc caacagaaaa aaatgaaggc aaaaaagtat aattattttt ttcattacaa 3226680

ataaaattaa ttcaattcta atatggtctt caatacttag aagatgagcc acagattaaa 3226740

aagatttcca cagatttctt taacccattg actgtaatta ataaaaaatc atttaacaca 3226800

tagaaacctg tttcttacgc atagcttcct ctgtgttttt aaaataagtg aaacgcctta 3226860

cttaagagta taaaatctat gtgtttaaaa taattacacc caacggcttt ctttgctaat 3226920

taagtataaa aatggatctg taaaatcggt ggcaaaaaat atatgcttac taggtgttaa 3226980

gcccggtcaa aataggtagg caatttgctt ttttctttac aactgcaagc tccacaacta 3227040

agcctgcagc gtaaaaaaac taaacaaaca aaatgaaact actaactacc aacctttatt 3227100

ctggaaaaga gctcctttgc tcacggcaat ctcatccggt ggtattggcc atacatggtg 3227160

aatggcagga ttaaaattac gggcaggata aatcactgtt ccgttgtaat gatgtaaagg 3227220

ttttgcataa gtcgcctgag catcgcccca gcgtactaaa tcgaaatgac ggtctgtcca 3227280

ttctcctgcc agctcacaac gtctttctct tttcagatcc gttaatgtgg ctcctccaat 3227340

acttggtaaa ccggcacgat ttcgaatcag gtttatttcg gtatcggcac ttagtccttt 3227400

cattaatttt gcctcagcca gcatcaggat tacatccgca taacgcaaaa gaggtagatt 3227460

taaagcggta gaaggcttgt ctccgtttgc atttacataa cgaatatcaa ttccacccga 3227520

tgtcgttttt ggataaccga atggctccat gtacttttta aactgataac cggttctgtt 3227580

acttgaactg accatatatt ttccttcatt aaaagtgact aattcaccga agtacataaa 3227640

cttgtctcct ttttgaagaa ttgtagcact tcgtctttta tcagcaggat catacgtatc 3227700

gaacaattct ttagtaggat aaaaatttcc ccagccattg taaactcccc agcctttatc 3227760

ttccaggcat actcccggaa aaatagatcc taagcttgta ttttcggcac tcgaggttac 3227820

ggaccaaatg tactctgacg accagttgtt tttaatttta aaaacatctt cgaaattatc 3227880

cagtaatttg tgttttccac tgttgacaat catattggca tacttaatcg cattgtccca 3227940

gtcttttgca tacaaatagg tacgcaccaa atatccccat gctgccgttt tatgcgcacg 3228000

tccgtaattg tctgaactaa gttcattgaa ataaggcaat aaatcggcag ctttaatcag 3228060

atcggcagcg atataggcgt agttttcagc tacgttttta gcacgcggca catatacatt 3228120

ggttgggttt tctctgtcct gaattggaat cccggcacga tcatctccat agtgataggc 3228180

caattccaaa tgcattacag catgattgaa gtacgcttct cccaacatca tgtttttgt 3228240

tttatcgtct aaagagattt tcggaatatt gcgaatcaca tcgttacagc gtttcatcac 3228300

ttcatagtga agtctccaaa tgtctttggt gtccgattct gctccgtcaa caataaaatt 3228360

tttgattcgt tccgcatttt gtcttggttt cgttccgata tcatcactgg cattgttcag 3228420

ccagaaaaat ccacgaccgt acatattatc atccgaatag agtgcataaa tcgcattcac 3228480

tcccgctttt gcatcagcag gtgttttcca gaaattacca cttgaaggtg ctccctgagg 3228540

tactaaatca agttcatttt cgcaagccga catgctcatt aaaagcacca gactccataa 3228600

taaaagactt aaatttttca ttttatttgt gttatatttt tttaaaaagt tgcgttgaca 3228660

cctgtcatat aaatacggga tagcggatat tttcctaagt ctaaaccgaa attcctaagt 3228720

cccacttccg gatccattcc tgaataatta gttatggtaa aaaggttttg cccggagata 3228780

aaaaatctaa gtttcgcttt tccgtgtaac cattgttctt ttactgtata tccaatcgaa 3228840

acgtttcgta atctcaggaa agaagcatct tcaatataaa aatcagagat tcttccgaaa 3228900

ttattattgt tgtctgttga cgaaagcacc ggaatattgg tattggtatt cgttggcgac 3228960

catgcatttt tagaatcggc taataagtta tagcccggga aagaagcatt cacacctgta 3229020

tattttacgg cattaaaaac tttgtttccg gctgttccgc taaggaagat gttcatatca 3229080

aatcctttgt atctgaaatt ggtgtttaaa ctgaaggtcg ttttcggaaa aggacttccc 3229140

agcactactc tgtcactgtt attgattaca ccatcgccat ttacatcttt aaatttaatg 3229200

tctcctgcaa ccgcattagg ctgatacact acgcctttat tatttacata agcttttgct 3229260

tcggcattac tttgaaacaa tccgtctgta gagtacccgt aaaatgctcc gacaggactt 3229320

ccgacctgat agatattagc caaaggcaaa ctacgaacac ggctaagatt taaaggctct 3229380

aaggaagtta aatcgtcttt gatcgaaaca attttattgc ttaagaaggc tgcatttgct 3229440

gttacatcaa atttgaattc gccacgtgtt ttttggtagg ttaaactggc ttcaattcct 3229500

ttattttcaa cattacccga atttacgatt cttcctaacg gagttcctga aactcccgga 3229560

agctgatcgc gaaccaacat gtccttattc gttttaatgt aagcatctac agatcctgat 3229620

aaagcattgt taaacatcgt aaaatccaat cctacgttgc tctgctctga actttcccat 3229680

cttaaattag gattcgacaa ttcgctctca gaataaccgt aagagattac cggactgctt 3229740

ccaattaaag cttgtgtctg cgttaaaggc acactaaact ggtaaggtcc aagatttcct 3229800

aagtttccaa tctgtcccca gcttgcacgt aattttaagt tgcttactaa cgggtctatg 3229860

cttttcatga atccttcttc agaaatcaac catccggcag aaacagaagg atatactttc 3229920

cagcggttgt ctgaagttag ttttgaagta ccgtcacgac gtataattcc tgaaatcaaa 3229980

tacttttgat taaagtcgta attcagcctt cctacataag aagaaatgat ttcttcaaac 3230040

attcctgctt ctacctgctg cactaactta gcatttaata aataacgctg tgatggatct 3230100

tcattatcaa agcctgttcc ctgcacggta taaaaatctc ttttggtttg ctgataggta 3230160

tatccggcaa gtgctttaaa attgtgctta cctaatgatt tttcataaga aagtgtctgc 3230220

tcgcttaata agtcagttgt ggtagcagaa gattttgtta atcggttaaa atcaaatatt 3230280

ttacccggtt ctgttatttt taccgcaaaa tcggttgcgt tgttctgaat tctggtatat 3230340

ccccagtttg atttaaattt taaacctgat acgatttccc attctgcata aggattaatc 3230400

aaaacagtcg aaatcggatt gcggttgtcc agtcttttta aataggccac cggattgatt 3230460

acgtctccat aagaacctat atatttttca ggaacacctc caaactttcc tgaaccgtct 3230520

tctctataga tcgtcgcgtt tggcggataa aagatcgctg ctaaaatggc tcctgtgtaa 3230580

ccacttgttg tattggctgc ctgaccgtct gttaaagagt acgacagatt ttcacccact 3230640

gtaaaattag gtgccagttt aaaagaggaa ttggctctcg ctgtataacg ggtcccgtag 3230700

gtattcagca atattccttc gtttttgcgg taacttccgg aaataaagaa attagatttc 3230760

tcggttttac catttactga aatagacaaa tcctgaattt cgccagtacg gaaaatttca 3230820

tccatccaat tggtctttgt ggttctggct gttggttcaa aagccggatc aaaagccgga 3230880

attctcggca tacctgcatt atctctggcg gtgttcatcg catccgcata ttcagccgca 3230940

tttaaaacgt ctaacttttt agctacgttt tgaaaacctc cctgataatt tacattgatg 3231000

tttatacgtt ccgaaactcc ttttttagag gtaattaaaa tcactcctcc tgaagctctt 3231060

gctccataaa ttgctgcaga agccgcatct tttaaaacac ttatcgaagc aatatcgttt 3231120

ggatttaaag tgtttaaaga accgctgtaa ataattccgt ctaaaacaat cagtggtgtt 3231180

tcggcattca aggatccgat acctctgata ttaattgtag gctcggcagt tggatcacca 3231240

ccgttattaa ttacagtaac acctgccact gttccttgca gtaattctgc ggcactattg 3231300

taggttctgc ttgaggtttc tttcatcgaa acggttccta ctgatcctaa aacttcattc 3231360

ttttttacac ttccgtatcc cattacaacc acttcctgta gttgtttcat atcggccgct 3231420

aatttgacac ttatgttttt atcggattgt gtcactttta tttcttgtgt cacataacct 3231480

acataggaaa agacaagtac tgcggcagac gaattgattt cgattttaaa agttccgtca 3231540

aaatctgtag tagctgttgc atctgaatct ttgtctttga ttccaacacc cggtaacggc 3231600

attccgtcat caccgccaaa aacagttccc gaaatgctta ttttgccctg accgacgtct 3231660

gaaacttta tgctttttt aatcacaata ttgttgctga ccatttcata tctcagcagc 3231720

agattgctgc atattttatc caaagcctgc tccagaggca cattattaag cttcaaacta 3231780

atcttttgat tggtattgac ctgattggtt tcatacataa aatgcacgtc aacttgtttt 3231840

tcaatcttct gaaaaacact ctttatactt tcgttttcta cttttaaagt tactctttta 3231900

ccgatatcaa aacgggccgc ttttacggtt aatccgataa aaaatagcgc cacgaaaagc 3231960

agtgccttcg ttagtaccga tttattaatg ctctgagcct ttacgacatt ccgcatttgc 3232020

tttttattca tgattgtgtg ttttttaatt gtttttgatt gtggaacggt tttctacgta 3232080

gatttttaa tttgattttt aagggaattg tattccggct gatcgaagca ggaattggag 3232140

attttaaaaa ttcactcaac tccgctaacc cgcattgcgc tatgcgaact atttttctct 3232200

caaccgtatt ttttaaactt aacggatgac ataagtcccc gactctattt tgtaatctgc 3232260

attgataata ttgcacacca aagcaacgac ctgtcctgcc ggaagttctt tgaaataagc 3232320

actaattttt aagttgttta aatttttgtt tgcaatctga acggttacgt tataatttcg 3232380

attgatcgtt gcaatgactt ccggtaaagg ggcatcttca aaaacgataa tatgctttcg 3232440

ccataacgaa attgaattca ttgggatatc cttaaacgcc tgaagtttgt tactgtgcga 3232500

tttaaaaacc acttttgcc ccggagttac atatacattt tcttcggtca cagttgattt 3232560

gacattcact cttcctgtca gtaccgaaac ttcctgagta gtctgatccg gataagcctg 3232620

cacgttaaaa ctcgttccca gtactttggt gtccatttta tcggtatgaa tgataaaggg 3232680

atgcttttta tctttggcta catcaaaaaa agcttctccg attaaataga tttctctggt 3232740

atccccttta aaagtaaccg gatattttac gtgacttccg gcattaagcc atatctgagt 3232800

tccatcactt agaactattt tagcgtgttc tcctgctctt gttgcatatt gtctggtaat 3232860

ggtttttaat gaggataaat aaaggaaaca ggacaagcta actacaaata acaaagaagc 3232920

tgccaccgcc caattactat taggaaaaga aataacctta tccgtttttt taatattttg 3232980

aatttccttt tttaacttcg attggtctga tgtgatcaat gctatcgtgt cgaatatttc 3233040

ttcaggatga tcgtaccagt tattccataa ttcttcccca tttaaagagg gcttcccttc 3233100

taaaaaaagt tttatatctt gatgtgattt ttcaggcatt ataatgtgtt tatctcttta 3233160

atagtatgtc ttagaaatag taatttcagg taggcgctta aggttacgct tttgttaaga 3233220

aaaaatgcat aaccttatat tagccatctg ctattagtta aattcaccca ggtagtttcg 3233280

cataaacttt aatgcgtagg caatgtgata ctttaccgtt tcgtgcgaaa cattaagttc 3233340

ttcggctatt tctttgttgg tgtaatgttt gattctgctg agaataaaaa cttctttgga 3233400

ttttttagga agcaataacg cagccttatc aacggcttcc tgcagttctt cataataaat 3233460

agaatcttcg gtagtgttgc tgccgtcgca atcattggtg tttctgtcta taacctctct 3233520

tatatattga tcggtgaggg tatgcaattt tatataatct aaagtggtat accgaacaga 3233580

ggtgtagata taagctgaaa atttcttttg aataaccaaa ctctttcgcc tttcccaaat 3233640

tgttgtaaaa acttcctgaa caatctcttc ggaaaccgga accgacttca tcctcacata 3233700

aacaaaccga accaatacat cccgatatcg gaaatacaat tcatcaaacg ctttatcttt 3233760

tccttgtctc aataactcaa caagctcctc atctgtaaac ttcttataca tgagacactg 3233820

tttttgaatg atttggcgaa tggagtgttc gaaataggac tttcgatcca atctttatac 3233880

agcgatgtat tctgatttta aaaaatgaca tatactacaa ttgtgttgtt tataatatgt 3233940

cttcaaaatt aaagctgagg gtaggtctgg aaggttacgt ttacattaat aaactgagct 3234000

cgttataaaa cattatatta acatctgatg ctttatgtta cgtcaatatt gataggagat 3234060

cttgttcgat atcagctttg taaagtgtca cttgttaaag caaagcatac tgcaagtaat 3234120

tacgaatttg ccgcaacgat cttagtattt ggtgcagaat tttttctcca taattttcat 3234180

aataatgtgt caatagaaag cttaggttgt actatacctc ctacaactat catatttcta 3234240

ccgtaaaatc gtgcaaaaca ccaataaaca taaggatgtg gctcattttt ctgctacttg 3234300

cgatttatct cactcattat tagtgtttcc gacattaaaa agatatttca tgacaataaa 3234360

aacctttctc atgacatatt tttcagtttc ggtgcctaag attcttagtt ttaacctgtt 3234420

ttagaagaga aaaacaggta gaaacacctg tttttgagag ttttatattt tatatcttag 3234480

ttgaaatata aaaattgtcc ttttatttct tagttaaaaa cacaagtaat atcaaaaaca 3234540

aatataaaca ctaacctatt aacactaaac actatggaag aattcattgg agttgtaaaa 3234600

ctttttgcgg gaaattttgc cccaagaggc tgggcctttt gtaacggaca aatattgtca 3234660

attgcacaaa atacggcatt attctcaatc cttggtacaa cctatggagg aaatggtcag 3234720

actactttcg ctttaccaaa tctacaaggt gcaacagcta ttggacaagg aacttcacct 3234780

ggaggaactt acgttcttgg acaagctgca ggtacaccaa acgtttcaat tttaacaagc 3234840

aaccttcctg ctcacgttca cgcaggacct ggaaaaattt ctgtgagtgc aacaaatgca 3234900

tcagattcaa caccggtagc cggagcatcg atagcgatac ctggagctgt tgtatcaaga 3234960

gtttttacac caacattagg ctttgcaaca gcaactccaa gtgtcgattt attaagcaat 3235020

gtaaccactg gtgccactgg tagcaatctg cctatctcaa taatgcagcc ttatgtagca 3235080

ttatcttata tcatttgttt agaaggaatt ttcccttcca gaaattaaac tatttaagag 3235140

catttttac attataagac catttgggta tatcgctgaa gtcgtataaa aactgaattt 3235200

cagaatactc tgtaagattg tacatagaaa caagacaaaa agggtttgta atataagact 3235260

ccgcagtttt taagtcgatg tcttcaaata tcctgatttc agtaaaaata cacacatcgg 3235320

gatggttgct aaaatcatca ggcagcttat aaaagtcact tttaaattct aaatcctgac 3235380

ttctattgcc aaaaagttct ttgcttattg taaataatct atctacaaat acactatgag 3235440

gatagggctg tatttcgtta cggcccttaa cctctgattt agcatttttt aatgatggct 3235500

catgatcgga ataagtataa ctcaaatcaa tcttgatttc ttcgggaatt aaaattccat 3235560

gcgaagacag ctgcgaaaca atgtttcgcg taatcgccac ctgcggctct cgggtaagag 3235620

cataatgcat cgtttcggag atggccagat caattgcaaa ctcttcaggt tttgtatacg 3235680

taatggcatc tgtttcgatt aattctaatg aataatcgtt taaaccggtc accgataaaa 3235740

tatgatgtac agatgctatt gaagcagtat tgatatccag taaaatggct ttaattctat 3235800

ctttatgaaa caaaggaagt aaaggaagaa ttaaagttgc ataagggcca caacccgcat 3235860

aaagaacatt aatacttctc tcagggaaat cattacacaa ttttgtcaga gccttataaa 3235920

cgccttttat gaaataaacc gtgcgtaaat aatcgtcaac acagtctgcc gcaccagagc 3235980

ttgacaaagc aacaccgcct ttaacatgaa cttcattgtt ctcaaaatgg ttaactgttg 3236040

cgatttttc ataaaattct gaaaggtttc gcgcacatgt ggtgtgttca tcaatagtat 3236100

ttgacgcaat gatagattga acaataatcg taagctcttg tttatacatg atactcaatt 3236160

ttagttaaag ctttaaagtt gaaactgaaa aacaaatgta agaatacaaa atgataaatc 3236220

taatatcagt taattatgaa aaaactctac ctattactca ttctactgtt ttttacgctg 3236280

cagcaattga ctgcacaaac agtagagacc ttcgaagctc agacaattaa ccagtctaac 3236340

tttaccagca atggtaagac ctttaatctg accaatacct atatttcttt tcaggtagtt 3236400

gcgtcgagcg gttttggtta taacggttcc aataattaca tacaagtttc agatggtcta 3236460

gcatcacaaa gtttaggaca aaccggattc attaccgctg cctcaggaag ctttaagatg 3236520

aatagtttat ttatttacct cgcaggtgat tctactcaga atcctaatgt tacctcaaat 3236580

ggtgctccgg gttcggttac cttaaccgga aaacttggag gtgtaacaca attctctatt 3236640

gtaaaaaaca ctactggcgc aaacattggt attgccttac ctaatagagg ttttattcct 3236700

attaacttcg caacagacgg agtttcaaat tttaccaata tcaacattga ccagcttgaa 3236760

attcagctaa gcgccaatta cgattatttt gcaattgata attttacctg ggttgatggg 3236820

gtaagtttac caacagtaac tactacaacc gctacaaatg tgggttcaac gaaagcaatt 3236880

attggaggta atgtaactgg aaatggcgga gatgtcaacg tagaaagagg aatagtttgg 3236940

gcgacaaccg caaacccaac tatcgcaaac aataaatttc aaatcggaac tggaactgga 3237000

atttttagta ataccgtaac aggccttact cccggttcga ctattcatta cagagcttat 3237060

gctactaata cagcaggtac agcttatggt gccgagtcaa ctttcgtaac atcggctgct 3237120

ttagccactt cttccacctc aaaaacagat gtggcttgta acggaggaac tactggtgct 3237180

gccagtgtta ccgtaattgg cggagttact ccctatacct actcatggtc tcctgcagga 3237240

ggtaccggat catcggcaac cggactgtct gcaaatgcat acaccgttac aattaccgat 3237300

gctgaattga cacaaattac cagaaacttc tcgataacac aaccaacagc actaaatgga 3237360

ctgcctacga caacggctgt ttcctgtttt ggaggcagta acggtacagc aacaataact 3237420

ccaactggag gtacacctgg atatacctac ttatggtcta ccggagctac aacgcaaact 3237480

ataacaggcc gtgtagccgg aacttatagt gtgatcatca cagatgctaa caattgtcct 3237540

aaaacaataa acaatattgt tataggtcag cctgctgccg cacttgacgg aactgttact 3237600

accacagccg cttcttgttt tggacttgct aatggtacag caacagttac accttcagga 3237660

ggcacaccga gctataccta ttcatgggct ccatcaggag gtacagcagc aaccgcaaca 3237720

ggacttgccg ccggaactta tagtgttact attacagatg ctaacgcatg tcctaaaacg 3237780

ataacgggta ttgtggtagg acaaccagct gccgctcttg atggcactgt gactacaaca 3237840

gccgcatctt gttttggaag tactaacggt acagcaacag taactgcaac cggaggtact 3237900

ccggcatata cttactcctg gtcaccaacc ggaggtacag ccgcaacggc tacgggactt 3237960

gctgccggaa cttatagtgt taccattaca gatgctaacg catgtcctaa aacgataacg 3238020

ggtattgtta ttggccagcc tacagctctt gacggaacgg ctactacaac agcagtttcc 3238080

tgttttggag cgaataacgg tacggcaacg gttaccgctt caggaggtac accaggatat 3238140

acttattcat ggactccatc gggaggtacg gctgcaacag caacaggact taccgccgga 3238200

acttatagcg ttactattac agacgctaac gcatgtccta aaacgataac gggtattgtg 3238260

gtaggacagc cagcagctgc tctcaatgga actatctcta caacagccgt ttcttgtttc 3238320

ggaggagcta acggtactgc aacagtaact cctagcggag gaactgcagg atatacttat 3238380

gcatggtcta acggagctac aacgcaaacc ataaacggac ttatcgcagg gacttataat 3238440

gttaccatta cagatgctaa ctaatgtcct aaaacgataa acaatattat tataggtcag 3238500

ccagccgcag ctctcgatgg aactgtaaca acaacagccg cttcttgttt tggaggatct 3238560

aatggtactg caacagtaac tgcaaccgga ggtactccag cttacactta ttcgtggtct 3238620

ccatcaggag gtacagcagc aaccgctaca ggacttaccg ccggaactta tagtgttact 3238680

attacagatg ctaacgcatg tcctaaaacg ataacgggta ttgttattag tcaaccagct 3238740

gacgccgtga acgggactgt agttacaaca gctgctactt gtttcggtaa tgccaatggt 3238800

tcggctacag ttactccatc cgggggtgcc ggaaattata cttattcctg gtctccaaca 3238860

ggtggtacag cggctacagc aagcgggctt gctgcaggaa cttatagcgt gaccattaca 3238920

gatgctaacg catgtcctaa aacgataact ggtattgtta ttagtcaacc agctgttctt 3238980

aacggaactg caactacaac agtagtttcg tgttttgggc aagctgacgg tactgcaacg 3239040

gttactccaa ccggaggtac ttcgggctat acttacttat ggtctaatgg agcaacaaca 3239100

caaaatataa ctgatcttgt tgccggaaac tataatgtgg tcataacaga tgccaactta 3239160

tgtaccaaaa cagttaataa cattattgta tatcaaccaa ctgctattac agttacccca 3239220

gcacaaactg atgtaacctg taatggaggg caaaacggac aagcttcggc taccgtaagt 3239280

ggcggaagcg gtagttatac ctattcatgg tctccatcgg gaggtacggc tgcaactgca 3239340

accggactta ctgcaggaac ttacacttta acgatcactg atggtagtgg ttgtactaaa 3239400

actcaagttt acaacatctt agaaccagct gcaatcgcaa ctacaattac aggaacaaat 3239460

gttagctgta acggaggaag caatggttcg gctactgtta atgtaacagg tggaacaggt 3239520

ggttatactt acgtttggtc tccaaccgga ggaaattcag caactgcaag tggtttgcct 3239580

tcagggaatt actccgtact ggttactgat ggaaatggat gtgccaaaac tgccaatatt 3239640

gtgatcaacc aaccggctct attaactgcc accattgcaa ctcaaacaaa catttcctgc 3239700

aatggagcaa gcaatggagc gattaccact actataactg gcggtacaac tccatacact 3239760

tacttatggt caaatgcagc aacaactaaa gacatcagcg gattaacgac aggaacctat 3239820

accctaacag ttacagatgc taatggttgt actgcaccac tatcagtaac tttaaccact 3239880

actcctgatg taacaccacc agtaccaaat gtggctactc ttccagtaat tacaagtgct 3239940

tgtgctgttt tatcggctca gattccagtt ccaactgcaa cggataattg tagtggaaat 3240000

attactgcaa ccacaacgaa tcctttaact tataatacac cgggaaccta tacaattacc 3240060

tggacgtata ctgatgccag tggaaacaca agtacacaaa atcagaccgt taaagttctt 3240120

ccttcgtcta ttcaagcagt aacttttagc aatgctacag taacctacaa caaaaaccca 3240180

caagcaatac aagttgctaa tttacctgca ggagctactg ttgcttatac aatagcacct 3240240

ggatctacag gaaattcagc tacaaatgcg ggtacatata cggtaactgc gctagtaact 3240300

cctgctgcaa gcgagcctaa ttgttctcca attacgctta ctgcacagct tactattcaa 3240360

aaagcagcgc aacaaattac tttcgcagct ttaggagtaa aaactcttgg aactataaat 3240420

acgttctcac tgggggctac tgccagttca ggtttagcag tgaactattc tttcacctac 3240480

aaaacagctt tacctgctgc tactgttgct ccattaactg gtctcgtaac tatgttaaga 3240540

cctggagaag taacaattat tgctgctcag gctggtgatg cgaattattt acctgctgcg 3240600

gatgtttcac agcttttggt gatcaaaaac aatgacatca ctgttactca aattactgtt 3240660

ggtactaaag tttatccaaa tccggctaaa actattaatt acctgatggc atgtggcgag 3240720

aacaacgtaa atgtagcatt gaccaataca accaatgcaa cctttactcc tgcagctaat 3240780

tttacgatca atacacctaa acctggaatt tatacgcaaa acgtaacaat tacttctgaa 3240840

gacggaagtg ctaatgctac ttatgctata actgtagaaa aaccatttgg attctatgat 3240900

attgtacacc aaaaattcaa taatgtactt atcgtaaaca acaaccctca aacgaatgga 3240960

ggttatgagt ttgtttcgta ccaatggttt aaaaatggac aagtaattgg aacaaatcaa 3241020

tacttttcag caggtgaggc tcaatctaat acattggatt taacagccga ttatagtgta 3241080

aaaatgacta ctaaagatgg taaagtgctg caaacatgtc cttctaaaat taagacacag 3241140

aaatcacttg aggttaaatt gtatccaaat ccggttgaaa caggaaaaat gcttactgta 3241200

gacgctgatc taccggaagg tgatttagaa aacatgcaaa taagtcttta ctctgttaca 3241260

ggtaaactac ttacaacaat gaagtcgtct actgctcaaa cacaggtgca attacctcct 3241320

agtactgaga gtaatatggt tcttgtagtt attgaatcag gcaatatcaa aaagtcattc 3241380

aaagtacttg taaaataatc aaaatcatgc cagtaccact tcaaaatggt actggctaat 3241440

atttcgacgg aattgtttaa acgtttgcta tagctcgtaa taaaaagttt tgtttacaat 3241500

tttacactga cttgaaaaat aaaaaaggcc ttcaggaatt tgaaagcctt taaaaagtaa 3241560

agtaagaatg aattattttt tagattcttc aatagaaact tttctaaact cttttaaaag 3241620

tttttcaatt tccaaagatg atttacgtgc tctggccccg gcagctttaa ctccttttc 3241680

agctacagct tcagattctg ttttaaacgt ttcgatttcg gcgttgattt ttgcaacaag 3241740

gtctttcata atacgatttt ttttgtttaa gtgagcaaaa gtaaaatttt gcattaattg 3241800

aaaacggtat tgctagcaaa atattttcat gaattctctt ttttcaattc tttaaggaaa 3241860

taactgaccg aaattcccgt tttagagtga aatgcattgg tgaatcgggg agtggaagta 3241920

aaacctgctt cctcagcaag ggagcctatc gagtaatttc tatgcatgct tgagtttcgg 3241980

agcagttcca ccaaataatc aatttttagg tcattgatat aatcagcaaa acgcttgccg 3242040

ctgcgatggt atatcacttt tgaaaggtat ttgctgttag tattaaaccg tacagttaaa 3242100

gtggctaatg ttgcctcttt gtgcaggaat tttttatccc tttcaaattt ttcaaggtgt 3242160

tttattattt gctgtacagt ctcctgcgag atatcagtta tttcgaattt atcgggtgac 3242220

tgtttctgga aggtgctctt ttcatttttt tccagaagca gatcaaattt gatcttattt 3242280

cgctttttag tttcaaagtg gttataggtc ccataaatga cagcggagaa tagaacgaca 3242340

accacgctta tcaaaataac gtcataatat ttctctttta caagttgctg ctgtattttt 3242400

tctttttcca gcagaatttc cttcgtatca tattccttgt gaattttgcc cattaggtac 3242460

ttattggtat ctgttaatat agaatctgct tttaaaagct ggtctatata atacaactgg 3242520

gatttcaggt tattttcttt cttgtaatat ttaatcatta attcaaaaac ttctcttaaa 3242580

tccggacgaa tgtaaccttt ctcaataaat acttttttcca ccttttttaaa gtaaggaact 3242640

gcttttgcct gacgctgtag tttccaatag ttttttccaa tgtaaaaatt ggcaattgat 3242700

tcatttgcaa actctgtcat gctgtttaaa tgcggcatga cttcctgaag caattgaata 3242760

gaggtgtgat aattatttag aaagaactgg ttgattcctt cggagtgctt aaaaaataat 3242820

tccatctcgg gaatcttaag gcgctcacat tctttaattc ccaaagcatt agtttcggag 3242880

catttactgt aatctccaat cttgttgtaa caaacactaa gtgaatgaag tgaatttaaa 3242940

taggggcggg gctgattttt tttaaaatat tcaatgcagt cattaaaaag agaaatggct 3243000

tcatcataaa atccgaggta aaatttaatc tgggcaatat gatatttggt tttatagatc 3243060

aggtaatcat tatcagtttt ggaaatgttt tcatttgcag ttatataaca atcatatgct 3243120

tttacatagt ttttttggct gtaatagact attcctttgg atagctgagc agatccgatc 3243180

agttcattac ttcttgactt tacagctgtc tgcaccatgc tgtcagcgta ttttaaacgg 3243240

agaatcatag gtgactgatg cagcatattt tgatatgcat taactaactc ttcatgattc 3243300

ttttccctgc gggcttttct taaataggca tataaatatg gagatgcttt caggctgtca 3243360

tttttgtatt gataaatttt atcatccaga tatccataac ttttaaaaat aagggaatca 3243420

ggaattctgt tgggagtatt ctgggcattt aaagatttaa ttagaaataa aagcaacagt 3243480

actggtaaat tacatttcat aagacataga aattttgagt ttatgctctg ataaaagcat 3243540

aaatcagatt aataaaaaaa aatgtagagg tcgttataga gcaactttca aaaatacttt 3243600

aattatttga atttcaatat ttaatgtaag aaaaatactt tgttgatttc atggaaatcg 3243660

atagtggatt ttccgaaaat ccacatacat gctcttgatt tatgattttt tgcaatttag 3243720

atttgccttg aattcaacag caaaggattc agtaaagtac tgagcaaaag ttctgctggc 3243780

ccgggtaaaa tggactgaga caagttctca attaaccaaa ccattttaca ttatgaaaaa 3243840

tttattatta actggtttaa ttgtttttt aggttcatgt tcaaatgacg attttgacaa 3243900

ttctgattta agattggttt ccagccaagc aatcaacaaa gagaaaactg cagattttaa 3243960

aaatgggtct gctttagagg aaaactttaa ggaagttccg gcgggagatt acgtacttct 3244020

agttcctgcc caattaaaag aaaaaatcat ttcagtatta aaagcccaat ctgggcgaaa 3244080

tgaactaaag acttttgaga aaagcagttc tgctttagat acaatttctt ctacggagga 3244140

tcctgtctca acattattta taattgttga tgaaagtaca ctgggatcat cattgaaatt 3244200

tgatttgaag gggtatatcg ttaatctcgg aaatcttcgc ggccagcagt accagatcgt 3244260

ggatgatttt ataattcaat acgagatttc aaaaagacag gattcaacac ttctaacaga 3244320

tgaaaaggaa tccatcttat ctatttcctc aatttcggaa gcagttttat ttagtgaaaa 3244380

ggacagaaaa gacagagatt gggagacatc caccaccagt aagagtatca ggccttaatg 3244440

atgtaatgac gtaattgaag ttgaattact tcctactaat atagttgatt aataattttc 3244500

taatctttct gatttatgaa aaagagagct ttgttttata ttttttttgtt ccttttttaat 3244560

ctttgcagcc tttattttat aatgaagctt tttgctgctg atcagctggt tcagtacgta 3244620

ctttacgagg acaatataat tgagagtccg agattaacag cgtatatttt atacgtctgc 3244680

tgtttgtcta atttatattt ccagtttttt acatggatgg aatatttttt caagaatgaa 3244740

atctaaagga gatctaaact aaaagaacaa aaatgattag agaaatctta aatactgaga 3244800

ttaaaagcat tgaaaatgat ggtattgatg tagtatacat tacagactat aggaaaaaaa 3244860

atactgtacc agtcccattt tccgtttcaa atttttcagt gcttttaatc acaagtggta 3244920

aaatgaatat cagatttcat gacgaaacta atatagttaa tcggaaagat ttactggtaa 3244980

tcccatttaa ttccatttgc acaagacttg aagcgacgga taatatccag ctttatcttg 3245040

taaggacaaa ttttgatttt gcatttaata attgttatga gaaagagctt tcggatgctt 3245100

ttagttttct aatgttaaaa tcagatcgaa agattagtct tcaggaaacg gattttaaag 3245160

ttttatcact tatttataaa ttaatgtatg tattgcagaa cagcaatgac aaaccggaag 3245220

taattactaa gctgcgccgg atatgcttta atttatttat atatgaactc aagtttatac 3245280

attcgaaata taaacccgac ttaaatcttg acttttcaag aagggagagc attgtaatac 3245340

aattcctgac cctattatca atacatttaa gaaaacagca tcatgttcag ttttatgcag 3245400

gagcgttatt tgtcactcca ggacatttga ataagatggt aaaagaaagc acaggtaaaa 3245460

cagcgaaagc atttataatt gaagctcttg ttaatgtttc gaaaaatctt cttacggact 3245520

caagctattc cgtggctaat attgccgatg aattagaatt cagcagcgct gaaaactttg 3245580

gcgtattttt taaaaaacat accggtatgc tgccaaccga atttcgttct aataaaaagt 3245640

aagctgccaa gatagctcct tattctgcca gagattgttt aattaaaacg ataagacgat 3245700

gattaaaatg tatcctttgg aatggtttga ttcgttgatt ataaattcat ttgatgctga 3245760

taattctttt gtaaaaatat cggaatatga attggagaat ttgagtaaag caatagtatc 3245820

tgaatcaaaa aaaattaaaa ttcatattaa agattctttt ttcgagctga aaagtaaaag 3245880

gcagattaga cttcttataa gaaaatatca ttcttcattg gttttttaa tagataaggt 3245940

agtagaaata aaaatgatcg aaaaattcaa ttctcctgaa ttttttagaa tatttgacct 3246000

gatcgttagt tccctggacg atttgctgtc atttgtagaa atcagatatt cgtcctttat 3246060

gagtttggac caaagggtgt cctacagcta tttttcaatt tggaaaaaag aagcactcga 3246120

ggttttaaag aatctgatta aaaaaaaaga aaatactggg gagaatgatt tagaattgga 3246180

gtttgttgtc gatcttcttg ctgcgccact tcaaaacagc agaaagagca agtataccta 3246240

tcgccagatt ttgtattatc gagagataat catggaactt gaaaaattga acgatcaagt 3246300

tacggaatct gaaggttttt caaatcttga tcttatgctt ataagaatga attttaattc 3246360

cagagaatat accgagagac tggttaatag aataggcagg tatttagaag gttttgagaa 3246420

tttatctgaa agacttgaaa agctgctata cttctgcaag aaactgtcta aaataaacgc 3246480

agatttaaaa ttaaccttta atccatctca acagaatctt atctcatttt tggaatactg 3246540

gttctccagc gaaatcagat ttgctgaaaa gaaggctgca attctaatac aggaacagat 3246600

tgatggttct gtcgggagtg aatttgtgga gaaggcagat tcaaaacttg aatgtatact 3246660

ttcaggagat cagattggac ttattttaag ggctacagat gaggcgagaa ttattaaagc 3246720

taagtctatg aattacatat ttaaaagtat agtaccttat ctttctactc ccgtaaaaag 3246780

aaatctttct taccagtcag tgagaagcaa gtcatataat gcagaagagc gtgataagga 3246840

aattgcgatt gaaagtcttg aaaaaataat ccgtaagata aaaacgtact agattttatt 3246900

gtctcgtgta atctgacaac cctttaaatt cgggcatttt gaaagggtac aaaaagggta 3246960

cagaaaagtt gtacttgtag aaaatttatt cttatcgttc ctttgacctg tagaataaat 3247020

cccatcaaaa tttaacggat ggtgattttc atagaggagg ataaaatgtt gaacgataaa 3247080

atgaggagct atgtttacaa atatttcatg gggcagttat ctgaccgcgg ctggtattgc 3247140

tataattttc tggtatctaa taatcttact gaaatttcac agtagtgatt taaaaaaaat 3247200

cttatcaggt gaaaagaaac tgcaaatacc atttctaaaa aaaacttcta aaaatttaca 3247260

ggaaataaaa tcgatatccg attcatttcc gaaatctttt gataccctgg aagatgcgga 3247320

aaatctatcg cgccgtatta aagaagcagt taaagaaagt gcagaaaaac gactaacaaa 3247380

acagcagttt caaaactacc tgcgaatgct tctggatgaa tatccttatg tcaaaatttc 3247440

ctccctcaga gaaaacatta accaacaaat ggtctttgaa tctcaaaagc accccgatct 3247500

gcttttaacg ctcagtgagg cagacagtct ttgggaagga ccggtatttt aaaaaattca 3247560

gaggaggaat attccccgtt ctctctggtg cggtatggct ttatgtgaca ggaaaaatag 3247620

agcagcaacg gcggtattcc tcttcttttt attaaagaat aactttaaaa atgatttgtg 3247680

atgaaaaaat gcagatggaa attaaaaagt ctttttagaa gatttagagc tatgggatcg 3247740

tcgctcctga tgattctggt tagtaatgtt atttacagcc aggatggtgt ggcgggcatt 3247800

aatgaagcca accagaaagt gagaagttac tttgatgccg gcactgaatt aatgtatgca 3247860

gtaggagcga tcctcgggct gatcggggca gtaaaagtat accagaaatg gaatgccgga 3247920

gatcctgata ccggaaaagt ggcggcagcc tggtttggaa gctgtgtgtt tctggtggtg 3247980

gtagctactg tcattaaatc ctttttcggg gtttaaacga tagataagat gagtaacagt 3248040

gtttattcta tcaataaagg aatcaatcag agtatagaat ttaagggact taaagcgcag 3248100

tacatctggt atttgggcgg aggtgtcgta ggtcttatga ttctatttgc tgccctgtat 3248160

ataattggaa ttccttcctt gatatgtatt ggttttattg gaacggcggg aggttttcta 3248220

gtttttaaaa tatacagaat gagtaatacc tacggagaat acggcatgat gaaggctctg 3248280

gctaaaaaac agattccaaa gtggattaaa gtctgtagca gagaggtttt tataaagatg 3248340

tagctacaga gcgttaatga tataatggag aaagaatgga gaagaggatg gaagatctgc 3248400

tgcctgttat ggcagtggaa catgattgta ttttgtcaaa acagggcgat gtaactatag 3248460

ttttaaggc agaactgcct gaaattttta cgctgtcaga ccaggagtat gaagctttcc 3248520

accaatcgtg gataaaggcg ttaaaggtgc tacctaagtt ttgtgttttt cataaacagg 3248580

actggttctt agaaagtgct tataaagcta atttttcaag tgaagacagc agttttctga 3248640

ccagaagcag cgagcgtttc tttaatgaga gacccttttct ggatcattcc tgctatatca 3248700

tgctgaccaa gaaaccagcg ggaagaagaa atgcaacctc attgttttct aatctgctta 3248760

gaagttccat agttccagag gaaacattaa aaccgcagct tttgcaggat tttgaagata 3248820

cctgtggcca gtttaagaga attatggaag acagcggatt tataaagctg gcgcgtctgc 3248880

aaaatgaatc gcttagaagc gagagcagaa gaatcgggct ggtggaaaag tactgttttt 3248940

tgtcagaacg tgaagattca tttgttttta aggatatcag gtttgacgaa ggattagcag 3249000

taggggataa acgctgccaa ttgtttacac ttggtgatgc agctgatctg cccggattat 3249060

gcggatcaag aattaatttt gaccgctatt cgaccgataa gaccaaattc agcattggtt 3249120

ttgcttcaac tcttggtcaa cttttatcct gtaatcatat ttataatcag tatatcttca 3249180

ttgaagacgc acagaaaacc attcaaaagc tggaaagcaa gcgactcagg ctgcagtcac 3249240

tctctgccta cagccgggag aatatgattg ccagggatgc gacgaatgat ttcctgaacg 3249300

aggcagtatc acagcagagg cttccggtta aagctcactt taatatactg gcctggagca 3249360

ctgataggga agaactaaaa gagattaaaa acaaggtgtc atcagctctt gcacagatgg 3249420

atgcggctgc caagcaggaa actgtcggag ctcctcagat ctattgggct ggaatttcgg 3249480

gaaatgctgc ggactttccc atgaatgaca ccttcgacac ctttaccgaa caggccgtat 3249540

gctttctgaa tatggaaacg ggatataaat cttcgctgag tccctgcggt attaggctgg 3249600

gagacaggct gacaggaaaa ccagttcatg ttgatatcag cgatgagcct gttaagatgg 3249660

gaatctgcac caatcgcaat aagtttatat tgggaccttc gggcagcggc aagtcctttt 3249720

ttaccaatca tatggtgaga agctattacg agcagggaac gcatattgta ctggtggatg 3249780

ttgggcacag ctataaaggg ctctgcgata tggtaaacgg gtattatttc acttacgatg 3249840

aaaagaatcc tatccgtttt aacccatttt atatttcaga aggagacagt ctggatacgg 3249900

agaaaaaaga gagcattaaa acgcttctgc tggcactctg gaaaaaagac gacgaaacct 3249960

ttaaccggag cgagtatgta gcactctcaa atgcgctgca gctgtattac gagaaattgg 3250020

atgttaacag aaatatattt ccctgtttca atagcttcta tgattttctg aaagaggatt 3250080

ttatctcaat tttggaaggc gataaagtaa aggagaagga ctttgacgtg aataattttc 3250140

tctatgtact caggccttat tacaagggag gcgagtttga ttatctgctg aacgcgacag 3250200

aaaatctgga tcttctaaaa gaaaggttta ttgtcttcga gctggataat atcaaagacc 3250260

atccgattct tttttcagta gtgaccatca taataatgga agtttttata aacaagatga 3250320

gaaaacttaa gggtatccga aaaatgatac ttattgagga agcatggaaa gcattgatga 3250380

aggagggttt tgcagattac ataaagtatc tttttaagac tgtgcgtaaa tttttcggag 3250440

aagcaatagt ggtaactcag gaggtagagg atattatttc ttcaccagtg gtcaagcagg 3250500

ctattatcaa caacagcgac tgcaagatcc ttctggacca gagcaaatat cagaataagt 3250560

ttgaccagat tcaggagctg ctgggactga cagacaaaga aaaggcactt gtactttctg 3250620

taaataaagc caatgatcca gctaggaaat acaaagaagt gtttatctct ctgggaggga 3250680

tgctttcaaa ggtctataga accgaagttt cgttggagga atacttagct tatacaacag 3250740

aggaaagcga gaaagtgaaa atgaatgcct atgcaaacaa gtttggcggg gacataaaga 3250800

aaggaatagc cgcaatggct caggatatga gaaatggaat taaatgaaaa ggaaaaatga 3250860

aaaagaaatt aattgtcggt ttagtctgcc tgctgctggt aagcacctcg gcaagacctg 3250920

ctgaaaaagt tgcggtattg ccgatactgg aaattgtaaa agctgttacg aaaaaggtga 3250980

ttaaagccat tgacctgaga atccagcggc tacagaataa aacgatctgg cttcagaatg 3251040

cacagaagca ggtggaaaat gtactttcca aattgaagct caatgagatc tcggactgga 3251100

ctcaaaaaca gaaagatctt tacaaaggct actatgacga actcgcaaaa gtaaagtcaa 3251160

ttattaccta ctatcagagg ataagagaga ttaccaaaaa gcagacacag cttgttcagg 3251220

aatatgaaag agcctggaat ctttttaagc aggataccca ttttaaagac agcgaaatcc 3251280

agtatatgga gcgcgtttat acaggaatac ttgaggaaag tgtgaagaat atcgaccaga 3251340

ttttttgat tctggattct tttgccaccc agatgagcga tctcaaacgt cttgaaatca 3251400

tcaacaaggc tgctgatcag attgatggga actacgacga ccttacaatg tttaaccagc 3251460

agaacatact gctgagtctt cagagggcca aaacagaagc agatgtaaac caagtgaaac 3251520

aattttacgg aattccataa ttcaataaaa aaaacatgaa aaagatagct gtactactag 3251580

tagcgctctg tgtttttaat caaagtatga gcgggcaggc aaagcagagg aaggaactaa 3251640

tccttcaaat agcggcactt caggtttata ttgactatgc aaagaaagga tattcggcag 3251700

tatcaaaggg gcttaatttc ataggtgatg ccagaaaagg agagctaaac ctgcacggtg 3251760

attattttac ctcactttta aaaatcaatc caaaggttag gaattattat aaaattgctg 3251820

agatcatttc catgcagttt aaaataatga aactctgtag aaagactttg gcagatctta 3251880

aaactgctga tttgtttcat ggtaatgaac tggactacat tgaaaggtct ttcgaaaagc 3251940

tgctttggag ctgcaaccag actctcgacc ggctgctggt tattactact gatgcagaat 3252000

tggaactaaa agatgaccag agacttgagc gcattgatct gctgcacaaa actatgctgg 3252060

aggattataa tttctgtctt tctttcagca atgaagccag actgctgtcg atttcaagaa 3252120

ctgccgacaa agaggattct aaaggattaa gtgaattgta cggattataa acttgcaatg 3252180

atgaaaaaga tattattgtt tatggcagtt atctgcctat ttctgactcc agataaatca 3252240

atagcgcagt cagcagaaat tcagcagctg attttgaata tcgaaaagct atcccagttc 3252300

aagaaaattc ttagtgacat gaaaaaggga tatgagctgc tttctggagg atacaaaacg 3252360

gtgaaagata tgactgaagg aaacttcagt ctgcataaaa cttttctaga tgctcttatg 3252420

caggtaagtc cagcggtgag gaattataaa agggtaggag agatagtgga atatcagatt 3252480

tcaatagtca aggaaagccg caacggaatg aaccgattta taaaaaacgg aaatttcagc 3252540

ggacaggaaa taaattactt tgagaaagtg tacggaaacc tgcttaatca gagcctgcga 3252600

aatctcgatg aacttacgat gatcataaca gctgataagc tcaggatgtc ggacgacgaa 3252660

agactaaagg cagttgacga tatctatgag cagatgcagg ataaactgct tttcttaaga 3252720

aactttaata ccacgtcgaa cgtgctggct cttcagcggg caagggagaa aaatgatgtt 3252780

tacgcgtcaa gaggattaca ggcaattaaa aactaactaa tgaagatgtt attaaataaa 3252840

aaagtagtat cagcggtgct tatggcatta gtttttccat tcaggatcat ggcgcaggga 3252900

cttggtgatg atatgagtag tcttcatggg gttttagacc agctttatga tcaaatgatg 3252960

cctttgtgtt ctaacctaat tgctgtaggg cagggaatag caggctttgg aactatatgg 3253020

tacatcgcct cacgggtgtg gaggcatata gcaagtgccg agcccattga cttttatccg 3253080

ctcttccgtc cctttgttat aggattctgc attatgattt ttccgtcggt tctggcactt 3253140

attaacggag ttatgaaacc aactgttacg gctactgctg ctatggtaac aggctctaac 3253200

aatgcagttg ctgttctgct taaagagaaa gaaaaagcaa ttaaagaaac cgatccatgg 3253260

aagatgtatg taggggctgc tggtacgggt gatcgcgaca gatggtataa gtatacgcat 3253320

gacggtgctg atccatcgga tgagagcatg ctcgcaggca taggcaatga tgtcaaattt 3253380

gccatggaaa aagcttctta cagttttcga aattcggtta aggaatggct gagcgaggtg 3253440

ttgagggttt tgtttgaagc tgccgcctta tgcattgaca cccttcggac atttcagctc 3253500

gtggtacttt ccattttagg gccgctggta tttggaatag cggtatttga cggtttccag 3253560

cacacgctca ctgtatggct tgcccgatat atcaatattt acctgtggct tcccgtggcc 3253620

aatatattcg gaagcataat cggaaagatt caggaactca tgctcaagct ggatctctca 3253680

caggtgcagg caacaggtga cacttttttc agcaggaccg atatgtcata tttaattttc 3253740

atgataatag gtatcatagg atattttacc gtgccttctg ttgccaatta tatagttcat 3253800

gcaggcggag gaggagcctt gggtcataaa gtgacaagta tgtttggcaa ttcagctagt 3253860

tctgttgtga gaacctcttc aaatgcggtt ggaatgactg ctgatgcgat gggagatgcg 3253920

gatcggagaa tgaccagcag catggctgcg acagcaggaa gcagtcctta ttttactgat 3253980

aaaggaaact atatgaatga caggcttaag gggaattcta aacagactta ataacaggag 3254040

catatgttta ccaaaatgaa aaatattgat acggcattta gatatgtgag aggcttcacg 3254100

atgcttgtaa ttgcaggttg catcataata agctgctatg ctgtctataa aagtttccag 3254160

acagtgagcc ttatgcagga taaagtatat attctggcaa acggcaaagc gctggaagct 3254220

tacgcttcgg aaagaaaaga taatattgct gttgaagcaa gggaccatgt gacaaccttt 3254280

cacaagtttt tctttaccct tgatcctgac gataaggtca ttaaaaccaa tattacaaaa 3254340

gcgctatatc tggcagacga cagtgcaaaa cggatttatg atgacctgaa ggaaaacaat 3254400

ttttattcgg gtattatatc aggaaatatc agccagacca tccagattga cagtgtgagc 3254460

attgatatcc gtgaatatcc ctaccgtttt agatgttatg ccagacagaa cattatccgt 3254520

actaccagta ttttgaaaag aagcctactt acagaaggtg cgcttcgcaa tgtatcaaga 3254580

agcgataata atccgcatgg ttttcttatc gagcggttta atacgattga aaacaaagat 3254640

atttccgcag aaaccagaaa atagagattt atgaaatcct tttttacaag gcagactgag 3254700

ccttttgtgt atcacaagta ttatctgcta ttgcagaaaa gatgggcaga aaaaatgaag 3254760

agagtcacag atgggctctc taaaacaaaa cttatctggg gacttctgtt ctttacggtt 3254820

ttgacatcgg gttatttaat ctataaccta tatagtacat tttataaaga agctgaggtt 3254880

tcaacaactt caaaaattaa gacaatcaac ttgaaaaaat aaaattatgc aagagaaaac 3254940

attatctcca aaggagtcta aaaagagaaa gatgctttta atgctgcctc ttataacatt 3255000

tccatttctg acattcttat tttattcatt aggcggcgga agaatggaat ccaagatggc 3255060

agggaacgat gaaaagaaag gattcaattt taatctgcca ctgcctaaat ttaaagaaga 3255120

ttcagcactg gataagatga gctattacga tcaggcggca gttgattcga taaaactgcg 3255180

agagcagata aaaaaagatc ctaactatat tgataataaa gtctcggaag ataaagcaga 3255240

ttctttttcc acaagtgatt ttgaatctcg gatgcttcca aaaaacagat cggcttttaa 3255300

ttctcagtct tttcatgacc gtaatgaaca gaaagtttat gagaagctca gggctcttga 3255360

aaaagtaatc agccagcctg ctgccccgac ttacggtcag gatatgaggg aatttgagaa 3255420

ttacggcaca tctcgtggag aatctgaaga aattagaaaa ctcgaaggtc ttatgtcagc 3255480

catgagcgca cagcaggaac ctgatccgga acttcagcag ttaggcggta tgctggaaaa 3255540

tattttggat atacagcatc cgcagcgcgt gcaggataga cttaaacaaa catctgagag 3255600

caaaaaaggc aaaatatatt cagttcagaa aaaagaagca gagaataaca taagctcact 3255660

tcagcgaaat gtcgattggc agacctcttt gaaaacaaat gaattttatt cactggacga 3255720

agcacagcct gctgaggaaa tacaaaattc tattgaagca gttgtgcatc agacgcagac 3255780

tattgtcaat ggctcggtgg ttaaattaag acttacgaat gatatttttc ttcaaggaac 3255840

aattataccc agaaatactt ttctgtacgg tatggcggct ttaaaaggag agaggctcga 3255900

ggtaaaaatc acaaacatcc agtacaataa ttcgatattt cccgtcgagc tggctgtcta 3255960

tgatatggac gggattgacg gcatctatat tcccggaacc attaacaggg atgtggctaa 3256020

agcatcagcg gacagatcca ttcagactct aggtcttacc gggatttcgg attcatgggg 3256080

agcacaggcc gctggtatgg gcatcgaggc agccaaaagt cttatgagca aaaaggtaaa 3256140

actaataaaa gtggttgtaa aggcggggta tcaggtgctg ctgtatgatg aaaagcaaaa 3256200

gaatttaaaa ccttaaaaga gagaaaatat gaaaagagcg aattatttgt ttttaatcag 3256260

cttgctgtta gtttgtgttt cagttaatcc acagtcaaac gcaaaggaaa ctgcctttta 3256320

cgaagaccag tataaaaatc tacaagtagg tttttctaaa accacgagca ttatttttcc 3256380

ttatacaatc aagagcatag ataaaggaag cgcagaagtg cttgtacaaa aagcaaaagg 3256440

agttgagaat atactacttg taaaagctgc taaacaacat tttttccaga ccaatctgac 3256500

agtcgtaaca tctgacggga aattgtacgt ttttgtactg aattatgatg aaacgtgccc 3256560

tgacttaaat tttaaggctg aaaatgcagt ggctgcaagc agggatgtgc tgttttcttt 3256620

agaaaacgaa aatcagaaaa gaattgaaca gtgtgcttcg gctgcatatt ccaaaaagaa 3256680

aaaaatcagt ggtctaaaaa aatccaagta tcagatcaga ctggaggtga acggcatctt 3256740

tatccagcag gatgttttgt atctgcgagt tgtttttgaa aacaaatcaa agattaacta 3256800

cgatattgat cagtttcgtt tttttatcag ggataagaga aagtcaaaac gaactgcctc 3256860

acaggaaatt gaattggagt ctttgtatac aacttcgtca tctactgtaa ttccttataa 3256920

atctgaaata ataaaagtct atgcgctgga gaaatttact atacctgaga ataagtatct 3256980

aaccattcag atgattgaaa aaaacggggg gcgaaatttg gaagtagata taagtaataa 3257040

tctgactaat ctggtttttc cgatttccga attaagcagt gacacttttt aaggtttaaa 3257100

ataaattatg ataatcaatt tagctgacac tgaaatgatg ctgtcgtttg ctgaggaaat 3257160

ggcttataac ggccatcgat ttgccgcctt taataccgat gaggtgactg ataccgacac 3257220

aattgagttt tttagaaacc cattggatgc gaaggagtac tgtctggtta tgaccaatga 3257280

tgctaattat tttcagagcc tgccggttga atcagttatt gatgacttac gagcagtttt 3257340

agagagcgga attaatacgt ccgataatga agcttttgaa cttattggat ttgccaagct 3257400

gtttagggag aataaagaaa tattacataa caacttaaag acaaatatta tgaatcagaa 3257460

aaattttgaa ttcctgaaag accagctgaa atacactggt tttggagaga cgtttgatgc 3257520

tgaacttaga gagaaaatga tgaaaggtga tcaggatttt aaaatcatgc acaccggcat 3257580

tatgaacaat ggtgttccaa ataacgatat cctaactgta gatttaaatt tcaaaaagtc 3257640

tgagcagacc gatatgtatt tttttaattc ctatcacgtc aatctgcaga aagaagagaa 3257700

caagcctggt ctggaacaca ccttttacat caacaaagac agcgccagta ttacaatgaa 3257760

agaggcttat aatttgatgg aaggcagatc tgtcaataaa gatcttaaaa ataaagaagg 3257820

ggagagctac aattgctggt taaaaatgaa cttcaaagaa tcagattctc agggaaattt 3257880

taaactcaat caataccatc agaactacgg gtatgatctg gaagcaagtc tggcaaaaca 3257940

ttcaatcaag gaactgaata ctccgaagta taaagaagac cttttgaatt cgctaaagaa 3258000

aggaaacctt cagtcggcga cttttgttgt cggcggtact gaaagtaaaa tgtttgtgga 3258060

ggcaaatccc cagtttaaga ctgttaatgt ttatgatgaa aatttacaaa gaattaatca 3258120

tcgagagagc aaggaagaaa aaaaggctga atctcaaaaa gaatcagtat ctaaagatca 3258180

aaaaaaaaat ctagattctg atgaaggtga ttcagggagg aaagataata aagtaaagaa 3258240

aagaaaaact ccttcacttt aaaagttatg gaaaaattaa agcctttatc ggatttttc 3258300

atcgcaatag agaatgatta ccggattagt ccgatgcata ttgccattta tgcagctcta 3258360

ttacaattta gatccgttaa gggctttatt aatccaattt ttgtctttag ctcggagatt 3258420

attgttattg ctaaagtttc ttcagcaaat acgtatcata aatgtgtcca agagcttcat 3258480

cagtatggat acataaagta tagaccatct tttaaaaaaa atcgtggaag tgaagtatat 3258540

tttttgtttt cagctgacgc ggacatctaa agattctgca attaataatt ttatgaaatt 3258600

gtactatgaa tgaaattgta accaaggaag atctgagaca gtttggtctt cttctagtag 3258660

ataaaataga ggctgtattt aaagataagg attctggacg gaaagaaact ttggaaccag 3258720

agtggattaa aagcaagtct gtgagaaaac tgcttgatat ttcagcaggt tcagtacaga 3258780

atcttagaac aagccaaaaa gtccgtttca aaaaagtgct tggctcgtat tactacaata 3258840

aagaagatct tcaaaaacta tttgatgatg ataaacacta aaagattaaa agaaagctat 3258900

ataatgagtt atctgtcaat gtatagtaat gatcctaaac taaatgtctg gcatctatca 3258960

attttgacag caatactggg attaggctat aggcagggac aaagaagaag gattaaagtc 3259020

agccgcagta aaattatgga gctgtcacat gtgaatacgt taccgactta tcataagtat 3259080

tttaaacagc ttcaggattt aggatacatt aagtacaccc catcttatca tcccggatat 3259140

aaaagcgaag ttaagttatg taaaaagagg ctatctcaaa atatttgaga tagcctcttt 3259200

taagtttaaa gatattttaa aattatttat catgaagaaa tgttgtattt ctttttgatt 3259260

gcctgaattt ccttttcgag cctgctgaga accgtcaaat caggcttaga cattttggac 3259320

ccagttttat tgagtttttt attgagaata gacatttcac gtccgattgt ggcttgctca 3259380

gttatagcat atgcctcagt ctgttttacc gatgcatgac ccagcagttc tttaactaca 3259440

ttaataggga cgttgttatt tagggttacc gtgcttccga aagtccgacg agccatatga 3259500

gtgttgagcg taaaaggaaa accgcacaat accgcaactt ctttcagata ctcgttcatc 3259560

ttctgatttg aagaaactgg aagcacggta ccgcgctgaa tacagagagg attgtcttta 3259620

tacttttcaa ttatttttag tgcttgggga agaagaggga cattaaatga tgaattggtt 3259680

ttctgccttt cagacataat ccacaggttt ccgtcaatac ctttttttgat atcagtcttt 3259740

tttaattggt atgcatcgat gtaagccagt ccggtgtagc attggaatac aaatacatcc 3259800

cttacgacat taagcctgtc agttgtgaaa taatgactct ccagttcgta caattcctgt 3259860

gcggtgagtg gttttttttac cagttttgtt ttacgtccct taaagttctt aaatgggtcc 3259920

ttggtgatta actccttatc aatggcgcgg attacaatct ttttgaaatt tgcaatatac 3259980

tttagggtgg tgttgttgct gcagtcgcgt acagttctaa ggtaaaactc gaagtccttt 3260040

acaaactcaa gattcaaatc cgcaaattca agatcgtgct ttttaagctt gaattttata 3260100

aaagcagtca aatggttttt agtaatggta aaccggtcaa gggtgccttt tgcatagcct 3260160

tttccaagaa gcgcctccat ttcatcatta tgcttttgaa attcttcgag caccttaatc 3260220

tttggcgctg tccttcccaa gacctcgtcc ataattttct cagcggttat ggttttgccg 3260280

ctgtacatca tttcggtttt gatttcattg atttttaaag tcagcgaatc caaaaagaag 3260340

ttcagcgact ttgcatcttc ctttgagccg accgctcttt cgaacctttg atcccatcgt 3260400

gtattatccc attttctctt agttgaactt tccttacgga taccgtcaac agttattctg 3260460

aaatatacga tccattcttt actttctatt ttgggtcttt ttaaaaagaa tcccaaacca 3260520

aaactgcttt ccaacataat cctacttttt aaattaataa atgtagaata atattactgt 3260580

caaatcaagt cgttaatctc gttaacccct gtaatatatg ggatttttgc tgtttctggt 3260640

gcacttttct gcgcaccgga aagtgcaccg attctgcacc tttaattttg tgagaattta 3260700

taaatattga aaacaggcct taaagcaaaa aagccagtaa atcatcggat ttactggctt 3260760

taagacattt tttgtggctt tttgaaaaga ttgaaaaatt taaattttca tgcttttcgg 3260820

cctttccgtg gggagagcag gattcgaacc tgcgaagttc acacagcaga tttacagtct 3260880

gccctcgttg gccgcttgag tatctccccg aaggctttgt attgttgcgc tttgttgttc 3260940

taagcggttg caaatatagg aaggtttttg atgtttgcaa acaaaaaatg cacttaattt 3261000

taagttagtt ttacattgtt tttttaattc gttggaattg aataaagtaa aaataatttt 3261060

ttttaggtgt tttttttaaa gtagggttat ttttacaagg tacaactgat tatttgtttg 3261120

ttttttggtt ttttaaaacg ttttaaatac tgtctcttct cggaaagcag tagcaaatac 3261180

tagttaaatc aaatcaatct attctcaaat gtttgacatt tgttcacgtg gaaatctgaa 3261240

gcctgatgta gatagatagg tttcgatctt cttttggtag gttgtgtctt caaacttttt 3261300

cagatagttt ttttctttga aattaagcgc taatttttt atttgtgaat aggttaaaag 3261360

aaaggttgtt tgtgtcttaa atgaaggtta ttgggattga taagatgtgt tttgtttttt 3261420

agtactaaag agtatctctt gggattggtc ttttaatctg gcagtaaaat ataaaaacaa 3261480

aaaaatctcc actagggaga ttttttttgtt ttatttctga aaggaaatat tatttggcta 3261540

aaagctcaat tatttttgct cttaattccg gacctcttaa atcctgagca actacttttc 3261600

ctgatgcatc aagaataaaa gttgccggaa tagattcaac accatattgt tttgcaattg 3261660

gctcatccca aaattttaag tttgaaactt gcgtccaggt tagtccgtct tttgcgatgg 3261720

cttctttcca ggcagcagcc tctttgtcta atgaaactcc tataatattt aaacctttag 3261780

catgtaattc tttgtaaata gctaccacat tagggttttc ttttctgcat ggaccacacc 3261840

atgatgccca gaaatcaacg atagttactt tgcctaagct ttctttaagc gaaactactt 3261900

ttccttgtgg atttggagcc gaaaaatctg ctcttcattt agggcttcca acaggagctg 3261960

ctgatgcacc aactgcagga tttttcattt gtcctagttt agttttgatt tcttttccag 3262020

gagtagagtt ttttaaagac tcgtctaaag agttgtataa accttccgct tttttgatgt 3262080

cagtgcttgg gtcattaatc atgctttgaa taattaaagc agagataaat gcttttgggt 3262140

gagtctcagc gtaagctaaa tatttctttt tagagttttc ctgaacttct gtttgaagtg 3262200

tcatgtattg tttcatcaag ctattgatcg ttgcagtatc ttgagcttgt tgagcttgtt 3262260

gcatttttg agtgtttttc ttttggaaat caactaaacc tttttgagtt tttgtcatat 3262320

cctcattgaa ttttacatac tcgtcattgt tgtaagtacc tgaaatttta gatttgtgga 3262380

tactgtcttt gtcaactgca acagtaattt ctcctgtttc taagatgaat ggaattgggc 3262440

cattagctcc ctgaacaatt aaagtatgaa aagctggttc tgttactttt cctttaattt 3262500

cgaattttcc gttttcaact tttacggtgt caagagatac agccattttt gttgttggat 3262560

cctgaccttg aagaatgatt gtttttccgt tttcgatacc ggttgcagtt cctgtaatta 3262620

ggtattctcc gtctttaact ttgctgcaag aaataatcgc tgcagaagca gttagtaaaa 3262680

aaagtatttt tttcattata aaaaattaat tagttaattg atttgtgcaa caaaagtatt 3262740

taaaattata aaacataaag aattttggaa cctaaaattt tgttattgtt tttttaggtt 3262800

taattgtcat gtaatcagaa ggtttttgag gtttatttga tttaaaactc ttaattatat 3262860

cgttataatg aaaataaata acgtttttt taatttttac gcataaaaaa agcactctgt 3262920

tgagagagtg cttttgtaga tattttggta taaatctatt cttgattcgt tttctttctc 3262980

catgtgaaag aattaagaat gtgtcttttt gcaaatcttc caggagaatc agcatttacc 3263040

attttaacgt aagttgcttt aggaacacta atgtattcgt aaacacttcc gttagagaaa 3263100

tcgataatta aacgaccttc aacaaattta taatcagtaa ttgaacaagt cgaaatcgtt 3263160

tcagtgtatt ctggtaaatt aagtttaatc gtttcaggat taatacttac caagaagtga 3263220

taagcctcaa taatagcttt actttttct tctgcagctt ttagaccagc atcatcacct 3263280

tgaaatttat caggatgaga ttctttcatc gcattacgat agattgtttt taaatctttt 3263340

aattcagcag ttttgtctac gtttagtaac ttgcggtatt caactatttt tttcataaat 3263400

aaaaggtaac ttcttgtcta ttagtttgaa atgattgttt tttacttcaa aacgacaaat 3263460

ttttgcaaa ggtacacttt tttttaactt tttacttttg agcggaaaaa tatttgtttt 3263520

tgtttgaggt ttatgattgc ggggtctgag tagtagaggt acttaaccgc aaaaaaacgt 3263580

aagtttttt gcggttaagc cgtactccaa aagcgaagtt cgcaaagctt cataaataaa 3263640

aactttgcga actttgcgta aatctttgcg ttaaaagtga cctgaaacct aaaacctgaa 3263700

acctaaaact tgaaacctga aacctgaaac taatctttat tacttgttct ccggtttatt 3263760

attagcctta tcgaagtttt tagatttttt tggatactta tcatagctaa tatcgcttgg 3263820

gttttcgatg atagatttaa tcgtgatcca atcccctata ttaaagttag tatgtgcgat 3263880

tttatagtct aaaaggtact caccacaaaa atagttgttg ttttcatctt tttctatgat 3263940

gcccgtataa attccttttt gcagcatttt cccttgtgga tctttagaca taattttgtt 3264000

tgttttaaaa ttgaagttgc aaagttaatc attattatgt ttgttttagg gagttcttga 3264060

caatctcagt atatttgcac atgcaaaaaa acttcaaacc acatcctaat tcctttaaaa 3264120

atacgttttg tgtttttcat gaagtacttt cagataaaat tgaaggttta aagaagcagt 3264180

ttgagagcaa agccggaagc gcttattatt atacggaatc cggaatgtac cgggtgtcaa 3264240

atcattgggg aagactggcc aacagcaaat ggcgtttggt agcaatggta ccggaaactg 3264300

cttcgaaaac taaaataggt tttgcggcct ggaacgaatt ttatccggat aacgctgaag 3264360

aaaaactgta ctatatcgaa gctgactttg atcagaatct ggtcacctat cagcataaga 3264420

agaacccgaa ttatgatgaa aaacctattt taagaaccag ttttgaaaca acgaaacgaa 3264480

taaaacaggt tcgcaacctg caacaactca cttcatgggc aaagcatttt gattatgaag 3264540

atattgatga gctgagaaag caaattatta acgagttgat ttataccgag aaaactttag 3264600

acgaaattaa aagagaaata taatgggacg caacaacgaa aggaacatca aaaagcataa 3264660

cgacaaattg cataaagccc agaacaaagt aaaacaggct gagattgcac gcaaagaaaa 3264720

gcttaaagaa attattaaaa agttcaacga gaataaagaa gaataaaatg tatcagattt 3264780

taggttccaa taaaaaaacc tgaaacttga aacctgaaac ttgaaacctg aaacctgaaa 3264840

caaaaaataa tacactacag atgagtaaat acgaagattt aaaagcaagt gtgcaggaaa 3264900

ttattgattt aattgctgcc aagaataata gagaagccaa taataaattg cttgaagtaa 3264960

gtgatacctt agatgatatg ttggatcatg ctgaagaaga tgaagattta agagaaatta 3265020

gcaggtatca ggttttattg aatcagttgc atgtaaaaat taatggagaa gagcaggctg 3265080

atggagagta agaagtgctt ttgtgatact ggattatggt tcgaaaattg ttgtggtcag 3265140

tatcttgaaa acaatcaaaa agcaccaacg gcactagctt taatgcgttc cagatattcg 3265200

gcttatgcct gtcacaaggc agattatcta ttagaaacca cttatatttc ggaaagaaaa 3265260

tactattcga aggccgaaat tttaaaatgg gtaacagcta ataaatggca gagactcgag 3265320

attttaagtt ttactgaaaa taccgtcgaa ttcaaagcct atttcttgga ttcagaccac 3265380

aaaccacaag tgcattatga attttcgact tttaaatttg aaaatgaaga gtggttttat 3265440

gttgatggaa agtttgaata attgtcagac ctaacactgt tagttgttag ttttggttag 3265500

atattttaac taaaaattaa taaacgtttc gtttttcata attctaaaat aacgtaattt 3265560

taaaattatg aaaaacgaat ttaaaaaagg tttttatttt aagtcgtacg aagctccgtt 3265620

tcagtctccg tttgaaaagc tttttggtat ttttaaagag ctgatcaccc atacttcggg 3265680

tgattttgac gaagcaatca gctggttaag ggagttagac atagaataca aactaacaga 3265740

cgagaactac actatcgatg attttatcga agatttaaaa aagaaaggtt acataaaaga 3265800

cgaagttaaa cctgacggaa gcggtggttt tggtattact gccaagacag aacgcgctat 3265860

cagacagcag gcccttgatc aaatttttgg taacttaaaa cgttccggaa gtggtaatca 3265920

taaaaccaaa catgccggaa atggtgacga acatacgggg gaatttcgtg aatttaattt 3265980

tggagatggt ttagaacgaa tttcattgac agaaagtctg cgaaatgccc agatcaataa 3266040

tggtgttgaa agtttcatgc taaccgaaaa tgatttggta gtagaagaaa ctcaatacaa 3266100

agcgcaaatg agcaccgttt tgatgatcga catcagtcac agtatgattc tctatggcga 3266160

agaccgaatc acacctgcaa aaaaagtggc catggctttg gccgaattaa tcacaactcg 3266220

ttatcccaaa gatacactcg atattttggt tttcggaaat gatgcctgga tcatccctat 3266280

taaagatttg ccctatctgc aagtaggacc ttatcatacc aataccgttg cgggacttca 3266340

attggctatg gatattttgc gaagaaaacg aaataccaac aagcagattt ttatgattac 3266400

cgatggaaaa cccagctgcg tacgcgagcg tgacggttcc tattatatga atagcaacgg 3266460

actcgacgag tacatcgttg ataaatgtta tacacaggca cagcaagcca gaaaattaca 3266520

cattccgatt acgacattca tgattgcaaa cgatccgtat ttacagcgtt ttgtcaacca 3266580

ttttaccgaa gcgaatcagg gaaaagcatt ttacaccgga ttaaaaggac tgggagagat 3266640

gatttttgaa gattatgaaa cgaataggaa gaagagagtg aggtagtgtt tagtctcggt 3266700

cgcagtcgca gtctcagttt cagtctcagt ttcagtgacg gtgtcctgct gagcgaagtc 3266760

gaagcataag ttgcagtgac agtctcagtt actattgtcc ttctgagcga agtcgaagcg 3266820

ggagagaagc aagaggccat taaaagtttt aaaaaaaaac aaattagaaa tttttcaatc 3266880

agtaaaaatg gaaataaaaa atataaaaac attaggacag ttaaaagctg ttggttacaa 3266940

aagtagcagt attaaagacg aattacgcaa taatcttcgg gagaaaataa agtcaggaaa 3267000

gcctgttttt gaaggtgttc atggtttcga aaatacggta attccggaat tggagcgtgc 3267060

cattctttct cgtcataata tcaacttatt aggacttcgt ggtcaggcga aaacacgttt 3267120

ggcacgtaag atggttgaat tgttagacga gtacattccg tttgtggcgg gctcggaaat 3267180

taatgacgat ccgttaaatc ctatttcacg ttttgccaaa gatttaattg tggagaaagg 3267240

tgaagatacg cctatttcat ggctgcatcg cagtgagcgt tttttcgaaa aattagctac 3267300

acccgatgtt actgttgccg atttaattgg agatgtcgat cctataaaag cagcaaactt 3267360

aaagctttct tatgccgatg atcgtgtcat tcatttcgga atgattccga gagccaaccg 3267420

ctgtattttt gtaattaatg agttgccgga tttacaagcc agaattcagg tcgctttatt 3267480

caatattttg caggaaggtg acattcagat tagaggattt aaattgagaa tgcctttgga 3267540

tatgcaattt atatttacag ccaatccgga agattatacc aatagaggaa gtatcgtaac 3267600

gcctctaaaa gatagaattg gttcgcagat tctcacgcat tatcctgaaa gtgttgccgt 3267660

tgcaagagct atcacagagc aggaagccaa actggatgaa acacagcaca aattagttta 3267720

tgtgccggcg ctggccagag acattttaga acagattagt tttgaagcac gcgaaagcga 3267780

atatatcgat aataaaagtg gagtaagtgc cagaatgagt atcaccgctt tcgagaattt 3267840

aatgagtaca gcagaacgtc gtgccttaaa agccggagta gataaaacca ctttgcgttt 3267900

gtctgatttt gtgggtatta ttcctgctat taccggaaaa gtagaattgg tttacgaagg 3267960

agagcaggag ggagctgccg tggtagcaca aaatttaatt ggtttagcca tcagaacttt 3268020

atttccaacg ttattaccgc gaatagagaa acttgaaaaa ccgggagaaa aaacacctta 3268080

ttcagatgtg atcgaatggt tttttgccga aagcggtttc gaattgttag atgatgcttc 3268140

tgatttagag tatcagaaca ttttagatga agtaactccg ctggatgttt tgttgaaaaa 3268200

atatttgcct caactggata aaaaagatca gtatttcatg aaagaattta ttttgtgggg 3268260

attggtcgaa tacaaaaaac tgagcaaaga ccgttttgct caaggacatc agtttaaaga 3268320

tatgtacgga agttatatta gtaaattgta gtttatactc tatttttttt acaagcccta 3268380

caggtatatg caaacttgta gggcttattc ttttgtaaaa agcccattac cagttttatt 3268440

tcatctacct tgctccgttg gctgtatttg cagtttccca aaataaaaat ggaagatagt 3268500

ttcgaagatt tgattgcgag ttatatagaa aacaaggttg gaatatcaga gcatttttta 3268560

agtcctgaac tggccaatca tttaaagcaa aatctaatag atttaaatcg taaaagtttg 3268620

ttgctggctg caggaatcgg aaactcagaa aagctgtctt acgatggagc ggtacgcagt 3268680

gactctattt attggctgga taaaaaacac aacaatgttt ttgaaaatga gttttttgat 3268740

aagatagatg cttttatagt gtatttgaat gaaagttgtt ataccggaat tacgggttat 3268800

gaatttcact attctttata tgaaagaggc gatttttatc tgaagcattt agatcagttt 3268860

aaaaacaatt ccagtcgaaa atattcgatg atcagttatc ttaacagcaa ttggcaagaa 3268920

agcgatggtg gagaattaat gatccatcag gaaaataaca atcaaaaaat tgcacctacg 3268980

cagggaaaaa cggtttttt taaaagtaat gaattggtgc atgaagttct ggttacccaa 3269040

aacaccagaa tgagtattac aggctggtta aaaagcgact aaaatcgttt atcattatac 3269100

ccgacaagtt ttaaaaatct gtcgggtttg agatttttt aaaagatatt gatatatcaa 3269160

ttatatttgt atcaaataaa aaaagtatgc aactcgaaaa tccaaccgga acagctctgt 3269220

actccttaga gaaagcaata aaagaatatc gaagactggc acaaaaaaac attaccaagg 3269280

tcgtaaaaga tattaccgtc gatcaatgtc tggtcttaat tatactaaac aacaatccgg 3269340

acatttccca aaatgaattg gctaatcttg tatttaaaga cagtgcttcc attacgagaa 3269400

tgattgaatt aatggtgaaa aaagaatata taagccgtac aattcaccct gtggatcgaa 3269460

gaaaatttaa tctggaaatc actaaaaaag gaaaaaaaac acttgacgat atacaacccg 3269520

ttattaagat taacaggcaa acggcattgg agggcttgtc tctggaagaa atagcgttat 3269580

tggataaaac actccataaa ataatcatta actgtaaaaa caattagcat gaaatcagga 3269640

ttaacactaa tcgtattgtt ggtatttatg tttggatatt cacaaatggg gcttagtata 3269700

caattagaaa aatacatgga tgcacaattt gcagttaatg attttagcgg tacagtattg 3269760

gtttctaaaa acgattcgat acttctaaaa aaagcatatg gctttgcgaa ttatgagtgg 3269820

aaagtaaaaa atgtagtcga ttcaaaattt agcctggctt cagtttcaaa gcaatttacg 3269880

gctgtagcga ttttgcagtt agcggagcat aaaaagttat cattggagga tcaattgagt 3269940

aagtactttg ttggtttccc taaaggtgat gtcatcactt taaaaatgat gttaagtcat 3270000

aattcaggtt ttcaaatgga ttttgatgaa ctgtatttgg taagaacaga tctcaataaa 3270060

gattctgttt gtacgtatct ggcaaaaaaa cctttgctgt ttgagccggg aaccagcaca 3270120

gcctacagta acattggata ctatttatta gcgcgcattg ttgaaaaagt atcgggacaa 3270180

tcttatgaag agtatttaag gcaaaatctg ttcgataaag ctaaaatgta caattccgga 3270240

gtttctacta gtgatgctgt agtggataaa atgactcagt tgtattattt caatgataat 3270300

aaattaacta aaaatccata catcaattgg aatttcaatc gtggtcatga tggtatatat 3270360

tcaactgttg aagatttaaa tttgtggaat aaagcacttt tcgacggtca gactttgcta 3270420

tcagaggaat ctaagaaaaa aatgtttaca tcgtataatg aacagaactt tggttttggc 3270480

gtaataatca accctgttta caatcaggga catcaattaa ttgcgcatga tggcggtttc 3270540

tttggggcaa tgacatcctt taacaaattt actgtcgata aagtttttat taccgtttta 3270600

tccaacaacc agtcaaaatc gtattatatt gcttatggcc ttgcgggaat atgttttggg 3270660

aaagaggcag agcttccgta caaacatatt caggtggctg gagatgcgaa ggcttacgat 3270720

caatatgtag gggagtatga gaatattaaa attgtaaaga aagagaacaa actgtattat 3270780

gcgggttctg ctatcgaatt gttgccggaa tcacaaacaa agttctttcg ctcagataat 3270840

aataatacga cagtagaatt tattaaaaat agtaaaggaa aaattataca gttagaaatt 3270900

aaaaaggctg gaataaaaga aacaaaaaat agaacaaaag gagtttaagc gttatttttg 3270960

cattcaaaat ataatcctat gttgtttctt atcctcagta ttttatgcag tgtaattgtt 3271020

ggtgtgattt ttaaaataac gcgaaaatac aatacacatc ccactcagat tattgcgttc 3271080

aattatattg tggctttagc actgtgttat tttacttta gcccaaatct aaaggaagtt 3271140

gatgcaaacg ctccctggaa catttacatt gcgattggga tattattgcc ggcagtcttt 3271200

ttgtttctgg tagcttccat aaaaaatgtt gggattgtga aaacagatac agcccagcga 3271260

ttatcattat tcatcccaat tctggcggcc tggttcatct ttaaagaaga atttaatacc 3271320

tataaaatta tcgggttact aattggcttt ctggcgcttt tactcatctt aaaaaagcaa 3271380

ccggatacta cagagaataa atggatttat cccgcggtgg ttctggtagg ttttggaatt 3271440

attgatattc tcttcaaaca aatcgctctt tatactactt tgccttatcc aatctctttg 3271500

tttgtggtgt tctgtatcgc cttagcagta gcgtttttaa tttcgattta tgaaataggc 3271560

ataaaaaaga ggaaattgga ctccaaaaat atccttttg gtgccctggt ggggattttt 3271620

aatttcggaa atatcctgtt ctatttaaag gcacataaag catttgctga aaacccatcg 3271680

acagtctttg caggaatgaa catgggagtt attgttttag gaagttttgt tggtttgctt 3271740

tttttcaaag aaaaattatc taaaattaac tttattggtc tctttttagc tttaatagcc 3271800

atcatttta ttgttatttc tcagtttaaa taaatttttt cataatgtat tgtgttgatt 3271860

aacagttatt atttgttaat tttttcattt tacaaaaata aactctacta attctataga 3271920

atttataaaa tatattttat agatttgcaa taacaatgaa gaactatagt caaaatatca 3271980

tctcatcttt atgtggcttc acgatgtgtc gcatgcagga ctatgtgatg aaatggcgtt 3272040

gatagagaaa tttacttgtt attttttttt ttagcctttc atgcaccaat gaaaggcttt 3272100

ttttagaact ggaaaaaaag aaacaaaatg agaaccaaga gaaataccag tgttatgatg 3272160

cgacgctgtt ttaggaaaat cctatgttag agtaagtatc cataaacctt agaaaaaaat 3272220

tttgtaaaag ataaaatata ataaccccaa ttaaacgata taatatgagt gcagaattaa 3272280

taaaacagaa ccccttttcaa tccatgattg atcgttttaa cattgccgca gacattctta 3272340

gattagacga atcgatcagg caaaaactcc agcgtccgga aaagcaaatt gtcgttaatt 3272400

tttcaattac cctggacaac ggttctgaaa agaactttga aggttatcgt gttattcaca 3272460

atacggcttt agggccttca aaaggtggaa tccgatatga taagggagtg aaccttgacg 3272520

aagtgaaagc actggctgcc tggatgacct ggaaatcggc ggtaaccggg attccgtttg 3272580

gaggagcaaa aggcggaatt atttgtgatc ccacgacact ttctaagaat gagttagaga 3272640

aaattacaag agcttatacc aaagctttaa tagatatttt cggacctgaa aaagatgttc 3272700

cggctccgga catgggaacg ggtcccgatg agatgggatg gttgatggat gagttttcga 3272760

tacttcacgg caaaacaatt cacgcggtag taactggaaa acatttgcat tccggcggtt 3272820

cattaggcag ggtagaagca acaggaagag gggttagtat catcacttta ttagcccttg 3272880

aaaaattaaa acttagacct gcaaaatcta cggtagccat tcagggtttt ggaaatgtgg 3272940

gattgcattc ggccttattt ttatttgaaa aaggacttaa agtagtagcg gttagtgatg 3273000

tttccgaagc gttttacaat cctgaaggac ttaatattcc tgaattgatt ttgtactaca 3273060

atttgaacaa taaaagtatt aaaggatatc cgaattcaat tgctattaaa catgaggatt 3273120

tattgttgtt agaagtggat gtattgattc ctgctgccac agaagatgtg attacacaaa 3273180

agaatgctaa tgatattcgc gctaaaatta ttgtggaagg tgccaacgga ccggtttctt 3273240

ccgatgcaga taaaatacta cacgataaca atgttttagt ggttccggat attttggcta 3273300

atgcgggtgg cgttacagtt tcgtattttg aatggcttca gaattcgcta ctggagtcct 3273360

ggagaattca tcagattaat acacgcctag aggacatctt agaaaaggga tttgagacgg 3273420

ttttcagaat tgccgccaaa cataatgtaa caccgcgcat tgcagcttat attattgcgt 3273480

tgaaaaaggt agccgacact caatctgtaa aagaagtggc gctggatact ccgaaattta 3273540

agcagaatta aaaattagat ttttaatagt aaagattgtt ttcatcaatt aataagaaga 3273600

ttttcagctg aaaagaactt gttgcttgat gaaaatgtct ttgtttttat aaggatatag 3273660

aagtactact gctgtgtgtt tttttatgaa ttaaatacgt atttttaaa atggaacata 3273720

ttaattttct agctttcgcg atgcctgctt tttttctctt tctttttta gaatacaagc 3273780

ttgcacaacg acgaaagaga ccggaaattt ttaactatga aagttcagtt tcaaatatta 3273840

gcattggcat tgcagaacgg ttgatcaatt tgtttgtggc ggccagtttt taccagttgt 3273900

attatttgat ttatgataat tatcgatttt ttgacatttc gaatagtgtt ttggtgtgga 3273960

ttgccttaat tcttgccacc gattttgtct ggtattggta ccaccgattg gggcatgaag 3274020

tcaatttttt ctgggcagca cacatcgtac atcatcatag cgaagagttt aattttactg 3274080

cggctgccag aattacgact tttcaggccg tgattagaac aggattttgg tgtgtactgc 3274140

cgcttattgg ttttcaccct tctatggtga ttaccatgct gattgtacac ggagcttatt 3274200

ctttttttac gcatacacag cttgttggca gaataaaatg gctggagtat gtttttgtta 3274260

cgccttctgt acacggtgtg catcacgcct ctgatgagaa atatctcgat aaaaattacg 3274320

gcgatatgtt taccttttgg gatcgtcttt tcggaacttt tcaggaagag gaagaaaaac 3274380

caaaatacgg tttaacacat ccactcaaaa cgtatagttt cttgtggcag cattttcatt 3274440

actattttga gatttacgag ctgtggaagc gctcaacagg atttaaagca aaatggaaag 3274500

cggtatttgg cagtcctgcc catatggatc aggatattcg accaacccta gagaaacgtt 3274560

ttctacagga caaagcgaat ccgcatcaaa ggcttcgatt taagaattat ctctatatcc 3274620

agcttgggct ttctacgctg cttttaacgg tttttacgta ttgttttgaa ggactaaatg 3274680

tctcggacaa aatttttgta ctgttactta ttttggtaac attagtaaat tgtggggcat 3274740

tattagaaca aagaagatgg atttattatc tggaatactt gagaattttt atggtaacca 3274800

cttatttttt atacgaagaa aatttgcttt ccttttttctt catcccgctt gcgattatga 3274860

tttttgctga acaattattc tcacttagta aacattatca ggaagttgta ctgcaattgg 3274920

aaacttctga atagtataac taatcgccac gaatgcacga atttgtattt caaataattc 3274980

gtgcattcgt ggcgaaaaaa catagaagtt tgttatttgt agcaaactta taaccttgaa 3275040

acctttttgga attttaattt ttcagtgcct cgcgattatg attttgccga gcaattattc 3275100

tcacttagta aacattatca ggaagttgta ctgcaattga aaacttctga atagtataac 3275160

taatcgccac gaatgcacga atttgtattt caaataattc gtgcattcgt ggcgaaagag 3275220

ctatattgaa tttagataaa aaggtgcatt aataaataat ggaatgagga atattcggtt 3275280

tatatttccc ttgttctcca aaatgctctc atgaaaagct gtgcaaatgt caccccgctc 3275340

ttcgaaaagt ccttataaac aaaaaatcgc aatgatctaa gtttagatta ttgcgatttt 3275400

tttgtggagt cgccgggaat cgaaaactaa aacgtgtgtt ttttaaattt taagtaattg 3275460

aatttattga ctttacaaac aaattaaaat gcattaatac taggttttgt tcacttttt 3275520

gttcactgtt tttattgtat tagtgttgag ctatcctttg ttgaatgggg cttttacttc 3275580

gcctgtttcc agagcagatt cataatctat atatactgga tatagtccgt atcctttaaa 3275640

aagtaagtaa gttttatagc cacgtttgtt gtttcccacc gtttttattt tgctaataac 3275700

tacttttgaa tttgctatta cggtacctgc ggcaatattt gcttgtgaga taaaggtaaa 3275760

ttgatttcct gctctagggt atccaatttg taatgtatct ccggttttca caatattatt 3275820

ggatttggtt tggtatgata tgaaatcggc ttcagaagtt attttgttgt aaactgcagt 3275880

ttgtgcgctg caaattgaaa caaataataa taataataat aataatatca gttttttcat 3275940

tatagataaa tttagtttct caaatataat tattttcttt cattttcgaa aaaattatca 3276000

aaatccacat tgttgtctcg taacagtcct tgaagcctta ctatctcttt gattagtttg 3276060

ttttcttttt ctaaacattc agcatatttt attaaatcat tggctttgta atttactgtt 3276120

ggttcgggtt tttctttagt gttttcttta tcgcttccga tatttttttt ctctaacaat 3276180

tcaagaatta tgtccaatgt tttttcatgt ggatttttg aagttccatt gataattttt 3276240

tcaattcctg atatgcttaa gttggttttt ttgccaatat cgtaagaagt taactctaat 3276300

tctcctactt tttttaaaat aaactctagt ttttgtttct tagttaatcc gtacattttc 3276360

aggtggttat gttttttgtt ttggttattt ttaaaaagtt atatacaaaa aatacaacta 3276420

aatgtaaatt gtgatataaa agtgttatat ttgtgatatg attcttcaca gaatatatga 3276480

acaaatatac aaaagttatg ccaaatacaa acactttaga aattaatgta agagatcgaa 3276540

agactcttaa caggattaag actgttcagt cttcttcaaa tattttgcgt gatttttttg 3276600

ataaaggctt taaaactttt gatgctttga agtctatagt tatgcattat tatcctgaaa 3276660

tgccggaatt gaaattgtat gatttttggc atttcagaag agtggatagt gaaatgtgtg 3276720

aggctttaga aaatgttttt gaaaaattaa aatcggaata aaatggaaac ggtgacaatt 3276780

ccaatacaag aattaaatgt cttgcgggag acgttaacaa tggcatttga aatactaaat 3276840

cgccatggtg taaccgggaa cttgattgtt cccggtccat caccaaaaga aacgaaaaag 3276900

caacgtgatg caaggtattc gaaaatgatt gagtccggat ctcgtggtaa gaaacctgat 3276960

tatttaaaaa agagaaatgg atagattttc taatactgaa caagttgaat taaatgagat 3277020

caatgtaaat gatcccgaag ttgtggaaac tcttttatgc gcgcaagtaa atcgtgtgtg 3277080

tagtccagaa tctttttttcg aaatgataga aacctgtaaa atatgtggaa aatgtgtata 3277140

agtaattcta tgcttgattt gataatcatt gttttgttga tcgtttgtgc ggttgcgttt 3277200

tggttcttgt ttgttgctta taaagagtat cgcgctgata gggcttattt ttttaaactt 3277260

aaaaaaagat ggaaataatt aaagcttttg gctggctaat tctaggttgt tttggcttcg 3277320

ctgtcttatt tgttctcggg tggcttgtga tttcaatgtc gatttgtttt tacaaaatct 3277380

acatcaaaaa atcaaagcca aaatcaaagg aattagataa ttaccttaac taaatataaa 3277440

ttatggaaac attacaaatc aacaaaaaag atgcgattaa agcgcatgat gaagctaccg 3277500

caaaagggaa atcgcttctt gaaaacttgc tgggaaaagc tgttttctta aaatcaatca 3277560

aagaaagaat caagtcgttt gatgatgttc tttcagaact gaatattgtg aaatctgatt 3277620

tttatttatc gtgtcatgga ttggaatctg atgaagttgc ttacagaaaa gcaaaacttg 3277680

tggcgaaatt attcaatgag ggctggattc ctgattggac caatgaagat gagtataagt 3277740

attttgccta tttcaaaatg ggttctcctt cgggtgtcgg gttttcgtac tacttctacg 3277800

ttagctggga tacgcgttcg attgtcggct cccgccttgc atttaaatca agtgatttgg 3277860

ctgagtatgc cggaaagctt ttcgagcagg aaatttacaa accattaatg ataactgaat 3277920

ctgcttaata tggaaacaat tcagataaat aaaacggatg ctgtaagagc acatggccag 3277980

gctacgccta aacagaaaac aatgcttgaa aacctatttg gtaaaaaagt gtttgtaaaa 3278040

aatatcagag aaagaatcca aacgattcag gatgtttttg aattgaacga tactactgaa 3278100

gcagattttt atcgtaagtg ggatggattc gcagatcatg agatcgggca ggctttagag 3278160

gttcttattg ttgcggcata taatgaaggt agatttcctg attggaccaa tgaagatgag 3278220

tataagtatt ttgcttattt caaaatgggt tctccttcgg gtgtcgggtt ttcgtacgac 3278280

ggctacgatg gctggaatac gcattcgact gtcggctccc gccttgtatt tgtcggtcct 3278340

gatgcaaaac tgaatctgtt ggatgcagta aagaaatttt taccagagta ccaaaaatca 3278400

agaactaaat aaaaccaatt atcatgaaaa aaaatgcatc aatcgaagaa atcttcgaaa 3278460

gtgaaaattt agacgtcaat gcaatagttg taacgggaat tcctgagaga catgttgaag 3278520

ctatcaaggc aatcgcaaaa ttgatggttg caactgatta tcataatcct aatttcaagc 3278580

ctgattttac aaattatgat cagtataaat attctcctat tgccgaaatg ggttctcctt 3278640

cgggtgtcgg gttttcgtac gactactgcg atgactggca ttcgctttcg tttgtcggct 3278700

cccgccttgt ttctgaatca agagaagtcg caaaacgagt ttttgacaat catgaagatc 3278760

tttataaagc attcatggtt tatgaaaggg aagtgaaata aaataacagg ttgtgcagtg 3278820

agttgctgac agttctcctt caggtgtcgg gttttcgtac aacaactacg ataactggaa 3278880

tacgaattcg aatgtcagct cccaccgagc aaagaagata tttaatcatt gcaaaccttg 3278940

ccagcatggc aaaaaatcac acaattaaaa gggcgttggt acttatggga aaacgacctg 3279000

tttaagcaag gcatgaaaag agtaagtaat ttatacgaaa agataataag cttagaaaat 3279060

cttagaaaag ctgatgaagt tgctcaaaaa ggtaaacaga agcaatatgg ggttgtgttg 3279120

cataatcaga ataaagaagc tgatattttg aagcttcatg aaatgctgaa aagcaaaacc 3279180

tataaaactt ctgaatacca agttttcaaa gtgtttgagc caaaagaaag ggatgtttac 3279240

aagcttccat attttcctga cagaataatg catcatgcaa taatgataca tcttgagaaa 3279300

ctgtttgtgt cggtttttac gactgatact tacagctgca taaagggaaa aggaatacat 3279360

gctgcatctg ataaattgaa gctcactttg aaagatgttc caggtactaa gtactgtttg 3279420

aaactggata tcaaaaagtt ctatccaaat attgatcatg atgttttaaa aatgcttctg 3279480

agaagaaaaa ttaaagatca ggatcttctt tggttgctgg atgaaattat tgacagtgcc 3279540

gatggtttac cgataggtaa ctatttaagt cagtatttcg ctaactactt tttgaccgga 3279600

tttgatcact ggataaaaga gaataaaaaa gttaagtact atttccgata tgcagatgat 3279660

attgtgattc tgtcgggtaa taaaaagtat ctgcattctc ttttaggaga aattaaagtg 3279720

tatttgagcg aaaaattaaa gcttgatgtc aagcaaaact accaggtgtt tcctgttagt 3279780

gagagaggga tcgatttttt aggttatagg ttttatcatg agtatgtctt gcttcgaaag 3279840

tcaattaaga aacgatttgc aaaagcagtg tcaaaaaata aggataggag tgttttggca 3279900

gcctattggg gttgggcaaa acattgcaat tcaaaacacc taattaaaaa attaatacca 3279960

gatgaaaagt tttaaagatt tcgaaataac tccggtaata gaaaattttg tcggtgaaaa 3280020

aataaataca gctaagattt tagataagga gatagtcgta aaaggttata aaattcaacc 3280080

gtcaaaattt gaaaatcgtg gcgaccgtct tgatattcag attgaattta aagacgaaga 3280140

tagggttgtt tttacaagtg gtaaatattt gatccaaaca attgaaaaag ttcctaaaga 3280200

cggatttcct tttaaaacta aaattattaa aaacggcgaa catttagagt ttgcgtaaat 3280260

aaattaagac tatggaaaaa aagattttac aaaacgaaag tccggctgat cggttggagc 3280320

agttaaaaag tgttgctgat aagctggagg atttttcgta tccgcgtgaa ttaacggtcg 3280380

gggaaattca ggaactgcaa tcaggtttgt cgcaggatat gataactgtt gatagggctg 3280440

aacaggagtt gaaaattgct aaagaggttt ttaagtctga agtaaaacca atcaagcagc 3280500

aaattgctaa gaacctacaa atgattcgta cacaagttga ggaagtaaaa gagaaagtgt 3280560

ttttgttgaa agatttgaat gaggaaaaaa tggggtacta ctcgaaagat ggaatccttg 3280620

tttttgaaag agagcttcgt ccggatgaaa aacaatatag tataaccgat cacttaagaa 3280680

aagcagaata atcatgaaaa atgaagataa aactagccca attagtggtg ctgaaatttt 3280740

agtaaaaaac acattgaaag atttgggagt tcgtgaaatc acaattttag aaggtaaggc 3280800

tgagcctgta tatcacgata aagcaattga agtaaaatca gcttctataa attctgcact 3280860

tgaatacctg tctaaaaagg ttgtgaagcc tgagattatc gaacattcaa agcttgaatt 3280920

ttgttacgat aaattgtata tcaatttgtt ttatgatagt agacaaagaa atcctgatgt 3280980

tattgaaggg tctttgaagc tgcatcctga tttagaaaaa ttcaggatta atagcggtaa 3281040

aacctacagc acttttgaat tgtctgattt tataaaaatg aatcgtcact acttcgagaa 3281100

taaagattat gctatgaagt tggttgctga gcttagaaac tttgaaggta aagtaaatcg 3281160

tgatttagaa gcgaaaacag atgatcgtgg taataaacgg gctttgataa atcaggttgt 3281220

tgaatcaaat attccaactg gatttttctt agaattaccg gtttttgttg gtcaggaaaa 3281280

aaagaggctt gaagttgaag tgaatattac tgctgatttt agttgttcgt tgatttctcc 3281340

tgatttaaag gagtttattg atatagaatc taaaacggtt ttggatgatc aactgaataa 3281400

aattaaagcg ttgcatcccg aattgaaagt ttttgaatat taaatcttaa ttatgagaac 3281460

aatcactttc gatattgaaa aagctaatgc agttgagcat gcagtttgtg aagtttttga 3281520

ttgtcgtgta tctgaaatag taagtttgaa agatacactg gtaaagaagg tggttgtttt 3281580

tattttattg gagtattgtg gatatgacaa acgggttagt gggtattatt atcaaatgtc 3281640

ttatctgtac gtaccaactg ttgtcgctga aatggagtat ttaattagga ctgttccggc 3281700

ttttgaaact aaaattaaaa atgtttatga gaaaattttg gactgctgaa gaaactgaaa 3281760

ttatgattca aaactatcct gataaaccaa cagttgatat gataaagtta ttgcctggaa 3281820

ggactgtttc tggtattact ggtcaggctt caaaattagg attgcataaa agtgaagctt 3281880

ttatgaaaag tccgatgtca ggaaggattt ctaaggaaaa tgatataggc tttgatactc 3281940

gttttccggc aaataaacca ggctggaata agggattaaa gcaaaaggat tatatgtcac 3282000

ctgaaaagat agaaaacacc aaaaaaacaa gatttaaaac gggtcaggat ccgcataata 3282060

cgcagcctgt tggttatgaa agactttcga aagatggata cattgaaata aaagtaaggc 3282120

atctaaaaaa cggcgattca aacaataaaa actttgaatt taagcatagg ataatttatg 3282180

aaaagaatta cggtctgata cctgaaggga tgattgttga atttttggat ggaaataatc 3282240

gaaattttga tccggataat ttgatacttc gaacccgaaa ggaaaatttg cttcaaaata 3282300

caatgtgcga ttcttcgatt gttaagcggt ttttagggat taaagagctt gaagaagtgg 3282360

agaaaattat taatgaaatg ccaaagctga ttgagttaaa aagaaattta ttaattaaaa 3282420

aacaaaaatt aaatggacat aattgaaaaa ttaaccgaat tgctgactgg gaaaactttt 3282480

tctcataacg gcaaagaata ttgttttcaa agctgtaaaa aagtggtttc gaatattatg 3282540

attttaacta acaaagaaac aattcaggtc ccgatggata gattttcgga tttctatgaa 3282600

aaagtagaaa ataattgctt tgatgtgaat gctattgcta ataaacaaag ttttgttcct 3282660

tctgaattac ctgttaagca gcctgctgtt tttatacctg aaatgtctac tacgtatcaa 3282720

aaattaaatg cgtctttcga tagtttaatt agtcaaatag ataatgctac aactgaagat 3282780

atttcatttt tggaaacaaa ggcaaagatg cttactactg tggctcaaac tgccataggt 3282840

atggaaaata gccgtgttaa tttgattaag atatttcaag gtaaataagc agtttatggc 3282900

aaagttaacc aaacaaatca ttccgtatgg aatggttccg aatacgttgt taaacgataa 3282960

tacaatatcg ttaaaagcaa agggtttgtt tgcctttatg cagtctaaac ctgaaggctg 3283020

gaatttctcc gtagataaaa ttgcttttca gtgtaaagag gcaaaatcta gtatttctga 3283080

aggtttaaaa gagttggaat tattaggtta tttagtaaga aaaaaacagc aaacgggtaa 3283140

cggtttcatt gtggattatc acctttattt tgatgctgat aacggaaaac caatgtctga 3283200

tttccaatca ttggaaatcc aagtattaga aattccaatg ttggaaaatc caactattgg 3283260

aaaatcggta aataatagta agaaatatat aagcaagaaa gataatagta ataaagaaaa 3283320

gagagaagaa acttcgctcg ctttttttca aaggaattca ccttctgaat gggaagtgtt 3283380

tcaaatgaga tttagaaaag aatttgattt ggctgaatgg gaaaagtttc aggaattatt 3283440

taattgtaag gctgatgaag aatcactgga atatacaacc aaaataatta gtgccaggtt 3283500

aacaagattt gcaattaact atgttgagaa tttgaaaaag ccggttaaaa aattaattag 3283560

cactgaagta gaaattaatc atccatcaag aaaaagaata tcgtaatgaa tcaagatttt 3283620

aaaacttaca aagctgcatc tgttcaaaaa acaaatgtta tttccttaca aagaggaaag 3283680

ttacctcctc aagcgattga tttagaagaa gctattcttg gtgcattgat ggttgacgtg 3283740

cgtggtattg atgaattaat gcaagtgttt aataattctg atgttttta taaagattgt 3283800

aataaagtga tttttgaagc aataaaagaa ctttcggaga gatcacaacc aattgatttg 3283860

ctaactgttt cgagtcagtt gaagaaaaaa aatagtttag atattgctgg tggtgattac 3283920

tatttaatcg gcttaactca aaaaatagct tcttctgctc atatcgagca tcatgcaaga 3283980

atagtgttgc agatgtacat gaaaaggaaa gcaattgagg ttgcttcatc gataattgaa 3284040

ttggcttatg atcctgattc agatgtgttt cagttatttg attatatgga tgttgagact 3284100

tcgaaagtaa atgaaattat tgagaaagga agatctgaaa tgacttatgc tgaagcttta 3284160

aatgcggctg ttgatcgtgt taagatgttg actgatagtg atagctgttt aactggtgtt 3284220

gatacaggct ttaaaaagtt gaataagcat tttggaggct ggcaaccaac agattttatt 3284280

gttgttggtg cgcgtcctgg aatgggtaaa acagcatttg tgactaatac aatgctgggt 3284340

gctgcaaagg ctggaaatgc tgtgggtttt atatctcttg aaatgagtac tgaacagtta 3284400

gcgactagaa ctattgctaa cgaaagtaat tttcatttaa atcaattgac aaaaacagga 3284460

tttgaaaaac ctgagtattt taatggtttg ttgaaaaagg ttaatgagtt aagaggtttg 3284520

ccaattttta ttgatgatcg tccatcgtta acaattggtg aaattaaaag aaaagcccgt 3284580

ttatataagc gtaagtatga tatcaaagtg cttatagttg attacataca attagctggt 3284640

agtgatggta atgaagatat tagaataaga gtaggtaaga tatcgaacgg tttaaaatcg 3284700

atagctaaag agttgagtat aacagtaatt ggattagcgc aattgtctcg tgaagttgaa 3284760

aagactgctt ataaaagacc tgcattgcat cacctaaaag aaagtggtga tattgaacag 3284820

gatgcagatg ctgtttgctt tatatatcgt tctgcttact acggattaga agttgatcat 3284880

gaagtaattg atgatgattg taatacagag tttatcgttg ctaagtatcg tcatggtggt 3284940

gttggtacaa taggattata ttatgatgaa aataaaacaa agtttactga taatgaagtt 3285000

gttaatgaag cttctaaggt gactgattca tacagtaatg cggtagctga tattcctaga 3285060

gctatgccgg ctgatgcttt ttactctatc gaagatgtaa gtactaacaa tgatgattct 3285120

aaaacaccat tctaatcatg gcaaacaaac caaggaaagt agtaagaagt tgggtaaagc 3285180

ctagagttgc attcgatcgt aaggttagct atcaaagctt ttataacgct cgtaagtggc 3285240

gcaatacatc taaggcatat cgtgaagcga atcctatttg tgagtgtgaa gattgtaagc 3285300

gtgaagatat cgtaaagaaa gctgaagtat gtgatcacgt gaagggttta ggttatctgc 3285360

tcgataatgg tattgatccg tacgattgga atgagcttca aagcatgagt cacgaatgtc 3285420

ataataagaa atccggaagt gaatcgcatc gatcacagag gggtatgggg taaaatctcg 3285480

cgagctcgca cactgcgtac atcgctgttt agtcaagatt ttactcggag ttaaaaaaga 3285540

gagggggggt caaaatttaa tatagttaag ttatggaaaa tctaggggtt gtatcaattg 3285600

gaaaagggaa agacacttta atacaagtgc ctacaccacc taaatattta accgattcgg 3285660

ctaaaaaaca ttacaaactt atgggaaatg ttttagcaaa aaacgataga ataaaagaaa 3285720

cctatttaaa cgcattagag gtttatgcgg aagctatggc gcaatttcaa tttgctcttg 3285780

agcgtataaa agaaaaaaat aagaaagaat tcggaacggg ttatattcag actttcaaat 3285840

caggggctag taatatttcc gttgaactta ctttaaagaa tgatgcagtt gacactttga 3285900

tgaagtgttt taaacttttc gggttagatc caaaatccga taaagaattg aagtcaacag 3285960

ttgatccggc gcaaggtgat ttgtttgacg ctttttgaa tgcaaatcat agctaattaa 3286020

aattggaatc atgaaaggga attcaggttc aaatgtcgat cagaaaacaa aagataaaat 3286080

tgttcacgaa tggaaaacgc gaagacttaa ttcaatacca ataatagcca aagaattcga 3286140

attgtctcaa tacataataa acaaaattgt aaataactat ttatcaacta aatcaacaga 3286200

attatgaaaa caaaatttgt aaaagtaact gacagaaaag gtacagacat aattgaaggt 3286260

gaagttaaat caggtaatgt attttctatt ttacgtttta tatgccaagt tcaggagcag 3286320

gaaactgaaa aagaaacgca agaagtcgct gatatgataa tcgaagcttt gactaaacac 3286380

aaaaaagatt aacatgataa agtcacacaa taaagtgtca caatacacgg gcgtaggttg 3286440

gtacaaagaa acacaaaaat ggcgttccag tgttacagaa aagaacatta gatacgagtg 3286500

tggttatcat gataccgacc gtgaagcagc aaaggcacgt gatctaaaaa tccttgcttt 3286560

aggattaaag aaacctttgc aaattttaaa accagcggca tgattttaac tagaccagga 3286620

aataaaagaa ggattataaa aaaattggca aagcattttc ccagtcacaa aatgcgaata 3286680

gaattatttt ttggtgctgg cggttcgttc ttttatttac caaagcctag atattcaata 3286740

ctgaatgatt acgatgatga tgtttctaat ttgtacttgg taattcaaaa acaaaaagaa 3286800

gatctgcgcc accaaattga aattttacct atatcagaat cattggtaaa ttattggaaa 3286860

aaaaacacag aaactgatcc tgttttaaag gctgttcgtt ttttactgtt atcaaacttt 3286920

acatatttag gaaaaggaga tacgcttcga ctcggtttag ataatgctaa agagagtatt 3286980

ctaaaaaatt tagatgcaac gtttgaatat ttaaagcatt gtaaaatagt aagtcgtgat 3287040

tttaggaaag tgctttcaat gatttctttt tccaaaaagc taaatgataa aaagcattgt 3287100

tttgtttatc tcgatccaat ttattttgag actgaatatt tttataaagt tccaaattgg 3287160

agttttaaag atactattga ttgtttggat ttgatgatta cttgtggtat aaaatgtgca 3287220

atgtccgaat ttaatcatcc aatggttatc gctgaagcta aaataagagg tctcaatatt 3287280

ataactattg gcgaaagaaa aaatattaaa aatagaaaga tagaaatatt aatcactaac 3287340

tattcaaatg atcagatttc gcttgaacta aattaaaaac tatgaactgg aaagaactaa 3287400

aagatttctg caacaatttg ccggaatcag aattagaaaa aaaagtaatc ctttggcgtg 3287460

aagatgaagc ggtagtagat atttacgcac aggggttaga agaagatcac tacattaatg 3287520

tggacgataa agatagcgga tgtttttctg tctctgaagc taaattttta gacaaagata 3287580

ttcgtattaa aaaagtttac gatagaggtc acccgatttt acatgaaaat ttctaaaatt 3287640

taacctatgg cactaaaatc agacaaccca acaaacgcaa agataaacca aaactttatc 3287700

atccgagttt tagaaaaccc taaggaaaat catgttaaaa atacaaaatt gacatcggca 3287760

aataagcttt cgggttactt aaaagacgaa cagcttaaaa taaagctttt taagaagata 3287820

ttagatggtc aaaaagacaa atacacgttt ctaataagaa gtaggcttaa aattgaaatt 3287880

cagtcaaaat aactaaaaaa agtagaaatc atggtagatc ctaaagaatg gggggaattt 3287940

agaaattcag gtttgttatt aattataaat cagcttttac atgtgtttgg ttgggcaata 3288000

gttttcgaat ttgaaaatga tcaagtaatt aaagtttatc ctgcacgggt aaaatttaga 3288060

ggctttgata ataaaagcac ttctgaagct tatgtaaaag taactaacta tttgaaagaa 3288120

aatattaatc aattagacga ggaagtaaaa ctttaagttc gaaataattc actaacatca 3288180

acctttaaaa ccttgcaaat tttgaaaagc ataccaattg aagtattgat ttcgcctctc 3288240

tcaatccggc ctatttgact tggttgaaga tcacagtcga tggcaagtaa tttttgagaa 3288300

atttttctag ataatctttt ctctctaagt tttttgccaa cgttcttaat gaatattttt 3288360

tcgctattat ctatcacgca ataaaattgc ggtaaacttt caaaagatag gagcgcatat 3288420

ttgcgctttt ttaaactatt taatgcaatt ttaataatca aaaacagaat aatctaaaat 3288480

gcaaatcaca ccacaaatgc aagattctat tccttttcaa tacgcaaatg atgtgcgtac 3288540

tgggaagatt atgaccggaa aaaggataaa gcaggctgtt gagcgttttt acaaatggat 3288600

tgaaaccgct gatcaagatg gtttttatat tgatcataat aaaggaatgc gtgttattaa 3288660

tttctttcca acgtttctga atcatacaaa gggaaagatg gcaggaaaac cttttgtttt 3288720

agctccgttt cagcaattca caatgtataa tgtttttggt tggattaata aaaataatgg 3288780

atatcgccgt ataaatactg tttatgacaa acgggctaaa aaaaacggta aaacggcaga 3288840

aatggctgga ttagcactgt actgtatgag ttttgactta gaaatggaag ctgaaatcta 3288900

tgttgcagca acgaaagaag atcaggctcg tttgtgttgg aaacaggcta aaatgtatat 3288960

tgaaagtccg gtttcaaatc ctgcgttggg taaaatgggt ttttttttgtc aacaaaaaat 3289020

aataggcttt aaaaaaacaa actcaacatt tatggctctg ggtggtgatt ctaaaacaca 3289080

ggatggaatt aactgtcatg tgggaattat agatgaatat cacgctcata aagatgatac 3289140

ggtaaaagaa aactgtgagt catcaaccgt acagcgtacg caggcgttaa tttatcatat 3289200

cacaactgct ggatctaatg tacaatcagc ttgtaaaaat tatgaggatt ctgtaattga 3289260

agtgttggaa ggtcgtaatg tggatgattc tctttggata atgattcata atatagataa 3289320

agaagatcta gagacagaag aatcatggtt gaatgaagat ctttggataa aagcgaatcc 3289380

attactattt cagggattag caatagatgc tattcgtaag gaatttacaa aagcaattaa 3289440

tcaaccatct aaaagacgaa attttaaaac caaaaaccta aatatatggg tcgatgaatt 3289500

gtcagaatgg atttacaatg aggattggat gaaaaataag gttgatatca ttccaattga 3289560

aaagtttcag aaatttggtt ctttcggagg tttagatctc tcaaaaacaa tcgatttaag 3289620

tgcttatgtg ttgatttctg agcctgacga aaatgaagac cgttatttaa aatgctggtt 3289680

cttttgtcca aaagatacaa ttgtaaaacg ctctaaagaa gaccgtgtac catatcaata 3289740

ttggtcggat aatggctggt taatagcaac acctggtaat gttattgatt ataatgtaat 3289800

tcatgatgtg ataaggaata cctatcagga tcacaaagta aatcgactag agtttgaccc 3289860

gtataacgcc acaaaattaa ctcaggactt agaggctgaa ggatttaatg tgtctgaatt 3289920

ctcgcaaggt attggtacga tttctgcgcc aaccaaagaa tttgaaaaat tagtattatc 3289980

aggcaaacta aaacatgatg gaaatcctgt tttagcttgg atgcttgcgt cctgcgtaat 3290040

ttattatgat gctaatgata atatgaaagt acataaaggt cgttctggtg caaatggtag 3290100

gcgtgttgat ggaataattg caacaatcaa cgcgataggc ggttcaatgt cagaacctga 3290160

agaaaccaat gaaagtattt ataaccgaga cgatacacca ttcgtttgct aacccataaa 3290220

ttcaaataaa catgacaaac caagtagaag agaatgcgtt acgaatttat attgaaaaaa 3290280

ttgaaaagga aaatgagctt ctgcgaaagt ttgcttccgt aaaaggtttt tatgatgaat 3290340

attttgcaga actccccaag gtcagttcta acaaagaagc atttgataat gtaaacgaat 3290400

tgtattattc cctacatgga aaatacaaat attcagatta taacgctttt aaacgaatta 3290460

caaattatta taataataaa tcaaaatgaa aatactctta ataatcattg ttacattttt 3290520

aatcacaata gtaacaagtg cacttttaga attaaatttt tttagcaaaa atccagtaag 3290580

atacattctt gttgtaatgt tgattataat tgaattgtta acaggatttt attatattaa 3290640

atcagaaatg aaatgaacat accaaacgaa aaactaaaat ctgaaaattt agcgaaagct 3290700

atttcgttat taccaaaacc taaaacattt caacccgcta ctgttacagt agcagtagga 3290760

ttattaaaat atacttttga aaaacaaaaa gataaatggt attttgtttt ctaaaagtta 3290820

aattacaaag ttacataatg taaccattta gagagcaccg ttaaaatact tttacgctat 3290880

aaatacatag cgtaatgggt tttaacggtg cttttcgtga aatgtttgct ccacaaaaaa 3290940

ggagcgctac tacagatggt tcttatttcg ggaactatgg tggctttttt tcgttaggct 3291000

caggaagtgc ttacccaatg aagccgaaaa ccgcactaaa actttctgct ttttacaacg 3291060

gtgtagatca gatttcaaat gatatagcaa aaattccttt tgcaatttat caaaaagacg 3291120

gtactaatcg tattgctcat cctgatcatc ctgctaatat ccttatctca actactccta 3291180

attctttaat gacttcgttt gtttttcgta aaacaatggc gatttcttat ttaatacgtg 3291240

gaaatgcctt agcgaaaata agttacaatg cgtcaggata tccggtttca actgatttta 3291300

taaactggga tttggtacaa gatattcgta ttagaaaagg cgaattattg tatgatgttc 3291360

gtggttttga taaacctttg cttgcttctg aagtacttca ttttaaaaat ttctctcata 3291420

atggtattgt gggtgttgga gtaattactt atgcagcgca gcaattaggt atggcgttgg 3291480

aggttcagca atattcggct actaatttcg aaaacaaagg tgtccgtcag ggtgtcatcc 3291540

aaactgataa aacaatcgaa aatggtaagg ataaaattat agctggctgg cgtaaagcaa 3291600

tgggtgaaaa atcgcctgat agaattgttg tcttagatga tgggtttaag tttcaaccga 3291660

ttaatataac acctcaggaa gcgcaaataa ttgaacagca aaagtttaat atcgaagata 3291720

ttgctcgttg gttgaatatt gcacttcata aaattaaatc tttagagcaa tctacaaata 3291780

acaatatcga acagcaatcg ctggatcaca attcagatac tattcagcca catattacaa 3291840

atttcgaaca ggaatatgca aagaaacttt gtacgcctac agagttgaga gatggttatt 3291900

tcgtgcgtgg aaacatggat gttttacttc gtactgatat gaaatcaagg tcagaagctt 3291960

atgccagagc tgttttgacc ggctggagaa gcagacaaga aataagagcg ctggaagatt 3292020

taaatgaagg gcctgaaata ttaggtgaat atttaactcc tgtaaacact tttacggaat 3292080

ctcaaattga taaaaattta aaggaaaatg gaaaataacg actatatcca aagtattagt 3292140

gaaactgccg agagaagaac ttttgcttct gaaatgagaa ctattaagaa agaaaaacgt 3292200

gccgattctg atccggatga atcattagat attatcgaag gatatgcggc taagttcaat 3292260

tctattactg agattggtta ctactataaa ttcagagaaa aaattaaaaa aggagcgttt 3292320

gatgatgttt taaatgatga tgtacgctgt cttttcaatc ataatcctaa ttatgtttta 3292380

gctcgttgtg ttgaaggaaa gggaacgttg acactatctg ttgataaggt tggattgaaa 3292440

tattcttatg aaactcctga tcgccaatat gctcgtgatt tgcaaaacgc aattgaaact 3292500

ggtgatatta cgcaatcatc atttgcattt gaaatagaag aacaaacctg gacggaaata 3292560

gaaggtgaaa ttccgacacg tgaaataata aaattcaaac gtctttacga tgttgccccg 3292620

gttacgtatc cggcttatgc tgatactgaa gttgcaaaaa gaagtttaga cgcctttaag 3292680

gaaaaaatta aaaaacctga aaacgaggaa actcgaacag acaacaataa agagctcaac 3292740

gcttttgacg ctcaaattat tattaactct aatttatagt aagcaaatga aaaagtctgc 3292800

tttatttta caacaacgag ctcaaaagat tgaagctcag aaagcgcttc acgcagcagc 3292860

tgaaggtgaa aaaagaagtt taaacgaaaa agaaacttta gattttcgag cgttgcaagc 3292920

cgagattgaa actctaacgg ggcaatataa tgatgcttta aaatatgaag agaaccttcg 3292980

ttcagttgaa ggaacggatg aggctgttat tgttgaagat aatgctcctg aggaaagaaa 3293040

ggcagtattt tcaattcaca gagcgattcg ctcacaaatg gttaatggtg gtgttaaatt 3293100

agaaggtgct gaattagaaa tgcacactag agcggtacaa tctgcgcaag cttctaatat 3293160

tcctatgtca ggcgtagcta ttgaattgag agctatgcaa acagttactg gtgattcagg 3293220

aacaaaagga ggtgctttag ttcctacgga gcttaaatct cctattgatt tcttacgtcc 3293280

tgagccgctt atgaaaaaaa taggcgcaac ttatcttacg ggtttaacag gtaatttaag 3293340

atttccaaaa aatgaaggtg gtattgtagc ttcatgggaa ggcgaaacaa ctacaactcc 3293400

tgaaacggct aatgcctacg gttacttaga ttctattcca aaaagattgt cagttactgt 3293460

tcccatttcg cttcaaaatt taatgcagtc aagcatagac ttagaaatgt acactgtcaa 3293520

tgaaatgaag ttggctattg aaaatgcact tgatgctgct tcggttaatg gttcaggtac 3293580

aggtcagcca ttaggtattt taaataattc aggtgtaaat actgtaacta caggtgcgaa 3293640

tggatctgcg cctacctggg atatggtagt tgattctgag actgctgttt ttgttgctaa 3293700

tgctagcgct gctaaaatgt cttatgttgt gaatcctcaa acaagaggta aatttaaaaa 3293760

gactaaacat gatgcggggg atttaaatta tataatgggt acagatggtg ctgtaaatgg 3293820

ttttccgtct gctacttcaa atcacgttcc ggcaaactta acaaagggta caggggtaaa 3293880

tctttcagca atgttgtttg gagattttag ccaattaaat attcatcaat ggaattttat 3293940

ggatatttct gtagacgaat tttctcgtaa aaaagaaggt ttaattgagg ttactattaa 3294000

tgtttttgtt gatgttttag ttaagcagcc aaaagcattt tcagtagtga aaggaattat 3294060

aactacttaa tttataaaag atgagtaaag aaaatatcaa tacaactgct aaaacggcag 3294120

ttgtattaca aggagagtac aatgcgaaac ttgaagtttt aaatgctttg cctgaaactg 3294180

caacggcaga agaaagatta acggctcaga ctgctcatga cgaagcaaaa tctcttttag 3294240

atacggaatt ggcaaaagaa attaagcctg gtgataatac tggaaaagat aaagcaaaag 3294300

cgccaaaagc agaaaaacca aaacttgtaa aaggtaaatt tttgctttct ccaactggtc 3294360

gtttcggctt ggcttataat gcaggtgagt ctgcggaatt agaatcgaaa caagcagctg 3294420

aactggatga agctggttat ttcaaaattg atagtaactc gtaaactgcg ctacaaatgg 3294480

aaactaattc ttattatcaa ccaatagcta caacgtctat tattacgctt gcaaaagcta 3294540

aaaagcaaat taaagctgat gaaggtgttg gttacgaaga tgatttagtg ttatcgtata 3294600

tcgatgcggc acaaggatcg gtttcgaact ttataaacag atctattgct gagcgtagtt 3294660

tgataattga gtatgacaaa tttgaatcta aaattacgtt tgaacgtaat tacgataatg 3294720

attcgattac aaaagtagag tactacgcgc ctggtgaaac gactttaact gaattgcctg 3294780

ctgatcagta caagcttcaa aaatcaacca ttttagattg ttatgatatt aagtttttgt 3294840

caacgcctca aacagatgtt aggactgatg ctgtaattgt aacgattaaa caaggtttta 3294900

cggcggctac atgtccagct cctttgattc aggcgatgat gttaagattg tcagatttta 3294960

acgaacgccg tgaagatcgt gagcagggaa ataatccggc atctaacaat ttagctagag 3295020

cataccgtaa atactagatt atggaaaaga agccttttat cggtgaaatg aaaaacagga 3295080

tcaagttagt agaaaaagta atcgaaagaa ctccgtctgg agcggttact tcttctgatg 3295140

ttactgttgc agaatcttat gcacgcatga atgatttgtc aggtgtagaa gatgttgaag 3295200

gtaaagtaag gcatttggta aataggactt atacgattcg atataatccg gttgtaaaac 3295260

aaaaaggcac ggctttgata ttgattgatg aagaaaagaa atatgaaatt attcatattg 3295320

tcgaattagg tcataagcag catttagaac ttagagtaaa attgtatgaa taggcctttg 3295380

attgaaatac aaggatatcc ggaattatta gcgaagctta aactgctttc agatgataag 3295440

gataaaaaaa gggaagttct tgttattcta cgacaggttg ctgggtcaac gttaaaagct 3295500

gctcagggtt tagttccggt ttctggaaaa tcgcacaagg ctcgtggtag attaatacag 3295560

cctggtaatc ttagaaaatc attaggtaat atcactggga aaattgaaaa ccctacaatt 3295620

tacgtaggtc ctcgtgctaa aggttcaaat gacggttggt atggtcattt tgtgcatgac 3295680

ggtcgcaatg tatattcaaa aggatataag cgaaaaagaa taagaggtgc aaatatgtcg 3295740

gctgcaataa aacgcaccgt tggtaatcct tttttgaaaa aagcatatga agctacaaac 3295800

ggtcaggtta cagatgatgc tgaaagaaaa ataacatcat ttattcaacg tcgaattgat 3295860

aaattaagta caaatgtttg aaagtatatc aaaagagatt ttcgagtttt ttacgacgtt 3295920

gccagctttt acaaatgtaa tgcagcgtgc tgacataaat tatatctatc cgatcgtggc 3295980

gcccttaaat acatcttttc ctttcactac gtatgtttta ggcgagcgta gtccagagac 3296040

aaaagataaa agtcaaattg tagcgacaat tgctttttgg tatgacgtag aaaactatga 3296100

cgcttgtgca agttttacag atacaatgtc tgatacagtt gatgataagt atatttttct 3296160

ttcatcatca attgagtata acgaagaaag caacacgttt tcgggtgtaa taaattttaa 3296220

tgtaatataa ttttttaaaa atatacaaaa tggcaaatga tatttacaac ggtaagtttc 3296280

ttcgttttaa gtttaatgat aagaagctaa ttcatgcaac aaactgtaaa cttacagtgt 3296340

cttcaaaatt agaagaaatt gcaacaaaag atactgatgg tacggtatcg attccttcgg 3296400

gatattcttt tacgggtagt gctgaagcgt tactttcaaa attaccatcc ggcgatacga 3296460

cacatgtcac tgcggatgct gttttagatc tacaattaga aggtgaagaa attgatgtag 3296520

agtttacaac agatgtaaca ggggatttta tttatgcagg aaaagcattt attaataact 3296580

ttgattttgg agctgaagtt aatgcttctg taaaagttac aatttcattt acaggaaatg 3296640

gtaacttaac taaaactgta gttactgcac catgagtaat attgtagaaa ttaagcttaa 3296700

cggaaaaact ttcaagctgg gttacggcat ggaagttttt ttacagttag gtgagctttg 3296760

ggggtttgat actttagagc aggtaaatga acaatttcag attttgcaga atatgggtgg 3296820

tgcaaatggc acatcactga agaatatgaa aattgtttct gaaattttgg aagcaatgat 3296880

ttctggtagt cctgaaaatg gtgaaagaat taaagctatt gatattcgtc agcttccttt 3296940

agttgaattt caaaacgcaa ttgttgaatt gacgaacggt tttgttaaaa acatgccgca 3297000

acaagaacct gaagaaatta gttttgaaaa aaagccgaag accaggaaga ggaaataagg 3297060

cctttaacct gggatcaatt agaacagtta gcgcttggtg aattaggttt aaatgttgat 3297120

tactattata aacttacgca acgacaattt gttaatacgg taaatggata tcgtcaaaaa 3297180

gaagatttat taagccgtga gcgctggcat attagccgaa aagtaatgta tgcttatatg 3297240

tgtaaatact taggtgaaaa cggaaaagaa accgatataa ttacttttcc ttgggaagta 3297300

aattcggtta agataatgac tgaagaagag tttttaaaag tgcaaaatga tacggctgat 3297360

tgtgaagctt actttgctaa ttgggataaa cgaagagctg gtgttgcgta gttttttttt 3297420

attttatttt ttggattttg ggaaggaaaa gctggtgtaa ctaccagctt tttttatgcc 3297480

atattttagg attaaagtta cataatgtaa ccttttaata ttacctctaa aactactttt 3297540

aaaccttaaa taaaacggtt ttgggattag caacaatcaa tataaagttt actgctgacc 3297600

tacgtggatt ttctacagaa atgcagaatt ctatgcgtag aattggtgcg tttggtcagc 3297660

aaatgacagc tttaggtaag aatatgtcga tgtatgttac tggcccattg ttagcagggg 3297720

gtgcagctgc aataaaattc gcttctgatt atgaagaatc tttaaataaa gtcgatgttg 3297780

cgtttggtga ttcctcctcg caagttaagg agtttgcgaa aacttcttta gaaagttttg 3297840

gtattgcaga aggtacagct ttagatttag ctgctactta tggtgatatg ggtacggcta 3297900

tggggctaac aacggataaa gcggctaaaa tgtctgtgtc tttggttggg ttagctggtg 3297960

atttagcatc ttttaaaaat ataggaatcg aacaagcaga cactgcttta gcctcaattt 3298020

ttacgggtga aactgaaagt ttgaaaaagc tggggattgt tatgactgag gctaatctgc 3298080

aatcttttgc attttctaaa ggtataaagg ttcaaataaa agatatggat caagcatcga 3298140

aagtaaatct tcgatatgct tacgttatga gtgcttcaaa aaatgcagtt ggtgattttg 3298200

aaagaactgg tggaggtgcg gcaaatcaaa tgcgtatttt tcaggaatct cttaaacaag 3298260

ttgcccagca atttggatcg ataatattgc cggcttttac taaggcaatt tcgtatgtta 3298320

atggcttggt aaaatctttt tctcagttgt caatagaaac aaaaacgatg attgtgggta 3298380

ttgctggggt tgttgcttct attggtccat tgttgactgt ttttggttca ttgttaactt 3298440

ttgttccaaa tctaattaca aagttcaatg cgttaaaaga tgcttggtta ggtttgcaag 3298500

ctgttttggt tgctaaccca tttacagcta ttgctgttgg tttagcggct attgcttcac 3298560

tgttaataat ttctacatct agattcggtg atttaacaaa tgcaaaaaga gaatttgcag 3298620

atataagtca aatagctgtc gatagtcttg ttgatgaaaa aacagctttg gaaaaaaacc 3298680

taggaattgc taaaaacaaa aagttgagtg atgatactcg taaaaaagct attcaggatt 3298740

taaactcttt gtctccacgt tatttaggaa atattacact tgaaaattta tatacaaaac 3298800

aaactacaga tgcagtaaaa aaatacactg aagctatttt gcaaaaagca aaagttcagg 3298860

cagctgaaga aaaattagtt gaagttcaaa aaaagcttct tgagttgcaa ttgggtaatt 3298920

taaatgccgt taaaccttct gtatggcaga atctaggtaa tgcctttaac agtgcgggta 3298980

actcaatgtt gtatgctggt ttgactgcga aaacagttgc taataattta ggcgtggaaa 3299040

cttctgaagc gcaaaagctt atcaatatgc ttactttgtt tattggtaaa aataaagaaa 3299100

ctgcaacttc tacggatgtt gttgctgatg ctttagctgg tctaggtagc gcaactgaaa 3299160

aaacttttaa agtgggtacg gtagcgtatt atgaaaatca aatagaaggt cttaaaaaac 3299220

ttcaaaaaga aatccctact acgaacgctg cttggaaaac atacgagaga caaatcgatg 3299280

cgattcaatt aaaaatcgat gctttgcaaa ataaaaacgt aaaattaaag cgtcctgaag 3299340

ttcctgaatt tgataatgta gcaccgcctg aatttagctt agggaattta aaagagcaat 3299400

tatcttacta tgaagcacgt agagaaatgt ttgcaactac ttcggctcaa tataaaatcc 3299460

ttacggatca gataaataac actcaaataa aaatcaataa gattgaaggt tcagaggaac 3299520

taaaaacgga tttagaagat attaaaacac gtgcacagga catggcagaa gctattgctg 3299580

gtactgtttc gcctgttgtt actgatgctt ttaatgcgat gggtcaaagt atatctgaaa 3299640

gtttgtctga taccggaacg gctttaggta ggtttgcggg ggcgctcgta aaaatggttg 3299700

ttgatttagc ggctgttgtg gcaaggcaaa ttgtagtaaa tcaagctatg gcaatgtcta 3299760

acgctataac tggtgcaacg gcttcaggtt cggcaacggg tccagctgcg gtatttacaa 3299820

ctcctgcatt tatagcgaca gcaattgccg gagtaattgc tgcttttgcg gcaattccta 3299880

aatttgaaac aggaggtatt tttggcggtt cttctttcta tggtgataaa attttagcac 3299940

gggttaattc gggtgaaatg gttgctaatg atggtcagca aaaaagaata tggaatgcta 3300000

tgaatagtgg ttcttcgtcg agtagtacaa taattccaag tcttaaaata aaaggttctg 3300060

atttattgat tgtttttgat cgtgcaaatg atcgtaaaag tcgtatagga taatgagtta 3300120

ttatatagat ataatcgacc aggaacttgc tgaaaactca tttataattg aggttgcatc 3300180

taaatcagga attgttctcg cgtggaatgg aagtgatgca aaagataagc tttcggttgt 3300240

aggatcaagt cttgaatttg acattgctca tatagagaat attgacgcaa agtttataag 3300300

attctttaca ggaaatgaga ttcgtttcaa agctgaatta agaaatcaaa gtgatgattc 3300360

tttaatatgg agcggttatt taatccctga tacatatgat gaaccatata cgaatgaagt 3300420

tgtttttgta aaaatgactg ccatgtgtgg tttgggaagg ttaaaaggta agtacttgcc 3300480

tgatgattat taccgtgatg agaaaagtgt tattgatata ctttgtaaaa ttttaagcct 3300540

aacaaatata ggcttgaatg tttattttaa tccggctatt gaaaattcgg tacaaaagga 3300600

ttatgatctt atttttttag acacatctga tttttatgtt aatgataaaa aaactaagaa 3300660

acaggatgct tatgcaattt tagatcagtt gatgcaagat atgttatgtg tttgttttca 3300720

agctgataat cgttggaata tcgaaggtat aaataaaaga catattagaa agtacacagc 3300780

aaaattgtat gatgtaaacg gggttttaaa aacgcaaata gatggcttaa agcttttaaa 3300840

aagaattaca atattagctg ataagccgcc agtaacaatg atcccgccat acaatttaat 3300900

tacagtatct catgaaagag aaccgcaatc atttcctgca acaatatcaa aagaaagcaa 3300960

cgaaggttgg tctgttattg ctggtgtagt tggtgaaatt tacgctactg attggaatgg 3301020

gaatgatgat tattattgtc aggcttatgc tccggattat tttaattcag taaaaaaaga 3301080

gtatgtaaat cctgagatag gtgggatgtc agagatacag ccttttgatg aaaataagtt 3301140

tatcaattta aaaaataaga tttacttatt caaagatcaa aaagtcacta ttaaagctgt 3301200

ttttacaata attaagtacg caagggaaat gtctgatttg ttgcctggtg caaattttaa 3301260

tccattgttg tatcagtttc ttttgaatga tacggtagtg ttttcaaata gaggtgtatc 3301320

ggctgatgaa aatcaaaatt tatcttttga tgatggtaag gcagaattat cgtttgaatg 3301380

gattgttcct gtagatgggt tgttagatat taaaatttgg cgtccatcgg ggccaattta 3301440

tcaaactaat atagtgggtt ttgaaataac tgaattaagt atttcgcctg ttgcttttgc 3301500

tgaaacttcg atttttacag atgtgatttc tgatgaattt acagttgata aagaaattga 3301560

tttggtttat gctgatgatg atacggggtt tagcagggct tttagattag gtaaaataaa 3301620

agaagcaact gtattgtata atacgatatt gattccggtt ttgtactctt ttgttcaaaa 3301680

tggtaaattc tattcggttg ttaatcttaa aggtgcaaat ctgataaaag acaatattaa 3301740

cacggttgtt tatgatggcg gtgtattgga taatgttgaa gtgttttaca attataattc 3301800

ttcggagcag atggtggtta aaactgactt tgcaatttct actggtaatt tttcggttaa 3301860

agtttataaa aatgatgatg ttttaggtag tagagattcg tggatgcaat ggacagattc 3301920

agtgtataaa atagaaactg atcgctatca gaaaactgtt tgtaatgtta ttcgtagaat 3301980

gtttaatgag gcttcggaaa aatttgatgt cgttgctttg gatgctgtta aatttaatga 3302040

tttgattttg tttcgttatg tatatgataa gcagtttgtt cctgttaatt gttcctggaa 3302100

tcttgacgaa aataaaacaa cacttacgct tgctagagcg atttatagag attctgggga 3302160

tactggtcct aatcctgaaa atatacctcc tattgttaat gcgggtcctg atattgtttt 3302220

agaaggtaat caagtttctg ctgtattaaa agcgacggct tttgatgttg atggttttat 3302280

agtttcgcaa caatgggtaa aaacatttgg gggttttggc gatgtaataa cattaccaag 3302340

tcaattagaa acaacattgg agaatttaac tgaagatcaa tataagtatc aaatcacagt 3302400

aactgataat gatggagcaa ctgcttttga ttcggtttct attgttagaa agaaaaatta 3302460

caatgttttt cttgatgaaa ttttagctga aggtggtgaa ggttcaaatg tgcttcatta 3302520

tcagtataag tttcgtattg atccaaatat tgatccgtca tttaatttac tgttaaaagg 3302580

taattcaggt ttgttgagct acaatgatgg ttcggctact tttaaaatat ttaagaacgg 3302640

agttaaaatt tttgaggata atctcgtttt tggagttgca attcaaattg ctaatttctc 3302700

aattggatac atttcaacag atgaaatagt gtttgatatt atgcagattc agccttttg 3302760

gcctgatatt aatttcggta gttctgctgt tagtataggt gaaattgaat ttattacggg 3302820

agttggaaac gttattggtt taccgttagt tggtcagcca gtaccgggaa tttaatgatt 3302880

ttattatgaa aaaaaatgta cagagaatag gtgttggaaa tagaatattc ccatccgtag 3302940

atgaaaatat tggaatcaat gaacctggag tttttacgtt tgatagtact acggtttcat 3303000

gtgatagtat tgttgatacg tttgattttg atatcgtggt tgttccgcca gttgaaaaaa 3303060

gagattattc aaataaggat tattctgaaa cagattacaa gtaaaattat ggcagatata 3303120

acagaaactc aggtaaggga atatattgct acagaattag caaatgaatc agatattccg 3303180

gcagtgcgtc accgtgcagt ggagaataag ttaatggatt ttattgttca ggaattggct 3303240

aaggttgcaa aatcgaaagt tttgattttg gattcgttta caactgatag gaattattca 3303300

cttgcaacag agcttccggc gaattcgatt attgataatg tgactgcgat gttagtgtgt 3303360

aaaaatgctg ttttaggttt tgctcaaggg gatgttgtta cttctccgac tccttatccg 3303420

tatgatgcag gaagaacggc agctcaagga ataggtgttt tgtataataa ttttagtaat 3303480

agtactgtaa aaatcatggt aaatgatcag ttgactataa tggggcctta taaatcggag 3303540

ccaaacgcaa ccgctgatcc gattctaatt tcgggaagtg ggaccgctaa ctggtctatt 3303600

aaattaattg tgggatataa acaactttaa aatggctatt aaacatataa atattggagc 3303660

ggctccaaat gataaaaccg gaactccagc acgtcaggcg gggcaaatga taaatgataa 3303720

ctttgattat ttagatggta agatatctaa tgtaaataag attattacgg caggcactta 3303780

tgctttggtt ggtcagaatt taactattca tgttggttgg gtttgggaaa taaacgggca 3303840

acagttttat aatcctgctg aagttgtaat taattttcct tattcggcaa tcggaaagca 3303900

gagatttgat cgtgtggttt ttaacacttc aaatacattt acgaaaattg ttggcgtgga 3303960

aagtgtcagt aatccgatag ttgagccagt tccagttgat accttagatt ttggtttttc 3304020

tttagtgacg gataactcgg ttggtgaagt tattcctcct gaagatttat cacaaaaact 3304080

agatcgtggc ggctattcag gaactgcaca ggatatagtt agcttaattc cgccaccttt 3304140

aacttttttg ccaattgttt taaatgattt gagtactata attgtaatca attggtcaga 3304200

tcatatttct aaacacggca caaggcctgt ttatattgat ctttatgaat taataccttc 3304260

gacctcaata aaaagtgatg tgaatgtgta ttctgatgat ggtggggtta cttacaaatg 3304320

gaatgttggg gctgaatcta ctcgttttta tgaagtgaga atatacgggt acaccacagc 3304380

attatatcca gagttacctg aagatacaga ttttacgatt gtggctgatg actttatgtc 3304440

ggcaaatatg attgacattg ctggtagaaa tacaccaata ggtggtaaaa catgggtgaa 3304500

agatagtggt acgacatatg gaaagttagg aatagttagt aattctttga agttaacatc 3304560

tggaaataca tcagatgcga tttattgcgt tgattgcggt gttagggaaa aagatgtgac 3304620

attgaaaata atatcacctc caataactcc tttgacatgt ggatttttcc ccatttataa 3304680

agattcagat aattatttac ttattgatac ccaatatggt attgtgtgta gattggcagg 3304740

tgtaagtcat aattcttata tgggcactgg ggcatgggca tcaaatgatt tgattagggt 3304800

aattataaaa ccgaatgaaa taacattgat tgtaaatgga acagaatttt ttaatgggac 3304860

aaatacttat atccagcagt taacaggaag caaagttggc tttcagagtt accaagaagt 3304920

gaatgttgca tttggggagt taaaggtaaa ggctacaaca atggatttgt caacattgac 3304980

aggcttaaag tttgttgcaa atggagattc catcactgag ggaacaggcg ctgatctgcc 3305040

aattttaagt aatggttggt ttgctcaatt gtgtaatctg tatagtgcaa tagatgtaaa 3305100

tcagggtgtt tcatctaaaa ctcttcaacc agtatcatct acatacttgt cttacggatt 3305160

caatgcttat aatccgtcga caattcctgt ttttgatttt acatatggta tatacatcat 3305220

cgctttagga attaatgatt ccgcaataca cgatccggca gagttcaatg atactcaatt 3305280

ttatatatac ttgaataatg cagtagaatc aattaaggca aaaggatggc cattaaatag 3305340

aattgtcatt tcagcaccta cttttattaa tcaaccagga ctaaattctt acgttggtat 3305400

gggcaatatc actactccta acaatttggc aggagttcaa ttgtatagaa acagatgttt 3305460

gcaagttgct aaagagaagc atactttgtt ttgggattta agtgcgccag tgattaatct 3305520

ttccaataga gatagttact tgtcagataa tgttcatcct aacatgacat atcatacatt 3305580

gataccttct tacataaatt cattgatatt gattcagaaa aaataatctc agatattcaa 3305640

attaaaaaaa atgattttaa aatacattcc agacggttcc ttgcttatag gattatttat 3305700

acttttgtt ttagattttg cttttggtgt tacaaaagca acattgacga agactattag 3305760

aacttcggaa ggttttcgaa aaacatttac aaagttcatt cagtatggtg gatccattat 3305820

tataggaatg gttttactga atataagaag tgttagtgat agtaaattag gaaatcagta 3305880

ttcaggtgta tttggtgatt ttatgatagg aattatgatc tatatcgaag tcgtttctat 3305940

tcttgaaaat atggaggtaa taggtaataa taatgatttt gttagatatt ttattagacc 3306000

agttcgtcga ttgataacct ttcaaattaa aaatctgttc tctgatacgg ggaatgtaat 3306060

aactaaataa cgatgataac acaagaaaga ctaaaagaga aatacggtat tccaaacaaa 3306120

accggaacgg gttacttagt aacaatcgat ttgccttatc caatgttttt gaattgggca 3306180

acttcaacat acgttcgtaa aataagttgt cataaactgg tagctgataa actgaaagca 3306240

atatttcaag aaatacttga agtttatggt attgatgaaa tcaagcgttt gcaactggat 3306300

gattttgggg gttgctttaa ttaccgtttg atgcgtggag gaactgaact ttcggttcac 3306360

tcatggggtt tggcaattga tcttgaccct gatagaaatc ttttgaaaga aacatctaaa 3306420

acggcaagat ttgcgagagc tgaatataaa aaaatgatag acatatttta taaacatggt 3306480

ttcgagagtt taggacgtga aaaaaattac gattggatgc attttcaagt aaaagattaa 3306540

ctgatgataa atttaccagt tttagtacaa aatttaaagg caattgtatt tgtcttcgtt 3306600

actttgatag cgctttggtt ttacaaagat tatcaatttc agaaagaaga aaacattcga 3306660

cagtcagaaa atgtgagtca gttaagaaaa tcggacagtt taagatttac aagtcaggta 3306720

ttgacgcata aagaaattga agagtatctg aattatagtg atccggagtt aaagaaaaaa 3306780

gtaaatgcgg caaatattaa aattagtaga attgaaagtt tggtttcgca aacactaaag 3306840

tatcgcgata caattaaaag ggaaactgat gtttccagct tggtggacgc tatcaaaagt 3306900

tcaattccaa aagagcagtc ttggagtgat acaactaaat gtatgacggt tactggagtt 3306960

gcttctttcg atggtcaaaa gctaaaggtt gtggttaatg atcggcaatt caataataaa 3307020

tcggatgctg tcgtatactg ggagcgcaag cagtggagtt ttttaggggt taaaacccgg 3307080

tttttaggaa agaagcaatt cacttccaca gtatttgatg agtgcggcga aagccggaca 3307140

atgaaaattg agaaaaagaa gtagtttttt atttatttgg tttggttgtt agacaggcgg 3307200

ttcagaaatg aatcgctttt tttatgaagt aaacctcgca aatctatagt gcttagaatt 3307260

aattagatag atgtaaatgt taaaatttag aaaatactta cgctttttgt gtaagtattg 3307320

aaggaattgt tgtatatttg tagagtagaa ttgaaacaat tattaacaat taaattttaa 3307380

agcaatgatt tcattagaag aatgcgaaaa tgctcttggc attgtaagtg cctaccttac 3307440

gcaaattaga tcggtagaag ttatcgatcg aacagaagaa acgttcagag aattaaaaga 3307500

tgttcaacca ggtgattttt taaaatgtgt aaatgtacat ggcgcaagta gtttcacaaa 3307560

agacgaaaag tatgaagtac taagagtcca atggacacag gttgaaatag tgaacgataa 3307620

aggagtaaag aagtggcacc gattttctaa caaacacttc aaattaatct aaatttatta 3307680

attaagggag gttgaaagat ctcccttaaa aaacaaaaat cagcatgaaa aaagcacata 3307740

aaagaaaaag aaatatattt ctaaattggt taatgtacag cttcttagtt aagtttgttg 3307800

aagaagagct tacctatcaa attcaattcg ttgaaaataa caaaacggta aatacccagc 3307860

aaatgtacat agtgccccaa ataggctcaa aagtagaaat aattagagtt gaatttgcag 3307920

aagaaatcac caagttgttt ttagtagagg atgtgattta ttcttctttt ggatctgcca 3307980

acaaagtaac tggaagattt attggatagc caacaaacaa aaaaacctct ccattataga 3308040

gaggttttac gtttttgtag aacgaaactt aattattaaa attaaatttg ctacaaatat 3308100

aatcaaatgg aaacagaaat attaatttcg ttaatagaga agtcagagct ttctcaacga 3308160

cagtttgctg caaaggttaa tgttccggaa actaggattt cggaatggtt aaaaggtaaa 3308220

cgtaacccta aaatgacttc attaataaat tttgcaaaaa tactaggttt tgagatagtt 3308280

gtttcttttg agattaataa aatttaacta ctatgtatag catagtagtt gccgctgatt 3308340

tttaaattgt aacacataac tctttttttt tacactaaat tacgaaaagt tgcttataat 3308400

cctttgcggc gttcgtaata actttttttct tcttctacag gtggagcttt taaatgcatt 3308460

acatttttat agtattttgt aactgcagca tctgtgagaa cgattttatt tcgatccaat 3308520

tcaatatcca acccaagcaa aatacaacct cttctaatat caagtagtag tacatggttt 3308580

agcattaaat ccaattcgct atataagaat aatttgtgaa ttgctttata tcctacactt 3308640

tttttcccta gtccggaagc tttcaataga tgtgcttcta cctcattttt tatattacta 3308700

ttcatgatat tcaaatttag acatgcaaaa ttagcgtata ttataacaat cttgcttatt 3308760

atgtatgttc taaaatactc tttactcttt actctttact ctttactctt tactctttac 3308820

tctttactct ttactcttta ctctttactc ttaaacttcc cactctcctt ttgcaacaaa 3308880

ctgagctttc cctcctattt tgatatcaaa ttgattttcg gtcaatttcc ctttaaaata 3308940

aatttgagac ggacgattga tataatctcc ctgataattg atcatttcaa attgcggtaa 3309000

atgatatttt aaaagaaaag cctgtaaaca agtacttgcg cttccggttg ctgcatcttc 3309060

aaccaattga ttgtgctcaa tacacaacat tctgctaaac aattttgagt cttccagata 3309120

ataaaaatac aaggctctgt gagctgtttt acagttgttt ttcatccatt catctgcttt 3309180

atctttatct aaaaccaaat tttccaatgc tcttttattg ctcagtccaa ccatcacaaa 3309240

agcacttccg gtcgttactt cctgaattgg gaattgattc tcgaaatctt ctttttttcag 3309300

attactgaac agggtgaagt cttccttcgc ataaatatcc caaaacttag gctgtgctgc 3309360

ttttaaccaa attagatctt cagactgatg aatcggaatt gccccaatag gaacttctaa 3309420

tgtgatattc tctggggaat tatcaaatat tttaatgatt aaaacccacg aagttccaat 3309480

tataggatgt cctgcaaact gcatttcatg agcaggggta aatattctga tctctgcttt 3309540

atttttttct ctgtcaagct ttgttataaa ggtgctttct gcaaaattaa tctcgcgtgc 3309600

catctcctgc atttcttcag tacttagatt ctccgcttcc gtaaaaacgg ctaactgatt 3309660

tcctgtatat tttttatcgg caaaaacatc aactatataa aatggtaaac tcatctcttt 3309720

ttctttttttt tatttagatg atagaaccaa gacacaagac ttctattctt gcatctttac 3309780

tcttgcatct attctctata atcttttatt cttgtttttt ttttaataga tgcaagaaca 3309840

aagagaaaag acttctcagc aatctttcat cttgcttctt gcctcttttt tctatcttct 3309900

atcttctcta ctctttgttc ttacttatta attgaagaat tcgtttttgc ttcctccaac 3309960

ttaatcgcac tcaactccgt tttagcctct tcaacaacat ccggataatc ggtaaaattg 3310020

ttaatgacgt tgtctaaaat ataagttgcc tgataactgt cttttaatcc gtaaaaattc 3310080

ttggccatta gcactaaact tttcgctccg taatatttgt aagccgaata gtttttagcc 3310140

agcttttgta ctgaaacatt tgaagcctca aattttcctt ctttggtttt aaaataagca 3310200

tcataataca aggcttccgc tgctaattct cctttcgaag ttgccgataa tttagcatag 3310260

gccgttttgg ccttgtcttc gtttcctgtt tgcattgccg cgcgtgccac gataatttgt 3310320

gcatcggcct ttacatttgc atcggctttt gcattttgca atactttatc agcatacact 3310380

acagaattgt cgtaatcttt tttgtcgtaa taacatttca tcagattggc ctgtgcaaag 3310440

tttttattct gaggaaaatc agcttcgttt tctaaacgaa ctaaaaccgg aatcgattga 3310500

tcacaatctt ttgctttaag gaaaatctgt gcgagtctgc tcaacgattg ctctgtaaat 3310560

tcacttcttg gctgatcagt cacatactga taatttgcca ctgattttgt ttccgaccct 3310620

tcggcaaaat acaattgtgc taaataaaag ttagcttcca gcgcatgcat tcctttcgga 3310680

aatttgctca cataacctgt aaaaccagtt atagcttgct tactgttgtt ctgactatat 3310740

tgtttgaaag ccgcatcgta agtatcatta tccaactcag catcagtaac cgccacaaaa 3310800

tctaaggtac gtacccaggt cgcatattca tccacctttc ctgagtcgac ataaatcaat 3310860

ctggctgtcg aaacggcttc taaagcttcg ggagttttag gaaactcggc tgctactttt 3310920

ttaaacttca ccaaagcctg atcatcgcga tctgaattgt aataaatcaa tccttgtttt 3310980

aaaatggctt tcgaagtaaa cgaaccattt ttaaattctg aaatcaactg atcgtaggtt 3311040

ttaagtgcct gatcgttctt tttctctgtt acataggtat tccccaattc gtataaagca 3311100

tcatcgcgat aagacgactt tttatacgtt tgaagaaaat ggctcaactc ctcggctttt 3311160

ttatcatttt tggacataaa tccgtaagaa attgcctttt gaaactgtgc ataatcggcg 3311220

tcaacacctt ttgcttcaat agctttggag tacgcttcat ttgctgcact gtacttcgaa 3311280

ctcacaaatc ggcaatcgcc caaacgcaaa tacgaatcgt ttaaacgtac tttatcttct 3311340

ttcgaattgt caatttgtgc ctgaaaagaa ttccctgcct gatcgtattc tttttgttta 3311400

aaataagcat aaccaatatt ataattgatg tttttatact cattagtcgt tttcgctgca 3311460

gccaaccctg caaattgctt gtagcttagt aaagcattct gaaaatcatc ggtcatatat 3311520

tccgtttcgg ctttccaaaa agtcgcacgc gctgtaaatt caggagtctt ttgttcgctg 3311580

acagcatttt tgaacatttt ccctgcttcg ggataattag attcattgta caattctaca 3311640

cctcggtaaa aaagtacttt ttgataagcc gctttattct ctgccgacct gtttttttct 3311700

aataacgaaa gtgcttcttt gtagttttta gaagaaatat aagaatcaac caataatttt 3311760

tctacctcag atctgcttga attatttgga tatttcttta aaaaatcaag caaaattcct 3311820

ggtaccgttt gataggcatt cccaatttca tagctcagtt ttgcataatt taacgctgcg 3311880

tcttcctgaa tttgcgcatt gaaatccatt tcagaagcat ttttaaacgc atttaaagct 3311940

tcctgctttt tatctgtatt taaatatgct aaacctaaat gataataggc attttgagct 3312000

acaaaatctt ttccttcaat aattttattg aattgggaaa ttgctttttc gtactctttt 3312060

tgttcgtaat acgcatatcc caattgatag aaatcggtat tattccactt tccttttta 3312120

ccggcatact gctctaaaaa cggaatcgct ttaccatatt gctttaaatt gaaatagctt 3312180

tctccgataa ttttgttcag ttctgacttt tccaaatcat tcgatttact catggctttt 3312240

tgccccaaat cgattgcttt ttggaaactc cccagcttaa aattcatgtc ggcctgataa 3312300

tacgaaagct tttctttgta cttttcttcg cctgaaactt catcaaaata tttcgttgct 3312360

tctttataat catcaccttc atacgccata aatcccaagt aatatttggc ctgagaacca 3312420

aaatcgggag aatttaccac tttgttaaaa taagtagttg cttccttttt ctttttagca 3312480

ctgaaataac tatatccttt ttgaaaatta aatttatccg agtctgattt gctcatgtaa 3312540

ctttcatcta ctttatcaaa ccattgcaac gctttcgggt aatttccctg ctcaaaaaaa 3312600

tactgagcca cttcaatata cgcctgattt tgttttgtac ttgtcggata atcgtgtaca 3312660

aatttctcca tcagcgcatc ggcatttact ttatttgttc gaatggcgca attggcgata 3312720

taataagcac aatcggattg gacttcctca gtggttgcat tatttttac atattcgaaa 3312780

ataagttggg ccgaagcata ttgtttgtca ttgtacaagg ccagtgcttt gtcaaaatcc 3312840

tttaagtcgt aagtataaat agctgatttt tgtgccgaaa ctatggttga gaaaaggata 3312900

attgggagta aaaagaacca gggaagttta cgcattttaa ttatatttag tattcaaatg 3312960

tatcatttta taccgtttat aacgaaacgt tccttgactt tattatgaat aaatatttta 3313020

atcgtaatta ttaaaccgta tagtaaacgc caaaagattg gttctcaaac tttacagaaa 3313080

tatttttcta ttttacaatt aaaataacaa ttctgttatg tttgacacag atttcacccc 3313140

tcctcacaga ttgaaaaatt aactttagca gaaggaataa aatcattcta attctttaat 3313200

ctgtggccgt ttttttgaaa ttcctcacag aattgattaa aatttatttt gaatccaagc 3313260

gttatcttat tacttttacc attcaaatta attttattat gtcgcaaacc gtactgtctc 3313320

ttaaagaagt cactatatat caggaaggaa agaaaatttt atctcacatt aatttagatg 3313380

ttcagcatgg tgaatttatc tatataattg gaaaaacagg ttccggaaag agtagtttca 3313440

tgaaaacact ttatggtgat ttacctttaa ctgagggtga aggacatatc gttgaatttg 3313500

atttggcgac tttaaaagaa agcgaaatcc cttatttaag acgtaaaatt ggaattgtgt 3313560

ttcaggattt taagttactt ccggaccgtt ccgtaaaaga caatatgctt tttgttttaa 3313620

aagccaccgg ctggtctgaa aaagaagcca tggagcataa aatcgatgaa gttctggata 3313680

aggtaggcat gaaagaattc gtaaacaaaa tgccacatca actttcaggc ggtgagcaac 3313740

agcgtgttgc cattgcaaga gcactgttaa acgatcctga atttatctta gccgatgagc 3313800

caaccggaaa tcttgatccg caaaccagct cagaggttct tgaagtactt aaaaaaatca 3313860

atgccaacgg taaaacagtg atcatggtaa cccacgatta tgctttacta atgaaattcc 3313920

cgtctaaaac cctaaaatgt gaagacgaaa gaatttttga agtggtgcaa cgcagcgtgt 3313980

aatgctctct attttaattc cggtttttaa ttatgatgtt ttgccacttg ttaaagaagt 3314040

tgcaaaacaa tgtaatgcta ttggaattca ttttgaagtt ctttgccagg acgacgattc 3314100

aaattctcac gaaaatacgc taaatgcaga aatcaatctt ttgcctaatt gttccttttt 3314160

taaaaatgaa actaatttag gaagaggcaa aaacatcaat tcactggctc aaaaatccat 3314220

atacaactgg ttgcttattt tagactgtga tacctttcct gctcagaata attttataaa 3314280

aaagtacatc gatgttattt ctgattcggg aaataatatt ctgtttggcg gaatcattta 3314340

tgagaacaat gaacctccaa aggagcaatt tcttcgctgg ttttatggta ataaaagaga 3314400

gactctttct cttctcactt caaatctggt aattaaaaaa gatatttttg ttcggtttcc 3314460

ttttgacgaa tccatcacca gatacggtta tgaagatttg tgtttctttt ctgttttaaa 3314520

agcaaatcat tttaaaattc ttcggatagt aaatccaact tttcatttga atttagaaac 3314580

ttcaaaagtg tttttaaaca aaaccaaaat agctttagaa aatcttgttt ttctttatga 3314640

ttcagataaa atactaaaaa aagagagtaa aattataact tcttttgaat ctctgagaag 3314700

actcaaatta acacaatttt cggcttttct ttttgtaaaa aatcaaatca gaatcgagcg 3314760

aaatttgttg tcgcagaaac cttctttatt tttgtttgac ctgtataaat tgggctattt 3314820

ttgtagctta aaaaaaacta attagccact aaagtgtcta gaaaaaatct ccattgttcc 3314880

attattttat ccagggcata attctcagat gtttgcttag cttcttcacc aaatttcaat 3314940

cttacctcct cattttcaat caaaaaagag agtttttcaa catatttttc tatgttgtca 3315000

tccggaatta aaaaaccatt tttagcattg gtaataatag atcccgggcc aattggacaa 3315060

tcgtaagcaa cgcaaggtaa gcctaaagcc attgcttcca gcaaaaccat tggaaaccct 3315120

tctgttcttg aggtcatagc aaaaacagag gctctacaat acccttcttc aatattttca 3315180

acaaaaggca tataattgat ccccgattct atattcaatt gtatggcttc ttttttcaaa 3315240

gcatcaatac catctgtata aatatccagt acccaatccg gatgtttttg aataatttct 3315300

ttccagatta ataacaatcg atccaatcct ttttcaaaag aatttcgacc aattgcaatt 3315360

acctttttat gctgtaaatt agagactcta ttactttcta tccatgaagg gtttgagatt 3315420

acaacaccat tttcaacatt ccattctttt aaactttctt cagataaagc tactatttta 3315480

gtaaactttc gagcgctaaa atctttaaat tgatatttta ttctccgaat tgattgtgaa 3315540

gtcaaacctc ttttcagatc tttttcttca ataaatttag aaccatgaca ttcaaataca 3315600

attggtactt tagttttggt aacaaaagga aagataaatg cttttaaacc attatcagca 3315660

atcaaaataa catcaggttt aatttcgcta acctttgat ttatatgctt ttgaaaagaa 3315720

ttgaaaaact taaaaatatt gcctttcaaa attatattat gaaagacaat ttcagtatta 3315780

aaagtataaa aaggcgaacc agtctcttca ttttgagata aaatatgaac ttcataacca 3315840

aaatactcca caaaataatt cgctttgata gccaaaactc tggcaactcc gcccggtttt 3315900

tttatttttg ggacaatata aagtaacctc atttttttga attcaaaaaa acatcaaaat 3315960

ctcgaatata atctgattca tcaaaaacgt cagaagccaa aaccaagcaa acagcgccgg 3316020

aagaaaagtt ttccagctcg cgccagacat tattttcaat caataatcct ttatctggct 3316080

tattaagaaa tacttttttt tctgaactac catctttcaa tataacagta aaactacctg 3316140

aaattgcaat tataatttgt ctcagctttt tatgtgaatg acctccgcgt atggaggaag 3316200

aaggtatatc atatagataa taaactctct gaatttcaaa cggaacaaat ccttttttcta 3316260

atacagcaat attccccaag ctgttttcta tctttggaat atcaataatt tctacattca 3316320

tcttaataca atttaaccat ttgaaatcat caatttaatc catttttcac ctattctttc 3316380

taatgaaaaa tcaagaatac tttttaaact actttcctta catttttat acaaaacttc 3316440

atctgataca aataaattta gtgcttcagt aaattttatc caattttgat tttcaactaa 3316500

aataccgttt tcaagattaa taatcaaatc tcttggtcca aaatcgcaat caaaagaaat 3316560

cactggtgtt ctacaggcta aagcttctaa aataacattc ggaaatcctt catttttgct 3316620

acttaaaact aaaaattttg ccttacttac atacttaaaa ggattattct gatatcccaa 3316680

aagatgtaca aaatcaccaa tattactctc gaaaattgct ttttttaatt tcgattcatc 3316740

tccatttcca acaattgcca aatgaatttt cttttctcgt aaattcgatt ttgcataact 3316800

tgaaatcagt ttgtcaaatt gttttacttc gttttcatat tgcccaacag ctataataaa 3316860

atcaaaatca aaatctattt cctcattttg tttttgaaga atctcgtcta aataaataag 3316920

attcgggatc attacaacat tttttaactt atgttttgtt tgaatcaaaa tcttcatttc 3316980

atttgtaatt gccacattcg cataacaatg attgtacatc aaccttgtta accatgaatt 3317040

attaggcata taatggtcga tcaaagaact atgaacagta aaaatggtct tggtattgta 3317100

aataagcctt gctaaaataa gttcttgcac tactttagtt cgaaagcgaa aatcgataat 3317160

aaaatcaaat ttattttctt gcaaatactt tcgtaaagcc aataatcttt tagctttatt 3317220

aaaaaatcca tttttttttat tttttagcaa tcctaaatta accaatttac cagaatatgg 3317280

aaaagtaact tcatctaaaa ctataataac atcaacctca aaaccttgtc tttcaaaaaa 3317340

aatagacaaa tttgccatca ctttatcgct tccgccaccc gctaagcggt aaccaattaa 3317400

agcgatttta tttttttgt taggcactat cattatcgat ttcttatttt cgtatcaaat 3317460

atataactct ttaaaaacaa tatgcaaaat aaatcattgg taaccgttat ttgcttatgt 3317520

tataatcatg aaaaattcgt gattgagagt ttatgttccg ttattagtca ggattatggt 3317580

attgttgaat taataatagt agacgattgt agtacggata actccgaaaa tataattaaa 3317640

gaatggcttg taaattatcc tcaggtaaca ttcattgtca atgaaacgaa tttaggaaat 3317700

actaagtctt ttaataaggc attaaaacta gcacaaggca attatattat tgatctggct 3317760

gccgatgacg ttttattacc aaactgtgtt tccttacaaa taaagacttt taaagaaagt 3317820

gcttataaaa atcttggaat tgtttacgga aatgctgaat tgattactga aaaaggagaa 3317880

tttgactctt actacttccc tgtagatgat aaccgtaaaa caattataaa aaagcaaacc 3317940

ggagatattt atttaaacgt actttcgggt agagacagca tttgttccgt ctcttcaatg 3318000

gcaaaaaaag cagtttatga ttccttaaac ggttatgatg aaaaactatc ctatgaagat 3318060

ttagattttt ggatcagagc atcacggatt tatgaatttg attttattga tgaaattttg 3318120

ataaaaaaga ggatttcaga aaattcatta acttcaagtt tttacgacaa taaaaaatta 3318180

ggatttaaaa aaataaacct atctacttat ctgatcctaa aaaaagcgat ccagctaaat 3318240

cgaacaaaag aagaagatct cgccattcaa aaaagagtac atcatgaaat tgtacatact 3318300

ttccaaatca gagattatgg tttatttta aaaaatatcg gcctacgttt tcgattattt 3318360

tggagagctt acttcaaaaa gtattagttt ttcttcaact ttaaaagtac tttccaagct 3318420

tctttgggtt cctctaattt cagtaaccaa caaataaaca aataagttat cgttccaagt 3318480

atagcaccta agaataattg cactattaga ttatccacaa aggaggttat ggcaaatacc 3318540

aaaattgcca ttccaactgt tgcagcaaaa acaggcagca tatctttcaa ttgagctatt 3318600

accccataac catataactt ccccgggaga tatgcattta taacaaaagc tattgctgat 3318660

gtaacaacat gaccgattat aatggctttt agccctaacg gaattgtgat tatcatagca 3318720

agcacagtta aaggtaattt cgacaaatca acttttaagt acaaatctga tctgccaatt 3318780

gcatttaaca aactcatatt aatcacactc ataggaagaa aaacacggga aaaaaccatc 3318840

cattgtaaaa acggaatcag gaaaatccat ttttcggtaa ataataatat gactataggt 3318900

tttgccagca aagcaataag cgtcataagc gggataatta aaaaagctga catacgaatc 3318960

attcggctat aaatagaaac taatttctct ttatcatgct gaacaacggt taaaactgga 3319020

aatgtagcct gctgtataat actcactatt gttccccctg atagatcagc aaaactctta 3319080

gcccttgtgt aataaccgag tgaagccgtg ggataaaatc tacctaaaca aatattataa 3319140

acgttattta ataactgcgc atataatcct gaaatcagaa tttttgatcc gtaaccaaat 3319200

aaagagcgaa aagatttttt cgaaaatgaa agtaatggac tccaactgct taaaaaccat 3319260

agtgaaactg ttgtcgttaa agaccatact aaactttgaa caaccaatga ccaaactcca 3319320

taacccttta ttgctgatag tacaccgcat aatccaccca agattacaga cagcacattg 3319380

ctcttagcaa tagatttaaa atccattgct attgttaatt tactttttg aactattgca 3319440

aaagcattta taaacaaact taaacctaat actcgtacta aatctgttag ttgtggctga 3319500

ttaaaaaaag ttgaaatata aggtgcggaa aaaaacaata ccagataaaa aaagctgcta 3319560

acccataaat taaacacaaa tacggtagaa aaatcaattt ctgttctatt ttgtctttgg 3319620

attaaacata ctcccaaacc gctttcaata aaggtctgtg acaaagccat aaaaatggct 3319680

aacattccta ttaacccaaa atcttccggc agcaaaatgc gggcaagcac tacgctcaca 3319740

ataaattgtc caatttgaac agcgaattta tcaatagcag accaaaaaac tccttttgtt 3319800

gctattgatt ttagagaagt gttatgcatt taagaaaggt taatttttta cttctttaca 3319860

atcgtacatc tatcacttgc cctgtataat tagataataa agtctgaatg catcttaaag 3319920

caacagtttc tggttttaat aaagtatttt gtaattcact tccaaaattc tttattcgca 3319980

ttggtgtctc tgttcgttcc ggattcatac aatttacttt aatacctaat gtttcccatt 3320040

cttgtgaaat tgcctgcaca aaattaacaa ttgcagcttt accagaagaa taaatactgt 3320100

aaaacgccct acccctggta taggagcttg aagtaaaaaa taaaatatgc ccttttgatt 3320160

gttttagata tggtaaggaa gctaatgcaa tattaaccat tccaagataa ttaacattta 3320220

ccgaattcag aatattttga taattcatcg tctctaaagg ttccttatat aatatgcctg 3320280

cggtattgac aatgtaatca atcttatgct ctgtttgaaa tacttttttct aatacctcct 3320340

taacagcttc catattagag acatctacat tattctcgct acgggaaaaa ttataaacac 3320400

gtatcccgtt ctgctttcct aaatctacaa tacttttccc aataccataa gttcccccaa 3320460

aaacaaccat aactttatct gctagggatt ctaaggataa ttcaatattt tgaatttcaa 3320520

cagagcgcag ttgaaacaat ttatctaaca aataagtgtc ttccggataa gtaagtttca 3320580

tgttaacctc ttcaccatct actacaaaaa tactttcttc aggcaaatac tttttaacta 3320640

ccccacagtc atcagtagct ttaaaatttt tatctttcat cgctaactcg taggcttttg 3320700

cgattactgc ttgtttaaaa ccttgtggag tttgtcctcg acgcattttt acacgctcag 3320760

ggatagctgt tataatctga ttttgaacct caataattgt atctgccgag tgaatagcaa 3320820

catcaacagc cttgtaatta tccatcgccc ctacaacctc actgataatt ctttgactta 3320880

ctaaaggacg cgcagcatca tgaaagatta gattggcatc ttctaaatct gcataagcat 3320940

tcactgctgc aagactggaa tggtatcgct ccttaccacc aattagaacc cgtttgactt 3321000

tcttccattc gtttttaata atcatatcct ctatcataaa taaataatga ttattaataa 3321060

caattgcaat ttcatcaact aattcatttc tttcaaatgc atctacagta tgttctataa 3321120

ccatttttcc ggcaacttta aaaaattgct taggcaaaga tttttccagc ctaattcctg 3321180

ttccaccagc taaaataaca gctatattca tctattcttt tatttttata aaatttagtt 3321240

atttcaaaaa aatcattcaa aaatttgagt ttctaaataa ttcattatgt tttgtgatgc 3321300

acttaagtta ttgttctgaa ttagattatt ttcaacaaaa ttattacgcg cttctttcat 3321360

ccaatcattt tcattcaaca acacattttc aataaaatca atcaattctt ttttatttct 3321420

ggactgataa tgcactgcca cagtttttc tccaaattcg ctccattctc tcatgaccga 3321480

ctcgtttctt accataaaaa gagatggttt ctctgtaata agatattcgg ccataaagga 3321540

gccgcaatca tgaatcaaag catctgacgt taaaaacaga tcagtatatt cagaattttc 3321600

aaattggcca ttctctaaat ccatccattt attgtaatag gcatctgttt tatttttacc 3321660

ccaattcgga tcattttcta gtttaattct tagtagcggg tgaggtttaa aagcaatttg 3321720

caattgattc ttatacacaa tagccagttc caaaaaaaca tcacaatact ctaaaaaatt 3321780

tgatacttta ttaagttcat tcatcgaatg atgtggagcc catattactc tttttaaagt 3321840

ttcatcatta tttttccaca cattactatt aggtttcttg cttgttaaaa gctgatcaaa 3321900

tcccggataa cctgttacaa cattgttctt tcctttattt ttttgtttct gaaatgcaat 3321960

attcttatgg ataggggttt ctgaaaaaat cctccaaaca agattatgaa agtttaaatt 3322020

gtaaaaagca tcatagttcg tcgtcattat agcataagga acataacagg ttaaagtatt 3322080

cgaaaactcc tttatatagt atctataatc tactaaacct tcgtaaggat tagtgtaaaa 3322140

aacgatatca ggtgagaacg acttttttgat atctaaatat tctcctttaa tattatcaaa 3322200

agttttaaca acatcatatc ctctactttt aaaggcatta taggctttat ccatttcaaa 3322260

aagcatattt tccttaccaa aatttacaac aggacaaaca aatatttggg gctcaaaccg 3322320

agaatgcgcg agcattaaat cgaataacac atcatatttc caaaccgatt catgaattag 3322380

aaaaaaagca acttttacct tttctttttt cctgacaact tcgagtgctt tttcatgatt 3322440

tctaggtgcc tttttgatta aatatgattc ataggcggtt cttagatttg taaaattata 3322500

aaacttaatg agtaatatcc atattctctc aggaacgaat ttcttaatag ttaattttac 3322560

agtcattttc ctttcaatta aatttaatat ctatttaaaa cctcaacaat aaaatcaacc 3322620

tcagcatctg tcaaaacagg actaattggt aaactcaaaa cttcctgatg aatcttttct 3322680

gtaacaggta atgacaaatt actccattcc aaaagtgcct tttgctgatg tggtggaatt 3322740

ggataatgga ttatggtctg tatgttattt tgggataagt agacctgcag cccttcacga 3322800

tctgaagttc gtatcacaaa caaatgaaaa acatggttat ttgaaaaatc ccaaaacgga 3322860

agtactattt tttcattttt tatttctgcc aaatatcgtt cagctatttt gcgtcgtctc 3322920

tcattatcgg catctaaatg aggtaatttc aaacttaaaa aagcggcctg aagttcatct 3322980

aatctcgaat ttactccaat ataatcattg taatatttca cctcagatcc ataattacga 3323040

agcgaaaaaa gcactttagc caactctgta tcatttgtcg taatggcacc accatcgcct 3323100

aaagcaccaa ggttctttcc gggataaaaa ctgtaagctg atgcgaagga taaattatta 3323160

attgttgatt gttgattttt aattgcacca tgcgattggg ctgcatcttc aactattaat 3323220

aaattattcc gatttgcaat ttcatttatt tggtccattt cagccaattg tccgtaaaga 3323280

tgaacggcta agatggcttt ggttttcgga ctgatttttt cctcgattaa atcgggattg 3323340

atattgtacg tttctaatct tggttccact aaaatgggaa ccaaatctgc ctgcaataca 3323400

gccaaaatac tagcaatata agtattggca ggaactatta cttcatctcc tttttgcagt 3323460

tttcctaaag ctatatatcc cttaaaaatc aacgttaatg catctaaacc gtttcctgtt 3323520

ccgatacagt aatctgtttt acaatatttt gcaaaagcag tttcaaatgt ttccacttct 3323580

ttccctaaaa tgtaccagcc actctctaaa actgttttca gtttttcctg aaatgcggtt 3323640

tcataaggtt tgtttatttt cttcaggtcc agaaatgata tcattttctt tttttctatt 3323700

taaacaaaaa taccatttaa cttcttataa tttgcagttt ccaattcgta gaaatcatga 3323760

actatggtgc ctgctccaaa actttctttc cagtaagaca aaccttcatt caggttcttt 3323820

ccctgatttt cattcgaaat tccaaaatca aaaaatcgct tttggacaaa ccgctcctga 3323880

atcagataat gatacaaata atctaagctg cctaaatctc ccatttcatt cttcgaaata 3323940

tactgacaat gcaccgttgt ttccgtttca aaaattgtag tgccggctac cattttatct 3324000

tctaaataca cattaaactg gtgaatgttt tgaggaaaat gcttctgcag ataagacatt 3324060

tcttctgctg aatgtaccgg atttgctttg tgtttttat tcaaattggg aattaaaact 3324120

tcattccaaa acaaaccaaa atcagtttct tctttgatca tcaattgatt cgaaactcct 3324180

ttttgaaaac ctctttttct aatctttgat acgacacttt cctgagacaa atcaattacc 3324240

gaaagtgaat cgcgacgtac cagtttcgca tcagccaaaa acagcgcata caaaatttct 3324300

tctgcaggtt ttagatggta aatagaagga agagttttat aatgcagttt cagaatctca 3324360

ttttcactca aaaagaacaa aaccgtctga aaaatttcaa taacgtcaac ttgttttgtt 3324420

ttttcgctat acaccaaacc tccgtaggtc aatccctgat gggagtaaac tgaattttcg 3324480

actttgttcg ccggtaaaat tgcttttaac ttatcattct caaaaaccaa aagggagaaa 3324540

tcttcaaacc ggtcttcgtg gtattccata aaatcacggt gaaacagaaa tgtagcattt 3324600

ttagcctgcg ccacaaatgc attccatatt tcgtaatcgt ttttatgata attccttacg 3324660

gtatatttca ttccgctttc tgtggtaatt ttatggttct ctttttgagt tctgttgaaa 3324720

caaacttata aaaaagtttg ccacgaattc acgaatttta tttttattgt ctaccaaaaa 3324780

tttaaattct gtttgtgaat tcgcggctct taaattttca gcacactgct atcgttcaaa 3324840

aatcttactt gtgttcaaat gccggtaaat accatttgta ctttacggct aataaacgtg 3324900

taacaatcat tacgacagaa gtcactaaat acaatatatc gtcttctaaa ttcagttttt 3324960

taaggataaa aaatacgatt cctccaaaaa tacagatggt ggcataaatc tctcttctaa 3325020

aaatggttgg gatttcgtta cacaaaatgt cccgaatcac accgccaaaa caagccgtca 3325080

tggttcctaa ggcaatacaa attgcaggat gtaaaccaat cataatccct ttttcgagtc 3325140

caatcaaggt aaaaacccct aatccgatgg tatcaaacaa gaatagcgaa gtacgcagtc 3325200

tgtcgaactt ttttctgaaa aggatagcaa atccaaaccc caggatgatt acatatacat 3325260

attgcaaatc cagcatccat cctacaggtg ttctgccaat cagcacatca cgaagcgttc 3325320

ctccaccaac agcagtcaca aaagcaatga taaaaactcc aaacggatcc agcttttat 3325380

gcatcgctgt caaagcgccc gacatggcaa aagccatggt accaataaga tctaataaat 3325440

gaaacatttt ttacttttta gctgcaaaag gcgcagagcc gcaaaggtac aaagcttaaa 3325500

ggtttttta ttctttagtg cctcttctct ctgattattt attttctaac ataaattgga 3325560

cttctttta acagataaga aacagaatcc atccagctgt cttttatgtt taagaatggc 3325620

ttacgggttt gtgaatagat tttcgttccg tttttataca tgtcaaaata aaccatgtaa 3325680

ttgtagtagg tttgtgtact tgacgttgta gtcgaaatat cgtttgtttt aagcctttta 3325740

ttgttgtcac tcactttggc atttccgctg ttatacgttg aggctactga accttccgtt 3325800

agggtatacg acacttttgt tgcgataata ttgtctactc ctaaaattct ttgaagatct 3325860

tcgattgggg tttcatcgat atttttataa tctatccctg ctttgtgcaa taaactgttg 3325920

gttactctta aatcctgaac cgttaacgga aaaatattcg acgatttatc cagtaatttg 3325980

ttgtacaaat cattctgagc aaattttgcc atttcttctg aactttctaa agtgcctgag 3326040

tttacataag gtaccggcag cacagcaatg gtattgggtt tcatttcagc tgcagcaacg 3326100

gcctgtactg aattagcgga actcgaagta tttgatgctg ttgcatttac agacacatca 3326160

aaagtttgag aacgcccgct cgcaaaatca attctggcaa tctgagatac gtcaagtgaa 3326220

atttgcagtg tttctcccgg taaagaatat tcaaccgctt tatcagacat ttttgcaata 3326280

gtacattcaa taatctgata atctcttttt ataattttat ccagtttttt gcttccggtc 3326340

tgagcaaagc caacaaccga taataataac attataattc caaaaacctt tgtaattttc 3326400

ataatttcta taatttaaat gatcctactc ttaaagcttt tcggtaacgc ctttctaaaa 3326460

tcaataaatg tctccatagt acaactaaaa aaatcagcac tacggcaagt tgattttagt 3326520

attagtaaaa ctacaaaaat tatgaacttg ataaaatgac atttatcatc ctttttttcg 3326580

ccccttttaaa cactacatat gctgcgtata aaaattataa tctttgagaa tgactctcag 3326640

aaagtcgcta ttattgcctg actgattttt aattccggta acactctcaa ttttggcaac 3326700

cagtttataa atgatttcat gatcgttttt agcaagtgca ctttgaaaag tctctttgat 3326760

aattcgcata tcattgtccg acaatttaat taccaaagga taagtcggaa cataagcgtc 3326820

tccaatttcc tccagaatag tgtggctgat gttgatttta ttttttaatg taatcacagc 3326880

tgttccggca accatatcgc ccaatcgctg tccttttga ctcgaaatta tggatatcag 3326940

ccccacgatt cctccaagaa tagaaatatc cactaatctg aaaaaccatc gcattaaata 3327000

atctccaaat cccgcctgat aaccgtcaat ttttaccact tttatttta ctaatttctt 3327060

accaatcgtc tgtccttcaa aaatactttc taaggttatg gtataaatga taaatggaaa 3327120

atacagtagt aaaagtatag acattctcga ccagttatct aaggtattca gtactttatc 3327180

gaaatttagt ccgtaaaaaa ataccagaga aattacggtc acataagcca gtttaatagc 3327240

caaatcaatg aaataagaac ctattctttc ccctatcgtt gcggcgataa aatttatttt 3327300

gacattttgt gtcgtattta tagataattc tgacatattt tatattttag cctgcaatga 3327360

gagaagttgc cttcataaaa caaaataaag aaaaatggct ggaatttgag ctagctattt 3327420

ttggtaaagc taaaaaaaat ccggacgagt tagctaattt gtacattcaa atgatgaatg 3327480

acctgtcgta tgcccaaacg tattatccga agagcaaaac cgttatttac ctcaatcatc 3327540

tcgcttcaca aatttatcag aaaatttata aaacaaaacg aacagaaaaa aataagtttc 3327600

tggaattctt tgttaccgaa gtccccttgc tgatgtacga gtacaaacgc tatttactgt 3327660

atgcatttgt tttgtttttt ctgacggtgg gaattggtgt tgtttctgcc agatacgacc 3327720

aggattttgt tcgtcttatt ctgggtgatt cttatgtgaa catgacctta gaaaacatca 3327780

aaaaaggaaa cccaatggct gtatacggct ccggaagtaa ctggggaagt tttatcggca 3327840

tcaccatgaa caacctttat gtaggcgcga gatgttacat ttacggaatt ttcggaggtc 3327900

tgggtacttt ttatattttc cttcgaaact gtatcatgct gggctctttt cagtactttt 3327960

tttacgaaca gggcgttttc tggaaaagtg tccgcggtat ctggattcac tgttcaatgg 3328020

aaatcttcgc cattgtaatc gaaactacag caggctttat tttgggagct tccatcttgt 3328080

ttcctaaaac tttctcgaga atgaattctt ttaaaatagg cttcaaaaat agtttcaaaa 3328140

tattcctgag tacttttccg tttaccatca gtgcgggttt tctcgaaggt tttatcacac 3328200

gttattccat tgacatgccc aattggctaa gtagttttat cattttactt actttagcta 3328260

taatttcatt ttattatttg atttatcctt ttattgttca caaaaaaaca actttatcct 3328320

aatgtttgaa ctttacaaaa aacgacagct gggcgattat atcatcgata ctttttcctt 3328380

ttttaaaact tttggaaaac atttttttaa gatcttttc atcatcaacg gggcctttct 3328440

cctaatcgta ggggctttgg tctttttctt tttaaaaagt aattttcagg ctgtatttaa 3328500

tgatagctta gaccaacccg ctgacaatct tgctggttat tttaacgata attttgggct 3328560

cttagctggc tttgttgccc tctttttttat tgctgtaatt gctttgtcgc ttttcaactc 3328620

gacttaccct attctgtatc taaaactggt ggcgaaaaag aacaccactg attttaaaac 3328680

agaagatatc accacgatct tcagacaaaa catctggaaa atcatcaaat tttgtattgg 3328740

acttacgttt cttgttgttc cggtgttgtt aatcgttatc atcatactct tctttttatg 3328800

ctttctaatt gttgggattc ctcttttgct aattgctatt cccgctttat ttacctgggt 3328860

aaactttagt ttttatgctt atctgacaga agataaaagt ttctttcaat ccttaaatca 3328920

tgcttatctt ttactaaaag aagatttctg gacttccatc ggagctactt ttttaatcct 3328980

gattatgatc cagatgattc agggatcgat caccatggtg ttctattttg ccggaatatt 3329040

tatggtcttc cttaccgcta tgggaagctc taattataat gcagaagcga tgagtgattc 3329100

tccgctcttg ctgctatttc taactctgat tttcatcctc atctttaccc tgagtaatat 3329160

tttcaacaac atgatcatga tcaatcaggg aattatgtac tatagcctgg gagcaaaaga 3329220

taaaatttca aatcgcgaca ttgatttaat cggaaccgat aatgaataaa atcttcctat 3329280

tccttttatc tttttttatt ttctccggca ttattcaggc acaggatact ttggctacag 3329340

ccgaacctcc caaaataaca gctgtaaaat acactgaaaa agatattcgg atagattctg 3329400

acaccataga aattaagact ttctctaaaa attttaaaaa aaaatatacc ggctccagct 3329460

tcgtttatga atttaaagct cctgaaaaag ggctatggca gcgttttaag gaatggctgg 3329520

ccagtatttt tagcgattgg ttcgattttg aaactccgca aagctctatt gattttgttt 3329580

cggttttaat aaaagtactg gccgttctca tcatcatttt tgttatttat ctcatcgtaa 3329640

aagctatcat taataaagag ggacaatgga tttttggaaa aaacgctaag aaaaaaaata 3329700

ttatctattc agaaatcgaa aagaacattc atcttttaga tttcgataaa ctgattaaag 3329760

aaagtataca gtccggagaa aaaagagctg ccgttagata ctactatcta tggcttctga 3329820

aagtaatggc acaaaatcag tacatcgaat gggacatcga aaaaaccaat tctgattatt 3329880

tatacgaact tcaaaagcct gcacacaaag aagagtttac ctatctgtct tatctgtaca 3329940

actacatctg gtacggggag tttgagattg atgaaatcac tttcagaaaa gccgaaaacc 3330000

gatttaagaa tgccttaaaa acctttagca atgaataaaa cacttaaaat ttacattgct 3330060

gtactggttc ttattctagc tttaattctg attgcagatc gcgaacgtcc aaaacctatt 3330120

gactggactc ccacctattc tgttaatgac aaaattcctt ttgggctcta tgtttttaac 3330180

aacgaaatca atgatttttt taaaaatcat accgtagaac gaatttcaga cctgactcct 3330240

tatgagtatt tgacctcaaa atatgacaat gacagtctgg tagaaaatta caaaataaaa 3330300

ggaacttttt taaacatctc cgaatccaat actattgatg aagaatctgt aaacgaactt 3330360

ctttactttg tatcgcgtgg aaacaatgct tttttgagca tgaaagactt tcctcaatac 3330420

ctcttagaca gtttaaaagt cgaagtaaat ggggattatc tcaattcagg caacaccact 3330480

gtttggctgg ctaactccca actgaaggac aaaaaatata agtttgtaca gacattagaa 3330540

aattattttt ctaaaattga taccgcaaaa accagcgttc tgggttatca gctttcttcg 3330600

gtcaagaaag caaaaaagca cgtcaatttt ataaaaatac cgtattatca ggggcatttt 3330660

tacctgcaca cacagcctgt tgcttttaca aactacaact tactaaaagc aaatcattat 3330720

cagtataccg agaacgtctt atcctgtttg cccgagggag atatttttg gtacacaaaa 3330780

gggcaaaaca gcgaacgcat ttctgaatcg cctctacgat acattttaag tcagcccggt 3330840

ttaaaatggg cctggtattt ctttctgttt ggcatgctga tttttattat ttttaatgcc 3330900

aagcgcaaac agcgaattgt tcccatacta aaacctttgc ccaatttaac cgttgatttt 3330960

acaaagacta tcggaaattt atattatcag gaaggcgatc acactaatat cattgataaa 3331020

aagatcattt actttttaga gaaaatcagg aatgaatatt taatcgatac cacgaaactg 3331080

gacgatcatt ttattcaaaa attgcatcat aaaacaggta aaaatgtaac ggatattcag 3331140

gagctcgtat ttttgattaa cgaacatcga aagagttacc acggcagtct tgaagaagat 3331200

ctgattcgaa taaacaatgc catagaaaag attttacatt agcccacggt tgaaattaat 3331260

aaaaaattga tttaacacat agaaacatag atttttttagg tatagaaagg aagcaaaaaa 3331320

agaaatatat ttctttcaca tagaagcaga tgtgttttta aataaaatga aatgcctttt 3331380

ttatagacgc tgaacctatg ttactatgtg ttaaaatgaa ttatcccaaa caggtttata 3331440

ttagaaaaaa atacaatcga attcaaaaaa agaaaaactg accatcatgg acgatatcaa 3331500

tacaacatct gaaatcacaa atgaaaatgt gaattttgaa accagaataa atttaactcc 3331560

acttttagat cacgttagcg caattaaaaa agaacttgaa actgtaattg tcggacagca 3331620

caaaatggtc gatcagcttt tggtggctat tttatccaac ggacacgttt tactggaagg 3331680

agttccggga gttgccaaaa ccattacagc caaactattg tctaaaaccc tgaacattgg 3331740

ctttagccgt atacaattca ccccggattt aatgccatcg gatatcttag gaacttcgat 3331800

ttttaattta aaaacctctg aatttgaatt caaacaaggc ccaattttct ccaatttaat 3331860

cttaatcgac gaaataaacc gtgcccctgc caaaacacag gcagcacttt ttgaagtaat 3331920

ggaagaacgt cagattacca ttgacggatc ggcctatcag ttagaaactc catttctggt 3331980

aattgccact caaaacccga ttgagcagga aggaacttac cgtttgccgg aggcacaatt 3332040

ggatcgtttt ttattcaaaa tcaccatcga ttatccgaaa cttgaagaag aaattttaat 3332100

tatccaaaga gagcatttac tacaaaatca cggaaaatta gaggctgtta aaacgatact 3332160

ttctgctgct gaaataaaag aataccaggc tttggtaaaa caaatcagag tcgagcaaaa 3332220

tctgttggaa tacattgcac gaattgtagt caatacccgt gaaaatgcat tcttatatct 3332280

gggagcctcc ccgcgtgctt caattgctat tttgaatgct gccaaaggtt ttgctgccat 3332340

ccgcggacgt gattttgtta ctcccgaaga tataaaagat gctgccattc cggttttaca 3332400

gcatcgtgta attgtagccc ctgagcgcga aatggaaggc atcacaagtt cagaaatcat 3332460

cagacaaatt attgagactg ttgaaattcc aaggtagttt tcaggcgcaa tacacagtcg 3332520

cagtacacag tcgcagtaca cagtcgcagt acacagttgc agtacacagt cgcagtacac 3332580

agttgcaata catagtcgca gtacacagtt gcagcacaca attgcagtac acagtcgcag 3332640

tacacagtga aaactgagac tgagactgag accgagaact gaaacttgaa acttgaaaca 3332700

ataaaaacct gaaacctttt aaagcgtgaa attcatcaaa agcctttatc ttaataactt 3332760

ctttttctat gtacttctga gtataattgg attgtttgtc tgtgctttta tttttccaaa 3332820

tttgtacaat gcggtttggt ttgtggtttt aattttattt actttcttag ggcttgacgt 3332880

actcctgctc tatcttagta aaactggtat tgaagcggaa agaacgacac cggaaaaact 3332940

ttcaaacgga gatttgaatc ccgtaaccat caccgttaaa aaccattata cctttaaaat 3333000

ttcagttaag ataatcgacg aaattccgtt tcagtttcag gtacgtgatt tcaaaattgt 3333060

aaaaacgatt aaagcctctg agcaaaaaga aattggctac gaattacgac caacagaacg 3333120

aggagaatat tactttggtt atctgaacgt ttatgtttcg tcaccgctaa gactaatttc 3333180

cagaagattt tcgttcgata aagacaaaat ggttcccacc tatccgtctt atattcagct 3333240

gcgaaaatat gatctattgg ctttttcgaa taatctgtac caatacggaa tcaaaaaaat 3333300

ccgtagaatt ggccatacga tggaattcga gcaaattaaa gagtatgttc agggtgatga 3333360

tcttcgaact ttaaactgga aggctacagc caagaaaaat gctttaatgg tcaatcagtt 3333420

tcaggacgaa aaatcgcaat ccgtttacat ggcaatcgat aaaggccgct ccatgcaaat 3333480

gccatttgac ggactgagtt tactggatta tgcgatcaat tcgaccttag ttttatcgaa 3333540

cgttattctg aaaaagcagg acaaagcagg tttcttttca ttctctaaaa aagtagaaaa 3333600

ccgtgttttt gccgagaaaa gagcttctca gatgcaaaaa attctcgaaa ccttatacaa 3333660

tatcaaaacc gacttttttg aaagtgacta cagccgtttg tatgtagaca tcaagaaaaa 3333720

catcaatcaa agaagtttga tccttttata cactaatttt gaaacgatgg acggtttaaa 3333780

ccgacagttg ccttacttaa aaggaattgc aaaaagtcat ttattggttg tcgttttctt 3333840

tagcaataca gaactaaatg cgatcatcaa taaaaaaacg gatacgattc aggaaatcta 3333900

cgacaaagta atcgccgaaa aattcatgtt cgaaaaacgt ttaatcgcaa acgaactcaa 3333960

aaaatacggc atccacgctg ttttaacaca gcctgaaaat ttgactttgg acaccatcaa 3334020

taaatacctc gaaattaagt cgagaggaat tttatagcag ctgtacgata gtttccgcga 3334080

atataaaaag tgacgaagat gctactagaa cagttctgtt gtattatatg cctaagtaaa 3334140

aatcgggttc gttatcagca aaaaagacag aaaaattaaa ccggaaaaga taaattctaa 3334200

tccggtttaa ctagttacta tttgttgtac tttcaaaata ctctttctca ataaataatt 3334260

aaagagtata aaaaacaagg agattccccc taaaccacat acagaattta ctgataatcc 3334320

tctcctagtc tgcttctaat tatggtaata ttgggttcat gcttatgctc agcatactgt 3334380

acgtaaaact cagaagctgt agacataata tctctatgcc atatcccaaa aatccaccac 3334440

cattttctat aaaatattct gttattgtgt tccgctccta aaacatgacc aatttcatga 3334500

gccattgtat tggccccacc aatggtatga gccgtaaatg cagggaacca agtactacta 3334560

ctacctccat aaaaatagga atctacataa gccttcccta caacattatc agtagttgac 3334620

caaaaaagat aaccgtagat cgtatttttt tcaggtgttc taaatttatt gcgtaagaaa 3334680

gaactaaatt tctctaattt tccacccgta tctgtgttag tatcaaattg cccctgataa 3334740

gtcttgacaa aattgatatg gcgattcttg cccatcgaaa atataaaatc attccaagcc 3334800

caattaactt cgtgagatat aggtgtgttt gaattgtttc cctgatacca aagctttacg 3334860

gttactactt ttttaggggt ttctcctaag tactcccaag aattattact tgtagaatta 3334920

acaggaaaat acccgtaata ccagtaatta agcctgaaaa attcttttt cttattccat 3334980

ggattattgt attcatagat atcccctgcc tgacctacat tattaggga gtgctgccag 3335040

tcataaggcc ccaaaaactc ccaatcttca ttgctttttc tatttactgg aaaattggaa 3335100

tcaagacgat ctttttaca acgaaaatat tctcttcttt ttgtaacttg gttatcatta 3335160

acatatattt cgccaacacg tttataacga attgtagagt tccacatata ggcaacctta 3335220

ttcccaaaaa tataatcata taagaccgaa ttagagccag tagctttaga ggaagagccc 3335280

gaaataacag actcacctcc attcttagaa gaaatagaag agcccaaagt ggcataggag 3335340

agcggaagac ttacatcctg tatcccttca tctgcaactc cacagcccaa atttgactcc 3335400

tccccgctga aactgctaga agacaactgt ttatcagtct tgttattttt agcagaaaaa 3335460

taacaagagg ttttatctgc attataaaca tactcacctt tagcattatc tgaattgtat 3335520

ttcttagcag actcattaga caaactaatc tgaggtgttg taaataaagc tatttttttt 3335580

gactcccccct taaaagaaga actgatatag gcatgatctc ctgtaagggt aataacggcc 3335640

tgctcaaatt tattctcagg cccggatttt gatataaatg tcatttcttc cttcccattt 3335700

tcatcttttg acagaaaatt ttcagctctt tccaaaccta ctataacaca taaggtgtct 3335760

tttttatctt ttaatatgat attcttatcg gtagaaaact tcgtcgataa actagataaa 3335820

gaggatatgc tcttatttat atcaagcaca tcaaaagata gctcatcata gacactcgaa 3335880

gaggtctttt ctgtattaga atcttctgca caactgaaga agactaaaat aataaaaata 3335940

aatactaatg catttctcat aattttaatt ttgtgtttgt taaacaatta aatggacttt 3336000

ttcaatttca atactctttt aagctcgatt gtcgcaaaac acatcccgct aaacactttt 3336060

taaccaataa gttaaatcat acaaagcctg tttactaaaa accaaaaaca atccctcact 3336120

ctcctttcgg atgttgttct ttcctatgac tcatcgccaa aatataaagt tatttatact 3336180

gatttttttc tcactaaaag acaatgggga ctataatctc ttttagattc actgttattt 3336240

tttaatcttt cagaatcgga tcctgatacc tgtattcaaa ataaataact gctaaaaaaa 3336300

acttaattta agacaaatct aaaaaaaaca atctaatcgt acaaaaaaac ttacaataat 3336360

atttataaaa gacatttttt acttacaaaa ataatttgta ctgtcgtttt tgattccaaa 3336420

agagtctctc attctcttct agaatcaaat tcttagaagc ctgcttctaa atctcaaaag 3336480

acggtccgct taattaaagt ttttaaccgg ataacaaaat tttctatcac ttcttggaat 3336540

ttgaaacaaa aacttaacct atatttagcg ttaaaaaaga aaaacctttg caacttagca 3336600

tctcagaatc tcagtaagtt aaaaaatatg aaaaagctca ttttactcgc attctttttt 3336660

tccggttttt actctcatgc acaaaaaacc gagaacatca tcattatcac caccgatggt 3336720

tttagatggc aggaagtgtt taaaggaatg gacccttcaa ttgccaatga taaaaaattc 3336780

aatcagggag acagtaccta tatttataag aattatgcaa gtgctgactc caaagaaagc 3336840

cgaaaaaaaa tcatgccttt tctatggtct gaaattgctg cgaaagggca aatttatggc 3336900

catcgcgagt taggaagcaa agttgatgtt tccaacccat actggttcag ttatcccgga 3336960

tacagtgaaa ttatgaccgg aaatgttgat gttgccatca actccaatca ttacaagaac 3337020

aatccaaatg taaatgtctt agaattttta aaccagcaat ctaaactaaa aggaaaagtt 3337080

gccgcttttg gcgcctggga tgcttttgat cgaattttaa acgagaaaag aagcggtttt 3337140

ccggtaattt ctgccttcga taatgtggga ggagacaaac ctacagaaac tcagaagtta 3337200

ttaaatgaaa tgcgcaacaa ctcgtttaaa ccttttcatc aggatgagtg tttagatgtt 3337260

tttacgcact atcaggcttt gaacgaactt aaaaccaaaa agccaaaagt actttacatt 3337320

gcctatggag aaactgacga atgggcgcac gccggacact acagatctta tcttgatgcc 3337380

gcaaaccagg tcgacaaatg gattaaagaa atctggaatt ttgtacaaaa tgatccccaa 3337440

tacaaaaata aaacgacact ggtaatcacc gtagatcacg gtcgtggtga caaaacaaaa 3337500

gcacaatgga cagatcatgg tgccgatgtt gaaggtgcct cacaaatttg gttcgctgca 3337560

atggggccag aaattgcccc aaaaggcgaa atcaaaacag attctcaact gtatcaaaaa 3337620

caaatagcac aaaccatcgc aaaaatcatg ggatacacct tcactgctcc gcatccggta 3337680

gcaaacgaaa tttcagaagt ccttacaaaa taaaagtttt ttttgccaca gattaaagga 3337740

ttaaaaaggt tataaccttt aaaaatcttt taatctgtgg caaaatattt ttagcatttt 3337800

agaatctcag tagcttagcc tctcagaacc taagcccctc caagaaaaag cctctgaacc 3337860

tttacaactt ttcaaaaaaa cctcagtgac ttagcatctc agaaccttag catctccaaa 3337920

aaaacctttt taaaaaaaat ctcagtacct tagcccctca gaacctaagt accttaaaaa 3337980

aaattttaca tcagttttcc tcctctaccc cctgtagaaa aactcagtac cttagcacct 3338040

ctgaacctta gtacctccaa aaaaacctgt gcaacttttt aaaaaaaatc tcagtacctt 3338100

agcccctcag aacctaagta cctttaaaaa aatgaaacaa attacttcag tacaaaatcc 3338160

gtttataaaa tcacttgttt tactacagga aaaggccaaa gcccgcaaac aaaccggaac 3338220

atttttgatt gaaggcttac gtgaaatttc actcgcaata aaaggaggct acgaaataga 3338280

aaccgtttta tttttacctg aattggttac tgaaaatcag attcataaat tggtaaacag 3338340

tccggttcaa ctcattgaaa tcaataaaga agtttatcag aaactagcgt atcgcgatac 3338400

tactgaaggc gttctggcta tagccaaaac caaatcgatg cttttatcgg atctaaaact 3338460

atctgataat ccattgattg tagttgccga agcaccggaa aagccgggaa acatcggcgc 3338520

ccttttgcgt actgccgatg ctgcaaatct tgatgccgta ttaattgcca atccaaaaag 3338580

cgatttatac aatccgaata ttgtacgctc cagtgttggc tgtttgttta ccaatcagat 3338640

tgcaacagga acgacggctg aaatcatagc ctttttaaaa gaaaagaaga tcgattttta 3338700

ctgtgcaaca ctccaaaatt ctacttcgta tcacacacag gatttcacca ctcccactgc 3338760

attggttgtg ggtacagagg ctaccggctt aacgcaggac tggcgagatg ctgctactca 3338820

gaatatcatc attcccatgc agggcgaaat cgacagcatg aatgtctcgg ttgctgctgc 3338880

tattctaata ttcgaagcca agcgtcaacg cggatttaac taaaccaaaa cataccgtca 3338940

tgaactacaa attatcactt ttagccttct tatttagctt taccctttca gcacaaataa 3339000

ccaatccgga agtagatgat ctggtcaacc gtaccctaaa agcatttgat gtgcccggaa 3339060

ttgcagtggc cattgtaaaa gacggaaaag taattttggc aaaaggttat ggtgtaaaat 3339120

caattgcaac acagcaaaaa gtggatgcca atacgctgtt cgggattgcc tccaacagta 3339180

aagcttttac ttcgggagca ctggcaatgc tagttgacga aggtaaaata aaatgggatg 3339240

acaaagtggt aaaatacctt cctgatttta aaatgtacga cgattatgta acccgtgaat 3339300

tcacgattcg tgacctgtta acccacagaa gcggacttgg gcttggagcc ggagatttga 3339360

tgatctggcc cgacggaagc gattttaaag cgcaggatat tattcacaat ctaaggtatt 3339420

taaaacctgt ttctggtttt agaaccaaat acgattatga caacctgctc tatatcgttg 3339480

caggcgaaat tgtacatgta gtaagcggta aaacctgggc tgaatttgta gaagaacgca 3339540

tcatgaagcc tttggaaatg agcaatagtg tggcttcagt gaaacgttta aaagacacca 3339600

caaacgttat caccctcac gttccggttg acggaaaact caaaactata aaacgttatg 3339660

aaaaccaact ttttgatgga gcagccggaa tttattccag tgtaaacgat ttaagcagat 3339720

gggttatttt acagcttaag aatggaaaat atggcgataa caagcagctg ttttcagaaa 3339780

aagaacacaa tgaaatgtgg caattgcaaa ccattattcc tgcaaaaaca agaccaccgt 3339840

acaacactca tttctccggt tatggtttag gctggttcct aagtgatcta aaaggataca 3339900

agcaggtttc acatactgga ggactggaag gaaacgtaac tcaaaccact ttgattccgg 3339960

aattaggatt aggaattatt gttttaacca atcaacaatc gggagcagct tttagtgcca 3340020

ttaccaatac aataaaagac agttatctgg ggattaaatc agaagactat gtgacgattt 3340080

acagtactcg aatgaaagac agcgaagcat cggctgataa agtaaccgat gaagtttggg 3340140

caactgttgc taaaaacaaa aaagacaaac taaaaactga tttttctaag attaccggaa 3340200

cttacaaaga caactggttt ggcgaaatta ccattaccga gaaaaaagga aaagtatatt 3340260

ttacttccaa acgctctccg caactggccg gtgaagtatt tttctataaa gacggaaatt 3340320

acgtcgtgaa atggaacaat gctttctttc atgccgatgc acatctgctt ttcaaatacg 3340380

acgaaagtgg caaagtcctt aacttaaaaa tgcttccaat ttctgaatta actgacttta 3340440

gttacgattt tcaggatttg gatttttcga aagaataatt ttagattctt agattcttag 3340500

attcttagat tcttagattc ttagattctt agattcttag attcttagat tcttagagta 3340560

ttatatattt aatataaata aagtttttt ttcttacaac ttaagtttta atattctttt 3340620

ttaggtagat taggtaagaa tagtgtattt gaaatgagga ttttgttaag tactcttttg 3340680

gtaaattttt atatttgaat tatctgatat agagctaatt gttgaatttt taatcattac 3340740

ttatgttatt aaatagaaga atatcgcttt tgtactttgt taatgagatt agatcacaga 3340800

ttgtactgat cgtattattt gcgatatcaa ttggactgct cgacatgcat cccttatttc 3340860

aacaagtatc tctgccgtta agtattccgg cattagtagg tactgcggtt tctcttcttc 3340920

ttgcttttcg gacagcgcaa tcgtacgaaa gatggtggga agcccgaacc gtttggggag 3340980

cgatagtaaa tgattccagg actttaatcc ggcagataat ccaatttaca ccaaaagaaa 3341040

ataaagagat tgctgatgct tttacagaaa gacagatcat ctggctttat acactgggag 3341100

agtcattgcg caaacagcag ttttcaccaa gggtacagac ttatcttgat acttttcaga 3341160

tcaaagcatc taatatccct aatgctttgt tggataaaca ctccctgaat attgcagaat 3341220

tggcggcaca aggactaatt tcagagttta aacaggtgca gttaaatgaa acattagcca 3341280

gactttgcga cagtatgggg aaatgtgaac gtttaaaaaa taccgtcttt ccaaaatcat 3341340

atagtgtatt agttcatacc ctgatctatg tatttgccgc gatactccct tttggactcg 3341400

aagactcaca gctggtagta gagattctta taacgatatt gattcctgtt ctgtttattt 3341460

ccatagaaaa aacagcgatt ataatgcagg atccttttga gaatacgcct gttgatacac 3341520

caatgacttc gttggcaaaa acaatcgaga tcaatctgct tgaaatgact ggggcagaaa 3341580

atatacctgt aaaggaaaaa aatgagcttt attacgagat gtaataaact taaaatggag 3341640

ccttaaaaaa agtatttcat catggatata gagtttgaac tgttactatc tgccaaacta 3341700

ctgttggcgc ttttattggg aggaattatt ggtattgaga gagaaagaga acagcagaat 3341760

gcgggtgtgc gaacttttgc ctgtatttgt gtagcttctt gtctgtttgt ttctattgct 3341820

gcccatctca ccgaggataa atcggctatt gccagaatgc ttgcggctat tgcaacggga 3341880

ctaggtttta taggggcagg gctaattttt agagatgaaa aaaatctacc taagggatta 3341940

accactgcat cgggtttatg gacaacttcg gctgtaggta tggccatcgc gctcaatatg 3342000

tttgttatcg ccatctgctc gacagccatt atcctgttta tttttacaat taatcaattc 3342060

tcctggtaca gaaagtttgt ggggaaatta tttaaagata aaaacctgaa aaagtaatct 3342120

aaaaaaatag cttaggtatt gagtgtgaaa ttactgagaa tcacaaaaag agatttcttt 3342180

caacaatgta aatttgtatt tttaattcat ctataagaca gtaagaaatt aaaaaagaaa 3342240

tagcattggt cacaaaaatt aaaacgtata aactacggga actgtaaaaa ttgaaaaaga 3342300

tcagagcaaa cgcaattacc tgcaattggc cgaaggttca gcaggttcaa acctaaaagt 3342360

ggggcttttc aaaaagaatc agtaagtttt gaaatttcac gctgaaactt tttttataaa 3342420

ttaggatcgt gtgactcgtt aatctgtact atgttaaccc taaattggca tatgttatct 3342480

gattgtgcat gaaatagtat taagatagaa taatcttcta tttttaatga aatttcaaca 3342540

aaacacatgc aaccaatatc gcttatttca gatcatttta ttgaagaaaa atgtaatttt 3342600

aaagaactta tagaaagact tcgggctggg ttttcgagtt cggatatcaa cgtgcctatg 3342660

cgccatcatc atgattatcc taatccggaa gagggcaaag attctacact gctgctaatg 3342720

cctgcattcc aattgggtaa ggacttaggg gtaaaaatag ttaccgtaag tcccaataat 3342780

ggtaaatatg acctgccttc cattcagggg acttatattt atctcgacgg acacaaagga 3342840

aatataaagg caattctcga tgcaaaatca ctaacaggga aacggactgc agcaacctct 3342900

gctttggcaa gcagctatct ttcgagaaaa gactcctcgt ctatgctgat gattggtact 3342960

ggagcattgg ccatcaattt aattcaggcg catgcgagtg taagacctat aaaagaagtt 3343020

tatgtttggg gaagaacgat agaaaaggca caattggttt gcgatgcact caaaaatttc 3343080

ccatttactt gcaaagccgt ttcaactata gaagaagtta tttctcaggt tgatatcatt 3343140

tcgtcagcga ctttatcccc cgttccactt gtttttggaa aatggctgaa agcaggacag 3343200

catttagatc ttgttggagc ctacaaaaaa gacatgcgtg aggccgatga cgaggcggtt 3343260

ctaaaatcga gcctgttttt ggatacctat cagggcggac taaaggaaag cggcgatatt 3343320

ttgattccgc tgacaaccgg cattatcaca aaagaaacta ttaaagccga tttgtttgag 3343380

ttgtgcagta ctgtaaaatc gggcagaacc tctgagactg aaatcactta ttttaagtcg 3343440

gttggacatg ctttagaaga ccttgtcgca gccggatatt tttatgaagc gtataattta 3343500

aaagcaccaa agaatgtcta gtacctacca aaatatttgt aatactactg attataaggc 3343560

agacgcttcc gtcctgcaga tcaaaacaat tgatatgcat acaggggggag agcctttgcg 3343620

tgtaattgtt tccggttttc cgaaattgaa aggaaatact gttttagaat acagaagaga 3343680

tataaaagaa aattacgatt acttaagaac ggcattgatg tttgaacctc gcggtcatgc 3343740

cgatatgtac ggttgtattt tacttccgcc aaatgatgag gatgcagatt ttggtattct 3343800

ttttatgcat aacgaaggat acagcagtat gtgtggtcat gccattattg cgataagtac 3343860

tttggcagca aaaatgaaat ggatcatcgt aaaagaaggt gagaatgaat tgaaaattga 3343920

tgccccatgc ggtcggattt tttcgtttgt cacggtagca aatggagaag taacgggagt 3343980

acggtttcat tgtgttccaa gttttgccgt aggtttagat cgtgttgtaa atgttgaggc 3344040

cattggtgat gtcgtttatg atttggctta tggaggtgct ttttatgctt atgttgattt 3344100

gagaaaaaat acacatttga attttggatt aacggaagaa aattaccgaa ccattattca 3344160

aaccggggtc gatatcaaac atgccgtaat gaagcaggat gccgaaattc tgcatccgtt 3344220

tgaagaagat ttgagttttt tatatggaac tatttttatc gatgaaccgc tgaatggtgc 3344280

taaccacagc cgaaatgttt gtgtttttgc cgatggagaa gtcgatcgtt cgccaacagg 3344340

ttccggtgtt tccggaagaa ttgcgattga aaaagccaga aatgctatca actcgggtga 3344400

agttattacg atagaaagta taacaggaag tacttttaaa ggatcacttg tcagagaaga 3344460

aaaatttggt catttcaaag ctgtaattcc acaagtggaa ggaacggctt ttgtaacggg 3344520

agtaaatacg tttttaatag atccaaaaga tcctatgaag aatggtttta tactaagata 3344580

atccagaatc acaattagta taagattggg aatttttaag gaaaaaaaag ctctccataa 3344640

gctttcaaat cagaaagcct atggagagat tttttttatt caaacacgat ttagaaaaat 3344700

tggatctttt atttttattt tttgatgtaa ccaaattaat tctattttta acgacctttt 3344760

ccgttctttg atatttcatc taaaagtagt gattttaaaa gggaacaaaa aatgttaaag 3344820

agtttcagtg tagcatttga attaagatat aaaaatgact ttatttgtat aagtataatc 3344880

aataggtaag atttttttat aagatttttc tcttgttatt tgagttaatt ttgattttaa 3344940

atcaaatgaa agaaaagtat tacgttaata aaatgttagg aaatatgatt attttaaata 3345000

aagtatttat tttgcccaaa attctaaatt tcttctaaat tgaaccattg ctttacttgt 3345060

cattaaaggt tattatatga gaatcgaaaa aaaaattaac aaggtttcgg aagacggatt 3345120

atgtaaatta tccgtttttt cgaatgtttc cgttttttt tcgtttttct ttcaaacggc 3345180

tttttattat tggtactcaa aaattgccag tttcatttca gtttactttt ttaagatttt 3345240

atttccctta cgtaaagggg gatcatttgt gttattttac ttagtatatc ttttactttt 3345300

ctccaaaaga tggataggta cttaaacggt tatggatttt ttaatctcct cttcatttta 3345360

attacaaaac tttgcggagg gaatgagcga taattgttaa atcgctttcc tcttaaaaaa 3345420

ataagcagcc tttaaattta ccataacaaa caacacaatg aatactagta ttattaaaaa 3345480

ttattctaaa cttaagttct ccttatattt tttgccctta ttctgtttag ctgctctagt 3345540

actgtttctt tattatgaga atgctttaag tgtttataat tacgcacaaa ttcaaaaaag 3345600

caccttttctt tatattaatt cccatttagg gctttatcct aatttacaat acaatcttac 3345660

tcaattagga gatgcttcga tttttttatc cttcttagcc ctttttatac tctatgcacc 3345720

caaattatgg gaagctttgc tgtcgggttt attattttcg ctattatttt cctgtccgtt 3345780

aaaagcaata tttggtgttc caagacctgc cgtaattttt aataatgaaa ttacctgtat 3345840

tatgggaaga aaattatgtg gcttcaatag tttgccttca ggacattcga ttgtagtttt 3345900

tactgtattg accattatct tatttgcctt tatgccacag cgattgaaat ttaaaattct 3345960

gtggtctgta tcgatcatta cgataggatt tattttagca tttacacgag taggtgtagg 3346020

ggcacattat ccccttgatg taattacagg aagtattctg ggttatattt ccggaatctc 3346080

aggtattttt atcagcagaa aatataaaat aggggcctgg atcaacaatg ataagtacta 3346140

tccaattttt attgcattgt ttatcatttg ttgtatttgc ttggtcggca aaattattaa 3346200

agaaaatttg attatatatt atctttcgtt tattagctta gcagtctcac tttataagat 3346260

cacttatgtt tacgttaaaa aataatttaa gaataactca ttttgtccta ttgatgagtt 3346320

ttttgatttt tttgttcttc cacctgccgt tttacacctt tgtttttaac aatgtcgatt 3346380

ataaaagtct aaacggtatt gttctgattg tgagtttggt aattctaatg ctggttctta 3346440

atgcatttgt tttatacctc ttgttttcgc tttctcgtca tgtcgggaaa gttttgctga 3346500

tcttgttttt tattgttagt tcaattgcag tctactttgt gaatacgtat agtgtcatca 3346560

ttgacgaaag tatgattggc aatattttga atactaatta cgaagaatcc agcagttttt 3346620

tttcctttaa agtaattttg tatgtaattt ttcttggaat tattccgagt atttacattg 3346680

caaaggttaa aataaccaag gtaccatgga aggagttttc aatcacttct tcactaactt 3346740

tagtatttat tgccgttttg atatttgtta atgccagcaa ttggctttgg attgacaaaa 3346800

attcgaaacg acttggaggt cttgcaatgc catggtctta ttcggttaat acaccgctat 3346860

tttacattca taagttcaag aaaaatgaaa aggaaatttt gctgcccaat gctgttataa 3346920

aagataacga gaaatcggtt gtagttttgg ttatcggaga atcggccaga aggcaaaatt 3346980

tttctcttta tggctataag aaaaacacca atccgttact ttctaaaaca gaaaatgtat 3347040

ttcattttaa tgccaattcg tgtgcaacat atactactgc aggtgtaaaa tgtattttag 3347100

agcataaaaa cagcgatgat ctctatgaaa tcttgcccaa ttatttatac cgaaataatg 3347160

ttgaagtgat ttggagaacg accaattggg gcgaaccgcc agttcatata aagaattatc 3347220

aaaacaagga agcattaaaa gccgactgta aaggtgtgga atgcgattat gatgaggttt 3347280

tattaagagg attaaaagag cagattcagg ccagtaaaaa gaataaaata ctaattgtgc 3347340

tccataccag tacaagtcac ggacctacat acagtaaaaa atatccacca caatttgaga 3347400

cgtttaaacc agtctgtaat agtgttgaat tgggtaaatg ttctcaaaat gaacttctta 3347460

atgcttatga taatacgatt gtgtataccg attatatact tcatagcgta attgaggatt 3347520

taaaagaatt aaaagaatac aaaagcacca tgatttttgt ttcagatcac ggagaatctt 3347580

taggagaaaa aaatctttac atgcacggtg tgcctattag cattgcccct aaagagcaat 3347640

atgagattcc gtttattgtt tgggtatctg acaattcaaa acagcttaag cctaatgaaa 3347700

cattgactca aaaccatgtt tttcatagtg ttctaaaatt tcttaatgtc gaaagtccgg 3347760

tttatgatga gaaaatgaac atttttaaat aagaagtttt tgtggctttg tcgcagctgt 3347820

ggtaacttgt tatctcagcc atttctaatt gagttggaca gctgcgacag aagctgatat 3347880

tgaccataaa aagaactttt gaatacttat acccgttggg tgtaattatt tttaaaaata 3347940

ggagaaaaag agactttctt tctgtaaaaa aattgatgtc tctatgcgtt aaatattttt 3348000

ttgcacgcag atttcgcaga ttgcttcgcc tgttcgctat cgctcgagtc ttcacagatt 3348060

gtaaattttt taatccttta atctgtggct attattttaa cacataaaca tagactctct 3348120

tattaaaagt aggacgtttc acatttcact tcttattttt ttcggagaat ctatgtcttt 3348180

atgtcttaaa tgatttttgc caacagcctt attttaattt tttttgatca gagggataaa 3348240

aaatctgctt tctaccaatt aaaacaggta gaactacgct taaaaatcac agttttagtg 3348300

agtttatttg ttgttaccaa taacatatca aacaaataaa ctccctaatt atggaaaact 3348360

acttacacgg cctactcgac gaagagaatg acccaattat tcaacaatat ttaaaataca 3348420

tagacgaagg aattccccgt acggataaac caaaagacgt attgatcatt ggtgccggaa 3348480

tggccggaat ggtagcagcg gctatgttaa aggaggcagg ccataaggtt acaatagtgg 3348540

aatctaatac ccgtgttggt gggcgaatta agactttccg caattctaag gacaaaaaat 3348600

attttgcaga cgataccgtt tatggcgaag ccggagcaat gcgcatcccg accatacatc 3348660

agatggtact caaatacatt gataaactag gactcaaaac ggagcctttc tattatttgt 3348720

ctgtcgataa agcccaggca attgcatatc aggcggatcc tgacgaatca aaaccagagg 3348780

ttacaagaaa ttctcttttc tatatcaacc gaaaacgtgt ggttcaaaac gtatattttc 3348840

caaaggatgc gagtgaaatt gtcgatgtaa accaattgct tgactttcat ttggacagta 3348900

gtgaaaacat gcgcgcagac cagttaatgg ccagtttgat caatccgctt aaagatttta 3348960

ttgcagaaga tccgaagaaa aactggcctt tgctcatcga tcgttacgga gaatattcga 3349020

tgcgtcgttt cctgaaagaa aattcaaagt attcagaaaa tgcgatcgaa atgattggcg 3349080

ttatccaaaa cctggaatcc agaatggctt atgattttat ccagagtttt atagaacaga 3349140

atattattaa agattctacg cgatttatgg aaattgtagg tggatgtgac aagctgccta 3349200

atgccttttt taaagctcat aagctagaag aaaataccta tttcgattgc aggatgacaa 3349260

aaatgatgct tgtcaatgac aaggtcaaaa tagaagtaga tatagaagtg cagcgtaact 3349320

cccagtttta tgaagatgca gggttcaaag tattagatac tcctgttagt gatatggaat 3349380

ttgatgaagt aattgtcagc ataccatttt cggcattaag gcacgtttat gtaacaccac 3349440

aattcgagca acagaaacga aaagcaatcc gggaactgca ttatgattct gctactaaaa 3349500

tattacttga atttcgtgaa aaatggtggc aggaagctcc gtataatatc gttggcggtg 3349560

gtaccattac ggatttctct aaccgtttta cctattatcc gagtaatgat ttgggaagta 3349620

acgggcatgg tgtagtactg gcgtcctatt gctggtcaga cgaagcgagc cgctgggatt 3349680

ctatggatga tgatgaccga tatttctatg cactgaaaaa tctggccatc atgcacagcg 3349740

atgatgtgaa agaacagcag cgtattatcg accttgctgt aatcagctct agcatcaaag 3349800

accgcaaagg aaaaaccgga aaattaatcg gtgctgcaac acaaagctgg atgcgcgatc 3349860

cttatgcttt tggcgaagcg gcaatcttca atccgggtca gttacagtta ttacaacgcc 3349920

atatcatttc gacagaatgg aatggaaaag cacattttgc gggggaacat acttccctaa 3349980

aacatgcctg gatagaaggt gctatcgagt ccggaattcg cactgcactg gaagttaatg 3350040

gaaatgttgg taatcttaat aacccgattt aagatgtcag agcaaaaaat atcagtagca 3350100

aaatacctgc agatacgtct ggaagaatta ggacttaccc acttatttgg tattgcaggc 3350160

aattatactg ctccgttttt aaatacaatc cttgaagaca aaaaggcaaa aattaaaatc 3350220

gttaatgata caaacgaaat aaatgcagga cactgtaccg atgcttatgc acgacaaaat 3350280

ggttttgcag cagtagcggt gacctacggc gtgggagcat ttacgttgtt gaattcggtt 3350340

gcagggtctt atgtagaaca ttgtcccgtt ttggttatca atggagctcc aaccaataaa 3350400

gatcaacagc gaagtcttgt tcagggaatg ctggcttcac acatgacagg tgatatgtac 3350460

agcaatatca atgtgtttcg taatgttact gttgcagccg aacagattac aggttcatct 3350520

gacgctcctt ataagattga tgcagtactg aatgcctgtc ttttatacgg aagaccggtt 3350580

taccttgaag tttttgaaga cgcatggcga atggaatgcg atgcacctgt tactccattg 3350640

gtagaaaaag gtgcgtcaaa atgccagacg agtgcacgca aggcagctca aagggttgct 3350700

gcaatggccc gtggaaaaga aattattttc tggggcggaa ttgaaattca gcgttacggc 3350760

attcaaaagg aatttttaga tctcattgaa actaccgata cggaatttgt aacttccata 3350820

ctcggaaaat cgatcgtttc tgaaaatcat cgtaaattta ggggtgtttt taatggcaaa 3350880

gcatccccaa aagatgttaa gcaacaattt gaaaaagccc aggtaaaaat tggtctcggt 3350940

gtatggacca cgggtaaaaa tctgggtggt tttgatgttt ggaaagagga cacggtactc 3351000

gcgaatcaca gtggtgtaag gataggtgct tcttatgtgg ccaatgtatc gttaaaggat 3351060

tttattattt tcctgaaaga agaactcact aaagtttcct ttagtgccta tgagatgtat 3351120

gacacggaaa aaaagctgcc gaaatcattt tttgtggctg atggcagcat agcaaaaaat 3351180

gaaaaaccac ttttgaccta tgatactttt ttcaaacgga tcaatagttt tataaacggc 3351240

agccatatag tagttgcaga tgccggtttt cctttattgg gagctcaagg catccgtatc 3351300

gcagaaccta acggatttgt ggcacaggca tcatggcttt ctatcggtta ttcggtacct 3351360

gctgcaaccg gaataaaatg tgccagaccg gataaaagac cggtggtatt tgttggcgat 3351420

ggtgcttttc aggaaacctg ccaggccata tcaacacaga acaaactgaa acatgatact 3351480

attgtttttg tattggataa tggtatttat ggtattgaac aaatgcttgt gaatccaaat 3351540

cctttccgtg gtgctgatca ggtagattat gatatccctg atttaaatac tgtctatgac 3351600

tacaatgaaa tgcatcgttg gaaatatgct aaactcgttg atgtgtttgg agggaaaggt 3351660

tttgaagtga acactctcga tgaactcgaa gacgttttac agcagcttga tactattaag 3351720

gaaaatacaa tcatacacgt gaacattcca aaaacatcta ttccggaagc gattgcctat 3351780

aaaacggagg agccgggaga ggatgaattt ttagataaag actggagttt gtgttaggtt 3351840

aaaaggagtg gtcttgacat ttctataatt acttattatt tttagaaatt cggatgaaaa 3351900

aaagaaaaag aacagagtgg gagtaaactg gaggatagat gaaatctata taaaagttta 3351960

actttaaaag taagcaagtt tcactctgtt ctcttttatc aattcagtta atttttcttt 3352020

ccagttttgt gctattgagc cgccagaatc attatcataa ttatcatcat tgtcattaat 3352080

aatgttattt aataaataat ttacagctgc tataattttt ctttcagaga cagttgttgg 3352140

aactcctcca cgcaatacat gatgatctat cgatgacagt gatgcatagt taatggtaaa 3352200

tccttcggta agtatttttt ctcctttggt attaaaagag gtatcgcatc ttgatagaga 3352260

ggttagtatt tggggagaaa cccaagaacc acgagaaagc ctttcccagt ataaattaat 3352320

taaacggtct ctttttgcct gactaatcaa taataatgaa accgatgcta ctaggtgagc 3352380

tctccaattt tcctgctcta ataataatct aataccttca ctaattttct gttcagagtt 3352440

tgtttcgagt atggcttcta atttcgaaaa acttaatttt aagttgaaac tttgagattc 3352500

gtcactggtt tgttctacta aacttagaaa aggcaaatgg tttggctgcc cgtcccaaaa 3352560

atccttgaaa atccctaaat tcatttttaa ttatatttat gcagttaaac aaatgctaat 3352620

atagggaatt aaaagcctaa ttacagcttt tgagtattga ttgatactag ttgaataatg 3352680

ctccttgtta atggttagca gtttctatct gcacctttga cagaggttgg tgaaggtatt 3352740

attattttaa gaaagataag aaaatatctt tccagctcta ttattctttt atagtagaat 3352800

aagtgttttt taatgcaata tagttgcatt aattatattt gtttgtattt ttacagtatt 3352860

caggacagat tgggggtttt gagttgattt aaaatggtta gtaattctgt ttttgaatcc 3352920

tattatttat ttccaaagaa agcatacttg tttaaagaag ttaataccct atatcattaa 3352980

attagaataa taatgaacag acgtaaattt ttaaaaggat caacagtaat aaccggtttt 3353040

ttcgctctta atccttcagt tattgtttct aataatttag aaacaatgtc aaaaaaggat 3353100

aaaaaggcca aaaacataat ttttttaata agtgacggga tgagttccgg aacgcttcag 3353160

atggcgaatc tctacgctcg gaatattctg ggaaaaaatg gaaattggat agggctttat 3353220

actgaaaata aagtttcccg agctttaatg gatacggcat ctgcgagttc atctgttact 3353280

gattctgcag ctgcaagttc ttctttcgga ggtggtcatc gggttaaaaa tggcgtattg 3353340

aatgttggcc caaatggaga aagatatctt cccatttggc agaagtttaa aaatgaggga 3353400

aaaaaagcag gctgtgttac aaccgtttcc attacgcatg ctactccagc tggtttctgt 3353460

gttaattcag accggagaag tgctgaaaat gagatagcag aaatgtacgc agatattggt 3353520

ttggacgtta tgctaggggg aggagatgat ttttttaatg cttcaaaaag agcagatcga 3353580

aaagacattt acaaaactta tgaagagaaa ggatatcaga tcttaaagca aaaatcagat 3353640

ttaaaaaaaa taaagaaagg aaaaaagaca ttgggtgttt ttgcttcggg agcacttcct 3353700

tattcgatag acagagctaa tattgaggat ttacaacaaa cgcctactct tgcagatatg 3353760

agcgcagcag cgattgaaca gttaaaggat catgaagaag ggtttgtatt attaattgaa 3353820

gcaggaaaag tagactgggc tgctcatgcc aatgatattg ccgccctgat tcacgatcag 3353880

ttggcttttg atgaagctgt aaaaattgct attgattttg ctaaaaaaga taaagaaaca 3353940

ttggttatca taacaacaga ccatggtaat gcaaatccgg gactaatata tggagcagat 3354000

gctacagaaa aattcaacag tattgcggag tataaatata ccaatgaata tattttaaat 3354060

tccattcata gcgactttaa tcaaaagcaa atcaaagact ggatatacga aaccaataaa 3354120

ataaatctaa cggatgaaga agctgctcat ttgttgaatt tttattcggg gattgagaaa 3354180

caggagagcg gtttatacaa ttataaaaag ttgcctttta aagcttattc tgaaattcaa 3354240

aaaaagcata acaatatagg atggattagc atggaccatt ccggggatta tgtagaactg 3354300

gctgcatttg gacctggaag tgaattgttg aagccttttg ttcagaatat agatttgcat 3354360

tatttaatgc tggaagccgc atcaaaaagt aaaatttaaa acaagtttta cagtttttgc 3354420

gttagaatcg cactcatttt ctgtagtaga actggaagca gttccagatt atcatcttca 3354480

atttgcatct ttcgtatgga ggtgtaaatg ttttttttagc ctgtagatgg gaagataagt 3354540

aaacaatatc gaaagcaggc ctgcaagaac ggcatccaga agagccataa gggttggatc 3354600

taatttatgg ttaaccgtta agctctgctg tgcaagaagc aatacagtta ataccagtaa 3354660

accggttgtg atgccgtgca gcaggcataa ttttgttata aacttgtttt tattcaactt 3354720

atggtctatt gccacttcga ttaattcttg tttggaggca acaataaccc gattaatgat 3354780

atccattgtc aggattacag gcaaaaagat agccattggc aatgttaaac gtgctaagct 3354840

ttgaggaccg gcaaaaaaat gagtatatcc taattcctgg aaactggcat aagcaataat 3354900

aaaattgaaa catacgttgg gaaggatata gtaaatggct cgctttctta aaaagcgttt 3354960

gagggatgtt tttttggact gagctgctgt tttcatacgt aatttataag ggtaaagcca 3355020

gtatttctaa ggccttatct ttaatttttg aagcttcttg tttcggtaaa aagtcttcgt 3355080

tggacattaa ggtaaagtcc atctgatcgt taaaggtagt cgtcactaaa gtgttagaat 3355140

ttagccaggg aaacgctact gttggactga agatatcttc cagaatgaaa tttttgtaat 3355200

cgttccggat ttgaaggtta cccatattcg acagcgtcag atcgtgtgca cctcggctgg 3355260

attttagcag cgcaatcatg cgatgtacca gagggtgcat ctgttccccc atccatagca 3355320

gttcccgggc gtccattttt tctatttttt gagcaagatc ttttttgatg tgtttcgcct 3355380

gatccagtat ctgatttttt tctttttttа aagacagttc cactgttggg gcaaacgcaa 3355440

atatttggtc ttttctgatt tcaggaataa aatggcggat atcaatagga ctgattacct 3355500

ttttttтcgc tgattttcct tgaagctcct gaaaagcctg cataaaagcg gtacaaagaa 3355560

tggcgtgtac tgaaatacca ttgtctttgc atttctgctt tataatggca gagtttgtcg 3355620

gatctaattt ccaatgaatg gcataatttt ttccaagatt tctttttttа tttttccgtt 3355680

gcagtaaaaa gaaaaatttc cccaaaaata aaaaaagctt tgctttgcga gccttttttt 3355740

gaagatcaaa ctgtggtgcc aggaaattgt tgaccgattg aaatagtgga tagggtttca 3355800

gatcaagtgt tggattatcg attaaggcaa gtaattcctg catcaaagtc accatgctgg 3355860

ttccatcgca gatacaatgt ggcactaccc ataacaattc agagaattgc tgtcctttga 3355920

tccataccaa ttgagccaaa ggggagcctt cgcctttaaa ctgccgatac cattcctgtt 3355980

ccgattccac taaccaatgg gtatcggttt gacgttttac gatgcgaagc ggaataggtt 3356040

tcatattttc cctgatggca taaaccggat gctgtttatc ctgtaaatca acctctgcac 3356100

gaagcaatgg atgtttgtgt tggatttttg ctaaagcaat ttcgatctgt tcttttagaa 3356160

tttcaccttt gatttttgcc gtaaagacac agtttagagg tgtggcggga tccacataca 3356220

tgattcgttc cactaataag agttttcgct tgttcatgag gctgcttgat aatttaattg 3356280

gtgtttaata gaatcaatta tttcatcacg aatggctaag gcttcgtgat aaggcaaata 3356340

accttcactt cccataaagg agaagtcgat aacaccttga taagtagagg taaggatagt 3356400

tgttgtattg cccaatggcc caatgactga tggactgcga atagtttcca acacaaagga 3356460

ttggtattga tgggggatct gaatacgacc cagattagaa aacatacaat cgttggagga 3356520

cttgcctcgt tttagaagtt ttgtaaagtt gttcaacgcc ttatgagcag attccataac 3356580

catcatggtg atataaggat taagtttggc ggttttgcga tctacatgct gctgcatgac 3356640

acgtaaattg tctaagaaat cgagtttagg atcagatgac aggacgatca tcagaccgaa 3356700

ggcgaaaata tgatcttttt ttacctgagg agcaaagcgc ctgatatcta ccgggcaaga 3356760

aactttatta aaggctttgt ttccgcgcac tttcttaaag gtgtccaata cgatagcact 3356820

taaaaaagtg ttgacggtga tggctagtga ttgacaatga gatataagct gttgacttgt 3356880

ggccggatct aatttccaat gaatcaaata gtcagtttgt cgatcaatcg ctttcttgct 3356940

gacgggaatg catttgatgg cgaatgttgc cagtcgacca atcatttttg ccttgatttt 3357000

ttgcctgtta ctatttaaaa taggggaagg aacaacgtcc tgaataccta aaataggatt 3357060

ttcaatgcct atatctgctg taggattatc caatactttt aaaaattcat caattaaatt 3357120

catcgcagca ccaccatcac atagacagtg atgaaaagtc agcagcatat ctgaagtatc 3357180

atttcctttg atccacacca ggcggatcaa aggtttgttt ttgtaatcaa aaagtgtctg 3357240

taattctcgc aaggtttctt gttgccagtc ctcttttctt ttttgatcta caatacggat 3357300

aggaattgga ttcgctagtt tagatacttc aaaccacggg acattgtttt catcgagctg 3357360

gatgagtgcc cgtagccagg gatgtttttt ctgaagtctg cccaaagcat actgaatctc 3357420

tttttcctcc aatacaccgc gcaggcgaaa aggaataaca acatggaagg ggtcttttcc 3357480

ttctcccaaa agcatacgct ctccaaatag caatcttctt ttcataattt tatactgaag 3357540

ccaaaaccaa acgttcttgt tttacaaaat cttctaataa tgcaactgct ttgtcattgc 3357600

cacctgctgt taagaaagca gtttgaactt ctttggctgc atttctgtat ttagggtttt 3357660

ctaaaagctc aaagactgtt tttctaagct cttctattcg aagtcgtttg tatcgaatgc 3357720

tgattccaca acccgcttgt tcaatcaact ttgcggtatg aaagtgatcg taagcgattg 3357780

gtgtaatcaa catcggcaga ccattggtaa aggtgtcgtt tacggtattg aaaccaccgt 3357840

gacagatgac catatccata tggggcatca atgtagattg tgggacaaaa ccatttacga 3357900

taaaattgga aggccatttg tcaaatatat cgggcggtgt cgcggcaatt atagtaacgg 3357960

gctggtcggc aaatgcttcg atgagtttgc caaaaaaatc ttttcggata tccactaata 3358020

aagtacccaa tgacacaaat attttgggtg ttgtgctggc tgttaatcgt tcccagtcaa 3358080

aaggactatt atttggacgg ccttttaccg gacctacaaa tttcatgtgt gagggtaccg 3358140

tttcaaaacc ggcaaatgat tgcgaggtga acaccagatt taattggtgt gaatgtatga 3358200

agataccctc atcagcgata ccgacttctt tttgcagctc tttgatgaga ttttgctgcc 3358260

attcaaatat tttgggagca cttttctcgg tgtcacccat aacatccggt ggtactgggg 3358320

ttgttgttac agaagggata cgatgtttgt gtgcaaataa agcgccgcca aaagtgatac 3358380

agtcattaat gatcacatca ggctgccagt gaccgagtag tgtttctaag cccggcatca 3358440

tcattttggc aaatggaaca taggtttctt ccagtgccag tttcatgact tccggccctg 3358500

agcaagatgg gccgtcatcc tgtcgtttta atattcgctg aagttcttcc tgataaggta 3358560

ggagatcttc ctcaggatag atataagttc ctccagttgg gatatgttcc tttgccaatg 3358620

gtgtaatacc aaaccatttg acttcatgac cacgagccaa taaactggca cccaaactta 3358680

atgttggact gatatgtccg aaaaatggcg gaacaacaac aagaaatttg gccggagatg 3358740

cagtagattg ctgtgcagaa attatggcat gttccagcag atctgctgca gtcttcgttc 3358800

cgcctgcgtc tataaaagat tggcgaactt tgagagcagc ttcgcgatat tgaggattat 3358860

tcaggatatc atgaacacta ttttttagat gatttgcttt aaatcggtta aaattgagac 3358920

gttcacctgc tccggtacgt acgacacgtc ctgcaacatg tgactgatcg tatgcaattg 3358980

gaataacaac gagtggcaga ccatgtgaaa gggcttctga gaccgtgttg tgtccgccat 3359040

ggcacacgac agcatctaaa tgaggtaaca aatccaattg tgggatttgt gcatagacca 3359100

taaaattttc aggccacaga tcaaataaat ccggatctga aaccactaca accgttagat 3359160

cttcctcttg aaaggcatcg attacctttt gaaaaaatgc ttttttatgc tcgtggtcga 3359220

atgtggtacc aatgctgact aagatttttt tccttggatt acttttcaaa cgctcccagt 3359280

cgaaagtgct ggaaatacgg cgttctgtta ctaccggacc tgtgaattga tagtttgagt 3359340

tgaggtccat ttctccaaag aaatattggg aggttaacac taaagtaaga agatcagagc 3359400

aagccagtga ttggttttct ttgacaccaa gctcttcttg tagcgccagg atctgattga 3359460

cttcccattc gtgtactttg ggtaattcac taataatttt gattgctgcc ggagcggtta 3359520

cggaggtcgc ataaggacga ttcacttttt ttgccgcaat tgccgccgca aacaattgat 3359580

gatcaccaat gactaaatct ggttcatagg cttccaacag cttaacaatt ccgttataac 3359640

aatgtctgtt taaagggatc aacacttctt cgtataaaaa cttgatactg tcaatgccgt 3359700

aaacgacctt ttttgaaatg atatccagat agtgttcgct ctctcttttt tcttcgtcag 3359760

tctgatcgta ttggatgagt aataattgtc cgcctgcagg aagtttggac tctaagtttt 3359820

ggtcaagact gatccatgca actttatgtc ctctttctaa cagctcggca ccaatactca 3359880

atgtaggatt gacatgacct gttaatgggg gaacaacaaa tacaaattta gccatagttc 3359940

tgtaataaag ggttagttaa aaattgaaca atagtttctg ctatctgaat gggagcctga 3360000

atgggaatat tgtgatctcc atcgatgagt ttcagctcgg ctgtaccgat ttgagattct 3360060

aaccattctc ccgtcggttt acagtcagaa gctgatccat agagtaacag agtgggtatg 3360120

cgtaattcgg aaataaggat ctgatacaga aaatcttttt ccttaaccat atctgctttg 3360180

atactggtct gatggaataa aaactcgtat aaccgatggt ttttttcgaa ttgtcttttt 3360240

cccattttca cttttgtggt atccgtaaaa ttggcgatgt aatgttcgag aaattcctta 3360300

ctgtaggctt cgataatacc tcgtgccttt tcatcttgcg gatccggtgc ttcgatgaca 3360360

accaattgct ctacacgttc aggggctatc aaagcagttt ggagtgcaat aagtccgcca 3360420

aagctataac caacaagttg tgctttttg atttggaggt tatccatcat tgcgattaaa 3360480

tcagaggaca tattttctaa atcatatcct tctaaggtac gctcacttct gccatgactt 3360540

tttaaatcgt acatgaccac gtgaaagtgc tgtgccaaaa tgggagcaat gttaaaataa 3360600

taaatagaaa gattactaaa cataccgtgg atcagtacca cggtatcttc agcaccttta 3360660

ttgagttcct gtacgtgaac ttttttatta ttaatagtga ttattggcat tcgtagatat 3360720

aattaatgat cttattcaga tcaagattga tcagttcatc caagtccata gcagacagcc 3360780

agcccgtgaa atcgatctga tcgccaaaat gtgctttgat tttttctgaa aaggatacaa 3360840

tttctatact gtccatttcc aggtctttgg taaatgaact ttgcggagtg atatccattt 3360900

cttctacaaa ttcttcacca ataatttctg taataaaacc ttttaaaagg ttgaataact 3360960

cctcatgatt tctttttaat gtcgtgtcta aagtgtccat ccgataatat aatttaggta 3361020

tttgattgtt ttaatttcaa tttgatcgat ccacagatga tcgccttgta tgcaggttac 3361080

ttcgtgtctt tttgggttac ctttcagccc cgttcccaat aattttccat aagcttcttt 3361140

ggctacccaa aatcgggtgg tccattcggc ctgatctcgt tcttctaata aggctaattc 3361200

tgtgtcggtg aataccaatt gataaaattc aggactgcgt tcggcaatga tttccatgtc 3361260

aatacccacc ggtttatcgt gccgcgcaat ggctacggca tcttttcctt tatgtgccag 3361320

tgagatctga atctgttctg tagcattacc tttgagatga ggtttacctg ctttatcaga 3361380

ataaatctca aaggtgatag gataactggg ttgctttttc ttttcgctca gcacctgtcg 3361440

tacagcatct tttacggcta cacggctcac catccaattt tttctgcggt tgggcaggag 3361500

ctcctgatag tattgttttt ctctttgatt gaaataacgt ttcagtataa aatcccagga 3361560

acttacgcgt gagtaggcct gatgaaagaa aaagacttgt ggggcaattt cttccgacaa 3361620

acggttatgg agcggagaca tggaaacatt ccataaagct tcgtcaattt ctaatctccg 3361680

gttttgccat ccttttatcg cgcaccaaac ttttccgtct ctttgtagta taatgtcggc 3361740

gatagcaaat tcatcgttta attcagtcag tatacaggta cactcaaata caccgtcctg 3361800

atcgtgcata tcttcgaaga attcaatttg tttgattttg accggaaaag caatgcggtc 3361860

tttggttaag gtaagttgca gccataatcc aaataattgt ccggcattat ccaataagga 3361920

acctttaccg ccattacctt ttatttgtcc tgtaatgcct ttctttccaa cagctgatac 3361980

cactgtgata ccctgatatt tttctccatg gaacatgtgt ttttcataga tttccaaagg 3362040

agttcgttca ataggcaatc gttcgcctat agacagatca aaagtaggtt gtggcggatg 3362100

tgatgctgct aaagatactt ctgcattggc aaaattctct atatccagat aggcgtgatg 3362160

gttggagcgc cagacgcctt ttattgtttt ttcaaaaggc ttggcaacgt tcatccattg 3362220

aaatacacta acattcatga tcttgtgaat gctggtttcc ggctgttctg cttgcgctgc 3362280

ttctgccagt aattcaaaaa tcatggtcat tggaatcacg ggttccatat ctgccacatc 3362340

cgaccagcct ttgggttgtc gtaaaaggct gtgatcaatc agataaggat gcgtatctaa 3362400

attgacgtgt agtgttttgg taaaaggact gtcgatcagt tgtttttttg ttaaaacagg 3362460

tgttaaaaca gcggcttctc cctgattttg aaagacgtcc agtacttctt cctgcattcg 3362520

gatcatatcg gcgatatttt cctgaaaagc acggaccaat gggtgactta cttttgcttc 3362580

cgttagaact tttttgggct gtacggtatg gatcgatttt cgtaagtttt gcaggggttc 3362640

aaaatcgcga ataataggtg atcctaattg taattttatg ccttttttag ggactatttt 3362700

tctgtgattt tggatgttta aaaaatcgag cgccagtact tttccttcta caaataatgc 3362760

cgctactacc cgttgcagct gagcaagtgc tgttcgattg gctacacttg aggcaagggt 3362820

actgaagggg ctgcctttta acgtatcatc aataaaaccg attaatcctc ctgtacctac 3362880

ctgaataaaa aaacggactc cttcgtcata aagtttttcg gttagttccc gaaatcttac 3362940

tggctgcacc aaatgttcgg cgcttaattt acggatagat tgctgatctg ccggataagg 3363000

caggagggta gtggctgacc acaacggaat ttttgttttt tggaattgaa ctttttccat 3363060

accggctaag atcacatcca gtttatctgc cacaaatgga gaatggaaac cggattgaaa 3363120

cggtaaaacc tggtggaata tctgttttga ttttaataaa ggagttaatt cctgaagtgc 3363180

cgcatttgta ccacacagga tgacctgatg tggacaatta tcattggaaa cataaaggtt 3363240

aggaatttgt tcaatcaatg gttttacctc ttcaagacct gctccgatag caatgaattt 3363300

tgaatctttt agttcaaatg ttttcggatc aagaacatcg ataagatcct tgacagaact 3363360

ggcttcggcc aaatctgaag catatcctgc caaccattct cctaaactat gtccggcatt 3363420

catatccgga tagattccca atttttttaa ggaactgtcc agtataccac aattgttaaa 3363480

aatacctaat gcgtcgttca gcagtccttc tccggctgtt tctataggcg ccgtcaatcc 3363540

aaaatatcga ctgacggttt caacttcgcc tttttctaaa ccgtctaatc ccgggaatac 3363600

aaaagctagt ttaccgccat tttgtaaaag gggagcagag gtgtaccaaa tatcttgttt 3363660

attgcgccag gcattatttt tggaaacaat tttgattgct ttttggatac gctcgggtgt 3363720

tggatcaaag agtgcaatgc gataatctcc atttcctacg gaggtatcgt tatcctgaag 3363780

cgctgaaagc agtgcttcac gggttgctct ggcaagtacc agtacttcgt ctttttttagg 3363840

gatgtcatac ccttctaaaa ctacatgggc gttgattcct ccaaatccaa atgcatttac 3363900

tgctgcgatt ttgggcaaac cggtttgtga ccagttctga gcttcctgaa tcggtgtaaa 3363960

tcgggtgtct tgtatagagg cagttgggtt ttcacaatat aaggtaggtg gtaatatgtc 3364020

gtgatgcagg gccagacagg tcttgatcaa acccgctatt ccggcagctg gcatggcgtg 3364080

ccctatattg gatttgactg atcctatacc ggcgcgtgca gcggtttctt ctttaccaaa 3364140

aaattgagcc agagtttgca gttctgtttt atctcctaaa ggagttccgg tgccatgagc 3364200

ttccagataa ccaatttgtt ctttatctaa attggcctgt gtccacgctt gttccaatgc 3364260

ttttaactgg ccttttacag aagggctcat cacgcttgtt ccattgccat cactgctgat 3364320

accaactcct ttaataacgg cataaatttt atcctgatcg tgtacggcgt cttccaatcg 3364380

ttttaggaca acgaaaccac agccttctcc aatgagcaat ccgtctgcat cttcgctaaa 3364440

gggcttgatt ttctgttgct gtgataatgc tcccaattga ctgaatatgc tccaaaatgc 3364500

agcattttga ccggtatgaa ctcctccggc aatcatcata tcgcttcggc cacgctgcaa 3364560

ctcttgtacg gcatggtcta cggctacaag agcacttgca caggccgcat caacggtgaa 3364620

agcaacgcct ccaagattga atcggttgga tactaatgag gcaacaaggt tggggattaa 3364680

acccatggcg gtatctgcag aaaaccgccc tttacgttcc tgaaaggcct gttttatttt 3364740

ttcaatatcg gaagaagata cctccggcaa tagttcttgc aaaattgaga atatctgttc 3364800

gccagtacgt acaatttcaa tggcgcgtgt agctcctgga cctgtataat tccctttcc 3364860

gatgacaatt ccggttcgtt ccaatgaaac ttttttcgg aatacacccg cgtcttctaa 3364920

tgctttttga acgagttcaa gtgttaatag gtggtcgggt tcagtgcctt ctacggcaag 3364980

aggtaaaata ccaaatgctg tagcgtcgaa ttcataatca ggaataaacc cgccacgatt 3365040

acaataaaag cggtccgtag cgtccttgct gccgttaaag tgaacaggat cgattcgatc 3365100

tgccggaaca acttgcgtgg agtcgacttt attgatgata ttctgccaga attcctctgc 3365160

gtttttgca ccaggaaaca ggcaggataa acctacaata gcaatatctg ttttttcat 3365220

aatagaggag tacgacggtt attaccaatt tttaccggac ataattaata cctgactttc 3365280

tgttccgtat ttgatttcgt tcagaaagtg ttcttttcct tcctctaatg ggatcagcga 3365340

aattccgcgg cgttcgtact cattttccaa ggatgaggaa accattcctg caccttcca 3365400

tggcccccag ttgatcgaaa gtacttttcc tttcaatctt ttgtttaaga ccctggcata 3365460

atcatccaat acactattgg ctgcggcata atccgtttgt cctttgttgc catagacgga 3365520

agcgatgctt gaaaataaaa ctacaaattg gcaatctgaa cgcaattgtt cggctagcac 3365580

acgtaagggt tttacttttg tatcaaagac acgttcaaaa gaactggtgg ttttctgcct 3365640

gaaaagtttg tcttccaaaa gacctgcgcc atgaatgaca ccgtccaatt gtccatattg 3365700

tttataaata tcatgaataa gctgagttaa cccctcttca tcgcaaacat ctaaggattg 3365760

atagactact ttatttccca attgttccat gtgtcgaatg gtgcgcagaa tttgattgtt 3365820

tttgaaaatt cgcagcgtct ctttttcaat ttctgatgga gcactgaaat taccggtctt 3365880

gatgaagtag cttctgattt cttctttcga ttccattaat tctaatgctt ttgaatcggt 3365940

aataacttct ctcgggtctg ctgatctgcc cacaagaaca taggtacatg gataagctgc 3366000

cgacatgtgt ttgaccagct cagcagtaat accttgtccg cctccgagga ctaaaacaac 3366060

cgatttttga tccaattgga tatgtgcctc gtcaagagtc gttaacaaag gtgaaggtat 3366120

gatgtcgact ttatggcgtt gattgttttt gtaaatcact tcaacggatt ggtctgctgt 3366180

caggatctca cgtaaggcaa tttctgctat ttgatttgtt tcctgtgctg tatggagact 3366240

gattagcctg aagttagttt gttcaaactc acgggctaaa cttttgaata atccaggata 3366300

accctgataa tgacgtagtg cacgggtgtc ttttaattct tcaacatgtg ccgggatatc 3366360

tgtgatcaaa taaatccatt gtgctttttc aagatccatc ttcttaataa gaccaacgtg 3366420

gtcgatgata ctatgcttca cagtagcgga gtatatatcg gtaataatca atccatcaaa 3366480

gagcgttaga ttttgttcgt tatgaaccaa ctcggtaatt gcaccgtatt gttccaatat 3366540

ggttttaatg gccaatgttt gtgttccatt gtccggaact attgcaaatc gttttccttt 3366600

aaggatttcg gtgttttgtg cttcggaaat aagggtgggt actaaatcaa accgaaggcg 3366660

tgtcaataaa ctttgcacag gttcagttgt gctcatttca cttatccagg cggctaaacc 3366720

atttaacgtt tttatggcgg ctaatttttc cataagatca tcagcctgct ccttgtcatc 3366780

accaaatccg attttatttt taagatcgct gatgatttcc attcgtttaa tagaatctat 3366840

acttaaatcg gcttccagat ccagatccag tcccagcatt tctttcggat aaccggtctt 3366900

ttcactaaca atatctaaaa tagccgtttg cagttctgca agtgtcacgg tggttttatc 3366960

tgctgctaca ggtgctgcag gtgatgattc aatttttgtt gtaactgaac caacagtacc 3367020

tgtgtattcc gtaagccagc ttacaagtcc gtttaaagtc tttattgccg ccagttgttc 3367080

catcactgta tcttcatttt catgatcact gttgagtatg ccaagctcat tgcggagcac 3367140

gccgataatt tcaactcttt tgatagaatc aatgctgagg tcagcttcca gatccatttc 3367200

cattcctaac atttcctgcg gatagcccgt tttttcgcat accacagtta acaacaaaga 3367260

tttgatatct cttgaaggta cctgtaatgt tactttagct atcggtttat cgtttgtaat 3367320

tacggttgcg gccagtggat tagtggtctt attttctact gtcgcggcat aaacggggat 3367380

agggtttagc tgttgctgtt gtcctaagaa ggaaagcatg acatcgcgct gcgcctggat 3367440

caacattttc atactgttta aatattcctg tagtaggtgt tctggggcag gttgtgtatt 3367500

tggtgtctgg atgattttgg agtttgtcat ttgaatggga gttacgattg gtaatgcacc 3367560

atgagcaggt aatgtacctg tggttggatg agcggcttgt ccatttacac gccaaatcgt 3367620

tgggctcttt tgataaagat ctggttgatc gatttggatt aaattcgcat gtctgtcttc 3367680

aaaaagttta tttagattaa aggtgcggcc agttccaagg tattgtgcca acatacaaag 3367740

gagatgggtg agactgttat gattgttatc ctcaacatgt aggatcagtt cctcttgatt 3367800

gaggcaggcc tttgttagtc ctgttaatat ttttccggga cctacttcaa taaatatcct 3367860

tgctccatcg gcatacatgg cctggatttc gtcaacaaaa tgcacgggtt gcaccaggtg 3367920

atcggttaac tgtgctttaa tgtcagatac cgcgcttggg tataaggctg ctgtggtgtt 3367980

ggaccaaacc ggaatctgca tttcctgaaa aggaatttct ttcagaacag tggcatacaa 3368040

atctttggat ttgctcacca aaggactgtg aaaagcacag gcaacttcca gttttttggc 3368100

tgagatgcgc tcgtttttaa gtgcctccat gaatttgtca atagctgcgg tacttccggc 3368160

aacaacgcat tgagttggtg aattgtaatt gacagcatag cagtcctgat gttgatccag 3368220

aattgttttc aaacgatctg catccaggtt taccgcgacc atagttccgg gatcactatc 3368280

agtaatggcg tctagaatag attgtgcccg tttgctgctg agttcaacca actgttgttc 3368340

gttaaataca ccggcaaaac ataaagccgg taactctcca tagctatgtc ctgctaacat 3368400

atcaggtaca ataccgaatg actgtaacaa ctgagctaag gcaagatcta caatacctaa 3368460

aagaggttgt gcgagacgtg tatccttaat ggtttctttt tgtttttta aggatgcggt 3368520

atcaaatgtg gctgcaggga agaccacttt ttctaaatca ggatattgtg atatgatttt 3368580

tcgcagggct ggaaacagta cgaacagatc tcgtgccata tgaatgtttt ggctgccttg 3368640

tccgggaaac aaaaatgcag ttttaccggc tcgtttgttg accataaaaa tatctttact 3368700

ttcaatgcct gttaacaaga gttcgatttt catcaccaga tcttcggctg tatctgcaac 3368760

aatgctcagc tgaatcggtt tctctgaacc cacggctaag ctgtaggcaa tgtcttttaa 3368820

agataaacta tcattgattt ccaataaagt ttttacctgt tccaattgaa ttttggcggc 3368880

atcataatta tcccctcgga agacgaataa ttcggagggc cagtattgta gaatggcggc 3368940

ttcttctttt tgtggatgat tttcgattac catatgaaaa ttggtaccac caaaaccgaa 3369000

ggcactaatc cctgcataac gttctttttc ggaccataat cctgtttttg catgaaaagc 3369060

aaaaggactt gtgtgggcat cgaagtaggc attgggctgt tgaagatgaa gggtaggagg 3369120

ttttactccg tggtatacag acatagtggc tttgataagt ccggccagac cggcagcaca 3369180

tttggtatgc ccaatttgag tttttacaga accaagatgg gtttgagatg gtaaagcccc 3369240

ggattttaga aatagattgg tgagtgctgt aagctccgtt ttatctccga ctactgttcc 3369300

ggtaccatgc gcttcaacta aaccaactgt agcggcactg atacctgcct gatcataggc 3369360

acgttccaat gcgcgtacct gaccgatttt tcgcggtgcg gtaagaccaa gagctttacc 3369420

gtcgctcgat cctccgacac ctttaataac cgaataaata cggtcaccat cacgcagggc 3369480

atcttcatat cgttttaaga ctaaaatagc gacccttcg cctagcgcaa taccgtcggc 3369540

tgcactgtca aatgttgcgc agcgtccttt gcgggagagg gcatgtgtgc tggaaaacat 3369600

cagataatcg ttgataccgt tatgcaaatc tgctcctccg gtaagtacca tatccgattt 3369660

gcccaggatc aattcctgac atgccagatc aatagccgct attgatgaag cacaggcagc 3369720

atcaacggta aaatttcgtc ctccaagatc cagacggttg gtgattctgc cggcaattac 3369780

attggccaat atacccggaa atgaatcctc cgtggtttgt ggaaatgctt tttctacttc 3369840

ttcgtgaagc tctccaaaaa cctgtttgta ataacctctg aaactgtagc tgttggcaag 3369900

atcgtttcca ccttcagcac caattataac cgatatattt tctctgttga tttgtttttc 3369960

accataaccc gcatcttcca ttgcacgttt ggcaacgagt aaagttaaaa gctgcgttgg 3370020

ctctatcgct gcaagagatt gtggcggaat accaaattct agcgggtcaa aatctatttt 3370080

tggaataaaa ccgccccatt ttgaatgtga cacatccgaa ccattagaat caggctgata 3370140

atagaggtct ttattccatc gttcctccgg tacttccgta acacagtctt ttccaagaat 3370200

gatattgcgc cagtattctg ctaaattttt ggcacccggg aacacgcatt ccatccctat 3370260

aatagcgatg tccagtgctt tttcggctga tgaaggtttt tccggcagtt cggcctgttc 3370320

aatgtatttt tgattttcga tagcaacgtt atgatggagt gattccagtg taatcacctg 3370380

attgtgcatg gtagcgacct gcccaatcat atacatgcct aaatcaagtt gttggttttt 3370440

aggtatcgtt acgagtgcat caccttgacg gtcaatgcct tttgcggcaa ttcggagacg 3370500

tcctacattc agtttttcaa gctgttccca aatttgcttt ttgtccgttc caagggctag 3370560

taacttttttc ttttcattgt cgaaatgtag agcgaatgcc gtatttaaac aacgtgtttc 3370620

atgacccggt gccgtttcca gcaagacggt atctttggct ttcattgctt gctgctgaaa 3370680

ttcttgctga atagctcctg tactcactgc ttcttgtgta tacaaatagg ctgttcccat 3370740

taatacaccg accttaaccc ctcgggctgc gagagtggcg gtcataatag atacaaaggc 3370800

tgtggaaaaa gcatcatgaa ttccgccggc aaaaaataca cttatatttt ccggatgatc 3370860

ttcttttaaa atacgttcaa tttgtttttc ccaaagtact gtgctggaga gcggaccaac 3370920

atgtccacca cattcccgac cttcaaacac gaagtttttg gcaccttctt ttaggaaaat 3370980

atccaatagc gcaggcgaag gtacatgtaa aaacgtggtt ataccggctt tttcaaatac 3371040

tttagcttgt gcaggccgac ctcctgcgat caatactacg ggaggtttgg cttcaaggat 3371100

ataggcggtt tgttcttctc gtaattcttg tggcgcaaaa cctaatatcc ctacacccca 3371160

ggttttatcg ccggccagtt tttgagtttc gatcactaat gctcttgctt gttctccttt 3371220

gagtaaagaa agagctataa aaggtaaagc tcctgtttcg gctactgcat tggcaaatgc 3371280

cggaacatca cttacgcggg tcatcggtcc ctgggcgatc gggtagcgta gaccaagttg 3371340

tttggctaat ggattatttt cgttaataat tgcagatgct ttcgcttgtt taagatgacc 3371400

gtatagggct tcatgaaatc caaaaatcaa ttttttaac gttttgaaat tttcatacag 3371460

ctctgtagct aaagcaatgt cttgtcccat cgggatgtaa cttttctcag gatcgaggtc 3371520

attaaagtat tgccctaact cttcgataga aacattttca gataaaacag gcgaattggg 3371580

cctaaccaat acgcgatgct gggcgatgat tttggtttcg gttccattta atttcgaaca 3371640

tagatttttg aggtcttgtg gaatggtact ttcgggatat aatgccaatt gactgtctaa 3371700

tacaatacct tttgccccaa gtgcttttac agcagcagcg gtatgaagac ctattcctcc 3371760

ttgtacccat accggtatgg tcttgatttt ttgtatgaca cgctgaaaga gaacaaatgt 3371820

agattcataa ccaactaatc ctgcagcttc gtttcctttc acaataattc caacagctcc 3371880

cagttgttcg gcttctctgg cttgttcaag gctcgttacc tgataaattc gtgatacgtt 3371940

aggatagatt tctactgaga ttccaaatgg aaggatcgca aggcttacct gctcgggcag 3372000

ttgaagggat cttagcctgt cactggtaag atatataccg taggaaggta tactgttccc 3372060

gtcaagttga tgtaatgctt cctgagcgat ttcgatatca tgtcctaaac ttaatacggg 3372120

gaatgctccg gcctgaaata attgagacat taggttgacg tctggctttt caaaaggcgt 3372180

taatcctata atagtagaat ttttcatagg ttgataagat tgaaatgaga tttggaaatg 3372240

gtgtaacttt aataatgacc tttgtggtac tatagtagtt atcgtggtat agtggaataa 3372300

tcgttacacc agccttcgac ttcgctcaca attccagtgt gttattgtga aatattataa 3372360

cttattacaa agtttttcgg acttgttaca tggatttaaa attagcggta aatttacttt 3372420

tgcactacag taggagtgtt gatatttgca gcaataaatc aaaaaaacga gttatgaata 3372480

atcttaaaaa ctccttgttt tacattacgg ttattggcgg ttttacaggc ctgatctatt 3372540

gggtaatttc aaaaggggtt tcacttgagg ccggacgcgg agtcgttcat aaaaaaatag 3372600

aaagcaacca ttggaatgat ttccttcact cgatgataga aaaccttcag catcctttgg 3372660

ctattttatt agcacagatc gtgactatta ttttagtagc ccgtttgttc gggtggtttt 3372720

ttagaaaaat aggacagcct tccgtaattg gagaaatgat tgccggaatt gttttaggac 3372780

cttctttggt cggaatgtat tttcctgaat tttctgccgc tttatttcca aaagaatctt 3372840

tagggaatct gcaattttta agtcaaattg gtttgattct tttcatgttt gtgattggaa 3372900

tggaattgga tttgaaagtt ttgaaaaaca aagcacatga tgctgtagtt ataagtcacg 3372960

caagtattgt aatccctttt gccctggggc tttcattagc ttattttatc taccatactt 3373020

ttgctccggt tggggtggag tttgcctctt tcggactgtt tatgggaatt gcgatgagta 3373080

ttaccgcatt cccggttctt gcgcgtattg tgcaggagcg cgggatgcaa aaaacaaaac 3373140

tcggaactat agccattacg tgtgctgctg ccgatgatat tacggcatgg tgtattttgg 3373200

cagtggtaat tgctattgta aaagcaggtt cgtttacaag tgctttatat gtaattggtt 3373260

tagcattatt gtatgtaatt gtcatgttga aaatagttcg tccgttttta aaacgtgtag 3373320

gtgatttgaa ttcaacacgt gagagtttga ataaacctgt cgttgccatc ttttttctaa 3373380

ccttgttatt ctctgcatat gctgccgaac ttattggaat tcacgctttg ttcggcgctt 3373440

ttttagccgg agcaattatg cctgaaaaca atactttcag aaatattttt attgagaaag 3373500

tagaagatgt cgcgatcatc gttttactgc cattgttctt tgtgtttacc ggtttacgta 3373560

cacagattgg tttattgaac gatccgtatt tatggaaggt aactgccgta attattgggg 3373620

tagccgtagc tggaaagttc ttcggaagtg cctttgcagc gaaatttgtc ggacaaagct 3373680

ggaaagacag tttagcgatc ggagctttaa tgaatactcg tggtttgatg gaacttgtag 3373740

tgctaaacat tggttacgac ttaggagttt tgtcaacaga aatttttacc atgatggtca 3373800

ttatggcttt ggtaactacg tttatgaccg gcccggcact ggatttaata gattttatat 3373860

ttaaagataa ggtaaccgcc attccgcagg aaatagggaa taaaagcaag tataaaatcc 3373920

tgctttcttt cgccacgcct gaaaaaggaa aaaaattgct taaactggcc aatagtctgg 3373980

tgaagaaaca agccgataat tcgattgtga cagccatgca tttgtcgtta agtaccgaaa 3374040

tacattcgtt tgatatcaaa gaccatgagc gtaaaatgtt gttgccggtg gtcgaagaat 3374100

cagaacgtct gaatcagaat atggttagcg tttttaaagt aacaaatgat attgatactg 3374160

atattattga taccgcaaat cagggagaat atgatttatt attagtcgga ttgggacagt 3374220

ctatttttga aggaaccttg ttggggaaaa ttcttggatt tacgacgaga atcgtaaacc 3374280

cggaccgctt aatcgataag tttaccggaa aagaagggtt gtttgaaaat tctccttttg 3374340

acgaaagaac acgtcatatt attgcgaaaa gcaaaatgcc ggtaggaatc tttattgata 3374400

aaaacctgga agaaatcaat caggttttta tgccggtttt tagtaaggaa gatgctttct 3374460

taattgatta tgccaaaaag ttaatcaaca acaacgggtc tcagattacc gttttggatg 3374520

ccagtggaga agtaaaaagt accagagata ttcaggaaac gattcgttct atcgaacaga 3374580

ttgcgccgaa tcacattatg atcatgcacg accgaacgat taagaaagaa ttcttggaga 3374640

accagaactt aatgattatc agtttagaca gctggaagaa attaatagaa tctcagagta 3374700

cctggttgaa caatacacct tcggtattga ttttaaaacc atagaggaat taaattctaa 3374760

atttcaaatc ccaaattcca attttgttgg agtttgggat tttttgtttt cttatttctt 3374820

tgaggtttct ctttctgttg aaacgaaact aaatcttcaa ttggaattta agagattgga 3374880

atttagattg tgttatggca cgcggatgac acagattcgc tttgcgaaaa cacagattta 3374940

cacggatttt gttatgctta ctcctttcgt cgtaacgaaa cgaaacgtca cattggaatt 3375000

tggaattcaa aagaattggg atttaatatt tatagtccca aatctaaaac ataagaaatt 3375060

ttaacggcaa tgttatcctc aaatttcatt aactggttcg ggccatatcg ataaaagccg 3375120

ccgaaaccga tgcccttgta aattttgttt agttcgattc cagattcaaa aaagcccctg 3375180

tctaaagttt tatagattgg acctacatgc tgttgcggat tttccatatt tccccatgcc 3375240

attctcgtta ccagcactaa agaaggacgc actttttga ggattctgat tcggtcaaaa 3375300

ccatgtttaa gttgaaagaa gacatattga ctggagaaaa actcattaaa aaacatcgtt 3375360

tcaaaactgt ttcgtccggc aaaggtaata cgctggataa tggtttcttt tgttaagttg 3375420

ttgggcatgg tattgtaaag atgggtaatg ggaacatcgc ccgtagcata acctccctgc 3375480

agaagcaaac tcgtttttg accgtttaag tatttcttct catattcagc tttgaaatct 3375540

attttcccaa aagtaaaatc attttccaat acattaggta atgattgtgt gtactgaaaa 3375600

gtaaaccttg gaaatctttt atccgtttca gttctcccgg ttggagtttg cataaaagca 3375660

ctaaaaggag cccatacgat cgaaaccatt gctgtagtca taataaaatc cgaatacagt 3375720

tttccattgt aattaaaaag ataatcaaat ttgggctcga cataagttct cgaaaattct 3375780

agtacggctt ccgttttagg aataatcttg gtctgaatat tagctttcca gcccacatat 3375840

tgataaaaag tactaatgtt gatcggacgt ggatcgtaaa ttttgaaaac acgtttgtca 3375900

acggcaaaaa cggtactcgc aatttcccga acatcatcgg tataatatcc gtttacccaa 3375960

gtattggtgt ttttgtccaa taaaaatcct gctcccagac tgtatttgtg ctgaccgtct 3376020

tttgtaccgt aagccgagta tccctcgatt ctgaagtttt tagaaaaacg gtcattggta 3376080

ataccgccaa gccccagtct gaagccttcg taattgttgt aactgataat ctttttttaaa 3376140

tccagatcaa taggtccaat cgggaaatag ccattgataa tttttcgtcc aagtcccaaa 3376200

cgattctcga ttcttttctt tatcgaaaga ctgtcaatta actgataggt tctctggctt 3376260

tttaggtcca gatcttcttt tctgtattct tcccagaagg tttccggttt tttgttggca 3376320

tcgtctttaa tttcaatgta aagtgccgga tcttttatag gggcagtagt attatagtga 3376380

atgtcaaaat tgttactttc agaaagcaga taagtaaaat cggaagccga tttttttcgg 3376440

ggttcaaaat tatcttcaac atctccgtca aactgaattg ttccacctaa gattttaata 3376500

tcatcgtcgt ttttcccttt aacaatttta aaagtggtgt tgctctgaaa ccatattttc 3376560

tcactgggta cgtattcaaa ttcatgaatc ccactaatgt ccaggacccc tttgatacgc 3376620

attaccgctt tagcgatggc aaaattctcc tgatcgatat ataaaactcc ttctaaaccg 3376680

gatgattttc ttctttgttt gtttttaaag taaatcatat acgtttcacg tccttttata 3376740

gttaccgtgt ccagaatctt gtaattgtaa ctttgaggag cactattcga aattggattt 3376800

tcgtacttcg tttcaaacaa ttcgtatttc ggatcataaa tcgaaatcga ttggagatta 3376860

aaagcaataa cctcataaat aggttgttta aacccggaca ttttggttcc tagtatcgtt 3376920

tctttcagtt tgttgttgcc gaactggtat tgtgaaactt tctcggtttg aaacaagtgc 3376980

tgcttgctaa ttatttcttt gaatttataa tccgaagaat caatgttaat gcgctttttg 3377040

tcgaaatttt tatatgtggc ggtagagtca attctgccgt caatagaatc aggattcgct 3377100

gttacaataa gtttgttgta gcttttgtat tcgaaactgt tcagtttttt ttgcggattg 3377160

tttttgtttt tattcgcaat gaccttctta attatcgtaa gggccggatt ttcgtttgaa 3377220

accacaacct ccttcaaatc gtcggttttt tgaaaaagag aaacagggta aaaagttttt 3377280

tggtccgtaa ttacaattgt cttcgtttga aaaccaatgt acgaaacggt aaaagtttcc 3377340

ggttttgaaa gagcttttag aataaacttc ccgtcaacat ccgtaattgt attagtactg 3377400

tcagaagttg taatggtagc aaaaggaagc ggtttgttat tagagtccgt tacaattccg 3377460

tttatttgaa attgtgcctg aatggtaagc gtgaaaaaca aagtcaacaa acagaatagc 3377520

ttcatagaga atgttatagt ttcaaaacgg acaacttgta cttttggtat gcaaaaataa 3377580

caataaaaaa atccgttcag tataatttaa ctaaacggat ttttattttg tgttgaatag 3377640

gattacacct tcatgatttc ggcttcttta gcagccagta attcatcgat ttttttgatg 3377700

taagtattgg ttaagttctg aacttgctcc tcagctgatt tgcaaatgtc ttcagaagtt 3377760

ccttcttttt ctagtttttt gatatccgta ttggcatctt tacgtacgtt acgaacacca 3377820

attttagcat cttctgcttc agctttcgct tgtttagcca gttctttacg acgttcctct 3377880

gtcaaaggcg gaacgctaat gataataacg tctccgttgt tcattgggtt gaaaccaatg 3377940

ttggcaacca tgattgcttt ttcaattaca gacagcatgt ttttttcaaa aggctgtaat 3378000

gtaattgttc tggcatcagg aacactgatt tttgacactt gagaaagggg tgttgcagct 3378060

ccgtagtaat ctacaaaaac acttcccaac attgccggag aagcttttcc tgcacgaatg 3378120

ttaagaaatt ctttctctaa gtgcgcaatc gaaccgttca tagattcttc cgtactgtct 3378180

aatataaatt ctatttcttc cgtcattttt tttagatttt tagattttag aggattgggt 3378240

tttcaagttt taacgaaaat actcctctaa tttactaact aatatatttc tttttttga 3378300

ttttaagatg gctggatttt tagattattg gaaactctcc aaaaaaacgg cattcaaaac 3378360

tttaatcaac ctgtgttttt tgacaaatta gaactattac aacttctaaa aatcgaataa 3378420

tccaacgatc gaacaatcta agtagtctaa atgttaacta ctgttccaac gttttcacct 3378480

tcacagattt tcaaaagatt accaattttg ttcatgtcaa aaacaacgat tggcaatttg 3378540

ttctcctgac ttaaagtaaa agcggtagta tccatcacgt ttagtccttt tttaagaaca 3378600

tcatcaaacg aaataaaatc aaattttact gccgatgcat ttttttccgg atcagaatca 3378660

tagacaccat ctacacgagt tccttttaag atcacatctg cattgatttc aattcctctt 3378720

aaaacggccg ctgtatccgt tgtaaaataa ggatttccgg ttccggcacc aaaaattaca 3378780

attcttcctt tttcaagatg gcggtctgct cttcttttaa tgtaaggttc tgcaatagac 3378840

tccattttca aagcagtctg taaacgcgtt ttcattcctt tgtcttcaag tgccccctgc 3378900

aaagccattc cattaattac ggtagcaagc atacccatat aatcgccttg tactctatcc 3378960

ataccggcac ttgcacctgc aacgcctcta aaaatatttc ctcctccaat tacaatagca 3379020

atttctactc ctttactgtg aatttgctta atctcttcag catattcggc taatctttta 3379080

gggtcaatac cgtattgtaa atcacccatt aaggcttcgc cgctaagttt tagaagaatt 3379140

cttttatatt tcatttctgt gttgcgttaa tttgtgcaaa tatagacata ttctgatttt 3379200

tagaaataat gttttaaaaa aaataatagt tcttctcgtt ttaaattttt accgtttttt 3379260

cggatttctc cgaatgtgac aaaagtcatt ctttaagtcc ttttaaaagt tgtaatttta 3379320

tagaattcaa aaaatcctaa atatgaaaag taccatagct aaatcattat tcaatagtca 3379380

ttcgtataca gaatatcgaa aaatagttac cgatttatta ctggaaggga aatcaacagg 3379440

caatgaacaa tccgaaagct taaccaatta cagtaagctg aatgaggcca ggatgaaccg 3379500

actggagaaa accatgaaag tttcggatga ggtagtttcc gaattagaaa gcttaaagca 3379560

caattatatc tggctggtga tttctgaagg ctggtgtggt gatgcagcac aaatacttcc 3379620

gattattaat aagatggctt tggcttcgca taaaaagata gatctccgaa tcgtttttcg 3379680

tgatgagaat gagcctctga tgaatcaata cctgaccaat ggcgggaggg cgattcctaa 3379740

agtgattgtg atttgtaaag aaaccggaat agcccgcgct gactggggac ctaggccaaa 3379800

aggagctact gaattaatgg caaactataa aaaagagttt ggcgtaattg atgaaaaaat 3379860

caaaactgat ttgcaattat ggtatttggc cgacaaaggg ttgagtactc aaaatgaact 3379920

tatggatatc atgcatgtgc tggaaattag ggagtaatat gaatgatttt gagcaaaacg 3379980

gatatgtgtt tctggagaat ttcttttcgg aaaatgaact ggcagctatt gaaaaagtac 3380040

tcgttaaatt ccacaaaatc tggttgcgtg atcatgagat aagttatgaa aaaggggctt 3380100

taaacagtca tagtctgacc aggggagatt gcttaaagga ggaagaaaaa atacgtcttt 3380160

ttgaatttat gactcaagcc aaatttgaag aaatacgaag cgttatcttt cctaagcctc 3380220

ctgttttttt gaatacccag ctttttttg atccaaaaga tgaatcccag aagaattatt 3380280

ggcatcgtga catacaatat acaggaatgt ctgttgaaga tcaaaagaag gccatcaaaa 3380340

ctcaaaatgt agttcacttc aggattcccc tgaaaagtga acgaggaatt gaattgattc 3380400

caaaaacaca tcgcgaatgg gatttgccgg aagagtttga ggttagaaat tctttgaacg 3380460

gccgtcttca aagtgacgat ttaaaacgcg gagaaattgt aagattgaat cggggagatt 3380520

tactgatttt ttctgccaat atgattcatc gtggtattta tggaaaggat agattttctc 3380580

tggatatcat tttttgcgat aatattcctg taatgagaac ttttattgat aaggataatt 3380640

tgccatcagc aaaaatattg gagaagctta taaacaagca gctttttgat atttagtacg 3380700

tcgataatgg tgagtaagac tgttgagata gattccttaa gtttttaaga aataaatcgt 3380760

taaacagcct tgtttttcag gtattctgct gtaaataaga attttagtaa taaataatat 3380820

gctaaaaata tttgtattgc ttcaattttt tgtaacttgc aggagtcatc ccacttctat 3380880

tattcatttt cttatttact ctttttattg gtgtttattt aatgtttaac aactaaaaat 3380940

tacactatca tgaaaaagtt attcgaaaga ttttacgatt ttgtttcggg cttgttgttt 3381000

ggaggaaaga gtatatctca ttactaactt caaaaaacag agcttatgaa atagaactac 3381060

tttgtaagaa gtcggcacat tgctatgggg attcctgaag taatgtgctt tttgtttttg 3381120

aattcagcag atttggactt tgagaccaag aaaaataatc aagactcttt ttgtatatgt 3381180

tgaatttatt gatcaatatg taatctgtgc tgtaaaaaat aatgaaaaat agcatctgac 3381240

aagagattta gaatatagct tagaatcttc accatgtaag gttactcaaa caggttgctc 3381300

tgaaagagct ccagacatag catagtgctt tgcattatga atgaagataa tgattatttg 3381360

tgccctgtaa gggcaaaaga ctacagacaa agaaaagtac tcacattatg ttttctgaga 3381420

aaagcaattg atctacaggt tcttttgttt gcttttgccc tttcagggca ttactcattg 3381480

ttaaatctat tttttatagt gcgttgcacc atactgatgc ttttaggctt tcagcctttt 3381540

ttataaaata gttttgaaat tctttgtcct ttcagggcgt tacttattgt taaatctatt 3381600

ttttatagtg ccgttgcacc atactgatgc ttttaggctt tcagcctttt ttataaaata 3381660

gtttaaaatt ttactccgca gttttaaaat cgattaaaaa aggttttagt ctcactccgt 3381720

tttgttttct gaaattatcc gaaattaaaa tttggtaatg ttggccgggt tttaaatctg 3381780

ctttaatagt ccaagatttc atatcggcag accagattct gttggtgtct atttttggga 3381840

aaaagctttc tccaagaggg ccaaaatcaa tacctgtact gcgcccgttt aacggttccg 3381900

aaaaagtaat cgtgatttca gtttctcccg attttacttt ttgacttccg tttttaaatg 3381960

cagagataga tacaacgtga ggtctttgct tttcgtaatt ctgacgtaat ttttttagat 3382020

tttgcggaaa caatttggtg ccatcgacta tgcgtgccac ttctttttca ttatggtaat 3382080

ctagttcaat taaggtcttt atcgctttcg tcttgtcttt ggatgaattg tagtaacgtt 3382140

cgcagatttc ataacctata taatatccca aatctctaac ttttaaaaga tttctgtttt 3382200

ctccccagat ccagttgtaa ttgttgcttt tgatgtacaa atctgcgatg aactgatcga 3382260

ttacttttgg ctgattgctt ttcccgaatt caatggcagg agaacttgat tttttatcgg 3382320

ttactttaca ggaaataaat tcggcgacac cttcgtaaag gcacatcaaa agcaaatctt 3382380

cgaccagttc tttttgctga gtatgcacat attcatgcgt gcagagcaat gcaatgtttt 3382440

ttctcggctc gtattctttg taaaagggtt gtctccaggc tgggagttca tcaataatag 3382500

tagtttcatc tgcgagactc agttcgcttc caattaaaac ccgatcttcc tgaatggttc 3382560

catttgttcg aaatgcacca atagaaaaat aaatagtaga tggttttaaa tcgggataag 3382620

cttgttttag tttactgatg tcggcatcaa tttccggata aagtccggcg gaatttaaag 3382680

tgtttggttt taatgaactc cagaatttag gatatttatt tatggcattg atgtagtctt 3382740

tggcagtata atttcgaacc tcaagcaagc tttttaagcc cggagtagct tggtctaagt 3382800

atagttcttt tagaaaagaa tattgtttga tgctgtcttt ttcggcgaca attttatcgt 3382860

aagccttcca gaaattatca atatcagtgg aaaccatttt ttgattaatg gtttgactgt 3382920

ttgatgagat tgtgaagaca aacaagagta gtagaaagtg gtttttcatg ttttggtttt 3382980

taatcttgtg actaaagtac aaaaaagaaa aagatacaat cttgcttaaa ggggcttgaa 3383040

aaatatatta tgctttattc ctgctgcaga ctttcttcaa aaagtgtaat gtcaatagca 3383100

ttttttacat cgtaatcgcc aattttagtt cggcgtaaaa ccgttaaatg cgatccggaa 3383160

ttcatcgctt ttccaaaatc aaaagccaga gaacgaatat aagtcccttt actgcacacc 3383220

actctaaaat ctacctcagg taaagcgatt cgggtaattt cgaattcatg aatggttgtt 3383280

tttctgctgg caatttctac tgtttctcct gcacgcgcat gctcgtacaa gcgaacaccg 3383340

tctttttga tggcagaaaa aataggtggt ttctggtcta tttcgcccaa aaattgtttc 3383400

accgtttcat gaattagtgt ttcgtcaata tgatcggttg gaaaagtctg atcgatttcg 3383460

gtttctagat cgtaagatgg agtagtagct ccaatataaa aagttccggt atattctttt 3383520

gcctgaccct gtagttcaga aattcttttg gtaaactttc cggtacagat tagcaataga 3383580

ccggttgcca aaggatctaa agttccggca tggccaattt tgaacttttt aggaagtccg 3383640

gctttattga ttaaaagata ttttaatttg ttgacagctt gaaacgaact ccattttaaa 3383700

ggtttgtcaa tcaataaaac ctgtccgttt agatattctt caggagtcat tatataatcg 3383760

taagaggatg aatgaaaaag tgaatcagta acagaacgat tcctgcaata attcggtaat 3383820

aaccaaaaac tttaaaaccg tttttagtca aaaatccaat aaaggattta atagctaaga 3383880

gcgccacaat aaaagcaaca acatttccaa ttaccagtat gttaatctga tcgtgagaca 3383940

gttcaaatcc ggctttgtaa taatcgtaac attttttttac cgtcgctcct aacatggttg 3384000

gaacagccaa aaagaaagag aattctgctg ctgtagtacg ggataatttt tgagacattc 3384060

cgcctacaat actggctccg cttcttgaaa ctcccggaat catagcaatg cactggaata 3384120

aaccaatttt aaaagcttgt aaataggtga tttcagaaga gctttcagtt gtatttggat 3384180

ggttgaacca ctcgtcaact tttagtaaaa ttaaacctcc tatcaaaaga gaaacagcaa 3384240

ctgtaacagg gttttctaat aaaccatcga taaaatcact tagcaataaa cctaatacga 3384300

cagccggaat aaaggcaacc aaaagtttaa aataaaaatc aagtgtttga aagaatcgtt 3384360

tgaaatacaa aaccactacc gaaagtatcg cgccaagttg aatgacaatg gtgaaaagtt 3384420

tagtgaaatc ttcatgagca attccgaaaa aggaagaggc gataatcatg tgaccggttg 3384480

aagaaacagg caaaaattcc gtgatgcctt caataatagc tagaacgata gcttgtaatg 3384540

tattcattta ttaagattgt tagattttta gactcattag acttcttaga ttttataaaa 3384600

gattatctaa agaatctaaa gatctaagaa gtctaacgag tcttaataaa gtctatttgg 3384660

atttttgaa aatagaataa atcgtgattc caaaaccgat taaaactgta gttggagcca 3384720

aacgaatacg tctgaaatta aacacatctt cattgaacac attcggatcg ttgcttccgc 3384780

ctccagacat taagataaag cctaaggcaa taactccaat tccgattaat agaattttgt 3384840

aattaattcc gtcaaaaagg aattcttgct ttgatgtctg ttcttcttta ttgttgtttt 3384900

tcattttatt tcttttgtgc cttcgagcgt agcgaaaggc tttttaaaaa tctgcaatct 3384960

ataatctgcg atctaaaatt aatacaaatc gtccgttctt aaatttagga aacgttgtgt 3385020

ggcaaagtga gtacttaccc aggtaatcaa aactcctaat ccgaatacgg ctaataacac 3385080

cagtccaatt aaggctttat cttctaaaat gcccaggccc gggaaattag tttctacata 3385140

gaacaaaagt ccgataaggg caataatagc cagaccggcg cctaacattc ctaattttac 3385200

actgcgcatt acaaatggct tacggataaa cgattttgtt gcaccaacca tttgcatcgt 3385260

tttgatgata aaacgattcg aatgaataga taaacgtaac gaactgttga ttagtagaac 3385320

agcaataatc gcaaggaaac cactgataat taaaatccac atacttactt ttttgatatt 3385380

atcatttacc agattcacca attgtttgtc gtaaacaata tcttcaatca tggtgttttg 3385440

acgtagtttg ctttctattt taaggatact gtctctttca acatactccg cttttaagtg 3385500

aatgtcgtaa gagttcaata acgggttttc acctaagaaa gtcaggaaat cttctccgat 3385560

aatgtcagtg tgttcttttg ccgctttttc ttttgttaca taaacgaatg accttgcaaa 3385620

aggcgctctt tttagttccg tattgaaagc ttttatcacg ctgtcattag cctcgttttt 3385680

aaagaaaacc gtcatggcaa ttttttcttt aaaatcatta gccagttttt tagaattgat 3385740

aatgaataat cccagtactc ctagcaggaa taaaaccaga aatacactta atacaaccga 3385800

aaaataagag gaaattaacc tgcgcttttg aaatttatca aagttagaac tcatagtttg 3385860

cttaaattat ggggtaaaaa taataaagaa tttctttata tgaagttaat aacggccaaa 3385920

gttttaactt tcgtacaata taagcaattt tagacttgta ttttatctca ataaaaatga 3385980

agaaattata atttactttt taggaattaa aatacttttt gttacaatct gtaataaatg 3386040

taaatttgcg gcttaattaa tttagtgaaa accttagaac cttagtaact tagaatctta 3386100

gtcacttaga aatgaaatac aatccaaacg aaatagaagc caaatggcaa aaatattggg 3386160

ccgagaacca aacttttgca gcaaaaaata attctgaaaa acccaaacat tatgtgttgg 3386220

acatgtttcc ttacccatcc ggggcgggat tacacgtagg gcatccactg ggatatatcg 3386280

cttcggatgt ttattctcgt ttcaaaaggc atcagggttt caatgttttg catccaatgg 3386340

ggtacgacag ttttggattg ccggcagaac agtatgcgat tcaaaccgga cagcgtccgg 3386400

aagataccac acgtgttaat attgatggtg gagtagataa agaaggaaaa caaatagcag 3386460

gatatagaaa acagttggat aaaatcgggt tctcatttga ctgggagcgt gaagtgcgaa 3386520

cgtcaaatcc ggactattat aaacatacac aatggatttt tattcagttg tttaattcat 3386580

ggtataacaa gaatgttgac caagcagaag atataacaac tttaattgct ctttttgaaa 3386640

aagaaggaaa tgcaaatgta aatgcagttt ctgatgataa cattggaact ttctcggctg 3386700

aggagtggaa tgctttatcg tctgacgaac aggagaaaat tcttttacaa tacagattga 3386760

cttatctggc agaaacagaa gtaaactggt gtcctggttt aggaacagtt ttggccaatg 3386820

acgaaatcgt aaacggtgtt tcagaacgtg gaggatttcc tgtaattcga aaaaaaatga 3386880

cccaatggag tatgcgtatt tcagcttatg cagagcgctt gcttcaaggt ttaaatgaaa 3386940

tcgactggag cgagtctatc aaagaatcac aaagaaactg gatcggaaaa tcggtaggag 3387000

cgttagtaaa gtttaaagtc aaaagtcaaa agtcgaacgt cgaaagtgaa gctgcatttt 3387060

cagactttgg acattcgact ttggactctt ttattgaagt atttaccacc cgccccgata 3387120

ccatctttgg agtaactttt atgactttgg caccagaaca tgatttggta gctaaaatta 3387180

caactccgga acaaaaagag gcagttgaag cgtatatcga gaaaacagca aaacgttccg 3387240

agcgcgagcg tatggctgat gtaaaaacca tttcaggggt atttacaggt gcttatgcgg 3387300

agcatccatt tacgaaagaa ccaattccgg tttggattgg ggactatgtt ttggccggat 3387360

acggaacagg tgctgtaatg gcggttcctt gcggagatga gagagattat gcttttgcaa 3387420

atttctttaa aggtcagaac ggaatgcagg aaatcaaaaa tatttttgcc aacgttgata 3387480

tttctgaggc ggcttacggt tcgaaagaca atgtggagat cgcaaattct gatttcctaa 3387540

acggattaaa ttataaagaa gctactcagg ccgctattac ggccttagaa aaattaggac 3387600

agggaattgg aaaaaccaac taccgtttgc gtgatgcggt tttctcccgt cagcgttatt 3387660

ggggtgagcc attcccggtt tattatgtga atgggcttcc aaaaatgatt gatacggagc 3387720

atttgccaat tattttacct gaagttgaga aatatttgcc aaccgaagac ggtttgcctc 3387780

cattaggaaa tgctgctgtt tgggcttggg acatcacaaa taataaagtc gttaataccg 3387840

acttagtaga tcatgcaacg atatttcctt tagaattgaa taccatgcca ggttgggctg 3387900

gaagttcatg gtactggatg cgttatatgg atgcacacaa cgaaaccgag tttgcaagca 3387960

aagaagcatt agcgtactgg gaaagtgttg atttgtatat tggaggaagt gagcacgcca 3388020

ccggacactt attgtattcg cgtttctgga ataaattttt aaaagacaaa ggttttgctc 3388080

caaccgaaga accattcaaa aaactgatca atcagggaat gattttgggg actactgctt 3388140

atgtgtatag attagaagga acgaacactt ttgtgtctaa gaataaaatc ggagatcaga 3388200

atgtacaacc gcttcgtgtg gatgttaatt ttgtgaattc ttcagatgaa ttggatgtag 3388260

aaagatttaa aaactggaga gaagatttta attcggcaga atttattttt gacgaaaacg 3388320

gaaaatatat cgttggacgt gaagtcgaga aaatgtcgaa atcgtattac aatgtagtga 3388380

ctccggatga tatttgtaac gaatacggag ccgatacttt gcgtttgtac gaaatgttct 3388440

tagggccgtt agagcaggca aaaccttgga atacggctgg tatttcggga gtgtttggtt 3388500

tccttaaaaa gttatggaga ttgtactttg atgataatgg tttaatcgta aacaacgacg 3388560

aaccaacaaa agacaattta aaatcattgc ataaaaccat caaaaaagca gcagaagaca 3388620

tcgagagttt ttctttcaac acttctgttt ctcagtttat gatttgtgtg aatgaattgt 3388680

cttctcaaaa ttgccattca agagccattt tagaaccgtt agccatttta gtttcgcctt 3388740

atgcaccgca tattgctgag gaattatggt tgcagttagg aaatacaact tcgatttcag 3388800

aagtttcttt cccggttttt gaagcaaaac atttggtaga gacgagtaaa gaatatccgg 3388860

tttcttttaa tggaaaaatg cgttttacca tcgaattgcc tttggattta accaaggagc 3388920

agattgaaga aattgtcatg aaggacgaaa gaactttacg tcaattagat gggaaaacac 3388980

caaataaagt gattattgtt ccgggtaaga ttatcaatct tgtagggtaa taattttaat 3389040

tttcaatatt ttaaaattcc aaattccaac ttttgttggg gtttgggatt ttttttgtc 3389100

atttcgagcg aagggagaaa tcacactagc taatcgacaa agattatcga tctagtttgc 3389160

ggggttcctt gtgtgatttc tcgttcctcg aaatgacaag attgtgtagt ttttttgttg 3389220

gggtttggga ttttttttg tcatttcgag cgaagggaga aatcacacta gctaatcgac 3389280

aaagattatc gatctagttt gcggggttcc ttgtgtgatt tctcgttcct cgaaatgaca 3389340

agattgtgta gttttttgt tgggatttgg gatttttttt gcgtttagtt tatcatttcg 3389400

accgaaggga gaaatcacac cagttaatcg acaaagattg tcgacttagt ttgcggagtt 3389460

tcttgcgtga tttcttgttc ctcgaaatga caagattgtg tagtttttt gttggggttt 3389520

ggatttttt ttgtcatttc gagcgaaggg agaaatcaca ctagctaatc gacaaagatt 3389580

atcgacttag tttgcggagt ttcttgtgtg atttctcgtt cctcgaaatg acaagattgt 3389640

ggagtttttt tgttagggtt tgggactttt tttgcgttta gtttgtcatt tcgaccgaag 3389700

ggagaaatca caccagttaa tcgacaaaga ttgtcgactt agtttgcgga gtttcttgcg 3389760

tgatttactt agtcaatcgc tatcgctcga gtgtccttcg tcgaaaggat gaaaaagcta 3389820

ggggtgagtt ttttttgaaa cagctccagc ggagcaaaat atttatagca aatgtaattt 3389880

tccggtatca agaagctccg gcggagcgga acataaatat ttgaggcagt cccgttttat 3389940

agtttttgt atggaccaga attgatattg acgtgtgaaa agatattttt ttatcaaaaa 3390000

aacaataatt gtttgtggag tgtctgagcc cttgtaaaga ttggggttta ggcctataga 3390060

tgaaggttgg aatttggaat ttggagacta atttttattt tttttagaac gatttgtaac 3390120

attttaaaac atctcgtatc caaaaggcga atttaactaa taaaccattt aacaacttaa 3390180

atctattaaa aatgaaaaag tatatcatct tagttatcgc cttattattt tcagcagtat 3390240

gtttaaatgt atttgcacaa acaaaatcat atccgtttga agttcttaaa accggaaaag 3390300

gaaaacaagc tgtagtgttt attcccggat ttgcatcttc gggagatgtg tggaaggaaa 3390360

ccagagccaa tttagaaaaa gatcatacct gttatacact taccatggcg ggttttgccg 3390420

gagtaaaacc acagccaaat gccagcttca aaaattggga aactgaaatt gcagacttca 3390480

tcaaaacaaa taaaattgaa aaaccgatcg taattggtca cagtatgggt ggaggatttg 3390540

cattggcttt ggcggcagat tatccggaat tggttggtaa aattgttgta gtagacgcgc 3390600

ttccgtgtat ggctgctctg atggatccta attttaaatc aaaagaaaat aacgactgtt 3390660

cgtcaatggt gaatcagatg acggctatga cggagactca gtttttggac atgcagaaaa 3390720

aaacaatgcc aagactggtt caggatgcct caaaaatcga tatgattgta gattggagtg 3390780

taaaatcaga ccgaaaaaca tttgctgaaa tgtattgtga tttttctaat accgatttaa 3390840

gagagaaaat cgcgcaagta aaatgtccat cattaatttt actggaatct tattttgtaa 3390900

atttaaaacc tgctattgaa ggacagtatc aaaatttaaa aaatgctaat tttcaatatg 3390960

ccggtaaagg gttacacttt attatgtatg atgatgcagc gtggtattta aatcaggtga 3391020

ataatttcgt aaaatagtac tgatggaatt tgaagttatc tataaaacgt attgggatag 3391080

aattttcagg ctttgtatgg gttttgttaa cgattatgat attgctcagg atttggctca 3391140

ggagactttt gttattgtct ggcaaaaact ggacactttt agaaacgagt cgggcatagg 3391200

aacctggatt tttaggatag cttctaataa ctgtttgcgg caaattgaaa aagaaaagcg 3391260

ttttcttaaa tcagatcttc cggtgaattt gcaggaagag aaacagcaat cgttagaacc 3391320

gcaaatccag tttttgtacc agtgtatcgc tgaattgcct gaaacggaac gtattattat 3391380

ttcgctcgaa cttgaggagg taaagcaggc tgaaattgct aaaattgtgg ggctttcgga 3391440

agcaaataca agagtgaaaa ttcacaggat aaaggaaaaa ctgactcaaa aatttaaaga 3391500

aaatggacca aaataacaat atagatttca aagatttgtg gaaaaaacaa tccgtaagtc 3391560

agcccgatat gaaagattta ttggggagat tgaaggaatt taaagcagcc ggccttcgcc 3391620

atctgtggat tactaatatt ttgcttttgg caactactgc gtttattgtt tttgtctggt 3391680

actattatca gccagaattt atttctacca aaataggaat tgtactggtg attatggcca 3391740

tgatcatgta tgttggtgtt tataatggat tattggtcgg ttataaaaat atcgatacca 3391800

cacaatccaa tcaggagtac ctgcagcgat tgattctaat tcgaaaaaaa cagcagttta 3391860

tgcagtctac gattctgaat ttgtacttca ttttattggg tatcggaata ggtctgtata 3391920

tgtacgaata cacttcgaga atgacgcttg tttatgcgtt gctcgtttat ggggtggtat 3391980

tgctttggat tggggtgaac tggttttaca ttcgtccgaa acaaattaaa aaacaacagg 3392040

caaaaatcaa cgatctgatt gggaaatttg aagaagtcaa taagcagttg gagttgtaat 3392100

ggagtttttt agtttttgta aagttgctta agaagtaccc tgacgctaaa atgtcaaaat 3392160

gacatttttt gaatttggtt cagaatttgc ggtttattct gtaaatttag taatcaatca 3392220

aaaaaaacaa agatatggga agtggatatt taattcttgc cggagcaatt atgttgttca 3392280

gctggatagt gagttcaaga ctcaagagta aatttgagca gtattctaaa ctgcaattaa 3392340

gaaatggaat gagtggtgct gaaatcgccg aaaagatgct ggctgatcat ggtattagag 3392400

atgttcgtgt tatttcgaca cctggtcagt taacagatca ctacaatcct gcagataaaa 3392460

ctgtaaattt aagcgaggtg gtttacaacg aacgcaatgc ggctgcggct gcggtggctg 3392520

cacacgagtg tggtcatgcg gtacagcacg ctgttggtta tgagtggttg acaatgcgtt 3392580

ccaaattggt accgattgta agtgtcgcat ccaattatgt acaatggatt ttgttagccg 3392640

gaattttaat gatcaaaatc tttccggggc tattgctgat cggaattatt atttttgctg 3392700

caacaacttt atttacaatt attacactgc cggtagagta tgatgcaagt aagagagcat 3392760

tggcttggtt ggaaaataaa aatatgctga cgcagcaaga gcaggccgga gctaaggatg 3392820

cgttgaaatg ggctgcgaga acttatgttg ttgccgctat cggatcaatc gcgaccttgt 3392880

tgtactatat ctcggtctat tccggaagca gaaggaatta attggtcaat gagataattg 3392940

gtcaatgaga ttattagata attagccaat tagatagtta aaatgaaacc cgacagattt 3393000

ttttgaaatc cgtcgggttt tttcgtgtag aaatatttcg tgatctcatt gactaattat 3393060

ctcattctct aattctataa ttgaatctgc ctgtcaatct gctgatccag ggagataaat 3393120

gtttctgttc tggaaacgcc ttctattgcc tgaattttgg tgtttaaaag ctgcattaag 3393180

tgttcgttat cgcgacagat gattttgatc aataccgacc agtttcctgt ggtgtagtgg 3393240

cattctaaga cttcggggat ttttttaaa tctttcacgg cttcggagtt tctggaggct 3393300

ttgtccagat aaacaccaac aaaggccatg gtgttgtatc ctaatacttt tggattaacg 3393360

gtaaatttag aacctgaaat aacacccgat tgttccagtt ttttcaatcg ctgatgaatg 3393420

gcagctccgg aaatacctat tttattggcg atttgcaaaa tgggttttcg ggcatcgtcc 3393480

atcaaatagc gcaggatttc tttgtcgatg ccgtcaattt caataataag ggagttgatt 3393540

ttcattggag ttgtgatttg aaactaaatt tagttatttg gttgtagttg taaatcaaat 3393600

gtactcataa tgatttgaaa aataaaattc caatctttga aattccaaat ggaaactgaa 3393660

aatgttgctt gtttttcttt gttagagttt taagaatttg acaaagattg gggaaaggat 3393720

tattttaaaa agaaaaattc caaatttcaa ccctaaagtt ggaatttgga atttaaatat 3393780

tgttattttc taaaaggatt attttccttt gtttgcttct gcaatatatt tctctaaagc 3393840

catcgtcatt gaaggtgttt caggagttgg agcaagaata tcaattctta agccatgatc 3393900

aagtgcttct ttttgagttg tgcttccaaa aacagcaatt ctggtatcgt tttgtttaaa 3393960

atcaggaaag tttttaaaca atgatttgat tccggttgga ctgaaaaaag ctaaaacatc 3394020

atagtaaaca tcagccagat cagatagatc gctcattact gttttgtaga aaacagcttg 3394080

tgcccaatct actttcagat tgtttaatgt tacaggtgca tcagcgttta actgatcaga 3394140

cgccggtaaa aggaattttt cgtctttgta ttttttgata agcggcgata aatctgcaaa 3394200

gtcttttgct cccacgtaaa ttttacgctt tctatacaca acatactttt gcaggtaaaa 3394260

tgcaacagct tcagattggc agaaatattt caatccttca ggaactttat aacgcatctc 3394320

atctgctact ctgaaaaaat gatctaccgc attacggctc gtcaaaatga ttgcagtata 3394380

atgattaaga tcgattttct gtaatcggat ctcttttgca ttaacccctt ccacatgaat 3394440

aaatggtctg aaatcaattt ttattttgtg tttttgttgg agctcaaagt aaggagaatt 3394500

ttccacttta ggttcaggct gtgacaccaa aattgttttc actttcatat tataaacatt 3394560

tactaagccg cctcttttgt aatccaataa tacaggaaat aataaggggc tatttcaaga 3394620

gcgcaaagat ataaaataaa ataaaataac ttgctgatta ttgcattttg atacgttttt 3394680

attgaaataa aataagagta gaggctaata cacagcgaaa tggctattat tgccaggggt 3394740

acaatcttag gaatattgtc ataataaaac aaaacagcat taacaggaag gattaaaacg 3394800

cctatataag tcctgtaagt tacttttttgt aagttaaaaa gttctgcaaa ttcgtcaatg 3394860

ttgaacgaag tggctacaat tttttcaatt aaaaattttc ccagaataaa gtaaagtaaa 3394920

aaggtagcaa gctgaatgaa taaaatccag tccgttttcg acgcatatcc aaaaatgtgc 3394980

atggtaagct ggatgaaaaa agcatacgaa acaacttgta caaaaaataa accaaccgta 3395040

aaactgcttc ttaaatgatt gttgtcgcga tagattttag catacttgtc agaaaaaata 3395100

agcttactga attcgctaaa tcgggtttcg taagctgatt tagtcatggc aacaacagca 3395160

aaggtcaaca cgaataaaag tgttgcccag tctttgtttt ccagaattcg ggggtgaagt 3395220

tgttcaatca tagcgatgca aaattagtaa ttttttgtat caatagtttt attatatatt 3395280

tattatgaat caaatgctat aaaaagttta cttttgcggt gaaattactc agaaaaatga 3395340

atgattgtat tgtcataatc cccacctaca acgaaatcga aaatattgaa agcatagtta 3395400

gagctgtact ttcgcaacac aaacctttтc atcttttaat tattgatgat aattcgcctg 3395460

accatactgc caataaagta gtcgctttac aggaagaatt tccgggacgg ttgtttttag 3395520

aaaaaagagc taaaaaatct ggtttgggaa cggcctatgt tcatggtttt aaatgggcat 3395580

tagaacgtca gtatgatttc atttttgaaa tggatgctga tttctcgcat aatccaaatg 3395640

atcttgagaa attgtttgat gcctgccatt ttggtggagc agatctagcg attggttccc 3395700

gatatgtaac aggagtaaat gtggtgaact ggcccttaag ccgtgttcta atgtcgtatt 3395760

tcgcttcggt gtatgtgaag tttattacgg gaatgaaaat tcacgacgca acagcaggtt 3395820

tcgtttgtta caaacgagaa gtgctggaaa aaatcaatct caacaaaatt aaattcgtgg 3395880

gttatgcgtt tcagattgaa atgaagtaca gaacatactg tgctaaattt gaaattaaag 3395940

aggttccgat tatttttact gacagaacaa aaggagtttc taaaatgagc aatgccatta 3396000

tcaaagaagc tatactggga gtaatttcgc ttcgattgaa aaaactagtc aatactttat 3396060

aaagctatga aaatgaatag ggttctaata aaaaatgcca aaattgtaaa cgaaggatct 3396120

atttttgaag gagatgtttt aatcgaaaat gatctgattg ttgaagtagc agacagcatc 3396180

agtttaaaaa catccgattg taaagtaatc gatgctgaag ggagttattt aattccgggg 3396240

gcaattgatg atcaggttca ttttagagaa ccgggactaa cacacaaagg agatatcgag 3396300

tcagagtcaa gagctgcggt ggcaggagga attacatctt tcatagagca accgaataca 3396360

gttccaaatg ctgtaactca ggaaatacta gaagataaat atcaggttgc ggcagtgaaa 3396420

tcatttgcga attattcgtt tatgatgggt gcaactaatg ataatctgga ggaagttcta 3396480

aaaacaaatc cgaagaatgt tgccggaata aagatctttt taggatcgtc aaccggaaat 3396540

atgctggtag ataatgaggc agttttagaa aagatttttt caagtactcc gcttttaatc 3396600

gccgtacact gtgaagacga aacgacgatt aaaaataatt tacagctgta caaagaacaa 3396660

tatggggatg atattccggt aacggcgcat catttaatac gcagtgaaga agcctgttat 3396720

atctcttctt caaaagcggt ggcactagcc aagaaaacgg gagctcgttt gcacattttc 3396780

catctttcga ctgcgaaaga aatggaattg tttaccaata aaattccact tgaagaaaag 3396840

aaaattactg ccgaagtttg tgtgcatcac ttatggttta cagacgaaga ttataaaacc 3396900

aaagggaatt ttattaaatg gaaccctgcg gtaaaaacag cagacgacag aaaagcatta 3396960

tgggaagcgt taaatgacgg acgtattgat gtaattgcaa ccgatcatgc gccacatact 3397020

aaagaagaaa aaatgcagcc ttatgtgaat gctccatctg gggggccgct tgtgcagcat 3397080

gcggtcgtag cgatgtttga agcgcatcat caggggaaaa tcagcgtgga gaaaattgtg 3397140

gagaaaatgt gccacaatcc tgctaaactt ttcaaaatag aaaaaagagg ttttatcaaa 3397200

gaaggttatt ttgccgattt agtgattgta aacccaagtt tgccatggag tgtgaaacct 3397260

gaaaatattg tggcgaaatg cggctggtcg ccttttgaga attttacttt taagtcgaga 3397320

attacacata cttttgtaaa cggtgaaatg gtttacaata actttaaagt aaaagacatt 3397380

cgcgcaggaa aacgcctatt gtttgacaga taaaaagctg atatgaaaaa ttttatagta 3397440

ataatattgg tgttgtttct ttctgtaagt tgtaaaaaag agctggtaaa gcagcctgca 3397500

aagcttatcg ggaaagataa aatgattgat attatgtatg atttgtctat ccttgaagcg 3397560

atgaaatacc agcacccggt ttcggcagat tcagttgaaa ccagtcctac tgcctttatt 3397620

ttgaaaaaat ataaagtgga tagtgtgcaa ttttcacaaa acaaccgtta ttacgccgcc 3397680

gattatgaga attataaaag tattttcgac gaagtaggaa agcgtttggc tgtcaaccaa 3397740

agagctacag attcaattgt gaaaattgaa gaaaagaaag cagcaaaaga aaagaagaaa 3397800

cctatagtta aagatacgat caaaaacaag ctgagtaaga cgagcttgga ttctatccga 3397860

aaaacaacac gattaaagag atagttaaag tctcgaaaca tcttttatgt acgcatgtac 3397920

atcctgaaaa accgttcctc ccagagcggt ttttattttt tcattagaat ataaattact 3397980

agaataggaa gcctttgcag ttgcttttgt caggcgtctt ttctgaaaaa ataaggtcga 3398040

aaaaattccg tcgacaaccc aaaggaaatt catgaataaa ggtgtggcat gaacggttgg 3398100

tctttttact tttaaagcgt cggcaatagt atccaggatg tctttaaaaa caatattgtc 3398160

ggcaattaaa gtaaagcgtt cgtttttaat gtcacttttc attaaggtgt cagctatttt 3398220

tatgacatcc gttatggtaa caaaaccggt acttccaaga gtgtaaaaag aaaggccgtt 3398280

tgcaactttg gcataaagct ctgcgcttcc ttgtatgtgg gttttgtttt ttggaattgg 3398340

ccctaaaata acacccggat ttaagatgat tacatctaaa ccttcttgta aaccacgcca 3398400

gacttccatt tcggctccgt atttagaaat cgcgtaatca ctatgaggct tttcgggatt 3398460

ccagtctgtt tcttcagtga tataagtttc atgagctgct aaatcaccta aagcagcgat 3398520

agagctgata aaacaaaact tttttatgtt tttggcaata gaaaaattaa ccatattggc 3398580

agttccttcg atattggttt ttcgaagtaa ctcttcgtct tttggatcaa atgaaattaa 3398640

agcagcgcaa tggtaaacgt aatcaatacc tgagaacgca gtttctaaag agggaacatc 3398700

cagaatatcg gattcaagcc attctatttt ttcaaacaga tccacttttt tgtacaactc 3398760

aaaaaccgat ttggtttttt gaatgttatt ttgagttctg taaatagccc gaacgttttc 3398820

tccattctca atcagatgaa gtaataaatg tgcgccaact aaacctgtac ctcctgttat 3398880

taataccatt tcgtaaagat agtactttgg tctaaagttg caaaaaaggg acaggtttaa 3398940

aggcgcaagt ttttattcaa ttttgttttt ttagaaaatc gtatacccta gtataaaatc 3399000

taatgatctg taagctccgc tataagaggt gtatccgcta aggatctctt tgcggccatt 3399060

taccctaatt tctgcactca ctttgttctt gaaattgtaa ccaagtccgg ttagaaaatt 3399120

accacttgtg gagctgtcta agttggttgg tttgcttgta agtttgaatt taccacttac 3399180

atcaatggca taaccggcat taataaatat tttagatttg ctgtttagga aaaaataata 3399240

acgtactcca aagggaacct gtatggctgt gtatttaacc tctgaaggaa attcgactct 3399300

cataccatca ttcatgtaat ttataactcc ggtttcgctc ttgttttcgt actgttgaaa 3399360

ggttgggttt ataaaaagac tccatttgtt tttgttgaaa gggagtataa gttcgccttc 3399420

caatcctatt ttaaaagtta ctttctgaga gtagtctacg ctattatatc catccctatt 3399480

gatgccatca attgaaatag aagaaaaacc aatgcctgga gttactttta aaaggtaaat 3399540

acttttattt actgaggtaa ttgtttttttc gatttcgtca gatgagatat tattgtattt 3399600

caggaaatat ttcatcaaag cctctttttt ataaggcagg ttcttaacat cattttcagt 3399660

tgtgtttttg gttttgacat tgttgaataa ttgctgtctg aagtaattgt tttcaactgt 3399720

tgtgcgggag ttattcagtt cagcaatgta ttctttacgt acaagttgtt ctacggatct 3399780

ttcttttgtt tcataaaaga accttgtaat gtcattattg gtatagtaat ataaagaagc 3399840

gtctcctgta acaaggactt ttaagaaaac gagctgttct ttccaaatgg gatttttatc 3399900

ggtggaaaaa ctttctaata cgtcacttga aaggtcaatg ttaacttttg ctcttttgta 3399960

tgtagtgctg tttccaattc caaactcttg aacattcgta atggtttctg ttttcgtttc 3400020

ggtgtcttcg ttagttgttt tgtacttaaa atctgttggg ttgtagttcc agtctatgtt 3400080

tttgatataa cattcagttc ggattccatt attggtaatg aaatatcctt tttcaaaaga 3400140

gatctgggcg ttcgtaaagg agtaggagag taagattgca agaagcaaaa gttttttcat 3400200

aaaggtaatt tttggttggt tattaatgga ttagttgagg taaaaatagg taaaaagtaa 3400260

tgaatgaaaa gtaaaaaatt ataattggag ttttttttt tgaacagcta aagttctaag 3400320

tatggttctc tttgtagtta agaatttgga tgttgaaatt gttttttagc attgatattg 3400380

aaactgcttt ttgtcattgc cattaccatt gattatattt gcacaaatta tttaaaaaat 3400440

gaagaatcta gttgaagaat taaagtggcg cgggttatat catgatagca tgccaggaac 3400500

ggaagaacaa ttgctaaaag aggtaactgc tgcttatata ggttttgacc caacagcaga 3400560

ttcgctgcac attggcagca tggttcagat tattttattg gttcacttaa agaattttgg 3400620

acatcagcct atcgctttgg tgggaggtgc aaccggtatg attggtgacc catcggggaa 3400680

atctgatgaa agaaatctgt tgaatgaaga aactttagct aagaacgttg ccggtatcaa 3400740

aagtgttttg tcacgttttc ttgactttaa ttcaaaagaa gcaaatgctc ctgttatggt 3400800

aaacaactat gactggatga aagaattctc atttattgat tttgcacgtg aagttggaaa 3400860

acgtatcacg gtaaattata tgatggcgaa ggattctgtt aaaaagagat ttgccggaga 3400920

cggtgtagga atgtctttta cagagtttac ctatcagtta attcagggtt acgattttta 3400980

tcatttatat aaaaataaca attgcgtgct tcaaatggga ggttcggacc aatggggaaa 3401040

tatcaccacc ggaacggaat tggtacgcag aatgggagga gaaagtgcaa aagcttttgc 3401100

attgacaacg ccattgatta caaaagcaga cggatctaaa tttggaaaat ctgaaggtgg 3401160

aaatgtttgg ttggatactg ataaaacctc agtgtataaa ttttaccagt tttgggtgaa 3401220

ttcaactgac gtagatgcag aaaaatacat caaaattttt acatttttag ataaagaaac 3401280

gattgatgct ttaatcgaag agcacagaac tgctccgcat ttaagagttt tacaaaagaa 3401340

actggcagaa gaaattacca ttttcgttca ctctgaagaa gaattggaaa aagcaattca 3401400

ggcgtcgaat attttgtttg gaaattctac agccgaagat ttgaaaaaac tggatgaagc 3401460

tacttttta gaagtttttg acggtgttcc tcaggctgaa atcgcaaaag ctgatttaga 3401520

aaatggtttg gagattatta cagttttaaa cgaaaaaaca ggtttcttta aatcaaacgg 3401580

agaagcgaga cgtgccttaa ccgcaaattc gatctcggtg aacagagaaa aaataaaaga 3401640

agattttgtg ttaactgcaa atgacctaat caacaatcag tttgtgttat tacaaagcgg 3401700

aaagaagaat tattttgtga ttcgagtggt ttagttttta aactaacgaa aagataagtt 3401760

aaaagcatcc tgtatcagga tgctttttgt atgaatgggc ttttttattt tttgtagatc 3401820

tttcgtgttg tatcattaga tttaatgata tagaaatcat tttttaagga ttgcactaat 3401880

tcgttttctt cttgttttga gtgtacttct ttcgttaaga ttttttctcc ttggaaatta 3401940

tagactgtta tagtatagtt ttctggtata tcgtcagttt ctaattttgt tgctatcgat 3402000

ttttttccag aaggattata gaaggttaca ggtataactg ttacgttgtt attttcattt 3402060

gattcggtat ttgttttaga atcgtcaaca accataagaa tgttccagtt attgttaaat 3402120

acagtactaa tattgccaaa atctgagggg aagatagtcc cgcctggtac tacaagcaat 3402180

tctcctgcgt taatggcatt tacggttata gcacttccgt ttgattttaa atctgatgta 3402240

tcgagtgtcg tatcggagga caggtagaat cttatatttg ttgctgttga tgctgcattt 3402300

cctatgtttt tgatagatat gagtgatggc ctaattgacc cggattgatt gtcgactcta 3402360

tgccttttt ttaattcact taaagtagaa gtgcaatcaa aacaatcact ataaactagt 3402420

gtattatttg aatcgataat taaatcaggt tttcctatcg gagttggtgt tggtgttggc 3402480

gttggggtcg gagttggcgt tgtaggggct gttccttctt ttatagttat tctgtatgtt 3402540

gatgaggcga tgttattata ttcgttgaaa tcttcactgt ttgtagttac agcggttaaa 3402600

tagtacttac cggcaatagc attgtaggga atgctgtaga ccattgggaa gttatgggat 3402660

gtttttggat ctgaaggtgc aggtgcatct gtaggattct gaccaacagc atatagttta 3402720

atgtcgttgc cactgagaaa gtttcttgat gtcgtgaggt ataatgtata tacagtagtc 3402780

gcgttttgaa tttttgtgcc aatatttcgt actccgaaat aagcaatttt gttgcttgtt 3402840

ccacggtaat aattaccatc gtcctgatat ggagtaacat gtacagcttg cagatcgggt 3402900

ttttgacaat tgaataaaac aagggaaaat tgagaattgc tatctgttga atctacttcg 3402960

taatctgcat ctccgctttc tacactagct ccatcaatta aataaaaatt agggcctttt 3403020

ccaaaatcca taaaacaaat gtcaccagaa gataacggtt tttctatttt aatatttacc 3403080

atttctctgg tactattaac tgttaacttt gagcaaaagt tattttgagc ttcttgtaat 3403140

gttgatccta ataaaattgg tcttatatac tttttagaca atgaagagca taagtcagta 3403200

attggagcgc caaaatcagg tggggtgtca acttcatctc ccatgtcagc accagaatct 3403260

cctgcataag taactttgta ataccttgtg ccgaagttgc cgtagtttag gcctaaatct 3403320

gctttgtaaa ttttaccaac ttccaattta aaattttgtc ttaaatttac ttctctaatt 3403380

cctacgggag gataatgctg ggtgcattca acagcaatag cccattctat agtagtgcct 3403440

aaatcttgga gttcgtggta tctataattt ggattctgtg acctgcttgt aaagctaaaa 3403500

aggataaaaa ctaatagggt aatttttttc ataatttaat atttaaaaag ttacagtgaa 3403560

agtaattttt aaatatttgt gtagtatttt ttctacatta acaataggtt attaaattag 3403620

gtatttttt acattgaact taatgataaa atagcagtag tattatggca aattttgttt 3403680

acaaaaccat caaattgcag ccacgaatat cagaatcatc aaaacgtccc aatacttcaa 3403740

aagagttgtt gggatttttt ttaatcgatt ttttcacgat taaacgatta accaaattaa 3403800

cggttcaaca tttacaaaac cattaggtta cagccacgaa tatcaaatat aggattcgtg 3403860

ctgtttttat gtctttttg ttcaatttca atcgattacc ttttttaaat gtagtctttt 3403920

actttctttt ttgccgattt tgaaaaaaga taaaatattt tcattctttt aatccgtctc 3403980

attttgacgt tattagggca ggtttttccg atgatttacc tgctttttct attttccttt 3404040

tttctgtaaa ttgaaaaaac tggaaaatta tacttgttta gtgttttcct tttttctaat 3404100

tttagtataa gaaaaagtta aacaaaactt ttttgttctt tttccaaaaa caactattta 3404160

agttattatg taatacatca aatagtgttt tttgtatgat tatctagagt tgaggttttt 3404220

tataataact taattagttt gcgtatggaa ttgatcacta ctttctttat caagtttgca 3404280

ttaggttttc gtattgtttt agctttatct tgtaagagtt tgaaaaaaaa tgaatttatc 3404340

atcaaattta atttttgttc cacttcagac ttgtttcata aattttccag ttttagtatt 3404400

tttttatttt caaatcctaa taaggggttt gttgatgaaa cgtattgttg tgtttaaaat 3404460

ttttaaatc cgcacggcgt tttttaaaaa tgaattgatt caatttttag agttctgttc 3404520

taaaaaaaca aagtttataa aaagaataat cagctttta tgaatattga atcagactat 3404580

ataggaggta gaatttccca gttctccaaa acgtatattt tctttcatga aaattggtta 3404640

ataacaaatc acccttttg ggagtctgat ttcgatcggt atttccacac tatttttgg 3404700

tatgtctttt attcgaaaga ataggagcgg ttctttaatg tacttctgtt tagagtgtac 3404760

agcatgattt ttttttactg aaatgttgtt tacattctta gtattctggg aatctaaatt 3404820

ttatttcaac aagttgatta ttagtgtttt ttgaaattgc ctaagcataa gtgcttatcg 3404880

caagaggtat tttattgtcc attttctaat cttccaaatt atgaaaaaaa aatttacttt 3404940

ttatgatctt cttatgaaga ggagattatt gggattaatt tttttactgc ttttttgcaa 3405000

tgaaaatttt gcccagactt tttgtagacc cacctctcaa accaacagta gagcaggagt 3405060

atgtttgggg actacagaag tactaaaccc aacctttgct tatgatgcaa atacaagtac 3405120

gtatgcatca ttgaccaatg cgctgggtgt actttgttcc gtgcaggaaa cagttaagtt 3405180

tagtcagatg gcgaaagccg gcgaccagat tgtaattgtg tacggatcaa atgccgattt 3405240

gctggatgtt ggattattgt ctaatgcgac aatccagcca agcaattcag tcaatagtac 3405300

aagtagtacg gcattggctt taaacagtcc attgctgaat gtgaacgcta ttagcggagc 3405360

aactacaggt acaataaagt ataccctaac ggccgattcc gatcaggtta aggtagaaat 3405420

tgggggatta cttagtgtct tgaccaatat acgtatatac gatgtgcgat tggagtttgc 3405480

aaaaccaacc attaccggag gagccactca atctgtctgt gtaggacagt ctattgcact 3405540

tactgcaact cctgctgccg gaactacatt ggcctggtac agctcgccaa catctactac 3405600

agctctttca agcgtgaata cttttacaac accggcacta accacaagta ctacttatta 3405660

tataggtata accagaagtg caggttgtga aagtgacgaa agatttccgg taactattaa 3405720

tgttttagac cctgtattgc caacgattag tacggttgga acttcaattt gttcttcggg 3405780

agcgacacag gcaacgacct tgtcggttat taatccggta ctgggaacga cttactcctg 3405840

gtacagtgca ccaacaggtg gtgtggcatt gagtacaggc agtacctata cgccaaccgt 3405900

tccgacgggt gtgaccaatt tttatgtcga agcatcgatt ggttcctgtg tgacaccaac 3405960

acgaactttg gttacggtta cttcaactcc ggttcccggg gtcgctacta ttttaaccca 3406020

aagcgtatct atattatccg gtcagaatgc tactctaagt gcttcaacag ctgaagcagg 3406080

agtaactctg gattggtatg acgtacccac tggtggaaca aaattattag gagattcaaa 3406140

tacatttacc actccaatat tagtggcaac caaaacatat tatgtggagt ctcgtaccag 3406200

cgcgggaggc tgtgttagtg ctacgagagc tcctgttaca gtaacggttt tagcgaatcc 3406260

tttgggagga tgtctggaag ccaacagtca gcaaactact caaaacggtc tttgtttact 3406320

ttgttcttca agtgcccagg gcaattctgt tgacgggaat agtactactt cgtcttctat 3406380

tacgctgccg gtaggtttgg ttaatggatg gattcagcaa acattacaat ttaataatcc 3406440

cggaaaaaca ggtgatttta tagatgttga tttggagtta ccgggaggaa tagctgatct 3406500

gagcttgtta ggagctgtga gtctggctac ttataatggt gctacttata ataatgatcg 3406560

caattttatc aataacgctc tggttacctt acagctgttg tcagggaata aatttagagc 3406620

gactattact gcgggagcta attttgatcg tgtagaagtt agattaggcg gactggtatc 3406680

tgccttaact acattaaaaa tttatcaggc tactcatcgc tataagttgc cgtcatttac 3406740

aggaaatacc acaatttgcg gagggcaaac gactacttta acggcaaata ttgttgctgg 3406800

cgaaactatt aaatggtatg acgcgctaac aggaggaact ttattagcca gcacagcagc 3406860

ttatactact cccgcattaa cggtaaatac tacttattat gtagaagtta ctcgcgatgg 3406920

ttgtgtgaat agcgaaagaa atcctgtttc tgttacggta aataatccga tagcaccggg 3406980

aacggttgta gctagtcctt tgaatttgtg cagcggaact tcaacaacaa ttaccattca 3407040

gtcaccggtt gccgggactg tttacaaatg gtatgatgca agctccggcg gaaatttggt 3407100

gtttacaggt actgttttca atacgccaaa tctgaccgct acgactactt attatgtcga 3407160

agcttcaatc gcaagttgta tcagtgcaac ccgcacaccg gttacagtca atgttaatac 3407220

acgaccttca gcaccagttg cggtatcttc acctgtgatt attcagtctg gtcaggatgt 3407280

aacactggcg gttgtgacta atccaggtat taaacatacg tggtatgatg tacctacggg 3407340

agggactttt ttggccacta atgttgacag ttttacacct agtccggctc taaccgccag 3407400

taaaacattt tacgttgagg cggtagattt aacgtcagat tgtgccagta gtacaagaac 3407460

tgcaattgtt gttactgtaa ttagcggagt gaataattgt ttattagcca attcacaagt 3407520

aactactaaa ggaggtacta caaactgttt aacctgtagt tccagtgcag atggaaactc 3407580

tgtagacggt aataatgcta cggcagctac tctttcaatc cctattggtt tagtaacaga 3407640

tcatattcag caagatttaa cttttccaac aacgggacag acaggcgata tcatagatgt 3407700

ggaactggga attccggttg gacttcttga tattagtgca ctttctaatg ttagcctgca 3407760

aagttttaat tctggggtac ctaacggaga ttttagcacc atcaataatc ttctgaatgt 3407820

tcagatctta tccggaaatc gtttcaaagc aagttttgtt gcagcgggta cttttaacag 3407880

tgtgcgtgtt cgattaaatg gattagctac tcttttatca agtctggaga tttacgaagc 3407940

ttcttataga tttgccaatg cggtaataac agggaacgca acaccaattt gtgccggaca 3408000

aacagcttct ttaacagcat ctgcaaccgg aggagataca tttgtgtggt acgatgcgcc 3408060

aaccggagga aacatagtag ctgtgaatcc aacagctgca ttaagtgcca ctactacatt 3408120

ttatttagag gctacacgtg gcggaacttg tatcaataca gttcgtcagg cagttacggt 3408180

aacagtttta cctctgccaa cagccagtga tatcaatata acaagtcctg taacagcttc 3408240

ttgtgcagga ggtattgttt tgactccttc ttctccttta gcaggagcaa cattcaagta 3408300

ttatttagat gcaagtaaaa cacaggaagc aaccggaacg atagccgggg ttacttattc 3408360

taaagattta ggaacaggcg cccttaccat cagcggactt acagccttaa atgctcctta 3408420

tacgtattat gtgtctgtac taaatggagg tatctgcgag aatgcatcag gatttcttaa 3408480

ggaagttgtt gttaatttcc caacaggtac tgctttaacg gtaacaccaa ctttgtctgg 3408540

ttgtgctaaa gtaagtctga aagatgcgat tacaaacttt gatacatcag gaaacactac 3408600

ttatacgttc tttgatgcgg gaaataatcc tattacagat caggcagcgt caaatattac 3408660

tgcaaatggt aattatttta ttcaggctca gcttaatgga ggcaattgtc cgtcagttaa 3408720

gctacctgta gcagtaacgg ttaatccatt gccaacttta acagtactaa caaattcagt 3408780

agcggttact aaaggttctt ctgttgcttt aacagcgact tcaaacggaa ctataacctg 3408840

gtacgatcag cagggtaatg tgttgccttc aaataataca ggtgttctta atacggttgg 3408900

tgtttttgct tataccgtaa tagccagcaa tggtacctgt acagttagtc agaccatcac 3408960

gattagcgtg attgatcctg ctgcctgtga taccttacag gaaagagtgt atgccaatac 3409020

acaatcttca ggaacaatta ttaccggagg ggtaactaat ggacctcttg ctgtcgataa 3409080

tgatccaagc acgtattcaa ctattacaac cggtttagga cttttgggta ttggaacgac 3409140

ctggcaaaat ttgcaatggc caactacaat tgccaaagga acaccggtaa cggtaaaatt 3409200

aggtttagat aacagtttgc ttgctgtagc acaaagtatc tcggttgtag gtactaaacg 3409260

tgacggatct aataatccta tcgatattgg aacattacaa tcagttacag gatctttatt 3409320

gaacctgtta ccggggcaaa attcattcga atatactttt gttccttcta atgcttccgg 3409380

acttcaggat tacgatggta tccgtgtgca gttgggatct gttttaagtg tagcacaaaa 3409440

catcaatgtt tatgatactt attacaaaag agaagtggct cagatcacct gtggtcaggg 3409500

agatatcgaa gatattttct ctggcgtaaa agatctggga gtaggagctt taaccgctac 3409560

ggttggagtt tcaaatccat ggaatatagc cgataaagat attgcaactt atgcaacaat 3409620

gtttaacgct gtaggagtat tggcggcttc ggagttgact gcaactttta gaacaccttc 3409680

tatggtaggt gacagtttaa gaattgtaat ttctaaaccg ggaacggttt taaatcttaa 3409740

tttacttacc ggatttacta ttcagcttta ctctggaaac attccggttg gcggaccaat 3409800

tgccaataca agcagtcttc tgactttaaa actgctttca ggagatacaa tggctatgac 3409860

tattgttgca cctcaaacgc agccttacga taaagtagtg ataacttatg gaggtgttgc 3409920

tactgtttta gatcagctta gagttcattc agtagatcgt acaaccaata cagaagttat 3409980

tggggccgat cctgataata aaataacagt ctgtccgggg gccaacctca cgctcgtcgt 3410040

ccctccgaaa ccttgtgctg attatgcctg gtacgattcg cctacgggag gaaatctgct 3410100

ggccagcggt caaacttata cacttcctgc tacattagct gccggaacgt acaaatatta 3410160

tattcagcca attcgttacg gatgtccggc tctggaaaga ggtgaagtta cagtaactgt 3410220

aagagcaact gttcctgcag caactattac aaacgttact ataaatggag gtagtacgac 3410280

tattatttgt tctgaaagtg gtacagtaac aatagatgct gttctaagtg ctacaccagt 3410340

acttaccaat ccggtatacc actggtatag ttttgatggt acaacaagtc agccaattcc 3410400

tggtcaggta acttctaaat taatagttac cggtttactt ccagggactt atacctatta 3410460

tgtcggagta agttctgacg aatattgcga aactgctccg gcagacagaa aacaagtgac 3410520

ttttactatt ctgccaagtt cactggtatc cgatatttca ataaacaatg cttctatttg 3410580

tcatgatacc cccgcggtac taacaccgtc aagcactctg acaaatcctg ttttttcctg 3410640

gtatttagat gcgaacaaaa cgcaacctat ttttagcgga acaattggcg gagtaaccta 3410700

tgcaattagt ggtagcggag ttttaaccgc tacaggttta acaccggcaa tgagtccgat 3410760

gatttattat gttgcagttt caagtgattt tacttgtcaa aataaaaatg gagaattaag 3410820

attggtgacc gtgcttatta atgatccggg gacaccaaca tctaccactt ataatcagaa 3410880

tttctgtttg ataagtaatc ctacagttgc taatcttcag gccgatcaga ctaatgtggt 3410940

ttggtacagt gcagccacag gaggagtagc attaaatccg acaactgctt tggcaaacgg 3411000

aacctattat ggtgcgatta gagatgtgaa tggttgtgaa agctcagttc gatcagttgt 3411060

aaccgtaatc gtaaacgatc cgggaacacc tgtgattact aaaactactc aggacttctg 3411120

tttggtgaat gcgccaactt ttgcatcaat cgatgtaagt cctgctgttg ctgctaatat 3411180

tgtttggtat acggcgctga ccggaggaac cttaattcca tctactacag ctttaactac 3411240

cggagtttat tatgctgcga tcaaagatcc tacgactctt tgtgaaagta atgtaagatt 3411300

agccattacg ataaacgtaa ctgatccggg aactcctgtg attacagaaa ctactcagaa 3411360

cttctgtttg gtaaatgcac caacttttgc atcaatcaat gtaagtccgg ctgtcgccgc 3411420

caatattgtt tggtacacag cacttaccgg aggagtttta attccatcga caacggctct 3411480

gactaccgga gtttattacg ctgcgattaa agatccaaca actctttgcg aaagcaatgt 3411540

tagattagcc attaccatca acgtaaccga tcctggaaca ccagtaatca ctaaaactac 3411600

acaggatttc tgtttggtaa atgcgccaac ttttgcctct attgatgtaa gtcctgctgt 3411660

tgccgccaat attgtttggt acacggcttt gaccggagga actttaattc catcaacgac 3411720

agctttgact accggagttt attatgctgc catcaaagat ccaacaactc tttgtgaaag 3411780

taatgtgaga ttggcaatta caataaatgt aaccgatcct ggtaccccaa ctttagttac 3411840

tgccggaacg caaaacttct gtttggtcaa tgcgccgact tttgccagcg ttcaatttaa 3411900

tgaagcgaat attgtttggt acaccgcgct taccggagga accgttattc cttctactac 3411960

agctttaacc agtggtactt attatgccgt aattaaagat ccaacaactc tttgtgaaag 3412020

tgctgttaga ttgtccgtaa caattagtgt taccgatcca ggtacgccaa ctttagttac 3412080

agcaggaaca caaaacttct gtttggtaaa tgcaccaact tttgcgagtg ttcagtttaa 3412140

tgaagccaat attgtttggt atacagcgct gactggagga accgttattc cttctacaac 3412200

agctttaacc agcggtacct attatgccgt aatcaaagac ccaatcacaa attgtgaaag 3412260

tgccgttaga ttagctgtag tgatcagtgt taccgatcct ggtacgccaa ctttagttac 3412320

agcaggaaca caaaacttct gtttggtcaa tgcaccaact tttgcgagtg ttcagtttaa 3412380

tgaagccaat attgtatggt acacagcatt gacaggagga accgttattc cttctacaac 3412440

agctttaacc agcggtactt attatgccgt aatcaaagat ccggtaacca attgtgaaag 3412500

tgcagttaga ttagctgtag tgatcagtgt taccgatccg ggaacgccaa ctttagttac 3412560

agcaggaaca caaaacttct gtttggtcaa tgcaccgact ttcgcgagtg ttcagtttaa 3412620

tgaagccaat atcgtttggt acactgcatt gacaggagga accgttattc cttctacaac 3412680

agctttaacc agcggtactt attatgccgt aatcaaagat ccggtaacca attgtgaaag 3412740

tgccgttaga ttagctgtag tgatcagtgt taccgatccg ggaacaccaa ctttagttac 3412800

agcaggaaca caaaacttct gtttggtaaa tgcaccaact tttgcgagtg ttcagtttaa 3412860

tgaagctaat attgtatggt atacagcgct gactggagga accgtgattc cttcgactac 3412920

agctttaacc agcggtacct attatgccgt aatcaaagac ccaatcacaa attgtgaaag 3412980

tgctgttaga ttagcagtaa cgattaatgt taccgatccg ggaactcctg tgattacaga 3413040

aactacacag aatttctgtt tggtcaatgc gccaactttt gcatcaatca atgtaagtcc 3413100

ggccgttgcg gctaatattg tttggtatac cgctttaaca ggagggactt taattccttt 3413160

gactacagtt ttgaccagtg gtacatacta tgccgctata aaagatcctg taacgaattg 3413220

tgaaagcaat gttagattag ccattaccat caacgtaacc gatccgggaa ctcctgtgat 3413280

tacggaaact acacagaatt tctgtttggt gaatgcacca acttttgcct ctattgatgt 3413340

aagtccggcc gttgctgcta atattgtttg gtatactgcg ctgaccggag gaactttaat 3413400

tccgtcgact acagctttga ctaccggagt ttattatgct gcgatcaaag atccaatcac 3413460

aaattgtgag agtaatgtga gattggcaat tacaataaac gtaactgatc caggcactcc 3413520

aactttagta acagcgggaa cacaaaactt ctgtttggtc aatgctccaa cttttgcaag 3413580

tgttcagttt aatcaggcta atattgtttg gtacacggcg ctgaccggag gaaccgttat 3413640

tccttctact acagctttaa ccagtggtac ttattatgct gtaatcaaag acccaatcac 3413700

gaactgtgag agtgcagtaa gattggctgt agtgatcaat gttactgatc cgggtactcc 3413760

aactctagta acagcaggaa cacaaagctt ctgtttggta aatgcaccaa cttttgccag 3413820

tgttcagttt aatgaagcca atatcgtttg gtacacagcg ttgactggag gaacagttat 3413880

tccttctgct acagctttaa ccagtggtac ttattatgct gtaatcaaag acccaatcac 3413940

gaactgtgag agtgcggtta gattagctgt agtgatcagt gttaccgatc cgggtacacc 3414000

aactttggta accgcaggaa cacagaactt ctgtttggta aatgcaccaa cttttgcgag 3414060

cgttcagttt aatgaagcca atattgtctg gtatactgca ctgactggag gaacagctat 3414120

tccttcaact acacctttaa ttagtggtac gtattatgca gcgattaaag atccggtaac 3414180

caattgtgaa agtgccgtta gattagctgt agtgatcagt gttacagatc cgggtacacc 3414240

aactttggta acagcaggaa cgcaaaactt ctgcttggcc gatgctccaa cttttgcaaa 3414300

tgttcagttt aatcaagcta atattgtttg gtatacagca ccgactggag gaacagttat 3414360

tctttctact acagctttaa ctagcggtac ttattacgcc gtaataaaag acctaattac 3414420

aaactgtgaa agcgccgtaa gattagccgt aacgatcaat gttgctaatc ctgggacacc 3414480

tacactggta acagcgggaa cacaaaactt ctgtttggta aatacgccaa cctttgccag 3414540

tgttcagttt aatcaggcaa acatagtttg gtatacagca gcgactggag gaacagtgat 3414600

tccttccact acagctttaa ccagtggtac ttattatgca gtgataaaag atccggtatc 3414660

aggatgtgaa agtgccgtaa gattagcggt aacaatcaat gtgaccgacc cgggtacacc 3414720

aacactagta acggaaggaa cacaaaactt ctgtttggta aatgctccga cttttgccag 3414780

tgttcagttt aatcaggcta atattatctg gtataccgca ctgactggag gtacagcaat 3414840

tccttctact actgctttaa tcagtggtac ttattatgct gcaatcaagg atccggtaac 3414900

caattgtgag agtgcagtta gattagctgt agtgatcaat gttacagatc cgggtacacc 3414960

aactttagtt acagcaggaa cacaaaactt ctgtttggca aatacgccaa cttttgccaa 3415020

cgttcagttt aaccaggcta atattgtatg gtatactgca ccgactggag gaacagttat 3415080

ttcttcgact acagctttaa ccagtggtac ttattatgct gtaataaaag acccaattac 3415140

aaactgtgaa agcgccgtaa gattagcagt aacgatcaat gttacggatc caggtacacc 3415200

aactttagta acagcaggaa cacaaaactt ctgtttggta aatgcaccaa cttttgccag 3415260

tgttcagttt aatcaggcta atattgcctg gtatacagca ttgactggag gaacagtgat 3415320

ttcttccact acagctttaa ccagtggtac ttattatgca gtaataaagg atcctgtgtc 3415380

aggatgtgaa agtgccgtaa gattagcggt aacaatcaat gtgaccgacc cgggtacgcc 3415440

aacaacaaca gttgccactc aggtattctg ctcaggaaac aatccaacgg ttgctaacat 3415500

tcaggtaaac ggaagcaaca ttgtgtggta tacaactgca actggcggaa ctgtcgttgc 3415560

aggaactaca ccactagtaa atggggatta ttatgcagcg ataaaagatc cggtgtccgg 3415620

ttgcgaaagc agcgtgcgat taaaagttac ggtaactatt ggaatttcta aagatccaac 3415680

cacaactgct acagctcaga atttctgttc tacaagtgct ccaacttttg ccagtattca 3415740

ggttaacgag agtaatgtag catggtttag cagcgcaaca ggcggaacag caattccatt 3415800

aacaaccgct ttaacttccg gtacctatta cggagagctt acagatccgg taacaggatg 3415860

taaaagtgct aatcgtttgc aggttgtcat taccattgta accccaatgg cgacgcctac 3415920

aactaattcg gcaactcaaa acttctgttc ggtagatgca ccaaaagtat ctaacattca 3415980

agtgaatgaa tccggtgtaa tctggtacag cactccaaca ggcggaactg ctattcaggc 3416040

agctacagct ttaacgactg gtacttatta tggagtaatc tcaagcagtt ctggttgtga 3416100

aaatccaatt agactggccg ttgcagtaac tgtaaacaca ccgcttaatg ttactactcc 3416160

aagaacgaca caagtatttt gtttatcagc agggccaaca gttcaggata ttgtagtaaa 3416220

tgaagcgaac attgtttggt atacaactac aactggagga actccgttgg cagcgaatac 3416280

acctcttgtt gcggcaactt attacgcagc ggcacaaagc aacattacca atggctgtgg 3416340

attagttccg agattaggag tgactgttgc atttgacaat gatgcattgg ttcctattac 3416400

tacgacggat gatacgccat gtgtattcca gggagttact tattcgattg ccaatggaaa 3416460

atcaaattat gtatggtcag tttctaacgg aacaattact tcaggcggag gacttaacga 3416520

cggttctgta accgtttcct ggtcggatat tggaccgggt aaagttgagg ttgagtatat 3416580

taatacttgc aacgagagaa ctacaaaatc attaaatgta actgtagcaa cttgttctga 3416640

tctaacgata accaataaag taagcaatgc gaaacctaat tttggtgatc agataacatt 3416700

taccgtaaca gtaaataata ttggtcaggg taattttatc aatacgatag tgagcgattt 3416760

attacctagc ggatataatt tgataagcgc atctgcaact gccggaacat acaatttgtt 3416820

atctcaaatt tggacgattc caacgttgaa ttcgggacaa agtgttgtgc ttacaattgt 3416880

agtagaagta ttgccgggag gtaaatactt aagcgttgca actgtcgaga cttccactcc 3416940

gttagatgta gatccatcaa ataattcggc ttcagtttct gttgagccag tttgtttgac 3417000

cgtttacaat gaatttactc caaacaatga cggggcaaat gatttgttca gaattgattg 3417060

tatcgaaact tatccaaata atgagttgaa agtgtataac agatacggtt cattagtata 3417120

tagtaaacaa cattatgaaa atgattggga cggaaccgct aatgtatccg gagttatcaa 3417180

cagaggagat atgctgccaa caggtactta tttctatgtg atagcaatag gagacggaac 3417240

ggttaaaaaa ggatggttat ctataatgag ataagctgcc gtattaatca tctaattaat 3417300

taaacttaat aagtatcgtt atgaaactat atataaaatc attagaatcg tatttcattt 3417360

taatatgttc ttttatcaca ttttgtgcca gtgcacaaca ggatccggag tacacgcaat 3417420

acatgtacaa tacgatgtcg gtgaatccag cttatgcggg atctactgga accatagagg 3417480

cgacactttt acatcgttcg caatgggttg gaatcgatgg tgcacccgaa acacaatcat 3417540

tttctgttca ttcaccgctt cgaaacgaga tgattggttt aggactaagc gttgttaacg 3417600

acaagattgg tccgtcgaac gaattgtata ttgatggaaa cttcgcttac tcagttcctc 3417660

tgggatatga aaaaagactc gcattcgggt tgaaagcagg tatgagaatg ttaaatatag 3417720

actggtcaaa aggacgattc tataataaca atgatgtatt gctgaatcag aatattaata 3417780

atcaattgaa actggctgta ggagcaggag tttactacta tactaacaaa tggtatgttg 3417840

ggctttcagt tccaagtttt atcagaagtg attattacaa tgatattcag gaatctatat 3417900

cttacgatcg attgcactac tacctgatgg gaggttatgt ttttgatctg aatccaaact 3417960

taaaatttaa gccggcattt ttggtaaaag cagtgagtgg agcaccactt actgctgata 3418020

tctcggcaaa ttttatgata gcagaaaagt ttgtaatagg aggatcttac cgaacagacg 3418080

actcgataag tattctggca ggttttcaga tatccagaag tttttacgca gggtatgctt 3418140

ttgattatac cgttagtgat ttgaataaat acaacgatgg atcacatgag atcatcttgc 3418200

gttatcagtt tactaaaaaa caaagtaaaa tcaaatcacc tcgattcttc taaaacataa 3418260

attctatgaa aaaactatat atcctcagtt tagtcttgag cattaccttt ggttttgctc 3418320

aaaagactaa tttaaaaaag gccgatgcat tgtttagaaa cttctcttat accgatgcag 3418380

ctaaagctta tgaagagtgt ttacagaata tagagaatcc aacagcacaa accataaaaa 3418440

atgccgcaga ttcttattat tttatttccg acggaagaaa tgcgcttcga tggtataaaa 3418500

ggctctatca gatacagggg aataatctga ccgacattta ttacctgcgc tatattcagt 3418560

gcatgaaagc tgttatggat tatgacgagg ccgataaaat taccaaagag tatctcaata 3418620

aaaaaggaga tcagaaagag atcaatcggt atgttgctca gaaaaaacaa ttagacagtc 3418680

tgaccaaaac aaagtctttg tacgacatta gaaacttaga cattaatact ggtaaatctg 3418740

attttggagc tacatttttt caggaccgaa ttgtgttttc atcggccaga gatactacga 3418800

agtttgctga taaactttac aactggaaca atcagccttt tcttaatttg tatgtagcag 3418860

aacgaaatcc tgctgacgga ggtttattta acgaaaagct gtttatccct aacgtgatga 3418920

ctaaatatca cgaagcaacc gcctcttttg atgccagtgg aaaaacaatt tactatacgt 3418980

ctaatattgt caagaaaaac aaattagtag ttgatcagga cagaatcaat aacttccaaa 3419040

ttctaaaagg atctttggta gacggaaagg tagaaaaccc gcaaaagatt ttctttgata 3419100

gtgatgatta ttctgttgga caccctagtt tgagcgacga tgggaaatta ctcttcttcg 3419160

cttccgatat gtcgggcggt tatggtgaga cggatttgta catggtaaaa attgcaaacg 3419220

acggaaccat gagttcacct caaaatctag gaccaaaaat caacacatta ggaaatgact 3419280

tatttccatt ttttcgaaac ggaatacttt atttttcttc agacggacat tatggtttag 3419340

gagatttaga tgtatacgaa agtaaattgt tatccgatgg aagcttttcg gcaccgaaaa 3419400

atttaggagc tccgataaac agtaataaag acgattttac ttttgtgatt gataaaaccg 3419460

gaagttatgg atatgtgtct tcaaacaggg caggaggaaa aggagatgat gatatttatt 3419520

cctttacaaa aggtcagcct gtttgcaatc agaacatttc aggtaaagca atcgatcata 3419580

aatcaaaagc acttttagcc gatgttacag taatagctta tgatccgtat aatgaagttt 3419640

tggcagaaac taaaaccaat tttgacggta aatatgcggt aacagttcct tgcaataaag 3419700

cggttcgttt ggtagcttca aagtttaatt acagtgatga cgaaaaaaag gttgcaacaa 3419760

ccaaaatcaa tgaagccgaa attaccgatg ttgattttga gctcagtaat tatgatgacc 3419820

tggtagtgaa aaaacaagga gtcgaaaaag tagacgttaa tccgatctat tttgattacg 3419880

acaaatacaa tattacacct ttggcagcca ctgagctgga taaagtagta tttgtgatgc 3419940

gaaaatttcc taaaatccgc atcaaaattg agtcccatac cgattccaga ggtaaagatg 3420000

cttacaacct gaaactctca gataatagag ctaaatcaac acgtgattat atcctttcac 3420060

aaggtattga cactgcaaga atcgaaagtg ctattggtta cggtgaaagc cgtccgatca 3420120

ataaatgcaa aaatggtgta aaatgtaccg aggcggaaca tttgttaaac agacgctcag 3420180

actttattat aattcaaaaa tagagttaca ttttcacact aatgattgga tttttagtat 3420240

gaatatgtga aatgaagaaa ccatttggaa gttggttttt attaattctt ttttaagaag 3420300

aatgggcagg aagaaaatca agttgcatct ttttgcaact tgatttttga gtttataaaa 3420360

cttttggatt ttactgtttt tgaacaaaaa taatcctaat tttggtattc agttattcaa 3420420

aatcaaaacc tcctgtatat taaaatctta tgagtattca agaaacaatt cagactttac 3420480

gaaacgaact taatcagcat aattacaatt attatgtgtt agacaacgct acaatttctg 3420540

attatgattt tgatattaag ttaaaggaac ttcaggattt agaaaataaa catcctgagt 3420600

tttttgatga aaactctcca actcaaagag taggaggtgc tgtgactaag aattttaaaa 3420660

ctattgcaca ccagtacagg atgtattctt tggataattc ctattctaaa gaagatttac 3420720

tggattggga aaccagaatt cagaaagttt tagggaatgt tgatctgcaa tatacctgcg 3420780

aattaaaata cgatggggct tcgatcagta ttacttatga aaacggaaaa ctggttcagg 3420840

ctttaacacg aggagatggt tttcagggag atgaggtaac caacaacatc aaaaccataa 3420900

aatcgattcc tttacaatta aaagggaact atccggataa atttgatatt agaggagaaa 3420960

taattctgcc ttttgccggt ttcgaaaaaa tgaatcagga tctaattgaa attggggaaa 3421020

cgccttattc aaatccaaga aatacagcct caggaagttt gaaattacag gatagtgctg 3421080

aggtagccaa acgtccgtta gaatgtttat tgtatttcgt tacagggaat aatctcccgt 3421140

ttacttccca gtttgaagga ttggaatctg ccagaaattg ggggttcaaa gtgcctaacg 3421200

aagcaaaact ggtgcaaaat atgcaggaag ttttcgactt cattgattat tgggacgtac 3421260

accgtcataa tttaccttac gaaactgatg gtgtagtggt aaaagtaaac agcattcagc 3421320

atcaggaaga attaggatac actgcaaaat ctccacgttg ggccatagct tataaattca 3421380

aatcagaaca ggtttctacc acacttcagt ctatttcgta tcaggtaggc cgtacgggag 3421440

caataacacc agttgccaat ttagagccgg tacaactggc tggaaccatt gtaaaaagag 3421500

cctctttgca caatgcagat cagattgaaa aattagacat cagaatcaat gacaccgttt 3421560

ttgtagaaaa aggcggagag atcattccaa agataattgc tgttgacctg tccaaacgcc 3421620

ccgaagactc ggaagttact gcatacatca cacattgtcc ggaatgtcaa accgaattga 3421680

ttcgaaatga aggagaagcc aatcattatt gccctaactt ttatggatgc ccaccgcaga 3421740

ttatcggtag gattcagcat tatatttcaa gaaaggcaat ggatattgaa ggtcttggtg 3421800

gcgaaacagt tactttgctt tttaacaatg gattggtgca caattatgcc gatttatatg 3421860

aattaaaagt agaagatatt ttacctttag agagaatggc gcaaaaatct gccgagaatc 3421920

tggtaaaagg agtagagaaa tcaaaagaaa tcccatttga gagcgttctt ttcgccttag 3421980

gaattcgttt tgtaggggaa acggttgcca aaaaactggc gaaacattat aaaaatattg 3422040

atgcattacg tcaggccacc ctcatggatt tggttttggt agatgaaatt ggagaaagaa 3422100

ttgccaaaag tgtaattgaa ttttttgaga ataaagagaa tcaggaaatt atagaccgtc 3422160

tcaaaagtta cggcattcag tttgaaattg tagagaagat aaacccgaat gctaccgaaa 3422220

aatttatcgg aaaaacattt gtggtttcag gagtttttac tcaattctcc agagacgaat 3422280

tgaagaaaac gattgaagac aatggtggta aggtaggaag ctctatttcg gcaaaaacag 3422340

attttgttgt cgcgggagat aatatggggc cggctaaatt agaaaaagcc agtaaattaa 3422400

atatccctat tctgtctgag gaagatttta taaacaaact aaatgaaagc gaataaaccg 3422460

tcgttgattt tatttttttt agcattattg tgcacggcca tttttgactg gaccgagctg 3422520

tttttatttg cgacttatgc caaagccatt gtaattcctt cgatttttat ttacttttg 3422580

attagcaccg aattcaatat cgggaaaatc gaaggggtta tctttttatt cagctttatt 3422640

ggtcaggtgt ttaatctaat ggatatcgag agctctgaac taggaggagt cttgtgcttt 3422700

ttagtcgttt acctttttaat tatccgactt tatctgggag ggcatgaaaa aataaaactg 3422760

gaaaaaaaag attttcttcc agtttctata gtagttattt ttattgtata tctcttagta 3422820

tcagcactag gaatgcaatt tgataatatg aaacgattta gtctgattta tatgatctac 3422880

ggaattgttt taagtgtgtt aagctgtttg tccttcatta gttatattac caaaggaacc 3422940

tacttggctt tactcatgtc attaatggca atttcctata tcttttcaga tatattctat 3423000

attttcaatg aatacttttc ctattctgta gttctggtat tgatcagaga tgtcactcaa 3423060

attttagcgt actttttat ggtcgagtat ttcctggaaa aaacgaaaac aaaaaaaaag 3423120

aaaagcgcta aacaataatc gatttccctt cgttcgtgtg agctttgttc ttatcgaagt 3423180

aaaaatctat tcttcctaaa ttgattccgt aacatcctac ctgattcacc aaaacatcct 3423240

gattggcttt gtttttaca acagttggct tgtctaagaa agtatgtgta tgacctccaa 3423300

taatcaaatc aatatcctga gtttgagcag ccagttttaa atcacaaatt ttagattcat 3423360

catctttgta tttgtatcca aggtgtgaca gacaaacaac caaatcgcat ttttcttctt 3423420

tctttaacaa ttgtgtcata tcctgtgcaa tttctacagg attgttgtaa accgtttctt 3423480

tatacatttg tttgtcaacc aggccggcaa gctcgattcc taaaccaaag acacctactt 3423540

taattccgtt tttattgaaa attttatacg gttttacaag accgttcatc accgtgtttt 3423600

taaaatcgta attcgagcag ataaaatcaa aactagcgtg aggcatttgt gcatgtaatc 3423660

cgtcaagacc attgtcgaaa tcgtggtttc caatagtcga tgcgtcgtac ttcatcatac 3423720

tcatcagttt aaattccagt tctcctccat aataattaaa gtagggagtt ccctgaaaaa 3423780

tatcgccggc atccagtaaa agcacatttg gattttcttt acgaatcgtt tctataagtg 3423840

cggctctgcg tgagacacca cctttgttcg gattacgagg atcatcagcc ggaaatggat 3423900

caatatgact gtgaacatcg ttagtatgta gaatggttaa gtgtttgata tcgttatttt 3423960

caaaactgct caacgacaaa cctaaactta ataaggcagt acttgcagct gttttttcga 3424020

taaattctct tcttttcatt ttgtatgttt ttgcgaaatg ggatttttat tcttctgtaa 3424080

ttcggatgtc ttttgctacc ggaatcgtat caacttcttt aaagtaatca attaatacat 3424140

ctctcagttt gtagttcaga tcatattttt gaacactttt tgcgaaaaaa gacatactgt 3424200

ctccgccatt tgccaaataa tcatttgttg ctacatagta aattttatta agatcaagag 3424260

gttttccctg aatcataatg ttctttgcag tcttgtcttt tgcaatagta aaagtcatac 3424320

ctgataaggg ttgtgctttt tgcgccttaa tgatatagga agtcatctct aaaatctgat 3424380

ctccctttaa agccataacc accatactgt tttcaaaagg catgatttca aatgctgttc 3424440

tgttggttac atttccttta ggtaatatag ctcggatacc gccatgattt agtaagcaca 3424500

aatcaatttt tttcttctcc cgtgcctcaa aaaccaggtt tcctctttta acacaaacgt 3424560

cagccataag atttccaatg ctggtttgcc attttccggt acttttatca agagtttccg 3424620

ggcaatacgc caaaacattg tccaaatcct tgttgatgtg atcgcggtaa ggcttaataa 3424680

agttttcaat tgcaggggtt tcagttcctt tttcagttat cggaagttgc tttccttcaa 3424740

tttttgttag attataattt ttctggctac aggaaaatat aaaaaaaagt gttaagaata 3424800

taacaaaaag tttcaaaaac ccgttatact tttttagttt taccatctta aatgctactt 3424860

aaataattaa ttttgtaatc tggtaaaagt actatgtttt taaattatat aaaggaattt 3424920

tttgtaaaaa aatcattaaa aaataacctg aataatgtca aaaacgaagt gtttacaagt 3424980

aatgtgcaaa caattggttt actgattgat gaaagtagat ttgatcattc agaagacctg 3425040

ataaaggagt tggtctcgaa aggaattact cctgagaata tcaaaattgc agtgtacaga 3425100

agtaaattta gcgagaaaca aacgtattca agaccaactt ttggacgaaa aagcgtcaat 3425160

tggaaggggg aaattacaga aggtttctta aatgaatttg taaaaacaga atttgatctt 3425220

ttgattagtt attatgatat tgaaacggct gttttgatgc tgataactgc caagtcaaaa 3425280

gcgaagttta aagtaggatt cgcatcagta gatgaaaaat taaatcgatg gatgattgat 3425340

actgctataa agaactacaa acttttcgtg cacgaattgt ttagatattt aaagagtata 3425400

aaataaaatt ataaagtaga atatgcaatc attaatagga actggtgttg cgcttgtaac 3425460

cccatttaaa aaagactttt cagtagatat cgaagcttta cagcgcatcg ttaatttttc 3425520

gatagacggt ggtgttgaat atcttgtagt tatgggaaca acggcagaaa atgctactct 3425580

gacacaagcc gaaaaagaac tggtgattaa aacggttata gatactaata aaggaagact 3425640

cccattagta cttggagttg gtggaaataa taccatgcaa attgtggagg aattaaaaac 3425700

aggtgatttt tctgcttttg aagctatact ctctgtttct ccttattata ataagccaac 3425760

acaagaggga atctatcagc attttaaagc tattgcagaa gcttctccaa ttcctgtgat 3425820

tttatataac gttccgggaa gaacatccag taacatgttg ccgtcaacag taattcgttt 3425880

ggcgaatgat tttagtaatg tggtagcgat taaagaagct gccggagata tggctcaggc 3425940

tttacagttg attaaaaatg caccagaagg ttttctaatt atctcaggag atgatatgat 3426000

tgctttgcca attgttttgg caggtggagc aggggtgatt tcggttatcg gacaaggttt 3426060

tccaaaagaa tttacagaaa tgattcgttt aggactcaat aaaaaggtaa ctgaagcgtt 3426120

taaaacacag tatcttttat ctgattgtat tgatatgatt tttgagcagg gaaatcctgc 3426180

cggaatcaaa caagtttttc aagcccttgg tattgctgag aacacagtac gtttaccatt 3426240

agtggctgtt gatgattcat tagcaggcag attgaatgaa tttgtgaaaa acagcataaa 3426300

ataagcatga gattgtcggt attttattag agtctgtttg ggatttattt ttgaggttta 3426360

ttaccaaagt attttcgagc gaaacaagac aagtttttat agaatagcag cgctattgta 3426420

tgaaaaatta acgaagttgc agccgaaaat taggataaga aatccaataa ataaaattta 3426480

aacaggctct gtaccaaaaa atattttgta gtagctaaat taataactaa atttgccacc 3426540

gaaacttcgg tgtgattttg ctttggcaca attgtctaag aaatcataat aaaagtaaga 3426600

aaatgaaaaa aatagtatct ctgttaatta ttgttgtcct tttttgttct tgtagcgaat 3426660

accaaaaggc attaaagaac gatgatgttg ctgcaaaatt cgaagttgca acgaaaatgt 3426720

acgatgcagg taaatattca aaagccattc gtctttttga acaattggca tcttcttaca 3426780

gagggaaacc tcaagcagag aaattatttt acatgttctc acaatcgtat tacaaaacaa 3426840

agcaatatta cttagcaggt taccagtttg aaagtttcgt ttcaggttac cctagaagtg 3426900

aaaaagttca ggaagctgct tttttaggag cgtacagcta ttctaaatta gcgcctgctt 3426960

atagcctgga tcagacagac actgtaaaag ccttagagaa attacaaact tttatcgaaa 3427020

gttacccaaa ttctgagtat atcgctcagg caaacgaagc tgtaaaagtt ttaaatggta 3427080

aactggagaa aaaagcatac gagaacgcga aagggtacaa tacaatttct gattacaaat 3427140

cggcattaat cgcttttgat aattttattg ctgattttcc gggaacaccg ttaaaagaag 3427200

acgcattgtt ttataaatac gattcggcat ataaattagc aataaacagt attccttcaa 3427260

aaatggaaga gcgtttaaat gtggctaaag tagcttatgg aaacttgatt aagtttaatg 3427320

gtgctacgaa gtataaaaaa gaggcagatg aaatgaatgc cagagtggaa acagatttac 3427380

aaaaatttac taaataaaat aaagtcatgg atttaaaaaa gacgaatgct cctgtaaata 3427440

caataactta caataaaaca gttattgaag agccaacagg aaatgtgtat gaagcaatta 3427500

ccattatggc taaaagagca aatcaaatta actctgaaat taaaaaagaa ttgacagaga 3427560

aattagaaga gtttgctact tataatgaca gtcttgaaga agtttttgaa aataaagaac 3427620

aaatcgaagt ttctaaattt tacgaaaaat taccaaaacc tcacgcttta gcagttcagg 3427680

agtggttaga cggtaaaaca taccacagag gttcaaacaa ataatatagt ataatgtcag 3427740

ttttaaacgg gaagaaaatt ttactagggg tttctggtgg aattgcagcc tataaaacag 3427800

cctcattagt acgactcttt ataaaagcag gtgcacatgt ccaagtgata atgacacctg 3427860

cttctaagga ttttgtaact ccacttacct tatctacact atcaaaaaat ccggtacatt 3427920

ccagtttctt taatcaggat gatgaagatg ctgtctggaa caatcacgtg gatctggctc 3427980

tttgggccga tttgatgctg attgcacctg caacatccaa taccttgtct aagatgacaa 3428040

cagggaatag tgataatctt ttagtagcta cttatttatc agccaaatgc ccggtttatt 3428100

ttgcgccggc aatggatttg gatatgtaca aacacccttc agttttgtct agttttacgg 3428160

ccttaaaaag ttttggaaac attatgattc cggctgaaag cggtgagtta gccagcggtc 3428220

tgtccggaga aggaagaatg gctgaacctg aaaatattat tgcctttctg gaagccgatt 3428280

tagaaagtaa attgccttta aaaggaaaaa aaatactaat tactgccggt ccaacatacg 3428340

aagcaatcga tcctgtgcgt tttataggaa atcattcttc gggaaaaatg ggttttgatc 3428400

tagcaaatga agcagcaaac ttaggtgctc aggttatttt ggttgcagga ccaacacatt 3428460

ataaagctaa aaatggtttg gtggaagtga tcaatgtagt ttcggcacaa gacatgtatg 3428520

atgcctgtca tgagtacttt aatgatgttg atgtggcaat cgctgcggcc gcagtagccg 3428580

attacagacc aaaagtagtc gctttacaaa agattaagaa agcggcagat gaattttcga 3428640

ttgaacttga aaaaacaaaa gatattctgg cttcattagg agcgataaag aaaaatcagt 3428700

ttttaattgg atttgcattg gaaactgaga atgaaattga aaatgcgaag ctgaaaattc 3428760

agaaaaaaaa cttagatttg attgttctaa attccttaca ggatgaagga gccggtttta 3428820

aaaaagaaac caataaagta acctttattg atcaggattt taaaatcgaa ccgatggaat 3428880

tgaaatcaaa agaatctgtt gctgttgata ttttaaataa agtggttttg cattttgcga 3428940

aatcataaag atttagagta aacaaagcaa taacaaggag agtaagtctg ttatatgctg 3429000

taatcaaaat aatatctttc gtatgaataa actagttact tttttagcat ttttaatctt 3429060

tggcttcaca caagcacagc agctaaattg cactgtaact attaatacag aaagattacc 3429120

caatcccaat cagcaagtgt ttaaaacact tcagacttcg ttgtcagagt ttgtaaataa 3429180

aacagattgg acgggaacag tcttaaaaca aaatgagcga atcaattgct cgatgtacat 3429240

aacactatcg tcaaacagtt ccgatcagtt ttcgggcact attcaggtgc agtcctcacg 3429300

attgatttat aattctactt attcttcacc aatattaaat tacaacgaca aagattttaa 3429360

cttcaggtat attgaatacg agcctttgtt gtttaatccg accacgtttg agtctaattt 3429420

agtatctgta gtttcttttt acagttattt aattttagcg atggacgcag atagctttca 3429480

aatgggagca ggaagtcaat atcttgaaac cgctcagaat attgcaagtg tagcacaaca 3429540

aggaggatca aaaggctgga gccagtcaga cggagttcaa aaccgttatt atttgattac 3429600

cgatatgatt tcgccaatgt acagcgattt acgtcaaacc atgttcatgt atcataacgg 3429660

cttagacggc atgagtcagg atttgaaagc atccaaagaa aaaatcaaat cagccttgat 3429720

gcttaccgga aaattgaatt cggtaaaacc caatgccttt ttgaccagag tgtttttga 3429780

tgccaaatca gacgaaattg tctccatatt ttctggagga ccaagtattc cgattacaga 3429840

tctgaccgat gtgctgaata aagtatctcc gttgaatacc accaaatggt cacagattaa 3429900

attttaggcc attttaatta ctctctttat taatttttat atttcccaaa tttcctatga 3429960

taacgtcctt gtcgattaaa aactatgcac ttattgaaaa attaactatt gatttttcaa 3430020

aaggtttttc tattattact ggtgagacag gtgcgggtaa atctattata ttgggagcga 3430080

taggattggt tttaggaaaa agagccgatt taacttcact aaaaaataaa gaagaaaaat 3430140

gtgtgatcga agcacagttt gaaatttcta aatacaacct gaaagatttt tttatagcaa 3430200

atgatctcga ttatgaagag gagactatta ttagaagaga aattttgcct tcaggaaaat 3430260

cgcgtgcttt tattaatgat agtccggtaa atttgcagga attacaggat ttaagcttgt 3430320

ttttgattga tattcattca caacagcaga ctcaggagtt atctgatgaa ggagttcaat 3430380

ttaaaattat tgatgctatt gctaataatg gagaagtgat tcaatcgtat caggatgttt 3430440

tgaaaggata taaatcagat aagtccaaac taaatgcttt gctgaaaaaa caaagtgatt 3430500

caggaaaaga gcaggaatac aatacctatt tgttaaatga attggttact gcaaaattaa 3430560

aatcaggaga gcaggaagaa ttggaggctg attttgaaaa actgaacaat gttgaaatta 3430620

ttaaagaagc tatggataaa tcattggcaa ttgccaatga agagcaattt ggtgtttttc 3430680

acagcctgaa tgaaataaaa acagccttac aaaaaatagc actttttct ccggagtacc 3430740

aaaatgtttt tgaaaggatt agcagtttgg ccattgaatt tgatgatgtt tcaaaagaat 3430800

tgcaaaatgc ttctgaaaaa cttttaaatg atcctgcaca attagaattg gtgagccaaa 3430860

aactccagtt gatttataat ttgcaaaaaa agcatcaggt aacttctgtt gatgaattgc 3430920

ttggaataca ggcgacatta gaaaattccc tggtggaatt ggataatatt ggaggagaaa 3430980

ttaccgcttt gtcagaatca atagcgcaaa aagttacaga attagacgct tttgcggcag 3431040

ctattcatca gaatagaatc aatgcaattc cggttttgtc acaaaagtta gttacaatat 3431100

tagaaacatt gggaatgcca aatgtgcgtt tcaatatgga gcttttgtct tctgaaactt 3431160

atttccaaaa cggaaaagat gagttgcagt ttttattctc agcaaataaa ggaactgatt 3431220

tcggcttgct gaaaaaagta gcttcaggag gagaaatgtc acgtattatg ctggcagtta 3431280

aagcgatttt agcacaatat tcaaaacttc caaccttgat ttttgatgag attgataccg 3431340

gagtttcagg agaaattgcc attagaatgg gagaaattat gaaagaaatg agtggtacaa 3431400

tgcaaatttt tgccatcacc catttgcctc aaattgcagc caaaggagat tcacacttta 3431460

aagtctctaa atcaacggtt gatgaggata cacaatcaga acttaagcta ttgtctcagg 3431520

aagaaagagt taccgaaatt gcgcagatgt tatcgggtgc aaaaatctct gattcggcat 3431580

taaatcatgc aaaagaatta ttaaattaaa tatttaaatt atatttgctt ctataactat 3431640

tagaccaaaa tcagaataaa atatgattaa aaaactatat gttttgtctt ttatttgctt 3431700

gtttattagc aaaataaatg ctcaggatac tgctgtaaaa gaaggtacag aagtagctgg 3431760

taaagaagtt aaatcttatt tagtaaaaga ctttcctgaa ggtgtttata aaacatatga 3431820

agatttcatt gcaaaaacgg gaattttcat gggtgatgcg ttagaaagac gcactattgt 3431880

gggttataaa tcaattgaaa aaagtgtaga tgcatatcat gttttctttt gctggaaaag 3431940

aaacaatgca aaaatcacag attattttgc tgttgtttac aatggtaacc tgtatattca 3432000

gcaaagatat ttaatgaaat ttgcatcaaa agaagatgga aatatgtctg ctgataatcc 3432060

aaattcgtat catagagttt taaacgacgg aaagtttttg tatctcgaag gaccatttgc 3432120

taatttgtgg tctaaggctt ttgcttataa tggaggagca gttggtggag ctattgcagc 3432180

caatttgaat acgttaaaag gaatcgtttt taatgttgat aagaaagaat ttaacttcat 3432240

aagagagtgc gaaaatttaa atgcattgat tgaagagtac aatggagtta aaattgaatg 3432300

taaagataaa aaagttgaca ttttaacggt tagggaaaat gttgataaaa ttattaaata 3432360

gtaaatattt gtctattttg ttgaaataga atatgttgtt tagatcaaat taaattgaaa 3432420

taaaaaaagt atgattatag agcctagaat gagaggattt atttgcttga cagcccaccc 3432480

aaaaggtagc gagcaaaatg ttaaaaatca aatagaatat atcagatcaa aaggaccaat 3432540

tgctggtgca aaaaaagtct tagttattgg tgcttcaaca ggtttcggat tagcttcaag 3432600

aattacaagt gcttttggat ctgatgctgc aacaattgga gtatttttg aaaaaccacc 3432660

ggttgaagga aaaacagctt caccaggatg gtataattct gctgcatttg aaacagaagc 3432720

tcacaaagca ggtttatatg ctaaaagtat caacggagat gctttttcaa acgaaataaa 3432780

aagacaaact ttagatttaa tcaaagccga cttaggtcag gttgatttgg taatctacag 3432840

tttagcttct ccggtgcgtc agcatccggt tacaggagtt ttacaccgtt cggttttaaa 3432900

accaatcgga caaactttta ccaataaaac agttgatttc cacactggaa acgtttcgga 3432960

agtttctatt gctccggcaa atgaggatga tatcgcgaat acagttgctg taatgggagg 3433020

tgaagactgg acgatgtgga tggatgcttt aaaagcagag aatttattgg ctgaaggtgc 3433080

tacaacagta gcttattctt atattggacc atcattaaca gaagcagttt accgtaaagg 3433140

tacaattggt cgcgctaaag atgatttaga agcaacagca ttctctatta cagataatct 3433200

gaaatctatt ggaggaaaag cctatgtttc ggtaaacaaa gctttggtaa cacaggcaag 3433260

ttctgcaatt ccggttattc cattgtatat ttctctttta tataaaatta tgaaagaaga 3433320

agggatacac gaaggttgta tcgagcaaat ccaacgtttg tttcaggata gattgtataa 3433380

cggaggagaa gttcctgtag atgaaaaagg aagaatcaga atcgacgatt gggaaatgcg 3433440

cgaggatgtg caggctaaag tggcgaaact ttggttagag gctacaaccg aaacattacc 3433500

tcaaatagga gatttagccg gatatagaaa tgacttcctg aatctatttg gatttgaatt 3433560

tgctggtgta gactatgctg ccgaagcgaa tgaagttgtg gaaattgaaa gtatcaaata 3433620

aaaaagaaaa aaatactact atataggaaa accattcgtt gcgacgaatg gttttttat 3433680

gaatataaca tatctttgtt aaaattttga aatttaaaat attgccactt taataccgcg 3433740

tgatcgctat gatttttct ttaattatac ccgtgtataa tcgtccggat gaagtagatg 3433800

aacttttaga aagcttatct aaatccgatt ataatgaagc ctttgaaatt gttcttgtcg 3433860

aagacggatc atcaatacct tgtaaagatg tcgtgatgaa ctatcaaggc aaattgaata 3433920

tatcgtatta ttttaaagaa aattcaggtc cgggagattc gaggaacttt ggaatgcaga 3433980

aggccagagg ggattatttt atcatttttg attcggattg tattattccg gcaaactacc 3434040

tgacggaagt tcgaaaagcg cttaatgagg gttatgtgga ttgttttgga gggccggata 3434100

aagcattaga tagtttttcg gatattcaga aagccattaa ttttgcgatg acttcatttt 3434160

taacgacggg aggaattcgt ggtggatctg agaagatcaa taaatttcag cccagaagtt 3434220

ttaacatggg gatttcaaag aaagctttta tagcttcaaa aggttttgga aacattcacc 3434280

cgggagaaga tcctgatctt tctattcgtt tgtggaacct gggatttgaa accagattgt 3434340

tcccggaagc gtatgtatat cataagcgaa gaattgattg ggaaaagttt tcaattcagg 3434400

tgaataaatt tggaatcgca agaccaatat taaacagttg gtatccggaa cataataagc 3434460

tgacattctt ctttcctacc gtttttatac tgggattatt attagccttt ttattgttaa 3434520

tttttaatat tgatatctta ttacaattat attttgtata tttcgtagta atttttctaa 3434580

cagccgctat tcagaataaa agcattaaaa ttggatattt atctgtaatt gcagtatgga 3434640

agcaatttta tggttacgga actggatttc tgaattcgtt tctgaaagtt attgttttaa 3434700

agaaaaaacc ccaggaggct tttcctaaaa tgtttttttaa aatataggta tggctaaaat 3434760

tattggcctg acaggtggaa taggaagtgg aaaaactact attgcaaact attttgcaga 3434820

aatgggggta cccttgtata tcgccgatga tgaagccaaa aaagtaatgc agtctgaaaa 3434880

gattgtgaaa caaattaaac ttgcttttgg agactcgctc tttgaaaatg atgttttaaa 3434940

cagagctaaa ttagccgaga ttgtttttaa tgatgctgat aaactggcaa cattaaatgc 3435000

aattgtacat ccggcagtta aagaagactt cgagctttgg ttgttgaaaa ataaaaaata 3435060

ccactatgta atttacgaag ctgcaatttt gtttgaaagc ggtcgttata aagattgtga 3435120

tgttatagta accgttacag ctcccgaaga gatgagaatt gaaagagttg ttaagcgtga 3435180

taaaaccaca cgggagcaag ttttaagtcg gatgaaaatg cagtgggatg atgaaaaacg 3435240

aatttcttta agcaattttg ttattaataa cagtaatctt aaaattgcta gagaagaagt 3435300

tgttaaaatt cttaaaattt taaatataaa acaaaatcag tcttaaatgt taatatttgg 3435360

ttaatgtatt atttttcata ttcatttta gaaactttgg taatagttcc gtctacaatt 3435420

agatccgctt ttaatatagc aattggatat ggtaattcat ttttcttgta accataattt 3435480

aacgttggta ttaaaagtaa aagtagaccg ataaatagtt tcataaaagt attattttct 3435540

actaaaatag tatttttgt tgtactaaat aaagtcgaag tttggagagt aaatttcggg 3435600

tttcaggttt caggttacct cacacaactt gaaacttgaa acctgaaact tgaaatctga 3435660

aactaaactt tttacttctg acgctttttc agaacatcaa caacatcatt aagctgatag 3435720

cctttggctt gtaataagat aaggtaatga aaaagtaaat cggcgctttc gctaagaaat 3435780

aaatcatcgt tattgtcttt agcttcaata acgacttcaa cggcctcttc accgactttt 3435840

tgggctattt tgttaattcc tttttcgaat agtgaagcga cataactttt ttctgaatca 3435900

gcattttccc ttcgggtctt gatagtactt tctaaggtag aaatgaaacc gtagttttct 3435960

ttgttttctt cctgccagca ggtgtctgct cctgtgtgac aggttggtcc tacagggttt 3436020

gcctggatta aaagtgtatc tccatcgcag tcatttttaa tgcttaccag acttaaaaag 3436080

ttaccgctct cctcgccttt tgtccacaat ctttgtttgg atcggctgaa aaaggttact 3436140

ttttgtgttt ctattgtttt ttgaagtgat tcttcgttca tatatcccag catcagtaca 3436200

ttcctggttt ctgcatcctg aatgattgcc ggaattaatc cgtgtgcact tttaatatct 3436260

acgttcatag ttattttaga ttttagattt cagattttag attgctgaat tcttttggtt 3436320

ttttaattat atcctgccct ttttatttta gactttagag atcagattgt agattaccag 3436380

aatctttttt ttctttagtc tattctcttt gttctattct ctgtgctcta aactctgact 3436440

tcaacaccat tattcctaag ctcttgcttc aaagtcttaa tctcaatctc tttaaagtga 3436500

aaaacacttg cggctaaggc tgcatcggct ttgcctttct taaatgaatc gacaaaatgc 3436560

tgaatatttc ctgcgccacc tgaggcaatt atcggaatat taacgagtgc tgaaagttta 3436620

gcgagtgcct cattcgcaaa tccgttttta gtaccgtcat tgtccatcga agtaaataat 3436680

atctctcctg ctccacgtgc agccacttca actgcccaat cgaataagtt gagttcggtt 3436740

ggtacttttc ctcctaccaa atgtacgatc cattgttcgt taatttgttt ggcatcgata 3436800

gcgacgacca cgcactgact tccaaatttc tgagccaatt cattaattaa ttgtggattc 3436860

ttgactgccg aggaattgat cgaaacttta tctgcgccgt tgttcagtaa aatttcaaca 3436920

tcttcaacgc ttgaaattcc acctccgaca gtaaatggaa tattgatctt ctctgcgaca 3436980

tttcgaacca tagtaacaag cgttttacgg cgttcttcag tggctgaaat atccagaaaa 3437040

accagttcat cggcaccttc tgctgaatac agttctgcca actcaacagg atcccctgca 3437100

tcacggagat caacgaaatt aacccctttt acggttctcc catttttat atccaaacag 3437160

ggtatgattc tttttgctaa catttcttta atgtgttaat gagggaattg gtaaatgtga 3437220

taattagtca attagataat ttctttttta cgattgtttt tgaattatca aattatctaa 3437280

ttttctcatt ttccaattat ctcattttcg aattataaaa ttctctaatt gttttaagct 3437340

aatgcgccct tcgtagattg cttttccaat gattgttcct tcacagccca gttcggctaa 3437400

tttaggtaat tcatcgaatg ttgaaattcc gcctgatgcg atcaatttaa tttcgacttc 3437460

gctcgatttg acattacagt tttttaaaat tttgccgtac aaatcaaaac ttgggccttc 3437520

taacattccg tctttggcga tatcggtaca aataacgtat tgaattcctt tgctttgata 3437580

ctcctgaatg aacggaatca aatcttcgtc tgaattttct aaccagcccg aaacggcaat 3437640

tttttcgtct ttggcgtcag cgcccagtat aattttctca gaaccatatt gagagatcca 3437700

tttttggaat atttctttat tttttacagc aatacttccg cctgtaattt ggtttgcccc 3437760

actttcaaaa gcaattctta aatcctcatc tgattttaaa ccgcctccaa aatcaattcg 3437820

taagctggtt tgtgtcgcaa tttgctctaa gattttgtaa ttgacaattt tacttgactt 3437880

tgcaccgtct aaatctacta aatgcaggta ttcgattcca tgagcttcaa atgatttggc 3437940

aacttcgata ggattttcat tgtaaattat tttagtgtcg taatcgcctt tcgataagcg 3438000

aacacatttt ccgtcgataa tgtctatggc gggtattatt ctcatttttc taaattttag 3438060

atttctgatt ttagatttta gattttctta cgtggttgga atttggaatt tattctttgt 3438120

tatttagttt aagaaagttt tcaaggattt tctccccaat atcaccactc ttttcggggt 3438180

gaaattgggt tccgtaaaaa ttatcttttt gtaatgccga tgcgtactct gtgtcataat 3438240

ttgttgttgc gatcatatat tggcaatttg gtgcataaaa gctgtgtacc aaatacataa 3438300

attcattttc ggcaatgtct ttgaacagat cagattttag attataaatc tgattccacc 3438360

ccatttgtgg tacttttaca ttagacgaaa attttatgac gtctacgtta aaaattccta 3438420

aaccttgagt atttccttct tccgtagcat tacacattaa ttgcattccg aggcagatcc 3438480

ctaaaacagg ctgttttaag ttcggtatca aacaatccaa accgctttct ttcagtttag 3438540

tcattgccga acttgcttct cctactcccg gaaaaattac tttgtcggcc ttttgaattt 3438600

catcagggtc attgctcaaa accgctttaa aaccaagtct ttccactgca aacatgatgc 3438660

tctgaatgtt tcctgcaccg tagtttatga ttactatttt cattaataaa agctttatgc 3438720

tttaagcctt aagctttagg cttattgcct attgcttata gcttatagcg atttacaaca 3438780

ttccctttgt tgaaggtaaa atcatttttt ccgtatctct tttcactgcc acttttatcg 3438840

cttttgcgaa agctttaaaa attgcctcga ttttgtgatg ctcattcgtt ccttcagctt 3438900

tgatgttgat gtttgctttt gcaccatctg agaatgattt aaagaagtga aaaaacattt 3438960

ctgttggcat tttacctacc atttcgcgtt tgaattcggt ttcccaaacc agccagtttc 3439020

ttccgccaaa gtcgattgcg acctgtgcca ggcaatcgtc cataggcaaa caaaagccat 3439080

aacgttcgat tcccagttta ttccctagtg ctttggcgaa aacttctccc aaagcaattg 3439140

ccgtatcttc aatggtgtgg tgttcatcta cttccagatc acctttaacc aatatttcta 3439200

aatccatttg gccgtggcgg gaaatttgat ctaacatatg gtcaaaaaat gcaattccgg 3439260

tttcgatttt acttttccc gttccatcca gatttaaatt aataaaaatg tctgtttcat 3439320

tcgttttacg tgtaatcgag gctgaacgtg cttctagctt taaaaactca tagatcgttt 3439380

tccaattcat tgtctgaagc acaatcgttt ggtctaattc ttcccgttta gaagaaattt 3439440

cattgctccc gattccgtca ttatcattga taaaaatagc cttcgctcct agatttttag 3439500

ctaattcaac atccgtcaaa cgatctccta aaacaaaaga attttctaaa tcatattccg 3439560

ggttatcgat gtattgtgtc agcatcccgg ttcttggctt tcttgttggg gcattatctt 3439620

ccggaaaaga tctgtcgatg aaaattgcat caaatttaat tccttcattc tcaaaagctt 3439680

ttaagatgaa attttgtgtt ggccaaaacg tttcttccgg aaaactatcc gttcccagac 3439740

cgtcctgatt ggtaaccatt accaattcgt aatctaattc gttggcaatt ttagctaagt 3439800

attgaaaagc ttttggataa aattctactt tctccaaagc atctaattgg taattttcag 3439860

gttctaaaac aatcgttccg tcacgatcga taaaaagtac ttttttcata gtttatattt 3439920

ttgttttgcc acagattata tagattataa tgatttttt attccttgtg tttatttttt 3439980

cgccacgaat tcacgaatta aaacgaattg aattagtgaa aattcgagaa atttgtggca 3440040

aaataaaaat tcttttaatc tatataatct gtggcaagaa aactttgcgt acttcgcgta 3440100

attctttgcg agctttgcgg ttaagtttta tttcaataat ttcaattctt taatcaaaac 3440160

agcattttct tccggaatcc caatcgtcaa acgaaggcag ttttcacata aaggttggct 3440220

ggttctgttt cggattacga ttccctttc aattaactga ttgtatcttt tattggcatc 3440280

gtctactttt accaaaacaa aattagcttc tgttgggtat acttttttcta caaaatcaac 3440340

ctcaagtaaa actttaatta gctcttctct ttgttcgata attgaagcta tttcagtttt 3440400

tatttttca ggatcattca aacgacttat agctctctgc tgggttaatt cgtttacgtt 3440460

atatggaggt tttattttgt tgagaaccga aatcacagct tcggacgcat aacaaattcc 3440520

taatcggatt cctgctagtc cgtaggcttt tgaaagggtt tgcgtgatga tcaagtttgg 3440580

atattcgtct atctctgtca accagctttc ctttttgaa aagtcaatat aagcctcgtc 3440640

aatcaccact aaacctttaa agttttgaag tagttttaca acgctctcgt ctgagaatga 3440700

atttcccgtg ggattgtttg gagagcataa aaagataatt ttcgtagaat cgtcaacagc 3440760

atctaagatt tgatctactt gtggctgaaa atcggttgaa agtaaaactt ctctgttctc 3440820

gacggcatta atatctgcca aaacgctgta catcccataa gttggcggaa gcgaaataat 3440880

attgtctgtt ttaggttcac agaaagctct gaatagtaaa tcgagaactt catcacttcc 3440940

gtttcctaat aaaatctggc ttgcttttac cttattattc ttcgctaaaa tggctttgac 3441000

cgaaagttgt tgtggatcag ggtaacgatt tactccagtc tgaaacggat tttcattcgc 3441060

atccaaaaaa atcatgtcgg cagtatcaaa gtcttcaaac tcatcacgtg ctgaagaata 3441120

aggtttcaaa gattttacat tctctcttgt tatcgtgttt atatcgaatt tcatttttt 3441180

tgtttttttt ctttagagaa tggataatag agtcaagagt caagatggta gacttttttg 3441240

tctgatcagt aactactttg tcctttattt ctatgctcta tactctatat tcttgcttct 3441300

atattcctga ctcttgcctc tatcctcttt ccttcaaact ctttaatcgc aatgtaactg 3441360

cattcttgtg agcttgtaat ccttcagctt cagccataat ctcgatagca ctgccaattt 3441420

tctgaattcc ttctttagat attttctgaa aggtcattga tttaacaaaa ctgtccaggt 3441480

ttacgccgct gtaattttta gcatagccgt ttgttggtaa agtatgatta gttcctgacg 3441540

catagtctcc tgcactttca ggggtgtaat tgcctataaa cacagaacct gcgttgataa 3441600

ttccgttaca gtagaaatca tcatattgtg agcaaattat aaaatgttcc ggtccatact 3441660

cgttaattaa atctaaagcg atttgatcgt tttctacata aattagtttt gagttttcaa 3441720

tggctttctt ggcaattgct tttcggggaa gttcttcaat ttgaatctgg atctccttt 3441780

caacggcttg aattaatctt ttagaagtcg aaaccaaaat aacctgactg tctgttccgt 3441840

gttctgcctg agacagtaaa tcggaggcaa caaatgctgg tacagcagta tcatcagcca 3441900

caaccaacaa ttctgaaggt ccggcaggca tatcgatggc tactccaaat tgagttgcca 3441960

actgttttgc cacagttaca aattgatttc cgggtccaaa aattttatat actttaggga 3442020

ttgactttgt tccgaatgtc attccggcaa tggcctgaat ccctcccact tttaagattt 3442080

tggttacacc gcataaagta gctgcatata gaattgcagg gtttattttc ccggatttat 3442140

caggcggaga acatagtact atttctttac agcctgcaat tccggcagga acagccaaca 3442200

ttagaacagt tgaaaacaaa ggtgctgttc ctcccggaat gtataagcca atttttgaa 3442260

tcggtctctt ttcctgccag cagttgactc cctcagtcgt ttcaatcgag atcttatcgg 3442320

ttttttgagc gctgtgaaat ttatatatgt tttcttttgc taacagaata gccgctttta 3442380

gttcctctga aatgctacta ttggcttcct gaatctcttc agatgaaact tcatagtttt 3442440

ccagagcaat tccgtcaaaa attgaagtgt atttagcaac agcttcatct ccttttttct 3442500

gtacttcttt aaaaatttcc tttactgtaa cttcgatatc atcgatcgtt ttagttggtc 3442560

gttttagtat ttctgaccag gtatctggtt tcggattgtt tattttattc attttttta 3442620

atgctttagg ctttaagctt taggctataa gcagttttgt ttttcttta atctgtcagc 3442680

atatagctta aagcttattg cttacagcgc acgaagtgca tttaaagaac cattttctca 3442740

attggacaca ctaagattcc ttctgctcct tcctctttta attggtcaat tacatcccaa 3442800

aaggtgtctt tatcaattac cgagtgaacg ctgctccatc cttcctgtgc aagcggcaaa 3442860

acggtaaggc ttcgaagcac cggcagaatt tttccaattg cttcgatttt atcgttaggt 3442920

acgttcatta ggatgtattt ggagtttcta gctcttaaaa cggactggat tctgaatttt 3442980

aaagtatcaa tgtgtttttg aatttcgggt gatacttttg gtgaaacagc gagaacagct 3443040

tcacttttaa gaattacttc aacctctttt aaattgtttt tgaataaggt gcttccgctt 3443100

gaaacaatat caacaatggc atctgcaagt ccgatattag gagcaatttc tacagagccc 3443160

gaaatttggt gaatatcgac tgtcagtcca aaagaattaa aatactcatt tacggtatta 3443220

ggatatgagg ttgcaacacg caaacctgat aaatcctgta tcgaattgta ttcaaaggtt 3443280

ttgggaactg caacagaaac tttacactta gaaaaaccca gtttttgaat tacttcgatt 3443340

tgtcggcctt tctccacaag taaattatca ccaacgatag caagatctac cactccatca 3443400

attaaatact gcggaatgtc tgagtttcga aggtataaaa cttctaaggg aaagttggaa 3443460

gcttcggctt taagctgatc gtttccgttg ttgattgaaa taccacaatc tttaagaatt 3443520

tgaatgctgt cttcgtttaa tcgacctgat ttttgaattg caatttttaa tgtactcatt 3443580

tttttagttt tttagaatta aatagtctga gtacaaagaa gtggtataaa aaaacccgtt 3443640

tgatgtactc aaacgggttt taaaatatga tgatttacac gcataccatt aacacatcgc 3443700

ctgagagcaa taatgaaaat gatgatgatg taattgatta gaaatcatgt cttgttttgt 3443760

tttttaattc tttgattcgg ttgcaaatat agtagttatt ttcataaaaa agcatttttt 3443820

attttaactt aatggtgttt tattgttaaa aaatctttca aggcttggtt ttacaggtct 3443880

ttcagaatct acaatagtgc ttttttattt tgatcaaagt ataaaattac ggtagtacct 3443940

acccctattt cgctttccat tttaaacttg atatgaagta attcagttac ccttttttacg 3444000

atggaaagcc ctaatccggt tcctttaatt tccggatgtt ctgtagaatt ggatctgaag 3444060

aagggactaa aaatagcgtc taaatcttgc tttgcaatac caataccgtt atccgaaatt 3444120

ctgcagattg tcttttcatt ttcttcggag agcagaacag ttacctctcc tccactgtgt 3444180

gaatatttaa tagcattcga aattatattt ctgagtatgg taatgactaa aaaattatcc 3444240

gactcaatat agtaatcctg acgagtatca aatttaattt tgatctgctg attgttaatt 3444300

ctttcggagt ttaatctgaa aacgtctaaa attatagcat ttagataaac agattctgta 3444360

ttgatatttt tcttctgatt ttcaaaacga gccatcaaca acagttgatc tacaagcata 3444420

ttcagatggt cgacttcttt tatgcaatag ttaattttat cttcgtattc cttattgtct 3444480

cgaggtttac gaattaacac ttcaagtgtt cctttaataa cagtaagagg tgttctgagt 3444540

tcatgagaag catcagaggt aaactctttt tcgcgttcaa ttgcatgttc aattcggttt 3444600

aaaagattgt ttatcgtttt cgagagcgtg tacaattcat ccttagttct cggcaatgcg 3444660

atacgtgcct ttaaattgtc tttggtgatg atttttgagg tattaatgat ttcattgatg 3444720

ggttttatac ttcgtcccgc aaagaatctg gcaatgaaaa ataacaggat caaaatccct 3444780

aaaaaagaaa gtgacatgat atcaaacagg ttgttcagta ccattttaga atcggccagg 3444840

gacatggcaa caatcacata tccaattttc ttttccttaa gatgaagcgg aacctgaatt 3444900

tgccggatcg catggtctcc cattttagtg tcaaagagtt caaaatcttc aacagaatca 3444960

ttaaatggaa gagtttgggt ttttagattc ggcgcttttt caatgatttt tttattcaga 3445020

tcaaggaact ctacaaaaac cggatttaca tctaccgtgt tgtgctctct ttcgttccat 3445080

tcttcttcat caattaaaat taccttttccc ttaacctctt taatttcctg gaggtgattt 3445140

tgaatttcaa cttttaattt ttcatcgata tgactgtaaa ccgtatgttt tacaatagaa 3445200

taaatgacgg agaaaacggc taaaattaat aatcccgttg taatgatata atttaaagca 3445260

attctgtttt taaaagaaag ttgtgtcatt tataaatcgt ttgcaatata tccgataccg 3445320

cgtatcgttt taatataatc ttcttcaatt tttaaattga gtttttttct gatggcattc 3445380

ataaaaacat cgattacacc agtgtcgtat tcgaagttta tttcccaaac atcttttaat 3445440

atttgatttc gtgtgcagac ttttcccttg ttctgaataa gatattttaa gagttcgaat 3445500

tctctttggg tcagtgcaac ttcgccattg ttttttagaa cagtatgctt taacaaatct 3445560

attttgatag ttcccaaagt caaatcttct gatccttttt gatttctaaa gtgtattttg 3445620

atgcgttcca ccaattcctc aaagctaaaa ggtttttttaa tgtagtcatt tgctcctgct 3445680

tttaggcctt ctattgtttc ctgtacagta tctttagcgg tcaaaaagat aattggggtt 3445740

ttctgatctt taactctaat ggctctgcac aaatctaatc cgttaatttt aggaagcatc 3445800

cagtctaata aaatcaaatc aaagtgttgg ctgtgaatca gctcaaaagc tttagagcca 3445860

tcattggctg tcgtaatctg gtatccttct tcctgcagac cttgttgcaa aaactgaaca 3445920

atacctaact catcttcaac gattagaatg tgcattataa tagtgtaatt ttagttaaac 3445980

tgtaattata taccttcaaa gataagactt ttgaggtcag aaaggattta ataccattag 3446040

aatagccgaa aattaacctg cttaagtaaa ccttaagtta acactaagaa aggcaaaagc 3446100

ataactttat tctgaattag tttaatggga ttatttttgc ttgaaacaga agtcaaaatt 3446160

ggtactattc tcatatttga ctataaaaga gactaatcgt tgtttatcct taaaaaaagt 3446220

atgttatttt tactaatttt acaatattaa gcaaacgaat aactctttta aattaataat 3446280

ttctgaactt aaaaagctat taatgtctct ttcaaaaaag ttttccccaa tttacaattt 3446340

ggcgatattt tattttatcg ttagttttct gttaagaatt gttttgtttt ttcatcctat 3446400

aacacaaagt tcatttacca ttattcaaag cttaaaaatc tttgtcctgg ggcttatttc 3446460

tgatttttt gtttttgttg tggcaagtgt ttttttatgg ctttatctaa ttttcatatc 3446520

caattctaag tataataaac cttccggtta tataattctt gggatttttg cagttctttt 3446580

tatctatgca gcttccggaa aaagtgtctt tgacgagtat ggaggtgctt tgccaatgat 3446640

tgttatgatt tttatcggaa ttaagatggc tctctttgca cttttgttgt ttcttcctaa 3446700

gttaagagat aaaatcagat attggttgtt tgcatttgta atgttcctgt atgttttact 3446760

aattctgcaa aatggtttaa gtgaatattt cttttggaat gagtttggtg tgaagtataa 3446820

ttttattgcg gtaaattatt tgatttacac tactgaggtt ataggaaata ttatggagtc 3446880

ctatcccgtt attcctttgt tctcggcttt atttttagtg actggaattg tgacttactt 3446940

tattgttaaa aagtccagaa actatattga ccatattccg actataagtg agaaactaaa 3447000

aattacggct atctatcttg gagcatttgc tgtttcacta attgcgattc caacgttggc 3447060

aaaaacggaa aattcaaaga atgtttttgt taacgaatta caggctaacg gtatctataa 3447120

attttactta gcatttgtga acagtaagct tgattacttt gatttttata aaacgttacc 3447180

taatgaagag gcttttgcga tactaaaaca acagttcgct actattaaag gaaacagtac 3447240

taaaagaact atcaccggag attcgcttga aaatcataaa aatgtggttc tgattactat 3447300

tgaaagttat agtgccgatt ttatgaagat gtatggaaat gaggaaaata ttactccttt 3447360

tttagatagt ttggctcaaa agagtcttct ctttaccaat ttgtatgcta ccggaaacag 3447420

aacagttcgc ggactggaag cggttacttt atgcttgcct ccaactgccg gtgaaagtgt 3447480

tgtgaaaaga gaagataata agaacaaatt ttctaccgga gctgttttta agcaaaaagg 3447540

atataaggtg aaatatttgt atggtggaga tgctttcttt gataatatgc aggatttctt 3447600

ttccggaaat ggttatgaaa ttgtagacaa gtcaagtttt gcacctgaag aaattacttt 3447660

ctccaatgtt tggggtgttt gtgatgaaga tatgtaccat aaagcgataa aggttatgaa 3447720

tgctgagaaa aaggaaaaca agcctttctt taatcatatt atgacggtga gtaaccacag 3447780

acctttttacg tatccaaata ataaaattga tattccgggt gatgcaaaat ctcgtgaagg 3447840

tggtgtaaaa tatacagatt attcgttgaa aagatttttt gcaatggcaa gcaaacaatc 3447900

ttggtttaag aataccattt ttgttattgt agccgaccat tgtgcctcaa gtgcaggaaa 3447960

aactgagctt cctttagata agtatagaat tccggggttt atttatgatc cgaatggaaa 3448020

acctcaaaaa tacaatcagt taatgtcgca aatagatgtt atgccaacgc tctttggatt 3448080

attaaatttt aattacgaaa gtaagttttt cggtcaggac gttttagaac cggattataa 3448140

accaagagct tttatcgcta cttatcagga catgggacta ctaaaagaca atgttttgac 3448200

gattttgtcg cctaagcagc aggtaaaaca gtttaatgtg caaattaatc cgaaaccggg 3448260

tattgctcct gaatttcaga ttgattacaa cgaaactccg atgaaaacag agagagctga 3448320

tctggtaaaa gaaaccattt ctttttatca aacagcttcc tatatgctta aagagaagaa 3448380

gtatcagcgt tagttttcag tctcagtatt cagtctcagt attcagtctc agtattcagt 3448440

ctcagtattc agtctcagta ttcagtctca gtattcagtc tcagtattca gtctcagtat 3448500

tcagtctcag tattcagtct cagtcnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3448560

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3448620

nnnattcagt ctcagtattc agtctcagta ttcagtctca gtattcagtc tcagtattca 3448680

gtctcagtat tcagtctcag tcgcggtctc agtttgaata ttacttactg ttgcggtatt 3448740

gatcgtaaat gaagtctttg ggaaaaacta tataacaaag actaaaataa aaatagcctc 3448800

aagttcatta gaatttgagg ctatttttat tttaataaat tagttgcaat ctgtaaacta 3448860

aacgcagttc aaagacgatg actgctactg aatactgaga ctgtaaacta atttaatcat 3448920

tctgattttt cattccaaat aagtttcctt gttgaaataa tctggcgtca tcttttaaag 3448980

cttgattgtt tctttgtgtc agctcaaatg catctaaatc acttaaatca ggttttcctg 3449040

catttaccca tgctgtatac cagaagcttg ctgttgctgc aatggctttc ttcatttgat 3449100

tctccaccat tccgtttaat tctttgtgca gtttttttagc atattcgtca gagaaaacag 3449160

ctgtgttgta tttgctcttt agtactttcc cttcagcatc caatttaaaa gtctcatttt 3449220

ccggagttgt tgttcttagc tttttatcca catccagcaa aggctgaact aaactgtgag 3449280

tatcattaat catatcccaa gttgctttgt gaacatcctc atagtactgt gcttgcggaa 3449340

cgtttagtct gtagttttta acaaataatt caggaagtct gctttcccaa agtgaatgaa 3449400

ttccctttg atcgcttaat tgtccgtcat gatttgaaga agtatgcaat ggcatgtgtg 3449460

catcaccaac gtaatgacct aaatctgctg ctaaaaacaa gatttcagct ctgttcttct 3449520

ctttaaaagc ttttgttagt tttaccatca tctcttcgat ataccaaggc aggattccgt 3449580

tctcgtttaa gaatttggca tcgtactttt gctttgctgc ttctaaagtc tgtgggaaat 3449640

ctgctgggtt accaaaactc tccatgtcaa aataatgtct aggattttcg tctttataat 3449700

ttaaggcata ttttcgaatg tccggtacag aggcttcctg tgtaataaaa tctatatgat 3449760

tatagaagaa tacctgaagc gggtgtggca aagccataac tgcggcttta ttaatacgtt 3449820

cgtgacccac catcccccag gataatgtca aaaaaccaat tgctaatgcg aataatgcaa 3449880

ttagtcttgg tttcattttt aagtttttca tttttatttt tgttagaggt gcaaatttat 3449940

tttatttatg tacatttcaa agtgaataat cgtaaagatt gcaaaattag cttcatttat 3450000

tttttttga atccgaagta attgaaattc aaattaaaag tttcttcgta aattcgttac 3450060

tttttatcta aatctaaaaa tatgcgcctg atttctatag gaattctttt cctgctctac 3450120

acttccagca gttttgcaca agaagatatt gtcgaattga agaatgttca agatacgatt 3450180

ctgaatacca aaagaacatt acaggtcgcg gatccgttca attcggtgaa aacgatgcag 3450240

caattgtttc cgggtaaaat atacaatctc tccgaccata atacttttat aagttggaaa 3450300

tgcagcaaat gcaaacctac cgcctatatt gatgtcaatg gtgtcgaagg cgatcagttg 3450360

tttccttatg aaaatggcgt tgccaccagg gttttgggta ctcttgatta tacagattcc 3450420

aaagggaatc agtttaaatt gctgcttttt aaccattctt tttacgacga agacgggctg 3450480

cagactgggc gattttctgg tggacttgtt ggcgttgcta agtttgcaaa aaatgataag 3450540

atatggcaaa tgaggtcttt tcagcctgct gtagcggcgt ttggttcatt ttctcaggca 3450600

ccttctccaa aattgataga aattggagaa gatcagttcg cctttacact cacccatgta 3450660

aatggtggtg cgggcggtcc atttgagggg attctctatc tgattgccgg atttgacgga 3450720

aggtatcagc ctattttaga gtcttacaat tataaactca ccaatgtggc gagcgtagaa 3450780

tggtccggtt cttatacggt cgtaaagaat acaaagaaaa aacactttaa ggatattatc 3450840

gttaaaacaa acggttcctt tagtaaagct gctcaggcta atgatgaatt tgaagtcgtt 3450900

ttacctgatg aaattgctgc aatggccaaa actaaaaaga agtttaattt cgagatcgaa 3450960

agacgttatt cgtttaaagg aaaacagtat aagctgatgg ataagcctgt tgttaaattc 3451020

ttgaatgtga aatagctatt tctttttagt ggaaaaatag tatcgataca agccccagaa 3451080

ccgcaataaa tatccaaaga acaactcctt gtagtaaagg tttaattcca actgatttta 3451140

aagtattgat acttaatgta gctcctatca ggaataaagt tatcgtaaga ccgattttgg 3451200

caatcgaaac aataggtggt gccaggacag ccgtttgagg tacataagta ttgaaaagca 3451260

tggcgagaat gaataaacct atgaaatacg gaatcttgat tttagagttt ttattcttaa 3451320

aaagcagagc agttaagaga gagatcggta taatccataa ggctctggct aatttcaccg 3451380

tagttgcaat ctgtagtgct tctgtaccat atttattggc tgctcctacg acagaactcg 3451440

tgtcgtgaat ggctatggca caccataatc caaagtcttt ttgtgacaag tcgagttgat 3451500

gtccgataaa ggggaaaaca aacaatgcta cggagttcag aataaaaata acccccagag 3451560

cgattgaggt ctgattttca ttagatttaa ttactggtgc aatggccgca atggcgcttc 3451620

ctccgcaaat agctgttcca caagaaatta aatgagaggt ttttttctcg gtttttaacc 3451680

atttccctaa gaaagttccc aaaattaaag tgctgaaaat ggataatata gtaagtaaga 3451740

atccttcttt tccggcagag agcgctgcag tcgcattcat tccgaagcct aaacctacca 3451800

ctgaaaattg aagtaaaaaa gtaatcgcta ctgcattgaa cttttcaaat ggatttccaa 3451860

agacatttac cagaattacc cctaataata aagcaattgg aggtgaaatg attgaaaata 3451920

agcatagaac aatgataaaa gcaaaaattg cctgttgcag gtagggatta atttcaaaaa 3451980

aatgtaccga tgtttgttgt tttgttttca aaataagtaa tttgatattt cttctacaaa 3452040

ggtccgtcgt ttgtatcaat attaccaatc gtaaaacgcg attggctata actctaagtt 3452100

ataataagaa gacaaatttt ggataaaaag ctcggttaat gcatttggtt tacccagtaa 3452160

agtaatgatg tagaagtagc gttcaacaga taagttagcg atatcaagta tcattaattc 3452220

attgttttta agttgcttac ctactgcgtg aatggacata aaagccaggc aatccgaatt 3452280

taggagatat gatttgatgc tttcggtact tcctaactgc atttcgattt gcagatcact 3452340

tatttttatc ccaacttgtt tcaaagagta ttctataact tcaagtgttc cagatccacg 3452400

ctcacgggtg ataaatttca tcgatttcag atcttctaat gaaatttcat tttgtttgat 3452460

cagcggattt ttggtattgc acaccagtac cagttcgtct tttaaaaacg gagtgtattt 3452520

tattgattga tttttggatt gtccttcgac aattccaatt tcgatttctt tatggattaa 3452580

ggcattctca atttgttctg tatttccgtt gagcaaattg actttgatgt ctttctcctt 3452640

ttgatgaaaa cgtgctagca ccggtgaaat aatatattga gaaatggttg tactcgctcc 3452700

cagcctcagt aatccttgac gatcgttaat aaaactgctc atttcgaagt ctatttcacg 3452760

atagatttca aagatgtttt tggtgtgttt cagcagaatt tctcctgccg gagttaaagc 3452820

aattttggaa ccgtttcgtt cgaaaagctt agttttataa gcttcttcaa gttcctgaat 3452880

atgtttggaa accgctggct gtgaaatata taattcagtt gccgctttag taaagttaag 3452940

gcggagtgaa acggtgtaga atacttttag cctgaaatcc atttgcttta gtttttagtt 3453000

attctgtttc aagtttcaag ttttacggtt tacctatggc ttttaaatga ttggttaaag 3453060

caacccgttg tatttcctga taaaccattc tgcagtaaat accaaagcaa ttaaaattaa 3453120

cagccaaacc caatcaatca atggtgtttt ggtagaaaca ttttttttcaa tcgatttgta 3453180

ttctttattc tctaaaagct gttgaattaa atcatctgac tgattttcaa agaaagcttt 3453240

tccgttggtt tgcaaggcta attgctttaa tttctgaaca tccggattta caaactgctt 3453300

ctcgatatca aaatctaaaa tttcaaagtg acctgaataa gaagtattgg tgttcaattc 3453360

ttttacggta aagttatatt ttccagttga aagtccatcc aggtttacgg aaaaagagtt 3453420

gtttccttttt aacaaatcgt agtttttttac ctgtttggtt gctgcatttg ttacggtaat 3453480

cgtaagtctt gctttttcat caaactcata gtttttatta aagtactgcg cattgattac 3453540

aatagcttca ccggaattgt agaagctttc gtgtgtaact accaaagatt ttttggaagt 3453600

agttgaagcc agatactgaa taaccttatc tataaaaacg tcatacttct caaaagactg 3453660

attgtcaata tggctttgta aacgccattt ccagctgttt tctcctaaaa gaaaagcagt 3453720

tctttttgcc tgactctctg taaaggccag taatggtgca tttgtcgaaa catttcttat 3453780

ttttgaagaa agcagtactg atacatttcc attcgttgtc accgttccga ataaattttg 3453840

cagtggcgga aaattttcaa aacctatatt gtctacagca aacagattaa actgcgattc 3453900

aaattctgcc agataatctt ctctctgacc actcatttta aagaccagat ttttttgctg 3453960

ctgattcaaa taattaaagt cagtgttgtt gcccgttatg ataaaagtat ttactccggc 3454020

aagcttattg ttatcgaaaa tggccttgaa tgctgtcgtt ggctggtata aaaccaaaac 3454080

agaagcttct tgtagctgat tgatatcgtt tggcttaacc agaatcactt tacgctgggc 3454140

attggtttca atcgaacgtt ttaaggctgc aatatcggga tgatttatgg cagaaacgat 3454200

tgcaaccgtt gacttttgat caatgatttc gacagcaaaa tttttgatat tattatagct 3454260

gtttttctct ttgatattgg aagaaactgc tgccttaaaa atttgtaggc ctactttatc 3454320

tgctggtaaa agcaagttta aggttgctgt ttttttagag ggagaaaaag aaacttttc 3454380

tttggcaacg accttccctc cttgtgatat tgtaaaatca gcattcgtgg ctttgtctcc 3454440

agcgtattga agaaatactt ctaccggaaa tttattcttg tgaaaagcgt atttgtttac 3454500

gttaagctga ttgattttaa gatctaaaaa agtggttgta tctcccacaa ccaagggata 3454560

aactttattg acaggatcaa aacgatagac ataatcgttt cctgtagtct gatttccgtc 3454620

agttataatt acagttggaa aaatcaggtt tttattgatg ctttttaggt ttttggcaac 3454680

ttcgtcaaga ttggtttgtt ttcctttgaa atcaaacttc tccgaaggtt taaaatcggc 3454740

atcaaactgg taggactgaa tttcgaattt atcccgaaga gcaggattcg acgtcaattt 3454800

ttgatgcaac tctattactt ttttatttga atttaaagca gtaatagaac ttgaattgtc 3454860

tacagcaatt gcaagtggag ttttggtaac ttccagtgca tttttggtca ttattggatt 3454920

tattagtaga agcaataatc caaaaatggc taaaaaacgt aaaaaagcca aaaaccaaat 3454980

cacattggat ttgtttttgg ctttaaaaaa atattgaaaa tacgacaaac caactgcgat 3455040

tactaaagaa agtaatatta atagaatcgt gtttgtagtc atatattatt ttgtttatgg 3455100

tttagagttt tttgtttata gtttatggct gcagaacaat aaacaacaaa ccatcaacaa 3455160

tcaacttatt aggtaagcat tcctccacaa acattaagta cttgtcctgt gacatacgca 3455220

cttaagtctg aagctaagaa aagacaagcg ttagcaacat cttctgcgct tcctcctctt 3455280

tttaatggaa ttccttctct ccatcctttt actacatctt cgtttaattt tgcagtcatc 3455340

tccgtttcaa tgaaacctgg cgcgattgca ttgcaacgaa tgttacggga acctaactct 3455400

aatgctacag atttagtaaa gccaattgca cccgcttttg aagcggcata gttagtttgc 3455460

cctgcgtttc ctgaaactcc tactactgag ctgatattta tgatagatcc tgaacgttgt 3455520

ttcaaaaagg ttttttgaat tgcttttgtc atattaaaga cagatttcag gtttacatca 3455580

ataacctgat caaaatctgc ttcagacata cgcattaaca ggttgtcttt tgtaattccg 3455640

gcattgttaa ttaagatatc tacggttccg aaatcagcta aaactgcatc aacaaaagtt 3455700

tgtgcttcat taaaatcggc agcatttgat tggtatcctt ttgctttaat tcctaaaccg 3455760

ttcaattcag cttctaaagc ttctgcagaa gctacagatg agctgtatgt aaaagcaacg 3455820

tttgcgccat gtttagcaaa aacttcagca attcctcttc caattccacg actagcgccc 3455880

gtaataatgg caacttttcc ttctagtaat ttcatattca aaattaatgt taatattatt 3455940

tccagctaat gagctattta ctttctcttg aaaaaagagt aaaaaacagt gctgtgaatg 3456000

acttgtcaaa tatatgataa ttccctttt aaaaaaatta agtcacggca taatttagga 3456060

ttaagaatga ttctttacta ataatcataa aaaaaccgtt tcaaattatg aaacggtttt 3456120

tcttaatcta taaaaaaatg gactaacaag tgaagattta tctctcttag ttttcaaaag 3456180

aaatgcagtg taatcagtgg tgttaacatc tgaaaattaa taattaacgc aaagaaagag 3456240

actgctttta gttaggtgtt ttgtcttaaa agtcatttat tcaattatta gtatgggttg 3456300

aatatcattt tttaaagacg acacatctta aaaactactc acaaatcacg ccatctattg 3456360

ttgctctgca tattggttct accggttgtt caggagggag cataatacat ggtccgttat 3456420

aaggaaaagg tgtccatgga atagtacatc ttactccacc gcttccgttt actcttttta 3456480

gttcttcttt gcctagtact tcaactcctg agaaatttaa aatagttttt aacatcataa 3456540

aattggttat ttaacagttg attatctcaa tcatttttg tccgttgagt ttcagaccta 3456600

aagatattct taaattacat attagtttgg tttctaaatc aagtaaaacg agttgttctg 3456660

atttctcact taaaaaagca gcccgttagg gctgcctcaa ctcaaaataa aaataaaata 3456720

aaataaaata aagacaaaac gcattgtagt ttgtagctgc tctttctaaa agactacaat 3456780

gcatttttt aggttcgact taaagcagcc aggttgtcat tctaaatgaa cttgacgcac 3456840

tagtaaacgt ataaactgta ttggtatatc ctaacttgaa gttttctttt ttgacaaaaa 3456900

caccagtggt attgacaaga tttttatcaa aactagccaa gaatgctgga gctgcagcag 3456960

ttgtgtttcc attccaagac ttatgtttta gaatgatctt ttggtttggt gcgtcttcca 3457020

caacatctat gtagtgaaaa attgcaggct gaccacctgc gaacgtataa taaatgaaat 3457080

ttccaagcga gtgattcaag taaagctgaa cggatgctat ggttacacct ttaggtaagc 3457140

ttgcgttaat ttttgctaac tcatttataa acaattgtga gtttgttgat gcatcctctg 3457200

tataatcatc aacaaagtat cccaatctgg cagaaatctt ccccggaagc agtatcttat 3457260

aatcatctgt taaccttggt gggacattgc taaatttaag agttgcactt actcctccag 3457320

ttcctgttgc aacaaaatta ttagtagcgg tatcatacac aaaattagtt agtttttgac 3457380

cttttactgt aagtgccggt tttactgtag ctcccgttgg tgtaaaagcc aaagctaaat 3457440

tctgaacgtc atttgatcct gtcaataaag atgttgccac tccaaaacgc gcagctgtat 3457500

tataatcaaa atcatagttt tgaattgtag atccgtcatt aatctgtaat aatctataaa 3457560

gcggacttac ttcatctcct gttatggcat ttattattgg cgtgttttta gctaaatctg 3457620

tccaatcttt tgctgtcgct tttacaaaac gaacttcgtg tccgtttcta ttggttctaa 3457680

aaataatgtc tccatttttt tgtccataat aaaagaattg aaaatctcct aaatatcctt 3457740

tggctaaaag tgccgctgtt ggagaattat ttgcatcgga caaaagatgt attctgtttt 3457800

cggttgtaaa aactaaactt acagtgctac cgacctgaat ttcgtactga cttttgtaag 3457860

ttcctgtcag gctattaaaa tcggaggcca tatctacttt tccttctgga agaaatttaa 3457920

ataaatgtgt ccacccccct aattgtgtgc tgtctgtata ataaactgct ttccatcctt 3457980

ctgaagatga aagtaaaaca tcgttcagct ctttttgacg ggaacttaat ctttctgtag 3458040

catttttatc aaatttagcg tctacttctg tgcttgtaca agaccccagt aataaagcta 3458100

taaaagaaat cgctaaatac ttatatatat tttttgcttt cataatatga tttttataaa 3458160

atttattgtc cttagttatt aactacaaca tcagtgtttt tttgagcttc atctcttaag 3458220

gcatagaaat ctatattaaa agaatcctta taatacttta caaccaatgc ttcttttgct 3458280

ttaatatttg ctttagcagt agcatcggta acacccgcca aaatggcatc gtattctgct 3458340

tttgaactgg ttaaaattgt agcggcagtt tcggcaaaat cttcataaat gtttaatctt 3458400

gcataactgg ttataaaacc taatgatctt gaagttgaaa gtgcctctgt ataccatgta 3458460

gaagtataac ctaccggagt taactttgac caggcctgct cgtcaaatgg cttagtctgg 3458520

tttaaaatat gcacatattc atgctgaatg gtgtgaataa actgtgtaac attagctctg 3458580

tttttcttat taagtttatc tacctcaaat agcgtaactc tttgaccggc ttctgctaat 3458640

cccagagtta ctgttccgtt agtgtttaaa ttaacacctc caacaagtac aaattctcta 3458700

ggagcaattt tctttacaaa attcactccg ccaatcttgg tgtaactgtc cacccagatt 3458760

ttctttacca cttccattgc cggctgaact ttatctacct gtggtgggaa tagatattta 3458820

gtattatcaa ctaaattttg attccactca taatatacat ttatgttata agggtttaag 3458880

aaagtggtcc caatccattt atctaaatct gtttttgaca gtgctgaaaa atcaaattga 3458940

ctttcttttg gctgcacttc atgagcacaa gaagcaagaa gtaaaacccc tgccattagt 3459000

gctattttat atgtttttac tattttcata ctatacttta attaaaaatt atctaggatt 3459060

tttttcaata ccattatctg aagccctaag cggaatttgt aatgctcttc gtttgtcgtc 3459120

tttctctaag acgtttttttc gaattacttt accaaactca agtgtattat gagttacaac 3459180

cagattaaaa cgtttgatat caaaccatct aagtccttca cgtaaaaaat cttttcttct 3459240

tgcctctgct aatgctttta tataggaagc ctgaagtggg cttaaggtat agaacggagt 3459300

aaactcattt gagattaccg gatatttagc ctgtactact gattcattga atagatctgt 3459360

tgcagcattg tatcctgatg ttctggttcc taaaaagtat cctaattcaa tattagcttc 3459420

tgccatccta ttcttcatga ctaatgcttc aattctgttc agatacaact cgtcattgct 3459480

aagtaaaacg gtagcagtat aaggctctcc aataccagat gttaggtttg taactttaaa 3459540

atattcgtaa agtttaggaa ccacaaccag tactccgctg taatattgac cctgagcttt 3459600

aattaaattt ggtttacccc acatattggt ttgatttcct aatatttcat ctgacttatt 3459660

tcctgcaaga gcaaatcggt aagcacctgc tctgtttgca attgagttag gataagcaat 3459720

taagagattg gtttcttgct ctgctttaga gtattctaaa ggcatttgag agaaaggaac 3459780

agcattaaat gcaagataac ttctaatttt agttggttta gaaccaagtc cttcagaaaa 3459840

ttcaagaact ttgtcccaat ccccttttat taagtaaaaa cgacatgcca aggctctggc 3459900

agcatccctg ttaaagtgaa acttaggttc tttataatca ttcgttacat attttaaacc 3459960

ttctataatg tcctgttcta caaaatcgaa aacttctttt actgtattac gtttgtattg 3460020

taccaataag gctgtttccg gttttgtaat atacggaact cctaaatctg atccggctgt 3460080

tgcaggattg taacgattcg cccataatga aaccaatata aaatgagaat aggctctcgc 3460140

aatcaaagcc tccccttttt gtggatttaa acttgttgga ctgcctaatt tttcaatggc 3460200

atccaatgcc tgattggcag ccgcgatagc ttcgtacgat ccgatccaaa atccattttc 3460260

agtatctgtt ccgatctgat tttgcatttc ccaattatag ctgttatcat tgtttacatt 3460320

cgcagcctgt tttaactctg agtcaaaaac attatcagac atagcttctg caagtgcaaa 3460380

ataggaagcg ttaggatagg ctgtaactaa taattcggat atttttttcag gcgtatctat 3460440

ctgtgttctg ttatctggta cttctgaaag gaaatcatca caactgctaa aaccaatcag 3460500

caatactagt gatagtgtta tttttatatt tttcataatc aattttagta ttagaatgaa 3460560

atatttattg caaaagtata ttgggctgta atagggaaag ctacccctcc ggtattacgg 3460620

aattcaggat cttgtccgtt taatttttta tcggagtaaa tcaaccatgg attaactgcg 3460680

gatcctttaa gagtaaagct gctaacacct aactttctct taaaatcact tggaaattcc 3460740

cagccaagag aaatattctt taaccttaca aaatcaccgc ttgcaattct aacatcagaa 3460800

aaattataag tattgtaggc aatctgtaag tcgttctcac cataatttct attcaacaat 3460860

cgatctgcaa taactggtac attggtgaag ttttcgtctc ctggattgat ccatctgtta 3460920

gcaaattctt ttgtgaaaac agtctgatct gtgtaaacat tattatacac aggattcaat 3460980

ctgattttat ttcctcctga tcctacgatg aaaacatata atgaccagtt tttgtaagta 3461040

aacgtattgg caagaccaat agatttattt ggctcaacag atccttcgta ttttaaatat 3461100

ttcattacat tgttagtatc ttgaaaatta gcttctgtaa tattattttc agcaccatcc 3461160

tgtaatttaa aagttggtaa tccttcagga ttcagacctg taaactgata agaataaagg 3461220

gagtttctag gatgacctac tgtgttacct ccatttgaag ctatcaaatc aaatactgct 3461280

ggtctgttgg ctaattttgt aatttttttgg tcataaacag aaaagtttaa tgtggtagac 3461340

catttaaaat ctttagcagc aatattctga gtagtaaaac caaactcaat acctttagtc 3461400

tccatatcgg cattgttacc ctgcttaaca gattgtcctc caacaccgga agtaattaca 3461460

taatcaataa gatcaaatgc tttacgtctg taaacatctg tagttacttg tactctgttt 3461520

ctgaacaatc caagatctaa accaatattg gtttcgaatt gtttttccca tgtcaaatct 3461580

gcattctgta aatccgcaat gtttatagca ttttctctgt ctccggtatt aaaacggttt 3461640

gtgataaaac ttttgtaaat agccaatgaa tttgtagcag gacctgctgt tgctgttaaa 3461700

ccgtatgatg ctctaagcgc taaagtgtta acagattcaa cattcttcat gaaattttct 3461760

tctttaatat tccatttacc acttaaggtg taggtaggaa gccatcttga tgatcctgta 3461820

tctccttgtc tgttagaccc gtcataacga cccgtaatag atcctgtata acgacgatcg 3461880

taagtatatc ctacttttcc aaagaaacca actgttctct ctctttcagc tccaaaatcg 3461940

tagtaagagt ttccttcgtt tactaacttt tcaattaatt tagggtcaat aaaagcacta 3462000

agtccttttt cgtattgaat tcctgcagca gtaaaattgt cattatttct gtctactgat 3462060

ctaaactctg taccaaagaa accttctaat tcatgtttgt cattcaaggt gtttctgtag 3462120

gtaatactat ttctaacatt ataagaagtc atatcgttgg tgtattttct taaaaatcca 3462180

ccatttggca atacagatat ttttggtgct gttaaatcat ttggattttg gtacaagaac 3462240

acattatcct tttggatttg agtatttaga gtcgcaccaa cacctgcatt atatgcccct 3462300

actacattcg aatcttcgta aattttatgc tctcttgatg tattggcata acgcgcagac 3462360

cccgtaaagt tataggtcaa atttttattt attttataat ctatgtcagc ttgaaaacga 3462420

atatcgttta cttttatccc catagtatta tttttcaact cctttaagat gttcatagga 3462480

gcccagttgt tttggtagta ttcgtaatta ccattttcat cataaggtct aagcgttctg 3462540

cttgtactta atacataatt aaatgggtta atatcaaaat ctctggttat tttaccaaac 3462600

acagcatcat ttttactttc atatgtacct ggtgcttcct gatcacgtat agaagcaagt 3462660

gttgataaag taatatttaa tctgtcgtta ataaagaatg ttccttttaa gtttgatgat 3462720

aactgtttta cattatcagc caaagtccat cccggatctg tgtagtatcc tagagaacca 3462780

taaaaggtat tatttttcc accacctgaa aaacttaagg agtgattctg cgtgatagag 3462840

ggtctaaata aaactttaaa ccagtctgta tttgctaatt catatttttg caaaaactca 3462900

ttgatgtatg gctgctcatt tctaacgcca tactgaccgt tagattcatt ataacgatta 3462960

acttctttag ccaaaatacc ataaacacca ctaaatcttg cagtaataga cgaactttga 3463020

ttaaggtaac cttttgttct catctcttga aaaatactca ttgattcctg agaatttaaa 3463080

atatcatact gagtataact tggtacagtt ctcactgtat tttcaacaga ataagttact 3463140

tttagaggag agtctctacg tccttgttta gtagttacaa ctactacccc atttaaagat 3463200

cttgaaccat agattgaagt agccgaagca tctttaagaa tttcaatact ttgaatgtca 3463260

ttagcattca aacccgctac agcagagctt aataatgttg ctgaatttcc ggaagctaaa 3463320

tcagcaaatg atacgttgat aatatcttcc tgaacaaccc cgtcaataac ccataaaggt 3463380

tttgtatctc cgaaaataga agaagatcca cgaacagtaa tttttggtgt cgaaccaaaa 3463440

gatcctgtaa cgttttgtac agtaacaccg gcagctttac cttcaatcat tctgcttaca 3463500

tctacaacac catcgacttt taattcactg ccggaaattt tactgattgc tcctgtaaaa 3463560

gttcttttcg aagtttttc gtaacctgta gtaactacaa cttcttttag attttgccct 3463620

gcttcattta aaaccacaac cggatttgta ttggttatcc cgatttcttt agtctccatt 3463680

ccaacgtaag agatcacaag cctgtcgctg tttgttggca tttcgataga aaatttacca 3463740

tcaaagtctg ttaatactgc gattttagtt cctttagcca atacagtagc tccaggtagc 3463800

ggactaccac taacatctgt aactgtaccc ttaataattg gccccgcggc tgttaagctc 3463860

tcaaacaaag aattatttga ttcaacacct gtaaaaggat ctgacaaagc acttttttgc 3463920

aaaataatct gattgcttac ttcggtataa gtgatattaa atggcaataa aattcgattc 3463980

aaaatactcg acaatgtttc atcgttagca tctatgctaa ctttctgatt cagttgtggc 3464040

aatcttgaat tgtaagaaaa ttttacgttt gcagactttt gtaatttaga caatgtattg 3464100

tctaaagtta aatttgtaat attaattgta actttagtat ctaacttttt ttgtccattt 3464160

acatcatttg ccatggcaac acttgaaaac acaagtgcca gaacaaactg aaatagtgtt 3464220

attttcatga ttcgatggag taatcgttgt ttaacaactg gttttttcat aattttggtt 3464280

tgttttgatt aatactgatt cgagtgtatt ttaagaaaca tcctcaatta ctctttacag 3464340

agagtaattt gattcattta agtgtcgata atgttacagc atttcggcac ttttttttatg 3464400

cattttcttt tacataggcg ctttaatttt cttgttttgg ttatttttcg attctttaaa 3464460

ttttaaaact caactttaca attacagttg taaaatgtga ttagttacat ccatcagata 3464520

ttataacaat ctgatttcca ttcatttcaa atgtggtctt attgccaatg ctgttacaga 3464580

caatttttaa tttttccatc aaaggctgat cactaagtga agtggtaaga tgacagtctt 3464640

tgagtttatt tttggggtaa tcaatgtcta caaggtaggc ctgctctatc gtttcaaaaa 3464700

tttgtgatac cggaatatcg gtaaattcaa agctgagctg ctcaatattt ccgacactac 3464760

gggtaaggac tatatcctga gtgatatttg taattttatt aaaacttaaa tctttacgtt 3464820

gaaaacgtaa cgcctgattt ggtaacaaaa caacttcatg atcatctgac tttgcaacca 3464880

ggtcgtttga ttttaccctt actttaccgg tgcgaaccaa aacttcaaca tcaggttgat 3464940

cagaataggc cttgactcta aaactagttc cgactacctt tgtaacaatt tcatttgcgt 3465000

aaacaaagaa aggcttctta ggatttttac taatttcaaa gaaaccttcg ccagataaat 3465060

acacctttct ttcatttccg gtaaagatct tagggtaact aagtttacta ttaggctgta 3465120

ataaaaccga actaccatca gataaagtaa taatttgagc tttgtctgaa ttattagttt 3465180

gttctaccaa tccttcgttg ttttcactaa tcaactcatt gtaggttact tctctgccaa 3465240

cggttactat ttgattgtta tataaccaaa ttgatcctaa accaagaatt aaagcagcgg 3465300

caataccact aagaaaatat ttcttaagaa attttatctt ggaacttggg gttgaattgt 3465360

tctgattctc tttctcttcg attttaatcc aggtggcctg caaagcatga tgcagatcta 3465420

caggagatat aggctgatcc ggtactttca tggccaacaa caataatctc gcgtcttcta 3465480

ccagcttagc acgctgacga ctctctaaag tccattcttc ccaaccatca ttgtctattt 3465540

tggataaaat ccaggactgg aatgattcat cagataagaa atcttcaatt tcggtatatt 3465600

tattacgttt ttgcatctag aaatagggtt acaaaaacat agaggacggc tttcttatta 3465660

tatactcacc aaattatgat tttttttag ttctgtataa ataaaattaa aaagtagctg 3465720

aagaaagaag aagaattaac gaaacactac ccttccattc tttgcgaaga gtaagtaaac 3465780

cgcggtgtag taagttactt gctgattgat aatttacctc tagcatatcg gcaatctgat 3465840

caactgttaa gccttgatgg tatcttaaat acagggcctc tttttgtctt gccggtaaat 3465900

tgtttaataa tttgttcaaa tgaactactt tttcttttgt agcataatcg tcatccatca 3465960

gatcgtgttc taccgagaat tctaaaagaa aagcaatgga atctgtgctt gctgacttgc 3466020

ggaaaatatg atcgcgttcg tacaaacgtg caatacgctt gcgcacactc gacaataaat 3466080

aggcttttac tacaactgaa ctttgaagcc cgtttttgta aacccaaata tccgtaaaaa 3466140

catcctgaac acaatcttgt acctttttcag catttgaaga aagcgaattt ccgtagttta 3466200

ccaaatcacc atagtatttt tcaaacaaca gagagaatga tttttcatct ccatttttca 3466260

agttagtcca aagcgtaaga tcgtcagaag ttttgaattg tagagttttg gtattcatat 3466320

aaaattgcaa tagaattctt gaaaataagc acttgttttt aacacaaaga ataagatttg 3466380

ttaacaatat tctttatatc tgacatagat attattaata ctattggatt ctttgtcgtt 3466440

atctataaaa atggagttac catctttatc gaaccattcg aaattgtaat ttggagtacc 3466500

tccaacaaca gtaactttaa tacttgcatc atcttgtcct aaagcagatg ggggtgtttt 3466560

taacacttgt attcccattg cctgaggttc tgtaattgtt atttcctgat aatctgtaca 3466620

taaattagca tctgtaacgg taacattgta ggttgatgcg aaaagatcct taattgtatt 3466680

ttggtctgca tttttccctg tactccatac gatcttatat ggaccgacac ctccggtaat 3466740

atttattgta atctgagcat cattaccgcc attacaagaa acatttttt gattataatt 3466800

aatttttaaa agttttggct cagttacagt tacaggattt gaggtgtagc tgttaccaaa 3466860

tccgtctgaa acttctaaaa tataatctcc tgcgcgtaat gtctcggaag gatttgttgt 3466920

agaagcgact acatttggag ttaatttatt gtaccactta taaagatatc ttttatctgc 3466980

gtcaggaacc ccaataggag cccctcccga gatggtagct tttagtatgg cttgtttatt 3467040

agcaaaacat ttgatagact gggtttctat aatggaagtg attaaaagtt catccggttg 3467100

attaatgatg taagatgcct ctgttgtaca cttattttta tctgtaacta taacgctata 3467160

cgtacctaaa ccaatgccat ctaatagacg gtttgtttta cctgtcatta ttattttggt 3467220

acttccggtt ccttgatacc actgataggt atagggaaat gtcccgtctg ctgctgaaac 3467280

atcgatatgg ccatttttta acagatagcc gcttgcatca acttttttcaa aagaagctat 3467340

ggttaatggt tttagcggct cagtgatttt aacaattaca ggtgctgttg aataagaaca 3467400

accattatcg tctataattg tgaaagaata gtctccggca ggaattcctg cacggtcttt 3467460

tgtagtaaca ccatcattcc ataaaatatg ataatctccg gttcctccct gaatatttaa 3467520

ggtaatggtt gcatcgctgc cactaaaaca atttacgttt gtttgagtaa aaatacaggt 3467580

gatagcaggt ctttccgtta attccgcaat aacaagttct ctcgaaatat ttacattgtc 3467640

agttactatt actttgtaaa aaccagcata taagttctca attttgtttg ttgttgtttc 3467700

aactaacaaa gtatattgat ccgtcgcttt ttgtttgtaa taccatttgt aattgtattg 3467760

atttaagtta tttggagttc caccacttgc aatgacttgt atactaccgg tgtttgctcc 3467820

attacaggtt acgtcaattt tatttacgaa ggctacagcc aatgctttaa ggataacagt 3467880

ttcaggggca gaagtacagt tattactgtc ttttgcaatt atttcatata cgccatctcc 3467940

taagcctgtg attgtatttg tagtatatat ggtaccggta ctaataccat ttttctttaa 3468000

ggtgtaagtg tacgtttttg ttcctccatc tgcattcaca attatttcac catcatttgc 3468060

cgtatttatg gtaggttgtg ttttagtagt acttgcaata gtaacagctg cattttgggt 3468120

gatttcgatg ttgacaggac taccataagt acagttatta tggtccgtaa cgatataaga 3468180

gtaggttcct gctgttaatt ttacaggatc tattattttg gcggaatcat taacgtcttt 3468240

aaaaatagtt gtgtaaggag ctgttcctcc ttttatatct aacgtaattg taccgtcatt 3468300

gcggccattg caaattacat tggtagaagt atgggttgct gtaagcacat tttgtggctc 3468360

agaaagataa aaatccttat aaatttccat tttactgtcc ttaactccaa ctctataggt 3468420

acctgtaaca agatttgcta tagtagcagt agtttgtccg gaaatttgtg tttcaatgcc 3468480

attttctatt ttaaaccaac gataaaaata agatcctgtg cctccgcttg cctctatagt 3468540

tatactaccg gttggttcat ttttacattt aatgtctatt tgagtaagtg gggttatagt 3468600

cagagctttt agttcgattg tattggtagt ggcaccacaa ccatttttat ctactacttt 3468660

aatctggtag ctgccattcc ctaaatcggc acgggcattg gtattggcag caaaaggctg 3468720

accatttta gtccacgaat atgtatagtt accagctcca ccaattacag agactgctat 3468780

tgttccgtca ttgacagagg gagaggaggg ttgtattttt gtatcaagtt tgacttgtaa 3468840

taaaggaggt gatggtttaa tctctgttat tacattatta ttaaatttgc aagagttggc 3468900

atctgttaca gtataccaat agctacctgc ttttaaaccg gttctgtttg cactagtgct 3468960

gccgtcattc catagcacgg atagtggagc aattccacct tttaagctta tttgaatttc 3469020

accatcattt attccgaaac aactaacatc ttttgtagat agtactgttg attctatttg 3469080

aggattggct tctagttgta ctacaaatcc atccgaagtg gctcctttac tatcagtagc 3469140

aaaaacttta taatagcctg cattttgccc cgtaattgag ggactactat tgggtcccga 3469200

aattggattt gaaccaataa tagttccaga gttgtcgcag ctgtaccagg tataagtgta 3469260

agttcgggtt atcggcgttg ggctgtaagg aaatcctcct tcggctatag ctgttatact 3469320

gcccccttcct ccgggacatg ttatattagt tggttttggg gcagtgactt ttacttttc 3469380

aggcgcatat attgtaaaag aaaaatcagc acttctacag gatttgccaa tgtcttttgc 3469440

atacatgatg tagtttccgg ctggcataga aaacaaggaa accggggtat aaggctgccc 3469500

gtctttggca tatatatatt cgtagttgcc tgtacctccc tcaaatccaa tagagaatga 3469560

gccatcggct ttgccatttt cagttgcatt tgtataactg ggagtaccta aaattgtaat 3469620

tggtttaggt gttgtaatag taactgtttt ggttgattgt gcatttatct gcgaatatcc 3469680

caataaagtt ataagtagta atgtgtagat ttttttcata attataggct tgttcgggaa 3469740

tttattgttc tgcgcaattg aatttgtcaa cgatttttac ggtatgagct ccgtctgttg 3469800

tgatgggaat ctgataagaa ccggaaaacg gtattctttt aggaactgtc tccccgttta 3469860

taacttcagt ttgattgtct aaaatatagt agtatggagt tgttccgccg gtagcccgta 3469920

tttctatggc accttggttc gcactgcatg cgggttgtat tgccgttgcc caaaaagtta 3469980

aaggtgtttt ctcttctatt gtaaaagcat ctgtaacaat agcactggac cccactttgt 3470040

tcccggtatc agaaatactc tgcgcctggt attttatttt atatgtaccc gccgctatgt 3470100

tattccaggt ataggtttta ttaataactt cattttctaa tgcggatata ctcatgataa 3470160

aacctgtatc cggagcctcc ggattggcac gaaatagatt aagaagaagt ttgttacctg 3470220

tttttaactc cgatttaaat tttaaagtgg cacttcctgt tgctgtattg ctgcatttaa 3470280

cgggggttgc ttctggtttt ttttcgtcta gttcgggtga acagccaata atagtgtaaa 3470340

caactgtatt tgtaaattgt ttatcatagc ctgcctgaaa gaaaatttga gatttaccat 3470400

catgattacc aatatcttta aggttaaaag taatggatct ttttccttga aattgagcgg 3470460

gcattggttt ccatcccgtt gcatcgtatt gatattgcca attccaccca ttggttaagt 3470520

taatgacatc gtcactgcaa acattatttg cggcaggttg tgtaagatgt attggccata 3470580

cattggatct gccaacacat ccgcctaaaa cctcgtcctt aaatgtgttt ttgttataag 3470640

gaatggcata ttcttttgca catattgatt ggccacggct gtttagttca agatctaaaa 3470700

taaatagacc atcaatatcc ctgacataaa aaaaattgta ttgaatcttt tcggctccac 3470760

tcgaattaat gatattatca gtgcaaaatc gtttagtgta cagatctata gatcctgtag 3470820

ggcctgttaa ggaataatct gtaactccac aaatggtata tcttgtgctt gatgcgtttg 3470880

aatttttggg tttcatggtt gattttatca atattccata ctcggtctgc ccatgaacaa 3470940

gcaggcttcc taaaaagaat ataaacaaga gtaatttttt cttcatatta ttagttttct 3471000

atacaaccat gactatccag aacggttacg gtatgagcgc catccgttac accgttaatt 3471060

gtatccggat ttttggtaag cggagtttta atcccattgt caagaatata aaagtaaggt 3471120

gaggtacctc cagttactga aatttcaata ctaccaggat ctccactgca ttttggttga 3471180

attgctgtcg ttctaaaagt taattggtct ttattttcta tcgtaaaaga atcggtaacg 3471240

atagcactag atcctacaat ttggccatta tcaaatttgc tttgtgcctg atattttatg 3471300

gtgtatgttc ctgctgctat tccttcccat gtataggttt tattttcagt ttccttttct 3471360

gatgctttaa tacttttttat aaaaccggta tctggtgcca ccggattgac acggtataga 3471420

ttaaaaagaa attgatcatc ttttttttagg ggggattcaa actttagggt aacactgcca 3471480

gtggctgtat tattgcattt aaccgaattt gcagttggtt ttttttcggc cagttcgggt 3471540

gaacagccga taatagtata agtgactgta ttcgtatatt gtccatactt ttcataaccc 3471600

gcaataaaat gaacgtttgc ctgactgttg tatccaggta agtcctttat tttaaaggta 3471660

attgatggtt gttcctggaa ttgtacagga agattcttcc aaccttcgct atcaaattga 3471720

tactgccagt tccacccatt atttaaagtt ataggatcct ccttgcattt tggattggag 3471780

tctggtcgag tgatatgcaa tggcattatc tcagcgtttg ctaaacaccc gctaaaaaac 3471840

cagcccttaa aggtatcctt attgtatgga atagttcgtg ttatttgtcc acatgttggc 3471900

gacccaccca aaacttccat aaaatctatt ttcgtaggat tgcctgtcac ataaaaaaaa 3471960

caatacaaat cattcttgta attgtcttct aaaaaatcaa ttgaacacga gttcattcct 3472020

gccgtaattt gatggagtcc gctataatca ttcgaaggcc agacagaagg tgaagtgatt 3472080

ttagatttta ttaatattcc ataatcggtc tgtccataag caaacagact tcctaaaaag 3472140

aataagatta agggtaattt tttggtcatt attttagttt tcaatgcaat tagaattgtc 3472200

tactaccatt actttgtgtt caccatctgt tgttataggg atgatgtagc catttgaaaa 3472260

tagatgtttt tgcgacagag gctcgtcatc taaaagataa tagtagggag gggttccgcc 3472320

tgtagcagtt atcaatattc cttttgggtc agtactgcag tatggctgta ctgctgtcga 3472380

tgtaaaggtt aatggtgttc ttggactgat ggtaaagttg gtgacagtgg acatacttga 3472440

aggggacccg ctttcaaatt gtgtctgata tttaaaattg taatttccgg caggtatatt 3472500

tttccattta taactaagcg tatttacttt ttctatatca ggatcatttg agtttgcaga 3472560

agttactgca ccaccgccta caggattgcg attgaaaagg tatttttcat ctttttctaa 3472620

tggtctgcta aaagtaaata ccacactacc attactataa ctacaggtgg tatagtttga 3472680

agttgaagta ttatctagtt ttggggaaca tggtataagg gtataattaa cgacgttaga 3472740

ataaacattt tcttctgtaa tatcaggatt ggaatctatt aaaactctaa agagaatagt 3472800

accatagtag ttatttaatg ccggaaaatt ggatttaacg aagtcataat tttgattgaa 3472860

attagtactg atatctgttt taataaaatc ctttccgttt gtactatatt cccaataaaa 3472920

tttttgagtt ccggtacaac ccactgccgc cagtaagact ctgtcacaaa aagaattagt 3472980

taaattgttt ggtttagtta atacctgatt acctataaaa taaggaggat agcagtctgc 3473040

atttaaatta tgatcagcgt aagcttcata ataatcatca cgacaagggc cactgcaggc 3473100

ataagagtca ggacgatatg ccatatattc aaaagaggtt ggctttatat cataaattag 3473160

gtattcattt ttacttataa ttgctcctat atgagtacca tttgatttta cttcccaatt 3473220

atagctgaga caactacatt cttcaattga tcggactcca ttgaattcca ttatatataa 3473280

ttgagaatga accatatttg gagttaggaa atacaatacg ataaatatat tgtatctctc 3473340

tcttgttatt aattttaaaa gacctaagaa acacttcata tgtttagaac tttacagtga 3473400

aaaaatccat tttagaggtt cttccgtctt taaagatcgc tctgatgccg tattggtacg 3473460

tcgtattaat ggtaatagtc gggtcaggta aaaagcgtgt ttttccggtc acaatctgga 3473520

tcagttgcaa tggatcttta tctgaagctt tgtaaatttc aaaaccatct acttcactgt 3473580

tcgcgtaatc ccatgacaaa tcgatggtat tggttgtttt atttggctga gcgaaaaaac 3473640

ctttcacagc tggcataaca gaatatttag gtacaaataa ggttaattcc ggtgaaggat 3473700

tagaaactaa attgctctca tctttcgcaa aaacagcata tcggtaagta cttccttcaa 3473760

cggcagtttt atcctgaaat ttctcttcct tatttttggt ttccaaaatc agtgtccagt 3473820

ccttttgatc attttctttt ctgtacaatt ggtgtacagc cacatcttca ctctgactgt 3473880

ttgcccattc gagaaaaatc gatccttctt taattttaaa actggtgaaa acaggtgaag 3473940

taggggggaat tacatccggt tttttaataa ttaaaacatc tgagaaatca gacatattgt 3474000

agtgataatc taccgcaata actttatagt ataccttagg attcaaattt ttaataagta 3474060

ctttgtcctg gtaagagtta ggttcacttg ggcttacagt caactgtgta agttcttctt 3474120

cggcggtgtt tcctctatag atacgatatc ctaataaatc tttttcttta ttagggtccc 3474180

aggttagttt tacaacacct aagctgtcta taactccttt taaaccaata ggcttagaag 3474240

gtggtataga gtctacgggc tgtaccaaca taggaaatga agttctgttg ctaccttgtt 3474300

ttccaagggc tgtaatggta aaatagtttg tagataagag tttgttgtac gtcactgtac 3474360

ggctcttggc agggatgttc tttactactt ttgtatagcc atcatcatcc gtatcagaac 3474420

ggtttaattc aaatcctgtg atttcattat ccccttctgt tggaaattcc caggttaaag 3474480

taacagtatt ttcatcctta aactccttca cagtcagatg gggaacatat tttaatattt 3474540

cagcaccttt tccggtaaca acctttgaat agggacctaa ttcaccaaaa ggcgaaatcc 3474600

cctgaattct gtagctgtat ggtttattgt tcgcgataga atcaacatag aaaatttgac 3474660

tgttattcgt gttttgctga tttaaactgg tgtaaggttt atcagtaatt ctttcgaaag 3474720

tctttttatc ggtcgaacgt tctacaaaat aattggcgta agtatgcgaa agtattttaa 3474780

aattccagct taacatggca ctgctgtttg taaaatgagc cgtgaaatcc attggttttg 3474840

ggagtggctg ataatcgctt aatcccacga aaattccacc ataagatatt gtagcctctt 3474900

tttcaggtac atttgaaatt acgcgatagg catatttttc gttaggctta actgttttat 3474960

cttccaatcc cagacccgct tttttggcaa tttcataatc tttgtccgca gttaggagag 3475020

cgaatgtaaa tctttgctca ttctcttctg aaaggtttac gatattttct aatttatctg 3475080

ttccggtaac cgaaaaattt tctccataaa tggcttgcgc tacaatagcg gcattgtcat 3475140

tcttttcaat tagtttttcc catgtttcca gtgcctcagg tttcaatgtg ccagccagga 3475200

ccacttttttc gggagctggc aaagtcttgt tgttacgggt aacggtataa cgttctacag 3475260

tatacccata agtatttagt tttttccagg ccatagcatt ggtgacagcc cagcgtaaca 3475320

aaattcgatc tttttgtact ctggctataa cttgtatctc cgattttatt tcggttggat 3475380

ttgcttctcc tgtgctattt ttttcttgtg aataggtagt accaattgta ataagagtaa 3475440

ggagaattaa aaatttaagc ttcatgctaa tctgttttat taaatgtaaa aattgaactg 3475500

gtacctgctt gtccgcctgg tagcgtatag tttagtctaa cattgtaagg cccatctttt 3475560

atcataggga atgttccgtt cataatgtaa tggtacttac tgatcatagc ctgattcaga 3475620

ctgtttatat acttattgat tattttatac tgaattttta taaaatcgtc cttatagtaa 3475680

aaagggagat tataacgata aggcaatctc tcccttaaat cagagctttt cgggttatta 3475740

gttaaatcag ccaaatacca ggtcaagatt tcaactcctc taattggtgg gtttcctaat 3475800

atgtttgtat ttctgtttaa tgtaaaatca gcttccaatg gatagccttt gtatatcaag 3475860

ggataaatat catttttaaa ataactgtca tccaatatag cctcgacatt caccaatgga 3475920

atatttaacg tttttggact accggcgatc tcaatttcat caaaaggttc agttgaggaa 3475980

ttttcggcat ttaaggcatg ctgatcagct tcaattattt ctgtatgagt ttttcgcggt 3476040

ttttttgccg ctatttttttc ctgaaaagta ttgtactgac tggtattgaa attatattgt 3476100

aacagttcaa caccctgacc acccgtaaga gtttcaccca gtttattact ttttacctca 3476160

acattagcat ttgaaccaag atcctgtttc tcaaaacttt catttagatt ggtattggca 3476220

tcttttagag tttctaatgt cattaaagat aaattataca attttactcg ctctaaaacc 3476280

ggcagactaa caatgacctt ttttaaagct gtgttatagg atatagtgcc atttacggtt 3476340

ttatttccgg ttttataaaa agctttttgt gattgccccg gtttgagatt aaacaaataa 3476400

gcctgtccgg tttttagaac catataagct tctttactct cgttttgata aacatatttt 3476460

tgatcaaaaa cagggtagca gtaagcaata ttgttcaccg gaatattgtt aggtgctaca 3476520

cccgtagtaa aagttctggt ttcagtttcc atagcaacct gaccctgatc gagaattgtt 3476580

tgccatgaac cgtttttata ttcctggaaa cttactttta ccgttaaggt tagttctgat 3476640

ttttcaggta atatttcaga tgaattgaaa cttaccaaat cattcgtttt attccagctt 3476700

aaagtaccaa ttacaggaac tccgccattc ttgatggtat attcttctag tttgagtcgg 3476760

taggttttaa tcccgtcatc tccttcaatg ttgaagtttt tatctacagg catattaaat 3476820

ccaacctgag gaatggtaaa gacatctacc tcttttgttc cctgagcagg agtaatatct 3476880

gcgatagatt ttaaaccttc taaagggttc gcggatatga attcgcactg ttccccaaat 3476940

tcaagtttaa agcggaaact acccttcacg gcaccaccaa gcagactgaa ttcacccgcc 3477000

atatatcctc gaatccatac cggattaggt aatttggctt gtaatagaac ggctcctcca 3477060

ccttttataa tagatatttt ctttcgtata aaaaacaatt tgatattaat tccgagttct 3477120

ccttgtagat aagcatacga ctggccgtta gcataccaac cgtttatacc aatttgtccg 3477180

gaacctttac attgtgcttc tccataatct ttaaccataa tgtcgaatcc aaatccggcc 3477240

tgaaaattgg cataaaacat taagaaactt aaatttccag ttttgatgct aaaatcagaa 3477300

ccaaaggcaa atccttttcc tgaagcaatg ctgttttcgt cacgcatata attcagttta 3477360

gcgacatcaa cttttaaaag ctgtgcaaca atatccggtg gtggaggact gcctgggata 3477420

tcatctccaa gcataaagta accgccggct tctacttcga tagatccaat agccagcttt 3477480

atacccaatc gatcagtagg agtacctgct ctgatgtacc atttgtccgg tccaaaatgt 3477540

agcactgccc aacctgctct gttaccagaa gcacggcctt ttatgaagcc tcctggagta 3477600

tcaatgtata aatcgaatgt accgtgtaat gtttttgccc taaaatcgta ttctattgct 3477660

gcaaatgcat tgatacccat cgagtttttt acatcgtttg ggtaaagctg ttccgcagca 3477720

gccgataaat tgtttgtttt aagtacttct gaagcgactg cccccattag agattcattt 3477780

tcagtaacag tttgtaatgc ctttgttatt tcgtctgctc ccggaatttc aaagggctgc 3477840

atcacgtgac cttcaccata aatactaatt ctattaagac cgccatgttt attaaaagca 3477900

atttcaaagc cggcacctcc ccaaaaagca tttgccgtag ctgtgcccgc aaacttaatc 3477960

atagctttaa cgcctaatcc tgaatctgca tcaggtacgt aattcgactt agaggccaca 3478020

aaagaagaac taaagccgtc tttcttcatt tgataatagg ctcctccacc aaaaccttta 3478080

aaagtaatgg ccccggcagg aatatttaaa ttgtctacca tggcatccac ataccaatat 3478140

ctaaaagtag tagatccaaa aatagcatta gcttcaacct tgatacctcc tgtaaaatca 3478200

gccgatacac ttcctttgaa accgtttccg tacaccggat cattgtccat tatggtgata 3478260

cttcctttaa attttacacc tcctaagtct gcagcaactt ttatttcttc gaacttaaga 3478320

tgatcgtatt tccatttttg gattcctttc tctctgtcga attttccaac cacataaaat 3478380

ttggtttgac cgttaaattg attttgcata atgttaatgg caacatcaac tttcagactt 3478440

gctgatacat ctgtagcgac caaagcaatt tcgttaatgg taaccggaaa attacttact 3478500

gcagcatctt tttcctgaat gtgtttgtaa ccgaaatagt ctgccgtcag atagggaaca 3478560

acagtttgca gggttaaatt ctggaaaata attcctttaa aatttatggc ttctttttc 3478620

tcgccttctg catcagttga tccggatgat ttagttggtg atgcaacaag ttcggctgcg 3478680

gtggtatttt tattacttcc ttttaaagct aaacttccgt aaagaaccgc ttttggtaaa 3478740

aactttccat cctttacctt tagttccaga taggagtttt tttctaaaga ggcggttgcc 3478800

ttaaaagcct gaaaacaaat gttgtttgtt acatcagcct taaggatata ttcgttgtct 3478860

acaggattta tgatggcatt gtaagccaat cttcctctcg attttggatc acattgcgta 3478920

ttttcttccg aagaaaccgg cagaacaatt tcaccattaa aggcggccgc tgttaatgag 3478980

ttggctctaa attccatctc aatatggtcc aatgaaaatt gccagcccga agcacttcct 3479040

tctttaagac taaaaacatt atcaccagaa aatttaccag aaacccccat tctgtcaatt 3479100

aagagattgg cggcttcaaa tttaactctc ttgttctcgt ctctcttatt aaactgttcc 3479160

ggtaatacga ctttcaggga tttgacataa aaacctctcc ataatttttc gttaccgggc 3479220

accagataat ctttgacata atccgcatcc ggccattcaa ttttattcga gttcctgatg 3479280

tcgcttaaat cgattacagc attgtttagc tcaaaagcag ggcctttgcc cttatatgat 3479340

gtcaattgaa atttaggtaa tgatatttca atcaaaatat cattccaatt ggaaactatg 3479400

gtttgaaatg aacctcgtac gcgggtcgga gcgggaataa gcctgtaatc attatcaacc 3479460

ggttcaagat aggctcttga aaattcaaca tccgccgcaa ttcccagttc cttaaaacca 3479520

ttacagtcaa tcgttacata agtctttttt tctacaagtc ctgtagacat ctccatgcct 3479580

ccttttaaaa taagtaagga gttttgacca tttatattaa tgggaacgtc acccagtaaa 3479640

accaagttcg tagccccaac caatccgcct ttgtgagaaa gtttaatacc attagcccca 3479700

aaaaacaact cttttggtct tccaagtgag tcatgctgtg gaattacaat tttcacaaaa 3479760

gcagtcagct ctgtatattc cggagtaaat ttggcgctgc taatgccaag catatattgg 3479820

attcctccta tggtcttttt tataccaaga ggaagcatcg ataatttttt aggctctaaa 3479880

aaatctgtaa ggttatcgtt tttggcaatc tccttaaaga cagacatggc cagatcacga 3479940

tctttattga tctcctgtga aactgggaag ttctttttta gaaactcatt ggtgaattcg 3480000

ctttttggag tttggtaata actaagcgaa ttgttgagaa gaccaatttc gtctttggga 3480060

agatttttag aaataaaaac tttctttgaa ttggtgatgg tatcggtgta agtattagaa 3480120

aagcaattga tgctgactaa aaataaaata atacatacga taaaaggaaa taacttaaga 3480180

gtagtttttt tcaagtctta gtaggtttgg ttggtattag gcaatatagt agcgcgttaa 3480240

cggatctaaa gcaacttctt taggggggacc aaatagttgt tgttgttttt aatagaaaga 3480300

aaatggttta ttgaggctat aacttctttt caaaacattc gatttcaggt acagagccac 3480360

aggaaaaaga ctcttttttat ttgcattcat gtaagtatca aatgttggtt ttgttaaatt 3480420

tttgccaaac ataaacaatc tctgaattta ttctttacgg ctttccacat tatggcaaaa 3480480

aaaaacccca gattgctcag gagtttgatt tgtaaaataa aaaatgtaag tttttactct 3480540

tctttcattg tgtgataaac gttcatcacg tcatcatctt cttcgatttt ttcgattagt 3480600

ttttcaacgt ctgcaatttg agcttccgta agttcttttg taatttgagg aatacgctca 3480660

aatcctgaag ataagatttc cagacctctg ttttccagtt ctttttgtaa agctccgaag 3480720

cttccaaaag gggcgtagat taaaattccg tcttcgtctt caaaaacttc ctcagcacca 3480780

aaatcaatta gttctaactc taattcttcg gcatcaattt caccttttgc aattctgaaa 3480840

ttacaggtat gatcaaacat aaactcaaca gaaccctgtg ttcccattgt tccgttgcac 3480900

ttattaaaat agcttctgat atttgctacc gttctgttat tgttgtcaga tgctgtttca 3480960

attaaaatcg caattccgtg cggagcatat ccttcaaaca aaatttcttt atagttggca 3481020

gtatctttat tacttgcatt ttttatggca cgctccacat tgtccttagg catgttggcg 3481080

gcttttgcat tttgtattac agctcttaat ctagaattgg cctccgggtt gggaccacct 3481140

tctttaacgg ccataacgat atctttacca attcgggtaa atgttttagc cattgctgac 3481200

caacgtttca tttttcttcc ttttctaaat tcgaacgctc ttcccatttc taatttttag 3481260

ttttgtgtgg caaaaatacg gttattcctt atttttccaa aatcaattga attctttttt 3481320

agtgatagtt agggcttaga ggttaaaaag tttaaagttt acggtttaaa attatccgaa 3481380

ttccctttg taaagtagaa agtctaacgt ccaatgccta cagcctacag cttacagctt 3481440

atagcttaaa gcctagaact atttccaagc attaaactca ttaataacat ttacagcttc 3481500

atttagatag ggattcgttt ttagattgtc gatctggtat tggttgattg ttttgtcatt 3481560

agggtatacc cccagtagaa actgatttac cgtagagtta tacacatcca gaggattgtt 3481620

ttcatcgtta aaagttgtga tttcggtcca aagtgagttc actacttttt tctgtttgaa 3481680

gaccgcatct aaagtcatcg gaatttccgc ttttggagta ttgataagtt tgtcaatttt 3481740

ttgattgatt tcttttatgt tattgaaaaa ataattgtct gccaatcttg ttgtactagt 3481800

ttgggccagt ttgtcgatta gggctctttt tacgtaaggc ttgaatttta aagacggtgt 3481860

aatactatca tttttaatgg cggtagggaa attgctttct cgttgataaa cattttcata 3481920

gaattcagga agaattacat ccggttttac tccaatatat tgatgacttt tacctgtaac 3481980

tctgtaaaat ttgttgattg taatttttaa aaaatcagtg tttttagttt cgtcaagcga 3482040

aagaatcgtt tgcatggtcg ctttcccaag ggtagtactt cctaataata aagcacggtt 3482100

ataatcctgc aatatagagg aaaagaattc acttgccgag gcagtattgc tatttaccag 3482160

aatgactatc ggacctttat aaatcaaacc tttatаggga tcattaataa tcgattttcc 3482220

ctgattacga tctacaacta tagaaagtgg tccatagtca ataaacattc cggccagttt 3482280

tatcgcttct tccatcgatc cgccaccatt gtcaattaaa tcaattacga gtccctttat 3482340

attgtctctt tccagtttta taacttcgcg agccacatca tcagcacagc ctttgcgact 3482400

attgccttct aaatcagcat aaaaacttgg aattttgatg tatccaattt tactttcctt 3482460

tccaataata aagctaaaaa cagaattctc ttcgtctttc atcacctttt tttcgatata 3482520

aacatcaaag cttttaccgg agtttcgttt taaagttagg gtgatgcttt tgttagattc 3482580

cgataaaatc aaagttgaga tggattccag cgaagcacag gaaacctgta aagtttcttt 3482640

ttgattggat attgaaatga tctgatcgcc ttttttgacc tgacctgttt gataagcagg 3482700

accattagga tcaacttcgg ctacaatgat ttcattcttt tcatttaaat tgacagtcat 3482760

tcctaaagat aaatgttctt tagagagtga agcaacaaag ctcgttttag aatcgtcact 3482820

aaaataggca gaatgcggat caaagtagtt acaaaagaaa ttgtagaact tttcttcctg 3482880

tctaatattt gtctctaaaa gcgtattgat tcggcatatt tcattggata aaattagttt 3482940

ctttgatttg agctctatcg actgaaaatt gactttaatt gaatctaaat tgtcacttag 3483000

ttcggctatc tcatccaaaa tctggtagcg aatttttta agccatactt tttcaaggtt 3483060

ttctttttta agataaaaag gaaatgattt tttataaaat cggatagtat ctgttttgct 3483120

gtaatcaata ggttcagttt gaatttttc aagaaccttt tttgttctca aaagactttc 3483180

tttgtatttg gaagtaatat cggctaaaaa actgcaatca ttactaagaa taaaatcgtc 3483240

caggtttgtg cggtatttct ttgccatttc atcatactcc gttttaaaaa aaatatttcg 3483300

ggaaggatct aattcgttga tcagattatc aaaaacaaaa atcgacaagc tatcatcaac 3483360

aggttttggt cggatgtgct cttcctgaat aacggcattt attttgttga ctatttcgca 3483420

cgtgggattt ccactttgac taaatagaat atttgtggtt agaatcaaca ccagtgctat 3483480

ttttttcata aatgtaaatc ttcgttcaga ctaaaattac gcttatttt ttataaaatc 3483540

ttattctttt ctaaaaattc ttacattcag atgatttttt tctgcggagt tttcaccacg 3483600

aattcacgaa tttggcgggc ttttttattt aaaatcattc gtgaattcgt ggcaaaaaaa 3483660

acagggtata aaaaaaatgc attacttatc aggcaatgca ttttctaatt ttatggagat 3483720

aaaaatctat tttttgtaaa aaggaagttt aaccacttta gcagctacat catttttct 3483780

gattctgata aagatatcgc tgtcaacagc actattattt accgtaacat atcctaatcc 3483840

aataccttg ttcatagaag gtgacatagt tcctgatgta actacaccaa tcacagcacc 3483900

tgaagcatct acaatctcgt agtcatgtct tggtaccgca cgctcctgca tttcaaaagc 3483960

aattagtttt cgggtaacac cttcttcttt ctgtttttc agattttcag aattagtaaa 3484020

atctttagta aacttagtaa tccagcctaa tccggcctct aaaggtgaag tagcatcgtt 3484080

aatatcattt ccgtacaaac agaatcccat ttcaagacgt aaagtatcac gagcagctaa 3484140

tccgataggt ttaattccga aagcggcacc cgcttcgaaa actttattcc agatagcttc 3484200

agcgtcggca tttttacagt aaatttcaaa tccaccagaa ccggtatagc cagttgcaga 3484260

aatgattaca tcgttgaatc ctgcaaaatc agctacttca aaatgataat acgtaatagc 3484320

tcctaagtcg atagaagata aaggctgcat cgcttcaacc gcttttggtc cctgaatagc 3484380

caataaagaa taatcatcag aaatgttttt catttcaaca cccaaatcat tgtgcgaaga 3484440

aatccagttc cagtcttttt caatatttga agcatttaca accagtaaat actcttcttc 3484500

tttcatttta tatacaatca aatcatctac aattccacct tcgttgtttg gcagacaaga 3484560

atattgtgct cttccgatag ttaaagtcga agcatcattt gaagttactt tttgaattaa 3484620

agccaaagca tttggacctg tcaacaaaaa ttctcccata tgcgaaacgt caaaaacgcc 3484680

cacactgttg cgaactgttt cgtgttcagc atttacgcct tcataggtaa taggcatatt 3484740

gtatccggca aaaggtagca tttttgctcc taaactctca tgtatgtgcg taagcgcagt 3484800

atttttcatt gtgttgtttt ataaaattgt gtcgcaaatt tatttaaaaa atatcgaaga 3484860

tttatatact aaattaataa aattcgcaat attcttgccc aatttatgca tacgaagcaa 3484920

tatcctgtag tttgaatagt ttttgacgtt ttggttttct aaggaatgaa agaaacctgc 3484980

tagcggcaac agaatctgat tttagaatct tacgaagtgt ctacatcttt atttttttatg 3485040

taactttaag agtctgttta aaatttattt ttgaggttta ttatcaaagg attttcgagt 3485100

gaaacaaggc aaatttttat agaatagcag cgctattgta tgaaaaatta acgaagtttt 3485160

agctgaaaat catcataaga aagccaataa ataaatttta aacaggctct aaatcattaa 3485220

atctgtccga tgaaagatcc atttctaatt acaaaagaag aggttttaaa atttctccaa 3485280

ccggtgaatc ctataacgca taagggactt caggggcatg cagttatcat tgcaggaagt 3485340

tatggaaaag taggagcggc agttttagcc tcaaaatcct gtttaaaatc gggttgcgga 3485400

ctagtaacgg tttttgtacc caaatgcggt tatcaaattc tgcagatctc gattccggaa 3485460

gtgatggtaa taaccgatga aaacactaat ttcctgacca gcattcatct tccgttagta 3485520

cctcaggcca tcggaattgg acccggaata ggagtggaac tgggtactca aaaagcgctt 3485580

tttgagtttt taagagtgaa caaatctcct ttagtactgg atgccgatgc tctgaatatt 3485640

atggcagaaa atttaacctg gctcgaatta gttcctgaaa atactattct gacaccacat 3485700

ccgaaagaac tcgagcgttt gataggtaag tggaattcgg aatcggaaaa gtttcaaaaa 3485760

acgattgctt tttcagaaaa gtacaaagta atcatggtca tgaaaggcgc accaacctac 3485820

atcatcatta agactgagat ttacgaaaac accaccggta atgcagcttt agccactgcc 3485880

ggaagcggag ataccctcac aggaatcatt acaggcttac tggctcaggg ctacgaacct 3485940

aaatacgcag caaaactagg cgtttttctc cacggactca ctgccgatat tgcgttacca 3486000

aaaacaggtt atgaatcttt tacagcttct actattatta agtatttggg aaaagctttt 3486060

ttgagcttgg tttaaccgca aggcacgcaa agttttacgc aaaggttcgc aaggtttttg 3486120

tagatagctt tgtaaacttc ctccacagac taacggctgg tattattttg tcgacaacaa 3486180

gtaatgaatc ttttacgtct tgtgctgtta tgaagtattt tggaaaagct tttttgagtt 3486240

tgatttaacc gcaaggcacg cgaagtttta cgcaaagact cgcaaagatt ttgcacaatg 3486300

ccttgcgaac ctttatgctt tataagaatc ttaaagacaa taccctcgcg aactttgtga 3486360

aaaaaaatct aagcagtcta agtaagtcta atattcgaaa aatctaataa tccaacaatc 3486420

taacaatcta aaaatctaag tttgtatcta tgaaaaatac ttttgatctg agaacagtaa 3486480

acgtcatgcg ttatataacg ccattgcgcg agggaggttc tttacctgct ttggcagaag 3486540

ccgatgacga ttttaaatac gtcttaaaat ttagaggagc cggtcatggt gtaaaagctt 3486600

tgattgccga attggtgggt gggcaaatcg caaaagcttt aaaattgcag cttccggaat 3486660

tagttttcgc caatcttgac gaagcgtttg gaagaacgga agctgatgaa gaaattcagg 3486720

atttactgca gggaagccag ggattaaatc tggcactcca ttttttatca ggagccatca 3486780

cattcgatcc tgtggtgact actgttgatg ctaagctggc ttcgcaaatt gtttggctgg 3486840

atgcttatat taccaatgta gaccgtactt tcaaaaatac aaatatgtta atttggcata 3486900

aagaattatg gctgatcgat cacggagcgt gtttgtattt tcatcattcc tggaacaatt 3486960

gggaacagca tgccaaaagt ccgtttgcat taattaaaga ccatgtttta ttgccgcaag 3487020

cttcgctttt aaaggaagta gatgctgaat ttaaagcgct tttatcgcac gaaatattag 3487080

aagaaattgt aaatacaatt ccactggaat ggctgcaatg ggaagatacc gacgaagagc 3487140

cggaaacctt gcgaaaggtg tatttacagt tcttgcagac ccgattaaat cattcagaaa 3487200

tctttgtaaa ccaggcgcaa aatgcaagat aatcacttat atgagtatgc cgtaatccgc 3487260

gtggtgccaa gagtagagcg cgaagagttt ctgaatatcg gaatcatttt gttttgcaaa 3487320

aaaaagaaat tcataaaagt tctttttcat ctgaataaag aaagaataca agccctttct 3487380

gccgactttg acatcgagca attagaatgt aatttaacgt cattagaaaa aattgttaat 3487440

ggggctaaag acggcggtcc gatcgctgaa tttgagattc cggaacgttt tagatggctc 3487500

acggccatta gaagttcggc aatacaaaca tcaagacctc atccgggctt atgtcaggac 3487560

ttaggaaaaa cgattcagag attatttgaa gaattggttc tttagaggag gtttacagtt 3487620

gtagagatac aaaggttcag aggtttttag tagaaaaggg tatcactgtc tgatatgttt 3487680

aagaaaaatg caaagacgct aagacgtaaa taatataaaa ctttgtgaat tagcgtcttt 3487740

gcgagactaa aaaatgttga attcttttga ttttgtgtaa aaccttcttt tgcaaatttc 3487800

tataattccg atgcttatca ttagacagtt ttttgccggg aattgttaga aagaaaatac 3487860

ctgttattgt ttttaatttt tttaagtttg cttcataaaa aacagtccaa attaaattta 3487920

aatccccttt gtaaacctac aaaaagtatg aagtttcaaa aattaccttt gttaccattg 3487980

gccttaatgg tactttctct ttattcctgt acgtcagaag attctccaac atcaggtgaa 3488040

ataacagatc ccgccgtaat taatccggca gaacaaaaat tagtttcaat tgcttatccc 3488100

tcaagtaata atctggctta tatgatggat aaacaggagt ttaaatatga taattctaaa 3488160

cgtattaatg tgattgggag ctatttatct gtttcttatg ttggagacga tttgattgaa 3488220

accaaaacat taggagataa tgtatctaat gctgacattg aaaacaaaac atcgatagtg 3488280

ttaaagaata aaaatgttac cagtatcatt tctaacacag tttttaaaag aactacggga 3488340

gaaacttaca gtatcgaaag agattcaact gtttatagct atgcgaatga atacatctct 3488400

aagattttaa gctatcataa gaaatctgtt gacggggatg gaaagtatcg tttacaaaga 3488460

caattggatt tccaggttac agcaggaaat attacacaag ttaaaactgc tgaatatggt 3488520

gaagtagtcg ttagtaatta tacttatgat agtacaccaa atattttaat gggagatatt 3488580

gcatatgaaa caccactatc tttaattaga gggtataaca ttttattaca tgataaatta 3488640

ggaaaaagaa acgtaaataa tgttgtttca atggaaaatg tatttaaaga aacacctttt 3488700

caaaaatctt acaaaactgt aaattacaga agaaacgtag ataaatacgg aagaattagc 3488760

gaaattgtaa tatccggaag ttgtgtaacc agcaatccat tcaatacggc taccaatttt 3488820

acagatgaaa aagtaatctt cgaatacaaa taaaaaatct cgcaaagttg gagagacata 3488880

aagattcaga ggtttgaagc gacgaaagtt aatttaaccg caaagtgcgc aaagatttaa 3488940

tgtaaagctt tgcgaacttt tatatttcat gaaattttca acagattaaa agcattgtag 3489000

tttttgcatc aaacctaaaa cttgaaacct aaaacttgaa acctaaaact tgaaacctga 3489060

aacaaaaaaa acctgaaaca aaaaaaccac gaactacaaa actgtaatcc gtggtttcaa 3489120

aataaaacta acttgtattt attaattgta atggattaaa acgatccgca gatattgcct 3489180

cctaaagttg ctcctgcatt ggcagagata tcagctttaa cagcagtttt gttcagtttt 3489240

acgatcgaat agggtggagt aaaagcagta ccgcttcccg cttgatttcc ggttgtattg 3489300

gtgaaaacat tgtctgttgc tgtaacagca gtaaaaccgc tcattagatc gataggcgtt 3489360

tttacacctt caaaaacgtt gctttctaca tttagattcg cttcaaaacc tgccgcaata 3489420

catttattac ttactgtgct gttaaagaag ttgtttacca gatgtatcct tccaaaacgt 3489480

actcttggca ttctttcttt gcatcccgga gcccaccagc agcgagcgaa agtgattctt 3489540

aattttccac ggtcggcagt tgcaccatca ctggaaccaa ttaaattaga atacctgtga 3489600

tcgtcagaac ctcctggacc tccggcttta ggagctttta aataaccgaa ttttgtatac 3489660

gaaaccgtaa taaaatctga tttgtttttg atatcgaagt tcccgtcaac gccatctctg 3489720

aattcgcaat ggtctaccca tacattttgg caatcatcta aaatagcatt gtcccaacca 3489780

tctgtgtcat aagcacccgg accttcaaaa ataagatttc tgataataag attggtgcat 3489840

cttttaatgt tgatgatacc cgaaccgtct ttcgtttggt tagtcgaaac cagttttgca 3489900

ccgcttgcac cgtaaatggt tttgccactt tgatcctgta gtgataatct tgtagtaacc 3489960

gtaatggtac cggtaacttt aatcactttt acagcactgt tttcaatagc cgatttcagc 3490020

tgtgtataat tcgaaactac ttcttctgga gaggaacctc caccagttgt ccctccattt 3490080

tgagaagccc atcccggaac ctgggcgcag tttccaattt ttgccgtcaa attaccggaa 3490140

gttgttggag aggtttcgat agtagcattt tcactacttt gcggggtagc aatttcttcg 3490200

gtattacagg ctgcaaaacc gaaaatcaat gtcaatagaa acactgagat tgttgattta 3490260

aatttcataa taattaagtt tggttaaata gttaatagtg caaatctgct tataattagg 3490320

atgaaaaaag ttgaacaagt tcaatgtttt gaaaataatt tactgttaaa tgtgttttcg 3490380

gtagccgtta cattacaaaa aagtatattt ttgtgtaatc gattgcatta tttttcattc 3490440

attcacctac ttacgtccct gagtaagaat aaaaagtaaa taccatatgt acaaagacct 3490500

acgattaagt atcgagcgca agattccgtt aacagatgag gaatggaatt ttgtagttga 3490560

aaaagtaaag tttattaaac ttaagaaaaa cgaatttctg cagattcagg attcaaagag 3490620

ttcttatgaa ggctttattt tgaaaggtac ttttaaaacc tatattttaa atgacaacgg 3490680

aaccgaaagt gtcattttct tctctttcga aaatgaatgg atttgtgacc ttgaaagctt 3490740

ctatcatcaa aaacctacga cttataatat caaagcaata gaagaaagtg aaatcttggt 3490800

gatcagtaag aaaaacaaag cacttttgtt cgaacaagtc cccaagttga ttcagtttca 3490860

tattttaatg gttgaaaggg ctaatattgc cattcaacaa agacttattg atgtattaaa 3490920

caaaacttcc aagcaaagat atttggagtt tatggcacga tattcacaca aggctgataa 3490980

aatcaataac cggaatttat cctcttatct gggagtttct cacgagtttt tgtcaaagat 3491040

taagagaagc tgctaagatt ctaagaggct aaggggctga gtttttttag tagtatgctt 3491100

tgataaatag aagaaagaag caagaacaaa gaagcataaa ctttgcgttt tcgtgtcttt 3491160

gcgagcacat gtcgtgccag ttaaaaaaat tttgcgaatc cttgcgtaac ccttcgcgaa 3491220

cgttgcggtt aaattcattc cggattttca atcactaaca aatcataagg ttttagatcg 3491280

tacgtcttct cattaatttg aacaacggct gtatctaaag aaaataaaag taccatttga 3491340

gcattacaat tttgattagc agctgttatt ttcattggta atgggatatt aagattctaa 3491400

gaggctaagg ggctgagttt ttttagtagt atgctttgat aaatagaaga aagaggcaag 3491460

aacaaagaag agcttaaact ctgcgacttt gtgcctttgc gagcatatac catacctgcc 3491520

aaaaaaactt tgcgaatctt tgcgtaaccc ttcgcgaacg ttgcggttaa attcattccg 3491580

gaattaaaaa tccaatactc caaagaggca tttattagaa aagtgaagtg ttatgttttt 3491640

cttttccgga ttttcaatga tcagtaaatc atagggtttt agatcgtacg tcttctcatt 3491700

aatttgaaca acggttgtat ctaaagaaaa taaaagtacg atttgagcat tacaattttg 3491760

attaacagct gttattttca gttggtgatg ggatattttt tcagaaacca tccagttaaa 3491820

atcaatgcct tttgtaaaag aagttacggc atcatttgag ttaaattcca tgatttcata 3491880

ttgctcatat atcttctttt gtttgtttat ctcaatatgc aaatcgttat caagcataac 3491940

cagatatcga tgataacctt taaattgagt aaataccgat ggttcctgct ctatggtagc 3492000

actgcttatt ctgaatgcga aatctctatc agcgtagttt gctgttttgg gatagatcat 3492060

atattcatac gtcaatccac cgctccaaac agcgggttta caattttctt tgggtaaaag 3492120

gtgtagggtc attttttat tattggaggt tcaaaggggc aaaggttttt ctgaggtact 3492180

aaggttctaa ggtgctgagt tactaagttt ttttagtttt tactttcaaa cctcaaacct 3492240

caaacctgaa acttgaaacc tgaaacttga aacttgaaac aaataaaact aaataacctt 3492300

ctctaagtaa ataaactcca gaggttcttt agaaatagta acatgaattt cacttactgg 3492360

aaaagcttct ctctcgcctg tatcaacata gccgtgacgt ttgtaccacg caataagttc 3492420

atcccgaacc gagatcaccg tcataataat actggataat cccaaagctt tcgcatgatt 3492480

ttcggcttca gacagcatct tttttccgat accgctgttt tgtaattccg gtgaaaccgt 3492540

taacattccg agatacaatt gctgtccttt ttcgaccagt aaaaccgaac cgataattgt 3492600

atcattttcg gtgtatttta gaatggtgtt tttaggatcc agaaaaattt cggtcatttc 3492660

ctgttcgtca gttcttttc cttctaataa attggcttcg gttgtccagc ctttttgga 3492720

ggtttcccct ctgtaggccg aattgattaa aatggttaac gccggaatgt cctgtaaaga 3492780

agcttttgta atcatgaatt attgtaattg taatttagtc ttaatatgtt ggttatgatt 3492840

gatttaatac atagagacat aggttcagta tttttgaaaa agacgtttca ctttatttta 3492900

attcacatat acttctatgt gaaagaaatt tgtttctctt tttcgtcctc tttgattatg 3492960

cttaaaaatc tatgtttcta tgtgttaaat caatttttgt tcattaaacc caagaggttc 3493020

aatttagtat tttgcaggtt gtccggcttt aggtaaggat tgcttaatga aagttctgat 3493080

gtcttcgttg gcagcttcta aatctgcttt tctcaaatac atcatatgac cgcttcggta 3493140

acctttccat gacattctat ccgttagttt tccgcttgga tccatttgcc ataaatcgta 3493200

ttttgaatta aagtaatcgc aggcgccatc gtaatatccg gattgtacca tgacatgcaa 3493260

atatggattt tgagccatag cctgtcttag gttttcgcct gttttatcat tcgatctgtc 3493320

ccaaggatgt acagagccga acatattgta tttaaagtct gttttgtagt tcaaattgtt 3493380

gcgtaggtac atattgatgg caggcgtaaa cgagtgcagc caggaagtaa gttcggcatt 3493440

aaaatcaggg ctttcgcctg agtctttgcg gtcaattcct ttgtatctcg aatcaagtct 3493500

tcctaccgta tagcccttat ctcttagcag ttctttccaa aaataatcat aaggaagatc 3493560

taaattgttt tgctggatca ctttctccgg aataccggaa taacgtgcta ttttaacgcc 3493620

aatttctttt ctttttggt cgttcagaga tcctcctttg gtcaatgcag gaagaagttc 3493680

gttgacggta aaatcttcca cttcgggtaa catgtctgtt aaatctttgt tttgcagatc 3493740

aggaggaagc attttgtggt accaggcagt agctgcaaaa taaggcaatt taagagcagc 3493800

atcagaaact acaccacgtg ttattcctaa ttcagttgga gaaaccaaaa tcactccgtt 3493860

aagatacatc cattggctgt tttgcaattg aagcgctaat cccgagacac gggttgtgcc 3493920

ataactttcg ccaattaggt atttaggaga agcccagcga ttggtacggg ttacaaaacc 3493980

attgatccag tcggccagat atttaatgtc ggcatttacg ccaaagaatt ttgtagtagg 3494040

aatgtctttg ctggtaggtc tggaataagc cgtattcaca gggtttacaa aaacaatatc 3494100

ggcaacatcc agaatagaat acggattttc ttttattccg taaggctgta caggatatcc 3494160

ttcatcatca atgtttaaga gactcggtcc tgtgtaagca atctgcatcc aaaccgaagc 3494220

agaacccgga ccaccgttaa aggaaataac tagcggacgc gaagcctgat cttttacatc 3494280

agaacgctca taataggtgt agaacaatcc ggcaattgct tttccgtctt cgtcccaaac 3494340

cggcatcgta cctgttgtag ctttgtaagg aacttttgt ccttttatgg taacggagtg 3494400

attggtgatc acactagcat ccggattgaa agtaagatta gaaggcgaat tttcttcttt 3494460

tgcaggggct tggggagctt ttggttttga ttcctgagca gatgaaatta aggatccggc 3494520

taaaaggaat acaagcaatg ttttttttcat aaaaataggg tgttaataga aattaatgct 3494580

ctaagcaggt ggctgtattt agaattttta aagatataaa aataatcata agtgaggatt 3494640

tttaatctct aagagaggag aagtaatttt aggaaggtct aagtgggata gggatccccc 3494700

atgttttttg actagcctcc tgctttagtt ggaggtttta ggaagttttc attgtggctt 3494760

tagtcaaaaa taagtatttg gctaaagccc aattcttatt tttgaataca aaacccctag 3494820

ctgaagctga gggctattga attgatttat attgaagtta atttttaga ttttttttg 3494880

aatagcctcc agcttcaact ggagaaaata aagaagagaa taggaaatgg ctttagccga 3494940

atttttgtg atttaatttg tttgtgttcg ggagcaggat gaaatcaaca attttctaac 3495000

ttccccttt aggattatta ctaaatggaa taatggtttt tgatttattt ttaagaacaa 3495060

aatacttact tttggcgcct catttgggga aagccctact aattaatttt tacaaactaa 3495120

atatgaaatt taaaaaatta ctattactct ttttaccgct tatttttttt agcattgttt 3495180

cctgttcttc tgattctgaa aatccacaac ccactattaa aaatcctgag gttatagatc 3495240

ctgtgactaa aaaaataagc acagctaaat attcctatga tgggggggcat cctttaccat 3495300

acactttgaa tgaagtaaaa catgagtttg ataatttaaa tagaattagc aaaattagca 3495360

tggatggttg gatttatggt gttacttatg tgagttctga tatcataaaa attaatttga 3495420

tagaagatcc tgtcgccgga tataaaaact attcagaaaa aacactgaaa ttaaaaaatg 3495480

gagatattac cactataatt gagagaagct ctttttttaaa cgaaagtaca aatgaagcat 3495540

ttggtgcaaa gatagattct gttacttttg cttattcgga tcgttatctt tctaaaattc 3495600

aatactattc aagtaaagat aatggaaaaa gctatacttt aggaggtcaa tttgactttc 3495660

aagttacaga tggaaatatt actcagctta aaagaactaa tatttctata gggaatgtta 3495720

atattatgaa atataaatac gataacagtg cttatattaa ttttggagat attaactttg 3495780

aaactcctat tttctgtgtt agtggagcat ttgcaacttt ttttgatgac aagttaggta 3495840

aaaagagtaa aaataatatc gtagatatag aatttgataa caatgaagat gtcgttttta 3495900

tggtaggtta tacctatttt aaaaacatta gcataaaaag aaattttgat aaatccggag 3495960

aattaaatga gattttaatg tcaggaacta cctataggta ttcaaagaac ggtcctacta 3496020

ctacgactag tactaaaact ttttcggatg caaaagtgaa tttgatttat aagtaattag 3496080

aaggaataac tgtaaattta aaaagttcgc aaagtttaaa ccaaactttg cgaacttttt 3496140

aaatttttgg aaattctaag cggtataaac taagaatctt tagtcaaaag cataaacttc 3496200

taccttaaaa gtaagtaatt tcaaagtttc tttaaaaaaa agatactatt accccagaaa 3496260

atcctcgcta tcgcgagcgt ctcgctggtg tccgttccaa ttgattatcg attttctttg 3496320

cgttcacgag cgggacgctc gcgctagcgg gggattgttt cacataattt ttattaaaag 3496380

ggatttagtt tattttctga atctgattta gtatttctct tctctttttc agatgcagtt 3496440

acttcagata taagattttt aagttcgttt tggttaaagt tttctgcaac ttttttaaaa 3496500

cttgctaaag ctgtttctaa accatttaca gaatttttg cgcgttcttt tatttgttca 3496560

atcaaaggtt cgtttcccga aataggctgt gatgaaaact ctttatatag aaagtttcga 3496620

ccattcacgt atttattact accattgtaa aattgatttc caacaatatt tccgaataat 3496680

tctagatttc caatgattgg aatttgaaaa attgcataat ccatatagct tcccggagaa 3496740

aatgaaactc cagatggagc gttgtgaaat ccaattattt ctttgtcaat ttttacaacg 3496800

gtttgagttt tatctaatga tggagtttca attgcataag tattgtaagt cacattttca 3496860

aattgatctg aaaaaagatc tctatcagaa gatttcaaga ttttcatttt tacattttcc 3496920

aaaattgctt ggtaaacatt tttcatgata tataatttaa agttcttgtt tagtgagatt 3496980

tcgtggtaaa aatggatcta aacttttgta tacaggtaac aaccctctgt tgttgtctta 3497040

aattagtttg agttatctaa agttaatttc gtttttaaat atccctgttt ttttcttacc 3497100

aatttttaa actttgatgt ctaatgataa aaaaaatccc ctaaactagt gtgagcatcc 3497160

cgattgttag attctaattt ttaatttgaa aatctttgct agcacgagca ttaaaaccaa 3497220

attgttacaa atatcacaaa aacaagtatt ttagttattt taaatgttaa ataaagacta 3497280

cttattaaca gaaaattaag atatttggga aaactaacca aaaatattta caaatgaaaa 3497340

tcaactttaa gtttttttg gggttattga tcgcattatt tatgcaaata gccaatgcac 3497400

aagaaggatc gattacaggg aaagttactg actcaaaacg aattcctctt ccgggagtta 3497460

acattcttgt aaaaggaaca aaaatcagta ctcaaactga ttttgacgga aattttaaaa 3497520

taacagcaaa aaaaggagac attctaaccg taagttatgt cagctttgca actgtacatg 3497580

tccctgcttc taatttaatg accgttcaac tggtcgaaac acaaaatgaa ctggaagccg 3497640

ttttggttgt aggttacgga acacagacca aaaagaattt aacggacaat attgcccgcg 3497700

ttacggctaa agatatccag caaatacctg tttcaaacgt tcaaaatgcg ctggtgggta 3497760

aacttgccgg tgtacaaatc actcagacca acggtaaagt tgaaggtggt attaatgtta 3497820

gggttcgtgg tgctgccagt attagtgcag gaacacagcc tctctacgtt ttagatggaa 3497880

tccccttgat tacagacaac gaatccagca acggagcgcc gacaaatcca ttactgactt 3497940

tgagcccgaa tgaaatcgag tctattgacg tcttaaaaga tgcttcttct gcagcaattt 3498000

atggtgcccg tggagctaat ggagtggtaa tcatcactac caaaaaagga aaagacggaa 3498060

aaggaacttt ctctcttaat ttctcacaag gtgttagtga agctacacac aagagaaagt 3498120

ggcttaatgc aaaacaatat gttgaattaa tacgtgaggc aggaaaaaat gttgacgatt 3498180

tagcctcggt agaagaagaa ttagatcgtc tggctcaggg aactgactgg agaaatggag 3498240

aaattgatac agactggcag gatatcgcct ttcaaacggg atataccacc gatgctgatt 3498300

tttcggtttc cggcggagac gacaaaacca gatacttctt ttcaggagct tacaacaaca 3498360

ctaccggaat tatcgacagc aatagtctgg agagaataac cggaagatct aacttatctc 3498420

ataaagtatc agatcgtttt actgtgggaa tgaacattgg tttttcaaga gccatcatca 3498480

acagagttca ggacgataac tcttttacat cacctctaca atccgtagcg caggctccaa 3498540

tatcacaagc aagactggca gacggaacag caaatccgaa cacagaatat gctaactatt 3498600

tattagcaaa agacaatact ttctggaaaa cgaacatgcg cagacttacc ggaaaggttt 3498660

ttggcgaact taaaatagta aaaggtttaa aattcaattc tgatttctct tatgattatc 3498720

taacacagac cgaagactcc tggcaaggaa aaaatgctcc gtttatggcg acagacggtg 3498780

aggtatttgc aacctctgtt aatactgaaa attatgtttt tagtaactac tttacttacg 3498840

acaaaacgtt tgcagaaaaa cacgttctaa atgtcgttgc gggtatggaa cttaacaaat 3498900

acaaccgcag gtatcaagat gtaaacagca tctatttccc taatgatggc ttccagacaa 3498960

ttgacggagg agcagaagtt aatgccgggg ccggaaacga aactgattat gcctttgttt 3499020

ctcaatttgg gagatttaat tatgcttttg acggtaaata tctgttcaaa gccagtattc 3499080

gtcgtgacgg ttcttcccgt tttgggaaaa acgaacgctt tggtgttttc ccggcacttt 3499140

ctgccggttg ggtaatttct caggaaaatt tcttaaaaga aaatccggtt ttaacctatt 3499200

tgaaaataaa aggaagctgg ggtaaattag gaaatgccga aattggaaac tttgcctccc 3499260

gccaattgta ccgtccgaat ccttataatt taaaatccgg attaacattc tttcaacctg 3499320

gaaataataa cttaacctgg gaaaaatcta ctcaaatcga ttttggtgcc gaactgggct 3499380

ttttagataa aattactttt gaagccgact actatcaaaa agataccgat ggactactct 3499440

ttgatgctcc acttccaaaa agtgcaggtg ccggtcctga tggaactatc agtaaaaata 3499500

tcggaaaaat cagaagcagt ggtttcgaat ttacgttaaa tactaaaaat atcaccaccg 3499560

aaaattttac ctggactaca agtttcaact taaccacaaa tcaatcaaaa gtaaaaacgc 3499620

ttcctaacaa caatgcagat gtaattagca gttatactat taatagagtt ggcgaaaaca 3499680

tttcatcctt ctatttggta gaatacgcag gagttgaccc ggcaaacgga gatgcacttt 3499740

ttgtaaaaaa cacaaaaaat gccgacggaa gtattgacag aagtacgacc aacgactata 3499800

gcgaagcaca gagaaccatt cttggaaatc cgtttccaac cttaatgtca ggacttacca 3499860

atacgatttt atacaaaggt gttgactttt catttacttt ccagggagaa tggggtgcca 3499920

gtatttataa cactgcggga atctatcagt ctacagcagc cgattatttt gataatcaga 3499980

ctctggatca gctagaccgt tggcaaaaac cgggtgacat tactaatgta ccacaagcaa 3500040

gatttggagg ttcaaacggt acccaaaatt cgagccgtta tcttggtaaa tcagatttca 3500100

tacgtttaag aaacctgact ttaggatatt cattacctaa aaagaccgta agcgacatgg 3500160

gaatgagcaa tttaagaatt tacatgacgg ctgtaaatct attgactttt accaattaca 3500220

aaggttctga tcctgagtca cgaagagatg acatctcaag agcgaatcct aatattggac 3500280

aggaatttta ttcggctcca ccagcgagaa caatcgctat gggagtaaat atcaattttt 3500340

aaatcgatca aaatgaaatc aaatacgata ctattattta tgctttttgc agtctttttt 3500400

acaagctgcc aagacgaatt aaacgtagaa ccaagacaaa gagaagatgc ttctattacc 3500460

ttgagtacag aagaaggagt taccaatgta cttaccggaa cctatgctct tgccgcaaac 3500520

ggaaatgctt acggaggaag aatcttagtt tatgccgatt tactgggagc aacaggtgta 3500580

actgccacta ctgattttag gttcagagga acttttggcg aattaagaca aatgtatatt 3500640

aaaaaaatgc ttgccgataa cgtaatcatc accggaactt actcgagatg ttacgaaatc 3500700

ataaacgcag ccaataccgt tattgacaac atcagcaagg tgaaggatcc ggctaaacaa 3500760

gcccgaatga tcggtgaagc taatttttta agatcacttg cttattttga tttagtgcgc 3500820

ttttttgcaa aaccatacgt tagcggtcag cccaataatc aattgggaat tgtaataaga 3500880

gacaaagcca tttatgattt caacgtcgat ttatcaaaag aaagaagtac ggttgctgaa 3500940

gtctacaaag tcatcattga cggattaaat ctcgcttaca ccaatcttcc aaaagacaat 3501000

agtttttatg ctgacaaata tgccgcaaaa gctctattgg caagagtata tcttcaacag 3501060

ggcaattacg ctttggcaag agacgcagcc gatgatgtca tcaaaaatag cggacactct 3501120

ttgtctacaa aatatgcaga tgcctttaat catgacaccg atcaggttga agacgttttt 3501180

gctatccaaa ttacgaaaca aaccggaaca aatgatgcca ataccttta tgcagctgag 3501240

aataatggag gacgcggagg tgatatttcg atcagagatc cttatctgga aaaatttacc 3501300

gatcctaacg acgatcgtgc aaatttcaat tatataaacc ctgccaatga cagattactg 3501360

actttaaaat ttaccaatca gtttggtaat gtagggatca ttcgtctggc tgaaatgtac 3501420

ctcatcagag cagaagccaa ttttcaggcc ggaactgctg tgggcaacac tacgcttgac 3501480

gatatcaaca tcctccgaac aagagccaat gcacaaaaac tgaccgcagt aacacttgat 3501540

gctattttac tggagcgcca attcgaatta gcgatggaag gcttttcaat tcacgacatc 3501600

cgaagaacaa aaggctctat tgatgtaagt ggcgacggtg acggatctga attattatct 3501660

tatgatgcca atgtactggt atttcctatt ccaatcttgg aaatggatgc caacaaaaaa 3501720

atcacccaga atccgggtta cagcaagtaa aattacctag attctcaggg actaagatgc 3501780

tgagatacta agatttttt ttccggagtg ctttaaaaag ctccttaaaa ataaaaggtg 3501840

taaagttttg taatgaaact ttacaccttt gttgttttgt gtttttcgtc aaagtttaaa 3501900

actttgacaa agtttgaaag ttctaaagtt ctaaaaaaaa aacctaaaaa tcttagtatc 3501960

tcagcatctt agtacctcag aacttaaaaa aaattaattc ttaaaagcat tcagtgattt 3502020

ctctataatt tcaagacact cctgaatttg agattcggtc atcaccaaag gcggtgccag 3502080

tctaatttta tttccatgag ttggtttagc caataatccg ttatctctga atttcagaca 3502140

aatttcccaa gccaaatcag aatcttcacc acaattaatc acaattgcat ttaataatcc 3502200

tttaccgcga accagcgtga tcagattatt gcgttctgca atttcattta gccctttct 3502260

taaaataatt cccaaacgtt ctgcattttc ggcaagattc tcttctttga ttacttcaag 3502320

agctgctatt gcaaccgcag ctgcaaccgg atttcctcca aaagtagatc catgttgtcc 3502380

cggtttgatt acattcataa tttcatcatt acacaaaact gctgataccg gatacacccc 3502440

gcctgaaatt gcttttccta aaattaaaat atcaggttgt acattttcat gctgtacggc 3502500

taataatttt ccggtacgtg cgattcctgt ctgaacctca tctgcaatga acaaaacatt 3502560

atgtttttcg cacaatgctt tggctttcgc caaatatcct tcagaaggaa cataaacccc 3502620

tgcttctccc tgaattggct ctactaaaaa ccctgcaata ttttttgacg actccaatgc 3502680

tttttcaaga gcagccagat tatcgtattc aatttttata aatccttctg taaaaggtcc 3502740

aaaatttttg cgtgctactt catcatttga aaacgaaata atggtagtcg ttcttccgtg 3502800

aaagttattt tcgcacacga ttacctgtgc ctgattttcc ggaattcctt ttacttcata 3502860

agcccatttt ctacacactt taagagccgt ttcaactgct tcagcaccag tattcatagg 3502920

caatacttta tcgaagccaa aatactttgt tacaaattct tcataattac ctaatttgtc 3502980

attgtaaaaa gcacgtgaag tcagcgtaag tttctgagcc tgatcgacca tagccttcac 3503040

aatctttgga tgacagtgtc cttgattaac ggcagaataa gcagataaaa aatcaaagta 3503100

ttttttccg tctacatccc atacataaac cccttctcct ctttccagaa caacaggaag 3503160

tggatggtaa ttatgtgctc cgtatttatt ttctttttca atcaaaacct ctgattttga 3503220

cgacagggca ttttcagtat gaatcatgat cttattttat ttaaaatttt ctaaaagcca 3503280

aaagtattaa aaatttctca ttaaaacctc cataattacc agttttgact ttaaaaaaga 3503340

cttttaaagt caaaaacaaa ggttttagag gttaaaaaaa tcaattttag acatcttata 3503400

atccccttca atcccttgtt aattaaaaaa aatagttact tttatgaatg cgaaattatt 3503460

gtcgcctatt tagagttttt tttagaacag ctgcaataac ataagcatta agattaaaca 3503520

caaattataa gaatggatat attagacgaa tttgatatta gcatcattaa agaattagag 3503580

aaagacggaa gaatggcttt ttctgcaatc gctgctaatt tgaaaatatc aaacaccatg 3503640

gtgcatcagc gtataaacag aatgatcgaa caaggtgtaa ttggtggaat caaacctatc 3503700

atccaggaaa aaaacattgg ttatgactgg gcgtctttta cgggaataac cctgaataaa 3503760

gattctgatt cagaccggat tattgaagaa ttaaaagaaa ttccggaaat tacagaatgc 3503820

tattacgtga caggatcctt tacgctttac atcaaaatca tagccaaaaa tcatgaacac 3503880

atgcgccgaa tcctttatga aaaaatcgat ggtattccgg gtattgccaa aaccgattcg 3503940

attattgaat taggctgtgc gttcaaacga aatatctctt tataattact ttttaaattt 3504000

taaaccatga tgttacgaaa actgctttta cttactttgt tttgctgtaa gtcagccctg 3504060

ttttcgcaaa tcgttgttcc tggtccgtca aaaagtgatt tctccccgac actttctttt 3504120

ttagcttccg attggatgca gggtcgcgga actactcaaa aaggagcttt tctggcctct 3504180

gaatatattg cttcaatgat ggaactttac caattagttc cgtacgacac aaaatcagga 3504240

tactatcaga atttcaaaat tgaagaacac accgtaaaaa aggccgcact tgaaataaaa 3504300

aaaaacagta aagaaacttt tccccctttct ccaaataccg attttcaggt tacccctgtc 3504360

gcacaatcgt tacaaaaaga aaccgaagtc gtttttgccg gttacggatt aaatctaccg 3504420

aaagaaaact atgacgacta taaaaacctg aatacaaaag ataaaattgt cgtcgttcta 3504480

aaaggcttcc cgggacattt ggacagcaca tcagtatcct atcagaaatt caaaaagtac 3504540

tatcccgaag aaaacaacct cgaagaaatt aaacttcaaa ccgcgatcag taaaggagcc 3504600

agcgcattga ttcttattga ttgcaaaaaa tgggtcaaat ttaaaaaaga aaccaccttc 3504660

cattccctcg aaaattcaaa catcacttcg attcccattt ttgaacttag taaatcagct 3504720

gccgaaaaac tttttaccgg aagtactatc tcgttagaac attttgaaga aaaagcggca 3504780

cgaaaattat tctttgctgc tgttccgcta aaaaatacga aaattaattt ctctatagaa 3504840

ttgcaatccc aaacctttcc ggttcgcaat gttttaggaa tgattccggg gaaagacact 3504900

accaaaacta ttattgtggg agcacattac gatcatttag gcatcctaaa cgattctatt 3504960

tacaatggag ccgacgacaa tgcatcagga gtttccggaa tgctggcact ggccaaaaaa 3505020

tggtccgaaa caaaaacaaa acctccctgc actatattat ttgcttcgtg gacggccgaa 3505080

gaaatggggc ttttgggaag tgaatacttc gttcagcatt tggattccga aaaacaaaaa 3505140

atactgctcg ccattaacat ggatatgatt tcgagaagtg ctcccgagga caaattacat 3505200

cgaatcctaa gcatcggaac acaaaaggaa aacgtttctt taaaagaaat tgccagcctc 3505260

agcaatacaa aactttcgaa acctttttaca ctcgatcttt gggaaaccaa tggacatacc 3505320

ggaagtgatt atgcttcgtt tactgctaaa gaaattccca tcatgacttt ttttagtggt 3505380

tttcacgacg attatcattc caccagagat atcgctacaa aagtagattt agataaaata 3505440

aaagatgttc tctttatcgt caatacctct cttttaaatt ttataaacca gttgcattaa 3505500

ctccattcaa aaaacgatga aaaaccaact ttccttccat tttttctatc aaaaaatcct 3505560

gatccttatg ctacttttta cagctagtct gcttcaggca caaagtccca aaggcaaact 3505620

ttttatcata ggcggcggcg atcggtctga tgccctgatg aaacaggttt taagtgtttc 3505680

tgaattgaca aaaaatgatt tcatcgctgt tttgcccatg tcaagcgaag aaccggacag 3505740

ttcctttatt tttttcaaaa cacaaatggt aaaattaact cccaatccaa ttgtgatgct 3505800

taatttcaat aaagaaactg ctcaaaacaa aaaactgacc gattcacttc aaaaagcaaa 3505860

actgattttt ataagcggtg gagaccagac ccgttttatg agcgtggtgc aaaatactcc 3505920

aattcaaacg gcgattcaaa aagcttatca aaacggaagc accatttccg gaactagcgc 3505980

cggtgccgct gtgatgtctg aaaaaatgat taccggaaat cagaaactac aaaaagaata 3506040

ttccggaact tttgacaaca tccgttacga caatctcgaa actgccgaag gtcttggact 3506100

actccaaacc gcaattatcg atcagcattt tttaaagaga aatcgttaca accgattgct 3506160

ttccgcatta gtggaattcc cttctttaac cggaattgga atcgacgaaa gcaccgccat 3506220

cattgtccga aacaatcaga ttgaagttgc gggtgaaagt gaagtgatcg tagtgaaaaa 3506280

accaaaagga attctgaaat ctaaaaagaa taatctcatt tcgattgaaa atctacaaat 3506340

gagcatttat actgccggac aaaaatttaa catccaataa acatgtttac caccaaaact 3506400

ataaaattag cctttgtact ttgttgcgca agtcttcctc tttgtgcaca aaaaatcaat 3506460

tcaaaagaag ccgcacgtct cgaaaattta gcccaacagg ttcgtattat cagagataac 3506520

tggggtattc cacatgttta tggaaaaacg gatgctgatg ctgtttttgg attactctac 3506580

gcccaatgcg aagatgattt taaacgcatt gaaattaact atattgaaaa gttggggcgc 3506640

ctctcagaaa taaaaggaca agccgtttta tacaatgatt tagaaattaa attattaatt 3506700

gacaccgaag aagtcaaagc cgattataaa aaagctccct tatggctcca aaaattatta 3506760

aacagttatg ccgatgctat taacttttac ctctacaaac atcccgaagt aaaaccggcg 3506820

cttttaactc atttcgaacc ctggtttcct ttgctttgga ccgatggaag tatcggagcc 3506880

atcagtactg ccgatttaac aacaggagaa ttaaaagctt tctattccgg taatggtgat 3506940

aaagtggcgt atgttgaaag agagaaaaat gtacaaacag gttctaatgg ttttgcattt 3507000

gccccctcaa aaacagccga cggaaatgct attctataca tcaatccaca taccaccttt 3507060

tatttcagac ccgaagtaca agtcaccagc gaagaaggcc taaacgttta cggagcagta 3507120

acctgggggc aatttttcgt ctatcagggt ttcaatgaat attgcggatg gatgcacacc 3507180

tcctccaacg ttgatgttgc cgatatgtat gccgaaaaaa ttgtcgataa aaaaggcaaa 3507240

ctattttatg aattcgacaa aaaactaatc ccggttatcg aaaaagaaat tatactacat 3507300

tacaccgaaa acgggaaatt aatccctaaa aaattcaaaa cctactacac caataatggt 3507360

ccgattatgg ccaaacgtga cggaaaatgg attagtttaa aatcaaacaa ccgctcgatg 3507420

accagtttaa ttcagagttg ggtcagaacc aaatcaacca gttttgaaga ttacaaaaaa 3507480

gcaatggact taaaagccaa cacttcaaac aataccgttt acgcagacaa caaaggaaat 3507540

atcgcttatt ggcatggaaa ttttatccca atcagagata aaagcctcaa ttggtctaaa 3507600

gtcattgacg gatcggtctc ggctacgcaa tggaaaggcc tgcataatgt aaacgaaacc 3507660

gttcatttgt ataatccaac aaacggatgg ctgcaaaact gtaactcaac accttacact 3507720

gttgcgggag aaaacagtcc gaaaagagaa aactacctgc cttatatggc acctgacgga 3507780

gaaaatttta gaggaataaa tgccgttcga attttcagca aaggcagtca gtatacttta 3507840

gacaaagtaa ttgctgacgg atatgatact aaattatcga tttttgaaat tttaattcca 3507900

agcctgattg cggtttacga aaaaaacaaa acagcatatc ctgaattaaa tgaagtcatt 3507960

tcgatactca aaaactggga ttattacgcc aaagaaaatt cagtagccac cactctggca 3508020

gtcgaatggg cgtacaaatt agatccgatt atactgaaag catacgtcga tgaaggagaa 3508080

ccggatcagg tagagaatac ccgaaaattt gccacgaatg ccaccgctgt tcaaatgctt 3508140

ccgcaattac agttagtttt aaaagaactg aactcaaaat ggggaacctg gaaagtagcc 3508200

tggggagaaa taaatcgttt tcaacgttca aacggcgaca tcgatttaaa atatgacgat 3508260

gctcagccga gtttaccgat cgcttttgga ccgggctcct ggggaagttt accttccttt 3508320

aaaagcagtt atcaaaaaga ctccaaaaaa cgatacggct acaatggcaa cagctttgta 3508380

tgtgctgtag aatttggtcc aaaaataaaa gcaaaatcat tgctagccgg aggtaatagc 3508440

ggaaatcctg actccaacca tttcaacgat caaagtgaaa tgtatcgaaa aggaagcttt 3508500

aaagaagtct tgttttacaa agatgatgtg atcaaaaatg ccgagaaaac ctatcatccc 3508560

ggtgaatgat tttcattgta agaaaataac gtttaaaaac cccggaagaa atacattctg 3508620

aggttttttc gtaacgtaat atttctgata tttgttaaaa attgtactct tatgaaaaat 3508680

tcggcctttc tcttatttgc taccatattg ttttccaacg gtataaatgc acaactaaaa 3508740

gctgtaaaat acactgacgg ttctcaggct ctaagtggat tatttgcaaa atctgctaaa 3508800

aaaagcactc aaaatccggg gattttattg attccggcct ggcttggcat tgacaaagcc 3508860

tctaaagata ttgcagaaaa cttatccaaa ttaggctatc acgttttcat tgctgatatt 3508920

tatggagaag gaaacaaacc tgccaatacc tcagaagcgg caaagcaatc cagttactac 3508980

aaaaataact ttgaaatata tcaaaaacgc atcaatgccg cattacagga attgatcaaa 3509040

tcaggaacca acgccgataa tattgtagcc attgggtact gctttggagg gaccggtgtt 3509100

cttgaagctg cacggggaca tttaaatcta aagggagtag tttcttttca cggaagttta 3509160

gccagagatg ccgcccgtaa aattgaaccc atcacaacta aagtattaat ttgtcacgga 3509220

gccgacgatc cctatgaatc aaaagaagaa ataacagctt tccaacagga aatgagagat 3509280

tcaaaagccg attggcaaat gatttattat gccaatgccg tacattcttt caccaatcct 3509340

gaagcaggaa atgacaactc aaaaggagca gcctataatg ctgttgcagc aaaaagagct 3509400

tttgaacatt tgcagctttt cctgaacgaa gtattgaaaa agtaagcttt aaaactgcaa 3509460

ttttaaagaa taaaactgac ttcaactata tggttttaaa attcagacaa taagtgaaat 3509520

tcgcagcaaa aaaatctttt tcatctgtga caaaaaaaag tatcagcatt aagccagata 3509580

attattttta aaatttacgg aaattcgcgt tattcgctgc aagaaaaaac aaaccaagaa 3509640

aaccaaacca ataccattta caatcaatgt cacacagtcc gattagaaaa gacaaaacct 3509700

gcttaaactg cagacacgtt gttgaacaaa aattttgccc caattgcggg caggaaaata 3509760

ccgattcccg aaaaacattc catcatttgt tcgttcactt ttttgaagat ttgacacatt 3509820

atgaaaatgc tttttggcgt acgatcaaaa acctttgtt taaaccatcg gcattaacca 3509880

aagaatacct ttcaggaaaa cgtttatcct atttagctcc tgttcgtttg tacatcttta 3509940

tcagttttgt cactttctta atgatcgcct tatttccggg ccattcaaaa gaaaccaccg 3510000

ctgattttaa tctcgacata agcaacgaaa aagaagttcc aaaaaatatt tttacaggag 3510060

accttaacga tttaaaaccc ggagacggtt ttgatgattt taccaaagag atcgattccg 3510120

ttcaaaaata tgcacctgaa aaggaaaaat tagattcgtt tagttactgg atgattcaaa 3510180

aagtaaaata tgtaaaagaa cacaatacca aaaaagaact cattaacaag ttcacagagt 3510240

cttttgtaca taacattccc aaagtactgt tcattataat gccattattt gctttctttt 3510300

tatggctcgt tcataacaaa aaaagatggt attattttga tcatgggata ttcactttac 3510360

attacttttc gtttttgctt ctggtaatct tcttcctatt tataattaga agattggttg 3510420

ggttatttgg agaagacagt ccactatctt ttatttcagg tgtaaccgac ttttttggag 3510480

gtctctggat gttttactat ttctttccgg cacaccaccg tttttacgga gaaacaagat 3510540

gggtttcctt ctttaaaagc atcgcattac tgtttataaa ttcaattttc atcttattct 3510600

tactgatttt ctatattttc tataccttta tcaatttaca ctaaacaaca tatgaaaaaa 3510660

atcataatcc tgttattaat tggtactgca ttttcgtgta aaaacacaca atcagttacc 3510720

ttaaaagaca attcagatcc ctctaaatac atcgacttta tttctgaaaa agatctaaaa 3510780

acaatgcttt atgtagtagc ctctgacgaa atggaggggc gtgaaaccgg atcgaaaggg 3510840

caaaagaaag caggtcttta catgatcggg caatacaaaa aacatggaat ttcgttccct 3510900

aaaggtgcaa ccgattatta ccagcatatt cctgcctcat ttttaaatgc cagacgaaat 3510960

gaaaacttac cggattcaga aaacatctgg gcttatattg aaggatctga aaaaccggat 3511020

gaagttttgg ttatttccgc acattacgat cacgtaggag taaaaaatgg cgacgtttat 3511080

aatggtgctg atgatgatgg ttccggaact gttgctgtaa tggaaatggc aaaagcattt 3511140

gcaaaagcca aaaaagacgg acacggtcca aaacgctcta tcctgttcct gcacgttacc 3511200

ggagaagaac acggtctgca tggttctcgc tattattctg aaaatccttt attcccaatc 3511260

gctaatacca ttgccgacat taatatcgat atgattggcc gtcgtgatgt ggaacacgaa 3511320

aaaacaaaca attatgtgta cgtaattgga gccgacagac tctccactga tttacacaat 3511380

attgttgtgg cacaaaacga aaaatacact aaaattgact tagattttaa attcaacgac 3511440

ccgaaagatc caaatcattt ttacgagcgt tctgatcatt ataactttgc aaaattcgga 3511500

attccatcgg ttttcttctt taacggagtt cacgaagact accacagaaa aggtgacgaa 3511560

cctcagaaaa tcgaatacga tgctttgact aaaagaacaa aattagcttt ctccattgcc 3511620

tgggaattag cgaatagatc tgatcgccca gtagtggata aaccgattaa ataaggcgct 3511680

aaggctctaa gcaacaaagg ttcaaaggtt cagaggcttt taaaaataac aaacaaaaaa 3511740

cgaggagcta aaactcctcg ttttttttta tacttcccaa tcattcttta agcttgaaat 3511800

ccagctaaaa cctttgaacc tttgcaactc tgaacctttg tatcttttaa ttaacgaata 3511860

gatctgatcg cccagtagtg gataaatcga ttaaataagg tactgagata ctaagatact 3511920

aaggctctaa gcaacaaagg ttcagagtta caaaggcttt taaaaataac aaacaaaaaa 3511980

cgaggagttt tagctcctcg ttttttttat acttcctaat cattctttaa gcttgaaatc 3512040

caactaaaac ctttgaacct tttaattaac gaatagatct gatcgcccag tagtggataa 3512100

atcgattaaa taaggtactg aggtactaag gtactgaggt actgagatac taagatacta 3512160

agatgctaag gctctaagat tttttaagtg ctgagaaact aagttatcac tttattctat 3512220

aaataggagg ctgtctaaaa agacagcctc acttatttct cctattactt aaagattatt 3512280

cttgcatcat agagcaactt ttagataagc catcccaatg atttcttttt tatgcgggta 3512340

ctcctgattt taatttctgt acaacttcca aacatctatt ttcaaaaatt gactgctcaa 3512400

ctggcacaac aaccgattga aataattgca ttaaatcatc cgaatgattt gctgattttt 3512460

ttgtcgcaat attataatga ataaacctga tccataaaat tgcttttaat tccgtttcat 3512520

tttcattcca cattttcatt tcaaccaaca aagcattatc gcgatactca atcaattgcg 3512580

attcaatcag ggtcgtttcc atcgtaaaag ccggacgtat ataactaatc tgactggatg 3512640

ctactaccca gctcaaacca gtttctttca gatatttaaa aatatccaga tcgtaatgtt 3512700

ctgcaatctg atcttctctt gtattaataa aatactccag atactttgcg ttgtttaaat 3512760

gattaaaagg atcacaatcc tgaaatctga ttttcttttt tgtttttaat acttttcca 3512820

ttttctgctt tttttatcaa ataccaatcg gtatctgaag ggttaaaaaa tttttatttc 3512880

ctaattttat caattatcgc atggtctata aaatccatag cagtggtgat gtatgtccca 3512940

tcattatgcg taaaggccaa aagggagctt ccttcaatta aagtcaataa tagctttgca 3513000

tactgcagcg gatcaatatt ctcctgaatt tctccactta tactaccttc actaatgata 3513060

ttggaaagtc cggtgataaa tttctgagac aaattctgag cactcttaaa caacagtgga 3513120

ttgataaatt tagcatctac tcctacacgc agcattggac aaccacctct gtctttgact 3513180

acatcataat agctcctttg atatttcgtt atcgtgtaaa gtttctctaa acttcctgta 3513240

gtagaagcca gtattttgaa taaaggcgtt atcgctacct ctacattcaa ttgaaaagac 3513300

tttaaagcta actcttcttt atttgcaaaa ttgcagtaaa tagccccttt ggtaagtccc 3513360

gtagccttgg taatatccga aagactggta cccacatatc cctgtctgtt aaaaacaggt 3513420

gctactttat ccaatataaa ttcagaagtg ttcattattt tccagttttc aacaatcgtt 3513480

ctccaaacaa atataacaca aataccgatc ggtatttaat attaaagctt ttttttttcta 3513540

aacataaaaa gaaaggggtg aattctttga attcacccct ttatatattt tatcatctta 3513600

aaagattagt aaccaagaaa tttaacggta gtaaaaaaac ttagcatctc agctcctcag 3513660

aatcttagcc ccttttttcta gtcattcatc gaaatcaaaa actcttcgtt gtttctggtt 3513720

ttcttgaaac gatcgtttac aaaatccata gattctaccg gattcatatc agacaggtac 3513780

ttacgcatga tccacattct ttgtaatgtt ttctcatcca gtaataaatc atcacgacgt 3513840

gtacttgacg aagtaagatc gatagccggg aagatacgtt tgttagcgat tttacgatcc 3513900

aattgcagtt ccatattacc ggtaccttta aattcttcaa agataacttc atccatttta 3513960

gaacctgttt cggtcaatgc ggttgcaata atacttagtg aaccgccatt ttctacattt 3514020

ctagcagctc caaagaaacg ttttggtttt tgcaatgcat tagcatcaac accaccactt 3514080

aaaactttac ctgaagcagg ttgaacagta ttgtaagctc tcgctaaacg agtaatcgaa 3514140

tcaagtaaaa taaccacatc atgtccgcat tctaccaaac gctttgcttt ttcaagaacg 3514200

atattcgcaa tcttcacgtg ttcttgtggt tctctgtcaa aagtagaagc aataacttct 3514260

cctcttacac tacgctgcat atccgtaacc tcctcaggac gctcatcaat caaaagaaca 3514320

ataagataaa cttcaggatg gttggctgcg attgcgtttg caatgtcttt tagcaacatt 3514380

gttttccccg ttttaggctg agcgacaatc ataccacgct gtccttttcc tattggagaa 3514440

aacaaatcga taatacgggt tgaaactgaa ctgccttttt cggctaattt aaatttttca 3514500

gaagggaaaa ccggggtaag atgttcgaaa gaaactctgt cacgaacaac ttgcggatca 3514560

tgaccattaa ttttaagtac acgaacgaga gggaaaaatt tttcgccttc ttttggagga 3514620

cgaactactc cttttacagt atctccggtt ttaagaccga acaatctgat ttgtgacgtt 3514680

gataaataaa tatcatcggg agaggctaaa taattataat ctgatgaacg taaaaatccg 3514740

taaccatccg gcatcatttc aagaacacct tcactttcaa taattccgtc aaactcaaag 3514800

tctgaatctc tgaaattatt ctttttattt ttatgatttg gattttgatt cccgttgttt 3514860

ccgttcccgt tttggttaga atttggattc tgatttgggt tttggttggg attctgattc 3514920

ggattttgat ttttattctg gttcggatta atcttcttgg tctgaaccgg tgcttctgtt 3514980

ttttcagcag cagcaacttc tgctgtaact tcattttccg gaactacatc tttcgtagcc 3515040

tccttttctt ttttcaaagc aacctttttc tcgtaagccg atttactaaa ctttacaatt 3515100

tttggtcctt ttttctctat tgctgcatct tcagtattct cagtactttc ggtattctca 3515160

atattttcct gaacttccgg tgttatttca acgctttta cttctgctgt ttcttttgct 3515220

gctgcatttc cttttatctt tggatttgtt ttaggatttg ctttaatagc cggagtttta 3515280

gttactgcta tcggagcttc ctctttttca ggagtttcct ctgctttatc aaattccaga 3515340

accggtgcat tcttatttgc tgctgtcttt tttgccggaa caattcttgc tcttttcggt 3515400

ttttcatcaa ctatttccgc ttctgccaca ggactaaccg gcggcgctac agtcgcttcc 3515460

tgatgtgcta aaatctgact tattaaagtc tctttttaa cgccattaaa ctttatagtt 3515520

ttagctaact tagctatttc ttgaagctca gaaagcttca tttcttttaa tgcagaaata 3515580

tcaaacatga atgttctatg aatttaatta ttttaacgga aatattgtaa aaagaatagg 3515640

tagatatttt ttttcgattg accgcagtat gaagtgctta cggtattatg atgcaataat 3515700

acgaataaaa tttaatcata caatagtatt ttaaaaaaag aaaatatatt tttgtaaaac 3515760

aattttagac catgatacaa cgaattcaga ctgtatattt aattcttacc tttttaatca 3515820

cgggggtatt actgtttttt actccgcttt ggaccttaaa taatggtaag ccttttttact 3515880

ttatgcagga taagttttac acgatattat taggtctgag tacaatgctt acgatcatta 3515940

gtatcatttc atacaaaaaa agacaaaatc agtttgtaat gggcaggctg aacataatat 3516000

taaatttaat tttattggga ttatttgtat atcgttctct aaatttatct ggagatacta 3516060

ctaccattgt atcagagaaa ggtattggga tgtttctacc tattgttgct atcgtattat 3516120

tagttttagc taataaggcc atcaaaaagg atgaagatct tgtaaaatct gtagaccgtt 3516180

tgaggtaaac ctataaactt aaatttttg tgcgaagaga acccgaattt taaattcggg 3516240

ttttttgtg ctctaaattt tctgtaattt cctgcatgac agtcaaaaca aacctaaaaa 3516300

aaaactttgt aagatatttt ttcatttatt tgcatatcag ttccccgaat aattatgaaa 3516360

gataaaataa gaatacacct ggccgatgat catcaggtac ttattgatgg ccttagcaac 3516420

ttattgcaga cggttgaaaa ttttgaagta gtaggcaaat catacgatgg caatactgtt 3516480

tatgacgata ttacgctaaa caatcctaat attctgattc tggacattag tatgcctaaa 3516540

aaagacggga tcgaggtagt taaagaactt cagcaaaaaa atgtaccctg taaaatcatc 3516600

attctctcca gctacgacga tctgaaaatt attaaagaag tgatgaaact gggggtaaaa 3516660

ggctatctca caaaaaaatg cgcgggagaa aatattatag aagctgtaga agccgtttat 3516720

cagggacaag aatattattg tgatgccgtt agagaaaaaa tctttaatat tttctctcat 3516780

aacaatccaa agctcaataa aaatatcaaa gtagacaacc caattctaag cgcccgtgaa 3516840

atcgaaatca tcactttaat tgcattggaa tacagtggaa aagaaattgg cgaacagctc 3516900

tttatcagta caaacacggt cgaaacacac cgaaaaaaca tcatgaagaa actgcagata 3516960

aaaggttcta ttggcttggt aaaatatgcc ctgaaaaata atttgataaa ttcctgatca 3517020

ttctcagaaa acacctgtta ctatgtcctt tttcagatac tttatatttt tcctcctttt 3517080

aaccactttt aatagctatc ctactgttgc tcagaaaaaa acagttacag aaaacaacac 3517140

tgatgcagtt gtcggcaaca caaaaaaaaa caatacttat cttcctgaaa aaataagaaa 3517200

caaacaaata ataagtttat caatcgtgat gataatcctc ttgttctttt tattttattt 3517260

tttctaccaa aacaacaaac taagacaaaa aattaaacgg aaagatgcca agcaaaaaat 3517320

attactaaat gtaattaatg ccggcattga cagccaggaa gttgaacgta aaaaaatcgc 3517380

atcatttta catgacaaca ttaattcttt attgtcttct gttggactgc atttaaaaac 3517440

tttcacaaca caaaacgata taaaatcgga cgaaattcag aaagcaaaat ctattctaca 3517500

ggaagcacac gatcttttac gagatatgtc acacgacttg gtccctacac ttctggttcg 3517560

ttttgggtta atttatgctt tggaagatct atgcgaaaga aactcgaatt ctcacataag 3517620

ttttaaattt tcgagcgcca tttcaactaa aaaaagatac atcgaaaaat ttgagatgaa 3517680

gctttatttt attgtttcgg aacttttcaa taacattata aaacacagtg atgcccaaaa 3517740

agccaagatt ttcctatccg aaaaaaacaa tcagtttatc attgtaattc aggacaacgg 3517800

aaagggtttt gaaaccgaaa gattaaataa tgttgaaggt tttggactta accgaatcag 3517860

ggcaagaatc aaaaaataca aaggaagtat ctcaatcact tcaaaggcaa acgaaggaac 3517920

ctctataaaa atcaaggttc cactaccatt ttaaatctgt tacttttttac ccatttcaac 3517980

tatttccaga tcctttattt tatcaccgtc aattacaaat cgcaacattg ttcgaacctg 3518040

atgaaatccg ctttttccgg ccgctccggg attcatatgc agcagattat ttttttttatc 3518100

aaacataact ttcagtatat gtgaatgccc acagataaat aatttaggcg gatccgacgc 3518160

catctcttct cttatattgg gattatactt tcccggatat ccgccaatat gtgtaatcca 3518220

cacggaaaca tcctcacata aaaaccgatt gtgtaaagga aattctaatc tcgcctgcgc 3518280

atcgtcaata ttaccatata cacatcgcag cggctttaac tttttaattg tatccgtaac 3518340

attcagatca ccaatgtctc cagcatgcca gacttcatcg gcctgagcta catattttaa 3518400

aatagtatcg tcaatatgac tgtgtgtatc ggaaaggaga agaatttttt tcattcgaag 3518460

gttcaaaggt tcaaagaagc aaagatacaa aggttttttt taaagggact aaggtgctaa 3518520

ggttctgaga tgctgagata ctaagatgct gagatactaa gatgctgaga cacttagaaa 3518580

cctctgctcc tttgtacctt tgtacctcct aaacaaaaaa acttagcacc ttagtatctc 3518640

agaaccttag cacctttaaa aaacttaaca tcttagtatc tcagaacctt aacatctttt 3518700

tttaaaaaac ctttgtacct ttgcccctta gagcctttgt cccttaaaaa aacctttgca 3518760

cctttacctt gagatatttt attcaatttg cttataacgg aactaattat catggctggc 3518820

aatttcagcc caatgcttct tctgttcagg aaactttaaa caaagcacta tccattttat 3518880

tgaacactcc cataaacgtt atgggtgccg gaagaacgga tacgggagtt catgcggaag 3518940

agatgtatgg acattttgat attgaaagcc cgctggatat tccaaattta atacacaaac 3519000

tcaactccta tttacccaaa gacattgctg tttttaatat tcttctcgtt cacaatgacg 3519060

ctcattgccg atttgatgct actaaaagaa cctacgaata ccacatcaac acggttaaaa 3519120

acccttttt acaggaattg agctggtatt tcaatcaaaa attagatgta gatttaatga 3519180

atgaagctgc aaaaattcta ctgaatcata ccgacttcca atgcttttca aaagtaaata 3519240

ccgatgtcaa tacttttgat tgcacgattt ttgaggcgta ttggaaacaa gaaaacaata 3519300

aactaatttt taccatctcg gccaatcgtt ttcttagaaa tatggttcgc tcaattgttg 3519360

gaacactagt aaatatcggc ttgtataaaa tttctctaac tgattttgaa acaatcatcg 3519420

ccagcaaaag cagagaaaaa gccgggtttt cggtaccagc acacggattg tatttaaccg 3519480

aaattaatta cgattactta tcgctgtagg ccataagccg taggctgtag gcttttgcct 3519540

aaagcttatt gcctaaagct taaagcttaa aaaaaataaa tgaaagcaaa agcatttgat 3519600

accggattat tcaaacgaat cttaaaatat accaaaccct ataaatggcg ctactacggc 3519660

gttattattt ttgctgtatc tctttctatt tttgcagccc ttcgccccta tttgctaaaa 3519720

caaacggtcg acggctatat caagacacac gacaaagaag gtttacttct ttatatcctt 3519780

ttaatgggag cggttctttt aatggaagtt ttctctcagt tctatttcgt ctattgggcc 3519840

aattggcttg gacaggatat cgtaaaagac attcgtacca aacttttaa acacatatta 3519900

agttttagaa tgaagtactt tgacctggtt ccggtgggac aattggtcac aagatccgtt 3519960

tcagatattg aatcgattgc ccgtattttt agccagggac tttttatgat cattagtgat 3520020

ttaatgaaaa tgcttgtcgt ccttattttc atgttttaca tgaactggaa attaacgtgg 3520080

atcgtagtcg ttgccatgcc gattctggtt tacatcaccc gaatattcca acgtaaaatg 3520140

caggtcgctt tcgaagaagt ccgaacgcag attgccaata tgaactcttt tgtacaggaa 3520200

cgtgttacag gaatgaaaat cgtacagctt ttcaatcgcg aacaaattga agctgataat 3520260

tttaaagaga tcaataacaa acacagagtt gcctggatta aaactatttt atacaactcg 3520320

atatttttcc caattgccga tattatctct tctattaccc taggagtagt tgtcgtttat 3520380

ggcggattca aaatcctgaa cggagatcat tttacaactt tcggagattt gttttcctat 3520440

acgatgttta tcggaatgct gttcaatcca ttacgccaga ttgcagataa attcaacgag 3520500

atgcaattag gaatgattgc cgccaatcgt gtttttgaca tcatcgatac tcaggatcat 3520560

attcaggata ccggaacaat tgaagctcca atttttgaag gaagtattga atttaaagac 3520620

gtccgtttca gctatattcc ggaagaagaa gttataaaag gaattgattt atctgtcgct 3520680

tcagggcaaa ctgttgctat tgtaggctca accggagcag gaaaatcgac tataattaat 3520740

ttactgaatc gcttttacga aattaatagc ggtaccattt gcattgacgg tcataatatc 3520800

gaaaattata cgctggcctc gcttcgaaaa caaattgctg tggttttgca ggatgtcttt 3520860

ctgtttgctg ataccatcta caacaatatc actttacaca atcccgaaat tagtcgtgat 3520920

caggttttag aggctgctaa gaaaattggc gtgcacgatt tcatcatgag tctgccggat 3520980

aattatgatt ttgatgtaaa agaacgaggg gttatgcttt cgtcaggaca gcgtcagtta 3521040

attgcttttt taagatcata tgtcagtaat ccgagtattt taattctgga tgaagcaacg 3521100

tcttcaatag atacctattc tgaagaactt attcagcgtg ctaccgaaac gattaccaaa 3521160

ggaagaactt caatcatcat cgcacaccga ttggctacaa ttgtaaatgc tgacaaaatt 3521220

gttgtgatgg ataaaggctt aattgtagaa caaggaactc atcaggaact actccttaaa 3521280

accgacggtt attataaaaa cctgtacgac tctcaatttg ctgtagcgaa ctagattttg 3521340

aaatgctaaa aaagttctta aaaaagttaa aatagcgtta taagaatcat aaatctgctg 3521400

attcacagac tttaggatag cactcttctt ttttgaatta tttatctttg agagacaaaa 3521460

ttcaaatgca aaagaaaatg ccacaaaata gattttatcc aaacgaagaa ttcaaagaaa 3521520

tagaaataaa cgcctcacta caacttaaat atgctatttc aaacaaaggc cgattaatta 3521580

gttttacaga tgaaattcaa aacggacgta ttctaaaagg cggtttaagc gatggttatc 3521640

ctacttttag atttaaggtt aaagatgatg acaaaattgt caacaaatat ctttttctgt 3521700

acaaattagt cgctcattat ttcattccta aagaatcaga agaacaaact tatgtactcc 3521760

atctggatta caaccgcagc aacgatgatg taaaaaattt atgctgggca acaaaagccg 3521820

aaatgatggc gcacagccgt aagagtccgc atgtgattca ggcaaaaaag aatctgatcg 3521880

aacacaattt aaaagccgac ggacgaaaat taacgactac caaagtcatg ttaatcaaaa 3521940

aaatcctcgc acgcccggaa caaaaaacac gtctgaaaat gattgccaaa caatttggcg 3522000

ttagcgaaat gcaaatacga cgtatcgcca gcggtgaaaa ctggggccat ataaaggtct 3522060

gatacctaca aaaatcatta tattattatc attatccgga gcttcttaaa aggggctcca 3522120

ttttttttgc ataaccacca ataaacaaat ctctcatttt taagtattta gaaaaccttc 3522180

acaacaaaac attaaaatcc agaatcaaaa aaggcagaat aataggatta atacttttat 3522240

taattgtaaa cttgcatacc aaattcaaag ataattttat gaagaaaaaa ctacttatct 3522300

tactgtgttc actcagttta tctgcttttg cacaaactac tttaatccct gatcaaaatt 3522360

tcgaacaaaa actaatctct ctcggattgg ataccgttct tgatggaaaa gtgctaactt 3522420

caaacatttc ctctgttact tctttggata taagtttcag ttctattaaa agtcttagag 3522480

gccttcatgc ttttactaat cttgagactt taatttgttc caacaatgaa ataatcggtt 3522540

tagactttcc taataatcct aaactttcta ctttgatttg tcattccaat aaaatacaaa 3522600

gtttagatgt tagtaaaaac ccccgcctgc aaaatttaga ctgccaatcc aatgaaataa 3522660

attatttgga tatatcccaa aatacttttc taacacagtt aaattgttct aaaaataaac 3522720

tgagttcttt aaacacttct aaaaatttaa gacttaaggg actgtattgt tcagataaca 3522780

tactgaattc tttaaacctt agcggcaata ccttacttac tgaacttaac tgcaatacta 3522840

acaggattaa aagtcttact atttccgata acacgggttt aatagattta tattgcgaaa 3522900

acaaccgaat aactactttg gatctttcta aacagaaaga gcttaaaaat gttaatttga 3522960

agtctaacga tcttgtaaat ctcaatataa aaaacggcaa caatacatcc ttaaatgtca 3523020

ataatctaaa tttagcacac aattcacagt tgttatgcat acaagttgat aatgtaatgt 3523080

actccagtat gaattgggaa tacgtaaagg atcttcaaac aagttattct accgactgcc 3523140

ctacttatac tgtaatacct gatactaatt tcgaaaatgc tcttattgct ttaggaattg 3523200

attcagggac ccctgacaga aaagttttaa cttcaaacgt ttctactgta actacactag 3523260

atttagggat taatacaact attacagatc taaccggaat acaagacttt acagcacttc 3523320

agactctaat ttgtcgtgga aatacaggtc aggtaatcaa cggagggaac ggaaaattaa 3523380

aaattcttga tatttctaaa aacgcaaacc tgaccactct ggattgctcc tataaccagc 3523440

ttataaattt agatgtcacc aaaaatcctt tactggtttc gttaaaatgt aacgtcaata 3523500

gatttgataa aattgatgtt actaaaaatg ttaatctgga ttatcttgat gtaagcagta 3523560

attctatttt tcaactcgac gtttccaaaa ttccaacttt gcgttacctg agagctgaca 3523620

acaccaaact tacctcacta gatgtttcct ctaatcccgc aatggttgga ttattttgta 3523680

acaattcaga tttaagaagt ttaaacttaa aaaatggaaa taaccaatta atttcagcac 3523740

aagatataaa ctttaaggga aacccaaatt taaactgtat tcaggtcgac aatgccgtaa 3523800

atgctactgc aaactggtct gcttccaaag atgccgctac aaattattca accgaatgtc 3523860

taaatgattc atttacattg attcccgaca gcaactttga aaatgcactt ataactttag 3523920

gaatcgatgc tggagttccg gatggaaaaa tcctgacttc aaaagtttct tctgtcacga 3523980

aattagattt aggaaccaat acaactatta cagatctgac cggaatacaa gatttcaaag 3524040

cccttgagtg gctggtttgc aaaggaaata ctggtcgtgc aggtgatggt ggaaacggaa 3524100

aactaaaaac acttgacgtc tccaaaaata caaatctaac gattcttgaa tgctctttta 3524160

atcaacttac caatttagat gtaacgcata acccattact gcgttcctta agatgtagtg 3524220

taaataaatt aacagcaatt gatgtttctc aaaacacaaa actggatgat cttgatgtag 3524280

gcagtaatca aattactacg cttgatgtct caaaaattcc aactttacgt tttctgactg 3524340

ccgaatctac taaacttacc acattagatc tttcctctaa tccggcactg gttggattat 3524400

tttgtagaag ttccgatttg acaagtttaa atctaagaaa tggtaaaaac caattaattg 3524460

taccgcagag tataaccttt accggaaatc caaatttaac ttgtatacag gttgatgatg 3524520

cagcattttc tactgcaaac tggtctgccg caaaagatcc ggcagcaaac tattcaacca 3524580

actgttcgaa tggtttattt acactaattc ctgacagtaa tttcgaaagt gcccttattt 3524640

ccttaggaat tgattcaggt gttccggacg gaaaagtact gacttcaaac gtttcttcgg 3524700

tgacaaaatt agatttagga accaatgcaa ccattactga tctaaccgga attcaagatt 3524760

ttacagcgct tcaacggtta atttgtcatg ggaattttgg gcacatggat acaggtggaa 3524820

atggaaattt gactactatt gacgttacta aaaacacaaa actaactgtt cttgacatct 3524880

cgtacaataa aattacatct ttagatgtat ctaagaatcc gttactgatt tcattaaagt 3524940

gcagcgtaaa taaactaacc aaaatcgacg tttctcaaaa tataaaactg gataatcttg 3525000

acatcagcaa taattatatt acacagcttg acatttcgaa aattccaact ttacgttacc 3525060

taagcgctga ttacacaaaa cttacatcac tggatatttc ctctaatccg gtaatggttg 3525120

ggctatcttg taacaattcg actttaacaa gtttaaatct aaaaaatgga caaaatcaat 3525180

tgattgcagc acaaagcata aactttatgg aaaatccaaa cttaacttgt attcaggttg 3525240

ataatgccgt aaatgccact gcaaactggt ctgctgcaaa agatgcttct gccaattact 3525300

caaatgaatg tcagactggt ctgtacactc ttattcctga cagcagtttc gaaagtgctc 3525360

ttatttcctt aggaattgat tcaggtgttc cggacggaaa agtactgact tcaaacgttt 3525420

cttcggtgac aaaattagat ttaggaacca atactactat tacagatcta accggaatac 3525480

aaagctttac agcacttcaa cggttaattt gtcgtgggaa ttttggcggt gcaggtaatg 3525540

gaggaaatgg aaaattgact actgttgatg tttctaaaaa cacaaaattg actgttcttg 3525600

atatctcgta caataaaatt acatctttag atgtatctaa gaatccgtta ctgatttcat 3525660

taaagtgcag cgtaaataaa nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3525720

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna 3525780

ctggataatc ttgacatcag caataattat attacacagc ttgacatttc gaaaattcca 3525840

actttacgtt atctaaatac tgactataca aaacttatga cattagatct ttcctctaac 3525900

ccagcgttag ttggattact atgtaataat tcggctttga taagtttgaa tctaaaaaat 3525960

ggacaaaacc aattaattgc agcgcaaagc ataaacttta aaggaaatcc ggatttaact 3526020

tgtattcagg ttgatgatgc ggtattctct actgcaaact ggtctgccgc caaagatact 3526080

attgtcaatt attcaaacga atgtcctact aatctgtata cactaattcc tgacagtaat 3526140

ttcgaaaaag ctcttattac tttagggatt gattcaggaa ttcctgacgg aaaagttttg 3526200

acttcaaacg tttcttctgt aacaaaatta gatttaggaa ccaatacaac cattacagat 3526260

ctaaccggaa tacagaattt tactgcacta agacacctaa tttgtcatgg ggattctggt 3526320

aatgcaagtg ctggaggaaa cggaaaacta aaaacactcg atgtttctaa aaacatcaac 3526380

ctaacggttc ttgattgctc tagtaaccaa cttacaagtt tagatgtaac tcataatcct 3526440

ttattacgtt cattaatttg ccgtgtaaat aaactaacca aaattgatgt ttctcaaaac 3526500

acaaaactaa atgattttaa tatagacagt aataacatta cagcgcttaa tgtctcagaa 3526560

attccaactt taagtgtcct gagtgctaac tacacaaaac ttacgacatt agatctttcc 3526620

tctaacccag cgttaactgg aatactttgt tacaattcgg ctttgacaag tttaaatcta 3526680

aaaaatggac aaaaccaatt aattgcatcg caaagcatta gatttaaagg aaatccaaat 3526740

ttagcctgca tacaggttga taatgtcgct tactcaaatg cctattgggg tgccgcaaaa 3526800

gatgcattgg taaattatgc taacgattgt ccgtcaacca ctttatatac tcttattccg 3526860

gatattaact ttgaaaatag attaatttca ctaggaattg attcaggggt agccgatgga 3526920

aaagttttaa ctacaaagat taataccgta acaactttag atgtttcatc gtcaaactta 3526980

tcaagtctga cgggaattga aggttttgtc gccttgaaaa aattagactg tttcaacaat 3527040

caattaacca ctttaaactt atcccaaaat acggcattag aaatcgtaac ctgccaattg 3527100

aataaattgt caaatataga tatctctaaa aatactgcct tgaacgaatt tacatgcaac 3527160

agaaattcat taacaacttt agacgtttct aacaattcaa atttaaggct tttagattgt 3527220

ggcgaaaaca aattaactaa cctagacatt agtaaaaaca gctcgttaga aattgtattc 3527280

tgccttaaaa atgaattgac cactttagat ttttctaata accctaagtt aattacctta 3527340

aattgcgatt ataatcttct gcaaaccctc aatgtatcag caaatactaa tttgggcctt 3527400

ttgtcttgtc ataccaatca attggcagct ttagatgtct caaaaaacca attattagag 3527460

acggtatact gcggtgaaaa tttattgaag actatagacg ttactaaaaa cttaaattta 3527520

aaggccttag gttgccaaaa aaatcaatta acaaatattg atatttcaaa aaatactgga 3527580

ttaggctatc ttaattgttc taataatcaa ctaacaaact tagacgtaac ccagaatccc 3527640

aatttatctt cgatacattg ctattttaat caattaaaaa cggtagatga tataggacat 3527700

acctattttt ttaagaatat taaatatcac ttactattta gaaatctttt ctttaaaaca 3527760

ggtctgattt tattaaatca acagatttta aaaccataac gttaaattac ttattttaga 3527820

cctgtccaaa actcatcaaa atgtcttctg aattacaaac gaaattagat tacgtaaaag 3527880

cttatcggga aaaccgtctt actgttgcaa acgaagtttt agaaaaccca cccttattta 3527940

aagaacttgt ttccatttgt ttttccccat cagacaaaaa caatcacaaa gcctgctgga 3528000

ttatggaatt tgtttcatac gaagaattga tctggctgca accgtatctt gatttttct 3528060

gttcgaattt gaaaatttta aaagacgaaa gtgccatccg ccctatcgca aaaatagttc 3528120

agttactcgt aaaagctcac tatagcaaaa ttgaaaaagg catttctctt tccgaaacta 3528180

atttgcagga ttgtatcgaa gcgtcatttg actggcttat caatgatgta aaagtagcga 3528240

ccaaggccta ctcaataaga actttatacc tactaggcaa ccattatgac tggatacacc 3528300

cggaactgca agttattctg aataaggact atggcaatca ttctgctgct tacaaagccg 3528360

ttgccaaaga agttttaaag aaaatcgagt agttttatta cgcataaacc ctatccagat 3528420

tgtattaatt atattgttct taaaattatt acctgaaaaa atttgtgaat ttagtgcaat 3528480

tcgtggcaaa aaaacgatta aaaagtatct ttgcaaaaac acaactacaa tgaattattt 3528540

ttcttctgat tttaaattag gaatattagg cggcggacaa ttaggtaaaa tgctcttgtt 3528600

tgacacccga aaatttgaca tccaaactta tgttcttgac ccaagcgacg aagctccaag 3528660

taaatttacc tgcaataaat tctttcaggg ggatttaatg gattatgaaa cggtttataa 3528720

ttttggaaaa caagtagatg ttctgacttt tgaaatcgaa ctggttaacc tggaagccct 3528780

gacacaatta gagaatgaag gattgaaaat ctatccttca cctaaaacct taaaaggaat 3528840

tcaaaacaaa ggaattcaaa aacaatttta cgcggatcac catatcccaa cagcaccatt 3528900

tgagcgcttt gaaaatttag caggtcttaa agctaaaatt caagatataa aactaccatt 3528960

tgtctggaaa tgcactgagt ttggttacga cggaaacggc gtaaaagtaa ttcgtcaggt 3529020

ttcagatctg gacagtttgc caaatgtaga atgcattgca gaaaccatga ttccgtttaa 3529080

aaacgaattg gctgttattg tctgtagaaa tccatcagga gaaataaaaa cgtatccggt 3529140

tgttgaaatg gaatttcatc cggaagccaa ccaggtagaa tatgtaatct gtcctgccag 3529200

aattgaggag aaagtagccc aaaaagcgag agcgattgcc ttaaatgttt cggaaaaatt 3529260

caatcatgtt ggtcttttgg ctgttgaaat gtttcagact aatgacgatg ctattttagt 3529320

aaatgaagta gctccgcgtc cgcacaattc aggacattac tcgattgaag ccagttatac 3529380

ttcgcaattc gaaaatcatt tgcgtgcgat tttggatctt cccttgggaa ataccgacag 3529440

taaagttgcc gggattatgg ttaatttagt aggtgccgaa ggattttcgg gagatgttgt 3529500

ttatgaaaat atcgaaacca ttttgggatg gaacggtgtt accccacata tttacggtaa 3529560

aaaacaaaca cgccctttca gaaaaatggg gcatgttacc atcgtaaatg aaaatatgtc 3529620

agaggccaga agaattgccg aggatgttaa gaatacgatt agagtgatta gtaattagtt 3529680

gccgttttca gcaacagtca acagtctgaa acctgaaaca gaacaagtag ttttcattca 3529740

cagtcaacag tttacaacaa cttgaatcaa aaatattaca aatgggattt cttgatcttc 3529800

ttgatttatt aaacaatgct tcaaaggcag gtaaaaccca aaatttaact aaaaattacg 3529860

ttgaaaagtt tattgataaa aatgaatatg ttggtgagag aatcaaatat tttattggat 3529920

tcttatttat aacattgttc ttaattgtat taggtcttgg aattatattt ttaattttta 3529980

aaaccataaa acagtcttaa acaaaataac ttctaaattt cagttttgat caacctgaaa 3530040

cttgaaacct gaaacctgaa acaaaaaaaa cctgaaacaa aaaaacaaaa tgagttcagt 3530100

agccatcatc atgggaagta tctctgacat gccggtcatg caggatgcca tcgacatatt 3530160

aaaacaattt aatgttgaag ttgaagtaga catcgtttcg gcacaccgaa cgccggaaaa 3530220

attattcgat ttcagtaaaa atgcccacac tcgcggaatt tcggtaatta ttgccggagc 3530280

gggaggagct gcacacttgc ccggaatggt tgcctcaatg tcgccgcttc cggtaattgg 3530340

tgttccggta aaatcaagca attctattga tggttgggat tcggtactat cgatccttca 3530400

aatgccaggc ggagttcctg ttgcaacagt agcattaaac ggtgctaaaa atgccggaat 3530460

cttagcagca caaatcattg gaagtcacga taaaaaagta cttgatacta ttatttcgta 3530520

taaagaagaa ttaaaagcgg cagttaataa agctgctgag agccttaaat agttttcagt 3530580

ctcagtctca gtaagcacta aaaattgaga ctgaaaactg agactgaata ttcaaaaaaa 3530640

ataaactctt tagtctcagt tcgcactgaa aactgagacg gagactgaaa actaaaaaaa 3530700

atgagcatct taacacaaca tttcaatacc aaacacaata cagcaccttt ttcgcagatt 3530760

aaaatcgaag attatgttcc tgctttcaac gaagcaattg ctttggctaa agccgaaatt 3530820

gatgccatcg taaacaatcc cgacgaacca acttttgaaa ataccgttgt agcaatggat 3530880

tttacaggtg atgttctgga tcgtctttcc agtattttct tcaatctaaa ttcggcagaa 3530940

accactgatg agatgcaaaa aattgcacag gaagtttctc ctttactttc agagttcgga 3531000

aatgacatta ccttaaatgc agcattattt gctaaaatca aagccgttta cgagcaaaaa 3531060

gaaaagctga atttaaatcc ggagcaaact acgcttttgg ataaaaaata caaaagcttc 3531120

tcgagaaacg gagccaattt acctgaggat aaaaaagaaa acttacgtga aatcgataaa 3531180

gaattgtcga aattaagtct gcagtttggc gaaaatgttt tggctgaaac caatgctttt 3531240

gagttccatt taaccgacga gaaagatcta gctggtttac cggaaggtac aatcgaagcg 3531300

gcgagattat tagctaaaag tcaggaaaaa gagggctgga ttttcacttt agattatcca 3531360

agttatattc cgtttgtaac gtatgccgac aatcgtgaat tacgcaaaaa aatggcgatt 3531420

gcctttggtg caaaagcttt tcaaaataac gagtttgaca atcaggagaa tgtactggca 3531480

attgccaaat tacgttttaa aagagccaat ttattagggt acaaaactca tgctcatttt 3531540

gttttagagg aaagaatggc cgagagtccg gaaaaagttt tctctttcct aaatgatttg 3531600

ctggctaaag caaaaccggc agctcaaaaa gaatttgctg aactagcctc ttttgccaaa 3531660

gatttggacg gaattgaaca attggaaaaa tgggatggtg cttattattc tgaaaaatta 3531720

aaacagcagc ttttcaactt agatgacgaa aaactgaaac cttattttca attagaaaaa 3531780

gttttagctg gagcttttac ggttgcccaa aaactttacg gattaacttt taccgaagtt 3531840

tttgatatcg acaaatatca cgaagaagtg atgacctacg aggtaaaaaa tacagagaac 3531900

aatttagttg ctatttttta cgcagatttt ttccctagaa gaggaaaacg aaacggagcc 3531960

tggatgacct ctttcaaatc gcaatctata aaagatggga caaacgaaag acctcatatt 3532020

tcgaacgttt gcaactttac aaaaccaaca gaaaccaaac cttcgttatt gacttttaat 3532080

gaagttacta ctttgtttca cgaatttggt cacggtttac acggaatgct tgccaacacc 3532140

acttacccta gcttgtccgg aacttctgta ttttgggatt ttgtagaatt accaagtcaa 3532200

attatggaaa actggtgtta cgaacctgag gccttggctt tatttgctaa tcattacgaa 3532260

acgaatgaaa ttatcccgat cgaatatgtt caaaaaatta aagaaagtgc cagttttcaa 3532320

gaaggtcttg ccactttgcg tcaattgagt tttggtcttt tggatatggc ctggcacggg 3532380

caagatccga cagctattac agatctaaaa acttttgaaa cagagcaatt tgcaaacact 3532440

caattatacc ctgatgtaaa agagaatgca atgagtactg ctttttctca tattttccag 3532500

ggcggttatt cttcaggata ttacagttat aaatgggcag aagtactgga tgctgatgct 3532560

tttgaatatt ttcaggaaaa cggcatcttc aattacgaag tcgctgcaaa attcagagac 3532620

aatgtacttt ctaaaggcgg aactgagcat ccgatgactt tatacaaacg tttcagaggt 3532680

caggaaccaa aaccggaagc tctattgaaa agagcaggat tgctttaaga tttttagact 3532740

tcttaacgta ttagatatat ttaaaaccga ggtagaaata cttcggtttt tttgattcga 3532800

tctagctaca aataccataa ataattttac ttatcttcac cattttttta acccatatct 3532860

tcgaaattca aattgaaaaa acttctcaaa aaactaattt acctttttcat cattggggtt 3532920

attgcaatca tttctgttaa ttggtatgtt aaatcctcaa ctagtaattt gatttatcac 3532980

actgtaaata atattcccaa aaatgaagtg ggaattattt ttggagccgg aatcaacggt 3533040

gaccagccca gtaaatattt aaaagacaga ctggatgccg gaatcctatt gtataaaaca 3533100

cataaaatag ataaaattct gctttcaggc gacaatggca gagatgaata tgatgaactt 3533160

accgttatga aaacatattg tttcaaccac ggagttgaca ctgctaaaat atttattgat 3533220

tacgccggtt ttgacaccta ctcaactatg tacagggcct cacatatttt taaaacaaaa 3533280

aaagcaactt taatttctca ggaatatcac ttgaacaggg ccatttacat tggacaaaaa 3533340

ctgggagtag aatcaattgg attttctgcc aacaaaggag aatatctggg atatccatat 3533400

gtaactttta gagaatacgg ttctattttt aagtcttttt ttgatgtttt aagaaatcgc 3533460

gagcctcgtt ttttaggaaa cgaaattaat attaatggtg tttccaatta ttcaaaagag 3533520

gataaacgat aacaaacact ttttttgctt cccaaaaaaa ttctaacact atctttttaa 3533580

agaaaaatga cttctaatct gttttgcaat acctgggtta tttatttctt cataagttag 3533640

aacaaaccag taatctgaag caaaaacagg actgttccta taagtaccat tccatcccgg 3533700

agtatcttta gtcaaacgag tgatgaactt accatatctg tcaaaaatat cgatctctaa 3533760

tttattaaaa atctccaaat tatttacatg ccaggtatca ttatatccat cactattagg 3533820

cgtaaaaaac ttaggataat cccattcggt taactcaggt ttttctaact cacaatcttc 3533880

tttgtttaaa aaaatcactt ttgccagagg cgaaaataaa taacatcctt tactggtaat 3533940

aatattaacg gtataatttc cttcctgagt tgcaacataa gtattcgtat tggctccgaa 3534000

gatagcagta tcatcaactt cccattgata agacttaatg atatgattgg aaggaatatt 3534060

cacctctaaa acagtactgt ccccttttgca aatcattaga tttccttcaa ttacagcctc 3534120

tactaacact gtattctctt caataatcag aacgtcatcc attaaaagac tacaacttct 3534180

tgttgaaatt ttggttaatc gataagttcc caccggagcc ggagactcta ttactataaa 3534240

taaaccttta ctatcaatag tcaccggaga ttgaactatc ccatttaatt cataatcgat 3534300

tgtaaatggc cccgaatctt tacttgtaat ttctacctga atacctgaat tctctcctaa 3534360

acaagaatct cccccatatt tgactaattt agcgtttgca gtaaatggtt cttcattatc 3534420

aatcacaaga atattatcta atgaaaagcg gcatcctcta gttgaaattt ctgtaatttg 3534480

atagattccg gcctgagctg gagctgttac taatgtatat aaacccacat cctctatagt 3534540

tacaggagat tgcagtattc cgttaatttc atactctatt acaaaaggac ctgaatcggg 3534600

gctcgtaatt tctacctgta ctcctgaatt ttctcctaaa caagcattcc ctctgtattt 3534660

aattaggctc gcactggctt taggggggtac tcctccataa ataattaaag tatcatccag 3534720

taaaaaatca caacccccaa ctgaaatttt tgttaatcga taagttccaa catttgccgg 3534780

agccattatt aatctgtgca aacctgcact acttatcgtt acaggagatt gaccgattcc 3534840

gttaatttca tattctattt taaatggtcc cgattttgta cttgttatgt ttacctgaat 3534900

ccctgagcct aaccctgaac aagaaactcc tccatatctc attaatttag caccggctga 3534960

taccggaatt cctttatcaa taacaatggt atcgtcaagc accgaattac atccgcctgt 3535020

agaaatttta gtcaatcgat aagtcccttc cttagccgga gccactatta aggaatacaa 3535080

acctgtattg tttattgtta cgggagattg agccactccg tttatttcat attctattgt 3535140

aaaaggaccg gatccggtac ttcttatttc aaccttgacc cccgctcctg ttcccgtaca 3535200

tgttcctcct ccgtctttaa ctaattttgc tgatattgca actccaacat tttttatttc 3535260

tataggctcg cacacaactt ctccggcaga attagcatca ctgatcgcaa taatagcata 3535320

tgttccttct gacaaggatg ccggatttat cgaataagga ttttgtgaag tggttatttc 3535380

gggataaaca atttccggag atacatctgt tctcttataa gtaaatttat agggagctgt 3535440

ccctgagaaa taaaccgtta atcctaaatc ttttccgcaa cctccgtcaa atccttccat 3535500

tctggctgta ggagcaaaac aaccgtttga ttcgttacca tatgtttcag acattccttt 3535560

tttaggatca aaggctggta aaaagacaac tattgcttct actacatcat gcatctggta 3535620

tctgaaagat atagaattcc ctccattgat acgatcaaaa acgggtttga ttgtggctct 3535680

gaaatttgct tctgttactc cgaaagcagc ataaaacggc gtaacttttt ttatatactc 3535740

gtctacgtca ctccattcaa tttgtgagtc ataaaatcct ctaaatgtat gagccgatct 3535800

atcggttact ccccaaatag cagcatcagt ccagctgata tctgcgaccc tgtcgtctaa 3535860

tacttttgtc agcctgttaa tttgttctgc ataaagccgg tccaggccgg aaggtgaagc 3535920

cggagagata taatccatca aatttgttgc agcgacagca ttcgcacgat ttttaacaaa 3535980

aacaggttca aaagcaccac tattcattcc ctgattataa gccaaagcta aaattttaac 3536040

cgctgcgtaa ggatcttttg agtcttttat gaaccctata ggattccagc atttaacata 3536100

ttgccaaaaa gcaatatttc tgtaatcatg atacattttt ataatagact gaaactcaaa 3536160

acttgcccct atgaccggat cgcctataaa actattctta gaaacctgag gtataaaaca 3536220

aggatagttc ataaacatct ccatccagct tcctcccatc tcttgctgaa aatatcctgc 3536280

cgcaaccttg cctgtggtat cataacaatt gactccacca ttaattaaat cctgatttgg 3536340

gtatttttt gtaacccaac ttggagcaat aagtttactc ccttcgcaac ctgcatttat 3536400

ttcctgaatc gttgttgcaa aatactcatt gatactcatc gcctcaaatc ccatcaggtt 3536460

tgtaaacaaa ctgtgagaaa cggccatacc aatagcccag ccttttctgt tttcgggaat 3536520

ataaacatct actcgttcac cccacgccca aaccgagcct tcgccgattt ttatttcatt 3536580

accattaggt cccgcaggct ttatggcgca gatactgcta aaacttttt cgcacttaaa 3536640

attctcggta gctggtgggg tatagcaagt aattcctttt ataggagtac catttaatgt 3536700

accctggccc ggcggaaaca ttcccggcac ataattcatc gtgacactat aagttgtagt 3536760

accaaccggc agaacatctc cccaggtagt ttttttaagc tcaactatac cgttatttcc 3536820

gttttgaatg acatccattc cggaccacat gacaacatta gaaactcctt tccaattgaa 3536880

aacaaagcta tagtccggta tggaagtatt cgttttattg tgaactttaa aatccaaaac 3536940

aatcgtgttt ccatgcttac ctgtcataca aaactcataa cttacttgag aatatgcgtt 3537000

atttaggttc aacaaaaaaa acagtaaaag aaattgtatt ttgtaaaact tcatcattat 3537060

ttatctgtat tttaaaggat cacgaaacaa ttcattttcg atcagcataa agaattagat 3537120

gacctaacga atttaattcc gttagccaac ttcatttttc aggaaattga atattattta 3537180

atcctaaaaa ttaaccagct tatacgattt tctttgtccc aaattatcgg ttatgactac 3537240

aataaatagc tgcttagtca ggaaacttct atcttctaac cataaatttc tatggttttg 3537300

actgttttta tagcttagta cagattgccc aagaatattg taaacctcaa catggtcaat 3537360

ttctgttgct tcattatgta cagctatttc caatacatta tttttaaaat gggcaattat 3537420

atttttatca cccgttttat caaaatgatc tactgaaagt gatttactga agtagtcgtg 3537480

atacttatta gaaaactcat acccgctgcc acaactggca tcccaattga tagaccaggt 3537540

cataactcct ctcatttgcg gctgcaaaga agatttcatg gtatattttc ttccggaata 3537600

ggtagtccca aatcgtaagt aattaaaagc atcaatccct ttgtcaggtg tgagatatcc 3537660

tcctgccggt gccgctcccg gacaagccgg aattgcaata actattttag aagccggcaa 3537720

tggtggaaaa taaaatcctg tagaggctac attgaatcct ttcattaaca tatctgacat 3537780

ggctactaaa aaatccggag tggcttgaga ataggctgtg ttatctaaag catttaaaga 3537840

tccggtgtta tacaattgca ccatcaaaag atccagctca ttacgcaaat tatgaattac 3537900

cggcaaaaaa gatccggctc catctccata caccgaatat ccaacttgta cataataggt 3537960

ttccggagca gcagttaaaa taaaacctgt tccataataa gcctttaatt ccttgaaagc 3538020

atcaattaca ttcttaagtt ttgggtaggc cgaaatcgcc gaataagaaa aatcttttag 3538080

cgctcctgct ccaaaattca tagaaccacc ttcaaaatca atatcaacac catcaaaatt 3538140

atactgatca acaatcgctt ttattccgtt tacaaaaata ttttttggt taatggtgtt 3538200

tagtacaaca tgaccattct gtccaccaat tgacacaatt accggaatac ctttatccct 3538260

taagctcttg atatcatttt ttaacaattg cggatcaaag actccattag taaaaaatct 3538320

tggttcattt actactaaaa ccggagtata accatctcta ttcaccgttt ctataaatga 3538380

ataaacaaca acattgtatt tcttgtctgc aatttgtcta aagtacaaaa acggcgcact 3538440

tgtgttctcc catccatgtg cataaccaac aataacttta gctggcaacg gattaaactt 3538500

tgagttaaca atagtaatcg attgattcaa taaattctca ccgcctttat tatcaattgc 3538560

ttttacaatt attggatatt ctttatagct actaggagta aaagtatagc tatacgtgtc 3538620

tccagaacct tttatcatag gaaaataagt tccgtttaca tttactgcaa cacttgaaat 3538680

tgtaccatct ctatctgtaa cattaacact tattgaaact ggctgaaaac cggaagcttg 3538740

attgactgta ttagatgcag gtgtaagcca ggtaatttcc ggcaatacat ttggacatgc 3538800

tgtacctgaa cattgcaaat aaaatggaaa actattttcg gctgtagcat tattagaggc 3538860

tgtagctgta gcttttagcg tgtaattttt attaaaatca gctactgccg gtgtccatgt 3538920

tgccgtatac tctatacctg ttgtaggcgt tcctgtaata tttaacccat ttacattaaa 3538980

tacaaccgat gctattgtaa tctttccatc atcagtagtc atgcttccat ttgctttaag 3539040

ctgaataact gctccgggaa ctatagtaag atttgcagca gacgggctcg taattgtcac 3539100

ttgaggggca gcagcacttg aattaaagtt atattctttt gacgaaaccg gaattggcaa 3539160

attggccaga tctgtaggat aataaacaac agagttgtta tcccaggcat tcatttttaa 3539220

acttgaaatg gtggtataac ccgaaaatat tgcattgtca aagctatatt ttccataggc 3539280

atctgttgta gcaacaaagg tagcataagg atgtgtacta tctgtccatg gaagatttag 3539340

ttcaattttt gcacctgcga ttggcacaga accatttttg accattccgc ttattttatt 3539400

agttggagtg gcattttgat taaaatctaa aactttgttt tcacttaacg cactgtataa 3539460

agtagaaact ggtgaaaatg tcattcctgt tttggcagca gtaatggtat agtctgctcc 3539520

tgctgttaaa ccgcttatcc tataagctcc ttttgaatct gaaactccag taacattggc 3539580

tgttgccgaa gctacagtaa cggttactcc ggaaactgcc gtaataccat ttagcacggt 3539640

tcccgtaatg gtataaagag gttgtgtacc ctgtataaca ataccggttt ggttggcagt 3539700

aacatttgtt aattttaccg gcgtaaaagt ataggaaacc tttaaagctg taaccgcata 3539760

atttgctcct gaaactactt tagtaaaagt aaaattccca tctgaggatt taacggtttg 3539820

tataacggca tcattctcat cttttagctg aactgtgaca tccgaaacca aattggtacc 3539880

catttttgca gtaccactaa tggttaaagt tccctcaacg gcaaccttaa aggaagcatc 3539940

tatctgattt aataatgcat taggtacagc acctctggta tcctgagaca actcccaaac 3540000

catacctccg gcaaggtttt tagacgttat atatttagct ttaagatcca tcgattgttt 3540060

atcttcgtaa gagataaact gttttaatgt cgagttgtat aaataaggaa ctttggtggt 3540120

gttatcccaa tatcgtaccc atcctgccga agctgccttt ggtgtaacca tcatggtatt 3540180

cggatctaaa taaggatgcg gagtggttac ggaattccct actaaatcgc aaatttcaat 3540240

acttcctgaa ttttcacatg gagaacccgt atcccacgtt ccaagaggag gctgcggatt 3540300

tttacaggcc gaaagtacat ctcttggtgc agcaacgaat agtccgggta aattaggatt 3540360

ggttccatta ttggccacat gatcaaattt ttttccataa aaaggcaatc ccatgattaa 3540420

tttattggca gggaaaccaa ctacgttcaa atattgagta gttaattcat ctaatgattc 3540480

cgactgctct gcaccataaa gcggatcgtt tgtgtttccg cttgcataca atggcgcatt 3540540

gtaacaggtt ttatcgaacc agtttccacc gaaatcataa ccaaaaaaag taatataatc 3540600

gcaataggtc gaaatatctt ctgtcattcc gaattgggct ctgttgtttg gtccaagata 3540660

ttgtttggat acatttcgaa cattgttccc agccgcgatt gtaattaatt tatttggcat 3540720

tgcctgacgc attgccttta ataaataaac taaatttttg ttgtcgtcgg gactgtattt 3540780

ttgaggagga accggggcac cattaagaat ctctgtacca tctgtacctc ctgatagcgg 3540840

atattcccag tcgatatcaa atccgtcaat aaagggataa gtagcaatga attttaccat 3540900

atctgcagcc aaagcagctc ttgccacagg acttgcagca attggagaaa gatcctgacc 3540960

tttggtccat cctccaacag agattaaaac tttcaaatga ggatactttt cttttaactt 3541020

catcaagcca taaaagtttc ctttcacggg agcatcccac ggaattccgt cttccatatg 3541080

ctcaaaatcg gcataggtat ccaaacattg taattttgta ttctccggac gggcaggatc 3541140

ataacttgta ccgtaaaaag aataatttaa atgtgtcaat ttacttccat ctatcttaga 3541200

gacattaaaa tccctgccat aaatagccca ttgcgcataa taccctacta ctttttttatt 3541260

atgactcggc tgagaaaata ataagattgg aaataaaact gaaaataaaa atagtaagta 3541320

gtattgtttc ataacttttt ttttcaaaat taaagctatg ttatagaatt aactttcaca 3541380

gtgttacaat tggctaatta catgtaataa ttagcagctt acgccgaagc acttaatatt 3541440

tggcagggaa attttctgct tcaaaaaaaa gactgctttg tcgaaacatt ataaaatgtg 3541500

aggtatttct ttttaaattc gccgttatag tgaaagtttg gaataaataa taaagtttga 3541560

aacgatacct gcaaaaggat tttttacggc tttaagaaat taacaaggtt tgcaggtttg 3541620

tgcccgcagg atattgtttc ccccatgctt cctcatttga actccagccc ttatctacat 3541680

caaatgtgac tattctggaa tcattcatca aatcaaaatc aaccaatatt cccggacttt 3541740

gcgaaataag cattaccgta ttgttttgag gattgttgtc actaaacatt aagaaagctt 3541800

tattgtcagg agcaacctcg atattttgct tcccgaatgt tttaaacgta cagctgccat 3541860

agtattgacc gtcattggaa ctatagatac aaattccagt ggcatacact gtaccggaat 3541920

cattttgaat gagtactgtt gagttgtcat tattggtatc tactgacata gctccaaaat 3541980

cctgaatcag caatcgttgt tttaattcta ttttataatt tgttcccccct atactgcttc 3542040

ttgaagttga tcttgacatc aatctatcag tctccggttg tggaatgtat atggtttgat 3542100

tttctataat ctcactggta gatgcataag cactaagacg atattcccat tcgatcatta 3542160

ccgatctgag gaaatttttg gtcacgctcc agcacagagg cctgaactgt gaaacatttc 3542220

tggaccttga ggccagaaaa cagcataaac tatagtttcc tttatttaat acctcaacgg 3542280

tttcctgaga gaagttaatt attagtctat tggtcatcct gtttttttaa attaaaattg 3542340

aaacaaaaga attactcctc atccaaattc agatgaagag taattcaaac aacactaccc 3542400

tatattatta cttgcttctt tcgcttagtt ctttctctct gctactggtg ttttcaatca 3542460

atagcttttt caaatctgta taagcattaa agttttgcaa ccaggtacct ccatctgctt 3542520

cccagccctc atttactgta taatcaacat cacgtgagtc cgaatcggta agatcaataa 3542580

aggcaccggc cgacattgct ttggtgatta cagtcgccgt ttctatcttc tctgttgaaa 3542640

aaataagcgc tattttagta attggcgtga tcactctggc agaccctgct cctaaaattg 3542700

gaaatgcaca caaaatgttt gatttcccat ttactaactg attaatacca attgtaaaac 3542760

gctgtttatc ctcgtttaaa aaagatactg ttcccggata accgttttta ctctttgtga 3542820

tattaccgga accctcttca atagttacca attgacctaa atcgactttg attgtattac 3542880

tcgcttcaat tagaacctga ggtgctaccg tacttgttga attgtaagcc tgaaagtctt 3542940

cctgccaggt aattttagtt ttggtcagta atttttctgc cggtaaatga aaccatacgg 3543000

ttggagaacc atcacctgat gctgatactg atttaaatcc gtataaagaa tacccctcag 3543060

cttttaaaat ttttacatca tcaggactaa tattaactgt tgttgtgaaa gttgacataa 3543120

tttatttgtt tgtttggccc tactcatgag gcttttcggg taacgcctta cattattttc 3543180

tgaatgcaaa cagttcgttt tttaaagtgg gatctgctcc actcttttg ataccctatt 3543240

tttaagaagc aaaccaaatc atccgcaaac gcaaacttta cttattttgt aaatgttgca 3543300

gtgcttcccg ctttagctgt acaagtacgg cctgtcatgt tgctgccatt atctaaacct 3543360

accatatagt ggtctcctac tttaataaat tctgcggggt caatacccgt aactcttaaa 3543420

tctatagcgt taatagcatc attacttctg cctgtagcca ctggtttggt tccaagctca 3543480

tttttaatta atacatcaat cataattctg gtttttaaat taaacaataa gagttgtgac 3543540

ttttatcata gtaaccttac aacgaaattc aaaacatttg tggtcactgc tcttttcaag 3543600

attgtccttt cttcctgcgt cagtaaaaca acctgtgtcc gtatcaatca agctgtattt 3543660

ttctttttc tttgagataa aaatcccatt tacattgttg agacgaatta cattttgcc 3543720

ttactattga ttttctcatt tttgcgatct gcagtatccc tccatgagtt ttttagattc 3543780

aggtagtaca atccttaatt ctaataagtc aaaattatct gtttattcct gcttttattt 3543840

gtacagaata agctactttt tgtcaatttg aatcataaca cttttcttaa taaattaaca 3543900

aatggaaata aatggttatc tgtattatac ttacttggtg gataattaaa attctgtttg 3543960

aaaacacggg aaaaatgagc gatatcaaag aagccggcaa gagaggctgc ctcagtaact 3544020

gatttctttt gtaccactaa tacctcagca gcaaattgaa ggcgtatatc acgtaacagg 3544080

cgtatagccg gaaatccaaa taatgatttc accttgcggt taagatttga cggactcata 3544140

aaaagtttcg ctgacagcat ctccatacag aatgcctcgt tatcaagatt atcgataacg 3544200

atgatcagta atttcgccag ccatttgtat tcttctttta actgaatcag cttgttaaaa 3544260

cactcattgc ttaaaggaat tttccaatcc tcctctttaa atcctgtaat caaacagtta 3544320

tcgcgatatg ctgaaggaga aagtccaaac tcttgtttga atttacgact gaaagtggcc 3544380

acaccactaa aaccgcaata aagagccgtt tcttcaatgg agtatttatt ggtttctaaa 3544440

atatctttgg ccaactgcat cctataacac aaaatgagtt tccctggcga gaaactcatt 3544500

tgattttgca ctttacggtt aagctgtgct ctactgatct tcaattgatc tgctaattgg 3544560

gaaacaccaa aagaagggtc cgtttttttt cttgcatgat ggcatcaatc tgccttaaaa 3544620

aattttcgtc cgataaacta acgctttttt caatctcaag ttctttcata gtttgtacgc 3544680

tttaaataat actttatcat gtttaaataa agacaagccg agaaaaagaa ctgtaaaaca 3544740

gaaaaacatt taaaaaccaa ctaaaaaaat agtgtcgaac taattttcaa aaagggatgt 3544800

tccatactgt ttgggggca gcatactaaa tctatggctt ttatatcttt atctgttcaa 3544860

aactaaacga gccattcaat ttaacaccgg aaaatgtcac gagatctcta tatgatggca 3544920

cgaaaacaaa taaatcagtc ataagatttt tcttaatgct gtaattgtaa aagtctctaa 3544980

aacttatatt ttttttgcga actgttcgct ggtcagaaac tcaaaccgga agtttattga 3545040

aaagagccgg attactgtaa gattattaga tatatttaaa accggggtag aaatgcttcg 3545100

gtttttatga ttcgatctga ctaccaatac caaagataaa tttacttatc ttcaacattc 3545160

cttttacaaa attaaaagcc ggtaactaaa atttagttcc ggcttttgtt gaattaattt 3545220

atttttcttt taagcaaatc tttcgtcttt gtagacaatg gtattatatg agtaaacaca 3545280

tgactcagac tatctggttt tacactattt ccaccactgt gacaaaaaaa gcaggacgca 3545340

actgatttgt aatttccatc cggaacagaa ttggagcttg gagactgaaa gaaggtttcc 3545400

atagtactat ttgctaatcg cccagttcca attgcgtctc ctttatttcc accgtaagga 3545460

tatgaattac cattgggccc tgcaccacca aaagtccagg ttgcacctat tagtaaataa 3545520

ttctttctta tatcattacc aaccaacatc ttacgtatac tgttattaat agcaataact 3545580

tcactattcg aatctgcagg agttctattc tcttgattag gaacagtatc agaagcaact 3545640

ccccaagcca tcactctttt tatattaggc ttgtctatcg ttgagtcagt aatttcaatt 3545700

gtattgtttt taacggtcat cttctgcgta ttttttgttg tatcgtcggc attaacatta 3545760

aagagccagt cttttcctcc atccgctttt acttgcttga ttttaccatt aacatctcta 3545820

taagaatacg cttcgtttgg tgcatttttt tggtgttcaa aagttgccca gatcatttca 3545880

ggatgtcctg caacacttcc tacgatgtgc attccaacca acgccagtgt tgctgttgtg 3545940

gttttatttg ttagcttcca caacttaggg tctgatttgt cgtatacagg aatcttagct 3546000

ttgattgtaa cataactctc cggatttggt aaatccttta cttctaccca tgatgttttt 3546060

aattctattg ccaaagcatc cggatccggt ggagcggcaa aaccgctgct ctttgcatag 3546120

gcaagaatac tatctctagc actggctgta gtaggaaact gattaccatt taatttcttg 3546180

ttttgtacac ccgtcaggaa ataagcataa acatcgttta ccattgttat gtaatacacc 3546240

agtgatttat ttaccgcaac taacgctccg ttagaaccag cctgtccttg ttctgtatca 3546300

attacatctc cctttgcatc cagaaacaaa gttttattat ctttagttgt aaactcctgt 3546360

acaatgtttt cacgatggcc tttagtatct attatcgctt taggcttaga aatagctttc 3546420

ccttttgtat ctataaaaga atgcacccca ttggcattgg caataacccc acctactatc 3546480

acagatttat ttgacgcatc tttaaccgct tcatttttac tttgaggttc tacttcaaat 3546540

gctcttcctt ttttatcaat tataattgga agtctgtttg gtcctgtttg gctaatattg 3546600

ctcacagcac tcaataaagt atttggttta tgtggtgtta aaacacgttt tttggtaacc 3546660

ggatcttctg cagaaacatt atagaaaacg ggagattcta ttacagtgcc accaccttta 3546720

tagtcaccgt cggaaactgg agaagtaatc cataaaaaca tttgctcaga ccatttataa 3546780

aaatcgcaat tatttctatg tggaaaatca acactgtttg caggttcaac aagtccattt 3546840

tcggtaattt tttttgtttt aaaccaggac ttgaattcct cttctgaaac actgcatgaa 3546900

tcctgtacat cttgtggcag atattcgtaa tcggaatcaa cctttgctag tatatcattt 3546960

ttttgcacc caaggattaa gatggcaaaa accgcgataa ccataactgt tgtttttata 3547020

tttatttttt tcatgatttg gtgtagttaa tgggtgtttc ttttgtttgt ttttttgaa 3547080

tcgtctgaag tttttaatta tcagaacctc ttttaacaaa aaaccgcccg aaacaggcgg 3547140

tcattagatt tcaatggaat aagatttttt tcttaattca gtattcctgt attgaattgt 3547200

ttggggagaa tttagtttct atgccaattc ctttttcaaa ctctttgctg actttacagg 3547260

cacattctcg atgtggtgat tccaataaga gaatcctcct gttccgttcc atgaactatc 3547320

gattgctaag tgtgcctcaa aattggccaa aaaagaacca attgcaggag gaggaacaga 3547380

ttgaacatat tgtccgctta ggctaactac ctgagtaatt ttaccgaatc cggttgcata 3547440

tattctacct ttaacatgaa caacgatatg actatcagga cctggaatgg cctgtgtaat 3547500

cactactgta cccgaaacag aatgttgtga cggtacaaca actaaactaa atgatgcaat 3547560

tggagcacct ggtgttccta cattcccgat tgtgcctttt gctaaatagg cacctgctaa 3547620

taaatctgcc ataatctttt aatttaaatt tttcttactc gtggggcttt tcagataccg 3547680

cctcgttttt tatagtgggt tctgctccac tttttatcat tggatcaagt ttctccttat 3547740

tcagataccg gctcgttttc cagagtgggt tctgtcccac tttctattac gggttcaagt 3547800

ttttcttttt ttggagaact aacacttatc tgcacgttta cctgtcctat attatctgtc 3547860

agacctgcac cgtaaatacc ttttaaatcg tcattaatgc ataattctaa ttttccaact 3547920

gatcccggtg gcgtgtttgc tcccagtccg attaagaaaa cagcatctcc aattttacct 3547980

accagtgctc cctcgtttgc ccctggaagc gcataaccgg gtttagcact aataaaagtt 3548040

gggtttccgg ccgaattgta caaatgaccg ttattgatat ttggattcgc cgtccataga 3548100

ccatctttgt attttatggt agcaactcta ctaggattca atcgaacacc tgtatccaac 3548160

catggataag aaggattagg attatcagga gtacttggat tcggttttgc ctgaacggta 3548220

aaatcaactg gcggaaccgc aaaattgcaa gccggaattg gcgttgtaaa ctcctcataa 3548280

tcaaaataat ctgccaaagc aagactcgtt cctagaccta cacctgactg cgattgcata 3548340

aaggttattg gtcggctgcg tcttccggtt cgatcgaaag ggctatacca ggtccataaa 3548400

taagtagaat caggataatt atttcccgaa ggtggaaaat gcacaccaac aacagtggct 3548460

gtattacccg gacaaagcgc aggatttctc acaatagtgg catgaatttt tccttgtacc 3548520

gccggaatct gaacccagtt tggcggttgc tgcgggaatg gaaattttcc aaaaccaatc 3548580

gcatttgtga ttctgtctcc taaataatta attaaaaatc ctgctccact attaggcgga 3548640

ggagtcattc cggtaggagt tggtccggta agaagcgctt gttgcgcagt aaatggattt 3548700

gtgggattgt aggtatattt catcagtgta ctctgacttc tgtctgatga aacgcgatat 3548760

tgcgaattgt ctctccaatt gtataaaacc ctcgtaggaa gaggattgaa tgcttcattg 3548820

accggtgtca tgaaaacagt catcccaaaa ttagtattcc atgtaaatag ctcatagtta 3548880

tcacggtttc caaatgaaaa accttctaca accggaagta ccaaaggtga gtttaaagga 3548940

ttgcttgata atttctcaaa agtagagaaa taactaaagg agaacatttg aaataaggcc 3549000

agctgattaa catctcctaa acccgggcgt gcaacaggtc cttgtccaaa cataagacgc 3549060

accggaaaat tggttttatg gtcaaaccac atccaggtag caggtgcagg actgctgttc 3549120

cctaccggaa ttttccacca atctactttt tgtgctttca tccagttcag ataactggtt 3549180

ccggaacatt ttgctctact gctttcattt ccaaaccagt ttgtcgttgg aattctccaa 3549240

cctacattga tcggtgtata gcggattccg tcggtcgata cttctgtttg agtgggcgtt 3549300

actctgtacc accatcttct gccggaagca cctaccagca aagcgtttaa tccaagtcct 3549360

tcggcataat aaaccgtagc ggtacaaatt tcaaaaaatg ggctctcttt gtcggcagta 3549420

gtactattac tctgcaaggg gctaaaaggg tgaagtacac aagtacattt ccaaaattgt 3549480

ggaagtctgg gctgaggccc tgtaaaaggc tccaaaaccg gatatcttga atctggtatc 3549540

ggatccacgc atgttttcga ggaagaggct aagtctttca tggtagtttg cttttggggt 3549600

tactaattcg gattgtttgg tattattttg atgctcaacg gataatctta tcgttctgat 3549660

ttcctttaga ataactatac aaaaccagca tttttaattt tcccgattaa aattacaatg 3549720

cataagaaat cctacataaa aaaatgtcat gagactggtt tttttatcca taaagcgaat 3549780

aatcaatgga atagaattct tttaaaaagg gaataaaaat tacaaacttg cacaaaacca 3549840

ctatctccga tccagtagca cgggtgtttt agtcgtattg ggatctatgt acagatctgc 3549900

cgccgtcacc agcaaaacct caacatccat aaaaccgtct tcgtagttca atagtttttt 3549960

caatgctgca ccttttttcct caacgaaagc ttctttttta tcttcagaaa cattttgtac 3550020

aattaacatc tttacaacat ccttaaaatt tttattggtt gacaattgaa tctgaaaagc 3550080

ggttgcttca tttgtaagcg acagaaattt atctaagtcg taatgctgtt cacaaactat 3550140

aaaagatttt gcctctctgg attttaattc caaaaaagat tttccatcca gttccaccca 3550200

tcggcctata tctccgatgg catatcgaaa aaccggaaat cttttacgga atgtattcgt 3550260

aaccgctatt gtaccgtatc catcctcatc gggatttatg atttcaacaa taataccttt 3550320

aataacggaa aacaaggatg gcgttttagt acaatgtgac caggcccaaa ttccggtttc 3550380

ggcagagcca tacatggaat atacttcctg aaaacccaat acctgctgca aaaacttttg 3550440

tgtattaggt cgtaaaaact ctcctgcata aaacaacttc ccaatttcta tttgtctgtt 3550500

gttcctttgt aaaaaatgag caaagcagat tagttttgaa ggggttccaa atataaaatc 3550560

aggtttgaaa tgacgggctg cctgttccat atcggcataa ctggcatggg cacttaatgc 3550620

caaagtggtt gcctgacatt tttcaagaat atcatccata atagctgccg tgcgatacat 3550680

atcggaataa ccaaaaatgt tcagggcaat tgttttagga gtaaaaaaat tatttcgggt 3550740

gagttcgcct gccaatgcaa gacgctgatt atgattctcc tgaatatcaa ccggaaaaac 3550800

cagtggcttt tgagtgcttc cgcctgagcg tacgagatac actcctgttt tttcttcctc 3550860

aagtttaaac tttgtctcta aaattggcat taactctttt ttactgagta caggagctcc 3550920

ggcagcaaaa tcatttcctt tgtaaaattc aatatacaac ggattttgtt tggccaattc 3550980

aaagtaatcc tgtaattcag aatggtctat ttttggaggg atacaaacgg gatacataag 3551040

gagtcgtttt aggagtttct tctttttaaa taataactgt tcttgaccaa taatgcgaaa 3551100

tgattgaaaa taaacagccc tttttgctgc caggagggca atcgctccat ggcgtgttcc 3551160

agccatcgtt gcgaatacat tcccattaac tgctgatcgt atcgattgga gctttttcga 3551220

taccgcttta tgatgatcgg gatttcaatt gctttccaat ctgtgggact aattctggac 3551280

aaacttcctt ccacttcccg tacttcgatg caggctttat ttagtaatcc aactctggag 3551340

cgttgaggta atttttttag gacacggtac cataaatcaa tgccttcgct tatcgaaaca 3551400

tccctttcat aaaaaatatc ttcaagatgt ttttttcgga tcacaacatt actcccgaaa 3551460

cccataataa aatcaggaga actaatcgta tgcaatggat ccggaattaa aaatagttcc 3551520

tctgaaaagg gaatcatttc tttttcaaat gatttaatat tcggtaagta atgatttgag 3551580

gggaggagca gaatgccaag tatcagcaca tccagattct cctcctccat catagaacta 3551640

ctatcgtgta aacaagttgg taaataacaa tcgtctgcat ccagaaaact gatcaaatct 3551700

ccggttgcta gctcaattcc aatatttctg gcattactcg gacctttatt ctcttccagc 3551760

tcgatgatct gaacatctgt ctgcaaaaat tgaggggaaa aaaaagaaag cgcgtctttt 3551820

aggtatacca aactcaggtc tgaactacaa tcatcgacaa taataagctc tgacaccttt 3551880

ttttcctgaa aagccagaga acgaatggta tcataaatgt aagcttcctt attataaaga 3551940

ggtatcacaa cggtatgctt catattttga ctactgtgct attggataaa tcaaagctct 3552000

tccctgatgc acattcacaa cagattcatc tgatccccga aacataccgg atccataatt 3552060

tttatcgtct ttacacaaca gcattcccac taaataaatc tgacgattgt tttcagcatc 3552120

gtcaaactct ttttgatcta caaaatgctg aatcagatag ctgttccagt tttctctcac 3552180

tatagtattc cagttttcat cagtgcaatc gcttttcacg taggctccaa ttccccttcc 3552240

accgctgttt agttttaaaa tcagattttg ctttgtattt gtaaattcat cacattcaac 3552300

aggatcggta ataacaaagc ttggaataag gtactctttc aaaaaattgt actcttcctt 3552360

actcaggtag tcctgcataa tcccggcatc atacataaca gccaaaactc ttttgtcatg 3552420

aataaggatt aaagttcgga tgtcattgaa atagcaattc tcttcaatta acttgtctaa 3552480

tacatcgggg ctaatttttt ttatttcttc ccgatccatt tcgagtataa attgtgaaac 3552540

cggtactccg ttggcttcta ttgaatcctt tacaatcgcg agttcctgag gttttgcaga 3552600

aattaattca atatttaatt ttgccaactc tctttgtgca ttaaaaatat cgctgccttt 3552660

ttcatcatca tgaataagag ctacttttt atgaggagca aactgctgag acagatcgtc 3552720

gataagattt tttaaatctg tacctcctgc agctatttga tctttatatt cattggtttg 3552780

attgttgatc aggtgtaaat aataactgat catccatcca tttaacggat aacgtgctcc 3552840

tatttcacaa atttttgcct ggccattact atcatataaa aaatcagggc gataaaaacc 3552900

ctgattatag ctttggctat tacacttctt taataaagct tcaaggtcat tctccagttg 3552960

ataatagttc cggattctgc tgtcttcaaa ataattcaaa acaattgctg tacaagcttt 3553020

gtttaaaata gcgcacaggc gatccatcgg tttgttatac tccggagaca ggacgacaga 3553080

cgaattagca aaagcatctc tgcctaatat gttgatattc tgaaaatatt caaaaaacaa 3553140

ctgattccat ttttcctgtt gatcggcttg gttttgctgt agtttaattt ttgacatata 3553200

agattgaagt ttatttttt gtaatagata attagatacg ccgatttaaa aactcaattc 3553260

ttccacttcc aaaagatcca ccatcacggc cgatttttt gctaaatagt cgttgacaat 3553320

tgcttccaga tcatacgatt caagatcgat attcattgcc ttggcgtagt gaaaaattga 3553380

actaacagca aaaaagaagt gatttttctc tgttggtcca cagtgaacac tgatccatgc 3553440

taatgtttta tcgcactctt cttctgtgta accgtaaaca ttaatcaacc aggactggaa 3553500

ttttggcaag atcagttcta cttctccatg cgtataaatt tcatgtatca aagttgtcag 3553560

taaagcaatc atgatgtctt tattccgtaa tgagttctga tctttccatg ttttaaaatc 3553620

acaggcactt tgattcagat aacgtcggga aagccagtca tcatctgtac agattgtagt 3553680

ggccatagta taaaacagct gcgaatgcaa aattctgccc accactgcca gatcttcatc 3553740

aacgatacgg tttaaactgg tgatcgattg caatagtgct ttttcatctg caataggttg 3553800

atttttatga accagcatgg tcatacgatt gctgattccg gatactgtca ttgcactgtt 3553860

attcgtttgg ctccagctat gaaagaaacg ctgtaaacgt tctttatcct gaactttaga 3553920

ggtcagctga ttgaaacttt tctcaatttt tgaaaatgct tcctcctgat ttggaaggaa 3553980

ttttaataat tggtctttta aatgtgattc ttccattcct tcaagaaccg gaagaataat 3554040

tgaacttaaa cttgccataa ctgttttgat tttaggttaa ttaatgattt tgatttctat 3554100

ggtatgttgg tggtttttaa tgaaccgatt aagagcggta gtatttaatt ttccgaagca 3554160

catcaatatc tttaaagtga tattgctcta accagtcggc ttcatcgaaa aagatgcagc 3554220

tggactcggc aatgacaata atgtttttat ggagagagat gcgatagagt ttatctaaca 3554280

attcagcata ttgaaaatcg taaagaggat tgtacagata aaaaacattt ccatctgaga 3554340

tatctgtttt taaaatatcc cctgaaaatg ctgtaacatt cgttagccct tctttttga 3554400

ttaaagcaac acaaacttta tttcgctctt caagaatttc gattccttta aactgaacat 3554460

ccggatgttt tacggcgccg tataaaatga tatttccgta accggaaccc agatcataaa 3554520

ataccgtttg tggagccatt ggaagcgggt caaaaagagc ctctaagaaa ctggaagatc 3554580

cgtatcggta agaatttagt ccgtacttaa tcgtaatttc cgacagactt aaaccctctt 3554640

caatatgatg cgaatactga tcaatttctg attgaatact tcttaattgc tccatactat 3554700

ttcatcatta agaattccag tttttccagt gagcgttttg ctttttccat tttagcggca 3554760

tattcatcat ttacctcttt cacgttgctg ttacaaaaac tgcaaacctc ttcttcttca 3554820

tagacataat tatcacagcc attgcataac tttaaggctt taggtattct cggaactctt 3554880

gctgtcacat caacaatagg aacaggagtt tcactataag gtgactgtat ttctacaatt 3554940

acgccatttt catcttccac gataatttca aaaagtccca tatcgaaaga gtcacctggt 3555000

gcttcctgta tttttcttat tcgttcctta agccctttct tttttaattc taaagcacga 3555060

tgatggcaaa aaggattatt ccctctctta ccaaacaata catgacttgt ccaggtacag 3555120

cccgccagac aagaagattc ataataacag cctttacaac cgccccataa ttcttcttta 3555180

tttctatatc tggaaaaaac catctcttca ctgtatttcc aaatatcctc cagtgccata 3555240

tcttttacat ttcctcctgt ataggcactt gttggtaagg aaggacagcc tttgatttta 3555300

ccatctgctt caatccctat tccggtatgc cctgctgaac atcctgtgta atatttttca 3555360

ttgccctgtc tccaaatgtg ttcatacggt ccaaaataac ctatgttatt tcctgcttgt 3555420

attaggatat tatgagctaa ggcttttctg taaatcacaa taagctcatc gtaaaaatca 3555480

attaattcat aaggctgaac gatcagctca tctgcattgt ctacggcatt ccccatagca 3555540

acggcaagtt gtatctgcca gttttttacg ttattttcaa tcaaaacatc caaaagctca 3555600

ttcatctcat ttttacttct ttttgtaatt actgtattta cgctggaagt tatatggtgc 3555660

tttttaagga gttctaggca attaacggca tgttcaaaag aatctcttct tcctcttatt 3555720

ttattatggg tatcaggcat tccatcgatg gaaaccccta tattgtttat tcctgctttt 3555780

tttgcagcaa tgattctttc ttcgtttaaa ttataggcac cggactgcat agagcattcg 3555840

atcccgcttt gatgtattct ttcgataatc tcaatccagt cttttcttaa aaaagcttcc 3555900

ccaccaataa tcgaaatttc tctggtacca agacgtttaa gactatcaat aaccccaaaa 3555960

cattgttctg tagttaattc gcccggtctt acttttccgg ctctcgatcc gcaatgcgag 3556020

catttcaaat tacaagccag cgtaatttcc catacgacat gtaccggagt agccgttgca 3556080

taatcatccc ttactctgta tcttgttgaa gtcttactag tatccatctt atatcaattt 3556140

tacttatatt ttagttcaat gctttctggt ataatgccga tgtaatatga aaatagcgca 3556200

atgcaattgg actatattga atacacaatc ggtattagtt ttgtttatgg tttgacaatt 3556260

atttaaaaga cggtttaaaa agtaaaactt gataaaccgt ctttttaga ttacctttc 3556320

tttttcaagg tatcaatagc atcaagcaat tctactaatg ctacatgcaa atctttttgt 3556380

tctcttatgg ttttcttagc ttgttccgct accgcaacca ttttttctaa atcattcgag 3556440

gcaatcgcct ctctgattcc tactccgtaa agtactgttg ccatactatt ttgtttttgg 3556500

attattccta ctctttaggt ttttcagata ccccccttgtt tttctgtaca agtcagctta 3556560

tttcttgttc tttagagaat ctattgcgtc caataagtct aataaagcta cagtcagatc 3556620

tccatgatct ctaattgttt gctttgcttg cttggcaaca gcttccatct tggccaggtc 3556680

attagaggca agtgcttctc taactgcgac accataaggc atgattattc ccatagttgt 3556740

tgtttttag ttattatttg ttttgtttga ggatttatcc tttttcagga aaaaatttct 3556800

accggagaaa ctttctgatt ccttaattac tataaccaaa ctgatgtagg aaaagtgccg 3556860

gttcgtttgg actcaagcaa gtcaaattac ctaaagtcac tgttctgcct tcgttatttt 3556920

ttccggtgat aataatattc ttcgctccag ccgttaattt gcctaaacga tttccggtat 3556980

ttacttcgct acccatttca tgaggtgttc ctgttctggt agcgataaca tttccggttc 3557040

cattttcgat taacactctc tgtcctattg ccggtgccgg aaataactga gaaactgtaa 3557100

tgtcagtaag ttctcccagt gtgatataag gaggtaaagt ttcagcatta atagtttcag 3557160

attcaggctt accaagcgta atagttcttc caaactcagg ttgtgttccc gcatctgtac 3557220

aatacatcca cggagtagta aaaggagtcc catcttcagt ctctccgctt gctatatatc 3557280

tttggtgtac acccaatttt ggtttttcag acagggtgtt caaatccagg ttataaaaca 3557340

ctgatttaat aagtgttccc accgcgtagg taccagtagc tccttcaact acaggaagaa 3557400

taacgggtcc aactcctcct ccatgccatt ctacataagg atacacattt acatttttaa 3557460

ctttacagg tattggttgc ataataatag tttttgtcct actcatgagg cttttcagat 3557520

ccgccttcgc ttttaactgt gcgaaacagt ccgtttttt taagtgggtt ctgctccact 3557580

tttttcaatc tcaactaatt aataattaac tagttactta gataattttc tttcattaaa 3557640

tttctatatc aaagctattt tagatatgaa gatctaatcc atatatcact ctattatgta 3557700

attaacgagg acttcattca tttaattcgg ttttatgata accgtcaaag accagcgaca 3557760

attttagacc ttttttaaat tattcctttt ctctttaatt caagtagcat gtcttcatgt 3557820

gtcataaaat taccctcttc aaactctcgt ttggcttgtt caatatcagc cttgagctct 3557880

aatctgaaat tttcttcagg agaaagtatt tttgctatag acaatacttc atccggagtg 3557940

aaagtctgag attttagttt tcgatagaaa gtcggacttg gaataccaac tttctcgata 3558000

atataatttt ttttatatgg agatttatca attaaatttt caatactatt cacaatattc 3558060

atgtaggtaa ttatttcctg tatcattttt gatatatttt tacatcgttt ataatacaaa 3558120

tataaaccat atacgaatgc aacttattta tttgccataa aaataaaacc cgacaggttt 3558180

taaaaacctg tcgggtttaa taagtatact tttatttctt cgccacaaat ctgggatcag 3558240

attccattac agttccgcag ttattgcagg ttctcaactc taacgaatta taaaaatgtt 3558300

cgaaatgtgg cagaaagtct ttttcaatat tatgcaattc aaaaagcact tcatataatt 3558360

tatgattgca atgatcacaa tgccaaagca gtccgtctgt atatcccttt cctgcacgtt 3558420

tacgttcgat taccaatcca attgaacctt cggaacgaac aggtgaatgg ggaactttag 3558480

ccggatgaag atacatatca ccggcatgta aatccatttc ctttcgttct ccatcttcct 3558540

gaataatcac ttttatactg ccttccaact gataaaaaag ctcttcggtt tcgttataat 3558600

gataatcttt tcgggcattc ggacctgcaa caatcatcac gatataatca ccggaatcaa 3558660

cataaagatt tttattccca acgggggttt ttagtaaatg acggttctca tcgatccact 3558720

ttgttagatt gaaaggttta gctattgcca tttttaaagg tagtaagttt ctaagtagct 3558780

aagttaagga aaagttttca gttggagtgc cagttttcag tcgcagtctc ggtctcggtc 3558840

tcggtctcgg tctcagttta cagtctcagt ttacagtctc agttctcagt ctcagttctc 3558900

agtctcagtt ctcagtctca gttctcagtc ccagtctcag tttacagtga tcaactgaga 3558960

ctgaaaactg aaaactgcga cttacttaac ctctttaatc aaatagatat aaaccggaaa 3559020

atggtcacta aatccaactt ctgtcaaact atgtcgcagc ggataccctt tatacggtcc 3559080

ggaactctga accagaaaag atttattgaa aattcctgct ttccaaaagt taaaagtcga 3559140

aaaatcagat ggtataagtg actttgtaat gatgatctga tcaaaaatat cccaggaatc 3559200

tctaaatgca attgtgccca aacctttatc gagcattgct gcaaagggat taaaaagccc 3559260

gaattcctcc acttctgatt ttttttttt tgcacccaaa acatttttta tacttttatt 3559320

aaagggacca tcattcaaat cacccattgt aatcacttta gcattgggat ttatttgctg 3559380

tagcgaatcg ataattcttc tgtttaaact tcctgcagct tcccgaaaaa cactgcttgc 3559440

tttctcccct cctgatctgg atggccagtg attgacaata atatgaattt cctctccttc 3559500

taaaaatcct gaaattaaaa gctgatctct ggtaaaaaca cgattcttat catcggtttt 3559560

aatatcgata tcatcatcct gctgttcgac ttccccttt ttatcagaat tttttttag 3559620

ataaatacgc agcggaatat tggaatatga cgtgggtcta aagtattttc tctgatataa 3559680

aagcgcaaca tctattcctc gcttatccgg cgaatcaaaa tgaatgattc catagtcaaa 3559740

aaggagtaaa ttcggttgtt tcaccagatc ttcgagaacc gtgcgatttt caatttcggc 3559800

accgccaatt agtacgggag cattggagtt atccggcctt ccaatttcag ataatactcg 3559860

ggacaggttt tttaatttct tttcgtattt ttccatcgtc caatgctgag tcccattggg 3559920

tgtccattca ttatcgttgg tagtgacatc atcattagta tcaaagagat tctcaaagtt 3559980

gtagaatgca atagtatgga tcgcatattt ttttggctgt gcctgaaaaa ttgtaaaaga 3560040

taaaaaagcg agactacaga attgaaaaga aattactctc atataactta actctttaaa 3560100

agattcaatt taaacaatta aattatattg taagaatttt ctaatgtttt tatttttaa 3560160

aatatctata tttgttttat ctttacgaat gaaccagcag aaaaacatga aagcgagcac 3560220

ccctcaatac tacagaaact acttttctat ttataaactt gcatttctta tttttgcttt 3560280

acaatccatc cactgtcaat cacaacaaaa catgataaca ccaccttatt tacaaaaagg 3560340

agatactgta gccattttag caacagcaag aaaaaatata gacgataatc tgaaacctac 3560400

tatagattta ttacacagct ggggccttga agccgtagtt ggaagtacta ttggtttaga 3560460

ttttaaccaa ctggccggta ccgatgaaca acgtgctgcc gactttcaaa aacagttaga 3560520

caatccaaat atcaaagcaa tctggtgcgt tcgaggaggt tatggaacgg tgagaatgat 3560580

cgatttactt gattttacca aattcaaaca acaccccaaa tggattgttg gttttagtga 3560640

cgttaccgtt ctgcacaatc atttgaatac gatgggctat cagtccattc acgggatcat 3560700

gcctgtaacg gttccaagag ctactcccgc tgcggtcagt tcaatgaaat ctgccttgtt 3560760

tggtgaacct atttcttata ctattgctcc ggataaaatg aaccgctttg gaaacgcaac 3560820

cggagaatta gtaggtggta atttatctat tttatacagt ttgttaggtt ctccttcggc 3560880

aattgactgt aaggataaaa ttttgttcct tgaagacctg gacgagtatc tttatcatat 3560940

cgatcgaatg atgatgaatt tgagacgtaa cggatgtatc gaaaacctaa aaggaattgt 3561000

tgttggaggc atgaccaaaa tgaaggataa cgaagttcca tgggggaaaa atgcggtaga 3561060

aattgtagat gatgtgacca aaaagtacaa tattcccgta atttttaatt tcccagccgg 3561120

gcacattcag gacaataggg ccttaattat gggaagtacc gttactgtaa atgtaaatga 3561180

aagcggaagt acggttactt ttcaaaaata atagcatctg ggatttttc tctaaagaat 3561240

tttaaatacc accaatcata atctcgcaca aacgcgaagt cacaaagtta tattcctttc 3561300

tttgcaactt cgtgtctttg cgcgcaaatt actccttaca gcgtaaaaaa atcacaaccc 3561360

gcaattcata gttaaaagat ggcagaacac aacgaacttg ggaaaaaagg tgaagatctt 3561420

gctgtggaat atctgaagca aaacggatac aaaattctcg atcgaaactg gacttttcaa 3561480

aaggccgaaa ttgatattat cgctgagaaa gaatctattt tggccatcat tgaagtaaaa 3561540

acaagatcga ctctgaattt tggtttaccg caagattttg tgaaacctaa aaaaattcaa 3561600

ctgctggtaa aagctgtaaa tgcctatata aacgataggg aaatagatat tgaagtccgt 3561660

tttgacatca tcgcgataca caaaaaaaag gaaacatttg caattgaaca tattacagac 3561720

gctttcttcc atttttaaca taattttata ttgttatatt tgtaacaaat tgtttttta 3561780

tttatattcg cgaggtttta taacacaaaa ttaactacac ccaaccaatt aagttacaaa 3561840

aaaaaaagaa aaaaactatg aaaaccgttt cttcaatcgt cgagaattac attaaaacaa 3561900

aacccttttt attaaatgcg ctatcgcttg gaatcatcaa cctcacttct ctttcacgga 3561960

acattatgac cgaattagaa agtgaatttg gtaaagaagt aaaacaaggc gctgttgtaa 3562020

tgtcattgaa acgactcaca gaagaattgg attttaaact gaatcataaa atcaataaag 3562080

taattaagaa tataggcgaa atcactgttc gatctgaatt gacggattac acttttgccg 3562140

cttccgaaac tgttttgaac aaacaggctg atttaatttc tgacattaat gctttatctg 3562200

atatctttta tacctcatca cgcggagtaa acgaaaccaa tattgtggta agcagcagtg 3562260

taaatcattt ggttgaaaaa cactttatgc gcgagaaact tattcagaag ttagacaacc 3562320

tggcctccat aactgtaaaa ttaccaaaag aaaacatcgt ggttccagga atctattact 3562380

tcattttcca acgtttagca tgggaaggaa ttattatcaa tgaagtcatt tcgacttcaa 3562440

atgaattcac cattttagtt ggtgaagatc aggttgatgt tgcttttaaa gtaattaagg 3562500

atctgaaaaa ctagatttaa attagcacta aaagaatctt tagaaatgct ttcatttcag 3562560

cttacaatcc ttttatcttt taatagaaga taaaaggatt tttttatgat taggaaaaca 3562620

acattattcc caaatctatt gctctgaaag agccttagca acagcatagt gcaaagcact 3562680

atgaataata aaaagggtga gtaatgccct gaaagggcaa aagcctgatc gcaatgaaaa 3562740

gaaatcatac tcttttgtgt gtttttttta aactgaactg ttccttatta aaatccatac 3562800

ttgcttttgc cctttcaggg cgatatttac acttaattta tactatagtg cgttccacta 3562860

tgctattgct tttgggcttt cagctctttt ttaatcctct cgaatgctta tgtcaagggg 3562920

gaaacataat aaataaattt actcaatgca tgaactgttg tcctaatctg tgaatattta 3562980

cacgtcttct ggcaatctcc tttaaaacta atcaatataa ttttctaact taaaatgcgt 3563040

tagggatggg agcgatatcc ttttgcggca gctgaaattt tttcaatttc ccaaaatctc 3563100

ttgtcgcaaa agatttagcg gacagcccga cccgaagggt aacgccctaa cttttataat 3563160

aattttaccc gtccttatat aggtactaaa aataaaaccc gacagttttg aaatctgtcg 3563220

ggtttagaat attatacctt ttaaaattat tattcaccca ataattccat caactccaat 3563280

gctcgtttcg tagattttac attatcaaaa gtcaataaaa ggcgtaaacc gttaggagtt 3563340

tgtttttctt tcatctgaca aagattacta tgagtctgta caaatttgat cactttatgg 3563400

aaacgcttcg attggtaata atccgattgt tggtctgaaa caaaataacc gatcattttg 3563460

cctttcttca tcactaattt ctcaatacct acacttgttg caatccattt gatgcgaata 3563520

ctattcatca aggcattggc acgtggcggc atcggaccaa aacggtcaat taatttattt 3563580

tgaaagatta ccagttctac ctcatttttt acaccgccca actcgttgta taaactcaaa 3563640

cgttcggtga cattgttgat gtattcatca gaaaataaca actcaaaatc agtatcgatt 3563700

tgcagatctt ttacatactc cttggtttca atatcgttct cttccggata taagtccttg 3563760

aattcattct ccttcaattc ttcgatggcc tcattcatga ttttttggta ggtatcaaat 3563820

ccaatttcat taatgaaacc gctttgttct ccacctaata aatctcctgc tccacgaatt 3563880

tcaagatctt tcatcgcaat gttaaaacca ctacctagtt cgctaaactg ctctaaagcc 3563940

tgaatacgtt ttctggcatc ctcagtcata gaggaataag gcggacagat gaaataacaa 3564000

aatgcttttt tattgcttcg gcctactctt cctcgcattt ggtgcagatc agacagtcca 3564060

aaattattgg cattgttgat gaaaatggta ttggcatttg gtacgtccaa accactttcg 3564120

ataattgttg tggctaccag aacatcgaaa tcgccgttca tgaaacccag catcaattct 3564180

tcgagtttcg caccctccat ttgaccgtgg ccgattccaa ctctggcatt tggtaccaaa 3564240

cgctgaatca taccggcaac ttcttttatg ttttcgattc ggttattgat gaagaaaacc 3564300

tgtccgttac gctgaatttc atacgaaatg gcatcgcgaa ttatttcttc attaaaccca 3564360

acaacattgg tttctatagg atatcggttt ggcggagggg tcgtaataac agacaaatct 3564420

ctcgctgcca ttaacgaaaa ctgaagcgtt ctcgggattg gcgttgccgt taaggttagg 3564480

gtatcgacat tcgcagcaat ggtcttaagt ttatctttta cgtttactcc aaacttttgt 3564540

tcctcgtcga caatcaacaa accaaggtct ttaaaaacta catttttatt gactaattgg 3564600

tgtgttccaa tcacaatatc cagtttccct tctgccaaat cttttaaagt ttgtgctttc 3564660

tgtttagcag ttctaaagcg gttcatataa ccaatggtaa ccggcatgtc tttcaaacgt 3564720

tctgaaaacg tacgataatg ctggtacgcc aaaatggtgg tcggaaccaa aacggctacc 3564780

tgtttactat tgtctactgc cttaaaggcc gcacgaatcg ctacctctgt ttttccaaaa 3564840

cctacatcac cacaaactaa acgatccatc ggacgatcgc tttccatatc cgctttgact 3564900

tcctgagtcg atttagtttg atccggtgtg tcttcgtata taaacgaact ttctaattcg 3564960

ttctgcaaat aactgtccgg tgcaaactga aacccttttt ccagacgtcg tttcgcatac 3565020

aactgaatta aattgaaggc aatatgtttg acccgcgctt tggtttttg ttttaaaact 3565080

ttccaggcgt ttgatcccag tttatagatt ttgggagggg ttccgtcttt tccgttgtat 3565140

ttggagattt tatgaagcga gtgaatactc acatacacta tatcattatc ggcataaacc 3565200

agttttatcg cttcctgcgt tttaccttca acctgaattt tttgcaggcc gccaaatttt 3565260

ccaattccgt gatcgatatg cgttacataa tcaccaaccg aaagcgctgt taattcctta 3565320

agggtaatat tctgcttttt ggagtaaccg ttttttatat taaatttgtg ataacgctca 3565380

aaaatctggt gatcggtata ggccgtaatc tgactttctt cgtcaataaa tccctggtac 3565440

aaaggcagga caacagtatg atattgtttt ctaatgttct cggaattagc ttcgtctaag 3565500

gtttcgaaaa tatcatgaaa acgcttggcc tgagtttcat tcgaacagaa cagataattt 3565560

ttatatccgt taaaatgatt gtcgctcagg ttattcagca gcaaatcaaa ttgtttgttg 3565620

aaagagggct gcgggtgaat atgaaaatcg aatgtttttg tgattttaaa aacaggtttt 3565680

gaagccaatt cgactatcga aaaatctaaa gcgcgtttga taaatgagct ttgatttaag 3565740

aatagttttt caggttcagc ccgttttatt tcttttgaaa gtttctcgaa agcttcttcg 3565800

gccctgacga attgtttgtc taactgagtg aaaagtcctt ctgtattttg aataaataag 3565860

acggttctct cagcaatata gtctaagaaa ctctctctgt tttcctgaaa aagtttgttc 3565920

tcgacattcg ggattatcgt gatttttta tgggtttcca ccgataactg tgtttcgaca 3565980

tcaaaacttc tgatgctgtc tacttcgtta ccaaaaaact caattcggta cggatgatcg 3566040

ttagaaaacg agaacacatc gacaattccg cctcgaacag aaaactctcc tggctcggta 3566100

ataaaatcga ctcttttaaa ctcatattca aacaaaactt cgttgataaa atctatcgaa 3566160

attttatcgt tcaaagcgac tttcaacgtg tttttatcaa gttccctgcg tgtcactact 3566220

ttctcaaaaa gcgcttcggg ataagtaaca atcactgcag gttttttacg ggaattgatt 3566280

cggtttaaaa cctcagcacg aagcaaaaca ttggcattgt ctgtttcatc aatttgatac 3566340

ggacggcgaa atgacgcggg ataaaacagt acatcctgtt ctccgatcat ttgttcgaga 3566400

tcgttcaaat aataagccgc ttcttctttg ttgtctaaaa taactaaaaa aggcaattct 3566460

gatttttga aaacagcacg caaaacaaat gaaactgctg accctaacaa tccgttaaga 3566520

tgcattttta tttgtttctg ttccagtaat tgtgtggcaa tctgctgatt ttttggcaga 3566580

tcatcataca gggtatataa ggcgttttta ctcaactttt ggtgtgtttg gatctatatt 3566640

tttccccgga atcggagctg tagtttcgtt tgggatagca cgagcggtat ctaacattct 3566700

taagaaatct tcctcacctt cttctttcgg aattttactt tttacattaa caacatccat 3566760

ctgtctttct aatgaaacca actctttgtt gatctcacca attaaaaatg tcactttctc 3566820

cgaaggaatc tggttcagat gaatgaataa atccatcatt ctgactttgg taatcaaaat 3566880

agaaatccgg cttctgatct gaggaatatt aaattcagga ggaatattag tatttaaagc 3566940

cattgctttt tttgaaatcg ctgctgactt tttttgaaat gctccaattg tttttctggg 3567000

tttatctctg agttcgttca aaaagtcacg ccattcaatc catgaattca ctttttgctc 3567060

cgagatttcg ttgattggct catcgataaa agaccagctt ttattgattt tattaaaaat 3567120

gacttcgttt ttcttggctt ccttttcatt ttcagcgcgg cgtttttcat cttcattctg 3567180

acatgaattc aatacaaaaa caaaaagcaa aaaaagagat atcttatatt tcatttggta 3567240

aaacattaag ctacaaagtt acaaagtaat tttacaatta cgaattctga tttttggtac 3567300

aaattacatt atttagctgc tattggaccg aaacaggttt agaaattctt ggttgtaaga 3567360

cttatggaaa aatcctgaat tcctgatcga aaatacttat aatttacaac ttgcgttcca 3567420

cattcaacag cgaataatct aaaaaagaat ctttatcatt gttaaattta caatttgttc 3567480

tccttaaaag cgaaaacatt tgcgaaaacg ttatatttgt ctctcaaaaa aactattcaa 3567540

aaaatgaatc caaaaatatt aatcatcggt gcctgcggtc aaattgggac ggaactgact 3567600

caaaaactgc gcaaactata cggaacagac aatgtaattg cttctgacat tagaaaatta 3567660

aatactgacg ttgtaaattc tggtccgttt gaagtagtca atgctttaga tttcaaccaa 3567720

attgagcatc ttgttgaagt gcatcaaatt actgatatat atctgatggc ggcactttta 3567780

tcggctacag ccgagaaaaa ccctgcattt gcctgggatc tgaatatgaa ttcattattt 3567840

catgttttaa atttagccaa agccaaaaag ataaaaaaga tattctggcc ttcgagtatt 3567900

gcggtttttg gacctactac acctaaggaa aacactcctc aatatacggt aatggagcct 3567960

tctacagttt acggaattag taaacaagcg ggagaaagat ggtgcgaata ctaccataat 3568020

atttacggag ttgatgttcg aagcatccgt tatccgggct taatcagctg gtcgacgcct 3568080

cctggtggcg gaactacaga ttatgctgta gatatttttt acaaggctat tgccgataaa 3568140

aaatacgaat gctttttatc ctctgaaaca aaaatgccaa tgatgtatat ggatgatgca 3568200

attgatgcta ccattaatat catgaaagca cctgcagaga aaatcaagat acattcgtca 3568260

tacaatttag ctgcaatgag tttcactcct actgaaattg ctgcagaaat taagaaatat 3568320

attcctgaat tcgaaataac ttacaaccct gatttccgtc agaaaattgc ggacagttgg 3568380

ccggctagta ttgacgattc agaagccaga gaagactggg actggaaaca tacttttgat 3568440

cttgaaacga tgacaaaaga catgttagag catttaggat aacatctgct tacaaaataa 3568500

aaaaacgcac aaatgtgcgt ttttttatgc ttctcatttg ctcaccaata ttccccatta 3568560

aacagatgaa aggagatttt tctattcttc ttcatttggt tccttttga gaaaataatc 3568620

tattaataaa aaagtcccgt ttaccattta tttctaaaat taaacgggac tttttcatac 3568680

tccttctttc tccggaatgg ctgtttgctt ttcgatcaat aaaacggtct tttctattct 3568740

tttcaggagt ttaaatatgg tgatgaaaga caccggatct gcgccgagat tctccgaaat 3568800

taaaacctta tccgctttcc ttttatcttt aacgtctacc aacgcatcta tactaacatt 3568860

ataaaaaacg gctattttct ttaagttttt ataggttgga taaaagatat cgctttccca 3568920

ttttccataa attgtttgtg aaactttcag aataatcgaa atctccttt gcgacatcct 3568980

tttttctcct cttaattttt gcagcttagt accaaaagtc attttgtttt ttttgaagcg 3569040

aatatactac aaatacacct ttcctttctc atttaattgt taaaaattat aagaaaattc 3569100

ttggttttgt tttttataga tattatgtct taaacactat tgacacctcc tcttcatcac 3569160

gctccaaacc aatgtaaaaa ctataattgt aaaaaagcaa aaaagccaaa gtgagcagaa 3569220

actaactttg gctttttta tattttaaag tgactattat ttcacctcat aaacattatt 3569280

cgctgctttt acatcggcca ttaatccgct tggatcaatc gtgattttct taatggcagt 3569340

tttgttcttg tctattgtaa aactgtagtt cgattgtgcc caggcccagt cgtctaaaac 3569400

ggttcttttt acattcgggt ttggatttgg cttgataaag ttcatcattc ttaatggaat 3569460

gtaaaaactc tcagtagttc cgtctgtata ttccactgtt aaatcaatcg gcatcggcat 3569520

tcttccaatt ctttctaaag tgatattggt ttttcctgca ttatccgcta cttctttgat 3569580

accataatca attgtattgg tcgttcctgt ccaatcgatt aaataccaat ctaattccgc 3569640

tcctgaaact ctctccgctg atcttttaat atcatttgga gtagggtgtt tgaatttgaa 3569700

atcattgtag tatcttttca aagtagcatc tacattatct tttccaatta catattctaa 3569760

ttgcgacaag aaaagacttc cttttacata agaagaaata ctataaggtc tgttttcatc 3569820

gtaacggtct ccatgagtgg tttgtggctg ctcttttccg gaattaacca ggctgtaata 3569880

agcagcataa tttcctttaa acggattcac ttctttttta tcgcctttca attcattcaa 3569940

agcactgtct tcgatgtaag tggtaaaacc ttcatccatc caagggtgtt ttgattcgtt 3570000

tgaagccaga atatgctgaa accaggaatg ccctaattca tgagttgctg ttcctaaaat 3570060

tccttcaaga gttccgtttc caagcattag ggtacacatt gcatactcca ttccgccatc 3570120

tccaccctga ataaaagaat attgtttgta cggatatgct cccactctgt ggttgtaata 3570180

atccattact ttcaccatta aaggttctaa ttgtttccaa tttgcagttg tttttggatt 3570240

gtttttgtag aagaagtgca aatcaacatc gtttggtcct tttacaatat catgtgtgta 3570300

ttctttatct gctgcccagg taaaatcatg aacgtttggt gcaataaaat gccaggtcaa 3570360

cgtttttgtt ttctttggat aagtaacggt tacacctgca tcttcataac cgtgacctat 3570420

ttgattctta tcttgtaaat atcctgaacc tccgatagta taatctttat cgattgtaat 3570480

tttcacatca aagttccccc acacgccatg aaattctctg gcgatgtatg gatctgcatg 3570540

ccagccttcg aaatcaaatt cggctaattt tgggtaccat tgcgacattg acaattctac 3570600

tccttcagca ttattacgtc cagtacgacg aacctgaacc ggaacttgtc cgtcaaaatc 3570660

taaagtaaag gttgttttag aatttggtaa aattggtttc gccaatgtca cttctaaaat 3570720

agttcccgaa actctcgttt gtgccgaaac tccatcttgt ttaaaatctg aaacttttaa 3570780

atacccaatt tcatttggtt ttaaagtttc gattcggctt tgtttggttt ctttaccgtc 3570840

tgcgcctttt actttattta ccattcttcc atcaggatct tttatagaat gcaaacgagc 3570900

atccatttca cttcccggct gaaatgcatt taaaaataaa tggtaataca ctttctttaa 3570960

agtatcagga gagttgtttg tgtacactaa ctcttgtttt cctttgtact gatagttttt 3571020

tacatccatg gagacttcca ttttgtaatc gacatgttgt tgccaataag gagcgctttg 3571080

tgcaaatgct gagtttaaac tcaaactcaa aaaagatagt agtaaaattt ttcgcatggt 3571140

tatttcaatc aaaatggaag agcgcgaact cttccattac attagtattc tgttttgttt 3571200

atttttaga catttttcg gccatcaata aagcattgta agcgttgacc attttagcag 3571260

ttcttgaaga ttctgtcgaa gaaactgcta ccggttttac ttcaggattt ggattttcac 3571320

ccaaaactac cattgacgga agtgctactc ctgaatccat taggatttgt ttaacctgag 3571380

ctgcttttaa tttcggatag tacgaacgta tcagtgctgc aactcctgct gcatttggag 3571440

aggccattga agttccctgc aggtatttgt atttgttgtt aggtattgtg gcataaattt 3571500

cttcacccgg agcaaaaaca tctacgttta tttttccgaa gttcgaaaat ccagctacaa 3571560

ccatttctcc atactctttc ttcagtgctc cgattgtgat tacattatca gcaaactctt 3571620

taacgttatc ttctgagtca tttggataat tgatgttttt ggtttcatca atattgtatc 3571680

cgtcatttcc ggctgcatgc actattagaa catctttttt tgctgcatat tttattgcat 3571740

cgtataccca ttttttatga ggagagaaac tttttccgaa acttccgttg atcacttttg 3571800

caccattgtc aactgcatag cgaatcccta aagcaatatc tttatcgtac tcatcgccat 3571860

ccggaacggc tcttacggtc agaatttcta cattattagc aactccgtct ccccctaaat 3571920

tattcccgcg aacctgcgca ataattccgg ctacgtgtgt tccgtgaagc gcttcctctt 3571980

tatccggacc aaaaacaata ttatttccat aacgtgtgtt tttaatatcc tccggattat 3572040

cacctactat ttttcttccg tcgaattctt tatttaagtt gtaattcaac tgaccgtaaa 3572100

cctgcttgct atactctttt aactcagaat cagggtcaaa agttgaccct gcattcgtta 3572160

aaatttgagt catgatttct ttgctctgag ctacttttgg atctgtagaa gttatagcat 3572220

ctaaatcctc aattttatag gttgttttat taagttcttt ttgtatcgtt ttatgaactt 3572280

ctaacaaaaa gtcagattgc tgtttgtcgc gtaaagcgtc ttcgtatttc ttggtgtatt 3572340

gcgccaaagc ctctttatat tcgggagatc cgtcatcacc ttttttaacg acacgcgtta 3572400

attcaagatt ttcgtgaaca gcatttccta agaaattcca tccgtgaaca tcatcaataa 3572460

atccgttttt atcatcgtcg attccgttac ccggaatttc ttttggattc gtccagatca 3572520

tccctttcag atcttcatgt tcgatatcga cacctgaatc tacaattccc acgatcacct 3572580

tctttccggt tttcccttgc agtaattcag cataagctct atcgacactc attcccggga 3572640

tcgaatcttt gattaaatca agatggctcc atcttttaa ttcattttct gaaacaggag 3572700

ctttcttaac aacggctaaa ggagctttga taaaatcttt tcttgccgat tcctgtgcct 3572760

gtaaagtagt gctgcaacct gccaaaacaa gtaatgcaaa agcagataat ttgagatgtt 3572820

tcataggact catgtatcta ataagtattc taaagttaaa ttatgggtct aaattatgat 3572880

tttttgttac ataaagctaa cgattaacac tgtgttatga tttttgcctt aacatttaag 3572940

aaaccttaag gcacttgtaa tcttcatctg aatcaaaaat cttacacgat ttattctctc 3573000

agaaaaacag cacgttaggc ttactctttt ttaatctttt aaaagaacca tggccattac 3573060

gccttcccgt aaggaaatac aaattaattt ttatagactt gtgcgaccta atgataaatc 3573120

ctctctatga agacaaaact actcttattg ctattactag caaacctttc cattaatgcc 3573180

cagactaatt tagtcccaaa tggtgacctt gaaaattggt cttcctcatc acaacccgat 3573240

aactggtatc gctattttag tggatttatt tctcaaagta caatcgctca aaaaggttcc 3573300

tcgagtacca atatgaagat ttccagcggt acatttaact atattaatag cgaatttttt 3573360

ccggtaacag caagtaaaac ataccgaata acgatgtacc acaaattagt ttccggtaca 3573420

ttttcgaaac ttgatttcag tgtatatcat aaacccggtg cttttaaagc tgagattatc 3573480

aaaaaaactg atgccgtgtt ttcaagctca gaatggagaa aaatcgaatt tgagtatacc 3573540

ccaaccgtaa gcgaaaacat agaaatcgat atttggacca caggaacaca gaattctgaa 3573600

attttagtcg ataatgtttc tgttgttgat attgctgatg ttccttcgcc atacacccta 3573660

atacctgatg tgaattttga aaacaagtta atcgcattag gaattgactc cggaactgcg 3573720

gatggaaagg tattaacttc aaaagtttct actatcactg aaatagatct ttacaatagc 3573780

aatattactg acttaaccgg aattcaggat tttatcaatt taaagacctt agattgcggt 3573840

ggcaataaat tgttagcttt agatgtcact aacaatacac aattgactac attaagatgt 3573900

aatggaggca gcggaagctc aaccactagg ggagatggtc aactaactaa tttaaatgtc 3573960

tctaaaaata ccttgctaac ttttctagat tgcggtaaca atcaaattac aaatttgaat 3574020

atttctcaaa acacgttatt aaaaacatta atttgtaata ttaatagatt atcatcctta 3574080

gatacctcta acaatatgct actaacgttg gtggattgcg gcgcaaatga catcaatacg 3574140

ctagattttt ctaacagtga atctttacaa atactccgat gttcagttaa taaattgaca 3574200

acaatgaaca tcagtaataa tcgcaaatta attgagttag attgtatttc taatctatta 3574260

acaagtttag acatttctaa aaacccagat ttaacacgtg ttcgctgtgg atccaataaa 3574320

aagttatcaa gcttgaattt aaaaaacgga acaaataaac tcctgaaatt aacccttgca 3574380

aatattatgt tttgggacaa tccaaatcta aaatgtatcg aggttgatga tgttgcttat 3574440

tcagaagcaa attggagcga tgtgaaagat gctactgcaa cttattctaa ttcttgtaaa 3574500

acattaggta ttgataccaa caattttgca aaagcaacaa tctatccaaa cccaactaaa 3574560

ggcgaagtaa acattcaaaa tgcaagttta gaaaaagcaa ctgtttacaa ttcattaggc 3574620

caattggtaa aaacatttgt tcttaactct gatgatacca ataatgtaat aaacttatac 3574680

ggtttaccaa aaggagttta ttacatatac ttaataaata aagatgcagc ttcagctaaa 3574740

aaaattattg tagagtaatt ataatttgtt gaattaaatt tgttaataaa aagtcccact 3574800

ttcgacatca tgaaaatggg actttttttgc atttatagct ttaattttaa agaatgtctt 3574860

cacaggtaaa tacttctttc aaccgaacac ctttttcagt atgttctacc gttatgattt 3574920

gattgtgggc atcatgttcc aaaaacaaat aatagttgtt gtctgccgct gcatttaaaa 3574980

actttgattt ctccggcatt gtcaataacg gcctagtatc gtaacccatc acgtagggta 3575040

acggaatatg ccctgctgta gccagcaaat cggcacaaaa aacaatcgtt ttatcctgat 3575100

acttaatatg tggaatcatt tgcttttcgg tatggccgtc cacataataa attccaaaat 3575160

tcatttcttc agaaaagccg aaatcacttt cgggacgctt tataaaattc agctgtccgc 3575220

tttcctgcat aggcagaata ttctctgaaa gaaaagaagc tttttcacgg gcattaggtt 3575280

tcgttgccca ttcccaatga ttttcattcg tccaaaactt tgcattttta aaagcaggct 3575340

cgtaaaaagt ccggtctgaa ttccattgaa cacttcctcc acaatggtca aaatgcaaat 3575400

gcgtcataaa aacgtcggta atatcgtctc tctgaaaacc atattttgct aacgatttgt 3575460

ctatcgaatg cgatccccac agcgaataat agccaaaaaa cttctccgat tgcttgtctc 3575520

ccattccggt atcaatcaaa atcagacgat ttccgtcttc aataagcagg cagcgtgctg 3575580

cgatatcaat taagttatta gcatcggcag gattggtttt gttccagatg gttttcggaa 3575640

ctacaccaaa catggcgcct ccatctaact taaaatttcc ggattctata gggtaaagtt 3575700

tcatgagaat agatttttaa caggaaaaca aaactaggaa atactatttc atttttacaa 3575760

caaaccatca taaagtcttc aaaaaacaat aataaagtct cattctttta tcaatataac 3575820

atatatctat tttaacattt gttataataa tgtgaaccgt tatggaaaaa ggtttttaag 3575880

tcgtatcttt gccgataatt tcatttcaac attgaaagac agcactttaa aatcgtaatc 3575940

ttcggattac tatttttaag agcaaaattg gagtgaaaac aaaaacaaac acgataaaca 3576000

atgataaaag tttctgatac agccaaaaat aaaatcatcg atttgatgaa agaagatggt 3576060

tttgatgctg ctagcgacta cgtaagagta ggcgtaaaaa gcggtggatg ctctggtttg 3576120

tcttatgatt taaagtttga caaaaccaaa ggcgacgacg ataaaatatt cgtagacaac 3576180

gacataacaa ttgcagttga aaagaaatca tttctatatc tggccggaac aattcttgaa 3576240

ttttcaggtg gattaaacgg aaaaggtttt gtattcaata atccgaatgc aagtagaact 3576300

tgtggttgtg gagaatcttt ttcactataa aataattaaa cgattgcaaa atttaaagat 3576360

ttaaaaatta cagaagtgat gttatttaaa tccttcaatt tttgaatctt tcaataaaga 3576420

aacaatgagc aaatacacag aagacgattt aaaaatcgaa ctcgaaacta aagaatacga 3576480

atacgggttt tatactgata ttgaatcgga gacctttcct attggcttaa acgaagacat 3576540

cgtaagagca atttctctta aaaaagaaga accagaatgg atgactgact ggcgcattga 3576600

agcttttcgt gcctggaaag aaatgatcga accggaatgg gcaaatgtac attatgcaaa 3576660

accagatttc caagccattt catactattc tgctccaaaa caggtagatc caaacaaaac 3576720

tttggatgat gtagatcctg aattattaga aatgtacaaa aagttaggga tctctgtcga 3576780

tgaacaaaaa atgatgaaca atgtcgctat ggatattgta gtcgattctg tttctgtagc 3576840

tacgaccttc aaaaaaactc ttgctgaaaa aggaattatt ttttgcccaa tttcagaagc 3576900

tataaaagaa catcctgaat tagttaaaaa acacttagga actgttgtac ctcaaaaaga 3576960

caacttctat gcagcattaa actcagccgt tttctctgac ggaagttttt gctatatccc 3577020

aaaaggtgtt cgttgcccaa tggaactttc cacttatttc agaatcaatc aggcaggaac 3577080

tggtcagttc gagagaacac tagttattgc tgatgaagga agttacgttt cataccttga 3577140

aggctgtacc gctccaagcc gtgatgaaaa ccaattgcac gctgctgtgg ttgaattaat 3577200

cgctttagat gacgctgaaa ttaaatattc taccgttcaa aactggttcc ctggaaacaa 3577260

agaaggaaaa ggtggtgttt ataacttcgt taccaaaaga ggtttatgcg aaacaaacgc 3577320

taaaatttca tggacacaag tagaaacagg ttctgctgta acctggaaat atccttcttg 3577380

tgtattaaaa ggagacaact cggttggaga attttattca attgccgtta ccaataatta 3577440

ccaacaagct gataccggaa ctaaaatgat ccatttagga aaaaatacta aatcgactat 3577500

tatttctaaa ggtatctctg ccggtaaatc ccaaaacagt taccgcggat tagttcagat 3577560

tagtccaaga gctgaaaatg ccagaaactt ttcccaatgt gattctcttc taatgggaaa 3577620

caattgtggt gcgcatactt tcccatatat cgaaagtaaa aatccatcag ccaaaataga 3577680

gcacgaagca acaacaagta aaattggaga agatcaggtt ttttattgca accagagagg 3577740

tatccctact gaaaaagcaa tcgccctaat tgtaaacggt ttcagtaaag atgtattgaa 3577800

caaattacca atggaatttg ctgttgaagc tcaaaaatta ttagaaattt ctttagaagg 3577860

atctgttggt taattgcgag atggaagata aaaaagtaat cattttaggt tcctctagaa 3577920

aaaacggaaa tacaaccaga atcgcggatg aaatttctaa agaaaccgga atagaagtaa 3577980

ttaatctgag tgattataat atttcttatt atgattacga aagtaaaaac agagaagatg 3578040

atttttttcc tttaataaaa ggtatcatcg agaagtatga cactttaatt tttgcaacgc 3578100

ctatatattg gtacaatatg agtggaatca tgaaggtatt ctttgaccgc ttttcggatt 3578160

taatccgaat tgaaaaagaa accggaagaa aactcagagg gaagaaaatt ggtgtgatct 3578220

ccaattcaca cgataatgaa attgaagaga gtttttacat tccgttcaaa aaatcagccg 3578280

attatctagg catggaatat ttaggacacg cgcattttaa tgccaacatc ctaaacgaaa 3578340

caacaaaaat agaattgaca tttatataaa ataaaaagac aatgttatca ataaaaaacc 3578400

ttcacgcctc aattggtgat aaagaaatcc ttaaaggaat taatatagaa gtaaaagctg 3578460

gcgaagtaca cgctatcatg ggaccaaacg gttcaggaaa aagtacactt tcggctgtaa 3578520

ttgccggaaa cgaaaactat gaagttactg acggagaagt tttccttgac ggagaagatc 3578580

ttgctgatct tgctcctgaa gaaagagcac acaaaggagt tttcctttct tttcaatatc 3578640

ctgtagaaat tccgggagtt agcgtaacta acttcatgaa aactgccatc aacgaaactc 3578700

gtaaagcaaa tggtcaggaa gaaatgcctg caaacgaaat gctgaaagtg attcgtgata 3578760

aatctgaatt gttagaaatc gaccgtaaat ttctatcacg ttctcttaac gaaggatttt 3578820

ccggaggaga gaaaaaaaga aatgagattt ttcaaatggc aatgttagag ccaaaattag 3578880

ccatccttga cgaaacagat tctggacttg atatcgatgc ccttagaatt gttgccaatg 3578940

gtgttaacaa attgaaaagc gacaaaaacg ccatcatcgt aatcacacac taccaacgtt 3579000

tattagatta tatcgttccg gatttcgttc acgttcttta caacggaaga atcgtaaaat 3579060

ctggtggaaa agaactagcc tacgaattgg aagaaaaagg atacgactgg attaaagcag 3579120

agaattaaga ccgtcataaa gtcaaaagtc ataaagtcga aaaaaaaaac atgagtaagt 3579180

ttaaatcttt tgaagaaata aattcatggc agaaatccag aatcttcaat aagaaaatat 3579240

atttgattac tgaaaattct aatttcaaaa aagactttga ttttgttaga caaataagac 3579300

gtgcatcact ttctatatca tcaaatatag cagaaggttt tgagagaaat accgataaag 3579360

agtttgtcta ctttttatat gtagccaaag catccgcagg agaagttaga tctcaattgt 3579420

atttagcttt tgatttagaa tatattttaa aagaagaatt tgaaatgctt ttagaatcgg 3579480

taacagaaat atcgaaatta ttgagcggtt tcataaaata tttgagtcaa aagtcataaa 3579540

gtcgaaagtt gtaaaatctt tttagactca acttaattta tgatttttc acaaaaatag 3579600

tcgacaatcc aaagtctttc gactttcgac tttcgacttt aagactaaac aagaaaaatg 3579660

gatttaaaag aaaaattagt atcgtctttt atggcttttg aagagcgtgt cgatgtacat 3579720

tcagatttgc atgacattcg caccaaagca ctaaaaaact ttgaaaataa aggtttccca 3579780

accaaaaagg aagaagcttg gaaatacaca tcgttaaacg ccatcttaaa aaatgacttt 3579840

acggtttttc ctaagcagga aagtgccatc gaatttaatc aggtaaagaa atattttta 3579900

catgaaatcg acacttataa attagtgttc atcgatggtg tttttagctc gcatttgtct 3579960

tcaactacac atgacggaat cgatgtttgc ttaatgtctt cggcattgac caaaccaaaa 3580020

tataaaatga tcattgatac ctacttcaat cagattgcaa gtaaagacga tagtttgact 3580080

tcgttgaata cggcctttgc aagtgaagga gccttcatca atatcccaaa aaagaaagta 3580140

gccgacaaac ctattgaaat tatgtatttc tctacaggta atgaaactgc attaatggtt 3580200

cagcccagaa atctgattat tgttggtgaa aactctcatg ttcaaattat cgagcgtcac 3580260

cagagtttga atgagaatcc cgttctcacc aattccgtta cagagatttt cgctcaaaaa 3580320

cgtgccattg ttgattatta taaaattcag aacgataata gcgaagcgaa tttagtagac 3580380

aacacttacg tttctcaaca acaggaaagt catgcttatg ttcatacctt ttcgtttgga 3580440

ggaaacctaa cgcgtaacaa cctaaacttt tatcattttg gtgaaagact gacaagtaca 3580500

cttaacggaa tctcgatcct aaacgacaaa cagcacgttg atcattatac cttagtgaat 3580560

cacgcaacgc caaattgcga aagtttccag gattataaag gaattttctc tgatcgttca 3580620

acaggagttt tcaacggaaa agttttagta gagaaagaag ctcaaaaaac aaatgctttt 3580680

caaaaaagca acaacatttt attgagtgac aaagctacga tcaatgccaa gccgcaattg 3580740

gaaatttttg ccgatgacgt aaaatgctct cacggttgta cggttggaca attagacgaa 3580800

acagcaatgt tctacatgca gtcacgcgga atcccgaaaa aagaagctaa agctctattg 3580860

atgtacgcct tctcaaatgc cgtaatcgaa agcattaaaa taccggaatt aaaacaacga 3580920

attactaaaa tcatcgctat gaaattaggc gttaatttag gatttgattt gtaaaataat 3580980

ttaaccgcaa tcccgatagc tatcgggagc aaagagttac gcaaagttcg cagggtttag 3581040

ttttaaactt tgcgaacttt gcgcttttta cttggcgtca ttgcggttaa atttatttt 3581100

ttactgaaga aataacctcc ttcaaaaatt cattaaaatc aaaataatgt tctccttcat 3581160

tcactcccat cctaacaatt accatatcca gagacggaat aatcgctacc atttgtccct 3581220

gatagccatt acaataaaac atatcacgag gtgcatcggg aaacttccct ccggcattta 3581280

accaaaactg agctccataa cctccatttg aagtattcgt tggtgttgcc gtatacttta 3581340

cccaactctc gtctaagacc tgctctccgt tccagtttcc cttatgcaaa tacagtagtc 3581400

cgaattttga ccagtctctc gctgttgccc atgcataaga agatccgaca aatattcccg 3581460

acatatcctg ctccacaatc atcgagttca taccaatttt atcgattaca gcactgtacc 3581520

aaaaatccag gtattcttgt tgtgttttaa actgacttct taaaattcgg gacaatagat 3581580

tagtagttcc cgaagagtaa taccaatgtg tattaggttt aaatttagcg ggtttatcca 3581640

tttgtacttt ccccatatct tctgcctgaa aaagcatttc agtcgcatca caaattttgg 3581700

tatagtcttc ctcccattct aaacctgagt tcatatgaag caaatcatta acggtaatat 3581760

ttttacgatc gtcatttctc cattctgcaa ttggagcagg cttataaatg tccatttttc 3581820

gttgttgcac taaaacgcca aaagccgaac tggtgatact tttagtcatc gaccatccta 3581880

aaattttact gtctttatta aaaccagtat cgtatttttc agcaatcaat ttatctttat 3581940

acaccactac cacggcacgc gaacgtttat tcttttggcc ttttccatca aacgaaccgt 3582000

ccacggcctt tttcagtttg gcatagtcaa tatttgaaaa agtggtatcc tttggttctt 3582060

tattcccata aggaaaagaa agattgttaa ccaattttgt tcttttgga agcaggtacg 3582120

gcttcgaaat atcataatca tcgtcaatca aagtagcccc cagtccttct ctgtaaattg 3582180

cttttctttc tttcagtcca taaactgtag aaacagcaaa cttaccggca tcatcaatag 3582240

tattctcggc taaatcaatc atgtggatat cattatccgt tttttcgatt aattccttcg 3582300

aacgattgtc aataaaatga cctgatgcaa cactcttggc cgagaagcct gaaatcaaat 3582360

ccagcttggg ataagtagta aacccaaaat acaaaaaggc aagaactaaa acaagtacaa 3582420

gtaatttaag aattcttttc atctggttgt ggtattttta atgcaatata aatattttac 3582480

aatcaagatt atacaactta ttccagaaat aaaattcatg aaatataaaa aaaggaatca 3582540

atttttaaag aatctgtagg caaacgctca attgatagca tcataaaagg aaattatagt 3582600

tttaatggat aaaccaattt tgttttagta cttttgtaga tagaattttt ctaaataaga 3582660

catgttagac atccaaaaaa taagagctga ttttccgata ctttcagaaa aagtgaacgg 3582720

aaaaccttta gtatatttcg acaacggcgc aacttcacaa aaaccacaag ttgtgattga 3582780

tgcaatcgca aaatattatc aggaaataaa tgccaacatt catcgtggcg tccatacttt 3582840

aagccaattg gctactgatg cttacgaaat ttcaagagta aaaatccaac atcatatcaa 3582900

tgcgaaattc tcgcacgaag tacttttttac ttccggaacg actcacggaa ttaacttagt 3582960

aaccaacggt tttgcttcta ttttaaaacc cggagacgaa gttattgttt cttcattaga 3583020

gcatcacagt aacatcgtgc cttggcaaat gttatgtgag aaaacaggag caactcttaa 3583080

agttattcca atgaatgaag aaggagaact aataatagaa gcttacgatg ccttattgtc 3583140

agaaaagaca aaagtggtaa cggtaaacca tatctcgaac gcattgggaa ttatcaatcc 3583200

gatcaaatac atgatcgaaa aagctcatgc tgtgggtgcc gctgttttga tcgatggtgc 3583260

acaggctgtt ccacatttaa aacctgatgt tcaggattta gattgtgatt tttatgcttt 3583320

ttcaggacat aaaatgtgcg gaccaacggg aaccggaatt ctttatggaa aagaagaatg 3583380

gctgaataaa ttacctccct accaaggtgg cggtgaaatg atcaaagaag ttactttcga 3583440

gaaaacgact tatgccgatt tacctcataa atttgaagca ggaactccaa atattgccgg 3583500

cggaattgtt ttgggaacgg ctgttgatta tttgaaccac attggttttc ataacattca 3583560

tcagcatgaa acacatttat tacagcacgc aaccaaacgt ttattagaaa tcgaaggatt 3583620

gaaaatttac ggaaccggaa ataaagcctc tgtagtttcg tttaatattg atggaatcca 3583680

tccgtacgat atcggttcca ttatagataa attggggatc gctgtgagaa ccggacatca 3583740

ttgcgcgcag ccaatcatga atttttttctg cattccggga acgatccgtg cttcattttc 3583800

tttttacaat accaaagaag aaattgacat aatggtggag gccattaaaa aagcgaaagc 3583860

tatgttaagc taaaaaaatc ttttatgagg atattatctt tgttactctt aacttttttt 3583920

attggaacaa gctgttccag ccaaaaaaaa gccgacatga aagctactga aattgaatac 3583980

tctgcagttt cccgaggcac ttacaaagta atcgtggtgc agaataaaac ggtttcagta 3584040

accaatggcc gtaatgctca gccggtggag agcaaaatag aggatctaaa atggaagcag 3584100

attgtaactg aattttcaaa aatcaatctc aaaactattc cggaattaaa aggtccaaca 3584160

caaaaacgct ttcatgatgg cgctgctttg ggaaacttaa aagtcactca gaatcagaaa 3584220

atatatgaaa ctcaaggttt cgacaatgga tatccgccaa aagagataga aaaattggta 3584280

aatttgctgc tggattttac gaaagaataa ttatgacaat aaaagagata caaaacgaaa 3584340

taatagacga attttcgatg tttgatgact ggatgcaacg ttacgagtac atcatcgaat 3584400

taggaaaaag tcttccctta atcaaagaag aatataaaac cgacgacaat ttaatcaaag 3584460

gctgtcagtc taaagtttgg ctgcaaggag aacagaaaga agaccacatt gtctttacgg 3584520

ccgatagtga tgctatttta actaaaggaa ttatcgcgat tttaattcgt acattctcca 3584580

atcaaaaagc atccgatatt ttaagcgccg atgttgattt tattgacgaa attggtctaa 3584640

aagaacattt atccgcaaca cgggcgaatg gcttggtatc aatgattaaa aacatcaaaa 3584700

tgtacgcatt ggcttttgat gcaaaaaata aaaattaaaa aaaaataaac cctaaagaga 3584760

ttaagtttca taaagcgtta atcttaatat cttaatggta aaaaataaaa acacttagtg 3584820

ttgaaaaaac aaaaacaatg gaacaagaaa tagacacaaa tgaattagga gaatctatcg 3584880

taaaagtttt aaaaggcatt tacgatccgg aaattcctgt agacatatac gagttgggat 3584940

tgatttacga tgtaatggtc aacaccgatt acgaagtaaa aatcctaatg actttaactt 3585000

ctccaaactg tccggtagca gaaagtttgc caagagaagt agaagaaaaa gtaaagacaa 3585060

ttgaaaacat aaaagatgtt gatgttgaaa ttactttcga tccgccatgg agcaaagact 3585120

taatgagcga agaagcgaaa ttagaattag gaatgcttta ataaaaacag tcataaagtt 3585180

aaaagtcata aagtcaaaag ttaaagactt tacgacattc gactttaaga ctttaggact 3585240

ttcacatgga agaaatcatc aataaagttg ccaatagtgc cttggaggta tttgatcttg 3585300

aagattatta cccaaaagga gcacgtgtgc aaatcgatat atcacaatgg cttttagaag 3585360

gttttttatt aaaagaaaaa gactttagag agcatttaaa aaatcacgac tggtcgcaat 3585420

atcaagatca atatgtagca ataaattgca gtacagatgc aattgttcct gcctggtctt 3585480

ctattctggt tgcagtacat ttagcaccat acgctaaaaa agtggtgaac ggaactatag 3585540

aagatctgga agcaagctta tacgaagaaa tattaagcaa acttgattat actccctata 3585600

aaggcaaacc tgttatcgtg aaaggctgtt cccgcaaacc tgtacctacc cgtgcctaca 3585660

ttttagcagc aacctatctg cagccttttg caagaagtat catgtatggt gaggcctgtt 3585720

cggcggtacc attatacaaa gaaccaaaga aataacactc cttaccagct gcatcccata 3585780

aggcttttta acgattattt agtatatttg ttcttacaca tttaaaccag atatcatgaa 3585840

aaagctagca ttattactcc ttgttttagc aaactttact tttgttcatg cgcaaaattc 3585900

agaaaaagaa ctaatccaga atactgaaaa agcagtaaaa aaaataaatg atactatcga 3585960

agatgaagga tggaaggcaa aaggtactgt gtctctttta ctaaatcaat ccagctttaa 3586020

caattgggtt gccggaggtg aagacagctt ctccggaact ttaggaatca attatgactt 3586080

taactataaa aaagacgatc tcacctggga caacaagatt ctggcttcgt atggtctttt 3586140

gcaaactaaa aatgccgatt tcgaaaaaaa gactgatgac cgtttagaat ttaattcaat 3586200

tgcaggaaag aaagcttttg gagattggta ttattcttac tttttaaatt tcagaaccca 3586260

atttacaacc ggttatctgt atgggaagga tgtaaacggg aaggaaatcc gaactgaaaa 3586320

caccaagttt atgtctccgg ggtatctaac tacaggacct ggtatttact ggtctaaaac 3586380

ggagaatcta aaaataaact ttgctcccct aacttcaaaa ttcacttttg tagaccgcgc 3586440

ttatacttcg ggaattgatc aggcaaccgg gcttccttat gtagacgggg cctactttgg 3586500

agtagatgct aataaaagca tgttatacga actcggattt tatgcttcgg tttattacaa 3586560

actggctatt atgaccaacg taactgctga gaataccctg aatttgtatt ctaactattt 3586620

aaaagatccg caaaatgtag atatcaacta ctcattgaat gtcatcatga aagttaacaa 3586680

atttctatcg gcaaacttat ccttccaggc catctatgat gataatgctt tcagtggatt 3586740

ccaaaccaga caagtatttg gtgtaggcat taattttggg ttttaaaaat cacaatacaa 3586800

aataaattct acaaacaata aaccctctcc tatatcttca taatacgtta attataagaa 3586860

gatctaaaac ctaaaaaacg atagaagcta aaatttctat ttttcttata cacccccttt 3586920

ttctttattg aaatagtggg tgtttttttt gagttttatc gagcacctaa aacacataaa 3586980

tattacacca aattatactt atggattagt tctacatgat atagattttt tcgcattact 3587040

aaagtactgc aataaattgc agggttttaa acccgaatct gagaccaata aaaagagact 3587100

gtatcccaac ggatacagtc tctctctttt tatagcagcc taaattactg ttttatgatt 3587160

ttttgggtga aagttttctt cgctgaagaa gttacattaa gaaaatatac tcctcttgtt 3587220

ttccccgata aattaattgt tttttcggtg ttgtttcctc cggcaaaagt ttcggtatga 3587280

atcatttttc cttctgcgct atgaacggta accgtataat tgtcggccgt agatggtgtt 3587340

accacatgaa aaacattagt ggaaggattt ggatatacct gaaccccttt cagattgttt 3587400

atttctcttg gtttcgttac cgtcaaatta gggccgttat caatttttaa attatcaaac 3587460

cagattctcg ctccataccc ggaagtattt ttaaatttaa ataaaacatt tgtttgctgt 3587520

tttacgatac tcagatcaat tttttcggct ctccaatcgg aatctttggt tggaatccaa 3587580

tcgttcgttt catttgtttc ggttgttgca ggattgtcct gaattggagg tgaaaccgtt 3587640

tgcaactgta tttgattttt agaatataca ttcgtccagg taactccaca atctgaagat 3587700

acaagaatat caatcttgtc gggcgctggc tcagggtcat atacgcttaa atactgcgta 3587760

taagccagat caaaatacaa gtaaggtgtt gctgcggaag aaaaatcaac tgcttttaaa 3587820

attagttcat caaccttagc ggttgggtta tcggcattat taattaccag acaggacaga 3587880

tctcctttgc ccacatccga acgtttttcc catgtaatgg catcctcacc cggattaatg 3587940

atttcccaat cctgaatcgg aaaactttcc tcaaaatttt ccaagaatgg aagactgttt 3588000

ttacttttga ccactacaac accggttttt gtcaccgtag atcccgttcc atttgcatta 3588060

gaagctgtca aagtcacatt gtaagttccc ggactatcat aaactacagc aggatgtttg 3588120

cttgttgaaa aagaaggtgt ccctcccggg aatgaccata cccaggcagt aggttctccg 3588180

gttgagttgt ctttaaatgc aatcggaaga tcactgcact gcctttcatt tttaatcaaa 3588240

aattctgaaa acggagtttc tttgctatca aaattgaatt tcaaattatc aatccaaatt 3588300

ctcgctccat acccggaagt atttttaaat ttaaataaaa catttggttc tcctttaaaa 3588360

tcagaaagaa tcactcgttc ggttctccaa tgtgaatctg aagttggaat ccagttgttt 3588420

gcatcgttgc tgacaaatgt ttccaattca gtgtgcgttt ttttataaac actttcccag 3588480

gttacaccac aatcttttga aaccaggact tcaagaacgt ccggactcac agcatcaaac 3588540

ttggcataag caacatcaaa tgaaaaatcg gttattccaa ccgatagatc tgccggtttc 3588600

agaatgattt catctacttc atctactttc tcattatcag cattattcat taccatacaa 3588660

gatgtagaat tatgccctac tcctgtacgc tgttcccagg ctaatttgtt atcggggtta 3588720

ataatttccc agtctgcagg cggaaaagaa ccttcaaaac cttcaataaa agaagtttta 3588780

taaggatcaa caatagttat aaaattgttt ctggtaagtg ttgtccctat gccttttgca 3588840

tttttagtag tcagtgttac agcataagat cccgatacct catagactac tgttggattc 3588900

tgatctgtag aacttgaagg tgtccctccg ggaaacgacc aattccatga ggtaggattt 3588960

cctgttgaaa catctacaaa tggagctgtg atactggtac agcgtgtatc tctcatactg 3589020

gatgcaaaat cagaaaccgg agtagcgacc tgattaacag caacatttac attatcgatc 3589080

caaattcgcg ttccataacc tgatacgttc acaaaacgaa tagaaacatt gctgttcccg 3589140

atataagcag taagatcgac tacttctttt cgccaattgg catctgtaac cggtatccaa 3589200

ttattggcct gtgcggtagg aacggatgtg gtttctaata atgtgtgtgt tttcgaataa 3589260

acatcattcc aggtctgtcc gcaatctgtc gagacctgta cttttaaaac atcagggctt 3589320

acatcatcaa acttggtata agccacatca aaatacattt gactgttttg tccggccgta 3589380

aaatcaaaat aaggcaatct gatataatcc aaagttccca ataccgaatt atcagcattg 3589440

ttcatgatca tgcacgaact gtcataatgc cccactcctt tacgcttttc ccaaccaagc 3589500

cctttgtccg gatttgtaat ttcccacccc gaaggcggaa aagcacctgc aaaactttcc 3589560

gtataatttg catttgattt ttgatctact tcgatataat tggatacttc tttcgtattt 3589620

gttccttgtg agttggctac ttttaaagtt actttatact ttcccgatgt gttataagtc 3589680

accaccggat tttgatctgt agaggttgcc ggagttcctc cttcgaatgt ccaaactctt 3589740

gaattgggca atcctaaaga aacatcttta aaaacaatac ttttacctgc acaaatagcg 3589800

gtggtactac tgttaaaatt agccgtcgga ttgctttcaa taacccctac tgcactaaga 3589860

ttagcgggct cccataatac ccctcttgga tatttagcaa ccgttttgtc ttctaaccaa 3589920

taggtcattg cattcgtctg atcgcgggta tacatattct gacaattggt attatagtcc 3589980

atgtgatttt cggcattggc ataaactcca cagctgttta gtacgtttct ggtacaacct 3590040

tcggcaactt tcgtaggagg agtatcggcc atcccgtcgt ttaccggatc acaatcgtcc 3590100

tgaaaagtgt gtttcaatcc aaaataatgg ccaaactcat gtgtcattac ctttgcaaaa 3590160

gtagcactcg cgtgagatcc gcaggtactc ccaatgtatc tgtgattgaa agccacacgc 3590220

ggtatggcat cctgaatggg taaaaaagca tgtcctgaac cagtaggccc ctgtcccgta 3590280

ttgggttcat ccaccaccaa aacatccaga taatacctgt tgtttttacc ataccagatg 3590340

tagtcataaa ttttagcatc atagccgtct gaaacatgtg cctcgggatg ccagtctaaa 3590400

cccggaattt ctaaaggatt gccctccgga tctacggttg ccaagacaaa ctgaatgttc 3590460

agtttacttt taacagcgtc aaaacgagga tcggttgtag catactccgg aaacaaacca 3590520

ttaaaatcct tatttaccgt tagcagcgca tcgtctattc ggcatttcat ctgctctttg 3590580

gtaaaaacat tattaatatt agttccgtcg gccagaatgt gaaacacgac cggaaccata 3590640

taaggaacag tagcggcttt ctttgtattc ccttttttcc aggttttaat tttagaaagc 3590700

gatttcataa atgcggtctc ttccttttgg gataattggg ttccacaacc aattgggttc 3590760

tggttttgcc caaaagaaat gcagcattga agcagaaaaa ctgcagcaat aaagtagttt 3590820

tttttcaaaa taatggtctt tttgttaatt gttattccaa atataaaatc aacaggtaat 3590880

ttgttaaaaa gattaatttt taaaacaaat aaatctttaa ttattcatat ttgatagttt 3590940

ttttttataa aattatttaa ttaacaactg aaaaaaagat attatcttat tgtaaaataa 3591000

ttgtatgtta tctagttttt attgtttcga ccaatccaaa aaagaaaaaa catcattcta 3591060

aaaatgtgtt tttcacacaa ttcagaacta ttttgaaaaa gaagtaaaag aactctttca 3591120

gcatccgaat acattatctt aaaaactaag aaaaaaacta ctattgcagt actgaattta 3591180

gaatcgcctg aatgagccag atttatgcta ctttagacac aaaatcactc taatctccaa 3591240

aacaaagatt cctaatatct taatttcttt gtttttttta aatatattct tcctgaaaat 3591300

tcataaaatt tagtagcaaa aaaaacctcc attttaaata tcttagcaga atattaccat 3591360

cctaaataaa atcaacaaaa aatggctgag caatcttcaa tccagtgccc caattgcggc 3591420

acaccaatcg atgtaaatga tgttttgaaa catcaattgg aagatagtat ccgtaaagaa 3591480

tttcaacaaa aagccagtgc tcagtccaaa gagctggaac ttaaaaacga gcaattcgaa 3591540

aaagcaaaag ctgaatttga ggccaagaaa aaacaggaaa atgaactttt tgccgaaaga 3591600

ctggaacgcg agagaaaaat agccgaaaaa gaaatttctc agaaattaaa aaccaaactc 3591660

gaagaagaaa acaaagatcg tttgcttcta atggaaaaag aactttcaga gaaatcagag 3591720

aaacttcgcg aactgaacaa aatggaaggt gaaattgcga aacttcaacg tgaaaaactc 3591780

gaaatgaagg aggctatcga aacggaagcg caaaaacagc ttaacgctac tttgattctg 3591840

gaacgtgaca aaatccgaaa acaagaagag gaaaaaaacg aactaaaaat aaaagaatac 3591900

caaaaacagt ctgatgatca gaaaaagctg attgaggaaa tgaaacgcaa gcaggaacaa 3591960

ggctccatgc aattgcaggg tgaagtcatg gaacttgcga ttgaggaatg gctggccagt 3592020

aattttccgt tagacactat cgacgaagta aaaaagggag ccaatggagc cgactgtctt 3592080

caggttgtaa atacccgaga agtacaaaat tgtggttcta tttattatga aagtaagcgt 3592140

actaaagctt tccagcctgc atggattgag aaattcaaga atgatatccg aaccaaaaag 3592200

gccaatattg gtgttttggt cactgaggtg atgcctgccg gaatggatcg tatgggtatg 3592260

cgcgatggga tatggatttg tacttatgaa gaatttaaag gactaagtgc tgttttacgt 3592320

caatctctca tacaagttag ccaggccgtt caggcacagg agaacaaagg agataaaatg 3592380

tctatgctct atgatttttt aaccagcaat gaattccgct tacaggtaga aggaattgta 3592440

gagggtttta cgcaaatgca aagtgatttg gaatctgaaa aaagagccat gcagcgtatt 3592500

tggaaacaac gcgaaaagca aattgaaaaa gtagtgcaca atacgttggg aatgtacggc 3592560

tcgattcgtg gtattgccgg aaatgcggtt cagactgtac gagctttaga acttgatttt 3592620

attgaagacg aagaagaacc gaaaacaaaa gaactggaat aataccgatt gtatatacaa 3592680

tataatccaa ttgcattgtg ctgttttcct attacatcgg cattctatca gaaaaaatcg 3592740

gactgaaata gaagtaaaat cgatataatt acacagcctg tgtatttttt acccttttcg 3592800

gatattatat aaaaacaatt tgccattcca atcagcgaat tttcctgaac aatactgttt 3592860

atatcagcat taatctttgg aaatttatcg caatcggaat ggcaaattta atttttattt 3592920

ataaaacaga atttagtcta cttttctaaa aaccaataat ttcccatcag gattagaaag 3592980

tgtcaatcgt aaattttcaa ttgaataagt agttgttttt tgcaatgttt ctacaaattc 3593040

accttcttta ttcgccggca tacaagccat caaagtcgaa attacatcag agaatctcaa 3593100

caatcctttt tcgaagaaaa tttttcctcc aatattatta cagcctccaa atcctgaaaa 3593160

tctattttcg gctgagtaaa tttcaatacg tggcatttct ttttgaaagt cagaagaagt 3593220

caattttctt ccattcaact cctctaatac ccagatatcg tgcaagcgat aatccgtaat 3593280

atactgacca caaccgttta atgttttacc attcatttct actttaaccg tgtaaggcga 3593340

aacggcacct gacattgaat ccgtacattc gaattgctga acagtaatag tagcctctgt 3593400

ttttccgctt tttactctat acatttttac attagcatcc attgccttta ttggttcaac 3593460

ggcatcaaaa ctaatggact ccattccttc tatcaatgat gtaaaaacaa ttttatcttt 3593520

tccaaatttc aatccccaaa atggttcatt tccagtagct ttaaaataaa catttagatc 3593580

ttcttcttct gaagtggttt gagaagtggt ttctttcgtg tttgtttttt taactgcaac 3593640

cgacttacaa cttaagatca cagacattag ggcgcatagt aaaagtactt ttttcatatc 3593700

attaaatttt ttattatgac ttcacactag aaaaaaccga gccaaaaatc aatactgccc 3593760

gtttttatg attttttaa gcagaaccca gtattaaaat taagacaaat aatacaatta 3593820

ctaaaataaa cttaaaaact aaaaatactg ccaaacacta ccccttttata atgcgaagta 3593880

aaacaaatac acctctcgca ttgtcgaaaa aatttaccaa acaactaatt tctgtatctt 3593940

tgaactctat tattttacta aaaaaatgaa tacacctttt caaaaagccg gccagttgat 3594000

tgatgctgag aacgctcagg atcctaatat cgaaatcgat caaaatagag agtatccaaa 3594060

agaattattg tattctgatc gaatgtataa acgattgatg cagtttaaac ctgaagcttc 3594120

agaagctgtt caaattgcct caaaagcaca acacatctgc cgatggaaag tggcacgcga 3594180

atcgtatcca atggatcgtg tcggatattt gaaatggcgg gaagaactta aaaaatttca 3594240

cgcaaaaacc acagccgcaa ttctggaaaa agcaggctat aattctgaat ttatcgatcg 3594300

ggtttccttt ttaattgaaa agaagcttct aaaaaaagat gccgaaacac aactgttgga 3594360

agatgtaatt tgtttggttt tcttagaata ttatctggat ccgtttgtac acaaacacga 3594420

tgaagagaaa ctcaaaaaca tcattaagaa gacctgggat aaaatgtctg acaaaggaca 3594480

tcaggaagcc ttgaagatta gttatactga agaaaactta aatctgataa aagcctcttt 3594540

aggtctttaa cttcatttta aattaaggta aattcctttc ggtatcttct gcataattct 3594600

tcattcctat tacgtatatt tgcttagtca atttagacca atatacgtag ggtcttgaag 3594660

taacaattaa ataaataatg agtaaaacga ttcgggtagt cctcgcggat aatcatgttt 3594720

ttgtaaggga cggaataaaa tctttgttgg aaaacgaagt aaacatagaa gttgtaggcg 3594780

aagctacaga tgggatcgat acgctcgaag ctgttgcagc aagtgagcca gacttactta 3594840

tactagacat acgcatgccg catttaaccg gtattgaagt agtagaaaaa cttagaagtg 3594900

aaaataataa ggttaagatt attatactta ccacacatga atctgaagaa tatgtactag 3594960

gtgcattgaa agcaggtgcc gaaggatatt tactaaaaga ttccagcaaa gaagaatttt 3595020

taaaagcctt acataccgtt ttaaacggag gaaaatatta cagcggtgat gtttccggaa 3595080

ttttgattca tcactttgtg cattgtactg tttcattagg gcgtaaacaa gctttagccg 3595140

aagaaatcac gattaccaag agagaaaaag aaattctgtc tcttttatta tccggaaaag 3595200

gaaataagga aattggcgaa acccttaaaa tcagtaagcg tactgccgaa gttcatcgct 3595260

ttaacttaat gaaaaaacta aaagtaaaaa acctgatgga gctttcaaac aaagcaactg 3595320

agtattcttt gctataaaaa ttacgtacaa ttacgtaatc tatttgctaa aaatcgtgat 3595380

atgcaatcgg ccctctttcg aaatgaaagt gggctttttt ttgctattca aacttcccaa 3595440

tcacaccttt ttaattagta tatttgagag ggtcttttcc aagacaggaa aatcagctta 3595500

tgaaaattat agcgtggaat tgtaatatgg cattcagaaa aaaagcagca ttccttgacg 3595560

cttacaatgc tgatattgtt gtcatttcgg aatgtgaaaa tcctgaaaat ctaaagttca 3595620

gtcccggaac aaaattacca aacgacatgc tttggtacgg aaccaatccg cacaaaggac 3595680

ttggtgtttt ttcctatagt aattacaggt ttgaattgtt agactgtcat aatccattgt 3595740

tcaaaaacat tttacccata gcggtaaccg gcggagatat tgattttact ttgtttgcca 3595800

tttgggccaa taatcctcag gacaaagacg gacaatatgt aactcaggta tggaaagcga 3595860

ttcattatta tgaagatctg atcaccgaaa atagaaccat tttaatggga gatttcaaca 3595920

gcaacacgat ttgggataaa ccccgaagag aagccaatca tacctccgtt gtagataaac 3595980

tgggcaaaca acaaattttt agtacctatc acaaatactt caatcaaata caaggtaaag 3596040

aagagcatcc tactttatat ctttaccggc atgaaaacaa accctaccac cttgactact 3596100

gctttgcctc acaagatttc atgaaagttt tagaaagtgt ggaagtgggc acttatcgcg 3596160

attggatgat gtacagcgat catattcctt taatcattaa tttcaatata taaatcatga 3596220

ccaacacctg gaccgaacgg tggaacgacc gttacagcgc cgaagaattt gcttacggca 3596280

ccgcacccaa caattattta aaagagtcat tagaaaaaca agaccccgga acaattcttt 3596340

ttcccgctga gggagaaggt cgaaatgccg tttatgcagc taaactgggc tggacagttt 3596400

cagcatttga tattagttcg gaaggcaaaa acaaagccct taaacttgcc gaatccgaaa 3596460

atgtcattct ggattatcag gttggagaac tcgaaacctt agaatatcag ccggggcaat 3596520

tcgatgctat tgctttaatt tatgcacact ttcccgcaga aattaaatcg tcaattcata 3596580

aaacacttga tcaatacctg cgcaaaggcg gctgtatcat ttttgaagct ttcagtaaaa 3596640

aacatttaga ctatctcgcc ataaatgata aagttggcgg accaaaagat attgcttctc 3596700

tgttttcaat ggaagaaatc caatctgatt ttcccaatta tgagatcgtc acactggaag 3596760

aaaaagaaat tgaactcaat gagggccttt ttcataacgg aaaaggttcc gtaatccgat 3596820

ttatcggaaa gaaaaagtaa ttcgttatac aaacatttgt agagacgctg caatgcgtct 3596880

ctacaccaca cctctccacc ctcaaccaaa tgtgttctgc cctctccgat cacaactgaa 3596940

aaatatctaa aacaatattc cgaataagaa gctgtttcca gctgttcgtt gtatcttttg 3597000

tcccgaaccc cggtacaaaa ggatgtcact accatctggg ctagtgagct cagtgtacag 3597060

tttacagttt acagtacaca gtttgcattt cacaattagc aattaacaat taacaatcaa 3597120

ctcctcccat tttccatgta gaattgttaa ggaattttga catacaattt tgacaaccca 3597180

tacaaacaat tcactttcaa atacttaata tcaaaattta tccgaaaact taacattaca 3597240

agacttgttt tatcattatc tttacttaac tataaattaa ccatttgatt acattgccag 3597300

taattaacct tatctaaaag cgtattaaat atggaaaaca aaaccgaaga aacgaatcct 3597360

gagaagatcg attcaccaaa aactgaaacc attcaacctg ttactgataa tgtaaaacct 3597420

gttaccgctc ctgttaaaaa agcacccgtt cgtaaagcac cagctaccag aacaacagca 3597480

gcaaagccag cagcaactaa accggcaacg gtaaaagctc cggcggcttc tgttgcaaaa 3597540

gctgcaacga cgaccacagc aaaaggccct gccaaagcgg ttataaaacc ggcagcagtg 3597600

actacaccta aaccagccgt acagaaaaca ccagcaaaaa ccgcagctgc accagctgtt 3597660

aagccagtag aaaaatcggc tactgaaaca gctgtttcta aaccaaaaga agaaaatact 3597720

aaccaggcgg ttaaaatcga agataaagct gctaaaaaag ccaaaaaagt gaaagacaaa 3597780

gaaaaagaaa aagccaaaaa gaaactggct aagaaaaaag agaaagctaa aaaagataaa 3597840

cagaaagaaa aagctaaaaa ggcaaaacta aaagctgcag ccaagaaaaa agaaaaagca 3597900

aaaaaagcaa aggaaaaggc taaagccaaa aaaattgcaa aaaagaaagc aaaggctaaa 3597960

aaaaaggcaa aagctaaaaa gaaaaaataa tactaaaaaa ggtttgactt tataaaagtt 3598020

gaacctttttt ttatatagct aaggagtgaa taaaaaggtt gaaaaaccaa tagtataaat 3598080

attgtgcagc gcactataat ctaagttaag agagaatatt gccctgaaaa agcaagaaca 3598140

acttttacat tgtgtttagg cttttgccct ttcagggcct aaaacatctt ttcaccattc 3598200

atacatagcg cttcgcgcca tgctacggct aaggctcttt caaagcaact ttttatcttg 3598260

atcttaccta actctcgtca cccttacaag tttaaattct gaaaaataaa ttcatcgtca 3598320

aaatgttcct gaaaatagga gatccagtct gaagtgtttc ttactacttc accaattaca 3598380

ataatagcag gtgatgtcat actttttttcg gaagccaatt ttacaatggt atcaatcgtt 3598440

ccgactactt tctgttccga ttcttttgta ccgttttgga taatggcaat aggcagattg 3598500

tctttcctat tctcctgata aatcgatatg atttcagtta gtttatgcat tcccatcaaa 3598560

ataattacgg tcgccgccga ttgagaagcc aaatgaatat ccttagataa tttatgatca 3598620

gaagtcgttc ctgtaatgac ccaaaaactt tcagctacct tacgctgcgt tatgctaatt 3598680

ccagccgaag ccggaactcc taaagcagat gagattccgg gaacaatgtc tgtttcaatt 3598740

ccaaactgtt ctgcaaattc aatttcttca cttcctcttc caaaaacaaa cggatcacct 3598800

ccttttaagc gaaccacatg tccgtaacgt cttgccatcg aaacaatcaa ttcgttaatc 3598860

tgatcctgtg tgtaagcatg acagcccaat cgttttccaa caaaaataat ttcggcattt 3598920

gaggcgtatg ttaataattc ttcattgact aatgcatcat acaaaacgac tttggcgctt 3598980

tttaaaactt ttatcgcttt aatggtaatc agttcggcat cacccggtcc tgctccaaca 3599040

atcgttaact ttggtatttt caaactttgc ataacggttt aacttagatt gacattcaaa 3599100

tcgtctaatt cgtcagccga attaattctg cttaggtgaa aaacttcact ttcttccaga 3599160

ttaataatct ggtgtggtat tctttccagc aaatccatca cttttaattc attaccatca 3599220

atggcttttt taataaaagg aatcattatt ctggaataaa ttcctattag cggatgcatg 3599280

cggctttctg aagcaaaaac tgtaattccg gcttcttctg tatgtttaga aagaagttcc 3599340

tgcaataatt ctgttgaaat taacggaata tcacaactca aaatcagatt aaattcggtt 3599400

tcagattgta gtaaggctgt ataaattcct cctagcggac ctttatctgc aataacatcc 3599460

ggtatttttg gataagtgag ataatcatat tctttagatt ctgtgattaa tacaatcttt 3599520

tgagttacgg gtaaaatggc tccgataatg tgctctataa acggcttttt ccgaaacaaa 3599580

accaatcctt tctccgactg cagctgagaa ctttttcctc cacaaagaat aaatgctgta 3599640

agtgtttcca tgattttatt attttgtttc aggtttcaag tttaaagttt aaagtttcag 3599700

gtttcaggtt tcaggtttaa agtttcaggt ttaaagtttc aggtttcagg tttcaagttt 3599760

caggtttcaa gtttcaggtt tcaagtttca ggtttcaagt ttcaggtttc aagtttgctc 3599820

ctagtctaat cactaagatc gaaaactcat aactcataac tcataactaa taactacctc 3599880

ttctttcacc ctataaattt agcttaattc tttggaatag tccttcaaaa atcaatttgg 3599940

tttgatgatt agcacttaaa atgaactgat ttacttctaa attttaaaga ttttgactgg 3600000

ttcgaaatgg tctctcttat taatctatta tgaaacttct tagaccaaaa aacactttat 3600060

cagacgtttt tgcattattt taaaattagg taagccatta aaaactagaa aactaagtat 3600120

aaagtactac atttttttaac ataaaaaaag acaagctatt atttttaaac ttcttcaaac 3600180

aaaacaatta aaccactcac agtcagtatg ttaaaaacat gtaaatcata caaaaaactc 3600240

cctggtttgt actttctcaa aaaaaaaata aacaaatttt tggtttttat tatattaaaa 3600300

ttaactttgt ctataggatt agtagagttt aaagtaatat ttgaaaccaa aaaaatcata 3600360

ttttgaaaac aaccgaaaac agatcgtatt acattcttcc taaaaaatat acatataaca 3600420

ctttttgtta tatgtgcatc tgttgctaaa cctctgccct ttttttcgtt tgccttcgat 3600480

ttctctttta catcgaatcg tttaaaaaac gaatttttaa atatacacaa gattccatat 3600540

tgaaatttca aagtcggttt gacacatttg tttgtgtcaa aatgagcact gaaactatac 3600600

ctatatctta aaaaaaatga ctaaccatta aaaaaaaaca aaatgaaaaa catgcacagc 3600660

tgttgctgta aataaaaaaa gccatttctg cggcaacaga aatggcaagg cttaaagaat 3600720

atttatcact aaaccaagaa tatgatcaga gagttgaaaa ttcaactttc agggcttctt 3600780

gttcattaat taaaccagta caaagaaatg aaaaaaaaat taaaaatata ctcattctta 3600840

tttctcctgc tcctatcggc gggaattaat gcccaaaaca caacacctct tattcaatcg 3600900

aaactcgacg gaacggttgt agatgatatc accaaccaac ccattattgg cgcttcggta 3600960

gtaattaaag gaactacaca cggcgttcag acggatgccg aagggaaatt ttattttcaa 3601020

accggacaga aattccctta caccttaatt ataacctaca tcggatacaa aaaatcagag 3601080

attatagtcg aaaaaaatcc gatcacgatt catttaaaag aagaacgtca ggagctggat 3601140

gaactggtag ttgttgggta cggatctcaa aaaagaaaag acattacagg ttcagtcgct 3601200

tcagttccaa aagccaattt aagtcaggtg acctcatcgg cagataactt acttcgaggg 3601260

gctataccgg gagtggtagt tacacaaagt tcgggtcgtc ccggtgcttc atccagtgtt 3601320

cggattagag gaggaaactc aattacagcc ggtaacgaac cgctttatgt ggtggatgga 3601380

attttaattt ataacgacaa taacaacagt acggccggag ttgccaatgc aggagctact 3601440

gtcaatgtac tttcgacgat taatccgggt gatatcgaat ctattgaagt actaaaagat 3601500

gcatctgcaa cggctattta tggatcacgc ggggcaaacg gcgtggtgat tatcactact 3601560

aaaaagggaa caaaaggtca ggataacatt tcctatcagg gctatattgg attccaaaat 3601620

gtgtcgaaaa agctgaactt aatgaatgcc agccaatggg caagcttacg caatgatgtt 3601680

caggccagta ttggtcaggc gccttctttt tctgctgccc agatcgaagc tttaaaaact 3601740

tcaggaggat acgactggca atcggcggtt tttagaactg cggcaccgat tcaaaatcat 3601800

caattgtcct tttcaggagg tgatgatcgt tcaaggtatg ccatttcagc ggggtatttt 3601860

caacaggacg gaattgtaat tgcctccgat tttaaacgta tttcgttacg tgtcaactac 3601920

gaaagaaact attctcctaa ttttaaattt ggtgtgaatg ccaactacag caattcggtt 3601980

gccaatggta ttggtaccaa tggcggttct tctgccggaa gacagcctaa tccgttagtg 3602040

gttgctttgt atcagccacc cgtagttccg atcaaaaatc ctgacggaag ctataatctg 3602100

accaataatc cctatgcaac ggctgttaac gggataattg ccaatccgat aaatgatctg 3602160

gtgagcacca ccaatgaaac taaaatcaac cgaattctga ccagtttatt cggtgaatat 3602220

aaaatcacca aaaaactgac tgcaaaagtt gctgtcagcg gtgatgtcat caataccaaa 3602280

caaaattact atgctccggc aaccaccgct accggtgccg gaacgaaagg ctttggttct 3602340

gttggagacc gattggtgag ctctgtactg aatgaaaaca ctttgaacta taacactaat 3602400

tttggcgata atcataaatt ttcagcctta ggcgggtata cgcttcagta cacgcaaggg 3602460

gaagtggtta atgcaggagc tcaattcttt gtaaacgatg ccaatactta caatgctttg 3602520

caagacggag ttccggtaaa accctctacg gatgctttcg aaagtgtctt aaaatcctgg 3602580

ctgaccaggg tgaattattc gtataaagga aaatacaact ttacgctttc cggccgcgca 3602640

gacggatctt caagatttgg ttcaaaatcg ctttggggtt atttcccttc agcaggattt 3602700

tcctggaata tcacagagga atctttcgcc aataatatca agggtttaac ggaaactaaa 3602760

ctaagaataa cagccggaac taccggtaat caggaaattg gaaattacct ttctctggct 3602820

cagatggggt ctgtaaatta tgcttacgga ggaacactgc aaaccggttt agctcctacc 3602880

cgactggcca attcagattt gaaatgggag aaaacaaatc aatataatgt aggattagat 3602940

ttgtctttat tagaccgcaa aatcaatttt gtttttgatg tatattacaa aaaaacaaac 3603000

gatttactaa tcaatgtacc tgttccgctg atttcaggat atgcaactgt attacaaaac 3603060

attggcggtg ttgaaaataa aggtatcgag attggtctga tcacggaaaa tctaaaaaca 3603120

gaacactttt catggaattc taactttgtt ttctctgcca ataaaaacaa agtagtggct 3603180

atcggaaacg gagtcgatca atttttttcct gtagtaccaa acggatcttt attacagcag 3603240

caacccgtaa ccgtaaaagt aggattgcca ctgggaactt tctggggata caaaaccaat 3603300

ggcattttcc aaacgcagga agaagtcaac actcagccta aaataaacag tttagccaat 3603360

acaaaaattg gagaccgaag atatgtagat actaacggag atggtgtaat tacagctttg 3603420

gacaaaggaa atcttggaag ttcacaacca aaatttgtcg gaagttttag caacaccatt 3603480

tcttatcatg actttgatct taatttttct tttcagggat cttatggcgg taaagtattc 3603540

aatgctttaa atcagcaatt ggaaatttcg accctgggta ccaatgcgaa tgtaacttta 3603600

gaagaccgct ggacaccagc aaatccgagc aacgaagttc caagagccac cagttctcca 3603660

ttggggattg tttcagaacg ttatatagaa gatgcttctt tcttaagatt aaaactaatc 3603720

accttaggct atactttacc gaaaagcctt tccaaaagac tgggtgctaa gagcgttaaa 3603780

ttttatgtct ctgccgaaaa cttaattaca tggaccaaat acaccggata cgatcctgaa 3603840

gtaagctcct acgaacaaaa caacttatac ccgggaattg attttggcgc ttatcccaat 3603900

tcaaaaacat tcatctcagg cctgaacgta acttttaag taaaaaaata caaaatgaaa 3603960

aagattttta taacattcct attgagtgcc ggactattgg tatcgtgcac cgatttagag 3604020

gtcaccccta cctcatttgt aaccgaagac aactacttta aaactcagga cgatgccatt 3604080

gctagtgtga ctgctgttta tgcttcattg agccttgatc cgggagaaca gagtttattt 3604140

ggccgaaatt tatatttcct gaccgacatg gcatctgatt atgccgcagc gggagtttcg 3604200

gcaaccaatc cgcaggtgag agctttaagc agcctgactc atgatgccac ttctgatcgt 3604260

gttcaggtgg cgtggcgtca aatctacgcc ggaataaaca gagccaatgt tgctatcgat 3604320

aatataccaa aagtagccgg ttcagacgct gttaaaaaca gattgattct cgaggctaaa 3604380

ttcatccggg gtttattgta ttttcaggca gtacgccttt ggggcggagt tccaatcgta 3604440

ttgcatgagc ctacttctat tcaattggaa agtttaaaat cgaaaagagc cactgtagcg 3604500

gaagtatata cccaaattat ttcagattta aaagatgctg aagcattacc atccacttat 3604560

cctgcaacag atgccggacg tgctacagcg ggagcagcaa aagccattct gaccaaagtt 3604620

tatctcacaa gaaaagacta tccgaatgct attttaaaag ccagagaagt catcaatggc 3604680

ggttatggat atgcgctttt tgaaaatttc caggatattt ttaccaaaac caaaaagaac 3604740

gggaaagaac acattttctc cgttcagttt gaacccaacc aagctggaaa cggctccagc 3604800

ggaagtactt ttcaggccac ttcttttacc ggatttacgg ctacagaacc tgccgatatt 3604860

atttcggatg ttgctttgtt ttatgatatt tatgctgccg gcgataccag aagagatgta 3604920

agttatgcca aacaattacc aattcctggt accgcaaacg tatatacttt tccgaaaccg 3604980

atcttcaaaa agtatctgga tttaacgaat ctggccactc cgtctaacgt ctcaatcaat 3605040

tttccgataa ttcgttatgc cgacatttta ttgtctttag cggaagccat aaacgaacag 3605100

ggagcaccaa cgcccgaggc ctacgagtta atcaatcagg taagaagaag ggctttcggg 3605160

aaaccaatta acacaccaga tgttacggtg gacttaaccg gattaacaca aacgtctttc 3605220

agggctgccc tacaggaaga gcgcaaaaaa gaatttgttc aggaaggaca acgctggttt 3605280

gatttggttc gctggggaac tttggttacc gaagtcaaaa aagtactggc caaaaattct 3605340

gtttccgaac gaaataattt atacccgatt ccacaaagcg aaagaaacat cgatccaatc 3605400

ggattaccac aaaaccccgg atattaatta acataaccct aaaaactaat agattatgaa 3605460

aaaatttaaa cccaatagta aaattaaaag tccgcaaaaa gggcttttat ttactgcctt 3605520

gcttgcagca caatttaatt ttgcgcaaaa caatcccaat gctgatttta aaggcgttat 3605580

aggtaaaact ttagccgatt cgaaagaata ttggcctgag cctgtaaaag caccaacggg 3605640

tgccccaaat attgtctgga tcttgctgga tgatgttgga tttggtgcct ctagtgcttt 3605700

tggaggcctt attcaaacgc ccacttttga caatctggcg aataatggtt tacgctacac 3605760

gaattttcac actacagcca tttgtgctcc tacccgttca gctattttaa cgggaagaaa 3605820

ttcggggaaa gtacacgtaa gcggattctc tcacaccgtt ttatcggctg gtttccctgg 3605880

ttgggacgga agaattccat ctgataaagg tacgattgcc gaaatcctga gagacaaagg 3605940

atacaatact tttgccgtag gaaaatacgg tttgactcct gatgaagaag caactgattc 3606000

cggaccattt gacagatggc ctaccggaaa aggcttcgaa cacttctacg gtttcttagg 3606060

gtcacaaacc gatcagtaca aaccggattt ggtggaagac aatgcacacg ttactcctga 3606120

cggaagacat ttaaccgacc agattacaga caaagccatt agctatatca ccaaacagca 3606180

caaggctgca ccagacaaac ctttcttttt gtactatgca cctggcgctg ttcacgcacc 3606240

tcatcaggtg gcagaatcct ggagcgaacc ttacaaagga aaatttgatg aaggctggga 3606300

tgcttatcgc gaaaaagtac tggccaacca gaaaaaatta ggcgtagttc ctgctaacgc 3606360

tgtattgccg gagcgtaacc cgttgattac cgactggaaa aaactaacac ccgatcaaaa 3606420

gaaagtgtac gcccgattca tggaagtcta tgccggatat cttacctata ccgatcatga 3606480

aattggacgt atcgtcgagc atttaaaaca aaccaatcaa ctcgataata ctttaatttt 3606540

tgtggcaatt ggcgacaatg gtgccagtaa agaaggtact acacaaggaa ccatcaacca 3606600

aagtctgttt gctcagggcg gatctgatga agaaaacctt cagaaaaact taaacaacat 3606660

tggtgaaatc ggaacggcaa aaggactcaa taccaattat ccgctgggat gggctcaggc 3606720

caccaatgtt ccgtttaaaa actggaaaca agatgcacaa tcggaagggg gaacacgtaa 3606780

cccattgatc gtttttttatc cgaaaggaat taaagacaaa ggcggaatca gaaatcaata 3606840

cagccacgta accgatctgc tgccgacaac tttagacatt gccggaatta aagctccgga 3606900

atatatcaga gaaataaaac aagatgctat tcagggatct acctttttatg cttcgctaaa 3606960

cgatgccaaa gcaccttctt tgcataccgt tcagtactac tatattttcg gaaacagagc 3607020

catctacaaa gatggctgga aagcgggagc agctcacctg ccggactctt ttgcggtaaa 3607080

aaaatcattg ggtaaaaacg aaaaaccggc cgaaagtaat tttgacgcag acgtatggga 3607140

attgtacaac ctgaacgaag atttcaacga acgtaacgat ctggctaaaa aatatcctga 3607200

aaaattagcc gagcttaaaa aactgtttga tgaacaagcc aaagaaaaca atgtttatcc 3607260

attgattgac tggcaggatg tgtacaacag aagaatacac aacaccacag ccgacaaagg 3607320

aaaaacatta caggatctca tccaacaggc gaccagaccc gcaaattcaa aataattaac 3607380

ccaataaaga ttcaggtctt ttgtcaatgt attaaagacc tgaatccctt tcaattccaa 3607440

tccacatgaa aaaaacagat tatgaaatta taggaaaaaa aatactcgtg ggtgcgattg 3607500

ttttttttagt tccgctactc attctggcgg gaggtttaac tttaattagc aacttttttaa 3607560

aataaaaatc atggcagcaa cagcttataa ttcaaaaagt aaactaacca gagatctaag 3607620

tattagtctc ttcctttatg cactgcctgt tctggcaatc tttctgtatt tcaaattaac 3607680

aaatggtgtg atcgcacaat cacatattgc cttaccatcc tttttagaat ttatcaaacc 3607740

ggctttcgaa aacatcagaa cctggggatt aaccgctttt atggtgattc tgggtattat 3607800

cgaatttaca gcaggtttat acgacgatca atggacgggt caggaacgca aagtagatat 3607860

catttgtttt ctggctccta aattgctttt gcctccggta attgcttttt tcagtcttac 3607920

tgcattgccg tatttaattc ccaatctcgc caactcgctt tcgtgggttc cgttttgggg 3607980

aggttttttc cttatcgcag tagccgatga tttaacgcag tattggtacc atcgcttaca 3608040

ccatcaggtt ccttttttat ggcgttttca ccgcacacac cactccgctc cgtacatggg 3608100

tatggccatg gcttccagac aaaactttat ttatacaatt ttcttttcgc agatttactt 3608160

aacggcaact ttaacttttt taggtttagg attacctgca ttgtttgtat tagtgatcaa 3608220

aagttttatc actttaggcg ctcactccag tattgcttgg gacaaaccct tttacaaata 3608280

caaagtttta catccgattg cgtgggttct ggaacgttta atttcgactc ctgcaactca 3608340

tcacgcacat catgcggata ccagcggtga tggtgtagga cattttaaag gcaactttgg 3608400

taatatgttc tttatttggg atatcatttt cggaacaggt ttaatcacca gaaaatttcc 3608460

aaaatcgtac ggaatgaagt cctacaaaca agaagaatgg tacgcacagt ttctttggcc 3608520

tatcttcaaa tccaaaaaag aaggaagtgc tttggctgag ggggtattag cagttccaat 3608580

acgccaaaaa gtagaaaaaa aagtacccca tccggcttac tacgagcagg ttcaatcttg 3608640

aaaatcatga taaaaaataa aacaatccaa aacagtatcg ctattgtgat actgttttta 3608700

tccggaatta gttttgcaca gcaaaaagca tccaacaccg tctcattaga tgtttttac 3608760

gctaaaattc aaagcgaaaa aaaaccgcag atcattgatg cacgcggtcc tgaagaattt 3608820

gctcttaatc atatcaacgg agcacaaaat tttaatttgg aatcgaaaga ctatgccaaa 3608880

cgtattgctg ccttagataa aacaagaccg gtttttacct actcaattgg tgcaggcaga 3608940

agtgtctggc tcgcagatga attacttaaa aacggtttca aagaagctta tagtttagaa 3609000

ggcggaattg ccaactggat tggaaacgaa aaacccttt atgccaattc aaaaagcaaa 3609060

ctaaccttag ccgaatacaa taaaatcatt acagaaaata atgatgttct cgttgatatt 3609120

ggttctgttt actgcggtgc ctgcaaaaaa gtaaaacctg ttttagaaac catcagagca 3609180

caatacggaa gcaatttaaa aatcgtggaa atcgatttgg gagacagccc tcaggtaatc 3609240

gccgacttga aaacggtaaa agttttccct actttgattt tatataaaaa aggcaaaatt 3609300

gttttcaaaa aagaaggcct cagagattta aaaaatgatg tcgatgtcgc tttggcttcc 3609360

aaataaaaac cactaaataa tcgcatacaa acccgacata tttttgaaac ctgtcgggtt 3609420

tcatccagta aaaaaaacct taaaaatgtc aactcaaacc aaacaattta cccttcacga 3609480

agactggact gtcgtagttc ttggttttat catcatcgga atttctcttt ttctatttct 3609540

tcctgaaatc cctgttttca aatggtcaac gggatcagat ttagtagtgg atgtacttaa 3609600

tttcagaaac cttaaaatcc tcggattgca atttatttat ctggtttccg tgggaacctt 3609660

agggactttt ttgattggaa aatcagtcaa aaacttttta ctgggttttc caattgttta 3609720

tctcttaacc atttttgcct tggtgatctc cggaaatacc accatcaaag gtctaaatct 3609780

cgaagcggtg atttttagtt taatcatagg tctctgttta ggtaattttt tcatccttcc 3609840

acggtggttt cgttcctcac tttcgacaga ggtatttgtc aaaattggct tggtattact 3609900

gggaaccact gttattttct cagacattct aaaagccggc tcattagggc ttattcaggc 3609960

attagtagtt gtactgtccg tttggtactt tgccttctgg ctgtgcaaaa aattaaaagt 3610020

cgacgatgaa ttaaccatga tgatttccag cgcggtttcg atttgcggag tttcggcggc 3610080

aattgcgact tcaggtgcca tcaaaggcga ctcaaaaaaa ctgtcttacg tgatttctat 3610140

tgttttggtc accgcaatac ccatgatgat tttcatgcct ataatagcca aacatttcaa 3610200

ctttcccgaa gaagtaaccg gagcctggct gggcggcagt attgatactt cgggagccgt 3610260

tgtggcatca ggctccttgg taggcgaaac tgctttaaaa attagtacaa ttgtcaaatt 3610320

ctctcaaaat gtactcttag gattagctgc gtttgccata tccgtatact ggacttatac 3610380

tcagaaccaa tcggaagaag ctgtggcagc caaaccaact ttagctgtta tatgggaacg 3610440

ttttccaaaa tttgtcattg gatttattgc cgcttcactc ttcttttcct ttttttgac 3610500

tgccgaagtg agagacgaag taaaagacag cttaaaaaat ctacaaggca tttggtttgc 3610560

cctggccttt accagtattg gactggaaac caaatttaaa gatttactgg gtaataccag 3610620

ccgaaaacct ttatatgcct ttttaatagc acaattgttc aatatcgttg tcacgctgat 3610680

cattgctttt ttacttttta aagaataaca atctgaatca ttttttgaac actttaaaac 3610740

gtaactaatt gtactaaaac acatttcatt aaaaataaat cacagagttg ttctaaaaaa 3610800

tcataattta ctctactttt tttaagctat gtttccaggc cacaaaccaa ttcaataaaa 3610860

gataaacccg tttcagcaac tcacaacatg aattaaaatg aaaaaaacac ttctcactct 3610920

ccacctctta ttttcgacag tgcttttcgt tttcgcacaa aacaaaacca ctacccctac 3610980

ttcaaaacca aatatcatcc tgattctggt cgacgatatg ggctattctg atttaggtaa 3611040

ttatggttcc gaaattaaaa caccaaatct cgacaaactg gctagtgaag gtttacgtct 3611100

tcgcgaattc tacaacaact cgatttgcgc accaaccaga gcctctttat taacgggaca 3611160

atatcaacac aaggcgggga tgggattttt tgacatcaac cttggcctgc cggcttatca 3611220

gggatacctc aacaaagaat ctttgacatt gggagaagtt tttcgttctg gtggttacag 3611280

taccttactt tcaggaaaat ggcacgtggg ttccgaagat cagtcgcaat ggcctaacca 3611340

gagaggtttt gataaatttt atggcatctt aaaaggagct tccagttatt tcgacagcaa 3611400

acctttgcct tttggaaaaa caccttatcc ggtaaaatta cttcgaaaca atgaagaact 3611460

ccatcctaaa gacgattctt attattttac cgatgaaatc ggaaacaacg cagtgacttt 3611520

tctcgacgaa caaaacaaag aaaataagcc gttctttctg tatttagctt ttaccgctcc 3611580

acattggccg ctacaggcaa aaccggtaga cattgccaaa tacaaaggaa aatttgacga 3611640

aggctgggat gttttaagag aaaaaagaat cgaaaagcta aaaacaaatg gcattttatc 3611700

ccccaatcaa actgtatcac caagagatcc ggaagtgccg gaatggaata aacttactta 3611760

tgacgaaaaa caattctgga aagccaaaat ggaagtttat gccgcaatgg tagacaatat 3611820

ggatcagaat gtgggtaagg ttttgaataa actaaaagcg ctaaaaaaag ataaaaacac 3611880

cctcattatc tttatctcag acaatggtgc gcagggcggt ttcaacacct acaatccgtt 3611940

aggcagaggt ttagtccgaa atgatggtcc aattggaact tcaggttcat tcgattatca 3612000

ggaacaaaac tgggcctatt tatcgaatac tcctttacaa caatacaaaa acaatatgca 3612060

cgaaggcggt ttcagctctc catttattgc ctggtttccg tccaaaataa aaggaggccg 3612120

catcgataaa ggtaccggac acattattga ccttgctcct actttctatg aattgaccgg 3612180

aattgaatat ccaaaagaat acaatggtgc caaatcgaac ccgttaccag gaaaaagtct 3612240

ccttcctgta ttatttgaca atgcttccga agtcgataga ggagctccgt tattttggga 3612300

aagagccgga aacagagccg tacgagatgg aaaatggaaa ctggtatcga tttacccctc 3612360

ttacgagtgg gaactctatg atatcgaaac agatcgtggt gaaactaata atgtagccaa 3612420

acagaacccc ggtattgtga ataaactatc ggctgcctat tttgattggg ccgatcagac 3612480

cggagttgta gaatacagta aattcaaact aaaacaagaa gtgatgccag gcggcgctgc 3612540

cttaaaaaaa taattgaaac ttctttttac attttataaa gcattttaaa gacagaaaaa 3612600

taagtaataa caactcttac ttctttttct gtctttttt tatccccaaa aaaaaaaaaa 3612660

aacaactaat taaaaatcaa tgccttacct attttatttc acttatctga ataaatttta 3612720

aaaaaactct tggattttac tattttaaat ttaactttgt ctatagaatt agtagagatt 3612780

aaaatttaaa gaactacatt ttgaacacaa cagcaagcca atccaattac attcttccaa 3612840

aaaaatatac ctataacact ttttgttata tgtgcttctg ccgttaattc tcaaaaatct 3612900

tttcatttga aatcgatttt atacctaaaa tcgaaattca ccccgagtac aactacacaa 3612960

tcattttatt gttggtcctt aaaccgggtt atactatcaa gcaaagatgt ctttcgtctg 3613020

aagaacaatt cgatctactt tgataaacct taggattcaa caatttagac attattatac 3613080

tgtaaattaa acggttttta tttcgggggt ttttagtttt aaactaaatt tactagtacg 3613140

ataaaattgt ttttttacga atgaaagttc ttaaaatacg acagcaaaaa ataaattaac 3613200

cattaaacca ttaagccatg gctgaaacaa aacaacaaca aacagcatta ggagatgttg 3613260

cagcaagaca attagcaatt gcaacccgta ccgttcctca aattggaaca attacaccac 3613320

gttggttaac gcatcttttg cattggacac cagtagaatc gggtgtattc cgtttgaata 3613380

aagtaaaaga cggaagtcac atcgaagtag attgttctgc aagagacgaa agagttttac 3613440

ccaatacttt tgtcgattat atcgataatc cgagagaata taatctggca gcagttcaaa 3613500

cgattgttga agtacatacc agagtttcag atttgtacag taaaccgtac aatcagattt 3613560

ctgaacaact tagattggcg attgaaacca ttaaagagcg ccaggaaagc gaattaatca 3613620

acaataaaga ttatggtttg ctcagcaatg ttgcgccttc gcaaattatt aaaaccagaa 3613680

ccggtgcacc aacgccagat gatttagacg aactactaac aaaagtgtgg aaagaaccgg 3613740

gattcttttt actacatcct ttggcaattg cagcttttgg ccgtgaatgt acccgtcgtg 3613800

gtgttccacc tcctacgacc tctttgtttg gatctcaatt tttaacctgg agaggaattc 3613860

cgcttattcc atccgacaaa ttgcctatca aagacggaaa atcaaaaatc attttattgc 3613920

gtacaggaga gagccgtcag ggtgttatcg gattaattca gccaggattg caaggcgaac 3613980

agtcaccggg attatctgtt cgttttatgg gaataaatga aaaagcaatt gcatcttatc 3614040

tggtatcact atattgctca ctggcagtat tggtagacga tgccatcgcc gttcttgaag 3614100

atgtagaaat tggaaagtac catgagtata aatactaaca acaacggctt acccaacatt 3614160

gaggatttgc agcttttggc taacgaattg ttcagtacgt tacctaacga atttcccaaa 3614220

gaaatttcgt taagtcctga tcgtagcgaa catccccgtg ccacaaaagt tgcagaaacc 3614280

ttcctgaata cggggaactt cagtggccac agcccggcag ccctgccctt gcaggatgca 3614340

ccagcttcac caactgcttt accagcattt agtggatttg gagcaacgcc aactgttgct 3614400

aattatggct caggagcttc ggctttatat ccaaatgccg gagccggatt tgatcctcaa 3614460

agtgaaactt ctccattggg aatttcacac ggaaataatg taaatgtcaa caatccgcaa 3614520

accggttttt atgacgaaaa ttttgggaat aacggaaccg ctcagctaaa tgaagaaagt 3614580

atttttcga aattgctttt aaataatgaa tacctgcctt ttcaaaacca aggttcttcg 3614640

tttgaaacag aattaaaagc agcattggct tttgtggata cacaatttac aaaacgtgcc 3614700

aatcttccgt taaacggaaa tgagatgtca aattcgtact acttttaga gcaaaatccg 3614760

tttgcttttg atcagagaaa ttcgaattta atcgttggaa atacttttga aaaacaagat 3614820

tttggtggta tttccggttc tcattttgat gctaaacgaa tcaaaaaaga ttttcctatc 3614880

ctaagagaaa ccgtaaacgg aaaaccttg gtttggtttg ataatgctgc tacgacgcaa 3614940

aaaccgcagt cggttattga tcgtattgcc tatttctacg aacatgaaaa ttcgaatatc 3615000

catcgtgctg ctcacgaatt ggctgcccgc gcatcggatg cttatgaagc tgcccgcgaa 3615060

aaagtaaaaa cgttcctcaa tgccggctcc gtaaacgaaa ttgtatttgt tcgtggtgct 3615120

actgaaggta ttaaccttgt ggcacagagt tggggcgatt ctaatttagt tgctggtgac 3615180

gaaatcattg tcagtaattt agaacatcac gcgaatattg ttccgtggaa acgtctggca 3615240

gataaaaaag gattaaaact tcgtgtaatt ccggttgacg atgatggtca acttttactg 3615300

gatgaatatg ctaaattgct gaattcaaaa acacgtctgg ttgcttttac tcaggtatca 3615360

aatgcactgg gaactgtaac cccggccaaa aagattgtcg aaatggctca tgccgttgga 3615420

gcaaaagttc taattgatgg cgcacaatcg gtttcacaca tgaaagttga tgttcaaaat 3615480

ttaaatccgg actggctggt tttctccgga cacaaacttt ttggacctac aggaattggc 3615540

gctttatacg gaaaggaaga attactgaat gaaatgcatc cttaccaatc tggtggcaac 3615600

atgattcagg atgtcacttt tgaggaaata aaataccaca aagcacccaa tcgcttcgaa 3615660

gccggaacgg gaaatattgc cgatgcaatt ggccttgggg cagcaataga ttatgtgaca 3615720

aaattaggaa tagatgcaat aggccagtac gaacatcaat tgttagacta cgcgacaaaa 3615780

ctgctaaaag aaattccggg cgttcgactg attggtacag cagcaaataa ggcaagcgta 3615840

ctttctttta atctgcaagg ttacacaaac gatcaggtgg gacaagcctt aaataaagaa 3615900

ggtgttgcag tacgaaccgg acatcattgt gcccagccta ttttgcgaag aatgggagtc 3615960

gaaactactg ttcgtccgtc tctggctttt tacaatacca ctgaagatgt tgatactttt 3616020

atcaaaacct tgtgggaact taaaaaagtt agattttaaa aaacaatgct aaaaactaat 3616080

aagttagacc tattcaaaaa gaataattac ttttttaat attttgagta attataaccg 3616140

acctcgactg gattcaaacc agtaaccttc tgagccgtaa tcagatgcgc tattcagttg 3616200

cgccacgagg ccttttttgtt ttttcaattg gactactttt tagcagcttt gttgattgct 3616260

tattgccgat gcaaaaataa gcatatgtct atttcttcaa taaggaatta aagagaaaaa 3616320

aaaagacaaa agatattttt atcctttgcc tatatttgtg acctcgactg gattcaaacc 3616380

agtaaccttc tgagccgtaa tcagatgcgc tattcagttg cgccacgagg ccttttgttt 3616440

ttcaattcag ctatttttca gtagctttgt tgattgctta ttgcgggtgc aaagataggc 3616500

ataaatgtga gatatgcaag tatgaaataa cataaaaatg aaaaaaaatg cagattgaaa 3616560

aatatatacg tgatattcaa ggatttccga aaaaagaaat tttgttcaaa gacatcacac 3616620

cactgctcaa tgaccctatt gcgagaaaag aaaccgtttt tattttggct gaatctttaa 3616680

aagggctcaa aatcgataaa gtggtgggag ccgaaagccg gggctttttc tttgggatat 3616740

tactggctca ggaattgaat gcaggctttg ttccggtaag gaagccaaat aagctgcctt 3616800

acgacacgat ttcggcttcg tacgaactcg aatacggcac agacagttta gagatgcaca 3616860

cagacgccat aaagaaagga gacagggtgt tgattcacga tgatgttttg gccacaggag 3616920

gaactgcaaa agccgtttgt gaattggtag aacaactagg aggagagatc gtacaatgca 3616980

atttcctaat ggagctaagt tttttgaacg gaagagagaa aattagcaac tatcctgtat 3617040

ttgctgcgat cacctattaa gtagatttta gaatgaagat taacgatttt ttgatttctg 3617100

atttgatagg gctaaatggt gaggttgctg attatatatg gtctctaaaa tctgaaatct 3617160

aaaatctgaa atcagaaatc gttaatcaaa aattgttaat caaaaatcgt tgattctcct 3617220

tgacgtaaag aaattgtata atagttaatt agatttcaga atgaagatta acgtttttg 3617280

atttcagatt tgatagtact gaatggtaag gttgttgatt gtatatggtc tatgagatct 3617340

gaaatcatca atcgttaatc aaaaatccta tatccaatat cctctctcaa actagtgaaa 3617400

ttgtctaaag agtaaaattt aaaaacagat aaaaaaaatc ccaattctaa attagattca 3617460

gaattgggat ttatagtata taggaattat tctttatctc aaggttgctc caagttcagt 3617520

ttcgaaagtc tgctgtaatt tcgacatgat tttgtcaatt tggacgtccg taagcgtttt 3617580

agtgttgtcc tgaatggtaa aactcaaagc gtacgatttt ttgccttccg gaagtttatt 3617640

tccttcataa acatcaaaca ggttaatatc ttttaaaaga gacttctctg cttgtctcgc 3617700

aaggttgaaa atactttcgt aagtggtact tttatcaatc agtaaagcca aatctcttcg 3617760

aacttcagga tattttggaa tttcagtata cttaatcttt ccggtaatga tttttagaat 3617820

caaatcccag ttgaaatcag caaagtaaac atcttgtttg attccgaaat gtttcaatat 3617880

tggcttttta acaataccta tctctactaa tgtctcgctg ttgtagcaaa ttgccgttcc 3617940

ttctgcgaaa acatccgatt gtaccggagc attggtgatt ttatcaattc ctaaacgtga 3618000

taatacgcct cttacatatc cttttagtaa gaagaaatcc gttgcttttt ggggattggt 3618060

ccagctttct ttgtttctgt ttcctgaaat taacaaagta agatgtttgt gctcctcata 3618120

tccgttaaga tatttatgat acgttttacc aaattcaaat agttttaaat ccgaattctt 3618180

tctgttgatg ttatacgaaa tagcttctaa acctgaaaac agcaaagact gacgcatcgt 3618240

cgataaatca ctgcttaaag ggttcagaat cgtaacattg tgctcctctt ttaaagcaga 3618300

agataatttt gcatatgtgg ctgtggttaa tgaattggcc atcatttcgt gaaacccttg 3618360

agagttcagc tgagaagcaa ttacattttg aaccttataa tcttctgttc ttggagaatt 3618420

agcaactgtc gcattgaatt ttttagaaaa attaatgttg ttgtatccgt aaactctcag 3618480

aatttcttcg atcacatcaa tttcacgctg tacatctaca cggtaagcag ggatcgttaa 3618540

acctaaacct gaatctgaaa cgctgtttac ttttatatct aaagaaacca gaatttttt 3618600

gatggtatct tttggaattt cttgcccaat aattttcgaa acgtggctga aattcaataa 3618660

aactgaaaaa tcttctactt ttttagggta aacttctatg acatcagaag tgatttttcc 3618720

tccggctact tcctgaatta aaagtgctgc acgttttaag gcatattctg taatggttgg 3618780

gtcaattcct ctttcaaatc taaaagaagc atccgtattt agtccgtgtc ttttagcggt 3618840

tttacgcacg ctaacagcat cgaaataagc actttctaag aatatagcgg tagttccttc 3618900

tgaaactccg gatttttac ctccaaaaac acccgcaata caaagtggcc ctttttcgtc 3618960

acaaatcatt aaatcttctt tgtgcaaggt tctttctaca tcatctaaag tcacaaattt 3619020

agtgccctca ggaagtgttt ttacaattac ttttccattg attttcgccg catcaaaagc 3619080

gtgtaatggc tgtcctaatt cgtgtaaaac ataattagta acatcgacaa tattattttt 3619140

aggagtcagt ccgattgctt taagacgatc ttgtaaccag gctggagatt ctttaaccgt 3619200

aattccggag atagttactc cgcaatatct cggtgccaaa agaggctctt caaccgtaac 3619260

gtcaattttt aaagtacgca tgtctactct gaaattgctc actgatggtg taattaattc 3619320

gatatttaca ccacgctgca gcattccggc tcttaaatca cgggcagtac ccaggtgact 3619380

catagcatct gcacgatttg gagtcaatcc aatttcgaaa acttcatcgt tgacaacttt 3619440

aaaaacttcc gcagcaggag ttcccggaac taatccttca gctaaaacca taattccgtc 3619500

atgacttgtt cccagaccta attcatcttc ggcacaaatc attccgtgac tttctactcc 3619560

acgaatcttt ccttttttaa tggtgaattc agcaccttct ttatcgtata gaacggttcc 3619620

aattgtagca acaggtactt tttgtcccgc agccacatta gcagctccgc aaacaatttg 3619680

aataggagct tctaaaccaa tatttacagt ggtaactttt aatctgtcgg catcaggatg 3619740

tttttcgcag gtcaatacat gccccacaac aacaccttgt aaaccgcctt tgatcgactg 3619800

gtatttttcg acaacttcta cttcaagccc taaatccgtt agtagctctg aagtttgatc 3619860

agacggccag tccgttttaa taaattgttt taaccaattg taagatattt tcattttgct 3619920

tttttattct tgtatgaggt tacaaatata agaattgcac attgtagtaa gaaacaattt 3619980

atttgctttt ttcggactat tctttcagag agaaatttta gaatatctaa gtctcttttt 3620040

aacaccgaga aacataattt tacatcttca aataaggcgt ttcacttgga gcaaatcgca 3620100

tagcatatgg gagagaattg tatttctttt atatgttctt tcagtaaata gaaactattt 3620160

tttttatgta ttaatttctt ttaaaaagac ttactacatt gattgtcagg tatttatatt 3620220

gtttgattaa attaactctt caatgtgttt tttaatgttt tcggagatct tttttgttgg 3620280

cagatcgttt tcatcatcgc caaacgggtc ttcgatttct tcggcaataa gttctaaact 3620340

tgccagtaca taaaagatga aaaccacaac cggagctaca taatagccta aacttaccga 3620400

ataaccaaaa ggaagtgtca tggtgtagaa gaagataaac ttcttgataa aagcgctgta 3620460

agagtagggg ataggggtgt ttttgattcg ctcgcaggca ccacaaatgt ctgtaaatga 3620520

ttgcaactct tcgtttaaag taataagctg ttctccgctg atttttttat cttcatacag 3620580

atcgtttatt ttttgaaaaa ttattctttt aacctgattt ggtttgtgtt tgtggtgatc 3620640

aatttctaaa tctacatctt caaaaagctg ctttccggta tcggaatcat gcaggtgttt 3620700

gtgcaatacg gaagcgtagg caggaataaa ctttctaaag aatttttttat cattttcttc 3620760

tttcagcatg actgaaagtt taatggccag atttcggcta ttgttaacaa gacctcccca 3620820

aagttttcga ccttcccacc aacgatcgta ggccgtattg gttctaaaaa ccaataacaa 3620880

tgagattaca aaacccaaca tcccatgcat gatcgggatg ttgtggatat agtcgttttt 3620940

gccaatttta aaatacgaga cttccaaata ccctacaatc gaagaataaa ttccgatcgc 3621000

aatcataacc ggaagtagtt ttctaacggt atccgattta tgaaaatgaa aaataaaagt 3621060

gaaccaatct ttggtgttgt atgagatcat ttggacttgt tttgaaacaa atttacttta 3621120

aaaattgata ttcccggcca attctttcaa cgcaatctca gataattttg cctgaaattg 3621180

tgcattgctg tagcgtactt tagcatttac atagtttaat tgagccgttc tgaaatcaag 3621240

cgttgtaata gttccaattc tgaatttatc taaagtaata tctaaatttt gtttggcaat 3621300

cgttacgttg tcttcttcca atccaatcaa ttctaaattg gttaaatacg tttgaaaagc 3621360

ggtacttaac tgagtatcga ggatcatgtt ttgctgttca atcgcaattt gtgagttttc 3621420

gatctgtagt tttgctacct tttcatttcg gtgttgattg aacccgtcaa aaaggtttaa 3621480

agtggcatta aaaccatagt taaaaccttt agaagagttc tgacttgtaa atccaagact 3621540

ggactgactt tcgttaaagt tgtatcctga agtcagattt accaccggat aacggtctgc 3621600

ttttacttgt ttaagctgaa gttccgcaat acgtttgttg ataatctgag attctaaagc 3621660

cggattttgc ttgtgagcca attctattaa atcaactaaa acgagtttat tatccacagc 3621720

aactacattg gttacggtga aatttatttt aggatcacgt gccaaatatt ggttgagtaa 3621780

gattttagca ttggcatagg attctttttg tctcaataaa gcaacctgat ctgaatttaa 3621840

atcaacctgc gcatttaaaa cttccagttt tgatgctttt ccaatgctga aacggttttg 3621900

agccagcgtt aatctttggt tcgaaattac aattgtggtg tctaatgcag acagttgctg 3621960

ctgttgttgt accaaatcaa agtaagcgct gttgacctgt ccgattttga ccaatatcac 3622020

tcttttcatt tcagaatcac ccagtttttg caattcttta agctgatcca gtttggcaaa 3622080

cattttcatt ccgtcaaaaa cggtccatcc caaactaaca ccgtaggcta aactgttatt 3622140

tttggcattt cgtaaagagg ttgtagttcc gtcctgacgt gtttgcgagg aattggtaac 3622200

actgttatta tcggttaccg aagccgtggc ccttggcagc attccggcgt ttccaactgt 3622260

tacattggtt tcgtttattt taaggctgtt tttggcaatc ttaatttcga aattattctc 3622320

taaggcgatc ttcatggcgt cttcaatggt taagacttcc tgcgcactgc tttttgttgt 3622380

acagaacaac aataaaacga gacttgttac tattatttta gctttcatgt gatgaaggat 3622440

tagctgcgat tcgacttttt cagaagagat tcgcagcttc tatatggttt cagattttat 3622500

atcaattatt tcgtgtttct ttcatattca tcaatatgat caaattcagg ataatgtttt 3622560

ctcgctttgg accacattaa ataaatagca ggaatcacaa atagggttag agccaacgaa 3622620

aagatggtac ctccaacaat tacaactccc ataccaattc tactcgtaga ggcagcacca 3622680

agtgacattg caattggcaa agctcctaaa gcaatcgcca aacttgtcat taaaattgga 3622740

cgcaaacgtg cttctgaggc ttctaaaata gcttccagtt ttggttttcc ttgttcgcga 3622800

agctgattag caaattctac aatcaaaata ccattcttcg tcaccaatcc gataagcatt 3622860

accgttccaa tctggctaaa gatattccag gtttgattga agagccataa tgagaataac 3622920

gctccggcaa ccgccattgg tacggttaag atgatgataa gcggatcgat aaaactctca 3622980

aactgtgcag caagaattaa aaagatcagc aataaggcta atccgaaggc gaaagaagtg 3623040

tttgaactac tctcaacaaa gtctctcgac tctccactta aatcagtggt gaaagtatcg 3623100

ttaagtactt ttgctttgat tctgtccatt tcctgaatac cgtcgctgat acttttccc 3623160

ggtgctaaac ctgcagaaac ggttgccgac atataacggt tgttgtggta caattgaggc 3623220

ggattacttt gttcttcaat tttaaccacg ttgtccatct ggatcaattc tccgctttta 3623280

ttttttacaa acatagaagt cagatccagc ggtttcgaac ggtctttttg atcaaactga 3623340

ccaattacct gatactgttt tccgttctta atgaaatacc caaaacgctg tccacttaaa 3623400

gaaagctgta acgtttgtgc aatgtcaaga atcgaaattc ctaaactctc tgctttttca 3623460

cgatcaatac ttacgttgat ttcgggtttg ttgaatttta aattcacatc ggtaaccgag 3623520

aaaacgtcac ttttacccac ttcttccata aaaaccggga ttttttctct cagtttctca 3623580

aaattcggag cctgaatgat atactgaatc ggtaatcctc cacgacggtt tacagcaatg 3623640

gttggctgtt gaataacgga tgttttagca tccggatatc gtttggtcat tttggtcaat 3623700

tgatccgcaa tatccttctg agatcttttt ctctgatccg gttcaactaa tgaaagtcgg 3623760

ataaaacctg agttcgtggc cgaagctcca aaacccggtg cagtaataac cagactcact 3623820

tttttctccg gaatagaatc gtctaccaat ctcgagattt cctgcataaa acgatcggtg 3623880

tattcgtaag aggatccttc aggtgtagtc atacgcatgg tcacagaact acgatcgtca 3623940

taaggcgcag tttcttttgg cagtatggta aaaaacaaat agatcaatcc aaaacaagca 3624000

atcagaatag ggaaactaag ccatttttt gcgataaaac gattcaaaga gtcggcataa 3624060

ccgctgttta gtttctcaaa gaaaggctcg gttttgacgt agaatttaga ttttttctgc 3624120

tctccgcctt tcatcaaata ggcattaagc attggtgtta aagtcagcga tacaaaagcc 3624180

gagattaaaa cggcagctcc aatgacgacc ccaaattccc taaagagtcg gcctacaaat 3624240

ccttctaaaa atatgaccgg taaaaatacg gctgcaaggg ttaccgaaat cgagattacg 3624300

gcatagaata tttcattaga tcctttaatc gcggcttcaa ttggcgacat gccttcttca 3624360

actttcttga agatattctc ggtcacaaca ataccgtcgt cgaccaccag accggtggct 3624420

aaaacaatcg caagcagagt caatacgttg atcgaaaatc cgaaaagcca catgataaaa 3624480

aacgtcgcaa tcaaggaaac aggaatatca attaatggtc tgaatgcaat agcccagtct 3624540

ctgaaaaaca agtaaataat aatgattacc agaataatgg atatccctaa agtttcggca 3624600

acttctaata ctgatttttt tacaaagatt gtattgtcca gtgcaatatt cagtttgata 3624660

tcttttggaa gatccttctt taaggcttca tacttttttgt aaaattcaga tgaaatgtcc 3624720

agatagttgg ctcccggcat tggtactata gcaagaccaa tcataggtaa accggattga 3624780

ctcaattttg tttcgatgtt ttcaggacct aattcagctc ctccaatgtc gcttaaacga 3624840

acaatcttat ctccgttagt acgaatgata atgttgttga attcttccgg ttttgaaaga 3624900

ttaccaaccg tttttacggt taattcggta ttgtttcctg ttagttttcc tgaaggcaat 3624960

tcaacgtttt gggagtttaa agcattgcga acatcagata cggtacattt ataagcggta 3625020

agttttacag ggtcaatcca caaacgcata gcgtagcgtt tttgccccca gatttgaaca 3625080

ccgctgactc cgggaatggt ttccaaacgt tgtgaaatca cattttcggc ataatcactc 3625140

agttccagag aacttctggt gtcactttgc acggtcatcg aaataatggc atcactatcg 3625200

gcatctgctt tggagactac cggtggggcg tcaatatcct gcggcaaact tctgatggct 3625260

tgagaaactt tatcacgaac gtcgtttgct gcttcttcca gatttttatc cagattaaat 3625320

tcaatggtga tgttgctgct tccctgatta ctggaagaag ttatgtttcg aatcccatca 3625380

attgcgttaa ccgctttttc aagaggctct gtgatctgag attctataat gtcggaattg 3625440

gctccggtat agttggttcg gatagaaacc tgcgcagggt cgatcgaagg aaattcccta 3625500

acacctaaaa aggtataacc aatgaaaccg aatagaataa ttaaaagatt cagtacgatg 3625560

gttaaaacag gtctttttat actggttgtt gataaactca tactgttatt tctgatttta 3625620

gattttagat tttagatttt ttttttgaat agcggacaaa agagtatgga atatagaaaa 3625680

tagattggag cgtattaagt atcccgttag acgtcataca tttcacaact cacattttac 3625740

attttctatt tttttacatt cacttttatt ggcgcctcat ttttaagtga cattacgcca 3625800

ctggtaatta gagtatctcc ggcttttagt cctgacagaa ttaaaataga agagtctgtt 3625860

cttgtcgtag cgtcaaccat cacttctttg gctttaccca tattggcaat gtatactttc 3625920

ttaccgcttt gtaccggaat tatagcttct gaaggcacca caatggcatc ttttacaatg 3625980

tttagaggca gttttacatc ggcaaaagtt cctgggaaaa gctttccgtc aacgttatca 3626040

gcaatagcac gaatttgcag tgtacgtgta gcaacttcga cttccggctc gatggcgtat 3626100

atttttgctg tatagacttt atcggaacct gaaacggaaa aatcgatagt tgatccggat 3626160

tttacttgtg aagcatattt ttcaggtatc gaaaatgtaa tttttagttt accggtattt 3626220

accagtttgg caaccagaac ggtaggagtg atgtaggtgc ccggagaaat tgaacgcaaa 3626280

ccaacttttc ctgaaaacgg agctttaacg gaagttttgg caatttgagc tctgattaac 3626340

tgactttgtg cctgtgcaga agcatgatcg gctttcgcaa cgtcaaactc ttcctgactg 3626400

atagcttcct tctgaagcaa taattttgct cttctctcat tttcagcagc cagaccttca 3626460

cgggttacgg cttgtctaag ttgtgctttt aattcgatgt catttacttt aaaaagtacc 3626520

tgtcctttgt ttacaaaact gccttcattg aagtaaatcc cttccacaat tccggaaact 3626580

tcacttcgaa tttcaatttg ttcattggct tcaatagaac ctgatagtga caggttgttg 3626640

tcgaaggttg cagttttaac aactattccg gttacagtag taggagtatc tttgtctcca 3626700

aacttttcg attcgtcgtt tttcttttta ttcgacacga ctctgtaggc aataaaacct 3626760

cctaatacga tgatcagtag ggcgtaaact aagtttttta ctttcataaa cttgaggtaa 3626820

aggtattttt ttggtgtatg ttttgagtaa gcacacaaat ttaacttttt gttgtgaaat 3626880

ctggagagct tagcttttat ttaacatttg tacgtacaaa cattacataa aactaaactt 3626940

agactctttt tctgcaccaa ggtttaatac aggaactaaa aaaaacaaaa taaataatca 3627000

actcgttggt tttaaataat ataaaaatta cttaatgcat aatcccgatg catcgggata 3627060

tataaaagta tataaaaaga aaccatagtt gcagctgtgt tcaaaataag tcaaacgcct 3627120

gatttaaaaa tattaattct atgtatgtac ctgttaaaga atgattatat ccaacgggtt 3627180

aaataagtta aagtttacat ccttttaaaa cttcttttct atggttttac ccacaaaaag 3627240

ggtagaatta cggtttctgc aaatcaaaaa aatccgttaa agatgatttt cgaagcattt 3627300

tgtccgattt tatttgcact ttatcgattt tattcgtaac attgataggc ttaaacaaaa 3627360

tgatctgttt tttaaggact aataatgttt ttgagagtta agcgttaaaa tgtgtaggtt 3627420

ttttatttga tttaaagtta aaatagttaa ataaataagc agtgtagtta acaactgttt 3627480

agacattttt taagtttcaa caccaaattt acttgtttat gctgaaaaaa ttacttgttg 3627540

gtttatggat ggcattgttg gttgttgcta tctcatttct cttctggcag aatgaattta 3627600

aatacagttt acctacgccg gttcctcaaa atttcaaagc gatagctcta ggaagcaaga 3627660

ttgatttaaa atgttgtttg gcagatcgaa aacccatttt tatccatttc ttcaatcccg 3627720

actgtccttg ttctcggttt aacattcctc atgtttcgga actcattaaa aagtatggtg 3627780

accggattaa ttttaaaatt gtggtgctca acaaagagag gtctttcact atagccgaaa 3627840

ttcagaaaaa atttgatgct gaaattccgg tttatttcga tcaggctata gcgaaaagtt 3627900

gtggtgtatt ctcaaccccg caggctgttc ttctggatgc ttctcagaat ttgtattatc 3627960

gtgggaacta caataaaacc aggtattgta ccaatgccga cagtaattat gcgcaaatag 3628020

caattgattc cttattgaaa cagcatcatt ctccttcgtt tgatgtttta gctctgagag 3628080

cttatggatg ctcgttacca aaatgcaata aataaaccaa attcttaacc aaaatcattt 3628140

taatttatga aaacaagagc cagtttgaat gaacaagatt atttgcacaa tttcatgtct 3628200

acgatgaccc aacgatcgga caccattgtc aattatgttt tagcgattta ttttctgttt 3628260

ggaattgctt tagcttttaa atatgatacg tttgaaatcg gagtaggagt aggtgtttta 3628320

aatttgctgt tgtattattc ggcaaagttt ttctttaaaa aatctaactt ttaccagtat 3628380

gtgctggcta ttgttttggc catatttatg gcacagtaca tctatcaaat gcatggtttg 3628440

tttgagatgc attttaccgt ttttattgcc agtacaattt taattatcta tcaaaactgg 3628500

aagctccaga ttcctttgac acttttggtg gtcttgcatc atggggcttt ggcgtatttg 3628560

caaaatcagg ttttcaacga cccaaaagga ttacaattgt atttttcaca ggttaatttt 3628620

gatgtggaaa cctttgtaat tcacgtcgtc ttggcggcag tggtattttt tatgaatggg 3628680

tattgggcgt attattttaa agaacacagt caaaaccaca tttctaaaat ttcagacgaa 3628740

tacgaattag aaaacatgaa gctggcttct gcaaagtaca gttcactaac cgctactaaa 3628800

gattataatg atttcattca cagaactaca ctggatttga aattaccagt aagctctgtg 3628860

cttaaactta ttgacgtttc caaaggacac acagacaatg ataaattatt gaattatctg 3628920

gagatgatgc gtgaaagcgc caagagaatt gacgacctgg taaacgatat tcatgtgaaa 3628980

tctactgata gcaggaatta aaacaacaac ttgcagtgtg ttttaaatca gtgatttata 3629040

cattttaaaa tacaggccta agataaaaaa tggtattgct tattaatttt aaatacagga 3629100

tttatggaca acagaattac tcgcccgact ccatccgaca gagaagtcga ctggaacaaa 3629160

acaaaagtat tattaagtaa aacagataca aaaggaacca ttttatatgc aaatgaggca 3629220

tttattgatg tttcgggata tgatgagcac gaattaatcg gtcacgctca taatattgtc 3629280

cgtcatccgg atatgccgag agttatttt aaatttctat gggatagtat taaatcaagt 3629340

cagaatatcc atgtcattat caaaaacatg tctaaaacgg gacgatttta ttgggtggta 3629400

accgatttta aaatcattgc agatggtgat ggtgaaattg ttggttactt cggaacaaga 3629460

aaagctgtgc cggaagaaat cattaccaag tttattgatc ctctgtataa aaaactgctg 3629520

catattgagg aggtaagcgg aatgggtgct gccgaagatt atttgattgg ctttttagaa 3629580

gaacgcaaaa aaacgtatat ggagtacatc gatcatttga ttgcgacagg aaaagacgat 3629640

aagaacaaaa taagcaaagg acttttttagt ggtctgtttg aaaaaaaagc agctcctaaa 3629700

aaatagaact ttaactaggt tacatatact tcattgtaaa agataagcat tcaacttaga 3629760

agaatttgtc ccccaacgaa ttcaaatcac caaaaacatc agttgttaaa agcttggcct 3629820

ttaccacaat gaagtatatt tttttttata aatttccata agccttcgac ttcgctcagg 3629880

gtgaccaaag tatagcgata tttggtttag ttttcataag ccttcgactt cgctcagggt 3629940

gaccaaagta tagctgtatt tagtttagtt ttcaaaagcc ttcgactccg ctcagggtga 3630000

acaaagtata gcgatatttg gtttagtttt cataagcctt cgactccgct cagggcgacc 3630060

gcaatagctg tatttgattt agttttcata agccttcgac ttcgctcagg gtgaccgtag 3630120

tatagctgta tttattttag ttttcataag ccttcgactc cgctcaggat gaccgtagta 3630180

taactgtatt tggtttagtt ctcaaaagcc ttcgactccg ctcaggttga ccgtagtata 3630240

gctgtgttta ttttagtttt caaaagcctt cgactccgct caggttgacc gtagtatagc 3630300

ggtatttagt ttagttttca taagccttcg actccgctca gggtgaccgc aatagctgta 3630360

tttgatttag tttccataag ccttcgactt cgctcaggat gaccatagcg ttcttgttta 3630420

gaatatccgt agtaaaacac aatatcagta tcttaacatc tcagcacctt agaaccttag 3630480

aaccttagta ccttagaacc ttagaacctt aactaatata attccaaatg tttttcttct 3630540

tggtcagttc gataaaaaca gcctttaata tggcgtgttc tggtttttgt aacggtgcgt 3630600

cctcttttag gattttcatg gcataattac gtgccatacc tagaatatcc ctgtcgcgga 3630660

caatatcggc aatttgaaga tttagaacgc cgctttgttg tgttcccatc aaatcacccg 3630720

ggccgcgtag tttaagatct acttcggcga tttcaaaacc atcattggtc tgaaccatgg 3630780

tttccattcg tgttttactg tcggaactta atttgaaact cgtcatcaga atacaataac 3630840

tctgttcggc tccacgtcct acacgtccac gcagctgatg caattgcgac agaccaaaac 3630900

gttctgcgct ttcaatgatc attacactgg cattaggaac gttaacacca acctcaatta 3630960

cagtggtggc taccatgata ttggttttac cttcagaaaa acgtttcatc tcagcatctt 3631020

tatcagcagg tttcattttg ccatgcagga tagaaatagc gtattgaggt aatggaaaat 3631080

cacgagaaat actctcataa ccgtccatca gatctttaaa atccattttt tctgattcct 3631140

gaatcaacgg ataaacaata taaatctgtc tccctaatgc aatttcatca cgcaggaatt 3631200

tccagacttt caaacgatta ctgtcgtatc ggtgaaccgt ttgaattggt tttcgtccgg 3631260

gaggtaattc gtcaattaca gaaatatcta agtccccata taaactcatt gccaaagttc 3631320

tcggaatagg agtagcggtc ataaccaaaa cgtgcggagg aatttcgttt ttcttccaca 3631380

atttcgaacg ctgttctacg ccaaaacgat gctgttcgtc aattacagcg agtcccagat 3631440

tctgaaattt taccttgtct tccagtagtg catgtgtacc aattaaaatt tgcaaacttc 3631500

cgttttccag ttcttcgtga attatttttc gggctgcagt tttacttgaa cctgttaaga 3631560

gttttatgtt gatatttagc gttttagcta attcagataa accgataaaa tgctgattgg 3631620

caaggatttc tgtaggagcc attaagcacg cctgaaaacc attgtctatc gccaaaagca 3631680

tactcataaa agccacaatt gtttttccgg accccacatc tccctgcagc aatcggttca 3631740

tctgggcatt gcttcccata tcagaacgaa tctctttgat tactctcttt tgagcatttg 3631800

tgaggctaaa aggtaaatga ttctgataaa attcattaaa aaacgttcct accgtagtaa 3631860

aaggatgtcc ttttatttta tgctttcgaa taaggttttt agtgattaat tgaagttgta 3631920

taaaaaacaa ttcctcgaat tttagtcggt attgcgcttt cgctaaagca tcagtgcttt 3631980

tcggaaaatg aatgttgaat aaagcggctc ttttagaaat aagccgtagt tcctcgatta 3632040

gataagctgg aaaagtttcg gtaaatagag cctgagtttc cagaaacagc tgttccatta 3632100

gtttgttaat ggtacggttc gaaatccctt tattagccag tgtttcggtg gaaggatata 3632160

caggctgcat ggccgaacga agacttcttt catgttcgct ccacaattca atttccggat 3632220

gtgccatact aaattgactt ccgtatagcg aacattttcc aaaaatcaca caaacctcat 3632280

tcagtttcag actttcacga atccatttat gcccttgaaa ccaatttaga tctatttgcc 3632340

ccgtgtcatc aacaaaagta gctacaagtc gtttttttatt ctttgcaaat tcgacggttt 3632400

taatattgat tatttttcca ataatctgca cctcagatcc tgtattctga agttcattaa 3632460

ttttataata acgcgttcgg tctatatatc tgttcgggaa aaaattaacc aaatctccgt 3632520

atttatgaat cccaagttcc tttcgaagca gctgaccacg actgggacca acgcctttta 3632580

ggtattcaat gggggtttca aggagattgt tggacatttc ggtaattgta gattttagat 3632640

ttttagagta tagagcaaag aacaatgagt atagaacaaa gagacaagat tttagagcaa 3632700

aatctataat ctcgcctctt tgctctattt tctattttca aatcgctttc ataactgcga 3632760

agataaattt taattgggaa atttgaaagt ctgaaataat tcattggcta ttttaataaa 3632820

taaagatatt gagtagattt gttcagatgt ttttagacca aaccccttta taatgactaa 3632880

cgaagaaaaa gttccttttg aaaccatgaa ttttgccggt gtgactttca aggtgattaa 3632940

ccgacctgaa gcacatacta ttattggcga tcttactgat tttaacaatc aaaaaatata 3633000

caatgttttt gaagatacct ggcgttttcc ggattacgaa gacaatccta tatttctctt 3633060

agcggaagat gatgtcgaaa tggatacgtt tgaaatggat tacagtacag atgaaaatca 3633120

ggatgttttt atactcggat ttattttcaa aggcaatcta acggttaaaa aacttattag 3633180

ttcttttgac acagataatt cacctgctct gatcgtttta ggagaaacaa ttactgcaaa 3633240

cattaccttg tttggaagtg tacattattt aggtggcggc ttaaaatgcg attcactttt 3633300

aggagaatac aatcatggag aacttttgt aaagggtgat gttaccgcct ggttgatcta 3633360

cagtgatgat atgtggatgc attttgaacg ttttaccaat gttcaggcaa ttgttaatgt 3633420

gggcagacct gatgttttga tttgcagtaa tctgacggat acagacggat caatcgtaat 3633480

cattgaaaat taccttcctt cgacacaccg attgagtgat atcgtaaatg attcttttat 3633540

tgaatattcc gatgatggta cggagatcct gggtaataat tactatgatg attgctttaa 3633600

aaaaggactt tcaattgttg atcagagcaa atcagatcaa tatttgtata ctgattttcg 3633660

cgctcagttt agagaagccg tagaaacggt agttgagatg gaaaaattca aaactgagga 3633720

aaggctttac agcaatattg gaaataccac acatttgttt gtttcttttg attatgaagg 3633780

aaagaaatac agtcagcttt cagaagaaat tggaaacgga tttaatatta ggatgcgtgg 3633840

tttatggtgt catgatacgg aagaaattac actcattctc gaatatctgg atgaagaggg 3633900

gaatccgaaa taccaatgga tgaatgatga aacgacaaac ggaatagagt tttattgcat 3633960

aaaacgtgct gtaatagaag ctttttattc tctgacttca gagactgaag aggaagagga 3634020

aagtgaagaa atggaggaag atgaagaata cgacaacagc ttttcactgg aagaatttgc 3634080

tgtgcagttt ggcaagtatg ctttaccggc agatttagta aagctgtacg agtttgagca 3634140

ggaatatggc ccagaaactt attcggaatg ttttggtttg actattacag aagacaagac 3634200

cggtataaaa acatggtcgg aaaaagaagc cttttacaat agttttatcg agtttgcagg 3634260

agccaacggt tccggaagtt cgtatgctta ctggctgata aatgaggatt taaacgattg 3634320

cccgatagtc gtgtttggcg atgaaggagg tattcatata gtagccgaaa acaccagtaa 3634380

attaattcat cttctgactt tagataccga aatttcagtt gatttcgatt cggcttattt 3634440

ttacaaagac gaagagtatt atgaagagaa cgaatataag gaagagtttc agcaatgggt 3634500

taaaagtgag ttcagtcttg atgcgttaga aaccaatgaa gaaacagaag aaattgtaag 3634560

cgaggctcaa aagaaataca aaaaacgact gaatgatttc ttaatcagtt ttgatattga 3634620

aataggcgaa aacgacgagt aattctcaga gagttcaaga gctctacaaa atcgaaattt 3634680

ctatctttga ataaaattta taaaaatgac tacacattta gcacttttac gcggaatcaa 3634740

cgtttccggt cacaacatga taaaaatgga agctttgaag acaatgttag aaaacatggg 3634800

ctttcaaaac gtacgcactt acttgcagtc cggaaatgta tttgtggata cagaagaaga 3634860

aagtgcttca aaagtaggtt ttatgatcaa acaggagatt tttaaagttt ttggacatga 3634920

agttcctgtg attgtaattg ctaaagaaga cctggaattg tgcttttcta acaatccatt 3634980

tttaaaagaa aaagatattg acatcaagaa actctacatt gtttttgttt cgattgcttt 3635040

gaaaaaagaa agcatacacg atttaaaaat cagtcagttt aagcccgatg aagccagtat 3635100

tgatgaaaac agaatctata ttaagtatga tataggtgcc ggaaagacaa gattagaact 3635160

taaatacatt gagaaaaaac taaatgtaat aggaacaatg cgtaacctga ataccgttac 3635220

caatttgctg gagatgtatg tttaggtttt tagatcttta gatttttgga ttgttggatc 3635280

tttagattgt tggatcttga ttgaagaaac gcgaaagaca gagtcccgga actagttttt 3635340

agaaattaat tcgtcgtaag atctaagtag tctaagctag tctaacaatc taaagatcta 3635400

ataatctatc tactctctca tccattttaa catcgtcgga aaagccggtt ttccctcctt 3635460

agcagcatta tcaactccta aagcgagacc gatccactca agaaaaggca gaccaataaa 3635520

atttcctgaa gtaaaattag agatcagcca ttcagaatca tttttataac cattaggatg 3635580

aaaaaccagc tcgattggta attctaaatg agaacatgcg gcaaatgacc ataaaatagc 3635640

ggccatttct tcggcttcag tgggccagtt agaggctatt ttttcggttc caacgagttt 3635700

tctgtcggaa gaactggtaa cggcaagatg ccccgcttcg tgcaaaatat cacccggata 3635760

taataattta tcataatcaa taataacaca attcggacct aaatctaaac ccggcagaaa 3635820

agtgtcattc aattcctttt caattacatc tattccaatt tcagtaagaa aagatataat 3635880

tttctttatt tctgaatttt ctttcgtgaa catattctcg ttttaaatca aatcgcaata 3635940

ccaaaatcca taatcaaaag catcactgga attggtgtca caagcagagt ttgacgtttc 3636000

ctgagtttta ggcttttcat acttgcggta aacaatttct ccaatttcaa aaggaacagg 3636060

ttcggagaaa attggcccat caaaagtaaa agtatgaaat tcaccatttt caccacaaac 3636120

atctacgttt tcaggtaagt cgttaatgaa atcctgatcg ataattcttc ccacaaaact 3636180

tttatctaaa aaccgctcgt ttacacatac cacaatcgtt ttaaatccaa gtgaaatgaa 3636240

ttcttgtatc aaatcctgag tcggaatttt ccaaagaggg aatacacctt caaaacctat 3636300

tttagccaat tgagtctcgc gatacttgcg caaatcttcc agaaaaatat cgccaaaaat 3636360

ggaatgtgtg attccaagac tttttaattc agctaaggtt tcattcataa caccttcata 3636420

ggtctccatc gtgggcatct ccgggatttg catgattttc aaaggtaaac cgagactttt 3636480

tgcttgcgct tccaacagtt ctacacgaac accatgcata gaaattcgct ggtattgctg 3636540

attaacactt gtcagtaaac attcaatttt gaaatcagga ttttgcaaaa ttttatagag 3636600

ggcaagagca gaatcttttc cgctgctcca gttaaataaa gctttttag gtattggcat 3636660

gctgttgtaa ttttgtctgg taaacttaca actttcattc gatttgtttg tcaaaccttt 3636720

gtaactttgg aatttcgccc acaaatttgg ttcaatgaaa tatacgctat tatttttac 3636780

cgcttttact tttgcgcagc aaacacaatt tgttgatttt aaaaccgttt ccggacaatt 3636840

gactgtaaat gctgtcgaaa aaacaatttc aggcacagtc gattatcaat ttgagattct 3636900

gaaaccgatt gatacgatca ggattgatgc aaaaaatatg gcattttcta atgttcagat 3636960

agataacaga gaagctgttt ttataagtac agataaagaa ttgaagattg tcggtaattt 3637020

ccaaaaggga gaaaatcatc ttacttttca atacagcgcc aaaccaaaac aagccctgta 3637080

ttttgtgaat atggacaact cggaagtaca aatatggaca caaggacagg gaaggtatac 3637140

cagcaattgg cttccaagtt ttgatgatgt aaacgaaaag gtagtatttc gtttaggagt 3637200

aacatacgat agtgcttatc aggtaatttc gaatggtatt ttagagaata aaaaaataaa 3637260

cgccaatcaa acacagtggc agtataaaat ggagaaacca atgagttctt atcttctgat 3637320

gcttgccata ggaaagtatg ataaaaaaga gctaaaggca aaatccagaa tcccattaga 3637380

gtattatctg gaaaacaaag atgcagatcg ttttgaacca acttaccgtt actctaaacg 3637440

tatttttgat tttttagaga aagaaatagg agttaaatat ccatgggaaa tctatcgcga 3637500

aattccggtt cgtgattttt tatatgccgg tatggaaaac accacttcaa cacttttcgc 3637560

tacccgttat gtagtggatt ccatcggttt tgaagatcga aactatacca atgtagatgc 3637620

acatgaatta gcacatcatt ggtttggtga ccttattaca gccgaaagca gtacgcatca 3637680

ctggctccaa gaaggttttg caacctattt tgctgctttg gccgaaagag aaatttacgg 3637740

tgatgatttt ttctactcca aattgtacga caccgcacaa cagataaaat ttgcctccag 3637800

gaccgattct attccggttt taaatgcaaa agcaagctct ttgacttttt atgaaaaagg 3637860

agcctgggca ttatttgtat tacatgaatc tattggcgat aaagcattca aaaaagcaat 3637920

aaagagttat cttaaaaagt atgcttatca aacggtaaat acacaaaact tcttcgatga 3637980

aataaaaaag gtctctgact ttgatttgga taaatttcag aaaacctggt tggaatcaat 3638040

cgtttttgat acagcaacag ccaatacttt attgagtaaa aacaaatcga ttcaggttcg 3638100

attagaagtt gataaattaa aaaagacagc tttagcagag aaagaagtat ttctaagtaa 3638160

aactttagat tcagatattt attattctgt aaaagaagct attgttaatc aattagaaaa 3638220

tgaaaaatac gaatcaaaga gagccttatt attgcaagct ctgaaaacta atgaacttca 3638280

ggttcggcag gcagttgcgg cttctttgac taaaattcca gaagacttca gggtggaata 3638340

tgaaagcttg cttgacgata aatcatatca aacacaggaa gttgctttgt attggctatg 3638400

gagaaacttt cccgagcacc gtacccgata tttggacaaa tcaaaaaatt gggttggttt 3638460

caacgactac aatttaagaa cactatggct ttcattagca ctttcaacac ctaattatac 3638520

aaatgattca gaagtcttaa tctcagagtt aattgctttc tcttctgcaa aatatgaagc 3638580

tacaaccagg caaaatgctt tagaaaaact gattgctttt aagattatca atgatgctgt 3638640

tttaacgaac ttagtttccg cgacaactca tcacatgtgg caattttcaa agtttggaag 3638700

agatacaatt cgacttttgc taaaaaatac agatttgcgt gcttcgtttg aaagaatttt 3638760

gactaattta aaccccgatg aacaatttca actaaaacgt ttattggcag aggaggtgaa 3638820

gaaatagcaa tttttagtag taataaaaac agattggagt aatttttaaa aaaataccat 3638880

tgaatacttt taactcctaa ctcaaaaccc acaacttaaa aaaatatgag agcattggtt 3638940

atttctggtg gaggaagtaa aggggcattt gccggcggtg tcgcacaata tctgatcgaa 3639000

gagaagaatc acgagtatga tttgtttata ggtacttcga ccggtagttt acttatacct 3639060

catttagcct tgggacacat taagaaaatt cactctgttt ataccaatgt taccatggcc 3639120

agtattttta atatttgccc atttgttgtg aaaaataaag acggagtaga cattgtaacc 3639180

ataaatcatt ttaacgtatt acgacagttt ttcaagggaa aacgtacttt cggtgaaagt 3639240

aaaggtttaa agagatatat aaagaacaat ttttctatat cagatttcaa taaactaaaa 3639300

aaacttgaca gtgacattgt tataacggta actaatttta ccaagaatga agcagaatac 3639360

aaatcggtga aagattgcac ttatgaagaa ttctgtgaat ggtcctggat ctccagtaat 3639420

tatgttcctt ttatgagcct tgttgagaaa aacaattacg aatacgggga tggaggcttt 3639480

gcgagtttag ttccaatccg cgaagccatt aatcgcgggg caacagaaat tgacgtcatc 3639540

attctcgaaa ccgaggtaaa tatggacaaa acggttatcg gtaagaaccc gttttcttta 3639600

atgatcgatt tgtttcgaat tgctttagac caggtcgaaa aacatgatat taccattggg 3639660

aagcttctcg caaacaataa aaatgtaaaa cttaatctgt actacacccc aacaaaacta 3639720

accgataatg cccttatttt caatcaggaa gtcatgaaag agtggtggga acaaggctat 3639780

gaatatgccc aaaataaatc tgaagttatg agtgataaca gatagtcttt cttagatttg 3639840

cttagattgt tagatttttg gatctttaga ttattggatc aattgaaaaa cactccttat 3639900

aaggtttagt ttcaaaataa aagtagtcca agccagtcta ataatctaaa gatccaacaa 3639960

tccaaaaatc cagactagaa aagctccgtt acttagatct ttagattgtt ggatcaatcg 3640020

aaaaacactc cttataaggt ttactttcaa aacagaagta gtccaagcca gtctaataat 3640080

ctaaagatcc aacaatccaa aaatccagac tagaaaagct ccgctacttc attcttgata 3640140

tacgccaaag cggcattgct tggagattgc ttctccaata aatcatttaa aattacttca 3640200

cgcaatttat cagcactgtc tacacgatcg ctcatggcag ttttgcggat gatttgtatg 3640260

gtcgaatttt ttgctgtggt aataatcgtc cagcattcat ccgacatata aatttgttgg 3640320

gttaaattgt gctcaaactc ttgttcgatc tgatcaatca cgaaattctc gtaatcgtgt 3640380

ttttcatttg agactggagc gatacggatc aataatttgg tcagattgat acgctctaaa 3640440

tataaagtca tacgctcgta agcttgtaag cgtataggta aagattcttt atgtgcttct 3640500

ttgtttaata aaaaattacg ctttttatcg aaattcttaa tgtgcagttc aaaaaaactg 3640560

taggcaacaa atccggtaac gacagcaggt aaagtgtaac tggctaattc tataattctt 3640620

gtaaaatcca ttgggtttaa atttttagca aaaatatact tttcggggag aaatccactt 3640680

taaaattatt gtaataacaa actggaagta tacttttgtg atgagatttt aaaactactt 3640740

caaatacagc ctgaatggac acctacatta taattttact ttgtttagct gcttttgcgg 3640800

caggatttat tgatgctata gtaggcggcg gcggattaat tcaaacacca atgggtttga 3640860

ttctattgcc aaatttaccg gtttctaccg ttataggtac tctgaagtta cctgctttta 3640920

ccggaacttc tttcgcagcc tttcaatacc tcaaaaaagt tgtaattcaa tggaaacttt 3640980

taatcatcat gatgtgttta gctgttccct ctgcatttct ggggtccacg ctgctaacct 3641040

acgttagcaa cgattttatg aaacctcttt tattggtagt attatcactt ttgctgattt 3641100

atacgtatac caagaagaat ttcggacaac atgaagccaa agatcattcg gccggaatac 3641160

aaatactgta tgccgttgtt atcagtgtaa ttgttggttt ttatgatggt tttatcggtc 3641220

ctggaaccgg cagtttttc gtggtggctt tcatagcact tttaggattt gattttcttc 3641280

acgcgtccgc aaatgccaaa atggtaaatc tcgctaccaa cttcggctcg atttgtttgt 3641340

ttatgataaa agggaaaata atctggacaa tcgcaattcc aatggcgata agcaacggac 3641400

ttggtggttg gcttggcgca aaactcgcca ttaataaagg aaacggtttt attcgtgttt 3641460

tctttttagt ggtcgtaatt ggtacgttaa tccgattttc ttacgatgtg ttttataaat 3641520

aggtgctgag ttgctaagat tctaagggtc taagttttcc attggttttc gtttctaata 3641580

aataactatt aataaatttc atacattgta ataaataatt ctcttgaaag tttagataaa 3641640

catgtccact aaataggtta gtgcctgata atctatatta ttagaaaaac aaaaatctta 3641700

gcacctcaga accttagaat cttagtaact tattaaagct ataattctta attttgcatc 3641760

actatggaga aaaatttcat gcaaaagtac attgaccagc tcaatgaagc gcaacgacaa 3641820

cctgttttga aaaaagacgg gccaatgatt attattgctg gagcaggttc gggaaaaacc 3641880

cgtgttttaa caattagaat cgcctattta atggctcagg gtattgatgc tttcaatatc 3641940

ttgtcgctta cttttacgaa taaagctgcc cgcgaaatga agcacaggat ctcagatatt 3642000

gtgggagctt ctgaagcaaa aaacctttgg atgggaactt ttcactcgat tttcgcgcgt 3642060

attcttcgtg cagaatcaga ccatttgggt tacccttcta attttacgat ttatgactct 3642120

caggattctg ccagactgat ttcttctatc ataaaagaaa tgcagctgga tagggacatt 3642180

tataaaccaa aacagatttt aggtcgtata tcaaattaca aaaacagttt gattacagtt 3642240

aaagcctatt tcaataatcc tgaattggtt gaagcggatg ccatggcaaa aagaccgcgt 3642300

ttaggagaga tttatcagca atacgttgag cgctgtttta aggccggcgc tatggatttt 3642360

gatgatttgt tattgaaaac aaatgagtta ttgaccagat ttccagaagt tctagcaaaa 3642420

tatcaaaacc gttttcgtta tattttggtg gatgagtacc aggatacgaa ccactctcaa 3642480

tacctgatcg taagagcgtt atctgataaa tttcagaata tttgtgtggt tggagacgac 3642540

gctcagagta tttatgcttt ccgtggagcg aatatcaaca atattctgaa cttccagaaa 3642600

gattacgaag gcgtaatcat gtttcgttta gagcaaaatt accgttccac ccgtaatatc 3642660

gtggaagcag caaatacggt gatggaacat aataaaacca aacttgataa agttgtttgg 3642720

acggcaaatg attttggcgc aaaaattaaa gtccaccgaa gtttaacaga tgctgaagag 3642780

ggacgctttg tagccagtac gatttttgaa caaaagatgc aaaaccaact gcataatggt 3642840

tcgtttgcca tcttgtaccg taccaatgca cagtcacgtg cgatggagga tgcacttcgt 3642900

aaacgagata ttccctatcg aatttacggt ggtttatcct tttatcagcg caaagaaatt 3642960

aaagatgttt tgtgctacct tcgtttggta atcaatccga aagacgaaga agccttgatt 3643020

cgtgtaatca attatccggc acgtggaatt ggagatacaa ccgtcgaaaa acttacgatt 3643080

gcggcaaatc attacaaacg ttcgatttgg gaagtaatgg ttaatattga caaaatcgat 3643140

ttaaaattaa atgccggaac aaagaataaa atcagagatt ttgttacgat gatccagagt 3643200

tttcaggtca tcgatcagaa tcaggatgct ttttatgtta cagatcatgt cgctaagaaa 3643260

acaggacttg tccaggaatt aaaaaaagat gccacgccgg aaggaatggc taaaattcaa 3643320

aatattgaag agctcttaaa cggtttaaaa gattttactg aaggacaaaa agagattgat 3643380

ggtgcaagag gagctttgtc tgagtttatg gaagatgtgg cattggctac agatttagat 3643440

aaagatactt ctgatgaaga tcgtgtggca ttaatgacga ttcaccttgc taaaggactt 3643500

gaattccccc acgtttttgt agtaggaatg gaggaagatt tattcccaag tgcaatgagt 3643560

atgagtacac gcagtgaatt ggaagaagaa cgccgtttgt tttatgtagc gcttacccgt 3643620

gccgaacatc aggcttattt gacctatgca caatcacgtt accgttgggg aaaactgacc 3643680

gacagtgagc catcgcgttt tattgaagaa attgatgggc agtacctgga atatttaaca 3643740

ccggccgaaa ccaattatcg ctataaatct ccaatcgacg gagatatttt tggagatatt 3643800

gataagtcaa aactacgatt gataaaacct gtaggaagta caccgcctaa acatgttaca 3643860

gctaatgagc caaaatcgga tttgaatatt cgaaaattaa aacccgttac tggaaccagt 3643920

ccaaacaatg gagccgccaa tttgtttgat aataagctca ccattggaaa catagtgatg 3643980

cacgaacgtt ttgggaaagg tgaaatcgtc aacatggaag gtgttggtgc tgataaaaaa 3644040

gctgaaataa aatttgaagt gggcggaatc aagaaattgt tgttaagatt tgctaaatta 3644100

gatgttgtag ggtaaaaaga gtatagagaa aagatgatag aaaatagatt tttaaagaaa 3644160

tttaattttt tataactgga tttgattttc aaccctctta aattttcatt acttttaaa 3644220

aggataaaga ttctataaat ctattgtaat tgtaatgttg tggtttattt taaaaattta 3644280

aaaagaacta aagatcagtc tttgttctat aatctaactt ctttattcta aaaaaatggc 3644340

tgagttcata aaaatatatt cggacaaacc cagtgaagct gcaatagcca aagtggtaaa 3644400

agtacttcag agcggtggtt tggtgattta tccaactgac accgtttatg gtttaggttg 3644460

tgatattacc aattcgcgtg ctttagaaaa aattgcaaaa ataaaaggcg tcaaattaga 3644520

gaaagcaaat ttctcgttca tttgtcacga tttaagtaat ttatcggact atgtacgcca 3644580

aattgataca tcaacgttta aaattcttaa aagagcatta ccaggacctt atacttttat 3644640

tctgcctgga aacaataatc ttcctaaaga gtttaaaaag aaaacaacgg taggaattcg 3644700

tgtaccagac aataatatta ttcttgaaat tgttcgtcag cttggaaatc cggtggtctc 3644760

aacttctatt cgtgatgaag atgatgtaat tgagtatacc acagatcctg aactgatctt 3644820

tgaaaaatgg caaaatctgg ttgatttggt tattgatggc ggatatggcg ataatgtagg 3644880

gtctacaatt attgatttat cagaacacga gccggtaatc gttagagaag gaaaagggga 3644940

tgttggtatt ttgtaaatta aaacttaaat tattcttcaa aaattaagat tgtaaattaa 3645000

aaattttgtt aattagtaat ataattctat tacaaattct atgaaaaaca taatttgcat 3645060

ttcttttgtc acaagagaca aaaaacaaga cataagataa ttcttagaaa aacctcatca 3645120

aacaaacttt catttatttt tgaaagttta aaaactttta cttacatttg tttcatggaa 3645180

ttcaaagaag caaaaaataa gttcgtacaa acctggggag cattaggttc tcagtggggt 3645240

attaataaaa ccatggcgca gattcatgcg ctgttaatgg tttcgcacga agctgtttct 3645300

atggaagaca tcatggagga attacaaatt tcacgcggaa acgccagcat gaacctgaga 3645360

gctttaatgg attggggaat tgtgtacaaa gagttcaaag ccggagaaag aagggaattc 3645420

tttactgctg aaaaagatct tgacgaactg gccgtaaaaa ttgccagaga aagaagcaaa 3645480

agagaaatta aacctgctct taaaatatta aaagaagttt ctacaattgg agcaaatgat 3645540

actgctgaag aaaaacactt tgtcgatcag acttctaaat tgtatgattt tgttttaaag 3645600

gcagataata tgatggataa aatgaccgaa tttaatgaaa attggctggg acgtcttgtc 3645660

cttaaaatca tgaaataaaa aaatttaatc ataactttca ttttttttctg aaagtttaaa 3645720

acaactcaag caactatgaa aaccgcatat ttaaaataca tcaatacatt tgccattgcc 3645780

cttcctttac taattgcatt aacctatccg ttttttgata taggtgttct cttatacgct 3645840

atattagcta ttgctgctac cggctttatt caattttgct tagcggtagt aatgtttata 3645900

gaaaatccaa gggatacaag tatacatata tacatggcgg gtgtgctgat cttcttccta 3645960

ctatggttac gcaatcacat tgttggttat gataactttt taactgttat cttagtccct 3646020

gctccttttc tgctttcatt ttatctctct tttttagttt atataaaacg ataattataa 3646080

ttctcaggaa tttaaaaaac aaagctttat atttcatatt tttctgaaag tttaaaacaa 3646140

ataataacta tgaaaaacct aaactattta aattactttt ttgttggatt accattaatc 3646200

ttctattcgc tatcgctaat aatcgaggag tttatatttt taggaatgct ttcaacaatt 3646260

ctaaccggaa tatttcaggt tactatcgga atacaaatga tacgggatga acctcaggat 3646320

aagaatctta aaatttatat aggaagcgtt gtgctgtttt ttttctcact cttcctcttt 3646380

tacaaactgg aattacatga ttttttcagt tttaccctat ttggcatacc tccttttatc 3646440

gcaatttatc tctctgtaat aatctttaaa aaagcacacc aatgaatttc ttaaaagcag 3646500

aatggaaaaa cttagcactt tttaattatg aaattgatgc taaactttta gaaaaatata 3646560

ctcccagcgg taccgaaata gatatttggg acaacaaatg ttatgtgagt ttggtaggat 3646620

tcttatttaa agacaccaaa gttctcggat taaagattcc ttttcatact gactttgaag 3646680

aaattaattt aagattttat gtcaaaagat ttgaaaatgg cgaatggagg cgaggtgttg 3646740

ttttcttaaa agaaattgtt ccaaaaaaat ccatcacttg ggttgcaaac actttgtatc 3646800

aggaacatta tgaaactaag aaaatgagac ataaaattct ggaagatgat aacaataaca 3646860

cttttatcta tcaatggaaa aataaccaaa aatggaatac aattaaagtc gacactaaaa 3646920

agaagacaac agaaatagaa ctcaattctg aagctgaatt tatcactgaa cattatttcg 3646980

gctataccaa gattgatgaa cataagactt ttgaatatga agtcacacat ccgagatgga 3647040

aacaatacaa agtttccaat tataaaattg acatcgattt tggagaaact tacggacaag 3647100

actttgaatt tcttcaaact caaaacccaa cttcggtttt tctggctaaa ggctcaaaaa 3647160

ttaccgtcaa gaacaaaaga gaaattgagt tgatctctgt cgaagaatct tatacctaaa 3647220

atgtttcatt ttaaaaccaa aaaactatga aaacgctcga aaaccaaacc ctactttacg 3647280

atgaagattg tcccttatgc agtttgtata ctactggctt tgtaaaaagc ggcatgttag 3647340

atcaaaacgg aagaaaatca tactgtcaat tatctgaaga agaacaaaat tttgttgatt 3647400

taaaacgcgc tccaaacgaa atcgctttga ttaataacca aacaaaaaca gtaacttatg 3647460

gaattgacag cttaattaaa gttgtcggtt tttcttttcc gcttattgaa aaaattgcaa 3647520

ctctaaaacc gattcacttt atcctcaaaa aaatgtattc ttttgtttcc tacaatcgaa 3647580

aagtcattat ccccggaaat gtcgtcgaag agaacaaatt acaatgtact cccgatttta 3647640

attataaata tcgctttctg tttatcggat ttgcgttaac agtaacaagc gctattcttt 3647700

ttggttatgc taatcttatt ccggatttac cgaaaaccag tgtttcaaga gaaatcatga 3647760

ttgcattggg tcaaattgtt ttccaaagtt tgtttttatt ccaatttgac agacaaacca 3647820

ttatgaatta tgccggaaat ctaatgaccg tttctttaat gggttcctta attttaagtc 3647880

ctgtcctgct tctgagtaaa tttacaccgc tttcagaatt tattatttta ggctggttcg 3647940

gagtcaccgt tttgattatg tttttggaac atcgcagaag aatcaaaatt ttgaaacttc 3648000

ctgtttactt atcttacacc tggattctct atcgaattat tgctttattc ttcattttaa 3648060

actgatttaa aaaatcgtca cagattgtac ggattaccat tcgggcaatt cgtaccaaaa 3648120

aaatacaaca atgaacaaac tcatcatcgc ggccggaaca ggatttctgg gacaggtttt 3648180

actacatcat ttcaaagaca aatttgaaga aattgttatt ctgacccggg ggaagtcaca 3648240

aatcattgat ggaataaaat atgtgaactg gaatgccaaa acttttcag gctgggaaaa 3648300

cgaactggaa aatgctacgg tactaattaa tctggcagga aaatcggtgg attgccgcta 3648360

tactaaaaaa aataaacaag agatattatt atcccgaatt gaaagcacaa aaattttaaa 3648420

caaagccgtt ttaaattgta aaaacccgcc aaaacattgg ctcaattcgt caacttctac 3648480

catttaccgt ttttctttag acaaacaaat ggacgaagtc gagggcgaga tcggaaatga 3648540

cttctctata aatgtggctc tctcgtggga aaaagctttt tttaaaacag aaactccaaa 3648600

taccctgaaa acggcattac ggacatcaat cgttttggga aaaaacggcg gtgctctgct 3648660

tccgctaaaa actttggcta aaataggttt tggaggaaaa caaggaaaag gaaatcaatg 3648720

gatcagttgg attcacgaag atgattttgc acgtgcaatc gagtttataa ttaaaaaaga 3648780

gatgaccgga aaagtaaata tcgtttcgcc aaaccctatt tcgaatactg actttatgca 3648840

aaaacttcga aaaacagttg gtgtctcttt tggaattcca cttcctaaat tctttttaga 3648900

aatcggatct tttatcattc ggacagaaac ggaactggtt ttaaaaagtc gaaatgtgat 3648960

tccgaaaaga cttttagaaa aaggttttgc gtttaagttt gaaaatattg atccggcttt 3649020

tcagaatctc ttatcctaaa agaatcgaag tactctactg aaacccaaaa aactatgaaa 3649080

atcactttgt gctaagtctc gtatagtccc tgcgggacag ttatgcgggg cgaagtttac 3649140

caatatgtaa tcactccgag attaattggc ccttgtattt aattttaatt aatcgtcaca 3649200

cttcaatccg tgaaactact cctttcgaag caatacaatg ctaatatatc ttatctcgaa 3649260

aaaatatccc gtaaaggctt accaatcaat taatctcgga aagattacat attggtaacc 3649320

cgtatcccca aacttaaaaa atgatactaa aaatgacagt cctaaacctt acaacccgaa 3649380

taaaagcctc tcaaaaatcg gtatttgatg cttcaagaaa tattgatatt caccagcaat 3649440

cggcaagtcc atcaaaagaa aaagctattg ccggtgtgac aactggctta atccatttaa 3649500

atgaaacagt aacctggcgc ggcaaacatt tcggttttta tctcactcac aaaagccgga 3649560

ttacagcaat gaaaccttac acctactttg ccgacgaaat ggaacagggc atgttcaaat 3649620

ctttcaaaca cgaacatttt tttgaagaaa aagacggatt tacgatcatg aaagataaac 3649680

tgcaatatga aactcctttt gggattttag gtgaactttt tgatatttta tttttagaaa 3649740

aacatctcac tcgttttctt ctggaaagaa ataaagtttt gaaagaaact accgaaaaca 3649800

aaattaaagg aacgtaatca tcagccacca aaatatcggc acactttcca cccaaaaaga 3649860

agtataatat ttggagcgat tggggttcgc aaatacaata aataacatca atataaaaat 3649920

catgatcaga ttgataaaag catcatgata attaaacgta gaaacaaaaa cttctaaacc 3649980

ccaaaaagga atcagcaaga agagtcctaa aattttggtt cgttttaccc ctatggtttg 3650040

gggaaccgtt tgtaaatgcg gatcgtcatt ggccaaatcg ataatttcaa aaaccaaaac 3650100

cagaacaaaa accaaaacaa aacgctgaat gcattttata aaaaaatcac tagtaaaagg 3650160

aatttcggca tttattaaag gtaaaaccaa ggtagcgccc acccagcaaa ctgccacgat 3650220

ataaattttt acaccttccc agtttcgtgc atttctccga ttcggaaaaa acggaagggt 3650280

ataaagtgcc gttatcaaaa aaatcacaat tgaaacaatt tgagtaatcc gcttcaactg 3650340

aaaaaaataa tagcccacca aaaacagtga aataaaactc aaaacagcaa taattttcaa 3650400

ctgatttcca atttttctct tttgaacacg aaccaaaaca tcgtatttaa caaaattata 3650460

ccccacaatt gttccaaaaa aaccaaacaa tgccatcgac tcatcgtact gaatatgaaa 3650520

cacatgaaaa gtaatccgaa tgagtgcgta acatgataaa gccacatgaa tactgccatt 3650580

caggtaaaaa tctaatatgt actttaacac tttcattatt caaatctaat caattattaa 3650640

gaaaccatat ctttaattga aaatttcaca aaaaatgaag ttaaaaatgt gcattaaatt 3650700

attattaata cttaattttg cgcgactaaa aaacaacact tttactacta tatgaaaaca 3650760

gatgcttttg ctttaagaca cattggtcca agagaaacag atcttcaaca catgttacag 3650820

actatcggag ttgaatcgat cgaacaactt gtttatgaaa cccttccgga tgatattcgt 3650880

ttaaaagcac cattaaactt agatccggct atgacggagt atgagtttgc caaccatatt 3650940

caggaattag gaaagaaaaa taaagtattc aaatcatata ttggtttggg ttaccatcca 3651000

acaatcgttc cggctccaat tcaaagaaac atttttgaaa acccgggatg gtatacagct 3651060

tatactcctt atcaggctga aattgctcaa ggtcgtcttg aagctatttt aaatttccag 3651120

actacggtta ttgaattaac cggaatggaa attgccaatg cctctttatt agatgaagga 3651180

actgctgccg cagaagctat ggcgttatta tttgacgttc gtacacgtga ccaaaagaaa 3651240

aacaatacaa acaaattctt tgtttctgaa gaaattttac cacaaacttt atctattctt 3651300

caaacacgtt caactccggt tggaattgaa ttagtggttg gaaaccatga aacatttgat 3651360

ttttcaaatg aatttttcgg agctatttta cagtacccgg gaaaatatgg tcaggtaagc 3651420

gattacagcg cttttgttgc taaagcaaaa gaaaatgaaa ttaaagttgc cttcgctgct 3651480

gatattttat cattagctgc tttaacttct cctggagaaa tgggagctgc tgtagtggtt 3651540

ggaacttcac agcgttttgg tgtaccaatg ggctatggcg gacctcatgc tgcattcttt 3651600

gccactaaag aagaatacaa acgatctatg ccgggccgta tcattggtgt ttcgatcgat 3651660

gtaaacggaa accgtgcgtt acgtatggcg ttaggaactc gtgagcaaca cattaaacgt 3651720

gaaaaagcga cttcaaatat ttgtactgct caggtattat tagcggttat ggccggaatg 3651780

tacgcggttt accacggacc aaaagggtta caatacattg caaacaaagt tcatgcatcg 3651840

gcggttactg ctgctgaagc tttaaataaa ttaggcgttt accaaaccaa cactgcttac 3651900

tttgatacta ttttagtaaa agctgacgct caaaaagtaa aagctgttgc ggagaaaaac 3651960

gaagtaaact tcttctatcc tgatgccgaa tccatttcga tttcattcaa cgaaacgact 3652020

tcaattgcag acatcaacca aattattgcc atttttgctg aagctttagg aaaagaaact 3652080

tttaccgttt ctgaattatc tgaggcaagt cagttaccgg cttcattaga aagaacatct 3652140

tctttcttaa cacatgatgt attcaacaat catcattcag aaagtcagtt gatgcgttac 3652200

atcaaaaaat tagaacgtaa agatttatca ttgaatcatt cgatgatttc attaggttct 3652260

tgtacaatga aattaaacgc agcttcagaa atgcttcctt tatcaatgcc taactggaac 3652320

agcattcacc cttttgcacc agttgaacag gcagaaggtt acatcaccat gcttaaaaaa 3652380

ttagagcagc agttaaatgt aattaccgga tttgcgggaa caacattaca gcctaactca 3652440

ggagcacaag gagaatatgc cggtttaatg gctattcgtg cttaccacat gtcaagaaac 3652500

gatggtcacc gtaatgtatg tttgattcct tcatcagctc acggaaccaa tcctgcttct 3652560

gcagctatgg ccggaatgaa aatcattgta accaaaacta ctcctgaagg aaacattgac 3652620

gtagaggatt taagagaaaa agcgatcgaa cataaagatg atttatcttg tttaatggta 3652680

acgtatcctt ctactcacgg agttttcgaa tcttcaatca ttgaaattac taaattaatc 3652740

cacgacaatg gcggattagt atatatggat ggtgctaata tgaatgctca ggttggttta 3652800

actaacccgg ctacaattgg tgctgacgtt tgtcacttaa acttacacaa aacattcgct 3652860

attcctcacg gtggcggtgg acctggagtt ggaccaatct gtgtgaacga aaaactggtt 3652920

cctttcttac cgacaaaccc aatccttaaa gtaggtggtg aacaagcgat aacagctatc 3652980

tcctctgcac cttacgggtc agctttagta tgtttaattt cttacggcta catcacaatg 3653040

atgggtggtg aaggattaaa aagtgctaca gaacatgcta ttttgaacgc taactacatg 3653100

aaaacacgtt tcgaagggca ctacccaatc ctttatacag gagaatgcgg aagagcagct 3653160

cacgaaatga tcttagattg ccgttcgttt aaagaaaacg gaattgaagt tggtgatatc 3653220

gcgaagcgtt taatggacta tggtttccat gctcctaccg tttctttccc ggttgccgga 3653280

actttaatga ttgaacctac agaatctgaa gatttagcag agttagatcg tttttgtgat 3653340

gcgcttatct caattagaaa agaaattgaa gctgcaacag ctgatgataa aaacaatgta 3653400

ttaaaaaatg cacctcatac attagcgatg ttaactgctg acacttggga tttcccttat 3653460

tcgagagaaa cagcagctta cccattagaa tacattgccg acaataaatt ctggccttca 3653520

gttcgtcgtg tagatgacgc gtacggagac agaaatttag tttgcagctg tgctcctatt 3653580

gaagcttata tggaaaacta aaaactaagg ttttctttta atataatatc caaacccgac 3653640

aggtttttaa aacctgtcgg gttttgtatt tcaacacatt ttcctactta tgtttcattt 3653700

ataacaaatc aaaaaacact ttttactcta agagaaaaat cacactcgta aaccgccgat 3653760

cgcaaacgtt tgaaatctcg ctaaaatcta taattcatta taaaataacc aatatatctc 3653820

ccaaaaaatt attattcctc aattatatgc gtgcatagta ttttttatga tagttatcat 3653880

gattttattt atactttagc cctaaattta ccggacaata aaggaataat gaaaataaaa 3653940

ataataggta taggaagtta cattcctact caagaagtaa gcaatactga ctttggtgat 3654000

catgtttttt taaatgagga cggaactcct tttggttacc ctaacgaagt tgtaataaaa 3654060

aaattcaaag gcatcaccgg tatcgaaaat cgtcgttatg ccgaagacca acatacctca 3654120

tctgatttgg ccttttttgc ttccgaaaaa gctcttgaaa atgctaaaat agatcgcgaa 3654180

accttagact acatcattta cgcacataat tttggtgacg taaaagcggg aacccatcaa 3654240

actgatattc ttccaagttt agccacacgt gtaaaaaaca aactaggaat taaaaatcct 3654300

aaatgtgtcg cttatgatat tatttttggc tgtccgggct ggattgaagg tgtcctgcag 3654360

gcgaatgcct ttataaaatc aggcatggca aaaagagtga tggtaattgg ttctgaaaca 3654420

ctatcaagag tggttgacga tcacgatcgt gattcaatga tttattcaga tggtgcaggt 3654480

gtttctattt tagaagcttc tgatgatgaa gcaggattac tatcttatga aagtgccact 3654540

tttgcaactg atgaagccaa ctacctattc tttggaaaat catacaaccc tgatttagat 3654600

ccagacatta aatacatcaa aatgtacggg cgtaaaattt acgaatttgc cttaagtcag 3654660

gtaccatgtg cgatgaaaag ctgtcttgat aaaagtggaa tatccattga tgaagtgaaa 3654720

aaaattctga ttcatcaggc caatgaaaaa atggacgaag ccattattgc ccgtttttat 3654780

aaactatacg gaaaaacacc tcccgaaaac attatgccaa tgtgcataca tgatttagga 3654840

aattccagtg ttgctacagt accaactctt tatgatttat tgattcaggg taaactggaa 3654900

aatcacgaaa taaataaagg tgatgttgtt atttttgcct ctgttggagc aggaatgaat 3654960

gtcaatgctt ttgtgtacag atattagttt ttaagtcgca gtttacagta tgcagtcgca 3655020

gtttgcagta tactgaatac tgtcactgaa tactgtgact gtaaactgcg actgaatact 3655080

gtgactgcat actgtaaact aaaaaagtcc gtatcctatg gtgcggactt tttttagtat 3655140

atttgcgacc taattataaa atcaagaacg agaaattgtt tcgttcctcg caatgactat 3655200

gtacgaaaaa acgtttccca ataaaagatt caaacttact ttagaatttt tacaaaaaca 3655260

cgttaaaaca tcagagacta tttttgattt tggtgtacca aatccattct ctaagataat 3655320

ggaagaaaat ggttatactg taaaaaacac aaaaggtgaa gatctggaca acgatcaaac 3655380

ggctttacaa acggaagaat atagtgtttt taccgctttt gaaattttcg agcatttgct 3655440

taatccttat accattctgc aaaatgtaaa atgtgataaa ttgttaatat caattccgtt 3655500

gcgtttatgg ttttcatctg catatcgttc taaaactgat atgtgggaca gacattatca 3655560

tgaatttgaa gactggcaat tggattggct tttagaaaaa acaggctgga aaattaccga 3655620

tcgtcaaaaa tttacacatc cggtaaaaaa gtttggtttc agacctttat tgagatattt 3655680

cacacctaga tactatatag ttgtagctga aaaagttaag aactaagatt gctgattaac 3655740

gatttttgat tttagatttt tagatgactt tcacagaatc taaaaatcta aaatctaaaa 3655800

tctaaaatta ttaaaatgaa gtattacatc gtcattccgg ctcacaacga acaggattta 3655860

attggcttga ccttacagtc tttggtttca caaactgttt taccctcaaa agttgttgtg 3655920

gtaaatgaca attcaacaga tcgaaccgaa gaaatcgtac tggattttgc aaaagaaaat 3655980

tcttttattt ctgttgtaaa caaaacatcc gatgcgattc atatgccggg aagtaaagtg 3656040

attcaggcgt ttcagaaagg ctttgaaact ttggattccg actatgatat tattgtaaaa 3656100

atagacggtg atcttatttt tccttccaat tatttcgaaa ctataatttc gcattttaag 3656160

tctgattcaa aagtaggaat ggcgggaggt ttttgttaca ttgaaaaaaa tggagactgg 3656220

gttttagaaa accttaccga taaagatcat attcgtggag cactcaaagc ctatcgcaag 3656280

gaaacatttc agcaaattgg cggtttaaaa cctgctatgg gctgggacac tgtagacgaa 3656340

ctgctttgta aatattacgg atggaaaatt gtcactgaca ctactttaca cgtaaaacat 3656400

ctgaaaccaa cgggtgctaa ctataacaaa accgcccgat acaaacaagg cgaagcattt 3656460

tatactttag gatatggttt ctggattacc gcaatcgcat cggctaaact ggccatgatg 3656520

aagaaaaaac catttctctt tttggattat atccgtggat tctggaaagc aaaaaaagca 3656580

aaaacacctt tactcgttac tccggaacaa gctaaattta ttagaaatta ccgctttcaa 3656640

aaaatgaaag aaaagttaat ttgattcgga aaccaaccga aaagacttaa ctcataaccc 3656700

aaaactcata acttcttttt accttagcca atatttgtaa aactatgatg ctaattcgtt 3656760

acttatccca agttgggaaa tatttttaa tgctgaaaga gattttcaat aaacagacca 3656820

aatggcctgt tatgcgacaa ttaattttta aagaaattga tgatttaatt attgactctc 3656880

tgggtatcgt ttgctttatc tctttctttg ttggaggtgt tgttgcgatt caaacggctt 3656940

taaacttaac taatccttta atcccaaaat atttaattgg ttttgctaca cgtcaatctg 3657000

tgattttgga gtttgctcct acttttattt cggtaattat ggccggaaaa atgggatcct 3657060

ttattacttc aagcatcgga actatgcgtg ttacagagca aatcgatgct ttggaagtta 3657120

tgggtgtaaa ctctcttaac tatcttgttt tccctaaaat tattgcttta ctattatatc 3657180

cttttgtgat tggaatcagt atgttcctgg ggatttttgg tggatggctg gcaggtgttt 3657240

acggaggttt tacgagcagc aatgacttta taattggagc ccaaatagaa ttcattcctt 3657300

ttcacatcgt ttatgctttt attaaaactc taatatttgc tatgctgttg gctaccattc 3657360

cttcttttca cggttattat atgaaaggcg gagcactaga agtaggtaag gccagtacgg 3657420

tatcgtttgt ttggacttcg gtttcaatca ttctttttaa ttatatacta acacaattgt 3657480

tactaggatc atgatagaag taaaaaattt agaaaaatca tttggcgaca gcaaagttct 3657540

gaaaggtgtt tcgaccgttt ttgaaactgg aaaaacgaac ttaattattg gacaaagtgg 3657600

atccggaaag actgttttat taaaaagcct gttaggaatt catactcctg ataatggaac 3657660

tattgaattt gatggccgcg tttattcaga actggatccg gatgaaaaaa gagaattaag 3657720

aactgaaatc ggaatggttt ttcagggaag tgctttattt gattcgatga ccgttgaaga 3657780

aaatgtagca ttcccgttaa aaatgtttac taacgacaac agagctaaaa tcaaagaacg 3657840

tgttgatttt gttttggaaa gagtaaactt aattgatgcc cataaaaaat taccgtctga 3657900

aatttcggga ggaatgcaga agcgtgttgc aattgcacgt gctattgtaa acaatccgaa 3657960

gtacttattt tgcgatgaac ccaactccgg tctggacccc aatacttcta ctctgattga 3658020

taatctgatc aaagaaatta cagaagagta caacattact acagttatta atactcacga 3658080

tatgaactcg gtaatggaaa ttggtgagaa tattgtattc ttaaaaaaag gagttaaagc 3658140

atggcaggga actaaagaag aaatcttcag aacagataac gaagccattg tgaaattcgt 3658200

ctattcttcc aatctgttta aaaaagtacg cgaagcctat ttgaaaggat aagattttaa 3658260

aattctacaa aaaaaaataa attccaaatt ccaactttat aagtatcgga atttggaatt 3658320

ttttattgag tttcccaaga aatttgggat ttggaattaa aaaaattggc attttattgc 3658380

attaactcca cttcggcatt tggattgaac aggtatgttt ttcctgagct aatttcgata 3658440

cattcaaaac gtttggttct aacggccaat ttcttgaata ctttaccatt tttaatcttg 3658500

aatacacttc catagggaat ttcaaaaaca tagttcttat cgttgtccga atcgtattgt 3658560

tttaacgcca aagacaaggt ggtatccgta tcactacttg ctgacggatt cttaaaatgc 3658620

cgggccaata acggcaataa agtacttggg aaaatctcag gacgaataaa aggaaccatc 3658680

attctttgaa aggtaaactt ccattcattt ccatgaggtt taatatttct gccaaacttt 3658740

tcgaacgcca ctaaatgcga aatttcatga atcagcgtga tcagaaaacg atatttattc 3658800

aaacttgcat tcaccgtaat ttcatgttta ccactaggcc ctcttctgta atccccatga 3658860

cgcgtctgac gctcattcac gattttcaga tgaacctgat tggcaacaat caaatcaaaa 3658920

acaggcctta cagcatgctc cggtatatat ttagctaaag tttcgctcaa aataattatg 3658980

aattataaag tatgagttat taattctagt tcagattctt ttttgatgta attaggatgc 3659040

ttttgataat tttcaacact tcctcacatt gattgtgcat ggattcaaac tctaaaatcg 3659100

aaacataatc agttgcccgt aatagctcta accaatacag tgactcgtcg cactcttttt 3659160

gagaaattga taatttatgt ataaaatcag ctttgctttg tgcattaata gcttcacgaa 3659220

catttgctcc tactgaagta atagaacgta aaaattgttt actcattata aattctttct 3659280

tttcagaaat taagtattta taaaaattaa ctcccctaac tgctagttca aaacttttaa 3659340

ttttaataat actataactc ataactcata actcaaaact cataattaac tacggattcg 3659400

tggacgaaac ttctaaaacc tttccgttaa aatatttatt tccgttgagc gtaaaatcat 3659460

aaatgtaggt tgccattcct tcggcggata ttggcgcctg ataacccggg aaagcttcat 3659520

ttagcatttc ggtctgaacg gagcccagtg ccaaaacatt aaatgaaatt ccttttttctt 3659580

tatattcttc cgccagtaat tcggtcaaag taattacagc tcctttactg gaactataag 3659640

ctgctaaacc tgcaaatttc agacttcctc ttacaccgcc catagaactg attgtgatca 3659700

catgacttcc actttgaaga taaggaagac aaatacgggt taagttggca accgcaaaaa 3659760

cattcacttt ataaatactt tcaaaatcgg actgagtggt ttcagcaaaa ggctttaaca 3659820

acaatgcacc tgcgttgtga accactgcgt ccactctctt ccaggaagac gaaagaaatt 3659880

gatctacttc ttgtaaagct gcttcatcag acagatctac tgacaaacaa ctaatgtttt 3659940

ggtgctccaa aagtgtctga ggtgtttttc tcgaaattgc caaaacctga tggcctgcat 3660000

tggcaaactg caatgccaat tcgtaaccaa ttccacgact ggttccggta acaataatat 3660060

ttttcataaa gcaaaaataa gcaaatcgaa taaaaggaca gaattattta ttcatcgtaa 3660120

tttcttctgc aggtgtgatt gcaattttgg tcactgccgg cagaaactcc tgaataaaag 3660180

aagtcatatg tggaatatcc attactttaa attcgtctga aacatggtgg taaaagtcga 3660240

agttttcgaa gtcgaaagta cttatagact gacatggctt tttgaaggcc tcataaaaag 3660300

aataattatc agatctataa aacagcttgt attctgcttc ttttggtaaa aaaccaatag 3660360

tctttttacc cgtgtattca tttattttca cagccatatt ggttttatca aaaccggtaa 3660420

tataggctaa ataatcccgt ttcataggta caccaatcat ttcgatattc aattgtgcgt 3660480

ataaattaaa attttgcttt ttaagttttt gcacgaggct tttagaacct aacagtcctt 3660540

tttcttctcc ggcaaaaaac acaacaagaa tactgcgttt gttcgatttt gtttcactaa 3660600

aatactttgc catctctgca actgctgtaa ctccggacgc atcatcattc gctccgttaa 3660660

aaacaacgtc tgcctgttgt tttttctcta atccgatgtg atcgtaatgc gcactcagga 3660720

ccacgaattc ttttttcagc acaggatcgg ttccttctat cactcccaca atattatagg 3660780

ctggtgtttt aaagttggtc aatgtgtctt tataagcagt aaaataaggt cccacatggt 3660840

tctttttaa aaaattttct aaaaaagcgg ctgccttttc gataccttt gtacctgttt 3660900

cacgaccttc catctcatcg gaagacagtt ctttcagaaa atctgaaact tcagattctt 3660960

ttactttata gacaacttca ataggttttg aaacagctgt tgaagatgta gtgtttactg 3661020

taacgggatt tgatttacag gccagaaaaa caaaaggaag tagaaaataa agtttttca 3661080

taaagaatga tttaattgtg cttcaggagc taaacctcta aagcagtcga tttaaaatat 3661140

tttttataca ctttaaatac ctgaatagtc cctaaaacca taaaaaatac gggaataaaa 3661200

acaggcatca cgtaccttga taatggatta ctttttcaa aaatagtctg taaaaccaca 3661260

atcaggctta acatcccaaa aaaaatacca atcaaagttc ctgcaatata ataatatttt 3661320

aacttttttt ctacgacaat atgctttccg ttaagcaaat acagattcca gctcgtccaa 3661380

aaaggcagtt gtaaaaaatt gaaacaattt aaaatcattc cgataacaaa tggcgaatac 3661440

cctaaatact cccttaattt atcgtttgac ttgtcggttt gatgaaaccc ataataaaag 3661500

acaaaagcca gaacaaacat aaatccgata gcaaaaaaat caattagctt cattaatttt 3661560

ttattaccga ttaattctct ggcaaaaagc aaagtaaaat aaatgacaaa actttctaca 3661620

aaaatgactc cgaacagaaa gaaaaccaaa ttaaaaagtc ctgattttga ataaatctcc 3661680

aaacccacta catttaaata tcctaatggg atcgatccga tgaagctcac caaaaatccg 3661740

attgaaatat tctttaacct tttcattttt taaaaattta caatcttact gttctgagtc 3661800

aaatgcagtt tgtattcccg gattccaact ttgtaattca gatatgggac tccctttta 3661860

tgattcgcag cactgatctc atacatataa gtgatgtgtc ttgccagttc tttccaggca 3661920

aaccaaacag aatgtttcgg atcgtaaata tgcgtgggtt cactggctgc cccgttaagt 3661980

tctacaacct gaaacttttc tccgcgttct aattcttcga aagtgttgta cataatatca 3662040

aaacgcccaa agtaaaattc cggaacctct ttagcaattt tatcaatcat tgcggttaac 3662100

tttggcgtga tccaatcgct cccatccaaa aattttgcgc cacgagcatg attcccgaaa 3662160

ggaaccaaat ttactctttc accatatttc aaaacctgtt gcaactgatc tccgtattcc 3662220

tctcttaaaa catcaagctg taattgaaat cttggcgttt tacagattaa cccttcaatc 3662280

gttgagattc catcaccggt aacaattaaa aattctttcg aaacaattcc ggtaattttg 3662340

ccttcttttt ggtgtggatg acgcacgtaa aaaataccaa cttcattttt aaatggaatc 3662400

aaatcctgca ataagaaatc aaaatttgct ttaccggcat attcactcaa ctcaaaaaca 3662460

tttcttattt ttttcacacc ggcccccctt aaaccgatat caggtttagc aattaaagga 3662520

aaataaattc tgttttcgac tatttttct acaatattat ttagccccgt attctctttg 3662580

atcaaaatag tattgggata acattctctg ggaagcaaat cataaatttg ttttttactt 3662640

tccattataa acccgccgtt ttttatcttc ggattagacg cattaaagaa gaatactgat 3662700

cttgctttga tggcataata ggcccaaagg aaataaatag gaacgtacag cactttaaaa 3662760

ggccagtact cccaattggt tactttatga aaaaatagtt tcatctttac tacattaaat 3662820

acttataaaa gaagtcgaga actcctttgt tttaattaaa tcgtaatact tcatagtacc 3662880

tttattctgc ttgattacaa cctgagtgat gctaagtgtt ttcaaaacat tttctctatt 3662940

aatgaccaat ccgttttcag aatcatcatt ctgagtgttt ttatgaaaat ctaacatatc 3663000

ggtagagaag atttcatcct taccttctaa aaattcaaaa aaccaattgg agcgtttctt 3663060

tctaatctcc ggaggataca aagtaaccga tgaccagatg tgattctttg aactctccaa 3663120

caatgtctta atttttacca gaccatccca aatcagttcg tacaattctt cattctgata 3663180

caaaaccaat gtaaacggtt cgatatcttc cagattaatt tcatcccaaa aatccttggg 3663240

cgacaaactc gaaatcatat cgagagcaat cagtcccctg ctttttctat acaaaaatga 3663300

aatcctatgc ttctctgtac ctccattcaa aagtaccagc acagttccgt ttttatctac 3663360

ggcaaaccac gtccctcccg cttttgaatc ttttgggtac ataatagttt taccgctctg 3663420

acaatagttt ctgggtgcaa tggcttccgg acgaattact ttttcatccc gatttgaagt 3663480

aatcattacc actccgttat ggttgacgaa acttactgta cacattgttt tctgtattct 3663540

atagtggaac gggccacacc aaaattctca tgaatcaaaa catctttaaa cggcataacg 3663600

gccactttga tcaaagcctg atggtggata caatgctcca gattgtataa caattctctg 3663660

taataattgc tttgaattcg aagggcaagc ccatctatta cctgttctaa ataaatggtt 3663720

ttgttctcac ttttcaaatc tgcttttatt cccgctataa gttcttttgc ataagcagtt 3663780

tccgtttgca ttcgaatatt tctctcgcgg ttatcgtaat ttacaactcc tgaattgtaa 3663840

ccctttttcca gacctataaa catttccaga atgtgtcgca aatgctcgcc aattgttgca 3663900

ttatggagag cagggcatgg tcttgcataa tctgcatctg tcaattgacc taacagatca 3663960

tcgagttcat ctaaactgtg gcgtattgat tttagtaaca tggctatttt aaatttagaa 3664020

gattaaacaa tttacttta ttgaaataaa gtaatcctaa acaacataat aaggtgataa 3664080

gggccagtaa aaaaagtaag cctccatcat tctgaactga aattcccaaa acaaataaat 3664140

gagatagtat agcacccgcc atcactccac atccgcccaa agctccaatc catgttgttt 3664200

ttggaattaa aattaaaatc gcaacaacca attcggctat tcctgatcca attcttccgt 3664260

atggttcaat tcctaaagtc gaaaaaatat aaatactttc ttctgctccg ctgaatttaa 3664320

aaaacaaggt ttgcaacaaa attccagccg ctataatcct taaagcccag attatttttt 3664380

ctgatttttc catcttgtta cctgtttatt tttttccagt tctcgtcggc ctgcgttttc 3664440

agattggtct gatttttatt ccagcttttc aaagtattat taaaataggc attgtaaaac 3664500

aaatagagtt taccgtcgat aattttaaac gtttccggat ttatttccac tttatctccg 3664560

gaacttccca gagcataggc acaccagcct ccgtattgcg gttcatattt tgagggattt 3664620

ttaaaaaatt cctgtttatt ttcgtttgaa gaaaatttat aaatcccccc ctgataagaa 3664680

gctgataatt cattcttccc tttaatcgct tttcccggac taaaataggc cacaggatcg 3664740

tagccctgaa tcgctacttt attttccaga ttgtactgac ttaatctttt cgcatcattc 3664800

tgagcaaatg aaatacccga aaccaaaatc aatacaaaaa ataacagctt tttcatcttg 3664860

ttttatttta ggtttttaa tactgaaacg agtaattcag tcgaaatgcg atgcttaaaa 3664920

tcaggagcaa tgtactcgaa tgcaatctca ccatttggat tcacaacaaa aactgacgga 3664980

acgggtaaga aacttttatt gactccttta gaatgtacgt taattactga tttatagttt 3665040

tcaggagctt cataagcaat tccaatcgct ttggtaaatt ctccttcaga atcagaaagc 3665100

aaagtatatt ttactttatc tttttcttct gtaatttta aattctccgg agcatcagga 3665160

cttattgcaa taatctgata tccaagatcc agaatttgtt tctctgcttc agctaacgcc 3665220

tgcaggtgca tattacaata agggcaccag ccaccgcgat agaaaactaa aatcgttttt 3665280

ttcttttcaa gcaaatcaga gatttttact gctgcatttt caactgattt taatgtggta 3665340

tttggaattt tctctcctat taataaagga gcaatatcgg tcgccatttt aggaagcgaa 3665400

ctttgtgcag tagcaacagt acataaggct actaaagcaa taaaaaatac ttttttcata 3665460

attttttactt ttacatctta atttgataat gtaaaattac ggtggtatga aaaaggcaaa 3665520

tgtcggctaa tttacactta gcctaaaata atttagattt tggtaatatc aacaataaca 3665580

atctcttttc tattgtaatg tatcagttca ttcgtttcca tctcgttcaa caattgggtt 3665640

gccgtttgtc ttgaagtaca aataatttgt gcaatatcat tctgtgtcaa atagttttcc 3665700

atcgttaccg aattcccttc cgctactcct tccttatcgg cccagtcttt aagaaactga 3665760

tacaatctgg ttttggcatc tttagaaact aaattggcat aactgttttt aatccgtttc 3665820

attttcaaac cgacaaattt ggtatacgaa agtgcgagcg ttggatttct caacaataaa 3665880

tcttcaaaat ctgacatcag gaaactacaa atcgcaacat cctccgaaag tacttttgca 3665940

tattcttcat ttttggcatc cgtttccaaa gtcagttctc caaataaatc tcctttctga 3666000

atgatgtctt ttatggtttc attaccttct tcatcgatcg atacgatttt aatatttcct 3666060

tttttgagta aaaaaatgcg gggtaaatct gaagtagaaa agtaaataat ctctcctttt 3666120

gacgcttttt taaaacctgt gataatacac aattgcttga tctgcgagta actcaaagtt 3666180

cgaaacaatt tgtggtcccg caaataccag tattttaaat cttcgtacat aaaaaagttt 3666240

atttctgtaa atataacgaa attaaaatcc aaacaaaaac cctttcagac atcgaagagt 3666300

ctgaaagggt ttggattatc aaagtttcga agagatttat cctgcaataa cagctcttga 3666360

aattacaatt ttctgaattt ctgaagttcc ttcgtaaatc tgagtaattt ttgcatcacg 3666420

cattaaacgc tctacatggt actcttttac gtaaccgtta cctccatgaa tctgaaccgc 3666480

ttcaacagcg gtatccattg ctacttgcga tgcaaacaat ttcgccatcg caccacttac 3666540

atcataattt ttatgttggt ctttatccca agctgctttc atacacaaat gacgtgctgc 3666600

ttcaatatta accgccatat ctgccaattt aaaagcaatg gcctggtggt tgcaaatttc 3666660

agttccaaaa gctttacgct ctttagaata ttttaaagcc agttcataag ctcctgaagc 3666720

aattcctaaa gcctgagaag caattccgat acgccctccg gcaagcgttt tcatggcaaa 3666780

tttaaatccg aaaccgtctt ctccgattct gttttcttta ggaactttta catcactaaa 3666840

cattaaagag tgtgtatcag aaccacggat tcccattttt tgttcttttg gcccaataga 3666900

aaagcccggc atgtctttcg tcatgatcaa agcgttgatt cctttgtgtc ttttctccgg 3666960

atccgtttgt gcaatcacta aataaacaga tgctgtattt ccgttggtaa tccagttttt 3667020

cgttccgttt accaaatagt gatctcccat atcaaccgca gttgtttttt gtgaagtagc 3667080

atcactaccc gcctcaggct cactcaaaca aaatgctccg tgaatctctc ctgatgctaa 3667140

acctggtaaa tacttttgtt tttgttcttc agttccaaat tcctgcagtc cccaacaaac 3667200

taatgagttg tttacagaca tcactacaga agctgatgca tctacttttg aaatttcttc 3667260

catcgcaatt acataagaaa tggcatccag tccgcttcct ccatatttag gatcaaccat 3667320

cattcccagg aatcctaatt gccccatttt ttttatttgt tctgtcggaa aaatttgttt 3667380

ttcgtcacgt tcaataactc ccggcagcaa ttcgttttga gcaaaatctc ttgcagcttg 3667440

ttgaatcatt aaatgttctt cggtaagatt aaaatccata gttatcctgt tttatttttc 3667500

tcagcttaac ccgatttaaa atatcgaaat taagatgacg gttatttttg ttttgttttt 3667560

ttgaattgct cttttctgta aaaaggcttc caaagataaa ttttaaaagt gagtttaaca 3667620

atgcgcgcat ataaatttac tagatcggca ataattacga taacgttttc gttataatct 3667680

taaaaattta gcgtaacacg catcaaattt gcaatcatta ctctaaaaaa caagaataaa 3667740

atacacgatc aaaaaagtcc gattctaaag ttttagtaaa gtttagtttt ttcaaaagat 3667800

taaacaattc ttaaaatata cggtttcccg taaaacaact cttactaatt tgattactaa 3667860

tcttatacaa acaaaaaaag caaaattgag tcaaaaaaaa catatttaag aacgctataa 3667920

aattgataaa ttaacattat ttttgctcaa taattataat ttccataaaa catgaaaaaa 3667980

agtttacttc tacttacatt ccttttttagt atacaattct caaccgtttc agcccagact 3668040

cagcttgatg tgaatggcgt aacagttcca agaaaaattg aatttcaagg caaaacttta 3668100

cagcttaatg gtgctggagg ccgatcaaaa atgtggttgg aagtttatgt tcaggcctta 3668160

tatttatcgc agctaagtca ggatccacaa tttattattg acagcgatac cgaaatggca 3668220

atccgaattg aaattacttc ttcaatggtt tcttcaagta aactgaccaa agcgatgaat 3668280

gccggtttcg aaaaatctac gggaagcaat cttacgcaat tacgtccccg aatcgaagaa 3668340

tttaaaactt ttttaagtga catgattact gaaaaagatg tatttgttct tgcttataat 3668400

ccgcttgatc aaacagtcaa tgtttacaaa aatgaagttt tgaaaggaaa aattcctgga 3668460

tttgatttca aaaaagcatt attcggaatc tggctttcag acaaacccgt tgatgagaca 3668520

ttaaaaaaac acttattagg aatctaattt gttagattta taaaattcaa aagccgaaaa 3668580

cgtattgttt tcggctttct tttttctctt cgataaaaat ttgacacgag atacattatt 3668640

cgcattattc tattttatac ttttacgcaa actaaacata tctcaacaaa atgaaagatt 3668700

tattacagca atttgaaaat aaagcacctg aaattgtttt taactggaaa gattccgaaa 3668760

cagaagccga aggatggact gttatcaact cactgcgcgg tggagctgcg ggtggaggaa 3668820

caagaatgag aaaaggctta gatatgaatg aagttttatc gttggccaaa accatggaag 3668880

ttaaattttc tgtttcagga ccagccattg gaggtgccaa atcaggaata aattttgacc 3668940

caaatgatcc acgtaaaaaa ggagtattac aacgttggta caaagccgtt tcacctttat 3669000

taaaaagtta ctacggaact gggggagatt taaatgtaga tgaaattcac gaagtaattc 3669060

caatgaccga agaatgtggt gtatggcatc cgcaggaagg tgttttcaac ggacacttca 3669120

aacctaccga agcagataaa attaatagaa tcggacaatt gcgtcagggt gttatcaaag 3669180

taatcgaaaa cccaaagttc tctcctgatg taacccgaaa atatacggtt gccgacatga 3669240

ttaccggtta tggtgttgcc gaagcagctc gtcatttcta tgccacttac ggtggagaca 3669300

tcaaaggtaa aaaagcaatt gtacagggat ttggaaatgt cggttcagct gccgctttct 3669360

atttggccga aatgggtgct aaagtaatcg gaattattga ccgcgatgga ggattaataa 3669420

aagaagacgg tttttcattt gaagaaatca gaactttgtt tttaaataaa gacggaaaca 3669480

aattagttgc cgataacatg atcccatttg acgaaatcaa cactaaaatc tggacgattg 3669540

gtgccgaaat cttcacccct tgcgcggctt caagattggt aactcaggag caaatcgaca 3669600

acttaatcgc aaatggatta gaagttattt catgtggagc aaatgttcct tttgctgata 3669660

aagaaatttt cttcggttcg atcatggaag aagtggatcg caaagtaagt ttgattcctg 3669720

attttatttc aaactgtgga atggcaagag tttttgctta tttcatggag aaaaaagttc 3669780

agatgacgga cgaagatatt ttcaatgata cttcagaaat tataaaaaat gcgattgtta 3669840

aagctcacac tttaaatcca tccaaaacaa atatcagtgc aactgctttt gaaattgcat 3669900

tgaaacaact agtataattt ttttatactt tatcaaaacg ggccggatga acatctggcc 3669960

tttttttatg tttcatgcta attcagctga tccttttga ttccgcttcc ccattaatta 3670020

caaaatctgt gcaaatcggc aaaatctgcc tgcaaaaaac attcagtcac aaaatcccct 3670080

cctcttctat tctaaacaat ttttactact tttaagcgtt ttttaattaa tacaatttca 3670140

aaattcagaa taaaaatgag ttccatttct tcagatcaaa agaaatcctt actactcact 3670200

actgttattt atgcagtact cattgcgttg ttatttttca tacgcttttg gcctccttac 3670260

aatccggaga acaatgtggc tttggcttcc ggcggaggtg gcggaggtgt tacggtaaat 3670320

tttggagaca gcgatttagg ctcgggagca aattataaaa gcgaagttat aaatgtaaaa 3670380

aacgaagccc gacaaactcc ggcaaaagca acaccagacg aagcaatttt aactcaggaa 3670440

aataccacaa ccgacgaaag tgttgcaatt ccaacaaaag aaaaaccaaa aaaagcaaca 3670500

cccgttgtaa aaccggaagc gaaaccgatt cctgagaaac caaaagtttc caattctaca 3670560

aacgatgcct tatcaagtat cttaaaagga tccaataaag gcggggatgg tgatgataaa 3670620

gcagctggaa acaaaggaaa agcgaacggc agtctaagtt cgaacggata ttatggaacg 3670680

ggaggttccg gaggaggaac tggcggtggc aacggaaccg gcaatggaat tggtaacgga 3670740

agcggttatg gcccaggaag tggcggcggt tccggtggag gatctggata ttcgttaaac 3670800

ggacgcaaag cactgtctaa accggcacca aaatatacct gcaatgaaga aggaaaagta 3670860

gtggtagaag ttaccgtaga ccaaaatggc aaaaccatta gcgcaactgc aggaataaaa 3670920

ggaacaacta ataccgcaag ctgtttactg gaacaggcaa aaatagcggc attgaacaca 3670980

aaatggtcag cagacgacaa agcagctgca aaacaggttg gaaaaataat ttacaatttc 3671040

agtctggatt aaacacaaat tatacagatt tacataaatc tgtttccata aaaaaggctt 3671100

tcaggaaatt ctgaaagcct tttttatttt catcaagtag tttattcttt tttccgtcgc 3671160

cccaagagaa caaaactgtg tgtttgtctt acttcggact ggtggcaatt acaaacttta 3671220

aattattctt cactccgatt tgcaacacat caactaaatc ctgaacctga agattaaacg 3671280

gaattcgaac cactacagtt tgctgcttgt cggctccaat tttcgacatt agagtggttt 3671340

ccaatgcatc aaattcaaca ggcactttgt cgatatagaa ctttttatct tcggtaacag 3671400

acaaactaat taattgttta tttgtttttt cattggcttt ggctttcggt aatgtcattt 3671460

taatcacatt aggattcgca agtgttgata taataaggaa aaacaacaac aggaaaaaca 3671520

taatatcact taatgacgat gtcgccactt cagcatgaaa ccttcttttt ctcttgatag 3671580

acatacctta tgctctttga attatattga caaattctaa tatttgtttc tgaatcttca 3671640

acgcaaaatc atcaattttt ccattcagta aatgataagc actataggca ataatcccca 3671700

caattaatcc ggaacccgag ctgatcattt tctcatacaa tcctcccgaa atatttccga 3671760

tactgatatt ttcagtaacc gaaatactgt agaaaatctt aattacaccc gaaatagttc 3671820

caataaaacc aagcgtaggt gcaattccgg caataagtcc cagatgcccc aaatttcttt 3671880

ccatttcacc aatttcaata tcagcggcac ggtccatgtt tgattcaatc tcagcaattg 3671940

gccttccaat aaccagcaca ccttctttca gaatatttcc tgctgccgta tcgcttcttt 3672000

ctacaatagt cctggctaat tcaatatttc cggcatttaa tttatctccc acatcctgta 3672060

tcaatcgcga atcgattctt gatgcttttt tgatatataa gtaacgttca aaaatgatat 3672120

aaatagtata aaataataac agtgcaatcg gaattaagaa aactcccccc ttcataataa 3672180

acccaaacat tgaaatttca ttttcaggtg caatcttttc gataactacg tttgaggcat 3672240

ttgcgatggt atcagcttgt aattgaatgt agctaaacat atattaattc ttgtttttaa 3672300

taattaattc taaaaaatat ttgaaatttg caataaagat aattttcact cccttataaa 3672360

actaaaaaaa atgaaaatta tttcaattcg aaactatttt aactcaattc aatgaactat 3672420

caggaaacca caaactggat gtttaatcag cttccaatgt accaacttca gggagcttcg 3672480

gcatacaaag aagatttgac taatattaag ttgctggccg cacatcttgg caaccctcaa 3672540

gatcagttaa aatgcatcca cgttgccgga accaatggta aaggatcgac ctcgcacatg 3672600

ctggcttcag ttttacagga agccggatat aaagtaggat tgtatacctc tccgcacctt 3672660

aaagatttta gagaacgaat taaaattaat ggacaggaaa tctccgaaga ttttgtttgt 3672720

caattcgtag ccaaacacaa aaacttttt gaagccaatg atatgagttt tttcgaaatg 3672780

tctgttggac tagccttcga ttacttcgct tcagagaaaa ctgacattgc tattatcgaa 3672840

gttggtcttg gcggaagact cgatgcgacc aacataatca caccattagc atccgttatt 3672900

accaacatcg atttagacca tactcagttt ttaggaaata ccccggcagc aattgcgggt 3672960

gaaaaagccg gaatcataaa accaaatgtt cctgttgtca ttggagaata cacctttgaa 3673020

actcaacccg tattcttagc caaagcaaaa gaaaatgaag ctcctattta ttttgcttcc 3673080

gatttaatca cagaagtttt tccttccgat ctaattggcg attatcagtt tcacaataaa 3673140

aaaacggtac agcaaaccat ccaaatatta gattctcaaa atgagtttaa aatctcagac 3673200

gaaaatctaa aaaacggttt attacaggtt gtaaaaaata ccggtttaca aggcagatgg 3673260

cagcaattgg gagaaaaccc aaagatcatc tgtgatactg cccacaacca gcacggactg 3673320

gctgttgtaa tcaaacaaat ccaaaaagaa agtttcgaaa atttacatat tgtgctggga 3673380

gttgtaaacg acaaagatct cgattctatt ttacctcttt ttcctaaaaa tgcacaatac 3673440

tatttttgca gtccaaattc gtccaggggt ctaaagactg aaattttaaa tgaagccgct 3673500

aaaaagcacc atttaatagg ggaaaattat gactcagtag aacatgctta tgtcgcagcc 3673560

agaaaaaatg cttcaaaaaa tgatttcatt tacgttggag gaagcacttt tgtagtcgct 3673620

gaattgcctc ttgcctaaac aaaagttctt agactaaaaa aactgcaaaa aaccaattta 3673680

ataacaaatt cataaacagc gagatacaaa acctttttcaa aaaagtttta ttttttattc 3673740

gattttcttt gcagaactca aaaactagcg tatatttgca ctcgcaatca cgaaggatag 3673800

cgacctaata aaatagggcg attagctcag ctggttcaga gcacctcgtt tacaccgagg 3673860

gggtcggggg gagtgagcaa tatagatttt ttcttgttca gattatctaa tctttttgct 3673920

taatccccaa cttttgaacc tgatccctta aaggataaag ttacttacca atattaggtt 3673980

gcaacttttg aacctgatcc tttttcttgt tcagattatc taatcttttt gcttaatccc 3674040

caacttttga acctgatccc ataaacacat tcaggggatt aggtactttt taaagtatag 3674100

agaaaacact atagttgtaa aacaacaaaa ccctcaacaa tgttgagagt tttgtcttct 3674160

gtggagaaag agggattcga acccccggac ctgttacagt caacagtttt caagactgcc 3674220

gcattcgacc gctctgccat ttctccagta tgttgcgatc atttgctgat tgcgagtgca 3674280

aatataagat gctttttcgg ttctcaaaac tttttcagcg ctttttttta agctttttg 3674340

aaataatttt caagtatcta attatcagta tttacgaaaa atagattttt gaaaaaatta 3674400

gttcaggtcg tccaaaatag gcaccggttt tttgttttca tccaccgcaa caaacgaaaa 3674460

tgttccagaa actacggttt cgcgaagctc ggaatacatt tgctccataa aaatatcgac 3674520

gtgaatttta caactcgttc ttccaacact gatcactttg gctactaatt cgattaaagt 3674580

tcccgccgga atggcttttt taaaatcgat ttgaccggtt gaaatcgtta ctacttttt 3674640

tctgctgaat cttgtagcac aaataaaagc aacttcgtcc ataacatgaa gcgctgttcc 3674700

tccaaataaa gtgtcgtaat ggtttgtggt actcgggaaa accgctttga aaattcgtgt 3674760

ttccgatttt ataattcttt cttctactgt tcccatatat taataactta cgtattcggt 3674820

aatttcaagt ccatatccaa tcattcccac acgttttgtt tgttccgtgt tagaaaccaa 3674880

tctgattttt gaaatgtcga tatcgtgtaa aatttgcgca ccaattccat aatctttgct 3674940

gtcaatgatt acttttggag ctttcattgt tcctcctgcc tgtaaggttt taagttcggc 3675000

aattctgttc aatagattta cagccgtcat atcctgatta acgaataaca cggctccttt 3675060

gccattttca ttaatcacct tgaacatatc gtctaattgc tgttcagcat tattggtcaa 3675120

agtgccaagt aaatcattgt ttacctgcga agaattgatt cttgttaaaa tagcctctcc 3675180

cagattccag gttccttttg ttaaggcaat atgaatttgc ttgttggtag tttgctcgta 3675240

tgctcttaat ctaaaagttc caaaacgggt ttcaatatca aaatcctctt ttttaacaat 3675300

cagactgtca tgttgcattc tgtaagctac cagatcttca atcgaaacta attttagatt 3675360

gaatttttta gccacttttg ccaattcagg taaacgagac atggtaccgt cttcattcaa 3675420

aatttcgcaa ataacaccag ctggtttaaa tcctgctaat ctggcaaaat ctatagcggc 3675480

ttctgtgtgt ccggttcttc ttaaaactcc gccttgtttg gctactaaag ggaaaatatg 3675540

tcccggacgt gccaattcat gtggtttaac atttgaatcg gtcagtgcta ttaccgtttt 3675600

agagcggtca gctgccgaaa ttcctgttgt taccccatgt ccttttaaat ctacagaaac 3675660

cgtaaaagca gttttcatat gatcggtatt gttggttacc attggtctta ggtccaattc 3675720

cttacaacgg ctttctgtca atggagcaca aattaatccg cgtccgtgag tagccatgaa 3675780

attgatcatt tccggagtta ctttttcggc tgcagccaga aaatcgcctt cattttcgcg 3675840

atcttcatca tccactacaa tgattacttt accctgacga atgtcttcaa tagcttcctc 3675900

aatggtgttt agttgtattt ttgttgttga catagttatt tttgattttg agcaggaaaa 3675960

aaccgctcgg aaatttttg aaatagttgt gagattggag tagtaattgc atcaaagttg 3676020

attaatccgt tgtcgttagt agcacgatac gttaataata cagctaatgg tgatagtata 3676080

aaagaggaca tccatgatcc taaaaacgga ttcattgcac cttcctgtga aagtcttttt 3676140

ccgaaagtat taatgaaatg gaatgtaata aaaattaaaa cggcaaatac aataggcaga 3676200

ccaagtcctc ctttgcgaat gatagctcct aatggtgcac caataaaaaa cattaagaaa 3676260

caggcaaaag cgattacaaa tttttcgtat aaggctgtta aatgttgatt gatatctctt 3676320

tgtttttctt ttaaatcgtt ttgtgttgat tcgatagaat agatattgct tgtaacattg 3676380

ctgcttgcca ttcttattac atcagccttc tctttattcg tgtaaagtga taaaaggttg 3676440

ttaggcagat tctttttctt tttatttgtt tttacaggaa cggatgattt ggtaataccc 3676500

acacgctgat tgatattttc tgaaaaagag atgatttcat tatccagatt tttgttcagg 3676560

gaatccagtg tataacgaag ttcgttaata ttcaacattc cgtttgtgtt gcttatgttt 3676620

tctttatcgt cggcggtttt gtttaattcg gataaatcaa tattaatgat ctgtttttg 3676680

aaagcacttt ttatgaaagg cagtttcgcg cgatcttcgt atttttcgg agtaacgtcc 3676740

tggtagtaat atccgtcatt taaaactaat tttaaaatac tggatttttc gttactcatc 3676800

aattcaccat ctttggcttt gataacggtt ttgttttcgc cggtattggt tggtttttcg 3676860

tgaatcgtaa caccggttaa aatgtttcca ttttcaccag atttttgtt gactttaatg 3676920

ttgtaaaacc caacgtcatt aaactgccct tcggcaattg ccatggcagg cttagcttgt 3676980

gctatgtttt ttcggaaatt aataaattta tattccgcat acggaatcac attattggcg 3677040

aaccagaaag cgacaatgct taaaacaaag ataaacacga ttaaacctcg catcgctctc 3677100

tgaagtgata ttcctgatga tttcatcgct gcgaattcat aattctcagc cagatttccg 3677160

aaagtcataa tagaggccag taaaaccgat agcggtaaaa ccagcggaat gattctcggc 3677220

atcgagaata aaaggaattt cacaaccaaa atcaaatcaa gatctttacc tgcaagttcg 3677280

gagataaaga gccatacggt ttggagtatg aagataaaaa aaaggattac aaataccgta 3677340

gtaaatgtaa tcaggaatgt tttgagtaag tatttgtcta aaattttcaa ccttgtaatt 3677400

aatctaattt attgatgtag tattttggat atttgctcgc tacaaatgta aattgatttt 3677460

ttgataaagg ctgattggtt ttaaaagaat taacggttaa agtggttttt gttccatttt 3677520

ttccggtttc gatcaggtta taaatgtgtt tggtctgaac atcaatacct aaaagaatct 3677580

cttttctttg gtctttagaa cttgtaggag ctaatttgat atattgtatt tttctacctt 3677640

ttacattttg aacaatatcc atgttgtatt tgtagccgga attgaagaaa gtcagcatct 3677700

ttgaaggtgt aatagcagta tcgtcctttt cgtttacttt agaaatggtt acttcttcgt 3677760

cttccggaac gatggtgtag gttttctgac cgtcaaatat ttttgttact cccataaaat 3677820

tcaatacata ttgattgcct ttcatggtta catttccttt actgtcctgg ttgatgttct 3677880

ctttagcgtt attcagtgtg tatttaaagt caataacaat attgttgtag ctttttattt 3677940

ttgaagttac ttcattcaat aaatctttgg ctttttttatc ctgagcctga atagaagtga 3678000

agctcaaaag caataaaacc gccatttgaa tgcacttttt agtcatctta gtaatagaat 3678060

tgttttggat ttcctgaatt tttgttttca tgatgggatt aattttgttc attattaaaa 3678120

aattggtcaa gagcacttaa gtcagtgatg tttacggttc ttgctttact gccttcaaac 3678180

ggaccaacaa tgcctgctgc ttccagctga tcgatcaggc gaccggctct gttgtatcct 3678240

aattttaatt ttctttgcag taatgaagcc gaaccttgtt gtgcattgac aataatctct 3678300

gcagcttctc tgaataaagt atctctttcg gaaatatcca catcaagatt gatgccattt 3678360

tcttctccaa caaactccgg aagcaaataa gctgtggcat aagctttttg cgaaccgata 3678420

aaatccgtaa ttttttccac ctcaggagtg tctatgaagg cgcattgtac acgtatcaca 3678480

tcatttccgt tggtgtataa taaatctcct cgtccaatta actgatcggc tccctgtgtg 3678540

tccagaatgg ttcgggaatc aattttagaa gttaccctga aagcaattct tgcggggaaa 3678600

ttggctttaa ttaaacctgt aataacattc accgatggtc tttgtgtagc gataatcagg 3678660

tgaataccaa tagcacgggc caattgagcc aaacgggcaa tagggacttc aacttcttta 3678720

ccggcggtca taattaaatc ggcaaactcg tcgactacca gaacaatgta aggtaaaaat 3678780

cggtgccctg cctcgggatt tagttttctt gctcggaatt tttcgttata ttccttgatg 3678840

ttacgtacca tcgcgtcttt tagtaaagag tagcgattgt ccatttcaac acaaagtgag 3678900

ttcagtgtat ttactacttt tgcgttgtcg gtgatgatag cgtcttctgt atcaggtagt 3678960

ttggctaaat aatgtctttc gattttattg aaaagcgtaa gctctacttt tttcggatct 3679020

accagtacaa atttaacttc ggccggatgt ttcttgtata aaagagaggt taaaacagca 3679080

tttaaaccta ccgattttcc ttgtccggtt gctccggcca tcagtaagtg aggcattttg 3679140

gccagatcga ccacgaaagt ttcgttggag attgtttttc ctaaagcaat tggcagttcc 3679200

atttcagctt cctgaaattt agcagatcca ataacgcttt tcatcgaaac cattgtaggg 3679260

tttttgttcg gaacctcgat accaatagtt ccttttcctg gaataggagc tataatacgg 3679320

attcctaatg ctgaaagtga taatgcgata tcatcctcta aacttttaat tttagaaatt 3679380

ctgatcccgg cttccggtac aatttcgtat aaggttaccg atggtccaac agttgctttg 3679440

atctgtgcaa tttcaatttt ataattgcga agtgtatcaa caattctgtt tttgttttct 3679500

tctaattcct cctgattgat cgtaattcct ccggttgagt attctttcaa tatgtcaagt 3679560

gtagggaatt tgtaattgga taggtctaaa gtagggtcga ataaaccaaa atcggctact 3679620

agacgggaag ccagattctc ttcaataata tcttcctctt ctgctttttc aattacaaat 3679680

tcttcggtat gaacaggagt ttttacagtt accggattga tatccatttg aactggtttt 3679740

aaaaccggat tcaaatcaat ttctgaggcg tttgaaatgg ttggttttaa agcttctttg 3679800

ttgatttcga attggctgat attagatttt agatgaatgt tgtctaattc cggatcttct 3679860

tcctcaatag caaattcttc taagttataa gcactctcgg cttcctgagg ttttttttatt 3679920

gaagccaatt ctgaattgaa ttctttttta gtagaatcaa aatacgactg aatttttca 3679980

ggagatagtt tgattttaaa aatcaggtac acgattaatc cgaaaagtag cgtaagtaaa 3680040

gttccggttt ttccgatata atcttgtaaa aacagattga gttcatatcc gatcgttccg 3680100

cccaattcag gtgctgaagt ggcgaaaaat ccaaatagta cagagacaat aataagggca 3680160

aaaagatccc aaaaccaagt atttttaat tttttggtag agagttccaa agcgagaaac 3680220

attccggtaa ggaaaaataa acgaacgaat ataaatgaag caataccaaa gcctttgtat 3680280

acaataagat cggcgaggaa tgccccgaat tttccgagcc agttttctac aatttcggta 3680340

cgatcgccaa gctggcttac cgcactttgg tcagattgcc attgtccgtt gacataaaaa 3680400

gaaataaagg caactaatag tgccgcagaa aagagtatca gaagacatcc taaaacaaat 3680460

ttttgttgtt tggataggtt tccgtacttt atcttttcag tctttgattc gtttttttg 3680520

tctaaagttt ccttttggt tgtttttgcc attcttgcgt ttcctgttgc ctatataaat 3680580

tttgggatgt aaatgattaa gcctattgcg attgctgtca ttgcggcaaa aaataccgct 3680640

cccgctgcaa tatctttaat aaaaccgatt cgtttgctgt aatcagggtg aataaaatcg 3680700

gcaatttttt ctactgccgt attcaaacct tcaacgctta aaacgaggcc tatggctaat 3680760

gtttggcaca accattcggt ttgtgaaata tgaaaataaa acccggctat ggtcatgata 3680820

attcccagag agaattgaac cataatgctg tgttctgttt tgattaattt taccgctccg 3680880

ttaaaagcat aggtcatact ttttagacgg ccggtaacaa aggtattgtc tttttgaaat 3680940

tccatttaaa gatattataa tgctgctaaa gctgcttcgt aatttggttc gtttgcaatt 3681000

tcagctactt gttcagtgtg agttactttt ccattagcat caactacaat gattactctt 3681060

gaatgtaaac cagccaaagg tccgtcaaca atttctaaac cgtttgtttt tccaaaatct 3681120

cctgcctgaa aatcggataa gttaactaca ttttctaatc cttcagcacc acaaaaacgt 3681180

ttttgtgcaa atggtaaatc tcttgaaata cacaatacag ttgtgttctc taagttgctg 3681240

gcactttcat tgaattttct aacagatgta gcacaagttc cggtatcgat acttgggaaa 3681300

atgtttaaaa ccagtttttt tccggcaaaa ttgcttaaag aaacaactga taaatcgttt 3681360

tgtactaatt tgaaatcagc tagttgtgat ccaactgttg gtaattcgcc tgaagtatga 3681420

ataggatttc ctcccaatgt tattgaagcc atgattttta tttaaattaa tgaggttcaa 3681480

aagtaaggat taatattcga atctaaaagt atttgttgat gggtttaagg agagattaag 3681540

ggggctgttt taatagtcac gtattcacaa attattttag atttatcaca aaggatgtca 3681600

tttcggcgaa ggagaaatcg cactagagag gtatttttga ttctggagtt ttttctgtga 3681660

tctgcttcgc ctattcgcta tcgcttgggt ttccttcgac ttcgctcagg aagacaccat 3681720

tggttcagag tgcgagtgtg acatgatatg agtttttcgt ttattgatct gattggtgaa 3681780

gaagaccttt tgtagtatga aagtccttcg acttcgctca ggaggacact cgtggtttaa 3681840

accgagagtg tgactgcaaa ctgagactgc aaactgagac tgcaaactga gactgcaaac 3681900

tgagactgaa aactgagact gaaaactaaa aaaaaaagcg cctcaaaatt gaaacgcttt 3681960

ctcttgtcat gtttttttta tttgtatgct cgattattta tcgatggaac ctaaaacacg 3682020

tttcatgaac gcatttagag cttctttttt atcagtgccc tgaactacca ttttgtgtac 3682080

ttcaagcgca ccatacatat tcgaaattaa ttcgccaatt acatctaatt cttcatcttt 3682140

taaagacgga atttcagtca tcgcttctaa aacttcgata gtttcaatga tataatcctg 3682200

atcgttttct tcgatgaatt gggttaactg ctttattacg ggtaatttca taattagatt 3682260

tcttagattt tagacattct tagacttctt agactttctt gaaaatttag acatcatcta 3682320

aggagtctaa agatctaagc aagtctaacc aatctcatta cgcgatcgcg tttaccaagt 3682380

cgattaaaac ttcttgtttg ttggtttgag tttctccaac caattgtccg tttacaaagg 3682440

ttgcgaacgt aggcaggttg cttacattgg ctaactttct tgattccggt gaattttcag 3682500

catcaaccaa aacaaaagtg atagcttcgt tttctgtggc tagtttttg aattttggtt 3682560

tcataatacg gcaatttcca caccatgaag ctgaatattg cactactact ttttcatttt 3682620

tagcaactaa atctgctaac gtatcttcgt ttaagtcgat taacatagtt tttatttta 3682680

agacactaag ttgttaaggt tctaagatgc taaatttttg ctctcgaacc gaataacttt 3682740

gtgtggattt atttgatagt tttttaagtc gttgagattc taagatctaa gtttaatctt 3682800

agaatctctt gacttttatt gtagaactat aggtaagatt caaaagttaa gttaaaaaac 3682860

ttagcatctt agaaccttag tatctttgct gcttaattag cgcttaaata ctcagcagta 3682920

ctaagtctgt ctgcgctcat tgcttctttt ccggcttccc agtttgcagg acaaacttca 3682980

cctttagttt gaatgtgagt gtaagcatca accattctta aatattcgtt tacgttacgt 3683040

cctaatggca tatcgttaac actttcgtgg aagatttttc cagtttcgtc aattaagtaa 3683100

gtagctctgt aaggtacgtt tgaaccttcg atgataactg aatcagtttc ttcgctgtag 3683160

cttgtagctt cgatgtcaag aatacctaaa atattagcta agttacggtt tgtatctgct 3683220

aagattgggt aagtaacacc ttcgattcca ccgttatttt ttggtgtgtt taaccatgca 3683280

aagtgtactt cgtttgtatc acatgaagct ccgattacga tagtatttct tttttcaaat 3683340

tctggtaaag cagcttggaa ggcgtgtaat tcagttgggc aaacaaaagt gaaatctttt 3683400

gggtaccaaa acaataatac ttttttgttg ttgtttactg cttcttcaaa aatgttgatt 3683460

tttaaattat cacccatttc agagatagca tcaactgcaa tacttgggaa ttttttcct 3683520

actaaagaca tatttttcgt tttaaagtta aaaatttatt tctggtgcaa aagtagggca 3683580

taagtgcgta ttcttacaat aagaagtaat tattaatatt tattaggtga tagtttttga 3683640

ttataagtta ctgtttggtt tttgtaagtt attggatttc aatatttacg ggtaggtttc 3683700

ctctgcaagt attattttca agaaattgaa ttcctgcatt tttttgaaat tcttcgaaat 3683760

cctgatacac ctgaataatt cgggaagctt tagaaagatt cggaattatt ggcaaaacat 3683820

aaggatttcc gaaaacgtaa aggaggcact ttttggtttg aagaaggtta gaaagcaatt 3683880

ctaaaacttc atcattgatt tcgaaattat tcattggttt tgctttcgga acaaacaaag 3683940

aaataataac ggtttcgaat ggctccagac ctttttttgat ttctgaaatg gatgaatctt 3684000

ctgcattctc aaaatcaaat tctgctgaat ttagtacggt atttaaagtc tgaaaaaatg 3684060

gatttttcgt gtttttgtat aaacttaatt tggctaactg gttgtttttt tgtgcttcaa 3684120

aaacctgttc gatggtgaaa tcatcaatga tttttgtgat ggaattttga gcaatttcaa 3684180

ggtttaaagc tgatgctctt tcgaaattta gttcacctga agtaaattga ttttcagcta 3684240

gaattccaac tttttgcttg gctttgataa ttctgttgaa actttcttca atacgttcag 3684300

gagaagcatt tttaagaatg gcttcgattc cttcgggtac attttcggcg aaacataaaa 3684360

catcattacc cgcattgaag gcttcccatt ccaattctcc tttggtttcg tataatttag 3684420

aaacactatg catgttcagt gcatcggaaa tgaccagacc atcgtaaccc agtttttctc 3684480

gtaaaagtgt ttcaataata ggttttgata aagttgccga agtatttttt ccttcgttca 3684540

aacttggaac tgctaaatgc ccaatcataa tcgaatcgac attgtgttca attcctttaa 3684600

taaaagggta cagctcgttt tcaagtaatt cttttaaagt ctcgcttaaa accggtaacc 3684660

ctaaatgtga atcgacattg gtatttccgt gtccggggaa gtgtttcaga cagcctaaaa 3684720

ttcccacttc cgacatgcct ttaaggtatt ctacagcaaa atgggctact ttttctttgt 3684780

tttcaccaaa agagcgatag cctattacgg ggttgttcgg gttgttattg atgtcggcca 3684840

agggagatag attgtaatga attcctgcag ctttcaaatc taaaccaatt tgtttcccca 3684900

cttcataaac cagattcgat ttattttccg gtaaggcgcc taatgtaatg gcgtatgggt 3684960

actgcggtgt tttttcaatg cgcatggcta agccccattc ggcatcaatg ctgattagga 3685020

gaggggtagt ggctgcgttt tgataacgga caatcaggtc ttttatttttt tgatagctgt 3685080

cgtcattaaa aacaactttt ttcttgctct cgtagtttgt tgcagcactc gcacggctgt 3685140

gaaaaaaggt aagtccgcca atgtggtgtt cttttattaa acgttcagtt tcctggatgt 3685200

tttcttcggt atcgtttata aaaactgcag gaaaaaagaa ttgtcccact ttttgtctta 3685260

atgcttgtgc tgtcattttc attagtataa aacccgttgg gttgtaattc gtaaaagttt 3685320

aattaaacag atagtcccga tgcatcggga tatgtgtaaa aaaggataca aaaaaaaata 3685380

taatttcttt cacataacca gttttgtgtg ttttaaataa gtgaaacgcc ttttttgaag 3685440

taaaaaaatc tatgtttcta tgtgttaaaa atgattacac ccaaaagatt attttaaagt 3685500

cattttcata caaacactat tgtccatttt ctcgtaaggc ggatagtttg gaatgatagt 3685560

gtaacctaat ttttgatata agctgatggc ttccggctga tttttaccgg tttcgagaat 3685620

cgtattgctg tatttgattt cttttgccca gcgctcgagt tctgccaaaa cctgagaagc 3685680

aattcctctt tttcggaaat cggggtggac aaacatgcgt ttgatttcga ccgtatcttt 3685740

ttctttttcc ctgaaagcac cacaaccaac tgctatatca ttttcataga aaacgacaac 3685800

atgtttgatg agatcggttt tgttaaactg attgtaaaag tcatggtctt ctccgtctct 3685860

gatttttaaa tcctgatcca gtaaaacgac cagattttta aaatcagtat cgtcagagtt 3685920

ggttcttttt aaactaatca tgatgttaaa tttattttcg tttttgaaaa aaggcgcttt 3685980

acaatatggt gttttggcta agctgaaatt tatttttcag gattaaaaag tttgcatttt 3686040

cataaaaatg ctcttttaaa gctgcttttt attcataacc tttccccgta aaccaatcat 3686100

aaccctcaat tgttttatat tcattaggca ttgaactcag tatcacggtc tcttttttat 3686160

tattgttata aggtttgttt tttgagataa ttaatttacc ggttttcttg tcgtttttgt 3686220

ctttttcata gtagacatat tccagagtgt caattgtctc gccattccat ctgtatttgt 3686280

acatctcagt ttctccggga tgaccatatt gtacacctct tattattttt tctttaggag 3686340

agaaagttgg attgataaat tcaaaactat ttgaaaaagt cttttggtct tctctgagta 3686400

agtaaatatt actgaaagct tttaagcagc acccggtagc accataccag tttaaaacga 3686460

agtcttttaa tccatctcca ttaatatctc taatagtgtc atttctataa gtcagactcc 3686520

attctttatg agagaccacc tttttaaatt tattgttaac ttttgaatag atgtcaatgt 3686580

atacatcgtt tattccgtaa cggtgaataa ttaaatgggg atgctttttg gtgaaatgat 3686640

tatcgaaatt tatatccact tcaattgcag tgttcacttt atattcttgg tgaaatttgt 3686700

tcttgtcaat attttgtgtt gcaattttta ttgcatttgt taagatctgg tcaaatctta 3686760

cactatcaat tctattttgc tgttctaatt tttttctttt ttctaaacgt tcttttтcct 3686820

tttgtaaaaa cgttgccgaa accgaatctt ttctaactcc agatttcttt ttcttttcgt 3686880

ttgattgtcc gcatgaaaat aataagagta tgattactac tattgctaat atgtttggtt 3686940

ttgtcttcat acggttgcga aaacttagaa aatgataatt tgttcttatt tcagtttgct 3687000

tttcttttgt ttggcaagtt gtgttttggt gtgtaatgct ttttctaagc ggtttttgaa 3687060

acggaagagt ttcggcaaac cttcgagtcg gtcttcgagt gtaatttttt caaaaacaac 3687120

aatggctttt tctaaaaccc ggatctcatt atcgagatcc atctggtttt tatagaaggt 3687180

tgctaatcgg tcgtaaggat gatttccttt aaaaccttcg ttgatatttt gttcgtataa 3687240

cgcaattgct ttctccgttt ctcctgcttt ttccaattca attgctttca ggtttcgttc 3687300

ggcctgtaaa ttttcattga tctccatagg taagatgttt gatttggggt taaacttctt 3687360

cagatttttt cccaaaatct ttcgggaaaa ttaaaaaacg tgataaaata agacctggga 3687420

ttgtggcgat tactacccag ataaagaagt tttcataacc taaatatttt tgtataaagc 3687480

cacttaacat ccccggaagc atcattccta atgccataaa accggttgca agcgcataat 3687540

gtgccgtttt tgattctcct tctgcaacat gaattaaata catcataaaa cctgtgaaac 3687600

caaaaccgta tccaaattgt tctagaataa cggtaatgca ggtatacaga tttaaaggag 3687660

agttaatttc gaaaaaatac aaattgatat gaagatggaa aatatcttgc ggctgaaaat 3687720

gagccaatcc gataaaacca agaataggga gatgcatggt caaaaacatt ggaaacatcc 3687780

atttggtaag accatgttta gaaagcgcga ttccgcctaa aattcctcca acagtcaaag 3687840

caaaaatccc cagagttcca taaattattc caacagcttc cgtatctaat cccattccgc 3687900

ctaattcttt tccgtccaat aaaaaaggac ttaacatttt aagtaattga gattcaccaa 3687960

gtctgaaaac taggataaaa gcgagaatta ttccaatttg ttttttttga aagaaactga 3688020

taaatatagt ggcaaagttt tgatgatgtg ttttatcagc actttctaag gtgtttattt 3688080

cttcttttgg cgtaaaaatg aaattgtaaa gggtaataaa tgtcatcaat aaaccaacaa 3688140

taatcatggt ataggaccag gctttggtat tgtcgccata tttatgttct aaataaccgg 3688200

caagcaaaac aattaatcca tttccggcaa gcatcgaaag tctgtaaaag gtacttctga 3688260

ttcctaagaa aaaagattgc tgctctttgg gtaaaaccaa taaatagaaa ccatcactag 3688320

caatatcatt ggaggctgat gcaaaagcgg caacccagaa tatggctaaa gtcatcatga 3688380

aaaaaccact tgtaggaatg gtgaatccaa cgaccaaaaa agcaatagag atgagcaatt 3688440

gcattgataa aaaccatttt ctcttagttc ctgtcaactc aataaaaggg ctccaaagtg 3688500

gttttatcac ccagggcagg tataataaac tggtgtagac gccaatatct tcgtttgata 3688560

ttcccagatt tttgtacata attaccgaaa cagagataat tatggcataa ggcaatccag 3688620

atgcgaaatt tagaaacgga atccagaacc atggtttatt atctgttttc atttggctgg 3688680

gcaggggtat aaggtttaaa tggtttttt aggtcgatag ctgcgggcgt gctttcattg 3688740

gcataataat caataaaggt tacggcgcag gctttgtact gatttatttt ttcggcagga 3688800

atgctgaatg aaattactcc gtttgtttca taaacggtaa ttttatcgat aatttttgta 3688860

gcgtcattaa catctacttt cgaaacatga tctccaccat aaattacgat gtagcgcact 3688920

tttgtattca acggactttt gattgtgaag gtgtatttac tgctgtcttt tgaatactca 3688980

ttgaaaaccg gtgtatcgat tataatgtgc tttaaattgg gtactgcagc cggaagtgcc 3689040

ggatatttat attgattttc ttctaaaaga cgaactatat caaagttctt gttcatgaac 3689100

catttagaac tgaaataagc gcttccgctt actttttga agcttctagc ataatcaatc 3689160

tgatttggaa tttcactggc aaaattccag cttttgtcat tgtctcctct gattttataa 3689220

gaggcgtgtc cgatataaag cgcagtattg ttagagtttt ctgaccacca tttgaccaat 3689280

tttgaataag aagctctcgg gttgttcata ctccagtaca attgaggaag gatgtaatcg 3689340

atccattttt ggtccatcca taaaacagga tcggcataca aatcgtcgta attggacgtt 3689400

gactgggttt ctgaaccttt tggatcctga gatttattac gccacacccc aaacggactg 3689460

attccgaatt gtacccatgg tttactggtt ttgatcatgg tcgaaatggt gtgtacaaag 3689520

ttgctcacat tggcacgacg ccaatcacca agacttaacc cggctccgta ttttttgtag 3689580

gaagtggtat cgttaaaggt ttttcccgga acagtatacg gataaaagta gtcgtcaaaa 3689640

tgaatggcat cgatatcgta tttgtcgact acttctttta ccaccttggt tagatgttcc 3689700

tgaacctcag gtaatgcagg gtcgtaatat atttttccgg cgtattcaat catccattcc 3689760

ggatgcttaa aaatgtcgtg atcgggactt aactgctgtt tgttcaggtc gaaagtagcg 3689820

cgatacggat tcagccaggc gtgaaattca aagcctcttt tgtgggcttc ctcgatcatc 3689880

caggccaagg tatcgtaata cggattgggt gcctgtcctt ctttccctgt caggaaacgg 3689940

gaccatggtg cgagttctgt tggatataaa gcatctccaa cgcttcgaat ctgaactatt 3690000

acggcgttgt agtttaattt tttataagca tctaaaatct caagatagtc cgctttttct 3690060

ttttctacgc tgtctttagc ggttttaggc cagtcgatgt tgaccacagt tgcaatccag 3690120

acccctctaa attcgttttt agggtaaagt gttttttcct gtgcatcgga tttccatccg 3690180

aagaaaaata aaaatagaat agagaataat agttgctgat ttttatgcat ttcaatcttt 3690240

tttaacagaa accaaaaata gttttttag atgagtataa gaaattataa ttttagaata 3690300

gtgattaagg ggaatgttta atggtttaat cgtttattcg tttaattata ggttgataaa 3690360

cggagtgaaa ttctttgctg tttatggttt atggtttgtt gtttgttgtt tgttgtttgt 3690420

tgtttgttgt ttgttgtttg ttgtttgttg tttgttgttt gtctgagcgg agtcgaactt 3690480

gtctgtctga gcgaagtcga ggttgtccgt ctgagcggag tcgaggttgt ccgtctgagc 3690540

gaagtcgaag acaggtcaac gagaacgtgg ggggcttcga ctccgctcag ccggacatta 3690600

gttttagttt tgtaaatcaa taatcgttaa tcggaaatgt taaatataaa gggtttatag 3690660

tttatagttt gtaaatcgaa cttgtctgtc tgagcgaagt cgaagacagg tcaacgagaa 3690720

tgggggggggc ttcgacttcg ctcagccgga cattagtttt ggttttgtaa atcaataatc 3690780

gttaatcaga aattttaaat gtttatggtt tatagtttat ggtttatagt ttatggttta 3690840

tagtttgttg tttgttgttt gttgtttgtt gtttgtgagt cgaagctgtc tgtctgagcg 3690900

gagtcgaaat tgtcagtctg agcggagccg aagaccgaca attttgattc tactcagcta 3690960

gacattagtt ttagttttgt aaatcaataa tcgttaatca aatatcctaa atcttaaatc 3691020

aataggattt ataccttaaa aatgagtctt tttttgtaaa aatatcctaa aacacaactc 3691080

cataatagta catacagtac agaataggta agggacgata acaattgatt ttcaaaaaga 3691140

ggactgatcc cgtactggta cgcatagtct ctaacgttta tagtctcgga aatattttga 3691200

ggattctgaa ttttaatcat ggcaagtgca cgaggcagta tgccggaaac aaaaaataca 3691260

atcattggat ttacgcccca gctgagtaaa aaagttgtcc atttttttgtg attgagtata 3691320

tctactacat aatagatcag ggtgaggaga aataagccaa tcccggcagt aaataaaaca 3691380

tacgagctgc tccaaagtgg tttatttata gggaaaaata gagaccacag taatcctgag 3691440

atcatcaggg caacactgag gattcccatt ttttttgcaa tttcggtttt gggtatgggt 3691500

tttagaagca attgacctat tagtagtccg atcaatccgt ttgctatagt gggtacagta 3691560

cttagaatac cttccggatc ccaggttttg gtagcgatgt acatgtgatc ttttagtaaa 3691620

atactatcga gccatgacgc taaattggta cccggttcca gatttgcagg accaattccg 3691680

ggaacaggaa ccagtgtcat gatcgcccaa tagcccaata aaataagagt acttagaatg 3691740

atttgggttt ttacgtttgt ttttaaatag acgagtgaaa ccagcagata aacaactccg 3691800

atgcgttgca gcacacctgg aagtctgaca tcgctgaaat tttcgtgtcc gccataagct 3691860

aaagcgagaa aaataatgaa aagaccaacc gctaaaaggg ttttaatttt aaggttgaag 3691920

tttccaatta aagcatatcc aactaaagcg gtgagcatta aacgcacgag aagaagcgga 3691980

aatccgtcaa gtcccagaaa ataaatgctg ttaaaaaagt acagaaaaaa tcccaggcaa 3692040

atgatgcgca gagaacgggt gattattttt aagatgtttt cgggtttgtt ctgtttaata 3692100

ggcatggcga gtggaatcgc aattccaacg acaagtatga aaaacggaaa aacgagatcg 3692160

gctaaggtgc agccgttcca ctttgcatga tcgagaatgg ggtaaacata atcccagctt 3692220

cccggattgt ttacaacggt cattaacaag acagtaagcc ctcttaaaac atcaactgaa 3692280

atgatacgat ctttcatttt cttattttat ttaattcgtt tcggagtctt tttaaacaca 3692340

tagagacata gcattttgta aaccgaaaat caggcatttc actttttctc aatacacata 3692400

gcttactacg tgaaagaaac gagtttcttt ttaggaattc ttttttatat aaatctaggc 3692460

ctctatgtgt taaaataata gccacagatt aaaggattaa aaaggttatg aaatctgcaa 3692520

gatctgcaaa atctgcgtga aaaatattta tcacatagag gcatcgtttt ttataagtaa 3692580

gatagtctat gtctattggt ttagttaaac tttcaggaag tatatcttta atcaggtaac 3692640

gagattttcc ccatggttac agatggaatt cctttgtgtg agccaaaatt aaaatcttcc 3692700

ccagctatag tttcattagc caaaacagca aacaaaacgg cttctttggc atcgccagaa 3692760

atacccagtt catctgtttt gtgaaaatcg caaggcaaca attctttaag ccattgcacc 3692820

agtaaaggat tgtgcgtacc tccgccggac aggtaaattt tgaaatcttc gagtctatca 3692880

gcagagttgt ttacggcata atgaatggct tcggcgattg tttcagcgct aaaacgggtt 3692940

aatgtagcca gtaaatcggg agcagaaatg gtttcagagg aacttctgac caaagctgct 3693000

tttacgtatt cggcactaaa aagctccgga cctattgttt ttggaaattc ctgacggaaa 3693060

aaagaatcgt cttttaaatg atcgagcaat aactgattta cagttccttt tcgggctatt 3693120

tcggcatctt tgtcgtaact tttttcaggg taatactgtt tcgtaaaaag atcaatcagt 3693180

gtatttccgg ttccggtatc ggttacgaag gtttcttcgg gatttaatga agcaggtaag 3693240

aaggtaaaat tagcaatacc gcccatattg agcatgatgc gattttcgcc ctttttttca 3693300

aataaaaaat aatctccata aacggctaac ggagcgcctt cgccaccggc tgcaatgtgt 3693360

ttttgtctga aatctgaaag ggtaatgata cctgttttca cagctatgtg gtcgccatcg 3693420

ccaatttgca atgtggcgtt tggaaatttt tcctgttggt gtaaaaactt aggagcatgc 3693480

agaactgttt gcccgtgtga agcaatcaaa tcgatttggc tggcgggaat atttcgtttt 3693540

ttcagaaaat cgtttatcat ttcggcatgc aaaattccaa tccattcgtt gagcatcacc 3693600

aaatgttgaa aatcaatttc tttcttcgca aaaactttac ggatttcaaa tttaatttct 3693660

tctgaataat cgatagtttc aaattcagtt attttgacag cgctattttg ccctgaaccc 3693720

gaaatttcgc ataaggcaat atcgagcccg tcaagggaag tgccggacat taacccaata 3693780

atgctacggg tttctttttg agcaatttgg tacagtgcgt ttatattttt attcatgaaa 3693840

attgaatttt ataaagacga tttgaattat aaaagtgata aaatgaactc gttgaatgta 3693900

atttgtttta acacatagac acatagtatt actttttgta cagaaggcgt ttcacttgca 3693960

tcaatacgca taagctatct gaaaaaaact tagattcatt tttttgataa aaataaatct 3694020

gcgtaaatct tttttactct cattttatcc gcttaatctg ccaaatctgc gagaaaaaaa 3694080

tagctcgcag atttagcaga tctggcagat tttaattaca gttgcggtcc agtgtgctaa 3694140

aaatattttt tttcattaca tccaagggat taaaattaga gtattttggc agtaatcggc 3694200

ttaaaagtat attttttgt cggttttttt actggtgaaa taaaggcctg tataggtaat 3694260

tagtgcattt ataaggatca attcattgtc aaagacataa cccaaaagag ctttggaatt 3694320

ttcgcttagg acataagtta aaataggagc tacgatacaa aaccaaggta ccaatttatc 3694380

ggttacaatt ctgtttttct gaagtaatcc aaaagcatac aaacctaaaa gcggtccata 3694440

agtataggaa gcggccttga aaaccagtgc aacaaccgag ctgtcattaa aagaattcag 3694500

aacaatgata accaaaaaga acaggaacga aaaggcgaga tgcactacat gtcttcgttt 3694560

tacatttta ggatttgaaa tgttttcgct tttgtccatt cccagaaaat caacacaaaa 3694620

agaagtggtc agagccgtta aagcagagtc ggttgtagca aaagtggctg caatgattcc 3694680

taataaaaat actagagcgg gaacagtagc caaatgattc agtgcaatct ccggaaatag 3694740

aagatccgtt ctgggtttgt tggttactaa atccagcggt acggaaatgt tgtttttgc 3694800

agcatacata tacagtaaag ctccaagact taaaaaaaga agactgatcg tgacaaaaat 3694860

aacggtaaaa gtgtacatgt ttttttgcgc ttctttaatg tttttgcaac tgatgttttt 3694920

ttgcattaaa tcctgatcca gtcccaccat tgcaatcatg attagtaacc ctcctaaaaa 3694980

ttgcttggca aaatgatatt tattggtcag gaaatcatca aagaaaaaag ttttagagta 3695040

attactgttt cgaattgctg aaaccgattc gaaaacggta aggtctaaac tgtttaaaac 3695100

aaaatatatg gtgataaaaa cagaggacac cagaaagaaa gtctgaagcg tgtctgtgat 3695160

aataatagct tttaagccgc ttctgtaagt atataaaaaa acaaaggtca gacctaaaaa 3695220

tacggtgagc ggaaacggaa tgtgatagta gtcaaaaaca taacgctgca gtacaagcac 3695280

aaccaaataa aagcgtaagg cagaacctat ggtacggctt accagaaaaa tagaggcggc 3695340

cgttttgtaa ctgtttgttc ccattctttt ttcgatatag ctgtatatcg aggtaaggtt 3695400

cattctgtag tacaaaggga gtaatacttt tgcaataaca ataagcccta cggcctgtcc 3695460

caatataaac tgaaagtatt tgaactgctc tccgtttgga gatccaacct cacccggaac 3695520

ggagataaac gttagtccgg acagcgaagt gccaatcatt ccaaaagcga ctaaatacca 3695580

tttggagttt ttattggctt tgaaaaacga atcgttgtcc tgtccttttt tgctgatgat 3695640

ttgagaaatc agtaatagta tgccaaaata tacgatgatg aagattaaga tggtgcttga 3695700

agacattttg gttttggatt agtgatgaga ttatttttt aagttgttca tgagctctat 3695760

aaaaggtctg ttaaacacaa tattgtcatt tcgacgtagg agaaatcaca cgcgaaactc 3695820

cgtatagaaa gtcgccaatc tttgtcgaat tactagtgcg atttctccct ttggtcgaaa 3695880

tgacataaac tttgcgggaa atttattcac catagtagta aagagtttat ttcttagcgg 3695940

tgtttgcctg taacacggct ctaacgcttt tgtgtttatc taacagttcg gcagcctgat 3696000

cgtgttcaat ttggagttct tccacgatca ttttaatggc tcttttgact aatttttcgt 3696060

tagacaattg catgtcgacc attttgttgc ctttgattct tcccaatttg atcatcaccg 3696120

aagttgaaat catatttaaa gtcagttttt gtgctgttcc ggctttcatg cgggtacttc 3696180

cggtcaggaa ttcgggacca accacgactt cgatcggata atcggcaact tcggcaatta 3696240

gtcctttact gatacaggaa atgcttccgg ttttaatatt gttttctttg gctttttgga 3696300

gtccgcccaa tacatacgga gtgtttccgg aagcggctat tccgataaca aaatccagac 3696360

tcgaaatctg atgtttcgat aaatctttcc aggcttgctc ggtatcgtct tcggcatttt 3696420

ctacagcttt tcgaatggcg gtatcacctc cggcaataat tccgataatc atatcatggg 3696480

gtactccaaa agtaggaggg cactcagaag catctaaaat tccaatacgc cctgaagttc 3696540

cggcaccaat ataaaataag cgtccaccca actgcatttt ttttacgatg gctttgacca 3696600

gtttttcgat tttcggaatt tgtttttcaa caatatgagg tacctttga tcttctgtat 3696660

tcatgttgat cagcagttct ttggtgctca tctgatccag atttttataa agggactctt 3696720

gttcggtttc ggggttttta tttttcataa tgcatagctg tagtgttgtt taatcgttta 3696780

tttgtttaac cgttaagctg tttatggttt atggtttgtt gtttgttgtt ttttgtttgg 3696840

aaagcaaaaa ataataatca gagaatgtca gtcttcgact tcgctcagac tgacaatgcc 3696900

tcgacttcgc tcagtctgag tggagccaaa attgtcagtc tgagcggagc cgaagaccga 3696960

caatttttaa atagccggat cagcaggggt attcgtattg ttgtttcttt cagaatccgg 3697020

ataaggatac cagttacgat ttctttcggc accggatgtt cctgctcccg gacgatcaaa 3697080

tcttctgctg tcttccagtt ttaggctcga catgtacatt tcgatacagc ggttgcggta 3697140

aatttcggtt aagatagccg gtttggttac ggctcctgca tatggaggaa gattagcacc 3697200

aatgccataa gtatctgctc cggctgtttt ggttaaaacc ttattgagtt cgataagtgc 3697260

ctgcggtaaa ttgtcttttc gggcataact ttcggcttta attagtatca tttcgcctgg 3697320

taaatacagt ggaatcgatt tggtattcga atcaaagaac cctgtggcaa cagttggatt 3697380

tgaaccaggt ttgatgtaaa aattcagcct tccgtcagag tttgaaggag ctaaagcagc 3697440

aggcaatccc aaagtcagat caacaggctg aaaaacatta ttggtggtga tcgagatata 3697500

agcaataggg ttggcgctaa tcggatcaaa agcaaaaacc gattttacag acaggtcaac 3697560

cataccggca taggtaatgg cgttgtcgta atctccggtc attagatatg ttctggctaa 3697620

taaggcataa acggtatttt tgtaattaat gctagtaacc aatcctgttg ctccggtcgc 3697680

tttgtccaac agtggttctg cctgttttaa aactttgatg gcttctgtta atacatccgc 3697740

tctcgaatca aaagtggcgt ttttacctgt ttttaatggt acactttgaa aatactgtac 3697800

cagagtggta agcgccattg ccttaaaaat agaggcatga accagaatac tggctttttc 3697860

ggtatctgaa gttaatacgt tgacattatc aattactttt tgcgattcag atttaatcac 3697920

caagcattgt gaccacagat tgtttacgac ctgatttttg gtcgaaagta cgccgccacc 3697980

cacagaaagt tcaccttcgt cgacatttcc ggcgtttagc aatcgcagtt cttttgtggt 3698040

aaatccgttt ccggtaatgg tgttgtacac agggcttgtt cggtcaacgc tccaaagaag 3698100

ctgtagtccg ttggcagcac caataactcc ctctcgggtt ccaaaaacta attcctgaga 3698160

gggcttggta gggtctaaat aatcttcgtt acagcttgtt aaaagcattg taagggctac 3698220

tatagggatg aatatttttt tcatgatgtt ttgatttggt tagaattgaa cttttaccgc 3698280

caaggaataa gaacttggaa ttggcacggt tccaaaattg tatctcgcta cagaagactg 3698340

tccgcctgag ttggtttccg gatcgaaact ggtaaaattg tcccaggaga tcaggtttct 3698400

tccactggct gtaaccgtca gatcgtcaaa gaaattgttt aattttccga aagaataatt 3698460

aagcgaaact tctcttaatt tcagataact tccgtctacc actctaaatt cttccacatt 3698520

ataaaccgac cagatgtacc cacgtggtaa ttcgccgtta agctcttgag tcacaatttt 3698580

tcctgatccc acaccttgtc tggttctgta atcggcatca aaaacatcta cgccctgaac 3698640

gccgtcaaac aataccgaaa gaccaaattt tttgtaattc agattggctc cgaaagcgat 3698700

gatataatcc gggtttggat tcccaatttg tttgttcaaa atagttccgg ttggctgtcc 3698760

tgaagcatct ctttgtggtg ctccggtatt gacatctcct ttttcggttt gtggatatcc 3698820

gcttggagtt aacaacaaac taccatcagg atttcgggca aaataagttc cgtagaaaat 3698880

tccgataggt ttgtccatct ccacgaaaac aggagcccct gctaagttgc tgtccagttt 3698940

gaaacgggtt tgcggtaatc ctgtcacttt gtttctatta ctgctgtagt ttacaaaaac 3699000

atcaagatgc aggttttctt ttttgatcag atcgtatttc aaattgattt cgaacccttt 3699060

gttgttcatt tgtccgatgt ttttaatcgt attcgttgcg ccttcagaag ccgccagctg 3699120

aaccggtaat aacaagtcat caatatcggc attgtaatag ctgaaagata aattcagacg 3699180

atctttgatg aaaccaaaat cacctccaat ttcatacgta acactttgtt ccggtcttaa 3699240

atccagattt ccttgcttga atccttcgat cgtaaaagca ctgtttccta aaagtgttcc 3699300

cgtagaataa ttggtaaaac gggcataagg tttaatcgcg gttaaacttc ctgattttcc 3699360

ccatgaagct ctaaaacgta cggagcttac ggcatcgtga atgttttgca tgaagggttc 3699420

atccgaaaat acataactca cactcgcttt tggataaaac tgagaacgat tagcactcga 3699480

aaaaatagtc gaagcatcct gtcttccggc aactgtcagg tataatttgt ctttgtagcc 3699540

aacagtttcc tgaagataat atccccataa attatatttg gattggctgg aacttggtga 3699600

acccggaatc aaagtattaa aagcattgat ggtttcgata aaaggtttta agttacgtcc 3699660

ttcaactgct gcaaaattat cacgatacgt ctgtacgttg taacctccat aagtagtagc 3699720

tttccatttg tcgttaatag tccaaaggta tcttaagttt aaatcgttgt tgaattgtac 3699780

cactctgtta gtagcctcag aaacataccc gtcattgtag taagccggat tcacaacata 3699840

cggatatctc gggatgaaga catttcctct ctgattgtag ttgtcgatac caaaaatcaa 3699900

atcggcattg aagtttttaa acggtgtgta gttcaattgc aaatccgaaa taatacggtc 3699960

tgtattttgt ttgattttga aagtttcaat gatcgaaagc ggattcaccc tgtttggatc 3700020

aactgccagc agattaccgt ttacatctct ttgattgatg tcgtaggtat tattggtgat 3700080

gttgatggca ttaatcggac tccagaagac gttcccgtcc ggtttttcat ttgaactcga 3700140

gtttacataa tttaatccca cagtagcgga tagttttgag ttgaagtcat gtttcaatct 3700200

cactttagca cccgctcttt taaaatcggt atttttttatg attccttcgt ttaccaggta 3700260

accaagagaa gcaaaatatt tcgtttttttc gtctccaccc tgtagtgaga aatacgtatc 3700320

agttccaaca cctgtagtaa aaatatcatc ctgatagtcg tgtcgctgta cgttagttgt 3700380

tctggtttca aggtttctgc ctaaaaccgt tactgtagtt ggacttgcag gattcccttg 3700440

aattgggaac agggctggtg aagtacttac aaactgcttg tcggacatgt tcatatccag 3700500

ttttttgcga atttggttag aagtcacgct ggttgaaaag gtatatctgg tttctcctgc 3700560

aacacctttt ttagtcgtaa ttaaaaccac accgttggct gctcttgatc cgtaaatggc 3700620

ggctgcagca cctccgttta agacttcaac gctttgtata tcgttagggt taatgtccgc 3700680

agatcggttc tgaccaatct gcatgttaga gtttccggta gtcacgttta ggttggttac 3700740

gttggtagtg gcgttattta aaaccacccc gtcaataaca tataaaggat ctgaagaacc 3700800

taatatcgaa gaagttcctc taagcttgat gctgaaacct ccggctggat cacccgagtt 3700860

ttgagaaacc tgagcaccgg caatttttcc ttgcagcgcc gtagaaagac ctccgggctg 3700920

tgctttaact aaatcttctc cttttaaact ggttacggca ttcccgagtt ctttacgggt 3700980

agcgcgtacg gtggaaccca gtacaacaac ttcagaaaga gcgttcgttt cttcggtcat 3701040

tttaaggttg attgtagtca tgtttgctga gaccttgatt ttcttcgaag caaatcctac 3701100

aaaactaaaa acgagcgttt cgttttcgtt tgcagtgatg ctgaattttc cgtccagatc 3701160

agttgtagtg cttttagaag taccttcgat caaaacggat actcctggaa gagaaagtcc 3701220

gtcggtagta ctaataatcg taccggttac ggtttttgac tgcgcaaaaa tgggctgcgc 3701280

aaacaaaata attccaaata aaaagaatag ttttttcatt tttaaaatat ttgtttggtt 3701340

agagatttta aatgtagaga attaattttt ataaatgcaa ttttttgcaa catatttaat 3701400

ttaaatatta aaaaacgcat aaaaatgcat taaattatga ttttgtaagt actgaaagcc 3701460

atgtaaaagg tatttttgaa ataattgtct aataatcatg catgatcatg caatatattt 3701520

ttatatttgt ttaaaaaagt taaaatgctt aagaaagaga gacatcagtt tatcatggat 3701580

aaattcaaga gtgtcgaaaa gataaacacg atcgatcttg ccacagagct cagtatctct 3701640

gaggatacca tacgcagaga ttttaacgaa ttgaacaaca aagggctgat caataaggta 3701700

tatggagctg cttttccggt aaaagagaaa tccaataacg tttttgatat ccatataatc 3701760

aatgaagaca aaaagagaat agtaggacaa aaagccttat cgtttctgaa tgaaggtcag 3701820

gtgattatca tgaccggagg tactaccaat ttgtcttttt gcaaactcat tccaattgat 3701880

ttttcggcta ccatatatac gtatagcctt cctatagcca tgcaattgtc gcagcatcct 3701940

aatatcgaac tgatttttat tggtggaaaa ctacagaaaa aagccatggt aaccgtgggt 3702000

atcgacgtgg tacaggtact gtctaaaatc aaagccgatg tttgtttctt gggagtgagt 3702060

agtttagatg tcaatcaggg acttaccgaa atgggttacg aagtttcgat catcaaaaaa 3702120

gaaatgatta aagcttccga taaagtaatt gtgctcgcga cttctgataa aattaacggc 3702180

aaaatgccac atcaggtttg tggtctcgat aaagtagatg ccatcgttac cgaactgaac 3702240

tcgaagagtg ctaaaattaa aggctttgtg gaggccgggg tgagggttgt gtaggttaaa 3702300

ttgcgttttt gtgcggtttt ttgtttgctg tgtgattcta atttgtattg gaattgtgca 3702360

gcatttttt tgaatggttg aataaacagg tgtttatacg tgttgtttgg tttttattta 3702420

ttgttatact tgtttaataa taaatatttt gtgcattatg gtttccataa tctattacat 3702480

aaaaaatgga aattccgaaa tcagtataga agtgttttaa gtctcaataa tggcaactat 3702540

tacatttgtt atgacagaat aactatggaa tcattttccg aaatcaatga gaaggaaatg 3702600

gaagaactaa ataatttaga taaaattttt gaagctaatt cttttaaaat taaattaaaa 3702660

aagcaagatt tagtattatt cagaaatgat ttactactgc atggacgaga tgaaatagct 3702720

atagactcaa aaagattaat caaaagaata aggtttaata tgaattaaaa agagctgttc 3702780

tccaattttt aaatcttcca ataaacgctt caaattctgt accgccaaga tcacctaaac 3702840

acaaaaacct atttcgtaat gaaataggtt ttttttaggt ctttttttaa ctgtttaca 3702900

cgttttgctt ggtaagtcct gtgaagctcc cgtgacaggt ttaaaatcat ctcagattat 3702960

tggactttgt aaaatttata ggctgcatta ttttagtaat actgcgattg taaaaccatt 3703020

tacacacata caaattcctt aaaatcgctc aattctaatt gtattggagt ttcatatctt 3703080

ttattattca ggtctgcggt aaaagatttt ttgggtttta aagttattag tcctttcgta 3703140

aaacttatcg tatcaatcaa ggtataaata tcctcataga attgaagctt gtagtttaat 3703200

gaaccgcaaa aattattctt cttgtctttg tattcaatta cagccattgt tccaatttct 3703260

tcgacttcaa tctgataata aatatcaatt ttaaaggact tggtttcttt tgttttaaaa 3703320

tgaattttta ttttggtatc caactcagaa ataagcttct cagtttgatc tactaatgct 3703380

aaatttaagt cattacttat ttttcgcagc acttggaatg ttattgattt aatcaggctg 3703440

ttttttttcac tatcggaaaa tgattgtaat ttttcagcgt taattccaaa atctaaatat 3703500

ttaattcttt tgtcaacgtt tctattagaa actacaattt cattttcttt taatacggtt 3703560

gttaaattga tgtatatatg atcaaattct ccataagtgc attttagttc gtttaatttt 3703620

ctggcaattc gttgtcctat aaaatttgtg tcttttgttg gtacgaaaag cttacctagt 3703680

tgtcgggggga tgctttgccc ttcaatattt tgcttttcac tttcgtaaaa gcgtatgtct 3703740

tttaatattc tgtcacccat tttttaatct ttattgttgg ataaatgtat taataatttt 3703800

gcttcagaaa aggactttaa aagaataaaa aaatgtctga tacatccata actttgtatt 3703860

aatattagtt tgcatctgta aatgatattt aacgtatata ctatagatta aaagcatgac 3703920

aaaggaagag tctattaaag agtattattt tagaatcaat aagagtatag attacattaa 3703980

ggaaaatctt catgaagagc tttctttaga aaaactggca gcgctttcca gcttttcaaa 3704040

gtttcatttt catagaattt ttaagtctgt tacaggaaga acaatcaatg aatttattaa 3704100

aaatgcaaag atagagaggg cgctgttttt cctgatgaat aatccgtcaa agacaattag 3704160

tgaaatagcc aatgattgtg gttttttgag tgtttcctct ttttcaagga gttttcgtga 3704220

agtcagacag atgacaccaa gcgaatggcg ggagcagtat aaaaatagca atattcgtat 3704280

aatagatagc aatattggaa aaatgcagtc tgaaatcgaa aactaccttg cactcaaatt 3704340

aaataattta aaaaatattg aaatgagtga aatgaaaaaa cttgattttg aagttaaaaa 3704400

tcttgaggcg tttaatgtta tttacatcag aaatctcaat atccacagtc atgatagtga 3704460

aacatttgaa gagatgttta aaaagctttt cagctgggct actccaagaa atttagtgaa 3704520

ttttcctgaa accaaagcat taaccgttta cagaagtaat gctaatttat caggaatgct 3704580

tcaggctgac gtttgtttgt ctgttcctga gaaaatagtt ggagagggca tagtgggtaa 3704640

tacaataata agtggaggat tatatgccat tttccataaa gaaggaccaa tgtcagaatg 3704700

ttttaaaacc tggaattaca tatacgaagt gtggtttgaa gaaaatggtt atcagcccga 3704760

taatagaaat ttctttttaa gtcatttaaa tgatcctaaa ttgcatccgg aaaaccttca 3704820

tattgtcgat atctatatac caataaaatt actgtaggat taataacttc taaaatcgat 3704880

tttatgaaac tgtcatttag agtcacattt tctgttacag ctaatggtct tcaatttaat 3704940

tttagaataa attatttcta aaaagtatat atgagggtat ttgaaataag gtctgagaat 3705000

tgatattctc aggccttatt ttaataattc attcgaaaac gatctgatat ccgaggcacg 3705060

aaattttatc tccgttattt tgcagatcct ttttttgcgt ttttgattaa aatgaaaata 3705120

gagaataaaa acacgatgct ataaagtgct gctaaagcgg gtttttcgaa agttagtttt 3705180

tcaaagtcaa attgtttgta caatgttgct cctaagatga ttgcaataat tccaaaaaca 3705240

aatgatgata ctttttttgtt ttccattttt ttaatgtttt ataagtatgt taattagtat 3705300

ttccgctaaa atgcaagtat tcctgaggct atcatttcta acatataggg tgtaaattac 3705360

ttcttagaaa ataaattctc cactacccag gccggaccaa tcattagaaa ttgtaaatct 3705420

ttcaaaaaag aaggtttttt tccttcaatg ttatgtccgt agaattgacc aatccaggca 3705480

attataaata cgccaataga aaagatccat aacggtaaaa cttgtccgac atagtaattc 3705540

acaaccaaac aaattgccga aaaaacagca attttcaaag ccatcgttac cgacagacga 3705600

agataaaaaa gaagcacaaa aattagaaca acagccgccc agttttccag aacaggagcg 3705660

ttcagtttta aggtattgga gatgaaataa cttggaatac tcattaacag tccaactatc 3705720

gaaaagtaga tcgctggtac acaaatataa tgtatcgcct tattcttagg gttctgatga 3705780

ctcacagcgt attcatcaaa ccattgttct aatgttctca ttgtttaggg tttagaatag 3705840

taaatctact aaaaaaaact ttcgttttat caatttcaat tattcttaaa aatatacgat 3705900

cttaattttt aggaggatac cgatatgaaa tggaattaga gacaatgcag atctgcttgt 3705960

actttagtac taaagaggaa tttgtttttt ttaaaataaa tgtggcaaag tttagattaa 3706020

acactcaaaa aaaataatgt atttgtctta ttgtgatatt tttatggctt aattaggtgt 3706080

gccatttttt tttccatttc taaatttgac aataaataaa ataactcctt aaacaattag 3706140

tcatgcatca agaagagatt agagaagaga agaccgtaaa ggtttataca atcaattata 3706200

aaaaagagaa tgatgctcaa aaaatggcag acggtttgca actatataat cataccggga 3706260

ctcaaaataa tttatcagaa gatcgggttg aagttgtaaa attaattttt aatatactta 3706320

ttctccttgc ttttttcttt tcatttatag cattgctcat tattaaattt ttcagttaaa 3706380

tgtattcaga aacttctatt ttttgattgt agtcaaaaac attatcccat aatgagtcaa 3706440

cggttaccaa tgcctcatct aaagggataa cactccattt accattggat tcaacggcta 3706500

gtttcatagt ttttaatttc aacaaagcat cctgtacatc aaagtccaga tttgcattta 3706560

gtgttgttgt aaaccaggac tcaatttgat tgtcgagttc ttcggcagta atgggatatt 3706620

cggttttgta taaaaaggta taggccagta tcgtttcttt caatacttct tcttcagagg 3706680

aatttagaag tgaatagaaa gcaccgctat tgtttccgag atttttaaag taaaggctgt 3706740

ctgaaagtat tttagagtat ttgattcttt tattgacaaa gttactgtac tgacgaaaca 3706800

aataaaggga taaaataccc agtgcaatta aaccctgatt taaagaggct ttgctgttta 3706860

ataaatcgat agcttctccc gattgatacg cggcatacat gccaatcaaa gcaggaatta 3706920

cagttgtact taaaagtgaa attccgcctc caattccagg aacccaaaag agcaacttat 3706980

ctttggtaga cattcttgga atagcatttg ggaatatagt ttcgagatcg tttttaggaa 3707040

cacgtttaaa aatctttaaa gcaaccgaac ccggttcgat aggcattttt cccagtttta 3707100

ctttcttttc tttaatataa tcagcttcgc tgtaatgaag ataaatcagg acacgatcgt 3707160

aatattcaat ttcaatttct ttcttccaga aaaaatattt tcgaatcttt tcttttgcct 3707220

tatgatgtcc acgaacgtat aattcgtagt ctttaaaggc gttgaaatca attgaaagct 3707280

tcaaaccgat taagtctgaa tcttcaaaag ctttgtccag tgtttcctga tctatccgac 3707340

gataattccc ctgttctaat accgtaagta atgttttctt gaaaacgttg aaatcacttt 3707400

tacctataaa attttcgcgt tctttcagac ttaaatcagg atcaaacaaa gcgtagtttt 3707460

gcttcagatt tcgattaaga ttaaaagctt cgtaatggaa atagtgttcg ataatatcaa 3707520

acagttttct gaaatcatcc gttttcttcg aatctttggc aaagacagtt agttgttgtt 3707580

ccaatagaaa ttccttgtta aagggaatat agtgttctcg tgtcatagag atatttaggg 3707640

gctataattt tttaaggctc aaagatacaa agtgattttg ttttgatcat agctagcttt 3707700

taaaatttgt tcgatgatca tcaggaaaga aatctttgcg gatgttttcg gcagaaagta 3707760

aggagtgttt tcttgtcaat tgaaaacggt gcgtaaaaaa gtgagatttt taatcgttgg 3707820

catcgattaa aaacctcact taattgttcc aaaaaaaaat gacaatattt aataattttc 3707880

tcttaggaaa actacagttt aaaataaaaa ttatttgtgg caaaactacc acttaagaaa 3707940

gttttggcaa cacgtattta tacctgtttt tgcgtttttt tgtccaaaaa gatcagagat 3708000

ttaaagaata tttttctttg atttcattgc tttaagatta ttttttacga cttgttttct 3708060

ctagtgtgct taaagtagca tttgttggga attaatccgg ttcagaattt tttaatgcta 3708120

ttatttttg aatgtattgt atcagatttt ctttttctac cgaaaatggt gctttttcat 3708180

cttccgtatt caggtacaaa tctgcaatac tttgagcatc catattttta ttcacgtaat 3708240

ggtattcggt atatctaata atgctttcta caaaaagttc ttgcagtttg ccttttttcta 3708300

tagtttcttc gtcaccattt tttatttttt ctatttcaga ttccggtaaa tcaatagtga 3708360

ggtaagttgt atctacggcc acattcgaaa gcatttcttg agtagctttt cctgaagcat 3708420

tacaataagc acaaggaccc ggtgcccatt ttaattgttt gtttaaacgt cgtatgtctt 3708480

cccagtctac aaaacctttc ccaagacatc ttgggcatcc tgaatttgat tttttaaata 3708540

gaaaactaaa aaaaggcatt tttccgaaaa tttaggttaa agttgtttgg tcttgcgaag 3708600

ataatttttt tatgtaagaa aattattttt aaagcagatt gttttttga gaatttgagg 3708660

ggattttatg gagagaaagc atttggtttt tatcgtatag atataaagtg cgtttctgta 3708720

tcaggtattt gactggaatc tcgtttagct gctttgtttt tttatttttt ttatgaaaaa 3708780

aggataattt cttcacgtac agaatctaat ttagaaagtt tttgcttaca tttaggcacc 3708840

tcaaatctca agagaatcta caagttaggg caatcggatt ttaaacctga aatcgcctga 3708900

atagagagca ttatgtctaa gctattcgtt ttttatgtgc tagagtttat aaagtttgga 3708960

tgtatgtgta acagaaatta agaacgaacg tctaagttat ttgtaattag cagaaagctc 3709020

ccgaattttt tagattgggg attttcatga ttcattttat agtaggttta taattcagct 3709080

tgattccgta attcgttgat cattttatgt atcattaaag tagaaagata tggttgttga 3709140

agtttttaaa acaaatgtgc agaaagaggc agataaaaat tatgtcattg ccgttattca 3709200

aagccagttt cctgattata aaatcaactt tgacttagaa gattgtgata aaatattgcg 3709260

tatagaaggc attgatttag agcctgagaa tattatcgat tatgtgaatt gtttaggata 3709320

tacttgtgta aaattagaat aattagaata tgataaattt tattgttttt tgttttttac 3709380

tgttggtaaa acagttttta aattaagttt tagtatagga aagctttctt taagtatgtg 3709440

cacattattt tttaaatttg tgtgcttatg aaaaaaagga ctcctctttt tgattttact 3709500

caaaaggtca actataaaaa cgaaatttta gcgggattaa cagttgcgat gacaatgatt 3709560

ccagaatcgt tatcgtttgc aattttggcc ggttttccac ctttggttgg tttatatgct 3709620

gcttttattg cgggtttggt tacctcggtt tttggaggca gacccgggat gatttcgggt 3709680

ggagcgggag ccactgttat tgttttaatt gctttaatga aagcacacgg tatcgaatat 3709740

gttttcgcgg ccgtggcgct tggaggcatc ttccagattt gtatcggact ttttaaactc 3709800

ggaaaattta tcagattggt gccgcagccc gttatgtatg gctttgtaaa cggacttgcc 3709860

gtggttattt ttatgtcgca gctggagcaa tttaaaattg tggtgaatgg gcaaaccact 3709920

tggttacaag gatctcaatt gtatattatg cttgctttag tagtgcttac cattggtatt 3709980

gtattgcttt tttcaaagat tacaaaagca gttccggcct ctttggtggc aattattgtc 3710040

gtatttgctg tcgtattgat gtttaatatt gacacaaaaa ccgttcagga tattgcctct 3710100

gtccagggag gatttccgcc ctttcatatt ccaaatatcc cgttgtcttt tgaaaccatt 3710160

aagatcctat ttccatattc ggtaattgtt gcggcagtgg gcttaacaga aggtttacta 3710220

acattgaatc ttgtcgatga aataacgggt acaaggggta atagcaacag agaatgtatt 3710280

gctcagggga gttctaacat tttgaatggt ttctttttg gaatgggggg gtgccccatg 3710340

attgcacaaa cactggttaa tctttctgcc ggttcgagag cacgactttc gggaataatt 3710400

gcttctttaa cgattttatt gattatcctt tttggagctc ctgtaatcgg taaattacca 3710460

atggctgctt tagtaggcgt catgatgatg gttgcgatta ccacttttga atgggcgagt 3710520

ttcaggatta ttaacaaaat gccggcgcat gatatttttg tgggtgtttt ggtggcagtt 3710580

gttactattt tactgcacaa tctggcgtta gcggttttga ttggagtgat tatttctgcc 3710640

ttggtttttg cctgggaaag tgccaaaaga attcgtgcca gacattatat tgatgagaaa 3710700

gggacaaaac attacgaaat ctatggacca ttatttttg gttctactac tgcttttata 3710760

gaaaaattcg atcctgcaaa cgatcccaat catgtgatta ttgattttaa agaaagccgc 3710820

atcgcagata tgtcggccat cgaagcattg aataatttga cgaaaaaata cagtcagtta 3710880

aacaaagtga ttgaactgaa gcatttaagc aaagactgta ttgttttact taaaaatgct 3710940

gaagctgtta ttgccgtaaa tgtaattgaa gatccaacgt acaaagttgt ttcttagtag 3711000

tttaatgtgg caattagaga atatgataat tagagaatat gataattaga taatgtgtca 3711060

attagaaaat tttaagcgta acgtacagta attatttaat tgccacatta tctaattatt 3711120

taagcatgtt gctaacttcg gagaattttc catctacttc atcgatttgc aagccgagaa 3711180

tatgagcaat taaagggtat accgaaacat tctgaaacga tccgaccgtt ttatttattt 3711240

taaaagcggg gcctttagca taaaaaatgg cctgcatgtc tttttctttg ttgtcgtatc 3711300

cgtgtgtacc tccgcttaca tgtaccgatt tttcttttac taaactgtat ccttttttgg 3711360

cttcaatgac aaaatcatga actctcggat tagttccgaa gtgtaatctt ttaggaacct 3711420

cttgggattt ccaaaattta atatgcggta ctttctttaa agcatttgcg atcgaatcct 3711480

gaaagccggg ttttgcctga agactcatga tgggattaat tacagcatta taaccaagcc 3711540

attcgggttt taggtaatcc agaacggcta ctttttttatc atcgctaatg ttggccattc 3711600

catgatctga aacgataatt aaattgatct gtctcccaat ggataattga tttagtttag 3711660

aagatagtcg ccccataaga gtatccattc ttcggattgc tttttcgttt tcaggagaaa 3711720

gtggaccaaa tgaatgaccg gtatgatctg gttcatcaaa ataaagtgtg ataaaatgcg 3711780

ggcgttgttt ttcgggaagc tgaagccatt tgattacggt atcaatgcgg gtttcgtaag 3711840

gaattttgtt gtcgtactct ttataaatac taggtctttt ttgatctgta tctgatcccg 3711900

gccagaaaaa agaagcggct tttactccct gttgttcagc aacgttccaa atcggatttc 3711960

cgccataaaa acgggaatca tttttggcat ttgaagacaa tgaaaaggat tcgtttaatg 3712020

ccgcatcgta aaaaacatta ttaatgattc catgatgatc ggggtagagt ccggtaacga 3712080

tggcataatg gttgggaaag gttttactgg gataagaagg tcgcattgat ttggcatgga 3712140

caccttcttt tgctatttgg gcgagatttt gaagtttgaa atgtttagca taatcccaac 3712200

gaaatccatc catagaaact aaaaccacat aagtatcttt attggtctga gcatgtaata 3712260

taaaagaaat cgaaaagaaa agtaaggata ggagagcggt aaagtgcttt ttcattgttg 3712320

taattattga attacaaagt tatcaataag cgctttcatc cgcaaaaaca gaatgttaaa 3712380

caatcataaa gtaaaaaagt ttgccacgaa ttacacgaat tttcacgaat gctttatctg 3712440

aaagatcttg ccacagatta aaaagattct cacagattgt aaatttttta atcctttaat 3712500

ctgtggctgg aaaataatgg cctgcgagaa ttctgggcaa aaaaaatata aaaaaaaacg 3712560

ccagatcgaa atccggcgtt ttgagtttta aagaaaagaa cgattacatc attcctggca 3712620

taccgccacc cattggcata ccgccagcgt tttcttcttt aatatcgatt aacgcacact 3712680

cagtagttaa gatcattcct gaaaccgaag cagcattttc taacgctaca cgagttactt 3712740

ttttaggatc gataatacca gctttaagca tgtctacgta ttcatcagtt ttagcattgt 3712800

aaccaaagtc tccagaacct tcacccactt ttgctactac tacagaacct tcaagacctg 3712860

cattttcaac aatagttctt aatggagatt caacagcacg agatacaatt tgaattccgg 3712920

ttgcttcgtc agcattatcc gctttaaggt cagccaaagc agctttagct cttaataaag 3712980

caacaccacc acctgcaacg attccttctt caacagcagc acgtgttgcg tgtaaagcat 3713040

cgtcaactct gtctttttttc tctttcattt caacttcaga agcagcacca acataaagaa 3713100

cagcaacacc accagctaat ttagccaaac gctcttgcaa tttttcttta tcataatcag 3713160

aggttgtagc ctccatttga cctttaattt ggtttactct gtttttgatg atatcagctt 3713220

caccagcacc acttacaata gttgtgttgt ctttgtcgat agaaactctt tttgccgttc 3713280

ctaacatttc gatagttgta ttttctagtg tataacctct ttcttcagaa attacagttc 3713340

caccagttaa gattgcgatg tcttctaaca ttgcttttct tctgtctcca aagccaggtg 3713400

ctttaacagc agcgattttt aatgctccac gtaatttatt cactacaaga gttgataaag 3713460

cttctccgtc aacatcttca gcgatgatca ataatggctt tccagattga gcaactggct 3713520

ctaaaacagg tagtaattct tttaaagaag atacttttt gtcgtataat aagatgtatg 3713580

gagagtctaa ttcaacttcc attttctcag gatttgttac gaagtaagga gaaaggtatc 3713640

ctctgtcaaa ctgcatacct tcaacaacat ctacaaacgt atcagttcct ttagcttctt 3713700

caacagtaat aaccccttct ttacctactt ttgcaaatgc agtagcgatt agttctccaa 3713760

tcacttcgtc attgtttgca gagatagaag caatttgttt gattttatca gaatcacttc 3713820

caactacttt tgcttgtttc gcaaggtcag caacgattgc ttcaacggct ttgtcgatac 3713880

cacgtttcaa atccattgga tttgctcctg cagcaacgtt tttaagacct tcttttacga 3713940

ttgcctgagc taaaactgta gcagttgtag ttccgtcacc cgctaaatca ttagttttag 3714000

aagctacttc tttaaccatt tgcgcgccca tattttctaa tgggtctttt aattcgattt 3714060

cttttgcaac cgaaacacca tctttagtaa ccgttggtcc accaaatgat tttccgataa 3714120

ttacattacg acctttttggt ccaagagtta cttttacagc atttgccaat gcatcaacac 3714180

cacgttttaa tccgtcacgt gcttcaatat caaattttat atcttttgcc atttttttatt 3714240

attgctttag gcagtaggct ttacgcttta tgctctctct actgactgga ttagtattta 3714300

ttttattttt gctttaagct ttaggcaata tgctttaagc ttttgaaaa gcctaccgca 3714360

taaagcttat agcttacggc catttttaga taatcgcaag gatatcatct tcacgcatga 3714420

tcaaataatc agtcccttcc agttttaatt ctgttcctgc atatttaccg tatagaacag 3714480

tgtcgcccac ttttacagtc atagtgtgat ctttagatcc gtttcctact gcaactacag 3714540

ttccttttttg tggtttctct ttggcagtat ctggaataaa gattcctgat gcagttttag 3714600

tttcagctgc aacaggctca ataagtacgc ggtctgaaag cggttttatg tttaaagcca 3714660

tgatttatta tattattagg ttatacgttt tttttatgtt ctagaaactt tcagaaactg 3714720

tgccatgctg gtaaaactga cattatttct taaaaaaaat gccagctttt gacaggctgg 3714780

cattttatag tgatattgaa atgtattatt tagctgcagg cgttgccgga gcaggtgttt 3714840

gttgagcagg agtagctggt gtagcagcag gcgcttcagt tttttcaatg attttagagt 3714900

cactgtcgct taatgatcct gtaaagctta agctagaaag taaaattaaa gcaattaaaa 3714960

tagtagccaa tgtccaagta cttttgtcta aaaagtcagt tgtttttttgt actccaccta 3715020

acatttgagt tccgctaatt gtagaagaca atccgcctcc tttagggttt tgaaccatga 3715080

ttactacgat caatagaaaa caaactattg tgattaaaac taagaaaatt gaaaatgtac 3715140

tcattgttta aatattattg ttattttgtt gtaaaatctt tatatccgaa atacggtctg 3715200

caaagaaact aatttttttct ggatatttca aaattaatat ttcatatgct tgtattgctt 3715260

tggtgtattt tttttgttcc aaatatactc tggccaaagt ttctgtcatt aagtaagaat 3715320

tatcttcttt gcttaggtct gattgtacgg tctgcgttat tgcagtttgt ttgataggag 3715380

agatctttgg attggtttcg atgaatttat cgatcaattc tgctttttttc tttttctctt 3715440

cgtcaattga ttccgttact gttgtagatt cggttgcttt ttcaggctct tttatttcgg 3715500

gtgaagtttc ttcgcttctg tcaattggtt ctgttcttgc taattgcagc cattcctgaa 3715560

aagaatgttt ctcgttaaca gaaaagtcta aaggctgtcc tatttccaga ttttcttccg 3715620

ctgtttttac actctcggga acttcggctt cttttggttc ctcgattaat tcagattgtt 3715680

cggaaacaac cgttgtagct tctttgatag aatttaatat cgattgctca acaggggtaa 3715740

cttttacttc tttaacttct ggttttattt cctgaatttc ttcctcaacg atttcatcaa 3715800

agaaagttgg tgttggctct ttggttggag gtaatacagg ttgttgttcc gtcaactctg 3715860

tttccggctg cgccgtttct acaggttctt ccaaaatgat cggagcaact tctataggtt 3715920

cggcaacaat aaattgttct gtaacagatt cgacagcttt ttctattgtt tttaccggct 3715980

cttcaaaagt tacggttgcc gcttcttgtg cgtaatctag tattgattgg tcaataaata 3716040

gatttacagg tttttcttct acttttacag gtgcttcaaa agttactgtt gtagcttctt 3716100

ttatagaatc caaaatagat tgctcgattg gattaacacg tacttccggt gctttttga 3716160

cttcttcaaa ggatacgatc tcactgtcaa aaactttaat ttccataagg tctctaagtt 3716220

tcttatcgta atattcactt tgaatcgaag tgaaagattc agaagtaata aaatcaaata 3716280

aaacggtacg atccgtagta tgagctgctg tgacttttaa cgcataatta tacttaaaac 3716340

tgttttgatc gtaaagtcct tttaagcgca aggctcttgc actttgaaaa taaggaaatt 3716400

cattcaaaac acttcccaat gcttctgcct gcttttcggt gatagcatca ggcttgttca 3716460

ttaagtaggt ataatcggtt acattcattt attcttttgt ttaatcgttt atgggtttaa 3716520

tcgcttattt gtttaactgt ttaatcgctt aaaggtttta atgattcgac agaaaagcaa 3716580

attaccattt tgctagtgac tcgttaaaaa tatcttgtgt gattctttca aaaataacct 3716640

gaatagctgt atttagagta gctccggtag gtagcccctg tcctgggaaa tcatagtaaa 3716700

attcaaatgt tttttcgaaa tcatcttttt ccttcttttt attggtaaac ctcacatgta 3716760

cacgaatact caaacggttt tgaaaagctc cctgatcggc tgttgccgtc attggggtag 3716820

ttctgtaatc tacaatttct ccttcgtaaa ctaaatcacc actattactt accaggttta 3716880

aattggtttg attttgaatt aagtcttgta aggtcaatgt aaaagttcgg tcaattcccg 3716940

gttcaattaa atcagcatta ttttgaaaaa agttaacctg aaaagttttg gcatcgatgt 3717000

ttcctgttcc tgtaaagttg taaacagaac aaccgcttaa taggaacaag ctcattaagg 3717060

ctaataaaga atatattttt ttcataatat caattgggtg taaattccaa atataaaatt 3717120

ccaaattttt aaggaatccc attttttttc aaatataata atttggattt gagcgctggc 3717180

gaaccgacga agcaaattgg attttatttt tttgtctcag cttttaaacc tgaaatttaa 3717240

aatttgagaa ttatttattt ttataaatcg aattgtttaa tttttctata taaagttctt 3717300

tcggaaatgc ctaattcgtc tgcagcagct tttcgctttc ctttgttttt ttctagtgac 3717360

tttttgatca tctcgatttc tttctgttct aagcgcagaa cctcttcttc ttcaatggtt 3717420

tctgcaaaca gataattgtc gtcctgcatc tgataattgt cctcgcgtgg agtaggtgtc 3717480

attacggcgg tccttggttc ttcttcaaag tctatttcgc tttcattttc ctgagaacca 3717540

tatattttct gaattaaatt cggattgatg tcctgcactt ttgtgccatt cttcatcagt 3717600

tctaaagtga gttttttcaa atcgttcaga tcacttttca tatcaaaaag cactttgtat 3717660

aagatgtctc tttcggtgct gaaatcactt tctttttgc tatcgttaat aacagaaggc 3717720

agactgcttc cttcagtagg taaatacgat tgtaaaatag cggatgaaat atcgcgattg 3717780

gtttccagaa ccgagatctg ttcggccaca tttcgcaatt gacgaatgtt tccgttccat 3717840

ctgaatttct gaagaagctg taccgcatca tcgtctaatt ttaagggagg cattttgtat 3717900

ttgtgcgcaa agtcggctac gaattttcgg aacaacaaat gaatgtcgtc gtttctttca 3717960

cgcaatggcg gtaaagtaat ttcgacagtc gttaaacgat aatataaatc ttcacggaat 3718020

tttccttttt cgattgcatt gaacaggttc acgtttgtag cggctacaat tctcacattt 3718080

gttttctgaa cttgcgacga acctacttta ataaactcac cattttcaag tacacgaagc 3718140

aaacgaacct gagtagttaa aggtaattct ccaacttcat ccagaaaaat ggttcctccg 3718200

tcagctactt caaaataccc ttcacgagtg cttgttgctc cagtaaaggc tccttttcg 3718260

tgtccgaaaa gttcactgtc aatggttcct tccggaatgg ctccgcagtt tactgcaata 3718320

tatttcccat gttttctgtg tgaaagcgaa tggatgattc gtggaatatt ttctttacca 3718380

acaccacttt ccccagttac cataaccgaa atatctgttg gagcaacctg aatggctttt 3718440

tcaatggcac gatttaattt tgggtcatta ccaataatct caaatcgttg ttttattgct 3718500

tgaactgttt ccataaaata gttatttctt ggattattat ttaacagaat aattaaaagt 3718560

caggcctccg tattctttat tgtcttcggt tgagattctg gacattttta aaggtaagtt 3718620

attcaactga taactataag tgtttttata tacattgtcg attggaatac ctccaaactc 3718680

accgacagga taagtagttt ttattaaatt atttttcct gtgcctgcaa catgatcctg 3718740

aatacttcct ctttccaaaa caaaaggata cccattgctt aaaatatagt tcatataatg 3718800

attcatataa acctgatgta ctgggtttat tttatcatca tattcgtagg taacagattc 3718860

ggcgtacaga tttgcaggac tgtctggtaa atcgtgcgta ccatctgccg atatttttaa 3718920

tgaaatcaaa tttttgtttt tatcatattt caaagttgca taggaggttg ttcttattgg 3718980

tctgttctct ttagcaggat aatcaacata attgtgttta gaaataagta gcccttcatt 3719040

gttaaatgtg tactgaactt ttacatgatt aaaatttgga tcatccgtag aaatcaattc 3719100

gccagtcaca acatttttat tgtgagtaaa taaccaaaca aaaagttttc ctgcggtccc 3719160

ggcttttctg gaatccttct ccattttaat aatttggcca ttactatcat aagtaaaagt 3719220

ggttgtcaga gcactatcag gacctacagc tatttcagtc attctgttgt tagagtcgta 3719280

cgaaaaatct ataaatattt ctccttttga acgcgttatt ttatcgtatc gggtgccctc 3719340

attatcaaat agatgtatat ttccgtattc accatgttct ttatagtttt ttaaaatagt 3719400

acctttgta ttatcatcag taggagagtc attacttgag catgatacca caaataaaga 3719460

aaagaatata ataatgaaat ttttcataaa agaaaacaga taaaaaagtt atacattttt 3719520

tcaattttcc agttacggaa ataacttgga aattgagaac tgaagcatta attcatttca 3719580

gaatatccaa ccgcttcgcc tttcagcgtt ccgctagtac agctagtgat ttttacgttt 3719640

acgaaatccc caattttata atcttctttt gggaaaacta ccgtgatgct ttgcgaattt 3719700

cttcctgaga attcttcttt tgatttttt gaaactttct ctaccagaac ttctacaacc 3719760

tgtccaacaa attcttcgct tctaaaccag gcatgttttt gctgtaggtc aacgatttcc 3719820

tgtaatcttc tggctttggt ttcttcagca acatcatctt ccatttttct tcctgccaaa 3719880

gttccgggac gctcagagta cgaatacata taaccgaaat tatatttcac atattccatt 3719940

aagctcatag tgtcctggtg atcttgttcg gtttctgttg gaaaaccggc aatcatatct 3720000

tgtgaaatcg acgcattcgg aatgattgct ctgattttat caatcaaagt catgtattct 3720060

tcacgagtgt gcagacgatt catttctttt aaaattctgt tacttcccga ctgaaccggt 3720120

aagtgaatgt gtttgcagat attaggatgt ttggcaataa cgtgtagtac actctcatgc 3720180

atatcctgtg gatttgaagt cgaaaaacga atgcgcattt ttggaaaacc aacggcaacc 3720240

atttccagca actgatcgaa atcaacggct gttgcttttt gcatttcaga agcatttaca 3720300

aaatccttct ttaatccgcc gccataccaa agataactgt ctacattttg ccctaaaaga 3720360

gtaatttctt taaagccttt gctccataga tcctgaattt cattcatgat gctttgtggt 3720420

tcacggctgc gttcacgtcc gcgtgtaaaa ggtacaacgc aaaaggtaca catgttatca 3720480

cagcctcggg taatcgaaac cagagcagta ataccgttac tcatcaaacg aacaggtgag 3720540

atatctccgt acgtttcttc tttggataaa attacattga tggcgtcacg tccctcttca 3720600

acttccgcta ataaattcgg cagatctttg taagcatcag gtccaacgac aagatcgact 3720660

attttctctt cctctaaaaa ttgacttttc aaacgttcgg ccatacagcc cagaacgccc 3720720

actttcattt tcggattgat acgctttaca gcattatatt tttccagacg tttgcgaata 3720780

gtctgttctg ccttgtctcg aatcgagcag gtgtttacca gaaccaaatc ggcgtcttca 3720840

agagtttgtg tggtgttaaa tccgttttca gataaaatgg aagctacaat ttcactgtcc 3720900

gaaaaattca tcgcacaacc gtaactttca ataaaaagct ttttagtatt ctcaggtttg 3720960

ttttccaaaa cgagactttc gccttgttta ctttcctcaa taatcttttc cattgtataa 3721020

tttcaaagtg caaagataat gtaaatggag ggaatgtgac aagatggcag agaaaagatt 3721080

tttgatttta ctacgattag gatttgcaat taatattcaa caatctgcaa tctaaaatct 3721140

gaaatctaaa atctacaatc taaaattata tatgtataaa gtgagattac agataaatct 3721200

gcaattttag gaaacataat actaaaataa atcaaaaatg agttcgcgca gttgatattt 3721260

aaaaaaaata gatacttttg ttgcagaaaa atagagcaat ggcaaagaat ttagtaatag 3721320

tggagtcccc tgcaaaggcg aaaacgatag agaaattttt aggaagtgat tttcaggtag 3721380

agtcaagtta cggtcacata gcggacttac catcaaagga aataggagtg gatgttgaga 3721440

atggttttaa acctaaatat gaagtctctt cggataaaaa agccctggta agcaagctga 3721500

aaacactatc taagaatgcc gatatggttt ggttagcgag cgatgaggac cgcgaggggg 3721560

aagctatttc ttggcacctg gcggaagaat tgaaactgga tactaaaaaa accaaaagaa 3721620

ttgtttttca cgaaattaca aagactgcga ttcttaaagc aatcgacaat ccaagagaaa 3721680

tagattataa tctggtaaac gcacaacagg cacgtcgtgt tttggatcgt ttagttggtt 3721740

atgagttgtc tccggtattg tggagaaaaa ttaaaggagg tttgtctgcc ggtcgtgtac 3721800

aatccgtttc tgttcgtttg atcgtagaac gtgaacgtga aattcagaac tttaatgcgg 3721860

tagcaactta ctccattgtt gcagaatttg taaatgaggc aggtaaagct tttaaagcga 3721920

aattgccaaa gaactttaat actaaaaaag aagccgaaga ttttttaact aaaaatatcg 3721980

gatctcaata tcaggtagcc gatttagaaa cgaagcctac caaaaaatca ccaactgcac 3722040

cttttacgac ttcgaccctg caacaggagg cggcgagaaa attgtatttg ccggttggaa 3722100

tcaccatgca gttagcacaa cgtttgtacg aggccggatt gattacctat atgagaacag 3722160

atagcgtgaa tctttctgct gaggctatga gtgctgctga ggctgaaatt ataaaatcat 3722220

acgggaaaga gttttctaaa ccgagaactt ttgccaataa aaataaagga gctcaggaag 3722280

cacacgaggc aatccgtcct accgatatgt ctcgtcatac ggtgaatatc gaccgcgatc 3722340

aggctcgttt gtatgatttg atctggaaaa gaacattggc ctcacaaatg agtgatgcgc 3722400

aattggaaag aaccaatgta aaaatcgaag caaacaatca tgatgagatt tttacagctt 3722460

caggagaagt tttacttttt gaaggattct taaaagtata cttagaagga catgatgatg 3722520

atgaggaaga gcaagaggga atgttgccgg ctttgaaagt aaacgaaaaa ttagcaaaca 3722580

attatattac agcaaccgaa aggtattcaa gacctccggc gcgttataca gaggcttctc 3722640

tggtgaagaa attagaagaa ttaggaatcg ggcgtccgtc tacctatgcg ccaacaattt 3722700

ctaccattat caacagaaac tatgttgaaa agggaactct ggaaggacag gaacgtaatt 3722760

atacgcaact gaccttgcaa aatagtaaag tgggagagaa gctgttaaaa gaaaatacag 3722820

gttccgataa agggaaactg gttccaacag atatcggaac aattgttact gatttcttag 3722880

tgaagaactt tgggaatatt ctggactata actttacggc aaaagtagaa caggattttg 3722940

atgaaattgc cgaaggaaat attgactggg caaccatgat gcaggagttc tacaataaat 3723000

tccatccaaa tgtaaaagaa gttgaggcga atgctgagcg tgaaagcgga gagagaattt 3723060

taggaaaaga tgctgacgga agacaagttt cagttcgttt aggaaaattt ggcccaatgg 3723120

ctcagattgg agaagcggac gacgaagata aaaaattcgc cagtttaatg gccgatcaaa 3723180

atatcggaag tattacactg gaagatgctt tgaatttgtt tttacttcct aaaagtttag 3723240

gtgaatacaa aggagaagaa gtggaagtga gtaacggtcg ttacggtcca tacgtacgtc 3723300

atggaagtgt ttttatttcg ttgccaagag gagaagatcc tttaagtgta tcaaaagaaa 3723360

gagcacagga actgatcgat gaaaaagcac ttgcagatgc accaattgca acgtataaag 3723420

gcgaaccggt tcaaaaagga gtgggacgtt ttggtccgtt tattaaatgg aatggtcttt 3723480

ttgtgaacgt aagcaagaag tataattttg ataatttatc gcaggcagat gttgaggaat 3723540

taattgaaga taaattacag aagaatattg ataaagtgct tcacaactgg gaagaagaag 3723600

gaattttggt tgaaaaggcg cgttggggtc gctcagtaat cacaaaagga aaaatcaaaa 3723660

ttgaactgag taaagaggtt gatgctacga aattaacatt ggaagaagtt caggaaatga 3723720

ttgccaaaaa aacaccggct aaaaaaacac cggctaaaaa agcgacaacc gcaaagaaag 3723780

ctacaactgc aaaaaaagca cctgctaaaa aaccagctgc aaaaaagaaa taaagaatgg 3723840

agtttgattt tttagagcca cttaacgacg ggattttaaa atttattagt tcgttgtctt 3723900

cgcaggagtt gggaagtaag atagttttgc atactgagga tcagtttccg gatatcagta 3723960

aaatcaatat tgcgattatt ggtgttttag aagatcgtcg taatgaagat tcaattaaca 3724020

ttgttaatct gaatgccgtt cgtaaaaaat tgtatgggat gtttccagga aactgggatg 3724080

cttcgattgg cgatttggga gatattctcg caggaaattc tgtagaagac acttattttg 3724140

ctttaaagcg agtaacatct actttaatta agaacaaagt gattcctata gttcttgggg 3724200

gttcacagga tttaacctat gctttatatc gtgcctatga cgatttagag caaatggtga 3724260

atatggttgc tgtggataat aagtttgatt ttggtaaaga gaatgaaacg gtttcagcta 3724320

attcttattt gactaaaatt attatcgacg agcctaataa tctttttaat tactgcaaca 3724380

ttggttatca gacttattac aattcacaag aagaaattga tctgattgaa aaattgtttt 3724440

ttgatgccta tcgtttaggg gaaatctcca ataagattgc attggcagag ccagttttta 3724500

gagatgctga tttggttagt atcgatttga attcagtaaa atcttcagct tcaggaaata 3724560

tggtttcatt tgagccaaac ggtttcaatg gaaaagaaat atgttcactg gcaaggtatg 3724620

ccggaataag tgataaagtt tccagttttg gaatttttaa tcacaatagt acagtgcctg 3724680

aagctagtat cattgcacaa atagtatggt attttattga aggatatcat tataggtcta 3724740

aggaatatcc atttggtagt agagcaacgt acttaaaata tattgttcct cttgaagagg 3724800

aagaattgat cttctataaa agtgataaaa cagaccgttg gtggattgaa attccgtttg 3724860

aatcaaatgg tcacaataaa ttaaagagaa atacgttatt accgtgttct tacgatgagt 3724920

atttgagtgc ttgtaatcag gaattgcctg aaaggtggtg gaaagcgcaa cgaaaaaatg 3724980

ctttgtaaaa tgaaatttta gcagaaattt tatttttttt gcatttctga aatagtgtta 3725040

aataatatta gtaagataag tagcacagta actgataaat aacgtcttac gtcgattttt 3725100

tgtgttagtt tatcgatgaa atattttttt tttattttat ttaacattat ttttgaccga 3725160

taaaataaat ttcgcaacta gtattgtttt ttagataaat aataaatacg tttacggact 3725220

tataataatg aatagataat cccaaattta tatgaagaag tttattgcat ttgcaacaat 3725280

gttaacactg gtaattggct gtggtaagtc aggtgacaaa ggtgagttgg taggtgttac 3725340

aggaggtaaa tggcaccctg agaagcctta tggaatgaca ttagttcctg gtggatcttt 3725400

tattatgggt aaatcagatg ctgatttagc taatgtggag gatgctccta ctaggacggt 3725460

gacagttcgt tcattttata tggatgaaac agagattacc aatagtgagt accgtcaatt 3725520

tgtagagtgg gtaaaagact ctacaatgag agttcgtttg gctattttag ctgatgaaac 3725580

aggtcaaaaa cctgcaggtg attctaaagg taaaaaaggc ggaagtattg ctgattttgc 3725640

atttaatgat tcagatccgg aaaaaatgac tgcatatgac aaatatatgt atgataacta 3725700

ctacagtgta ggaacgaaag atgatcctta tgcaggtaga aaattaaaca aaaaagtaaa 3725760

gttaattaaa gatacaaaag cttacccgga tgagtattat actgaggtaa tggattctat 3725820

gtatttgcca attgaagagt cttacaatgg tttaagaaca attgatgtaa acaaattgaa 3725880

attccgttat tcctggatgg atattcaggc tgcagcgaaa gctaaagttg gaaaaagaaa 3725940

agacttcgtt aaaacggaac aagtaagtgt ttatcctgat acaacagttt ggattaaaga 3726000

ttttgcttat tcttataatg agccaatgca taacgactat ttctggcata aagcttatgg 3726060

agactatcca gtagtagggg taacctggaa acaggcaaaa gcattctgcg catggagaac 3726120

tttgaataaa aacggttata ttaaatctaa gaaaaaagga cgtgacttag taaatgcttt 3726180

cagattgcca acagaggcag aatgggaata tgctgcaaga ggaggtctgg aatcagctac 3726240

ttacccttgg ggaggtcctt atacaaaaag cgacagaggt tgtttcttag caaacttcaa 3726300

accaagcaga ggagattatg cggctgacga agcattgtat actgttgaag ctaaatctta 3726360

tgaagttaat ggttatggtt tatacaacat ggcaggaaac gtttctgagt ggaccgattc 3726420

agcttataat ccaaatgcat acgagtatgt ttctacaatg aaccctaacg taattgacgg 3726480

gaacaatcaa agaaaagtag ttcgtggagg ttcttggaaa gacgttgctt atttcctaca 3726540

ggtaagcaca cgtgatcacg aatatgctga ttctgccaga agttatattg gtttcagaac 3726600

tgtacaagat tacatgggaa ctcaggcaac tggtggtaag aagaaaaagt aattatcgaa 3726660

ttaattaaaa tcaaataagt aaaccaaatc aacaaatcta ttttaaatta aaacctaaaa 3726720

aaaagtatta tggcattatt aagtaaaaaa gcaatgaatt tcgcttatgg tatgggagcg 3726780

gcagtagtaa ttattggagc attattcaaa attactcact ttgagattgg accattaaca 3726840

ggaactgtta tgttatcgat tggattggta actgaggcgt taatctttgc tctttctgct 3726900

ttcgaaccag ttgaacacga attagactgg actcttgttt accctgaatt agcgaatggt 3726960

caggctagaa aaaaagctga caaagttgag gcaccatctg acgcccaagg attattgtct 3727020

caaaaattag atgcaatgtt gaaagatgct aaaattgacg gagagttaat ggcaagctta 3727080

ggaaacagca tcaaaaattt cgaaggagct gcaaaagcta tttctccaac agttgattca 3727140

attgcaggac aaaagaaata tgctgaagaa atgtctatgg ctgctgcaca aatggaatca 3727200

ttaaacagtt tatacaaagt tcaattagaa agtgcttcta gaaatgcaca agcaaacagc 3727260

gaaattgctg aaaatgcttc taaattaaaa gaacaaatgc aatctatgac tgcaaacatt 3727320

gcttcattaa acagtgttta cggtggtatg ctttctgcaa tgagtaacaa aggataatta 3727380

gtttttgact attatattaa atttattaat aagaactaat tagaaaaaat ggcaggagga 3727440

aaattaaccc ctagacagaa gatgattaac ctgatgtatc tggttttcat cgcaatgtta 3727500

gcaatgaacg tatcaaaaga agttatatct gcttttggtt tgatgaatga aaaatttgaa 3727560

gatgcaaata cttcttcagt tactacaaat gctggtttat tgacagcttt agatcagaaa 3727620

gctgctgaag ctaaaggaga attcgctatc gctgcgggaa ctgctcataa agttgaagcg 3727680

attacaaaag atttttatag ttttatcgga ggtctgaaaa ctcaggctgt aaaaggattt 3727740

gaagtagata aagaaactgg aaaaatgcct tatgagtcta tggacagagg tgataacatc 3727800

gacgactggt ttacgggaga tggttacact aaaaaaggaa atgaaattat cgctaaaatc 3727860

gagaaataca aatcagatat taaagctgct ttaggtacag ataaaaaata tgctgatatt 3727920

attgcagagg tagagaaaaa atttaatgtt tctgatgtaa aaaataaaga aggtataaaa 3727980

gaaaaatact tagcatacca ctttaaagga tttccagcaa ttgcttcagc tgcaaaactt 3728040

tcagcttggc aaaatgatgt tcaaaaactt gaagctgacg tttacaaccg tgctttagga 3728100

aaagcggctg ttgctgctgc ttcttacagc aattatcaag cgattgttgt tttagacaaa 3728160

aacgcttatt tccaaggaga gaaagttact ggtaaggtag ttttaggtcg ttacgacgaa 3728220

aacacaaaac caacttcatt ccaaggtcct ggacaaattg ttaacggaca agcggttatt 3728280

tcgttaactg caggaggtgt tggagagcaa aatattaatg gacaatttac attcttagaa 3728340

gacggtaaaa acattccact taaatttgcc ggaaaatatg ttgtagtacc aagaccaaac 3728400

tctgctacaa tttctgctga taaaatgaac gtagtatata gaggagttgt gaatccaatc 3728460

tctgtatcgt tcgctggtgt tgatgcaaac aaaattgttg caagtgctcc aggattagta 3728520

tctgccggaa aacctggaaa atataacatg aacccgggtt caggtactga agctactatt 3728580

tctgttactg gtacattgcc aaacggagat aaagttacag ataagaaaac atttagaatt 3728640

aaaggtattc ctggaccaac tggtacaatt agaggagaaa tgggtgttgt taaaggacct 3728700

aaatcgaact tagaaattgc tacaattggt gctaaattac ttgatttcga tttcgaagtt 3728760

ggtttagatg ttgttggatt taatttgaaa attgcaggac aacctacagt ggttgttaat 3728820

ggtaacagat taaatgcaca atgtaaatca gttcttgcaa gagctggtaa aggagaccag 3728880

gttactattt ctgaaattaa aactaaactt gttggagctg gtagttattt attgccaaga 3728940

actgctccgg taatttacga aatacaataa tatagtaggt aaaactactt caatatctta 3729000

taatgatatc atgatgaaag taagaaattt tttaatagct attgtttcta tcgctggagg 3729060

attttcttcc tatgcgcaat cgaatttgct taatgcgaaa acaccggctc agataggtct 3729120

taagactcct gcgcaactta tttctgataa cgataagcct ttagcttatg gttatgtaga 3729180

tgatagagat atcttaatgg gaaaaactac ttgggagatc attgatttga atgaaaaaat 3729240

caattttcca atgtactttc cggttgatac ggctaatatt ggttctgaca gacgttcact 3729300

ttatgatgtt ttgacgaaag ctgttaaaag cggcaaaata actgaagtat acagcgacag 3729360

ttatttcaat actaaaaaat ctttgaaaga tattcagggt gcattatcac gtattgacac 3729420

aacagatgca ggtagagaat taatcaatca atatccggac gactacaaaa cacgtgttgt 3729480

gaagaaaaaa gttgtaactg gtactggtaa gaaaaaagta gtttcttatg tagatgaaac 3729540

ggttggtcca acaagaacgg ttccagcgga gtatattctg aaacaagatt taactgctgc 3729600

agatgttaca caatataaaa ttaaaggata ctggtatttt gacaaacgtc aaagcgaatt 3729660

gaaatatcgt ttgcttggaa tttgtccagt aactccggat gtttacacaa tgaatagtga 3729720

cgaaaaagat tatattgagt tgttctgggt tttcttccct aacgccagag aggcgctaca 3729780

cgaagcaaaa gcattcaacg ataataactc tgcacttcca atttcattcg atcagatttt 3729840

gaattcaaga cgttttaatg cggttgtcta taaagaagaa aacttgtacg gagatcgtga 3729900

gattaaagat tacatgaaag ataatgcaca aaatcaattg ttagaatctg aaagagtaaa 3729960

agagaagatt cgtaacttcg aacaagatat gtggaactac taagtatctg aataacaata 3730020

tatgaaaaac tcttactaca tttgtagtaa gagtttttt tttgctcatt atcttgagaa 3730080

tcagtttaaa tggtgaattt gttgagcttt ttagagttga ttccgattag agtagttgtt 3730140

attatggtat ttttaaattt tgtgagaaaa aacacaataa ataccgtata tttacgttca 3730200

ataggtttta attgttgtat catgaaagta aagatttttt ttatcgttat tatttttgtt 3730260

atcagtaacc ttagtattaa agctcaatcg aatttgctta atgcgaaaac agcaggtcag 3730320

atcggggtaa agaatcctgc tcagttgcgt gctgataacg ataagccaat ggcttatggt 3730380

tatgtagatg acagggatgt tttaatggga aaaacgacct gggaaattat tgatttgaat 3730440

gagaaaatta attttccatt gtattttccg gtggatactg ccaatattgg ttcggataga 3730500

cgctctcttt atgatgtttt gattagagga ataaaagcag gaagaatcac agaagtgtat 3730560

gccgatagct actttaatac taaaaaatcc ttaaaagaca ttcaaggggg attgtctcgt 3730620

atcgatacga ctgatgccgg gagggaatta atcaatcaat acccggacga ctacaaaaca 3730680

cgggtggtga agaaaaaggt ggtgactgga actggtaaga aaaaagtagt tacttatgtt 3730740

gatgaaacag ttggtccgac cagaacggta cctgctgagt atattttaaa acaagattta 3730800

acggcagcag atgttactca gtataaattg aaaggatact ggtattttga caaacgtcag 3730860

agtgaattga aataccgttt actcggaatt tgtcctgtga cacccgatgt ttatactatg 3730920

aatagtgacg aaaaagatta tattgaactg ttttgggtct tctttcctaa tgcgagagaa 3730980

gtgttgaacg aagcaaaagc atttaacgag tcatttctga ctcggtttct caatacttag 3731040

tactaattac ttaatactta tttcacttct tcgaattcaa cgtcttcaac gttgtctcct 3731100

tgagattgct cttgttgtgg agctgcttgt tgcccttcac caccttgagc gtacattgct 3731160

tctgtagctg ttttccaagc tgcatttaca ttgtctaatc ctttttggat tgcatcaaga 3731220

tcttgagatt ggtgcgccat tctcaattca gttaaagcat attcgatagc tgtttttga 3731280

tcgtctgtca atttatctcc caattctttc aattgacttt cagtttggaa aatagtactg 3731340

tcagcttcgt tcaatttctc agctctttct tttgcaattt tgtcagcatc agcgttagct 3731400

tcagcatctt ttttcatttt ttcgatttct tcagctgtta aaccagaaga agcttcgata 3731460

cggatatcgt gagattttcc agttccttta tcagttgcag aaactttgat gataccatta 3731520

gcatcgatat cgaaagttac ttcgatttga ggaactcctc ttggtgctgg tggaatacca 3731580

tctaagtgga aacgaccgat agttttgtta tcagctgcca tagctctttc tccttgtaat 3731640

acgtggattt caacagatgg ttgagaatca gcagcagtag agaatacttg agatttttta 3731700

gttggaatag ttgtgttaga ctcgattaat ttagtcaata caccacccat agtttcgata 3731760

cctaaagaaa gaggagttac gtcaagtaac aatacatctt ttacatctcc agataaaact 3731820

ccaccttgaa tagctgctcc aatagcaaca acctcatcag ggttaacacc tttagacgct 3731880

tttttaccga agaatttctc tacttcgtca gcaattcttg gcatacgagt agaacctcca 3731940

acaaggatta cttcgtcgat atcagatgta gataaacctg catcttttaa tgctttagca 3732000

actggctcca tagaacgttt aactaatgaa tcagttaatt gctcaaattt agctctagat 3732060

aatttttca ctaagtgttt tggtccagaa gcagtagccg ttacatatgg caagttgatt 3732120

tcagtttctg aagaagaaga caattcaatt tttgctttct ctgcagcttc tttcaaacgt 3732180

tgtaatgaca ttgggtcaag acgtaaatca ataccttctt cagctaagaa ttcatttgct 3732240

aaccagtcaa taatttcgtg gtcaaaatca tctccaccta agtgagtatc accatttgta 3732300

gacaatactt caaaaactcc gtctcctaat tcaagaacag agatatcaaa agtacctcca 3732360

cctaaatcgt aaacagcaat tttttgatct gttccttttt tatccaatcc ataagcaagt 3732420

gcagcagcag ttggctcatt gatgatacgc ataactttaa gaccagcaat ttctccagct 3732480

tctttagtag cctgacgttg tgcatcgtta aagtaagcag gaacagtaat aactgcttca 3732540

gttacagttt gacctaaata gtcttcagca gtttttttca ttttttgaag agtcattgct 3732600

gacaattcct gagcagtgta taaacgaccg tcaatatcca cacgtggtgt attattgtca 3732660

ccttttacaa ctgagtatga aactcttttt gcttcgtttg tagtctcagc aaaagtgtgt 3732720

cccataaaac gtttaataga agcaatcgtt tttgtaggat tcgttactgc ttgtcttttt 3732780

gcaggatcac ctactttaat ttctccacct tcaacaaaag cgatgataga tggtgtagtt 3732840

ctttttcctt ctgcgttagg gataacaact gcttcgttac cttccattac agaaacacaa 3732900

gagttcgtcg tacctaagtc aattccgatt attttaccca ttttttatat atttaatttt 3732960

tgatatacat tttataactc aggtggcata agtcaatctt tgtgccaata taaaaaacca 3733020

aagtaaattg tcagttttac tattggcacg acaataatca tctgacaaca tgacattttt 3733080

aatacctgac atacgtggca tatcagtact ttatctgtca ttatcacgag cttttcaata 3733140

gcttttaagt tttgaattac cgaataagaa acaataaaat taagccgatt gcgggaagac 3733200

gtacaataat ttaaaagttt ttactcattt tagctaaaat tttatgaggt ccagaaatct 3733260

ctacaacaaa ccagttgtaa acgaaaagtc aaattaatcg gaaattctaa ataaaaaaca 3733320

tctgattttt taaatttcaa ctttacaatt acttgtacaa acagaagtaa ccacaaataa 3733380

taaaaagagt acccctttaa tccataacct tagtgttgcg ccacaacagc aggtataagt 3733440

gcaaagaaaa cggatagaaa aataatttta aactagtatt gagtaagcat gaacaaacaa 3733500

aataccgaca taaaacacat ttcagcttat agagaacaaa tggggcctga gtatgaaaaa 3733560

ttgcaccctg aaatacaaaa acgatttgac ttttcgacga caaacaatat cgcatttatt 3733620

ggtaaaggaa caatggataa catttggaat ggaaacaaat ttgctgtttt tattctcaaa 3733680

ctcttatcga agaccaatat tctatttccg agagttggac aaaacattga atatgaaatt 3733740

cacaattatc cctatttaga taagttcaat cgagaagtac attctatgaa tagagtattt 3733800

ttctttcctg acaaagaaca acgctttgac ggaactgcca cttatagtca gacgaagaaa 3733860

catattgtag aatatttagg acttgatcat agaatggttt ttgaaatggg tttatcagct 3733920

gaagacggag caattaggtt tacatccggt agacaatttg cttttgttgg cgggcttaaa 3733980

ctccctatac caaaattagt aagaggagat attgaactcc tggaatggtt tgatgatact 3734040

gaacagaaat tttatttaga cttgagtgta aaaagtaaac tcttcggacc acttttgga 3734100

tttaccggtt ggtttaatgc agagtatatt gattttcgtg gacaaaaaat cccaaacaaa 3734160

tttaaaccga caagagaaga gataaaagaa taatccgtat caaaaacacc atcacctaaa 3734220

agtcatgcca caattgaagt cattagactg aatttgaaga ttattttgtt tctaaaaatt 3734280

tacttcgtaa ttcgttattg catgagttcc taaaaactaa acaactatga aaatcccaac 3734340

tatacacgga tatattgaca gaagaatttt aatcaatttt acggccgaac caaaggtagt 3734400

agagaaaatt attccgtttc cattcaggcc aaaaatttac aagggcaaag ctatcgttgg 3734460

aatttgtcta atcagattaa aaaacataaa accaaaagga ttccctgact ttattggagt 3734520

aaactctgaa aatggagcac atagaattgc agttgaatgg gatgaaaatg gagaaacaaa 3734580

atcaggtgtg tacattccta gaagagatac ttctttaaag ctaaacacaa ttgttggcgg 3734640

acgggtattt ccaggtaaac attattatgc aaaattcaac gtaaaagaaa aaaacggaaa 3734700

ttatcaaatt aattttaaga gttctgacgg aaccatgaca ttaattgaag ctgatgaggc 3734760

aagtactttt aatgaaaaat caatttttga aacactatgc gatgcctctg atttttttga 3734820

aaatggagac ctcggatatt ccccaaatga caacaaattt gatgggctaa ggttaaaagc 3734880

gtatcattgg gaagttaaac cgcttgatgt tctgaaagta aaatcaactt tttttgaaaa 3734940

tgaagaaatt ttcccaaaag gtaccgtgaa attcgacaat gcattactta tgacaaacat 3735000

cgaacacgaa tggaaaagtg aagcgaacaa ataatcagtg accatagcag tcttgtttcg 3735060

agagctctct ttaagtccga atttaaagat gatttgcacc ttgtattcct caaaatatac 3735120

cgaacttact aaacataatc caaaaaaaat aaaaaccaaa ccacagaaaa aatgaaaatt 3735180

aaactaacat tttctctata cttcttacta ttaattaatg tacaagcgca gaataaaagt 3735240

gaatttatta taaaggatat taatttgctg ccaatgacca atttggacat tattaacaac 3735300

aaaagtgttt taattcaaaa tggcaaaata gttcagattg atgacttcaa gaaattacct 3735360

aagattagga aaatcaaagt aatacaagga aaaggaaaat atttaatgcc tggattaacc 3735420

gaaatgcaca gtcatttacc cgttgaaagt aaagttgaca ccttgctaat cgaaaatatt 3735480

gctgcagggg ttactcgttt gcgtattatg aatacgaaaa ctcctcaatt acaactaaaa 3735540

gagcgattaa aacacagtcc aaatacaatt actcctaaac tatattacag tcatattatt 3735600

acacgtgacg tcaaatataa tgaaatacaa tttgacagtt tgatggctga aattaaaaaa 3735660

aatgacatta atttcataaa attattcagc atagcaaatg aaacggtttt tgataattta 3735720

atggcttctg cgaacaaaaa taatgtgatt gtttgtggac attatccaag cgggataaaa 3735780

atcgacaaag tcctaaattc aggttttaaa agtatcgaac atctggcagg atatgataaa 3735840

ataaaagatg aaaatgaatt aaacaacgca atcaaactaa cacaggaaag aaaggttttt 3735900

aattgtccaa ccttagattg ggacttaatg gcatatgatt tacaataccc aaacgaatat 3735960

aaaaaccgac tcacctattc aaatttacca actaaatatt taaaaaaatg ggaaactcaa 3736020

tatagccaag caattgagaa agcaggtttg gaaaaagttt tgctcaacaa agaaaaatac 3736080

ctccctactt ttgcttacaa acaggaaata gtaaggaaac tacataaaaa taattgttta 3736140

ttgcttttag gaagcgatcc tggaaatagt tttcaaatga atggttttaa tatgtttgaa 3736200

gaaatgtata attggtctaa agcagcaatc gacaatttca caatcctaaa atcagcaaca 3736260

ataactcctg caatattctt taacgaagat cgcatttggg gcacaatcga aattggaaaa 3736320

tctgccgact tgatcgtact tgaaaaaaat ccgttagaag atattaaaaa tatcacaaca 3736380

gttgaaatga caataaaaga gggcgaaatt tatctaaaaa aggaactttt gaataaactg 3736440

taaactccgt tgaaaaagaa ttgtgaaaaa gcacaaacaa taaaataatg gctaaaaaaa 3736500

gaaaaacgct tccaaaaaat tttgacgaat taattaaaaa gaaagacatt gaagctctaa 3736560

aaaaagtatt cgacacttgt gaattagacg caagaggcgg ttacggaaaa acaacagcat 3736620

tgagcttttg gggaatccca aatgagcttg tacactggtt agtacaaaaa ggcgcacatc 3736680

tcgaagctat tgacacttat aaccgtactg cactgcacca gcacgcttcg atacgtagtg 3736740

gagatatagc ccctttttta gaattgggtg ccaatatcaa tgtactcgat tataatgata 3736800

atacaccctt acactttgca gccggcagtg gttttaatgt agccgcagtt aaaaagctga 3736860

ttgaatacgg agcagctacc aatgctttaa acagagacaa gcaaacgcca ttagtatatg 3736920

ctttaaaacg agccagtaat atcaacctca tcaatttggc agaaatatca aaaatacttc 3736980

tgaaatcctc ccttgaaata acacaagaga tgaaagacac tgttacacga cgaggggaag 3737040

attttgaatt tcatcgggag aatttcaata aagattcttt gaatgataca gattttgcat 3737100

taaatgagct ttacactatt tttgatgttc cgccagtaaa aaaacgaatt ctgcacgatg 3737160

gcatgtctcc aattgttgta aacggtggta cctggcaaaa acaatacgaa gaactttggg 3737220

agctattggt cccatcaaaa ggcagtgcaa aaacgattca gggtgaagtg gtccgtattt 3737280

caggaaaagt gagagacgaa atctaccgta atggaggcgg aaactggaat attgatttta 3737340

aaaagatgtt agatgcactt tttacccacc tatcttcaaa ccattgtctg tctgatcaag 3737400

aacttgaaga agccaattca attataaaag atattcgcaa aaacggagac ggagagtctg 3737460

atgaacttat ttttttatgc gaactggcta ctaaatgggt tctggcgaat acaacaccca 3737520

ttttacttga tacacccaat tataaaatat aaacaaatta ataaacaaac tgatgattga 3737580

aatcgataaa attgcattaa taaaagtcga aaatggccaa attttaagca ctaaatcaag 3737640

agggaaaaac aaatattata ttccgggcgg aaaaagagaa gctaacgaaa ccgatgaaca 3737700

aactctaatt agggaaatcc aggaagaact aagtgttgaa atcctaccgg aatctatcga 3737760

atatgtggga actttcaaag cgcagtctga cggacatgca gatggaatta ccgtaaaaat 3737820

gacctgctac aaggcagatt acaccggaac tccaaaggaa agcaatgaaa tagccgaaat 3737880

taaatggtta aattataaag atctcgacat catttcagag gttgataaaa ttatcttcac 3737940

acatctgaaa gaaaacggat ggatcaatta aacaaaaatt aaagatgggc gaagagaatt 3738000

ttttgttttg cagtttcaga aaaccataac ggaaccgaca aggcatcaaa aaaagcacaa 3738060

acaattgaca aactgcaata taaacaatta ccattaatac tattcgcata tttagtaaat 3738120

tgcagtacta aaatttcagt acatcaataa caattgtaaa atatggaaac taaaaaagca 3738180

tatatcgcag gaggctgctt ctggggaatg gaagaactgt tcagaacccg tccgggaatt 3738240

ttaaatactg aagtaggtta cattggcgga caaaacgaaa acccaactta caggaatcat 3738300

cccggccatg ccgagggaat agaactgacc tatgatcctg aagttacaaa ctttagagag 3738360

attctggact acttttaccg cattcacaat cctactacga tagaccgtca gggcaatgat 3738420

aggggttcca gttatcgttc tgccattttt tatcaaaacg aagaggaaaa ggccattgcc 3738480

aaagaggtca ttaatcttgt agatatttca aaaaaatggg gagaaactgc agtaaccact 3738540

ttagaacctt atagtacttt ttgggctgcc gaaccggagc atcaggacta tctgcaaaaa 3738600

cacccaaatg gttacacctg tcactttgaa agatttgaag agagtttctt actctaagca 3738660

ctaaccatct tttatctcca ataaagaaga tcataaaaat ttcaaaactt tattggagat 3738720

cgtattggat caaaatagac tgaaattaat aagaccgtaa tcaaatgaat acaataggtt 3738780

ttggaggagg ctgtcattgg tgtaccgaag cagtttttga ttttttaaa ggagtaacca 3738840

atgtgcggca gggctggata aagtctgaag cacctgacga tacttttcg gaagccgttc 3738900

ttgttgattt tgattcccgt attatcccgt tagaagtact cattgaagca cacttaatta 3738960

cacattccag cacttcaaat cacagtatga gagaaaaata ccgatctgct atttacttttt 3739020

tcaacaacaa tgaagctgcc caaatttcag aaatactcca aaaactggat cataaattag 3739080

accgaaaaca cattaccaga atcttacctt ttactgcctt taaaagcaac gaagaacaat 3739140

ttctacacta ttacgaaacc cgaaaagaag ctccgttctg ccaaactact attgttccaa 3739200

aactgaaaaa attacaagag gagtttgaaa aacataaaaa aagcagttaa aattaaagta 3739260

aaatattctt tcgttttcca aaagagatat aaatattcgt aatttcggtt tttcattaaa 3739320

attacaatta caaaatggct tcatttatta aagaaatctc ttttcgctgg tcggatcttg 3739380

acccaaactt tcacgttcgt cacagtgctt attacgattt tggcgcacag catcgtattg 3739440

aaatccttga agaactgggt ttaactttaa gagtaatgca aacgcagggt tttggacctg 3739500

ttttgtttag agaagaatgt attttcagaa aagaactaaa actttccgat aaaatattta 3739560

ttcataccaa aacctcaaaa atgaaagccg atgcttcacg ctggtcgatc attcatgaat 3739620

tcagaagaga agacaatacg ctttgtgctg tcattacagt tgacggggcc tggatggata 3739680

ctaaacttcg taaactagct tctccaacac cggaaatcgc catcgaagca ttaagcatct 3739740

tcccaaaaag tgatgatttt gttggacttt aaagcaaaat tcaatctgat ataaattaca 3739800

aaaatccaaa aagcacattc tgacaaaagt tgtttttgg attttttca aacttaaaac 3739860

ctatgatcga ctacttaaaa gactttagaa tagggatttt cattgccgtt atagcgatta 3739920

ccactgtaat tcttggcgcg attaccgata aggtacttcg ttatttttg tatcgcaaac 3739980

aggccaataa agaatatgat gctaccggct ttaagttcct gaagcacctg atcattactg 3740040

taatttatat tttaggattt gcctttgcgt taattcagat tcccgaattt aaaataatag 3740100

gtcactccgt tctggcagga gccggagtaa tctcaattgt tgccggtctg gcttcccaac 3740160

aagccttaag caatattgta agcggaatat ttcttgttgt ttttaaaccc tttcgcatca 3740220

acgataaaat taccatcaac aattttgtgg gtactgtaga agatatcaat cttagacaag 3740280

tggtcctgaa agatgccgaa aacaaccgga ttatcattcc aaattcagta atcagcgccc 3740340

agattattgt caacaccaac atgcacgata gcaaatgttg caaaatcata gaaatcggta 3740400

ttggttatca gtctgatatt gaaaaagcct tagaaatcat gcaagacgaa attgccaaac 3740460

atccgttttt tatcgatacc cgaactgccg aaagcaaaaa acaaaacaca cctctagttg 3740520

tagctcgtgt agtagcactg gcagactcaa gtgtaacctt aaaagcatgg gcatgggcaa 3740580

aaaactctac agagggcttt atcctctatt gtgatttgct ccaaagcatt aaaaaacgtt 3740640

ttgatgaagg cggtattgat attccttatc cacagcaggt aataacgctc aaaaagtagt 3740700

tttactcttc aaatcatttc atgccacaat tcaggacttc tttattgaaa cttgagtcca 3740760

aaattaactt tatcaaaagt agtactgcag gaaaccgcaa aacgtcccac attaaccgtt 3740820

ccgaaaattc cttcttctcc atggccggaa taaaatcctc ctgccgaaaa acgagcattc 3740880

tgatacttca gtgcaatatc attaaccctg ctgtttaact gtccaaaaac aataaggttg 3740940

ggaacaattt cataactcgc aaagactttt ggagccagtt ttttataata gccaaacccc 3741000

tcatcactac cattatgaat actggaagaa tgcagatttg ccagacttcc tccaatgaaa 3741060

gtattctcac caaaatgcca ggatacacta aaacctgtaa aggttccgtc atatccgctt 3741120

cgggattcta cataacccac agagattgtt gcacgaaact tatcacacat cttaccaata 3741180

taaccaacgt aggttcggtc taattcagtt ttattaacac ctgctccaaa aataatatca 3741240

tcctgacaca tggtaagcgc gtactgaaaa taagccgaat actgattttt atttcccgca 3741300

atgacacttc tccccttatc cagatcaata tttggcgaaa tcacagtcga atttatcaca 3741360

gcaaaatcaa atgtattcat ttcctgcgca aatacgggag aagcaattag aaacaaaagt 3741420

aagactgttt tcataatgtc aaatttaggt gcaaaattct tttactaaat tactgacaaa 3741480

atgatacgct gaaaaagaaa ctccacaaag tgataaaata ctcgttaaaa tacaatatat 3741540

taagaaaaat aggagaattt cactctcttc tatttattat ttattgcatt ttcaattcca 3741600

ttttaaaatc ataaattgta tttttgaatc aataacacaa attaaccaaa ccaattatgt 3741660

tagttccctt tttacaagtt tccggaaaag aaaacagaca caccttgctg cacaactcag 3741720

agaaaacaag taaaaaacac cacaattatt ctttttaatt cacatcattt aaaattaaaa 3741780

tatatgttta caatagaaca aatcaaagaa gcacatgcca aagtacaaac cggtgctgac 3741840

ttccctaatt atattcagga cttaatcatt ttaggcgtaa aaggctatga tactttcgtg 3741900

catgacggac atgtggaata ctacggagta aacaattatc atgtaacggc tgacgaaaaa 3741960

tacgacgaga taaaagtaga atcagttcca aacaaagaac gttttatcga atttttagtg 3742020

atgcatcagg atggtcagac cgattacctt actttttgcc gtcacgctgc tcaatgtgga 3742080

atagccaaat ggagagtcga cattatagaa atgacctgta cttattttga caaaggcgaa 3742140

aatgaaattt taatcgaaaa aattccaggt taacctttta atcctaaaaa taaaacgatc 3742200

caaagaatcc tacttaatga aaaatacaat cgccgtagtg ggtctcacac tattactatt 3742260

tgcctgcaat tcaaaacaac cggaagataa aataaacact cccgccaata ctaaaaaaga 3742320

aagcacacac aaaaaaactt cagaaaataa gtctgttggt tctccaaact atgagatctc 3742380

aacctacgac aatcctgaat ttacatcccg aataacagag cataaaaagg acttaaagca 3742440

attttcagaa aaaaagctct tttcagttat tcatgataaa tggattcaaa aactaagcaa 3742500

agagcaacag tctttttta gcgaaaatcc taactacgaa ttactttcta tggccaaagg 3742560

aaatctattt caggaagaca gtaatgattt tgtttttatc gtttacgata aaaagaaggt 3742620

gaaaatttcg attttactct ataacggcct aacttctgaa tatgctgaat tatacaaaga 3742680

cattaaagtc aaaaatggct ttgctgacac cgattctgat actagttttt tcagaacact 3742740

tgactatcaa tttgcagatg aatttttatt ttacaatgaa gacgctctta aagaacatcc 3742800

cgataattat ttagaaacct atgttgcggc taaaattact gacctttcaa aagacgacga 3742860

ttttgcatta gaccatggat cctttgcaaa aaacgtttcg agaaccaatc tgtcaaatac 3742920

tctttgcctt gctacaagtt ctgtttatag caattgggat tgcttgcgat atgataaaac 3742980

aaaccatact tttttaattt tttatacaca ggccttcgca gactaaatat cccgcttttg 3743040

tataagaatt ctaaaaaata aacttttta agatggccac taaactttca ccgatcctaa 3743100

gccctaaaga attagtacaa cgctctaatt cacctgaaat tattctcatt gacgccagag 3743160

ccggaataaa cgcagaagaa aattatcgca gtgaacatct taaaggagca cgttatatcg 3743220

atttaaacaa ggacctagca accgtagcga ccgatccttc aaacggcgga agacatccct 3743280

taccttccat agagaaattt tctgaggtac tttctaaagc aggaatttca cctgaaagtc 3743340

atgtcgtagt ttatgatgat aaaaacggat caaacgcggc agcccgcttt tggtggatgc 3743400

ttcgggcgat aggacatgaa aaagttcagg ttttaaatgg cggcttacag gaagctgtaa 3743460

aagcaggttt tccagtaaat actgaaatcg aaacttttaa aacgactgaa agatatccta 3743520

tttcaaactg gactttaaaa actgcagaca ttgaagaagt cgaaaaagcc cgaaataaca 3743580

acgaaaacat tgtcattgat gtaagagaca aaaatcgatt tgacggtctg acagaacctc 3743640

tggatttgat tgcaggacat attccgggtg cgattaatgt ccctttttagc gaaaatttag 3743700

acgctaacgg ttcttttcaa tctcctccat ttttacaaga gaaatattcc cgaatcattg 3743760

gcgacaaaga gcctgaaaat ataattgtac attgtggctc aggagtcacc gcctgtcata 3743820

ctttgctggc catggattat gccggaatcc ccatccctaa actatatgta ggttcctgga 3743880

gcgaatggtc gcgcaacgat cgtgaaatgg ctactaaacc aattgaataa tcactttaga 3743940

atacagaaat gcagcattgg gacatacttt tatcaaatca ggtcaataaa aaagctttta 3744000

tagacactat acttttaggg gaagccaaag gagaattagc ccttttttaac actcaaaaag 3744060

gtattttgtt ctcagacatc gctatcgaga aattcatcga aaaagaatac caatacgata 3744120

ctgttgaagc agctcctgaa tcgcacagac aactaagaac tttttcttcg ggcgaacgaa 3744180

agaaagagtt tctgaaatat tgcatcaagc aaaatcccga ttttatcatt tttgataatc 3744240

ccttcgatca tttagatctg gcctcacgtg ctgctttagc aaaatctctg gaaaaattaa 3744300

ccgatgacat tgcaatcatt caattggtca atcgcgtagc agatgtactt gattttgttc 3744360

cgaataaagc atcaattaaa gacaattcct ttaaactgca tccgatttca aaaaacgaaa 3744420

aacattttaa aactttaaac acggcagcaa ttcccaaagc gattgaaccg cactcttttc 3744480

acgaaagtgt tttaatcaaa atggataaag tctctgtaag ttacgaggaa agaaaaattg 3744540

tcgataacat ctcatggaca attaaacaag gggaattctg gcaactggtt ggtccgaacg 3744600

gttccggaaa gagcaccctc ttgtctctaa tcacaggcga taatccaaag ggattcggtc 3744660

aggatttgca tctatttgga agaaaaaaag gaagcggcga aagtgtttgg gacattaaaa 3744720

agcaaattgg aattttcgca acttctatga ctgacctgtt tcaaaaggga catactctgg 3744780

aagaaatgat tctttccggt ttttttgatt ccatcggatt gtatatcgaa cccactactt 3744840

tacaaaaaca aacggtaaca cagtggctcg aagtaattga aatgagccac ttacgaaaaa 3744900

aacgcttcat tgacctttct ataggacagc aaagagtcgc tttaattgtc agagccgttc 3744960

taaaacatcc tccgttattg attcttgacg aacctgtcga aggtcttgac gatgaaaatg 3745020

ttgacttggt cattcaattg atcaacacca tcaaacaaga aacaaatgtg agtatcctat 3745080

acgtttcaca tcgtatagaa aatggcctcg ctcctacttc ggtatttgaa cttttgccaa 3745140

ctccaaccgg atctatcggt aaaatcaaat accattcaga gttaaattaa aaacaaaaat 3745200

gaaaattaaa catcttactt ttctagcatc tacaatgcta ctgatttcct gttcaggtac 3745260

tatttcgact gcgaaaaaag aatatcaaat cacaaaaact gccgcgttaa aatccgcttg 3745320

gaattttaat cccaatgaat ggagactcca aaacgatacc ttaaccggaa acggagggcc 3745380

aatgcattgg ggtgtgatcg aatcaaaaaa gaagcttcca aaaaattacg aaatcgactt 3745440

taaagtaaac atcgtcaaag aatctttgtt tgaagtcatg cttcatatcg atcaggaaaa 3745500

ctacattcga acctacttat acacgatcga tcagaatatc gtgattggaa gaggcgccta 3745560

caataaaaac agtgatgaat actcgaaacg tggcggacca accctgttta aaaaaccaat 3745620

gcaactggaa aacaacaaat ggtatgcggt aaaaatcaga gtttcaaaca atcagttgta 3745680

ctttactgtc aacaatcaaa cgttcttaga atgttccatt gaaaaaagta atttaaacca 3745740

acaaggaaag ttggggttca taaccaacgg acacgcaaaa ataagccagt taaccattag 3745800

aacaattcca taaaaaaagc tccatcagga gctttttttc tatagtaaat tatctaattt 3745860

tctaatggac caattatcca attaattttc ttcttcatct acattgtgcg ttttcacgta 3745920

attacgccat ttctcaatac aatcctgaaa gtcctgaggc agttccgtat caaaacgcat 3745980

catttcacct gtatttggat gtacaaaacc aagtgtttta gcatgcagcg cctgacgtgg 3746040

taatgcttta aaacagtttt cgataaactg tttgtacttg gtaaacgtgg ttccttttaa 3746100

aatcaaatga cctccgtaac gttcgtcatt aaacaacgga tgcccgatat gtttcatatg 3746160

agcacgaatc tggtgtgttc ttccggtttc cagtttacag gaaatcaaag tcacataacc 3746220

aaaacgttcc aatactttat aatgtgtaat agcaggtttt cctatttcag gatctgcaaa 3746280

aacagccatt tgcatgcggt cttttaaatg tctggcaagg tttccttcta tcgttcccga 3746340

ttcttcggct acattccccc aaaccagcgc aatatactcg cgttctgagg ttttggcttc 3746400

aaattgtttg gccaaatgtg tcattgccgc ttcagttttt gccactacca aaagtccgga 3746460

cgtatcctta tcaattcggt gtaccaagcc cggacgttca ctgctgttca ttggcaaatt 3746520

atcaaaatga tgcgccagtg cattcaccag tgttccggta tagtttccgt gccccggatg 3746580

taccaccatt ccaggctctt tgttgattaa caacaaagca tcgtcttcat atacaatatt 3746640

caacggaata tcttccggta aaatatggtt ttcaaaagga ggatgcgaca acatcacggt 3746700

caccacatca aacggtttta ctttataatt tgatttaacc ggaatatcat ttacaaaaat 3746760

gtttccttca gtagcagcgt tctgaatttt atttcgcgtc gcattctgaa tcaaattcat 3746820

taaatatttg tcaatacgca aaagcgcctg acctttaggg acttcaaatc tgaagtgttc 3746880

gaataattcg tcttccagat ctaaattttc agtattattg ctcatcatta gtttttcag 3746940

tagttggcgc agctacactg tctacagcct gcccttcatc ttcataagtt gcttttccgt 3747000

ctcctaaaac caagtcaatt ttagaagctt tcagcacacg atctcctact tttaagtttc 3747060

ttcctttata acgcatctcc aaaaccatat cttttcctaa gtttggaata taagtaatcg 3747120

ttcctgcttc aagccctaaa gcttttagcg ttggaaccgc ctcacgatag gttttctcaa 3747180

ttaaatcagg tactttaaca gaggaaaatc ctgatgcatt aattttaata tatatttttc 3747240

ttcccacttt tacttttgtt cccggcagag gatcctgctc aacaacactg tattttggga 3747300

attcacttcg gtaatcaacg ctgtccaaaa gtacataatc cagatccagt tcatccagtt 3747360

ttgactctac ctgctcctcc gttagtttgg ataaattcgg aacagtaatt tcattaccat 3747420

gatcagtggt aaaagtcaac caatgcataa acagataacc caaaacggca attatagctg 3747480

ccgcacttaa tacttgcaca aaaaataccc ggctcgttaa atacttacgt aaactcataa 3747540

atttatttt attagtcgca aagataaagc tatttcgttt caaaaaaaat gataattttg 3747600

ttttagacaa gaaagtcgtt tgattgccat tcttatggaa aataaagcgc tttgcaattt 3747660

taatttttag aagctctctc ctgctgtccg ctgtatcttt tgcgtccgct atcgcgtaca 3747720

caaaaggatg ccgctcccat cagggctagg gatttaggtt ttataagaac ctttccggtg 3747780

ttacttattc atctcgaaag atagagagta cctgccgcta ctgtcaaact aagcggattc 3747840

gaagttctgc aaagtggctt caactccgct cagtcagaca aacgattaaa acaagtagtg 3747900

caattcgcag caaaaacctg aaacctgaaa cttgaaacaa ataaacgatt aaacaaataa 3747960

acagttaaac atacttagaa gaagtcgaag ttctgcaaag tggcttcgac tccgcttagc 3748020

caaacaaaca aacaaacaaa caaacaaacg aacaaagtaa ttcgtgaaaa ttagtgcaat 3748080

tcgtggcaaa aaaacgatta aacgattaaa caaataaaca gttaaacata taaaaaatga 3748140

aaaacatagc cattatcatg ggcggatatt caagcgaata taaaatttcg ttaatcagcg 3748200

gaaacgtggt acatcaatat cttgacaaaa caaaatacaa cggattccgt attcatattt 3748260

tcaaagaaaa atgggtttat gtagacgaaa acaacgccga atttaccatt gataaaaacg 3748320

atttttcagt aaccgtaaac gatcaaaaaa ttactttcga ttgtgttttc aatgccattc 3748380

acggaactcc gggcgaagac ggtttaatgc aggcttattt tgagttatta gggattccgc 3748440

aatcttcctg cgactactat caggcagcat taaccttcaa caaacgtgat ttattatcgg 3748500

ttttaaaacc atacggaatc aaaacggcga tttcgtatta cctaaataaa ggcgatgtaa 3748560

tccatacggc cgaaatcgtt aagaaagtag gtttaccatg ttttgttaaa ccaaacaaag 3748620

caggttccag cttcggaatt tcaaaagtaa aaacagaagc cgaacttcca attgcaatcg 3748680

aagtagcata caaagaagac aacgaaatca tcatcgaaag tttccttgac ggaaccgaag 3748740

tttcagtagg agtaatcaat tatcagggag aaattaaagt tttacctatt accgaaattg 3748800

tatctgataa tgacttcttc gattatgagg ctaaatatga agggaaatca caggaaatta 3748860

ctcctgcacg aatttctgac gaattaactc aaaaagtaag cgaaacagca aaacgtgctt 3748920

acgaagtctt aaaaatgaaa ggtttctcca gaagcgaatt cattattgta gacaacgaac 3748980

cttatatgct cgaaatgaat accattccgg gtttaaccac cgaaagtttg attccacagc 3749040

aagctcacgc agcaggaatt tcactggaag atttatttac taatgcgatt gagttagctt 3749100

tgtaaaagat gctaagaaac tgaggtgcta agattctaag attttagcac cttattttct 3749160

caaaaaaaac ttagtacctt agcgactcag aaccttagaa cctctaaaaa atgcgaaaag 3749220

ccctattccc cggatcattt gaccctatta cactgggaca cgaagacatc atcaaaagag 3749280

gaattccttt atttgatgaa atcgttattg ccattggtgt caacgccgaa aaaaaataca 3749340

tgttttcact cgaagaaaga aaacgcttta tagaagaaac ttttaaagat gaacccaaag 3749400

tttcagtgat cacttatgaa ggattaacca ttgatctggc taaaaaactt aaagctaatt 3749460

tcatcctgag aggcttacgc aatcctgccg attttgaatt cgaaaaggcc attgcacaca 3749520

ccaacagaaa actatctaaa atagaaaccg tatttctatt aacagcagca agtacttcat 3749580

ttattagttc aagcattgtt cgtgatgtat tacgtcatgg cggagaatat gaaatgctgg 3749640

ttccggatgc ggttagggtg aagaagtaaa atctttgttc tttctatttt tacctatatt 3749700

tgtaagaaat gaagaaaaac ctctacataa tcgcaggttg taatggagct ggcaaaacca 3749760

ctacttcttt tacaatttta ccggatatcc tgaattgcaa agaatttgta aatgcagatg 3749820

aaatcgctaa aggactctct ccttttcaac ctgaaaaggt ctcatttgaa gctggaagaa 3749880

taatgctaaa tagaataaat gatctcttaa tcattaaaga aaattttgcc tttgaaacta 3749940

ctttagcaac taaaagttac aaatcaaaaa taattgatgc ccaaaagaat aattatatcg 3750000

taactctcct ttttttctgg ctacaaaatg tagatctagc aattgaaagg gtaagaacaa 3750060

gagttttaga aggtggccac aatattgaaa ccgaaactat tcggcgaaga tatcaaaatg 3750120

gaataaaaaa cttatttgaa atttatcttc caatagttga tgaagtaatg atttttgata 3750180

attcagtcgg aaaacccgaa cttatagctg aaaaaaatct ggaatctgaa atagatattc 3750240

taaacaaaat taaattcaat aaactaaaac aacactatca tgaaagccta taaaagaaca 3750300

gtaaatcaaa ccaaaatttt agaagggatg gataaagttt atgataaatt gattgaattc 3750360

aaaaaaaaga tgaatagcga aataatcatt ttgaaggaca ataaaatagt tcgagttaaa 3750420

ccctaaattt ataaagtaat attcatgact aagaaacaat gacacataaa agtcaaatac 3750480

ataaacttgc aagcgaatac aattaaaagt aatttcgcct ttttaaaaca aacaataaat 3750540

aatgagtatc gaaagagaat taaataaacg cagcggatct aaatgtgaac tttgtggagc 3750600

agaggaaaac ctaaaagtat atcaggtatt accaactcaa aaaggcggaa ttgaggaagc 3750660

tatatttgcc tgcaatacct gtatcgacca aatcgaaaat ccggataatg ttgatttaaa 3750720

ccactggaga tgtcttaatg acagtatgtg gaatgaaaac gttgctgtac aagttgtagc 3750780

ctggagaatg ttaagccgta tgcgtgccgc aggttggcca caagaattac tggatatgat 3750840

gtatttagac gaggatactt tggcatgggc tagcgccact ggcgaaggcg aagacgacga 3750900

aaataaaatc gttcatcgtg acagtaacgg tgttatttta gaacacggag attctgtagt 3750960

tctaattaaa gatcttaaag taaaaggatc gagcatggta gccaaacaag ggactgccgt 3751020

acgtaacatc cgtttagacc atgaaaacgc cgaatacata gaaggaaaag ttgacggtca 3751080

gcaaatcgtg attattaccc aatacgtgaa gaaaatatag ttttttttga ggtgctaagc 3751140

tgctaaggta ctgaggtgct aagtttttat agcttttact ctcaaaacca caacctgaaa 3751200

cctgaaacat gaaacttgaa acctgaaaca aatataattt taggaacaaa ggttcaaagt 3751260

tacaaaggga caaaggtttc tttttgaggt actaaggttc taagatgctg agttgctaag 3751320

ttttttgct tttactctca aaaccacaac ctgaaacctg aaacttgaaa cttgaaactt 3751380

gaaacaaata taattttagg aacaaaggtt caaagttaca aagggacaaa ggtttctttt 3751440

tgaggtacta aggttctaag nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3751500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnctaag 3751560

atgctgagtt gctaagtttt tttgctttta ctctcaaaac cacaacctga aacctgaaac 3751620

ttgaaacaaa tatgatttta ttttaggaac aaaggttcaa agctgcaaag ggacaaaggt 3751680

ttctttttga ggtactaagg ttctaagatg ctgaggtgct aagtttttt gcttttactc 3751740

tcaaaaccac aacctgaaac ctgaaacttg aaacctgaaa caaaaaaaac ctgaaactta 3751800

aaacaacaaa aaaaggctat tcaaaatctg aatagccttt tttagtgatt tacaattaaa 3751860

cctatttttg gaataattta ttgatctgat cttttacaaa tggctcagaa acactgcttg 3751920

ttgcagaagc agcctctttt gaagaaacca tgaactgaac cgtagctttt tccggaacaa 3751980

cacttcctgt gtagtgcaac cagatatagt tattcggtaa ttctaatttg atatcataca 3752040

aagggcttgc cgtgaaacca ttcatgataa tgttgtaaag actcgcgtaa tcattgttaa 3752100

cattcttaaa tgtaaatttt cttagacttg atgattcatc atcgttttga atactggtat 3752160

aatacacagt atactcatct ccaattttct gaatgtaatt gttatttact tttcctaatt 3752220

tttcaaccgg tacagtttca ataactttaa tttgtgcaaa agacacaaca ctaaacaaca 3752280

aaatagcaat cgtaataatt cttttcataa ttaatttggg gtttattatt tacgggcaca 3752340

agaaacgcag aaaatatgat aaattaaagt cttcgtcctt atttttttatc acccaataat 3752400

ctcccttaac aagacatctt taaagaacaa taaaaacaca aaaaaaacca ctgaaaaaca 3752460

actaattaaa aataaaaaca cctcaaaaaa caggattaaa aacatgtaaa atccctattg 3752520

atttacgata atttcagact caaaaattta tttaaatgtt gaactcttac aaagattgcc 3752580

cttaaaaaac atccgccaaa aaagatagag ccggaaagat tacctctcct cttctttctt 3752640

gaccactttg cgggcaactt caattttgaa tttcttgccc ttcatttttt cgtctttaat 3752700

atttttagc agatctttta ccttattgta tttaacagcc gcaaacgata caaaatcctt 3752760

tacttcaata agacctaaat cttctttttc aagttttcct ttttgagaaa agaaaccaac 3752820

aatatctatt ttattcaatt tggttttctt tccgccacta atataaatgg tttgaaattg 3752880

aggtggtttt ggcaaaactg tagtgctggc aacctctaaa acctccatcc cgtaatcaat 3752940

ataatccagt tgtttttcac tttcgtgaac aataatataa gctgttcctg aagcctgcat 3753000

acgtgccgta cgaccatttc ggtgcgtgaa ttcatcttct tttaaaggca gatgataatg 3753060

aatgacgtgt ttcatttccg gaatatccaa tccacgtgcg gccaaatcgg tagtaatcag 3753120

ataactcata ctcccgtttc taaattgaat cagtgcacgc tcacgctcct cctgatccat 3753180

tccgccatga taatatgtcg cataaatccc tttttcgttt aaagtatcac taatgcgttc 3753240

tgccgcatca cgatgattac agaaaataat agcggactgt gatttcagtg aacagatcaa 3753300

attaaacaaa ctgtccagtt tatccttagc gggtgaaacc accattttca tcgaaagatt 3753360

cgtcttttcc tcctcttccg gaataaaatc caaaacagtt ggattgacga ccctggtata 3753420

tcttggaatc tcaatatctg aagtcgctga aaccaaaaca cgtttgttca atttcgttaa 3753480

ctttccaata atatatgaca tttgctcatg aaaaccaagc tgcaaagact tatcaaactc 3753540

gtccaaaacc aaagtctgaa ttttatcggt gcggaaagta tcgcggtcaa tatgatcggc 3753600

aattctaccc ggagttccaa tcaaaactgc cggaggattg cttaaatttt taatctcagt 3753660

atcaatagag tgtcctccat agcaaatatt taccttataa gaagtcccca ttttcttcca 3753720

aacctgctca atctgcaaac ctaattcacg agaaggcact aaaattaaac attgaaccga 3753780

aagaatttca ggctgtaaca actctaaaat aggcagtaaa aaagctagtg tttttcctga 3753840

tcctgttgga gaaagcagta aaacattatt atcgtttaaa atagcatcct gcgctacctc 3753900

ttgcatttca tttagactct caattcctaa attcgaaagt atattgttgg aatggtgttt 3753960

tttattcatt ttgcaaaagt agtcaaaata ctttttttgtt tgaggttttg tttgtttcgg 3754020

gtttcagatc ttaactattt gacaattcaa ccgcaaagta cgctaagtct ttttttaatt 3754080

tagaaagcgt tgacaagcgc aaggaacgca aagctttgcg ttccttgcgc ttgtataaaa 3754140

ccatgcttta caaaacttag cgtactttgc ggttaaaaaa atcaatacat tactgttcta 3754200

tttcctttaa gatcaactta aactcttcaa tttcagttgc ggttaatggt tttaacgggc 3754260

ttcttaaaaa accaccctct attccctgaa tttccaaacc tgccttgatc gctcgtggca 3754320

aacctttgtt aacgataaac ttcaaaagat tcaattgttt gtaaaatact ttttgcgcag 3754380

tctctaaatc attgttctca atcgcatgat acaaatccag attcaatttc ggaattaaat 3754440

tgggcgcagc cgtacaccac cccatagctc ctgcagaaaa tgcagccagt gccaatggat 3754500

ttgaaccgtt aaaaaaagca acatcatcgc ccaattcccg ctttaaataa tgcattctct 3754560

gaacatctcc cgtgctttct tttatcaggg ttacattagc aatctcaaga agtcttttta 3754620

ataaagttgg cgacatatct actcccccgg ttgcaggatt attgtaagcc attatcggaa 3754680

tcgaaatttg cttcgctact acatcaaaat gctgaacaat ctcgtcatct gtaagcttcc 3754740

agtaactcat cgggataatc attacggcag cggcacctgc tttttcggca aacttagcgt 3754800

gataaatggt tttctcagta gtcaggtttg aaacgccaac caaaaccgga actctgcccc 3754860

tgacctgttc gattgttgcc acagtaatag cttctttttc ctcatctgac aaataaggca 3754920

taactccggt gcttccaagc ggggcaacag cgtgacaacc cgaaacaatt aaacgttcca 3754980

gtaatttttt atataaagcg atatctactt tttcattttt atcgaatgga gtaatcggat 3755040

aagcaataat gcccttgaat agattgtttt tcatgttttt caattgtttt aaattaaaga 3755100

tccctgcctt cttcttctct taatgccaca cctaaattct gaagctgcgg tgcattctcg 3755160

caagcaatat atttcgccga tgcttcgctg cttagatttt gatgcctgtg ccacgcccaa 3755220

ctcggaatgt aaacagcatc gcctgctttc cactctactt ttatatcctc aatctcagta 3755280

tacccatgcc cttcaattac ataaataacg gtttcatacg tatgacgatg tttgtttgtc 3755340

aattgatccg gtaataaacc gccaattgtc atactcacgt ttttacttgg aagatccacg 3755400

aagaaaaccg ggtgttttcg ctcggtagaa aattggttgt gaactccggc ttgctctacg 3755460

ttttgtgaa ttaatttttc aggcatcaca aaagtgggtc tggcaaaagt ttcgtgaaaa 3755520

tcttttgaag aaaattgttt tttagtttcc ataactttaa taattattgt gttttgcatt 3755580

attgctccac aaaattatct taactttgga ctactcaact gatacagttt taacataaac 3755640

aaatagtcca gatgttacga ccttggcaat tagaaattca actcaacgca aatgatgcaa 3755700

aagccattta tctgcaaatc gctgatgcaa tcatcgaagc cattcaaacc ggaatgctca 3755760

acagcgggaa tgcactgccc ggcagccgac agcttgctgg cttgctcaaa gtgaaccgaa 3755820

atactgttat tgaagcttta gacgtcttaa tcgccgaagg ctggctcatt acattggaaa 3755880

ggaaaggaac tttcgtagcc gatattctgc cattggcttc caaaagtatc gatcaaaaac 3755940

aaaaaacaaa ctataccgaa gaagaaaaac agcctcttat cattttgat gatggaatcc 3756000

ccgatagtcg aattgcacca atgaacgaac tcgccagagc ttaccgacag atttttaacc 3756060

gaaaatcgcg ttggcagatc atgggataca gtaccgagta cggaaatctg gaatttcgaa 3756120

aagcaattgt gcaaatgctc aattttaaaa ggggaatgaa tgtcactccg gatcaaattt 3756180

gcatcacacg tggaagccag atggcaatgt acctaacctc cacctgttta ctatcaaaag 3756240

acgattacgt aatggtcgaa aacccggggt atcaggccgc ttgggaaaca tttcaaagca 3756300

gtggagctaa attactgcca ataaatgtcg acaaagacgg cttgctgact gatgaggtcg 3756360

aagcttatct gaaaaaattc aacaacataa aagccatata cgtaacaccg catcatcaat 3756420

ttccaactac ggttaccctg agtctcaaac gaagattaaa actcatcgaa ttgtccaatc 3756480

aatacggctt taccattatc gaagacgatt acgatcatga atttcatttc ggacaaagac 3756540

ctattcttcc tatttcaagt tacatcaatg ccaaaaacac ggtttatatt ggcactctaa 3756600

gcaaaattgt tgcacccgcc ttacgaatcg gatatttggt aagtgatcgc gaaaccattt 3756660

taaaagtggg taaacaccga aaaataattg atgtacaagg tgataacatt atggaagaag 3756720

ccgttttaca gctcataaac gaaggagaga ttaaaagaca tcttaaacga acaaccctta 3756780

tttacaaagc aaaacgcgac tattttgaaa cgatttgcaa caaatacctc aaagacaaaa 3756840

ccacttttac caaacccgaa ggaggcctgg cattttggat aattcctaac tcgccagtta 3756900

atatttctca aattgcggac aaactgctgt taaaaggaat caaaataata acaccagaga 3756960

aattcagttt taaccagcct gtgcaaggat ttaggcttgg ttatgcctcc ttaaccgaaa 3757020

aacaaatcga agacggcata atcgaacttg cgaaatattt gtaattatta aatttaaccg 3757080

caaagtgcgc aaagatttaa gcaaagtgcg caaagttatg tacacaaagc tttgcgaact 3757140

ttgcgtttat caacacaatc cgatacaaaa aactttgcgc actttgcggt aaaaatcaac 3757200

gcaaagcaca atcacacatc aaacttgaaa cctgaaacaa accaaaactt gaaactaaat 3757260

ttagctatat ttgattcttg ctaacaaaac caaaaccatg aaacttttta catttctctt 3757320

ttcacttttc accctaaccc ttttcgctca aaacaataaa aaatacgaga ctttctttga 3757380

aaaaggaaat ggaaatcagt ccgcttcgta tcaagaaacg attcactatt acaaactttt 3757440

agcaagtgat tttgcgacaa ttcaaattaa agaaatggga ctaaccgact ccggtgagcc 3757500

attgcacatg attacttaca atcctgaaaa agaatttgac tttgagaaaa ttcaaaagaa 3757560

caaagcggta ctttttatca ataatggtat tcatgccgga gaacctgatg gaatcgatgc 3757620

caccatgcaa ttctacagag atctggcaac aggaaagata aaagccccga aaaataccgt 3757680

tttggttacg attccggttt ataatattgg cggcgctttg aaccgaaatt cgaccacaag 3757740

agccaatcag gatggtccgg aaatttatgg tttcagagga aatgcccgca actacgacct 3757800

caatcgtgat ttaatgaaat cagatacgcg aaacaccaaa agctttgttg agatttttca 3757860

gaaaataaac ccggacgttt ttattgacaa tcacgtgagc aacggttctg attatcaata 3757920

caaattaacc tatatcatga cacagcacaa caaactggga accgtattgg gtgattttat 3757980

gaatagcgaa atgatgccgg ctctagttaa agatctacaa caaaagaaag ttgaaacaac 3758040

accatacgta gattcattta aagatactcc cgacaaaggt tttggtcaat ttgtggatag 3758100

tccacgatac acaacgggtt atacttcact attcaacacc attggttttg tggttgaaac 3758160

gcacatgcta aaaaaatatg ccgaacgtgt aaaaatgact tacgaataca ccaaatctac 3758220

tttagactac accgattcca attacctaaa gatcaaggaa cttcgagtaa aaaatctgga 3758280

acaatatcaa gctaagaaaa actatactct aaaatgggag ctggacagta caaaagccac 3758340

taccttttcg ttcttgggtt atgaagcagc ttacaaaaaa agcgaggcta caaccggaaa 3758400

tcgcttgtac tacgatcgaa gcaaaccgta taaaaaagac gtccgttata tcaaagaatt 3758460

caaatcagta aaagaggttg ttataccttc tgcttatatc attccgcgtg gttactggaa 3758520

cattattgac cttttaaaga acaataatat ctcgttttcc aaacttaaaa acgacaccat 3758580

cattgaaata gaaagctaca aaattgccga ttttaaaacc gttccgtctg cctacgaagg 3758640

tcactattta caccgaaata caacggtaac ttctaaaatt gttaaaatgg ctttcgccaa 3758700

aggagattac atcattccaa ccaatcaaaa aggtgtaaaa tatatcctgg aagcctttga 3758760

accagaaggc gttgattcgt ttttcaactg gaatttcttc gatactattt tacaacaaaa 3758820

agaacactat tccaattata tttttgaaga tactgctgcc aaactcctaa aagaaaaccc 3758880

aactttaaaa gcagaactgg aaaacaaaaa acagactgat cctgaatttg ctaaaaatcc 3758940

ggaggcgcaa ttggattgga tttataaaca ttcagcttat tatgaaaagg cgcatttgca 3759000

gtatcctgtt tataggattt tatagatttt tttgtctttt atggttttct gtaaaatatc 3759060

acaataataa tcttataaat ttgaaaaaat tattagttta tataaaaagt aatttaaatc 3759120

aaatgagaaa agaagaattt ttaaacacat tagctcaaaa aggatacgat ataggatttg 3759180

gtgcgaaaaa aaacttttca tcttatgata ttattaacaa actccctagc tggataggtt 3759240

ttatatcact agcagttggg atagttcaaa ttgcatatga aaatattcct ttgaataaag 3759300

aactttcaat cttactaatt tttgctggta ttgctataat atatttagaa gcattcaaga 3759360

gtaaaacaag tgaattcgag actgaaggca ttagactaac aagatcattt aattctataa 3759420

gagttttaca ggtgcgcaaa aataccaaaa ttgattgttc ttttgatgaa aaaaaataaa 3759480

ttccaaaaat gaaactttaa attttaaatc ttcggtactt ttagatgtaa aaattagatt 3759540

ggaaattcaa aagtattaca agaacttaat cgtaataaca tctctgtaat ttaatcctaa 3759600

aaggctattc gctgaaccca ctttagaagg attgcttcta aaaatggcga tttcaaggaa 3759660

tccggcttcg ttaaaaatag ccagtttctc tccttcgtaa gtttttatgg ggtatttatc 3759720

agagctggca atggcagagt aattgggtaa aatggctttg atacttttgg gtttcataac 3759780

aatttcatag gcccgacctt ttgcaacttc tgtaaactgc ctttttgaaa tgttggttac 3759840

cacgttcccg aaatgatcaa tgtaaatcac gtatcctttt atagagttgt tgtcgccggc 3759900

aactacgggc tgtaactctg taatttgctt gatttcttta atttctttgc caataacatt 3759960

aagtaagccc cctttggaaa tgtgacaggc gaccttaata aaaatatcca aatcgctaaa 3760020

ttcgctcgga aagcggtcgt gtatgttgat ggcaacaatt ttttgcggaa caattttctg 3760080

cgtaagcata ctcagaatac cattatcggc acaaataaag taatgatcgt tccattgcat 3760140

ggcaatatgc tgattttctt tattacgttc gatatctact ccaattaagt gaacggttcc 3760200

ttttgggaaa ctcaaatacg aagcgccaat aacgtaactt gcttcggctg tgttaaatgg 3760260

gtcaatgtca tgcgaaatgt caacaagtgt aacctctgga tactcagata atattttacc 3760320

ctttagcgaa ccaacaaagt ggtcttttaa gccgtaatcg gtagtgaggg taattattga 3760380

cataattttg tttataacta ttggtagtat ttaaatctaa ttttcattaa atttgagaaa 3760440

tgcaaagcta gtaatagtaa ttgcaaaaag gaagaaatga aaagacaaat tgcaattatt 3760500

ggcctgagtt ttcagtctcg gtcacgccag ccgaaaactc cagccgagac tgcgacgaaa 3760560

aaaagacccg acaactactg atttataaaa actgatttat ttttaattta aaactatctc 3760620

atttgaacga aagaattatt gagctcatag acatcgctcc aaaagacttt tggggtgctc 3760680

aggatacgca tcttgaaatc attaaaaagt attacccaaa gcttaaaata gtagcgagag 3760740

ggaccacttt gaaggcattt ggcgagaaag aagttttaga tgaattcgaa aaaagattcc 3760800

agaggcttat gcttcatttt acccgataca ataacattga cgataatgtg atcgaacggg 3760860

taattatgag cgatggacaa gatgaaaaaa aagcatacga tcatgacaaa atattagttc 3760920

atggtgttgg cggtaaaatc attaaagcca tgacgcctaa ccagcagtta ttggtagata 3760980

ccatcaaaaa aaatgatatg gtatttgccg ttggacctgc cggaaccgga aaaacgtaca 3761040

caggtgttgc aatggcggta aaagcactta aagacaaaga ggtaaaaagg atcatattga 3761100

cacgaccggc ggtagaagca ggggaaaacc tgggattttt acccggcgat atgaaagaaa 3761160

aattggatcc ttatatgcag cctctttatg atgcgttgcg cgacatgctt cccaacgaaa 3761220

aactcgaaga ctacattttg aaaggaatta ttcagattgc gccattagcc tttatgcgtg 3761280

ggcgtacact tgataatgct tttgtaattc tggatgaggc acagaacacg acacattcac 3761340

aaatgaaaat gttcctgacc cgtatgggaa aaaatgccaa atttatgatt acaggtgatc 3761400

ccggacaggt cgatttgcca cgcagaacta tttccggtct gaaggaagcg cttttggtac 3761460

tgaaagacat tgaaggtatc ggaattattt atctcgatga taaagatatc gtacgtcacc 3761520

gattagtcaa aaaagtaatt gacgcttaca agcagatcga aaatcacgac taagtttaat 3761580

tatagtgaaa tgttaaatgt aaatcgtaaa atgtgtttta acatttagta atattcgttt 3761640

tatacctaat ctttaatagg agaggtgtaa aacgaatatt tttttaattt aaggtatgca 3761700

ggttttaaat taaataggga atgaaagaag ttgacaattt ttacgaaaaa cttgaagaac 3761760

ccgggaaagg agtctttttg gccttaaaag agattatctt aagacaggac aaagaggtta 3761820

ctcatgtttt aaaatatggg atgcctttct tctgttacaa aggaaaaatg ttttgttact 3761880

tatggacgca taaaaaatac aaaaagccgt atattggaat tgtagaagga aaacactttg 3761940

atgaaccttt tttacttcaa gaagcccgat ccagaatgaa aattatgctt tttgatcctg 3762000

aagaagattt acctgtagaa agaattgaac aaattataga acaagccctc catttataca 3762060

aaaccggaat tattaaagtt tgaatattta aactggaata gttaacgtaa tagttaaata 3762120

tataataaac ttgctgtttt tgaagttttc gaagactgta atttttgttc ttctgcaagc 3762180

aaagccgtaa ttttgtcatt cataaatacc tgaattttaa tatgacgaaa cttaaaaata 3762240

taaaagttgt agtaaccgat ttagacggaa cgttactcaa ccctcaacac agaatatcag 3762300

actataccaa atccattttt caggaacttc accatcaaaa ttatcttatt gtcgtagcta 3762360

caggccgtca tcatttagat gcgatggcta ttattaaaac acttgaaatt cccgtttatt 3762420

tggtgagctc aaacggagca aggattcatt ctcctgaaag agaagagctt tttgcgtttg 3762480

atttaaaaag tgatgtggta aaagcggctt tagatgtcga gattgatcct gaaattacag 3762540

tggttttatt caaagaaaac gtttggcaga cgaatagaat taatgagcga ctaaatgctt 3762600

ttcaggccga attaaaatac cgtcctgaat tggtagatta taaaacgctg gaagattttg 3762660

cagccattaa aattttcttc tcgcatgaga atcatgaaaa actggtagcc ctaaaagagg 3762720

caattttggc aaattcagcc agtgatttac atcatgcatt tagcttgcca acctgtttgg 3762780

agttcatgga caaatcggtt gataaggctg tggcaattga gcgtgtttta gaaaaagaag 3762840

gattttcttt agaagaggca gtctcttttg gtgatggttt taacgatgtg caaatgttag 3762900

ctgcaaccgg aaaaggttta attatgggta atgctccggc cttactaaaa gaaaatttgc 3762960

ctgacttgga ggtaattaaa accaatgcag aagacggtgt tgccaattac atcgcttcta 3763020

agattttgaa taaagaattc gtaatggatt aaaaataaga atttgctgta ttgttttaaa 3763080

ctttaaacag ttttacaatc aaagaatctg aaagtcttca aaataggttt tgaaggcttt 3763140

tttttatctc tttgaacgat tggctgtttg aagttgtaaa aacatttttt tagtaagttt 3763200

caaagtgtat ttttgtttta tcaaaaaact ataccatgac aaaaaacatc tttattcttg 3763260

ccttttttat gctatcgatc tcgggcaata cccaaactct gaaattagaa gaaataatga 3763320

aaggggaagg ttttactgga aatcaaccca cttacggacg ctggtcttta gacggtaaaa 3763380

aagtatattt cgaatggaat ccaaccaatg atttgggcgc aaatacctat tcctggcaaa 3763440

aaggagcagc aaagccaact ttggtagagc caaaagaagc tgctttttct aagctggatt 3763500

ttaaaagaaa accaacttca gacgtagtgt attacagtga caaaggaggt ttgtactcgt 3763560

attccatcag tacaaaaaca gttaagaaaa ttattcagca aagcactccg gtatccaatg 3763620

ttgaacttgg tgcggctgca gggattgttt tctttgaaca gaatgataac attttcaagt 3763680

acaatgcaaa agaaggagct gttttgcagt taacaaattt taaaaaagga gtaaaaaagg 3763740

aaaaaacacc tgataaagag tccttcttaa agacacaaca aaaagaactg tttcagttcg 3763800

tgagagatgc tgcggctaaa aaacaatgga atcttgccaa aagcaaagcc gttaaatctg 3763860

attttgcaaa agaatatttt tatggaaaag acaactttta caatttaaaa gcagatccaa 3763920

acggaaattt tgccactttt agtttggtgg aagaatcaga caataaaaaa gaaaaaatgg 3763980

aggtttttat aacagatgat ggttataacc aaactcctga tacaaaagga aaagtgtcga 3764040

cagccaatct ggtaaagact aaattgggaa tttactctgt tgccaaagac acggtttatt 3764100

acgttaattt ttcgacttta agccatattc aggacaatcc gaagtattat gaaacgtacg 3764160

ataacttaaa aaataaagct aaggaagatc gtttcatttc tgctcaggct cctgtgtata 3764220

acgagagtgg ttctgcagca attgtagaaa tcagaagtca ggacaacaaa gacagatggc 3764280

tggtgaatct gaatcttgag aacgggacgt ttaaagaaat cgaacatcag catgacgatg 3764340

catggatcgc gggtcctgga attccatcct attcatttga ttccggagtt ttaggctttt 3764400

tagcagacaa tgaaactgtt tatttccaat ctgaggcgac aggttattca catttgtaca 3764460

cgtataattt aaaatcaggg aaaaagactc aattgactac aggaaattgg gaagttcgtg 3764520

atgtagcctt gtctaacgat aaaaaaacat tttatttaac aaccaatacc acacatccgg 3764580

ggaatagaaa tttctataaa ttgcctgcag caggtggtgc tttagagcct gttttaacca 3764640

aagacggagc acatgaagta gtggtttctc cggacgagaa atcgctttta gtacgttatt 3764700

cgtataaaaa tattccttgg gatttttata ttgctgacaa taaaaagaat gcgagtttac 3764760

agcaaatatc atcttcagtt tctgcaagtt ttaaagaata caagtggaga gaaccggaag 3764820

taatcacttt caaagctcag gatggaactc cagtaaacgc cagattatac actccaaaaa 3764880

cggaaaatgc caacaaagcg gcaatcattt ttgttcacgg agcaggttat ttgcaaaatg 3764940

cgcacaatta ttggagtaat tatcacagag aatatatgtt ccataattta ttgactgatt 3765000

tagggtatac agttttggat atcgattaca gaggaagtga tggttacgga cgtgatttca 3765060

gaaccggaat ttaccgtttt atgggaggaa aagatttgtc tgatcattta gatggaaaaa 3765120

aatatttggt tgaaaaatac ggtatagacg ccaatagagt aggtatttat ggaggatctt 3765180

acggcggttt tattacttta atgggaatgt tgactgctcc gggtgaattt gcctcaggag 3765240

ctgccttacg ttctgttacg gattgggcac attacaatca cggatatacc ggaaacattt 3765300

tgaactttcc tgaaacagat ccggaagcct tcaaaaaaag ctctcctatt tattatgccg 3765360

ataatctaaa aggaaattta gtgatgttac acggaatggt agacgataat gttgaataca 3765420

aagacattgt tcgtttgtct caacgtttta tagaacttca gaaaaagaat tggagtctgg 3765480

catcatttcc tgtggaagct cacggattta aagagaccta ttcctggatt gacgaataca 3765540

gcaggatttt aaacttgttt aattcgacat tattgaagaa gtagttttta gttttcagtc 3765600

acagttttca gtctcggtct tcctagtgca aactgagaga actgtacact gcgactgaaa 3765660

actgagacta aaaatgcgac tgagaccgta actaaaaaaa agaatctgaa taggttcttt 3765720

ttttctttta attagtttta aatttgcatt cataaaaaac aacacaacac tagataatga 3765780

gtaatacaat cacaactaca aacttcaatt tcccaaatca gaaatcggtt tatcgcggaa 3765840

aagtaagaga ggtttacaac atcaatgacg atcttttagt aatggtagca accgacagac 3765900

tttcggcttt tgatgtggtt ctgccaaaag gaattccgta taaagggcaa attttgaatc 3765960

agattgctac aaagttcatg gagttaactc aggatattgt accaaattgg ctgattgcca 3766020

ctccggaccc aaatgtagct gtgggacatt tatgcgagcc ttttaaagta gaaatggtga 3766080

ttcgcggtta tgtttcagga cacgctgcac gtgaatatgc agccggaaaa agacaaattt 3766140

gcggagttac aatggcagaa ggtctaaaag agaacgataa atttccagag ccaattatta 3766200

cgcctactac aaaagcagat aacgggtctc atgatgaaga tatttcacgc gaagacattt 3766260

tggcaaaagg aattgtttct gaagaagatt atcttgtttt agaaaagtat actcgtgatt 3766320

tgtttcaaag aggtactgaa attgcggcaa gccgtggttt aattttggta gatactaaat 3766380

atgagtttgg gaaaacaaaa gaaggtgtaa tcgttttaat tgacgaaatt catacaccgg 3766440

attcttcccg ttacttttat gcggatggat atcaggaaag acaggaaaaa ggagaggagc 3766500

aaaaacaatt gtctaaagaa tttgtacgcc gctggttgat cgaaaacggt tttcaagggc 3766560

aggaaggaca gcaaattccg aatatgagtg acgaatatat tcaatctgtt tctgaaagat 3766620

acattgaatt gtatgaaaat attctgggag aaaagttcgt aaaagcagat attgatcata 3766680

ttgatcagcg tatcaataaa aatgtagtag aatatctttc cctaaaataa taaattatta 3766740

atccgacagg cttttaaaac ctgtcggatt taatttataa tggattaggt caatttttat 3766800

tcttccattt tggcttttaa attttccaga cctttctgca ggtcattgcc aatcatttgg 3766860

tccattttca tcatcggcag cataatattc atcggataag gaataacacc gctgattccc 3766920

cattttactt ttgtttgatt tcccggtgca gtctccgttg acataaaacc taccgctgta 3766980

tcgtccattg gttttttgaa acgtaaggca aagtcaatgc gttttccctc cgtaattttt 3767040

gtgatttcct gttcaccttc accaacttct tttactgtgc tttcccaggc agatactgat 3767100

ccaacatctc catcggttcc tttataagta gatttcattt tgggatcgag attggcccaa 3767160

acactaaatt cattttgatt ttttaaagat cggacatatt taaagacact gtcaacaggt 3767220

ttgttaatgg tgatttctct ttctatggca taagttttag gcataaaatt agctgcaatc 3767280

agtacgatag caacgatcag gattaaaaca attagaattc tttttaagat cttcatagtt 3767340

tgtggtttta ggttgttagt tttttctttt ctgtaattaa aagtgtaaca cctttgtttg 3767400

cagagttttt tgtttcgtaa agttaaaaaa gttacgcttc gtatttaatg ctatgaaaaa 3767460

aaataataag attttttata ttttttgct gtaaactgta acaaattgaa tcttctggcg 3767520

tctattaaga aagctgacaa ttaacattca aattacttta tccagcttat attaattgaa 3767580

tgttaagaat tagttaaaac atggtacttt gttatgcata atacatgaaa atgaattacc 3767640

tttacaaaga atttaaaaat catcatcaat caatcaatta aaaaatcaat cattatgaaa 3767700

aattcaatcg tttatttagg agtagcttta gtagcatttg caaatgtttc aatggcatcg 3767760

aatcacacaa cagtagtgaa accacaatta gagatcgtaa acagtttctc aacaccatta 3767820

aatgtggcag ttagtaaagg agatttagat ttcgttaaaa aattattaga atatggagct 3767880

gacgtaaacg agatgtcaga aggtttatca cctttaatga tcgctgcacg ttataataaa 3767940

gtagatattt tgaaagtatt attagcaaaa ggagcagatg cttcagttag aaatgagaaa 3768000

ggttttactg ctttgaaata tgcagaatta ttgaatgcga tagctgcaat agccatttta 3768060

aaaggtttaa aataagagtt taaaagttta aatctagttt tgagttagta tatgaaacga 3768120

ccttccttga gcagaaggtc gtttttcatt tccatgaaat tagaatttgg ttagaaagag 3768180

ctctggcgat aatatgatgc tgctagaaat gagaaaggtt ttactggctt tgaaatatgc 3768240

agaattattg aatgcgatag ctgcaatagc cattttaaaa ggtttaaatc tagttttgag 3768300

ttagtatatg aaacgacctt ccttgagcag aaggtcgttt tcattttcgt gaaattagaa 3768360

tttgctctga aagagctctg gcaatagcat ggtgctttga aatatacaga gttatcaaat 3768420

gcgatagatg cggtagccat tttaaaaaaa ttaaatctag ctttgagtta gtatatgaaa 3768480

cgaccttcct tgagcagaag gtcgtttttc atttttgtga aattagaatt tgctctgaaa 3768540

gagctcttgc aatagaatgg tgcgcagcac tatgaataat aatggaatca ggggttacgc 3768600

cctgaaaggg caaaagcctg tccgcaaaga aaagtttttt agctcttttt ttgtattttg 3768660

gttcttgacc caaacattgt ttcgtcctga aataacattt cataaaaaaa agcaccatta 3768720

aaaataatga tgctttttc gctaaaacgg aatcaaatta atttaaccaa ttaatctatc 3768780

ttcaatattt ttattcaatt ggaacgtgtt ttttgcgatt gaatacccag aagattatag 3768840

gaaataccaa aagggtcaga atcgttgctg taattaaacc tccaatgatt acaatggcca 3768900

acggtttttg tgattcagaa ccaattccgg tagaaatggc cgccggcatt aaacctattg 3768960

aagccatcag cgcggtcatc acaacagctc ttgttcgggc ttttactccc ataaaaatgg 3769020

attcttcgag ggagaatttc gcttttaaat tatgatggaa ttcagagatc agaattacac 3769080

cgttttgaat acagattccc agtaatgcga taaaaccaac accagcagag attccaaaat 3769140

tcattcgggt aagatgcaag gcaatgattc cgccaataat ggcgaacgga acattagcca 3769200

gaaccaaaag cgaatcttta atatttccaa acagaatgaa taagagcaca aatatcccaa 3769260

ttaaactgat cggtactacc tgagccaatc gggcactggc acgaacctga ttttcaaatt 3769320

cccctgtcca gccaacagta tagcctgttg gaagtttcaa cttagctact tttgcctgtg 3769380

cttcggcaat ggtacttccc agatcccgat cacgaaccga gaattttacc ccaataaaac 3769440

gtttcgtatt atctcgatag ataaaagcag gacctgtaat agtctttaaa tcggatattt 3769500

cttttaatgg aatcttaatt ccgctaatcg ttggaacctt aagttcggca atatcattct 3769560

catctttacg atactctttt gaaaaacgta ctctcacatc aaatttttg tcgtcttcat 3769620

atttttgagt agctgttttt cctccaaaag ccaattctag aacggcttgc gcatcactca 3769680

gtgttacacc gtaagcagcc attttatctc tgtccagaac aacactaatt tcaggctgtc 3769740

caacatttcg caggattccg gcatctttaa tacccggaat gtttttgatt tgtgccaaga 3769800

cttcatttga tagttcatcc agtttgtcaa gatcatctcc ataaattttt acggcattcg 3769860

aggctttaaa accggcaaca gattcggcta cgttatcaat tacgggctgc gagtagttat 3769920

aggtaattcc ctgatgaact tttaatttat cgtccatttc gttaattagt tcgtccattg 3769980

ttatttttcg cttccattct gatttgggct ttaaatccac ctgaagctgt ataaacccga 3770040

aaccattcgg atctgttccg tcattacttc ttccggtttg tgacaaaaca tttttaactt 3770100

caggaaaact ttccaaatct tttcgaatca tcgcggcagt tttaacactt tcaggtaatg 3770160

aggtactcat aggtaactcg gccgtaaccc ataaagcacc ttcatttaac tgaggtaaaa 3770220

attcggttcc taaaaaggta gctgaaaaga aaaccgttac taaaagcgct atagacccta 3770280

caagtgcttt taccttgtgt ttgaaagtcc atgcaaaacc tttactcact attcgatccc 3770340

agaaattaac aaatgggttg ttttttttcct tcacattctt attcaataaa atatgtgata 3770400

aaacaggtac caaggttagc gtaaacagca aggctcccat taaagcaaaa ccaagggtat 3770460

acgccaaagg tgagaacatt tttccttcta ctttctggaa agagaatata gggagcaagg 3770520

ctgtgataat aattaactta gaaaagaata tggctttacc catttctgct ccggtttttt 3770580

ttatcagact tccttttgct attttattgt aggccgtcat tcccagttga tgtgcccgat 3770640

gatctaagac gacgaataat ccttcgacca taactaccgc accatcaata ataattccga 3770700

aatcgaccgc acctaaactc aaaaggttag cgctcattcc catcatttta agacataaaa 3770760

aggcaaataa taaggagagt ggaataacaa tagaaacggt gaaagtagtc ctccagtcgg 3770820

ccatgaacaa aaatactaca caggtaacca gaatgattcc ttcaaataag ttgtgcataa 3770880

cggtttccgt cgtgaagttc attaaattat cacgatcata aaaggttact agtttaatgt 3770940

cttttggaag cacattatcg tttaggtctt gtattttggc tttaatcaga gccagggttt 3771000

cctgtggatt ttcacctttt ctcatgacga taataccttc aacaacatca tcgttcttcg 3771060

ctaaaccggt ttgcccgact ctcggcatcg cactttcata aacagtggcc agattcttga 3771120

ctaaaatagg atttccgtta gcatcgtcta caataatatt ttcgagatcc tgaatcgatt 3771180

ttaaaagacc aaccccacga acaacaaagg cctgaccatt tttttcgatg atgtcaccac 3771240

caacattcag gttgcctcca tttacagcat tataaacctg aagaggtgtt atgttgtatt 3771300

tggctagttt tatcggatca actccaactt cgtaggtttt agtttgtcca ccaaaaacat 3771360

ttagatcggc aacaccggga acagaacgta attgtttgtc tattacccag ttttgataag 3771420

ttaacaattc tctactgtct ctgctgtcac tttttacgat atatctgaaa atctcacccg 3771480

ttggtccata aggcggttga acatccggtt ctacatcgtc gggaagagat acatttttta 3771540

gtaagttatt gacctgaaga cgtgcaaaag tatcatcgac cccatcgtca aaaataattt 3771600

tgatcactga cagaccaaac attgtaatac tgcgaacgct ggttttcttc tgtaccgagt 3771660

tcatcgagat ctcgatagga gaggttacaa agcgctctac ttcttcggca ctttttccat 3771720

tccattgggt aatgataata atttgggtat tggttacgtc cggaaaagca tcgattggca 3771780

tattcttgaa agaaatgaat cctgctacgg ccaataatcc cacccagaaa aaggtaaatg 3771840

ccttattttt tagggagaaa gctataatgt ttcttatgaa tttgttcatt ttaaaaagta 3771900

tttttaagga tgaattttta tttgtgatgc ttttttctga agcattttat atgatatact 3771960

tccgcttaga attctgtatg aaaacgcaag gcgaaaaatt gtaccggacc tctgtcttta 3772020

ttataggcag gattgatggc aaactgataa tccggcgaaa gcgtaatatg ggtattgggt 3772080

actaagaacg aatagaaaac ttctgcgatt tgctctatac cgtagtttaa agtaccgtca 3772140

ccgatcatga aaccatctcc tccaagtttt tgatattgtt tatgtgaatt ggataatccg 3772200

ttagctacta tggcaatacc ggcaaagtcc ttatttcggt tccacatctt tccgttcaaa 3772260

tgcattccta actgtgccga tcggtcaatt tcggtaaagg cccacgtctc atttttaccg 3772320

tcattatagc tcattcgggc aaacaatccc caagtatctt tgtgcgtata atccatgttt 3772380

aaaccaatgc catatttggt gcgcccattt tgcctggtat tttttatgtc gggcattgtt 3772440

ataaaatttg aattggcttc gtcgtaattc cccattcctg caacatttcg aaagcctaat 3772500

agttttaagg ttgccgtatc attattttta aagacgagct gtttttcaat ttcaacgttt 3772560

attgcgttgg aatttttaaa actaaattca acattcggac cgttggcata agtgggtaaa 3772620

gcagttaatg aagctcttac ctgccaggaa tcaaactgat aattagcata caatccatct 3772680

gtatatcccc gggtatttgc ggcataatcc caagctccat gtgtcattaa tgcccagttt 3772740

aagaattgtg ttctgggatc gtgtgagtag gagttattgt caaaatagtc ggctagccca 3772800

aattttccga aaaccagttg taatgagtgg ttgtttttaa attgaaactt ttgttcaaaa 3772860

agcattcttg ccacataaac aacgggtttg gtatctccaa ttctaaaggt ttccccgttt 3772920

ggaaagcctc ccaatcctct tgcctgagac aaaccttgac ctcctgacat ttcagggtta 3772980

aaagtcaagg tagctccttt ccatagtgga acatcaaggt ataaggttga tgttaaggat 3773040

aaagcgcctt cttctttagg agacatacta ttggtacctg aataattagc atgaaaagcc 3773100

ggatggtact ggtatataga ggtcatttgg aaccccagac tatattttcg aatcgaatct 3773160

gtttcctgtg aaaaagatag tgttgaaata aatagtgtgg caaaactcaa tatttttaca 3773220

gatttctcca tgtatttatt cgtttagagc gcgataaata aataactgat tagtggtaat 3773280

tacttttca ttgtctttta aacctttga aatataggtt acatcaccaa cgactctgta 3773340

tacgtctact tgtctggtct caatgttgtt gcggtctttg aaaatcatga caaagttttt 3773400

actcttatca aaaacaattg ctttactggg tacggctatc atagaatcac cttcactgta 3773460

agatagtttg atattggcat tcatatcagg ttttaacatg taacccggat ttgacagttt 3773520

tatacgtgcc tgcatggctt ttgtttcggg atcaattaca ttaaagattt tatctacttt 3773580

tcctttgaaa actttatcag gataacttag cgtggttaca tcagcatcga tgcccagttt 3773640

tactttgttg atatcaattt cgttgatgtt ggctaacgcc caaacttcac tgatttcggc 3773700

aatatcaaag atgttttcgg aacggtcatt tcgcagtaac atgtcctgat taatgctttt 3773760

ttgaatgata aaaccgctaa ttggggccgt tacttcgtaa atagaacctg ctttgatatt 3773820

gtaaatttta taggtttcct gaactttact caattgcgat tgtgctttat tgacttctga 3773880

tttcgcctga agtacatcac tttcagagtt taattttccg tcaaataatt cctgagctac 3773940

tttcagatga tttttggcaa ccagtaaatc atttttttgca tcaatggatt gtttttcaaa 3774000

atcagcaatg tcagtacttt ttatggtggc caaaacctga cctttgcgga cataatctcc 3774060

gagttcgaca tttactttga ttacgtttcc gcctacgaga ggataaacat caatcatttt 3774120

gttattatca gccgtaattt ttccgtaaaa gctcaataca ttttttaccg gttgcgtttt 3774180

cgcttctgct gtagtagtcg ttttaagcat cgattcgctt aaggcaaaag aggtattagt 3774240

gcttgggttt tcaacttctt ttttgcagct taggactgat aaacttacga gaacaattcc 3774300

tattagtagt ttatatttca ttttatttaa ttttagaata agtctttgtt gatggtacta 3774360

tttagttctt cacccgaaag gataactttt ttcttgagtt catttacctg aacagaagcc 3774420

tgattgtaac tttccataaa atcggtaaat tctaataaac tgatatttcg tttctggaaa 3774480

ttggtcaaga ttccttttata aaccgcttca aaatctgaat taacagtagg ttttatgatc 3774540

acatagtttt tacgggattc ttcccatttg ttccatgcag ttgtaatttc ggtttgcaat 3774600

tgaaggtcaa aattttgctt ttcaattttg gactgctcga gaatcgtttt cgcatacttg 3774660

atatttcctt tgtttttgtt ccaaaggggt agcggaattc ctagtgtcag attggcttct 3774720

ctgttaaaag ctccactgcg ctgatcgtaa gtggcaccaa cggtgatatc aggaacggaa 3774780

agggattttt gccattttac attgatttcg tttgcctcaa tatctttttg tttggctaaa 3774840

tagtccgggc gatttgcaat ggcttcatcc tgaaatgttt taaggtcaaa aggaattgtt 3774900

ttggtatact tattaaattc ttccttagta acttccggaa caacattttc ggtggaattt 3774960

agcagtaatt ttaagttacc ctgttcttcg atattttcat tgacaacctc catacgctca 3775020

tttttgaagt ttaagtaaag cgattgcaga cgaacaagat ctcgtaaagg aatattacct 3775080

ttttcaacct gtatcgagta cgagcttatc aaatcttcga tatgcgctag ctggttgtca 3775140

gtagtttcaa gacttttttt gttgtagtat acggtgtaaa agctctttct tagttggagt 3775200

tttaaagttc tcagtaaatc attgaactgt aactcggcta attgttcatt ggtttgtgcc 3775260

agttttattt cattgcgttt ttttccgcct aaataaatca actgctcgat accaaatgct 3775320

ttttgccctt gcttgccgat atcaaaatat tgatttcttt cggggttgta agcattgagt 3775380

tctgccgtta gtgacggatt atcccaaatt cgggcttgga tggttaatgc ttttgatgca 3775440

tcaatattat attgtgatgc caacagaaag aggttgtttt taaggaattg gctttcacag 3775500

tcctgaaggc tgaccgtttt ttgagccaaa actaccggac cgataagtac aagtaggaat 3775560

gcacagagtt ttctcattgt atcaatttta atttatacaa atatgctatc acgggacttt 3775620

aagagacctt aaaatctacc ttaaaaataa cttaaaataa attactaatg aaaaaacaat 3775680

tgaaataaat tcgtgttaat atctggaaca ctgtaggtta ttgacgcatt atgaagtgtg 3775740

agaatgcgat gaacaatcct taatccaaga ccaaagccag tagtgccttt cgagttttta 3775800

ccacgcataa aaggctgaaa aagatttttt tgttcttctt cgtttaaggt ttgccctgtg 3775860

tttgaaatgg agatgactaa ttgatcatcc ttagtactta taattacttt ggcttgtttg 3775920

ttatcagaat aaacacaggc atttttttagg atattggtta tggcaatttc caacaagttt 3775980

ttattaccat ttatctctaa agcggtatcc agattgttgc tttcttctat ttcaaataaa 3776040

attagaaact ccggataact tttattcaga ttttcgatag ccgaaaacaa aatttcatcc 3776100

atacgatgaa cttctttgtt ttcatttttc ttattgtcta ttttagaaag gatcaatagc 3776160

gaattaatta attcagtcaa ttgattgatg tcagacaata tcgtttttag aaagcttttt 3776220

cctttgtcgg atgttgttgg atctgcaatg gtgttttcaa tctgcgaggt aattctggag 3776280

aggggagttc tcagctcatg tgaggcatgg gccgtaaatt ctttttgttt ttgatacgaa 3776340

acttcaattc gatccatcat gaaattaaat tcattggcga tcagatcaat ttcatttttg 3776400

ttgttttttg aagcaacacg ggtatcgaga ttgttttcgt tgatattctt tatcttttgg 3776460

tggaaaatat tcaacggact catagctttt ttaaccatga aagaggtgag aacccagcag 3776520

atacaggtaa aaaagatata ggaaataatt agcgtatacc ttaggaaaag taattttcgt 3776580

ttgccataat cgtcggtggc agatatcagg gcataaaaat cccggtcttt tgtatcataa 3776640

aaaacaccat atacttcgta atcaccctgc tgtttaaaga atgttttatg ttttctaagg 3776700

tatttcagat cttcaactga ccaattaatc ttggcatcgt caatactact gtagatgagt 3776760

ttgaagtttg aatcaaagac cagtgttttc tcatcataca attggttaat ggaattctga 3776820

tcaataactt ttaaaagctg atcgtcgacc tctttaacgt taacgagaag tttaatgttg 3776880

gaaagagctt taatttcgag tcgatcacga aattcttctt ttctgaaatt cgagtataaa 3776940

acaaatatca aggtagaagc caatccgaaa aggatggtaa ataataaact tactaaaagt 3777000

gatattcggt tttttaaagt cattcctgat cgctcaaata atatccgtag cccactttgg 3777060

tacgaataag tttaacagta tgatccttgt cgattttctt tcttaaaaaa ttaatataaa 3777120

cttcaatagt attttgattg gtttcgatgt gataatccca gagtttttcg gcaataaatt 3777180

gtttcgataa gactttacct ttggcatggg ctaagattaa aatgagcttg aattctttgg 3777240

gagtaagttt gatttcttct ttagatcgaa atactttcat atcgctttcc agaatttcca 3777300

gatcagcaat cgttatttta gtttctacct gttgtggaat ttcttttcga cgtagtagag 3777360

aagtgcttcg ggcatacagt tccttaaaat gaaagggttt aacaagataa tcatcggctc 3777420

cattatcaaa agaagctaat ttatcctcaa tttcactaaa agcagtgagc ataataatcg 3777480

gagtcttttt atcgacttcc cgaatacttt tacacacttc aattccgtta cttccgggaa 3777540

cattaatatc cagaataatt aaatcatatt cataggggaa atacttcttc agcagtaatg 3777600

aaccatcata ataagaaaaa cactcgaatc catttgaagt aaagaatgca gagatttctt 3777660

tcgataaggt aaaatcgtct tcaagaagga gtattttcat agtgttttgt ttgagttatg 3777720

agttgtgagt tgtgagttgt gagttgtgag ttatgtgtta aggggattag tccgttgttt 3777780

ttacatttta caactcacat cttacttttt actttaattt tttattaaca aggaactagg 3777840

cacttagaac taagcactaa tcactaatta ccaattacta agaactaatt actaagaact 3777900

aattactaag aactaattac taagaactaa ttactaagaa ctaatcacca aactagttaa 3777960

aataagaaaa agtttcgttg ttctcaattt tcagtaagga ttcgtaaatc aattgaatta 3778020

cattttcaac atcctctctt tgtaccattt ctacggtagt atgcatataa cgtaaaggca 3778080

aggaaattaa tgctgaagcc acaccgccat tactgtaagc aaaagcatca gtatctgttc 3778140

cggtagcacg agatgttgca tgacgctgaa acggaatttt tttctcttcg gcagtatcta 3778200

caatgaggtc acgcaattta ttttgtacag ccggggcata agcaattaca ggtcctttcc 3778260

ccattttcag atctccttcc actttttttat caatcattgg agtagtggta tcatggcaga 3778320

catcggttac aattgccaca ttaggtttaa tggtctgagc aatcatttcg gctccgcgaa 3778380

gaccaatctc ttcctgaaca gaatttacga tgtacaaacc aaacggtagt gttttattat 3778440

tttcttttag taaacgagct acttcggcaa tcataaagcc acccattctg ttgtcgatcg 3778500

cacggcatac aaatttattt tcgttcaaaa tcataaattc atccggatac gtaatcacac 3778560

atcctacatg tactcccata gcttcaacct gctctttggt ttcacagcct aaatcgataa 3778620

agatattact gatttttgga gtttcttcct tgtcacgcag acgggtatga atggcaggcc 3778680

atccaaatac acctttaca attccttttt tagtgtgaat gtgcactctt tttgatggtg 3778740

caatcagatg atcggaacca ccatttctga ttacgtataa taaaccgtca tcagtaatat 3778800

aattaacata ccaggaaatt tcatcggcat gaccttcaat gactacccta aatggagcgt 3778860

cagggttaat aactcctaca gctgttccgt aagtatctgt aataaaagtg tctacatagg 3778920

gttttagata attcatccaa agtttttgcc cttcgctttc gtagcctgta ggggaggcgt 3778980

tattgagata gctttccagg aaagcaattg aggtatcctt taagattgat tttgtgctca 3779040

taaaaatatt tttttgctaa tttataaatt tggtatcaga gttgtatata aatatataat 3779100

tttacattta aattatgact cgatgagatt tactgcccct attttatttt ttatattgat 3779160

ttcgttaaca actcaggctc aggtgaaacc taaagagaat gagcaaatgg gttacatatt 3779220

aacggaacag gattctattt tgaatgacac gattgaattg cccgaaatta ttatttcaaa 3779280

ggaaaaactg gatcctgaag cgcaaaagca atttacgatt cttcaaaacc gtgtttataa 3779340

agtatacccg tatgcaagac ttgcagcaga ccgattaacg gcattgaata gcggaatggc 3779400

gcgcttgaaa accaaccgcg aaaagaaaaa gtactttaaa attgtagaag attatctcaa 3779460

taacgaattt gaagcaagac ttaaaaaact ttcccgcaaa caaggacaga ttctagtgaa 3779520

actcgttcac aggcaaacgg gaataacgac ttatgagtta atcaaaacct taaaaagtgg 3779580

ttttaaagct tttgtgtcca atacaacggc aagtctattt gacattagtc tgaaaatgga 3779640

atacaagcca tttgaatcca acgaggatta tttaattgaa actattctgg tcagggcatt 3779700

tgattccggt aaacttgtga atcaaaaagc agcaaatcct gtaaattatg atgatttgat 3779760

gaaccattgg gaaacaaaag caaaagagac aaaagcggaa aaataacagt attttattta 3779820

aagcggaatt gataaagacc tacagatgat tctgtaggtt ttttttttatt gttttaagtt 3779880

ttggattaca aggttaactt agatttaaga gaatatactt acttaatttt taatactgcg 3779940

atttatctct gatagcccgt aaattcagtg ttttttgtta tatttttttgc agttaaacaa 3780000

tgtttacttt gtttttttaa caaattaact gggaatataa tttgttaatt atagtttaat 3780060

ttgtaggttt acgatcttaa caaccactaa gttaaccaaa aaccaattta tttatgagat 3780120

taaaactact tacactattg gtgttattag tggccattcc catttggtcg cagaagacat 3780180

cagaaagtga ttttgtaatt tctttaaatg gaaacaaaat cacaactacg tcaaatttta 3780240

aacagcagtt taaagacaaa aaaagtacag ctaagcagag cctgaaaaca gagtatactt 3780300

tgctgcagtt tacaaaaatt ccttctgtgg aagaacagca aaagttgaaa acacaaggaa 3780360

taactttact tagttattta tcgaataacg cttattatgc agaaattgct cctgagtttt 3780420

ataataaaag cagtgtttct gataacataa gagcagtgat tgcagtcgat ccgaaataca 3780480

aattggatcc tatgattgtg gataacgcta tcccggatta tgctgcaaca ggtggtaacg 3780540

gaattaaagt tgttgtgagt tattttaaag gcgtcgaccg taagcgtgtt gaacaggatt 3780600

tagcaggcct gtttttaaaa aacagcaata acgatacaac gtttaatgaa atttatatcc 3780660

aagcctctaa agaaaaatta gaagaggtcg caaaattcaa ttgggtacaa aacattgagt 3780720

tggttgctcc accggtagaa agcgataata agccgggtgt aactttgcat aaagcaaatg 3780780

ttttgggatc tacaattcct ggccttggtt acggattaac cggaaaagga gtgaaagttg 3780840

gtgtttggga tggtaatttg gagcctcata aagatcatac cggcagagtt atcattagag 3780900

aatacgaata tagttcgtcg catggagatc acgttgcagg tactattggc ggtgccggtt 3780960

tattagatcc aatagcaaga ggaatggctc cggaggtgca aatgtacggt tggaatttta 3781020

atactcagtc taacggttta agcgttcagc aagaaagagt gaaagctgcg aatgaagatg 3781080

gtattgaatt aacatcaaat tcgtatggag taaatttaac ttcaggttat aataccagaa 3781140

gatatgatac cggagatcgt ggtgatgata atgttaccgt aacatttcct tatcttttga 3781200

atatttattc gaatggaaat gcacaaacag cataccctgg cggatttaat acatcaacaa 3781260

aaaactcaaa aaatgcacta cacgttgcaa acgttcaggc agatggagta atcagcggct 3781320

ctagtagttt tggtcctacc attgacggac gtttagtgcc acaaatctct gcagtaggaa 3781380

ataatgttta ttcgctggac tacagtaatt cttatcagat tatgagtggt acttcgatgg 3781440

ctactcctgg agttacaggt acaatagctt tgctttgtga gagatataag aatatttatg 3781500

ctgccaaacc gttggcctct ttgatgaaag ctttggtgtg taatacttct aaagatgtcg 3781560

gaaatccagg tccggattat aagtatggtt ttggacatat taatggactt agagccatta 3781620

gaggtttaga taacaaattg ttctactcaa atacagtatc taatggccaa agctacgaga 3781680

aagaaatcgt cgtaccggca ggattggtga ctttgaaagt gatgcttgcc tacacagatt 3781740

taggcggaac accaggagct tcgtcggttt cggtaaacga tttggatgta aaaattgtaa 3781800

aagatggtgt aaccactttg ccttgggttt taaatgctac gacaccaaat actaatgcag 3781860

ttcgtggtgt ggacaatttg aataatattg aacaaatcac tttggacaat cctgatgcag 3781920

gaacttataa aattatcgtt agcggctcga gagtgcctat tggtacacaa gagttttctg 3781980

tggtgtatga ttttgtagct cctgaattag ttttaactta tcctatcgga ggagagaaat 3782040

ttaacacaga taccacagag tatattcgtt gggattatga aggagaagca aaacctttta 3782100

caatcgaata ttctgttgat ggagggatta actatcaggt tatagcgaaa gatgttcctt 3782160

ctgctgcgag aaattttgca tggaaagttc ctgcaggaat tgttgctaat gcaaaaataa 3782220

gagtaattgc tggttcaaaa gtggatactt caagagaagt gtttaatatt atttcagagc 3782280

ctaaaaattt agttatagcg ccttcagcat gcggtgtttc atcgtataag atggattggg 3782340

atccaattcc gggagcaaaa tacgaagtat taaaaatgaa cgggtacaag tttgacgttg 3782400

ttgcaacggt aactgatcct acttatactt ttacagtatc agttggggat gataactggt 3782460

tttcagttag aaccgttgat atcgcaacgg gaattgtttc tgaaagagta agagcagtaa 3782520

acgtagagcc ggtttctcaa gcggttgtta gtgctgctac gcttccтttt accgagaact 3782580

ttaattccag aaaagcaggt aattatgtgt tttctaaagg aacaactggt ttagtaaagt 3782640

atgaatatat taatgcagat tttgtggacg gagcaaaaat ggccggatca ggagatgtgt 3782700

ctgcttctcc ttgggtagcc agtacatcag caaatgcgtt tgctaataat ccgaacttcg 3782760

ttaagaaagt ttcattctgt gatatcgatg ctacaagttt gactggtaaa acaattggac 3782820

ttaaatttaa tttaatttgg gctacagttg gtgcttcacc actgccaaac aaaaacttct 3782880

ttagacttgt tgtaaacggt actccagtga atagttacga aagtattggt gtttatggcg 3782940

gaacagctac gtctggtaat acagaattat tatacgattt atcggcttat gcgggaactg 3783000

tctttagcgt agcttttgaa tcggttatgg ataatgatgt acaagtgata agcaatgata 3783060

atgtttacaa ttctgttttt attgataatg tttccatttt tgaggcaact gcgacggatg 3783120

ttgaattaac ttcattaact ccaaatgcag gaattacagc cagtgaaact gtaaaagtaa 3783180

aagtattcaa tcactctcct gttgcggtaa gcaatgtacc tgtttcttat aaaattgata 3783240

gtggagcaga agtgattgaa actattccgg ggccaattaa tccttttact gaagcatctt 3783300

atgattttgc acaaaaagct gatttttcaa ctccaaaact ttacaaagta gttggaaaag 3783360

taaattatac aggtgatgca gttgcagaca acaatacgat agagaaaagt gtacgtaata 3783420

caggaactga tattttaatg ggcggagctg ctccggcacc tacttgcgca gcgacattta 3783480

cagatagtgg ttcgcgttat gcaaattacg caaacaatct ttcgcaaact ataactttca 3783540

aacctgcaac agccggaaat agtattaggg taacтttttc tgcctttaat gtggagcagg 3783600

attatgacta cctatatgtg tataacggaa caactacatc tgcgccttta ttaggcacct 3783660

ttaccggaaa taccttgcct ccttctataa catcaacagc tgcaggtggg gagttgacat 3783720

ttagatttac ctcagatagt gatgtaaatg agttaggatg gatagctgat attgaatgtg 3783780

ttgtaaagcc ggtaataaca gacgtatctg tagtttcgat tacaactcct gaagttttag 3783840

gaaaaaagac cagtacgcat gatgtaacca ttagagttag taatttagga gcaagtgctt 3783900

taactaatca tccggtgttt tatcaaataa acggagggac aaaagttacg gaaaccgttc 3783960

cgacgatagc agcttattct acagtaaatt tcacttttac agctaaagct gatttatcaa 3784020

tggttgatgc tacttatact atcaaagcgg gagctgattt gcccgatgca aatgcagcta 3784080

acgatgcagt cgaaaaagta gtgtacaata aaaacgagtt accggttcat accaatacaa 3784140

atggatacgc aatttcgcgc ttcaaatgga atgatgtggt aaataattca ggaactacgg 3784200

catattctga ttttaaaaac ataaaaattc cggtttatcc tggctttact tatcagccag 3784260

aggtaagcat tacaaagaca gaaacgccaa taaccagaga cttgtcaaca actgcaacag 3784320

gagttttcac aatgattgtg atcgatttga acggagatgg taatttgaca gatgaatttt 3784380

atgcaggaaa tttttgggta aatactaccc caacttctgc agcacctgct ataccatcga 3784440

ccacaagtac acattatttc agaaatatgg ctacattggc aggagggttt accattccgt 3784500

ccaacacaac agctggtgag aaattgatga gagtagtaca tatgtttcgt tctccaaatg 3784560

aatattttaa tgtaaatcta gggccaactt ttgatgggtt aacaagttca agaaacgatt 3784620

ttgaagtaga ggagtatact attaatgtat tacctttac agctgctgat gccagtattg 3784680

atgcaattac agcaccaatt aaaccaggta atgctcctgt gacggtttcg gctgtaattc 3784740

gtaattattc aactgcagca atttcgaact tcccggttgc ttataaaatc aacaatggcg 3784800

ctgaagtaat tcagaatcaa gttgcttcaa ttgcagcagg aggaacagct accattacat 3784860

ttactactaa ggcaaattta ggagcgcctg ataattatac aattcaggtt tatacgaaac 3784920

tgcctgcaga tacagatcct tcaaatgatg ctaaatcaat aacactttca catgctgcaa 3784980

atcatcctgt aaatgtgact ggaacttttg acggtgtaaa cgactttata ataacgggga 3785040

ctacacctgc tttgaatctt actaataatt atacgtatga gctttgggta aatcaaaaac 3785100

aacctacaac ttttgcaagg cttttagata agagtacagc gttagcgttt attcacacta 3785160

ataatagttt gagtttatat aaggaaaaca gtttagtgat ctctattact actgctacag 3785220

gatcatatgt aattaataca ggagtaaata ctattaaaca gaatacatgg caccacatcg 3785280

cttatacggt aagtgctgct aacgtgtata ccgtttatat tgatggagtt tcagttcctt 3785340

ataccagtac aggtactgcc ggggcatcaa cttcaaatgc tgcagcacct gcctatatag 3785400

gtaataacgc aggattggct cgtggtttaa atggtaatat tgatgaagtt cgtatttggg 3785460

ctggagttcg caatcaggca acaattgctg caaattcaac aacaaaatac gttggaaacg 3785520

aacctggact attggcatat tacagctttt cagaagggaa taaacagttt gttttcgata 3785580

gtactataag cgataatacg gctatagtta caaatgctga tacagatggt ttgggagctg 3785640

gaaaattctg gaatgttcct gttttattac agaaattgga atttgtaaat caattggcaa 3785700

catcttatga tgaaggaagt aagacattca ctgttctgtt aaacgatgga gctgatgtaa 3785760

ctactgcggt tgcaaactat actttaggaa tgaaaagtat tgcaaaaatt ggaggtgtga 3785820

cacaagtgaa tggagtgacg ccaaacgatt ataccaatcc agttacttta acagtagaag 3785880

gagttggatt taataccgga atttctgaaa catacactat taaagttgtt actggtttaa 3785940

gcaatgaaag taagttactt tcttatgatt ttaaaaccgt ttcaaatcca ggtttgccac 3786000

aggaaattta taccgatatt gttgggaata atgctactaa aacagtacca ttcggttaca 3786060

atgtttcaaa cttaattgca gattttacgg tttcgccggg tgcagagctt tatgttgacg 3786120

gagtaaaaca acttaattct aaagtaactg cttcagatta ccgtaatagt ttcttggtaa 3786180

cagttgtttc tcagaacaag caatctcaaa caaactatac ggtagatatt aatgcaaaaa 3786240

atactaaagc aagtattttg tcttattcag tagctaatca ggttggaaca agtgttattg 3786300

atcctgtagc taaaacggta aaagttcagg taaacaataa tgctaattta agcgctttag 3786360

tgcctaatgt tcaggtttct gatttcgcta cattacgtat cgggacttat attcagacta 3786420

gtggagtgac aacgttaaac tatactggac cagtatctta taatgtgtta gcacaaagca 3786480

gaagtattga atattggaca ttgacaattg aatcggctaa acctacaatt acacttttag 3786540

gcaatgcagt catttcaatt gataaaggtt gcgtatatac agatccaggt tatacagctg 3786600

tagataacac aaatgcagat attacttcgt cggttatcgt ttcaggtact gttgatgtaa 3786660

atactccggg tcaatatgta ataacatata cggtaaaaga tgcgttgcaa aatcaagcta 3786720

cagtaacacg tacagtaaat gtatcaagta caacatgtac attgggagta ccaactaatg 3786780

ctattgaagg ttttgtatta tatccaaatc cggttatcga aggtaaggtt catatacaat 3786840

cagcttcaac tagtcctaaa aacatcgtca tatctgatat gacaggaaag aaaatacttt 3786900

ccgttcaaac agaaaaaaca gaactgaatg ttttaggctt gccaagcggt gtgtatttaa 3786960

taagagtaga acaggacggg aatacatcta tagaaaaatt aatcattaga taatttcaca 3787020

gactagttct ggataattaa taagttacaa ccctacaggt tttaaaacct gtagggtttg 3787080

ttttttgttc ttatatataa agagtgattc tgtccggctg agcgaagtcg aagcctttat 3787140

ccgctactat cggggctagg ggatgggttt tcaaaggaaa gatcggtcat aaaacaaaaa 3787200

cttcgggttc gagtcagaac aattatccaa ccacattacc tgtgatttct ttgactccgg 3787260

agaaccttat gtatgtcatt tatacctcag gctccacggg acagcccaaa ggagtaatga 3787320

tcgagcacaa aagtttggtg aactacatct taaatcaaaa agaagaattc gggtttgatg 3787380

tgtccgatcg tatcgtacaa ttctccaaca acgcttttga tgcgtcgatg gaacagatct 3787440

ttttggcttt gcttagcgga gccaccctga ttggtgctcc aaaagagcgt atcattgatc 3787500

cgaccgactt tataaactta ttaaaccaac acagtgtaac ccacctgcat gccacaccgg 3787560

gttatttgtc acatttagag cagctttcca cttgcaagac cctaaaaaga attgttgcgg 3787620

caggagaagt atgcccaaaa aatctggctg aaaaaatgat taaaatagcc gacttctaca 3787680

acaagtacgg cccaacagaa gccaccatta gcgctgtgat ggaaagagta gaacaaagcg 3787740

atctgcaaag aaacctcatt tcaattggca aacctttaaa agacagtcag atctatatct 3787800

tatccgataa tctggcgtta cagcccattg gtgtatttgg agaactctgc atctccggaa 3787860

acagcctgtc cagaggatac ctgaacaacc ctgaactcac cgaagaaaaa ttcatcgctc 3787920

atccttttat tgcaggagcc agactctaca agacaggcga tctgggccga tggctacccg 3787980

atggcagcat cgaacttacc ggtagaaaag accagcaggt aaaagtaaga ggccaccgaa 3788040

tagaactcgg tgaaatcgaa cacgcactat tgtcacaaga cagtatcagt cagtgtgtgg 3788100

taaccgtaca agacatagag acagaacccg caatagtagc ctatgtggtg ggagaaaaag 3788160

aacttgacaa acaagaactt cgtgtgcaat tgagtcaatc tttaccggat tatatgcttc 3788220

cggggtatta tgtacaatta gacgccattg cattaacttc ccacggtaaa gtggatctga 3788280

aagcattgcc tagagtggat gtaaacgata agattcagca ggaatatacc gctccggtga 3788340

caaccttaga gaaacaatta gttgcaatct gggaagaaat actgggcata aaaaatattg 3788400

gaactacaga caacttcttt gaattgggcg gacacagtct gaaagtaatt ttggtagcca 3788460

acaaaatcaa ccgacaatta ggctatcaga tcagtgtgaa agacgtcttt ttgaacccaa 3788520

ccatctcagg aattatcagc aaacttgaaa ctgcagctta cactgctatc cctaaagccg 3788580

aagaacaatc caattatgtt ttgacctctt ctcagcaccg actatggata ctgagtcagt 3788640

ttgaaggtgg gaatcaggcc tacaacattc ccggttcgtt tgaactcgaa ggaactttaa 3788700

atgtagcata cctaaaccag gcctttaaaa ccgttattaa ccgacatgaa attttaagaa 3788760

cttctttcaa acgaaatgaa gaaggagaag tgcgtcaatt catcattgat ccttcagaca 3788820

tagactttaa aattgattat gccgatttca ctacagttga aaaccagcag ctggcagtag 3788880

aaaaaagagc agagcagtac gctcagcatc catttgattt ggcacaggca cctttagtaa 3788940

acgcacagct tgtaaaatta tcagaaaacc gacacctgtt actctttaat atgcaccata 3789000

ttattagtga tggctggtct atgggaattt tgagcaacga acttatcacg atttacgatc 3789060

atttagttca gaacaaaacc atcagtctgc ccgaacttag cctgcaatac aaagactatg 3789120

caagctggat gcgaagtgaa gaacaaatca ccaaacaaaa gaaatcagaa gcctattggc 3789180

tggagatctt tggcggtaac ctgccggtac tggaacttcc gacagacaaa atgaggccaa 3789240

aaatgaagac ctatgccgga gattccatca cccacaactt cagcaaagaa gcaagtgtta 3789300

agctgaaaac attctcagag cagcacaaca gcagcctctt tatgaccctg atggcaggaa 3789360

tcaacggatt actctcaaga tacaccaaca ccagagacct tattctagga acaccaattg 3789420

cgggaagaga gcacagtgat ctggaaaatc aaataggact ttatctcaac accctggcca 3789480

ttcgaacccg ttttgaagaa acagcagatt ttgaaaccct gctgcaaata caaaaagaaa 3789540

ccctgctcga tgcctattcc catcaggaat atccgctgga caatctggta gaacaactag 3789600

gtttaggacg agatacaagc cgatcagcac tctttgatgt gctggtagtt ttacaaaatc 3789660

agcaggattt atttgcttca aatgcagaac aaatagaaag tttaacctta aaaccttata 3789720

aagccaatcc aagaaaagtt agtcaatttg atttaagctt catcttctca gaaaaagaag 3789780

aacagttgag tttacacatc gaatacaaca ccgacattta tcagccggaa tttgtagccc 3789840

gtttagccaa tcatttagat actttttaa ccaaagccct ccaaaatccg gagcaaaaag 3789900

tagccaaact caactatttg agccaagccg agaccacgca attgctgcag gattttaacg 3789960

acacagcagt agagtatcct aaagatcaca ctatggttga tttatttgta actcaggcaa 3790020

agaaaactcc ggaacagttt gctctggtga ccgatagaaa aagcttcacc tacaaagaac 3790080

tcgatgagat ttctaacgaa ctctcacact acctgttaag caattacaac ttagccgtag 3790140

aagatttagt aggtgtaaaa ctcggccgta gcgagtggct gcctattgcc ttattggctg 3790200

ttttgaaatc aggatgtgct tatgttccaa tcgatccgaa ctatccggca caaagaattg 3790260

aatacatcga gcaagacagt caatgcaaaa taaccataga cgatagcttt atcgcaactt 3790320

ttaaacaagc agaatccata tcaaaatcat tgccgcagat cactttcaat gcacagcagt 3790380

tggcttatat catctacacc tccggatcca caggaaaacc aaaaggagtt atgatcaccc 3790440

atcagaatgc ggtagccatg ttatgctggt cacaaagaga atttagcgat accgattttg 3790500

atatcttata cgccgtaacc tcacattgtt ttgacctgtc cgtttacgaa tttttctatc 3790560

cgttaagcat tggaaaacaa atccgtttac tgtccaatgg attatcgata ggagattata 3790620

ttcacagcga caaaaatgta ctgatcaata cggttccatc ggtgatccat accctgatcg 3790680

agaaaggaac caccttgag aatgccgttg gaatcaacct tgccggagaa gcattcccgg 3790740

tgagtatcgc caaccatttt accaactcag gcattgctat tagaaatctg tacggacctt 3790800

cggaagacac cacctacagc agttattacc gagtagaagg gacttacgaa agctctgtac 3790860

ctattggaaa agccttagac aacacccagt tttatgtact ctcagaagag ctggcattac 3790920

agcctgtggg ggtaattgga gaaatctgta tctcaggtga cggtttgtcc agagggtatt 3790980

tgtaccaacc ggaactcacc acagagaagt ttatagagaa ccctttcaaa gaagacagca 3791040

aactctataa aacaggcgat ttgggcaaat ggttacctga tggcaccatc gcttacattg 3791100

gtcgaaaaga cagtcaggtg aagatcagag gacatcgtat tgaactcgga gaaatcgagc 3791160

aggtattgca gtcacagaag gagatcgatc agtgtgtggt cctcacggca actgtaaatg 3791220

gagatccggt gattgtaagt tacttggtaa gcaccgcaac tattgacaaa caacagcttc 3791280

gtcagtcact ttcgagagaa ttaccggaat acatgctgcc gagtttttat gtgttcttag 3791340

ataaatttcc actaacaccc aacggcaaga ttgataaaaa agccttgccg ccggtaagta 3791400

cagacgatgt tatccaacag gaatacatcg caccgaccaa tgaaatagag gagaaactgg 3791460

cagcgatatg gcaggacatt ctaaaattgg agaaaatagg cattaccgat aatttctttg 3791520

aattaggagg aaacagttta aaagctactg ttttaatcaa cagaatcaac aaggcctttg 3791580

atacgagatt ttctattgag gatttgtaca aaacccagag tattatagga gtttctaaga 3791640

aattaagctt tataattttc cagaatcagc tagcagtaga aaccgctaat gatttggatg 3791700

aggtattgat ctaatttgtt gtgttgaata ataactacaa caaagaacga acaagaaatc 3791760

tgcaagatct gcggaatcaa cgtgaaaaat acttaacaca tagcgacatc catttttaca 3791820

tacaggaaag aatatctgaa agaaatacat ttccttcatc ccgatttatc gggacgtttt 3791880

atgtcaagtg aaacgcctta tttgaacata gaaaaactat gtttctatgt gtttatgaat 3791940

taatcccaca acagtttaat ataaaattta atcgcgagtt tcattttata tcttaagcat 3792000

ggctgtattt aagcagccat gctttttttg cagtattttt taaaggcgta gatttttttt 3792060

cggctcaaaa agaaagtgtt tctatttact aaaattaatt atgctcagtg ggtagtggca 3792120

tttgactgcc agctattgag agaatagtgt catggtttga gaaaatcata caggcatttc 3792180

attactttaa aaatcatatc atgatagaga atctaataca aacattacaa tccttaaata 3792240

tcaggcttcg agtagataac ggagatttaa aaattaatgc tcctaagggg gctttgacta 3792300

ccgaaattat tgaagaaatt aaagcacata aaacggagct gatcgaacta ctttcgtctt 3792360

cagagtctat ccctaaagcg gttagcaaag aatcttatgc gcttacttcg ccacagcgcc 3792420

aattctggac tttaagccag tttgaaggtg ggaattccgc ttataatata tttgaagcat 3792480

ttgaatttaa aggagtttta gattttgaaa aactaactca gacttttact attttaacag 3792540

agcggcatga aagtttacgt actgttttta aagaagatga acaggaaaat ctgggacaat 3792600

atatcattcc tgtttctcaa tataaaggag ttttacagtt tacagatttg aataatgcta 3792660

cagctgaagt actgagtaat tatgtagaga gatttcaaaa gcatgttttt gatttagaaa 3792720

aaggaccgct ttttatagga gagattgtaa aggcagcggc agatcatcat attctgatgc 3792780

ttaacatgca ccatattatt ggcgatggct ggtcgatggg gatattgagt aaagagttta 3792840

tggcagttta caatgaattg acaataggga atgaggctgt attagcggaa ctgcctattc 3792900

aatataaaga ttattcagaa tggcagaata gtcaagccag acaagccata ttggaaaaat 3792960

ctaaggcatt ctggttagat agattttcgg gagatttacc ggttttgaaa ctacccgcta 3793020

ataaaacaag acctaaactt aaaacgtata acggttcggg atgcagccat tctttttcaa 3793080

aagaaagcac ttctcagttt aatggctatg cacagcaaaa cggagtaaca ctttttatgc 3793140

ttttaatggc aggtataaat ggattacttt ccagatacac caacacgaga gaccttattc 3793200

tgggtactcc ggcggccggg agaaagcaca gtgatttaga aaatcaggtt ggattgtact 3793260

taaatacgct ggccattcga accacttttg aagaaacagt aagttttgaa gaattattgg 3793320

ccatacaaaa ggaaacttta ttagaagctt attcccatca ggactatcct tttgatagtt 3793380

tggcagaagc gcttaatttt aaaagagacc tgagtcgatc tgttttattt gatgttttag 3793440

tggtatttca aaaccagcag gaattattaa cctcccaagg cttagtgtta aacggtctcg 3793500

aaatagcgcc ttataaaaat ttaaagaagt catttagtaa gtttgattta acctttttctt 3793560

tttcggagaa acaagggcag ctacatttaa atatcgacta caatacggat atttatgaat 3793620

tggattttgt aaagcggttg gcttctcatt tcgatagttt tttaacaaag gcaatccaaa 3793680

atccgggtca ggatacggcc agtctggact acatttcaag ctcagagaaa acgatccttt 3793740

tggaagattt tagtacttca aaaacagcag caacagtaga agctacagcc gttgaaatgt 3793800

tcgagcagca agccgggcag acccctgatg ccgttgcagt agttttcgaa aacagatcgt 3793860

tgacttacag agaactcgac gcgctttcca atcagctggc acattattta ttgactcact 3793920

atgacataaa aacagaggac ctgatcgctg taaaattaga gcgcagcgag tggatttaca 3793980

cctcactttt ggccgtattg aaaaccggcg gtgtttatgt tcctatagat ccgggttatc 3794040

cggagcagag aattgcttat atcgagcaag acagtacatg taaagttgtt attgacgaga 3794100

agttattggc gaatttcata tcgagtcaga acaattatcc aaccacatta cctgtgattt 3794160

ctttgactcc ggagaacctt atgtatgtca tttatacttc aggctccaca ggacagccca 3794220

aaggagtaat gatcaatcac aaaagcttag taaactacat cctaaatcaa aaagaagaat 3794280

tcgggtttgg tgcgtccgat cgtatcgtac aattctccaa caacgccttt gatgcgtcga 3794340

tggaacagat ctttttggct ttgcttagcg gagccaccct gattggtgct ccaaaagagc 3794400

gtattattga tccgaccgac ttcataaact tattaaacca acagagtgta acccacctgc 3794460

atgccacccc gggttatttg tcacatttag agcagctttc cacctgcaag accctgaaaa 3794520

gaattgttgc ggcaggagaa gtatgcccca aaaatctggc tgaaaaaatg gtcaaaatag 3794580

ccgacttcta caacaagtac ggcccaacag aagccaccat tagcgctgtg atgggaagag 3794640

tagaacaaag cgatctgcaa agaaacctca tttcaattgg caaaccttta aaagacagtc 3794700

agatctatat cttatccgat aacctggcgt tacagcccat tggtgtattt ggagaactct 3794760

gcatctccgg aaacagcctg tccagaggat acctgaacaa ccctgaactc accgaagaaa 3794820

aattcatcac tcatcccttc attgcaggag ccagactcta caagacaggc gatctgggcc 3794880

gatggctacc ggatggcagc atcgaactta ccggtagaaa agaccagcag gtaaaagtaa 3794940

gaggccaccg aatagaactc ggtgaaatcg aacacgcact attgtcacaa gacagtatca 3795000

gtcagtgtgt ggtaaccgta caagacatag agacagagcc cgcaatagta gcctatgtgg 3795060

tgggagaaaa agaacttgac aaacaagaac ttcgtgtgca attgagtcaa tacttaccgg 3795120

attatatgct tccggggtat tatgtacaat tagacgccat agcattaacc tcccacggta 3795180

aagtggatct gaaagcattg cctagagtgg atgtaaacga taagattcag caggaatata 3795240

ccgctccggt gacaacccta gagaaacaat tagttgcaat ctgggaagaa atactgggca 3795300

taaaaaccat tggaactaca gacaacttct ttgaattggg cggacacagt ctgaaagtaa 3795360

ttttggtagc caacaaaatc aaccgacaat taggctatca gatcagtgtg aaagacgtct 3795420

ttttgaaccc aacgatctca ggaattatca gtaaacttga ggaaggaacc ttcaccgcca 3795480

tacccaaagc agagcaacag gaaagctacg ttttaagctc ttctcagcac cgcttatgga 3795540

tattaagcca gtttgaagga gggaatcagg cctacaacat tcccggttca tttgaactcg 3795600

aaggaaattt aaacacagca caattaacag aagctttcaa ccttcttatg gccagacatg 3795660

aaaccctaag aacctatttc aaaagagacg atcagggaga agtgcgtcaa tttatagtcg 3795720

atgccaaaga cattaatttt aaagtagatt ttgaagattt tactaaagtt gaaaaacaag 3795780

aagaagccct ggaacaaagc gttgctcaaa gctatcagta tcaatttgat ttagagaaag 3795840

ccccttttggt aaacctgaaa ctcatcagac aatcagaaaa caaacacctg ttacttttca 3795900

atatgcacca tattattagt gatggctggt cgatgggaat tttgagcaac gaacttatca 3795960

cgatttacga tcatttagtt cagaacaaaa ccatcagtct gcccgaactt agcctgcaat 3796020

acaaagacta tgcaagctgg atcagaagcg aggaacaaat caccaaacaa aagaaatcag 3796080

aagcttattg gctggatatc tttagcggta acctgccggt actggaactt ccgacagaca 3796140

aaatgaggcc aaaaatgaag acctatgccg gagattccat cacccacaat ttcagcaaag 3796200

aagcaagtgt taagctgaaa atattctcag agcagcacaa cagcagcctc tttatgaccc 3796260

tgatggcagg aatcaacgga ttactctcaa gatacaccaa caccagagac cttattctag 3796320

gaacaccaat tgcgggaaga gagcacagtg atctggaaaa tcaaatagga ctttatctca 3796380

acaccctggc cattcgaacc cgttttgaag aaacagcaga ttttgaatcc ctgctgcaaa 3796440

tacaaaaaga aaccctgctc gatgcctatt cccatcagga atatccgctg gacaatctgg 3796500

tagaacaact aggtttagga cgtgatacaa gccgctcagc actctttgat gtgctggtag 3796560

ttttacaaaa tcagcaggat ttatttgctt caaatgcaga acaaatagaa agtttaacct 3796620

taaaacctta taaagccaat ccaagaaaag tcagtcaatt tgatttaagc ttcatcttct 3796680

cagaaaaaga agaacagttg agtttacaca tcgaatacaa caccgacatt tatcagccgg 3796740

aatttgtagc ccgtttagcc aatcatttag atacttttt aaccaaagcc ctccaaaatc 3796800

cggagcaaaa aatagccaca ctcaactatt tgagcgaagc cgagatcaca caattgctgc 3796860

aggattttaa cgacacagca gtagagtatc ctaaggatca cactatggtt gatttatttg 3796920

tcagtcaggc aaagaaaacc ccggaacaga ttgctttatt aaccgatacc aaaagtttta 3796980

cctacaaaga actcgacgag atttctaacg aactctcaca ctacctgtta agcaattaca 3797040

acttagccgt agaagattta gtaggtgtaa aactcggccg tagcgagtgg ctgcctattg 3797100

ccttattggc tgttttaaaa tcaggatgtg cttatgttcc aatcgatccg aactatccgg 3797160

cacaaagaat tgaatacatc gagcaagaca gtcaatgtaa aataaccata gacgatagct 3797220

ttatcgcaag ttttaaacaa gcagaatcca tatcaaaatc attgccgcag atcactttta 3797280

gtgcacagca gttggcctat atcatctaca cctcaggatc cacaggaaaa ccaaaaggag 3797340

ttatgatcac ccatcagaat gcggtagcca tgttatgctg gtcgcaaaga gaatttagcg 3797400

ataccgattt tgatatttta tacgccgtaa cttcacattg ttttgatctg tctgtttacg 3797460

aatttttcta tccgttaagc attggaaaac aaatccgttt actggccaat ggattatcga 3797520

taggagatta tattcacagc gacaaaaatg tactgatcaa tacggttcca tcggtgatcc 3797580

atactctgat cgaaaaagga accacctttg agaatgccgt tggaatcaac cttgccggag 3797640

aagcctttcc ggtaagcatt gccaatcatt ttgcagcctc aggcatagcc gtgagaaatt 3797700

tgtacggacc ttcggaagat actacttaca gcagttatta ccgagtagaa gggacttacg 3797760

aaagctcggt acctattgga aaagccttag acaacaccca gttttacgta ctctcagaag 3797820

agctggcatt acagcctgtg ggggtaattg gagaaatctg tatctcaggc gacggtttgt 3797880

ccagagggta tttgtaccaa ccggaactta ctgcagaaaa atttatcaaa aacccattca 3797940

aagaagacag caaactctat aaaacaggcg atttaggtaa atggttacct gacggtacca 3798000

tcgcttacat tggccgaaaa gacagtcagg tgaagatcag aggacatcgt attgaactcg 3798060

gagaaatcga gcaggtattg cagtcacagg aggagatcga tcagtgtgtg gtcctcacgg 3798120

caactgtaaa tggagatccg gtgattgtaa gttatctggt aagcaccgca actattgaca 3798180

aacaacagct tcgtcagtca ctttcgagag aattaccgga atatatgcag ccgagttttt 3798240

atgtgttctt ggataaattt ccactaacac ccaacggtaa gatcgataaa aaagccttgc 3798300

ctccggtaag tacagaggat gttatccaac aggaatacat tgctccaacc aatgaaatag 3798360

aggagaaact ggtagcgata tggcaggaca ttctaaaact ggagaaaata ggcattaccg 3798420

ataatttctt tgaattagga ggaaacagtt taaaagctac tgttttaatc aacagaatca 3798480

acaaggcttt tgatacgaga ttttctattg aggatttgta tgaaacccag gatgttattg 3798540

gagtttcgga aaaactaaaa tttatcgtat tccagaatga attggccgga gagtcggttg 3798600

atgatttgga tgaaattatg atataaactg atctcagttc agccgatagt atttttggt 3798660

gctaactagt gagaggagaa tataacaatt ctgaaaaaca gagatgcttt ttaatttact 3798720

taaaaaatga tatcgtgata aaaaaattac tacatacgtt gcaatccttg aatatcagac 3798780

ttcgggttga aaatggggat ttgaaaatta atgctccgaa ggggacttta actcctgaaa 3798840

ttattgaaga aattaaagca cataaaaatg aactgatcac cttactttcg tcttcagagt 3798900

caattccaaa ggcagcagtc aaagaatctt atgcgcttac ttcgtctcag caccgtttgt 3798960

ggaccttaag tcaatttgaa accggtaact cggcctataa tctgtttaat gcctttgagt 3799020

ttaagggaga attgaaactt gaaaaattag ccgaggcctt tcaaatttta gtgaggagac 3799080

atgagagctt acgtaccatt tttaaagaag acgaacaggg gaatctggga cagtatattg 3799140

tcccggtggc gcaatacagt ggaactttac agtttacaga tttaaataat gctacagctg 3799200

aagtcctgag caatcacgcc aatgcacttc aaagacatgc ttttgattta gaaagaggac 3799260

ctctttttat aggagagatt gtaaagacag ctgcagatca tcatgttcta atgcttaata 3799320

tgcatcacat tattggcgat ggctggtcga tggggatatt gagtaaagaa tttataacga 3799380

tttataacga attggttata ggaaatgaga tcgtattatc cgacttgctt attcagtaca 3799440

aagactattc agaatggcaa aacagtccgt ccagacaagc agtgctggaa aaatctaaag 3799500

cggtatggtt agagacattc tcaggagatt taccggtttt ggaactgcct tccaataaag 3799560

taagaccgaa gcttaaaacg tataacggct cggggttaaa gcacactttt tcaaaagaaa 3799620

ttaccggtca gtttaatgct catgcacagc aaaatggggt aacacttttt atgtttttaa 3799680

tggcaggtat aaacggatta ttgtccagat ataccaacac cagggacctc attttaggaa 3799740

cccccatagc cggaagaaaa cacagtgatc tggaaaacca ggttggattg tatttaaata 3799800

cactggccat tcgaactgtt tttgaagaaa aaacaagttt tgaagaatta ctcagtatac 3799860

aaaaagaaac cttactaaaa gcctattctc atcaggatta tccttttgat agtttggtag 3799920

aagcgcttaa tcttaaaaga gatttaagcc gttcggtctt atttgacgtc ctggtggtat 3799980

ttcaaaatca acgggaatta ttagcgtctg aaaacctaac cataaacggt gttgaaataa 3800040

agccttataa aaatctgaaa aaatcattta gcaaatttga tttaaccttt gctttcgcag 3800100

aatatcaggg agaactgagt ttgtacatgg aatacaatac cgatatttac gaatctgaat 3800160

ttgtagcgcg attggcggct catttagata ctttttttaac caaagccctc caaaatccgg 3800220

agcaaaaagt agccacactc aactatttga gccaagctga gaccacacaa ttgctagtgg 3800280

attttaacga cacagcagta gagtatccta aagatcacac tatggttgat ttatttgtca 3800340

gtcaggcaaa gaaaactccg gaacagtttg ctctggtgac cgatagaaaa agcttcacct 3800400

acaaagaact cgatgagatt tctaacgaac tctcacacta cctgttaagc aattacaact 3800460

tagccgtaga agatttagta ggtgtaaaac tcggccgtag cgagtggctc cctattgcct 3800520

tattggctgt tttaaaatca ggatgtgctt acgttccaat cgatccgaac tatccggcac 3800580

aaagaattga gtacatcgaa caagacagta aatgcaaaat aaccatagac gatagcttta 3800640

tcgcaagttt taaacaagca gaatccatat caaaatcatt gccgcagatc acttttagtg 3800700

cacagcagtt ggcctatatc atttacacct ctggttccac aggaaaacca aaaggagtta 3800760

tgatcaccca tcagaatgcg gtagccatgt tatgctggtc gcaaagagaa tttagcgata 3800820

ccgattttga taccttatac gccgtaactt cacattgttt tgacttgtct gtttacgaat 3800880

ttttctatcc gttaagcatt ggaaaacaaa tccgtttact ggccaatgga ttatcgatag 3800940

gagattatat tcacagcgac aaaaatgtac tgatcaatac ggttccatcg gtgatccata 3801000

ctctgatcga aaaaggaacc acctttgaga atgccgttgg aatcaacctt gccggagaag 3801060

cctttccggt aagtattgcc aactgtttta ccaattcagg cattgctatt agaaaccttt 3801120

acggaccttc ggaagacacc acctacagta gttattaccg agtagaaggc acttacgaaa 3801180

gctcggtacc tattggaaaa gccttagaca acacccagtt ttatgtactc tcagaagagc 3801240

tggcattgca acctgtgggg gtaattggag aaatctgtat ctcaggcgac ggtttgtcca 3801300

gagggtattt gtaccaaccg gaactcacca cagagaagtt tatcaaaaac ccatttaacg 3801360

atacgactaa attgtacaaa acaggcgatt taggtaaatg gttacctgac ggcaccatcg 3801420

cttatattgg tcgaaaagac agtcaggtga agatcagagg acatcgtatt gaactcggag 3801480

aaatcgagca ggtattgcag tctcaggaag agatcgatca gtgtgtggtc ctcacggcaa 3801540

ctgtaaatgg cgatccggtg attgtaagtt atctggtaag tactgcaact attgacaaac 3801600

aacagcttcg tcagtcactt tcgagagaac tgccggaata tatgctgccg agtttttatg 3801660

tgttcttgga taaatttcca ctaacaccca acggtaagat cgataaaaaa gccttgccgc 3801720

cggtaagcac agacgatgtt atccaacagg aatacattgc tccaaccaat gaaatagagg 3801780

agaagctcgt tgccctctgg caggagatac taaaattaaa taaaattgga acgatagata 3801840

atttttcga actgggtggg aatagtctta atgcaaccaa gctattgtca ttagtacatc 3801900

agacatttga cattaaggta aatatggaag tcgtttttac aaatccgact attcagtttc 3801960

tggcagtaga aatagagaat ttaatatggt taagagaaat taaaaccact tctgacgtaa 3802020

aaaaaatggt catttaaatc gttgatgatt agaaatcaag gtttacagaa tagagattgt 3802080

agcaataaaa aataatataa ttatggagaa tatcgcttat ttgattaaag atttgaggtc 3802140

acgaggtatt ggtgtgacat tgtctggtga tgatttggaa atttcacaat taaaagaaga 3802200

aatagataca gatacaatta atcttattag aaataataaa gagagactgg taaattatct 3802260

gcgttctttc tcgtctcagg attcattctc agaaataccc aatgctccat ctttatcaag 3802320

ctacccgata tctgatgcac aacgcagatt atgggtgtta agccagtttg aagaaggtac 3802380

ggtagcctat aatatgccat cccgaatagt attaaatggg gattacaaca ttgaaatgtt 3802440

caaacaagcg attcaggctg ctatcgaccg tcatgaaata ttgcgtacgg tatttaaaga 3802500

aaatagtgcc ggagttgtgc atcaacatat acttacacca gaagcattga attttaaagt 3802560

cgattataag gattttagaa tattgggtaa tgagtcagca gcagctatag atttatacat 3802620

agaagaagac aagcaattga agtttgacct tgaaaatggt ccgctaatca gagcttcatt 3802680

gttacagatg actgatgata gctatacttt ttactataat atgcaccata ttatcagtga 3802740

tggctggtct atgaaggtac tttcgaatga tgtattggcc ttttataatc attatgtaaa 3802800

caaaactccg ttagaattat ctgaattaag aatacagtat aaagattact cggcctggca 3802860

gctttcacaa ttagaaacag catcttataa agcaagcaaa gaatactgga acgatcttct 3802920

gtccggcagc atttcaacaa ttgatttacc aagcacaaaa aaacgtcctt tgtttaaaac 3802980

aaacagggga caaaaaataa gcacttttgt ttctaaagat accacttcaa aacttaagtt 3803040

gtattgtaat caacaagggg gaacgccatt tatgggctta ctatccgctt taaatgtttt 3803100

aatctacagg tataccaata ccaataatat tgttatcgga tctcctattg caggcagaga 3803160

gcatgtagaa ctgaaaaatc aaataggatt ctataccaat actttggcat tacgcaatga 3803220

attaaaccct tcagatagtt ttaattcggt ttttaatttg gtaaaacaga ataccttaaa 3803280

tgcatatacc catcaatcgt atccgtttga cagactcgtt gaagacctgc aggtaaagca 3803340

caatacttcc cgcaactcgt tttttgatat tatgatggta tttcagaatt ttgatcatga 3803400

taccgctgac tttgattgga aggaggaaaa agagaaagaa attgtagatt taggagtatc 3803460

cagtccaaaa tttgatatag acatcacttt tgaaatcgtt ggcggtcacc ttaaaataga 3803520

tcttgagtac aatacagatg tttatgaata tgaagtcata gcgaaatttg taaatcattt 3803580

taaacaattg cttaagaata tttttgacca accggaaaag gaaatctcaa aaattgaact 3803640

tctttccgaa aaggaaaagc aggaacaatt atatgaatct aatgatacaa aagcagttta 3803700

tcctaaagga gaaaatatca tcagtttatt tgaagctcag gttaaaaaaa caccaaacaa 3803760

aaccgcggtt atctataaag acatcaaact gacatattcc gatttagagg agaaatcaga 3803820

tgcttatgcg gtatacctga cttccatgtt taatgtaaaa tacggtgaca gaattgtagt 3803880

tacattacct catgatgaac atcttttagc cgttttatta gccgttaaga aaacaggagc 3803940

catctatgtt ccgattgatc ttgaaacgcc gcaaagccga attgatttta taaaagaaga 3804000

cagtgagagt actattgtta ttgatgagaa tctcttgttg gaaatgaatg ctttcgagaa 3804060

taaaggaaga aaatttgtaa aacctcagcc tacctatgat aatgaaattg aatttcttat 3804120

ttacacctca ggttctactg gaatacctaa agggatattg ataaaatctg aaagtgtatg 3804180

caacagactg tactggatgt ggaataatta tccgtttcag gaaacagaaa tttgctgcgc 3804240

caaaacctca ataagttttg tagaccatat ttgggaacta tacggacctc tgttaaaagg 3804300

aattccttct gcgtttttca aaaaatcaga gattttggat atccgcggtt ttattaaaag 3804360

tttacaagaa aataaagtaa cccgtattgt actggtgcca tccctgttaa gagctttact 3804420

ggctcatcct gccctgtgca aagaagagtt aaagttgctt aatgtatgga taagcagtgg 3804480

agcttcgtta aagaaaagtg acgtgcaaca tttttatgcc gtacatcaac gaggagacgt 3804540

taggttatta aacatatacg gatctacaga agtgacagca gatgcgacct attatgatac 3804600

ttatgaagac tataatcatt ataaagattt taaacttttc gaatacactt cagatgacaa 3804660

aatagaagcc ttaatctcac agcacgacgt agcgtcaaaa atagtatcag aagactatca 3804720

atctcttttg gatttgaaaa attttaaaga tgttggtctt gattctcaat acaatcccga 3804780

tgcctacctg aaatttgtag aaacagaagt aattcctaat gtggttaatg tgagcaaacc 3804840

ttctttcata ggtcacatga caagtcctat tcctaaaatt attagagaaa tgaatgctct 3804900

aatagtggcg ctgaatcaaa atcaggttaa aatagaaacc tcgatggtag ctactttgat 3804960

tgaaaaacag gtaataggaa tatttcacaa cctggtatat gcaaatgatc tgaaatttta 3805020

tgacgatttt gttcagaatg cagatcaggc ccttggtgta attaccaatg gtggtaccat 3805080

gtctaacctg atggccataa attattcgtt aaataactta ttaggaccta aagaaggatt 3805140

tagcgggatt aaaaaagaag gacttttagc agcactcagg gcctatgatt atgatcgtgt 3805200

cgttttactg gggtcagatt ggtgtcatta ttcatttgga aaagctttaa aacttttagg 3805260

tctgggtacc gatgctttta tctccataga ctatgaagga aaagaagcag ctgctttaga 3805320

aacagagatc gtttcactga ttgcaaaatt acgtgaagaa aagtgtctta ttttaggttt 3805380

agtaggtatt gcgggaacaa cggagtccgg aaatatcgat ccgcttgaaa ttttaggaaa 3805440

aatagcaaac catcataaca ttcattatca tgtggatgct gcttttggag gcagtttttt 3805500

aacggacgat acgcttaaac tgaaaatgaa aggtatagaa ttagccgatt cagtttcgat 3805560

ttgtgctcat aaacagctat acattccgat cggattgagt gtttgtgttt ttaaagatcc 3805620

gaattttgta aattcttccg agaacaatac ccattatcag gcgagaaaag gaagttatga 3805680

tctgggtaaa tatactatag aaggctccaa gaactttatg agttttgctt tacacgccgt 3805740

atttaagatt tttgggaaag aaggctttgc gcaggtaatc agacacaatt atgctacagc 3805800

acagtttttt gcacaagcga ttgataaaca cccggatttt gaccttgttt ttaagcccga 3805860

tctgaatatt gtactgtaca gatatttacc taaaaaatac agaggcaaag aaagtctgag 3805920

taacgaagat ttagaacaaa tcaatgagat caatcttaag attcagaagg aacaatttaa 3805980

acaaggaaat tcttttgttt cctatacgca gataaagaaa agggaaaatg agcaaagaca 3806040

tcttctgttc cgaacagttt tcatgaatcc atataccaca aaagaagatt tgttatcctt 3806100

attagaagag caggttacca ttgctgccac tatcgaaaac agactttacg aatcgcattc 3806160

cagtgttcaa aacgaaagca tttttattgg taaaccgata gaaaatgtca aggtgtacat 3806220

ccttgatgaa tttttaaacg tattaccggc cggagtggta ggggagatct gtatcagtgg 3806280

agaatgtgtg tctgcaggat atacaaatac tgtagaagat tttgcggcga agtttatcga 3806340

gaatccattt ttaaaaggag aacgtttgtt tagaacaggc gatttaggaa gaaaatggga 3806400

agacggtaat attgagtttg taggaagaaa agaccatcag attaaaatta gaggaaatcg 3806460

cgttgaatta ggcgagatcg aaaatacctt gtgcaaaaga aaggaaataa gtcaggctgt 3806520

aattacggtt atcgagaatg gtgtgtctca ggaaaatgaa cttgccgctt acattatttc 3806580

cagccagaaa gaagaagtaa tggatctgcg ggcatcctta aaaaagagcc ttccggaata 3806640

tatgattcct tcttattttg tacagttaga aaaatttccg gtactcacca atggaaagat 3806700

tgatctcaaa gcattaccgg atcctctgac agaaggcatt tcgaccaaag tagcttacgt 3806760

ggcaccacgc aatgctattg aaaaagaact agtcagtatt tggcaggaag ttttggataa 3806820

agaaaaggta ggggtattag atgatttctt tgaattagga ggtcacagta taaaaggaac 3806880

taaacttctg tcccaaataa acagagcttt taatgtcgag ataaacatta aaaatttatt 3806940

tatgtcccct acaatagaat gtttggcggc acaaataaaa tttatagaaa cccaggagca 3807000

aataaagtct gaaaaagaat cacttacaga aatagaatta tgatcgattt attacataaa 3807060

ataacagagg gcggaatcgc tttagatata gtagatggtc aattaaaact ttatgcaaaa 3807120

gccaaagaag tagacccgca attactagca gaaataaaag aaaataaaga acaaattctg 3807180

gcgtatttat tagataccgg agcattagat aaaaacacag ctgtcctaca gcctatcgtt 3807240

cctgttgctc aggcagaaaa ttatgcgctt tcatttggac agcagagatt gtggacatta 3807300

agccaatttg aatccggggc aagcacttat aacatgccct atcatattga gcttaaagga 3807360

cagtacgatc ttatttatct taagcaagca atacgtgctg tcatagaccg ccatgaaata 3807420

ttgcgtaccg tatttaaaac aaatgaaata ggagaagtac gtcaatacat aattccaagt 3807480

gaagattttg agtttaatgt cacttatatt gactatcgaa atgcttctga taaagaacag 3807540

gaagtacaag attatataac caatgatgct tctaaatctt ttgatttgga aacaggtcct 3807600

ttgtttcgcg ttggtttgct gcaaacagac gataatcgat atacttttta ctataacctg 3807660

caccacatta ttagtgacgg atggtcgatg aacatcttat cacaggatgt acttcattat 3807720

tacaaagcct atgcaaataa tgcagctgta gcactggaac cgttaaaaat tcagtacaaa 3807780

gactttgcaa attggcaatt ggaacattta aatagtgagt cgagtactct ttcaaaagaa 3807840

tattgggcca aagagctgtc aggtgattta ccggtgctgg acctaccgtc tgaaattgtt 3807900

cgcccgactg tcttatctta tgaaggtcgt ggatacagaa cttatttttc taaagaactt 3807960

tcgaaacgta tcaaagattt ttctacagaa aatggaggaa gtttatttac gggactttta 3808020

gcagcctgga atgtgctgtt tcataaatat tcaggagaac aggacatact tattggaagt 3808080

cctaatgcag gccgggacca tgcagatgtg ttcaatcaga ttgggtttta tgtaaacaca 3808140

atggttttac gaaatacaat agatcctgag atgactttca gatctcttta taagcaggta 3808200

aaagaccgaa ctcttgaatc ttataaacat caaacctatc cgttcgatcg tatcattgaa 3808260

gatttgaaca ttcaaagaaa cgttggcaga aatgccattt ttgatgtttt actggtactg 3808320

caaaatgccg gaattcaaat ttcagatgct gatctggaaa atatagaggt tagcgagatc 3808380

agagagttag gtgttaaggc cgctaagttt gatgtagaac taagttttgt cgaggcagga 3808440

agttatcttg cttttgatct tacgtacaac acggcggtgt atgatgaagg gagtatgaaa 3808500

agaatgatca gccattacca gcaattatgg gaggagttat tagacaatct ggatacaccg 3808560

gtaacggata tctcttatat ttctgaaaaa gaagaacagc agctgcttat tgattttaat 3808620

aaaacaacag caccttatcc cgatacgtta tccatcccgg aagtattcga aaaacgagtt 3808680

caggaatctc ccgatgcagt agcagttgta tatgaagatc agagttttac gtatttagaa 3808740

ttggatgatt tatccaataa atttgcccag tttatacaag atcaatatac aattgcttct 3808800

aatgacacta tagggattaa gctggagcga aatcattggt ttgtggtagc gttattgggc 3808860

gtactaaaag caggtgctgt gtatgtacca atggatcccg agtttccaaa agatgtattg 3808920

gactttatta caaatgatgc tgcctgtatt ttctgtataa caaaagaaga attacaagcc 3808980

ttcataacct gtaaaaagga tattgatatt tcagatttta agctaaatca aacagcagat 3809040

ccgttagcct atattatgta tacctcggga tctaccggaa aaccaaaagg agtaatcata 3809100

aatcaaaagt caattttgcg attagtgatg aacaccaact atttggatgt tacttcacat 3809160

actgttttag gactctcaaa tttttcattt gacggctcta cttttgatat ttttatgcct 3809220

ttattaaatg gagctaagct tgtcatttcg gagaaaaata tatttcttga tctccaaaaa 3809280

ttcaatgagt taataatcac caaaaacatt agctgctttt ttataacaac agccctttt 3809340

aatgtcattg ttgaagccga attacctgcg ttagggcaaa taaaatgtat cttattcgga 3809400

ggggaacaag tctctgtaaa acatgtcaaa agattcaaag acctatatcc tgcagtaagt 3809460

ttacgtcatg tttatggccc aacagaaaat acaacatttt ctacatttta tgaaatcaat 3809520

gccatcagtg acaatcctaa aacgatacct attggctgtt caattacaaa cagtaccagt 3809580

tatatattag atgctaaaaa taaattagtt cctatcggag ttccgggtga gatatgtctt 3809640

ggaggtgaag gcatcgccga aggttatctc aatagaccgg atttaacaga aactaaattt 3809700

gtaccccatc cctttattga tggattaagt atttacaaaa ccggagatac agggaaatgg 3809760

ctgtcgtctg gagatatcga atttattgga cgtaaagatg atcagataaa aataagaggt 3809820

catcgtatcg agttaggaga aatagaaaat gcactattaa ccatagatgc gatagacgat 3809880

gccattgtaa ttgcaagaaa aaacaaaaac gacgaaaaag agatcgttgc ctatatggta 3809940

tccggagtaa cgttgagcgc ttctgattta cgaaacgaac taaagaaaaa gttagccatt 3810000

tatatgctgc cttcttattt tgtacaattg gatcagttta tattaaacag caatggaaag 3810060

gtaaataaaa aattacttcc ggatcctgaa acagtctgcc tttctactac ctcagattat 3810120

gtggcgccaa gaaacggtaa agaagaactt ttagttagta tttggactgc tgtcttgcaa 3810180

aaaactacgg taagcgttac cgataacttt tttgaattag gcgggcatag tcttaaagca 3810240

gccagattaa ttgaagagta tcgcagagct tttaatgtta agcttacttt agagacaatc 3810300

tttttgcatc ccatattaga agatcatgta cagcttattg aagagagtac ctattcagaa 3810360

tatcagtcga taccggttat ggacagtaac gatagttatg cactttcggc aggccaaaaa 3810420

agattatggg ctttaagcca actggaaaca ggagcatcga tgtacaatat gtcatttcat 3810480

accatactgg aagggagtta tgatatagcc gttcttaaac aggccattta tgcaacaata 3810540

aaacgtcatg agatactacg taccgttttt aaaattgatg atagtttagg agagcttcgt 3810600

cagtatatta ttcctaatga ttcattttat ctcgatattc ctttcctgaa tcttcagggt 3810660

gaagacggca tagaagataa acttgctgct tatcgcaaag aagacctcca tcttccattt 3810720

gatttgacaa acggaccatt agtaagagcc tgtttgtttc agttagaaga agcaaaatat 3810780

gcttttcatt atagtatgca tcatattata ggtgacggct ggtctatgga agttttatcc 3810840

aaagacatat tcacatttta tgaaagcttt aaaaataata caaccgtttc actgcagccg 3810900

cttaaaatac aatataaaga gtatgcaaat tggcagcgat tgcaattaga agaggcttcc 3810960

agtcagcagg acaaagtatt ttggaaagaa ttgctgaacg gttcattacc agtacttgat 3811020

ttgccaacgc aaaaattgag accagctgtt aaaacagctc aggggagacg attcagaacc 3811080

tatctttcag cagagcagac aacagcaatt aaaggagtaa ctcaggaata tggaggaagt 3811140

ttgtttatag ccctttttc aggctggaac atcttgttgc ataagtatac ggctgcacgt 3811200

gacataatta ttggaactcc ggtagcggga agaaatcata ttgatcttct ggatcagata 3811260

gggttttacg tcaatacaat tgcattaaga aacgaagtta atccggaatt gtcttttgtc 3811320

tcttttata aaaaaataaa agaacaaacc ctaaagtctt ataaccatca aatgtatccg 3811380

tttgatcagt taatagacga tctggatatt cgacaccaaa cctcccgaaa tgctgttttt 3811440

gatatcatgt tttctttaca gaatgtacta tctcacaggg tggatgcaat cgtatcaaaa 3811500

gatgctgtaa ctgcaattga agatacagga gaagcgattg cgaaatttga tttagaagta 3811560

aactttcagg aagtgggaca atgtttgtta tttgatgtaa cctacaacac aaatgtttat 3811620

gaagcagaaa cgatcgaagg tcttatgaac cactataagc aattatggaa tgtaattctt 3811680

gagcagccaa atgaattaat tcagaatctt acttatttat cacaagaaga agaagatcag 3811740

ctggttcaca catttaataa taatgacatt atatatcctg aagaggatac gattgtaaca 3811800

ctatttcaac aacaggcaga aaaaacgcca cataatttag cagtagtttt tggagaaaca 3811860

caaattacgt atgcacagct ggatgcactt tctgataaga tggcaaacta tatcagaaat 3811920

acaaatgatg ttcatcctga agatcttata gccgtgaagt tagaaagaag tgattggtat 3811980

gtgatcgcgc tgctggcgat acttaaaacg ggtgctgcct atgtacctat tgatctgaat 3812040

tatccggaag atcgtattgc atttattcaa agcgacagca actgtattgc tacaatagat 3812100

gattctttta tctccgaatt tcaaaatgca actattgtat cagatagcag ggatgtaatg 3812160

gtacaggctt ctaatatggc ctatgtaata tatacttcgg gatctaccgg aaaacctaaa 3812220

ggtgtcatgg tcgaacacaa agccttaagt aacttgtgcc actggcatca aaaagaatac 3812280

agtctaagca cagacagcag atgtacattg tacgcgagta taggttttga cgcctctaca 3812340

tgggaattat ttccaacgct cttaagtgga ggatgtgtat acccaatacc ggaatccatt 3812400

cgcttaaaaa cggcagactt aattgcattt ttcaatgtcc ataaaataac gcaggctttt 3812460

gttcctacag tattatacaa cgatatatta cgagacagtg caacactgca gcagccttta 3812520

aaactgttat taggaggcga ggcacttata gtaaaagatg taaacgataa gctggaaatc 3812580

tataacaatt atggtcctac cgagaatgca gtggtaagta cttgttatag agtaaaaaag 3812640

gacactgtag gattggtgcc gataggaaaa ccaataggta atgtgaaaac ttatattctc 3812700

gatgaaaatg gaagtctggt acccccggga gtaacaggag agttatgcct ggcaggaaag 3812760

agtctggcca gaggctattt gaatagccct tcactgactg gggaaaaatt cgtatcacat 3812820

gttttggcag gtgatgggaa gctctataaa acaggtgatc ttgccaaatg gcttccggat 3812880

ggaaacattc agtttatggg acgtaaagac aatcaggtga aattgagggg atatcgtatc 3812940

gaacttggag aaattgaagc ggctttgcaa gaaataagcg ggattaaaga aacaattgtt 3813000

cttgtaaaag agattaaagg tgaaaaatac attacggcat atgtggtagg taacaccgaa 3813060

attgatcgca tgattcttaa aaagaagcta agcagaactt tagcagacta catgatacca 3813120

acctatttta tttatgtaga cagtatgcca ttaaccgcta atggaaaagt agatgtcaaa 3813180

ttactgccgg atacagacga catacaattt aaggaagtgg ccgtttatgt atctcccgaa 3813240

agtgatttag aaaaacagtt ggttaccata tggcaggaca tcctagaaaa agacagaata 3813300

ggagtagagg acagcttttt tgcacttggc ggacatagtt tgaaagcaat acaagtgatt 3813360

tctaaaattc agaaagaatt caatatcaaa attgaactta aagaattgta caacgagcca 3813420

agaattaaaa acctggcaag ttacatagaa tcgatacaaa ttctgaacag ccagcagcca 3813480

gtctttatgg ctgttggtga agaattggtt ttttaaaact atagtttagc ttaagaaaga 3813540

atagcgatta tcagataaaa acagttacag gagtattctt gtagctgttt ttttatttta 3813600

agggtatcgc aacgtacttt tttttaagtt ttttgggttg ttagatatgt agtgatctga 3813660

tttacagcag gtagtttttt aagtatcatt taatgagtga ttttgggacc ttagcagata 3813720

aaaactacct tttaggttaa aagggtaccc gttgtttctg tttaattttg aataaaaaat 3813780

taatattatg gatgatcgtt attcaaagaa taaactttat ctaagcgatg aagaacaaga 3813840

gattataaaa gattttccaa ttttgctggc tggaagtggt attggaagcg taatcgcgga 3813900

atgtgcgttg cgttttggtt ttgaaaaaat cactattgta gacggtgacc aggtagaacg 3813960

gtctaatttg agcagacaga actatacaga agatgatatc aatttgaaca aggtagacgc 3814020

tttggcaaga cgattgaaat cgattaataa aaatgcagaa attaattgta tcgatttttt 3814080

cctgactgtc gaaaacatag gagatcatat taaaggtcac aaagcggcaa tcaatacgct 3814140

tgatttttct tctcccgtac cgttaatatt tgataccgct tgtcaaaagt tagacattcc 3814200

ggtgctgcat ccttacaata taggatgggg aagtctggta actgttattg ccagagatgg 3814260

tcttctttta aatgcattgg caaatgggga ggaagaattt aatgaagcta ccatgatgga 3814320

atacgcttca agttatttga gattttgggg aaatccacaa aaatggatgg acagtataat 3814380

cgaaaagtac aaaatcgaaa aaggctgtca gtcgccgccg caaatggcca ttgcatcgtg 3814440

gtcggtagca gctttatgta ctcatttgct ttttaatatt gcaacgggta aaaagttcaa 3814500

aaaattccct gagttttatt tgtctgcaat tattgatgaa gatttgtagg attctaaaga 3814560

gtgaagagtg aagagtgaag agtgaagagt gaagagtgaa gagtgaagag tgaagagtga 3814620

agagtgaaga gtgtaaaaac tagtaagaat tggttttctt ttgccctttc agggcgatag 3814680

ttgaggctca ttttggttca tacgtagtgc ttcgcatcat gctctttgct tttcgggttt 3814740

tcagtccttt ttccttgcgt gctttgcgta aacctttgcg ctatttgcgg ttagaaatta 3814800

gctcatagat gatttatggt ttaaatattc tttttatcgt tgactgcgtt agggatggga 3814860

gtgatatcct tttgcgatta ctgtacatag aaaaaactga aacttctatc gcaaaagatt 3814920

tagcggacag cccgacccgt aggggaacgc cataaaaatt gttgtcttta atagattgat 3814980

gtttaaatga gatattagta tgattaaatg ctgtttcctt ttacaattcc gcgggatgaa 3815040

ttttttataa aatctaatat tttatcacgc tcataagttt gcttcatgtg tttttcgata 3815100

aagtctaatg caagagaggt atttcttttt tgctgaaaga taatacgata tatttcttgt 3815160

agttcttgca ttttttcaat cttaaaacct cttcttcgta aaccaatggt atttaatcct 3815220

gtaaaactta aaggttcacg tgcaacgagt atgtatggtg gtacatcttt gacaatacga 3815280

ctcatgccgc taatcatagt atgctctcca ataatcgaaa attgatgaat tgcggttaat 3815340

ccgctgatat ttgcgtaatc accgactttt acttctcctg ccattcccac attaaaacct 3815400

ataatgcagt tattaccaat gaaacaatca tgtccgatat gagtgttgga catgattaaa 3815460

ttatgattcc caattactgt tttttgtttt gattgagttc ctttgtttat agtaacaaat 3815520

tctctgataa tattgttgtc tccaatttcc agagtgctat attcgttttt gtattttaaa 3815580

tcttgtgggg ttcctgataa tactgcattg ggatgtattt ggcaattccg gccaattcta 3815640

gcaccgtcaa gtaggtttac attattgcca atccaagtgt tatcaccaat aattacatta 3815700

ttttcaatag ttgtgtaatt accaatatga acgtttgttc caataattgc atttttgcct 3815760

atagttatat ttttcaattt gattgtcttt atatgaaaag caaatgttgg aaaaatataa 3815820

tgatttttc ttgatgtaaa atcaattaat tgaagatctt attctgctca atgtttcctg 3815880

acttacaccg ataagcgagg caatatgttt tagttttgat tttgcaataa taggaggaaa 3815940

tgaagttaat aagtagaagt atttatcctg agcattcatg gatttataaa aatgatgaaa 3816000

ttcgttcaat tttgacagat aaattctaag cagcttaata tagaatttag aaaataaagg 3816060

atattctaat agaatttgct catctgtgta cgataatgaa taaagtatgg tgtcctcaca 3816120

tgcctgaaaa agctcaaatg agggtttctg ttcaaagaaa ctactcaatg aagtgatgaa 3816180

ttgatgatcg gtataaatcc atttagttac ctcttctccg tcattataaa aaaatcttcg 3816240

tactgaaccg gattttataa agtaaatttt ggggcaaatt tgcccttcat ttataataat 3816300

tttatttttc ttgtaggatt cttctttaaa gtggtttttt attgcctttt cggtctcttg 3816360

atccagtgcc tgaaaattgt ttataaatgc aagaagctct tccattgccc ttatttagtt 3816420

ggtttattta ttgaaaatta gaccaaattt aggtttaatt aataacgaat atagtctatt 3816480

tcttagaaga acgatcatta taaacattgc tgagtgtatt atgcgaattc tgttttgttt 3816540

agatgcattg tttatttgga tgaccagtaa aaaaaaagaa ccccaaaaga gtatttttg 3816600

gggtagattt tagggtagaa atgaattaaa cctgtttgta atcactatgc caaacagctt 3816660

cttcaggacc atctcctttg tgtccgtcta actgaattac gaaactttta gccgggaagt 3816720

atggtgtgat gtggatatct agtaagattc tgtctttttg agttttatcc tgctcaattt 3816780

tcattacggt aaacttctca ataagattag taggtccttt aattccgtca aggaacttaa 3816840

tgatttggct tcttaaatca gcttcagttc tggtagtcca gttctcgaaa gctcttctgt 3816900

ttaagaaatc gaaaagtact ttggtaatat ggtcgaatac acgtactaca gagtaggttt 3816960

gtaaacctaa gttgtctccg ttgaacaatg ttttagcaga gaaagccata attttgctgt 3817020

actcattaac cattggtacc aatcccattt tttcaatttc tgagatttca cttttcttca 3817080

ggtcaaaacg aacgctttct acctcgttta agcctccgaa ttttttaccg gcaactacct 3817140

gagacattaa tgttttgtat attttacctg ctaaagaagt cgatggtggt acataaagat 3817200

tgtcctcttc tccaacttcg ttatttttac ttcttcctaa caaatagtta caagtcataa 3817260

tagtgtttga tttgtacaca tcaccaccag tatgattggc attgaagaag atatcgataa 3817320

catcatccgg agtttcaaga tcttggaagt cagttagtaa tactgtttta ttctcgtgag 3817380

ctattttgga ccatttttct aaaacagcgt tagaacctaa atatcctgga actgaaagta 3817440

tagagtagtt ttttctcaaa tcaagacggt caaaattttg ctttaattca ttcgaaacat 3817500

aatcaataaa caaagtattg tctaaatctt ttaattgcgt tatatcggcg tttacgatcg 3817560

ttacgttctt gattttatcg ctttcagcat ttttgtagaa caaagcgaca ctacgataag 3817620

aagtttctag ttctcttgta gtgtttaagg cgtatttcag gtttttattt aatgttgcat 3817680

ctgctgatgt tgcttttgca ttggccactt cgatcatgga ttcaacagaa ttatttcctt 3817740

ttagtaaatc cagccacaaa tcaagtctgt tattaagagt agttctctcg ctttcccatt 3817800

gagcatcgtt aagaaagata ttttttctag cttttctggt cgggtttaag tttgataatc 3817860

cgtcgattac gttttctaag aaagcaaaac ctccatattc gtttaacagg tttattttgc 3817920

ttggggattc ttgtactaat tgttcgcttg aagaaccttg aacttttttgt tctttagttt 3817980

gagttgccat atttactgtt tgttgttgtt aatttcgttc ttagcgtttt gaagtaattc 3818040

gattaccgct tctttaacag ccgggtcctg gattgctttt attaaagctc tgttgctcga 3818100

aagctggcga acaattttgt acgcttgttc cttttcagtg tttaatttat taagaaaagg 3818160

actgttttct tttatagatt ttgctccaaa atctcctaag ttttggaaga ccatcgattc 3818220

gtttaaatcg gaaccttgtt ccgttgtaaa ttcaaagtct acgctaggtt tgtacttctc 3818280

aaaaaccgct tctacagtct gcaaatcata gacagcttcg gggccaaccg gctgctcatt 3818340

tgtaagtttt tgaattagta atgttctgtt cgaaggaatt tccaaaattg attcactggc 3818400

gtcaactttt acttcattgc caccaatacc ataattgaac atgctcataa ttttataaga 3818460

ttttagttg attttgtaaa actagtaaaa aaatacttta aaataatatt gatttgtaag 3818520

tattttattt ggagttttgt agcaatgtgt taaaattaaa atttgaacct ttagttttat 3818580

aaaaaacaac taaatttcga caaaagatga aatacctgaa ataccctgtt aattttaaat 3818640

ctttggtgag aggttcacag gataattttt gtaagataga agaatcgatt gcttataaca 3818700

tcatgatgat tattaccact tcatttggag agattcccga gatcccaaat tacggatctg 3818760

tcatctggga cctggagttt aatcaacata taaagaaaag agattgggag gatttggtta 3818820

gaaaatccct gttaaagtcg attactgaat ttgagaggag attaacctta agtgaagtca 3818880

ctatttcgtt agatgaaatt gataatacgg agctgggatc aagcataaga agaaaagcaa 3818940

acatagtcgt aaaaggagac attatcgaaa gtctgatgcc atttagcttt cacacaaaat 3819000

tgaatataag cccaatttct caatagtaca aaatatgaaa gacgttaagt ttattgaaat 3819060

aaaaaataga atacaaaaga agtgtttaga gatctgggga attgaaaata ttaacatggc 3819120

cgaccccttg gtcatgatgt tattagacgt ttttgttcat gaactttatt atttgtatca 3819180

cgaaggaatc gaatctgata ataaaattat tgaacgcatt gctcaggaaa ttgtgccaag 3819240

tcaatggaat ttacctatgc cggctcacgc tttagcaagt acagctgcaa caaatggtat 3819300

tgtggtactc aacagtgatg ctgaatttat tataaaatcg acttttgcaa ccaatgttga 3819360

ttatgatatt cattttactc cttttaccaa cgaaagcatt atagagggtg aggttggttt 3819420

tcagctctat gattccttat tgatcgattc ttttaaaaat gtcaatcgct tgccggtgca 3819480

ttgtaaaatt tcggatcaca ggatgtggat cggactggat gtttccaaag aaaatctgga 3819540

gaagttaaaa tctttgaaat ttacatttgt tacagataat tcttcgttag atgctttctt 3819600

acagtttgtt acggtgagag atactcacgg aaatgctatt gattttgaaa atgaaagttt 3819660

tgcggaagtt caggacaaca agcattacgt tgaagcgata aaatcctact ataaaaattt 3819720

tatttacaag ttaaaactga atccggagaa gttggtttac gagtctttac tagacaaatt 3819780

caacattgaa aaagaagcat taaaatctgc taaaaagaat acagaactta tttggttaga 3819840

gtttgtattt cctgaaatct ttaccaaaca ggagcttgat aaaattcaga taaagatcaa 3819900

cacattcccg atcgtcaacc gaaaactgaa caacagagtt cataatgctc aggtggaagg 3819960

acgtctgttt ccaatgaagg cagagagaaa cacgcacttt ttggatgtga tgaaagtttt 3820020

taacgaaaaa aacatcgaat tcatcaatgg aatcaagcag cctaatgcta tcacttcaaa 3820080

tacctatacc gtttttttatg gcggattaga gaattacgat tccagaacgg caaagttttt 3820140

ccttaaaaaa ttagccagag ctttacgtga agacatcagt tctttttcga atatcaatgc 3820200

cgattatatt gatgcgacaa tgactaaaat caatgaagaa attaattcaa ttgaaactaa 3820260

gattaccagc agttacagtc aggtcaatga agaggaagtt tatgctctga ttcatgaaac 3820320

cgataaatct aaaattttgt actgttcgta ttggacttca aacggtcagg tggctaataa 3820380

tttaaaaaaa ggtaccgttt taaaacaaac ggtcttatca gaattagttc aggattctac 3820440

cgtttttgag acgacttcgc ttggcggaat ttacagaaat aacaaagtcg agaaattaat 3820500

caatcttcga tatggctttt tatccaaaga gcgactggta acaaaacaag acataaaatc 3820560

tgcggttcat tatcatttaa gaaacattac aaaagaggta ttgattaccg atggggttgg 3820620

cattagcaat gaaagaaaaa aaggagtatt cagaaccatt gatgtaaaag ttattttgca 3820680

ggataagtat gctttacaga tagaaaacaa gcaaaaaata ggattgtttt tgaaggaaac 3820740

cttagagaaa caatccgtga tgaacatccc atttcaaatt accataaact aaagttatga 3820800

atgaattaga ttacagcccc agcttactat ctgccattaa atctgctaaa tcgttggcta 3820860

ttcaggatgg acacagcact tacggtgttc cgcatttagc ctatgcactg ttatatgagc 3820920

caacaggatt gacagaggtt ttaaaaacgt tatcaaaaga catagattat ataagagagt 3820980

ggtttgatgt aagaaaggaa gtgtatacat cctctcagag caatgataac attattattg 3821040

ccgatgcaga gatcgaaaat gtttttaccg aatcaaattt caataaaatc agattgggag 3821100

cagattctat tgatgctttt tgtgttttta ttgccattat taaacccgga ttaatataca 3821160

gtgataaaca gatcgacggt ttaaatttaa gcgataaaga acttttaaaa cattttgggc 3821220

ttcgcaatac tcaaaaaagt tttaatctgg tagataatga cgataaagaa gaaactgttg 3821280

atattaatta ttgtgataca ctctacagaa aaaatataat cgaagaaggt agtgctatta 3821340

ttggccgaaa taaggaggta agactgatac ttgaaaacat tgaacgatac gaaaatcacg 3821400

gaattttgtt gattggagaa tcgggtattg gaaaaacaag tatcataaaa aatctgattt 3821460

acagtttaca cgaaacagat tctaattttt ttgaagaaac actggtactt tctttaaacg 3821520

tgtctaaact tgttgccaat tgcagcggtg aaaatgagat ttcgaagaaa ttgattgaaa 3821580

ttttcgaaaa attatccaag aacggaaaga gcatactttt tattgatgac atacaggtgt 3821640

tgttaaattc atcaagctca aaatcaaatg cggtaatcaa tatcatcaat acacagttaa 3821700

ctcagggaac gattaacatt attgcttcta ttgattcaga ttcgtatcga aaatcgatcg 3821760

aaggaacgac tattgacgga aagtttgaaa acatttttat cgaagaactc gatcatgctt 3821820

tattactgga atgtctgggg atttataaaa ataaattaga aaagcattat aagataggga 3821880

ttgacgatga agttatagaa gaagccattc atttgtctaa aagattttat aaagaaaaga 3821940

aactgcctta cggagccatt gatttattag accggacagc ttcctcggta attgtttcga 3822000

atgccaattc cttagttgaa attgtaaaaa taaaagaaca gataaaagaa gctgaccctg 3822060

ccgacgaatc acggatgagt ttgctgaaaa aagaaatatt caacagaatt agctgtgtgg 3822120

taaccagtaa aattagtgct gccgaaaatt caaaaaaaca aaaagacgaa gtaatcactt 3822180

ttgatgccat cgaaaaatta tcagctgata tcgaagcgat agcaaaggag aaaatcactg 3822240

tggttaaaaa gtctgagatt ttggcagtcg tttccaatgc aaccggaatt ccattaggaa 3822300

agataagtgc aggagaaaag gaaaaacttc tcacgattga agacaaatta caagagagag 3822360

taaaagggca ggcacatgct attaaaacac tttcagaagc cataatcgaa tcccgaagtg 3822420

gtttgagcaa tccgaaacag cctattggtt cgttcttctt tttgggacca accggtacag 3822480

gaaagacaga attaacgaaa acacttgcag aactgctgtt tgatgacgaa aatgcgatga 3822540

ttcgttttga catgtccgag tttaaggaag aacattcggc ggcgttattg tatggtgcgc 3822600

ctccaggtta tgtggggtat gaagaaggag ggatgctggt gaataaaatc agacagaaac 3822660

cttattcggt ggtacttttt gatgagatcg aaaaagcgca cagttcggtt tacgacgtgt 3822720

ttttacagat tatggacgaa ggaaaagtgc atgataagtt gggtcgtgaa ggtgattttt 3822780

cgaatgcaat tatcattttt acttcaaata ttggaagcca atggattcag gagcagatag 3822840

aaagcggtca tttacccact tctaatcagt tgattgatat tatgagtcag catttcagac 3822900

ctgagttttt aggacgtttg actgaagtag ttccatttgc tccgatcaat atagaaatcg 3822960

ccaaagctat ttttaaactg catcttagcc gtctgcagga acagttaaga acgatcaaaa 3823020

atatttcttt tgatttatct gattcggctt tagagtatct gaccaataaa ggattttcta 3823080

aaaaatatgg tgccagacct attgcgggaa ccgtacgaac ttatctaaag aaaaccattt 3823140

caaaactaat tatatccgaa gctattttgg agaacgaaag tattgttctg gatataaaag 3823200

gggatgaatt tatctgggaa aagaaataag atatggaaca ggatatcgca gttttaaaac 3823260

aacagcttaa ttttaattta agaggagaaa ttctttatta tggattgcaa aatattctta 3823320

aaaaggaaac tgaagtcttt gtcagacata aaggcctttc caaaagacac aattcaagag 3823380

acgctataga tctctcgtcg atgctgtatc aggaagattc gagatttacc aaagaagcgc 3823440

tggtcctgca tttggccaaa aacagcatct accataattt gcccgaatta ctttttcatc 3823500

ccttatcggt tagtaattct acgatgtcga ataaagaaat tgtagaagca gtaagagaaa 3823560

acaaaaaagc agaaaataat gctttagact tttttatgcc ttttgataat gagctttttg 3823620

cagcaaattc aaattatgcc atcagaagtc ttcacttgtt taatgataag attgatttgt 3823680

ttctgaaaat agtagatgaa ttagtctcca ttgattttga cttgtctaat acacaaaaaa 3823740

agaatctctt tatttacctg tgtgaagccg ataaactcaa agagaacctt ccggaactgg 3823800

agaaagtact ggaaacttta ttgggtaatg tagtcaaatt aaaatacaag aaacatgttt 3823860

tcatcgattc tccctttttg gaattaagtg aaggaacatt aggattcaat ttgggacttt 3823920

gcggagcggt agaaagcgag atagacgatg tagaggtggc gctatatttt gaaggaaata 3823980

tagattataa gatattggaa cgtaagatga acctaacgcg taaagtatta gagtatttta 3824040

tcattagtaa cagaaaaatt gatatcgtct tttttaataa ttatcagtta ggcatcaaac 3824100

taaacgagaa ctatttgggc ataaatacca ttttataatt tttaaaccat aataatgaga 3824160

taacattcag atatgaatac aatactaccc tttttcttaa aatacctatt agctccgttt 3824220

ttgattttga tcataacgct gattatgagc cagttttcga atgtgaaaat caaaacaaaa 3824280

gcggccataa tatttacttt atgtttttcg attatagcag ctttaccctg tttgtttgct 3824340

ttctttaaca atgaatttat ctggtttggc ttattatttt cggtgatcta ctacatcata 3824400

cttggaatcg cattggtgta tttcatgaat acagctttat ttcaaaaagt agggatacag 3824460

aataatgttc tggcaaaagt gtttctgttt ttaataatag caattctctc ttcctggatt 3824520

tattatctcg ttttcaatta tattgccata tcgagttacg ctcacatcag tatgcttaat 3824580

attttatggc tgtttgtacc tatttttttt caggaatcaa agaacaaata cttgcaaatt 3824640

cctgagcctt tctacgaata ctggagagtg ggtaaagagc gcaaagattt cgaatattgg 3824700

gataatatcg ataagttccg cctcatgcag gtgtccatac acatcagaaa aaaagccaat 3824760

tctgaattct tttccaaatt tgatgtaaaa attgctcagg acgtcaatct ggggagctgg 3824820

tttgataagt ttatagaaga ccagaattac agattcccta atgatgctat cgaatccagt 3824880

gcggaaaatg aagatacggg ctggactttt tatacggcaa aatacttcag ttttcctttg 3824940

tttataaaga acttgagtcc ttacagaacc atttctgaaa gtaaattgaa aaacaaacag 3825000

accatttttg ctaaaagagt tgctttaaac aggcatgaaa acggtctgga agaataatta 3825060

cataccatat ctttttcttt aaaaccattt ggagtaaaaa ggaaaagaga ttaacaaata 3825120

ccataaaaca aaattcagga ttatgaaatc aaacattcat ttaccaatca actggacaga 3825180

cggtgtaaaa cttacgaaag accattttat caataattat ttcaattacg taacaattgt 3825240

cagcgattat aataaagttc agctaaacaa ttttaattat ggctgtatcc agccggcggg 3825300

aaacaaatcg atagacattg agataaaaat tgagggagga cagctggttg cctacctgaa 3825360

aaaatgcgaa gtaattgcta aaaacggtca cataatttct tttaatcagg atatttatgg 3825420

caccaaactt ccggaagtaa gtattaatgc aaacgactta gaccgaaatt cttttgagca 3825480

ttattatgtt attgtttccg ttaatcctta tgatttaatt cctgtaggta ttcctgatcc 3825540

cgaaatcatt ccattgcatc atccgcatgc ccttccggag atcaagttgc acatcatcaa 3825600

taaaaaagag gtaaatgata atttttatc gggttacttt ttaattgtca aaaaaataat 3825660

attccaaaac ggaactttta tcgaagacaa caagtacatc gctcctgttg ttaagactaa 3825720

aaataatgaa atactgaatc agtttatagc gaaagtaaac acggaattgt atcagttgaa 3825780

tgatttctct attaaaattc ataaaaaaaa tgtgcagaat tcttctaata acagactggt 3825840

gtcgaacacc tttagtttat gcaccaaaat aatcgggtat tattcagaaa actgttttta 3825900

tcttaaaaat gtcgctccgg aggaatctcc ggtttatatg tttgaccgaa taattgtttt 3825960

agcgaatcat cttatttcga cattgacttt aatggatgac aaagaaaaag aggtactgct 3826020

gcaatactat tatgaatgga ttgatgtaaa accttcagag ttattgagcg tattgtttga 3826080

agcaaaaagt gccgtatacg accacaacga tattgcacaa acgcttgaaa aactgaatca 3826140

gtttttagga attttgaagc gcttatggca aaaattaagt gaattggagt atatcggaat 3826200

cagaaaagag aacattgtaa ttagtgagga aacgaaagtg gcagcaccga aaagcaatac 3826260

atggtcaata ttagattaaa catagcgcta tgaaaccact taattctcct aaaatagcga 3826320

ctcaaaaacg caggttttta atccttttt ttacaacgtc tgcttttatt ttcggctgtc 3826380

tttttattac gctgataacg gcaaataaag gcgctgccga gttagagcaa aaacacaagt 3826440

actacaatga tattgcagta aaacagggcg aaatgaactt gcttctgggt gaaatcctga 3826500

tcgaaatcaa tgacttaaga tttaaggacc gaactttaaa tgaacgtaaa aatcttcagt 3826560

ccctgatcaa cgaaaaaaga tttgcaatca ataacgagat tcaaaaatca aaaacaaatt 3826620

tgacgaattc ttttggtttg tatgaggaac ttttggttga attacagcgc atacaaacta 3826680

aaattgatgt cttaaaagaa gcagcaacaa gctacgaaat caaaagtaat cagcttaaaa 3826740

attgtattga aaaacataaa ctggaaaata aaaaaaatag taccaaatca tgaagaaggc 3826800

aataattttt gacgaaacct attggaagaa agcaaagttc aatttattat ttatcattag 3826860

cgcctgtgtc atatttattg gtcttaccaa gtttttactg aagacaccgg attttaataa 3826920

tacggatatg ctgaacagaa ttaatgatta tgaaaaaatg cagaagatta aggtggacta 3826980

tgccaataaa tcgaagctaa ttttcaaaac cattgatacg ataaaatatg acatcaatca 3827040

agtacagcgt atcgatgaag taaaaagaaa catttcagag tacaaacagc tttataaaga 3827100

caacgaattt cattcgtcct ataatttttg cttgatcggc ggaaacttgt taaatgtttt 3827160

tttagagata aacctggaag aaagtacggt gaaaaagaac gataccttg tacagacaag 3827220

tcttaacgaa tgtaaagcag attttaaaaa tgaacattaa aaacagaaca gtagttatcc 3827280

ttttgtcttg cattgcggta attttagtga tagtagcact gctattccct tataataaac 3827340

gattaagtaa tcttgatttt tcgattgttg atgacaatag taatcaccag tatgaattaa 3827400

acgaggaatt atcttttaaa ataaatgaca gtactctaat atcagataaa aaagccgttt 3827460

ggtatttcgg aaacggtgat tcgattgtta gtaaaggaag tgtaaactac acttatgata 3827520

aagccgggaa gtatttagtg accttaaaaa ttgacgacaa gttcgatttt tcaaagcaaa 3827580

ttaatatcgt aaacggtaga agattgacgg caagagattc tatcaccaag atattttgtc 3827640

cggagtttgg ttatgtaggt gaggaaattg tgtttaccgg atattctccg agttctaata 3827700

attggtattg ggaatttggc gaaacgggaa ccatagattc ttatgaaaaa caagccattt 3827760

atatttttac tcagccggga atttatacgg taaagctcga aacagataaa acgaagtatc 3827820

cgataacaaa agtaattgaa gtgttacaat tgtacgaacc tttcaaagaa ccggaggctg 3827880

tagattcgtc aggtattgta ttgaacgata ttaaaaaaag actgcagacc attgctaatt 3827940

tgggagcaag agataccaaa acgtacagag agcaggttaa ttatctgaaa aataaataca 3828000

tctgcaatga tttgtctgat gtcgtggtag tagtcaacga agaaaaatac aacgattttt 3828060

taagttactg tcagggactt cattatctgg aaggcaatga aactataatt gaggacgtga 3828120

aattagataa tattaagtgc tttaagcaga tcaatattac ccaaaaaact aaaaataaaa 3828180

caaagtaata gatgaaaagc agcattttac ttcgatatac gtctttaatt tgtttattga 3828240

tcaccagtac ccttttttca caggttaaga acagtacaaa cgttcttaaa aaaacaggag 3828300

aaacagttaa tacttacgat aaccaggagc aaaaagaaaa taaaaaacca gaactaaaaa 3828360

tggtttttc agatcgaaat gagaataaaa tttacgaaga accttatagc gccaaagtaa 3828420

aaaataaggc cgctattttg acccccatgt atgttattga tgaagataag aattattacg 3828480

aagttgtcgt tgctgataag aaactgattg ggaaacccaa aggaacattc tctgctttaa 3828540

gaagtaaaga caaccatttt tctaaagcta aagaagtaca gtatctggga tggattaaaa 3828600

aagacaatgt attggaatat ggcagagcca tccaaaatca ggttaactta aaatatgtaa 3828660

agtattttgt ggcttgtaat acgttggata atttagtgaa cagtaacaat aacgtcaaaa 3828720

aaagtactct tttgttaaag ggagatccta acttagaaac cgcaacaaaa aaagggatta 3828780

aactaaatga cttcgtctac gtctacaaca taaacaaaac ggcaaattca gcctttgtgt 3828840

ccaattctga tgatttgatg ccaaaagaca ccgctaattt taaatatgga tgggttcctt 3828900

tgcaatatct gaatcctata acagacaatg tggtagtgaa actgaatcct gctgatacgt 3828960

tgaagttttc gtcgggtaaa atcaactttc atgcaaatga attgtacagg aatacctttt 3829020

tcgtaaatga aaatcaatcc agtattgctg ccagattcga taataccact aaaattttat 3829080

tgcctgtaaa tgtatggaac cacgacaaaa ataaaatcac aaatttaaag ggggatgata 3829140

ttaccataaa gacaatcgaa cagattgatc tgcaaagtaa gaccattaac tttttttacg 3829200

tttttgagaa caacggcagt accaaacaat acctaaaaaa aacactttcg gcattacaaa 3829260

atctaaaatt aacaacgagc agtgatttgt atgccaatta taattttacg tattcgttta 3829320

ttgcaaaagg gaagtccaaa agttattttt tgctcagaac atcttctttt tcgaagtggt 3829380

ttgatttaat tgaaaaaagt atcaaaacac cggaagaaat tacaaatgaa aatattttac 3829440

ccaataacaa cataaacatt acgcagttcc tgagtgcggg acccaactac gaaaataatt 3829500

tttttatact ggcaggatta gacggatcaa taaataccgt tttgcaggat aatatgagca 3829560

cattggctaa gaataatgcc aagttattgt acatcctttt tagaaatgaa aacagctctg 3829620

ataatcagga ttttatttcg caaagtaagg cgtatttaag tgatgccagt aatgccaata 3829680

aaaaatacat tcagaactac tatgtagatc caaaactggt tcctaaaaat gatgaatttg 3829740

tttacaatgg cgaaaccgat aatgagtaca tctacaacgc tcctttaaaa agtaacttta 3829800

atggtggaat tgtatttcct aagttaaacg gggagttaac tcctgaaaca ataaacaaag 3829860

ccattgatac cgttatcagt aaaacgatca agacgaacaa tgcattgcta aaatcactga 3829920

ctcagtataa aaatgaattt agtttttaa gaagtcagcc gagtgtaacc gtaaaaaata 3829980

ttatcgaaaa ttctccttta aaagacagtg taagtactga tgtacctaaa aaatataaaa 3830040

acgaaacctt tgcgataaat gcaaaagatt cgttggataa tgatttagaa agtaaagtac 3830100

acattttact gaccgaaaac gaaattaaac agcttattga aaattatcgg gagttagtaa 3830160

gcaaagaata cactaatgaa aatattgata aggtagagat tctgaatttt aaggacaggt 3830220

gctatacatt tgcctcaatt atcagaagga ccgaaccatt aagaaataga aattctttag 3830280

cagatctgtt ttattttaaa acaagagtat ttgtaaacag ttctgatctg catactataa 3830340

gaattaaaga tatcagaaag tttaagagaa aaccggccga attcagggcg ctgtttatag 3830400

gcttaaatgc taaagttgaa gccttagaga aaatggtcag aaatagtgct tttgaggttt 3830460

ttgatgagga gtctcagctc aaacactatt atatatcgaa aaatatgcta ctataaaata 3830520

acgattatgg aacttatcaa tacaatagaa atgacgaaac ctttgcatga aataatttta 3830580

gagttatttt attttgaaag caaagggaaa ccgtgtgagt ttacaaaaaa agaaattttg 3830640

tggaggctta aaaatcctag tattacagaa tatcagatag aagaagtact caattggatg 3830700

gtgcatcata aaaaactaaa tgagaattta ggtttgtaca gcctcgatcg ttttgaacta 3830760

attgatttag aagaaaaatt taaaaccgaa agattgcaca aagaaaaaaa acaagagcct 3830820

atttttttta cgaattacag tacaataaac aatatacaca atgccgcaaa acctaaagcg 3830880

cttgaaatat ttattcagta catactgcct acgtttttgc tttcttatat tgtgtttatt 3830940

tttttcttag taaacaagtt aaatgacagt tttgccgtaa acaataataa aattgaagac 3831000

gttagcgagc tgacactaaa agaacctaaa acgggagtga ttagaaaaaa aagagcactg 3831060

tctgacaaag aagtaaaaag actgttttct aatcagcatc agaatatttt gtatttgaac 3831120

aagactatag attcattaca aaaacaggtg aacaaaatta atgaaattca taccacagca 3831180

actttagact taaaaaacca ggtcaattct ttacaaccac aggtcaattc aatagtcctg 3831240

cacataaccg ttgtgctgct gggatttatt ctgttgtttt ttatgaaaaa tgttacggat 3831300

taaaggaaat tagtaaaaaa cagataaaag aggtattcta aaattatgcg gaatatctct 3831360

ttttgtgttt acgggagtta gatgaagaag taaaataaat gttgaaaaaa tatttttga 3831420

ctattagact gtttttcaa aacggatgaa ttttctgtca gcccttatga atgctggatt 3831480

cttacatttg agaattaaaa acagctcttt tttttcttaa ttcttctgaa aaagattacg 3831540

aattgacttg ttttttaaaa atgtatttgt atattcgtac aaatattgat tgcgaatcac 3831600

cctcatcttc ctacaagaag caattaaaaa aagtacgtta gtacaaaaag aggtattcta 3831660

aaatcatgta gaatacctct tttttttgt tcatactagt cacacaaaaa gaaagaggat 3831720

tctgaaaaac tttatttaac aacttaaatt ttttattatg gcatttaaat caattttaga 3831780

attcgaagga aacgagtacc aagtattatt ttcaaaagtt gatatgttga gacatactga 3831840

cggtaaagga gctgtttctt ctgaaattaa aggaggaaga ttaaacttga gagtaaaatc 3831900

tacagacaac actacagtta tcgaacaagc ggtaaacagc cagcacaaac cggtaagcgg 3831960

aaaagtgaaa tttttcaaag ctgactctga gcaggtaatg aaagaactta cttttgaaaa 3832020

cgcttttatt gtgttcttta gtgagcagtt agacgctttg gctgaaactc caatgactac 3832080

tgagattaca ttctctgcag agaaaattac tttaggtaat gctacactag ataacaactg 3832140

ggctaaaatc taatttttct cataaaacaa gaagcagttg cgtactgctt cttgtttttt 3832200

tattttcaga atatgacatc ttttagctta aaattgaatt cggcacgaag aactttaaag 3832260

taaagggctt tgactatcct ctgtttaagt taaaaatttt aaagaattaa acttaaaact 3832320

agacagattt atggtcattc ctaaaataat ctttggtata gacggcaaag aaatttctca 3832380

ttttactaaa atcgatttaa agcaaaccat taatactcac catgagtttt caataagtat 3832440

tccacattct gttatagaac gacctcgggc ctatacgatg gaaagcgccc aggaatgtct 3832500

tggaaaagtg ctgcacatca ggctaagcgg taataataat tttctgggaa ttataacaaa 3832560

cgttcgctac caacaagaat tgggacatgt aggcagtcaa attgttattt caggatattc 3832620

taaaactatt ttgttagact acggtcaaaa gttgcattcc tgggaaaatc tcaatttgaa 3832680

agatatggtg catgatctca tacaaagtgc tgcaggagaa caactgcaat atgaaatcga 3832740

gcccgaattt acttctaaaa tagaatatca aacgcaatat ctggaatcgg attttaagta 3832800

tatccagaga ttggcgaaac aatataacga atggttattt tatgacggag aaaaactttt 3832860

ttttggaaaa ccacaacaag aaagttctcc tataaaatta atctacaaca aagacctgtt 3832920

taatttaagc atatcggtag aagcaaaacc ccatcagtac agcggttata cttataatga 3832980

aaatatcgat cagctttatc aggcacaaac agatgacagc atcgtagagg gattaccgaa 3833040

attaggaaaa gacgccttcg aagcttccaa aaagttatac agtacagctt cttacgagtt 3833100

cggacaattt agtaccggag atgatgtgta ttttgagagt atcctgaaaa aaaaacagga 3833160

aagtatagct gcagaaggaa actacatttc ggcaacaagc tcaaatccaa aactaagaat 3833220

aggctctatt attaatatcg aatctcagca aatattagat aaatcagagg ttcttcaaaa 3833280

aggattgaat acgaataaga cacaatttga atcgaatgaa attggcactt atattattac 3833340

cgaaattact cacaaagcta ctgaaatagg agaatacgaa aatagtttca gagcacttcc 3833400

ggctaaaata aaaaaacttc ccgagcctca ggtagccatg ccaatagcgc aggaacagag 3833460

agctgtggta gtagccaatg atgatcctag tggtaatgga agagttcgcg tagaattatt 3833520

atggcaaaag aaacagcagt cccgtacgcc ctggttgtat gtattaactc ctaatgccgg 3833580

aaccagcgat gttgtaaata aaaatcgcgg atgggttacg ataccggagg taggtgatca 3833640

tgtaatggtt agttttcgat acaatgatcc taacagaccg tatgtaatcg gcagtatttt 3833700

taacggaaaa acaggcgaag gcggtaagct ggacaatcat attaaaagtt tttttacccg 3833760

ctgcggaagt accatcactt ttgatgataa acagaaaagt attctcataa aagacccgtc 3833820

agacaacagt gtttatttgg atggggaagg taatattact gtaaatgcac ctaaaaatat 3833880

gaccatcaat gttggtgata atctggatat taccgttggt aaaaatatga ctgtaggggt 3833940

aggcggtaac aagaaaacca ccatcgacgg caacaacagc ttaaaagttg gaaaaagcag 3834000

tacagtcgat attacagaac tctacaaact tattacaaac atgtacgagc aaaaagtatc 3834060

aggtgataaa accgtgaaaa tcaatggtaa tttaaataaa accacagcga caacaactca 3834120

caaagccata ggaggagata ttttgataaa aagctcggga atctcaaaag tactgggtgc 3834180

cattgatgcc aaagtaaata aaggataact tagataagct attttaaaga tctatcccaa 3834240

ttgaaacaaa ccggcacagg caaagaaaac gtaatcgtaa tatcaaatca gaatgaagca 3834300

gctattattt tttatttttc tattggcagg tgtatcctct tttggacaag cagaagaggt 3834360

acaaaaagca gaaatagaag gcggtacatt atcaaaaaag tatattgacg gaaaactgga 3834420

aagttttatt gtagaaatgt acgcggtcaa ttatgggaac atcttcagtt ttaataaaga 3834480

caaagatacc attaccgtta gtgacggaga aaaatcagct gctgttatta agatatattt 3834540

taaagatcaa atgcaaataa gcgaactatt ttataagaag aaaatagtag cctattttga 3834600

agctataaat ttgaatagag atcagttacc caaaagtaaa agcgtctata gttttcttgt 3834660

aaataataaa ataaagagtt caataagcag ctttgatctc aacgatcttg atgaagattt 3834720

tgaccagaat cttttaaaac tttttaatgg tttaaattat gttgcaaata ctgcaaattt 3834780

agattccgct tttaattcaa tagcccattt tttttccaaa gaagatgctc tttatagaat 3834840

ctatttaaca agctatgctg aaaaatttgc ccctccaata attacctatt taaaaaccaa 3834900

tgaatccgga aagattgaat ccggaattgt ctggacaggg aaagagaccg gaaatgggaa 3834960

gtatgaaatt tatagtaagg agaaaataat acaatcagga attcaaaacc tatccaattt 3835020

taaaaaaact tttagggaat atttttctaa aattgaaaat ttagattaaa aaataacaag 3835080

cataatgaac aagaataata gtattattat aaaatcacta ctaattgctt taattatttc 3835140

cctgattatt acaagttcca ttttttcaaa aggctttata agttttggag cagcggttct 3835200

ggcaggaatt atttttagtg tgtgttttat tgtgtttttt gtaatcgtga gacttatttt 3835260

gagggctgtt aaaaaggaat aatcgaaaag gttaaagaat agtgagatgg gtatgtataa 3835320

ataatagatt ttatgaaaaa agcttccata ttactaaagt tataaaataa aaaaggtaaa 3835380

aaatatagtg tacagaaaca agtcaggata aagaaaaaat atgggatgta tcttactttt 3835440

gatatattta caagtagttc attaagacat tataagtatg cctaaaatct aaaaaaagca 3835500

tgaagaaaat agccctttat ttactattat ttcttataac aaatacgtta acaatttctt 3835560

gccaggagaa aaagcaaacc aataaaaaag ttaatagctc cgcaataaaa gccccccctta 3835620

gtaatatgga aacaaatttt aaatggcagg aaggtttaag ctgtccttca ggatacccaa 3835680

tacaagtata tagaggctgg cttgaaggcc cgttagtgtc aaatggtgta aacgaagtgc 3835740

ctaacagtac aacgggtata tacggttttg gtacaaccac aggtatagga gactggggag 3835800

aaaattcctc ggggatgagt cagggtgaaa aaccaattcc acaaagactt aactgtacct 3835860

ggtactctta tgttgaagat gtgatgtatc atatcgatac agagttggac tatcccaaaa 3835920

tggtaaaact attcaacgaa ggctttcaga gcagcgttca aaaagaagga aaagtaatga 3835980

cgacttataa gcacattaca gtgggttttg ctccgggagg tgtagtagta gtgtggctga 3836040

aaggcggaca gaaagatgta gaaatagggc gttatcaagg aaaaaaaaca gagataagcg 3836100

ctaaggaaat tgcctctttg gacagtcatg aacgactttt gtttgatcct gctgaccgag 3836160

cgcgaacttt aaaaaatcca aaaattatag ctccggaaga tcaggaagca cataaaaata 3836220

aacctattcc ttacggactc tgggacagtt accgtataaa gtacaactgg cgccctacag 3836280

ctgtatttgt gagagaggga aaagtgcagg atgaattgtc atttagcctg tttaatggag 3836340

aacgggaaac attgttagaa gaagaatttg taaaaaatga gtatcacgaa agagcgattc 3836400

cgcgaaattt agggattcgt tggtgggata agaacggaca ggggtatagt ggttccttta 3836460

ttttgacga gaaagaaatt tttgatgcct tcaaagagtt gcgtaaaaag aatcctgagg 3836520

caaatattga tttagaagtt aaaataaacc cgggtagtga ttatttggga gccacactaa 3836580

aaaacggtac agatgtaata ccactgaaga aaagtaaaac aaacgttttt gagtcaagca 3836640

tagtgacaag agaatacaaa tacaattggc atcctgtttt tttgtttcct gaaggagaaa 3836700

agatgccgga tgaaatttat tttttgactc atactttggg acagtctctt gctgaaaaaa 3836760

aagagatgca tctaccgtta caggaaaatg cagcaccttt caagataagt tttgattata 3836820

gtaaagagaa tggagaaaca ggttatttag agttaatatt taaagacgag gaagtttgcg 3836880

aaacgtttag agatattgaa aaactaaagc ctggagcccc catagaaatg caagtgaaaa 3836940

taggtaaatc ctatagttcc tgtactatta cccttaaagg taatggaaaa gaattaccag 3837000

tgaaattcac tacttatcag aattagtttt gtacaaaaaa gattagtttt cgaatcgtat 3837060

ttactaaaag aatatacaaa aacagaatca ttgttatggg aaaaacattt gtatacaata 3837120

caggagcagc ggccgatgat ataaaaaaag aagaactacg cctgactttt ggaattttta 3837180

tagacggcac actcaataat aaaacgaata ccgatatgcg taacaaacat agccggggta 3837240

aggatgcaga cggaaatatt gattattcaa aagacaatgc gacgctggaa agtgaagacg 3837300

aaaaaaaata taaaaaaata aagaataaag gacggataga agaacttctc tctaagaaaa 3837360

ataaaactcc tgccgaggaa gcggagttta aagctattga tgaaagagac aaatatctcg 3837420

ttgcctccta tagagttcct ttaaacgagt ttggtttgga tcgcatggga acagataaca 3837480

gttatagcaa cgattacacc aatgtggcac gcatgtggca atgctgtgaa caaaaaaaat 3837540

acgccattta cgtacccggt atgggaacgg ataacctaat gcgcgacagt acagatggtt 3837600

ttgcttttgg ttcaggacaa acagggatac gagccagagt gcgtaacgct tgtgaacaga 3837660

ttgcagataa agtagcacag aagttggacg gaagttccga agaaactaaa cttgcccaaa 3837720

tcacactcga tgtatttgga ttcagccgag gtgctgctac ggcaagaaac ctggtctacg 3837780

aggtaaacca tgatagtggt tacgcaaatg ccttaaaaaa acaaatccct tgtggagtag 3837840

aatatattga aaggccatat tcggaatccg gtagtgtacg catacaaaaa atgcgaacag 3837900

cctttgttga tgtcgataat tatgagataa acaataagta tttagtagga gatcagctgc 3837960

ctaagatggg gcatttgggt tacaatttac taaaaaaaac gagccttgat tttcatgatt 3838020

taaaaaatgt agagatcatc gtccgtttcg tggggattta tgataccgtt tcctcttatt 3838080

ttgaggagaa tggtgttcgg gatcattacg acgattatgg aaatgtgaaa gacgaaggag 3838140

gcaagctcct gaaagaagcc tggtcaacgc attttaatga tgatattgcc gagctgcacc 3838200

tgaataattt atactgccaa aaagtagtac actttacagc aaaagacgaa caccgtcaaa 3838260

attttgccct tacccgaatc aatcaaattc ccggcagata catcgaaaag aattttccgg 3838320

gagtacattg cgatataggt ggagcttaca tgaccgagaa agaagttgtt gatgaaatcg 3838380

gaactcaaat gaaagacaga cattatgttt ctgtttttcc aaatggtttt tttgatgata 3838440

aaatggggtt agaggcacta agaagagacc tgatcagaca gtattggtat aaagaagatc 3838500

aaatcgaaaa aaaaattcaa tggagttttc caccttatca taaacttaca ggaacccgtg 3838560

gaaaaaaaat agaaggcacc gaagatcagt atgaaggcgt taaaaaagag tacagttata 3838620

ttccgctgca ctttatggaa acgtatgcca aaagtactga aatgaagcag tattttgtag 3838680

aagaaacaac tgtgaaattt ccattagatg attttctaac agatgtagaa agctatttaa 3838740

caccttatgc actggatgaa accaacgagg tgaaagaatg ggatttcatc agtgacgaag 3838800

taatcgaaca aagaagactg gaaaggatag aaaagcagag atgcgaagcg gaaatacaaa 3838860

gtatagagca aaaactcaaa aatcatactt atgaatacga agagcttaaa ataccaatcg 3838920

acaatttacg ggtagaacaa tataaaccta aattagactt tgagacgctt aaaataccac 3838980

aaaaagagcc tgaaatgaaa acatatacta tagagggagt tactgttgtt ggttacagct 3839040

cacaaaccat gttgagaaag ttaaggaatg aatacctgca ttggtcctca acaagagatt 3839100

ggttcgggat gcagcccaat gaaggcagaa aaagaaaaat acattaaagt atgacctatt 3839160

tagattacga tgttgtattt cctgagcttg ataaaataaa tgagtttgta tttgaaacgg 3839220

taacaacaga tttctcgaat ccaaaaaaga taaaaaaaat aaattacacc cgaaagattg 3839280

ctatcacgag gtacaaagac aacggaaatg ataagttgtt tcagttgttt ctttccgaga 3839340

tcgaaatcac aagtaattta tctacagaga atattatttt tcttaaaaga ataggagctg 3839400

cttttgacga agttgaagta gaagtaaata actatggtaa aataatcaaa atagtaaact 3839460

ttgaggaact gggaaagcga tgggaaattg ttcgtgccaa attggctata gataatgttg 3839520

gttttgttac agaatcatac ctgcaggata ttagcagttc ggtagaagac gagcaaaaaa 3839580

tgataacctt cttctccgat tataaaatgt ttggtttgta ttttttttagt ttatatagaa 3839640

acccgtctcc tattgagcgg caaaaaaaaa taatagattg tgggagcact gtaatgttgg 3839700

aacgcattta tccaaaagat gaaaaattgg acacctactt catatcagga aaacctttg 3839760

gagagaatgc agagacagat agcataaaat atgatggtac tgtagagtac agagaacatc 3839820

agatagaatt gacaacatta gaaatagaaa aagaaagatt gagcattttg tataacatta 3839880

ataaaacatc actttaatgg caaaaccaga taatactcaa aaacgaaaag aacgcgagga 3839940

aaaagaggaa gccgaggatg gcttaaaatt tgttatcgac ggagccaaat taaaatgtga 3840000

cttatgtacc gttccggagg gcgacttaaa agtaaatttt gacacaccta ctatacaaga 3840060

caaaaaagta gcaacgattg tcgagaaaga caaaaagagt gtaatcttta aaggcaactg 3840120

caaaaaaagc cctcagagtt caagtccatg cgcttcagta atgcagcttg ccgactggaa 3840180

agaggtggga acagtgtatt ttcaggaaaa atttccatta cttcttaaaa gtacgattaa 3840240

atgcaattat ggaggagtcg atattaaaat tacagactct gcacaacgca atgcaccgga 3840300

aaagattgat acaacagggg cgcctgtgcc agatttagaa aaaagaattg tagaacttta 3840360

ctggacgtat aatgacacca aattagctaa aaagtcgaga ttttatgtag acatgaattt 3840420

ggttgtaaag accttgaatt ataaagaagg ggagagtgtc acagtatcta taaaaagtga 3840480

agatgggaaa ccgttgacgg ataatttaac tgaattaaat cttacaggaa ctgttggtaa 3840540

aagtgatact gtaatttttg aaaaggtcct aaaagactac actctaaatt tattagaaac 3840600

agataattaa ggaggaaaaa aaaacgaaaa taaagcaagt aagaaaaatt atggattttg 3840660

aaaagataat tccaatagaa ttaatgcaac gtaatattgt agctagtgtt gggggtgttc 3840720

aggcaagggt agtagcagcc acaagaccaa aatgggatga tatgataaag aattatccaa 3840780

acacatcggt agatacagtt aaactttata atgatatagg taatggttta atagatttat 3840840

acaaaaaagc acccgaagat tgggaaaaca cttgttcttt taggatgagt agagggttaa 3840900

atttaagtgg tttcaaactt ccaaaagata attcaaaata tagagaaaaa ggttctagcg 3840960

gtggggtaca tgtaggaaca agtacgggag tgacaaaaaa ctattattgg tatagagtaa 3841020

aagaattggg aaaatattta gaagaccatt taggggctcc tgagtttgat gtaacactta 3841080

agagagctaa tttaggcgaa ataaaagttg gtgtgtcaac aacagattgg agtaagctca 3841140

gtaaactgaa aggaattgtt atgtttaaag tttcaggatg gggaaatgct tcagggcatt 3841200

ttactttgtg ggatggtaaa aacttaatat atcccggaga tccacgtcat gatgatcctt 3841260

ctagtgagct ttattatttt aatatgaaat atgaagccta tcatcctatc aagaagaaaa 3841320

atattgttat acaaacagat gaaataaagt tatgggaatt aaaataaaaa agaataacta 3841380

tttattgtta tttgtgcttt taatttttac aaaagcaata gggcagaata aagtagcaga 3841440

aataaaaaaa tatgctttta ataaatgttt aagctacaat tatcaaaaaa ttgattcaac 3841500

cttttataac acttataaag atgcttcggg agttcaaatt tcaataaacg gtaatttttt 3841560

agaagatgat gagcttaaaa ataaagtaat agattatgtt attgcagtaa ctggtttgta 3841620

ttattctcag aaaaataatt tgcactttga gaccggagac agaaatattg ttctttgtaa 3841680

ttgttttgct ttttatgaat ccaaaggttt ggatttattt gtgaagaaaa tagttaatgt 3841740

taaagataaa attcgaaaaa agtaaaattg caatattaat aagttatcat tctgccactg 3841800

tttatcagtt cagtttagtc taaatataaa aatgataaaa attttcttga aaaataataa 3841860

atagagagga ttcgtttgta taatatgtaa ttttttaaaa tgcaatattt ttgctaattt 3841920

tcttaataaa gctttgagtt tttcttattt tagcaatttt ataaatgaag gaaaattttt 3841980

aataaaatga atttaaggcg ttttgaagtt cttttgaagt ttacacaaga acaacgtaaa 3842040

ggtgtttttt tactctttat tattatagct gtattgcagg cggtttactt tcttgttgat 3842100

ttcgatattt cggagaagat tgttcctgaa gaaaagcagt ggatgaattt gcaatccgaa 3842160

atagattctt taaaattttt aaagtctgga gagaaaagaa aggtctatgc ttttaatcca 3842220

aatttcatta ccgattacaa agcgtacaaa ttaggaatgt ctgtccagga gatcgatcgt 3842280

ctgctggcgt tccgaaaaga gaacaaatat gtaaattcag caaaagaatt tcaggaagtc 3842340

acaaaaatct cagattcttt actgagagtg atttctccgc tttttaaatt tccggagtgg 3842400

gttaccaata aatcaagtca taagatcaaa agaaatgagt tttttaaaaa acctgtttat 3842460

gaaaaagagg aaattatagt acaggatatg aatagtgcta ctcaggaaga tttagttaag 3842520

atatatggta taggggaagc tctatcgata aggatcctta agcaaagaga agttttggga 3842580

ggttttgttt cgatggaaca gatgaatgag gtttggggac tttcgccaga agttgtaaaa 3842640

gaattgactg cgcattttaa agtagcaatt cctccctcct taaaaaaaat cgccataaac 3842700

gaagcctctt taaaagagtt ggcaaagttt ccttacttcc gatatgcatt ggccaaggag 3842760

attgtgacct atcgaagtat gaatgggaat attaataata ttgaggattt gtcaaaaatt 3842820

aaaggttttc ctattgaaaa agcaaaaata attagtttat atttggagtt ctaaaaaaaa 3842880

acagaattac aatggatttt caatataatg aaacgcagtt gatgattgcg cagtcaataa 3842940

aagattttgc tgagaaaaat atccgtccaa atatcatgga atgggatgaa tctcaaattt 3843000

ttccggtttc cctgttcaag caattgggag aaatggggtt tatgggagtt ttggttcctg 3843060

aagagtatgg tggttccggt ttagggtatc acgagtatat caccgttgta gaagagattg 3843120

caaaagtaga tccatcaatt ggtttatctg ttgcggctca taattcatta tgcaccaatc 3843180

atattttgac ttttggtaac gaagaacaaa agaaaaaatg gctgccaaaa cttgcaacag 3843240

cagagcatat tggagcctgg ggattaaccg agcacaatac cggttcagat gcgggaggaa 3843300

tgaatacgac cgcagttaaa gagggtgatg aatggattat aaacggagcc aaaaacttca 3843360

ttacacatgc tatttcagga gatattgcgg tagtaattgt tcgcaccggt gaaaaaggtg 3843420

attcaaaagg aatgacggct tttgttcttg agaaaggaat gaaaggcttt agttcaggaa 3843480

agaaagaaaa taaattggga atgcgtgcca gtgaaactgc cgagttggtt tttgacagct 3843540

gtcgcgttcc ggatgcaaac agattggggg aagtaggaca aggatttgtt caggcgatga 3843600

aaatattaga cgggggacga atttcaattg gagcgttatc tttaggaatt tcaaaaggag 3843660

cttatgaagc ggctttgaaa tattcaaaag agagatacca atttggtcag cctatcagta 3843720

attttcaagg tatatctttt aaattagctg atatggctac cgaaatagaa gcgtcggagt 3843780

tgttattgca taaggcagcc tatttaaaac aacaacataa gccggtgaca acattaggag 3843840

ctatggcgaa gatgtatgct tccgaagctt gcgtgaaaat tgccaacgaa gcggttcaga 3843900

ttcatggagg ttacggttat acaaaagatt ttccggtaga gaaattctac agagattcta 3843960

aattgtgtac cattggagaa ggaacaaccg aaattcaaaa agtggttatt tccagaaatt 3844020

tgttgaaaga gtaaagagta aagagtaaag agtaaagagt aaagagtaaa gagtaaagaa 3844080

tgcagggtac atagtattga agtctttgtt ctttgctcta tattctattc tctaaaaaaa 3844140

atcacgggat gaagaatgca ggatacgcag tattgaagtc tttattcttt gctctatatt 3844200

ctattttcta aaaaaaaaag cacaatttat ggctcataat tcataattaa tacatacttt 3844260

tgcagcctta acgagaggag gtgtcaatat tatgttaatt ataccaatta aagacggaga 3844320

aaatatcgat agagcattaa agcgctataa aagaaaattt gataaaacag gaactgttcg 3844380

tcaactaaga gcacgtactg cttttattaa gccttctgtt atcaaaagag ctcaaattca 3844440

aaaagcggct tacatccaaa cattgagaga tagtttagag agttagtagt agctttttt 3844500

aaaataatta ccgttagtta tcaaaaagaa ttaattttga tactaacggt ttttttgtg 3844560

tttaatttta agctgagttg gttttctttt tatcggacta acagatgttg taagaattgt 3844620

gtttttatga aatcaaatat agaggcgttt cgtgattatc tggagttgga gaagaagtat 3844680

tcggttcata cggttacggc ttatttgaat gatgtttttt cttttaaaga atttaatgga 3844740

gttaattttg agcaagaggg aattgagggg gtgaattaca gtcaaattag aagttggatt 3844800

gtttctttag tggatgaggg tgtttcgaat gtttctgtca atcgaaaaat gtcgtctttg 3844860

aaagcgtttt atcggtttct tttgaaaaca aagcaaattg aagtgaatcc gatgttaaag 3844920

cataaagcat tgaaaacgcc taagattatt cagattcctt tttctgaaaa agagttgact 3844980

gatttgttgt tggaggttgg tgatccttgt gggtttgagg aggttcgtga caggctcatt 3845040

gtggatttgt tttatgccac cgggataagg agggctgagt tgattcattt aatgaagtgt 3845100

aatgttgatt tgtcatctgg tttgttaaag gttttaggga agagaaataa agagcgtatt 3845160

gttccgatat tgccaataat tgcggggcag atgaaattgt atttacagga aagggctttg 3845220

attgaaaagg tggtagatga ggattatttt tttatttcag gcaaagggtt aaaattgagt 3845280

gaatcttttg tgtatcgatt aataaattct tactttagta aagtctctga aaaggtaaaa 3845340

aagagtccgc atgtgcttcg gcatactttt gcgactcatt tattaaataa cggagcagat 3845400

ttaaattcag ttaaggaatt attggggcat tcgagtttag cgtctacaca ggtttatact 3845460

cacaatagtt tagcggagct taaaaaagtg tatgcaaatg cgcatcctag gaataaacaa 3845520

tagttctgaa atgtttaacc ctaaaatttg tattatgaag gtagatgttc atgcagttaa 3845580

ctttactgtt gacagaaaat tggtagattt tattcaggag agaatgggta aattggagaa 3845640

atattatgat cgtgttgttt cggcggatgt ttttttgaaa gttgaaagaa caagtgataa 3845700

agagaataaa gcagtagaga ttaagattaa tgtaccgggg gatgattttt tggttaaaaa 3845760

gcagtgcaag acattcgaag aggcagttga gctttcagca gaatctttag aaagattact 3845820

tgttaaaagg aaagaaaaaa taagagcaca tatataattg aaatttttt caaaaaatgt 3845880

tttgattcaa agataaaata gctacatttg cagtccgtta gaaatagcgg actttttaa 3845940

tgcaattgcc gatgtagctc agttggctag agcagctgat ttgtaatcag caggtcgtgg 3846000

gttcgagtcc ctctatcggc tcaaaaatat ttcaaatgcg atttgaaatt ggttcttaaa 3846060

aaatattgaa aaaggtttgt ggttagtagg gtgaggtttt taggttagat ctaaaatcgg 3846120

aattctgaaa tcataaatta ttaaggggag atactcaagc ggccaacgag ggcagactgt 3846180

aaatctgctg tgtgaacttc gcaggttcga atcctgctct ccccacaaat aaagaagaag 3846240

ttaaggtttt gggctatcgg tttcgggttt ttaaaagctg agatctaaat ctaaaagtca 3846300

gaactctctg ccgacttagc tcaggggtag agtgcttcct tggtaaggaa gaggtcacgg 3846360

gttcaattcc cgtagttggc tcaagtaagt aggaaattga aaattaatat ataactaaga 3846420

ttaaaaatta agtaaaatgg caaaggagaa ttttaatcgt tccaaaccgc acttaaacat 3846480

aggtacaatt ggacacgtgg atcacggaaa aactacatta actgcagcaa ttacaaaagt 3846540

attgtctgat gctggttact gtcaagcaaa atcgtttgat caaatcgata acgctccaga 3846600

ggagaaagaa agaggtatta ctattaatac atcacacgta gagtatgaaa cagctaaccg 3846660

tcactacgct cacgttgact gtccaggtca cgcggattac gtaaagaaca tggttactgg 3846720

agcagctcaa atggacggag ctatcttagt agttgctgct acagatggtc caatgccaca 3846780

aactcgtgag cacatccttt taggtcgtca ggttggtatt ccaagaatcg ttgttttcat 3846840

gaacaaagtg gatatggttg atgatgctga gttgttagag cttgttgaaa tggaaattag 3846900

agatttatta tctttctacg aatatgatgg agataatggt cctgtagttc aaggttctgc 3846960

tttaggagga ttgaataatg atcctgcttg ggtaccaaaa atcattgaat taatggaagc 3847020

tgttgatgct tggatcgaag agccagtgcg tgacgtagca aaaccattct tgatgccggt 3847080

tgaagacgta tttacaatta ctggtcgtgg aactgttgct acaggtcgta tcgaaacagg 3847140

tattgctaat acaggagatc cagttgaaat cattggtatg ggagctgata aattaacttc 3847200

tactattaca ggagttgaga tgttccgtaa aatccttgat agaggtgaag ctggagataa 3847260

cgtaggttta ttgttaagag gtattgataa agaatctatc aaaagaggaa tggttatcat 3847320

taagccagga tcagtaaaac cacacgctac tttcaaagca gaggtttata tcttgaaaaa 3847380

agaagaaggt ggacgtcata ctccattcca caataactac cgtccacagt tctacgtacg 3847440

tacaactgac gtaacaggag ttattacttt accagaagga gtagagatgg taatgccagg 3847500

agataacttg actatcaatg ttgctttatt aagcccaatc gctatgagtg ttggtttgcg 3847560

tttcgctatc cgtgaaggtg gtagaactgt aggagcaggt caggtaactg aaatcgtagg 3847620

ataatcctat aaaaaataaa aaaaaagcca gctgattttc ttaattgaaa tcactggctt 3847680

ttaaatacgg gcgtagttca agggtagaat agcggtctcc aaaaccgttg atgggggttc 3847740

gaatccctcc gcccgtgcaa taataaaata tatcaaatga caaaagttac taattattta 3847800

tcagaggctt tcgaagagtt aaagtcaaat gttacttggc cagcttgggc tgaggttcaa 3847860

aaattgacaa ttgttgtagc tgtattttcg attctgttcg ctttggcaac atggggagta 3847920

gacgaatttt ttgcaaaagc tttggctgga ttttttaact ggttaaaagg ataatttttt 3847980

ttgtgatggc agataataat gtgaaaaaat ggtatgtggt tagagctgta agcgggcaag 3848040

aaaataaagt caaagcttac atcgaaactg agattgccag attaggtatg ggcgattatg 3848100

tttcccaagt tttagtacct acagaaaaag tagttactgt aaaagaagga aagaaaatgt 3848160

ctaaggataa agtttatttc cctggatatg ttatgatcga agccaattta gttggtgaga 3848220

tacctcatat tattaagtca attactagtg taattgggtt tttaggtgag atcaaaggcg 3848280

gggaaccggt tcctttgaga ctttctgaag taaatagaat gttaggtaaa gtggatgagt 3848340

tggctgttaa tacagatact cgtgctattc ctttcagcct gggtgaaacg gtaaaagtga 3848400

tcgatggtcc ttttaacggg tttaacggtt cggttgaaaa aatcaatgaa gaaaagcgta 3848460

aacttgaagt tatggttaag attttcggaa gaaagacacc attagaattg agctttatgc 3848520

aagtagaaaa agtataattt tttgttacac tataataaac cattgtaatc gcttccattg 3848580

attacagtga taaatttttt aaaaatggct aaagaaatta gtaaggtagt taaactacaa 3848640

gttaagggag gtgctgcgaa cccgtcgcca ccggttggac ctgctttagg agctgctggg 3848700

gttaatatca tggagttctg taagcaattt aatgctagaa ctcaggataa acctggcaaa 3848760

atttgcccag tgcaaatcac tgtgtataaa gacaaatcat ttgattttgt cgttaagact 3848820

cctccagcag cagttcagtt aatggaagct gcaaagctaa aatctggttc tggtgagcct 3848880

aatcgtaaaa aagtagctag cgttacttgg gaacaaatta gaactattgc tgaagacaaa 3848940

atgccggact taaacgcttt cacaattgag aaagctatga gtatggttgc tggaacagct 3849000

agatctatgg gtataactgt atcaggagat gctccttttt aattaagaaa aagacatggc 3849060

aaaattaaca aaaaagcaaa aagaggctgc ttcaaaaatt gaaaagaaca aattatactc 3849120

tctaaaagat gctgcggcat tattgaaagt tgttgcttct gcaaaatttg atgagtctgt 3849180

tgatatcgca gttcgtttgg gtgtagatcc tagaaaagcg aatcaaatgg taagaggtgt 3849240

ggttacatta cctcacggaa caggtaaaga tgttaaagta ttagcattag ttactccaga 3849300

taaagaagcg gaagctaaag aagctggagc agactatgta ggtcttgacg attatttaca 3849360

aaaaattaaa gacggttgga ctgatgttga tgtaatcatc actatgccag ctgttatggg 3849420

taaattaggt ccattaggtc gtattttagg acctagaggt ttaatgccaa accctaaaac 3849480

aggtactgta actatggatg ttgcaaaagc tgttgcagag gttaaagctg gtaaaattga 3849540

ctttaaagtt gataaaactg gtatcgttca cgcaggaatt ggtaaagttt cttttggagc 3849600

tgagcaaatt gttgacaacg cacacgaaat tattcaaaca ttaataaaac ttaaaccaac 3849660

tgctgctaaa ggtacctaca ttaaaggtat tcaccttaca agcactatga gtcctgctat 3849720

tgcattagac ccaaaagcag tataattggt agttaaaaat ttttagtatg actagagaag 3849780

aaaaatcaat cgcgattgaa aatttaactg cgcagttagc tggtacaaat atcatttatg 3849840

tatctgatat ttctggttta aacgcagaga caacttcaaa cttacgtaga gcttgtttta 3849900

aagctggaat caaattagaa gttgttaaga acactttgct tgcaaaagca atggaagctt 3849960

ctgctaatga ttatggtgat ttaccaacag ttttaactgg taacagtgct atatttattt 3850020

ctgatgtagc taatgctcct ggaaaaatta tcaaagattt ccgtaagaaa tctgataaac 3850080

cagttttaaa gggtgctttc attaataatg aaatttacat tggagataat caattagatg 3850140

cattagcaac tattaagtct aaagaagaac ttcttggaga acttatcgga ttattgcaat 3850200

caccagctca aagaattatt tctgctttac aaaacaaatt cgctggtagc gaagaagaaa 3850260

ctgaagcata ataattatcg cagggagttt attctccttg ctgcttaaat agcgcacaat 3850320

aaacaaaata taattttaca aatcatttta aacgatagaa aaaatggcag atttgaaaca 3850380

attcgcagaa caattagtta acttaacagt taaagaagtt aacgaattag caacaatatt 3850440

aaaagacgag tatggtatcg agcctgctgc tgcagctgta gtagttgctg ctggtggtgg 3850500

agaaggtact caagaagaag cacaaactga atttacagtt gtattgaaag aagctggagc 3850560

ttctaaatta gcagttgtaa aattagtaaa agaacttaca ggtttaggtc ttaaagaagc 3850620

taaagatgta gttgacggtg ctccaagtaa cgttaaagaa ggtgtttcta aagaagaggc 3850680

tgaaggtctt aaaaaatcat tagaagaagc tggagctgta gttgagctta aataatttaa 3850740

ctcagtttta agaactaggt ttaggtcctg agttaacact caaaggccta aaccattttt 3850800

cgtataataa aatacattaa attttattat caaatagttt aaaatacgga agagtttttg 3850860

atcaatacga agaaaaaaaa tggaacttgg tttatccggt ttatttttaa agatgtgttg 3850920

attctaaaaa gaaagtataa actaaacaat gtgttttaca caaaaaacta ctttttttta 3850980

atcaaaattt tgttcattga tgataacaaa tcagactgaa agattgaatt ttgcctctac 3851040

aaaaaatatt cctgactatc cggattttct agatgttcag gttaaatctt ttaaagattt 3851100

ttttcaatta gaaactaaat ctgacgaaag aggcaacgaa ggtctataca acaccttcat 3851160

ggaaaacttt ccaattacag atacaagaaa caactttgta ttggagttcc tggattattt 3851220

tgtagaccca ccacgttata caattcaaga atgtatagag agaggactta cctatagtgt 3851280

gcctttaaaa gccaggttaa aactatactg tacagaccca gaacacgaag attttgaaac 3851340

tattgtacaa gatgtttatc ttggaacaat tccttacatg acaccaagtg gtacctttgt 3851400

aattaatggt gccgagcgtg tagtagtatc tcagctacac cgttctcctg gggttttctt 3851460

tggacaatca ttccacgcaa atggaacaaa attatattct gccagagtaa ttccttttaa 3851520

aggatcctgg atagaatttt ctacagatat taacagcgtt atgtacgcgt atatcgatag 3851580

aaagaaaaaa ttaccggtaa caactttatt ccgtgctatt ggtttcgaaa gagataagga 3851640

catccttgaa attttcgact tagctgaaga aattaaagtt tctaaaacag gtatcaaaaa 3851700

gtatattgga agaagacttg ctgcgcgtgt attgaacact tggcacgagg atttcgttga 3851760

tgaagatacc ggagaagtag tttctatcga acgtaacgaa atcatccttg atcgtgatac 3851820

tattatcgac aaagataatg tggaagagat catcgattct aacgttaaat ctattttgtt 3851880

acacaaagag gataataatc aagctgatta tgctattatc cacaacacgt tacaaaaaga 3851940

tccaacaaac tctgaaaaag aagctgttga gcatatctac agacaattgc gtaatgcaga 3852000

accgcctgat gaagaaactg ctcgtggtat tattgataaa ttgttcttct ctgatcaacg 3852060

ttataactta ggtgaagttg gtcgttacag aatgaacaaa aagttagatt tagatatccc 3852120

tatggacaag caagtgctta ccaaagaaga tatcattaca atcgtgaaat atttgatcga 3852180

attgatcaac tcaaaagctg agattgatga tattgatcac ttatcaaacc gtcgtgttag 3852240

aacagttgga gaacaattgt ctcagcaatt cggtgttggt ttagcacgta tggcgagaac 3852300

tattcgtgag agaatgaacg ttagagataa cgaggtgttt acaccaattg atttgatcaa 3852360

tgctaaaaca ttatcatcag ttatcaactc tttctttggt acaaaccagt tgtctcaatt 3852420

tatggatcaa acgaatccat tagctgagat tacacacaag agaagacttt ctgcacttgg 3852480

accaggtgga ctttcgagag aaagagctgg tttcgaggtt cgtgacgttc actatacaca 3852540

ttatggtcgt ttatgtccga ttgaaactcc tgagggacca aacattggtt tgatttcatc 3852600

tcttggtgtt tatgcaaaag taaacggaat gggattcatc gaaactccat accgtaaagt 3852660

aactaatggt gtagttgatt tagaaagtac tccaatttac ttaagcgctg aagaagaaga 3852720

aggaaaaatg attgctcagg caaacattga aatggatgag actggtaaaa ttacggcaac 3852780

taatgttatt gctcgtgagg aaggtgactt cccggttgtt gaaccttcag tggtacatta 3852840

tacagacgtt gcacctaacc agattgcttc gatttcggct tcgttaattc ctttcttgga 3852900

acatgatgat gcgaatcgtg cgttgatggg atctaacatg atgcgtcagg cggttccttt 3852960

gatccgcccg gaagcaccaa tcgttggtac aggtttagag cgtcaggtag cttcagattc 3853020

tagagtatta attaatgctg aaggagatgg aactgtagaa tacgttgatg caaatatcat 3853080

tactatcaaa tacgaccgta ctgaagatga aagaatggta agttttgatg ctgatgagaa 3853140

aacgtacaac ttaattaaat ttagaaaaac caatcaggga acaagtatca acctgaaacc 3853200

aatcgtaaga aaaggtgaca gagtggttct tggacaagta ttatcagaag gatatgctac 3853260

tcaaaatggg gaattagctt taggtagaaa cttaaaagtt gcgttcatgc catggaaagg 3853320

gtataacttt gaggatgcga ttgtaatttc tgaaaaagta gttcgtgatg atatttttac 3853380

ttctatccac gttgatgatt attcattaga ggttagagat actaagttag gaaacgaaga 3853440

gttaacaaac gatattccta acgtttctga agaagctact aaagatttag atgaaaacgg 3853500

tatgattaga attggggcag aggttaagcc tggcgacatt ttgatcggaa aaattacacc 3853560

aaaaggagaa tcagatccta ctccggaaga gaaattgctt cgtgcaatct tcggggataa 3853620

agcaggtgat gtaaaagatg cttcattgaa agcttctcca tctttacatg gtgtagttct 3853680

tgacaaaaaa ttatttgcaa gagccgttaa ggataaacgt aaacgtactc aggataaaga 3853740

tgctttaggc gctttagaaa tggaattcga aactaaattt gttgaattaa aagacagatt 3853800

agtagagaaa ttattcctga tcgttaacgg aaaaacatct cagggtgtaa tgaacgattt 3853860

gggtgaagaa gttttaccaa aaggtaaaaa atatactcaa aaaatgcttt acgcagttga 3853920

ggattttgct cacttgagca aaggtcaatg ggttgccgat gacgctacaa ataaaatggt 3853980

taatgattta attcataact ataaaattaa gctgaacgac ttacaaggat ctttaagaag 3854040

agagaaattc actattacag ttggagatga attaccatct ggaatcttga aattggctaa 3854100

aatctatatc gctaaaaaac gtaagttaaa agtaggtgat aaaatggcag gacgtcacgg 3854160

taacaaaggt attgttgcaa gaatcgttcg tcatgaggat atgccattct tagaagatgg 3854220

aacaccggta gatatcgtat tgaatccact tggggtacct tctcgtatga acattggtca 3854280

gatttatgaa actgttcttg gatgggctgg tatgaacttg ggtagaaaat ttgctactcc 3854340

aatttttgac ggtgcttctt tagaccaaat caatgctttg actgatgaag ctggagtacc 3854400

acgtttcgga catacacacc tttatgatgg tggtaccgga gagcgtttcc atcaagctgc 3854460

aactgtgggt gtaatttaca tgcttaaatt aggacacatg gttgatgata agatgcacgc 3854520

acgttctatc ggaccatact cattgattac gcaacagcca cttggaggta aagctcaatt 3854580

tggaggtcag cgtttcggag agatggaggt ttgggcactt gaggcttatg gagcttctag 3854640

tacactacgt gaaatcttaa cggtgaagtc tgatgacgtt attggtagag ctaaaactta 3854700

cgaggctatc gttaagggtg aaactatgcc agaaccaggt ttaccagaat cattcaatgt 3854760

attaatgcac gaattgaaag gtctaggtct agatcttcgt ttggaagaat aaataaaagt 3854820

tttcagtcgc agtctcagca ttcagttaca actgaaaact gagactgcta actgttacta 3854880

ataatgttag aagtttttaa agatttatac ccgtaacccg ttccgatttt ttatagtaat 3854940

gcaaggtatt ctataactag cgcttcaaat taaattttga agttttgaga agtaacccga 3855000

ggtagtgttt taagtcgaaa gtttgaaagt ccaaagtcta aagtcagcaa tgactttaaa 3855060

actttatgac atttgacttt agactagact aagaatcaat tttttaattg caaaataaat 3855120

caatagtaaa aactatgatg aataacagaa acaataaaga caaaaatcca gtaaaaagat 3855180

ttaacaaaat ttctattgga ttggcttcac cagaatctat cctgaaagaa tcaagaggag 3855240

aggttttaaa gccggaaact attaactaca gaactcacaa accagagcgt gacggacttt 3855300

tctgcgaaag aatcttcgga ccagtaaaag atttcgaatg tgcttgtggt aagtataaaa 3855360

gaattcgtta caaaggtatc atttgcgacc gttgtggtgt tgaagttaca gagaaaaaag 3855420

tacgtcgtga cagagtagga cacatcaatc ttgttgtgcc tattgctcac atctggtatt 3855480

tccgttctct tccaaacaaa attggttata tccttggtct tccgtctaag aaattagata 3855540

tgatcattta ctacgaaaga tatgtagtaa ttcaagcagg tattgctaaa aatgcagatg 3855600

gagaatcttt acaaagatta gatttcttaa cggaagaaga atacttaaac attttagata 3855660

ctcttccgca ggaaaaccaa tatttagatg atttagatcc aaataaattt gttgccaaaa 3855720

tgggagcaga gtgtattatg gatttattag ctcgtattga cttagatgct ttatcttatg 3855780

aattgagaca cagcgctaac aacgagactt ctaaacaaag aaaaacggag gctttaaaaa 3855840

gattacaagt tgtggaatct ttccgtgagt ctaacttaaa ccgcgaaaat cgtccggaat 3855900

ggatgattat gaaagtggtt ccagttatcc caccagaatt acgtccgctt gtaccacttg 3855960

atggaggtcg ttttgcaact tcagatttga acgatttata tcgtcgtgta atcatccgta 3856020

acaaccgttt gaaaagatta atggagatta aagctcctga agtgatcttg agaaacgaga 3856080

aacgtatgtt acaagaatct gtagattcat tatttgataa cactcgtaaa gcttctgctg 3856140

ttaaaacaga atcaaacaga ccattaaaat cattatctga ctctttaaaa ggtaaacaag 3856200

gacgtttccg tcaaaacctt ttaggaaaac gtgtggatta ttctgctcgt tcagtaatcg 3856260

tcgttggtcc tgagttaaaa ttatacgaat gcggattgcc aaaagatatg gcttctgaat 3856320

tatacaaacc tttcgttatc cgtaaattga ttgaaagagg tattgtaaaa acagtaaaat 3856380

ctgctaagaa aataatcgat aaaaaagagc cggtagtttg ggatatcctt gaaaacgtaa 3856440

ttaaaggaca cccggtatta ctaaaccgtg ctcctacttt gcacagatta ggtatccagg 3856500

cattccagcc aaaattaatt gaaggaaaag cgattcagtt acacccatta gtatgtacgg 3856560

cgtttaacgc ggattttgat ggtgaccaga tggcggttca cttaccatta ggaccagagg 3856620

ctattttaga ggcacaatta ttaatgttgg cttctcacaa tatccttaac cctgcaaatg 3856680

gtgctcctat tactgtacct tctcaggata tggtcttggg tctatactat atgaccaaag 3856740

agcgtatttc tacagaggat cacattattt taggtcagga tttgactttc tattctgctg 3856800

aagaagtaaa cattgcatta aacgaaggaa gattagaatt gaatgctcgt gtgaaaatta 3856860

gagctaaaga ttttaatgag gctggagaat tagtgtacca aattattcaa acaactgcgg 3856920

gacgtgtatt atttaacgaa gtagtacctg aagcagccgg atatatcaac gacgtattga 3856980

ctaagaaaaa ccttagagat attatcggac acattttaag tgtgactgat gtacctacaa 3857040

cggcagcttt cttggataat atgaaagata tgggttataa atttgcattt agaggaggtt 3857100

tatcattctc tttaggtgat attagaatcc cggaacaaaa aacgaagtta attgcagatg 3857160

ccagagagca agttgaaggt atctcaacga actataacat gggtcttatt accaataacg 3857220

agcgttacaa ccaggttatt gacgtatgga cttctgcgaa tgctcagtta acagagttag 3857280

caatgaaaaa tattagagaa gaccaacaag gtttcaactc tgtatatatg atgcttgact 3857340

ctggggcgag gggttctaag gagcagattc gtcagttaac aggtatgcgt ggtttgatgg 3857400

ctaagcctaa aaaatctact gccggtggtg gtgagattat tgaaaacccg attctttcta 3857460

actttaagga aggtctttcg attcttgagt acttcatttc tactcacggt gctcgtaaag 3857520

gtcttgcgga taccgctctt aaaacggcgg atgctggtta cttaacaaga aggcttcatg 3857580

acgtttctca ggatgttatt gttaacatcg aggattgtgg aactttaaga ggtgttgaag 3857640

tttctgcatt gaagaaaaat gaggaaatcg ttgaatcatt aggagaaaga attttaggac 3857700

gtgttgcatt gcaagatgtt attaatcctt taactaatga agtattagtt caatcaggtc 3857760

accaaattac ggaggctatt atgaagacta tcgaagcttc tcctattgaa agagtagaag 3857820

ttagatctcc attaacttgt gaggctttaa aaggtatttg tgctaaatgt tacggtagaa 3857880

acttagctac cggtaaaatg acacaaagag gtgaagctgt cggagttatt gcagctcagt 3857940

ctattggaga gcctggtaca cagttaacac ttcgtacgtt ccacgttgga ggggttgcag 3858000

gaggtatctc tgaagagtct agtattgtta caagattcgc aggtagactt gagattgaag 3858060

atttaaaaac ggttaaaggt gaggacagcg aaggtaatgc ggtagatatc gtagtatcac 3858120

gttcaactga gttaaaatta gttgatgaga aaactggaat cgttttaaat acacataata 3858180

ttccttacgg ttctagtatc tttgttaaag atggtgaagc tgtagctaaa ggaactgtaa 3858240

tttgtaagtg ggatccatat aacggtgtaa ttgtttctga atttacgggt aaaattgctt 3858300

acgaagattt agagcaagga caatcgtaca tggttgaaat tgatgagcaa accggattcc 3858360

aggagaaagt aatttctgag gcgagaaaca aaaaattaat cccaacttta ttggtttacg 3858420

gtaaagaagg tgaattgatt cgttcgtaca acttaccggt aggtgcacac ttaatggttg 3858480

agaatggtga gaaaattaaa gcaggtaaag tattagtgaa aatccctcgt cgttcttcta 3858540

aagcaggcga tattacagga ggtcttccaa gaattaccga gttgcttgag gctcgtaacc 3858600

cttcaaaccc ggcagttgtt tctgagatcg acggtgttgt ttctttcggt aaaatcaaaa 3858660

gaggtaaccg tgagatcgtt atcgaatcta aatttggtga gattaaaaag tatttagtta 3858720

aactttcaag ccagatctta gttcaggaaa atgacttcgt aagagcagga gtaccattgt 3858780

ctgacggtgc aattacacca gatgacatct taagaattca aggaccggct gctgttcaac 3858840

agtacttggt aaatgaaatt caagaggtat accgtcttca aggggtaaaa attaatgaca 3858900

agcactttga ggtagtaatt cgtcaaatga tgcgtaaagt aagagttcag gatccgggtg 3858960

atactttatt cttagaggat caattaattc acactaaaga tttcatcgtt caaaacgata 3859020

aattatacgg tatgaaagta gttgaagatg ctggtgattc tgcggtatta aaaccaggtc 3859080

agatcattac tcctcgtgaa ttacgtgatg aaaactcatt gttgaaacga aatgataaaa 3859140

atctggttgt agccagagat gtaattactg caactgcaac gccagtttta caaggtatta 3859200

caagagcttc gctacaaact aaatcattca tttctgcggc ttcattccag gagacaacga 3859260

aagtacttaa cgaagctgct gtagctggta aagtagatga tttagaagga ttgaaagaaa 3859320

atgtaattgt tggacacaga attcctgcgg gaactggtat gagagaatac gataacacta 3859380

tcgtaggatc taaagacgat tacaatgaaa tgatggctaa taaagaagaa tatatttatt 3859440

aatattagga acctatgagt aatccgaacc aacaacaaga acagattaat atcgagttag 3859500

atgaaactat tgcagaagga atttattcta atctggcgat tatcaatcac tcatcatcag 3859560

aatttgtttt agattttgtg agtattatgc ctggtattcc taaagccaaa gtaaagtcaa 3859620

gaattgtctt gacaccacaa catgctaaaa gattattaaa agcaattggt gaaaatattc 3859680

atcgttttga agtcgctcat ggcgaaatca aagagacaga acaagctcca ataccgctta 3859740

attttggtcc tgcgggacaa gcataaactt taaaagcccc agtaatgggg ctttttttat 3859800

ggaaaaaact aaatttttaa ggtaaatttt ggttcagtac aaaatgttag gagtggatag 3859860

aagttattcc tttattaacg atttcagctc ttcatttaag agagcatttt gttacgactg 3859920

attttataat tagtgttctc taccggtatg actatttgaa atatttaaaa atgggctgaa 3859980

aacctaaaag cataaaaata gtgtaacaca ctataaatta agataatgac atattgccct 3860040

gaaagagtat aagcaattac aggaaagtca ggtaaagaaa gttttgatga cttttaccac 3860100

tgtgataaaa cggatgtgtg aattttgtca atcgctacaa atcctggtgc atttgtgagt 3860160

aaagcaatca agaaatgctg ttcaacggat atatttttac tttcgtcgac aaaatttctt 3860220

gttgtaaatg aattgtgcta gcttgcgatc gattatataa aaagataata ttttttggag 3860280

tataaaaact aattaaggtt ggattaattc aaattaaaaa aaagcgctaa ttgtaaaaaa 3860340

ttagcgcttt ttttatagct gaaattttga aatttcttag tcaaattccg aagtgaagaa 3860400

cagttttaca cttgggtatt tgctttgtgt catttgtatc gtgaagtcag aatcagccag 3860460

gaataccaac tgaccatatt tatcatgtgc aaggaatttt tgtttgatac gcttaaattc 3860520

tttgaattca tcatttttg catcatcagg ttttacccag caagctttgt gaaccggaaa 3860580

gttttcataa gtacattttg caccatattc gtgctctaaa cgatactgaa ttacctcgta 3860640

ttgaagcgct ccaacagtac caattacttt acggttgttc atttctaagg taaacaactg 3860700

cgccacacct tcatccatta actggtccac acctttgtct aattgcttag ccttcatagg 3860760

atcggcattg ttaatgtatc ggaaatgttc aggagagaaa cttggaattc ctttgaaact 3860820

catgatttcg ccttcggtta aggtatcccc aattttgaaa tttccggtat cgtgcagtcc 3860880

aacaatatct cccggataag aaatgtctac aatttctttt ttctctgcaa agaaagcatt 3860940

cgggctcgag aattttaaat ttttcttttg acgaacgtga taataaggtt tgtttctttc 3861000

aaaagttcct gaaacaattt taataaaagc caaacggtct ctgtgtttag gatccatatt 3861060

cgcgtggatt ttgaagacaa aaccggacat tttttcttct ttcgggtcca ccaaacgggt 3861120

ttcagaatct tttggtcttg gagacggagc aatggtaacg aaacaatcta acaattcacg 3861180

aactccaaaa ttgttcaaag ctgaaccaaa aaagacaggt tgcagtttac catctaaata 3861240

atcctgacga tcaaattttg gatatacttc gtcaatcagt tctaattctt cacgaagttt 3861300

ttcagctgct ttttgaccta caattttatc taattccgga ttgttctgaa catcagagaa 3861360

agcaattgtc tcttcaatat ttttacgact gtctccacta aaaagattga tattttcttc 3861420

ccaaagatta taaatcccct gaaaatcata ccccatacca atcgggaaac ttaaaggtgt 3861480

aaccgtaagt ccaagctttt gttctacttc gtccatcaaa tcaaaagcat cttttccttc 3861540

gcggtctaat ttgttgatga aaacaatcat aggaatgttg cgcattctac aaactgcgac 3861600

taacttctct gtttgttctt cgaccccttt agcaacgtca attacaacaa taacactatc 3861660

aacagcggtt aaagttctaa aagtatcttc ggcaaaatcc ttgtgtcccg gagtatcaag 3861720

aatgttgatt tttttgtctt tataattaaa agcaagtact gaggttgaaa ccgaaatacc 3861780

tctttggcgt tcgatttcca tgaaatcgct cgttgctcct tttttaattt tattgttttt 3861840

tacagctccc gcttcctgaa tagcacctcc gaacaacaat aatttttcag ttaaagttgt 3861900

tttaccggca tcaggatgcg atataattcc aaatgttctt ctgcgttgta tttcttttaa 3861960

aaagctcata tttcgtataa ataggttgca aaagtactat taattacggc ttaataaaaa 3862020

tattcacttc ttaaattggg aacctcatta caatattgag caaggatgct gtaaatttta 3862080

ccaccggtca gatttttga tacaagactt tgtcgtgggt gctcttctat tctcttctat 3862140

tactctattt tgcttttagt tcaggaagaa attacatcta taatgggata agttagaagc 3862200

ttatacaaac aaaaaaggaa taattaagta ttgtactgga taaatacatt tgacttttca 3862260

gttgtattgt tattatttaa aatttgattc aggcaagatt ctcaacatat aatactagga 3862320

aaataccaat atgccttgat ctagagaaaa agttggctat ttgtagttta ccccccccct 3862380

tatttctttt taaaacagca aacttgctac cagatattac attaaacctg tcggttattt 3862440

catacatata tacgcatatg cttctattga taatggtaga attttattgt ttgtattttc 3862500

gtgttaaata atgttaaaat acagaggttt aaaacctcaa ttactcagtt tttaaaaaag 3862560

aattatttat gaagaaagaa ttattatgga tgtatttatg ctttttgga ttggttactc 3862620

attcttatgg caatataaat acaataaaca atgtgacggc atttttatcc taccccgtaa 3862680

agccagattg gctaaaatta gaggtaaata acacttcgac agcttataat tataggccgt 3862740

cgcttttagg tttagatgag tttaccggtg ataggaatgg aaatatctat tttcaatggt 3862800

atgattctga tactgtaacc aatttaactg gtgctaaaac tgaccaaact ggggctacag 3862860

tttcgactat tctgaggact tatcctgcta ccgtaagtgg agaaactttc gataactaca 3862920

attttaacca tataaacgga acgttaacta tcgatggtag taatcttcct gaaactgtga 3862980

tctaccctac tgctcttttg acatcaacgg tgactaaaac ctacggagat ccggattatt 3863040

ctccggatcc tctgaattca agtacttctt acagtagtag taattctgcg gtagccacca 3863100

ttgtaaacaa caaggtgcat attgtggctt ctggaacagc aatcattact ttagctgctt 3863160

cggatgggag tacaatacag caggttttaa cggttaacaa agcgccatta agtattattg 3863220

ctgataacaa atccaaaaaa aatggagaaa ataatcccca atttaccctt tcttattcgg 3863280

ggtttttaaa tggagatact acagctagtt taactacggc ccctgctgtc tctactactg 3863340

ccggtacttt aagtccgacg gggacttatc ctatcacagt aagtggagga agttcagata 3863400

aatatgaatt tcactataca aacgggacca tgacgattat cgatcctact attagtaaag 3863460

tatcaattgt ggccaacggg acaactgctt cttctaccta tactggaaac tatggaattg 3863520

agctctcata tgacaatgac ccgaacacgt attatcattc tgggcccatt gctaatacat 3863580

ctccatttat ccttaactat catcttaatg gatccgcagt agtcaatagt ttgagatata 3863640

gcccaaaacc gcaaagcgca ctaggaagag ctggtgattt aggaaaggtg agaatcagtt 3863700

acaatacggt ttcggatgcc acttttcaac ctctgatgga ttatgatttt ggacagttgg 3863760

caacggctag aagtttcaac tttccttttc cgataactcc gtcaaatatt cgtattgagg 3863820

ttctagacgg agccaatggt tttgcctctt gttctgaaat ggaattttat actgacctta 3863880

tttttgagtc aatggtaact aaaacttacg gagctctcga ttatcggccg gtagtcccga 3863940

atttaaacga atcaaatgcc tcctacagta gtagcaattc tgcagtagcc accattgtaa 3864000

acaacagagt acatattgtg gctaccggaa catcaattat tactatagtc gctccggacg 3864060

gaactacaac acaacagacc ttaacggtaa acaaagcggc attaagtgtt accgctgata 3864120

acaaaaacaa aaaatatgga gctgtcaatc cagacttaac actgtcttat tcggggtttt 3864180

taaatggaga tactatagct agcttaacta cggcccctgc tgtctctacc actgccagta 3864240

ctttaagtcc ggcggggatt tatgctatta aagcaaacgg aggaatctca agtaattaca 3864300

aattttccta tatagacgga accttaaccg ttgaaggcaa taaagcagcg attgtagcca 3864360

atggaacgac tgcttcttct gtcgatggag ggaatgaaat agggctctca tacgacaaaa 3864420

atttgaccac gatgtatcat tccgcttact ttactacaaa tcctgttacc ctgaactatc 3864480

gtctagatgg agccacggca gttggtcttt tgacatacac tccaagacag gacggtaaca 3864540

acaacggtaa tttcggaaat gtcagtatca gttacaatac gatttcagat gccactttta 3864600

agcctctgat agattataat ttcaatcaag tggcgacgcc tacaagcata aactttcctt 3864660

ctacgataac tccgttaaat attcgtattg tggttaagga cggttacaat ggttttgcct 3864720

cttgttctga aatggaattc tacgaaattc cttcttttac aacaacgcta actagaacct 3864780

atggagattc ggattatttg ctaggagctc ctaatccaaa cggatcaaat acctcttaca 3864840

gtagcagtga ccctgcagta gccaccattg taaacaataa agtacatgtt gttggtgtag 3864900

gtagaacaat cataaccgct actcaggacg gaactacaac acaacagatc ttaacggtaa 3864960

acaaagcggc attaagtgtt accgctgata acaaaactaa aaaatatgga gttgtcaatc 3865020

cagacttaac actgtcttat tcggggtttg taaatggaga tactatagct agcttaacta 3865080

cggcccctgc tgtctctacc actgccagta ctttaagtcc ggcggggatt tatgctatta 3865140

aagcaagcgg aggaatctca agtaattaca aattttccta tatagacgga accttaaccg 3865200

ttggaggcaa taaagctgcg attgtagcca atggaacgac tgcttcttct gtcaatggag 3865260

ggaatgaaat agggctctca tacgacaaaa acttgaccac gatttatcat tccgcttcct 3865320

ttactacaaa tcctgttacc ctgaactatc gtctagatgg agccacggca gttggtcttt 3865380

tgacatacac tccaagacag gacggtatca acaacggtaa tttcggaaat gtcagtatca 3865440

gttacaatac gatttcagat gccactttta agcctctgat ggattataat ttcaatcaag 3865500

tggcgacgcc tacaagcata aactttccct ttaccataac tccgttaaac attcgtattg 3865560

tggttaagga cggttacaat ggttttgcct cttgttctga aatggaattc tacgaaattc 3865620

cttcttttac aacaacgcta actagaacct atggagatct ggattatttg ctgggagctc 3865680

ctaatccaaa cggatcaaat acctcttaca gtagcagcga ccctgcagta gccaccattg 3865740

taaacaataa agtacatgtt gttggtgtag gtagaacaat cataaccgct actcaggacg 3865800

gaactacaac acaacagacc ttaacggtaa acaaagcgac attaagtgtt accgctgata 3865860

acaaaaccaa aaaatatgga gctgtcaatc cagacttaac agtgtcttat agcggttttg 3865920

taaacggaga tacggcaggg agtcttacca cagcgccaag tgtcgcaaca agtgctgtcg 3865980

catcaagtcc ggcgggcagt tatgatatta cagtaagcgg aggaacttcg ggcaactacg 3866040

actttactta tgttaatggt acactaactg taaataaagc acaattaacg gttacagcta 3866100

gtaataaatc cagagcctat ggagctgtca atccagactt aacagtgtct tatagcggtt 3866160

ttgtaaacgg agatacggca gggagtctta ccacagcgcc aagtgtcgca acaagtgctg 3866220

tagcatcaag tccggcgggc agttatgata ttacagtaag cggaggaagt tcagataaat 3866280

acgactttac ttatgctaaa ggtacactga ccattggtaa agcgccattg accattacgg 3866340

ccaataataa atcaaaagcc tatggagctg tcaatccggg cttaacagtg tcttatagcg 3866400

gttttgtaaa cggagatacg gcagggagtc ttaccacagc gccaagtgtc gcaacaagtg 3866460

ctgtagcatc aagtccggcg ggcagttatg atattacagt aagtggagga agttcagata 3866520

aatatgagtt tacttatgct aaaggtacac taactgtaaa taaagcacaa ttaacggtta 3866580

cagctggtaa taaatccaga gcctatggag ctgtcaatcc agacttcaca atgtcttata 3866640

gcggttttgt aaatggagat acggcaggga gtcttaccac agcgccaagt gctacaacaa 3866700

gtgctgtagt atcaagtccg ttgggtagtt atgatatttc agtaagtgga ggaagttcag 3866760

ataagtacga ctttacttat gttaaaggta cactgaccat tggcaaagtg ccattgactg 3866820

ttactgccaa taatcaatcg agagcctatg gagctgtcaa tccgggctta acagtgtctt 3866880

atagcggttt tgtaaacggc gatacggcag ggagtcttac cacagcgcca agtgtcgcaa 3866940

caagtgctgt agcatcaagt tcggcaggca gttatgatat tacagtaagc ggaggaattt 3867000

cagataaata cgactttact tatgctaaag gtatacttac cattggtaaa gtgccattga 3867060

ccgttacggc cagtaataaa tccagagcct atggagctgt caatccagac ttaacactgt 3867120

cttatagcgg ttttgtaaac ggagatacgg tagggagtct taccacagcg cctagtgccg 3867180

caataagtgc tgtagcatca agttcggcag gcagttatga tattacagta agcggaggaa 3867240

tttcagataa atacgacttt acttatgcta aaggtatact taccattggt aaagtgccat 3867300

tgaccgttac ggccagtaat aaatccagag cctatggagc ggtcaatcta gacttaacac 3867360

tgtcttatag cggttttgta aacggagata cggcagggag tcttaccaca gcgccaagtg 3867420

ctacaacaag tgctgtagca tcaagtccgg cgggcagtta tgatattaca gtaagcggag 3867480

gaatttcaga taaatacgac tttacttatg ctaaaggtac actaactgta aataaagcac 3867540

aattaacggt tacagctggt aatcaatcca gagcctatgg agcggtcaat ccagacttaa 3867600

cagtgtctta tagcggtttt gtaaacggag atacggcagg gagtcttacc acagcgccaa 3867660

gtgccgtaac aagtgctgtc gcatcaagtc cggcgggcag ttatgatatt acagatggaa 3867720

ttagccatat cgagcgttat ctctttgaca aaagatcttt tcttgtaatc aatctttctg 3867780

atgtgttcta tgacctgatc tgctttagtt ccggcaacaa tagctaccag gcaacctttt 3867840

ttgcctttga atttcttgtt ggtcaggata gtataaagtt ccccctgaga caaagccacc 3867900

tcgtcaatgg ataaatgagt acccatgttt tcagggaaaa tcatccattg gtgcgcatgt 3867960

tcgcgtggag cccatgtatt aaatgagctt aaatgttttt tgtattgtct ttggagcctc 3868020

tttccgttaa ctccgaaaaa gcctccaatg gtatgacaat ctgtagcact cttatctatt 3868080

aatttctttt aaaaaagccg caaactcctg agtcatgcga gttcctttag caactaaagt 3868140

ccaatctctt ttgatgattt ccccgttggt tttattagtc caacgacgtc ttttgatgtg 3868200

taaatacaca aatttacctc ttaagggaaa gtcctgaata gtaatctcat caagaaaccc 3868260

cttagaaatc aattcaaaag aattaaactc ttgtggaggt tttgtttttt cttcaaaata 3868320

cagatgcaat acttcttctg tgttagtggt agaaactact tcaaagtatt ctattaaaaa 3868380

atcaggaagc ataaatttta aaagctctat aggtgtcata tctaattctt agattacaaa 3868440

tttctaattt tattttgaca ttcctcccca ggttttgctc ttgatccaaa atacccgttc 3868500

caatccattc cggatctgat tccacacatt cccacactat tcttttgtca ggagacaatt 3868560

caaccacttt cattcttgtc acatcctcat ctccgaaacc aaactcattg acaaaaccca 3868620

cttccgactt aacgactaat tcctccgtcc agacagctgc caaaccttcc tgcgtcgtca 3868680

acaccttata aacctccgcg ataggcgctt taatataatt gatatgctct atttttcca 3868740

ttttcacaac tagattattg ttcacatacc caaagttaac aagttttaca tcactacaac 3868800

acaagccgtt atctcaaaat tccaagaacc ttaattcacc acttcaccaa agaacacatc 3868860

cctttacaac atcaatagac cgcaaaccca cacaaacaca acaaaaaaaa aaccccgcta 3868920

tgagaagtat tcatttgcaa cgctgtgcga atatccctga cttcgcaccc gcaaagtgat 3868980

taagttttct tgtagaagat gtaatttgga aatgaccatt aatacataga gaattaagaa 3869040

aagtcaggag acttatacag gcttaaagtt tattagaact aaaggttaaa aacgcaaagt 3869100

caggagactt tgcgtagctg gaggtgattc agatccaaaa atcaaggaat atttaaaaaa 3869160

tcatattaaa aatgatcata aaattcttga aaataggcag tatgaaattg tagaaaatat 3869220

tgagataaac gaattactaa caagaatgaa aagtgagtaa agcaaagaaa acacccttt 3869280

taaaagataa cctagaaaac gagcaacaaa agagctgtcg tattcgagca gctcttcatt 3869340

gttgtttgac ttaattttta actattccga ttggctttac attatccacg ctcttagtat 3869400

attctcaggg ttatcattat tgtaatcaat aatccttcta tcatacaaac cttgatcctc 3869460

tttgtatcct ttcttttcta aatcagcgat ggagttgttg actccaaaat aatagacagt 3869520

atattgaggt tttaccttat ttaatacaat gatattattt ctaatatgta attctctttc 3869580

ttcgctcaaa ttagctaatt tttgaaacag tttatttgta aaatcttcta ataatattga 3869640

tatcatgtgt ctgttaaatt aaattattga tatatcttaa tgtctctttt aagggatttc 3869700

ttgtaattat ataatctcct agctgtacaa tgtatgtttt ttgtattaat ttaaaaaatg 3869760

agaagtgtag gattttgaaa gtttattgaa acatgtttca gtaacagggg gcaatattca 3869820

aatcaaagat caaattcaaa atttatgaag cacaaaaaaa gccccttctt ttcagaaggg 3869880

gctttaagta cccggagccg gagtcgaacc ggcacggttt cccacaggtg tttgagacca 3869940

gcgcgtctac caattccgcc atccgggctt agcagacgaa aaaacaatca agatttgatt 3870000

atttcaacgc aatagaataa gtttattatg atgtcataac tgtgcttatt cctttaacac 3870060

ggtgcaaatg taaaaaataa aattaaaaat tctaataaaa atacttaatt ttttcctttc 3870120

agtgtccaat aaattttcta aatttgcacc tcgttaaaac gaagcacaca caactaacta 3870180

caaaacaaca aattaaatgt cgcacctaga accagaagct aaaatttttg cttgttcaca 3870240

aagtgtctat cttgcagaaa aaattgcaga acagtacgga attccgttag gaaaagtaac 3870300

gatgtcgaag tatagtgatg gagaattcca accatcgtac gaagaatcaa taagaggatt 3870360

acgtgttttt atcgtgtgtt caactttccc atctgctgat aatttgatgg aattgttact 3870420

catgattgat gcagcgaaac gtgcatcagc aagacacatt acagctgtca tgccatattt 3870480

tggttgggca agacaagaca gaaaagataa accaagagtt ccgattggag caaaattagt 3870540

agctaattta ttagatgctg ccggagcgac aagagtaatg acaatggatt tgcacgcaga 3870600

tcaaattcag ggtttttcg aaaaaccggt agatcattta tttgcatcta caatcttttt 3870660

accatacgta gaaagtttaa agttagacaa tctaaccatt gcatctccgg atatgggagg 3870720

ttcaaaaaga gcatatgctt actctaagtt tctagaatca gatgtagtaa tctgttacaa 3870780

acaaagaaaa gcagccaacg ttatcgacac tatggaacta attggtgaag taaaaggccg 3870840

taacgtaata ttagtagacg acatgatcga tacgggtgga acattagcta aagccgcaga 3870900

tttaatgatc gaaaaaggag cattaagcgt tagagccatt tgtacacacg ccattttatc 3870960

aggtgaggcc tatgaaaaaa ttgaaaactc taaattaagc gaattaatcg ttaccgattc 3871020

tattccttta aaaagagaat caaagaaaat aagagtcgtg agttgtgcac ctctttttgc 3871080

cgaagttatg cacatggtgc accacaacaa ttccatcagt ggaaaattta taatgtaaat 3871140

tttggccgta agctttaagc aataagccgt aagcactcca atagttactt tataaaaagc 3871200

ttaaagcata cagcttaaag cctatagcaa atgaagaata tttattaata actatatttt 3871260

ttttacaatg aaatcgatta caattaaagg atcagaaaga gaaagcgtgg gcaaagtgtc 3871320

aactaaagcc ttacgtaatg ctggagcggt tccttgcgtg ttatacggag gaaatcaggc 3871380

agtacacttc tcagcagacg ctgcagcgtt caaaaacttg gtttacactc caaacgcaca 3871440

cacagttgtg attgagcttg gaaaaggaaa atcatttaca gcagttttac aagacattca 3871500

ggttcaccct gtttctgaca aaattttaca cattgacttc ttccaattat ttgatgataa 3871560

agaaatcaca atggaagttc ctgtgaaaat cgttggtaca tctaaaggtg ttcttgcagg 3871620

tggtgtttta cgtttgaacc aacgtaaatt aaaagttaaa gctttaccag caaatcttcc 3871680

tgattttgtt gaagctgaca ttactccact tgaaatgggt aacaagttat acgttactaa 3871740

agttggaaaa ccagagtaca aagttatgca cccagacaac acagtagttt gtcaggtaag 3871800

aatctctcgt gctgctatga aagctgctca agaggctgca aaagctgcaa aagctcctgc 3871860

aaaaggaaag aaaaaataat ttttttcaat tcaaaataca aagcatcaat cgaaaggttg 3871920

gtgctttttt tttgaggttc tgagatacta aggcactgag attctaaggt ttttttttact 3871980

acagaacggc ttcgactccg ctcagccgga caaacttaat atttgtcgaa cgtgtcgggc 3872040

tgagcggagt cgaagccctc taaagctaat tatctatttt tttttagaag cagaacatcc 3872100

cgttttcata aaacgcgaca ttcctgccat ccgctatatc tttttatccg caaaaaaagc 3872160

ggctaaaaag gatgccgctt ctgtcagggc tagccagaag tttcgttttt ttattagaca 3872220

agaggcacaa aggttcagag gcacaaagtt gcaatggttt ttaaacaatc ttatccgtat 3872280

aataaaaaat aatccgtgta aatccatcca aattcaagtc atcagcgtgc cattctttgc 3872340

cgttaaaagc aaattatcta attaacaaat tggcacattc ttcaattaac cctatttttg 3872400

taccatgata aaatggatga caaaactgtt ttcatcaaca caaaaagaag agaacgctga 3872460

ttatatgaaa aaatatttaa tcgttggatt aggcaatatt ggtgccgaat acgcaaatac 3872520

acgacacaac ataggtttta aagtacttga ttttttagct aagaaagaag gtctttcatt 3872580

cgaaaccgta aaaatgggtg ctttggccga atataaattt aaaggaagaa ctttttttct 3872640

gctcaaacca aacacctata tgaacctgag cggtaaagcc gtaaagcact ggatggacaa 3872700

agaaaacatt ccattagaga atatcctggt aattacagac gatctaaacc tctcttttgg 3872760

aactatccgt atcaaaccaa aaggcagcga cggaggacac aacggactta aaaacatcaa 3872820

tttagtttta aatactcaac aatacacccg ctttagattt gggatcagcg atcaattcaa 3872880

aaaaggacaa caggtagact acgttttagg agattgggac gaagaagaaa aagcaaaatt 3872940

gcccgaacgt ttagaagtcg cttcagagat tattaaatct tttggtaccg ccggcttaga 3873000

aaacacgatg acgactttca acggaaaata aagaattcca atacgttagc attccgaaaa 3873060

accaattatc aattaattaa atggaataat aacgaaatag tatttccaat tccaaagtta 3873120

aatgtctaaa tttggaataa ataattataa atcataaaat cataatatca tggcttttga 3873180

attacctcaa ttaccttatg catatgatgc attagaacca catattgatg cccgtacaat 3873240

ggaaattcac cattcaaaac atcataatgc ttacaccaca aatcttaatg cagcaatcgc 3873300

cggaacagat ttagaaggta aaactatcga aaacatctta atcaatctag ataaatcaaa 3873360

tgcagcagtt cgtaacaatg gtggaggttt ttacaaccac aatttattct ggactgtaat 3873420

gtccccaaat ggcggtggat taccaacagg tgatttactt gctgctatcg aagcttcttt 3873480

tggaactttt gaagaattta aagcaaaatt tgctaaagcc ggtgctacac aatttggttc 3873540

aggatgggct tggttatgcg tacaaaaagg tggaaaatta gacgtttgcg gaactccaaa 3873600

ccaagacaat ccattaatgc cggaagtagg ctgtaatggg actccaatct taggaatgga 3873660

tgtttgggag cacgcttact acctaaacta ccaaaacaga agacctgatt atattgaagc 3873720

tttcttcaac gtaatcaact ggacggaagt tgcaagaaga tttgctttag agaaataaga 3873780

aaatagagta aagattatag aaaaaagacg agtgccaaat ggtactcgtc ttttttatc 3873840

gtttaatttt ccgttgaaca cttcaattta cataatactg gatatgacca acatgtagat 3873900

cagcagcgcc ataaaaaaca ataccaagtt aatattacgc aattcttcct ctttcttcat 3873960

ttgcaaagct atggtttcag caaacatata agcaaaccat actatcggag caaatatact 3874020

aagcaacaga aattcaaact cacttctatt actcaaatca ggaagtgaca atagcaagag 3874080

tggccctccc gcaataacga ccaaaattac aatccggaca agtaaatgtc tgattctact 3874140

ttttgctttt agaattatac cccttgaatt tgcattatct gtctcaaaag actcattaag 3874200

ttcctgattc attttttttc gagttaacct tgttcttcct ttattattca cacaagaagc 3874260

attagacttc taattgagtc ctaatatacc ctaagaaaca gcaataaaaa aattataaaa 3874320

aatgaaatat gtgaaaacca atctgtttta ttgtttgact taattctgag tcagattaat 3874380

atttagaatc caactttctt gtcgttaaaa gccaattctt cttataaaga agaaaataga 3874440

acaaagatta tagacaaaaa agacgactac caaatggcac tcgtcttttt tgtcgttata 3874500

tttcgtcttt agtctattct ctttgttcta ttctctattc tcttaaaaaa agaaaataaa 3874560

aaaggcggaa tcacttccac ctttttgcc ccaaatctac cataaactta acctactaat 3874620

gttatggttc tgtaaaggta tggcagctat tcgaatgaaa aaaactttct agacgaatgg 3874680

caaatatatc cgataaagtg aatgtaatgt cttactttag aaatacttga gtttattcca 3874740

ataaaaaagg tggaattact tccacccttt ttgccccaaa tctaccataa acttaaccta 3874800

ctaatgttat ggtatttcaa aagtattgta gctttccaat ttcaccaaac aaataagacg 3874860

aacggcaaaa aaaatcgatg aactacacaa tttaaccttt tgttagtatt ttattaatac 3874920

gctctcgcgt cttttccttc gtaaaaattc atgaaagctc tattaaccac acggttccca 3874980

ccaggggtcg gataatctcc cgtaaagtac caatctccta agtttttcgg acaagcaata 3875040

tgcaaatctt ctacttttg gaaaataatt tttacttcag cattaatttc aggagagctt 3875100

aacatttcag ctattttatc tgaaatttct tcaggagtaa actgatcgta aattgccgta 3875160

acgtagttta caacatccgt atctacataa ttctcctgcg ctttacattt cgcataaacc 3875220

tcgtcaacaa tatgatataa atttctttct ttcaacaaag ccaaagccgc tctaaaagcc 3875280

acaagacctt ccagtttcgc catatcgatt ccgtaacagt caggataacg aatttgtggt 3875340

gccgatgaaa cgattacgat acgtttaggc tttaaacgat ccatcatctt tatgatactc 3875400

atctttaaag tagtaccacg aacaatacta tcatcaataa taaccagatt gtccgttggc 3875460

ttaatcactc cgtaagtaac atcatacacg tgagcaacta aatcatcacg actactgtct 3875520

tctgtaataa aggttcttag tttagcatct ttgatcgcca ctttctctgt acgaatcttt 3875580

acagccaata attcctgtaa agtctcagca ttaagcgtat tcctgttggc taaaatataa 3875640

ttgtttttc tttgatttaa aaaatcctga gccgcttcaa ctaaaccata aaaggaggtt 3875700

tcagctgtat ttggaatata agaaaacacc gtattatcgg tatcactgtc aattgattcc 3875760

aaaacagcag gtaaaattaa ttttcctaaa tttttacgtt cctgataaat ttcagcgtca 3875820

cttcctcttg agaaatagat tctttcgaat gaacatgctt ttttaacggt tggttctaaa 3875880

atttgattca tagaaacttt tccgtttttc ttaatgatca aagcatttcc cggttcgatt 3875940

tcctgcacac tttcaaaagg cacattaaat acggtttgaa taaccggtct ttcagaagcc 3876000

acaactacca cttcatcgtc ctgatagtaa tatgccggac gaattcctgc aggatctcta 3876060

aaaacaaaag catcaccatg acctaataat ccggccattg catatcctcc gtctaagttt 3876120

ttagcagaac gggctaaaat tttcgcaata tccaatcggt ctgcaattac cggagaagcc 3876180

tctctcttag aatatccttc gagtttgcaa tcctgataaa gctgcatcac ttctttgtct 3876240

aaaaagtgtc cgattttctc cattacagta accgtgtcag ccatttcttt cggatgctga 3876300

cccagttcta ctaaattttc gaaaagctct ttaacattag tcatgttaaa gttccctgcc 3876360

aaaattaaat tacggtgcat ccagttgctt tgacgcagga atggatgtac actttcaata 3876420

ctattctttc cgaaagttcc gtagcgaaca tgccccagaa acaactctcc tatataaggt 3876480

atgtttgctt tttgtttggc aacatcgtct gcatattccg gatgagaact catctcttca 3876540

ttaatacgct cgttgatttg cttgaaaaca tcctgaatgg gctgtgaatg attggaacga 3876600

actctgctga tataacgttc accgggagcc acatctaatt taatgcttgc aaaaccagct 3876660

ccgtcttgcc cacggttgtg ctgcttttcc atcatcaggt acatttttg tatcccgtaa 3876720

aaagcggttc cgtatttttc tttgtaatat tcaagcggtt taagaagtct aaccaaagct 3876780

ataccacatt cgtgttttaa agcgtcgctc attgtgttgt gtattttgtg ttgttgtaag 3876840

ttgtgtgtat aaacgtaata aaaaagcccc gttattattc gaggcttttg ggcattatat 3876900

ttctatgtca aactgagtta acgacttaaa ctgttgtaat cgaatcgcta cttcagcttt 3876960

gcttaagctc tccatccttt ctgttccaaa tttctctaca cagaatgaag ctaaattcga 3877020

accgtagatg atcgcattct tcatattgcc aaatgaaatg ttttcacttt gcgcaatgaa 3877080

tcctgagaaa ccacctgcga aagtgtctcc tgctcctgtt ggatcaaaaa catcttctaa 3877140

tggtaatgcc ggagcaaaga atacttctct gttgtggaat aaaagtgcac cgtgctctcc 3877200

ttttttgatt accacatatt ttggtcccaa ttcctggatt ttcgctgcag cttttactaa 3877260

tgaatattct cctgaaagct gtcttgcctc ttcatcgttg atcgtgatta cgtcaacacg 3877320

tttgatcacg tctaataatt caggcaaagc acagtccatc cagaagttca tagtatctaa 3877380

aactactaat tttggttttt tctctaactg atccaaaaca ctgctttgta ctaatgggtg 3877440

taagtttcct aacatcacca catcggcatc tttatagttt tgaggaactt ttggttgaaa 3877500

atcagccaaa acattaagtt ctgttactaa agtatctctg gaatttagat cgttgtggta 3877560

caaaccgctc caaaaaaatg ttttaccgcc ttttacaatt tcgatacctg agatatcaat 3877620

atttttgaa gtcaataaat ccaaatgttc ttgagggaaa tcgtctccaa ctacagaaac 3877680

aatagccgat tgcaggttga aaaaagatgc tgataaacca atgtaagtcg cagcaccacc 3877740

taatatttta tctgtttttc cgaaaggagt ttcaatcgcg tcgaaagcaa ccgttccaac 3877800

aatcaataat ttattcattt tatgaatttc gaattagggt gcaaagatac ttcataagtt 3877860

acaatattgc aacggtttag gttctcaaaa ttttcataaa taaacaagag tgtttttcaa 3877920

cacaaaacaa ttgtaaatga aatacttaca ccataatatt ttaggaagtc aaaatatgtt 3877980

ttacagattt aaaatacaag atttatttt acgaaatact tttgaagctt ttactgattt 3878040

acaacgctaa gacctgtttt atacctgata ttttttatca aaataatttt tcaaaacccc 3878100

aacctgaatc aaaaccataa aaggaaccac taaaatcgca tataaaacat ttttagataa 3878160

atgtattcct aaaaacagcg tcgaaatctt atccgcatat aattttccaa tttccagatt 3878220

attgtcggtt ccgccaaaga atactgcgta aaccattaaa gcaatcaaac ctaagccaat 3878280

cacaaaccag atcgatttag aaatcagagg tttatacact ttggcaccac tcttttcagc 3878340

tacctgaatc tgagccatta tttttgaggt aaaatcaatt gaaggcgatt ccaaagtggt 3878400

ttcgctcatc attttatcaa taaggttttc tatgttttta tcgctctctt tcatcacatt 3878460

acactatttc aggttctaat tgctttttta aaattacggc taatttttgc cggcttctgt 3878520

ataatttcac cttaacatta ttggctgtaa ttcccataac ttttccaatt tcttctaaac 3878580

tttgatcttc gaaataaaat aaagtcaata aaaaattttc ttctgccggc agcaaattca 3878640

aacagttctg aatcgtttgc tttcgttctt tatcttctaa agcactcaaa gcattgtcca 3878700

ttgtcttaat taaatgtgcc gaaaattcat ctatcgaaat attcagatct tctttttat 3878760

ttttcttcaa acgatccaga cacgtattat aagctacttt gtaaacccag gtcgaaaatt 3878820

tcgaatctcc tttaaattta ctcaacgaat tataaatttt aataaaagtg tcctgcgaaa 3878880

cttcttcagc ctcttctctg tttttaacca tctgaagcgc cagagtaaag atcatattct 3878940

tataacgatc cactagcacg gcaaacgcat tggtctcacc ctgcagaatt ttatcgatat 3879000

aatgttgatc cggtattgta ctcatattat ataggacgac agtttattat tgcaggttac 3879060

aagaatttta aaataaatct caaaaaataa atttccaatc tcaaattaca aaatccaagt 3879120

ttcaggtttc aagtttcaag tttcaagttt caggtttcaa gttttaggtt tcaagtttta 3879180

ggtttcaagt ttcaggtttc aagtttcaag tttcaagttc taaaatctga ttattgaata 3879240

cattagcgct ttgtcaaagt ttcgatattc aaaattaact cataatcagc atgttttgga 3879300

atttggaatt taaaaattga aatttttaac caaaagttgt aacctaaatt ttaaagctgt 3879360

cgtcctatgg agtatcaatc aattaaacaa taaaaaatat gggaccagaa attttagtac 3879420

caataagcct gtttctaatg atcttcggga ttatttatct tatttattcc accagaaaca 3879480

gagagcgttt agcacttatc gaaaaaggcg ttgacgccag catcttttta aaaggaagcg 3879540

gaaaaggcgt tccaacctgg aaggttcttg ttttaaactt ggcctttctg ttaataggaa 3879600

gcggggttgg gatttttgtt gccttactga ttacaactta tacttcgctg gaagattcag 3879660

cagtgtaccc gtctattatt tttattatgg caggagttgg tttgcttgcc ggattcagca 3879720

aagcaaaaga cttagacaaa gagtaaaaac attaaacagt actttaacaa caaggataac 3879780

gcgtcggaac aattgtttcc gacgcgttat tttttatgat tttgaaccta tggtttcgta 3879840

gtaaacgtct accgaaagtt ttttttgcat cgatgccata acagccaact catcacaacg 3879900

ctcgttctgt ggatgattgt tatgcccttt aatccattta aaatcgacct gatgtttacg 3879960

gtaaataatc aggaagcgtt tccataaatc cgggtttttc ttaccgacat agttttttttt 3880020

ctcccagcca aagacccatt tctttaccac agaatcgata acatatttag aatctgaaac 3880080

taccagaacc ttcatactgg gctttttttag cttttcaagc cccacaatta cagctaaaag 3880140

ctccattcga ttattagtag taaggcgaaa cccttcatag aattctttct tatgcggagt 3880200

tccaaccaat tccatcacca ctccgtaccc cccgtttccg ggatttcctt ttgcagcacc 3880260

atctgtatat atatgtactt cgtgactcat ttttttttag acttcttaga ttttagattt 3880320

ttagattgtt agactattgg attgttagat tgtcggacta ttggattgtc ggactattgg 3880380

attgttagac ttccttgatt tagcaaaacc taaaaaacat taagcataaa aaaagaaatc 3880440

taagaagtct aaaaatccag caatctaaga aatctaagct tctaataatc tggaaataat 3880500

ttcaggaaaa tacttttgtt cgagttcatg aatcttttca gccacagttt ccggggtatc 3880560

ttcttcggtt aaggccacac ttttctgaaa aatgatacca ccttcgtcat agttttcatt 3880620

tacaaaatga atagagattc cggtttcttt ttctttatta tccactacag ccctgtgtat 3880680

gtgcattcca tacattcctt tgcccccgta gttaggcaaa agtgcaggat gaatgtttat 3880740

tatttgatcg ggatattgtt ctattatgtt ctctggaaat ttcaacaaga aacctgcaag 3880800

aactatcaga tccggaccta tttcttgtat tttttgtaat acatttcgct ccaaaagttc 3880860

gtttttggag aagatttcga ctggaatttg atgatttttt gctctttcta taacttttgc 3880920

cgaagcgtta tttgtaaaaa ccgaaacgac ctttgcaatt ttcgttctcg caaaatactt 3880980

tataatgttt tcagcattag ttcctgatcc tgaggcaaaa acaataattt ttttcataat 3881040

ccaatttatt tttagactgc aaaaaacgga ataaaaatcg aaaataaata gtcttaaaaa 3881100

gtctttcttg aaattaattt tataaattag tgttacattt ataaactaaa tagttgtttt 3881160

aaaataaagt tttttatttt tgccaacaaa ttaaattcta aaattaaaga ttatgtcaga 3881220

cattgcatca agagtaaaag cgattatcgt agacaaatta ggtgttgacg aaaacgaagt 3881280

tgtaacagaa gcaagcttca ctaatgattt aggagctgac tcattagaca ctgttgagct 3881340

tattatggaa ttcgaaaaag aatttgatat tcaaattcca gacgatcaag cagaaaacat 3881400

tgctactgtt ggtcaagcta tttcttatat cgaagaagct aaaaaataat aataccacac 3881460

ccgatttcta aaaatcccca ttttttgaaa ttccaaactc cagttattgg tatttgtttt 3881520

ttaaaatttg aaatttttaa ggatcgggtg ttattatttt ttctcaaaat taaatttcga 3881580

ttgattttca atcaaaaaga tatatttata ttgtaatgcc catggctctt aagtaaacag 3881640

tacagttaag aaagcgtggg ttttatttgt ttaaagtaca aaatacatat ttatggcatt 3881700

aaggcgagtt gttgtaacag gattaggtgc acttactcct atcgggaata atatccagga 3881760

atattggaat gcacttgtga atggagttag cggagccgct cctatcacat attatgatac 3881820

agagaagcat aaaacgaaat ttgcctgtga agtaaaaaac ttcaatattg aagattttat 3881880

ggatcgtaaa gaatctcgta gattagataa attcgctcaa tatgcagttg ctgccagcga 3881940

tgaagctatt aaagatgccg gacttactaa tgataatata gacaaaacaa gagttggtgt 3882000

tatctgggga gcaggaattg gaggtttgga aactttccag gaagaagtaa tttattatgc 3882060

taaaggagac ggaacaccaa aattcaatcc gtttttttatt cctaaaatga ttgccgatat 3882120

agcacctgca cacatttcga tgcgtaacgg atatatggga ccaaattata ccactgtttc 3882180

tgcatgtgcc tcttctgcaa atgctttaat tgatgctttc aactacattc gtttaggaat 3882240

gtgtgatgtt attgtatcag gtggttcaga agctgccatt accattgctg gtatgggagg 3882300

ttttaactcg atgcacgctt tatcgacaag aaacgagagc cccgaaacag cttcaagacc 3882360

ttttgacgga accagagatg gttttgtatt aggagaagga gccggagcat tagttcttga 3882420

agattacgaa catgcaaaag ctagaggagc aaaaatttac tgtgaaattg gcggtggcgg 3882480

tatgtcatct gatgcttacc acttaacagc accacatccg gaaggaattg gggttattgc 3882540

agtaatgaaa aatactttaa gagatgccgg aatgaatcct gaagatgtgg atcacatcaa 3882600

cactcacgga acttctactc ctcttggaga cgtagcggaa ttaaaagcaa ttagtgctgt 3882660

ttttggagat catgcaaaaa caatcaatat taactctaca aaatcaatga caggtcactt 3882720

actgggtgct gccggagcta ttgaagcgat tgcttctatt ctggctatgc aacacggaat 3882780

tgtacctcca acgattaatc atactgtagt ggatgaaaac attgatcctt cattgaatct 3882840

taccttaaac aaacctcaaa aaagagaggt aaatgttgct atgagtaaca cttttggttt 3882900

tggtggacac aatgcttgcg tattgtttaa aaaattagtg gactaatttc tgcatatgaa 3882960

tattatcaaa aaaatatttt ctaaatcccg ttctcaagaa gacgggattt tttttgacac 3883020

tattcagaaa atacttggat ttcagcctgt ttctatcgat ttttataaga aagcatttac 3883080

acatcgctct tccaataaat tagacgaatc aggacatccg attaattacg aacgtttgga 3883140

gtttttagga gacgcaatgt taagtgccgt tatcgcagca catttgttta ataaagcccc 3883200

caaaggcgac gaaggttacc ttaccaaaat gcgctcgaaa attgtgagcc gcgaacattt 3883260

gaatgaattg ggcaaagacc tcaatctcgt tcgatttgta gaaagcaaag ttcctattca 3883320

gcattttggc gaaaatattc atggtaatat ttttgaatcc cttattggag ctatttatct 3883380

ggataaagga tattcgtttt gcgaaaaatt tattcaaaaa agagtgatca ctccttatgt 3883440

cgatatagca cgacttgaag gaaaagtaat tagctataaa agtttggtta tcgaatggtg 3883500

tcagaaagaa aaaagaatct ttcattacga catttttgaa gataacggca ttgatggcca 3883560

acgtttgttt ggcgtaaaat taagcataga cgataaagtc attgcaagag caagagcaac 3883620

ctcaaaaaag aaagcagaag aaaaagcctc acaaagggca tattttgcat ttcaggaaaa 3883680

aatagacaag aaatagctac aaaacacttg taactatctt aaagctataa cgttttcgtt 3883740

tataatttaa caaaaacata cacttcttaa ctattgatgc tccgttagaa atagtatatt 3883800

tacactttat ttttcatgac atggctattc atagattgga tttagacgaa tttgacgaaa 3883860

ttgattatta tttaatggca attcacactt cattagaaga ttacagattg gcctatttta 3883920

tcaataaaaa ccttccgata aacttaagta agagcaaaaa cgagatccat gctcagacta 3883980

aagaaggcga ggcaaatttt tcgagatttt attattatga ctccgaaaaa gcagtttcat 3884040

ggaatctgat tcagaataaa aatgagatca tttcagtgag taaaaatgat tctcaagatt 3884100

tgttttccaa tgaaacaagt gaggtttcaa caacaattca tttacttcct gaattcaaaa 3884160

aagtagattt tttcctgaaa attgacaata gcgaagaagc tattgacttt tcagaaattc 3884220

aacaacaatt aaacaaaata gaaagtattg cagcaattta tgctgtagat actgacaaga 3884280

taaaatcaaa aaacaatcta atttttttaaa aaaaatgcta aaaacaaaca aaaaaaccaa 3884340

aattgttgct acacttgggc ctgcatgtag tacgagggag attatcaagg atatgatcga 3884400

agcaggggtt aatgtgttta gaatcaattt ttcgcatgct gattacgaag gagtaaaaga 3884460

taaaattaat attattagag gtcttaatga agagtttggt tacactactg caatcttagg 3884520

tgatttacag ggtccaaaac ttagagttgg ggtaatggag gaaggaacag tagtaaatga 3884580

cggtgatgtt attactttta caactgctga agatatcata ggaaacgctc agaaagtgtt 3884640

catgaaatat caaaatttcc caaatgatgt taatccggga gaacgtattt tattggatga 3884700

cggtaaatta atcttcgaaa ttcttaccac agacaaaaaa acagaagtta ccgctaaagt 3884760

aattcaggga ggagaattaa aatctaaaaa aggagttaat cttccaaata ctaaaatttc 3884820

tttaccggct ttaacagaaa aagatattgc tgatgcgatt ttcgcgatcg aacaaaaagt 3884880

agactggatt gcactttcgt ttgtaaaaac acctcgtgat ttacaagatc ttcaagaatt 3884940

aatcgccaaa cattcagaac ataaaattcc gatcgtagct aaaattgaaa tgccggaagc 3885000

tcttgagaac atggataaaa ttgtagcgta ttgtgatgcc ttaatggtag cccgtggaga 3885060

tttaggggtt gaacttcctg ctcacgaagt accattggta caaaaagacc tgatccacag 3885120

agcaaaaacg gcaagaattc cggttatcgt tgcaacacaa atgatggaaa caatgattac 3885180

cagtttaaca cctacaagag ctgaagtaaa cgacgttgct aactcggtaa tggatggagc 3885240

tgatgccgta atgttgtcag gtgaaacggc tacaggaaac tatccggtac aggttatcca 3885300

aaaaatgaca caaatttgcg aggcagttga agactctccg cttattcagg ttccgcaaaa 3885360

cacaccacaa attaaaacaa aacgttttgt tactaaaaca gtttgtcatc aggcagcttt 3885420

attggctaat gaaatcaaag caaaagcaat ttgtactttg acaaatagtg gctatactgc 3885480

tttccagatt tcagcctgga gaccatctgc acatattcta gtatttactt caaacagaag 3885540

aatcttaaca caattgaatt tgttatgggg agtaagatct tacttctatg acaaagacga 3885600

aagcacagat gatactgtaa ctgatgttaa cgaaatcgca agagaaaaag gatatgttgt 3885660

aaaaggagat tatttaatca atcttgcagc aatgccaatt aaagaaaaag gaatggtaaa 3885720

caccatgaga gtttctgaaa tagaatagtt tacttttttt aagtttacat agaaagccat 3885780

tcgataatcg aatggctttt tttattcccg cattttagta cctattgtat gctcaatata 3885840

gctcaattgc attttactat tttcctatta catcggcatt atatcagaaa acattgggct 3885900

aaaacaggag taaaattgat ataattccct cttttcatca aaagcaaaga cctcgcacat 3885960

tatgctattt aaataaaatc gtttatcttt gatagagaag caattaattg aattataaca 3886020

acttaccaca aacgccaata tttatttaat acaactttac ctatactcag gatttaatca 3886080

atattttaat aatttctaat ttaactaatt taatcattaa tttaaatacc aaaagatgaa 3886140

tattaaaaga aagaatcttc gtataatccc attgttttta ttgggtttac tgtacagctg 3886200

ctccccaact gtaagagtta ccaccgatta cgatcgcagc actaatttcg gcgagtataa 3886260

aacttttgcc gtttacgact taaaagaaca ggaaggtcag attagtcaat taaacgttga 3886320

tcgtgttaca aaagccatcc gcagcgaaat gttgagtaaa ggttttacag aaactacagc 3886380

tagcccggat ctaaaaatca atgccatatc aatcttaaaa aacaaaactg aggtatcggc 3886440

aaacactgac ttctatggtt atggtggcat gtatcgtcca tatggatatt ggggtagagg 3886500

tgccatgatg ggaggtgcca ataccttcgt caacacctat gattatgtcg atggctctct 3886560

aatcatcgat attgtatcaa cgaaaacaaa aaaactgata tggcaaggaa taggtaatgc 3886620

taaaatagac agccaaccta acaatccgga agagtttatt gcatcatctg tcaaaaaaat 3886680

cctggcagga tttcctcccg gattaacaaa aaaataggtt tgcaactcca aaaagcaagc 3886740

actaaaatac gcaacagatc tgttacccca gtatcgtaac caaagccgat ctaagatgaa 3886800

attaaaaaaa ttcccgactt aatcaggtcg ggaatttgta ttgctgtatg aatacgtgaa 3886860

attagcaact aaaaattatt taatccagta aggctttata attttacgct ctttatggca 3886920

caatgccaat aagataatag tcgcaataag acaaaagaat gttgcctgaa tactcccttc 3886980

gggaccaaat tctcctccgg ttatcaatac tgagccttgt attttgctca cgattaaact 3887040

actcgttttt tcgtttccag atgtaattgc cccgtaaatg cctgattgtg taaaattcca 3887100

ggcaaaatgt aacgcaatcg gaaaccataa actacgactg taaataaaag cggtgccaaa 3887160

taaaaaacct gccgtagtta tgcataagcc tgaaagaaag ctaccgtgcg gatttgcaag 3887220

atgaaaaaca ccaaatagta tggaggaaat tgtaagcgaa atataactcc ccagtttttc 3887280

ctccataatt ctaaatataa taccacgtac taatatttcc tcaataatag caacagtaaa 3887340

cataatagaa aacggaatga ggataaacga aaccgggttg atacttacaa cactataact 3887400

tccgttgaga taaatcacca aaatagtgag tgattgtaaa gtaaaaccga ttgcagttcc 3887460

aataaacaga tttcttaaaa gccctttttac tgctaattct tttattgttc ttttatcata 3887520

ctttttaaaa aaaaggatat aactaaaaat acatgatgcc gaaacaaaaa gccctttttaa 3887580

aagatttcga tactctttat cgagtggagt taatgccagt aattttgctg ctatttgctg 3887640

accaataata acaactgcca taaaagtaag taaggcaaga ataattttgg ttatgggaga 3887700

attaaacgtt ttttgtttta aagtaagcgt ttccattttt atttggttta atgatttatg 3887760

atgtagcaaa agtagcaggc atcaaaacca aaaaatagaa tgaaatttgc cttcgttata 3887820

atttttgaaa ttgtttgggt aaaaatccgg tttgattttt aaaggttcta ataaagtgac 3887880

tttggtctga aaaaccacat tgaaaaccaa tttcggttag attcgtttga ttagattgta 3887940

taagcgaaag cgaacgatct attttaattc ggcgcatata ttctcctaaa gtacagccaa 3888000

agtatttagg aaaatgtttc gaaatcgtaa tggggtttaa atttaaaatc tgtcccagat 3888060

tgtgcagact tggattctcg ttccagcaat catttaataa ttcgtttaag ctttttaccc 3888120

aaaacggact tttttcaaat tggtccaaat ggttattatc tttggataat tgagcaaaca 3888180

acatcgtaat ggtatctccg gaaaaagcat cagcaatctg agattcttta aaaatcttca 3888240

ggattaaaaa tttagacagt gtcgtattct gaactgatct ttcgataata gcttctgtta 3888300

actgaagttc tttcaacaga ttttcttcaa tttcaatatt aatgttttta gacggaaaca 3888360

gcgtctcctg attcagatgc agttcatcac tatggtaaaa caataacgat cccgggccaa 3888420

caatagtact ggagtttttt cgcttttcgg ccgttcctcc ttttaaaaaa agagtaatgt 3888480

gcgcattatt gtgcgaatgc cagccttcat aaactttact tttatattca gtttcaacaa 3888540

cagcaatccc ttgcgtattg ctaaaaatgt ttttggtgtt tcccagatat ttctcttttt 3888600

cgagctcgta cattttgtaa tataaagtgt aattacaaga accaaaatac tacatatttt 3888660

ggagaaacaa atcgtcattt ggatttgttt ctaaaacagt ctctcatttt gcattgtttg 3888720

taggtttttc tagcttaaaa aaaacatttt gtaaaaatta acgattacag gttagtttta 3888780

ttagctaaaa tttaattgtt ttgtaacaaa ttagaaacac gagagactaa tttatcaaaa 3888840

tcttaaacat aaattatgaa tacattttca ttcaaatcag tactggcagc ttctgtattt 3888900

tttgttgggg caaccggatg ttttgcacag gacattttag tgaattcact aaaactgaat 3888960

gcaagcgaaa aaagtaaaga aaactttaaa ttcactgaag ttattaatct tggaactacc 3889020

tcagtaaaag ctcagggttc atcaggaact tgctggagtt attcgaccaa ctctttctta 3889080

gaatcagaaa tgattcgttt aggaaaacaa ccggttgaat tgtctcagat tttttcggca 3889140

agaaacgttt atgttgaaaa aggaatcaat tacgtacgta tgcacggagc tgttagctta 3889200

ggcgacggtg gtgcattaca cgatgtaatt aatatgtaca aaaaatacgg aactgtacca 3889260

agagaagttt acacaggatt aaactacgga accgacaaaa ataaatttgg cgaaatggcc 3889320

gctcttatcg aaggagtttt ggctgctgta gtgaaaaatc caaacggaga attaacgcca 3889380

aactggcaaa aagcatacgc tgctgttatc gactcttatt taggaaaaac accggataac 3889440

tttacttaca aaggaaaaaa ctatactccg caatcttttg ctaaagaggt agtaggaatt 3889500

aatcctgatg agtatatcga aatgtcatct ttcacaactt ctccgtacta ccaaaaaaca 3889560

actatgatgg taccggacaa ctggtcattt gatcaggttt acaacgtaaa agtaaacgac 3889620

atgacagatg ttatcgacaa tgctttgaaa aaaggataca cggtagcatg ggcaactgac 3889680

gtaagtgaga aaagctttag ctggaaaaat ggtgtagctt atgtggctac taaaaaattc 3889740

gacgatatga cggctgaaga aaaagcagac atgttcaacg gaccaaaagc ggaaccggaa 3889800

atcacaccgg aaatgcgtca aacagcattt gacaactaca ctacaacaga tgatcacgga 3889860

atgcacatca ttggtttagc caaagatcaa accggaaaag aatattacat cgttaaaaat 3889920

tcatggggag aaacaaacga ctacaaaggt ttcttgtttg taactaagaa ttttgtaaaa 3889980

tacaaaacaa ctgccttaat ggtaaacaaa ggaggaattc cttctgatct tgctaagaaa 3890040

ttaggggttt aattacctgg gaattttaaa taataaagaa gcgctgcaat gaaaattgtg 3890100

gcgctttttt attttaaccg caaagaacgc aaaggtttat gcaaggaacg cagaaacatc 3890160

ttatcagtaa ccaatatcaa aatgctgtgt ccaaattagc attacaaaaa tggaacgcag 3890220

attacgcaga ttcgctttgc gaaaacgcta ataaaaacgg atttctcaga agttaaccaa 3890280

taataaaaaa aatccgtgct gatccgtgtt ttcgtgaaac gaatccgtat aatccgtggg 3890340

ctatttttta ccgcaaaggg cgcaaaggta tacgcaagga actcagaaac atcttatcag 3890400

taaccaatat caaaatgctg tatccaaatt agcattacaa aaatggaacg cggattacgc 3890460

agattcgttt cacaaaaacg ctgacaaaaa cggatttctc agaagttaac caataataaa 3890520

aaaaacccgt gctaatccgc gttttcgcaa agcgaatccg tataatccgt gggctatttt 3890580

ttaccgcaaa gggcgcaaag gtatacgcaa ggaactcaga aacctttttat cggtaaccaa 3890640

taataaaaat ccgcgctgat ccgtacaatc cgcgggctat tttttaaccg caaagaccgc 3890700

aaaggtttac gcaaagaacg ttaagcgcta ttttttttgtc taaatcaggt ataagtactt 3890760

ggatgagttg tttttagtat ccataaattc gtcttgctta agcaattaag aggcgtctcc 3890820

cgaaaagcct aaacagagta ggacaatcaa atcaactatt aaaacatgtc aacatcacaa 3890880

gtaattacag tacctattac agagcaacaa catctgctat ttttatttct tccgttaaaa 3890940

aaaggccttt tggcagaggc tataaaagct gctcagctaa ttagagaagc tgcagctcct 3891000

gcaacagctc caaacggaga tctccgcaaa acaaccggtg ttcattattt tacaatttat 3891060

gcacaagaag acggaaaatc tactccggga attccggttc cgggatttca atcttttccg 3891120

ggaaaagacg taatggtggt aatgtcaatc tacgacggac aatttgatgc ttatatcaat 3891180

gctttttttg aaattgaagc cgttgtaaat ggcttaaatg gtctgttgca tttaatagat 3891240

gaaacaggaa ttcctggcgt agacccggac ggaccaacct cagcaaaaca tatcataaaa 3891300

aagaaaggag ttaaaaaaaa tgcagcagca ttcttttgtt tcctgatgcg ttataatttt 3891360

ggagatcctg ttttttctgc cggcgataaa aacggaaaat atacttttgg taccaatttc 3891420

ccgggtctta cagtcgccaa gattattgat aaatatccaa aagccagcga aatatggcca 3891480

ccggctccaa gtgatgtcac ttatagtttt ccaaaagccc aaaaaccaga ttgcaaataa 3891540

ttcctaatct tattgtgata aaagatgagc aattcaaatc aggcggagat gaatgatgtg 3891600

cagggattaa tactcaaagg gtataatttc ccgcatatca ggtacattat tctaagcata 3891660

agagacgtta aaggagcaaa aaaattctgt gccggtcttg cttcacaaaa tagtaccaca 3891720

ggtttgcata ttaccactgc tgaaccttgg gaaaatatga ttaaacctga ttattgtctg 3891780

aatatcgggt ttacgtattg gggtttggaa aaactcatag gaacagtcaa ttgcgacgaa 3891840

ataaatgatg attcaagtgc cgaagtcttt gcttcgttta aaaaaggagc tatagctgac 3891900

gcaaccgaaa tgggagacac agacgaaagt gctccggcta actggtggaa aaacggaggc 3891960

tggataccaa agcaaaaacc gaaaccggac ggcagtgatc ttcatattca attaacgctt 3892020

tttactttaa cgcccaaaaa cagagaaaaa tattatgccg atttgttgca aatgattccc 3892080

aaagcagcat cgggaggagc atcagtaatt ccggtctact atcaggattc agatcctata 3892140

acggtcgatg gtaattcaga ttatgtacat tttggttatc gggacagttt atctcagccg 3892200

cgtattgatg atattgtatg gaacaaaccc aaactaaaaa aattaatggg aataagcagt 3892260

atcgacgaca gaccaaaagt tccgctggat cgttttgtaa taagttcgga tgccgatgat 3892320

tataatgcac atccccttt ggtaaacggt tcctttgcgg catttagatt attgtatcag 3892380

gatgaagcga agttcaacaa attcattcat tcagacccta aaacgtcacc cgaattaatg 3892440

gccgccaaaa tgtgcggacg ctggcgcgat ggtacgcctc ttgtggtctc tcctgacaaa 3892500

gaagataaaa ctctgggaga accaagttct aaaaatttca attttacgaa cttcaattat 3892560

ttaacaccaa gtcccaacca acatggcgat caaagcagtg acgaagacgg gttaaagtgt 3892620

ccttatgcag cacatatacg aagagcaaac ccgcgggacg attttaatgt gaccggaaac 3892680

agtaacaatg cagaaaccca tagaattgta agacgcgctt cgccttatgg tcccgtatac 3892740

gatcctaatg aaaaagccgg catacaaaga ggactcgttg gactgtttat cggagctgtt 3892800

ctcgattttc aatttcgctt cgttactaaa ctctggttag aaatgggtgg tttcagaaac 3892860

cccgatgatt ctccaaatta cagcggtgtt gatcctctat ttggtccgca ggtttcagat 3892920

accaatccct atgattccat ttttgctttc aataaaaatg gtacctataa cgaagttcct 3892980

ggtctgaccc gtttcattcg tactgatgga agtttgtatt tgtttttacc gggaattact 3893040

ggtttaaaat atattgcaga aggaaaaatt ccgccgtcat cataaattga gaattccttt 3893100

tgatatagtt aagaactaaa gagtttattc tttttatgaa atagataaag cgctgcaaat 3893160

ttgtatagcg ctttttctat taatacgcag gttatttttc aatagtttta gctataaaat 3893220

catttagata aagtgtatat ttgagaagaa aattgtttta acacatagaa acatagtctt 3893280

tgtaaactta aagaaagtat ttcactagtt caaattcacc tagtaagtta tgcgaaagaa 3893340

agacttttct tcattaccta tctttcttga gtattagtat ctatgcttct atgtgttggc 3893400

attcaatttt gttcgatttc actccatatt actaaaatat aaaaaacatt tagcttctaa 3893460

aaatcaaacc caaatgaaaa acaaactatc aacagcacaa agtgaagaat tattgaaagt 3893520

actacaaatc cgttttgaga acaatatgaa gagacacgca ggtctcgagt ggaaaaatgt 3893580

tcagcaaaaa ctggaggcaa atccggggaa actctggtca ctcgatgaga tggaacgaac 3893640

cgaaggcgag ccggatgttg ttggatttga tgagaatacg ggagaattta ttttcttcga 3893700

ttgttctgct gaaagtccaa aaggccgaag aagtctgtgt tttgatcatg aggcactgga 3893760

aaaaagaaaa gaacacaaac ctgccggaag tgctgtaaat atggccgaag agatgggaat 3893820

tgaactttta gatgaagtac agtacaaaga acttcaaaaa ctgggtaagt ttgatgccaa 3893880

aacttcaagc tggattgtta caccttctga aattcgcaaa ctgggtggtg cgttgttctc 3893940

tgattttcgc tacaatactg tatttgtgta tcataatggc gccgaatctt attatgcagc 3894000

cagaggtttt agaggatctt tgagagttta atgaatttta ataacaatag catatgaacc 3894060

ctaaagttga tctttacttt gaaaatgctg aaaaatggca aaaagaactg gaagagttac 3894120

gaaaaattgc gctggattgt caattgacag aagaactaaa atgggaaaca gcctgctata 3894180

cactgcatgg taataatgtt gttttaatac actcttttaa ggagtattgt gcttttctgt 3894240

tttttaaagg agccttaatg aaggatacgg atggaattct aatccagcaa agtgagaatg 3894300

tccaggccgc aagacaaatt cgttttacga gtcttgacga aatcaaagct caaaaagcaa 3894360

tcttaaaaac gtatatttat caggccattg aaatagaaaa agccggtttg aaggtaaaat 3894420

taaagaagac tgccgaattt gagatcgcag aagaatttca acaaaaacta gacgaaaaca 3894480

atgctcttga aactgctttt aaagctttaa ctccaggccg tcaacgtgct tacttgctgt 3894540

atttttcaac tccaaaacaa tctaaaacca gagcgtccag ggtagaaaac atgaccaatc 3894600

agattcttga gggaaaagga ttgaaagact gatcgctttt gaaaaacaac taatgatgtt 3894660

gtcacaaatt aataaatatg gagaaacaaa tgttcttttc agtaaaggct ttgattataa 3894720

aaaacgatac ttttttagcg gtttataacc ttgtaagggg gattaaaata tgggatttac 3894780

ccggtggcag aatggaattt ggagagaccg ccgaagaaac cttgaaaaga gaaattaaag 3894840

aagagttaaa tgttgaaatc aggcctgtga aagtaattga cacctggaat tacctgccgg 3894900

ctgataattg tcagatcaca gggatcattt actacagtga actcatcaca aatcaaatta 3894960

aaatatcaga ggaacacgac ggctacgatt ggattgcatt tgatcaagca ggtacttttt 3895020

ttacaaaaga ttttctgtta gaccaaattc aactatggga ttggaattca attaaaaatg 3895080

atgccgttag atttaataaa tccattaagt agtcgctgtt atcgtttttt atcattttga 3895140

caaaggaatg ctcgagcgat taaaatttta attggagacg ttttttcacg cagatccggc 3895200

agatttagca gatttttta atctttttat ccctttgtta tggactatta atcttaatta 3895260

ctcacgttct ctgttcgcta tcacgagaca aatctctttt actgcttttt ttcagaattt 3895320

ggacatctcc ttaaaggggt taaattttga ctttaccaaa agaaattagt tttatcttag 3895380

tactaaaaac aaatcttatg gaagaccaaa aaaatcaaac caacccctcc tcttctgacc 3895440

caacaccaaa agtaaccgga gtgggaggta ttttcttttt ttcagagaac ccaaaggaaa 3895500

ccagagattg gtatgctaaa aacttagggc ttgaagttaa cgattgggga tctacttttg 3895560

aatccagaaa aatagatgct cctgaggtcg tagaatctct tcaatggagc ccgtttaaaa 3895620

aggatgatgc gtatttctct ccttccaaaa aagagtttat gattaattat cgcgtacagc 3895680

atattgaagc tcttgtcaaa cagctaaaag aaaatggtgt aacggtactt gatgatattg 3895740

ctacctacga ttatggaaag tttgttcaca ttatggatac tgaaggcaac aaaattgagc 3895800

tttgggagcc ggcataggat gtattggtct tcttagtaca tagaaaaact atgtttctat 3895860

gtgtttagtt ttttttcacg cagatcttgc agattttta ttctggaata gttcttagct 3895920

gtacggaagg aacgtgtttc ttttatttgt acttcttagt acatagaaaa actatgtttc 3895980

tatgtgttta gtttttttc acgcagatct tgcagatttt ttattgtgga atagttctta 3896040

gctgtacgga aggaatgtgt ttcttttatt tgtgcttctt agtacataga aaaactatgt 3896100

ttctatgtgt ttagtttttt ttcacgcaga tcttgcagat ttagcagctt ttttattcta 3896160

aaaatatttc ttagcaatta tattcgatcg aaacatccaa ttgcctcttg gctgaaatag 3896220

cttaaaaact attttggcaa acatggagcg ttacaaacat gcaattcagt tttatgggaa 3896280

ataccccttg catagctctt tgaaaaaccg aacttctgaa aacttaaaga aacttataac 3896340

agatgcagct acatcattgt ttagaccact acatacagca ttaattctaa agataattct 3896400

tatattcgct gatgggaatg ttaattttta acaacaccaa ctaacaatca aaaaaacgcc 3896460

ataaccaaaa aaaattatga aaaaagtaac tcgtctgttt acattaatgc tctttatttg 3896520

ttacgcttct accccactct attcgcaaat tacatctgaa aaaatagatc ttttaatgca 3896580

ggacgctttg gagaaattta aagtggcagg ggcctcaatt gctgttgtta aagatggaaa 3896640

agtaattcac caaaaaggat atggtgttgc ctctatcgaa acaaaaaaag ccgtaaatga 3896700

aagcacaaat tttcaaatag cctctaacag caaagctttc acaactgcag cactctctat 3896760

tcttgaagac gaaggcaaat tgaaatggac agataaagta aaagaccatc ttccaaagtt 3896820

taaaatgtat aacgattatg ttacggagaa ttttaacatc caggatttgc taacacatcg 3896880

cagcggactt ggattgggtg tgggtgattt gatgtttttc cctgacggct ccaattttac 3896940

aataaatgat gttctaacta gttttcaaca ttttaaaccg gtatctgctt ttcgaactaa 3897000

gtttgattat gacaatttac tgtatctcgt agcgggagaa ttaatttcta aagtaagtgg 3897060

tatgacttac gaagatttta tacaaacccg aattattgat cctttgcaaa tgaacaattc 3897120

ttttgcccaa agcgacagga taaaggataa aagcaatctg gctgtatcac attcgtcaga 3897180

atccggaact ataaaacgaa ttgatggatt cggaatacag ataaacggtg ccgccggagg 3897240

aatcatttct aacgcagccg atatggcaaa atggatgact ttatgcctaa ataaaggtca 3897300

gtatggaagc gacttgaaat caacactatt ttctgtgaaa aatcataacg aaatgtggcg 3897360

catccatacc gttgaagaag tagatcgtga tccgagatat aattcacatt ttagtggtta 3897420

cggtctgggt tggggattaa ctgatgtgaa aggaaatcta aaagtttctc atacaggagg 3897480

tttaccagga atgttatcca ttgttatgat gtacccggat ctaaacttag gcatcgtgat 3897540

tttaaccaac acagagaatg gcggtggcgg gctctttact gccgttacca atactatctc 3897600

tgacagttat ttaggtctgg acgattttgg ctggatcaat aaaattgtgg aatggatgaa 3897660

acaaggtaga aatacaggag atgacgttac caagaatgtt tgggaaaaag taaaattggc 3897720

aaaaaatgtg aaagtaaaaa acgaagactt tactggtgtt tatactgaca attggtttgg 3897780

agaaattgaa gtctttgaaa aaaacaaaca gttatggttc agatcctatc gttcaccaaa 3897840

attaaatggt cctatggctt tttataatgc taatacattt gccataaaat gggaatatca 3897900

ggctatgaat tgtgatgcct ttgcgatgtt ttcactggat gaaaccggta aagcacaatc 3897960

aattaaaatg aaaggcatct ctcctaatat tgatttcagt tttgactttc aggatctgga 3898020

tctaaaaaga gtgaataaat aaacctattt tttataacaa aattaaaaaa aagtccgcaa 3898080

agttttcttt tatactttgc ggacttttg cttctctatt taatcaagta atgctttaag 3898140

ctctgattcc ttctggttaa taatgaaaag ctgactttta tcgtctaaca atatcttgta 3898200

atcaaactct ttggctgcat tgaacttcca gtttttaat tctttaaaac tgttcttaat 3898260

gagttttaaa ttttcggcgt tatttttaga aacaatgatc atcttagtca gatttgattt 3898320

ttgcatcttt tctagagtgc ttatgcttat ttcagtctca tcctctgatc tggagcggta 3898380

gcggtatttt tgcttgatgg tatcaaaatc cttttcattt tcagaaataa cgtatcggta 3898440

agccataagg ttatccattt cgtttatcca gtttgggaat tttgtttcat agctttcaat 3898500

ataacgatct ataaaacttt tgtcaatggc tttcttttga gaaatgtact cgttaagcat 3898560

agggtaaatt tcttttgcca tgaggttgat gtatttttta ttgtaccagt caccactatc 3898620

tgcttttcca ttcagctgtg cgtatacata accattggct aaggaagttg ccagcgcttc 3898680

gttaagcaga tgataggcat aaatactgta ttttgatttg ttttctttga aactattatc 3898740

gatcattttt tttacttcca atggctgttc gttgtaaata atatgatagg tttcgtgcag 3898800

cattacacta aagagatcct tataatcgtc taaatctgtt tgaatggcac tgatgaaatt 3898860

attaccaaaa gaatttgcgg taaagccttt agaattaggc aaaggataaa atgcgatttc 3898920

aaaaggaatt gaagtgtccc aactcgaatt gtaaaaaatc aaactcattt caaagtaacg 3898980

ctccatgtca ttttcttttg cgtatttagt aatttcaacg agctgttttt caaatttttc 3899040

tttattggga ttgtatatga gttcattgta aattggacta aaagcggaaa taattctcgt 3899100

aagatcattc aacgttttgt tggttaaaac tccaatagag cgtattttaa aatcttttaa 3899160

attttctgtt tcgattaagt tttttctcaa aaaatcaaag gattgcattg gttttttaga 3899220

accttccggg aattcttcaa atggatagct gtaatccaat gtcagatgat caaattctgc 3899280

ggccagtttc tgaaattccc cagtgttgta ttttgatttt tgaaactcgg ttttaaaaac 3899340

gttgtcggga tagttttcgg ataaattctg aaggaaaaca aaaacagcta attgctcaga 3899400

atacttaata ttaaatactg ttttttgagc aaaagaccaa ttggttatgg cacatagcat 3899460

aacgaccaaa agcttaattt ttaaagtaat tttcattgtt tagtaattag aatttattcg 3899520

ataaggatta aaaataattc aaaaattagc aggcaacaaa cactcacgat gccctacaca 3899580

aaacagtaat tgctatgtta tcttccataa ctcccccaat ctgtttttag tatctttagc 3899640

ttactatttt gcactagccc tcttttatct taaatttgca gtcttgttac aaacatagca 3899700

aagttttcaa atgctgaagt gtctaaatta ggtaaaaaaa gtgggaatac atacgatcga 3899760

aaatgcagaa ggaaactgga ctatttgtcc cgaatgtcag ggacgcggta aaaaaagcca 3899820

aagactcagc aagaaagtac ggcttcagta tcagatagcg ctggaaaact ttgaaaaatc 3899880

gaaggactca ggagttcctc ctactcgtcc taaagcgcat ctgaatgtct gtctccactg 3899940

tgacggatcg ggattgattc cttcggaaca tcctactatt attgaccaag aaaacttccc 3900000

gcatgtcgct ataattggag ccggtatcgg aggggttgca ttggctgtcg cttgtctgca 3900060

ccgcggaatt ccttttactc tttacgaacg cgatactaac tttgatgccc gatcacaagg 3900120

ttatggtctc accttacaac aagccagtaa agccattgaa ggatttggtg ttttctcttt 3900180

agaagaaaag gtcatttcaa ccagacattt ggtacatact ccggaaggaa aagtaattgg 3900240

ggaatggggt attcgaaaat ggattccgtc ggataccaaa acagctccga agcgaacgaa 3900300

tatgcatatt gcgcgacaat atttgcgttc agcattactg aaacagcttg ggacaaatga 3900360

tatcgtacaa tggggacatc agctcctaga ttttaaggaa tccgaagacc aaagtatttc 3900420

cttaaacttt gaagtaaatg gcaaaatcaa aagtgctaaa gctgacctca tcgttggagc 3900480

tgatggcatt cgcagtacgg tacgaaaact attaattggt gacgatgtta ctcctttgcg 3900540

ttatctggga tgtattgtga tattaggcat ttgtccgtta aaggctctta atggacttgc 3900600

tcataatttg ctcgactcgg caactgtgtt tcaaacggct aacggcaatg agcgaattta 3900660

tatgatgcct tatacagaag attctgtaat gtggcagctg agttttccaa tgtccgaaga 3900720

agaggctaaa atattgagcg cgcaaggacc aaaagcgtta aaaaaagagg cttgtcgaag 3900780

aacacaatgg catgccccta ttccacaaat tttatcggca actttagagg cgcaaatttc 3900840

aggttatccg gtatacgacc gtgaattact tcgtcctgaa ttattagcca aaaacaaact 3900900

ggctacattg attggggacg ctgcacatcc gatgagccct ttcaaaggac aaggcgctaa 3900960

tcaggcactg ttagatgcgc tttctttggc tcgcgcaatc gtaagagaat gcagaccgct 3901020

atccaactgg agagaggcag gaataagaga aagtgtactg actgagtttg aatccgagat 3901080

gcttgtgcga agtgctgcca aagtaaaaga ctctgctgat gctgctgaat tcctgcattc 3901140

tgaagttgta cttcacgaag gcgatgaacc aagaggcaga tgtttaaaga ataaataagc 3901200

caatcgttta tggcgttttt gtacatcttt ttttctcgca gattttgcag atcaagccga 3901260

tttttcttta caatccatat gttttaaact aaaaaaagga gccacttttc aatgactcct 3901320

tttcgatatt aaattttagt attattgaat tctttttaca gacagcttgt ctaaacagaa 3901380

gtaagctgca gtattcattc cgtacaccgg gtgtgaatct gttgaagcca tttggaaaac 3901440

aaggtatttt acgtctccca gaccttgaag tgctgtagca cttacattta tccatcctgt 3901500

tggcattatt aaagaacctc ctgtgtaatc agccagtgat tgtgtaattg gtgcagtaat 3901560

agttccgctt gaatctactc cgtaaattaa caattcaaag tgatctccag aagaaaaggc 3901620

ctgagcaaaa ccgtctccat acaaacaacc ataataaggc catgggtgca tgttgatttt 3901680

taatccttttt acattataca atcctgtatt tccaatttta atccagttag agaaacttgt 3901740

ctcactaaaa gtagttccct gtggattttt aggatctgta taacttgacc agtaggcaac 3901800

tatgtacgga tctcctgttg tacccggagt acctgccgca atagtagaag aagttccgaa 3901860

accacttcct gccatagtac cccactgatt agctacccaa ccgttagatc cgccagtacc 3901920

tgctcccgaa ccgtaattgg tgatatcatt tacattggat acaataaaac catcccaata 3901980

gttgtaacct gatgatgttc cgctatgtga aaatttaaat atgtcaactg ttaaattggt 3902040

atttgcgaca taagtgtttt gccaatactt ccctcctgtt gttgatgttc cgctggtcaa 3902100

caaagaactt gtcaggttaa gcgtagaagt cgttcctatc gaaggatcgg tcactgcgct 3902160

tttagaagtt aagcctgagc ttttaaccgc tgcactgccg ctttcgctat ttaatagatt 3902220

ttcatcattg ctacaggacg aaagtcccag aatcaaacct actgtcaaaa aataaagtac 3902280

ttttttcatg atttataaaa attttggatt aatattcttg gttgattaat aaatagtttt 3902340

attccgcttt tcgattattt tcctgcggca aaattcaaat cttctgcctg tttaaaggag 3902400

ttcgtaacca ggtctaatgc gccaatctct gtgaacgtag acacgtatac ctttacgaaa 3902460

tcgaccccgg gaagatgtac tttattacca ttaccatcta cagcccaact aatgtctatt 3902520

gaaggatctt tgattccgcc ataaccccat tcaaaagttc caacattgaa tgctgtacct 3902580

tctccatcgc taatatcttt tgtcgccaaa ttgacttttg ttccttttaa tgtgtaagaa 3902640

tcaccaagcc attgtgggta ataattataa cgtctccatt tttttgttct ggtgataaaa 3902700

cctgaagccg ttttattatt tgcccattta agatattcct tgtcgaattg ccagtcgtac 3902760

tttcctgcta cggcagtttt acttgggtct ggcttgtaat acgtcacctc atagttcttc 3902820

actgtagtag atttataata ctcacttccg gctatttcgt accactcatt atcctctgca 3902880

atcccatttt tattggcatc gtaagccacc ataatactca caggagaaaa ctttgaagca 3902940

tttgaaactg tattcatctg aactgtaaaa tcgcgtttgc cataagcatt gatcaccgtg 3903000

tggtcgaatt ttgttacgat ataaccaccg aaagttccca gatcaacaag agatccgtca 3903060

gccaaaatag cctgtgcatt ctctatcgct tccgcttttg ttgcaaactc aaaaccgtca 3903120

ttgttataat gcggagcagg tacataatcg ataatggaaa gcgctttcga agtatacgtt 3903180

ttaccggttt cggcaactgt aactttagta gaagcctgtt ttaccaactt attcagcgtt 3903240

acggtaaaat ctacagcata acttagtgct tttggcgcta taaacttcaa ggtcttactg 3903300

tcgccgataa cagaatcttt agccactccg tcttttccgg ttacttttaa agtccatttg 3903360

tattgggcaa cagcaccatt ggcgttttca atcgttactt ccggatcaat cgctacaacg 3903420

ttgtatcgct ccgttgtaaa atctgcttgc aattttatag taagagttgg atctttaatc 3903480

ggctccggtt taggttcttc aattacaggc tccggctttg catcatcatt actacaattg 3903540

taaaaagaac aaacaatggc gaggtacaaa ctatatttta taaacttttt catatttttc 3903600

tcttcttact tttttagatt gtatttttta attatttgaa gatctgcagc tcctgagaat 3903660

cgtgtagcca tagacgactg ctggtggcaa agccccattg gttcgctgac acagttcact 3903720

actttgataa agtgaattcc cggaagattt gctttatttc cattcttgtc taccgcccag 3903780

tcgatatcaa tatcagggct tttggcattt acgtatcccc attccggagc ctcaaaattc 3903840

cataaggtag tttgccccgg acgtacagct gcgaaattta cgtttagctt cgttccttcg 3903900

taaacagctg tattttgagt atcccaggct ggataatact ctttcttagt tttagacctt 3903960

ggtaaaaagt aggtttgaga ttggttgttc tcgcaataaa gatgctcacg atctaaaaaa 3904020

ggatcatttg ggccgcttac tactactttc ttaccggccg caggtttata gtaggtaatt 3904080

ttaaaattct taaccgtgtt ttctttagca tgctgacttc ctatgatttc ataccattcg 3904140

tcttcatcgg gttttccatt cccattttta tcataagcaa cataaattaa acccggagcc 3904200

ggaggattgg ctttatccgt taaatctgct ccgtaaactc tgaagtcttt ttttcctgaa 3904260

agattaacta ccatgtgatc aaatccaacc acaattgaac ctccaaaacc tcctaaatcg 3904320

attggataac caacgctggt ttcgctaatt cttcccaatg ctaccctcat aacatctgct 3904380

ttcacaaatc cgtctttgta taaatcattg gcaaacattc cgggtgccgg attaaaatcc 3904440

tgaatacttg ttatgtaagg attgtaattt tgagtctcat ttatcacatt cactatggtg 3904500

gcacttgtcc ctttttttatc tccttcagta acatttaagg ttagttcata ggcaccggga 3904560

tataaagcca caaatcgtaa atctttagta gttcctacaa tcgaatcttt agtttgattc 3904620

accggatttt ttttaagcac ccattgataa tttgggttac tggtttcagc tgatgctgta 3904680

atattcaaaa ctttaaaggt gtttacttca aatttatctt gaagctttac tgctattggt 3904740

atggcgagtc cttctccggt gttggcatca tttttatcgt catcgctgca tccggtaaat 3904800

accgctgcaa aagccaataa taataaatgg gcaaagtttt ttttcataat tcctgatata 3904860

ataatttagt ttaatacact tttgaatggg ttatcgcgta ggaatgcttt ctcctgaaag 3904920

atgcaaatct gtcgccccca ttatttctgt cgaagtttct ccgagccatc ccgcctgctg 3904980

attaaggcca ttgtacactt tcacaaaatc gattccggga agcattactt tgtttccttt 3905040

ttcgtccaca gcccagttaa tatctattcc cgaatcatca tcattgtttg gagcattatc 3905100

tgcgtatccg tataaaaaag catactgcac aaaataactt cccgttccgc tttcatcaac 3905160

tgcgttatcg ggtagtcttg ttcctttata agtgatagaa gattggtctt taagccattt 3905220

tggccagtaa tctaaagaat gattgtaagc attattctga accagataac cacttttccc 3905280

ttgattatct ttccaaaaaa tatactccat atcaacaaaa cctactgtac ctgtagttcc 3905340

gcccgacacc ggaattttat tgggatcagg tcggtaatac gttatttcat aattctgaat 3905400

cgtttttggc atcttatgcc caccgccttc tatctcgtac cactgatcgt ccggaagtcc 3905460

gtttttattc ttatcataag caaccatgat tactcctgct tcactgcttc cgccgcgcat 3905520

ggtactgttc ggatttggat tagcctctgc ccagaatgca ttacccagaa ttctaaaatc 3905580

acgtttgccc ttaacattaa caatggtatg atcgaatcca aaaacaacat aaccgccaaa 3905640

agcccccaat gaaaccagat caccggtttt cttagccaga taagtattgg ctcttgataa 3905700

aattctttca ggagtatctc cgtcattagc aataggcaga tcgtttacaa actgcccggg 3905760

tgccggttta aattcaaata cttttgagat gtagctttta tactccttcg tttcttttgt 3905820

aacggtaaca actacttttt gagtttgtac acttcctttg tcatttacag taacggccaa 3905880

ttcatagact cctgcttctg ctgacgcaaa taaaagttcc tttgctgtag tagtacttag 3905940

ggcataactt tctgaagatg cttttgtgat ggtccaactg taagtagctt ctgctgttgc 3906000

gctgatcgtt ggatttaaag tcgtaattgt aaatctctgc atactaaaag ctaaatctga 3906060

actaacaggc gtcggattgc tattttcatt tgatgcatta tcatcagaac aattggttaa 3906120

tgagagtact gcaataagca acaataagga ttggcagttt ttgaaaatag gatggtacat 3906180

gtggtattgt ttaggttggt agtagtaaaa gcaggagaaa atgaaggaat aaccaaagaa 3906240

gttttaatta aaagccttca acagagcgca atgttatcct tataagcgta cacaatccgg 3906300

caccgccaaa cgtccctgga attgagatga ttttctatta gaacaggatt aaaataaggg 3906360

aagaaaccga cacataatgc attcaaaaaa ccccgactcc ataccgattt ccgtttcaga 3906420

gatgatggtc tcaaagagaa aaagcaacta tacaacactc ccgactgaag cagcatagaa 3906480

gcaaaaacga taacaatcaa taagaattct ctttttgtat gatacatcac taattgaatt 3906540

aagaaaactc cgggatgtat aaatcaaaaa agcaataaga gagaatcccg tcataaaaaa 3906600

tgacaggttc gtttattgtt gttcaacttt attccacgaa agtcttaaac tatgtgattg 3906660

tggcaggtct cctgacttgt tccatcttta aaacagcctt ctcatcccgc aaagcgaggc 3906720

aatggcatga gtaacgttta aagacttata cagaacttac agtagcgggt ctgctcagga 3906780

tttacacctg attccctttt aaccattttt tcttaagaaa aaacagacca aaatctggcg 3906840

caaatatata actatctttt acaatagcgt aattctgaat aaaaaattcc aaattccaat 3906900

atatctgtcc taaatactct tagaattttg attttattag ttgatcccag agtgtaactt 3906960

taaaaaatat tttttctttt ttttattcag attttacccc ttaaatcacg tagttatacg 3907020

ctaaaattat cagtacccaa gtactaattt tataatggtt tttgaaacta taacaaccct 3907080

tatagattac aatcaaaaat taaattactc caccaaaaaa caaataataa cttaaatctt 3907140

atcattatga aaaaagagtt tcaatcaaac gggtgttctg aaataaagct tgaatcgact 3907200

atccagaata attttggctt tgaacaactt tatacagaag tttacctagg tttaaacaat 3907260

ggcaaaaaaa ctagcaaagc tatctttagt acaccagaag acctgactga tggttccatc 3907320

cctttaaccc cagcttttca acatcacgag ggaacacttt atcttagaca ttatttaacc 3907380

tatgaggcaa tgccgggagg gctcgatcaa gctaaaacag ctgcaaagaa acttcagttt 3907440

cattatacta taacgaacaa ctgtgatgct aaaactagca attttaaagg atttggactt 3907500

ggaccaactt ttatagagag tggaagtctc gtttttttg tgactttaat tgatattgta 3907560

tgagaacact aaatatactt accttcctaa ttagcttttc ttctttttca caatctatcc 3907620

aaaaggttga tttaaaaaaa gtagaaatac tcaactcaac cgctttggct ttactagaca 3907680

attctgcagc tattatatca tcaaatccgg atgttaaaga attcaatatt aatacagaaa 3907740

gtctggagag tatctccttc gacggtaatt tattctcatc gaacatgaga ggtctcgagt 3907800

actatggctt aggaaccaaa acaaaagaga tcaaatcttt taccatgcaa aaaatgcaaa 3907860

tgccttcggt ttccggagca tatagtaaaa atgattctat tgctaaagta gcggtcggaa 3907920

ttaaatttaa tgttttcaca ctgtataatg cctcatctga agacatgaga gaaaaatatg 3907980

cttcaatgcg ccaaaaatta aaaaaactta tagcattagc taacgatcaa atggaaagag 3908040

aaggatataa gataggcgaa gacgaagacg aagcaaaaaa atataatgct cgcttcgaag 3908100

aagtattaga ggagctaatt aaaaacgaat caggaatcga agcaaagaat ttttcagata 3908160

tccttaaagc tcctttatta acacttgata tagcatcggc ttatagtatg ctaatgccag 3908220

caaaagattt caacaagtcc caatctggtc gttttggtgc atggtctacc cttacttta 3908280

cattaggcaa gggagacgag catttaaagc tatatggatt ctgcagatac atacaggata 3908340

atacagacta cgattcaaaa agtaaaaagt tcaccaacca aactaatttt tttgatattg 3908400

gctcaaaagc tcagtttgat tggaataaaa tctctgtagg ttatgaatat attaaacgaa 3908460

atggagacgg taaaaactac agatctgttg gttttgtcca gtataaagta tctgataatc 3908520

tttacgtaac aggtggtttt ggaaagaact ttgaatctgc tttaaatgat gaaacagttt 3908580

ctctacttgg aataagatgg ggaattaatg ctaaagacag tcgtaactgg gaatagcgct 3908640

aattaatatc taaaacaaaa actccaaact ccgacaaatt ttagtcggga tttggagttt 3908700

tttataaaat cttatgggca gattacatta tcatattctg aaaagtcagg atgaatagag 3908760

tttgtttaat ttctctaaac caaaagcaaa tgttcctgta caggtcctaa tgcaaaaaca 3908820

ataaacatgg acattacggt taaaatcata atgaccataa ataataaggt tccaaaaata 3908880

cccgaatcaa ccctcagggt acccagcgaa ggagctacgg ctttttttagt acttaaatat 3908940

ccaatgatta gaaatgctcc aatcatcgga ataaaacgac cggcaagcat cgtaactgaa 3909000

gtggttaaat tccaaaaagg agtattatca gccagccctt caaacccgct tccatttccc 3909060

gccatcgaag acacatactc ataaacgata gtggtaaaac cgtgtggccc tgtattgctc 3909120

agccattcca cagcttccgg aacatacaaa taaacatgaa ccgctattgc cgaaaataat 3909180

aatggaattg ccaaagcaca aaggttaacc aaaacagcta cctgaacttc cttaatcgag 3909240

atttttctgc caaacaactc cggagttcgt cctaccatca gcgaaccaat aaaagtggct 3909300

atgatcaggt aaataaacat attgatccat ccggtaccca gccctccaaa aaacgcatct 3909360

acctgcattc caataaacat ccctatcgaa gacaacggca tataactatc gtgcataccc 3909420

gttatcgtac cggccgggat tatcatattg accgcactgt aaaaggacga ataatacgtt 3909480

ccaaaacgca cctctttacc ttccatattg gctagtgaag cgtcaattcc cattgcgctg 3909540

agtttgggat taccagacat ttcaccatag agtaaaggaa tacaagttac aacaaacccc 3909600

atcaacatca ctcccaaaag cattcttgaa aatttcttat tgttgaggta tcggcctacg 3909660

aaaacaataa aagacatcgg caaaagccaa acgataatag tatgaatgat gtaggtgaaa 3909720

aagttaggat tctcaaatgg atgcgcacag ttggttccaa aaaagccacc gccattagat 3909780

cctaattctt tgattggaag aaacaccgct gccggtcctg ttgacactac tacttccctg 3909840

ccttcaacag aggtaatttt ctcaggctcg tcaaatgtca ttggtacacc gttaaacaaa 3909900

aaaaaagttg ccgtaatcat acttaacggc aacaatatac gagtagatga ttttacaaaa 3909960

tcactataaa aattccctaa tccttgtatt gattgtgcag caagtcccct gactactgct 3910020

acacccgcac ataggcttgt ggccgcactt aaaaactgca aaagcataaa cacacctacc 3910080

tgtgcaaaat aactcgctcc tgtctctcct gaataatgct gcaagttggt actggtcaaa 3910140

aaactaattg tcgaatttaa cgccaatgtc cactccatac tgtcgatacc agccgggttt 3910200

aaaaatagtt ttccctgcag caataaaata acaaaccccc aaaggaacca tataaactgt 3910260

acagataaca atacttttaa atatgttttc caattcattt gaaccgtggg gtcaatttta 3910320

caaaaccggt atatcaatcg gtctaatgga ttaatgaagt ccgttatgct tttttcattt 3910380

gcatatattt ttttcatttc ccggcctacg atgaccgaca gcaaaataac agttagaaga 3910440

ataccaagtg aaactattaa ttgagttaac atatatttta agattgaggt tctttgcgaa 3910500

agcaccaaca actagtccat acgaacaata aaaatgttaa tccctgattt acaaccgaaa 3910560

gcaattataa gaaacactac taccttatca ttttgataag attacactat cattttgata 3910620

ctatttcctt cttattccta aaaaatctca aggaattagg atgctaaaaa tcaaataatt 3910680

aattagaaag tacttttttac ggcacatcat ttgtataaaa aacacaaaaa gtaagtccgt 3910740

ttacttttat caaacttaat ttccaaagac atgaaaagac ataaaaaaaa tgccggttac 3910800

tttaaaattt ttaaacaagc tactaaagag cgaagacaaa aaaacaaaat catacttacg 3910860

atacaagtca tttttataac cattataact attatggtgt atcaaagaat tatgacatag 3910920

aaatgtattg caaaaaaacg aatcagctta tacaacgctc ttctccttca ggcaaataag 3910980

tccaaaatag taatcacacc aaactatcac tccctgaatg aagcatcaca aaataaaatc 3911040

cggagaatgc tgatacgttt ttttgcctat cgaatcaatt ttaaaaatgc actatacaca 3911100

tcatctttaa ttgaggttcg caaatagact tcgttttcgt ctttggtttt atattcaaac 3911160

tgaatcaaag ccgcatcgga gtaataaaaa aagtaatcat cgcccaagaa ttcaagattt 3911220

gaaataggtc tcgttgataa tttgtattca aatgcaattt caccatttgt aatgtccaat 3911280

tgaaaaagct tacttttacg agtgtatccc caaatattat cactttcttc gaccatatac 3911340

tcaacattat cgcctttaaa atccctttc caaatttcag ttcctgtttt tgaatctaca 3911400

gcgtatatcg aagaaacttc ggggccttgt gcggcgaaat atagcttctt gtctttacaa 3911460

aatatacgtt ccttaatatt attctgagtt tcctccaatt taaactgcca caaaacctct 3911520

aatttatcag gatttagagc aaaaactaca ttttttttcat ttgctgtaaa gatactttct 3911580

ccatccgtta ccagctttcc gcgcatggct tcctcaaaac ttttttgaac aagaagtttt 3911640

cctgtattgg cttcaaaact ataaacagaa gttccgcttt gaataaaaac tttattattg 3911700

aataaaagaa ccggactttc attattttca gcatccagtt tatgattcca tagcaaaccg 3911760

ccagttttaa tatcaagtgc ataaagattc ccgttttgag aggttaccaa taattttccc 3911820

tcatttataa ccggaatctg atttttcagg atgatctgat ctgtgctatt ccccagtctt 3911880

gatttccaaa aaatagcacc agtctgatta tcaatcgcaa aaatttctcc gttaataaaa 3911940

ggaacataca ctactccatc ctgcaatgtg atagcatttg cacacaactc cgtaaaggaa 3912000

tctgttgctt ttacggtcca gttaattttt tcagactcta gattgaagga aaaaagagaa 3912060

ccgtcataat cgtaaatcaa tatcgactct ttatccaatg caactttcgc caacggtttt 3912120

agcactttat gagtaacttt atcgctaata ttgcccgcag cttccatttt acctggtact 3912180

gaaaccgttt gtacttgtcc aaaaatattg gtaacgacac acaccaataa aagagttatt 3912240

agatttttt tcatttttag atttggggtt aaatgaactg atttcttttt atcaaaacga 3912300

aattgccttt taagggattc ctagcttgat aaatgcttaa aattattacg gtactaatat 3912360

agaaacaatt ttcaccgata gatcaatatt caagaaataa caactaaaaa aacttcttaa 3912420

ggaattaagg ctttttttat agtccttaca aacctgcata caagccattt ctcccatggt 3912480

ttaatgaaaa tttcaactaa acgacgacga gaaatatttt tagtttgttt ttcaaatcaa 3912540

ccaaatcatt ctctctaata attcttacat tcgctcaggg aaaagtctat tcatgcccac 3912600

taataaacaa tttaatgaaa caaactttta cactcttcag aatcctcttt ttagtacttt 3912660

ttattagtgg caacaattac gcacaacaca aagacgactt ttcttcaaaa attgacagtc 3912720

tgatacaaac cacaaaccca agaaatttta acggagtggt tgttattaaa caaaacggaa 3912780

aaataaaata tgcaaaagca catggctatt cagatttcaa caagaaaaca gaactgaaaa 3912840

tttccgataa attttcaacc atgtcaattg ccaaacaaat cacggctaca cttatcttac 3912900

aagaagtaga aaaaggaaca atccatttag aaactcctat tcgtaaatat ttaccggaat 3912960

taaaatattc gtgggcagat accatcactg ttaatcaatt gctcaacaat acttcgggat 3913020

taagcagtga agatatagac aaacctctta aatttactcc gggagccgct tttaattatt 3913080

ctaatatcgg ctattacgta gcgggacaag ttttggaaaa acaaagtcat aaaagttttg 3913140

aagagctagt aactgctttg tttaaaaagt gcgggatgac caacagttac taccccaatg 3913200

agacaaacaa tacattttta acaaaagggc actccataaa aaaagaaggt agtatcaggc 3913260

tgaacgaaca attaaatttt gatattcata attattttgg cagtcattta attgtttcgg 3913320

ttcctgactt agcaaaatgg aatgaatgtc tgcactccgg tcaactatta aaacccgcta 3913380

cttacaaaat gatgatcgct tattcaatca ccaataccca tccgcttttt ggtgataaac 3913440

caattggcta tggttatgga ttgcgaataa atgataaaac caatattatg gaaatcggac 3913500

atacaggttt tcatcctact gaaggatata cagcggtcaa tttatactat ccaaaaacca 3913560

aaaccagcgt tattgttatg gaaaatcaag catttgaaaa ttttagtatt gcttattatt 3913620

ttgaacagga aattaggaaa atcgttagag aaagtaatct gttgaattaa aactcaaatt 3913680

tataaaagcc atatgcataa acgaaattca aaacaaatta tcaccgtact ttttttgact 3913740

ttaagtctaa acttctcctt tgcgcaaaaa aaagagttcc gggaaaccac cgttgacagt 3913800

ctaactttcg taaataaccg aaaagtatta aacagtttaa ataccgatag ctttcttaaa 3913860

agaattttta ctaaagacaa catacaaatc ccttatagat ttctaacgcc aaaggataat 3913920

aacaatcacc aaaaataccc tttagtcatt actttccaca actctacccg aattggaaat 3913980

gataataaaa accagcttga accatttgca aaaatctggc tgagacctga aatttatact 3914040

aaataccaat gttatgtgat cgcaccacaa ttcagcgagc gttcttcaaa ttatgaaaag 3914100

aatagtgatg gaattccaat ttcaaaacct tctacagctg tttttgcttt actcgaatta 3914160

attcaaaata ttgaaaaaga atacccaaac atcgataaaa acaagattta cttaattgga 3914220

tattctatgg ggggatcgac tgcgcaaaat ctactcaata tagctccaaa ccaatttgcc 3914280

gctatggttt ccgtagcagc agttcctgat ttttctaatc tcaaaaaatt aagtaagaag 3914340

aacatctggc ttattcatgg aaaaaaagac gatgacaatc cttatatcgg tagtgttgaa 3914400

ttgtttgcaa aattatcttc aaacaagaat ttgactttta ccactttgaa taatttaaat 3914460

cataacaaca ttgtgattcc gtttttacta accgaagaga ttccaaaatg gttatttgaa 3914520

aagcacaagt aaatcgtatt ttgatggatt tagaacttaa tatccttgaa taaaatgtct 3914580

gcgcagactg ttgataaatc ctcttatttg tttttctcca tccactcaat gatttttaag 3914640

gcaacaccat ttgaggattg aaaattttgt cctgtaatga tacggccgtc ttgttccaca 3914700

taagattcat ttctctttga aaatttaaaa tcccctcctc tgtcttctat agtcttctga 3914760

attaaaaatg gaaagtgttt aaaatattcg ccatcttgtt tttcgaaaga atcgggataa 3914820

ccgcttattt tttttccctc cactaagaat ttaccatttc tggttttcag gttaacaata 3914880

ccggctgttc catgacatac cgaagaaata atgccattat tatcttcata cacctgcata 3914940

gcgatacgtt gaatatctga gctttcagga acatcataca tggcacttcc accgccgata 3915000

taatgaacgg ctttatagtt tttataatca atttctttag ggcttacggt atgtttaatg 3915060

gcgtacataa aatcctgatc gtataaatat ttcttttgta aattatcgga ggtattgata 3915120

taagctaaag gaatactacc acccttttgga cttacaaaat caactgtata accggcatgt 3915180

atgaaagtat cataagcatt tactatctcc gcgaaactat tgcctgttgc aatagtagaa 3915240

tttccataat aatgtgcgtt agaaacaata aataaaatcc tttttccaga tttattactt 3915300

gttttactgc tggccgcttt gctaattatt ttccattcac cctgaatttt cttcagcaaa 3915360

aacatatcca taaattcttg ttttttttct gcaatgataa tttcagcctt tgcaatagca 3915420

atatcattaa aaaactccag agaaataact ctgcccacac ggccgttaaa ttctccttttc 3915480

ttacctttttt gaaaccagct aacatattcc gaggccggaa cgatccataa aggtttgtct 3915540

ttgtgactca aaaaaagact ggcctcagaa taaaaagcct tactaatact gtcaggctca 3915600

ttataagatg taccctcgat atagttttga atgcaattct gaattaaaga ctgttctgat 3915660

tgtgaaaaag ataaattgga tactaatgca aataagattg caagaaagat tctcttcata 3915720

aacttggatt taatggtttt aaaaatattc ctcaaaacta tactcattgc attctaaaac 3915780

gttccggatt tataataacg gactccaatt ttatactttt aggagtagaa atgattcttt 3915840

ttggtaaata gcttcaaaaa agtcaggcat aaaaaaactc cttaatttct taaggagttt 3915900

tttaatggga gatgaaggaa taaatcaaaa cctatatatt aagctatttc aattctttta 3915960

tctttatcga tctgtttagg ctaactgcaa tgcgaattct atcatttctt taaaagaatt 3916020

ttgtctgtca tctgctgata gagcctcctt tttaagaata tgatccgata ccgttaaaat 3916080

agccagagcc ttttttctat atttagcagc tatagaatac aacgcagctg tttccatgtc 3916140

aactgccaaa acgccgtagg ttttccaatt taaaaaagga tcgcctaaat ggctttcagt 3916200

atagaaaaaa tcagatgtca atattgaccc tgtatgcgct tttatcttat tttgctctgc 3916260

aatttcattg gccttttta acaattcaaa attcgccgtc ggagcaaaat cattgccgtt 3916320

aaatttaaat ttattcatcc cggaatctgt gcacgcactc atggctaaaa caatatccat 3916380

catatttaca tcatcctgga tagaaccaca agaccccact ctcaccaacg tctctacacc 3916440

atactcttct attaattccg taatatagat tgaaatggaa ggcatcccca tacctgtgcc 3916500

ctgtacacta attctcttac cattataaaa accggtatat cctaacattc ctctaacctc 3916560

attatagcat ataacgtctg ttaaaaacgt ttccgcaatc agctttgctc tttttggatc 3916620

accaggaagt aaaacgaaat ctgctatatc accctttttt gcgttattat gtgcactcat 3916680

attattattt tttagattta taaactatat ttctctcctc taatttactc gatttggata 3916740

ccatttcaag cataattcta taacggattt taatgacagt caacgtgata tgaataaaaa 3916800

ctaatttgga gttgttcttg ctttcgcttc ataaatccct gacaacacct taatagaggt 3916860

cccataaaac aaaaaacctc caaaatcaaa gattttgaag gtgtcttaaa aagtggtggg 3916920

cgatgagggg ttcgaacccc cgacccctc ggtgtaaacg aggtgctctg aaccagctga 3916980

gctaatcgcc ctattttatt aggtcgctat cctttcgtga ttgcgagtgc aaatatacag 3917040

ctagattttg tatttgcaag cattttcga aaaaaaatca actaattttt acttactata 3917100

cctacccgct tcatagtcaa taccttttat aaactatttt ttattcgttc tgttatttcg 3917160

tcaattgctc ctagcccgtc aaaagtcaaa actttaattt tagacttcat atattcgatt 3917220

gcaggccggg ttaaagtttc aaaaacttta attctcttca aatggatctc aacatctttg 3917280

tcatcttttc gattagacgt ttcggctctt ttttgtgctc ttttcaaaag ttcgtctttt 3917340

ggaacttcta tattgattac cttacctatt tccatattct tggatgcaac gagttccatc 3917400

aaatcattaa cctgaggttc agtcctcgga taaccatcca aaataatccc cttagctgaa 3917460

ctgttttcgt ctagaatttt actaaaaaga tctttcataa tggaatcagg cactaagtct 3917520

ccttttttcct catattgaga catgattttt ccgatctctg ttttattctg tttttccaga 3917580

cgacatcggt ctccagttga aatatgcttg aacttaagtt cttcttttaa aatttcacat 3917640

tgagtacctt ttcctgaata cggaggcccc attattacta atatttccat ttatgtggtg 3917700

tttttatttt tccttctgga cttcaaaaat ttgactgagt tattttgttt ttatttgcag 3917760

gaaattacaa atttacagga aatgcaaatt aattacttta cagaccttct cgataaagaa 3917820

ccaaactaag tctatattca ctttatagca aaataacacc tactatttta tttaaacaat 3917880

ataactaatt tcagctttaa aaacactatt ttaaattaat ttagtcgcaa cttaaaataa 3917940

ctttctgtaa atggaattaa ctattagaaa ttatactatt gctcaaaaat ctgaaaaatt 3918000

tgacattcga gtaccatgtg atagttcagt tgaactaaag ttttcctacg tagatttcga 3918060

aactgaagaa aaccctaaaa aaaaactaac agtaaagttc gccctcaatc aatctaacga 3918120

tgaattaagt gagtttaatt tcgtttactt caagaacact gatcttattt tctttagata 3918180

tacctatcaa tggggaatta tagatttcaa aacaaaacaa ctaaaaagaa atatcattga 3918240

caagtctttg gattttcctt ttttttactt gcatgataat tgtatcctgg taattgatga 3918300

ttcttttgcg gaaaccataa cttttgatgg ggaaacaatt gataagatca gtaatgaaca 3918360

gcctcatgaa atgaacgaac atgaagatta ttttgaattt gacattattg gaattgagaa 3918420

aagaaaacta agtaaattcc ataaaagata gactatcgat aaaattctta gtttctctaa 3918480

agtcgtatat agatttttttc ttgttcagat tatctaatct ttttgcttaa tccccaactt 3918540

ttgaacctga tccaagtaaa tcctatgtag aatttgttct tactttcact aaacaaaaca 3918600

tatactacaa actccataaa tctaaatctg ttattatatg aattagcaag gatttatcac 3918660

aaatcatact ggcataaacc tcgacagcat tcaaaaaaag aaatgctggt tatacaattt 3918720

tttaaaattt tagaaataaa ctgtagggaa caacatagtg taaaatacta tgcaaatact 3918780

ttagcggtca ctacagatca tcttagtaaa actgttaaac aagttaccga aaaaacggca 3918840

aagcgattta ttgaagaagc tattgttctt gaagcaaaaa ttttgcttca cgatgatcat 3918900

ttaaccattt tatctattgc ggaagaatta caatttacag attcttcctc ttttagtaat 3918960

```
tttttaaaa ggcatacttc ccagtcacct tcccagtatc gttcacaatt aaattttcat  3919020

taaataactt ataatttatg ttttgaccgg gttaagaatg ttctataagt attgatttag  3919080

agtactctca attgcaagac gattgcaata tttgctaaat aaaagtaaag aaaatgactc  3919140

aaacctatct tttagaatgg atggatttaa cggtgacttc aacccttaat cccggtaaaa  3919200

cagaccttac gatgattact ccaattcaat tagaagcgat cattaaaaaa gcgaccgaac  3919260

aaacatcctt aattcagtcg aaatttatag tgcaggtatt ttcacttaca aaggagaaac  3919320

agattaaaat tttagttgga aattattatt tgtcattgtt atttctttta gatagaatcg  3919380

aagaaataaa taccaacagt gaccaatata aagaaaattt aaaagaggtt gcagctactt  3919440

taatttcttg tttgaaagag ttagtcactt ttatagaatt aagatttgcc aactatttaa  3919500

acaaaccgtt tccagttatt gaaaagaaga tatatgaatc atcagttgta gattcttctt  3919560

ctaataaagt tttatgcaag ctttcgacag atcaaatggc actcattctc agagctggag  3919620

atgagtcaag aattttgaaa gcaaaatcaa tgagtatggt ttttaaaact attgtacctt  3919680

ttctttctac acctttttaaa aaagatcttt cttatcagtc ggtaagaagt aaatcatata  3919740

atgcagaaga caaggacaaa gaaattgcta ttgagagttt aaaaaaaatt atagaaaaga  3919800

ttaagtcata ttaatagcct gaccgcttat aatattaaac ttgaaaagaa aacagttatg  3919860

attgcgtaac gaatacattg aaataatgtc tattaataaa caatcactta atcaaaatca  3919920

tcatcaaaaa gtataaatta tgatactaat tgcaatatta cttccctggc tttcttttct  3919980

ctttcgagga aaaatattta ctgctataat ctgccttatt ttgcaaataa cattaattgg  3920040

ctggttgcct gctgcaatct gggctgttgt atctttgcaa aatgccagag acgagaggcg  3920100

aactaataaa cttataaaag ctatgaaaaa gtagctatac gctttttat cacatttta  3920160

aaagaatcca tgttagaaga atttttgcct tctaatatgg atttttattt tattcatcta  3920220

ttaagacgag gggtacaaca gggtacattg aggtacaaca aaaagttgta cttgtagagg  3920280

cagtattgta gttgttcctt tgactcataa tataaatcat gtcaaacaat ttgatagcga  3920340

tttacatagt aaagaaatga atgttgaaca ataaatgatg atgctatgtt tacaaatatt  3920400

tcatggggct gttacctaac tgctttaggg gtggtggtgc tgatctggta ttttataata  3920460
```

ctactaaagt tttattacaa agatcttttt aggatctttt cgggagaaaa gaaactcaaa 3920520

tttaccacgt ttaaaaacgc aactaaaaac agactggaag atactggaga tcaaaaatct 3920580

ttgtcttcgt ctttttctga atcattcggc actttggaag atgctgaaga attatcacct 3920640

agaatacttc aagcactaaa agaaagtaat gaaaagaatt tgtcaaaaga gcaatttcaa 3920700

aactatctaa gaatggtcct cgatgaatat cctcatgtaa agatttcttc acttcgagaa 3920760

aatatcaata aactgatggt atctgaatct tcaaaatacc caaatctgct tttgacttta 3920820

agtgaagctg acagtttatg ggaaggaact gttttctaaa attcagcgga ggattaattc 3920880

ctgttctctc tggcgcggta tggctttatg tgacaaggaa aaagagctgc aacagtgata 3920940

ttcctctgct ttttaaataa ttgtattgaa aactttaaaa atggtggtta tgaaaaaatg 3921000

tggatggaaa ttaaaggaat tagatgagga aaaagtattg tcttactgca tacttgtttt 3921060

gttgttggtg tatgaaacaa aaatttacgc tcaggatggt gtagccggca ttaatgaagc 3921120

aaatcaaaaa gtgagaagct attttgatgc aggtactgag ttaatgtatg ctgtaggcgc 3921180

aatacttggc ttgataggag cagtgaaggt ttatcagaaa tggaatgcag gtgatcccga 3921240

taccggaaaa gttgcagcgg catggtttgg aagttgtgtc tttctagtgg tagtggctac 3921300

cgtaatcaaa tcattcttcg gggtatagta atcaatatgt ttatgagtaa tagtgtttat 3921360

caaatcaaca aagggatcaa tcagagtata gaatttaagg ggctaaaagc tcagtatatc 3921420

tggtatttgg gaggaggtgt tgtggcactg ttgatacttt tcgccatact ttatatcatt 3921480

ggccttccat cacttttatg tgttgcattt attggatctt ccggtggatt tctggtatac 3921540

aaaatatata ggatgagtaa taaatatggt gaatacggca tgatgaaagc actggctaga 3921600

aaacagatcc caaaatgtgt caaggtatac agcagaggaa cttttattaa gatatagttg 3921660

taagccgtta aaagccaaaa tggagaaagg atggagaaga ggatggaaga tgtattgccg 3921720

atcatggcgg ttgaacatga ctgcatttta tcaagagagg gagatataac agtagtattt 3921780

gaagcagaat tgcctgagat ttttacctta tcggatcagg aatatgaggt atttcatcag 3921840

tcatggatta aagcattaaa ggtgctacca aagttttgtg tttttcacaa gcaggattgg 3921900

tttttagaaa agaaatataa agctgatttc acaagtgatg acagtagttt tttgacaaga 3921960

agcagtgaac gttttttaa tgaaagacct tttctggagc attcctgtta tatcatgcta 3922020

accaaaaagc cgcaaggaag gaagaactca agttctttat tttctagtct tataagaaat 3922080

aaactggtac cggaggaaac tctgaataca cagatgttgc aggactttat tgactgcacc 3922140

ggacagttta agagaatact ggatgacagc ggttttgtta aacttacgcg tttgaaagac 3922200

aattcactca agagtgaaaa cagaaaaatt ggccttgttg agcggtactg ttttttgtca 3922260

gaacgtgaag attcatttgt ttttagagat attaaatttg aagaaggtct tgcgataggt 3922320

gataaacatt gccagctttt tactcttggt gacgcagctg atcttcccgg gctatgtgga 3922380

tctagaatca attttgatcg ttattcaact gataaaacta aattcagtat cggatttgca 3922440

tcaactttag ggcagctctt gtcatgtaat catatttaca accagtacat ttttattgaa 3922500

aatgcacaga aaaccatcca aaagctagag agtaaaagat taagacttca gtcgttgtcg 3922560

gcttacagca gggagaatat gattgccaga gatgcaacca atgacttcct gaatgaagcg 3922620

gtgtcacaac aaagacttcc cgtaaaggct cattttaatg tgctggcttg gagcactgac 3922680

aaagaagaat tgaaggatat taaaaacaag gtatcatcag cactcgctca gatggattca 3922740

gcagccaaac aagaaacggt tggagctcca caaatttatt gggctggaat gccgggaaat 3922800

gaagcagatt ttcctatgaa tgatactttt gacactttta cagagcaggc agtatgtttt 3922860

ctaaacatgg aaacagctta caagtcttct ttaagtccaa cgggtatcag acttggagac 3922920

cggctaactg gcagacctgt tcatgtggat atcagcgatg aacctgtaaa aatgggaata 3922980

tgtaccaata ggaacaagtt tatacttggg ccttcgggaa gtgggaaatc ttttttttact 3923040

aatcatatgg tgaggagcta ttatgaacag ggtacacatg ttgttcttgt ggatgtggga 3923100

cacagttata aaggactttg tgatatggtc gggggctatt attttactta tgatgaaaag 3923160

aatcccatcc gttttaatcc tttctacatt tctgaaggtg ataatcttga tactgagaaa 3923220

aaggaaagta ttaaaacact gcttttagca ctctggaaaa aagacgacga aacctttaac 3923280

cggagcgagt atgtagcact ttcaaatgcg ctacaactgt attatgaaaa gctggatatt 3923340

aattccagta tttttccctg ttttaatagt ttttatgagt ttttgaaaga tgattttgta 3923400

acgattttgg aaggggataa agtaaaagaa aaagattttg atgtcaacaa tttcctctat 3923460

gtgcttcgtc cgtattacaa aggaggtgaa tttgattatc tgcttaatgc taccgagaat 3923520

ctggaacttt tgaaagaacg ttttatagta tttgaactgg acaatatcaa agatcatcct 3923580

attttatttc ccgttgtgac tatcattatt atggaagtat ttataagtaa aatgcgaaaa 3923640

ctaaaaggtg tgcgcaagat gatccttatt gaagaagcat ggaaggcaat tgctagggaa 3923700

ggaatggccg aatatattaa gtatttattt aaaacagtta ggaagttctt tggagaggcc 3923760

attgtggtta cacaagaagt ggaagatatt atttcttctc cagtagtaaa acaggcgatt 3923820

atcaataaca gtgattgtaa gattctgcta gatcagagca aatatcaaaa taaatttgat 3923880

cagattcagg aacttctggg acttactgag aaagaaaaag cacttgtact ttcggttaat 3923940

aaagccaatg atcccaataa aaagtataaa gaagtattta tttctctggg cggtatgcta 3924000

tcaaaggttt atagaacaga agtttctctg gaagaatatc tggcttatac tactgaggaa 3924060

agcgaaaaga taaaaatgaa tgcgtatgct aaaaagtttg atggagacat caaaaaaggc 3924120

atagctgcaa tggctcagga tatgagaaat ggaaattaaa tgaaagagaa aaatgaaagc 3924180

aaaattaatt atctgcgtgg tctgtcttct gcttatcgga aatcctgcaa gaccagttaa 3924240

taataaagca gtactgccta tactagagat cgtcaaagca gttaccaaga aagttattaa 3924300

agcaattgac ctaaaaattc aaaaacttca gaataagaca atctggcttc aaaatgccca 3924360

gaaaaaagtt gaaaacgtac tctcaaaatt aaagctggat gaaatttcgg attggaccaa 3924420

gaaacaaaaa gacctatatc aggactatta tcaagaattg gcaaaagtaa aatctattat 3924480

aatttattat caaaggataa aagacattac aaagaagcag actagactgg ttgaggaata 3924540

cgaacgagcc tggaacctgt ttaagcggga ttctcatttt aaggaaaatg aaattcagta 3924600

tatggaacgc gtttattctg ggattctcga agagagtgtg aagaatatcg accagatctt 3924660

tttaatcctg gcttcttttt caacgcagat gagtgattta aaaagattgg agattataaa 3924720

taatgctgct gatcgaatcg attccaatta tgacgatttg atacttttca atcagcagaa 3924780

tgtaatactt agtgttcaaa gagctaaaac tgaagcagaa gtaagtcagg ttaaacaatt 3924840

ttacggaatt ccgtaataaa agaaaatatc atgaaaaaag taatcgtatt gttctttgcc 3924900

gggtttcttt taaatcaagg aattcacgca caggccaagc agagaaagga attattgttg 3924960

cagatcgccg cacttcagat ttatatagat tatgctaaaa aaggctattc agctgtttcg 3925020

aaaggtttga atttcattgg tgatgtaaag aagggagaag ttaatcttca tggggattat 3925080

tttacatcat tattgaagat taatccgagg gtaagatact attataaaac agcagagatt 3925140

atttccttgc agtttaagat aatgaaaata tataaaagta cttatactaa acttaagact 3925200

gatgatttat ttcagggaaa cgagctcgat tatattgagc gttcctttat aaaactactc 3925260

gaaagctgca atcatacttt agacgagctt ttggtcctta ctactgattc agaactcgaa 3925320

cttaaagatg accaaaggat agagcgtatt gatgagctgt ataaaacaat ggttgataat 3925380

tacgaattct gtttgtcttt tagcaatgaa gcaaagttat tgtcattgtc aaaatcttat 3925440

gaacaaaaag atgcagaatc tacacaaagt atttacggat taaaaaatta acgccatgaa 3925500

aaggatattt attttagtat ttatggtctc ttttggattt atcccaatca gagtgaatgc 3925560

acagtcggca gaaatccagc aattgatctt aaacattgaa aaactctcgc agttcaaaaa 3925620

gattctaagc gatatgaaaa agggatatca actactttcg ggaggttaca aaacagttaa 3925680

aaatatgtcc gaaggcaact ttaatcttca taaagtattc ttagatgccc ttatgcaggt 3925740

aagcccaacg gtcaaaaatt acaaaagggt aggagatatc gtaaactatc aaatactgtt 3925800

agtaagagaa agcaaaaaag gattaaacag gtttttaaaa agtgaaagtt tcagccaaca 3925860

ggagatcaat tattttgaga aaatttatgg aaacctttg aaccagagct taagaaacct 3925920

tgatgaactc actatggtaa ttacagccga taagctaaga atgtctgacg atgagaggct 3925980

tcaggcaatt gataatattt atatggagat gcaagataag cttttgtttt tgagagattt 3926040

taataaatca tcaagcatac tggtattgca gagagcaaag gaaaagaaag atgtatatgc 3926100

ttccaaagaa cttctggatt taaaaaatta aaaagatgaa catgtataaa ttttttaaaa 3926160

cagctctttt atttattggc gttatgataa tgcccattgc tgtcagtgcc cagggaatcg 3926220

gtgataatat gcagagtatg cacttagttt tagatcagct ttatgatgag atgatgccat 3926280

tgtgcagtaa tcttttagca gtgggacagg gtgcagccgg ttttgggacg atttggtata 3926340

tagcttcccg agtctggcgc cacattgcaa atgcagagcc tattgacttt tatccgcttt 3926400

tcaggccttt tgttatcgga ttctgtatta tgatctttcc cttggtattg ggacttatta 3926460

atggggtaat gaaacccacc gttacagcca cagcggcgat ggtgacagga tcaaataatg 3926520

ctgttgcggt tctcttaaag gaaaaagaaa aggctataaa agaaaccgat ccatggaaaa 3926580

tgtatgttgg tgcaacggga acgggagata gggacaaatg gtacaaatac actcatgatg 3926640

aagacccttc tgatgagagc atgcttgcag gtataggaaa cgacataaag tttgccatgg 3926700

aaaaggcatc ttataatttt agaaattctg tcaaagaatg gatgagtgaa gtactgagag 3926760

tattgttcga ggcagccgcc ctgtgtattg acacacttag gacttttcaa ttggtagtac 3926820

tctcaatact tggtcctctt gtatttggca tagcggtttt tgatggattt cagcatacac 3926880

ttaccgtttg gttggcaaga tatatcaata tttatttatg gttgccggtt gcaaatatct 3926940

ttggaagcat cataggtaaa attcaggagc ttatgttgaa gctggattta tcgcaggtgg 3927000

aatcaacggg agatactttc ttcagcagga ccgatatggc atatctcatt tttatgatta 3927060

ttgggatcat cggatatttt actgttccat cagtagctaa ttacatcgtt catgcgggtg 3927120

gaggcggagc cttagggcag aaagttacag gtatacttag cggcactact aattcagtta 3927180

ttacaaaaac ctcgcaaggc gctggtatgg taatggactc aatgggaaat gttgcaggtc 3927240

aaatgtcaca aagcatgtct tcatcagctg gtaatactcc gtatttcaaa gagaaaggaa 3927300

attacatgaa agataagctt aaaggaaatt ccggttaaac ttaaaaaaaa gaggagatgt 3927360

ttactaaaat gaaaaatata gatactgcat ttcgatatgt gagagcattt acaatgctgg 3927420

taattacggg atgtattatt atatgctgtt atacgcttta taaaagcttt gagtctgtcg 3927480

ccctgatgca ggataaggtt tatattcttg ccaacgggaa agcactggaa gcatacgcat 3927540

cagaccgaag ggataatgta cctgtggaag caaaggatca tgtaaaaaca tttcataaat 3927600

ttttctttac acttgatccg gatgataaag taattaaaac caatgttaca aaagctctgt 3927660

atctggctga tgacagtgca aagcgaatct atgatgatct aaaagagaat ggtttctatt 3927720

ctggaatcat ttcgggaaat ataagccaga caatccatat tgacagtgta actatagata 3927780

tcaaagaata tccgtaccgc tttcaatgct atgccaaaca aagcataata agaactacca 3927840

gtattttaga aagaagtctt attacccagg gaagccttcg taatgtatct agaagcgaca 3927900

acaatccaca tggtttttta atcgagagat ggaataccat cgaaaacaaa gatttgactg 3927960

tggaaaatag aaaatagaca gttatgaaat cattaattaa aaagcgagag cagccattta 3928020

tttacagtaa gtattactta tctgcacaag ataagtgggt gcaaaaaatg gaatctttga 3928080

cgggcaaact ttctaaaaga gtccttattt atttgctggt tttgtttact gttttggagg 3928140

gagggtattt tctctataac atttatgcag cgttcttaaa gaaaaattct gaaataaata 3928200

aaaacccggc aagtgtttca aaaattaaaa caatcaattt taaaaagtaa tgtcatggag 3928260

caaaaaataa tatcactcaa agaatctaaa aggagaaaaa tgcttttagt tctgcctgtt 3928320

attactcttc cgtttataac cttattgttc tacatattag gtggtggaag aatggaggca 3928380

gaaacggtta aaagtgaagt caaaaaggga tttaatttta atcttcccat tcctaaattt 3928440

aaagaagatt catcacttga taaaatgagt tactatgacc aggcggcagt agattccatc 3928500

aaattgctgg agcagattaa aaaagatcct aattactcaa atcaaaaaat agtagaagga 3928560

tcaatagatg atttcacgga taaagactca ggaaaaggac gcagtccatt taatacatcc 3928620

ttctatcaag atgcaaacga acagaaagtt tatgaaaaac ttaaagcgct tcaaaaagtg 3928680

atcagcaagc ctgctgttcc tgataattat ggtcaggata tgagggagtt tgaaaattat 3928740

ggatcatcaa aaggcgaatc agatgctata aaaaacttag agcagatgat gtcacaaatg 3928800

ggcgcttcgc aggaacctga tcctgaacta aaacaactcg gaggtatgct ggagaacatt 3928860

ctggatattc agcatccatc acgtgtacag gaaaagttaa agcaagcttc agagataaaa 3928920

aaaggaaaag tctttagtgt taatcgtaaa aaagaagtag ataatactac ttctctacag 3928980

caaaatacag aacattcaaa tcttttaaaa tctaacttgt tctattcaat tgatgaaaat 3929040

ttagattctg aacaggagca gaattctatc gaagcaataa tccatgagac acaaacaatt 3929100

gttaacgggt caattattaa attaagattg aaaaccgatg tatttcttca aggcacacta 3929160

attccaaaaa acacctttt ttatggtatt gcatctttaa aaggagaaag actggaggtt 3929220

aaaatcaata atatacagta tcgaaattca attttccctg ttgaactctc ggtctacgac 3929280

ttggatggaa tcgacggaat ctatattcca ggagcaataa acagggacgt agctaagact 3929340

tcagcagatc gctctcttca aactttagga ttaaatggag ttacagattc ctggggcgca 3929400

caggctgcag agatgggaat tgaagctgca aaaagcctga tgagcaaaaa aataaaactt 3929460

ataaaagttg tagtaaaggc tggatatcag gttttgctct acgatgaaaa acaaaagaat 3929520

ttgaaataat taaatcttga aaaaatgaaa aataataatt ggatgaattt ggtttgcctg 3929580

cttttagtgg tattgtcagg ctatgcacaa ttaataaatc gagaggttga tttcaatcgg 3929640

gatcagttta aaaacgtaca gatagcttat tctaaaacaa caagtatagt gtttccttat 3929700

gcgataaaaa gtattgataa gggcagtgag gatattttaa tgcaaaaagc aaaaggagta 3929760

gagaatattt tactgctgaa agctgcaaag cagaatttta tacagaccaa tattactgta 3929820

gttacagccg ataacaggct atatgtcttt gttttgaatt atgatgaagt atgccctgat 3929880

ttaaacatta aagctgatag tagtgcaatt gtaaataatg atattttgtt ttcgatcgat 3929940

aatgaaaatc aaaagaaaat tgaacagtat tcaaagcttg ctttatttaa gaagaaaaaa 3930000

atcgacggtt taaagagttc aagatttgat attagtctta gagtgagcgg catatttatt 3930060

catcaggatg ttctttactt cagacttgtt ttgggtaatg cctcaaagat aaattacgat 3930120

atagaccagc ttcgtttttt tattcgggac cagagaaaat ctaagcgtac tgcttcgcag 3930180

gaaatagaaa tatttccact tttttcaact tccaactcca tagttattcc agataaatct 3930240

gaagtgactt tagtctatgc tttatcaaag tttactatcc ctgagaaaaa atacctcaca 3930300

attcaactta ttgaaaacaa tggaggcaga caattagaaa tagacatcaa gaataatgac 3930360

ctaattgatc ttgatgttct taacagcttt taaaagaata ataacttaaa aataatttat 3930420

catgaatcag aaaaatttag aattcctaaa agaccagttg aaatataccg gatttggaga 3930480

aatgttcgat caggatctga aagaaaagat gctaaaagga gagacagagt ttaagattat 3930540

aaaagaaggc gtttatggaa aagatgcaat gactgctgaa ttgaatttta aaaaatctga 3930600

ccaaagtgat ctgtactttt ttaattctta tcatgtgaat cttaaaaaag aagaatcaaa 3930660

agaaggatta gaacagactt tttatattaa taacaacagc agtaatatta cccttaaaga 3930720

agcttataat ttaatggaag gtcgttctgt aaataaagat cttaaaacta aggaaggtga 3930780

agtgtataat tcctggctaa aaattgactt taaggaatcc gagagcaatg gaagctttaa 3930840

aataaatcat taccatcaaa attacggata tgatttggaa gcaagtttag caaagcactc 3930900

tataaaagaa cttgaaacgc cccaatacaa agaagatctt ttaaattcac tgaaaaaagg 3930960

taatcttcag tcagtaactt ttgttgttaa aggagttgaa agtaaacaat atattgaggc 3931020

aaacccgcaa tttaaaacgg ttaatgttta tgacaataat ttacaaagga ttaatcatcg 3931080

tgagagcaaa gaggagaaac aaaaagaaac tcaaggtaaa tctgctagta aggactctag 3931140

ccagacaaag gaatctgttt cagatgaggt agctgaagta gaaaaaaaaa gatctcaaag 3931200

aaaaggtaaa gctaaatctt tataagtagt tagatggaaa ctttaaaacc tttgtcagat 3931260

ttctttttag caattgagaa agatttccgt ataagtacaa cacatattgc actttatgcc 3931320

gctttgcttc aatgtagagt tgagaaaggt tttgtaaatc ctatacaggt ctataggtat 3931380

gaaatagctc ctttggcaaa aattttatca gcttacacct atcataaatg tattcaggag 3931440

ttgagtaatt atggttatgt aaaatatgaa cgatcgttta agaaaacaca agggagtaag 3931500

atttatttt ttgagtgatg gattaatatg aaaaaaaggc ccttaatggg ctttttttct 3931560

ataaaataat ataggaaagg aagatgacta ggaaagcaca gaaaggaaaa taatgacact 3931620

aaaagataaa taatatgaaa ccatatagat ttgaagattt attgaatatt attggagagc 3931680

tacttttgaa aatgaatagt attgaaaaac ttttgcaaga aaataaagta aatactgttg 3931740

ctgcggatga tgatttgcta actatttctg aggcagcaaa attattaaag ttatcagtag 3931800

ccactattta taccaaagtc tgtagaaatg agattcccgc caataaacag ggtaagcgcc 3931860

tctatttta tcgtggagaa ttattaaatt ggataaaatc aggtcgaatt aaaactattg 3931920

ctgaaataca actggaaact gaagctaaat ttaattcaaa aaatatatgt aaataaacaa 3931980

gaaagacatt actttggata atgtctttct tgttttacgg tgttttattt taaacttatc 3932040

ctcgtagaag cttctctttt tttctcgtca attattttgg tatatatctg agttgtttta 3932100

acgcttttat ggccaagcat tttagaaaca gtaaatatat cagttccaga aaatatctga 3932160

agagtagcgt aggtatgcct aaaacaatga aatgtaatat gttttgtaat tccggagtga 3932220

gccacccaga ctggtagcac cctatctaca tcccattttt ttaaaccagc aaatactttt 3932280

tcattttctt ttgttctttc accgagaatc tcaaatgcct cattggagat aggcatagtc 3932340

tgaagccctt cagttttctt ttgcttaaat ctgatataat atccatcatc ttctataaat 3932400

tgtacctcag accatgtaag ttttactata tctgagtacc tgattcctgt caaggtagaa 3932460

aatatagaaa ttttatgaac aatagcgttt gaacaaggtg tactaaataa cttcttagct 3932520

tcgctcaagg ttaaaaagtt tcgctgggat tcctgttctt tgattgaatc tattccagag 3932580

ttaatgtcgg ttcttaattt tccttcttta taagcccttt taagagtagt ttttagttta 3932640

ttatgatagg aaagagctgt atttcgagat aatgttttac ctgtatctct tctgcttttg 3932700

gctttcaaga gatattccct gtaatcattt attaatagta ccgttacatc tttaaagcag 3932760

atatcctgat tttcagtaaa tgattcaaag tgtgaaattg cactgtacca gatcgacttg 3932820

ttgtttccct ctttttatc tgccagtttc ttgaaatact ttagaaaaga gccttgtgag 3932880

attctcttga tctccagctg ttctttttca aaatcggaat atatatcatc tttgcgaagt 3932940

tcgttctgtc tacgaatctg gatgagttca gccgtatgca ggttttctat atttgaaatt 3933000

ttttgaatct gacttttagg tttctcaaaa agatacaact ttaaaaattc acgtcgtgta 3933060

gacctgtttg tttcggtgtt cagtactggg gggtaaaaat ccaaataaag agaaattctg 3933120

ccgtcagcga gatttttttt tcttagtgtt acattagtct ttttcattgt ctgaggcatt 3933180

aaatataata tcaatatctt tttttgcgac ataattaaac tttccaaccg cgtatttagt 3933240

tattccatgt ctttgaataa gcagatataa agccgctggt gagattcgga atttctgctg 3933300

aatctgagtt atggtataac atttatccag tcctggaaac tcctgaacag gccgaagcat 3933360

tgattcctca aaaggaatag agaaaaaggc atccagatca catcttcgca gaacggttcg 3933420

ggttccaaac ttagcaatat caagctcgcc acgctcaatg agcctgtaaa tagtccttct 3933480

gctaataccg aacaaattac cggccatttt aacatcgatg taatctttgg tctttatgac 3933540

ctccaaattt ggatttttag ccttttctgt ctccttgttg ctctgatcaa ttttagattg 3933600

tctagtcctt gatttataag ccctggagct acatttgaga gagcagtaaa gtgtttttgt 3933660

tgtgcgcgct gtaaactcat ttttacagca ttcgcagatt ctggtaatct cgatttttga 3933720

actcatagaa tttgtgactt taagtgtccc actgtgccta tgtgtgtctc tgtgtgccat 3933780

aatttggcca aataataaaa aaaatttgta cctcggtttt cgaggtacaa atggggtaca 3933840

aatttaatca aaacatggct aaacaaccaa aagaaaagat aaataaaaaa cgagttaaaa 3933900

tattgtttat caatacttta actcgtttgt ttgtttttgt ttttgttat tttgtttctc 3933960

tattttccga tgcagaaatt cgcaaatata ttccctaaca attcatcgtt ggaaacctga 3934020

ccggtaataa gaccaaactg gtacagggct tcacgtatgt caagtgcaat cagatcgctt 3934080

gaaagattag tttccagacc aaattttact ttctgaattt catccagggc tttaagtaga 3934140

gaatcgtaat gccttgtatt ggttacgata gtttcattat tacgtagtgc tcctgtgttg 3934200

acataagaaa gcaattgctc ttttaattct tccactccaa tattttcttt agctgaaatt 3934260

tttagaagtt ttaagtttaa agtttcaagt ttttgattga tgttcccgat ttcattttca 3934320

ctcaataaat caaccttgtt aaccactact aatataggtt taagtgggta tttgttttta 3934380

acttttttcaa tttctacaat ataatcagaa cctgaaacct ggaacctgaa accatcaaac 3934440

aaaaagacca caagctgagc ctgatcgatt ttttcgaagg ttttttttaat tccgatgctt 3934500

tctaccacat ctttagtctc acggattcct gccgtatcaa taaatctgaa accaattccg 3934560

ccaatcacta actcatcttc gatggtgtcg cgtgtggttc ccgcaatgtc agaaacaatg 3934620

gcgcgctctt catttaataa ggcattgagc agagtagatt tacccacatt gggttctcct 3934680

acaatagcaa ccggaattcc gtttttgatt acattaccaa cggcaaacga atcaatcaga 3934740

cgttttagaa caaattcgat tctattcagt aactcatgaa attgggtacg gtcggcaaat 3934800

tctacatctt cttctgcgaa atccagttcc agctcaatta aagaggcaaa gtttagtagc 3934860

tcttcacgaa gtttggctat ttcattactg aaaccaccac gcatttgctg catagcgatt 3934920

tggtgagacg cttcattatc agatgaaatc aaatcagcaa ctgcttctgc ctgcgataaa 3934980

tcaagttttc catttaaaaa agctctaagg gtaaattccc ccgcatcagc cattcgacat 3935040

ccttttcgca acaataactg aataatttgc tgttggatat acgtcgagcc atgacatgaa 3935100

atttcaatcg tattttctcc tgtataagag ttaggtcctt taaaaacaga aaccaatact 3935160

tcatcaagtg ttttcgaatc gtccacaata tggcctaaat gcaaagtatg ggttttctgg 3935220

agtgttaagt ctttgttttt tatggattta aaaaccgaat tcccaatgac aatagcatcg 3935280

gaacctgaaa tacggatgat cgcaatagct ccagccccgg atggggtagc caatgcaact 3935340

atagaatctt gatttatcat gctgcaaagg tataaaaaaa gccataaagt tgcgaactca 3935400

aagaagagtt gattaggaga cttcccgtct ttcaaatgtc aattttagta atttttaaa 3935460

tgttaaaata ctgataatta tcagtttgat ttgtgtttag aatgtttaaa tttgagaaac 3935520

aaacctttaa tctcaagtaa aatgaaaaag atactatttc ccacagattt ttctgaagcg 3935580

gcgacaaatg cttttgtcca tgccttagaa tttgccaaaa ttgtaaacgc cgaattagtt 3935640

ttgttgcaca cttttgagat tccggtttac gatagtcagt tttttcccga aaattacgcc 3935700

tcgatttaca gctcaatcga actggcaaag tttgaaatgt ttaaagatga gattccaaag 3935760

ctcagaacta ttgccgcgga acgaaaatta gatcacattg taatcaaaca tcgtttgatg 3935820

gacggtgatt tgatttttaa tttgaaaaat gcagtagaag aagatcatat cgattttgtc 3935880

ataatgggaa cttcaggtgt ttcagactgg acaaaatttt tcctcggatc aaatacaagt 3935940

tctgtaattt cggaagttaa agtacccgtt ttgtgtattc ccgcagatgc aaaatttaaa 3936000

aaaataaaaa caattggttt tacaacccgc tatcgtgaaa aagacaaggc tgaacttcga 3936060

aaagtactgg aaatagctaa gaaaacaaat gctaaagtaa aaagtctata cgttagagct 3936120

tcaaatacag acgtttctga tgctacaatt aaagaatggg ataaagaatt tgctcatgaa 3936180

aatgtagagt ttttggtctt gccaagtgat gaagtaaaag agactattct cgattttgta 3936240

ctgtataaag atgtggacgt tctgactgtt attacacaca aaaaatcttt ctttgaaagt 3936300

attttcgaat ccagtttcag taaaaaaata actaaggagg tttcgatacc ggttttggtt 3936360

atgcatgaaa gctaaaatca aagactaatt agtgctggaa tgtgagtgta aaagctatat 3936420

ttgtgtttca ttaatttata agaatggaag cctatcacaa taaagttgaa tactatacag 3936480

cactctttaa taaaatcaac aaaaaataca acagcatcag tatactgcgt cttttaagcg 3936540

tatttctgtg tttgttttta ttgttttact acataaaaac gaatgaaata ctttacgtag 3936600

cttttgcttt tctatctttt gttggttttc ttttttaat gcgtattcat tcgcatttat 3936660

cttttaagag agaacacact aaggcaattc taaaactaaa taagaatgaa attgcctatt 3936720

tgaaaagaga aaaaatccct tttgagaacg gaatcgaatt caatgatttc agtcatccgt 3936780

atgcttacga tctggatatt tttggagagc attcgttatt tcaaaatcta aacagaacgg 3936840

ctacttatat cggaaaaaaa acactggcaa atcaattact gaatttgtct tgtaatcaaa 3936900

ctattcttga aaatcaggaa gcaatcgagg aattgaaaac taaaatggat tggcgtcagg 3936960

attttttggc cttggcaatg attagttatg atacaaagaa ttcttatgat gctttaattt 3937020

attggaaatc atttcaaaat aataaactac ctaaagtttt aattgcgcta tctgttattc 3937080

ttccagtctt gtttttggc ttcttggcag cctattttgt tacttcaaaa acaattttat 3937140

tatcgtatct gacctatgtt tttattgcca atatgattgt tttgggaaat tcttttaagc 3937200

ggattcagtc agagattgcg aaggctgata atgtggataa aattattaag caatatagtt 3937260

tactggttca gaaaattgag acagaaactt ttcagtcaaa aagattgatt gatttacagc 3937320

aggagcttat ttttaagaat gcaacggcga gtaaacattt aaaagatctt tcggaactgt 3937380

tttccaggat ggatacgatc aacaattttg taacggcaat ggtttttaac ggcatgtttt 3937440

tattcaattt acatgtttta aaagcgcttt tgaaatggaa agaaaactat tctgaaaaat 3937500

tggagcaatg gattaatatt gttggcgagt ttgaagcact gaacagttta gctaacttat 3937560

cgtataataa tcctgatttt gtgtttcctg aaatcaattc cgactataaa attggatttt 3937620

caaatttgag tcatcctttg ttaaattcgg taacaagggt agggaatgac actcactttt 3937680

atcctgaatc tttcatgatt ttaacaggtt ctaatatgtc gggtaaaagc acatttttaa 3937740

gaagtttagg aatcaatatg gtgctcggag gaattggctc agtagtttgt gcttcaaatg 3937800

ctaacataca tccacttcct gttttggttt caatgcgact gtccgattcg ttagctgata 3937860

gtgaatcgta ctttttgct gaaattaaac gtttgaagca aattatggac gctctggaag 3937920

aacgccctgc ttttgtttta ttagatgaaa ttttgagagg gacaaactcc gatgataaac 3937980

gaaacggaac aatcgaagtc gttaaaaagg taatcgctaa gaatgcaatt ggtgcgattg 3938040

ctacacacga tatcgaggtg tgtctgacaa caaatgaata tcctcaggtt ttaaccaatc 3938100

agtgttttga agtagaaatt aaagacaatg aactccattt tgattacaag ctgcgcaatg 3938160

gaatttgtaa aaataagagt gcaactttcc taatgaagaa aatgggagta atatgataga 3938220

ttattagatt attcgatttc tggatcttta gattacatac agagtttata cttttactca 3938280

aaatccaata atccagcaat ccaataatct aataatctaa taatctataa tttatttctg 3938340

tacttctttg attgtattta caaaagcttc aactggctga gctcccgaga tcgcatattt 3938400

tcgatcaaaa acaaaaaacg gaactccttg tatgcccata ttctgcgcct gaataagatc 3938460

agtgtgtaca tcactgatat aaagtttttc attttcaact gcttctttga cttcatccgc 3938520

atttaaacct gctttcacac caagttcaat caaagtttcg ggatcattta agtctcttcc 3938580

ttctgtaaaa taagctctaa agaaaatttc ctccatttca tcggcaagat ttttggtctt 3938640

agccaactga ataatgcgat gtgccgacaa tgaatttgaa actatcgctt tatcaaaatg 3938700

atagtctaaa ccaacgcttt tagcgtgttc tacgacacct ttgtgcattt cgatggattg 3938760

ttcaacagag attccttttc gttcagcaag aaaggtgtaa acgtctttat ctgtttgtgc 3938820

ttcaatagta ggatcaagct ggaaactttt ccattcaatt tcaaactcgt cattaggaaa 3938880

ttcagctaaa gctgtttcca attgtctttt tccgatataa caaaacggac acatgatgtc 3938940

cgaccaaatt tctattttca ttttgtaaag ttaaaaaaat gtttcagatt tcaggctttg 3939000

gtttattacg aatttaaccg caaagttcgc taaaggatta cgccaagctc acgaagcttt 3939060

gcgctctttg tatttgtgag tataaattaa atcaaaaaaa aactttgcgt tctttgcggt 3939120

aaaatcagct caaaccataa ttatatttca acttgtaacc tgaaacctga aacgaaaaat 3939180

ctcaaaaata aaaaaccgca actctttttg ggaattgcgg tttctaggta taaaaaatgg 3939240

ttggttaata gcgatgttgt attttttta caatgatatg tctttaattt gaaactaaaa 3939300

aagatctctg taacaaaaag aagttttgat gttaactatt taacattact ggcattacta 3939360

acatcgtaac cgtttctcct tcttctaaac cgtctaccgg agttaggata cctgctctgt 3939420

taggtaatga catttctaac ataatcatat cggattgtaa gttagtcagc atttcagtta 3939480

aaaaacgtga gttgaaacca atttgaagat catctccctg ataatcacaa gttagtcttt 3939540

cctctgcttt gttagagtaa tcgatgtctt ctgcagaaac gtttaattca gctccggcaa 3939600

tttttaatcg aatttgatgt gtcgttttgt tagagaaaat ggccacacgt ttcaccgagc 3939660

ttaaaaacaa agaacggtca atcattaatt tgtttggatt ttcttttgga attaccgctt 3939720

catagttagg gtattttccg tcaatcaaac gacaggttaa aatataattg tcaaatgaga 3939780

aagtcgcatt tgaatcgttg tattcaattt ttacttcagc atcagaagtt cctaagatac 3939840

tttttaaaat attcaaaggt tttttaggca tgataaaatc ggctacctga gatgctttta 3939900

catctgtacg ggcatatttt actaacttat gagcatctgt tgctacgaaa gttaatcctt 3939960

ctggtgagaa ttggaagaaa actccagaca ttaccggacg taaatcatca tttccggctg 3940020

cgaaaatagt tttacttaca gcagttgcca aaacatcagc aggaactagc gttacagatg 3940080

gctcttcaag acttaccgat tttggaaatt cttctcctgc agcgtatgct aaagcatatt 3940140

ttcctgagtt tgaactaatt tcaacggtat tgttttcttc aacagtaaaa gtcaaaggct 3940200

gctccgggaa cgtttttaaa atttcaagca aaagtttagc cggtacagca acacttcctt 3940260

tacttgtaga atcgattgac aacgtagcag acatggtagt ttcaagatct gaagccgaaa 3940320

cggtcagttc gctgttgttt agttcaaata aaaagttgtc taaaatgggc aacgtattgt 3940380

tactgttaat tacactacct aaaacttgta attgttttaa taagtacgaa ctcgatacta 3940440

taaatttcat ctctattgtt ttatttttt gctcttttct ttagtctttt ctcaactaag 3940500

ataggtttta caaatatatc gtaaacaatc ttaatttgtg catttttttt attaacatct 3940560

agttactgta ttttcttttt cggatgtagg taaatgccag tccgaaaatc aataaaatta 3940620

gaattggaag tccgatagtt atgaattgcg tgagcgtata attttcataa actttctctt 3940680

tgtctaataa tggcagactg acatctttac ttctaatgtt aataagtcct gtatcatcca 3940740

gtaaataatt aatacagttc atcataaaat ctttgttgtc atacagattt ccggtacgct 3940800

gatcgtagcc taattcaacc ggcatcatat ttttgtcgag ttgatttctg gccagatcac 3940860

catcggctat tacgatcatt ttgtttggtt ttccttttgc taaaaacgag tcttctttga 3940920

aaggtaaaac acgattttca aaagcggagt ggaaggatcc ttctaataaa accgaaagcg 3940980

aaatgtttcc tttgtttgca taatcctgcg aagtcgtttt ttcggtaaca ctatttaaag 3941040

taataggagc cggagttccg attgcttttg aataaggaga cgattgtagt aaaactgttt 3941100

ttttgattcc gttttttaat gtatcaatcg gactggcgaa atcaaatttg attccccca 3941160

gatttttaac gatcggatgt tgactgcctg gctgcaccag aggagcatac ttccatataa 3941220

aatcctggta ttgtgtagcg cttccttgtt cgcctgtagc cagtttaagc ggacttcctt 3941280

gttcgtcctt gatcagatca ggattgattc ggattccgta tttaaaaaac atatcgttaa 3941340

gattcagatc tctgggataa gccagagtcg ctcccgcctg gttgtacaag ctgtccatat 3941400

cagcggcaac ctgatcaatt aaccataaag ttttgcctcc attcatgatg aattggtcta 3941460

aaacctgttt ttcctcatcc gtgaaagttt cggttggctt tgagataatg gctaagtcat 3941520

actttttaa ggccgctaaa gttcctgttg ggttttgtct cacagaatct aatgtaaacg 3941580

gaccgatata atagctttcg cgaatttgct ggagcatttt ggcaatgtga atttcgttca 3941640

gttctccatt tccttttatg atggctacct ttttttgtct gtctttacta attttattga 3941700

tcgcatctgc aatcgaatat tctaaatgct gaatcgatcc gattactttt tgcgttgttg 3941760

aagctcccat gatgtttttc aacaatggga tattgacttc tttgttattg taaactgcaa 3941820

cagcccacgg aaaaaccata gcctgcgatt gttttccttt atcgtcaacc gtaatgttta 3941880

taggggtaag acctttttga tacagcgatt taataacgtc catgctttcg tcttcgtttt 3941940

ccagaggatt aacgaattca aaaacaatat tactgttgta ggcttgaaat tcttccaata 3942000

actgacgcgt ctcttgctga agacgtctga agtctgccgg aagttcgccc tgcatataaa 3942060

ttttaatcga tagcggattc tttacctgtt ttacgatttg taaagaagtt tcagataaag 3942120

tataacgttt gtctttggtt aaatcgaatc ggtgaaagaa taagcttccc aatacattta 3942180

aagcgattaa aacaaaaacg gtgatgccta atgtcttaac attatgttga gtagataact 3942240

tcattacgct ttaaaagatt ttaattgata aacagtaaac gagaggaaca atgcggtgat 3942300

gcttaaaaaa taaatcacat cacgagtatc gattacaccg cggctcatac ttttaaaatg 3942360

gtcctgcatt ccaaatactg aaacaatagc agaagatccg ggaatcagtg atgcgagtcc 3942420

ttcaaaacca aaataaagaa gaaaacacag aaaaacagct atgataaaag caacgatctg 3942480

attttcggac agggtagaag taaagattcc gattgccgaa taagcagcaa ttaaaaataa 3942540

tagtccaaaa taagaaccga tagtacttcc catgtcaata tttccttcgg gagcacctaa 3942600

acttgaaatg actttcacgt aaataagtgt tggaacgatg gccaaaacga ttaataagaa 3942660

agagcccaga aattttccgt ttacaatttc ccagatcgat aaaggcttgg ttaataataa 3942720

ttccagtgtc ccttgttttt tttcatcaga aaaacttctc atggtaacgg ccggaatcag 3942780

aaaaatcaga atccacggag ccagggtgaa gaatggcgtt aaatcagcat aacccgtatt 3942840

taaaatgttg tagtcgcctt caaataccca taaaaatagt ccgttgctaa ttaagaaaat 3942900

ggcaatgact aaatagccta taggagaacc aaaaaaggat tttatttctc ttaaaatgat 3942960

tgatttcatg tataacgttt attcgtttat ttgtttaatc gttggtttgt ttttggtgct 3943020

tgaaatatct taattatttt tcgtgtgaga ttcttaaaat ttttgaattt cgagcatcaa 3943080

ttataattaa aaaagcacct cctttagaat ttttaggcaa agttccagtg ataaaccagt 3943140

agtatttatc taaaaagtat atttcataag gtcttttttc aattatattt tgttttccat 3943200

aaatactaaa taaaactgat tctgcgattt taactgcagt atttttgtct ttcaaaagta 3943260

tcctttcatt atcaacatag ttttctcgtg tttcttcgga taatgttatt tctaactctt 3943320

tttgtgcata ttcttttcct agaagtaggc gtttattttg cgaataagcg ttaaaagaaa 3943380

atattaaaag taataagaaa aaatatttca taattagatt tgttttaagt cgctttcctt 3943440

tgcgaacttt gtgttttgcc aaagctttta agcacgatct ttgcgttctt tgcggttaaa 3943500

cagttccaat tttcaaatcc agtatggaac ctgaaacttg aaacctgaaa ctatttttta 3943560

tttagttcag actcaccagc ttatccacac tccaggcttc gggtttggca ttaaacaatt 3943620

gctttgtaaa actccaaacc gtattaaaga gttcagattg tctgtaattt tctaaatctt 3943680

cttcagtttc ccagtagctg taagtgaaaa atatgcattt attattttta tcccttaata 3943740

gaccgtgcta taacatcaat tgaataacat aataccattg ataattgaat tacattattt 3943800

acgctctact atctttcata aaaacattat cttattaaaa aaacacaagt gcttcttttt 3943860

tgtcaaagtt ttattcaaaa gaattgtgtt ttagcaagta attgtttaaa gttgcacaat 3943920

atttaagcta aagaaaatcc ttaataaact attcctaaaa attgaacgaa ctgcaaaaat 3943980

tgaaatttga cttaaaactt aaaaatcatg tttggttttg gagctgctat tttaccttaa 3944040

atttttaag atggggagcc tactttaatg actactccta ttcgttcaag tcaaacttga 3944100

tagaattctc tttacacatt ccattagtct attttaattt atttgtacta gttcctcgtt 3944160

tggtgctaaa acaaaagtac attcagtaca cctttatgat ggtggctagc ctattggggg 3944220

tctacttaat aaaaaccggt cttacctatt atcttatatc cgaaaatatc tggccggaag 3944280

cgaaccgtga ataccacact ttcgacatta accacgtact ggcagtctgc attggagaat 3944340

tgtacgttgt tgccatggcg tcttccgttt accttacctt aacctggttg cgagaacgtg 3944400

aaagaaaccg atcattaaga gaaaatcagt ttaagatcaa actaaaatat ctggaaaatc 3944460

aaattcagcc tcatttcttt tttaatacgc tgaataactt gtatgctttg tcgcttgaat 3944520

cttcagataa agtaccggat gtaatcttaa aactgtctaa tttgatggag tatgttttat 3944580

acgatgtcaa aggaaccaaa tctgttccct taatcaaaga aattgattac atacaaaatt 3944640

atatcgaaat cgagaagtta cgttttgaaa atgtagaagt tacgatcaat ctggaatcca 3944700

atatcgagga tattgtagta cctccgctga tctttatttc attggtagaa aatgccttta 3944760

aacatggcgg agtcaataac aacaatataa aaatcaaaat caattgtaaa gttatcgaca 3944820

ataaaatgtt agactttgaa atcttaaata attttgtaat ttcacaaaat cttaactcga 3944880

aaggtggtat tggcctggcg aataccaaaa aaagattaaa actgatttac aagaacgatt 3944940

ttagtctaaa aaacacaatc aaattaaatt actatataat ccgtttgcaa atacctctta 3945000

ataatgaaaa ttaaatgtgt gttggttgat gatgagcctt tagcaatcaa agtcctgcaa 3945060

aattatttta ccaattttac agattttgaa gtaatcggta catttaataa ttctttggaa 3945120

gcgcttgatt ttataaacag taccactgtc gatgctgtat tcttagacat taacatgcct 3945180

atgatgacag gattcgaact tattagctta atcgaaaaca aaaccaaagt tatcatcaca 3945240

acggctttta gagaatttgc cgccgaaagt tacgatctgg atgttctgga ttatttagta 3945300

aaacctatcc cgcttccaag atttataaaa tgcattaata aaatcaccac cgaatacaat 3945360

ttaaaaaaca atattaaagt cgaaaccgta aaaggagact ctcatatttt tattaaagtc 3945420

gataaaaaaa tgatgaaaat taatattgaa gaaattcttt ttgttgaagg catgaaagaa 3945480

tacataaaag tggtgacttc tgacaaaacc tatattacac ataaatcgtt aacttcttta 3945540

tctgaagaat taccggctga ccgattcctg cgcattcaca aatcatacgt aatcgcactc 3945600

aacaaagtaa aatctataga aggtaatcgt attcaaatac aatcctacac cattcctatt 3945660

ggaagaaatt acagcaaaga agtaaaaaac aaaattctgg aataaattca gcttcctaaa 3945720

tcgtttttgt aactcagtaa aaactaacac attgttgaaa aaataatgtc gttggtttaa 3945780

atttaacatt atttgtagct ttttattttt ttttgataca cttaacaaat atatttacgg 3945840

tcttcaaaaa acaataaaat aaaaaattaa cctcttaaat tatgagttca gaaaatgttc 3945900

aaaccaaatg gggacagttt atctcgttga taattgtttt cttcttttgg ggttttgttg 3945960

gttctgccaa tgacatcctg attcctgttt tcaagaaagt attcacctta tcgcaagtac 3946020

aatcacaatt agtagcctgg gccttttatg cggcatactt cgtaggttcc ttgattttct 3946080

ttttggtgtc cttaaaatta gatgttttac aaaaatttgg atacaaaaaa acactttctg 3946140

ccggtttact cctatctgcc gttggatcat ttttattcat tcccgctgca acaatggaaa 3946200

gcttcccttt ctttttaacc gctttattta cagttggatt aggattctct atccagcaaa 3946260

ttgttgccaa tcctcttgcc attaaaatgg gaagccctgc aacaggtgca caccgtttga 3946320

ctttagcagg tggaattaac tctttcggaa ctacaattgg cgctatctta ctgggaatcg 3946380

ctttattcgg aatgggagac aacaaaaaaa cagctctttc tttagaggac attaaactgc 3946440

cttttattat tcttggactt gcttttatca tagtagccgt tttcatgaac ttctccaaaa 3946500

ttgaagatcc tgcaaaagag gacgaagaag agattaaagt agctcatgaa aaattcaaca 3946560

tactagacta cccacagctt tatttaggaa tgttagggat ttttatctac gtaggtacag 3946620

aggtaaccat catcagtaac ttacctgcct tattgcatac acatgaattt ggaaacatcc 3946680

tggaagatgc tattgcccca tttattgcct tatactgggg aagtttaatg attggccgct 3946740

ggaatggcgg ggttaacgtt ttcaacactt caaacttagt aaatacagcg cttaaattta 3946800

ttgttcctgc attggcattt ggagtaatca ttggcgctaa ccttttgcc gcgcacgatg 3946860

tttcttcttt ttacatttac ccaatctgga tcttactatt tatagcagta agttttgttg 3946920

gaggtaaaaa tgcaggtaaa accttaatgc ttttcggaat ttctggtgtg ttgatgatgt 3946980

ttgccggatt ggtttacccg gatccgcaaa ttgctaaatt cttctttatt tccggaggtt 3947040

tattcttatc tatcatgtgg ccgtctatct ttgatttagc aattgccggc ttaggtaaaa 3947100

acactggaaa agcttcttca ttcttaatca tgatgattct tggaggagga attatccctt 3947160

taattcaagg aagcatctgt gatatcgacc ttacaagtcc aaacggaatt tttggaatca 3947220

catggacaca cttctcctat atcgttcctc ttttaggttt tgcttattta gggttttatg 3947280

gtttctattg ccctaaaatc ttaaaaagac aagggatcaa ccacgttgaa ggcggaggcg 3947340

gaggtcacta aaccgaataa aattttaaat tccaaatctc aaattccaaa ttccaaacgc 3947400

tcactaaagg tttgggattt ggaatttgag attttttta gtactacttt cctatactca 3947460

caacaaacga gacaggctac aaaaatctgt cggttttata tatacaacat aaaaaaacgc 3947520

catctttcta ttgaaaaatg gcgtttttaa gtttttatta gctaaggact acttgtttcc 3947580

tttctcgaaa tcagctacaa actgagccaa tccaatatct gttaatgggt gtttcaacaa 3947640

tccataaatt gcagaaagag gccctgtcat aacatcagca ccaatcttag cacaatttac 3947700

aatgtgcatc gtgtgacgca cagaggctgc taaaatttgc gtttcgtaac cgtagttgtc 3947760

atataccaat ctaatctctt cgattaaatt caatccgtca gttgaaacat catctaaacg 3947820

acccacaaac ggagatacat aagttgctcc cgcttttgca gccaaaatag cctgccctac 3947880

tgaaaacaca agagttacat tcgttttaat gcctttatca gaaaaatatt ttgccgccat 3947940

aacaccttct ttcgtcatag gcaattttac cacgatttgg tcatgtaatt cagccagctc 3948000

ctcaccttcc ttaaccatac cgtcaaaatc cagcgcattt acttcagcac ttacatctcc 3948060

ttcaaccaaa ttacagatgt caacatagtg cttcaaaatg ttgtttttc cggtaattcc 3948120

ttctttagcc atcaatgatg ggttagtggt tacaccatcc aaaactccta aagcctgcgc 3948180

ttctttaatc tgagctaaat tagccgtgtc aataaaaaat ttcataatct atttatattt 3948240

aattgtgtgt ttaaaaattt cgtgcaaaat tacaacttat aatgattcat cagcattttt 3948300

tcataaactt tatccggtaa tgcacgtttt aaaacaatag agaacttctg cataaaagcc 3948360

cctactttat aatgcacttt tggtttttcc ttttggatga ttttataaac agcttcagcc 3948420

atttcattcg gattcccccc tgcatcaaca tgttcgttca tcgttgccag aatatcgcca 3948480

tacacttttt cgtaagccga acctttaacc accggtgcat gataacgacc tgctgcaata 3948540

tttgtggcaa aatcacccgg agccacattc gtaatttcaa ttccaaacga cttcacttcc 3948600

attcgcaaag cctcggtaat taattctaaa gccccttgg aagccgaata cacactgcga 3948660

tacggcaatc ccatataacc tgcaatcgaa gtaatattga taatcaaacc cgatttttgc 3948720

tctcgcattt gaggcaaaac cgccttcatc acttcaattg gtccgaaaaa attggtttca 3948780

aaattattct tgatttcctc cgtcggaatc tcctctaagg gtccggtaat tccaaccccg 3948840

gcattattaa tgacaacatc cagccttccg gaagctgcaa taacctgagc tactgccgac 3948900

tgtatagaat ttgcattacg aacgtccaaa gcaaccaaag gaaaaacaga atgctgtacc 3948960

ttttcaggat ttcggctcgt tccgtatacc acgaaacctt tttgatgtaa atactctcca 3949020

attgactttc caattcctga agatccgccg gtaattaaaa caactttact cattatttaa 3949080

gttttgagtt atgagttatg ggttatgtgg agaaattttt aatttccaac acttaacttt 3949140

aactttcaaa agggtcaaaa ataaaaaaat cctccataag gaagactact tttaaattaa 3949200

ttctaaaaaa aaatcccgaa agatcgggaa ctaaaaaaaa aaaaaaatgg caagcgacct 3949260

acatcgcacc gctcaaccac gtacccttgc tatgttccca tcctgggggа gtctgcagga 3949320

gctggtcgtg taggacttgc cggtgcaaat atacaatctt tttatatttt tgcaagacct 3949380

ttgttgctat aaaaatatca tcgtatattg gcttattcaa attttaaact atgaaaaatt 3949440

ataacttcct aactgtcatt ttattaggaa tcacattaat tggatgtgga gatacaaaaa 3949500

aaggtgaaaa ttctttgttt actatcgatg attcggcttt tccggcccat tttttacctc 3949560

aggaagccat ttcgatcggt gttttaaacc caaattcgaa agaaatcgac agcattgcct 3949620

actttgtaaa cgataaaaaa gtgggaagca ctaaaggtgc ggaaaaattc aaatttgaat 3949680

taaaagaaca aagattaggg tatcagtacc taaaagctac cgtttatttt ggttcagatt 3949740

cctcagatgc cactaaacgt gtggagctgg tttctgatat cgaacctaaa ctattaaagt 3949800

ataaaataat caacacctat ccgcacgaca aacaagcttt tactgaagga ttagagttct 3949860

ataaagacac tttatacgaa agcaccggtc aggaaggagc ttcttactta agaaaatacg 3949920

attataaaac tggaaaagtt ttcaaacaaa ttgacttaga caaaaaatac tttggtgaag 3949980

gtattacgtt catcaacggc aaattatttc agctgacctg gcaaaacaaa acaggtttta 3950040

tctacaatgc caacacttta aaactggaaa aaacctttgc ttacgagaaa gatatcgaag 3950100

gctggggaat gacgaatgac gggaaataca tttatcaaac agacaaaaca gagaaaatct 3950160

ggaaaatgga tcctgccacg caaaaaatga tagattacat caacgtatac tcgggaactt 3950220

caaaaattaa agccattaat gaattggagt ggattaacgg aaaaatctat accaacgtgt 3950280

ggtttaagga cgctattgct gtcgtaaacc ctgtttccgg agctgttgaa ggaattctgg 3950340

acatgtcagg attacgcaaa ttgatgactg acgtaactaa agatgacgtt ttaaacggaa 3950400

ttgcttacaa ccccaaaact aaaactattt ttgttaccgg taaaaactgg accaaaatgt 3950460

tcgaaataac cgtttctgaa taagacaata agaacaaatt tttaaacaca gatttcacga 3950520

atttcactaa tctattgtgt gataattgtg aaatttgtgc tttttacttt atacctcaaa 3950580

ataatgacaa ctcttataac aaacataaaa gaattacttc aggtccgcga aacttcagtc 3950640

actaaagttt ccggagcaga aatggccata cttccaacac tgaaaaatgc ctatttaatt 3950700

ctaaaagacg atcttattca ggattacggt ctgatggaaa atcttcctga aaccaatgct 3950760

gatctgacaa tcgatgccac aggacgagtt atactgccta cgtggtgcga cagccacacc 3950820

cacattgtat atgcaggtaa tcgcgaacag gaatttgtag accgtataaa cggattttcg 3950880

tatgaagaaa ttgcgaatcg tggcggtggc attctaaact cggctaaaaa actcaatgaa 3950940

actactgaag aggaaatcta cgagcaatcg aaacttcgtt tagaagaagt catgcatttg 3951000

ggaaccggag cggtagaaat taaatcaggt tacggactaa ctatcgaagg cgaactcaaa 3951060

atgcttcgcg taattcaaaa attagctcag aattatccga ttgccataaa agccactttt 3951120

ctgggagcac atgccttccc tttgcattac aaagaaaaca aagcaggtta cattgatgaa 3951180

atcatcacca aaatgctgcc tgagattgcc caaaacaaac tggccgatta cgtagatgcc 3951240

ttttgtgaga ctggttactt ttcagttgaa gaaacagaaa aaatcatgga agccggaata 3951300

caatttggac taaaacctaa aattcatgtg aaccaattca attctattgg cggaatacag 3951360

gctggaatca aatacaacgc cctttcagtg gatcatcttg aaattatgaa cccggaagac 3951420

attgaggctt taaaaaacac cgaaacgatg cctgttgctt taccgtcctg ttcttatttt 3951480

ttaagcattc cttacacccc ggctcgtgaa atgataaaag caggtctgcc aattgccctg 3951540

gctacagatt tcaacccagg ttctactcca tccggaaaca tgaattttgt cgttgcaacg 3951600

gcttgtatta aaatgaaaat gactcctgaa gaagctataa atgccgctac tataaatggc 3951660

gcctacgcaa tgggaatttc agaaacacac ggaagtatca ccagaggaaa aaaagccaat 3951720

ctgatcctta caaaacccgt ttcctcttac tatcaaattc cttacgcttt tggaagcaat 3951780

cttatcgaaa gtgtttttct tgaaggaaaa attctaaaac agtaaaataa tcgctagaag 3951840

aaaattgttt taacacatag aaacataagc tctgtactgg tacaaaaaag gcgctccact 3951900

ttaaataagc cacataacac tatgtaaacg aaacgtgcct ctccaacctt cttttagagc 3951960

tgtaaaaatc tatgtttcta tgtgctaaaa ttaaatttta tccgagttta cccaacgcgt 3952020

taaagcataa aaaaaggtct gtgaaaaatc acagaccttt tttacttta gtggtatttg 3952080

tcctaaacgg cgtattatct taaagtgaaa ctagttttag aaactaattc gtcattgtca 3952140

aaaacgttaa taaagtaagt tccttttttcg aaatctttac caattaaatc ttctgaaacg 3952200

tttactgttt tattttcata tttcacagta gttttaaagc tatacgttaa agtattatct 3952260

ccaaagcttt ctgttttctt ttctcctaaa acattgtttt tagaatcaat aacctgaaca 3952320

tagtacgttt tatctcctga tttagcgatt tgattttcag caattgtaaa gcttactttc 3952380

aatacatcag cacggcttgc tttatcagtt tcaatttgct taccagagct tcttacttta 3952440

taagcaattg ttttagtatt taagactgat aatttagctc ctttttcaac tgttttagcc 3952500

aattcttcgt tttgaccaac caaaacttca ttgtatttct tagactctcc taacactaca 3952560

attgtactgt ctctttgaac tgttaaaaca ccattttgtt ttttcaactc atcgttttca 3952620

gcaactaaag ttttcatttt accttgcatt gcctgaactt gtgatctgta cttagaaaca 3952680

tctcctttag atttatttaa atcatccata agagcgacta ctttatctct ttcctgaatt 3952740

aactcatcag acattgaagt attttcagca atcgcagcat cataagttgc ttttaattcc 3952800

tgtaaatctt tcataacaga ttctttttct gtcatcgtcg ttgtaagttc agttttaact 3952860

acatctgtat cagatgataa tttaaaaata tacactaagc taccaatcag taggactgct 3952920

aaaactgcga ttaccgcttt tagacttgag ttgttgttct ttgggttttc catatttaaa 3952980

aaattttctt taaaacaaat ttaagaatta atataaggta ataacgtaag ttgccacaat 3953040

tatattattt ttggaaaata ttttttttttc atggagaaac taattccttt tactgttaac 3953100

gatttggcaa aaatcaccaa tcatcgaagt ggtgaaataa aatttggaga aaaaatggtc 3953160

atcataccca aaggggctga caagatcaat tttctaaaag gaagtgaggc caaatatgtg 3953220

ctttttggga tacctgaaga tattggggta cgcgccaatt atggcagacc cggagcagca 3953280

tcggcatggg aaagtgcgat aaaaagcatt gccaatattc agcacaatcg tttctctaaa 3953340

ggcagtcaga ttttggtttt aggacagttg gacgttgctc aggaaatgcg tgatgtcgaa 3953400

aatcttgatt ttaatgatat tgacgacagg tccaagctaa gtcagttagt cgaaaaaatt 3953460

gacaaagaag tttcacacat tatctttaca cttataaaag ctggaaaaat acctatcata 3953520

attggaggcg gacacaataa tgcttacgga aacataaaag gatcggcttt agccaaagga 3953580

aaaccaatca atgctattaa ttttgatgca cattctgatt ttagaatcct tgaagggcgt 3953640

catagcggca acggtttttc gtatgcctat gaagaaggtt tcttaaaaaa atacttcatt 3953700

tttggtctgc atgaaaacta tacttctaaa agcgttttag acatcatcaa aaaattggaa 3953760

gaccgcgttc gttacaatac gtacgacagc gtcggcattc gcagggaaaa agattttgac 3953820

agagaaatgg ctttggcttt agaattcatc agaacagatt cttttggaat cgaaatcgat 3953880

ttggatgctc ttccgaacat tgccagcagc gcgatgacca tcagcggttt ttcagtagaa 3953940

caagtacgtc agtttgtttc ctttttcggg caacataaaa atgcgaccta tctgcatatt 3954000

tgcgaaggtg cgccagattt ggccgattct ccgaacaaca atttaattgg caagctgata 3954060

ggctatttag taactgattt tattaaagcg aataacgaaa aaatctaatc gcaacagaaa 3954120

ctttagcaat caaaaaaaat aggcgtttgc caaataaagc aatattcaat taaaggatta 3954180

aacgaataaa cctatctttg cactgaattt tagtacttaa aactaaattc ttaataagtc 3954240

aagatatgtt attcgaagat ctgtcactct caaaaagtat acaaaaagcc gtatttgaag 3954300

aaggctactt aaatcctact cctattcagg aacaatcgat cccgatcgtt ttgtcaggaa 3954360

gagatttaat tggctgtgca caaaccggta ccggaaaaac agcagcattt gctattccaa 3954420

tcatacatca attacaccga attgtaggct cgtctaaaaa ggccaaacaa gttcgtgctc 3954480

ttatagttac tcctacacgt gaattagcgg ttcagattgg gcaaagtttt gacacttatg 3954540

ccaaatatac caacttaaca caattgacta tttttggagg ggtttcacaa aatcctcagg 3954600

tagacactct aaaaaatgga gttgacattt tagttgcaac cccaggccgt ttacttgatt 3954660

tacacaaaca aggattcctg gatctcgatc atttacacac tttagttctg gatgaagccg 3954720

atcaaatgct ggacatgggt tttatcaatg atgtcaaaaa aattgttaaa ctaactccta 3954780

aaaacaggca gactttattg ttctctgcta ctatgccgat tgccattcgc gaactggctg 3954840

aaatgttttt aaaagaccct gaaaaggtag aagtttcacc tgtttcatca acggcagaaa 3954900

cagttgagca gcgcatttac tttgtagaaa aaacagagaa aagaaattta ttgtatcatt 3954960

tgatcaaaaa tgaaaacctg tctaatgtgc tggtttttttc aagaaccaaa catggtgctg 3955020

acaatgtggt aaaagcgctt cgtaaaaaag acattcctgc tgaggctatc cacggagata 3955080

aatctcaaaa tgccagacag cgtgttttag atgcgtttaa aaacaaagaa gttggcgttc 3955140

ttgttgcaac tgatattgct gcaagaggaa tcgatattga ccaattgcct tttgttatca 3955200

attttgattt acccaacatt ccggagactt atgtacaccg aattggacgt acggggcgtg 3955260

ccggaaatgg cggaattgcc atttcgtttt gcggtaaaga cgaacagcct tactggaaag 3955320

acattcagaa acttataaaa gtagaggtaa aaaccattac cgatcatcct tacccatggc 3955380

actcaggaag cccggaggcg acggatgaaa aacctaaaaa ctcaaaccga agcggtggtg 3955440

ctcataaatc gagaaaatca aatgcttcta aacaaaataa aaaacgctgg tactaaaatt 3955500

accgtgtggg cacaagtata aaaaataaca cgaattgcac aaattgtcac taatttgttt 3955560

atggaattaa tttcacagac aaggttatcc ttttaagatt tgtgaaattt gtgttcacac 3955620

ggtagactac aactattccg tttagtatca ttattttact gtattgggca taattttaac 3955680

acatagcaac ataggtgctg cacctgcaaa aaagacgttt cactacattt aaatgcacat 3955740

atcttgctat gtgaaagttt ttttttgcat cctcttttaa gaattaaaat aggaacgata 3955800

atgagctacc gtttggatac aagtataaaa agcaacacga aatacccctа atttgtttgt 3955860

gaaattaatt tcacaaaaaa ggttaaccta ttcaaatttg tgcaaattag tggaatttgt 3955920

gttcagactt ccggatacta accggcgttt ttcgtttcca gtattaagta attcattatc 3955980

ttaaaaaggc gtaccggttc aaacggcttg ataataatat catttattcc tgaagaaatc 3956040

gcttcatctg taatctcgtc tttatcaaaa gcagtaagcg ctataatggg agttttaagc 3956100

ccttttgaac gaatccttct cgtagtttca aaaccattca tcaaaggcat gttgatatcc 3956160

attaaaatca ggtcgaaatt ttcgctctcc agcattttta aagccgcaaa accatcatca 3956220

actactttgc agacataatt gtgtttttcg ataatttttt tcgtcaccag ctgattgatg 3956280

agattatctt ctacaattag aatcttatat acctcatttg aactcagatc aacctctatt 3956340

tcttcaataa tcagttttgt tttttgagga tcgaattcaa acggaatggt aaatgaaaat 3956400

gaagtcccaa agcctacttc gcttttcaaa tcaattgtac tgccaaaaag ccccaacaat 3956460

cgttttacaa tgctcaaacc taagccagtt ccctgataat cttcatcttt tcttcctacc 3956520

tggacgaatt tctcaaaaat tttatcctga tctacagctg caatccctac tccgttatct 3956580

tttacccaaa aatccagaaa atacatcttt ccttcaaatc gattcagttt tacgataatt 3956640

tcaacttcac catctttcgt aaacttaagt gcattactga ccagattcat caaaatctga 3956700

gcaagtcgca acttatctcc aatcagatat tccggaatac agggatcaat agaaactgtg 3956760

attttatcat tgtttttttg cgacaaaaag gacaacgaat tcttaatcat cacgatctca 3956820

tcggaaatat tgaatgtcaa attctccaat accactttat tctcctcaat tttattaatc 3956880

tgaagaatgt catttaccaa cgataataaa taacgggccg aaaattttaa cgaactcaaa 3956940

tgctgacttc tagacagttc tttgtgttct tccagcagca tattggtgat tccaaccaca 3957000

ccgtacaatg gcgtacgcaa ttcatgactt atagtcgaaa taaactgagt cttcaatagc 3957060

gaagcttcct cagcaatttc ttttgcttct aaaagctctg cattgtgttt tttcttaaac 3957120

ctgatgtttt taattagagt aataatgaga accaaaagta tcagtgaaat cagtacaaat 3957180

aaaatcacaa taatccttga tttcttaaga ctttgatact gtgaatcttt ctcactttca 3957240

atcttatcaa tctgcctttt gtattcgtct aattctaaat taaaaccggc aatagaggct 3957300

ttttgagtt tctcctcatt gtacaattct tctgttatct tattgtatga ggccagattc 3957360

acataagctt cttcatactt ccctattttg tttaaaaact tagaatattc ctgatgtgaa 3957420

tacgacaaat ccgatcgctc ctcactattt ttacccgcct gaattgcttt gagaaagaaa 3957480

acattcgcca actcataatc attatggtaa ctataataca tcccgtttaa catgtttaca 3957540

acgatctctg tggactcatc accatattta gtcttattgc cgtttacaaa ttttagaaac 3957600

ggatatcctt ctttaaattt tcctatatca aaataagccc aggcaatatt tacgtttgta 3957660

aaatatacct gcggcatctc gtttaatttt aaactgtagg ctatggattt tttgtaataa 3957720

ttaattcccc ggttgaactg ttttttctca aaacaataaa tattaccaag attattataa 3957780

agactgtatt ttaaggaatc gttattggtt ttactggcgt acaacaatcc ttttttatag 3957840

aagaaaatag ctttatcaaa ttccgacaat tcattgtagt tcccggcaat tattttatat 3957900

gattttgcta ttaaattatt attcttagcg gctgtagcat agtttaatgc tattctcgag 3957960

ctgatgagtg acttttcaaa atttgatttc ctatagtctc cccaggcttc ctctacaagt 3958020

ttattaatct ttgcctccgg caccgtttca gattgcacaa tggctgaatt ggcaaaacaa 3958080

ttcagacaca ccagcagtag cagcaaaaga atccgtattc ggggcataaa taggctaatt 3958140

tgaccaaata tacatcaaaa ataaaaaaaa gctgtatttc tattaaaaat acagcttctt 3958200

ttttatttgg actttaaaag tttttaaagt cttttcctac ctgaataaaa ataattataa 3958260

gttttcggaa gcaatttcag ggtctttatc atcctcccat tgccccacaa ctgatgttgc 3958320

caacgcattt cctaaaacgt ttgtagcact tctgaacata tcacaaaagt gatcgattgg 3958380

taaaattaat gcaattcctt caaccggaat atcaaacata ccgcaagtag ctgctacgac 3958440

aaccaaactg gctcttggca cacctgcaat acctttactg gttaacatta aaaccaaaag 3958500

cattaccatt tgcgttccta agtccagatg cactccataa aactgagcaa taaaaatact 3958560

ggcaaaagtc atatacatca tactaccatc aaggttaaac gagtatccaa gcggcagcat 3958620

aaaggctaca attttatctt ttacaccaaa atcttccaat tcttctgtta attttggaaa 3958680

aacagcttca ctactcgttg taccgaaagc gatcgccaga ggacctgtaa tacgtcttaa 3958740

aagctctgtc attcttcctt tcagaaaaag ataacctacc gcaaccagaa ccacccataa 3958800

agtaccgatt ccaactaaaa acgatccaaa gaatttaaaa taggtaatta ccaactcttc 3958860

ggcatctcta atagcgaata ctcctgcaat ggctccgaaa actccaattg gagcgaaatt 3958920

catcacatag tttaccattt ttaaaacgat atgcgaagtc ttatctaaag cattgattac 3958980

cggttttact gtacttccca aagaggcacc agctaacccg aagaagattg aaaatacaac 3959040

aatctgtaaa atttcattgg ttgccattgc ttcaaaaata cttttaggta caatgtgctc 3959100

tacaaaattt tcaacagata atgtttttgt tttagcagtt acttctgaag cagcagccat 3959160

atcaacatga tccagtttta aacctacacc cggctctaaa atattcacat aaaacaaccc 3959220

aatcaataag gagataaaag aagcagtaaa aaaccatcca agggctttcc ctccaattct 3959280

ccccacagtt ttgatatctc caagttttgc aatacctaca actaaagtgg taaatactaa 3959340

cggagaaata atcatctgta ccaatctgat aaagattgtg gcaagcattt taattttatt 3959400

gctaaaagat tgtgctgcct caggcgaaat cgaattgtgt aaaattattc ccaaagcggc 3959460

tccaagaacc attgcaataa taatctgccc tgttaatcct ttaagaaaag atttcttttt 3959520

agtttctgta acttcttgca ttaatttgtt tgttttaaat taaaatgtca aaaccctcac 3959580

tgtcttaact tttataaata cgttttgttg atcaaataaa aatcagccaa aacaatcgca 3959640

gccattgctt cgacaattgg cactgcgcga ggcactacac acggatcatg acggccttta 3959700

ccggtcattg gtgtaatatt tcctttatta tctaatgaat cctgagtctg catgatagtc 3959760

gcaacaggtt tgaaagctac tctgaagtaa atatccattc cgttgcttat ccctccctga 3959820

attcctccgg aaagatttgt ttttgtagtt ccgtcgggat tgtataaatc gttgtgttca 3959880

cttcctttca tttcagaacc cgaaaatccg cttccgtatt caaaaccttt tacggcattg 3959940

atcgaaagca tcgcttttcc taattcagca tgcagtttat caaaaaccgg ctctcctaaa 3960000

cctaccggaa cattttgaat gacacaggaa actacacctc caacggtatc tccttgtttg 3960060

cggatatcgc gaatatattc ttccataatc gctgccgatt tttcatccgg acaacgaaca 3960120

ggattgctct ctattttaga aaaatccaaa tcctgataag gtgtatctaa atgaattgga 3960180

cccaccgacg aaacgtaggc attaattttt atttcaggaa gcatttgttt tgctatcgct 3960240

cccgcaacta ctctgcttgc tgtttctctg gcagagcttc ttccaccacc gcgatagtct 3960300

cgaaaaccat atttctggtc gtatacataa tcagcatgac taggtctgta attgtctttt 3960360

atatgggagt aatcgtctga tttttgattg gtattcggaa tgataaaacc aataggcgtt 3960420

ccagtcgttt taccttcaaa aatacctgat aaaaactgaa ctgcatccgg ttctttgcgt 3960480

tgtgttacaa ttgccgactg tccgggcttt cttctggaca tttcaacttc aattgcatct 3960540

aaatcaagtt caattcctga tgggcaacca tctataattc cgcctaaagc ttcaccatga 3960600

gattctccaa atgttgtaac tttatataaa ttgccgtagc tatttcctgc cattgtaatt 3960660

agttttgagc aaatgtaagt tttatgaatt aaattaaaaa atttaaaatt ggtattatta 3960720

agcaaaggtt aaggggatta aaaatcacaa tttgttaaaa ttgcagccaa attggtaacc 3960780

atttcataaa atttctctca caagagtttc tttcatttgt taaacttcaa aaaaagaaaa 3960840

attgaaaaaa cgaaatgttg aattggtcat tatatcagat gtccatttag gaacttacgg 3960900

aagtcacgcc aaagaactaa acaactactt atcaagcata aagcctaaaa cattagtcct 3960960

gaacggtgac attattgatg cctggcaatt tagaaaatca tactttccaa aagcacattt 3961020

aagagtcatt cagcgtatta tcggcatggc atctaaaggc acaaaagtat attacatcac 3961080

cggaaaccat gatgaaattc ttcggaaatt cagcgatatg aacatgggaa attttgcact 3961140

ggtcgataaa ttagttttgg aactggacga taaaaaagca tggatttttc atggagatgt 3961200

ctttgatgct tctgttcaac actctaaatg gattgcaaaa ctgggcggac taggatacga 3961260

ttacttaatt ctaagcaatc gatttgccaa ctggtgcctt gcaaaactag gacgcgaacc 3961320

ctactccttc tctaaaaaga taaaagccag cgtgaaaaaa gccgttaaat ttatctctga 3961380

ttttgaaact actgcaactg atctggctat tgaaaaaaaa tacgattacg tcatctgcgg 3961440

acacatacac gaaccaaaaa ttgtcaccaa agaaaacaaa cacgggtcaa ctttatacct 3961500

taattcagga gattgggtgg aaaatcttac tgcattggaa taccataaaa agcgatggaa 3961560

attatactct tatgccgaaa gtaattttac cgaggaagaa aatctctttg aaatggagga 3961620

cacactgagc tctcagttaa tttctactat cattctaaac aaataaacct ctaaacacac 3961680

tgcctatcgc aaataaaact acttgaaacc tgccttattg cttcttaaaa atgtgaatta 3961740

tataacaatt tttaataatc ctatacgttt caaaattatg gtgaggatta aatttgacaa 3961800

aaattaataa ccatttttta tgaagaaaat cattttatct gccctaatgc tattaggctt 3961860

agcgtttacg gcacaatcac aagaaatttc gaaacatgcc cttggtatcc gtttaggaga 3961920

taataacggt tttggcggag aagtatctta tcagttagga ttaaaccaaa aaaacagact 3961980

ggaatttgat ttaggatgga gaaacagcag taacgttgac gctattaaag gtgtagcact 3962040

ttatcaatgg gtttggaata ttgatggcgg tttcaactgg tatgcaggtg taggtggtgg 3962100

tcttgcaagc tggaatcacg actattacac caacaacaac agatacaaag ataacggaac 3962160

gtatgttttt gctgcgggag atattggtat agaatacaga tttaaagaag caccaattac 3962220

actatcatta gacgcgagac ctgaagttgg ttccggatat tatgacgatg acaattttgg 3962280

atttgacgta ggtttaggag tgaaattcag attctaatta aagacaaaaa taattataaa 3962340

aagaaacctg tcgtttttaa tgcgacaggt ttttttttatg tttacagtca ggcttcgact 3962400

tcgctcagcc tgacattcgc ttcgacttcg ctcagcctga cattcacttc gacttcgctc 3962460

aaactcacaa ctcacaactc acaactcaca actcataact cataactcat aactcataac 3962520

tcataactca taactcataa ctcataactc ataactcata actcataact cataactcac 3962580

ttcacgataa tctctttttt agagtgtact ttgattacgg tgtacggata cgtaataacc 3962640

tgcgttacca tagcatctgc agcgggatta ttttctttaa cggtgatgat aatattttta 3962700

tccgtttctt ctacctttc aacaccaata gaatagccac cggtattttt ttctcccata 3962760

ttcagaatta cataatttga attactgata tcgtcctgtt tcatttttgc tttcaaatgg 3962820

ggatcatttt ccagcatttt gatttcgttc ggttccgtca gaatttcaaa aaatttgata 3962880

tttcctcctc cgtcagattg ttctgtaaga acttcataca aaattttaga ggttccgtca 3962940

gcgtttttct taaccccgca agaaactaaa accagaatca ccagtaccga aattactttt 3963000

ttcatttacg ttaactttta agattattgt ttttcgtgtt tctcctgttt gtaatcatca 3963060

attgcttttt gatacagcgc ctcatactta ggcaatattg ttttgatatc aaacttacgg 3963120

gcaacttcta gtgcatttgc tttaaactga ttcaaaacgt catcatcttt tagtattttg 3963180

attgcattgg cagccatttc ttcaacgtta ccaacattgc tcaaatatcc tgaaaagccg 3963240

tcaaaattaa cctccggcaa accacctgaa ttacttgaaa ttaccggaac tccgcttgac 3963300

attgcttcta aagctgccaa accaaaactc tctgtttctg atggaagcag gaataagtcg 3963360

gtaaaacata aaattttatc aatctcgtta ctatttccaa agaaaataac tttgtcatag 3963420

ataccaagtt ccatacataa aacttctgct ttttcttttt ccgggccatc acctaccatc 3963480

atcagtttag acggaatttc tttctgaata ttatagaaaa tcttgatgat atccggaatt 3963540

ctcttcactt ttctaaagtt actaatgtgc gtgataatgc gctcgtcctc cttggccata 3963600

acataacgat gacaaggtgc ctgaggatct tttctaactt tatccaattc gataaaatta 3963660

gggataacct taattttatt cttgatttta aacaacttta aagtatcatc tttcaaactc 3963720

tgagaaaccg atgtcacata atctgattta ttgatactaa aggtcactgc aggtttataa 3963780

aaggggtgat tcccgaccaa tgtaatatct gttccgtgaa gcgttgtaat cattggaaga 3963840

ttaatccctt catttttcag catttgcttc gccatataac ctgcatatgc atgaggaatg 3963900

gcataatgca cgtgaagtac ttctatttta tacaatttca ccatatcaac caatttactg 3963960

gacaatgcca attcataagg ctgataatga aaaagaggat attcaggaac gttcacttcg 3964020

tgataatgaa cattgggatt taaaagtgcc aaccgaactg gctgactgta ggtaataaag 3964080

tggatttcgt gtccgcgtct ggctaattca aggcctaatt ccgtagcaac tacaccacta 3964140

ccaccaaatg tcggataaca aactattgct attttcatgt attaagttta gtaactacga 3964200

aagtacttaa aaatagcttt tagttgctct tttaaactgt tagatttttg tgaatagtaa 3964260

acttaatatt tttttcaata tgttaaaatt aatatcatct aagatgaaat aggcaggggt 3964320

cgcgaccaaa taaaaaagaa ggtttttctt acattaccta aaaactccat ttattacatc 3964380

attaatccac ttattacaaa cagataaaac catacccata tcataaatac tttcgcaata 3964440

aaataattga tttaagacag cttaattact cgcatcataa aatacattta atacttctga 3964500

attataaaat ctaaacataa acaaagcaac attcatatta catgcgatca atatttaagg 3964560

ataccaaaaa tgctttttaa gtccaaaatc tgtatgttca aactaattgc attcaatgga 3964620

gattttatag atcaaaacaa tttaagagga agctgaaaat ctttaaaaga gtaggcataa 3964680

ttaatactat ttttaatatg aaaaaaattg atttaaatga agtaaaaaag tttcgcgtag 3964740

aagaactgga acaacgtctt gaaatggcaa tgtatagcga tgccgtaatg ggtaaacctt 3964800

cgaaaaaaaa gaagtaaccc aagtactaaa atgctaaaac aagagggctg caaatgccct 3964860

cttactcctt taataatata ttagctttct ctgcaaaata aacacaaaaa ctgatttact 3964920

acaaagtatg tttaattttc caaaagcaga atgttataga tcactttcct cgaaattaag 3964980

atggacttct acgaataaac aagacatttt taaaccatca accataaaat gatcttaaat 3965040

cttgaaaatt agttataaaa ttcttttaag ataaaattta aaaaactcat agtataaaaa 3965100

aattaggtca ttgtattgac aattttcatg acaaaacaca aattaattta aaaataacat 3965160

aatctaatgc atctagaaaa agtaaatgaa tatctaaaat ctgaaaggat aaaaaaacaa 3965220

ttaataaatg gcagacttcc gaaacccttt cacccatttg tactgaaaga aatcgagaat 3965280

aatctccaga gtccttacat ttactacgcc tatctgtttg ctgagccatt tgactttacc 3965340

gattatgaga ttgtcgaaaa aatctgctat gcctcattat tatataagat gtctttgctg 3965400

gttttagata aaataacgga cgggcaattt gacaaagacc aaacttcgaa agtaacactt 3965460

gttcaacatg ctctcgaaaa agaaagtctt agaatcattg ttacagagct tggtacagat 3965520

aaggtaagta ttgacaagct ttgggaggcc atcgagaacc gtacaaaaga atggtaccag 3965580

tcgtatcaac tcgaaaagga aatcaaaact aaagactttg atatcgctga ttttgaaaaa 3965640

ttatcagaat taaaagtatc tgtcgcttta attcctttgg attttatcaa agaattctcc 3965700

aatggaagta aagccatcta cgataaggta acaacaatcc ataaactatt ctacatagct 3965760

taccaaatcc tagatgacat tattgacttt gatgaagatc taaaaaatgg tcagtacaat 3965820

attgccatac acaaaaccaa aaagcttttg aaagacaacg gattatcctc tgaaaattta 3965880

aatagtcaaa tactttatgt ttatgccttt gacgatctct ataaattagc cttgacttat 3965940

atcgataaag ccttgaattt atgtttagga atgaatgctt atcttttaga acgtagacta 3966000

ttaagtacaa aagccctttt tgaaaataaa aactatatgc gactgaaaga atgcgtcgag 3966060

agcaagatta gcatcccttt tgaagaaaaa attcaaatta ttaagaagac tgaaatcaat 3966120

aatgcgctat cccaaccggt aagatacatt ttaaagaaat ggtctcaaga ttttattgat 3966180

cttaactaca tacaggctcc tatttcattg aacgatttgc ttacaacgca ttatgctttg 3966240

ggagacacat ttctaagagc gatggccaca acccatttga ttgaaataca aaaaaaagat 3966300

tcattaaaag aaattataac agaggaacaa aattacatcc tgtcacaaat cggacttgat 3966360

aaaatgggct ggtcgtacca tcctctgtta attgaagtac cctatgatgc agattcttta 3966420

ggtcaaatat tacaatcttt ttcaaagtat tacgataatg aattatttca tactttgttt 3966480

gaaaatccaa ttctatcttt actgaaagta acagagtcca atcatggtat cttcccaact 3966540

tggactattt ttgaaagaaa ttcaaaacaa ttaaattttt ataccgataa atactgggga 3966600

agagataacg atttggctgt catagccaac atggggtgtg gcttatatat cgcaaaagaa 3966660

aagacaaata tacttaatca aagtgatttt gagcgcatta taatcactaa tgcagattac 3966720

cttgtaaata atcaggaaaa agacggaagt tttggtttgg gcagcaggtg gtattcggga 3966780

tgcttctacc ctacctacat ctgccttaaa tttttatata aagtagatcc cgtaaaatac 3966840

aacgaagcca taaaaaaggc acaatcatgg attatcaaat cacaaaataa aacggaaggt 3966900

cgatttggga aagagaaaca tgccagcacg gaaacagctt tcgctgtatt aacactttta 3966960

ttcgaagaaa caccagattc tgaaatagta gaaagtataa aaaaaggaat ccactttctt 3967020

gaaaaagaaa tgaaagaaga tggagaattt agaccatcgg cctttataaa acaaacactt 3967080

acaattgaaa ataaaatgcc ctacttatgg gcgaataaag ttattaccac aagcttctgt 3967140

gcattagcaa ttgaaaaata taaatctctt actccagaat gaaatgtctc accagaaaat 3967200

ttataagatt gctactgatt atgaaattac tataaatgat ttcggacaca ttttgactat 3967260

accaaaatat aataaatcat ttatcataaa tgaatttatt gcagaattca ttcaaatttg 3967320

gaaacaaact gaaaatttag aagaagcaaa aaacaaacta aatctaggcg attccagtaa 3967380

tgatgaaatt atctcaataa ttagtcaaaa tctttttaac gctttgatag atgacacttc 3967440

aaatattgat ttaaaaaaga atagagatca atacataaaa ttcaaatgta atttattatc 3967500

cgaaaagtcc actgctttat tctgcatcat tctttatcca ctgtttcatc gtactgtttt 3967560

tataagtaca tccattttac ttatttttct acttttctac aattacctta tcattgacaa 3967620

atcgattatt tatgattcat tttcattcta tcttataaca ttctttatca gcactatctt 3967680

tcatgaattg ggtcacgcct ccagtttata caagtacact aagaaatcat gtactatcgg 3967740

ctgtggtatt tacttactaa atcttgtttt atatacagat gtcactaatg tatggaagtt 3967800

aaaaaaggca caacgattaa tcgttaattt tggaggtctg tactttgaaa tgattatgct 3967860

aacactatta cttgccgcta atctattttt cagatttaat cccacacatt tacttttat 3967920

ctatttgctt cgttttatct atacattaga tccattatat cgctctgatg ggtattggat 3967980

agtatctgat tttttcgcca tacacaattt aacagaaaga cttaatgaag aattgaaaaa 3968040

tgtttttata aaattcaata aaccttctaa ctactggttg ttaacatata aatatcaggt 3968100

tcaaataaga aaaatcagag cgagtaatgg taatattgtt gtataaaatt aagaaataaa 3968160

cgtatttatg agaaaaaaag gattgcttct atttataata ttgattgtta tatcttcctg 3968220

taagaaagaa aaatcatcta cagagattat tacttcagat ggagtcgtta caaattttga 3968280

aggggtcgat ttgttttcta ctgaagattt gtcttctaat aaaaagtacc acttggatta 3968340

tgcgtcaaaa gttaaaattg tgtcttttga taaggttaaa aatagatcaa agattctata 3968400

caaaaatcaa gagctgtatg tatctcttcg cgatattgag ttactttcta aaacagaaga 3968460

gagtcagagt tattttacaa acgactgtta ttgcctactg ggtttagaca gaacaaagac 3968520

tattaatttt ccaacaaaat atgataccgt tcattattat acaaaggaag ggaaaattag 3968580

gcttataaaa gagataacgt cttatcaacc aagttatgaa acttatataa agcatgatgt 3968640

cgagatttcg agagaagatt ataactcaga aacgccagac ttatattcct attttacaat 3968700

tgataagaat ggtttttta ttgggaatct ttacaaagta atgaacacat ctttttgga 3968760

atgttataat aagaaatcat cgtatgcaat tactgatggc ctggttaaat tacaagagaa 3968820

ttccggtatt agtgcggaat ttacttatgc aatgtatttg tttaacactg acctttgta 3968880

tgcaaaagtt agtatggatc gttttgtaaa aactttacct aattttgatt ataaaaagga 3968940

agagatttat attgaacaag gtgatttgta tttggaaaaa ataactaata taaaattata 3969000

taatgttgat aatttagaac ctgttgacta taatgatttt gcaatagtgt ttaattattt 3969060

gagagagttt aaaattatta agaaagatgg gaaagaaaag tactttgtaa aaatcaatgt 3969120

agtaggaaat gaattatccc ctttttcagg agagtactac atagatttaa aagaaattgc 3969180

aatgtttgct tcgattccgg attaggatgt ttctttaaga aaagattcat aaagatagaa 3969240

accgggttaa aagaaattga tacatcgatg tgaaatcttg aagagaacac ttcactcttt 3969300

tattcaaaca aaaaagctgc ttcaaataat tgaatgcagc ttttttaat tttataataa 3969360

aaatgaagtt cgtttgaatt ccttatttaa gcgaggtcag ataaaattcc gggaatgttt 3969420

ttacgggagt gttggtcgcg atgtcaaatg caatatgggt acacattccc gctacgagcc 3969480

aggatgcaat agggagttgg ggaggagaca gatttttgtt ttccttttg tatttgtcca 3969540

gaatttcttc gagccatttt tgcggatttt cccaatagcg catatactct aaaacatagt 3969600

cgacaacatt cacttcgcta aatttttcat ctgacttttt taaaacttct aaaccttcat 3969660

cttttgaaat gaccaatacc aatgcacccc atcctaaatt atagggatgt aataccggaa 3969720

tgtttttctg ctgacaaatg gaatcaaata taagcggaac atcagaagta aaatccagag 3969780

cgttgatcgc aattttatgg tcggtaatgt aattgccaac attttcgggt gttaaaaagc 3969840

agttatgaat cgtgattttt gcctgactgt tgatcgacaa taatcgttct ttaagcgctt 3969900

ctactttggg ttgtgcgata ttgttttcgg tataattttg tcggtttaaa ttggacaatt 3969960

cgacaacatc accatcgatg atggtcaggg tttcaaaacc taatcgcaat aaacattcag 3970020

caatagcgct tccgatacct gccccgccta ataatatcgg agtgtttttt attaattcct 3970080

gctcttcagg gctgatgtaa agcctatttc tgatgtgcct ttcttccata tttatttttt 3970140

acaatcgtta aaaatttatc cttttgataa agaaaaatga gacaacagga atcctgaaat 3970200

ttctcagaac tgttcatttt ttaatctgta tcagagctaa agtatcgaaa ataaaattaa 3970260

tatcgaaata ccaaataact aaatgtcatt gctttaaaat gtgttcgtgc accattagtt 3970320

ttgtggcaga aattaggatc aagcttttgt ctcaggacga aatgaaagtg caataaaaaa 3970380

aggagatacc taaatatctc cctcttttat gggcttcaac agcccacgat tgtgcacaac 3970440

gtttaaaaaa tgcacagatg taaaaaaatg gtacttttaa ttttgaaatt tagcaatacc 3970500

ggatttcagc cattgctcat attcggtaat gtcaggagtg tatcctgcag gtttgctcag 3970560

cttttcctca ttcgtatcta acaaaatata gtacggctgc gcatttgctt tgtagcgggt 3970620

aatttgaaaa tcactccatt tatttccgat ggttgtaatc tttttaccgg tttctttgga 3970680

gacatattgt tcttcaagag gtaattctct tttgtcgtca acatataaag aaattaaaac 3970740

gacttcatta tttaagatgg acaaaatacg aggatcagac cagacataat cttccatttt 3970800

tcggcaattc acacaggcaa atccggtaaa atctaaaagg ataggtttgt ttacactttt 3970860

ggcgtaggct agtccttttt cataatctgt gaaagctgtg atgtcatgag ggcctttatg 3970920

tgctccgtct ggtaatactt tttcagcgga tgaggtgttt tttccactcc cacccacgcc 3970980

atacggagat tcgctatacg tcattggagg agggaatccg ctgattaatt tcaaaggagc 3971040

accccacaat cccggaatca gataaatggt aaatgttagt acgattaatc caactcctaa 3971100

acggcctacc gaaatggatg aggttgggga atcatgtggc aaggttattt ttccaaataa 3971160

gtagaaagcc agtgtaccaa atatagcgat ccaaatggcc agaaagattt ctctttcaaa 3971220

ccagtgcagc tgtagcacta aatcggcatt agataaaaat ttaaaggcca aagccaattc 3971280

cagaaagccc agaaacactt ttacggtatt gagccagccg ccggattttg gcaatgtgtt 3971340

taaccagccc gggaacatgg caaaaagcat aaaaggcaat gccaaagccg atgagaaacc 3971400

taacattccc acaatcggtg caattccgcc tttagaagct gcttcaacca gtagagttcc 3971460

tataatggga cccgtgcagg aaaaagaaac aattgccaga gccaatgcca taaaaacgat 3971520

tccaatgatc ccgcctttat ctgcctgctg atctacttta ttggcccatg aattgggtag 3971580

catgatttcg aaggcaccca gaaaagaggc tgcgaacaca atcagtaaga taaaaaagat 3971640

aatattaaac cagacattgg tagataaggc gtttaaggca tcagcaccaa aaagcagcgt 3971700

aattacggag cccaaaaata cataaatcag gataattgaa ataccataaa taatggcatt 3971760

tttaattcct ttagctttcg ttttactttg tttcgtaaag aaacttaccg tcataggtat 3971820

cataggaaac acgcaagggg taagcagtgc ggcaaaaccg gataaaaacg caataatgaa 3971880

aatcatatac aaactggaat ccgtttttc ggattccgct tgtttttcta tggtgggatt 3971940

tactgttgtt ttctcggttt tgtcgtttgt aatgtcagct gcctgaattt cttttgcttc 3972000

aagcgttttg agattgaatt caaagtactt ggtttcgcta atacaattct ctttacatac 3972060

ctgataagaa agctctactt gtacgacttc tttttcggga ttggtctgtt tgattaattg 3972120

ggtaaacaca gctttatccg aaaagaaaat ttcatctaca ccaaagattt cattaaactt 3972180

tcggtgagtt tcgctttcgg ttgcttttcc aataagttca taattgtttt tggaatcatg 3972240

aaaaaggaat tcagccggaa gcggaccatc ttcgggagtg aattgcgaat agacatgcca 3972300

gtctttctcg atagttcctt taaaagaaag ctgatattcc gaatcggatt ttttctcgat 3972360

cgaagcttcc catttcacag gatttataat ctgcgcctgg actttggcaa aagcaaagaa 3972420

caggaataat acataaatta ttttcttcat tttataggtt taatcagaac gatttgttcc 3972480

ggttgtaatg ggatttattt acttcgttac attgaaaaaa gtatattcca gtttcaggaa 3972540

aacgccatcg gttgccatac gctgcataga gctgtacaac tctttttttgt aagctaagtc 3972600

aattctcgcc tgactgttga tgataaactg gatcgaagga actacatcca ggtacgatct 3972660

tccattttca gtaatagttt gtcctgtaaa ctccaacatt gcattaatat tggtttgttt 3972720

gtaactggta tatttttttag gatgcattaa tttacccaca gagaaggtat aatttatggc 3972780

atttttgccc agcatatccg gaaaactgta atcggcattg ttaagagcac gcacatagct 3972840

tacggaagaa cttatagcta ctttatgaag caactgtgtg gcaaccaaac cggcttcgta 3972900

acctgaattt ccattggcta aatctatggc ttcctgatta aagtaagagt tattgtaact 3972960

gtatcgccca aaggcagcca tcctgaaatg actttgcaaa tcatctgccg aaaagaatcg 3973020

gtatttggca taaaatccac cacctttaag gcccagtcca ttgtcctgat tgcttaaaaa 3973080

agctgaggta cgaaccatca ggtttttatt gatcccccag gtaacttccg gggttaaatt 3973140

gtacatggaa ccgctttcga gtttcttttc cattaaggat tgtccaacac gaactccaat 3973200

agaacccgcc ggagcattac tggcaggttc ggttactaca aataattctt gtgcttcaat 3973260

ttgataagaa accagaaata agaagattag ggataaatat ctcatttta aagggctttt 3973320

aaatagtaat cattctcatt ttcagtcgcg taatcaggat attttgagta cgatttaagt 3973380

agtttttat actctttctg cgtcacaaaa cctttgtcta aaaccctgta cttcccttcg 3973440

gcatgtgcta caggcttttt aatatcgata aaagtatagg tggcatcatc gattttcaga 3973500

gtggtattgt cctcaatttt gtctacatga aattttgctg ttaaaactag tgacccaaca 3973560

aaaaaaccgg ctttttcaac tgcttttttc aggactttag gctccaatga attgtctttt 3973620

ttaaagtata ctgtaaacgt attggtattt aaatctgtac tgatactgtc tacttctgta 3973680

aaagctttca actgtttgtt tatggcattc gagcacatcg aacaggttaa tcctgttgcg 3973740

attatttcgg cttttgtaat ttgagagtat gagtttacac ctgttaataa taggataagt 3973800

gtaagagcta tgaattttat atttagagtt ttcatcttat tttttgtttt ttttaatttg 3973860

agcaattatt tgagcttctg ttggattgat ggcaaccagt tttcctgatg catcaaaaag 3973920

aaaagcagaa ggcagcgctt caactccgaa agtcagagct gttttggctt caaagccttt 3973980

tggatcaatt aattgctggt gtttcatttt gtctttttca atggctttca accattttgt 3974040

tttgtcgtta tcgattgata ttccaacgat ttcaaaattc tgatctttat attgatcgta 3974100

gattttaact agctttttgt tgaccagtcg acaaggagca caccaggatg cccaaaagtc 3974160

tactaaaacc gtttttcctt taaaagaatt tagtttggtt gtagtattct tattgttttg 3974220

aagctgaaca tccggaaaag tatctcccac ttttatttgt gcatttgtca tagaaacagt 3974280

tgctacaagt gtgaatagtg tgattatatt ttttattttg aacatgattt ctttttttat 3974340

gtttgctcga aattggtttt aatgatgtga cgatgaagta ctttgttttt tatcgcttgg 3974400

ttctctgtcg tattgacaac atccgtgtag ttcgtcataa accgtattag gagccttaaa 3974460

ttttttcatta tcatatccgg catcagctat gcgttttaga atgacatcaa gattcgtctt 3974520

ttgagcatcg taagtaacag tagcgatttt ggtgtcttcg ttccagatta ctttggcttc 3974580

tttattaacg tttgcggcag tttcgatcac ttttttgcac atgctgcagt taccgtttac 3974640

ttttacttttt tcagtggttt tatttttaat ttgagcgctg gcgaaagtaa cggatagcaa 3974700

tagagacatt gccatcaata attttgttat tgagttcatt ggatgtattt tttttggatg 3974760

aattaatcct aaagcacagc agaaactata gcaaatagag ctatctctga caatagatta 3974820

agattaaaaa atagttttga attaaagcct taaaaagact tttggataag acagaccttt 3974880

ggctgtcaca aaagaaatct agcttatttt agggggaagc cagatcgaac ggaaatctga 3974940

agaaataaag atttctgaat aaaagtaagt ttgttttttt tcagaaaaac caaaaagaga 3975000

atggttttct acctgaaaga ttgccattgg cgaaaaagca cagctactgg ttggcgtaca 3975060

ggaattcccc atacagctct tatcacagcc atgttttttg tctttcgaat ctttttttact 3975120

gcaacaatct tttgcagcgg attctttttt gcaacatgac atttcttttt ttgttccatg 3975180

cgcatacgta aacgttggtc ccatcaggaa accaatcgta acgaatagca atatgtaaaa 3975240

cttctttgtc atagttgctc gcaaagatat ttttatttac cggcttagct tgttaatttt 3975300

tttgtaaata ttttagaaat gattcaggag cgttagaaat ttatctgtct cttaaaaatg 3975360

gtggcgtaaa acgtatatca attggatccg tttttttact ataagaagta tagacatatt 3975420

ctgtggccgt caaagatatt acagcataac ggaatcttta tgtaaaaaat actttgatgt 3975480

accaaattaa agaactatca tgtgttgcaa atcatacagt tgggggggctt gtatgaaatt 3975540

acaatgtatg aattagatct gaaaatcagc ggaaaaatcc aactggtaca tcaaagtttg 3975600

aaaaaaagga ctcgtttaaa atatcaatct cactttattg aagattgata tttatagtac 3975660

gtccgtcttt gataactttc ttaacgatta ttttttgcc ttcagagacc gttattttta 3975720

gtttttatc cactctttct actgtgatat caaaatcatg ttcaaatgca ttgatgtgac 3975780

gcattttcat catgggccag gatttaggaa gacgtggagt gaagtcaaac gagtttagcg 3975840

ctgtaggtcg gatgccaaat aaaccttcag tgataattcg gcaatacaat ccgctttctg 3975900

ctgaaagatg acgctgatca ccttcgggat aggcttctac agggtaggga acatgatctc 3975960

ctaataaacg acggttggaa tagtagtgca gaaaatccag tgctttgtct gtttcaccag 3976020

cggcgagaac acctcttaga gcatacaaag tcgatcggtc ccagaaaatt ttatcacccg 3976080

caatactggc aagaccgtct ttggtccata acctgggtga gaataaggct tcaattgttc 3976140

cttcttttcg atcgtaaata cccatcgtga gcggggtaca gatccaggct cttagaatat 3976200

cattttctgt gtagtatttg taggtttcaa agccttcgac tttagctccg aaatatttct 3976260

caatagctgt ctttaatttt tcagcttctg ctttataggt tttaagttgt gtttcgtttt 3976320

ttcctaaagc tttacccaga taaacagcag aattcaaagc atcataatat aaagaagagg 3976380

tatttaaatt ggcttttccg gcaggaagac ggccttcgag ttcatcagaa tcggatgtta 3976440

cgatgccatc agaatttaat tttctatggc aatactccag acaccattcg atcaagggcc 3976500

ataattgttt ggcttcattt gtatttcctc tcgaaagcgc ataacgcgaa gctccgtaag 3976560

caatcatagc accatcgcca cgatcaccgg ctccggccca aatatcagtt ccttcggcta 3976620

caatcgaact cgggattggt tggtattctt tgttcataaa ttttgcaaat tgtaaataag 3976680

catttaagga ggcctgatta ccatactcat atcctaaaaa aggaaaaaat gggccaatat 3976740

attcggcctg atcattggcc cagatagcag cataataaga ttctcctccg gggccgtgca 3976800

taggaccgcc tttggtttca aaaatacttt cggaagctct gattttagca aaagcaaatt 3976860

ccgtattcaa aacgggatcc ggcgtttcta agataagttt actccatatt tgatgaatga 3976920

gttgagtacg tttttctttt tcttcttcgg catttacaac aggaacctgc tcgtttgctt 3976980

tgacacccga atagaaaaca gaaaaactaa cggcttcatt ggttttaaga ttaaaactcc 3977040

cggaattaga gaggtcaaca tgcaaagtat aactaccttc cgttcctttt tcgggatctg 3977100

tggtataaac ggtattcgat tttggaattt ctacgataca ggttttctca gttatgtttt 3977160

taagagtata aatttcacaa taaccggcta cagtggtcga cgggaaaaat tgccgggtca 3977220

attccagtgt attgccggct ttactcttaa cgagtaatgt tccgttcagc gttagtgaag 3977280

tcacttttтc tgccacgata ggtttgtagt ttacggtgac caaattaaaa ccgtcttgtg 3977340

caaaccttcg tgttaaactg gcatgagtat tattagggat ggttctgagc atgggccaga 3977400

ccatactgcg ggtcgcatgg aacgaaccat ccgccgcaac gccatacctt agaacgcagg 3977460

agatttttt accactcatt tcaatatgat cgtcatgcgg aatgttgttg ttgatctgcc 3977520

aggaaatagt accgtcctga ttgatgagcc agcgtcggtc ttcctgcgaa aatgctttgc 3977580

ctgctacgaa gcaaaaagcg acaaggacga atagaatgtg tttttgtttt ttctcaaaga 3977640

atctcttcat tagaattgtt tttttataga tgttgaataa ttaccgccag cagcttgtta 3977700

tttatcgtat tagtagtatt tgtttgtgtt gttctttaga taaatttttt attggttttg 3977760

ttttaaagac gcagttgctt tttgtcctga attaacaact gttcggtaat tttcgatgtc 3977820

atctttttc tacgggcggt aattttcatt attataggag tatagtttta tagctattgt 3977880

tcaacccaaa agtataaatg ttctattctt taagagaaca gttcctaccg gttttttga 3977940

ggatgcttag aaagtagaga ccaacagaaa aagtaaagtg ggtaatatag gattaggtag 3978000

tagaaagtta agattggttt gctatgaagg ttttttacgt tttgcgaaaa taaaaaccaa 3978060

tcggattgtt caacagtgag gaaaaaagat gaggttgcct acagtacaaa aaggaccgga 3978120

aatagtaaag ttaaaagatt aaaaatactg ttgttatgag gttcttttca gggcttgaaa 3978180

aatccgcttt ttgagatagg agaaatatag gttttgcttc gaagaatatc aaatgatatt 3978240

tcattagatt ttttacttta ttaatagtaa tggtgtttta tagaataaaa acagggtaat 3978300

atagtattat aattataggt ataatcttgt ttaagaaaaa tgctttttgg tatagatcag 3978360

aacaaactgg taggtaccgg tgtgtacgga tgcttgattg ttatactttt gaaattcatt 3978420

ttagattaaa cgaataaaat aaagaatacc acaaaccaac catttactat tatcgaaccc 3978480

tttttatgaa aaaaatacta tttctattac tccttacatt tctgttttgt gaagctaatg 3978540

cgcaggagga acaaattcag atggagactc aaaatactgc tttgatttta aaggtaggaa 3978600

agaatggctt gctgtaccaa tcttatttag ggacgaaact aagagataat tcaggataca 3978660

atgcggtttc gaaagagaat accaaaacat ttgtggttaa cgatggaaat ccattggtta 3978720

atttaaggca tcaggcttac ccgacttttg gaacagagaa tttgtttgaa cccgcaattc 3978780

gaatgactca caatgacggt aatccctctc tggaattaaa ctatgtaagc catagtacac 3978840

aaaaattaga tgccaacacg accgaaacga ttatcaaact taaagatcct gtatatccgg 3978900

tagaagttac actgcattat aaggcttttt ataacgagaa tacaatagaa caatggactg 3978960

aaattataca ccatgaaaag aaaccggtta tgttgtacaa ttatgcgtca tcgatgctgc 3979020

attttgatgc cgatcattat tggctgactc aatttcacgg agactgggcc aaagaggctc 3979080

gcatgcagga aagtgagtta acgagtggta ccaaagtaat tgactcaaaa ttaggggttc 3979140

gtacggatat gtatcaaaca ccggtttttt ttctgtcttt aaatgctaaa gccaatgaga 3979200

attcgggtga acttgtggca ggaacgattg cctggtccgg aaattttaag cttgcttttg 3979260

aattggacaa taaaaattcg cttcgaatca gctccggaat caatccgttt gcttctgagt 3979320

ataatcttca gcctggaaaa gtatttacaa caccttcttt tatttatact ttttcgaata 3979380

aagggaaggg acaggcgagt agaaacctgc attcatgggc caaaaaatac ggaataaaag 3979440

atggagaaaa atctcgtctg accttattga acaactggga aacaaccttc ttcaattttg 3979500

atgaaaaaaa attgaccgat atgtttgcgg attccaaaac gttgggcgtt gacatgttct 3979560

tgctggatga tggctggttt ggaaataaat atccaagaag cggcgataaa tcaggacttg 3979620

gagattggca ggctactaaa acaaagctgc caaatggtat tggtttcctt atgcaggagg 3979680

ctgaaaaaac gggagtaaag ttcggaattt ggatcgaacc cgaaatggta aatccgaaaa 3979740

gtgaattgta cgagaaacat ccggattggg tattaaaatt gcccaaccga ccggaaagtt 3979800

attaccgcac ccaattggtt ttagatttat gtaatccgca agtgcaggat ttcgtattcc 3979860

aaacagtaga cgatattatg cagacaaaac aaggggtagc tttctttaaa tgggattgta 3979920

accgaatgat gactaatgct tattcggctt atctgaaaaa tcagcaatca catttgttta 3979980

ttgaatacac cagaggtttg tataaagttt tggaccgcat taaaacgaaa tatccaaatt 3980040

tacccatgat gctttgtgcc ggaggaggag gcagaaccga ttacggatta cttcaatatt 3980100

ttacagagtt ttgggcaagc gacaataccg atcctttcaa cagagtattc atacaatggg 3980160

gatattcgca gttttttccc gccttctcaa tttgtaacca tgtaacttct tggggaaatc 3980220

agtccatcaa attcaagact gatgtggcga tgatgggtaa attaggtttt gatattaatg 3980280

taaaagagct gaaagaaaaa gaattgaaat attgccagga agccgtggcc aattataaac 3980340

gattgagtcc ggtaatttgg catggcgacc tgtaccgaat ggtctctcct tatgaggaaa 3980400

gccgtgccgt attaatgtat gtgaacgagt caaaaagcaa agcggttttg ttctcctaca 3980460

cacttcatcc actttatgat ccgcagtaca atccggttcg ttttcaagga ttagatccaa 3980520

ataaaaccta taaagtggaa gaaataaacc taatgcccga ggcaaagaaa tcagtcgaag 3980580

aatccggaga atcttttacg ggagattatt taatgaatgt tggtttacgg gtttcttcgt 3980640

ctaaggtcga aaccagcgtc gttctcgaaa ttactgaatt gtagttaaat tagtttttg 3980700

tatagacgaa aagcctttcg atgggaaaat ctccatttcg aagggctttt ttattttgat 3980760

aatgaagcag aaaggaaata gtttcaaatg aataattata accagttggc tgtttggaaa 3980820

agtaattgcc acagattagt ggattaaaaa gattagaaaa ttagaaaatc tgcaaaaaaa 3980880

aatacaccta ggaacataga tttctatgta caaaaaaaat gatattagaa ggaaacaaat 3980940

tttcttcaca taaacgatgt gttaagtgat ctttttaata actgcaccca aaaggttaat 3981000

gatttacagg tgaagagcgt tagattatct gaaaacagtt taaaaaaccg caatctttcc 3981060

ggtttgtacc ccgccggaac ttgttactat tttatagaga taaattccag agggcgtatt 3981120

tttcaaattg atactattga ttttagaaag aaacgaagaa gtaacaatgt tttgcccgct 3981180

aacattgtag agataaaaag tagcagcttc ctctttttg gcttcaatat ttaattcttc 3981240

atttttgctt agtagtgttg ggtaaatcaa aaacaaatca tcacctaaat agttagcatc 3981300

aataatttgg gaacttatgg tagtattgct tcctaatagt atattgattt tatatttatt 3981360

attgcctttt attggagttg tatccagaaa agaaaaagct tttgattgga tgtcgtttag 3981420

agtactaatc acattttcgg ctgagttatt aatcttgact aaatctattc ttttgatgtt 3981480

gtacaagcta aaaacattgg cactgacctt tatttgatcc tcctcgaaaa cttctgctga 3981540

agccaattca aagtagcaat ttgagttttg atcatactgt aaagtcgatt cgctttttat 3981600

tccttcgcta tcatttatca caggagtaac cgtataaatt tttgcgtcag tatagacata 3981660

attgttgttc gttatttgtt ctttaaactc taaacggtca tttgtcagtt gataaatttt 3981720

aaacgaagca acatcagcag gtttgtccca attaatttct gttgtgccat cgcatactaa 3981780

actggttcta atgtttaaat cataagaaac cgtaaaggga tccgaaacat aatccgtatt 3981840

accaatggtc atttttagtt ttgctttcga gaatttttc tctgtggggg tgtatttaaa 3981900

ttgttcacta tctaaattga tactatttgc tataatttcc caggtttgcc cattatcata 3981960

gctaattgac aattgcccat taacaccaga aaaggaagag ctccatttga aaggagaaat 3982020

tattttacca tcataaggga aattatcatt agccactgga taattccatt caaaaccatt 3982080

tttcgtttca tattcatagg cgatactgta atcctgagaa gcatttgaga cgtacgtgcc 3982140

agtaacagta atagtatagg tgccggatgt agggttttca atcgatacct gttcgatagt 3982200

attcagtttg tcttttcctt tagtggcagg ttgctgagga gtttcaggat tcagaaccca 3982260

gggtaaaaaa gtagtaggat cggccgaaat aacttcgaga tctaaatcgt ttaccagact 3982320

tatagtactg ttgatagctg cgggtaagtc gttccagact aaggttattt ttaagttttt 3982380

tgcattagaa ggaactgtaa tagtatgtga gttcgtttga ccggaagcca atttatcggt 3982440

tataaatctg ttttcactaa tcgttttcag acatttatca gcattgatgt tgccataacc 3982500

ataggtgaaa tcaggacctg ggttacccaa atcttttgca ctattaatta gaatggcctt 3982560

cgttaaggca ttagacaaag cagtattatg tatcgtttta tactgttgct tcataagagt 3982620

gataatccct gtggccaatg cagtagaatt tgatgtgccc tgcgagctgt aagcgactaa 3982680

ctccggtttt attctgccat cataagcagg acccttcgac gaaaaagaca ggatgacctc 3982740

gttttgatcg acgcagccaa aggcaatact gtttttagat tgtttgaaat tgccggtaat 3982800

agatttatag ccttccaatc ctttattacc agaggaaaaa caatgagtca aatcgggatt 3982860

taatgccaat tgattgtcgt aagcatttgc gagtgaacca taaaaatttt caatcactgt 3982920

accataagaa tgattttgag tggtagcccc ttgtaaagtt gctatttcat caggatagat 3982980

attcaaaaag tcagacgatt gcagttttgc ttttatggct actccttttc caaaaacaga 3983040

actatttccc aatccggaaa ctatagtggc catagcagtt gcgtggctgg atacggtaga 3983100

agattgtgtt gaggaaggaa tatgtttatg gaagagatca acatctttta gatcaaaaag 3983160

gtcatccttg atagaggcaa tttggttttc gcctgtgaga agagggaaat taataagcgc 3983220

tttatttaca gcattaatag tgaaattttg atccgttatt tttgattcgc tttgaggttg 3983280

cagtgcttct tgtgaaacag cagtgacgct gctcaaggaa ataatcttgt caagaatcgt 3983340

ttcggaatca ctttccagga ttacaagacg atcattaagt attttaatag tagaaatgtt 3983400

cgccagtttc aaatcagcaa gtaatgattc aatagcatta gtggctatga tgtatttttt 3983460

gtgttcttga tgatttgaaa aatctgaagg caatttccac aaattattaa cgggaactac 3983520

ctctttcaac gatcgattgt attttgaact tttattttca acaatacaat aggtagcgtc 3983580

taatttttt acaatagtat actgattgcg atgtgcattt tctatagggg taagagagta 3983640

tttttcaaat gttccatcac tttctttctt taagtattgt tcccattttt tggagttttg 3983700

cgacaaacag attgtcgttg ctataaaaag gaaaaacgta atttttatct tcatttactg 3983760

taggtgttag ggcaattgtg aacattttga tcgatatttt aacaaaagcg gacttttta 3983820

gcggtgtatt gttttttgt ttaagataaa atattttta aatacttcta attgaattga 3983880

atatcgtcgc taaaaaatca aagttatcaa aatatttgta aaaattttat tccttttat 3983940

ttcgttcgaa atacgtgatt ttagaaggct atgtccactt ttaagagctt tcagttgtat 3984000

ttcaaagctg ttgaaagttt atcagattcg ttttcacccg cgaagtatac gaaatctaaa 3984060

attaataatt ttgtaggttt tgttttggag taaggtgttg atttgtaatc gattgcttgt 3984120

ttttattggg ctcatagtga attttatgcg attaccgcat aaaaaataag aaaataattt 3984180

aacaaaatac atttaatttg ttaaattatt gtttttataa gtattttaat actaaatcta 3984240

tgtagttttg acaataaagt agtaatattt tgtaaagacc ctaaaaatca acttatttaa 3984300

ctaaccaaaa cacttttaaa tgaaaacaat taaaacaacc ttacttttgt cgtgtatagc 3984360

gctatcgcta ttgtcttgta ataaagagga tgaggtaact cagccaagta aagaagctct 3984420

aacagtatca caagatgtgt tagataaaat tagctcactt gcattgaaca acaaagatgt 3984480

tcaagtaatt aaaaatacca aattagacgg taccactgaa gatgcttacc tggttgaagg 3984540

tgatatcatc atcactgatg cacaattgaa acaaatggat cttcacggag gtatcacaac 3984600

ggagcaatac cgcactacta atttagtagc tgctccaaaa actattaaaa ttgtcggatt 3984660

aaccggaaca ggtacgacag ctttatctgc taatatgcaa gccggattac gtgcagcagt 3984720

gaacagatat aatagcttag gattgacgat taactttaca ctaactttcg gttcaagtac 3984780

tacaggtgca aacatagtag taagaagaca atccggaggt gctggtggag tagccggttt 3984840

ccctactgga ggaaatcctt ttaactctgt tacattgtat tctggattag atacttattc 3984900

agtaaatgta aacgcacacg tagcagcgca cgaaattggt cactgtattg gtttacgtca 3984960

tacagactat tttagccgtc aaagctgtgg acaaaattca aacgaaggag ctgctggtgt 3985020

tggagcaatt catatcccag gaactcctac aggatacgat tcgacttcat acatgagagc 3985080

atgtttcagc tcaaatgaaa caggagcttt caatgctaac gacgttacag ctctgaatta 3985140

tctatattag aagttgaatt agaggcgtcc tttgcaaaat attcgaggct gttccgtaat 3985200

tggagcagcc tcactttatt tttactaact gcttaaactt ttttatgttg gatgggagta 3985260

ttgaatcccc tgtatccttc ctgacttttt tggataattt aaaaataaaa caggtaattc 3985320

tacgtagctg taagactata ttttgtacta gatttattac ttaaacccta ataagcgaca 3985380

aatcatgcaa aacaatgaaa attcacccat tccaatagga tgggttggtg gatttccacc 3985440

agcaggttca cctatgttgt atccaacccg ggatctttcc tcattaccga tgttaagtaa 3985500

tatggataac attagttttt tacaacgtca acttggtgta agatggcctg agtttagttg 3985560

ggaaacccaa aaagacagtc ctaacaagag aagatgttac caacaatttg cgccttacat 3985620

ttccagagcg ggttatactg atgaaggtcg ggtatattca gttatctgtc ctcaacaggg 3985680

agtctggctt aaagatgaaa tttgtatcaa tgttgaggtt acggttaccg gacaaagagg 3985740

ttgggtgaac gaagtaacaa aagaggttgc catagacatg accgttgaag gtaaaatttg 3985800

gctgacacca aatgaacaac aaggcgataa gatcaaagag atttggccgc tattggaata 3985860

tagttttcca aaatttccat tgaataaaga taatgcaata agagtcacta cacacaagca 3985920

gaatgatcct gatcagccca tctttgaagt gatacacgga ttaaatcctg aatttgaaaa 3985980

tcctccgttt gcattacatg agggtaaagc atttgctacg gcctatcttg ccgttgaaat 3986040

tggagatatt aagctgacaa aagataaagt agttgatgat tttaatcaat taattatgaa 3986100

agcttttaac attggttcag gaaatatgct tcagccggga aataccttgt catggaacct 3986160

ttggttcaca gaacccgctt tggtcaataa ggaggagtgg aaaaatcatg ctgaattttg 3986220

gagaaactct attgatgtac atcattgctc tcctaccgga aatggtactg atgccagata 3986280

ttttgacgga agcaaattta gccctgaagc aaatgccgta gaggagataa ttaaggatat 3986340

tatcaactat gttagaaaac atctttaggt tattaaaaaa aatgacctat aaaaaaggaa 3986400

ggtatttaat atcttccttt tttttgtgga gccatcggag ttacgattga acaatctgta 3986460

cctcattttt taaacgcaag ttgttttctt gacggttggc agaatatcaa aaaaatagtt 3986520

ttagagaaag cgggatggta ttctttatct tatgagttag taggtaagaa ttaatccgtt 3986580

gggagtaatt aatttttata tttgaggatt aaatgaataa aatgagcgaa aaaattaaac 3986640

cgtatgcctt agtaaccggt gccagcaaag gtattggaaa atcgattgtt tatgaattgg 3986700

ctaaacaagg ttatccgcta ttgctagtgg caagaggaga agacgaatta aaagcactgt 3986760

ctgaggatct tcaggtgaaa tacggtatca acgctccaat tttggtaatt gatctttcat 3986820

tggctggtgc atcgctaaca gttaccgatt gggtaaaaat gaataattat ccggttggtg 3986880

ttttagttaa caatgccggt tatggcgtgt ggggcaattt tagtgagtct tcactgaccg 3986940

atcagcttgg catgatgcag cttaacatga atgtaattgt agaactatca catttattag 3987000

tacctatact ttcacaggaa aaacaagcct acattttaaa catatcgagt actgctgctt 3987060

accaggccgt acctacgctg gccgtttatt ccgctacaaa ggcttttgtt ttatcgttta 3987120

cccgtgcctt gcgtttcgaa cttgtcaaaa cttcaatttc agtaacttgt tttagtccgg 3987180

gtccggttga taccggtttt gctgcaagag ccggtttgaa tccttttaac aaaatggctg 3987240

aaaagtttaa tatgcaaccg gatgaagttg caaaaattgc cgtaaaagcc atgttcagca 3987300

aaaaatcaga agttattccg ggttttacaa atatcatttc ggtgtacgcc aaccgcttgc 3987360

tgccaaaggg atttatcgaa aaaacggccg ccggaattta taaaatttaa ttttttttca 3987420

aaaaaaagta agaaaatatg ctttgcaaaa gataaattat tattatcttc gttttaatat 3987480

ctactaattc tatagagtat gtctaataaa agaaatatgt ttagttttcc gaaagaacga 3987540

atgcaagtaa acaacatgcg aatgtgtcgc tgttgttgct gtcgctaatc ttttagataa 3987600

aattacaaac actattattt catttattaa atatatttat tatggtatct tcttataaaa 3987660

cttttaccct tactgagcaa ttaacagatg agcaaattga ctttttcaac gaatatggct 3987720

ttatccattt caaaaaattt ataaatccgg aaacggtttc atcaatcatt gatgcctcaa 3987780

aacaagtaca gcaaaaatgg attgacaatg agcttaaaaa ggtaaatggc gttccaatta 3987840

aatacggaaa agatttagat ggttctccta ttgtgcagcg ttttgctttt atcaatcagc 3987900

atcaccaaac cttaagcggt cttttattgg atccaagatt tgatagttta ttgcaattgg 3987960

caggcgaggg tgcaagatta ggcactgaag aaaaagacgg aatggttttt aatcattata 3988020

tcaatgggcc ggaaagtaag tttactaaaa tgggctggca tacagatggt ttgagagata 3988080

ttttttatgg tgcaaaatta aacccgatgt taaatgtggg gattcactta agtactttga 3988140

aacccgaaaa tggaggtctt aaaatcattc cgggcactca caagcaaagt atttaccaaa 3988200

tgctttttcg taaaaaatac tttttagatc ataatgccga ttcagaggaa gtttccatca 3988260

ttccggaggc aggagattta accattcacg atggtcgttt gtggcacaga gtggcagaat 3988320

caactatccg tggcgaagag agtagaagga gagttattta tgttccaata atagcaggaa 3988380

aatacgctcc gaaaaacgag aatagcccaa cggtttttta tcaacgtttt gcgggaattg 3988440

ttaagtaata tgctgtttgt cctcgcattt agttatctgg ttagatcagg taagctaaaa 3988500

aaaactgccg atttttaaa aaatacgcca aggaaaataa agttaaaaat ggttaaactg 3988560

gaattagcga tactctcagg cttacaaata ttgcgttatt aatgggaaaa aaaacacaag 3988620

ttgaagagta tagtgcaatt gtacaaagag cattttcaga ccgtaagcgg actaatattt 3988680

taaaaagagc agaacagtta acgattgtgt ttttacttcc gaaggtacct gaattcattt 3988740

caccaaacgt actcacttta attggttcac ttggttccgg attgattttt ttagcctttg 3988800

ttttaggggc ttacgtcacc gattggtatt tgcttttggc tattattggg ttgattataa 3988860

attggttagg tgattcttta gacggaagat tggcttatta tagaaatatt ccacgccgtt 3988920

ggtacggttt tgcactcgat attattgccg attggattgg tattgtactt ataggttttg 3988980

gctactacat ttatgctaaa aatggtacac aaatagtagc ctttgctttt gtggcattgt 3989040

atggctggtc tatcatcatc agtcagttac gttacaaaat tacaaatgaa tacagtatcg 3989100

attccggttt tgttggtcca actgagcttc gatttattat tgctttaatt ttaattatag 3989160

aaattttatt tcatggatca atcacctatt tggcgggctt gataactatt gtattgtttg 3989220

taattaatac gatagatagt gtaaggcttt taaaactggg tgatttaaga gataaaaacc 3989280

aggaccgata tgttcagtaa aaaagctgtt tttacttttc tgcaagcaca agttgcggca 3989340

tttttaggcg gtattaccga ttatggtctg atgattttat taacagaagt atttcaagtg 3989400

cattttgcct tttctattct aatttccggg accgttggtg cagttattaa tttcagcatc 3989460

aatagaatct gggtgtttaa aaatcaatcg ggttatagca gccacatcaa cagccagctt 3989520

tttaaatttg ccttagtggt actagggagc atttccttaa aatcatttgg gacccttatt 3989580

tttcagaaag tatttcaaat cgattataga attggaagat taatcacaga tagttttgtc 3989640

tcttatggat ttaattaccc actgattaaa tattgggttt ttagagcaaa caaaaaacag 3989700

aacgtagtcg aatcaaatta atagagaaat agccagttgg ttgtaattca tatttttttct 3989760

atgtgttgaa aaaatagcca cagattaaca gaatggagag atttgaaaat ctgcaaaatc 3989820

tgcgtgaaaa atattaaaca gatagtcccg atgcatcggg atatgtgtaa tagaagaaga 3989880

taaaaagaaa ctagtttcac acataaccat ctatgtttct tttaaacaag tgaagcgcct 3989940

tttttaagcg tcctaactct atgtttctag cctgtactga gcggagtcga agtgtgttaa 3990000

aataaaagaa atcaataggt tatataaaat ttagtttatg aacaaattat cctttaaaga 3990060

ttttacaaaa tcactgatcg ttatagcgat cttagtacct ataatttcag gaaatctatt 3990120

ggcacaatcc aaaaatccat cgccattaaa tttcccaacg cctaagaatg tagataatat 3990180

gctattctat attcagcgag atcccaatat aaacacggct atttatgcca taaactacca 3990240

ggaaaatgga aaaataaaca aaagcaatcc tataaaagcg tattggattc gatatgctga 3990300

gaaaggagaa aaaaaagatt tcaattattt acaacgcaaa tttgcctacg gaatagaaac 3990360

taaaactctc gaaaatgagg agtttgagtt taaatttgtg tcatataaaa aattggcctt 3990420

aaccttgaaa aagatagagg tggatcaaaa ataccatgtt tttgcaaatg taaaccagaa 3990480

aaaaatacag gtagaaaaaa tatttgtgcg cattgaagga ggttcttttt ggctacccaa 3990540

tgtaaagtat gccgaagtga ccggaattga ggcgctctcc aataaaacca ttaccgaaag 3990600

gatgttgtta aaataagata ttcttattct ttcatgtgtt ctcctaaaaa gctgtgcaaa 3990660

tgtctctgac tttgcgcttt tttgttcctt agaaattata aacgggataa aagtctcccc 3990720

acctttttacg tttagttctt atttattgtc gtggattttt ttacattcag ggaagtattc 3990780

taagaaagtt gtttttaaag caagagactt tatgaagttt ctgtttttca attatatttg 3990840

tttaaaatgg cgcaaagtca gagatatttg cgcaacgtaa agaaaaatac ttcgtagagt 3990900

ggaatatcta caagaacaag gagaaatcgt tacaatagga gattttagta tttcctatga 3990960

aattgattta gagcaagtgt ttgattattt taatgtaatc aataaatctg catttgcaga 3991020

acactatgca gaaataaatc aaagcttatt ccgacaatat accaaaggat tagctccatt 3991080

atctagtgaa aaaatggaat taatatctaa agggttacac agattagctg atgaacttag 3991140

tgatttaact ttggtataaa gtttgacaag actagacaat gtttctagaa ctttttatt 3991200

acaataaaac ccctcaatag aggggttttt tatttttaa tcaagctcaa gaaattgatg 3991260

ttccctttga aaacattatt gataataaag aaaattctaa taccttcgaa gaggtaaaaa 3991320

aaatgattaa acccaaataa actatgataa atcgttataa agtttcaact aatatttctt 3991380

cattgcaata ttttgtagta gttgttcttc tatttttagc aattcttgcc tcctttaagg 3991440

ggtataagat tttaagtttt atttttcac tatttttctt ttataaagcg tataagattt 3991500

atttaaaaaa taaatataaa atcgcagaat tagaaattga tgaaaatatg attagactat 3991560

ttaattatga aaacagattg gtttttcaag ctcaaaaaga gcttttatca tttacggaac 3991620

ttgaaaacgg attgataaaa attcaatcca gacaaaaaga gatctatcat ttggatctag 3991680

gtaccagtaa aaatgagata aaaatgttaa taggagaaca tttgtttgaa aaatcaaaga 3991740

aaagctcttt ttttaattta ggcaatatct tagatttttt agatattata cgatgagtag 3991800

actgcactta ctactgttgt tttgtttttt cttccatttc ttaaatgcac aaacatatga 3991860

caaaaagggt cataagtagg gatattggcg agtgtttgat aatgaaacca aacaattaat 3991920

atttgaaggt gaatataatc atggtgataa aaaaggaagg tttataacat attatacaaa 3991980

tgataagatt aaagacgtaa acttttcaa gaaaaattta ttacatggat tgcaaaaaag 3992040

atttgtccag ttctccaaag tgttctcatg taatgttgcg caaatgtctc tgactttgcg 3992100

ttctttttg ttccttagaa attataaacg ggataaaagt ctcccgactt tttacgttaa 3992160

gttcttgttt attggtctca gattcgggtt taaaaccctg caatttattg cagtacttta 3992220

gtaatgcgaa aaaatctata tcttctctta actcttaact catcactcat cactcttcac 3992280

tcttcactct taactcttaa ctcttcactc ataactaatc acaaataaca cataacacaa 3992340

aaaacaaaaa aaataacaat aaaagcgtta aaatacgctt aatttattaa ctaaaacgta 3992400

aaataaagtt gttaataaat cattgaaata agtgtaggta aatagctgaa aaaatttcaa 3992460

aaaaacgtat cttggcacgc tttgaaacta atataattat ttaatataac aacttatgtc 3992520

tgaaggagaa aagttaattc ctattaacat agaagatgaa atgaaatcag cttacatcga 3992580

ttattcgatg tcagtaattg tatcgagagc gcttccagat gttagagatg gcttgaaacc 3992640

agtgcatcga agagttcttt acggaatgta tgacttagga gtaacatcaa gatctgccca 3992700

caaaaaatct gcaagaatcg taggagaggt tctgggtaag tatcacccgc acggagatac 3992760

ctctgtatat gatgcgatgg tacgtatggc tcaggaatgg agtatgcgat atttattagt 3992820

ggatggtcag ggtaactttg gttctgttga tggtgatagc cctgcagcaa tgcgttatac 3992880

agaggccaga atgcgcaaaa tctctgaaga tattatggcg gatatcgaaa aagaaacagt 3992940

tgactttcaa ttgaactttg acgatacctt atacgaacca aaagtaatgc ctaccagagt 3993000

tccaacttta ttagtaaacg gagctacagg tattgcggtg ggtatggcaa ctaatatgcc 3993060

accacacaat ttaactgaag taatcaacgg taccttagcg tatcttgata ataatgatat 3993120

tgaagttgac gaattaatga cgcatattaa agctccggat tttccaaccg gtggtgtaat 3993180

atatggttat gaaggagttc gtgaggcttt taaaaccggt agaggacgta ttgtcatgcg 3993240

tgctaaagtt ggttttgaag aagtagacgg aagagaatgt attatcgtta ccgagattcc 3993300

atatcaggta aataaagccg aaatgatcaa gcgtacagct gatttggtta acgataaaaa 3993360

aattgaaggt attgccaata ttcgtgacga gtcggataga aatggtatgc gtatcgttta 3993420

tatcttaaaa cgtgatgcta caccaaacgt agtattaaat accttatata agtatacatc 3993480

actacaatct tctttcagtg taaacaatat tgcattggta aaaggtcgcc cacagatgtt 3993540

gaatctgaaa gatatgattc attattttat tgagcaccgt catgatgtag tcgttcgcag 3993600

aacgaagttt gaattgcgta aagccgaaga gagagcacat attttagaag gtttaattat 3993660

tgcttcggat aatattgacg aagtaattgc aatcatcaga gggtctaaaa ataccgaaga 3993720

agctcgtgaa aaattaatcg aaagattcaa tttgtcagat attcaggcac gcgccattgt 3993780

agaaatgcgt ttgcgtcagt taacaggtct ggaacaggat aagttaagag ctgaatttga 3993840

agaattaatg aaattaatcg aacatttgaa agccttattg gccgatgtaa atttaagaac 3993900

taatttaatt aaagaagagc ttgaagaaat tcgtgaaaaa tacggagacg atcgtcgttc 3993960

tataatagaa tatgctggag gagatgtgag tatcgaagat ttaattgccg atgaaaatgt 3994020

agtcattacg atttcgcacg caggttatat caaacgtact aaccttaccg aatataaaac 3994080

gcagaacaga ggaggagttg ggcaaaaaag tgccgggaca agagatcagg atttccttga 3994140

gcacatgttc gtggcaacta accaccagta tatgatgttc tttacgcaaa aaggaaaatg 3994200

tttctggatg cgcgtttacg aaattccgga aggaagtaaa acggcaaaag gtagagctat 3994260

tcagaacctg gtaaacattg aaagtgatga taaagtaaaa gctttcattt gtacgcaaga 3994320

cctaaaagat aaagattata tcaatagtca taatcttgtg atggtaacta aacaaggcca 3994380

ggtgaagaaa acttctttag aaaaatattc taaaccaagg gtgaatggtg ttgctgccat 3994440

tacgattaaa gaaggagatg aattactgga agcaaaatta accaacggag acagccaaat 3994500

tattttggca gtgaaatcag gtaaactggt tcgttttgag gaaaccaaaa cacgtccgat 3994560

gggaagaacg gcttcgggag ttcgtggaat tactttaaaa gacgataccg atgaagtaat 3994620

tggtatggta actatcgata gagaaaatgt taacgattca caaattttgg ttgtaactga 3994680

aaatggatac ggaaaacgta ccaaattagt agacgatgat ggtgaagatg tgtacagaat 3994740

taccaatcgt ggtggtaaag gagttaaaac tcttaatatc accgataaaa ccggtaagtt 3994800

gatctctatc aatgctgtaa cggatgcgga tgatttaatg attatcaata agtccggatt 3994860

aacgatcaga atggctattg aagatttacg tgtaatgggt cgtgcaacgc aaggagttcg 3994920

attgattaac ttaaaaggta aagattctat tgctgctgta acaaaagtga tgaaagatga 3994980

tgttgctgaa gttgttgtag acgaagacgg taatgttatt gaatcggtta ttgaaagagt 3995040

aaaaccggat ttagaagttc ttgaagacga aggtgttgtt gaagatgagg atgacgagga 3995100

tgacaataca gaagaagaat ctgaagaaga aggcgattct gatgacgaag aatctgaaga 3995160

ataatagaaa ataaaccact taaaattaaa tacacaaatt gaatattatg aaaagtaaat 3995220

atgtaatact tgcgtcagca ttattgattt cagtagctac ttttgctcaa aaggatcaga 3995280

taaagagtgc tgaaaaagca ttaaaaagcg gagatgctca gggagcactg acgatattaa 3995340

aagatgctga aaatatggta gtaaatgcca aagatgttga acaagcgcaa tactattttg 3995400

taaaaggtaa cgcttattta gatttagcaa ataaaaaagt agaagaaggg aaaaatcttt 3995460

ctttggctgc tgagacttat cagaaactaa ttgatactga aaaaacttca ggaaaggtta 3995520

aattctctac tcaggcggcg gcttctatta ctgaaattaa aggaaagctg atcaatgctg 3995580

ctattgctga ttctcaagca agcaaacatg ctgatggagc taagaagttg tatgacgctt 3995640

atttgttgga caaaaaagat acaatcaatt tatactatgc agcttctact gcagtaaatg 3995700

ctcaggattt tgaccttgct ttaccaatgt acgaagagtt aaaaaaatta aattattcag 3995760

gaaaaggaac aagttttaca gctgtaaata aaatttctgg taatgaagat ggttttaaca 3995820

atgctaaaga tagagattta gctgtaaaat taggaactca cgaaaagcct aaaacagaag 3995880

ctatcccttc taaaagaggt gaaatctaca aaaatttggc tttaatttta gttcaaaaag 3995940

gacgtagtga agatgctaaa aaagcgattg cggatgcaag aaaagcaaat ccggaagatt 3996000

cttctttgat cttaacagaa gcgaaccttt atcttgagtc taaagactat gacacctaca 3996060

aaaaattagt gggagaggct ttgcagaaag acccaaacaa tgctgattta gttttcaatt 3996120

taggagtaat tagtgctaac gcaaaaaaca ctgcagatgc tgagaaatat tacttaaaag 3996180

caatcgaaat caatccaagc tatgcaaatg cttatcttaa ccttgcagca ttaaaattag 3996240

aagctgaaaa accaatcatt gatgaaatga ataaattggg gactactgct aaagatatga 3996300

agcgttatga tgtattgaaa gcacaaagag agaatgtttt tagaggagtt attccttatc 3996360

ttaaaaaagc aaatgagcta gatcctaaaa acgaagatgt ttctaaaacg ttattaggtg 3996420

tttataaagc gttagaaatg actgctgaag caaaagcatt gaaagctaaa atgtaattaa 3996480

cgagagttag tactcaaaag tttaaaattc caaattccaa tgatgccctt gcattgttgg 3996540

agtttggaat tttttcatta ggatacatga aagtcaatat ttttaaaatc caaattccaa 3996600

tggtacttga aattattgga atttggattt ttaaatttgg aattttctta agcgattagt 3996660

gtagcagaca atgtaatggt agtatttaaa agtttagaaa tcgggcagat ttcttttgct 3996720

tttgttgctg ttttttcaaa ttcctctgct gaaatggatg gtacttttcc ttttaagtct 3996780

aaatggatta aggtgataga gccgtcttca aaggttactg tggcttctgt ggttagatca 3996840

tcggctgtgt agccaccttc gtttagcaaa aagcttaatt gcatcgtaaa acagccggaa 3996900

tgagctgcag caataagttc ttcgggattt gttccaactc catctgcaaa tctggtttta 3996960

aacgatagtt gtgcattgtc taaagttgta ctttgagtgc tgatggttcc ttttccttcc 3997020

atacctgttc ctttccagtt ggcatgtgct tttcttgtaa atttcatcgt gttgtgattt 3997080

gaattaataa tttatttggt attttgttga ctgtcagtaa ataatgtgtt tatcaaatat 3997140

aatcaatatt ttacggaatt gttttatgaa gtttaattgt agtgttaagt ttaggtactt 3997200

tggttgagaa aggtttttaa ccgcaaaggg cgcaaggatt ttttacgggt tatgtctgta 3997260

taatgtaaag cctgtggttg gactcttcgg attttgcctg actttggggt tactaatgcg 3997320

gatgtagtta ttaagtccct acgggacaga tgtataaagg ggggtgtaat taccgatatg 3997380

taatctctac gagatttttt atgcttctat tttagtaaag taaaataaag tgtttggtga 3997440

ttatggttct ttcaggtaaa agtgcttctt taggagctta atattggtaa ggaagcccag 3997500

gtgttaatgg ggaatgtccc gtaggtacta catgttggtt tcgttcaggc agtttgtgtt 3997560

aagctgtttt tacagataag gttaaaagct tttggagtac aaaaaaaagg tgtaatgaag 3997620

actctcatta cacctttgta tatattatcg gagtttagat ctagacctta ttcctgattt 3997680

aagttacgca attgctttag tttttctttc caaacttcta agctttcctt gtggattgcg 3997740

atgtttttgc gaacctcaag aacaattgag ttttcttttt tagcattttt ggtattggta 3997800

aagaactgaa tgttattctc caattggaaa atttcgttct gtacttcttc aatcttacgc 3997860

attaagaaga tcttctcatt gtctaattta cgagtgtcgt tactgtcgga taacgaatcg 3997920

attcgattgg agaaacgcat catttcggtt tctttttgc tcagacttag tttttcgaaa 3997980

agtgcatcta agattttatt gaatttccct tcaatatgac gtcttgcgaa aggtactttt 3998040

ccgtagcctt tccaaatctc gatatgtgct ttgatggcat ccagatctgt tttatgatca 3998100

cctgttaact ggtaagctct taagatgtcc agataagctt ttttgttatc gaaagcggct 3998160

acttcatcaa cgttttcctc tgatttatgc tcttttaatt tatcaaaata gtgattgcag 3998220

gcatctttaa attctttcca gattttatcg gaatattttt tagggacgtg accaatttgt 3998280

ttccactctt cctgaatttg cttcatgatt ggagtagtgg cggtaaaatc agtactttcc 3998340

tgtagttctt tagcctttgc tactagagcc atttttttgt ttaaattgtc attttgatcc 3998400

ttcttaatgt ctttgtaaaa tgaattttta aaagcattaa aatttctaac agcagtttta 3998460

aacgcagccc aggtttcttc attcacttcc gaaggtactt taccagcagc aaaaaactca 3998520

tttctaagcg cttctacttt ctgaatctgt accagccatt gagagtgaga gtttactttc 3998580

tcggttccta aaacttcaat tttggcaatg atctcttttt taatttcaag attattttgt 3998640

tcgtttgctc tttggctttc gaacaaaact tctcttttgt cgtgaatttt tttagtcagt 3998700

tcactaaatc tgttccagat cgtatcgcgg tgttctttag aaaccggtcc gatatcttct 3998760

ttccagattc tgtgtagatc ttgtaattca cggaatgcct tgctgatgtc ggtttcatca 3998820

accaattctt caacacgggc aactattttt tgtttttgtt ccagattgtg tttgaaatcc 3998880

aaatctctcg cctcacgatc taaatgcagg taatcgtaaa aattctctac atgaaaatgg 3998940

taattgttcc aaacgtgatt gtatttgtct ttcggaattg cacctgcatt cttccatctt 3999000

tctcttaaat cattaaaatg tttaagcgta tccttgatgt tctcctgagg attgatgagc 3999060

tctttaagct cttcaacgat ggcaagtctg ttgtctaaat ttgatttaag attagtttgt 3999120

aaatgtttaa aatgaacatt tctttttttct ctaaaaacat tataatactc gtcaaattta 3999180

gattttaaag gagagtggta ttcgaattct tcattcggat cttgtttgga agcattgaat 3999240

tcttcttttt tctcttctat aaagtgattg tattgtaata aaaacgactt cttgatttct 3999300

tcgatgtgat ctttcacaga cattactttg tctgtattga tcagtttttt tagttcatca 3999360

acaagtgcat ccaaagaaaa agtatcataa tcctgcatag gaatttcatg acgctcttta 3999420

agcgtctcat cttcactttc ttcggcattc gaattggtta tggcatctaa tgcagtctga 3999480

tgattggctt cggtagtttc aacagtactt tctgattcaa tctcatcatt cgaaattgta 3999540

ttttcggtta ctgcatcggt atcagccgtt tcgattgcat tattctcagt agaatcgtta 3999600

atgtcgattt ctaattttcc gtctgcttct tgcaggttat cattcttttc ttctaacatt 3999660

tttaatgtat aaggttttta ttttaaagag agcgaaagat agtaaaggtg tttctaacta 3999720

caaaataaat cgtttgttta tacgttattt tacagtgaaa ttcttaatta ttgctttaat 3999780

ttaaagatat gataggggct tttttggaga tttcttgaag ttaatttaaa ttatgaattg 3999840

ctggaatttt tagaaattca aatgtaaaat gatatcggaa ggcatttttg ttcgttttat 3999900

tttgatttga aacagagaaa tggagtgggt aattgtataa aatagttaac ccgacaggtt 3999960

ttgaaacttg tcgggttaaa atatttaaag taatgttctg ttgtagtctt tttacttatt 4000020

ccagattttc catgcctttt cagcctgaaa aataagcatg tcgtaaccat tttttattac 4000080

agcacctttt tctttggctc tctttaaaaa ttccgtttct gccggattgt aaattaggtc 4000140

gtaggcaata tgtttgtctg taaagaactc atatggaata tcaggacaag catcggtgtc 4000200

aggtattgtt ccaacaggcg tacagttaat gataatctga aagttatcaa aagtagtagc 4000260

gttaattaag ttgtaatcga tgatattatc tttggcttct cttgaaacaa aagtatagag 4000320

tatacctaat tcatcaagag caaatgcaac tcccttagaa gcgcctcctg ttcccaaaat 4000380

cagtgctttt ttatgatgaa gttcgagcag tggttctaac gatttttaa agccgtagta 4000440

atcggtgttg tatcctttta attttccgct tttggtaaat tttatagtgt ttacggcacc 4000500

gattaaggtt gctttttttg aaagtttatc taagaatgga atgacttgtt ctttgtacgg 4000560

gatcgtaaca tttagacctt tcaaatcggg attgtttttt actaattctg tgaaatagtt 4000620

aatttcagag atgtcaaaat tttcgtagct gttgccagcg aaaacctcat cactgaattt 4000680

ttctgtaaaa tatccttttg aaaaagagta actaatatta cggcccaaca agccaaaacg 4000740

tcttcttaaa gtatcaatca ttattgtttt ctgtgttttt caatgtaatt tttaactgtt 4000800

ttctttgacc agactaccgg gaataaatct tcgattagaa tgtaattctc aaagtttaag 4000860

cgtaaaccat tgcttaagtg aaatttagct ttagtagtgt cctgagtcat aaaatacaat 4000920

ccggccaatc ggtattcgat ttcgttttct tccggaaaat attcggttgc ctgtaataaa 4000980

gtttgaattg cactgtcgaa ttctcctaag aactgaagga tgtcaaccca gaataaccag 4001040

gtatccagcg cataatctcc aaattctact gcttttctgt atccaaattc agcctcttca 4001100

aaaaagttca tttgtttgtt gatggtagcg taacgcttcc agtacaaacg attctgattg 4001160

tcgatcgcta atgctttatt aacaaagaac agggcttttt gaaaattttt ctggcgcata 4001220

tgaaagtcag taatggcaat ccatcctttg tctaaaagcg gatcttcatg tactgtctga 4001280

ttgtaatatt gcaaggcttt taccaaattt cctagttttt cgtagcattt tccaatgcgt 4001340

agtaaagcat aggaagttgc atcgtctaac tcaatggtgc ggttgtagct ttcgatcgct 4001400

tcatggtatt tttttaaacg ctcgtaggct tttgcttttt ccataaaggc accaaggaac 4001460

tcatcgtcga taagtgtggc ataatcaaaa gcacgaatag cgttttcgta ttcttttacc 4001520

ccataatgca aacgcccaag ctgatgccag gcaatttcgc tgtatggatt tttgttgatg 4001580

taatcgttta gataaacaat ggcttcctga ttttgatcta aaaattcaaa acaatacacc 4001640

acattataaa gcgcagactg atcttctaaa tcttcttcaa gacatttgat gaagctgtct 4001700

tttgccatct caaggttatc cataaaaaga tattccattc caatcaagtt gtaaacgtcc 4001760

gcgtagtcat ctgtaaattg cagggcaatt ttaagtaatt ctaccgcttt ttcgtgttga 4001820

tctcttttag aacagatatt cgctttctga atgtaaattt cctcgttgtt aggttcgatt 4001880

gcatacaact catttaagag tttctcggcg atttccaatt tatcgtcgta aaccaacatt 4001940

tctacttgta ctaattttaa gcctgtagat tttgggtgtt ggtctaatgc aagtttcagg 4002000

gccttctttg ctaaattagc cttacctatg tctaaataat gaagaataat ttcttcgaat 4002060

tcttcagaat caaaaaagag tactttgttt gtttttaaca ttgactcaaa tttggatagg 4002120

gataggttat aatcttcttc ttcgttgctt aattgcatac tgtctttatt tgaaattagc 4002180

ctgttataaa tttaggcaac catattattg ctgtggggaa aggaaattaa ttgttttgaa 4002240

caatttaatt aacaatatgg acagaattcc gattctgttt ttagtcctaa tcttctgatt 4002300

tatgagaaga ttagggagtt gttattttat ctgctgatag ggatttccta tcctgatttg 4002360

ttttaattaa acttcttgct ccttttttcag gatttcatcc ataacgttta agattatggc 4002420

acaaccttct ttgatttcct cttcagaaat ggttaaagga ggtgttattc gtatcgcgca 4002480

tccttcaaac agcaaccaga ataaaatgag ccctttgtcc tgacagttca aaataacctg 4002540

attggtaatt tcggtagttt cggtcatggc ggcaagcatt aatccttttc ctctaacttc 4002600

ctttatcaaa ggatgtacca aaagcgatcg gaagagtttt tctttctcta aggtctcttc 4002660

cattagattt gtttcagtta attcctgcaa agtagccaga catgctgacg caatgacagg 4002720

atgacctccg aaagtagtga tatgccccaa tttaggattt tcggttaaca gatccatttt 4002780

ttctgccgat gctgtaaaag cgcctaccgg cattccgcca cccatacctt ttcccataac 4002840

tacaatgtcg ggaataacat cataggtttg aaaaccaaat agttttccgg ttctcccaaa 4002900

accaggttgg atttcgtcaa cgatcatcat agcgccaact tcgtcacagc gttttctgac 4002960

ttttgcaga aaattgtcat gaggttcaat aaatccggca ccaccctgaa tagtttctaa 4003020

aagtatagca gcagttctgg tcgttatctt ttgtaaatct tcttcgttgt taaaggtgat 4003080

gaaatcaaca tcgggaagaa gcggtctgaa ggcctgtttg cgctcttcaa agcccataac 4003140

actcatagat cccatagtat tgccatgata agcattatga cacgaaataa gctgactgcg 4003200

gcctgttgct cgtttggcta acttcagagc tccttcaatc gcttctgttc ccgagtttac 4003260

caggtaagtt ttgcttagtg attcaggcag gagtgaagcc atgagtttgc aatattccac 4003320

agcaggactt tgtgagtatt cgccataaac catcacgtgc gaatacttgt ccaattgatc 4003380

tttaatggcc tgattgaccc tcgggtgctg gtgcccaagt gtacaagcag agacacctgc 4003440

tacaaaatct aagtattttt tatcgttagt gtcgtaaatg tacgagccaa tggcatgtga 4003500

aacctccatt cccaatgggt atggtgaagt ttgtgcctgg tattttataa aatctggatt 4003560

catttttttt gaggttctga gtttagtcgc agtttttagt cgcagtcgca gtttttatct 4003620

actgagaact gagactgaaa actgaaaact atttttttagt cttactctta gcgtttgtgg 4003680

tggtcttcac tgtgggtttc tttttgtcgt aatccaaggt ttctttcctt acttttagag 4003740

gtacattttt atctttagcc tcttcgtctt ttccctcctg gattaattta tcgttcattt 4003800

cattgtcttc ggctgtaaag atatcgtctt tcgactttat tcgttcgtcg ccgcgccagc 4003860

gcaagccttt taatttacgg gcgttttcag gtaaatcggc ttcgggatat acgtcaccgt 4003920

cgactttgtt gaaaaatgtg atggtttcaa tatcgttatt ttcgataatc agattgattt 4003980

tactgcttac atttttattg attccaatta gctcattgtc atcatttcgc atgtagtaga 4004040

ttacctcggt gtttttgata acgtcgacat catgtagttt tccttccctg aattttccaa 4004100

ataaattgag tcccttgacc tgattatagc cggttccgag ggtatcccgc gagactataa 4004160

atgtgttgtt gaggactttt aaagagtcca gctttttggt gtttttgtca ccaataagat 4004220

gcatgacatc tcctgtgatt tggctttctc cattccaaag aatcgggttg ccaattagtt 4004280

ttgtcaaagc agtcttggaa ttggaatgga tagaatcaca ttttccgctc atgtctattt 4004340

tgtaaaaacg tacattgttg taagctctta gaattcgttc cccttctttt ccggtaacca 4004400

tcagtttttt tccgtgaata taaactgaat ctttttcaac cagattaatg gctacggctc 4004460

ttttggtgac aaacatcgaa tctttgagct tgtaaatctc agcataatgg ccttttacga 4004520

tgccacgatt gatggagtcc gtgattttta catttcgggt ggcagaggca aattcaatat 4004580

ttcgattata gtataaactg tccccttcta tgaggcgatc atcatatttg atgtaagatt 4004640

tccgtaaaaa atgtgcaaga ttcttcttgg tgtcataaaa acccctttcc gtgtaaatat 4004700

aattggattt actggtaatc gttgaagggc caagtaaata ggagtgtcct gaattgctat 4004760

agtaatctaa atgattggat ttgatcacat attttggatt ggtaatcgta accgcagtca 4004820

ggaattgaaa ctttttctcg gccacaaaat accttcctga tttactaacc aatgtattgt 4004880

ctttgttgat gatagttcct ttggtgttgt aaaatacctg ctgaatattt cggtcaaagt 4004940

ttattgtatc cgtacttaaa gttgcatcag gtgaactcat gactgcgtca ccggtcgcaa 4005000

aagctttttt tacattacca ctgtattcgg catatttact gtttagaaat aaggtgtcac 4005060

cttgtaccaa ttgcacattt ccaaaagctt taagataatt ttctttttga aagaaataag 4005120

ctttattaca ggtcagtaca accccgtcat gattcacttt tacatttccg gtaagcagta 4005180

aagcacccgg gatttcgttt tcgttgattt cttgaaaatc agcattttca acaattattg 4005240

ttttaggttt ttgagcaaaa agatcttgta tgcttaaaaa aagcaaacaa aaggatatga 4005300

aaaatagtaa tttcttcaat ggattaattt tttgtcaaat ttatgaaaaa ggttataacc 4005360

tttatggata ttaagattaa tttattaata cggatttttt gaatggatgg ataggtttta 4005420

atgaaaaatt ctaaatcaat ttgataaaaa aatgttcatt tggttttgag tttaatttat 4005480

caacaaaacg aagtactctt acgttgtagt tgatgatttt gtacttctat ccaaacaaaa 4005540

aagatttta ggtttccgtg aatttaaaaa ttagtctaaa tttagaaaat ggttttcaga 4005600

ataaggaatg ttatttccga tttggagatc aatcagatta taaagaaaat atgataaata 4005660

agaatttttt tgttgtggga cttgctgtgg ttctgctgtt ttcggcctgt aaaaccaaag 4005720

atctaaaaat gaatacaagt aaagaagaga ctcgtaagga tgctaaaatt gtggtctatc 4005780

aggtttttac gcgtttgttt ggaaataaaa ataccactaa taagccgtgg gggacgatcg 4005840

aggaaaatgg tgttggaaaa tttaatgatt ttacagacaa agcgctgcag gagattaagg 4005900

atttaggcgt tacccatatt tggtatacag gtgttccgca tcatgcattg gtgggcgatt 4005960

ataaggcgta tggaatttca gatgatgatc cggaagtggt aaaaggccgt gcaggatctc 4006020

cgtatgctgt aaaagattat tacaatgtaa atcccgattt agcggtgaat ccggcaaaca 4006080

gattacagga gtttgaagcg ttaatagggc gtacgcacaa agccggacta aagctgatta 4006140

ttgatattgt acccaatcat attgcaagaa aatatgaagg taaaagtaac ccggcaggag 4006200

taagagattt tggagccgat gatgatgtga atatggaata taaacgggat aacaattttt 4006260

actatatccc aaacaatcat tttgaaatac cgagtggaga tattccgtta aatggagaaa 4006320

aaaatgcact tgtagacggg gtatttaatg aaagccctgc aaaatggact ggaaatggtt 4006380

ccagaaaagc gaagcctgac caaaacgact ggtatgaaac ggtgaaagta aattatggaa 4006440

ttcgtcctga cggatcaaag gattttatgg aacttcctgc gggatttgat caaaaatcgt 4006500

atcaggaaca ttttgctttt tggcaggaca aagacgttcc ggattcctgg aaaaagttca 4006560

gatctattgc tttgtattgg attgaaaaag gagtcgatgg ttttcgttat gatatggcag 4006620

agatggttcc ctatgaattt tggagttata tgaattcggc aattaaggtg aaaaatccaa 4006680

atgctttttt attggcagaa gtttacaacc cgaaggaata tcgtaattat attcgtttgg 4006740

gaaaaatgga ctatctctat gataaagtag aaacttacga taagctgaaa gatattattc 4006800

gcggaaaatc actgccagat ggattgtcgg atattcagaa aggaatggaa gatattgagc 4006860

acaatatgtt gcatttttta gacaatcatg atgagcagcg attagctagc cctgaatttg 4006920

caggaactcc cgaacgtggg aagcccttaa tggtggtttc tgcgacaatt agtacggctc 4006980

caactatggt ttactttgga caggaagtag gtgaagcagc aaatgagaat gccggttttg 4007040

gaacgcgttc cagaacatcg atatttgatt atattggagt accaaatcat caacgttgga 4007100

tgaatgaagg gaagtttgat ggcgggcagc tttcagattc agaaaagaag ctgcgtgatt 4007160

tttataagaa attgctaaat ttttgcctta aaagccctgc tttaatggga agttttcagg 4007220

aaattcaaag tgtaaatcgt caaaataata gaggttacga cgatttaatt tattcgtatg 4007280

tacgttggtc agagcatcaa aaactgatca tcgtgactaa tttttcttca gaaaaaataa 4007340

gtgaatttga tttgaagatt ccttcggata ttatttcaaa atggaactta agagatggag 4007400

tttaccatct taaagatgaa ttgtatgaga agagtgttgt gcaattaaaa gtaaataagg 4007460

gtgaaggagt ggttaaagtg aaaataatgc cttcggagtc atttatttt gaattaaagt 4007520

aattgtagac atctacttaa ggggctgaaa gcctgaaagc atggtgcaac gcactatgag 4007580

aaaaattaaa agtgattatt accctgaaag ggtaaaagca aatagataaa aaaagctgat 4007640

acttaaaatg tagtatcagc ttttttatga tttatacttt tttgactttt ttcaaagctt 4007700

cgatgtaatt ttcgtttact ttttcccagt taatatgctg ataaaaagca tcaatataac 4007760

tccctttttct gttttggtaa tccagatagt aagcatgttc ccaaagatca attcctaaaa 4007820

taggagttcc gggaatcagg gcgtttttca ttaaaggatt gtcctgattg tcagtagttg 4007880

ttatttgaag ttttccggct ctgtcgacaa tcagccaaac ccatccggat ccgaattgtt 4007940

tggttgcctg acctttgaac tggctggtta gattgcttaa agaaccaaac tctttattga 4008000

tcgaacctgc taaagtatct tttggagttt gttcttttgg tgttagaata ttaaaataaa 4008060

gcgtatgatt gtagtatcca cctgcatttt gacgaagctt ggcattgcta agatccattt 4008120

ttttaagaat atcttctata ggcagatttt caaactccgt atttacaatt tctttgttga 4008180

aattgttggt ataggttaaa taatgttttg aataatgtgt ttccagagta agagttctta 4008240

tggcaggagc caaagcatca taagaaaagg gcagttttgt cagttcaaaa gaacctgggt 4008300

ctgcttttac atcatttgga gatccaatgg tgatttttc ttcttttgta ggcaaaggaa 4008360

cctctacaac ttcggttaac ttattgtcat tacatgaaaa taatagaaag aatgaagcca 4008420

aaatgctaaa acgaacaatg tttttcttca taatgttagt tattttgatg ttagtgaatt 4008480

aatgattgca atatagtttt ctttggcttc ctcagctgta agatgactta tttgcatcca 4008540

ggcatttgtt ttgaaagcat ttcgtaaatc aaaattatcc gattgattgt aaactgctgt 4008600

tccaaaagtt gcttgtttgt aataggcata gagtctcaac tgcacgtctt gcggcagtgt 4008660

agcctgagtc atttttaaag cggtctcaac ggcctctgaa aaacgagtat ctaaatcttt 4008720

ttcagtcatt aagcttttgt agcgatgatg gtttttccac caattgcttt ttggtttaat 4008780

actacattga ttggagtacc taaaggtaaa aataaatcta ctcttgaacc aaattttata 4008840

aatccggcat ctgttccttg aacaacctgc attccttctt tagcgtaatt tacaattcta 4008900

cgcgccaaag ctcctgcaat ttgtctgtac aatacctgtc caaaagtttc attttcgatt 4008960

acaaccgttg ttctttcgtt ttcttcgctt gcttttggat gccaggcaac taaaaacttt 4009020

ccagggtggt atttactaaa tttgatgata ccatccatgg cataacgcgt tacgtgtaca 4009080

ttaattggtg acatgaagat agatacctga agacgtttgt ctttaaaaaa ttctccttca 4009140

taaacttctt caataaccac aactttcccg tctacaggag caagaatgtg atcgctgttt 4009200

ctgattgcga ttctttttgg atttctaaaa aattgcagaa tgataattaa tactaataaa 4009260

ccagctagct gaactaatat tcttagccaa ttgatatcaa tgaatttttc agcaattaaa 4009320

agtacagcta ctgcgaaaac agtacctaac aaaatggatg ggcctccttc tttatgaaac 4009380

ataatataaa atttgataaa ataaaaatat aattggtgct acaaatataa cactatctag 4009440

tcgatctagt acgcctccgt gacccggcat aatggaaccg ctgtctttta ctccggcaac 4009500

tcttttgaat ttggattcaa ttaaatcccc aatagttccg aagatgctaa cgattaaagc 4009560

tataatcatc cagataagaa tagatttagt gctaaaatct gcttttggct gtatgtatag 4009620

tttggaaatt aaaaatccgg caaaggcagc aaaaactact ccgccaagga aaccttcaat 4009680

tgtttttta ggtgaaatac gttcaaacaa tttatgtttt cccattgact ttccaactaa 4009740

ataggcaaag gtgtcattgg tccagattaa aacaaataat ccaatgatga tttttggatt 4009800

gtaatccttg ataccaaatg aaattttagt gataaaaaga aaagggagtg ttacatatcc 4009860

aagtaaataa atgtatttgg atgttttgct gatgatttgt gtgtcatcaa ataaaaatac 4009920

aatacatttt acggatacaa ttaaggtaat gataagcagt gccgaaaaaa gcttttcggt 4009980

atccacagta attataatat tctctttaaa tgttttactg atatagtttt cagtttccgt 4010040

tttataaaaa ctgattaaag cgactgcgct ataaaacagg gaaacaaata aaattgaaaa 4010100

aattttattg atcccgacta aattacagaa ttcataagtg gcaataatca gaaagatgcc 4010160

aaaaagaata ataaagcttt cggtagaaaa cagaatagaa gttagtaata aagcgatata 4010220

aacagcacca gaaatggttc tcttgagtgt ttcgttcatc ttaaagatct tctaagagca 4010280

ataaatacaa gtttttggca acacttccgt attgcgtaaa atcttcttct tttgcttttt 4010340

cgaaatattt tattgtggta atattagtag ggtagtctct ttcgtatttg cgtttgatcg 4010400

cgcttaaacc atcgcttttg atggaaagta tctgacttgt tgtagcaata ataacaatgt 4010460

ttgcaggtaa ttcgtttggt ttgtcctgtc tgatttgttt agatgagaat aaaatagaac 4010520

cttcgtcagc aatcagattc tcacaagtgg caagtaaaaa ttttggattc cttggcgaaa 4010580

gataaagtag tttattttct tcaagcaaac taaaaagagc aggttcataa catagaactt 4010640

cgttttcgaa ccagtcgttt tcttctaaaa tgttttcaaa ttgttctgca acctcctgtt 4010700

tgttttcgca atacaagaac ttacctccat ttttttgaa attaaaaatg aatctttcat 4010760

cgatagataa atgactgtca ggagcttggt ttgccccgta ttcactttca tgttcttcat 4010820

cagaagctgg ctcactggag ccaaatattt ttttgaaaaa attcatttta tatgaaatac 4010880

tttacatgtt aattgaaaac gttcaaagat aaaaaaatct taattcaaaa gggtgttttg 4010940

aattaagatt ttaaaaaata ttacatattt attgaattat ctatgaaacc acttcttcta 4011000

aatttttatc aaaagtgcgt tttccgaaga tagcttctaa gtcatctttg aaaataactt 4011060

ctttttcaat taatatgtca gctagttgat ttagcttgtc tttattttct tcaagaattt 4011120

caatggctcg ttggtactga ccttcaatta attctgagat ttctttgtca atgatttttg 4011180

cagtttcgtc agaatatggt tttgaaaaat tgtattcgct ttgaccgctt gaatcgtaat 4011240

acgtaacatt tccaatttta tcattcaaac catagatcgt taccatagca cgagcctgac 4011300

gtgtaacttt ttctaaatcg cttaatgctc cggtagaaat tctgtcaaaa gttacttttt 4011360

cagcagctct tccgcccata gtagcacaca tttcgtctaa catttgatcg gttctgacga 4011420

tttgtctttc ttccggtaag taccaggctg ctcctaaact ttgtccacga ggaacaatcg 4011480

ttactttgat tagtggtgca gcatgttcta acatccagct tacggtagcg tgaccagctt 4011540

cgtgaatggc gatagctctt ttttcttccg gtgtaatgat tttgtttttc ttttcaagtc 4011600

caccaatgat tctgtccaca gcatcaagga agtcttgttt gtctactgct gttttgttgt 4011660

tacgggcggc aataagagca gcctcgttac aaacattagc aatatcagca ccagagaaac 4011720

caggagtttg tttggctaag aaatcaaggt caagaccttc tacttttttg ataggtgcta 4011780

agtgaactgc gaaaatttca gctctttcac gaatgtccgg taagtcaaca aagatttgtc 4011840

tgtcgaaacg tcctgcacgc attaaagctt tgtcaagtac atcggctctg ttggttgcag 4011900

ccagaacaat tacgttagag ttggtaccaa aaccgtccat ttctgttagt aattggttca 4011960

atgtattttc tctttcgtca tttccgcctg acatattgct ttttcctctt gctctaccaa 4012020

cagcatcaat ttcgtcgata aagatgatgg ctggagattt ttctttggct tgtttgaata 4012080

aatcacgtac acgtgaagca ccaacaccta cgaacatttc aacaaaatca gaacctgata 4012140

aagagaagaa cggaacctga gcttcacctg caactgcttt tgccagtaat gttttacctg 4012200

ttcccggagg gcctactagt aaagctcctt ttgggatttt acctccaaga ttagtgtatt 4012260

tttcagggtt ttttaagaat tctacaattt cttgtatttc ttcttttgcg ccttctaaac 4012320

cagctacatc tttaaatgta gttttaatat cggttttctc atcaaacaac ttagctttcg 4012380

attttccaat gttgaaaatt tgtccgccac cgccaccggc accacctgac attttgcgca 4012440

taatgaaaat ccatacacca ataatgatga tgatgggtag cagactgatt aaaatgtcgc 4012500

tccagttgtt tttctgtaag aaattaaaat ctttcagttt gccttcgcca actgcttttt 4012560

caagctttgt ttggaagatt tgatcgttac caatttctaa agtataatga ggacctttat 4012620

taggtctgtc aaaaatatct ttagctactt ttttattagc tgcgtcttta agagccgcag 4012680

cgtttaaata tacttcagct tcagctttgt tataaacgat tacttttca atttgccctt 4012740

tttctaataa agtgttgaat ttagaagaag ttaattgagc aggttcgctt aagtttgatc 4012800

caccggttgc aaaacttata aataaaaaaa ccagaagtat tgcagtatat attaaccagg 4012860

gacttatttt aaatttactc ggatttggat tattatcttt agccattaga agaaattttc 4012920

tttagtattt gttttcgatt gtagttattt tggcatcacc ccaaaggctt tcgatgttgt 4012980

aatattctcg aatgtgtttt tggaaaacgt gcactacaat gtgtacatag tccataagaa 4013040

cccattccgc attatcggtt ccttctacat gccagggttt gtcctttaaa tcttttgata 4013100

cagttttttg aattgaattt acaatggcat taacttgggt atttgaactt ccgttgcaaa 4013160

tgacaaaata gtcacaaact gcagtgtcta tttctcttaa gtcaagaata tcgatatcat 4013220

ttccttttac ttcttcaatc cctttgatta tgttcgccaa tagaacatca ttattaacag 4013280

tctttttcgc catgaattat tttatatgaa tttgtaaagt taccaaattt tgtgattatt 4013340

tttgaacctt aacaaaatat taaattaagt tatttaaatt acttaaatga aactaatcaa 4013400

actcgatgcc atagattcta caaacgattt ccttaaatca ttgtcaagtc aggatgaact 4013460

ggaaaatttt actgtagtga cggctgaaaa tcagacaaaa ggcaaggggc agatgggagc 4013520

taagtggcaa tctgaggtgg gtaaaaactt aattatgagt gttttggtga gagattttgt 4013580

ctttaataat gaacatgttt ttaaccttag cgttatagtg tctttaagtg taattgaggt 4013640

actaaaatct ctaaatattc ctgatttaag tataaaatgg ccaaacgaca ttatgtcata 4013700

caataagaaa attggtggca tacttataga aaatactctc aaaagtgatg gcaggattgt 4013760

gtcagttgtt ggattgggct taaatgtcaa tcagactaat tttgatgaac ttccaaatgc 4013820

ctcttcattg gcagtgattt cgggtagtag ttttgagaaa gaacttttgc cttatttgat 4013880

tgtcgagaaa atgaaagaga cgataggagc atgggaagtt aattctaaac atttatggtc 4013940

tgtttatttt aattcattgt tccgaaaagg tgttccaatg ccattcagga acctcgagaa 4014000

tcaaaacttt atgggaatca ttcagggggt gtcacctgta ggcaggattc aaattctgtt 4014060

ggaagacgat tctgtttcag agtttgatat taaggagatt cagatgcttt attagaaggt 4014120

tctaagtttt tttttgaggt tcaaaggttc aaaggagcaa aggctttgtc gttttaattg 4014180

tatcgtgtgt catttcgacg tgaggagaaa tcttcgcgag aaactcggca aagattgatt 4014240

atttatattg taaagacttt tatttccacg aactaggaat aaataatggt gcgaaaaaaa 4014300

acctgattgt taaatcaggc tttcatttat aattcacaat taataattaa tcattgttaa 4014360

agtttagtca tattgtttgc taaagtttcg atgaacttgc tgattggtcc tttgatcatc 4014420

atagccatca tagcattgaa ttcgccttca aaaaacaatt gaacggcact ttctgagcca 4014480

gaaacgctgt caatatttga agttaaggta aatggaagtt tatcgctcgc agctcccaga 4014540

acaattttgc ttggcgcggt tttgtctttc attttaagtt ttatttccgg catgcctttc 4014600

aatccaaaaa taaaagcatc ttcgccaatt acttcaaatt tagcaatatt atccggcatt 4014660

aatttttcga aattctttac atcagtcaat aagtcaaata aatcctgagc tgatttctga 4014720

acggtaactt ttggactttc taagttcata tattaatttg ttttttttatt ttcatttaac 4014780

cgcaaagggc gctatggatt ttgattttct ttgtgtatac aaacgcaaag ttcgcaaagc 4014840

tgtatttttt aataatttac aaaaggagcg tagcgacttt tagaaaatct aaaatctaaa 4014900

atctaaaatc taaaatctaa aatctaaaat ctaaaatcta aaatctaaaa tctaaaatta 4014960

tctttaatgc atataatatt atcctaaaat gatgcaaaaa caaaggagct gtgtattata 4015020

gtgagtagtg cttttcaatt tacgaatact tctgctctca aaatctcaat gaatatttat 4015080

gacctgtact caacgttccg gtactataga gggggaatta aattaagccc tatttttgca 4015140

tttgccaaat cattccaatt acaaaaccaa cttttcatta agtctaaaac cgtaatcttg 4015200

ccaaacgtca gatttaagaa tgtgaatgat attacgaaca ctcacaaaca ttcatttata 4015260

aatgatccta ttgcatttat agacaacttg ataaaccaaa tgtttataaa ataagaagcc 4015320

ctaatgttga atttgataaa aaaatcaata gcaattccac tagagaatat tgtaaatgat 4015380

ttcaataaaa tatctaacga ttatagaata ttattaaaag aaaaaacact tctaaaaaaa 4015440

atctgtctga agaagccaaa aaaaaaaatg cgcaaagttc acagtggatc tttgcgcaga 4015500

tttttataga aatactttag aaaacaagga tctaccaaat tgttattctg tctttcttcg 4015560

gtaaaaacat tttatcttta ggctgtacat taaaggcctc gtaaaaaggt gtcgtattca 4015620

ttaaagtacc attcacacgc caaattggtg gagaatgtgg gttattgttg atccacaaac 4015680

gcaggaactc gtctttcatt tttactctcc atattttggc taacgaaata aagaaacgct 4015740

ggtccggagt aaaaccgtct atttttgtgt ttccttttcc ttgttctgtc attttaaaag 4015800

catcataagc aactgctaat ccggcaatat ctgccgtatt ttcgccaact gtcatggcgc 4015860

cattaacatg tagatcgcct aaaacagtat aggtgctgta caaattgatc acctgttgta 4015920

ttctggactt gaactgtgca taatcctctt ttgtccacca atttttaag ttaccatcct 4015980

tgtcatattg cgcaccctga tcgtcaaaag tatgggttat ttcgtgacca atcaccattc 4016040

cgatacctcc ataattaagg gcatcatctg cgttattatc aaaataggga gcttgtaaaa 4016100

tacctgccgg aaaaacaatt tcatttgcag tagggttatt ataggccgta acagttggaa 4016160

ctgtagtata ccattctgat ctatcaaccg gtttacccaa ttttgccaat tgaaattgat 4016220

aggcagctgt agcggccgaa accatattct caaaataagc atctctggca atattcacct 4016280

tgctatagtc tctccatttg tccggatagc ctattttctt agtcatggca gccaattttt 4016340

ctttcgcttt ttgtttggta accggactca tccattctaa tttatcaatt cttatggcat 4016400

aggctttttg caaattattc acgaggatca acatccgttt tttagcctct tccgaaaaat 4016460

atttctttac atacaattcg cccaacgcat cgcctaagta agtatccaga acactcgcca 4016520

ttttttcgcc gcgcgatttt tgaaccgcct gaccagaaag cactttggta tactcaaatg 4016580

aggcatctac aaaaggttta cttaaatcgt cgccatatct ttctaaagaa tttgccttca 4016640

ggtaaatttt ccaattatta aggggaatgg tttttaaaag cttattaagg gcatcataat 4016700

aggcaggctg gcctacatta atgaaatcgg ttttagctcc taaattattt aaaaaagtag 4016760

tccaatctat gttaggatgt ctttttacga gctctgacac agctatttta ttgtaattgg 4016820

cctgcacatc gcgaagttca acttttgttt tatgcgaacc agctagttgt ttatcgatac 4016880

cgtaaaccaa atcagcattc tttttagcct catcagcatt gctgcctgtt tgttgaaata 4016940

atgtcgttag gtatttttg taagcttcct gtatggcaac agttggtgca tccgatttaa 4017000

aataatagtc cctgtcaggc aaaccgatac ccgtttgata gatttgagca atgttcatac 4017060

tgctgttttt ttcatcgggt ccaactccaa aagctataat agacgaatta cctacttta 4017120

cttcattcac tacaaagttc attagggacg gtaaatcgct aattgcttca atttttgcca 4017180

ggagaggttt gataggtgta taaccgcgtt tgtcaatggt taccgtatcc attccagatg 4017240

cataaaaatc tcctactttt tgcgctatac ttcctgctga attcttgctt tttgaaatac 4017300

tgtccaatat tccttgcaga cgcattcgtt gcgggtaatt cataaacatg tagacaccta 4017360

ctccggcttg agatgcaggt attgatactg aatcatacca tttaccattt acatatttaa 4017420

aaaagtcatc acccggccgc aatgtggaat ctattccggt gatcgcaata ttttttttgtc 4017480

cctgatgttt ggaacacgct gtaaaagcta agaacgcagc gaaaagtgct aatgattttt 4017540

tcatagtcta aataatttct attaaaatga actgaaaaac gtttgaaagc aggtatgcta 4017600

aaatgtatag gactggcata tttgatttta gcagaacaat atacgaattc agtttttaac 4017660

tttaaagttc ttgttagaat tacaagttaa aaaacttgga agctatgaaa agagaaaaat 4017720

acttaaaaat ccgttttcat cagcgttttc gtctagcgaa tctgtataat ctgcgtacta 4017780

tttgcattcc aaaattcatt aatttatgat ttacaagcag caatcataat aaaaataggc 4017840

cttcttaatt cgtctgtcat ttccggatat ttttcaatga tttcttctga cggcttaggc 4017900

tcggatattt gtgtgatgtt aaaccctgag ttaactacgg catttagaat acctgctaca 4017960

gttcgatggt atttcactac tttatgacct aagaaattgg tttgcctcac tccttcgttc 4018020

tggtaatggt caactggcca atgcagtcgg ttttcatttt catctttata ccaatcctgc 4018080

tccgcttttg ccgtaaaaac aggatgttcc atagaaaaaa cgaagctccc tcctctcttt 4018140

aaatattggt ttattttacc gaaaagagcc tccaaatctt gtatgtaatg aaacgtaagc 4018200

gaactgaaaa taatatcaaa gtgctcgttt tcaaattcaa tatcttcaac tggcttttga 4018260

tcatattcta ttgataatcc tttcgaattt tcctttgctt tatcaatcat ttttttgat 4018320

aaatcaactc caattacatg ctctgctcct tgttcttttg cgtaaataca atgccagcca 4018380

taaccgcaac ccagatccag aacatttttg ccccgaaaat caggcagcat atttttaaa 4018440

acatgccact ctcctgctgc gtttagacct tctatcgaac gtggcatttt accataactc 4018500

tcaaaaaaat caatatcatc ataaatattt tgtttcatct cttactcttt tttattaaac 4018560

ctaaataata caataacgaa tatcttctct ctatccctct tatcattttg tactaaaagt 4018620

ggaatacaca aaagtacaaa acctaagaaa attatgcata cccgctcaaa atgcccatac 4018680

cgcttaacaa ttaaataata tgttttctta ataactgggt ttgtattcgt aattgttttt 4018740

ataaatttgc gtcctaaaat atttagtagt tttttagctc gctgtatttc aggcctgata 4018800

aacaattacc cattaattta gtcatttaca cattaacaat tatgaagtcc tttttacttt 4018860

ttaaagtgat tccaaaaacc tcttaatcac tcttaaaaaa tcaacttttc ggttttgctt 4018920

ttttatatca aaaaccgcca cttacacttt aaccctttaa ttatcaaaca acaacaacaa 4018980

caacaacaac aacaacaaca acaacaacaa caacaacaac aacaacaacg tccagtcttt 4019040

atcaataata aatcatatta caatcataac taaatacaat gcttaaaaaa cacagccccc 4019100

aagttctaat ttttatactt ttcagtttat ttttctccat tagttctctt gctcaaaaaa 4019160

atatttacgc cggaattgaa atcggccgca gaacgataaa agtttctgtt ctcgatgtca 4019220

gtaatattaa aaaagcagat tacaaaatta tctattattc aaatgacgaa ggtctgagtt 4019280

tcgccaaaca tatcactgct actggtgaac ttactcagga agatatcaat aaagcaggtc 4019340

ttatcgtttt tactcaattg actaaaataa gagcacaatt taagattccg gaagaaaata 4019400

tctttttagt ggcttcttct gtttttggat ctgctcgtaa tgttgatgct ttaaaaaata 4019460

agatcagcac gctaaccaac aaagagcttg atattatcaa tgttgatgag gaagctaaaa 4019520

tactagttaa aggttctata ccacctgttg attatgctaa cgctctgcat cttgatattg 4019580

gtgctgcaag tactaaaggt ggatacattg atgaacttca ggatggtaaa ttagagttta 4019640

ttcctttaga acttgatttt ggtacgatgt cacttactga tgccgtaaaa aaaacggttg 4019700

caaaccaaag ccaggccagc gacatgtctg tatatcagga aaaatctttt gattttaatc 4019760

cgattgttcg taaaaagata aaggatatgc ttgatgcaaa tccgctttta ttaaaaaagg 4019820

aaaaaatcta tctgtccggt ggagctgtat gggcttttac aacattgtat tacaatgaga 4019880

atacgaaaga ccattatctg ccaataaaac tggaagatgt tatcgattac gatgcggttc 4019940

taaagaataa tttcaacaag tttaacaccc ttgctaaaac caacaccgaa gctgcaagag 4020000

tattaaacat atacgaccag aaatacctta tttcggcaaa taacatacta caggcctgcg 4020060

tagagagtat tcctaattta gagaagaaaa aaatatattt tgtaaaagaa ggcccaataa 4020120

cctggttgat ctcttacatt gcagaccgtt ctaaaaaggt aaataccaat ttttaagaac 4020180

ctcatcatca agacaaagct tcagaggaat ctggagcttt ttttttctat gaaacatcta 4020240

ataaaacaaa aagtaacatt gagttttaca ctagtttaca gcttcatatc cgagctaata 4020300

ttccgaatgt atttgcgatt tactttaaat gtttttccga aattatagga tgcatttact 4020360

aaaatcatat gagatgtatt tctgttgtct aacacataat aattggtatt atttgtaaat 4020420

cgcaacattc tgtttgcatc agtattcaaa atatttctat actccagatt gatatttaat 4020480

ctgtctttta agaaatttcg ggatacacta aatgagatat caggtttcac tgaacgatac 4020540

aaattaaaat cgtaaaacct gtcaatataa taagagttga tcgaatacat ggtactttta 4020600

tctatattcc cgctaaccga taaatcaaga taatttacaa acccttcata catctcattc 4020660

tccttcttca tttttaattt ggtataacta tagttcaaat taaatctgga ttctttataa 4020720

aatttaaatg agactgaagt accaacagaa ctactactat aagaatcgag atttgtattt 4020780

tcagaaatca ttttgtagtc atttagttca ttaacaatag aaatattgtt agacgatgtt 4020840

aagtagccga agtttagagt tacatctact ttctttatat tcctgaccaa atcgagagaa 4020900

aaagaatcat taatttccgg ctctatgtaa gaaggattga caactgaatt attattaaaa 4020960

tcctgatacg taaaattaga aattgatctt atacttggtc tgacaacgta ccgcttataa 4021020

ttgaactcca aatctactat cgaatcaaat ttcgaaaaat aagtaaaatt tggcaggtaa 4021080

aaattatgat caaaaacagc ttcactgttt actttatctc gagagaactg aaatctgttg 4021140

ccaaatgata ctgaattatt agggtttaaa tcataactaa aactgacaaa aggggtaaca 4021200

atattttgct tcacctcact cctgtttgtc acattgtcaa aaacataatt gcgatcggtc 4021260

aataccaatg ccgattgaat ataaagttta tcaattgact ttgagatcga agaactaaac 4021320

gtccattctg taaatttttg attcgactta ttggacttat tttcaatttt attattatta 4021380

cttacataat ctaaattgag tttatactct aaattatttt ctgtcttctt ctcgtacctt 4021440

aaatttgtgc tataatcccg aataagaaaa aaataagacg cctctgataa atccggaaaa 4021500

atactccttc tgttttcatc tactatggag tatttgtttc gcagcgaaag actgcttgac 4021560

ttatcgatct caaaaatagt aagcattgaa aaatttgact gatacaaaac cctatgattg 4021620

gaatagttta aagttttatc attgaacatt tcttctgaac tgttatcgga aacattttta 4021680

agattagaaa cattcagaat tgtcgaaaat ttatttttt tataaaacag attcaaccct 4021740

aaaaaattga actcctgcaa gagccccagc gttccatcaa ctgtaccttt tatattatca 4021800

acattaccat tattgtcctt tacttttata acaagttcgg tctcgccatt ggacaaatta 4021860

aaataattct caacaatctg aaaggaaaca atgttctcag ataatagctt aaaaaattct 4021920

tcctgagtga ttactttgtc gttataaata tagtttttga ttttttgcc tttaaaataa 4021980

actgtcttgc tattatccaa agtaatattc tcaacgcgtc gcaacgtttt acccatgttt 4022040

tcatttttca aaatttcttt gggcaaatga agtttataga taccagcttt tctcttattt 4022100

ttaataattt ttatctcttg aaggatttcc acttttgagg agtcgaccca ttcatttta 4022160

actatttcct gagcgaaaac aacaaatgaa tttatagcga acaatagcgt aattattttt 4022220

ttcattctga tacttggcaa cgatagcggt taaattttca acttataaag gcaaaatttg 4022280

gcgcaaataa aacaaaataa aaaaactcaa ttccactatt tttataaaaa aagtaccaca 4022340

agaagcgtat cggataagat actatcaggc cgagataata tgagtcagag tttaaaagtt 4022400

agctgattct gaaattatat atttcgatct ccaatttatt tcaaaagcat aggatacttt 4022460

cagaaagttc atctttataa accaaaaaaa ttgcaccaag ccaaaaagac tttgtgcaat 4022520

tttaaatcga actctttacc aagttcagta atcaactaaa aatatcttga cttcttagaa 4022580

tctaatttcc cggcttcttt cgcaacctga tcttttgcat gttttaaaaa taaaatgcat 4022640

ctgttttcga tcaatttatc ataatcgtta ttgttatctt gcccttcttt atttatagat 4022700

actaccgccg tttcaaacag atattccata atcttagttt ctttttcatt ttcatgatca 4022760

aaaggaagct caatctcctg aatgtatttt aataatgaga acaaactgtt tatcgataat 4022820

tgatctgaaa agtatcctaa atgcaaataa ataagtccta aaccaacttg ctcaatcact 4022880

tttctaaaga gcacccttt aacagccaca tgattatcac tcaaataata ctctgcatca 4022940

tcaaaaagct gttttgccct taaaactttg tctttctcat atttttcttt gaattcagat 4023000

tcccaactag gaagatgttt tttaaaataa acagtataat aaggagcatt gtaaattaaa 4023060

agtccgtgcg ttttgacata atcgaaaaaa tacttccggt atgtcttttc cttacggatt 4023120

aattctcctg aatggctaag aatggctacc tgatgcctgc cttcaaattt ttccagaata 4023180

agtccttcca ttgaggagat ttcatcttga gtttgatcca gactaatgat cagcagataa 4023240

aaatgatacc caggaagttt atcagaataa ttttggggct tacttttctg atcgtgaagt 4023300

atggtataac caaaacagta aacacatctt atgtttgatt gagttaccat caaatcgtta 4023360

atacttttta aagcatcttc aacaaaataa tcggatggaa tcttttcgtt gaaaatatac 4023420

tttccggtac attcttgcct gcttaatttc tgcatctttt ccttacataa tgctttatac 4023480

tccaaaaata atctgttcaa ttctttctgc attgactcca cttttatttt tgccttaatc 4023540

atcagctccg gatctatatc acccatctct gtattttgca tagcacagga ataagcttta 4023600

ttaagcatta caactatctc attatgaact gccatattct tattgagtat tcttttaaat 4023660

gaaggcgcat atttgatgat gtaatcatat tgctgaaaca aacaagtatt gctaataaag 4023720

acggcagtga aaaattctga ggcacagata taaatatacc ttaaggtctg atacaaggca 4023780

aatacggctt cttcattttt atttttccg ctataaaccg acacatttct aaaagatacc 4023840

actgcagctt ccatatcaag agagaatctt ttttttgctt ttttaagcag ctttttagag 4023900

gtgtctttcc gagggtaaaa aactttagct cccggttcaa aataaattaa ttcttttaac 4023960

gtacaatgct gaacaaagta aggctttcca tttttaaagc ccttttttagc acagtcagaa 4024020

tccataaact taaaaataaa ctcgggatag atacttatta ctttctcctt tacctgatct 4024080

aaaacctcct catccttatc ggtctctttt tttagaataa aagtgatgac tgttacttta 4024140

ttgcttttag taaaagacac ataaatggct tctgctccaa caaacggaag taagtttaca 4024200

atagccattt ctaatcgttc cttatagggg tttttcggat ctattctgag tatataattc 4024260

atcttttatt ctttttatgt taaacctcat cgacctatct ttcctttact ttcattttac 4024320

aacttaaaga acgcctgaga ataatagctt tatttttctt ctgaaatttt gactacctta 4024380

ccctttagta gtgtatttta tgtttttttt tgtacgtttg tttaaaacat cattttgtgc 4024440

ttttttactt acaaatatat agattttatc ctataaatag caataaaaat atgttataat 4024500

ctaaaaataa ttgcaatgat cgtaaataga atcttacaaa ttattgaata taaaggaatt 4024560

aatagaagaa aattttatat cgaaacgggg ctttctaacg gctttttgga taaggttaaa 4024620

gatgttggtg cctcaaaaat agagcagata cttcgcattt atcctgaaat taatccggag 4024680

tggctcctga caggaaaagg gcatatgctt gaaaatgctg cctttttga gtatgaatgg 4024740

ggaattaaaa tgagtgaaat tgaagaacct tctactgttt acgaagtcac cactacaaaa 4024800

acacttaaga agcagtttgt accggtctat gatgttgaaa ctgctgacgg aatggtttcc 4024860

ctgtttaaag aatctgagga aaaaccaatt gactatgtct ctgttccaaa cttacccaaa 4024920

tgcgatggcg ctatttatgt aagtggagat cgcatgtatc ctttttaaa gagcggtgat 4024980

ctgatcattt ataagaaaat gagcagcaga atcgaacata ttatttgggg agaaatgtat 4025040

ttggtttctg tagtaaccga tgaaccggaa gaatttctcc tgatccgatg ggtacaaaaa 4025100

tcagacaaag gagaggaatg gattaaactg gtcagtgaaa acagtcgata cgaatcgaag 4025160

gatgttctcc ttaaaaatat tgaaggatta gctttaataa aagcgacaat tcggatcaat 4025220

tcaaactttt aacattaaac actaacaatc aaaaacttaa ctaaaatccc ctaaaattgt 4025280

gaatatctat ttcacaattt taggggattt tttttcggta aaatctatct ttggcatcct 4025340

taaaaaataa taaagatgag cgcaacttgg tacgaatgca aggtaaaata tagaaaaacg 4025400

gacgaaaccg gagggcaaaa agttttaaca gagccttact tggtagatgc tttgtcttat 4025460

acagaagctg aaagaagaat taatgaagag atgtcggctt atatcagtga ggaattcaaa 4025520

atcaccaata taaaagtggc taattacgcc gaaattcacc cttttgaaaa tacagaccgt 4025580

tggtttaaat ccaaagtctc tttattggct tatgatgaag aaagcggtaa agaaagaaag 4025640

tcaaatatgt acatgctggt tcaggccaat gatgtgagag aggcttacga caacacgctg 4025700

catgtaatgc aaagcaccat gggagaatat tctatcccgg ccgtttctga gtcccctatt 4025760

atggatgttt ttccttattt cagtggagaa gaaggagaaa cggagcaatt ggaaagattt 4025820

aatagactaa aagcatctaa acctgcacaa gcagctgcgg aggttgttga ccatatggag 4025880

tttgaaactg cattagagga ataggtttta aaattaatgc aggctctttc aaagaagctg 4025940

tgaatagtgt acacgaatct gacagcttcg ctaaagcgaa gacgcagatt taggcagatt 4026000

tctttttttt agatttctct ttaaaattat aaaaagcaaa agcttcggaa ttctccgaag 4026060

ctttttttata tatagatttt tgcacatttt ctaataaaaa tagatcaata caaaatgttg 4026120

tggggctgat agaaattatt ccttttatta acgatttcag ctctacattt aagagaccat 4026180

tttattacaa ctgattttat aattagcgct accttctggc ataaagattt gaatgtttaa 4026240

aaagggctga aagcccaaaa gcataaaaat agtgcaacgc actataaatt tagataatga 4026300

atcataatgc cctgaagggg cataagcagt cataaataaa gcataagatc ttgattaaaa 4026360

gttgctaact ttcggaaatg tcataaaata agataggtgc tttttgggtt atgctttcac 4026420

tcttacaggg cttaaagaag tactcattag tattcatggc acttcgtacc atgttaatgc 4026480

taaggctctt tcagagcaac agattctaaa tacttgtcta ttatggggta agctgtaaat 4026540

tattattttt gcaattaaga aattttagaa aaatgtaaat ttttaaaaaa ctgtaaaagg 4026600

ctgctacttt cattcctaaa gtgatttaca gtaaagagaa tactattttt atcactccac 4026660

agcttttgaa cctgattctt tttagactta ctaatactta tgcctaattt tataaatcca 4026720

caggttttct tgttgatcca tattggtggt atacaaacaa gatgttgaat tagtgagaat 4026780

gaatctatgg tcatttctga taaagcaatt agtaataacc tgcagagcaa tgtgacataa 4026840

ccattaattt taataataaa aataaattat gaataaaaga ctaattcgtg ctgttattta 4026900

tgtgtgtttt atacctggtt tgactctatt agtgggagca ttttgtcttt ttcaacagaa 4026960

attaaatttt attgaaaagg caagtattgt ttatggtaca gttatcgaat cgatacctct 4027020

tgctggcaac aagaatggat cactctatta tccccatgtt tcatttgtta caaaatcagg 4027080

taagccaata gatttcactt ctactgtagg gtcttctctt ccgaattaca tggaaggaag 4027140

ttctgttaag gttttgtatg atccaactaa tccgaataaa gcggagattg atgggattca 4027200

cggttacatt gtagacccaa tgcttttggg tggtcttggc gtatttttct ttttaatggg 4027260

tttaggtgtt gttttaaacg agtatcaaaa aagtagtaaa aaggactgat attgagtttt 4027320

caagcctttg atttttgaat ttacataata ttaaaagcag aataatagcg actcagaagt 4027380

aatgagcggg atctttatgg attccggaat tttgcggggt tactcgcatt aaaatgcttt 4027440

agaatctttt tgggtgcagt gatgacttct ttacgaatag aatcaaacca ttctacttct 4027500

ttaatgagct cagcgcagca ttcgtttttg gaattataaa agcaactttt aatattgatt 4027560

ttgtcattca tgaagcaata tttcatctca acaaaaaaat gttccgtaaa cattaggttt 4027620

ttataacaga ccagtgcata ttttccttct tgtaaatcga gttgtaaaga atttagcttt 4027680

tctcttgaaa atccattttg aaataaaaaa cggtagagta atcgttgtgt ataggagttg 4027740

tatgcggtct tctccatgac catgagatcg tttacgtcct cgcctgtaac aatataattt 4027800

ttgcagatca tttgaaattt tttaggttaa tagaagaaga ggccagctaa gtatgaaact 4027860

gacctctaat caatagtcat gtttaataat cttttaaagt aaaaagtgat tgggctggtt 4027920

aatgttgaat tggggaattc tacttaccaa ttaagcctga tcttttacaa tggattattt 4027980

aactaataaa aaattgtaac taatcttaat tttgtcggca attttctttc tgacaagact 4028040

tggtatttcg atgtcaaaat cttcaggttt gacttcaaat gaacctacag tactaagacc 4028100

attggctgcc ttggatattt tgatgcttac tgctataggt tttgtttttc catgaatggt 4028160

aagatcgcct tttagagtaa aatttttagg ggtattggta attttagaac tgtcaaaatc 4028220

ttctaatttg ccttttaaag ttgcttttga aaacttttca gactccatat aattttcgtt 4028280

gaaatgttcc tccattaaag caactttaaa tcgaaaacct tttatcagaa ccagagctgc 4028340

gaaatctcct gtagattgat ccaaaattgc agacacgctt ttattttcag cagcaacttc 4028400

ttcataggta ggcatagtag cctgaaattt tatagtacct gtttttgtga ttacttttg 4028460

tgcaaatcca tctgtgttta tcaaaatagt caacagtact ataaagaaat taagaaacga 4028520

ttttttcata ataattaatt ttcttttagt ccgtctgtat tccatttcac aatcaaatcg 4028580

atattggtct gagacattct tcctgcctga ggcataattc cttgctgacc gttttgtagt 4028640

tgaattcggt tcagtaaact ggcaccttca gtggctgttt ttacttcggc ataagtggtc 4028700

aatggtctga aacctgcgga tcttccgctt tgatgacagc ctacgcaatt ggcatcaata 4028760

attgctttta cattttaga ataactaatt gcagtggttg gtgtttcagg tcccggagta 4028820

ggattatctg taaccggagg agtttctata tcttggtaag tatcagaatc actgcagctt 4028880

gtaaatgtta gtgcagctgc taaaattgta aatgctaatg ttttttttcat ggttttcttg 4028940

tttatagtta ttaaaatact ctgtataagt taaatccgaa aaagaaatct cctttccccc 4029000

agtttccggc ggcattagta aggtatccgc tttcgctcat agcttgtgaa ttggtgaaaa 4029060

ttaattgaaa tacatgccct ccggtttcga catcgagacc aacggacagt gggttttcat 4029120

aaaaattagg tttattaaaa ttgtgcatgt attctaaatt gacagacaat cttttagtga 4029180

ttttataacg tccgccacca ccaaaagaaa attggttgtc tctttccaag tctggattgt 4029240

aaagatttct atgcacaaat gagggtacta gttctaagga tagtttttcg ctaacttttc 4029300

tagatattag taattgttgt acataagtca tacggtgctt aaattctaaa ccaggatatt 4029360

gatctttttc caaaaatgta ttgatatccg caacactgta gccaacaatg tctacaggaa 4029420

agctgtcgct ttgtctcatc attcggtatt tcactcctgt ttcatataat ttatttaagg 4029480

tatgtctgga caggcttacg gatagccaat cggtaacacc ataaataccg ccaagttttg 4029540

tggtggcatt atcaaggccc aaaaaactgt caaaaccatc tttaacagtg ccaaaacggt 4029600

gtgagactac aaaatagaac tctttttttg caggcatttt tgtggtctgt aaggtcacca 4029660

gctgcaaggc tttaaacgtt gctgtagaaa agtttttttg tacctgagca gagtcaaggc 4029720

tgtttagtaa atcatcttgc gaataggcta tagtagccag gaagaagcag attgggacta 4029780

aaatttttttt cataaatgga ggaattgatt tattgattaa tggtgcattg gtctagtttg 4029840

acttcttgaa ataattcatc aaagccaatg catttgcctt taacggttac tttactgttc 4029900

aataatttgt cttttgtttt ttgggttaac agacaaaaaa tgttgttttc aagtatcacg 4029960

gcagaatcgg tttctttggt tacttttccg gttatttcta tcgttttatt gagatataat 4030020

gaatctgctt tttctgtatt tgagttataa tcatcaagca attttactgt tgttatgcta 4030080

aactcaggta tttcagattc tatattgcgt gcttccttga agagaaaacc gtaataaaaa 4030140

tagaggcctg tcgaaatcaa tactaatgag gctgtaattg cgaatgcgat ttttttgggg 4030200

ttcatttttt attctttttt tgatagggtt cagtagtaaa acagctttaa tgcggattac 4030260

cctactttaa aagcgatatt ttttaaaaaa agtacgatat tttttaaaat tcggttagta 4030320

atagtgtgag gatgaggttt taaggtctag gctctttagt tgttgtaagg ttggagaaaa 4030380

ggtgaaaatt caagttagtc caaccgaaag ttgaactaac ttgaataata acaggctaag 4030440

tgagcgtata aatgaattgg atagaaatag tatgtttctt agatcgcaag cggcgaatct 4030500

tttacgggta ctggccaaac agcgggactt ggaaaactaa ttcctttatt ggcgcctctt 4030560

acgttggcat cttgaccaaa ataatacaaa ggccaaccgt tgtaaaccaa ttgagatttg 4030620

ccaaataccg taatgacaga aaattttgat ttgtcaagag tagaaggaac gactattttg 4030680

tctgtttcat agataggcca aacggcattg tttgaaaaat ctgcttttgt aaaattgttt 4030740

ttcttgaaat tatcattctt aaaagtatac agcgtcagtc cttttgcgtc tgtaaagtac 4030800

gttgtaaggc catcaccaac agtgtaatca gatttgtagt tttttccgtc atgtcccaga 4030860

agctgacttc tgactaacat aatcgaatag tccggtttgg ctataaacca aacaccgcca 4030920

acaccatctc ctgttgtttg tccggcagtt tcgggtgtat tagttccgtt tacacttggc 4030980

gcatagtaat acaatggcca tcctttgtaa gtcagctgtt ttttacccga tgtggtggtt 4031040

atggtagcaa aatcagagag tgttaatcca ctacttaatt tttcagcagt taaattgtct 4031100

gcataaaatg gaggccacac agcttcgcat ccgcctgtac acgaggcttg acccttggcg 4031160

tctgttgcga aaaaatataa agattttcca tctttatcag aaagataaga gcctaatgtg 4031220

gtacttgtgg aaagtgcaat ttctttttg gcttccggac taatcgtatc gttgtctttg 4031280

tcattgctac agcctgcaaa aaataggatt gccgtaagag cagtaaaagc tagtttaaat 4031340

ggttttgatt tcatggtttt ttaatttagg ttatatgaag tgggaaatgt gctttacatc 4031400

tttagtaaag tgttttatta taatgtccag atatcagcaa gaggtacttg ctttgggtag 4031460

ttaattagcg taatgaattt gatgtctatg aactgtcata gaaaaaatac gctaaatggt 4031520

attggatgaa gttgtttcct aaagtcactt tttatttttt tgataagatt caatagtaaa 4031580

acagctttga taaaggttac cctaccaaag aaaagttgtt ttatgaaaaa aaagaaaaag 4031640

taattttagg tagaccttgt ggaataaggt tagaatgaaa ctctaaaact catgtttgga 4031700

gttctttgca atgagaaagt ttcaacttct tctatagaat tagttaaaga gcttactctg 4031760

taatattcac tgatttcatt ctttcggttt aggatattca gaatcgacaa acctagtttg 4031820

tattgaattc catttgtagt ttcccacttg tacgtagagg aaatgttaac ttgtgaaaaa 4031880

atatggacat tggtattgtt tggtttgttg tataccaata caggatctga gagattaatt 4031940

tgcgaaaaat caggcgaggt ttttggtctg ccggacgacc attttgtacc cagggctatt 4032000

ttgaaattgt tcttttcgta aattcctgcc cacgataccg tatgcattac ctcaaaattg 4032060

ttgggaaaac ttggaggttc aaaattggag aaataataat tattgtggtt atatgtataa 4032120

ctcaaccagg ttaaaaagtg attcattttt ttctgaacca acatttcagt tccaaaaacc 4032180

tcataatcac cagtcattcg aacaaattcc aattgattct gaaaaccctg actcgaggtt 4032240

ataattcccg atacttttt gtagaaattt tctatatcca gtagccagtt gttcttttg 4032300

tagaataaat ttaaagaaac ttgtttactc ctttgaatgg gaatggttga attgttcgaa 4032360

acaatccagc gtctttttc gataccaaaa taatcttttt gcaaatcaat aatttgctgc 4032420

gaattttggc tttttaactc agccagcagt tctaaattta aactcttgtt gatgccataa 4032480

ttaaattgaa tgcgaggttc aacattgtat tttttaaatt tttcaatata attaagacga 4032540

gcccctgctt taaaatagat tcgggaaagt gtgtcgttgt attttccttc taaaattaac 4032600

gcatgggttt ttagtacatc ttttacttta cgataaaaat ctggattagt tacttgttct 4032660

aaattagcaa caccaatctc gttgaactga tagccatcgc taaagctaaa tcgggagttg 4032720

ataatatggt ggttttccag attaattcca ttattattca ctgtattctc ctgaatcacg 4032780

atttgatctc caatagtcgt tttttggttg gccaaaagtt cataagccga attataaaca 4032840

ttaattttgg ttgtattata gttgttccag tttcttttcc acgacaaatt tccgccataa 4032900

ttttgttggc gtaaaacatt gttttccgat ttgttcatgt cgtataccgt tgcactttga 4032960

aaaacttcca ggttgtcttt aatcgtaatt aaatcgagta caatttgatc tttagcacct 4033020

attttgtgcg tatattttaa ggtagcatca taaaagtcaa atttttttatc actgcgataa 4033080

tttatatttt gtttttctga aaagtcggtg atcgtagtgt tttgaaatac tttattaaaa 4033140

tattccttat aggttggggt ttctacaaaa tcggtaatcg atttacgtgc cgaaatttcg 4033200

atagaactct ttttggaaag attgtacttg gcgtaaacat cagcgtttat catattgatt 4033260

ccggcgctaa aagtattttt ttcaattgtt tcaggagtag aggaaatggc tacaacgctg 4033320

gacacactct caccgtagaa tgcagagctc ccgtttttgt aaatagaaat ggtatgtgct 4033380

aaattgggat taaaaacaga tattaagcca aaaaaatgtc cggtttggaa cattcgtatg 4033440

ccattccata aaaataaatt ctgatcgtga gtgccaccgc gtacgttaat gctggaaaca 4033500

ctttcgtcaa gactgttgac acctggaatt tgctgcatgg tttgcaaagc atcaggttct 4033560

ataagtcctg gtagaatacc aaatttctta ggtttaattt caaaagatcc gtccgggctt 4033620

tttgaaatcc ctgaagctaa aatagcattg gctttaattt cttgaagctc tgttatttca 4033680

gactctaatg ttatgtgcag gcaatttttg aaagaggaat tattgactac aatttttttg 4033740

gtgataaaac caacatgact gaccagaagg gtgtttttgg agtctttttt aaattcaaaa 4033800

tagccattgg aatcggttga aacctgagtt ttgttaagca ggttaacatt ggcattttca 4033860

ataggttttt tagtgtcatt agaaaaaaca taaccacaaa ttagtgggac ttcggtttcg 4033920

tttttataaa tattgataaa ttggttttct atgttttcaa acgacagatt cgttttttct 4033980

gtcagatatt gtagtttctc atctaaagta agcgattttt taggaggatt tagttgtaga 4034040

ccgctaatat tgtcttctgt gtaattgaag cttaccttat gttgtttttc aatagtcgct 4034100

ataatttttt taaaaggcac agcttttcct ttgtcttgag agaaaacatt caggacaaga 4034160

aaaaatataa aaaacaaaaa atgaaaccgt ttggagaatg acatttattt ctcgtcaaat 4034220

attatcttat ttttggagac ttttttagcc tctaaatgat aggttgtact aataatttgt 4034280

atcgctgtat ttaaatcctt agcgggtaat tttccggtaa atagagaggt ggtatctttt 4034340

gtatttagtt cgattgtaat gttgtattgt ctttcaactt cgtccagtat cgttctaatg 4034400

ttttcttggt agaaatatat ttgattgtca atccattcgg gttttaacga gtttatagtg 4034460

gtgtttacct gtttgccatt ttcaaaatta acgctttgtc cgtgagttaa cacaatttga 4034520

gtgtttgcat aattcactct tacacgtcct tcataacaaa cgacatcaaa cttgtttttt 4034580

cttaccttaa cattaaattg agttcctaaa acggatactt ttcccaggct ggtctgtact 4034640

tcaaatcgtt ggcctttggc caccttaaaa taagcttctc cttttaattc aaggtgtctg 4034700

ttgttggtcc agttccattt tttatacctt atttcagaac cggagtttag gactacttca 4034760

gaattatcgg gtaacgaaaa agtggttttc tctccaaaat ttgcggtttg agtctgagga 4034820

atcaaaagtt tcataacaaa cgtaattccg agtaccaaca caaagacagc ggcagctcga 4034880

aacatccagt ttttgtataa gggaattgct tttggagtta ccgttttctg attcagtatg 4034940

ttagataaca tggtattttc atccaaatca cctacttcta agtgagcagt ataattcttg 4035000

atttttggt atttttcaaa atcgggactt gcttcaaatt cagctaattc atcttgagat 4035060

aaatcattgt taagccattt tgctaataag cgatttttt tcattatgct ggtattatgt 4035120

tgttaaaaca attgaatcta aatttaccct acttctataa atcaatttct ttgcgtaagc 4035180

ttagcaaagc tagatgaata cgtttttcaa ctgcctttac gctaatatct aacgctatgg 4035240

caatttcgct gtatttttt ccgtcaattc gatgcatcag aaaagcgata cgttgttttt 4035300

cgtttaaatt ttcaatggct ttcaaaagtt tagcttgaaa ttgtttctct tccagaatat 4035360

attccggatt ttcatttgtt ttatctaagc cgctgaagtt tttctcatat ctcaaaacaa 4035420

ctttttgatg tgcaattgcg ttgagactgc tattattggc aatcgtatag aggtatgttt 4035480

ttgctttttc cagcggtacc gaagcgcagt tttgccaaag ttttacaaat gcctcctggg 4035540

ctaaatcttc tgcctgatcg atattgccaa atttgtaaaa aagaaaattg cgaagtgcct 4035600

ttatgtgact tttaaaaaaa atcgaaaaga tcatttcgtc gcaagtattg gattggtttt 4035660

tttgtggcat ttcgtttttc agttgttacc ttgcaaaagt atttgttttt ggtttaagta 4035720

gggtaaaagc aaagctgatt gttttataca aacaggaaat attgatttct gttgataatt 4035780

aatgttttat aaaatgaaat ggaaatccct gatgaggatt tattagaaaa caaattctga 4035840

atttttgtta cctttgtaaa aatataagta tgttcccttt aaaaaaatat ttatctatag 4035900

tggttctctt gttcttattg tcttgtcaga gcgaaacaga cgagaaagac gatacggcac 4035960

aaggaacagt cacaaatgtt tcgccacttg ctacttatct gcaaagggtt gcaatggtac 4036020

aaacagtgca ggataatgtg atcgacggat cgagttattg tactattagg ctgccatata 4036080

ccgttacggt taacaatgta aaaattgcta taaattccac tgccgattat aaaaaagtca 4036140

cagacaatat aaatgcaaat gcatatgatg atgatattgt taaaatagat tttcctgtaa 4036200

caatggtata ttataattac attgaaaaaa acataccagc tgaatctgac ttcaaagctt 4036260

taatcgacta ttggaatctt aaccctgatt tgttgtctaa aattaatgga ctaaacatta 4036320

attatcccat aacgattaat agctataaca gtgcaaatca aattgcaagt tctgtttcta 4036380

ttattagtga tcaggctttc ttcaatttta taaaaaattt gaatagcagt cagtatatct 4036440

cattaagata tcccatttcg atagcagatt ataataatca aacaaaatca attgcgaata 4036500

atttagagtt cgagaatgca ataaaatatg ccattgacaa tgctcctgaa aataatcttg 4036560

taacactcga ttttgtgcaa accataacaa aggggagttg ggagatacca tatttttttg 4036620

atgattcaga aaagacgtcc tcttatacag gttatttatt tgtttttaaa agtgataaat 4036680

ctgtagtggc tactaaagga gcggcatcac aaactggaca atgggaaagc acattgcaaa 4036740

atggggttag agaagttaaa atagagttta attcagagcc actaaataaa ttgaatcgaa 4036800

actggaagtt gtttgagttt aataattctc aagttcgatt gcgtgatgtc agtactacta 4036860

ctgattatct ttatttgcaa aaacaatgat actcgcagaa caatgttttt catgtcagcc 4036920

agatgatttt gcatgtactc ttattacaaa agaaattatt gatcgtttaa attaaatacc 4036980

tgcttatata gagtaacaac cctacaggtt ttaaaatctg tagggtttgt tttttattcc 4037040

taatatataa gagtagtttt tgtccagctg agcaaagtca aagcctttaa gcttgtaatt 4037100

tgatatttgg aattctatac tataatataa ggagtttttt tgtcgagctg agcgaagtcg 4037160

aagcctttat ccttggtatt tggaattcta tactataata tagcgtagtt ttattgtccg 4037220

gctgagcgaa gtcgaagctt ggtatttgag attctatact ataatataaa gagtgattct 4037280

gtccagctga gcgaaaatgc aagaaaagta gtttctgtcc ggctgagcga agtcgaagcc 4037340

tttatccact gctatcgagg ctagggcatg gattctcaaa ggaaagatcg gccataaaac 4037400

aaaaacctcg cgcgtttgcg tctttgcgag attagtaaaa acccagtaag aatggggctt 4037460

tgtatctaag agttttattt gaaggaagaa aaatctttca aacctgaaaa tagtttaatt 4037520

tgtaaaagag gtgttatcag actgttaaga gaaagtttta aaaaagatta aaaataagtt 4037580

tagaaaaagc ttgtgaaagc ggataaagtg actacttttg cacccgcagt gttatatatt 4037640

atagaaaaaa aagaaattta ctctttttt tctacttttt tctaggaatt gtgcatgggc 4037700

aatgtgtgcc tacttttaca gattcggttt tatataatcc ggtttgttct tttcaatggg 4037760

ttacacaccc atcaggagga caggtcagaa ttaatttatc tcctttaacg ttcaataata 4037820

cctatacatt tacaaccgtt ggggaatcat cagaagatac ttttctggct ttgtataata 4037880

gttcgggtgt attgttagca tcaaacgacg atgcatctga ttgtataaaa tgcaagcaat 4037940

caacaattca gtttaattca caggcttttt attcaggtgc atacgtgatc atatcaaaaa 4038000

gcggatgtct ggatttaaat aatgtaatta tgagatttaa tgcaattaat aattatgatc 4038060

ccccgccaaa aataattgag cccgaaattc cattttatcc ctgtaaaagt aaaagtgttt 4038120

atctaaaatc atctgctatt gttttaccag caaaaccctg gtcaagttct gacccaagtc 4038180

ttgcgacggt agatcctgaa accggagagg taaaattttt aaaagaaggt atcgtgaaaa 4038240

ttaaattacg gggaaattta aactgtgaaa caataaagac ttataatatt ataaatatac 4038300

cgcagacttc tgtaattact catgattaaa attttgacac ataaaattct aaaaaaagta 4038360

ctggttttat taactgtatt ttttttctca tctgtacaag cccaattaac aacttctacg 4038420

caaaaggtat gttttggcac aagtaagaaa tactcagttg atttggctga tggcgtatcg 4038480

ggaactccgg gttctacata taattggcgt gtagttgagg caatgttttc cggggttatt 4038540

cagaatcaaa acactaattc tattaccgta gattggggat ctactccagt aggggagtat 4038600

catttagagg taacagaaac taattctgct tgttcaggag ataaagttac tttagtggta 4038660

accattgtgg atcttccggt agttacagta aatgatgctg tgatttgtga aggttcgaaa 4038720

gcaactttat atgcgacagt aacaccccca gatactggaa atgactatgt ttatgaatgg 4038780

accacaccct ctggaggaaa tcccggtaat gtttcaagta ttactactgg tacagctggt 4038840

aattatagtg taaaagtgaa aaattcttta ggatgtgtta gtattgcttc tagcgggatt 4038900

gttgttgtaa acccgttacc attggctgag attaccccga aaggatctac tacttttgt 4038960

tttggtggaa gtgtggtact aaatgcaaat actggatcta atttgaaata tcaatggaaa 4039020

aaaggcggaa tggatattat aggtgcagta aacagttcct atgttgcaac agaaagctcc 4039080

gattatagtg tacaggttac aaatggaaat aattgtataa aaacatcggc cccaattagc 4039140

gttaaagtca atcctcttcc tgttgccgaa attacaattt taccagctga gtccttagaa 4039200

ttttgtgagg gtggtagtgt tacattactt tcgaagatga aaactaattt atcatatgaa 4039260

tggagaaata aaaacaatgt tatcgtaggt acttcagcct cttacaaggc aaccgaaagt 4039320

tcagattata cacttaaggt tattgatgca aatggctgct cagctatttc aaaagctaca 4039380

tcagttatag tacatccatt gcctgatgca tcaataacag ctattggtcc tactacattt 4039440

tgtgatggtg acagtgtagt tttgaaagca attgaaaagc ccgggttctt ataccaatgg 4039500

caacgagaca ctattgatat aattggtgca aacaatagtt cttacaaggc aactgaaagt 4039560

tctaattata cggtaactgt tacggatagt aattttagta caaattgttc aagaacttca 4039620

ccatctcccg ttaaagttgt aaaaaagtta ttaccggtta ctagtcctat ttcttatgat 4039680

taaatataat ttgaaaagtt ataaaaaaca caaatgatgc gaatagtatt caaatcgaag 4039740

caaagttatt ctttttctct taagattgta ttagccttat ttcttgtttt tttttctttt 4039800

tgctcccggg ggcaacaaat aatttgcttt ggcagtgtga gtaattatgg agttgacagg 4039860

tctgagaatt taggtttagg gacatcagga tctgtgtata attggatcat taaggattca 4039920

cgttttgttg gaaagatact aaagccttat aatgacagaa ctaatgagat cagtatagaa 4039980

tggaaagata ctccacctgg agattatctt ttagaggtaa atgaaaagaa tgattattgt 4040040

acgggtttaa gccaaatact tttaattaaa atccttcctt taccatttgt aaatttgcct 4040100

gatcagtatc tctgcgttga ccctgttaca aatcaattat tgaacccaat tttgattgat 4040160

acaaaattat caaatgaatt atataaattt aagtggaaat gtgatggggt aacattaccg 4040220

gatattgatt ccggaattat agttagtaaa ataggaactt atacggttga aataacagac 4040280

caattaaccg ggtgtgtaac caatgacagt tcagtcgttg gtaaatcttc gtcggctatt 4040340

gcatcggtaa aggttaacag tatttttttt gatattcagg atattattat ttcagttaca 4040400

aatggtatcg gaaattatga attttctata gatggaataa attttcagga tgccccttct 4040460

ttttcagtat ctaaatccgg aatttatcag gttgttattc gtgataaaaa tggctgtaat 4040520

cagatatttc taactgcgaa tgtgattaag tatcctaaat tttttacccc taatgaggat 4040580

ggttttaatg atatatggaa aatcgatgat ttgttgcctt caatgaatcc aaaaattagc 4040640

atttttgaca ggtatggaaa attgttaaaa aaaataaata caattggaga gggctgggat 4040700

ggaaaatata atggtattga cttattttct gatgattatt ggtttttgat agagtatacc 4040760

aatactgatg gaagcccagc ggtatttaga tctcactttt ctttaaaaag gtagtcgttt 4040820

agagtattgc tttaaaataa taaaataagg ttttgcaaaa taaactgatt tctaaagttt 4040880

aaaaaaaaca taaacaaaac accagtcttt cgactggtgt tttgtttttt gaagcactgt 4040940

aacttatttt taaaaaggac ttttgtcccg ctattcactc tatcttttcc ctgctaaaaa 4041000

agcaggaaaa aggatgccgt ttctatcggg gctatgcgat aaattttggt ttttcataag 4041060

aaagggtttt tttttttaaa gtattttgac gaaataaaga tttgattttt aatggtttat 4041120

ttgttttgtc gaaagaatta acaaatttga aaagcaacca ttgccatcca acggcatctt 4041180

catagtaatt aacaattaat tattatttta tatgaaaagg tttaaattaa aatcagtttt 4041240

tgtagtatta tttttaacga ttggattggc ttcatgcagt aacgataatg acgcaccaag 4041300

tattcctgaa tcaattacta aagctgcttt agtgaccgaa gtgaaaggtc ctgcaaccgg 4041360

gaaggttaat gaagaactga gctacgatgt tacctttatt gtcgataacg cttgtggaga 4041420

attcagtaaa attggtgaag tgaccattgg gggagtaaaa ggactacaag ttgaagttaa 4041480

gtatccaaca ggagtttgta ctactcaggt accagatcct aaaaagacag tttacaaatt 4041540

taagtccgca acaaaaggaa catttgaaat caaattcaaa aaatcggaaa cggaattcgt 4041600

aacgacgaaa gtggttattg agtaattaag tttttagacg ataaatctta ggtaacgaaa 4041660

ccattttgca atcatttgat tctttaatag agagggatgt ttgtaagatg gttttctttt 4041720

ttataagaac tggaagatag gtgttctttg tcattctttc aaaaaacact atttttgcac 4041780

tctaaatttt atgtcatgcc gaaaagaaag tataaaatag ccgttattca gttaaatctg 4041840

aatgatgttg ccgagaataa tcttaaaaaa tgtatcagct gggtaaaaga tgctgccaat 4041900

aaaggagctg aagtaatctt gctgcctgaa ttgtacagca gtcattattt ttgccaaagc 4041960

gaagatgtag ataattttgc attagccgaa ccactttaca gtacttcatt tattgctttt 4042020

agtgccttgg caaaggaatt aggagtggta attattgttc ctttctttga gaaaagaatg 4042080

gctggaattt atcataatag tgcttacatc attgatacgg atggaacaga agcagggtta 4042140

taccgtaaaa tgcacattcc ggacgatccg catttctatg aaaaattcta tttcacacca 4042200

ggtgacctag gttttcaggc tattgagact aaaaaaggaa aaatcggaac ccttatttgc 4042260

tgggatcaat ggtatccgga agcagcacgt attactgctt taaaaggagc tgaggtttta 4042320

ttttacccaa cagcaattgg atggcatcca aaagaaaaag aagagtatgg agtaaatcaa 4042380

tatggtgcat ggatgaacgt aatgaaaggc catgctgttg caaatggtgt ttttgttgcc 4042440

gctgcaaacc gtattggatt agaaaaatat attgaaggaa cagaaggaat tcagttttgg 4042500

ggagcttcgt ttatcgcggg acctcaaggt gagattttag ctcaggcttc tcatgatcag 4042560

gaagaaattc taattgctga agttgatttg gatctacagg aaaacgtacg tcagaactgg 4042620

ccatttttca gagacagaag aattgatgct tttggcgata ttaccaaaag agcgattgat 4042680

caataagtca aaaatacctt tatagaaagg taaagaagta gaggctgttt aattttaaac 4042740

agcctctttt ttttagcaga gacaatattg ttttaaaatt ttagctttaa ttcgacgctg 4042800

ataaaatgga tagacaccga ttttttttctc tttaaatgag tttacaattt tttaaaatcc 4042860

gtttttatcc gcgttttcgc gatagcgaat ctgttttatc ggcgttgaag ttagacgtag 4042920

aatgctaaag ctttttggac tttaattcca atcttaatta tttatatgca aaagaggctg 4042980

tttaatttaa acagcctctt ttttttagca gagataatat tgttttaaat tttagcttta 4043040

attcgatgct gataaaacgg atttacttcg taaaaacacg gagagacacc gatttttttc 4043100

tctttaaata agtttacaat ttttaaaatc cgtttttatc cgcgttttcg cgatagcgaa 4043160

tctgttttat ccgcgttgaa gtaagacgta gactaaaact gcttttggac tttaattcca 4043220

atcttaagta tttatatgca aaagaggctg tttaaaaatt taaacagcct ctttttatac 4043280

tagcttagaa ttgtttattt cacctggaaa gtaactcttc ttacgatttg acgcgcttct 4043340

tttgaatttt tgttcacaga agtatcttca ccattagcaa ttacattcag tcttgaagca 4043400

tcgattcctg catttgttgc aatcttttta actgcttcag ctctttttct tgataattca 4043460

gtattgtagc ttgagtttcc aatttcgtct gcataaccaa tgatatcagc agatttacca 4043520

ggattgtttt tcaggtattt cactaagaaa tcaacaccgg atagagaagt attggttggt 4043580

ttagaagaat tgaaatcaaa gtatacattt acataccctc cgttaattaa ttcttcaacc 4043640

gttttgtttg ttggagcagc ttcacttcct tttttagcat aagttttatc taaatagctt 4043700

tctaattcgt ccggaacacc attttgattg gtatcaatag attgtccttt agtgttaaca 4043760

gccactcctg aaattgtatt tggctctaaa tcatacaaat cagcaacacc atctttatcg 4043820

gtatcaataa gattagtttc aattgtattc actcggtctt ctaatttgtt cagtctttca 4043880

ttgtcttcag aataccagtc agcatgtttt gtgtttttac ctaagtaaaa cgtcaaacca 4043940

acagatgcat ttaacagcac accatctaat gaaccggtag caggaactcc ttttccatcg 4044000

aagttgtggt tttgtcttcc gttaacaatt ccggtaagat ctccggttaa agcaactctg 4044060

ttgcttagtc tcacttgtcc ggttaatccc ataattccgt gagccatata atctttcccg 4044120

tcaaaacctt tatcgctgct taattgagaa accccaaaac ctccatgtgc caataaaccg 4044180

aaagtatttg tccaggtttc aaagtttaaa gctcttccaa ggttaacaac cccttgtaaa 4044240

cttgctctgt aatatttgct atcaaactcc ggagtgtctt tacgttcctg aaattgatcg 4044300

tatccaacat ccagtttcaa accaaattta ggattaaaca tatatcttgc tcctaaatcg 4044360

gcatgaaacg gactaactga ttccgttgaa taaccaggtg ttatggctct cataggtttg 4044420

tttaaacctc cgtttaattc tatagaccat ttattgtaag caggtttgtc aattgtagac 4044480

ggggccgatg tcgttgtcgt gttttgtgca ctggcaacga ttgatagtag taaaagtgat 4044540

actgaagcta atttcttttt catgatatcc aaatttttat ttaatattat ttttgagcct 4044600

taacttttaa actcaggaca aatttatagt acgaaattta gatagtgttc tatttggtct 4044660

tacataattc ccatcttttg ggttttaatt atgcaaatat gttaatgaaa tcaaaatatt 4044720

tggtcaaaaa aaggggctaa atttaatttt tagccccttt ttgaaattgt aaatgtgaag 4044780

gttattttaa atctggttgg tatattttta cagttccatc tccttcacta ctaacgacta 4044840

acaaacttct tttggttgga cttttagaag ccggaatgaa gagtattcct tccggagcgt 4044900

caccggtttt taccgtctgt aaatattgtg gtgaagcagg attggttaca tcataagtca 4044960

taaaagcatc agatctttct aaaccaacaa ataaaatatt ctgagatccc attttagcgg 4045020

caacgactgc ttccggctca gagcctttgt catcgctacg tttgtcatcg taggttccaa 4045080

gttcatttgt ttttttatct gcatcatttt tactatcata aacaattttt ccggtattcc 4045140

cattccagat agagaaggag cgggccccaa aagcgaccaa ctcatccagg tcaccgtcgc 4045200

cgtcaccatc tcccatatcg gcaataaggt taagtcttcc taaattagtc tccaatttta 4045260

aagtggcagc atcaggaaaa gcagtggcat ccagtttcat gtctttcatt cttttaatat 4045320

ctgcgtaggc agcatattct ctggcatcac cttcgttggc tgtaacaaaa taaggagtat 4045380

tgtttgctga aaaatgacta atggcatccg gcatgtacat tccttttact ttccagggat 4045440

taaaagcaat tttatcgtct ttatcactta catcaatggc attttcggcg gtattgaaat 4045500

ttttaaagcc cagaggataa agagctgtga tggttttaga agttagatct actttggcaa 4045560

caccattatt ttcctgtaaa gtcacccagg cagttttaga atcatcagat atggtaatgt 4045620

attcaggttc tatgtcctga gcaaaactct tggcaaattt tgaaattcta aatccttctt 4045680

ttttcaaagc ttcggcctga ccactaaaag aactgaaatc taaagtggta acagcataag 4045740

tagctgtatc aataatagaa atgcttccgt ttggatcctg cgtataatcg gtgttaggtt 4045800

ctccttcgtt agccgtcatg atgaattttc cgtccggcga aaacgtaatc atatcgggta 4045860

atgcaccaac gggaacttgt ttgattaagc tgtaatcgct ggtattaaaa ataaccactt 4045920

ttccatttcc ttgtttgtta agagttgatt ctaaagcaac agccagtttt ccatcgtaaa 4045980

ctgcaacact attggaagca ccttcgtacg gagtcagatc gattttacca attttaacgg 4046040

gttttgtagg atcggaaata tcaatgacat caatttgatt cgttccgcta ttatttactg 4046100

taaaaagtct ttttgttttt tcatcatatg tcgaaatctc agcggcagct tctccgccaa 4046160

tagtgatcga accgatttct ttaaaagaac caggattttc gttgaccaca acttcggatt 4046220

cctgattttt tgaggtttca tcattattac agcttgccat aacaaataaa gcagctaata 4046280

atgaaaggct tacatttttc atttttgtgt tttttagttt tgccaaatgt aattagcaga 4046340

ttgtggtctt atattaaggc tttattattt aatctttaac ttaatctgtt aattagataa 4046400

ctggttaatt tgttagttat taaattgtta ggttgctcaa ttgcctaatt ctccaattat 4046460

ctaattatca cattatctaa ttatcaaatt atctcattat ctttgtacac tttcaaattt 4046520

agaatcattt tatgtcaaca aataatagaa ggtttccggc ggaatgggag aaacaacaag 4046580

gaattgtatt gtgttttccg cataatggaa acgattggcc gggaaaatac gaagctgttc 4046640

aatgggcttt tgtagaattt attaaaaaag tagccacttt tgaaactgtt tttttggttg 4046700

tagccgatga aaaactaaaa gaaaaagtaa atggaatgct ggaaatggga cgagtgaatc 4046760

tggcgaatgt ttcttttatt gttcacaaaa ccaatagaag ctggatgcgt gattcggggc 4046820

caattattgt acaaaatggt tcaaaaagag aagctttgaa ttttaatttc aacggttggg 4046880

cgaagtacaa aaactaccag ctggataaat ttgttcctgc taaaatagcc gattttattg 4046940

atgttccgct tacgcaggta atgtataagg ggaaacctgt aattgtagaa ggcggtgcaa 4047000

ttgatgtaaa cggaaaagga actttattga cttctgaaga atgtttgatg catccgacca 4047060

ttcaggttag aaacgcaggt tttactaaag aagattacga ggctgttttt aaggaatact 4047120

taggagttac caatgtaata tggttgggtg acggaataga aggagatgat acacacggac 4047180

atatcgacga tttatgccga tttgtaaacg aagatactat tgtaacgatt gtagaaacgg 4047240

ataaaaacga ttctaattat aaaccattac aggacaattt gaaacgtttg caaaatgcaa 4047300

aactggaaga cggaaaatca ccaactatcg tagcattgcc aatgcctaaa cgtgttgatt 4047360

ttgatacgtt aagattacca gccagctatg cgaattttct aattttgaat aattgtgtac 4047420

tggttcctac ttttaacgat agcaatgatc gtgtagcttt gaatatactt gctgaatgtt 4047480

ttcctgacag agaagtaatc ggtatcagtt gtattgattt tatctggggc tttggaacat 4047540

tacactgttt gagtcaacag attccggctt aatttttaga tttcgaagga tatcgaattt 4047600

ttttgccaca gattaaagga ttctcgcaga ttataaaaaa tcagttttta atcctttaat 4047660

ctgtggcaaa aagaataaaa aaaaccttgt tagtcagcta acaagttttt tttgcttata 4047720

tatcttccga tactgcagga tctcttcatt gtctcacaaa aggaggtaat aactggcttg 4047780

aaacttctcc aaaaccaata cgtacttcat tgctttcgca gaaacctctg atgattactg 4047840

tgtctccatc ttctataaat ttacgctcac caccaccatt caaggctatt gggtttttc 4047900

ctccccaggt tagttctaac atcgagccaa agctgtcttc agttggaccg gaaatagttc 4047960

ctgaacccat catatcacca gagtttacac gacatccgtt ggatgtatga tgtgttaact 4048020

gctgtgccat agaccagtac atgtatttga agtttgatct tgaaagtacg gtttcttctt 4048080

gattttcagg ttttaaagca acctctaaat gaatatcgta cgctttttg ccctttgttt 4048140

gtaaataggg aagcggagtg ggatcttgtt tagggccttt agttctaaaa ggttctaaag 4048200

catccattgt aataatccat ggagagattg aagaagcaaa gttcttagct aaaaatggtc 4048260

caagtggtac atattcccac ttttgaatgt cacgtgcgct ccaatcgttt aataaaacca 4048320

ttccgaaaat atagtcctct gcttcgtaag ttgaaatgtt ttcgcccatt acatttacat 4048380

ctgtagtaat gaaagcggtt tctaattcaa agtctactaa acgggatgct ccaaataccg 4048440

gggtatcatg tcctgcaggc aaagtttgtc ccatcgggcg gtgtaccgga attcctgatg 4048500

gaactatggt agaacttctt ccgtggtatc ctaccggaat gtgtaaccag tttggcaata 4048560

aagcgttttc aggatcacgg aacatttttc caacgttcgt tgcgtgttct ttactggaat 4048620

agaaatccgt ataatcacca attaaaactg gtaattgcat ttcgacatca tcaatattga 4048680

aaataacaat atcgcggtct ttcttcgaat ctcttaattg cggattggtt tcgtcgaaaa 4048740

tatcagcaat acggttacgg actaatctcc atgttatttt tccataagaa atgaaatcat 4048800

taagagtgtc ctgcatgaac atatcatcag tcagatctat tcctgcaaag tagtttaatt 4048860

gttgtagagc ccctaagtct atagcgtaat cgccaattct tgttcctaca gtaacaacat 4048920

tttctttggt aagaaagata ccgaatggaa tattttgaat agggaaatca ctattttcag 4048980

gtacttctaa ccatgatttt ctcttagtat cgttagcggt tattggcatg tgaatgttaa 4049040

ttatttgttg aaaaattcta tgtcaaatat atcataatct aacagtttga caaacgtttt 4049100

tttgtatttt tgcaggaaat taacgaaaaa cgaaaaaatg caacgcgacg aacaaatttt 4049160

tgaccttata ctagaagaaa aggacagaca aattcacgga ttagaactta tcgcttcaga 4049220

aaattttgta agtgatgagg taatgaaagc agctggttct gttttaacta acaaatatgc 4049280

cgagggttac cctggcaaaa gatactacgg aggatgcgaa gtagtagacg taattgagca 4049340

aattgccatt gacagagcca aagaattatt tggagctgaa tatgcaaacg ttcaaccaca 4049400

ctctggatct caggctaata catcagttta ccatgcatgt ttaaatcctg gagatactat 4049460

tttaggtttc gacttatctc acggaggtca cttaactcac ggttctcctg taaatttctc 4049520

aggtcgtttg taccgtcctg ttttttatgg tgtagatgct gaaactggtc gtttagacta 4049580

tgataaaatt caggaaattg ccactaaaga acaaccaaaa ttaatcattg caggagcttc 4049640

ggcttattca cgtgatatgg attttgcacg tttcagacaa attgcagaca gcgtaggagc 4049700

tatcttgttt gctgatattt ctcatcctgc aggtcttatc gctaaaggat tgatgaatga 4049760

cccgattcca cattgtcata ttgtttctac aactactcat aaaacattac gcggaccacg 4049820

tggaggttta atcttgatgg ggaaagattt cgaaaaccca caaggtttaa aaactccaaa 4049880

aggagaaatc agaatgatgt cttctttatt agatcttgct gttttccctg gaaatcaagg 4049940

tggaccttta atgcacatca ttgcagctaa agcagtagct tttggtgaag cacttaaaga 4050000

tgatttcttt acttatgcta tgcaattgca gaaaaatgca agcgctatgg ctgatgcttt 4050060

cgtaaaaaga ggatacaaca ttatttctgg cggaacagat aaccatatga tgcttatcga 4050120

cttaaggaat aaaggtattt ctggtaaaga agctgaaaat gcattagtaa aagcagaaat 4050180

tacagtaaat aaaaacatgg ttccatttga tgataaatca ccatttgtga cttcaggaat 4050240

ccgtatcgga acagctgcaa tcacaactcg tggtttagtg gaagaagata tggaaacgat 4050300

tgttgcttta attgataaag tgcttgtgga tcatacaaac gaagcagtta tcgaagccgt 4050360

agcagatgaa gtaaatgaaa tgatgagcga aagaccaatt ttcgtatact aaaaattagt 4050420

cataaagtca taaggtcgaa ggtcgaaagt cttgaaatgg aatgcgaatt tctattttaa 4050480

ttcttgatct tcgacttttt tgactttaca actttatgac ttttaacttt aagacttaaa 4050540

aaatgggcgt actaagatta caactgccaa cagacccaag atgggtcaat attgtagaga 4050600

aaaatattga agaaatcctg acggatcacg cttggtgcga gcagaaagca gcaacaaatg 4050660

cgattacgat tattactaat aattctgaac atcaggattt agtgcaggat ttattggctt 4050720

tagccaaaga agaaatcgat cattttgagc aggttcataa cattatcatt aaaagaggat 4050780

tgaagcttgg acgtgagcgt aaagacgatt acgtaaacga actgtatcag tacatgaaga 4050840

aaagtggaga cggaagccgt gtttccggac tggttgaaag actgttgttt tctgcgatga 4050900

tcgaggccag aagctgtgag cgtttcaagg tgctttctga aaatattcag gacgaagaac 4050960

tggccgtttt ttacagagag ttaatggaaa gcgaagccgg acattacact acttttatca 4051020

cctatgcccg aaagtacggc gttggaattg acgtagaaaa acgctggaga gagtggctgg 4051080

ctttcgaaga atcaattatt accaattacg gaaaaggaga aactattcac gggtaacgtt 4051140

tacagtttat agtttttact ttgcagtgag cggtatttag tattcagttc acatctaaca 4051200

ttttacatct aatatttcac cattcacaat ccgtaattca ctatatttga gagccactaa 4051260

aacggaaacg tatgagaata gaagctgatt taaaactggg atttaaagat gtaatgattc 4051320

gtccaaagag atcaacgcta aaaagcagat ctgaagtttc tttaaaacaa gattttaagt 4051380

ttttgcacag tacttcgtcc tggtccggag ttccaattat ggcggcgaat atggatacgg 4051440

taggaacttt tgaaatggcc agagttctag cgaaagaaaa acttttttaca gccattcata 4051500

aacactactc tccacaagaa tggaaggtgt ttttaaaaga taagacaact gatttttatg 4051560

atcatattgc gatcagtacg ggaacaggga cagaagattt tgaaaaaata agccggatta 4051620

ttacagagaa tccattgctt aaatttattt gtatcgatgt tgcaaatggc tactcagaac 4051680

attttgtgca gtttttgaag caaactcgca aacaatatcc agacaaagtt ataattgctg 4051740

gaaatgtagt tacgggagaa atggttgaag aactactttt ggctggtgct gatatagtaa 4051800

aagtaggaat tggtggtggt tctgtttgta ctacccgtgt aaaaacaggc gtagggtatc 4051860

cacagctttc ggctattatt gaatgtgccg atgctgctca cggtttaggc ggacatatta 4051920

ttagtgatgg cggctgtaag acaccgggag atgtggcaaa agcatttggt gcaggatcgg 4051980

attttgtaat gttaggcgga atgttggcag gacatacaga aagtggcggc gaagtgattg 4052040

aaaaaaaggg acagaaattc aagcagtttt acggaatgag ttctaaaaca gctatggaga 4052100

aacatgttgg gggagtggct gagtaccggg caagtgaagg taaaacagtg caggtacctt 4052160

ttaagggtga ggttataaat acaatattag atattttggg aggtttacga agtacttgta 4052220

cctatgtagg ggcttcgcgt ctaaaggaac ttaccaaacg aactaccttt attagggtaa 4052280

gtgaacagga aaatcaagtt tttacaaaat aataaaagca ttttaaaata gaatatgatt 4052340

gcaatttcag aagctacagt tagcgatatt aaacaaattc aaaaaatagt acatataaca 4052400

tggccgatta catacggtga aatcttaacc aaagaacaat tagattatat gttggatctt 4052460

ttttactctg atgaagcttt ggctgatcag ttagaaaaaa aagagcagtt gttttatatg 4052520

attgaggatg atatgaccac tatagggttt atcggaattg aacacaatta taaagagaaa 4052580

gcagcaacca aaattcataa aatttacctt ttgccggaaa ctcagggaaa aggaattggt 4052640

aaaaaagtga ttgaagaaat tgaaaggctt ggggcagtac acaattctca ggcattatcc 4052700

ctaaatgtga accgatttaa tacggctctg ggtttttaca aaaagatagg ttttgaaatt 4052760

gttggagaat ccgatcttga tattggaaac ggttacttga tggaagatta tgtgatggag 4052820

aagaagttct agaattgagt catatatttt tttggaagtg agatgtaagt tgtgaactgt 4052880

aaaatgtaaa ctgttagatg tgaactgaga ttgagaactg agactgagaa ctgagactga 4052940

gaactgagac tgtaaataga aaactaccac tttaactcac aatcacatca tgcttgaata 4053000

acaatccttt tacttcattc aaagcaaaaa ctgctttttt cagtttagtt tttgagggat 4053060

caatagtgta attgtagctg gttttgaaat cggctttatt ggcgatggct ttgttaaatt 4053120

cagagcgata caaatcgcaa ttctcaaaca ggacgctggt gaggtcggta gccataaaat 4053180

ctacagcaat taaactacaa ttcgtaaaag tggttccttt gatctttaaa gtgtaaaatt 4053240

ttgaaaaatc caaaatgcaa tcgtaaaaat gaatttcaaa gatcagtttg tcgcacatgg 4053300

caaaattaac gtctttaatt tcgcagcgat taaaagtggc agttcgaaag gcaacatagt 4053360

taattttagc ttcgctgaaa atacaatcgt tgaaaacaca atcgatgaaa gtaacggcta 4053420

aaaaggtaca ggcagaaaaa ttacaattgt taaaaacaca acattcaaaa tctttaaaat 4053480

tgacatcctc tttaccataa ataatggtat cgtattcttt atcaaggaaa tattgagatt 4053540

ctttttttcaa ggtgattttt aaagataatt ttcagaccga aaagatacta attatacgag 4053600

tactagcaga cgataaataa agataatttt cgatcccgaa ggtgactttc ggatggaata 4053660

gaaaaggagg ttaagacctt ttgcctgatg cagttaagga gctctgttta gaggtgtttt 4053720

tttgtgaatt tgacattttt tgatccttaa aatgttaagt acttaatttt agaggtaaaa 4053780

tttaagaaaa tcttagcagt atttgatttg aaatattttc ctatgagggt aatttgatgt 4053840

agatttacac tgtttttaa agttaaaacg taataattta aattatatgg gatcaacaag 4053900

aaaagagcat gatttttag gggaattaga cattccaaat catctatatt atggtatcca 4053960

aaccttcaga gcagtagaga attttaatat cacaggaatt cctatttcaa aagaaccttt 4054020

attcatcaaa gcattaggtt atgtaaaaaa agcggcagct ttggctaaca aagattgtgg 4054080

cgcattagat gctaaaatag cagaagcaat ttgttatgga agtgatcagg taattgctgg 4054140

taaatttgat caggaatttg taagtgattt gattcagggt ggagccggaa cttcggtaaa 4054200

catgaacgct aacgaagtaa tcgctaatat tggtttagaa tatttaggac ataaaaaagg 4054260

agattataac ttcttacacc caaacaacca cgtaaactgt tctcagtcta ctaatgacgc 4054320

ctatccatca gcttttagaa ttgcacttta tctgaaaata gaaagtttta ttaaaacttt 4054380

agaaggtctt gaagtagcat ttgctgcaaa aggagaagag ttcaaaagtg ttctgaaaat 4054440

gggaagaaca caattgcagg atgctgttcc tatgacttta gggcaggagt ttaactctta 4054500

tgctaccact attggagaag atgttagaag attaagagat gctcagagtt tggttttgga 4054560

gatcaatatg ggagcaacag ctatcggaac aagagtaaac gcaccggaag gataccctga 4054620

aatttgcgta aactacttag caaaagaagt tggaattccg ttaacccttt ctcctgattt 4054680

aattgaagct accgtagata ccggagctta tgttcaaatc atgggaacat tgaaaagaac 4054740

ggccgttaaa atttctaaaa tctgtaacga tttaagattg ttgagctcag gaccaagaac 4054800

aggatttaac gagatcaatc tgcctgcacg tcagccggga tcttctatca tgccagggaa 4054860

agtaaatccg gtaattccgg aagtcgtaaa ccagacttgt ttttatgtaa tcggacagga 4054920

tttgactgta actatggcag ccgaagcggg acaattacaa ttgaatgtga tggagccggt 4054980

aattgctttc gcgatgttta cttcattgga ttatctttca aatgcaattc agaccttaat 4055040

tgataaatgt atcattggaa tcactgcaaa tgaagatcac tgttacaata tggtcatgaa 4055100

tagtattgga atcgtgactc agctaaaccc aattttaggt tatgaagaaa gtgccagtat 4055160

tgcgggtgaa gctttaaaat tgaacaaaag tgtacatcag attgccgtga tcgaaagaaa 4055220

attaatcact caggaaaaat gggacgaaat ttattcattg gataatttaa tcaacccaaa 4055280

attcattaca aaataggaga gtttctctct agttatagaa agccgacatt atttttagtg 4055340

tcggcttttt ttatggtaaa attataagtt aagatttatg tgaaagacct gtttttgatc 4055400

aaattctaat ttgtcgataa cagtgattaa gggaatcttt ttaagttcgt caaacgatag 4055460

aaattatgtt atgcgcaacg atcaaatatt gttgcgcttt tttttgatta aaattatagg 4055520

taaagaaatt tccatttttct gagagcataa gctttaccta atacagttct tatttttttat 4055580

acttacaaat gtgtaatgtt atgatccatt tattacatca atattatcgc ttattgaatt 4055640

tagcactgat tgtttgtttt atcttcataa tttctatcaa aatttagcgg gatactgtaa 4055700

ggcctgaaaa aaacttacaa ataagaatac tgggtttagt aacagaacct aagatataca 4055760

aaatactgaa ccaaagcagc ttatggaaaa gtacaagcca attatctgtc tgttattagt 4055820

aacaagtttg agtataaaag cccaaaccct tagcaatgaa aactttatat acaccctgac 4055880

acctaaaaaa ccggttaaag cagcaaatct aagcacgctt accaaggacg aaatgagtca 4055940

gactgtaacc tattttgacg gattaggccg tccgatacaa accattgcca tcggtcaggg 4056000

aacaggagac aaagacattg taacccctat cgggtatgat gactttgggc gacaagtcaa 4056060

agaatacctg ccgtatgcag tggacaatgg aagcaacagt taccccatga tcgacccgaa 4056120

agcagccata agtgcagcaa ccatctttta tggtaaatcg gaatacgata atacctcaaa 4056180

tcctttctct caaaaagcat ttgaaccatc accattgagc cgcgttttaa aacaagccgc 4056240

tccgggagct tcgtgggaaa tgggcaaagg ccgtgaaatt aaaatcgatt accagaccaa 4056300

taccgatgtg gatgcggtaa aactctataa agccaatact acttgggacg caggtttagg 4056360

attgtacgac attagtttta atgatgcagg aatctatgcg gaaggaagac tctataaaac 4056420

gattacgcac gatgaaaata caactgcaac cccaagcgaa agtgccggtt cgacggtaga 4056480

atttaaaaat accgaagggc aggttatctt aaaaagaacc tacaattcag gcaatccaca 4056540

tgatacgtac tacgtttacg atatttatgg gaatctgacc tatgtactgc ccccaaaagt 4056600

atcgggggca gttagtgatg agattttaaa cggcttgtgt taccagtaca aatacgacta 4056660

ccgcaatcgt ctggtagaga aaaaattgcc cggaaaacaa tgggagtttg tagtgtacga 4056720

caaactcgat cgtcctgtgg caaccggacc ggctttttcg ccttttaaag atgaaacgac 4056780

tgaaggctgg ctcattacca aatacgatgc ctttagcaga cccatttata cgggctggag 4056840

cagtcaaacc tcaaattcag ctactagaaa ggcattacag gatgcccaaa ataccgctgc 4056900

cgttttattt gaaacgaaac aaagttcagg aaccatagac gatataccgg tatactacag 4056960

caataacatt gctccaacga actttaaact tttaaccgtt acctattacg acaattataa 4057020

ttatcctaat gcagctgtta agcctacaac tattgaagat cagaccgttt tagacaatgc 4057080

caaaggtctg gtaaccggaa gctggacaag agccctaact actgcctcag aaacatcagg 4057140

agaaaccacc actacctttt acgatcgaaa agccagagca gtgagtaccc gaactcagaa 4057200

ttatttaagc ggttatacca ataccaacag caaactagat tttattggaa agtcactcta 4057260

taccatcacg aaacacaaac gtacctcagg agatgccgag ctcatcataa gagaagaata 4057320

cacctattcg cctcaggacc gtttgctgac gcacacccat caaatcaatg gcggaacagt 4057380

agaacttttg gcagataaca cttatgatga cttaggacaa ttgatcgtta aaaatgtagg 4057440

gaacagcgcg acaaatcctt tacagaaagt acattatagt tacaacatta gaggctggct 4057500

taccggaatc aacaatgtgg aaaacctaca gcaagatacg gacccggtgg atttgtttgc 4057560

ctttaagata aactatgaca aacaaccggg caactcacag gttcaggctt tgtacaacgg 4057620

aaatatttca gagacctatt ggaagaccaa caccgatctt accaagcgtt cctatgggta 4057680

tcagtacgac aatctgaatc gtttaaccag tgcaatttac agtaaaccca atgatgctat 4057740

tccgatttca ggggcctata acgaaagttt gagttatgat aaaaacggaa acattaaatc 4057800

tttgcagcga tatggaacca gtgatgcacc gtctattgtt tttcaaacag atgatttgac 4057860

ttatggttat ttgaatgaaa actccaatca actaaccaaa gtaactgacg gtactgccgg 4057920

aaatgacaat gagggtttta tagatgctaa taaaatcggg gatgatttta cctatgatgc 4057980

caatggaaat atgattaccg ataaaaacaa aaacattact tctatcactt acaaccactt 4058040

gaatttacct ctaaaaatta cctttgcgac caccggaaat attgagtaca tttacaatgc 4058100

caatggctta aaactaagta aaacggttaa taaaggcact tgcatcacta ccattacaga 4058160

ctatttagga ggatttcaat atgaaagtat ggccaacaaa tgcacaaggg caggaagtgg 4058220

atataccgga gttttgaagt ttttcccaac tgctgaaggt tatgtagagc cttccacagg 4058280

ttcttataaa tatgtgtatc aatacaaaga tcacttaggt aacatacgat tgagttatac 4058340

taaaaatccg gcaacccaag ttcttaccat tattgacgag aataattatt atccttttgg 4058400

attgaaacac aaggggtata atgattatgt agctacgagt aataagtata agtacaacgg 4058460

taaagagttt caagacgagc tggggcttaa catgtacgac tatggagcaa ggaattatga 4058520

tcctgcgatt gggagatgga tgaatatgga ttctaaaact gaagcttatt atccgatatc 4058580

accataccag tatgtactta ataaccctgt tgttaatatt gatgttaaag gagaatggac 4058640

agttacgaga cactataatt tgacttataa ttcacttgcc gcagctggaa taggaaaagt 4058700

acaagctaat ttattagcgc attatgcatc agtatatgca gataatccag gaagccacat 4058760

aaatgcaaat aatatggcac atccaactaa tcagaaattt tattcgccat atattgatta 4058820

ttcgggtact tcaaattcgc aggttaccga ttatacaggt aaaggatata attataatat 4058880

ttggcattct atgcgttcag aatgggaaga agacaataat acaatttcgg ctcatgatgc 4058940

aaccgaaagg gggatggaat ttggatggga caaaattttc caatcaaccg aagaaggaca 4059000

acttaaggat ttaaaagcaa atagtaaagg aattgaagct tttggacaag gtgtacacgc 4059060

gctacaagat gcgtatgcac ataaaggacg ttcagatgtt ggtgtagggc atttgtggaa 4059120

tgatagatat ggcgatacat caggtgcaca aagaatttcg gactcagcaa ttacggttca 4059180

caatattatg tctggtaatt ggaaagcttt tgaaggtaaa gaagaaataa aatttgatgc 4059240

aaatggtatg actaagaatc aatttgtaaa agtaatggaa caaattaata aatatttaaa 4059300

tcagtaaaat tatgacgaaa ttaattagga tttttagtgt actattaata atattctcat 4059360

taggaatgat tattttattt ggtgcttcag gtcataaatt cgacttgaat aaacatgata 4059420

atcaagttta tctactcttt atcctcttgt acttgtcatc agcaattgtt ttgttttttt 4059480

ctttatataa agaaagtcta ataatgaaaa gaattgcagt tactctttta ttcttgattt 4059540

tgatttcatt catatattta ttttatgaga tagtttcaat tacaataggc gatttttccg 4059600

cgataatacc aataattttt agtttagtta ttatatatat ggatataaag attttgtcaa 4059660

ttctaattag tagtaatcct aatgtctagt cctgaaatag cggtaaacaa aaattgcctt 4059720

tgcaagccct agatcaattg agtatattta caacgcagcg ggtcaaaatc tgaagaaaat 4059780

tgtaaaagag gccagcggta caactcatgc tgattatctg ggaggatttc agtacaggta 4059840

tagcgaagac caaagtattc cggttgatcc ggttggtcca ggcggtggag atccagatcc 4059900

tcctgcacct gatgattcag gaaatccgaa agacccaatc gatgggttcg acccggttcc 4059960

taaagatcca ccggtaaaag ccaatcgttt tagtgccttc gcagcgtaat cggcaagtca 4060020

ggctgctccg tcgcgaccaa cgttagaatt cttctctaca gcagaaggct attatgataa 4060080

cataggtaaa aagtatgtct atcagtataa ggatcatttg ggtaacatca ggttgagtta 4060140

tgctaagaat ccggttcact cttcactctt cactcttcac tcttcactct tcactcttca 4060200

ctcttcactc ttcactcttc actcttcact ctatgttcta gaaaaaaaac tacttaaaat 4060260

tagaaattcc ttctttcagc cattgcaaat attcttctgc gcttacataa ctaatagtag 4060320

gtttagaatt gtttaaattc ttcccttcta aatcggttat cacatataat ggctgcgtat 4060380

tggttttata ttttgaaatc ataaaatcgg tccatttatc tcctaccgtt tcaattttgt 4060440

ctccttttgc tgtaacatac tgctcttctt ttggcaggtc acgtttatca tccacataaa 4060500

gagaaatcaa aaccacctca tttttcagga ttggtaaaat catgggttct gaccatacat 4060560

tgttttccat ttttcggcaa ttcacacaag cataacctgt aaaatcaagc ataatgggtt 4060620

tgttgattga ttttgcatac gctaaaccat cttcgtagtc atgaaaaacc ataataccgt 4060680

gaggacctaa ctctgctcct gccggtaaac ctgaaacggt ttcagtacta ccgctatttg 4060740

aatttgcaga tccccctacc ccaaacggac tttcgctata ttgtggtggt ggcgggaatg 4060800

cactgattaa ttttaatggc gctccccaaa gtcccggaat taaataaacc gtaaatacta 4060860

atgtaagcaa tcctaaatac aatcttccaa ccgaaatatg atttagagga ctatcgtgag 4060920

gcaatgtaat ttttccgaat aaatataacg tcagagctgc aaaaatagcg atccagattg 4060980

cgatgaatac ttctctttcc aaaaagtgca actgaagcac caaatcagca ttagataaaa 4061040

atttaaatgc taatgccaat tccaggaatc ctaaaactac ttttacagtg ttcagccagc 4061100

caccggattt tggcaacgaa tttaaccagc ctgggaacat agcaaagaac ataaatggca 4061160

gtgccaatgc gagtgagaat cctaacattc caacaacagg agcaattcca ccatttgaag 4061220

cagcttctac caataaggtt ccaacaatag gtccggtaca agaaaacgac actatagcca 4061280

aagccagagc cataaacaat ataccaatta aacctcctct gtcggcctgc tgatctgctt 4061340

tattcgccca tgaattaggc agcataattt cgaaagctcc taaaaatgaa gtagcaaaaa 4061400

taatcaggat cacaaagaaa atcaggttaa accaaacatc tgtagatagt gcattcagcg 4061460

catctgcccc aaaaattttg gttacaatca atcctaatac tacataaata gcaataatag 4061520

aaaaaccata aatgatagca tttcgtattc ctttagccct gcttttactt tgtttggtaa 4061580

aaaaacttac cgtcattggg atcatcggaa aaacacaagg agtcaacaaa gctgcaaatc 4061640

ctgaaataaa agcaataaaa aagatcgacc ataaacttct tgatggtgct ggtttcttta 4061700

catgatctac aacttccgct gttgcgtgat caattttctt cagttctaat ttttccgaaa 4061760

cagctgtttt actcaccgta tcaacagcta aatcagccat tttagtctca tccggtttcg 4061820

attctgttac tactgcaacg gcatccattt taaaatttga tggaatcgct atagaaaact 4061880

ttttactgga attgatacaa acttctttac aaacctgaaa gtcaaaatca acctcaaccg 4061940

tctttaaatt tgggttaata attgtgatct cttgttcgat atgtgctttg ccttcaaaga 4062000

aagtttcatt tacaccaaag acatcattaa aagctgtttt ggtttttcct tctttagcct 4062060

ttccaaccaa attgtaattt cctttctgat ttttaaaggt aatctctaaa gcaagtggtc 4062120

caccttcagg tgtaaactgc gaatacatgt gccactcttt ttcaattgtt ccgtcaaaaa 4062180

tcaaaacagc attattaccg gctctctttt cgatttttga agtccatttt accggttcga 4062240

gaatttgagc attccctttt gcaaatgcaa aaagaaaaaa caataaaaaa acaatggatt 4062300

tattccagac acttttcgat attatcgttt gttggtagta gttagggttc attataataa 4062360

ttctatttta attatttcgt ttgttgtatt ctcaatttta aagcgttcat cctgtctgat 4062420

tccaataacc cacacaatct gattatctga gcataaaatc caaattttct ccttttcaat 4062480

cagcgataat ttttcatctt taaaaagttt gcttagcttt ttagatttcc cattcattcc 4062540

aaaaggatga aaaacatctc cctccttcca tttacgcaaa ataagtggga aacggatttt 4062600

ttcagcgtcc acaaatatag ctttatttga atctattgta atgtcgtcta cctgacaaag 4062660

ccttaatttt aagggaaaat taacgtcttt ctcctctgct ctaatttcga atacttcatt 4062720

ttcttctaat tcagaaattg gactcaaaat caaagtatct ctgtttttca acaatcgaaa 4062780

atcagccgaa aaaacctgtt taccggattg tccctctacc aaatcataaa tatcattcca 4062840

ggctacgaaa ccaaattcat ttagccactg atacaaatac gatttataat tgggtaattt 4062900

cctgagctga ttcaaatcaa agtgaatgtc ttctccctct tctttcgcca cttgctggta 4062960

aatcatgatc gaagcatcct caaccatttc ctgagattcc tgcaaatatc cctgcgtttt 4063020

ctgaaaggca tttaaaaaat ttggattgat ttctttcaag atcgggacaa gatcgtgacg 4063080

gattttattt cgcaggtatt tgtttgatgc attactgctg tcttcgcgcc acgatatatt 4063140

attttgttgg gcatagtcta aaatttcggc tctggaaaag ggcaaaagcg gacgaacaat 4063200

tttatcattt tgctccggaa tcccaatcag tccgtctaat cctgtccctc gggttagatt 4063260

gattatgaaa gtttcgagat tgtcgtcggc atgatgtgcc gttaaaatat agtcgaaatt 4063320

ttcggtttcc agaagttcgt aaaaccagtt gtaacgcagt tcccgggccg caacctgagt 4063380

ggataattta taatctttgg caaaagcctc ggtatcaaat tgagtactaa aaatcgaaat 4063440

atcattctcg tcacagtact tttgaataaa atcctgatct ccaaaacttt ctactccacg 4063500

caattgaaaa ttacagtgta aaacggcgat ctcaaacggc aattgttgaa acaaatgcag 4063560

taaaaccatg ctatccaatc ctccgcttac tgccagaaac agctttttat cctccagaaa 4063620

tggaaatctt acagcgagat gattttgaaa ttttgaaagc atttataaat gtaaaaattt 4063680

aattctatat atatggagaa agtttttaaa tcttaaaatt gtacgaattt acactatatt 4063740

tacgaattgc aaataaaatt gcacgaattt taattaattt aacgcattga gtgtaattta 4063800

ttttaacaca tagaaacata gctttaatac tttcaaaaaa gacgtttcac ttatttaaaa 4063860

cacacagaga ctactatgta taagaaacat gtttcttttt atagacctaa aacctatgtt 4063920

tctatgtgtt acgtttttt actaattata ccaaacaagt taatttaatt ttatcatcta 4063980

cgattcatta atcgaaaata cattggttat tgcaaaactt cgtgcatagc ttttgccttt 4064040

aacaaacatt cttcatactc tttttcagga atcgattggg aagtaatcgc acttccgacc 4064100

gaaaacgaaa tatatttatt ttcctgattg tacaaaatac ttcttatcac cacattaaaa 4064160

tcgaaatcac cttcaggcgt gaaataacca actgcaccac tgtacagacc tcgtttggtt 4064220

tcttccagat tttcgataat cttcatgact gaaatttttg gtgctcccgt catgcttccc 4064280

attggaaaag tagttcttaa aacatctatc ggtgaatact gcggatctat ttttgaggtg 4064340

atggttgaga tcatttggtg cacctgtaaa aatgagtaaa ttttacaaag ttccgttact 4064400

tcaatagcac ctttctgtgc tgtatgcgac agatcattcc gcaccaaatc ggtaatcata 4064460

atattctcag cccgttcttt aggatctgat gctaaaaatt gttttgattt ttcgtcttca 4064520

accggatctg aaaatcgttt tgaagttcct tttatcggtt gagaaattaa agtttcacca 4064580

acctttttca ggtaccgctc cggagaagcc gaaagcaaat attgtttatg attcttaaaa 4064640

aataccgaaa acggagcttg tgatatcgca tctaatttct ggaatttttc caacggatta 4064700

atttcggtat tctcagcgaa aaattccatg caaaaattag cctcatacat atcacctata 4064760

tgaatgtgct ccagcatttt gttcactttt tcaacgtaag cctcttttga aatacgctgt 4064820

ttgacttcaa tcgcgcttac cgtttcaaag gcatcatatt tactagtaac gatttcttca 4064880

taatcctctt ccagctcatc atcgcaaagc aataaatatt gtatttcgag tttattttct 4064940

tttaacgtaa aaatcttttt aggctgaaag aaaaacaaat ccggaaaatc taaaccgtca 4065000

aaatttgatg atgtgagatt ttctgtatcg ttttttaaat cataggaaag atatccaaaa 4065060

agccagtctt tagtcgtttg ctgatattgt ttcagatctt caaaagcatt atgaaaatct 4065120

gtttttaaag aggtaaaagc atccactgcc aaaacaaaat caaagcttga atattcctgt 4065180

ggataggaat tactatccaa aaaaacaacc tcccgaaatt gttgtgacca gcttaaaagc 4065240

tgttgtttaa aatgctctgg atctgaaatg tctttgtaaa tggtaactct caaaaatagg 4065300

taaattttag gcctcaaaat tacaacaaaa aaaatccttc aataaaatat taaacaaaaa 4065360

atattggcac acttttttagt atatcgaatt aacaagaata ctcaaacttt ttttgcctat 4065420

tgataaaata cacttctaaa aaacacagcc agtaatgact aatacagatt gaattcgtta 4065480

tacccaaaaa tcgataacaa tctttctagt ctccccctta aaaacggatt ctctaaatta 4065540

ttactcaacg cattaaatct aaaaaacttt atgaaaacaa ttgccaacct tggattgact 4065600

tccttagtgc ttatcctctt attcttttcc tgcaaaaaat tcgatcccgc tacatcagaa 4065660

agccttgaag accaaaaaac tacaacagac agcactgcga tttcttcatc ggcagcagtg 4065720

gaaaaaaaag acggtaagca aaaattcatt cgcactgccg atattaaatt taaggtaaaa 4065780

aacgtcgtta aatctactta tgcaattgaa aacaccactc agaaatttgg aggttttgta 4065840

acctacacca gcttacaaag caccattcgt gatcaggtta aaaccaaaat cagtcccgac 4065900

agcacactcg aaaccactaa atatacggta caaaacgaca ttacaatccg tgttcccaat 4065960

acacagctcg atactgttat taaaatcata gccaaacaaa ttgattttct ggacttcaga 4066020

cttatcaaag ccgatgatgt ttctttaaag ttattatcca atcagctttc acaaaaaaga 4066080

agcactgtta cacaaaaaag agtcgaaaaa gcaattgata ctaaaggcaa aaaaatcaat 4066140

gatgttatgg aagctgaaaa tgcgctggcg aaccagaaag aagccaatga taacagcatt 4066200

attgagaatt tatccttaga agatcaaatc aacttcagta ccataacttt acagctgtat 4066260

caaaacgaaa caataaaaca agagataata gccagtgaaa aagacagtga tgcttataag 4066320

cccaacctag gcattcaaat catcgattcg ctaaaaaatg gctggtacat tcttgaaacg 4066380

atctttgttt ttctaattaa tttgtggcca tttcttttga ttggttttgg aggatttttc 4066440

ctttacaaaa aatactttaa gaaataagaa aagtgttaaa aaacaacaat ttcataagaa 4066500

aaaaatcgtt atatttgata tagcattcta tttatctcaa aatagaacaa taatgactgt 4066560

caaattctca atataaaagt catgaaaatt actttttatc attggtgagt tcagattata 4066620

acgttttcca aaaataaatt agacttttt aacccattaa aattcttaag tattatgaaa 4066680

attgctacca ttattgtccg tgttttaatt ggccttttgt tattattcgc ttctcttagt 4066740

tttttcttca aactggctcc ggaaccagaa actaccggtg attttaaagc ttttaatatg 4066800

gggctagttg cctcaactta tttattgcca ttagcaaaat caatcgaact actttgcgga 4066860

attgcgtttg taacaggacg atatgtaaca ctagccaata tactgatctt acccattacg 4066920

gtaaacattt tgtttattaa ttattttcta aatccaaatg gtttaccatt ggccgtttta 4066980

ttatttcttg ccaatctgtt tttaatctac agatattggg ataattacaa aagcattttc 4067040

accagataat caatttttca ctgtacactt aaaaagcaaa tccgacagtt ttaaaaacct 4067100

gtcggatttg ctttttttta ctacttacac tattttgctt tacaactgga ataaaaagga 4067160

ccaaaaatga aaccttaagc ataccaatat tatcttttct gataaagctg gcttttcccg 4067220

atactttcct ctcactcgtc ttttatgaca ttatagcccc tgttatttac ctttatcact 4067280

atattactac ttaagaatag taacaaccac tatttagaat ctgctctgac aactttaatt 4067340

tatttactaa aaactttagc agttcaaaac taagtttttt ttgaattctt cagtgcttac 4067400

aaaacaaagt attgctacaa ttcttcagca tctgcaaaac aaaactataa acatgattac 4067460

caaataatta aaccctgaac acctacaaat acagcctcag aatcatacct ctaatttacg 4067520

aaatttttcc taaacttctt cattttaga ctcaaatatt acaagaataa aatccaattc 4067580

tccaaaaact tttactaaac aattatattt gatgaaaatt tccattttac atgaaaaaat 4067640

atctactcct cttcttatta ttatttgtcc atttttcgag atcgcaatct ataaaatctg 4067700

tagattcgct aacgaccgaa atctgtaaat cattggttca aaatcaggct ttagacaatg 4067760

aaatcagaat taataccatc aacaattcgc atatcgcccc ttatctgaca aaatttaagg 4067820

acagtattgt acaaagaaga gtgtttgagc agctattttt caggttacat aaaaactgta 4067880

acgaatttgt agctcttttt ccaaacgaat ctgagaaaag cagctggtcc atgcagaatg 4067940

aaaagcctct tgatgaaata tccagagagg aatgcaatca ttttgatcaa tcttcaaaat 4068000

attattacat agaaaatagc ggtgcaaaag tagcggtaac tttaagcgat catttatgga 4068060

ttgaaaattt taccgatggt acattctcaa aattgcatta cagaaaaaaa ggcagttgtg 4068120

aatttgaact ggaatttatt gaaagtaata atctgtcgcg aaagaactta agcattaaag 4068180

gcgacaaata tttgtatcat ctgtataaag aagagaatgg aacttataat gtctatttaa 4068240

agaataaaga aacgtattat acttttaccc tattaaggca ataaaaaacc cgtcagaaat 4068300

aattctgacg ggctcttaag atatattttc cgtaaattat acgtgtaatg ctctgttatc 4068360

agtagctgcc aaagccgctt cttttattgc ttcagcaaaa gttggatgcg catggctcat 4068420

tcttgagata tcttcagcag aagctttaaa ttccatagct gtaaccgctt cggcgattaa 4068480

atctgctgta cgggctccaa tcatgtgaac acctaaaacc tcgtctgttt tttcatcagc 4068540

aaggattttt acgaatccat ctaagtcagc acttgctctt gcacgtccta aagctttgaa 4068600

tgggaaactt cctgatttgt atttaactcc tgcagctttc aattgctctt cagtttgtcc 4068660

aactgctgca acttctggcc aagtgtatac cacaccaggg attaagttgt aatcgatatg 4068720

tggtttttga cctgctaaga tctcagcaac catagttcct tcttcttccg ctttgtgtgc 4068780

caacattgct ccacgaacaa cgtcaccgat agcgtagata tttggaacgt tagtttgtaa 4068840

atgatcgttt acttctactt gtcctctatc agaaattttt actcctgctt tgtcagcgtt 4068900

caatccgtct gtatacggac gacgtccaac agaaactaat gaataatctc cttctaaagt 4068960

gattgtttct ccttttgcat tttcagcctg aaccacaaca gcatcaccgt ttctttctac 4069020

agattttact ttgtgagaaa cgtagaattt cattccttgt tttttcaata ctttagtcaa 4069080

ttctttagac aaagaactat ccattcccgg aatgattctg tccatgaatt ctacaacaga 4069140

aacctgagca cctaaacgaa ggtaaacttg tccaagctca attccgatta ctccaccacc 4069200

aataattact aagtgttttg gaacttcttt taaagccaaa gcctcagtag aagtgatgat 4069260

tctttcttta tcaattttaa tgaaaggcaa agaagatggt tttgaacctg tagcaattat 4069320

agtatatttt gcttcaatag tttcggaagt tccgtcagct tttgtcacag caatgtgcgt 4069380

tgcatctacg aaagaaccta aaccattaaa aacagtaact ttatttttat ccattaagta 4069440

gtttacccca cctgcagttt gatctacaac agcttgcttg cgtgcgatca ttttctctaa 4069500

attgattttc acatcacctg aaacttcgat tccgtgatct gcaaaatgtg caatttccgc 4069560

ataatgatga gaagacgata ataatgcttt tgaaggaata caacctacgt taaggcaagt 4069620

tccacctaaa gagttatact tttctacaat tgcagtttta aatcccaatt gtgcgcaacg 4069680

aattgctgat acatatccgc caggacctga acctataatg actacgtcaa atgaactcat 4069740

agtttgtcta ttttattttt agcgttacaa aattaaggaa taaagttttg tttgaagttt 4069800

aattttcaat gttttttggg tgaaatttta gatggagttt taaccgttaa gagcactaag 4069860

atttacgcta agttcgcaga gattagctgt ttttgggttt gtgataaatc ttacttttat 4069920

atattttaaa gacacacaaa aacaaaaaac actgataatc agacaacaaa aaacataagc 4069980

caaaaaaaat aaaatgtaaa tttgaaatct aatcaatgct aattcaaaat ggaaaaacta 4070040

caattcaaaa tagagataaa tgcaacggct caaaaagttt atgaggcgat gctgggtttg 4070100

aaagataaaa acacctatga acattggaca gcagcattta atccaacttc tacctatgaa 4070160

ggaagctggg aaaaaggcag taaaatttat tttgtaggcc tggatgaaaa cggaaaaaag 4070220

ggcggaatgg tttctgaaat tgtagaaaac caacccgctg aatttatatc tataagacat 4070280

tacggtttcc tggatggcga aactgaaatt actacagggg aacaagttga aaaatggact 4070340

ggcggacatg aaaattattc ctatcaggaa aataacggta taactactgt cactgtagat 4070400

ctggatacag tagacgaata cttagattat tttacaagta cctatccaac ggcattaaac 4070460

aaactaaaag aaatttcaga gcgataattt ccttaaataa tactattaaa aaaactaagc 4070520

accttagcct cttagaatct tagcacctta aaaagaaatc accgttgagt tcttcgcttc 4070580

actaatcata aacatacttt gtgtgctgcc aatatgttga agcgaagtca gttttgtggc 4070640

ctagattaca caaattctct cgaagttttt ttgtctctcg ctgattttgc agatcatgct 4070700

gattttgtaa ttcttataaa atcgcgaaaa aagtaaagat ttatcgcatt tttgacgcac 4070760

agctgtacat ttttaaggaa aacctttgtt cctttgaatc tttacaccaa aaactcagaa 4070820

ccttaacaac ttatatcctt agcaccttta aagaaaacct ttgcctctct gaaactttag 4070880

atgccgaatt aaggcttttt cttaggattt ctggaagtgt ggaaaacaga gtaaacgatt 4070940

atttcatttc caataatttc ataaataatt acaaatggaa attttaccaa agttaattca 4071000

cgataaccag gttctttttt tatttgaaat aattccggat gtgtttttaa aacctgtaga 4071060

tatgttttta agtaggatag aaattgcttt cctaaacctt tgctcctact ttcatagaat 4071120

tcaatagctt tatcaatttc attttcagct aagggtaaaa ttttaatttt gaaaaccata 4071180

cttagcattc aaacgttgtt ctacttcttc ccaggaactc gcttcattct cctgtgaaag 4071240

atacttttct ctttcttcag caacaagatc ataatgagaa tcaggaacaa gtgattcttt 4071300

ttcatcatga tttatcgcat caaaaacact ttccagaatt tctaatttag aatcatcttt 4071360

tatgaatttc ccaaaatcct ttataagtct aagtcttaat tcttttgttt ccatgctaaa 4071420

atctatttga ttcaaattta agctttttc gcttttgaat ttgaatcaca atccaaaaac 4071480

ttagcctctc agaatccaag cccttaaaaa gaaatcactg ttgagttctt cacttcgcta 4071540

atcataaaca tgctttgcgt gctgccaata tgttgaagcg aagtcagttt tgtgaccagg 4071600

aactcacgat acgcttccat gtcttttacc aaaactttta agatataatc ataatcaccg 4071660

cttacgtggt ggcattccag cacttcgttt aacttggtga cttcactttc aaatttggtt 4071720

aggaattcct tagtatgctg aatcagtttt aaatgacaga aaaccacaaa tccttttttcg 4071780

attttagatt tattcactag agcaacgtag tttttaatga tgccttcacg ctccagcttt 4071840

ttaatcctct cataaaccgc cgtcacagag agattgagtt ttaaagataa ttctttattc 4071900

gtttttttac tgtcggtttg taataaaacc aggagttttt tatctgtggc atctaaagtc 4071960

atggcttcag ttttagggtt tatggtttat agttcatagt tgatggttta tagtttgttc 4072020

ttattgctgt aaaatgaaag aaaatctatt aactgatctt gccttcatca aatttagatt 4072080

aaaaatcagg ataaatacat ttttgtagtt ttaaaatcta attattcatt tcgtgattga 4072140

ttaattttcc aattagctct taatttgaaa aagatttcct tcaaaaaaga agatacgagg 4072200

ttcatattag aagtaaaaat caaaatagca gtctcaaaaa accacaaacc acaaaccaca 4072260

aactataaac tataaaccat gaaccacttt aacccggcag acaaaattca ggatttgcaa 4072320

tactttggtg aatttggcgg tgtaaatcca tcgatttccg attcttctac ttatactttt 4072380

ctttcagcca aaaccatgtt cgatactttt gaggggaaca tggaaggttg ctacttatat 4072440

tcccgtcatt cttctccaag taatctgtat ctggatcagg cactggcagc gatggaagga 4072500

acagaaaccg ccaatgtctc ggcttccgga atgggggcta tcactcctac cctgctacaa 4072560

ctttgtggtg cgggtgatca tattgtctca agtagaacta tttatggcgg aacgtatgcc 4072620

ttcctaaaga atttcattcc tcgctttgga atcgaaacga gctttgtgga cattaccaaa 4072680

cttgacattg tagaagcggc aatcacctct aaaactaagg tcctatactg cgaaacggtt 4072740

agcaatccgc tattagaagt agctgatatc gccggactgt ctaaaattgc caaaaaatac 4072800

aatctaaaat tggtggtaga caatacgttt tcacctttat cggtttctcc tgcaaaatta 4072860

ggggccgaca ttgtgattca tagtttaacc aaatatataa acggaagcag tgatactgtt 4072920

ggtggtgtaa cctgtgcttc gaaagagttt atcaattcgc taaaaaatgt aaattcaggc 4072980

gccagtatgt tattaggacc tacaatggac agtctgcgtt cggcttctgt gatgaaaaac 4073040

cttcgtacgc ttcatattcg tatcaaacag cacagtcata atgcacacgt tttggctgat 4073100

aaattcgaga aagacggttt aaaaacggtt tatccgggat taaaaagcca tccaagtcat 4073160

gaattgtaca aaacaatgat taatccggaa tatggttttg gaggaatgct gaccattgat 4073220

gtgggctcac tggaaaaagc caacgagtta atggaattga tgcaaacccg gaatttaggt 4073280

tatctggcgg tgagtttagg gttttataaa acattattca gcgcaccggg gacttctact 4073340

tcaagtgaaa ttccattaga agaacaagcc gaaatgggac tgacggatgg tttgatccgt 4073400

ttctctatcg gtctggacaa tgacattgaa cgtacctaca aaatgatgaa agcctgcatg 4073460

acagagcttg gcatcttgca aaataaaaca attctttata aataaatttg cacgattttt 4073520

tttttagttt gtttaaatcc gctgaaggtt tttcttttgg cggatttttt ttgttcctgt 4073580

ttgaaatgaa aagatcattt tacctgatac aaaataataa aaccgttctg aaaacattct 4073640

cagaacggct tatcatctat attttttta tatttcaatg gacggattaa aatctatccc 4073700

caatgcattt cgtttcaatg gcggacggat taaaatccat ccctacaacg cattttgttg 4073760

tccaatgggg acggattaaa atccatccct actatacatt tcgttccgat ggaactctta 4073820

tagcgcttaa cttataacgt tctccgtgtt tagcttgctg ttttttcggc tgaagccaaa 4073880

ataaatacaa agaccaataa gcaaccaaac tgtgaaataa atccagttcc aaacacttaa 4073940

ttcggccatc atatacaaac aacagattaa acctaaaagc ggaattaagg atagattctg 4074000

tttgaaagcc caaaccgtta aaccaaccaa taccaataag aagatccaca ttggaatttt 4074060

atgtttaaac aaactcagtc cgctttcaaa ttttgcagtg tctttaattg gcaaaccttt 4074120

tacaacctca acatattttg cttcatcatc ctgatactgg cttaataaat gctctaaatc 4074180

ggatgtttct gaagttttat tctgaacgtc gatacttttt aaataattga aaacttttc 4074240

agaatcggtt ttatccaatg acgtaataat atctgccggg ctattcacct gggtctcatt 4074300

ggtgataaaa ctcatcgtgg ctttttttatt gtacccaaag gcaaaaacta atcctatgat 4074360

caataaaacc ggcattatat attttgaatt gatataaggc gttttaaact ttcctcttgg 4074420

aatctctggc ttattttgca ataccaaaac tccggcacaa accaatacaa atgcaaataa 4074480

agttccgata ctgcataaat ccgttaccat ggtaagattt aagaataacg cgggtactgc 4074540

aaccacaaaa ccagttacga tagtggcata agaaggcgtt ttaaattttg gatgtactct 4074600

tgagaaacgc tttggcaaca atccgtcacg actcatactc atccagatac gaggctgtcc 4074660

catttgaaaa accaacaaaa cactggccat cgctactaca gcacttactg caatgattcc 4074720

ggacatccat tttaaatcta atttctcgaa tacaaatgct agcggatcac ctacatttaa 4074780

ttcgttataa cgcaccattc cggttaaaac caaggcaatg gcgatataca aaagcgtaca 4074840

aataataatc gcccacatca ttccacgtgg taaatctctt tgtggatttt tacattcttc 4074900

ggctgtagtt gaaatagcat caaaaccaat gtaagcgaaa aatactgcag aaactccttt 4074960

taatacgcca cttactccat ttggtgcaaa cggatcccaa ttggctgtat ctacataaaa 4075020

tataccaacc gcaattacca aaagcacaat acaaagtttt actaccacca taatattact 4075080

ggcattacgg gattctttca ttccacggta aatcaatgct gtaatcagga tgataattaa 4075140

taaagccgga agatcggcaa caaaatgaaa cgagccaaat aaaaccggag aagttgtcca 4075200

ggccgtataa gcagactgca gagcaggttc taaattttca aaggcttttc cactatgcat 4075260

caaagctgtt gcgttattaa atccgtttga agcggttaag taatccatct gaacccactg 4075320

cgggagatga atccctccac tggcgagaag ccccgtaaaa taatcactcc acgatatcgc 4075380

aacggttata tttccaacgg agtattccat gatcaaagcc cagccaatta cccaggctat 4075440

aatttctcca aatgccacat acgaatacgt ataagcactt cctgaaacgg gtaccattga 4075500

ggcaaattct gcataagcaa aagcggcaaa actacaagct accgctgtaa ataaaaacaa 4075560

aaatataacg gctggtccgc cgtctgcact ggcttttccg atcgtactaa aaattccggc 4075620

acccactata gcggcaattc cgaaggcagt taaatctctg gcagttaagt gttttcctaa 4075680

tgcattatga ccgtccgcat cgtttttttgc aacttgcttc agaatatctt gtaccgtttt 4075740

ctttcggaat aaacctgata atgccatata tgattttgct tttaaaatta atttaattcg 4075800

gtctttgtgg ttttattttg caaataatgc aaaaattatc ctgatttcaa atatataaaa 4075860

cgattttgtt ttgcatcgct ttttgtaatg aattattttc acccacggat tattgcggat 4075920

taaacccagt cacactggtt tattcttttc acgcagattt taaaaagatc taagcagatg 4075980

cgcgcagatt ttatttattc taatctgtag attctgcggg aaacttttttt accacttcaa 4076040

atctttgctt attgctttca cgcagatttt aaaaagatct aagcagatgc gcgcagattt 4076100

tatttattct aatctgcttt aatccccttt gatcagcaga atctgcggga aatctttttta 4076160

gcatttcaaa tctgttctta ttttttttttc tcgtagattt aacagataaa gcagattcta 4076220

tcatcggaga aattttacac agattttcaa taaactaaaa ataaatctac tcaatctgcg 4076280

ggaaactttt ttagcatttc aaatctttgc ttatttttttc tcgcagatta aggagatttt 4076340

tttaccacaa taagatctgc taaatctgcg agagagaaag aaaaaaagcc ctacaaattg 4076400

cacaaattat tcttttgcca cagattatag ggattaaatt gattaaaaaa atctgtgaaa 4076460

atcttttaat ctgtggcaaa aataaatgtg caaaatctgc gtgagaaaaa tctaaaatct 4076520

acattctaaa atctaaaatt acttcaggca gtttcttaaa atacttaccg gatgctgggc 4076580

ttctctactt gttccatcat aaatttggtg gcgacaactg gttccagctg cggcgatttt 4076640

cacctcctga gcggtggctc ttacttttgg gaatagggta tcttctccca tttgcatgct 4076700

tacctgataa tgctcttttt cgtaaccaaa tgatcccgcc attccacaac aacctgaatt 4076760

gtaaatggta accacattat tcattggtaa attcagcatg gcaaaagtcg cttcaactga 4076820

actcaatgat ttctggtgac agtgtccgtg aattttaatt tctttctttt ctgccgaaaa 4076880

agaatcagct atgatcttac catcgacaat ttctctttta aagaattctt ctatcgtaaa 4076940

agcattttta gctacttttt cagcggcttc tttgttcgtt gccagacgca gatattcatc 4077000

tctgaacgtt aatattgccg aaggctcaat tccgattaaa ggtgcttttg ctgaaactaa 4077060

atccttaaaa atagtcacat tggtatctgc aattttcttg gcttcttcca gaaatccttt 4077120

cgacaaatac gttcttccgc tttcttcatg attgacgatc agcacttcat aacctaattt 4077180

tgtcaatagt tcaaaagcat ctataccgat attaacatca taataattcg taaactcatc 4077240

attaaacaaa tacacttgcc cgttggggaa attcttttgt tgtggtttat gattttcgta 4077300

ccatttttgg aacgtctttt ttgccaataa cggaacttgt ctttccggag caattcccat 4077360

gctttttttc acgagagact gattggaaat aaaattcgta atcgacggaa acagacttcc 4077420

catcttattc agtttggcgt tgtgtgcaaa gattttgttt cgggtcgaaa agccgtttgc 4077480

tttttggtat tggtataaaa attctgcttt cagcgtggct acgtctacat tactaggaca 4077540

ttcgctggca caggctttac agctcacaca caattcaaaa acttcgtaaa gttctttctg 4077600

gtcgaattta ttttctttct ctgaataggt caaatattcg cgtaaggcat tcgccctggc 4077660

acgcgtagtt tctttttcat ttttcgtcgc gcggtaactc ggacacatgg ctcctcctgc 4077720

cgacggcaat tttcggcaat cacctgaacc gttacatttt tcggcggcac gcaaaatccc 4077780

caaactatcc gagaaatcct gaaacgtttt aatatccggt tcaactctgc ccgaaacaac 4077840

acgatggttt tcgtccattt ttaaggcatt cacaatctta ccaatattca aagccgagtt 4077900

cggatcaaac gccagcttga ttctttttag caattcataa ttggattccc caatcatata 4077960

aggaataaat tcaccacgca cgattccgtc gccatgttct ccactcagag atcctctgta 4078020

ttttttaacc aaaacagcca catcggtggc aatggttctg aaaagtttta aatcggatgt 4078080

ttttttcaaa ttcaacaccg gacgcaaatg cagttctcct gctccggcat gtgcgtaata 4078140

aattgcctct tgcccgtgac gcttcatcat ggccgaaaat tcagcaatat aagccggcaa 4078200

atcgctcaat tcaacggcag tatcttcgat tgaatcggcc gctttattgt ctcccactat 4078260

acttcctaaa agacccagac ctgctttacg aagttcattg gctttgtcaa tatcattccc 4078320

gtaaattttt acccgtgcat aaccaaaatt gtttttttcc aaatcagcaa tcaaagcatt 4078380

agcctgtttt tcagcatctt ctaaagtatg cgacgccact tcaaacaaca taatagcttt 4078440

gggctctccc accaaaaaga aacggttttt aatatgttcc cgattcgttt tggtacaatc 4078500

taaaatcgta tcatcaatca tttctgccgt gtacaaatga tgcttcatcg ctacaacaac 4078560

agattctaat gattcctgaa tcgtgtgata atgccccaca accataatac tgtgaggtgg 4078620

aggcagatcg tctactttca gcgtcacttc ggttgtaaaa gccagtgttc cttcgctccc 4078680

gcaaagcagt ttgcctaaat tgatagtggg ttcagttccg ccaaacaaat ccgatttcag 4078740

cagaatatca acagcataac ctgtatttct tctgtgaatc tcgggtttcg gaaattcttt 4078800

tacaatttct tcctgagtgg caacaacaga aagctcgtcg taaatggttt tgtatatttt 4078860

attttctaag gtatcccctt tagtttttc gataaattca gcagaagtca gatccttaaa 4078920

aaccacttcc gaaccgtcgc ttaaaagagc ttttaattca gcaattttat cacgtgtcac 4078980

tccatatcga atcgaagtgg ttccagaaga gttattcccc accataccgc caatcattgc 4079040

gcggtttgat gttgatgtaa ttggggcaaa aaatacgcca tgcggtttta aaaacagatt 4079100

cagctcgtcg cgaattacac caggctgaac cgttacagtt ttcttttcgg cattgtacga 4079160

gataatttta gtaaaatgct tcgacacatc aacgaccaat ccgtctccta ctgcctgtcc 4079220

tgccaacgaa gttccggccg ttcttggcgt aatcgacagc tgatgctgtc ctgcaaattt 4079280

tatcagcttg gcaatatctc caattgtttt ggggatcgct accgcattgg gtttaattcg 4079340

atacacagaa gcatcggtcg aataaagcgt tttatgaaga tcatcatata aaagggttcc 4079400

ttctaatgat gctgataatt gttctaactc tttaattatt gacattataa cttggtttat 4079460

aaactaaaac ggattcagtg aattacaaaa atagtttttt ttaaggttct gagaggcaga 4079520

gaggctaagg ttctaagttt ttttctgtaa ctgtaccttt ttgaattgga atttagattt 4079580

ttcgagttag aatttcaccc caatggtcac cctgagcgaa gtcgaaggca catcaattgg 4079640

aacgagggct tcgacttcgc tcagcctgac cgtaatgaca taagacaaaa accaagtgcc 4079700

atcctgagcg gagtcgaaga ctaatgaaac tttgaggctc taagactcta agaggctaag 4079760

gttctaagtt tttttctgta actgtacctt tttgaattgg aacttggaat ttttgagtta 4079820

gaatttcacc tcaatggtca ccctgagcgc agtagaagac acatcaattg gaacgagggc 4079880

ttcgacttcg ctcagcctga ccgtaatgac ataagacaaa aaccaagtgc catcctgagc 4079940

ggagtcgaag acttatgaaa ctttgaggtt ctgagactct aagaggctaa ggttctaagt 4080000

tttttacttt gattacgcct ttttgaattg aaatttggaa tttttgagtt agaaattcac 4080060

ctcaatggtc acccagaccg ttgtggaaga cttaaaacca ctatttcaat acaacctttt 4080120

gaaatttgga atttcaaaaa ttgaaattta catttgagtt acaaatctcc aatatatgaa 4080180

ccagccaaac agaatctatt ttttaggaaa tccatatcca aaaggtcaca ctttagaaca 4080240

atttaaatgg aacggaagaa tcgaagaaga tgaatcgatt tggtttgatt tccatttaaa 4080300

aacagatgct tattgtgccg aagatcaatc cgaagacgac gatgaagaat ataaaggtga 4080360

ctggcattcc aaaggagtct ggggcaattt tcatcaatgt acaatgtctt caacacattg 4080420

gggagattat ggaattaaaa tcaataaaac ttcacaaaaa actgttttca atgattttat 4080480

aaaagaggat ttattggcag acacttttcc ccttgatgat gattttgatt atgacgaaat 4080540

tgcattcgga atttatttat taggacacga tacctgtgcc aatcatagaa taaaaattac 4080600

tcccaaagct caaaacaaat atgatattga atggactgga aaaattgctt taacctattc 4080660

cggagccgac gaatttagac atgattttga acttcttcta cataatactg aattcgatgg 4080720

tttctattat cctaaatcct ggtcgcacga aaaagcagca gatttcttta aaactaattt 4080780

tgaagatttt gaggaatacg aatttgtcga cctcaaccca aaaagcaaaa aacgagaata 4080840

caagttcaaa aaggaataaa cttctttcaa cccaattgcc ccccccctaag cggagtcgaa 4080900

tgcttatgaa atctaaactc aaataaaagt aaaattttca ttttgcaatc acaattagta 4080960

aattaaaatt gtaatatcat atcgtgtctg tgcattccta tggtgtagta atcattcgtc 4081020

acttttgtgg ttcgaaaccc gtgtttttca aaaaaacctt ttgcatattg tgtagtatca 4081080

ataattaaag aaaattcagg gttgatttgt ctgatttgtt caattctatg ctgtaaaagc 4081140

ttttcaccaa atcctcttcc atgaaagtct ttgtgaataa gtccccacgc caatgcaaaa 4081200

aggctatcat cattcatgtc tgcaaatcct ccacagccaa ttacttttg attgtactga 4081260

acaacaaaaa accgaacatt atctttccct ttttcaatac gctctaaaaa attttcaaaa 4081320

tcctgtacct ccttacttgc aaaataatcc ggaacattac ttttaaaggc ttctatacaa 4081380

tcattatagt cactgcttaa atattctctg attgttgttt ccatttttat aatactaatt 4081440

agaacctttt atcaccaatt accaacgttt taacagataa caaagtctac aaatctttaa 4081500

tcaaatcacc cggatttact tttaaagatt gagcaatttt aaacaaagta cttatcttca 4081560

tttcctgaga acctttttatg tatttcctca aattctctac atccatttca gcatcatgag 4081620

caacctccct ttgtttcagc tgttgctctt ctatgatatc ttttattctg attcctaatt 4081680

gtttgacaac ttccggaact tcacttttc ttgtcctttt catgggaatg aatttacaat 4081740

caacagattg tttttatatg attgtaaaca atcggttaca ttcaaccgtt tattttatat 4081800

atttgtattc agctaattaa acacaactca ataacggaag tcgcaaacat gcatattccc 4081860

ctaaaatttt agattatgag tacaaccaat ctttcacaag aaaccgaaac caggctaacc 4081920

aatttttca acaacactat tgacccaaaa gaaatggcga aagccataag acaagtcaat 4081980

tatattgttg ccttaggtgt tttaagagaa catgaaacgc ttaaaaatga gataagcaat 4082040

ctcgaaaaca gcttttattg gctcaatgaa ttagcagaag ttttgaatcc ttatttgtgt 4082100

gaggagtaat aactatcttt agaattaaca atgaaacctc ggtttttag gagcgaggtt 4082160

tcattgttta aaaaaatttt ctctttaaat ataattttat gttcatttta agcaaactca 4082220

aattcaagtt gatcttgttt actctttctt aaaaagtctt tattcgacat ataactccaa 4082280

atactataat ccaaagattt tcgagaaata tttaaaaaat cggcagcaaa ctctaccgtt 4082340

ttctttatat caatataacc tttaatttca atttcagcca tttctacaaa actataaata 4082400

tgtctatcaa cagccacaac atcaaaattt aataatttca aaagataatc tactgttttt 4082460

ggcccaactc cttccaaatt caacattttt tgttgatttt catttttttg caagtgattt 4082520

tttaaatcat agcacgtatc tatattattt tcaatcaaaa aatgaataca atcatatatt 4082580

ctgtttaatt tagtttcatg cttccaatta ataatatttt agctcgaaag agttgttagg 4082640

atatttttta atctattttt tcacgattaa acgattaacc aaattaacgg ttcaactttc 4082700

ataaaaccat taggttacag tcacgaatat cagaattatc aaagcgtccc aatagctcga 4082760

aagagttgtt aggatatttt ttaatctatt ttttcacgat taaacgatta accaaattaa 4082820

cggttcaaca tttacaaaac cattaggtta cagccacgaa tatcagaatt atcaaaacgt 4082880

cccaatacct cgaaagagtt gttgggattt tttttaccta aatcctgagt ggcgataaag 4082940

gaacaggaat taatgttggc caaatcaatc acattgattc cgccagtttt tccgtctttt 4083000

agatatgtta aggcatcttc gggatcgcga accaaaatgt gcatccacga agggcattca 4083060

aatacacctt cacccagaga ataagcttgt cccagaagtt cggtcatgcc gtattctgag 4083120

tgaatagccg aaacgccaaa tcctgcacaa agttgttcgt gtaattcctc gcgaatcatt 4083180

tcttttcgct tgcctttcat gccgccagtc tccataataa tagtattctg aagattgaac 4083240

tggtgtttct caatcaaatc gagtaaggcg taagtaacac caattaagat tacattttga 4083300

ccggattcgt ctaaagcagt tagtttttt ataagatcgt cgtgattgtg caggtaaaac 4083360

ccactgtcag gctgattgga gcgctttatt aaatcttcga ccatatagat taacgaagat 4083420

ccatcacgct cgagataaga cggtaaaagt gctaaaacaa cgtaatcttc gatattgccg 4083480

tagaattgtg aaaatccatt gcggtaactt tcttcgtaaa gacttacatc ggtaacgata 4083540

tgtctgctgg taattgcgcc tgtggttccg ctgctggtaa aagttacctg agccggatca 4083600

ttgttggaaa ctacattatg acttttgaaa aactgaatgg gtaaaaaagg aatttgttcc 4083660

aatgatttta cctgttgtgg atttactttt aaaaaatcgc aaaaatcacg atagacaacg 4083720

ttattctcat gttgaaaacg aaacactttt agtgctattt tctcaaattg tttctgactt 4083780

gaaatggtaa agatatcgtt ggctgtgatc aaaacttttt ttgtgcaaag atattgtttt 4083840

tagtttttag tcacagtatt cagtcgcagt tttcagttgt cattttaggg tttcgcagaa 4083900

actgaaaact gtgactgtga ctgaaaacta aaaaagctct aattttcatt agagcttttg 4083960

tgttttatcg aataatgagc tttcgtgttg ccgaagcatt ttcttcgctt attttgatga 4084020

tgtaaacgcc tggaaccaga tcagaaacgt ttaattctcg agaacttaaa tgtgtttgaa 4084080

gtacctttt acccagaaca tcaaagatga taatctcttt ttctaaatca tttttagaag 4084140

agatggttac ttttccaccg gtcacggggt tagggtacaa gcttaatccc tcaatggttg 4084200

ctacctgttg aggttttggt aattgcttac tgtcttgtgc cgaaacactt acagtaaaga 4084260

aaaaagccaa taagaaagta atataaaagt aatttttgc catcgcgtta ttttggttac 4084320

tgtaaatata caaaaaaaag tacaaaaatt acaccaaaaa aaaaacatcc taaaatttta 4084380

ggatgttttt aacaatattt tttttaaact tttatttagt caaatcaaca ccattaactg 4084440

ttgcccaagc acctccagtt attgaagctc cggtagcagt atcatctgtt acaaaatttc 4084500

cagctgggaa tgcaacagta ccgtcccaag gagctactac tacacctaag atgtttttag 4084560

aagtattagt gattttaact ttagtaattt taattttacc accgtttact tggtttgtgt 4084620

ttgttgaagc atcttgtatt tttacagctg caccagtgta aactttacca gcttcagtat 4084680

agtcaccgta accatcgatg ataatgttac tgaaatcacc atttccttca tttttgaatt 4084740

ggaaagcatc tacttgaaca tctccaactg cttcaggagt tgtaccagca attcttctta 4084800

aagtgatatt tgtaacttta gggaagtaag cgttattgtt tttagaagat tcgatttcaa 4084860

ttccgaagtt tccttttaca ttttgacgtg cataccaatt tgaattggct tgaccttgcc 4084920

atccatcttg ccagtcaaaa gaatcatctg tattttcgta agagatcgca tttgttaaac 4084980

ttgcagttcc tccgtaaaat tcgaatccgt catcagcacc tctgtaagat actaagtggt 4085040

ctaaagttgt tcctgatcct acagagtaga aagagaatcc gtttaattct ttagttccgt 4085100

cagctaattt agaaccagca tattctactc ttacatattt taatgaacca ccgttatgag 4085160

cagcatttgt tcctccatat ggtaaagcat ttccatcttc tgaagtagaa gtttttacac 4085220

cgttgatagc attgattggt gcgtcaccat acatgatgat acctccccaa gaacctgcta 4085280

ttttagattt ttcagtaaat acaactggtt tgtcagctgt accattgata attagtttac 4085340

ctccatttaa gactactaat gcattatctc cggtagtttt atcaactgta atagttgaac 4085400

cagcttcaaa agttaatgtt acacctgaat taactttcac catacctttc atggtatagt 4085460

ttcctaaagc ataagtttta tcagctgtaa ttggacctgt aatttctcca gttgctacag 4085520

gtacagccgt tacagttaca gtttttgtaa cagaaacaga ttgtactgta taagtaatta 4085580

ctgaagtacc aacagaaact cctgtgataa ccccagttga agccgcaaca gttgcaacag 4085640

caggtgtagc acttgtgtaa gtaccgccag tagttgtact gctaaaagtg gtagtcgctc 4085700

ctacaacaat actttcagtt cctgttaaag gagctatagt aaatggagcc ggatcgttgt 4085760

cgctactaca tgatgaaaat aataagccaa tagaaagggc taaagcgaaa aatttagttt 4085820

tcatagttgt gttttaatag tttatttctt tgctgacaaa attaggatgg gaatacttca 4085880

tatgtgttag ctaagtatta caatactgtt attataaaat ctcttaaata tgaatttaat 4085940

gttaagttga tttataatgg actataaaaa aagccctatc gaaatagggc tttgtattta 4086000

taaaagcaaa tagtattaga atgtggatcc caggcttaaa gaaaacccac ggctttttt 4086060

gtaacttctt gtgatcggat ctcctacaac aggagttacg ctgttatctc caatttcaaa 4086120

tttacgagca gggtcaatta agttgtctgc tgagaatttt atatcaaaat gatcatttat 4086180

tttactgctc catacaaagt ctaattgttg tactggcagt tcgtaaatat gatctaaacc 4086240

atttgtccct actgcataga ttctctttcc aaatacggaa taaactaatg aaagagtatt 4086300

gctccaattc ttattaatgt caaattgata ttttaaatcg gaattaatca accattttga 4086360

agcaccttgt aaatctcttg atctatgagt ttctattgat tgtgaagtac ttccgtcagg 4086420

gtttatgatg aaaggtttta cttctgcttt tgtactcatt aatgaagtat tgaatcctag 4086480

tgagaaatct ttaaaagtat tagtaagtct tcctaaatca tatatgaatt caatttctgc 4086540

accgtataga acggcattgt ctgaattcaa ataggtaatg attgtagaac ctgcagcatt 4086600

agcggttaat gttctttcaa ttggattttt cattttcttt ccaaaaagac caactgcaaa 4086660

catttctttc gctgttggga aaagctcata ctttaaatca acattgtaat tgtcgctatt 4086720

tactaaatat gggtttcctt tcatagaagt tccatcggca ttgatgtatt caattggata 4086780

agcttccatt attacaggtt ttgtataagt tataccaccg gctaaacgga tatttgattt 4086840

ttcattaata ctgtatttag tatttaccga aggtagaaaa taaactttat cgtaatttaa 4086900

agttatgaat ggttcgtcaa atgaaccttg ttgtctgtac ttagtagttc tatttgcatt 4086960

ttctactctt actccaccat tcacttcaag tttttcattg aacttataaa gtaaatttgc 4087020

atacccggca ttggttcctt cttttaggat tgctttataa gtcgagttag agctttctct 4087080

gtagttaaaa gcacctccgg ctacgtagcc gttcaattga ttgtcaatgc tattcaaagg 4087140

agcatcaaca tttggacctg tagttggtga aataaaacga taagaagatt ccatatcaga 4087200

tttatttccg ttatatccaa ctgtaagttt atggtttttg tctgatccaa actttaagtt 4087260

gtattctgct aagccagaga agtatgaatt tccggtaatt tccagatatt gtttgataaa 4087320

gttatttccg gcaattgaag ctataactcc gtcattttca gtttttacac ctgagaatgc 4087380

ttttctgtca ggttggtcgt attttgtttt tgcataagag ataccagctt ttacagtctg 4087440

acttttgtct tcagttaatg cgtattctcc taacagttga ttattccaat aatttgactg 4087500

gtctaattga ttcgttcgga taagagtttt gtttgttccg gttcctgttt cagcatttgc 4087560

aacaccaaat tgatctttga ttaaattgtc agtagttctt ataaaaagac tattgtaagc 4087620

taatttgaat cttttggcac tataatttaa acctaataaa cccgttaaag aagttttata 4087680

atggttgtct gtcgtaacaa agtcagtttt gtaagcgatt ccggtacttt gataggcaaa 4087740

agttctgtct actccttctt gaatcccata gctgttttca gcatttatcg aaaagatata 4087800

agaaaagttt ctgtccttac ctaagtcgaa tttttctgaa tgtaaaaatc caatacttgt 4087860

gtttagtgga cttcttatcg gtgaaacatc aaaaccactt tgaaatgaat ttaacgattc 4087920

ttgaggagta aaaacatgtc cggaaggagt acctcctaat aatgaaggca gttttctatt 4087980

gtcgcctgtc attccaaaga aaccttctgc tgagtctgca tctttagaaa gagagaatct 4088040

tttaaaatta ctattggcaa tataactagt tccgatatta atttttgtaa tgctttttgt 4088100

gtttttcgaa gtctggatat taaatgttcc tccagcgaag tcaccatata tattagggtt 4088160

gaaagtcttg tatacttcta taacaccaac aatatcagtt gaaaataagt ccaatgggat 4088220

aatctttaaa aaaggattgt ttgttggagc ggcaagatcg ttgattaata aattgttgta 4088280

tcggtcttct aatccacgaa caaataaacc tcttgatcct acttttgtaa tcccggtgat 4088340

ttttgtcaaa ccttcttcaa catcactaac acctttttctt gacatttcct gtgctccaat 4088400

actttgtttg ataacaacag catttttttg atcgagtaat aaggcggttt ctttttcttt 4088460

gtttacggca gacgatttta caacaacatc tttaagtgta aaacttcctg acgaaagtac 4088520

ctgatttaca gtgattgttt catttgcttt tacagtaact ggcttttcta cagattcata 4088580

tccaacgaaa ctaaaaataa tgatataatt tcccggattt acatttaagg aatattttcc 4088640

ctcaatgtca gtgtttgcgc taatgtttgt tccctttaat aaaacatttg caaaaggtag 4088700

ggcttcattg ttggtttctt tgtcggttaa tacaccagaa atcgtacctt tgttttgtgc 4088760

gatcgaaatc gtacagatga ataatgtgat aaatagaaat tttaaattga atttcatttc 4088820

agtgttgtgt ttaaattttt gtgcaaagaa aaagacgctg tgtaaagttc atgttagcca 4088880

cttgttatgt tttcgtgttg cttagattat caaattgtta ccagattaaa ttaccgttaa 4088940

ccgcaatttt taacggtcgt tttattagta tatttaccat ctcaaatgaa aatcatcgaa 4089000

tgtataataa agaaaatttg atgtaaaaat ctcaattttt gctatttatg aaaaaaacac 4089060

aaaccaagat tttactagtt gacgatgaac cagatatctt agaaatcgtt ggctataacc 4089120

ttgctcagga aggctaccag attgtaactg cctctaacgg aaaagaagca attgcaaagg 4089180

ctcagaaaga attgccggaa ttgattatta tggatgtaat gatggcagaa atggatggaa 4089240

tggaagcttg cgaacacatt agaaaaattc ccgaattaaa taatgttatc ataacattcc 4089300

ttaccgcaag aagtgaagat tattcacaag tagctggttt tgatgcaggt gcagatgatt 4089360

atattaccaa gccaataaaa ccgaaattat tggtctccaa agtaaaggcg ctgttaagaa 4089420

ggttaaaaga acaagaagtc gtaagtgata ccttaaatgt aggcggaata gagattaacc 4089480

gtgaagaata caagatcatt aaaggtaaca ttgagattgc cttaccaaga aaagaatttg 4089540

aattgtttta cttgttagct tcaaaaccag ggaaagtttt taaaagagac gaaattcttg 4089600

ataaagtctg ggggaatgaa gtggtagtag gaggaagaac gattgatgtt catattcgaa 4089660

aacttcgcga aaaaattgga gaagaccttt ttaaaaccat aaaaggagtg gggtataaat 4089720

ttgaagttta gatttttaag gtcctgaggt tcttgtgagt taagttacta agaaaacttt 4089780

atcaggattt aaattcattc aaattgtttt aaaatattca atacatttaa accatataag 4089840

aattgaagtt tgtgtaatct tcattttctt atatggtttt tgagttattc ctttttttct 4089900

tttgcccgaa agaatagaac tcaaaaacag aacttaattt tcttaatctc ttaatgactc 4089960

aataatttca atgaaaatta attttaaaaa aacatacaaa tttgctgtaa agtcagcatt 4090020

atacataagt ctttttgcaa caggatttgt gatgatattg atgtctttgt tttataaaaa 4090080

ccaattgaag tatcaatttg cattcggaat aatctttata atatccattt atgctttttc 4090140

atttttggtc ttgcaatacc gtgtggagcg ttttatttat agaagagtca agaagatata 4090200

cgatgaggtt tcgttattag agacaacaac attgatcaat cagcctataa ctacagacat 4090260

ggaaacgctt tcacgcgagg taaaaaagtt tgccaccgat aaaaagctgg aaattgaaat 4090320

gctggagatc cgggagcagt accgacgtga gtttcttgga aatgtttcgc acgagctgaa 4090380

aacgcctttg tttacggttc aggggtatgt ttcgactttg ctggatggcg ctatggaaga 4090440

taagaacatt cgaaaaaaat atttaaagcg agctgagaaa ggggttgagc gattgattta 4090500

tatcgttgaa gatctggaca tgatcaccaa attagaatca ggagatctgg atttaatcat 4090560

gagcgatttt gatattgtag aactgattca aaacgttttc gatttattgg agatgaaagc 4090620

cgacaaaaag aaaattaaac tggcttttga aagtaaaaac attaaatcag taatcattcg 4090680

cggagataag gacagaattc agcaagttct ggaaaacctg atcgtgaact ctattaaata 4090740

cggtaaagaa ggtggtttga ctgaggtggg tgtggttaac ttaaccaaga aaaaggtgct 4090800

gatccgtatt agtgataatg gggaaggtgt tgaaaaacaa aacattccga gacttttcga 4090860

gcgcttttac agagtggata aaagtggaac acgttcagag ggtggttccg gattaggatt 4090920

ggctattgta aagcacatta ttgaagcaca taaagagaaa gtatatgtag aaagtgagtt 4090980

cggaattggt tctgaattct cttttacgct tgaaaaagca aataaaacag taaaagctga 4091040

agttaaataa ttgtaagctt gttggagtga agtgtcgtga aatctagtgt tttaacactg 4091100

atgaaattta cgtaactatt tcgcaacaat tccttttttgt tatagtaaca ccttgttaat 4091160

gatatcttaa cataggtggc agatctttgc attcgaaaaa ttaagggatc agaaaacaaa 4091220

aagaatgaaa ataagactaa tagcaattct gttgctaatt acctgtgtat caaatgcaca 4091280

ggatctaagt aaagaagagg taaaaaaaga agtagtacgt cttcttgatt caatcaacaa 4091340

agcaaaactg ccagacactc aatccgaaaa gaatgatgat gaaacggata aagatcgttg 4091400

gtatgataag atttctttaa gaggttatgc acaaatacga tacaatggtt tgttttctac 4091460

aaatgataaa gtatcatgtg atcagtgcga cagatcatgg gggacaactt ctacggcccc 4091520

gaatgcaaaa gcaaacaatg gtttatttat cagacgtgca cgtttagtat tttccggtca 4091580

ggttcatcca aatgtatttt tctattttca acctgatttt gcgagttctc cggttacagg 4091640

agttcagaat tttgttcagg ttcgggattt atattttgac ctttcttttg ataagaagag 4091700

agagtacaga ttacgtgtcg ggcagagtaa aataccatat ggtttcgaga atatgcagtc 4091760

aagtggacag cgtttaactt tagatcgaaa cgatgcattg aacagtgcca tattaaacga 4091820

acgtgattta ggaatgtttt tttactgggc accggctaaa atcagagagc gttttgaaat 4091880

gttggtaaaa gacggttata aaggatcagg tgattatggt gtattcgctt ttggagtgta 4091940

caatgggcag atcgcgaata gattagatgg aaacagagat ttgaatgtgg tggcaagagt 4092000

aacgtaccca tttgtaattg gaagccagat tatcgaaccc ggaattcagg cttatgccgg 4092060

aaaatgggct ttttcaggtg aaatttcatc aggagttaaa gtgaacaatt cacagcacgt 4092120

aaaagatcaa agggtaggag caacctttgt attatatcca agacctttg gaattcagac 4092180

agagtacaat atcggaaaag gaccaagata caattcagta attaatgcag tcgatgaaac 4092240

agatctggac ggtggttatg ttttactgaa ctacaaatta gatattaaaa aacaggttat 4092300

ttatcctttc gccaaatttc aatattacga tggaggaaag aaatatgaga aagatgccag 4092360

aagttatgtt gttagagatt atgaatttgg tatagaatgg cagcctctaa aagcttttga 4092420

acttactgcg gaatatgtga ttgccgacag aactttccag gacagtgcac ttcctgtgaa 4092480

cagacagcaa ggaaacttat tgcgtttgca ggcacagttt aacttttagt tttcatcctc 4092540

aaaaacggta aacagagtat cccagtctat cgtatcgtta aattgagtca gacctttaaa 4092600

cgactttact tttgaaagat cttcaatcgt aaagtcgtct tgcattgcat aaggtactaa 4092660

attttcgttc tgaagcttta tggccagata ttcctgctcg tattgccccg gagttggaat 4092720

aaaaaaggct ttcttgccta attttgccaa atccataacg gtcgtgtaac cggagcggca 4092780

taagacaaat tcactttcgt taaaagtctg ttccaactgt ttagagttca tgaaattata 4092840

atacgtaaca tttccggctt gccatttggt ttgtgttttt tccacaatac cctgaacaaa 4092900

cactactttt cctttataat tgacaatttc tttctgtaat ttttcgtcca aaaaagtacg 4092960

ctgaggttca ggtcctgaga ggataatcat cagatcatat actttcggag tgtctttttt 4093020

acgcattctg cttaatggac caatatactt tagttttaga tcatccgttt taagatgacc 4093080

caattctccg gtaagattta tcgtgtcatt agtgtccgga acccagcatt ccgtgtattt 4093140

ttttataata tgctgatggc atttactggt gaaccaggtg gtgtttccgg tcatgacatt 4093200

caattgatgg gtcataaaaa cggaagggac ttttttactg aaaaccccta gtcggttatc 4093260

cgaaataata ccgtctattc cgtgtttttt aatccagctt tttacgattt ttttttcgtc 4093320

aaggatggcg acaatcattt ttggcaggtt tttaatcagc ttccatttga agtttttagc 4093380

attcttggcg tattcgatat gataagatgg taattcaagg gtttgaatgt atggaaactc 4093440

ttttcgtaac aatgctaacg caacaccgtc agaagcaatt atcgggatgt aattgttttc 4093500

ctgaagcgct tttataatag ggatgcatct tgtcgcatga cctaatcccc agtttaatgg 4093560

agcaactaaa attgttttgt tcgcagaata gtcaatgctc atagtgtaac acttttttaaa 4093620

aacgaagata aagaaatatg ctttttatgt tatttcgtac gtattactaa attattaact 4093680

ctataagggg cttcagccca tataattcgt tgtttaggtt gtggaattag tagtgtttgg 4093740

aaggaaaagt tacttgtatg ttaacgaata tttggtttct caatagacaa aaaaaaggag 4093800

ttactgtaag taaccccttt cagatattgg taaaaggaac tttaatcctg aatataggtt 4093860

ttgtttccat ttttattaat gtagtattta ccgccttttg gtccggtata tacttttttt 4093920

ccattgtact cgccggttac tttgtcggct acttttggag ctttttcatt cgtttctttt 4093980

attgttttcg aagctgtttt ttttgcagca gcggcgtctt tttgtgctgc ttttgaagct 4094040

tcagttgctt ttgctgctgt ttttgttacg tcagcttttg cactggcggc ttttgtgctt 4094100

gctgctttgt cagcggtctt tgtggctttt acagcatcag tttttgcttt tgtagcctcg 4094160

tttttagctt tggttgcctg tttgtcggca gctttttttg ctgtgcttgc agactctttt 4094220

gtcgcttttg ctgccgcttt gctggcatca tcagctgcct ttttggattt tgaagtttct 4094280

tttttagcgt cggctttcgc tttatctgct tctgcttttt tctttttcgc agcagcttcg 4094340

gttttgcttt ttactgcttt tgtagttaca tcttgcccat agaaattaga agacagaaga 4094400

actacaaaac aaagtactaa taatttttc ataatgttac aagtttaaat ttcatttaaa 4094460

attaaacaat ttctgattat gtttttttgta aagtgttaaa aataagcacg gagttgtata 4094520

tttccggtat gaaccaccga gcctgtctca ctttttcgcc cctgataatt taaattcaca 4094580

tctaaaaact gtgtgatgtt tttttgtaaa agaaacttcc acaccaggtt ttgtccggcc 4094640

tgtagccctt ccagcatttg aaaccctact gacgaaaatt catttcctgt gaatttgttc 4094700

tggtaaaaag aaaattctcc gtttaccgtt attttttttt ctcccgcaaa tgaaaatgaa 4094760

gttcccaatc gattttgaac cagagtttca aaatttccta tttgattttc tttgttctga 4094820

aactcaaaaa agaaatccag actggtgttt ttcgaaaaca aataactcac tttgggagcc 4094880

atttggtggc ccgtgatagc atagtttttt tcgacaaaat cttcagaaac caggtcggtt 4094940

ttaatcgttt tggtaaagaa gttaaacagc cagctttttt gatacaaatg ggtgtattgc 4095000

aattgatgtg aattgttttg aacattttgc gatccaatcg aaagtaggtt tttgccttta 4095060

ttgaccaaat aagtataggt aacggaatgt ttttgtttgc cgcgattgta gtacaaacta 4095120

tttctgaaac tcgaattaag ccccagtata ttttcttctg aagaattaaa cggattcaat 4095180

tccagacgct ctccctgact ttttactttg cgatccataa taaaggatgt ctgattgtaa 4095240

aaataagaca ggagtttttt gaaaccggtc tcgttctgcc actgcaatgg atttaatgcc 4095300

acagattggg agaacctatt ttgattggtt ttgatgtaaa cccgatttgg taaaaagatt 4095360

cggatgtagc gggcctgatc gggaaaggct gcaatttcaa attcttccag ttcctgaatt 4095420

ccgtttccgt tgtaatcgtt ccaggtataa acccccctgac ccgtcggaac ttcaatatag 4095480

gtaaactcct gttgggcaat agttcctgaa ctggtttcat aggtggttcc aatttgcagg 4095540

agctgattaa aaaaacgatc gttataaagt attcgggagt ttaacgaagg ttcatttttt 4095600

cgggtagcat ctgtaaaatc cagtttgcga tagctggcat ataccgccag atcggttttc 4095660

ttattctgaa ttaattttga ttttaaaaag taagtttgag aattgtttac atgctgtaga 4095720

gatccgtttt gtaaactgtc atttcgacgt tgcaaataac caatttcgac aaaaacttta 4095780

gtgctgtcac cacggccaat aaaaacacca tactctgaaa atcgttggct taaggccgag 4095840

aactgattag tgattttatt cttctgctga ttgtcttcga gctgcatact ggcgccgacc 4095900

cagtttttac caaaatgata tttagttctg gtttgattcc gaataaattt tgaagtagaa 4095960

tttgtagcat ctgaattcag gaagctgccc ctattttcga tcgtccattg ttgcaatttg 4096020

aaaagtgctg ttgaggtgtg acgcgatcct gaataacttt tggagtaatc taatttctca 4096080

aattgatagg taaacaatcc aatattggaa gtctcttttt gggcaaataa atcaaaattt 4096140

agtcctgtga tcaacatgtt ttggttcccg aatagtgtct cgtttaaatt ccagtcgcgg 4096200

ttgaattcaa tattgtacaa acgctcaaca gacctgaaat cttcctgaac gaattgatag 4096260

tttgcaaagg catccaaaga ccagcttcgt gtaaaaagac gtttttaat attggtttta 4096320

atagcaatac cgtcattatt ggcatcatct attctagaga acaggttttt gtcgttgttg 4096380

cttactgcaa tttcaaagtc aaccagcgtt ttttcgtccg gattgtattt gcctaaaaaa 4096440

gtagctacct gtaattttat aggtgcgacc agattgacaa gtggttcata attgccttgt 4096500

aaaattccgt taataggagc tttatattca taaatgcgtt ctacagagtt attgttttga 4096560

atgatgtaat taccggcatt gtttccaaca agactaaatt ttacgttgta taaaacagtg 4096620

ctcgcatctt ttgaatattc ataaatttcg atagaattga ctatttttt tttgtaaagt 4096680

attttagtat cggcataggt gtcttcatag gccgaagggg ctttcattaa attcggatca 4096740

tctccggcct gacttagaat ctgaacctgt tcttttgaaa gattttgttg taaaggctga 4096800

ttcttcatgt cgttttcaga atagagataa ccgccaaaac tccagttttt gctttcatga 4096860

gttccgcctg cataggtcac gagtctgttg taatttcgtt cagaatattg gtactctaca 4096920

ttaattcgca tttcggaagt aatcgtaaaa agagaagtga aagtaatttc acccgcattg 4096980

tagtcgatca cataatcgtt attttctccg cgtttcagca aaacaccatt tacataaaca 4097040

cgctcagagc ctgaaattac cagaacatac aattcaccat tttgtccttt taatttataa 4097100

ggtccctgat ttccttcctg gcctgtaaaa gtacttttgg cgtattgtcc ctttacaaaa 4097160

gcgactgaag caaaaatgtt ggttttgttt tcgtctgtac caaaattaaa attggccgaa 4097220

agcccctgga ctttttttatt gaaatttaaa aactgggttt ttctgttctc taaaaaaaca 4097280

tctccggccc gaatattcca gtcgtctgtg aaaagttcca taaagatatt gtcaaactga 4097340

tccagttttt gagaataacc gccatcctga agcgggatat tgctgtcttg taaggaagct 4097400

cgtaaactaa ttttgtcaga tatttttcct gtaatctgca aatccagatt ggaatttaga 4097460

actgtatttt ggttgtttcc gacagttact cctcttgtaa tgcttccgga tgtatttaaa 4097520

ccatcaaacg gagtgacttt tttggtgaca gcattatcaa ttttatacag cttttcagta 4097580

ccaatgtcgt tggatacgac ctgatttgat ttgtataagg tatattcccg ggttagaaaa 4097640

tcgggatatt tcagataatt tacaattaaa gtatcggcag ttgaacctaa cttttcattt 4097700

agaactaaag ttccctttt aaaatcaatt ttataaaaag tagaatcgac agcttcattt 4097760

ttagttgtaa aaagttgaaa aaatgccgaa ttgatactta cttcttcaag atgaatagta 4097820

tcccggctgg caattatttt cctggttttg tacgatgata ccgtttcctg tgcctgaagc 4097880

ccggaaaacc agatgaaaat agtaagaacc agtaattttt tcaacataaa tactttaact 4097940

ctcaaaaatc aaaagtagta tttataattg ggaaataaag agtccgcgat tcagacagat 4098000

tggggatccg tttaagcgca aattgtccta tctcccgctt ctgatctgac agcacatcgt 4098060

cataaaaata gaaagtgcta aaacaagagc ggttcccgtt ttaatcatgc tgccggcacg 4098120

ttctgaattg taaaagaaat aggccagata aagacagctt ataacggcaa tgctgtattt 4098180

gagtataaaa agtttcatgt ttttaagggt gatttaaaat aataatcagc tgttttgagt 4098240

tcaggtacta agagtttctt gtaaaaatta gtagtacagc gattattgct atggcggtgc 4098300

atattgaatt ggggtttgca aaatttatag tccacccaag ttgcttaatt ttttttggag 4098360

ggaacaatct tttatcctga gggttataat agaaaactcc ccaaatccaa ttgtttggat 4098420

cgcggttcca gttgttttgg gtttcttttg taggtttagt gttgaaatcc attattttag 4098480

agggttaagt ttttatcaga ggaggggatt ttgataaaat gatttaactg ttttttctac 4098540

taaagcgata tcctaatgct ataataatga tcaaaaggca gagaaataag actggtcggg 4098600

tcatggtttt ttgggtttag tgtttttttgg ggttaatcca attcctgagc ctggttaagc 4098660

acaagaaatt atttatttgt ttttcggtgg cgctaattta gcattttgta aggttctcta 4098720

ttatgtgatt atcgggtatt tttaataaga aattaacata tgtttttttа ttttaaaaat 4098780

aatttgtttt ttgtgagtat atatgtgtaa aagtgtcctc tattcttttg gacggaaaaa 4098840

tttgctaaac catgaatgta attgtaggaa acaagcttaa aatacttcgg aaaaataaga 4098900

gaatgtcaca ggaagaagtg gcagattttc ttcacatctc acaatcagca tatgccagaa 4098960

tggaaagtgg tgaaagcagt tcatgggcga atcatatttt aagaatctgc gaaatttttg 4099020

agataattcc cgaggattta ttgaaagtgg aacataaaaa acaggatctg aatggggagg 4099080

gtttctccac taccactgct catttatcgg gtaaaataat tgaggaatat gaagaacgta 4099140

taaaagagtt aaaacaaacc attcgcgatc tgaagaaggt gtagttttta ttttaagaaa 4099200

gagaataaaa gtagttaaaa tagtattttt ttttagcttt gtatggaatg taacaatctt 4099260

aaacaatgga ttccagtaaa gaacttttat tctttttag tgcattagga gcttttaacg 4099320

gaattatctt aagcatctat ttcttctttt ttactaaaaa aagatttctt acaaactatt 4099380

ttttgggagg ccttttgttt gctttaagta tacgaatcgc aaaatcagta tttgtttatt 4099440

ttaatccaac tttacccaaa atgtatttgc agattgggct gacagcttgc tttttcatag 4099500

gtccttgttt gtacttttt ttaaaatcgg ctgtagatga aataaatgta atgccaaaat 4099560

catggaaact catacttcta ttttgggcga tcctcagtat tttggttggt gttatttttc 4099620

cttatgaata ttatccgaaa ctctggagtt ttcgttttat cagaattatt tatctgcaat 4099680

ggtttattta tattgttgct tcagggttta ctattaaagc aattctgaaa aaaatcttga 4099740

gcagaaaaga gaaaacttct ccatctgaaa cgtggtttgg gatgctcttt ttagggatct 4099800

ttttactttt cgttttttat tttcttgctt taattggagc accggctgca atttatatta 4099860

gcggtgcagt tgtttttttct tttattctat acttagtggt atcaatcctt ttgtatcgaa 4099920

agagaacgga tgatctattt ctgttaaatg tcacaaaagg tgctgtaaaa aaaatagata 4099980

ctgaagaggc agaagcttta tctcaaaagt tagaaactat aatgaatgaa aaaacattgt 4100040

ataaaaatcc aaatctttca ctgcaggatc tggctaaaga ggtcaatatt acaagccatc 4100100

aattatcaca gtttttaaac aataatttag gtaaaaactt taccagtttt gtaaatgaat 4100160

tcagaattag agaggcccgc gaaattataa tttcaaatga caagcttact ttagaagcta 4100220

ttggttacga tgtgggtttt aattctaaat cgacattttt tgcaacgttt aaaaagtata 4100280

ccggaaaaac gccttcttat taccaaagcg cagattttag aagctcaaac caagtgtgaa 4100340

tttataaaat ggtactcctg atttctattt tgaagatctc atgacgtgat ttactgctga 4100400

cttttgttcc aataaaagtc aaattttaat tacaacaaac tatgagatcc cttgttaccc 4100460

tttcttcctg ttttttattt ttctgttcta taacctcaaa agcacaatct aaaccaacaa 4100520

atcaggataa ggttttaaat cagagtgatg agttaaagga agtggttata aaaagtcagc 4100580

cgtcattgtt aaaacatgga gcaaacggaa ctgttgaggt tttggttgca aatacattac 4100640

tttccaccag tagctctgtt actgaattat taggcagagt tccaaatgtt attgcagctg 4100700

atggacaaat tagcgtgctt ggaaaaggtg aagcaattat ttatctcaat ggaattttga 4100760

ttaactacga acgatttgct gcaattccgg tttcgcaaat tctgaagatt gaagttgttt 4100820

ccaatccttc ctcaaaatac gatgccgaag gaaaagcagt gatcaatatt attaccaaga 4100880

agaatattga aaacggaata atgggaacag caagtcagca gattaccgtt tctgaatttg 4100940

ccggaaccag taccaataca ctgcttgatt ttaattatac aaaaggcaag ttctctttta 4101000

taaccaatta cggattgcaa ttaggaaaag gaagggaatt attatatacc acaagaacaa 4101060

gatccaatac cgacgagtat ctgcaatcaa aattgactac agattggcaa agacaattta 4101120

ataattactc gaattttgga tttggattgc aatataccat ctcggacaaa cagtacatta 4101180

cgttggggta tagcggaaat gtcgcagatt taggaggagc ggttaaaagt cgaaatgcca 4101240

taacaaataa cagtagcaat agcctttaca gtaccaacat ttctaaaaat gatgtgttgt 4101300

taaatcagtt cattaattta aattataatg tggtaacaga tgatcagggt tcatcattat 4101360

ttgtgggtac ccaatattct aattataatg ggaatgttga tgatttcatt gatgaaaatg 4101420

gtctggtcga tagctttctg actgaaaaat atttaaagaa cattgtagaa aacactacaa 4101480

atattacaag cctacagtca gattttacta aaaagataga tgaagataca acattagaaa 4101540

tgggggctaa atttagccgc gctgcgatca attctaaaac gaatttttg gtatcgaaag 4101600

taaaagaaag tgattttgaa gtggacacgg ggctttcaag tgattttaaa tacgatgaaa 4101660

aaattggtgc agcttatttt agttacctgt catcattaag tgaaaagttt agttattcgc 4101720

ttggtgcccg aggcgagtgg accaattacg atttgcgtac caatgctaac ggaaatcagg 4101780

aatttaaaaa aagttatgcg aatttttttc caaacgttct gttgaatgtg aatgttttgg 4101840

atgaattaaa ggtgcatgcg tcttatgttt ccagaataac aagaccacga tatcagtctt 4101900

taaatccatt tgtcatttac caggatcctt ttacgaccat agaaggaaat cctaatttgt 4101960

tgccggaaaa aattcatgct tttgaaattg gtgcattcta cagaaaattc gattttaaaa 4102020

taggatatac acatagaata gatcctatat ccggagctgc tttgcgagga gagaagccga 4102080

acagttatat cttaagatcg ataaattttg atagagaaaa tacttttttt acctctcttt 4102140

caagatcgtt caaaaataaa atttggagtt ctgtaaatac ggtaagtgtc agttatagca 4102200

aagcggttga tcataaatat tcatatgaat ttggtgctgt aaaaccacag ttgtatttgt 4102260

attcgaacaa tacgtttaca atccccaatc tgttcaaaat acagctgctt gcctggtatt 4102320

tgggagacag aagttacgga ttgggtcatg atgatgatcg gtcgacagta actattggaa 4102380

ttgaaagaaa ctttttgat gatgctttaa aactaaattt tacagccaat gacatctttc 4102440

acaaatttag aacttccgga aattataatg taggacaaac cgaaatctat tatcacagaa 4102500

cctatacaac aaactatttc agactggttg cgacctatac ttttggaaat tcaaaaaaac 4102560

aagcatttaa gaaattaaaa acagaagaag tggagaataa cagggcaaga tgattgaaag 4102620

aaaaatggct cccttaatca agaataataa ttttcatgac tttgtatttt gatataatcg 4102680

ttttttgtg caagtcagca gagctgtagt ataggtaatt ggcttatctc tatagaaaac 4102740

agtcggagga gttatatgtt tagtttttc gctaagttct ttccatctta ccagatagta 4102800

ttgtttctta acagttgttg aaataataat aagaattata aataagagta tgtttctatc 4102860

gattttataa gcgtatttaa tcttttcctt gtttaggata atgaggtata atgagaccat 4102920

tattattgta atctggcttt cgatggctct gaaaggattt gtgagtaagc ataatgcaaa 4102980

agtgattaaa agaaagtagt attttggatt gaaggttttg gtgtttgatg attgataagg 4103040

ttcgaatatt tttttaactg taaaaagtaa caaaaataga attggtactc caagttctat 4103100

tgcagtttgc ataccaattg tcataaaata cgattaattt tattttgtcc tggatttgat 4103160

ttcttcattg atgctatctg cctcaattat ctgttttttt attccctttg taagtttata 4103220

cgttatactg aacctaatcc atttcgtgtc aaatttttga aaaataaaag agtattgatc 4103280

cagaattatt gaagtacttt taagtttata tgttcctaaa atatcatttg ctgtaataga 4103340

ggccttaagt cttttactta aaaaggtttt acttatactt gaatttaaag aaaacagata 4103400

atttgttttg taggggcctt gaataaaagg agaaatgtat tcgtttacta tttctagatt 4103460

aaagttgtta ggaaaagtaa ataaattagt agtggtaaat tggtttgacc agttgtaaga 4103520

attaatgctt aaaaaatcgt ctgaagattt aatggtatca tagaacataa caatgttaaa 4103580

atttagattc caccatttaa ataaatcaaa tgtcgagtta ttgctaaaag ataaagaatt 4103640

gccgttttta atattgagtg gtgttaaaat tgtagataag atctcattgt tttgaagagg 4103700

cgtttggaaa atttcatttt tattaatgga atagtcaatt gcaaaaacat aattctgctt 4103760

tagtatgtat tgtagctcaa actggtgtga aatggagggt tttaaattag gatttccaac 4103820

tagtattgta tttggatcca cataataatt aaatggcatt agattattaa aagtaggtct 4103880

ggttattctt ttgctatagg acacattaaa attattagtc tgcgaatgat tatatgagat 4103940

actaaaaaaa ggaaagaaat tagttttatt atgacttaac gtatagctgt ttttactatt 4104000

gattccttcg gaaaaattag actctactct agaacctagg ataaaatcaa tctttttaat 4104060

tgttttctta tattgagcat atcctcccaa gatccattct ttatatctat aatcattaga 4104120

ctttctgtat cttatacaca tctgacgctg ccgacgacta gtcgagtgta catctcggtg 4104180

gtcgccctat cattaaaaaa aatgtggggt cagattctta gattcttaga ttcttagatt 4104240

cttagattct tagattctta gattcttaga ttcttagatt cttagattga aatttagggg 4104300

tttgggaaat aactttacta aaaaattaaa aattttacct ttatttttt aacaatcaat 4104360

ccattctgtt cgaagtcaga ctgagcggag tcgatgtcaa actgagcgaa gccaatgtca 4104420

aactgagcga agtcgatgtc agactgagcg aagtcgaagt caaactgagc gaagtcgaag 4104480

tcagactgag cgaagccaat gtcaaactga gcgaagtcga agtcaaactg agcgaagcca 4104540

atgtcaaact gagcggagtc gaagtcagac tgagcggagt cgaagtcaaa ctgagcgaag 4104600

ccaatgtcaa actgagcgga gtcgaagtca gactgagcga agccaatgtc aaactgagcg 4104660

aagccgatgt cagactgagc gaagccaatg tcagactgag cgaagtcgaa gtccttttta 4104720

ccctaaaaaa ctcctgctcc actcgatttg atagcccaaa atctaacctc caaaatctaa 4104780

aatctaaaat ctaaaatcaa ccttccattc ccttgcgtat attcaaactt attcttattt 4104840

ttagtacttg aactatgccg ttatgataga aatagatatt gaaaaagaaa ataaagcaat 4104900

tgcacaagag tataaagagt tacttcgaat cagttatcag actttaagtc ccgccgacaa 4104960

aaaacttatc cgtaaagcat ttgatgttgc agttgatgcg cataaagaac aaagacgtaa 4105020

atccggagaa gcgtatatct ttcatcctat tgcagttgcg aaaattgttg cctccgaaat 4105080

tggtttggga gcgacctcta tcgctgcggc ccttttgcat gatgttgttg aagatactcc 4105140

tttgacagta gaagatattg aacgcttgtt caatccgaaa gttgcacaat tggtagaagg 4105200

tttaaccaaa atatcattgg ttcagagaga tttgaatgcc tccatgcagg ctgaaaattt 4105260

ccgaaaaatg atcctgacac tgaacgatga cgtacgtgtt attctgatca aactggccga 4105320

tcgtttgcac aatatgcaaa ctatggattc gatggcggaa tacaaacaaa ctaaaatcgc 4105380

ctcagaaaca ctttatattt atgcccctct tgcccaccgt ttgggattgt acaatatcaa 4105440

aaccaaactg gaagatttag gtctgaaata tacagaacca aatgtttaca acgacattgt 4105500

aagcaaaatc agagagacaa aagaagaaca agatgcttat atcaaagaca tttcagatgt 4105560

tttaaagaaa tctttagaca gtgaaggtgt cgattatgtc attaagggac gtccaaaatc 4105620

tatttactcc attcgtcgaa aaatgcgtgc tcaaaatgta agttttgacg aagtgtacga 4105680

taaattcgcc ttaagaattg tgtacaaatc agatcagcat gatgaaaaat tcgtagcctg 4105740

gaaaatctat tccatcgtta cagatcatta cagaccgagc ccgagtcgtt tacgtgactg 4105800

gatttcctct ccaaaatcaa ccggttacga agcccttcac attacggtta tgggaccaaa 4105860

aggccgttgg gttgaagttc aggttcgaag cgaacgtatg gatgaaattg ccgaaaaagg 4105920

atatgccgca cattacaaat acaaaaatgg cgcaaccgaa gaaagcggtc tggacgtatg 4105980

gctgaattta cttcgtgaag cactcgagaa tcaggaaacc aatgccgtag attttgtcga 4106040

agatttcaaa atgaatttat attctaaaga aatctttgtc tttacaccaa aaggagaaat 4106100

caaatcactt ccaaaaggag ctacatcgct tgattttgct tttagcattc actccgaaat 4106160

tggaattaaa acccgaggaa cacgtgtcaa tgggcgatta gtacctttga atcacgagtt 4106220

aaaaagtggc gatcaggttg aagttataac ctctgccaat caaaaaccaa ctgtaaactg 4106280

gttggaatac gtaacaactt cgcgcgcgaa aaccaaaatt aaaaatgttc tgaacgagaa 4106340

caccaaaaaa atcgccgaag aaggaaaaga actccttacc cgaaaattaa aacaccttaa 4106400

aatcactatt aacgaacaag ttatcaatga attggttaac tttttcaaac ttaaaaccag 4106460

tttagattta ttttacagag tggggattgg tgcgatcgaa aatcaacaat taaaagatta 4106520

tgcggcgcaa aaaagcaata cgtttatcaa tttcttcaaa aataaaatta agcgaaacaa 4106580

ggacaacacc gcttcagaag acattcacaa accaatcatc agcagtaact acgacatgct 4106640

ggtttttgga acagagcatg acaaactcga ttataaactc tccccatgct gtaacccgat 4106700

tccgggagat gatgtttttg gatttgtgac catcaatgaa ggaatcaaag ttcataaaaa 4106760

agactgtccg aatgcgattg gcatgcagtc caattatgct taccgtatta tgagtgccaa 4106820

atggattgac tcttctcagg aagaattcaa agccattatc aacataacag gaatggacgt 4106880

tttaggactt accaatcaat tgaccagagt catttcgaac aacatgagtg taaacatcca 4106940

gagcatttcg ttaagcactg atgccggaat ttttcacgga caaattgctg tcatcgtaca 4107000

gaacaatacc attttgaaga aaatgatcaa tgccattaaa aaaattgacg gagttgataa 4107060

agtaacaaga gagtacagaa cttaaaaatt gtttatggtt tttggtttgt tgtttcaggt 4107120

tcacgaagtt caaaagccaa aacaaaccac gcataacttt tttaacctat ctataagggt 4107180

tttataacta aactttaaac ccgaaacttt tattcattaa aaataaaaaa ttatctttgc 4107240

cggatatgac actcatttca actgacaaca ctagaaatca agaaattgta aaaaatgttt 4107300

ttacactgta tcttgagcaa aaagggcatc gcaaaactcc tgagcgttat gctatacttc 4107360

aggaaattta cgatagcgaa gaacattttg acatagaaaa cctatacatc aaaatgaaaa 4107420

acaagaacta tcgtgtgagt agagctacat tgtacaacac gattgagctt ttgttagact 4107480

gcgctttggt tagaaaacat caatttggac aaaatcaggc ttactacgaa aaatcatatt 4107540

ttgataaaca gcatgatcat attatcatga cggattccgg tgaggtaatt gaattttgcg 4107600

atccaagaat tcagaccatc aaaaaaacaa tcgaagaaat atttgatatt gaaatcacaa 4107660

atcattcgtt gtatttctac ggaaacaaaa agcaaaaaca ataattccga agggtcttat 4107720

tcagaaaata taaaaaagaa aattaactac attaatcagt ggggcaacag gaattgcctc 4107780

aacgcaaatt aaaaagagaa tgaccgtaga tttattacta ggattacaat ggggagatga 4107840

aggtaaagga aaaattgttg atgtacttac ctcaaattat gatattattg cacgttttca 4107900

aggaggacca aacgcaggac atacattaga atttgacgga attaaacacg tacttagaac 4107960

cattccttcc ggaatttttc ataaaaaatc agtaaacatc attggtaatg gtgttgtaat 4108020

agacccggtg gtttttcaaa aagaaatcga aggtttagag aaatttaacc ttgatatcaa 4108080

aagcaaactg atcatttcaa gaaaagcaca tttaatttta ccaactcacc gcttattaga 4108140

tgcagcttct gaagcatcta aaggaaaagc aaaaatcgga tctactctta aaggaattgg 4108200

gccaacttac atggacaaaa ccggaagaaa cggattgcgt gttggagata ttgaactgga 4108260

agactttaaa gagcgttaca gagcattggc tgacaagcac gaagccatga ttgcttttta 4108320

tgatgttgct attcaataca atttggctga acttgaaaaa gagtttttg aagcgatcga 4108380

agaattaaag aaattagatt ttattgatag tgaagaatac atgtaccagg ctcaaaaagc 4108440

aggtaaatca atcttatgtg aaggagctca gggttcttta ttagatgttg attttggaac 4108500

ttatccattt gtaacttctt caaacactac agctgccggg gcttgtaccg gtttaggaat 4108560

tgctccgaac aaaatcaaag aagtatatgg aattttcaaa gcttacgtta cacgtgtagg 4108620

tagcggtcca ttccctactg aacttttga tgaagtaggt gcaacaatgg caaaagtggg 4108680

taacgaattt ggatccgtta caggaagaca aagacgttgt ggatggttag atttagtagc 4108740

tttaaaatat gctgttcagg taaatggggt tactcagtta atgatgatga aaggtgacgt 4108800

actttctgga tttgaaacgt taaaagtctg tactgcatac aattataaag gtgaaaacat 4108860

ctctcacttt ccttacaaca tcgagcctga aaacgtaact cctgtttata aagagtttaa 4108920

aggatggcaa gctgatttaa caggaatgac gacttacgat caattaccgg ttgagctaaa 4108980

agaatatatt gagtttattg aagcagaagt tggagtaccg atcaaaattg tatcggttgg 4109040

accagacaga aagcaaacaa taacaaaata acacctccaa acgctctgat aatcagagcg 4109100

ttttttttac accaaacatt tctaatgatg aaaaatccaa aaattaaagt taccgaaacc 4109160

caattattat cagacaattg gtacttgctg aacaaagtaa cttttgatta tgaaatgaaa 4109220

gacggcaaaa tagaatctca cattcgtgaa gtgtatgacc gcggaaatgg agctgccatt 4109280

ttattgtaca acacctctaa gaaaaccgtt atcctgacgc gacaatttcg tctgccgacc 4109340

tatctcaacg gcaataaaag cggaatgatg attgaagttt gcgcaggact tttagatcag 4109400

gatcatccgg agcaggctat tattcgcgaa accgaagaag aaaccgggta tcgtctgcag 4109460

aaagtagaaa aagtaatcga aacctacatg tcaccaggat ctgtaaccga aattttatat 4109520

ctatttatcg gagaatatga cgagaccatg aaagtaaaca acggcggcgg attagacgca 4109580

gaacaagaaa atatagaggt tttggaatac acctttgatc aggcttatgc catgattcaa 4109640

tcgggtgaaa ttacagatgc aaaaacgatt ttattgttac agcatgccaa aataaaaggt 4109700

ttgatttaaa taagggattt tttattattt ttagactgga attaagtttt tcttttaaaa 4109760

aatatagcta aatttcagtc taataaaaac aaaataccgg aaaatgaaac taaaattttt 4109820

actccttttt ttaagcctca ccctttactc cttctcacaa aaacttcaac gaaatgtttt 4109880

tgagtacgaa aaattaaaat ctgataattt tgacttgtgc gacgaagccg ttaagaaaga 4109940

acaaaaaaac attttaagaa agcttgaaga aaacaatagt acaaatgctg tagtcctttc 4110000

taaaaaactt tatgaaacca aaaatgattg ttttggaacc tttgaaagtt atggatattc 4110060

tttgtttcga aatggacaat ggcttgaagg aattgacatt attgaaaaag gaattgcgaa 4110120

atttggaagt gttccagaat taataaaaag aaaatctgaa atgagtctgg aaatggcaaa 4110180

actaggtacc agacaacgaa atatcgatgg aaattccgtt tttaaagccg attctctcca 4110240

atatgacgaa ggtcaattta aagaagaaaa cctaaaatct gctcttattg atctagaata 4110300

tctgatcaaa acatataacc gaagcgaaga aatttattat gcagctaaaa ttcaacaact 4110360

tttaaccaat tacgacaaat caaatgaaac gttcaaagcg cttttgaatg atgaaaaata 4110420

taaaaacgct gctctattca atatagctga caattatatt gcactaaaag attataacag 4110480

tgccgaaaca gaattcaata aaatactggt agacaatcct aaagaagctg caatttatga 4110540

taaactagct gaaatctata atttcaaaaa tgataaagta acagcatcag aattaactaa 4110600

taaaagtact ttctacagaa acactcctgc tgattcagat ctggaataca gcaaagaaaa 4110660

cttcgaatta cttcagtttt ttgggacaga taaaaacaaa cccggtaaaa aattaaaaaa 4110720

acttcaagaa atctcaagcc aaaacaaaca gcaatataca atagacgtct gtttgatgat 4110780

tttaaaacta catgcaaatc atggaaacgg tgttgaagaa aaagcaaccg aaatattaaa 4110840

aaatatcgga aagccttcta tagaaaaagt taataaactt tttcaaagta acgtctctac 4110900

ctgtacgatt actaatttgg ccgatattat ggcagcagta aaagatgaaa attcatggaa 4110960

acttatgaaa aagtatctat cctatattgc caatatgcca gtgacattaa ttccgccaaa 4111020

tttaccggaa aaaatgattc agtttaatga agacaaaggc ataacagaaa tccttataac 4111080

agtaaaacct ttgctcgcaa aagaagacaa caatgatgct cttagtcaat tggcaggatt 4111140

tggacactat gtttattatt ctcctttagg aaaagtaaat aaagaaaaac taaaaaaaat 4111200

agcaactgaa ttaaaatatt cggataaaga atttagtttg ttacaagaca aaattaacta 4111260

gtcaaaaatc agtacttaga tcctaaagcc cttgaaatgt caaaatttaa aacattactt 4111320

tttctgtttt ttccgtttct tctcttttca caaaatgaaa aatggcctgc tgcaaaacta 4111380

aaacaggatt tatcaacttt taaagagatt agagaaaaag ccaattcagg agtttataag 4111440

taccgtacaa agaaacaaat agacagtatt tattcctggg cgttttcaga attaaaaaag 4111500

cctaaatcgc tactggattt ctataaaata atcctcaaaa tcactgactt tgaaggcagc 4111560

gtacacaata acaccactct tcctgatgat tttcaaaaca aatacacctc aggaaaagtt 4111620

ttctttccgt accctgttaa actaattggc gataaagtaa ttatcaattt taagaatact 4111680

gaaattcccg taggctcgca aattcataaa atcaatgaca ttaaaatcga gaaaatactc 4111740

tctcgtttct ataaatatta cacgacggac ggttataatc tttctgggaa atcaatcgga 4111800

atcagtgctt catttggaag gtatttcgaa ctggaattcg gccccaaaga gcattttcta 4111860

gtcgactatt cacttcctga tcagactcaa aaacaatcca aaaatgttct tgctgtttca 4111920

aacgaaacca gaaaagataa ttttaaaaat cgtcattctc tgcctgtaga cagtctgcat 4111980

tacggcaaaa tcaaaaataa atatactttt aagatatgca caccccatac agcattactt 4112040

tctataccta cttttgccat tggcatgaat gcagaagaca aagagcattt agtctataaa 4112100

aaatatctgg acagctgctt tcagtttctc tcgcttcatc ccgaaattaa aaacttaatt 4112160

gtagatgttc gcagtaatgg cggtggaagt gaccccaacg atcttgtcgc tttttcttat 4112220

ctgacacaaa aaccgtatcg ggaaaacaca tccgcattta tcaattttca aaaaattcct 4112280

tttccccaat attttgttta cgaagaaaca gagcccaaaa aacggtcgga ggaactaagt 4112340

gagttcgaag cggaacttaa agaagaatac ccggaattga aaggcaaaat atatctgcag 4112400

gatcccaaat tcaatcgttt attacagccc gacaaaaaca actttcaagg gcagatttat 4112460

ttattaatta gtcccagaat cgcatctgcg ggatcactgt ttgcttcttt agttacaggc 4112520

catactaatg ctatagttat cggcgaagaa acaatgggcg gttactatgg ccataacgga 4112580

cacacgcctg tggaatatga actcccaaat acaaaaataa aaacgcaatt ttcgattgtc 4112640

aacttagaac aggatgcccc taagaaaccc aatcagattt ttggcagggg cgtaattccc 4112700

gatcatgaag tcaaacaaac aattgacgat tttgtacaaa ataaggatac tcagtttgaa 4112760

tatactttga aattaattga gcagaaataa aatgaaattg tttaagaata aaattttaag 4112820

gataatacta ttcattttta tacttatgaa tagtattgct atttttcacg cctataagtt 4112880

tactcatttt acagaaaata acgcagtaaa aactaaaagc cccgagaaat tatctctaat 4112940

tgataaagca aaaactctat tcctgggagt caataatcct aaaccaaaaa acaagaaagc 4113000

tccaacccaa aaatatcaga ttttaaacct taaaagcaac aaggaaattg aatgctggtt 4113060

tatcaaaaat aaagaaccca aaggaactgt tatacttttt catggttatg gaggagaaaa 4113120

atcctcaatg attgaacgat caaatgaatt tatcaaatta ggattcaata cagttcttgt 4113180

tgatttcatg ggaagtggaa attctgaagg aaatcaaact acaattggtt ttaatgaggc 4113240

taagcaggta aaaacttgtt ttgactacgt taccaagaca ggagaacaaa atatttattt 4113300

atttggaact tccatgggag ctgtttcaat aatgaaatgc ataaaggatt ataaaataaa 4113360

tcccaaaggt ataattatcg aatgtccctt tggttcaatg tacaaaactg tctgtgccag 4113420

atttaaaaag atgaatgcac ccacatttcc aatggcgggt ttattagtgt tttggggcgg 4113480

cttacaaaat ggcttttggg gatttagcca caatccgaca gaatatgcaa aaaatatctc 4113540

ctgtccggtt ttattgcttt acggagaaaa ggataaaagc gtaagcagag aagaaataaa 4113600

tgcgatttat aaaaatttaa aaggtcaaaa aagaattaat atctataaag caaccggaca 4113660

tgaaaattat ctaatcaaaa ataaaattca atggacaaaa gatgttacag gatttataaa 4113720

ttcggtacag tgaaaaattg taaatgaaaa tccaacaaac tattcaggta attgtataaa 4113780

cgatttgact agtaatcaaa taactttact agtataaaaa aaacaattat gagaaagtta 4113840

cgataccct caagtatttt actactgatc gttctcgttt taataacttc ttgcaaaaaa 4113900

aacgaaacta ctgaatctaa gagcaaagtc aaaaaaacga tcgagtataa aaaaccaaag 4113960

tcagtctctt atcattttga aaacaccaaa gaatggctta aaaccaatgc ttccgacagc 4114020

agtaaactcc gcattgcctg cgctctaaac cgaacagacc gaaaaaattt cgtaaaaatg 4114080

gattcggtta ttattccagt cgatttcagc ggcgatttgg tgtattatct tccgtttcct 4114140

ttgcacgtta ccaccttaga agaggtctca aaagtgattc tcttttctta tccttctcag 4114200

gcatttgctg cttatgaaaa tggagcacta atctatacag gcccaactaa tatgggaaga 4114260

aaaaaagatc ctactccaac cggattattc tttaccaatt ggaaagccga aaaaacaacc 4114320

agtaccttca atgacgaatg ggacttaaaa tggaatttta atattgaaaa taaactgggt 4114380

gttggatttc accaatatga tttacccggg tatccggcat cacattcttg tttgagatta 4114440

caggaaaatg acgccaaaga tctttacaaa tgggctgatg aatggatctt aaaagacaga 4114500

gaaaatgtag aaataaaagg aactccggta attgtttttg gtaactaccc atttgatgca 4114560

ccaaaaccct ggtatgcatt agtaaaaaac cctaaagtac ttgatctctc tgaatcccaa 4114620

atagaaatgc agatccggcc ttttttaaaa gaaatactgg aaaatcaaaa acttagagaa 4114680

gcgagacaaa ccactacacc atagccctgt tttataaaaa tgcatatcac taaaatcagt 4114740

caaaaccact tcttaaaagg ttctggctga ttttttttat aaaatttacg cccccactga 4114800

gcctttgaac ctttgcgtct ttacatcttt aaaactattt aacatgtaaa tgaataaacg 4114860

ttcatttatt atttatatat ttgctgcata attaaaaaac aagacatgaa acattccctt 4114920

ataaaaaaca aaaagatcgc cattattggt ggcggacctg ttggcttaac aacagcaaga 4114980

attttacaaa ttaatggcgc cgacgtaacg gtatacgaaa gagatttgaa cgctcaggcc 4115040

agaacttcag gcggaacatt ggatattcat ttagattctg gtcagaaagc aattgaaaaa 4115100

gcagctttaa tgggcgaatt ctataaatat gcacgtccaa ccggtgaaaa aatgactgac 4115160

ctgcacggca acattacttc gactgaaatg cctgatgaag aaaatgccta tacccgacct 4115220

gaaattgacc gtaatgattt aagaaaaatc atgctggaga atctaaacga acatacagta 4115280

gtttggaaca gtcatttaac ccatatggag aaaaccggag cgcaatatca tttagaattt 4115340

aagaatggta ccactgcaat ttccgatttc gtaattgtag ccaacggcgg gagatcaaat 4115400

gccagaaaat tggtaaccga tctggaacct caactttcag gaacgtatat cattcaggga 4115460

gaaattgccg atccggatcg tgattaccct gaattcaaac ctaaatatgg caacggaaat 4115520

gtaatggcaa tgggggaaca aaaaatgttc tacacccata cgttacgtga cggttcggta 4115580

cattttggag tttctttcaa agcagatgaa aattggattt caaacaacgg aatcgacttt 4115640

gaagacctca ctgcagtaag agtttttttg aatgaaacct ttaaaaactg gagcgatgat 4115700

tataaaaaat tctttaacgc agcaactgat ttttccggat tgcctttacg tttgttttca 4115760

ttagaagatt cctggaaaga acactccaac attacacttg ttggagatgc agctcattta 4115820

atgcctccct ttgccggtga aggtgtcaat atgggattat ttgatactta tcatttaacc 4115880

gaaaacttaa ccaacggaaa atttgcaaca attgatgacg ctattaaaga ttacgaggaa 4115940

aaaatgtttg gttatgcatt aggagctcag cacatgacaa aaaaaatgga agatttattg 4116000

cattctgata tttcatctga agatattttg aacagccgat ttgaagttta aacatcttat 4116060

ttacaaaaca aaaaaaggcg taagatttaa aaccttacgc ccttttctta atttataact 4116120

taacaaatca ggatttcaat ttcatttaac tcaatttgct ttcgttttat tccataaact 4116180

tttttaaaca aatttaaaac actaaaagga ttagcgccca acattgaata aaacaccgtt 4116240

aaatcttcat aattatgaac cgaaatttta aatgttgact tattattaac ttgaaaacta 4116300

aaaaatttca cagctctttt tccgttttta taatcccttc cttttaaact tttttcattc 4116360

aaaagaatag actcatttgt ttttaaatcc agaatctcaa taaaaaaatc aggatttgcc 4116420

cgtacatcaa aacctcctaa aataaaaatt tcataaaacc cgtaatataa atcaacttcg 4116480

agaatatcat ttaacttgaa ttgtaaattc atattggatt atctggaata atttggagct 4116540

tcttttgtaa tagttacgtt atgcgggtga ctttcagtaa ttccgcttga agtaattcta 4116600

acgaaacgtc cagattcctg taaagttgga atatcttttg aaccacagta tcccattccg 4116660

gcacgaagac caccaatgaa ctgaagcata ctttcgttta attcaccttt ataaggaaca 4116720

cgccctacaa ttccttccgg aactaatttt ttaacgtcgt cctcaacatc ctggaaataa 4116780

cggtctttag atccgccttg cattgcttca acagacccca ttccacgata cgatttaaat 4116840

tttcttcctt cgaagatgat tgtttctccc ggagattctt ttgttcctgc cagtaatgaa 4116900

cctaacatta cacaatcagc tcctgcggcg atggctttag gaatatctcc tgtgtaacgg 4116960

attccaccat cggcaattac cggaacacca cttcctttga tagccgcagc tacttcaaga 4117020

actgctgaga attgagggaa accaacaccg gcaacgatac gggttgtaca gatagaacca 4117080

ggtccgatac ccacttttac accgtcagca ccgctttcca ctaaatattt agcagcttcc 4117140

ggagtcgcga tgtttccaac tactacatct atttgaggga attttgattt tacttctttt 4117200

aatacattga ctacaccttc agtatgtccg tgagcagtat cgatgataat tgcatcaaca 4117260

cccgctgcca ctaaagcttc cgctctttga acagcatctc cggttactcc aattgccgct 4117320

gccactctca agcgtccgta aacatctttg ttagcgattg gtttttgagt cagttttgtg 4117380

atatctctga aagtgattaa acctactaat tcattattag catttaccac tggtaatttt 4117440

tcgattttat gcccttgtaa aactacttct gcctgctcta atgaagttcc ttcagcaacc 4117500

gttactaagt ttgtactagt cattacctca gcaattggtc ttgctccatt tttttcgaaa 4117560

cgcaaatcac gattggtaac aattcctttt agtattttat tctcgtcaac gattggaata 4117620

cctccaattc cgaattcttt cattgcattt ttagcatctg caacagttga atttgttggt 4117680

aaagttaccg gatcgataat cattccagat tctgcacgtt ttactcttct aactttcgca 4117740

gcttgttgct cgatcgtcat atttttatgt aaaacaccta ttccgccttc ctgagccata 4117800

gcaattgcca tagaactttc cgtaacggta tccatagcgg ctgatactat tggaacattt 4117860

agcgttatat ttcgtgaaaa ctttgattta atgctcactt cgcggggaag cacattggag 4117920

tagttaggta ctaataatac atcgtcgtaa gttaaacctt cgccgataat cttggagttg 4117980

tgtgctatca tggtgcaatt tctagttgaa ttgcgtgcaa atatagtaaa taaattgata 4118040

acttggatgc taagttattc ttaaatttat agttaaggaa ttaatcttac aaatgaacag 4118100

tatgataaat tccaattatt agaacctaaa acctgaaact tgaaacctga aacttggatt 4118160

ttttaaaaac attattcttc cggattatca ttaaatataa aattaaatcc gaactgaaat 4118220

gccatactat tggcctttga aacatctttt aattctaaga ggttattgac cagaacatac 4118280

atattcagtt ttccaagtgt acctgcaagt cctaaaccaa tatttttatt cgaataagaa 4118340

tcaactgtat aagtagcttt cacatctaat ttttcgaaaa tactgcgtct gtaaaaagcg 4118400

gttaatgcca caaaaggctc tacaggcata gacattgcaa acagctgtcc tcctacacca 4118460

ttgacatatt ttcgggtgac tttaccatgg caattacaat cttcatcaga acgtgattcg 4118520

ccaaaggaat actgaaggga agaatagagt tttgttggtc tgagggtggt gtacttatta 4118580

taaagtgtat cacgaggtat cgctttatca aaatcatcaa agatgttctt tggttcattt 4118640

gaattatcaa aattcggatt cacaccttca tagtgatacg ttcctttata ggttaaggtt 4118700

tcgatatctt tagactgtct cacaaaaccc agatcaacaa tacttgcggt aagctgaaga 4118760

ttatctttaa aataataagt aaaaccggca tcaagtccta aacctaaact tccgttaaaa 4118820

aaagtgttgc gcacaatatc acttggaata ctaccgtcgt actcgtcttt tgtaaatgta 4118880

gcaatcccgg aagtctttat ctgtacgtta gacgaaatgg cttgtgtata taaattagga 4118940

gttcccgcag cctgaccggt ataaatgtat cctgaatttc gggttgatgt tacatttgct 4119000

ccgcttgagt aaattttggc gcggccacct aaaaccagtt tctcacttat ttttttatga 4119060

aacccaacat gaaacacaga aagcatttcg gctcttaaat tcaagtcgga caaattgaaa 4119120

gcctttccaa tgtaatcttt atttccgtct agtgccaata tagcgggatc cttaggaacg 4119180

tacattaaaa aatcaaattc ctgataaact ccaaacgaaa gatacgactg actgtctttt 4119240

cctccaattc tgaaaccgcc tgaaaacagt tccagctgct gattgatctg cgttttatct 4119300

ctactggatg atttattaat cacgtttcga attttatcat tgaaatttac cccgttattc 4119360

gcaaataaat cataggccga aaagctgctt gatcctaaat ttgctgaaat tccggataaa 4119420

acaggaactc caaaatagaa tttataagcg acatctgctc ccggatttac aagtgaagat 4119480

tgcggaatgg cggtaaaatt gtacagtact tctttatttt gagcaaaaca agaaagctga 4119540

aatacgacta tcagaactaa atataatttt ctcattgaat taccatataa gcagttgcac 4119600

ttgagcgtaa ttttaaactg cctgtactgt ttccgtttaa aggcggacct ggcgccataa 4119660

ccactacaaa gccaagttta cgggtctgtt tcaataaatc taatcgttga ttttcgaata 4119720

cttcagtagg atattttaca acatttgttc ctcctgagta agcaggaact gccagtgtta 4119780

tggtttgaag aatttgatcg ctgccactta aaagcaatat attgagcgta aaggctctgt 4119840

tgatcgtatt ctccatttca aaattaaatt cggctttaac gagatgatcg ttgaagtatt 4119900

tttctttgaa aatatcaaat tcccgaacat caaatcctat ttgctgttcg gtaccgttat 4119960

cgacaaagga agctgccgga gcattaaaat aagccaaatt cgctactaaa gtaggttcca 4120020

gcttgaaatc tttagtctga tcaaaatcca gatcactgga acatgatgaa aataggacag 4120080

ataaaaatag tatctgagaa attctcttta tgaaatttgg tctcatggct ttacatatct 4120140

aaatactaac aacgatactt tgatactact tattattcta acccttgcg tgtaattatt 4120200

tttaaacaca tagaaacata gatttttaac tctaaaaaag acgtttcact tatttaaaac 4120260

acacagagac tactatgtgt taagcatttt ttattaatta aacccaatag gttcttttat 4120320

ttttataagt aaatataatt attttctaat gaaattttcc aaacaatttt gatgcttcat 4120380

tatacgcgct ctcaaaactt aaagagttca aacctgtcac ttttttattg gatgtaaaat 4120440

acgaaatcag cttttcggta ggcatattac ccgtgagttt atctgttgcc atcggacagc 4120500

ctccaaatcc ctgaatagca ccatcaaaac gggtacagcc tgcattcgaa gctgcctcaa 4120560

ttttctcaaa ccagctgttt ggtgtcgtat gcagatgcgc tccgaattca atctgtgggt 4120620

attttggaat taaattggaa aaaagatacg tgattacctc cggtgtagaa ctaccaacag 4120680

tatctgaaag tgacaatatc ttaaccccca ttcccgcaag tttttccgtc cattcgccca 4120740

cgatttctac attccaaggg tcaccgtaag gatttccgaa acccatagaa agataagtaa 4120800

ctacttcttt atttttctga tcggcgattt caagaatttc ttctagcgtg attaaagatt 4120860

cagcgattgt tttatgtgtg tttcgcatct gaaaattttc ggatatcgaa aaaggaaatc 4120920

ccaaatattg aataggttca tgtgctgcag ctagccctgc cccttgtgta ttggcaataa 4120980

tcgctaacaa tttgctcgtt gtttgcgaca aatcaagctg agctaaaact tcggcagtat 4121040

cctgcatttg aggaattgct tttggagaca cgaaacttcc aaaatcgata gtatcaaacc 4121100

ccactctcaa taaggactgt atataggaaa ccttattttt agtaggtata aaagttttga 4121160

tgccttgcat agcatcacgt ggacattcga taatcttgat ttctttattc aaagcttatt 4121220

cttttatgca ggctaagtta gtttcttttt taaagaaata aaagttataa ttttctttaa 4121280

ttgtattaca cgatagggta acactttaat atgttacaca aaaacgtaac aacttacaat 4121340

gttacacaaa aacgtaacat tgaaaaatat tagctacatt tgtagtacta ctatgtcgta 4121400

aggcgtaatt agcaaaaaaa aaaaaatgaa acaatattta taggtctaaa aaaagagcag 4121460

aaaaagaaac gaacttcttt cacctagaaa aacaggtatt ttgagatgaa gtgaaacgcc 4121520

ttttctatgg atacaaaact tatgtaacca ggtattaaac aaatcgcgca caataactta 4121580

ttaatattat tctttttatt tatatttgaa actatgacta gtgtaattac aggagatata 4121640

atcgattcca gaaagcaaaa atcaaaagac tgggtagaat ctttaaagga aatcttagct 4121700

tcttttggag aaacacctct ccaatgggaa atttacagag gggatgaatt tcaaatagaa 4121760

ataaagaatc ccgaagaatc tttattggca gccctcctca ttaaagcgca tttaaaagct 4121820

ttaaaactgg atgcccgaat gagtattggt attggagata aaacacacga tgctgagaaa 4121880

gtttctgaaa gcaatggttc tgcctttata cactcaggtg aacttttga gactctaaag 4121940

aaactaaaag taaatttagc cttgagaacc gacgattcgg ctgtcgatga aaaaataaat 4122000

ttaatgcttc agcttgctct tacttttata gataattggt ccgctcaatc tgcggaattt 4122060

gttgcaattg cgatagaaaa tccaagtttg tcacaagaag aattagcccc aaaattagga 4122120

atcaaaagag ctgccgtaag ccgaagacaa aaacgggcac agtttgattt aatattgagt 4122180

ttgaaccgct atttcagaac acaaatgaac caacttacaa cactatgatt gtatttataa 4122240

aactactttt agcacattta ctgggtgatt ttacagcaca acccaactcc tgggtagtcg 4122300

ataaagaagc caaaaaacac aaaagtattt atttatatct tcatattttt ttacatggca 4122360

ttttagcagc cgttttagtc ggagaaattc agtttctccc ttacgctttg ctaattgccg 4122420

tatcgcatgg tgttatcgat ttaatcaaac tccatttcca gaaaaacaaa acaaaacgca 4122480

gttggtttgt agcagatcag gcgctacacc ttttagtttt gattggggtt gttttgctct 4122540

acaagggcga aaccgttcat tttctgtggc tcaacaatca gttttggatt ttagctacag 4122600

gatttttatt cattacaaaa ccaacttcta ttctgattaa aaccattata tcgatctgga 4122660

atccggaaag tcaaaacagc cacaatgaaa actcactttc caaagccgga aactatattg 4122720

gcctattaga aagattattt gtcttctgtt ttattctaac gggtcatttc gaagccattg 4122780

gtttcttact agccgcaaaa tccattttta gatttggcga tttaaaagaa gccaaagacc 4122840

gaaaactaac ggaatatgtt ttaattggta ctttgatcag tttcggaagc gctattgcta 4122900

caggactaat cgttcaggta ctgcttttac aattgcttta aaacctttt attgattgct 4122960

ttgatcaaag ccggtccttc ataaataaaa ccagtataca attgtaccaa gctggctcct 4123020

gcattcaatt tctcgattgc atcatcggca gtatgaattc ctcctactcc aataataggg 4123080

aaagctttgt tgctttttc cgaaagaaaa cgaatcacct ctgtcgagcg ttttgttagt 4123140

ggttttcctg acaatccacc ggtttctact ttattggcag attgcaatcc gtcacgtgaa 4123200

atcgtcgtat tggtggctat tacacccgca atctgagttg tttttacaat atcaataata 4123260

tctaataact gctcgtctgt aaggtcggga gcaattttca acaaaattgg ttttaccttt 4123320

tgtgtgcttg ttttttgttt ctctatattc ctgttctgaa gcgtttgcaa cagagccgtc 4123380

aaaggttctt tgtcttgcaa tgcgcgtaaa tttggtgtat ttggcgaact tacattgact 4123440

acaaaataat ctacgtgatc aaacaaagca tcaaaacaaa taatataatc gtctaccgca 4123500

ttttcgtttg gagtcacctt gttctttccg atattacccc caatcaaaac tcctgaattc 4123560

tttttcaaac gctctacagc ttccagaact ccgccgttgt tgaatcccat tcggtttaca 4123620

attgcctgat cttcttttaa acgaaacaaa cgtttttttag gatttccttc ctgtccaaca 4123680

ggagttaccg tcccaatttc gataaatccg aatccgaaat ccgataattc tttatacagc 4123740

ttggcatctt tgtcaaatcc tgccgccaaa cctaccgggt ttttaaattt aattccaaaa 4123800

acttcacgct ccagacgact gtcttttact tcgtaaactg atcttataat tgatgaaact 4123860

cccgggattt ttgaaatgaa tttaacaaat gaaaaagtaa agtaatggac ttcttcagga 4123920

tcaaacccaa aaagtatcgg acgaattatc aatttataca tagtagtgtg ttgttgttgt 4123980

ttttttgggt gcaaatttaa ttataatact ttgaaaatgt cttctttttg ctaaaacaaa 4124040

ttacatcggg ttttgacctt atatttctat gttcaaatga tttttgccgc aatcaaaagt 4124100

cctctttctc ataattttat tacatcatca gaaacagaaa acgaaatcct taaacaccac 4124160

aactgcaaaa ttgaactaca actactacca gcaccttaat aaagcagcaa taaaaaacac 4124220

tactaactcc ataaaataaa tagagtttaa aaagatcact ttataaactt tattcttaaa 4124280

tttacccgca actactattc gataaacaca ttcgtcatga aaaataaaac gcattggatc 4124340

tttgccattc taaccctctc tgctattaca attgcttacg gctatacaaa acttatagta 4124400

ccgaaacaaa agttaacgac gatgaattgt gacgaggttc caaatacaac ggaggaatca 4124460

ttgtttaaac caacaattga gaacaaaaac aaacctgtcg gtaaagctcc tgcagggatg 4124520

gtatggattc ccggtggaga attctctatg ggaagtaatg ttgaagacga aagtttgtgc 4124580

agtataaaag gagtaaccaa agatgccgcc ccgatacacc gcgtttatgt ggatggattt 4124640

tacatggata aaaccgaagt tacaaacgac caatttgaag cctttgtaaa agcaacaggt 4124700

tatgttactt tagccgagat aaaacccact catgaagaat atcccgatgc tcctttggaa 4124760

aatctcattg caggatcggc cgtgtttact cctaccccag ctcaggttga tttaaacaat 4124820

tatatgcaat ggtggactta tgtgcatggt gctgactgga gacatccgga aggagccgga 4124880

agttctataa aaggaagagg caactaccct gttgttcaga tttcctacga tgatgccgct 4124940

gcctacgcca aatgggtcgg aaaaagactg ccaacagaag ctgaatggga atttgctgcc 4125000

cgtggcggaa aatcaggcga attgtatgcc tggggaaaca ccttaaaacc aaaaggaaaa 4125060

tttcaagcca acatttatca gggacacttt cctctggaaa aaggagacac tggcgaagac 4125120

ggttatattg gcattgcacc gaccgctaaa tttgccccta attcttatgg tctttatgat 4125180

attggcggaa atgtatggga atggaccaat gactggtata ctgcagacta ttacgaaata 4125240

atcagcaaaa aagatcaggt tgttaaaaac cctcagggcc ctgaatcttc ttatgatcct 4125300

tcagagcccg gactacccaa aaaagttcag cgtggcggat ccttttttatg caccgatcag 4125360

tattgtaccc gctatatggt aggcaccaga ggaaaaggag actacaaatc accggccaat 4125420

catattggtt ttagatgtgt tcaataagat ttttttagtc cctaataaca taaattaaaa 4125480

tctttgctat actacttaca aatccaattt cacaaattta aattcgtgaa attggatttt 4125540

aactttctaa aattagagca aatcagtaaa atttgaagca aacttttttt cagcctaatt 4125600

tatagttttc ataatttgca gctttacaac ccctaactat ttcttcagat gtaaaaacta 4125660

acatatatta attactggtt gaaaataaat gtaatgacag ttattttatt tatgaatatc 4125720

tattcttttt aaatcgaaat caaaatccag tagttccttt ggatgaatac caagacccgt 4125780

tgctatgctt accaaagtct ctagagttgg atttccagta cctatttcat atttatgata 4125840

attacttgag tcgaacttag ttgtactatc cactccactg agtgttttta ttttttccgc 4125900

tctaagcttt tttaaatttt cgccaaaggc ttttttataa gccttcaata gttcttcctt 4125960

agccatatta cttaaatttg aaagaacaat atttgaattt tattaaaaat atttatggtg 4126020

atatatcacc ataaatattt tttttcatat atttgtaaca attcaattga aaatgaatta 4126080

atatatttgc gattcttcaa gacaatattg aagcattcgc tttgaatctc gtttcagaaa 4126140

attggcgttt ttacaaccac gagatgataa gtaagatgct cacgacctat gggcgtgggc 4126200

tcacttattt gtggttgggt atgccaatgc ctctgaaacg ataagctgag ttctgcgcct 4126260

tttttttgc tcaaaactct cttactattc ttagcgctca cttcatgatt ttctttaagt 4126320

ttcgcttcca aaaagtcgaa catattaaat aattcattgc ctgtgtatta aaaatctccc 4126380

ttatgcctat taagccgttt acttaataca taaaaaaggc cctctactgc agcgaccaaa 4126440

ctatcgtaga ggaccgtagc taatcaaatc catatttaac taaccaatcc caatattatg 4126500

aattattttt cattttacaa ggatggaaga gctctttatt gcctaatttt tatgggcatt 4126560

accttagctt tttcgtcaac tcatgccgcc agctcaaaac ggcatttcaa atttacacct 4126620

caacaatttc aggtcaacgg aacagtaact gacggatcgg gtcctctgcc gggtgtaacg 4126680

atagccatta agaataaagt gaattccaca gcaatttctg attatagtgg acagtattca 4126740

attacggcat caccatccga tactttaatt gtatctttta tagggtttaa aacttcttat 4126800

attcctgtca atggacgaaa aattgttgac gtcaaacttc tctacgatac aaccacgctg 4126860

caggaggttc gggtgaatgc tggttattat tccgtaaaag aaagtgaccg aacagggagc 4126920

attgcccgaa ttacctcgaa agattttgaa acccagcccg tgactaatgt gctggccaca 4126980

atgcagggcc gtatggcagg agtaagtatc acacagacta caggcgtgcc tggcggaggt 4127040

tttgatataa aaatacgggg acaaaacagc cttagatctg aagccaattc accgctttat 4127100

attattgacg gtgtgccaat ctcttcagat cctattggct ctttttatac gggaaccaca 4127160

tttcctacat tggtgagccc tatcaacagc attaatcctg atgcaatcga aagcattgaa 4127220

gtgctcaagg atgctgatgc aacatctata tacggttcaa gaggagcaaa tggtgtggta 4127280

ttgattacca ccagaaaagg aaaagcagga aaaacaaaat ttaatgtttc tgcttccaca 4127340

ggaactggca gggtaactaa atttcttaac cttatgaata ccgaacagta cttggctgtc 4127400

cgcaggcagg cctttataaa tgatggcaga acttcatacg gtgctacaga ttacgacatt 4127460

aacggcattt gggatcagaa tcgttatact gactggcaga aagaacttat agggggcact 4127520

tcattgatca atgatctgca ggcatcagtg tcaggaggtt caaacaatac ccaatttcta 4127580

ttaaatggct cttatcatac agaaacaacc gtttttcccg gtcagtttcg atataaaaag 4127640

ggcggaagca attttagttt gaaccacaaa tccgaagatg aaaagtttc acttaacttc 4127700

tctgcgggat ttaattcaca agataacaac ctgccttctt acgattttac aagcgatgcc 4127760

agaaatcttc ctccaaatgc tcccgccctt tatactccgg acggaaatct taactgggaa 4127820

aacaatactt ggcagaaccc gcttagaaat ctaaacacaa aagcagaatc tgctgttaat 4127880

gatcttacag gaaatgctgt tctttcttat gctctaacag gagagctttc agtcaaagga 4127940

aacttcggat tcacttatct tgacaatacc gaaactagaa ttgttccatc cactatatat 4128000

aatcccgcat ttaatgtcgg accttcacaa tcttctattt tcacgaatga tgtaaataga 4128060

tcttcttgga ttgtagaacc gcagataaac tggattaagc agctgaagaa tgctaaaatt 4128120

gatgtacttg ttggttctac ttttcaaagc cagcgcggta caaaaatatc caattttgga 4128180

tcaggcttca cttccaacag ccttatatac aacttagcag cagcgaaaac ggtaagggta 4128240

ctgctggatg aggaaacact gtataaatat caggctttct ttggacgaat taactttaat 4128300

tatcaacaga aatatatcgc aaaccttacc gctagacgcg acggttcaag cagatttgga 4128360

ccaggcaacc agtttgcgaa tttcggggca ttgggatttg cgtggctgtt ttctaacgaa 4128420

aaatttctcc agaattcgag gtggcttagt tttggaaaaa tacgaggcag ttacggtacc 4128480

acgggaaatg atcagattgg cgattatcag tttttcgaca cttattcagt caatggagta 4128540

ctatataacg gaatttccgg cctttcaccg acaaggctct ttaattccga ttttggatgg 4128600

gagacaaata aaaaactgga agcggcactt gaagtaggtt tctttaaaga ccgcattttc 4128660

acaaccgtgg aatggtatca gaacaagtct tccaatcagc tggtcggtat tccgcttccg 4128720

ggaacaactg gcttttcatc catgcaggcc aatctgaatg cggtcgtgca aaacagggga 4128780

attgaattta cattgagaac cgtcaatttt aatagcggaa attttaactg gaccaccagt 4128840

cttaatttca ctcttgctaa aaataagctc ctttcttttc ctaatcttgc aagttcaacc 4128900

tacagccagc agtacagggt cggacagcca cttaatatac agctcttata caaattcaac 4128960

ggagtaaacc cgcagacggg aatctatcag tttgaagacc tcaataagga tggacttttg 4129020

acagctgctg aggataagca gataattgtg gatttgaatc caaaatttta cggcggtctt 4129080

caaaataggc tggcttataa aggtgtatcg ctggattttc tcttccagtt tgtcagtaag 4129140

gacagcaaag cctattcaat gtcgtcagct ggaacaatgt caaacaagca tgtcaggctt 4129200

ttggaaagct ggttttcgca gggagatact gctccatatc agatctatac agcaggattt 4129260

aatagtgcag cagtaactgc aaacagccag ttcaatcaaa gcactgcctc tattaccgac 4129320

gcctccttta taagacttaa aaacattgcc ctttcatata aactcccttt gagcctaaat 4129380

gatacgcaat gcacgataat gcttcaggga cagaatctgc tgacttttac cagatatgat 4129440

gacggagatc ctgaatttac aacctatggc tacctgcctc cgctaaaagt aattacggca 4129500

ggaattcaat taacttttta atatccggtt atgaaaacaa aatttttatt tacatcccga 4129560

tttttaattt ctatgattct gtttatcgct gtttcctgcg attcttttgt ggaagtagac 4129620

ctgccaaaat cacaattaac cacagattct gtttttgaaa attacagcac tgctgaagcg 4129680

gctcttaccg atatttattc aaaaataaga gacaggggaa tgctcaccgg tgatggcatt 4129740

ggaatttcga atcatctttc ctgctatacc gatgagatga taagcaatga gagtgtgtca 4129800

aatccaagtt tcagctttta tgctaatgca ctccttgata ccaatactat agttgcggac 4129860

tattggaatt ctgcttataa tcagatttat gcggccaatt caattatcag cggttgtgaa 4129920

cacaattcgt cgctgacgca ggcccaaaga gaccagctga ccggtgaagc acttttttatt 4129980

cgttctctgg agcactttta tttattgaac atttttggaa gcgtgccgta tgtttcgggt 4130040

acggattaca aaacaaatag taaaatttca aaaatggctc ctgaacagat gtattcaaaa 4130100

attatctctg atctggaaac tgccgtagat ctgcttcctg aatcctatat agctgcacct 4130160

cgcgttcgtc caaataagta tgctgcaaag gcgcttctgt ccagaatcta tctctttagc 4130220

gggaaatttc ctgaagcctc aaatgcaaca tcagcggtga taaataacca gagcctttac 4130280

gccgttgaaa atataaactc tgcatttctc ttaaactcta aagaaacatt atggcagctt 4130340

cattccggta ccgctggcaa aaacgccgct gacggcgctt attttatatt taccgcgggc 4130400

cctccgcagt ttgtatggct gagcagtatg ctgtacaact catttacggc ttctgatctt 4130460

cgtcgaaccc attggataaa agaagttaaa gatgcatcgg gaacatggta tcatccctat 4130520

aaatacaagg agaattttga cacatcagtt tcaaaggagt acacagttat gctacggctt 4130580

tccgaacagt ttttaatacg atctgaagca agggctatgc agggggatct tatcggagca 4130640

aaagaagacc tgaataaaat cagaaaaaga gctggcctgc cagatactca agcagtgaca 4130700

cagagcgaaa tacttgatgc cattcttgaa gaaagaagac atgaactttt cacagagtac 4130760

ggccaccgct tttttgatct taaaagaaat ggaaagctta acagcgatct cggaaatata 4130820

aaggccggct ggaattcctc tgatcaggtt ttccccattc ccgaggcaga aattaatgca 4130880

aatcctaatc taaaaccgca gaatccggga tactaattac aagacttatg attacaacat 4130940

atttttatcg aagattatgt gcctttaggg cattgttttt acctttttta gttttatttt 4131000

ttattttgcc gttagtatcc tgtcccttat ggggacaggt ggtgcaaaaa aagaacctga 4131060

agcctaattc atatgcgcaa tggggtgatg tagtacttga taaaatatcg ccaaaccaga 4131120

aatgggcaag ttttagaatg agatacaaaa atggcaacga tactttgttt gtgcgaaatg 4131180

tcgccagcct taaaaccttc agttttcctg ctgccaaaaa cggcggtttc tcttctaact 4131240

ggctgttttt ctgccagact ggaaaagatc tgattatact tgacctttca aatggaaaaa 4131300

aagaaatcat taaaggaata agtaatttta gctactatga aaaaaacgac aagctggttt 4131360

ttctaacttc ctgcgaaaat aaaaaccgca cacttacaat tcgatcatta aaaactggca 4131420

gtaataggga aatcagcaat attgaccagt tctcactcaa taaagaaaag ggtttactgg 4131480

tatacagcac attttcagaa cacaaaagtt ccctttcaat tgtcagcctg cagaaagacg 4131540

aaacatctca agttgctgag gggattcttc ctttctccaa cctcagctgg cagaaaaatg 4131600

gactctcagt agcttttacg gaaggaaatg atccgcagca tccgcaagtt atttatcatt 4131660

ttattgcatc tgaaaaaaaa ctgcatgact ttaaattcat gcctgaaagc aattctatta 4131720

ttaatgcaga tacagcattt gactcagaaa gtccaattat aatatcggac gatttgcagc 4131780

gggtgttttt ctctactgtt tcttttaatc ctcaatcaga caaaaacgaa tcaaaaaatg 4131840

ttgagatatg gggttcagct gataaaagaa cgcacattca gcagcagaat gcaggcagat 4131900

taaaaaaagg aagagttgca gtctggacac cggtcataaa taaagttgta tatatcacat 4131960

catctgatct tcctgatcta attttaagcg gtgatatgcg atatgctgtt ttatcaaatc 4132020

cagcagatta tgaacctcag ttcgagtaca cagcaccaag agatttttac gtaatagatc 4132080

tgcagaactt tgagaaaaaa ttattcctta agaacatcac acctgaacct cattatttta 4132140

atgcatcacc agcaggtaag tactttactt attttaatga tggacactgg tggacttata 4132200

attttagcac tggcattcat aaaaatatca ccgctgaaat tggcattaag ttcacagcta 4132260

aagagcggtc tctggttcct gaatccgtct gtggcagtcc agggtggacc aaaaatgata 4132320

ctgaaatact actgtatgac cagtttgatg tctgggcagt aagtcctgaa ggaggttctt 4132380

ttaagaggct taccagagga agggaatcgg acataatatt tagaatagca aaatcatatg 4132440

ataagcctcg ttttaatcat ttatttgaag gacagatgct agactccttt aaccttgata 4132500

aggatttgat tatgagtgct aaaggagaca atcaaaagac cggattctac agatggaata 4132560

aaaaatatgg agaaagttct attatttaca aagatgcttt gtgcgaccag attatttaca 4132620

gcgacacaaa gaaaaacatt ttctttaggg agcagaaatt tgatatgtct cctagattgg 4132680

cgttcataaa taattcctca cttccccaat actttttaa aagcaatcca cagcaggaca 4132740

aatatttttg gggcaggtcg gagcttattg aatatcaaaa ttccaaagga ataaaattaa 4132800

aaggagtatt atattacccc gcagaatata atgctctaaa aaaatatccg atgattgtga 4132860

atatctatga gcgcaagtca tatgaacttc atcagtacca aaatccaact tattatttgg 4132920

aaggtggatt taatccgtct gtatttacat ctgaaggcta ttttgtattg cagcctgata 4132980

tcagtctcga atttcaaaat ccaggaattg ctgcaaccga ctgtgtgatt agtgcggtta 4133040

aaaaagttat agaattaaat gtcgcagatg aaaaacatgt cggactaatg ggacattctt 4133100

tcggcggtta tgaatcttcg ttcataataa cacagactga tttatttgcg gcggctatag 4133160

caagcggcgc cattacagat ctggtctcct tctattatac tataaataaa ggcaatggca 4133220

gaccggatat gtggcggttc cataatgaag aatggaatat gggcggcacg ccttatgaaa 4133280

tacccaaagc gtattacgat aattcgccta tcaattttgt acagaatgtg cagaccccag 4133340

tgcttctctg gagcggtaaa aatgattatc aggtggatac tcaccagagc atggaatttt 4133400

atcttgcgct tcgtcgtgca ggtagaaaaa gcctaatgct tttatatcct gatgagggcc 4133460

atggtcttat aaattcagaa aaacagaaag acctggcctt aaggacactg caatggtttg 4133520

accacttttt aaaagaaaat acaaaaagtg actggatcac ccaaagctta aataatggaa 4133580

gaaattaaaa acaatgcagt tccaaaatgg aactgcattg ccatttaaaa atgcagattc 4133640

taaatccata ttacggattt tgtttgtaca gcggctgcac gcagtttgtg tccaaatcgt 4133700

atgcgatagg actgttgtcg tccacacggc aaagatatgg actcggagcc tcatcacatg 4133760

cgattcttac attgctgcag cctgcagctg cattaggaaa atatccccat ttgaaggctt 4133820

cttcttttgg agcactctgc atggaagtag tcgcaaacgc acctcctagc gccaaagcaa 4133880

taactgctgc tggaatcatg tttttcaaaa ataacttttt catgatttct aatttttaat 4133940

ttatatagga tctacttttt tctacaggtg ttcgatcttc attcctgata ctgatcagta 4134000

tatttttaat tctttgactt atatttttta atctgcttgc tctttaactc gtaaaccact 4134060

agatcagttc caattacggc atatagatac ttcccattta ccattattga acgaagctgt 4134120

tttgaagcag tatgaaaaac tggaaaactc agcagatagc tattccgctc tatatcataa 4134180

acatcaataa taaagcaggt ttcccaaagt ttgtcacttt cgtatctgcc cttcactttt 4134240

gaatttacaa acagtagatt tcctgacatt gcagcatttt catttaccac ataagatggt 4134300

gtggccattg cataactttt cccctccttt aatttggaca ccttcatttt tactttagat 4134360

atggtgtcga tactatggcc acggcgaata agactgccct ttttatcagc aataataaat 4134420

tcgttgcggt aacgatgtac gtagacaatt ttcccgctta attcagaata aagcagtata 4134480

ccgtcagtat caaatacgcc gtccacctgc ttgtgaagca aggctctgtt aaacttagct 4134540

tttggaacag tatgttggtc aaaaatccca agcatattct gcatattttt tgagctgttg 4134600

gatctgactg cgatactgct agaatcaatt ggctgcgcaa ttgtaaagta tgggctcccc 4134660

ttcaattctc tgtctacttt ccacttttt aaatcccctc ttaaaacgat cggaacgctg 4134720

ccgtcagcga gatagaaaaa agggccttgg atttttgtcg ttatcatctt aaatggaatt 4134780

ttctttgggt ccattaatat tttttcttct tttttgtcaa taagcaatgc actataagac 4134840

tgtatgtacg aagggtaatc ataatttgcc agatatattc tgccgtctga ttcaccagct 4134900

atgtaaaatg aattgtaccc cagatttatt ttctttctaa attcagcagg atgctgcggg 4134960

tagcgtctaa taaatgggtt atcatagtac attacttttt ctgatgaaag aaacaaaatc 4135020

actaccgtaa gaatacatcc cacaatagtt ccaagaattg ctttaatggt tgtgcgattt 4135080

ctttttccgg cagcattgct atccgccggt ttggcgttta atataatagc caatgcagca 4135140

agcgaaacaa aggctatatt aaatataaga tgtgtattcc agctcatttt ctccagcacg 4135200

ccgccacagg aacaaggcac aaaagaactg taatggagca gtataaaaat atatgccgta 4135260

aacatcgtca ttaatcccag agaaaagaat aacgctgtca tttttgtccg tcggttcaaa 4135320

agcatcagag cgataagaag ttctatgacg attactgcag gagaaatcca gtctgcatat 4135380

atgctaagca tgggagactg cccaatctgc actttaaaac tttcaaaatc aagcagcttg 4135440

cttattgccg cataaacaaa caataagata tacagatagg atatggttaa aacaatattc 4135500

ttctttatgg ggccacttga attcatatct caaatatttt gtattaagct tacttcttag 4135560

atgtgaagct ttttattatg cattacaaat ttaaacgaga taattcctat agatacttta 4135620

aaaatcaagc caaaaacttt gaaaatcaag cagttttaca ttttagctgg cataaaaaat 4135680

aaatgcctgc actttgtaag aatcgcgcag gcattaaatc attgtaattg tttttgaaat 4135740

cagcctttta tcgaggcgct gattccggca agtttttcgt gcagctctat aagccctgct 4135800

ttttgcaggc actcttgaga gagactctcc agttctgtcc ttccctgctc gcttatgctc 4135860

tccaatagta ccgaagatcc ttctcttatc ttcagcccgt cctgtatcaa atggcttaaa 4135920

agcagcacat tttttcgtga aattttcaaa tccattttca caggctcatt catgccaggg 4135980

atactcagca ccgtatcaaa aaccctggct gcatcatttg ctgtaatcat aatttaccat 4136040

ttaaaattaa tacttcgctc actgtaaaat tataaagtat catccctttt taccctactc 4136100

aaaatttggg gaggattgca ggacttagag gccttttcta atttagcctc aggtaaatcc 4136160

ctagaacctg ttcaattggt gcattttaga tttttaaagc agattctgaa atggatttcc 4136220

tttaattttt aatagggatg acagctgctt cttagctgat tgctaaagct gaaaaaagtc 4136280

ttttagaagc tttcggactg tggtttttgg cagtcagcaa gatgtctggt tgtatcacaa 4136340

ccaaaaatct tgctgcccct ctgctcggaa ctcgctggca gtgaaacttt aagattgaat 4136400

gaaattgaaa caatgaaaaa gaaaagatca tggaagagaa aaacagtagc agaaacagat 4136460

ggctgcacat ccggctgacc aaagaagaat tcgagcagat agacagaaat tttaaagctt 4136520

cagtctgccg caaacgaagt gatttcgtgc gcagaaatct gctcagaaaa cccattgtaa 4136580

tgagatatag aaacgagtcg ctggataagc tgctgcagga gcttatccag ctcagaacac 4136640

agctgaattt catgggaaat aatttcaatc agagcgttaa aaaactccat acaatttctg 4136700

aaatttccga tttaagagtc tggattctat cttttgattc cgacaggaat aaatattttt 4136760

ccctggttga agaaataaaa aaacacattg aaaatctcgc ccacaaatgg ttgcagtcat 4136820

aaacacagga cactcgataa gaggcatcct aatgtataat gagaataaag tttcccgggg 4136880

tgcagctatg tgcatcggcg agggaaatta tcccatagat attgaaaaaa tgtcagaatc 4136940

ttttaagctc agcatatttc taaagcagct ccagctcaat gaaaatgtca agcgaagcgc 4137000

agtgcacatc tcgctgaatt ttgaccgttc agacaaggat ttatcaaaag aaaaactcat 4137060

gcagattgcc tcttcttata tggagaaaat tggattcggc gcacagcctt atctggtcta 4137120

ccagcaccac gatgcgggac atccacacct gcatatcgcg gccataaatg tgagggcaga 4137180

cggatccagg attaacatgc acaatattgg aagaaaccag tccgaaacgg ctcgcaaaga 4137240

attggagatt tcttttaatc tggttcgggc ggactcgaga aaaaaacaga gtcaggcgct 4137300

tattaatgcc attgatgcgg aaaaaataaa atatggggca atagattcca agagagccat 4137360

cggcagtgta ctcaatgcag ttattccgca ctacaaatac acaacgctgg gtgagctgaa 4137420

cgcagtattg aacctgtata acgtgaaggc tgaaagggga aaggaaaatt caaaaatgtt 4137480

tcagaataaa gggctaatct accagattct ggatgagaat aaaaagactg tcggggttcc 4137540

tataaaagcc agcagttttt attccaagcc tacccтttcc cggcttgaaa ttaattttgc 4137600

agcctccaaa acttctcgta tgataaacat gaaaagaaca cgaaatgcca ttgatctatt 4137660

gctgttaaaa caccattcaa ttacgctctc gcagcttgag acgcggctgg cgaaccaggg 4137720

gattacagca gttgtcagaa agaatgaaca ggggctgata tacggcatga cctacataga 4137780

tcataacacc agatgcgttt tcaacggaag cagtctcgga cctgaatatg cagccaaagg 4137840

gctcctgcag cgtctgggcc actcgtccca ttctgaaaag cagtatacag ttcctgatgg 4137900

taccgctcag aaccagggct cctttatttc cgcaggggaa gtgcagcgga taattgataa 4137960

tgtgctttac gctggaacgc cgtcagatta cgttcccaaa gagcttaaaa acaagcggaa 4138020

aaaaagaaga agaaaaggac agtcagataa taattaacac ataaaaatca acagcatgca 4138080

gacaggagaa aatgaacagg cgcttagaaa aattttagat atgactagac tgatgagcat 4138140

cgcagtgctg ctcatccatt tttattatta ctgcttcgat tccttcaggt attggaatct 4138200

cgctccggat tttgcctgca ggatactgga gaatattcat cgtacgggac ttctggacag 4138260

cttccataaa tcaaagctct ttgcacttgg actcttggtt atttccctta tgggcgccag 4138320

aggaagaaaa gatgaaaaac tccattttag aactgctttt tattatatct caatgggcct 4138380

cctgctttac tttggttcct acctggcttt tgtaatattt gcaaatgctg aggtctgctc 4138440

cgtactatat atctcactgt gttctttggg ttatttaatg acgctttccg ggggcaccct 4138500

gctctcccgc attatccaca gaaagcttag ttcagcagat atttttaata aggaaaatga 4138560

aactttccct caggaggaaa ggcttattga aaacgaatat tccgttaacc ttcctgcccg 4138620

ttatcacctc aaagacaaag tgcgcagcag ctggattaac attataaatc ccttccgggg 4138680

cattctggtt ccaggaacgc cgggttcggg aaaatcatac tttgtgatcc gccatataat 4138740

cacccagcat attgccaagg gcttttctat gttcatctat gatttcaaat tcgacgacct 4138800

aaccgttatc gcctataatg cctggctgaa attccgtcat ctttatgccg tggagcccaa 4138860

attttacatc ataaattttg atgacctctc cagaacccac cgttgtaatc cccttgatcc 4138920

tgcggcaatg acagacatta ccgatgccgc ggaatctgcc cgcacaatcc ttatgggact 4138980

caaccgggag tggattaaaa aacagggcga tttctttgtg gaatccccca taaatttcct 4139040

gacggcagtt atctggtacc tgcgaaaata caacgatggc gagttctgca ccctgcccca 4139100

tgtcattgaa atgatccaaa ccgattacga gagccttttc acgattctga gaaccgaaaa 4139160

agagatcgaa gtgcttatca atccctttgt cagtgcgttc ctgaatgagg cagtcgacca 4139220

gctggagggg cagatagctt ccgctaaaat ctcactggcg aaactctcct cccctcagct 4139280

ttattatgtg ctgtcgggca gtgatttcac acttgatatt aataatccat ccgatccgaa 4139340

aattgtttca atgggaaaca atccgcaaaa aatacagact tatggtgccg tgctttcact 4139400

ttttgtcagc cgtcttatca aacaggtaaa ccagaaggga aagctcaaaa gcagtcttgt 4139460

ttttgacgag ttccccacta tctatctcaa caatatagac agtctgattg caactgcaag 4139520

aagcaacaga gtgagcacct gtctggggat tcaggacttc agccagcttc gcaaagacta 4139580

cggccgcgag caggctgatg tgatcattaa tatagtcgga aatatcatca gcggacaagt 4139640

cagcggggat acggcaaaac agctctcaga gcgtttcgga aaaataatgc aggaccgcga 4139700

aagcctctct ataaacagca gcgacatctc catcagtcgt tcccgacagc tcgaatccgc 4139760

agtgccgcct tcgaagattt cttcgctgag ttcgggggaa ttcgtgggca tgacagccga 4139820

taacccggac tgcagaattg agcttaaaac ctttcactgc gatatcatca acgaccacga 4139880

aaaaattaaa aaagaaacag ctgcttacaa agagattccg gtcattcgga ccattgataa 4139940

tgttatggtc cagaaaaact atctacagat taaaattgag attcaggaaa taatccacag 4140000

cgaaatggaa aggataatta aaaatccggt actttcatcg ctggttctga aaaaagaaaa 4140060

atagcatatt gtctttagat gtttttcttg agcagagcgt agaaaaatgt ttttagctgc 4140120

cggattcttt tataagctgc agtgtctttt cgtcctgctc tccattgtaa tatttgtcaa 4140180

gcacctgcct gaaacattcg ggcgaatcag ccagcagtcc gaacagggtc atgcaggatt 4140240

tgagttttct ttcatctggc atgcccagaa tttctagtgc cgttttattt tcgattttaa 4140300

gcattgcctg ggtaatttcc accagacgat ttcccaatac aggatgattg agatactgct 4140360

cggcttcctt gaggttttca atgccataaa agatattata atccgtaaat cccagtcctc 4140420

ttaactgagg aaaaataaac cacatccagt gggtctgttt gctgccctgc ctgatctcgt 4140480

gcagtgcgtt gttatacgtt tccctttgtg cctctaaaaa acggtcaaga tcatattgct 4140540

ttaccattgc agtgcttttt tgttacctga aattacaaaa tatttcaatg cctttcctaa 4140600

acaggcatct gaaatatgac ttctgactgc tgtaaagatt gataaggaaa ttttcaataa 4140660

aaacggatta aaagagccgc gaaaatagca cccgcaggct cctgcatgcg cataacggcc 4140720

ttgccgccct tcgggactta tagcactccg gatccttttt cgggcgcttg attttgtgct 4140780

ttctttttc ccgttttttc tttgaaaaat ttcatgcggg acttgagaaa agacagaaaa 4140840

aatactcact taaaatttta catcatggaa atctcaggac gaattacaaa agatgccgta 4140900

acggcgaaag tttcaaatga cagggaggtg gtaaatttct ccattgccat aaacgacagc 4140960

tacagaccaa aaggctctga ggagcttaaa aagatagtaa cctacatcga ctgctcctat 4141020

tggatgggtt ccaaaatggc gcagtggctt aaaaaaggca ctgtggttga actcttcggg 4141080

cgtataggtc tgaatgtcta caataatgcc gagggcaaag cgctcggttc gctgaccttt 4141140

cacaccagta atattaaaat actggtgttc ccgaaaacag aaaacagtgc tgaagttccc 4141200

gcagttcaaa ataaaaatac ggatcaagac acccctgacg acctgccttt ctaattggaa 4141260

tctataccgt ttcacatcaa aatttatacg ccatgaaagc ctttgaaaaa tcagtttaca 4141320

tagaatatcc cgtatccgcc cagttcaaaa aaatagtcct ctctaatatg gaatcttatg 4141380

gcgggacaaa aaaagagcaa ttaaaatctt tcttggaaga cctgcagaaa aacggatgcg 4141440

tctgcgggat gatttcagag tttgtctaca actcggactg caggaaattc tatatccagc 4141500

atttggatga tttggaaaat atccgatatg aaattgaaga ttcccttggg gaatttgtca 4141560

aaaaccgcca ccgcctgccc cattacacct ttgtatgctg gctctgcttt gaagaatact 4141620

gttttgacat ctacagaaac agttttgaat aacccttttt caatcttaaa atcttccttt 4141680

atgaaagcat cagataaatt caaaaacgcc gtagaaagct acctgagcga aaaagcgcag 4141740

aacgatgccg ttttttcagt ggaatataaa aaagaaaaca aaaacctcga aagctgtttt 4141800

cactacatct ttggcgaggt caaaaaaaca ggggaatgcg cctttgacaa tcaggaaatc 4141860

tttgacatgg ctgtgaagta ctacacagac gacacgattg gaacgcctgc ccctgcacaa 4141920

tgcagagttg cagtaagccc gcctgtaaag cctgatttat tctcggatgc gcccgcagta 4141980

tctcaaagca cagttcaaaa aatagaaata gtgcaacccg tgaagcctgt gcaaacccta 4142040

acactctttg acttatgata cccaaaacag ttatagaaaa agaaatcagc gccttaagca 4142100

ccaccctagc cccaatcaca tctcagatgc accgatgggc ggaaaaaaat attttcctga 4142160

aatgggcggt gctctcaagg ggaaaattcc attgtctgga atgcacccat tcgtggaagc 4142220

ctgacagcca aagccagtcc tgcaaaaatt acattaactg caccgcctgt caggggaaac 4142280

ttaaaatgca tcaggacaat caggtgtatt tcagggaaat cgaatatttc gccctcaccg 4142340

atacctgctc tgggtatcag gtggtgcgta tcatctgctc gcacaagaac atgaaaaaaa 4142400

atgttcttcc cgcctattcc cataccgaag tcatgcaaca ttggataaat ccaaaagggg 4142460

aagtacgcac catctcaaga agcaccaatg ttttttccaa tgcctatgat gcatggcagt 4142520

actattcccc tttggaaatc cgtccaaagg attttcagta ctcgccaaaa taccgcatca 4142580

atccctataa ggtttatccg cacatgaaag tgattccgca tttgaaaaga aacggtttta 4142640

aaacttccgt acacggcatt gcaccgcaga tacttttcac tgctctttta aaagacccca 4142700

tagcagaaac ccttttaaaa agttcgcaga cctctctgct caagcattac ctcacctccc 4142760

atgaacagca tctgcgtgaa aactggcagg cagtaaaaac ctgccttaaa cagcgttatc 4142820

agattcagga cataaaaatt tgggaggatt atattgccct gctccgatgg tttaaaaaag 4142880

acctaagctc ccctgcgctt gtctgccctg aaaatttaga ccaggcgcat gacaggcttg 4142940

ttgccaaaaa aagggacata cagcgcagaa agcatcttgc gcagatgcgt gctgaaatac 4143000

agaaagcaga gccgatttac aaaaagaata aaaaacaatt cttcggactt tcttttaccg 4143060

ataatgacct tacgataaaa gtccttgaca gtgtgcagga ttttctccaa gagggcgaca 4143120

cgctccacca ctgcgtattt accaacgagt attataaaaa gaaagattcc ctgatactgt 4143180

cagcgcagat tgaaaacaga cctgtggaaa ccattgaaat ctccctttcg agaatggaaa 4143240

ttatccaatg caggggggcat agaaataaaa cctccaaaca ccacaatcgg attatgagga 4143300

ttattaataa aaacctgtct gagattgccg ggtggttgaa aaagcacaaa aagcagactg 4143360

cttccgctta acccatttta ctattgatac cgcagatttt acactgcggt atttttttg 4143420

cgcgcagaca ctttaaggtg cacggggcag tcccgactta ggggctatta tggaatgtta 4143480

agtcaatttc accacaaagt tcgggcacgt ccttcggttc tccgcaaaaa attcccccat 4143540

aaatgcaggg ctgcgctcct gctttattgc gttgctttct gcgttcgctc gtccctgccc 4143600

gctcagcggt gctgtaatta atcttaaaac tacagcaatt atgaaaaatc aacatcaaaa 4143660

cacagactgg cagaaagtat cagaaatcga actgatctat aaaaccagag taaaaagcac 4143720

tgaaagaccg tgtatcactt cttccagaga tgcttaccga atactgctcg acagctggga 4143780

tcccggaaaa atagaattct ttgagcagtt caaagtgctg ctgctcagcc agtccaacag 4143840

ggttctggga atctacgaag tttcctcagg aggcatctca ggaactgtgg tggatatgcg 4143900

cctgcttttc gcggcagccc tgaaagctgc cgccgtcggg atcatcatca cccacaacca 4143960

tccatcagga aaaacagtcc cttccgaggc cgacagaaat atgacccgaa aaatagagaa 4144020

gcgggaaaac tgctggatat tccgctgctc gaccacctga tcgtaacacc cgatacctat 4144080

tactcttttg cagatgaagg cgccctttaa gggtattttc atctttcatg cccttgcgct 4144140

gttctgtttt ttttaagtaa ttttgcctat gaatcatgaa gaaataaaac gatattttga 4144200

gaacaatccg cagccgaagg aaaaggactt atacttatac ctccgcccct gaaacatctc 4144260

atatcaaaag tttaatattg ataaactatc agtaatccaa ggaatatcga atgtccagcg 4144320

ttcccttgtt ctagaagaag ttaaaaatga tttcgccttt aatttataat ctattttaac 4144380

aagactgcta ataaactttt acacccтttt aagtaacagt aacctgtaaa gaacaaaaaa 4144440

ataatcagat ttaacttcca gttaatgtaa ttatgagttg ttatcaacct tattttgtac 4144500

tatgcgttca tatattttac ggacatcttt aggcagcttc cctccatacc aattatcacc 4144560

atttggctgt tttgttgatt taattaatat tttaatgcac tctgtaacga tataccatgc 4144620

catgtcttta tcattgaaat ctgaaacagg tttagcagta taaggcaggg cagtgtagtt 4144680

ccccaaatta taatccttgg ttatccaact gcagtaactc aaaattatag gaactatttt 4144740

aaaatcttca tctttctttc cgcgatcaat tgcatttta atttcgtaat taaatacata 4144800

atcagttctc attaaatttg gactgatcat aaaacaaatt atatcagatt catcaaaatt 4144860

ctgctgaata tccttatccc attcacctcc tgcaatcaat tcggtgcagt accaggttga 4144920

aattaagcca tctcttttta gaggttctaa atgatctaaa agctggttga ccataaccaa 4144980

gtcatcttta gaatagtcac aattgagttc agttactttt aataacgaat caatttttag 4145040

atcagatatc atttttttaa aattctcatc tttaaaatgg atatcagata ttttctttgc 4145100

atttcctctt tctgtaacac cttgaaacca acctattaac ttattcatat ctttttтctg 4145160

aatctataat ttattgcttt tgtagttaaa attgatacta aatcataaat attccatcaa 4145220

caaatcaaca acaatcgata ctctccatcg ttttctatgg gtgctctgtg aatacatggc 4145280

agtacttgtt gtttgggatg gtctacagcc agacgccaaa gatgacccaa gcctaaatta 4145340

actggtgctg cattgggatg taactgataa tgcaaatcga aataattttc ttctagaaaa 4145400

ctttcgaatt cttccggtgg tccatcgtgc agctcttgta attttgcacg gattttcgga 4145460

attaggattt tttgttctgc ctgcgaatta gaaacaatat cacttgctgc tccgtggtag 4145520

gtacataaaa aagtatcggt tgcaatgggc gaacgatcta catgaaacga atacacatct 4145580

gtcgagatga aatcaaattc gtcatcacgt tcgtaacact ttagtaaatt aagtgagggc 4145640

gaagctccaa aatcagttaa tagttgtaaa tcgtttaaga taacttctct ggctatactc 4145700

ccctttcgg tgagttggag tgcgattaga tcttcgggat aaactactgt gatattttct 4145760

tctaaggata atttagctac aatttcgtta aaatcaccgt ccaaatttct gtaccagcac 4145820

agtgcgttcc tttctccctt gaaatgggtc tgtaccaatt cagagaaagt agctactact 4145880

ccaatttgat tgttgttcga aaatatgttg ttcatcgtgt tgtatttgga agctgcttag 4145940

aaagtttaaa actaaacaca tagaaacata gttttcttac cgtggtaagg catttcattt 4146000

gtataaataa acatagtaaa tcctatgctt tttaactaag cgaaacgtct ttcgaaaaat 4146060

cagaatctat gtttctatgt gtttaaaaat aattatacgt aatggatcat aacagaataa 4146120

tctgctaaaa gttacttact tttttgtttt ataaactttg taaaaaataa aaagaatacc 4146180

cagccaaatc ggaattaatt ctacggacaa tttcatatcg gtcatccaca tgatggataa 4146240

aattcccaat aaaaatacca gacagatgta attacttacc ggataaaata tagatggaaa 4146300

catcgtttta gtactttcct gctctttcgt acgtctgaat cttaaatgtg tatacgaaat 4146360

cattccccag ttgataatta aagaagacac cactaaagac attaaaatgc taaaagcttg 4146420

ttcgggaatt actttattga ttaaaataca gatcgctgca aaacaggaag aaattaaaat 4146480

cgcattaata ggcaccgatt tattatttaa cttctttaaa aattgaggcg cattaccctg 4146540

atctgctaaa ccgtataaca tgcgtgagtt actgtataca ctactattat ataccgataa 4146600

agctgcggtt aaaacaatta gattaagcac attggcaatc agacgggtaa agtatatttt 4146660

ggtgccaaac aactcaaact ccattccgtt tagattttga aaaaccatta caaacggact 4146720

actgtctgtc gttatttgtc gccacggaga caaagcaaat aaaataacca atgcacctac 4146780

ataaaaaata aggattctat agattacctg attggtagct tttggaatgt ttttctcggg 4146840

attctctgcc tcagcagcgg taattccaat taactctaaa ccaccaaaag aaaacataat 4146900

cagcgccatt gcagataaca agccctgaaa actacccgat gctgtttttt caaagaaacc 4146960

ttttggaaaa aaacctccgt cgttgtataa attatgtatg gtagcctgct cccctcctgt 4147020

accgcttatc agcaggtaag taccaaaaag gatcatggca ataatggcaa ccacttttat 4147080

gattgaaaac caaaattcgg tttctccgta cactttaacc gaagcgaaat ttaaagcatt 4147140

tataaccagg aagaaaaaca aactggatgc ccatagcgga atttcgggcc accaaaactg 4147200

tacataaacc ccgatggcag taagttcggc catactcacc aaaatgtata aaatccaata 4147260

attccaacca gatgcaaaac ccgcaaaaga accacaatat ttataagcaa agtgactaaa 4147320

gcttcctgag acaggctctt cgacaaccat ttcacccaat tgtctcataa taaaaaaagc 4147380

aataataccg gcaactgcat atcctaaaat aacagatggt cctgctaata cagccgccgg 4147440

gccaataccg agaaaaagac cggttcctat tgatcctcct aaagcaatta attgaatgtg 4147500

acggttggtc agcccacgtt taagctgatt ctcttctacg acttcctgat tatttttcac 4147560

aaattatatt tttaaatgag ttgacagcga agataagtta aaaaaggaat cgtacaaaac 4147620

atgcactgcg ctaaaactaa gattaggttg ctcatttttt aggagtttc caattttaca 4147680

tcttaatttt tgtgttaaaa taatctattt cccggttata ttttgcagta cctcacgtat 4147740

cgtttttaag gttgtggtag aagtttcccg aatgataatt ttattcttct tttctttaat 4147800

aagttttgtg aataaattgt cttcggtatt aatatcaacg atagttcctc cgtacttcaa 4147860

agtagtttcg gcaatagcca ttggcaaatt tgttgctccg gatgttccaa caataaagag 4147920

aataccagaa ttcttggcga tttttaagga actaaatttt ttgtttgttt tttcgtcgta 4147980

gtactcatca aaccacaaaa tattgggtct catccagctg ccgcattttt tgcatttaag 4148040

caattctatg tcttcttttg tcaaatcctc atctatctct tttcctttga cttctatagg 4148100

taatttttct atttctttac agccgttcga gcatttgatt tctctggttt ttccatgtat 4148160

ttcatagatt ctttctgtac cggcacgtct gtgcaggttg tctatatttt gtgtgatcaa 4148220

atgaaatctg tcttgtaaaa gactttcaat ttttactatt tcatgatggc tctcattggt 4148280

ctgagcattt tcaaacatct tttttctaaa cagtgcatac tgccaaacct cttcaggatt 4148340

ttccctgaag tatttaaaag ttccaaactc ttccggttta tgaaattgag ttccttttac 4148400

ccatatcccg tctgctcctc tgtaagttgg tattccactt tcggcagaaa ttcctgcacc 4148460

tgttaaaaat gtaaatccat ttctattgct tttatcataa acctgactta tgatttcagt 4148520

aagttgttct ttcatttttt aattctttca atacttaatt ttatagtaaa cttactttca 4148580

gtccattatt aattcactta tcgcaatctg tttttaagta aagctagcga attctaaacg 4148640

ctttagagaa aacttaaaat aatagttttt aaatacccca aatctgttag aaaaaaaatt 4148700

aacttataaa ttaaaatgac aaaataaatt ttatcttgcc aataaactaa aacttaaaat 4148760

taattgaata ccattaaaag caaactgact ttaattcttt tgtcttttgt cgttttttat 4148820

tcttgtaaaa aagaggataa gagttctgat aacaatagta accaaaagaa tctacaatcc 4148880

aatactaagg acgatgttat taaaggagga aacactacaa ctttattttc ctttaatact 4148940

gccaaggata acgaaatagt aaaaatttcc ggaagtgaag ttagtgatga tgatattttt 4149000

ttacttgctg gagctaaaaa catactgcta gtttcaaagt ataaaaaaaa taaaccacaa 4149060

caattaattc aaagtgacac cttattaata agtgattata gtcacgttac tatagacaga 4149120

caactctttt taagaaaaaa agtaaaaaat gcagattatt ttctatttgc tttaatggag 4149180

tctcctttag gtaatggaga tcatggcttg tatttgagtt ttataatgtt gaacttaaat 4149240

actcttaaat attatacctt aaaatatgaa ggagaaccta ctctaagatc tgataatgcg 4149300

gttgatgggg aatttttaga aaatagtgaa ttagatcgtg atatagtaat caaaaatgag 4149360

ctatatcgtt tcgcaaataa gagtaaatgg atttatagtc catcagaaga agaaaaggat 4149420

attaactttt ataagaattt tgaacaaaaa tggtacgaag acaattatac tgaagatgga 4149480

aaatcatctt atccggctgt tgtgaaaagt acttattatt cggaggattt atttcaattt 4149540

aacggaagag gaaatgacga tggagccatt gaaaatgcag cttttaaaat tgttccttac 4149600

tttcgtcata acctcattgg atatgataag aataaaagat tatacttccc aattaaggtc 4149660

gaatcatgcg ctcacggatg tgctaaaact atagaatttc tgtctgaaca tgaaatagaa 4149720

gtaacctacg aaatgaatgt agaacagcct gatactatag atctgaataa aataatattt 4149780

accaataggc cttagctttt tttgaagaag ttacaaacct atcctaaatc tccatttcat 4149840

tccccattaa cggaacggta catttaaagt ggtactgctt ctggatttta acacgtagtt 4149900

catcggcagg caaattttca ccgtgcacca gaaagacgca ttttggagtg ttttcgagag 4149960

cagacagcca gtttaaaagg tctttttgat ctccgtgtgc ggagagccct tcgatctgaa 4150020

agatttttgc tcttacggaa taatagtttc catatatttt gatttctttg gcaccctcaa 4150080

gcaattttct tccccgggta ccttctgcct gataccccac aaaaatcact gtggtttttt 4150140

cgagacttat gtaatgttca aaatacgaca atactcttcc tcctgttgcc ataccactag 4150200

ccgcgagaac cactttaggc tgaggatttt ctataatccg catggtttct tcgtactttg 4150260

aaactatcgt gaacatttta gacatttcgt ggcaatcctc gacggatagt ttatgccatt 4150320

gcagattttc tagaaataca tgcagcgcat ttgcccccat cggagtatca agaatatagg 4150380

gaacgtcggg aattctgcct tctttttga gcttccacaa taaaaacatt accgattgta 4150440

cccgctctac agcaaaacca ggtatgatta ccgtctcttt tttggctatg gctgtattga 4150500

taagtatttc cagttctttc tttacatcca actctgcatg cagtttgttt ccgtaggtac 4150560

tttccagaaa aacataatcg gcctttacgg gtttggttgg cggaaacatc aatacatcat 4150620

catcacgtcc aatatcaccc gaaaatacta acgttttacc ttcggcattt acagtaatac 4150680

tgcacgctcc gataatatgt cctgcatttt gaaaaccggc agtgatatcc tctgcaatct 4150740

ctactgttgt atttggtgtt attattttaa aaaatggagt aacagcttct gcctgctcta 4150800

cggtataaag cggttccgcc tgttcgtgct tagaatattc ttctttgttg gctctttcgg 4150860

cttcttcttc ctgaattttg gcactgtcta aaagcactag tctggctatc gctttggttg 4150920

gagctgtaca gtatattttg cctttaaaac cctgtgctac taatcggggc agccagccgc 4150980

aatgatccag atgaccatgt gtaagaagca caaaatctat tgtggaaggt aaaacaggta 4151040

acggatccca gttgagttct ctcaatgctt ttataccctg aaaaagtccg caatcaatta 4151100

atatcctgct gttttgagtt tcgatgagtg tttttgaacc tgtaaccgtt cctgcacctc 4151160

ctataaattt tactttcatc ttagataagt ttacaaattt gtgaagcttc gtgtactata 4151220

ttcttgattc ggtttggact cagtccaatt ttttttagtc cttcctgatc gtcaagaaga 4151280

tcttttacca gtatctgatc caggaaaagt aatttttctt tttcgaccat tgatagtgtt 4151340

gtcagacagg taataggata aagcgctccc ctatcaattt tgtttttgag atttttatct 4151400

ggcggatagt cccaacttaa aagagagatt ccactacagt tggcaaaatc ctgcgcgtct 4151460

ttggtaaaac gattgttggt tactatgata caggatgtga aagtttcatt attagaaaaa 4151520

ataatatgcc gtttttctct taaatcatta aaccgggaaa gaatatacat gggtactttt 4151580

acatctgaag ccccatcttt gcttccgtga aacttgcatt ctatcatcgt tatcgcatcg 4151640

tctttcataa tagcaacgtc tacttcatgc gagacgcatt taccctgaag cgttagattt 4151700

atcttggctt taaacccttc tgcggcatat aatcttgcta tgaatttctc aaaatagaaa 4151760

cccgcaggac cgagcatctg caaagcctgt ctgatattgt aacgggcggc atatccgttt 4151820

gcagtttttt ttaaaattgc aaatgccatc ttgtagattt ctttggtagt aataccatca 4151880

tacatctgct tttcgatctg aaccatagat tctgttataa catcaggagc tgcgcctgat 4151940

tttttaagag aaagcttcag tttttctttg tcgaaaggaa ctttgtgtcc cgagtgcttc 4152000

gtgattttca tggcagataa tgagttttag gaactgtttt tatttgacta caaaagaaca 4152060

gtaagcaatt ataattcaat tctaacttct tgtattcgct tctactgcca gtttccgggg 4152120

ctggaaacct ctattttggg ctttctttct tcttaattct tacgaaatac agctcttgaa 4152180

ggtttggtct ttttaaacta aacaaccctt attactcacg ttttttctgt ttataaaact 4152240

cctataaaca gttgatttac taaacgatat aaaaagttgc tataataaca aatttcggga 4152300

aatatttttg ataaacggca ttttcgctct aatttttaaa taatgggcaa tcgttataaa 4152360

aatatatttt attaataatt atttttattc agtctaaatt aagttatatt tgcaacgatt 4152420

aaccgccttt ttgttatata gcttattcag ctgccagata tttaatacaa tgacttcttt 4152480

taatagcctt attgcattcc tgctaaaaag gattgcatca gttctgcttt tattattctc 4152540

tctttttttt aaccttagtt tttctcaaaa tactgctaaa attacgcttc agattaccgt 4152600

ttacgatgct gaaagtaaaa ttcctttaaa aggtgtattg ctttctgcag aaggaattag 4152660

caaatatgaa gcgcattcag acgatttggg cggcataatt ttaaactcca ttcaaagtga 4152720

ccgttacacg cttaaacttt cacatttagg ctacgaaacg atcgagaaaa atctcgagtt 4152780

taaaacgggg caaagtcttt ctttcggatt aattccgtca agtgtacagc taaacgaagt 4152840

ggtcataacg gccgtagaat ctcgaggtat gaccagtacc tctgttatcg ataaaaaagc 4152900

catgcagcat ttacagcctt caagtttcac cgatttactg gagttacttc ctggcggacg 4152960

ctcaaaagat cctgtattta atgcttcgaa tcatattaaa ttaagagagg ttggaacggc 4153020

agattctaat tatgatattt cttcacttgg aacttctttt gtaattgacg ggatcccaat 4153080

aaatactgat gcaaatcttc aatataccac cggacccaat atgtctatca cgccaggttc 4153140

aggatatgcc aatacacgcc gcaatacaac ttctaaagga gtagatatgc gctcaatttc 4153200

gacagatcag attgagagag tcgaaattgt gaggggggatt ccttccgtag aatatggtga 4153260

tttgacgagc ggacttatta aaattcagcg aaaaaggggg cgtactaatt gggaatcccg 4153320

ttttaaggct gatgagttta gcaaattgta ttatttagga aaaggttttg aatctgaaga 4153380

aaaaagattg attctgaatg tgggaattga ttacttaaat gcaaaatcag atccgcgtaa 4153440

cagttttgaa aactacaaaa gaatcacgtc ctctctacgt gcacaaaaaa tttgggaaaa 4153500

tgattcgcat cagcttcaat gggattcgag tttagattat agcggttcta tagacaatga 4153560

aagagcagat ccggatgtgg gttataccaa aattgaccga tatgcttcaa gctataatcg 4153620

gtttgcatgg gcaaactctt ttgatttaaa gtttaaaatg acatcgtttt taaaagcaat 4153680

tcattcgtcg gcagcaataa atcagcaatt cgataaaatt gagcaaacca aatgggttca 4153740

ggtctcaagt gcaacagcta ttcctaatac taccgaacaa ggtgaatctg acggaatttt 4153800

tctaacacca cagtacattt ctaatcttac tgttgacgga aggccctttg atgccttttt 4153860

taaaacaatg ggagatttcg aaattcattt gtttggaata acacacgctc taaaagcggg 4153920

ttcggaatgg acttattcaa aaaataacgg aaaaggacag gtttacgata ctacccatcc 4153980

cccatctcct gaaatgtcta cacgtcccag atcgtataaa gacattccgg cgagtactga 4154040

tctttctttt tttgtcgaag atgtcctgtc cattccaatt ggtaaatacc aattaaatct 4154100

tgcaggtggt ctacgggcga tgtcgttgtt gaaagtgccg tcggcttata gcatttcggg 4154160

aaaatactat tttgatcccc gaattaatac gcaatgggtg ttcccatctt ttaaaatggg 4154220

gaaacatttc ctgaaaacag aacttacggc cggtttcgga cagtacacca aattcccaac 4154280

actggctcag ctttacccgg attttatcta taatgatctg gtacaattga actattatca 4154340

taatacaccg gagtaccgaa gaattaattt aatgacttat aaaacatctg ctgtaaatta 4154400

caatctaaca ccggctataa ataaaaaatg ggaggttcga gcggatttct cttatgacaa 4154460

taatcgtttt tcggttactt ttttcaatga acgtatggat tccggattta gaaacaattc 4154520

tcaatatcag gcactgtcat ataaaaagta tgaccataat tctattgatc ctttaacctt 4154580

aacctcacag ccaaatttag ccgatatgcg ttttgttaga gatacactat taacctcata 4154640

caacaccact aataatggaa gtaagctgct taaaagcggg gttgaatttc aattttcttc 4154700

aaaacgtttt acgtcaatta atacccgatt tactctaaat ggagcctggt ttaaaaccac 4154760

ttataccaat agcagtccgg tttataaaag aggacagaaa gatattatta ttgatgggaa 4154820

gaggcttcct tatttaggac tgtatcagtt tgatgatggt tctgaaaaac agcagttcaa 4154880

taccaatttg attgtagata cctacgttgc tcctcttggc ttagagttct cgggatcgtt 4154940

tcagttttta tggtttagaa gtgatcagtc gcttcctatg aacggaacac cggttgctta 4155000

tattgatcct tctggaaaac agcatcctta tctcgaaaaa gaccaatcag atcctattct 4155060

gcaatggctt gatatcaaat acaatgatgc tctttttcaa aaaaaatcaa tcccaatgtc 4155120

catgaatatg aatctgaaag tatctaaaga tttttacaag agatttagaa tttccatgtt 4155180

cgttaaccga ctcttcagtt actatcaaaa ctatgaaatt aatggtcaga agatcgaacg 4155240

acgcggtctt acttcaccat atttcgggat ggaattaaac ttgaattttt aacttttaat 4155300

attaaataaa tacccaatta tgaaaatcag attactaccc atttatctca caatagccat 4155360

aatggcacta ttaccatcct gttctaaaga tgatgataac cgcaataaag agaccgcttt 4155420

aaccttaaca cttgtaaatc cggaagatct aagcagtgtt acctttttctg atgtttccgt 4155480

ttcttttaaa gagcgtaata ccggtaaagt gattcaaagt aaagctttaa ataataatct 4155540

ctctgtctct ttaaatgaag gttcttacga aatatctatt gatggaaaaa tcaactatac 4155600

aatagacggt aacattaccg aagcttcggt aagcagctat aaagaagccg tagtgattac 4155660

tggcggaagt gccgctgttt ctttaaatct tttcctcaaa acaacacaat ctgattttgt 4155720

aattgaagag gtctttttta ccggaaccaa aacaccacag ggaaaacaat atttaggtga 4155780

caaatacttt aaaattcata ataatacgga taaagtattg tatgctgatg gcttaatgat 4155840

cgcgcaatcg gaattcatga ccactgacaa acaagactat agcccgaata tcatggcgca 4155900

gtcgtttgcg gtatctgctg ttgcaattgt tcccggtaac ggaactactt atccaatcgc 4155960

tccggctgag ttttttgtta ttgccgaaga tgctatcgac cataaagaat acaattcagc 4156020

ttcgttggat ttaagaaaag ctacttttga attctataca gaagacgctg atgatgttga 4156080

taatccttct gttccaaata tggagaattt attctcttct atggtaattc ataacagagg 4156140

ttttaaaagt tttgttatcg ctcgtatgcc tgtaaacaaa acaaaatatc taacagatta 4156200

tacctataac tacgaataca atctggtatt tggcggagaa agttatccaa tgggcgaaaa 4156260

cgtgtattcg attccaaatt catggattgt agacgctgtt aatttaagtg ttgaatctga 4156320

atttaaatgg attgttactg ctccatcgct ggataaaggg tggacttatt gcggaaaagt 4156380

agattcagat gcaacgcgtt atggaaaaag tgttcgtcgt aaaacgcttt ctactacttc 4156440

aaacggcaaa aaaatactaa aagacactaa taattcgaca ttagattttt cccctgaggt 4156500

taaaccttct ttgctgaatt aatgaattta atcatgagct ttcgttccct atttctattt 4156560

atcattttga gttgcggttt gctgcaggca caggacagta cttctgtgct ccttcgcatt 4156620

cacgaagact tgtctcccga gaatactttt gcccgaagat tttataccaa tcctgcaaat 4156680

cagcattatg cccgccgtta ctctttatca gaattgagcg cgggttatag ctcggcagca 4156740

cagcaaacca atatccaaca gttgggaaat ggaattcgtc aatttcttat taaggcacaa 4156800

tcgtattata agattaactc tgaaaatact gtttttggaa acgctcatta caagaatggt 4156860

aaacgcaaaa atgtgcgttg gaacgaaagt tcagattatc aaacaattta tccttatgta 4156920

acggcagatt ctataggagg tgatctttcg tatgaagagt actcctttag tggcggttat 4156980

gctaaagttt ttaataaaat aactttgggt attagtgctg attacagggc gctaatgcaa 4157040

tatcgggata ttgatccaag acctaaaaat acggtttcag atcttaatgt ttctaccggt 4157100

atttccttaa atcttagtga tcattatgta ttaggttcgg ctttaaatct gcaaaaatat 4157160

acacaatcga ataatctaaa attctttagc gaattaggag ctcccgcagt ttatcatatg 4157220

gcaggacttg gcgtttacaa taaattactt accggaagta aactgagttc gtattatgac 4157280

ggaagaggct atggcgccaa tgtacagttt tttccaaaag accgaaatgg ctttggttta 4157340

ctactgggat accatcaatt tggttatgaa aaaatcatga ccgaattcca aaaccttgtc 4157400

gcgtctacaa ttttagagaa tcagtatgaa ggagaggttt cttatttcaa aaaatcaaaa 4157460

gaaaagtttt ggggtgcaaa aattggactt ttttacacag accgaaccgg aaaagaaaat 4157520

atatttgaca accaaagtac tacatcttac atcaaaatag ccgagcatac caaatacacc 4157580

aatcaggtta cgtctgttgt gttttcagga ttgtactacg ttccaaatcc tgaattatca 4157640

tggtcgattg taccaagctt taacttaaaa aatactgcgg aaaaatatat tgatcctctt 4157700

cggactattg acctacagca aggtatcggc cgattggatt ttgccatttc aaaactttta 4157760

tctccgtcct taattaatgt ttcggcttca ctcgaacata actggatttt aagttcagaa 4157820

atggagttaa acgatcgcaa agccaattta atttttaata tgctgaatta taactttgct 4157880

tttctgtcct ctccatacac taaaataaat ctcgctgcaa gatgggatta caagtaccaa 4157940

ccggacctta actttttttgc taaaacaagt ctggattact accgttttcc tcaaaaacaa 4158000

aacaacactt tttttcaaat gtcaataggt ttgacatttt aatttagatt ataacattac 4158060

tatccgctta taatgaagtc tcttttatta aaaacctctt tttctattct tttcataggt 4158120

ctaatttatg tattgttaag tttcagtgct gcatttagtg agaaacttgc aagttcaaat 4158180

tggcgtgaaa tctatagtaa acccaccaat caatggccaa aacctactat tgatgacggt 4158240

gtgcaatggc aggaattcga atctcttgcg atcgatacga gttactacga taccatggaa 4158300

aatcctaaag taattttagg acagctgctt tttttcgatc ccaaactttc ggggtctagt 4158360

caggtatcct gcagcagttg ccacgatccg gaactggctt ggggagatgc gcgtgaagta 4158420

tctttaggga atgatcattt gcaaggaaaa agaaatacac cttcgttata caacatcgga 4158480

gcccgaaaat cattcttttg ggacggacgg gctgccactt tagaagagca agctcaaggg 4158540

cccattacag cgcatcatga aatgaatatg gaacctaaaa atctggctaa aaaattgaaa 4158600

aaaattaaag gttatcctgt tttatttcaa aatgcttatg gaagttctga gattacttat 4158660

gaaaaaatcc tgcagtcact ggccgtattt caaaaaacaa ttttaagtaa aagaagccgt 4158720

tttgatgcct ttatggatgg tgattatatg caattatcag atcaggaaat ctacggtctg 4158780

cacctttcc gaaccaaagc aagatgtatg aattgtcact ccggaaaata cctgaccgat 4158840

gagtcattcc ataatattgg acttacttat tacaaaaggg aatatgaaga tttaggactt 4158900

tatacggtta ctaaaaaagc ggaagatgtt ggaaaattcc gaactccttc tcttcgtgat 4158960

gtactttata caggcccctg gatgcacaat ggtttatttg ataatatcac cggaattgtg 4159020

aatatgtata acagcggcat gcacatgatt gatcctgatg aaacagaaaa aatagctgat 4159080

cctctatttc ctaagacaga tgttttaatg cagccgttaa atcttactga tgacgaaatt 4159140

gtggctttgg tttcttttat taaaacgtta tccggaagac agtataagat ggaaagaccg 4159200

caaataccaa gataactttg gtctttaaat gaataatact tcagagaaaa ttttctctga 4159260

agtattatct gttataattg attacgggct ggtttaagcc gtttgctttc tccttttaa 4159320

attaaggttt actttgcgtc aaaccatagt tttgtagtca gcaaatcttt tccctgagcc 4159380

gatacagctg tctgatagct ggctccattc agtgactgtt ctgttcccgg ataaaagaaa 4159440

cgtgaaggaa tctgtccgtt taaaacggta gccggacctg ctttcaatac cggatagtcc 4159500

aatcttctcc attctgcaaa agcatcaaga ccctgcccga aaaatgcgat ccatttttgt 4159560

gtaccaatcg atttagcata attcgctgca tcgtacttta ccgctgcctg attaagataa 4159620

tttgaaattg tagcggcatc agtaattcca aactgattga acgatgctgt aatcgcattt 4159680

ttatacaact gttctgcatc tccggcaata taaccgcgag ccaccgcctc tgaaagatta 4159740

aataatactt ctgaataaga aacaattacg gctggtgatg acgaggttaa aaaataagct 4159800

cccggctttg atgttttagc aaatccctga ctgttggcat cactgttgga taatccgtta 4159860

gcacctccca catattttcc aacgctagca tctgttggca actgagcata aaccggcaaa 4159920

cgcggatcgg agaattcatt taacttatcc accaatgttt tcgaaatacg aaagtcatca 4159980

cgggtttcaa accaggccga agcaggattt tgctgaggcg aactcgtata agtaaactta 4160040

aaagtttcat tgttattgct aattactccg gcagcatccg tcgttgcatc gatcgcggct 4160100

tgtttggcta acgcaggttc tttatcagaa attctcaatg caatacgcaa acgaagggag 4160160

tttactaatt ttttccattt cgagatatcg cctttataag ccaaatctcc cgttacgctt 4160220

ccactggttg gatttagtaa agactgcgct tgttttaaat cttccaataa accggtgtac 4160280

acctcttttt gcgtattgta tgccggagtt acttttaagc ctgcttcttt ataaggaatg 4160340

ctcccgtaag catctgtaag caataaaaat gcccatgaac gcaaggttaa cgcaattcct 4160400

ttgtaatttg gatttgcctg ctgatccgga aatttcagaa tcgtgtttaa atctgtaatc 4160460

aaagtggcgt atcccgtatt ccacaatgaa gtgaaagaag tgttcgatac gtcatatcgg 4160520

tccggttctg tatactgaac tttagcccaa tgctgtacaa atagtaacga cgcattaaaa 4160580

ttattgtcgg ctccccagta caaatcggct ccctgcttta acgtacctgt caatagataa 4160640

ggcgctaagg gtgtttcggt tgcatttgga tttttattaa tatcatccaa agtgtcacta 4160700

caagaggtaa gtgctaccgc aaatagtgtt atataagcta tttttttag catgatttcg 4160760

cgtttttaaa atttaagatt aacattcaga ctgaagtttc tcgtagttgg taaagacaag 4160820

ctctccaatc cctgtgcatt tccggtattg aaagcggttt caggatcaat gtttggggcg 4160880

tctttgtaaa taaacaaaag gtttcggcct acggcagtaa tacttgctcc ttccagtccc 4160940

agtcttctgg caaatttctt attgaaatta taccccagtt ttatttctct cagttttaca 4161000

aaagtcgaac tgtaaatata ggcttcgcta atattgtaag atgctttatg aaactcctgc 4161060

gcactaatca cctgagtatt tggggttccg tctgcataaa ctccgttaaa gagaactccg 4161120

tcatcataca ccgttactcc atttggtgct ccagcactcg ttaccaatgt ttttggattg 4161180

gctgtactgt tgcccgggta gtagtaattt aaccctccgt ttgctgcatc acgaccagcc 4161240

agcgtctcag ccagtactcc ggtataagta cctgttctgt tggtacccga aaaaatatct 4161300

ccgcctacac tggcatcaat aaggaatgaa aattcaagat ttttataact caaagtgttg 4161360

gttacacctg ctaaaaagtc cggagtataa tgtcccaata ctcgtttttg aggatccgct 4161420

ttcggcaatc cgttagctcc aactactata tttccgtttg catcgcgctg atacgctgta 4161480

ccataaagtg ctccataagc ctgtcctacc gacgccagta catcaacacc tcctgatgaa 4161540

ccaatcgtat agttttggat ttgtttgtcg taatctaaaa tctttacttc actgatgttt 4161600

tttgaatagt taactcctac attccattta aaattctcgg tttgaatcgg agttccgtct 4161660

aactgaactt cgataccacg attgtttatt ttacccgcgt tgattaattg cgaattataa 4161720

ccacttgaag ccgtagtttt tatttctaaa atctggtcaa aactgttggt attgtagtaa 4161780

gctacatcta agtgcagtct gtttttccag aacgaagatt ctatacccaa ttccgtagaa 4161840

cgagtggttt ccggtttcag gttctcattc agtttttttct tcgctgaagt ttgaataggg 4161900

tttccgtcaa atgcggtttg aaaatcgtaa accgtagaca attgatacgg atctgcatcg 4161960

tttcctactt cagaccagcc tccgcgaagt tttaagaaat caagtgtgtt gcttttcaaa 4162020

ttgaaagcat cagaaactac aaaactacca ttgaaggaag gataaaagta agaacggttg 4162080

ctgcttggta aggttgacga ccagtcatta cgcgcagtta cgtttaaata agcatagttt 4162140

ttatatccaa actgtgctga agcataggca ctgtatactc ttaatcttga cagtgaattc 4162200

gatgaagtca acggatctct tgaattcgtt aaggtatata aatccggtac ggctaaacgt 4162260

ggtgcttttt gatagttatt ggcatcactg tggttacgaa tattgaatcc ggcaagagca 4162320

tccacactaa agtcttcggt tagtttttc gtatatgtaa aaattccttc tgtatttctt 4162380

tcgtttaccg tgtaagcatc ttctgcatag gatccgaatg gagttccgtt tgtaccatat 4162440

ttaatggtgt attttctgcg atcgttataa taatcaactc cggtacggaa tttaaaatta 4162500

agtccgtcga taattttcgc atccaaatga atatctccta ttatacggtt acgctgttgg 4162560

ctggtggtgt tgtaataggc gttccaatag ggattgctgt aatagctgtt attccagttc 4162620

acctctctgt tgttctgaag ctgatcgata tctacctggc gtccgaacca aaggaactgt 4162680

agcatcacac cggcggcacg gttaccttgc ggaccacccg gaagtgcggg tgcatcagtc 4162740

acaatatagt tagccgttac ccctactttt atgtttttag aaatttggta atttgtatta 4162800

accgtaaagt ttgttttatt tacttcactg ttaggtactg tacccaattg tttttgattg 4162860

tttattccta aacgaaaatc tgatttttca tccgatttag ctatagatac gctattatcg 4162920

taggtaacac cagtgttaaa aaagtctttt acattatgag gatgtgccac aaaaggtacc 4162980

gcaacaccat tagaatagaa ctgaggaata agacgaccgt ctaattttgg tccccagctt 4163040

tcatccactc catcattgat tccgccacct ttaccgtcta cgtaactgaa ctttccgttt 4163100

gatccttgtc cgtatgaatt ttgaaattta ggcaaagtag ccacctgaga aattgtgatt 4163160

cccgagttaa cgcttatccc caacccttttt tggctttttc cggattttgt tgtgataagc 4163220

actactccat gtgcagcacg tgatccgtaa agagcggcag cattaggacc ttttaagaca 4163280

cttagggatt caatatcctg tggatttaaa tcggcaatag cattttttaaa atcacgagtg 4163340

gtaccgcccg tacttcctag ttgtgagttg tctacaggaa ctccatcgac cacaaaaagc 4163400

ggctgattat ttccggaaat agacgtttcc ccacgaatga tgatacgcga agatcccata 4163460

tcaccttgcg aattggtaat acgaacaccg gcaagcttac cactaaggct gtttagaaaa 4163520

ttggtttctt ttgtgtctga caattccttg cccttaacgg cctgcgtggt atatcccaga 4163580

gatttctttt cttttgtaat accaagtgcc gtaaccacta cttctgacag tgcattctgt 4163640

tcctgagtaa gcgtaaccac aactgaattt tcattggctg taacttccgc ttttttgtaa 4163700

cccaaataac ttacaattaa cgtataagga agtttttgcc cggtttgaaa gtaaaattta 4163760

ccgtccatat ccgttacaac cccgtgagta gttcctttaa tgtttattga agctccaata 4163820

acgggctctt ttgtaacagc atcgattaca gttccttcga gtttcgactg gattaagggt 4163880

ttaatttcct gtgctttaat acctatggaa attaacaaaa tacataatcc tatatatctg 4163940

tttaattttt ttttcattac tttgttttag tttaatacat aaggtgccct gaagtcggat 4164000

ttattccgct cgtgctttcc ttatagagat gtacaatttc tttaagcttc gccatttctg 4164060

ttcccgcaga aatggttctt tttttaacag ctatgcattc gtttcttcat tttttattat 4164120

tttggattac tatttttta atgtatttgt gtaagatttc aatctcaaaa aaaaggactt 4164180

catcttagtg gaattataac gttcgattaa aaattacttt actgtccggc tacttttaaa 4164240

gagaacttat ctcctattaa ttctcactgg ttaaaaaaca gtcgtgaata ttctattttt 4164300

tagtctaata agacaggtat ttctgtacgt attttaaaag cattcatttg gaaataaatt 4164360

acaaaaaaca cacccatatt tcttttgatt tatggctgac attaataaag tccaatccgg 4164420

agtttaagaa gaagagaaat ttattgttta aaaatttctt tgaagttgat tgtacgatcg 4164480

ataaagtaaa tgaagtagtg aggtactatg atgttttgtg caataatatt aacgaaaaaa 4164540

ctggattgaa tattgatacg tatgaaattt attatctaat tttaagcgca ctcgaagttg 4164600

atattaataa attcgaaaca aataagttaa gtcagtttta tgaagaaaca gattctttgt 4164660

ttatgaacta taagccggag ttaatttttc cggatacgaa gaaatttttt caggaaataa 4164720

ccaatgaaga taagactatt aatatactga gtaatacagc ttttatcaaa ggcagaacct 4164780

taagaaaact gttagcgtat tatgaattga cagatttttt taaatttcag atttattctg 4164840

acgaagttgg attttcgaaa ccaaacaatg aaatttttca attggttttt gatgagatta 4164900

atgtctttaa gagtacggta aaaaaacaaa tattacacgt cggagataat agtgttgcag 4164960

attacaatgg agcaattaat ttcggatttg atgcccattt attaaaaata taaaagtgaa 4165020

taaaagttac agcttacata agatattgga caaagataat tgtccgttta aggaacaaga 4165080

atacagtaaa tttaaatttg gtgacaaatc atttgcagag aagtttgcaa aggaattgtt 4165140

tgaaggtttc gtgtcagaat ttggagaatt gttgttgtcg gaacaagaaa ttgttattct 4165200

gccaagtcca ttcttatcca taccaacagc ctcgaatttt ttgtgttctt attttaaaaa 4165260

agagctgaat agtttttat tcaaaaatgg taaaaagacc agtatagaat ctaaaattta 4165320

cagaaaccaa acctatgtta cggactatgg aaatttggat tttgatgaaa gggtgaaatt 4165380

aatttcgaac gatacctact atattgatcg taattttata gacggaaagc tttgtatttt 4165440

tgttgatgac attaaaatta ccggtagtca tgaacatact gtgaataaga ttctaaatca 4165500

gtataatgtg aatggagatt ttgtttttgt gtatttcgca gaattatcaa ataaggacat 4165560

tcatccaaaa attgagaatc actttaacta ctacgctgtt aaaaatgtcg aggatatcgt 4165620

ggatataata aacagccctt cttttcaata caataccaga attgtcaaat ttattttaag 4165680

tttaaatgaa gagcagtttg gctatttagt agaaaatatt tccagtgaaa aaacaaaaga 4165740

cttatttcat ttagcaataa gtaataatta ccatcagatt ttagagtata aatcaaacat 4165800

taatgtaata aaaatagatt aaaactatgg ctatcaattt acagaaagga caacgtgaaa 4165860

acataaatgc acccaaattt accattggtt taggatggga tacaaacagc agtagtactg 4165920

gatcgggttt tgatcttgat gcatcagttt ttattttagg cgataacaga aagataatat 4165980

cagattctca ttttgttttt tataacaatc tgaaatcacc ggatgaggcg gtaatacata 4166040

caggtgataa tttaacagga gatggagacg gagatgatga gcaagtaaaa attgatttga 4166100

ctaaaattaa ttcgacagta aaagaaattt gtgttgttgt aaccattcat gatgctgaga 4166160

acagaaaaca aaattttggt caggttagaa attctttcat tcgagttgta gacgagagta 4166220

ataatagcga gatgcttaaa tacgaattgg aagaggattt ttcaatagaa acagctgtag 4166280

agtttggaag gatttataac aaagacggcc aatggaaatt tgaagctatt ggtgttggaa 4166340

tgaaaggcgg attagaagat tatttaaaca aatacaatta atagatatgg caattaattt 4166400

agaaaaaggg caacgtatca accttgagaa aagtaatggt actaaattac agaacatctg 4166460

tgtcggtgta aactggggag caattgagaa aaagggattt tttggcacca aaaaagaggc 4166520

agtagattta gatgcaagct gcgctattta tgacgacaag aaaaatcata ttgattctgt 4166580

aaattttaga aaactaatat caaatgatcg tgcaattaag catagtggtg acgatttaac 4166640

aggtgattta aatggggatg acggtttgga taatgaggta attactctgg atttttcgca 4166700

aatatcacca gctgccaatc acgttgcatt ttttataaat agctttagag gacaggattt 4166760

taaagatatc ccttttgcat ctatcagaat ttatgaagga actccaacaa aagtaagcca 4166820

ggaatttgca cgttatgatg ttgcaaatga tgcttccttc gctggaaatg tttctatggt 4166880

tttaggagtt ttttataaaa gaaacggaga ttggaagttt agtgcaatcg gaactccgac 4166940

aaatgataaa aagttggaac aaacaatcgt taccattcaa caaaaccatc tataaataaa 4167000

ctatgctaga aaatcaattg gttgctcagg agaataccgc tttgattgat aaggatggaa 4167060

atgtaaactt agcttcaatt tctgaaacgg aagttaataa ttacaagtcg atttcaaatc 4167120

agttaaatga aaatgatact aattcaattt tgaactatgg agccgaaatc cagaattcaa 4167180

ttgcgaagca aagtgatact tttttaacca atgttagaac ttataattca ggtgaagttg 4167240

gtacgttgat aaatgacttg cttacagagt taaattatgt tgatgtagat cagctggatc 4167300

agggaccatt taaacgtttc ctgtctaaaa ttccgattct gaacaaattg gtaaccgatg 4167360

taaaaaaatt attccagcaa tacgataaaa ttactgtaaa tatcgataag atcagtaata 4167420

aggtaaaggc aggaatgatc aattcggtaa aagataacag tgctcttcaa accatgtttg 4167480

acggaaatgt gaatcttatc aaagagatgg aaaaacacat tattgcggga caaatccgat 4167540

ttaaagaatt gggtgaggag cttgctgtaa tggaaggaaa tccggctcaa taccaggatt 4167600

atcaaatttc ggataaaaga aactttatta atcgtctgga caagcgtttg gccgatatga 4167660

aaattgttcg ttttattatg ctacagtcct tagcgcaaat tcgtgtggtg caaaataata 4167720

atacttcaat tgcagagaaa gcacaatcga tcctgactac aaccatgccg gtttggaaga 4167780

atcagttaac actcgcagtt gctttgcaaa ggcaaaagca aaatattgaa gtacaacgaa 4167840

gagtgtctga aacgacaaat actattttgc agaaaaatgc tgaaatgtta aaacaaaaca 4167900

gcattgaagt agcaaaagaa aatgaaaata ctgttgtgtc ccttgagact ttgaaaatga 4167960

cgacgaaatc attaattgat acgttgacag aagtaaaaca aattcatgag cagggtaccg 4168020

aaaccagaag acaacttgac gcgggactgc aaagtcttga agttgaatta aaaaaaggag 4168080

tgataagcta attgaacaga aatcagttaa atgcaagagg aagaggaacg gtttgttcaa 4168140

ataataaaag acagtaatag aaaacttgtg attttagaat tgttatccaa tttctttagt 4168200

cacaaggatt ttgttggggt tttaataaaa acaagaatca ttcatactct ttttgaaaac 4168260

aataaagcat tagacataaa taagttagaa ctctttcatg tacagtttac aagtagtttt 4168320

attgaattgt ttcaaaaact aaaaaaagcg aaagagcagc aatatctttt gatttcggat 4168380

gagatttata tcaatgagga tatcataacc aaattaaaat cagaaattga cgaatctgga 4168440

tttgcagaaa aagcaaagac acatgcgaga aacatgtctc gaaagattga agaactttac 4168500

aatatgtttg ccactgaaaa tgcaggtttt tttagttgga acgagattat aagtttttcc 4168560

gaccatgtta aacaggagta ttttcgggaa attactcttg aagaatatga aaaaatagac 4168620

tttttgaata agaagcttta tgaaaataaa catgtaaagt ttgaaaagaa acttctggga 4168680

agactaaata tactgaaatt taaaattaaa tttttgtgtg gactggtttg taacaatgaa 4168740

gttattgagg tcttcgaatt tagagattct aacgataaat ttatctttat tgcgaatgaa 4168800

aaagcatttt atcttttgga tgatgtgttg gcaaaagaaa ttaatattgc taaaaatgac 4168860

tccgttaaag gagagattat tacacaattg agagaaaaaa attcagcttt aacatttgaa 4168920

ttaagtacaa taaaaacatc atttcctgaa aatgtagatg aagtattaaa agaatatctg 4168980

gataagattt catctgtcga ttttgtagaa gatcttcaaa atgtagatga acaaaccaat 4169040

attttaagaa ctatgttaaa tataaatatt aaataaagaa aaataaaatg gcaattaatt 4169100

tagaaaaagg tcaaagacag agtattgaag ctccaaaatt cattgttgga cttggctggg 4169160

atagcaattc aagcagcacg ggagagggat ttgatcttga tgcttcagtt tttttagttg 4169220

gtgcaaatgg aaaaattcca aatgacaatc attttgttta ttataataat ttaaaatcgc 4169280

ctgacggagc tgtaacgcac actggagata atttaaccgg tgccggagat ggggatgatg 4169340

agaaaattca aatcgattta tctactatat ctccggatgt aaatgaaatt tgctttgttg 4169400

taacaattca tcatgcagat accagaagac aaaatttcgg acagattaga aattcattta 4169460

ttcgaatcat tgatcagact aatacagagt tagtaaagta cgagcttgat gaggattttt 4169520

ctattgaaac agctgttgaa ttcggaagaa tttacaaaag aaacaacgaa tggaagtttg 4169580

aagctgtagg aataggaatg aaaggtggtt tacaagacta tttgaataaa tataattaat 4169640

accttattaa acagatggct attaatttaa ccaaaggaca aaaaattgat ttaagaaaat 4169700

caagcggcga atcattaacc aatttttgcg tgggtgtaaa ctggggagcg attgaaacga 4169760

aaggtttttt aggattatca aaaaacgtag tagaagtcga tctggatttg agctgtgtat 4169820

tgattgatga tcagaataag ctttacgatc atttgtattc tccgttatac aaattagaag 4169880

tattacaaca atttggactt ccaaaaggta aattgttaag tgttgatgga gccttaaaac 4169940

atactggtga tgatcttgcc ggtgatactg gtggagatga tggtttagat aatgagatta 4170000

ttacagtgga tctttctaaa gttgatacca aagtcaatca gatctttttc tttttaaaca 4170060

atgcaggaaa agaagatttc tctcaaattc cttatgcaaa aattagaatg tacgaaggta 4170120

ctccgaccaa cgtggtttca gaatttgctt cttataatgt ttctgctgat tctcaatatg 4170180

taaacaaacg ttccatcatt atggggaaat tatacaaaca taatggagaa tggaaattca 4170240

gtgcaattgg agatccaact actgatactt ttttagggca gactattcaa aaaatagttc 4170300

agtcttacgt gtaggcaatt taaaatgtag acgcatcttg agtttttcaa atttgagata 4170360

gtattcagca agcagatgat tttattgcaa tccagaacac agaaaatttg cactagatcc 4170420

ctttaaatgt atttttttaa agaaatggtg aaaatgcatt tagagggtgc tcatcgttat 4170480

ttctctaaga tttttcaaaa tgggacaagc tggttttaga gccttaccat cagctttaga 4170540

gatcaatgta aaaatctgag aataatagtt tatggtttat aataaacagt gcttgtttca 4170600

atagcttgta aatcgtaata ttgcccgcaa taaaaagtag cttcagagcg aaagaacgct 4170660

gagttgtgat gttacaatag ttataagtaa aatttaaatt aacataatta atattcaaaa 4170720

atgaatcaac accctatttt ttcagaacat ccgggattaa taatcgtctt tgccattgca 4170780

gtagtcatca tgctattgtt ggatttggga attttcaaca aaaaaagcca tgtcgtaagt 4170840

aataaagaag cagtaacctg gtcattagta tggattagtt tagcgatgat ttttagtggt 4170900

ttggtttatt acttcgccgg atcggcaaaa ttttatgaat ttcaatcggc gtactggata 4170960

gaaaaagcac tttcagttga caatcttttt gtatttatat tagtatttaa gtttttcgac 4171020

gtagccaatc acaacaaaca caaagtttta ttttggggaa ttattggagc attggtttta 4171080

agagctattt ttatttttc aggagcgttc cttatcgaac tgacttattt aaacaagctt 4171140

ttaagtttgg ttggagtaga aggtttccaa tacgatatca atttaatcat gacagctttc 4171200

ggattattcc tggtatatgc aggaattaaa tcatggtctg ccggtgatga tgacgatgaa 4171260

gaagattata ataacaccag aggagcaaga ttaatcagaa agtttttcag cgttagtgat 4171320

aaatacgatg gagataaatt ctttaccatc gaaaacggaa aaaaactggc gacaccactt 4171380

ttagtggtag tagctgtaat tgagtttact gacttattgt ttgcagtaga ttctataccg 4171440

gcaatttttg ccatttcaaa tgatccattc attctttaca cgtctaatat ttttgctatt 4171500

ttgggactta gagccttatt ctttctattg gataacttca ttcacttgtt cagtaaatta 4171560

caatatggct tagctattat tctttcgttt attggagtta agatgattat ttctccattt 4171620

tatcatattg aatctctgta ttcattgctt gtaattggag gaattctggt aatttctgta 4171680

ttggcctcag tgatgcttcc ggagccaaaa gaagcataaa acataaaata aagaatttat 4171740

taaagcggat agcagtctaa ggagtgctat ccgtttttta tgattttcgt gattggaaca 4171800

aagaagccga agagctaaaa ctaatttttg gtgtaaaaaa accttctact atttgttttt 4171860

aaaacgacag tcgaaactta aattaattgt catacttttg cactttcaaa aagtaaagta 4171920

aataaggcac ttaaagcctt tactccttgt tataatagtt acaaattatg cttaatatac 4171980

acaatctttc ggtttctttt ggaggaacat atttatttga agaagttacc tttcgtttag 4172040

gtgccggtga ccgcgtaggt cttgtgggta aaaacggagc gggtaaatct acaatgctta 4172100

aaatgttagc aagagatttt gctcctgatt caggggttat ttcccaggag aaagatatcc 4172160

gaatggggtt tttgcgtcag gatattgatt ttgaacgtgg aagaacggtg ttggaggaag 4172220

cgtatgaggc ttttactgaa attaaaattg ttgagaaaaa actagaagaa atcaatcatc 4172280

aattggtgac cagaaccgat tatgaaagtg aagaatacgg ccagatcatt gaagctttat 4172340

ctgattatac ccatcgtttt gatcttcttg gaggttacaa ctatgtagga gatacggaga 4172400

agattctttt aggattaggt ttcaaaagag aagttttcaa taatcagact gaaacattct 4172460

caggaggatg gagaatgcgt atcgagttag caaaactgtt attacaatct aatgatgtat 4172520

tgcttctgga tgagcctacg aatcacctgg atattgagag tatcatttgg ttagaaagtt 4172580

tccttcgtaa ctatcccgga gttgtggtaa tcgtttcgca cgataaaatg tttttggata 4172640

atgtgaccaa ccgtaccatc gaaatttctt taggaaaagc atacgatttt aataaaccgt 4172700

attctcagta tttagaattg cgtcacgaaa ttcgtgaaaa acaattggct actcaaaaga 4172760

atcaggcaaa gaaaatagaa gaaactgaaa aattaatcga aaagttccgt gcaaaagctt 4172820

ctaaagcttc gatggcgcaa tcgttaatta aaaagttaga taaagttgaa agaatcgaag 4172880

tagatgagga tgataattcg gtaatgaata tttcgttccc ggtttcaaaa gaacccggaa 4172940

aagtagtaat cgaagctgaa aatgttacca aagcttacgg agacaaaacg attctgaaag 4173000

atattagttt attggttgaa agaggaagta aaattgcctt tgtgggacaa aacggacaag 4173060

gaaaatcgac tttcattaaa gctcttgtca acgaatttga gtaccagggg aacatcaaat 4173120

taggacataa tgttcagtta ggatattttg ctcaaaatca ggctgaatat cttgatggag 4173180

aaattacgtt gcttcaaact atggaagatg ctgctacaga cacaaaccgt atgaaagttc 4173240

gtgatatgtt gggatccttt ttattccgtg gagacgatgt tgagaaaaaa gtaaaggtac 4173300

tttcaggagg tgaacgtaac cgtttggcac tttgtaaatt gttgttgcag cctatcaatg 4173360

ttttactgat ggatgagcct acgaatcacc tggatattaa atctaagaac gttttaaaag 4173420

ctgcccttca aaaatttggc ggtactttat tattggtttc tcacgataga gatttccttc 4173480

agggaatgtc gaatatcgtg tacgaattca aagaccaaaa gattagagaa tatttaggag 4173540

atattaacta cttcttagag cagcgtaatc ttgaaaacat gcgtgaggta gagaaaaaag 4173600

atgttgtaaa agaagccgct ccaaaggaat ctaagaaaac gtcatacgaa gatcagaaaa 4173660

aaggaaaagc acttcaaaac cgattgagta aggtagagag tcaaatcaaa caattggaaa 4173720

aagacattca gcacgatgat aaaatgctgg cttctaatta tgacaaacat attgaagatg 4173780

cttcgttttt taccgcatac aacaaaaaga aaaaagactt agatcaattg ttgctggact 4173840

gggaaattgt tcaggaggag attgataatt ttaatgctta actagtttc agtcactgtc 4173900

gcagtcttct gtctcagtgt cagttttcag ttttgaaatg aatatacaac tttgtcaaag 4173960

gtttaaaact ttggcaaagt ttttttttatg tctaaaattt accatccctt ataaaaaata 4174020

gaagagacac tttatttact ccatgcattt cacaaatcac aaatcacatc tcacgagata 4174080

agaccaatag atttagagtg cataatggcc tcgctgctgt ctttataata acaaacagag 4174140

acctctaagt tttcgaggtt tttcataatc gttttagtgg ctttttttttt gtgtttgcca 4174200

gtctgtctga tgtaaactgc ctttacagtt accggaaaga ttttacagat tcgttcgtac 4174260

aaaatggggt cgtgttgcga atcgtctcct agtaaaacat acttaagatt ggggtaaaat 4174320

tctaaaacgt gttttatttt gtcgaattta tgatcgtggt ttccgcgtcc gctcatgaaa 4174380

aaatcaggga ttcctctttt gatgtctttc aatagaatta cagcccttgg gagatgatgt 4174440

attttggtaa atttgacgat gaatcgatac aaattccatt cgctgctcga cacataaaaa 4174500

aaggcatttt cttcttcctt attatttcgt cccgctgaac ttaaagcttg ataatggggt 4174560

acaacacctt taaaaacttt acggtcgttc acgtttttaa ataaaaggac atatattttc 4174620

cggaagaaat ttccggtatg cgaaatcaaa aaagtatcat caatatcgga gatgatgccc 4174680

agttttcctt tgtgaggcct tatgaaactg ccttttttcag ttatagtttc ggtcctgtgt 4174740

tttatactta cttcgtattc aacccatcca aagggagttt ctttttccag tggaatacaa 4174800

aacttgaaat agccgtcgtc cagggtttta gtgtgaattt cctgatttcc gcattttaga 4174860

taaacatcaa aatttttaat ggtttttatt ctgaactgat tgatgatcga agtggcattt 4174920

ttgaagtttt ttttctgaaa atcatagtca taggttcttc tgaaaacatg tcccattaca 4174980

attaattctt cttcattggc ataaccgcga tataattgta aaattggttt cattaattgt 4175040

gtatatttat ggatgatgta aattaattat tttaattgat tttaaaaata aaactttgaa 4175100

aaagaatatc ttatttgttg taaatccgat ttcgggagat ctggataaat ccgatttaat 4175160

agccgctgta caggagtttt ctgttgttca tcattttgat ttggaagtat atgaaaccac 4175220

cggtaagaag gatcaaaaag aaatacagac cctgtacaat cagtatcttc ctgagcgtat 4175280

tgtggtagcc ggtggagacg gaaccataaa aatggttgct gaagccatgg agcagtttga 4175340

tatcattatt ggtattttgc ctgctggttc agccaatgga ttgtcagtcg atctaaatct 4175400

gccggataca ctcgaggaga acctgaaaat tgcttttctg catcattata tcgaaatgga 4175460

tatgattgct atcaatggca aaaaaagtat tcatttgagt gatattggcg taaatgccaa 4175520

tctggtaaaa aattacgaag agagtaattt acgcggtttg tggggttacg ctttacaggc 4175580

ctattcggct ttaaaagaat cggaagaacc ttttgtggct acaatctcgg ctaataacga 4175640

aaccgtggag cataccgcaa gaatgattgt gattgctaat tctcagaaat acggaaccgg 4175700

cgtcgtaata aatccaaatg gcgcaatgaa tgacggtaag tttgaattgg tcattttaaa 4175760

gagccttgat ttactattga tcggaaaaat tattaccgga aacatgccta ttgattcgga 4175820

tgatattgta attatttcta cagataaagc gacgattaaa accgattatc ccgttaattt 4175880

tcagattgat ggcgagtatt gcggcgcaca aacggatttg gaaattcata ttctgcacaa 4175940

acaaatgaaa atagcaatcc cgtagttttt atagtctgtg tgaaactgat tgtgagaggt 4176000

aattaagtta aggaaaaaca gctaaaagga ttgctgattt ttgattaacg attttcgatt 4176060

tcagatgttg gaggttgttt gaaactgatt gtgaaatata tcgccccgat ggggctaaaa 4176120

aacgttggct gaatttattt ctatagatat tccactccta gcggagttgc cttcaaaatt 4176180

ccgtaggaat gaacattttg tagcaacgga ttttaattcg ttcaaaatgg ggtggtgttt 4176240

taatgagttc cataggaatg atctgtataa tcgttttcga tttttgatta acgatttctg 4176300

atttcagatg ttggaggttg tttgaaactg attgtgaaat atatcgcccc gatggggcta 4176360

aaaccgatgt ttgaatttat ttctatagat attccactcc tagcggagtt gtcttcagaa 4176420

ttccgtagga atgtatatgt tgtagcaacg gattttaatt cgttgaaaat agggatggtg 4176480

ttttcatgag ttccatagga acgatctgta taatcgtttt cgatttttga ttaacgattt 4176540

ctgatttcag atttatagaa cgtataaaaa agagagaata tttagtacta gtcattagca 4176600

ggtcagaaat ctgcaatcgt taatcttcaa tctaaaatca gtatttattt aaacggattt 4176660

cgttcctgcc agtcagtttt gggttccaaa tagctaaata atcggccgat attgtggttg 4176720

atcagcgtat tgctgtgcgt tattaaccca tacattttga ccggttttgc cccgacagag 4176780

cttttgattt cgagagcggt tctggcaaat actacttctt taaaaccatg attgatagag 4176840

taggcaatca tgtcgtaaag catgttgagg tatagcattt tttcgcgttg aatggtctcg 4176900

tcgtacccta aaaagtaagt atccatcgca cttccgtttt taattaaggt attgaatccg 4176960

attagttttt cttctaaaaa atagccgtaa aacaggaaat catctttcat gatttcttta 4177020

aaaaaactaa agtgatttcg ggctaagaaa aaagtattga aaggagcgtt tttggccaca 4177080

tgaaaataca aatcgtaaat aacatcttca tatttttaa tgtcggctaa agacattttt 4177140

tgctttacga ttccgtctgc ttttttcgg gcccgtttgt actgatcccg atatttttt 4177200

gataaagcgc caatataatc ctgttcagat acccagtctt tatggatttc aaaaaccata 4177260

ttaggctgag ttgaaaacgt gtaattgttt ttaaattcgt tttgtaaagg aataatttcg 4177320

gtagctgtaa aatcttttat gctggtaatg tgaacctttc ttccgcctgc tttcaggttt 4177380

tttttaagct gattaatggc tttgtgcagt gtttttagag ctattgatgg tttgatgtct 4177440

gaggcaagta caaacgcatt ttgtccggta agcatattgt ttccgacaaa tagtacatga 4177500

gaggcaaaat ttttaaaagc aaaatttcgc accgaagttt tcaaacattg atcgcgttcc 4177560

ccgaacgatt ccagtttctc cgtaaataga aattgggtca gaacaattcc gaccagttta 4177620

ctatcgttga aaattccgat aaaatggcat atcatattta ccggacagga gttctccagg 4177680

acttccaggt attctttggt taaaaagata ttagctgccg ccagagaatt ccattccaag 4177740

ggcagtagtg atgcgctatt gtatatttcg aaagaataag ttgtagtcaa aagagggagc 4177800

taatttcttc aaaattagag aatatttata agaactcaac tggtttaagt tattattaag 4177860

aaaacccgtt tgagatttaa tttcaaacgg gtttgtattt tttagagtta ggcaaatgca 4177920

cagataattc cgcccatcaa agtaaggcaa accgcccagt aacctgcatg aataaagata 4177980

tatttccacg attttctttc gaataggccg ttgattccaa ttatgggaaa gacaaaaaag 4178040

agtgctgaca taaatccgtg aagagttccg tgtttaaagg tgcggtaggc tgttctatag 4178100

tcattcataa aagcagcaaa tgatggttta gcactgtcga ccaaaggagg tccgcccacc 4178160

attcccaaag caccggtttg atggatggta agagacatta aaattacggt aatcattaac 4178220

gagaaaagat acgtaagacc gaatatttta agcatatttc ctttttgtaa gtcttccgga 4178280

gtgagattgt tctctctcat ccagatggtt ccgaatactt tagggttgta ccagataaaa 4178340

ccaacagcca gtgttacgat ggctgataag aataatgcaa cagggttaaa ttccataata 4178400

tgaggttttt aggattagtt gctcaaattt aaacaaaaaa tctcacaaaa tgtgacttag 4178460

cttaaagtag taaaattagg attaaattaa tttttatcaa cactttatcg acattatgag 4178520

ctttataact atgaaatgta taattttgtg gtatcaataa atcttgaagt tttgtaatga 4178580

aaagcttagt cctgtttttt ctggctttta ttttttcgcc tgctatttat gctgataccg 4178640

tttcagataa agagaaagag gcgcttatca aattgtatga ggtaacaaac ggatcggaat 4178700

ggaagataaa gtgggattta tcactttcgg tagctacctg gtatggggta aaagttgaaa 4178760

atggtaaagt cgtcggactt catttggcca ataataattt gcagggaaat ctgcctgtag 4178820

aattgttgac tttggttaat ttggttacga tcgatttaca cgacaataaa attcagggac 4178880

agcttccttt ggagattgga aaactaagcc aattagaaac tcttgctttg tttaataatg 4178940

aaattcaggg gcagttacca gggtcaattt atacgataaa gactttgaaa gttttgcttt 4179000

taaatcagaa caaattgtca ggaagtttga gcaaagaagt aagcaacttt agtgttttgg 4179060

aaaacctgag tttgtttgat aataattttg aaggagaaat tccaaatgaa ttagaaaaat 4179120

taggacattt gtctgaattg aatctttctt ataataaatt taaaggaggc gtttcgaaaa 4179180

atttgatttt attagatgcc ttaaatatga cgatgtttga tgaagaagga aatccttttt 4179240

tattagaaat agccgctaga aaagaaacca caatggttac cagaaattaa tcgtgcttat 4179300

gaatgaattt tacactcgtt aaaaagtgga ttaaatatat ttagttaatt gtttaaaagc 4179360

cgtaattcgt tacggttttt ttacgtctgg tctttacttt tttggaatga aaaataacat 4179420

ttaatttagt gcatttttt ttccattact tttttttcat aagtttaatt cttcaatttg 4179480

cagcagaaag caatttagaa cataaaagat aatctaacct ttttaattat aaaattatgg 4179540

tagtacagta tcaaggagaa caacacggaa aagcaacaac atttacaata agaattatag 4179600

gaaataatct gtctaaaagc agttcaaatt accagattga tttattggtc ggggataaaa 4179660

aactgcccac ttttactaca ggaattcacc agagtttgtc caactgttta aaagagattt 4179720

atttattcag aaagcaccat ggaattacat ttgaagcttc gtcagaaaaa gtagcaccgc 4179780

ttttagttcc gtatgatctg gttttataca attacaataa atatgcattg tttatggcat 4179840

aggccggact ttgtttatcg caacaattta gaaagactgc ttttataggc agtctttttt 4179900

ttgtacgact aaactttatc ttttcactca tggcattact ttttttgctt ttttcaatta 4179960

aaattttata ttttttcctt tcaggtattt ctgtttcata aattttatta tgtttgctaa 4180020

atcgatttag caacacttag aacccttttg tttatgaaga aaattctttt aacctgcttt 4180080

tttattattg tttctaatgc gtggatcaat gctcaggaac tgaagtctcc cgatgggaac 4180140

ctggtattga cattccattt aaatgcagag ggtactccga tttatgctct gacctacaag 4180200

aaaaaagaag taatcaaaga aagcagattg ggttttattt taaagtcgga tatcaaaatg 4180260

aataaaggtt ttcagattgc tggtacacaa aaacaatcag aagacaattt ctgggaaccg 4180320

gtattgggag agcagaaaaa aattaggaat cagtacaatg aattgaaagc tgatttgata 4180380

caagaaaaaa gcaaacgaaa gatttccatt tatttccgtt tgttcaatga tggtttggga 4180440

tttcgatatg agtttccggt acaggacaat ttgcgtcatt ttgtgattca ggaagaaact 4180500

accgagttta atttaacggg ggatcataaa ctttttgga ttccgggga ttatgataca 4180560

aacgagtaca gttataccac ttcaaaaatt tcggagatgc catctttgat gtacaatgcc 4180620

gctcacgttt cgatggcagc acaaacaacg attaaaaatc tggccgcgca aacgcctttg 4180680

atgatgaaga cgaatgacgg actttatatt aatattcacg aagcagcttt aaaaaattat 4180740

ccggcaatgt gtcttaatgt tgatgataaa acttattcgc ttagttccca tttggttcct 4180800

gatgctgttg gaaataaagg atacattcaa accggaagtt ttacgccctg gagaacgatt 4180860

gtggtgagtg atgatgcgcg aaatatactg gcttcaaaaa tgatcttaaa cctgaatgaa 4180920

ccctgtgctt tcgaagatac ttcatggatt aaaccggtga aatatattgg ggtttggtgg 4180980

gaatatttta ccggcggagg atctacctgg gcgtattctg acaatcagga tgtagtaatt 4181040

ggagctaccg atttttctaa actgaagcct aatacaacac atggagccaa taccaaacac 4181100

gtaaaagaat atatcgattt tgcttcggca aatggttttg acgctgtttt ggtggaagga 4181160

tggaatgagg gatgggaaga taataccgct tttaaaaagg agcatattta tagttttacc 4181220

aaaccttatc cggattttga tgtgaaagat ttaagtttgt atgccaagca gaaagatgtg 4181280

aaaatcatca tgcatcatga gactacctct tcggcttcag aatatgaaag acaacttccg 4181340

gatgccttaa agtttatggt tgataataac tataatgcgg taaaaacggg ctatgtagga 4181400

ccaattattc caagaggaga acaccatgac gggcagcaaa tggtgaacca ttatacgtat 4181460

gtagccaagg aggcagcaaa gcataaaatc atggtagatt cccatgaagc agttcgccca 4181520

acgggattgc atcgtaccta tcccaactgg tttgcgcagg aatcggccag aggaactgag 4181580

tttgaggcta tggaaggaat tcatcctgat cacactacaa ttttacctttt tacacgtctt 4181640

atgggtgggc cgatggatta tacaccggga atttttcagg gagatttatc cgtatacggc 4181700

tcaaagaaaa acaagttgag tacgacactg gcgaagcaat tggcgcttta tgtaaccatg 4181760

tacagtccgt tgcaaatggc ggccgatttg cctgaaaact ataggcgttt caaggatgct 4181820

tttcagttta taaaagatgt tgcactggac tgggatgaca gttatattct cgaagcagaa 4181880

ccgggagatt atatcacaat agccagaaaa gctaaaggaa aacaagcatg gtttgtaggt 4181940

ggaattacgg atgaaaatcc acgtactgct ctcattgatt ttagcttttt acctgccggg 4182000

aaatcattta cggcaacgat ttatgaagac ggaaaaacag ccgattataa gagtaatcca 4182060

caatcgtaca acattcgtaa aatggctgta aatagtaaaa cgaagttaaa acaaaaacta 4182120

gccgcgagtg gcggttttgc gatttctata aagtagaaaa gagatagaaa taacgcacag 4182180

atggcgcgga ttttttttctg atctttgcga atggaaaatg gtttaatctg tggcaaaaga 4182240

aaaaaacaaa taaccggagg gcgagattaa ttcgttcttc tcaaagacat aaaataatga 4182300

gtatgaaaat ttatccatta caatttgaac caatcctgaa agaaagaatc tggggagggg 4182360

agaagctaaa aacaattctg aataaaccaa ttatatcaaa aattacagga gaaagctggg 4182420

aattgtctac tgtagaaggg gatgtaagta ttgttgcaaa cggagagtta aaaggacaat 4182480

tgttaactaa tttaatagat caatcgccaa atgagattct gggaacagct gtttacgaac 4182540

gatttgggaa tcagtttcct ttgcttttta agtatttgga tgcaagagaa gacttatcga 4182600

tacaagttca tccaaacgat cagttggcga aagaacgtca taattctttt ggtaaaaccg 4182660

aaatgtggta cgtgatgcag gcagatgcag atgcgagaat tattgtgggt tttaaagaag 4182720

attccagtaa agaagaatat ttagaaaact taaataataa caccttagtt tcaatactgg 4182780

acgatgtaaa agccaaagcc ggggatgttt tctttttaga aacaggaact gttcacgcta 4182840

taggtgccgg tttggttgtg gcagaaattc agcagacatc tgacattacc tatcgtttat 4182900

atgattttga cagaacagat gctcagggca acaaaagaga actgcatgtt gatttggcat 4182960

tggatgcgat taattacaaa aaagtggata cgcagaaaaa gtatgaaacg accttaaacc 4183020

aatcaaatgt agtggtcgac tgtccttatt ttaccactaa tttccttccg cttgacggaa 4183080

ctcttgaagt aagtaaaaaa ggagaaaact ttacggttta tatgtgtacg gaaggccatt 4183140

ttgaaattgc ctatcaaaac gtaaattatc aatacaaaca aggtgatact gtattgattc 4183200

ctgcaggaat gcgcggttat agcttaaaag gaaccgcttc agttttagaa gtatgtatct 4183260

cataaagaaa gtggcggaga ctatttttgt cacattatag gtatttaatt agggttcatg 4183320

aaaattttac cgctttgaaa aatagagaat tgaagagaat tcatattaaa aacaatagcg 4183380

atgatcagga acggaaaaaa tgattaatgg agaaaatacc tgtaaatact gatgattata 4183440

tgtattctca atgatttaat tagctgaaat gtccaataat ctaataatct aataatccaa 4183500

agatctaaca atctaaagat ctaaagatct aaagacctag acagcagtaa caatcgctaa 4183560

aaagtcatcc gcttttaaag ctgcaccacc aattaaacca ccatctacat ctggtttaga 4183620

gaagatttct ttagcatttt caggtttaac agaaccaccg taaagaatag aaacttcatc 4183680

agcgatagtt gcgccaaatg ctttacgaac aacctctctg ataaattcgt gcatttcctg 4183740

tgcttgctcc ggtgaagccg tttctcctgt tccgattgcc caaaccggct cgtaagccaa 4183800

aacaatctta gaccatgatt cttttgcgat ctggaataat ccgtcgcgca attggttttc 4183860

aacaatatta aagtgattgt cagactgacg gtcttttaat tcctctccaa agcagaaaat 4183920

tacagtcatg tcatgtttta gagcagtgtc tactttatta gcaattaagg catcagtttc 4183980

gtgaaaaata gctcgacgct cagagtgacc cagaattacg gtatttacat ccacactggt 4184040

tagcatgtca gcagaaattt ctcctgtaaa agcaccgcct tcagcctgat gaacgttttg 4184100

cgctgcaaca ccgatagtgg tgtttttaa tttagctgct gctgcctgca agtttacaaa 4184160

agttggtgct acaattactt gtgcggtagt ttgtgcaggt attttagcga ttaattcgtt 4184220

taataattct tcagtttgtg ctgcgttttt atgcattttc cagtttcctg caacaatctt 4184280

ttttctcatt gtggtagttt tttatttttt gcttttattt tattcacgtt tatcattgca 4184340

attgcaatgc atattgcggt ttttatttta aacctttaa gttttcattg attttgtcaa 4184400

aatctttttc aatggcacga tagagtacaa ttttcccggt tttgtctata atgatgtatc 4184460

tcggaatcca gtctaaatca attgcttttc caaaaacacc tttcataccg tcgttcatca 4184520

taaaatgatc gccttttaat tcgtgttttt caattccggc tttccatttg tcagcagttt 4184580

tgtctgcaga aaggaataag taagaaacag tagggttatt ggcttgtagc tcttttaaat 4184640

gaggcattgc ttttacacag tcgccacacc aggaagccca aacttcgatt aacaaagttt 4184700

tgcctttgta ttttttaaa atgtttttga aagcaacctg actatcatcg gctgctaata 4184760

atttttcaga caaagcttct ttagaaaaac tggttttctg agcttgtgag catgaaaaag 4184820

tgataaatgc aataaagatt agcgttattt gtttcatagt ggtaaatgat ttcgaacaaa 4184880

gttaaacaaa caaatggaat gccaaatgga gattaacaaa atttgaacat tgtttcgttt 4184940

tatcacaaaa aaggacgttc aggttataaa atgagtaaag aacgcagtat tctttgatgc 4185000

actttaaata ttgttgtatg gtttacaggg taatttcata tttatgatca taacccctga 4185060

aaggtatact aaaatgttct taattgctaa attaagaagg ccaaagatga aacgaaaagt 4185120

aggtttaata ttaaaagagg ataaaaaaaa cgagagactg agtaagtctc tcgtaaaata 4185180

aaacggtacc ggagtacagc attgtagctt ttctttgatt agcatttggg tagttaaact 4185240

caaatgtgcg ttgcaaacta ctccagtgta atcaggaaag gactggtact ttgtaaacaa 4185300

tattcggaag aatcaccgaa ttgaggtata atgataaaat cgatgctaaa aaagtacaaa 4185360

tgacctttt cgatgtctgt aggtatggta atggaaaatt cagtgtatgt aaccgaatcc 4185420

actacagcgg catcgcatga atcaacagat tcccctcctt gcgagtttga aagattacct 4185480

actattgttg tagcatcggt tgggtctacc cgtataccct gatctttaat ttttgcagta 4185540

ataactgtgc cataaggtcc ctgaattggg gtaaaagaat caatgattac ttttgtttgt 4185600

tctgttgcca taatatgttg tattataatt aattaataag caaagttaca caaagaaatt 4185660

aatattgcaa gtttttttctt actttttttg ttgaaaaata gaaatggact taaatttttg 4185720

ttattaattg tcagtttgtt ttgtttgagg aaatcgactg ttttttttaaa gaccaaacgg 4185780

gttatcctaa aaatataagt ggcaaatcaa attaagggat ttatcaagaa agtctaaggc 4185840

actaagtaac aatagagtga aatgatgtaa tattcgtttt ttttgagtta attcaaactt 4185900

cagtaagatt tgacttagta gcaatgcata gccattcttt ttattcagag gctgttttaa 4185960

attgatttaa tatgactttg tttattatct gttatggagt cttttcatga ggcaaaaaaa 4186020

taatccgttg gatgtaaaaa agctttacat gcaacggatt atttccatat cctaaaaagt 4186080

aataaaacca gctattttta gatagcagca ggagttataa ttttaaatca tccacatcat 4186140

tgtaatgtgc tttttgaacc acagttccat tttgcagtac tacaatgcta ggattagctc 4186200

tttcgattgt ttttagagta gtggcatcac aaaaatagaa gtcaacatgt aagccgtatt 4186260

gtttttttgc ttttgcaatt tcatcagggc ccgaagccgt cattgcaatt actttataac 4186320

ctttggtttt tgcctctttg ttcagtgttt ctaatttttt cattccctca ggattagaca 4186380

atgttaaatc atacgttaca aataccaata atttaggctc tttcaataat ttgtctttgt 4186440

aatcagaatc gtctttagtc atcgtaaaat cgtgaattgg cggcacataa ccttctgtaa 4186500

ttactttgtc tttgcggtca acaaacgtag caccttccgg aatgttcatc aggtcttttt 4186560

ctgtaaactc tttatcgaca ccatttactt tgtagatgaa aatcatttca acaaccgatt 4186620

ttggagcgcc ttccggaatc tccattccct tctcgatatt gcttcctact ttgtacggac 4186680

ggaaatcttt gatcggattg tggttgagta cccaaaccgc cataataaca cacaaaatga 4186740

tacttaccaa agtaagcata ttggtgatga atttggagaa taatggttta accagttttt 4186800

tattgatgaa cagtatcaga ataaagaaaa gtaaaacaat atctttggtg aaagattgcc 4186860

aaggggttaa gtgtaaagca tctccaaaac atccacaatc ttttacaacg tcaaaataag 4186920

cagagtaaaa ggtaaggaaa gtgaagaaaa cgattaacaa taacaaagcc caaatcgtaa 4186980

gttttgattt gtatcctacc aataacatca cccccagaac tacttccaga attactaaaa 4187040

agatggctaa tcctaaagcc aatggctcca gaaacggcat gttaaaaaca ggctcactga 4187100

aatactcggc taatttatag gagaaaccaa ccggatcgtt tagtttaatc agtccggaaa 4187160

taataaaaag tactccgaca aataatctgg aaaattgggt aatgatgttt ttcataaaaa 4187220

taatgatttt aaaatttcaa aaataaaatt ccaaattcca acttttttcaa taaaattttg 4187280

ggatttggga tttttaagat tgaaatttta tttagtgata ggatttaaga ttaaagcaaa 4187340

aacagaataa ttaatcatgt cctgataatt ggcatcgatg ccttcagata ctatagtttt 4187400

ccccttattg tcttcgattt gttttacgcg aagtattttt tgcagaatca aatccgtcag 4187460

ggaacttacg cgcatgtcac gccaggcttc gccataatca tgatttttgg cttccattaa 4187520

ctctttggtt cgttttacct gagcatcgta cagttcagtt gctttttcaa catctaaatc 4187580

aggctgatca acaactccaa gctctaactg aatcagtgcc atgatcgaat aattgatgat 4187640

tccaatgaat tcgccttttt catcttcgtc tattttacgg acttcatttt cctgcagact 4187700

tctgattctt tgtgctttta taaaaatctg atcggttaag gatggcaatc ttaatatgcg 4187760

ccatgcactg ccgtaatctt tcattttatt aataaacaaa gtacggcaaa ccgtaattac 4187820

attatcaaat tcaagggaag tattcttcat ttattgctgt atatttgctg aaaatttctt 4187880

caaaaatagg gataatattg aaaagtttca agtttcaggt tttctttgtt tcaagttttt 4187940

tctaaacaaa gtgttaatgc cggattttga aactataaat aaaagtttca ggtttcaggt 4188000

ttcaggttga cgcagatcgt gtagttttct taacttgaaa cctgggaaga gtttaaaaaa 4188060

gtttcaggtt tcaggtttca agttgataca gattgtgtaa gttccggaac ttgaaacctg 4188120

aaacttgaaa cttgaaacct gaaacttgaa acctgaaacc taaaacttga aacaaagaaa 4188180

acctgaaaca aaaaaataag aacaaatgac aattaattgc aaaggccagc ttatcgattt 4188240

atcgattcct aaagtaatgg gaattttaaa tgtgacccct aattcttttt ttgacggtgg 4188300

aaagtataaa aatgaagatg aaataattga tcaggttggt aaaatgcttt ctgaaggtgc 4188360

tgcatttatt gatattggag cttattccag taagccgagt gcagaatttg tatcagaaca 4188420

agaggaaatt gaacgaattg ttccggcgat cgaattgatt ttaaaacatt tcccaaaggc 4188480

tttattgtcg attgacacgt ttagagccga agttgccaaa gcaagtatcg aaagcggtgc 4188540

agccattatt aatgatattg cggcagggga gttagatgat aaaatgtttg aagtgattgc 4188600

gcactacaat gtgccataca tcatgatgca catgcggggc aatccgcaaa cgatgcagag 4188660

tctcacacaa tacgacgata ttgtaaaaga gatgttgttt tatttctcag aaaaggtaaa 4188720

aaaagcaaga agctttggaa tcaatgatct cattttagat ccgggttttg gctttgctaa 4188780

aacgaccgat cagaattatg aagtaatgca aaaaatggag ctttttaatg tgttagaatt 4188840

accagtttta gccgggattt caagaaaatc aatgatttat aaaacgcttg atataacgcc 4188900

acaggaagct ttaaacggaa caacattttt aaatactatt gcattaacca aaggggcaaa 4188960

aattcttcgt gttcacgatg taaaagaagc agtggaatgt gttactttgt ttaataaact 4189020

gaaagtataa gtatttgaat gacaacttta tgtgggtttt atattaaaaa aataaattat 4189080

gaaatacttt acgctgattc ttgctttcct tctttttcc tgcggtaaaa aagaggacgt 4189140

tttacttcca aaatccaatg ttacgattgt aaaagatgtg gaagatcttt caccaattta 4189200

tatcttcttt aaaaccgaag gaaaagatac catcgccgat gtgaaccgaa aaagcagcat 4189260

tatttcaacc aattggattt tcaatattga caagcgcctg cctttaaaat tggtcattcc 4189320

ggaagtaatg aaattacaag agaaaaagcg agctgacagt gcccataaaa acgaaaatgc 4189380

tgaaaattat tattcctacg ccgattcgat cggaaagaac ttagctttcc tgcctttcac 4189440

taaggtgtat tacaaaatgg aagttgccaa caacagaagc cagttgtatt ttaaaaagaa 4189500

cgggatgata caatacagcg gaagaaaaac atatgatttc cctaaaaatg atttgccaaa 4189560

gtttttagac agtttaatca tcaatccaaa agcgcagatt actttttcat ttgataaaaa 4189620

tatatcttac ggagaatata ttcagtacaa aactttcctc gaaaaattgg aattaaagca 4189680

aaaatctctt gtttttataa acaaagaaga agagtttgtg ttttagctgt aggctgtagg 4189740

ctgtaagctt taagctttag gcaataagca ataagttgta ttagctaaga agagcaatta 4189800

ataattaaca attgataatt attgatggtg ataaggttcg ttccttaaaa tagtaaatcc 4189860

tctatacaat tgttcaataa aaaacaaacg caccatctgg tgggaaaacg tcattagcga 4189920

aagcgagatt ttgccctgtg ctttgctgta taccgtatct gaaaatccat aaggtccacc 4189980

aattacgaag accagagttt tgattcctga attcattttc ttttgtaact cttcagaaaa 4190040

accaacactg gagaagtttt tgccgttttc atccaataga atcagttgat ccgttggcga 4190100

gagtttcgac agtatcaatt caccttcctt ttctttttgc tgactttcgg ataaattctt 4190160

tacatttttg atatccggaa taatctccaa atcaaatttg atataaaacg acaaacgttt 4190220

agtataatcg tcaattaaag tttgaagcga tttgttgtct gttttgccaa tggcgataag 4190280

tttgatattc attgcttatt ttttgttttc aaaaaccgtt tcaaaatgtt ctacaatcgg 4190340

aaaaggttcg tagtagtggt gtaagatctt tttccattgc agataagcct cagaggttct 4190400

aaaacccact gtatgatctt caagagtatt ccaatctacc aataaaagat atttgttttc 4190460

gacttcaaga catttctcta aacgatgtcc tgagtatcca tttatagagg aaatgtattg 4190520

acttgctttc gtaaaatcag cttcaaattg agaggccaat tccggtttaa caaaaagaaa 4190580

tgcagcttcc agaatcatat tcattattat gattttatcc gcttaatctg cgagagtaat 4190640

ttttttcccg cagattaagc agatttttag tggtactagt ttttagagaa cttcgcttcg 4190700

aaagttttaa aacggttgtc cagatcctta atcaattgct tcttaaccgc ttcatcctga 4190760

ataaaactgt agttaatgct gttgtatacg tatttttta tcgttgcata ggaaacatca 4190820

gggtatcgtt tggctaataa aacatattgc tctgtcatat tggtccttaa gattccggca 4190880

tcgtctgtac taattacaat aggcacatta aattctttgt aaagtgtaaa cggatgtctg 4190940

ttttccttta ctttcaaaat gaactcgtta ctcgttaagt taatctcgat tggaatattt 4191000

ctttgagcca tgtgacgcaa taaatcataa gaatttgctt catacgcaat gtcaacgcca 4191060

tgtccgattc tgttggctcc ggcgatgtga atagcgtcgt tgatgtgcca ggttaattct 4191120

tccggctgaa ccagtcctaa agtcagttca ccggcatgaa gcgtgtattt tacattagga 4191180

aacttagaat tacagtattt aaacatgacc atgtgcagcc agtaatcctt catggagttt 4191240

tcgccatgtt ccggtgaaac aatgtttaca cctgcaacca atttgctgtc gttggcagaa 4191300

ataaaggcaa tcgtcaggtt tttaaataaa tctacaggat ccataaagcg aaggacaaaa 4191360

ttctgatagc gcatcgtaaa gcgctcgtcg tcaattttca gatccttgtg cagtttggca 4191420

ataaaattag tgttgaagtc tgcagcatat tttttggctt ctttcttttg aagtgattgg 4191480

tacaattcgt ctaaaagctt tatagccgct ttttcatctt tttgagtcgc ggcctgacga 4191540

agttttgcat tgaaatcagc aaggtcagaa acattcatat cacacggaat cgttgataat 4191600

tgagtttcga tataacttac attttcagcc agagcacgtt tttttaattc cagcattcct 4191660

tcagcgaaat gaccctggat tgttgattcg aatttttgga aagaatcaaa aaacaaatca 4191720

tcagaaggaa cacttacccc gttataatct ttagccgacc aggtttgcat gatttgctgt 4191780

tcataataag ccagttttcc atcgtttttt agagaagaga acgtttgcca gttgcctatt 4191840

gaaggtttgg ttttagatac cgccatcgtt tctgtattca gataaaaatc ttctgcaata 4191900

gctctttcta aaagaggttc tgcataaatc gatccggaaa aatgatggtg taaatcaccg 4191960

cctttggca tttgttggaa gaaagctgtg gagagcgctt cgttatttct tatttttct 4192020

aaataactat cagccgtttg agaaaagccg atctgtgcta tgaaaataca gaaaagtgta 4192080

attatccttg tcatactcta agtttaaatt acatgcaaat atacgagttt ctgccgagat 4192140

ttaaaaattg atttcgttgt gttgtttttt taccgccaag agcgcaaggt tttgttatgt 4192200

gctaaatttt atataaacgc aaagttcgca acgctttacc taaaaaaact tttcgaactt 4192260

tgcgtaattc tttgcgagcc ttgcggttca aaaaaaactt cttaaaagat ttaggttacg 4192320

ctctgctgga gcagttttgg gaataatttt accgccaaga gcgcaaggtt ttgttatgtg 4192380

ctaaatttta tataaacgca aagttcgcaa cgctttacct aaaaaaactt tgcgaacttt 4192440

gcgtaattct ttgcgagcct tgcggttaaa aaaaacttct taaaagattt aggttacgct 4192500

ctgctggagc agattttggg aataattttt accgccaaga gcgcaaggtt ttgttatgtg 4192560

ctaaatttta tataaacgca aagttcgcaa cgctttacct aaacaacttt gcgagtcttg 4192620

cggttcaaaa aaaacttctt aaaagattta ggttacgctc tgctggcgca gtttctggaa 4192680

taattttacc gccaagagca caaggttttg ttatgtgctg aattttatat aaacacaaag 4192740

ttcgcaacgc tttacctaaa aaaactttgc gaactttgcg taattctttg cgagccttgc 4192800

ggttaaaaaa aaaacttaga gcctcagtcc ctcagcctct ttaagaaaaa agtacgtcgt 4192860

gaatttcctc gaccttatca aaaacgcttt ttgcaaaagg acaaagcggg ataattttca 4192920

ggttattagt tcgggcatat tctacagcgg ccatgaccag ttttttaccg acgcctcttc 4192980

cgttaaattc ctcatttact tcggtatggt cgatgatgaa ttttgaatca ccagcccagg 4193040

tataagtcat ttttccggct tgttttccgt cttctacagc ttcaaaatag cctcttcttg 4193100

tatcgtttat ttgttgaatt tccatgatgt gttatattag tgtggttttt atttcgattg 4193160

aatttgttaa tgttttatgt atcggacagc tgttagcaat ggcttcaaga cgttgtcttt 4193220

gcttgtcgtc gacctcgccg ataatttcta tttttcttgt aaacaaggag atttttggt 4193280

cgagatctct ttcaaagtca actttgatat tgatttcggt aacctcccat tgtttgcgat 4193340

tgatatacat gcgaagtgtg atcaaagtac aggaggccag agaagaggcc aacagttctg 4193400

acggactaaa tcctaagttt ttgcccccca tttcttgcgg ctcatctgca attacaatat 4193460

ttccgctggc agatgtgatc tccgtgcgat acaaacgggt atcgatatgt gctgatagtg 4193520

tattcatagt tatctcattt taggatcagg taaaggaaca aaatccgttt cgcccggaac 4193580

cttagggaaa gtctgttctg tccagtcttt tttagctttt tctattcggt ttttatcaga 4193640

ggaaacaaaa ttccaaaaga taaaatgttc ttccggaaag ggctgtcctc caaaaatata 4193700

aaccgttgtg ttttcggcta tttcgaactc gcataaagta ctgtcgttgg taatcagaat 4193760

ttgtttcgga tcgtaaatgt gttcaccgct tttaatactt ccttccagaa tgtataaacc 4193820

gctttcgcca aaaagatcct ttccaatgtt gatttttcgg acttcggtgc ttttgatttc 4193880

aataaaataa agcggactat acacaggaac aggtgatttt ttaccaaatg cttctcccgc 4193940

gattaattta tacgaaacgc catcttcttc ccagctcgga atatcactgg cttctacatg 4194000

cgtaaagtta ggatccattt cttccagttc tttaggtaat gccacccaaa tttgaagacc 4194060

gtgaagcatc ttgtcagaat gtcttaaata ttcaggagtc cgctctgaat gtacgatccc 4194120

ttttccggct gtcatccagt ttacggcacc gggttttatt tccagttcgg tacccagact 4194180

gtcgcgatgc ataatgctgc cttcaaataa aaaagtcaaa gtagaaagtc cgatatgcgg 4194240

atgtggagga acatccatat tttgatactg atttaaatgt gcgggaccca tatggtcgat 4194300

aaatacaaaa ggaccaacgg ctctttttc acggaaaggc aatagacgac ctaccataaa 4194360

attaccaata ttggcagcgc gttcttcgat gattaaactg atatttgaca tgttctttgt 4194420

tttagttgaa agcaaaatta cagctgtagt cacaatctgt aacttaattt agattaagaa 4194480

agtttgtttt tggtattctt tataaaagta aggaatagaa ttaaaaagat ttgatttgaa 4194540

ttgaaaaaga acaccaattt tcacgaacta attttgtgtt atgattgaac tcatagaaac 4194600

atagaatcct aaataggatg cggaggaaga ttcaagaaaa tcaagatttt ttcacaaaat 4194660

gatgagtctt atttaaaatg actttatagg tacaatcaaa aactatgttt ctatgtgttt 4194720

aaaaatttac tcaatcaatt tgtgttaatt ggtgtgatta gcgttcttgt tttaatcatt 4194780

caatcaattc aaactccaat gtttcactct cagtgccatt aatgataata gacaactgat 4194840

gttttccggt atgaaaaaca cgtgttgtaa tgattttaaa tgactgattt cgctctactt 4194900

taatggtttc atttgggaga taaatcttct cactaatttt aaagactttt tttgccagat 4194960

gccctttcgc ttttctatag tgaacagcat attctaaacg aatcgttttc ggctcattat 4195020

ttttattgtt cagatgaaat tgaaactgca gatagtctcc aatttttaca attggtgtct 4195080

tgatttcaaa agaagaaagt tcaatattag cattgttcag accataatga ttcagaattt 4195140

caggatgtcc ctgttttaat aaagtacgac agccgtgttt gatgattcca tctgtttctt 4195200

tgctatgacc ttgccattta caggcaattt ccaagacgat ttgcggattg tcttttacga 4195260

tatcgttcag gttattggcg acacttcgac gcacatattc cgaaggatcg ttttttaaat 4195320

tctctaaaat tggcagaata gagtcagggt ctttttttaa gtacggaatc gccattgccc 4195380

agggtaatct tggtcggcta ccttcactgg ccaatctgcg aacatgatga tttttatgca 4195440

gagaccattt ggtcatttca tcaatcatct gttctttgta ttttagaata aaaggacgaa 4195500

cagcaaattc gcagcttata aattgcgtga tagaaacaaa ggctttcgct gaagttttaa 4195560

aatcatccaa gccgtacatt tcaatataat cggcaaaaaa tataaatgcc agattgctat 4195620

cggtaaaact gtttttcttt aagctttcaa tgatcttgtc cagtaaagaa acagcttccg 4195680

ggaaattttc aggcataaat tgatgtaaaa caaccgtggt gtgtttcatg cggtctttcc 4195740

attctttttg gctaaaatcg ccttcgtaaa tggctgcaat gaatttttgt ttgtcaaatg 4195800

ttgggtgtac ttcagtaaca gcttgaccaa attgttcgta gaaagaaacg gagtaaatgt 4195860

ctttaattaa tcccatgatt ttgtttgaat gaacctcaaa gatatttaat gtttgttaat 4195920

tattggagct ggtaaaagat taagtttagt taagagttta atctttattt tcctcaatct 4195980

tcggctaatt tttcaatttt aaaatcaaag cgaagctttt aaatccacaa aatatgtcct 4196040

actttagcat catataaaaa ttttaggaaa atgattagcg aagaacagtt tcaaagcgaa 4196100

ttacaattat taatcagcaa tgcaattcgg gaagatgtag gtacgggaga ttacagttca 4196160

ctggcttgta ttccggacac ggcacatggg caggctaaat tactggtaaa agaccaggga 4196220

attattgccg gtgttgcatt ggcgaaaatg atttttgaat acgtagatcc gaaattaaaa 4196280

atgaaagttt ttatagaaga cggaactcat gtagaatatg gtgatgtagt ttttgaagtt 4196340

tcaggaagtt ctcagtctat tttaaaagca gagagagtgg ttttgaatag tatgcagcgt 4196400

atgtcggcca ttgcgaccaa aacagatcag tatgtgcagc tattggacgg aaccggagct 4196460

aaaatattag atacccgtaa aacgactcca aatttcagag ttgctgaaaa atgggctgtc 4196520

aagattggag gaggagaaaa ccatcgtttt gcattgtacg atatggtcat gctgaaagac 4196580

aatcatattg attttgcagg aggaattaca ttggcaatca agaaaaccaa agagtattta 4196640

aaagagaata atttagattt gaaaattatt gtcgaggcca gaaatttaga tgagattcgc 4196700

gaaattttat taagtgaagg cgttcacaga attctaatcg ataattttaa ttacgaagac 4196760

actaaaacag cagtgcaatt aataggcaat aaatgccaga cggaatcttc gggcaatatt 4196820

aatgaaaaaa caattcgtga atacggactc tgcggtgtcg attacatttc atcaggagca 4196880

cttacgcact ctgtttataa catggattta agtttgaagg ctttttaatt aagttgtgag 4196940

ttatgagttg tgagttgtgg aatgtgagta aagaaagata cagtttatat gaatctaata 4197000

tccagtaatc taagaattaa aaaatctaac aatctaatat ctaaagatct aaaaatctaa 4197060

aataatatgt caaaagagat agaagagcgg attgagaaag ttcctgtggt gcgatctgta 4197120

gttcgttttt tcaagagaat aaaattaccc tggcttgaag gtttttcgtt atatgatttg 4197180

cttgaaatgt ataccatcgg tattattgaa ggagcatttt cgtatcatgc gagtgctgtt 4197240

tcgttcagct tctttatggc tttatttcct tttgcattat ttattttaaa cttaattccc 4197300

tttattccta ttgaaggatt tcagcaggac tttttgcagt ttgtgcaaca gggagttcct 4197360

ccgaatacct atgaggcgat cagtaagatt ataagtgata ttttaaacaa cagtcactcc 4197420

ggtttattgt cgtcgggatt tttgctttcg atatttttaa tggcaaatgg tattaacggt 4197480

attctgagcg gtttcgaatc ctcgaaacat gtctttgata aacgcggttt tctgaatcag 4197540

tatctggtgg cgctggcaat ttcactcatc atgacgatta tattgtttgt aacagtagca 4197600

acaattgttg tttttgaggt attcattcaa aaaacaatca ttcaggatgt gttaagcgat 4197660

cgcattccgt tgattatttt ggggcgatat ttgttcgttg ttttaatgat tctgataacc 4197720

tcttcactat tattgcgtta tggtacgagg caatataaca aagtgccttt tataagtatt 4197780

gggtctgttt ttacaactat tttaattgtg atatcctcat tctttttgg gatttgggtt 4197840

ataaaattct caaaatataa cgaactttat ggttcgatag gtacattatt aattctaatg 4197900

ttttatattt ggataaactg tatgattctg cttttgggat ttgaattgaa tgcctctatc 4197960

agaaaattaa aacaaaaaaa aaataaataa gatgaaaaat tggatgttaa cgattggtgt 4198020

ttttttttcta acattaggca cgattcaggg ccagggtgta attggaaaat ggaaaacagt 4198080

tgatgatgaa accggtgaag ctaaatcgat tgtagagatt tatgaaaaat ccggtaaagt 4198140

gtatggcaaa attgtagaaa tacttcgcga aaaccacaaa aaggatttat gtactaaatg 4198200

tgacggagca gataaaaaca aaccaatttt gggtatggtg atcatcaacg gacttaaaaa 4198260

agacggttct gaatacagtg gaggaactat tttagatcca acaagcggaa aaaaatacaa 4198320

atgttatatc gcattagaat cagcagataa actaaaactt cgtggttatg ttggtatttc 4198380

tatcatggga agaacacaat actggagcag agtgaagaat taattttata aaaaataata 4198440

aaatgcgaaa attagcattg atagctttat ttctggtaca gctatcccat agttttgcac 4198500

aatctaagaa ttcgccatta caaataagtc atcttacggg tgacttttat gtttataaga 4198560

cgtttcacga ttataaaggt acgctgattt cggccaatgc catgtatttg gttacagata 4198620

aaggagttgt cctgtttgac gcgccttggg acaaaacaca atttcagcct ttgctggaca 4198680

gtattaaagc aagacatcat aaagaagttg tgatgcactt tgccacgcac tcccatgaag 4198740

acagggcggg tggtttggat ttctaccgta aaaaaggaat taaaacctat acgataaaag 4198800

caacagatca gattctggag aaaaataagg aagcaagagc tgagtttgtt attccggatg 4198860

acaccttgtt tacagtgggt aaatatactt ttgaagtgta ttacccggga aaaggacacg 4198920

cgtcagataa tattgtggtt tggttcaata agcaaaaagt actttatgga ggttgttttg 4198980

ttaaaagtgt ggaagcaaaa gatttgggct atcttggaga tgcagatgtt aaagaatggc 4199040

agaaatctat tctgaaagta cagtcgaagt ttaaaaaccc aaaatacatt gttacgggtc 4199100

atgatgattt gaaagatttg acttctttga agcatacact aaaactggtt aaggaataca 4199160

atgcagcaaa gccttctggt aagtaatact ctattgttct gaatcaaaag taaatttatt 4199220

tttatgattt ggttggaaag aagttggttt aaggtccatc ttccgttata aatgttataa 4199280

aatatccaca tgtttttttat cgaagtcgtt ttaccgcttt cattagctaa aacttttacc 4199340

tatcgtgttt ctgaggctga attccatttt attaaaaaag gaatgcgggt tgcggtacca 4199400

tttggtaaaa ataaaattta tacggcattg gttattgagt tgcatcaaaa tgaaccgggt 4199460

ttgtatgaag ccaaggaaat tcatcagata ttagatgaaa aacctattgc gaccgaagtt 4199520

cagatcaagc actggctttg ggtggcgaat tattatatgt gtgctatcgg tgatgtctat 4199580

cgaggagctt ttccaagtgg cctgttgtta gagagtgaaa cggttgtttc gtataaaact 4199640

gatgcggagg taaatcagga cgaactttct gatgatgaat atttagtcta tgaagccctg 4199700

cagcagcaaa gttctttaag aattcaggaa attatttcga tgctgaataa gaaaaatatt 4199760

cttcctgttc ttcaaaaaat gattgcccga aatattattg ttctagaaga agaaattaaa 4199820

gaaggataca aaccaaaact ggttcgatat gtgaagctgc atgctaaata tgaatccgat 4199880

aatggtttag gagaattgct ggaagttcta aaaaatgcca ataagcaaaa ggaattggtg 4199940

ctggcgtatt ttcaaattat ggcctctgaa aagaaaccaa tcactgtgaa aaagttggtt 4200000

gaggtttcaa attctacttc ggctgccgta aaagctctga ttgataaaga gatttttgag 4200060

gagtatcttt tacagcagga tagagttttg tttacagggc gaacaacaga cgatcaattg 4200120

ttgttaagtg aagcgcagac tagagctttt acagctatta aagagagtct ctcggagaaa 4200180

gaagtatgtt tactgcatgg agttacctca agtggtaaaa cagagattta tatcaaactg 4200240

attgaagaat atctggaaac gggaagacag gttctttatt tgctgcccga aatcgcttta 4200300

acgacacaat tagtttcaag attaagactt tattttggtg ataaagtagc tgtttttcat 4200360

tctaaataca gtaataatga aagagttgag gtttggaagc agactcttga aaattcggag 4200420

aaagcgcaaa ttgtaatagg agcaaggtcg gctctgtttt tgccttttga caatttaggt 4200480

ttgttgattg tagacgaaga gcacgaacag acttttaagc aaaccgatcc tgcgccacgt 4200540

tatcatgcca gagatgcggc aattgttttg gctaattttc ataaagcaaa agtattgttg 4200600

ggctcggcga caccaagtat tgaaacctat tttaatgcac aagccgataa gtatggtttg 4200660

gtgtcgctta cggagcgtta taataatgta cgaatgcctg aaattctttt agtggatttg 4200720

aaagacaagc atttcagaaa aaaaatgacc ggacatttta gtgatctttt aatagaagaa 4200780

ataggagagg ctttgtcttt gggagagcaa attattttgt tccagaaccg acgaggatat 4200840

tcacctataa tagaatgtat gacctgtggt catgtaccgc attgccagca gtgtgatgtg 4200900

agtctgactt ttcacaaaca taaaaatcag ttgcgttgtc actattgtgg ttattcgatt 4200960

gcaaaaccaa cacattgtca tagctgttcg agtatcgatt tgacgactaa aggattcggt 4201020

acagaacaaa tcgaacagga gctggttaca ctttttccca aagccaaaac cggtcgaatg 4201080

gatcaggata cgactcgtgg taaatttggt ttcgaaaaaa taatagattc ctttaaaaat 4201140

cgtgaaattg atattttggt cggtacgcaa atgctggcga aaggactgga ttttgataat 4201200

gtaagtttgg ttggaattat gaatgcggat aatatgctgc atcatcccga ttttagggcc 4201260

tttgaacgga gttatcaaat gatgacacaa gttgcgggga gagccggtag atctgaaaaa 4201320

caagggaaag tcgtgattca aacctataat ccgaatcaca atacgattca gcaggtgacc 4201380

aaccataatt atataggtat gtataaggag caattgtatg atcgccagat ttacagatat 4201440

ccgccttatt tcagaattat aaaactgact ttaaagcatc gtgatttcga taaattaaag 4201500

gagggttcgg tgtggctgta tcaggttttg agtcaaaatt tgaatatgcc ggtactgggg 4201560

ccggaagaac cagcgatcag caggatcaga aatgagtata tccgaacgat tttgattaag 4201620

attccgcaga accagcattt ggttaatacg aaaaaaacta ttcagaagat gctgaatagt 4201680

tttgaggctg ttgctcagta cagagctata aaagttattg ctaatgttga cttctattaa 4201740

attaagaaga agtggagagt gcttttacca gatcttcttt tttgtttcgg ctaagaggga 4201800

ttttggtaat gccaatctca gcaaatttac tgttaaagcg ttctacttta tcaatgttaa 4201860

taatatagga tttgtgcaca cgaatgaact tgtcttttga aagatcgttt tcaaaagatt 4201920

tcatggtcga gagcaccaga ttactgtcgt cttcggtaac cactctcaca taatcaccaa 4201980

aagcttcaat ccatttgatt tttgcagtga atattttgag ttttttcaga ttacttttga 4202040

taaatatatg ttcgccttct tcttctttga tgtccttttt tagtaaatgc atgtcaatgg 4202100

ctctttttac agaggcatta aaacgatcta ccgcaatagg tttctgaagg taatctgtag 4202160

cgtcgtaatc gaaagctttt aaagcatatt ctgctttaga agtaataaat ataatttgtg 4202220

gcttagattt tagtccgtca agaaaatcaa acccattaat aacgggcatt tctatatcaa 4202280

gaaaaattaa gtcaatatta tttagagaga tacagctttt tgcctctatt gcatttgaaa 4202340

aatccccgat taaatgcaaa cctgggtgat tattaactaa ttttgcaata atagttcttt 4202400

gtatagaact atcattgaat gaaataagaa gagggacttt cagtccctcg taaaacaaac 4202460

ctctgcactt tcagtgcaga gtggtttagt tagcagtttt tcatttggta aagtaccaag 4202520

tgttactatt ttatctacac ctgggtatga ttctcccagc caaccgctat tttggagtct 4202580

attaggcatt tcggaattca atgaaaagaa tcggatttta tcaattctgt ttttttcatc 4202640

atattggtaa gaactaatct ttacgatgcc attattatag tcaatccttg ctttttatc 4202700

aatcagccct tttggattgt agtaatttct tatatagaaa gtggtgtctg ttttctcttt 4202760

attgtatcgt atgttagtta tagtcacgac ttgaccatcc gggttaaaat tgtaaatata 4202820

atttatccca ttttcgtcat tatttttag aacaatactt tttaccttat ggttcttcat 4202880

aaaagaggaa ttgaaaggaa agactgtttt tgtaaaataa atttcttcct caaaaggcat 4202940

gacaatgtaa aaaggtttta cctgtgcttc accattaaag atgatacagc agataaaaat 4203000

gctggttaaa aatgaaataa gtttgtattt tgagtataac atttttgcg aaattcaaga 4203060

atagtaactt tatttaaggt cttgttatta gcaaatgtat tctatattta tttagcatta 4203120

atagcccccc tataaactta acaatataaa aaatagttat ataggggggag gttttatagt 4203180

ttcagatgtt taatatattc gaacctaggc ttccgaaggt ctttatttga ttgaattttt 4203240

aatagttaaa aaaacatggt gccatgattt tgtcacaaaa ataaaaatgg acaaaattgt 4203300

gatgaatagc acttaacggc cttagctttt tgtggcaaaa ttggaggcaa ctccaaatct 4203360

tttttgctgt gattttgcca caaaacttat gcagtataaa aactgtatta gttgccttag 4203420

ctttttataa cagagaaggt atcaagtcca caaggttgaa cgtatacttt tcccatgata 4203480

aattaatata tcttataaca ttagtaaact ttcgttatca tttcatttat aggcaagcga 4203540

actttttca tagttgccat gtagtctttt tccaaatcac ggtatcctaa tgcaagtata 4203600

actgcggaat gcagcccttt ctctttcaaa cccaaaacgg catcgataat agaagcatta 4203660

aatccttcga taggagtggc atccactttc aattctgctg cagcaataag tgccgttcct 4203720

agtgcaatat aagcctgttt ggcagcccaa agtgcttttt gctctgcgtt gatagtgcta 4203780

aaataggaat gcaatccatt tctaaatcct gataaggcac cagcatcaag acctctttgc 4203840

ttttctgtca ttgctatgta attgtcaatg taagtcgaag acatgtcagt gaatgcagca 4203900

aaaaccaaca aatgagagca agagtgaatc tgtccattat acgaatcagc acctaatttc 4203960

ttttgaattt ccggattgct tacaacaaag acacggtaag attgcagacc acaagaagat 4204020

gctgaaagat ttatagcctc taagatctga tcgaccttct cttctgttac tttaatgtta 4204080

ttgtaagctt ttgtggcgta gcgccatttt aaattttcta tcaaattcat tgctatatct 4204140

atcttaattt ttggcaaata taaatgatat tgttttcttt ttcgagtttt tgaagcgctc 4204200

tgggaaactc caaatcactc atcttaggtc actaaagaat aattatctgt ttctcttcat 4204260

tttgatgcat ttttaaagat taataatctt taaaaatgca tcaaaaaaga atgattaact 4204320

gattttgtgt gtaaataaaa atatttaatc ttttatcttc aaatttgcag ggtaaaaaaa 4204380

ctaaatagta tcatcagatg aaagtaaaca tacaagaaga taggggaata aacgaaaagc 4204440

agaatattga aaacacccag aatacaatca agaatggttt tgcattcaca ctaaagagca 4204500

cttgtttaga tgaaaattat cacccctcaa gtgaaacgcg gttgacaacc aattttgcaa 4204560

acctggctag aggaggtaat cgccaacaaa acttacgtaa tgcattaaat atgattaaca 4204620

atcgattcaa tgcattggct catctggata atccaaaagc ggatcgttac cttgtagaac 4204680

ttgaaatcat tactgtaacg atgcgtattg atgatcagaa tggtagtagc aatctgccgt 4204740

tgattgaggt tttaaaaacg aatatttttg accgcaagac tagtcagcgt atcgaaggta 4204800

ttgccggaaa taatttttcg tcttatgttc gtgattatga ttttagtatt ttattgatcg 4204860

agcacaatag aaataaacct aatttttgta ttcctgaaaa ctttggtgat ttgcacggaa 4204920

aactttataa gtgctttgtg ggttccgcca cttataaaga gcactttaag aagtcaccga 4204980

ttatttgcct aagtgtatcg agcaacaaaa cgtatactcg gactgagtat cagcatccgg 4205040

ttctgggttt tgagtatttg caggatcagt attctattac ggatggatat ttctctaaaa 4205100

tgggcttgaa ggttcgtttt ttcatgcctt tgaatagtgt tgcaccaatg gctttttatc 4205160

attcaggaga tctgcttgcg gattatacgg atcttggatt aatcagctca atcagcacca 4205220

tggagacttt ccagaagatt tatcgccctg aaatttacaa tgcaaattca gtggccgggg 4205280

aaatctatca acctagtctt aaacacgaag attattcact gactcgcgta gattatgacc 4205340

gcgaagagcg cagccaattg gctgttgaac agggtaaata tgcagaagag catttcatta 4205400

agccttacaa aagtctcctg gaacaatggt ctgctaattt tacccttaa ttgattacaa 4205460

cgcattaaaa ttatattatt atgaagaaat tattattacc tacctctatt gttggaagtt 4205520

taccaaaacc tgcctggcta gcaccacccg aaaaactttg gtcaccatgg aaattagaag 4205580

gcgatcagct gcttgaaggg aaacaagatg ctttacgcat ttctctgcag gagcagcaat 4205640

tggcagatct ggatatcatt tgtgacggcg agcagacgcg ccagcatttt gtaacgactt 4205700

ttatcgagca tttgagcggt gtagattttg aaaaccgtaa aacagtaaaa atccgtaacc 4205760

gttatgacgc gagtgttcca gtggtagtag gcgaggttgc acgtcaaaaa gcagtttttg 4205820

ttgaagatgc taaattttta cgtaaacaga ctaataagcc tataaagtgg gcgttgccag 4205880

gcccgctgac aatggtagat accttgtacg acgaccatta taaaagccgg gaaaaattgg 4205940

cgtgggaatt tgcgaaagca ctcaatgaag aagcaagaga acttcaagac gcaggagtag 4206000

acattatcca gtttgatgaa cctgcattta atgtgttctt tgatgaagta aacgattggg 4206060

gaatggcggc attagaaaga gccattgaag gtttacactg tcaaactgcg gttcatattt 4206120

gctatggtta tggaatacag gcaaataccg attggaaaaa gacattaggt tcagagtggc 4206180

gacaatacga agaaattttt ccgaaaattc aaaaatctaa aattgatgtg gtgtctttag 4206240

aatgtcacaa ctccaatgtg cctttaaatt taatggaact tgttcgcggt aaaaaagtaa 4206300

tggtcggtgc cattgatgta gcaaccaaca ctatcgaaac accagaagaa gtagctgcga 4206360

ccctgcgtaa agctcttgag tttgtagatg ccgaaaatct ttacccttct acaaactgcg 4206420

gtatggcgcc gctatctcga aacatagcca gaggtaagtt aaatgcttta agcgcaggag 4206480

cagaaattat acgcaaagaa cttgggattt agtctcaatt tattaatttg aataggattt 4206540

ccttgtttga agcctgctgt ccgtagaatt taacagagcg actctgcgga caactaaatg 4206600

aatctagaga atccacgttt ataggcgtaa gatatttttg taatcttgac tctacggagg 4206660

aataatattt aaaacacatt gaagaaatta ttagaagtat taaaaaaagc aggtttcgac 4206720

ggtttcctgt tcatgatagc caccatgatt ctgatggctt atttttgcc acatccaggt 4206780

atggtcaaag aacctgtttc gttggaggag attgccaatg caggcgtttc cttgattttc 4206840

ttgttttatg gcatgcgact gagtgttgag aaactaaaag caggactttc caattggaaa 4206900

atgcacattg tcgttcagtt gacaactttt ttatttttc cgctcatcgt tttggcattt 4206960

cgcccgttgt ttgtcaataa cggcttcgag ctgctttggc tgggtgtatt ttttctggca 4207020

gctttaccat ctacagtatc ctcttcggta gtcatggttt ccatcgccaa gggaaacatt 4207080

cccgcagcca ttttcaatgc gagtatttcc agtttgatcg gagtagtggt tacgccgctt 4207140

tgggttgggc tgtttatagc ttctgcgaca ggcgattttg atgttactca aatcgtcata 4207200

aagttgattc tgcaagtctt gctgcctgtt atcatcggca tatgcctcaa ttcccgtttc 4207260

ggcgccattg ccgaaaaata caagaaacag ctcaaatatt tcgatcagtc agttattcta 4207320

acgattattt acacatcgtt ttgcaagtca ttttccgaac atctttttga aggcttcacc 4207380

gcccttgagc ttgctggact cgctgcaggg atgatggcgt tgttttttgc cgtattcttt 4207440

tgtgttggac tactcagccg tctgcttggt ttttcagatg aagaccgtat tactgtttta 4207500

ttctgcgggt caaaaaagtc attggtacac ggcaccgtta tgtcaaaagt actttttcag 4207560

cacagtacca tcaccggcat cgtattgctg ccgctcatgc tttaccatgc tttgcaattg 4207620

attgccgcca gtatcatcgc tcagggtatg gctcgacgaa aagaagtata atgtttattt 4207680

atggtgtggc cctttatctt ttttcgatag agggcaccaa ggataacgat tcctgctata 4207740

aaatagtgtg ttttagattt ttatactgtt aaaacaagtt tttcagtatg ttatgttttt 4207800

aacttctatg aaataagatt tttgtgttgt ttttggttac atttgaagaa ttttattctg 4207860

atttaagaat aaattaaaac ctgtttaaaa taaaatattc tatggaacaa atagacgata 4207920

ttgatcttca gttattaaat atactacacg ataattctaa atacactgta aaagagcttg 4207980

ctaaaatggt aaatctttcg ccatcgcctg tttttgagcg gattaaaaga ttggaaaaca 4208040

gcggatatat taaaaaatat attgccctgc ttgatgcaga aaaattaaat agaggtttca 4208100

ttgtttttttg taatatcaaa cttaaacagc acgatcgtaa tatcggccat caatttgtta 4208160

gtgatattat gaaaatagaa gaagttgtgg aatgttacaa tatttcagga gattacgatt 4208220

ttttaatgaa agtttctgcc aaagatatga agcattatca ggattttgtg tttaataaat 4208280

taggatcggt tgaaagtatc ggaagtaccc aaagtacctt tgttatgtcg gagataaaaa 4208340

atatgtatgg atagttccgc gatggcttat ttatttgaaa ttcgccttag cttttgtgac 4208400

agaaaatgta ttaagtccat tatgtttaaa tttgatttaa ttctttcgtt attgtaatac 4208460

aatattgatc tgtttttta gttgttgtac tgataatttc gaatcaaaca gtataataaa 4208520

aaaacgacgc agaatacctt ccgcgtcgtt ccattcattt ctatttaatt gatttagata 4208580

ccttccacca tcaaacgagt gtctggtaaa tttttcaatg gctgtatttt aatctctggt 4208640

tttgccattc tcgaaattgc atttaatgca gctgcaatag cgccttcttg ccaaccagga 4208700

agggaggaaa tttgatcacc aacaataaaa aagttagcat tgctcgcatt ttttgtgttc 4208760

ggatctataa ttccggatcc ttgtgcaata gcgttaaatt gtttcgttga gtagttcgca 4208820

tctccaacgg cttgccaata tgcccatccc cccttgatat ttggcatatt ttgccaagct 4208880

atggcaacgc cttcttccag gccttcggca aatttattac cgaatttact ggcatcattt 4208940

cgtgctttgg taagtcgctc attaacgggt aattttcccc aatcgtgtgc tactttatca 4209000

aaattataag cgcctgtgag cacgcctttt tcgtcttgat acgccgtaga tggataccaa 4209060

atttgttgaa tttcattgtc tgtccaagag attcctccaa aaataggtac aactcctact 4209120

tcggattttt caactgccat tgtcttgaga tttattgggc ttccttgcca taaagatcga 4209180

tttgcctgcc agcccacttt ggaggtacag gctaaaaaac gcggaacgta tccgtcttct 4209240

cgcggttcat aacctggagc ttgtgttggt tcaaattgtg ccacaaaaac ggcttctaat 4209300

gcatctttaa attcaggttc aagtcccgaa tttaggagat cagagtctag aatgtttttc 4209360

aaaaaaggca tcgcgaggtt gcaaacacaa taatcagctt cgtaatagat cggttcttct 4209420

gttccaactt gtccaaccga aatgatgtac ttctctttag ttgagtccca ttttattttt 4209480

tttacaggac tattcaaaag aatatttcct cccaaagctg ccacttgttg agcaaaagcg 4209540

tgttgcacct gatccattcc tccaacgggt tgaaataaag taggttgcca aagaaaatct 4209600

gtaggctgat agaattttgt accttcccaa aattttgatt cgagcaattt atcaaaactc 4209660

aaaacatcgg ctacaattcc agccgcaaca ccaggtaaaa cttcatatcc agcgcgtgtt 4209720

tttccatcct cgaagccggg tgatccagct gttgcgctat aggttccatc tgcatccagc 4209780

tctccgaaac tgatcatcaa gctttgtaat tcttcaacgc gtgtattaag attactttca 4209840

ctaattccca cttgtgaatt gcgaagtaat tcttccgcat ttttgtatac catgtgcgcc 4209900

aaccaacctc ttgtattatg atccaaacga cggtaaacca taggttcacc tccaaaactt 4209960

tcgtccttttgaaccaaatt agattcagag ttcatcacat atatttcaac gtctaccgaa 4210020

aaacgtttta agtaagaaag gagtcgtttg tgactgcttg gaatacgacc aggacctgca 4210080

ttaaggtaag gttctgagtc tcccaccggg cgtttaaatc gaacaacttg aggttctcca 4210140

ggttttgaat cgaacaaatc actgtttgca tcttcaatga gtgtatcccc tgtgcgtaag 4210200

ctcatgcagc gtcctcccgt tttatgagat gcttccagaa tggttacttt tgcaccagac 4210260

tcctgagcga gtagttcata cgcggtggta agtcccccaa cgccagaccc gatgattata 4210320

acctcttttc cttctagttg atttggacta agtttaatcg cttgattggt aatcgtgttt 4210380

tgcgtttttg ttgctttagc caatgcggcg aatgcaattg atcttggatt gtttttaaa 4210440

aattcctgac gacttttgta ctgtcccatt ttgtataaat tttatgttaa aaaataaaaa 4210500

aatgatttct atggtattgg tatttttttg ggataatctc gaaaacgctt tctagctcta 4210560

gattttattt tctgaaatga aattaatgat tgaaaataga aaaaatgaaa aagatgtcgt 4210620

tagtgaaggt ttttctgtcg tgaaaggatg tttttttgtt gtgaataaaa tggatttatt 4210680

ccaataaaat aaattgctta aggttatggt atgattgcgg ttttataaag aagattaaaa 4210740

tgtaaaaaag taaagcgtac aattattttg tcagcctttt acttttttt aattagattt 4210800

aaaaagattt caagaagctt ttgctaattg aatctgcttc taagtaatat caggttctgt 4210860

tgcatctaaa gctaagtttt ctctttgcct ttttttaatt tttaaactga tgaatacgaa 4210920

aggtcattgc tatccgaagt ctattatact gcaggcagta tattttaagc ttaggtttac 4210980

attaagctat cgggatgttg aagagatcat gataatacgc ggagttcatg ttgatcatgc 4211040

tgccattcag tgctgagttt ataagtttac acctttcatc gagttagaaa tgaagaagag 4211100

aaaaggtaga gtggggacga gctggagatt ggatgagacc tatatcaaag taaaaggtat 4211160

atggtgttat ttatatcgag cggtagataa attaggtaat acggttgact ttcttttgac 4211220

cagaaaaaga caaagaatga gcgctcagtc ttttctaatt aaagcaatta ctaataattg 4211280

ccggccaaga gtaataaaca ttgataaaag cggttctaat actgcagcaa tcaaagtcta 4211340

taacaaacgt tcattctcaa agattaaaat ccggcagtgt aaatatctca acaatattat 4211400

agaacaggat catcgattta taaaatggag gatacaaaat gggttaggct ttaaaagttt 4211460

tgaatcggca agacgaacat tgagcggaat tgaagttgtg catatgctga gaaagaatca 4211520

gatggttaga ccagggataa ctatgtttaa atcattctgt aaattggcgg cctaactttt 4211580

aaattactta aagtgttata tttgattctg acagatgcga cagaaccttt aatttgcctt 4211640

aaaacattaa ttaaggggga aattaaaaat aaatatctgt atgaggcatc agcgctttaa 4211700

gtttacctat agtttcttta ttcataggat ttccaactaa aattagcgtt ttaagctttt 4211760

tcatgtattg aatttcgttg ggcagatctt ttagtttatt attggctaaa tttacactta 4211820

cagcattttt taacttcata atttttggag aaatccaaga tatcgcatta tcactcaaat 4211880

ttaggtattc tatattttga gattgaaata atgtcccggg aacttctaca atactgtttt 4211940

tttgtaattc aaggtatttt aatttttttg gcaatttcat ttctcctaaa tcattaattt 4212000

gattcgaaga gagatttagg tattttaagt tttttatttt atccaaacgt tctgaaacag 4212060

tacttatctg attactatgg aggtttattt cttcaaggga agggatatct aaaagagctt 4212120

ccggaaaaac acttaaatta tttgattcaa aactcaccat gcgtaagttt tgaagttttg 4212180

aaatgtttga atttatagcg gtcagactgt tcagatttat cgaaaaagat tttagttttt 4212240

ttaattcact tatttcatcc ggaataaatt taatactgtt tttattaaca ttcaaaattt 4212300

caagttgctt tagcgaaaat attgctttat ccattttctc caaatgattt cccattacat 4212360

ttaaaaaaaa gagagaatcc atttttataa tatccggagg aaggttgtat aatcctttat 4212420

ctctgaagct catactgtat acggtttttt tactcaaaag tgcagtatca atatcggtat 4212480

aagttggata tttaaccggg tcaatttgtg ctttagcatt acagaccgaa aaaacaatga 4212540

gaatagataa aagtaatttt ttcataaata tataaaagct gccaacattt ctattggcag 4212600

ctaaaaaata aaattaaatg gttatttttt tagaagtttt acagtttttt gaaaaccgtc 4212660

agcttctata tttaaaatca acatatttga atattgaagt tgcgttgtca aatctaattc 4212720

cgtaaccgga ttttgtgaaa aagccttttt atacacaatc tgccctaaca tgttataagc 4212780

ggtaacttgc agattgttaa ggttgccaga agtaatctgt accatacctg aagtaggatt 4212840

aggagttact ataatctcat tttgattgtg atcaataata cccaatgaat tatctacccc 4212900

taaattttgc tttaaagcaa tgacgattgt agctgatttt cctctgtaat caatcgtatt 4212960

tcctgtagca tcaacatcct tatcgatacc tgagccagga tgttgaatag agaaaaatcc 4213020

gaatttatga tctggtgtaa aagtaagacc tgtaggctca gatccagctg gcatagaagc 4213080

aaaaagtttt acttttggat ttgcctgagt atgatctggt gctatgaccc aaatataatt 4213140

tttcccacca tcctgaagaa cccaaagatt tcctaactca tcaaaagtta aattatcatt 4213200

accatctccc caagattccg ttttaactcc atctgttgta tgtaaagtat aaactgttga 4213260

tcctccacct acaaaaattt ccacttctga cgcggtcgtt ccgttatctt tcatgcgata 4213320

aactttgtct aacccttttg ctgtaaaata tattttacca tccaaaggac ttatttcaac 4213380

atcttctatc ccgttgaatt tcgttcctcc taaagattcc gccaaagaag tcgtattgtt 4213440

ttgatctgct tgtgttttgt taggaacctg aatccaggtt gctgttgtag ttactggatt 4213500

tccattggtt atgccttggt ctaatttcaa aacatataaa tttcctgaag aaaggttatt 4213560

tggcgtatcc atggtgtatt tgtataccat gtgcgttccc ccatcttcac cataataagc 4213620

tatagttccg gcattattaa ccacaacatt ttcgtgattc atgattccca tttgccaaag 4213680

ttttcctttt gttccattag catttttaga agaaacctga gctgtaaccg gatcaatttc 4213740

taccaaccag ccataatctt tataaccatc accatttgtg tcattgcctg ctacagattc 4213800

ctctgcagtg acgatagttc cccaaggtgt aactcctccg gaacagtttc tgatcgtttg 4213860

caccaaactc gcggatgaaa aatctaccgc tcttgatttt gttaattgcc aaagttttgt 4213920

tgttgcattg taattaattt ctgccattgt aactccaccc ggatttgttt cgtggtttac 4213980

cgaaagatag ccatctgtac tgctagatac accacttgtt tttttagcta cataaccagt 4214040

aaagtcattt aggcctccta caaatcctcc accttcagtg taattgtccc cttctttaag 4214100

aatcaattgg tatttgtgct gtttaggaat aattaattta ggcgtttgta ctgtaggcac 4214160

aatagaggta aaacagctaa tatgatttcc gtcgttgcaa gaggtatcag gaggtataac 4214220

tactggtgga actgcttttt taagataggc atccattctt aaatcagaac tgcttgcact 4214280

tctgttatgt agttcaatcg aaattctgtt aactccttgt acaaaattag tttttggaat 4214340

agagaaaata ttataaatac tttcatttgc tccatcgact gttgtagttg aaaaagtatc 4214400

gtacagaatt gcgcccgctg gcatattatc tcttactacc tcaacgccat tcaaaaagac 4214460

aataattccg tcatctctca ttactccgag ctccatagtg gcactcaaat ctgataaatt 4214520

aacggtaaaa tctttagtga aatatgctgc atttaaaggt tttgcgatcg tagttgtcac 4214580

aggatcccca tatcctaatg gcccatttcc tgatttccag gctgaaatat caaaaccggg 4214640

atttttccat tggtcagcta actgtacacc attgtcatta aaacgccatg gtgattcttt 4214700

ttcaaaacca ttatcaggaa ctgttttaag gtaggcatcc actcttaaat cagaactgct 4214760

tgctcctcgg ttgtgtagtt caatcgaaat tcggttaact ccctgtacaa actttgattt 4214820

tggaatggag aaaatattat aaatactttc nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4214880

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4214940

nnnnnnnnnc attcgcccca tcgactgttg tacttgaagg ggtattatag tcaatgctac 4215000

ctgcaggcat attatctctt actacctcga caccattcaa aaagacaata attccgtcat 4215060

ctctcattac tccgagctcc atagtggcac tcaaatcgga taaattaacg gtaaaatctt 4215120

tagtgaaata agctgcattt aaaggctttg tgattgtagt tgtcacagga tctccatatc 4215180

ctaatggtcc atttcctgat ttccaagccg agatatcaaa atcggtattc ttccattgat 4215240

cggctaactg tacacctttg tcattatagc tccatgatga acctttatca aaaactgtag 4215300

tctgagcctg aattaccgaa ttcgttatta ataaaagagc tgcaattgaa agtaattttt 4215360

ttttcacggt atatagtatg ttttgttata ctgtgctaag ttatttttct gttccgagct 4215420

ttgtattacg cttactttaa ataaacacat taataagtta gcaaatctta aggttaatgt 4215480

taacagatta atgttaagtt agtattgtgc tttactcgta tcagtcaggg agttaataaa 4215540

agcgacaagc tgctttattt ctctttcgtc aagattaagt ttattaggag acaaggtttg 4215600

atttttaatt tctaacccca ttccttcagc accgccttca ttataaaagg caatcacttc 4215660

ttctaaagtt gaaaaggctc cattatgaaa atagggtttt gtaagagcag catttcttac 4215720

tgtcattgtt ttaaaagaat tttcataaat ccacgagctc tctttttta cattgctgtt 4215780

tattctgcct ttatcagtgt ctatttcaat tggcagaaat tgcaatggat tcttggttac 4215840

ccccagaact tcggattcat tttcattata aaacggagga actaatcctg aaaaattagg 4215900

ggcaaaatga caggttgcac aggctgcttt tcccataaaa agattaaaac ctttttttgc 4215960

atcttcagaa atttcttttt catttctcat aaatttatca aaatcactgt tgaaagaata 4216020

cagtgatgcg acataagaac tcagggcttt tgagaaattt tgtttgtcga tgttaccatt 4216080

tttaaaggcc tttttgaaag ctttttttata ttcaggattt atctttagct ttttgatgat 4216140

actttggtag ctggtattaa actcttgttc attgtaaatt acatgctcaa cttgttgttc 4216200

cagatagtaa gcacgcatat cataaaagaa tcttttggca aaaacagcat tatataacga 4216260

tggagaattt cttaaaactg ttttgccttc gacattgctt aatgactttg cttttaaatc 4216320

ggtaaaagca ttttcgggta aatgacagga agcacagctc atttttgtat tgttacttaa 4216380

actttcatca aagaaaatct ctttacctaa agatcttaaa tcggcattat cttcagctgg 4216440

ttttaagagc gtataaaaat agggattcag aaaatcatca ctgaagaagt ttttattatt 4216500

ggtattccaa cctgagattt cttttaaatc atctggagaa ttatcccaat ttcctaattc 4216560

ttcatacaaa ggctgaaggt aagttttata aaattctatt cggtcaaaag tttcaaaatt 4216620

ggtactttta gaaaggtatt caatactagc caccaatatt ttttcggctt tttgagagtc 4216680

tatcttttta aaataatcat ccttttttat gtagttctca attcctctca aagcatgaat 4216740

ggattcttca aaaacattaa gcgatcctgg tgtgtcaaac cccgtaacgc ccatggtata 4216800

aatcctgatt agttcgatac gcaatagtaa agttttattt ttttcttccg ataaaccgtt 4216860

ttttaccgaa ctcagataaa aatcattata actattgtaa aggaaatcgg atagttcaac 4216920

tattttatct ttttggatat tggcttcttc cgaaaagata agttcatcta acacctgtaa 4216980

cccttcagga ggtaatgtat ttgctgctgt ccctgtgctt tctatatgaa atagtggtgc 4217040

ggcattaata ctagttttgg aaaattcagg gtaatgatac gcaatataga attctatttc 4217100

cttatatgaa tttctggctt tttttaacga ctcctgcaaa ccttctttgg aaattttatt 4217160

ttcttgaaaa agatgtgcat ccgattttaa aactaccaat tgatctttga aatttttaa 4217220

tccttgacta attatagcat ttgtagttgt gtattcatta taacctgggt tgaaagacat 4217280

tattacaaaa ccgataaaaa gtacaataag aaacgaaaaa gatttcatgt ttttatttac 4217340

aaaagtaatt tctccagatt atccaaattt taaatttgga ttaaataatt aacctctttg 4217400

ggttaaataa aaggtcagcc ttcaaaacac ttaatctaga atgttattcg tctaaaggaa 4217460

gcttgaggat atagaaagag attaaatcca ttacatctta atgaaaaaca ctaacaacta 4217520

atattttaga tggaacgatt gatgatattg ttttttaaat gagacatgtt ggatttattt 4217580

tactctcata aaattatcga aggataagaa ttgatgtaac ggctagaact atgtttttat 4217640

tttcaggggg ttaaatagtg aaaaaaagaa tagatcagca ggtttctgac tagtcccaag 4217700

atgcagcggg aataggactc gaacttgata gcggaataaa taacgaaaat aaaaatagcg 4217760

taatacatat tggaacctaa acttcttagg tattaatttt gctgattttt tgattgttca 4217820

cagtaccttg tatcgcgatt ctgccgtaaa acttgtgaag gtgaaatatc tttaaaaacc 4217880

gccttagctt tttgtggcag agtaggaggc aactccaact caaatgtgcc acgattttgc 4217940

cacaaaactt tccagcattt ttacaaagac tgaaaacggt cttaaacgca aaaaaaaaac 4218000

tgcgaatccc gggatttgca ggttttatca tgttttctta ggccaaaaaa aaagtcctga 4218060

aatgtttcag gacttttta gtggggagag caggattcga acctgcgaag ttcacacagc 4218120

agatttacag tctgccctcg ttggccgctt gagtatctcc ccgaagcttt gtatttgttg 4218180

cgctttgttg ttctaagcgg ttgcaaatat aggaaggttt ttgatgtttg caaacaaaaa 4218240

atgcacttaa ttttaagttg tacttttaa agttctagtc ggactcgtaa aagcttatgt 4218300

aagaatgtct ttaagaattt cttggggtaa aaattttagg agaaaaatat agaaagatct 4218360

attttaagac agctaaacag agagaaaaat gaaactaaag caaaaaaagt cccgattttc 4218420

atcaggactt tttagtgggg agagcaggat tcgaacttaa ccgctcaaac ccgcatctat 4218480

gctacgtttt tatgatgtct taaacctaag tgcaccgatt ctgcacctga attttaattg 4218540

ttgcttttct tgatatttaa ctaattgata ttcagtgata ttattccgaa tttgattgta 4218600

aagatatgaa tatttttta ttattggaaa atttaatttt tgatgcttct cagatggaaa 4218660

gtcttttgaa gccccctag ttttttgttg taaaaaaggt gtcaactcaa gctctaaaag 4218720

gcttgtctcc caataatggt aataatctct attcgtttat ctccatttaa tcggtagtat 4218780

atagtatcga caacgcaaac ataataccga tatccttttt tgaagtggtc ggcagatgga 4218840

aataaaaatg gattttgttc tattttgtca aaacaatcgt aaaacatatt gaaataatta 4218900

tcggcctgat ccattccaaa cttaccggca ccatagtaat aaattctttt taaatcttct 4218960

ttggcctcgc tacttaaata ttagctatac atctcccaaa tccgttttaa actccgctaa 4219020

catttcttct ctggtttgtt tttttacaaa accgcttttt tctcccttat ctattttagc 4219080

ccttacaagg tcataaaact cttcttgtga acgtgctttt tttattaaaa agttaatggc 4219140

ttcactttta ctgctaaact cttctgcatt aacctgattt tttaaccatt cttcattcgg 4219200

agcagttaat gatatacttt gtcgtgtcat aattataaaa atcggcttgg tgtaaattta 4219260

caccaaaatt gtgaaaatag aaaaagattc ggcaagaact tgaatacaaa aaccgcctta 4219320

gcttttacgt gcaaaaaagg tatcaacttt acttggagtt gatacttttt ttgcgactaa 4219380

aagtcattca atcaatatta ttaagcagtt cgctgcttta gttggaattg tgttgctttt 4219440

aaatttattt aagagcgtca aatttttgaa agataaataa tttttataaa aagaaaaatt 4219500

attctgctgt gtagtatggc aaaacatatt ctagaaacca gttaggaaat gtctcggatt 4219560

taatctccat ttcatcattg tataattcgg caatcagctc ctgcttggaa cctgaattat 4219620

caaatagata tgcacggtaa cagagaggta atatggaatg cagatattcc aatgtcctat 4219680

aatagcgctg aataactttt gtataatcaa cgtcgtgtcc atttttgtta acacgatctt 4219740

cgactctggc aacatttacc tcaggactat cgatgcagac gaaatacaaa taaattcgat 4219800

agcctttatt tattgattcc tgaagttctt gaatttttga aggatggcta aatacagatt 4219860

cgaaaacaaa ggacttattc tgccttatca tcaaatgtct gatataagaa gcaataaaag 4219920

aaccctcgta ggtatgttta gacgtggaat gatctacaat gcagttttca cttattgtaa 4219980

tattgatttt atgattatct gcagaagctt tctctatcaa tgaaattgag tcaggaagat 4220040

tactgaattc agctaaactt tcctctgatc caataattcc aaaatcattt aaatcaataa 4220100

gtttgaagtc ctttaatttc ctttcaattt catcagcgtt gataaagatt tcagaaaaat 4220160

atgtttttga taactctttt tgtagtgtac tttttcctga gccgtttgga ccggcgaata 4220220

cgcgtatttt tttattactt ggcacgaagt atcattcctt taattatatt ttttggctgt 4220280

tcttttcgta tgatagaacc ctgctgtttt acaccaaatt tatcctctac gtaaattgca 4220340

tcatctttta tatacgtaat aggaagatcc aaagctttag actggcgtat agcattttta 4220400

gcactgttta ttccagcgct tataagtgat ttggtttgtc tgctgtcagt tctgaatagt 4220460

ttagcgggct tcatgtgaaa gataatttta taatacaaat ataatgaaat agtaaataac 4220520

tagatgctaa atcatatctg aatgattcaa gccattgtaa attttagaag tggatcttgg 4220580

aattatgcaa gcggcgcttg cataatttac cttgtctgct gtatttaagt cggccggaag 4220640

atgagtatgt ttatactaac tttctgaaag ttttagcttc tacgtaaata caattattga 4220700

aatgttttta ttttaaagat aattgccgtt atcggcagat atcaatcaat attattgttt 4220760

taaatttatt tttatgccga taagaatcac cagctattgg catgtatgtg aaataattgt 4220820

tattctagat taataagccg caattataaa acgcttattt ttctcaacgg tgttgagagt 4220880

tttgaagatt tttatgatgt aaaaataatt ttttcctcta aaagatgtca gcaaattaaa 4220940

tcctttgaag tttctaacca aacctcggca catctttatt ttgctgtatc tttacttttt 4221000

caaaatcaat gtgcgaaaga ttctgccaca aaatcttaat ggtatattat ccttaaaaat 4221060

tcggttctgt cgcatctggg aataactttt atctttagaa ttttaaaccg gtcaaaagat 4221120

gaatactaaa ggtcattgtt atccaaaata cataattctt caggcagtat atttcaagct 4221180

aagatttaag tgagcaatat agatttttc ttgttcagat tatctaatct ttttgcttaa 4221240

tccccaactt ttgaacctga tccgtaatta caactgggcg atgtttcttt tgagtcttaa 4221300

agggcattgt gaagacgggg aggggactcc gtatcaaaaa cgaaagtttt agctttagct 4221360

tcgtttaaaa aatggttgtt gtaggttgtc aggtgttttg gggagacggc tgaataagat 4221420

tcgggtatgg tctgtgcgct ggaataaaat aaaagagtaa aaaaaaacca cttacgtttg 4221480

taagtggttt ttagtaagct ccccctcttg ggctcgaacc aaggaccctc tgattaacag 4221540

tcagatgctc taaccaactg agctaaggag gaatcacctt aaaggtaaat atgtttgcta 4221600

aaaagttgct ccccctcttg ggctcgaacc aaggaccctc tgattaacag tcagatgctc 4221660

taaccaactg agctaaggag gaagttgctg ttctttttag cgagtgcaaa tataagacgt 4221720

tttttagttt ctcaaaaata ttttagcact ttttattgat tttttttct atttcacaat 4221780

tgccttataa atgtcgttcc cattagcaaa taaaagtagt gctataagta aaacgaaacc 4221840

aaccatttgg gcgttttcaa ggaatttatc gctcggtttt ctgccgctaa ttatttcgta 4221900

taataaaaac attacatgac cgccatcaag agcaggaatt ggcaataaat tcattactcc 4221960

aagcataatt gataataaag cagtgatcga ccagaaggtt tcccagctcc agctgcttgg 4222020

aaaaatgttg aaaatagctg caaaaccacc cacttgtttg taagcttttg tctcaggatt 4222080

gaaaatcatt ttaagctgtt tcccgtaacc taccaactga tctttacctt ttgtaagtcc 4222140

aaccggaatg gattctaaga aagtgtagct tttagtgctt accttatagt atcctaattt 4222200

ttctaaggat tcgatattta aacctccaac gccaacacct agctttcctg ccgcagaaac 4222260

tttaacggta atgggtactt tctttaaatc gcgtaaaaca acagcaggaa tagttttgcc 4222320

tttgttgctt tctaaaatcg tttttacctg atcatagtat cttgagtcct gaccgttaag 4222380

gctaacaatt aaatcttttg gttttaaagc tgtatttccg gattcttctg taacacttgc 4222440

taccgcaaaa gggattctca tgtttacaag aggtgccttt tcctgttttg acaactgatc 4222500

gacaaagtca gttggcattt ttatagtttg ctgttgtccg tttctttcga ttaagatttc 4222560

tttggccatg ataattttca tgttgatatc attatcgaaa ttttctattt tttgtccgtc 4222620

aacagccaga aatttatctc cggttttgaa acctgctttt agcattacag ggttttcaac 4222680

caaaacacca tctttcagat ctgcattggc tacataagta tcaccgtaag caaatgccat 4222740

tccaatataa ataataaacg ccaggataaa gtttaccgta acaccaccta acataataat 4222800

taaacgctgc catgccggtt tcgaacggaa ttcccaaggt tgtggaggta aagccatttg 4222860

atctttgtcc atactttcat cgatcattcc ggatattttc acataacctc caaggggtaa 4222920

ccaaccgatt ccgtattctg tttcgccaat tttctttttt aagagagagt atttaacgtc 4222980

aaaaaataag tagaattttt cgactcttgt tttaaataat tttgcgggaa taaaatgccc 4223040

taattcgtga agaataataa gtaaagataa actcaataga aattgagaga gtttgataac 4223100

tatatccatt ttgtattttt agttcgtatt taacgcacaa aagtaacgtt tctattttaa 4223160

tttgatagtg caatataata cataaggttt taaatgtttg ttaatacttc attcttattt 4223220

ttttaagaca gaactaaatt ctttttcgta aaaaggaaga aaagcggttc ttctctcttg 4223280

cttcatatat ataaggacag atgaatataa aataagtctc atcatgatag ttttatggct 4223340

tattgaggca gctttttgta aaatgctttt gtagttttcc tgctttttaa acgtggaact 4223400

ttatttagag aaagattcga ttttggaaga tttatgtctc acttattcat tacgatagtc 4223460

gatgagtttt ataaagaaaa tagagcgaat gaagaggatt catcagttaa tctgtgagga 4223520

gaaaacaggt tcgccggctg cttttgcaaa aaaaatgttt ctaagcagaa gccagcttta 4223580

caatgagctg gaaataatta aaggatttga tgcgccgtta aaatattgta aaaaaagaga 4223640

gagtttttat tatgaaacgt cctttgagct agtagtgcat tattctctta gtataattaa 4223700

agacgaagaa aggaaagaaa tttttggagg ttgagagttc cgtccaatgt tattggacgg 4223760

aactcttgta agtttgttgt agtaaaatac ttataaagaa tttagttttg tttgcttttt 4223820

tcttttacaa ttaaactaaa ataaactgga atgagaaaga aaatggcaaa aattgaaagc 4223880

ttgtttttag ggacactaat tgtttttttat gcctgttcaa tatttatggc agtgttttat 4223940

ttcgtgacga aagtgatggg tcatgtatta ttgactgtgg ctcattaaaa aaagctcatg 4224000

atttggtgga aaaaatgatt gacgaaatac tttaatattt taaaatcctg aaatcctaac 4224060

attcagcccg atcaaaaaag ggatactata cgctttggaa caagcgaaac ttgttttaaa 4224120

tgtttgttaa ttaataaaca tttggatttt tacttttaag cagataccgt aactttactt 4224180

tttagagtac cgtcatagcc aacaggcggt cgagaacaat taaaagttac aatatgacct 4224240

cattattatt tgctccctta accataaaaa agattacttt aaaaaataga atcgttattt 4224300

cgcccatgtg ccagtattcg gcaacagacg gatttgcaaa cgattggcat ttggttcatc 4224360

tgggcagccg ggccagtggc ggagtgggtt taatcatcca ggaagctact gcagtttctc 4224420

ctgaagccag aatttcacct tctgatttag gtttgtggaa agacgagcat attgaaaaat 4224480

taaaaacaat taacgaattt attctttctc aaaaggctat acccggaatt caattggcac 4224540

atgccggacg aaaagcaagt gtttcgattc cgtgggaagg caataaaaaa ttaaatattg 4224600

gacaaggtgg gtggcagact gtttcggcaa gtgcgatccc gtatcatgat gatgagcctt 4224660

ttcttccaga agctttagat aaaaatggaa ttcaaaaagt aatttcagat tttaaagcag 4224720

caacaaaaag agctgttaaa gcaggttttc aggtcatgga aattcatgga gcacatggat 4224780

atctgctgca ccagttttta tcgcctttaa caaacgtcag aaatgacgaa tatggtggaa 4224840

gtttcgaaaa cagaatccgt ctgactctag aaattgtaga agctgtacaa tccgaatggc 4224900

cgtctgattt gcctttgttt gttcgaattt cagctacaga ttgggcagaa ggaggatgga 4224960

atccggaaga atccgtacaa ctttcgatac tcttaaaaga gaaaggtgtg gatttaatag 4225020

atacctcgtc aggcggatta gtttcgcatc agcaaattcc tttgcaaccc aattatcagg 4225080

ttcctttcgc cgccaaaatt aaaaaagagg cttctatttt aacaggggct gtcggtttaa 4225140

ttacagaagc aaagcaagcc gaagaaattt tgaaaaatgg tcaggccgat gtgattttgt 4225200

ttgctagaga atcgctcaga aatccgaatt tgcctttaga ttttgctaaa gaattaaacg 4225260

acgatattca gtggccaaaa caatacgaaa gagcgaaact ataatatttt ttttcgccac 4225320

aaattcacga atttatacaa attattgtgt ttaaaaactt aacataattc gtgaattact 4225380

tcgtccgttc gctattgctc gggtcatgac agaaataaaa tacttttttaa tcacaataat 4225440

ctgtggcaaa aaactaaaca taaaatgcaa aaaataaaaa cagcactatt atcatacgga 4225500

atgtcaggga aggtatttca tgctccattt ttaaacatac acccggggtt tgaattattg 4225560

ggctcctggg aaagaagcaa aaaactcatt cagcaggact atccgactgt aaaaagttat 4225620

gcttcgattg aggatttatt ggcggatgac gttgatctgg tgattgtaaa caccccagtg 4225680

ggaacgcatt atgagtatgc aaaacaagtg cttttgagcg gaaaacatgc tgtagttgaa 4225740

aaagctttta ccacaacagc agccgaagct caggaactgg atacaattgc aaaagaaaaa 4225800

ggactgaaat tggccgtttt tcaaaacaga agatgggata gtgattttaa aacggttcaa 4225860

aaagtaatca atgatcgggt tttaggagat ttgatcgaag ctgaatttca ttttgaccga 4225920

tacaatccgt tattaagtcc taaagcacat aaagaaactg taaatgatgg tgccggaatc 4225980

ctgaaagact taggtcctca tttaattgat caggccgttt gtttgtttgg ttctccaaaa 4226040

gcagtttttg gagatattcg ttataccaga gccaatacct tggtggatga ttggatcgat 4226100

ttattgctga tttatgaaaa tttcagagtt cgcttgaaag ccggtttttt tgtgagagaa 4226160

gccaatcctg cttatgtgct tcacggtaaa aaaggatcat ttttaaaacc tcgtggagat 4226220

gttcaggaag atgatttaaa attgagtaaa aaaccaaatc tggaatcttg gggaacagaa 4226280

tcagaagcct tgcaaggcct tttacacacg gaaattgagg gagaagtaat cagggaaaaa 4226340

atcccaacgc ttcagggcaa ttatttttcc ttctttgatg gtgtttatga ggctatcgta 4226400

aagaatgaaa aagaaccggt taccgcacag gacggagtaa aagtaatgca gattatcgaa 4226460

gcggcaattg caagtcatac gcagcaaaaa gtaattaatt tatcgtgaag ttactcagag 4226520

atttgaggga taaaacagat tgtcagagat tttttaattc ttgaaatctg aaaataagta 4226580

gcataatcta taaagtaaaa caaccagaag cagttaacga caaaaaatct ttgccccttt 4226640

gcttctcaga accttcgtct ctaaaaaaaa ttataaacat acaacgttgt aaatcgagta 4226700

atactcaggt tttataggcc ataaagcagc tttttagtac ttttatagtg ttaaatccaa 4226760

aacgaattat tttgatcgac ttcaatccat tagcattatt ccagaccaaa ggaaaaatta 4226820

agaaagctta cagagaagct aaaatctcct atttgaaccg aattcgcttg gcagttggga 4226880

tgttttattt tggaatgggt ttaagttttg cgacctgggc aagtaggatt ccggacatta 4226940

aaacggcatt acatttaacg gaaggagatc tcggttctat tctttttgct ttgccgatgg 4227000

ggcaattgct gattatgcca ttctcaggca agatggttac gaaatttggc agtcatcgaa 4227060

ttttgattct ttccttaatc atgtatgttt tgtgtctggc caatttaggt ttggctacta 4227120

cggccttaca attgtcatta ggattgtttc tgtttggatt gtttggaaat ctggccaata 4227180

tcgcggtcaa tacacaaggc gtttataccg aagttctttt taggaaaaca atcatgtcgt 4227240

cttttcatgg catgtggagt tttgcaggat ttaccggggc tttggtagga ttgggaatgc 4227300

tggctctaaa attaagtcct cttcatcact ttttgattgt ggcaggagtc gtattaataa 4227360

tgattgcttt taactttaag tttttaatca aagccaagga aaaaatcaaa gtcaagagcg 4227420

agaaaaagaa actatttgta aaaccggaca gcgctttaat ctggcttgga gtgattgggt 4227480

tttgcagtat ggcaagcgaa ggtgtaatgt ttgactggag cggagtatac tttaaagata 4227540

tcgtaaaagc acctggtccg ttggtgattt tgggatacac ttccttcatg attatgatgg 4227600

caagcggacg ttttctggga gacggcttga tcaataaatt cggacgtgaa cgcgtgatgc 4227660

aaatcagtgg tgttatgatt tcggccgggc tttttacagc tgtttttctt ccttatctta 4227720

tcccttgtac gattgctttt atggcagttg gtttaggagt tgccactata gttcctaccg 4227780

tttatagtat ggcagggaaa aatccaacag ttccacccgg ggaagcctta actattgttt 4227840

cgagtgtaag ttttctgggg ttcttaatgg gaccaccggt tatcggacat atcgctgaaa 4227900

ctttcggact tcagttttca ttcgctttta ttgggatttt cggagtcctg attgctttta 4227960

tggtttccaa aattaggata gcctcttagt ttgtgcgcta aaaaagcgag ggtttgtttt 4228020

gatattaaga tttatttaat aagaaaatac tttattattg ctttttgttt atatttgaat 4228080

cctaaaaaaa taacaagtgt taacttctta tttttcattc cttccaaaaa cctattttat 4228140

cttttgatgt aagagactgg atgtttttgt tgttaaaaca ttcaatccta aaactaaaaa 4228200

tataaagtaa attggggttt ttatgacaaa aaaaggaacg ttactatttg ttttattgcc 4228260

tattagtctt ctgtttgcgc aggaacacac cacttttca ggaactatag ttgactcaaa 4228320

gactttaaat ccattggaaa atattgtggt aaacattcaa aattcttcca taacacaatt 4228380

aactggagca aagggaaagt ttgaattgca ctctgctata aagggagagc aattattatg 4228440

gatacacagt caaggctata aagatcttct tttaaaaata caatcgaaac cggggcaaaa 4228500

ggttgaactg gggattttac cattagaaga taatttttca gaggagacac cggcagcact 4228560

aatcacctta ttagacagtg atttttcaga cgataatagt tcttctgaaa tgacttcggg 4228620

tcttttgcaa tcttcaagag atgcttttat gcaggctgca gctttcaatt gggggcaggc 4228680

tcgatttaga gttcggggtc tggacagcga aaatggtaca atgatgctta acggcatggt 4228740

catgaataaa atttacgatg gaagaccgca atggagcaat tggggaggct tgaacaacgt 4228800

attgcgaaat caggaatttt cagttggagc agctgcttca aattatactt tcggaggagt 4228860

tttaggaacc cagcaaataa atacacgtgc ttcattgtac agaaaaagca gtcagctttc 4228920

tttttcaggg agcaatacaa cttacagttg gcgaaccatt gctacttatg cctccggaat 4228980

gaatgcttcc ggctgggctt atgttctttc agcaggaaaa cgctggtcgg atgaaggtta 4229040

ttttgacgga acaaatttca aagcagaatc tttttttatt agtgtcgaaa agaagctgag 4229100

cgacaaacat tcattgagct ttacaggatt ttatacgcca aattcaagag gaaaaaattc 4229160

ggcaaataca aatgaagtta cccaattaac caatgagaaa tacaattctt attggggatt 4229220

tcaaaacggg aaaaagagaa atgcgcgagt aaaaagagtc gaagaaccgg tattgatgct 4229280

aaatcattat tacaaaataa atgagaaaac aaatctgaat tccagtttaa tgtatcaatt 4229340

cggtcaggta ggaaacagta ctattgacta tcaaaacgca gccagtcccg atccggtgta 4229400

ttatcaaaaa ttacccagtt actatacctc aatctacgaa aaagataaag gggagttttc 4229460

aggaaatttc acccccgatt atataaatgc cgaaaaagca aaagcaaatt ttctcgaaga 4229520

tcgtcaaatc aattgggatg aattatatcg tgccaatcag aaaccaattt taaattctga 4229580

tggaacaatt aacggatttg aaccttcaaa aagtcatgat gtcttatacg aagaccggac 4229640

agatgatagg accttcgcgg taaattcaaa tctgaatata caattaacag agaatactgc 4229700

ttttgatgga ggaattactt ttagaaattt aaaatcacat cagtttcaat atcttttaga 4229760

tttgttggga gggcaatatt ttgaagacat tgatgcgttt taccaaggtg atcagtcaca 4229820

gtctgatttg caaaatccaa atcgtcaggt aaaagaagga gatacctatg ggtgcaatta 4229880

taatcttttt gcaaccacaa ttgatgcttt cacacagttt aaattcagtt ataataaaac 4229940

agatttttat ttaggacagt cttattctgt ttccaattac caaagagaag gattgtatca 4230000

aaatgggatt tatccaacat catcacttgg aaaaagcaac aaggtgaatt ttgaaaattt 4230060

tggttttaaa ggaggtctga cctataaaat ttcaggaaaa caatggttgt tttttaacgg 4230120

aatgcatctt agcagagcac catccttacg aaacacgttt ttgaattcca gattgaataa 4230180

ttcaatagtc gacggaattg aaaatgaaag tataagtagt gcggaaggaa actatgtttt 4230240

tcgttctcca aattttaaaa ttcgttcaac gttttattat tcattgatta aaaatacaat 4230300

ccgaacttct tttttctttg ctgaaggaat ttttgatcag ggtgcacctt acaataatac 4230360

ggatgcattt gttagtcaga ctttaacgca tctggacaag aaaaatagtg gtatggaatt 4230420

tagtcttgaa tggcaaattt catcaacttt aaaaatgact tcatctgcgg catacggtaa 4230480

ttatgtctat agtagtaacc ctaatgtatc tataactaac gatgcaaatg tagcagaagg 4230540

cggtactcag accacttttg attttggaga atcctatctt aaaaactaca aacagccggg 4230600

catgccccaa caagcttatt cgattggatt agaatacaga gatcctaagt tttggtggtt 4230660

cggagcgaat attaattatt tgactgaagc ttatattgac gtttcgccaa ttgcacgaac 4230720

caatcggttt tatgtaaacg ctgtgaatgg tcacctattt ccagaagcga cagaagaacg 4230780

gacagttgct ttactgaaac aggaaaaaat taatccggtt tcattattaa atattacagg 4230840

aggaaagtcc tggcgtatcg ctcacaaata tattgggctt ttctggagtg ttaataatgt 4230900

tctgaatgca gtgtacaaaa caggtggatt tgaacaaacc cgaaatgcta atttcagagc 4230960

tctcaatcag gatgtttcca gcggaacacc ctcatttggt tctaaatatt attatggata 4231020

tggaagaact tattttgtga accttacaat gagtttgtaa aattttaaaa ccaatttgaa 4231080

atgaaaaata gattcttagt tttcggttat gcattcttgc tactgataat ttatagctgc 4231140

aataatgaaa ttgaaattcc aaaactggaa tgtacacaac cgaatttagt tgtcaatcaa 4231200

aaggttcaga aagtgaaaga attttcaggt tccgttccga aacagtatgg ctacgatgat 4231260

agtattgagg cctatgtggt gtcaagcgat gaaggaggga atttttttaa gatacttttc 4231320

ctgcaaacta tcgcaacgga tgaaacaccg gcaataggat ttagtgttgc ggttgatgtt 4231380

accaacacct atatcgattt tcgggtaggg aataaagtgt atatcaaact aaagaatcag 4231440

tttacagatt tatattttgg tggtttgcgt atcggaagtt tgtctgtaag caattcggga 4231500

gatccagtga ttggcagaat ttcgcagacc gactataaaa atgttcttaa tgcgtcttgt 4231560

accataatgg atgaaagtaa gttggtgaaa gctgtttctg tggaagaagc gttaaacgac 4231620

ggtaagctta atacgctggt ggagttaagc ggagtccagt ttgcagagga agcgattggt 4231680

cgtcattatt ttgaagagtc caacaatgta ggaggttcga caaactggaa ccttcaggat 4231740

aaaagtggga atcagattat tttcaggaca agcagttacg cgggctttgc taataaattg 4231800

gtgccggaag ggagcggaaa agtaagagga gttttgacta aatacggatc agattatcaa 4231860

ctaatgagca gatcagaaaa agatttggaa atgaatggga aaagagatac tccgattttt 4231920

gcggaagatt tccaatccgt aaaaaataat gtgaatttta ctttgccggg atggagtaat 4231980

attgttgaaa aagcttcaaa attatgggag agtatgctgt atgccggaaa cggttataca 4232040

gagtttaata ctacaagtac aaccgcagcc gaaaatgttg cctggatggt tactccaaaa 4232100

atcaatttga gcggttataa aaatgcagta ttatccttta gaagcgcaca gcatgactta 4232160

aaacttgatt caccattaaa tatgcttgag gtttatgttt ctactaattt cgacggttcg 4232220

agcgtaacca aagcaaaatg gacaaaacta acagcaaaat tcccttcatt gtcaacaccg 4232280

tcccgggttt ttatcagttc cggagcaatt gatttatctt cctattcagg gaatattaat 4232340

attgcattta aatatatggg ttcgggtaag gataaaactt tgaatggtgc ttttatggtt 4232400

gacgatgtta ggatttttgc cgaaaaataa gactgttttt tatatggatt cagttaagat 4232460

gttgattttt aggggacaat ttaatgttga gctgtttttc agatttaaac tgttaaattt 4232520

taatagaatt ttgtattttg gtcaccccaa atcaatacaa atacaactat gaaaatctat 4232580

tttcttgcca tcatcatgat ggtttttcca tgtttagtac acagtcagaa tcaggatgct 4232640

gcacctgtga gactgaaaca aattaatatt gtaaaaacaa attaccagaa ttctaaagat 4232700

ggtgaaattg taaataaaac agttgttttt aaagacggaa aaatacaaac gattactact 4232760

tcagatgtta ttcagcattt cttttacaac accaaaggat tattggacat gaccgtaaaa 4232820

gataaggtag gaagcgactg gaaagaagtt gttaattata cgtatgatgc cgacaacaac 4232880

attacaaagt ttgttaaaaa atatcaggaa gggaacgatt atattaccaa agttgtaact 4232940

tttacctacg agggagcgag agtaaaggta attacaaaaa agagcaccaa tcaccagaat 4233000

ttagttgacg atatcgaata tattgttgaa aaaggaacta tcgtgagacg tacttcccgt 4233060

gacagaaata aagcaattat tggcaaaatt gaatatgcgt atttcaatga taatgtcata 4233120

aagcataaag gtttggtagg agataaaatt tcaaaaagtt ttatttttga tgataaaaat 4233180

tctgttgatc ttctaattgt taaaagtttg tttggagaga attataaagt aattgtaccg 4233240

atgatctcct atcatgaaga agaatttagt tttgaatcca tctctcctaa taacgaaatc 4233300

gtttttagtc cttcctctac tgtattggtc ggagtgagca gaaaatacaa atacaataaa 4233360

ctaaactttc caatttcctg ttctcagatt gaagaaaacg gaattgtaaa aacagagaag 4233420

acttttattt acgagtaacg taaattttaa aactgaaaat ccacatccca aattccaaac 4233480

ttcgattaac aattggaatg tgggatttgg gatttggatt ttttaaagaa tagggtaatt 4233540

tttcaaatac agtttaaaaa acaagttcta taagggttag taccttacaa atcattaaat 4233600

ttgcacctta ttcaaagcta tgttagaaaa agaagttata aattttgagc gaactgccat 4233660

tgtaggtatt ataactcaaa atcaaagtga ggaaaaactt aacgaatatc tggacgaatt 4233720

agagtttttg acttttaccg caggtggtga agtgattaaa cgcttttcgc aaaaaatgga 4233780

acgtccaaat ccgaagactt ttgtagggac aggaaaaata gatgaaatca atctttttgt 4233840

aaaagaaaac aatatatcga cgttgatttt tgatgacgaa ttatcaccat cacaacaaaa 4233900

gaatatttcc agaattatcg attgtaaaat tttagatcgt acgaatttaa ttttggatat 4233960

ttttgcacaa agagctgaga cctcttatgc aagaacgcag gttgagttgg cacaatgtca 4234020

atatttactg cctagacttt caggtttatg gacacacctt gagcgtcaaa aaggggtat 4234080

tggtatgcgt ggtcccggag aaacggagat cgaaacggac agacgtattg tgcgtgaccg 4234140

aatttcgcta ctaaaggata aaatcaagac catcgacaga caaatgagca ttcagcgcag 4234200

taatcgaggt gcgatggttc gtgtggcatt ggtaggatat accaatgttg gaaaatcgac 4234260

tcttatgaat gcgattggta aaagtgatgt ttttgttgaa aataaattat tcgcaacttt 4234320

agacaccact gttcgaaaag tagtgattaa aaacttgccg ttcttattat cggatactgt 4234380

aggttttatt agaaaattgc caacacaact ggtagattcg tttaaaagta cgctcgatga 4234440

ggtgcgtgaa gccgatttat tattgcatgt tgtagatatt tcacaccctg attttgaaga 4234500

tcatatcgaa tcggtaaacc aaactttgtt agagattaag agtaatgaca aaccaactat 4234560

tatggttttt aataaaattg atgcttacaa acatttgacg attgatgaag atgatttaat 4234620

tacggagaga acaagaagac attatacgct tgaggaatgg aaacagacct ggatgagtaa 4234680

tgtgggacaa gataaagcac tgtttatctc ggcaacacaa aaacagaatt ttgaagaatt 4234740

cagagaaatg gtttacgagg cagtccgcca gattcatatc acaagattcc cgtataataa 4234800

gtttttgtat ccggattata aagatgcagt tgagaaagaa gaggaataaa gtcccggatt 4234860

taagcataca aacctccctt ttgacttttt caaaagggag gttttttttat aagctgctaa 4234920

acctgccaaa tctgtgagga attctcagcc actaattgtc ctcgtttttt tgccacagat 4234980

taagggatca aaaagtctat aatgaagagg tgttttattt tcttaatttt acatatagta 4235040

aattagagta tctgccttta tataagtcat ctggataact aaaactaatt atagtgccgt 4235100

ttaataatcc ttttactttt ctgtctgaaa agctaaattc aataatgatc tcattatcat 4235160

tttcagactt attagatttc caagttccaa cggaatttgt ctttgtatta tcgtttttta 4235220

attcaaaagt tttatctgca ttgatcaata ataattgata ctcttctgct ttaactaatg 4235280

tatcccttgt gacaaattta tcaatttcat atttaccaat gatttgtttt tcctctattt 4235340

ttgaagaaca acttaaataa agggtaaaaa ttgacaataa aataaattta tataaatttt 4235400

tcatagttct aatttatatc tcttacttcg gttaatatat gttttgagta ttttccatcc 4235460

atattatctg aattaacagt ttcattttta ttatgcggaa tgttattatc agcacctcta 4235520

aaataataat tttctttacg gtcaacctgt aatctaaatt tatttagtgt cgtatcagtg 4235580

ccaactgatt tatctgttga aggagattgt ccggaaaatt attttcattc gcaactgaat 4235640

taactgaacg ctgtctattt aaaacttcat ttacacaccg aagtttaaac tcataattgt 4235700

acttgatttt tctttccata aaaatgcctg caaatagtgt ctaacttttt gggggcagtt 4235760

cataggaatg gctttttatt ttgattactt tcaccagcgg gatgttcacg ctagaagggt 4235820

ctaacgtttt attgtagata accaaataga gtcatttgat tttttggtat aattataaat 4235880

caattctaag tcattcattt ttttattttt aattagaatt atattatttt ttacaatata 4235940

atcttcatta taattattca gaactaactc cattttctta taaaaatcat ttggaatttt 4236000

atttgtattt acaatatatt cttcgtgttc taaatttaca ggataaagat ttacatattt 4236060

attactccaa taataataaa cagagaataa aactatagat aacactacaa ccaaaaatat 4236120

ttttttttttc attttcattt tcatttttt tcaaaataat aagtttttta atttagttgt 4236180

aatactattt caacttaatg gttttaaaag attcaactaa aatttcttgc tcctctttat 4236240

ttaaattttt acctacaatc gataatgcat tgttattaat tttactaaaa tagattcctg 4236300

tttcacctag cttatatttt ttaggaactt ttatttttgc aacttttctg ttgatagtgt 4236360

catagtaata atactctttt aaaaaagttc cttgcgcttg gtcaatttct ggagtatccg 4236420

aatagtgaag cccattaata ttcattttta aagaatcata ttttcgaatc tgttctttac 4236480

taaatacctt atttgtttta ttaaactctt gggaatattg tcccaaatca aaatatattg 4236540

aatcattgtt tttagttaca attatattaa cgttcgaatc gattcctttt gttttaattt 4236600

ttttccaact tgaaggaaga gatatagaaa aactatcgaa accgaactct tgaaaattat 4236660

ccttctgatt acagctaaaa aataaagata taatcataca ttttaataat attcgtcttt 4236720

ttttcatttt accatgttat attattacta cttacaaaac tatttacctg agacttgata 4236780

ccgcttttat aactagtgtt tacagttgat tggcgataag taccattacc cgttgattga 4236840

gatatttgac ctgctcctcc atttattatt tctcctcttt ctttttggct tgtacttaat 4236900

gaaccattta cacttgggtt cattaaacca ccatttttat gagacaaacc taaaaagatg 4236960

tccaatttca tgtgttgcag cctcattaaa agtcttattg gcaattgtac ctttctctac 4237020

tgcacttact cttcctccct tctcagccaa accaacaggg tcagtaccat ccttcatttt 4237080

tggaatatta tctgctaata tcatcacatg gtcatctttt ccaacatctg ataaagattt 4237140

aacaaccttg tatgttactg atacggttaa attatctgaa tttgtaatat caagagctcg 4237200

attatcagtt tgtgcatttc cagataagga tgataaagct acactgcctg aggatttatt 4237260

gaacattgtt ttagataaat cgacaccatc actattaaca acagttaaag tcatagtcat 4237320

gttaacattt ctttgtttat aatgtttatc tccttttgta tttgaaagtt tagttatagt 4237380

atcattaggg tcgctggctt ccataccatc tgggtcaata aagtacactg gattattaag 4237440

cgcataggtg taaggattaa atctcctact tttttccgcc agcgggtcaa tattcatcca 4237500

tcttcctaat acaggggcat aattacgtgc tccatagtta tacatgttaa gtcccagctc 4237560

gtcttgaaac tctatttcat tgaatttata tttattattt aaattgtcag atcccgtata 4237620

agtttcgttt agatcaaaat aatcacctaa tttaggatct tcactattat tctggttttc 4237680

tacatagatg ctgtcaaatt tattggtgtt atttatatat tgtgcatcat aaagatcgtt 4237740

ttttatagtg atctgaccaa gtctggtagt attgtttgtg tattttgaag caaatttccc 4237800

taattactgt tgactttgat attcaatagc ttgtacggat ggtcagttct gtaaccactc 4237860

ataaccagat aaacataata ttttttgatt gctgatagaa tcacaaccct atattttctg 4237920

ttagactgtt gctcgctgat ttcttccatg tactgaacga tattatcgga tttgtatctt 4237980

ttaacttttg gattcatttt tagaaaatga ttgatagcaa ataaatagct ttttactgtt 4238040

tgtccactat agtcctgaat ttactcaata aatactaacg aatctcgaaa agtgtagctt 4238100

tttggcactt ttttttcaaa aaatttttt actgggtcaa tatgtgttcc aaaatgagac 4238160

actgttccgg gaaatttcaa aaactgtaga attttcgttt gcattatcga tgatattcgt 4238220

tggaaatatt atatatttta tactacaggc ggataacttg actgtttaaa tcttggaatt 4238280

tagtactaaa atagccgata cagggaggga ggatgctctg agtgctattt ttccatacta 4238340

ttgagattct atagcagatg caggctaact tgaattctat tttaaccgtt tggtacactt 4238400

taaagtgtta taaaagcaaa aaaccactcc ttatggaatg gcttctttgt tggtgtcgaa 4238460

tgaggattat tattaacgtt gtgtattacc agtttcaata acaattctat ctccaaactg 4238520

cttcaatatc ccataggaat tgaagataat ttttttgcta gtaaaacttg cttctttgat 4238580

aggtggatta ctataaaaag tacgattgtt tatcatagat gtaaagccgt cagcctcgtc 4238640

atctgtctga catatataac cgtccttttc ctttagtgac ttcgtatgat taactaatcc 4238700

aattattttt aaatctggta cgataacaag atatttatat agcttttcat ctccagacac 4238760

gtttagttta tctgaaataa gtgtatcatt aaaacaaaga ataaattcat taatatcttt 4238820

ttcctcgcca tcaatactag atttgacaat ccttgagtat aattttgcag gtattattgc 4238880

tcccgtatta ctaacaatgt tatagtttgg cagttcaggt agttttcgat tgcatcttaa 4238940

aacaaacata taaaatatta taaatagtgt taataggcta ataatgataa ttgtgaattt 4239000

gtatttcatg ataaatattt tttatggata ttgtttgtat gctggattaa cagatgtatt 4239060

tggcattgta ccgcccgcac ctcctacata tcttctataa acgtaacctt tgtttccagg 4239120

aaaatcacta aaatgacttg gattagagcc aaaatcagtt acgtgaactt cattgtgtcc 4239180

cgcacctatt gattcagtac ttgaaatcat gattgcaaca tgtcctgtag cattagaaaa 4239240

attacccgtt atagcgacaa tgtctcctgc ctctggtgag cttacaattt cccatcctgg 4239300

tatcgaatat tttgggtctg cccattgacc agcggttact ggcgaaccaa atccaatcaa 4239360

tcttttcaaa atatttccat ttcttagcgg tggagcaaca ccagtctttt ttagtatgtc 4239420

gtacacaaat ttattacatt tatttgtttc ctcaccaaaa tcatctttac taccttcgta 4239480

tgaataattt gtcgacttat ctttacttttt agctgttttt acaatttctt gcttcttttt 4239540

gtcatctcca ggtccaccgt caccagaatc agaaccatca acttcttcac tggcatctac 4239600

agcatcattt ccatttgtaa atgttccatt tccactattt gtccattttg tttccttatc 4239660

atctgctgac ttgctccaca tctcatcaat agcatcttgt gagagcattc catcagggtc 4239720

aataaatcta gttggattgt tataagcata attatatggt gaccatcttc tcgacatttc 4239780

tgccattggg tcaatgttca tccaacgacc aagtgcaggg tcataatttc ttccaccata 4239840

gtcataagta ttaagtccaa gctcgtcctg caactctttt gaattgtact tatacttatt 4239900

attagtaggt acataatcat tatacccatt gtgtttcaac ccaaaaggat aataattatg 4239960

tttaaatcaa tcaaagaaaa atccatataa accattcccc aataatcagg taatataata 4240020

ttaaatttcg agcttaataa tgttctaata atgtcgaaaa ttagattttt cgcgttttcc 4240080

aagctcatag tagaacttgg aggctgatga ccagttcttc catgccttgc gtagaagcct 4240140

agaacttcat agttatttgc tgtatgtgta aaatcattaa gagcgttttt atatggtatc 4240200

aaaaatgttt tatcatgggt tgttttcaaa taaaatctga tatcatcata aattatgtaa 4240260

agcattctat agtcaacttt atttgaaaga agaaagaata agtttgtcag aaaaggatcc 4240320

ttacatattt cttcaaataa tatgtataca ggatttattg gttggttgtt tgctgattca 4240380

actatttcgg aaaagtcaac atcaattttg taaatctcta tatttggcac tttctcaagg 4240440

tatctcttag attccagatc ataaatgtta cgtattttaa aatagttgtt gccatttcga 4240500

tttcgatcaa gaagggtata aataccttga aaaacagcaa taatttgagt cgcagtatat 4240560

gttatttcat ttatgtctgt taaatttgaa agcagcgatg aagtaaaata aaaatgcctt 4240620

ccaccatgat cgtgatcttc caaccaaaaa aaggaatgat tggtattatt atttttтcct 4240680

agaaaatttt caatgtgaaa tttggaatcg atttctatgc tgtatcgtaa agtaaaactc 4240740

gtgctcattt attttattaa ggtttttttg tttaatgaat ctgcaaatta ctaagttaca 4240800

atcaaactta tctattagtt cggcagtctt tattcaactt aaagcaggaa ttatgaatta 4240860

ctgctttttc tatttttcta tttttatcat taaggcactt taggcctaca ttagaaatgg 4240920

tgagtgctgt gtcaaaatcg ccttttatgg catataaaca agctttagca tcgtaatgat 4240980

tgacatcttt ttccaattgg atttcttgat caattaattc ttttaattct tcaaaattgt 4241040

aataaatact gagttcaggg ttcataatat gtaaccaaac aaaattacca tacaaatcag 4241100

gtctcctata gctggattta attgcactgg cgtataattc tctggcattt gtaatactga 4241160

tcaatggttt tgcctcaaaa atattatctg ctaaaagggt tttataattt gatatgactt 4241220

catttgcttt aatttcgtag ggataataat tattaccata gttctcttga tattggatta 4241280

cgtgggaatc agaatcgtta gaatttttgt gatcaagtgt accggttgtg gtctcccaat 4241340

ttaaatgtgt tccattttta aaattccatc ttaaataata atgctggggt atctgtatta 4241400

ttgaaacagg caagttaagc atttctgtaa tgccaagata aattcggcaa tactggtcac 4241460

aatctatttt tttgcatttt ttatcctttt tatctttcca atatttaatt ctgtaatcgt 4241520

ttaggaatgt ataccgatat ttaaaggaaa attcttctct tagtgccaag gttaaaattg 4241580

taaaatgata atcagataag tcgttgtcat aaagaaaatt aaattcagta aatgtgctgt 4241640

ctatcataga gaaaatttcc tgaacttgta atgctgttgc attttgcatt tccgagtttg 4241700

tgaatttctt ttgaattttg ttcaacgcgg atctcgtcag tttcctgcaa atagttattt 4241760

catcattatt gttaccataa agcttagaat ccaaaagaag ttgttggtag gtggtagttt 4241820

gttcaaattg aatattttca tttgacaaac aataatgatt aaagcttaat aaaaaaagaa 4241880

atgtaactaa ctttttagcc ataatttttt attttaaaag attatttgga tgatttattt 4241940

tatgaatttg ccaaaagtca aaccgacatt tatacctata aaatgatctt tatttacttc 4242000

tttccaggca atctcaaaat taacagttgg ttttccatcc ttgtctttta aacttacagg 4242060

gattcccaac ttccaattta cagtatcaaa atctccgaat gttttttcaa tctgtgtact 4242120

aagtcccatt gcctggtcaa aaaggaaaaa gcttatacat tcaccgctta ttgatggggt 4242180

taaaaatttc tgaaaatctc caccataaac cgtcaggttt ttttcaatca acgaactatt 4242240

ttgggaatta tagactggta aggtgtattt ggtcagagca tcagtttcta tattgttatt 4242300

gtttttttatg tttccaaata aactgacgta ataggataga cctttactgt atttggtata 4242360

atatgttgca cctgtcgtaa aagtccatgg atagaaattc tctttttgat gatcagttgt 4242420

gctaatatcc tttataattt catattgacg aggtgaaacc ggtaaataga attcagtgga 4242480

aatccaccaa tcagtctttt tctcatacag tctatatttg cgtatatagt caacttcttg 4242540

ttcggcaatg ctattgtaaa aatcttcttt ttttatggat tcatccaatg atttggaata 4242600

aagattttct ttggagagtt tgttaataat ttgctctcga aattcattaa tcattttgag 4242660

ctgattgtct tcataataaa tactgccatt ggctataaaa tgatatttta cattaattcc 4242720

aatgtcttta ttaaggtttc cgtttttaaa gatggaacta aaatcatcgt caacttttgc 4242780

tttaagacct attgaaaata aatttttaat aggcagttct ttatcgcacc tcaaagtaaa 4242840

tgtacctccc aaaaatagcg ttttgtctga ggtactcaat acagcataag ttttttgaaa 4242900

ggtaagatct ttagatgatg ttgtataact tgatatttct gaggcaaaaa aactatgtgt 4242960

tactgcagga gtcgttaaaa ttgtattctt tttgttcaga tgctgttttc ggaaagctga 4243020

tttaaaattt tcttccgcac ccgcattctg tattattgaa ggaatctgta gtgaaaaaac 4243080

caatttttct gtttcaggat cggccatttt aactggttcg gcaatttcac ttttgtcttt 4243140

ttttatttta ccgatatcat tataatattg attaattgaa tttttcatat agctaggcaa 4243200

ggaatcttga gcatatgaaa tggttgtgca gcaaagaaaa agaaatagta ttttttttt 4243260

cataacgaca ttgtttagag ttaaggtaaa ggctaaaatc tgaaatctga aattggtgtt 4243320

atagtttaat atagtggcat tatacgctaa ttagagctga actgtcaagt aaaaatgtat 4243380

atgtttaatt tcgtaaaact tagtaagtga aaaacctgat tattcttgcg aaaaaaagaa 4243440

taaacatttg cttttcagta gtttaaaaat aagtgatatt atgtatttac agacaagtag 4243500

aaatactgta ttttaatatt ttgacatgat aattattttt atcctttaac ggcttacatt 4243560

aaaaaaagaa agcagaaatg cagcatgttt tttatgaata tctattggga atcataaagc 4243620

accattttca gggtgttttt tgtttggact tatattcttt ttttagagag taaataaacg 4243680

ttttttttctt agagcgcaaa aagaatgtga agagactggg taattttgaa tgaagataat 4243740

atctaaatta gagcacctga cttagcgagg gtataacttc attgataacc gacaaagagt 4243800

ttctaaaggg ttatggtagt ttagtgtcag agtgactcca agcggaaaaa ccgaaggaac 4243860

ttcggttttt ccgctttcag gctttttcct atttttatt tttaattctt gagcggattt 4243920

ggtataaatt tttcttgatg aggcttaaaa tgattttatg atgttttgag ggtttgtttt 4243980

tcaagcccct gcattgaaga atttccatat ggttcaggga aatttcaatg gtttctacgg 4244040

actgtccgtc tactttggca gagagtataa gagaatcttt tctgctatag tattcattgg 4244100

taaatacgca atgtcctaaa tcatcgccct cctgcatgaa atcccgaacg ttttcaatca 4244160

cggtgatact aagttcattc tgcctgaaca caagcccgaa gaaccgtttt ttgtcgctcg 4244220

tgtatcgatc ttgcgccttt tcgatttcaa gacgcagatc ttgaagcttt ttctttctgc 4244280

gcagttctct ttttctgcat accaaaaggt cgtgcgcttc attaagacta gtaggacaga 4244340

catacagcgc actatttaag tctttttcga aatactgcag taattcgata taatcttccc 4244400

aaatagtaat gtcacttatt aaatagccgt ttttgataac cgttttaact gcttgccaat 4244460

tgcgtttgat gttttggcgc gatgcgccga gataatactg caaaagtgaa aattgtttgg 4244520

cttttaagag ggtttcagcg atggaatctt ttaaaagagc ggtaaagaga atttgagggg 4244580

caatggaatg caccgaagct ttaaaaccgt ttcttttcag aattggaagt acttttgcat 4244640

tgggatatac tttgtaggga ttgatgcggt atttggcatt atggctgaaa tccttagggc 4244700

gaatttcgag cgaagaatac aatttccaag catcgcaggc atgtgcaaat acattgacac 4244760

tcattgagag cgtgcgcact tccccctcag ggctgatcca atgttgcatg acctcgctgt 4244820

gagagtaggt tggcgcgcag ttctttttca tgtgcttttg ggagcagatg atgcggatca 4244880

cctgaaatcc tccataagtc tgcaccacag cagagtattc caattctttg aaatatacat 4244940

gattataaga ctgtatttta agttttgctt tacaggcggt gcaggctgta aatttagagc 4245000

aggtatttgg gtctgtgggt ttccaaacgt gggcgcactc caaacaatag aatttggagc 4245060

gtgataaaac gccccatttc aggaatatat ttttttcagc ccaaacgtgt actttgggct 4245120

ttattttggg cagagaagcg cttaaagcgg tcagctgttt ctcaaggttg gttttgggta 4245180

tcataggtca aagagggtta aggcagtctg cacgggtttt acattttgtt ttagaggagt 4245240

aggaactgca gattgcacag ggatggcagg gatttcaggc tgagagaaca ggtctgctga 4245300

ttgtggttgt tgaactattg ctttgcaggc aataggagca ggtgtgccga tgctgtcgtc 4245360

ggtatagtat tttacggcca tgtcaaatat ttcctgattg tcaaaagcgc agtgacctgt 4245420

ttttttgacc tctgcgaaaa tgtagtgcag acagctttca aggtttttgg ctgtcttggc 4245480

aaagtggggc gcaaaacggg catcgttctg cgccaaagta ttaagatact tttctatagc 4245540

ggatttgaat tgttcagaag ctttcataat aagagattta agattaaaaa aaattattca 4245600

aatactctag agtagagatc atagcagtat tcttcgaaac aaagccagca cataaaagtg 4245660

taatgcgggc tttggaaacg gttcccgatc ggctctccga tggcttcttc caattctgag 4245720

cggatgctct ccagatcatc gatatattcg atataaaagg ctttgcagtc ggcgtgataa 4245780

atgaactcgg aaatcatccc gctgatacag ccacctttct gcaaatcaag cagaaaggct 4245840

ttgagttgtg ctttaggttt ttcattgtaa gaacttatac ttcagcggat tatatcatta 4245900

aaagtattgc tgacacgata ctgagagtac gcggattgtt taaaggcttt catgatgttt 4245960

tagttaggcg tgtaaaaaaa ttaaaggggt aaaaaagatt taaaaaggca agtcatcggg 4246020

attttcatcc acagactgtt taggggcagg agtgggcttt gcattttcgc tccccacaaa 4246080

taccagtatc ttaatatcag aggtatgaaa agtcagaccc ccaagggctt tgccctcact 4246140

gttctgatag acatttagac caatgcgccc aaagagctga acgagtgtac ctttttgag 4246200

ccattgtgcc agtccagaac tgagccaata agagcagcct atataggtta ctatttttt 4246260

gacttcggtg cttcctttag gtttatagct gtcgtttatt gctatagaga agtttactac 4246320

ttcgcggttt tcttttactt tgaaaactgt ggcatctttt acaattcttc ctgtgatttc 4246380

catgacataa atttttaaat gaatactttg tttaaaatcc tcttcccccg taatccgcaa 4246440

cgcaaatttt tcaaaagaaa aaacgggaaa aaagaaagca aagaatcagt gtccggatac 4246500

cgagccggag tgctataagt cccgaagggc ggccaggggc cgttatgcgc atacaggaga 4246560

gggcgggcac tactttggct gccctttaa tccgttttga attggaaaac agttctcttt 4246620

tttttgtgtt tttgagattc cgcatgagaa tagctatctt agcagtgaag aagaaaacaa 4246680

gaacaacaac agcagccccc taaaaacaat atgggacaag accagtatat cagactctca 4246740

cagctcaacg accagatcca ggacacgatc aattcccgct ttaagggaca gacgtactgg 4246800

gtagtggctg atatcactaa tcattccttc aaggcagaca aaaagatcca ttactttgaa 4246860

ctagtggaaa aatcagagac aagcagtgtg atcacagcca agatactggg taagagttgg 4246920

ggagccggag cactcaggat tcttgatttt gaaatcacaa ccggacagcg cttcaccaac 4246980

aacctgcatg tgctggtgca ggtgagtgtg gactaccatc cgctctacgg actttcggta 4247040

aaccttctgg atatcgacag taattttatg ctgggcattc tcgagcaaca gcgcaatgcg 4247100

acgcttgcaa gactggtaaa agaaaatgat ttcatacata aagagggcga ggggtactcc 4247160

acgctgaaca gccgtctgaa gcttcctgtg gtaatccaaa ggattgcagt catctcttcg 4247220

agcagttctg ccggaaatga ggatttcaga catacgatgc agcataacga ttttggatat 4247280

gttttccaga tcgatgacta ccatactgtt gtccagggcg acaataatgc caagctgttc 4247340

ctcagcaagc ttattgaggt ctacaatacg gggattcctt atgatgtcgt tgtcattaca 4247400

aggggaggcg ggtcacagtc tgacttcctg atttttgaca attacaatat cggaagggct 4247460

gtcgccaaat tccctatccc agtgataacg ggaatcggcc accagaaaaa cgtaagcatt 4247520

actgatctta tggcgcatac ccacacgaaa accccgacca aggcggcgga gttcatcata 4247580

gcgcacaacc gcagttttga gcagcatata cttgatctgc aaaggagaat agccatcaaa 4247640

tcacagcagc tttttctgag acattacaaa gaactcaatg agcttaaaag cctggttacc 4247700

cataatgtaa gggaattgat ttccatgcag aaagaagatc tgattttgaa aaagcagcat 4247760

atttcccaag aaagccgaaa catactggca aaagaaaagc aaaatctact gctcaccgcc 4247820

caaaaaacgt ttcagcggcc gcagagcatc atccagcagc aaaacagcga gctgcagcat 4247880

ttaaaagcaa acctgaaaat ctttaccaat caatatctgc gcagccgcaa acttgaattg 4247940

gaggactacc agaaaactat aaaactgctg tccccgcagc atgtgctgag cagaggatat 4248000

gccgtgatac gcaaaaacaa caaaattgta aacggagcag agaacatcaa agaaggagag 4248060

gaaatagaaa tactattaaa aaataccgta ctgaaaagta cggtcaatga aataaaacaa 4248120

tacgatggaa aagacactca cttatgaggc tgcagccaaa gagcttgcct taattgcaaa 4248180

agaaatggaa gacgaaacca tctctgtgga tgagcttgcg gcaaaagtaa aaagagcatc 4248240

cgaactcatt gagttctgtc agacaaaact taaatccact gaagcagaag tagctaagat 4248300

catcagcgga atggagaatt caaagggata aaatcagtgc aagtatacaa aaattgcgta 4248360

tttgttctgt gatcgtatac agtttcgaat ctaaatttga gaagtcttga ttttgctgga 4248420

attctgtttt agagaatgta aagtgctacg attttgccac taaacttgaa ttagtggctt 4248480

ttgtaattat ttgcctccct tttggttccg cgttaaaacg ccgccccccc ctgtgtttac 4248540

gggggggcgt ttcagcggag aaaaccactt ttgtaatgaa tgtgattaaa aatacacata 4248600

aagttattta attaaggatg aaaaagagat aaaccaatct ttcgaaatga atcaattttt 4248660

aacttctgtt gaccagcggg taaataatct tagaaataaa tcaactgtaa gctatagtag 4248720

tacaacaatt atgaccaggg acattgtgct tctatcggaa aatcgccttt cacctgcagg 4248780

caaaaaaaga ctttgatttt cggtgatgtt taaattccag tagccaaaat aggacggatt 4248840

tatttataga tacgagataa aagattattt ttatcaatcc ttaatgtaca tttatttaac 4248900

aactaatgat tagagattca cacgaactaa caattgaatt ttttgacgtt gatggcggag 4248960

acgcgatgag gatcagatat cttgggaacg ataatctttg gcacaacatt ttgatagacg 4249020

gcggttatat ccaaagttat gatctcgttt ttaagtccat aataaattcc atttctgaag 4249080

caggcgaatt tatcgattta tgggtaatca cccatattga tctggatcat attggagcaa 4249140

taattggttt cgtaagggac ggttcaatta aagataagga aaaactggta aaatcattct 4249200

ggtttaatca tgctgtattt aaaatatcag atttaggagg caggattggt tacaaacaag 4249260

gtattgccct gcggacttat cttgaagaaa ttaataaact tgcaattgaa cagattaccg 4249320

acagtacagg gttaaaagat ttctacggtc tgcaattttc catcctttcg ccaagtaatg 4249380

agaagatcga agcggcagat aatgactggc tgcaaaaaga aaaaaaaagc atggcaaaaa 4249440

tgtccacttc caagggggac cattacttga aaatagaaga ctttgataat catcagtttg 4249500

tggaaaatac taatattgcc aatggcagct caattacttt tctagtaaaa atcaaaggta 4249560

tcagcggcct gtttttagcg gacagccatc cgtcggatat agttaagtca ctcaaaagat 4249620

taaattatag tgaaaaatat ccattggaaa ccaattttgt aaaagtttca catcacggaa 4249680

gtaaaaataa taccagccca gaactgctaa agctcatatc tgcaccgtta tttgttttta 4249740

cggcaaacgg tataagcaat aagcatcccg ataaggaaac gctggtcaga attttaaaaa 4249800

atcattcggc agaccgtccg ccggtggaat ttcgatttgt gtctaatacc gccgaaatca 4249860

tgagaatttt taatgtggat gaggatgctg agcagcgcta caattttatt caaagtttta 4249920

tggcgaaaga taaaatacaa acagatttaa aatttttacc atgctgataa ataatgataa 4249980

gctgttccag tacggtacag taaaaatttc ttgtaacgaa gaagttggca ccgcgttgtt 4250040

atattcacca ggggattcgc tcgattatat ttatattttg actgtaaaac actgtcttac 4250100

aggtaaatat tttgataggg agtttagaaa tattgatata aagattgaaa atatatttaa 4250160

ccctgttaca ggcgagtttc atagctgcaa tttagaggaa actgatatag taatatgtac 4250220

cgaaagcaat gagcttgatc ttgctttgat aataatgcca aagcataaac ttgaagctct 4250280

ttcaggaatt aattattttt tccagataac cgataagccc ggtataagtg gcgaatgttt 4250340

tataagagga tttgctgatt ttaatagtgg agaggtcgac agaccctata atttaaaatt 4250400

ttctgaatat gtgaaagata agccgaaaat aataagctta aattttgatg gaaaactcga 4250460

tactcgttac caatcggcta tagaaaatgt tcagggactt tcgggaagcg gtgtttttgc 4250520

agtgattaat ggtaatcttt ttttaatggg gctggcgcat gcatatgaag aaaaaaacag 4250580

atttttgca acgctgatca gtacatataa ttatttaatt ccttctggct acgagaaatt 4250640

tattgcagtt gatcaggaag aagaccaatc cgttatagat acatttagtg ctatagagat 4250700

aaataagagt tcaattaaag caagggcacg cgatactgtc ggggggattc acattgaacg 4250760

tgagataagc gaggcaaaaa aaatgctcga gaaaaataga atgcttgttt ttcatgggaa 4250820

ggctgggaca ggtaaatcag ctttagcaaa aaaactgatt atggattatg aaaaaagtcc 4250880

tgaaacgtcg gttattactt ttaattcaga acagcttttt tctgctactt taaatgaagc 4250940

actaattaaa gctggctaca cttccactgt taataaggtc atagagagtc cgctttcaaa 4251000

aaaaagaatc ttttttgggg tcgaaagttt tgaaaaactt gccgaagctg gttttggggg 4251060

agcttttaca gaactgcttc tattggttaa aattaatcct cgcttatctc ttatagtcac 4251120

aataagagat aattttcttc agaaattcaa gatttttat cacagtgaac ttgtttcttt 4251180

agaaatattt ttatatattg atgagtttag tgattcggaa atgaaggaaa taatgatgca 4251240

gattccagag atggaacctc tatttagtaa cccgaaactt gtgcatttac tgaaaacgcc 4251300

cttttatttg gataaggcat ttagaatcta tcctcagctt ctaagagtgg agaatcttga 4251360

tgaactgcat tttaaaaagc ttatgtggga agagattgta gaagcgggaa acaggcagag 4251420

agaagctgtt tttagaaaga ttgctttaca gcgggcaatg tctatggagc tttatactta 4251480

ttatgaagca gatgcagtaa ctgacagttt ggttggggac aatatactgc aggttgagca 4251540

aggtgaatta tcaaaccgtt tttcaccttc tcatgatata ttagaagact gggctttaat 4251600

acgatacatt aaacagaaaa agcaagattc ggcttcgtct catgatttta ttaaaaactt 4251660

ggatgaaggt ccggctgtga ggcgggcatt tagactctgg ctggaagaat tttataaaac 4251720

tgattatgca gatgcggaaa atttctgcag tgaattaatg ttaaatcctg ctgttgaagc 4251780

ttcatggaag gatgaacttt tagtttacat actgcgttcc aataatgcct atttcttatt 4251840

tacttcttta agggagcatc ttattgagaa tgaaggtgtt ctgctattga gggttatcca 4251900

tctgctgaga acatgctgca aggagcttaa aggtactacc aatgatttta atgatcttgt 4251960

tcctgtagga tctggctggg acactcttat tgattttgtt caagaaaaca ggtctttgac 4252020

gcttgatatt ccagatatcg aagatcagat gttggatgta attttcgatt ggagtaggca 4252080

gctaccagat tttaattcca aaattttgcc tgcttcttcc aaaaatgcag ctatgttcct 4252140

tttagattat actatcaaga atcaatcaaa ttttacgggt tatagaagaa actttaattt 4252200

atcgaatcac cttaatcaga gtctcaaact cattcttaag cttactcctg taattcagct 4252260

ggagattaag aacctattag atgcagtact ggatctgcca ttgcttaata atgatatatg 4252320

gaataataag aatgtcttgg tttacgtcag aaattttata gttgatggaa ttactggcga 4252380

acaggtatgt aaatatttcc cagatgaagt gatgaagatg gcttcggatc gatggttaga 4252440

ggaacctaaa gtctactcta aaaacagttt aatggggcaa attgtaccag tttatgaatc 4252500

taactactgg gggctgaaag atatttttga gtatgagtct gccagcgctt ttcaaacttt 4252560

tttttattgg atgtttcttt accaccccga aaatgcagtt gcttatatat gcgaatttct 4252620

gaatacggct tttgaccaga atcaaaaaca tgccggtgca aagggcagat cttctgatgt 4252680

agcactggat tatgaagatt tcggaagaaa actgtactat ggaagttatg aatactgggt 4252740

tctctacaga ggacacagcg cttacaatca aatcatacaa tcgttgttaa tggcgctgga 4252800

aaaagggctt ttagactcat cagaaaaaag agaacaatcg actataaagt tgcaggaact 4252860

gctggctgct ttaatgatta aatcaaataa tgcagcggtg cttggagtgg tagcaagtgt 4252920

ggttcaggct tatccttatc ttttggacga aaccacgatt gtccttttag gttcaaaaac 4252980

tattttgaac tgggacagca ccagatacac cagagacctt atgtcagatc actattacgg 4253040

aacaaatcct tttttaagaa aagagagaaa tcaatcacaa aaacttaaac atcgtactgc 4253100

tcattttaga ggccttatcg ggtttacttc tcattatatg ttctcgtatc agaccatgaa 4253160

caatgaactt tttaaactca ttgataagat gtgggcagat tcttctgaaa cagatcattt 4253220

ttggaggaag gcattatcgg agatggactt aagaaaatat acttttgagc cggtagctat 4253280

tgacggttat aataatcatt ttgttttaag tccaggttat gagcagggtg tttcagaggt 4253340

gataaattca tttaaaaatg aaaaactacc acgtgccgga gtagtatggg catcggaggt 4253400

ttttgatggt aaaaccgtag aagacaactc ttatgaagtc tggaagagcg gctacgaaga 4253460

tttgcaaaat tctgatatcg agttttcatt tatgatgtcc cccggaaaga tggcctgtct 4253520

gggactgcga gattattttg aaatgctgca agaaagcgaa aaattttggt gcagggacga 4253580

aatattgaaa aacgcaggca gctatttaga aaagccgtct ggttattcgg gagatatgac 4253640

tgacgcattt ctagatagga atgctgtcct ttttggagtt cctctgctgt ttaaactgcc 4253700

ggcggaagcc ataaatgaaa ctaagttacg agatcttgtt tttaggctag ttattgcacc 4253760

tctagagagg gataagaaaa aatttctgca gtacagtata gtggaaaacc ttttgaaaaa 4253820

caggcttgga tttgcaaaaa attgttggaa cggactgctc gcttacattc aatataaaac 4253880

aattgaaaac cgtagacgga aaaatgatcg tctatcaggt atttattctt gcaaccatgc 4253940

ctctgaggtt gcggctgaga aagaatttat tgatgactta acagctgaga tcattttaga 4254000

caccccattt cagagtaact gtgagtttgc aatagatcac actacatgct ggtttttaga 4254060

tgacgcctta ctgatgattg caactagcac tgaagataat gtagaaaaga gctttattga 4254120

cagtttcttg aaaatgcatt tagattattt gagcagttta aaagctcatg atcacaatga 4254180

atttttttcaa agcctccatg ttttaaagtc tttctatgca aaatatctgc tgaaccgttc 4254240

taattcagaa gcagaaaaac tgtttacgga tctactcaac ttatctctgg aaaatgataa 4254300

tcaaaaaaat cttattgaga ctgtaagttt tgttaatgat cttctgaagc agattattgc 4254360

tgaagttgac ggatggcatc ccgcttcaca gccaataaca gaattttggt ttctttggca 4254420

ggtattaaaa gattggatat taagtacaaa gcgagccttt tttatacctg ttttattatt 4254480

ggatataaga tggaaagata ccgctgataa ttggagagtc ttagaaaaga agagtttttt 4254540

ttacagagat tttataccgg agtacggaca taatgccata aatcaatgta ttgatcttgt 4254600

ttcgggtatc ggatttaaaa attttatgcc acattcggtt ttatggcttg ctgatcttct 4254660

taaatatccg actgtccata ttattaaaag cgataagctg gagagatatg ttgacaggtc 4254720

atttttttaat tatggagcta aaattaagtc gagtaaagaa ctgacaggag cttttgtttt 4254780

tatattggac tttttgatag aaagaggggc tcccaaagcc tatatgctca aggaagaaat 4254840

gattcagtac aagtaaaaga atcagggcct tttaatatta atcagattta ggctgatttc 4254900

tgcatttttt tcttttaata ttacattacg aatcatttta tcgatgcgaa aaatcaatct 4254960

caatagcaaa acgtgtattt accttgatca gtttgctgta aaataagcca aattctgaca 4255020

tctgttgaaa aacaagtata attgagaagt aaattgtgtt taatgtgctg taaactaagg 4255080

ttctaatatc tcgagtttac tgggatattt tttgtaaaga tgcactgcgt cacaattctg 4255140

ccacaaaacc aaaacttacg taatgtcttt aaagcttggc tcttttcttg tttttggatg 4255200

ttatttactt ataaatacag gctttgcaca gttgggagtt gatagttaat tgcagataag 4255260

ggctagtgaa ttagatagtt actctgaaaa aaataaagaa taattgaaaa aaaataaaaa 4255320

aaaggtataa attcgcataa ggtttttggc gcgcctgctc gtttgtgcaa agattttatc 4255380

agccaggaga cagataatat aaccttcaga gcttattatc cgacaacagt atacaaacgc 4255440

aaatcccagg gtaataatct ttgaaacaat aaggattata ttatggaatc tattgaattt 4255500

ttcaaactgc aagcaaaaaa tctatttaga gattttaaga cccaacaaaa actttctgga 4255560

gagaagacca gagaatttaa ctacgagtat tcgccaaaac attttcatat ctatgatgtg 4255620

atttatgatt atggcatcga tgaggaaaaa tttactctga tgaatgccca gcacgtcatt 4255680

gccaagatag caggctttga caaatggggt gatctggcaa aagcttcgtt ttctgaattg 4255740

gagcttgcaa aattattgtt cgagcatcaa gataagattg atatcctttc ttggaatttc 4255800

tatatcgccg atgcgcaaga gatgaatgag cagctgctgg acgctgaggt acaggtcgga 4255860

atattcgagc aggtcgttgt tgaagagaat atttttgaca tggtagtcca gagctatctg 4255920

ctgaagcacg acctgtaaag atcaatcaca gaaaaacgcg gttaaaaaaa gcagcccaga 4255980

atttagcggg taggggctaa gttttgcctg cgcgggaaat ctgcattgca atcctatcta 4256040

aaacctcagg ctgcaatcaa acttagggtt gtcctgcaat tccttaaagt gtctgcgccg 4256100

taaaaaaaaa gccggcatta tgccggcttt aaaattttca gatgattgtg ctgttcttta 4256160

tgcacttctt tatctgatga agatttctat tcataatagc caaaatctgc ctatgatgtt 4256220

ttgacgcatt gttttttagt cccctgcact ggatgatttc caatttttaa ggttactgtt 4256280

aaaagcttct tttctaactt atcaaaatcg gataaatcgt atgtggagac ccagaaagtt 4256340

ttacatgaaa taaagcaaaa attaattttg gaaaaatccg atacaaggtt gtttaacatt 4256400

aacctgctta ttgataattc aacaaatagc tatattaatt caaaatctgt tcctttatca 4256460

ttcagtgaag catttgataa agtagaagct atagtactat agtgaaaaat taaaagctgt 4256520

aattttattg gatagataat cggtcggttc ttaaactatt ttaaagatag ttaagagaag 4256580

gttctcaaac gcaatgggta aatattgttt ataattttac ccagttgctt ttgctttctg 4256640

caggcagtat ttcttaagtt ttttgatcca agttttattt agcggacatc aaagtgaaaa 4256700

tgataaattc ttgccactcg attttattca ataatggcaa taatcttttt taatatctct 4256760

cttacagctt cttctctgat atcatttctt tttggctttt taatctgaat tttaaattga 4256820

ttcagacgtt tagctgactc ttcccgtttg taataaatta cgatgtacac atcaccgact 4256880

tctcctgtaa ttgggtaatc aattgtacct ggagatgcaa ttcctgtcac ggctacatac 4256940

aaatcggcgc tggggtaaac ttttattaag ccataagcca tttcaacagt ggtctccatt 4257000

gattcagctg agtaaagatc gattgttgca ggatttacct tgagaatacc ggattttaat 4257060

tctctgtcgt aagtaactac actccctttc aaaatgctag aagcaccaga aacagaggct 4257120

atggaacttg caagaagtcc tgccgtaata ctttcagcac agacaatagt tagtttttta 4257180

tctttcaatt ttatgttaaa tgctaatatt tcttcttctg tcattgctat tatttttttt 4257240

ctgtgtaaaa tttatgtatg catcctaatc cttccctaac tataatgcaa tcggttttgt 4257300

agttgttttt attataagga caaacttcaa ccccaatgtg agaaacaaaa tgaaattcga 4257360

tccggttttc tagatggtcg ttttcattgt caaaaaattg atcttcttca tatttgttga 4257420

gtaaatcgca tacatcaggt tttgaatcat caatttttcc agtgtaaaat agcgaaacaa 4257480

caaatatttt ttcaactgga aggaaaaatt tatatgtttc gtcctctctc cgcttttttat 4257540

gaatcagttt tcttatagtt ctgccatcat gaacgacatc cgttatgatt aaaattgatt 4257600

taaattctcc cgagttgtta aagttcagct gtttttcaaa gctggaatga tcgtcatatc 4257660

gatatgagta cggaagaaaa ctatatggtt tagaactcag aactgctgtt cttgtagcaa 4257720

gcatattccc ttcaactccc agacctatta caaaatcaaa ttctattgat gaatctgtta 4257780

tagtttcata aatatatttt ttacatttat tcaggcggtt tcgatccact agtaattttg 4257840

aaacatcaat ccatccgtgt gctcttgagg tttcactcca atggaaatgc cctgaatgga 4257900

aaagattatg ttccttaaca atttttaata aattaagatg ttttacactg ttattatcaa 4257960

atggtctgta ctgcgcattt ttttctggta taatttcttc agtattttca tcagatggaa 4258020

ttatttcagg taaaaaatca gagaatggaa tagttgtctg acttggagga attttaagtt 4258080

caatctgatt aacctctcca catgattcac ttatatccca gacgccatag tctggctgac 4258140

cagttatttt attatttgtt gttctgtaat atttgttctc tagaattact tgagaatctt 4258200

ggtctttaag aattaaaaga ttaaaattcg gatcaggatc tttacatcca aaagaaccta 4258260

tgcttatgtt aggaattcta gttttaattt cagaatatgg agtatgttca ttaccaaaaa 4258320

tataacaatc taccttatga atttccagta tcctttgttt tgatgactga tagttcatat 4258380

gccgtcttct attatgggct atttatgcaa aacttttaa gactcatttt ttttctaaag 4258440

gtttgtgtac tgttcttttg ttttctccta attatatgtc attactttgt actattatag 4258500

tcaaattttt taacgtcctt ttatttcgta cttgacgttt ttggctgtct agaatttcaa 4258560

gacttgctta aacatgctgt ctttgttttt agtgattttt ttaaattctt gtgaaatttc 4258620

tccgtcctag ttaatcattt catcttttgt acaggataaa aaaatgagag atgagatcaa 4258680

gaacggcttt gcaaatgatt tgatatggat ttcgtttctc atagtgaagt agttatattt 4258740

taatgtgttt ttttctttat attaaagtta aactgctttg ggggaaatcc tcagccgaaa 4258800

atcggttatt taaaatctgt ttttaaataa ttgtaaagta attcttatat ttacgcacaa 4258860

gaaaagtatt aatgatgaat aagactgtag gggaaaaatt aaagatgctg cgtaaagcga 4258920

aaaatatgtc acaagaagaa gtagcagaca gtcttcatat atcaccatcg gcttatgcaa 4258980

gaatggaacg tggagaaagt acttcctggg cagttcattt taaaaggatt tgcgaggttt 4259040

ttgaaatagc accggaagaa ttagtccgag aagagatagg ggttaaaact tatgagagtt 4259100

tgatgaatat tgatcaattg atagactatt ctatgcttgg tgtttatcga aagattatca 4259160

gaaaatacga attagagatt gaagatctta aaagtataat taaacatttg aataaagaac 4259220

aggaataaaa aaagcttcac caataaagtg aagctttttt agtatgggaa ttatataatt 4259280

aacgtgtaat acagatttag ttgatctctt tagtaacaat ttgcatggtc tcgcggctca 4259340

cttgttttag taaaacggtt ttgttttcct ctaccgtttg tgccgcttgt tctgtaaaat 4259400

ggcgaatcgt gtataaagtc acattctcgc taaattctac tttgaatttt ttcgaaagaa 4259460

tggcgttcag gtcattaaaa ttcccaaatt tatcttccac acaaaccgaa aaactaatgg 4259520

cagaattctg aatcagattt acttttattt taaattggtg aaacaaagca aaaatctcgc 4259580

tgatattctc ttccataata aaagaaaaat caatcgaaga aagagaaatt aaaagctgtt 4259640

ctctttttac gataaaacaa ggatattgcg gctccaaatc gacaccttta gaaacacaag 4259700

tccctttaa aagtggatta acaaaagatt ttacgtacag cggaatttcc tttttctgta 4259760

aaggctgcaa tgtttttggg tgaattacag tagctccgta gaaagccagc tcgatcgctt 4259820

cacgataaga aatctggttt aataaactcg cattttcaaa ataacgcgga tcggcattca 4259880

taactcccgg aacgtctttc caaattgtaa cactttctgc attcaggcag taggcaaaaa 4259940

ttccggcagt atagtcagaa ccctcacggc ctaaagtagt agtaaagtta ttctcatcgg 4260000

cgcctaagaa tccctgagta atgtttaaaa ccttacgagg aacattttta ctgatatttt 4260060

gttgggtaac ctcccaatct acttctgcat cgcggtagtt ggcattggtt ttgatgaaat 4260120

ttcgaacatc aagccattgt gtttgaatgc ccataaaatt cataaaatga cttaagatag 4260180

tcgttgatat caattctccg aagctcacaa tctgatcgta aacaaaatta tagtttggag 4260240

atttattgtg cgccaggaaa tattccaatt cagagaataa tgcttttaca gcagtaaaaa 4260300

cagcatgttc ttcgttctca aacaaatcca gtagaatttg attgtggtat ttctttattt 4260360

cctgtacgga tgaactcagt tcggatgatt tatcaaaata atttttgatt actacttcaa 4260420

gagcatttgt cgtttttccc attgcggaaa ctactaaaat cacatcttca taacctactt 4260480

tttgtaaaac gtcgtatacg tttttaattc cttcggcatc tttaaccgat gctccaccaa 4260540

atttaaatac tctcattttt aattttagat tttttatttc agatttcaga ccggatgaaa 4260600

tcttgtacat gttattattt tttctgtcat gaatctatac taattggtaa aattcgtggc 4260660

aaaatattgt tttttataat ttttctaaaa acgaattaat tcccgtttcg tccatttgaa 4260720

caactctcca gtcttcaagg atttttgcac ccgaattctc gtagaatttt acagcaggag 4260780

tattccagtc caaaacattc caatcgattc ggagaacatt atcccgcttt ccctgtttta 4260840

tgatttcggc ataaagtgca gatcctagac ctgtacctct catcttctct ttaacgacca 4260900

aatcttcaag atgtattgtt tttcctttcc aggtggagta tcggtaatag tagaacgcga 4260960

ttccaacaat ttctttatga ttttcgtcag tatcaatttc agcaacaaac acatgaaaca 4261020

gtggtttttc accaaaaccg tcacgtatta aatctgcttc tgtaatcact acagcatttg 4261080

gttctttttc gaatattgcc aactcctgta ttaatcccag aaccgatttc atgtcttcag 4261140

gattcccttt tctaatattc atatattctt attattaagc gtttattggc taaaaaagta 4261200

ttcttttgct cagtacttta gggctttatt tagcaaatat acaatagtgg caaactaacg 4261260

aaataatttt taaaccattc tcacaaaaaa aacgatattt gtgacttaaa aacaaaatta 4261320

caacgattta gtaatggaag aacgcaataa aacactggga gagtttatta ttgagaacca 4261380

aaaagcattt caatattcgt cgggggagct ttcccgaatt atcaattcta tacgtttggc 4261440

ggccaaggtc gtaaactata aagtaaacaa agctggattg gtggatatca ttggcgctgc 4261500

aggcgagcag aatatccagg gtgaagacca gcaaaaatta gatgtatatg caaacgaagt 4261560

atttattcag acgttaatta accgtgagat tgtctgtggt attgcttcag aagaaaacga 4261620

cgattttatt actgttcagg ggagcgacaa cagtcataat aataagtacg tgatcttaat 4261680

ggatccgctg gacggatctt cgaatatcga tgtgaatgta tcagtgggaa ccatttttc 4261740

ggttttcaga agaattacac ctatcggaac tccggttaca agcgaggatt ttttacaacc 4261800

gggagtcaat caggtagcag caggatatgt tatttacgga acatcgacca tgttggtata 4261860

cacaacaggt catggtgtaa acggatttac cttaaaccct gctattggaa cattctatct 4261920

ttcacatcct aatatgaaat ttccacaaaa tggaaatatt tattcagtca atgaaggaaa 4261980

ttatgttcac tttccacaag gagtaaaaaa ttatatcaaa tattgtcaga gagaagaaga 4262040

agacagacct tacacttcaa gatatattgg aagtttagtt tctgattttc accgaaatat 4262100

gatcaaagga ggaatttata tttatccaac cagttcaaaa gcaccaaaag ggaagctgcg 4262160

tttgttgtac gaatgtaatc ctatggcttt tattgcagaa caggcaggag gaaaagcaac 4262220

agatggtttt ggaagaatta tggaaataaa gccaactgaa ttgcaccaaa gagttccatt 4262280

tttctgcgga agttacaaca tggtcgaaaa agcagaagaa tttatggcgg aagcgcttta 4262340

gtttttagtc acagtcacag tttttagtcg cagtttaagc tggactagaa acagcaaacc 4262400

cgacagtttt agagtgcact ctaaaactgt cgggtttatt ttttatttag ttttagctat 4262460

agtctgaaaa ctgaaaactg cgactgaata ctatttatgc atgtgttgca tttcgtaaac 4262520

aaaagtatca ccgtctactt ttttgtcgac taatgataat gctttagaaa taatatagtt 4262580

tacgttgctt ggtgtaaaac ctaaagcgat acctaatttt cgtaacatca cttcttgttg 4262640

gtcttcaaga tggtgatcta cgtgtaccat tcttgttaag tcatacaaac gctctaaacg 4262700

ctgtacgtgc aaataaggag gattgatagg gtattttaat gggtcgttaa gaatttcttc 4262760

gtattcagtt tctgaaattt ctaaacgtgc agccaatttg tccaagaaat ttttttcttc 4262820

aggatgtaca attccatcag ctagtgctac acgaacaata gcagaaaagt gacctttgtt 4262880

tctttgtttg aattcgctat caaataaatc tgaaaatgac ataattatgg ttttttttat 4262940

cctacaaaga taatttttat tttaaattat taattttaaa gttctcataa aatttaactt 4263000

aatttttatc ggttgtttta ctttgggaca gctgtaattg ttcaaaataa atcgtaagtt 4263060

tacaacccct aatcattata atagagtacc cttatgtcag aattttggat ttattttcaa 4263120

ataggattaa agcatgtttt agatattaac gcttatgatc acgttctttt tttaatagca 4263180

ttaacaaccc cttatttgtt taaagactgg aaacgtattt tgcttctcgt ttctgttttt 4263240

acaattggtc atacactggc tttattgctt tctgtttacg gaattattgc gataaaagtg 4263300

aatactgttg agtttttaat tcccataacg attttaatta ctgcagtttt taatctcttt 4263360

acagccggaa agaactctaa aaatgatggt ttgaatgtag tgtttttttgt gaccttattt 4263420

tttggaatta tacacggact tggattctcg aattatttca aaactatttt aggagggtca 4263480

cctggttcaa aattactacc tttaggagaa tttgctttag gaattgaagc agcacaactg 4263540

gtagtggttt ttgtagtttt gatactatct tatattgtgc agaccatatt tcgtttttca 4263600

aaacgcgatt gggcacttgt aatgtcggct tttgttatcg gagtggttat tcccatgatt 4263660

attgaaagcc caatttggaa cagataaaat aaatgaagaa aaaaaaatta aataaatacg 4263720

acaaagctta tctgaggatt gccaaagaat ggagtttatt gtcgtattgc aaacgaaagc 4263780

aggtaggtgc tattattgta aaagaccgga tgatcatttc ggatggatac aatggtaccc 4263840

cgtctggttt cgaaaattgc tgtgaagatg aggaaggatt aacccgttgg gacgttcttc 4263900

atgccgaggc aaatgccatt ttgaaagtag caagatcaac gcaatcctgt gaaggagcga 4263960

ctctgtatat tacactttca ccttgcaaag aatgcagtaa attaatacat cagtcgggta 4264020

taaaaagagt ggtgtatcat gacggatatc gtgacgattc cggaatacag tttttaataa 4264080

aagcgggtgt cgaagtcgaa catattcctg ttttagaaga gtaaatgaaa tttaattcaa 4264140

aatatttacc acttgttatc ggagcaactt tagctctggg tatcgttctc ggaagcctta 4264200

tgaatgctcc cgcagatgat cagcttttgg ctaaaaatta ctcaaaaacc aaactgaaca 4264260

agctgatcga ttttatcaat aatgaatatg tcgacagtat caacaccgat tcaattgtaa 4264320

atcttacagt cgataatatc ttatcaaaat tagatccgca ttccgtttat atccccccaa 4264380

cagaacaggc cgaagtagcc gaaagtatga aaggggattt tgtagggatt gggattaatt 4264440

tttacatgta taaagattct gttgccatta taaaaccaat tgaaaatggg ccttcagcaa 4264500

aagccggaat aaagtccggg gatcgtattc tatttgccgg aaaaaccaaa ttgttcggac 4264560

gcagactgtc ttcagatatt ttgttttcta agttaaaagg attaaaagga tctgagattg 4264620

aactgactgt ttttagaagg tcagaacaga agaaacttaa gtttaaagta aaaagagata 4264680

ttatcccgat caaaagcgtc gatgcttcac tgctgctggg gaataatgcc ggatatatca 4264740

aaatcaatcg ttttgccgaa actactttta atgagtttaa gagtggtctg gagagattga 4264800

agcaaaaagg aatcgagtcg ctggtgattg atcttcgtga caatggcggt ggttatatgg 4264860

aagaagccag cgcaattgca gatgaatttt taaaagacaa acagctgatc gtttttacta 4264920

aaaataaaaa cggtactacc gagaaaactt atgctaccaa agcaggcagt tttgaaaccg 4264980

gtaaagtgta tgtgctgatt aatgaaaata gtgcatcggc cagtgaaatt ctggcaggag 4265040

cattacagga taatgaccgt gcgatcattg taggtcgacg ttctttcgga aaaggtctgg 4265100

tgcagcgtga aatggatttc aacgacggat cggcagtgag actgaccgtg gctcgttatt 4265160

acaccccaac cggaagatcg attcagaagc cttataaaaa aggaaatgaa gactatttta 4265220

aggaatctga ggcccgtata aaatcaggtg aactttatgc aaaagacagt ataaaagtag 4265280

ctgattcttt aaagtttaaa acaccaaaag gtaaaattgt atatggcggt ggcggaattg 4265340

ttcctgatgt tttcgtgcca atggaggcgg agcatggaaa tgaaaatgtg gcctacctga 4265400

tgcaaaccgg aattgtaggg catttcgttt ttgaagaatt ggataaaaat agagctgtat 4265460

ttgccggact tcattttaat gagtttttag caaagatgaa gagttctgat ctgtatttta 4265520

aaaagttcaa aacctatgtg ctgtcagctg gtttagattt aaaatttgac aaaaccaaag 4265580

cattggtaaa tcgatatatc actgctgagt ttgccagaca attgtatggc gaattgtatt 4265640

attacgatgt tattttaaaa gaagatgcca tgatcaaggc tgttttgaaa ccaaacaagt 4265700

aatccctaat cttcatcaga tgaaaataga aactattgta aatgctgaga ttgaactatt 4265760

aacggccatg aaaagtgcag atgttccaac tttggaaaag atgctgcacg acgatttact 4265820

ttttaattta ccggacggac aaactattac gaaagagttt gatttaaatt cgtatcgttc 4265880

aggtaagatg caaatagatg cattagaagc ttcggatcag attataaacg taattggtga 4265940

ctcggctgtg gttgcggtga cgattttatt aaagggaagc tttaatcata atccctttaa 4266000

tggaactttc aggtatatca gggtttggaa acagtttgat gaaaatctga aagtaattgc 4266060

cggcagctgt attcaattgc agtaaaaaag atctaagctg gattttgtta atctgagtgc 4266120

ttttgtgcta acttttccgg ggttttatcg aatactgtcg tgtgcatgag tctgcacgcc 4266180

attgttccat aaagttaaga tgtcagtcgc tacggcagca ccacttccgg ctgcaatcgc 4266240

taattgactt ctccagcctg ccagagttcc tgtaacgtaa atgccgtcag caaccttgtg 4266300

gtcgtcgttt ttaagctgga tgcgttgttt ttctggaagt gctttttgt gtggctcgat 4266360

gtattgcatc aaaccttcta tgtcaaaagt atttgctgaa ccaataccga tcacgatact 4266420

ttttgtttta taggagtttt tgttggtagt tacaaggaag tccggatatg agccttcaac 4266480

tttaactacc ttttcgtttt ctatctgagt gatatgagga taagttttgg ctaaatcctg 4266540

agtgctttct actaacaaat cagatcccag tttgccaggt gtaatgccat aagcattgaa 4266600

aaaaatggct tcctgtagag aagagttttt ttgatgtgta aaaattccaa ttttcttatc 4266660

ggttacaaaa gctttgtttt tggctgatcc caatacaaga gcgcaggaca tgcctgaaac 4266720

acctcctcca ataattaaaa catcaaacat aggattatcg tccgtttgtt ttttcttcaa 4266780

ttcttttaga gattctgaaa atcaaaagaa ttaaaacggc gcaaaatgaa gcagcgattc 4266840

caataaaagc aactacactg tctccttgaa aaggattttt gaagtccagt agcgtaatat 4266900

taaaaacgat taatgccagg gctaaaagca ctaaaatgga agtgaaaatt ttcataatgg 4266960

ttgtttgttt gtctaaaata ataaagtaga accgtcagat gtgaaaagta tcttaaagtt 4267020

atattttaga aattttatgg ggtaaattta taaaaataaa tgttagacaa acaaaccttt 4267080

aacattagca gcaaataatt taacagcaat tgctaaaagg attactccaa aggtcttgcg 4267140

aactacgcca agtccgtttt ctcctaataa attttctatt tttttagatg atttcaaaac 4267200

aacgtaaacc aaaataatat tcagtaaaat ggcaataatg atgttaattg tgtgaaactg 4267260

agagcgtaat gacaataaag ttgtcatggt accggcacct gcaattaagg ggaaggccaa 4267320

agggacaatc gaagctgatc ctggttcttc atcacgataa attcggattc ctaaaatcat 4267380

ttctaaagcc agaaagaata atacaaatga acctgcaaca gcaaaagaat gtacgtcaat 4267440

tccaataaga tgcagaaagc cttctccgac aaaaagaaaa gtaatcataa tcagaccggc 4267500

tacaatcgaa gctttctctg attctatatg gccgactttc gctcttaaat ttaatataat 4267560

cggaatcgat ccgacaatat cgattacggc aaaaagtacc attccaacgg tgataatttc 4267620

cttaaaatca atttctaaca taatttttt atttactgtt tagagatgtg caaaagtaga 4267680

taataaagtt aatgcttttt tgtgatatag tcaaagcact gtatttttgt tataaaaaca 4267740

cgtgttgttg cttaaaaaaa tgatttttat aacaattact gcgttgtttt gcatatttgc 4267800

aaggcgtttg ccgaaaaatg ttgcggcggt tttttgtgca agaccggcat aaagtgtttt 4267860

gcatgacaat ctgttgggta agcatgagaa aagaataggc agaatatctg ctttctttgc 4267920

gtatctttgc actttataaa ttacagtatt tcaatatcat gtttcaatta gggaaaacca 4267980

ttatttcaga agatattctt gaaaaagaat ttgtgtgcaa cttgtcagct tgtaaaggag 4268040

cttgctgtgt tgatggagat gccggtgcgc ctttgagtga agctgagact aaaattctgg 4268100

aagaaatcta tcctaaagta aaacctttct tgcgaaaaga ggggattgct gccatcgaag 4268160

ctcagggtac ctgggtaaaa ggaacggatg gtgatcttga aacgactctg attgataata 4268220

aagactgtgc ctatgttatt tttgatggca agaccgcact ttgcggaatc gagcaggcgt 4268280

acaatcaggg aatcgtagac tggaaaaaac ctgtttcctg tcatttatat ccaatccggg 4268340

tgaaagactt tacagagttt gctgctgtaa actatgacaa gtgggacatt tgcgacgatg 4268400

cctgttcgtt aggtaaggag ttggaagttc cagtgtataa atttgttaaa gaagcattaa 4268460

ttcgccgctt tggacaggac tggtatttgg agcttgaaaa agttgcggaa gaactcaaaa 4268520

aatcgtaaaa aatcggcagc cattactgtt gctggggagt gctcagattt tgattaaaaa 4268580

agcatttgag aagtcaggta aaaactttta aaaacatttg aaattttctt gctttttgtt 4268640

tcaaaaattc tatattttac ttccaaaaat gagatgaaat ttaatattaa tttgcttgtt 4268700

ttcagtattt tagttattgt atgaaaaata tctcattttc gacgtgttgt taaaaactac 4268760

gtccgattgt gaataagttt ggcttttatt ttaggcaaca aatgacaatc tttgtagtct 4268820

actgaatgag ttaaaattta gtataaaaat taaagaaaaa tttcatgtta caagtcgagc 4268880

caatattaca agaaaacaaa aatcgtttcg ttattttccc aataaaacac catgatattt 4268940

gggaatggta caagaagatg gaggctagtt tctggactgc cgaagaaatc gatttgcacc 4269000

aagacttgac tgactggaat aataaattaa gtgacgacga aagatacttc atcaagcaca 4269060

ttttagcttt ttttgcagct tctgacggaa ttgtaaatga aaaccttgca gagaactttg 4269120

taaatgaagt tcaatatgcc gaagctaaat ttttctatgg ttttcaaatt atgatggaga 4269180

atattcatag tgagacgtat tctttattaa ttgataccta tgtgaaagat gaagcagaga 4269240

aagcagaatt gtttaatgct ttagaagttt ttcctgcaat tggtaaaaaa gcagaatggg 4269300

ctttaaaatg gatcgaatcg gattcgtttg ctgaaagact aattgctttt gcagcggtgg 4269360

aggggatctt tttctcaggc gctttctgtt ctatttattg gttgaaaaaa cgtggtttaa 4269420

tgccaggttt aacttttttcg aatgaattga tttcacgtga cgaaggtgta cactgtgatt 4269480

ttgcagtgca cttacacaat catcacctgg ttaataaagt gccaaaagac agaattaaag 4269540

aaatcatcgt tgatgcttta aatatcgaaa gagagtttgt aacagaatct cttccggtaa 4269600

gtttaatagg aatgaatgca actttaatga cgcaatattt agagtttgtt gcggatagat 4269660

tattagtaga attaggttgc gagcgtgtgt atggatcagc gaatccgttt gacttcatgg 4269720

acatgatttc tcttcaggga aaaactaatt tctttgaaaa acgtgttgcg gagtatcaaa 4269780

aatcaggtgt gatgaacaca gacagtgatg ctcagaaaat ttcatttgat gcagattttt 4269840

agccaacagc aataaattta gtgtattcca agacgctaaa aaagtaaatc attttataag 4269900

attgaatctt catcccaaat cgttgattca agtacaattt ttaatgcctt tcagtttgtt 4269960

ttttcaaact ggaaacagac aactattgag aatcctgcaa ttctcaaaaa ataatttaaa 4270020

aacacacaat gtttaagcct tggaaatcgt tattcccgag actttcattt tttcaataac 4270080

taaaaaagta agcttatgta tgtagtaaaa agagatggcc ataaagagcc ggtaatgttt 4270140

gataagatta cagaaagaat caaaaaattg tgttacggtt taaatgaact tgtagatcct 4270200

gttaaggtag cgatgagggt tattgaagga ttgtatgatg gggtttcgac ttctgaattg 4270260

gataatcttg cagcagaaac agcggcttct atgactattg cgcatcctga ttatgcacaa 4270320

ttggcggcac gtgtggcaat ttcaaatcta cattccaata ccaagaaatc gttctccgaa 4270380

acgatgaagg atatgtacaa ttacgtaaat ccaagaaacg gacaagaggc tccgttactt 4270440

tcggatgaag tatttgaagt aattcaggaa aactctgctt tcttagattc tcatatcatt 4270500

tacacaagag actttaatta cgattacttt ggttttaaaa ccttagagcg ttcttatctg 4270560

ttaaaaataa acggtaaaat cgtcgaaaga ccgcagcata tgttaatgcg tgtttcggtg 4270620

ggtattcacc ttgacgattt gaaatcagta attgaaacct acgacttaat gtctaaaaag 4270680

ttctttacgc atgcaacacc aacgttgttc aatgcgggaa ctccaaaacc acaaatgtct 4270740

tcttgtttcc tattggccat gcaggacgat agtattgatg gtatttatga tactttaaaa 4270800

caaactgcta aaatctcaca atcggcggga ggaattggac tttctattca taacgttcgt 4270860

gcgacgggat cgtacattcg tggtacaaac ggaacttcaa acggaattgt tccgatgttg 4270920

agagttttca acgatactgc tcgttatgta gaccaaggtg gcggaaaacg taaaggaagt 4270980

tttgccattt acatcgaaac ctggcatgct gatatctttg atttcttaga tttaaagaaa 4271040

aatacaggaa aagaagaaat gcgtgcgaga gatttatttt tcgcaatgtg gacttcagat 4271100

ttattcatga aacgtgtaca ggaagatact acctggactt taatgtgtcc taatgagtgt 4271160

cctgggctgt acgatgtgta tggagaagaa tttgaagcat tgtataccga ttatgaattt 4271220

agaggaaaag gtagaaaaac gattcgtgca cgtgaattat gggagaaaat cctcgaatca 4271280

caaatcgaaa caggaacacc atatatgttg tacaaagatg cagcaaaccg taaatcaaat 4271340

cacaagaatt taggaaccat tcgttcgtct aacttgtgta cggagattat ggagtacact 4271400

tctaaagatg aaattgcagt ttgtaacctg gcttctattt cattaccaat gtttattgat 4271460

aacggaaaat tcgatcacga agcactttac aatgttacga aacgtgtaac tcgtaaccta 4271520

aacaaggtaa tcgacagaaa ctattacccg gttaaagaag cagaaaactc aaacatgcgt 4271580

caccgcccag taggattagg agtgcaaggt ttagccgatg ctttcatcat gttgcgtatg 4271640

ccttttacaa gtgatcaggc taaagcatta aaccaggaaa ttttcgaaac tttatacttt 4271700

gcagctgtaa ccgcttctat ggaaatggca aaagaagaag gtccgtattc aactttcgca 4271760

ggttctccaa tgtcacaggg agaattccaa tacaatatgt ggggattgaa agacgaagaa 4271820

ttatcaggtc gctgggactg ggcatcctta agaaaagaag taatggaaca tggagttcgt 4271880

aactcattat tggttgcgcc aatgccaact gcttcgactt cgcagattct tggaaacaat 4271940

gaagctttcg aaccgtatac ctcaaacatt tacacacgtc gcgtattgtc tggagaattc 4272000

atcgtagtaa acaaacattt acttcatgat ttagtagaca gaggtttgtg gaacgaagat 4272060

ttgaaacaag aaattatgcg tcataacgga tctgttcaaa acattgatat tgtaccacaa 4272120

gatttaaaag atctttataa aacagtttgg gaaatgtcga tgaaagatat tatcgatatg 4272180

tcacgtcaaa gaggttactt cattgatcaa tcgcaatcgt taaacttgtt catgcaggat 4272240

gctaactatt ctaaactaac gtctatgcac ttctacgctt ggcaatcagg tttaaaaaca 4272300

ggaatgtatt acctaagaac aaaatcagca gttgatgcga ttaagtttac gttgaacaac 4272360

gataaaaaag aagaaacaac cagtacttta gtcccggaaa ctgaagcaat cagcgttgaa 4272420

gattacaaag caatgttgct aaaagcgcaa gctggagatc ctgaggattg tgaaatgtgt 4272480

gggtcttaac gattttagat tttagatttt agatttcaga tttttagaat ataaaagcag 4272540

ttatcgtaag gatagctgct ttttttattg gcaatctaga taaacgaggt attttggctg 4272600

acttcttttt gatatagttc atggttgaaa cttagaaata caagatattt tgtagtaggc 4272660

ctcgcaatat ttttttatat tattatggat tgtcttcagc tttagctgga gctttttagt 4272720

ttttttaaga tggctttagc cgaaatgttt ttctatgatt gtattgcagc cttcagttat 4272780

agatgctgac aattcaaata caatatcccc aaaaattccc cgttttaaga attaccaaag 4272840

attttaaagc cttagcacct tagtaactaa gcatctcaga accttctctt taaaccttta 4272900

agagaaagtc aagtcttatt gtaataattt ctgaattatg aaaaaaagca atctttggtc 4272960

attacgattg ggtttttccg gaaaagaatc cgattcgatt gaaaaattag gaatagaaaa 4273020

attcctgaag cagtcctatc aatcaaaatt tgatacccag ctccccgctt ttctggaaga 4273080

tgatcccaaa acattagtag aactcaaaga acttaaagag tctattaaag tggcagattc 4273140

agagggaaaa aagaaagccc tgaaaaagga attctactcc gctgtagagt tgagaaaatg 4273200

gtggatcgga aaaatgcgta atgacgaatt tccattacgg gagaacatgg tttgcttttg 4273260

gcacaatcac tttgtctcca cttctcaaaa agtaaaagtc aattactgga tttaccagca 4273320

caatatgatt ctgcgggaac atgcctttgg aaactttaaa gagcttatca agcaaatcat 4273380

aaaatcgaat gctatggtaa agtatctgga taatgtcgat aacaaaaaag gaaaatacaa 4273440

cgagaatctc agtcgtgaat tattggaatt gtttaccatt ggaattggaa actacaccga 4273500

aagcgacatt aagaacggag ccagagcttt ggccggactg aattacggcg acaacagggc 4273560

tgcttacaga cggtttgctg aagatgattc agacaaaacc tattttggta aaatcggaaa 4273620

ctggaaagca gatgatttgg tcgatattat tttcgaacag aaaaacattc catatctcat 4273680

tacccgaaaa attctgaaat ggttcattta tgacaatccg cctgaagatt tggtcactta 4273740

ctatggagat tattttagaa aggtgaaatt tgaaatacag cctttgctga ccaaaatttt 4273800

taccgaagag tataagaaag agaattcagg aaccaaaatc aaagatccgt tagtttacat 4273860

tttacagctt ttagaggaac tgcatatcga cgatgttgat gagagtatga ttttgttttt 4273920

tctgaagcaa caaggaatgg atttatacaa tcaggttaat gtgaaaggct gggagggagg 4273980

aaattcctgg ctgacttctc aggtgtatct gcagcgcaac aacacagccg atttactttg 4274040

ttcaggaaaa agtatcactc gaaaaacgtt gaacaccatg actgccgatg ctgaaaaacc 4274100

aaaaccgcag tttgaaaaag tagatgtaaa aatggacttt gacaccaatg gtactaataa 4274160

aaccatcatc acggaacttt ccaacagatt attgtttaaa gtaaatgatt cgatgcaaaa 4274220

agacatggag aatttactaa aatacgattt cgatcccaaa gaggaacacg ccaattttgc 4274280

cgtaattcgg ctcttcaatt atattacaaa actgcccgag tatcaattaa tttagaagtt 4274340

attatcatga acagaaggaa ttttctaacg cttacaggaa ctcttaccgg cggaatgttg 4274400

gtgcttcctg atttttaca cgcatttggt tcgcagagta gtttaattgt aggcgagcaa 4274460

tgtgtggtgt ttgttcagtt aaatggggga aatgatggat tgaatacttt tataccgtac 4274520

gacaatccgc tgtattacga ctatcgtaca aaaatagctt tgaatagaga cgttgttatt 4274580

ggtaaaaata aaggaatggc atttcatccg gcattgaaag atctggctca gatacagcaa 4274640

aacggagatt tgaccgtaat tcaaaatgta ggttatcccg aacccatccg atcacacttt 4274700

agaagtcagg aaatttggca aaccgcaaca gattctaata agtatagtaa cgaaggctgg 4274760

ttaggacgtt atttagattt acaatgcaac ggacatcagg ctacagcggg aataaatctg 4274820

gattcgatcg ataatctggc cttaaaagga aatgaaccta attttataac cgtaaaagac 4274880

ccaaaccgat ttaaggtaaa atcagataaa gaagtaaatg taaccttgtc tgataatccg 4274940

caattggatt ttgttcgaaa aattgccaat tcggttacag agggatcgga tgaaattcag 4275000

aaggcattga caaaatcaaa gtcggaaatt agttattcga aaacagaatt gtctaaaaac 4275060

ctggaatgga ttggccgatt gattaaagga aatctaaatt cgaaagtata ttatacctcg 4275120

ctgggcggat ttgacactca tgacaatcag ctggctttgc acgaaagaaa attaagggag 4275180

ctgaatgacg ccttgtatag tttttatcag gatttgaaac aggcaaagct gcttcagaat 4275240

gtaacggttg tagtttttc tgaatttgga agacgtgtta aagataatgg aaacggcaca 4275300

gatcacggaa ctgcagcgcc aatgtttata attggcggaa acaacagagg gacaatttta 4275360

ggtaagaacc ctgatttatc taatttggat aacggagatc tgaaacatga aattgatttt 4275420

agaagtgtgt acgcctcatt attacagcaa aaaatgaatt tcgattacac taaaattgga 4275480

attaagaatg caccggtttc gggattattt taggattgcg agagagctac gaattcacgg 4275540

atttttgtt taaaagctgc aatagtttga aatcattcgt gaattcgggg caaataaata 4275600

gtgttcttaa tttactctat tcaaggcaat ttttaattaa ttttgtacta ttgataatgt 4275660

attaatactg aaaatatgga aattaaaaat ctatctaaat atagtaatgc cgaaaaaatt 4275720

gttttggcag agcaattgtg ggacagtgtt tctaaagatg atttagaaat ttctgatgat 4275780

gttaaaagag aattagatat tcggatacaa aacttagaag aaggaaagtc agaattgtat 4275840

tcttgggaag aggttcaggc tcatttgaaa gctataaaaa ataaattttg aaatgacatt 4275900

aaatatacaa ctactatttc ctcttttaat aacttcaata attacaatgt ttggatggtt 4275960

tatattgcat aaacttggtc aaaaaagaga tttagagaat aaaaggaaag atttaagaat 4276020

tacatatttg attgaagcat ggaagaaatt ggagtatgct tctaatagag aacttaatga 4276080

attagaattt atagaatata ttgaaaattc aatagcattg attcagttat tcggaacaac 4276140

gaatcaaatc atattagcta aaaatattgc tgacgatatg aaaaaaacta cgataacgag 4276200

cttagattta atattagaag acttaagaga tgatttaagg aatgagttaa atcttgaaaa 4276260

attaaataga aaaatggtat ttgtgagata taagaaaaag atctaagata tttattgcca 4276320

aatttttaaa agctacgaat aaaatcttag gaacttagta cctcagaacc ttagtatctt 4276380

agaaaaacca attgtaaata tctcatttta gatctaaatt gccctgaaag ggcaaaagca 4276440

actaaaaaca aagtataaga tcttaattaa aagttatgtt ataaaataag ataggtgctt 4276500

tttgggttat gctttcgccc ttacagggct aaaacaatca tcatcattat tgatggtgct 4276560

ttgcaccgca ctgttacaga agctctttca gagcaacaga tcccaaacac ttatctctta 4276620

tggggtaagc tgtaaattat ttttttcaa ttaactaatt attaggaaaa tgtaaaacct 4276680

ttaaagattg caaaaggctg tcactttcat tcctaaagta ctttaagata aagagagtac 4276740

tattttatta cgctgcgatc cctcaaaatt aattacaata aagagttcat tttatcctac 4276800

ttcagaaaaa aatcggcatc gattaaacgg tttccggtgt cgtcgtaaac ggcgtagtta 4276860

aaacctccct gaatgcaata cgaaccatat tctccggctt tgttcagggc aataaaacct 4276920

acctgaatgt cttttaaatc tttatttctg tttttggtta attttacgat tcgggccacg 4276980

gcttcttcac aggctttttg aggtgattta ccttgtcgca ttaattccac cacaagatga 4277040

cagcccgaaa tccggatgac ttcttctcca tgtccggtag cggttgcggc tcctatttca 4277100

ttgtcgacat ataaaccggc tccgataatt ggggaatcgc caacacgtcc gtgcatttta 4277160

aatgccattc cgcttgttgt acaggctccg gaaagattac cattggcatc caaagcaatc 4277220

attccaatgg tgtcatgatt ctcaatattc gcaatgggtt tgtatttgct gtctttgagc 4277280

cattctttcc attctttttc agattcctct gtcagcagat tttctttttt gaaaccctgt 4277340

gctaccgcaa attgcagggc tccatcgcct accaacatca catgaggtgt tttttccatg 4277400

actgctctcg caaccgatat gggatgtttg atgtattcta aagcagcaac tgatcctata 4277460

ttagcgtttt catccataat acaggcatct aatgttacac ggccatctcg gtccgggcgt 4277520

ccgccgtagc ctacacttct ttctttagga tcggcttccg gaattttaac tccggcttcg 4277580

acagcgtcta aagcagttcc tttgtttttt aaaacttccc aggcagcttc attggcctga 4277640

attccaaatc tccaggtaga aagcacaatg ggctttttc ctttttaga aactatgttt 4277700

ttctcttctt cttccgaatt ggattgaaaa gattgcaagg ctaccgctac tgaagcaata 4277760

gctgccgttt taataaaatt cctgcgattt gaatttgtca tatctactat tttacgggcc 4277820

gctgatcatt ttttttgcca cagattagag gattcaaagg atgctctaat ctgtgttgta 4277880

aagctttta atcggtggca tctaatataa tcaaaactat gctgtataaa gcaaacttgt 4277940

tgcgcctaat aaagctgctt tttcgttgtc tgtagaaaca gcaacattga tggcgcttcc 4278000

tgcttctttt atctttttgt tgaaaattgg tagaaaaaat tcacttgcgt tggcaatttt 4278060

tccaccaatg atgaaactat ccgcatcgaa tttttccaac catggaataa caatcgcagc 4278120

taaatcttct cccatttttt caaacacttc tatcgcgact ttatcttcgg ctttggccaa 4278180

attaaaaagc tccaatccgt tgtttatttt ttttccgctt aaagcaaaat aaccggctat 4278240

aagtccacgt gcggaaacat aatcttcggc aattccttct tgataaggca gatcgtatat 4278300

ttctccgtct tttggtacta aatcgcccgt actaatcgat tcgcctttgt ctataaaaca 4278360

agctccaagc cctgtcccta atgtgatagc cattactttt ttagaaagat tttcagcatc 4278420

tttaaatact tctcctttac caaaacaaac ggcatcattt tcaaacaata tcggaaaatc 4278480

acccgacagc ttcaattgat tctgaaacag atcgcgaaca ttaagtccat aaaaatgctc 4278540

gtattttgat tgccctttta tccagcaaac accattcgta tagtcaaacg gacctggcat 4278600

gcaaacggcc aatcctgtgg tattttcaac ttttgagttt tcgatcgcgg tgcgaattgc 4278660

tttttcccag atggtcatta cttctgctac aggcaaattc gaatcgaaag attctttgtg 4278720

cagtgaaaaa tcgatcactt tcatgtctac tatatcaata atcgctgcgg tgatatgtgt 4278780

acctccaatg tctaatccaa cggcatattc tttattcatt cttttgtatt ttggatttga 4278840

accaatatgc ggattagaaa aatttagttt tatttttttc aacattaaga aattaagttt 4278900

attaagtcta acggcttcat ttttcttaat ttcttaatgg tgaatatttt tatctctagt 4278960

tttactaatt ccttaatggt aaatatttta gtttaaatgt ttttatcttt taaaatttga 4279020

ggataatgaa tgctggtatg tacaatcatt tctccaaata gggtattggc ccatgcaaac 4279080

cattttcggg taaatttggc tacatcgtct ttatggaatg actcgtgcat gaaaccggta 4279140

tcggcatttg ttttgatcag gttgctgatg cattgtttaa tttcctgctc gtctacgctg 4279200

gtaatggctc tcaaaacgat actcattggc caaatggtat ctgtcccggt atgcggaccg 4279260

ccaattcctt ctcctgcttt tcctttgtag aaaaacggat tgttctctga aagtaccact 4279320

tttcgggtat tcagatacaa tggactgtcg ggtgctattg cgcctaaata cggcaaagac 4279380

aataaagaag gaacattcgc atcgtccatc atgtggaaac tgccgtaacc gttaacttca 4279440

aaagctatga tttttccgaa cttaggatgt tcgatgattc cgttttcttc cagtcctttt 4279500

tgaacctgtc cacgcaattc tttggctttt gctaccaaat tatcatcttt taaagccggt 4279560

aaagagaaaa tttcgatcag ataccccaat acttcgatcg cgaacatatt actcggaatt 4279620

aaataaccaa acagcgtact gtcgtcacta ggtctgaaag tcgaaacaat taatccgcat 4279680

ggttttaccg gatatccgta accgcttaaa ggtactccgt ctgtcgccca ggctgtaacc 4279740

cgttggaaat tgtaaggtcc tttatcgtgc attctctgct gctctttgaa agtctgcaat 4279800

accaaaagca tcgcttcttt ccacttgctg tcgaacaaac tgatatctcc tgtttccttc 4279860

caataaccgt gtgccaatct tatcgggtaa cataaactgt cgatctccca tttgcgttcg 4279920

tgaataccgg gctgcatctt ggtcatgtcg tttttccact cactcacttg cgcaaaatct 4279980

ttgtagaaag cgtttgcata cggatctagc aaaatgcatt tggtctgacg attgattact 4280040

ccttttacca gttctgccag ttttttatct tcttttacaa atggaatata aggccagatc 4280100

tgcgctgtac tgtcacgcag ccacatggca tcgatatctc ctgtaatgac ataagtatcc 4280160

ggttttccgt cgataatttc aaaatcgaca gtggtatcta aggtgttcgg aaaacagttt 4280220

tcaaacaacc aggcaagttc cggattcgca atttgttttt tgattcttac aatggcagct 4280280

tcaattgctc tactggtaaa ttttcgttct gccaacggag gtcttttggt aataaaatct 4280340

tttagtgcaa aattgaatac atccgattgc attccgaaaa catccgtttg aagcgccaat 4280400

aatcctgctg aaaaaatccc tgtatttttt ataaattttc tacgtgactg catagtatta 4280460

ttttgaagtt gaataagaat atggataggc acttgaagaa gttcctcttt gtaaattggg 4280520

tttactgctc atgtcgaaat tgaattcccc tccttttaat acttcaaaat ggttgatgaa 4280580

gtttttggta tgggtggtgt tgttccattt taattcctga acgtatttgt tgtcagctga 4280640

attgtttgga gcattgatga ccaaatgttt tccgttttcg agttccagcg taattttctt 4280700

gaacaaaggc gctccaagta catactcgtc ggttcccggg caaaccgggt agaatcccat 4280760

agccgagaaa atataccagg cagaggtttg tccgttatcc tcatctccgc aataaccatc 4280820

cggagtgggt ttgtacaaac ggttcatcac ttctcttgac caatattgcg ttttccaagg 4280880

ctctccggca tagttgtaca aataaatcat gtgctgaatc ggctgattac cgtgggcata 4280940

ttgtcccata ttcataattt gcatttctcg aatttcatga ataacagctc cgtaataact 4281000

gtcatcaaaa accggaggtg ttgtaaaaac agcgtctaat ttggcggtga atttttttctc 4281060

ccctcccatt aaaccaatca agccttgtac atcatgaaat acactccagc tgtaatgcaa 4281120

agcatttcct tctgtaaaag catctcccca tttaagcgga ttaaaatttt tcgggaaact 4281180

tccatcttta tttctgccac tcatccatcc gatttcagga ttataaagat tcttataatt 4281240

catcattctt ttttcaaaca aatcgatttc ttttttcgga cgatttaatg ctttcgctaa 4281300

tttccaaatc gtaaaatcat cgtaggcata ttctaaggtt cttgccgcat tttcgttaat 4281360

tttcacatca taaggaacgt accccaacgt gttgtaatac gatacaccct ttcttcctac 4281420

tgcttctaaa ggtccttcat tattcgctcc gtgtactaag gcttcgtaca gtttgttgat 4281480

gtcataaccg cgtaatcctt tcatataagc atctgaaact accgaggcag aattgtttcc 4281540

gaccatcacg tcgcggaatc ccgggcttga ccattccggc aaaaagcctc cctctttata 4281600

atcgttgatg agtccttcct gcatttcttt attaatcgaa ggataaacca aattcaacaa 4281660

aggatacaag gcacggaaag tatcccaaaa acctgttcct gcgaacctat aacccagcaa 4281720

tactttacca ttatacgggc tgtagtgtac agtctctcct tttgcattga tctcatactg 4281780

tttttgcgga aaacaaacgg tgcggtacaa gcaggagtaa aacgttttta attgttcttc 4281840

gcttccgcct tcggcattta attttcctaa aactttattc cattcctgtt tggattgtgc 4281900

tacggtttcg gtaaatgatg ctgtacctaa ttcgttcttt aaattcaatt cggcttgttc 4281960

gaaactaata aatgaagagg aaacttttac gtttacgatt tctccctttt tagttttaaa 4282020

tccaataaca gcacctacat gattgtcttt taattcgagt ttgtcttttt ctaaaacttt 4282080

cccgtgccag gcagcagtag ccgcaaaagg cttatcgaat tgcagtacaa aatagttttt 4282140

gaaattctca tgaactccac cactattgcg ggtggtatag ccgataattt tattttcaga 4282200

cggaattatt ttgatgtaag atcctttgtc aaaagcatcg attacgatag aagactgttc 4282260

gttttccgga aaggtgatct gaaaatgtgc cgctctttcg gtagtggtga tttctgtggt 4282320

tacatcgtaa tcggccaggt aaacgctgta ataatacggc tttgaaacct ctgctttgtg 4282380

actgaaccag cttgctcttt cgtcttcggt aaaagccaat ttaccggtta cgggcatgat 4282440

cgaaaactgt ccgtaatcgt tcatccaggg tgaaggttga tgggtttgtt tgaatcctct 4282500

gatcttctcg gcagtataaa tataagccca accgtcaccc atttttccgg tttgtggtgt 4282560

ccagaaattc attccccaag gtctgcaaat cgccggataa gtatttccat tcgaaagact 4282620

gtgcaaagat tgtgtcccca ttaacggatt tacatactct acagcatcta tcgctttgat 4282680

ctgtgcatta acaaaaccga agcattgcaa tagtcctaaa aaaagtaaac tctttatttt 4282740

catgtttttg ttttttgct ttaggcttta agctttaggc tttaagctaa aaacggtaac 4282800

tgatctcttc taaaaatcta tactctttat tctttattct atattctttg ttctttgttc 4282860

tttgttctaa aatctaaaat ctgcaatcta aaattctaaa gcggcctgtc ttctttttc 4282920

actccaaaag tcatcgacgg tttgcttccc atatacaatt tcaattctcc tccttttacg 4282980

atcatatcgt gtgtgatgta tgattttgta taaggtttcc cgttgtactc tgctttttgg 4283040

atatagatat ttgtcttgct gttatcgatt gctttcagtg taaacgaaat accttctttg 4283100

tgatgtatcg ttgccgtatt gactaacgga cttcctaata cataaattcc gttggccgga 4283160

ttaaccgagt agaatcccat agaagacaaa acgtaccaag ccgacatttg ccccaaatct 4283220

tcgtttccgc acaatccgtc cggttttgtc gaatagaatt tctcatcgat ttcacggatt 4283280

agttttgccg ttttccaggg ttgtcctgcg taagcgtaca ggtacggaat atggtgattc 4283340

ggttcgtttc cttgtgcgta ctgaccaatt aaaccgctaa tatccggaga gatttcctcg 4283400

ccttctactt tgtctgtgat taagaaaaga gagtctaatt tggccagaaa tttatcttca 4283460

cttccaaaca aatcaatcaa accataagga tcctgtggaa ctaaccaggt gtactgccag 4283520

gcatttcctt ctacataatc gtcttttcgg tgtgctgatg aaagcggatt gaaaggtgtt 4283580

ctccaatttc catccgtcaa cttacctctc ataaaagtgg tttctttgtc gaagtaaagc 4283640

ttgtataaat tggctctttt cgagaaataa ttataatctt ccgttttgtt cagatccttt 4283700

gccattaagg ctacgcagta atcatcgata gcatattcta aagcatttcc aacagattcg 4283760

agcattttat ctgcggggat gtattgcagt ttttgtacat aatccattcc gtcgcgggtt 4283820

tgcatggctg ttttttgat ggcttcgtag gccaaggcaa catcatatcc tctgtatcct 4283880

tttctataag catcaacgat aaccgctatg gagtgatttc cgttcatggt attggtttca 4283940

ttccccatta aatgccaaac cggcaatctt ccctgctgct cataaatggc caggaacgac 4284000

ttcacaatat cattgatttt gtcgggctgt gtaagggtgt acaatggatg cagtccgcga 4284060

tacgtatccc aaagtgagaa ggtggtatag ttggtaaaat ttgctttttc gtacactttc 4284120

ttatcggtac ctctgtaatc tccgttaaca tcattaaaga tggaaggcgc aaacatggtg 4284180

tggtacatcg cagtgtaaaa aactttcatc gttttatcgt cggctttgat ctgaattttg 4284240

ttcagttctt tgttccattt tgaagttgct tctttggcta cagcctcaaa attccaaccc 4284300

ggaatctcgg ctttaatgtt tgccgaagca ttctcataac ttaccggaga tattccgact 4284360

tttactaaaa tctgtttgtt ttttagcgct ttaaaatcaa gaaccgcttt cattttcaag 4284420

gcttctccct cgtttccggc aattgcagtg gtagcatcat acaaggccat cgcagcaatt 4284480

ggctcggaaa attccatggt aaaaaaaata cgctgatctg cagcccagcc tgaagaatat 4284540

ctatagccca caagcgtggt ttcattgatt tttttgataa acgttttaac cggtttgtcc 4284600

cagccaattc catctgcaag atccagtaaa acatgattat cagtgctgga attaaaagta 4284660

tacttatgaa aaccaactct ttcactggcg gtcagttctg ctttaatttt atatttatct 4284720

aagaaaacgc tgtaatatcc ggccttactc acttcattct gatgtgagaa ataagagccg 4284780

taaccggtag tcatgtcttc ttttgttcct ttggtaagcg gcacttttcc ggataccggc 4284840

agtaaaagga tatcattgag atctccaatt cctgttccgc tcaaatgggt atgtgtgaag 4284900

cctaaaatgg tgttgctggc atagttgtac ccactgcacc aatcccagcc ttcaaaaaca 4284960

tttacagggc ctaattgcac tgctccaaat ggaacgttgg ctcccacaaa tacgtgtccg 4285020

tgacccgcag aaccaataaa cggattcaca tattgggtat aatctaaatg gggttgtttt 4285080

gccttctttt gctgtgaaac aacgggattg gcaaaaaata gatttaaagc taaaatcccg 4285140

ctaaaagcta ttttgttata ttttgtaaac atattatttt tttattgact tgtgtgatgg 4285200

gccacggatg acactgatta aacagattta cacagctatt ttttaatttt gaacctaaaa 4285260

atttaaccgc aaagcgcgca aggatttacg caaaggacac aaagtacacg cactgccatg 4285320

cgcctctaca aaaaaccttt gtcgctttga acctttgcaa ctaaaaatct cagaacctca 4285380

gcatctcaga acctttaag ataaactgat ctacaccgct atttttaaaa tttaaccgca 4285440

aagtaagcaa ggttttacgc aaagctcgcc aagcaaacgc actccacctc tgttaaaaac 4285500

ctttgtcgct ttgaaccttt gcaactttgt acctaaaaaa ctcagaacct cagcctctca 4285560

gaaccttagt acctgctaag aacatcatat agagaataaa ctctaatgat tggctttgct 4285620

atcgcacctt caaacgtgat ggttttctct tctcctgctt tcaaatcgaa atagttgtcg 4285680

ctccactttc cggtatatcc ttttatagaa acgttgacgt atttggccaa tttcgaggct 4285740

tttagaatca ccttatttcc ttttacctgc caggtgattt ttgggtcttc caattttaga 4285800

ttgatcggac ggttcaaatc aatttccggc gttttatcat cacggtaggc ttctttcata 4285860

gcgtaccatg ctgctttggg ctgtctgtcg taataatcgg taacgctcca gctagctacc 4285920

ggccagcaat cgttaagctg ccaaaccaat gttcccatat tgtaaggtgc ttttgaacga 4285980

tggatgccaa taatattttt aagcgaatag tactgtaaac actgtgtgag atacgtataa 4286040

tcctccacat tcattttctt aattttagtc gaatcaataa aatatcggtt caggtacgaa 4286100

tctaatttca tgaatccttt tccggctttt tgatgggcct gtaaaatatc cgaatacaaa 4286160

tagcgatctt caggttgcgt aaatctttcg atagacgaat agtttggcat ggcctgcatt 4286220

ccgtattcgc tcacaaaacg tcctgtttta ttttgcacgg cttccacatc ttccaatccc 4286280

caccaggttc cccaataatg actgtcacct tcggttaaac tttttgcttt tgaccagtgg 4286340

aatgatggcg aagaactaat atatggtcgt ttatcatcta cttcttttac ccattttggg 4286400

atactgtcct gaaacaaacg aacgtaatct ttccataaac gaatagaatc ctgcttaggc 4286460

attttcatgc tcttttgcca tccccaatct ttaaaggctt cgtcgatttc gttattgcca 4286520

caccacaaaa caatactctt gtgatgacgt aagcgtttca cctgatactg aacttctttt 4286580

tttacattgg cgaaaaaagc atcatctccc ggcaccattg ttccggcaaa cataaaatcc 4286640

tgccaaacgt agataccatt tttatcacat aaatcgtaga aataatcgtc ttcataaata 4286700

ccacctcccc atacgcgaag catattcata ttggcctctt tggccatacc gattactttt 4286760

tcatattctt ttttggttac tctggaaaga aatgcatccg acggaatata attggcccct 4286820

ttcatataga ccggttttcc gtctatttta aaataaaagg ttttacctac cttatccggt 4286880

tcctgaacca attcgatttt acgatctaac acatacggtt tctcagcttc ttttttatca 4286940

taagcttcta aacgaggggt tttccagatt ccgcaagtgg tgaattttgg tccccagtcc 4287000

catccaaaat gatattgcgc tttacgcaca tacgcacgcg gattgtccgg aattacaaaa 4287060

ggtaaatctt ttttggccag ggaatcgact acattttgcg ccgatttaaa tacaataacc 4287120

aggttgttat tccctgattt cagtactttt tttacatcta cgcgccattg caggaacata 4287180

ttgtcggctt ttaaaactac ctgattgttc agataaacgg ttgcataagt atccagtccg 4287240

tcaaaaacca gttctgtatg ttttttagcg agtgttgccg ggcttacctg aaaagtcgtt 4287300

ttatactccc agtctttctt ttcaatccag gtcagttttt tttcattgtc ccgataaaat 4287360

ggatccggta tggttttatt gttcagcaaa tcggtatgta tttctcccgg aactgtcgca 4287420

ggataccatt tttcagtttt agtctcccga tactgccagc cggtttttaa atctttattt 4287480

tgggcatttg ccgccaatga aaaattggcg agacaaacgc cgacaaacca ataaaatctt 4287540

tttgtatact ccattttata ccaattataa ttatgtatct agtcttccgg tttctggtat 4287600

aatgccgatg ttgtatgaaa atggtctaac ttttagtaga cgataatgca tatacaatcg 4287660

gtattaactg actcataaac tatttatccg ttgcaattta ttttaacaca tcgtgacata 4287720

ggttctgtat tcctaaaaaa gacgttccac ttcattgaaa tacacatacc cttctatgtg 4287780

aaagaaattt atttcttttt agttctcttt ttacacctaa aaatctatgt ttctatgtgt 4287840

taaatcaatt ttttaatgct gtcgccggca gttggagaag gataaatctt tttcaattat 4287900

ttccttctcg ctttaggttt ttattacgga ataaaagcaa ctaacaaaat attctgaaat 4287960

catttccttt tttttacggc tgccaagctt taattcattt tagatcgctg atgttaaact 4288020

ctcgatttct gattttcgat ttcttaaaag tctgtcctaa ttgtgatgtt ctttggatga 4288080

taattccatc tttttcagca gaagctaatt tcttttgcga aaaaaaggga ttaagattta 4288140

tcgaactttt tcggatacaa ctcctctaaa ttagtgaaaa tcaaacagaa aataaaaaat 4288200

aagccgggag gtacaggtat ccctacccgg cttaactcaa ctaactcacc taacgcataa 4288260

atttattgct tgtcccacca gattctggtt gtcattaaat ccaacccctg gcgagcaatt 4288320

gcttctttat aattagccga attggtaatc aattctgact gatcgtaaat taatcttctt 4288380

ggtatagttc cttttgtttc tcctgttgga tcatttaccg gaactaaaac cggatatcct 4288440

gttcttctgt attctgaaaa tgcttcaaaa ccattgaata gcaatacaat ccatttttga 4288500

gtgataatct gctcgatttt ttgagcctcg gttcctgctg ccttaaacgg atttgcagtc 4288560

atataagcgg tatattctgc aggcgtaact gccggtactt tgtctccaaa aatagtaagc 4288620

acttccatag ctgcttttac accgtcttca taaaactttt gtgcatttcc tccaacactc 4288680

catcctttta ctgctgcttc tgccaatata aactgaacct cagcgtagga cataattaaa 4288740

gtaggagcat ctaagcgtaa tactgtagaa gtgttaggat ctgaaaactt ctttttgtct 4288800

ccacccggaa attctttagc atcattagca agaccttgct gacttgccgg attgttgttt 4288860

cctgtagctt ccagtttagc ataaattctc aagcgcggat cgttactgtt tttcaatgca 4288920

tcgatatacg ttttactgaa tttgatattg gcctctcctt tgttcagatc attttgaacc 4288980

catgaagagg taattggatt ggttttaacc ccagccggac ctgaatcgtg ttttaaaaca 4289040

agactgtcgt cattagaagt aaaaacacct ttcgatactg ctttctctac gtattgtttt 4289100

gctttggcag gatttacttt agacaaacgc atcgctactc tcaacattaa agagttcgcc 4289160

agtttttcc atttagtaac attactctgg taatataaat cggcattacc aacgaatggt 4289220

ttattaacat ctaaagcatc accagcttcg tctaattctt ttaaaaggtc attgtaaatc 4289280

gcttcctgtg tgtcatattt tggggcaaaa acgtttccat tgtatccttt acctgcatca 4289340

aaataaggaa cttcaccgta agtatctgtc aatttttgaa acataaacac cttcatgatt 4289400

ctacaagcct gaatcatgtt tgagttttcc ggtgcgtctt ttgcaacagc cattaattga 4289460

aaaatctgat tcaatccttt accgtaagac tccccaaaaa gtgctgcaga atattccgga 4289520

gaataggtat attttgaacc tggtcctcct aatgaagaaa attgctgaac gatttgtgcc 4289580

gcatacaggt tatttcctct ggtatttgaa aaatcttgtc cgtcaacgta gatctcagca 4289640

agtgtaaaca ttgattttac agccggatca agcaaagcat ttggattcct gtttaactct 4289700

tcgaatcctt tatcgcatga agccaatgtc attgccccca caactgcgat acaaaatatt 4289760

tttatatatt tatttttcat ctttcggttt gattattaaa atttcacatt aagtgtcaat 4289820

ccatagtttc tggtcaaagg catagaagct ctttccatac cttgggcatt actattagaa 4289880

tagtttgatt ccgggtcaat gtttggaact ttgtcgtaaa tcgtccataa attatgtgct 4289940

gaaaacgcta agctgatggc ttgaaatggt gtttttgaca aatatgtttt tgggaaatta 4290000

tagctaaatg aaatggctct tagtttcaca aaatcggcat cgtaaacaaa atttgaagtt 4290060

acatcactat agcttctcca gtaatcgtaa gccgaaacag ttgtgtttac tgcatttccg 4290120

ttaacatctt ttccggttac ggcaactccg ccttcacgac cagaaagtgt ttgttctgtt 4290180

aatccgtaac gggctcctaa ctggttggtc gcagaataaa tctctcctcc aaatttagca 4290240

tctacaaaaa ctgaaagcgt aaagttttta tactggaaat catttgaaag tcccatagat 4290300

gttggtgcaa caccttgtcc tgcaataatc aggttccctc tcaggaattt cccattagta 4290360

tccaatacga cgtttccgtt agcatctctt aaatagtcat aggctttgat tactccaaaa 4290420

ggctgtcctt tttctaacac cacagaagct cttccgtctc tgtttccttc caatgatttg 4290480

gtagtaattt tatctgaaag gttaagaacc tcactattgt tataagcaaa attataacct 4290540

acactccaag agaaatttgg tgttttaacc gcttttacat taactgcaaa ttcaacccct 4290600

ttgttcagaa tttctcccac gttaattttt gttgttctgt aacctgaagc ctgagagata 4290660

tcagcatctg taatatcatt cgtcgttttc tttctgtaga aagtcaaatc tgtacttact 4290720

ctgttgttga agaatgtatt ttcgaaacca aactcgattg tagttacgtt ataaggtttt 4290780

aaaaatttgt tcggaactgt ttctccttta acacccaaaa tcggttgtcc caaagcatcg 4290840

gtttgtccat ctggtgcagt ataattcaaa gataaggcat aagcttcctg caatccacct 4290900

ccaacgttac cccaacctgc tctgaatttt ccgtatgaca tccattccgg taaatcgatt 4290960

acttccgaat aaataaaact tgaactcaca gatggataaa acgtgctgtt gctggatgga 4291020

tctaaagtag agaaccagtc ttcacgacct gttaaactta catataagaa atctttgtat 4291080

cctatatcgg ccgaatagaa aagagagttt acttcagttt caccaaataa tttctccgtt 4291140

tgagccggtt gtgtatttcc atagaaatat tggaatggaa caatgaagtt attccctttc 4291200

attttaattc cgctaaatct gttgtgttga cggttagctc cgatgaaagc atctaaagaa 4291260

aggtttttaa cgatatcgcc tttgtaccct aaataacccg aagcattgta ttctgaacgg 4291320

ttttctaatc tgttttcata agatccgccc ggaaggtagt tgattccggt aggctcaatc 4291380

tccgtgtact catagttaat atcatccact ccaagaactg ctcttgcgta gattttatca 4291440

gtaatgttgt aatttacttt tgcagaaccg ataaaacgtt ttctaaggtc atcgtttaaa 4291500

ggtgattgtg atgcaaagta aggatttgtg tgatagttat ttgttccaaa ataatcagcc 4291560

tcgccaccat tttcatcaaa accattactg atccatctga tatcagtacc cggtgtcagg 4291620

aaagtagttg gaaaagaagg gtttcttgga gagtcattca aataaggtcg gttgcgactt 4291680

ttctctgtga tgtactgagc gttactctcg atgcttattt ttttatttac tgctgaattt 4291740

aaacttaaag caatgttatt tctgccaaag tttgttcccg gcatgatcga ttcatctttt 4291800

gtatttccga aagacaatct gaaattagta gtttcgcttc cacctgaaat agccaacgtg 4291860

ttactaaaag aaaatccggt tctgtagaag ttttcaacgt tatcttttcc gtaagcctgg 4291920

taaggtttag tagttccgtc aatagccaaa gaaggtgttc cgtcgtattt atctccccaa 4291980

gcaaaataat acgcatctct aagttcctgt aggcttttaa atcttgtagc gacaccattt 4292040

accggtgctc ccgctccgta ttgatcctgc catttcaata aacttgccgg tgtattaaaa 4292100

gtagagttgg tactaaaatc tactccaatt ccggttcctg tttttccttt tttagtggta 4292160

attaagatta caccgtttga tcctctgtat ccgtaaagag cagaagcggc actacctttt 4292220

aataccgaca tagaagcgat atcatcagga ttgaaggaag acataccgtc tcctttatca 4292280

gctcctcccc acattcctgc gtttccttgc tggctgttat caatcggaat accatcgaca 4292340

acatataaag gctggttcaa tcctgaagcc gaagttgctc cacgaattac cacacggctg 4292400

gatcctgacg gccccgtaac cggcgcagaa acgttaaccc cggcaatttt cccctgaagg 4292460

gcgttcccta agttaatttc tttatttttt gtcaggtcat cgcctttcaa ttctccaacg 4292520

gcatacccta aacttttctt ttgtttttta actccaaacg aggttactac aacatctttt 4292580

aattcctgag tattttcgac caataccact gaaattttgt tttggttttg ctgcaatacg 4292640

attgattgcg atgtaaaacc tatagaggat acttttaaag taaccggtcc ttcgggcaca 4292700

ttcattttaa atcggccttc cgcatcagtg attgcactat acggttttcc ctgaacctca 4292760

atcgatgcag caacaattcc cttgttttct gcatcagcta ctatgcctgt tatcaatcgg 4292820

ttttgcgcca cagctcctaa gctgctgaac aacaccattc ctaacactgc caatattcgt 4292880

ttcataagca ttctttttt ggttatttgt ttgttttgat ttttgtgatt gtttctaaat 4292940

ttgattgttt taaataatta ataaaaattt tgaactcctt tttaattagg atacttataa 4293000

ggtttgcacc ttataaatat cccggcctta tttatagtca tgtttataag cactccatta 4293060

agaaatcgat atcgtaaact gatcagaaac ctaactcatt ttcaatttaa ttgatctaaa 4293120

atttactaaa acgatttagt aaaacggtta aaaaaaaacg aaccgtttct tttccctttt 4293180

tatttttttt tctcaaaatt ttaaaccgat tctctaataa tcaattttcc ttttttaaga 4293240

ctttttttcta cttcaaactt ctccatatcc gtcatctgac tcattaacaa ttgtatggat 4293300

tttacagcga tatcttctat cggctgttca ataacactaa tggttggcgt atgcaattta 4293360

aaactgtcgt gatcatcaaa actaattacc gaaatatctt ccggaatttt gattcccatt 4293420

cttcggaaag cctgaagtcc ggcaagtccc atataattcg ccaaaaacaa aaccgcgtca 4293480

atatcaaggt tcttttcaaa gaaatctatt attcccgcaa ttctcgcctc ttcattagta 4293540

tggtaatcca tgtgaagaac aagtgacgga ttgtacattt ctgcttcctt caaagcatct 4293600

ctgtatccat cctcacgcag cttcatctga atcatctcgg aggtattatt taccaccgca 4293660

atatttttgc gtcccttact gatcaggaat tttgcagccg aattggaggc ttcataatta 4293720

tccatcacca catggctcac tctttgtccc ggaaaatacc tgtcgatcaa tacaaccggt 4293780

ttttttaact ttaaaagaag atcaatacta ttttccagat tctgagttgg cgttacaata 4293840

aaaccatcta cattggcctg taataaacta tgtatcaact cttcagaacg ttcatcatct 4293900

cctcctgtac tgcaataaaa aaccctgtaa tcaatactct tcgcttcatc ttcaataact 4293960

ctggcaagat cagcaaaaaa ctgattcgaa atgtcttcaa caataagccc tatagatctg 4294020

gttttcccgg ttctaagact ggtagcaatc atactgggtc tgtaattgag cttttcggcc 4294080

acttcctgta ccttttttgat cactgccgga ctgatgccca tttttccccc tttaccattg 4294140

ataacaaaag atacagtaga tatggatacc tgagcctctg tcgcaatatc cttaatagta 4294200

atctttttca tctaatgagt taatttttta ttaagcagtt attaattata tcacaaatat 4294260

atataaaaac agttactaaa acgattttgt aattcttttt tttatacaaa tcattatttt 4294320

aaagttaatt aaacatataa tcatcagtat caattatata ttatggatgg taatttttca 4294380

ccaagagtaa aagatgttat tacctacagt aaagaggaag ccttgcgttt gggccacgac 4294440

tttattggta ctgagcatct aatgctaggc attttaagag atggaaacgg aaaagctatt 4294500

catatactta ataaccttgc agtcgattta gatcatttac gcaggaaagt agaaatactg 4294560

agtccggcca atcaaagcgt tgaagtaaat gccgaaaaga aaaaccttca tcttacgcgt 4294620

caggcggaaa gagccctgaa gaccactttt ctggaggcta aagtatttca aagctcgtca 4294680

attagcacag cgcacctgct tctatgcatc ttacgaaacg aaaacgatcc aacaaccaag 4294740

ctattgaata aactaaaaat agattatgac atagctaaag aacaatattt aaatatgact 4294800

ccaaacgaag aagaattctt agaaaacttg ccaagaaacg aatcgtataa tgacgattca 4294860

ggacaagatg acagtcttaa agaaagcagt ttcaacaatc ccgccaataa gtcaaacaaa 4294920

aaatccaaga ctccggtact ggacaatttt gggagagatt taacagaaat ggccgaggaa 4294980

ggaaaactgg atccggttgt aggacgcgag aaagaaatcg aacgtgtttc tcaaattcta 4295040

agccgtagaa aaaagaacaa ccctcttctt atcggagagc ccggagttgg taaatctgct 4295100

attgcagaag gtttggcttt gcgtattata cagaaaaaag tttcccgtat tctttttcac 4295160

aaacgtgtgg ttacacttga ccttgccagc ttagttgccg gaacaaaata ccgcggccag 4295220

tttgaagaaa gaatgaaagc cgttatgaac gaattggaaa aaaacgacga tatcattctt 4295280

ttcattgacg aaattcatac cattgtaggc gcaggtggag caacaggttc acttgatgct 4295340

tcaaacatgt tcaaacctgc tttggcaaga ggcgaaatcc aatgtattgg agccacaact 4295400

cttgacgaat accgacaata tattgaaaaa gatggcgccc ttgaaagacg ttttcaaaaa 4295460

gtaattgtcg aaccaacttc tgttgaagaa acaattgcca tcttaaacaa tgtaaaagac 4295520

aaatacgaag atcatcataa tgtaacttac actcaagaag ctattgaagc ctgtgttaaa 4295580

ttaacaaaca gatatatgtc tgagcgtttc ttaccagaca aagccattga tgctctggac 4295640

gaagccggat cacgtgtaca cattaccaac attgatgttc cgaagcaaat cttagacttg 4295700

gagcgtcaac tggaagaagt tcgcgaaatg aaaaacatgg tggttaaaaa acagaaatac 4295760

gaagaagctg ccaaacttcg cgatgatgaa aaacgcatcg aaaaagacct ggctactgct 4295820

caggaacaat gggaagaaga ctctaaaaac aatagaattc aagttacaga agacaatgta 4295880

gccgatgttg tttcgatgat gactggaatt cctgtaaacc gaattgcaca gaccgaaagt 4295940

aacaaattag ctcaattacc tgagttaatt cagaataaag taatcggaca aaacgaagcc 4296000

gttttaaaaa ttgcacgttc tattcagcgt aacagagccg ggcttaaaga tccaaacaaa 4296060

ccaattggtt cgtttatctt cttaggccag actggagttg gtaaaacaca attggcaaaa 4296120

gtattagcaa aagaattatt tgattcagaa gatgcgttaa tccgtatcga tatgagtgaa 4296180

tacatggaga aatttgcgat ctcgcgttta gttggagcgc ctccgggata cgtaggatac 4296240

gaagaaggtg gtcaattgac tgaaaaagta cgcagaaaac catactgtgt agttctttta 4296300

gacgaaatcg aaaaagcaca tccggacgta ttcaatatga tgcttcaggt tttggacgat 4296360

ggatatttga cggatagttt aggtcgtaaa atcgacttta aaaacaccat cattatcatg 4296420

acttctaacg ttggagcccg tcaattgaaa gatttcggtc aaggtgtagg attcggaact 4296480

gctgcaaaag tggctcaggc cgatgaaaac tcaaaaagca ttatcgaaaa tgcattgaag 4296540

aaaactttcg cacctgaatt cttaaacaga attgatgatg taatcgtatt taatgcctta 4296600

gaaaaagccg atattgactt gattatcgaa attgaactta aaaaattata cagccgagtt 4296660

tcagaattag gatacacctt aagtcttacc gataaagcaa aagcctttat tgcagaaaaa 4296720

ggtttcgaca gacaatttgg cgcaagacct ctaaaaagag cgattcagaa atatgttgaa 4296780

gatctattag ccgaggagat catcacttca aaaatacatt caggtgatga aatcttaatg 4296840

gatcttaaag atgattctca ggaactttct gtagaaatcc ataaagctga agaaccaaca 4296900

aatcaataga ttagtttaaa tttataacaa gaataacata cccgttacgt tttcataaca 4296960

taacgggtat ttttttaaa taatttgcta cctttaataa aagcaaatag ctatttttgg 4297020

ccattaaatt ctataataaa aaacaacgta tgcttcaaaa caaagtcatt ttaggtagcg 4297080

aagaatggtg ctcatttcca gaactaggaa tcccgacaat taaggctcgt gtcgattccg 4297140

gtgccaaaac ttcggcaatg cacgctataa acatagctcc ttttataaaa aatgatgcca 4297200

attgggtaaa attcgacatt aacccaattc agaataatat taaaaccatc attcactgtg 4297260

aagctccgtt ggttgacaaa agaattgtaa aaagttcaag cggatttaga gaacatcgtt 4297320

atgtaattca gacacattta aaaattggcg atatcaaatg gccaattgaa atgacactaa 4297380

ctaacaggga ttctatggga ttccgaatgc ttttaggtcg tgaagccatg agcggacgcg 4297440

tattagttga tccagaagaa aaatatcttt tgggacaacc aagtcctgaa gccttaaaag 4297500

aattgtacca aaattccgaa aaagcaacct ccggattaag aattggcctt ctggccagta 4297560

atcctgaatt gtacagcaat aaaagaatca tggaagcggg tgaaatgcgc ggacatgaaa 4297620

tgcatttttt gaacatcaaa gaatgttata tgaagctgga tgccaaaact cccgaaattc 4297680

attatcgcgg tggtaaaata ctaaaccaat ttgatgctat aattccaaga atccgaccaa 4297740

gcattacttt ttacggctgt gctttaacac gtcagtttga agcactgaag gtttttgtac 4297800

tgaactctgc gacagcaatc actcaatcac gtgacaagct ttactctttg cagcttcttt 4297860

taaacagcgg aatcgatatc ccaacgaccg gatttgctaa ttctccgctc gatactgaca 4297920

atttaatcaa gatggttgga ggttctcctt taatcgtaaa attactggaa ggaactcagg 4297980

gaaaaggagt tgttttagct gaaaccaaaa aagcagcaga aagtgttatc aacgccttta 4298040

agagcttaaa tgccaatata cttgttcagg aattcattaa agaagcaaac ggaaaagata 4298100

ttcgctgttt tgtgatcgac ggtaaagtgg tagccgcaat acagcgtgaa gcgatgccag 4298160

gtgaattccg ggctaatatc catttgggag gaaccgcatc tgtcataaaa gtaactgctg 4298220

aagagaaaaa aatagccata aaagccacaa aagctatgga tttaaaagta gcaggtgttg 4298280

acattattcg ttcttctaaa ggaccattat tacttgaagt aaactcttct ccgggacttg 4298340

aaggaattga aggagccacc aacaaagacg tagcaggcga aatgattaaa gcgattgaaa 4298400

agaactttaa attataatcg attctttttc agtaaaaata ttcatttaga cctaatgtct 4298460

aagcattaat ttagcaactt tgttgaggtt ttactttgac aaagtttttt tttaattcaa 4298520

atcataacga aatgatgcta tctccctatt tagatattat cttaagaagt ctctccgtct 4298580

atttttttcat gactatcgct ttgagaatct ttggaaaaaa agagctttca caattgaata 4298640

cagccgatat tattctgatt ttattaatta gtaattccgt tcaaaatgcc atggttggtc 4298700

cggacactag tctttgggga ggcttagttg ctgcattggc tttgtttata attaattaca 4298760

tcatcaaaaa actaacacac aaatacaaag gtctcagcaa tttactactg gacaaacctg 4298820

aaatcctgat tcataatgga gaattggatt ttaaaatttt gagcaaacta gacatttcgc 4298880

acgaagaatt aaaagaagca gcgcgcgaac atggcctaga gcatttaact gatgtaaagc 4298940

ttgctatgct tgaaattgac ggcaccatta gcattatttc aaaagacaaa cagaatctta 4299000

aacaaacaca ttacaagcga aaacacaata gaaagaattt acaaaaataa cccctaccat 4299060

acttacatct gtcgcggcta ctctttaggc tatgcgaaga gcaacaacga atgtaattct 4299120

tctacgcttg aagaaaaatg gaacaaagaa atacttctga aacagtacgg aaaagattat 4299180

ttattctcaa aagaataccc cctactaaaa aaagcttgtt tcaataaaga aactagcttt 4299240

ttttttccaa aattaataca attccttacc ctggttatcg gtttcaaaat cagtactaat 4299300

tttcttaatc gttttatttg tcaaaccata cgcttttaat ctgtgattga gatttgccag 4299360

aatataatct ttttcttttg gaaatttttc agcaatcctt ttataatgct ttaaaagcct 4299420

tttatcctct accccatcca atgcctgcaa agttgcatga ataactctat ttgaactatc 4299480

ttgaagccct tcgataaaaa cactgagata cttgttttta ttacccattt gaccaagtgc 4299540

ataataagta ctcactcgta tttcttcact tttattaaac ataaacggga caataatttc 4299600

accataatcc aacttcgttt cttttaacaa ataagtacaa aatctaaagg tttcatcatc 4299660

ttcaatcgta tcagcatttg ctttaataac ctctatccag tccgcacttt tgccttttgc 4299720

ataccaaaat acaaactgaa aaacagccag taaattctct tttacaaaat caagcaaata 4299780

aggttttgaa cgctcataat caaacttagc aagtacctga agtattgttt tttgattttc 4299840

tcctgagctt accttatact gctcttctaa aacagtaaga atttcagacc ctacggcact 4299900

ctttttcaaa atcccgttca aacattccct tttaatttca tcatcccctg tagaaaaata 4299960

cacttctaaa atataacctg acaatcctcc taatgtatag cgaaataaat ccggttcctt 4300020

tgccattgta ctttcgggaa taatttcatc aagccatctt tcgtaccaat ctaaaaaatt 4300080

agattcaaaa acaaagaaag gtttctgtct ctcgatatca acattaacaa tccggccttt 4300140

ccattcaccg tttaaaacaa gagcgtaata ataagtacat ccttgagtac cgataggcaa 4300200

taatcccgaa aatatctttc ctaattcagc ataaaaatct tcattcgaaa tctcatcatt 4300260

ttcttctatg atcctgttta aatcctccca aaatgagtca gacattgtta gatccagctt 4300320

acaatcttct ttcaggtatt tttttgcatt ctcagaaacg aattcgtcga cattttctcc 4300380

aaacggaaat atcccgtaac caggtcctgc agcggaattc tcataggaga tccctccgtt 4300440

gccaacgtgt actaaaaatg ctctataatc ctctggaagc tgtacatcat actccttctc 4300500

aaacgctaag attttatctt tatttaccgt ttcttttaca atatatttat gactgtcagc 4300560

cccaaacact tgcaaatcct tgtctgcatt tttcgccagg atcaacttcc tttttattct 4300620

ttctatctga ttcaatagct ctgtttccaa tctgtatttc tttatttttg agtaaatata 4300680

aatacattat aatttcaaaa caacccatca taccaaacaa aaaagccgat ttcaaattga 4300740

aatcggcttt aaaatatatt aagaaaatgt gatttacatc tcacatttta caataatcat 4300800

tttactaaat aaacacactc aatacaaagt aaaccaaacc ggctaatatt gctgaaattg 4300860

gaatggttag tatccatgcc cagattaaac taacggtaac tccccaacga actgcagaaa 4300920

cacgttttgt taatccaact ccaataatag aacccgtaat cgtatgtgtt gtacttaccg 4300980

gaatttttaa gtgttctgta aaataaagcg ttaaagctcc tgcagtttcg gctgcaactc 4301040

cttcaaacga acttactttt gtgattttgg aacccattgt tttgacaatc ttccatccac 4301100

cacttaaagt tcccgctgca attgcagaat aacaagccaa aggaatccat cccggcatta 4301160

ctccttttac ccctaaatca tcgtttggca aaacaacatc taaccaggaa tccatgtgta 4301220

caccaggatt agtgttgata taaaccgcta ccgcagctgc aataataccc attacttttt 4301280

gagaatcatt ccctccgtga cctaaactaa aagccgcaga agataataat tgcatttttt 4301340

tcaaagcagc atctgcctga tgaagattta aactactgaa tatcaaacaa aacaaactta 4301400

cggttaagat gataaaagca actaaaaacc atttaatatt atgcggatca aaagctacac 4301460

tccaaaaatg agactcaaaa cgtggttttc catgctcaac aatctctgaa taaggaatca 4301520

ttaaactgct caccatccag attgtcgcaa tcatcagtgc tacagtaaat atttttggcc 4301580

caatactttt acgtgaagca ttcaacaacc agatcgaaat caagtaagaa gccaatgctc 4301640

ccaataatgg cgccaataca ataaaagcga taataataag tactcctgaa ggcattgctc 4301700

cttctttacc agccttgtac cagcttacga tttcgtacca gtaatgcgtt gttccgtctt 4301760

cgcccacata acctgaaaat ccatgtacag cgatcgcatg agcaattgct gctccggcaa 4301820

aaccaccaat cagcgtatga gaagaacttg aaggaatccc taaccaccaa gtcaataaat 4301880

tccaacaaat agctgctata actcctgcga ggattacaac aaggttaatt tccatggtgt 4301940

gcgctgtttt agcaaccgta tcggcaacac caaatccaaa aacccaatag gccagaaagt 4302000

taaaaaatgc tgcccaaaga acggcctgaa aaggcgtcag aaccttggtc gcaacaacag 4302060

tcgctatagc atttgccgca tcatgaaaac cgttgatgta atcaaaaatt aaagctaata 4302120

ctataataat tataagtagc gtcataaatt ataacttcag aatgaaataa attgaattaa 4302180

gaatgtttta cagaaataga ttccagtatg ttcgcaacac tcttacattt gtctgttgct 4302240

gattctaaaa cagataacac ttctttatac ttaatgatat tttttgcgtc tgtttcgttt 4302300

tcaaaaattt caaaaactgc tttgttataa acgttatccg acttgttctc caatttatta 4302360

attctggcac aagcttcttt gataatgttc atgtttttta agttacttaa ctcttttaca 4302420

gcactgtcga tgttctgaca agcttcaagg ttaatttcgg tcatctttct gattgacttt 4302480

gtaatcttat ctacctgata taatttcatt ctacttgccg caccatgaag gtaatcggca 4302540

acgttatcaa ttgaagtaat caatgtatga atatcctctc tgtcaaatgg agtaataaaa 4302600

tttctactca attcaagatt ggtttgacgt gtaatgtctt ctccttttg ctctaactca 4302660

tcaatttttt gaaaaagaac ttctctttct ttcaatggaa ggtttacagc ttcgtgtaaa 4302720

ttagaagcta actcaattag attgcttgaa gcctcttcaa aaagtggaaa gaatttcttg 4302780

tctttcggca ctaaaaattg gaaaatactg tttattgaca tttttatatt tttgatagtg 4302840

caaaattact tcaatattat tttgccatgt taagccattg ttaacaaatc gttttcaatt 4302900

tgaaaactgt caaggaattc aactgttttt tcaatatcat aatgcaggat tctgtcttct 4302960

ttaaccaaag gcaccacttc tctgtaactg cttaagaatg tttcaataaa atcacttgat 4303020

ttcaaaggtt ctctgtaagc aatcgcctgt gaagcgttca tcaattcgat agctaaaata 4303080

cgctctaagt tgtccataac acgtaatgct tttgtggctc cgtttgctcc catacttacg 4303140

tgatcttcct gtccgttact tgaaacaata ctatctatac tcgaaggtgt agccaattgt 4303200

ttgttctgac ttgcgatact tgccgctgtg tattgcggaa tcataaatcc tgaattcaat 4303260

cccggattat ctaccaaaaa tgccggaaga ttacgcaatc ctgaaattaa ctgatacgtt 4303320

cttctttcag aaatactgcc tagttctgcc aaagcgattg ctataaaatc caaagccaaa 4303380

gctaaaggct gtccgtggaa atttcctcct gagataatct gatctgcttc aatgaagata 4303440

ttaggattgt ctgtaacaga gttgatttcg gttttgaata cttttctaac gtaatcaatg 4303500

gcgtcttttg aagcaccgtg aacctgaggc atgcaacgga aagaatacgg atcctgtacg 4303560

tgtttttttct cctgagcaat aatttcgctt ccttccaaaa attccgtaag gcgctgtgcc 4303620

gttacaatct gtcctttgtg aggacgtata aaatggatca attcgttaaa aggctcaatt 4303680

cttccatcaa aaccttctaa tgaaattgct ccgatcaaat ctgccaaata agaatattta 4303740

tatgctttta ataaaatatg tgctccgtac gcactcatga actgagttcc atttaataaa 4303800

gccaaacctt ctttagactg taaaacaatt ggttcccagt taaaatgttt taaaacttcg 4303860

gctgcagttg ttttttttacc ttcaaaaaga acctcaccct cacctaataa aggtaatgat 4303920

aaatgtgcca aaggtgccaa atctcccgaa gcccctaagg atccctgagt ataaatcacc 4303980

ggaagaatat cattattgta aaaatccacc aaacgctcta aagtctgcaa ttgaactcct 4304040

gaatgtccat aactcaaaga ttggatctta agcaacagca tcaattttac aatttcagcc 4304100

ggaacctctt ctcctgttcc gcaagcatgc gattttacaa gattctcctg aagtttcgat 4304160

aaattttcat tcgaaatttt cacattacaa agcgagccaa aaccagtatt gattccgtaa 4304220

ataggttcag aatgtgaagc catttttttа tcgagataat cacgacattt ttgaacgttc 4304280

acctttgctt cttctgataa ttcaagtgtt ttttgattga caataatttc ctgtaaagct 4304340

tctaaactta gggtttctgt gcttatataa tgaatttctt tcatgctgtt taaattttaa 4304400

gacttcaaaa ttcagcaaat caatattaaa aagcaacatt tattcctaat aattaaaaaa 4304460

tgattctcac gaattccccg attttgctct tttcacaata gtaatcagac aaaaccaagg 4304520

gcatcttttt atcataaaag gactcctctg ttttttaaca agaaaacagc aaaagcaatt 4304580

aattcctacc gattttatag actaatgacg cttttcaatg tttttcgaga ttaaaaatca 4304640

gactattaat catatctctt ttaaagataa gcttcaataa ttatatgaat ccatcaattt 4304700

aatacacaca attctgacaa aaagctcaat attgatttgc tgaattttga atttttaaaa 4304760

tattcataaa aagaccggaa agatttttaa cttttataaa aaactgtact tttgaaaaac 4304820

caaaatgaaa agtaacagcg taaaatatca ttctacacta acaactcaaa ccagagttgc 4304880

aatcgctgct attacaattt caactacaac aattactacc ccttaggggt atacatttta 4304940

catatcactc aggttaccta gtacttttt ctaaaaagaa gagagttatt ggatacataa 4305000

aaaacattta caaagaaaaa aaatagtcgc agttttcagt ttcagttcac agttgataac 4305060

ctttgaacct ttgttactaa aaatctttgc gccttattaa aaacatcaaa aatgaaagta 4305120

ttaaaatttg gcggaacttc ggttgccaat gcacaaaata taaaattagt tctcgaaatc 4305180

ataaatcaaa aatcgaagca gagccaattg gttgttgtgg tatcagcctt aagcaaagtc 4305240

actgatttac tgcaattggc agcagcaaaa gcagcagcaa atgacgaaag cttcagagaa 4305300

attgtgggcg aaattgagaa aaaacacctt gacactttaa aagtacttat cccggttagc 4305360

gaacaaagca gtttgttgag ccatgtaaaa agaatcatca atcacttaga aactttgtta 4305420

gacggttgtt tcttgctggg tgagttatct cccagaactg ccgacactat tttaagtttt 4305480

ggagaattac tttcgtctta catcattgcg caggcgtatc agcaaattga taaaaatgca 4305540

gtttacaaag acagccgcga actgattaaa accaacaata actttggaaa agcggttgta 4305600

aattttgaag tttccaacca attgatcaga acgtattttg ccgaaaataa atctaaaatt 4305660

aatattcttc cgggatttat ttctcaaact cttgacggaa tcgccactac cttgggccgt 4305720

ggaggttctg attataccgc tgctattgtt gccggagcac ttgaagcgga acaattagaa 4305780

atctggactg acgtgaacgg aatgtttacg gccaatccaa aaatcgttaa acaggcccac 4305840

cctattgcaa caatctctta tcaggaagct atggaattat cacattttgg tgccaaagtg 4305900

ctgtatccgc caacgattca gcccgtttta agaaaaaaca ttccaatttt aatcaaaaat 4305960

actttttgaac cggaagctga aggaacctta atttcagatc aggttttatc aaaagatacg 4306020

gttgtaaaag gaatcagtca tatcgataat atttcaatgg taacacttga aggtcctgga 4306080

atgattggag tttcaggttc gtcaaaacgt ttgtttgaag tactgtccca ggaaaaaatc 4306140

aacgttattt ttatcactca ggcttcttct gagcattcca tttgtattgg aatcctgaat 4306200

tcggatgcag ataatgccga ggctgccatc aacagagcct ttgaagtcga aatttcgcaa 4306260

aataaagttg atccctgtat cgtcgaaaaa gacctgtgca ttatcgcttt ggtgggcgaa 4306320

aacatgaaga atcatcaagg tttaagcggt agaatgttta gcactttagg aaaaaacaat 4306380

gtcaacatcc gtgctattgc acaaggagcc tctgagcgta atatctcaac tgtaattaac 4306440

gaaagggatg ttaagaaagc attgaatacg ctgcacgaaa atttctttga agaaaacacc 4306500

aaacagctca atttgtttgt gatgggtgtt ggaaatgtgg gtgaaaaatt catcgaacaa 4306560

attcacaatc aaagaaagtt tttaaaagat aatttgaaga ttaacgttcg tgtgatcgcg 4306620

ttgtcaaatt ccagaaaaat gtttttttgaa gaggacggaa tttcgttaaa agactggcaa 4306680

tcggctttag atcaaggcga aaaggctaat aaagaagctt tcatcgcccg tgcaaaggaa 4306740

ctaaacttgc gtaacagcat ctttgttgat attactgcaa gtgcaagcgt gtctgaaacc 4306800

tacgaaaatt tcttaaaaca aagtattgcg gtggttacct gcaacaaaat tgcctgttca 4306860

tctgcctatg ataattataa aaaattaaag aatttatccc ttcagtacaa tgctccgttt 4306920

ttatttgaaa ccaatgttgg agctggattg cctattattg ataccgtgaa aaacttaatc 4306980

gcttcaggtg ataaagtaca taaaattcag gcggttttat ccggaagtct gaacttcatt 4307040

ttcaacaatt tcgataaaga caattctttt cacgatgtgg taaaagaagc cggagtacaa 4307100

ggtttcacag agccagatcc gaaaattgac ttaagcggaa tcgacgtagc gcgtaaaatc 4307160

ctgatcctga ttcgcgaaag cggttacgaa atggatattg acgccatcac caacgaatcg 4307220

ttcctgccag cggaatgtct tgccacaact aacaacgaag atttctttac ttctttaacc 4307280

caacatgctc ctcatttttc aaaaatctat gacgaagcag taagcaaaga ttccagattg 4307340

aaatatgtag cacaattcga aaacggaaaa gcaagtgttg gtctgcaatt cattccaaaa 4307400

gagcatcctt tttacaatct ggaaggaaaa gacaatattg tacttttcta caccgatcgc 4307460

tacgtagatc agcctttgct aatcaaaggc gccggagcgg gtgcagccgt aaccgcatcg 4307520

ggaatttttg cggatgtgat tcgaattgga aatatataat tttttgtttc aagtttcaag 4307580

tttcaggttc cagcaacttg aaacttaaaa cttgaaacct gaaacaacta aataatgaca 4307640

caaataaaac tattttgccc ggccacaatc gctaatctct cctgtggatt tgacgtattg 4307700

ggactttgcc tggataatgc gggcgacgaa atgattgttc gaaaagtagc tcaaaaagga 4307760

attcgaatta ccaaaattga gggagccgat ttgcctttag agaccgagaa aaacgtttcg 4307820

ggggtggcag ctttggccat gttggagaca cttgacgtag attgcggatt tgaaattgaa 4307880

atttacaaac atatcaaagc cggaagcgga atcggaagca gtgctgcgag ttctgcggga 4307940

gcggtttttg gaatcaatga gcttctggga cgcccttatt cccgcaagga tttggtgcaa 4308000

tttgccatgc agggtgaaaa attagccagc ggaaacgctc atgccgataa cgttgctcct 4308060

gccctttag gcggttttac tttggtaaga agttatagtc ccttagacat tatccgaatt 4308120

gacagccctg aagaattgtt cgcaactgtc gttcatcctc aaattgaatt gaaaacttcg 4308180

gatgcacgtt cggtactaaa acaaaacgtt tcgctaaaaa gtgccatcat gcaatgggga 4308240

aatgtaggcg gacttgtcgc aggattatac accaaagatt acgacttaat cggacgttcg 4308300

cttcacgacg aaattgtgga gcctttacga agtgttttga tcccgggatt cgaccaaatc 4308360

aaacaaacag cacttgaaaa cggtgcattg ggttcaggaa tttcaggttc cggtccttct 4308420

atcttcgctt taagccgtgg agaagaaact gcaaaccaaa tcgccaaagc catgagcgac 4308480

gtttacgaaa aaatgaattt accgtatgaa attcacgttt cgaaaattaa tccggatggt 4308540

gtccgcgtcc tttaagacgg gacgctttaa gcaataggct ttaggcaata agcttaaaac 4308600

cattgcgtaa ttctttgccc tggcttcgac ttcgctcagc ctgacaaaaa atgcgattaa 4308660

aaatatttga ataatttaaa ggctatgaat tgcaaacaag acaaaagctt aaagcttatt 4308720

gcctaaagct taaagcaaaa aagcctaaag cactaaaaaa atgaaatact acagtttaaa 4308780

ccataacgcc ccaaaggttt cgtttcagga agcgataata caaggactcg ccagtgataa 4308840

aggattatat ttccctgaaa aaatcactcc tttagaccct tcgtttttg atgaaattga 4308900

aaatttaagc cacgagcaca ttgcttttga agcgatcaaa caattcgttg gcgatgaaat 4308960

accggcagac aaattaaaag aaatcattgc ggatacttta gtttttgatt ttccggtagt 4309020

gaaagtcgaa gacggaatct actccttaga attattccac ggcccaacca tggcgtttaa 4309080

agacgttgga gcacgtttta tgtcacgctg tctggggtat ttcaacagag acaataaaga 4309140

cgctaaaaac actgttcttg tggccacttc cggagataca ggcggagcgg ttgccagtgg 4309200

ttttttaggc gttgacggtg tcgatgtggt gattttatac ccgtcaggaa aggtgagcga 4309260

catacaggaa aaacaattga ctactttagg acaaaatatt aaagctcttg aagttgatgg 4309320

tgtttttgac gattgtcagg atatggttaa aaaagcgttt ttagacgaaa ctttagcgca 4309380

caaaaacctg acttcggcca attcgattaa tattgcgcgc tggctgccac aaatgtttta 4309440

ttttttcttt gcttacaaag ctttgaagag ccaaaacaaa ccgttggttt tctcttgccc 4309500

aagcggtaac ttcggaaaca tctgcgccgg aattatggca aaaagattag gattgcctat 4309560

tgaacatttt gtggcatcca ccaacgtaaa cgatacggtg ccaagattct tagaaaacgg 4309620

aaaatacgac ccgaaacctt ctaaagcaac catctccaac gccatggacg ttggaaaccc 4309680

aagcaacttt atccgcattc aggagttgta caataatgat ttaaaagctt ttgaaaaaga 4309740

cttctcttct tatagttata cggatgaaga aacacttgtt gctctaaaaa atatttataa 4309800

cacaaacggt tatatcgcag aaccacatgg tgctgttggt tatttaggtt tgaaaaaaga 4309860

actggaaaaa caccctaatt ccattggtat tttcttggaa accgctcatc ctattaagtt 4309920

tttggatgta gttgaacccg ctttaggaat tacacttcct attcctgctc aaattgagag 4309980

tgttattaat gaagagaaag tgagtgtgaa gattgggagt tatgaggagt tgaagatgtt 4310040

tttgagctaa aagcttgtcc ctttacaaaa ttttaaacta caagttacac aaatatctat 4310100

gtgtgatttg tggtttttat atttacatta gacaagtttt aaaaaacgtg cataatatca 4310160

atttttttaa gatgaacatc tatcaaaaag accatactca aacgccagaa attttcactc 4310220

ttatcaaaga acatcaaaat tccgaagcaa tccattattt aaagaaaaac cctgaagaaa 4310280

ttcatttaaa aggctggatg gatgacactc ctttacacac tgctgcatta agtggtaatt 4310340

ttgaaatggt taaatacctg attaaaaaaa atgcaaatgt aaatgctgaa agaagtggtg 4310400

tatacgcaac tccattatgc tgggcagaaa attacgaaat tgcaaaatat cttctcgata 4310460

atggtgcaac gatgaatgat aaagaacttt ttgtcgcgac atctaatgat aaagttaaaa 4310520

taattgattt attaataact aatggagcgc aaattgatca aaatgaacct caatatttaa 4310580

aatgtaagtc aattgaatct ataatgatct atttaaatca taagattgat ctaaatggct 4310640

gcgataacaa caacagtaat ttactccata aattagcttg gcttgatttg ccaactgtgt 4310700

ttgattttgc atataataac ggatgtgaat ggagaaaaga taatagtcag agaacgccct 4310760

actatttggc aaaacaagga aaatgcgaaa atattttaaa tcattttaga aaccattata 4310820

ttgaattaat ttctaataaa gtagaaaata tcgtaaaaga ggattatgtc tatcaaagaa 4310880

tctttttat aaaacaaagt tcgtttaaat cagattggtt tattgcatta actaaaaact 4310940

ctaaccttat acgatatcta aaacaagatg ataaattaat cgttgatcaa attgtaaata 4311000

ttgatacttc aacaataagg aactttactt ttgatgaaag taaccatgtt attgttccaa 4311060

caggtgataa tcaattactc attcttgaac aaaaaacttt taatcttatt cgttctgtaa 4311120

aattaccaaa tgatctagtt ttagatcaaa tcacatatct tccttcaaaa agtttatata 4311180

ttggaagttc ccaaaattgg gaaatagttt tactatcaaa agatttcaag ataataagca 4311240

gaactaaagc cgaagatgga actctttttc caaaaataaa tcattaaata aacaccaata 4311300

atgactgaaa gccagagaag aatctttcaa tgctaaaata aaagctttta gagctcaatt 4311360

aagtggagtg agaaaaatag atttttttct tatacagatt atcttatctt tttgcctgat 4311420

cctcagattt tgcaactgat ccaatagaac tctaaataat aaaacctttg tcaattctat 4311480

gttttgacaa aggttttatt atttagatga tcacctgaag ctgaaatgaa cttgtttact 4311540

taattcaatc tgtccgcatg atttcgaaca ccgccaaagt tatttttag aaattctcta 4311600

atttgaaatt gtgttttatt ctgagtaact tttttccatt cattgaaatc gaaagcatga 4311660

atttcagtcg cattcggatt ggtaacaaaa gcgagtcttg caatagaata tttgtaatac 4311720

tttaattcgt gagaaatatg tcgatccgga acgacgataa gtatggtttc ccattccagg 4311780

aaatttttag gaacatctgc tctttcattt aatccaaggg cttcaaaaaa ggcaatgatc 4311840

ttttgatcat taagcttgtc gattttctga tcaactcgtt taatggtgct aataagttta 4311900

ttttcatctt taataacact cataactaat agctgttttt tgttttatag gttaatttca 4311960

atataaaatt acaccaaaac aaagtgaatt gttaaaagag aggcaataga atgattctaa 4312020

attttataga aagagtttac aggcttgttt atcagaaaga aagcgtgcct tagtgatcgg 4312080

agagcataag atcggttttt ctttttttgg atttattcat tacaaacaaa agcaggggta 4312140

aggttatcaa aaagaacaat ccaacaagga aaaaagcatc tctgtaactt aataaagaag 4312200

attgtcttaa aacaatactt tccataagtc ggagtgcttt aaacttagct tcgttataag 4312260

caaaaccttt gctttgaaaa tacctgatgt aggcatttat ccggtccatt gcgatggtgt 4312320

tgtctggggt aacagtcgaa attagctcgt ttcggtgtgc tgcaaatcga tgagctacat 4312380

aagtattgat aatcgaaacg ccaaaagaac cgcccaattg ccgcatcata ttattcaaag 4312440

cggcgccctg accaacatct ttgtcttcta aagaggagac ggccagcatg gtaagcggaa 4312500

cagtaagcag agccattcct aatgcacgaa aaatcagaga agttgccact tcagcagcgc 4312560

tggtgtttaa agtcattccg gacattctcc aattaaaata aataaacaaa agaaatccgg 4312620

ctgcgataat cagtaccggt gagacgcctt tttgtagtaa ggttccgcac atttttaaag 4312680

ccaataatgc aaacagcgct ccgggtaaca aaagcaatcc ggtttgataa ggtgaaaagc 4312740

tcaataaacg ctgcgcgaca accggactaa tgtagatgga aataaacata ccaaatccgg 4312800

ttacaaaagt taggactgca gcaatactta aagatttact tttgaggacc cgaagattta 4312860

ctacaggctt ttcgatcgta agttcccaat agataaacag gagcagggtt gtaacggcaa 4312920

taaaggtaag cacaacaata tagcgggttt caaaccagtc ttcgacttcg cctctttcga 4312980

gaaccgtttg caaagtacca actcctatgg ccagtaaagc aatgccggtc cagtcgacct 4313040

tagtgatttc aggttttaca ggaggttcct gcagtagaaa gtaacatgaa atcatgacaa 4313100

gaattccaat cggaacattg atgaggaata tccagggcca atcgtaattt tcggtaatat 4313160

aaccacccaa agttgggccg atagtggggc caatgaagat tccggctcca aatatagctc 4313220

cggctgtaga ttgtttgtct tttgggaaaa gctcgaaaac cacaacttgt gagatggata 4313280

acaaggcacc gcctccaatt ccctgaaaga acctgaaaaa aacgagcatc caaatgttag 4313340

acgaatgccc acacataaaa gagcagaacg taaacaaaat aacagaacca atataataat 4313400

tacgccgccc aagattggcg cttagaaagc ttgtaatagg gattataatc acattggcaa 4313460

tggcgtaagc cgtaatcacc cacgaggtat cttcaagtgt agcgcccaga tttccgctca 4313520

tgtgggaaag cgcaacattt acaatcgata tgtctatcag ttccataatg gcggctaata 4313580

tgacagtcag aataagtagt tttcggttta atggtgtcat agataaatat tttataccga 4313640

tcggtatatt tttaattaaa aaaaggacag ttgtttttat tgactttact ctaagtcatc 4313700

aattatcttt ttcagtgaaa gcataatagt ggataaatta gacaggtcgc ccgttatttt 4313760

agaaatcatg acagcaccct cgataatagc gatgatggtt agagcggttt tttccggatt 4313820

tatggattcc cctttaaatt ctcccgcagc gatgccttgc tcaataaaat aaaccagttt 4313880

ttctttccag gcaagaatta tactttccac ttttttttcta agtaccggat gagtatcatc 4313940

tgcttcagta gcggtgttga taatagggca tccaccctga gtgattctta gctcgtaata 4314000

attagagtag agtcttggat aaactaataa tttgtcttta aacgtagttt gtttgtcgat 4314060

ttctcgcgta aaagcatcct gaagtttttt tacattgaat ttaaaagccg ccaaggctac 4314120

ttcgtctttg ttttcaaagt taccgtaaat acttccttttt gtaaggcctg tcgcttcggt 4314180

aatatcactc atagaagttc cactgtaccc tttcatattg aaaataggag cggttttctc 4314240

tataataaat tgcttggttc tttcggcttt actcatggta attgaaaatt taaaacacaa 4314300

atatataccg attggtataa aataacaaac tttttgaaaa aaaaaacaaa gactgcggga 4314360

tgcatcgtag gacagtacct ctctgaaatg taaaacttaa aacctgaaac ttaaaacttg 4314420

aaacctgaaa cctgaaacct gaaacctgaa acctgaaact tcaaacctga aacctgaaac 4314480

ctgaaacttc aaacctgaaa caaactaaaa aaacaacttc aaaaactttt gtttgatttt 4314540

cataactttg caaaatgaaa gagcaattag aagaacaggg ttcagaactt ggaattagtg 4314600

atttaaagct gaaaggcttt aaggtgtatg aagtaaacgg tgacgtgagt aagattccaa 4314660

cgtataaccg tagggatttt tacaaaattt gcatcaatac cagtaagagt tttattcatt 4314720

atgccgacag agggatcgaa acggacggaa ctatactatt tttcggaaat ccgcacattc 4314780

cgtattcctg ggaaattatt tcaccctcgt atgaaggcta tgcctgtgtt tttacggagg 4314840

actttctaaa agtaaaagat cgttctgaaa gccttcatga atcgcctttg tttaaaattg 4314900

gcggtacgcc aatattttct ttatcagctg atcaaaaggt gtttatcgat tccttatttc 4314960

agaaaatgat acaggagcag gaaacagatt atgtttttaa agatgacctg attcgtaatt 4315020

atatcaactt gattttgcac gaatctatga aaatgcagcc ttcggagaat ttctttaaac 4315080

ccagaaatgc ctcgtcgcga attacctcct tgtttttgga attgttggaa agacagtttc 4315140

ccatagaaac caaaaatgag ccattagcgc taaaaacacc tcaggattat gcgcagagtt 4315200

tggctgttca tgtgaatcat ttaaatcgtt ccgttaaaga agtcaccgga aaaccaacaa 4315260

cggcgcatat ttcagaaaga attgttggtg aagccaaagc tttgctgcag catacggatt 4315320

ggagtatttc ggatatcgga tattcgctgg gatttgaata tccaagttat tttaataatt 4315380

actttaaaag gattacagga acaattccaa aatcactcag agtgtaaatt gtttcatatt 4315440

cttaattttt tgtttgatta ttgttatctc gctgcctctt taccactgta gatttgcatt 4315500

gaaataagta gtattaatca ttaatcagtt ttcaataagc taaataatac ttcacaaagc 4315560

atattcccgc tttcatgatt tagtttaaac tggtgtaaaa aaaacgaata attatgaata 4315620

cttcagagaa tcaatttgtt acagctattt tgtctaagga agatttagct tctgtggatt 4315680

gctttagtct taaatgattt aaggcaggca ttgtggtatc cggtacttaa gggcagcagc 4315740

ttttgtcgga tcattttaaa aaagaaatca atctcaaaaa atcaatttta tgtcaacact 4315800

ttatacttca gttattgaag aggggaaaat cccaaatacc tatatgactg gtgatgtttc 4315860

gtataaaaag caaaccagtg ctattcatcc tgataatacg gttataaaag aagtttcttt 4315920

tgaaccgggt tcaagatgta attggcatgt taatccaaca ctgcaattgt ttattgctac 4315980

aaacgggatt ggctattttc aggaaaaagg aaaagccatc cgattgcttc ataaagacga 4316040

agtagttacg attctgcccg gaatagaaca ctggtatgga gccaccccgt tcagttcgtt 4316100

ttcgcacatc gctattatta cagaaattga taaaggaacc ggaatttggc tcgatagtgt 4316160

aaccgatgaa gagtattaca gttacgggaa gtgatttaat tagataatta gataattaga 4316220

taattagaaa attctgaatg ggaaagcctg tgtttttgt aatctgaaac ctgaaacttg 4316280

aaacaaataa aacttgaaac aaataaaact aaaaaacaat aaaaacatgg aagtaaaaaa 4316340

cataaaagcc tttgggacag aggctgcgga tgcaccgttg cagacattag acattcagcg 4316400

cagagcggta ttggctcatg atgtagaaat agagatttta tattgtggaa tttgtcattc 4316460

ggatttgcat tccgccagaa acgaatggca cgggacgatt tacccaatag ttccggggca 4316520

tgagattgtg gggagggtaa caaaagtggg aggtcacgta aagaatttca aagtgggcga 4316580

tttggccgga gtaggctgta tggttgattc ttgtagagaa tgtgagcatt gcaaaggcga 4316640

tttagagcaa ttttgtgatg ccggcagtac tttaactttt aattctccgg acacgcattt 4316700

aggcggacaa acctttggag ggtattcgca aagtattgta gtcgatgaga attatgtgct 4316760

gcatatttct gataaattag atcttgcagg tgttgcacca ttgctttgtg caggtatcac 4316820

aacctattca ccattaagac actggaatgt aggttccggg caaaaagtgg ggattgttgg 4316880

tattggcggt ctagggcata tgggaatcaa attggcgaaa gcaatggggg ctcatgtggt 4316940

agtttttaca acttcattgt ctaaaaccga agatgcaaaa cgtctagggg cggatgaggt 4317000

agtactgtcg acggatcctg agaaaatggc taaatacact aaaagtctga attttatttt 4317060

ggactgtgtg tcggcagaac acaatattga tgcctattta aatctgttaa aagtggatgg 4317120

aacgctcact ttggttggtg ctccaatgga gcctcttccg gtaacttcgt tcagtctttt 4317180

attgggaaga agaagttttg cgggttctgc tattggcgga atcaaagaaa ctcaggaaat 4317240

gcttgatttt tgtgctgaac acaatattac tgccgatatt gaattaattg gcgtaaacga 4317300

agtaaatgac gcctatgaaa ggctgttaaa aggaaatatt aagtatcgtt ttgtaattga 4317360

tatggcttct ttatagcttt ttttaaggtg ctgaggtact aaggttctga ggtgctaagt 4317420

tttgttgaga cggtataact tttttgaagt ggctaaggta ctaaggttct gaggtgctaa 4317480

gttttgttga gacggtataa ctttttttgaa gtggctaagg tactaaggtg ctgaggtgct 4317540

aagttttgtt gaaacgatgt aacctggtgt aaaacaataa acccccttaat gaatttaatt 4317600

cttaaggggt ttgttgtttt ttggagagaa tgggtgatga gttgaagtgt taattatgct 4317660

ttagttttta ggatggaata ggataaatta tcatgaattt tcatgttcac tgaagaggta 4317720

tttgtttgag ataaaatagc gttgaacaaa tggggttgtt gagaataaaa aggactgttt 4317780

tttgatactg acagtttgtc ttgttgtgtt ttgtttttgt ttgtaattgt tttgtttcca 4317840

gtgttttgga tttattgtgt taaattgtaa ctttatagta gttttgagac cgaaacgatt 4317900

tagatgtgaa acaaaaaagt tgaaagaatt ttaatttgaa ctctaatttc ttcggagaaa 4317960

aagcattctt ttgaggaaga ataatgctta aggttttaaa atttaaattt tgtcaaaggg 4318020

aacaatatgg cttcaaaata aattccgttg aatgtggttt taattgcttg ttgatgagtt 4318080

ttttaagtga tgctaattgc agaagctttg agaggaagac tattgcttta atagtattgc 4318140

ttttttttat ttaatagttg caatagtggt ttttagatgt aaagtgtaag ttttaattaa 4318200

tgattataac ttgtttaata atagtaatct atgttttgta attgtggttt caaaaaataa 4318260

tattcaattc ctaacaacat cgtttttag tttaagcaaa gaatgtaaaa gaaaaataca 4318320

cttctctcac atgactgctg tttgataagg aaatgggaaa cttttatctt aattagtaga 4318380

atagggggtt ttggttcgaa ggaataaatt ttagaataaa atgttaattg ttgttaaagt 4318440

tgaccaaatt tttgaatcgg cgggattgtt tttttaagaa agtaattttg atatacaggg 4318500

gattttgtta attttttga ttcgtccgtc tttttttaga agcatcaaat tcaataattc 4318560

agtttttcaa ttgaaataaa tactattttt gtgtcgtgaa atggataaca atcatattat 4318620

cgatttattt aatggcgctt tccaatatgc cttgtgcaga tatggaaatc aatagtgctg 4318680

ctcacaaaac agctcagttt tcttctgaag ccaatcacac acacgataaa gacaatgatt 4318740

tatgctcgcc tttctgtgcg tgcaattgtt gtggagcgca ggttttaagt tatcagactt 4318800

ttgtaagctt tgattttcct gtcacacatt cccttatttc aagtccgtta cccaattaca 4318860

tttctgtttt tgcttctaat ttctacggaa gtatttggca gccccctcaa atagcataat 4318920

gatgcccacc cgataagtcg gaatgtgggt tagagcgttg cggattttcc gcagtattta 4318980

aataggcaac actttgcctc atttctcaca tcattatacc atttaaatgt tagataaaat 4319040

catacagttt agtataaaga ataagttcgt tatactatta ttaacccttg tattaatagc 4319100

ctggggaagc tattcgatca aacaattacc cttagatgct ttgcctgacg taaccaacaa 4319160

tcaggtgcag attattacca cagcacctac tttggccagt caggaagtcg aacaactcat 4319220

tacatatcct ttagaacagg ctgtaaagac tgttccggat attatagaac tccgcagtat 4319280

ttcacgtttc ggattatcag tagttacggt cgttttcgag gacgatgtga acatctattg 4319340

ggccagagag caaatatttc aacgtcttaa acaggccgaa gagaatatcc ctgcttatgc 4319400

cggttccccc gaattagccc caatcagtac cggtttagga gaaatctatc agtacgatgt 4319460

ctatgccaag aaaggttatg aagacaaata cgatgctatt aaactacgta ccattcagga 4319520

ttggatcatt atcccgcaat tgcagggtat caaaggcgta gccgatgtta gtacctgggg 4319580

agggaaacta aagcaatatg aaatcgccgt aaatccaaat acactgaaca gtttgggcgt 4319640

tacgattaca gagatttttg atgcactcga aaaaaacaat caaaatacag gaggtgccta 4319700

tatcgaaaaa gaccagtttg cgtacttcat tcggggtgtt ggtatggcga aaggaaccaa 4319760

agatttagga aatgtagtag tgaaaaaccg aaatggttcg cctgttttgg ttcgtgatgt 4319820

agccgaagtt cgcgaaggtg ttgccttgcg ttacggagct tcaacgaaag acggaaaagg 4319880

ggaaattgtt tccggaatgg ttttgatgtt aaaaggagaa aattccagtg cggtggtcaa 4319940

tagaattcat gaaagaatga ttcagatcaa taaaagtctg cccgaaggag tcgttgccga 4320000

ggcttttatc gatagaggga agttggtaga cagcgctatt ggaaccgttt caaagaactt 4320060

attagaagga gctttgatcg ttatttttgt gctgatctta tttctgggga atcttcgtgc 4320120

cggtttaatt gtagcttcgg ttattccact ggccatgctt tttgccgtta ttttaatgaa 4320180

tgctttcggc gtaagcggaa atctgatgag tcttggggca atcgactttg gaatcatcgt 4320240

ggacggcgct gtaattattg tggaagccac catgcaccac ttgcagcagc tcaaacgcaa 4320300

gaaagcgtta acgcaaaacg aaatggatgc tgaagtgtac aattcagctt cgaaaatcag 4320360

aaacagtgct gcttttgggg aaattattat tctgatcgtg tatctgccaa ttcttgcttt 4320420

agttggaacc gaaggcaaga tgtttaaacc tatggcaatg acagtaggtt ttgcggttgc 4320480

tggagctttt attctttctt tgacttacgt accgatgatg agtgcgatgt tcttgtctaa 4320540

aagtactgaa cacaaagaaa atttcagcga cagaatgatg gcatggctgg aagctgttta 4320600

tacaccgttt ttgaaaaaag cactacagtt taaaaaggta gttttaggtg tatcactggg 4320660

tttatttgcc cttggtttag ttgttttcaa ttcaatggga ggagagttta taccaactat 4320720

cgaagaaggc gatttggcta taaatgcaac catcatgacc ggaagttcgt taacccagat 4320780

ggtggaaact actacgaaat acgaacagat cttaaaagct aaatttcccg agatcaaaac 4320840

catcgtaacc aaaattggaa gtggggaaat tccaaccgat ccgatgccta tcgaaagtgg 4320900

tgatttgatc attgttttga aagataaaaa agaatggaaa ggcaaatatg acaactggga 4320960

agatttagcc aatgccatga aaaaagaaat ggaagtcatt ccaggagcca atatcgagat 4321020

ctctcagcct attcagatgc gttttaacga attaatgacc ggaagccgaa gtgatatagc 4321080

cattaagatt tttggagacg atctggagat tctggacgct aaagcaacag agttaatttc 4321140

gaaaattaaa agtattgaag gaataggcga tttaaaagct gataaagtga ccggcttacc 4321200

gcaaattacg gtgaaatacg actacaataa gatcgcttta tacggattga atatttcaga 4321260

tatcaatcaa attatacgtt cctcttttgc gggagaaagt gccggaaaaa tctatgacga 4321320

aagcaaaagg tttgatgtag tagtgcgaat gaatgaaaac aatcgtgccg atattacaga 4321380

cgtgagtaat ttgttcattc cgttgcctaa cggacagcag gtaccgcttt cgcaagtggc 4321440

tacagtcgag tacgaacaag ggccggtaca ggtaatccgt gaaaacggaa aacgcagaat 4321500

cacggttgga ctaaacgttc gtggccgtga cataaaaagt gtggtagagg aaattcagca 4321560

aaagctggac aaagactaca aacttccggc cgggtattat gtaacctatg gaggtcaatt 4321620

tgagaattta atcgaagcaa ccaaacgact atcggtagcg cttccaatcg ctttaggatt 4321680

gatattggtg ttgctgtatt ttacttttaa gagtttcaag caggcgggat tgatttttac 4321740

agccattcca ttatcagcaa ttgggggagt ttttgcactc tggatgcgtg gaatgccgtt 4321800

tagtatttcg gcgggtattg gtttcattgc tttgtttgga attgcggttt taaacggaat 4321860

tgtattgatt tcgtatttca atcaactcaa aaaagaggga gttcttgatc cgttgcaaag 4321920

agttttaatc gggaccaaaa ctagattgcg tccggtttta atgactgctg ccgtagcttc 4321980

gttaggattc ttgccaatgg cattgtctac aagcggggga gcagaggtac aaaaaccttt 4322040

agcaaccgtt gtaattggag gattagtttc agcaacttta ctgacattaa ttgttttacc 4322100

aattctgtat ttattgttag agaagaagtt taaggataaa aaagataatt agattatttg 4322160

ataatgaagt aattaggtgt agggtgatta ctgattagtg taaaatgatt tctcttgcag 4322220

attcagcttt aaaagtaaaa accagcaaaa tctgcgagaa acaaaaaata taaaaatgaa 4322280

aaacatacta aagcatataa acacaagctc ctttgcgcac cttgcgaaag atggattgcg 4322340

cgctttgcgg ttaaacaagc tggtactagc attcttgttt gcaacgacat taacaaccgc 4322400

acagcaaaaa atcagtctcg aaaaagcaat cgaactggca aaatcaaaca acatcgattt 4322460

gaagattgcc gataaggaaa ttgaaaaaca aaccgttttg aaaaagacgg catttcaggc 4322520

agatccgctt caggtgcaat accagggcgg gcaattcaat agtgccgatt acgaccataa 4322580

tgtttccgta cagcagtttt ttccattggg aaatatcaca aaagccaata gacaattgca 4322640

ggaagaactg gcaaaactgg ccgaaaaacg aaaagcgttg tcgacttatg aagtagaaaa 4322700

agccgttact cttgcttatt atcaatacct gtacggcgtt tccattcaaa agctaaactc 4322760

agaactgaat gaaatttaca ccaaattcct gaagaatgct gagcttcgtt ttaaaaccgg 4322820

agaaagcgga aatattgaag tcataagtgc aaaggcaaaa gtaaaagaga ttgaaactca 4322880

aaaagcacaa ttagaatttg atttggcgat ttaccaaaag cagctgcagt tttttgtgca 4322940

aacggatgag aatgtcattc ccgatgctca aacggccttg caatactcga tggtaaaaga 4323000

agaaggaacc tcgaaagcag agactttaat gaccgatttt tatcagcagc aaatttcggt 4323060

gtatcaaaaa gaagtcaata cacacaaagc catgcgaaca ccaaaagttg gattgggcta 4323120

ttttgcacaa accatcaaca cgcaatcctt gtttcagggt tttacagcgg gattgcagat 4323180

tccgttgttt ggaggggtaa atacagcaaa agctaaggct tcggcaatca gcatttcgca 4323240

atcgcaactg gctttggata aaaataagct gacgctgaat ctgcaaaaac aggaattgca 4323300

aaacaatttc gagaagcagc aaaaagcaat ggattatttt caaaaagaag gattacagta 4323360

tgccgatcag attattagta cggcccagaa aagttatgcc aatggcgatt tgagttattg 4323420

gtcgtacatc agtttcttaa atcaggcaat tgatattaag aaacaataca ctgaggccac 4323480

acacaacttt aatcagagcg caatcgaatt gcaatttcca accatcaaaa acaactaaaa 4323540

tgaaacagat taataataat acaacagtaa aaagcacaaa ggttttatcg caaagaaagt 4323600

tcgtttgttt gggattaatg gccgcttcga taatggtttt ggtatcctgt ggtcaaaaga 4323660

aaacagaaga agctccggag gaagaaaaat cgcaaacaga agttgcttta aacgaagcgc 4323720

aatataaaac ggttgggatt gaaacaggtt tggtagaaaa cagaaacctt aataaagtca 4323780

ttaaagcgaa tggttatact accgttccac cacaaaattc cgccgaagtt tcgactttaa 4323840

taggaggaac agtcaaagat atttttgttt tggaaggaac gtacgttaac aaaggaaaag 4323900

tattggcgac cattcaaaac ctggaagtaa tcgaaatgca ggaagaatac cattcggctg 4323960

tagccaatat tgagtatctg caattggaat acaaccgtca gaaaacgctg agcgatgaaa 4324020

atgtaaatcc aaggaaaaca tttcaggaag taaaatcaaa attggcagca gaaaaagccc 4324080

gtgcacaggc tgcgaagaac aaattggaag cgttgcatgt cagtaccaaa ggaagcactt 4324140

cgttagtccc ggttgtggcg ccaatcaatg gttatgtagg gaagataagt attgcaaaag 4324200

gagcttatgc tcaaaccgga gttgttttat ttgaagtggt cgataacagt cagatgcacc 4324260

tggatctgaa cgtgtatgaa aaagatctgg ggtcgatttc aattggccag gtgatagatt 4324320

ttgttttaac caatcagtcc aacaaatcca ttaaagggaa gattttcgga ataaataagt 4324380

ctttttcaaa cgaaagtaaa accgttgcag tacatgctaa aatcgaatct gctgatgcca 4324440

aaggactgat tccggggatg tacgtttcgg ctaacatcaa tattaccaat gctactgttc 4324500

ctgcgttacc aaaagatgcc gtagttcgaa atgccgataa atattttgtt tatgtggaag 4324560

aagaagcaca tgaggaaaag aaaacgcctg aaaaaggaaa tcatgaaaaa gaagttcatt 4324620

ttagagcagt ggaagtcatt ccgggcacta cagatttggg ctttacagaa ataaaatttg 4324680

tagaaaatgt tgatccaaat gcaaaaatcg taacgaaagg agctttctat ttgctttcgg 4324740

ctatgaaagg tgggggagaa catgatcatt aaattttgat cgggacaaag gtttagaggt 4324800

ttttgtagag acgtataaca gtgcattcct gaataacctc ttgactttgg tccaatgtca 4324860

taaagttaag tgatttaaga tttttgatta atgatttttg atttcagatg tatgaaatct 4324920

agagatagat aatagtacta atgactaggt cagaaatctg caatcgttaa tcttcaatct 4324980

aaaatctctt ttctatgcct ttgtctaaaa actattaata caaaatccgt aaatttagaa 4325040

cattattgaa acaaagttta aactcgaaac tttgaaacct aaaactttaa atttctcatg 4325100

gaacatctac ataaagaaga aaagattaaa aagaataaaa taaatcaacc cggttcctgc 4325160

tgctcacatg acgagcctgt acattcagac gatgacgggc acgatcacgg tcatagtgcg 4325220

aatagcggat ggtttagaat gtttttaccg gccattattt cctttgtttt attgctgatt 4325280

ggaattggat tcgatcagta tttcgaacaa aattggtttt ctggccctgt tagaatcgcc 4325340

tggtatgtta ttgcttattt gccggtagga ttccccgttt taaaggaagc ttacgaaagc 4325400

atcagaaaag gcgacgtatt ttcggagttt ttcctgatga gtatcgccac catcggagca 4325460

tttgccattg gagaatttcc ggaaggtgtt gctgtgatgt tgttttatac cattggtgag 4325520

aactttcagg gattggcagt cagtcgtgcc aaatcaaaca ttaaaagctt actggaccag 4325580

cgtcctgatg aggtaagtgt tttggaaaat aatgttgcga ctaaagttaa agctaccgat 4325640

gttgccattg gagcgattgt gcagctgaaa gcaggggaaa aactgggact ggacggagaa 4325700

ttactttccg attcggcttc ctttaatact gcagcactta caggagaaag caaaccggac 4325760

accaaagtaa aaggagaagc tgttttggcc ggaatgatta acggaagtac cattgcattg 4325820

gtaaaagtaa ccgcagcgta taacgacagt aaattgtcta agattctgga aatggttcag 4325880

aatgccgtta ctaaaaaagc tcctgcagaa ttattcattc gaaaatttgc taaaatttat 4325940

acgcccattg tagtttatct ggcaattgcc atttgcttac tgcccatgct ttttgtatcc 4326000

gactatgtgt ttagtgactg gttgtaccga gcattggttt ttctggtaat ttcgtgtcct 4326060

tgtgctttgg tgatcagcat tccgctaggt tattttggtg gtatcggagc agcgagtaag 4326120

aacggtatcc tgtttaaagg aagtaatttc ttagacagta tatcaaccat tcagaatgtt 4326180

gtgatggaca aaacaggcac aatgaccgaa ggtgttttta aggttcagga agtaattatt 4326240

caggagggtt ttgacaaaga cgaaatttta aaactggtca atgtacttga aagtcagagt 4326300

acacaccccg ttgcgactgc cattcacaat tatgtagggc aaattgattc ctcgataaca 4326360

ctgaaaaacg tcgaggagat ttccggacac ggattaaaag ctgaaataga cggaaaagaa 4326420

ctgcacgtag ggaattttaa actgatggat aaattcagta ttgcatacga tgttgatccc 4326480

aatgcggtgg tttatacgac cattgccatt gcttacaaca ataagtttgc aggttattta 4326540

acgattgccg atgaaattaa agcagatgcg caagaggcgg taaccaaatt gaaagctctc 4326600

ggagttaaag taaccatgct gagcggtgac aaaaccaatg tagtgcagtt tgttgccaaa 4326660

acgttaggca ttacaaacgc ttttggagat ttacttcccg aagataaggt gaatcaacta 4326720

aacgaaatta aagccaaaaa cgaaacggta gcttttgtgg gtgatggtgt aaacgatgct 4326780

ccggtaattg ctttaagtac ggttggaatc gcgatgggcg ggttgggcag tgatgccacg 4326840

atcgaaactg ccgatgtggt cattcaggac gataaaccaa gcaagattcc gatggcgata 4326900

aacattggga aacaaaccaa aaaaatcgtc tggcaaaata ttactttggc tttcgttgta 4326960

aaagctgccg tacttatctt gggtgccggc ggactagcaa ccatgtggga agctgttttt 4327020

gctgatgttg gagtagcttt actggccata ttgaatgccg tgaggattca gaagatgaaa 4327080

ttttaataga aagaaaccgt ttcagagttt aaactgaaac ggttttattt ttaatacttt 4327140

attctcatat ggaataacca gagcggtata aagactatta aagaaattta ttttttaaa 4327200

tgtgttggtt cctgaatttc tccattacca aaggaccagt tttccaaacc gttattttct 4327260

aataaaacaa taatcacgtt attaatgaga atcgctgttg ttgcggcaat tcttgtagca 4327320

atttggtggt ataatttctt tttttgttct actgttcgac cttgtcctgc ggtgatctga 4327380

acatatacaa tttcttcaga atgcgaaata ccaagataac tttcgggata ttttatctga 4327440

tgctgttcta attcttcaat tacatgaaaa taatcagcac ttggaatatg aaattctgct 4327500

attaaagatt gatgaatcgc ttctgaaata ttgtttttgg tttctaatga aagcttctta 4327560

ggtaaactga ttcggacaaa tggcattttt tagattttga gttttgtata aaaataaaaa 4327620

aaatagagga ggaggagcag acaaatgttt aggaaaactt caattcaact cacgctgtgc 4327680

gaagtctccc gacttcgtac ccacttaaat atatttaaga atatattggt attctttcct 4327740

atcgatgtca ctacgaagtc aggaaacttt gcagagcggg gttcccgaat catcaggtgc 4327800

aggaggatct ggatctccac cgcccagatc aaccggaata ctttggtctt cgctatatct 4327860

gtactgaaat cctcccagat aatctgtatg agttgtaccg ctggcctctt ttacaatttt 4327920

cttcagtttt tgccccgctg cgttgtaaat atactcaatt gatctagggc ttgcaaaggt 4327980

aatttttgtg taccgctatt tcaggactag acagttcagg gtattgcgga tcaataggaa 4328040

cataagctcc tcccgatttt aacacaccca gtatcgacac aatcatccac tcacttcgct 4328100

ccaattgtat ccctatcaga tcatccggct gaatgttgta attttctatt aggtaatgcg 4328160

ccagctgatt ggatcgctca ttaagctccc tgtaagtcag ttctgtatct tcaaagacta 4328220

tggcgatgtt atccggtgtc tttgcagcct gttcttcaaa caagtctaca attgtcttgt 4328280

ccttcggata ggctactgct gtatcgttga aagtgaacaa tagttcgtgc tcttcttctt 4328340

ttgtgaaaat ccaatcaaaa gtcggaaatg aatcatttgt tatttcgcgc ttattgatta 4328400

ttctaaatgc tgaattcgtg atagattcct gaaatttatc gtctgttact acttcatcat 4328460

ccacaatcaa actgcagatt tctgaatctt tattatacaa ctctttcgcc aataataaat 4328520

tagaaacagc agaggcttct acactcagat gtgttacgct ttctttttcc agaaactcta 4328580

ataatgattc attatgctga agcaattccg gaaccaagac aagctcagat ccaaacaata 4328640

gcgtcccata aatttccaat atcgaagggg ttctttgaag gaaagttgcc catttgttac 4328700

tacttccata gtcaaataag gtgctatcca ttttaaataa ccctactaca tcactatgac 4328760

gaatgagcaa ggatttttgc tcgtcgacag tatcaaaatt actaatgatg gtcgctacct 4328820

ggtctgctga aacctgtatc tccgggttta cttcagatct tactaccaga tccgtcctgt 4328880

catattgtct ttttattttt ctttgttgcg tattttcttc ttccgttact atttttacct 4328940

gcctcttatc aatttgcaag atgacatcat aacgatattt agtcaattca ttctctattg 4329000

ttcttatctt atcactaaca gacacctcta cgatgttctt ttcggttata ataaggtcct 4329060

caaaatatcc tttcgacaca aaaaaatctg acgaaaaatc agtcttcgta gtatagcctt 4329120

tatccttgtt atcttgttta aattgatgca agtcctctag catttcagac ttcttattga 4329180

tgtccataat atcaccaata aagatttttc catcttcttt aagcaactta actccttcct 4329240

ttatcacctt aagaaaataa ttatgcccgt gaaaattttg gattacacta tttataatga 4329300

tgagatcaaa gtccttctct tccagctctc ctatttcatg cgctaccagt tgctttaatt 4329360

tcacattttt aattccgttc tcagcaatca ttttttcagt tccggagaga ataatcggag 4329420

ataagtctgt tccgtaatac agggcaactt caggagcaat cttacttaag gttattccgg 4329480

aagaacatcc tatttccagt actctcatgt cagaatgaag actattcctg agcttattat 4329540

aggcgttcat ggaatattcc tccatctcta tatccgaaat ggcttctcct gtataactac 4329600

ttatccatcc cccacttgtt atttgatcat cagcccttct ccccacatgg tcccaaagtt 4329660

cttggctcat cattatatta tcacgatact ccttctccgc ttttacatca ttgctgtcta 4329720

cacataaata atttttcaga gtagctgagc tccattgaag cctatttgac tgttctataa 4329780

attccttctc aatgattaat gtttggattt caaaatcaga aatcattgat gctaaatggt 4329840

tttcgtgggc tgtcggcatt aaaactaagt aggatcctcc agcttttaac actcctaacc 4329900

tggaagcgat gctgtagaat ccattattta atactaatcc tatcttttct tccttttga 4329960

tagcagcttc ttccagcaaa aaatgagcaa cctgatttgc gcatcgattt aactcctcgt 4330020

agctataact ttcattacca catcgcaacg ctgtttttaa actattcctt ttaacctgtt 4330080

catgaaactg acttacaatc gtagtattag aaacagctgt aaaaacttgt ttatcaagca 4330140

acttcaactc tgctttttcc tgaaccgaca gatagtccag agatccgatc tcctgagcag 4330200

ggtttgttaa ggctaagctc gaaaacgttt taaaatgttt tataaacctc tctattattg 4330260

caggtttgta gagatcctga ttgtactcaa ttaaaaatgc gatataatcc tcgttctcct 4330320

gaaactcaaa tttaatatcg tagatactcg tccctgttct aatctcaact atatcatcaa 4330380

tgttggattc agagattgat atctccttca ttttttcatc cgtattctgt agcaccacca 4330440

aaatatcaaa tatagcactt ctactagttt gtctactttg tcctatatct tccactaagc 4330500

gatcaaaagg ataggcttga tgggcataag catctaatat ggtatgcttt gcgtttcgaa 4330560

aaatatcttc taaattatct ttttcatcta tccgggttct taatactagc gtatttacat 4330620

aaaacccgat ttggttttcc aattccagta aatttcttcc cgcaacaggg gttcctacaa 4330680

taagatcatc ctgagccgtt tccctgcgta aaaaagcttt cagcactgat acaaggctca 4330740

taaacagagt tcctgatctt tgcaatgcat aattcttaaa tctgtttgtt aaatctttat 4330800

ctaagtaagt agcaactgtt cttcctttgt gagttttcac attaggccgc atgttggcac 4330860

ctggtaaatc caagattccc agtttaccgg ataatttatc taaccaatat tttttataaa 4330920

ctttaaatga atcattctca atctggtcta actgccaaca agcataatcc ttatactgaa 4330980

tcttcaaaga aggcaaattt tgattgtttc cttccatgta tttttcataa tagaaaaaca 4331040

catcgctata gagaattttc attgaccagc catcactaat aatatggtgc aggttgaaat 4331100

agaatacgta ttcattatca gctgtctgaa gcagagcagc ccgtaacaaa ggtccgtttt 4331160

tcaggtcaaa tgccttatag gaatccgtac caataaaact taagactttc tcatgcttaa 4331220

actcctcttc ccgataatct cgataaccta tttcaaaatc taaatcctcc ctgcttaata 4331280

tccactgcct aatttcacct tcttcatttt ctctaaaaac cgttcgaagc atttcatgcc 4331340

gctctaaggt agcctctata gcctgcttaa agtaacttat attaaggtcc ttattcaaat 4331400

gaatatgcgt aggcatattg tacgcaacag acccatcttt gaattgactt aatatccaga 4331460

ttctacgttg ggcatcagaa attgggtaag aagattgtac ttttgcagct tcaatagttt 4331520

gaattcccga cagactatct tttaacaaaa gaataatttc agctttatta tcaactagtg 4331580

cttgtttctc ttcaggcgtt aatttttca aatcacctct gactctcaaa ttttcaaaag 4331640

tatcatccag agctattgcg atctgctttg cctttaattt agtcaataat gaaagtactt 4331700

cggaatcata taacatagtt cttattaatt ttgtgcaatt ccggtcctat actttatttt 4331760

acttaaggtt tttaaaactc atagaaacgc aaatagttct actacagggt ttcttattta 4331820

ctttcttcct attttttgtt ttcaccaaat atgaagagcc tttaaatagg tatcatttta 4331880

ttaaacaata ccatagaata agtcggaatc cattatttca attacaattc gtaaatttcg 4331940

acttctattg ctttttgcaa aagttctttt gtctataaat aaggtcttgc acttagataa 4332000

tactatctaa aaactcctgt gcaactgcat taacactatg ctctattaaa acctggagta 4332060

ctacaaaaac cctatttaat tgtatatcta ttttttcttt tcaagaaatt aaatttgata 4332120

gactgtggct aagttagata aaagcaaagt gaaaaacaac aaatttttta ataataatat 4332180

ttttacatgc agcaactata tataggtagt atttgattaa ctatcccaat ccatatgtaa 4332240

aatatctcca acctacctta tgccttgcta ttagaaaaaa caacaatatt taaccccact 4332300

gaaattcgtc gcgtgatcag gcaaaaatga ttttttaag gtctaaagtt atcggcacaa 4332360

tagcattttt aattggacaa taccaatctt caaccttaca acgaaaagaa atactaagcc 4332420

acattactat ttgtcacgat gcagggtctg cctattgact tttgtccccg agaagcatct 4332480

cctgaaacat tttaccctta caaaaaaaac tttcacaaat tacctatata cttagattta 4332540

aattttgttt ttaatttgaa taattgtaac attgtacctt aatgatatcc ttataagtgc 4332600

gtaaaacttt ataaaaaaat aaagtcttat gacaatgtaa gagtatataa caagtgttca 4332660

tccgactggt ttaattgtat actcttcgat cctatcgtta ttggtttgct gaaaaaacaa 4332720

aatagaacac cgatactggg tgacaccagc aggtacattt gatttgtttt ttggatttta 4332780

tcgattaata atgaaattat ataaaatcga tgataacaga ttgaccatgg cggctctttc 4332840

tattctatta aaaaatataa aatgatattt aaaaaaaata tgcaagtttt tttattgcac 4332900

tttgctggtg gtagttccaa ttcattcaat tttttaaaac ccttttttacc cataaatttt 4332960

gatttccatc tgttagaatt accaggccgg ggaaaaagaa ttaaggaaaa cttattatct 4333020

actcaatcag aagcagttga tgacttacta catcaaatta attcattgag aaatgataaa 4333080

ccttatatca tttttggtca tagcatgggg gcacaattgg gacttatggt aaccaaaaaa 4333140

atggaagaac tgggtgattc cccaaaaaaa ctcattgtag caggaaatgc cggtccggga 4333200

acaggcgatg aagacagatg tcgatctaca ataagtgaca aggaattaaa agaagaacta 4333260

atcagtttag gcggtgttcc caccgaagta ttggagaacg aggaactatt caatttttc 4333320

tcccccatca tgaggtctga ctttgaaata ttagaaaaaa gccctcgctt agactccaat 4333380

tttaaagtaa atacacctat tgttgcggta atgggagatg aagaagaaac agcaaaagat 4333440

attgaaaact ggagacattt cacctctatt gcattaaagt cccatttact tgaaggtaat 4333500

catttttta tacacgatca cccggcagaa ttagtacgaa tcataacaaa tctagatgat 4333560

tgatctctgg tatcttgaca ctgtaaacgt tagtcaaatt gatatggaga gtatgcttaa 4333620

gtcacttcca aataacatgc acaaagaaat tatgcgattt caaaatcatc aagataggcg 4333680

attaaaattg tatagtaaat taatggtgaa gaaatatttt gaagtttcaa acagaacatt 4333740

ttcttggtca aattggcaaa tatctcccgg aggaaagcct ttttattccg gaggaaaaaa 4333800

atttaatatt tctcattccg gtagctttgt aactgtagca ttttcagata aagaaattgg 4333860

aatagacatt gaaaaatgct ccgattttga tatctctact gtattagact atcttcatgt 4333920

tcaggagaaa gaattcattc ttgacgctaa tgattccagt gacgccttct ttaccgtttg 4333980

gacccgcaag gaagcttatt taaaagcaaa aggaattgga attgtagaag gcttacatca 4334040

tgaaaactgt ctggaaccat caataggctt tgaaaacaaa tggtttacaa catcgctatc 4334100

gattgcggca aattataaat tagcactatg ttctcaaata ccaaatattc aaattaataa 4334160

actagaatta gatccaaccc tcttttataa tgaataaaat atccgtaaaa tttctttttc 4334220

cgttagttgc tttgataatg ctagtagtag tgttggatcg aaaagtttat atggtacctc 4334280

cgctgggtac ttttctaaat ccgtttatag gtgctgttca aaatgaacag acttctaaca 4334340

gcaataaaga cataagtatc aaagtcagcc agaaaactga aataattttc gatgacagag 4334400

ctgttcctca catatttgca gccaatcaaa aggatatgtt ttttgcacaa ggttatgttt 4334460

gcgcatctga tcggttatgg caaatggatt ttttgtccta tgtgtctgcc ggaagaatgt 4334520

gtgaaatttt ggggaaagaa ttctttgtcc acgaccgaaa aacaagaaga gacggaatcc 4334580

ttacttcggc tataaacacc ttaaaacaca tcgaaaagga ccaggaaaca aaaagagcac 4334640

tagacagtta tacggccggc gtaaatgctt ggatcaacag tttgtcatat gctgatctac 4334700

ctattgaata taaacttatg gattattctc cggagccatg gaccaattta aaatctgttt 4334760

taatcatgaa gtatatgtca gccaatttat cgggcttcga agaagatgtt tcggcttctt 4334820

acttacagat gattcttgga tcaaaagaat acaataaact gtttccggat tactatttaa 4334880

agaaaactaa agaaaagttt gctattcagc gaatttttga ctccctgccg gagaatgaat 4334940

atattgatta ttcatttctt gcgtcggctt cacaaatatc ctcaagtgct tacaatccca 4335000

atttagggag taatagttgg gccgttgggc ctaaaaaaag caaatcggga ttcgccatgt 4335060

tgtgcaatga cccacaccta aacctttcgt ttccggcagt ttggtatgaa ctacaattaa 4335120

agtcgaatga acaaaatgtc tacgggtatt caataccggg ggttccgggg gtggtaatag 4335180

gatttaatga aaaaatttcc tggggattaa caaatggttc tgatgatgta cgtgattatt 4335240

acaaactgga ggttaaagac aactattctt attacaagta tgatggtaaa tgggtaaaaa 4335300

cggacagtgt tgtcgaagaa atcaaaatta gaggtgataa accatttta gacaccgttt 4335360

actacaccaa acatggacct ataccttctg attttcgcga gggagagccg gagctagaag 4335420

gctatgcttt aaattggacc ttgcaagatc cttctaatga aattttagct cttatcaagc 4335480

tgaacaaagc aacaaaatat acgcaattta agagcgccat tcaatattac aaatgccctt 4335540

cgcaaaattt cacttatgcc gatgttgaag ggaatatctc gattcaccat caaggaaaaa 4335600

ttcttgcaaa aaaatggaag aatcaaggta agtttgtcat ggacggaacc agatcggatc 4335660

agttttctac agcggtatta gacaagttac cttattctta caatccagat cagggctatg 4335720

tgttttcagc aaacaataat ccttataaga tcagtaattc acccctaatt tatggccact 4335780

atctggaatt aagagccaat aaaattgact cctatttgtc cgccaaagaa aaactgtctg 4335840

tcgaagacat gaaatcaatg caactggata atacgaacag tctggcagag ttagcgattc 4335900

ctgttttatt aaaaagaatg ccttcaggta aaaacaaata tttaaaagaa ttttctcttt 4335960

ggaattgcaa gtatgataaa gattctaacc tagcaccatt atttgagctt tggtggacta 4336020

agattaaaaa taatacatgg gatgaattac tccgatataa gatgactaaa ctggttccgg 4336080

atgatttggt attactagat atgatttcta acgatccaaa taataaatat ttcgatctgc 4336140

tttcgaccga aaaaacagaa acggcttctg atattattgc tatttcattt aatcaaatgc 4336200

tgaatgatac caccaaacgt tcgaactggg gaaatacaaa taaaatagat atcatgcatt 4336260

tgtccaatat tgaatatttc agcaagaagg gcttaccaca aggaggacat ccacaagcat 4336320

taaatgccat ttctaaaaga tgggggcctt ctttaagaat gattgtggaa atgaaaaaaa 4336380

gacctaaagg atatgctgtt tatgccggag gacaatcagg aaatccgtca tcggatgaat 4336440

acgatcactt cgttgacacc tggagaaatg gtcagtatta tgaactcaaa ttctttggta 4336500

atttaatcga aggaaatgca gaagcaaagt ataaatggtc tttaaaataa attaataatg 4336560

aaaaaattaa taaccttcgc aatactattt agtgttttaa tcttcatggg gatgttagat 4336620

ttctttcctt ggtggagttt ttcggtgcca atgtttgtat taggggcaac actccccttt 4336680

aaaaaatgga atatttcctc ttttgtatgg ggctttatat cgggttttat ggcgtggttt 4336740

ttatcaacta tctatttcga gatcatttat gaaggtgaaa taatgtcgtc tgtggctaaa 4336800

ctcatgtcat tacatattta tttattgcat ctcataatag gtcttattgg aggtgtttta 4336860

acaggattgg gagtgtactc cggatatcta tttagaaacg gaagagaggt tcttgaattg 4336920

caactcacaa aatccgaatg atgaataacg tttatcgtac tggctgcttt tgtgatggaa 4336980

aaacaccttc ttccataaaa cacatcacgc caaaatccaa gtacccttcc actttcaatg 4337040

gatcgtttct attgaaaatg caggagattt actttttaa ttgataatgg tttaaaataa 4337100

tatctaaaat cacatttatg gaaattggaa ttgacacttt tgtttcgtct ggcggaggga 4337160

caattgtgga aagagatgaa cgagcaattg aaaacttact tgagcgaata aagtttgcag 4337220

acgagctagg ctttgattta tacggaattg gtgaacacca tggtaaagac aagctggatt 4337280

cagcacctgt agtattgatg gcggcggcgg catcgattac caatagaata cgaattacaa 4337340

gtgcagtaac cggattaagt acggttgatc ctgtccgatt gtttcaagag tttgcaacac 4337400

tggatctagt atcaaaagga cgtgccgaaa ttatcgctgg tcgaggagct tctcttgatg 4337460

catttccatt atttggacta aatatcaagg attctgcaga attgtttaca gaaaaacttg 4337520

aacttttgct taaaattcga gacaatgata ccattacctg gtcgggtaaa tttcgacctt 4337580

ctttagacaa tgtaagtgtc tacccgcgcc ccttacaagc ttctctacca atatggcatg 4337640

ctgctttgcg aacgccagcc tcttttattc gtgcaggaga gcttggccta cccttaatgg 4337700

tggctatcat tgatggtcaa atagaccaga taattccttt agtggagctc taccgcgaag 4337760

ccggagagga tgccggcttt agtaaagatc aattaaaagt tggattacac tctatgggat 4337820

atgtcgcgaa taccacagag gaagcgatta aagatttcta tcctggttgg tctaattcta 4337880

tgagtaaaat gcatggttta ccaaagagtc tttctcgatt tgaaatcgat ttgaaatcaa 4337940

cgggaagtgc cttattggta ggaaatccag aagaggttgc agcaaaaatt ctccatttat 4338000

cagaagcact tggcgggata tccagatttt gttttcaatt ggattatgcc tcgctacccc 4338060

acgaaaaact attacaatgc attgaggtaa ttggaaacaa agttattccg atagtaaaac 4338120

aggagtcccc tgtaatctat taagtctggt tttatcctag cagtattgac cagcaaatat 4338180

taaggtatag ttagtttatt tttttgtcaa ttattattaa tcaatataat ttctatagtt 4338240

atgaacccta aggcatcaat cacttactta attttaatta ttattccttt gttcttaggt 4338300

tgccgtggac ctataaaaga agaaaacata gacaatgcgg gagcaagcac tttttcctca 4338360

gagcctggtg cgaatgaaga atatagtatt gataccaaaa aaagtgttgt aacatggaaa 4338420

ggctctatgt taattggttc tgacaccaat acaggatacg tctctatatc agaaggagaa 4338480

ctgataatca aaaacggtca gcttatagat ggtaccgctg aaatagacat gaatacaatt 4338540

gcagataaaa gacataaaag tgataatgaa cttgttgaac atttaaaatc gtctgatttt 4338600

tttgatgttc aaaaattccc cacttctacc attacagcta tcaaggttac atcaataaat 4338660

ggtgagaata aaaatgttac aggaaaccta acgataaaag gtattacaaa tcctgtctct 4338720

tttccggcta aaattgaagt taaagacgga attgtccaga tgaatggcaa gttggtcatt 4338780

gaccggacaa aatggaatgt ccgctataaa tcagggaaat tctttgatct tttacctgat 4338840

caaacgatgt cggattctat tgaattcact gtaaatatta tcgcaaaaaa ttaaatccca 4338900

tacctaattt acacgagata aacagctgca aaaaatgctt ctgttcactc ccatgtaaag 4338960

gctaacaatt aatcccgcat tttgtggctc agtgctatta aaatgggcga taaatacttc 4339020

tccctccgat cttttaaaat aaaaaatcgg aggaacaagt agaacttact tactagcttt 4339080

tttaattatt gacaagctcc ggcagttcaa aatattcaat agtttttca ccaaacaaac 4339140

gctccgcagt tatcccaatg gccctgcact tttcaattaa aagattggat tcaactattg 4339200

gtcttgattc gttagtatat ttaatagaac tgataaattc taaccaaggt tcaagcccca 4339260

ttgcataaac aaagacatct tttggattga attgatttac aataaacatt ccttcattac 4339320

aatcgctacc ggccaatctt ctggattgat ctttgtcgcg atctgctttt ttaggtaaaa 4339380

gtggtccata caaccaagac aatggagcgc catcacattc cattcctagg aacaacacat 4339440

cgacatcacc cattatgtta tgtactcttt catataattt aggctctata ttttgagaat 4339500

ctgccgcaaa taatactttg tatttattat gcaaattaac atgaacacac aacttagatc 4339560

ttacatctag gtcacagtgt tctcctaaaa aaggaagccc ggtaattaca catttatcca 4339620

actctacgga ctccatgtca tccaattcta tcacattatc aaatcctata ttcttgaaca 4339680

tcaatttcaa gtttggatcc tgtaaatttc cttttcctga agagggaact actatgttct 4339740

ttatcctgtg tcttagttga agtaaagttt caaacaaaac atgatcctga tgattatgag 4339800

tgattaaaac ataatcgatt tcgtccggga gatgttccgt cgtaaaacgg ggtacatcgt 4339860

tttcataacc atcatagcta accacaggat caaccaaaag tgaaatctcg tttgtctcca 4339920

ctagtacaca ggcatggcca aaatatcttg ttctgattcc gttccccgta tactgttcat 4339980

attgtttagg agcttctaaa gtaaaaaagc tatcaaataa ctcttcttgt ccctctttta 4340040

tttgcaaaat tttcttgatt tcagcataat ccccgggagt tcttttcatt ttgaacaact 4340100

gatctataac agaatgacta aaaggaattt ctgcatgaat agttatttca tcatcgagtc 4340160

tgggtgtact cagtacaaaa cttctctgcg tatcagattc taccaactgc agcgcaattg 4340220

tttgggccga atcatcatag aattcactcc tatacagtag tgcttcgaaa aatctaaaat 4340280

ttggttggtc atttaaatca tagtataatt caacataacc ttttaaaatc tcagggacct 4340340

tttcgtataa aggcgtaaga gaatatcctt ttgcgtgtac ttgcaaaagt tcattcaact 4340400

cattcactgc atctgccaga ttcaacagat gcgctctttt atctcttatt tgatctgcta 4340460

aatcttttat ttcatccacc cttttaccat cataatcaat aaaaggtcct cccaacattt 4340520

caggtttctt aacagctgct gcatgaatct ttggattttt aacataagaa tccatgattt 4340580

ttaaatgcct gtcctttaca ttcattgccg ctgtagctgg ggaaattaaa tgcgaccatg 4340640

cataccatcg gtcaaacaac gcttcaagcg ccacattcgg ttttaaataa tacttgtttt 4340700

gagtagcctc cattacaatt ttggtttaat tttatttgaa ttcaatttat actatttttt 4340760

gacaactcgt cagatttttt tgttgttttt agcaacaaaa atttttcttc cccttaaaga 4340820

gaaagtaaga gtagcaacaa aaatagcacg aaactttaac gtgactattc atgtgccgcc 4340880

ctaaattaac ctttattaga tcagataatg ggactgtact ttttagccat accaacgagt 4340940

acctgtcttg ttccttcata tggttcacgc ccatgggtat ataacatatt atcaagcaag 4341000

agtagatctt gctttttcca gtcgaatgta aactttgtcc tttcgtagac atcacggatt 4341060

acagtgagag cctctacatc tatgggagtt ccatctccaa aaaatgtgtt cctggggata 4341120

ttctcttctc ccaatagctc aatcaaacct tcttgcagtt ctatatccag actactcaag 4341180

tggaacaaat gggcctgatt aaaccacaat ttttcatttg taacagggtg taatatggat 4341240

gcctggttga cttgctttgt tctcaaacca ttagcagtcc actgataatc aatacgattg 4341300

tctttacaaa atttttcaac ctctgctttt gtgtcagttt gaaatacttc ttgccaaggc 4341360

aaatccatat ctgagtagtt tcgaacatac ataatttttt tccgttcaaa ttcttcccga 4341420

atttctttag gaatctcatt ataggcaaca cgactgtctg aaataggggt attccccatc 4341480

ttagcagccg gaaccataca aacaaaacct attctcatag gccatgcatt agaataggca 4341540

ttttcattat gctgagggat tatttctgaa gcatgatatt ctgttgcagt ataaacattg 4341600

ttattgactt ccgttcttgg agtagatcta taagtataat taactaattc ctcaccaaac 4341660

agacttttta gtacctgtcc gaattcaatg ctgccattta tatttaagcc acgtatcagt 4341720

agtgctccgc tggttgataa aaaattttca acatcctttt tattttcttc tgcccatatc 4341780

aagggattat tataactggt atctatctcc agcaacatct tttttcctga aataatttta 4341840

atatcatcta aattcatagc atcattttat ttaatatata tttatgtctt taattttata 4341900

ctgagtcatt gataaaaggc tgaacaattt caactgactc tatattatta attcgtctcc 4341960

ttcaacaagt actactccgc ttctttcctt tatccatttt aaagtactta tttcttcaga 4342020

cagactatca attgtaggtt tagagagcag atttctaata ttaattttaa ctccaaaatt 4342080

tttctcaatc ctgatgatta gctgtattgc tgttaagctg tgaccaccta aagcaaaaaa 4342140

gtcctcgttt atcgcaatat tttctctttg caatacttct tcccaaattt ctaccaactt 4342200

tctttctgtc tcattacgcg gagctacata ttctacgcca cttgccaatc ccaatccttc 4342260

aggagccggc aataatttct tgtcaatttt accattaaca ttgagaggta attcttccaa 4342320

ttgaacaaaa tgatttggaa tcataaaatt cggtagaaac tcttttaaaa gcaacctcaa 4342380

ttcacctacg ttctgttctt ttttggaagt aatgtaggca accaactgtt tttctcctga 4342440

tatattctct ttggatataa ctacagcctc ctttattaat tcatttttta acagagcatt 4342500

ctctatttct ccaagctcta tacgatatcc ccgaatcttg acctgttgat ccttacgacc 4342560

ggaacaatag agagcgccat tgtttaacca gaacccaaaa tctccggttc gatataaacg 4342620

atcttcgcct ataaaagggt tttcaataaa actcagatcg gttagcgctt tacttgtata 4342680

tccacgtgaa actcctttgc ctccaatata tatctctcct tgaacacctg ctgcaaccag 4342740

cttacgatta tcatccaaaa tatagattct ggtatttgca atcggttcac caatctcaat 4342800

tttttgagtg tttttctcca atggttttac agtggaccat attgttgttt cagttggacc 4342860

gtacatatta tatagtttcg cattgggtaa tttttgataa atatcattta ctaatgaagc 4342920

agtagctggt tctcctccca aaaggatatt cgtaattgaa ctccaacctt cattttctga 4342980

aaaatgctga ttcaacaatg ttcccataga aggggtaatc tgtaaatgcg ttaccttgtg 4343040

tttcttaatt tgcgaataaa ccgaataatt attctgtgaa ttattatagc tatctttaag 4343100

ttccgttaat cgtttcaaac tttgcatagt cgaatcataa tcaactccaa aatcaattaa 4343160

tgaagcaatt tcatctaccc caataacact taacttttgt agcattttaa agcatttttc 4343220

ctttgttcca accatacttg aggtagaaat aaatctttta tatgcgtatt catataaatc 4343280

atctaaatca tcttcagaga atcgatttat ttctgtattt tgatcgagat caggaattaa 4343340

atttcgaatc agttctgcag agctttttat atagtcaata aatggtttac gagcatttat 4343400

ctcaatattc gcttccgtat caatataggt gtgcagcatt atagttactt tcgatttctt 4343460

gacatcatat ccattttccg cataagcttc tcggtatgct gcaatcttct ctgcaagatc 4343520

ttccatggaa tttcctaata aatgtgttaa gatattagca ccgatctttc ctgctgaaat 4343580

aaatgtttcc ttattcccgg ctgaagtaat ccaaagaggt aattcgtctt gtacaggctt 4343640

gggaaatatt tttgtctctt ttaaatttcc aattccgttt tcaaatgtta cactttctcc 4343700

tttccacaat tttcgcaatg tatcaattga ttcatacatt actttatggc gtttttcata 4343760

attatcgggt gttaacacaa aatcatctgt atgccatcct gaagcaaatg ctactcccac 4343820

acgtccatta ctcaggttat caataacaga ccaatcttca gcaactttaa ttggatggtg 4343880

aagtgggagt acaacacttc cagctctaat acaaactttt ttagtaacag aagacagtgc 4343940

tgcagccatt aaaccaggat ttggatataa tcctccaaat tcattaaaat ggcgctcagg 4344000

ggtccaaact gccaaataat cattttcgtc tgcatattta gctccattca tcaacaactt 4344060

atacttgtct tctccatttt cgtaattgcc aaaataaaac aggctaaaat ctaatggctt 4344120

actgttattc gtttcatcat taatctgcct gatgtctcct tgtataacaa ctttgtatcc 4344180

tttactcagt gtccataaaa gttccaatac agatatgtca aatgtaaaat tggtcataga 4344240

taaaaagacc cctttctctt ctccaaaaat atttgttatt ccagtaaaaa aattagtgac 4344300

attatgatgc tctaccatca ctcctttggg atttcctgta gatccagatg tgtatattac 4344360

ataagcaaga ttgtatgatt gggtagctgt tattatttgg tttactgaat acttttcctg 4344420

aaattcttgg aacctcaata attcttctaa atccagtaga attttacatt tactatcttc 4344480

aacaattgcc tgaactcttt cctgagggta ttccagatcg ataggaacat aagctcctcc 4344540

tgattttaat acgcccagta tcgccacaat catccactca cttcgctcca attgtatccc 4344600

ctataaaatt gttatatttt tctatatttg aaatattaaa aactaaccgc taatgatctt 4344660

ttacagacaa gacctaactg acactcaatt attagactta tataaaaaaa ttctcaaacc 4344720

ccgactcatc gaagaaaaga tgctcatctt aattcgtcag ggaaaagttt ccaaatggtt 4344780

ctccggaata gggcaagagg ccatcgcagt gggggttacc tctattttag atgactcaga 4344840

gtatgtactg cctatgcacc gaaatctagg cgtttttacc agtagaaata tcccgctaca 4344900

tcgtttattt tcgcaatggc agggaaaagc aaatggtttt acaaaaggaa gagaccgcag 4344960

ttttcacttt ggtactcagg aatacaatat tatcggtatg atttcgcatt tgggtccaca 4345020

acttggtatc gcagacggaa ttgcactggc gcataaactt aaaaaggaga ataaaataac 4345080

agcagttttt acaggtgaag gcgctaccag tgaaggtgat tttcatgaag cgctgaatat 4345140

agcggccgta tggaaactac ctgtcatgtt tgtaattgaa aacaacggtt acgggttatc 4345200

tacaccaaca aacgagcagt atttttgtga aaacctggcc gataaaggaa taggttatgg 4345260

tatagagagt catattattg atggaaataa tatagtggaa atctataata aactggcaca 4345320

actgaaagaa gaaatgcaga aagatccgca tccggtttta ctggagttta agactttcag 4345380

aatgcgtggc catgaagagg caagtggtac caaatatgtt ccgcaagagc taatggacga 4345440

atgggcagcc aaagatccgg tagcgaatta caaaaaatat ttaatagaaa ccggtgttct 4345500

gaccactgaa tttgacgaac aattgcacag ttccattaaa caggaaattg atgaaaactg 4345560

ggccatggca aatgcagagc cggaaatcgt tccggattat agtggtgaat tagatgatgt 4345620

ttataaacca tttgtttatg aggaagttaa atctgattct gaagtaacta atattagatt 4345680

tattgatgcc atcagcagca gtttaaaaca atcgatggaa cggcatgaga atctggtgat 4345740

aatggggcag gatatcgctg aatatggtgg ggcctttaaa attacggatg gatttgtaaa 4345800

gttgttcggg aaagaacgtg ttcgaaatac tccaatttgt gagagtgcgg ttgtttctgc 4345860

cggaatggga ttgtcaatca acggttgtaa agctattgtc gaaatgcagt ttgccgattt 4345920

tgtttctaca ggttttaacc caattgtaaa tttactggct aaatcacatt accgttgggg 4345980

agaaaaggcc gatgttgtgg tacgaatgcc ttgtggcgga ggaactcagg caggaccttt 4346040

tcattcgcag accaatgaag catggtttac taaaactccg ggactaaaag ttgtttatcc 4346100

ggcctttccg tatgatgcaa aaggattatt gaatacttct ataaatgatc cgaatccggt 4346160

attgtttttc gaacacaaac aattgtatcg tagcgtttat caggatgttc ctgtagatta 4346220

ttacactatc ccgttaggaa aagcagcctt attgaaagaa ggagattcta tcactataat 4346280

agcttttggt gccaccgttc attgggcatt agaaacgctg aataaaaatc ctgaaataaa 4346340

agctgattta attgatttaa gaacgttaca gcctttggat accgaaacta tttttaattc 4346400

ggttaaaaag acaggaaaag taatcattta tcaggaagat actttgtttg gaggtattgc 4346460

gagtgatatt tcggccttaa ttatggagga atgctttgaa tatttagacg ctcctgtaaa 4346520

aagagtagcc agtttagatt cacctattcc gtttaccaaa gcactggagg atcagttttt 4346580

agctaaaaat cgatttgaag atgttttatt agaattattg aaatattaat tacaaataac 4346640

aaatagtttt gcataaagaa catttttttt atctttaaac cataaaaaat ataacttatg 4346700

aaaaaactgt ttgtttcaat ttttgcaatc acggtacttt tttcctgtaa taagaatggg 4346760

aagtctgaga gcgacaaagc attagataca aaattcgacg cttataagga tcgttttgtt 4346820

actgatttat ggaagattaa cccgggctgg gcttcggctg ttggttatca taaactagac 4346880

agtgttttgg tggttccgga tgctgctgag gaaaaaagac aacttgattt tgttaattct 4346940

gaattggatt ctttaaaaca atttaaactt gaagatttgt cggataacaa taagacagat 4347000

tttcaaatga taaaaaatca attggaagct actgttttta gcattaaaga agtaaaatct 4347060

tctcagtgga atccttctga atataatgtt tgtggagctt tcgctgaaat cttaaatggt 4347120

aaatacgatt cattagaagt tcgtttacgt gctttcaatg ctaaaatgaa taaggttcct 4347180

gcattttatg aagcagccaa aaagaatatt aaaaatccaa cagttgaaca tacagagctt 4347240

gctatagcac aaaatttggg tggttctagt gtttttgacg ttgacttggc tgcagctttg 4347300

gaaaaaagta aattaactgc tgccgagaaa aaacaaatac tcgataaagg aatcgttgct 4347360

aaaaaagcag ttgcagatta tgctgactgg ttaaagaagt tagaaaacaa aacaccacgt 4347420

tctttcagac ttggatcgga attgtttgct aaaaagttca attttgatat tcaatcaagc 4347480

tatacggcgg aggaaatatt taaagttgcc gtagatcata aaaaagattt gcacgaaaaa 4347540

atgtttgttt tagctgataa actttggaaa aaatacaaag gaaacgaacc aaagcctgct 4347600

gataaactgg atttaatcaa acaagtaatt gataaaatct ctttacagca tactacaccg 4347660

gagaaattcc agtctgaaat tgaaaaacaa attccggaat taacagccta tgttaaagca 4347720

aaagatttat tgtatatcga tccttcaaaa ccacttgtag ttcgtaaaga gccggcttat 4347780

atggcaggag tggcaggagc ttctatttca gctcccggac cttatgataa aaatgctaac 4347840

acctattata atgtgggaag tatgtcaggt tggacggctg aaaatgcaga aagctacctt 4347900

cgtgaataca acgattatat ccttcaaatt ttaaacattc acgaagctgt tccgggacat 4347960

tatactcaat tggtgtacag caatcaatcg ccaagtatca ttaaatctat tttaggaaat 4348020

ggcgctatgg tagaaggttg ggctgtttat gcagagaaaa tgatgttgga aagcggatat 4348080

aaaaactctg atgagatgtg gttaatgtat tacaaatgga acttgagagc tacttgcaac 4348140

accattttgg atattagcgt acatactaaa aatatgtcta aagaagcagc attggattta 4348200

ttgactaaag aggctttcca gcaacaagct gaggcagatg gaaaatggaa acgtgttact 4348260

ttatcacaag tacaattgtg ttcttatttt acaggatata ctgagatcta taacttaaga 4348320

gaagaactta aaaagaaaga aggagataaa ttcaatttaa agaagtttca cgagaaattc 4348380

ttaagttttg gaagcgctcc ggtcaaatat atcaaagagt taatgttgtc tgaggaataa 4348440

acagcaacaa ttacggccga ttttaaactt atagaatcgt cgtttgcaaa attttgtttt 4348500

attaagtgta aaacattttt tttgagaact gcgtcctaat ggatgcaaag taaaaagact 4348560

aacagtttgt ttaactgtta gtctttttta ttttgaggtt taaacagtaa tttatgtaaa 4348620

cccgacaggt ttttaaaacc tgtcgggttt gttttatagg tcaaattcta tttcgacttc 4348680

gattctagtt caaacaattg tacctgactt ttcaatcggt cgatgagtaa attcatcatc 4348740

cttttgttga gactggagga gttttgaata taggtttcgt attcttcaag ggtgaaaagc 4348800

gccattacga ttccttttag agaatttcta aacttaatat ctttctgaat ggagttttcg 4348860

atggtttgga gtttcttttc gactgtgtac gagtaaaaat cagctttatt tttattgaca 4348920

tagttaatga aaaccgccac aaataaatcg ttctgaagtt ttaaaatggg tctaatggtt 4348980

tgattttgaa acaactcatc cgcagaagat tgagcactta tggttcctaa agtttcgcct 4349040

ctgaattctt ttaaaaaaga gtctcttgct tccatgtttt ttctttaaat ttagaaaaaa 4349100

atccaataca aaatttttta ttcaaactaa atattatgcg atttcatacc agaaaatggg 4349160

ttaaacccga agatttaaat ccgaacggaa cattatttgg aggaaagtta cttgcctgga 4349220

tcgatgaaga actggcactg tatacgatca ttcagttgga aaatacgaga gtagttacca 4349280

aatacatgtc tgaaattgat tttaagagtt ccgcccgaca aggtgatatc gttgaaattg 4349340

gaattgatgt tgtgaaattt ggaaacactt cactgatttt aaaatgtgcc gtacgtaata 4349400

tgatgactcg tgaaattatc attaccatag ataaaactac gatggttagt ctggatgaag 4349460

agggaaaacc caaagctcac ggaaaaactc aaattgaatt tgtaaaagat cgtttgtaat 4349520

tttttcggca cacaaaaaca gaacctgtta ttttaaaaac tcaaacaatg gtcaaaactt 4349580

ttatagtagc ttctttattg actcttgctc taatttcctg caattcaaaa gaaaacaaag 4349640

aagagtacaa acatgccgtc tatcgtgcgg ttcacaaagg cgatacagca atcttggaca 4349700

ttcgtataaa caataagcgt ttttttggcc gttatgaagt attctaccat aaaataggta 4349760

aagattcggg ggatgtaaga ggggatatca aaggagatac gctaagaggg gattatcatt 4349820

ttattgctaa tggcggaagc tggaagagaa ttcctttagc cttgctaaaa aaagacaata 4349880

aattgttctt aggaaaagga gtaatcggaa tctattttaa tcttccgctt tttatgcccg 4349940

atcagcctat agattataac gaatcagggt ttgtttttga aaaagttaag gagtgatttt 4350000

ttagtattca gtctcagttc tcagtctcag ttttatgccg agactgaaca gcggtactga 4350060

gaactgagaa ctgagactga gactgagact gaaaacttag actgaaaact gagactgaaa 4350120

cctgaaactt gaaacctgaa acttgaaacc tcaaacaaaa cttttcttaa tcaaacctac 4350180

caatcttcga aggcagttca aatatctcaa gatcgaaata ttctacggaa gccattacat 4350240

gatcaaaaat atcagacata atatattcgt aattggccca gcgtttgtcg ctcgaaaaag 4350300

cataaatttc taaaggaact ccatttgcag tcgattgcag ttgacggcac atcatgtgca 4350360

tgtctttgtt taagccggga tgtgttacca aatattgcat gatatacttg cgaaacaatc 4350420

ctaaattggt catgtttcgg ccattaagcg ctagagtttt atctactccg cgttgctcat 4350480

tgtatttgtc gatttcagct tgtctgcttt cgatataaga agaaatcaat tgtacttttt 4350540

tcatctgatt caaatcttcg tcattcaaaa aacgaatgct gctgcttttg attaaaacgt 4350600

gtcttttgat acgtcgaccg tcagattttt gcataccgcg ccagttctga aaagaatcag 4350660

aactcaaagc ataggttgga attgtggtaa tcgtgttatc aaaatttcga accttaacgg 4350720

tcgtcaggtt aatttcgatt acatcaccat cagctccgaa tttatccatc gtaatccagt 4350780

caccaatacg aaccatatcg tttatcgcta cctgtacact cgaaacaaac ccgagaatag 4350840

tatctctgaa aatcaagata ataatagctg aaagtgttcc taggatagtc agcaattcgc 4350900

cttgtttgat tccgaataac ttcgaaataa taatggcaac tccaaaaatc caaagtacga 4350960

tcataataac ctgaacaaaa ctatcgattg gtttgtcgct gtattccggt ttttgtttta 4351020

aataatcacg taaagcatta aaaatggtgc gggtaatcca caatcccagt aaaacgatat 4351080

aaacacctac tatttttcca aaaacagact cccagtactc atatttatcc agaatgattg 4351140

gaacagcctt gtaaataaag aaaaacggaa ttaaataggc cgtatatttt gtggttttat 4351200

tgtgaataag gtaatcgtca aattttgttt tggtacgctg cgcaaaaacg gcggttagcg 4351260

taaccaaaac aaattttgcc aaataataaa tggcataagc cagtattacc ataatggcaa 4351320

tattaaagac caggctcaca taagacgcaa tattacggct catgccccag tctctaaaaa 4351380

tagggtataa aaagttgaat attttatcca aaagtctagg cattattctc caggtatttt 4351440

ttctctatat aaaaagttcc aaacggaata agtgaggcga tttgtataat tgcaaaggtt 4351500

tttaaatccc agttttgcgg ttttttaagt aaaatagcga gtaaaacata tccgataaat 4351560

aaaacaccat gcgtcattcc caacggacgt aataaggtgt gataaagttc aggattattg 4351620

gttttgatga aaagcatatt ggtaaacaat actaaataag agattccctc taaaattgca 4351680

gtaactttga aaatcttgag catattctaa tttttgagtt taatactagc aaaattaagt 4351740

attatcgttg gtttttgcag tatgaatcag gaaagtaatt tacttttgta atcttaaact 4351800

ttgataatga gtaaacgcga tttaaaaaaa tatcttgccg aattagataa ggaacagctc 4351860

gaagagcaaa ttatcgaatt gtatgaaaag tttagtcctg taaaagtgta ttacgatttt 4351920

gtctttaatc ctaaagaaga taaactgttg caggaatgta aagtaaagat ttcacacgaa 4351980

tattttccaa tcaaaaaagc aggagccaga aaacgtccga aagcaaaatt gcgacgttca 4352040

gtagcgcaga aatacatcaa acattttatt ttattgggag ttgatccttt tgtggttgct 4352100

gatattatgc tttacaatat agaaatagca caaacttatt cgtctcaaaa tccggttaaa 4352160

caggaattat tctgtaaaag catcttcaat tcctttgaac aggcagtgaa tttttccatt 4352220

tccaatggaa ttttaccgga ttttaaagaa cgaatcgtca ccattcaaca agaaactctt 4352280

caacaaaaat ggataaatag gtacgatttc gaggcaattt tagagaaaat cgactaataa 4352340

atcgattctc ataaaaaatc ttatttaaaa aaaacattta ttttaggtta aaataaagtg 4352400

aaaaactgtt ttttcggtgt atttttgcaa aaatccaaaa ataaacaatg tctcaaaaca 4352460

ctttagaaat agaaagagaa gagaaaaaag aactttatgc atatcaaaaa ggcgatattg 4352520

atgccatttt tgatcgttta gacaacgctc ctccgaaaca tcatttatta tatcaattgc 4352580

ctactggtgg tggaaaaact gtgatttttt ccgaaatcgt tcgtcgttat ttagctaata 4352640

atgataaaaa agtggtggtc ctgacgcacc gtatcgaact ttgtaagcaa acctcaaaaa 4352700

tgctgaaagg gtttggtgtt tccaataaaa tcattaacag taaagtaaaa gaattaccgg 4352760

atcaaaacga tttctcttgt tttgtggcca tggtagagac tttgaaaaac cgtatcaatg 4352820

acgaaaaatt acatttagat aatatcggtt tggttattat tgatgaggcg cattacaact 4352880

cattccgaaa gctgttaaac tcattcaaaa atgcttttat tcttggagta acagcgacgc 4352940

ctttgagttc aaatataaaa ttaccgatgc accagagtta caatgaactt attgtgggtg 4353000

ataccattag ttcattgatt gacaagggat ttttagctcg tgcaactacc tatagttatg 4353060

atgttggatt aacctctctt aaagtaggta ttaacggaga ttataccgta aaatcatctg 4353120

atgatttgta taccaatact attatgcagg aaaaattact gcatgcttat acggaacgtt 4353180

caataggcaa aaagaccctg atttttaata atggtatcca cacttcgtta tatgtttatg 4353240

aaacatttag agaagcgggt tatgacatca gacaccttga taacaccagc agctcagaag 4353300

agcgtaagga tattttacaa tggttcaaaa aaacaccgga tgcgattctg acttctgtgg 4353360

gaatcttaac aacaggtttt gatgaaccaa cagttgaaac aattatctta aacagagcga 4353420

ctaaatcatt aactttatac tatcagatga ttggtcgtgg gtcccgtaaa ttacccggaa 4353480

aagacgaatt tacagtaatc gatttaggta ataacgcagc acgttttggt ttatggagtg 4353540

agccggtaaa ctggcagcac atctttaaat cgcctgaatt ttatttggag aatcttcgcg 4353600

atgatactga gattgaaatg tactttaaat acagtatgcc tccggaatta cgtgctaaat 4353660

tcagtaaaac tgccgatgta acttttgatg ttgatgaaga acataagtta attatcaaac 4353720

aaaatttacg ttcaaaagtg gttttagaca aatcattaga acaacatgct tccatgtgtg 4353780

tggacaatac agaaacgctg caagaagcaa aatcattagg aaaagaactt gatgatgata 4353840

tagaatgccg tatcaaacgt tttgcaaaat gtttgagtca gtgtagtaaa aattaccgcg 4353900

aatggcttct tgacgattat aaaaagaacc tgacgttatt aataggtaag aagtatcgtg 4353960

aaaaaatcat gaacgaaccg gacgaataga aaaattttgt ttcaggtttt cgcgttgagc 4354020

gaaatcaaag ttacaatatg tcatttcgac gaaggagaaa tcgcactggt attacacaaa 4354080

gtttgtcgaa tattggatgt gatttctcct tcgtcgaaat gacataataa agaactaaag 4354140

gttctaaaaa atcattttaa tccgagtaat ctgtagcagg aatcaaaaat ctaaaatcag 4354200

aactctaaaa taaaaagtat gtctaaacaa ttctcatcat taggaatttc agcaccaatt 4354260

ttaaaagcat taggcgaatt gaatattgtt gaaccaacag aaattcaaca aaaaacaatt 4354320

ccattacttc tggctgaaac tcaggatgta gttggtttag ccaaaacagg aaccggtaaa 4354380

accgcagctt tcggattgcc gttgctgcag ttagtggata ctgaatctcc tgttgttcag 4354440

gctgtcatct tagttccaac aagagaactt ggacagcaaa tctttagaaa tttagaagat 4354500

tttggaaaac atattccaaa tatttctatt gcttcagttt gtggaggaat tccaataaaa 4354560

ccacaaattg agcgattaac acagcctaca caaatagtgg tggctacacc gggacgttta 4354620

attgatttaa ttcagcgcaa agcgattgat ttaaaacaaa cttcttattt agtgctggat 4354680

gaagccgatg aaatggtttc gatacttaaa gaaagtttgg acgaaatcat tgcggaactt 4354740

cctaaaaaac accgtacttt attgttttcg gctactttac cgggaacaat caaacagctg 4354800

attcagaact atttgaataa aaatgtagtt caggttagcg ccaatatgga aactgcaggt 4354860

aatcaaggaa ttgatcacga atatattgta gtggatccca ttgaaaaact ggatgtttta 4354920

atgcatttcc taaattcaaa agaaggggaa cgcggtatta ttttctgtaa aaccaaagca 4354980

gcagtcaata aattggcgaa gaatttagcg atcaatcgtt tttcttctgg agcacttcac 4355040

ggcagtttgt cacaaggaat acgtgacaga attatggagc aatttcgtga aggacatatc 4355100

aatatattag tggctacaga tttggcagcc agaggaattg atgtaaaaga gatttcttat 4355160

gttgtgaatt atcatttgcc cgatacttat gaaaactacg ttcaccgaag cggaagaact 4355220

gcaagggcag gagcgaaggg gctttcacta actgttttac aggaggaaga agtagcagaa 4355280

attccggaat ttgaagcaga attaggaatt aaatttaccc aattccaaaa accgtcggct 4355340

ttaagtcttg aagaaaacaa tatgctttta tgggccaagc aaatttttaa aacaaagccc 4355400

aatcatgata tgtcaagcga tctgaaaacg aaggtaaaga ccgtttttca tcatctgact 4355460

aaagacgaac taattgaaaa actgatggcc agttatgttt tacagaacaa agttgaagtc 4355520

accgaaaaac ctgttaaaaa attcaaaaag taatattccg gccgattaac tttgctaatt 4355580

tatgtcgtat atttataagg taatttcact ataatcccag ttaatataca gcatatatga 4355640

agatagtcat cataggaggt ggttttgcag gaatcaatct tgcaaaagag cttgttaacc 4355700

atcctcagat acaggtaaca cttgtagaca agaacaatta taacttttt ccaccactta 4355760

tatatcaggt tgccactgct tttttagagc cctcaagtat cagttatccg tttagaaaat 4355820

tctttgctgg taaaaagaat cttcagtttc gtttaggaga actgctttct gtggttccgg 4355880

ccgagaataa aattatcctg aacaacggag aattaacata cgatcattta gtttttgcaa 4355940

ccggtgctga aaccagttac tttggaatgg aaaatgtaat gaaaaacgcc attccgatga 4356000

aaacgctaaa cgacgccatc gaaatgcgta atgcactgct taaaaacctt gaaaaagcag 4356060

caattaccaa agacatgcgc aaacgacgca aattgttaac cattgttgta gcgggaggag 4356120

gaccaacagg tgtggaagta tccggaatgt ttgccgaaat gcgcaaaagt attctattaa 4356180

aagaatatcc ggaattagaa acatcagcca gtaatgtgta tttagtcgat gggggagacg 4356240

cactcctctc gcctatgagt aaagcttctc aggaggatac tctggatgca cttaccaaac 4356300

ttggtgttgt ggtaaaactt caaacacgtg ttgttgacta tgttgatgat actgttcatt 4356360

tcgctaacgg cgagaccatt aaaaccaaaa atctgatttg ggcagccgga gtttctgcta 4356420

aaacttttga aggaatccca gcagaaagct atggtcgtgg aaaacgaatg gcgacagatg 4356480

aatacaataa agtcaatgga ctcgtaaata tttacgctat tggtgacaca gccatcacag 4356540

ccggtgataa aaatttcccg gacggacatc cgcaagtagc gcaggtcgct attcagcaag 4356600

gattaaattt ggctaaaaac tttaaagcaa tggttcaaaa taaaccttta aaagcattta 4356660

tgtacaatga caaaggttct atggcgatta ttggaaaaaa taaagctgtt gtagatttac 4356720

caagtccaaa atggcatttt aaagggtttt ttgcctggat tatctggctg tttatccacc 4356780

tgatatctct aatcacttac agaaacagat taaatacatt ctggaactgg atggtcgctt 4356840

attttgcaag agatcagtct ttgagaatga ttatcagatc ggataaaaga tcttagaaaa 4356900

taaatcccaa tcttttaaat ttcaaactcc aaggagaaaa aagatacaaa ctacattaga 4356960

ataaaaagcc agaatcataa tagaatctgg ctttttatg cagtcttgtc atttcgactg 4357020

aaaggagact cgagcgatag cgaacaggcg tagcaaatca cactagtggc tcgacaaaga 4357080

ttggcgaatt actttgcgga gtttctagtg tgatttctcc ttcgtcgaaa tgacaattca 4357140

aaatatcttt attagtgacc aatcgcaata tcgtcttccg tagtcaattc tacttttgt 4357200

ttgatagaac gtttgctgat gtttaaaaag acaaaagctg taagagtagt agtggtcata 4357260

atagctacca ttggagctac agaatcttta acgaaaactc caacagcaaa cgaagccaaa 4357320

gccccaatac ccaactgaat agcccccatt aatgctgaag cacttcctgt gtttttagca 4357380

aaaggcgcca gggtaagtcc ggcagtattt ggattcgaaa ttcccagaca agccagaaat 4357440

aaaaacaaca ttccgatagt ttcatacaat cccaaaaggt catttaaagc cagaattaga 4357500

aaaaggatac taataacaga ctgcgaaatt agcgccccaa aaatcatctg ttcactagaa 4357560

tatttcttca ataataagga gtttaactga cttgaaccga taaagcttaa cgacataaaa 4357620

gcaaaaatcc aaccgtaagt cttggcatca acgtggtaaa tgtccatgaa aatgataggt 4357680

gaggccgcaa cgtatgaaaa taagcccgaa aaagcgattg caccagtaaa ggcataggtg 4357740

taaaactgtg gctccttaaa aacgctgata aaattagtga taatcggttt tggctttaaa 4357800

gatattgagg tatcaggctt ataagtattt ggtaaaccaa tttgtgatgc aattaatata 4357860

gcaattccca tacacattag gataaaaaat acggtatgcc agccataatc ttctgttaca 4357920

taacctccaa tggttggtgc cagcatagga gaaagcccaa ccacaagcat caataaagag 4357980

aatacttttg gaatgtcttt tacgggaaat aaatcacgaa ccatcgctac agaagccact 4358040

gtggcagcgc aactaccaat ggcctgaaca aatcgtaaaa ggataaacga atcaatatta 4358100

gttacataaa tacatcccaa agaagccaga atataaacca tcaaacctat aaacaaaggt 4358160

ttttttcggc caaaacgatc caataatggt ccgtataata attgtcctgc tgagattccg 4358220

ataaaataac tggataaact catggatact tttgctaccg aagtatgcaa atcctttgct 4358280

ataccagaga aaccaggaag atacatgtct attgaaaatg ggccgagtgc tgttaaagaa 4358340

cctaaaataa ggataagggt aatgtatttt tttgttgtca ttttcttaaa aaattgcttt 4358400

tcatttttg caaaggtaaa gatttcatat cttgtagtgt aatttaaacg ttttttaata 4358460

aaacgtttga ttaggttacg cattaattga actataaaaa agcattatta acactaatct 4358520

taaatcaaaa attatgaaaa attacatttt agtattcgcg cttattttta ccacaatttc 4358580

atttgcacaa accattacgt ccaaaaaaga agaggcaaat gtagagcagt acgcattact 4358640

gcaaaaagta aacaaatatt acccggacat tactttaaac aaaaccgtta ccaattttta 4358700

tgcagatggc aatattattg acacgcatca ggagtttgat ttaaccactt caaaattttc 4358760

aagctacaaa atcggacttg aaccggataa caaaaaattg ctgtttgaat acgtatctga 4358820

tgaaaccgga aaagtctacg gagacgtcac cattttaaa ggaaatgcgc tgcgaactac 4358880

tttcaatgaa aaaaacaatg aaattagcgt atcgctgaac ggaaaaccag tttacctgaa 4358940

aaagataaaa caaaactaaa acaatagatt ttagactaaa aattgaaatc aaacaaaagc 4359000

attcgctacg gtgaatgctt ttttgtttta tatttgaagc tgattgaatt acaaatactt 4359060

ttaaatcaaa atgaagaaaa ttttcgtatt cttattaatg attgtttcta tagcgtccta 4359120

ttcgcaaacc aatcgattta ccggaacctg gagcactgaa aattgtaaaa cctgcagcaa 4359180

agaatatgtc ctgaaaatta atatggcgca atccaataat aaaatattcg gaacggctga 4359240

gattacgagc gacaatcaga aatttgtaag cggcgttatg gaagttaccg gtaatgtata 4359300

cgcgcttggc gaaaaagctc aaattaccat taaaggcaaa gacggttccg caggtgccgt 4359360

tttatttgca aaggatgatg ttttacaatt ctcaaaaaga ggcggtgacg atttagttcc 4359420

caaagataca gttctaacca aattgtacga gtagaaaaag ataatactta actcatttac 4359480

cacctagaaa catagatttt aagtctcaaa aaaggcgttt cacttattta aaacacacag 4359540

agactactat gtgtaagaaa catgtttctt gtaatactct tttatagaca tcgaatctat 4359600

gtttctatgt gtttaaaaat atacagttga agtttacttg tacaccatct gtaaaagtat 4359660

ttgcaacagc gctttcatgg aaagtatttg ctatgatatt aattgccata tcctcatcaa 4359720

aattctcaat agcttcacta ggtactttta ggattttggc cacttgttct aagatattct 4359780

tttctataac tttttttgtt ccaacataga aattttcttt tggttccagt cttcgcctag 4359840

ttcgtaggca agaacttctt gctttattcc aagcatttca cgaaaacgct ttatatttct 4359900

tccttggtat actttttttgt ttggcatatt ggtatgtatt atataacgcc agatctagga 4359960

ttttagttc taatattaaa gatgtactgt aacatatttt tactatattt gctaaaataa 4360020

atgtaataaa aaaggttcag atatgttaca ggaaattatc gcatatagaa aagttgctgc 4360080

tcaactggac gaattaatag ataaatcgcc ctacaaaaaa aagtatataa tagagcaact 4360140

cggtttatct agtcccacat attacagaaa acttcaatct cagacattta caattaacga 4360200

aatgcttgcg atagcaaaaa ttcttgatcc attagaatac aataaatggg aattattgga 4360260

agaaattgag caggcaaaag aagatattag aaatggaaaa actattcctc acagcgaaat 4360320

ggttaagaga ataaatgcaa aaaagaaaga tatttagaat aaatacttga cttgtttctg 4360380

tctgttgtca tgaaaaagta aaagtagtat tttattaccg gcaacagtat aaaataatgt 4360440

tatttgcttt acaactaaaa tactattaaa atcaaaatct ctattgtagc gacctaaatg 4360500

cggatttttt gatatgatat caattgtttt taatacttct tcatcaaact ttttagcaat 4360560

ttctaaagac caattctcaa ctaaatattc ataatttttg gtgtaagtct tttcagcttt 4360620

ctctgtccaa attacttcca taaaaacttt ttagggttat aactattaat cgtttataaa 4360680

tatgtttttt tgttcataac caaaaaaaaa tccgaaactg taaggcttcg gattttaatt 4360740

cattttgtaa gaatttactc tttatactcc cccatcttac tgtacttgtc cattctttgg 4360800

gcaatcagat catgtgttga taagtctttc aattcattat atcctttagt gatgtactcc 4360860

gctactgttt tgaaagtggt ttcgcgatcg tagtgtgctc ctcctaatgg ttccgggatc 4360920

acatcatcaa ctaatttttg ttttttcata tcagatgaag tcaattttaa agcgtcggca 4360980

gcacgttctt tgtactccca gcttttccat aaaattgaag aacaagattc tggagaaatt 4361040

acagaatacc aggtattctc taacatatac actttatctc ctacaccaat tcctaatgct 4361100

cctcctgaag ctccttcacc aacaataata gtgataatag gcacttgcaa acgaaccatt 4361160

tcaaaaatgt ttctggcgat ggcctctccc tgccctcttt cttcagcctc aagtcccgga 4361220

tatgcacccg gagtgtctac taaagttaaa accgggattc caaacttctc tgccattttc 4361280

atcaaacgca aagctttgcg gtatccttca gggtttgcca taccaaaatt acggtactga 4361340

cgggttttgg tattgaaacc tttttgctga cctacgatca taaacgactg tccgtttatt 4361400

tttcctaatc cacccaccat cgctttatca tctttaaaac ttctgtctcc gtgaagctct 4361460

aaaaatgtat ctccgcagag tgctttgata taatctaaag tataaggtct atttggatgt 4361520

cttgacagct gaacacgttg ccaggctgta aggtttttgt atatttcttt cttagtttgc 4361580

tctaattttt tgttgatttc cttgcaggtt ggtgttacat caacatcaga ttcttttcca 4361640

attatgacac acttttctaa ctgttcttca agttctttaa tcggaagctc aaaatctaaa 4361700

tattccatgg atttttgaat tttgtttgta aatcgaaccg caaatataaa aatattaaac 4361760

tgtttatttc tctaatttaa tattaaagta taaaaaaata gatttaagat ttacttcaaa 4361820

atgctctttt agaacctgtc atactagtcc ttaaattgcc tctttcaatt tgcacttttt 4361880

tctgtgcttg tagtttttca gatactcccc ttttggagta ccatcgtcaa aagagctaaa 4361940

tttaagtatc attctgatct ttttgcgagc cgcttcattt gcaaaaccct catattctat 4362000

acgatacaac gccgaataca actgagctct gccaatacca tgataacaat ggatcaaaac 4362060

cggatagtta ttttcattat ccattatctt aaaaaaagca tccagattct cctgagtagg 4362120

aatctgatcg gatccgttat taaaataatt cactcctttt attttctcaa tcgcattttt 4362180

ttcagcggtt agttctgaag gaatttccgg attgtttttt aaatcctgcg ttcccggaaa 4362240

acgcaaatca ataaccgatc taatacggta tttcttaata taacgttcca attgatcagg 4362300

cggaattaca ccggatttgt acactttatt ctttgttatg gtctcaaaat tatgattgac 4362360

atgtacatca taaacatatt ttacaatcca aactagcaca actgccacaa ccaaagaggc 4362420

aataattttc tttttcatat tcatacttca ctttttttgt agcgaaatta ctacaaaaaa 4362480

agcaataaaa ataaaaaaga aaccactttc ttattcgtaa tataatttgt gatccattat 4362540

acgatcataa tagtcctgaa taaaagcctt acaatttaca tcgatctcat tcatctccgc 4362600

atttctactg cctatcaaat ttttctttaa atctttatca ttcttatcat agaaacctaa 4362660

aacctttttgc ccatcaaaag tacagatgta atttccttta gaaaactgat aaattgtacc 4362720

ggttgaattg atcacaaacg gagctgaatc ttttttatcc aataaacttc ttccccaact 4362780

tctaaaaggt cttctataac ctatcatatc cagaatcgtc gggtaaatat caatttgttg 4362840

ggcaaaatca gtatcaacac ctacatattt actattagaa tggtatataa taattggaac 4362900

agcataatga tttattgcct tttgatattc gtcgtaataa acctgattac aatggtcggc 4362960

cacaaaaaca aatatggtat tagaaaacca gggagccttt ttagcctcat caaaaaatct 4363020

cttcagggca taatctgtat attccacaca tttatgtatg ggtacgccac cttcattaaa 4363080

tctgttttta tacttatcgg gaataatata aggttcatga gaagaaaccg taaatacact 4363140

ggcaaaaaaa ggcgtttgct ccttattgag ggttttctcc ataaactgca aaaagggttc 4363200

atcccaaatt ccccaataac catcgaactg agaatcatca ttaaactccg ttcttccata 4363260

ataatgatca atgcccagaa tgttcgcaaa acccaaaaat cccatcgaac cattagcagc 4363320

accatgaaag aaagaagtag tatagccaat ccctttaat gtagaaacca acgattcaat 4363380

cttttgtttg ggataaggcg atgacgtaaa cgcatcctta aaagacggaa ttccagccaa 4363440

aacagacgac attccatgta tcgactgtcg tccgtttgca taggcatttg taaaaatcaa 4363500

actatgctga gacaaagaat ccaaaaatgg cgcatgactt ttgtaattgc gaatcttagc 4363560

ttctttgtta aaagcaccta tatattctct tccataactt tcaagtataa aaagaacaat 4363620

attgggtttc gtaaccggat tattggcgta ctgttttata ggctgcactt tttcaagtat 4363680

cacttcttcg tttacatcct tataatcagg tttggcaaag ctgttggtaa ataatgttct 4363740

gataattgca aaaggcgtat taagaacaat atccgaatgc gcaatacggg ttacatgatc 4363800

actggcatcc aaaagattaa taggtctggt tgatttttta aaatctcctc ctctgatacc 4363860

gccaattact aataaaacaa taagtaaaaa ggtaagaatc gaaaatccaa aataataaat 4363920

cctattcaga tgaatctgca ttttaacctt cacttcgttg tacaatccta tccaaagtgt 4363980

cgcaaaaaca aaaaacaaaa gaaagacata ccaataatcg atcatgaaac taaaagctaa 4364040

tatcttttta ttcgtctcat gttccagaac attcattacc gccattgtag ttctggcaaa 4364100

agtatacttg taataaatga aatctacaaa attggttgca taagcggtta agttcgtacc 4364160

aaaataaaga taaaaaagga ttttttgata tcctttactg gtgtttttaa ctaatggaag 4364220

aattgataat acaataaaaa gcaaattgac atacaaaata gctgttgtat caaaagcaag 4364280

cccataataa gaaagtctca gcaattcgag aacagaatca actttgagca aatttttatt 4364340

gaacaaataa aagagaatcc tcgcaaggaa ataaaaaata taagctaatg aaagtctgta 4364400

aagaagaacc tttaactcat ttaatcggaa attatcatac attttgcgta acattatttt 4364460

tcaaataaaa cacaaatata agacaaatct tacttttag gtttttatt ttctaaataa 4364520

tgttttatca taccattcgc aataaccgta actacaatta tcagggcgcc aatataaaat 4364580

tcggtgctca ttttttcttt ttctccaaga ataaaataag ccagcataat tccgtaaaca 4364640

ggctctaaat tagtcgttaa catcacggta taaggcgtta atttctgcat cactttcact 4364700

gaagcagtaa aggcataagc ggtacaaacc gaagccaaaa caaacaataa agcccagttg 4364760

tttagtgaca ttctaaaaaa atcggcagtg aattttccct gtactaaaaa ataaattgaa 4364820

ataaagaata ctccggcggc aaactcataa aaagtaatta cagaaggatg gtgttctgtt 4364880

atcaattttc cattcattaa agtaaataaa acccccagaa taatagcagc taaggcataa 4364940

tacattccat gcagatactt tacctcgacc tgcataatca atgctaaacc ggccataata 4365000

atcaatccga agaaaacttc gtagaataaa atttttcttc cgtaaaaaag tggttccagt 4365060

aacgacgcaa aaaatgcacc gagtgagaat atcgaaagtg ttatagaaac gttggaaacg 4365120

tgtatcgctc taaaaaagaa aatccagtga agcgcaatca gtaatcctac aaaaatcagt 4365180

ttcgcaaagg aagtcgccga gattacaaat gattgttttt tgtacacaat aaatgctgcg 4365240

agaaaaactc ccgcgagaag cattctgaac caaaccagat tttcggcatc aatagttatc 4365300

aaagcaccca aaatggccgt gaaaccccat ataaaaacaa ttaaatgaag atttaaataa 4365360

ctttttaaat tatcgtttcg cattacgtaa taagtaaact gccaggattc cgaaaacaat 4365420

attcgggaac caaacagcaa ataaaggtga gaaggtagat ttttcggcta atgttccgaa 4365480

tattttgtca aaaaatacaa acgaaaaggc aattgcaatt ccgatcgcca gattcgtccc 4365540

catacctcca cggcgcttca ttgatgaaac cgccaccgcg ataatagtca gaataaaagc 4365600

agaaacgggt acactgtatt ttttgtacaa tacaactaaa taagtattaa tattccccga 4365660

acctctttta cgttcttttt caataaaatc gatcagtttt ccaagcggta aggtttctgc 4365720

aatgtaaact acgggagtta aatcggctag ttcaaacttg aaagcaactc ttttctcagg 4365780

actttttttcg atctgatcgt ttaattctcc tagagttctt tttgtataat catacaaagc 4365840

ataagtctta gatttaggat cccatttgat acggctggcc gtaattttat agttcagctt 4365900

ttcattttcg aaatgttcta atgtaaaatt aaaggctgtt ttagactctt cattaaagct 4365960

attgacaaaa ataaaatcgt tgtcattaat ttgtcgatat acattggtat tattacccaa 4366020

catctctact tttccgttgc cttttaagta agtataccta aaattattaa aaccttcact 4366080

ggccgcagga acaataaaaa atcccaataa aagcacaaaa accgaaacga ttgaagcgcc 4366140

aataatataa ggtcttaaaa aacgtgaata tgaaattccg gaacttaaga cagcaataat 4366200

ttctgtatta ttggccagtt ttgaagtaaa ccaaattaca gataaaaaca aaaagatcgg 4366260

aaagagcgag ttcgcaaaat aaaccgtaaa attgtaataa taaatcgcaa ttgcagtaaa 4366320

cggaacttta ttttccaaca tcttattcac cttttcagaa acgtcaatta caattccaat 4366380

tggaataaat aacaagatca tcaccgagaa agtggctaaa tatcttttta aaatatactt 4366440

atctattatc gttaacatag caaagtttaa tcgttgattt gtttaatcga ttaaccgaat 4366500

aatcgattaa acaaatcaac ttttttatag tctttgactc atatttttaa ccatcatttc 4366560

tttccatggt ctgaaatcgc ctgctaagat atgttttctg gcttcacgaa ccaaccacat 4366620

gtaaaaacca agattgtgaa tagtcgcaat ttgttttcct aaatactcat tagccgcaaa 4366680

taagtgacgt aaatacgctt ttgtgtattc tgtatccaca aaagtatgtc ccatttcatc 4366740

gattggagaa aaatcagctt cccacttttt attcttgatg ttgatggttc cgtttgctgt 4366800

aaacaacata ccgtttctgg cattacgggt tggcattaca caatcgaaca tatcgattcc 4366860

taaagcaata ttttctaaaa tattaatcgg agttccaacc cccattaaat aacgtggttt 4366920

gtcctccggt aaaatttcgc aaactacttc ggtcatggca tacatttctt ctgcaggttc 4366980

tcctacagac aaacctccaa ttgcatttcc ttgttgtcct gcattggcaa tatattctgc 4367040

cgactgacga cgtaaatctt tataagtact tccctgaaca attggaaaaa atgtttgctc 4367100

gtatccatat ttataaggca ctttatccaa gtgattgata caacgatcta accagcggtg 4367160

ggtcatgtgc atcgaacgct gtgcatatct gtaatcacat gggtatggcg tacattcatc 4367220

aaaagccata ataatatcgg ctccaatagt acgttgaatt tccattacgc tttctggcga 4367280

aaaaaagtgg tacgaaccat caatatgaga tttgaacttt actccttctt ccttaatttt 4367340

tctgttatta gaaagagagt acacctgata tcctccagaa tctgttagaa tattacgatc 4367400

ccaattcata aatttatgca atccacctgc tttctccaaa atttcggtct gcggacgtaa 4367460

atacaaatga taggtatttc caagaataat atccggattg atatcgtctt taagttctcg 4367520

ctgatgcact ccttttacag aagccaccgt cccaactggc ataaaaatag gcgtttcgat 4367580

tacaccgtga tctgtagtaa tacttcccgc tcttgcttta gattgcggat ctctttgtaa 4367640

taaatcaaac ttcatctgtt tctttttca gtcggcaaag ataagctaat ttcagggaaa 4367700

attaattaga taattaggca attagataat tagatcattt agatgttgga ttactggatt 4367760

gttagattat tggattgtta gattattgga ttgttagata gtctgattat ttagacaact 4367820

ttattattaa tgcgaatgaa acctgaaact tgaaactttt aacactgaaa cctgaaacct 4367880

aaaacctgaa acttgaaacg tgaaacttga aacctgaaac ttgaaacctg aaacttgaaa 4367940

cctgaaacct aaaacttgaa accttaatgc acatttatca tgaaaaaaat ctaaatttga 4368000

taaaacagaa aatccgctta atctcctcta tacaaaaaga caactaaaaa atgaacctag 4368060

cacaaaaact tggatatcct gaaaacacta aactattaat tattcatgct gatgatgctg 4368120

gtctgtctca ttctgaaaat caggcgacca taaaaacact gcaaaatggc tttgtaaact 4368180

cttacagcat aatggttccc tgtccatggt ttttcgaaat ggctaatttt gccaaagaca 4368240

atccacagta cgattgtggt attcacctca ccttaacctg cgagtgggag tattacaaat 4368300

ttggtccggt ccttccgctt tctgaggttt caagtttaac tgatcaaaat ggtcatttct 4368360

acaaaaacag aactgatttt aaaaataatg ccaaacttcc tgaaatcagg aaagaactta 4368420

ccgctcaaat cgaaaaagct ttacaatttg gaatacagcc tacccatctt gattcacaca 4368480

tgtgcagcgt gggtgtaact cctgcaattt tagaaatcta taaagaactc ggaaaacaat 4368540

ataatcttcc ggttttcatt aacaaacaat ttgttgaatc catcagttta tctaacgaaa 4368600

aataccattt tgaagacact cttctcgctg atcatttatt gattggatat ttttcggact 4368660

ttgaaaaagg agaattaagg aaatcatact ccaaggcgct ggacaatgct attccgggat 4368720

taaatgtatt tctgcttcac cctgcttttg acgatttcga aatgcagggc atcaccctaa 4368780

atcatcccaa ttttggttcg gcctggcgac aaattgactt tgacttttc accagtgaag 4368840

actgcggtgc aaagctgaaa gaaaataaca ttcaactagt gacctggcga gagattgcat 4368900

caattagata atttgacaat tagcccattc ccctttaaaa tcatggcctt gccttttttg 4368960

ggcattacaa aaccaaaaca acccattttt tctccatatt gacacaaaaa agtgggataa 4369020

tttcatcatt agcgcaaact aaaccggaaa atcatttgtc tccccgcaaa ataaaaatta 4369080

cttttgcacc agtttaactt ttacacataa aatgaagcct aacacacaac aattaagcga 4369140

tttaactatc caagtaagaa gagatattct tcgaatggta catgctgtca actcaggtca 4369200

cccaggtggt tcattaggtt gtactgaatt tttggtaaca ctgtaccaaa acattatgga 4369260

gcgtaaagaa ggttttgata tggacggaat cggagaagac atcttcttcc tttcaaacgg 4369320

acatatttct cctgtttttt atagcgtatt agcacgtagc ggttatttcc ctgtttcaga 4369380

gcttgctact ttcagattac taaactctcg tttgcaagga catccaacaa ctcatgaagg 4369440

attacctgga attcgcatgg cttctggttc actaggacaa ggtttatctg tagctattgg 4369500

tgcagcacag gcaaaaaaat taaatggtga caatcattta atttacagct tacacggaga 4369560

tggtgaatta caagaaggtc aaaactggga agcgatcatg tatgcttctg ctaaaaaagt 4369620

agacaacctt attgcaactg tagacgttaa cgggaaacaa attgacggaa caactgacga 4369680

agttttagca atgggaagcc ttcgtacaaa atttgaagct tttgactggg acgttcttga 4369740

aattaaagaa ggaaacaaca tagaagctat tattgcaggt ttaaacgatg cgaaatcaaa 4369800

aaccggaaaa ggaaaaccag tttgcatttt gctatataca gaaatgggta acggagttga 4369860

ttttatgatg cacacacatg catggcacgg taaagcacca aacaacgatc agttggcaag 4369920

tgctctggct caaaacacat caactttagc agactattaa aaacagcttt aagccttaag 4369980

cagtaagctt tatgcctatt gcctacagcc tatcgcgtac agcaaaaaaa caaaaatgaa 4370040

aaaatataca aatacaggaa gtaaagatac tcgttcgggt tttggagcgg gaatgactga 4370100

actaggtcaa aaaaacgaaa atgttgtagc attatgtgct gatttaattg gatcattaaa 4370160

atttgatgat ttcaaaaaaa atcacccgga acgtttcttt caaatcggaa tcgctgaagc 4370220

gaatatgatt ggaatcgctg caggtttaac tattggagga aaaattcctt ttacaggaac 4370280

tttcgctaac ttctccacag gaagagttta cgaccaaatt cgtcaatcag ttgcttattc 4370340

tgataaaaac gtaaaaattt gtgcttctca cgccggttta acactaggtg aagacggagc 4370400

aacacaccaa atccttgaag atattggatt aatgaaaatg ttgccaggaa tgactgtaat 4370460

caatacttgt gattacaatc agactaaagc tgctacttta gcattagcag atcatcacgg 4370520

accggcttac ttacgtttcg gtcgtccggt agttcctaac ttcactcctg ctgatgagcc 4370580

tttcgtaatt gggaaagcaa ttttactaaa cgaaggaact gacgtaacta tcgttgcaac 4370640

aggacactta gtttgggagg cacttatcgc cgctgaaacc cttgaagcaa aaggaatttc 4370700

tgctgaagta atcaacatcc acacgatcaa acctcttgac gaagaagcta ttctaaaatc 4370760

attagctaaa acaaaatgtg tggtaactgc cgaagagcac aacatccttg gaggtcttgg 4370820

agaaagcgtt tcaagagtat tagctctaaa caatcctgca ccgcaagaat ttgttgctgt 4370880

taacgacagt tttggtgaat ccggaactcc ggaacaacta atggaaaaat acaaactaaa 4370940

caatcaggcg atcgttgaag ctgtagaaag agtaatcaaa agaaaataat catttcattt 4371000

tcttacttaa taaaaagacc ccgaaaagca attttcgggg tcttttgttt tgatcctacc 4371060

tctagaaaaa aagaacacta gacatagaac atccataagc ctccatatat attccatgaa 4371120

acactaagct ttctttttct ctacattaaa aaaacaccct ccatctacag catctacgag 4371180

aaacaaactt tttaaaactc tgtcaatcta aaagctcaaa tcccctcatc tgtcaaccat 4371240

aaaaaaaccc cgaaatcact ttcgaggttt tacattttaa tatgacttaa aacttaattt 4371300

tgtttatatg gataagtatt atccaaatga atccttttc tacctggtgt cgtataatct 4371360

gcaggaacaa atttttgggg atttgttata gattccggct tactaggatc agtaagagcc 4371420

ccacttggcc tgctcggtat tccccaagtc tcagactcat caatattagg tgtagatgga 4371480

ttatctaaaa ttggatcata cggataatac ttactcaaac cagaaaatgg agcgtcagta 4371540

ggcttagtaa cttcaaatcg agtcgtaaaa ccatctccat catcgtcctg atctaagaaa 4371600

tccggaattc cgtctttatc agtatcatcc aaattttcag gagctttagg atacaacgtt 4371660

gtgtttctgt aatcataaac ataaccatcc ccgttaagat cttcctgata atcaaaaacc 4371720

ccatctggat tctcaatcaa aacacccgca ctggaataac cattgttttc gtgatctaat 4371780

cttttaaaat catacaattt aactgtaaaa attaaaggcg cataagcagg tattgagcct 4371840

gatgaaggcg gatttgcata atatcctaat cccgaaggaa taaacaatac tccagcacca 4371900

aagtccttat aactcatagt tccatcagca ttcgctttac ttgtcccttt tttaaattga 4371960

ggaaaaactt cactccatcc cataattgca ctatacaaat ccacaatgtt atttacatat 4372020

acaacttgct caaagaatgt agtggttaac ttctcgggat ccgtagctgt tttctcaact 4372080

cgctttaaat actccccttt ataagctgct actacaccgt ctgtattcat tggcgatata 4372140

ccagttcctt ctctcaagac caaataatac attttatatt ttattccatg caaatccaca 4372200

tttctagtta acaacttagg aaacgtagca ctatttaaat aagacatgat tgaaggctgc 4372260

gtcgcaggat cagtaatctt cgtaaatgta acatcctgat ctgttaaatc tccaggctta 4372320

tcaactaccg taatataatt tgtctttaaa tattcctcaa tatttgcatt atcaatatta 4372380

aattgttcct gataatcttt taaaggagcc accaccactt catcatcatc ctttttatta 4372440

caagaaacaa acgaaatacc tgcaagcaat aaaataaaat aatatttaaa tttattcatt 4372500

attgttaatt ttttaggtgc gcaagataca atattgattt atttttgtaa agattttaac 4372560

ttcgatttta gaaaaattat gagaatagac aaatacctct ggtgtgtacg atattacaag 4372620

accagaaaca tggttacgga agcctgcaaa aagaaccata tcactgtaaa tgggcaggtt 4372680

gccaaaccat ccaaagaggt ttttccaacc gacagaatta cttttagaaa agatcagatt 4372740

acacaaatta taactgtact cgacatccct gaaagccgtg ttggagcaaa attggttgac 4372800

atataccgaa aaaacgaaac tccgcctgaa acatatgctc atctggaatt actaaaacta 4372860

tccaaagaac attatcgcaa aagcggtacc ggaagaccta ccaaaaaaga ccgtcgcgat 4372920

attgacgaat acggcaacga aatatttgat gaggaagaag aagtttaaat taattatatt 4372980

agcaaaaaaa ataaatcatg agcaaaaata tcattttaac caatcaggaa atcgaacaca 4373040

aaataaaacg tatcgcttat cagatatacg aaacttttgt ggatgaagac gaagtcgtaa 4373100

ttgcaggaat tgcttcgaat ggttctgttt ttgctcaaaa gcttgctttg tccttaaccc 4373160

gcatttcaac acttaaagtt tctctttgcg aagttaaaat cgacaaacaa aatccacaat 4373220

cacctatcta cacctcatta accaaagaag aatacgaaaa caaaggtctg gttttagtag 4373280

atgacgtttt aaattcaggt actactttaa tctatgctgt ccgtcatttc ttagatgttc 4373340

cgcttaagaa attcaagaca gcagtattgg ttgacagaaa ccacaagaag tatccggtaa 4373400

aagccgattt caaaggaatc tctttgtcta cttctttatt agaacatgta caggttgttt 4373460

ttgatgataa cggcgacaac tatgccttct taagctaaaa cagctaaaat atcctgaacc 4373520

gtttcttcga cagttttatc atcaaccgta accttatatt gggcctggtt gtaataaaag 4373580

cttctgtcga acaaatgttt cgcgataaat tctctcattt cctcttcatt catttcagca 4373640

attaaaggac gcttactttt attgtgaact aatcttccgt ataaagtttc gatagaagcc 4373700

tttaaataga ttgaaatgac atcttcccct tttaataatt catgattatt ggcataacaa 4373760

ggtgttcccc ctcctaaacc tattatactt ctttcaggag accggagcaa ttctacaaac 4373820

atttcatgtt ctaattttct aaaataaatc tctccatgtt tctcgaaaat ctcctttatt 4373880

gataaactag ctctctcttc gatgcatttg tccaaatcca gaaatggaat atttgtaatt 4373940

tttgacatat tttgggcaat cgttgacttc ccgcacccca tatatcctaa caatataatt 4374000

tttttcattt taataatacc ttataaacta agaggttgta aattttactt aaaaaaagac 4374060

aaatttataa taaataagct tggaaatatc caaaataact tcttatattt gcacccgcgt 4374120

tcaagaaacg aatatgactc gatagctcag ttggtagagc acatcacttt taatgatggg 4374180

gtcctgggtt cgagccccag tcgggtcaca aattgtgact cacaatataa gtttcttgac 4374240

agcattgact cgatagctca gtcggtagag cacatcactt ttaatgatgg ggtcctgggt 4374300

tcgagcccca gtcgggtcac aaaggtcgag tattaattta cttgaccttt tttaattttc 4374360

ggccatgtgg agaaacggta gactcgccat cttgaggggg tggtgctcgc aagggcgtga 4374420

gggttcaaat ccctccatgg tcactttaaa ttaaaaagcc tgcaaaaaat tattttgcag 4374480

gctttttttt tcgataatta cgtcttgtta atctctttag aaacaatcac aaaacgatcc 4374540

taaattatcg cttcttttta tttcgtcccc accatatcaa aaaaccactc accggaagta 4374600

acgcacagaa caaagaaata aatgtcgcca atacttttgt aggaaaacca taaatactcc 4374660

ccgtgtgaat agcataatta ctattcctcc attttgcccc aagggtttta tcgttttgag 4374720

ttaccgtaaa ataattttca gccgaaagac tattataagt ataactatca gattcatccc 4374780

aacctgaatt cccttcatgt ttaacataag tagtaaccgg aaccgcttcc ttagaagatt 4374840

tctcaggcaa agacaaacca acagaaatcc actcagatgt cttaaaccta gaatccctaa 4374900

caatatactc taagggatct tttacctgta caacctcctt attggagatt tcaggaacct 4374960

tagcccatac cttttccgga tcgttcccta aaagcctgta tatcccattc gtccaccagt 4375020

caaaagtcca aactaaaccg gtaatagcaa aaatcagaat gaatacaaaa gtataaatcc 4375080

ctcctatgtt gtgaatatca tagtttttac gcttccacct agtggtattt ttccatttaa 4375140

accatatcct ttgtttcaat gctgctttat ttttaggcca ccacaaataa ataccagtta 4375200

agaccagaat aaaaataaac acagttgaaa atcccacaat ataatgtcct acctcgtagg 4375260

tcaacaatag attctgatgg agcagcctca tattagatat ccagtcgtac cttaaatcaa 4375320

cttcacctaa ttctttcccg gtatattgat ctatataaat actactataa tttgcgtaat 4375380

cagaagcagc cgtccaatgc ggcttagtat tctcttcata acttgtaaaa acataggact 4375440

ttttcgggtc tttactaatc tccacataat cagcaagtgg atgtttttttc tgaacaatca 4375500

ccataagact atccaatggt aaaaccacct cttttacttc aggtacaaat aatttttctt 4375560

tatgatacca tgaagacaat tctttttccc atacataaat actggctgcc aacatactta 4375620

caaatacaac aagtccacac ataagcccaa gccatagatg tattttattt aatacttttc 4375680

tcatctaaat tattccaaaa attaaaaatt aacctcaaca ctaaaaagaa aaccacctga 4375740

tacgtcgata aaatttccct gataactata ttctcaccta agcattacgt atcaaaatat 4375800

gactcgaagt gattgcaaaa ctactcagca acacccccctc attcttctca tgttttttttt 4375860

ttaccaaaag taaattattt taatttgttc caaataaaat atacaaataa tattaaaaca 4375920

acatcagcac ttcatatatt tgcattcact aagaaatacc agtaaaacac acaaacaaaa 4375980

cacacttccc cttaaccctt catcatcata cccaaaacag aaatacaata tttaaaaaaa 4376040

caaaaaaact accaatattc aattccaaac agatcaacaa aacactgatt tgctgatact 4376100

ttttttaaa aaaaatcttt tatctgagat attttctcta gggttttgta agttttttaa 4376160

caatactcat aatttcttct aaatctttag ctagtattat gggatcaata aaacctaagc 4376220

cagaaattgc accgatcttg aaattggagt ttaacccaat atacattatt tttaattctt 4376280

cgataacaag aatgtcagat acagcctttt ctgcattgaa aacttttgca tcctcaaaaa 4376340

aagtttgata aaaaagggaa aatttttcaa atttttcaat attgtactca tacagttttt 4376400

tatcaggagc tgtccctcta aatttttgaa aagcaaaatt tgcatcgttc ctactaacgt 4376460

catggtcacc aggaattatt aaaatattat ctttagttat agccagttgg ctggcgatca 4376520

aattgagtat ctcaactaat tcgttaaatt cattatcttg tgctgaattt gacagatccc 4376580

cagatataac aagataaaga atggtatctg gaacctgttt ttttacaaaa tcacagaatg 4376640

aggttatgaa tctttcgttt tcgggctttt tatccgctat cagccaagaa tgaaatttat 4376700

cttgcaaatc accgtttggg tcaaagcagc ttgtaacatg taagtccgag atatgtaaaa 4376760

ttgcactatt cattagtcta gagctgtttt aattttaaaa ttgatttgtg aattgttagc 4376820

cttgttaata ttaaaaacac ttaggttttt cagcttttcg ctagcaatat gctcttcatt 4376880

taatgtatct agtttgacaa tgctgacatt accgataacc ttacctccca gaaaagaaat 4376940

aatgttttta gtaatcttta cctctgtacc tagacataca acatctgaga ctattatgta 4377000

ttttttatct tgttcaattt tgctattcag gctgctatag tttgtgttta taggacctac 4377060

atggtccaga ataagtacat ccatctgaag gaaattggaa agaactgagc taatgaaaga 4377120

gctatttaaa ttttgacata caagaacagg cttatcgtcc atattttcta tccaagcttc 4377180

atgaatcttt aatgctaatt tgtataggca gaacattata aaactagtgc cctgtgagat 4377240

catttttttt atatctatat atgaggttaa atagacagaa gatgatgaat gtaagaataa 4377300

ctcttccgaa tcggggcttt taaagtgcat aatgaaatga agtaattctt cttcgaaaag 4377360

gctttgcggt tctaagtatc tcacggcttt agaatcgtta ccaaaataga aaattgtaaa 4377420

agtttcctca ttttccatct tgtgattatt ggggtttttt agaaactctt cattaaggga 4377480

taattggttc agtacattct gcttaaggtt tataaagacc aatgatttta ccttactctt 4377540

gatttttgac agatcgtcaa acaaattttt gctggcattt tcaatatttt caaaatcaag 4377600

atatagattc agttcactgc tgcctgcaat ttgatctaaa cagctgttaa tcctttgcag 4377660

ggtgctgtca aataattcag ttgcatataa tccaatttcg gctgcaaaat aactgctgct 4377720

aatggtttgc tctgcatgaa gattgaaata aatcagttcc tcatttttta ttaaagaaat 4377780

tagcatgtta atacttttta ggtatttcta cttcaatatg aactcccttg aatcgaactt 4377840

caaaaagtct tatagatgaa tactttacat ctgaattata atttgaaatt atatttgtaa 4377900

tcagtttttt aaattcatcc cttacatgaa gtgttaactt gctgaaagtc tcctcaaatt 4377960

catttctatc aattacctta gaaatatatt tttgatgaca atcataaatc tgacctcgaa 4378020

gtttaaccaa tacatatagt tcacgcatca ttctaaggga aattatgatc tgggcattat 4378080

gattatgaag cctgaagtat ccatcagaat ttaaaactac agtggtcata agatcaaata 4378140

atcctttcct gtcttttagg attgaataat ataacgcttc aaagatggaa taaaatgact 4378200

ctttaatctt tttatccaca tttagaggaa ttgtatcaaa aagttcatta tataaatcaa 4378260

aaagtttgta gtttgtattt actgtctgaa tctgctttga ttttaaagat tcaaacagcc 4378320

ctattccatt gtctgaaatc gaaaaacatg ttctttcttt atctgtgaac attaatgcat 4378380

atacatccga tttggaatgt aaaactccat ttgttattag ctcggataaa atctgcacat 4378440

aatcaaaaac gatctcttta ttgttactgc tctcgttcag gataacttca aaatggtctt 4378500

taactttata agtatagtat tcgattagat aatccctctg ctgttcagga gggagtgtgc 4378560

taatactatt tgtgataact ccttcgttta gtgaatagaa gcggacttta tgctcaggtc 4378620

tctgtttatt tgaatcaaaa aaacctaaaa aatccttatt aaaggataag atatttttgt 4378680

ggaacttatg aaaatcacca gaaatcttaa aaaaatctga cctatctaga aaggctagca 4378740

ctttttagt ggaatgtgta ttatacaatt gcagtgttat actttccttg tgaaatttag 4378800

aaagctggtc ggcaagtgac aaaaatagag gaatgctgat aggatcaaag taataggtgt 4378860

gaaaaaaaga ttctttttca tcttccccaa ttaaaaaaaa agttattttt tcctgtggaa 4378920

actgcctgta aaaacttgcg acgctaccta aaaagcttga ataaaagtgg aatggcgtaa 4378980

aagccttatt gttcaataaa attggtactc ctttcattat ttttttagat ttttaaactt 4379040

taaaagcttc ctaacataag tgcaattcta aattatttta ttgtaatctg taatgtaaaa 4379100

cagttgcatt gaatccccat gacataacat tatccaataa attgagtcct taggtaaata 4379160

ttttacattg agctgactaa tataaagaaa gataaaaaaa gcaggcaaca gtataaatac 4379220

ctgtttataa ttagatagct gtttttttta gttatatttt taagcaggca caaaatagaa 4379280

aatgttttaa aaagaatttt acgggtttcc gtaaattttg aagtttaatt tattcgttaa 4379340

aaaaaagaat atttattcct atgaaggtaa tctaataatc tagtactttt cgatgtatgg 4379400

aactgcattt tgaagatttt acgctaacac tgaaagctga cgatctggga agcaatcccg 4379460

atgagatact gcacgctttc cattatttgg tcgaaaactt ccagccgaga tggtcgtcca 4379520

ttattgtaga gcaggggcgg tcaaaaaaga ggttacaatc gagcttatgt atcaggaaat 4379580

attttaaaag acggcgtatg gatttagagg acggaatcga aagatatgca tcggcacagg 4379640

aaaatgtgta ccgtcaggca ttggatgaaa taaaaaatgg caggaagacc agccattgga 4379700

tgtggtttgt ctttccccag atcataggtc tgggattcac ggattacaat atctattatg 4379760

ggttaaaggg gctagacgaa gcaaaagaat atctcgataa ccccgttctt ggttagcgcc 4379820

tggtgaaaat ttcgcaggcg gttctggacc ttcaggggaa aaccgcattg gagattttcg 4379880

caaagccgga ccagcgcaag ctcagatcct gcatgaccct gttcagtctc ttgccgaaca 4379940

cggatcccgt attccaaaaa gtattggata aatattatca gggagagata gatgagaaga 4380000

cagttgccat tcttgctaca gatccacaaa agtaagggta accgttctgc gttgcttttg 4380060

aaattataca ataaaaatac ctaatccatg ctgaaattgc aaactgaaaa aatagaaata 4380120

gatttttcga aattaatgtt atgcaagtct agtttatgga tttccgtaat ttgatatgcc 4380180

ttttaattca gttatttgat gacaagtggc taagcataat gaggcaactc ataaaatgct 4380240

tttctgaaaa ctaaatgaaa taagctgttt taacagatgt agaatttgat tcatttgctt 4380300

tagcctaatg aagtatatta tgttgaaaac ttagaataaa ttgtgttaaa aaaagaggta 4380360

aattgcaaaa ttacttaaac aagaatagaa atggcagatt cagttttagc gatccagaaa 4380420

ggattcgaat ttcaggctaa gttttttgg tataaggcct gttccttata tcgaccgggg 4380480

tcaacggcag tagaggtaac gtatgaagct gatggtgttc ccggatttga tgacgtaacg 4380540

gtctcttttg atccaccaag gttaagcaca tatggctaca gcataagcag ggaatgttat 4380600

caagtcaagt tccatgttga ccattccaga gcatttgacg tggatgcgct gattgatccc 4380660

tcttttattg gggctgtttc tgaatcgctt ctccagaaat tgtacaaaaa ttatttagcc 4380720

tcccctgagg actacgctaa aacaaattac tatatcataa atacttgggg agtggaccaa 4380780

aaagatgatc tgattaaact gctcaataat gaaggagctg taatcttcaa gagactcttt 4380840

gacgggacta ccgacaggtc acaaatgggc aagattagaa aaaaatggag agatcatctt 4380900

ggactctcag aggatcgcga attgaaaatc gtacttaggc agctcaggat tcgtgccaat 4380960

cacgtttcag gggaatattt tgatgagcca ctaagctttg ctttagcagc aataaacctt 4381020

aagcctttgc atgacgataa acgcaccagc ccatattcat ccctgattgt ccgtcttcat 4381080

gaggaaaaat caaataggct tcacaaagat aatctatatg caattctggc ccaagaggat 4381140

ctatgggtta caaccaccac gaatgaaaag attttcgcta gtgcaggact gcgtacattt 4381200

agaaaagggg ctgaaaatat ggaaatggag acagataaat gtttatgcct cttaaagcac 4381260

ttcgaatcac ggtatatatt ggatggacct ttgtggcaga gtgaggttct tccaagcatt 4381320

gaagcatttt cacaggagct gatcggtttg ggaaagccca tagttctgca tctggatgct 4381380

catatttcga cggcatatgc actcggctat tacatcggta acaagtctgg aactgatatt 4381440

accatcgttc agaaatcccc gaagggccgt gtatactgga aacctgaact ggaggctact 4381500

agagaggaga ctgagcagtg ggactatacg gaaagagatg gcaatgcaga tggggatgat 4381560

ctggtactct cgattagcat cagcaacgat atttcggcgg aggtggatca ctttgttgaa 4381620

tcgcacgtac cgaacgcggc agccgttttg catgccaaag caatttccgg ttgcggtttc 4381680

agtgctgtca ggaatgctga tcatattatg gagtatatcg tatttttaaa caggaaaata 4381740

cgtacttgga aaactgcaaa aggaagaggg aagagaatac acatctttat ttcggcgcca 4381800

aactctttca atttctttct tggccagcag gcatctggtt acggcagaat ttcgctttac 4381860

gagtacgatt tcgagggtat ccgtagcgga acttatgttc aatcacttaa tttaccttaa 4381920

acaataaatg ggaaatataa acagttactt tacagatttt ttaactggca tcagattaac 4381980

acagacacag aaagatgatg ccaagagagg ccatacaaca cttcgaaaca ggttattggc 4382040

cgacgatgat ttaaaggata tcatcgttac aacatttctt caaggaagtt acaggagatc 4382100

aacagcagtc cgaccaaatg gtgaaaaaag agcggatgta gacgttattg ttgttaccac 4382160

tcttgaccag gatagcacta cacccgaaga ggcattggag aaatttgagc cttttgtgga 4382220

gaaacattac aaaggaaaat gggtaaagca gggcagatcg attggaattt cgctgtccta 4382280

tgtcgacttg gatatcgtgg ttacttccgc gccttctgaa gttgacaaga gcgggcttcg 4382340

ttcaaagagt gtgacaacag atctgacgct cgaagatttg atgacaggat catatgactg 4382400

gaggctttcc aaaggttgga acgagcctga tttgatgaag gcggtgaatc tattgtctga 4382460

gtcggtgcgt gcggaagccg agtggaaact acaaccttta tggataccgg atcgtgaggc 4382520

agatatctgg gaggaaactc acccgctgga gcaaatcaga tggacacgtg ataagaacaa 4382580

gtcaactaat ggctattacg tcaacatcgt aaaggcattc aaatggtgga gaacgttaaa 4382640

aattacagat ttgaaatatc ctaagggata cccaatcgag catatgcttg gagactgctg 4382700

tcccaacggt attacaagca tggctgaagg tgtggtcctt acctttgaaa aatttgtaga 4382760

caagttctcg gcataccgag tagcaggaat cgtaccagag tttcctgaca gaggtgttcc 4382820

ttcacataat gtgtggcaca ggatcacaaa agatgatttt aataagttct atgaccacat 4382880

gaaaaattac gcggaaaaag ccagggaggc ctacgatgag aagtcactta ggaaggctac 4382940

agagaaatgg caggaaatat tcgggcctaa atttccgctg gctccagaag acgacgacaa 4383000

tggaggaacc aaaaattcag gaccgacggg ttttacaccg agatccggag ttactgaacc 4383060

cgattcatct agatttgcat aaatggagga gccatcagaa atcattctgc acggaaggag 4383120

gttatgtgaa caaattacta gctacaaact gcttgaagac ctgagctggt cagtttcgga 4383180

aaaaaaatgg gtgcttaagt ttgcgctttc aggggatttt caaggaacag acagagtgcc 4383240

tgttgaaacg ttgtggtatg ctctgatatc gaagaactat ccttacggct cgctgtgtat 4383300

tttccctgca acccaaggag gcataatatc gacttttcct cacatgaaca ttaatcggga 4383360

tactggcaaa ctatggagat caggagatat ctgcattaaa acacagtatg gcacttggaa 4383420

aagtacatat tttaataagg agccatttga tgcgtaccgc cttcagtggt gcattaaaag 4383480

aagcctatta tggatcaaag ccgccgctga aagaaggctt caggtagctg gagatccttt 4383540

tgaatttccg catatcccga aggagagcaa aatattcacc agttggattt tttctgaaga 4383600

ccctgaaatg tttcagaatt ggcaggtctc agggaacaag gggttactgg aattctataa 4383660

acctgagttt aatgccaatt tagccgtggt tctgaactac agccatgata atggttctgc 4383720

tgtcagatat gaatggggta acctgctttc ggattcaaag aacggtacag aggtggcatt 4383780

gtggttccgg gtttccgaca taccggttat cgaaccttgg caaattccac ttacttgggg 4383840

tgaactgttt gaattatgtg aaaagaaagg atgggcttta agggaatttc tgtttgataa 4383900

gctggtaaaa ggcaggcttt tggacaagac aaaatatttg gcaatcggtt ttcctgtggc 4383960

accatttata ggtcaggaac ctgaacggat gcactggttt gcagtgcggt tgcctggtct 4384020

tcataaatct atgactggat tcagaaaaaa caccgatgag tggagaaaag cccagttttc 4384080

aaggatttat gctaagcatc aaagcattaa atggcttcat tccgagaact ggatgaaaga 4384140

ccagattacg gcgcgaggtt tggctaatag gcagctaact gattttaaaa tctgcataat 4384200

aggcgcgggt tcagttggct cgtatttgac cgatctttta gcaagaatgg gctgtggaag 4384260

acttacgatt gtagatgatg acggagcaca ggtgggcaat ttctcaaggc ataccttga 4384320

tatgaagtcc cttacctatt ataaagcaca ggaagttgcc aggagggcaa acaacacctt 4384380

tccgttcata aaagcagatt tctgcattca aaccattgaa aaggttttgg agcgagagcc 4384440

taaatttcta gaccagtttg atctcattat cgactgtacg gctgaagaca gcgttcttag 4384500

tatactttcg gagcactgta ctacagagca acagattgta ttttcgattt cccttggcat 4384560

agaggcgaga agcctgctgg ccttaatgat gcgaagtccg atgcaggagc tcttttctga 4384620

attcaagaaa aaaactaaag cttggtcaga agagcagaag cagaaatttc caaatccgca 4384680

gttcccgttg gagggaatag ggtgctggca tcctattttt ccagcacgaa ttgatgacat 4384740

tcaaggcctt gttgcctgta caataagaca gcttgaaata tttttaagtg aagccgtaca 4384800

atccaaactg atcataatag agcgtgatga tagtggcggt gtatcaatta aaactttact 4384860

atgatttta tactaaagag taccgggata aaagttgcga tagaagacca tcatataaaa 4384920

aaaatgagaa atctcatcaa aactgcggga ataaatgaaa cgggaggaat aatccttggc 4384980

agttatacgg attcagcgac ggcaacggta agcgaaataa tggatcctcc tgaagacagc 4385040

agagccggta gatattggtt tgaaagaggg ataaaggggc tgaaatcgat actgaccgct 4385100

gcatggaata agaaccaata ttatttaggt gaatggcatt atcatccaaa tggaaccgta 4385160

gagccaagct atcaagatta ccaacagatg agtaaaatat caaagagtga aaaatactac 4385220

tgtcctgagc ccataatgat tataattgca ggaaattttc aagattacaa gctcggtgtg 4385280

tacatttctg accgaaatct aaacaaaact tttaaattgg aacaatttac aaaggatgct 4385340

aaatgatata aagatgaaca gtaatctggt tatacacaat gatgaagaca gggacaaaga 4385400

tgattttcct ataaatggga aaggtgtcca cattcatctt aatgacggtc aaggatatgt 4385460

atttattccg ctctacagca atttttttat taatgttcct gagaaagcag ggataaaatt 4385520

cgaccccaaa aacaaattgg aggtgaacgc ggcggttgat actcttatta atattcttgc 4385580

taatggcttc tatgataaac tggagaccat ttatactatc gatcttacag acgaatgtaa 4385640

aagagctaac aagatacgga ctaacggacc tgcaaaattt ctagtaatcg aaatgtattt 4385700

tgattggata aataaatggc ttaattatct gggaaatgtt tttaattttg agttcaagct 4385760

tttagtatat gccaaatata aggaaaagat taagaatgat ctgctttttt tggaaacagg 4385820

tctgaaagag atcaatgcgc ccataggcca tgtgaaattt gctaggaaat ggcttaagga 4385880

aacagattcg aacatgaatt cggagggtaa ggccagatct tctaaaaatg attacaggga 4385940

agctggtcgg ctacaatcga atatagattt gaaagttaga agccatctaa aagaggaaga 4386000

ttcaaagcag atccggaata ttctgatacc attatcagga aaatggaatc ggacgctgat 4386060

tatgagtgaa cctgattttg aaaggctggt gttgtacacg acccaaattt atgaaactgg 4386120

aaagctgcct gcaggttgcg aaaggtttcc tcgaacgggt acaacagtcg aatttatgcg 4386180

aaagacgatg catctggtct atcttaatat taataaaaag cataaaacgt ccttcatttc 4386240

tctactgcac cttttcaagc aactggaaaa cacttcgcca agcaccacga gcagtaagtt 4386300

ttcagtatac acaggtagct atgaagcaga tctaaaaaaa atgatagaat attgaggtta 4386360

ttttggtaat ttaaaatcgc cattgaatca ccacttttat ttgcatcata ttcaaatcag 4386420

ttatatatat gagagcaaat aaaattaagt tgagggtaaa atgggtctta agaattccgg 4386480

tagcagatgc cgttttgaaa atcagaataa aaaaaggaaa cgtaaagtta aatgctggct 4386540

ttctgaattt taaaattact aaaaagatca ctcactatga attgattatc ctactttgga 4386600

gaattgttgg ctttgagtta aaaattcgtt cgctttggca gtttttaatt cataattatt 4386660

agaattgatt tcaatatttt tggtttttat tgcggatcac ttttaaaaat agggaaacag 4386720

aatttaccaa cgaataccat agattctaat gaagagaata tttaagaacc gtattgtaaa 4386780

ggggcattaa gctcgaaata aatagtagaa tctttattgt tttatcttat ttaaaaatgg 4386840

aaaaatacca acatagacgt ggattccagt ttaacagctt tttacgaaaa gatgagcttc 4386900

actgatttct gtaaatagtt ttcaatctaa cttcaaaaaa gaactgttat caaagtatcg 4386960

ttaattttca tcaggatata tgacgcaaag cattactaat agtaaagcat agctattttt 4387020

tctttttgat tactaaatgg gatagggaag gatcatgtat aagacgttcc atttctgaat 4387080

ttacaatttc ggatatgtct tcttttatct gcagataatt gcgttcaatc attgtattgt 4387140

ttataatacg caccgggctg attttctgat atgagccttc ttctttttta agctgctcgt 4387200

gattattgat tatttcagaa tgaaatgttt tgagttctat tttacggtca ggattatcgg 4387260

ccgtaatgcc tacaaattcg ccagaactta aacatgaaat cttagaagca ggcactgcag 4387320

cttccaactg ttttgatctg ctgattgatg tatcggagct gtttatggaa atgctctcac 4387380

ggtcctgcat tatttttcca aaacgttcgg agagctgttt agccgtatct ccgctgacct 4387440

gtcctgagac aatatttcca actatgttaa caattacatc cgcctgttcg cggccgtaat 4387500

ccttgcgcag ctggctgaag tcctgaatcc ccagacaggt gcttacctta ttgcttctgg 4387560

ccgtcgctat aaggctgtcc atattattta gatagatagt cgggaattca tcaaatataa 4387620

gactgctttt gatcctgtct ttctggttca cctgcttgat gagcctgctt acataaagcg 4387680

agagaacggc gccataggtc tggattttaa gcggattatt tcccatgcag actatctttg 4387740

ggtcttcagg attatttatg tcaagagtga agtcatttcc agagagcaca tagtaaagct 4387800

gcgcactgga aagccttgcc attgatatct tagccgaggc tatctggcct tccagctgct 4387860

ccatgacatt ctgaaggtag gcgctgacaa atggatctat caaaatctct atttcttttt 4387920

cggttctcag cagcgtaaaa aggctgttat attcaacctg catgagttca attacatgag 4387980

gcagggtgca gaactcgccg ttattgtatt tacgcaggta ccatataacg gcagaaagaa 4388040

aattgatagg ggattccacg aaaaagtctc cctgtttttt tatccattca cggtttaatc 4388100

ccaaaagaat ggtgcgtgcc gattcagatg cgtctgttat gtcgtccatt gattttggat 4388160

caaggggatt gcatctgtgc gtacggctca gatcatcaaa attaatgaca tagaatttag 4388220

gttccacctt gtataaatgc ttattctgaa gccatgtgtt ataggcaatt atgctgaggt 4388280

cgtcaaactt aaaatcatat acaaacattg agaagccttt acgtatgtgc tgggttatga 4388340

tatggcggat cacaaaatag gattttccgg agcctggtgt tcctgcaact aagatgccac 4388400

gaaagggatt tatgatattg atccagcttt ttcggacttt gtttttcaat ctatattgtg 4388460

ccggcaggtt aatggaatat tcattttcaa ggagccgttc ttcctgtggg aatgtttcat 4388520

tttcactgtt gaaaatatcc ttatggcgga gatttcttct tatgatcctc gacaaaagtg 4388580

ttccgcccga aatcaggagc agatatccta agatagtgca gatcatataa agggccagtt 4388640

ttttctctgg gacagccgaa atagccagaa aaaagaagct cgaaaaataa gccaatagcc 4388700

ccaaagcaat ataacagaac gcagttttga agtccagctt ttcatttttt ctgccctttg 4388760

ccccaagcaa agaaatgcat aaaaatccca aagaaaacag cttggataaa tgaaaacaat 4388820

caaagagccc ggtgcgaaat atattcccca tcagtttatt gccgaagctg cttaccagtc 4388880

cccatatttt aaatacatta tagccgtaat aatagaaatg tagagctaac aatatcatgc 4388940

tgataagcct tgtcatatcc aaaatctttc taagcgcctg ttcattttct cctgtctgca 4389000

tagtcttagt tttttagtta gtaatctgaa tgccctttc ctttttttcg tttctttttt 4389060

cttttcagcc gagagggaat aaaatcagca gaaaactcag gctgcaggac cgagtcaatt 4389120

atcttctgga gctcacctgg tgaaataaaa gagggctgtg atggtttgtt ttttaatgga 4389180

tcatcctcaa tatttttaac ggtggcgctg ccgatgctaa aatttttgat accgcaccgt 4389240

tcttctatgc ccgaagctgc gtaaggcttt cctagagagc ttccgttaaa aacacatttt 4389300

gttttatggt ctatataggt taagccatag agaatacctt gttcgtttct tcgttcagca 4389360

gtcttgattc catcctggat tagaattctg tcaaggccgg aaactgattt tatcctgttc 4389420

tgcataaagg cgagatcaac tgcatttttt actcttttta aatggaaatt tctttctgcc 4389480

ttgtttgccg caaattttaa ttctagattt ttaagggtgg gtttcatgta aaaactgctg 4389540

gcctttaagg gaatacccac aggctgtttt ttatcgttaa gaatctggta agccagacct 4389600

ttatgaagaa acattcttga atctttgctg ccttgcatgg cggtaacgtt ataaagattc 4389660

agcactgcat ttaattctcc tacagttgta catttataat taggaattac tgcgtttaat 4389720

acagcagcaa ttgctttttt agtttcagct gttccatact ctataacact gctttttact 4389780

ggttttatat ttaggatctt tttcttttgg ctgtcctccg cagggatcag attgaatgcc 4389840

ttttcaattt ctttacgggc tgtttcagat tggttcctgc ctatgttctg catgtcaatt 4389900

ctctttccgt cagacttcac ttttatagac acgatatgga tgtgcggatg tcctgcatca 4389960

tgatgctgat aaaccagata tggctggaat ccaaatccga tttttaccat atacgaatgt 4390020

gcaatttcca tcagcttttc tttcggcatt tggttttcag ttgaatcaaa atttagagat 4390080

atgtgcacgc ttccgcgctt gacatttgta tttaattcga gctgttgtaa aagcagtttc 4390140

agccttaagt ccttgcgaag ttcggaggct tcaaccggat aatttccttc tcctataagt 4390200

tccgcttttc cagcttcaat tttattttca ttgtaattga aaatgcttct gactgatgac 4390260

cccgtgttta tgactgcaac cattttcag taagattttt gatggccatt tttatttctt 4390320

caatagaact gaacaacatt tttttatctg tttcgtaaca aagaatccat aatttgaatt 4390380

cagaaatctg ggaaagcgta tgcagttttt tcacagcctg attgaagttg tttccaatgg 4390440

gattcagctc tgatctcatc ttaattaatt cgaacattag atcatcaaga gctgtatttc 4390500

tgtattttaa aataacaggt tttctaagta gatttttgcg ggcaaagtca ctcattttag 4390560

ggcagactga ttcttcgaaa tatttctgca gcatcttata ttcgtcttca ctgagcctga 4390620

gatggagcca tcttgttctg ttttttttct cgtctttcat cattttcct tttcattcga 4390680

cattacaaat cttccagttt tcactgccag cgagttccga gcagagaggc agcaagatat 4390740

cggttgtgat acaaccggac atcttgccga ttgcaggaac gatgcaatct ttgagtctct 4390800

ctaaagagta tggtacagta ttaaggttat aggaattttt acaaattttg taaatatact 4390860

ctttaggtat aaagtaaagc tcgaatataa cgaaggtaga aatgtcatgc aatcatcacc 4390920

agattttgat gtgaataaga tcaaaaggac ctcttacttt tacattaaat agtattaatt 4390980

taaaaacgtg aagattatga caacaaatga tgtggccaag gtttttgata ctgtacttag 4391040

tatccccgga atgaatgatg tagtgaaaat tgatttgaaa atttcgcgaa aaaatgtgct 4391100

gttactaaac catattattg aacgtggatt gtccagtaaa acggacgata aacaaacgat 4391160

tctcatgagt agtgccccgg aagaaaatct acaggaatta aaacttttg gagaggaatg 4391220

tttgcaaaaa gccggactga tagaactcag tgaaaaatta aaaatcctga gcgaaactgt 4391280

taaaacataa tagatcaaaa aagtgaaaaa tgttagggtt taaataaata ttatttgttt 4391340

gtttaaatcc ttttttttatt ggtcaaattt acttatgtgc ttctgctttt aaaactttaa 4391400

ctaaaatagc ggattttgac aaaatcatgc cggattctta taacgtttta tgaaacacct 4391460

cattgtaatt ttgttttcgg tccaactcta aacaattaaa gaataataaa aatgcttttc 4391520

ttttttgaa tttaattgaa tttgaagtaa tgttaagcca tttatttaat tgtaatgtaa 4391580

aatgatttaa cgatttaaaa ccatgtactt ctaattttgt aatcatattt attgatttag 4391640

ttaaaaatta cttatcaaaa gtatttttt tttaacaaac atcgtttta atttaaatta 4391700

atcaccacgt aaaaacacct gatttttaat aaaagtagat tcttttaatt gagtgatttt 4391760

acggaaatcc ataaaagcca atttaaaatc taaatgccct agccctgata gcagcgggat 4391820

ccttttagg caaacgaaaa cgtttaaatt aaaacaagaa atattctgcc taaaaagata 4391880

cagtggatag caggaacaag ctcctaaaaa ccatcctgat tcgactaaat ttcagcttta 4391940

aaaaacacaa aaaaacaaca ctagaatttt cggtaaaaat tttgtaattt tgcggtccaa 4392000

taaaaggaat tagaaaatgt tagatagact tcaatatgta aagcagcgtt ttgatgagat 4392060

ttcggatttg attattcagc cggatgttat tgcggatcaa aaacgttatg tgcaactcaa 4392120

ccaggaatat aaaagcatca aagctttggt tgaaaaaaga gaagaataca ttcttgtttt 4392180

agcgaatatt gacgaagcaa acgaaattat tgctgacgga agcgatgcag atatggttga 4392240

aatggccaaa atgcagttgg acgaagcaaa agaacgcttg ccgcaactgg aggaggaaat 4392300

caaatttatg ttgattccta aagatcctga agatgctaaa aatgttatgg tggagattcg 4392360

cgccggaacg ggtggggacg aagcaagtat ttttgcaggg gatttattca gaatgtatac 4392420

taaatactgt gagtcacaag gttggagaac ttctgtggtg gatatgaacg aagggacttc 4392480

gggaggtttc aaagaggtta tttttgaagt taccggagaa gatgtgtacg gaacgctgaa 4392540

atttgaagca ggtgtgcacc gtgtacaacg tgttcctcaa accgaaactc aaggtcgtgt 4392600

gcatacctcg gcagcaacgg taatggtttt accggaagcg gaagagtttg atgtacaaat 4392660

cgatatgaac gatgttcgtg tagatttctt ctgttcgtca ggacctggag gacagtcggt 4392720

aaatacgacg aaatcggctg tacgtttaac gcacattcct acgggattgg tggcgcaatg 4392780

tcaggatcag aaatcacagc ataaaaataa agataaagcg ttaacggttt tacgttctcg 4392840

tttgtacgaa atggaattgg ctaaaaaaca agaggaagac gctacaaaac gtagttctca 4392900

ggtaagttcg ggtgaccgtt cggctaagat tcgtacgtac aactacgcac aaggtcgtgt 4392960

aaccgatcac cgtgtgggac taacgttata cgatttagga aacatcatga atggtgatat 4393020

tcagaaaatt gttgccgagc ttcagttggt gaacaatatg gagaaattga aggaagcgtc 4393080

ggaggttttt taagggactg aggttcttag gtgctaaggt tctgagggtt taggctcaaa 4393140

ggtttttta aggtactgag gttctgagat gctaagtttc taaggtttta ggtgcaaagg 4393200

tttctgaaaa tagatataaa aaaggagtgt ttcattgttt gaaacactcc ttttttatt 4393260

attgtatatg gattacagtt tgaaaattgt tgctgtaaaa tgaaataatt ttgtgggatt 4393320

tagctggaaa tgaggttttc tattcttttt tgcacttttc atgaagaatg taaattcgaa 4393380

aaaacctttg tccctttgaa cctctgtaac tttgaaccta aaatataggg cacagatctt 4393440

agcaccttag catctcagaa cctcagtatc ttagcgattt cctgattttg aaaccacatt 4393500

ggtaacaaaa agctgtaaca cagatccgaa gatgtttttg aaagtcgagg tgcttttgcc 4393560

aacgacaaat cttttggcca gataaccaat tccgatacta atagccgact gtgcgagatc 4393620

gctcttaaat ccaaccgttt cgttgatttc ttcaacggtg ctgcgaatca ggttaagagg 4393680

ttttaaatgc tctttaatgt catcgatttc gtctttaatg gcacaccatt cggtattttg 4393740

ttggtgttct aaaagctgaa ttttccgatc cagtgaatca agggtgtaaa tagtttccat 4393800

gaccgtcttt tttagttttt tgattgacct gaatcagaat gtgcctcttg tttggtttct 4393860

ttcaatatac tggaaacaat catgtttcca ataggagttt taataagctt gtgatgcgat 4393920

ttgtgcagta caatggcaac aattaagtaa aacaaggcca gtataaaaaa accgtaatag 4393980

ctttctccca gttttttttcc aatccataaa ctgattccga tattaaggaa cagggtaaaa 4394040

aatgcaacaa cagcgccaac tgcgatcctg gaggtcaatg ttgataaaac atctgccgat 4394100

gctgataccg ttttgagttt gattaattct aaactcgttt tggtatagtt ctctgctttc 4394160

tcgtaaagat ttaagttctc gtttgttgtt gcatttgatt ccataataaa ggggggatta 4394220

ggattaaaaa aacttcacct tttaatagtt cgattttatt gctttggcgt cgtccttaag 4394280

agtgttgaag tcctctttcg cctggctgaa ttttgccttc ccctcttcga taatttcttt 4394340

cccgtttgac ttaatgttac taacgattcc gtcgaatttg gtttttatat tatctccgta 4394400

atctttagac ttgtctgata ttttttttct ggtatttgat cctttgtccg gtgcaaataa 4394460

aactcctaaa actgctcccg ctgctgcggc tcctaatatt cctaaaattg tggtgctcgt 4394520

tttcataata ttcgatttag taattaatat atagtgctta atagtgttta ttaaatttca 4394580

cggcctttaa tgagcctcaa taatatggca ataacggcaa tgaccaataa aatatgaatg 4394640

atacttccaa ggctgtatac aaaaaagccc aatgcccaaa gaatgaccag taccaacgcg 4394700

attgtgtata gtagatttga catgattttt gtattaaggt ttaattgaat cgttttctta 4394760

gtttaactta tacgaaaggt ataaagaaag gttgctgttt ttggcatccg gaaaagtgta 4394820

ggttgttccg gctaccgttc tttcttttcc aatagtagtg agtccgtagt tgtaacgtaa 4394880

tccgatgctt attgggtcaa aatcgactcc aacacccgcc gataaaccgg catcaaactt 4394940

gttcagatca tcggtgtcaa tttcttgttc gaagttaaaa tctcctctgc cggttacttt 4395000

tgagcttacc agataagagg cgtaaccacc ggcatgaaca ttaaagtttc gggtgatatt 4395060

tactctaacc aataaaggaa cttcgatgta attgagtctg aattttgaat ctccgctggc 4395120

aagagcgtta ttatattcca atttggctcc ttttgtagtg aacaggattt caggctgaat 4395180

ggctatgaaa tcagagacgg gtaaagtggc gtaaagaccg gcattgaaac cgtataatat 4395240

gttttcgtca ttggcatcac tagagtataa attcgacatg ttgaaccctc ctttgattcc 4395300

atactcggga tttgcattag tgttctgagc atgcagcatt ccaaacgatg ctgttaagaa 4395360

aagggttaag gcgcataaaa aatttgggta cattttcata gttcgatagt ttagttaata 4395420

atagcgtata caggcgttta gattactatt tttgattttt gaatttctct gacaaactca 4395480

tattgtttgg gcaggtattg cagtaccatt tctaaaatga tctgatcgtt cgtctccttt 4395540

gaaatcgatt cgagcaatct gatctcttct tctaaagagg cattcataga attcagataa 4395600

gccgcattga aattggtttc gttggcatcg attaaatcgt ataaatcccg cttatgggtg 4395660

gcattgattt cggtaataat gatcaacttt ttattggcca gcgttgtaat ctcctgtagc 4395720

agctgatttt gattgatttc gatttgtttg cttacttcca gtatgttgtt gtcagaactt 4395780

ttttgttgtg caatttgact tttagaaata atggtttgac ttgcatttgc cgctgcgata 4395840

aaaaaaaagg cttcaatttc ttctttttca ttcttggtaa aagcttcatt ttttaaagaa 4395900

gttgctactg gatagttttt tttacaggag gaaacaaaaa ctagtacaca caataggaat 4395960

attgttctta aaaaaaatgc ttttactcgg ggaattgctt tcattattac ttcataaagt 4396020

attactttac aaagatggcg acgaatggag gtttttgctt tacaccaaaa aaaagaaacg 4396080

ttatataatt cccataaaag atttatacaa cgtttgttat gtggttttta aagatttttt 4396140

tgaggggtta atccggaaga aaaatcgtaa atatggagcc ctgatcaggt tgactgtcgg 4396200

ccatgatata tcctttgtga ttgtcgacaa ttttttttgca aatggccaga ccaattcctg 4396260

ttccgggata atctgtttta gaatgaaggc gctgaaacaa tacaaaaata gtttccttaa 4396320

actgagggtc aaagcccatt ccgttatctg taaaagttat tttgtggtat ttttttacat 4396380

tctgatctaa aagttctcga taatctaccg aaaatacttt ttgactttca atggtaattt 4396440

cgggagcaac attcggacgg ttgtatttta aagaattccc gatgaggttg ataaaaagtt 4396500

gttcgatttg atacggaatg actgccagtt tgggcaattt tgtagacgta ataaccgctt 4396560

ttttctcgtc gatcatttcg gttaattcag cttcggcatt tttaagtaat tcatttaaat 4396620

ttgatttaat gaattctttt ttggtagtat ttgttcttga aaacaacaat aaatcatcaa 4396680

ttaaaacacg cattcttttg gccgaaatct caattttagc aatataatca ttggcgtttt 4396740

gagacatagc agctttgtcg gtatctgaaa ttcgggagat aaaagtctga attttccgaa 4396800

gaggttcctg taaatcgtga ctcgcaacgt gattgaaaga agccagttcc ttattgctgt 4396860

tttcgagttc gacgttacgt gcctgaagtt ctatgttgag taagtgttca tcggtaatat 4396920

caaagttgat tcccagcaaa attttgcttc cctgttcgtc agtcaataat ttccctgttg 4396980

ttttaaaatg ccttacttct tgggtaggaa gtacaatttt ataatagaca aaaggcaatt 4397040

gtttatagtt taggattcct ttcatcgatt ttgctaccgt ttctttatca tccggatgga 4397100

caaagtttaa aaaggtgcct ttttcgggaa cgaaagcatt aggttcgtag cccagcaggc 4397160

gatattgatt gtcggaatag tctattttgt tggtgtctaa atcccattgc caggtactga 4397220

atttaccaat agcttcagat tctgccatca gttttccgga gattaaaagc tgcttgttga 4397280

agactttcag acgttcgaaa tcacgactaa tttgtcggta agccaataga ataaaggtta 4397340

aagcaaccag aaacagtgaa atagaaaaaa gcggactcag ggaaatttcg gcatcgtaga 4397400

tttttagtct tttggccaaa tcagtttttt cgatatcatt catttcgtct actttaaaac 4397460

gaatgttttc catcaaaatt cgtcctccaa acaaatgatt gtcgagtttt cgtttgtcgt 4397520

aggttttggg atcgctgtat ttaaggcaat tttcaaacga aacaaaacgc tgaatgatga 4397580

gcttgaataa gttttgaaga tttttctgct gtttcggatt gtctttcgtt aacttttta 4397640

aattaatgaa agaagtgttt accttgtcgc gcgaataaat ataaggagtc aggaaacggg 4397700

cattgcgggt gatgatataa ccgcgctgtc ccgtttcggc atccttaata gccgacatta 4397760

accgttctaa ctgaatgtta atttcatacg tatgcatcac cagcttactg gactcattca 4397820

ggtcctgatt gtgcttgtga gcaatagaag aaagaaataa cagaatgaaa actgcgatta 4397880

caaaaataac tctcagtgag tttgaggaat taaaatttgg gatccacttc attgatttcc 4397940

tactatttta gtcgcaacag aaaattatca cgatttaacc ctgaggtatg atagtgccag 4398000

tttacagtaa cgacttcatt aattattttt ttcagattgt taaaatcact tggtttttta 4398060

atataaatat tggcgccctg aataaaagta tcttcaatgt cttcttcaga agaggaagta 4398120

gagtagattg caataatgat gtcttttaaa cgctctgttt ttttaatttc gatcaggcat 4398180

tcttttccgg ttttttcgg catgttcaaa tccagaaata aaatatcagg taaagcattg 4398240

tcaggattca tcaaatggtc cattaattgc attccgtcat gcgcaaattc tactttagtc 4398300

tgaatcttta tctcttcaaa agcatcttta aaaaaaaggc gatcgtcctc atcatcgtca 4398360

gccaataaaa tgtgtaatgc gttttttgc attttaatat aggtatttgt attttatttt 4398420

aaattctctc ttcgtttctt aataattcgc tgaaaagccg atggcgtaat tccggtggtg 4398480

tttttaaact gtgtactcag gtgtgctaca ctggagtagt tgagtaaaaa agcaatttcg 4398540

gtcaggctca tttcgttgat aataattaat tgttttgctc tttcaatttt ttgtaaaata 4398600

ataaaattct cgatagacga ataggttact tccgaaaata cattcgacag atacccatag 4398660

ctatgattga gtttttcggc caaaaacaca gaacttttgt aattgttact gtcttccata 4398720

aagacaagtt caataatagc atcctttatt ttctgtacca aaacactttt ttggttttct 4398780

accacttcaa aaccacaagg actcagtttc ttttttaagg cctcgagtgc ctcagcatca 4398840

aggttgttat tgagctcaat ttccccaaaa cccaatgtgg taaagcctac attgtgctgg 4398900

tccagattgt gttttaaaaa aagcgaacaa atggtgttaa tgtcgaactt tataaatagt 4398960

ttcatttaat gaaaatttgg ttaaagatac ttaatttaat tttggttata tcgtttaaca 4399020

attgttagaa atttactaat atttaaacca actcgttgga tgtaatccgg aaaaataaca 4399080

ttcaacacat caaaaacata gtttttagta taaaaaaaat accgtctaat atttacacta 4399140

gacggtattc cgattgagtc agaaagggtt gcaaatctga ttaggattga tgaaattctt 4399200

cttttattct ttcctgcttt taccgaagtc tgctatcctt ttatctccag taaacattca 4399260

ttcatcattt ttcagagttg cgtattttgc ttcagtattc cttttaaact cattccgctt 4399320

ttattctatt tcctgcaaaa tcattaagca gtaatagcga tgtaaaattg caaattactc 4399380

gtcgtttttt cgttacattt attcgtggaa gtattgcata attcgcattt tacagccttt 4399440

aaacttaaat agcgttctga aataattgtt aatttgaatt tttgtattaa gtttttctaa 4399500

tgttatttcg ataggaggtg tcgtaattat ctcattaaag gtcagttaac aaattttaaa 4399560

ttttaataag gtatttttct tacaaaaatt attgataata tgattcaaat agtgtagttt 4399620

tgcgcccgaa tttatctaat tgaaatcaaa ttttaatgaa aaaaacttta ctcagtttat 4399680

tacttattgc cattactttt tcggccaaat ctcagtctta tctgggatat acacatgata 4399740

attatgcagg tgtacaaagt gttcttttta atccggcttc tattgccgat tctcgtttta 4399800

aaaccgatgt taatctgttt tcagtcagtg ggacagtagc aaatgatctt tatggtgttc 4399860

gccttttga cgtgtataaa aaaggatatg attttgacaa gcagtctatc atgacaccgg 4399920

ctaacgccaa caatggtttg gttaattttg atatcatggg gccttctttc atgtttaata 4399980

ttgctccaaa acataccatt gctgttttta caagagcgag atctattacc aatgcctata 4400040

atgttaatgg tagccttgta aatgaagtga aaaatggttt agatcatgcc agtaacttta 4400100

attttaactt aggtaatcca aatgcagttt ctaattcatg gggagagctt ggagtttcgt 4400160

atgctgccgt tttatggcag aacgatcaac atttcttaaa aggaggttta acagcaaaat 4400220

atcttcaggg aggtgtaaat ggttatgttc agggtagagg agtgaaagtt tcatttgtgg 4400280

agaacaaagc caacccgaga gccagtacac ttttttctga aggagaagta accgtaggag 4400340

caagccagga ctttgatgct aatgaagatt acaagtttga tgctaattca aatggtttag 4400400

gttttgattt tggacttgtt tacgaatgga gacctgaata caaaaagtac gatctaaaca 4400460

aggcaactag agccgacaat aactttcgtg atttgaataa atacaaagtg cgttttggtc 4400520

tttcggttac cgatattggt tcgatcaatt acaggaattc aaaattagat acctataatg 4400580

ttaccggagt ggtaacagag aaaatgatca acgatgccga taacttgtat gatttcctga 4400640

acgagcacta tacaaaaatt tcgacttcta aaggagctag aaccaactta cctacagcaa 4400700

ttcacgctga tgtagattgg aatatgtaca gaaaattcta tttaaattta aatggagata 4400760

tcagtatggt gagtgattct aaattaaacg gaagcagtat tgccaatcgc gtgagtttaa 4400820

cgcctcgtta cgaaagcaga tggtttagtt tttatgtacc gatgacctgg atggaataca 4400880

gcggaatgca ggtaggatca ggaattcgtt taggagcttt ctttattggt tcaggttctg 4400940

ttttgacgaa tctggtttcg aaagaatcta aagcggttga ttttcatctt ggggtaaaaa 4401000

ttccggttta tcagaagaaa ttcaaagata cggatgaaga cggagtaatc gataaagaag 4401060

actcttgcag aaaagtagca ggtccggaag aaaataatgg ttgtccatgg ccagatacag 4401120

acggagacaa agtttttgat aaagatgatg tttgcccaag tgttgcaggt cctgtagaaa 4401180

ataaaggatg cccttggaaa gatagtgatg gagatacttt attagacaat gtagatgctt 4401240

gtcctgcagt tgccggtccg gtagaaaaca aaggttgtcc ttggccggat actgacaaag 4401300

atggcgtttt agacaaagac gacgcttgtc cggatgttgc tggtcctgca gaaaataaag 4401360

gatgtcctgt tttagatgcg gataaagacg gagttttgga taaagatgac gcttgtccgt 4401420

tagtgtatgg ccctgcagaa aataagggtt gtcctaaagt tacaaaagaa acattagcac 4401480

aattaaaagt agaggcgaag tctattttct ttacaagcgg aaaagcaact ttaagcgacg 4401540

ccaaaaaagg agagaattca ggtcgattag atgcaatcaa agagatcctg aaaaattatc 4401600

caaatgctaa gtttgcgatt aacggacata cagataacac tggaaatcca aaagccaaca 4401660

agaaattatc tgaggcaaga gcaaaagtag taatggatgc tttgattgaa aaaggagtaa 4401720

atccggctaa cttaagttcg cagggatttg gatctgcaaa accggttcag tctaataaaa 4401780

cggctaaagg aagagcagaa aacagaagaa cagaaattgt atatttaggt aatttgtaag 4401840

cctaaacaga atataaaacc aaaaagccat tcgtaattga atggcttttt ttatttttgc 4401900

atacttctaa aatagaatta tttctactct atttggagaa ctaaaaaatc aagaatgaca 4401960

acacaacaac tacacgaaca aattctttta aaaaaatcat ttttatgcgt tggattagat 4402020

cctgatctga ctaaaatccc gccacattta ttagaaaccg aagatccaat ttttgagttc 4402080

aataaagcaa taattgatgc cacgcatgat ttagcaatag ggtacaagcc caacactgct 4402140

ttttttgagg cttacggatt aaaaggatgg ctttcacttc agaaaaccat aaactacatc 4402200

aacgaaaatt ttccggaaat gtttaccatt gccgatgcaa aacgtggtga tataggtaat 4402260

acatcaagta tgtatgccaa agctttttt gaagatctga atttcgacag tgtaaccgtt 4402320

gctccttata tggggaaaga ttcggtagag cctttcctgg cttttgaaaa caaacatacg 4402380

attatgctgg ctctgacttc aaacgaagga gcatttgatt ttcagacgtt aaacgttaac 4402440

ggaaaagaat tatacaaaca agttttagaa acgtctaaaa cctggaaaaa tagccacaac 4402500

cttatgtatg tggtaggcgc tacaaaagcg gaatatttta ctgaaatcag gaaaattgtt 4402560

ccggacagtt ttttattggt accgggaatt ggagctcagg gcggaagctt atctgaagtt 4402620

tgcaagtacg gaatgaacga taaagttggt ttgttagtca attcagcgag agccattatc 4402680

tacgcctcaa aaggaactga ttttgctgaa aaagcgagag aagaagcttt gaaagttcaa 4402740

aaagaaatgg ctgtaatttt aggtgataaa taaagtttac agtttataat cttagttttc 4402800

agcctcagtt ttcagtctca gtgcttgttg tggacgaaaa ctgagactgc gactgtaaac 4402860

tgcaaccgaa aactaaaaca aacatgaaac agttacaaga tcagcttggt actttacata 4402920

ctttcgaaac agccccaaaa cgaattattt ctttagttcc ttctcagacc gagttgctat 4402980

acgatttggg tttagaagaa aaaatagtag ggataacaaa gttctgcgtg catccgtatc 4403040

attttaagtc gactaaaaaa atggttggag gaacgaagaa gattcatctt gaaaagataa 4403100

aactgctcca acccgatatt atcatttgca acaaagaaga aaatacgccc gaaattgtag 4403160

cgcagttaag tactatttgc ccggtttggg tgaccaatat tgtttcaatt gaggataatt 4403220

ttcaaatgat ttctgatttt ggacagcttt tcaattgcag aaccgaagct cagaaatgga 4403280

acaataaact gcgcttcgct ttaaacgatt ttaaaaaata cgttcaggac attcctgaga 4403340

aaaaagcagc ttactttatt tggaagaacc cttatatggt agccggaaat gatacctata 4403400

ttaatgagtt attaaaactc aatcactttc agaatatcta cggtgataaa ggccgctatc 4403460

cggaaattga actccggaaa atgcgtctgg aaggcgatcc tgatttggtt tttctttctt 4403520

cggagcctta tccattcaaa gaagaagatg cttttgaaat aggacgtttt acccatcacg 4403580

ccaaaactat tttcgtcgat ggcgaaatgt tctcctggca cggaagccga ttgttaaagg 4403640

cttttccata cttcaaatta ctgcacgaaa gacttaaaaa ttagtttcag gttttcttag 4403700

tttcaggttg ctttactttg aacataattt aaccgcaaag tccactaaga tttttcgcaa 4403760

agttcgcaaa gttttatatg tataaagctt tgcgaacttt ctgttttatg caaaatcatg 4403820

ggcaaaaaaa ctttgcggac tttgcggtta aatacacaat tcaataatcc taaaccgcat 4403880

attagtttca ggttttcgtt gtttcaggtt gctttacttt gaacataatt taaccgctaa 4403940

gtccgctacg atttttcgca aagttcgcaa agttttatat gtataaagct ttgcgaactt 4404000

tctgttttat acaaaatcat aggcaaaaaa actttgcgga ctttgcggtt aaatacacaa 4404060

tccaataacc ttaaactgca tatcaaatta gcccaaaaaa aatgccggca tctcgaagac 4404120

gccggcatca tttaactaac caaaaccaaa ataataaata accagtttat tacactacaa 4404180

agatccaact tatatggatg ttttgctgtt aaggttttgt tattactttg ttggacataa 4404240

gttaagattc tttaatgtgc tgttttgagc tttctgtagt gttaaataat ttttggctat 4404300

taaaatataa aaacaatcaa ttttgtttat taatatcgca aagataagtt tgtatatttg 4404360

ataaagtgtt atatatcaag gatgtgtgat ttcttaaaaa aattagcatt tgatataaaa 4404420

cagttaattc taatcaaaaa aaacagaaaa caatgagtga ttcaaacgaa agtaaatgtc 4404480

ctttccataa tggacaaatg aaagaaactg ctggtacagg aacctctaat aaagattggt 4404540

ggccaaatcg tttaaattta aatatattgc gtcagcattc tagtttgtcg gatccgatgg 4404600

aaaaagattt taactatgcg gaagcattta aaacgttaga tctgaatgcg gttaaaaaag 4404660

atctttttga cctgatgaaa gattctcagg attggtggcc ggcagattat ggtcattatg 4404720

gtcctttatt tattcgtatg gcgtggcaca gcgcaggaac gtatcgtata tcagacggtc 4404780

gtggaggtgc aagttcgggg aatcagcgtt ttgctcctct taacagctgg ccggacaacg 4404840

ggaatttaga taaagcacgt tttttacttt ggccaataaa acagaagtat ggaaacaaaa 4404900

tctcctgggc cgatttgatg atcttaacag gtaactgcgc tttagaatct atgggattta 4404960

agacttttgg atttgcaggt ggaagggaag atgtttggga accggaacag gatgtgaact 4405020

gggggtcaga aatagaatgg ttggctacta gtgataaacc atttagcagg tatagcggtg 4405080

atagaaatct ggagaatccg cttgcggctg tacaaatggg attaatatat gtaaaccctg 4405140

aaggcccgga tggtaacccg gatccactag gttccggtag agatattaga gaaacttttg 4405200

caagaatggc aatggatgat gcagaaactg tggcattagt agcgggaggt catacattcg 4405260

gaaaagcgca tggtgccggt gatgcagcat tagttggagc tgagccggaa ggtgccagca 4405320

tagaacaaat gggaatgggc tggaaaagca gttttggaag cggagtaggc ggagatgcta 4405380

ttaccagcgg gattgaagga gcctggaaac caaatccgac tacctgggat aatggttttt 4405440

ttgaaacgtt gtttaagtac gattggaaat taactaaaag tcctgcagga gctcatcagt 4405500

ggacaccaac agatgaaagc gctgctacaa cagtagaaga tgctcacaat ccggccaaac 4405560

gacatgcacc gatgatgaca acagctgata tggcactgaa attagatcct atttacgaac 4405620

caatttcaag agattatttc gagaatttcg acaaatttgc tgatgctttt gcgagagcat 4405680

ggtacaaatt gacgcacaga gatttgggcc ccgtttcccg ttatttaggg cctgaagttc 4405740

caagtgaaat attaatttgg caagacccga ttcctgcggc taaaagcgag ttgacttata 4405800

atgatattgc cgctttaaaa gataaaattc tttccagcgg actttctatt tcagaattag 4405860

taaatacggc ctgggcatca gcttctacat tccgaggttc tgataaacgt ggaggagcta 4405920

atggcgcccg tattcgtttt gaaccacaaa ttagctggga agttaatgga ggaggacaag 4405980

taaaaaaggt attggctgtt ttagaagcaa tacaaaatga ttttgctaat tcaggaaaat 4406040

ctgtatctat tgccgattta attgttctgg gaggatctgc agctattgaa aaagcagcat 4406100

caaatgccgg tttatctgta gatgttcctt ttacacaagg aagaggtgat gctactttag 4406160

agcagacaga tgtacattcg tttgaagtat tagagccaaa agcagatgga ttccgaaact 4406220

ataaaagtgc caaaacagga gccattaccg aagagctttt aatagacaaa gcacaattgt 4406280

taaccttatc tgtacctgaa atgacagtgt tggtgggagg tttaagagtg ttgaatgcta 4406340

attatgacgg ttctaaacat ggcgtgttta ccgcaagtaa agaaacatta agtaatgatt 4406400

tctttctgaa tctcttagat ttaagaacgg cctggaaagc cagtgatgaa accggtgaag 4406460

ttttgaagg acgtaatcgt actacgggag aggttaaatg gacagcaaca cgtgccgatc 4406520

ttatatttgg ttctaattct gaacttcgtg ctttagctga ggtatacgcc agcagtgatg 4406580

ccaaagggaa atttgttaaa gattttgtct cagcatggac taaagtaatg aatctggacc 4406640

gatttgatgt acgttaataa aaggttctaa ggttctgagg ttctgaggtt ctgagagaca 4406700

aaggttctga gagacaaagg gacaaaggtt ctgagttttg aacgtatatt ttttaaaagt 4406760

taacccgact agttttttt aaaacctgtc gggtttgttt attggtctca gattcgggtt 4406820

taaaaccctg caatttattg cagtacttta gtaatgcgaa aaaatctata tgcttaaaag 4406880

gattagattg attaaaattg tttgccacga atcgcacgaa ttaatacaaa ttaattcaca 4406940

ttgattcttg aaattggtcc gcctgtttgc tatcgctcgg gttgtacaaa aaaataaaaa 4407000

atcaacacat agaatcatag atttaatttc taagtttaga acaaaataaa ataatacatt 4407060

atttacacat agcgatctgt gttcatgtaa agtgaaacgt ctttttttaa gctttaaaaa 4407120

ctatgtttct atgcgtcaaa atattttaag ccttgatttc aaaaaataaa atctgtgtaa 4407180

acctgttcaa atcgtaaaaa ccgtgggcat taattccctc ctattatcaa tgcaaaactc 4407240

actaaaaaat atatttccca atttctccga cgaacttatc gcaacaattg aagaaaacgg 4407300

aagtctgcag gattttgaag ccggaaccat cttaatgcga accggacaat acattaaaaa 4407360

caccgtgtta attaccaaag ggaaaattaa aatttaccgc gaaggcgaag atggcggcga 4407420

gtttttaatg tactacctac aacccgggca agcctgcgct atttcgatga tctgcaccgc 4407480

taaaagcgaa aaaagccaga ttatggcaaa agttgtcgaa gatgtttcgg ttatgatgat 4407540

tcccttgcaa atgatggaca aatggatgat ggaacaccga acctggtatg aatttgtaat 4407600

tgatacctac cgcagccgtt ttgaagaagt tctcgaagta gtagacaata tcgctttccg 4407660

ttccatggac gagcgtctgg aattttacct caaacgacat tcggatgctt gtggctgctc 4407720

tgaagtcaat ctttcgcatc aggaaattgc aacggaattg aatacttcca gagaggtaat 4407780

ttcccgactc cttaaaaaaa tggagcaaag aggcctggtc aaactcaacc gcaatcagat 4407840

tgagctttta aagtaaaaac atttactttt ttgttcttaa ccattaagag attaagaaaa 4407900

attaagagtt aaagacaacg attgtcacat tgagcgaaat cgaaatgctc tgcgtgttct 4407960

cgactccgct cgaactgacc aataaatttg tgtaattcgt ggcagaaaaa aaacttatgt 4408020

gataaatgtt actgtagttt tctttccaac aaagcatctt tgcattaaaa caactgcaat 4408080

ggaatatttg ggatattttg cttcaatcat tatcgggatt tcactgggcc ttattggcgg 4408140

cggcggatct atattaacca ttccgatttt ggtgtatttg ttcaaagtaa atccggagca 4408200

ggctacttct tattctttat ttattgtggg attaactgcc atgtttggaa gttacagtca 4408260

ttacaaaatg gggaatctta aacttaagtc ggctttgtat tttgcgattc cttctgtcat 4408320

ttcgattttg attattcggg aagttatttt tcctcaaatt gcttctaccc tgttttctat 4408380

agcttcgtac tcggtttcca aagattttct cattatgatt atcttctctg tattgatgat 4408440

tacagcagca atttcaatga tccgaaaaaa caaacccgaa acaaaagcca ccgaaactaa 4408500

ttatgttcaa ttaagtctaa ttggattttt agttggaatt gtgactggat ttttgggcgc 4408560

cggaggtggt tttttaatta ttcctgcact gcttttcttt gccaatttac ccatgaaaca 4408620

agccgttgga acttcattgt tgattattac gattaactct tcgataggtt tcggcggcga 4408680

tttatacatc ggaaccccca tagattatac ctttttacta ggaatttctg caatggcact 4408740

ctttggaatg tttataggaa gtcagctttc taaaaaaatc gacggtgcaa aactaaaacc 4408800

cattttcgga tggtttgttt tggtgatggg gttttatatt attacaaagg aagttttgtt 4408860

ttaaatttat ttttttctcg cagataaagc agatttttat tttagttaag tgtagaatat 4408920

ctttactaaa gatgtaaaaa aaacataaaa actttatttt taaaccaaat aatcacaata 4408980

attgtcattt cgacgaagga gaaatctccg cgagaagctc aacaaagatt gactttcgtt 4409040

gcggagttac ttgcgaagat ttctcgttcc tcgaaatgac aaaagtgtac aggctaactt 4409100

tacacttaag tctttttac ttccaccaat aataatagtt atgttgaccg tcatattcaa 4409160

aaccacagcg cggatataat tggtttccta tatcatttgt tttttcggtt tccagcatca 4409220

aaccacaagc attggtttcc tcacaccatt ctttactgcg atcaattaat gccacagaaa 4409280

atcctttacc tctgtaatca ggatgtacaa aaagatcatt tagtaaccat agtctttgca 4409340

ttttagtaga gctaaatatt ttatagagct gtacaaaacc aaccgctttt ccgtctgcaa 4409400

tcgctaaaaa aatatccgac tcattatgca acaatcgttc tttaagaaag gctttccctg 4409460

cctcaacatc agatttctga cgatagaaaa cacgatagag gtcaaaaagt tcagctgttt 4409520

cattaagatc ttccaaactt gctttttga tttggtaatt cattattgta aattttgaga 4409580

ttaaaagaac gaaaatattc taaaacttaa actcttttat agtccagatt tcataaaacg 4409640

ggatcatcca gaacttaatt cttttcaaga gattcttaaa caaaaaaaca aattatctct 4409700

tttactattt ctattaaacc ctgaattttg atcaagatga aaacaaaaag aaattacaaa 4409760

ctaaaaatta cctacgttcg aaaccttgtg ctctgaaaga gccttagcaa caacatggtg 4409820

cgaagcacta tgaatgaaaa tagattatga tgataagccc tgaaagggcg aaagcctaat 4409880

cacaaagaaa tatttattat acatttttga gaaacatata ttcttcttta atctattact 4409940

catttgcttt tgccctttca gggcgatatt tacttcttct taattcgtag tgcgatgcac 4410000

tactctaatg ctttaaggct ttcagcctat ttttaaaggt ctcaaatcac aaaatttata 4410060

aaaatattct tttccaactt tacctaacaa ctctttttt gctaagccat ctcggaatca 4410120

aacaaaaaaa accgttggtt aaaaccaacg gctatgcata tcattaattc gtgaaaattt 4410180

gtgaattcgc gactataaaa tctaatgttc cccatacccg atatcatcca ttttcccgct 4410240

aaaaacacgg tattgaataa caaaatagac aatcaccaaa aacaatgcga taaaaaacca 4410300

attcatccca gcgctcagtc cgtattcgtg cgccgcagtg ttgtaaatgg ttaaggacgg 4410360

attcacctta tttgtagagg gtaaaacatt cggaaaaatg gaaacagctg ttgaagcaaa 4410420

tccacctacc aaaaacaaag atgaaaacaa aaatccataa ccgtcttttt tccacgaacg 4410480

tactttgaat aatcctaaaa tcccaacaaa agtcatcaat ggaaaaaacc aaagaattgg 4410540

attctctaca aaattatgga aaggctttgg ctcaataaag tgccagattt gcaatgaaat 4410600

acaaaccaaa accagcaaga caatattcaa tttaaaaaca acatttttaa gctgtggatt 4410660

caaagctgaa ttggttttaa agatgatcca gttcgcaccg tggatggtta aggaaaccac 4410720

actcacaatt cccagaaaaa gtgtaaacca gtcgataatt cctaattcac ttgcctgcgg 4410780

actaaaagtt ggattccaca atggcaaaaa gaaataatgc gcctcctggg ttgaaactcc 4410840

gttggtaacc ataccaaggt tgacaccgcg tacaatatta cccaaggcaa ttccgaagaa 4410900

tagagccaac agtaaactcg ccattccgaa agccttatcc cagattgctt cccacatggg 4410960

atgatgcacc tgtcctcgca tttccaaacc aatggcacga aagatcagca accataaaat 4411020

cataattaaa ggcagataaa atccgctgaa agaagaagca tacaaagtag ggaaagcaaa 4411080

aaacaaaaca ccaccagcgg cgataatcca aacttcgttg gcatcccaaa acggaccgat 4411140

tgcatttgta attgcttttt tatctttttc tgttttggca aaaaataaat gaataattcc 4411200

tgctccaaaa tcataaccgt ctaagacaat ataaacggcc aaaattccca ttaaaactac 4411260

gtaccaaaaa aattccatac ttatatattt tcagttatga cttcagtgtg aggtccttta 4411320

ttgataattt ttccaatcaa aagcaaaaac agcattccaa gtaaaagata caatcctata 4411380

aatcccagta aagtaaatag tgtatttccg gaagaaacag ttggagaggc tccggctgct 4411440

gttcgcatta aattataaac aagccagggc tgtctgccca actctgccgt ataccagcca 4411500

gtcgtattgg caatgtaggg gaatggcatc ataaaaagca aggaccagag aatccatttg 4411560

gtttcgtaca atttacctct gatcaattga aacaaagcca aggacatcaa accaataaaa 4411620

agcgttccaa gtcccaccat aatatgatac gcataataca aacctgaaat attagtagga 4411680

tgaagatctt cttcaaactg atccaaacct ttaatttcct gctcccagtt tccataagtc 4411740

agaaaactca gaatattcgg aacggcaatc ttgttgtcca gttttttatc tttaacatca 4411800

ggctgtccaa ttaaaacaat ttcagaaccc tttttctcgg tatgaaaaat cccttccata 4411860

gccgcaaacg ttacaggttg gtatttcacc acatttttgg ccagtaaatc tcccgttgga 4411920

acagccacaa tcatactggc aatcaatcca aagatcactc ccgttttaag aaacagtttt 4411980

ccgaaaacaa tattcttttt gcttaaaata tagaaagaac caattcctgc cacaacaaaa 4412040

gaacttgtca ctaaagacgc ggcctgattg tgcagatacg atggccacag ccaaggattt 4412100

agaaacagtg ctttgaaatt ggtcaacaca aattttccgt tctccagaat ctcgtaacct 4412160

acgggattct gcatccacga atgtgttgcg ataattaagt aaccactggc ccaggaaccg 4412220

atacaaatta gtaatccggt gacaaaatgc catttatgtc ccagtaattt ttctccaaac 4412280

aaaaacagtc ctaaaaagga agattctaaa aagaacgaaa acatgccttc catggctaat 4412340

gtctgtccga taatccctcc ggttaactcg gagaattttg cccagttggt tccaaactga 4412400

aactccatcg gaattccggt taccaccccc atcgcaaaat tcagggcgaa gattctcatc 4412460

cagaaatggg tggcgtgatt gtattgttcg tttttagttt tgagatattt ccatttgaag 4412520

tacacaatga tcagcgaaag acccattgta agttgcggaa aaagatagtg gaaagtaatt 4412580

gtgaaggcaa attgcattcg gtcataaaaa agcatttctt ccatagtggt aatttattta 4412640

tgaagtccca caaatttacc cattaaaacc cgaaattcct gcctttaaaa aaagtttatc 4412700

ccctgataat tgttaaactt ttcaacaatt tagttgtaca aactgcactt atgtttttaa 4412760

accagaattg tcattttgac cgaagggaga aatcgcagta gaaaacccac aaacagaatt 4412820

gccaatcttt gtcgagcttc ttgtgtcatt gcgcgcgatt tctccctttg gtggaaatga 4412880

caagattatc catactattc tttcttcaaa atccccttct ccacactttc attaatcaaa 4412940

ccttctgcat aattccataa tgttttagag ccttctttta tcacgctctt tttctcgtac 4413000

actttatcat aacttacacc gaactctttc caggttccgc cattgttaga agtattctgt 4413060

aataaaggct ctaaacgatc catcgatctg gcaaatttag cttcgttggt ctcacctgct 4413120

tcaaattctt cccagatagc aattaattct tcggtctgtt ttttcggtag caaaccaaaa 4413180

atacgattcg ccgccaatcg ttcttcatcg gtattcgaat gatttttctg tgaatcatat 4413240

ataaaggtat cacctgcgtc aatttctaca atatcgtgta tcaaaaccat tttcacgact 4413300

ttcagaacat caatcggggc atctgaatgt tcggccaaaa cgattgccat taaagccaaa 4413360

tgccagctgt gttctgcgtc attttcgttt cggtcactat gaaacagctt cgtttttcgc 4413420

tgaatgtatt ttaccttatc aatttctttt ataaaagcaa tctgattcaa taagtcttct 4413480

gtattcattt ttgtaactgt ttatttgttt taaaatgaca ttcgtcatgt gcaaaattat 4413540

aagttaaagc ttaattgcac gggtttaaat caaataatat aacttctatg ataaaatccg 4413600

ctttttattt caccccgaaa ttaaatttct gtaacaatag tcacttaatt tcccgaaaaa 4413660

cagacttacc tttgtatcac attattttag atttcaaatc atgaaaatag aacaaattta 4413720

caccggatgc cttgcgcagg gtgcctatta tattacttca aatggcgaag ccgcaattat 4413780

tgatccgtta agagaaattc agccttacct tgaccgttta gagcgcgatg aggtaaaatt 4413840

gaaatatatt tttgaaacgc attttcacgc cgattttgtt tccggacatg tcgatttaag 4413900

caaagaaact caagcgccaa tcgtttatgg cccaaatgct gcctgcgaat ttgactgtat 4413960

ttcggcaaaa gacggacagg aattcaaaat tggaaatatc acgatcaaag cgctgcatac 4414020

tccgggtcac accatggaaa gcaccactta tttactgatt gatgaaaacg gaaaagatca 4414080

cgccattttc tccggagata ctttatttat tggagatgtt ggacgtccgg atttggctca 4414140

gaaagcagcc gggatgacgc aggatcaatt agccgggatt ttatatcatt cgttacgaga 4414200

taaaattatg actttggctg atgatgtgat cgtttatcct gcccatggtg cgggaagcgc 4414260

ctgtggtaaa aacatgagca aagaaacggt ctctacaata ggaaatcaaa aagcgaccaa 4414320

ctatgcgttg cgcgccaata tgaccgaagc cgaatttatt actgaagtca cagacggatt 4414380

attgcctcct cctgcctatt tcagtatgaa tgtggcgatg aacaaacaag gttacgaaag 4414440

ttttgaaaca gttttgtaca atggaatgaa aaccatcaaa gcagaggaat ttgaagccgt 4414500

agccgaagaa acaggtgctt tgattctgga taccagaagt gctgccaatt ttagtaaagg 4414560

gtttattcca caatctatta atattggaat caatggtgat tttgctcctt gggttggaac 4414620

tttaattggt gatgtaaaac agcctattgt attggtaacg gaaaccggtc ttgaagaaga 4414680

aactgtaacc cgtttaagcc gtgtaggatt tgattcgatt attggtcatc tggaaggcgg 4414740

ttttgaagcc tggcaaaaag caggttacga agtagacact gtaaacagaa tcactgcgca 4414800

acaattttca aatgagttca aattcggaga agacaaaata atcgacattc gtaaagaaac 4414860

agaatatgct gcagagcaca tcgaagacgc gtacagcaaa ccactggctt acattaatga 4414920

ttgggtaaaa gacattaacc caaacgaaca tttttatctg cattgcgccg gaggatatcg 4414980

cagtatgatt gccgcttcga ttttacaggc ccgcggtttc agaaatttta gcgaaattga 4415040

aggcggtttt ggagccattt ctaaaacaga aattccgaaa tcagattttg tttgtcaaag 4415100

taaagtactg aaataaagtc actgaggctc taagtcgcta agattctaag attttacctt 4415160

tgaaatttaa cgacgagacc ttattactaa aacacttaaa aatacaactc agaaccttag 4415220

aatcttagta acttagaacc tcaaaaaaaa tgcttgaaat cttaaaagaa ccttggcctt 4415280

ggtacgtttc cgggccgcta atcggattaa cagttcctgt tttattgatt cttggaaata 4415340

aatctttcgg aatcagttcc tcgcttcgtc acatttgcgc ggcttgtatt cctgccaata 4415400

tttctttctt taaatacgac tggaaaaaag aaagctggaa tttattcttc gtttttggaa 4415460

ttttctgggg cggagtcatt gcggcttatt ttctggcgaa tccaaatcca atagaaatta 4415520

gtcccgaatt atcaacgaaa ttagctgcct acggaattac cgattacaac ggtttagttc 4415580

ctgcacaatt attttcctgg gaaagtttat tcacgcttcg tggttttatc atgattgtgg 4415640

taggcggatt tctggtaggt tttggaacac gttatgccgg cggatgtacc agcggacatg 4415700

ccattatggg aatttcaaat ttacaatggc catcattggt agcgacaatc tgttttatga 4415760

ttggaggttt tgtaatgaca cttttgatct taccttatat tctttcactt taaaatttca 4415820

aaaatgagtt tagaaaacaa aacagtcgac ggcgaaggaa tcaatgccag ccagaaaaaa 4415880

gaaacagtct ttggaaatct taaatattta atcgttggta tctttttcgg aatcttattc 4415940

gtaaaaactg aaatcataag ctggttccgt atccaggaaa tgtttcatct tgaatcattt 4416000

catatgtacg gtgtaattgg aagtgctgtt gccgttggag taatctccgt atttcttatt 4416060

aaaaagttca acataaaaac actgcaaggc gaaaaaatcg aaattcagcc caaaacgttc 4416120

agcaaaggac aaatttatgg cggattgttg tttggttttg gatgggccat tacaggcgct 4416180

tgtccgggac ctttatttgc ccaaattggt accggtgcaa ctgttattgt tgtaacgctg 4416240

ataagtgcca tcttaggaac ctgggtttat ggttttatta aagacaaatt gcctcattaa 4416300

tattcttatt taatatcata cacatcaaac ccgacaggtt ttaaaaacct gtcaggttta 4416360

ctaataacta acagatgagc cacacaacag aaaatttaat tttaagaaaa gcggatacct 4416420

ctgaaatacc acaaatatgg agtattctgc aagatgctat tgaacagcga agactggacg 4416480

gaagtacaca atggcaggac ggttatccta atgagctaac cattcgtacc gatattgaaa 4416540

acgatcatgg gtatgtgctt acagaaaatg acactatatt atcttatgcg gcgattcttt 4416600

ttgataaaga accagcctac gaaatcatac aaggtaaatg gctcactgac ggtgattatg 4416660

gagctattca tcgtgttgcc gtatcgaaac tcgcaaaagg taaaggtatt gcaaccaaac 4416720

tgtttgaaaa gatagaaagt ttatgcctca aacaaaacat atacagtata aaagtagaca 4416780

cgaattttga caatatccca atgcttaaaa ttttagacag actgaaatat acctattgtg 4416840

gtgaagtttt tttcagagga ggagcacgaa aagcatttga aaaaaaattg atttagaaaa 4416900

taaaatcaca aaataaaaca aacggacccg acagatttta aaacctgtcg ggttttattt 4416960

tgcctgtgat taagttctat agtttttaa gacatttttt tcgactaaga gtattatctt 4417020

ccttttactt tcattaagtt tacaatacca gatttaatct tacaaaaaaa gcgaaccaat 4417080

cacagcccta tgaaacgctc agaacaattg tcgaaactag aaaatacgga acaatgggat 4417140

gtaatcataa ttggcggggg agcaagtggt ttggggactg ctctagatgc cgcaagccgg 4417200

ggttataaga ccattctgct tgaagcagtc gattttgcaa aaggaacctc cagccgaagt 4417260

accaaattag ttcacggtgg tgttcgctat ttagagcagg gaaatatcca tctggtcatc 4417320

gaagccctga aagaaagagg attactggct aaaaatgccg gccatttagt aaaaaatcaa 4417380

tcttttataa ttccaaacta caacttcttt gccggtttat tctacaccat cggattgact 4417440

gtttatgatt tattggcagg gcgtttaagt ttggggcgat caaaatacct ttccaggaaa 4417500

aaaacaattg aaatgcttcc tgctgtagca gaaagaaatc taaccaatgg cgtaatttat 4417560

catgatggcc aatttgacga ttcccgactg gcgataaaca ttgcccaaac ggcaattgaa 4417620

aaaggagcct gccttttaaa ttatgtcaaa gttgttcatt tattaaagaa cgatcaagac 4417680

caaatcatcg gtgttgaagc cataaatcac gaaacaggca aaaagtacga aatcaaaggg 4417740

tcggctatta tcaatgcaac gggtgttttt acaaatgcca tcatgaaact aaacgacacg 4417800

gtatacaaaa aatacattgt gccaagtcag ggaattcatc ttgtatttga tcaatccttt 4417860

ttgccgggcg aacacgcttt gatgattcct aaaacaagtg acggaagagt tttgtttgcc 4417920

gttccctggc acaatcgaat tgtggtagga actactgata ctttaattcg aaaacacagt 4417980

ctcgaaccca ttgcgttaga gagtgaaatt gaatttgttt tggaaactgc tcaacgtttt 4418040

ctggctaaaa aacccacaag agccgatgtt ttatctgttt ttgccggttt acgaccttta 4418100

gctgcaccgg aagaagaagg caaaagcacc aaagaagttt cccgaagcca taaaatcata 4418160

gtttcagaaa ccggattaat cacaattacc ggaggcaaat ggactactta cagaaaaatc 4418220

tctgaggata ttattgataa ggctatcaaa ataggcaaat tgcctaaaaa agcttgtatt 4418280

accgaacagc ttcccattca tggaaataaa gccactacaa attcagacag aacaaatcat 4418340

ttatatatct atggatcaga ccttcctaaa atagtagaat tgctgcaaag agaacctgaa 4418400

ctaaaagaaa aattacatcc ggatcacgaa ttcacaatgg ccgaagtggt ttgggctatt 4418460

cgatatgaaa tggcaagaac agtagatgac attctcgcaa gacgtgtccg cttgttgttc 4418520

ttagatgcca gagctgccat agcttcttct gaaaaagtag cgcgcctact ggcaaaggaa 4418580

ctcggacatg atgagacctg gatccttaga gaaataacca actttcatgg aattgcaaaa 4418640

ggctttcttc taaaagaatt tcaatagatt tatattaact taaacctgtt gagtgaaatt 4418700

gaattacatt taattttaac acatagaaac atagatatta atatccaaaa gaggaaggca 4418760

aagcagaaac acctttcttt cacctagtat attatctgct tttttaacta gtgaaatgcc 4418820

ttttttaagt ttacaaagac tatgttacta tgtgttaaaa caatttcacc caccgggcta 4418880

acttaaaaat atgcgatcat gcaggacaaa ttaattctgg ctttggatca gggaactact 4418940

tcttccagag ccattgtatt caatcataaa ggagaaatag tcagtatttc tcaaaagcca 4419000

tttaaacaaa tttttccaaa accgggatgg gtcgaacatg atcctaacga aatttggtct 4419060

tcacaagtta gtgtcgctgc cgaagtaata gcaaaagttg gaattacggg ccgcgaaatt 4419120

gcagccatag gaattaccaa ccagcgggaa actactattg tctgggatcg cgaaacaagt 4419180

gaacctgtct acaaggctat tgtctggcaa gaccgcagaa ccgcaaaata ctgcgacgaa 4419240

ctaaaagcaa aaggacatac agaaatgatc cagaaaaaaa ccggattaat tctcgatgct 4419300

tatttctccg gaaccaaagt aaaatggata ttggacaatg ttcccggagc acgcgaaaaa 4419360

gcagaacagg gaaaactttg ttttggaact gtagatacct ggttaatctg gaaactaacc 4419420

cgaagtaaat tgtttatgac ggacgtttct aatgccagca gaactttatt attcaatata 4419480

aatactttgg actgggacga cgagttgctg gcattatttg atattccgag agccatgctg 4419540

cctgaagtaa aagaaagcag cgcgatatat ggagaaacaa gcactaccct attctctaca 4419600

aaaatcccaa ttagcggggt tgccggagat cagcaggcag ccctttttgg tcagctgtgt 4419660

accaactccg ggatgattaa aaacacctat ggaacaggtt gttttatgct catgaatacc 4419720

ggtgaaaaac ctatttttc agcacacaac ttattgacta caattgcttg gaaaatcaac 4419780

ggaaaaacta catatgcgtt agaaggcagc gtttttgttg gaggtgcagc cgtacaatgg 4419840

ttgcgagacg gcgcaaaaat aatcaattca tcagatgaaa tcgaagctct cgcagcaagc 4419900

gtgcctgaca atggcggtat ttattttgtt cctgctttga ccggtttagg agcaccacat 4419960

tgggatcaat acgcaagagg cgccatcgtt ggaatcacca gagggacgac aaatgcacat 4420020

attgccagag ctactttaga aggaattgct tatcaggtaa acgatctcct caaagctatg 4420080

gaagcagatt ccggatacaa aggaatagaa ttacgagtag acggtggtgc agcagcaaac 4420140

aatttattaa tgcaatttca atcagacata tttgggtcta atgtaacccg acctaccaca 4420200

ttagaaacta ccgctttggg agccgcgtat ctggcaggac tagccgtggg atattggtcg 4420260

agtttagacg atctgaaaga acaatggtcg atcgaccaag tattttctcc aaaaatggat 4420320

caggctaaag taaagctact ggtgaaaaac tgggacagag ctgttggccg cgcatcgcat 4420380

tggattgaag aataattttt aactactaac taaaccgtaa aaaatgactc cttttatagc 4420440

agaaatttta ggcacaatga tcatgatttt attaggaaat ggcgttgtgg caaacgtatt 4420500

acttaaagat accaaaggaa acaattcggg ttggatggtg atcacatcag cttgggcatt 4420560

tgccgttttt gtgggcgtta ctatcgcagg accaattagc ggtgcccatt taaatcctat 4420620

tgttacgtta ggtttggccc tgattggaaa atttacctgg aatctggttc ctgcatacat 4420680

ccttgctcaa atgattggag caatgtcagg tgcttttta gtgtggctgt ctcataaaga 4420740

tcattttgca gcaaccgaag atgaaggaac taaactggcc tgtttctcta cctcaccggc 4420800

aatcaaaaac aatctctcca acttaataag tgaagtaatt gcgacttttg tcttactatt 4420860

ttcagtcttt tatattgccg gaccaagttt gcaaatcgca accgatacga atgcaacaat 4420920

tggattagga accattggag cgcttccggt agcgatagtc gtatgggcaa ttggtctgtc 4420980

attaggagga actacaggtt acgccataaa tcctgcaaga gatttaggcc ccagaatcat 4421040

gcatgctatt ttacctataa aaggaagcag taactggacg tatgcctgga ttccaattgt 4421100

aggacccata attggttcgg gattagctgc cgcattatat ttgacgatta attaatgcct 4421160

aacaaacgga gagttctgaa atttagggct cgcgggtttc tcctattatg agctcgcgtg 4421220

agggatagaa gctatctgcc gaagcagtgc ggatagcccg acagcatcct gataagaggg 4421280

cgtataagca caacgtaact ttgccctctt accgggatgg tggcacgccc tgctcagcat 4421340

taaattactt ctttatataa ggttttgcca aggttttaaa ttttgaaaa agcttagttc 4421400

gttttaaata atcattaaat aattccccaa tcttgcatta aattaaaaac ttatagtatt 4421460

tttaccatag ttctataggg tggtttttat aggatattta aaagatgata tttggcactg 4421520

gaaagtttgg gaaacaataa atcccaaaga gatattagat tttaaaattt cagcgaaaag 4421580

tttaaatgaa cttttaattc aaacgccaaa ttatcttaga gaaactatct tattagatta 4421640

aatgctattg tttccaaaat tttgtttctc tatttcaaaa attattattg ctttatccgt 4421700

cctaaatgtt aatcataaaa aatcaattat gaatatcaaa gaacaagtaa ttcaaaactt 4421760

aaaaaattgg ttagcaaaaa caaaagtcat atcatatgat gagcgtattc ctttgaattg 4421820

ctgggataaa gaattaaaag atctaagaaa cggaacagta aaagaagttt acatagtatc 4421880

atttaaaaca aaaagtacta ctatagagta taatgaaaaa ggcgaagtaa tttctttttt 4421940

cgaaggaatg tactgctttg cttattttga tgccgaaact ttagagttcc tttatataat 4422000

gaaaaaagct ggatatattg aggttgacgg ctcttattaa gtaaaaccaa tacatttttt 4422060

aatttccctc attaataaaa caatgaaaac cataacaaaa gttctattct ttatcggagt 4422120

ttttcttttt ctcttcagct atattattga tccttataaa atcaatgaag gaaattatat 4422180

tgtaattgat ggagatactg tcgcattctt aaaaatgcta tacataatta catgcctgct 4422240

tttcggatat tcatcttatc tatttcttag atttttaga agtagagttt atttcatttt 4422300

ttctcttatt ttacttatca ttaatctaat ttttttaggg aaaatgtttt tgtattttga 4422360

tccattttta aactaaaatt ctaaaaaaag gttgtttatc ttccaaagac aattccattt 4422420

tcaatctatt aaacatccat ttttccaaag aagaaaaacg ggtgttattt atcatttatt 4422480

ttcgtttttg tctgcaaaat gaaaccccaa aaaacacata ataccctact gaaactactg 4422540

atttacaaag taaaatcttt tttaaaatag gctatttcgg cgtattttta cagtgctgct 4422600

aaaggcaata taccatcagt agcagcctcc ttaaaaggaa catctcagat ttattgaaga 4422660

ccttttttca accttgaata aatttcaaaa caaataatct tatcgaatac ttaaaaccct 4422720

gatattttct aataatccag aggagctttt tatggtctaa acttaaaatc attaatacct 4422780

ataaatatgg atcaaactac aaaaaaacac attgatttac tgcatccttc ggtcagggaa 4422840

gaagtgacca aaattatcga agaatgtgat ctggcgctgg acggaagagc aaaagttaga 4422900

ataacacaag gactccgatc ttttcaggaa caggaggatc tttatgcttt tggccgcacc 4422960

aaacccggaa aaaaagtaac gaatgccaaa ggaggccaat ccattcacaa ttatggcttt 4423020

gcagtcgata tctgtttaat tatagatggt aaaacagctt cctgggatac cgtaaaagac 4423080

tgggacaacg accaaatttc ggactggcag gaatgtgttg aaatttttaa aaagcacaac 4423140

tggaattggg gcggagactg gaaaactttt aaagaccttc cacactttga caaaaaagga 4423200

tacagcgatt ggaaggtgct tagcaaatta aagcgcgaca gaaaaaacta tgtaatctta 4423260

tacaaataac gcagatgaaa cctttcaaat taaaacgtac agctctccta cttgttttgg 4423320

cttttaccat tacctcctgt acttccacaa aaacagctcc attcgacctt cattcctatc 4423380

aaaaaacaat tgcagtaaaa gtcgaaacta ttaaactaat ggagaaagct actgcccctt 4423440

ttgcggttca taaaatggaa ataaacgctt tattgcttga cattgaaaag ttgactgaat 4423500

atgaaaaaaa taaactccat aacgaaatca ctttttcgat gtggaaaatt ctaaacgata 4423560

aagacaagaa tcttttggtc ggtttttca aaagatggga aacaaaagga attttatctc 4423620

ccgcttttat acaagaatcc gaaaaacaag ttttgcaagc tctcgattta ctgattcaat 4423680

acgaagccaa aaaagataaa gagtcaaaag atgctctttt atatttaatc aacagcaata 4423740

cctgaaacga tgcataacga tacattattt gaccaattaa aaagcaaact aaaaattatt 4423800

ataacagaaa gttataaaga taacaaattc gaactggaga aagatctgaa cacttttcta 4423860

gaaatctcca gagagaaaat ggaacgctgg ctctttcttt tctcaaccgg aaatttaacc 4423920

gaagaagatt tagaatggct gtcaaaaagt caattcaatt taatggaatt tcaagcgctt 4423980

caagcaaccg gaatatcaaa aataaaactg aatgctatta aaaacaacat tctaaaaatg 4424040

attttcaaag tactccttga tatggttatc ccacaggatt aaatctttgt gtttctttta 4424100

aaaaaaacaa acacaattca ttgcaaatca acaacttaca accaacacct aacttactga 4424160

aactactgat tcataagcct taaaatcttg gtaaaagaca aattcgggcg tatttttaca 4424220

gtatcaaata aaaggcattt tttgagtatg gcgcgcagat tcaaaggagc tattcattaa 4424280

caaaaaaaca aatagtaacg acatatgaga gattttatca tagaagatga cttgttaatc 4424340

accaatggag atttctccat taaaaatgca gatcagcaaa acatagaaca tctattgcta 4424400

agtcaaaaag gaagttataa agagttccct attctgggag taggaataaa aaaatacatt 4424460

aacagcccgg atgcaacctc caggttaaga ctggaaaacg aaatagacaa acaattatcg 4424520

tatgacaact ttcacgtaaa aatactagat gtcaacgatt taaaaaacat taaaatcgat 4424580

ggaaactatt aaaccacaag aaaatcaaaa cattttgat gtctctttac aagaatacgg 4424640

aagtattgaa aaagtattcg acctttaga cgacaacgac agatttaacc ttacagaaga 4424700

cctttctgtt tacaaagatt taaaaatagg ccgtgaagct ttcaaaaaag atattgtaga 4424760

atattacaat acccgaaact taaagcctgc gacagctatt acagaagaag aacagtattt 4424820

actggataat ttctccggaa tcgattatat gattattgaa gacgatttca tcatttatta 4424880

gcaacttgtt taggctataa taacctgaac agcagcaaca aaagttcagc ttatccaata 4424940

acaagactta tccatttctc tttttggaag tctccaaaaa aactactgct ctgtagtatt 4425000

cacaaataaa cataaacaat taactataag catattacac atgtcttaca ggctaaacta 4425060

tttcaaaaaa ttaaaatatg gcacgtacaa ttgctgaaat acagaacgag attctgatgg 4425120

agaaaggaaa gcaatcttcc ttaaacaact taacagattc aaaaactgct atttggaaac 4425180

tttggattaa catagtggcc accgctatct gggttcatga aaaaatagta gaaaaaaatg 4425240

cgctcatctc aagaccgcat accttaaact ggtacagaag ccaggcctta aattttcatt 4425300

acggtctgtc tttaccctct gatcccaaca gcaaaatacc actcatctgg aaagagggct 4425360

cctatcagtt tgacactaca ggttttgacg aaacagaaat cgaaaaatta aaaataatca 4425420

aacattgcgc agtaagcgaa attgatctgg aaacagtact cgatcccaca aaaaacaaag 4425480

accgggaaac tatttttcg gactacttcc gcaacaaagt aggggttgta tttttaaaag 4425540

tagccacggt aaaaggagat aaaatctcga gaattgatgt tcctaatgaa ctctacgcct 4425600

tcaaagaata tatggctaaa attaaagatg ctggaaatca tatttatatc tcttctgata 4425660

atggtgatat cttaaaacta aatttaaccg tttacgttga tcctttgaat atctatattg 4425720

atccggcaaa tcccgcaaat ccaaaaaatg gttcattgat tctgaacgaa aaaatatttc 4425780

ctgtacaaga tgctgtcaaa gagcatttaa aaagtattga atttaatggc gcttttgtaa 4425840

aaacctattt tgtcgatgct ttgcagaata cgccgggtat taaaatccca gttgtaaata 4425900

aagtcgaaac tagctgggct aaaaatccga atgaccaact agccccttct ttagaagatg 4425960

tcactaaaac ggaatacttt atccctaact caggctattt tgatctggat gccttagagg 4426020

tactggtaaa ttatattcct tatacatttt acagagacaa acaatagcct aataccaata 4426080

ctatgaataa atacactgtt ttaaaatggg aaaagctaat attatggctc atcccgccgg 4426140

ttgtcagaaa aaaaacgcat ctggaatggc tcaatgtttt actggctcct cttcgtacga 4426200

tttatgaaga gatattatac aaaatgcagc atactgggca ggtcatttat ctggaaaaag 4426260

tactcaacga cgcttttaat cccacaaaaa attacgatcc caacctaagt atagagcaaa 4426320

agcgattaga ggggctaatt tatatagacg aatcgatcaa acctgcaatt caatatgtct 4426380

atctccacaa agaatactac gaaccggata ttactttacc cgacaaaaag gtaacaaagg 4426440

gagctttaat gaggccgcaa ttaaacatct ttaaaaataa tgagcttaaa aacagagata 4426500

acaaacctgt ttatctcgta catcgtaaag attatactaa agtaaattat gccaatttta 4426560

gagtgtttat acccgaaaat ctaattaaag atcgaacaat aactattcaa cctaaccagg 4426620

acaatgctgt agaaaaaaca gaaccgatcg aagtgaccga tttaaaatat cacaatcttc 4426680

ttaattttta taaactggca ggcaaaagct atgaaagtta tcgctatcaa ccgaaaaagc 4426740

aaactggaga agttagaata tagagtaaag atactagaaa atagatttaa gaatatagaa 4426800

acaaaaaaca actgcaattt aaattaatac aaaatgaaac aaataaattt tagtcatgaa 4426860

ggaggtttcc ctcttgaaca ggaaacttta gaaagacttc aaagcgccta cagaacggag 4426920

ttatttggtg ctttaaaagc acattttagc atcgaaacct gcaaaaacta tattgtcgct 4426980

actgctacag agaaaaaaaa tggctgggct attatccatc tggataaaaa agattgtaca 4427040

gatccggaat ataatgaaga aactccggaa ggaattttat accctatttt aaaagggaaa 4427100

ccaacaggat atttaaaaac catccgaaaa gacactaacc tgatttacgg gaccggaaaa 4427160

tctcaaaccg cctactttga ttacgaagca gtatacatag aacaagctga atatactacc 4427220

ggtgcttcac aaacggataa aacacttgca gccaattatc atattctggg aagttttaag 4427280

gaaattttgg atcatgccgc cctggaaaag attttgactg aattagatac tgccgttaca 4427340

gcaaatacta aggcaatagg cgacaatact aaagcaatag ctgataatgc taaattaatt 4427400

ggtgataata ctaaagctat aggcaacaat actaaattaa ttggtgacaa cactgacgca 4427460

attgagagaa taaaagatac ttatctccct cgtgacggct caaaagccat gaccggaaat 4427520

ttaacggtag aaggtaaagt aaattttaat aatgtagact taacagatgg cggcactttg 4427580

ttattattaa acgggtcaaa tcaggttgtt aagaacaata ctctaatcca atctatatta 4427640

aacgaaatcg aagctttaaa aaacaaatct gcgacagcaa tacctattgg aatgatcgct 4427700

atttgggggа aatcggggcc atttccgcaa ggctggagag agtatgaacc tctatcagga 4427760

agaatgccgg taggtttaaa gacgagcgac ccagcattca acacattctt aggggatggg 4427820

ggaaataaag aaaaaaaatt attgatcgaa gaattgcctc cacactttca tcacaaacca 4427880

aactctcctt ttaaaagttt ctcagcgcta tctaaggaat tcggtgaagg aacttctcca 4427940

ggaatagctg cagatagcaa cgaaaatgat gatgaggtgg cagttgcggg aataaaagct 4428000

gcatatggcc caaatgggga tgctttagag caaacaattg gtaacggtca atctttctca 4428060

attctaaacc cataccgagt agtttatttt atcgagtacg taggactgca aggcgacata 4428120

acaaagccaa caagtccaac aaatttagca gcaacaaaca tcaccgatac aagtataact 4428180

ttaaagtgga ctaagtcaac ggataatata gcagttacca gttattccat atctataaat 4428240

ggtactaagt caatcctggt aggtgacatt gattcttacg ttgtacgcga attaaatccc 4428300

gatacctatt atagtttcta tgtcacggca caggatgctg caggaaattc atccgctccc 4428360

gccactcttg aagatgtaat cacaagagga aactctgcac ccaaccaacc aacatcacca 4428420

acggggttaa gagcagcctt aactggtaaa aataaagtgc aaatttcatg gaatattgct 4428480

acaaaccaag gaactggggt tgtttacgga atctttagaa aaggcaaagg gcttggagaa 4428540

actttccaga aaataggtca aactacggag atcttttacg ctgatacaag cgtaaacagt 4428600

gactataccc atacttatta tgtggcgata ctggatgctt ccggactagc tactgactat 4428660

cgaactatgg aagaagaagt taagggagat ccgaatatag cggacgaata agttttgtct 4428720

ccataaaact gatgtgtagg tttgaagtga aaattcaaat aaaattatca gaacctgctg 4428780

ctttaaaaca gtactctttt ggggaattac tccaaaagag tacctctcta aacaacctca 4428840

actctaaaca tactctatga aaattgtaaa atttattttt acagcttcag cattgctgtg 4428900

gctttttata accatcctga tcatggcaca agtagccatc cttatactac caattctttt 4428960

tatttcgaaa aaacattaca ccgaatggat cctctttaca tttgccttaa tctgctcttt 4429020

tggcgtttac cccatttctt ttatctatgc cgccatcaaa tggaaaggct ttctaaatta 4429080

tttaagaaaa ctcagtttaa gtattgatat cacaggaaat atagttgccg gtgccttact 4429140

aaacgacaat tttattacca gctcttctgc ccataagttt ggtgttgtac aggaaacgat 4429200

cagcgacaat ttaggcgaaa acgaaagaga ccatacctta tccgtttttg gaaagagatt 4429260

taccaatctg cttggcgtaa ttgattttga tcacgccaaa aagtctatag tcgaagatta 4429320

attcaacctt aaacctatga taatgcatag aattacagaa tattcaaatg aattaaaatt 4429380

attgctttac ggaattttta tttacctgga aatggatgca gaaattgtga aagtgctgtt 4429440

ttatttaatg gtattggata ctttttttagg cattgtcaaa accatcgtat taaataaccc 4429500

ttttagcttt aaaaaactgg ccttaggatt tgtttccaag ctggctgtac tattgattcc 4429560

aacagctctg gccttaatga gcaaaggcct caattacaac ttcaaatggt ttgtaaccat 4429620

tgtaatggat ctactaatcg taagcgatgg catttcaatc atcagcaata taatagctat 4429680

aaagacaaaa aaagaagtcg agaatttcga tgccatgact ttgatcttaa agtccataag 4429740

aaatcgttta atacaacttt tcaagagaat tttgattaca attgacccca gatatcatgt 4429800

agaagaataa tccaatacgc tttataaaca aaaaaaataa aacaagcaat aatgacaaca 4429860

aatatcaata ctattctgag ctggttcaaa accagatcaa aacctactca ggaagaattt 4429920

cgcgccactt ggttaagctt ttggcacaaa gatgagcaga ttccaacaga aaaaatcgaa 4429980

ggcttacagg gccttttaga tcataaagcc gatttagaag ctttagaaaa ccacaaagct 4430040

gattcaaacg cacactcaga attgtttatt agagctaagt ttattaaaac tggggaatta 4430100

tccattttca agcatcccaa taatactgat caaacaaaag aatacatact tgaaataaat 4430160

gatctcgtcc agggctttgt tgaaaaaacc tggataaatg gatattacat tggcggcgac 4430220

ataagtttac ttgaaagctt tagtgtaaat acaaatgcat aaatgtaaat accaaataaa 4430280

aaagaaaatc ctcatagttc ttgaaaaaag agccataaac attactaatc acaacattta 4430340

aattatgaaa agaatatttt tatttttact ccttgctgtg tcatttacag cattcgcgca 4430400

agttcaaata ccacaagaat acactattca aaaaccttta cgattgggaa ctgttaatcc 4430460

tggtacaaaa acagattctg tattagttcg gggttctgat aaaattatca aatttgttcc 4430520

ccgaagtgaa tttggcagaa ctagtgccct tcaggatttg aagtcagtgc ttaatacggg 4430580

taatgtagca ttaagtccaa acaattatag ctggtttatt ccaaatcttt ccaacgaggc 4430640

tccctctatt gattttgggg ttactgcatt gaatggtgta acagcaaatt ccatttcaat 4430700

gacacccgaa aactttattt tacagcacag ctcgccggct actggtgcaa cctattccat 4430760

agaattacaa aacaatggtc tgacctatgg ttcagacatg tcaacacatt ggacagcgag 4430820

aagtattgtc gataaagcct atgttgatag catcaatttc caaaaattag ttgacaataa 4430880

tgcagttgcg accttagata atggtaacta tgctcaaata ttaaacatcg ataaaggggg 4430940

aaaccgacat gttggtttta atgtgactaa tgaacagttt aaaagttcta tgcttgaatt 4431000

aggaggagga gggttatttc aggcctttgc ctctacagca aatggctttg gagaaatact 4431060

tatgaacccg gaccatagcg gtgtaggaga aaatcacaaa atggctttaa ggtatataca 4431120

atactttcct ggaggaggcc aagccgctga aaatatatta gtttttgagc ctatgacttc 4431180

atcaggtaag tccttagtaa aaattccatt taagtcagga gaacatttac tggcaacaac 4431240

aagcgattta gcgacagata atccaaccgt gtcaagttta acacttactg aattaaatac 4431300

cacatatcca aatgcaataa atggctatag ggtacattgc ccatccattt cgacaggtgc 4431360

gcttatgtat gagaaaactc agacgggctg gttggaaatc tctgtatcaa ttgtttacaa 4431420

tccccaataa aataacctta aactttaaaa catgaataaa tcaaaaatcg cagtaaccgt 4431480

gagtctttta attgttctaa caggtttcat cgacacaaaa ttcgatctgt tacaggatgc 4431540

aggattgtcg gaaatagtta tcaatagaat taaactcatt ggtttgattc tgacggcagt 4431600

attaccagga atcagctctc tactttcaaa agaagaaaag taaaaagaaa tttctacgga 4431660

aaacattaaa aattaaccta aagcaattat ttctatctta aagaaagaac ctttgcctaa 4431720

atttgtaact acatctctta ccttatattc ccggcaacat actgcgctga aagaaatgat 4431780

aaagttaaat actaaaatct cctttaccct gtaacaatta atttccgatt ctaatatact 4431840

ctcctacaag cattaagaaa acaattgttg agatattttt ataaaatcag taattattct 4431900

actactaccg aaataacaat taaaaatcaa aaacccctct tacaaaaccg taagaggggc 4431960

tatatctata catttcacat tttacaacct acttcttaat aaatttctgt acatagtttg 4432020

ctttatcagt cactatatta atgatgtaca ttccttttga aaaatcacta acgttaatct 4432080

gattgttact gatctgagcg ttaattgatt tacccgaaat atcatagacc gttactttta 4432140

acacctcgtc ttctgttcta atgttcaaga catctgaaac cggattagga taaactgcca 4432200

gttctaattt tgtgaattca ccagtaccta aattggttgt tgtatttacg gtaatcgatt 4432260

tttcaattag tttaccattg gaattaaaac gaatcaccac tgttgcagta ccctgagttt 4432320

ttggagtcag aaccaattcg tcattcacat ttattacagc cgaaaccacc tctgtatcac 4432380

taactgactt tacagatttt acgatcgctg ccgacaaatt atcagtatcg gaaacaatat 4432440

tttttaaatc gattacagtt ggttctttta ccgaaacctc cgaaggcaga gtattgctca 4432500

ctacaggtgc cgcattatcc ggaaaaacgg tcgttccggg aaaccaataa tagtcatcca 4432560

aaatttttgt ttgggttaaa cttcctgtac gatcaaaagt atgaacccag tttttctgat 4432620

aatgtgctcc aaatccgttt tctgtagtat tgagaatcaa ctcatctgaa accggatcaa 4432680

tacgcagggc tgcaccgtaa ggaatttgtt taaaagcatc tgtttgtccc ggaatggttg 4432740

caaaattctc attaaaggtt tttgaagtaa tatcaaattt tacaattttt gttcctgaag 4432800

taaaagaact gatggcgttt atccaaaaca aagcattctc ctgagtgcta taagtaaaac 4432860

tccccgcatt ccaggctccc caggaaccca ggtatttggt tgttggaatc gcatattcgg 4432920

ttaccgtaaa agttgttgca ttaatattga ttaacttttg atcctgaatt ccccatacac 4432980

ttccgtcttt ggcctgaact acagagtgga atttaccggt aatagtctta atcaaagtat 4433040

gagtagcagg atcgattatc agcattcctc cactttgtgt taccgcaaat acatactgag 4433100

acgtacgaat catattacca acctgtcctg cagtacctgt acctgctaat aaacttccca 4433160

ccttcagatt ggcaatatca aaaagataaa taccttttga agtacctata tatccagtgt 4433220

tttcattaac tccaacaaac gaacgtccat ctgctccaat gtttgcaaat cctgcaattt 4433280

ttttcatagt ttttgcatta gcaacaacca atcttccgcc cggactaaaa ttctgatctc 4433340

ctccgcttgc tgcctgtttg gaaataaaat aaaaattatc tccgtaaatt gttccgtaac 4433400

aggtggtcac gccaaaggtt tcattgttat tcgctatact ataaattcgg taattagtac 4433460

ttccgtcttt attaataaaa ttcacagaac cattggtatg tccgaaccag tcttcgttta 4433520

ccataaaaaa tccattcgta aaatctgttg cttccacata aggtgcaacc ggagtaaaag 4433580

ttccggcaat aggaagcaca tttttagacg gtgcataatt ccaaacatcc caggaatcat 4433640

tttgcagaat acgaccggat gcccctatac ttacggcagt aaaatcagca tcggcaggat 4433700

ttttccccca atacgtccat tctccatttg tccatccgga ttgccagtga tcgtttgtat 4433760

ctattgcttt ataattgtca aaatcgtaag ccgtcgtatt cacaaagcca tttgttggat 4433820

aaagaggata agtataatct gtgcctttat aaagtccgat cgttttaatt ccattcagat 4433880

caaaacccaa tcctcctgtc aaagatcctg tttgagctcc cttatacaac agagcgaaaa 4433940

aacgtcgatc tgcttttagt atggctttta acatgtcttc gcctgtggca gtaccctccc 4434000

atctgaatcc ccagactaaa gcatcggtat ttttaccatc attccactgc accgcaaaag 4434060

ccgcccgatt agagcctgtg cctatccagt acttaatatc atcaaaggtt gtcgccgcag 4434120

tcgtgttttg ggcaatttta tttttcgctg ctgtttgttt attattattt ggaattgtgc 4434180

cctccgatac cacctgacct cgtatagaaa agacagaaag gaacatcaat actaacaagt 4434240

aatttttctt catattcaat ttaattttaa ttttttatta tttaagatac aggtcataag 4434300

ctccggcaac atcagtagaa acttcgccca gccagccagc ttcctgatgg attgcggtat 4434360

gtattttgac gaaatctatt ccgggaagtt ttacgtattt tccgtttttg tctaccgccc 4434420

aggaaatatc aatagtagaa ccttcgtcgc tattgggtgc attatctgca taaccaaaat 4434480

caaatcctgt acctacccaa tagtttccgg taccactttg atcataaaaa ttgtctttaa 4434540

ttctcgttcc tttcaaggta taagaagcct ccgaaatcca tagcggatag tagctttgtt 4434600

catgaaatcc atttttggtt ttatatcctg aattcccctg attgtcttcc catttaatgt 4434660

actgcacatc ggtctgccaa aaatcctgac ctgcaacagc cggtttgtta ggatccggtt 4434720

tgaaataagt cacactatag ttcttcacgg tggtactttt aaaatattca cttccggcta 4434780

tttcgtacca ttcgtcctca tcaggtttcc cgtttttatt tttatcataa gccaccagaa 4434840

taattccggg ttcacaagaa cctgaacgag tttcctttgt gtcattagcc caaaatgcat 4434900

ttcctaaaat tttaaaatca cggccattcc catttggaat cgtatgatca aaaccaaata 4434960

caacatagcc tccaaatccg cctaaggata tcatgctggc attagaacca acaagtgact 4435020

tttttgcggc attgatcaaa ttactttcgg tatttcccgg tgcgtataat ggaagttcat 4435080

tggtaaactg accgactccg ggacgaaatt ccagtacatt agagatgtac ttactataat 4435140

tcccaacctc ttttgttacg ttaataatcg attggaatgt ttttacaaca ccattggtct 4435200

ccacttttaa cgttaaggga tagctcttta aatacggact gataaaatcc agttgaaggc 4435260

tttctgagat cactgaatct ttaatactcc aggttaattt tgaattacta tttaatttta 4435320

aatcaatatt gagcacttta aaacggtcaa tggtatagga ttcttttaat acgtctccct 4435380

gattctgatt tccagaatca tcttcccgat cggttccaca ggaaataaat cccagtaaga 4435440

gggttaatac tagcgtactc tttaaaagtg caaaagggac tcttttcata tttttctatt 4435500

tttattcttt aatgacacat gattgttgag gtacaacaaa ataaatttcc agtgggcgta 4435560

acacttaact cttcaccctt cactcttcac ccttcaccct tcactcttca cccttcactc 4435620

ttcactcttc actcttcact cttcactctt cactcttcac tcttcactct tcactcttca 4435680

ctcttcactc ttcactcttc actcttcact cttcactctt cactcttcac tcttcactct 4435740

tcactcttca ctcttcactc ttcactcttc actcttcact cttcactctt cactcttcac 4435800

tcttcactct tcactctcat tagttgccag aggtacatta tgaacatcac aaacacgaat 4435860

caacatattg atgtctactt cgtgggcatg gctcgttaaa aatattattc cccccaaaca 4435920

cttaaaatca caaaattata aaaaactaac aaatcatttt ttataagatt tttcttatta 4435980

catttgaatt gcataaaaag ctccagaaac aaattttaca ttttataaat ttaaaaatga 4436040

taaaattatg tttaaaacag caaaaagaat atcctgtcta gtgttattct gttttatttt 4436100

gtcttgtcaa aatgaacctt caaacctgca agattcagca actaaaagct ttactaatgg 4436160

aactgtcatt aacggtagat tttacttttc ctcgagagaa aatctaaaaa gtgatcttga 4436220

aaatttcaaa aagaaaaaca caaaagactt agaagatcaa tttgaaaaaa tttatgagaa 4436280

aggattccta tcaaacaccc caatagtgga tccaaaaaat gaaatcctaa tttcaaaact 4436340

ctctaacaaa aagaaagaac tacagaagtc taacgatgcc aatgaaactc cggaagaaga 4436400

cagtattatt cccgatccat attttgctgc agttataaac caaaacaacg aaattatagt 4436460

tggagattca atttacaaaa tcacaaaaga tctcggtgta ctatccatac atataaatga 4436520

tactacatac ttaaaaaatt atcttaaaga gcattataat tttaaatcat cactaaaaac 4436580

aaaaaaagag gcgctgacag attttgatcc ctgtacatct cgcagccaat atggaggcaa 4436640

tacaaatcta gattccaaaa tatcaagatt tatagctcct atagatattg attgtcgttc 4436700

aatacaaatt ccttttccaa atccctccat tttaaccttc ataccacaat taacggaaga 4436760

tcaaatagta caaaatcaaa taaataattt acctatatgt gacggtcttc atgataccag 4436820

ctggtttcaa agtttatttg gcactaaaag tcctgcatta attattttga caattcgcac 4436880

agaataaaaa ctgaattttg gaatcaatca tggggcatat acagctcaat tggtgttcaa 4436940

acaagagttc aggtaaaaag attcggaatt tggtttaaat ctgaagcaga tgaattacat 4437000

cttggaataa acagagtaat attaaaatat aattatccag atccaaaaat taatatttac 4437060

aatcctttca cgacagaatc attacctcca atatacatgt acaataatta ttatcaagta 4437120

ttaggtgatg gcaacaactt caaacttgtc aatataactt ccggaacagg cttaccattt 4437180

tttaaattta ataacaataa tatactaaat atatacatta gacaacttcc taatccgtat 4437240

taccaaataa atagtgaatc aaacattaaa caattgtata atttgggcat taatttttg 4437300

aaaaaggcaa ttaatagtga tccgaagaag gaatttgtaa tcacccatca aaaaaatgct 4437360

aacgaaattg aagtgcttta ttttggtgaa agatacaaag ctctcaacac caataaaatt 4437420

gaaagaaaat ttgatagtca aattttagag ttccttatta cttattcaaa caatcttaac 4437480

tatagcactc ccacatccgt taatccaaca ggtgcaacag gaagcaatag tttttcatta 4437540

aaaatagcta aaggacaaag ctttagaaac tacacttact atgaactgga tttctatgcc 4437600

cttggtcgtc gaagagatat atggagcggc aataggatga acaaaatata attcaacaaa 4437660

aaaatgaaaa aaataataat actaattata acgctcataa attctattgg ctacactcag 4437720

gatatacctc taaaaaaatg gtattcggat gctcagtttg atctgatcat tcataaaagg 4437780

gcaaaatata gttacagtta ttttggtggt gataccgaaa aacatacagt ttgggacgaa 4437840

caattaaacg tcaagaaacc agcaattggt tttacataca cctacaatta tatgcttttt 4437900

aaaaaattaa gtattgggat actaacaggt tataaaaact acacctctcc agatttttct 4437960

attttggaat taggaggaat actaaaattc ttttttgtcg acacaaaaaa catatatacc 4438020

tacgctagct taagcaatca atttagcttg aataaaaatc aatttagaaa tggtaccaat 4438080

gcaagaattg gcatcggatt accaatcatt aaaagatatt cttttagcct ttctattaat 4438140

ctttttaaag aacaacaatt tctgagatta gatgatgcag aacctttgtt taattacaat 4438200

catgaaaccc caggcgacct catatacagc tcctatggct taagcgcagg aatcaagttt 4438260

taattaatcc tcaaaactaa tacagtatta aacagcgatt tgaaacctga aacaaaaaaa 4438320

ccgttacagc tcgtaacggt tttttttata ttctaaaaag aaattctata gttgcagcgc 4438380

aatggcatta agcagtaact gcgccgaagc ttcattagtt gccagaggta cattatgaac 4438440

atcacaaaca cgaatcaaca tattgatgtc tacttcgtgg gcatggcttg ccaacggatc 4438500

tttaaagaag aaaaccattt ttgtctttcc ttctgccact ctcgcagcaa tctgcgcatc 4438560

acctcccatt ggtcctgaga gcattctttt caccttaaaa ccggcgtttt cagctttact 4438620

ccctgtagtt cctgttgcga ttaacttaat gttttcctga agcagtaagg tcttgttttt 4438680

attcaaaaac tgaaccatgt ctgctttttt cccatcatga gctatgatag caatttccat 4438740

attctatttt tatttattga tttgcaacgt ggtaagcaat taacccatca atcggtcttc 4438800

ttaaaacatt acccaactga agtccgtatt tatcaaaagt ttcttgtaat tcgtctttta 4438860

aataaaaagc tattgaccca acaaaatgaa caggaacttc tttacaattg tcaaattgct 4438920

tgatgtagtt tttcacaaaa gatttcattc ccttgaagat aatttttctg caaaactcag 4438980

tgtctttatg cttgatcagg aactttgcaa aggtcgccaa ataagcattt ggatttggtt 4439040

ctttgtacaa tttattcttg ataaaatcag gttttaaatt atactctttc tcaaattcaa 4439100

ctgccagttc ttttggcatt ttattgaaat agtactttct gattaattct tttccaaaaa 4439160

catttccgct gcagtcgtcc attgcgataa acccaagtga ctgaactttt tgatgcaata 4439220

ctttaccatc aaaaaaactg caattagaac cggtacctaa aatactcaca atggcagctt 4439280

gtccttttgg agtagttgca tatactgcag cataagtatc ttcctgaact tctacaattg 4439340

cattctcaaa atattcctga aatattcggg aaagttctat tttcattctc tcggttccgc 4439400

aacctgcacc gtaaaaaaac aaatgcgtag cgttcttttt attttgcaga atatcaaaac 4439460

gatcgtttaa tctttctact atctccggac cgtcaagaat ttcaggattt aatcctaaag 4439520

tttgtgtggt gaataatact tttccattat catcaattgc aatccaatcg gctttagtag 4439580

atccactatc aactattaat ttcattttat ttagtttttg gattagtctt tctttagcta 4439640

aataaaaaat gtgtttttac cttaattaaa gaagcaacaa aataagaaaa tcccattact 4439700

attcaataac gggattttgc aaaaatatat attattattt taaacctgcg atatgcacag 4439760

acaaatcaat caatttactt gaatacccgt actcattatc ataccaggat actaatttaa 4439820

agaaagttga atttaaaccg attcctgctc cagcatccac tactgaagtt cttttgtcag 4439880

aaataaaatc ctgagaaaca actgcatctt ctgtatatcc taagatacct ttcattgtag 4439940

tttcggaagc gtttttcaaa acagccataa tttcttcata agaagtttct ttagctactt 4440000

ttactgttaa atctactaca gaaacgtcag cagtaggaac acggaaagac attcctgtta 4440060

atttcccatt caaagccgga attacttttc caactgcttt tgcagctcca gttgaagaag 4440120

gaatgatgtt gatgcttgca gcacgtccgc ctctccagtc ttttcttgaa ggaccatcag 4440180

ctgtcatttg agttgaagtt gttgcgtgaa ctgttgtcat taaaccttca acaatttcga 4440240

aattatcgtg aattacttta gctaaaggag ctaaacagtt tgttgtacaa gaagcgttag 4440300

aaaccactaa atctgtagct tttgctgttt catggtttac tcccattaca aacattggtg 4440360

catcagcaga cggagcagag ataattactt ttttagcacc acctttgatg tgctcgtttg 4440420

cagtttcgat tgttgtgaag ataccagtac attcagcaac tacatctaca tctacttcgt 4440480

tccattttaa atcagcagga tttctttccg cagtgatacg aatatttctt ccgtttacaa 4440540

aaagttttcc gtctattact tctacagttc cgttgaaacg tccgtgaact gaatcatatt 4440600

ttaataagta agccaagtga tctacatcta acaaatcatt gattgctact acttctacat 4440660

tatctctatt gaaagtttct ctaaaaacga ttcttccgat acgtccaaat ccgtttattc 4440720

ctaattttac ttttgacatt ttacttaatt ttttgttttt tattacacta attcaaagtc 4440780

taatttcctc acaataaact tctttccttt tttaaacttt ttttatgtcg acatgatatc 4440840

ggacactctt aacaattctc tgtcaatctc agatttacct ttaattgctt gttcaagagg 4440900

tgtcaaaaca actttatcag cctgcaaacc gaccatataa tttgatttac cttctattaa 4440960

agattctacc gcttttactc ccaaacggct tgctaaaaca cggtcaaaac aagatggaga 4441020

accaccacgc tgcatatgtc ctaatacaga tactctaacg tcgtactccg gcagattggc 4441080

ttcaacgtaa tcttttaatt cgaaaacatt tttacctatt ttatctcctt cggcaataac 4441140

tactatactt gatgattttc ctgaagcttt actttttga agagaatcta ataatcggtc 4441200

taaccctaaa tcttcttcag gaataagaat ttcttctgca ccggctccaa ttccggcatt 4441260

aagagcaata tgacctgcat ctctacccat tacctctaca aaaaacagac ggttatgtga 4441320

acttgcagta tctctaattt tatcgataca atctacaaca gtatttaagg ctgtgtcata 4441380

acctaaagta tggctggttc caaaaatatc attgtcaatt gttccgggaa tacccattac 4441440

cggaaaaccg tattctgaat taaaaattaa tccaccggta aaacttccgt ctcctccaat 4441500

aacaaccaaa gcatctactc cggcttttaa aagattttcg tgcgcttttt ttctaccttc 4441560

cgggcttcta aactcaactg aacgagctga tttcaaaatc gttccgcctt tgttcacaat 4441620

attatttacg ctacggggtc ccatttcttt gaagtcacct tcaatcattc cttgatatcc 4441680

cctataaatc cctatgcatt ctatattatg ataagcacat gttcgaacaa ctgatcgtat 4441740

tgcggcattc attcctggtg agtcacctcc tgatgttaga acaccaactt tttttatcgt 4441800

ttttggcatt atttaagtat taaagtgtaa aattagcaaa cattcaccac ttatcgggtt 4441860

atctttataa taaattagca aaatatgtta aattcaaacg ttttcgttaa taagtttttc 4441920

taaagcaaaa atttcattct ccataataaa tgttgcctat ttaaattgaa tatttaaaat 4441980

taacaataca ttactgaagt gttataaaat ttaacagcta tccctagcaa aaaataagca 4442040

agtctctaaa attaaaacaa aaaaaccatt cgcagtaacg aatggttttt tatctgtatc 4442100

tttttaacaa atcttctaaa agtcattgtc aggaattaat ccttcattat ttatgggtgg 4442160

aggaactttt ggttcttctt ttttctcttt cttctcctcc ttctttttgt tcttatctgc 4442220

gttcttttta ttcgagaaat taacaaaatc aggattcagg ttgttatcct gcaaatcgtt 4442280

tgtagaattt ttgatcgctc tttccagcct atgatttttg aaaagtttat ttaccagctc 4442340

gctaaaagta tcaaaatcca cttcatacga aataccaact ccctgtgtat aaccaattcc 4442400

ttgtcctata taattaatat cattttcttt attgaacaaa cgaagattca tcgatccgtc 4442460

ttcatttaca cgatacaaga tttcgatatc tccaacaata gcagattcat ttactccacc 4442520

taccggaact cccaattttc cgttgattgt aattctttca ttgatctgag aagaaatatt 4442580

cgctacaaac tgaccgtcgg cctcctgccc aagtctttta tcagcagaga tataattcaa 4442640

atcaatattg accttatcat tatctgattt tataatacct cctaacaaac tggaagcagt 4442700

ttcggttaag gtacctgaaa aatcgccctg actaaatccg tctgtactca taaacgaacc 4442760

tgtagatagc aaatacaagg cctgtgtctg acgaatgtct ttatcgtcta acttatattg 4442820

tatctctgat ttaagcacag tactgacaga agggaactgt atatcaaaat taggctccgg 4442880

actggccaaa tctccacgta atccgattac cacctcaacc ggaacttttt tattaaatga 4442940

agaagtgttg tctaacagta ctgccggatt tgccgttgtt ttatagaccg cttccagatt 4443000

taattgtgct ttcattgggt ttccttccca aataattgat cctccttttt taacggagaa 4443060

ttttttatca attaaaccac cgtatttaaa attataagtt ccttcgtatg cctggaaatc 4443120

tccccacata ttaaatttac ccagtgtatt aattttaaat aataacgatc cgtatccttt 4443180

tcctttcatt ccatgcccgg aacttcgatc taaaattacc tctacctcgg catcaggtgt 4443240

aatatcaaaa tcaaactcca gttccaatcc gttgtaattc ttggtctttt caagtatacc 4443300

atttgccaga ttgtactttt cctgcggtgt tacaaaatga atccagttgc tttctccaac 4443360

actctgggca ttgtttatag gaatcttaac ctgagttcct ttttctgatt tcgcttctac 4443420

ttttataagc aatccttctg taggaccttt aatactggct gtaccattta taaatgccgt 4443480

accaaaataa gctgcatctt cactgtcttt agtatccagt gccagcaatc gcttagacgt 4443540

aatatttaaa tccagcttcc agtcgccaaa attatgatgt tcaatacttc cattcagcaa 4443600

gccttttgtt ccgtatttgg tatccgttag ctgattgttt cgaaacagaa atttttcatc 4443660

tgttaagtca atcacggtac gatcgcttaa ttcgtaatct gtattcaggt atgggatggt 4443720

catcccggct ttctccacat acaaccgtcc attaatttca ggctttttca gattccctac 4443780

cacggcggca ttccctgaaa ccgaccctct cacattagaa agcacttcac ctccaaccgt 4443840

tcctaaggta gccagattaa atccttcgag tttcaaactc aaatctaaaa aggtctcttt 4443900

attttcaacc gcaaaagttc cttctgcttt aaacgattct gtaaatccgt tttggataga 4443960

ggaattgata gtgaattttt taaaactttc atctcccgca atatcaaaat taagcgtacc 4444020

taaatccgtt ttattcagat tcagatgatc aatcacaata gaggccgtgg gctgataaac 4444080

gtctttattc tgtttgtaat ttacatttcc atttaaatta ccattaaata cgaacttaga 4444140

attaaaaggt gtgattttat taatatccac atcttcaaag ttcaacacca aatctttata 4444200

atctttccct tttatgacac cattcaaatc tatttttga ttctcatgag acaatacaat 4444260

attatcaata gtgaaatttt taaagtactg atcaaaaaca atctgattgt ctttttcagc 4444320

atcttcattt agataccata aatagtcttt aaatttcatc tcagacttct taatccctac 4444380

gatattgttt ttatttttat cgatggtatg atagagatcc agattaaaat aatcttcccc 4444440

tttatcccct cctttaaatt cggatcttac aaacagggta tctttagccg taacgttaat 4444500

caaattaaaa tcgcgtactt tataataagg tgttttaata ctgtccagct ctacataagc 4444560

attataaagc gtatttttat tgtcgatcgt aattcgaata ttgtcaaagg tatttttggc 4444620

agcgacaatt ttttcggaat taaacttgaa tttaaactcc tgaagatccg aattaatttt 4444680

tcctctcact gtggtacttg aatcaatttt gatgtccgga tataacatct ccactatctt 4444740

atcgtacaca tgaaagttga aacgcaaaaa ttgccctttc ttaagtttgt aaggtttata 4444800

attggtatac aaacttccta ctgaattcat gaccagcttg tccagttgtg caaactgaaa 4444860

cttacctact atttcacctt ttaccacgtc attagaacca atagtaattg ttcgcagttt 4444920

atcggcatca aaatgtgaat taactgtaag atcatcaaaa acataggtat cctgaggatt 4444980

ttgatacaca gcctctttaa tcgaaatcgt tccctgtaag ttctctatcg aatttccggt 4445040

cactgcgaca acggcatccc ctttaaaatg tgaaatagaa tcgcttataa attttagctt 4445100

tcgcaagtcg gcattctcta cgttaatatg aaaatcatag cgattttcac gcttactcaa 4445160

atccaccatt ccatcaaaca gtaaacttaa atttggatca tttatagaaa cctgtccttt 4445220

ataataaggc agtttaaaat taccgttaac aacaatatta ttataggtgt atttattgta 4445280

atctaatttt gcgatatctc ctttaacaat ggtattgagg tatttttcgg taaaccctac 4445340

cccgtctaca tctacattca aagtcgttct accaatatct tttcgattca gtaccgcacc 4445400

aatattaaaa ttctccagga ttacatttcc tgaatacgag gctttgtcaa taaaatcaat 4445460

attattcatg tgcaaatcga cctgaccgtt acctaaatcg gtaatcattt taaaatcggt 4445520

ttctaaggct gtggtcgaaa cttttgcttt tccaacgata ttgaatttac caattcgtcg 4445580

taattccttt ggaagtgttt tacctaaaat acccggcaat aaaacgacca gattatcgta 4445640

actcgaaacc agtttttcga acttaccatc catagaaaac ttctgtgttt tgcttcctaa 4445700

aagattcttg aagttaatgg tcccaaagat tcttgaacca ttagtatcac tcaatctaag 4445760

acgtcttaaa ttaagatcat tcaatgttcc ttttattttt gttttaattt taaaatgctg 4445820

gtttttttccc aagccatcat aaaaataacg aatatcattt gacgcaatgg aagcagaatc 4445880

cagggctaca tcaaatttta ctttatcggt aaaatgaaga aaatcctcta ttttatagtt 4445940

cagaattgct tttccgtaaa tagaagatct tttggtcttt atcgccagat tttcaacctt 4446000

gatctgcttt ttagtgtaac tgaacttccc ggcaaaattt gatacataca acccacggtg 4446060

atctaagaaa gaaaaacggt gaatatttgt atttatatcc ggtccgtata acttaaactc 4446120

gctgatgtac gcattcaatt ttttaaaatc aagaaatctt ggcgtgtttt tattctcatc 4446180

cacaacagaa aaagccccct gcgatatgta agcattctta gcagtcaaca aaaagtgctt 4446240

gttggatttt ggtgtttttt ttcctgtttc aaacagctta ataaacttgt tgatattatt 4446300

ctcgtcttcg tttttatacg ttttgagatt aaaaatcata ccggtcagcc taatatcacc 4446360

aaaaagcaaa tcaccatcta ataatctttt aatgctaaga atatcagtgg taatgatgtc 4446420

agaatagatt aaactcttct tatgatggtc gcgaatcaga accttcttga gttttacacc 4446480

tccaaaaata tttatggcaa ctttttcaac actaatatca gtcttaaaat cagtgtttaa 4446540

agattctgta acatatctcg ctattttggt ctgaaccaca ggcaaagcca agatgatagc 4446600

aagtgctaac aaaagtaaaa ttaaaccaat tagggttcgg gatattattt tctttacttt 4446660

tctgatagtt gctatatttt agttttcttt taaatttact ttgaacagac aaagaacggc 4446720

tgtttttgat aaaaattctt taattttggc ttctccttat aataaaagaa aatcaaatat 4446780

ttgattcgtc aaatataatc caaaaatcgt gcttttatat gcaaaattca gaggttttta 4446840

ttctcgccat cgaaagttca tgcgatgata ctgctgccgc ggtcctacat aacgacaaag 4446900

tactctcaaa tgttgtggcc aatcagctaa ttcacaatca atatggaggt gttgttcctg 4446960

aattagcttc aagagcacac cagcaaaata ttgttccggt aattgatgcc gcacttcgta 4447020

aggcaaatgt acaaaaagat caactaactg ctatcgcttt tacgcaaggt cccggtttga 4447080

tgggatcttt attagtaggt agttctttta gtaaatcact gtcgttagcg ctcaaaattc 4447140

cgctaattgc tgtaaatcat atgcatgccc atattttagc acattttatc gatgaagaag 4447200

ggtttgataa accggaattt ccttttctgg cgcttaccat tagcggaggt catactcaaa 4447260

tcgttaaagt aaacggtttt tttgatatgg aaattattgg agaaactacc gatgatgccg 4447320

ttggcgaagc ctttgacaag agtgccaaaa tccttgggct tccttatccg ggcggacccc 4447380

tgatcgacaa atatgcaaaa ttaggaaatc caaaagcctt tacttttacc aaaccgaaag 4447440

taccgggact tgactttagt ttctctggac taaaaacggc catcttgtat tttattcaaa 4447500

aaaataaacg tgaaaatccg aattttattg aagagaacct gaatgatatt tgcgcttcca 4447560

ttcaacatac cattatcgaa attttgatgg acaaattgaa attagcggta aaagaaaccg 4447620

gaatcaaaca aattgccatt ggcggaggag tttcggctaa ttcaggcatc agaacccgat 4447680

tgaaagaaag cgaagcccaa tacggatgga aaaccttcat tccaaaattt gaatatacta 4447740

ccgacaatgc cgccatgata ggaattgtgg ggtatcaaaa atatttatca aaacgtttcg 4447800

aaacttcagc agtagtttcg aaagcgcgaa ttcaatttta attatgcaat tattttacaa 4447860

tcctgatatc gacgaatcta cagaacgctt ttcttttgac aaagaagaaa gccgtcatat 4447920

tataaaagtt ttacgcaaaa aagattccga tattctacac gtaaccaatg gttcgggttt 4447980

gttgtttgaa acccaaatta ctttagcatc agacaataaa tgcatagtag aagttatttc 4448040

gatccaaaaa tcgcctgctc caaaattcag actgcatcta gcagttgcac caaccaaaat 4448100

gaatgatcgt tttgaatggt ttttggaaaa agccacagaa ataggaattc aggaaattac 4448160

tcctattttt tgtgatcgtt cagaaagaaa agtaattaat ccggagcgtt ttgaaaagat 4448220

tattttatcg gcaatgaaac aatccaacga aacctatctg cctaaattaa atgaagccat 4448280

ttcgtttaaa gaattcatca aacaaaaaaa cgatggtttg cagctaatcg cgcattgtga 4448340

agaaaccgat aaaaaatctt taaaggaagt tttgaagccc aatgaaagtg ttaccctgct 4448400

tattggaccg gaaggagact tttctgaaaa agaaattgca ctggctttag aacacaaatt 4448460

ccagcccgtt actttaggaa atacccgatt gcgaacggag actgctgcaa ttgtagcctg 4448520

ccatagtgtt gtgtttttta atgaaaatta aaccaggtat tgttaaactg tttaatcgtt 4448580

tatttgtttt gctgtttaac caaaaatttg aaattgttta aatttaccgc ttatagttgt 4448640

ccccataatt cataactcat accccataac tcacatccca cgacttaaat gatatgaaaa 4448700

aaatatttct attattacta atggtttcaa tctcttcctt ttcacaggag attgcgttgt 4448760

taaaatatag cggtggcggt gattggtatg ccaatccaac atcattacct aatttaatta 4448820

agttttgcaa tgctaacatc aatacgagaa taaaagcaaa accatcagca gttgaaccga 4448880

gtaatccgga tctgctctct tatccgtttg ttcatatgac gggacatgga aatgttgttt 4448940

ttagcgatgc tgatgtaagt aatcttagaa attatttaaa tggtggtggt tttctgcata 4449000

ttgacgacaa ctacggaatg gatcaataca tccgaaaaga gattaaaaaa atatttccaa 4449060

acaataactt aatcgaaatt cctgccaatc atcccatatt tcaaaaacct ttcccgtttc 4449120

caaatggtct gccaaaaatc cacgaacatg acggaacacg cgctcaggcc tttggtatct 4449180

ttatcgaaaa caaattggta ttactctata catatgaatg tgacttagga gacggctggg 4449240

aagatcctga agttcataat gatcctgtcg cggttagaga taaagctctt aaaatgggag 4449300

ccaacattat caattatatt tttaccaatt aaattttaga aagtgcagct tactcacgaa 4449360

gaaaatcaat ttgaaagaaa aacatttccg ataacattag tttgtgatca catttatttt 4449420

cagcaaaata ttggttctct ttttagaatc agtgaggcat ttggagtgga aaatatcatt 4449480

tttttaggaa aagatattcc gttaactccc cgaaaaataa ataaaacttc acgaagcacc 4449540

catcttcacg tagcccacac catcattgaa gaaacagctg acctggctga ctatctgctt 4449600

caaaataatt tcgagattat tgctttagag atcgcaagca acagcaaacc actaagagaa 4449660

gttctaattc ctgaaaatca aaaaattgca cttctaattg gaagtgagat taacggaatc 4449720

tctgaagagc ttttaaaaat ttcaaaccaa attgtccaca tcaatatgtt tggaaagaac 4449780

agcagtatga atgttgtgca agcggcaagt attgcacttt atgaaattac ttctttttaa 4449840

ttttttttcac cttttaaatt gtaagtatac tacttacttt gatgctagct tttgttgttt 4449900

cttcgggatt tactccaaat gaagaaacaa caggaattat tgttcaaaat gtaagacaac 4449960

tgtcgtatgg aatctcatgg ctaatttgac caaaattacc attaatttaa cagttattct 4450020

tacgtataaa tacttactaa aatttcactt tgtaatattt gtcaaaaaaa tcttccataa 4450080

acgatgaaaa tcgacacaat aacattctta aaaacagcat tgtacgaatt atatatttgt 4450140

gttataaata taaaatatga gaagcatttt aatcattgga gccggcagat ctgcatcgtc 4450200

cttaattcgt tatttattgg caaaatcaga aagcgaaaac ctacacctcg ttgtagcaga 4450260

tctttctttg gccctagccg aaaagaaaac acagaaacat cctaatgcca ctccaattgc 4450320

tttaaatatt tttgatactg aagaacgaaa agcagccatc gaaaaagctt ctatagtaat 4450380

ctcgatgctg cctgctcatt tacatatcga aatcgcaaaa gattgtcttg aattcaaaaa 4450440

acacctggtt accgcttctt atatcagtga tgccatgcag gctcttgacg aagaagcaaa 4450500

gaaaaacaat ctggttttca tgaacgaaat cgggcttgat cctgggatcg atcacatgag 4450560

tgccatgaaa gttattgacg aaatcagagc caaaggtgga aaaatgctgc tttttgaatc 4450620

gttttgcggc ggcttagtag ctcctgaatc cgacaataat ttatggaatt ataaatttac 4450680

ctgggctccc cgaaatgtag ttctggccgg gcagggtggt gctgcaaaat tcattcagga 4450740

aggcacttat aaatacattc cgtacagcgc cttatttcgt cgtaccgaat ttctggaagt 4450800

cgaaggctac ggaaaatttg aagcctattc caatcgcgat tctcttaaat ataaatcggt 4450860

ttacggttta gacaatgtcc tgactttgta tcgcggaacc attagaagag ttggcttctc 4450920

gaaagcatgg aatatgtttg tacaattggg catgacagac gacagctaca tcatggaaga 4450980

ttctgagaac atgagttacc gtcaattcgt aaattctttt ttaccgtatc acccaaccga 4451040

ttcggcagaa atcaaaaccc gtctgatctt aaaaattgat caggacgaca ttatgtggga 4451100

caaactttta gagcttgatc tttttaatcc aaacaaaaaa gtaaacctgc ctaatgccac 4451160

tcctgcacag atattagaaa aaatattatc cgacagctgg tctttagaac cagatgataa 4451220

agacatgatt gtcatgtacc ataaatttgg ttatgagctc aatggagaga aaaaacaaat 4451280

tgactccaaa atggtttgta ttggagacga ccaaacttat accgccatgg caaaaactgt 4451340

ggggttgccg gttgcaatgg caacgctgtt aattttaaat ggaaaaatca caactcccgg 4451400

cgtacagctt ccgataaaaa aagaagtata cctgcctatt ttaaacgagt tagaagaata 4451460

tggggttatt tttaacgaac aaaaaatgcc ctattttgga tataatccgg atttgttcta 4451520

agatctggat tgtttgtttt ttagaatttt ttttttagt tttttatttt atccgctttc 4451580

aggttctgga agcggatttt ttttgaaaag gtgcgaggta cagaaaaaca aaattcaaat 4451640

cctaaactta tttggctaaa gccactcacc tcattattca aacctccagc taaagctgga 4451700

ggctattcta ttcaaaagaa aatctttaac tcctttaccc ctctgcacct ttgaaccttt 4451760

gtacctttga acctctgtcc ctttaaaaaa acctatttct cagcctgaac tgtaattggc 4451820

aaactgtaca tcaccctaac cgcttttcct ttttgcgttg cagcagtcca ttttggcgaa 4451880

agcttcagga cacggataat ctcattccct atcccataac cggagtcttt aattgtttta 4451940

atatccgaaa gactaccatc tttttcaata gtgaattcca tatatgtttt tccttcaatt 4452000

ttacttttttc caactgccgc cggcattttg aaattcttcc ctataaactt ataaaatgct 4452060

gtcatgcccc ctggatattc aggcaatttc tcgacatctt ccagaacata aagatctttc 4452120

tctttgatat cgcctttgat tggcggtttt tgagccattg tttttgtact aaaaacaaac 4452180

aataacaagg cataaattgc acctacagta aatactttac acacaatttt aatcggagat 4452240

tctttttttgg tcatcataag taaacgtttt ttagttatta aataattgat attgctcgcc 4452300

agagcaaccg tatttttatt ggaagcaaaa tcaagcaata aatattgata gcttttaacc 4452360

tctctaaatc gaacatttac agcttcatcg gccagaaatt catgattcag tttaattgct 4452420

tttttataaa gaataagcaa cggattgaac caaaaaacaa tctgcagcag ctcaataaaa 4452480

agaacatcca aggtatgcct ttgctttaaa tgtgcgtttt cgtgtactat taattctgat 4452540

ggaatcttac cattttcaaa ttctgtttta ttaacaaaaa ttgatttcca gaaagagtac 4452600

ggcaagcccc cttcctgaac cagtacgatc ttttgtccat ttacaaactg tatctcattg 4452660

ctctgtgttt tcttaaaaaa tgaaataaaa ttccatacaa agcgagccat caacatacaa 4452720

aacacagcac cataaagcac tacaatcaaa accaacagaa agtcattggc cgagattgta 4452780

ttaagccgtc cagtacttct ctcgagtacc agttcattca attgaaccaa cccaattcta 4452840

tctgtaacaa aagatccaat cgagataatt tgcaacggaa ttacaaagct aaaaaccaaa 4452900

ctcaccagca aatacgcacg attaaaacga aacatttttt cgttttccaa taccatttta 4452960

tatactgcat aaaaaatcaa aagcagtatt cccgatttta aaagatagct tatcattttt 4453020

tctttttttg aatctgtgaa tcaattattt ttctgagttc ttctaattcc gatgttgaca 4453080

aatcggtttc cgttgtaaaa aacgaagcaa attgagaagc cgaattatta aaaaaattac 4453140

taattaaccc gttgacatgc ttagagaaat aagctgtttt tttcactaac ggatagtatt 4453200

ctcttgaatt tccgaattca ttataggcta cgaatttttt gtcaatcatt cgtttcaaaa 4453260

gcgtcgcaac tgttgttgtt gccggttttg gctccggata cgcttcgagc aaatctttca 4453320

taaaagcctt ttcgagcttc cagagatgct ccattaattg ttcttctgag tttgataatt 4453380

gcatttgttt aaggtgctaa ggttctgagt tactaagttg ctgagttttt tttgccacgg 4453440

attgaaatga tttcaatgat tcccctgcat gccacactaa ttctataatc tttattctat 4453500

tctctttgtt ctttgttctt ctgtctactc caccatccgt tccgaaatca actcaccgtt 4453560

atcgtatttt ttaacttcga ctaatttccc tttatccgaa taaaacttcc aatcaccaaa 4453620

ataaaaccag tgcgtttcta ccgaattgac ttcgattttt gtttttcctt tggattgtag 4453680

ttttccgttt tcgtaataat actttacgag acagcttcca tttttatatt tctctgtttt 4453740

ataaattttt ccgttgatat atgatttcca ctttttttatt ggctggtcgt gtttgtaata 4453800

ttcaaacgat ttataaactg tactgtcttg cttgtaattg tcaatccagg taccttccct 4453860

tttcttatcc acaatctgat tgatcggttt gcttttgcat cctaaaagca ttactccaca 4453920

aaataacaag aataccagtt gtctcatttg attattttca ttctacaatt atagatgttg 4453980

ttctacaaat gtagagttat ttttttaata tgcaagattt ttttttgaaa ggtgctgaga 4454040

ttctaagata ctaaggttct gagggtttat tttttgaggt tcaaagtggt aaaggttcag 4454100

aggtgcagag agacaaaatc tgaattgccg ccagctttag ctggagatta aagaaataca 4454160

ggcatttatt ggctttagcc gaaagcccat ccgccacggc agaaacaccc ataaaaaaat 4454220

ccgttcattt ctgaacggat tttacatctt aagatttaac ttttacgtct tagcgaacca 4454280

aaaaaacagc gaacttagcg taaatcgttg cgttctttgc ggttaaatta cttcgaaagc 4454340

tctacaaaat atttgtaaaa caacggaata gtctcaattc cttttaagta attgaagatt 4454400

ccaaaatgct cgtttggcga gtgaatggca tcactgtcta atccgaagcc cattaaaatg 4454460

gttttacttt ttagttcttt ttcaaacaaa gctacaatcg gaatactacc tcctgaacga 4454520

accggaattg caggcactcc aaaagtctct gtataggctt tgttggccgc ctgatatcca 4454580

atactgtcaa ttggcgttac ataaccctga cctccgtggt gtggcgttac ttttaccgta 4454640

actcccgccg gagcaatgtt tgtaaaatgc ttagtgaaaa gttctgtgat ttcttcccaa 4454700

tcctgacccg gaaccaaacg catcgagatc ttagcaaaag ccttactcgc gataaccgtt 4454760

ttagcccctt caccggtata tccaccccag attccgttta catctaaagt tggacgaata 4454820

gagttgcgct cattcgttac atatccttttt tcaccgtaaa catcgtttag atttaaggct 4454880

ttcttatatt tttctaagct gaaaggcgct tttgccattt cggctctttc ttcaagagat 4454940

aattcctgta ctttatcgta gaacccagga atcgtaatat gattgtcttc gtcgtgaagc 4455000

gcagcaatca ttttggctag aatattaatt gggttcgcta cagctccacc atataaaccg 4455060

gaatgtaaat cacgatttgg tcctgtaact tcaacctcaa cataactcaa acctcttaaa 4455120

cctgtcgtga ttgatggttg ttgattcgaa atcattcctg tatcagaaat taagatcacg 4455180

tcgtttttca gtttttcctg attgcgttct acaaaccacg ctaaacttgc tgaacctact 4455240

tcttcttccc cttcgatcat gaattttaca ttacaaggca atacattgtt ctgaaccatg 4455300

tattccaacg cttttacgtg catgtacatc tgacctttgt cgtcacaggc accacgagcg 4455360

aagatcgctc cctcaggatg aatctctgtc gttttgatca caggctcaaa aggtggtgaa 4455420

gtccataatt ctaatggatc tggcggttga acatcataat gtccgtaaac cagaaccgtt 4455480

ggtaaatttg gatcgattat tttctctcca taaataattg ggtaccccgg agtgtcgcaa 4455540

gtttcgacaa aatcgcagcc tgctttcgat aaactttctt ttactgcttc ggcagtatca 4455600

ataacatctt gggagtatgc agtgtcggca cttaccgacg gaatctttaa taattcgatc 4455660

aattcattga taaaccgatc tttatgttgt tgaacgtagg acttaatatt ttccatttaa 4455720

attatttta tagaaatcca aaagtacaaa aaagagaatt aatatttttt tcgaaatttt 4455780

tcatttttt tctttgaata ttcgaaagta tgtctatctt tgcacccaca atagccgcgg 4455840

atatggtgaa attggtagac atgccagact taggatctgg tgccgcaagg cgtgtaggtt 4455900

cgagtcctat tatccgcacc gaaaaaaagc ttctgagaaa tcagaagctt ttttgttttt 4455960

aaaaatatcc ccctctaaaa gcgatcaggt gcaaaatacc tatcgataaa aaagtaattt 4456020

ctatctgaaa actttacgac tttactttat caaaataaac actaagcatc ctatatttaa 4456080

tacacaaacc gatgtaaaat acataagtgt atcatcatct cattttttat acttttaat 4456140

taaaaaaaat cttactttcg caaacactta ttaaccttaa ctttaaaact ttttttttat 4456200

gaatctacag ttactcaaca ctaagagaat tattaatctt acgaaaaaga ctttttacc 4456260

tgctatcgct ttaattatag tttttacaag ctgtgacaat gataaccaaa tcgaagacac 4456320

gaataaacaa gttaattcag aaaaccaaat taaaatttta gctgaaactt atggcttcac 4456380

tttagaaaac tcaaatacta agaaaccaaa ctataagaaa ccaaactata atacatcaaa 4456440

ttcacaagaa ttagaagtta tactaaaatc acttaaaact aattttgaga gttctaaaat 4456500

aataagctca aatgacattt ctaaggaaga caatttaggg tcgcagaaat ggagaaaaat 4456560

actatatgat aatttaaaaa acaatcagac aagtaaaaac acctcgacta acgacgatcc 4456620

tccatacaaa tattcttcta cactatactt tgacaatagt tttcccgcag caaatattgc 4456680

tgtaagaatc gattacaatt tagacgctaa tggaaatgtt accgaatctt ccgtaacaac 4456740

ctacaaatat ggctatgata tggcagggga ttactctcag acagcagtaa acataacctc 4456800

ctatggtaat atgatagttt ttgaagcgat tggtcaattt tcaacttcag tcggcttagg 4456860

ttcttttagc cttaatagta caaattctgt atcatataca ggatatatta aaacaaatag 4456920

aggaggaagc cctacattgc aaatttggca agaaccatac atgggaccac gtgggaatga 4456980

cgatcaaaac acacctagaa accaataatt ttcttttatg aataagaatc agaaccgaat 4457040

aagattattc ctgagaataa ctggcacatt ctcaataata atctttttg tttcaaaagc 4457100

acttgaaata gacaacaaat tcactgacta cctattgatt ttaagcgtac tatgcttttc 4457160

aataattata ctatgcgcct taataaagta tttaaaaaat aattactttg ttaaataaat 4457220

cagatcacaa taccccctat atctttctaa atttacgtct caaattaatc tcaatgacgg 4457280

agaatctaga ggtagtaaag aattcttaaa tactctcaaa aatgcaaaag tctctacatt 4457340

atgagatttt tgcatttttt tagtttatct cttcacaaaa ataaagaccc ttaaagcata 4457400

attttctttt cactccacat ccaaataagg atctaaaatc tccgctaatt tattcagcca 4457460

ataaaaatta tcatcgatat aaggtaattc agattccatg gtttcgcacc ctcgcatgga 4457520

agatagcgac agcgcataat ttacctgtcg taacattctc gccatatctt taggttcgat 4457580

aaaatcctta aaaaaatctc ttaatctagt ttcaacatca ttcgaaacac cttctgtagc 4457640

cataatctta ttttttcaa atataataat tttgacacaa atttgtgtca aaacaaaaaa 4457700

taaatcttat gacttttgaa atatggatat ttcagaagaa acttttataa taaatcttgg 4457760

cattcacata aagcaactac gtgaaaaaaa aggtatctca caggaagatt tagctaacga 4457820

ttgtgatatt ccaagaaatc aaataggccg aatagaaaga gcagaaataa atacaggtat 4457880

aagaactctt gtaaaaatcg ccaatgcttt agatattgaa cctaaagaat tgtttgattt 4457940

tcctttaaaa taaagatcat tcggctaaag ccttttcctt caaatcataa aaaaacctcc 4458000

agctaaagca ggaggctatt tgtatcattt attatttttc acgtacagct tgtcctttcg 4458060

aggaacgaga ctcgagcgat agcgaacagg cgaagcaaat cgcacttgta actcaacaaa 4458120

gattggcgac aattggagcg gagtttcttg tgtgattcct cctccgtcgg aatgacaaga 4458180

ttgcgtagaa actttgcgca aaaaaaccca taactcacaa ctcacaactc ataactcaca 4458240

actcataact cataactcat aactcaaaac ccttagccta tccagatttt acttttcacc 4458300

aaagtcatcg tttgtcttaa atgctgattg caggcaatga gaaagatcaa aaccaaaaga 4458360

ctatagccca taatggtata aatctccata tcggccagta aagtggcttg tttggtaacg 4458420

gttccgaaga tctttttcat ggctaaaaca ttggcattgt ctgccgaata tcctttggcg 4458480

ataaaactct gtgttgttgc ggcaatcgtt tgctgtgctt cggggttatc gcctgttaca 4458540

aactgactga gttttaaaaa gtgtttttttg tttaaaaata cggtcgcatt ctgcatcacg 4458600

caaaaaccaa tggtacttcc ccaaaaacgt cccgagaccc ccacaattcc agaagaagcc 4458660

gccatttttg aaggaaccga agaagtcgta aacaatatta acggaacaaa taaaaatccc 4458720

actccaatgc cttgcaaaac atacggaatg ataatatccg acaacgccac atcgggcaca 4458780

aaaagaaacg taaaccaaaa atgaaacaac gcaataagcg aaaagccaat gataaaaatg 4458840

attttggtcg aaacggacct catcagaaaa aaagccgcca gaacaagtcc gattacattt 4458900

cctagtccgt taatgtattg cacgcccgct acacgcgacg gatcccaatt ccaaattgaa 4458960

tacatcgccg agtgacaaag gctcagcgtt gccctgctga tgtagaaaag gaagaacaat 4459020

aaaaaaccaa tgcgcagatt agcatattta aaaacttcaa aattaaaagt aggtcttttt 4459080

accaaaagct ccttaaagat aaacaaccct cccgaaatca gtgcaacgat aagcgtaagc 4459140

accatttgag aagaatcgaa ccaatatttt ttctcggcat agacaaaaaa gtaagcaccg 4459200

caaagaattg cagttaaaac caaaaaataa ctcatccagt cgatttgata caacgggatt 4459260

ttctttgtga ttcggtgccc acgaaaagta actaagatta aaaaaacgtt caaaacctgt 4459320

aatccgccgg agacatacag catatatttc cagtcgtaat gatccagaaa ccaaaccgca 4459380

atattcatta taaaaggcgt cgacaacaac aacgctccat aataaaacga aaaaccaatg 4459440

atgatggcac ttttagaatt gaactgctcg atcaacaatt gtcgaatcgt aattaccgga 4459500

agcgccatca aaattccttc ggcaattctc ataattaaaa aaagcgaaaa attggtaata 4459560

taggccgagg aaataatcgt aattccaatc aaggaatata ccgccattag gtaatttttg 4459620

gcagggaaaa aactagaaaa cctcgcttcg attaaaatgg tcgcgagcag cgtcccgtaa 4459680

gtaacacaca tagcaaactg caggtcttcg ggttcaatat cgagaaaact tgccgcatag 4459740

gtcacatttg acgtataaac ccccaataaa atcatagaat gcagaagaca gacaaacaaa 4459800

atgataatga tcgcccactt tggaacccag gatttaaaaa tacttttatc ttccattcta 4459860

gtgtgctgca atcacagtaa tattcattcc cgctcttaaa aaatcggttt gtttgtcgtt 4459920

atcctttaac tgaattcgaa ccggaattct ttgttcgatt ttcacgaagt ttccggttgc 4459980

attatccgga ggaagtaatg aaaatcttgc tccgctcgca ggcgataatg acgcaattgt 4460040

tcctataaat gttttatcac ttaccgcatc ggctttgatt tcgacatgct gcccaacggt 4460100

tagatattgc aattgcgttt ctttaaaatt ggccgtaatc catttttcct tacttactat 4460160

cgaaagcaga gactgacctt ctttcaccaa ttgtccgggc tgtaaagttc ttttcccaat 4460220

ccatccatcg taaggcgctg taattatggt atacgaaaga aataaagccg cattatctgc 4460280

cgtggcttgt ctcgaagcga tattggtttg tgtggttggc acatttgctt cagccaccga 4460340

agtacttaaa gccgaagtat ggattctgtt tttcatctcc tgaaaatgcg cttgtgccga 4460400

ctcgtaatct gccttcactt tttctaattg ctgagaagtc gccgcttctt cacttaccaa 4460460

agctctgtat ctttcgtact ctagtttggt tttccaaaga ttcgattttg cagcatctaa 4460520

ttgcgcctca ttaatagccg tcgcacttgc tgtgtttacc gcatttttct cggcaaccag 4460580

gctattttgt cttgcgttct gaacatcggc aagagccaca ttcaatttcg attgatattc 4460640

tctgttatca ataacaacca aagtatctcc cttgtgcaca aactgatttt cattaaaacg 4460700

aacttcctgc acataacccg taattctcga cataattggc gttacatatt gctcgacctg 4460760

agcatcatta gtctcctcat gattcctgtt gaaaacataa aaccaaattc ccaaaataac 4460820

accgctaatt acaagcacac acgcaataat tgttattata atatgaaacg ttctgtttct 4460880

tctagtttca tttttaatct taaccataaa atctatttct tttaacttaa ttctccaccg 4460940

gattaaaatc cggcgctacc atataaatcg tttcttcgga actaaaaccc caaactctat 4461000

actctatatt ctacactcta tactctatac tcttcacatc taacacctaa ctctgcggaa 4461060

gcattcccgc cgtacgcaag agttcgtaat gctttaaaat cgcatccaat cgtgtggcaa 4461120

ctttattata ttttgcctga agcaaagcat tgtcggcatc aaccatttcg gtaattaaaa 4461180

ccagttgatt catatatttc aattttacaa tacggtaatt ttcatcggcc aaatccaaag 4461240

ctttatctac tacaacaaac ttttcaagaa tttcctgata ctgtgtatgc tctctaaaaa 4461300

gtttgtcctg aatttcgtct ttcagaatct cagactgcat ttcctgccat ttgattttgg 4461360

tgtttgcctg gtctattttg gtcttgttct tatacagaga cgaaagatcg aaagcagcct 4461420

caacccctac ttgccccagc gtgtacaaat atggattggg tggaaagaat ttgtagttcg 4461480

gataataaaa accatagttc ccaaaaaaat gaaccgttgg cagataattc cctttaacca 4461540

gtttcagctc tgttttgcta atattcagct cctgactagc aattcgcatc tcctcattac 4461600

tcaaagcctt attcagataa aaatcatacg gatctaaacc gttcatttca tccaaactgg 4461660

ccgccgtatc gatcgctatt tcttcgtttt ccggaagttg aattagagtt ttcagatcgt 4461720

gaagcgcaat ttttatgttt ttggaatttg taagcgcatt taattcacga tccgaaagct 4461780

gtaattcggc cctgataact tcatttttag tcactgcccc atgttttcga agcgactgta 4461840

cttctttcaa tcggcttttc tcttctttga tgttttcttc aaaaatcttt tgcagctcca 4461900

tcatcttata aattgccaga tagtttgcca ccacttcgag ttcgacatca ttttcgacct 4461960

tttctgtttt tattttagca atttcactct cctgattggc aattttgatg gcgttattta 4462020

ttttatttcc ggcgtagatt ggcattttaa aagtcgaatt cacctcatag agttccggaa 4462080

tcgcctttgt aacttctttt ccgtttaaaa acccgtttcc tttgaattcg gtaatattag 4462140

tgattctgga atacataccg cttagtcgca catccggcaa tcggagttct tttctttctt 4462200

tgatattttg ctctgagagc gtaacctcaa gttgagatct gaggattttt ttgttgtttt 4462260

ctttggccag tttcaaagct tctttcagtg aaaccgaatg aacttcctgc gcttttatgc 4462320

cgttaaatgc taatacaagt aaaaataaga gcaggatttt aggaaaacaa tcgttcgtag 4462380

aatttgttgt tttaaggaac atgaatacat aaataattta agctgcaaag ttccttcatt 4462440

tttctcattg actgataatt ctaaaaagtc aaaaacatat tcatttcgga caaatgttaa 4462500

aatcggattt ttcgaaaacg ttatattaaa acactggaaa acaatttatt acaaaataga 4462560

tttggattgt gatttttcac gcagctttta aagaatttaa gtcgattttt atttttccct 4462620

ctcgcagatt ccgcagattg agcagattat taaagagtta aaaatttact tttgctccaa 4462680

aatctcttca ccatttaagt aatcggaagg tctttgtcct aaaatcttga aaaatgtgtt 4462740

actgaacgtt ggaacactat tatatccaac ttcttcagct acctctttca ccgaaagctt 4462800

tctttctaat aacaactcga ttgcctttaa aattcttcga atagtataat attgaatgaa 4462860

ggacatcccc agatctttct gaaacaagcg atacaaagag cgttcgctat atccgaattc 4462920

atgtgctaca tcagcaaaca gaatagtctc tcccagatta ttctcgatat gacgtaaaat 4462980

ctttccaagt cgtttgtctt ttggctgcgg taatcccaaa ggcaaattgg tagtacatat 4463040

ttgaggcaga atcgctttta tagctttggc gatggtaaag tttggagttc ctttctcaag 4463100

atcgccattc catcgattcg taaaaagcat catttgaagc agtaaattat tgaccggata 4463160

aattccctcg tttttgtaaa actcgttttc gtctttttca accggaaaat agaggtttcg 4463220

catcgtaaca ttttccgact tcggttcaat gctgtgttcc actccactcg gaatccagat 4463280

aaaatgacgt gccggtaaaa aataggtttt ggtttcggtc gttacaaaaa caacatctcc 4463340

ttcagcatac aataactgtg ctttatcgtg tttatgtgta ggtacaaaca actcccccat 4463400

caaatcgtgg tgacagtaaa tgctttttt atcggcatct actttttga tgtaatactt 4463460

atctaatttc tgaccggaat attccattgg agtttaatgc aatgcttttt tacacattaa 4463520

atataagaaa attaaattcc aattgtttga aattccaaag ttggaccatt aagacttaac 4463580

cgcaaagtcc acaaaaagta aaacgcaaag ttcgcaaagc ttaatagtta aatttatcca 4463640

catattactt aggatttaaa tcaaaggaga atctttataa actgtggcta aaaaaaactt 4463700

tgcgaacctt tcgtaaatct tagcgcactt tgcggttaaa tacaaaaaaa aagcctttcc 4463760

attaagaaag gcttcttcca atattgcggt ctggacggga ctcgaacccg tctcgtccct 4463820

agacgagatg acagacatat attctaactg gccttacctt tcttattgct gatcttgaat 4463880

taaagcttca agcgattttc tatttaactt tttcaaccgc aactcttcaa tcaaagcctc 4463940

tcttttagta ttaaacacct tcgagtaaac caactcccat ggacctttat ttgaagtata 4464000

tctgctttta ttttcattat gatacaatag tctttgagga atattttcac tgaagccctt 4464060

gtagtaaaca tcaaaagttt tagaataaat aatataaacg taaaacataa atgaaaatct 4464120

tatttaaaaa aaaaagcctt tccattaaga aaggcatttt taaatttaag cggtctggac 4464180

gggactcgaa cccgtctcgt ccctagacga gatgacagac atatattcta actggcctta 4464240

ccttcttatt gctgatcttg aattaaagct tcaagcgatt ttctatttaa ctttttcaac 4464300

cgcaactctt caatcaaagc tcttggtatc aaaattccat tttagatttg tcaaatcatc 4464360

atcaaactca ttttctaaac tgtaatcatt tttaaaaatt tcgtctttat tccaaatttt 4464420

ctcaagttct ttaaaattta aaatagaaaa aaaagtatta attacatgcg gattatatgc 4464480

tctgtgtgca atcattcctc cgtcccgcac accacatact gtataatctt cagacttcat 4464540

tttattgata atgtcaaaga caatccctga atcctgaaac aaaacatctt catctgccat 4464600

gatcagccat tcaatgtttt tatttttaag cattttcatc atataaaaaa tgctttttag 4464660

accatgcatt ccatttctac catctatcac atatttctga acatctttcg gaaaaaacgg 4464720

ggagctttta tcatataaat caaaatttat aaccgtagaa agtatggcta tattagacct 4464780

gttatctacc atattttaaa gtcaaatcta ttcataaatt tcaccaattc tttatcctta 4464840

atattaggaa tcaaaattcg atttatttttt ttacctgatt tatttttata attggaataa 4464900

tcattatttg ctatcagcat tcctaagcaa tctgactctt ctatcacttt aagtgtgctt 4464960

tcgttatatg atccatgagg taatgctaaa tactttactg attttgcaac caatttatct 4465020

agtttttcaa ttgaaaaact taactctttt ttctgttcct cataacttag attcccaaag 4465080

ggataatgat tatgagtatg tataccgata tctattaatg gatgctcaga caaacgttta 4465140

agctcctcat cgcttaatga tctgaaatct tcattatcgt gaaaaggaat tttatttaaa 4465200

ctttcaaaat ctaaaaacca aatttccttt tcttcatttg atagtttgcc cataagtttg 4465260

tttaaatcgc taaacgaatg tgtttgtttg gatacttttt cttttacatc aggaagatag 4465320

aaaaacggat cacagaagtt atagtcaaat acaaaacgat cccaccaaaa ctcttttta 4465380

gtatttatat ttaatgtcgt tacaaaaatt gtagccggta tttcatactt ctccaatagg 4465440

ggtaaagcat ttgctaaatt atctgcgtat ccatcatcga atgtaatgac tattcctgtc 4465500

ttctttaatg agttccaatc atcagataat ctaagaatct gataattttc cttaaaataa 4465560

tgaagttgct tttcaaaact agcaagatca acagttaagt attgcaactc acttctaact 4465620

tcattactgg ttctgtgata catggcaaca aaaaccggct taccatacag caatcggttt 4465680

ttgagtttat tcaacttgta atatatactt ttaaatttag ctttcattaa ttagataaat 4465740

ctctaaattg tttttgatgg ttcaatagcc aaatatcttc tttttgaaga cattccagaa 4465800

acagtacatt actatttcct ttcccaaaat catcttctac attttgaact ttatgtgaat 4465860

caataacagc aagtgattcc attatacctt cttcagaata atttgtattg attatatcag 4465920

catgaaccgc tctgttttgc tgacgggttc cgatattaat aattggaatt ccatagtacg 4465980

gagcttctct gatccctgcg ctgctattac caataatgaa ttggctattt tttaataggg 4466040

ttaaaaaata ctcgaaacgc aaagacggaa aaattctgaa cctctgattt tcttttaatc 4466100

tctcataagc ctcaataata aattgactac ccagatcgtt gtttggaaaa ataacaatat 4466160

aattatggtt gtcctgcaat aaagaggata caaagttttc ggcatatttt tgcatttctt 4466220

tgatttctgt agttacggga tgaaacatta cgattgcata attttcaaaa tcaatcttat 4466280

aatattcttt taccgttatt aaatccggca actgatcaga aaacataata tcaagatcag 4466340

gagaaccaat tgtaaaaaca gattctttaa tctctcccat ttgtatcaac ctttttgccg 4466400

cctgtttgtt tgaaacgaaa tgaatatgac ttagtttact aacactatgg cggattaatt 4466460

catctacagt tcctgaaact tcacctcctt caatgtgcgc taccagaata ttgtttaatg 4466520

aaccaacaat tccgcccgct aaggtttcga ctctgtctcc atgaacaact atcatatccg 4466580

gactaatggt tttgcagtaa cctgataatc cttcaatagt ttttgcaaga gttaagtcca 4466640

ttgttgtttc atgggtatga ttttcgaaag taaaaacatt cttaaaattg cagcgttcta 4466700

tttcgatcag cgtataaccg tattgttcct gcaaatgcat tccggtgaca aaaacaaaaa 4466760

cctcaaattc agattgttgt tctaaaattg aaattagtga ttttatcttt ccaaaatcag 4466820

cgcgggtgcc tgtaagaaat aggatttttt tcatttagtg gtgatcagtt tattcgactg 4466880

ggaaaatatt tatccctata atttaagaaa tacttttcta tattaagtgt cataaaaatt 4466940

ccgcataaaa cacttatgat acaggtaaga aaaaatatag aaatctgatt aaagaattta 4467000

tttaaaacaa aattatttac taaggcaaag aaaaaattta cgaaaccatg tataatataa 4467060

atactatagg aggaaaatcc aatcttgcta ataatattta ctattctgtt tgaaaatagg 4467120

ctatcaagtt ttttatttac ttctgtactt acaagaaaaa acacaagtat aatactaaat 4467180

gcgatataaa gaagtgaata cccaaatgtt cttacgaaaa atgattcttc aaagtctata 4467240

aacggtgtaa acataagagc taaaaatgag attatcatta atcgtattct atttgactca 4467300

aaaaaatgcg ttagcttctc atttttaaaa taatataggt atgaaacaaa aactccggca 4467360

aatagtgaat ccattcttaa atgagacatt gtaaaatttt tatctccatt ttcaggaaaa 4467420

taaacattac tgacaattct taaacacaat gataaaagta tcattagaaa gatcaaaacc 4467480

tcaaacttat ctgttttact tgcttgattt ggttttaaac taatccaagc atgtttaata 4467540

acgaaccata atagtacggc aaaaccaaaa taaaaatgtt cttcgactgc taatgaccaa 4467600

ctagctgtat aagcataacc ccacgcacaa acatagttct gaatgaaaaa catatctgat 4467660

aagaaacctt tccattcaaa ttgatgttta ataatcttag gggttaagta taaaaaatag 4467720

gttaaatagt atatgggata gattttaaat cctcttcgta ctaaaaacaa acctggtttt 4467780

atatttccaa attttagata ctctttgaat aagagtcctg aaacaagaaa tccgcttaaa 4467840

acaaaaaata agtcaacgcc tatccagccc atttttgtag tccagtctgt tatatactga 4467900

tggcgcatta agaccaaaat aattgcgatc cctcttaaaa aatcaagttc tcttaatcta 4467960

atattttgct tcaaaattaa aaattggggt taaaaagtaa atggtattgt aattaaaaac 4468020

tagtttatat cctcccaatt taattgctca tcattttcaa tatctcttga ggccgttttt 4468080

cctatcagat cattaaaatg ttctgccagt attttacccg ttcctggtct ttttacccaa 4468140

atattttctt tagataattt gtcgcctttt tttattggtg ctattgcaca aacagtagca 4468200

aaagcaaaat ctatcgtcac ttgttcttct tcagcaggtt tttttgtgcc accacgcatc 4468260

aatgcaattt cggcacttga aataattagt tcctgacacg ctttttcatc catactacaa 4468320

acaatatccg gacctgttcg ttgcatatga tctgtgaaat gtctttccag aatactagca 4468380

cctagggcta cagctcctaa acaggcatta ttgtttaagg tatgatcact taaaccaaat 4468440

accttatccg gaaatgcttc atgcaattct gtcatggcac caaaacgtac taaatgaatg 4468500

ggtgttggat atagatttgt ggtatgcaaa agtgcaacag gaatagtatg tttatcaaaa 4468560

atagccactg cttttgtaat actttcaatt gtattcattc ctgtactcaa aattaccggt 4468620

tttccaaaag aagctatatg ctctaataac ggataattat tgcattctcc agaaccaatt 4468680

ttataagcag ggatatcaaa ctttttttaat ctttctgctg ctgcccgtga aaatggtgtt 4468740

gaaataaaaa tcatgccttt gctttcaaca taatttttga gttctaattc atcagcttca 4468800

ttcaaagagc aacgttccat aatttcataa atagaaacat ctgcattacc cggaattact 4468860

tttttagcgg ctccgctcat ttcatcctca acaatatggg tttgatgttt tactacctcg 4468920

gcacctgctc gttttgctgc atcgaccatt tcttttgcaa cttgcaaaga accttcgtga 4468980

ttaattccaa tttcggcaat aactaaaggt ggaaaatctt gtccaattct tcgtcctgca 4469040

atttctagat agggtttcat aaattagttt gttaattagg gctttatata tttgtggaat 4469100

aaaaactcgg cgaaatcaaa atcttcctgc gtatcaatat caacattggc aaaaatatga 4469160

tctattttga aaggaaaagc atcttccgaa ataattatat cttcaagaat taatgatgct 4469220

tttgtgatat ataacaaccc gttttcaaaa taaatcggtt ccatatcctg acttctctga 4469280

ccaattttgt aattgtacgg aacaaacttt tgatctgtta tttttccgaa ctttttatag 4469340

tttcttgaaa cagtaaataa actatcgctg tcttcctttt gataaatttc aaatgtttct 4469400

tttagcaaac tttccggacg aacagggttt gtaggctgaa gcagtaccac attctctact 4469460

tcatgatcaa tattttgtaa aacatgtttt aatgccgaag ctgtcgcctc atgatctccc 4469520

gaaatatctg cgggtctgtc tattaccttt gctccgtatt ctaaagctat ttttttaca 4469580

ttttcatcgt cagtcgaaac ataaatttct tcaatgatag cgctatttgc cttagcatac 4469640

ataatactgt gtgctaacaa agggattcct ccaagcagtt ttatattttt ttgaggcaat 4469700

cttttagatc ctccacgtgc cggaataata gcgatcgttt tcatttttaa tgtttaaaag 4469760

aattgcaaca atattatttt atggtttcca atacaacttt gtatcttcct gctcctgata 4469820

aattttatat tctcgtatgg atagtctatt actatttttg attattttag gaaatgccaa 4469880

aattaaatct attgttgcca aaaacaatgc tttcaaagct ttaaaatctc ccttgaaaac 4469940

tcttaattta agctgcatcc aaacagaata cgttattttt tttggaatga ccttaagagg 4470000

ataaaacaaa aaatacaaat accagccgga acgcaatgac cgtcgcaggc gtaaactata 4470060

atcggcatta ttttttctgg attttaaatc tactctatga tttactaaca cttccggtaa 4470120

ataataaatc ttccattgtt ttttaaataa ctgaaatgac gcaaaatctt cttctccata 4470180

aaaaacaaac cattccggat aatcaggaac atctcgccag gcagacattc tccagacatt 4470240

agctccaccg gcgaaacttt tcatttgatg taaaacgtcg tcactggtcg ttatttccgg 4470300

ttcttgtaaa ctccaataga ttctaaaact aaagagtgcc acattaggat tctcttcaaa 4470360

agctttttct ataatttcta aaggatttgt ggtaataaaa tgtaaatcat catcaatcga 4470420

aatggcaaaa tcagtcgtaa ccaaatccat cattctgttc cgactataga tcagtccttc 4470480

gcttttattg ttccgaatta attgaatttc cggataattc ttttcaatca atgaatacgt 4470540

tccatctgtt gaaccgtcgt cacaaataat acaagataca tcttctctat ccagtaaatg 4470600

ctgaatttta cgcaatgtaa aattcagatc ctcttttctg tttttggtgg taatgagaat 4470660

agaaaacttc ttctgaatgt gcatttactt aataatttct aatcattggt tgtggtaact 4470720

ttttatatcg caagaatatc tttttcatcc atttgactga aataaatttt acaaatattc 4470780

tgttttttac aaaatacaaa actggattta attttatatt tttattaaat ccgcattgaa 4470840

ttatgtccgt actagaagct ttcggaacag acatccagtc ctctaaagta tttcctaaat 4470900

gacaggcgta attatcctga gttgttactc tccagtaatt tttcttaaga ggtgatttat 4470960

ctaaataccc ctcactggtt cctcccatct taaagcctat ataacttacg atttcatcaa 4471020

aaatatcctt tttataactt gcgacaaaat gtcccgaacc aatcaacact tttaagtctg 4471080

gactaatctc caaacctaaa ttatattcta aataatcctg attataattt ctatcccaac 4471140

caagactgtc ataaaatcta attaaagctt ctttgttttt tacgggaata aattttaatt 4471200

ttttactgaa taaattatcc cagataacat ttccacaatt ttgttcatac attttaaact 4471260

gcggtacaat gcctaccact cccgcattag gaatatttgt aaaaactttt actgtttcag 4471320

attgccagtt cggtaaaaac aatacatctg aatctgaaat tgtaaccaat tctatatgat 4471380

tccccgccaa acctttcaat atcgcattaa gttttcctat gttatcagta tgaattaatt 4471440

cgtgtatttt attttgcttt aaaagaaaat ctaaatattc ttttataatt gtatcacttc 4471500

cattattaac aatagtgata aatgtttttt tgtgaacggt agtcaataaa gattccagac 4471560

aaagttttaa aattgcaaaa ctatctttaa aataaccttc ctgattaggt atgtaaacag 4471620

ggattatgat ctgatgaata aattcagaat ctttttgtgg ttcatcttta aatggattaa 4471680

atcctacccg catcttattt cttaaatata attttcagtt tatgaaaaat ccttttttt 4471740

agttttgcta attttagaga aacggtatca tttttaatct gttgcttaaa aaatacctta 4471800

ttctccctaa tgactttagg aaattctctt ttgatcccaa aatagatacc ttgctttttt 4471860

ttatttaaga aagtagaatc tgaatcgcca tactttgtct gatacagtga ttctattatt 4471920

ttccagctgt taacaagact atacgctttt tcggtggttt gcaacaaact taaattctca 4471980

ccggacacat tatttcgata taaaacataa gtattaccgg caaagattat tttactgcaa 4472040

ttcgataata ctctaaaaaa aaactcccca tcatcgttca ttgttaaact ttcattccag 4472100

tcacctgaaa atgttattag ttttttattc attaaaaaac tgtgtgaagg aaaaaagcct 4472160

ccatgtagac ctatcaaatc aaaatattct tttgcagaat caaaatttct ataatcagga 4472220

ttattttcat tcaatttaag ggtttcgcca atatgatcaa atcttcccca tttgcatgtt 4472280

gaaataacaa attcatcttc attcgacact agcagaattt gttcttcgag tttatttgca 4472340

gccagtatat catctgaatc caaaaactgg atataatcgc cttttgcaac ttttagtcca 4472400

atatttctgg aaacacttgc tccttttta tcttcttttg attttaatat cagtttgaat 4472460

ctattatcct tttccttgta aagctttatc gtttcttctg ttttatcgga cgaattatca 4472520

tcaactataa tacactccca attagaataa gtttgtccaa ttaggctgtc gagtgtttca 4472580

ccaatcaaat gtgcccgatt gtaagcgggg ataataatag aaactaaagg cttattcatc 4472640

tatggctact gtactgtata aattgtttat tgaatctctt attctttcgt agttataatc 4472700

ttcaatagct ttgagatggt tacttttggc aaattgaaca ttattatctt tattacggat 4472760

aagacctaat atttttcag ctatttcatc tgagttctca ggatcattga ttatttctcc 4472820

aaaatatttt tttcctataa gttcttttgt ggcattaccc ggattggatt gcaaaggaat 4472880

taccccaagt aataaagctt ctaataatga atttggcatg ccgtctgaaa aattatttcc 4472940

aatataaaga aatgcttttc caaaataatt atgaagctcc gactgattta ttccttctat 4473000

tattttaatt tttccctcca gttttgaatc tgatttaata aattctctga ctttttctcc 4473060

tgctgaaaaa acagcgatat gaaaatcatc taacagatca attatttttt ttatagcttt 4473120

taaggtatag agggctcttc ctgtttcatt atgattgcct tttatcagga ttaattttct 4473180

ggattctata tcccgaaaac ttgtttgaat atctgttata tggtatccgc cgcctccggg 4473240

aagagctccc aaaaaaactc ccttaaaatt atactttctt gctagatcat aatctctttc 4473300

acaatctgtt attaaaaaat caactctgtt taaaacagat tcaagtttct gaatgtcatt 4473360

tttaagaacc tgatgtctaa aaatatcgct tccccaacaa gaataaatcc atttaatccc 4473420

ctgattttta ttcattgctt tcagtatggg ataagagcag taatgcaatt caaaactatg 4473480

aactatatcg ggcttaattt cctgtataat tttctcgaaa ccttcattgg cagaaacttc 4473540

taaataagga attattttat catacgccga aggcatcttt ttcctcaaaa aatattctcc 4473600

ttttatgtag ggatattttc tttttttcca atctacaaat tgacgaacat aatctaaatt 4473660

ctctagcggt ccccgatcta aaacatcaaa ccaataaagt tcatgacctt tatcttttaa 4473720

gttttcaatc caacggagca cgtggataga cggcatcgat acaaaaagta ttttcacttg 4473780

atctatagtt ttaacttact cattaaatct ttttctgtct aaaacttaaa cagcatcttc 4473840

ttaaacactt tataaaggca ttcatctgca ttgctgaaag ataaaaaaga agtaaataac 4473900

gccattcggt ccatctcagt ttcctgttct ttttgattga aatttcatat tctaatatca 4473960

aatccaactg ttgcggctta ctaaaaaaaa ccatttttc aacaatacat tgtttgtaaa 4474020

aattttcgct cgcaagatct tttaattttt gattattctg ttttccggat atggacgaac 4474080

tggaatatct gattaataaa ttactctcat ttatagagta aataggttta tcatcagaaa 4474140

aaaataacca agctgcatca tcactatgcc aggctagagg aaaatcaaaa aagccatatt 4474200

cctgaaaagc ccctttgaa aatgtatatt cagacaaaga actccttgtc aatcctttaa 4474260

atcttctaaa ataggaatcg gatgcttttt cccataccgg atttgtaaat gaatgactta 4474320

ttcttccgtt caaattcatg tttaatgatt ttgaagcaaa tcttaccaga tttgattttg 4474380

tatgaaaaac attgtaatgc tcataccagg acgctacaac atttttctcc aaaatatcgt 4474440

catcacccaa aatcattatc cagtcttcct ctttaacaag ggcaatacaa cgttcccaat 4474500

gcttcgccag tgatattcct cctaaatttt cctcaaatat ctggtaaacg aaatcaattt 4474560

tgtccttgta ctcctccaaa agtaaagagg gatcttccgg actggcatcg tttcctataa 4474620

atactctgaa tcttttatct gtttgctccg atagtgattt taaggtttct tcaaaaaaaa 4474680

tcaatttata atatggaatt acaatcgcta gcatttatcc cttatttatt tttccgaaaa 4474740

ttgtaaaccc aaaaaaggtt ttacaaaaca aatcaagtac aaatttttca cttttaagtt 4474800

ttgcagaaaa cccttctctt tctttttgta agttgtagtt taatgcccca aaagatccca 4474860

gatgttctac aaaaaaatcg gcatgtttta tacttaaata gttgaatagt ctctctttta 4474920

tagtaccatc cagtttttt tgcctggaca ctaattttat tctgtaatag aatcctataa 4474980

tatttaaaca tgatacattt cctccattct ttagaagtga tatccaaaac tcccaatcct 4475040

caagaccatc gagcatgtta ttatcatatc ctccaatcaa ttcccaatct ttctttcggt 4475100

acattgccga gcaaaaaatc atattatcta gtgccaactc tttgagtgaa aatggtgtca 4475160

gattccagtt tcctgtttca tcaccaaatt tttctgcttt acaataaaca agttttaatg 4475220

actcatcatt ttcaaatgct cttatagcta gtttgatgta gtctttagca attttatcat 4475280

ctccgtcaag tggcagaata aattggccca cactgtttgt tataccaaga tttctggcac 4475340

tgctaacccc tgcattttcc tgataatagt atttaaatct tacatcttgt tcgatccatt 4475400

ttcttactat ttgttctgca ttatcagagc ttccgtcatt tactacaata cattcccagt 4475460

tttcaaatgt ctggtctgaa acagattgta aagcttcatc caaatactga gcctgattat 4475520

aacatggaac cactatagaa actattggat ctttcatttt ttactataga aagttattga 4475580

ttttacaaac agttttgttt cgtgccataa ttttaattta aatggtgact tttttctaat 4475640

ttttaaatat tgcaaataaa cttttggaga gtatttttct tttttaaaaa aatagtcttt 4475700

atacaaattg ttctgaatct ctaacagata cttttcaaaa cctgtctttt caaaaaaaga 4475760

agtttgattt gccaaaagca atttgttttt taaatcttcg aatcgattta tttcgctaaa 4475820

agaaacaaat tctcttcgtg atattatctt ctttagaaaa tcttgtgtct catcatctct 4475880

ttcaaaattg agattcgtca gtaaattaac tttaatctcc agtgcagtat ttgcttgttg 4475940

ttcatttctt ttatgagaaa cttgcgaatt gtgaacacga taattaagta aaacttccgg 4476000

caaattgtac agctttccca cggctaacaa tcttgtccag agatcataat cttcggctgg 4476060

ctctttttgg gtatcgtaaa ttaaagcaaa tctatccaaa taacttttcc tcatcattac 4476120

agttggatgt cctatacaac aatccttaag cattgccaat tttatatcat catgatcttc 4476180

aggaacaaca acgattttat ctttgccaat tatcttaaag tatgtgccaa taagtactgt 4476240

ttcaggattt ttatctaaaa aagcaacttg tttaacaaaa cgttccggca gacttatatc 4476300

atcaccgtcc atacgggcaa tatattctcc tttagcaatg ctcaatccga aattcagact 4476360

attcgtaaga cctgaatttt gaggttttac gattaattgt attctgggat cattatagtt 4476420

ttttataatt gatactgttg aatctagaga agcatcatca attattataa attcaaaatc 4476480

tgaaaaagtc tgattcaaaa tactatctat tgcttcctct atataaagtt cgcaattata 4476540

gacaggcatt agaactgata tcttggggct tgaagacatt atttcacttc tttttcgaat 4476600

aattctatat ctgatgcaac catttgtttt actatatcat tcaaatcaaa ttttggttcc 4476660

catcctaaaa ctgttcttgc ctttgtagaa tctccgatca acaaatcaac ctctgttggt 4476720

ctataataag taggatcaac ttttactact tctttgccaa tctcaatttg atattttgga 4476780

ttcgaacaag atttaacttt tccaacttca ttttcatttt ctcccacaaa ttccagttca 4476840

ataccacatt ctaaaaatgc cattcgaaca aattctctta ccagagtagt tttaccggtt 4476900

gaaataacaa aatcatctgg tttatcttgc tgtaaaatta accacatcgc ttctatgtaa 4476960

tctttcgcgt ggccccaatc tcgttgcgag tttaagttcc caatatataa tgcatcctgc 4477020

aaacctaaaa ctattttagc tgtagccata gtaatttttc gggtaacaaa tgtttctcct 4477080

cgcagaggcg attcatgatt aaataaaatt ccattgcagg caaacatatt atacgcctct 4477140

cgataattta cagttatcca ataggcataa atttttgcca caccataagg cgaacgagga 4477200

taaaaaggtg ttttttcggt ttgtggtact tcttgcacta aaccatacag ctctgaagtt 4477260

gaagcctgat agaccttggt tttttctgcc agacctaaaa ttcttaccgc ttctagtaat 4477320

ctcatggctc ctaaaccatc aacatttgcg acatattcag gagtatcaaa actaactttt 4477380

acatgagaca tagcccctaa attatagatc tcgtcaggtt gaacttcctg aattattctt 4477440

attagattgg tagcatcaga taaatcccca taatgaagaa tgaatcgaac gttttcctca 4477500

tgaaggtctc taaacaaatg atcaattcgt tgcgtattaa atgatgaagc tcttcttttt 4477560

acaccatgaa cttcgtaacc tttctctaat aaaaattcgg ctaaataagc tccatcctga 4477620

ccagtaactc cggttattaa tgctttttc attttctata ttttaaccca atttgtcggg 4477680

attatgtcat tcgtatttat ggaatcgtca ttgaaccatc gttttggagc aattacaatt 4477740

ttattaggat ttttattcag ccatgcaccc caccagctaa aactactatt tgctataata 4477800

ttgtgcttgc aagatgccat taattttaaa tcttcaaaat ttgttgaagc atcattaaaa 4477860

tcaataaata ctgtttcttg tttggtcgaa aaatttgctt ttacccaatc catatcatcc 4477920

gaaaagacaa aataaacagg attatatacc ttattttcaa ccatctccaa agctttgtta 4477980

taatattctt ctttacttgt attatgcaat ggattattta tatagtctcc tcttcgaata 4478040

tgtatcgaaa cagaatttac agactcaatt tttgcaattg cagctttagt ctctttttt 4478100

agcagtgtcc gcacttcaaa atcttcccga atttcttttt catactttat aaaatatttc 4478160

tctgattgga aataaccttc cagaaatata atatctcctt ttaaatgaat cagatcagaa 4478220

ttatatacaa aatcgacttc tttataagct tgttaatatg tgctataaat ttatttttaa 4478280

aagcattgaa atgaagtttc tcttagttat cttgagttat caacatactt atattttgtt 4478340

aaaggattaa tttctaagag tttttgtatt ttaattaaca acggttgaca acctgaaata 4478400

gattcatttt gtagataagt tcatatgttg atatttgttg aaaatggcat ttttgatatt 4478460

gataactttt ccaaaaattc ctcaaacttt attaggttat ttcatttgcg ttttggatta 4478520

ggtttttttt cgacacaacc aaaaaaaact tcttattttc tattctaact tattaacaaa 4478580

taatgttaac ttaaagttaa ttgaatatca acgaattacg aattgctatt aacacttcaa 4478640

aattttaaca aatattatga ttattcttta ttggtaatga gatagttaca gagttgttaa 4478700

taatgttaat aactgttaag attttgatag tatgatagtt acaaaatttg ttttttgac 4478760

tgattttacg aatgtgtatc aattataatt gagatgattt atggaatgtt tataagtgag 4478820

cagaaaaaag aaattcgtga aaattgatgt aattcgtggc aaacatttat taattgagta 4478880

aatttgtacc acacaactta atagtataga aaaaatgaaa atttcgatag gaaatgacca 4478940

cgcaggaccg gattacaaaa aagcaattgt tgcaatgctg cagtcaaaag gatatgaagt 4479000

aaccaattat gggactgata cagaggcttc tgtagattat cctgattttg gccacccggt 4479060

tgcaagtgat gtatctgaag gtaaagctga ttttggaatt gtaatctgcg gcagcggaaa 4479120

cggaattgca atgacggcta acaaacatcc aaaagtgaga gctggtttat gctggactaa 4479180

agaaattgct tatttaacac gtttacacaa cgatgctaat attgtaagta ttccggctcg 4479240

ttttacctct attcctcagg cagttgagat tgttgaaacc tttttaacaa ctgaatttga 4479300

aggcggaaga catcaaaaca gagtgaataa aattgcttgt cagtaaaaag ccaaaaaaat 4479360

tcggtgcttc gcaccaatac taaatatata agccgggtgg atttttaaaa tccatccggc 4479420

tttttgttga ttacatagtt atatatttaa tttactgact gaatttacgt taattaggta 4479480

aacttactaa ctgaatttac attaatttag tcaattaact gactgaatta atgttttttt 4479540

tatatttgta tcctaattat aagtcaatta gaatgaaaac gtatttaaaa agagcgcttg 4479600

tgaacgagtt taagaaaaag gtactaccta ataaggtttt aattttgctt ggagcccgtc 4479660

gtgttggcaa gacagagttg atcaaaagtt atttggaaga aatttcatct gatacttatt 4479720

tgcagcttaa tggagaagat attaatgatg tagctttatt aaaagaacgt tctgttaata 4479780

attataaaag attattgtcg ggtattgatt tactggttat tgatgaagca caaaatgttc 4479840

cggaaattgg aatgattctt aaattgattg tggatacaat tgaaggaatt aaaattataa 4479900

ctacaggatc ttcaatgttt gatttaagta ataagttagg cgaacctctg gtaggaagaa 4479960

aaaatacaat ttacttattt ccattagcgc aaatagaatt ctctgaaagg gaaaactata 4480020

aacaaattcg tgaaaattta gaagaaagat tacttttgg tggttatcca gaattgattc 4480080

aatatgataa ctgggaggat aaaaaggact atctttttga aattatcaac tcatatttat 4480140

tgaaagatat tttagttttt gaagggatta aacatgctga taaaatttat gatttacttc 4480200

gtttggttgc ttatcaggtt ggtaaagaag tttctataca agaattggct aatcagttac 4480260

agttgtcaaa aaatacggtt gcgaattatt tagatttact ttctaaagtg tttgttcttt 4480320

ttaaagtaga aggatttagc agaaatttac gcaaagaaat tgtaaagtca agtcgttggt 4480380

atttttatga taatggtatt cgaaatgctg ttattaacaa ttttaatact ctagctctaa 4480440

gaaatgatgt tggtggttta tgggagaact atttagctta tgaacgaatt aaaaaacagc 4480500

aatatcttaa aattaaaacc aaaaattatt tctggagaac ttatgaccag caagaattag 4480560

attggttaga agaaaaagga gaaaagctgg agggatttga atttaaatgg agtgaaagta 4480620

aaaaagtaaa aattccaaca gcttttgcaa aagcgtatcc tgatgctgct tttgaagtga 4480680

ttaacaagag taattattta gattttatta gttaatttta gataaaccaa tacaatctga 4480740

atgaaaaaaa taaacgagaa ttttataata aaagaagatt tactcgtttt atgtctaaag 4480800

aataacatgg ctaagaacaa tccaactgtg ccgccaatgg cttccagaaa aaacaaggtg 4480860

ttttccggga ttcttcgttt gtttttccgg gcttgatatt tatcatatcc cgcgagaata 4480920

aaaacggtga tatttacaac taaaaaatac gttaataaaa cttccattgg ctaaaaatta 4480980

aaaacaaaga tattatttta gcggagtgat tgattaatct aatgtcgatt ttgaaagaca 4481040

gattatctca ttttctaatc cagaaattat ttcattataa agtatgacta atattcaatt 4481100

tattgccaag tctgttccaa cagcagcaat taacattcaa aacacggtaa aattactaga 4481160

ggaagattgt acagttccgt ttatttcccg ttaccgaaaa gatacaaccg gaaatctgga 4481220

cgaagttcaa attgagcaaa ttgcgaaact tcaaaaggaa tatgaaacga ttgtaaaacg 4481280

caaagaagcg gttttgaaat ctattgaaga acaaaaatcg cttacgccgg aactgaaaca 4481340

gaaaattgaa caaagttttg atttacagga gatagaagat ttttatttgc cttttaaaaa 4481400

gaagaaaaaa acaaaagcag atgttgcccg tgaatttggt ttagagccat tggcaaaaat 4481460

cattatgtca gagaatgatg ttgatgttga ttttatttca acacaatacc tgaacgaaaa 4481520

tgtgattaat gaagaagctg ccatgcaggg tgcacgagat attattgcag aatggataaa 4481580

cgaaaatatt tatgttcgta aacaattgcg aagattgtat caacgcaaag cagtgatagc 4481640

aactaaagtt gtaaaaaaga agagtgaaga agaaggggct caaaagttca gtcagtattt 4481700

tgagtgggaa gagccattga caaaagcgcc ttcacatcgt ttattagcaa tgcttcgtgc 4481760

tgaaaatgaa ggttttgtaa aaatgaaagt ggatgtcgat ttagatgaag cttatgatat 4481820

tattgatgaa atcatcatta aaaaacaaaa cagtaccacc gcacatttac agttagcgat 4481880

tgaagacagt tacaaacgac tgctaaatcc tgctattgga aatgagactt tacaggaggc 4481940

aaaagcaaaa gcagatgcta attcaatcca ggtttttgca aacaatttag gacagttatt 4482000

attagcgccg cctttgggtg aaaaacgtat tttggctata gatcccggat ttagaagcgg 4482060

ctgtaaagtg gtttgtttgg acgaaaaagg agatctgttg tataatgaaa cgatttatcc 4482120

tcatgcgcct caaaatgagg aaaccatggc aatcaagaag atacgttcta tggtaaatgc 4482180

gtatcagatt gatgctattt ctattggaaa tggaactgca tcgcgtgaaa cagagttttt 4482240

cattaaaaaa atagcgttcg acaaaccgtt acaggttttt attgtttctg aagcaggagc 4482300

gtcggtatat tcagcatcaa aaattgcgag ggaagaattt ccaaattatg acgttacggt 4482360

tcgtggatcg gtttctattg gaagacgact ttcagatccg ctggccgaat tggtaaagat 4482420

tgatccaaaa gcaattggag ttggacaata tcaacacgat gtggatcaga cgaaattaaa 4482480

agaagaatta gacaatacgg taattcgttg cgtaaactcg gttggaatca atatcaacac 4482540

ggcgagtaaa catttattga gttatgtgag tggaatagga gagaagctgg ctgaaaatat 4482600

cgttcagtat cgttccgaaa atggtccttt tgaggacaga aaacaactga aaaaagtgcc 4482660

tcgtttagga gataaggctt atcagcaggg tgcggctttt attagaatta caaatgctaa 4482720

aaatccgctg gataattcgg ctgtacaccc ggaagcatat ccagttgttg aaaagatggc 4482780

aaaagatcta aaactttcgg taaatgaatt aattgctaat aaagagaaaa cagcccttat 4482840

taaggccgaa aattatatta ctcctcaaat tgggttatta actttaaaag atatcataaa 4482900

agagcttgaa aagcctggat tagacccgag aaagtcggct aaggtttttg agtttgatgc 4482960

caatgtaaaa tcgataaaag atttgaaaac cggaatgatt ttacctggaa ttgtgaataa 4483020

cataaccaac tttggctgtt ttgttgatat tggaattaaa gaaagtggct tggttcacat 4483080

ttctcagcta aaagcaggat ttgtgagtga tgtaaacgaa gtagtaaaac tacatcagca 4483140

tgttgaggtt aaggttaccg aagttgatga agacaggaag agaattcagt tgacgatggt 4483200

tttgtaaaaa atccaataaa gaaattctaa atttcaagat gggattcaaa ttaaggaggt 4483260

atcataaaaa ttaaaaaagt cccgaaattt cgggactttt ttatgcattt taacaattat 4483320

tttttgatta ctttttttgac tgattttcca atttcattcg aaatttcaaa catataaact 4483380

ccagctgcta aatgcgaaat atttacagtg gtagataacg ttttcaattc tttagaaaga 4483440

atgacttgac cattaagagt gaaaattttt aaataattgt tatttgatga attcaattca 4483500

attgtaacaa aatctttggc tggatttgga tataatttca aagatgtctg agtttcaaaa 4483560

tcttctgttc caagtgttct aacttctgta caagtacttg ttgaggtaca gccatttttg 4483620

gttatttcga cagcataact gccatttttt attggcttaa atgtagaatt tgtttcattt 4483680

gaaataacgg tataattacc attatcacaa attaaccatt tgtaaatagc gccagtttca 4483740

gcaactgata ggattccgtt attatttgta acggtcaaat taagactttt tactgttaca 4483800

atttgcgttg ctgttgcggt attgttattg gcgtctgtta ctgtccatgt tacaattgta 4483860

ttcccaatag gaaaagctgt gggcgcatta ttcgttacca atgcaacagt gcaattatca 4483920

gaggttacag gtgttcccag taaaacattt gttgcagtac aatttgaagt tgtatttacg 4483980

gttacatttg aaggtgcagt aatgattgga agcgttacat cttttaccgt tacaatttgc 4484040

gttgccgttg cgatattgtt gcttgcatct tttactgtcc aggttacggt agtattccca 4484100

accggaaaaa cagttggcgc attattagtt actgaagcga ccgtgcaatt atcagaggtt 4484160

acaggtgttc ccagtaaaac atttgttgca gtacaatttg tattagtatt gactgttatt 4484220

gatgctggag cttttattgt tggcaaagtg acatctttta tcgttacaat ttgtgtagca 4484280

gttgcagtat tattattgga gtcttttact gtccatatta cagtagtatt gccaattgaa 4484340

aaagcggttg gcgcattatt agtaaccgaa tcaacagcac aattatcgga agttattgga 4484400

tttcctaaaa gaactccagt tgcagtgcat ccggaactta gatttacaga gatatttaca 4484460

ggagctacaa ttgttggact ttccaaatct gggattaaat ttattttgaa ggtttttgtt 4484520

accgttgtta aatcggcatc tgtaacggtg catgaataat ctccagcagt caactcagta 4484580

attttggatg ttttttctcc gttagaccaa agataggtgt atgggcttct tcctccataa 4484640

acggctattg tagcagaacc tgtagaacct gcacaagtga tgtgagttgg cgtaatctcc 4484700

gaggttagtg gtgtaggagt gtaagttcct tttagtcgaa ttaaagaagc agaattagta 4484760

tttcctctgt aagcagtaaa atctccgcct attgttattt taccatcgga ttgcagattt 4484820

atagaattaa cagaagtaga agaagaacta ttaaattctg atgctctagt gtctatgctt 4484880

ccatcagcat ttaaacgaat taagtgtaca gattggtatc cttggtagct ataaaaacta 4484940

ccgccaacta ttatttttcc gtcttttggc aaggctatag ataaaacaga attgccaaat 4485000

ccagatccaa ttttaaagga gttgtctttg ctcccatcag catttaaacg aattatataa 4485060

ttttgattcg ccccttgaaa gtaactaaat ttaccaccca caattatttt accatcagtt 4485120

tgtacaacga tagaatgaac atcgcctatt gtataaaggc taccaaatcc agttccaata 4485180

ttaaaagaac tgtccttact cccatcagca tttaaacgaa ccaaatagtt ttggctaacc 4485240

ccttggtagt ttttaaattt accaccaaca atcagtttac catcactttg cagagctaca 4485300

gataaaacag gagcatcaaa tccagttcca atattgaagg aggtatctac agttccatta 4485360

gtatttaaac gaattagata tctagaaaca acctttttgat attcagttat atcacttcct 4485420

ataattattt ttccatcagg ttgaactaca attgaattaa cactgtctga gtcatcataa 4485480

gcacggatga aaccacttcc tgtgctaaaa gagttgtctt tgcttccatc agcatttaaa 4485540

cgaatcaagt ttttttgagg aataccttga taagcattaa agtaaccacc caccattatt 4485600

tttccatctg tttgaatagc tatagattta atgatacctt gagtaccatt ataagaataa 4485660

aaaaaaccgg agccaatatt gaaagatgtg tcaatggagt tgtccgtatt aaaacgtata 4485720

agattacttt gaagagtttg ttgataatta gtaaatttac caccaactat tgtttttccg 4485780

tcggtttgtt gcgcaattgc ataaacagta ctgttaaatc catctcctgt ttcaaaagta 4485840

gtatctctgc ttccatcact atttatagat aaaatattat ttacagtaat accttggtaa 4485900

tcattaaaat atcctcctgt aaatattttt ccattttgct gcacaacaat aaaattaata 4485960

cgatctgttt gcccgattcc ataaccagtt cctatatcaa aagaagtatc tttggttccg 4486020

ttagaattta gacgaatcaa atgattttga gaaattcctt tatagtaaag aaatgcaccc 4486080

ccaactatta ttttaccatc aggttgtaaa cctaaagccg ttacagacgg agcaaatcca 4486140

aaccctgtca atatatcaaa agttttgtct cttgaaccat caggatttaa tcgtactatt 4486200

ccattttgag tatcattaac atatctcata aaatatccac ctgctacaat ttttccatca 4486260

ggttgtaata caatactatt tactgtatca tcaaatcctg aagatacgtt aaaggaagca 4486320

tctttacttc catctgtatt caaacgaatt agatggtttt gagatactcc ctgaaattga 4486380

gtaaattctc caccgacaat tatttttcca tcattttgta aaactatagt ttttacagta 4486440

gaattaaaac cagttccaat atcaaatgaa gtatctttag ttccatcagc attaagacgt 4486500

atcaaatatt tagtagcgat tccctgataa cctaaaaatc ctcctccaac taatatttta 4486560

ccatcttttt gttttaccat ggcaagtacg gtagaaatgc catttggatt atccataaaa 4486620

ccagttccgc aattaaatgt agcatctttg cttccgtctg aatttaaacg aattatataa 4486680

ttttgtggga atccttgaaa ttttgtaaaa acacctccca gaatcatttt tccatcatct 4486740

tgcagaataa ttgaagatat ataattagaa tacatcgagt tactaaaacc agcaccaata 4486800

ttaaaacttg tatcttttgt accgtctgga ttcaaacgaa ttatattatt agaagaattg 4486860

tctcctctat aggagctaaa ggcacccccc attaatattt ttccgtctgg ttgtgtagct 4486920

gtacataaaa cactgccatt tgagaatccc tgatatgatc catattcatg ttcaacatca 4486980

attgaatttt gggcatcaat tgttaagaat tgtaaaaaga aaagtaataa gagtaaaggt 4487040

tttttcatat aaaatagttt ttccaaatat aaggatattt acatacaact tttcttatat 4487100

agaaaaggct atcacaaaaa aatcccaagc tacactgtaa cttgggattt taaaatttta 4487160

taaagcagta aattatttta cttcttcctc ttctttttta gcagcaggag cagattgatc 4487220

gtccttagca gcatttttga attctttaat tccgcttcct aaacctttca ttaattccgg 4487280

aatttttta cctccaaaaa gtaatatcac gatacctact attacaagga tttctgtaag 4487340

acctaatctt cccatgattg ttatatttaa tgccgaagca aattgttttc taaattttaa 4487400

gcaaaggtat atagaaatat acgaacaaga agtcttttta gattaaaata tttgtttcag 4487460

gcagcgttaa atattttata aaatagtaaa ataagtgtat tcgttcattt ttgtcccgca 4487520

gcaactagac gattaattgt tatatttgct cgtaataaat aaccataaat gaccaggaaa 4487580

aagttcaatt tcaggaaaag tttattcatt aagaaccgat tggtaatttt gaatgaggat 4487640

acttttgaag aaatttttc gttcaaactt aatttaatga acgtttttgt gacgtttact 4487700

ttgggtggaa ttttttgat tttaattact actttcatca ttgcttttac acctttgcgc 4487760

gagtttatcc cggggtattc ttcctctgaa ttaaaaaaga atgcgacaga attagccata 4487820

aaatcagatt cacttgaaac tgctttaaag aaaaatgagg cctatataaa agggattcag 4487880

aaagttttaa gaggagaact ggaatatgca aaattcaata aagattctat tttagcagaa 4487940

acagctgagc cttcggaggt ggatatgaaa gcttcggaag aagaaattaa attaagagaa 4488000

gaagtagcca aaatggagaa ggagtcgggt gaaaaatccc gaaataaaaa gaaaagtgac 4488060

aagaattaat acctcaaaca atgtctatta agtcagtagc agcaaaatta tttgccagca 4488120

ccatatatta tcaaactaag gcctgggcca ataaaccggt cgaaacccaa caagttgtat 4488180

ttaagagttt aatacacagt gccaaagaaa ctcagtttgg aaaagatcat cattttgata 4488240

agataaaaac agttcatgat tttagaaaac gcgtgcctgt tcgggattat gaagatttaa 4488300

agccctacat cgataaggtg agaatggggg aaaaaaacat tctttggaaa ggaaaaccgc 4488360

tttattttgc taaaacttcc gggacaactt ccggagccaa atacattccg cttaccaaag 4488420

agtcaatgcc ttttcatatt gaagcatcca gaaatgcgat tctgcattac atttatgaaa 4488480

ctggaaatgc tgattttgtt gatggtaaaa tgattttcct tcagggaagt cctattttaa 4488540

ttgaaaaata cggaatcaaa tttggaagat tgtcaggcat aggggcacat tttgtaccaa 4488600

aatatcttca aaaaaaccga atgccatcct gggaaaccaa ttgtattgaa gactgggaaa 4488660

ctaagattga cgccattgtt gaggaaacga ttgaacagga tatgactatt atttcgggaa 4488720

ttccgtcatg ggtccagatg tattttgagc gtttacagga aaaaagcggc ggtaagaaaa 4488780

tcacggattt gtttaaaaac tttcaattgt ttatttacgg aggtgtaaat tacgagccgt 4488840

atcgtgccaa gtttgaaaat ctgatgggaa gaaaggtaga tagtattgaa ctgtttcccg 4488900

cttcagaagg ctttttcgcg tatcaggatt ctcaaaaaga aaaagggatg ctgctgttgc 4488960

tgaactcggg aatttttac gaatttatca aagcagatga atttttgaa ccaaatccaa 4489020

aaagtctgac cattggagaa gtagagactg gtgttaacta tgctttgatt atttcgacaa 4489080

atgcggggct ctggcgttat aatattggag atacagtaca gtttacttcc ttatttccac 4489140

acaaagttat tgtttcgggt cgaatcaaac actttatttc agcttttgga gaacatgtga 4489200

ttgcaaacga ggtcgaaaat gcgatgaaag aagccacgca aggaaccaag gttgtaatta 4489260

atgagtttac agttgcccct caaataaacc cttcaaatgg attaccgtac catgaatggc 4489320

tgattgaatt tgaaacagaa cccgaaaata tggacgcttt tgcagaagca attgacagtt 4489380

cgatgcgaaa acaaaatatt tattacgatg atttgattac aggaaatgtt ttgcgtaaag 4489440

ttgtggtaag taaagtttcc aaaaacggat ttcaggacta tatgaagtca caaggaaaat 4489500

taggaggaca gaataaaatc ccaagattat caaataatag agatattgct gataatttaa 4489560

aagtaaaaat ataatgaaac aacagtttag taacactgat gttttatgaa agtataggtt 4489620

ttaatcacta ctttcgttga ttgaagaata caaattaaat cttcttccta agaagatttt 4489680

aaaataaaat aagcatgaaa gaaaccaaac atatatcaag atcaagagca caggaatcgt 4489740

ctgccgctat agaaaaaatg tacattacaa tgcgtcactt attcaaccgt ggtttttata 4489800

aaccaatggg agtttcagga gatagcttac gtgaatcatt actggcatta cgtccggaga 4489860

tatacggaaa tataggggaa gaaaaagtag aacttaatgg tcttttatac gtaatagaac 4489920

gtcttccgat aggaattgag caatgtcgtt tcattaattt aacttcagac gaaggatatt 4489980

ctaaatcaca ttttcaaccc attgttcctc caaaaagaag aagaaactgt tatcgtattg 4490040

atgaggagca aatgaatgtt gaaatcactc gcgggcgatc agacatttat gatattctaa 4490100

cgcatttgac ttttattttc atcgaatcac ataaaattaa aaacagagtt ttattagatg 4490160

atggaggaga ggtttcccgc gattggatga aattagaaca agccgtattg caaaccaaga 4490220

agctttctca aatagagaaa gaaaaagcaa tttcgcatgt tgctaatatt ctggcaagaa 4490280

cttttgaaga agttttagac atttatgacg cttttggatc agagaatgct ccagatcgtt 4490340

tccttcacgt tatttactgg ttaggaaaac tggcgattga agaagtgatt gacaataata 4490400

aacgtactat tacttttagt ccggttttaa gagaacgttt agggcaccat attcacggtg 4490460

aaatctgggc aacgaacatc aaggaagttc ttaaggcaaa caatctgtta aaacgtccaa 4490520

ttcatgtgat tagtgcaaat atgcacagtg tgatgaattc aatttttgca acaccgttgt 4490580

tgaaaacaaa attcaaggag aagtctgatt tttatattta tgaagagtta agtaaatcag 4490640

gtgccaaaga aattagagga gttgtagaag agctggcgtt aaaaaacgga atgatttcgc 4490700

tgccggatag ctctggaacg aatatagatg ttcagatttt tgatacggct aaaattgact 4490760

ggggaaaaac agccttccca aaagcaaaat tagaagaaga aaaaccggtt attattgtaa 4490820

tggattatgc atttggagaa caggcgtatg aaacgattga tgaacttttg aaaccgtata 4490880

aaaaagatac cttattgaac gtaaaatcgg tttcgataat gggtaaagcc ggaattctgg 4490940

aaggtggaaa aggagatatt atgattccta ctgcacacat aaatgaagga actgcggata 4491000

attatttctt tgaaaatgaa ttaacaggag ccatgtttga aggaaatgat attgctgttt 4491060

ttgaaggagc tatggttact gttttaggaa catcattgca gaacagagat ttgttgaaat 4491120

ttttccacga atctacctgg ggtgtaattg gtcttgaaat ggaaggttct tattatcaga 4491180

aagcgattca gtctgcttca aaaatcagaa aaagtgtgcc acatgatatt aaagttcgct 4491240

atgcttatta tgcatcagat aacccattgg aaacaggtag cacattagct tcaggtggat 4491300

taggtacaac cggtgtaaaa ccaacgtatt tgattaccat taaaatttta gagcagattt 4491360

tcaacgtaaa ataaaactta taaatgagta caaaagtatc ccaaaatcaa gaggatcagg 4491420

agattgactt agccttaatt tcaaaaaaag taaaccattt ttttcagaga attgatacct 4491480

ctatttttag ggctattcag ttttttattc gaaactggat tttggcagca gtactcattt 4491540

tgttaggttt tttggcggga tggtattttg atgccaatcg agaatcgtat gataataaaa 4491600

ttatagttgc accaaatttt ggaagtgtag attatttata tgcaaaaatt gacttaattg 4491660

atgcaaagat tgcttccgga gatactgttt tcttaaaaaa tattgttgga atctcaaagc 4491720

caaaaataat ttcaaaaatt gaaattaaac caatctcgga tgcttttaaa tttgtagaag 4491780

ataaagaaca aaattttgat cttataaaat taatggccga agatggtgat atcaataaag 4491840

tattagtaga caacgttaca agtaaaaact atacttttca tacgatttca tttatttcta 4491900

aagaattagt agatgataaa gaagttatag agccgttatt aaaatactta aataattcgg 4491960

aatattttag ttcgattcaa aaaataggat tcaagaattt agaacagcaa attgctcaaa 4492020

atgataccat tattgctcag atagaccatg ttttgaaagt tcgaatcctt ctgcgttcac 4492080

aaaaagccac tctaatcgag tggtttttt gttttatata gttttcgtgg atagctgagc 4492140

ctgatagtgc atcccgattt tatcgggacg gtcgaaggtt cgaatccttc tgcgttcaca 4492200

aaaagccact ctaatcgagt ggtttttttg ttttatatag ttttcgtgga tagctcaggc 4492260

ggatagtgca tcccgatttt tatcgggacg gtcgaaggtt cgaatccttc tgcgtttaca 4492320

aaaagccact caatttgaac atgctccaaa tagtgtctaa ctttttgggg tatgtttact 4492380

taattggggt ggccttttat tttgtatgga ttttagggat atagctcggt aggagagagc 4492440

agatcaaaaa tgtgcaagca tttattgcat catgcccttc atttattaca tcagatgctt 4492500

caattattac aattaattac aggtgaattc ttgttaaatc atatttgttg cgaattgcaa 4492560

ggttccgaga agggtaaacc attgtgaggg aaataaaact gggattattc caaaccaaaa 4492620

atgaatcttg catcaaaact gtaacaaatg agtctaacta acgtcttacg tgtttattat 4492680

caaccaaaaa aataaattta ccaatggaat taatcattaa aaacctggac aaaaagtaca 4492740

gtaatggcgt gcatgcactg aatgatgtgt cacttcatat taaaaaagga atgtttgggt 4492800

tacttggacc aaatggagcc ggaaaatctt ctttgatgcg aacactggct actttgcagg 4492860

atgttgacag cggttcagtt actcttggag acattgacgt actgaacaac aaagaagcgg 4492920

ttcgtaaagt tctgggttat ttgccacagg aatttggcgt atatccaaga acttcagcgg 4492980

tggaacttct ggatcattta gcgttgctga aaggatttga taaaaagtct gatcgtaaac 4493040

aaatcataga acaattactg gtcaaagtca atctgtggga acatcgaaaa aatgctgtga 4493100

gcagttacag tggagggatg cgccagcgtt ttgggattgc acaatgttta ataggtaatc 4493160

cacagttggt tattgtagat gagcctactg caggattgga tcctggcgag agaaatcgtt 4493220

tttataatat cttgagtgaa attggtgaaa atactgtggt tatcctttct actcatattg 4493280

ttcaggatgt tcgtgaactt tgcacagaaa tggcgataat gaaccaagga agagttttat 4493340

ttagcgggaa tactgatgat gctttattgc aagtgaaaag taaagtttgg gagaaaaaag 4493400

taaccaaact ggaattacct gaataccaaa aagactacaa agtcatttcg aataaattag 4493460

ttggcggaca acctttgatt cacgtttttt cgaatacaaa tttgaacaac ggattcagtc 4493520

cggcagagga aaatctcgaa gatgtgtttt tcgcgaaatt aaacgaatta gtttaagaaa 4493580

aaaatggtgg actaccagga ttatagaaag ttagtctggt agcccctcag tattgaaaaa 4493640

cgtcaatctt ttatcccttt ttaaacaaaa aattatgtgg aaatttatac gatatgaatt 4493700

aaaatattgg ttgcaaacac caatgatatg gatctttta ttcattaata ccctgatcgt 4493760

ttttttgcg gtaggatcag agcaggttac cattggcgaa agcattggta atatacacaa 4493820

aaatgcacct tttgtagtag aacaattcta cggcatactt tcagtgattt gtttattgat 4493880

gaccacagct tttatgaatg ccacggctaa ccgtgatttt caaagtggaa tgtatcaatt 4493940

tatattctcc tccccgatca aaaagaggga ctattatttc ggaaaattta ttggagcatc 4494000

gattgtttcg gtaattcctt tactgggtat ttctcttggt gccctgattg ccccaatatt 4494060

agctcccatt tttaatatgt gtccgacgga aaggtttggc gaaatcattt ggtccggaca 4494120

cttgcaaggt cttttggttt tcggaattcc aaatgtcatt atttcaggtg tattactatt 4494180

tgctttagcg attatttta gaagcaatat tgtatccttc ataggggcta tgcttatttt 4494240

ggtattttat gtagtctctt ccggatttac taaagatatt cataaagaat ggttagccaa 4494300

tttgctcgac ccttttgggc ttcgtccgtt taagattatg accaaatatg ccactgttgc 4494360

tgaaaaaaac ttaaacgcag tctccttgca tggcgattta ttaaccaatc gtttgctctg 4494420

gataggagta agtttgatta ttttagtggc agtttatttt aaattttctt ttaatgctaa 4494480

aaaagaaaaa agtaaagaaa gtaaaacaac aaaagtatct gaagttcctt ttgttgtttc 4494540

aaataaggta tttgaaacaa caaaagccga tgtttttttcg ataagtacct tttggaattt 4494600

ggtaaaattt gaaactaaat ccattatcaa aaatccgact tttattatca ttatttccat 4494660

tggaatgatt aatctgattg caagtcttac gagttttaca ggccgttacg gaattgctca 4494720

gtatcctgtt acttatgatg taatcgacac tataagaggt gcctttggta tttttatgat 4494780

tggatttatt actttttata ccggcgtttt agtgtggaaa gaacgcgatg ccaaaatcaa 4494840

tgaaattcag gatgcaaccc ccatcagaac gggtacttta ttctcctcca aattggcagc 4494900

tcttattatt gctttagcca ttgtttttgg cttaacaata gttgttggga ttatttcaca 4494960

aacagctcat gggtattaca attacaaatt ggatgtttat tttaaatcaa taatgttggt 4495020

gtctttgctg agttattctt ttatggcggt aatctctctg ttatttcatt atttaatcaa 4495080

taaccgctat atcgcttatt ttgctttcgt cacttttgtt atcgttaata atttcatctg 4495140

gggattgctc gaaatcaata ccaatatgtt gaattttggt aacacaccag ccattactta 4495200

ctcggacatg aatgggtttg gacctttttgt ttcctctacc atttggttca acatatattg 4495260

ggtattgttt tgtttgatct tgtgttttgt cattacggta ttttacattc gtggtaaaga 4495320

gcagcaattt aaatacagat gggtaaatgc aaaagtacag cttagaaaaa ataagatttc 4495380

gatagccatt agtttgattg catttggact ttgcggtagt tttgtttatt acaataccaa 4495440

agttttaaac acttatgatt cttcaaaaga acaggagaac aaacaagtgg agtatgagaa 4495500

aaagtataaa aaatttgaaa atttggtaca acctcgtttt tataaattca attacacgat 4495560

tgacctcatg cccgaacaac ggaacatgac tgcaaaaata gaagcttggg caaaaaacaa 4495620

atctaatgta tcgatacgag agctccattt cacgttgcca caattatctg atagtttaaa 4495680

aattagtatt gccggagcaa aattgaagct aaaagattcc cgtttagagt atcagattta 4495740

tgaattagat aaacctttat tgccaaatga ttccattagg attaacatcg atgtaaagaa 4495800

atggacaaaa ggattcgaaa acgaagttag ttttacacaa ctgacacaaa acggaacctt 4495860

tttcaataat tcagatattt taccttcttt cggatataat agtgacgtgg agatttcaga 4495920

taaaaacaaa cgaatcaaac tgaaattacc aaagagagac agaatgccaa aactggatga 4495980

gggaaatctt tcggccagag ccaacaccta cctcggaaat gattcggatt gggttgaagt 4496040

gaatactacg ataagcacat caccagatca aacggctatt gctccgggat cattattaaa 4496100

aacctgggaa gccaacggaa gaaagtattt cacttataaa ttggatcaaa aatcattgaa 4496160

tttttattcc tttatttctg caaaatatga agtagtgcgc aaaaaatgga atggcgttga 4496220

tttggaagtt tattatgata aggaacatgc ctataacgtt ccgaatatgc tcaaaagcat 4496280

gcaaaaatca ttagaatact atacgaagaa ctttgggcct tactaccata aacaatgcag 4496340

aattatcgag tttccaagat atcaaagttt tgcacaagct ttcccgggta ctatgccttt 4496400

tagtgagggg atcggtttta ttgtggattt acgcgaagta aataaagatg atatcgatca 4496460

ggtttattat gtcacggcac acgaaatggg gcatcagtat tgggcacatc aggtttgcgg 4496520

agccaatatg cagggaagtg aaatgtttag cgaaggtttc gcacaatatt ctgccttgat 4496580

ggttatggaa aaagaatatg ggaaagacaa aatgaaaaag ttcctgaagt atgaaatgga 4496640

tcgttattta agcggtcgaa gctctgaact tgaaggagaa cagcctttga tgaaaaccga 4496700

gcatcaacaa tacattcact atcaaaaagc aagtgtcgtt atgtattatt tgaaagaaat 4496760

gattggggag aaaaaagtaa atcaagcgct gaaaaatttg gttgatgctt atgcttataa 4496820

aaacccgccg ttcccaactt cgatagatgc cgtaagtgaa ttgcgaaaag taactcccga 4496880

tagtttgcaa tatttaattt cggatatgtt cgaaaacatt accttatttt cgaatcgaat 4496940

gcttgaagcc aagtataaaa aagtaggggc tgagtacgaa atcactttaa aaacgtcttc 4497000

agaaaaatta agatcggatg cacttggaaa agaaactcag gtaccggttg cggattatat 4497060

tgatattgcc gtttttgcag aaccaaaaaa tgattctggt ttaggaaaag ttttggttta 4497120

caaaagattg aaaataacaa aaaaagacaa tgtttatgtt tttaggacta aagagaaacc 4497180

ttttgaagct ggtattgatc cctacaatta tttgattgat cgaattccgg atgacaattt 4497240

gaagaaagca gaggattaat tttttaagca aaactgctaa aatatcgatt taattaaaag 4497300

attttaaatg aattttaccc ttttttttaag ggtttatgtt aattcgaatg cttgtgcgtt 4497360

cgcaaaaagc tactcaaatc gagtggcttt ttttgtttat atcagtttca actacatagt 4497420

tcgggattga tacaaaaaat ggatcaggtt taaaagttgg taattttgaa aaactaagct 4497480

aagtggagat aaacattagc aatgggttca gccattgtaa taaagtaaat ctagtagaga 4497540

ataacaagag atcgcgacag tgctaatctc accagattaa gccactggca ataatcgaat 4497600

cgagaataga ccaggagaag taaaaaaggg tttagctagg atgaatgatc ctactttgtt 4497660

tggaaataga atagctaaag gttttgaaga gtattctttt atgaaatcag taattgttga 4497720

ctaacatatc gaatcttgca gctaaaaaaa tcaaacttta tacaaaagct aaagttgtat 4497780

aaagtttgat agtattttaa gaatgcttct tttaattctc aataaacact cctatttgtt 4497840

gcagatgttt ttcggtttga tatttattaa agttattcca tttcggaggt gaacttgttt 4497900

tttttccgta cataagatcc aagcagacgt tattgtcttt atatttatcg tgtaaaacag 4497960

ccaaaatctt aaagaaaaac tgatccagta taacaatgcc ttcaaattcg gattttagtt 4498020

cattataatt actatctgat ggatttagta attgcaataa ggttaggatt gtgtcttttt 4498080

cagtctcagt gatttcggtc aggtagccag tttttaaggt tttgaatact aaattgttcc 4498140

aaaccttact atcatgtccc cattgaacgt caggtagatt taaggaatgt tcgcaaatta 4498200

gaataatcga aaaaagaaca tcatttaagt attctgccgg aaattcgtca aaacttctga 4498260

attcaaaacc gctttggtac attttctcct gattaaaatc cagacccact tcagaaagta 4498320

attcgtactc catttctgtc tcaatctggt cgcgccacca aatattatct tctttttga 4498380

attttagcaa ttttctaaag tcatccactt tataggttag aattttgcct ttaggcattg 4498440

ctttattaaa agttcctaca ccgatgtagc gtgacatggc atttctcata gaacctagag 4498500

taaatttctt gtccaaacta taggtgttgc ttatcactcc cataatatca ggacttccaa 4498560

gggtggcgat aaaaaaaggc tcgaaccatt gcaataaata aatagcattg gcatgtgttt 4498620

tattaaaatc actataatcg agaatccggc tgtcttttgt tagcgagggt aaagtaatgt 4498680

gaaaatgata tgttccgtta ttaaacaaaa caagattttc ctggttggtc ataaacatgt 4498740

taaggccatt gttgtaatcc ggaaaattta atttaccatt aagtattgct gagtcattaa 4498800

ttttatcaag aaataacttt ttggttgcct ttaattcttt gcatgaatca gctattgttc 4498860

gattttcaaa atatttagtt acaaattcta tagaatcacc atcgaaatga acagatccca 4498920

tcgttttgtt tctttgggta atcatgcttt gaatattgta tggttgatct tcaaggaaaa 4498980

gttccataat ggattttcca agatattccg gattttcaag tggttgtgta tttgcttcag 4499040

cggattcggt agtaggaacc aatgatttta cgggggataa tgttttgtgc tgatagttta 4499100

tatccagttt ttccagcgaa tgactgttca tcattctgct cactttatag ctctcgtttg 4499160

tgtcaaaagc ttttttaagt acaggtgcca aactttctgg tttgtagcat tttcgatagt 4499220

caatgctgta tttttcaaac ccaatttttt tttgtataaa ttcaccagaa actattaggg 4499280

attcttcaaa ttgcatgtag gtttcgtttt ctaatccaat tccccaaaaa tatttttttg 4499340

tctgattgtc tttcatttat actaattttc ttttttaagg ttgttttaaa gtgtttattt 4499400

ttatgctaaa ctaagaagtt catctactga aattctgagt cgtaagatct tttaacagat 4499460

aagacctaat ggcttgcatc tcttaaaaaa gctttgtttt gtttgtaaaa tggtatgaat 4499520

taatagtagt ctgggaagtt gtgtacttgt atcgattgaa aaattgatta aataatttta 4499580

taatgagggt ataaaattat tattcttgtt aattatcttt ttatcaattg tttaagtaag 4499640

cgtatagccg aattacaact cttgcgattt ctgttttttt caggttgcga aagtagttct 4499700

ttattatgtt atttccaaac cgttaaaagg ttgtaaatca gtaatgtttg gttatgcgga 4499760

gaattgaagg tattcttttt atttattcat ggtaataaaa tacgtaggag gagtataatt 4499820

cgtcattcca ccagtctttt ctaacttctg aaaaataatt ataattaagt tttcctgcct 4499880

gtgattgcag gggatatagg actacgccat tctctcgata ggccagattt aaatttgttt 4499940

caggaacaac gggaacgata tgaccagata gtccttttttc tcttcttttg gcacaaatta 4500000

ttcctattcc accattggta tttactttgt tttgaatttc atcgggagta aacattcttt 4500060

cccagccaaa ttgaggaccc cattttagaa accaatcgtg tatagcactg gagtaaatgc 4500120

gttcaacggt ttgctcaaaa acagcttcca cttcctttcc ttgcactatt ttttcgagtg 4500180

cttcttcagt ccaccaaaca gttgggagat aaacgccgct gaaatagcaa taatcataag 4500240

agtaaacatt acagtaggta tcttctactg tcctttgata tctaatattg gtttcgacat 4500300

cgagtttatc gataagttgg ctaatgcttt ttttcttact ggaaacatct gtttgatctc 4500360

taaatggaat gctggaatca gaaaggggtc tttctttcat gtaaacagaa tctaaacggg 4500420

attggggatc cggtaataaa tcggcttttt ttagtttact atcccatgtt agatgtccgt 4500480

ctagtgttaa gggtgtggtt tctgctgtat atttctccat cttgactgct tattatgaac 4500540

tagcataaca ggggaatcaa ttgtgtccat agtgttactc ggctaggtaa aaagtaaata 4500600

taagaatttt aagctttcca atatgttttt ttaccgcccc aaaggttaat agttgagtta 4500660

atcgaataaa taggagacgg acatttttttt atattgaaga aaaaagagtg taaatgatta 4500720

attaataatg atttatgatt ttgttgaatt ttgttataag aatttcgggc aatatctgtt 4500780

ctggaaaaat agcaacgccc gtcttatcat gctgtctggt tagtttttag agagctaaaa 4500840

ggcaagggag caaaggaaaa tatcatgcag acaggttaga tttagaagtt tgattggatt 4500900

agcttacgtg gatttgttta tatttacttc tttcaatata tatttatcat gaaattaagt 4500960

tcttcttccg ctcatacttt atttttttctg tttggccttt tcttttatgg actttcttca 4501020

aatgctcaaa atgaatccta ttcatctgag gataacgaag aaattgccga caccactttt 4501080

gtgaatttaa aagattacag tagtgatttc gtttatgata tgaaatatgc tacagaagat 4501140

aatttttga aggctaaagt ctatgattgt gccgaatgtt tgttgcgtta taaaacggta 4501200

aaagcgctga tagcggcgaa taaagatttt atgaaagatg ggtgtaagat aaaacttttc 4501260

gattgttaca ggccattatc gattcagaaa aagatgtggg agattgtatc gaatccggag 4501320

tatgtggcag atccaaaaaa aggctccatc cataataaag gaggagccgt tgatataact 4501380

ttagtaaatg cgaagggaga ggagctggaa atgggtacta attttgattt ttttggcatt 4501440

gaggccagtc ataattataa aaaatttcca gtgtcagtca aagcaaatcg aaaatattta 4501500

aaaagagtga tgatcaaaaa cggattcaat tcttttgatt cggagtggtg gcattataat 4501560

ttaaagacag gtctaaagga taaagtctcg aaccaaaagt ggaaatgcga ttaattattc 4501620

aacacatctt atgttttcca tgaagtaagt attcggatgg taaactttac cattcagttc 4501680

agaggttaat tctcttttta caatgtaatc ttctatattg gtcagatact ttattcgcat 4501740

aattgaaata ggggattttt tgagctcttc aaaaccttct ttcatgaaca taaaaatacc 4501800

ggtattgata cgattgtcaa atccttttc atcatgaata agtgtaccac aactttcttt 4501860

gtcgatatga attaatgtta cgatttttcc gttttctaat tgtaaaaaaa cttttgaatt 4501920

tttatcaaag cagttggctt ttataaaatc tttacttttt tggataagtt gtaaatttaa 4501980

ggtcggtaga ccgtcagttt gtgcgagcgc gaaaaagaca taattaaaag tgcctccaaa 4502040

gtatttttcg ctgaccatgt agtcgtttgt tactttataa gtccctaggg agtcagttac 4502100

attcgcactg tattcacatg gtttttgtgc aaaggcggta aaggttagta aaaaaaaggt 4502160

tagtgtaatt agttgtttca tttttaagtt atttttctgc aaattaaaac tattttgtta 4502220

tcatttttat ccgttgtaaa aaaacaatac aaatttccgc cgtttttttat tttccatttt 4502280

tttcgaatgt tttctactgt gtccggaaag tttcgcgttg tgatattggc ctgctgattg 4502340

gcaagttcaa ttttcatctc attcttactg taggagattg ttttttcgat ttcaaaacgt 4502400

cgtcccggaa actcgattaa agcttctgag gtatagagat gggaatgttt atgaagtttg 4502460

ttgatcttaa aaatagtact tacttcatcg aatcctcctg atttcataat agacgagttg 4502520

ggctcgtaaa cgtatttttg aggaagctcg taagaaggaa gattaatttc atttcctaaa 4502580

ataaaatcaa aagtctcgat tttatctttt agaatattgg ccgtttttat agtgattgcg 4502640

ccggaataat ttttacgaat ctcaaaaagc aattctttta cttcgttttc aagggcaata 4502700

atatgtatgt ttttaacaaa ctgtagttcg gataatcctg cagaaagatc taatagcgga 4502760

gctgttttta tcagtatgga atctgttttc tcaaagtaaa aatttagcaa atcaggaaca 4502820

ttgggtaagc agtctttcag cataaaaact ttacctttag cgtcgtttct gcgggacgga 4502880

tcaatataaa tccaatccca ttttttattg gattgattta aaactgaagt agaatcatca 4502940

gcataaaaag tacagttttc gactttaagc tgtttgaaat tatgtttcac aatttccgat 4503000

aaatctttat tgatttcgca atgcgctatg tttttgaatt tttgagagaa atagtaatca 4503060

tcgacaccaa aacctcctgt aagatcaatt aaactctctc cggaaagtaa agttgcttta 4503120

taagcggcag ttctttcgga tgaagtttgt tcaaccgata ttttagaggg ataaataata 4503180

ttttcggcag caaaccaggt tggcaacttg tcttttgctt tcgattttgc ttcaatctga 4503240

tttaaaatta caatccagtc tatttcagga aatggatttt tctgaagcgc taattttgta 4503300

atcgggacac cactattttg agttatgaat tcctgaatgt ttggggctaa aatagcaata 4503360

ttcaatgtta aattctttcg gttaatacag agacaatttt gttgtcagga aaaaattcct 4503420

ttaaaattac tttcaccata gtaaaggccg gaatagcaat aatcatccca acaattccaa 4503480

aagtaattcc actgattaaa gtaatcagga atatttctaa cgggtgcgaa tttacgcttt 4503540

ttgatgagat tatgggctga ctgatgttgt tatcaatagc ctgaaccagt aggaaaccta 4503600

taagcacata gattgtttta ggtagtattt cagattgaaa atcacttccg atcatactaa 4503660

tcatggttaa aagccctgcc agtatggttc ctataattgg tcctatgtag ggaataatat 4503720

tcaaaatggc acataaaaaa gcaataacaa aggcattttt atttccaaaa atcattaaaa 4503780

caattaaata caggatgaat acaaccgtta actgcagtaa aagcccaaca aaatagcggg 4503840

tcagaaaatg gtttattttg gttattgaat ttaagatttt gtcttcattg gtgtcaggaa 4503900

gaatttttcg ggcactaact ttaaaggcat cctgatcttt gataaagaaa aaggtaataa 4503960

aaaatacaga taccaatccc attcccatat tggccatgaa gcctataatt gaattcagga 4504020

aaccagtaaa gtaactgaaa tcgattatgg atgtgatttt ggattctttt aaaaccttat 4504080

tgagatccag atgctgtata ttaaagtaat tttcaatact gcgttctgtt tcgagaaatt 4504140

gctgttgcag agtttgagta tcgagtaatg ataaattgtt ggcttgcgaa atgattaatg 4504200

gtacaaacaa tagaataaaa ccaacaattg caagtatgaa taagattagc gctgtagtgg 4504260

cggccagtga attactgaac tttagtttat tctttaaaaa ttggattaac ggattggcaa 4504320

ttaaacacaa taacagcgaa atgcacagat agacaattac ggtctggatt tggtatagaa 4504380

aatataggac agctgcgaca attaggattg ttgttagagc tcttaaaatt ccgttagata 4504440

ttgttttcga tgttatcatg attcgatttt agatgataaa tataggaaaa agcttttgaa 4504500

attttatagt aaacaaaaaa agcgggatgt tgccatcccg cttttcagtt tgtcttttat 4504560

acttgttttg tattagattc caaaagaagc tcttggacct ccggtaacaa atatcgcagc 4504620

cattctgctt ttttgtcctt gagagaacat atacattgcg ttgtcatcaa cgtaatccat 4504680

gtagttcatc gtcatttcaa caggagttcc tgaacaagtg ctatagtgag gataagctgg 4504740

tacaccatag tttgctgtgt tgtgtgtagg agtatctgat actaaatcgc ttccacaagt 4504800

tgcatctccc cagatgtgac gtaagttcat ccagtggcct acttcgtgag tagctgttct 4504860

tcctaagtta aacggtgcat ttgcagctcc ggaaagacca acatatttag ggtcaactac 4504920

aacaccgtct gtagcagaag ctcctccagg aaattgagca taacctaaga ttccgccacc 4504980

aattgtgcaa gaccaaaagt taagttttgt agttggtgaa gttggtgcaa taccaccctg 4505040

agctgttttt ttcatggcgt catttgttcc ccatgaagtt ttggtagtcg attttctaat 4505100

tacctgatct aaaacgaatg taattccaac atttgctttt acaccagaaa aaagagctgg 4505160

tacactattg taatctgaat ttaaggcatt gaaatcttta tttaagacat caatttgcgt 4505220

ttgaatttgc gcattagaaa tgttttctgc tgcagttctg taaagaacat taactacgac 4505280

cggaatttca attttaccgt ttacaagacg ttttgtcaag atggcatttt cggtaaatgc 4505340

attgatttcg ttcattctga ttgctaaggt tggatcagct ttcagttgag cttctaaaac 4505400

ttcctgactt gcgcatccgc gatgtgcaat agcttcaact tttgaatccg cagattctga 4505460

ttggtcgttt tggcaagaaa acagcactaa tgctgtaaat gcagtaacaa tgatttttt 4505520

cataataact tgggtttttg ttataaaaaa tttgttttgg ttaattataa tgcaatttta 4505580

taacaaaaaa attattgtaa caaaaaaaac agataatatt atttgtgaga attttacaat 4505640

cccttgtata atctttgaat gaaataagaa gagggacttt cagtccctcg taaaacaaac 4505700

ctctgcactt tcagtgcaga gtggtttagt ttttcgtttt cattggagtt ttatctatga 4505760

tttttccttt ccggaaggtg ctttttagc gtcttcttct ttttgtttct cctgtttttg 4505820

tttctcttct ttggcttttt cctctttttc tttattgatt ttttcctgtt gctcttcttt 4505880

tttctcttta gcttcctctt tctgtttttc cttttccttc tctttttttc tgaaataacc 4505940

tctcaacaga aagttatttt tggcagcttc catattatcg ctaaaacctt tggtaccgct 4506000

ttccagattt gaaagggtat tcgaaacgct attggccatt ttatcgtcgc gaaccagtct 4506060

ggccaaagct ccgtttccgt tattcatact atgactaaaa gtggcaagtt cgtcagaaat 4506120

aatgcctaca ttatcgacac ttttttgac acttttcatg atgtcctgca tttctattcc 4506180

gtcaatcgaa gcaatggcac cgttgttttc gattattttt tgtgatttta taccgggaga 4506240

aatagtgaga accttgtcgc ccatcaatcc gtcagaacca atgctggcgc gagcgtctgt 4506300

tttgataaat tttctaacat cgtctttaat caccattaaa accactactg acgaatcatt 4506360

aatcagtctg atttcttcga ccgtaccaat gttaattccc gaaaaacgta cattgttgcc 4506420

tacttccaaa ccgctcaccg ttttaaatcg ggagctgatg tgaaaggtgg agccaaagag 4506480

gtttttttgt ttgcctataa aataaatggc cattataaaa agtaacaatc caattgctac 4506540

aaacattcct aatttccagg tatatccaga ttgtttatcc atgatttcta ctatttattt 4506600

tgcgttattc aaaaaatgag cgtacccatt cgtcttcgtc tttttccagt tcttcataag 4506660

tcccttcggc atgtattact ccgtctttta aaaccataat tcggtcggct gtgagttttg 4506720

cacaagccat atcgtgagta ataatgatgg aagttgtttt acgtttgtgt ttgatatcga 4506780

gaattaattc gctgatctca cgtgaggtta tagtgtctaa tcccgttgtg ggttcgtcgt 4506840

ataagataat ttccggtttt aagattaatg ttctggccag accaattctt ttttgcattc 4506900

cgcctgatag ttcagacggc attttatcta tagcatccgc caaaccaaca ttatctaaag 4506960

cttccatgac ttcagtttca acttcttccg gcgttaagtt ctgtttgtgt ttttgtaaag 4507020

tgaaagccag attttcgcgt accgacatgg agtcatacag tgcaccgctt tgaaataaaa 4507080

atccaattcg aaccctaatc tgatttagct caggtttctt caggtttaat acattttcgt 4507140

taaagacttt tatttcgccc tgatcgggag ttattaaccc cacaatacat tttatggtga 4507200

ccgattttcc cgaaccggaa cgcccaagaa tcactaaatc ttctccttta ttcaccgtta 4507260

gatttacacc ttgcagaaca gtattgtttg taccaaaagt cttgtgcaaa tccctgatct 4507320

caatgattgg agttttgctt tctgctttag ttttaagtgc tgtattttct ttttcagtaa 4507380

tcatctttaa aagaataaat cggttatttg aacggcaatc atatcgagta taaaaatggt 4507440

aagcgaagcc gttacaactg ctgaatttgc tgctttcccc acactttcag tcccattaga 4507500

ggcattaaat cctttaaaac atccaatcat tccgataaag aatccgaaga agaacgtctt 4507560

aatggttgca ggaatcagat ccagatattt cagtgattgt aaaatttgag tcagatagcg 4507620

atagaaatta acatcaccgt ggatattaat tccaacgaaa ccaccaataa tgcccacagc 4507680

atctgcaaaa atgaccaaaa tgggaaccat taaggtacag gctaaaattc tggttacgac 4507740

caaatagttg taaggattaa ttgccgaaac ttccatcgcg tcaatttgtt cggttacttt 4507800

catcgatccc aattcggcac caattcctga ggagattttt ccggcacaaa ttaaagcagt 4507860

aattacggga gcaatttctc ttattaagga aagggcgacc attccgggca accaggattc 4507920

cgctccaaaa ttgaccagtg taggacgaga ttgaagggtg agtaccaatc ccataataaa 4507980

accggttatg gctactaaag gcaatgattt atatccaatt acataacatt gttttataaa 4508040

ctctttggcc tcataaggag gaacgaaaac ttccttaaaa aactgcttcg caaacaaagt 4508100

tgcatttcct atttcggtga aagtattttt tagagagaga atcaaaataa taggttttta 4508160

gtattaaatc gaaaatgaaa caacataaat cttaaaagac agttgtagcc tttatgatca 4508220

aagattaaag ttacttgata actacagaag aaatcttaca taacttttt tgaagtttat 4508280

ataattagca ttgtatgagg aaaataaaag cagaaaagtt acgttagggg gtgaaacaaa 4508340

aaaatccctt tgtttgaaaa gggatttttg acgttttgag tttcaggttt attgttaaga 4508400

ctgcgtctga aagctataat attttcgtgt tataagtgct atgggaagac cgatgcagaa 4508460

catcaggatc aacatggaaa ggaataacgg gaaatctaag tgtttttcgg gaagcacagg 4508520

aaaggtaata ggcagcacaa ttaaattcat aatgatccac acaaaaattc cataaaggaa 4508580

tccggaaaca attgcacttt ttttgagaaa aggcagataa ggataaatag taaaataaaa 4508640

ccaggcaaag cttagcgcaa ttaagtaatg gaatccaaga ccgaagaggg ccattattga 4508700

gcctccactg taggcttcct ttttaaaaac accgcttgca atggattgca acagttttat 4508760

tgcagtggtt ttttggagta taaaagcata aactgtaatg gctgccgtca cgtctaatgt 4508820

tccggcaaca agccaggcag ttaaaatggt tttggttttg gatttcatag gttagttttt 4508880

tacaacatta taaatgttct tcaattgatt taaatgtctt ttggcatgca cgttacaaaa 4508940

aaataataat tcgtagatcg ttaaatttcc aatacccggt atttcaaaat ccatacaggt 4509000

gagtgttaaa tcataatttt cggcaatatg ctgcatttct ttttcaattc tttgaagact 4509060

tgaaatcagc tccgttttat catactcgcg gtcttccgga tatataaaat caggggagtc 4509120

gtatttggta ctgaaatcga gaaatatccc ttgaagcgct ggaatttttt catcatagtt 4509180

tgctgctagt ttttgggtat tagcctcgca aacctgacgc agtcctgagg tcgattttat 4509240

aatatgacgg gcaacctgtc cgccagtcca gctaccttca aacggtactt gattgacttc 4509300

gctttgcgta aaaagagaaa cagtatcgga aaattgtccg aaagtcgtct cgatatcttg 4509360

ttttaattct gttttcataa ttttttgttt tttactctat tatagaagtg atccaccaga 4509420

catttccaaa cgggtcagta acaccacaag ttctgccgta ctctttattg ctgactccca 4509480

ttatgctcgt agcaccattt tctaatgctt ttttataggt ttcgtccacg ttgggtacat 4509540

acacaaatag attagcggtt tgtcttgacc agtcttcaac tacgtctgta accatgatag 4509600

tacttccggt tatgataatt tctgcatgca taactgttcc gtcttcgcgt agtacatgat 4509660

cggaagaagt tgttgcatca aagacttttt gagtaaatgt tataaattgc gatgcgccat 4509720

ttaaaatcaa ataaggcatt atggtctgat gtccggatgg taaattcatt tggttagatt 4509780

tgaaggttga tagtgtttca aatttacaaa ttttatcaat aaaactttat caatcagctt 4509840

tttgtcgttt ttttggactc acaaaagaac ttcacaatga aagccatagg aatcaagaag 4509900

ttctattatt ctttgatttg aaattgacga tgcatgaacg cgtaaaattc tatcacagtc 4509960

ttctaaatca aaattaatat gactgtttgg aaaatgttca agaagtttct ccacaatcag 4510020

tagagattgc ccgatttcct gaacatttgt tttataaact tctatcatca tttcaggagg 4510080

ttataaagcg atgtttttat aacgctctat tttatgataa taaacgtaag aaatcgccag 4510140

aattactaaa aagattaaag gaaagaaggc ctggaaattg atgccgtcta ctgcagcgtg 4510200

actgatggaa gcaaaaataa agtcgaagcc aaaaccagcg taagcccatt cttttatgtt 4510260

ttttggaatg gaaggaatca ccaggactaa aacaccaaga attttaaaga caactaaggc 4510320

atttccgaaa tactcaggat agcccaaatg tctgattcct tcttttgcta attcggtttg 4510380

tgaagttaag gccggcatta caccttcgaa taaaaagata atagtagtag tgatccaaaa 4510440

gataattttt gctttttca tgggatagtt tttaaatggt tgttaattaa ttcattacaa 4510500

acttacaatt cttatctttt gaacagacta cacatttacg actattttag gggcatttgg 4510560

gacagagagg gaggatttct gattttagat tttagattta tgagtttaga ttttagagcc 4510620

aagaggcaag agtcaagaat atagaataaa gaataaagag aatagatttt gaaacttgaa 4510680

acttgactct tgactctttc ttctttactc ttgaaacttg aaacctgaaa cctggagttt 4510740

ggaatttaag atttggaatt tgctcccaaa acatagtttt taatgacaaa taagtcttcg 4510800

aaacctaatc tcgtgtagat gtcttttccc atggcagaag cttgtaactg cacgtaatcc 4510860

ccatttaaat cgatggagag atttaacgca tatttcatga tttcctcagc aaaacctttt 4510920

cggcgcattt cgggaattac tcccaaacca tgaattccaa ccacattttc ggtgtgaaac 4510980

aacataaatg ttccgatagg ttgattgttt aaagaaacca ggtaaaactg aacatcgtga 4511040

tgattatgaa tcaggatttc tttgctaatc acataaccaa aagcatgagg atacagatct 4511100

gcccatattt tagcgtcctg ttcagtggaa actctgttaa aactcagatt gttttgaagt 4511160

gcaaatttct gatctaattt taaagccatc gcaacctgtt cacttttaa tgagaaacca 4511220

taggcatcta gtatttcata cgattttgtt ccgtagatat cccaataagc gaaggctaat 4511280

tctgaattgg cctgcatggt tttagtaatt tcaccgatgt cattttaga aatgtctttt 4511340

tgaaaccaca atttattagg ccagcctgaa ttttcgactt tgctatattc aaaaagagga 4511400

gttgcatggt aggataggaa agaggaacta accgttttcc acattccggt aagattattt 4511460

aagttgtctt cgattaagtt tatatttttc atttgaatag tgattataag aatataagac 4511520

aaagatactt gcggctttta taggaaacct ttacatatgt tgatttacaa atctttttcg 4511580

agatttttc ggatacggct tagctgagta ggggtaatcc ctaaatggga ggcgatgtga 4511640

agcaacggaa tgcggtctgc aatatccgga tgtttggata gaagatttag gtatctctcg 4511700

gtagcatttt gcatgactaa agcaatttcg cgttgttcct tttcgattac ccagtttttt 4511760

tccaaatagg caatgtaata atttttgaga tcgttattct gttcaatcag cgctcggtat 4511820

ttttgtagt taagctgaat caggatagaa tcttcgaggg cttctatggt gaagtgagaa 4511880

gcagtttgct gcagtaaaga agcctttgaa ccggcaaaat caccttcaag aaaaatattt 4511940

ttgttataga gggtacccgc cgcatcggtg atataagccc gtaaagcgcc tttgattata 4512000

aaatatattt cctttgcaat ttgtccgttt tgaagtaaaa tgtctccttt tttaatggat 4512060

tgaatttcag caatagctgc aattaattcc caggaagatt ctgaaatagg agcgtagcct 4512120

tcgaagttta tctttaaatc gttgaggtac ttattttgat tgattgacat tttgattgaa 4512180

gtttttccta tcaaaaataa ggaaatattg tggattataa ggtacgcaga tgacgcggat 4512240

tcgctatcgc gaagacacgg attgacgctg atttttctct ctcattttgc agaacgagaa 4512300

aaaaaccgct aaaaacgtaa aagttattta gcggtttaat ggaaaaagtt cttcacattt 4512360

tagagtttaa tcggcgtaat gataaatact ttttttaatg gtatctttta ttttttcaag 4512420

cgttacttcg gttacaccgc cttcataatt catactaata aggactttat ctttgatgat 4512480

ttcgtagtca attgagatca atccattttt atttaccggt acagatttgc tttcgtttgg 4512540

gatggaactt aaaaaataag cagattcttc aacctcttta ttttggataa tattttgata 4512600

gacctgagca agatccgtac ctttcaagat acattctctt ccggacccca tttctacttc 4512660

aacatcctta caatcttctt ttttctcttg tgtttctttt tttacagcag ggcttgtttt 4512720

taccggttct tttaccgctt ttgcttcttt ctctgaattg ttttctttac agtttgtaaa 4512780

tagtaatgct aaaattgcaa ggcatgcgat tcttttcatg ggatttaatg tattgattaa 4512840

gaggtttgtt ttattaatat tcgatacgat attcattctt tggagccgtt ttttgagggc 4512900

ttgacaattt caaaagtaag aaatattgcg gattattggg tacgcggatg acgcggacta 4512960

acactgattt ttttattctc gtcatttttt atgcgcaacc ttgtcatcct ggcgaaggaa 4513020

ggatcacaca agtaactccg tacagaatgt cgtcaatctt tgtcgaatcc cacatgtgat 4513080

ttgcttcgcc tattcagtat cgctcgagtt tcccttcggt tgaaatgaca aaaatgagaa 4513140

taaaaaaatc agtgttagtc cgcgcttccg caaggcggat ccgccgcatc cgcgtgccat 4513200

aaaaaaacgc catgaaacta taagtctcac agcgttctcc tctcaaaaaa ataaataatt 4513260

aacgggtatt atttccagcc accacctaaa gcacgataca actcggtatt ggcagatagc 4513320

tgctctcttt ttatgttagc cagttctagc tcactttgta ataaattaga ttgcgcggta 4513380

agcacttcaa gatattccgc cataccattt ttgaacaaca aattggcatt ttttatcgct 4513440

tgctgcagcg tttttacacg ttgttgcaaa aaggattcct gttgctgcaa tttctctact 4513500

tttaccaaag catctgatac ttcactaact gctactaaaa cggattgtct aaaattcaga 4513560

accgcttttt ccctttcggc aacggcgata tggtattgtg tttttacttt tttattattc 4513620

agcaaaggct gtgtcaatcc tcctgcaaga gttccgaaca aagaggccgg aatattgaac 4513680

caattgctgg cttcgaagga gtttacacca ccctgagctg taattctaag taccggatac 4513740

aaattggctt ttgtaattcc tacgctggca ttcgcggctt taagagctag ttcggcgctt 4513800

tttacatccg gtctgcggct tactaacgaa gacggaatcc caatggcggt attgttttta 4513860

acttctaaag cactcaaacg aatacttctt tgtttggaat ccggaaaaga tcctgtcaga 4513920

acactcaaag cattttcctg aatcgcaatg ttttgttcca atagcggaat cagttgcgcg 4513980

gcgtttaatt tttgtgcttc cgattgttga atcgccaatg aagtgacctg accggcatcg 4514040

tattttaatt tgataataga ggtggtacta tcatttaatt ttagattttg tcgggcaata 4514100

tccaactgtg cgtccagcat taaaagattg taatatccct tagaaacatt agcaacaatg 4514160

gtagtctgta aagctttttt aacttcttct gactgcagat aacccgcaaa agcttctttt 4514220

ttctggttct ttatttttcc ccaaatatcg gcttcccatg aaagtgtcgc tccggctgtg 4514280

aagtcattaa tatgattctg acccaatgcc tgacctaaat tctttccggt aaaactattg 4514340

tctgacggat tgctggtgct tgccgctacc gataaattga cttcagggac atttccccat 4514400

ttggactgtg tgaatcggta atgtgcaatc tcgatatttt tagtcgcaat ttgcaggtcg 4514460

ttgtttcggg caaccgcgct gtctattaat tgaataacat ctttttcggt aaagaagttt 4514520

ttccactccg tatctccaat actggccgtg tcttttgaaa ccgatgcatt cctgaaattt 4514580

tcaggaaatg catcttttgg agtttcaata tccttcgaaa ccttacagga tattaacgtt 4514640

gtgatcaaaa tggcgatcat tacgattttg gttatatgat ttttcatttt aggtgttgtc 4514700

attaaatttc tgtacaagta tcttttctgc tttcaagatc tcttgaaatt ttataggaga 4514760

tgtatccgat gccaatgata atggctacga gtacggttgt gatatagttt tccattttta 4514820

tttttcttcg ttatgaatta cggctaccgg ttttccggaa acctttttctt gtaaatattg 4514880

gaagatgacg aataataccg ggatgataaa caatcctaga attacccctg aaatcatacc 4514940

tcctgcggca ccaatactaa tcgaatggtt accttgtgct gatggtcctt tggcactcat 4515000

cattggaatt aatcccacaa caaaagcgag tgacgtcatg ataattggtc gcaaacgcag 4515060

ttttgcagca tctattgagg ccatcaccaa tgcctgaccg gattttcttt tctgaacggc 4515120

aaactccaca atcagaatgg cattttttagc gagcagtccg attaacatta ccaaagcaac 4515180

ctgtacataa atgttgtttt gaattccggt gaaaccaata gccacaaata ctccaaaaat 4515240

acctgcagga atagaaaaga ttaccgccaa aggcaaaatg taactttcgt actgtgcagc 4515300

aagtaagaaa tagatgaata tcaaacacag taagaatatc gttgcggatt gtcctcctga 4515360

agaaatctct tcacgggttt gtcccgaaaa ttcaaaacta taacctgcag gtaaatgttg 4515420

tgcagcaact tcttctatgg ctttaatggc atcccccgaa ctaaatccag gtttcggaat 4515480

ggcatttatc gaaatcgaat taaacaaatt atacctggaa gctgtttcag aaccataaat 4515540

acggcttagt ttcaccaaag tatttattgg aaccatttct ccggttttgt tttttacaaa 4515600

aacacggtca atagaagatg ggtcagctct gtcggcaata tctgcctgaa caactactct 4515660

gtaatattta ccaaatcggt taaagtcaga agcttgtgcg ctaccaaaat aagtctgcat 4515720

cgtttgtaaa atgtctttta catttacccc cagctgattg gctttttcgt cattaatatc 4515780

cagttgcaac tgcggataat cggctttgaa actcgtaaag gccattgcaa tctccggacg 4515840

tttcattaat tctccgataa agctttgaga gacaccgcta aacttatcca gtttacctcc 4515900

ggttttatcc tgtagcacca aatccaaagc ttcaacgtta ctaaatccgg gaacagttgg 4515960

gaaactaaac acgaagaaac ttccgcctgt aatggtccct aattttcctt gcacatcggc 4516020

cattatttcg tcgattcctt tgatttttcc gcgctcttca tccggtttaa gcaaaacaaa 4516080

aataactgct gacgatggac ttgtagaatt cgttaataaa ttgaatcctg aaatcgctgt 4516140

tacaaatcgt gatgattcgt cgtttcttag taaattctct gcctgtgtca ttacttttg 4516200

tgttccgtca agagaagttc ctgaaggagt atttaccgca atcgcaataa atccctgatc 4516260

ttccgttgga ataaatcctg taggagtcgt ttttaccaac agaatggttg ctgctgtaat 4516320

taaggccaga ccacctaagc ttaaccattt gcggcgaatt aaaaatttaa taccacctac 4516380

ataacgattc gtcaaagatt cgaagctgct gttgaatgcg gtaaagaact tttctttaaa 4516440

tccttttta gcgaaagctt cattttcgtt tccttgtgca ccgtgattat cttttaagaa 4516500

taaggcagca agcgccgggc ttaaagtcaa ggcattcaca gccgaaatta caattgcaat 4516560

cgccatcgta aaggcaaact gacgatagaa aactcccgta gagccttcca taaaaccaac 4516620

cggcaggaat acagcagcca ttaccagcgt aatcgagata atagcacccg ttatttcgtg 4516680

cattgcttca tgtgtggcta cttttggaga caaatgtttg tgctccattt tggcatgcac 4516740

ggcttcgacg actacaatcg cgtcatctac cacaatacca atcgccagaa ttaaagcgaa 4516800

aagtgttaga agattgatcg aaaatccgaa taactgcatg aagaagaacg ttcctaaaat 4516860

tgctacaggt acagcaatag ccgggattaa tgttgatcta aaatcttgca ggaatataaa 4516920

tacaacaata aatactaata taaatgcttc gattaaagta tgttctacct gttctatcga 4516980

ttgatccagc gatactttgg tactatagaa aatattttgt ttgatccctt ttggaaaatc 4517040

tttagatgct ttttccatca gtttgttaat cgcgatctga atgtcattgg agttagaacc 4517100

cgccaattga ataataccga ttacaactcc ttttttacca ttcaaacgcg ttaaactgtt 4517160

gtacgaataa gcgccaagtt ccactcttgc aacgtctttt aagcgaagta ccgaaccatc 4517220

tgcattagag cgaatagcaa tattttcata ttcttccggt ttggttagtt ttcctttgta 4517280

tttgattacg tattcgaaaa cttctgtact tctttcccca aatttacccg gagcagcttc 4517340

caaacttttg tcctgaatag cactcatgat ttcgtttggc gtcactttgt aagttgacat 4517400

ttgtgtcgga ttcagccaaa cacgcatcga gtaatctttt acacctccaa aaatactggc 4517460

cgatcctact cccggaatac gtttaatttc aggaataata ttgatttggg cataattggc 4517520

cacaaacgtc tgatcgtatt tcgattcatc ctcggtgtac ataccgatgg ccataatgaa 4517580

actgttttgt tgtttcgcag tgatcacccc ttgctgtacc acttcggcag gcaattgact 4517640

ggtcgcctgt gccaccctgt tttgtacatt tacggctgcc tgatcggcat cggtacctaa 4517700

tttaaagaaa acagtaatgg ctaacgatcc gtcgttactg gccgtagagc tcatgtaagt 4517760

catgttctca accccattta tagattcttc taaagagggc gctaccgaac gtaaaaccgt 4517820

ttcggcatta gctcccggat aaaccgccgt taccaaaacc gatggcggtg caatatcagg 4517880

aaactgttgt aaaggcaatt tcgtaagtcc aagtaccccc aggatcacca ataaaatgga 4517940

gattacggtt gccagtacag gtctttgtat aaatattttg aacatttgcg tgtaaattat 4518000

tttttagtga ttacttgggc aacttttgta gccggttttt caggctgaat gacctgacct 4518060

tcctgaagtt tatcgatacc gcttaataca atctgatcac ctgatttgat accatcttta 4518120

attaaatagt ttgtaccgct tttaccaata accgtgatcg gcattttgtt gactttattt 4518180

tctttgttaa cggtgaaaac aaaaactttg tcctgcattt caacagtagc cgattgtggt 4518240

accaaaagag catcgtcatg gtgaagtcct aatcgaattt ttccggtgtt tcctgagcgt 4518300

aaagaccctc cagcattggg aaaagtagct cttaacgtaa tagctcccgt ggttttatca 4518360

aactgaccgt ctaccatatc gatttttccg gtttgaggat acgcattatt atcggctaaa 4518420

atcaaagtta caggaggcaa ctttttgatt ttatcaccca ggctgctgcc ggcatattgt 4518480

gctttaaagt tgataaaatc ggtttctccc aaagagaaat aagcaaaaac ttcatgcaca 4518540

tcagataagt tggttaaagg ttcaacatcc gttgccgaaa ctaaacttcc ttgtttttta 4518600

ggtaatcttc caatgtagcc gcttacagga gctgtaacat tagtatatcc aagattaatt 4518660

ctggccgatc ctaccattgc tttagcctgt tcgatattgg cagcagcaat tttttgagaa 4518720

gccttggccg tttttaactg ataatccgaa actactttgt tttgaactaa tggagtcaat 4518780

ttatctactt ccaattgtgc gttgattaaa gccgcttcag cagcgtgcaa attagccagc 4518840

gcattgttta attgttcacg gaagggacgt tcgtttattt tgaataaagt ctgaccttta 4518900

ttgacataag caccttcgtc tacaaaaact ctttccagat ttccgcttac ctgagggcga 4518960

atttcaacat caacagtacc ttgtatagag gcaggatatt cggcgtctgt agtagtgttt 4519020

tcgcttgtaa tagcggcaac aggtaataat ggtgcagcgg gagctgccgg ggcttgcgat 4519080

ttatctgcac aactgcttag tacgagtgcc agaataaaac tggttatgat aacatttttc 4519140

attttattat tggttttaaa ttgttgaaca ttcttttgga ttaattgatg tggtattctg 4519200

gcattccggg aattcatatt taattatatt aaattatcta acgtctactt attaagaaaa 4519260

tagaaacaat tatatattta aaaaatagaa taaagtaagg tttttgtata aaacacattt 4519320

attctaaaaa aacgatcccc caaatctctt ttaaatatct gttgtgttat ggttactatt 4519380

gatagagaag tattctgctt tgttgttttt taaacaaaga aagagtatct tagaggaata 4519440

agatctgtta tcagtattaa aaacagaatt agtatttgct aatttttgct atagaacaat 4519500

atttattcaa aatgtagtac atcattcagg atgttctttc gatacctaat taaaaaagtg 4519560

gcatgagtta ttgatttgat tctgtgactc attattttat ttatcatttt aaaatataaa 4519620

ttttgattag aaaacattcc ttaaatagta cttttagttt ttttaaacta aagttcaaac 4519680

acagaaagat aattcactac actttaatag cctgtgttat tcttttacaa ataattgcaa 4519740

tagttatttg gtacaacgaa tcgtctaatg aaacagaaat gtcgaagact ttaaactcga 4519800

tggattcatt gaacagaata acgcatttca ccagcggtat aaataattca tttgttgatt 4519860

ctcaaaagag ctttaataat tatacctatt ataaagataa agaatcacgg aataagtata 4519920

ctgcttcttt aaatgagatc agccgtctga tcgacagctt aagcttaatt accagagata 4519980

ataaggcatt catgaagatt ctggaagaaa agaatcagtc agagcattct gtagaggcta 4520040

taaaatccag tatagattct attattgagt cgcagattaa ttccgataaa accgttttgt 4520100

caaagccttt taaattaaac aagtttgagt ataaaaagat cttagacagc attaaaacgg 4520160

actcttatat gaccgtagac agtgtatcta aaaaaggttt attctcaaga ttgggagctg 4520220

ctttggccgg aaaagtcgat gtgcaaaaag agaagctgaa tattacggtt acgatgaaat 4520280

acgataacaa agtagttacc ggaagtatcg aagaacagtt tgcgaacctg tttaatacca 4520340

ccaataaatt ttacgaagag cagtttaaga acttaaagaa gtcatttgct aatttaaaag 4520400

atcaggatgc taaactaaaa gaattcaata acgaattact gaatttagag tcggcgatta 4520460

tgccgaatta caataattca ttgaaattgc ttcaggacaa tactcagaaa caattgcaaa 4520520

agcagtacga atccaataaa atagcgagaa gttataccat tgggattttg atactgatga 4520580

tgtttatcgt ttcgcttgtg cttttcggct tcacgagact ggctttccaa tacgaaaaaa 4520640

gactgactac tgctcagatg cagatccgtg aaaacctgaa ttttaagaac agaattatgg 4520700

gaatgatcag tcatgaaata agatcgcctt taagtattat ttctatttac agtaagatga 4520760

ttagtgcttc tataaaagat gccgaaataa aagatacttt taaatcaatt cagtttacta 4520820

caaactcatt gcttcttttg gccaatcaga ttctggagta ttcgaaagac ggaaattatg 4520880

agcccaaatt gaacaataag aagttcctgc ttaaggaaga aattcatcag attgttcatt 4520940

cgatggcttc attggttgaa agtaaaggaa ataagattga agttaattct aatctgattt 4521000

caaatcttga agtgaattct gatgcagcaa aaattcatca gctttttat aacattattg 4521060

ggaatgcgaa taagtttacc gaaaatggat tgataaaaat tgcgatggat ctcgagaaga 4521120

cctctgataa gcaagtaaat ttaaaaatag aaattgaaga cagtggaatt ggaattgcca 4521180

agaatgacct gaaaaacata ttcgaacttt attatcaggg taccgtttca ggaaaagtaa 4521240

acgatcttgg agtaggtttg gggctcaatt tgtgtaaaga aattgtagaa ttgtttgatg 4521300

ggaaaataga tgttcagagc gaagaaggca aagggacaac gattattttc aacctcttca 4521360

taagtttagt ttaaaataag accaaattaa tatacttttt gtatattgac agtaaaaagg 4521420

caattagtta gagaaaagcg ctgaaacaac cctaaattag gtaaatgaaa atgaaatccc 4521480

catccaataa ctatagcttt ttagtagctg atgaccatag tgtggttcga caaggcgttt 4521540

ctttgatgat aaaagagtta ttttcgaatg ctttaattca taaagccgga aattttaagg 4521600

atacccttac tattttaaaa gaacagagta tagatttatt aatcttagat gtaaattttc 4521660

ctgacggaaa cagtatcagt atcataacag agattaaatc catccagccc gaagtgaaaa 4521720

tactgatctt ctccgcttat gatgagaata tttatgcaat gcggtatttg aatgcgggag 4521780

catccggata cctgaacaaa gaaacttcgg aggaagaaat gaaaaacgca atcagttcga 4521840

tgattttgtc cggaaagtat attacacaga atcttaaaga caggattctg gactcttata 4521900

tttcaaaaaa accaacaaat ccattagatg tattgtctaa cagagaaatt gaagtggcac 4521960

agcttttaat taaaggctat ggcaacctcg aaataattga acacctgaac attaagaaaa 4522020

caacggtaag cacctataaa aacaggattt ttgaaaagct tgaaattgat aatctggccg 4522080

atttgatcaa agtttttcat ttgtatgcgg actgataaac ggcgtgtttc aaacatactt 4522140

taaaaaacag gacttttaa gtgcctgttt tttttgtgat tattattttt tttgtgatgt 4522200

tttttctgta gaaataattc tacaacaagg tgttccatgt tctataacgt attgatttta 4522260

ttgcatgtat ttttgttttg tcaggaagac gcagttgctg gaactttata aataagatgg 4522320

atttgtagca gaatggatta tttttttca gcatctagct tcctgtatta aaagacactc 4522380

ttttgttgtt acggacggct ttttttgttt ttgcttttgt tttttgggtt ataaaagtca 4522440

ggtcaatttt tatttttta gaagatcgcc gtctgatcaa caaatagtgc ttttaaaatc 4522500

tgatgcaaat tttaatgcta aagaaaacta cagttaatag aaagggaatg tataaaagta 4522560

agactatgga attcgatttt tataatacaa agaagaaagc aaatgtgaat gtttttaaat 4522620

ctaaagcatt tgatgaggtt caggacgctc ttttcgtatt tacgatttcg gcagataacg 4522680

attatgagat gccctttata aatgacgcca cttatgaaat gtttgaagtt ttatccaata 4522740

agatgtttac taataccgta ctttctatat acgatcgaat tcatcaggat gataaaaaaa 4522800

gggtgaaaaa ctctttattc gacgctatta aaaaaagaag aaaatggagt gttgtgttca 4522860

gggcagaatt gcctttcaac ggattaagtt ggtttaaggt gacttcaaaa aggctagtca 4522920

ataaagatgg aagtacggaa ttttatggcc gtataactga tattaccgaa ttaaaggagc 4522980

aggagttaaa actcagaaga acggaacaac gttttaagtt catgctgatg acttcaaatg 4523040

aaggtatttg ggattgggat ctaaccaatg atcgaattta ttattcgccg caagccttaa 4523100

atatactgga attgaaagcg tctgatattg ctcacacttg cgacggatgg aagaaaatga 4523160

tacatccgga ggatgttgaa gattgtcaaa aggcatttaa tgatcatttt gataacagaa 4523220

ctccttttta cgaaaatttt caacgtgtat taacttcaaa taaaaaatac aaatggattc 4523280

tcagtaaagg aatggtgacc gagcgtgatc ttgagggaaa accattaaag gtaataggaa 4523340

cttacagcga tgtttctttt caaaaagaaa aagagcttga gttaagaaga gaaatggaag 4523400

tgtataaaga aaagaacaac agattgttga atttttcgca catcgtttct cataacctaa 4523460

actcgcacgc aggtaatttt aaagttcttt tggacttgat cgattcagaa gaaggttttg 4523520

atgaaaaagt tgaaacatta aaatacctgc gtgcggtttc cggcgatctt agtaaaacaa 4523580

ttgaagattt gtcgcaaatt gtaaatgttc agaacaatgc cgaaattaat atcgaggcac 4523640

tgaatttaaa cagttattta aatagggtac tcaatattgt taatgcttat aacaacaaga 4523700

gtaatgttac gataatcaac aacgtttccc ctgaagcagt ggttcatttt aatccggcat 4523760

atcttgaaag tgtattgcaa aatttaagta gcaatgctat aaaatatgca gatcctaaaa 4523820

aaccactgat cgtcgaattt aatttttca gagaaaatgg aagaaaggta ttcaccataa 4523880

aagataatgg tttgggaatt gatcttaaga aacacggaga tttaattttt ggaatgtata 4523940

aaacatttca caaacacgaa aaagcaaacg gtttgggctt atacattaca aaaaatcaga 4524000

tcgaatctat gaatggaaac attacagtag aaagtcaggt aggagagggt acaactttta 4524060

aagtcttttt taaagaataa gggtgctgcg ttccgcatta tatatagaat ttcagattac 4524120

ataaataatt atttttagaa tggaaaaatt tatcgttatt aaaaaagcca atggagaatt 4524180

tcaattcgaa tttgtaaata aaaatggtga aattatttta agcagtggcg attatacccg 4524240

aaaattcatg tgtatgaaag ggattgaatc ggtaaaagtt aattcacagg acaatacaaa 4524300

attcttccgg aaaaccaatt caaaagatga aagatacttt aatcttaaag cttttaacgg 4524360

aaagattatc ggaacaagta aaatatttaa agacagagat tcccgcgatg aaggaatact 4524420

ggaatttaga aaatatgcac cacatgctat tgtagaagat cactctaata cagtattggc 4524480

tgagagtgca gcattttaga gttattcaat aaaaccgtct gccattcggt ttgattttat 4524540

aaaacaatga acttttgtcg ttttccggat tgtaataacg gaatcgtttt ttagataatt 4524600

taattggtat tttacacagc taagaccgct tttgcggtct tttttgtttt cagtaaactc 4524660

aagttataag gcaattatag gttacgtctt gaaagggcaa aagccaggtc gaaaatatag 4524720

tcatcccaca tattttgtgt aagattctct aaaaatgcga acgtttttgt attggaattt 4524780

gttgggaact aaaattgctt ttgccctttc agggcaatgc tgtatcttga tctaacacat 4524840

agtactttgt actatgctgt tgcttttcgg gctttcagcc ctttctggtt agatttgctc 4524900

tgaaagagct ttagcattag catggtgtgc agcattacga atgataaggg caattatagg 4524960

ttacgctctg aaagggcaaa agccaggtcg aaaagagaga catcccatat attttgtgta 4525020

agattctcta aaaatgcgaa cgtttttgta ttggaatttg ttgggaacta aaattgcttt 4525080

tgccctttca gggcaatgtt gtatcttgat ctaacacata gtactttgta ctatgctgtt 4525140

gcttttcggg ctttcagccc tttctggtta gatttgctct gaaagagctt tagcattagc 4525200

atggtgtaca gcattatgaa tgataagggc aattatagtt tacgctctga aagggcaaaa 4525260

gccaggtcga aaatatagtc atcccacata ttttgtgtaa gattctctaa aaatgcgaac 4525320

gtttttgtat tggaatttgt tgggaactaa aattgctttt gccctttcag ggcaatgctg 4525380

tatcttgatc taacacatag tactttgtac tatgctgttg cttttcgggc tttcagccct 4525440

tttttctgca acttctgttc ttgatctgct ataagccgaa aaacatttgt gtcttttgtt 4525500

acttgcccgt tttattttaa ttctttttt tgtaaaaaag gaggttaata ttttacaaat 4525560

agtaaaaaaa tgactttaca aggaagttgc gcttaatcaa gacttaactt cggctccctg 4525620

cagtatttta tctgccactt tccttgaatt tcctcacttt aaagatgtaa atccgccact 4525680

attctgccaa tatttcaagg attataaaac tatttttta caaatactta acaaattaca 4525740

ccccttaatt ttcttttctt taacaattag ataatttttg attatttact atttataaaa 4525800

ttcattgttt atttgcttgt ataaatttaa tatttgtaaa caaattaacc atgaaaacaa 4525860

tttacaaggc aattttaatt ttttcggttg cacttttac tccaaacata atggctcaaa 4525920

aggcaagcat cagcggaaca attaccgaca cacagtctcc gcttccgggt gctaccataa 4525980

tattgtctaa taatctaaaa gctacaacag attttagcgg ctattttacc attcaggatg 4526040

tcagaccagg cagcttcgaa ttagaaatct cttatatcgg atatgaagtg aaacacatac 4526100

agattgaaat tactgacaat caaaaactga atttaggtac aattcagctg caaaccaact 4526160

caaaagaact taatgaagtt gtggttagtg gaatgaccca aagaaatagt gaggcgagag 4526220

cattgaacat gcagaaaaaa tcaatgagta ttgtaaatgt aattgcagcc gacgggattg 4526280

gaaaacttcc ggatcgtaat gctgccgaaa ccgtacagcg tatgccggga gtttcgatag 4526340

agcgcgatca gggggaagga cgttttgtat cggtgagagg attgccgcca ttttggtcgt 4526400

caactacaat taacggaaac agaattccaa ctgccgaaga agaaaccact tcgagagcta 4526460

ccgcatttga ttttttcct tcagatctta tcgcctacgt tgaagctact aaagcgctta 4526520

caccggacat ggatggtgat gcgattggcg gaagcgtcaa ttttactaca caaaccgctc 4526580

caacgaaaag aacaattaaa gcaagtgttt ttagcggata caatcaaaaa tcggataaag 4526640

gaatttatag tggatcactt acaatagggg acaaaagtaa agatggaaag tttggataca 4526700

ttatcaatgg tacgtattgg gacagaaact gggcaaccga taattacgag gcgagaagac 4526760

aaggtgatca gggcgtttac agattggagt tgagagatta caccggagtt agaaaaacca 4526820

caggtttgaa tggtgcaatg gagtttaatc cttcatctag agataaaatt tttctaaaag 4526880

taacttatgg cggacttaca gatgaagaaa cacattacaa acaccgtatc cgatttgata 4526940

aattcaatgg tacaacaaat gcattaacgg tggaacaaca agatattcac aaccaattaa 4527000

tgacacaatt tttaggtctt gatttgggag ggaaacatca gttagcgaac ggaaaattag 4527060

attggagtct tgcttcttat cgaaacaggt ttaagtatgg caacatccca aatgcagaag 4527120

acaacagtta ttttttaatt cagttcaatc aaacgggagt aggtgttaaa cccgaatatt 4527180

taaaaacagt gccgcttgcc aatggtggag caggaggtcc aagagcgtat tgggctgctg 4527240

atggtggaat tatggatcca agcaatccaa agtcaatatt tgatttttat tccgatccaa 4527300

atttcaaaac agatccgaca aaaatgaagt tttctacttt agaattatac aaaatcaaca 4527360

tcgtagaaag agacaacatt attgcggcag tcaactacga gcacaatttt aatgagaatc 4527420

ttaaaatgaa gtttggagcg aaagtaacag ataaagatcg tattgcaact tttagagacg 4527480

agtattacaa ctggacaggt tctccaaccc cttatttatc caactatgct tctgatttaa 4527540

ttcttcaacc gggaggtaca gattacttaa ggaaagaaac aggcactttg attggaaata 4527600

gtttcggtcc ggttttatca gcggatggaa tgacaaaatt attcaatacc tccaaagcaa 4527660

atctggtttt aaatcctgct gattcgcaga ttccggaact gggtaaagga ttaggaagaa 4527720

actttaatgt aggggagaca acctcttctg tttatgcgat gtcaacctat aatctgtcgg 4527780

ataaatggac tgttttggga ggtctgcgtg taaccaatac tatcacacag gtaaccggta 4527840

aaactgtaga aaacaatgtg gtggtagatg ctgagaatac taaaacgtat acctccgtac 4527900

ttccaatgtt gcacgtaaag tacactccga ttgagaattt gaaccttcgt tttgccacaa 4527960

ccaggacatt tgcaagacct aattttggag atatttcacc tgcaggttcg ctaaatacta 4528020

ttgacggaga gtatgcagga ggaaatccaa acttgaaccc tacctattcc tggaactttg 4528080

atttgttggg agagtatttc cttgacgaag taggaatcat taatgccgga gtattctaca 4528140

aatcgattac agatccaatt tttgacgata cttatcaggg taccataaac ggaattccgg 4528200

atatagaaat cagttcacct gctaacggag gaaatgcatg gattggtgga gttgaatttg 4528260

gaattaccaa gagatttagc ttcttgccgg gattcctgaa atattttgga actcagatca 4528320

atgcaactct tatggactct gaaatgacgt tagggaaaaa tgctaacaat cctaacggaa 4528380

gaaaagtgtc aacaccttat caggcaaaag aattatacaa tatacaactg ttttatgaga 4528440

gcggcaaact aaatgtgaga gctgccttta atcacaaggg agcttatgcc acaagttttg 4528500

atgccaatgc taaaaataca gacatgaatg atatttatta cggtaaatac aactcgcttg 4528560

atttttctgc ttcctataaa attggagatc attttaccat tttcagtgat gtaaacaatg 4528620

tattgaacga gcctttgatg taccattttg gagaaacacc aaaccgtccg aaacaagtag 4528680

aatattatgg attaaagttt aaccttggtt taaaatataa tttatagaca accttaagtt 4528740

aacccgttgg atgtgggcag attttatttt tacagtttat ttttttttta atctgctgca 4528800

atcaacgggt ttctaaaaca accgtactta tttcacattg atcacaacct cttcacgtta 4528860

aaacttaaga actaatgtct aaaaaagcgt ctaattttag gttcatactc aaaacgtcca 4528920

tagcggcatt cggtacttat ttttgtatgt atgccttcag aaaacctttt acggtcgcca 4528980

ctttcgatca gttgtctttt tggggaatag attataaaat tctgctcatt ttagcgcagg 4529040

ttttaggcta tacttttttct aaatttttag gaatcaaaat catatccgaa ttaaagtcgg 4529100

ccaggagaat tttatattta atcagtttta tcgccatttc agaattggct ttgctgggtt 4529160

ttgctttggt accggcacct tacaacattc tatttttatt catcaatgga ttgcctttag 4529220

gaatgatttg gggaatcgtt ttctcttata tcgaaggccg gaaaacaact gaattactgg 4529280

gggtaatttt atgctcgagt tttatcgttt cctcaggagc ggcaaaatct gtgggagtat 4529340

ttgttctgaa ggttttggga tgcaatgagt tttggatgcc ttttgtttcg ggattgcttt 4529400

ttattgttcc gctaatcgta ttttcattgt ttttggaaaa aatcccaaat ccggatgacg 4529460

aagatttagc gttgcgatcc aaacgaagac ctttagataa aaaagaacgt gcatcattat 4529520

tccgacaatt tgcttttccg ttgaccatac tgatcatttt ctatgccatg ttaacggcaa 4529580

tgcgtgaatt cagagataat tttgcaagag aattatggga ttctttggga tacaaagaga 4529640

gtatttcgat ttatatgtac tccgaaattc cgattgcgat agctgttttg gtcattttag 4529700

gatttttagg aagtatgaaa aacaactaca aagccttcaa aaattatcat ttggtgttgc 4529760

tcgtaggttc tgtacttata gggattacaa ccttattgtt tcaaaaacat ttaatatcac 4529820

cagttccatg gatgataatt tccggatttg gaatgtacgt ttgctacatt ccgttcaacg 4529880

gtctgttttt tgaccgtatg attgccacct ataaaattga tggaaatacc ggatttttaa 4529940

tttacatcgc agatgctttt ggttacttag gaagcgtact ggtattgttt tttaaaaatt 4530000

ttggcgacaa gaatatttcc ctgttaagct tttttaccac ctgtatttat ctgctctctt 4530060

ttgttgggat catcactacc atcatgtcct ttaactattt taaaaggaag tttagaaaaa 4530120

ctgctaagat tcatacggct atgagttatg agatgtgagt tatgagatgt gagatgcaag 4530180

atttgagatt tgagacgccg agggaaactt gaaacctgaa acttgaaacc tgaaacttga 4530240

aacttgaaac ttgaaacctg aaacttgaaa cttgaaactt gaaacctgaa acttgaaacc 4530300

tgaaacttga aacttgaaac ttgaaacttg aaacttgaaa cttgaaacct gaaacttgaa 4530360

acctgaaact tgaaacctga aacctgaaac aacaaaccaa aaacaaataa acagtaaaac 4530420

agtaaaacac ataaaaacac aaacatgaaa gagaagtatg atttaataat tgtcgggtcg 4530480

ggagttctgg gcacatttca cgcctaccat gccctgaaaa aaggaatgtc ggttgccatt 4530540

ctggaaaaaa acagtaaacc ggaaggcgcg accgttagaa attttggaca ggttgtaccg 4530600

tctggaatgg atcgaaaatg gcagaatttt ggaaaagaaa gtttaaagat ttataaagat 4530660

attcaatcgc agtttgagat caatcttcgt cagaacggaa ctgtttatct ggcttcaaat 4530720

gaagaagaat tgcaattgat tgaagagctc catcagatta atatttcgaa tgattacgaa 4530780

tctaatttgc taaccaaaga gcaatgcctg aataaatacg acggtttacg tgctgactat 4530840

tgtaaaggag gattgttttt tccgcaggaa gttaccgttg aaccttctac aatgattcac 4530900

aaattgcacc agtttatgac agccaatctt ggacttgatt tgtttgtaaa cactacggtc 4530960

gtagaaaccc aggacctaaa cgatgaagta atagcaagaa ctgcagcagg tgaggtatac 4531020

aaagcttcaa aaattattat ttgtaacgga agtgatttca aaatattata tcctgagatt 4531080

tacaacaaca gcgatctgat tgtttctaaa ttgcagatgc tgcagacgaa acctcagaac 4531140

aattacagat tggacggctc tattttaacg ggattgacca tcagaagata tgaatcgttt 4531200

gaagaatgta aatcgtatca gaccatcaaa gcaaaagaaa atccggatag ttttgagaag 4531260

aagtatggcg ttcatatcct gttcaagcaa gcccttgacg gctccgtaat tttaggagat 4531320

tctcatgagt atgctcccgc aaaagatatt gattctttgg gatttgatct gaatatggac 4531380

atcgatcatt ttatgattga agaagccaaa aagataatcg atttgcctac ttatgaaatc 4531440

cagaacagat ggtttggaat gtactcgcaa tgcaagacca aagatatttt cgaatacact 4531500

gttgaccaga atattcacat cataaccgga ataggaggaa agggcatgac gggaagcgca 4531560

ggatttgcca aacacaatat tgatatgatt tttaatgctt agggattgtg agatgtgggt 4531620

tatgagttat gagttatgag ttatgagttt tggataaaac ctgaaacctg aaacctgaaa 4531680

caaatataat tttaaatcat agtatataat ctataattaa agtctttttt agagaaataa 4531740

cacaaacgat caaccattaa ccatcaacta taaactaaaa aaaacagcct gtttggctat 4531800

taaaataaat acacaaaatg aaaattaatg aaattgaaat ggttgttttt gatatggccg 4531860

gaacaacaat aaatgagcaa aatatagttt acaaaacatt gcataaatcc atcaacaact 4531920

tcgggatcgg ggtttctttg gaatcggtat tgtcattagg agcgggaaaa gaaaaacatc 4531980

aggcgatcag ggatatttta gaatacaata acatcacaga cgagaataaa tcagatgtaa 4532040

tattcgaata ttttaaagaa acactggaca aagaatatct ttcagcttcc gttttaccta 4532100

tagaaggcat tgaaaatatt tttgaaaatt taaaaaagga cggtgtaaaa gtggtactaa 4532160

acacaggcta cagcagtcac gttgcgaata ccttattaga aaagctgaac tggaaggaag 4532220

gaaaccaata cgatgcctta atcaccgctg atgatgtagt gttgggacgt ccatttccgg 4532280

atatgatata caaagccatg caattgtttg cgattacaga tgcttcaaaa gttctaaaag 4532340

caggagattc tgcgatagat attgaagaag gtaaaaatgc caaatgtggc gtaactattg 4532400

gtgttttatc cggcgcacaa accagacagc agcttgaagc agcccagccc gattacatat 4532460

taaattcgtt ggcatcgctt tatagtgtta tggggtgagc ggttagatgt gaataatgtt 4532520

agaagtaaga agcaagaagt gagaagtaac aattaacaat taacaattaa caattaacaa 4532580

tatattttgt gaatatctta ttctttcacg tattctaggt tttaatgtta attcccagtc 4532640

gctactatca cgtacattat aatttttatc gtgagaatca gtgaaaggaa aagtagattc 4532700

attgcccttc catgctcgga gtaaattata atatataaaa tcttttgttg catgtgcaga 4532760

aagactactt tcgctaaatg gttcacttac ataaaaggct gaataatttc catttctagt 4532820

cggcatattt tttttttag gtttgtaata attgtttggt tcgcagttat gttgagatta 4532880

aatatttagc atatctaatc aaaaaaatgt aatatttttt tcaaaaatat caatttacat 4532940

aattgaacaa ccacgtattt ctacctgttt atcaaacaaa aaaggacagc tcccaaatta 4533000

atgagagctg tcctaaagca aatttctaat tttgcactcc taaaaatgcg tacagttttt 4533060

gttaatctac taaaaaagaa ggagaaacac aggttattcg tttataacat caccatcttt 4533120

agtttcttcg ctggcgattt ttaccagttt atctttcagg tttaaatctc cgaagacttc 4533180

cactttgtcg tcgatttctc ttccttttt aacgtcaacg cgggtggcct tgtggtttag 4533240

gactttaatg acaaacaaac cttcggctga atttaccaat gccgatttcg gaattacaaa 4533300

cgtgctgtct ttcgcgttaa gcggtaataa aacttctgct accattccgg gtaatagatt 4533360

ggtttgggtg ttgtgaacgt ccatttcgac tctttcagaa cgcagtttta agtctaaagc 4533420

gccggacatt ctggtgattt tagcggtaaa agtgtccgga agcgatttta cattaaagct 4533480

catttcgtcg ccattgtgta aatatccggt gtacaattct ggtaccgaaa cggccaaacg 4533540

caatttatcc tgttgctgaa tggtcaacaa aggcaaatcg gaacctttc ctgcgggacc 4533600

tacaaaggtt cctaaattga catttctggc ggctaccact ccgtcaaaag gagcacggat 4533660

ttctaagtac cctctcataa tcgagatttc tttgtgtgcc gcgatggctg cctgatattg 4533720

tgcgtagtct gagtttttct ttccgctggc catttctaag tcgtttttag aaatggttcc 4533780

ttcaactttg ctcgtttcgt acaaacggtt gtaagtgctt ttgctggtcg cgtaaatggc 4533840

ttccatcgat tttaatctcg attcggcagc agccaattgc gaactgatct ccggtgcttc 4533900

aagaacaatt aacaattgtc ctttttttac tttcgaacca atatctactt tcagcaattt 4533960

tacaaaactg ctcactttgg catacaaatc gacttgttga aaaccggtta attctgccgg 4534020

taagcgcaat tctgtagtca gtttttcttt ggccaaaagg aaagtttcga ctttaggttc 4534080

gatttccgct ttaggcgctt cttctttttt cttttcacag cttagtacaa ctaaagctgt 4534140

aaatagtatc gctgtagatt ttataatgtt atttttcatt ttttggtttt atatatgttt 4534200

ttataagtat tcagaaagta taaaagttta tcgaagtgtt ttcgcgacga tcgtaacttt 4534260

cgactttatg actttcggct ttatgacttt atgactttcc aactttagac ttatttaagg 4534320

atgagatata atggatactt tcttcgtctt caggatctaa agaaacggat tgtgtcgatg 4534380

ttttttcctg tgcccatgca aatatctgcg gaaggatcaa caatacggca aaagtagaaa 4534440

ataataatcc gccgataacc gctcttccta atggagaaac ctgatcgcct ccttcgccat 4534500

gaccaatcgc catgggtaac attcccgcaa tcatcgcaac agaagtcatg ataatcggac 4534560

gaagacgcag tgcagcggct tctctggcag attctaaggc attcccgttt atttttcgaa 4534620

gctgttcggc attggtcacc aataaaacgg cattggcaat agaaactccg acagacatga 4534680

tgattcccat ataagattgt aaattaagtg ttgaacctgt aaaggtcagc attaataaag 4534740

cgcctaaaac aaccgccgga actgtggtta agatcaccag cgaaactttg aacgactgaa 4534800

aattagcggc caacattaag aagattacaa aaacggcaac caataatccg gtctgtaaac 4534860

tgcttaatgt ctcgctcaat accgtgctta gtccaattgg agttataaat aaaccacgag 4534920

gcaattcgcc taatgaacta atggtcgatg caacatcttt tgtggccgtc cccaaatcgg 4534980

tctggttgat gttggccgta acggtaatgt atggcatggc ccctaaattg tcattttcac 4535040

cacttacaaa gccgggtgta attttggcaa cgtcgcttaa aaccggacga agcgagtttt 4535100

tcaataccgg aatttctcca atatcggttt tgcttttcat tttattcaac ggaacctgaa 4535160

cttgtacaga ataggataat cctgcttttt cgtcgaccca gttgtttttt tcagtataac 4535220

gtgacgatga agtcgatgct ataagagaac gtgaaatatc attcatatca acgcccaatt 4535280

cggctgcacg tgttctgtca atattaatgt tcatggccgg atagtgtatc ggctgaccaa 4535340

tttgtacgtc tctgaaataa gatatcgcgt ttagtttgtt tacaatctga gtggcatata 4535400

attcatttcg ttttttgtct tttccggcaa ttcgaatttc aattggagta ggagacccct 4535460

gactcaatac tttatcggtc aattcgatag gttcaaaaga aagtttagtg tccggtaaaa 4535520

ctttttcag tcttgctctt aactcatctt taaactcatc catatcgaca tgatactctt 4535580

ttaaacttac ctgaaaaacc gcttcatgcg aacccgccat aaagagataa atggggttaa 4535640

tcgagaacag ggaagggtgt tgcccgacat aaacagaaga aattccgata tgctctttac 4535700

ctaccatttt ttccaattct ttcagcacaa ttcgggcttg ttcttcggtt ctttccaatc 4535760

gcgttccgtc aacagcacgc attctcaatt gaaactgact tgaatttgtt tttgggaaaa 4535820

catcttttcc gataaaacca attagaacaa tagctaaaac agtcgctgaa actaaataaa 4535880

caatcgatgt tacttttta tgtacaaaca atcggtctaa agttcgcatg aaacgaattc 4535940

tgaaacgctc aaaaggactt atttttccgt tattattagt atcttctctt tctacatagc 4536000

ttttttctg agtgatcaga ttttgttctg attcgggagt taaaccgcag tcattaaatt 4536060

cggcttcgtc gtcggtaatt tcagggccat gtggatgttt ttcgtgtcct ttcatcatcc 4536120

agttcgccat taccggcaca aaggtttgag acaataaaaa cgaaataacc atagagaaac 4536180

caatcgctaa agctaaagga agaaacaagg ctccgggaat tcccaccatg gtaaatgccg 4536240

gtgcaaatac ggctagtata cagagtaaga ttaataattt aggcaaagca atttcctgac 4536300

aggcatccca aatggcgagt gccttgggtt ttcccatgtc gagatgctgg tgaatgtttt 4536360

cgatggttac cgtactttcg tctaccagaa ttccaatggc aagcgctagt ccgctcaaag 4536420

acattaagtt gatcgtttgt ccgaataatt tcaggaataa aactccggaa ataatcgaaa 4536480

ttggaatggt cataatgacg attaaagcag cacgacggtc gcccaggaaa agcattacca 4536540

ttaatcccgt taaaaccgca ccgataattc cttcggtaat caaactttta acggagttga 4536600

ttacataaac cgactggtca aattcgtaag ataaattaac atcttcggga agtgtactct 4536660

gaattttagg aagttctttt tttaatttct gaaccacatc ccaggtcgaa gcatctcccg 4536720

cttttgcaat actgatataa accgaacgtt ttccgtttac caaagcgtaa cccgctgtaa 4536780

tatcggcacc gtcttttacg cttgccacat cgcctaattt taagttttga acaccgcctt 4536840

tgaataacgg aatctgttca aaatctttaa cttctttaat tgtattattg gtaggcgtaa 4536900

tataattttt gtcgcccatt ctcacgtttc cggaaggggc cgtctgattg tttaaacgaa 4536960

tggcctcgac aatttgatcg ggtgtcatat tgtgcgaacg caatagatcc ggatctacgt 4537020

taacctcgat agttcttggg cttccgccaa aaggagccgg agacaataaa ccgggaattg 4537080

aagtaaaaga agcacgaaca taaacgttag ctaaatcctg taattcgttg ttcgatctga 4537140

tttttgaact caaaaccaat tgtccgattg gcaatgatga agcatcaaaa cgtatgataa 4537200

aaggaggttg tgttcccgga ggaaaaaccg cctggattct gttggacagc gcgctcaatt 4537260

cggcagcggc ctgcgccata ttggttcctt cataataggt taatttcata atcattaacc 4537320

cctgaatatt tttggtttct accgatttga taccattcga aaaaggtaaa acgtttacgt 4537380

agtttttagc aaaataagct tccatctggt cgggtgtgta acctccaaac ggatgcgcaa 4537440

tatagataac cggcaaattc attttcggta aaatatcgac cttaatgtct ctgatggcac 4537500

caattccgaa gaaaaagaga cccgcaacca atacgagaat ggagatgggc ttgcggagtg 4537560

caaaacgtat taaattcatt gggctttata attaaaattc atttataaat aagtcaaaat 4537620

ttcctgttgc agcgactttc agtaggtacg actgccatac attattattg acaatatcac 4537680

gatcgatttc ggcacgattt aaaacgtaca tggtctgcgt taaatcagtc aaatcagtta 4537740

agccgttttt gtataaagtc gatttctgaa gataagctct tttggcagca tctacctgaa 4537800

tgggtgcttc ggcataattc tctaaagtga ttttgatttt atcttcagca aaattcaact 4537860

gcgatttcag ctcacgatcg gcttggttgt attcttcctg tagtccctga gaaataaatt 4537920

tctgagcagt gacttgcttg tttgaacgga aaggagtcgt taaattccat gtaattccaa 4537980

ttccaactaa ataattggta cgatccggat tgacaccatc ccagtaattt cgggtaaagg 4538040

catgctgatt tgtggcataa ctgctgtcaa atcctgaagc tctggtttgc aatacaccaa 4538100

aagcagtcat ggttggataa tagaatcttt tgtacaattt gacttgctga tcgctgtaat 4538160

cgatttttgt tttatacaat tgtaataaag gatgaagact gtctgtggca gtattttcct 4538220

taatcagttc ttttggaatt tgagtgacaa aaagagaatc ggttacaaaa tcctgaggtg 4538280

caacgcccat tagatcgacc aatttgttgt tttgttcttt cacaaaattt ttggccagat 4538340

tcagcgcaat tttagctttt gatacttcgg cagtggctaa agtagaatcg actccggcta 4538400

ataatccgtt cttcactctt gctacggctg ttttttttgaa aacctgagcg cgatccagat 4538460

```
tttttgctg tgaaatcaac aatctctgac ttgcgagtaa attcagataa gcggcagaaa  4538520

ttttgatttc ctgttgaaat ttttcctgtt tcagatcctt ttctttggcc tgaacatcaa  4538580

ttttagataa attgattttt tcctgcgttt ttccgaaagt gaaaaaatcc cagttcatgt  4538640

tgaccagata aagtgcgcca aatgccgaat tccagttttg ttccggtaaa ggaagtccgg  4538700

atgaagctac tccaagaccc ccaaagccat aaagaggccc attttgaccg tttacagttc  4538760

cgtaatcctg ttgcgccgat aagtttaggt tgggcaggta atcacgttta gactgcttaa  4538820

gactttcgcg tgatgcattg gtgtaattgt tttttgcctt gatggaaccg tagttttcca  4538880

aacctgtttt tatggcttct tttaaagaca gggtttgagc agaactacca caggcaaaaa  4538940

tcaagaaaac taataaagta atttttttga aatacatata aactagtggt gtgaatttga  4539000

tctctcaaaa ttatttcact tggtcggata aaagctttct taaatgatgt aatgcgatta  4539060

taaatgacca attcaattgg tcatttattg gaaataaaaa ttaaaaaaat gtagttaatt  4539120

tgtaaactat ttaagtttta agaatgaaga gagaaatgga aaacatattg gatcacaaat  4539180

ggtggcagga aattgccgtt gttgcttttt catttactat ttatacctta aaaaacgact  4539240

ggatgttgtt cagttcgttt acctccatct taatggggat ctttttctat ttaattttat  4539300

acctgcacgc ccagttcaac cgtttctttt tgcttcccat acttttaaa aaacagcgtc  4539360

ccgtgactta tatttttctg acactggcgg gagtattact cttttcggtt gttttgtatg  4539420

aggtgaccag tctggaaatg tttagtaact gccgtttgta tcaaaattct catcagcgca  4539480

gttatgtgta tcaactggcc agtgttttag ggactttggt ttgtatactg agcccgataa  4539540

ttgtttttaa gttttacaga attcacaaga gacagaccga tgagactctt ttgttcaatc  4539600

aaatgcaatt gaattcattg aagggacaat tgaatccaca ctttttattc aataccttta  4539660

atacgcttta cggaattagt ctcgagtttc cggaccgaac atctgattta atcatgaaag  4539720

tatcgcagtt gatgcgttat cagcttgaaa gcaataacaa acaatgcgtg tctctggaag  4539780

acgaactcga gtttataaac agttatgttc agctggagaa agaaagggta gggtatcgtt  4539840

gtgagattac gtacgactgt aaaatcgata atgaaaatgc ctataaagta tcacccatgc  4539900

tgctgattgc gtttatcgaa aatgcattca aacacggaac ctgtgcgata gaaaaatgtt  4539960
```

ttgtgagaat cattattacg gtcgagaacg ggttgcttca tttgcatgta gtaaattcca 4540020

ttccaaagaa aaaaacggat gttatttcga ctaagattgg tttaaaaaat accatagaac 4540080

gattgaatct gatttatggg aaagcctata aactagacat tcaggacgat aagaatactt 4540140

acattgtaga tttgaaactg caattgaaaa agtttgtaga atgagagaac ctaaaaaatg 4540200

tataattgtc gatgatgaac cggcagcgca ttatgtgctg gcgaattaca tcaagcaaaa 4540260

tccgcaatta gaattggttt ttcagggctt taacggtatt gaggcaatgg attatttaag 4540320

agaccatcct gttgatttga tgtttctgga catcaatatg ccggagatat cagggatgga 4540380

attactgaag attattccca cacatcccag tacaatttta acgaccgctt attctgagta 4540440

tgcccttgaa agttacgatt acggtgttat agattatctt ctcaagccta tttattttcc 4540500

aagattcctc aaagctatcg atcgtttttt tgccacggag aacggtaaag tgaaaactga 4540560

agatgcagta atcaattccg ttacagtgaa ggttgacggt tactttattg agatagaatt 4540620

ggaccagctt ttgtttgcac agagttttgg gaattatgtg aagttacata ccataaaaag 4540680

aacgtatctg gcttctatca ccaccagtga attggagaaa tgcctgcccg agaagaattt 4540740

catgcgcatt cacaagtcct atatcgtagc actggataaa attgagacca ccgataaaga 4540800

ttttgtggtc attaaaaacg aaaaattacc cattggtatt acctataaaa gagaattatc 4540860

agatcgattg aaaaaatgat accgatgtaa cattagactg aaatagacgt aaaattgata 4540920

aaaaaaacag aaatgaaggg agcttactaa ttcaattatt tcaaagaaga agcctgctca 4540980

ggagtaattc cggcaggctt ttttgattct attccaattt taggttttat taattgcaca 4541040

agttgaatga ttttcaaagt aatagcttct actgaaaagg attaaaaaaa aaatctgcaa 4541100

aatctgctag atctgcgtgt gaaaaaaaac aaattcccgc agatctggca gatttttaa 4541160

tcgatttaat ccttttaatc tgtggctatt atttttcaac acttagaatc tttgtgttta 4541220

aattaattgc attattaagg ttgattatac caactgctgt ttccagaccg gcaattttac 4541280

ccctttaaaa accagccata aactaagaga caattcggca attaaacaag gcatcaataa 4541340

aattatactt gaaagtttcg ggatcagaat taagaagaaa ctattggtaa gataacaaac 4541400

tcccgccagg ctcattaaaa gtccaatagt ctttggtaga taacccgatt taaagatcag 4541460

atagccctcc agtaaacaaa caaatccaaa aaagatcaat ccgattccga aaccaaaatc 4541520

gtgcaatttg atcgaaagat aagataaggt gtgtaactgc tctggactga aagattttaa 4541580

atattgggca tcacccagaa aaaataaggc tgccaaaaga ttcagtttat tggccactaa 4541640

aacggcagtc tggattaaat tgaacgatag atttaaaaga gcaagttttc ggtttaccgg 4541700

ttttaaaaga taatagagaa taatcatgac cggcagatcg cagatttgca taataagatc 4541760

cgctgtaatg ccaattttcc acagaaattg cgaatgcata atattttgag cagtggcagt 4541820

ggcatctccg gacacaaaca atttgtttct gacaaatgtt tctgcgaaga atcccatgac 4541880

gataatgacc aaatataata tcccggctat gcgtgcataa agctgtggtg aagcttcaaa 4541940

atttttcagg ttagatttca ttttttaggt tttggttttt cgtaagacgt ctgacacaga 4542000

acattgttac cgactatttt aacatttttt tacaatatca ttttttcttc agaataaagt 4542060

agtaatttta atacgttatt aagagatgtt aatttaaaat tgggcacatg aaaaaaatat 4542120

tcctgatgat aacctttttg tatagcagtt ttttaatagg gcagagtgga gtttctcctg 4542180

acaaagtggt cacacccccc gaaaaagtag tttttacttt tcagaaagaa tatcccggta 4542240

aagttccggt ctggatattg aaatatgttg gagatgacga cgatgaaatt cggtatgaag 4542300

ctaagtttaa aacagataaa aacactagtg cattggcggt ttatgataat ttgggagttc 4542360

tcaaagcttt tgaattacag attccattca gtcagctgcc acaaaaagca caaacctatc 4542420

tgaagaaaaa ttatcctgcc agtgccatta aagaatcggc agtagtggta gacgataaaa 4542480

acaaaaccac ttacgaagtt gggatacaaa aaaacgccaa attctatgac attgtttttg 4542540

ataaaaacgg aggttttgat gtaatcatcg agaaagatta aaacagaatt cttactaatt 4542600

caatatactc agaattataa acccgacagg tttttgaaac ctgtcgggtt taattataga 4542660

ttcacaaaat aaaaattaca aattcattcc gcctgaaacc tcaatgcgtt gtgcatttac 4542720

ccagcgtgcc tcttcggtac ataaaaaggc aacttcaagt ttcaagtttc aagtttgaag 4542780

tttcaggttt caagtttcag gttttaggtt tcaggtttta ggtttttagt ttcaagtttc 4542840

aggttttcta ctcttcacat ctcacatctt gcatcttgca tctcacatct tgcatctcac 4542900

atctcacaat taacatttaa aacaaagttc cctgtataag ttccggctgc ggattactgc 4542960

caaaaggaaa agaatcaatg acaaaaaact gtttttttat gggatctaat tcacggagaa 4543020

taatttcttt acaggaaaaa ttcattgcaa tagtggtaaa gagctgtgat gcgactttaa 4543080

gattttcagc agttagtttt ctgccgatag aaatatgcgg atcactgctt tttttaaggt 4543140

tggaaagtag taacgctttc tgtgtctttt tcatgacagg ctgtaaactc ttttttgatt 4543200

cttcacttgg agcaatgaaa aaagcaccgc tttcgtacga accaaaatca tccaaatgta 4543260

cctgaaacgg agtaaaggta tcacaaacat taaagagctt ttgcttgaat ttatccagtt 4543320

gagaatcgtc agttgtaaac tcgcaaatcg taatatgtgc caccgaattt ttactgttga 4543380

accagccaat tttagtcgcc agaagttctt tcatggtttt gatggcctca attatttctg 4543440

gtgaaggatg aatgacaact gaatatttct tttccatttt aacgttcgat ttttggcaaa 4543500

tttaaagaat ttgttggcat ctaaatcttt cctttcagat gcaatcgata ttcaatttct 4543560

gattttaata aaccgcttcc tcctccaaaa tgttcaatta cttcaacatc aggctgctgt 4543620

tttaaacaaa aagaagtaaa ctctttttcg atatgatctt cgatccccga actcaaaagg 4543680

acaatatcta ttttgtggtt cagaaaataa tcctgagcca gtttttcgtc attaaaacca 4543740

actgcattcc agttttcgta agcatttact aatcggagca aaatctcaag aatggcttgg 4543800

ttctttccaa gcagtaagaa ttcgtatgtt ttcatagata atagttttta gaattctttc 4543860

taagatgcta aggtgctgcg ctactaaggt tctaagattc cataagttta gtaactttag 4543920

gccttaatag cttagaaaaa aagtctgtat tttacaaatg tactagtaaa gagcttgttg 4543980

taacttaatc tagaataaga aaacttcgaa aatttgtaaa accttagcac cttcgtgtct 4544040

tagtatctaa gcaccttagt ttcttagtcc cttaaaaaaa aaaaacaaaa gattttacag 4544100

ctgtagtgct tcagatagtc agtgacttag cgtttttggg aggaaaaagt ttttcataat 4544160

gcggaaagcc gtaatgattt ctctaaagtt gcttgtaatt tcgcgccata ataacgggta 4544220

attatgctgt gtttaccttt ttagaccgca taataggttg ttataattaa ctgtttttgg 4544280

agaaacaatt tttttaatta caatgaaaat tagacttatt catttgatcg tggatataag 4544340

ctttgtatga atttgcagga ttacaaaaga gtctgatttt tatagggttt ttagatttgg 4544400

ttattgggtt atccggatct aaagaccctt ttttttattc ttcctactgc tattataagt 4544460

aaccattaat tttaagccat tcttcgcaat ctcgggtcca aaatttactt gtactattta 4544520

cgcccaaccc aaaaccatga cctccttttt cataaagatg taattcagct gaaaccccgt 4544580

ttcgtttaag cgccagataa taattaatac tgttctctgg taaaacggct ttgtcgtctg 4544640

tggcatgaat caggaaagcg ggaggagttt ttgaagtaac tttcttttcg ttagaataaa 4544700

aatcacgtac ttcctgtgag ggattattcc ccagtaaact actttgcgag cctttgtgtg 4544760

taatctcatt ttgcatggat attaccggat aaattaaaag tgaaaaatcc gggcgtgcac 4544820

ttgttttaga ttttgtatcg taagttatct cgtcgtaatg tgttgccagg gttgaggcta 4544880

aatgacctcc ggctgagaag ccaataatcc ctattttgtt aacatctatg ctgtactttg 4544940

ttgcattttg ccttacatga cgtatagctt cctgtgcgtc ctgtaatggt ccgttttttt 4545000

tgtctttcat gattagatca ctaggtaatc ggtatttgac aacaaaagct gcaattccca 4545060

ggctattgag ccagttggcg actttggtac cttctttatc aatggctaaa tgttggtatc 4545120

ctcctcccgg aaaaataaga acagcagttt gattgggttt agtttgttta ggtaaaaaaa 4545180

cactcaatgt tggaacggta actaaacgtg tactctgcac ttttccgtct acaaaagatt 4545240

cattttcctt gtattccgga gcttttattt catcagggat tgtattccag agcggtataa 4545300

tttcattttg tgcatgtata gtagtgtgca tgaaggtgaa taaaaataag gttagaagta 4545360

attcttttac atttttcatg aattatagaa gtgtttaaat gggttgaaaa agtatttcaa 4545420

aacaaagttt tttgggatct gttttacgct tttgtaaaaa tgtaacaaat gacttttact 4545480

tcacaaacct gaagattaca gtgaattgat caaaagtgaa agtttttgg acaattttga 4545540

tagataaaac ggttaagttt gtaaaaatag cttttaacaa atatattact taaaatgtaa 4545600

tttaaagtat tttttttga gcgatctgtt taatcctttc tttcacatag tatattatgt 4545660

gctttttaac tagtgaaacg cctttttaa gtctacaaaa tctatgtttc tatgtgttaa 4545720

aacgcttcca gccaacggat taattttaaa ttgaggcata acagcataac ccatgtgaga 4545780

ccttcttttg attttttaa agaaggctct cactaaccaa attataaaaa gcagatgaat 4545840

aaaaagcaat tattcttatt acacttcgcc ggtggcagta tctactcctt cgagtttctg 4545900

agagcattat gcaccgattt tgaaatgata ccgctggaac ttcccggaag aggaaaaaga 4545960

atcaaagaaa aactattgac ttcctatccg gatgctatta aggacctgtt ctcacagata 4546020

accgataagc ttaacgggag cccgtttatc gtttacgggc acagtttagg ttcgtctctg 4546080

ggtttgggag tgaccgattt attagagaaa aacaacactc cgccccaatg tttgatcgta 4546140

agcggtaatg ccggacccgg aattgcaaca gaaaacaaca gatctgagct ggagcgtgac 4546200

gatttcatca gcatgcttac cgaattgggt gggataccgg atgagttatt aaatagtaaa 4546260

gaactgctcg attttgtatt accaatactt aaggctgatt ttaaaatagt agaagaagat 4546320

ttttttattg aaaatgccat tgtaaaagct ccgattgtgg ccataatggg gaactcagag 4546380

aaatatgtag atcggataaa caattggaga aagcacacgt tttccggttt taactcctac 4546440

atactaaaag gaaaccattt ttttatactc gaccatggtg ataaattgaa agaaattttt 4546500

gatattagtt ttaaggaatg tacaagtctt aattataata atgtacaata gcattgctaa 4546560

aaaacaaacc aattatgaaa acaaccaaaa ccctgattac cgctgttatg atactattaa 4546620

tttcaattgg cagtagggca caaaacaaca aaaaagagca gaccgaaaat caattgacga 4546680

ttacaggaat taccggacaa tctatcaagg aatctgctga tgtaaataat gtcgaaaagc 4546740

taattgcagc aatcagcaat caaatagtaa aagaaaagct ggcaccggcc aatacgacca 4546800

gtttgtctta tatactcaac agcaaagagt ttataataaa cggagtgaag cagaagccgg 4546860

aagtacaatt gagatataaa aataaatata tcggaaacca tgcgaaatgg aatatttgta 4546920

aaaacttcaa ggcaaaataa aattcatcat gagatgagtt ttcttcttta gtatacatcc 4546980

tgcttttacc attcagagtg attatcctat tcttgaaata ttgcgatccc ttaaatttct 4547040

taaattttat caattcaaaa gagcttgagt ttacatcttg tatcccttac aggcaatctt 4547100

attaaataca ttaaaaaaat aatgaagtat aattatatgc atttaaaata tatcgcttta 4547160

ctatgcgtgt ttgtttttct gggcaattca gtatacggac aaagttcaaa agcaacgggt 4547220

aacgaaatat acaaacaagt gtcagcagca tccatttcag gaaccattat tgatgctgaa 4547280

aataaagagc ctgttatttt tgcaaccatt cttttgttga acgaggagca ggaaacatta 4547340

gtaaaaagcg aattgtctga aacaaaagga gaatttaatt ttagaaacct gaaaagcggg 4547400

aactataaaa ttaaaattac ccatgacgac tacaaaacgt ttagcacagg aattataacc 4547460

attaaaacag acaatcaaaa agaagtactg ccgatagaat tgttcaaaat cacaaaaaag 4547520

gaaagcttaa aagaagtcgt aatacttaaa aagaaaaagt ttgtggagac taaaatcgat 4547580

cgtaccattt taaatgttga cgctttagaa tctaactcag gaattaccgc tttagaattg 4547640

ttaaagaaag ctcccggaat cagtataagc gatcagggag ttgtaagtct gaatggaaaa 4547700

gcaaatgcga ccatttttat cgatgaccgt ccaacctatc tgtcaggcgc ccaacttgaa 4547760

agctatttaa gcggattagc ttcagataat atagacaaaa ttgaaatcat gaccaatccg 4547820

cctgcgaaat atgaagcagc aggaaatggc ggagtgataa acatcaaatt aaaaaagagc 4547880

aaaaaagaag gagaaaacgg aagtgttatt ctgggcttaa gacagcataa atttacagaa 4547940

tacaatgcca cgtttgcttt gaacaaaaaa aaggagaatt acaatatctt tctgaatgga 4548000

aatgcaggtt acaaaaaacg ctttcaggat ctttatatca acagaaacta taccgataca 4548060

ggcagctaca gcaaacagga aaacaataat gtaggagatg ctatagtaac gaatctaaga 4548120

tttggagcag actataatct gtcaaaaaat acggtgattg gagtctctgc agatgcgtca 4548180

atctggaatg gaaatgatct tgataacagt ttgaattacc tttataacag aaaccaaact 4548240

acagattcca ttgtaaaaac attaggcagc tcagatgcta aatcggtaaa cagcggaata 4548300

aatctgaaca ttaatcacaa gcttaacgaa aaaagcgatg tgagtgccaa tttagattac 4548360

ttactatacg attcttttcc ctatcaggaa tttaaaaatt cgatcatttt tccggatgca 4548420

aacaaaaatt attccgatat gctggtagga ggagcagctt ctaaggttaa tatttattca 4548480

ggaaaagcag attattccaa tcagctgacc aaaaaaacaa acctgcagac cggattcaaa 4548540

tacagtaata tcaagaccaa caataagagc gagtatttcg atatcgtaaa tgatatttcg 4548600

acgccaaatt taaatcagaa taataaattt ctatacaacg agaaaataac agctttatac 4548660

gtgagctcca acacaacttt agacagactt tctgtacagt taggactccg ctatgaaagt 4548720

gtaaaaattg tcggagatca gttaggaaac gaaataaaac cgagaacaaa aaatacaact 4548780

aagtacgaca atttatttcc aaccttatac ctgtcttata agctcgactc tttagccaat 4548840

aacacagtag gaatcaatta cggaaaaaga atcgacagac cattttatca ggatcttaac 4548900

cctatggtta ttcaggttga taaattgaca ttttacaaag gaaatcccta tctgcaacct 4548960

tcaattacaa attctgttga agcttcttac gcatacaaaa gcttgttgaa ttttactctt 4549020

gcctatagta aaattgacga tcagatcatg gagactatag aaattataaa caatgtctat 4549080

tacagtatgc ccggaaacat tggaaatact caggtaacca atctgagtct tagttccaca 4549140

tttaatattg cgccatggct aacttttacc ggaaatgcac aagtatcgta taccgatacc 4549200

aaaagtgatt tctttggagg taaactgcat acatacggtt ataattttag aatcgatccc 4549260

gtattgcagg taaaactgaa aagagattac aatatagaac tttttggacg ctatgttggg 4549320

aaagcttatg tagcacaatt tacactggat ccttattggt ttcttgatgt gacaatcagc 4549380

aaaaaacttt caaacagaag ttctcttaaa ttaataggga tggatatttt cagaacctat 4549440

atcaccaaag gacaaattaa taatctggtc aatgcaaatg ccgacttcag aacattatgg 4549500

aatacgagac aggtcagact atcgtttacc tataattttg gggataagat gactactcag 4549560

gagagagaaa ataacagtat cgataccgaa aaaaacagaa tcaagtaaat cataatcatc 4549620

tgtcttttct agttgctaat tttgacttag catctaaaaa aatagaattt aattttcaag 4549680

ttaatttcag aatccgaatt taaaaaggga caccatctct ttaagacttt atcaaccaca 4549740

acaaaaactt ttaagatgtt taaaatatca ctaaaaaatt caattcttct ggcagcctat 4549800

gctttgccaa atacaattct tagtttcgga atagtgtaca ttataaacaa cactttgtca 4549860

ggcaacaagt catttatgac ggattatacc ggaatggttt tttttgcaat tgttgtatat 4549920

acttatctga taaacatcat ttttcagaaa gggctcaatg agttttcctt taaaatgtta 4549980

tacgacaacg aaaaaacaat attctcaaaa atacttcaaa cctcactgat aaaattagaa 4550040

aacttaggtt ctcagcgttt ttttaccgtt gttgaagatt tacgggtatt tggactttta 4550100

ccttataccg taacccatac cgtaaattct gttttaatgt tagtgctttg tttgatctat 4550160

atgtttacca tctcggtaag ttctgctctt attgtggtag tattgattat agccgttgcc 4550220

gcttcctatt ttgtagtaat caactctatg tctaaaaaag taaccagtct cagagaatac 4550280

aatgacgatt attataagta cgtggacgat gttatgaaag gatttaaaaa actaaaactg 4550340

agtttttca aagctgaaaa cttaatgaat agatttttaa ttccgaatcg ggatcaggcg 4550400

ggtgaattag actttaaaat tagttatatc tttttgtcta taaatcttat tagtcaatat 4550460

ggtttatatg ccattatcgc aactattttg tttgtattac cgtcatgggg attattgagt 4550520

cagtctgatg tgatagcgta tgtagtaatt gttttattca tttcaggccc cataaataac 4550580

ctgatcaatc tgcagcaaac ctatacacgt tttatcgtgg ccaataaaag aatcaaggat 4550640

ttcttgaaag actttgaagt agatgaagat gtgaaaaaac tagtgccgat agacaacact 4550700

tcttttgaaa gtatcgaatt caaagacata catttttcat acaatagcga ttccaacgac 4550760

agtgcttttg cattaggacc aataaactta gaagttaagg aaggcgagac catctttatt 4550820

gttggtggaa acggttccgg aaaaagtact tttatcaata ccttcactgg attatacaca 4550880

ccttctaaag gagggattct tttaaatgga aaagaaatag aatcgggtca ggaaaatcaa 4550940

aatttaattg cagccgtgtt caccgacgat catatatttt ctcataatta tgaagaatat 4551000

accgttgaaa acaatccgga atacaaagag ttattagaaa tgatgaagct ggacaaagtc 4551060

attttagatg ataaagaaag ttctgccaga agaaaatttt ctaaaggaca aagtaaaaga 4551120

atgtccttga tttttgcttt aatggagaaa aaaccaatcc tggttttaga cgaatgggcc 4551180

gccgatcagg atccttattt caggaagttt ttttacgaag aacttatccc aaagttaaaa 4551240

gcagaaggta aaacaatcat tgcagtaaca catgatgacg cttatttcca cctggcagat 4551300

cgaattataa aatttaatta cggtaaaatt gatgctgagg taaaagtaga taaatcaaaa 4551360

gaatacagta aagagctttt ctgggcataa taaggtgtgc aaacatagca cacggattaa 4551420

acagattcgc taaagcgaaa acgctgattg acgctgattt atttgtttat gtcttattct 4551480

gaaaatagaa ttttaaatta tgctccagcg gagcataata tttatagcaa aattatccaa 4551540

caccaaatac aagctccgga ggagcgaaat atctatagca tccagagggg caaggcaggt 4551600

atagctccag cggagcataa tatttataac aaaattatcc aacaccaaat acaagctccg 4551660

gaggagcgaa atatctgtag catccagatt ggaaaattca atttgtttaa ttcctaaaaa 4551720

ttaagcgaaa caagatatca tttagttcta attgcgtaaa aatattttaa aatgaaactc 4551780

acccttcctc agcaagatgt ttatttcgag cagttattat atcccaatga gcccatctat 4551840

aacattgggg ctaagattaa aattaaaggc caaataaacc atgatgcatt tcaaaaagca 4551900

tacattgctt taattgatca gcacgattcg tatagaagta tacttaccag caagcacgaa 4551960

aatgttcgga ttaaaattgt agaagatcat aattcagctt tgggatttgt tgatttttct 4552020

cactcaggag aacctttcga ggcagcaaat gtgtatatgc aggaagagtt tgcaaaacct 4552080

tttgatttat ttggagagca tcttttgcat gtttttaccc tcgttaaagt tcaggaaaac 4552140

ttccattatt tattttccgt ttaccatcat atcataaccg atgggtgggg tacgtcgtta 4552200

atgtttcaga gattggtgca aaattacaat gagattctcg aacatgggaa aattcaaacc 4552260

gtatatcctt ttagctacaa agactttgca gttgatgatg ccgtttatca gcaatcagaa 4552320

tcgtaccatc aggacaaaat ctactggact aaaaagtttg aatccttacc tcagaacctg 4552380

tttgataaat tagaagataa cattcagatc aatgaaagtg atcgcaagga gctaattgtc 4552440

aaaagagagg tatacaatca gttaaattcg ttagcgatac gttataaatg ttctactttt 4552500

aatgtcattc tggctatctt gtacgcttat tttggaagaa aacaccagaa caatgatttt 4552560

gccatcggac taccggtttt aaacaggagt aaagccagtt acaaaaaaac agttggtctt 4552620

tttatgggag tgtctccttt aagaatttcg attgatttta acgccacttt cgagaattta 4552680

attgcagaaa taaaaactac cctaagacat gattatcgcc atcagcgatt cccgttagga 4552740

aagttaattc aggagcttca ggtttttagt gaaaaagaga gactgttcaa tattacactt 4552800

tcttacgaaa aacaaaatta ttctaatgat tttcttcata cccacacaca ggtaattccg 4552860

ctcacacata aatctgagcg tgtagctttg gccatttaca tcagagaatt tgatgaagac 4552920

gaggatgtaa aaattgactt cgattacaac ttgaattatt ttacagagac acaaatcaca 4552980

caggtcgttc atcacttcga aaacttagtt cacgccattt tagatgctcc tgatcaagtt 4553040

ctaaaagaac taaactatct gggagaagac gaaaagcgcc aggttgtcga aacattcaat 4553100

accacaaaag ttgactatca gaaagagaac acaattttgg atgtatttca ggatcaggtg 4553160

ataaagttta gcacaaaaga agccctaaaa gacgattata gaagttacac ctatgccgaa 4553220

ctggatcaat tatcaggtca gatagccgaa tacttaagga tcaattacgg acaagaggac 4553280

aaatcaccaa tagccgtttt attaggacgt tcggccaata ttgtcattgt gttactgggg 4553340

atactcaaag caggcagagc ttatattccg ctagatcctt cattccccgg ggaccgattg 4553400

aattacatta tagaaaacag ccagattaaa ctgcttatca atgaaaaagg ttatgtgttg 4553460

catacagacg atgaggtaca ggtactatct ttagagacaa tcttagaaaa ggccgcagga 4553520

ttagaaggaa agccatccct gacagtttct cctcatgata ccgcgtacat cctttacacc 4553580

tcaggttcaa caggcaatcc gaaaggtgtt gaaatagggc atcaatccct gttgaatttc 4553640

ctcagcagta tgcagcagga gccgggggtg aagccgaacg atgtattatt ttcggttaca 4553700

acttactctt ttgatatttc aattttagaa ttctttgtgc cactattgtc gggagctgct 4553760

ttatatatgg caaatcagga aattttagcc gatccgacgg ttattatcca aaaaattcag 4553820

gagattcaac ccacaataat tcaggcaaca ccaagttttt accaaatgct attcaatgcc 4553880

gattggagcg gagacaaacg tttgaaagta ctttgtggag gagatttatt aagtgaagca 4553940

ttggccgaaa agttaatcag tcatagttta gaagtctgga acatgtacgg tccgacggaa 4554000

accaccattt ggtcgagttt aaaaaaactg gaacatgcga aagaggcgtc aaatattgga 4554060

aaaccaatac acaacacaca aatttacata ctggattcgt ttttgagtcc aaaaccaatc 4554120

ggaactcccg gagcaattta tatagccggg gatggactgg caaaaggata ttataaaaat 4554180

accacattga ctcaggaaaa atttataaaa aatccgtttc agacgaatgg tttattatac 4554240

gaaaccggag atgtgggccg atggaatgac aaaggagaaa tcgaattttt aggacgaaac 4554300

gataatcagg ttaaaattag aggatatcga attgaactgg gagacatcga atcgcatttg 4554360

aataagattt ccggaataaa agaatcggtt gtaattgcaa aaaaagggaa ccagcaggaa 4554420

gctttttag tagcttatgt ggtaaaaacg gaagaaataa cagatacaag agaaattgtt 4554480

gcgacattaa aaaggaacct tccatactat atgattccaa gtacaattgt tcttttagag 4554540

gagtttccgc taacaccaaa tcaaaaaatt gaccgtaaga acttagcgca aagggccatt 4554600

gaacatcata cagcaaacga tgattttaaa gcaccagatt ctgaggtaga gaaaaaattg 4554660

gcaacctatt ggaaagaaat tttaaacagt aaaaaagaaa tcagtgccaa tgacaatttc 4554720

tttgcacttg gcggacattc tctaaacgca gttaaacttg cgggatcaat agcaaaaaat 4554780

ctttggtacg acgttagtct taaaacggtt ttcgattatc ccacgatcag attaatggct 4554840

gattatttag tgactttaaa acccaatgac aaacagggta taccatttac aactctaaaa 4554900

actgattttg caataacacc ttcacagcaa gaattatggg tagcatgtca ggatcggcaa 4554960

aaatcgattg cttataatat ggtagccgtt tttgaaatta atgggaccgt atttccggat 4555020

aaaatcaaca atgcgatgtc tcagttaatt tttgaaaatg aaattctccg taccaatttt 4555080

gtggaaagca aaggcgctgt ttttcaaaaa atagggaaac aagaggatat cgattttaag 4555140

atcactcagc tgcagattga taacgaacaa aaagagcaga ctattcagcg atacatagaa 4555200

acaccgtttg atttagaaca tgatgtattg gtaagaatgc tgctcgtaca aacgggcgag 4555260

acaacatcat cattggtttt ttgcacccat catattatta tggatggagt ttcattagag 4555320

ttttttacca aagaatttat tcaaaaatac aatcatgctg attccttaat taaaaactca 4555380

ggtattcagt ttaaagacta tacagcatgg ttagcttctg aaaatgacga caaaaccact 4555440

ttcgattttt ggcaaagata tttggagggg tacattatca aagaaacgat ccatagagat 4555500

tttaatcaaa acggaccatt gcaaaatgga gcgtattatg atgatgagtt taccattgag 4555560

gatactaaag cattaaaaaa attcgctcag gaacaaaaaa gtacacttta taatacgatt 4555620

attttgcttt taaatgtgct cattcataaa attaacgacc acaatgacat tgtaattgga 4555680

accgttaatg cgggaagaaa caatgctgat attgcgacaa tgataggaat gtttgtaaaa 4555740

acgctgccgc ttcgtgttcg gttaaatgaa gacatcgttt ttttagacct cttaaaacaa 4555800

gttcaggaag acgttctctt actaaatacg catcaggatt ttccatcaca acttaaaaaa 4555860

gaaacgctgt ttgatgtttt agtaagctat cagaatcccg atttttcttt tcaggaaacg 4555920

attaaaatgg atcatgccga attaaaatat gtgacttctg ataccaatta cagcagattt 4555980

cctttattgt ttaatttttt tgaaagcgcc aatactctaa aagtctccgt tgcctacgat 4556040

aagaataaat atgaagaaat cagcatacaa tttcttctgg ccacttttaa aaatttgtgg 4556100

tctcaaataa tagagaaccc ttcagttaaa gtagcagaaa ttgagtatcc tttagtgaat 4556160

acagcgaaac ttcaggaaac cgattttgac tttaattttt aagcgttttt aacgattaaa 4556220

aaccaaatac ttttgataca tatttattac tcctatctgt ctgaagaaaa acatcagagt 4556280

ttgctgcaga atgatttacc gaaatttccg gccgattatc aggataaaat taagcgttat 4556340

cgaagatggc aagatgcaca attatcactt ttagggcgga tactcttgtt taagggaatc 4556400

gaggaaactt ataagcaaaa gcctgatgcg aaagagatca tgcaaactct ttataacaaa 4556460

ccctattttg aagataatct ggttcttttt aatatttcac attcgggaga tattgtagtt 4556520

tgcgccttaa gcgaccagca tgaagttggt atcgatgtgg agatcatgac cgatattgaa 4556580

acagctgatt ttaaatcgca aatgacagaa atagaatgga acaagatcgt cctgtctgac 4556640

aataaaaaag aggctttttt tgagtattgg acacagaaag aagctgttct aaaagctcag 4556700

ggacatggtc tgatcgttcc attgaaatca tttgaagtct tagataatag aaccgaaatc 4556760

aacggagaaa aatattactt aagcgaagta aaaatagata aaaactacaa atgccacatc 4556820

tctttaaaaa cagatgccac aaaaatttac ctgaaaagaa tcatattata aacctaacaa 4556880

tttaattcaa ccaaaatgaa aaaaataata agtctgtttt tgttactatt gattgtacca 4556940

aaccttgtat ttgctcaaac aaaagctttt gcgttagaga aagtaaagac ctttttttccc 4557000

gaagatcaaa atctctccaa agaaaatata gaatgggcat ttttaacggt tcctgaaaac 4557060

tgggataaac caacaggaaa aacagtaaaa attgctgtgg ctgtcttaaa aagcatctca 4557120

aaaagtaaag acgcaaaccc ggtcgtatac atcgatggag gaccaggatc aggtggtatt 4557180

gaaggaatat gggcttggtt agaccatccg ttaaggaaaa acagcgacat tgtcttgttt 4557240

gatgtgagag gaactggacg ctccctgcca aaattctgtc cggacctggg gaaaaaattc 4557300

ttagaaatat tagcaaaaaa tcaaaacagt acacaggacg aacagcaaaa aacgattgca 4557360

tcattagaat gtaaacaaga tttactcaac agaaatatcg atataagcgc ttataacagc 4557420

agctctatcg taaaagattt aaaggcctta aagaacgctc tgaaatatga taaatggaat 4557480

gtttacgggg tttcgtacgg tacttatact gcacaagttt atgcaaatga tttccctgaa 4557540

gacattaaaa cattaacact ggattcttcc atttcagata tttctcaata ttacaatcgc 4557600

aatacagaga attatatgag cagtcttaaa aaggttttta gtgcctgtga ggaagaccca 4557660

aattgtaatc agcaatatcc taatcttcag gctgcttact atgaaaccat caaaaaactg 4557720

gaaaaaaaac ctatcaccgt taacgtcgat caaagaataa tttcgagtgg gaagtttact 4557780

tataatgcag aagattttaa aattgcaatt caacagtcac tttatcaaaa aagactcata 4557840

gaagtacttc cattattaat taccgaattt aataaaggaa acaaaagtac tttaagctca 4557900

ttagtagcag ctttttcagg agctttaggc ttagattacg ggcaatatta ttgtgtgagc 4557960

tgtaatgaag ctgtgccaaa caattcgatt tcagaattta ataaaaatgc acgtaattat 4558020

aaagaattac aaggaggact ttccttttac aaatcagatt tcgtagtatg tgataaatgg 4558080

aatttaggag taaataaaca gcctgccttg gttaatttat ccaatctgtc caaattaacc 4558140

atccccgtat tagtatttgc cggagcattt gatccgataa cacctgcctt aaatggtaaa 4558200

attaccgttg acaggtttaa aaaagcattt ttggtaaacg ctccaatttc aggtcataca 4558260

ccagggttct cattagtagg agttcaaatc gccgaagaat ttataaaaaa tccgtttcaa 4558320

agacctaata ccagggaatt tgataccgat aataaagttc attttgtgac caatataaaa 4558380

atcagtggag gaatttcgaa ttttgccaat agtctaaacg agtttaattg gctcttttt 4558440

gcgccttttt tcaccgcttt gattatcgcc ttactttcca tttttatttt tggttatgta 4558500

ctaattagaa aaagagaaga gaaaacggcc gataaaattt tgaaatccct tattataatc 4558560

acctctatat taggtttgtt tactttcatt ggatttgttt tagcgataaa ccacacagcc 4558620

gaaaacaatt tctatatact tgcgttcgga ataccaaatc agtttaatta cctatttata 4558680

atactcacaa tactagttgt tcttgataat ttataatgaa aatagtatat atttgaggat 4558740

aaataatgtg taataattat catacagatc tacccgattt tggagctttg tttggtttta 4558800

tcaccaataa aaacaagttg tacgtcataa ctaaaaacca aacgaatgag agtaaaatca 4558860

gatagtcaaa acacaatttt cttttgtttt atatttttga ttgttgtagc aatcgcttgt 4558920

aataatcgaa gtcagtcaga taagggaaat tataaagaac agaataaaaa cggtgcccaa 4558980

caacttgata aagaagtcaa ctctacaaga ttaaaattca caacaggagt tcgttcaatt 4559040

ttagaggata gtaaaggaaa tatttggttt ggtagttacg gcgaagggct gtgtttgctt 4559100

cataatggaa agtttcaata ttttacaaca aaaaacggat taagtgacaa ccaggtcagg 4559160

aatatttatg aagataaaaa tggcataatt tggtttgaat gtgggagagg gttgagtaca 4559220

tataatggta aagaagtaac aaaatacaca gaacgaaatt acaattcaga gaaggagtgg 4559280

aagttaaatg aaagcgacct ttggtttaaa ggcgataaaa ttgagggcta caatacactt 4559340

gaaaagtatc ccggggtgta tcaatatgaa gggcaaaagc tttcttatcg tctgtttcct 4559400

gttacaccta aacctgagga tgggtttaag tattacattt caacaccttt tgtcaaaggt 4559460

aaaaatggaa ctgtttggtt tggaacttac ggtgcagtaa taggttatga tggttcaaat 4559520

tttaagatac tggataatga atatcttcgg ctaaactcaa aaacgggttc ttttcatgtt 4559580

cgaagcataa tggaagacag gaaaggaaat ctgtggatcg gtaataatgg gatgggggtt 4559640

ttgaagtatg atggaaaaga aattgtcaat ttcaccgaac aacagaaatt agagaagcag 4559700

tatacgaaag gtaattctct tgaaagggtc ttctcgattg gggaagatgc tataggaaac 4559760

atttggtttg gtactgtaga gtccggtgca tggagatatg atggtaattc agtgaaaaat 4559820

tttactaaag aggatggact tgaaacgaaa cagatttgga ttatatataa aagccgacaa 4559880

ggcgaattat ggtttggagg agcaaatcca agtggtgtat atcgcttcaa tggcaagtct 4559940

tttgaaagaa aatattaact aaaagaggac acaacggacg ttggcaaaag ggagagttca 4560000

gtgattctaa atgtgctagc atgtgtccta aaaatggatt gcaattataa aaattgaaat 4560060

atccttatta tcttgaaaat tcatttttta agcattaaaa aaacaacttt actttttga 4560120

cacaactaaa ggcaactcca atgttagcca atgaacgttg taccaataaa tatttgaact 4560180

ttttagcaac aaaaaacaat tgtaattagg ccaaatttgc tctatacttt taaatcaatt 4560240

taaaatgagc aaaacaattt taattacagg agctgcaagt ggttttggaa aaatcgctgc 4560300

atttgaccta gcaaaaagag gccacaaagt tatcgcaacg gcagaagttt atccgcaaat 4560360

gagtgatttg attcgtgaag ctaaagattc aggtatcgaa ttaattgctg ataaattaga 4560420

tgtaacagat tcccgtgaca ttgaatacat cattaacaaa tatgaaattg atattctcat 4560480

cagcaatgcg ggaattatgg aaggcggacc aatcgcggaa cagcctttgg atttagtacg 4560540

ttatatgttt gatgtcaatg tttttggcgg gctgcaatta gcacaaggat ttatcaaaaa 4560600

atgggtgaat cagaaaaaag cggcaaaaat cgtgttcacc acatcaatgg gtggtctttg 4560660

gacggttcct tatgttgcgg cttattgtgc ttccaaacac gctatggaat ccattgccga 4560720

aggtttgaaa actgaattgg cacaatttaa catcaaaatt gctacatgta atcccggagt 4560780

ttttggtaca gggtttaacg atcgtggcgt agattctatt ttccgttggt acaatccgga 4560840

gaaaaatttc acaccaccaa ccgcatttga tggagcggct gattcactga aagaccagtt 4560900

agatccacaa tcaatggcag atacaattgt gaatgttgct ttagatgaaa attcaaattt 4560960

tagaaatgtg catccgaaag aaacagaaga tttcgtaaaa caattacaag cagaagcctg 4561020

gacagcaaaa agttagatca tttttacaaa agcacaggct aaaacctgtg ctttcttttc 4561080

attcaacaat aaacaaaacg atatgaatat tacctataag gaagcatcaa aagtattgaa 4561140

tgcttcgata gaaaaagcaa atgaacttaa tattcctgtg agtattgccg tggtggacaa 4561200

tggaggacat ttgatggtat ttgcgcgatt ggacagtgtg tatggcgtga ttgatttcgc 4561260

cgtaaagaaa gctaaaactg ccgtaatgtt tggtgtgaac agcgaaatca tgggcactat 4561320

cgttggaggt tcagacattc acggttacgg aatgcttaat tccaatggcg gtcttttgac 4561380

gattcccgga ggtgctgtaa ttaaagatgt cgatggaaac atcattggag cagtcggttc 4561440

ttcgggtgga acggtagaac aggataaaga aattgcggaa gcaggagcaa atcgcttgca 4561500

taatttttag atatttgttg tatggcagaa agtagcgaaa ttatattcga taaattggtg 4561560

tattcctgtg catttgaaaa atacagagga cacgaagagt ttatacccga gcattttcta 4561620

ggatttcaat tgtcgggtga aacccacgct ttttatgcgg atggcaatac cgttatttct 4561680

gaaaatcaga ttttgctggt tagaaaaaat caacttattc gcacgattaa atatcccgga 4561740

aaatcgggaa aatatcagtt tatttctatt tcgttagaca gtgaaattct tcgtcagtat 4561800

gcattggaaa ataaaataat aggggaacat agtaagcaac acaaacaaaa aatatttttt 4561860

gaacccgatg aatttctcaa tgcctatttt ctttcgctta ggccatatat taacaaaacg 4561920

aaagaagcta cacccaagct ggcaaactta aaaatcaggg aagccattga actaatactt 4561980

caaaacaacc ctgatttaaa aaacgttcta ttcgattttt ccgaacctta caaaatagat 4562040

ttggaagaat ttatgaatca aaactatatg ttcaacgttt cggtggaaac gttcgcaaag 4562100

ctgacaggca gaagtgcttc aggcttcaaa cgggattttg cgaaagcatt caaaacgaca 4562160

cccaaacaat ggttaagaga aaagcgtttg gacgaagcaa tgtaccgcat taagcacaag 4562220

aaggaaaaac ccgcagattt ctatctcgat ttagggtttg aaaacctatc gcatttttat 4562280

tatgccttca aacaaaagtt tgggcttacg actactgaaa tataactgga tatgggcttt 4562340

tttcaggaat tgccaagaac tctttttcct ccgttttctt tactaaatct tctttggcac 4562400

ggatagcgat tttttctaaa gtttccagac aatctgtaac aaaagtgggc gttacagctg 4562460

ttcgtttttt gatttctctt gctggcatat tgtcaatttc aacattagtg taaggagcta 4562520

accatttgtc gcctgctaaa tgagattgga aagataaact atacttgact tccgaaatac 4562580

ctaataatgt gacgatttgc ctggttgttt cgtaacattg atggcggtaa cataaatcat 4562640

gtgccggcga aggtgtgtta cagtaagaac cgtcaatttt acaatgagat ttagttacat 4562700

cgggttttga gaatatgacg gttttaattc aaaatctttt ttttccacat ttaaaaagtt 4562760

acagtaaaac ccccaaccga atacccaaaa aagcctgtag aatgagttcg tttttataac 4562820

attgaactcc taaattataa accataatct ctaagctatt tcatcatcac atatttgcat 4562880

gtaattaaaa attaaaaaac acaaatatgt acaaagtagt atcaatgttc agattacggc 4562940

ttttaataag cacttgtttt tgcttatttt cgacctttat tttttcgcaa aacaaaatcc 4563000

tatttgtagt ttctaatcag gactactatg gaacttcaca gattagaacc gctaatcact 4563060

ttggggagat tgttgtgccc tacgacgtat tttcaaaatc aggatataca gtagattttg 4563120

taagcccaaa aggcggagct gttccaattg gctatattaa tgcttcggat agtattcata 4563180

aaaaattcct ctacaataat tttttaatga ataaactcaa aactacgatg aagcctactg 4563240

aagttgttcc tgaaaattat agtgcgattt tttatggcgg aggtggcgca gctatgtatg 4563300

gcgtagcaga aaatgttagc attcagaacc ttgcaagaca gatttttcta aaaaacgggg 4563360

tagtttcggc tatttgccac ggtacggctg gcttagcgta tttgaaagac gagtccggta 4563420

aatcactcta caaagaccga aaaataaccg gttttgcgga taaatttgaa gacaaacaag 4563480

aggagtatta caaaactttt ccttttacca ttgatggagc cattaaaaag aatgaaggca 4563540

actttgtgta ttctgataaa ttaggagaag gtttttatgt ggtcgatggc cagtttgtaa 4563600

cggggcaaga tcctagcgct gcctcaagaa tggcttccga aataatcact cttatagaaa 4563660

aaaacaagtc tgttatacag caagaatcca tcaaaaaatt ggataaagta ttctctgaat 4563720

gggataattc taaggataaa ccgggtgtag cagcaggtct tctaaaagag ggacaaattg 4563780

tctatgtaaa aggttttggc cgtgcagata taacccacga aattcccatc gatatagata 4563840

ccaaatttca aataggggct atggccaagc aatttacggc ctttactatt ttattgctgg 4563900

aagaacaagg gaaattgtct ttgtctgatg atgtgcgcaa atatattcca caatttcgtg 4563960

attttggttc aaaaattact ataaaacatt tactaagtca atccagtggt ttgcacgact 4564020

ttctggctct aaaagaaatt gcaggttggc aagaaaaaga tgtttttacg caaaaagacg 4564080

ctttggattt aattttccga caaaaagaat tggattatga accaggaaca aaattttcgc 4564140

agagttcatc agggcttatt ttattagctg aagtagttaa acaagttaca ggtcaaacac 4564200

ttgctgaatt ttctcagaaa tctatttttc agcctctagg gatgacgaat accttgtttt 4564260

gcgatgataa tgaaatgata atacctaatg cagctacttc gtatcaggta tctaaaaacg 4564320

gattgaaaaa taatcttatc aatcattcca tttttgggac taccaatctt tatacttcgg 4564380

cggcagattt gagccgttgg tatctcaatt ttgacaaacc caaggtaggc agtaaaaagt 4564440

tgatagaaaa actggcttct ccggttactt taaatgatgg taaaactact tttagtccaa 4564500

cctcaggaag acttttgtac gggcaacagt acttacatgc aagacgtggc gttccaaaaa 4564560

tctggacgta tggtttagaa ggaggctatg caagcaatat ttttatattc cccaatcaaa 4564620

atgttatttc gtttgtgctt ggaaataata acagatataa cggtagtcta gctatgaaca 4564680

tggctatgga agtacttgga aatgtttttc cgcagccgcc aagtattgac tttagtaacc 4564740

ttaaaagcat aaaaatgaca ccccaacaat taggcgtata caatggcttt tattgggatg 4564800

atgaaagagt gtccgggcgc agggtttttg tgaaaaatga cactttacgc tatcaggtat 4564860

tgggcagtga aactgaaagt ttgttaatac ctgttacaga gaaaaaattt caaatggtag 4564920

ttgatggaga cgatataatt atggttgaat ttcgtaagga aggtgagcat tttaaaatga 4564980

tttatacttc tggtgaaagc gatgagtatg cctatgaata ctacacccca aaaacatatt 4565040

ctacaacaga tttaaatgaa ttttcaggta cctattattg taaaactttg ggagcaagct 4565100

atacattggc tcaaaacgaa aaagacttat tcacaagtaa taagagtcaa agtaggatca 4565160

attttactcc cattaagtca gatttgtttc tgagtagtgc cagaaattta ggcagcattc 4565220

ggtttgttcg tgataagcaa caaaaaatta cgggatttta tattaactct gataggatta 4565280

agaatttact tttcgaaaaa atctaaccct agcagacata tagataaagg ttgtacagga 4565340

agtatcgaat ctcgtaatag atgggggaga caaaattttt gttcatgcct gaggtccatc 4565400

agaaaacatt cttcaaaacg atgaagtgca atatgatata gaagaaggtc gtaaaagttc 4565460

aaaggcagta aaggtagttg tagcataatt gtactatcac agttaactta taaaggcact 4565520

tgctaagcgg gtgcctttat tatttgtatt gggtacatta ttgtttgtta atcttaaaat 4565580

gtgctatgca aatccccgat ttacattaag ttactacttt gctatttttt ttaattaaag 4565640

cttttcaatt cttaagtctc ctaacttcat aaatgaaaaa atgacttttg tgcatacaaa 4565700

aagaatatca gttcgggaga aatgtgaaat tgcctaaact ttgtaaacaa gggcataaca 4565760

tcttttggtg gtgtaatttt tcttccatgc atcctgatat atcttacatc ctgattttgg 4565820

gtagggtcaa aggagctgcc aaagtagaga tagtctgctt cttcatgggt aaaacgggca 4565880

ctgttgtgag aaagtaaact tttatcttta tctgataatt caacaattgc tgctccggta 4565940

ctatttcaag tatctttccg caatggatgt tcatcgaggc cgccagaatc ttaaatccta 4566000

aagtattttt tcttgtcttt ttcataaact ataaatttat tttttttctt tagaattata 4566060

gtgtcaaaaa aacaagtcgt catcctcagg aacaaaaccg ccttagcttt tgtggcagag 4566120

taggaggcaa ctccagtatg cttacttcca gataaatgac gattgatgat ctcataaagt 4566180

tactactgcg ctaactgcaa cttcttcttc aatatttgca cctaaagcaa taaattcaga 4566240

ttccctgacg gtgctacttg attaatattt gccgcactag tatcgatttg acttaatact 4566300

gatagttgaa acacttattt taagaacgga tcccagtaat aggttgtagt accactatcg 4566360

attgtaaatt ggaaataata ggaatcagaa ttaagaactg gattaggcaa aacctgagta 4566420

tagtactgag tgtcattgat tgatactggt agatagacca aagtataaag ttgagtactc 4566480

cctgctacga atccggtaag atcaatcaca gcagtcccgg ttttattcgt agctttccac 4566540

tcgatggttt gagaggcgct caatccatta gtttgcaatt cggcggtacc ttcaccttga 4566600

ctgttagggt cattgtcatt catggcgata aaggtattat cccatgcacc taaaaagata 4566660

ctgcttgcag aattattatt atattttgcc aatattcctg cagtatcaat tatgatgttg 4566720

atgattgcat aaaatgtaga gattactgat acaatatcag cggctgcgaa agcaggtgaa 4566780

ctgccattct gaacagatcg caaaccattg accaacaatg ctgcactaag acggtttggt 4566840

gcggtagcgg tagttggttg accaactgcc caagccgtat atattccagc tgtgaaattc 4566900

tgaatggttg gggttgaata ctgttgctga taatcggtat agactaattg taaacaatct 4566960

tgccaatttg ctgctgttgg agtgactcct gatcccaaac agattccaaa aatagctgtt 4567020

agatctgaac ttgcttgtac cgcattttga acggtcactt gtaatgaact tgccataatt 4567080

ttacttttt aagggttatt attattatta ttattattat tattatttga ttgattgaga 4567140

attttgacga cctcagatag aaaagtgaag tagtcttttt gcaaaaaaag gtaaccaagg 4567200

tgggtatagt atgctgatat agaggttgta atatccaggg atgtgtattt ggcaacaaac 4567260

atactttgcg ccaatgcgta tatattcgta ttgcttagtg cctgcattcc gaactgagtt 4567320

gccactgttg taaccgcttg ttgagcagaa gttccggtag cttgtaattg gatcatatag 4567380

gccgctggag acaattcaag ttgcacattg gcgttggctt gttgaactgt acctcctgtc 4567440

agagtagctg tcagggtgat cagcgtggat tgtgtgatgg tgatttgcgc tctgaatcct 4567500

gttgctgtgg gagtaaaact gccggaattg gaaacattat tgaggttaac aactgccccg 4567560

cctgatacat aagtgagtgt aaaagttgtg tttgccggaa cggtgatatt aacagtgata 4567620

acacctatag tggttacgat ggggttactt actccaatgg ctactgccgc agtattcggt 4567680

atggctggta actgacttgg agacaagact ccggtgatca tgctagctgg tatatccggt 4567740

atttgtgcta ctgcaaggat acccgtcaag tttgtaacag ggatgttggg caattggtaa 4567800

agcgtaacct taccgtgtaa atctccgaat gtaatggtag gcaagttggc cgctgtaaac 4567860

tgaccggtga tattggtcgc attcagatga gtgagcatac tgccgttccc catgaatttt 4567920

ccggcaagta cattcccgtt cacctccaac acttcattag gtaatgttac cccaagtcct 4567980

acattaccct gattggtcat gaccagttgt ggcggattag tcccagtttg gctcggcaaa 4568040

ccaatataaa ccaggttttt aaacaaactc actgaaacat ccgtaatggg agccgttaag 4568100

tcgggtgtcg gagaaagctg taaagaatcg gtggctacag atactacact aaacagttgt 4568160

tgtaccccgc tcacctgaat cacatctccg gggtaaatca ttgaaaccaa ttgcatgccg 4568220

ggcaacaatt gtgcagatgc cgtagcatta ccactggtca aactaacggt gattccactt 4568280

aagatttgag tacctgaatt tgtaacagcc agccttgcgg gtggcaaatt aaatcccagt 4568340

cccacattct ggctggagtc cacataaacc tgatcactgg acttattgat gcccgaatca 4568400

ataaaatctc cgaaattagc ctgtgatgga acttttcctg tctggaaata tccctttaaa 4568460

gtatttcttg cttgctggct catattgttc gatttaaatg ggttcacgaa acattgaagg 4568520

tatcgtcgat ttcagtatat cctacgcccc aattcaaagg ctgttgttga ttttttaatt 4568580

cggcactggg aatataggtg cttcctccct cgcacactac cccagcctga taggtcgtcg 4568640

ggaaaggtgt gaaattcagt attgtgaact ccgctgtaat ctgcccctga gggttgatgc 4568700

cggttgaggt cgtttgtgca actaccaccc ctgtttcatt ataggtattc acctgatatc 4568760

cgcttgcgtt gggtaccgaa ctgaatgttg ctgtcagttt tccagtcttg taatcaatag 4568820

ccgcggtcaa tgttgtcggt tgtgccaact gattgagcac tatttgtgca ggtgcactat 4568880

tgtaattaaa tccgggattg gcccaagcta ctacctgaca ggtatagggt gcattttgga 4568940

attgatcggt gaatatcaaa ttcgcaggtg atcctgatgc cacaaactgt tgatccatta 4569000

ttttgccatt attatctttg aagatggcct gataataatt cgttccaatt accgtattcc 4569060

aatgaatggt ccaattgttt ccgttcagtg attcagaagt aatttgtggc gttgccaatg 4569120

gattgatatt cgggctacct ccaccaccgc catttgatcc agaacttgaa ccacatccaa 4569180

gtgaagccaa tgcgcctgct cctgctccca atgcgcctaa cactcctccg gcaatcggcc 4569240

ctaattctgc tatgaaggaa ttaagtaaag cttgtaaagc tttatcacag atttgactca 4569300

gaatttttg tgctccggcc tttcctgcaa aaaccaatat gaattgtgcc agggcttttt 4569360

tgtcgttgac caattcctgt actatggcct gagcattttc ggcaatgtta gtgcgaattg 4569420

ccgtgattat accattgaag ttgaactcgg atggcaactt gaaggataag gccaattttg 4569480

gcaaattgat cgaacaaacg acggttcctg ccgcagatat ggtgtaaaac ccatttaaca 4569540

caaggtaaaa ctgaccttga gccactcccg gtatgtttgg ttttttcgtg gtaaaactcg 4569600

ggcttattga aaaattggtt tctataacct gattgaatac aatatccaat accttaccac 4569660

atcccgatgc cgaattgatg tccttcagtg ccttggcaaa gtctataacg ggattggcaa 4569720

ctgctacgcc tggccaattg gtaatttcaa aattggtgcc atcataggac atggccaaac 4569780

tcggatttgt gaatggccct atggttccgt tgtaagtcag gttagcattg aaggtagttt 4569840

tgccctgctt attttcaatg gtaagtcccc ctgttccaaa attttcgttg aaaaattgaa 4569900

ggccacaatt caatctgaat tgttttgcac cgttttgggt actgacactg agtgtcggcc 4569960

caccggtata tccagcattc gctcccgtga gggtcaaaaa aaacgtaaac ccaatgggat 4570020

taaaaaatgt tcctgaaagt tgaacaccgt ttccactggc tacattcaca ctcacattca 4570080

aatttggaaa ttggtaacca gccaattcaa acgtgcatag agcagctacg ttcaatcctg 4570140

cttgtggtga taggatgatg actcctgccg gaagtgctgc tccggtagcc aaataataaa 4570200

cttgggcgtt ggctaaagtc agatcaatga aatcattggg tatggaaacc gatgtcccga 4570260

aaaactgagt aatcaagaca cttaagctga aatcagctat ttgattaacc aggatcaata 4570320

cgggagatcc tccggtgaaa tagaccccga ccttagcctg caattgatta atggatacct 4570380

ttcctgtagc ttgaatctgt acaggggtat ttaggtgttt gaccaaggaa aaattgaggt 4570440

catcaatatc caaaccgagc ggaattccga agggtttgtc ccaggtgata tcggctgtac 4570500

attgaaagct gtatttgctt ccttgagcaa agactacctg tatagaagtg aaattaacac 4570560

tgggcaataa tccatttgga tcaaaattaa tccccccacc aatttgtgag aggatagaac 4570620

ctatactgat ggattgacct ggttgtgcta cccaaccggc gttaatcagc cactggccag 4570680

taccaccata gctccctgaa cagctaaagg gctgccctgc tatagtcaat tctccagtgg 4570740

atgaaataac gacgctcatg atacttattt atcagatgat ggatcagcta atagtcaagg 4570800

tagtccctga tgcagaagag gttttatcgg cattttcaac aaataagtag taagtaccag 4570860

cttgcagtgc cgatggtaag gtaaccgaaa tttgggttgc tgtacctcca gctgctgcta 4570920

ctgcactggg atcggttgaa gagaacgtag ttgtggttcc aaaataaacc ttggttcccg 4570980

ttgctcccgt accaagcagg ttgttacctt caatggtgat taccgcaccg gcagcagaag 4571040

tagcaggcgt gaatgaatca ataaccggta tagtggcata attcacttca aatccaacat 4571100

ggtcaagctt aaagccaggg aagatagtcc aaccctgtcc gttaccgaaa tcgaaatcaa 4571160

cggcgatgtc aaaaattcca gctgacgaaa tatacagctt gttaatcgtt aatgaggttt 4571220

ctgtaattcc agaaaaggta attgaaggta cttgaaaatt gttgcttagg taagtattca 4571280

aatcagcgag tttgaccaca atgggggatc cagcgggtaa agaaaatact tttggtgatg 4571340

ccgaaatgtt ttcggtggtg agggtgatcg gagtcgaacc aatttcgatg gtaatggatc 4571400

cgcttacaat tgcattgctc ataatttgtg atttagatta attaattgat ttgtatgtat 4571460

gattttcaaa acatgttgac atggaaattg aacatcatcg ggctaaagtc gattaaggtg 4571520

atgttaaccg aatttgggcg cgttgagtca gtaccccgga atccagaggg ccactgtttt 4571580

actgctcata ataccgttca gatttcaact tctttttta tgcttgacgc cccaccattg 4571640

ttcttatttt attccttgat tttttttcta aaaaaaagta ttataaatca tgcaaataca 4571700

tgtgatttct ctcgtgaaaa aaatggaata taattgacat tgcttgtgat gccgtcaaat 4571760

atagtattac ctagtttaga tctgttaaaa atggacatcg agaatattaa gcagttgttg 4571820

aatattaatt tactataagc agtatatgta ggagaagctt cgttgcgtaa gttattatag 4571880

aaatacaaag tactatattc gattgttgag ttattaaaat tataataggg taatgctcca 4571940

cccagaagga ccttgtttaa ggatgaactt tgtatattct ctattctaat ccacctaaca 4572000

gaaggtttgt ttccactact gtaattgtta agattgacgc caatcacgga attattaatt 4572060

cgggaagaaa tcgatccttc aaccataaaa tttgataatg attttatgtt attgattata 4572120

agtgatgttt caatactata aaaggtatcc aaaaataagc tgttggatat ttggttagaa 4572180

attccggtaa ttactgctga acatgcaaat gttgtgtttg ataatgttac agcatctaca 4572240

tttgtatcaa aattaagttc tcctaaattg ttttgaatta ctgtattctc aaataatccg 4572300

gaaactttca tcattttgac actaacaggc tgatgatttt ggtctagttt aaaaattgta 4572360

aagtctttgg catcattata tgaactgact tccattgtaa aatcaacaat ctttgtattg 4572420

gcatcgattg ttaaagattt atgatctaaa tcatgagcaa cataaaatct ttccggtgtt 4572480

gctgtagttg atttagttgc tgtaaattgg taaacaccat caaatcctgt taaagaagtt 4572540

accggttgat cctgattaag tgtttttaaa atagaatctg ttgaaatttt ccatctgcgg 4572600

tagcgttgta ctctccagtc gatttttaag tcaataccaa gagctctgtt gtatcttctt 4572660

aagattgttc ctttagtagc gacacttccc acgacaggta atttatattc aatactatcg 4572720

tcaggatagg ttacggattt cccttctaat tcaaactctt ttgtcgattt cgcctttaaa 4572780

ataattgatt ctaaaggaac attaagattt tcttctgccg acatattcat gtatgcggtg 4572840

ccattgtgaa cttcagtatt tagtacccct cctgggcgta ttacgggttt tccgttagca 4572900

tcatttacaa ctaaattgtc aacaattccg ttggaatatc ggggtattga atattcaaat 4572960

tctaatccta tgtgagcttg cattccgttg gcaaaacgga aataataacc ctgagaggcg 4573020

acaagactca cggttgttgt tgaaccaatc tgtaatggac ctgtgtaacc atcaggaagt 4573080

ttggttataa caacggtttt acccacagtt aaatttaaat cataacctac atccagaaca 4573140

gcatactttg ccggataaga atttattcgc cttttaagta gtgttggaga agagtttgat 4573200

ccagtaatgg tatagatggt ttgaaaatca ttgatcaagt aataattgcc cgggatcaat 4573260

gaattggatt gtaccagatt taatactttt tctgtattta cattattttc acttttata 4573320

agattattta caaaatcgta aactgctttt gaagacggat aatcactatt gcttgataag 4573380

gaagaaaggc tcagactttt attagcaatg ttttcttttg atgcaaataa agtttcatgt 4573440

gctgttttgc tggatttatg atcttcaaat tgagttcttt cggttttatt atttaaagtt 4573500

tgtgacagat gttcaataga actttgagga atttgttcct ctttgtgcca aaaactttgc 4573560

caggaatccg aaaattgttt ttgtgttggt tttttgccgg ttttgaacca gtttagaatg 4573620

gtattgatat ttgttgccat aatatatttg gattgattgt gagattgaat tgctgatttt 4573680

gacaaactat aatttttaag atattgattg tattatagtc ttgtttttta gtactggtct 4573740

tagttttttt cattgcttaa acttgcttag agtgatatat gatgattcga ttctacgaat 4573800

tacgtaaata ggtatttcta aacacgttga aaaaagtata gacaagaaaa ggaattaaat 4573860

ttcatattac gactattgtg tttttccgag tttttcggct ttttatggat tattgaatat 4573920

tagtgatgat accatttgta acggttatcg tttttccgtc actggtcgtg aatgttgtgt 4573980

taatggagga caatgaaata ttaccggcat cgtcagcagc agtttgattt acttttattg 4574040

gtaatgtgca agtttccgct atgccattat taaattttgg aaataataat tcgcatttgt 4574100

gataagtttg ctggctaatt ggatatggac ctgcggtaaa tgtaaatctg tctgcaaaca 4574160

tctgacattc gctaaaactt gtgtcaaatt tcttgaatat tgaaaaatat tcatgattta 4574220

tatcaaatct catggtagga tcatagatat cagaagcgta ctttgctcca tatatataat 4574280

gtggacttat ggataattta gaaaaatctg aaaaattatc tggccctgtg ggaatatatt 4574340

ttagaacaaa tccttgatta agtactacag caaaaccata ataattttga taatcagcac 4574400

tagctttgaa aacttgttga agagttggaa tcttgccact aaattcactg agcttctcat 4574460

caattccttc aatatcagtt atatcaattt tttcttcttt gtgacggaag gagtcccagg 4574520

tannnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4574580

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nntcccaaaa ttgagtttgt 4574640

gttggtttaa aaccagtttt gaaccaactt ttaatagtgt ttaatgtttg tagagccatt 4574700

ttttaaatga tgttgttata ggttattagg tattgaaaca ataacaaatc tccttttgat 4574760

aattgttcat ttaggataag ataaaattcc tgaataatga ttaaagcact ttcaagaggt 4574820

ctttttttct tgtcttaaat ttaggcgatc gaggtaacga gatgtttaac ccatccaata 4574880

gctgtttttt cgtaaacagt cgaaccagta tcaatagaga ggcattgaac tcttgaaccg 4574940

atgctaaaga atgggtatgt tgaatctaaa tatgccctcg atacaggaga agttgatgga 4575000

tcgtcaacaa cttgtaggga cttactgtct acatatgctt ttgtagttaa cgaagtgttt 4575060

cctcccgatt caataagttc aggagttaaa ttgggagctt gtatttctcc atttgtattt 4575120

tttactattg ctctatttcc ggcgccatca gcgagaatga tagtgtttga tgtcgttggg 4575180

gacaagcctg ttatcttacc tatggctacg tttccagatc cagtcgtaac gcctatagga 4575240

gttatgccag ccgtaactat gaatatatta tcactacctg ttgtcaaatt attagatacg 4575300

gcactattgc tcgaattacc tattaaaacg tttctggctc cggtggtgat attacccccc 4575360

atttgatggc caattgaaat gtttaaatct cctagatttc cgacaccacc taatgctttg 4575420

tatccaattc ctatacttcg tttgaaatta gaatcaactc caccgccagc ggctgcacct 4575480

ataattgtat tctggctaga tgttgtagta tatgctgatg ctagcgctcc cagagctaga 4575540

ttataatttc cggatgtatt actagctaat gcgctagctc ctaaccctaa attctgtgtt 4575600

ccgatggtac tagcggaaag agctttccat cctatccctg tattgaatgt gccggtggta 4575660

ttgttagata aaacaagttc acctaatgcg gtattaccta tggtatcaac agcaccatta 4575720

cctttgccta tccttactcc atttataagt ttatcaaccc ctccaagttc ttgtagcgct 4575780

atgttattaa ctattccaat ttgtgtagcc gaaactggag atcctatttc atccgtagtg 4575840

gctatagttc ctgatttggc aggaagtata atcgtagaat ttgattcgcc tggttcagca 4575900

aaaacaagcc tattgtgtac agaggcaccg ttgaaataga ggaatccgtt tttggcagat 4575960

gaaaaattac tattagtggc tttacctact gtttgaaagc cgtttgcatt atataacgtg 4576020

aagttattgt tgtttgatgg atcagtcata gtaattgtgg atccggatat tgtagtttgg 4576080

ttatttgtat ccgtatcctc aatttgcata gcaatgccat taagtattgc aactttgcct 4576140

tgcgccagaa cgtcttgtaa attgggagtc gtcgccttcg taatttgttt ccattcgcca 4576200

ttttgcctgc catattgatt tccgttgata ggagcttctt cgatttctcc atttataaca 4576260

atatcccctt cgccaacgat agattctcca ttgatagttt taaaatcgtc tgtggtggcg 4576320

attgtataag tattattatt aaatcgttct aattttgcag gaaattcaaa tacattactg 4576380

gatactgggt cggcaatttt tattaaggta tgttttccat ttttatattt ttctaatgaa 4576440

ggatcaccac tgaagaggga tatcttgcct tcatctccgg tttctaatac tctgcagcta 4576500

agtgttattt ggtttgttaa ctgaaataag gaggtgctgt caaattcact tcctaccgta 4576560

atattattat acttatagtt accgtagttt cccattatag ttgcattgct gtatccgtga 4576620

gaatcagtag ggtaagcagc aataggattg gtatccagca ctgattttaa tccttgtggg 4576680

gcatgtgcat ttttatctgt taaatgatca tttaaaactg ttttatctgc cttagcagaa 4576740

agcaattcgt caatcccttc aatctctttt acaggtactt tttcgtattt gtgacggaag 4576800

gagtcccagg tatcccaaaa ttgagtttgt gttggtttaa aaccagtttt gaaccaactt 4576860

ttaatagtgt ttaatgtttg tagagccata ttttttctgt ttaatgatgt aagtaagatt 4576920

tgtttaagaa gttttttaaa ttatccttat caggtatttt gggtcttttt tccatgcttt 4576980

taaataatgt ttaataggat tgtgggtaaa ttttaaagtt tcgaatgcct ataagaaaat 4577040

aaagctattt gatttttga gggtgtaaaa gtagagcaga acaatactaa aaaaagaaaa 4577100

aataaccttc tctattcagt agtttcagta gaatgagaac ttactgaaac tactgaatac 4577160

aaacgtcttg aagttttaaa ataacaaact atgagactac ttttacactc tgaaaaatag 4577220

ctaccgatga gtaaaaacgt aattcacaat ttcgatattt taatacaaga cagtgctgat 4577280

gtaaaaagtg ctgaacattt aaccgatgtc atgataaaag aactggcaaa aatttcaaaa 4577340

gaaatgagtc agcaaaagga tatagaacaa ttatggcagg agcagaagag ccaaaatcct 4577400

tctgttaaca attctaattt ctcagccgaa gggggcgtga acgatacaat tgctaaagca 4577460

ggaaataaca cagcattatc ggtaaacaat actccttcgg tttttggaga agcagggcag 4577520

gcttttaatg atgtaacggt attgcccgga actattcctt ttggaacaac aaattttaat 4577580

acttcaatcg gagaaggcgt tgcgggtact atcaacagca caatgatgag tactgtgata 4577640

tcagctaaca ctacttctcc gatattcgga gttgaagatg atactttaaa tttaggtaaa 4577700

ggagtaacaa gtcagattta ttccggtgtt gaggtgcaac aaatgctaac gataccggaa 4577760

aaactgcaaa caaacggtga acccactctg gaagttgtta aacaagcaat caggaaaaaa 4577820

atagaacagg ctaatgctat aaatgataga atagcagtag aatattggac taaaatttct 4577880

aaggctttag atgaagataa aggagtatct gttcaggatt ttgacggtaa accaaatcat 4577940

gcattattta cagaaatgta cgccgctctt aaacaactaa attctgtggc agcgacccaa 4578000

aattttaatt gggaaatcgt tcgcgaaaaa atgattaaag caattgatac caatatcttg 4578060

ttgggggaaa tttcagaggg aagtaaaaaa cgttgggaaa cgattagaga ccaattaaaa 4578120

aaagacacaa tcaatgtagc caatcttttt gaacaatata atgagctgtt tttattgcta 4578180

ggacaagtag agggactgga tgacttaccc ggtacaatta ctataaccac taaaaccaaa 4578240

atttatccta atttaagcgc agacagactt tatggtaaga ttggaagaga agctgtctat 4578300

gtatttttaa aagaaataag cagtatagat gcgcccggaa atgcggtaaa aaacggagcg 4578360

gtcaaaataa aaaatacaac tgcttcttcc tttatcgtag gagaaagttt ggagtttttc 4578420

cttgacgaaa ctctcatcgt tcacaatgga aataaaaacg aaggtattaa ctggattgtt 4578480

tacaaggcga gaaaaggtaa aaaatacgaa gaaactattt ttgaagacga gggtacatcc 4578540

tttagttata attttgatgc agaaggtgct tatataatcg aagcttatgg gtatgaacat 4578600

ggagcaaaca gtaagaaaaa taaaaagccg ttcgctttta cagaagtaaa aatagtggct 4578660

caggagcttg taattttacc tccttccaca gttaaaggaa gattggtaag accttcagcg 4578720

aaagagttta tatttaaaac agctttaaaa tacccgaaag taaaatcact aaatccatta 4578780

aaactttact atcaaataga gagtaaaatt aataataaag gaaccacaat ttcagacgaa 4578840

aaagaactgg attcaacagg aaacattagc gtattgatgc ctgatttggg aacttataag 4578900

attaaaataa tcagtaagga tcaatatgca ttaacgcagg agtttgaagt ttcagcaatt 4578960

aaaaatgaag tgaccagtat tggtcctatc aaaggagaat caaacaagaa tgtcttttta 4579020

ttgggcggtt cagataagac ttttacttta gaagcaaaaa cttttaaaat acctcctaca 4579080

gataaagaaa aacaggatgt aaaatggatc gtttatgatt ctaagaataa tccgtatttg 4579140

acgtcaggag atatctggta tactgaaaag ggcgctccaa aaagaaagca ccttcataaa 4579200

tgggaatctt ttgggatatc tgtacccgat aaagaagggc actacacaat agaagccttt 4579260

agcgacgcag caaaaggggt cgatgctaaa gctactttca aaatggaggt acagcgtccg 4579320

caggtaaccg aggcctattg ggcctatagt aatggtgaca aaaaagaaac ttccggtttt 4579380

tcgggagaag taaatcatgt aaaagcgaag attccggact atgacaatca gaaagtaaga 4579440

attaattttt acttaaacgg cagtaaagag ccttcttatt ataatgaaac gacaacgaat 4579500

gaaagtggtg aaataaataa gattataact tttgatgata cttttcagaa gcgttttggg 4579560

gttcaggaag gaaaaacagc taaaattacc ttcaaattaa tggggataca aaatggcaga 4579620

ttgtatccat ttaagagaaa tgccgatgtt aacaccactg cggttttaaa tgttgtaacg 4579680

agtgaaaaaa taacagcggc ctattttcag tacgatggaa aaagagtcac ggcacaagat 4579740

gaaattcctc ttagttatga tggcgaatat gtgaccattg tcgctaaaac acaaaacatg 4579800

atcggtaaag agattgtact aacatcccac aaaaaaaggg aaaaaccaaa ttttagaagt 4579860

aaagtaaaaa tagattcaga aggcaatgca tctgcgactt ttaaaataac ccgtcttaaa 4579920

ggaacaaaag tcggcgaaaa atggagttac tatgttggta tcgaagggca ttctacgaaa 4579980

catttggctt ataaaggatt gaatatggtt gtgggagaga gtataaaaaa gaaagaaatt 4580040

atttttccat tattagaaaa gcctacaaat aatactggct caaaatgggg taaaaactat 4580100

aattggactg ctgctgatgg acataatcaa gcaacttttg attcttatag agattatgga 4580160

gcaagaaaac atggagggag agatttgtac acggagaaaa atgcagaagt gattgctatt 4580220

gctgatggga aagttttaga aacggcttat ttttattcgc aaacaaatca ggtcacagtt 4580280

ttacacaaat taaaagatgg cagaaagttt atcgcaaggt atggtgaatt aaatcctaaa 4580340

agtataaaag taaagaaaaa tgatattgtt aaacagggag atactcttgg gcaaacagga 4580400

aagctcgtag gagttacagt aatcactgga caagatattt atatgttgca ttttgaaatt 4580460

ttttcgacgg aaaatgggga aaacttagat agcccactta caaatacatt aaatggatct 4580520

cctttcaaac gtagaaagga tttaattgat tcggttgata tcttagtgga aggatataaa 4580580

aatgcattta atggtaagca aaagaaagga ccacaaggta atagaatgga tatacaaaaa 4580640

atgaggttaa gtgaaaaagg aaaaaaattc ataaaagact gggaacagtt taagccacat 4580700

ctttataatg atgatgcaaa agaacgcaat tgttcaattg gatatggtca tttagttcat 4580760

aaatttccgt gtaatggctc tgaacctcag gagttcaagg acggtattga tataaaaaga 4580820

gcaacagaat tattcgagca aagggtaata caattcgaga aggctgtaaa aagagatatt 4580880

catgtatatt tgtatcaaaa tgaattcgat gcattagtta gtctcttata taatacaggt 4580940

cagaattttt taaatgtagg aggtcttaat gacggagtaa cgaagataaa gaaaaaaatt 4581000

aatttaaaag attatgaggg gggagctgac gaaatgggtg atgtgacaaa tggaggatta 4581060

gaaggattag ttgttaggag aaaggccgaa attaaaatgt ttaaatataa tgtatatgat 4581120

tcaaatcact aagttttttt attttagagc tacagttttt ttagttttat tatctctttt 4581180

ttcatgtaaa aaagaggaac accaaaatca tgtaataaat aaagaaaaga aaacggagat 4581240

tactgatatt tcagctaaag taaaaaatag aaataattgg atttttttgta aagctgtacc 4581300

attattaaaa gacgagtatg tttgcgatgt tgaaaagttt aagtctttaa tcattgatat 4581360

ttccggggat tctgtattta tttcaaataa atattctgat gaagtgtaca gaagtaaaat 4581420

tttatcggaa tctttttttg aacataaata tttacttcga gcatatcaga agattttgaa 4581480

agatgatttc aagatcatct tgccaaataa aattgagtgt attcggaata agaaagtgta 4581540

tgacaagaat tctgaattag ataaatattt tcaggatgct ttctttgtcg ataattacat 4581600

gtttgttgaa agtgatggtt gtgtaatcgc atttgcaaaa agtagtaaag ataaaaaatc 4581660

tgcagctgag tgtgaagatg tggcggtaga aatgggaagt ggtaaagtct gtacgataaa 4581720

aaatacaagt ttggctaaag tttatgagga gattatttca agtaaactag ttgaaaaatc 4581780

atctgttttg ccaaaaagaa taccaatggt tgacagtata atgaacatca acaaaaatgg 4581840

gttaattgat gttaaattta aagtaaaatc tggcaaaata gaggtcgtaa tgaattttga 4581900

tggtggagta acagaaataa tattagaaaa agaggaaaag aacattaaaa gaagtatcta 4581960

ttactatgca gattaatgat gatgctgtga aagatcattg agatgggcaa tagaagataa 4582020

attaaaacaa agagttttaa tcaaaggaat taatgagtaa gagtgcatga aaaaaataaa 4582080

gtagttattt atcttctctc cctccttctc tttgcttgcc aagatcaaaa aaaagaaacc 4582140

aatgaaatca aacaagtcaa agaaataaag atttcggtaa acaaaaataa aattgcagca 4582200

gttaaaaatg atgcattgta tgattttgaa ggagaatacg aatataagaa tagtgattct 4582260

tcaaatgaaa agcttctttt aatattgaaa aaagttgaaa ctaaaagtat tcccgatttt 4582320

gaaggaactt catgggaaga gaagaatgaa aaaggagaga atgttagtac gactcttgca 4582380

ggattgcttt atgggaatac agatttgttt gaggaaacga gagaaggcta tgcaccaggt 4582440

ttttttgttg taaatgttca ggttgagcca tttgaaaaca attcattaaa agtgaatgtg 4582500

cattttgatt cttcagacct tattagaaaa ttctgttcaa ccaccaattg aatctactaa 4582560

agaattattt gtagttttag atcccaaaaa agaaaaacaa atatgatgaa tataataaag 4582620

agtagctttt gtttaatttt agtttctttt atgtgggttt catgctcaaa agaaaaaagc 4582680

ttagtagaac ctgaaaaaat tgaagcctcg gaaagtctca agaataaaat tcctaaaaac 4582740

ttaaaaattg taaagactga aaaagtaaac ttgaataatg atttgactat ttttatctgt 4582800

ttaaccttag atgaaaaaaa aggagaatat aacgagtatt ggttttcgag taatgaagaa 4582860

attaaacaga taaataaatt ttattctgaa tctaataaaa agtggtttgt aaatatcgac 4582920

gaagatccgg aattagaaat gttgaaaatt ataacagaag aagggtatat tgattgtgcc 4582980

ttttatgatg ttgataagaa tagtttcaat tctaatgtta tttttaattt tgatccactc 4583040

atacttaaag atgataaaaa atattgggga ttttctggag atatagatga tattattctg 4583100

aaagataaaa aacttctaac aacgattgaa aacaatattc cggattatga agagaaaaag 4583160

atgagcgtaa atcaaaaaaa actaccaata ctatatttta agagtgataa aaaagattta 4583220

gatagtatag aagaaaaaat agggagtttt gaatttatga atattaatga aatcagagaa 4583280

aaaataaaat agaacagaag cagcctaact tggttgcttc tgttctatta tccaaaacca 4583340

aaaaaatatc tatgccccct ttttcagcaa aagaataata actttctaag gctatttta 4583400

ggattataaa aaagcgtgaa agtaaatcca aattcaaata aagaaaatca gatataatag 4583460

tacaaatgat atatctaaat aagaaaatat acgacatgag aaaattgctg ttaattttag 4583520

cgcttggctt tttttcttgt aaccaaaaac aattgccctc tgagaaggat gtaaatatta 4583580

aaaaatattc agatcaagaa aaaaacgacc ataaccttga gaagaaaaac ggagatttaa 4583640

aaataggtga ggtatttaat gattcagatt taaatatagc aggaatatat gctaattata 4583700

gtagcggtaa atataaattt gaacaagaat accctgattt tttaattgat tcaaccttaa 4583760

cagaagatat gagatatcaa agtatattga atttagaaag ggaaacagta aaggatgaaa 4583820

atgtaattag aatgaaagac tttggagtat taaatagtaa taatcaagga aatttattaa 4583880

aaatcctttt aaaaagagag aaaattgaca aatggaaagt aatagatata ttaagcattg 4583940

gtaaagcaat aaataaggat atgaaccaat atgtgatgga ggggaataaa tatttatcct 4584000

ttagctgtta caataataaa aaagagcaat attttgcggt tgtaatcaat aaaataacag 4584060

catcagggaa atatgaaaaa gtgctcaagg catttaaatt cgacttggta aaagaaaaaa 4584120

ttattgaagt tgatttaaaa aaggaaaaag tggattgttt tccggaaata ggtgatgaat 4584180

aaaaaagagt tgtattccaa aaaaagaaat gcagcttttt ttataaatgc aatactaaaa 4584240

atagcatcta taaattccct ttattagtga aggaataata actttctaag gctattttag 4584300

gattataaaa aagcgtgaat gtaaaaccaa attcaaataa agaaaatcag atataatagt 4584360

acaaatgata tatctaaata agaactcttc actcttcact cttcactctt cactcttcac 4584420

tcttcactct tcactcttca ctcttaactc ttcactcttt actctttact ctttactctt 4584480

tactctttac tctttactct ttactctact aaaccgcaat tggtgcagac agacagctct 4584540

ccggaatatc aaaagcattc accagagcga ccgcgtcagg tcggatatcc caacaaagtt 4584600

gattgactat tttacgaatt gctttcgttt tgatagcttc catataacca tcctcaagat 4584660

accaggcttt atttttttct aattgtgaaa gcgcatacaa ctgattgagt ttcgttagaa 4584720

tttcttttgt cttactatct tctacggatt taattgcgag ttgaaattgc tccagcacca 4584780

ctctctccag ataagcctga gccacgtcga tcatttggtg ctgcacgaca ttaaaagcgt 4584840

cgtaaggttc taaacctcca tcaaccagtt ttttgatgcg tcgtgctgcc gaagctaaaa 4584900

ttgttttctc tctgtgaaca aatgcctgta aatgaaaatc cccatccaac aaatgttcgt 4584960

catccgtttt tctggtggct attgggtttt tctcggtaag tgccgttttt gcattttcat 4585020

acacataatt gataatccct aacgagccca tttctccgaa agtttttctg aattctgaga 4585080

gtcggttttt cgctaccaac tgcattaaaa cagtattatc accttcaaaa gtggtataaa 4585140

tttcggtgtc atttttaaa gcatcgattc ggttctcaga taaatacccc tttccaccac 4585200

aggcttcgcg gcattcctga aggatatctc ttgtactcca ggtcgaatag gatttcattc 4585260

ctgcggccag tgcttcaatt tcctgcattt cagcttcagt tctgtttaaa aagcgattgg 4585320

taaggtactg cagcgcaaaa tgcacagcat atgtttttgc taatggcgga atcaatcgac 4585380

gctggtgcat tctatagttc aaaatcggaa cttctgatcc gccttcaggt ccaaactgtc 4585440

gacgctgatc gctgtatcga atggcaatgg tcaatccgga tttggctgcc gccaacgctg 4585500

aacggggaat cccaatgcga ccgcctacca aagtccccaa catggtaaaa aaacgcctgt 4585560

tgtcactcgg aatcgggctt tcaaattccc ctttgtcatt tacagaggca aaacgatcga 4585620

gcatgttttc cttcggaatc actacctgat cgaaactgat agttccatta tcaactccgt 4585680

tcaaacccat cttatgtccg caatctccaa tcgtaactcc ttttagtaca gttccgttgg 4585740

tatctcttaa tgggacaaca aatgcattta cgccataatc gtgatcgtct ataattagtt 4585800

ttgcaaaaac ggttgccatc tgaccgtgaa tggccgcatt tccgatatat tctttttgag 4585860

cattttatt tggggtatga atgataaaag tctgatccgc atgattataa gttgctgtcg 4585920

tttccagccc ttttacatta gaaccatgat gtgtttcggt catcgcaaaa caacccggaa 4585980

tttttagtgt tccaatgtct cttaaatatt tggcataatg tttttctgtt cctaacgatt 4586040

gaacactcat gccccaaagt ccaaactgaa cgccaaattt gattaccaaa ctcaggtcat 4586100

gataacttaa ggtttccata atcgcaaaat aatcggctat gttttctcct cctccatatt 4586160

gttttgggta ggccatattg ccgagattct ctgctgcgag cagcttacac caattgtaaa 4586220

ccgtctggcg atacacctta atatctgtgg aagtttcgta tgcaaattca ggtcttgaaa 4586280

taattgcttt tactctattg attatcccgg cttctttacc atttaaaaga gctgtaattt 4586340

tttgaacatc aaacttgctg ttagtctgag agtttgatgt aaaggaattc gcttttgttt 4586400

taaaattctg aagcgcttct tcccctaaaa ttcccagatc attttccagt tggacaaaat 4586460

ttgattttaa ggtcgaaatg tccagatcct tttctgaaag tgccacggca atatcaaaaa 4586520

tcgatctaat atcttcttta ttttcaatgc ttttctctat atccaatttc cattgcgtca 4586580

gttcatttcg ccccggcgga tttgaaatat caactctgga aagcaattgt tgtttttctt 4586640

cgggcgaaag ccaggtaagg tcattgataa atttctgaat ggtaacaaac tctttctgag 4586700

tcagtaaatc atcagaccac actaaataaa acaacggaat aaaggcctgg agtttggtgt 4586760

ttttcatagg aatattggtt tttaggtgtc gaaacatcga tttttagcga attatgccgc 4586820

ttagatcttt tttatgtgtt tacccttttat gtgatctaaa aaagtaaaaa tgaaaatact 4586880

cattcctgct tacatacctt gttaagattg tggtaatttt agcttcgttc cggaaaataa 4586940

ccatacaaaa tacgagaatt gtttttcttt ggaattaggc ttttgccctt tcagggcgta 4587000

aacgatcatt tctaattatt catagtgctt cgcactatgc tatggctaaa gctctttcag 4587060

agcacggatt ttcaaatatt cactccctaa aggttaatca attcacattt gagtataagt 4587120

gtcctcgatg aataaaaaaa ctgaagactt aataacttca gcataataca acgtactatg 4587180

atctaaatta agaaagagca caaatatctc aaatgagtaa aagggctgaa agcccaataa 4587240

gacttgcgta gtgcaacgca ttatgatcta aacgaaacaa aaagtataag tatccgaaat 4587300

agataagaag actcaaaggc ccaataatac tgacatagtg caacggacta cgaactgaat 4587360

taagaaaaaa tataagtgtc tgaaataaat agtaagaggg ctgaaggccc aagcacaagc 4587420

atagtgcaac gcgctatgaa gcatagaaat gatcgtttac gccctgaaag ggcaaaagca 4587480

aacaaagaag cgtacacatt ctaaaaaaaa acaggaatga aaaatattca ttcctgttta 4587540

cacatccgat aagattctga tactttagat tttaaaccaa taaaaaacat aaagtatttc 4587600

aaattacttg agaacctttg gatattgcgt tatttttgc ctaatggcaa aaatatgatg 4587660

tgaattaaaa accaatacag ccagaaaaac aatgctataa gccacaattt gtatggatcc 4587720

tattggctca tgataccaaa agagagccaa tagaaacgca atcattggat tgatatttaa 4587780

aagcatacct accgtcgaag aattgattcc ggaaagtgca tataaattga gaaacaacgg 4587840

gaatatggta aacagaatcg cgatagtttc gatacagaaa taaaatttaa actctgttgg 4587900

aatcggtccg ctgtaagccg ggtaaaaggg taataaaaat aaggctgcca atgtgatatg 4587960

aaaggtgagc acaataaatt tatcgaatcc tttgttgatc ctttgactta ctaaatacga 4588020

agcataagta gaaccaatga ctatactaaa aaccatatcc ataatattgg cataggataa 4588080

aagcaaacaa ccggaaacac ttagccctac agctatccat tgagttttgc ttaatttctc 4588140

attcaaaata aagtgtgcca gtagggtggt caaaattgga catactaagt aggccaaaga 4588200

agttgctttt acactaacat gattcattac ataaataaaa gtaaaccagt tggccattaa 4588260

aaaaacactt cctccaatat tcaacaaaag tgatctgcgt ctctccaagg ctggtaatgc 4588320

tttaaaggta gcgatggttt ctttgattct ttttctttta aaagtaaaga caatcagtaa 4588380

catgagaata ctgcagctga aaacacgata gaataaaata tctaaagaag gatactcgtg 4588440

aatgggcttt aatgccaagc taaaaaatcc ccagatgatg aaacagataa tggccgctac 4588500

ataatatttt gttgttttca caagttattc tttttaggtt cgttattgaa taaaacaaat 4588560

ttctaaaaaa taaaacagca atacagatac agtttttgta aattgcacca taacagtttc 4588620

ttttttatga aaaattccaa ctacttgtat ctgcagtttg cagaccgaat tgaaaaacaa 4588680

ataaaatcgg gtgttttaaa tgtaggcgat aagctgccct ctatacgtga agtctgtgcc 4588740

gaaacgggtt acagcatgag caccgtaagc aaagcctatt atgaaattga aagcaggtct 4588800

cttatagaat ccagacctca atccggttat tatgtgacta acatttcggc cagaaatatt 4588860

cctgaacctt cacccagcag tcctgtttta aaatgcgtga acattgaccg ggaagattta 4588920

attgatcagg tttacaaaaa catgaccgat ccgagtatta cgatgctttc tatggggttt 4588980

ccctctaacg aattgctacc tattgccaaa ttaaataagg gaatgattca ggccatgcgt 4589040

cagcttccta atagtggcac aagttacgaa caggtacagg ggaatcttaa tctacggaag 4589100

gaaattgcaa gatggtcctt tacctgggga ggttctttaa cagaaagaga cattatcacc 4589160

atgccaggct gtacgagtgc catatcacat tgtttaatga cactaacgaa accgggagat 4589220

actattatta ccgaaagtcc tgcttatttt ggcatcctgc agttggccaa atctttgggt 4589280

ttgtatatca tggaactgcc taccaatatg accactggaa tagaactgga tgccctaaaa 4589340

aaagcgcttt ctactaaaaa aataaaactc tgtttgctga tgagcaactt cagtaatcct 4589400

tctggaagta tgatgcctgt tgaacataaa aaggaagtgg tgcgattaat ggaattttac 4589460

aacgttccat taattgaaga cgatattcat ggtgatttgt actttggctc gagtcgtcca 4589520

accaattgta aaacctatga tgaaagtggc attgtacttt gctgcagttc ggtttcaaaa 4589580

actttggcac cggggtatcg tgtgggctgg gtttctccgg ggaaattcaa aaaagagatt 4589640

ttgcgcaaca aaatctatca taccctctct actcctacca tcacgcatca ggtagttggc 4589700

gactttctga aaaatggccg ctatgaaaat catcttcgaa aaatacgaca gatattgaat 4589760

cacaactgta cgaactatat caatacggtt ttagagtcat ttccgaaagg aaccaaggta 4589820

agtcagccac aaggaggttt ttttctttgg attgaacttg ataagaatat agatacggct 4589880

gctttttatc cattagcgat gcagcataaa attagttttg ctccgggaag aatctttact 4589940

tttcaaaatc aattctcaaa ttgcatgcga ttgagttttg gacttccgtg gactaatgaa 4590000

ttaagatcct ctattcaaac tctgggaaaa ttgattgatc agtagaacta agtgacagtt 4590060

tacagtaaca gtttgcagtc gcatttcaca ttttacacct atgtttttcc cgcagatctc 4590120

gcagattatg cagatttttt taatctgtgg cgattgtttc aacacataat atagatactg 4590180

tatctataga aaaggcgtct cacttttcaa agtttgcagt cgtagtttat agtcgcagtt 4590240

atcaactcac atctcacatc tcacatctca catctcacat ctcacatctc acatctattt 4590300

ttttcttata cccaacgtgt taaaacacat aaaaaaaaac tggacagccg cattaacaaa 4590360

gcgttgtcca gttaacaaat tgagaaacca aaatcaattc acataattat aaaacaaaat 4590420

aagcgttgtt ttccgctttt tttaaatcgg gtttaagatc gaattctttg atgatgtcaa 4590480

actcactttg atactcgttt aacatttgca tcagattctt ttcgatagta ttcgaaattg 4590540

ccgttacagg tgtatctgta ggtctgtttt cgaatggatc ctgtaaatgg attgccattt 4590600

tttcaattaa gaagaacgtt cctccgataa ttgtaattaa cggaacggca aaccagctca 4590660

ataaactgat cagtccaaaa ggcaataaca aaataaacaa acacagcgtc attctgatgt 4590720

acatgctgta agtggttgga aaaatggtat ttttaatacg ctcgcatttt cccattgcat 4590780

cacataatct tgacaaagta ttgtctattt caacctgttg ataaggattt aatcgtttat 4590840

ccttttggc aattctaaga tctctaccat gaagcaataa tatcgcattt ggaatattct 4590900

gatggttttt gacaaaattc agttcctctt cactaatcaa atctttgatc ggctttatcg 4590960

catctttatt acgcagcgcc tgtcctaagc tataacacca tgcaatttgt cttttggtga 4591020

agttctcctt aaactcgttt gcttcaacag aaaaccccgg atctttataa aaagtgagca 4591080

tttgtctcac caaagttcgg gattcattta caattgatcc ccaaataatg cgtgcttccc 4591140

accatctgtc gtaagcctga ttggatttaa aagccagtaa taaggatata attgtaccta 4591200

ccatggtagg aattgcgatt ggtatttcga tcgctacatt gataaaataa tgatgaaaaa 4591260

tttcaaataa aatggtgtaa gtcattacaa gtgccaattc caccttaatt ttcccgagaa 4591320

cgtacctcat tggaattctt ttctttaata acatatcttt ccgtttaaat taaacttgta 4591380

ttcttttcga agaaatgagg ttttacgcca attcttcata gagcgaaagc accggtagac 4591440

ccgttttatc gtttatgctc tctttttttat ttttcttgaa ttgtatcttc tctcctttgc 4591500

gggtttccac taacaaatcg atatcgtatt ttgaaatcgc ttctgataag taaggagcaa 4591560

aattttcgta gttgtcttca aaactggaag tctggcttac aatttcaaat gaaaaattgt 4591620

tgttcaaaaa ttgctgaaca tcttttacat gcatactggc acgaccgttt tcgatataaa 4591680

gcgctttatt gaagtcttct ttgtattgct ctgaacctaa atgcagaatt ggacactttt 4591740

gatttccggc taattgtacc aggtattggt gaattcgttt tgtttcctgc ttatacgaat 4591800

tggtaagaac taccagtttt atagcaaaaa catcaataat acgtttaaaa atcggagaag 4591860

aaagtccgta ttgattgtga acttttattt tacagttggg tgtgtgttca ataatgtatc 4591920

ggcaagtgtc cagtacttct tcctgacttg cagtaagtcc tgtgcgcatt tcacgtaaaa 4591980

aattagagga tgaaaaagca tcaggagttt ctgataccat cataagaata atttcgcaat 4592040

ctgaatcttt tgcctgacca atagctgatt ttacagcaca aattgtatcg tcttttaaag 4592100

tagtaggtat aaggaaattt ttcataagta tactctttta gtttatactt acaaagtaac 4592160

tcccgtcaaa ttagaagggt cttaatatga aattagaatt ttctaagatt caacattaga 4592220

agtcttaatg ttgcttttct tcgaacttgt tttattaaag acaatggtta cgatggtgcc 4592280

tttgttttgc tctgactgca cctgaatctc tccgtcgtgc atgcggatga ttttggaagc 4592340

caatggaagc cccaaaccgt atcctatata tttagttgca attttacctc taaagaaagg 4592400

ttcatacaaa tgcggaatgt cttccggagg gatcccaatc ccgatatcgt tgatcgccac 4592460

ctttatccag tcctgattgg ctgaaagggt aacaaaaacc tcattgttat ccgagtattt 4592520

tacaccattg gtaataatgt tgttaatcgc gagttccaaa agtggcttat tacaaggtat 4592580

caaaagtaaa ttggagtctt taggcgcaaa attaagtttg atacttacac gattatccgg 4592640

ataaatctta tctaaatccg actttacatc cattaatact tcgtcgattc tggcaatatc 4592700

caacacctgt tttttaccgt cgtaacctgt ttgtgtaagt ttaagcaaac tctctgttaa 4592760

gtttcctaat cgggaagcct ggctgtaaat attttcaagg gactggatgt attccggaac 4592820

ttccctttct ttcaaaagca tgatttcaga ctctgcaatg attgtcgtta taggggtttt 4592880

taactcgtgt gaagcattat tgataaaatt ggcctgtatt tcgaatgagg tttccaaacg 4592940

atccagcata tcgttgaaag tctctgtaag atctgagatt tcatctgaat ttttgacttc 4593000

cggcaagcga ttgtgaaggt tggaagcact aattctattt acttctttag taattcttgc 4593060

cacaggatta atgactcttt tggccaggaa acgtcccaaa aagaaggcca aaaatataaa 4593120

acctatacct ccgaacagca tgatttttaa aatatagatt gtggtggtcg gtccttttcg 4593180

gtcacgagct ccaacaatta caatgtattt ttgattattc tctgtaaaaa cctgtcctaa 4593240

ataatatttg ttttctacct caaaatagtc ttttccggtt tttaaaatat tggtataaaa 4593300

ctcattcggt aaattcagtt ttgtattgta atcaaaacta ttggcactgt ttatctttag 4593360

aacaaactct tcttcttcga taagttcttc cagtccgttt tttttaagat tactgtagta 4593420

ttttattttc tcaggatcgt tctgaaaatg aatggatgcg acaattttag ctctgtcttc 4593480

aagccttttt aagaaatggt aacgattatt ttctctgaat agaacaaaaa caacaataca 4593540

tagaagtaat gtactaaaag acgacaaggc tacataagtg tatgttattt tttttcttat 4593600

atccatttta tggctgtatc acataaccca gacctttcat ggtatggatg agtttggttt 4593660

caaaaggttt atcgattttt tttcttaaat aagtaatgta tacatcgaca acattggtgt 4593720

tcatatcaaa attaatatcc cagacattat ctaaaatctg atcgcgggaa acgatgcgac 4593780

cgctattttt agccagatag tataataatt taaattcttt tgcggtcagg ataatcgatt 4593840

ctccttctct ctttactgtc tttgcccggc cgtttatttc taagtcgcca atggttatag 4593900

tatctacttt ttcggtatcc tgatgagctc gtcggtgcag tgcattgact ctggcatcaa 4593960

gttctccaaa cttaaaaggt tttaccaaat aatcgtcggc ccctgcatta agtccggtca 4594020

caatattttc tgacgttcca agagcggtta acagtaacac cggaacaaaa ttcttactgg 4594080

cgcgaagtct tctgcaaatc tcaattccgt taatatccgg aagcattaca tccaaaacga 4594140

caacatcaaa attataattg tgaatcatct ccagagcagt tctgccatcc agagccacac 4594200

taacttcatt attgttctcg gcaaatcctt tccgtaaaat ggacaacaga tttggctcgt 4594260

cttcgactat aagtaatttc atcttagttc aggtatgaat agcaaaaata gggattgact 4594320

ttaaaaatat aaatcacact cgttataaat tatgatttaa ttatgaacaa cagccccgtt 4594380

ttcataaaaa acgactccga agaatttctt ttttatgtga gtgtttttg cgcgttgtaa 4594440

tactggttct ttacattaaa actttgtatt acctctaagc cagacaagta cttacttaat 4594500

cttttactct ttctaagtaa atctaaggga ttgaattgta tctcagtgat ttctttttc 4594560

catctttgat taaattacct tttaaataat aggtataatc attataaccg ttactattgt 4594620

atttattccc ctgcagttag tttgtggttt cttcagattc tttggttgga ggtggataaa 4594680

atgacacctt tgataaattt tgtgtattgg tttttcaaga ccaattgtac taatccacac 4594740

caaaaaaagt gaacattccc caaaaagtta gacactattt ggggcatttt ttatggaaag 4594800

aaaagcaaag tatgactatg catttagatt agaatgtgta gaattggttt taaagaagca 4594860

ctattcagct ggatacgttt caaaattaaa gcagactgca agatggaata ttcgtaagtg 4594920

ggtcagtttt tataaaaaca tatggtgaaa ttggtttata tccacgaatt aatcaaagct 4594980

attcagcaga atttaagcta atagtactca aaagcataga aaaggattct ctttccttga 4595040

ttcaggcagg tatacgattt aacattccca atatttccat aattttataa tggaaaaaag 4595100

attttgctaa ttttggacta acaggattaa aaccaaaaca aagaggcaga cccgtatcga 4595160

tgagtgacca taaagacaaa aagcgtaaat cagacagccc ccttataaga gagcaggaac 4595220

tgctgaaaga aaacgaaaga cttcgctgtg agaatgaact gctaaaaaag cttcaagcct 4595280

taattcaagc caggaaaaat ccaaagccat aaacgagcta aggcataaat atggtttgga 4595340

attacttctg aacctagcag atatggcacg cagcagtttt tactatcatc aaaaacaaag 4595400

taaatcacct gataaataca gagaaactaa agagctgatt aaagccattt atcaaaagca 4595460

taaagggcgc tatggctaca gagggataac cgatgagctg caaaacagag gactgcttat 4595520

caatcataag acagttctca gattaatgaa tctattaggg ctaaaaagta ttattagagc 4595580

aaaaaagtat aaatcttata aaggtgataa tggtaaaata gctccaaatc aaaaatgggc 4595640

aaccgatata acaaagttta atgtaagagg aaacaaatta tatttatcac caataattga 4595700

cttgtttaat caggaaataa tcagctatga agttacagaa cgaccagtgt ttaatcaagt 4595760

agtaatcatg ctgaaaaaag cctttagaaa aatcccaaac aatacaaatt tgatacttca 4595820

ttctgaccaa ggctggcaat accaaatgaa acattaccaa gacttattag aacaaaaaaa 4595880

aatcaaacaa agcatgtcaa gaaaaggaaa ctgtctcgat aatgcaatta ttgaaaactt 4595940

ctttggaata ttaaaatctg aaatgtttta tacccaaaaa ttcaaatcaa tagagcaatt 4596000

aaaaaaagaa attaatagat acataatcta ttacaataac gaaagaatta aatcaaattt 4596060

aaacaaaatg agcccaatac aatatcgagc tcattattat caaacttaat tataaatttg 4596120

tctaaacttt tgggttcagt tatatatata tatggagtgg ctttaattta tttctcaatt 4596180

agttcagatt ataaatctaa tttatttgaa ttatctaatc gtctagctaa aaaagacaaa 4596240

atagtcaatg aaaaaagcaa cgaaaaagga tagaacaaca aaatataatt ctcatcatgt 4596300

accatggttg tcaatattga tagtaacatt gatttttgag caaacaataa agaaattaaa 4596360

tccattagta caaatattat gaccaatttg aagacaaaat tagaacttat taaatttgaa 4596420

aacaaagaca aaataaaata cattaaaaaa gagaatgtgt atatcaaaat actgccaaaa 4596480

aagttaaaga aaaataattc ccaatcatta tttttaggta ttattaaaaa taagagacaa 4596540

ttaaaacagt taaaaattat cagtgtgata agataccatt tcgtactaaa ttttatttt 4596600

tctttatatt ccatctaatt aaataaggca ttaaaaatta ctttttcaa aatatacccc 4596660

ctcacaaatt aatcttatcc aaaaaataat actactccaa acaaaatagc cccctaattt 4596720

ttaggagtag aaaaataaat ctatatttgt cccaacaaaa aagaaacaaa aaaattaatt 4596780

tatattatta tggctaaaat taagttagaa tacatttggt tagacggata tgaaccaacc 4596840

caaaatctta gaagtaaaac taaagttgaa gagcatgaaa atttcaaagg aacattagaa 4596900

gagctaggaa actggtcatt tgatggttcc tctactaaac aagccgaagg tggatcttct 4596960

gactgtcttt tggttcctgt tgcaatatat ccagacccaa cccgtatcaa cggatggtta 4597020

gtaatgtcag aagttatgta tgctgacgga aaaccacacc cttctaacgg tagagctaca 4597080

attgatgatg ataatgatga tttttggttc ggatttgaac aagagtattt tatcatggat 4597140

accaaaactc aacttccact tggattcccg gttggaggtt accctgctcc acaaggaatg 4597200

tactactgct cagtaggtgg aaaaaatact catggaagaa aattagtcga agagcatgct 4597260

gatctttgta tcgcagccgg aattaatttt gaaggaatca atcaggaagt tgcctgcgga 4597320

caatgggaat tccaattatt cgctaaaggt gctaaaaaag ccggagacga aatctgggtt 4597380

gctcgttact tattagatcg tttgactgaa aaatacggtt actatattga ataccaccct 4597440

aaaccacttg gagacacaga ctggaatggt tcaggtatgc atgctaactt ctctaacgaa 4597500

gtattaagaa catgtggaga ccaggctact tacgaaagaa tctgtgaagc tttcagacct 4597560

gttactgcag agcacattgc agtttatgga gcttacaacg accaacgttt aaccggaaaa 4597620

catgaaaccg cttctattca cgatttctct tacggtgttt cagacagagg atgctctatc 4597680

agaatcccat taatgaccgt acaaaaagga tggaaaggct ggctagaaga cagaagacct 4597740

gcttcaaacg gtgatcctta taaaattgct gcaagaatta tcaaaactgt aaaatcagca 4597800

ttgtaattca gctttagaac atatacaaaa gtgctaacgt aatgttggca ctttttttt 4597860

atagtattgt ctgtcctttc agtcgaaaag aacagacttt gtataaattt tgaaagtcac 4597920

ttttttaaca cttaactctc tgattctgtc cgaaaatgtc agacagcata aataattata 4597980

attgatataa tttaaaaact atctttgtaa atcactaaaa aagtatccta atggtttgga 4598040

ttttcttctt aatagctgtt gcacttattc tcgctttaga cttaggcgtt ttcaacaaaa 4598100

acccacatat cataagtact aaggaagcaa gtaaatggac attgatctgg gtaaccctat 4598160

cctttctttt ttcaggagtt atttattggc tctatactac agattacatc gcaaatcctg 4598220

acaatctgaa acccgccgtt gcttccatga agttcataac cggttatctg attgagttat 4598280

ccttaagtgt ggacaatatt tttgtgatcg ccattatttt tgcatcgttc aaaataccac 4598340

aaaaatacca gcatcgtgtt ttattctggg gaattctggg cgctgttgtt ttccgtggac 4598400

taatgatttt ctttggtgta atgctgatta ataaatttgc atggactact tatttatttg 4598460

gagcctttct gctttttacc gccatcaaga tgttgtttac gggcgaagat gaagattttc 4598520

agcccaagga ttctttcatt tataaaacat taggaaaaat aatcccgatc acttcccata 4598580

tggagggaga aaagtttttc attcccacaa aaacagccaa aaaagcggcc actccattat 4598640

ttgtagcgct gattgtgatc gaattcatgg atgtgctttt tgccgtagac agcgtaccgg 4598700

ctattctggc tattacttct gatccttttc tagtgttcag ttctaatatt tttgccatac 4598760

tgggattgcg ttcgatgtac tttttcttag ccaatatgct cgcaaaattc agctatctgg 4598820

aatacagtct tatcgctatt ttaagtttcg taggattaaa aatgctgctt cacgatttca 4598880

ttcacgtacc ggaatgggca tctttagtct tcattgctct ttcactttta gccggtattc 4598940

tggtttcgtt aaaatttgga gcagaaaaag aacttactga tacgaataag gaataacatt 4599000

taaataaaaa tagtttcaat aaaaaaagga gatcgtcaga tctccttttt attttatact 4599060

tcaatgatta gtttagtttc ttaaccttac tatcatcaat attgtatttt ttaataacag 4599120

cattgtaatc tgagtaatct gctttattta ctgatttacc agtacttgaa aacgctcccg 4599180

gcacaattac aattctaaag gtttgatttt ttataaactc aggcgttaaa gctaaatcat 4599240

agtttcctcc tgcaaaaatg gtgaaatcgc ttttactgaa atcgaaatca taatcgaaat 4599300

cgccttttga tgtataaacg gttcttggaa tttgctgcca gatcggagta gttggattaa 4599360

ctgttcccgc caatctgtaa attaaaatca catcagaatc aaaaattacc ggattcagtt 4599420

tttgatagat attataaccg tctgtagcgt tgtaagaaaa attaacattt tgaagttcaa 4599480

aaacttctgc aaccggtcct tctggtcctc gtggcccatc caatcctgga ggtccttctg 4599540

gtccttcaca actagaaaat ccgattagtc caacgactgc tactgcgaat agggtaagta 4599600

tctttttcat aatttctgtg gtattatttg tttttagaat atatatataa aggtattcca 4599660

aaaatcaaac caaaaaaaac atttgatacc gttcttatcc gatttttcta ttatttttt 4599720

ataacctgct gatttttaag tagtatttta ttaaaaaata aaacgtgata gggtagtgaa 4599780

ttctcccaat actcccaggt atgcgctcct gcacgttcgg tataatcgtg atctactttg 4599840

ttgtaaacca atctttgatg tagttctctg ttgggttcta tcaaaaaatc atctacgcca 4599900

caatctataa tcaaagggag tttatttgct ttaagtttgt ccaacattcc cagtacagca 4599960

tattgtgcat acatttcaga attgtcactt ttatccccaa atacaggctg cattaatttc 4600020

accacctgtg ccgatgcatc cctctgtaac attactccca tatctactgc cccactcata 4600080

cttccggcag cacaaaacaa atcaggatgc ttggccgaca aatacaaagc gccgtgacct 4600140

cccatagaaa gtcccgtgat tacccttccg ctcctgttgc ttatggttcg gtatgtttta 4600200

tctacttttt gaacgacctc ttgtgtgata aaggtttcga actgacttcc tttgtttacc 4600260

ggactatcca gataaaaact aaacgtttct ccttcaggca tgactatgat catattgtac 4600320

tgatcggata aattttgcac taatttctta ttgggcgtgt ttttcagcca gtcgctaaaa 4600380

tgtccgtaag caccatgcag taaatacatt accggaaatg ccgttttgct tttggcatac 4600440

gaattaggca aaacgaccgc cgctttatag gttttactca tggctgtact cgcaacttgc 4600500

agggtatcaa cttttgcggc ataacttgcg gcattgatac ataacagcac tacaatcaat 4600560

agaaatctgg cattttttcat acttgtaaca ttttttgttt ttagaggata aaagatatta 4600620

ctttttttctt ctagaatttt ctttttctaa aaaaagtgtg aattattact atttcaatca 4600680

ataatcaggc gataccctg agctcttata ttgatgatac tgattttgga atcctcagaa 4600740

agatttttcc gtagttttga aataaataca tctaagcttc ttccattaaa aaaactatca 4600800

tccccccaaa gctcaataag cgtttctttt cttgggagca ttctgttttc actggtaaca 4600860

agacgataaa gtatttctcc tgatcgtgga gaaagtgtaa tcattctttt tttgtgaatt 4600920

aatttatagc tctctggatc atattcataa tcgccaataa cgatactttt ctttttatgt 4600980

tcatcaacag caggaaaatt cctgatcaag agccttttga ttctggcagt gagctcttct 4601040

acactgaacg gttttcggat ataatcatct gcgcctagtg agaagccctg cagcacatcc 4601100

tctgtcaaca ctcgtgccga aagaaggatc agtggaatag tatttccatc ttctctgatt 4601160

tgcttcaata aagaataacc gtcaagcttt ggcatcatga tatctgctac aacaaggtca 4601220

aacgattgct cttttagtac ttcaagtcca tcgacgccat caactaccca tagtacttca 4601280

aatccttttt tttccagcag aattgaagtg atctctccca gatcaaaatc gtcttctaag 4601340

tataatattt taggcttact cataagcagg tattttgatt tcgattagag ttccttctgt 4601400

ttttgtttc aaaaccttaa tactcccacc ttgtttttc aaggactcac gcacaaaact 4601460

caatcctaaa ccgaatcctt ttacattatg agtgtcatca ttcatgattt taaaataagg 4601520

tgcaaaaatt tcttctctgt atttttcagg aataccaata ccgttgtcct gaattctgat 4601580

agtcacagta ttgttcattt tccccgcgga aattataatt ctgggatccc tttcagaata 4601640

tttcagagcg ttatcaaata aattcagaaa tatttgtttc agctgaatcc gactgccctt 4601700

gatctgcaaa tttttatcca catcttcaaa aacaatttct gccttttttt tcaaaacaat 4601760

atgagctaaa tcctctcctg cttccttcac taaagatagt aaattcaagg aagacaaaat 4601820

taattgctcc ttactattac tgcttctcgc atgctgaaga atagaatcca ccagaagaga 4601880

aagctgatcg gctgctctat gaatggccgc tgcatatttt tttacatttg caggttcttc 4601940

ttctacttta gaggtttcca gcgcttctgt tgcaatcagt atcgttgaaa tgggtatttt 4602000

cagttcatgc gtcatgttgc gcgtgaaaat ttccttattc tgcaataaat tccgattgaa 4602060

aatcaaactt ctgaaaagaa tgaaaatagt gatcagaaaa agaaaaacat aaaatatcga 4602120

aaaaaatata atttctttta tttcgtaaat tacaacacct gccatattaa caatatgaat 4602180

tcggtatttg ttattctctt gtacaaatga gtttattgtt ttcgtagtgt tctggtctgt 4602240

aatcacaatc cctttgggat aggttctttt aacgttctta ccttcaaaat aaacttgaat 4602300

ttcagcctct tttttcagga atgctttcaa tctctttcta accgaagtat acaaaaagta 4602360

gtcaagcttt tcatgctgat aaagcaatcc ggtattggaa acttttaaat actgcttaac 4602420

cacctctact tttggttccg aaacaaatac ctcaactttt ttggttttag atttgtttgc 4602480

cttttcaatt ttttgcttta aagcaggttc cttaaacaaa ttcataagca atatctgagt 4602540

agcttcagat tgcgttcgct ccagaatttc acgtttttta ttttcataat tcaccctaat 4602600

ccaatacccc tgaaaagtca aaacaacaag aatggtcagg atgaataatg gttttccaaa 4602660

actaacaaag aatttattca tacaatcttc ttttaattac ttcgaaatta cacattaaca 4602720

aggaactata aaagctgtga taacactatt taacagtata taacagtctg ataacctaca 4602780

ttctaatgtc agttcccgag atttgccaaa gaaaaattaa gttatcaata ttttttttta 4602840

ctgaaataga atcgattaaa ctttaaaaca agtgcattat gaatatgaat cttaaagtct 4602900

taactgctgt atgtattgtc atatcagcaa ttacagcaaa tgcgcaaagt actgcgacaa 4602960

aactaccggg tgatccgacg ttgccttctt ccaaagaaag tcttgagaag atggtctctt 4603020

ttgataaagg aaatttcaaa tacaaggtag aagattattt cgcaaaacca aatgcttcgt 4603080

ctttcaaaat ttcaccagat ggacaatact tgtcttataa agaaaaagat aaagacaaaa 4603140

aaaatcatgt gtatgtaaaa gaactgaaaa caggaaaaat tacaaaagct attgtagaaa 4603200

aagaggatct tattggaagt tatggctggc tggacaagaa aagactattt tatacacaag 4603260

ataaaggagg taacgaaaat aaccatcttt atgctgtaga tattgatggt aaaaatgtaa 4603320

aagacctaac ccctttgag ggagtaacct taatgtacgc taatatcatc aaggacactg 4603380

aattcgttat tgtaacactc aataaaaaca acaaacaaat ctttgaaccc tacaaaataa 4603440

acttcaatac cggagagatg actcagcttt atgaaaataa aaacattagc aaccctatca 4603500

atagttatct ttttgataaa gaaggaaata tgagaggcta taccgttctg gaaaatggtg 4603560

taaccactaa aacatactat aaagatttag aaacaggcaa atttaacctt atccaatcaa 4603620

cagactggaa aaataccttc agtattatcg aactgaatga taattctaaa aataaggatg 4603680

aagcctatgt agtgaccaac cttgatagcg acaaagaaag aattgtatta tacgacctga 4603740

agaaaaatac aattattaaa gaagtttatt cagaccccgt ttatgatgta agctccataa 4603800

ataccgcccg taaaaacaga aactatgaac tggattacat tagctatact ggcgtaaaag 4603860

gaataactat accggtaagt aagttttata aagaggttta cagtaaactg tcctcacaat 4603920

ttaaagataa ggatttctca attgcatctt cggataacaa tgaaagcaaa cttttagttt 4603980

tcgtaacaag cgataaactc tatggaaagt tttatgaata tgataccaaa acaaaaaaca 4604040

taaaattgct ttatgacctt atgccccagc tgaaagaaga agatatggct gaaatgagac 4604100

ctattgaatt taaaagcaga gacggtttaa ccattcacgg atatattaca ttacctaaag 4604160

ccgctttaga aggaaagaaa gtccctttga ttgttaatcc tcacggaggg ccacaaacga 4604220

ttagagatga ttggggtttt aatcctgaag cacaattgtt tgccagtaga ggatatgcta 4604280

cattacaagt taattttaga atttccggtg gatatgggaa agaatttcaa gaatccggct 4604340

ataaacaaat tggaagaaaa gtaatggatg atgtagaaga cggagtaaaa tatgtaataa 4604400

aacaagggtg ggtcgatcaa agtaaagtgg ccatttacgg aggaagccat ggaggatacg 4604460

ctactttaat gggattaata aaaacacccg atttatattc ctgtggagta gattatgtag 4604520

gggtttccaa tatttttacc ttttttaact cgtttccgga atactggaag ccttacaaag 4604580

agcaactaaa agaaatatgg tatgatttgg ataatccgaa ggaagctgaa atagctaaag 4604640

aagtttctcc aatatttcag atcgataaaa tcaaaaaacc tttatttgta gtacagggag 4604700

caaatgatcc gagagtaaat atcaatgaat ctgatcagat cgttaaagcg atgcgtgcaa 4604760

aaggttttga agttccgtat atggtaaaat acgatgaagg acatgggttt cataaagaac 4604820

caagcagaat agaactctat aaatacatgt taggcttctt tgctgaaaac ttcaataagt 4604880

agaaattcca caaggagaca caacagaatt ccacaaagag acacaaaaga cacgcagaga 4604940

tgcacaaaag attaaaaaac ttcgtgtatc tctgtgcttt ttttcgcgag tctctgtgca 4605000

acaacagaat tccacaaaga gacacaaaag acacgcagag atacgcaaag acttaaaaaa 4605060

actttgtgta tctctgtgcg atttcttcgc gagtctctgt gcaacaacag aattccacaa 4605120

agagacacaa aggacacgca gagatacaca aaagattaaa aaacttcgtt tatctctgtg 4605180

ctttttttcg cgagtctctg tgtgatttct tcacgagtct ctgtgcaact acaaaacttt 4605240

tactgaatga caattttatg ttcattgcgg tattgcgatg cacttttacc ggtgtactgt 4605300

ttaaaagatt tactgaaatg actaaaatta ttaaaaccac tttcataaca aacttcattg 4605360

atacttatag gtttttctgc cagaagcttt gaagcatgta ccaaacggta ttcgtttaca 4605420

aattcggtaa aggttttatt ggagattttt ttaaagtaac gacaaaaaga aggtgttgtc 4605480

atacttatca gattcgaaac ttcatcgatg gcaattgatt cctgaaaatg atctttcaca 4605540

taattaaaga ttacattcat tcgatcatta tcctgagtct gcaattctaa cgaaaaacca 4605600

tccgcattta gtactgtata ttcttctgat gaatctaact catccaaaat acttaaaagt 4605660

gtaagtaaac gttcaaacgg aagctgattt tccatcatct cgattctttt acctacattt 4605720

ttcttcgttt ctcctccaaa agcgattcct ccttttgact gattcaaaac atttcgaact 4605780

tttttcattt cgggtgctac aaaaaaatca ttgcccaaaa attcaggttt aatatgaatg 4605840

accgtttcat ctgtatttcc cgtcatttca ttcgtaaaac cacaatgtgg caggttggcc 4605900

cctatcaaaa gtaaactacc attggtgtaa tacgaaacat ggcttcctat ttgtctttta 4605960

cctgctcccc cattgatgta aaccaactca atttcgggat gataatgcca taaatgcgcc 4606020

ttactgttcg ttttttccgc atgtttggta tacgtaaaag aacttccgta agaattagat 4606080

atcacttcaa gagcaggggc aatcgtcttc atgataaagt ttttagaaaa taatagcgaa 4606140

tttaacaaaa acacctaaca taattcatat tttaacctat aacggtttcg caaatgagaa 4606200

tatatcataa aaatccaaaa aacactaaat tcaaaatcac aattattccc gtatttttt 4606260

tatactcgtt ttttttctaa tctttttttt aatatatccc atttaatcgg gtctttttat 4606320

aagcatacaa tatatatgta agaattatag gcgcattcag agattgtcca aaattttaaa 4606380

tcattgaaaa ataacaacac aattaacaaa aacacctata ataatttaaa atttaaccta 4606440

taacggtttc gtaaatgaga atacagcaca taaattagca aatagagttg cgaaaaaaaa 4606500

tcctgctcta aagtaattta gcttcagaga aatgaacgaa tcatttaaaa cgaaaagcta 4606560

tgaaaaacat tttaaaatta agtttagtct gtgcggtact cttttcagga ataagcactt 4606620

atgcaattga tgaaaatggt aacaacaatc ttaaccttca cgtattaaag ggtaatggaa 4606680

agctaattac gtttgctcta aaccaggtgc aaaaagccag tttgagtatt tatgatcaaa 4606740

acggttcatt aatctacact gaaaatgctt caggtaaaga aggaatttta agaaccttta 4606800

gtttagaaga atttccggaa ggaacctatt tcttagaagt agaagacagc gttaaaaaga 4606860

taagacatga aattacaatt acagatgaca aatcaatatt atctgcaaaa gcaatttcat 4606920

ctacctataa agcagatttc tctgctcaaa attcaaacgt agcagtacgt taaaaaagtt 4606980

tatgctttca taaagtataa aaatgaggtt agatagttag taaagtaaaa acgtgattgt 4607040

tttaaaacag ctctttgtgg ttattgagct gttttttttt gcttataaac taacgagatt 4607100

aaccgcaagg tgcgcaaagt ttttttcata tctttttttat acaaacgcaa agttcgcaaa 4607160

gcttattagc gtaaaatcct tgcgaacttt gcggttacta cacgtaattt gtgataaaaa 4607220

acttcacgca ccctgcggtt aaatcctaaa acacacattt tgtaagaaag acaggcgaaa 4607280

ccacattgcc ttaactttat caaaacatta aaatataatc gcagaattaa cactaacact 4607340

taaaataatt caaattttaa cctataacgg tttcgtaaat gagaatatag catagaaata 4607400

agaaaacaga gttgtgagaa aatcactatt tcataagtaa tttagcatca gataattaga 4607460

attattaatc taaaaactaa aagtcatgaa aaagatttta aaattaagtt tagtatgtgc 4607520

agtacttttc actggaatga gtacatatgc aattgacggg aatgaagatt ttaatcttca 4607580

tgtattaaaa gccaacggaa agctaattgc atttgccctt aacaaagtgc aaaaagcaaa 4607640

cctgacaatt tatgataaag acggtagctt actttatact gaaaatgcat caggtaaaga 4607700

tggaattttg agaactttta atctggaaga actcccagca ggaacctact ttctggaagt 4607760

tgaggataac atcaaaaaag taagacatga aattactatt actgaagcta ctacggtact 4607820

ttcaagaaaa gcaatttcat cgagttataa agcaggtttt tctgctaaaa aaactagtgt 4607880

cgctgcacgt taaaaatttt acccccttac ccaaaaaagc gaatttattt agttagtgaa 4607940

aatagtacgt tttaaacagc tctttgtcgt aattgagctg ttttttttatg tctttctctc 4608000

atctcaaaaa actgattttt atatttttag aaaaatattc ttaataatta taaaagagta 4608060

gtttacacac tcaaaaaaaa actcaaaata aaaacatccg tcatcccagt aaatacgtac 4608120

atagttcaca taaaacacag aaacatcttt aattcagcaa tttagccatt gaaaaaagtg 4608180

actttttgt ataaaattag atttctattt gtagttttac gcgtttcgaa aatagtaata 4608240

aacaattaaa aaaaaatgac aaatttaacg aaggtgggct tagttgttgc cgtattttta 4608300

acaacaatct ttacgtatgc aattgatgga aaaggagatt atattttaaa tataaaaacc 4608360

ggaaatggaa aagtagttag ttttacttta aactctgttg agaaatcagt ttttactatc 4608420

tatgacgaaa acaataattt ggtttacaca ggagaaactg cttcaaacca gttagaaacg 4608480

tcaaaaactt taagtttaga ggcatatcct gccggaactt atatcctgga agtaaaagaa 4608540

aatggtaaag ttgctaaaca tgaaattacg gtttctgcta agaaatcaaa aactgttaag 4608600

atggacgaat cagtgaacaa aagccctgct ttccgacgct aattgttttt acttaaaatt 4608660

gaaaagcatc agctgtggct ggtgcttttt ttttttaaac taaaccactc tgcactgaaa 4608720

gtgcagaggt ttgttttacg agggactgaa agtccctctt cttatttcat tcacatttcc 4608780

gggaaaacga cgaacaaaat tattccggtg gtggatgatg ctttccgata acataaatag 4608840

cagggcaaca ataccaatac taaaaagaaa agttatcgaa atagcactgg ccagtacagc 4608900

aggttttgaa attaggtgca cttttggcac ccctacggcc aatagcagga tacctgctgc 4608960

tgccagcatt atgaaaactg cattaaaaaa gaaatgttct ttccatccca gtttttcaag 4609020

gatacctcca caggaacaag gaacaaaaga actgtaattt aaaataatat agatgtaggt 4609080

ggtaaacata accattaggc taaaagcgca gaaaagacca attatcctgt attttttaa 4609140

tgcaatcaat agtgcaatca ataattcaac tgcaggcaca atccatgcaa tcgaaccggc 4609200

aaaggcactt aataatgggg attgtcccaa ttgcacgcgg aagttttcaa aatcaagcaa 4609260

tttacttatt gcggcataca caaatagtag gatatataat aagcaaatta tataaaccat 4609320

tgtttttta atagatatag atattttcat gtcttcactt ttaaggtttt aacgaatcat 4609380

tgacagtgag atacaggcgt acgaaatcag cttaacttat acgatgtaag aacaactaat 4609440

tattacattt taaatgtttt ataggtgcta aattaagtcg atatctttga agggttgttg 4609500

tcaaaaacga tgtaaagctt atcaaaaacg gattattata ttctttaagc attattcagc 4609560

ctgcaaaggg aaagcaatat gccaaaagtc tggatgaaaa aaataaaact gataaaattg 4609620

atgcttctat gctagcgcgc atgggattgg agcgccagct tacaccgtgg aatcgtccca 4609680

atgagaaagg ctttatattt ggcaggagtg tgttctatta tccacaacaa aaacctaaga 4609740

acctatttca atcagttaaa ggataaggga aaaccgggca agacggggat tgttgcttta 4609800

gaaaggaaat tacttgttct tatttacacg ctttacaaaa atgagcagga ttatattact 4609860

gattataaca gcggcattga agtttgtaat gtttttactg agagtacaga aaaaaatact 4609920

cctcttaaaa agtaagcagc ccgcaaaaat cgggctgtag tagatggtct ttgccctttg 4609980

acaggcataa cctctatgat agacaaatat aattattttt gacggaattt atatgttcgg 4610040

acttatatcc ccggcggacg tctttttttc ttttttttct tcttgaagtc actaatctga 4610100

tcttccatat tctcatacat taaaggatcg gaagaagaaa gaatatccaa tagaccttct 4610160

gtggagaaac caatctcaga ggtgagctgt tccagttccg aactattatt ttggaaaata 4610220

ccctttgtcc tatcagggaa aatgggcctc tctgtatcag tggggctgtt ttggagctga 4610280

tccagtaaat gaatttcgcg tttctgctca ggactgccat ttttcatggt cagggcatag 4610340

ttcatggtgt cttttagcag ccggtcaaaa ccaaacatct ggtcaaaaat cagttcccct 4610400

gaacctttaa aagagacccg gtcaaactgc ccgagtctgg cggaatgttc tttattactg 4610460

ccccgtgaat tgttcatcgg actgagcttg attttgtttg aactgtcttt tcggctgaca 4610520

atgacctgta catgcatttg ttcccctgtc tttagttctc ctgcttttac gattccttgt 4610580

tctacctccg gatccctata gttgtaatag cggtaacgtt ccagtttgcc gtaccataac 4610640

agatttttgc tgtcctgtat accggggcgt ttaaaattac gggcatacgc atccataaca 4610700

cagacagcat actcttttag tttctcttgg gcaccttgat ccccgaaacg ttcctttaga 4610760

taggtaattt ctttttggct tggactgata ttgacaagat aaaactttgc atcattgcgg 4610820

cctagcttgg ctatgttgtt atcaattctt accttgactt cctgtaggat gatctcgctg 4610880

cttatggtat tgaaccataa ttcctttgcg tggccgtttt caagggctgc gtggttttcc 4610940

ttttccagat agtttaccag ctgtcccgag cttcctttgt tgttcccagt ctcagaatcc 4611000

gtaatgttga tgtacatgat gctataggtt tttgagtgac tgccttacgt gtgctataag 4611060

ttcttctttc tttgtgccgg ctgtagtcca gcccatttct tcacgctggt ttatataata 4611120

atccaacaat tgaccaaact gtactttgag cagttctttc tccttatgta ctgaagccaa 4611180

atgcttgagg ccatttaaaa tctgttcgct ccgtttggta agaacagtgg tcttctcact 4611240

ttcggctaaa agatgcctgc ctattccttc gagaatttcc atctgtctgg aagaaacggt 4611300

ttttaaatta gctgaatcgg taaacaacgg caggagaaaa tccttctcct gctggcggat 4611360

aaaagacagg atacggctga tgcccgaaga cagctcacgc ttgagcattt catcgccggg 4611420

gtctgccgga tctttcttgc ttcggtaaaa gtaatccgcc atctggcaga agagttcctt 4611480

tttgcttcgc ccaaggcttt tagacaactt ctgtatctta tcatctgttt ctttgggata 4611540

gcggatactg ttggtatctc tctctttcat aatatcctat tttgtaaatc caaatcattc 4611600

atttttaag taccggtata ccctcaggta tacctttgc cctatatcga caagccccaa 4611660

aggctgtgga tatacccaga gtatacccaa aaaccccgca gcctcagcaa aggggcaagc 4611720

gagtagggct ctgctcaact cccgcttgct tttttcaaaa catattaaaa acgcaataaa 4611780

atctttacaa agtaaagaca ggatggtaaa aagagtataa tgtgtagtat tgccaaagac 4611840

tgccgccaaa tgccatagag agcctttagt cttaataaag cgtatattat tggtctgcct 4611900

tgctaaaaag agggggggaat taggtttttg taatagtatc ctgctatagt cccgcgacag 4611960

ctttaaatta aagtcagtat gcaaagtatt taagaatcgc tctgtctgaa acagattttt 4612020

aaataccaca tgatatttca agttgttaaa tatcaatcgc atataagcag tcggcccttt 4612080

taagcgtctg aaacccttag taacaataat ttaaaattta ttgttattat gaaacgtaaa 4612140

aaaagtaaga gaacttttct accgggtaaa agcctaatgg gtatgaaaaa aaagcgtaag 4612200

cccgaaaaaa agggcaaaat caggaaaaac acaggaaata tactgctgac tcgtatatat 4612260

cctctggtga ggttagttat tgatatttat aactacttca attagaattt aaaaccgaga 4612320

agcttgtcat aatcgataag cttctcttaa tttaaacctt ttgatattga ccaaaattcg 4612380

atttaaactc atgctgtatt atttcaatat gcgtaaataa tgccagtgta aaatagtata 4612440

tttcatcaaa agaaactgat ttatatcctt ttcatttttg aattagtata aggaatatta 4612500

ctgaaactaa ttttaaaagg aggtattatc ggaatccttt tcgataatta agaataggaa 4612560

taaatttggc agccatgaag gctgcccgcg agtggcttta tagctcaaaa gattatatga 4612620

tagataggat gcaatcttat acaacatcct gaaataatgc agacgtgttc cagtcatatt 4612680

gataactgtc aggaatatag attaccggaa cggtaactta tatatttaca tattcatgta 4612740

cttgcgtagc tacgtatttg catagctata tatgtacgta gctatatata aacgcatgca 4612800

ttcgcggatt caagcactct ttcatgtatt tgtgacttca tgtatgcatt catgcaagct 4612860

tgcaagcctg tagctatgca gccatgcaca cacgcctgca agtctgcaag cttgcactac 4612920

tatatataag taaattttaa aggctaattg tacatgtatg cagattgaaa tattcacatg 4612980

tgcttttaaa actataaagt tataaaaatg ctttagcaga gattggcagt agaagttcca 4613040

ataaaaatat ataattccaa aagaaaacag aaaaaccgaa aaaaagaaaa agaaagcaat 4613100

tctacaggac gggttgtggg caggccaaaa ggaaacggaa taagtcccgt aagggtggat 4613160

tgcgagaata cgagcaagac attatgccgt aagcttttgg ttagccaaac aacccgccct 4613220

aacttcgttt tctttttatt atttctttgg ataaaatata aagcccagct agtcccaaac 4613280

cggacatacc caaccaatga aaaccttaaa gcgccttaaa gcgaaacctg aaaagtataa 4613340

taattacctt cttccttaaa atcaaagatc atgaaaaaag ataagcataa gggcaaagct 4613400

aagaaagaaa agaaaaaaac tgttattgag ccaaaacctg aagaggtaaa aaagaatgaa 4613460

attaaaaaaa cgagcaatag aaagagaaac ccgtttattc agatggacag aggcggaaac 4613520

atttttacca atttttttctc gaatttttc agacagctta gaaaccccac aaaaactgga 4613580

ctgcccaaac tattagacaa actgctggtt attaaaattg aagaaagtga aaagaagtct 4613640

gcacggaaac ctgaaaagcc tttggacata atgggttcgg taaaaacggt tttacattat 4613700

gtaaacaaca gcgggaataa taatttaagc ccaagtgaaa aagaatcgct gagacaacgt 4613760

acaaaccagc ctttagatat tgccgttaag atggaacaga ataaagaaga gcagataaat 4613820

gaaccaaaaa gaaaacgttt aggcatgtag ttctagtttt tccagcagac taaaaaacag 4613880

gcagaaaaac ccatctgaac actataacta tatccagtga tagggtttgt ccttatgtgg 4613940

tttgaagact gtaatatttt tttctaaacc aaaaagcgac atttaccaga gcaattaagg 4614000

caggtacttc tactaatgga ccaacaacac cggcaaaagc ctgtccgctg ttaataccaa 4614060

atacacctat ggcaactgca atggctaatt caaaattatt accggttgca gtaaatgcaa 4614120

tggcagttga ctttgaataa tcggcaccaa aatattttcc aatgaaaaaa ctgattacaa 4614180

acatcactac aaaataaatt actaatggaa ttgcaatacg cactacatcc attgggatct 4614240

gtataataag ctctcctttc aggctaaaca tcaatactat agtaaacagc agtgctataa 4614300

gcgttattgg ggaaataaaa gggatgtatt tattttgaaa ccattcctct cctttcagtt 4614360

tgattaaacc gtaacggcta attattccaa gcgcaaaagg gattcctaaa taaatgccga 4614420

cactttctgc aatttggtca atgctgatat ttacattgaa gcctgtatat ccaaaataag 4614480

gaggtaaaat ggttataaat acataagcat acacgctgta aagaaatacc tgaaaaatac 4614540

tgtttaaagc aattaatcct gctgcatatt ctctgttgcc gtcagctaaa tcattccata 4614600

ccactaccat ggcgatacag cgtgctaatc cgattaagat tactccaatc atgtattcag 4614660

gataaccttt taagcatagt aatgccaata caaacattaa aattggaccg acaatccaat 4614720

ttaggaataa ggatgctccc aatacttttg tgtttttgaa cacttctccc atttgttcgt 4614780

attttacttt tgccagtgga gggtacatca taagaattaa cccaatcgcc aagggaatgt 4614840

tagtagttcc gcttgaaaac gaattaataa atccactact tgatggtatt aaatatccta 4614900

ctatgacgcc tataatcatg gcgagaaata tccaaagggt caaaaactga tcaagaaaac 4614960

ctaatttttt tctttctaat gctggtgcac aattatttac cgacatactt atttttaat 4615020

ttgtgagaat acataaaaca tttcagttcc gatttgaaga ctgcgctcct tgtatatttc 4615080

ttcctgctgt ggtgtgttat cagaaacttt tggatcttca aaagtgattg ggatacgttt 4615140

ctctgcgcct ggaataaatg gacagcctcc atcggcttgt gaacaggtca tgatagctgc 4615200

aaattcacct ttcggattaa attcatcatc gtaggttttg gagaagccga ttattggatt 4615260

ttcattttct ccatatttta tgaagtaaac aggattgctt ccttcagcaa tggtattgac 4615320

tttaaaccct tgttgtatta gtgtcgtagc taccatagga aagagtgctg tagcttctgt 4615380

acctccagaa taacaaaata cattttgat attataatag ttagctgctg tctgtgccca 4615440

aacttgagac aaatggcttc ttctggaatt atgggtacaa atcaaattaa gtcgtacttc 4615500

ctgttgattg gttattttgg cttgaataaa ttcgattaat ggctgtaatg tttgctttct 4615560

gtcttgggtc aggtaaccaa aagataaaga atcaattgtt tttgttaaat ctgcgtacat 4615620

tcttatttct ttttaaaatt acaaaaaatg aagttctgta ccgtttcaaa tggagtatga 4615680

tgattttctg taaaacattc agttttatca aaagtatcgg aaaaaatcaa ctcaagtttt 4615740

gattcggaat attgcgttat ttccaatcca ctgcatttta aaggaccgga ttctgaaaaa 4615800

gttcccataa aaagattggc tttttctgtt gtagatttct caacaattgc tttatatgct 4615860

tttatttcct ctttggaagt taaaaagtgg aatgaagccc ggtcatgcca aaaatcaaat 4615920

gcctcttcgg gtttaaaatc caaaatatcc gaaacaataa acgttacata ttgagatttc 4615980

tcacctaaac gatttttgat ccggttaatg gcattttctg aaatatccaa aagaaaaaga 4616040

ttagtatatc ctaattcaat caatttatca gtcaggtagc tgtcaccgcc tccaatatca 4616100

ataatttttg cgttttttg taaattagct tttaaaatac catttacaga agtttcagga 4616160

tttgtttgat accagcttac ttcagtttct tttttggtgg aaaagacgtt ttcccaatgt 4616220

tctttttac tcataggtgt ttgtgttaac aacagttccc atcaggagca caacaaggct 4616280

cactgttttt atctgataat cttacttttt gcttttcagc gggaataccg caattgtcct 4616340

gagctaggca agcagtctgt ttatttaata aaatgaagtt tttaccatta aagtctagat 4616400

catacttacc aatggtggtg tcctgatatt ccacttcaat ttcatgatct tcaatgccca 4616460

aaacttttttc tgaaagctca ataatatgaa tcagcttttg aggcttaagt cggtgttcgt 4616520

aatcattggc atcccaaagc tggaagttta caacgttttc ctttcttaca gtaccaccgc 4616580

aatcaataaa gtttttagtt atcaaaccaa cttcggttac gtggaaatat tccgggacaa 4616640

aagttccgtt tggcagttca aagtttacag cttcaacctt cgttagtact tctttaattt 4616700

gtgaaagttt cataatatat gtattttaaa aagttaacag caatcatttt tctttttctc 4616760

aagatgactg cttatgtgtt caaaaaaacc tttaattttc tctaagccag gctcattaat 4616820

acaatagcag atagaattgc catctatact tcctttaatt aaaccagcgt ttttaagctc 4616880

cttaagatgt tgtgatactg ttggctgaga aagaggcaat tcatttacta tatccccgca 4616940

aatacaggta tcaaccttta aaaggtattc cattatggct attcgggcag gatgtcctag 4617000

tgctttagcc aaaactgcaa gttcgttttg attgtctgta aagtgatctg ttttagtagc 4617060

tcccatcgtt ttatatttat attgcaatat tacgataaat attttgataa aaaaattaaa 4617120

ataaattttt atgcttcctt tttgaaaaag tgccaaaaaa aagtctttaa atattcatgt 4617180

ttaaagactt ttcactttta aagagaaaac ttaaattcct ctgaaataat aactatatcc 4617240

agtgataggg tttgtccttg cggttgagat agcagtacat ttcttccttt ttaagttccg 4617300

gaaagaattt aagggcatct tcaattgcat agttaggcag aaagtaaatc tcttcacgga 4617360

tagccttaat tacttttttca cgaccataaa agtggacgat ctcgtcaatt tcattctggc 4617420

caccacgctc tacaatacga gcaatgacag caagataggc tttctgccaa tctaatttgt 4617480

caatttttgt atcccaaaag aatttgggat gcaggctggg tatctgtttg tgcgtttctg 4617540

acttttttcat actataaatt taatgatttt taatgattta aacaacgttt ttaccttcga 4617600

aaatcccttc ctttcttggg attttcaatt ttattgtcct ggttctgaat tgcgaatttc 4617660

agctctggat cagcgacagc tttttttaga cgttcagaca tctttatcca gtttttctct 4617720

tttcctttaa ccattgaaac atcgtattct tgattgatat ttccaaaata actaagggca 4617780

tgctttgccc aaaaggcatc tccttcgtat tttctttcat aagcctgaag atagaatttc 4617840

aggggattgt gttccagaag aaaatacata tccacaaaat cttttaacct ttgtccgttt 4617900

tgaaaaattg catggagttt catagctcca atatcttcat tggaaatcat acggattcct 4617960

tctgtatttt caacaggatt cagaagaggg tatttgtggg ttacaatatc aactttgata 4618020

tcatcgatgt aggtaagaac tgtattgttg tatgttctgc tttccttttc atctgcacca 4618080

taagtatcat gcagatatct gagcatcatc tgcgggttaa aatcttctgt tataaaaaga 4618140

tctatatcca ctgataaacg atgtcctatt cgtaaagaga gtactgtacc tccaaccagt 4618200

acatattctt tcaatttttc atctttcata agcttttgca gaagttccca catctgaccg 4618260

ctgactgttt ctttgtaaag cataatttca tgtttttcat gaaattaatt tcgaaaagag 4618320

gatgttctta caaagtgtcc tgtgatggtt gtgtttggct atgaatgtct aaagtaaatc 4618380

caaagcgaca taataaacca aatgcttcca catcctgtaa tatcagggta tacaatcaat 4618440

tcaaagtaga aaagaaaaaa gcaagttttg tttctcaaaa aatgataaga atggccaatg 4618500

atagccaaaa aaaacctttc aaagcctcag catcttaata cgtgtttctt cctaataaat 4618560

ttagtcagac agacgatgtt aactagtaat tatgcagagg tatgaatgat cttaagttaa 4618620

aaaaaatatc gacagaagaa gcattccaaa gaatgaaaga tgctggaatg gaagtaacat 4618680

acgaggaagt tattttaata atggaattcc tatatgtttt aacgtatttt gttgttagaa 4618740

agcactttaa actcccttag tttgcttatc tttatgccgt taaaaatcaa tgttggcagt 4618800

tgtcaataaa atattctatg ctatgaaaag agcaatttta tatatcaggg tttcaactga 4618860

tgaacaggca gacaaaggat actcacaacg tgaccaggat gagcgcctgc gccggtattg 4618920

taataatcaa aatatacaga ttgataaagt aatttttgaa gatcattctg caaaatcctt 4618980

taaacggcca gaatgggagc gtctgcttga aggagttaaa aaacgcacgg caagaccaga 4619040

ctatatactt tttacaaagt gggatcgctt cagcaggaat gccggagatg cttatcagat 4619100

gattaatctg cttaatagct taggtattga accgcaggct gttgagcaac cacttgattt 4619160

atccgttcct gaaaacaaaa tgatgcttgc aatatatttg gctgctcccg aagttgaaaa 4619220

tgacaggcgt gctttaaaca cattttatgg aatgcgacgt gctaaaaaag aaggcagggt 4619280

tttaggtatg gctccatttg gttatataaa tcgaacaaca gagaacggta aaaaatatat 4619340

tgccattaag caacctgagg cgagcaatat acaatgggcg tttaaagaaa tggctaaagg 4619400

tattctggct gtggatcagg tacgtcaggc aattaataag agaggcaaac agattagcaa 4619460

aagtgctttt catgtatctc ttcgcaatgc tgtttactgt ggcaaagtct tcattcaaaa 4619520

acataaggat gaggaggcac attttgtaga gggtcaacat gaaccattaa tttcagaagc 4619580

actgttttat aaggttcaga atatcattga tggaaatata cgtcaaaaac gcccgcaaac 4619640

taaaatttca tctgacgaca acttacccct acgagggttt ttaatatgcc ccgagtgtgg 4619700

taggaatctg actggcagcg cttcaaaagg ttcaaaagga ggttattact actattacca 4619760

ttgcattcca aagtgcggct ttagaaaaag tgccgttaag gcaaatcaaa tctttcagga 4619820

caatttggag aaatacgaat ttccgattgt tattcaggaa atcttacatg aagttatgat 4619880

gatcaactac aaaagctttg gatctgtttt cgacaataga cgtggtgcca tcgcgttgga 4619940

aattgacaga ttcaatgcaa aactttcaaa ggcaagagat ctgctttttg atgagaaact 4620000

agatgcagat gattacagag aaatcaaaga ggaatgtaaa aaaaacattg aggctttaga 4620060

ggaagaacta tccgcattaa tgtcagaaca aaaaaatctc aatataaaga gaaatcttga 4620120

atctgcacta aatgtgcttt ctaagctgtc aaatgtctat aaagaaggag atatagagac 4620180

taagcgacaa attataggtt cgatatatcc tgaaaaactg ctttttgacg gaagcacgta 4620240

tcgaacccca agagtaaatg ttgttgcaca gtctattttg ttgattaata aggctttatt 4620300

agataaaaaa aaccgaacaa ataagtcgtt atcttatttg tccggtcttg tagcgggaac 4620360

aggactcgaa cctgtgtccg ccgcggcgga tatgagcccg ccagtttttg ctttgaaata 4620420

aaaaaaaaca ccacttgttg aagtggtgtt ttacttagta gcgggaacag gactcgaacc 4620480

tgtgaccttc gggttatgag cccgacgagc tgcctactgc tctatcccgc gatgtttcgg 4620540

gtgcaaagat acgaattatt gcaataagag aattgttaat agaaaatgca gttgataata 4620600

ataaccagat tatagaaaaa taaacatttc taaatcttag tccaaaagga gaagaaatag 4620660

ttaaaaatcc aatgattaag gaaattataa atgaagttga aagtttgtct gctgggttat 4620720

atttattgat gtatatatag tagaatatta caattatgta caaaaataga tatattaaat 4620780

ctgaaagaat tagttttcta atttctaatt ttccaataat aaatttccta ttcattgatt 4620840

tttctatcta ttatggatat aattggagaa ctatttcttt gtcatcacaa atttctctga 4620900

acttggttta ccgtttaaat ttccggaaat ctcagcagtt aaagtattat tcgctccttt 4620960

tgtataggtt atttttgcg gataatcgtg tttcggattt tcaaaaacca attgtttgtc 4621020

tgattcagca gtcgattgaa aagccaccgg tttatcatca ttttgacctt tcaccgtggc 4621080

aaaataggtt aaggtttctt ctttttgaga taacacgatg ttttcgaaat gaatagtatc 4621140

tttttcttta atgaaataag aggcagcact aaaagtactg tcatttaatt tttgccaatt 4621200

ttcagtcaga ataccgtccg gagatttgtt ttcccagttt cctattaacc agtccgcgac 4621260

tttgatttta tctttctcgg cagaatcttt cttctggcag gaaacagcag caattaaaag 4621320

cactgaaagg gtaatttttt gaaacatatc tatacgtttt ggtgttaaat cgaaaggcta 4621380

aagtatgaaa aagaatggtt tgttttaaaa agtgagatgt gaaatgtgaa aagtaaaaag 4621440

taaaatggta acgcatttca gatttaacgt ctaatgtcta aaatctaaca tttcagaaaa 4621500

ttcacatcta acaaaattca caaagaatcg aatataccaa ttcctttgtt ggtttctgat 4621560

cttttaattt ggctcgtaca tcgtcaaaag taactttaaa atcacaacct gatttgtatt 4621620

cactacagcc gtaggccgtt ttacccttga gaattgttcc tttttgacat tttggacacg 4621680

ttaaggcatc agatgctgct gtctctgatt ttgctttcgg agtggttttc ttcgtctcta 4621740

atttaagttt gtaattttct tcaaagcgaa tcaaaccttc aacagttcct tcttcggttt 4621800

taaacccttt tatgtttaca gtagatcctt tctgaaccaa tcttaaatat tgattttcgg 4621860

atattttctt ctctgcaaaa gtataaggca gcagaaaatc acaacccgat ttataattac 4621920

cgcacccaaa agctgatttt ccttttatta aagtagcttt ttggcatttt ggacaggttt 4621980

cggctaaaat tcccgcggct ttctttttct ctgcttttac aactggtttt tcaactgttg 4622040

ctgcatgcga aatattagca tgtctggttt cgcttcgtac ttcggtgacc aaagcttcta 4622100

ccatttgttt catgttttta ataaaagctc ctgcagtaaa agttcctttt tcgatatctt 4622160

tcagttgctt ttcccaggaa cctgttagct cagccgattt gataagttcg ttctgaatcg 4622220

tatcaattag ctgaattccc gtaggcgttg gcaaaacctg ttttttgttt cgaacgatat 4622280

actgacgttt gaaaagtgtc tcgataatat tcgcccttgt tgacggacga ccaataccgt 4622340

tttctttcat gagttcgcga agatcttcat catcgacctg ttttccggca gtttccatag 4622400

cacgcagcaa agtcgcttcg gtaaactggt tgggtggttt ggtttctttt tgcagaaaag 4622460

aaggctcatg cggccctttt tctcccacca caaaactggg taacaaatcc gcttctcttt 4622520

ctttagcgtt cgggtcttca aatacgatgc gaaacccttt ttttaagatc tcttttccgg 4622580

tggttctgaa agttacatcg gctgctttac caattactgt ggtattggct acgagacaat 4622640

catcgtaaaa tacagcaata aaacgtttcg taataatgtc gtagacctgc tgctggttga 4622700

attgcaaatg agcttctatt ccggttggga taatcgcatg gtgatctgta actttttat 4622760

cgttgaaaac ctttggtgat ttttttattt ttttctctaa aagcggttgg gtcaattcgg 4622820

catattttgt taatttttgc agaatcccgg gtacttttgg ataaatgtca ttcggtaaga 4622880

aggtggtatc tactctggga taggtgacta ctttttgttc gtataaagtt tgtacgattt 4622940

taagcgtttc atctgccgaa aatccaaatt tggtattgca gtatacttgc agacctgtta 4623000

aatcaaatag ctttggagcg tattcgtttc cgttcttttt ttcaaccgaa acaatttcga 4623060

attcactttc tttgacttta ttggccagaa gctctccatc ttctttttta aggaaacgtc 4623120

cttcttcata actaaaaaga gtttctcggt ataaagtctg cagttcccaa tacggctgag 4623180

gtttaaaatt ttcgatttct ttaaatcggt ccactaccat ggccaatgta ggtgtctgta 4623240

cacgtccgat agacagcact tgtttgtaac cgccatgttt tacggtatac aaacgggtag 4623300

cattcattcc gagcagccaa tcgccaatag ctcttgagaa tccggcatag aataaattgt 4623360

cgtagttttc agagggtttc agattttcaa aaccttcttt gatggcttcg gtggttagag 4623420

acgaaatcca taaacgctgt acttcgccct tataatgtgc ctcattcatc acccaacgct 4623480

gaatgagttc tccttcctgc ccggcatccc cgcagttgat gactacttcg gctttgtcga 4623540

acagactttt tacaatttta aattgctttt ggatgcttga actttgcacc actttggttt 4623600

caaacttctc aggaagcatg ggtaagttgt tcaaatccca acttttccaa tggggtttgt 4623660

aatcgttggg ctcttttaag gtacacaaat gcccaaaagt gtaagttaca gcataaccat 4623720

tgccttcaaa atacccgtcg tgtttggtat tggctcccaa aacggatgcg atttcacgtg 4623780

cgacacttgg tttctcagca atacagacct tcatttttct ctttctaatt caaaagcgaa 4623840

attaggaatt ttaaaagtgg tattgaaata atagagttac aaagttacaa agggacaaag 4623900

atgcaaaggg acaaaggttt ttgtttcccg taaatttaaa agagaattga attggtgtgg 4623960

acagaaggat ttaaaaaaat ctgcataatc tgcacaatct gcgagagaaa aaaatagatg 4624020

ttttttaatc tcgtggctca ggaataaaac ataaaaccac aaacagtagc ttgtggtttt 4624080

ttgtaggtat aaatttcagc ttgctttaga agtaaagcgg cttgctattg ggttatttta 4624140

attttagacg caaattggat tctctcaaaa attcattaac atgttcttgc ttgatttgtg 4624200

ttctgtttaa ccccttcaga ttgcctacat atcctgtaaa aacatggctt atattgaggg 4624260

gagaaataac acctttatga gatgtattat ggcaaaagaa gcaattaaca agatcgttaa 4624320

ctgaagtttt acttattgtt gttggactaa atcctgcctg aacataggtt tccatcgtaa 4624380

tattgtaggc tgcaacagaa cctctggtta gttttccggg gttagagtct gaaagagtat 4624440

cacctaacga atttaataag gccgcttgag cctgagtagt attgtatcct tcagtattaa 4624500

tccataatga accattgtaa aaataattat tccagatacc tttcagctgt gttttaacgc 4624560

tttgattgat agtacgaata ttattgaagt tttgtgaacc attttgactc gttttcatat 4624620

aaacctgaac attatgcgga cctttcatta ctttttcgac aggaacacca tatttgtaaa 4624680

cagaaaagat atcggtataa attccgttct tactagttat atttttaacg gttgcggtgt 4624740

ctttttttatt aaaaaaagga taatcaactg tacttgtcac tggtgcatca gttgttggcg 4624800

tagctttaga ccaatcgtaa gcaggggcaa gattttcatg ttcaaaagta gcccatacaa 4624860

attcgggatg attttctact actccaacga catgcatccc caaaagtgct attcttttt 4624920

tcactccatt gatgacaccc tgagtaataa aataggaaga aggatcttta agagcactcg 4624980

catcaatcca ggaggtttta agttctaagg agcctacagg aaaagttata tcttttattt 4625040

tggcaggatc tttttttgct attggaccat attttagcat ggttgaatac ataaggttat 4625100

ccatgaaaat agaataataa accgtagtag atttaggaac gcctgatgta tatttagggg 4625160

ttttaaaat gtcctgtgga gaacttgcct gagcggtatc tcttagaaca acaattcctt 4625220

cacttgtatc tactctttta ccttccgcag tcacctgaat taatttacgc ataaataatg 4625280

gcagtccatt gacgtcattg gtgagccaaa gaaacttttg ccacgaccat tggtgaaaat 4625340

cacaattgtt tacggttgca ttgttggcaa atacgctcgt tggtccttca ttgggcggag 4625400

gagtctggcg cgtgttgttt accatcgtaa accaattagc aggagctaaa caggtagcat 4625460

cagtggcagt tttgtttagt gttgtgtaag tgtctttttc tgtctttgga tccttttac 4625520

aggcacagaa ggcgattagc gtgattaaaa gcaatacctt ttttgtagtt ttcataagtt 4625580

ggggtcttta gttcgttttt gtagttatct ctttttgaat agttgaaagt aggtaattaa 4625640

gaaacgggct tcttaaaaaa tgtcttaaac gctccatttt taggtatgaa gaccagaaaa 4625700

gagtgtatga acaaaataga agattattct tttgttctaa attaaaaaat aataagataa 4625760

ttacttcaaa atgtgtgata taaaagatta aaataattat attcgttctg ccaaaactaa 4625820

tcttaaaccg ttagaaatga atataaaaca agctacgact atagacgaag tcattcagct 4625880

actggatgaa ataattgcag tatcaaaaat agaacaaagt aacataggtt tatttgcaac 4625940

gttataccgt gaagttacgg tgaaagtaaa agaaggcatt caaaatggag cctttcaaaa 4626000

tggagagcga atggagaaac tggatgtcat ttttgccaat cggtatttaa aggcctatta 4626060

cgaatataaa gccaaagaaa aaccatcaga atgttggggt tttgccttcg aacaagccga 4626120

aaagttttgg ccgatagtgc tgcaacacct attactcgga atgaatgccc atatcaacct 4626180

ggacttaggg atagccgccg cagagatcag tacagtagaa gatataggaa gtttaaaagc 4626240

tgatttcgac aaaataaata ccattctaag cagtcttgta ggaagcgtag aaaaatgttt 4626300

gattaaaatt tggccaacgc ttacctggat attaaaagta acaggcaaag cagacacctt 4626360

ttttattgac ttcagcatgg aaaccgccag agacggtgcc tggaaatttg ccaatgaatt 4626420

tgtagcggtt cccgaggata aaagaaaagc ctgtacacat gaaagagacg agagaataac 4626480

agaaatcgcc cgcttggttt caaacccggg ttattttgtg agcgccgttt tcaaattcat 4626540

tcgtttattc gaaaggggta cagtcgctca aaaaataatc gatatgcaga ttgttgaaca 4626600

aaaaaacttg gaatgtgctg ttgcttaatt tttagaaaga agcgcaaaga gtattaattc 4626660

aatttttcta ttttgaaatc gagagtcatt ccttcaaaca aagcttttcc tttagaggta 4626720

ttaccattta tctcaaatat ttcgacagct atagtttttc ctaaaaaatc aggtctctga 4626780

catttcgtaa aggtaaattc ataattgcag tttgatttcc aggtaatttt accttgaatt 4626840

tcgtctttcg attctttaat agtctcaatt tgggttgttt cggttcgagt tataaatgta 4626900

tccggaagtc cttcgcttgt ataaagaaat tttccagttt taaatttttc acaattcgat 4626960

tcttgtgaaa ggcatttaat agatagaaag ccaagtaaaa gaaaaatata tacttttttc 4627020

ataaaatcta gattatttgt aaacaaatat attgcagatt ggattttaat ccaatctgca 4627080

atattggccg agcctatggc tctttacctt gatgatgtat ttttttcttt taaccgaatg 4627140

ttttcggttt ttacagaatc tttttgtttt attgtgtcct ccggcttagt tacttcagat 4627200

tcatttattg tgtcattatt gattatcgcg ggttcaccat ctatcatggc ttttcccata 4627260

caactggtta aggagaaaac taaactcaaa gaaaataagg ccatttttt aatgggtttg 4627320

attctaattc ggttaagtcg attttttaag tgatcgtatt ttgtattttt tgtagttgct 4627380

acctgagtag atttaaaatg cccgcagata ctttctttac ctgaattttc aacaaaatag 4627440

ttctgaattt cggtagtatt cattttgta aaatcaacta cagttttact acacgaacca 4627500

caaaatctac cattttatt gggtgacatt gagttccagt tttcattaca gggtttcggt 4627560

acagttattt tattttccat ggttatttta aattgataat tcaattggtt agacaaaaat 4627620

tattccagaa tgagaatatt tttctaccta tttatttttt tttcttgcga tgtgcacatc 4627680

tcgctcttgc tgtcgtatca atcttaattt cgtaggaatg aaatattttg tagcaacgga 4627740

ttgaaatccg ttgaaaaaag gatttttgtt ttacaaagtt ccataggaac gacatctatt 4627800

tgccgtcttt agaggtttcg aaccgttggt ctttttttgta aacgtatata tttaaattaa 4627860

gacattcgaa ggctaaaagt taataattgt tttgcgaagt ctcttgactt ttgcgtgtta 4627920

agacttcgaa gagcggactt tcgtttaaag aactgtaaat cgtttcttcc gaccagttca 4627980

atttatagaa ttttatgtag ctcatccagc aattccattt cgtcactggg taaaagctgt 4628040

aatgcgattt cgagtaagtt tatgatatcg atgtcagtct ctgatggatc acttttaagg 4628100

gtttgaatac aggttcgcag taaagacgaa atagttgaat ttaattcatt gtaactggct 4628160

attttgaaac gagacacaac caaatcattc tgctgttcgg gtttcagact tgtaaaaaag 4628220

ttcattttag agactagatt taaaaattgg gttgcttgta ctgtacggtc ttctttcatg 4628280

gtgtatagtt tttaaattga tgtaaaaatc ttacttttga aaaatatttg gcaagtaagc 4628340

cagagatggc atgatataaa aaaattcagg tttgtaagcg acaaatgaac tttgtttttt 4628400

acaaaaacct atttttcttt gcaaatttta aatatctttg atttatgagc acagcaacaa 4628460

aaccaaaaca tatcggcaga aacattagcc gaatcagaga gcttagagga atgaaacaag 4628520

aagctttggc tatggcaatt ggcgtaaccc agcaaacagt ttctaatctt gaagccagtg 4628580

aaacggtaga ggaaagtaaa ctggtagaaa ttgcaaaagc gcttgaagta agtgtagaag 4628640

cgattaaaaa tttttcggaa gaagcggttt ttaattattt caatactttt aatgaagcag 4628700

tttcaggtag taattttggt cctcaaagta cttgtacttt caatcctcta gataaagtcg 4628760

ttgaacttta cgaacgttta gtactcgctg aaaaagaatt ggtgaaggct gaaaaagaaa 4628820

aagtcgaata tttagagaaa gtactgaaag gaaagtaata gtctcgaaag agagttttta 4628880

taagattgtt cagaagtcat ggtgaaagat ttacaaaaat atgctgaaac ttttttgacc 4628940

acagagctaa aagaaatttt aagttctaat cgacacaaaa atacaagtga gttaaatgaa 4629000

tttgaaaagg caattattta taattattct gatattggtt atgaatcttt gaatgaaact 4629060

ttaagagatg gaaaagattt acctgaattt ggaaaatatt taaattatgc tcttaagaag 4629120

ttgccggatt ataaattgct ttgctacaga tctataaaag ttagtaagtc gaaattacag 4629180

aaatattacg atgctcttaa aaataattcg attataattg aagagagctt tttatcttgc 4629240

agtaagtcaa gatttgtagc ttcaggtttt agcagtagtc cattattcat aatttcttct 4629300

aaaagaggaa aagacataga aaaaattgct aaatttggta tagacaatgg agaaaatgaa 4629360

agggaagtgc tgtttatgtc aggttcaaaa tttaaagtta tggacattac agaagaagca 4629420

gataaaacga ttagaataac acttgaagaa gtttgatatg gatttggtaa aagaatataa 4629480

tgaaaaatca catttcaaaa atgcaaatga tatttttgaa gttttggcgg atgttcttat 4629540

gtctggaact ataagatctg agtataaaaa tcctcacacc attgaaaata aggaggaaat 4629600

taattctctt atgattaaat ttctggagga tgttttgtct aatgatttgg ctaatactaa 4629660

gaaaaggaaa ctgtctgtaa taaatttatt agacgaattc aattacagaa atgaaatact 4629720

tcatttaatg gcagtaaaaa actcctcaaa aggtaatgag ctcgaaaaaa catctgagag 4629780

aatgggacga aaatttatgt cgtctgtaaa agaataatat tttacccgtt atgttcacga 4629840

gcgtcccgca cgtactaaca tagggagttt ttataataag aatgcgcaaa tgtcttttgg 4629900

gacttttgcg cattcttgtt tttataaagt gatttttttg cgttcgcacg agcgtgggag 4629960

cctactttta ttgttgtggc aaatttgatt tttatttttg ttttgccaca aaagctgtaa 4630020

caaattttaa tttattttca ttttgttaca gaagttgtaa caaagttgaa tttatttta 4630080

ttttgttaca gaaagtgtga caaaataatt ttttgttttc attttgtcac agcaaaaaaa 4630140

atcctgtaaa tctttttagg atgaagtgta aataggtaaa ctttttttcaa gagaagacta 4630200

gaaaagaaag tacgcaaagt acgcaaagat ttttttctca ttttatgtca tttcgaccga 4630260

agggagaaat cacattagaa actcgacaca gaatgtcgcc aatctttgtc caatcccgcg 4630320

tgcgatttgc ttcgcctgtt cgctgtcgct cgagtctccc ttcggtcgaa atgacaagct 4630380

ttgtggttat agccaattga acccaattat ttcggtaaat gtgccaccaa ttcaacctct 4630440

aattttgcgg ttggcacgta taattgtacg atttgtaccc atgtagccgc aggaaagtca 4630500

ccattgtaga atttttttct aacgttgttg tacttttttca tggtctcaat atctgtggtg 4630560

tatagatttt cttttaccac attggcaaac gtggcaccat aactcgctag tgaagctttt 4630620

aaatcgttat agactgttgt gattcctgcc ggagttaatt ccgttgttac agcacccgaa 4630680

atgtaaagta cattgtccac ttttaaaacc tgagcataac caataacggt atcttgtttg 4630740

gggccattgt tccaatgcca tttttccttt tttattttgg cttcctgtgc aaaactgata 4630800

ttgaaaacga ataaaaaaga aagtaaaaga aaatgtttca tagtggtttg tttttttat 4630860

tgtagttggt tttaaggttt tatctagatt tagacgcatg agcgggggga tttctctcat 4630920

ttgcgagagc ttctcgtcca tgtacaaaat aaggatttga aattgatttt tttatccaac 4630980

taatttttaa gcatacaaag tctccggact tcgcacagcg attacaatat ttaataacat 4631040

tttttgtagc gggactagta gctatttata ttcaggcctt ttttttataa tattatcgct 4631100

ttcatactct actaaaggaa agaatttttt aaaatttaag ccatacaata attcgccaga 4631160

aatatttttt attaaattat atttagttat cagttcgaaa tcgtgagctt gaaattttgt 4631220

taaagttaaa tcaatttcag gattaatttc ccaagcgcga cctaatgacg ataaactatt 4631280

aaaaaaaatt attgcctgtt cgtaagttga taattgagcg cgtagagttt taatgtagtt 4631340

atattttgtt tgatatgaga tgttttgttg attattaata aacttcactg tttgaaaaag 4631400

atgtctaaaa tagtgcccaa atctaaattg atgacctcca taatatttaa caaatttgtt 4631460

gtgatagttt tctgcaatat ttgagaagct accatctaaa catctagttt ctctccatct 4631520

ataaatttcc tcaactgctt gtcgtctttt agctcttgta ctttgatgtg gtatcattgc 4631580

ccatttttg aaaatacttt tatcataggc aggtttcaat cgcagatatt gtattgtata 4631640

atcaatcatt ttatctttat atttatcctt aaaaatatgt tttaaaataa ggactccttc 4631700

tgcactcaat ccataaaaga tgatgttata gcagatgtct attcttgcta attgataaat 4631760

atcgatttta ttttttataa tgtatggatg ttttagcatt tgctcttcat attccttaat 4631820

gtagatctga ggatttctaa aaatgggttg taattctgtt ttgcaaataa taatttgatt 4631880

aaaaaagact ttaaaaacag attttcctat aaatttagac tttccaatat gtaatgaatc 4631940

gtcatcttca acaagttttc taccgtcgaa ttctagttct gatacatttt cacgatgcaa 4632000

tttaattaaa tcaaagaagt tactttctaa acgttctctt tggaaagatg ttttctgttc 4632060

tgagaatgtt aaatacaagt aatagaatcc taccgcggaa attaaagttc caataactcc 4632120

accaataaaa tcaccaattt gtccggttat atcatattta ataggcatag gactccaaaa 4632180

ggtatagcca tcacaccaaa ttcgcgctaa aaaaaatgct atagtaagaa aagatattat 4632240

aacggagccc catgctacgg ttttgtgatt catctattta tttttgtaat taaagaaaat 4632300

ataatttttt attatatgat gtattaccac cattataata aggagaacca ggatagctac 4632360

tttctcctgc acctgttata gaaccactac catatacgcc acctcccttt acattagctc 4632420

ctccaaaacc tccataattt gttccagaaa aacttgttgt aaatcctgaa acatatccac 4632480

taagagccgg agcatttcct ccaccgccgt aaatattact tcctgagcca gttgtgctgc 4632540

cacagccacc aataatttca cgcatttcat ctttttccaa catcccaaca atatcagaaa 4632600

atttaatttt tttaagattt ttcataacac tgcatttttt tttttatctc caaatatata 4632660

aaagtacttt taatttgtag tttttttctt gttatttttt ttgatataaa attatttaat 4632720

atgcaacttt tattgattta ctatgaattc ctaactttat ccgcccgaat attaatttct 4632780

caaactcagc aggaatttta cagacttcat ctttatcgaa atactctttt aattcatcaa 4632840

gtaattcctg aatcgttcta gctgtcttca aaatttcaag aataactaaa tctaactcgt 4632900

caatataaac taatgaatat ctattctgat cacattcggg aactatcagt gtagtaaact 4632960

tttttttgct tttttcaagt tttactattt catcttcttt tatatctttc tgcttctcaa 4633020

taaaagaact ccagttaaaa tcgcttttaa tcgttagata atcgtccccc cttattattc 4633080

ttttactata aatttgtttt ttgttctcaa acagatactg aaaataaaaa tctgctttac 4633140

aatctcttgc atataagtaa tcatgagaaa taaataaaaa atttatcttg gtgattgcat 4633200

ttattttgga gtgaaaaact tcaagatcta caaactgctc tttgctcaat acaacatttc 4633260

caatttcttt tcttagatct cttttgaaat catagtaaat tgactttacg ttttcttttt 4633320

ttttaatttt tacttttttca ctatttaaac gtttgtatct ctgaagtaaa tagctctcag 4633380

tcgtatcctg aagattataa taatctttaa agagtggtgt cttatttctt ttaaacaaat 4633440

caattattct gtaataatac tcgggataat cctgtcgcag tctattactc atttgtttac 4633500

aaacaaattc atttcttttg taagctccca atacatgcaa atactgtttt tcataaggta 4633560

ctctggcaaa atcaccaaat cccttgtatt gattatcccc gatcgtttca gaaaacagaa 4633620

catttacctt tttcttgtat ttctgggtca tgcaataaaa aaggtattgt tcaaagaaaa 4633680

tattaaagct tgaaacatta attttagaaa gattcaaaat gttcttattt acaaattcaa 4633740

aagcttttga tgcatattct ttaaagaatg aaacatcatt acctccaaat atccccgcat 4633800

tataagccaa aataggtttc ttcaatttcc tttcaacttg tatctctgat gggaaaaaat 4633860

tcaaagccaa ttctaaagaa atcattattt tttcgtaata atctgttgct gcttctttgt 4633920

tttgagcgat taaacctcca ctcaataaac gatcctcaaa atcattccaa ataaacacat 4633980

caccgtcaac atgcaaaaaa gacttttcct gctgcgaata actatgaatt ttaggcaacg 4634040

cccaaagctg agggtggtat ttatttagaa catccaaatt acaaactacg ttagtataag 4634100

gcaattctaa agtatcaatc aacatttttg cataaacact atcacagtac agcactactt 4634160

caggataata ttgctttaac tgtaaacaac ttagagtcca tgacattaag ttgtactcag 4634220

gagacaacca gcctgagtta gttttcagca gctctggttt attacaagcc caggcgcttt 4634280

gaataattct cattgtttaa aaaaaagaat aataaaaaca caaaagaagt tgattatacc 4634340

tgaaaagaca aaagagataa gttttgacat aaaaaaaata ttataattct aaaacattga 4634400

cttgtacaca ttaaaaaatt cagtcttgaa ttttgtggta tcaatttgtt tttagaaact 4634460

ataatatttt gcatttcaaa cttaggtaaa aaaatcgaac aaacaaagat ttttcttaca 4634520

aatttaaagg tttaggatat tgctttttaa tattgcggat caattcctca agcccgttca 4634580

attttagctc atagataagt gctaattgct gtcctagttc tccttttggg aatcctttgt 4634640

tttgatacca aacgacataa tattcgggta aatcaattaa aaagtaacct tcgtattttc 4634700

cgaaaggcat tttggtatgg gctaatttga tgagaagttt tttgtctgat tccatttttt 4634760

tttaaagaaa aaagaagcaa gagaaaagaa tatagactca ttctcttttc ttgcttcttg 4634820

ttgcgcaaag ctattattat ttttttttctt ttgccagaga ttaaaaaata gttttcagtc 4634880

gcaattttca gtcgcaagac cttaacctct ttttaaaacg tactgccaaa ctaacgatta 4634940

ataaaaaaca actattcggg caaatgattt cgccacgaat tnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4635000

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4635060

nnnnnnnnnn nnnnnnnncc ttagtgactt agcacctcag aaccttagcc ccttttaata 4635120

ttttcttttg ccagagatta aaaaatagtt ttcagtctca gtttttcagt ctcggtttca 4635180

aacttactgc cactgacact gtaaactgcg actgataact aaaaccttag aacttttaa 4635240

gattttcttt tgccacagat taaaaaatag ttttcagtct cagttttcag tcgcaagacc 4635300

ttaacctctt tttaaaacgt actgccaaac taacgattaa taaaaaacaa ctattcgggc 4635360

aaatgatttc gccacgaatt cacgaattat acttagaata gttcgtgaat tcgtggcgaa 4635420

tattaaaact taaaacctta gtgacttagc acctcagaac cttagcccct tttaatattt 4635480

tcttttgcca gagattaaaa aatagttttc agtctcagtt ttcagtcgca gttttcagtc 4635540

acagtaagtt tgaaactgag actgataact aaaacctttg ctcctcagaa cctttgctcc 4635600

tttgaacctt agtaatgcca tctcacgaaa gcttccattg cagcataggt cgctaaacct 4635660

aactgttggt ataaagctgc tgtttcggca tttcggtctt cggctctttg ccaaaattct 4635720

ctggcatcgg ttccctggaa aacaacgccg tctttttgag actggtgttt gaagataccg 4635780

tgacgttttg ctaaaacctg atcagggctc attggtaccg ccatttccac ttcgtcaatt 4635840

ccccattcct gccatgctcc tctgtataac cataaccagc aatcgtccat gaatgatttt 4635900

ggtttcaatg cttttacagc ttcaaaaata gcatccagac acactttatg tgttccgtgt 4635960

ggatctgcta aatctcctgc ggcataaatt tgatgcggtt tgatttttc aattaaatcc 4636020

atcgtcaatt gaatatcttc ttttccgatt ggtttttct cgatggttcc ggtttcatag 4636080

aatggtaatt ccataaaatg aatttgatca tcgcttaaac ctacaaaatg actggttgct 4636140

ctcgcctctc cttttctgat caatcctttg atgtaacgaa cttcaggaat atcaatttca 4636200

ctgttctttt tattgattaa gaaagtcgct gctttttggt aaatattgtc tgcttcttcg 4636260

cttttgattc cgaatttttc attgtaatca attacgaatc ttgcaaaacg caaagcttca 4636320

tcatcggcta cagcaatatt cccggaggtt tgatacgcca catgtacttc atggccctgc 4636380

tcttgcaaac gcatgaaagt tccccccata ctgatgatat cgtcatcggg atgcggacta 4636440

aaaatcaata ctctcttttt agccggttct gctctttccg gacggttggt gtcttccgca 4636500

ttcggcttac cacctggcca tcctgtgatt gtattttgaa gtttgttgaa tattttaatg 4636560

ttaatatcgt atgcaggacc tgaatcagct aacaaatcgc tcattccgtt ttcgatataa 4636620

tcagcatcgg taagcattaa gattggtttt ttaagctgaa gtgctaatcc taaaacggct 4636680

ttacgagtca gtttatccgt ccatactact ttttctacta accaaggctt gttgattctg 4636740

gtaagttttg aagaagcttc tttgtctaaa acaaataccg cattgttatg ctcctgtaaa 4636800

aaggaagccg gtacacgatt ggttacttca tcctctaccg atttctttac aatatttgat 4636860

tttccttctc cccaagccaa taaaattacc tgcttggctt ccataatctt ttttactcca 4636920

agtgttatag ctgttcttgg cgtattactc aatccgaaga agtctttact tgccgcaact 4636980

ctggtaatat gatctaaagc cactaaacgt gttttagagt tttgtaacga tcccgattcg 4637040

ttgaaaccaa tatgtccgtt acctccaatt ccaagaatct gcaaatcgat tccgccaaga 4637100

gcttcaatct ttgcctcata atcgtggcaa taatcagcga tttgttcttt ggtcaaaagt 4637160

ccgtccggaa cgtggtagtt ttcaggtaaa atatcgacat gatcaaacag caattctttc 4637220

ataaaacgaa cgtaactgtt gattgaattt ggttccattg gataatattc atccaggtta 4637280

aaactaatta cattttaaa gctcaagcct tcttctttgt gtaaacgaac cagttcagca 4637340

tatagtcctt ttggagaaga acctgttgct aatcctaaaa tacaaggttt gttttctttt 4637400

tgtttggatt gaattaaagc cgcaatttcc tgagctactt cttttgatgc atcgccggaa 4637460

ttttcaaaaa cgaccgtatt gatgttttcg aaacgttttt cgaaccctgt tgctttgtcg 4637520

attttacttt ttaacatgat atagtttttt aattttactc gttacatctt accacttacg 4637580

atatttatgt ccttttactg cgtaaaaaag gatcattaaa tacgatggca gcagcattaa 4637640

ataagcaatc tgattcccgc tttttgaaac tcccacggta ccatttgccg tatttgctgc 4637700

atttatattt tctgtgatca ttccgtagaa caaaggaaaa attgctcctc cgatgatccc 4637760

catgatcaaa attgcacttc caatttttgt ataacctccc aaatcttcta atgccatcgg 4637820

ccagattgcc ggccagcaaa gtgcgtttgc caaacctaat aacgctacta aaagtatcac 4637880

caccggtaag tttggaatcc ccggtaactg aatcattatt tttggcgaaa tcaatactat 4637940

ggccaacact aaaatgactc ccaaaactcc ggatcctttc aaagctgtta cttgtgaaag 4638000

gtattttgga attaatgtga tccctaatat ataccctaca accattgccg acatggtaaa 4638060

cgaagttagt tttaaataaa aattcccttc ggctccatat acgcctagtt gtttcccgaa 4638120

tcctccaatc gaatctcccg ccaggacttc ggctgctaaa tacagcatca aagtaattac 4638180

tcctaaaacc aattgcgggc gtctgaaagc atttctaatt tgcttaaaaa tactcagatg 4638240

cgctacattt ccttcttcat ccaaatcaat ttccggaagt ggagacagtt ttaccaaaag 4638300

cgctaaaacc attataatca atcccatata aagatagggt ctttgcaatt gtaatgcaag 4638360

tgaatttaaa gcatttgttt ttgaaacggc gtccaaaacg gcaatcttat ctgctgtaaa 4638420

ttcctgcata ttagacagta ccaatgctgt taatagcaat ggcgctacaa aacctgccag 4638480

tttattagcg attcccaata cactaattct ggctgctgca ctttctctca gtccaattac 4638540

tactacataa ggattggaag ccgtctgcaa aattgccaga ccggttccca tcacaaacaa 4638600

agcaattaaa aacagtaaaa aggttcggct ttcggcggcc ggataaaaca taaatgctcc 4638660

ggctgcaatg attaataatc ctaaagaaat accatttttg taccctacct tttcaatgac 4638720

ccacgacgaa ggaactgcca ttacaaaata ggcaatataa aacgcaaaag ttacaaaata 4638780

agcctgagaa gaagacaact cgcacgctaa ttcaaaaaaa ggaattaaag gtccgtttaa 4638840

ccaggtgaca aatcccaata taaaaaataa cgcggtcaga ataatcatcg gaatgattga 4638900

actcctcttt tctatatgta ttgcagtctc aatttttgac ataattttat tggttgattg 4638960

ttaatagatt agttgtttga ttcctctaaa ataacatcaa cacttttttgc aaatatatcg 4639020

caatttaccc gcaattcagt gcgtattttt tgcaatttta aaacaaaagt agtctaataa 4639080

gttatactta tctgtaaatt agatatcaat tttttgttaa tttttcctaa atactccagt 4639140

ctaaaaccgg ataatattgc ttcaaatact ccttcacatc agcaatatct tctttagccg 4639200

taaggtccgg aacatgctct gaaaacggaa tacctattgt tgtatttggg ttttctttta 4639260

cagcatttaa cagcactgta ggcagctctt tttcgtcgcg ctcaggatga acaggacaat 4639320

ttttcaaatg ggtatataaa gtgcttccgt tgaatttaaa agtattcata ctcactctga 4639380

ttttcccttc tacatcttta tagtcggcta agacatcggc tgaaggtttt tctaaaatat 4639440

ccaacaactg attgttctga tctaatttag caatggcgaa acgcgaaatt ctttcagaag 4639500

gaaattccaa agcttcacga tcgtaagcaa taaacgcatt tggactgttg gtctctctaa 4639560

gtgccaataa cgcagctgcc gaatacaagt tgtcgctgtt gcaaaccgaa tactgctgtg 4639620

tgtttaactc cggaaactgt tctaccgcct gaaacaaagc atcggcagta ccaaagggct 4639680

tcactctgcc ttcgggaatg tattgtacag caaatgaaat agtaagtcca tgaaaatcgt 4639740

tatcggtatt ctgactgccg taaaactctt taaaaagctc tccctgctca ccaataatga 4639800

tgtagatgtt tttatatcct gctttttag cgttcagcag aagataatcc agtaaaggtc 4639860

tcccgcttgc tccaactcca attagccctt tacttctttc atttgcctgc gcaatttctt 4639920

cctcagataa attgtttgaa atagcttctt ttttcatgcg cgaggatgct ccacccgcaa 4639980

gaataactaa attgttatgc atatttatgt attttcattt ttaattttct taaatctatt 4640040

taggcatgga attgtttcag gttttagttc tcggtctcag ttttcagttt tcggtctcag 4640100

ttttcactgt gtactgcgac tgaaaactgc gtattgtttc aggttctcac ctctcacctc 4640160

tcacctctca caacttaaat ctcacaactt aaatctcaca acttaaacct cacaacttaa 4640220

acctcaacat tttcaataac ccttacaccc ggatcaaccg ctacggcata ggcttcctga 4640280

gctcctgctt cgagaatggc ttcgatcacc aaatcttctt tttccggatt tgcgataacg 4640340

actatacttc ctcctccgcc tgaacctaca atttttgctc cgtaagcacc agcgcgcaaa 4640400

gcagcattga ccatagcatc aattcgcggt acagtaattt ttaataaatc gcgtaaaact 4640460

tcatgatgct ggttcatcaa tccgcctatt tttttaagat ctaaaaccgg tttttcaaac 4640520

tctttcagag cttctttggt ataatgatag ttttttaatg cggcttcgaa gaaaggaatc 4640580

aatcggtccg gcaagcaatt tcggtaacga tccaggtctt ctattttgga agcatgcaga 4640640

tcaaaatccg ggaaattttg ctttacgata tcaatagaaa ttaaagcatt tccttttaac 4640700

tcccccaaca aaccgatcgt ttcttttgga actcccgaaa ctcctgttat caggcctttc 4640760

aagctcgttc ctattacttt atacgaaaag ggatctttgg tattgatgta cacaatattc 4640820

cccaccccaa tactaaaatg atccatcatt ccacccggtt ctccatgttc caatacttca 4640880

gattcataac ccaatttgga aataaactca ggagtaactt cacgatcaat accataagca 4640940

tcgatcaaaa aacgaatcca tgccatcaac aaagccgaag aactcgaagt tccggagttt 4641000

attggaatat ctcccgtaat agtaatgtcg tatccaacgt ttggcacaca gccgtacctg 4641060

cgcaatacac gtaaggagga ggcaaaataa tctctgggtt ctaatttgtc gaaagtggcg 4641120

tcaatatcaa tggtacgaat ctcattaata tcaatcatat ttaaaacaaa ggtctgagtc 4641180

agattttgtt cggcaattag ttgtatattc cgatcgattg cacaggcgat aaccggcaat 4641240

cctaaataat cctgatgatc tccaaagaga caggttctgc ccggggctaa tgaggtaatt 4641300

tttttcactt gaaaatttta taataaaaca ctgtaaaaca aaacattaca atgaaacttg 4641360

gttaaaaatt ggtcttattc ttttgatttt gattctacga aactattgat tatattttta 4641420

taaaacaaga aaaaacaaaa aaatgtgctc gaacacacta ttaaaatgtt ctcgagcaca 4641480

ctaattaatt cttacaggat ttttaaataa tcaaatcaaa gtttctatat ttgccaatat 4641540

ggataaaaag tacaccatta aggatatagc aaaaatggcc ggagtttcga aagggactgt 4641600

cgacagggtt ttgcataaca gaggaaaagt ttctcctaca gcactggaca aaataaatga 4641660

agttttaaac gtcattaatt acgaaccgaa cttaattgca cgaaatttaa agaacaccaa 4641720

agtttacaga atttgtgttt tactgcctga tccggaaatt gacccgtact ggcttccctg 4641780

cattaatgga atccaggatg ctaaaaccga atttaaagcg tatagtgtta ttattgaaac 4641840

acacttcttt aatccggaaa gcaccaaatc gttcttaagt gctcatgata tcattatcca 4641900

aaaatcgcct gatgctgttt taattgctcc attattccac aaagaaacgg tagaaattgt 4641960

aaagcaatat gacgatttaa acatcatcgt aaacaccttc aacaaccaaa ttgaaggtga 4642020

atctataaaa agttttgttg gacaggattt gcataaaagt ggtcgtgtag ctgccagcct 4642080

aatgaatctg attttaacag aaggtcagat cgccatcata catattgacg aaagccttaa 4642140

aaatgcggta cacatgcagg aaaaagaaaa aggctttaaa agttactttg atgagaaaaa 4642200

gatcagtggt ttttcactta ccactctaaa attaaaacat cagaatgtgg aaactaaatt 4642260

ttctgcattt ttagacgaaa atccaaatct gaaaggtatt tttatcacga cctcaaaagc 4642320

gtaccaaatt gcctctatac tgtctactgt aaaggataaa aagattgcgg ttatcggtta 4642380

tgatttagtg gaaaaaaatg tgaatttcct gaatcaggga ttggttcatt ttttaattca 4642440

tcaaaatcaa aaacgacagg cttatttagg cgtgagtact ttggttgaac actttttatt 4642500

ccgaaaagat attccggaaa cgattttact tccaatagat attattaatg tggagaatgc 4642560

ttctttttac gtttcctaaa taacactgga ttgtcggtaa attccacaga gttacacata 4642620

aggttacaca gagatacaca aaaaatgttt taaaaatctt tgctgactaa gcatttcaca 4642680

gagttcttaa aaagcatcga gctatttcaa gaactcacaa aacaagcaaa aaatctgtgt 4642740

taatccgcgt cttcgcaaag cgaaccagtg tcatctgtgt actgttaggc ttaccgtatt 4642800

gaatctttgt tttttcacgc agatttaact gatttaagca gatttacgcg gatatccctt 4642860

aaatcaaact aatgattaca aacaagtgac aagtttttt ttatatcgat tctttacaat 4642920

tttctttcca acagatctgg cagattttat agatctttct tagtcaaaaa caatataaat 4642980

ttgttaaaaa cgaaacttcg tactataaaa attccacagg aacgaaacat ataaataaaa 4643040

acaacaagca tcacgtataa aaaactttgc aacttagtgc ttttgcgtga ttatttttaa 4643100

aattcaactc atccttaaaa atttaaatta accgtcacaa gactccttgc ttcagcaaac 4643160

tcacacagag atacacaaaa aaagacttta aaataacttc gtgaagcttt gtgattcctt 4643220

tgtgtaactc tgtggaaaaa ccatttcatc ctgtaaaccc ctattccatt aaaataaatt 4643280

tcccaaaaga agaagcaata tgaaaattag gagtttcggt attaggattt acccaggaaa 4643340

tccaggtagg ttcatactcc cgattttcat tctccaaaaa cttagctcta aaaacacccg 4643400

cttctatagt attgttgtgt attaaattca actcttttaa ggattttata ctgattcgtc 4643460

cttcaactgt aaaagaaatt tcatcttttg aagttttgat ttcgaaatcg gttttaggcc 4643520

atttccagtc aaaatcaaat tctttgttgg gacgagctct aaaatccatt aaacgcccgg 4643580

ctgtatccat ttccagacaa taataaggat ctaaggattc gttcgttcta aaaaacaatt 4643640

ctacacgatc tgaatttcca atactgtcaa aactatcgtc tttttgatca atataaattt 4643700

gggtatcaaa aactctgaaa ttaaaaaaga aattttcaag atcccagaac gctctgaatt 4643760

ctatttttga aaatgggtca cttttccatg gcgagcaaaa atcagtgaag caatttgcgt 4643820

tttcccaaaa tgatacaata ggattttgca cttctttttc ctgactttta tcttgtaaaa 4643880

ctacctgata ttctttcact ctattttatt tttattttgt taatttttt aacattttaa 4643940

aactttgaaa atgacttcaa ctatggtctg atttttattt ttttcgaatt atgaatgtag 4644000

gttaaaattt aataaaataa aatatctcat tttttatcat aaacgaagag tgaagagtga 4644060

agagtgaaga gtgaagagtg aagagtaaag agtgaagagt aaagagtgaa gagtaaagag 4644120

taaagagtaa agagtgaaga gtaaagagta aagagtaaag aataaatagc cacgaattca 4644180

cgaatttttt ctaatctgta tggtttaaaa aaattcgtga attcgtggca aacttttta 4644240

aagtttcagc tttttttga gtgttaagta tttggttttt agttgtttgg tattttgttt 4644300

taacataaca agaatttttt gttattactt ctgttatatc acaaagtagc taaaagtgtt 4644360

tcttaaacca tagctttatt gacataactg gctttttcaa aatccataat attgatcgaa 4644420

ataataggga cttcaggaag tatctcgttt agtttagtga caattgcttt tgataatcct 4644480

gctttttgat cggtatttct gccttccaga atgtaggcaa agacgtgaat aaaatcgtct 4644540

gaagaatttc cattattata atagctgaaa ggatggatac gaaccttaat atcagtagga 4644600

acgaaaagag tagtggctaa agcggtatgg taaatttcct gcatgatatc gtcggcagat 4644660

tttaatcgga ttacttttc agagcaatca ataacaaagt gtggcatgag tataatgttt 4644720

aaattagcaa aaatgaagta taaacaaatt tacaaaaatc cgatagagaa tgagtgcagt 4644780

tatttgtttt cgggagcttt tatttttac aaaaaccaca attttcaatc tgctaaataa 4644840

ttacttttc tagtagcact ttcttatatt tgcaagtctc attatattcc caattggttt 4644900

gaaaaattat ctgctgtttc ttctttttat cattttagga agtcctgttt attcagcgga 4644960

cagcacagat agtattatcg ataagttaaa tgaagcttta aagaacaaag ctcattatgt 4645020

tcgtttgaga gaagaacgta ttttaaattt caaaaaaatc aaatccgatg atttaacgaa 4645080

agagcaggag tacaattaca accaaagttt gtacagtcaa tatctgaaat tcaattctga 4645140

ttcggctatt ttatatgtca aaaaaaacca gaaaatcgct gctgaacttc aaaataccga 4645200

tttactgaac ctggccaatc tgcaattggt aacattgtac tcttcctcgg gaaagtatcg 4645260

cgaatctgag gccattttaa aaagcattcc taaaaaggaa ttgcctaaga aactactacc 4645320

taactattat attgcgtatc gcgagttttt ggaacattat gctgccaata gcgacgatgt 4645380

aaagtacatt gagcaaatta acaaataccg tgattcgctg ctcaccgttt tagatccttc 4645440

taccttaaac tatcgaatca ccagaattga gcaggagatg tcgcagaaaa agtttgctgc 4645500

agctgaaaaa aagctatcgg atttattgaa aaaagcaaaa gacgatcatc cgcagtatgc 4645560

catgattact tatcttttgg cgagcatcta taaagaaacg aagcagccgg aacttcaaaa 4645620

aaaatactat gcactttcag ctactgccga tctaaaaacc gcaaacaagg acaatgcttc 4645680

tcttcaggaa ctcgctttat ttttttatca agccaatgat gttgatatgg cctataaact 4645740

aacccaatcg gcgattgaag atgccttgta ttgcaatgtt cagtttcgta ccctttaat 4645800

gtcagaggta tattcgatca ttaacactgt ttacttagag aaagaagcta agagaaaaac 4645860

ggaacttcaa ctgtaccttt tatgtatcag tttattatcg gcatttttag ttgttgcggt 4645920

gatttatgtt tacaaacaaa tgaaaaaagt atcgcgaatc aggacagaac tgtataatac 4645980

aagtcaaaaa ttagccgaat taaataaaga cattacagaa accaacaatc agctgcagga 4646040

aagaaatgca caattatcgg aatccaacca tgttaaagaa gaatacattg cacatttttt 4646100

tagtctttgt tcagcctata tcaacaaact agaaaattat cgcgtcactt taaacaaaaa 4646160

agcgaccgcc aaacaatttg atgaaatcta caaagtattg aaatcaacca ctctcttaga 4646220

taacgaactg gaagaattat acaaaaattt tgacatcatc tttttgaatt tatatcccac 4646280

tttcgtaaaa gatttcaatg cgcttttaat tccggaagag caaattgttt taaaacaagg 4646340

agaactgatg aatacagaac ttcgaatttt cgctttaatt cgtttaggaa ttacagacag 4646400

tgtaaaaatt gcggcgtttt tgcgttattc tttgagcacc atttacaatt accgaaccag 4646460

agcacgaaat aaagccgcag tttcccgaaa tgattttgaa gaaagggtca caaaaattgg 4646520

cttaatatcc gtaaaacttt agaaaatcat tctaaaatca ctacttttt tggctttttg 4646580

ttttttgtaa gcaattgtta ttcattaagt tgtgttttta attcactact ttttttcatt 4646640

tagaaatcca gaacaaacta taacgtttta gctttacagt attcttaaaa agagaggtac 4646700

tgcttatact ttcttcctat tgtaaattaa atgctttaat aaattaatag ttatgtttaa 4646760

aaatgttaaa acaattgttg ttttactatt gttgagtgct gtcggggcga gtgcacagca 4646820

taaaattccg gtttatttag acgataaaaa atcgattaat gaacgtgtag aagatgccct 4646880

tgcaagaatg acaaccgacg agaaaattgc catgatacat gcgcagtcaa aattcagctc 4646940

accgggtgtg ccacgtttgg gtattccgga aaactggatg accgacggac cacacggaat 4647000

tcgtaccgaa gttttatggg acgaatggga tcaggctgga tggactaatg attcctgtat 4647060

tgcttttccg gctttaaccg cactttctgc tacctggaac aaagaattat cgtctctata 4647120

cggtaaatct ataggagaag aagcgcgtta ccgtaacaaa aatgtattat taggacccgg 4647180

tgttaacatt tacagatcac ctctaaacgg tcggaatttt gaatacatgg gagaagatcc 4647240

tttcctgact tcaaaaatgg ttgttcctta tatcaaaggg gtacaggcaa acggagtggc 4647300

tgcctgcgtt aaacatttcg ctttaaacaa tcaggaaata gggcgtaata cagttaatgt 4647360

aatcgttgat gaccgtgctt tatatgaaat ttatttaccg gcttttaaag ctgccgttca 4647420

ggaaggagat gcctgggcaa ttatgggggc gtataataaa tacaaagggc agcactgttg 4647480

tcataatgag tttttactga atgatattct acgtggagaa tggggcttca aaggagttgt 4647540

agtgtcagac tggggaggcg ttcatgatac caaacaggcc atctacaatg gattggatat 4647600

ggagttcggt tcctggacta acgggctttc atggggaacc agtaacgctt atgataatta 4647660

ctttttggct aaaccctatt ctataatgat tgcaaaaggt gaggttggaa caaaagaact 4647720

ggacgagaaa gtacgtcgta ttttacgtct gtcattctta acgacgatga ataagaacag 4647780

acctttcggt tcttttggaa cagaagaaca cgccaaagca ggtttgaaaa tcgccgaaga 4647840

aggaattgtg ctgcttcaaa acaacaataa cattttgcca attaaccttt ctaaaacaaa 4647900

gaaaatagca gtgattggag aaaatgcgat caaaatgatg actgttggag gaggaagttc 4647960

ttcattgaaa gcgagatacg aaattactcc acttgaagga ttaaggaaaa gaattggaaa 4648020

gcaggctgaa attacttacg ctcgcggata cgtgggagat ccgacaagta actataacgg 4648080

agtggtagcc aaagtaagtc tggaagacaa acgttctcct gccgagttaa ccgctgaggc 4648140

tgtaaaagta gctgcagccg cagatgttgt tttgttcata ggaggtacaa ataaaagtga 4648200

caaacaagac gctgaaggtt ttgaccgtct ggatttgggt ctttcgtatg gtcaggatca 4648260

attgatagca gaattggtga aagtaaataa aaatatcgtt tttgtgaata tttcaggaaa 4648320

tgcagtggca atgccatgga taaaagacgt tccgggaatt gtacaaggtt ggtttttggg 4648380

cacagaagca ggaaatgctt tagctgctgt tttggtagga gatgtgaacc cttcagggaa 4648440

gctgtcgttt acctttcctg taaaattatc cgataacgga gctcatgcct taggcgaatt 4648500

tccgggcgga gatgacgtaa catataaaga aagcattttt gtagggtacc gttgggccga 4648560

caagcaaaaa gcaaagccat tgttctcttt tgggcatggg ttgagttata cgacttttca 4648620

atatggaaaa gtaacagccg ataaaaaaca aatgggagcc ggagatcaga tcacttttc 4648680

ggtaaaagta aagaatacgg gaacacgaga aggttcagaa gtagttcagc tttacatcag 4648740

tgatttgaaa tcttcattac cgcgtccgat taaggaatta aaaggcttcg agaaggtttc 4648800

ccttcagccg ggagaagaaa aaacggtgac ttttaccatc gataaaacag cacttagctt 4648860

ttttgatgat aaaaaacacg actgggtagc tgaaccagga gcttttgaag ccatcattgg 4648920

agcatcttct acagctataa aatctaaagt gagtttctca cttcaataat ttcatgtttc 4648980

taaaaatggt tggttgtaaa gctgcaagtg taaaaacttg tggctttact tttatgaact 4649040

ctgttttttt ttgggggggg aattgtcaac acacacatac atagaaacat agattttggc 4649100

ggtaagaaga gaaaaaaata ggaatatatt tctttcatat agaaaaacta cgtgcattta 4649160

atggaagtga aacgcctttt ttattagata aagaatctat gtttctatgt gttaaaaatg 4649220

aattatacca atacgttaaa taaaaagtct attatttaaa atactattat gaaaaaagcc 4649280

atactaggtg tcctcacctt atttttagca caaagtcttt cggcacaaag cctgaacaaa 4649340

atgcaatggt ttaacgaacc tgaaaaatgg gaaattaaaa acaatgcttt gatcatgaat 4649400

gtgacagcga atagtgatta ttggcgcatt tcgcattatg gttttactgt agacgatgca 4649460

ccgttttatt atgctactta tggcggagag tttgaagcca aagtaaagtt aaccggtaat 4649520

tatatcgccc gttttgacca aatgggactg atgcttcgta ttgatgagaa aaattacatt 4649580

aaaaccggag ttgaatttgt ggatggaaaa tttaatataa gtaccgttgt tacacacgat 4649640

aaaagtgact ggagtgtaac aactttagag aaagcaccac catttgtatg gataaaagtg 4649700

gtgagaagac tggacgccgt tgaagtcttc ttttcgtatg atgataaaaa ctatattttg 4649760

acccgaaatg cacctttgca ggacaataca ccggtcatgg tgggccttat ggctgcatca 4649820

ccggacggaa aaggctttga agccaaattc gaaaatttta aagtaacaca tttaccggat 4649880

caacgcagac tggaatggct taaaaagcac caggaatagt aacgctaaaa gccaattttc 4649940

taagaagtta aattctaaat ttcaattaga atttccgaag aaaagatttt tcttacctta 4650000

ttgatctcta atgtaattga tgtaacaaat aaccagtctt tctttaggat tacaagcttc 4650060

aatcggccag cctgttaggg aaatatcgct attttagctt tcaccaaaaa attatctaac 4650120

cttttaacaa ccaaaaacta ttttatgaat tcaagttcaa tggaaattaa acccaaaaaa 4650180

cattatgaaa ttttagacgg cttacgtggg gtagccgcaa ttttagtagt tatttttcac 4650240

gcgttcgaag cttttaacga aggaagccga tttaagcaga tcatgaatca tggttatttg 4650300

gcagtcgact tctttttttct tttatcggga ttcgtggttg cgtacgccta tgacgatcgt 4650360

tgggagaaaa tgtcgcaatg ggagttctac aaacgacgtt taatccgttt acagcccatg 4650420

gttattatgg gaatggtcat tggagcgtcg ctttattatc ttcaggcttc gaatgttgct 4650480

tttccgcaaa ttgctactat gccaatctgg aaactaattt tagtgatgct ggccggtttt 4650540

gtactgatac cgcttccgcc atcaatggaa attagaggct ggggcgaaac gtttccgctt 4650600

aatggaccgg catggtcgct tttctttgag tatattgcca atattctgta tgcgttgttc 4650660

tttcgtaaat tctcgaataa agttctaggc tttttagtat taatttttgc gggaatgctt 4650720

gttcattata ccgtttttgg tccaaaagga gatgttattg gtggttggtc actaacgatg 4650780

caggaattgt atgttggatt cacccgtttg ttgtatcctt tctttgcggg agttttactt 4650840

tcccgtttag gaaaactcat tcatgtaaaa ggtgctttct ggatttgcag cgttttgatt 4650900

ttagtcattt ttagtatccc gagattgggt gatgaaaaca gtttgtggat gaacggtttg 4650960

tatgaatcca ttgctattat agtattgttt cctttaattg tagccatagg ggcaggagga 4651020

gagatcaaaa atccgttatc gcttaaaatt tgcaaagcct taggagacat ttcgtatcca 4651080

atttatatta tccattatcc gttaatttat tgctatatgg cgtgggtatt cgaaaacaaa 4651140

gtaccattaa aggatggtta cgggattgga attggtattg taatttcgag tattgtaatc 4651200

gcttacctgt gtctgaagtt ttatgacgag ccagtgcgca actggcttca gaataaattt 4651260

caaaaaagaa aagtttctta aaagaggaac taaggctcta aggttctgag ggacagaggt 4651320

aaagcttttg ctgttttgag ccattgcagc tttaaatcta aaaaagggat gaaaatattg 4651380

ttattttcat ccctttttggt ttttataata attcatagaa atttctcttt ccgattttga 4651440

tttttgtttc tttttgcaat gaaattattt caaatgggtt ttgaattttt tcatgattaa 4651500

tctgaactgc accgctttca atcaatcttc tgtttgctga ctttgtaatg tcatttttaa 4651560

ttaaagaaca aagatcaatt aaggttattt gatttgactc cgtttttaaa gaagatatca 4651620

taaccgtgac aaatgatttc gcttctaaat tcttattttg aaattgatta ataaagaatt 4651680

cctcagcttg ttctgcgcta tttttattgt ggtactgagt gataatgttt ttcgcaatca 4651740

acttttaat atgcattgga ttatcatttt ctaatctttt cctgatttct aacttttctt 4651800

ctaatgaaaa atcggttgtt aattccaaga attctaaaat aagttcatca ggaatcgaca 4651860

tggttttccc aaatatttcg tttggttcat cagtcaatcc aattgtattg cgcaatgatt 4651920

tactcatttt ttcttttcca tcaagacctt ttaacaatgg catacacatt acgatttgcc 4651980

cggatatttt gaaattttcc tgtaattgtc ttcccatagt acaattgaat aactgatctg 4652040

tacctccgat ttcgatgtca gcattaattt tgacagaatc aaaaccttgt aaaattgggt 4652100

aaaccaattc atgcattgca attggtgtgt tctcggtaaa tcttttgtta aagtcattcc 4652160

tgtgcatcag ttgtgcgacc gtaacattcg acataatctg aattatttca gagaaagata 4652220

gttcgtccag ccattctgaa ttaaaaacga tttttgcttt ttcaacatca ataattttcg 4652280

ccaattgcaa aatgtaagtt tcggcgttgt gctttacttc ttcagtactc aaaggttttc 4652340

gactcttgtt ttttccggta gggtcaccaa ttcgggcagt aaagcttcct actacaataa 4652400

caatttgatg ccctaagtcc tgaaattgtt ttagtttttt taaaacaaca gcatgtccca 4652460

aatgcaaatc tggggcggtt ggatcaaaac caagtttgat aattaatttt ctgttttctt 4652520

ttttagctaa atttagtttt tcttttaagc cattttcagg aagaaagatg gctgtgtttt 4652580

cttttagttt ttgaattgtt tccatttttt ttaaataaaa aaagcccgga caaaaatgcc 4652640

cgggcttaaa ggttgatata taatttattc tttaatttat aatcgcgaat acgttgaatt 4652700

atatgcatag cctttccgag caagtattat tgcataataa taagtgctga aaaaaggaag 4652760

gcgtaatatg ctgttcaatg atttcattcg actgcaaata taatttttta attaataact 4652820

tttaaattta ttctaaaacc aactgtccta aggcttcttt gctaaaacct tttaattgat 4652880

ccgtatgtcc tgctttgatt ttggccaccc agttaggatc agataaaaga ggtcttccca 4652940

cggcaaccaa atcaaaatcg cctctgtcga aacgtctgtt tagttcctcc aaagaagttg 4653000

gttcagaact ttctcctgca aaagcaccaa agaaatcgct tgaaagtccg acagaaccta 4653060

ctgtaatagt tggcgctccc gtaacttttt tagcccagcc tgcaaagttc aggtcagatt 4653120

cttcaaattc cggctcccag aaacgacgtt gagagcagtg taaaatatct actcctgcat 4653180

caacaatagg gcttaaccag gcttctaatt cctgtggatt tttggctagt ttatagttgt 4653240

aatcagaagg cttaaactga gaaaatctca taatcacagc aaaatcgtta ccgacctgtc 4653300

ttctgatttc ttttacgact tcaatagcaa agcggctgcg ttccggtaat gtttttccac 4653360

cgtaaagatc cgtacgcaaa ttggtttcgg ctctaaagaa ctggtcaatt agataaccgt 4653420

gcgcaccgtg aatttcgatc gtatcaaatc ctagtctttt agcatcggcc gctgcttttc 4653480

caaaagcgat aatagtattt tcaacgtctt tctctgacat ggtatttcca ttactaaaat 4653540

caggtcggtt taaacccgac ggtccttcaa aaggcactgg tggaacccat cctgaatgat 4653600

gattgtccat aattcccata tgccagattt gcggccccat ttgacctccg gcggtatgaa 4653660

cctcttcaat tacttttttc catccgttta aggcttcatt gccataaaaa tgaggaacat 4653720

tagcatcgtt tgacgacgaa ggtctgtcaa taacagttcc ttctgataat attaaaccaa 4653780

cttcaccttc agctcttttt tggtagtaag aagctacttc gtcagttgga actccgtttg 4653840

gagaaaagga gcgcgtcata ggcgccatta cgattcggtt tttaagattt aacgttttta 4653900

agttaaatgg cgaaaacagg ttgtttgtac tcatagtaat ttacaaatta gattgaatta 4653960

atttactgag tgcttcaaag gcaccttcgt tacgtttata ataagtccat tgtccaacac 4654020

gtttagattc gataaatccg gcgcgttgta aaatagacag gtattctgag actgtcgatt 4654080

gggtaagacc tgctttggct tgtatctgcc ccacacaaac cccatgctca aatcccgagt 4654140

gctggagctg atccgggaag ttgatttcgg gttcttttaa ccattccagc atttgtaatc 4654200

tggatttgtt ggctaatgct ttaaagattt ctatagattc cataaggcaa atatatcgac 4654260

ttttcccgat atatcaattt aaagaaactt atttagtata attttaagag taaggatgca 4654320

atttgtgtga gaagtattta tatttgtttc ctcttgaaaa cagcgctttt ttgacgatag 4654380

gattgtagaa tttgtaaagg acaatacctt ttgattacta ggtttttgaa agaactgtca 4654440

agaaaataac cccaaattta ttcatgaaga ttatgaaaaa aacactactt attttaggtt 4654500

tcctatgctg tgctgtcacg agttcgaaag ctcaggtggt aggaaccgac gttggcgaca 4654560

ttgcccccga aattgatttg ccggatacaa aaggaaataa tattgtgctt tcttccttaa 4654620

gaggagagct tgttttagtc gacttttggg catcgtggtg cggtccctgc ataaaagagc 4654680

agcccgaatt gataaaactg tataacactt attccggtaa gttttctatt tacagtgttt 4654740

caatggatac gaagaaagct ctttggaccg gagccattgc aaaacaaaaa ctgccatgga 4654800

ctcaggtaag cgacttaaaa tattggaatt ctccggttat tggcgattat atgcttcaat 4654860

cagtgccttt gaattttctg atcgataaaa atggaatcat actggcaaaa aacattcacg 4654920

gaaacgcatt gaacgaaatg ttgaaaaact tacttacggc tcagtaaaaa tagaaacttt 4654980

gagaatagga ttgttttgag aaagaatgca ggtaagaagg atataaaatg gatggaatgg 4655040

aatcaaaatt aagtatagct gaatttagag caagattaaa aaacaatact gaaattggtt 4655100

ctttgaaaat aaaattcagc cacttgagaa tatttccgag atttggtgaa ttaaagcctt 4655160

tttacggtct ttttgacgat aaaagctttc gtttgaccat aaattcggca acatctccca 4655220

cttgtttcat tataaaagga agctacaaaa atgttgacaa cagacttaag gtaaattata 4655280

cgattgagcc caatagtaaa attcaattgt tttgggtgaa atattcacct gtagtggcta 4655340

taattgcaat caacctgttt tttgttctat ttgcgagagg actcaggaga gcttctacta 4655400

tcgtgaattt gtttttactt attaccattt tctattccag atggaaagaa gaaagaaggc 4655460

gtaagaaatt agagaaaaag ttcctcagga tttttgaaat taagagagac tgatgataga 4655520

actaatccag gacaaaagtt aggaagaaag ggctgaaagc ccaaaagaaa cagcatcgtg 4655580

cgcagtacta tgaattagac taaggtgtag aattgccctg aaagggcaaa agcaaactat 4655640

acattataat tttcaataaa gaccaaaccg ctcttttata aaatacaatt caaaaagata 4655700

taaaaccaac tgttaccgat aaataactta tactaaaata gttaactagt aatcactctt 4655760

gcgcttctgt gtaggatttt ttctaaagtg atgctctgaa gtacatgtag ttttatactt 4655820

tcttaaaaaa atagttttag cacttttatt tcatgtgctt caaaacaagg atcagtgaaa 4655880

aaaaaagatg tagtatctaa acgttacatt taacaaaccc gacaggtttt tgaaacctgt 4655940

cgggtttaat ataaagaaat aaaaaaaatg agacggcctt tttgcttagg cgtctcatta 4656000

gaagttatta gctgttagta gtcaatttat agctttattc aattgggtat aatcatcaaa 4656060

aattaattac acccaacaga taaagttttt ttttcctggc acgagtaaca gagcatccat 4656120

tgatgtccga acttatccgt aagattcccg aacaaagctc cataaaaagt cctttctaac 4656180

ggatgtgtca cctgaccatc tttcgatagg tcagcataaa cctttcgtgt ttcttcttca 4656240

ctgtcaaacg tgagcatcat cgagaaggca tttccttttg tcaggttttc gggagccata 4656300

tccgatccca taatggtaag agtatcgctt ttaagagtgg cgtgcaaaat acatcttttc 4656360

attttctccg gcagctcttc ccctattgga gaatcggcta tggtttgcag ttcgagttca 4656420

ccaccaagac atgctttgta gaacaacatc gcgtctctgc aattaccgtt aaatgttaaa 4656480

taagaattaa gctgtgccat ttgaataggg ttattgttgt gggattttcg ccagatccat 4656540

atacagcact tcccaaaggt gtccgtctaa atcttcaaaa ctgcgttgct gcataaaacc 4656600

atagtctttc ggctctgcag tttctttacc tcctgctttt aaggcattat tgatcatttc 4656660

gttcacttcg tctacacttt ctactgacaa ggaattaatt accgaagctt tctcgaaagc 4656720

attaccgatt tctttattga taaactcact gaatttattg tgagtcaaca acatcacata 4656780

aatttcttcg gttagaacca tacaggctgc tgtagcatct gtaaattgtg gattgtttgt 4656840

aaatccgatt gctgtgtaaa aagacattgc tttttgtaaa tctgctaccg gcagattgat 4656900

gaaaattttt gttgccattt tgtgtgattt tttaattgtt aattgatagt acaaagatgg 4656960

agtagaaatc acagaatcca cctacacaaa aacgacaaca aaaagggcat ttacgacaaa 4657020

ctatctttat ctttgaaatt gcattgaaat caattgttgt atcgctatga tcccgataaa 4657080

gtgttgcatt caacagtcaa ccaagtaaaa tcaagggctc acaaacagtc agtcaattgt 4657140

aaatcgttta cctaatttga tctaacctat aagaaaccat gataaaaaaa gtaagcatac 4657200

ttgttcctga aagttcggtt ctgcaggcaa ttgcagatcc gcaatactta ttttcggctg 4657260

taaatcaatt tatgaccgcc tccggtaaaa aattattgtt tgatgtacaa ttagtaggtt 4657320

tagaaaaaga agtaaaactt aataacggat tgtattccgt taatacgtct cagctcacaa 4657380

aagatattac tgccactgat ttaattgtca ttcctgcctt atttggagac atgaaagctg 4657440

caattgccca aaatcaagga ctattaccct ggatcagcga acaatatcat aagggcgccg 4657500

agatcgcatc attatgtgtt ggagcgtttt tgttagcttc cactggtctg ctaaacggca 4657560

aaaaatgttc tacccattgg ggatttcaaa atgagtttag agaaatgttt cctgaagtag 4657620

aagtcataga cggaagcatt attaccgaag aacaccgtct ttattccagc ggaggtgcac 4657680

attcgtactg gaacttattg cttcacctgg tcgaaaaata taccgacaga gagacagcta 4657740

tacttgcctc caaatacttt gccatcgata tcgaccgaga cagccaggct tcttttgcta 4657800

tgtttcaggg acaaaagaat cataacgacg aggctattaa acaggttcag aattttattg 4657860

aagataatat acaggaaaaa atcaccattg atgaattggc tgaaatggta ttgctgggaa 4657920

gaagaagttt tgagagacgg tttaaaaccg caaccaacaa ttcagtttta gaatacatca 4657980

atcgggtgaa aattgagtac gccaaaaaaa gtttcgagac cagccgtaaa aatatcaatg 4658040

aggtaatgta tgatgtaggc tataccgata caaaagcatt tcgaaccatt tttaaaaaag 4658100

taacaggatt aaatccgttg gaatatcgca ataagtataa taaaatggcg gttagctgat 4658160

tacttctact tgttatcaat cccttagttt aacacctaga agcatcgttt tttgatctaa 4658220

aaaaagatgt ttcacttgct ttgaggttcc caatagttac ttgcgaaaaa tagctataaa 4658280

aagaatttta aaatagcccc taaaaaagca acggtcgtaa attaaaaaat cactattttt 4658340

aactaacctt caacccttt ctatgaccga taaatcacaa cttcgcagtt ctattttcag 4658400

acaccttgac ggcctggctg ttgctccggt tgcaattgca ctacaaaacc acaaagtttt 4658460

agagtatatt ctaaagcaaa agcaagtaca actatcgcag ctagctagtg cttttaaagc 4658520

aaatgaaggc tatctgaatg tgggtttgag aattctggcc tctcagggct ttctagaata 4658580

tgaagtagat aatcgaaaac aggaaataac catcatcaca aacgaaaaaa cagaaattgc 4658640

cttttcgctg tttcctctct ttcaggatgt tgttgattta ctccaattct ccggacagtt 4658700

tcatccacga ctttttgacg atgttccttt tgaaaaactc aatcttattt ttgaaaaata 4658760

caaaaaagga tatggaatcg aaccttctga tgatcctttg aaaagtagtc ttcaggaaca 4658820

ggttttaaaa cacgtcgaag gacatttgat tggtcccacc attgtacgtc tggccatgaa 4658880

aggaatgttt cacaaatact ttatggagac ttctttccaa cccgaagagt ttcataaatc 4658940

tgcggaaaac tttaaaaaaa tactggactt ttttgtacat cttggatggt tcttagaaaa 4659000

aaatggcaat tatcagttta ccgaaaccgg tttgttctat gccaaaagag ccagtgctta 4659060

cggtgttaca gtttcttatt tgcccacctt tgccaaaatc gaagaattga tttttggtga 4659120

tccttcagtt ttaagaatga tagccgatgg tgaaaatgaa attcacgtag atcgcgaaat 4659180

gaatgtatgg ggaagcggtg gtgctcacga tacttatttt aaagtggtag atgaaattat 4659240

tgtcaccctg tttaatttac caatcgaaca gcaacctaaa ggaatacttg atatggggtg 4659300

tggtaatggt gctttttac agcatatttt tgaagttatc gataggcaga ctttacgtgg 4659360

aaaaatgctt gacgactacc ctttgttttt ggttggtgcc gactataatc aggcagcttt 4659420

aaaagtaacc agagctaacc ttatcaaagc ggacatctgg gcgaaggtga tctggggcga 4659480

tattggaaac cctcaactgc tttcggaaga tctgaaagaa aactacaata tagatcttaa 4659540

agacctgctt aacgtaagga ctttttaga tcacaaccga atttggacag atccccaaca 4659600

catcaacaaa gatagaatca gtacgtctac cggtgcattt gcttacagag gaaaaagaat 4659660

cagtaacaat ctggtcgaag ataatctgtt ggaacattta caaaagtggt ctccttatgt 4659720

gcgtaaattt ggcttgctgt tgattgaatt gcataccatc aatccgaaac ttgcagccgc 4659780

taatatcgga aaaactcccg caacggctta tgatgctact cacggtttct cggaccagta 4659840

tattgtggaa attgacgttt ttaataaagt cgcagcagaa gccggattat ttccggacca 4659900

atcgattttt aaacgattcc cggatgccga catcgctaca gtaagtatca atttattgaa 4659960

ggggaactaa aaactaaaac ttaaaattat tactatttta aaccttctga gtataattca 4660020

ttttaatatg taggaacata ggtttaacat ccatttcacc tcatttaaat acacctaata 4660080

tgaggtggaa ggaatgtatt ttcttttaga ttaaaagcta tatttctatg tgattaatca 4660140

ttttttttg attaaactta acccaacgga ttattcaaac atttttttgt cgtttagcat 4660200

aattcccaca agccttagaa ttcttagttg cacttgtact tttagtccgg aaattactgc 4660260

tctttatctt tattccttca ccaaaaagag tctcttccat aacaaaatct ctttctaatt 4660320

ggagtccttt cagattattg aactctttaa tagtttttaa aaattagata aactactaca 4660380

aaacaggtat ttatacgtaa tttaaatctg ttttgttatt gtaactttat tcttattaat 4660440

caaattcagc actacactgc agtatcgtct acaagccttt tgcaatttat tttgtccgaa 4660500

cattatattg aaaaagcact actatcattc tcacttcacg cctcaatttt atacgataat 4660560

ccaatccctc tttttgaatt atttcaaact gacccatcaa tatgcattac aaatccatat 4660620

aacaattatt gcatttttta ttaacccctt aaaccacaaa caatgaactt aaaagaaaaa 4660680

cttaacgaaa ttggccaaaa gccggacatg attttaatta ttactgatga gcagcgcgct 4660740

actcaacatt ttccaccggg atgggaggaa gaaaaccttc ctacactaac ttttctaaaa 4660800

aagaatggtt ttagttttga ccgtgcattt tgtaacacct gcatgtgctc ccctagccgt 4660860

tcgaccttat tcacaggtct atatccagca aaacatggcg taagtcaaac gttaaccgaa 4660920

ggtggtctgt tgtcacctca ggaacctaca cttagcaatg cactgcctaa tattatgaat 4660980

acactttggg ccgatggcta tgatgtgcaa ttcaggggaa aatggcacat gagtaaaggt 4661040

gttgctccta atggaactaa aacaaactat gaggatttaa cggccgccga tatttcactc 4661100

tttggggcta tgggctggat tgctcccgac gccggtgaag atgtgaaccc gcttaatttt 4661160

ggaggtggct acgccaatca cgacgccaga tacaccgccg aagctattca atatctaaaa 4661220

gaagtgagag cgcagagagc tgctggaaat cataaacctt attgtttgat tctttcactc 4661280

gtaaatcctc atgatgtatt ggcttatcct aatacagcgg gtacatcagg atatcatccg 4661340

gatagctggt caggtagaga aattgggctt ccttccactg taaacgaaaa tttactggaa 4661400

aataaaaaac ctatggctca ggaacaaatt ctgattaata tggctttaac tcttggagcg 4661460

atcaatagta ccgaagataa actgaattat attaattttt atggttattt gttaagtctt 4661520

gccgacaaac agtttggcta cctgattgac gaattgtaca gagaagatga acacggcaaa 4661580

aaactcgccg attcagcctt agttacaatg acatccgatc acggagaaat gggacttgct 4661640

catggcggat tacgtcagaa aacttttgtc gcttatgaag aagctttaag agttcccctt 4661700

gttatatcta atccgatatt atttaaagat catcctgtca aacactctat ggccttagca 4661760

accttagcag atatttttcc aacttttatt gatatggcca acgtatccaa tccgccaacg 4661820

ggacttgcag gcaccagttt actgccaata atgcaggaca acactcctgt tcagcacagt 4661880

atactgttta cttacgatga tatcaaagca ggttcgaaca gtacctggac gatcgtaaga 4661940

gctgcgaatc gcattcgatg tatcagaacc gaaaaatgga aattcgatta ttactttgat 4662000

gccgccacgg cctacttcaa acagtatgag ctgtatgatt tagttaatga cccattggaa 4662060

atcaccaatc ttgcctacga tccggcttat agtgaaatca gacacgaatt agaagaacaa 4662120

ctgcatcaac ttgaggttga aaaactttgg gtgaatgcgc caaaagatgt ttatagtacg 4662180

acaacgttta actaaaaaac agctgcagga cacagttcca aaaaaataaa gtactaatca 4662240

aaaagaaaaa ttatgtcaga aaatataaat ctggaagtca atacggcaaa gtatacggat 4662300

ttcaattatc ctaatggcgg agaaaccagc atacaaggcg taagaggcgt aacaggatct 4662360

gaaaatgtat acatttcagg cagtttaata ggtcttgatg atattgttca aggcttaatc 4662420

tatgaaggac cgctaaatgg aagcggtaat cagggtaaat ggaatattgt aaattttcca 4662480

agcacgccaa cagcaacagt tatcaatacc tcttgctacg gtcctaataa cggacatcat 4662540

ggcaaagtac aaatagtagg ctcctataaa atatctgcct cttccggtaa agctccaagc 4662600

ggaaatcttg gtttttatta cgaaggtcct gtagatggtt caggaacctg gattcaggtg 4662660

tcgccaaatg gcggtaatac caataatgta tttgttcata gtataatggg cggaatcgct 4662720

gttggaaatt atgatgtaga gaatgacaag aatggatatg catttctgta tgatgttgtc 4662780

actaaagaat acattgattt taaagttccc gattccttaa cgactacttt gtacggtatc 4662840

tggcataatg gtggcgatca ttatactatg gcaggcggtt actcgagtgc taaattaggg 4662900

gagataagtc aggctttcct tgtggattac aattccaaaa cgaggaaaac aactaattta 4662960

aaatcgttta gttacaagaa tgaaacgatt ctgtctgtag ttacacattt tgaagggatc 4663020

accgcatcca aagacaatgg ttatcatatg acgtctgact ggattagtgt taacggaaaa 4663080

gatatgggag cttcctttgt tgctgtaaat cgaaattcag atggctcatt tggagaagcc 4663140

aactggatag atattgattt tccggatgct aacagtacaa gtgctaatac cgcttatcaa 4663200

aatagtattt taggtgttta tacaatgaaa gatgattcgg gtaccgtaac agtgtcttcg 4663260

tatgttgcaa aagttcatcc ttgaaaatag agcaataatc atctaagttg gaaattttaa 4663320

cgcaaagcgc gctaagaatt ttagctgtat acactcagaa aaacaaagtt cgcaaagcta 4663380

tacctagaca aagctttgcg gactttatgt tttttatata aaacctacgc ataaaaaaac 4663440

ttagcgtact ttgcgttaaa tgtcaaagta tttcactcca tttgaggctg aaaattttaa 4663500

cgcaaagcac gctaagaatt ttagctgtat acacttagaa aaataaagtt cgcaaagcta 4663560

tacttagaca aagctttgcg gactttatgt ttttttatat aaaacctacg cataaaaaaa 4663620

ccttagcgta ctttgcgtta aatatcaaag tacttcactc catttgaagc ttaaaatttt 4663680

aacgctaagc acgcgaagaa ttttagctgc atacacttag aaaaataaag ttcgcaaagc 4663740

tatacctaga caaagctttg cggactttat gttttttata taaaacctac gcataaaaaa 4663800

accttagcgt actttgcgtt aaaaagccaa agtctgcaaa gcttttcttt tataaaaaaa 4663860

gaaatcgtct caagttttac cttgagacga cttccttcaa tttcatacac tcataaaaat 4663920

aataagcgtt tcactagaaa aatattagtt tttaattatt tttctagtca ctacttttcc 4663980

tttttcagag ataaactgaa cgatgtaaat tcccggaact tgtttggaga tatttacact 4664040

aaattctttt tgtttatttg ttttttcttc aaaaacaacc gtattgaaaa tgcttgttat 4664100

ttttaatgtt ccctgctcct cactatttac ggctatttta aatataccgt ttgttggatt 4664160

tggatagatg gcaaccaaac gggattcagg agcttcaaca agtgacgtgg cgccggcttt 4664220

agtattcggt ttagctttta ccagtgcaaa acgctctcct ccttcaagtt ctccgctttt 4664280

agcatcttcc tgaacaaggt ctaaggtaat ttgctcttca acagggaaat cttttgccac 4664340

tttgaaatca aatgtaattc cgaaagtttc atcaatatca ataggcaggt ttgctatgga 4664400

tgcttctctg gaagtaataa gaattttatt tttatctaaa atctgtacgc ctttcagact 4664460

tccattggcc tgtgctcttt caaatagttt tggatccagt gtagcttcga ctgtaccgcc 4664520

caaatcaaag aaattattct tcaactgttc gttaaatcct ctgtctataa atctcacgtt 4664580

gatattttta gatctgattc ctctgatgaa tactgcagtt ggaggaacaa aatcagtcgt 4664640

gttcaggttg taaacactta aatttttcca ggcaatattg ttgttgtttt tggtgtttac 4664700

acctataccc acattagttt gttcattaaa catcggatct tctgatgatt ctattcttgc 4664760

cgctaaacaa aaatggtgta catcgtaagt gaaatcagta ggatttggcg gataccaagg 4664820

aataaccact gtagcatttc cacctgcagc aattgccggg atagctacct ctccgatata 4664880

atcaccatgc aatacaggtc ctacataaaa actaacaaaa ttggttggcc atgttagtcc 4664940

tgaagaagct tttgcaaaat acaatttcac tttaccggaa gcactaggaa cggttccttt 4665000

attagtaact ttaacgtata ctccgtttgg agaacttagt ttaaactcag gattttcatg 4665060

tgtagttcct ccatcaatgg tttgtcttac ccagatatca tcactgatcc acataggtcc 4665120

agaatccgga tttggttgta atcccacatc aaacggtctg tctttgatgt aaagatccgg 4665180

tacggtaatt ccggttacca ctgttgaaaa attctgactt ccattgacca aacttccttt 4665240

atgggttacg gttatggtat acgttcccgc tgcaccaaca attctgatgc gctcaaaagg 4665300

gtctctggta ttgtcaccca atccgtttgt tgttgcagta agcaatcggt atggaaaatt 4665360

agttcctgct ccattagtca cgcgaatatc taaatcattt atcaattttg ctgtaccaat 4665420

atttggtgta cttcctgaat aagcaacacc ggcaggatct gtccacgaaa tagaagcaat 4665480

taacggatta actccgtctg aagtgaccga caatgtataa gtacccccat tcaccagtgt 4665540

actttcctga acaattgatg ctgttccgtt ttttgtaatg gtttccgcag caaattttgc 4665600

gttcagtaaa ccccatccaa aaattgcatc aggaccaaca gctcctgcat cgtctgcggt 4665660

atggagcgcc aatcctttta gagtggcagc gcgcataaag tttccggtca gatttttata 4665720

atgctgttgc aataaaagta aagttccggt tacgtttgga gctgccattg aagttccgct 4665780

ggcattacca taactactat tagttaatgg tgttaccgga tttgtaagtg tggctgtgga 4665840

ataaacagag gctccgtttc cggcaagatc cggtttgatt ctcaaatcgt ctgtaggccc 4665900

ctgactgctg gacccgctaa tggtaacact tgttaaggct cccgttgaac ttatcacagc 4665960

gtcgttagca ttagcaatca ccagattgtt tttagaagtc gaaaatcctg taagtttatc 4666020

ataagcggta aaaccaccta acggacttgt atttgcagtg ttatcaccgc catcatttcc 4666080

ggctgatttc acctgcaggt aataaggagc attaaacatc agattgtccc agtctctggc 4666140

agtagtttga taagcaccaa actgccacgg cgctatcaga actgttccag cagagtttct 4666200

tgtagcccac ccataagaat gattggagat cagcattccg tttgccgctg ctgtagtggc 4666260

ttcagtcaaa tcgttagtcc attcgttcgt tctggcattt ccctgaaagg ccattccttt 4666320

ggatgccgct acagtacctg ccgcaacaat agtacctgtt acgtgattgg cgtgctggct 4666380

gttgttactt ccggcaacaa tagtcgtaac cccatcatta atggacactc ttccgccaaa 4666440

ctcattgtga gtgggaagtg tagcaccgcc atcccaaaca taagccgtca tgttttgtcc 4666500

gttaagattc aatcctaaac caccaccgga attcaaataa tttgcccgtg tggattttgc 4666560

cgcatttaca ttttcagtag caaaatagat gggcgttttg ccgtcggcac ttacatctac 4666620

taattcgctt gtagttccat ttttgttact aaaggaagta cgccagccat tagccttagc 4666680

aaggttacta attctttgtt tcttctggtc cgcctctgtt tgatatctct gactcagaga 4666740

ctgtagttca gacacgttac ttccggacct aatttttgca atatcattct gagtttgtgc 4666800

gtaagtggct ccacagacac acagcaacat aattttgtat aaatttttca tataatttga 4666860

tttaaggggt gaatcattct ttatatctca aaaatcttta caactaaaaa ggggggcttc 4666920

tggtttccat aatttgaatg gtttaaaggt taaataattg gtagaatatt gtaaggttta 4666980

acgttgcagt aagtgtattt gcacaagtgc tatttaccta caaatacaat gtaatttgta 4667040

ggattttatt ccaaacacaa caaaactcgt taaactaagc gaagtacaaa agagtataaa 4667100

cacctgattt aaagatatat taaaatgtta aatatataac aattttaatt tcataaaaat 4667160

attggatgct ttttttaat gctaaaaaaa tggaaattct ttttaatgat aaatattttt 4667220

caaaactaaa atgcttttta aggactattg aagtattttt gtatgagaat cgaaagttat 4667280

agaaaatatg aaaagaagaa ttgttttggc agctgctttt atgggaatgt tagcgatcat 4667340

tttaggcgct tttggggcgc atttactgaa gaaatacttg tctatagaag aattaaatac 4667400

ttttgaagtt ggtgttcgtt atcaaatgta tcatgcctta ttcttacttt ttctttcgac 4667460

ccgaaaagat atcgccgaga aaacggtgaa aacaatctac aatttggttg tggccggtgt 4667520

gctgcttttt agcggatcta tctatttgtt agccacaaaa agtctcacgg tttttgattt 4667580

taaaattatc gtattcgcaa ctccattggg tggtttttta ttaattattg cctgggcgtt 4667640

attatttgtt acgattttga ggagaaaatc ataaaatacc gaataaaaaa ttctatctaa 4667700

aaattaatct ttaattttgt ctcataaata acatataatc ttgtttatgt gagtttccat 4667760

tgttttttgc tttaatgcat aaataatata acaaattcat ttatagggtt atagaaaaat 4667820

gaattagagg catttatttt ttgttttatt cattttagga gtttaaattt taactaatta 4667880

gcataaataa aagtgaaatt taaatttttt taaaggttta ataataaatt atataatttt 4667940

gcattctctt aaacatcaca cacaactaaa aatttatgga cagtcacaca gttttcacgc 4668000

aatcgatttc gctgaaagaa ttaggaattg aaaatgcaaa ggttcgatat caactatctg 4668060

cagatgaatt acatgcgatc actttgcaat caggtcaagg tgttgagaac tccacgggag 4668120

cattggcaat taatacgggc gaatttacag gacgttctcc tcaggatcgt tatattgtaa 4668180

aagatagtat taccggagat caggtttggt ggggaaatgt taacatttct tttgaaccgg 4668240

atgcttttga aagattatac aataaggtaa cacagtattt atcaaataaa gaagtttttg 4668300

ttcgcgattc ttatgtttgt tctgatgcta attacagatt aaatgttcgt gttgttacgg 4668360

aaacagcatg gtctaatttg ttttgttaca atatgttttt aagaccggaa gagtcagaat 4668420

tgactaattt tactccggaa tggacggtag tttgtgctcc gggttttatg gcagatcctg 4668480

ctgtagacgg aacgcgtcag tctaattttg ctattttaga ttttactaaa aagatcgcac 4668540

ttattggagg aacagggtat acaggagaaa tgaaaaaagg gattttctct gcattaaact 4668600

tcattttgcc ggttttcaaa aatactttac caatgcactg tagtgcgaat gttggtgaaa 4668660

aaggagatac tgcaattttc ttcggattat caggaacagg aaaaactact ttatcagcag 4668720

atccgcaacg taagttaatc ggagacgatg aacacggctg gactgcagaa aatacagttt 4668780

tcaactttga aggtggatgt tatgcaaaag taattaacct tacagaagaa aacgagccgg 4668840

acattttcag agcgatcaaa aaaggagcgc ttttagaaaa tgtggttttc aaagcgggaa 4668900

caaacgaggt agattatgat gatgtttcca tcactcaaaa tacacgtgta agttacccaa 4668960

ttactcatat cgacaatatt cagccaggtt ctattggaca taatcctaag aatatatttt 4669020

tcttaacggc ggattctttc ggaattttgc ctccaatttc aaaactgact cctggacagg 4669080

ctgcttacta ttttatctca ggatataccg ctaaagttgc cggaactgaa gcaggggtta 4669140

cagagcctca gcctaatttc tcagcttgtt ttggagcacc attcatgccg ttacacccaa 4669200

cacgttacgc agaaatgcta actaaaaaaa tggaagaagc taacgtaact gtttggttga 4669260

tcaatacagg ttggacaggt ggtccttacg gaacgggaag ccgcatgaag ttgaaataca 4669320

ctcgtgccat gattaccgct gccttaaacg gagaattgga taacgtaaac tttaaaaatc 4669380

ataaagtatt tggaattgca cagcctgaaa cttgtccaaa tgttccaaat gaaattttag 4669440

atcctagaaa cacttgggaa gatcctgagt tgtacgacaa aaaagcagtt gaattggctc 4669500

agaaattcaa agctaatttc gcgaaatttg aagaatttgc caatgccgaa attttggcag 4669560

gtgcaccgat catagaataa ggaagattac taattcaaac taaaaaaagc tgttcgttat 4669620

gaacagcttt tttgtttggt tttcagtctc agtctcagtc tcagtcttca gtctcagtct 4669680

tcggagtctt cagttacagt tttcagtcgc agttaagaaa ctgcaaactg tgactgcgac 4669740

tgctaattgc gactgtaaac ttatttcttc tcatcaatac gtttctggat caaatcccag 4669800

gcatagtagt gaaaggtcat cccgttactc atggctacga aaaggccatt tttaaagctt 4669860

ccgcctagat tgatgctggt aacatcggca ccatcacatt caatagtcga tgttggaatt 4669920

tctgctaaaa gtgggtagct attcggattg ccatttgctc cttcccttgg gtacaccata 4669980

aaagtgttcg cttgctggtt ggagaccaga atgtatccgg tagaatctgt tttcttgtaa 4670040

atcgcgattc cttcattgtc tcctttaaaa ccagtttttc caaaaatggc gagttctttg 4670100

ttgtcgttta aggcaggatc ggctttgtat tttctgattc cgaattgttc atcgcaatac 4670160

aaaacagtgc ccaattcatt atctactgca atagcttcga tttctttctt cccgctgtag 4670220

gcaccaaact ttcgaacgac ttttgctgtt gccaattttc catttcctga aagttcgtat 4670280

tgccacaagt aacttcctga tggtcctgat tttctgccta caatagcaaa gattttgcca 4670340

tccgtttttc gggtatacaa agcaattccc attggatcac gtaattcttc accctcgaaa 4670400

acagcgattc caccattgtc aattgctttt aaatcaggta aactaaagat tcttattttg 4670460

tttgattcac gttctgtagt aacagcaaca tccacttttt ttccatctac gattaagccg 4670520

taagcgatat caacattgtt cgggcgtttt aaaacttcag attttgcaat gatttttcct 4670580

tttaaatcaa aagcgtacaa agcaccgtct gtatctttat ccgttcctat aataatgctt 4670640

ttagaagaat ctgttgggtg aatccagatc gcaggatcat ctgtgtcgtg tggcaaggct 4670700

tcggtaacaa cggttggttt tacagcattt gcagctacag gtgctagttt gtcctcttta 4670760

caagcgatga ataaagtgct taaaagtata aaggcgagta tcgttttatt tttcattatg 4670820

gattcgattt ttaataccat tagacagaac tgttgggctc tgtctaatgt aaggatttta 4670880

ggtgtaaatt attataagtc aagtttcaag ccgaaattgt atcgggcctg atagtactct 4670940

gcttgtttgg tatgtgtctt aactccctga tagtaacgca aaggctgatt ggttaagttg 4671000

ttggcttcag caaaaagacg aagctttgat gtaattttga atgaagcgtt tgcgtctaag 4671060

aaaaattgtt tatcgtaata actgtcttta taagattctg aacccaactc atctaaataa 4671120

tctgaagtga aattggtcga tactctggca gaaaaacgtt tgttttccca ggataaagag 4671180

ccattaaaca tatgcggagt ggttcccgga agactgatgt tgtttctttc gtttccatct 4671240

tcatctgcga ttccttttgc tttagatttg gtataggtat agttcagata aataccaaat 4671300

cctttaagga atttccccgg aaggaaatcc aactgacgct gaaaagcgac ttcaaagcca 4671360

taaacatcaa cagtatctcc gtttctggat tgtaaaaacg accagttttc acctgccgga 4671420

attggatttg cctggtttgg gaaatcagca gcaaattttg cagcagtgta ttggttgtcg 4671480

ctataattgt aaatgaaatt ttccagtttt ttatagaaaa cacctcctga aattagtccg 4671540

acagatttga aatagttttc ggccatgaaa tcataattgt acgagtaagt ggcatcaaga 4671600

tccgggtttc cggctgtaat ttctttttcg gcagcaatat tgtttacata tggagccaaa 4671660

gcataatagt ccggtctggc caaagcggtt gtagcggcag ctcttaaaac taaatctttg 4671720

gtcgcgttgt attggaatga aatacttggc aataaattag tgtaagagtt ggtcgtattg 4671780

atttgacttt ctaatttttc ttcatccaaa acacggtttc cggtataatc aatatgagtg 4671840

ttttctactc taaaacctaa aaccatagac agtttatcgt taaaatcctg atcccatctt 4671900

acataagcgg cataaatgtt ttctttggca ttaaaattta ctgctaagaa ttctgatgga 4671960

tctgcttttt tgttgaataa cgcagcgttg tttaaatcta aacttcctaa aaagttagct 4672020

gaagcaaaac tacccggaac atatttacta cccggattaa agttttgacc gtcatagaaa 4672080

ctgtttggaa tctgcgacag caaagccata tcagtattga ttggtgtgta ggcaaagaaa 4672140

ttgttgtttc tttcttttc tttcaatcga agacggagtc cggttcttaa tctgcctttt 4672200

tgagatggta taatagtaaa agggaaacgg atattaattt ttgctccaaa ttcactttcg 4672260

ctggtttcat ttgtattttc ggtagccgtt tggaacttga atttgtccag cgactctccg 4672320

gtggttgcga ttaacggaaa ttcgatatca gatagattct gagttaagtc caaacctttt 4672380

tggcggtatt cgatataacg ttcttccgga cggtattctc tggcttttgc ataattggcc 4672440

gaccagtcca aatccagttt agagtggatt aaatgttctc cacgaataga ataattctga 4672500

acacgttggt cttctaaacg gctgttttta ttacgattat tgtcagaccc acctttggtt 4672560

tgacgtttta cacggccttt aaaagctgta atttgtccac cattataaat gggctgaata 4672620

tcatcataag tagttctgaa acgattttct ctatcgtctc tccagttgta aatggcattg 4672680

gcaaaaatgg tgttattttc atcaaatttg taatctaatg ccacagatcc gctgcgacga 4672740

atacgctgta catcgtattt tctaatctcg gatgcctgta agtattcatt tccgaattta 4672800

tcttttaccc attcgttctc aatattatca gatccgtaat tcacattgtt ataagatccg 4672860

ctgaaaacgg ctcccagttt attgtcgaga aaacgatttc cataaaccag tccggcggta 4672920

taagaggcgt gttcacgaat tggcagataa cctccggcca gtgttgcaga aattctctct 4672980

ccatttggtg tagctcttgt gatcaggttt acagaacctc caatagcatc tgcatccata 4673040

tcggaagtta aggttttgtt gacttcaatt gtcgaaatca tatccgatgg gatcaaatcc 4673100

atttgtacat ttctgttgtc tccttctgct gatggaatac gatctccatt taaagtaaca 4673160

gagttcaatg aaggagcaag tccgcgaata ataatgttac gggcttcacc ctgatcgttt 4673220

tgcattgtga ttcccggaac acgctttaag gcatccccaa cgttggcatc cggaaaacgc 4673280

cccatttggt cagaagagat tacgtttcca atgtttttgt tgttttttg ttggttcagg 4673340

gcttttgcct gacctttaa gatgtctccc accacaactt cgttcaattc agttcccgaa 4673400

gttttaagcg caaaatcaat tacgttgttt ttaccctgtt ccactgtaat ttcttttgtg 4673460

agagcggtgt atccaatata ttttacctgt aactggtagg ttcctgcatt tatgctaagc 4673520

aattcaaaat gaccgttgta atctgtaaca gtgtatttgt tctcacctac aatttgaatc 4673580

attgctcccg gtaaaggaag tttgtcatct gtatccagca cttttcctga gattatggcc 4673640

ttttgagcat aaccagataa ggctaaaaac agaagtgtaa ttactaaata aatttttttc 4673700

atttgtgttt tagtttgatt tgctgcgaaa ctagaacctg aatgttatta aaggacttaa 4673760

aaaaaattaa catagtgtta tgattcgtca tttatattaa aaatagatta atgttgaaat 4673820

aacatttaaa tgagaaatgt tttttaagaa gccaacttaa aagaaatgaa ctatttaact 4673880

tagaatttaa ttttttggcg ctaaatttgc cctatcacag gagcccaaag ggcggactga 4673940

cgaaataatc atcaatcaaa aatcatcaat catgttaaaa caatttttta tcctttgctc 4674000

cggagccgat cgggatctgc tcgaaggctg ttcaaatggc gaacaaacca aatatgttgg 4674060

tattggcgcc acggtttttt ttactgccgt tatggctttt ctggccagtg cttatgcgct 4674120

ttttaccgtt tttgactctc tttatccggc cttagctttt ggatttgtct ggggcttgct 4674180

catctttaat ctggaccgat ttatcgtttc gacgattaaa aaaagggatc gttttatgga 4674240

tgaatttatt caggccactc ccagaattat attggctatt attatagcaa ttgtaatttc 4674300

gaaacctctg gaaattaaaa ttttcgaaaa agaaatcaat accgttttat tgaaagaaaa 4674360

aaatgagatg gaattggcga ataaaaagca ggtaggtaat tattttaaat cagatttaga 4674420

taaaaacaag gctgagattg ctgctttgaa aaatgatatt ctgacgaaag aaaaagaagt 4674480

aaatgctttg tactctactt atatcacgga agctgaaggg acttcgggaa cgaagaaact 4674540

ggggaaagga ccggtttata aggaaaaacg agataaacat gatgcggctt taaaagagct 4674600

tgcagcttta aagactacta acgaagcaaa aattgccgag aaagaaaaaa caggaaaaca 4674660

attacagact gacttagata aaaaagtcac gcagacacag cccatcattg aaggttttga 4674720

cggattaatg gcgcgcatta atgccttgaa taagttacct tggcttcctt catttttat 4674780

catgctgttg tttctggcaa ttgagacttc tccaattata gcaaaattac tggctcctaa 4674840

aggcgaattt gatttcaaac aggaagaagc cgaaacggct atgaaagcga ctttggaaca 4674900

aaataaatac cagcgtgaat tattggtgag aaccagtgcc gaaatgcacg ataaagtata 4674960

cgctgatatt gccggagaca gaggtctttt tgatttacag cgtaaaaatg caaaagagtt 4675020

actggagctg caatcgaata gttttgtaga gaagcagaaa gctactttgt aagtcgtaaa 4675080

gtcgcaggtc gaaagtcata aagtaaaaaa gccagaaata gaaaaacttc tattctggct 4675140

tttttgttga tatcaacaag agcattaaga ctttaagact aaattacata tagcttaaaa 4675200

tctctttttt ataggtatca tattcccctt gcatgattaa accattgtca agcagttttt 4675260

tataattctg cagtttatca aaaagttctt ctttggataa gtcgcttaat ttacgttctc 4675320

ctgtagaagc tggagcgggt tgaataggtt caaaagtttc ataaggagta gcggcagcag 4675380

gcaaaatctc agcaaaactg gttacttctt ccgtttcaac ttcttctacg tcgtcttcaa 4675440

aatcatcttc aacgattggt gttgcttcag ttattggagt ctcagaagca gtaggatttt 4675500

ttaacaaatc caattgctct ttagcatatg tataaatttt tctggcctga gttttcggaa 4675560

tataatcgat cgaaatggtc agatcagttt tggtgccaaa tgagaattca gaacctaaaa 4675620

tgttttcttt tacaaaagtg cttgttatat catcccaggt ataatctgta aaatccattg 4675680

ataaacctaa gtttttaggt ttgcagataa taatacgttt gttggttaag attatgctat 4675740

ccggaaaaac agtaattgca ggtttttttt gaaccgcaat gtacccgatt tcttcgtttt 4675800

tcatcaataa atcattgagc ttcgaagtga ttttttcaat cgctttaggg tcttgttctt 4675860

cgttcagaaa ttttttaaat tgttctttca tgattgataa gttgctaagt tacatggtaa 4675920

ctgagttgct agtttttgg tcttatgctg caaatgtaat gcctaatttt ctaattcgat 4675980

aatttcattc tgaattttct ttgtcaaact tttgaaaacc aattcatacg aatgatcgat 4676040

caattcttta acgaaagcgg ttggtaaact tccgttgaga gcgatcgtat tccagtgcac 4676100

tttgctcata tgaaatccgg gtttgatttc ttcatattcg gctcttagtt cctgagcacg 4676160

ttcgggatca cattttaagt taaccgaggg ttcgtttttt tcccattgtg ataaggagga 4676220

taatgcgaac atttttccgc caactttaaa aaccaaagtg tcctcgtcaa aagggaagtg 4676280

ctcgctgact ccttttttttg aaagacaata ttcgtagtac gtttccagat tcatattatt 4676340

ttttatttac caatttcacc taaatgtgta tacttaaaac ctttttgata tttcaaacca 4676400

taaccgaaaa aacgatccat cgcagcatga gagaacaaaa tgattccgat aagttggatg 4676460

tattctattt ttaaataaca acctaaggta taaattatta ttgcaattcc tttatggtgg 4676520

aacaggttgt aggataaagc accaattttg gaattaaata gataacccgt catagaaaaa 4676580

tcaggagcca gaatgaagac taaaaaccac caccactgat agtttaaaag gctaaataaa 4676640

tagattccga gaataaacat tcccagttct tcaagtttga gtattgtttt catgatatct 4676700

tcttttccat cattttttcg ggatgttgta aagcactaaa accaaatttc tcatataaaa 4676760

agtgagcatc agtggtggct aacctccaaa tctgaatttt tttgagctgt ggatcgttca 4676820

tcatgtgttc taccaaaata gaggaatatc ctttgccacg ttgttcttcg gtaataaaaa 4676880

catccattac atagccaaaa acaacataat cggtaatgac tcttgcaaaa ccaatttgtt 4676940

catcattaag ataaatgcca aaacaaaccg aagcatctat cgttgtttgc acctcttcga 4677000

tagttcttcc ggcagcccag taaatgtctt tcaggaaatt ttggataaat ggaacatcaa 4677060

gtttgctttt atctgttgaa acggttatca ttttagagga tcgattttat atttaagact 4677120

ttagcttgta agatttgaaa tctgaaataa tattggtttg cttggacttg catcattttc 4677180

aaacgaagca atttggagat ttagtatata ggctccgtct tcgatttcat ccgaaacaaa 4677240

aatcatttcg gtaatggttg cgtttaatcg tgcgtcggaa ttgagattgt gggtgtcttt 4677300

tacattccaa aacgctttgt gtgccagtaa ttttccctca tcatgttctc tgtcaacact 4677360

tggtaaatca atcaataaat gctgaatttc gctttcgcgg atgaaaattg ccgcttcttc 4677420

tgataaatag ggcggattgg tattggaata tttcgttgat tttttatcct tttgatttgg 4677480

aagcgttcta ataattaaag cttcaattgt tttgctgggc gaagccaaat cacttgtccc 4677540

attgagcgaa gtcgaagtat gtgtctcatt gagcgaagcc gaggcatttg tcccattgag 4677600

cgaagttgga gtatgtgtct cattgagcga agttgaggca tttgtcccat tgagcgaagc 4677660

cgaaatattt gtcacattga gcgaagttga ggcatttgtc acattgagcg aagccgaaat 4677720

gtgttctttc gtaattacca aatcatcacc cattttttcg ggctcaactg taatcagttg 4677780

ggcagtaaag aaaaattgct ttaagcactg attgatactg aaaaagtcat tcgtaatatg 4677840

tcccaaacac tctgtatgcg ttccatggcc gtgagggttg aagaaaatat tattgaaatt 4677900

agtagatgat tttccttcag agaccttccc aatccaatca ccaaaaacga ctggttcaat 4677960

gactggtttt tcgatgtacc aggcaatcgg gttttcgtca gtattcgtta acggaattga 4678020

aatatcaatg ggttttgata agtcgatttc gaagttgttg atttttgcta tcatgtttgt 4678080

ttaaccgcaa ggggcgctaa ggtttacgct aagaacgcca gaatttttta ttaaagattg 4678140

tttgctactc tcctgatacc atttttttatt aaacaaacat tgaaattgat taataaacct 4678200

aatttacaat tggttagttt taaataagtt aataattgag caaaatgaac ttcatttaaa 4678260

caatcgactg actttatctc caaaattaat ttattttcta ctaaaatatc taaacgataa 4678320

ccaatatcta atttatttta cacaggacta tttaactaac atacactata gaatttagtg 4678380

tacacgaaaa aatattatta tgggttacga tttatttaca aagctgaaaa aacttaaagt 4678440

tactgtcaaa gtaataaaca ataatctgga tgttaaagct cccaaaggtg ttttaaatga 4678500

agaactatta aaggaaatca aatcaaaaaa ggaagaatta attgatctgg tgaataaata 4678560

tgccaaagat caggttaatg aaagccatgc tattcctgtc gcaccaaaaa gcgaacatta 4678620

cccgctatct tcttcccagc ttcgattatg ggttctaagt cagattgata aagcaaactt 4678680

ctcctataat attcccggaa ttcaggttat cgatgaagca ttggattcta atgcttttat 4678740

gctggccatt cgtgatttga ttcatcgtca tgaagtttta agaactgttt ttaaaaccgt 4678800

agaagaggaa gaagtaagac agtttattat agctccggaa gattttgaat ttccttttca 4678860

gcaaatcgaa gtaaacggtg atgaagaaaa attaaacgaa atcctgaccg gtataagtaa 4678920

tacttttttc gatcttgaaa aaggtccttt attcaaggga gctctggtaa aagttaccaa 4678980

cgacagattc gtttttggat ataatatgca ccatattatc agtgatggct ggtctattgg 4679040

tatcatgatt aatgaattgc ttaaaaatta tgatgccaga cgaaaaggag aaaccgtaca 4679100

gagtcatcct ttgcagatac attataaaga ttatgctgta tggcagcaaa agcagttagc 4679160

agacgaagtg ttccataaag agagaaagta ttggctgact catctggaag gtgatttacc 4679220

gatactatca cattttggag atttcccccg tccggctatc atgagttaca atggaaatgt 4679280

gacaagaaag gatatacccg cagctttgta tcaaaagttt aaatcctttt gcagagaaaa 4679340

ttcaggtact ttgtttacag gctgtctcag tcttatcaat gtactattgc acaaatacac 4679400

cgaacaggaa gattttattg ttgggagtcc ggtttcaggc agaacacata aggacatggc 4679460

cgaccagatt ggattttatg taaacaccct ggcacttcga acacaattcg gagccgctca 4679520

ttcttttgaa gaggtttttc agaaaaataa aatggtaacc ttaaatgcaa ttgaaaatca 4679580

gaattaccct tttgatgaat tagtgaatca tctccaccta aaaagagacc tcagtcgtag 4679640

tgctttattt gatgttatga ttgatattca gaacgaaaat cagagcgacg atcaaaaagc 4679700

aggtacatcc tataacgaat tattaaacgg aggggttagc aaatatgatt taacctttac 4679760

gttcatagaa aagtctgatt ccctgacggt tgaattggaa tataataccg atatttttac 4679820

cggagaaaca gcagtcggat tcctaaaaga tttagaaaat atagtagaag cagtagctca 4679880

aaatccggtg gagaaaattg gctctcttcc tctgaatata aataggagaa cagctcattc 4679940

taaattagaa tcccctgaag aaattgtgat aaatgaagag ataacccata cgctgccgtc 4680000

aactccgctt gaaaaagcat tggcggggtt atgggaagaa gttttaggaa tttcgcacat 4680060

cagtatggaa gataactttt ttgatttggg agggcatagt ttaaaagctt ccaggttaat 4680120

tagtaaaatt cataaagagt ttcgtgtaaa actacagcta aaagatttgt tcattcatac 4680180

aagtttagct tctcaatacg acctaataac caaagaacaa gaggttgatt atagtgaaat 4680240

tcctgtattg gagaaacaaa atggttaccc gctttccata atgcagcgtc gtttgtggat 4680300

cctgagccag catgaagcag ccaatatcgc ctacaacatg tccggggctt atgtatttga 4680360

aggggaactg gatttcgatg cgttagagaa tgcatttgta caactgatag aacgtcatga 4680420

aattttaaga accagcttta aagaaaatga tcaaaaagaa gtgttgcaat acgttacacc 4680480

acttgaagac attcttttta ccataaaaaa tactgacctg agccatacca acgaaacagt 4680540

tctcgaaaaa catttgttcg aagatttgtc agctcctttt gatttgtctt caggaacttt 4680600

gttaaaagcc agtatctaca aacaatctca aaaccgttgg gtattcagta ccgtaattca 4680660

ccatattatt agtgatgcct ggtctataga aatcattgta aaggagttgt tgcagctcta 4680720

caacagtctg gtaaccggcg ttccgtcagc attaactcag ctgcctattc aatacaaaga 4680780

ctattcgtca tggcagctta cagagctaag cggtttcaga ttggagttgc ataaaaacta 4680840

ttggctgaat cagtttaaag gcgatttacc tactttagat ttagcagcag gaaagcagcg 4680900

tccacttata aaaacataca atggagggtt gtatactaag atgattcccc gttctttaag 4680960

tgacagattc gatcagcttc ttaaaagcca ggaaactact ttgttcatgg gattacttag 4681020

tgtagtcaat gtactgtttt atcactatac ccagcaggaa gacattgtga tcggaagccc 4681080

tgttgcagga agagaccacg ctgatttaga aaatcagatt ggtttttatg taaatacttt 4681140

ggcacttagg actcaatttt cgaaaaaaga cagtttcaat acgatcttgt ctaaggtaaa 4681200

aaaagtggtt ctgggagcac atgaacatca gttatatcca ttcgacgatc tggtttcttc 4681260

cttggatatt ccaagagata tgagtcgtaa tcctttgttt gatgtacagg ttattgttca 4681320

aaaccaacaa gtatcaaact ccaaaggaat ggagaattta tcggttaacg aatatcaggg 4681380

aaaattaccg gattccagtg tgtttgattt ggtttttaat tttgctgatt ctgaaaatgg 4681440

tttagctacc agtatcattt acaatagcga tgttttcgat tcagaaagaa tagaacaatt 4681500

tggaaatcat ctggagcagc tattagcagc tttattgcaa aatgcagaac tgccggtaca 4681560

ggaattgaaa tggttactaa aagaagaaga acaatattta cttgacttca attcagaaac 4681620

attggactat gatacagcta agaacgtctt agataggatc agagagcagg tcgaaaaaaa 4681680

tcccgaagcc atagcggtat cttttgaagg aaatcaattg agttattccg aattggataa 4681740

acgttccaat caactggctc attatttatt ggaagtgtac cagatacaac ctaatgattt 4681800

tgttggaatg atgctcgatc gttccgaatc gatcttcatt ggtcttttag gaatattaaa 4681860

gacaggagct gcttatgttc ctatagatcc cgattacccg gtttcccgaa aagaatatat 4681920

cctgaaagat accaacgtaa aggccctgct cacacaatcc gattatatgt ttgatctatc 4681980

gtattatgag ggcggaatat tcgccatgga tgtacagatg tacagtctga caaattcaac 4682040

aaccgctcct caaataacag ttttaccgga tcatttggtt tatatcattt atacttcggg 4682100

atctacagga aatccaaaag gagttatggt aacccatggc aacctacagc attctttagc 4682160

accgcgaggc aatacctatt cgccaataaa atgctttttg ttattgtctt cagttgcttt 4682220

tgatagttca gtcgcgggga tattcagtac attaactacg ggaggaacat tgtgtatcac 4682280

cagcagctcg gatattgcta atgttaattt tatcgcagct cttattgttt ctcaaaaagt 4682340

aagtcattta ttaacagtgc cttcctacta taaactgctt ttgaatgcct tatcagataa 4682400

agaatcttct attgaacaag ttacggtagc cggagaaact tgtccgataa gtttaatcga 4682460

agaccatttt aaaagcaaaa taggtcaatc aggctgtgat ttgtttaatg agtatggtcc 4682520

gacagaatgt tctgtttgga gcagcgttca tcaatatgaa gaaggaaaac cggtgacagc 4682580

aactatcggg aaacctattg ccaacacccg tatttacatc ttaaacgaaa aagaagattt 4682640

agttccgcta ggtgtgattg gggaattgca tattggaggt aacggcgtaa ccaaaggata 4682700

tttaaacaat tcggaattaa cggcccaaaa gtttgtaaaa gatcctttta gtgaagcagg 4682760

tttaatgtat aaaacaggtg atttaggcag gtggaattca gccggggaaa tcgaattttt 4682820

aggcagaaaa gacaatcagg taaaagtgag aggatatcgt attgaactgg gcgaaataca 4682880

gtatgctgtt gaacagtaca gccatataga agcagcggtt gttttagcaa aagaaaacaa 4682940

aacgggtgat aacgaactgt atgcttattt gttagaaaag gaagcaataa acatctcaga 4683000

gttaaaacac catttaaaag acttgctgcc ttcttatgcc gtacccgctc actttattac 4683060

tttggaagca tttccgttaa caccaaacgg aaaaatagat accaaggcac tattagaaat 4683120

aggaggctca gaaacaggaa gaggagcagc atatgcagct ccgcaaacag cagaagaaac 4683180

agccttagta aacatatggg aaaccgttct ggacaagaaa aaaattggta taaatgatcg 4683240

gttttttgat ttgggaggag actctattaa agtgttgaaa attgtgaatg gtatttataa 4683300

cgaaatgcag ttggaaatta caatttcaga tgtctatacc aatgattgta tctcgcaatt 4683360

atcagatttt ataaaaaaca acagagcgtc actggacgtt aaaaaaacgg ctgttactgg 4683420

aaccgggaac cagggattag aagctattga tttcataaag aaccgtgttt taggatcttt 4683480

aaatgaaaac gacgctgatg ccattgaaga cgtttaccca atgagcgaca ttcaaaaagg 4683540

aatgatctat gagtcattga aatatgaagg agcgagtata tatcacgatc agatgatcaa 4683600

tcaccgcgaa tttaaagatt ttgatatttc ggttttcaga aaagccatgc aactagtgac 4683660

tgaaaagcat gagattctga gaacaggatt taatttacag gatcacgatc aggaagttca 4683720

aattctatac aaacaagcag aaataccggt tgtgtatgaa gatttatctc agttgcagtc 4683780

cttaaaagaa caggaaaaag ttattgcagc ctttcttcag tcagaattgc tccatccgtt 4683840

tgatgtgact caggcgccat tatttcgtat ggctgctttt aatctgggca atgatacaat 4683900

tgtttttgtt tcgcaatgtc accatgccat tattgacggc tggagtgatt cattattact 4683960

cacggaaatc aataatgtat accttaaatt acttgaaaat ccttcgttta aacctgctaa 4684020

attacaatcg agtcataagg attatatgct gcaccaattg caggacaagc gaaaggaaga 4684080

gactgcagca ttttggacta atgaattaaa cgattacaac agacttgatc tgtttactga 4684140

aaaagaaaca gacgatttta aattgttcag ctttgagaaa aaagagttag caaaaattga 4684200

aagtctaaaa aaggcttacg gtatcagatt aaaagaactg gctttgagtg cctttgtgta 4684260

tactttaaaa ttatactcgt acagcaatga cattacaatt ggtctggttg taaatacaag 4684320

acctgcctta ccggatgctg acgaaatgtt aggctgtttt ctaaatacaa tacctttcag 4684380

agttgaagtg agtagggatt taagcggtga agatttactg ttgttagtaa agcaaaaact 4684440

gatcgaagta agtaattttt cggatatgag tttggccagt atcgcttctg ttactaatga 4684500

gattaaagga ttaaacaatc ctttctttga tatcattttc aattatgttg atttttattc 4684560

ttacgatgca ttagaagaac aatctaacga aaaagaagaa tcatatctcg agaatcagga 4684620

attaacctta aacggaaaag gagttaccaa tacatatttc gattttaccg ttaacaatac 4684680

caataatgca gcattgtttg actttgcaca aaccagagcg cttgttaaca aaattgaatt 4684740

gtctgaaata gagtccgtgt acaaaaaagt gtttaggcac attgtagagc atccggaatc 4684800

ttcattaaaa gaactggatc atttatccga tgaggaaaag gaaatttatg agaataaaaa 4684860

gcagcatgat actgtaaccg aaaacgaaga tcagaccgta ttggatttat ttaacagaca 4684920

ggtccttcta aacccaggtt atccggcgct gcatcacaat ggtgtaaata tgagttatgc 4684980

cgaattagat cagaaatcga atcaattagg aaactatctt aaaaaacaag gtatagggaa 4685040

ggaagatttt gtggcaatac tactggatcg ctctatagaa atgctggttt caatttttgg 4685100

aatcataaaa gcgggagcag cctatgttcc tttagacgag ggttatccgc agcaaagaat 4685160

cgattttatt ttaaaagata cagccgcaaa agccataatt tctaagccgt ctcttttaga 4685220

aaacttttct gaagaatcct ttccaaaaac gatattaatt gacacagact gggataccat 4685280

ctcgcaggaa agtgtagcag aaaccgatca taatcttact tcaaacgctt taatatacag 4685340

tatatacact tctggaacaa ccggaaaccc aaaaggggtt tatattgaac acaaaggagt 4685400

agtaaatctg gcaaactcgt taataaaaag atataaaata cagaaagaag agaaaatttt 4685460

agctttttct aattatgtat ttgatgcttc agtggaacaa atttttattg cactaagcag 4685520

tggagcgact ctagtgttat gtgataaaga ggatttactg gataatgaaa aatttgcgga 4685580

ccttttgatg gaaaaagaga tcacacatat agatgtaaca ccaacttacc tcgaaaatgt 4685640

gatcccaaat aaataccatc tgaacagagt tgtggtcgga ggtgaagagt gctcaataga 4685700

tctagccaga aaatgggcgg ctcacacgga cttctacaac tcttatggtc ctaccgaaac 4685760

cactgtatct tcgacgatat atgcttacga caaagaaaat gataaagatc taaatcgtct 4685820

gccaattgga aaaccaattg aaaatacgac tatttatatc ttagaccatg ctttgcaaat 4685880

tgccaaaacc ggagtcgttg gtgaaatgta tattggaggt atcggagttt ccagaggata 4685940

catcaatcag gaagcactta ccaaagagcg ttttgtgacc aatccttttg ccaaagaaga 4686000

aaccttatac cgaacaggcg atttgtgctg taggttatcg gacgggaata ttcagttttt 4686060

tggcagggcc gatgatcagg taaaaatcag aggctacaga attgaattgg gcgaaatcga 4686120

aaatgcattt cttcaacaaa aaataacaac ttctgttgcg gtactggcca aagcaaacaa 4686180

attaggagaa aaagaaattg tagcttatct ggtgcctgat gaacattatg atgtaaaaaa 4686240

catccgaacc aggttaaaaa gcattttacc ttatttcatg attccttctt attttgttcc 4686300

gatagaagaa attccattaa caaaaagtag aaaagtagac cgaaataaat tattagccat 4686360

cgaaatacac aaaacggata gcctcagatc gcttgttccg ccggaaaatg aaaccgaaaa 4686420

tacgatcctt cagatatggc aggacatttt agaaaaaaga gacatcagtg ttatggacaa 4686480

ttttttttgaa attggcggat atagtctgaa ggcgatcaag ctaaaggcaa tgctaagaag 4686540

aaaagtaggc ttagacattt cgataaaaga tctttataac gcgccaacga tcagagaatt 4686600

ggctcagggt aaaaaaactt ccaatgctgc agtgatccat ttatatgtcg gagatcctca 4686660

aaatacaatt tacttcatac cgccaattct gggtaattct ataatgtatc atcctttggc 4686720

aaaagtatta gggaatgagt ttaattcgat tggtttgcaa tacaaaggat tagagcctga 4686780

ggaagagctt tctcagtcta ttgaacaaat ggccgcttat ttcagcgcag aaattaaaaa 4686840

acgtcagagc aatcagccgt ttgtggtttt gggatattca atgggggctt caattgcctt 4686900

tgaagtagtt aaagaactgg aaaaacaata cgatgccatt gaattggttt tggtggacag 4686960

accaacgtct ctaaatgaaa gcaacgatac ggagcatatt gacgaacagg ccaattggct 4687020

gcttgacgaa tatcagaagg ctattgatct aagtaaagac caaaaaacaa gcgttttgtc 4687080

ttttatgaaa aacaatctac agattgataa tgaatataca cttcagggta aaatctccag 4687140

tacgatatat gttcttgaat cttctgagaa tgaattaaaa agcaatatga aggactggca 4687200

gaattatacc aatggagcgt tagtacacca ttacctgcca gggacacact gggaggcctt 4687260

caacgagaac aattttgaca agtacgttga aatttttaaa agtagcattc aaaaaacaag 4687320

tatagaaacc aactaaaact gtaaaactaa ataatcaaac agaatggaaa acacagaaaa 4687380

gtattatttt aaaccaaatg taattattgg accattagta gataaatggt atgcatggac 4687440

acacttaatt tctcctgcca cagcagcaat gaacattgtc gaaaggcatt taaaaataat 4687500

gaactcctat attcaggctc ctgcaattca tgaggcagcc gtaaaaaatc ctaaaatgtt 4687560

aggaggacct tttatggact atgaaacccg aagagtagag gaagtcaaag aactaaaagc 4687620

tgaaattctc gaaaagcagg caaacgcaat acaattatca gaggcgataa aagaattgga 4687680

tcagttgcta aaaaccaaag caaaaggagc gtctttagaa cctttgtaca aagaagttcc 4687740

ggaaatatta aaaggatatg tagaattggt ttacgattta aacaaccatc cttcgtatcg 4687800

tttctttgag tctttattat acaacagccc attctattcc aaacattctc aatctatttc 4687860

tttatgggaa acactaaatg atgagcgtcc attttgtttg agtaccccac aattagaaga 4687920

tcctaaggta ttacagttgg atattccgtt tgatcataaa ggaattgata cgttaagcag 4687980

aatgaagaga aatccgggat ctattgaggc cgttgccgaa gaactgggcg ttcgcgaaga 4688040

tcaaatggaa ctgtttaaaa ctttcttcac caaaaaagaa catcccgctt atcaaaaata 4688100

cacaggagac aaagccagaa tgcgctattt gggacatgcc tgtattttaa ttgaaaccaa 4688160

agacgtgagt atccttgtag atcctttaat tagttattac ggctacgaat ctacagtaga 4688220

acatttttca gatattgacc tgccggatgt tattgattat gtattgatta cacacaatca 4688280

tcaggaccat attgtattag aaactttatt gccgttaagg cataaaatca aaaatctaat 4688340

agttcccgta accaccagtg gagcacttca ggatccaagt atcaaattag cgtttcaaag 4688400

tatcggattt aaaaatgtca tagaaattga tgaactggaa gaaataaaat ttgaaaactg 4688460

taccattaca ggacttccgt ttacaggaga acacagtgat cttaatatca gagcaaaatc 4688520

atgtttccat gttgcgatca atgagctaag cttcttgttt gttgccgatt ccagagtaat 4688580

ggaacctaga ttgtacgaac atattcatag agttaaaggc gatgtagatg tattgttttt 4688640

aggaatggaa tgtgccggag caccgttaag ttggctatac ggctgcttaa tgacagaggc 4688700

gattaacaga gaagacgatc agtccagacg actggcgggc tgcgacagcg aaagaggttt 4688760

gtcgttagtt gatattttta atcccaaaga agcttatgtc tacgcaatgg gaatggagcc 4688820

ttggttagaa ttcatcagca gtatcaaata cacagaagaa tctcttgcca ttattgaatc 4688880

aaaccgattg ataaaccact gtgcagataa aggaatcatc gctgaaaggt tatttggaga 4688940

gaaagaattg ttatacgatt atgaattaaa aaatgaatta gtaataaatt aatttcaagt 4689000

ctgttgggtg aaattgaaca aaatttaatt ttaacacata gaaacataga ttttactacc 4689060

ccaaaaaaga aggcaaagta gaaatatctt tcttccacat agtttagtat gtatagattt 4689120

tttcgcatta ctaaagtact gcaataaatt gcagggtttt aaacccgaat ctgagaccaa 4689180

taaaaagatc gaagaaaatt ctttttcttc atggcactat cgctattata aagaaaatag 4689240

atttgaagtc gaagagtgca cggaatactt taattttcta aagaagaatg acaatcaaga 4689300

gacttgtaat caaaaaaaaa cgtattatta tttagacgga ctccctgttg ctttgtttct 4689360

tcataatggc tgtgccgata agaccactcc atctaaactt taccaattta aagaaggatt 4689420

tctttcagtt ctggctgatg ttccaaacag cattgaaccc caaagcgaaa aatacactta 4689480

taataaaaat aaaaatctgg tactgatgga ggatatctgg agtttgcaaa aagtaagtga 4689540

attagtaatg acttatgata aaaaaggctt tcttaccaca atacaaagaa aatcagatac 4689600

agctaaaatg agccactatt ttgaggatcg aattctaaac ataacctaca gcttttacta 4689660

attgtctaaa ttagatttat ctttcttaaa ttcgcttcaa caacggtaat gtttaatttc 4689720

taactcctaa caagaaatgg attttcagaa taatgatttt tcaaaaacag agtcattaga 4689780

atcaaagaaa acaactttta tagtaaagtt tttaggggggc cttatttttg caggtaccgt 4689840

tttaggaata attaacttag aaataattat tatcgaatct aaactttctg ttgaatttaa 4689900

aatttgttct gtagtactgt ccgtaattct tttatctttt ttggtgtatt ttgtagtaaa 4689960

ggatatgatt attcaccaaa aaaacaaaat cacaaaagta atagtggatc aaaatggttt 4690020

gcaccattat aaagatgaaa tagttattga atccctaact tttgagtctt tatgtccaac 4690080

tcccgatctg aaaaattatg atatcgtttt atcagcggga gaagatgccg ctcatgatat 4690140

ttgtgtgtat tacttcgata actccagaaa cgtaataatg tataaagcca ttacattcaa 4690200

tactccgttt tcaatacgca atgcaaaaga attaaaaaga catttcataa aaggcatttt 4690260

aaaattccga tccgatttga aagtttcacc aaaggtgttg gatttattaa atttaaacga 4690320

tttataaaat taaaaatatc taaaaattgt cccgacctga atttatctca caggattaaa 4690380

taagcctccc aatgtaaatt tgttatgtaa gtcgttatgt ttcaaactca taaatttaaa 4690440

acatttcctt cttataagaa tcttttctta tttgtaaaat aaactcttct gtataaacat 4690500

actcagaatt atccgaattg ttttttagag tactattgta accaaaaaat ccatcatctc 4690560

cacaaattaa tctaaagatg atgaactctt gaatattatt tttattgcac tcctccgcct 4690620

aaggcgcggt ataaatttat tgctgcatct agcttttcta attttatagt cacaacttca 4690680

agttcgtttt gtaaagaact attttgcgct acaataacct ccagataagt cgccattccg 4690740

cttttgtata aaagacctgc atctgcagtt gctttttcta atgaaactga tttttctgtt 4690800

acaagcataa tacgctcatc tgcatatttt agttttgaca aggcatcatt tacttcacca 4690860

accgcagtta tgtaagattg tttaaattga atcgctgctt tttcttgttc taaaagtgca 4690920

acctgatagg ctgttcttaa ctctttcttt ctaaatatag gctgtactaa atttgctgca 4690980

atcgatttgg ttactgatcc cggaaaatta aaccaggtat caaactcaaa tgaatttaca 4691040

ccaatcgacg gactcaaact taatgttggg tacatcgtag cctttgctaa tcctgttttt 4691100

gcataagccg acattacagc atattcactt gctttaatat ctggtcttct gcttaaaagc 4691160

gaagctggaa ttccggccgg aacctcaact gcaaattctg atacatttaa gtttcctgca 4691220

cgtgctacag tatttggata ttctccgcat aaaatctgta acgcattttc ctgaactgcg 4691280

atattcgctt ttgctaaagg aaccaataat tcggctgttt ttttctgagc ttcactttgg 4691340

tttactgcca gagaacttat tgatcctgcg gtgtattgta acttcatcat gtttaaagtg 4691400

ctatcgctca attcaatatt tttctgagca attttaagct gctcgtctaa ccctaaaagg 4691460

ttataataag cttgcgctac ctgaacaatg attctggttt ttaatgccga aaggttttct 4691520

ttctgagcaa aataagtagc ttttgcgtct ctttttgca ttgctgcttt tccccaaata 4691580

tcaacctccc aggacatacg aagattggca ctgtaatcat ctaaataatc tttacttgta 4691640

aactgggcac ttaaggaacc attcagtgag tttttagact gataagttct gctagctcct 4691700

gcatcaaaat caagtgttgg aagcaatgct aattttgcct gtttgtaatt taaatccagc 4691760

tgttccatgc ttttcattgc gataagcacc tcgttatttt taacgagggc tttttcaatt 4691820

aaatcaacca gcaatggatc tttgtaataa cttttccacg gaagtaaaac cgtatcaccc 4691880

gttacagcaa tttcttcacg gtatttatca ggtgaattta atgccgctcg ggaatatttt 4691940

tttcctacca cacatgacgt taaaatcaag ccggtaaaga aagtaattcc tattttatat 4692000

agtattttca ttattattct tttatagatt gaactacgat tttcttgccc gaaacttttt 4692060

cctgtaaata ttgaaataca atgaatagca acggaatcac aaaaactccc aaaataactc 4692120

cgctcaacat cccgattgaa gcgctcacac ttattgattt gtttcctact gctgttcctc 4692180

cagaagcaaa catcaacgga atcataccaa caataaaggc aagcgaagtc atgataattg 4692240

gtcgcagtct tgatcttgcg ccttcaattg ccgcttcaac aatacttaaa cctgaaagac 4692300

gtctttgaag tgcaaactct acaattaaaa tggcattttt ggcgagaagt cccactagca 4692360

taataagtcc gacctgaacg taaatgttgt tatctaaacc aacagctttt actccggcaa 4692420

aagcgcctaa aattcctgct ggaattgaaa gtaaaaccgc caacggcagt aaataacttt 4692480

catactgtgc tgccaataaa aagaatacaa acaacagaca taatccgaaa atggcaatcg 4692540

tttggtttcc tcctgctttc tcttctaaac ttaaacctgt ccattcgtaa ctgtaatcgg 4692600

ctggaagttt atctaaaacc ttttctaaat tcaccataat ctgaccatta ctgtaacccg 4692660

gcaatgccat tgcggtaata tttaccgaat tgtaaaggtt gtaacggtct accgattccg 4692720

gtccgtacac tttatggaat tttacgattg atttaacagg aaccatctgc atttgtgcat 4692780

ttctaacgaa aatttcgtta aacgcatcct catccattct gaatattcca tcggctttta 4692840

cattaactct gtaaaactta ccaaatcggg taaaatctga tgattgatct ccggcaaaat 4692900

acgtctggat atttcctagc agttctttta tgttcactcc catttgacgt gctttatctt 4692960

catcaacttc caattccagc tgcggataat cggctctaaa agtcgtatac gcatattgaa 4693020

ctccgggttg ctgcataatt tgtgcgatca ctttatctga cattgctttt aaaacttccg 4693080

gacttcttgc cattctgtcc tgcaatacaa tttcggcacc acttgttaca ccaaatcctt 4693140

ctacaggcgg cattctgaac accataaccg aaccttcttt gattgtggat aatttggccg 4693200

taacactgtt caaaatttca tcaatatctt taacttcacc tctttctttt ttaggcttta 4693260

atttaataaa acctaatccg tatgcggtac tggaactgtt actcaaaata ttaaatcctg 4693320

taatactggt gttaacatca atcgcttttt ctgattctaa tattttctcc attctctgaa 4693380

ctacttcagt tgtacgatca agcgctgttc ccggtggcat agataaactg tacaccataa 4693440

acccatcatc ttcaagcgga acgaaacttt ttggcgttga catcatcata taaactgcaa 4693500

gagctgttat accggtaatt aatcctgctg caatccattt tcttcccaca aggaaacgaa 4693560

caccttgat atatcttccg gtaaaattgt tgaaacccgt attgaacccc acaaaaaaac 4693620

ggtctttaaa actggtttta tgttcgtgat ttccgtgttt gtcgtcatga ttttttaata 4693680

gaagcgcaca taaagcagga gtcagtgtca aggcatttac agccgagata ataatcgcaa 4693740

ttgccaaagt ataagcaaat tgtttataga aaatccctga agatcctgtc ataaaaccaa 4693800

ttggaataaa tacagccgac atgaccaaag taattgaaac tactgctccg gtaatttctg 4693860

ccattgcact atgagtcgct tctttggctg aaatcccagc atcttcttcc attttactgt 4693920

gaacagcttc gactacaaca atagcatcat caactacaat tccgatcgct aaaaccaagg 4693980

caaaaagtgt tagaatgttg atggtaaatc caaaaaccaa tagaaagaaa aaggttccta 4694040

caatcgctac tggtactgca atagctggaa taatcgtcga gcgaatgtcc tgcaggaata 4694100

taaatacaac aataaatacc agaataaaag cttctaacaa agtcgatttt acctgtcctg 4694160

tcgcttcgtc caaacgttct ttggtactca ttacgttcac gtatttaatt ccgggaggaa 4694220

aagactttga taatcgctct acttctttat taatcccgat ttcgatatcg tttgcattag 4694280

aacccgaagt ctgtaaaatt gccattgtaa ccgcattttt actgttcgat ttgttgtccc 4694340

cgctataaga gattgaacca aattctactc ttgctacatc tttaagacgc aacaaattat 4694400

taccgtcatt tttaaccaca atattttcat attgttccgg cttgtttttc tttcctttat 4694460

atcgaattac atattctaaa gccgcttttg attcttctcc aagtttccct ggagccgatt 4694520

ctaaactttg atctgcaatg gcttgcgtaa catcagatgg aaccaaacct gcatttgcca 4694580

tttttcttgg gtcaagccaa attctcatcg aataatcctt ctgaccaaaa atctgaacct 4694640

gacctacacc gggaacacgt ttcatttgcg gaaccaagtt gatattagca taattctgaa 4694700

gaaaaagctc gtcgtacttt ttgttatcct ctgtatacaa gttgaaaata acaatcatac 4694760

tattttgctg tttcgacgtt gtaagtccca ttctgattac ttcttgcgga agttttggag 4694820

tcgcttgctg tactctgttc tgaacgttta ccgcagcctg atccggatct acgccttgtt 4694880

taaaaataac gctgatcgaa aaagatccat cattactggc agaagattta atatactgca 4694940

tattctcaac accattaatc tgttcttcta acggagttac tacggaacga attactgttt 4695000

cactatttcc tcccggatac gaaccactaa ccattaccgt tggcggcgaa atatcaggaa 4695060

atctggtaac cgataatctt gttagaccaa taatacccaa gatcaccaga acaatggaaa 4695120

ttactgtcgc caatactggc ctgtctatta tttttttaa catggaaaat gttatttata 4695180

ttaaaaacta aaaattattt ttactaacag ctttgacgat agtagcattt agcgttactt 4695240

gattatcgct cttacttcga taccatcact tagcgcatcg atagaattta atgcaatctt 4695300

atctccgctt tttacaccgt tttttacaaa ataatttaca ccggaacttc cggcaacttc 4695360

gattggtgtc atggctactt tatttccttt gcctaaaaca aaaacaaaaa acttatcctg 4695420

aatatctttt acacttgcca ttggtaccgt taccacagaa gacaaattgc tgtttaaaat 4695480

aattctcgct gatcctcctg cacgcaaaag ttttttagga tttggaaaaa tcgcttttaa 4695540

ggcaattgtt ccggtagttc tgtcaatgtt tccgctggcg atttctaatg ttccttttg 4695600

atcgtaagca ctatcatcgg ccataataag acttactgtt ttctttgatt ttgaatcttt 4695660

ggagaaagtc agataatccg attcgctcat cgagaaataa acaaacactg tattaatgtc 4695720

tgataaaata gtcaacggaa ctgtatctga tggtgtaacc aagtttccga cacgatttgg 4695780

aatacggctg atataaccgc ttaccggagc ttttatcaaa gagaaatcag cgtttaattg 4695840

tgaagatcct aaagctgctt ttgcttgtgc tgtctgtgct tgtgctgcat cgtaatttgc 4695900

ctgtgctgtt tttaactgca tgtccgaata tacttttgca tctaccagag gtttcacttt 4695960

ttcaatttca agtttagcat tcgctaaatt tgccaaagca cttttgtatg ctgcacgact 4696020

gctgttaacc tgctctgtgt aaacatctcc tttaatttta aaaagtgatt gtcctttgtt 4696080

tacatagtca ccttctttta cataaattgc ttcaagatat cctgaaacct gcgctttaat 4696140

atcaacattt acggtacctt ctaccgttcc ggggtacttt ttctctactt cacctgtaac 4696200

agattttgcc tgaaaaaaat ctacttccgg ttttggaacc gccattgcat ctgcttctga 4696260

tccgctttta ccgcatgaag aaaaaccaat gataatcaat aagactacaa cggtattgag 4696320

tgttttataa ttttgaaaaa attgttttgt cattttattt cactttaatg aatacataga 4696380

atttgaccgc aaaataacag cacaaaacga cctttaaaca gaagaaagtt acccaaacgg 4696440

aatttttcga taccgaaacg aatacgtatc tgaccaaaga aaatcaggcc ttttaaaaat 4696500

ggaattttaa aaaaatatct gcagcaatta ttcggctgtc atgtatatcg taatcgattt 4696560

ttttttgcca cgtaaaagcg tagttccggc gactataaag tttttctgat gtgtatgaga 4696620

taactgttca taaaaagaat gtgtaattaa aagatcgaca ttaaaactat tgcacaaatc 4696680

ccgcactctt gctgctgtac ttaatacatc gccatgatac gcaatttcgg ttttaatctg 4696740

tccaatttct gctacggtaa caagaccttc atttaccgaa gctttaaatt ttggctttaa 4696800

gccgaatttc ttttgataga actcctttct ttctaacaat ctaatagaaa atttctcgta 4696860

aagttcaata cattgttgcc tgtcaaaacc ttctgaaact ttccaggtaa gaaccgcttc 4696920

gtcgcctaca tattgatata cttcggcatt gtattttgga agcaattctg ataaatcact 4696980

aaaacattcc tgaagcaaaa ggctgtaatt ataatgtccg gcttcttcgg ctgcagacgt 4697040

tgaggaatac atatccagaa acataaatat tcggtattct acaaccggaa tcatatagtt 4697100

tcctctaaga agactttcga agtaattttt ccccattcgg cggcggaata cctgaaataa 4697160

agtgataaaa acatagacga taagacagta aaatgtaaaa ctcaaaatcc acatattgct 4697220

aagctgcaaa acaaataaat tgtcaattgt tatataatgc gctttattaa gtcccgcaat 4697280

tataataagt ccaattatac atgttagtag aaaaagaagg cttcgaagca gaatcgttac 4697340

taatattccg aagtttttaa aaaaccttgg atacacatat tcctgtagca aaaacaggtt 4697400

tgtaccaata aaaacaccca caaaaaaagc aatgatgagc tctgatttta aaaaatctac 4697460

tgcacttgat ccaatctccc gaaaataaaa atcgccgatc atactacagg tcataaagac 4697520

atagaaaaac agcgccataa tccataatat aataatctgc aggtattctt tgaactttaa 4697580

aaaggttttt agggaatatt tcatttaaga caattttgat acaaaccgga ctaaaaaaaa 4697640

taaagtctag aataataata atgcagcaaa attataccaa caatacaatg ggaatttaaa 4697700

aagtgttacc caaacgttaa ttacaattac tcaatagtga tttatcacat cctcaaatga 4697760

ccctaaaata ttcattttag cgatccatcc attgtttaaa tacaggcgct ttttctctgc 4697820

ttatgatcac ttcacgttca gcatctaatt taagctgtat ttttagcttt gcattaaaat 4697880

agtttgagat cgactttatg ctttctactc gaatgaaaaa ctgtctgttg gcacgaaaaa 4697940

aaacatccgg atcaagttcc tgctctaatt cttccatagt ctgagttacg ggaatggccg 4698000

tgccgtcttt aagcactaaa ttactggtct taaattccga atatataaaa tcgatatcag 4698060

caacatctac acttttataa ccgtcgcgat aggttactaa aaaacgtaat ctaaaagaag 4698120

gtttattcat aaaacctttt agaattccgg caatatctgt ggtgttattt tcaactttcg 4698180

aaatagattt aaacttttt aaagcaaatt caagttcgtt tttttcaatt ggcttcatca 4698240

ggtaatcaat actgtttacc ttaaaagctt ttatggcata ttcgtcataa gctgttgtaa 4698300

agataactgg agaggtaatt tcgacttcat caaaaataga aaaactcaat ccgtctgcca 4698360

gacgaatatc catcgtgatt aaatccggcg ccgggtttga attcagccat ttaactgaat 4698420

ctgcaacggt atcaataacg gccagaatct cacattgagg ttccagttct tccaacagtc 4698480

tttttaggtg gctggcgttg atactttcat cttctacaat taaaattttc atactatttt 4698540

gaaattaaag gcaaacgtac acaataagcc ccatttgact ccgagaaaac gggcattcta 4698600

tcgtgcagaa ttttatatcg aaactcaata tttttatgtc cgattccagt agaaaccaaa 4698660

ctctttccgg ctgttggttg tagattattt ctaaccacaa gatcaccaag atcagaataa 4698720

atagaaatcg taagcggatt tgacactgtt gccatattat gttttacggc attttcgacc 4698780

aacaactgca aagttaatgg cggtaaatga cggtctaaac aggtcatatc aatttgaagt 4698840

ttcaaatcaa ccttttcacc aagtcttttc tttaaaagat aaaaataagc attcaaaaat 4698900

tcaatctctt cttttactgt tatggtatct ttatttaggt ttgaaatcat ataacgatac 4698960

acctttgtaa tattctccaa aaatgatgcg gcggcttttg gatcttcatg aattagctcc 4699020

gtcagggcac tgaaattatt aaagataaaa tgcggatcaa gctgtaattt taatgactcc 4699080

aattcatatt ttgctgcggc ttcctgaagt tcagatgctt ttacttttag ttctgccgct 4699140

tcttcagaag taacacgcca acggttcaac aaaaatatac tggtatgaat aaaacttata 4699200

aaaagggata atatcgcagc cattaaattg gactgccaga tctgcacaag ttcgctttct 4699260

tttagcggtg tccacgaata taaatattcc cacaaatacg aaaaaaaata gtttaaaaga 4699320

atattgccta aaataatgca tataaattgt gcaaaagctc taaatattgg cttttgttcc 4699380

caactaatcc aataatttag gcttctccca acaaagagac tcaactctgt aagtacagca 4699440

caatatatca gaattataaa tatatcaagc gtccaatcta taaccaataa agtgttgtgc 4699500

tcaaaatcct gatagggatt cagaaaataa taagaggata aataaatcag gaaaaccacc 4699560

ggtataacaa taactctata atatttatag aaaaaattct ttaccatgta atagtagtat 4699620

tgtcaagata aacaagaaag tactatacta gtacttctgg caatgaatac tactatttgc 4699680

attagtttat aaaaaacttc cgtttatttt caagaagaga cacatttatt tttaaacagt 4699740

atttttagtg tttttagaat atattataaa aggaacttcc caccatcaaa ttcgttttta 4699800

aagtgtagaa aacattattt ctctcgataa tcaggttcga tttacagatg ataaacggtg 4699860

tcctatttaa aacattccat ctctatcatt atttatggtt tctaaatcat ctgtgtgata 4699920

ttctttttg atactatcga acagttgcaa atagttgtgc cttgctttct cccatgaata 4699980

atcttcttcc atacacctta gcattatttt ttgccagata tcattttgga atttataggt 4700040

atgaactgtt tttctaagtg cttcaataag gcttttgaaa ttaaattcat caatataaaa 4700100

cccagtactt atttcggggt attcgttatg cgatattacg gtatcacgca atcctcctac 4700160

tggtctgaca acaggaacag taccaaacga cattccgtac aagtgaacca aaccacaagg 4700220

ctcaaataaa gaggggcata atatagcgtc agagccagct aaaaacagat gtgcatccgg 4700280

ttcattataa gttggtatat aacaaaattt atgaggaaac ttttttgag caagtgcaaa 4700340

ccgtttatta atattaccat taagccctcc acccggtctt ccacacacaa ttagttttat 4700400

tcccgtattc aagagggctt caaatttttc gagtgaagtt tcttctgtgt cccatgagtt 4700460

aattataata cctattcctt tctgatccgt taaacgtgac atcaataaaa tcaccgggtc 4700520

tgaagaatca acaaaaccgg cacgcttaag aagaatttcc tttgcctttg ctttcatgat 4700580

gttaaccgaa gatttattat aagtacccgg aatataaggg ctttttttctg gggaccaaat 4700640

tgtttgatct ataccatttg gcagagcaaa aatctttttc ttttttattg actttaagta 4700700

tgcgagtcct ttgtgaggaa ggtttcctgt taagagttct tttccataat ttttgctgac 4700760

agtcccaaca taatccgcat tttttaaccc aattgaaagt aatgaagctg ttttatactc 4700820

cctaaatatt tcttttattt cagcactttc ttcttcgttt aaaaattcaa gtgtatccgg 4700880

gaaaatatcg ccctgatatt cataattatg aattattaga attgttgaat acctttttct 4700940

tgaatatatt tcattcatta atttagaaaa cgcaaaacaa ccgcatgcat gccagtcatg 4701000

aaatagaaga aaatcaggaa gtagctttaa attataaatc aattgtaaag ctgcttttgc 4701060

aaaatacaaa taaacaatat aggatgattt attatcataa ggcctgtcgc cactttctcc 4701120

taataaatca ctttctgatg attccagatc actaaaaatt aattcatcgg acatattaag 4701180

gaaataatag tcaacattgt cctgatttaa ataatagtag tcaaattcat attcgatatt 4701240

ttgaatttca atcttaaacg attccttaaa atcaatattc tctatcatca ttcgcttttc 4701300

gtaataaaaa gagattacca cattatgtgt actttccgat aaatattttg gcagggcccc 4701360

gacaacgtcc ccaagccctc cgcgtttgta aaaaggtgca acttcagaag taaaatgaat 4701420

tatcatttaa taaaagtatt agtttgttta ttaagaaaag ggactgcgtt ccagagttta 4701480

caataactcg aatgttccat tttcttcatt tataaaaaat atttccgccg aatatctttt 4701540

gatttttgct accattgaag catccgcctc cttgttagcg ctatatgtaa ttggatgtaa 4701600

atactgatgg tcgatgtcat caaaattgaa tacaagaaat atagaatcct tggcgtaaga 4701660

tctttgaatg atcattactt tatttttatt atctaccaaa ggaaaagcga tgctgccaaa 4701720

attaaatata ttttcatatg ccgcttttat tctgttcaat ttttttattg tctcatgaac 4701780

aaaatcgctt gtttcaccag actcaaattc catacattgt cgattgtccg ggtcggcaag 4701840

accattcata caattttctt caccgtaata tattattggt gtaccaaaaa tgccataaat 4701900

aagtgtaaaa gcaagtgaat attttcgttt atcttttatt attgaataaa atctcgctat 4701960

gtcatgattg cttaaaaaat tccaggagga ttgattcacg ctgaacgaat ttctactctg 4702020

aactttcata atggacagca ctaaattaga tatcgagaca ctttcatact gaaaaaacgg 4702080

aataaggcta tccaggtata aggaaaagtt agttattccg tccaaacctg aatctacaac 4702140

aaagtctgat aaactattgt cccataactc cccaataatc attagatcag gcttcacttt 4702200

tctactggaa gttacaaatt cttttatgaa agaaacaggc atctccgaag ctacatctaa 4702260

tcgccaacca tcaatattaa atttttgggg ccaatatctc gctacattca taaaatattg 4702320

ctgtacttct ttttcatcga aattaaactg aggcatatct ttgtacccat gccacgaact 4702380

ataataatgc ctggtttcat caaaaagagg aaactgttca atttcaaacc aatttaaata 4702440

ggccgatttt gcctggtttt ctaaaatatc tttaaaagcg aaaaaatctg tactacaatg 4702500

attaagggat atatcgagta tcactttaag acctaaacga tgcgcctttt ctatcaattc 4702560

attaaagtct gcttcgtctc ccagaaccgg atcaatcctc tcatagtcga tacagtcgta 4702620

acggtgatag ctcttggaaa aaaaaattgg gttcagaaaa atgaaatcaa accctaatcc 4702680

ggcaatgtaa tcaagttttg aaataatacc ctttatgttt cctccaaaca gactagaata 4702740

ggtaggttct cctccccatt caaccaagtt caaactattc ttttcttccg gtatacgatg 4702800

aaaacgatca ggaaaaacct gataccctac tctaaatggc aaataatcat tccttttttc 4702860

aagcggggtt gtaaaaagga attctgtgat tggactatca catattttat gattgtcatg 4702920

aagatatttt gtttgattag atccgttaaa ttttatacag aaattaattt cacttttac 4702980

aaatttaagt ctggcaaacc aaaatgttac atttttttcc gtgtaagcga tcgaaaacgg 4703040

atactcctcc gtgccttcta ctaaagctac atgacttatc cattttgat gtgttattag 4703100

tcgaacctcc caaatatcat ctttaatatg acttatgcaa tgtggcttat ttgaaaattg 4703160

aatcggacag aaaatttctg tttccagtac aaatgatgct ttcttttgat aatcgtattt 4703220

agatatgaca aactgttcat catttttgg tgaatcaaat ttgttattaa aaaaaaaatg 4703280

ataaaagaat tttcctttag gaagatctat tcctatttta aaaatccctc cgcctttata 4703340

tttcattttt tttctgaagt accttccgtg agaaggatat actccaatat gaaccgtctt 4703400

tacagactca tccgataatt tgaatataat ttctttccaa attgaatttt tagctttctt 4703460

atttgttact tcattatata tttgattcat aacttactct tcactttctt tgtttaaaat 4703520

tatattctat ccttttttga tatggaaagc cccctattaa aattactttt catttaaatg 4703580

gtgcggaatc ctattcaccc atttatgtag attttcactt tgaaataaag tattgtgctc 4703640

gccaggaatt atttctatat ccaaatctcc attaaaaata tttcgctgcg aatttccttc 4703700

tttgacttcg gccgcgatat catcaacaga caatattatt gtatttttaa cagctaacga 4703760

aggccaatta taattgatat ttgcaaagaa agattttaaa actaaatcat tgtaaaattt 4703820

attctgaaaa gccctcttca actcatcgga ttccacctta aactgaaaaa gattaatttt 4703880

ttctaagtag ttgttacaaa tatcccaaat ggttgtttcg tcatcagtag ctttttccag 4703940

attgctaaat aattcatccg cattcatcaa tgtagaactc cacgccaaat ctttttcgat 4704000

aaaccacaca atttcttcct ttgtgtaatt tgatttaatc tcttctctag aaatactttc 4704060

tacccatagt ggaggatcaa tcagaatcaa ttttttcacc tctttgtttt tacttattaa 4704120

cttactagct atttcagctg ctaataaaca accgctacaa aatcctccta aagaaaatgg 4704180

gccttcattg tcaatcatta atagttcttc aacagcttct tccgctattt cagataatct 4704240

tgagggatca taaataatat tgtctactat tatttctttg ttactttcta aaaactcatt 4704300

tatctcgggt ttaatagccg gcgcttgtat actgtaaaat gtcaaatatt cctctaaaga 4704360

aactgacata tccataatcc ctattatact tgtagatggc aatattccgc ctaatggagc 4704420

acaaaaaaag aatttctgta atttttcatt tttactagta gcggcaattt taacatgttt 4704480

agatttttt aaggctttat attccggttc aaaataattt gcccaaccat tgagtttatg 4704540

aattttatct gaaaaatctc ttattgtaaa caaatcaaat attattgatg ttgagattga 4704600

cactcccatt tttttattaa tttggtttgt catttgtatt gcacttaatg aatgtccgcc 4704660

caactcaaag aagttatcat caataccaac aagttcaatt cccagcacct cctgccatat 4704720

atctgccagc gtcttctcta ccggattacg aggctcagaa tacccttttat caaaaaccga 4704780

tttatccaca ttaggaagtc gaagcaggtc tatcttaccg ttgaccgtca gcgggatcga 4704840

ttccagttcg acccacagct ggggaaccat gtatactggt aaacactcct gaagatagct 4704900

aacaagcgct tctctggtat aacccgaaac gggaataacg taaccaatca actgtttgtt 4704960

ccccgaagca tctggctttg ccaaaacaat actctggaca cataaaccac tctgcagtac 4705020

ttgactctct atttctccaa gttctatcct atgtcctctg atttttacct gattgtcttt 4705080

tcggcctatg aattctatat ttccatttgt cagccatttg cctaaatctc ctgttttgta 4705140

aatacgttcg ccttctttaa acggatttgc aatgaacttc tctttggtca gctcttcctg 4705200

gttcaggtac ccccttgcta acccatctcc tcctacgtag atttcaccca taactccaat 4705260

aggtacaagt tgcatttccg aatccatgat atacgtctgg gagtttgcaa taggcttgcc 4705320

aatcggaata ttctcgttgt attctttatt ttctacttta taacaagttg agaatgtcgt 4705380

attttctgta ggcccataac cgtttactat ttcaagttct gggtaggctt tttttacttc 4705440

attgacatgg atagctgaca ttttatcccc ccctgacacc agatacctca gggaactaaa 4705500

aaatgacaga tccgtttcga caatctgatt gaaccaggga gctgtgagcc atagaacatt 4705560

gatctcttct tgttgcataa cttctttgaa tgctgcaaca ttcatgagtg tgttttgtga 4705620

cagcagatgt aactggcctc caaacagaag catgctccat atctcaaagg tagtagcgtc 4705680

gaatgacaat gctccggtaa gaacaagcct gtcattggaa gcaggggtaa aaaagttcgt 4705740

attataaacc aatcggacga tacttctgtg ctctaccatc actcctttgg gtttcccagt 4705800

tgagcctgaa gtatacatca cataagcaag atcagatggg ctacattttt tcgaaagttc 4705860

tccagaatga taattctctt catcaaattc tatatcaatg gcaaaaactt ttccgtcata 4705920

ataatcgatg tcgtaaatga aattggcttc tgttatcagc aaatttaaag aactgttttt 4705980

tacaatatat tcctttctgg aagatggata ttcaggatcg atcggaacat aagcgccccc 4706040

tgcctttaat actcccagta tcgatataat tacccactca cttctgtcca actgtattcc 4706100

tatcagagta tcaggttgaa tattgtaatt atctctaagg taatgagcca gctgattgga 4706160

cttttcgtta agctgttgat aagtcagcct ttttttacca aaaactaatg caatattatc 4706220

tggtgtcctt tccacctgtt cttcaaaaag gtctactatt gtcttctctt ttgaataagc 4706280

tgccgctgta ttgttgaaca atactaactg tctattcttt tctacttcag acagataatc 4706340

tatttgggaa attttcttgt caggggtttc aagcaaggcg tttaacagtt gcttgtaatg 4706400

ctttatcaat acttcaacca tgcccttatc atagacatcc ggattgaatg ttccccaaac 4706460

ttgaatatag tcatctactt ctttaaaccc tatttcaaga tcaaatcttg acgtaagatt 4706520

tccaatttgg atcatttgat aagactgatt atcagccggt gtcgaatcac tttccctgtc 4706580

agaactgtta aataccagca ttatatcaaa gagtgtattt ctggaaatat cttttggtaa 4706640

gtttaattcc atcactaacc tattgaatgg atatgattga tgagaataag catctagcat 4706700

attttgtctg acctttttaa gtactgaacc aaagctttct tcaggactta gcttatttct 4706760

tatgacaagc gtattcacat aaaatccgat ctgatcaatt gtgtctgcat gatctctccc 4706820

atttagtgga gttcctatga tgatatcttc ctgagaagtg taccgataca ttaacacatt 4706880

ccatgcggcg atcaacccca taaagagact tccaccattt ttttcagaat atttttttaa 4706940

cttggcaata gtttgcgctc ctatgaaaga acctttataa gcttctcctt tataagtcaa 4707000

cacttttggc cgcggtttat cccttggtaa atctaatctt ggtaattctc cctttaaatt 4707060

atctaaccag tattttctat gagaatttgc agactcattt tcgagcatat tcaattgcca 4707120

ggcagcataa tctttgtact ggaattttag cggagccaaa tctggagtct gacctgcctg 4707180

ataaaaatcg taaaatttcc ttagatctct cataaataca tccattgacc agccgtctgt 4707240

attaatgtga tgcaaattat aataaagaac atagtcttct tcttctaatc tgattaaact 4707300

aaccttaaat aatggtccat tttctaaatc aggttcctcc tgactaattt ttcctaaata 4707360

agattccatc aattcaacct tgttttcttc acttctgaaa tcctgataat ctatcttaaa 4707420

ccctgaattc tctacactca aaatccattg tcttaactct ccggaatcat ctttttttata 4707480

aacagttcgt aaactttcat gtcgttcaag catagaccac aagctttttt taacagcctc 4707540

tacatttact ttagaatcaa ggtaaacatc cccaataacc tgataagctg ctgcccctcc 4707600

ttcaaattga cttaagatcc aaagtcttct ttgcccatct gaaagcgcat aactttcttg 4707660

agaagggagt ttttctatct tgacaaaatc cgattttatt tctgaccctt gtaatagtac 4707720

taagatttcc tctcgacgat atttaatttt atcagagatt tccggagtaa gaatgccggg 4707780

tttaatatcc aactttattc gatcgtcggc aagataaagc cttccaccta aattctttat 4707840

ttcaactaac aaatcataaa catcatccat ttaaaaaagg tattattttt tttataaaaa 4707900

tttaattttc tacaattata taaatttaac tttaaaactc aatggtttca atactcgttg 4707960

```
ttttttcctc cgagctcttg ttaagccaca ttcgagtttc aattatcttg gcatgttcat  4708020
ataattttgt tctttcaaaa agttcctgaa tggttaattg tacattaaaa ctcttattat  4708080
attcagccac aagaccaatt gctctcatac taaatcctcc taaatcaaaa aaatcatcat  4708140
tcattccaat atttttttga ttcaatacca tttcccaaat ttcaataagc ttctcttctg  4708200
ttttattttt tggagccgca tattctacaa catttaccag acttacacct acgggatcag  4708260
gtagggactt ctttgctatt ttgccgttag ctgtcaacgg cattacttcc atttgaacaa  4708320
agtgcgccgg aatcatataa gaaggtaacc tttcttttaa ataggttttt aaagctatta  4708380
cgttctgctc aacatttaac gtaatataag caaccagctc tttttctcca gactcgttct  4708440
ctctggctaa gactactgcc tgacttacag cttcatgttt tactaaaaca tgctctatct  4708500
ctccaagctc tatcctatac cctctgagct tgacctggtc gtcttttcgg cctatgaact  4708560
cgatgttgcc atcgggcagc caacgaccta aatcacctgt tttgtacaaa cgctctcctg  4708620
attcaaatgg attcgctata aatttctctt tcgttaactc tttttgattc aaatagcctc  4708680
tgcctaaacc agttccagct atgcatattt ctcctgttac ccctgttggt accatcttat  4708740
tgctgttatc caatatatat atgtgggtat tacctatggg tttcccaata tgtactctcc  4708800
tggtttcttt tcctatactg gctactgttg accataccgt gttttccgtc ggaccgtatt  4708860
cattaaataa aacacattcc ggcaatccga taaaatgctc ttctactaaa ctgccactta  4708920
atgtctcacc cgctaaaatc accctcttaa aaggtaactt tcctgatgct gaatgtgaca  4708980
acagcagctg ataatacgag ggtacacaca atatacatgc tattgcatac tcacttataa  4709040
aactactgat actaaaaata tccttcaggt ggttatccac tacaatgtat aatgtgctac  4709100
cgccggtaag acaaccccat aaagccgcta cagacgaatc aaaagaaaaa gaaggtatca  4709160
ataaatacga ttctacaaaa tcataatatg catttcttgt acacgtagaa gaatataaat  4709220
ttccgtgagc aatcatgact cctttcggat ttcctgtcga acctgaggta tagatcacat  4709280
aagccaaatg atcgctttta gccgtgcgag tctctaagtc tttagcataa cgctcctgat  4709340
tttctttgaa cctgcttaac tcttgctcat ccagacaaac cttgcactga gtatcttctt  4709400
ttatatagtc tattctttcc tgagggtatt gcggatcaat aggaacataa gctcctcctg  4709460
```

attttaacac acccagtatc gacacaatca tccactcgct tcgctccaat tgtatcccta 4709520

tcagatcatc cggctgaatg ttgtaatttt ctattaggta atgcgccaac tgattggatc 4709580

gctcattaag ctccctgtaa gtcagttctg tatcctcaaa gactatggcg atgttatccg 4709640

gtgtctttgc cacctgctct tcaattaaat ctacaattgt cttgtccttc ggataagctg 4709700

ctgttgtatc attgaaggta aacagcagtt tgtgtttctc ttcttccgat acataatcta 4709760

tttgtgctat tttctcttca ggggtttcca acaacgcatt taacaactgt ttgtaatgcc 4709820

ctatcagtcc ttcaaccatc tccttctcgt acacatccga gttgaatata aaattcaagg 4709880

acaggcaatc gcccacctcc tgaaaagtaa tctctatatc aaattttgct gtgctataac 4709940

cctgatcaac tacctgattt aacgcttctt ctgatatttc aaatcctgca attctttcgt 4710000

cattattctc aacagtaagc atgacatcaa ataccgcact tctgcttgta tctctttgaa 4710060

ttatactgcc gaactattgg tttgtttatt ttactagccg ttgaatttgt tttgataaaa 4710120

tgaccaagaa taattatatt ttttttacaa ttttctaaac taccgctgtc tattttatga 4710180

atttattttg tcttaaaaat tcattctcaa ttgcttcaaa taattccgaa gtaccagcaa 4710240

ataaatcatt aatatcaatt tgttccaatt gagttttaca tttttcccaa tcaccatgaa 4710300

cgaaattatt tctaatattt ctaatgtggc tgtttagata ttcgagtgac tgcggtatat 4710360

taatattaaa attacaaaat ttattcagat acaatagata tgactcaatt atacttttcc 4710420

ccttttcttg ttttaaattc aaagaatatc ctccgtaaca ggttgaagta ttttcagggg 4710480

cgtatgttga gcaaagtgat tttaaagatt tttcaacata aatatttacg agaattattt 4710540

gattcaaggg caccgtaaaa tagagtaatt tagtccatgt tggtatttcg aattcttcaa 4710600

gaccacaaat agcatcttca ttctgaaact ccaatccatc gtaagaactg tatatattag 4710660

gatcttcttc taaatctttc ttttcagttt ctaatgccga aattttatga gttatactat 4710720

cctgaatatt cagacaaaaa ttgaataatt cttgaccttc ttcttctatt acacagtact 4710780

cgataatatt tgagctacta cgaaaaagca tctcttcagt aatagattta agatttttaa 4710840

aacctgacat atattaattg aagttatatt aggttagttg ttgtatgaat tttatatttt 4710900

ttttcagatt tagttgatta ctaaaaataa aaagatgtct aagtatcttt tttataattc 4710960

ttcaaaattg aatagtgatt ggatattgac atttaattct ttggcaatac cgaataatgt 4711020

ttcaattttt ggattagttt gacctctttc aatttttcct atatgatttt ttgcaagtcc 4711080

agttcttaac cctaattcct cttgtgaaat tggcttacca gtttctttat taatacactg 4711140

atttctcaga tgcattatcc ttttccctaa ttgtattctt tccttttaa agccattttc 4711200

ttccatatta taaaaatcgc ttttaaaaga aataaaatag gcaatctata gattgctttt 4711260

ttgagaaaaa gtattatatt tgattttaat aattaaattt gcgatacttc aattaaaata 4711320

tttgaagcat tcgctttgaa tctcgtcctc aaaactggta attttaacac gcgagatgat 4711380

aagtaagatg ctcacgcctt aaaggggtg ggctcactta ttcgcgtgtg ggtataccag 4711440

taccttgagg gcaataagct gagttccgcg cctcttttt tggctctatt ttcagatttt 4711500

tctcagcttt tattcttagc gcacttcact atttcatagt ctcgtaatta gctattgtct 4711560

aaccaataaa cctgcgtgcc tatgaattaa aaaaagataa aagccctatt taatgcctgt 4711620

gctgttataa tttttcattt tgagttagtc aatgtacagt tgcaggcaat taagattggc 4711680

aaagtaagtt atggtttcca aatgcttcca aatggaaatc acacaaaaaa atggccctct 4711740

atctcatgtc gtcaaactag catagaggac cagaattaat aaaactaacg cttcattaaa 4711800

ctaacccaat attatgaaaa ctttttcatt aaataaaggg ttggcgggac tttggtatcc 4711860

gtttattttc gggttttacc ttttttgtac gccagcctta gcaaggaata ccttgcaaat 4711920

tgctgtttca caacagcaga ccataacagg aaccattact gatggtatta cgcctctggt 4711980

aggtgttact ataaaattaa aagggactac aaccacggta gtttctgatt tcgatggtaa 4712040

atattccatt gccgcacaaa caactgatat cctgatcttt tcctatctgg gctacaaaac 4712100

aatcgaaatt accattgcta accgcaagat tatcgatgtt aaaatgcacg atgatactac 4712160

ctcgcttcaa gaagtcaccg ttaatgccgg ctattataaa gtaaaagaca aggaacgcac 4712220

cggaagcatc tcaaaaatca gttcaaaaga tatcgaaaaa caacctgtaa ccaatatgct 4712280

tgccgccatg cagggacgaa tggcaggtgt tagtattact caaaatacag gggtagccgg 4712340

aggtgatttc aatatacaga tcagaggaca aaacagcctg cgttctgatg ggaacagacc 4712400

gctatacatt atcgatggcg ttccttattc ctcagatgcc gtaggttctg atctgaccgg 4712460

aatagtcctc cccggtccaa cgagtccgtt aaacagcatt aatccagcag atatagaaag 4712520

tattgaagtg cttaaagatg ccgatgcaac tgctatatat ggttcaaggg gagcaaatgg 4712580

cgtggtactt atcaccacta aaaaaggcaa agaaggcaag acaaaattta ctgccaatgt 4712640

atcgggtgga tttggctcgg tgacacgcct gatggaactt atgaataccc aacaatacct 4712700

acaaatgcgc agggaagctt ttatcaatga tggtatccct tacggcccta cggattatga 4712760

cgtgaatgga acatgggatc aaaaccgcta tacggattgg caagaagtac tcattggagg 4712820

aaccgcagag atgagtaatg tgcaggcatc gatatcagga ggttcctcag ggacgcaatt 4712880

ccttatcaac ggcaatttcc ataaggaaac aactgttttc cccggtaact acaattacag 4712940

aaaaggcaac ctgcatgcaa atctgaacca tgaatctgaa aacaaaaaat tccatatcaa 4713000

cttttctatg ggctacacag ctcagaaaaa taaacagccc ggcattgata ttacccaaca 4713060

agcgattctt ctacccccca atgctcctgc attgtatgat gtgcaaggca atctaaactg 4713120

ggaaaatagc acttggaata atcccatgag caatctcgaa gggaaatata tctcaaaatc 4713180

caacgacctt tttgccaata gcttgctatc gtacaatatc ctgccgaatc tgatcgctaa 4713240

gacaagtttt ggatttaccg atacccgttt tgatgacagt cgaacacagc cctccactat 4713300

gtatgatcct gcttatggat tgggcagtga atactcctcc ctctatgtca ataataccac 4713360

tcgaaaatca tggattatcg aaccccaaat ctcatggtct aaaaaattgg gtaaaggaaa 4713420

aaccgaagtc ctcattggga gtacgttcca gcagcaaaca gctaaccaat tggtacagga 4713480

agccagtgga tttagtagca acagcctaat ctataatctt tcttccgcct ttaatgtatt 4713540

tgacttggta cataatgaat ctgtctataa atatcaggct tttttcggaa gggttaattt 4713600

ttcctggaat gagcggtaca tcctaaattt tacaggacgc agggatggtt cgagtagatt 4713660

tggtccggga aggcagtttg cctccttcgg ggcgattgga agtgcatggt tgttttcaaa 4713720

tgaaacattc gtaaaagaaa accttagttt cttaagtttt ggaaaattaa gagccagtta 4713780

tggtaccacc ggtaatgacc agattggcga ctatcaattt ttggacactt atggttcatc 4713840

aggaaacaac tatggtggca ttaatggtct ggaaccaact cgcttgttca atcccaattt 4713900

tggctgggag accaataaaa aactcgaact ggcattggaa gcaggttttt taaaagaccg 4713960

tatttttata accgcaggct ggtataacaa ccgctcttca aaccaattgg tcggtattcc 4714020

ccttcctgct accacaggat tcaattcgat acaggcaaat ttagatgcca ccgttcaaaa 4714080

tagaggaatc gagcttaccc ttagaaccgt aaatttccag aaagagtcct ttaactggac 4714140

aagcagtttt aatgtgacaa ttgcccgcaa taaactgttg tcttttcctg atctgaaagg 4714200

ctccacttat gagaatcagt atgtaatagg ccagccttta aacattaaga aattatacca 4714260

ctatacagga atagatccca tgacaggaat ctaccagttt gaggatttca acaaagacgg 4714320

tttaattaca tcaccacagg ataagcaggc tatccgtgat ttgaatccaa aatatttcgg 4714380

cgggtttcaa aataccatta cctataaaaa ctggcagttg gattttcttt ttcagtttgt 4714440

caatcagctc aactataacg gatcatatac cactggacta cccggcgcta tggccaatca 4714500

gcctgtaggg gtcatgagtc actggcaaaa tcccggagat aacgcgacct atcagcagta 4714560

caccacaggg gtaaatagtg aagctatgga tgcattttac aagttttacg ccagtgatgc 4714620

catgataacg gatgcttcgt acgtcagact caagaatttg tcattgtctt ataccatccc 4714680

cgaacagtgg ctcaaaggag taaaatgccg attggtgttt cagggacaga acctttcac 4714740

catcacttcc tataaggggg ctgaccccga atccagattc acgacaagcc tacctccatt 4714800

aagggtattt acaaccgggc ttcagcttac tttttaactt cttaatttaa acattatgaa 4714860

aaagaaatca tttgtacaat ttatccaaaa ctataaaatc acaatagtaa accgcagact 4714920

actgatagga ttagctgtgt ttggcatggt gcttctaaat gcctgtgata actttgttgc 4714980

cgtggatctt ccgtcctcac aactaacggc agtggacgtt tttaaggaca gggctactgc 4715040

caatgccgca atggtaagca tttatgccaa aatgcgcgac aatggcattt taagcgggag 4715100

tgctactgga atttccaatc aaatgggaaa ctatgccgat gagcttgtgt attacggtga 4715160

catttccggt acgacccgaa acttttacaa taacacatta cttgcttcca attcagagat 4715220

ctttaactgg tggagcagca gctacaatca gatttatgcc gctaatgcca ttattgaagg 4715280

ggtgaatgct tccacggcac ttactgctgt ggataaaaac cagcttaccg gagaggcgtt 4715340

gtttgtacga tcgctactgc atttttatct tgtcaatctc tatggggacg ttccttatat 4715400

cacctctaca gactatcagc aaaataaagt ggcacacaaa atgccctctg ccgagctgta 4715460

ttcccatatc ataaataatc tggaacttgc cgtttcatta ttgccggaag attatatttc 4715520

cagtgaccgc atacgtccca ataaatccgt ggcgatggct ttattggcaa gggtatatct 4715580

ttacagaggc atgtgggcag aagcggcaaa tgcggcttct tataccctaa acaataccgg 4715640

ggtatacgct tgggaaacga atctggacgc tatattctta aaagaaagca ctacaacgat 4715700

ttggcagttt atgcccaaaa ccagtggaca gaacactcag gaaggagaaa cattcatctt 4715760

taccgcgcca ccaccatcac ttgttgcttt aagtactggg cttatgagtg aatttgaaac 4715820

gggagaccag cgaaaggatc attggactca tgccattaca aacggtacag atacttggta 4715880

tcatgccaat aagtacaagc agaaatcaaa cactgcgaat tctttggagt attccataat 4715940

gtttcgtttg gcagagcaat acctgattcg cagtgaagcc cgtgctgagc aaggtgacct 4716000

tataggggca aaagaggatc tggataaaat cagaaacacg gccggcctag cacccacaac 4716060

agcggtaagc cagcaagata tactcagtgc catattacat gagagaagag tggagttttt 4716120

tacagaactg ggacaccgtt ttttcgacct gaaaagaacg aatcatttgg atgcaatact 4716180

ctcgccagta aaagttggct ggaatactac agatagatta ctgccactgc ctgaatcgga 4716240

actttcgctc aatccgaatc taaatcctca aaatccgggc tactaaaatg agacttaaga 4716300

acataaaata taaccaaaaa actggtgctc taagaaatag agtgccggtt ttctatatgg 4716360

tgctcaccac tttactgatc tcatttttg gttttgcgca aaacaatcgc aaaaagcagc 4716420

ttgcggctga ccattatcac ttatggaatt atcttaaagc cgagaaactc tctgaaaatg 4716480

caaaatgggt gagtctttca ctatattatg aaagtggcag cgatacctta tttgttaaaa 4716540

ataatacagg aacaagaacc tttagtttcc ccggagcaag taaaggagaa tttatcggtg 4716600

acaattggtt ttgtatgatg agttcaaagg aagaattgaa aattgtcgac ttgcttacat 4716660

ccaaacagag aattatacac ggggtaatca agtatgattt gaagacggat accaaagata 4716720

taatcatttt aaaacgggaa gctgaaggga aaaaacagtt ggaactaaaa aatctagcca 4716780

ctaaccaatc tgtggtttta aatgatattg ataattactg gtacaatcca aagaccggtg 4716840

ccatagtata tactacaaag accgggaata caaggacaat tgctatgatg aatctacgcg 4716900

ataagacaac aaatgtaatc gccagtagta tcaatacggg tgaatattcc gatatcgttt 4716960

ggcaggaaaa tggaaattcc gttgcttttt taatgcagtc cttggataag gagaaaaaaa 4717020

cagctcgtac cttagtaggt tactacatta cagccgaagg taagttatat actttcaatc 4717080

cggcagagca ggataatttt ccggtagata tggaaattat ctcctcctct tttgcaaatc 4717140

ttagtatttc tgtggatggg gaaagaatat tctttggact agagaaaacg atgaatccaa 4717200

tcgataattc acaggtacaa atctggaaca cacaggataa atttctttat actgccaaaa 4717260

tacaaattga tggatggaaa agatcagcta aagtagctgt atggtggcct gagctggata 4717320

gatttaattg tattacagac aatgaatttc caaaaatgat gttaagcggg gatcaaaaac 4717380

aggctttcct ttataatcct gagcactatg aaccccaggc taaccgtgac gccccttgg 4717440

atatttatat tttggatctg caaacaggga agcgcaaatt agtactgcaa aaccaattag 4717500

gtaatgaagc ttcaatctct gtttctatat accaaaagca acttgtttat tttaaagaca 4717560

aacattggtg ggtttatgat atacagagcg atctgcatag gaatcttaca aaagaattgg 4717620

gagtatgttt ttcagacgat gagtccgact ggccggagga agcaagtcct tttggtaatc 4717680

cgggatggat tcaagatgat aaaacacttt tcatttacga taaatatgac atctggagca 4717740

ttgccctaga tggttcgagt gccattagac tgaccaaggg gcgcgaaaat aaaacagcct 4717800

atagaattgt ttcccaatct aaagacgagt ccaataaaat gaattatgac ggcagttata 4717860

aaggtgagtt tgggtccaat ggcaggttac tgatcaaaac cgaagcacta gagcatacgg 4717920

gatactgttt ttgggataag aaaaaaggac tgcagccctt attggacaag aaaatgcaca 4717980

ccagccagtt tatagcctct gaaaagagtg aagctcacgt ctatgttgag gaaaacttta 4718040

atttaccacc tagattactc ataaaagaga atcgaaatgc aaaagaaaaa gtattgtttc 4718100

aaagcaaccc gcagcatttt aaatacaatt ggggaaactc caagctgatt aactatacta 4718160

attctaaagg tactatttta aatggtgttt tattctatcc tgcaaattat catgccgata 4718220

caaaataccc tatggtggta tatgtatacg agaaactgtc caaagaattg tataattatg 4718280

taagtccatc acagcataat ccaacaggat ttaatattgc caattttact tcaaaagaat 4718340

acttcgtttt tttgcctgat attgtgtatg aaattggaaa tccggggcct tcagcagtag 4718400

actgtgttgt ttcggctacc aaaaaagttg ttgccatcga atcctccatt gacagcaccc 4718460

gaatagggct taccggtcat tcttatggcg ggtatcaaac ggattacatc atcacacaaa 4718520

ccactatgtt taaagccgca gtggcaggcg cagctattac cgactttgtg agcagttatc 4718580

tctgggcagc atggggtttt gaaaagccca atttttggca ctatgaatat gggcaattga 4718640

gaataggaaa atcgctctat gaggattatg caggatacct gagaaactct cccatatatc 4718700

atgcaaataa agtagaaact ccattattgt catgggcagg tgaacaggac ggtgttgtgc 4718760

attattatca gagtattgaa ttttatctgg cgctccgacg ccttggtaaa actagtacaa 4718820

tgctgctttt tcccggagaa aatcatgtgc tctcagatcg tacttaccag caggatctca 4718880

cccaaaggat tgaacagtgg tttgattatt atttaaaagg ggataaaaaa ccgcaatggt 4718940

tttaagaaag aaatagtatt taatacaaaa aaacaatgca gttccaaacg gaactgcatt 4719000

gtcatttctg caaacaatga aactacggtc taaaagtcgg ctgaacgcat tggttagccg 4719060

aatttttagc aaataattgt gctccgcttg gtactaaacc tacggtacaa acaattccat 4719120

tattgattgt tgaacacata tctttttgct cacaagaagt tccttgtggg ttcaatttta 4719180

gataccctg agttggcgcc attgatttgg cgcgcacatt catggcatgg gttgtaaatg 4719240

cacctgctat cgcaagagca aatactgcaa caggtaaaac ctgtttggct aaatttgttt 4719300

tcatgattta taaatttaaa tgttagcgat ctactctttc acaggttttc gatctttccc 4719360

ctgatacagc gctgtatatt ttcataaagg aattttagtt ttatcttgat acgagtttgt 4719420

gagtttcctg cttagtttat aatgaaccaa atacggccct ataaatccat aaaaattatc 4719480

atttagaata aagaagtttt ttagcttttc atttttaata tggtagatgt aaaagctgcc 4719540

ctgataggaa ttggtattaa ggtcgtatat atcaattaca ctggcatcct tccacatctg 4719600

agcaggttca tattttccta acaatgctga attgacaaac aataattttt tacaaacggc 4719660

acttgtttta ttgacaatga caggaggtgc tgaaaatttc atttcctgct ggcttgccac 4719720

agtagtcact ttaatttggg ctttactgat agtgtctatg gtcttgccac gatagtttaa 4719780

attaagcgta ctatctgcta cgataaaccc gttgcggtag agatagatgt aaaccagctt 4719840

ttgagtgtct tggtcataat gcaaggctcc atcgacatca aagattccat caatttgttt 4719900

ctgtaacaga tttgtattga aacgtgtttt gggctggctg ccaaaatcaa gagatcccag 4719960

tatactttcc ccatttgtat tgctgttgga acgaaatgcc aatgtgagcg aatcgatgag 4720020

ctggtaatgg gaaaaagttg tagacccgtt ccattttacc tgagccttcc aattgtttat 4720080

atttccttta aaaataacag gaacatatcc gtcaataaga taaaatttag gaggcaaaac 4720140

ccggacttgg acagactgga ataaaaaatc agtcctattg agatgaatct tatattcatt 4720200

ttttttcaga agggctgtat ccaatgttgt cactaataat ggtgcagtat gactgcccag 4720260

atatatcctg ttttttgaag ctccggcaaa ataataagat ttaaacttta gatcgatttc 4720320

attcactttt acagcatttc cgggaaaacg acgaacaaaa ttattccggt ggtggatgat 4720380

gctttccgat aacataaata gcagggcaac aatactgatt ctataatatt gtaaagaatc 4720440

cggcactgta atagtattga aatataaaac gctgcctttt tcaggcagcg ttttgagaag 4720500

aaaattactt ttgaactata ggagttctca gtgattctaa aacagcaact atatctgtat 4720560

aaagctctgt atttgaagca acaccatttg cattggctgc agctccaaca tatccttcaa 4720620

attttgtata atccgcactg ctggattttg ttcccatacg aggatttttt gcaggatcat 4720680

gcgccgctga catactcaaa ccagaatatg tatttacagc atttgttcct cccgtattaa 4720740

acgaaaagaa atcagtcaga ttatctgata atttagcaat attggtagac tgggtagttc 4720800

ccgtttctgc caataaagga gcaaaatgtg cctgcagatt ccctgaagca ttcgattgga 4720860

tatcagcaac aatcaatccg atagttgaat ttaccacttt gcggaaactc aaacgtccct 4720920

gctcaatcat ctggccggaa ttatcaggat cagaaaccat tttagtcccg cctaagcgtt 4720980

cataaattga tgcctttaca ggaggtgcag gggtttcgtc gtcattactg ctgcaggaaa 4721040

tcatagctgc agatgcagca agcaatacac taagtgtaag ttttgaataa attttcataa 4721100

atttaaggta ttaaagggtt aattaaaaaa acgatttatt ttttgagata atttataact 4721160

caagctattt tgattcattg ggcagacttc tttgtttgct aaatttgcag gtagaatata 4721220

acgcttagca tcatagtgtc ttttagacat caactcattg aaaactttct gtgagtttgt 4721280

aattttatta ttgtggaaat acaccacaac atttctttta acgataatag agtcagatgt 4721340

caggcctttt atacttctta aatcggcaca tatttgtctg gcctgcagag aatcgatatc 4721400

tgattgaaaa tcgattctgc ttacctgcag atttggcgta tcataaacag gtggttttac 4721460

tgttataatg tgaaaaagca aaatggcaat aaatagccca aatattccgc ttagtataaa 4721520

aagtcccttt ttgattattt tattaatttt cataattttt atgtttttaa aattatctac 4721580

gtctacttaa tcgctgcggt tttagaaata cttgcaaatt gatcaattta gaatcgtttt 4721640

aaacacagaa attacctaat aatttaatta taaaggagat actagaaaac tctggcaaga 4721700

ttaaatccaa aaaatatatc tccttttctc caatcgcctg ttgttcttcc cagatatcca 4721760

gcttcatcaa ttgcctgtga actggtaaaa tgcatttgaa aaacatgccc gccagtttct 4721820

aaatcaaaac ctatagatag tggattttta taaagagaat tcggtgccct gtttaaatgc 4721880

gctgcataat ccatatttaa agaccagcgt ttggcgaatt tatatcttcc tccaaaacct 4721940

atggcatatt gagtattgct ttggtcaacg tcgtcaacaa aattctggtg aaagaatgac 4722000

ggtacaattt ctaaagacag cttttcagaa aattttctgg aaatcagcag ctgtgctaca 4722060

taagtaagcc tgtctttaaa ttcaagttta gggtacaagc tttcttttaa cgtgttatta 4722120

atagacaaac tattgaaccc ggctatagtg acgggaaaac catcttttat ttgaggcaat 4722180

agcatatact ttgttgcaaa gtcatatgca aattcacttc tggccgcact tacattaagt 4722240

ccatttgtca aaccgtaaat aaatttaatt tgtgtattgg cattatccag tccgtagaaa 4722300

ccttcaaaac catctttaat ggatccgaat cggtgtgcaa caacaaaata caaatcacct 4722360

tttgcggcca attttgtaga ctcaagatta acgatttta aggctttgaa tgcagatgtc 4722420

acttttttctt ttgtagaagg agtttctact ccagagagca aatcggtttg ggagaagctt 4722480

aacagcggaa ataaaaaaaa taatagagta aagtttttca tgaagttagt tttaaattgt 4722540

tatttgtatt agtgtacaat tgaagattgg tctattttaa attcctggag caattcgtca 4722600

tatcctaaaa aacgcccttt aatcttgaga gttttcccgg atgtaatatt ttgaggcaaa 4722660

cggtttttga atgtcacaaa tatttttttcg ctcataacaa ttccattacc ggctttatca 4722720

atacttgtta ctggtgcaga taattcaatt gttttgtcct gatatttgat gtaagccaga 4722780

ctatcgtttg aagcaaactc tctttctagt tcgttaacgg ttacaacata atcagcagtt 4722840

tctgattcta tatccctatg ccctttgtag atgtagaaga aagacaaaat tccgattatt 4722900

ataaaaagtg aaattgtagt tagtattttt tttctcataa ctgtttttta gtatttggat 4722960

tatctacgtt aaaaaatacc tattggattt aaaccattaa atatgccttt tgttaaatct 4723020

gtattattct tttcaacgta tatgattttg aaatgcctga tgattcttaa aatcatgcct 4723080

ttatcaataa ctaaaaacca atcttatgaa tctaaaaaca cttttcgtta tctcatcatt 4723140

agcttcaatc tttataagct gcgccaacga tgatccaagc accttaatgg accccacacc 4723200

cattaatggt ctggcaacgt acagccaaaa tgtaaaatct attattgata ataactgtgt 4723260

tgtatgccat gcagcagttc ctaaaaatgg agcgcctatg tccttagtta cttatgatca 4723320

ggtgaaaaat gcagttttaa atcgaggatt gcttacacga atttctttag aaaatggaga 4723380

tagttcctta atgccgcagg gcggaccaag attacctcaa accactatag atattataaa 4723440

taaatggaat caggatggat tattagaaaa ataatctaga acaagatcat gaggaaaatc 4723500

ataataatgc caatgctatt ggcttctttt attgtttttt cgcaagaaaa aatagtaact 4723560

aaatctgcag caataaccct tgaagcttca gtaccttctt ttcagccggt tgcaggaact 4723620

aacagcaatg taacttttgt tttaaatccc gcaacaggag aagtggcaag ccttgcttta 4723680

atgaaaggat tccaatttga aatggctttg atggaagaac attttaatga aaattacatg 4723740

gaaaccgata attatccaaa agccgttttt agaggccaaa ttgaggggtt cgacattaaa 4723800

agtctaacag aagattatat cataaaaggg aagttagaac ttcacggtaa atctaaagat 4723860

ataaaagccg ctgcaaaaat taccaagacg gggtcgcgaa tcaccatcat ttctgatttc 4723920

gccgtaaatg ccagtgattt tagcatccct atcccatcgc ttattaagta taaactggac 4723980

gatagggtaa aagttcaaat tattgcggtt ttaaaataag tgctaaacca gataaatctt 4724040

atccacttaa aacaatgtaa agccaaaaaa ctatgaaaaa aaacatactc attgcaatgc 4724100

tatatgtctg cgctattggc ctctcacaag aaaaaatgat cagtaaatca ggaaaaatta 4724160

cttttgaagc atccgttgct tcttttgaag aagtcaaggc cacaaatact aatgttactt 4724220

ttgtcctgaa tcctgcaacg ggcgaaattg caagtttagc cttaatgaaa ggatttcgat 4724280

ttaaagtcgc tttgatggaa gaacatttca atgaaaatta tattgaaagt gaccgctatc 4724340

caaaagcagt ctttaaagga aaaatagaag gatttgatct tcagagccta acggtaaatc 4724400

ctaaagattt tatcattaag ggtaaattgg aacttcacgg aaaatctaaa gatgtaagca 4724460

ccacagcaag gataagcaaa tcaatatcag ggattagtat tttatctgat tttagtgtaa 4724520

atgccagtga ttttaatatt gcaataccaa gccttgttaa aagcaaagtt tctaataaaa 4724580

taaacattca agttgcagca gtattaggag caaacagaca ataactacca aaaaaactta 4724640

aaaagtcaat tattcattat atcaaaaaaa atggaggaag aaacaaaaat tgaagacgac 4724700

tttaccctta tacgctttca gaatgacagt tcagagcctt tttttaccaa ccgtgagctg 4724760

ggaagtgata tgattcagtt tcatttcgga ctgaaaggca atagcaaatt tttgttcagt 4724820

cagggtagtt atactttaga attgaaagag gaaaaatccc tgcttttgta taatcctaaa 4724880

aagcagacat cacttcattt agaacttgct ccaaattcat gggtgatttc tattatcgtc 4724940

tcgattaaga aatttcacgc gctgttttct gccgaagcag attatattac tttattaagt 4725000

cctgataata acaaccaaaa gtattctact gaagcaaata tcagtccccc gatggcaatt 4725060

gttttaagcc agctgtttca ttataacttt catccttcta taaaaaacct ttattacaaa 4725120

ggaaaaggat atgaactgct gagtttgtat tttaacaggt ctgagaatcc aagtgcgcaa 4725180

cattgtccgt ttttaattga tcaggacaat gttttgaaaa tcagaaaagc caaagaaatt 4725240

attattgcaa atatgaatga accgcctggt ttacaggaat tggcagatga aattggcctt 4725300

aatatgaaaa aactaaaaat aggtttcaaa caaatatacg gtgatactgt ctatggtttt 4725360

ctgtttgatt acaaaatgga tttcgcccga aaactactcg acagcggctg ctacaatgta 4725420

aatgaagtgg gcttaaaaat aggttacagc accggaagcc acttcattgc gggattcaag 4725480

aaaaaatttg ccacaactcc aaaaaaatat ctgatgtcga ttaataccaa ttttaaaaca 4725540

gtatcgattt tgtaaattgc agtataaata aaaaataata ttactcatat ttctaaatgg 4725600

cagcaaatgc tacttttaga aaaaattcaa acaacaaata cttaaagctt aaagcttaag 4725660

ttaaaagcaa aaacataatg aaaggcgtat taatagtaaa tttgggatct cccgaaagtc 4725720

caacaccaaa agatgtaaag ccgtatttag atgaattttt aatggataaa tacgtgatcg 4725780

atgttccgta tttattgaga gctttattag tccgaggcat catcttaaga aaaagaccca 4725840

aagaatcggc acatgcttat gcaaaaatct ggtgggacga aggttcgccc cttgtagtgc 4725900

tttcagaaag aatgcagaag aaagtacaaa cattggtaaa tgtaccggtt acactggcaa 4725960

tgcgctatgg aagcatgacc atcgagaaag gactccagga gttacacgat aaaggcgtta 4726020

gcgaagtaat gcttttccca ctgtatccgc aatatgcaat ggcttctact ctaaccattt 4726080

tagtaaaggc agaagaaatt agaaagaaga aatttccaca gatgactttt accaatgttg 4726140

ctgcttttta caacaaaccg gattatatca aaaatctggc agattcaatt cagaaacatt 4726200

tagctgcatt tccatacgat catttattgt tttcgtatca cggaattcca gaacgtcata 4726260

tacgaaaaac cgacgtaacc aaatcgcatt gtaaaattga cggttcttgc tgtaacacac 4726320

cttcaccagc gcatgatttc tgttatcgtc atcaatgtta tgaaacgaca aaacaagtag 4726380

taaaattatt aggtctcaca gaagataaat acagcttaac tttccagtcc cgattggctg 4726440

gagataaatg gctggagcct tataccgata ttgaaattga taaaatgccg gcaaaaggaa 4726500

ttaaaaatct ggctgtggta acaccggctt tcgtttcgga ttgtttagaa acgctcgaag 4726560

aaatcgccat gcgtgccaga gaagattttg agaaaaatgg aggagaaaat ttcttggccg 4726620

ttccttgttt gaatgacgac gaccagtggt gccagactgt tggtaactgg attaatgact 4726680

gggctgaata atactaaaat agcaatatcg agatattgga cctcccatca ttcatatatc 4726740

cgttcgcctc tttatataaa tgaacttcga taattcttct gtcgaagaat ttagtgattc 4726800

ggcagattga ataatcaaaa gaaaatttct ctcaactcat tatttccaag atttacatct 4726860

tcacacaaca attttgaaat acccaggata ttggcaacgg actttctcac cttgtgagaa 4726920

attgcaaaca tcatctgctc taaagcactg ttaaattctt ccatgttcaa ctccttttct 4726980

ttttctctga tgttcaaatt tacattggca atttttaaat ctttagtaca tctttgcaat 4727040

tcttcgtgat taaaaataag ttcttgcttt gctttttta acttatctaa tataatatcc 4727100

tgatccataa tttacgatta ataaagttag ttaaaagtat aacatttaaa acgacttttc 4727160

ttacctaagt acgtctaaca ccaattagat tctaaattcc ccgctttta tttcgatgtt 4727220

ttgttattaa ttgattttga gagtttaaaa aagtaaatat ttagtctgga aaataatttt 4727280

gtttaatatt ctaattctgt actaattatc ttggtaactt tttaaaattt taaaatagaa 4727340

ttattttgca taattttaag taaaactatt ttatgtataa caagtttact atttctgaaa 4727400

tcattcttaa tatactggca caaagccctg aaaaaacttg ccctttgaa gatttaacca 4727460

gtatggttat tccctgtttg aatgaatccc tacaagatag tttacttatc caaaggtcaa 4727520

atcaggcaaa agtcttagat gcattaataa tgctagatag tgaaggtctt attattttag 4727580

attcggctac agatacaagc attataacta ttaagggact aataaatata agcagcaaaa 4727640

gctttctaaa ttgataaaca gtctttttg actttctaaa tatattaccc attaatacct 4727700

ttgttaaaga actagtacca gtataaatat catttatctg cttattctgc atttatcact 4727760

gcaatatttc acttcgtccc agatttttc cgatttttt ctccacgcaa atggtctctg 4727820

gcaaacaatg cagattttag tgggcaggtt ttgtttttta actcctctca ttttttgtt 4727880

tatttctaaa actccaaaaa atatcactgg cgtattttcg agtttgttct atgtcaacta 4727940

taggctctgg ataatctctt cctaattcgc atttgtaaaa ttgctgctca ataagattta 4728000

atttccatgg ttcatgaatt aattgtggtg gaatttcagc cagctcaggc agccatttct 4728060

ttataaatat gccctctgaa tcgtgctgct gtgaatattt tacgggatta taaattctaa 4728120

tgctattgcc tgttgttgta ccggcctgca tctgaatctg cggataatga attccggttt 4728180

cataatctaa aaactgtctt gccaagaaat gaagctcccg ccagtcctgc cacaaattga 4728240

atgtgaaaaa ggaaaccagc atcgctcgca ttctaaagtt gatataacct gtctggacta 4728300

aacatcacat acaggcatca acaataggaa cgccggtttt accttcctgc caggctttta 4728360

tatagatttc gttttttggt ttgaccaagg aatcgtaatc tttgtttata ttttcaaatt 4728420

caatttgaca gtcattttca aatttttgca taaaatggca atgccagtga agtctggaaa 4728480

caaaatgtag cctggctctt ttgttgtatg atgtttcata aaactgattg gtatattgat 4728540

acaccttaaa gctggtttgg aaatgtggtt gctgtaattt acgtgtcttt cttttgcaaa 4728600

actctctaag taccgtcagg cccaatattc gccaccttgt tgaaaatttt tatttcggtt 4728660

tgtaatttca ttcgaaagta ctcttccttt tagtttttga taaaaatcag catctaaatt 4728720

ttcaaattta aaagtattca ggtcaatcat tttaggaatt gcgcgcattg tttcttccca 4728780

gagcttatcc caatcttgtt ttgatcgaag ctttctgata acaccatgga gctgagattg 4728840

tttccaaaga attttatgat catcaaaaaa aaactgcatg gcaatatccc tgtcaaaagt 4728900

gactttgttg ccaatttcct gatgcgaaaa cactgtttga acatcataaa gactgcataa 4728960

gtgctcaaaa acagtctgga cttggttatg aaaataataa atctgcgcag caaatgattt 4729020

taatttagac tgcatttcct ttaaggattc ataaacaaac cgccaatgac agacatcagc 4729080

atcatcgcaa gccattattg agggttcaaa aaaataaacc aaaagaagag ggatattttc 4729140

ctgctgtgcc ataaaaagag gttcgtgatc tgtaaaacgc agatcacgtt tgaaccacat 4729200

aatatttatc ttttttttat tcaactttta agcagtgatt taatttcctt atcgggcttt 4729260

gcatagctaa atcggtctaa ctgcatggtt ttatgatagc tgtccagacc ggaacaagta 4729320

acggtattgg ctttttctaa atcgaggaaa ccatcctcag acaagcagtc ttcgggaata 4729380

aaaatctgga ctatttcccc gataatcata gtagtattat tgattgaaat ggctgttttt 4729440

tctttaaatt taatgcctaa ctgtacgttg ctttcgagca caaaaggagc tggaaagtta 4729500

tttttatatt ccgcactgag tcctgcagca tcaaattctg aaatttcttt attgtatctc 4729560

gctgatgtct gatgtgcctg cttatagatc tgttcattga tatgattaat ggtatagaat 4729620

cctgtatcta aaatatttct catggtatca cgctcgggcg ggctggggcg aaaaatcata 4729680

cctattaatg gaggatttgc tccaatatga aaaaaagaac taaaaatgga taaattagta 4729740

tttccctgta catcagaagt tcctaccaat gccacacttt taaaaccgcc taaactattg 4729800

attaaatgca cggcagtttg cttttccatt ttttccagat cactggtttt aaaatttatt 4729860

ttgtttttca ttagtagaaa tttattaaaa aatgcaactt ttcaattgat gagtatccat 4729920

tttttatcac tgttaagtct aaaagtagca atatgttcct tattccattc tttgggtcct 4729980

ataagtgagg gaaaatcaaa accgtctgca tctttatata agtgatatat ttcacctaca 4730040

ataggttcaa aagaaaatct ggcattgtat accaattcat tccattggaa ttcttcgatt 4730100

aaatcctggt attgcatttt tagttcattg aatttacttt caaactcttt ctttacctta 4730160

tttaggccca tgcctttcca tcccgctaaa tcatctgctt ttattaccgg tgcgccaaca 4730220

cttgtagcat atggcaatag gcttgcatta taaccatgct cagaagaaaa tactacatta 4730280

tcgggtttat ctttttttat catcttcgaa tatttttatt aacgcttaga tattttatta 4730340

tttgaaattg ctctttgcct gttacattta aatctgtcta ttgtttcggc tctctttgca 4730400

gcgtgttttg ttttacaatt ttcaacgcga atgcgccata atttataact gctgaatttt 4730460

agctcttttt tcattaaagc tttcacatcg gcttctgaaa gatgaaattg aaattttatt 4730520

gcatcaaaag gtgttcggtc ttcccatgcc atttctataa ttctatcgat ctgaatttca 4730580

ttcaatacac cattatcgat ttttacaatg attgacttta tcatacattt tgtttaacag 4730640

ttattaaata ccattaaaca aaaatagtac ttttacagtt atgagagaat tgataataca 4730700

ttaaatctta aaccatatat cttaaacctt tttgatttga aaggttttct tttgctaaat 4730760

tattttctcc aattaactta tttgccagat taatccaatt atcacatacc gctatatact 4730820

gcgcttttgt ttgagaggaa ttaattttat cagaatccga ataatttatg tatttagctt 4730880

ttacttttt tttatcctct ttatttttgt ctgaaatatt tttagtttta tcttttaag 4730940

gaacttttg ctgaagaaat taaattaaag taagtgaata tgattttaat atttcttagt 4731000

ctccattaaa tttccttgat cgtcgtaata ctcgcattct ccgatttttt ccccatagat 4731060

atacatttca cactgtttta gtttcccgtt cttgtagtag atatcgcttt caccaaatag 4731120

ttctctattt tcataataat ggattgaagc tagttgtcca ttgtcataat aagttgtaaa 4731180

ttctcctgaa taatcgccat tttcatcata tctttctaca ctgcttaatt gtccgttttc 4731240

ataatatcgt gtccattttc cggttttacc attgttgtta tagtatccaa tttccgattt 4731300

tctccgattt ttatgatatg agatttttt tcctgtaagt ttatagtttt tatatttata 4731360

acaggcagct aaattaccgt tatcataaaa tgatttttct ttgccattct gtttaccttt 4731420

tttatatttt tttaaggtaa acaattgccc attttcgcgg tattctttcc attttccggt 4731480

tctattataa ttcttatcaa ttttcccttc ttcttttatt tttccgttgg tgtaaaagct 4731540

tttataattt tcttgcgcgt acgaaataaa aacagagaag acgattgtta tgcaggataa 4731600

aataagttta ttcattatgg tttttgttgt aaggttttag tccgtctaaa tcaaaattgc 4731660

tgttgtgtaa ttgtattatt tcaatggttt tctactttcg tcagattgcc ttgttcatca 4731720

taatatttcc actcgccttt tttgtattcg tcttcaaaat tccctatcat ccgcaattgc 4731780

ccgttttcgt agtaaaattt ccactcgcca ttttgcttat ttttttcata gcatcccgta 4731840

ttgctcaatt gtccattttc aaaatattgt ttccattcgt cgatttttcc tctttcatcg 4731900

tagtttcctg ttgatgataa aactccattc caacgataat atttccattc tcctatgttt 4731960

cggtcatttt cataccgtcc tattgattct aaatttccat tatgattttc attgcttact 4732020

acttcactag aaaaatattc tttccattcg cctgtttttt tattatcttc ataattgcca 4732080

atgctttcta attgcccatt tgaataatac actctccatt cgccttttt tctatatttt 4732140

tcgtagtttc cgataaaaaa taatttgcca ttttcatggt aacatttcca ttcgcctgtt 4732200

tttgttccat tttcgtagtt gccaatttct cgcaattgtc cgtttttgta atattgtttc 4732260

cattcaccat ttgattgact accatcttgt tcaaatttgt caacatacat tactcgtcca 4732320

tttggatgat aattttgcca ttcgcctaca caagttccat ttttgtaatt tccaaactta 4732380

cgtaatagtc cgctttcata atactctttc cattctccta cgggtctgtt atcttgataa 4732440

ttgcctgttt ccgagagttt tccgttttta taataacgtt taaaatcgcc agtcatcata 4732500

ccatttttgt agcttataac tttgtacaat tttttattct cgtcgaatgt tttccattcg 4732560

cctgtttttg ttccgttttt gtcaagtttt ccttttttctg caaaggtatt tttactggta 4732620

gatgaatgtt tcttttcaaa gacggaacac gatccactaa ctgaaataat tagaaaaaat 4732680

agtaaggtat aggagattag ttttttcatt gttttatttg atgttcaaaa ttctaactct 4732740

actagaaaca gggttcgctt ggcgaagttt cataacttag cccatattaa tttttgggta 4732800

gatttttttgt gttaaaaagg aattttgaaa agagtatttt tagtttttat ctttttaagg 4732860

tacttttttgc aaagtgatca ttctcaaatt cttccttagt tttataacta aaagtatttc 4732920

taaaagctcc ttgtttcaaa ttttttaatt cgtatgaatc tacttctaag tatgtattgt 4732980

cattaggttt gtatctgtat cttaaacacc agtcatttcc tatatagtaa accaaaacat 4733040

ctttttggta cagacgtttc tcaaaatttt caccttcttt attatacaaa cggagtgtat 4733100

ctgtaaaata accgtctttg gtataagctt caaaataaac tttgcggttg tcatgaaatt 4733160

ctttccataa tcctgtgccc attttaaaag tggtttcgta gatcactttg ccatcattat 4733220

caaattgtct aaaaatgcta tcacgtagac catgtttaaa atattcttct ttccaaattc 4733280

cacctattgc ataaacattt cctaaagtat caaatccggc atcgccactg agccatttgc 4733340

cttctttata gccatcaata attttaccat atcgtacacc tccttcttca aagttttcta 4733400

tataagagag ttctccccaa ttaggggagt cctcttcagg aaagtctgcg tacctataac 4733460

tgcctgcatt aataaatgcc atacctttag gagattcttt aaaaggagtt atccttttaa 4733520

aaacgcagga cgaaaaaatt actatgataa ttagaaatat gctctttttc attttattga 4733580

tttgtaaaat ttacatagga ttgccaagat agttttgaat attggattgc aaaatcttaa 4733640

ttcgatttta ggtattcaat aattaaatct atcgcagtat ctttccaata attttcagta 4733700

gtactggtaa ggatttcatt tataaagttt atttctttat tttctaacaa tatagatgct 4733760

ttagagtaaa aatcactata ttcagagaag gttttgtttg ctgtgttttt tatttttttct 4733820

aattgtttca aataatattg ctgtacttca tctggaaagt catcctttat caattcgtat 4733880

aaatcttcat tacctttaa aaacaattct tttgctttaa ttttttgtaa ttaatttaat 4733940

agttctttta cttgtcacaa tagtaaatga ggtttttgca gtttcgcgat tgtagcttta 4734000

aattctagtc actaggaaca ctatcagagc ggtaaggaaa gcaaggtaat ccttcatcat 4734060

aaaccaacga atcttttaca taaagtcttt ttcctataat ttttccttta tcatcatgta 4734120

gtcttagcgt atctgtaaaa tacccatctc tagtgtacat ttcaaagtat aattgcccat 4734180

tactatggaa ttctttccag agacctgttc ctttttaaa tgtagtctca taaataattt 4734240

ttccattact atcaaaacgt ctataaatac tgtctcgcaa gccattttta aaatattcct 4734300

ctttccatat tcctcctttg gcaacgacat ttccattttt atcaaaatca gcgtcaccac 4734360

ttaaccattt accttcttta gaatcatcaa tcccagtttt gccaaagctg acaccgcctt 4734420

ccttgaacca ttcttctgtt ggagaaattc ccaatccgtt attctctatt tttagtttag 4734480

gaggaaaatc tgaatcatat ttagagtgta gatacattaa tgccttcgca gtccccttta 4734540

tgggatctaa catttttttt tggtaagatt tgcaccctat gaagaatgtg tacatagtta 4734600

agaataacac aaataattta atagttttcg atgtcatcac gcatgatttt tatttgatta 4734660

tgaaaataaa ctaatctgga attatgataa tccatgatat ttttagtact cccctgttta 4734720

aacaataaat agtttgaatg aatttgatca ataacagagt aataatattt tttcgtttca 4734780

attagaacta atgagtaatc agaagctttt aagttaattt tatatttatg taattgtatt 4734840

ttatctgtat gaatagaatt taatatttgt aaagtgcttg tgttttcttg taaataagac 4734900

gtgtttttgt caatttcatt tttgcataca gataaatatt ggtcttttgt ttgtgtattt 4734960

ttgccagttc ctgctactat agttgatccg ggttgtcctt tatattctct ttcaacatta 4735020

gtcttcaatc ttgtgtaata acttgtttta tattgaaaat aaatattagt tttcgttatt 4735080

ttttcaatca gagtgctttt ttttccaata atagttgtta ggctataaat cttatttgtt 4735140

tcactttgca attttagaat cttcgtttct ataggaggaa taaacttttc atttttgtt 4735200

ccatcaggat tattgactgg caatccattt cctaaaatat tttctctagc aactttatat 4735260

tcttcttttt cctttgaatc ataaaataaa tggggtaagc ctaacatatg accaatttca 4735320

tgggaataag tatctttgtt atttgtattg gtagaatata cgattaaagc ataatgatta 4735380

agaggatttg tacggctata tgctcccgtc ttttcatctg aagattcgaa atcagataaa 4735440

ataataatcc caccctcatt gaatgatttt cctttatttc tcaatttgtt tttgtattca 4735500

gatattgtta tttcatccat ttcgtttgct ttgtcaggaa gtcccaaatc tttttgatca 4735560

tctactatta cctcagttat aactggtttt ttattgcact ctttttttat agggtcccaa 4735620

ctttctatcc tacaatttcc ggtaacagga tcaacatctg gtttttgttt aataatactc 4735680

gcaaaatact ttttttagt ccaatcttcc ttatcaaaag cataaaaata atcatcgacc 4735740

ttactggcat ccatagcctc aaaattttca atctccactg cataacctgc ttggttaaga 4735800

gagttattgt ttagatactc tttgatacct gcatttttaa acttttaaa caaggctttc 4735860

gctttctcat ttggatttcc ttcatttgat accagtgcaa taaccctaaa tttaagtttc 4735920

agtactttat ttttcatcat gtttagacca cctatttcgc ttgggccttt tgcaccagta 4735980

tgtaaaaaaa agtatttttt gtctaacgat tctttcgaac attttattgt aagttgtagc 4736040

tgttcattag ctactatttt tttctttgtt gttttgtcgt tttcatcctt tctttcttct 4736100

tctccgtcaa ttttaaaact ataatattca tcgcctgtaa tagagatata atcatcctga 4736160

ctttcccctt caaaaaagac ttccaaactc aatgtgacgg gctcgcctgg ttttagtaaa 4736220

acaaaaggca tttcgaaatg attgtcaaaa ttaataagtc cgtaattttt ctgaatcgct 4736280

tttattgcgc caggtttatc ttcgccaata ggtatgatgt ttcctaaatc ctgagctgtg 4736340

tttccttttt tataaaagta ttctactttt tcaaagggca caccttgtat tttttgaatt 4736400

tccattgttt ccggatcgac atctacccaa tcaaaaccaa attctccatt ataagtttct 4736460

aaagttctga ctttggcata aacctttgaa atctcttttg gctctgagga gtaatctcca 4736520

aatataacat tttttgtttg cgtttgtttt gaatctatga tagaaatttc tccttgtcca 4736580

aaagtacaga aagcagtaga agcttctaat aaacctttgt gttcactctg taatacatta 4736640

ctttttgtgc ttgaccaagg agcttcaata gcaggttggc acggaatagg cggattttgt 4736700

attttacagc tggtaaaatt tggaaaaaca aatgtttttt cattttcagt agccatcaat 4736760

ttatcctgga taaaaatttt ggtttgagat tttacctcca acgtaccatc ttcagtgccc 4736820

aaagtgcatt tgcattgggc accgttacat atatattttg ccataattaa tttattaata 4736880

cgtttgctcc ttttatggtt gtatctccta ctgcttctac ttttatagcc ttatttgctt 4736940

taatattgat attagagctg gcatctatat ttacattatc tccctttaaa ttaatgttgc 4737000

cggaagtgaa tatatttaca ccattttgac ctaaaagttc aattaaatta ttagcatctt 4737060

tctttaattg gattctgttt ttttctaaaa gaattgtgtc gtttgagtct gtaagtttta 4737120

tttctgctct ttcattaccg ctcatttcaa atgacagctt ttctttttca tgatcattat 4737180

ataaacgagc tgagatatta ctaggttcta ttaataaatt agttcgtttt ttaccgttat 4737240

catcgtttaa ttttagattg gtagtatttt ttgtcattgt taagaccgag ccttctgtta 4737300

caacattgtt tttaaccgaa ttaaaagtcg ttctaagact atcaggtgaa aaatgtgtaa 4737360

ttgctaatgg gttttctttt tcatcaaaat agctaatctt aaagtttttg tctttgtcaa 4737420

actctatttt agcaacatca agaatttttg tttcattagt ttctgttgca gtatccgttt 4737480

ttatataacg aatgtgcagt ttgttgccat cggcactata atcaaaaaat aactttgggt 4737540

catttgtggc ttgtattctt cccattagtc tgtcgacttc agaaaactgc gaaacaaacg 4737600

ctcttgtttc tactccgtca ataatggtcg ccaaaaccca actgtctttt ttaggaatgg 4737660

taataactcc ttgttctata tcgaggattg aagctttcaa tcgtacgttt ttaaggatgg 4737720

caccatcggc acgcataatg tttacggtat aagcgtcttc aggattgtga aatgattcta 4737780

tttcattatt tatttcgatg acttttgcag caaaagtttc aatcatttga tttttactag 4737840

agacatcttt tattaaatcg gttatatttc ccatgatata tttttattaa acttctactc 4737900

ttcgacctat gtaaatcctt tgcctgtaac cattttcgcc ataacttcgc acgacctttt 4737960

cgacctgaaa ggttccattt ttttctttgt ctttagcatt ttccagaatt accttatcgg 4738020

ttggtcgcac aaaaggctct ccaaaagtga gaaaggaacc ttcaaatccg ctgggtttag 4738080

attccattgc tcgtaatgcg gcgtattgat acagttctga agccactttt gtggttgttt 4738140

tttcaaaagc tgtaggatca tttggtaaat catcactatc actgtgtaat acgtgggttt 4738200

tcactaattg cccatttggg tcacccagtt caatgtaaat tggggtgttt gaatttttaa 4738260

agtatttttc tactcgtgta cgggtatttt ttgtcgattc attaactacg actaacttat 4738320

cttcaataat gttgtaacga aatctgaaac gtgctttccc taaaaagttc ccggaagcgg 4738380

cttgaatagt tttatttagt tgcgtactca aaagttcaag tccctgattg attagttttt 4738440

ttacaattgc cccggccaga ggactttgga taaaattgcg atcgataaaa ctgcttaatt 4738500

ctccggttgt atgtttttgc gggttattgg tgattgtaag tacaggtcgg gcttcttcca 4738560

ttttaaaata ggtgtagatt cccttatcct ttagcatttc gaaaacctga gccagggttt 4738620

gccccctgtt aatcattaga ttccctaaat tttcgtcaag agcatctatc ttcaatggaa 4738680

gatttaacgg tttgattctt ttttcaagaa atgtttttgg attaaagttc tcgacattgg 4738740

tggttggatt agtggctaca acattcaaag tatcattttt gtcctgagca tcggtattat 4738800

ctactgcttt tatttttttg aaggcgtaca ttaagtcttc acaggttata gtagcattgg 4738860

tatcggattg tactcctgtg atataacccc taaaagccgg tttgtaatct ccgtcgtatc 4738920

ctaaaaatat ttctatgaaa ttttcaactt taaaaaaatc atgaattgtt ttttgttcac 4738980

cgcttgcatt tgcaaataag ttctgatcaa agcctttggt atcggtatat acttttgag 4739040

gcataacaat cgtggcggta tcggttaacg atttgtagga gctattgatt tctacgtttt 4739100

tgacataggt aaattcataa aattttggag tagggataag ccttaccgtt tcataaactt 4739160

taattttagc atttagttta agcattgtct ctgattatta gttctacagt ttcgtctgat 4739220

gtggcgctgg ccgtgaattt ttgaatgttt tttgttccgg aaattgaagg aatagagtag 4739280

gagtctataa ccagttcgta aataccaaat cggttcagaa tagcatgagt tactctcagg 4739340

gcatagggag catttagaaa ttgtttcaat aagaaaagtt tctcttttgg atattcatct 4739400

ccactttcgt cggcaattag tccttcaatc gaaatactaa aatcaccatt ggtgatatgt 4739460

tctttaatgg ttgaatctct gccttctatt ccttcttttc taataacttt tgagcgattt 4739520

aaattaactg ttacagcatc tatgcgcaga ctcggcagat tgagatcctt ctttaccaga 4739580

ggttcaaaaa ttaggggagc aaagactcta aggttaaatt cacctccggt tttatcgata 4739640

ataaaatctt tcgattccga ttcgttatag ttaatacctg tatattcagt atcttttgag 4739700

tctaagattt cgtttacatt aaaattgaat ttcattgttt tttagttttt agttggagaa 4739760

tgttttagca aaggccgtaa taaaggtatt ttcgagtctg gtttcattgt gtttctgcag 4739820

ccaaagcgct tcttcgatga gcttataaaa ttcatccatc ggtaattgat aaggatctac 4739880

ctgaaaagcc tgacgaatca gagctgctga ctttttgaat tcatcttttt gaggtgttgc 4739940

attgatttta aattcactgt ctttttgaat catggtaaca atagaatttc ctgcagaaag 4740000

catgaattca tcatcataat tttctttttc cagtaaacat tcttcaaaca aaaacaaaat 4740060

agcttcatgc ggatcatcat tgtatcgttt ttgataattc agaaatgttg tgagagttgg 4740120

ttttttgcaa tatgctgtta tagattggtc atcagaggta agttttaata cattaccata 4740180

tttttctttt agtttttcga ttgctgtttc gtctaacatt tttttgattt taagaatttt 4740240

gatgttttaa atagaactgt ctgtactttc tcttttcagg atttcggtaa gactttcagt 4740300

gctttgtgac tgattcaaag gtgtaatgtt aaaatttcca ataataatgt tgccttcggg 4740360

ttgctgcccc aaagggtttt taaaattgct catgtctggt gccgaaggta tttctcctaa 4740420

atctctggat gtagaattca tgattgattt gatgtttaaa ggttggtatt gctgtttaag 4740480

atattctcaa tagatgaggt agttactttc gggatattcc cgtaagtaag cggtgttttt 4740540

atattgattt tgagagtgct aaccgatttt attagcagct gtaaaaataa gagataaaga 4740600

gcgaaaaagg gaaaaatttg gttgctgctt tcagtagttt cagtagaaag taatttaatt 4740660

aaagtcttgg tatgtagtag tttgtgttga ggttgtgaat aagggagaaa gaaaagagat 4740720

aagcctaaaa gagtaaaaat aatctctttt aggctttaac atattggtta aataaaattt 4740780

gagttcaaca atgatgagta tatttaaaaa tgttttctct tttttctata ataaaggagt 4740840

agcataagtt ttaatactta aagcatctaa agcatcacgt tcttcataaa ataatttatg 4740900

attaaattta ttcatctgaa tttttatttc atctaaatct actgaattga tgtaaacatc 4740960

tcttccggat gcagaggagg atctgtttaa ttatgtgttg aaattaaatt tttatataat 4741020

ttatttggaa tataaagatt taaaactata tttgtgcaat cgattacatt tatttaattt 4741080

tgttgcattt aattcatagg tattgtaatt tttatatcgt gtttgaacag cagattaaat 4741140

gagccggaaa actatcaact ttataataaa ccattaccat gaaccaaaca gatgcagtta 4741200

ttatgaccca atccaaaaaa tctacaggaa gttatcgttg gagtatatgt ggattgcttt 4741260

tttttgcaac cactatcaac tatttagaca gacaggtact ttctttaacg tggagcgatt 4741320

ttatcgcacc tgagtttcat tggactaata atgactacgg aaatataacc gccttgtttt 4741380

ctatttttta cgcagtttca ttactgtttg ccggtagatt tgtagattgg atggatacta 4741440

aacgaggatt tctgtgggcc attggtatct ggtcttttgg ggcttgtctt cacgcttttt 4741500

gtggcattgc cacagccgga atcattactg ggaactggtt tgtaggtttc gagggcgcca 4741560

aggaggcaat tcaccttgtg aaagacaccg gattggtcat taatgtaagt gtaacgctgt 4741620

tcatctttgc ccgttttgtt ttagcggtgg gtgaagcagg aaattttccg gcagcgatta 4741680

aaacgacggc tgaatatttt cctaaaaaag acagagcatt ttctaccagt attttcaatg 4741740

ccggcgctac tgttggtgct ttggcagctc ctatatctat tccgtttatc gcagaatctt 4741800

tcggatggga aatggccttt atcatcattg gtgctttagg ttttgtctgg atgggatttt 4741860

ggattttcat gtatgataag cctgaaaaac acccaaaagt aagtgcttca gaattagagt 4741920

atatacaaca agatgatatt atagacagca aacttaaagg ctatgtgccg gaaaccaaag 4741980

acaaagtttc ttttgtcgat tgttttaaat acaaacaaac ctgggcattt gcttttggga 4742040

agtttatgac cgatggggta tggtggtttt tcttattctg gactccggct tacctaagtt 4742100

cggtttacgg tatggattct actgaggcgg ctcttccttt attcgtttta tatatgataa 4742160

ccctgctgtc aattatagga ggctggctgc caacctattt tgttgagaag aaaggaatga 4742220

acccctatga aggcagaatg agagcaatgc taatttttgc atttttcccc ttgttggcct 4742280

tgattgcaca gcctttagga tacatcagtt attggattcc cgttattatt attggtatcg 4742340

caggtgcagc tcatcaatca tggtcggcta atatttttac gactgtaggg gatatgtttc 4742400

ctaaaaaagc aattgcaacg atcactggta ttggaggttt ggccggaggc attggttcta 4742460

ctttatcaa taaaggttct gggatgctgt ttgattatgc caaagaaagc aatatgtcat 4742520

ttatgggttt tcacggaatt gaagccggat attttatcat tttctctatt tgcgctattt 4742580

gttacctgac aggctggtct gtaatgaaaa tgttagtacc taaatacagt ccgattacca 4742640

atctttaagg attacagata aagaaacaat tataaaaaaa gaataaattt tacaatcaat 4742700

tatggttttt aaggataaaa atctaatttt gtgcaatcga ttacattaat ttaaaattat 4742760

gacaaaatat agttcaagat acgcgtcaag cccggaagct gtaaaaaaat atgacactca 4742820

ggaattgaga aacgaattct taattgacga tttaatgcag gaagatgaga ttgtgttaac 4742880

ctattctcat tatgacagat atatagcagg atcggcagtt ccgttgaaag atcttacttt 4742940

ggaaagtatt gatccgttga aagcaggtta ctttctggaa agaagagaaa tgggaattat 4743000

caatgtaggt ggcaaaggga ctgtgattgt tgaaggagtt tctttcgaat tagcgtttaa 4743060

agatgctttg tacatcggaa gcggtaatca ggaagtgatc tttaaaagtg atgatcctaa 4743120

aaatcctgca aaatattata tcaattctgc tccggcacac agcacatatc caaccgtaaa 4743180

agtgagtttg gcagaagcaa acaagctgga attgggaact atggagacag ctaatcaccg 4743240

taccgtaaat caaatgatta taggaggtgt tgtaaccact tgtcaattac agatgggaat 4743300

gacggaatta agacccggaa gtgtctggaa caccatgccg gcacacgtac acgatcgcag 4743360

aatggaagtt tatttttatt tggatattcc cgaaaatcag gccgtttgtc attttatggg 4743420

acagcctcag gaaacgagac acatttggat gaacaatcat caggcggtta tttcaccacc 4743480

atggtcgatt cattcaggat ccggaaccag taattatact tttatctggg gaatggcggg 4743540

tgagaatttg gattacggag atatggatgt gtgtaaaatc actgatttaa gataaaaaat 4743600

atggcaaact cattatttga tataaacgga aaagttgctc tgattacagg aagtacacac 4743660

ggactgggaa tggcaatggc aaaaggatta ggagaggcgg gtgcgacaat tgtggtaaac 4743720

ggaaattctt ctcaacaaaa aattgatgat gccgtagcgg aacttcaaaa agaagggatt 4743780

catgcagtgg ggtataagtt taatgtaacg gacgagatgg aagttatcgc tgcagttcgg 4743840

aaaattgaaa atgaagtggg gccaattgat attctgatta acaatgcagg gattattaaa 4743900

agaattccgc tgattgaaat ggagatagcc gattttaaag aggttattga tattgatttg 4743960

gtgagtccgt ttattgtatc aaagcatgtg gtgagaggga tgattgaaag aaggcaggga 4744020

aaaataatca acatttgttc gatgatgagc gagttgggcc gtagtacagt aggagcttat 4744080

gctgctgcga aaggcggttt gaaaatgctg accaaaaata tggctaccga atgggccaaa 4744140

cataatgttc agattaacgg aattggtccg gggtattttg ctaccgaaca gaccaaacct 4744200

attagagtgg acgggcatcc ttttaatgat tttatcatca gtagaacacc ggctgcaaaa 4744260

tggggagaag caagtgatct ggctggagcg gctatatttt tatcttcaaa agccagcgat 4744320

tttgtgaacg gtcacatttt gtatgtcgat ggtggaattt tagcaacaat cggaaagcca 4744380

tcaaacgaat aattatttca attacattaa aaaaatcatg agttcaaata ccttcataaa 4744440

cgataatttt ttacttgaaa ataaatttgc agaagagctg tatcataatt attccaaaaa 4744500

tcagcccatc atcgattatc acaatcattt gaatcctcag tttattgctg aagataaaat 4744560

ttttgaaaac attacgcagg tgtggatcaa tggagatcac tacaaatggc gtgcgatgcg 4744620

taccttaggg atcaacgagc agtttgtgac tggaaacgct cctgacaaag ataagttctt 4744680

aaactgggcc aaaacggttc catatactat gcgtaatcct ttgtaccatt ggacgcactt 4744740

agagttggcg cgttattttg atatttatga tttgctgaat gaaaaatcgg cagagaaaat 4744800

ataccaggaa gcaaccgaga aaattaattc tccggcttac agcacgcaaa atctgcttaa 4744860

aaaagtaaat gctgaattgg tttgcacgac cgaagatccg attgacagtc ttgagtttca 4744920

tcaaaaattg acaaagaatc caattggaac taaaatgagt acagccttca gacctgataa 4744980

agcgatctta atttccaatg atggttataa tgcctatttg gacaaattag gagaggtgtc 4745040

cggagttgcg attcatacct atactgattt gtgcagtgta ttgcgaaacc gaattgagtt 4745100

ctttaatcaa aacggctgta aacttagtga tcatggttta gaccagattt acttcgagga 4745160

atttacagag aatgaaatta atagcatctt caaaaagaaa agagaaaaca gaattttaac 4745220

tcccgaagaa gttttgaagt ttcaaagtgc tgtattgtta ttcttgtccg aaacgtatca 4745280

tgagtttgga tgggtgcagc aatttcacct tggtgctttg cgaaacaata atgctcgcat 4745340

gcaccgaatt ttaggacctg acacgggttg ggattctatt ggtgattatc cgcaggcaca 4745400

aaaactatcc ggctttttaa atgccctgga cagtaaagat aaattgacga aaacgattat 4745460

ttataatcta aatccggccg ataacgaagt gatggcaacc atgattggaa attttaatga 4745520

cggaagtgtc agagggaaag ttcagtttgg atcgggatgg tggtttttag atcagaaaga 4745580

cggaatgaca aaacaattaa atgctctttc aaacatgggt ttaatcagct gttttgtggg 4745640

gatgctgaca gactcgagaa gctttttgtc tttcccaaga catgagtatt tcagacgtat 4745700

tttatgtaat cttttaggag atgaaatcaa acgtggagag cttccaaatg atatggaatg 4745760

gatagggaaa ttggtttcgg atatttccta tcataatgca aaagagtatt ttaaatttta 4745820

agagagaagt tggatgttag atgccagtct cagttttcag tctcagtctc agtctgggac 4745880

tgaaagctgg gactgagaac tgagactgag aactgagact gagaactgag actgaaaact 4745940

gagactgaga atttctaaca ataagtctta aaattcattt aaccatttta atctgtggca 4746000

aaaaaaatta acttgaataa agtagttgca ttcggggaaa ttatgttgcg tctttcgaca 4746060

gagagacact tgcgattttc gcaggcaaaa gcatttggag cgtcttatgg aggcggtgaa 4746120

tttaatgttt gcgtgtcttt ggctaattat ggtttgaatg ccgaatttgt aactagatta 4746180

cccgagaatg aaattggtgc ttcggcagta aaagaaatgc gaaaaatgaa tgtagcgtcc 4746240

ggaaatgtag tttacggagg agagcgttta gggatctatt ttctggaaac cggtgccgga 4746300

acacgaggca gtaatgtggt ttatgatcgt gcacacagtt cgatggcaac tatcgaaaaa 4746360

ggaatgattg actgggagaa agtgcttgag ggagccaatt ggtttcactg gagcgggatc 4746420

acaccggcaa tctcccaaag tgccgctgaa gcctgtttag aagcagttaa agcagctcat 4746480

aaactgggaa ttacaatttc ctgcgatttg aattaccgat caaaattatg gcaatacgga 4746540

aaaataccaa gtgaagtaat gccggagctg ctgcaataca gcaatgttat tttaggagat 4746600

attgataccg cctattttat gctgggaatt ccgaaagtca atccgaatta tcaggatgag 4746660

aaatcgcttc cggttttgta cagcaaattg tttgatttga ttccgggttt aaaaatagca 4746720

gcaacaaccc ttagatattc cgtaagtgca tcacatcaaa gaataggagg ggttttattt 4746780

gacggtaaag ccatttatca ggcagccgta aaagaagtga ctcctgttgt agatcgtgtt 4746840

ggaagtggag atgctttcat gggaggttta atttacggat tacagaaata tcaaaacaac 4746900

aatcaaagag ctttagattt tgctgtggct gcttgttgtt taaaacatac cattgccgga 4746960

gattataatc tggtaacctt aaaagaagtt gaaaatatga tagatggtga tgctaccgga 4747020

ttagtatcta gataattgat ttaaatatgg caaaatattc gagaattgaa gtggcattaa 4747080

cgatgaaaga gaacggaatg gttccgttat tttttcattc agatatagaa ataagtaaaa 4747140

aagtgctaaa agcctgctat gatggtggcg caagattaat ggagtttacc agcagaggag 4747200

attttgctca tgaagttttc ggagcattaa ataaatatgc tttggcagaa ttaccgggaa 4747260

tgatgcttgg tgttggttct attactgatg cggcttcagc atccttgtac atgagcttgg 4747320

gagcgaattt tattgtgact ccggttttta gagaagacat tgcaattgct tgtaatcgac 4747380

gaaaagtact ttggtctccg ggctgcggaa cacttaccga aatcgcaaga gccgaagaat 4747440

taggctgtga aattgtaaaa ttgtttccgg gtgatattta cggacctgaa tttatcaaag 4747500

ctataaaagg tccatgtccg tggacgaata ttatgccaac aggtggagtt ttgccaacag 4747560

ttgatagtct gacttcgtgg tttagtgcgg gagcaacctg cgtgggaatt ggatcacagt 4747620

taatttcaaa agagatatta gagcaacagg attatgacgg attaaaaaca aaagttagtc 4747680

aggttctgga tattataaaa agtattaaaa ataaataagg gtaatcatat aggtccttat 4747740

ttaacatgcg tttttttta gattttagaa attgtaattg agcattacgc ttgataaatg 4747800

aatcttgtga gtcctcacag caagatttgt tttcctcaca caagtgtaat gtttctttta 4747860

cagtgagagg aaataatcag agataaataa ggtattaaac gtgattattt ataacacttt 4747920

aagagaaaaa gtaatggaaa aattaaacag agtgagctca gggctttcag aaaaacttcc 4747980

tataaaaata gttcaatttg gagaaggtaa ctttttaaga gcctttgtag aatatgcttt 4748040

tcaaaaatta aatcaggaag ctggttttaa tgcaggaatt gccgtagtac agcctataga 4748100

cagaggtttg gtgaacatga ttaatgctca ggacggattg tataccttat tcatgaaagg 4748160

agttaaaaaa ggagaagaga ttcaggaaaa agaattgatt tccaatatcg taaaagcaat 4748220

tgatccttat gcatcttttc aggagtatct ggctttggcc agggaagaag aattggcttt 4748280

tatcatttca aatacaaccg aagcaggtat agaatacatc gaatccgatc agttgagtat 4748340

gcagcctccg gtttcctttc cggctaaatt aacggtgctt ttatatgaga gattcaagca 4748400

ttttaaagga gcggcagata aagcattaac gattattcct tgcgaattaa tcaattacaa 4748460

ttcagatact ttaaaagaaa ttattttaaa atattgtgct gattggaaat tagaaaatga 4748520

agttgttttc tggttgacaa ctagttgttc ttttcataat acattagtag acagaattgt 4748580

accgggctat ccgaaagacc agattgaaga gtacaacagt cagttggatt ataaagacga 4748640

tttaattgta agtgccgaaa gtttcttttt gtgggtaatt gaaggagatg ataaactgaa 4748700

agcaaaactt ccgtttgaaa aaacagcgct ggatgtaaaa atcgtagccg acatgcagcc 4748760

gtatcgtacg cgtaaagtga gaattcttaa tggagcacat actgctatgg ttcctttctc 4748820

aatgctttat ggcaacgaga ctgtaaaaga aaccgttgac aatgctttta ccggtgattt 4748880

tgtaaataaa gctgtttttg aagagatcaa tgaaacgctg aacatggata aagcagaatt 4748940

ggcgagtttc tctgaagaaa ttctggaccg ttttagaaac ccgtttatca agcatttact 4749000

gtcttcaatt gcattaaact cgatttcaaa atttaaagtg cgcgtattac ctagtttaac 4749060

aggatatgta gatattcatc aaaaacttcc ggttcattta acgtttgctt ttgctgcttt 4749120

gatccgtttt tacaaaggaa gctggaaggg agaggttttg ccaattaatg atagtgagga 4749180

tattgtttct ttttttgaaa gtctttggaa atcggatgat tatgaaaaaa ttgcacgatt 4749240

gactttgcag aataaaagct tttgggacga agatttaaca ctggtgccgg gattaacaaa 4749300

agcaattaca gtcgcattgg aagaaattga tgcaaacgga attgaaaatg gttttaccaa 4749360

ttttcaaaaa caaataaata atataactca gaaagtttag ttatggcaac gcaaaaaaaa 4749420

ttaataaaag ttcatcctac agataatgta gcagtagctt tggtaaatct ttcagcaggt 4749480

gaggtgattg attttgaagg ttcggctgtt actgttgaga gtgatgtgaa gatgaagcat 4749540

aaaatcgcga tggttccctt taatacagga gacaggatta ttatgtatgg agttctggta 4749600

ggaaaggcga gtgctaaaat tgaaaaagga ggtttgcttt ctacggctaa cgtaaaacac 4749660

gaaagtgata aagtaaccgg aaaaacagaa acgattggct ggacggctcc caatattgag 4749720

aagtggaaag acagaacttt catgggctat cacagagaag acggacaagt tggaaccgag 4749780

aatgtatggc tgtttttcc gttagtattt tgcgaaaaca gaaacatcga aattctaaaa 4749840

gatattttcg aaaaagaatt aatgaagccc aaagagaacg attatcaatt gttacttcgt 4749900

tctttggtta aatcagaaac cggtggagcc ggaaatgaag ccgcttcaaa cgatgctaat 4749960

ttattcaata acattgaagt aaaattcatc acacatcagg gtggttgtgg aggtattcgt 4750020

caggattcgc atagtctggc taaattattg gcaggatatg taaacaatcc aaacgtggca 4750080

ggagcaactg tattgagtct gggttgtcag aacctgcaaa ttcaaatctt taaagatgct 4750140

ttagatgcga taaatccaaa cagtaaaaaa ccggttttga tttacgatca acagcaaatc 4750200

gggacaatcg aagccatgct gagcagtgtg gtaaaagata cgtttgaagc cattaaaaaa 4750260

gcaaacgaag tacaaagaac tccggcacct ttatccaaac taaaaatagg tttagagtgt 4750320

ggtggatctg atggattctc cggaatttcg gctaacccga cattaggggt gacttcagat 4750380

ttactggctg ctttaggagg aactacaata ctttcagagt ttccggaatt gtgtggagta 4750440

gagcaggaat tagtcaaccg ctgtgtagaa gatgaaagtg gagaacgctt tttagaatta 4750500

atgaaatggt atgaaaaaac cgtggtagat gccggttcag gttttgatat gaatccttct 4750560

ccgggtaata tcaaagacgg attaattacc gatgccatga aatcggcagg agccgctaaa 4750620

aaaggaggga catcaccaat taccggtgtt ttcgactatg gtgaatacat ttcgaaaccg 4750680

ggattaacgc tgctttgtac ccctggaaat gatgtggagt gtacaacggc aatggtaggt 4750740

tcgggagcca atatggtatt gtttaccact ggtttaggta ctccgacagg aaacccgatt 4750800

gcaccagtag tgaaaatttc gtctaacacc gacctggcta aaaagatgtc cgatattatt 4750860

gatattgaca ctggcggtat tatcacagga gaaaaatcca tcgacgaaat ggctgatgaa 4750920

atgttggagt ttatcatcga tgttgccagc ggtaccatta aaaccaaagc tgcaatctta 4750980

aaccaaaacg attttattcc ctggaagcga ggggtttcac tctagaaaaa taaagcatta 4751040

tataaaaaaa actcactgtt aagtgagttt ttttatttga accattaaga tattaaggtt 4751100

cattaagcag tatagtggtt atgcctaacg ggttaattac aaaacttaac ttgtcttaat 4751160

atatattaaa ttatctaacg ttgttaagct tttaagcctg aatttctata taatgagcct 4751220

cccagtccta ttttaaaaac tggtattaaa ttatttatca ctgttaagta aaatgagaaa 4751280

aaaggtttct aaattactct attaaattat ttatcactgt taagtaaaat gaaaaaaagg 4751340

cttctaaatt actctattaa attatttatc actgttaagt aacaaggcaa aggtattttt 4751400

taattggcta ttaaatcatt tatcactttt aagtaaaaat gaatttttta gtactgtatt 4751460

gattttatga taccaccaat cgcatctttt aggatttgag cgttaatggt ttccaggatg 4751520

tcacttttgt taatgatatt aatggcgatc agaccatgaa taacagaaaa gaaagtaaaa 4751580

tatttttgtt tgataatgtc ttcacttgga ttactgtcct tcataacttc agcaattacc 4751640

gaggtaaaca atttgtaagg tgcttcctga gccgaacatc gttgtgcaca gcaggtcatt 4751700

tgaaccccaa acattaattg gtacatttca gtattagtaa aagcgaaatc ccagtaggtc 4751760

atccacatgg cttctaactg atcttcgggt ttttcaaact tatctttagc agtttgtaac 4751820

tctttggcca gtttcaaaaa acctttaccg gttagttctt ccagtatcgc ttctttattc 4751880

gaaaagtatt cgtaaataat tggagcagta tactcaattc tgtcggcaat tttacgcata 4751940

ctcaaaccat tccagccttc ttcttttacg atatcataag cagccccaag aatgttattt 4752000

ctggtctctt ctttttgtct taaaattcga tctttactag ccattttaat tgagtattaa 4752060

attgtttaac accgttaggc aaatgtagga cggtttttct gattatgaaa taattttgtc 4752120

ataatatttt cttatcgtgt cataggtaat caataaaaac ctcgtgaagt ccttatttta 4752180

ttagcttttt agaaatgtag attttttttag aagcagcaca ttttggcgct tttaaaacca 4752240

tttgtcctgc ttttcgctaa atctttttct gttctcgtta aagaaacgag aacagaaaaa 4752300

ggatatcgct gcaatcaggg ctaaacgagg gacatatata tatcaacaca aaatgttgtg 4752360

gggttgatag gagttattcc ttttattaac gattttagct cttcatttaa gagataattt 4752420

tattacagct gattttataa ttagtgttct cttttggtct aaatatttga aatgtttaaa 4752480

aagaactgaa agcccaaaag cataaaaata gtgcagcgca ctataaatta agataatgaa 4752540

tcatattgcc ctgaaggggc aaaagcagtt atcaataaag tataagatct tgattaaaag 4752600

ttgctaactt tcggaaatgt catcaaataa gataggtgct ttttgggtta tgctttcgcc 4752660

cttacagggc taaaagaggt gctcatcatt attcatggca ctttgtgcca tgttactgct 4752720

aaggcttttt cagagcagca gatttcaaat acttgtctct tatgggtaag ctgtaaatta 4752780

gtattattac aattaagaaa ttttaggaaa atgtaaatct ttaaaagatt gcaaaaggat 4752840

gccactttca ttcctaaagt gatttacgat aaagggaata gtatttttat cactctgcaa 4752900

cttttgaacc tgattctctt tagactgact aatacttaag cctaatttta taaattcaca 4752960

ggttttcgta ttgattccga ggtactatta ttgttatcag agaaactgaa ttctgacaat 4753020

ttaatagcct tgttttatat gctttttctt acttttattt gtaattgttt ctatcttcgt 4753080

tacgaagtaa aaataattat ttaagatagt aattttgcta tctttgtaaa atcattatca 4753140

gatgaaatcg agagaattta ttagggaggc tattaggaat ggatgggtat tcttaagaca 4753200

aggcaaagga agtcacgaga tttatgagaa ggatggtaag caggttgtaa ttccaaatca 4753260

cggatcaaaa gagattggaa aaggattaga acagaaatta agaaaagaaa tggggcttta 4753320

acttcttcaa aaaaggattg aaaactatga aaacaattag aattattatc gaaagaaacg 4753380

aagacggttt ttggggatat gcagagaatg aaaatgcaat tgttggtggt ggtgatactg 4753440

ttcaaaaatg caaacaggat gtactcgatt gtatagcaac tttaaaagat ttggatagca 4753500

ataacagacc ttcctttctt gaaaaagaat atgaattagt ttataaattt gatactgcca 4753560

gtttgctgaa ttattacaaa ggaattttta caaattcagc tttggagaga attacaggta 4753620

taaatcaaaa acagattcag cattatgcat ccggtcatcg gaatccgaga ttagcgcaac 4753680

gaatcaaaat agaaacagca cttcataatt taggaaagga gcttttggct gtggaattat 4753740

aagttttaat ccgtggagta taaaaaaact aaacacatag aaacatagtt tttaaacgta 4753800

taataaggat ataaaaaaaa catatttctt acatagtaaa gtctctgtgt ttgtagaata 4753860

agtaaaacgc ctttttttgta agtgtaatat ctatgtttct atgtgtttaa aaataattac 4753920

aaagggttaa gctttattta tttcacatct cacattctca cattttcaca taatccattt 4753980

cgacgtgttc aattcctgca tccaggaaaa agttatcggt ttgtttgaat ccgtttttga 4754040

tgtaaaaacg acttgcattg acttgtgcat acaaatagat cttctcctca tcttttaaat 4754100

ccgctaagat tttttgcagg attgcttctc caattcgttt cccgcgataa gtattcaaaa 4754160

cggcaattct ttcaatttta aaacccttttt ccatttggcg gtaacgcgcc gctccggctg 4754220

gcaaaccatt aactgtggcg agataatgaa tcgcttcttc gtcgtccata gattcgcgtt 4754280

cctgtgatac attttgttct tcaacaaaca cttgacgacg aatagcaaaa gcaatttcta 4754340

ttaatttgct gtcgtcaatt ttctcaactt ttacagtatt tcctgttgat ttttgagcag 4754400

attcgctctt catttcttta attgtggtca ttcggtcaaa aagatttttа gtttttaaat 4754460

tttgggttac ttcgtgtatg gctttaaaca aattattttc ggtatctgtg agttcaatca 4754520

acgcttcggt catgatttgc cataaaggct gtaattgatc gatcatctcg ttggctttgt 4754580

ctgtaagggt aataaggcgt tttctttcgt ctttggcatc tttcgtcgaa ccaatcagtt 4754640

ctttttttc cagctctttc agtaacgaaa tagtagtagg atgggagtag ccaatttcct 4754700

gagaaagctc gacaacacta atggcttttt tctgcgaaag cacatacacc accggaaacc 4754760

atttgggttc aaaatcgatg ttctgacttt tgtagaataa ctgcgcttct ttcctcaggt 4754820

tttcattcaa acgctgcaaa agattcccca ataccaatga ctttgattgc tctaatacca 4754880

taaaaaataa ttttagttca aatttacgta gttaactaca tatgttgaga tgagagagat 4754940

taattttaag attttttttat ctttttttac ttttgttatt ggctaaaagc aatttgcagg 4755000

accgaattaa aatctgatcc tgcaacaagg ttttttatgt aagatgtgaa aatgtgagat 4755060

gtgagatctg tttatttaag tatcacaact tcttcaggaa ctttaaacaa taacacacaa 4755120

ccggttttag aaaatacaga gtgactgctt cccggtggca tgtacatata atcgcctgtt 4755180

tttaattcgt cttttccgga gcggacttcg ccttcaagaa cataaatttc ttctccggcg 4755240

ggatgaacat gattaggata cgaagcaccc gcttcaaatt ttagtaaaaa aacagtgggt 4755300

ctgttggtag cgggatcaaa gtataaggat ttggcggaaa tgccatctgt ttttacacct 4755360

tcttccatta gaactttcca gtctttttcg ctgcttcttg tgatttgttt ttccattata 4755420

gtaattttta gtttgtttta tttttcagaa tgatttcgtc taaactccag tggtattttt 4755480

cttcagttga caaaagaaaa gctgccatag aaaaggtaaa tacagaataa tctaaaggct 4755540

cttttactcc aaaagaataa gtcatggcaa gtgcaaagcc aaaagttaaa atggcagcgc 4755600

caacagccgc aaatttcgtt tggtagccaa tgagcaggag gaaagccaat agtgtttcca 4755660

aaatagtcga tgttatggca atagcaggaa tccagttttt aggaacaaaa gaatttactt 4755720

gttccgtata aaccagaaag ttttcccaac ccgaagaatg ttctccccat aatcccagcc 4755780

gacttgaaac agcagataaa aaacctgctg ctaaggcaac ccgcaaaagc aaaacggcat 4755840

atttctgatt ttttttcatc tttttgattg cttaattatt gcaatacaaa gatgcggaag 4755900

gcagtattgc taaagaatag agaatcctcg aaaaagcatg taattaaact ttttcagagt 4755960

tttttaata tggaggaagt atagaattag aatcttaaat aaacgtattt tatttaagca 4756020

aacacggctg tctatgagtt gagaaacgag tttctctttt gcaaaatctt tttacagcac 4756080

ataatatcta tgtttctatg tgtttaaaat caacgtccta ttagaagtta gtcgcttttt 4756140

ctttaaaaga ttttggggaa gtgttggtgt gtttttgaa gaaattagaa aaataaaaag 4756200

gatcattaaa gcccaaggca taagcgactt cttttaccga tagtttctcg taagtaaaaa 4756260

gacgtttggc ttcggaaatg atcaatccga aaattacatt ttgagccgtt ttattggtat 4756320

gcagtttcga aagttcgttt agtttcgatt ctgttgtacc gatcagtgtt gctatttcgt 4756380

ttacagaaag gtttttgtcg aagttttgta aaatagcttc cagaaaatga agaaacagcg 4756440

cgtcgggttt gtagatttca tccccgcgat taattttggt tcggttgatt tcaatcaata 4756500

tcaattcaat tcggctgtga atagaggtga ggtattgata gggcatttgt agtaattctt 4756560

tgcctatcgt ttctaattcc tgaacaacaa acggactatt gtccaccaca atcatttcat 4756620

tcatggcaaa gtgacaaaac agtccgttgt ggaaaatcaa ttccatatcc gtatcgtctt 4756680

tgcagaaaaa attataggtg aattctaaaa caaatcccgt cgcattccct atgtttttaa 4756740

aataatgaat ctgaccggaa gtaatggtga taacagcatt ttgggttaag gtaaattcat 4756800

tttcatctac agaaataaca gtcgaacccg aagtgcaata cacaagcaca tattttaaaa 4756860

cgcgtctggg ttgttctaaa tctgtcgcct gatcgaatgt ttttatcgaa accatattga 4756920

ggatagtgtt tgatcaaaag taagatttat ttcatgaagt tgatcaaaga gggtatacag 4756980

atttgttctg ttattgcatt ttggggtact gtgtgtgaat ttctgttctg tgtagttgga 4757040

acgcacaaag cacacggatg gtactgattc gctttgcgaa gacgcggatt aacacagatt 4757100

tttttatatt attaggtaga agttaattga tgtcttcaaa atattactac cgtaaaaatc 4757160

cgtgtagatc cgcgttttcg tgaaacgaat ccgcgcaatc agcgtttctt tattattatt 4757220

ctgataatgt tttcagcaat tgttccaggt tgtcgatact cattttaaac ccttgctcga 4757280

agcccatttc aatcattttt tccagacgtt ccaaagattc attgaaaatt gagatactca 4757340

ccttggtaat accgttttgt tcgctaaagc tatgatccca gttggagccc ggcagttcgc 4757400

gattttcatt ttggtccgca aaagtattga acatcttaaa atttgtcttt ggcgtaatcg 4757460

aagtgtattc ctgaaccgcc cagcgttcga atccttcagg acttaccatg gcatagaatc 4757520

tgcgtccgcc aacttcaaaa gtcatgtgtt tcgtttttga cgaccagggt tttggagcta 4757580

cccattggtc cagaagttcc ggtttggtaa aagcatccca aaccaacgga agttctgcat 4757640

taaattctcg gtttatgatt accgttttgg tggctttgtc tacggtaaaa tcaaattgca 4757700

aatcgttttt catttgttct gttttttaag cgttactaat agttcgtcaa gctgattgaa 4757760

cttggtttcc caaatcgctc tgaattggac taaccattga tcaatctctt tcatttttc 4757820

aatttcaagc gaatagtaaa tttcccggcc ttgctgttcc tgtttaagca aatcgcattc 4757880

gacaagtatg cgaaggtgtt tcgaaaccga ctgtcgggag gcgttaaagt tctctgcgat 4757940

ggcatttggt gtcattgcct gtacagcgat taacgttaga attgaccttc tagttgggtc 4758000

ggctatggct tggaaaatgt cacgtctcat aatattccgg ttttaattaa gaaatcaatt 4758060

ggttgcaaat atacgtgcaa ctattcggtt tcgcaatttt ttgttgaatt atttttgaga 4758120

aattttaaag aaatgatttt ttaagtagca gaatggtagt gttttaggtg gttgttttaa 4758180

tgtttcaagt ttcaggtttc aggtttcagg tttcaagttt atgcagtctt gtcatttcga 4758240

ctgaaaggag aaatcacaca agaaactccg caaagcatgt cgccaatctt tgtcgattaa 4758300

caagtgtgat ttctccttcc agtcgaaatg acaattactg gtgtcacaaa aaagatcatt 4758360

acataagttt tattcaaaat gaaaattaag aaattcgaaa gtcggattaa aacttcgtat 4758420

aagttcaatt ttcttatcac gtctccactt ttttaattgt ttttctcttg caatggcttc 4758480

ctgtatccaa gtgaattttt cgtagtaaac cagaaactgg atattatatt ttgaagcaaa 4758540

cgttttatta ttcagctcta tattttcttt atgttttgaa agcctttgct ttaagttatt 4758600

cgtgacacca atgtaaaaag tagtacgatg cttatttgtt aaaatatata cgtagtagct 4758660

atgaaagcca atttgtggat tcagcatttt tctttttttt ttgtacgaat atacttattt 4758720

ttactatttg tcatttcgac cgaagggaga aatcacacaa gaaactccgc aaagcatgat 4758780

gccaatcttt gtcgatcaac gagtgcgatt tctccttcca gtcgaaatga caaaaatgcg 4758840

ataaatgctt actgaaatat agatttctta tatttgataa atgaatgtaa tttattgaga 4758900

gaaaaatctt tctttttcaa ataattttct ctatatttga agttcctata attacgactt 4758960

taaattagaa caagatttgc ccttgtatta tgtgtacggt atcggaaacg accgtaaacg 4759020

ctgtcgtagg cgttaggaac actaatatgc aagggttttg tattcctatt aattacgaca 4759080

ttatgaaaac aaacaccctt tccaaagaag ccgaaacaag gcttattgat ttttttaatc 4759140

acaccatcga tcctaccgaa atggcaaaag ccataagaca agccaatcac atacttgctt 4759200

taggagtcat cagagaacac gaaattatgg agaaagaaag aaccagtctg gaaaacagct 4759260

tttattggct caatgaattg gcggagattt tgaatcctta tttgtgtgag gagtaagttt 4759320

ataaaatgga aaaacctcga tttttagaag tcgaggtttg ttcttagaga tatattgtat 4759380

taattacttg gagggcatag attacaaatc cgcgctattg ggagtattat tttatcatat 4759440

ttacaaattt aattagattc ttttctggat caatttcaac ttgataaaag tgtcttgcat 4759500

aaatatcagc tccatttcga gttcttttat ctatggtaat ttttaaatca tccattcgat 4759560

aaccagcaaa atgcccataa gtaggaaaag gtaattcatg ctcaatatca attttctctc 4759620

ctattttagg attgaatatt ttttttaagc ttaatggtaa aagtattggt ctaatatcat 4759680

caatgttctc aaattgtcga tttgacttta atatgacatt ttggtgttta gttcgtcctt 4759740

ccagtgttgc gtagccaacc aattcgtaat ttcctctatg aattagatta gagtgctttt 4759800

ctatttcttt ttccgaagat tttattgact taatgatttc ttttttctca tcttgagtaa 4759860

tgatttttgc tgaattttta attgctcgta ctaggtttaa gaaaaaatta tcaaacccat 4759920

ttgaaataaa ttttactcta ttattatcag ttggtaaaac aacttcattt gataaatcag 4759980

cataaagtaa atcagataat tcatctggaa ttttacattc tctatatttg ataggaataa 4760040

tcttttggat tagtccagta cgttgatttt cgagtgcttt tttcaattca aaaatcaccc 4760100

aatcagattc aatcgatgct ggagataata taatcactag atgtgaagtt tcttctatag 4760160

cattttctag tttatttact aaactgtcgc caaagtctaa ttgatcttca tctacccatg 4760220

tttcgatagt attttctaac aaacaatctt tcaagtgtct aacaaatttt ttgtccttgc 4760280

tactatggga tataaatatt ttcattaaag tttattttag tcacaaattt taataatgct 4760340

aacgataaaa ttgatgttta ttttcgttta gagaaagaat ttagagaaag tataaactct 4760400

tactgtgagc taataattag aattgaagtt gaatattcag ttactttaaa acatgattca 4760460

aatgatcttt tatatcatat agatttattc caaaattttc cgcatcctgt ggtcgtattg 4760520

cgattattag tttgttggaa aatttaaatt gaactgaagc ttttgtaaat gattcagcta 4760580

ttaaggcaat catttttttt ctactaattt tcactcgtcc tcttcctgtt ccaataacag 4760640

ggataacaag ctctataagt tctccttttt tcccaacgta atcccataat ccaattaaag 4760700

aagcttgaat ttcagaaaca gaagatgagg catttcctcc ttctccaagt tttgacatag 4760760

ctgtaaaata gaatgttttt ccatgagtat gaataggaac agtagttcca aatggataag 4760820

gaggatttgt atcaagtttt tgaagttcgt cattaatttt gtttattaat tctatctgat 4760880

taccagtata atattttgct gtaaattgac cttgtagact atcaactgca attttgttgc 4760940

cagcaacatc agcctcaaaa atggtatttg tactaatcat tgttgctcca cttaaattaa 4761000

ataaatcagc aatacaaact tctatagtaa aatcatgttc tggaaatgga atagtaatag 4761060

attttatagg cctcttaaga agtattgaga ttaaaattga taaaattata aagatgaaaa 4761120

atgcatacgc gccatattta tctttcgtat aaacattaaa aaagtctaag gtttctacta 4761180

taagccatat tatcccaaaa atagctagaa ttgattttaa gcctgacaaa gagaaaatat 4761240

atcgccaata tgctccgact gtagaacatt ttataatagt ctgtagaact tgttctacaa 4761300

ttcaactaat aattaattct acaattttcc tgatacaaag atacgatttt tgaaaaaata 4761360

agccggatta tttacgaaat cgtttgatca ggagcttgta gtgcacctca aaatcaccgg 4761420

acaaagcact gatttctaac ccataacctt cctaatttcg aaaaaaaaca gctattctca 4761480

caaaagacct tctctccatt tttaaagatt gacctgaatg aaaaacacat gatttctgtc 4761540

gaaaaaagag ctgatctgaa tctttagttt cagcaaaaaa ttattgttat ttaacgttga 4761600

agaaaattta tttgtgctcg agcaaacggt ctaagtccga taaggtataa aacttgagat 4761660

cgtttaactt catgtacctg cagataaatt ctaaagtttc gattttagtc tgataatttt 4761720

cggtaacatt tctaacgggt ttatgaccac ataaaatcag gattttgttg tgttgttttg 4761780

catagtgcaa taattccaga agatacggaa tactgaaatg aatatggcta ttgtcgatat 4761840

caaaggcaaa tacaatttta gaattgttaa aatagctgtc ctgtttttcc ggaagttctc 4761900

ctccaaaggc tcttcctctt ataattttaa atttgggaga taacgctttg tccaatgcat 4761960

cagatcttaa tccgtatgga taagcaaagg tggtcatttt aaaagaatgt tttttcatgg 4762020

aagcgatcat aggggtaatt tcctgatcaa tgtaagcatc cattccattt ttattgacaa 4762080

atttaacggc attatagtga tgatagccat gtccggctat ttcatgtccg tatttttgca 4762140

tttcaagaag tttttcgatt tgcggtttcc caatcgaatc aatacggcag acattaaaag 4762200

tagctttcca ggagtatttt ctcaaagcct gatcggcttc ggcccattcg tctacatagg 4762260

catcatcaaa agataaaatt acaccagctt cataagcttt gacgcctgga ttttgctttt 4762320

tactttcgca ggaaaataag gtcagacaaa atataaacag taccgattta aggaaaaaca 4762380

tcttcataaa atatagtctg aaaaattaaa aaaacacatt ctttttttta ccaatagaat 4762440

cttattattt caaagataat tctttttccc agttttctgc cattaaaaaa gccttcaaaa 4762500

tgttctcact ttgaaggctt tacttttttat gatttattcg tatttcaaat atttcaaaac 4762560

atctattttg gttacctgat aggcttttgc caacacaatt gacaaggtta aaaagagcaa 4762620

caatacaaaa gcaactataa aaggaagcaa aggaatttct atccggaaag caaagtcctc 4762680

aagccatttt cgcaataaaa gataagcagg aattattccg attgcaaaac caatcataca 4762740

aaaaacgaca tattgtttcg ataattcacc gagtaaaata gtggtgtctg ctcccaatgt 4762800

ttttctaatc gcaatttccc ttactcttct ttccattgaa aaagaagcta aagcaaacaa 4762860

tccaaaaacg gcaataagaa tcacaactcc gtttaagagt gaaaacagct ggctttgttt 4762920

ctcatacact ttatatgtcc gggcaaagct tctgtcaaca aaattgtatt caaaaggata 4762980

ttctgcatct acttttgtta tccaaaattt atttatagcc gcaattgttt cgggcatatc 4763040

ttgtggtgcg attttaaccg aaatgttaag caaatccttt tccatccatt cgaaagcttt 4763100

gatgtgcatg aaaatcatgg gcgaaatact attttcaagt ccaaagtaat tgaagtcctt 4763160

taccacgcca acaactttta attttctatc ttcccagatg atttctttgt taataggatc 4763220

tttttctaag agtgttttgg cggcagcttc attcaacaaa acattactac tactatctga 4763280

tgcaattttg ctgtttaaat ctcttccttt aactatccgg atccccaaaa cattcatcat 4763340

cccaaagtca atcgccatct gctgtgttat cacttcttta tttgctttgt agtgcatgcc 4763400

tgaccatgaa ttaatatcgt taccgataga aaataccccct gccgaaactg ccttaacgcc 4763460

ttttattttc agaagttcct gccgtatcgt tttgtatctt tcaaattgat tccttccttt 4763520

cttaggttta aaagaaatat ccatcacctg agcaccttta aatcctaaat ctttatgagc 4763580

catataatta acctgctggt atactataat tgaaccaatg ataaaaaatg tagcaatagc 4763640

gaattgcaaa accaacatac cgtttctaag ccagattccg tttttgctgc gggaaaaatt 4763700

ccctttcaaa accttcaaag gctcgaagtt ggagacatac atcgcaggca aaactcccga 4763760

aaccgtaatg acgattataa aaatgaaaat tagctgtaaa taaaactgag agccttcaag 4763820

aatcagctct ttgtgcaaaa gtgaattgta aaaaggcaat gaaagttcaa caatcaccaa 4763880

tgccaacaaa agtgaaaaaa gcgtgatcag agttgtttca aaaacaaact gagtaataat 4763940

ttgcgatttt gtggcaccaa ctatttttct tactccaact tctttagctc gctttacagc 4764000

atttgcggtg gcaaggttaa cataattgac aattgacagc agtaaaataa gaattgataa 4764060

tcccattaaa atttttaaaa accgaagatt ggctcctcct tccggaaaag ggtaacttcc 4764120

ctgatacaat cttgttcctg aaaacggaag taacttagct ttttctacct ctccgtactt 4764180

tttcaaataa ccttcataag tgattccttc cgcttttgcc tgctttttga ctttcttttc 4764240

gatatagatg gtattcaaat ttttgagtat tgctgtcgtg tccctctgct tttttaactt 4764300

taacattaat ccatagcgca gtccccagct ttctctgttt ttatctattt cgtattcaat 4764360

tatagttgta acagcattag gcattactga agcttttta gacaatcggt atacgccccg 4764420

aacaataaaa attttgtcgg catacttaac ctgctttcct attggatttt cacttttaaa 4764480

caagcgggaa gctgtctctt cagaaaaagc gatgctgttc cgatcgtaaa gtgcgctttt 4764540

tccactgccg tgaataaact caaaaggaaa aaaagaaaag aaattaccct gccctgagaa 4764600

aattttatcg actacttcta ttctaccatt gtactgtatt gtttctctgg cataattgct 4764660

tgtaaaataa caataactct ctaaaggcgg gctcattctt tttaaaagag gtcccggaat 4764720

aggcgaattt acagcccaaa cattgccccc gccaatattg ttcaggaccg tataaattct 4764780

atctttctca ggattccact cgtcataaga gtgttcatca ttccaataca gagtggcaaa 4764840

gatcaatcct gcaattccaa tacttaaacc caaaacattc aaagccgtaa aaaacttgtt 4764900

gtttttgatg tggtaaataa atatgttgat ccagttcttt agcatgttat tcgtatttta 4764960

aatatttcaa aacatctatt ttagtagcct gatacgctct tgttagtacc actactaagg 4765020

ttagcgtaag taaagcagta aatccaatca caaagggata tacagagata ttaattctgt 4765080

aagcaaaatt ttctaaccat ttgttcaaca gataatatac gggaaacaat gctatcaaaa 4765140

aacctataat actgaaaacc acatactgct tacaaagttc ttttagtaaa acattggttt 4765200

ccgcacccag tgtttttcga atcgcgattt ctttcatacg tcgttcgata gagtacgaag 4765260

ccaaagcaaa taatccaaag agtgcaatgg tgataacgat aacatttaat aaagaaaata 4765320

gatttttctg cctcacataa ttactatacg atcttttgta ccctttatcg acaaaatcat 4765380

aggaaaacgg atattctgta tctacttttt tagtccacat actttcgata tccgtcagcg 4765440

tttgctgcat cgttttgggg tcggcagtga tataaatatt attcaaaagt tctgtaaacc 4765500

aaggtactgt tttaaaatga aaaaaggaca tcggaggaat agcctgaccc ggatccatca 4765560

gattaaaatc ttttacaact cccacaataa tggcatcctg accattccag tttatctttt 4765620

tccctatcgg atctttttcg ttcaataact tgagtgcagt ctcattaatc aacattgaac 4765680

tgacagtatc ctgagcaaat ttgggatcca aataacgccc tttaacgatt ttaatcttca 4765740

acatttccaa taatccaaag tctattggta tattttctcc gtctacactt ttatctttat 4765800

attgataggt tatagtcgat tttggaccat atcccaagac aaaaccgcca cccgaaactt 4765860

ctttaacccc tttgatatga agcaattgat tcctgatgct agtatatcgg tccaatcgct 4765920

ctttattgct gatttttttct ccatagatgt tcttatacga aatgttcaga atttgttttc 4765980

cattaaaacc taactcttta gagttcatat gttctatttg ctgatacaca atataagatc 4766040

cgataataaa gaaagcggcc acactaaatt gaaaaatcaa cataccatta cggagccaaa 4766100

taccgttttt acttcggcca aagtttcctt tcaacacttt taaaggctca aaattagaaa 4766160

cgtaaactgc cggaagtata ccggccaata caaccgttat aaaaaatata accaccagct 4766220

gcaggtaaaa ctgactgctt tgtaatacga gtgatttttc taaaaaggca ttataatacg 4766280

gtagcgaaat ttccacgata accaatgata ccaaaatggc aaacaacgca atgagagccg 4766340

tttcaaaaac aaattgttga attataccat attttgaagc acctataatt tttcgaactc 4766400

caacttcctt cgctctcttc accgcatttg ccgtagctga attaacataa tttacaatcg 4766460

ataacagaag gattaaaacc gataacccta ccatgataag taaaaattgg aaattccctt 4766520

tcgattctgt catacctccg gttttggtat gcagacgaac tgaggccaga gactctaaac 4766580

ttggttttac ttcaccatat ttgcgaataa gttccttagg agtaattccc ttctcttttg 4766640

caaatcggac cgtcaggttt tcaaaatata ttttttggag atttttttgct acttgttttt 4766700

gattcccctg ctctttcagt ttcagtaata aaacatactg aaagtttccc cataactgaa 4766760

tgtttgcatt aattcgctgg tccataaaat taacaacaca ggaaggatta taggctgatt 4766820

ttttatccaa cttataaacg cctcgtacca tcaaaacttt cttctgtaaa actacttttt 4766880

tgcctacagc agtttgattt ccaaaaagct taaacgctaa atcctccgat aaacaaatac 4766940

tgtttacatc cggtaaagct ccctttcgac tgccctcagt aaattcatac ggaaaataat 4767000

caaagaagtt tccttgggca atggtaatct tgtccgattg tacttttttg tccttaaaat 4767060

aaagaatgtc attatcataa cctccgttta aataacaaaa tgattcgact tcaggacttg 4767120

cagcttttaa cgctgatcct accggtgctg agctcgaaga ccaataggtc gtagcattca 4767180

ttttattggt tactaaaaaa attttgtctt tattagggtt ccactgatcg taggattgtt 4767240

catcgttcca gtacaaaata gcaaaaatta atcccgcgat tccaatactc aagcccaaaa 4767300

catttaaagc tgtaaaaagc ttgttgtttt tgatgtggta aataaatatg ttgatccagt 4767360

tctttagcat gatttagttt attgaatggt ttactaaaac atctacattt ctatggttca 4767420

ttttctccga aagaataacg ccgtctttca taacaattgt tttttgcgaa aacgaagcat 4767480

cataatctga atgtgtaacc attagaattg tcgcacctcc cgcatgaaga tctgtcaaca 4767540

attccattac ttcattacca tttttactgt ccagatttcc tgtaggttca tcggcaagaa 4767600

taattttcgg atcattgatt aaagcccttg caacggctac acgctgttgc tgtcctcccg 4767660

aaagctgctg cggataatgt ttcaaacgat gtgaaatgcc caatatagta gccatttcct 4767720

gtacttttt ctttcgctct gctgagggaa cattattata aatcagcggt aattcaatat 4767780

tatcaaagac cgataattca tcaattaaat taaaattctg aaaaatgaat ccgatatttt 4767840

cttttctcgc ttttgatttt aaattttcct tcagaccgat catttcctgt cctaacagtt 4767900

cataacttcc gccggaagcg ctatccaata aaccgataat gtttaacaaa gttgattttc 4767960

cactacccga aggtcccatg atcgatacaa aatcgccttc gtttacggtt aatgaaattt 4768020

cgcttaaggc ttttgtctct acttcttcgg ttctgaaaat ttttgaaagc tctttaattc 4768080

tgatcatact actttgtttt tgatgtttgt ttttcttttt gagaatttta ttgccgaagt 4768140

aaaaaacaga tcctaaatta agataattga taagataatc tataaatatc tatttttgtt 4768200

acatttaccg gcaataatca ttctcctatt tgatgatttg ttaatagtaa tatgattttc 4768260

gtgccaaaaa tttaaaattt ataactgcct tattttaaat tttttagtat ttaaaagaat 4768320

ccgcaagtgt ccaataatgg acagctttcg tccaaaactg aacaaaaatg aaaaagacaa 4768380

atgccgcaat attaatcata gacgatcagg aagacatcct ttttgcgtcg aaagtgttcc 4768440

tgaaaaagta ttttgaagac atttatacgc tcaataatcc gaaaaatatt gtcgaattat 4768500

tgtcacaaaa acacattgat gttgttttgc tcgacatgaa ttacagaata ggttttgaag 4768560

acggaagaga agggttgtat ctattaaagg aaatcaaaac gctttcgcca aaaaccgttg 4768620

tgattctaat gaccgccttt ggcaaagtcg aaacagctgt tgaaggttta aaatcaggtg 4768680

cttttgatta tatattaaaa ccctgggaaa ataaaaaact actggaatcg gtcaaacaag 4768740

ccgtcgacaa atcccgaaag gagcaaaaga aaaccaggta tatcgaaatt gaaaatgact 4768800

tttttattgg tacttccgaa atgatcaaaa aatcctattc ccttgccgat aaagtcgcta 4768860

aaacggatgc caacgttttg attttgggcg aaaacggaac gggtaaattt gttttagcac 4768920

atcatatttt tagccaatcc gaaaggaaaa accatccatt tgtagccgtc gatctgggag 4768980

ccttaaattc aaacattttc gaaagtgaac tatttggtta tgccaaaggt gcttttacag 4769040

atgccaaaac cgatactccc ggacgtttcg aaatggcgca aaacggaact atctttttgg 4769100

atgaaattgg gaatgtaccg ctgcatttac aatcgaaact gttacaggtt attcaaacca 4769160

aaacagtaac caggctgggt gaaacaaagc caagaccact aaatgtccga ataattacag 4769220

caaccaacct aaatcttaaa caagaagttt ccgataaaaa ctttagagaa gacctttatt 4769280

atcgtatcaa taccatggaa atcgttctgc ctccattacg ggaacgtcat gaagataaaa 4769340

ttccactggc agaatatctt ctcgacaaaa tgattgcaaa atacgaccga aatggtattc 4769400

aatttgacaa aaaagtactg gaacaaattg aaaaacatgc ctggaatggc aacatcagag 4769460

aaatggaaaa taaaattgaa cgtgccgtta ttctgtgcga aaacaataaa atcaccattt 4769520

ccgatttaga tttagagacc ataactccct acgaagaaaa cccggatgac attcagcttt 4769580

cttccgtaga gaaggccgca gttgagaaag ccttgctgaa aaacaacaat aatatcagta 4769640

aaacggctga agaattagga ttgtccagag gctctttgta ccgtcgttta gaaaaataca 4769700

acatcaatat caactaatat gttcagaaca tttcaaacct ataaattgtt gtttttaaga 4769760

ctgatcttaa ttgttgtgat gatcgaaatc tccttgctct tttttaagaa agagttactc 4769820

tttaccggaa tatttggtct ctttattgtc tttctgctcg ttcgcgaaat gtacttttat 4769880

gttcgaaatt ttgttttact ctacaacaga actatctcct ctatactaca aaatgatttc 4769940

agttcagact tttcacagca taaatacaat aaaaactacc acgaattact tctcctgtac 4770000

gatactctaa aaagcaaaca aaacgaacag atctccaaag acattgtcta tcgttcgatt 4770060

ttaaacacta ttgaatccgg gattatcatt ctgcaaaaag aagaaatgga atggaacatt 4770120

ttcctaatga acgatcattt ttcttctcat tttaatgttc ccaaagtctc caaatggaaa 4770180

tatcttaaag accaattacc ttcgttatgt gaagttatcg aagctgacga ttttcaggaa 4770240

gtcaaaacct ccttagaaat tcgggtacaa gagcaaaaca tgcaaacctt tgtgttgcag 4770300

gcttcgcgta cagaagtttt tggaaaagat tactttattg tcttactgga ttcgattcag 4770360

aatgtagttg aaaaaaaaga aaaagatgcc tgggtaaact taatgaaagt catttcgcat 4770420

gaactcttga attcgatcac tcccattcgt tctatttgcc agaatctaca agatctggtt 4770480

gatcaggata ctatgtccgc tgaagatttg gaagatgtga aaaatagtgt cgagaccatg 4770540

ttgagacgga gcgatcacct gcaaaaattt gttgaaggtt atcgaaaatt ggccatgcta 4770600

cctacaccaa aaaaagagaa agctgactta cagctactga tgcacaattg tcttcagatt 4770660

atggctcccc tgttcagaga aaaaggtatt gaagttgtca acactattac ttccaaacac 4770720

tggattacga tcgattcaca gcaaatcgaa caggttttta tcaacctatt gaccaactgc 4770780

atctatgctt taaatgatgt caccgaaaaa atagtaacgg tgtcatcaga gtttaaagaa 4770840

aatagggttt tcattaaaat cacggacacc ggaaacggaa tcgaaaaaga gattgagaac 4770900

aaagtattcc ttccttttt caccacccga acagaaggcg ccggaattgg tttaacgtta 4770960

tctaaaaata tcattgaggc acacggcggc tacatcacgc accgtaatga aaatggtaaa 4771020

actatttttg agatttgttt acttgagtag taaataaatt gtttaaaaac gaaaatacac 4771080

agtttatcca cttcctattt ttttcctttt ctattaattg aattggtaat actcagagta 4771140

attgaaacgt ttcttttaaa tgttgtagta gctgatattt tcaatattct tactgaactt 4771200

cttattccta aaccttcttt tattaattga ataaaacttt aacttattac tagtagctac 4771260

ataatcatta tacccccttgt gtttcaatcc aaaaggataa taattattct cgtttataaa 4771320

tattactctt atatattaat ataaacatgt atatatgtat tgtatgtatt tttgtaatgc 4771380

gttatatttg cattcacaaa attataaaca atgattaaga ttactttacc cgacgggtca 4771440

attagagagt tcgcttcagg cgtaactccg atggaggttg cgaaaagcat tagtgaagga 4771500

tttgcaagaa acgtgatttc tgcatctttt aatggtacaa caattgaaac cgaaacccaa 4771560

ttgacgaccg acggtagtct tactttatat acatggaatg atgcggaagg aaaaaaggct 4771620

ttttggcatt ctacttcaca cgtaatggca caagcccttg aagaattgta ccctggaata 4771680

aaactaactc tgggacctgc aattgcaaat ggtttttatt acgatgttga ttttgaagat 4771740

caaaaaatta ctgacgctga tttcaaaaag attgaagatc gtgttcttga aatctcaaga 4771800

ggaaaacacg aattcaaaat gcgtccggtt agcaaagctg atgctttaga aatgtacaaa 4771860

gacaacgttt acaaaactga attgatttca aatcttgaag acggtactat tacattttgc 4771920

gatcatgcta cttttaccga cctatgccgt ggtggacata ttccgaatac aggaattatc 4771980

aaagccatga aagttatgag tgtagccggg gcctactgga gaggtgacga aaaaaacaag 4772040

cagttgaccc gagtttacgg aacttctttc cctaagcaaa aagatttaac tgaatatctt 4772100

gaacttcttg aagaagctaa acgtcgcgat caccgtaaac ttggtaaaga acttgaattg 4772160

tttgcttttt ctcagaaagt gggacaaggt ttacctttat ggctacctaa gggagctgcc 4772220

cttagagatc gattagagca atttttaaag agagctcaaa agaaagccgg atacgaacaa 4772280

gttgttactc cacatattgg acaaaaagaa ctttatgtta cttcaggaca ctatgcaaaa 4772340

tatggagctg atagttttca gcctatacac actcctgccg aaggtgaaga atttttatta 4772400

aaaccaatga actgtcctca ccactgtgaa atctacaatg taagaccttg gtcctacaaa 4772460

gatttaccaa aacgttatgc agaatttggt acagtttaca gatacgagca atctggtgag 4772520

ttacacggac taactcgtgt gagaggattt actcaggatg acgcacatat cttctgtact 4772580

ccggaacagt tggatgaaga attcaaaaag gtaatcgatt tagtactata tgtatttggt 4772640

tctttaggtt ttgaaaactt tacggctcag atttcattga gagaccagga gaatagagag 4772700

aaatacattg gttctgatga gaactgggaa aaagctgaaa atgcaattat caatgcagca 4772760

gccgacaaag gactaaatac ggttgtagaa tatggcgagg ctgcttttta cggtccgaaa 4772820

cttgacttta tggttaaaga cgctttaggc agacagtggc aattaggaac tattcaggta 4772880

gattacaacc ttccggaacg ttttgaattg acttacaaag gtgccgataa cgaattacac 4772940

cgtccggtta tgattcacag agctccttttt ggatcaatgg aacgtttcat tgcaatttta 4773000

ctggaacata ctgcaggaaa tttcccacta tggctaatgc ctgagcaagc tataatcttg 4773060

tctttgagcg agaaatacga aatatatgct aaaaaagttt tagatttgct agaaaatcac 4773120

gaaattcgcg ccctaattga caaccgaaac gagactatcg gtaagaaaat tagagatgct 4773180

gagatgcaaa aaactccatt tatgctaatt gttggtgagg aagaggagaa aaacggaacg 4773240

gtttctatcc gtcgtcatgg gcaagaagga aaaggtaaca ttacagttac aatcgatgaa 4773300

tttgtcgcta ttgtaaacga agagataaaa aagacattaa aagttttac agtttaactt 4773360

aaattataaa gtcatagcaa taagaagcaa cagaggttac caacctcgag tagaaaaaaa 4773420

ggatgcccac agaataaaca acaatattcg tggcgtacaa gaagtaagat tagtaggcga 4773480

aaacatcgaa ccaggtgtat ttaagcttgc tgaagcttta cgattagcag atcaatttga 4773540

acttgattta gttgagatct cgccaaacgc tgagccaccg gtttgtaaaa tcatggatta 4773600

caagaaattc gtgtacgaac aaaagaaacg tgataaggtg ttaaaagcta agtctacgca 4773660

ggttgtcgta aaagaaattc gatttggacc tcaaacggat gagcatgatt acgaatttaa 4773720

aagaaaaaat gcggagaagt tcctgaaaga aggcgctaaa ctgaaagcat ttgtattctt 4773780

taaaggacgt tctatcatct ataaagacca aggtcagatc ttacttttac gtttggcaac 4773840

agaccttgaa gagcacggta aagttgaagc gatgcccgtt ttagaaggaa agagaatgat 4773900

tatgttcatt gctccgaaga agaaaaaata attatttgct ttaagcaata agctttaagc 4773960

tttaagcaaa tagtttattt aaactcctgc ttagagctta aagcctaaag cctaaagctt 4774020

ttgaagatat aagtaagtaa gaataaatta aaacactagg aaaaatgcct aaaatgaaaa 4774080

caaaatctag cgccaagaaa cgtttcaaag ttactggttc tggaaagatt aaaagaaagc 4774140

atgcttttaa aagtcacatc ttgactaaaa aatctaaaaa acgtaaatta gctttgacac 4774200

actcagcgct agttcactct acagatatga aaagcatcaa acaacaatta agaattatct 4774260

aataaaagtc gaaagttagc aagtcataaa gttggaaagt cagtagctga ctttaaacat 4774320

ttgacttaaa aaccttagac tagagaattt ctttaggttt aaaattattt atataacctt 4774380

ggagtatggc ttttaagttc ctttgattca attcaggacg cctgctacaa aaacacatta 4774440

aaattatgcc aagatcggta aattcagttg ctaaaagagc aagaagaaaa aaaataatga 4774500

agcaagccaa aggtttcttt ggtagacgta aaaacgtttg gacagttgct aagaatgcag 4774560

tagagaaagc aatgtgctac gcttaccgcg atagaaaaca aaacaaaaga aatttccgtg 4774620

ctctatggat tcaacgtatt aacgctggag ctagattaga aggaatgtct tattctcaat 4774680

tcatggggaa agtaaaagct aacggaatcg aattgaaccg taaagttctt gcagatttag 4774740

cgatgaacca ccctgaagct ttcaaagcaa tacttaataa agtaaaataa acgttttata 4774800

aactcaattt agattactta cttatcatag aaaaaccatc tcatttaaac gggatggttt 4774860

tttgctttta gagtttttt tattcaatta attatattaa aataactttg tagtatgaaa 4774920

aaatcacttc ttattttatt agcgctacat tatttgaata gcgaagcaca agaaaacaaa 4774980

cttgaaaaga atactataaa tacaatcatt ggactaattg acaaacgaga tttaaattgt 4775040

tcaactgaaa ttgagagagc caaagcagat tttaaatcaa aagaagtcta ttactacatc 4775100

caacctgaag gctatattga catcaattat aacagacatt tcccattctt aaaccaatta 4775160

cttaagaaaa aaggaattca attcttatca tcaaaagaag tagaaatatc ctcattttgg 4775220

aaagagacta ataatggaaa ctatccatta aaaactaatt gctattgcaa agcatccaat 4775280

aaattattaa atataaaata tggccataat ttcacaacaa aaattgaaca aacagccgac 4775340

agtttgtatg taactgatag aataaatgat attttcgaat acccaaatga ggtagatcat 4775400

tactgcataa tatatccaaa agctacagat ttccctgatc aaaaatttca aatacaaaag 4775460

gatttttttt caaattttaa attccctgat ggttttattc ataccataaa taaaagagat 4775520

ttcatagcaa aaacaaggtt aataataagg agagataata gcatttctga tattaagata 4775580

gatattgaat ttgaaaatcc agaaaataaa aaatttcata gtgaaataat tagtcaactt 4775640

actcatcaca ttgaaaatga aaattggaaa gcggctactt ctaaaggcat aaaagtaaat 4775700

agctcctttg agattaattt ttataattaa atgatcggct ttttcgagtt tgaagaatta 4775760

ttgttctaaa taaataaacg ttttataaac tcaatttaga ttaactactt accatagcaa 4775820

aaccatcccg ctgaaacggg atggtttttt tgctttatat ccgtttgcca aattataatt 4775880

tttaaaacta catttgtata aaacctataa aaatgtatac cgctcttttt actcatatcg 4775940

gaaagtttgt aactctggaa gcttctgaga ttgatctctt agaagctgtt ttaagtttag 4776000

caatcattaa aaagaaagac catgtacttc gggaaggtca ggtttgcaac actctatatt 4776060

ttatcgttaa aggatgcatg cgtcaatata tcattaattc gaaaggaact gaacaaacac 4776120

tacaatttgg aatagaaagc tggtggatta cagattactt aagctaccac aaccacgttc 4776180

cttctcattt ttatattcag gcggtagaga attctgaggt tattgcctta gagcagtctg 4776240

tattggagtc tgtactaatt caagttccaa aattggagcg ctactttcgc attgtttccc 4776300

agaagtcatt tggagctgca caaatgcgaa ttaagtttct gttcaccatg tcggcagaag 4776360

aaaggtatca tcactttaat aatctgaatc ctgagttcgt tcagcgcgtt ccgcaataca 4776420

tgcttgcctc ctaccttgat ttctcagctg aatttatgag caaaatcaga gccggtaaag 4776480

tttaattctg agaaactacg attctcaaat actaaaccac taagctccta ctggttttag 4776540

agtatcaaaa aaaataaatc ttgtccattt acatacctcg ttagcgaact cagaacttaa 4776600

tacctcagaa tttcagcaac tcgatagttt tcttgaagta gttcaagttt ttcaaagcag 4776660

acatccatga tctttgtatc aaactttaaa aacacttcaa atgaaaccaa gaatcgttat 4776720

cccaacagtt gcaccgcagg cttaccaagc attacttaac ttagaaaaat acatctctac 4776780

tacttcactt acaccagtac acaaagaatt aattaaaatt cgtgcttccc aaataaacgg 4776840

ctgcgcgcat tgtattaata tgcacacaac cgatgcccga aaacaaggca tatctgaaca 4776900

gtacatttat ttactaagcg cctggcgtga tacggatatt tatactgagg aggaaaaagc 4776960

tattttagct ctgacggaag aagtaacact aattagtcat cacgtttctg atgaaaccta 4777020

tcaaaatgct gcaagtctat tcaacgatca ataccttgcc gaaattatcc ttactattat 4777080

taccattaac tcctggaata gaattgcgat cacaacagga ttaagagttt cataattgtt 4777140

tcagaaataa atcataccga cagtacaaag aaagctttca tacctgaaag ctttctttgt 4777200

atttacctaa aaatcaaccc taaaaaataa aatcaaattt tatagaaaaa caggtattta 4777260

tacgcttttt taagaacttt aattctttac ttttggcgca tgatacctta cagaatgcgc 4777320

attttcctat ttattacctt tacttttttt tccctgcaat cctgtcagaa aaaaacctca 4777380

aatactccca aacccaaaaa cacaaaaccc gaaattgaag aagcaatact aactgcagat 4777440

cgcttttaca gccaaaaaga atttgacagc gccttttttt attacaacaa actacgatcg 4777500

atttgcaatc cggtaacaga ttcggaaaac tacattactt ctctgaaccg aatggcagag 4777560

atacagcaag atcacgctga ttatacaggc agcgaaaata ccattaaaga agtactgcct 4777620

tatcttaagt atgcaaaaaa acaatcgcaa atatggagca cttatgttat tttaagcatc 4777680

aactacttaa atacgtacga ttacaagaac gccatattat acaaccaaaa agccttacgg 4777740

ttacaaacag aagagtggcg aaaactagca gcaagaaata acatcgctgt tatcttaatg 4777800

gaagaaggga aatacaatga agctctccag atctttttgt cgttgacaac aaagaaagaa 4777860

gttcttaaca acgatgaatt tcaaaacaaa gcactggaca atattggatt ctgctacttt 4777920

aaaacacaca atccgaacga agctctttta tattttaaca aaagtcttga aataaggcaa 4777980

agaaaaaacc gtccttttga tttaggtaaa agctatcttc attttgcaaa attctacgag 4778040

aaaagcaatt ctgctttagc aaaagaatac atgttgttaa gctatgaaaa attcactgtt 4778100

gccaatagtg tcgaagacag aatgtcctca ctggagctgc tgattaaaaa tacttctgat 4778160

caggaattaa gaaaatatgc tacaaagtat gtaaatatag tagatagtat atttgaagta 4778220

agacagaaag taaaaaatca atttgcaaga atcaagtacg attctaaaag agagcgagaa 4778280

gagaacttaa agctaaagtc tcaaaaaatc gaaaatgaat tacaaataga aagacaggag 4778340

aatagaaata ttatatccta catcataatt cttgtggcat taagtctagt tgtaatcctg 4778400

tatttttatc tcacatctcg tgcaaatcga caaaagatcg aagcaactta tcaaagtgag 4778460

acccgtattt caaagaaaat ccacgatgaa ctggcaaacg atgtttatca cactatggca 4778520

tttatcgaaa acaaaaatct ctctatagcg aaaaacagag aaaatttatt aaaaaaccta 4778580

agagacatct actcgctaac aagtgatatt tcaaaggaaa actgcccact tgttgctaat 4778640

aaaaactatg ctgcttcttt aaatgaaatg atctcagaat ttaataattc cgaaacaaat 4778700

attctaacta aaggtttaga tacaatttta tggagtgaaa ttaaaaaaaa taaaaaagta 4778760

gctgtctaca gaactattca ggaattattg gtcaatatga agaaacatag ttccgcaacc 4778820

tcagtcctta taactttcaa aaaaacaaac aaaaacatac taattatcta cgtcgataac 4778880

ggtaaaggta ttgatgcaaa tcaagtactt actaaaaatg gcttaaacaa tatcgaaaat 4778940

agaatttttg ctataaacgg ctctattgat atcgattctt ttcctgacaa gggattcaaa 4779000

gtttttatta aattccctat aatacgatga aaaaattgat atttacgttc ttatcaaaca 4779060

agaatattac aaactgttta ataagccttc taacagcctt aagtatattc tttttcctag 4779120

aatcctgctc gaaaaaaaga gatacggaat ctaaaaaaac agatcatacc cgggaagtaa 4779180

aaagattgac agttattgct gatagacaat atgaagaaga caaacttgat agtgcttttc 4779240

acaactataa taaaatcata ctactcgctg atattaaaaa taatactgtg gattatgcag 4779300

atgccctaat cgccatggga tatattcatc attcgcaagg tgattatatc aatagcgagg 4779360

ccgttactac aaaaatttta cctctactcc cacatttaaa aaaaacaaga tttgcctgga 4779420

atacttataa tattctgggt ttaaattatc ttgctaccaa agattatgac aatgcgcttt 4779480

tatatctaaa aaaagcttta gccctaaaaa caaacccgtg gagacaactt gaaactttaa 4779540

gcaatatcgg ccttatttat atagaacaac accattacaa gaaggcaaca gacctctatc 4779600

ttaaaattac aacacaagga tattatgccg ataaaaaaaa gcagcatact cttgatgctt 4779660

atgattatac tgaatatgca accatgatag acaatttggg aaactgtttg tttaaactaa 4779720

gaaaccctcg ggccttagtc tattttaatg aagcattgga aataagatta aaagtaaaag 4779780

ctgatgaagc attacccttt agttttaatc atctttccga atattattta tcaaaaaaaa 4779840

cagccctgtc caaccaatat gcaaccatgg gatacaaggc tgcctgcaaa ataaacgctt 4779900

tcggaaccaa aaaaaaatcc ctaaaacttt taatagcaac cagtaccgca aaagacttga 4779960

aaaaatactc caatgcttac atcaaactta tcgatagtat gtcagttgcc cagaaaaaaa 4780020

cgaaaaatca attttccgta attaaataca atctcaatca aagcaaagaa gaaaatttac 4780080

aacttaaaat ccaaaaagcg gcacacgaac tgcaactcga aaaacaaaaa aacaggtcta 4780140

taatttcata cgttatcatc tttgtgatca caatgctatg catgctgaca tttatgcact 4780200

tacgctcaaa aaacagaaaa gaaaaaaaat atgcagttct cgaaagtgaa gtacgaatat 4780260

caaaaaagct tagtgacgaa ttaacggata atatgtacca gatattagat ttctcatcaa 4780320

ataccaatct caatcaagaa gaaaataaaa taaaattact gaatgatctt aatacagtct 4780380

actccaaaac aagaaatatt tcaaaagaaa atagcgctat agacaccaat gaaaactatg 4780440

gccttgtatt aaaagagatg cttatagaat acaaaacacc tgatttaaat attatactta 4780500

atggtttcga cacaattaac tggagagtgc ttgaaaaaaa caaaaaaata atcctttaca 4780560

gggttcttca ggagctattt ggaaacatga aaaaacacag tcaagccaca ttagtcatct 4780620

taactttaaa aaaaaccaaa aaaaaattga ttgtaattta taatgataat ggcgttggaa 4780680

ccactaatag atcaataatt ctaaaaaaag gattacaaaa tgtggaaaac cgtattaaaa 4780740

ctataaatgg aaatattatt tttgactcaa attctacaac aggttttaaa ttaagtttca 4780800

atttccccaa ataaacaaaa taatatgttc aaaaaaattt tagttgccga agatttagac 4780860

agtatcagca ttgccgtaat tcaagcgctt gaagaactaa acgttcctgt aattgaccat 4780920

gtcaaataga gtgagcaata tagatttttt cttgttcaga ttatctaatc tttttgctta 4780980

atccccaact tttgaacctg atcccggact tcgcgtaaat cttagcgctc tttgcggtta 4781040

aaccaaacaa ataaaaacaa aaaatccaca aagcttaaaa aaaactttgc ggactttgcg 4781100

taaaccttag cgcaccttgc ggttaaaatc agaatagcct taaatcaaaa aagccatcca 4781160

caaaagtgga aagcttttca ttggtctaac tactaaacca gctacgagtt acaaagtcgt 4781220

agcaaaacaa cacaactaat cttagatacc gtatttgggc aaaaaagcct ttccgttaag 4781280

aaaggctctt cccaatattg cggtctggac gggactcgaa cccgcgaccc catgcgtgac 4781340

aggcatgtat tctaaccaac tgaactacca aacctctgcg ttattgcggt tgcaaagata 4781400

gtacagaatt tcgtttctgc aagtgttttt tgaaaaaaaa ttaaataaat tttcaaagtt 4781460

ttacccaaag ttttgttttt caactaaata tgtcgtcaat atttttttcaa aattgtcccc 4781520

tacatttacc ggaacgtact taatatggtt ctttgcacag gttaaagcca ggtttttaaa 4781580

atacccttct acccttttttt catattccgc ttttacgtta tcagcaaaaa tcgatacttc 4781640

ttcacctgat tccaggtcaa taaacttgcg cggcgtgtta tcaaagtcaa attttaattc 4781700

ggtttgatcg tcgactacat gaaacagtac cactttatgt ttgttgtgtt tcagatgctg 4781760

taaggcatta aaaagcttct catcctcttc ggcctgaaac atatctgtaa aaagaataat 4781820

catcgaacga cgatgcattt tctctgcaat ctgatgcaaa tacgtaatcg tatcggtact 4781880

ttttttttcct tttggctgtt ccagtaactg ttctaattta ttgagcagca ttctgtgatg 4781940

acgatcactt cctttctcgg gagcataata ttcataactg tccgagaaca cgctcaaacc 4782000

aacagcatcg cgttgttttt taaggatatt catcaataca gcagacgcca gaacagaaaa 4782060

cccaattttc ttttcgtaaa agggctgatt tgattttagt tcaggataat gcatagacga 4782120

tgaattatcg acaataatat ggcatctcaa attggtttct tcctcaaaac gtttggtgta 4782180

caaacgatct gttttggcaa acagcttcca gtcgatatgt ttagtgcttt ctccggcatt 4782240

atacacttta tgctcagcaa attcggccga aaatccatga aacggacttt tgtgcatccc 4782300

cgaaataaac ccttctacca cctgattcgc caacatttcg agatgttgaa aactggagac 4782360

tttttctatt tccgattcaa ttttcattcg gtttcttttt taatattttg tgcgcggtac 4782420

aaaccatctg ttgcctgcat taattttctt ttcagaattg gactaaaatt aggattctct 4782480

tttaaaaatc gctgtacctc atcaaaagca tatttcgatg aatatttccc aatggtattg 4782540

ttcagccagt cttttggaaa gaagatatct cccgttctct gaatttcatc aaccaaatct 4782600

agcgaaaatc taatatacct ctgagcactt tcctgacgta atggatgatt tatattcgct 4782660

aaaccaacag aaacccatgc ttctttttct ctgttggcat cgtcttttaa agattgtaca 4782720

aaagcatcac gtaccccttc gtctttagat aatgaaggaa gcagaaattc aaatcgtttt 4782780

tgcttgtcgg gattgctaat cgaagtcttg gtcttattca gaatcccatc tgctttttca 4782840

tgcttaaaaa ttgccagatt catggccatg ttcgtataat cgtcttcgtt taatttcaaa 4782900

cctgaaatta ccatttcttt actccaaatc gcatataatt ttgcttttcc tgaatctgaa 4782960

taagcaatcg aactgaacaa attaaacaat gttttcttga tattgctagg caaattggtc 4783020

ttcaaacgat ccaaaactac ttcttcaagc tgtttttgtg ctatattttg ctgtttttga 4783080

gtgagatatt tccaaaaaac agcactggtt tgattcgtaa ttattttcag caccaattca 4783140

ttttgctcct gctgaattcc tttcacaaaa caatcgaaag cttttgccgg agcaacattt 4783200

cccgttaagg tattttcata aatattaata taagttgaag ctcttgccac ctcatccttt 4783260

agacttaaaa cagaatctaa attattcccg tcaagcggaa aaacaccata tccaaaacca 4783320

ttataattgt aaataacagc tattggtttt tcaagtccaa ttgcttcttt gagtgacaaa 4783380

cttttgtctt ttatagtagc actgatcact tttacgttgt tgggataaac caaaccaata 4783440

tcaaaaatct gaggccatac attagccgaa cgatcttctg cctgctgtgt aatttcaaag 4783500

ctcgaaattc ggttttgagc atcgtaggta atcttatccg taaaaatggc tcttcctgat 4783560

tgatttaccc agacttcgct ccatttttc atatccaaag gtgtttcggc atccagaatt 4783620

tccaccagat tgttccagtc agcattgtcg ttggcgtact ttttaatata cttttcgatt 4783680

cctttctgaa aggcttcttt tcccatcgaa gcttctaact gacgcatcat aataggggct 4783740

ttgttgtaaa taatagctcc gtacaatgaa cccgcatttt taagattggc aagattttgt 4783800

ttgattggat gcgtacccaa cgagcgatct tctccatacg cattaggata gtgtgcggtt 4783860

agaaactgta aattatggtt gactttagga aaaatcggat tcataatttt atcggccatg 4783920

aaattggcaa aaacctcttt catccagaca tcgtcaaacc atttcatggt gaccaaatct 4783980

ccaaaccaca tgtgcgaagt ttcgtgtgca atcaatttag cacggtctaa tttttcactg 4784040

tctgtggcgc tattatccag aaacaaagtt gattctttat actgtatcgc tccaacatgt 4784100

tccattccgc catactgaaa aacaggaatc gaagcaaaat caagtttttg aaacggaaac 4784160

ggataattgg tgtatttttc taaaaaatct aaggattgtc ggtgcaaatt aaaaatagta 4784220

tcggtactta ctcttatttt ttcttcattg ttttcgcgat acaacatggt catttcctta 4784280

aatcccaatt tctgcgttac cgttttgaat tttcctgcaa caaatgaaaa cagatacgta 4784340

ctcattttat ctgattctcc aaacccccaa aacatataat taaggttttt aactactgct 4784400

tcgtgcactc ctgtaattgg ggcattagat aaaactaccc attctttagg aaccattaaa 4784460

cttaattgat aagtcgcttt aatatccggt tgatccaaac aagggaataa agtactggca 4784520

cgatcgggaa ccaataaggt atacaagaaa tcatcatttc ggtttaagga caaatttccc 4784580

gctataaaag aaatagcaat tctgtttttc cctaaaatca agtctttagc agcaataata 4784640

atatgtcctt tctcatgaac aatagcagtg tttttattat taacctgaat cgattttatg 4784700

ttctgagttt tctctttaaa atccaaacat aaaggttcac tcaaatctga aattgtcaga 4784760

tttaaagtca aactcgaatt gatttccttt tgtttttgcg gcggaatctc aaaagaaagt 4784820

ccataagtca catttgagat ttgtttttt cgaaaatgtg ctaactgttc tgaaacaccg 4784880

tcctctaaaa ttaatttttc tttttgtttc gattgggaaa aaccaattgt agtaaacaca 4784940

aaaaagcaga gtaagctata ggaaattttc atttttaaag gaaattaaga ttcgttaaaa 4785000

ataaaaaaag tttgccacta atctcacgaa tgagcatgaa ttaaaattct tttgccacag 4785060

attgaaagaa ctaataccga ttgtatattc aatatagtcc aattgcattg tactattttc 4785120

atattacatc ggcattatat caaaaagcat tggactaaaa tataagtaaa attgatataa 4785180

aaagattttt caatctgtta aaaaccttta aacataaaaa aggtccgact ttcgccgaac 4785240

cttctttata taaattataa tctttcgatt acaacaaagc gtctaaacta tctgcgtagg 4785300

tttgtttagg agcaactcct acttgtttcc ctactacttc accgttatga aaaaccaaaa 4785360

cagttggtat attacgaaca ccgtattttg cagcaaattc ctgattagca tctacatcta 4785420

ctttacctac tacaacttta cctgcgtatt cgtcgcttaa ttggtcaatg attggaccaa 4785480

ccattctaca aggaccgcac catgctgccc aaaaatctac cattaccggt ttatctgact 4785540

tcaaaactac ttcatcaaaa gtagcatctg taattgctaa tgccataatt ttttgtcttt 4785600

taaaattatt gtctgaattg tttcgtttca aactagacca caaatttaaa aattaaatac 4785660

aaatgaaaca ccataaccaa attagttttc attataaatg tattgtcatt aattatattc 4785720

attcaaaaaa caaaatttat aagttttaac ctactcaagt ctaaattgta tctttttaaa 4785780

gaaacctcca tattttccct tatctttaag gattcagaaa attcttcccg atgaaagcag 4785840

ctttactcca catcaaaaac ttttttcaat cgcttcattt aaaaaaatac gccagacgtt 4785900

ttagcatttt catattagga atcattactt tactccttct tgcctgtggc ggattatcga 4785960

tttattttaa ccaaaataag accgaaatta tcactaagat caacaccaaa atcaatgaaa 4786020

acatcaacgg taaatttcat attggagatt ttcattataa gtttctgact ggttttccca 4786080

actttacttt ggccttaaag gaggttgaag tcaaagacaa tcaatggccc acacaccagc 4786140

atactttatt aaaagctaaa gaaattgagg tgcgcctgaa catttggagt ttggtacatg 4786200

acgaaatcaa cattcgtaaa atcctcatca acgacgcggc tatctatgtg tataaagcgc 4786260

cgaacggcta ctcgaatgcc gatatcttta agccgaaaaa gaaaaaagca ccggaagacc 4786320

aatcagatac cgaaactaca attgaccaga ttgaactaaa cggagttcat tttacgttaa 4786380

acaatttgct tgggcataaa ttgtttgatt ttgatgtcga tcgcttacaa tcgaaagtag 4786440

agcatgacgg cgacaactgg caaaccgacg tttatctaaa cacccaaatt aaaagtcttg 4786500

cttttaatac cgtacacgga agttttgcaa aacaaaaaga acttaaaggt acttttgcag 4786560

tagcttactc tgctccaaaa gaaagaattg acgtggtgac taaggaccta aaaattggaa 4786620

cagactcttt tgatatcatc gctttttta atctggctaa aggaaatgct cttttcggaa 4786680

tcaatatcag tacatctatt ttgtggcaaa atgcggcaaa cttattatcg gcaaacatca 4786740

gttctaagct taaccgattt aatctgaaaa aagaaattga agtaaattgc gacatcaaag 4786800

gcgactttaa tgccgaaggt gatcccagaa ttgtcgttca ggcaattgcc aaaaacaacg 4786860

aactttctat accggatgga ttgattaaag actgtcattt taaaggcatt ttcaccaata 4786920

atttcaaacc aacggccggt tataacgatg ccaattcggc tattattcta acgaaattta 4786980

cgggggaata cgaaaacatt ccgcttacca ttccgcaatt gtcgatcaat aatctggaga 4787040

aaccgcttgc caccggaaat ctaagttctg atttcgatat tgaaagactc aaccaaataa 4787100

gcaacgacaa gtggattcag tttacagccg gtcatgccaa agccaaccta aaatttcaat 4787160

ttgacattgt tgatctgtac attaccaaac cgcgttttat tggcaaaata gatattgacg 4787220

acgcctcgtt tcattatatt ccgaagaatg ttcgtgccgt aaaaaccaac attcatcttg 4787280

actttaccga gaaagcttta ctcatcaaac aaattgctta caaacacaat aagaatacga 4787340

ttttcgtcga aggagaaatt gacaatttcc tgaacctcta ttatgatgct cccgaaaaaa 4787400

tgattgtcaa ttggaaaatc tattgcccta atatcgatct caaacaattt ctgggcgttc 4787460

tggccagttc acaaaaagta aaaggctcgg ccaagactgc caaaagaccc acgatttcga 4787520

atcatctgag aagtgtaatt gacaaatgct cggtggtgat cgatatcaaa gccgacaaaa 4787580

tcaattacaa caaactcatt gccaccaata ccatagcccg aattcagatg ctggactcga 4787640

aactgctcat taaaaacggc tcgctgcaaa cgtctggagg cactattact tttgacagtg 4787700

aagtggtgcc aaacggaaaa aactatgctt tcagttcgaa tgctcaggta aacaaggtcg 4787760

aaattgcaag ctttctgaaa tcgtttaaca atttcgggat tcagtctttc agccccaaca 4787820

acatcaaagg aaaactaacg agtacagcca gtgtaaacgg ttttatcaat agtcgtggcg 4787880

aattgattag caactccatg cgcggaaaac tggattttaa agtcaatcag ggcgctttgg 4787940

ttaactttga acctattgta aaaatcggca agtttgcctt tccgtttcgc gatgtcgaga 4788000

acatcacctt tagcgatttg tccggtcagc tcaatatgcg tggagagcag atcgacatca 4788060

acaatctcac tataagttcc aacgtgttaa acatcgatgt caacggaatt tactcttttg 4788120

gccgaggcac caatctcgcc ctcaccgtcc cccttcgaaa ctctaaaaac gacgccaaac 4788180

tcgccaccca agccgaacgc gacgccgtcc gcgaacgtgg gatcgtccta catttacttg 4788240

ccgttgacga taacggaaaa atgaaaatta aatgggggaa gagggataag tagaattatt 4788300

cgcaacacca ttccctccca attttgtcat tctgaggaac gaagaatcac accagtaact 4788360

cgacaaaggc ttgccactct aagcgaagtc gaaaaatcgt ttgcaacttg aaatttgggc 4788420

tttaaaaata ttggaatttc aatttaaagg agctgcttac ttcgtcagtt cgctttggct 4788480

cgagtcctgc tgtataattt atcttttgta tccgccgcgg cggatacaaa aggataccgt 4788540

tcccatcaga gctagaggtt ttggtttcgt gagaagttta gagttaacct ctaatgattt 4788600

gagattttag acctctatca tactttctat gacacccagt tcctttataa gtaaccgttt 4788660

tacttcaaat atgcagtctt tttttaacgg tattccaaat acaaaaatga catttgtaat 4788720

ttcatttatt gcgtttttat actttattgt tttaatttcc aattggtcag atggatagca 4788780

caaaaaacca aacttcaaat atctcttact gaatgaagta tatgccataa tctgatgcaa 4788840

atcatgtcta taatcatctt taagagtctc actattacta aacttattat acaagtttga 4788900

tttatattta gcatcaataa acaccattaa atcttccttc tgataaatag catccggctc 4788960

gatatgtttt agctcccaag aataatactt agacgtttta gaatgaaatt taaaatttga 4789020

aaataatcta ccacctgttt ctttagcaac ttctctgaaa atatattgaa caaatttttc 4789080

aaaaacatcg caaaaatcaa ctctccaagc agtacaatca attaaattaa agttcaatac 4789140

cttattagct tgttctttac aagatttcac aattacatta tcagatgttt taactgtaat 4789200

attattcgtt atttttggtt tgtgataata taatttttct tcaatgaaat tcaaccttgc 4789260

tctgattgtg tttttaatcc ttagaggagt atttgaagaa agcaactcac ccttacaaat 4789320

gtcaaataca taacgtactt ctgcatactc actatgaaat tcacttaata catttttcg 4789380

aataggaaac tttaatcgtt tttcaatttt aaattcattg ttgatgtact tattccaatt 4789440

tatttgtcca tttggttgat ttgatatttt ttcaacatta tcaaatttac accaagactt 4789500

agataataaa gcttcaagag aggcaatgaa ttttactgct tctaaatata gtggcggtcg 4789560

aaaattttta cccgaagcaa gaggtaagct atcaattact tccgggctta tttctccacc 4789620

aagtaaattc aaaatttcga tataatcttc aaagcgatca ctaccagtaa atctaggcat 4789680

tactacaaaa tcacctattt gtttaccggt gtcagatgct cttagtggaa tagttccaat 4789740

gaagccagat gatcgaaaaa ctaaggagat attttggtca ttaccaatta tcaatggctg 4789800

aatatctaaa aatttaaatt gagctaaatt atattctata aatttttgaa gattctgacc 4789860

gataattctt cgatcagccg atttaaacca tttttttttgc aaataaactc cgcttaactg 4789920

tctggattgt tcagttaagc aaggcatctc aaaaaaaaca tctaacaact tactcattca 4789980

aaaagtgatt gatttatacg tgaagtaaaa taattattaa attcttcttt agcatttcta 4790040

accaatcctt cttgcaaata ttcttttatc aacggaaata tttcatactg aattctactt 4790100

ttcatttctt cttcactttt tgcaataaaa taaccttgtc caggttgtaa tgaaagttca 4790160

ttactagaag cgtaccaatc aaaaatttca ttaattttca agaaatcctc aaaaaagaaa 4790220

tattcagaat tatttatttc aaaaacactc aaatttgaca aatttttctt tttcccatta 4790280

attggttttg gttttaaatc ataccaagca aatcttcttc tcaatgcaaa atcaactacc 4790340

gacaaacttc tatcggcagt attcatagtt gagatcacat gaaaattatc aggtaattta 4790400

ttaattttaa agtccggaga aatttctatt tcaacatccc atttgtccat tttgtgttca 4790460

aacaaataaa aaataggtcc taaaacatta gaaagatttg ctctattaat cccataaatc 4790520

ttaaatattt aaaattaata gaagaatgcg ttttgtatgc cctaattttt aactcatcct 4790580

ttttatacaa atttaaagta ttgttgttaa aattaaattt aaagatacct tcctgatcta 4790640

ctaaaacata taaattattc tgattgtcaa aagaaatatt cttgaaacct gaaaaaaaat 4790700

aactacggct agtagctaat gtagtgactt tccatccatt tacggtgttt tcgattttac 4790760

ggattgaatt tccaaggtag ttattgtctc ctctgtctat tacatatatt atattattcc 4790820

ttattataat ttgggatacg tctttaaaac tggcatctgc tccaatacca tcttttactt 4790880

catctttccc ggaacctgca atcagtgttt ctttgctcaa taatggattt acttctttta 4790940

tcgtaagtga accagtatca aaaacaatat aagaatcgtt agtataatta caaatcgcat 4791000

ttaaaatgat aggtttagaa tttgtaactc ccaaaggttt cattgtgtaa taactagtaa 4791060

ctgatttgta attatttgta aaattataaa tcatattccc tacttcatga tcattagttg 4791120

ttatcagaat ttcgtttttt tcattcttgg tcaatctatt ataaaaaaaa cgtaagtcgt 4791180

gaaaagtttt aagtacagct actttaccat ttctatcaat cgtgtataaa tttgccagta 4791240

cggctcctct tccggcaata taaactatgt tattgttatc gacaacgaaa ccatcaattt 4791300

cagtcggaat ttcagaatct gttatatagt ccgctattaa ttctccagga atgttttgat 4791360

cattttcatt attactgcat gatgttaaca ctactaataa aatcattaaa cgtattattt 4791420

tttctttcat ttgtttaaac tatttttta agatgtaaga tgagattatt ttttataaaa 4791480

acttcgcttt caattccgga gtaggaatca tacagctttc ttttttacca taccaattgt 4791540

atctgttttt agcaacataa tcataaatac ggtcgctgat aaaaatggga ataatcctaa 4791600

aaatttctga aagcctccaa agaccaccaa attcttttgc aatagctatt actgctgaag 4791660

atttataaaa gtaagcagag tcaggattca ataataaaat actgtccatt tttgcaaaac 4791720

taatccccaa ctgcttacaa atcgaaatcc ctaattctga ttgcaaagct acaaatctga 4791780

aaatgtcatt tttgtcatgc ttgattataa attgtacggc agagttacag agattgcaga 4791840

tgccatcaaa gagaactatt tttttatttg cgggtaaatc aatcattttt taaacatgta 4791900

ctattttgaa ggaacaattc ctttatttgt tttatctatt gttgttttgt tttcaatagt 4791960

atttgaagat taaaaacggc ttttataaaa gatttttaag aggtttttaa aataaagtga 4792020

tcttcttatt gatttttaaa gaattaatgc tttaaatctc tttattttga tttttaccaa 4792080

gaaaaacgcc aattttacta ctttttttact gcttcaacca actccagctc gtctaaactt 4792140

actttcgaag tgaaaatgcc ataatttacc gttgctttat ttttttctat cgcgtcaata 4792200

cttccaacag atcttccgtc aagcattctt acacgatcac caacttttag aattggtttt 4792260

ggtttttcga ctataggttt aagtttcttt tctttttttct cctttcgaat ttcttctact 4792320

ttaacagtga tttcggcaat tacttctttt ttcttttcaa ttattgcttt cgtttctttt 4792380

ggagtaactt ttttgcgttt tgaattttca atctcgacta ttttcaaaaa ttcaccaata 4792440

agttccttttt tgtttttatt gttaaagtat ttctctgaaa tgtcttcgat tttctgaccg 4792500

atataaatgg ttttctgatt actatcatac agttcctgat aactttccag tttttgcttg 4792560

atcttaacgt tgatgttttc catcttttttg ctttcttcac gagccctggt ttcttcctct 4792620

ttcagattaa gagaagtttt ttcaagctta gaacgctcct tttgaagggt tgcaatcgtt 4792680

ttatcaaaac gaactttgcc tacttcaatt ttctttttttg cacgattaat caatccaaaa 4792740

ggaattccgt tttttaaagc tacttcaaaa gtaaatgaac ttccagcctg acctaaagcc 4792800

agtttgtaca taggttctaa agtttttttca tcaaacatca tgttggcatt ggttgcgtat 4792860

ggcaattcat tagccaaaat ctttagattg gaataatgag tggttataat cccaaaagct 4792920

tcacgatgat aaaattcttc caggaatatc tctgccaaag caccacctaa ttccggatca 4792980

gaccctgtac caaattcatc aattaagaac atagtcttct tgttgcattt tttcaggaag 4793040

tagttcatgt tctttaatcg gtagctatag gtactcaggt gattttcaat agattgatta 4793100

tctccaatat ctgttaaaat cctgtcaaac aaaaaggttt cgcttcgttc gtgaaccgga 4793160

ataagcatcc cggattgcag cattaattgt aataaaccta ccgtttttag cgaaattgtt 4793220

ttaccacctg cattaggtcc tgaaatcaca atgatacgat tatcctgctt tagctcaatg 4793280

gtttgcggat gagtaacttc atttttctgt ttgttgttca gatataaaat cggatgatac 4793340

gcttctctaa aaaacaacct tctttcttct gtaatagtag gcaaaattcc gttgattcga 4793400

tttgcatatt ttgcttttcc ggctacaaca tcaatatcac tcaaaaaatc ctgatattca 4793460

attaataaag gcaagtacgg acgaattgca tttgataatt gcttcaaaat tcgggtaatt 4793520

tcttccttct cttcgtattc taaattggct aattctctgg agtattttaa tgtagcttca 4793580

ggttcgatat aagcaatact tccggttttc gaacttccta aaatagagcc cttcactttt 4793640

cgtcggtaca tggctaaaac ggccaaaact cttcggtttt gcacaaaact ttctttgata 4793700

tcatcaagat aaccaaggct attgtactgt gtaagagcga ccccgaaact ttgatttact 4793760

ttaccgcgaa ccaggttcat accctgacga atactcagta aagccggcga agcattgtct 4793820

tttatttcac catatttgtc tacaatcgca tcaatagtgg tcacaatatc ttttgtgtat 4793880

tcaacacgtg aagctctcgc atttaaattt ggataataat catcaaactt tttaaggaaa 4793940

tttagtaaaa agttggaagt cgaagagagt gtagcaattt ttctaaaact tcccacttca 4794000

agaaaactat cttcaattgc caaaaactta atctcgtgag ttatagcgtc aaatccgtga 4794060

ttgggaatgg cgttattatt ttgaaaagag gaaacatatt ctgatgtttg catcaaagcc 4794120

tgcatcaaag tttcctgatc tctaaaaggt gttatttgta aagctttttc ttttcctata 4794180

tcagtattac agccggctga aatggtttcg agtaccgtag gaaattgtaa atcttgtaat 4794240

gtttttcgg ttatagatat cattatatat cgtaagttgt aaaggttcaa agttacaaag 4794300

ttttgaaacg aaatagcact attaattagt actttgaaga aaactttgct taatttgtga 4794360

taaaatttaa aaaatggaaa tcaatctttc tcctgattgg gaaacggtat taaaagatga 4794420

aaatcaaaaa acttattttt ctgagctaat gaaaactttg gaaattgaat atcaaacata 4794480

tacttgttat ccacctgcag aattgatttt ctccgctttt aatacctgta cttttcaaaa 4794540

cttaaaagtt gtcatcatag gacaagatcc ttatcatgga gaaggagagg cgaatggatt 4794600

gagtttttct gtaaatgatt ccgttaaaat tccaccgtca ctgcgaaata tttacagaga 4794660

actaaatgac gatctcgatt cgatctttat gccaacttcg ggcaatcttg aaaagtgggc 4794720

aaaacaaggt gttttacttt taaatgcatc cttgacggtt cgcaaagaca gcccaaatag 4794780

tcataaacat ttgaagtgga atttgtttac agacactgta attcaagcca tttcggatca 4794840

aaaagagaat gttgttttcc tcttatgggg aagctttgct cagaaaaaag gcgctaaaat 4794900

tgatcgttcc aaacattgtg ttttagaatc cggacatcct tcacctatga gtgctaatca 4794960

gggaaaatgg ttcggaaaca aacattttag caaaaccaat gatttttga aatccaaagc 4795020

aatcaaagaa atcgactggc tgtagaaacg gataactagt tagaatcagt ttttagcaca 4795080

ataaaaatgt tgctgattac tacaataaca gacctattct ttagtgtctt ttttaatgat 4795140

ctcttccaga atagctttgt tctcgtagtt gattaccttt aaaataatct cttgattttt 4795200

agctgtttta ccttcaatga tataaagttt tcctttgctt acaggtacat tgcttttgtc 4795260

aaaatcaaca tcaccaaatg tcagtgtact tttaatatct gcggtgtcaa cccatttttc 4795320

atttaaagtc tgaattgctt tttcggaata ctgaaaaggc ttagtgcgta aattatttaa 4795380

aactctggcg tttggaaagt agttgcaacg tgtatctttt ccactgaaca caagggctac 4795440

aaaaaagcat cccataacca aaccaatcaa ataatatgca aaacgatgta cgaacttcat 4795500

gaaatatatt ttttgcaaag gtacactaaa gttcccttaa aatacaagta aattaatatc 4795560

gttgtccggt aaatcaaacc attccccaat tgctttactg gtcaggattc cgtgatacat 4795620

gtaaattcca ttttttaatc ctttattgca tcgtatagca ctttccaaac cgccgtcttc 4795680

cgcaatttga agcaaataag gagtaaggat attgcttatg gataatgaag ctgttttaga 4795740

atatctggaa gggatattag gcacacaata gtgcagcaca ttgctttta taaaggttgg 4795800

ttttcatga gtggtaactt ctgaagtttc aaaacagcct ccggtgtcaa tactcacatc 4795860

tacaattaca gcacctttt tcatgtgttc gaccattgtt tccgtaacaa taataggaca 4795920

acgctcttta ccgcgcatgg caccaattgc cacgtcacaa cgtcttaaag cttttagtag 4795980

tgctttttgc tgaacagttg aagtaaaaat acgttggtta agactgttct gtaaacgacg 4796040

taatttggta attgaattgt caaaaacttt cacatttgcc cccagtccta tggccgtttt 4796100

tgcagcaaac tcaccaacgg ttccagcacc cagaataaca acatcagtag gagggactcc 4796160

agtgatatta ccaaacaaga gacctttcc aaactcgtcc gtaatcatta attcggctgc 4796220

gataagaata gaagctgttc ctgcaatctc acttagtgat ttcacagcag gataggagcc 4796280

atcttcgtct tttatgtact caaaagccag tgccgttatt tttttctgtg ctaaagcttc 4796340

aaagtatgcc ttcttcttag tttttaattg aatggccgaa attatgatag tttccggatt 4796400

gatcatttca atctcggctg ttgtaggagg ttctacctta agaagcattg gacagccaaa 4796460

cactttcttt gtatcatttg ttacttcagc tcctgcatca gagtactctt tatcactata 4796520

actggagctt tctccggctc ctgattcaat cattacccta tgcccctcat aggtcaacgc 4796580

actaacagca tccggagtca gacaaatacg acgttcctga taacttgttt ctttaggaat 4796640

tcctataaaa agctcacttt tgaatcggcc aatttcaagt ttttcttctt gtggcaacaa 4796700

ttgctgtttc gtaaatgggg ttaaggtaat tgacatgggt tgtgcaaaaa attaagagta 4796760

caaattacgt aaaaagtttt aaaatcaatg taaaaattct gctaatagtt gtttaagaat 4796820

tataacagaa ttttttccat ttttatatca gctctttcgt aactcacgtc acccaaagga 4796880

acttcactaa aaccaaattt ctcatataaa agaagtgcag gaagcagtat gcgattggaa 4796940

tacaaaaaca gctttttaat atggttctct tttgcaacag tcatgcaatg tgttaacagt 4797000

ttgtttccaa ctccaaggcc ttgtgcttga tccgaaacag ccattttact caattcaaag 4797060

gtaatgtgat caactttcat taaggaaaca gttccgataa tttcaccgtt atatctggca 4797120

tagaagatta atccgccttt atcgataatt tcttcttgtg ggttagaaag taccaactcg 4797180

tctttttctt ctactttaaa atacttttta agccattcca gatttagaat cttaatgtgt 4797240

tcttttaaat cagttgaaaa agagataatt tctacggtat tttgggtatt cattttatt 4797300

ttcttagtgt ctttatgtag acctttcgcc ttttgttgaa agttttagga taattttaat 4797360

tctctttttc catctgccag cagttcaatt gtgatggttg aagtttcttc cggcagtaag 4797420

cttgcaattt tctcagacca ttcaataaaa caccaatttc cggaatacaa gtaatcgtca 4797480

actcccatgt ctagtgcttc cgtttctttg tttaatctat aaaaatcaaa gtggtaaaca 4797540

atttgattgt tagaagtata atattcatta accaaagaga aggttggact actggttgca 4797600

tcctgaactc ccaggttttt acacaattgt ttgattaagg tagtttttcc aacacccatt 4797660

tctccattga aaagaatgat ttttttgga tttgcggcta aaatttgcgt ggctacttct 4797720

ctgatttgat ctaatgaaaa aacgatattc atttttttat ttgttttaat tagtctcagt 4797780

tttcattttt cagtctcagc tctaaactga gaccgaaaaa tgcgactgag aacttttct 4797840

atttagggtt aaataccaaa aacggaataa tcatttcttc taacgaaatc cctccgtgct 4797900

ggtaagtgtt tttataataa ctcacatagt ggttgtagtt gtttacatag gctaaaaagt 4797960

aatcgttttt agcaaaaata aacgaactac tcatgttaat cgctggcaaa ccaatggctt 4798020

taggctcttt aacaacatac acatcttttt gttcgtatgt taaactacga ccggttttgt 4798080

agcgcaaatt taaacttgta tttttatctc caaccacttt cgacggattt tttacattaa 4798140

tagtaccgtg atctgttgtc aaaatcaatt taaaacctaa aagttgtgcc tgttgaataa 4798200

tttcgagcag tggcgagttc ttaaaccagc ttaaagtgag tgagcgatag gctttgtcat 4798260

ctgaagccag ttcttttacc acttccattt cagttttggc gtgcgaaagc atgtcaacaa 4798320

aattataaac tacagttaca agatcatttc cttttaaagc tttgaaattt tctgccaatt 4798380

tttttcctcc tgcgtaattg gtgattttga aataatcttc tttaatattt aaacctaagc 4798440

gttttaattg cgctgataga aattcggctt caaaaaggtt ttttccacca tcttcaacat 4798500

cgttcttcca atattgcgga aactgttttt ccatctctat cggtaataaa cctgaaaaga 4798560

ttgcattacg ggcatattgt gtggcggttg gaagaataga aaaataagga acctcttttt 4798620

ccagtttata ataattagaa accaccgttt caaaagattt ccattgatca taacgcaggt 4798680

tgtcaattac cacaaataaa ataggtttat ccttcttttt aagctccgga actactaatt 4798740

ctttgaataa attgtgcgat tgaacaggct tgtccgcctt tggagcaaac cagtcttcat 4798800

aatttctctc gatatatttt ccgaattgcg aattggcttc tactttctga gactccagaa 4798860

tttctatcat tgcctgatcg ttaatattct ccagttccaa ctcccaaaag attaatttct 4798920

tgtatagttc aatccaatct tcaaaagaat taaccatagc caattccatg gagatttttc 4798980

taaactcctt ttgataatcc aatgtcgttt tttcagaaat taatctcgaa tgatctagat 4799040

ttttctttag acttaacaga atctgattcg gattcaccgg ttttatgaga taatcggcaa 4799100

ttttggaacc aatagcttct tccatgatat actcttcctc gcttttggta atcataatca 4799160

tcggaatagc tgatttttc tctttcattt ccgaaagcgt ttccagacca ctcattccgg 4799220

gcatattttc atctaaaaaa acaatatcaa aattatcttc ttcaaatagt gtaatcgcat 4799280

ctaaaccatt gttagaggtg gttacaacgt agttttttt ctccagaaat aatatatgtg 4799340

gtttcaaaag atcgatttca tcatcgaccc aaagtatttt tatcttgtcc ataaacgatt 4799400

ttaattttta atgcaattta taagtataga acttaaaaag tattaaaaat ggtgtcatat 4799460

ctaattctta gattacaaat ttctaatttt attttgacat tcctccccag gttttgctct 4799520

tgatcctgtt taactacgaa ggaaaaatgg taaaaacaaa aaacccactc ggttgagtgg 4799580

gttttggtgg tacctccagg gatcgaacca gggacacatg gattttcagt ccattgctct 4799640

accatctgag ctaaggtacc gtgctgtgcg cattgcgggt gcaaagatag aatcattttt 4799700

cgtttatcca aaacattttt ttaaaaaaat caattcgtat cttcgccttg ctaaaaaaac 4799760

aaacatgatt ttaacggttg atgttgggaa tacccgaatt aaagctgctg tatttgaggg 4799820

tggtactgtt cttgaaattt ttacttttga gaaaaatgag ctcgaaaaaa aaataaaaaa 4799880

aattttagaa aaatttcaga aatgctccga tttggttgtt gcatcggttg gaaatgtcga 4799940

aaaacaatct tttctgactt tcgaaaagga tctaaaagtt catttttaa cccatgagga 4800000

tatttttcct ttcaccaata gatatgcaac tccaaaaaca ttaggaatag accgaatggt 4800060

tttggcggcc ggagcaactt tgaaatttcc cagacaaaac agactggtaa ttgatgccgg 4800120

aacttgtata acctacgatt tcatcgacga aaatgataac tatttagggg gagctatttc 4800180

tccgggacta agactgcgtt acgaatcttt gcacaatttt acagccaggc tgccgttact 4800240

cactttagag tctccggagg catatattgg agattctaca aaacaggcga ttcactctgg 4800300

agtggtcaat ggattcgtct atgagattga tggttttatc gatgaatatc gggcaaactt 4800360

ttcaaatttt ataataattt taacgggagg tgatgcagat tttttggcta aacgattaaa 4800420

aaataccata tttgccaatt caaatttcct tttggagagt ttgaaccaaa catttcaata 4800480

taaaatcgac aatgattaaa aaaattatag taagcgcttg tttgcttatc tcgttcgttt 4800540

cattcgctca acagggtact gcatcgcctt attctttctt cggaattgga gatacaagat 4800600

ttaaaggaac ccttgaaaac agatcgatgt caggagttgc ggtggagcag gatagtattc 4800660

acctgaatat tgaaaatcct gcaagttatg cgagtttaaa gtttacaact tttacagttg 4800720

ggggatcttt tggtacaact aatctgaaaa ccggcgaaaa atctgaaaag gcacaaagag 4800780

ctacttttga ttatttggca ttaggaattc caatgggaaa atttggagca gcgtttggtt 4800840

tagttccgtt gagttctgtt ggatataaaa ttcaaaatga ccttacagat acagaaggag 4800900

ctacaagtac acagcttcag ggaaaaggtg gagttaataa agtgtttttt ggtttaggat 4800960

ataagattaa aaagaactgg aatattggag ttgatgcaca gtataatttc ggaagaatca 4801020

ccaccacaag tttagcactt agaacaaatg ttgaaaacgc gaccagagag acaaatgctt 4801080

ctgagttatc gggtattaat tttaatattg gtaccatgta tcaaacaaaa attgataaaa 4801140

aactaagctt gtttaccagt ttgaattata cttttgccag taacttaaat tcaaacagca 4801200

caagagttat tcaggtagat ggtgatccgg atccaattaa tactcctgag caaacaaata 4801260

aactaaagtt accaaataaa ataacctttg gtgcgggtat cggggaagcc agaaaatggc 4801320

tggtgggtac gacgatttct tttcagggca agggagagct tgctaatttt tacaatacaa 4801380

gagataatgt acgttacgaa aaatatcaaa agtatgcgat agggggggtac tatattccta 4801440

attatgaatc gttcacaagc tattttagcc gaatgacgta cagagccggg ttaaaatacg 4801500

agaaaattgg tttagtagta aataatcagg aaatcaatga tttaggaatg acgttgggta 4801560

tggggattcc acttaataac ggatcttttt caaatgttaa tattggactt gagttcggga 4801620

aaagaggaac aatgtcagca gggttagttc aggaaaacta tttcaatttt agtatgagct 4801680

tctcatttaa tgataaatgg ttcgtgaaaa gtaaattcaa ttaaacataa acttttatgt 4801740

ttttttaagc tcattacaat ttactacatt tggcaaatga atttatcaaa aagatataca 4801800

atagcggctg tcacagtttt tactgtgaca ctgtttttg ggtgcgaaag taattttaaa 4801860

gaagttcaga aaattaactt ctcagagttt gttcccggaa gtgatgcaga taccgttgat 4801920

attaaatata cagattccgg gcgtataacc ggggttttga aaagtcctaa aatgctggat 4801980

tattctaatt tggattttcc atttaccgaa tttccaaaag gaattgatgt taccttatac 4802040

gataaaaatc aaaaacgtac ctttatcagg tcaaattatg cagtgtctta taaaccaacc 4802100

ggtataattg acttgcaggg aaaagttaga atcacttctg aagaagggca aatgctggaa 4802160

acagaacagc tgtacttcga tcagaataac gaatggtttt ataccgaaag aaaatttaag 4802220

cttacagatg caaaaggaag ctcaaatggg caagggatag attttagtaa ggattttaaa 4802280

gtgattaatt cgcagcgtgt gagcggcgag atcgaatcag acgaataaaa aaagaaatta 4802340

tgggttacat aaaatataca caatacgttt acatcatatt tgccatttac tttatttatg 4802400

atggttttac aaagataaac gatggaaatg ataccgccgc tttaagtttt ttaattgcag 4802460

gtatggcagt atttatgttc ttctttagga ggaaatttgt caagaaattt gatgaccgta 4802520

ataaaaagca ataaacaatg gaaataggga ttatagtatt atgtttaata ttgtcagcct 4802580

ttttttcagg aatggaaatt gcttttattt catccaataa aatttatctt gaaattgaaa 4802640

aaaaacaaga taattttgcc tcacaaattc taacaaaact taccggaaat ccttcaaagt 4802700

ttattgctgc aatgcttatt ggtaataacc tggctttggt tgtctatggc ttttacatgg 4802760

gagatttgat tctgaaatgg atcgtcaatt cagcagggca tttttcaaat ttaacaagtt 4802820

tgctgattca gacggttatt tcgacttttg tagttttggt aactgctgag ttttttccaa 4802880

aagtttttt tcagatttat gccaattcgt taatcaagat ttttgcgatt ccggcctatt 4802940

tgttttatcg tttgttctac tatttctcta ctttttttat ttggatttca gattttattc 4803000

tgcgtaaatt ttttaaaaca gaaggagatc aggcacagtt gtattttagc aaagttgaat 4803060

tggggaatta tattgcagaa caaatgaatg ctgttgagga tgatgaagaa gtagattctg 4803120

aaattcagat ttttcagaat gcattggaat tttcaggtgt aaaagcccgt gatatcatga 4803180

cgccgcgcac cgaaattgtt gatattgatt tgtttgacaa cgttgcagat cttaaagcgt 4803240

tatttataga aactggatat tcgaaactta tagtgagtca aaattcactt gatgatattg 4803300

tagggtatgt gcattcgttt gatttgttta aaaaaccaaa aacaataaaa tcggttttga 4803360

tgacggttga atttgttccc gaaaccattt tgataaaaga tgtactaaat ctgttgatca 4803420

aaaaacgaaa aaatgtggcc gtagttctgg atgaatacgg aggaacttcc ggaattatta 4803480

caatagaaga tatcgttgaa gagctttttg gtgagatcga agacgagcat gatttagatg 4803540

aggaattgat tgagcaggaa ttaggagaag gcaggtattt gttctcgacc cgattagatg 4803600

tagaatatct caatgaaacc tataaattag cgattcctga ggaggattcg tacgggactt 4803660

taggtggttt tattgtcaat tcgaccaaag aaattcctca aaaaggagaa gaaatacgaa 4803720

ttggaaacta tcattttatg attgaagaag ccaaaaataa gaaaatagaa ttggttaaat 4803780

tgacaataaa agagtgattt tttaaattaa taaaaaaaat tgtgtaaaat aaaacgctag 4803840

ttgtattgtt attaactaga taattgtatt ttcgcaaact gaatataaaa ttaacgataa 4803900

taaaaatggc agttttagca aaaattagac agcgttccgc tttattgata ggagttattg 4803960

cacttgcatt atttgcattt ataatacaag atctattcac aagaggaacc tttggtcaaa 4804020

gttcaaaaga tgtgggaagc atcgatggaa aagatatttc atttgaagac tttagagtta 4804080

aagttagtaa tgttgaaaaa agtggtcaag gaattacttc cactgaagct gcaaacagag 4804140

tttgggacca ggaggtttca atcgcattat tatcaacaca gtttgataaa ttaggattga 4804200

gagttggtga aaaacacctg cttgaagttt taaaggcaga tccgaatatt ggtaaaaacc 4804260

caatgttctt aaatgctgcc ggtatttttg atgtagctaa atttaaagaa tactttaaaa 4804320

cgaatcctga agcagcacaa tttatctctc aaaaagaaaa agatgctgag ctaaacgcta 4804380

aatttcaaat ctacaataca ttagtaaaat ccggacttta cactacggta agtgaaggaa 4804440

aactaaaata tgaaatggaa gctaacaaag taaactttgc ttacgctgct gctttgtatt 4804500

cttcaattaa agatagtgaa gtgaaaattt ctgattcaga gattgtagaa tatatgaaga 4804560

aaaacgagaa gaaattcaaa gcggatgcaa ctcgtgaaat tcaatacgtt ttagtagaag 4804620

ataaagcttc aaaacaagac gaagctgaaa ttaaagctaa aattactgca ttattaaacg 4804680

gaagagtaga gtacaatgct aaaacaggta aaaacgatac tttgccagga tttaaaaatg 4804740

ctactaacat tgctgaattt gtaaactcaa attctgatgt tccttacgat tcaacgtatg 4804800

tacctaaaaa tgctttgccg gctgttgatg ctgataaatt attcagcttg cctgcaggag 4804860

caatttacgg accgtatgtg tacggaagat actatgcaat ttctaaatct ttaggattta 4804920

aagcaggagt taatgcaaaa gcaagtcata ttttaattgg atacgaaggt tctcaaactc 4804980

caaatacaaa agagaaaaga acgaaagaag aagctaaagc taaagcagaa gaaattctgg 4805040

ctcaggttca ggcaaaccct gatagtttca tgatgttggc tttcacaagt tcagatgatt 4805100

cttctgcaca acaaggagga gatttaggat attttggacc aaaccaaatg gtgaaaccat 4805160

tcaatgattt tgtattcagt aacggaattg gaaaagttgg tttagttgaa actccttttg 4805220

gatttcacgt aatcaaaatt accgacaaac aagacggaat tcgtttagct actatcgctc 4805280

aaaaaattga gccttctgaa gctacttctg ataaagtatt tacattggca actaaatttg 4805340

aaatggacgc tgccgataaa gattttaatg ctacggcaaa agaattaggt ttaaaagtgg 4805400

ctgctccgat aactgcaaaa gctatggacg aagcatttgg tccattagga aatcaacgta 4805460

acatcatcag atgggcattt gataaggaaa cgaacaccgg agatgtaaaa cgttttgaat 4805520

tggcaaatat cggtcacgta attgcacaat acaaaagcga aaacaaatca ggtttagtat 4805580

ctgtaacttt ggcaagacct tatgtggagt caattttgaa aaacaagaaa aaagcggaga 4805640

tcttaaaagc aaaaatgaaa ggttcatcac ttgaagctat tgcgaagagt gctggtgtag 4805700

ccgttcaaca agcggctaac gtaactatgg atagcccggt attgcctgga ggtgttgggc 4805760

aagagccaaa agtggtaggt aatgcatttg cattagctgc aaacaaaatc tctgctccaa 4805820

ttgaaggtaa tacaggtgta tatgtagtga aaaatatcag tacagtaaaa gctcctgcag 4805880

ctgctaatca cgcagaatat gttgctaaag taaaagcaca aagcgcatct gatgcaagta 4805940

gaattttacc ggcattgaaa gccaacgcta aaattgaaga taatagatta caatttaact 4806000

actagttttt agttagttaa aagtttataa aaaacctgct cgttagttcg agcaggtttt 4806060

tttttatgaa atttccaaat tcagtatagt atttttctta tatttataaa aatatatttg 4806120

tatgaaaaat actaaaaaat tagcaatcct cctaatggtt ttaggagttg cagtgttaac 4806180

aggtcgttgt gctttagaag aggtaggagg gaaacaaaaa atagagcagt ctattacggt 4806240

taatgaagcg aaggtttggt ttgaacagta tcaatcaaaa gtaaaaatcg attcgtcgtt 4806300

taaaaatcag atttataagt gggatagtgc aaccacagaa actttcgaaa atgggtctga 4806360

ggcgattgtg gttactgtta aagataataa tcttagcgat gcctataaag gacaacaact 4806420

attgtatttg tatccatcag aggataaaaa agaattttcg gctacattat atgaaataat 4806480

accgtcatcg gaatctttag aaaaaataaa aagttcacag gatttagtta actttaatgg 4806540

atatatcatt gcctgggatt tagaaagcgg atttgtaaac ggagcaaaat ttgaaaactc 4806600

caatacgaca gcagggttaa caggacttag agtaatctct ccggaggagg cagagcgtct 4806660

gaataaatcg acagcaaaat cagatcctat tgaattagat gaagtgatca ttcgcaggga 4806720

aaaatccgaa aataaacagg attatggagg gggtggaagt gcaggaggtt cttatggagg 4806780

cagtttaaac tcaggatcga agggaaatag tccgaaagga tatgtgaaat ctccgggagg 4806840

tggaggaagt ggaagttcag gttcgacaac ttcggaaaat gcacaaagga tagaagagca 4806900

aattagtgca gacaaactgg atgcctgtac caaagcagtt ttggaaaaat tgaaaaattt 4806960

aaaacaggcc gatattgcaa aaatgattac tcgttttagt gcgacgggat ctgtttttaa 4807020

tataaatatg tcaacgggac aagtacaaaa tgataatgca aatgtatggg cacaaaccac 4807080

taaggccaac gggagtacta acgatgttaa tatggttttt aatcaggatt atatttacgg 4807140

aacaggtaat acaaatcctc ctaccgattt gtcggttgcc gctacaatgg cgcatgaggt 4807200

tatacatgct tatctgatta gtctattgaa tgaaaataaa actttaggag cttcaataat 4807260

ttatgacttt ccaactatct atgaagctta tgtaaaacaa gaaatcacaa gaaataccaa 4807320

tgtactccca gccgcgcaac acgagttaat tgctattaga tatgtgaaca cgatcgcttc 4807380

gaccatacaa gagtttcaca caggaactcc tgttgtttct tcagttctta ttaaacaggt 4807440

atatctcgac atggcttggg gaggacttca aggaacacaa atatttaata agaattatcc 4807500

tagtgatact aacgataaaa attttaaaga ccgggaaaga atttttgcta gaattaatgc 4807560

cgaaaaattg ggttctcaat atggtataaa ctctcctata gggatacctt gtaaaaagta 4807620

aaatgatgaa acaattaaaa atattacttg caattatttc ttttttttatt ttatcatgta 4807680

ccagtgttca atatgtagat aactatgagt caatcaatgt atttcttgag acacaaaaac 4807740

ttagtaaaga gaaaaagtat attttacaaa gagataaggg gcttaatagg tgggctctga 4807800

gaatcttcaa tggaggtgtg gggcttgatc atataataga tccaagagat tctttagatt 4807860

atacagatgg gctttttgta aagaagcatt gggaaaaaat gtataaaaga tatgtcaatg 4807920

atactctaaa aaaatattgg aaaaaggaag attttcctga gtacaaattc atacttgaag 4807980

atgaaaaggg attatttaag catgattttt tagttagata ttatggtaca ggattgcatg 4808040

aggcaataat aatttcagat ccaatgtatt atcgaaataa aaaatacata atgttttatt 4808100

atgctaaggt atattctacg ggaggaggag attactttac tgttgttatg aaaaaagaaa 4808160

agaagaaatg gattgtagtt aaagtgattg gcgattatgt ttattactag tttatagttt 4808220

aaatattgaa tttaaaacta gtttttcttc agtttcttca ctcttcactc ttcactcttc 4808280

actcttcact cttcactctt cactcttcac tcttcactct tcactcttca ctcttcactc 4808340

ttcactcttc actcttcact cttcactctt cactcttcac tcatcactct tttacatctt 4808400

ccccttccta ttcaatactt ccaacttttg atctaaatat ttcacaaact cttcttttga 4808460

tttaattccg tttggctctt gttcccaggc gcctaaaaag taaaaagaag ttgcttttgt 4808520

agtaggctta aatactaaaa gataatctaa atctgtatca ggagtatttt cgatggtatt 4808580

aatttgataa aaaatggcca ttcctaattt gtccggaact aatgactgct ggccatacgt 4808640

agccagataa gcccattttt tatttttgct ttctttttta agaagctccg tatttttctg 4808700

ctttacaatt ccggtacaga ttccttttat ttctttggat gcctgaatgg tatgctgtgt 4808760

gtacagttca tttggtttaa tggtcaaaac tgaggtaaaa tcaattttat ccgaagccgt 4808820

tttccatcca taatattgca cttttacacc cgattcattg gttttattta ctactgtagc 4808880

aatagttgaa tctacttcat agaaatgcaa tttttcattg tttaagtagc ggtctatgga 4808940

tcctatcccg attccttttc ctgcttttag aatatcggct ccccaatcgc tcatctcgtg 4809000

atacgaatca aaattatcct gacctacttt tggcaaaaca atttctgatg ttttttttacc 4809060

gaaaatatca atcgcatttc gccagtctaa atacaaacga tatccaattc gattgctttc 4809120

ccagcccggt ccttcgtaac gaatgtcaaa agaatggtct gtatgctccg gtgccagttt 4809180

caatctgtct acatttttaa atacagttcc tccaatatat ttacgggctt cccattttcc 4809240

gtctgtttta gcagaaattt cggcatacgt tttggcggtt tttatatcat atttctgtgc 4809300

cttaaccgct gtaataccga ctaaaagtaa ggttgctatt gtgatttttg ttttcatttt 4809360

ttactgtaat tgtttaaata ttctgtctaa aaattgtgtt gtatattgaa ccgtttcctc 4809420

aaaccatggc tgaaaaaacc aaaaggaatg gggtgaatct tttattgttc tgacctcatt 4809480

atagatctta ttttggttta aaattgcaat catatcctct ctacctgcat gaaaccgatc 4809540

aaaactgctg ttgatgaaca gtgttggcgg agtgttttta tcggtatggc ttaacgccga 4809600

tgccttttcc cagttgtccc gtttttcctg ataagtaccg tttaaccaaa aagcagccat 4809660

ttctccttct tccgattccg gatgtttaaa tgctaaaatt ccatctacat taattattgc 4809720

gttcactttt gctgagaatc tactcttgtt cgcaggatct tcaaaagcag aatttttatt 4809780

tgttgtacca atcaaggctg ccatctgacc tcctgaagag catccaagta cggcaatttt 4809840

gtttggatct acatgaaatt ctttcgcatt ctcttttata aacttaatgg catttttac 4809900

atcataaact gcctgcggat attttgcttc aggcgataat tggtattcta tggcaaaaca 4809960

ggaatatcct tttgaactga tttcctgccc caaaacctgc agctgatttt tattccccga 4810020

tttccagcct cccccgtgaa tcaaaattac tcccggattt gtgttttcag ttttgttcca 4810080

ataggcgtcg agatgtaatg ctctgttttg actcttatga tagattatat tctccatttg 4810140

aatcacattt gccctgtttt tcgctactgc tatttttata aacggatatt tcttaatcaa 4810200

tttagtatat gtactattta cggtataaga agtatctgca gtattatgat tctgcgccag 4810260

aactatattc gaaaagagcc acaaaacaat ccctattctt ttcatttta cttatctgat 4810320

ttattcgtta agaaaggagc ctgattcagg atcaggcccc tttataactt cctcaaaaaa 4810380

acgtaacctc aaaattttta aaaccactaa tcataaaaac ctttttaata agccgggttt 4810440

tgagggtaat ttttacttct gttcaaatct aatgctgact gtggtatagg tcttagaatt 4810500

ttaagattac cattctgtcc gttaaatacg ttggcattgg tgattttagg attgtataaa 4810560

acagctcttt gtaccaatgt accggtacgt ttcaaatcga accaacggtg gtattctcct 4810620

aatagttctc tacctctctc gtctaatatg gtgttgatat caatagtcgt cattaccgga 4810680

attgctccta caactcctcc tcctgctctt cttcttactt cattcaaacg tgttagagct 4810740

gtcgctggct gacctgcttt aaagtaagct tcggcggcaa ccagataggt ttctcccagc 4810800

cttgctacaa taaaatcacg ggtactgctt ctgtttgttg ccggtgtgat aggtgttgag 4810860

ttatagtttg cactggtggc accgctgtat ggtgcatttg gatcgtcgaa tttacgaacc 4810920

ggaatcaggt tgtaatcacc acctgaagcg gcagccgaag aataagttcc ccaattgtga 4810980

tatctgaaag ttgctgcatt ggcttttctt gaagcattag cggtattcca ggccgctctg 4811040

tcggctaaag taaaccagcg tggctcgtaa aaatctgtaa ttttcaaagc tgttttatcc 4811100

gttacggtat aaaaatcgta gtatcggctg tagatttcgg tcatgaaggt gttttcccaa 4811160

cgtttatcac cctgctcata caatgataat gcgtaagctg taggacaaag tgtgtaactt 4811220

ctgtttggat atgggttacc tgctgccgct gcgcctaagt acgagctaaa ccaataattt 4811280

tgtgaacttc ccaaagctgt tactcctgta gcatttgaag ctactgaaaa ctgaacggag 4811340

aaaatggttt cggcgttcat ctcgttcccc ggttttacca catctgcaaa agatacatta 4811400

agtgcttgtc cggcaattac ctgatctgct aaagaagctg cggtagtaaa atctgccggt 4811460

gttccaaaag tttcgtaacc tttagtcaaa tatacttttg ctaataaatc ctgaacggct 4811520

cttttattca ctcttcctgt ataagccccc gtacccactg ccggaagcgc ttcgttaagg 4811580

tcttttaaaa tttgtgtgta tacttcttct gctgaatttc tatcgaaaga ggtaacagca 4811640

gtattaatgt tctctagtac aatcggaaca cctccgtaag tctgaaccaa aaggaaataa 4811700

gcatttgctc ttaaaaattt cagttcccct actcttgtat ctatcgtact tgctttttcg 4811760

gtaagggttg aataatacaa tcctttgttg gcttgctgaa tggccatgta acaggttctg 4811820

tacaataaat ctactccggc tgacgaagaa gaaagggtta aatatttagc caatccttcc 4811880

ggttcctgat ttcttccttc agagtacata tcggtacctg cttcaaacag ccacggatca 4811940

ccaccgtata tatcttttag agtggcgtaa ttggtgttga ccaatgactc aaacccggga 4812000

gcagtaagga aatattgttc tgccgagcca aaggcacggt tgtcttcttc gataaaattg 4812060

gagcacgaat tgaatgtcgt cgccagtatt gctataacta ctactatttt tttcattttt 4812120

cttaatttaa aattttaaac ttaatcccat ctgaacagtc cttgttgcaa cacgattcac 4812180

tgctaatgct gcagttgccc attcagggtc atatccttcg taattggtaa atacaaaagg 4812240

attcaacaca ttcacataaa gtcttaaact tttaattttc aatttgctca ctaaatcctg 4812300

atcaaaacta tacccaaaag cgatgttttg aattttcaca aatgaagcgt ctttgtaaaa 4812360

tgctacgtta ttagtatcat aataaacccc tgctccacgt ggtaacggat ttgtattgga 4812420

atactgagcc gccagacctg ccccattagc cggaatatac cagtctccaa gatctaattt 4812480

ttgacgtcct ctatcggtaa catctgcaaa gttgtcgtgg aatccgctaa aaacagtcat 4812540

tccctgattg gtgattaacg acattgacaa atcaaattgt tttactttca aagtagtaga 4812600

gaaacttccg gaccatttag gatcgtagtt tcctaaaata gctctgtcgt tattggcgtc 4812660

aatttttcca tcgttattca aatcttttac ttttgcttct cccggtttct gaccgtaaga 4812720

aagggcttgc gccgcttcac tttcctgcca aactccatca aaaacatagt tgtagtacga 4812780

atggacattt tctccgataa ataaattatt tccaacatca cttacctgat cctgaccata 4812840

aatagactcc agtttgttta cgtttttagt aaaagtgaag ctcgtctccc aggtaacatt 4812900

tttagtctga atgtttttag taaccagcgc cacctcaata cctttgtttc tgatagaacc 4812960

tacattagaa gtaatagttg ggactccgat ttctaacgga agggcttgtt gaaacaataa 4813020

atctttagac aaacgattgt aaacgtctac actacctgaa attctattgt gaacaaatcc 4813080

gaaatccaaa cctaaattca cctcttttgt tttctcccag gtcagattcg tgtttcctaa 4813140

acttgaagcg gtaaacccat tggcaatggt accattgtaa tcatagtaag caggattttt 4813200

caaaacactt aaactggaat acggacttac gttatcgttt cctgtataac caatacttcc 4813260

tcttaattta aaattagaaa cgaaatctaa ttttttcata aatccttctt catgaacatt 4813320

ccatcctaaa gctacagaag ggaaagcagt ccatttatta ttttcagcca aaacagatga 4813380

tccgtcataa cgcaccgaag cagttagcaa gtaacgtccc tgataggcat aattgaaacg 4813440

ggcagcatac gattctaaag tgtttttaga gtacggactg aacacgcctg aaggaattaa 4813500

ggcaatagta ccgcttgatg gtgtcaagga gtaagtcgac tgaactcctg aacctaaatt 4813560

gtaaaaactg gtttcaaaag ggttttctct tgacgctgca aagtacgttt cggtagtatt 4813620

agaatagaaa ctctgaagac ctaaaaagct aaaaacatgg tctttattca acgtgtaatt 4813680

gatgttaaac tgattgtccc acgtataatt aaaattgttc acattggtta cgtcaccgga 4813740

tggtaaactt ttatttttaa gaccaaaatc agtttgtgcg ccaaatgatc ttccttctct 4813800

cgcgtccatt tttcctgctg aaaaagtaga acgaaacgat agccagctgt tgattttata 4813860

ctctccgaag atattcccaa gggtagtaaa tctttctatt tcgtctgttg aatttgcaat 4813920

ttctaaaagc ggattgtacg aacctgtttt gttaatcgct aaatttccgt taggatatct 4813980

caatgtaccc ggctgttgtg cataagttcc aacaatttca ttaccggctg catctattgc 4814040

ccaaggcgaa gtatatggat tttgtctgaa agcttcctgc atggctgttg ggctccctag 4814100

ctgttcagag gttttagaaa tagtaagatt aactccaaat gaaattttgt cgtttatttt 4814160

atgattcaaa cctgctttaa aattgtattt atcaattcct tcattgtcaa ttactcccgt 4814220

ttctttctga gctccaagac caatgttgta ggacagtccg ttatcggcac gaccggaaac 4814280

atttaagtaa ttgttttgca tcattcctcc tttaagaact gcatcctgcc agttgtagct 4814340

ttgattctta gccactctct gaaataacac agggtttgta ccagcctgtc ccacagcagc 4814400

attcaattct gaagcatcaa tatcgttata ggttggattg gttgctgaaa tagtagttgc 4814460

caaaaatgcc gattggtgat aataccacca tttttcagga ctcattaatt ttggtaatct 4814520

tactgcctct ttgttaccgt aagagctgtc aaaagtaacg gtaacgccag acttagcact 4814580

tgttccactt ttggtcgtta caataataac cccgcttcct cctctggaac catagatggc 4814640

agcagaagag gcatctttca atacgtccat tctcgcgata tcctgcggat tcaggaagtc 4814700

aatattatct gttggtacgc catccacgac aaaaagaggt ttagaaccgt ctttattgat 4814760

tgagtttgtt cctctgatca caacgttaaa accgtcacca atacggccgc tgtttgaagt 4814820

tacctgaact cccgcaatac ctccctgaat ggcttccatc ggattggtaa cgtttctttc 4814880

ggtgatttta gctgccgaca aagtattgac tgctcctgta aggtctgttt tctttgcggt 4814940

accgtatcct acaaccacta cttcatttag cgaattggat tgttccgcca ggctcacatt 4815000

cactttcgat tttcctgcaa tgcttacttc ttgtgtctga aagcctaaat aactcacaat 4815060

taaaatcgct ttattattag tcacattcaa tttaaaactt ccttcaaaat ctgtagaggt 4815120

tccgttttta gttccctttt cctgaatgtt tacaccaggt aatgataatc ccgcagcatc 4815180

tgtaattttc ccctccacta tagtcgattg cgcataagtt gcactgctca acaaaaaatt 4815240

caggaaaaat aaaaatacaa gactgtattt tatttttttc tttaatagtt ctttggtatt 4815300

catagttttt taaaatggtt tggttaattg atagttttta attcgtaagt tattctactt 4815360

ttttttcatt gatataggta ttaataaatt gtatgttctt tacattttta agcaaatgtg 4815420

ctgaatctac tttttgaatg actacatttt taagggtaat attttctacc ggagattgct 4815480

catagccttc tgcccatact ccatatttcc ctccattttt gacgtttata ttttccaggc 4815540

taatatttct gatggttgga ataaaattgc cagtttgtga accgtaaaca ttataaaaca 4815600

tatttaattt taaaacacat tctttcacag tacctacttc aaggtttcga acgaatacat 4815660

tttcaatgac cccgcctctt tttgaattgg tcttgattcg gatggcacga tccaaatttg 4815720

gactgtccat gacgcagtct tctacaaaaa cggtattgac acccgccgat atttcacttc 4815780

caataactac tccgccatga ccgtcaatca ttttacagtt ctgaacgata atatttttac 4815840

ttggaattgc tactcgtcgt ccatcgccat cgcgacctgc tttgatcgcg atacaatcgt 4815900

caccagtatt aaaggtacaa ttcttaataa gtacattttg cgaatattca ggatcacaac 4815960

cgtcattatt aggaccatga ctgtttacgg taactccgtc aatgataatg tcgtttgatt 4816020

ttaaaggatg taaaatccaa aagggagcat ttataatggt aacatcttta accaaaacgg 4816080

tactgcattc aaaaaactcc ataaaattag gtctcagata gcgtccctca ccaaaaattc 4816140

tttcttttac cggaactccc ttttcggcca tatcgatcaa aacggcacga ttttgaggat 4816200

cattttgcga agggattcct tttttccagc cgtaatcttt accaccggac caaatccacc 4816260

agttcgtagc atctgcctgt ccgtttagag ttccttttcc ggtaatggct atattggttt 4816320

tgtttttggc gtaaataagc ggcgaataat tcatcagttc tgttccttca aaggaggtat 4816380

gaactatagg atactctttt ggatcgatgc taaaaaggac ttccgcatga tcatccaaat 4816440

gcaggtttac attattctct aaatgtatgg cgcctgttac atattttcca tcaggaatca 4816500

acacttttcc tccgccattt tgagcacatg cttttattgc tttttcaaag gccagtgtgt 4816560

ttaatgtctt tccatcagcg actgctccaa aatcattaac attataggtc ttatctaaaa 4816620

aacgggtttt agagatactt tttacaatta ggtctttgtt tttccaggga tcagcttcag 4816680

aaaaagttaa agcctgcttt ccacaagaca gcatcgtgaa agctgttgta gctgccatta 4816740

aaactgattt aaacattcta actttccctg taatcatgtt attctatttt aggattgatt 4816800

tacaaaacag tgtaattatg taatcgatta cacgaaagta gaaaaatagt tttaatgcac 4816860

caaatttatt tgattaataa aaacaagttt attcttacat tattaattta agaataagta 4816920

aatatgaaaa gtgagaatag cagttatcct ttagaatgga tcgaaaaaat agatcgtcaa 4816980

attatctttt ctatcaacaa tggcttaccg ggaactgttt ttacagccat taaaaatgaa 4817040

gagagaattt ttcaaaaaag ttatggcaat caaagaatat acaacgaaaa agaattgatg 4817100

ccaaatcctc aaccaatgaa agtggataca atatttgata tggcatcact aactaaaatt 4817160

ttttcgacca cattttctta tatgaaatta atagatgatc gtatattgtc tatagaagat 4817220

aaagtgaaca agtatcttcc tgagttcaca ggaggtgata aggatcagat tactataaaa 4817280

caagttttac atcataattc aggtttgccg tcaagttttc atttttatga tccggattat 4817340

gatcccgatt tttattctca atctcgagag agaacgattg aattgttacc attggttcct 4817400

ttattaaata aacccggtac agtaacattg tatagtgata ttgggtttgc tttgctgggg 4817460

attataatag aaaaagtcac cggaatgaga caagatgagt ttgttaaaaa acagatatat 4817520

cagcctttag gactgaagaa taccgggtac attctggata gtacaggtct tgtgcaagat 4817580

cgatttgaag caacagaaag atgtggaaac acaagagatg gtatggtttc atttccaaat 4817640

atcagaacta aaactattca gggagaagtt cacgatgaat ttgcttatta ttctatggga 4817700

caagtatccg ggcatgcggg attattttct actgccgatg atctttctgt tttgtgtcag 4817760

ttgattctga atggaggaaa gtatggtgct tttgaactgt gctcacaaca aactgtagat 4817820

ttatttctta atactttaaa tatagataaa acttatgcat taggatttca agttcctact 4817880

gatttgtgcc atcttatcta tggtttatta cttcctcaag ccggtcatgc atttggtcat 4817940

accggatggg taggaaattg ttttgtaatt gactttcatc acaattcaat tgtaataatt 4818000

ctcacaaaca aaaaacatac acctgtaatt ccaactgctt atcgggatag gtttgaaggc 4818060

gatttactgc ctgtcgcagg ttatggagga acaatacagc ttttctatgg aggactcgtt 4818120

tctgaaactg tcaagaacta aaaaaaacgg gatatctgtc atagaagagt atagaaggag 4818180

ttttttcttt ttgcaagttt agatgttttt tgaggaataa atgatcagaa gttatctaag 4818240

gtataaagta gaacaggtga aattgattat tgggattatt cttggtttaa gtttaactca 4818300

tctcgtaaaa gagctcatta gttttatacc gtttcctgag aaaagagaag cctgcttgta 4818360

cattgtattt tatcgattat ttttttacaa ataaagttct ccgcgcatcg ttatggtaga 4818420

ggaacctcca accagaatat cttcttcacg attcattact tcaatcattg agggctgttt 4818480

taatcgtaca ccctgaagta ttttgtattc tttgtcggat ttagtgaatt tcttttgtgt 4818540

taaaaagcca attaaaggtc ctgcggctgt tcctgtagca ggatcttcat ttattccgat 4818600

aattgggttg aaaaatctcg tttcgacgat atgctcctca ttttcatcag cgatggtgaa 4818660

acaataaaaa ccttcgaatt tatattcttt cgaaatttcg attaaaagct ggttgtccgg 4818720

aacaaaacta ttgagtatct gactgctttt tatgggaacc atggcatggg caacttctgt 4818780

attgactatg gtaggaacaa aagcatttac atctaaatct tcaattttta aaccaagtgc 4818840

aactgcaatt ttataagttg gaatttcttg cttaatgact gccgattttt gatgcatttg 4818900

aacaagagga tagaaagtaa ccggatctaa agtaacggtt aacggaatgg cggaatgttt 4818960

catgattaca aaaagctcac tttcgttttg ctcatcaaaa ataggcattc cttttaagag 4819020

agcaccgcag actgcaccca gtaaattatg tcctgctccg tcgatctcga ttcctgttgg 4819080

ggtaaacgaa cgaaccatca gtgctttttc tcttgtggaa taataaacaa aagaggtttc 4819140

ggagtaacca aattctttag agatatcctg atatgtttcc agttttaaat taccatcggt 4819200

aaaaacaaca gaaagcggat ttcctttata actttcgttt gagaatacat ctaaaacgta 4819260

atattctagt gtttttcttc cctccatttt ttatttcttt ttagctgaga tttttttaga 4819320

cggattaaag ttaatattta tcatttagca aagcaatagt tgttacaaca ttcgtttttg 4819380

ttcggcactt atctgtattg ctttttctaa tcttgaaagt ctggtttttt cttgtttggc 4819440

actcatgatc cagtgaatca ttacttttct gtacgagggt gcctgatgac taaagtattc 4819500

ccaggctgtt ttgttagctt taaattgttt ttcaaattcc gggtcaagta ggtaagcttc 4819560

tctttcatgt gagtagattt tagatctttc ttcagatctt aattcgaaag cctttaagcc 4819620

ttcggggagc atgagtccgg ccttagtgag ttcttctact tttttgatat tgatggcact 4819680

ccagatactg gatttttttc tgggtgtgaa acgtatcgta taactttctc catcgacagc 4819740

tcttcgaacg ccatcgatcc agccaaaaca aagcgcctga tcaacagatt ctgaccaggt 4819800

catgcacggt tttttggtac tcactttata aaaaccaact aaaagttcgg tttctttttg 4819860

atagtgtttt tctaaccatg ctctgaattt ttcgggtgtt gagaagaagg ttggtgtcat 4819920

tattcagttt tagtttttaa tggaggtggg ggtggtgggg gaagaattgt acttaaatcg 4819980

ccaaagtcaa tgacctgttt tgttggaata aattttaaat gatctttaaa cttggataaa 4820040

gagttaataa aattataaag ctctttagga gcagtatgtc cgtatacaaa tatcgatttg 4820100

tttttattat tatttgaaat gttaagcaga taggcgctgc catcacacaa attattctgt 4820160

gaatattcac ctttaaattt attgatgttt aaactttgaa gatgcttgta tagtttttct 4820220

tttatattac cattaattat ggcatagaaa ttttcttttg gttcgggata tcttctttga 4820280

agaaaaatag tatcgctatt attgaactta attgaattat catgatgtaa accagcatat 4820340

gaaaaaacga agctatcaaa cgggaaattc ttaacttctg ttttttttaga acaagatatt 4820400

agtaataaaa ttaatagaag agatgtggat gttatcttca tagtgaactg tttatttttt 4820460

tgattcagaa aagaaaacgg gcagatcaaa agtactaaat aattgtcttt gcaataagtt 4820520

ctttatcttt gtaaacgcaa tttaataaaa tgaaatcatg gcaaaaggtc ccgaaaaaaa 4820580

cggcaaaaac aaggctttgc ataccaaatt gctaaaacgc aaaaaagcta aagttcagga 4820640

agagaaaaga gagcgtgctt taaaattaaa ggctttagta gcaaaaatga atcagaaaaa 4820700

aaatacggat gaatctgatc ttatttagat tggaacgtgt tttctgcctt ctctgttttg 4820760

agcacaaaga ctgtgtttct gttaattaaa atagggtcta gattattccc ttttgggtaa 4820820

aacgtaaaaa agcagtaaac aattatatgt ttactgcttt tttaaatctg aagaaaggtc 4820880

ctatttcgag agtgaaaata ccttgtaact gatcgtaaat gatatcatat tggttttacc 4820940

ttgaagggtg gggccggtgt aattattgga actatcaaaa ctgtgtgttt ggacatcttc 4821000

cagtaaatta gccaacccta aactatatct caagtcaaac ctgaagtcat tgtatccgcc 4821060

tgttagtcct agtcctagcc cataattgaa tttagaactg tcttgtagat cggattcatt 4821120

taataaatag ggtaaatagt attgattagt aacatcagca ccttttgatg gtgtaattgg 4821180

gtcaacgtat gaaacgaaag cacctgcctg tggtccaagg aaaaatctgt cctcttctgg 4821240

ttttaaaatg taatagttaa cataagctcc aaaacttata tcggaatatt tgtatttcga 4821300

gttttttgct tcttcaaaat tatcctcgac atattttaca tctaatatat tttgtttgta 4821360

tgcaaactcg aattgaaaat tgtaattttc atgataaccc aaatggtact gtgctccaac 4821420

tgtaaaacca ggtttagaat cagtgagtaa atcagatgat tttaaattgt tttgagaaaa 4821480

gcctgccgaa atatatactc ctctgggagc ttgagcatat gtagataaat tatataatag 4821540

tattgtgata aaaagtagta tgtttttttt cattattgta gatgttattg gcatttaata 4821600

tattctgtgt cgaagaaaaa ggataagatt tctcgattat tttggtcgtg tagatcatat 4821660

ttgcttagct tggtcattaa ggcagggcaa tccgaaaagt acttttttaat gaatggagag 4821720

atctctcctc gaagtgctat ttttccttct gtgtttgttg atgtaccgtt aatttgatct 4821780

aaaatagttt cattattatc aattaaatac aattcataaa aagtttttt aaagccttct 4821840

acatggtgtc cctgaattgt ttctataata taggcaagac caacaagttt tcgatcgttt 4821900

ttttcgccat atacaaaata tacatctgct tttttctttt ggtttagatg aaacgatttt 4821960

agtaaagagg ggcctataac ggcatgatcg agatcttcaa atttgatata cttttcccaa 4822020

ctcttgccaa ggtttacata cgatattcgc ttatctacca ggagtatgtc tgtaacttca 4822080

tcacgagtaa gtatcttgtt tccttttttg tcaactatgt aggagttttg cgcaaaagaa 4822140

tttgaaaatg taaaaattaa aattagtact aatagtttca ttttaatttt ctgttatagt 4822200

tgttgaagca tttaatgtaa aagaagatgg tttaaaaatt acattacaga atgctgctgt 4822260

cagttttcca tttgaagaag atatatacac gactccttcg cgggcgcgag caagatctaa 4822320

gtaattaaag cttacgcaaa cttcattttt ttccatgaaa gaagtgggac aggaactgca 4822380

aatagtataa atgccgggaa ctggttttac atcattagca aattctatcc ttagatcgcc 4822440

ctgagacgag ctggcagtca ttgtgaaatt atcagttctg ttggatgtgg atactgaatt 4822500

aaattttatt ggagcgaaag aacctgtgaa aacaatggta tttttgttgg tagtgcaagg 4822560

aatattggga gcattaactt ctacaagcaa tttactttcg atactttcgc agattccttt 4822620

tgttgttttt aaggtgtatt ctcctgccat agcagatgta acatttttaa taattggatt 4822680

ttgaaggttg gactgaaaat tattaggacc tgaccaattg tatttaactt caaaaccatc 4822740

attaaagggg gtttccagct ccaaagttgc gcctggtact aatggggagt tactgctgat 4822800

ttccgtagta ggtagataac atgttactgc atcagtcgaa gaacagctcc caaacaggag 4822860

tgtgcagagg cttggaatga gaagaagtag tttttgcttc ataaaaaatg tgggaataat 4822920

atttgttttt gattaaaaga gcgcaaaagt atgtttttta ttaagttttt acctagattt 4822980

taaagagaaa aatagctgct aatcttatgt ttccggtaag tagttcgttt gcttttgttt 4823040

aggttctaag tcttttaatc tgaattcctt tttctttaaa ttatagattt tgttctctgt 4823100

ttattttatc cgaaatttgc atcaaacaca cttaaataaa ttcaaaatgg aagaatttgg 4823160

cagaataata gtttctgaaa cggcaatgaa cagtgagaat ctgcaggatg tgattcactc 4823220

gaatatttcg gtaatcaatt taatgcgtga agaaggggtc gatgatgagt tcatccacga 4823280

agatgctttg atgagttatt atttagattt ctattggtca caatatacag aagggaattt 4823340

tgctcagttt gtctataaat caggttggaa caaagaatta aacgaactta ttgaagaagg 4823400

tctgacttta attggtgccg aaaaacactt ggaattgttt cagcagcaaa gcaaaaaagt 4823460

gagattgatg agcagtgtaa aactcaataa atttttaagc ggaaaattgg aaggcgtaaa 4823520

cccaatacgt gatttactga acaacgatgc gttttatgaa ttagaagaaa acctggtgag 4823580

actaaatgcc gatttcttaa aaaatcatcc cgatttcgaa gtgctttctg tcgatgatat 4823640

gtttgcgact ttggaggaat ttgtgggaca tgagattaag agagtttagt tttttaggtt 4823700

cagaggggca aaggttcaga ggttttagtt gggttttgtc acagagattc gcggagtttt 4823760

tcacaaagct tcacaaagtt aaccgaaaag agcctttggc tcgagacata ttgtagggat 4823820

ggattttaat ccgtcctaca aagtttacag gaaagagcct tcagctcggt ccatattgtt 4823880

gggatggatt ttaatccatc ctgaaagaaa acaaataatt ttacctgaaa ttacattttc 4823940

cgtctaatca ataaaatctt gagaaaacaa atttccattt gtaaaaaggc ggtttttgcc 4824000

ttgctgttct tgccgatagt tttatccggt caggtgaaca atacagatac aactgataat 4824060

gttacccgtt attattacga cgatcaggta gtttcggtgc aaatatggta cggagcagat 4824120

aaaaatccgg acagtaccaa aacgtattat ccgaacggaa agctaaatga agtttttat 4824180

tacgacgaaa aagggctaaa agattccgac tgttttcagt acaatcagga aggcgaaaag 4824240

ttagtcacct ggaatttttc gcatgggaaa ttagttagca gaattgatca caaactgcct 4824300

ttcagtaaag acaaggaaga gtcggtaaaa aaagccctca aactacttat cgaaatcaat 4824360

accaaaacaa attacaatcc cactaaagtg aatgatctgt acaatcgcgg tgtgttaagc 4824420

gttagtttgg gtaatattac gctggcactt gaggacttaa aaaaagtcga atactcgatt 4824480

gataaagatc ctaaaaataa aagtatcgtt ctggccgatt cgttagaaca aaagaaagat 4824540

ttgtttcgaa gcaagcttta cgacagatta gcctttgtct atgcatcact cgaaatggat 4824600

agttttgcga tccagtatta ccataaggcc ataaaaagtg ctccggacga tttacgaatc 4824660

ctctataatt ttgcttcatt gctccagcga agaaagatat acgatttagc gtgtttttat 4824720

ctggagaaaa ttgcagctgt aaaaccggat cacgcatatg caagatggag cctcgcgaaa 4824780

ttgtacagcg atacaggcaa ttatgagaaa gcgatggaaa atgttgcaaa agcttttgca 4824840

gctgaaaata caattgcagg cagaaattcg gcttacggtg gcagggattt aagaaccatc 4824900

cggggtttaa tctatcacaa attaggagaa tcaaataaag gaatctccga tttaaaagca 4824960

gcattagaaa cggataaaaa caattcgtac gcgatgaaga atctgggggt tatttatttg 4825020

gagcagcata aatacaaaaa ggcttgcgag ttgtttcaaa aagtaaaaga gctcaattat 4825080

gctctgattt atgatgaaac agatttatca gcattgttgg aaagtgcctg caataatact 4825140

ccgcatgaaa atacaactac gaaaaaacca tatgctttcc cgaatcccgc aacaagtgta 4825200

atttcgataa aagaccttaa tgccgaaaac tttgattatg agtttttaa tttcgaatcg 4825260

gtttctgttt taaaaggaaa aagtacagat ggaaaaatag acgtctcgac cctgtctgct 4825320

ggtttttatg tgcttaaagt gactatggca aattcaacag caagttttag ggtgattaaa 4825380

gagtgaagag tgaagagtga agagtgaaga gtgaagagtg aagagtgaag agtgaagagt 4825440

gaagagtgaa gagtactcaa aaaaggcagg taaagaagaa aagtctttct ttcacacagt 4825500

ttactatgtg ctttttaact agtgaaatgc ctttttttaag tttacaaaga ctatgtttct 4825560

atgtgttaaa acaattttga tgtttttttac cggaagaaat agactaattt gctaaaactg 4825620

tctttctttc taaaggcctg aactgccagg atacaatagt caaaacaatt agtaataccg 4825680

gaccgaatag ttctttgggg tgatctccaa ccactaaatg cgaaaaaaca gcacccgtca 4825740

tggtaaagaa aaagcctgca tatgcccatt ctttaagtaa tggaaattta ggaattaaga 4825800

tagctacagc tcctaataat ttccaaatgc cgatcagtgt taaaaaatac accggaaacc 4825860

ctaaatgctg tatcatgcct tcctgttctt ttatttttag catttgtacg attcctgttg 4825920

ctgtcattcc taacgccagc cataatgtag caacccaata gatgattttg tctcttttttt 4825980

tcatgatttt atagtttagt ttaagttagt ttagtttgtt ttagttggga attattttaa 4826040

acacatagaa acatagattt aacaatcccg aaaaaggcat ttcacttatt ttaaagacgc 4826100

aaagactgcc atgtgttaga aacatgtttc tttttatatt cttttagata cacaaaatct 4826160

atgtttctat gtgttaaagc attgcaccta cgagtttagt ttaatttttt ggcagcgaat 4826220

tcttgtaatc tgttgtgagc catattgatc ccctgagcaa aaggcagttt taacatctga 4826280

tctctaagtg cagcagatct gtaaataata tgcatttta agagactggt ttcagctgtt 4826340

acggcttcaa attcaagaaa ctcaagctga ggtggaaatg gtgagccttc catttcaaat 4826400

gttcttgtga ttttctgctc cggaaaaaac tcgtgaatta ctccgttggc tttaaaaacc 4826460

acattccctt taggatcgga agtttcaaat tgccagcctc cgtacttttt gttctccagc 4826520

tttagcactt tggttcccat ccattgttcg acaatttcgg gctctgtata agccgtgaac 4826580

aataatttca gaggaagatc aaactctctt gtaattagta aatcctgttg accttcttcg 4826640

gcagtaattt tcgtttttcg ttccataatt tggttattct ttcggtttat agtttttcat 4826700

gatactttcc agtttgttaa aacgatcgtc ccacatttgg cggaacggtt ctataaaatc 4826760

agcaacttct ttcatttttc tggcattagt tacgtaataa atttcccttc cattttgcgt 4826820

ttgctccaga agttcacatt ccgttaatat ttgaatgtgt tttgaaattg tttgtctgga 4826880

agaattaaaa ttttcagcaa taactcccgg agtcattgac tggatagcta ctaagcttaa 4826940

gattgccctt cgggtagggt cggcaattgc ctgaaataca tctctacgaa tttccattat 4827000

gcagttattt gacagcaaat ataatgcagt tatttgactg cgcaaaattt ttgacacatt 4827060

ttttttaaaa tattttattg taacagtaag attgtcaatg tttttaaggc tttccagtga 4827120

tgaagctaca gagtagataa gaagttaacg gctcgcaatt ttaaattcca ttcgggcaag 4827180

aaagagtata attgcgattt ctgcgagaaa atagaatacc gctaaataag ttaggtgtgt 4827240

ataaagatag agcaacaggc ctgctgtgac accacagtat aacaggttgg caaaagcaat 4827300

aattttgagg caacctcgcc agttctcatt tgcaagccag taactcgcaa atgaagaagc 4827360

cataagcagg caggctaaaa cagcaagaag atagagtgtt tttttaggaa cgccgaagta 4827420

gatttctaat tcaaccagta ctacgcccaa caaaagggta gaaaataaag ctcctaagcc 4827480

gtcgatcaga aatatttttt tcgaatttaa aatcataggt tctgttgggg gcatttgttt 4827540

tggtttatta aagttaggtc taaaatttta aattacaata gtttgacaaa aaaaaatcta 4827600

gtgaataaag gaattcactt tcagaagtgt tttgttattt aaaaagagat tggagtagag 4827660

atccaaataa aaaaccactc tttccggttt ataaaagagt ggttttattg ttttaaggtg 4827720

caaaacatta tatttttttg agggtaactt tcatttcttt actgtctagt gtcagttgat 4827780

cttctgttat gatactttca caagggtaag gagtaccggt ttcatccttt atgactaaat 4827840

ttttaccacc ttttgttaaa gcataagtac cattgttaat ttcttgagta agatatccgg 4827900

taacatgtcc gtcttccgta aaggtaagtg tgccctgtgt tagaattaca tttttcatag 4827960

aatctgaaat tggtaattta ggctctacag cagtaatttt ccaggagttc actaatttat 4828020

ttcgaccttt atgacatgaa atcattaata cagccagtac tgcaattgcg aagataaata 4828080

atttagattt tttcatgatt ttgtggttat atgttaaact acagaaaatt acaaaattta 4828140

ttctaattaa aaatctaaaa atcaaatatt tataaaatta ctatcacaca tgaaaaaacc 4828200

ttaaatctaa agggttttgt gtctgaatag cttcaaaaaa actagtttaa ggtgagctct 4828260

cccagaattt cttcgtacat aaaaggccca cccggatatt tggccgtata gtccaggttc 4828320

atccatacct gcccacgttc gtctatatgg tagtgaattt ttttgccata actttctttt 4828380

acaaaaagca cattttgat caggtaattc acttttcca agtcgattgt tgacccaata 4828440

agtatttcag ggtaaatatg tcctttcgta tgaatcaatc ggggagttcc gccaatcgat 4828500

cgaactgcag cggccatcag tatagaatga tcgtcgcaat cgcctgaaaa gtattctaaa 4828560

gattcactcg cagttgcaat ataatcccct tctttaggat cattaacata attccaacgg 4828620

ctgttgattt ctttaaacac agcaaaacac tgaatgatgg ttctgtaatc tgaataacct 4828680

ttaaggcctt taaaatgctt agaagtggcc ataatggcaa agtttcgaac ctttggattc 4828740

tgatactcta tcgcattgat gattttggat ttattaggaa acggaagcag ttttgctaca 4828800

ataatatcct gtgggaatgg attgtcagac atggtataaa tcatcgaatt gtagtcttcg 4828860

gagatttcac tgaagccgta atttccaata accgttccgt agaacaatac taataaatat 4828920

accgcaatgc agagtataat gatggttctg agcaacatca gaagaaagaa aattgcagta 4828980

aaaaccagta caaaaatcaa aacacgatct aaattgaatg cccattgtaa atcgatcaga 4829040

ttttgatgta atatgataaa aattggaacc gtaattaaaa gactcaatag cataataata 4829100

atcctgtccc agggtgattt cacctgtaat ttggatttta attgcggaaa gtcaatttta 4829160

ggaaatttta tcataagatt caaaagcagt ttttacagcg ctttcacggt ttcaacaaaa 4829220

gtacttttt tctcaataat tcccagatca aataattgat tttgaatttt gataaaagct 4829280

ttctctgtca attgcttctg agaccatttg gttaatttta accactcctg gatgtcttct 4829340

tgtttttgat tgaaaagact tgccagagtt ttgtcaatat ttggaatctg agcaaaatcc 4829400

tgagttgttc tattgattat ctccaatatc tgctcgacta ttttagggtt ctttttcaaa 4829460

aactcgtctc tgacggcaat tacaaacgat ggccatggag tagggcagtc accaactctt 4829520

ctgaaaatac cttgatccac cagtggcttg gtcataaaac gctcccacat aaaataatcg 4829580

gcagttccgt tagtcaaagc ttcaacagcg ccgtcaattg tatttatgat ttcaaactgt 4829640

aaattatcgg ttttccatcc ttgctcatgt gcattcacat aagccattaa ttgagatcct 4829700

gaacccaatc gtgaaatggc tgctttttta tctttaagat ctttcacggt ctcaaaagct 4829760

gattttgcag caacatgaat cccccaaatc aaaggtgatt gtacgtagat ctgaacaatt 4829820

ttgcttggat ttcctgctgc aatatctttt agaatacctt cagtcaggat aacggctatg 4829880

tcagcttcat cattgcgcag catctgacac attttgccgg ttccttccgg aatgtcttcc 4829940

cattgtaaat caatattttc ggcttcaaat tcaccatttt caatgcacat ttgccatggt 4830000

aaattgaagt gctcaggaac acctacaatt tttacagttt tcattctaag tttagtttaa 4830060

gttggttaag agtattctaa gtttattggg acattaattt tttaataaat cagttctgtg 4830120

tttgtctgat aaacaaggtt cggcaaattc aattacagca tttgcttcgt attctgataa 4830180

taagtttttt acaatcgaat aatcagtatt tttcgcaatt tcgactgcaa gaaaggtttc 4830240

gtttaatgct tctgataaac aattgattgc ttttaatttt tcgcgtatga tttctttatc 4830300

aaattctttt tcaagaataa gaacctgtac gattgagttt cctgaatgtt ctatagtttc 4830360

tttgtgaata aaacactttt cattttcaca atattctgcc ctgaagatat catcagtagc 4830420

aattaaagga ccaaaaaagg gaatattatc caatttaaaa agacctttct cagaatctaa 4830480

aatttctgcc cacatggttt ccgacactat ttcttccagg taagtgctgt agtatttgaa 4830540

caggattttt ttatgcgttt ctgccattat ttcattttat atttattgca acctctatta 4830600

attaatctca tcgattactg ctttcaaagg cgatattaca atgcgataac cgtcaggatc 4830660

taagaacatc tttccgttct cattccagaa aggattggtt gcagttaaga tggaggtatt 4830720

gttgcgttca atcctgtcta tcaattcatt gtaatccata attgactttg gataaagcac 4830780

aattacatca tcttcatcaa acgtatgatt tgcttttact tttgattgtg taaattcgaa 4830840

atgccagtcg gactgtggca tcccaagaaa aacaccgtcg taatctttat gtttctcaaa 4830900

gctgcccaaa agttcaaaac caaggacatt gatataaaaa ttagctattt tttcaatatt 4830960

atcggtatgt cgggcaactc ttaaaaacat aattttagga tcttatttga ttaatatgat 4831020

gttctaaatg ttctacataa tcagtcatta gaaactttag atcaattaca gatgcatcgc 4831080

ttaaaatgat ctcataattc aaagcttttt catccacatt cttcatgatc cttacaattt 4831140

gacggtttat ggagagccat agctgtgtaa gatcattaat gtccatggtt tgatactgat 4831200

ttaaatttac cagatccatt tgactgtaag gtctgtgata atacggtttt tccagataat 4831260

taatttctgt aaaacgaacc agattatgaa tccctgaatc aaccaaatgc ccgataactt 4831320

ctttttttga ccatttcccg ggtttttttag cttccagaat ttcacttttc agagaaggga 4831380

aataggtcga attatccttc agtaattttt caaactttaa aatagcattt tccatgaata 4831440

atctaatttc cgaatggatt atagtattga attaatttcc tgccagctta tcaagggtat 4831500

acgcaataag tgcgtcaacc gctttataag gatcctcgct aaaagttcct gaagcacgat 4831560

tggcgataat tgcatttaaa gaaagtgcat tatgtcctaa aagtgcagaa agcccgtata 4831620

tcgctgcagt ttccatttct aaattggtaa ttctttgttc gtcaaaacta aaattatcca 4831680

ttttattgtt taattcctga tcctgaatgt ccaagcgtaa aacacgtcct tgtggtccgt 4831740

aaaaacctcc ggctgtagca gtaattcctt tgaacatttg atccgattcg ataatttttt 4831800

ccagcttttc agaacatgca atggcataag gctttccttt tttagcatcc cagttcgtat 4831860

gtttgatgaa agcttcttca atatcagcat tcgaaacttc atcaattaag taggagcgaa 4831920

gcatgttatc aagtcccaat ccgtatttag acattacaaa actgtctacc ggaatatcgg 4831980

tttgtaaaga acctgaagtt ccaattcgta taatattcaa agaagtcagg ttttcttttg 4832040

gctggcgtgt ttcaaaatcg atgtttacca aagcatcaag ttcgtttatc acgatatcaa 4832100

tattgtcagg accaattcct gttgacatta ccgatattct ttttccttta tagattccgg 4832160

tttgagtttt aaattctctt ttttgtgtag aatattcaat agaatcaaaa aactgagtga 4832220

ttttttccac tctgttttga tctcctacga aaataatatc gtgcgcaata tgttcaggac 4832280

gaaggtttaa atggtaaaca ctcccgtccg gattaagtat taattctgaa ttttgtatca 4832340

tttttttaa ggttctaagt ttttttaaag gtactaaggc actaaggttc tgaggttcta 4832400

agctttttt gaaaattcta aattctaaat ttttctagac aaagctttgc gaactttgcg 4832460

ttttattca agggttacta ttgtaaattc tttgcggacg ttgcggttag attatttaaa 4832520

tctaaaatct gcaatctaaa atcaagaatc atcacccgcc aactctttta gttttaaatc 4832580

ctttagcttt aaggatttcc ataattttat cccgataatc tccctgaata attatagagg 4832640

cgtctttaaa agttccgcca acactaagtt tggttttgat ttctttagcc aatactttga 4832700

aatcttcgtc tgatccttcg tagccttcga ttatggtggt ggcttttcct ttccgttttt 4832760

cgaatttgca aatcataggc tccttttgga tataaagaac atgatcctgt tcctgaattt 4832820

cttcaggttc attggattcg acatgatccg gaaacaaatt ttttaattga tcttgtaagt 4832880

ccataatttt tatgctaaaa aataaatgct aattaaagat agtatgtaaa aaacaaattc 4832940

caaatcccaa tgatgagttt gggatttgga atttttaaat tttggaatct aatttaggtt 4833000

tatttcttga ttaaacctaa atctaccaag cgttcgtata aataatctcc agctgtaata 4833060

tcttcgaatt tcttaggatt ctctgcatca atacagtttt ccaaacaatc cagcttcata 4833120

tcgcttaccg gatgcataaa aaacggaata gaataacgag aggttcccca taattctctt 4833180

ggtgggttaa ctacctggtg aatagttgat tttaacttgt tgtttgtatg tcttgacaac 4833240

atatctccaa cattaattac cagctgatcg tcttcagcaa tagcatcaat ccattcgcca 4833300

tcgtgattct ggacctgtaa tcctttaccc tgagcaccca ttaataaggt aatcaaattg 4833360

atatcaccat gagcagccgc gcgaattgcg ttttccggct cagtagtaat aggcgggtag 4833420

tggattggtc ttaaaataga gtttccgtct ttcgcatatt gatcgaaata aaactcatcc 4833480

agtcctaaat gtaaagctaa agctcttaac acataaacac ctgttttctc aagcatttga 4833540

tacgcttctt tacctacaac attaaaacga ggtaattctg taacatttac attttcagga 4833600

tactctgctg catatttaga agaagcatcc acgtactggc caaaatgcca gaattctttt 4833660

aaatctccct ctttgcgtcc tttagcatgt tcttttccaa aagatacata acctctttgt 4833720

ccgccaatac cgggaatttc ataattatgc ttagtttcta ctggcaaagc gaaaaatttt 4833780

ctaatttcgc tatatagctc gtctaccaac tggtcgtcta aaaagtgacc ttttagggct 4833840

acgaagccaa tgttttcaaa tgcactgccg atttcattta caaatttttg tttacgtttc 4833900

gggtcgtccg aaaggaaatc acgtaagtct acactaggaa tgttttgcat actttacatt 4833960

tttatttaaa gataaaaggc gttgtaaaac ctttcagtaa caaaggtaga gaatatttta 4834020

gtcaagaacc ttaggtttgt gataatatca ataagtagtt ttttttgaag atagtattaa 4834080

caaacaaggc catttgtaaa aaaaaactta aatgatataa taatctaaaa taattaacta 4834140

actttaggtt tgttaaaatt tagttagtta atttaaagat aatgctattc ttgatttata 4834200

tttaattggt tattaaaaaa ttaaggatac ataaaagcag gtcgattgac ctgctttttc 4834260

tgtttaataa agtatgtaaa aacgagatta tttcgcttgt ttcttcattt ctttttcaat 4834320

catatcatag aattgatcga tttttggcat aaccacaata cgagttcttc tattacgggc 4834380

tttgttctca gcactatcat tagctactaa tggtacataa gaacttctac cggcagcgat 4834440

taatttagca gggtttacac caagttcatt acttaataca cgaacgattg aagtagaacg 4834500

tttaacactt aaatcccagt tgtctaagat aattccatta cttttgtaag gaacgtcatc 4834560

tgtgtgacct tcaaccatac attcaaaatc aggtttgtcg ttcactactt tagcaacttt 4834620

agccaaaaca gattttgctt tgtcgctcac gtcataactt ccacttttga ataataattt 4834680

atcagcgatc gaaataaata caactccttt ttctacgttg atttcgatat ccggatcatt 4834740

gattccaaca gctcctttta agcttgtaac taaagctaaa gttacactgt ctttcttagt 4834800

taatgcatcc tgaagtctag atatttttaa atctttttct tttaaacttt ctaaagattt 4834860

ctcaagattt tcagctcctt tagtagttaa cacagttaag tctttagaag tactgattaa 4834920

atcctgattg tgttgtttat agctttcagc agttgctgct aatcctgctt tttcttccaa 4834980

acaagtattt aatttaactg tgcaagagtt taataaatct tgtatctctt tgttcttagc 4835040

ttctaaagca gcatattgct tcttcgatac acacgaagtt aaggccatta gtactgatag 4835100

tgcgataact atttttctca taggtattat atttaattaa acgttgatta caaatttagt 4835160

tcttaatatt ttgattaatg ttaaagattt ctttaaatac ctgtaatttc tttaggtaat 4835220

acaagtaaac gatactttta accatatagt attcttgtat ctggaaatct ttacgctttt 4835280

taaggtattt taaagatatg ctataaaaag agaaatgagc tttcaggata gcataagtat 4835340

ggccaacctt tccctgagtg aggaaacgga tacccgctat tccgtctaaa accattcgga 4835400

agaaaatcac aaagaacagt ctctttttag gtaaattctt aacgagcatc aataatgaat 4835460

ttctaaaatt taagaaagtc tttcttggat ttccttgttg caaagtcgca cctccaacat 4835520

gataaacagt ggaaccggat acgtacttaa tcacgtgtcc ttcatttgca gcacgccagc 4835580

acaaatcgat ttcttcctga tgagcaaaaa aggtctcgtc aaaaccacct aattcatggt 4835640

atacttcact tctgataaaa aaacaagccc ccgaagccca aaacaattca caattatcat 4835700

catactgccc attatctttc tctatcgtat caaaaatacg gccacgacaa aaagggaatc 4835760

catatttatc aatgaaacca ccggccgcac ctgcatactc aaagtattcc ttatttttat 4835820

aatcgagaat ttttggctga atgattgcgg ttagtttttc attctcaaaa gtttcaagga 4835880

taggagtgag ccaattctca gtaacttcaa tatctgaatt taccaatgca taaatttcgg 4835940

catcaatatg ttgcaaagca tcattgtaac ctttagcaaa accatgattg cctgtgtttt 4836000

gaactatttt tatggaagga aaattattct taacaaagtc tatagaatca tccgttgaag 4836060

cattgtcagc aacataaatt tgagcaccct cagaaaatcg gataacagaa ggtaaaaatt 4836120

gttctaacaa ttttacgcca ttccagttta aaattacaac agctatttta tccaaaagta 4836180

attcttattt attttaatat tattctattc tttataatcg ggcaagcttc ttaaaaactg 4836240

atatttttca ttctcaaaat ccatctgaca gtaaaaatga ttcagtccgt ttgtgacgtt 4836300

caaaaaccgt gcctgcattg tcatgttata acgggcaatc tgatcaaaag ttgcctgaga 4836360

gattttaact tcgggggctt tgcattctac caatatatgt atagagccat cagaattgaa 4836420

gaccactaca tcatacctct tccttaaacc attgacagta agaacttttt caacgtttat 4836480

aagtgattta gggtactttt tctcaatcat taaaaactga acgacatgtt gacgaaccca 4836540

ttcttctgga gtaagaatga taaatttttt cctgatttca tcaaaaatag acactttatt 4836600

ttcgctattt ttgaatcgga aagtataggt tgggaaatta agtttaagca taaagcaaat 4836660

ataatttgaa aattagtcaa tttgaaaatt aaccaattat ttattttgaa ttaaactgaa 4836720

gactgatacc gcatactgaa aacttaattt aatggacgaa gttgtaaaaa ttgttaatga 4836780

cataaaagcc ggaaatataa aaccgatcta ttttttaatg ggcgaagagc cttattatat 4836840

tgataaatta tcggagtata ttgaacagaa tgtgcttgct gaggaagaaa aaggattcaa 4836900

tcagactgtt ttatacggga gagatgtatc ggttgaagat attgtagcaa cggccaagcg 4836960

ctaccctatg atggctgatc gtcaggttgt tattgtaaaa gaagcacagg atttatcgcg 4837020

aacaattgat aaaatagagt cttatgtagg caatccgatg gagacaacgg tcttggtttt 4837080

ttgttataaa tacaaaacgc tggacaaacg taaaaaagta accaaattac tggctcagaa 4837140

aggaattgtt tatgaaagca aaaaattata cgaaaatcag gttggtgact ggataaaacg 4837200

tgtacttgcc ggaaagaaat atacaattga cccaaaagcc aatgcaatgc tggttgaatt 4837260

tttaggtacc gatttgagta aaattaataa tgaattagaa aaattgcaaa ttattctacc 4837320

acagggaacc gttattacgc cacaacatat cgaggaaaac attggtttca gcaaagacta 4837380

taatgttttt gaattgcgaa aagcgatagg cgaacgaaat cagttaaagg cctataagat 4837440

tgcggagaat tttgcccata atcctaaaga atatccatta gtaatgacga caggattagt 4837500

attcggtttc tttgttcaac ttttaaagta ccatggactt aaagataaaa atcctaaaaa 4837560

tgtcgcagca gccattgggg tcaatcctta ttttttaaag gaatacgatt tagcaataaa 4837620

aaactatccg atgcgtaaag tgagccaaat tgtaggtgca ctgcgtgatg ttgacgttaa 4837680

aagtaaagga gtaggagcca atgcattacc acaatccgat ttattaaaag aaatgttata 4837740

taaaatattc aattaaacaa ttcaaaatta gttcattaat agtgttttta tgtgtaatga 4837800

acgtatcaat ctatcctgat ttattcgctt gaaattttgt ttttaaaatc acaagtgaca 4837860

gggacgattt tgttctttct tttactacat acataaaatg agtacagtta caggaactat 4837920

ttgtcataat agtagtatat aatttattaa aattttggta aaaacaatct aaatttacta 4837980

tattacctca atataattta tataaaaaaa ttcggtggcc ccatctactt taaatttacg 4838040

catttcaaga ataaggatta ttcttgcact attggtttgt cttttaactg gttttaagag 4838100

tcattctcag tctcaaattc tctcgaaaaa aaaatcagac attattctgt caaagattga 4838160

tagtataaaa aagttaatcc aaacagagaa tgtcgaaaat caccttttag gacttaaaat 4838220

cttaaataaa acaaaagcat atctagaaag aacaaaagac acggcaagtc ttttattctt 4838280

tcacagagag agtatcaaac taatttccta tttacgaagt tttggaactc caaatgctta 4838340

tctttttgaa aatttccaaa tcttaaaaaa atacaatgat aggcgggagt tagccttatt 4838400

acacgaagct cttggtgatt tgagatatta tgaaggcagt aagttattgt cgcatgaata 4838460

tgatttgaaa gcgcaaagct taataaaaaa atatggcaac tatgaggaca atataaacat 4838520

aaactacaat ctctccgttt attataaaaa ctctaaagac tacaagaaat ctattgattt 4838580

tgcgatgacc tcgcttgaaa acattaagaa aagcaacaca ttcgagaaga acaatttcaa 4838640

gataccaaat ttatacctct tcatttctga agattattac catttaaaag aaaatgacag 4838700

cgtatataaa tacctgatac ttgcagaaga aacaaaaacg aataccacag acggaaggtt 4838760

tccttatgga gctaagctga atgaattaaa agcaatgtat tattacaata taggagatct 4838820

ggaaactgcg gcaaagttgt accaaacttc agtatctgaa tatgttaaac tcaatcagtt 4838880

taaaatgaga ctggttcaaa aatcaaacaa gctaaacagt actttaaaaa taaaaagtat 4838940

tgagaataaa ggaaaaatta atgaagcgag acttgaaagc gtaagtgaat cttataaaaa 4839000

ttatttgttg atttttgcct tattgattgt tctgatattg acagtactat ttataattca 4839060

atttagcgcc tataaatata aaatgaaggt caatttaatc cttcagaaga aaaacttaga 4839120

gttaaaaaaa ataaatagag agttaaatga ggcatcgaaa ataaaagata cttttcttga 4839180

tgtggtaacg catgaattga aaactccttt aaatacaatt aaaggaacag catatttgct 4839240

taaaaatgaa aaatcggaac ttctaaagga agattatatt aaaaatttaa atttttcttc 4839300

agattacctg ctaggtttta tcaataatat ggtagatttt aaaaatctaa aacgtcatga 4839360

tactgttaac ttagactaca aagacattaa cctggaaata atactaaact ccatcattga 4839420

aatgtttaga atcaataatc tgaaccagaa caggatctta attaattttg atgataaaat 4839480

ttcacctact ttaaaatgtg atgaaataag atttactcag gtaattatgg agttgatgac 4839540

gaatgccgca aaatttacta aatatggcga aataacttta aaagcagaat taattcattc 4839600

tgttaacggt gaggaaagta ttaaatttga agtttctgac acgggaattg gaatttcaga 4839660

agaggttcaa tataaaatat ttgaaccatt tatacaggaa tcggccgaga ttaatagtaa 4839720

ttacggcgga agcggtctgg ggttgtcaat tataaaaagg acgttagaac tttttggaag 4839780

tcagatcaaa gttagatcta aaaaagatga aggaactact ttttcgttcg taatcgattt 4839840

taaaatttct aaagaaacca atgacgaaac tattttcagt gatgctgaaa gacaaaaaga 4839900

gcaactttca aatatcgaga ttttattggt tgaggataat aaaatgaatc agctgatcgc 4839960

taagaaaatt ttagtcaata aaggttttaa atgtgaagta gctaataatg gacttgaagc 4840020

agttgagaaa gtaaaagcta aaaattatgc cataatattg atggatataa tgatgcctgt 4840080

tatggatggt tttgaagcat cggcaattat tagtaattta aaacctgaaa taccaatcgt 4840140

agctttaacg gccatttgcg aaaatatcgg caacgatgat tttcaaaggg ctaaaatttt 4840200

agaaaaactt gataagccgg tagatccaga tattttgtac aaaacaattt taaaatatgt 4840260

tgtacaaaaa acgctttaag atctatggaa attcacgata tttgcatctc taaaaaatta 4840320

ctacttttaa aatactaata acgcaattat gggaatgaat aaaaatacca tcctgggatg 4840380

ggctactttt ataatggtgc ttatgggctt gttacttatt ggtcttggcg ctttcagata 4840440

cagagatgtt tcaggctggg gatttgctgc aaccggagtt ggttttattg caaacgcctg 4840500

ggtttttaac gctttgaaag gaagggtgta agtttgttgt taatagtttg ttgttaggac 4840560

tagaataaat ctgaagattt acatatttgg tataaaacca gaacataatg ctaatatgtt 4840620

acgttattga ttcaatcaac aactttaaaa acaaatgaaa gagctgcaat agaaaaaaaa 4840680

taaaattagg agaatgatga attctttaaa gaactgtaaa atcataagga gttaacttta 4840740

agtaattcaa taataaataa taaacgaata actataaaca taataataaa cataacatgt 4840800

cagacgataa gaaagtaatt ttctcaatgc aaaaattgag taaaacctat caaggagcag 4840860

acaagccagt tcttaaaaat atttacttga gtttcttcta tggagcgaaa attggtattt 4840920

taggacttaa tggttccgga aaatcttcac ttttaaaaat tattgccgga gttgataaaa 4840980

actatcaggg tgatgttgtt tttcaaccgg gttatactgt tggttactta gagcaagaac 4841040

caatacttga tgactcaaaa acagttatcg aaattgttcg cgaaggagca gctgaaacca 4841100

tggcagtttt agaagagtac aatcagatta atgatttgtt tggtcttcct gaaaactatg 4841160

aagatcagga taaaatggac aagttaatgg atcgtcaggc agctttacaa gataaaattg 4841220

atgctcttgg tgcgtgggaa attgatacaa agcttgaaat tgcaatggac gccttacgta 4841280

caccggaagg agatacacca attaaaaacc tttcaggagg agagcgccgt cgtgtagcac 4841340

tatgccgttt gttattgcaa caacctgatg tgttactttt agatgagcct accaaccacc 4841400

ttgatgctga gagtgttctt tggttagagc aacatttagc acaatactca ggaactgtaa 4841460

ttgccgtaac gcacgataga tacttcttag acaatgttgc ggggtggatt ttagaattag 4841520

acagaggtga aggtattcca tggaaaggaa actattcttc atggttggat caaaaatcaa 4841580

accgtatggc tcaggaagaa aaagtggctt ctaaaagaag aaaaacttta gaacgtgagt 4841640

tggagtgggt tcgtcaggga gcaaaaggtc gtcaaacgaa acaaaaagcc cgtttacaga 4841700

actacgacaa attattgaat gaagatcaaa aacaactgga tgaaaatctg gaaatctata 4841760

tcccgaacgg tccgcgttta ggaaccaatg tgattgaagc taaaaatgta gcaaaagctt 4841820

ttggggataa attattgtac gataatttga actttacttt gccacaggcg ggaattgttg 4841880

gaattattgg gccaaacggt gccggtaagt cgactatttt caaaatgatt atgggagaac 4841940

aacaaactga tagtggagaa ttttcagttg gtgaaactgt aaaaattgct tacgttgacc 4842000

agtcacattc taacattgat ccaaacaaat caatttggga aaattttgct gacggtcagg 4842060

aattggtaat gatgggaggt aaacaggtaa actcaagagc ttacttgtca cgtttcaatt 4842120

ttggaggtgg tgagcaaaac aaaaaagtat ctatgttatc cggtggagag cgtaaccgtt 4842180

tgcacttagc gatgacattg aaagaagaag gaaacgtgct tttactcgat gagcctacga 4842240

atgaccttga cgtaaataca cttcgcgcac ttgaggaagg tttagaaaac ttcgctggtt 4842300

gcgctgtaat tatttctcac gacagatggt tcttggatag aatctgtacg cacattcttg 4842360

cttttgaggg agactctgaa gtttatttct ttgaaggaag tttctccgat tatgaagaaa 4842420

acaaaaagaa acgtcttggt ggtgatttaa ctccaaaacg tttgaaatac agaaaattga 4842480

ttagataata ttctaagtaa attttaaaat aaaaaaaatc ccaaattctt atcctataga 4842540

aatattacaa tattaacagt ttaagggttt atttgttaat agtcttttag tttgtattca 4842600

agttagtact cttgtttttt gatacgaata agggggaatt cgatttgaat tggaaaatca 4842660

ataattaatt tattgataag tagtagttta caaatgtaat acaaatttat ttaaaaaaaa 4842720

gcatgtaata aaaaaaaatc gattcgcttt gttaaaggaa tcgattttta attttttaa 4842780

ttttttaatt tagaaagaga aacagcatta atacaatatc gcaggccact tggttcggga 4842840

ccgtctggaa aaacatgccc taaatgggca tcacaggtat tgcaaacgac ttcaacccga 4842900

atcattccgt atgatttgtc agcatggtat gcaattgcat tttcttttaa aggctgagta 4842960

aatgagggcc atcctgttcc tgactcaaac ttctcagaag catcaaataa taaagttcca 4843020

cagcatttac attcgtaaat tccggggtca aacaaactgc aaagttcaga actgaaggat 4843080

ctttcggtac cttttaatcg ggttacctga aattcttcag gagttaaaag ctgttgccat 4843140

tcttcctccg ttttttctac tctttttcc ggtatcggat ttcctttatt tgtaaaatga 4843200

attacatctg cccattttat cataactata ttttttaagt tttcagtcgt cagtcgtcag 4843260

ttttaagttt tcagtcgtca gtcgtcagtc tcagtcgtca gttgtcagtc tcagtattca 4843320

gtctcggtat tcagtttact gcgactgcaa actgcgaccg gatactgatt actaatttat 4843380

tcttcctctt tctgtcccat catcattaag taggctttta ggaacggatc tatatttcca 4843440

ttcataacgc catcaacatc actggtttca tagcctgtac gaacgtcttt tactaattta 4843500

taaggttgca ttacgtaatt acgtatttgt gaaccccatt cgattttcat ttttccggct 4843560

tcgatatcgg cacgttgtgc ttgttgtttt tttaactcaa tttcgtacaa ttgagaacgt 4843620

aacatctgca tagcacgttg tctgttgtcc tgttgagatc ttgtttcaga acattgaatc 4843680

tgaattccgg ttggtttgtg tactaactgc actttggttt cgaccttatt tacgttttgc 4843740

cctccggcac cactggaacg ggaagttgta atttcgatat cggcaggatt aatgtcaatt 4843800

tcgatactat cgtcaacaag cgggtacaca taaacagata caaacgaagt atgacgtttg 4843860

gcattactgt caaaaggaga gattcgcacc aaacgatgca ctccgttttc gccttttaga 4843920

taaccgaaag aataatctcc ttcgaattct aaagttacag ttttaattcc ggctacatca 4843980

ccttcctgaa agttaagttc tttgattttg taaccgtaac tttctcccca catcatgtac 4844040

atacgcatca gcattccggc ccagtcacaa ctttcagttc ctccggctcc ggctgtaatt 4844100

tgtactacgg cacttaaact gtctccttca tccgaaagca tgtttttaaa ttcgatgttt 4844160

tcaatatgag cctgagtggt gttgtaatgt tcgtctaact ctgctgcaga aagttcgcct 4844220

tctttataaa aatcatacgc aagttgcaat tcatcagtaa gttcgattgc tttgttgtaa 4844280

tcttcgatcc atttttttctt gtttcgaagg ttttttacaa tagcttcggc ttcttttgca 4844340

ttgttccaaa aatcaggtgc aaaagttttt tcttcctcgt tcgcaatttc gattagtttg 4844400

gcatcaacgt caaagatacc tcctcaacgc accaaggcgc tccacaatac cttttatttg 4844460

ttcggtcgtt gtcataaatt aatagtagtt ttatatgttt tttacaaata ttacgttaat 4844520

ttggttctat cgttatcggg aagttaaaat ttactgaaac ttaccaaaat taactaacag 4844580

taatacgtaa ttttgctgta caaaaataag atatagtttt tagaatatgg aaataaattt 4844640

aattagcgat accattacta aaccaacata tgaaatgttg cagtatatgt ttaatgctca 4844700

tgttggggat gacgtataca ggcaagatcc tacagttatc gaattagaga ctagagttgc 4844760

tgagtttttt ggtatggaag ccgggctttt ttttccgtct ggaactatgg caaatcaagc 4844820

cgcaattaaa ttacatacac agcccggaga acaattgatt gcagataaat atgctcatgt 4844880

ttatcattat gaaggaggag gagtttcgtt caacagcggt gtatcctgtt gtttgttaga 4844940

cggacacaga gggatgataa atgccagtca ggttgctgcg gcaatcaatg atcctgagtt 4845000

ttatcacagt ccattaacca gtttggtttg tgtagagaat accaccaata aaggaggtgg 4845060

ggcttgttat gaattggaag atttaagaga gataaaaaaa gtttgtgatg ctaataatct 4845120

gaaattccat ttggatggag ccagaatttg gaatgcattg gtggctaaaa gacaaaaccc 4845180

aaaagaattt ggagcaattt tcgatacaat atcggtttgt ctgtctaaag gattaggcgc 4845240

tccaataggt tctgtgctgc ttggaacgaa agaagatatt cgtagagcgt tgagaataag 4845300

gaagatactt ggtggaggga tgcgtcaggt aggatattta gcagcagcgg gattgttcgc 4845360

tttggcacat aatattgaaa gattggcaga agatcacaga agagctaaag aaattgcggc 4845420

tgtattaagt acaaaatctt gggtttcagc aatagagcct gtagagacga atattttgat 4845480

tttttctttg gcagaaggat atagtgatca gcttttgatt gaaaagctaa aacaaaaaaa 4845540

tatcttaata agctcgatgg gacataataa gcttagaatt gtcacacatt tagattacaa 4845600

agaagtaatg catacttatg taattgagac gttgcagaaa ttctgatgaa agggactaag 4845660

gttctgaggt tctgagtgaa aaagtattaa aaaaaaatgc cgtcctaaag ggacagcatt 4845720

ttttttacaa ctagcattta aaatccaacc ttggttactt agtatctcag aaccttagtg 4845780

tcttagtgct tttatttaaa aagattatcc attcccggaa tcattggcat atccattttg 4845840

gcaacggcat ccaattctct ttcgtttacg cttgttgctt tttctattgc tttattcaga 4845900

gttacaataa ggtagtcttc aagttgttct ttatcttcca ataaagaatc atcaatactg 4845960

attgatttta cttttctatt ggctgttaat gttattttta ataatccgtc agcgctttgt 4846020

tcatcaatca aaacggtgtc taaacgtttt tttgtatctt caatttttg ctgggtttct 4846080

ttaagtttac ccatcattcc cattaaatcc atttttgttg atttttaaat tattccgtac 4846140

aaaattagta tattgctgta tcaaagcaat atatatttta tgaaaaaatt aatttggttc 4846200

tgttgtgttt atagtatttt tgctgcttcg tatttaaaaa ctaatgctca atcaatgcaa 4846260

aacgatatag tggccccaat agccaaagaa gttccaaaat cactaaaaaa acataaagaa 4846320

accagagtcg ataattattt ctggttaaat gatcgcgaaa atcctgaggt aattgattat 4846380

ctgaatcagg aaaatgccta ttaccagagt atgacttcgc atacaaaagg gcttcaggaa 4846440

gatttgtatg aagaaatgaa aggaagaatt aaagaagatg attcctctgt tccttatttt 4846500

tacaacggat attattacat cacccgtttt gagacaggtc aggattatcc gatttttgcc 4846560

agaaaaaaag gcagcctttc agcagctgaa gaaattttat tcaattgtaa tgaactggca 4846620

aaaggacatg cttattttaa attaggaggt ttaagtatta gccctgataa taaattggca 4846680

agtttcggag ttgatattgt aggaagaaga atttacacga ttcagtttaa aaacttagaa 4846740

acgggagaaa ttttacccga taaaatcgaa aatgcaactg gaggatcggt ttgggccaat 4846800

gataataaaa ctgtttttta taccaaacaa gaccaggtaa ctttaagagc ggataaaatt 4846860

tttagacaca aattacatac agttgctaca gaggatgttt tggtttttaa tgaaactgac 4846920

gataccttta atgtttctgt cagtaaagag aaatcaagaa aatatatcgt aattggttcc 4846980

ggaagtacct taactacaga atacagaatt ttgaattctg ataacccgga tggggagttt 4847040

gaagtgtttc agacccgtgt tcgcgggctg gagtacagta tttcgcatta tgaagattcg 4847100

ttttatattt tgactaataa agacaaggca actaacttca aactgatgaa aactcctgaa 4847160

aataaaacag gaaagaggaa ttgggtagat cttattccgc atcgtgaaga tgttttattg 4847220

gaagatattg aaatttttaa gaactattta gtggtggaag aacgctcaaa tggtttgaat 4847280

cacattcgca ttatgccgtg gaatggtgaa cccgattatt atttgccttt tggcagcgaa 4847340

acgtataacg cctacaccac aacaaatgtt gattttgata cggatatttt gcgttacagt 4847400

taccaatctt tggcaacgcc atcttctgtg atcgatttca atatgaagac aaaaaccaaa 4847460

gaagttttaa aagagcaaga ggttttagga gggaaatttg ataaagaaaa ttatatcgaa 4847520

gagcgtgttt gggcgacagc cagagatggt gttaaagtgc ctatttcgat gatttacaga 4847580

aaaggattgg aaaaaaacgg taaaaatccg ttacttcttt atgcttatgg ttcttacgga 4847640

atcacaatgg atacttattt ttcttctaca agactttcat tactggatcg tggttttgtt 4847700

tatgcaattg ctcatatcag aggaggagaa gatttaggca gacaatggta tgaagatgga 4847760

aaactgttaa aaaagaaaaa tacctttaca gatttcatcg attgctctaa atttgtaatt 4847820

aacgaaaaat ttacttcttc taaacatttg tatgcagaag gaggatcagc cggaggactt 4847880

ttaatgggag ttatctcaaa tgaagcaccg gaactgtata acggaataat cgctcaggtg 4847940

ccttttgtag atgttattac cacaatgctg gacgacagta ttccgttgac cacaggagaa 4848000

tatgatgaat ggggaaatcc caataataaa aaatattacg attatatgtt atcgtactcg 4848060

ccgtatgata atgtaaaagc tcaaaattat cctaatatgt atgtttctac cggattgcat 4848120

gattcgcagg tgcaatattg ggaacctgcc aaatgggttg ccaaattgag aaacttaaaa 4848180

acaaataaca atttattgtt tttagacacc aatatggatg ccggacatgg tggggcttcg 4848240

ggacgttttg aggctttaaa agacttagca aaggaattta gttttttatt agatttagaa 4848300

aaaattaaaa gctaattaga tttttttttgt taaatttgca acctatcaag gttattttaa 4848360

aatgcctttg attaactatt tttttatgaa agaagaaata aacgcttata ataatgtttt 4848420

agaattaata ggcaataccc cccttattaa actaaataaa atcaccgaag agttagaagg 4848480

caatttctac gcaaaggtag aagcttttaa tccaggacat tcctcaaaag atagaatagc 4848540

gttatacatt cttgaagagg ccgaaaaaag aggtattctg tcgccaggtg ataccataat 4848600

cgaaacgaca tccggtaata caggttttag tttggctatg gtaagcatta taaaaggtta 4848660

taattgtatt ttggcagtaa gttcaaagtc atcgaaagat aaaattgaca tgttgaggag 4848720

tttaggggct aaagtttatg tatgcccggc tcacgtttca gcagatgatg aaagatcata 4848780

ctataatgta gcgaaacgtt tacacgaaga aacaaaaggt tctgtataca ttaatcaata 4848840

ctttaatcag ttgaatattg atgcgcatta caactctacc ggaccagaaa tctgggaaca 4848900

gaccaaagga aaaattacgc atcttattgc ctgcagcgga acaggaggaa cgatctcagg 4848960

aactgcaaaa ttcttaaaag agaaaaatcc aaatatcaga attttaggtg ttgatgcttt 4849020

tggatcagta ttaaaaaaat accacgaaac gaaagaattc gacaacaaag agatttatcc 4849080

gtaccgcata gaaggtttag gtaaaaattt aattccttcg gctacagatt ttgatatcat 4849140

cgataagttc atgaaagtga cggatgaaga aagtgctcac tctgcaagag agattaccag 4849200

aaaggaaggg ctatttgttg gatatacttc aggagctgta atgcaggcca ttaagcagta 4849260

tgctgaagaa ggagaattta caaaagacag taatattatt gcgattttcc cggatcacgg 4849320

ttctcgttat atgagcaaag tattcagcga tgactggatg aacgaacaag gctttttga 4849380

cagtgttaat gaagaagaag ttcaaaaaat tgaatttgtg aagtagtact ttaaactgct 4849440

tttatactat acaactccat tcgttttacg gatggagttt tttttacatc tgaacttttt 4849500

ggaagcgatc aattttaaac gattctctgt ttttaaacag gtccaatata aaactaaacc 4849560

ggtaacatga ttgaggttac cggttataga atacgtgtca gcttaaagta gatttttttc 4849620

agatgattat cattttagct tagcacactt aggacaacga atacaataac caaaaggatt 4849680

attgcatatc tggtgtattt tgatgttttc atggttttat ttttttgta aatataacag 4849740

ataatttgaa tcaaaatcta ttttttgaaa ccgatagcaa gatagagtga gatttttatt 4849800

tggggtcttc ccaacctttt catctaaaat acactctata gaagtataat cgtctttgaa 4849860

cgatttgaac taaaaatagt atcgtatgaa aaagaaattc actttagaaa tagccgaccc 4849920

ttgttctgaa aattttgata atatgattcc taattcacaa ggctcgtttt gtaattcatg 4849980

tgcaaagaat gtaattgatt taagtcgaaa aacgaatact gaagtggccc ggttcatcgc 4850040

caataataaa gatcagaaca tttgtgcccg attaagaaca acacagttag aggaggagtt 4850100

tgtacaccag gagacttcta aaatgaataa tctgaagtat gcggcagtag cagcttcaat 4850160

tctattagca tcaaatgtta caggacagga aaaaactccg gttcaaactg aaataaatga 4850220

atcagtacct aaaagtaata ttttgggtaa aatagccatt agtcaaacca ttcaggaaga 4850280

aatttcgata accatcaaag ggaagttgtt agatgcaaaa acaaacaggc ctttaaacgg 4850340

caagatctat ccgaatttaa tccttagtat caatgattca cagcctccta tgaaaataaa 4850400

cccaaaaact ggtgattttt cgattacgtc cctggtttct aaaaacggtg aaggccttat 4850460

gattacaatc tcaagcgggg attattattt atctaaaatg atccctttg atagtaaaaa 4850520

agtgaaagga aatgttcttc atcaaaatat aaagatcaat acggaggaat tgattaaagt 4850580

ttacattgcc gggggactag ggattaacta tacagagaaa aaagtgatta aagagaattg 4850640

attgatttgt tgttttttga ataaaaaaag ctctgggggg gcagagcttt tgatgtatgt 4850700

agaggagttg tttttgagat actatcttgg aaatgtgtaa gtaaaaaata atgttagtat 4850760

tatgagtttt tattcatttt tttagtgaga taattgaata ctttaaagcg cgaggggaga 4850820

ttttttttg cttttaaaat taataaatat agcctgttga caatacacag atttacattg 4850880

taaatgaaaa gaattcgctt cagccggttg gggttttagg cgagattctg attggaggag 4850940

atcaggtagc acgaggttat ttaaataagg aagcgctaag tcaggagaag tttataacaa 4851000

atccttttag agcaggagag cgtttgtaca aaacaggcga tttgggtcgt tggctacccg 4851060

atggtaacat tgagttcata gggagaaaag acgatcaggt aaaaataaga ggacacagga 4851120

tagaacttgg agagatagag catgctttag taaagcatga agctgtaact caggcggttg 4851180

ttgtagccag agagaacgag tcagcagaga aagaacttgt ggcgtatatc gtttctaata 4851240

ttgagcagaa cacaagtgat ttaagagttt atttaaaaca gtcgttgccg gaatatatgc 4851300

ttccggtgta ctttgttcaa ctcgagacca tcccattaac agccagtggt aaaatagaca 4851360

aaaaagcatt accgaatcct gagggtgcgg gactatcaag tggtgttgcc tatgtagcgc 4851420

cacgaaatga gctggaagag agactggtaa atatttggga agaagtactg gaaagagaaa 4851480

atattgggat caatgatgac ttttttgcat tgggaggcca tagcttaaaa gcagttcgtc 4851540

tgagcaatga gtatcaaaag aaaatagcag ttaatttatc gttagaagaa ttatttgcgc 4851600

acaccagcgt agcttctcat gtggctctga tagcatcttc aaaaagagaa gaattcatta 4851660

aaattaaaac aataactcct caatcggatt atgcgctctc agatgctcaa agaagactat 4851720

ggattgtgag tcaatctgaa aaaggatcga tagcctataa tatgcccgat agtatcaatc 4851780

taacgggaga cttcaatatc gaaattctta ccaaagcgat aaaggcaaca attgaccgtc 4851840

atgaatcttt aagaacgatc tttagaaaaa atgagtcggg tgagataaga caatgggtgc 4851900

ttaacagaga agaattagat tttgaagtaa aatatcaaga tttcagaagt gatttggctg 4851960

gcctggaaaa agcagcagcc tttataaatg aggattcatt taagcccttt gatttggaaa 4852020

atggcccttt atttagagct aattttatga aagtcacaga ggatagttgt attctttatt 4852080

tcaatatgca tcatatcatt agtgatggct ggtcaatggg ggtattgact aaagatgtcc 4852140

tgacttacta cgatgcattt atcggaaaca aaaagccgga attaattccg ctgaaaattc 4852200

agtacaagga ttattcagcc tggcagttag cgcaattgaa cgaggtgtct tttcaagcac 4852260

ataaaacatt ctggctgaac agactctcag gagaattacc attactggat ctgccaagta 4852320

caaagcaaag accaaaagtt aaaaccaaca acggtcattg tctccaagcc tatattaatg 4852380

caaatcttac tgataaatta agaaaatatt cggaaaagaa tggaggaagt ttatatatag 4852440

ggttgttggc ctcttggaat attctaatgt accattacac caaccagaga gatataataa 4852500

tcggatcttc tgttgccagt agaaatcacc ctgatcttga aggtcaaata ggtttctatt 4852560

ctaacacgtt ggcacttaga acgcagattg aaccggaaga aagttttcat gatttttta 4852620

ggtctgtaac agattcaaca ttaaagagcc ttaaccatca aatgtatcct tttatcaggt 4852680

tggtagaaga tttaaatttt catggtgatc ccggtagaaa tgccattttt gatgttatgt 4852740

tatttcttca gaataatggt gaaaaagtta atagaaatga actaaaagaa acggaagtag 4852800

aggccattac agacaaaggg catcgcgtat ctaaatttga tataaacgtt gcacttcagg 4852860

aagtaaatga ttgtgtatcc ctggatgtga catttaatcc cgatgtctac gacaaagaca 4852920

tgatagaggg ggtaataaaa cattacaaac aattattaaa tgcgctatta gaaacccctg 4852980

aagaaaagat ttcacaaata gaatatttgt ctcaccagga aaagtatgat cttcttcatt 4853040

ttaacgatgc agaggattta cactatcccg agaacaaaac aattatagca ttgtttgagg 4853100

aacaggtgtc aaaaacgccg aatgatatag cactcgtatt tagaaataaa aagttcactt 4853160

ataacgaact ggataaatta tcaaaccagt tggcacatta tctggttgaa aattataaga 4853220

tcaagcctga taatttaata ggggtgatgc tcaacagaaa cgaatggtct attgtttcaa 4853280

ttctgggtat tttaaaagca ggtgcagctt atgttccgat cgatgctcag gacccttctg 4853340

gcagaaaaga ttttataatt aatgatgcct cactagtatt attaatcaca gaagttaatt 4853400

ttattcatga tattgattat tatgaaggag atatttttgc aattgatgta gaatttgacc 4853460

cggaaaacta tgcttcggat aggctttctg tagtgcctga agcggataat ctggcttatg 4853520

tgatctatac ttcaggttca acagggaaac caaaaggagt aatgattact tcaagagcag 4853580

ttgtagatta tgcttttggg gtattagata aaactaacat tagcacatgt aagtcatttg 4853640

ggctcgtttc tacaatttca gccgatttgg gtaatacagt tatttttact tcattactaa 4853700

taggtgcagc acttcacgtt attgtcaaag aggatatcat cgatgcacat aaaatgcggg 4853760

aatttgattt ggattgtatt aagatgactc cttcacactg gaaagcattg caaaccagtg 4853820

aggacgtttt tatgcctaat aaatgtttga ttcttggtgg ggaaccattt tcagaagaaa 4853880

taataaaata tataaaacgc agtgttagta cttgtgaggt atacaatcac tatgggccaa 4853940

ccgaaactac gataggtaaa ttaataaaca aagttgataa gagtcaaaat gtagctagag 4854000

tcgctttagg aagaccaatt ggaaacaata aggtctatat tttagatgcc aatcaacaac 4854060

ttcgtcctgt tggtttaccg ggtgaaatct gtattagcgg agtaggtttg gctaagggat 4854120

acttaaatca aaaagaatta accaaggaaa agtttatcaa taatcctttt gttgtcggag 4854180

aacttttata cagaactgga gatttaggaa aatggctgcc aaatggtgag atagagttta 4854240

tcggaaggat agatgagcaa gtaaaaatac gaggatatag gatagaattg gaagagatta 4854300

aacttgcact actaaaattg gatgttatag aagatgccgt tttgatagtc agggaaaatc 4854360

aaaacaatga aaacgaactt gtggcctata tggtcaccaa atcagagcaa aatgggaatg 4854420

atctgagagc ccgtttaaga aaaactctcc ccgaatatat gcttccggcc tactttgtag 4854480

tactccagag tattccgttg acactaaacg gtaaagtaga caaagattcc ttaccagatc 4854540

cactaatagc aggtattgat aatggtgtag aatatattgc tccccgaaac gaagtagaaa 4854600

ggaaaattat tgaaattatt gcagacattt taggaaaaaa taaaagtcag ataagtgttc 4854660

atgataactt ttttgatctt ggaatcagtt cattgggatt aatgaaatta tatgttttta 4854720

ttcataaaga attgaattca aatcttcagg cggtttctgt atttgaattt acctcggtta 4854780

gcacattagc gacatattta atcaatggag tacaatccaa cgttgccgtg ttggcaaaga 4854840

gtagtattgc ttctgaaatg gatgatatga ttgatttgat ttgatttaca gtcatcaagt 4854900

catttcaaag aaggatttag acatcaccat acgaagactc tattatgtct cagttacgaa 4854960

gtaagtagtt tgaagttttt gtattttgag atgtaatttt atttcaataa agcctgaata 4855020

ataatatgaa taatagatct ataaaaaagg atatcgcgat aatcggtatg tcgggactat 4855080

tcccgaagtc aaaaagtata atggactttt ggaagaatct ggtagacggt aaggagttaa 4855140

tccaatttca tgaagatgaa gacctggaaa aggcaggagt agaccgggat cttatccgta 4855200

atccgaaata tgtaaagggt agttgtttaa tagaggagcc cggaagtttc gatttttctt 4855260

ttttggata cacaaaagaa gaagcggctt tgatggatcc acaaaccaga atcctacacg 4855320

aacaggcttg gaaaagttta gaagatgcag gatataatcc tcataattat tctcagaaaa 4855380

tagggagttt ttttagtgca agtgataata taaattggag gaattatgta tctctttcca 4855440

ccacattaaa tgtaaaccct tttttcatta agcatatatc aaatgttaac tctgtaagca 4855500

gattaatttc ttactcccta aatttaaaag gtccaagtta ctttgttgat acagcttgtt 4855560

caagttcatt agtggcggtt catattgctt gtcgaagttt gttaatgaaa gaatgcacca 4855620

tggcaatagc aggcggggta agtattggat caaatacagc tgttggctat ttgtatgagg 4855680

aaggttctat tctgtctaag gatggtcatt gtaaagcatt cgatcaggat tcttcgggta 4855740

cagtacaagg agagggtgca ggggttgtgg ttttaaaaag actggcagat gccttaactg 4855800

acagagatca tatttatggc gtaatccgat ccacttctgt caacaatgac ggtagcttga 4855860

aggtaggtta tgtagctcca agtattatcg gacaatatga atgtattgat accgccttaa 4855920

aaatcgctga ggttgatcac acagctattt cgtatatcga agcgcatgga actggtacta 4855980

aattaggtga tgcgatagag atagaagcgt tgaatagagc ttttaattat gatacatcac 4856040

atcaatgcag cataggatct ctaaagacta attttggaca tatggatgct gctgcaggag 4856100

ttagcggatt aattaaaaca gcactgtctt tagaaaaaaa aatgttgccg gcctctttgc 4856160

atttcaagac atcaaatccg gatattaaat ttaaatccgg accattttcc gtcaatgaca 4856220

aattaacgga atgggagagc gataagcctc gattagcggg cgtaagtagc tttggtattg 4856280

ggggtacgaa tgcacatgca attctggaag aaccgccttt atcacaattg gcaagcgttc 4856340

ctacagtata tcaacttttc ccattttctg ctaaaacaag atcttcttta gaaagttatg 4856400

gtcattcctt gaaagatttt ttaagggaaa atcaaaaagt gaatatggca gatttagcct 4856460

atacacttaa aacgggaaga tatagccata agtttcgaaa tttcattatt ggaaaggact 4856520

ctaaagaggc cattgcacaa ttagaggagt tagattttcg ccagactttc aacgatagta 4856580

agcagaaaga aatcgtattg atgttttccg gtcagggaag ccagtattac ggaatgggga 4856640

aacaattgta tttgcagtat cctgatttta aattaattat agacgagggt ttaagaattt 4856700

taaatgacga aacaggcgtt gactataaag gtatcctggg gtaccatgaa gaaagtggtt 4856760

cagaaagaga taagataaat gacacctgtt atacgcaacc gctgctattt ctgttggaat 4856820

acggttttgc taatttttg ctgaagttag gggttaagcc atcacaaatg ataggccata 4856880

gccttggtga atatgtagct gcctgtatta gtgaagtttt tacttttgaa gaggggatta 4856940

gactagtggt tagacgggcg cagttaatga gtgaagtaga acgcggtgct atgttgagcg 4857000

ttccgctttc ggctaaagaa gctattgaga tgagtccgcc ggatatcgct atcgctgcaa 4857060

ttaatacaga gaattcctgt gttatttcgg ggagttctgc aagtattaag acagttgaag 4857120

atttactttc tgctaaagga ataacatttt cgaggcttag aacctattac gcctttcaca 4857180

gtgcgatgat ggatccaatt ttagaggcct acgaaaggga actgaaaaaa gtaaactttt 4857240

catatcctaa atattcattc atctcctgca ctaccgggga accgattaaa aaagaagaag 4857300

cagtttctcc taagtactgg gtaaaacatt tgcgggaaac cgtcaatttt tctaaagggt 4857360

tagatttttt attgaaagaa ggcaattcca tttttattga gattggatct gaaaatacct 4857420

tattggactt tttacgacat aatacgaatt tttattccgg tttagttttg gcttccgtac 4857480

tcaaacatcc gacagccaca aaagatgatt cttattattt attaaaagca ttagggactt 4857540

tgtggagaag tggagtacct gttaattggg atgaatatta ttccggtcaa tcaagaaata 4857600

aagtttcagc gccgacttat tcatttgata aaatagtttt tccagccaga gtgaatccaa 4857660

tgcaaatact gatcaacttg tatacctctg gttcgataga taagctgaat aatggagagg 4857720

ttatttcgca agttggccgg gctttagaat cggataagga agcgtcagag atgtttttag 4857780

aaaacttaga aagaccggat atagaaactt tgtatgctga agccaaaaca gaaatagaaa 4857840

aagaattagc agaactatgg aaatcttcct ttggatatga gaagataggt gtaaatgatg 4857900

actttttga gctgggagga gattcattga aggcaatcac attactgaaa agagttcaca 4857960

aatcctttga tattgagatt accgtgggcg atttttttga aaatagtagc ataagaaaac 4858020

ttgcgagaga gattgattta gcattagaag ttaaagaatt aaataaagct gagaacaaat 4858080

cggcgacgtc caaccaaata cgattgtaat ttatgaaaga gttgattagc gaacttaaat 4858140

caaaaaatat ttttttatcc gtagataaag aagagttagt tattgatttt gatggcgata 4858200

acttatctca tgatttaatc tctaagataa aagataataa gttagcgctt attaattact 4858260

taggaaagta tcacaacgat cgtaaataca ctgaaattcc tgtactttct ttaaataatc 4858320

attattcaat ctctgatgcc caaagaagac tctggatttt gagccaatat gaaggagcct 4858380

cagcagctta taacatgatg gtaagtataa cgttagaggg aaagtataaa ttggctttat 4858440

ttgaaaaatc atttgataat ctcatcgacc gccatgagat cttaagaacc gttttcaaag 4858500

aagatgagtc aggagagatc aggcaatgga tacttgaaag ggaagattta gggtttacga 4858560

tcgattatca ggactttaga gaagaagctg ataagaaaga aaaagtagaa gcctatataa 4858620

cagctgactc ccatcaggta tttgatctgg aaaaaggacc tttactcaga gcggccttac 4858680

ttcaggtaga ggaagaggaa tattggttct acttcaacat acaccatatt attagtgatg 4858740

gttggtcaat ggaggtatta accaaagata tattcaagta ctatgtagcc tgtagggaag 4858800

ggaaagaacc tgatatggag gaattgagaa tccagtacaa ggattattca gcctggcagc 4858860

tgactcaatt gaatcaggag tcatttaagg cgcatggaga atattggctg gacaaactct 4858920

caggagagct gccattactg gagcttccaa gcagcaaaca gcgaccaaaa ctaaaaacct 4858980

ataaaggtca tagcttaggc gcttatcttg acaaagcaac aacagctaag ctaaagggat 4859040

atgtgcagga gaatggcggc agtcttttca tgggcttact ggcctcattt agccaaacag 4859100

gttttacctg ttgcagtatt tgctcttgcg atagcaggtg catttacaac ccatgccatg 4859160

aatagttatt ctaagactgt agatccggtt caagggtatc ttagactcaa cccacaagga 4859220

acctcttgtg aagagcagga tgatacctgt acgacagaca atactggaat tgtttgtaca 4859280

gtggattata atccgacagg cgctcaattg ttcggtaaaa atccagctgg taaatgtgta 4859340

cagacaattt tcagaccata attttattac tgtaaaattg acaatgcagc tccaaaagga 4859400

actgcattgt tttttagatt aatacttatt ttttctataa ccattcgggt tttttatttc 4859460

ctttaaata ataatcgaac cactgttcaa tcttttgggt gagatcattt tgatattttt 4859520

tattcattaa cacatgattc tctcccggat aaatcagcat tgtattgatt ttgccaagac 4859580

gccgaagtgc taaataaaat tcaatactct gataataatg cacctgagca tcgtgttcgc 4859640

ctgtccagga taagagcgga gtagtaactt tgtgggcatg atagatcgga gagtttgtca 4859700

ggtacccttt ataatcttca tataaagatt tcccgattct taattgccca aattcataat 4859760

gccaaaaatt aggcttttga aagctccagg tgacccaaag ataaccactt acataatcag 4859820

taatcgcggc acctgccaca gctgctacaa acatattggt ttgggttatg atataatcag 4859880

tttcatatcc gccataagaa tgacctgtaa gacctatacg ggtgctgtca acagatgatt 4859940

caccggcaat gacttttga gtagcggaaa ccacacaatc tgttgcggaa ggtccaggat 4860000

ttccaatttc ataaacaata tcaggcaaaa agacaaaata acctttgaa gtaaaattgg 4860060

taatattaaa tcctgtagga ttgttcagag atggatttac atagttgtat aattctttag 4860120

atttcttttc gtagacaaat acaatcatag gatatttagt gtccttacga taattggctg 4860180

gatagactaa aacaccattt aaaacaatgc ccttagaatt ggtatagcta atgagtttgg 4860240

aatatcccca atggtattta aaatgctgtt gattgctttg aaaaagtact ttttctttag 4860300

aattttggtt ctctttaaaa agtaatctcg ggggtaaatt atagttttcc tctttgtaaa 4860360

catagctgtc attttttta gctcctataa attgactgat gttcattttt ttgttcagta 4860420

aaggttgtaa ccccttttc ttgtcccaat aacaataggc tgtatgctcc agtgtttcgg 4860480

ttttaaacac taacttgtca tcccattgaa attgcccctt attaaagccg tcatagttca 4860540

tttttctgga ctgactgtca gattggggaa tgattctata gattgtttta ttttcccgtc 4860600

catgggtgag tcgaagcgct tttgacccat ccagagcaat gctccagata tcatacttgt 4860660

cataaataaa aattgtttta tcttgtggta cccatccagg atttccaaaa ggacttactt 4860720

cttcaggctg gtcagactca tcgtctgaaa agttcacccc gagttctttg gtaatgtttt 4860780

tactaagacc actctctata tcataaaccc accaatgttt gtctttaaaa tagacaagct 4860840

gtttttcata tatagagaca ccagtccatg cctgatcccc taattgattt tgtaatatta 4860900

atttccgatc cccagtttgc agatccaaaa tataaatatc cagatgagct tcgcggtttg 4860960

actgtggttc ataacgcagt ggattaaaaa ggaaagcata tttttgatct ccacttaaga 4861020

acattttagg gaattcatta tctgtaatac ggctaaaacg attctccaaa ggccaccaca 4861080

gggctacttt tgctagtctg tcccaatttt caacctccac ttttgcagga tgtaaaaacg 4861140

tgtcttgggc attccaaatt tgtgtttgtt ctctattaat gggaggcatc gttttttgta 4861200

atccaaaaaa tattcttttt ccatcctctg aaatatttag ttttgcaacg ggagaggaaa 4861260

taatttccat atccaacgga aaattatcca tatctgttgg attcaaagta tataacttac 4861320

tctctgctat gatgtaatag ccgattgaag tctggtatat cttttcctta ctacccaaag 4861380

gccgttttag aaaggctaca gaatttcctt ttttttgcca gaccaaatca gaatattcaa 4861440

aatctttgtt tgtactgctg atagtagttg tggttttatt atgcaaattc agaaggtaaa 4861500

ttgttgtagc attttctgtt tttgtggtat atgccagaac atcagttttt ggattatacc 4861560

aatagcgatc agcatccttt gtgataatag atataccacc attggctacg ttttttaatt 4861620

ctaattgttt ttttccagta tttccctttt tcaagaggat tatattttta ccatctgcgc 4861680

ataaatcgta tcggagcacc ccttgtataa tctcctgttt agaagtaaac aggtcaacaa 4861740

ttttcaactc ttcttttgag ttcatcgtta aaaaacaacg ctctgcgata aactctccct 4861800

tgtttgctcc gggaaaagaa taggtatttg tttctttact gtttttaaca aacaaagtat 4861860

caataccact ttgatattga acagagaaac ttagccattt tccattttca gagagtttgt 4861920

cagcactgag ataattccat aatggataat catttgctgt gagttctttt ttagtatttt 4861980

tttggctaaa tccagtaaat gaaaccaaaa gtaaattcag gactaaaaag actgttttta 4862040

ttttatgggg taatgcatcg gaattatttt tcttgtattt ttcgtaatat gatttcattt 4862100

taatagcctg ggttttgggg ttttagattg gaatttagtg taagttctga ttcggggagc 4862160

ggtagtaatt gatctgccgg attccaacct gctttgacag gcgctaatgt tgcgtccaaa 4862220

cgattggctc tttttaaatc aaaaaagcga tgtccctgtt cggtgaaaaa ttctactctt 4862280

cgctctttta gtatagcatc aaggatatct tgtttgctca gggctgttgt acctgtaaga 4862340

cctgctgtag ctctgatctt atccaaatcc tcttttgctc caataagatc tccttgttca 4862400

gcacgcgctt cagaacgaat caggtattgc tcggccaaac gaaatactat ggaatattct 4862460

aatgaactag ctgtttttga tttctgcttg tatttactga catgatacca tgtgtcggtg 4862520

ccttttgtaa ctgcttttac ccaatgaacc ttacgctggt ctcccggttc aaatgcattt 4862580

atgagcccaa tacttaaagc cgtgagtggc ggaggtccgg ccttgaatat gaatgtttca 4862640

ccttcctgag cgttttgtcc actagtacgg ggtataaatt gccagattgt agtactgctt 4862700

tcttttagaa atatggcatc aagattagtc tgccaagcat aggtttgtgt attgtttaag 4862760

agatatgaag cggcattggc agcttctgcc cattgtttgt tgcaaaggta tactcgtgcc 4862820

agcaatgcca taaccaccga tttattgggg cgtatgcggt cactggaaat ataactctcg 4862880

ggtaagagtg ataccgccag ttcaagatct tttataatat gagaatacaa ctctacagaa 4862940

ggcatcttat gcacttttt attttgctga taattggtgg tgataatata gggtacatca 4863000

ccgtagagat tcataagata aaaatgaagc agtgaccttg aaaataatgc ctctcctgtt 4863060

aattgttttt tatctgcttg aggtaatgca tccgatgcgt ttactccctc gataatggca 4863120

ttggctgcat aaatctgatt gtaagtgttg ttccaccagg caaaaatatc tgtattggaa 4863180

ggcaggattg tattgttgta aaaatctcgg gttttgccgg taatgcttcc atagtacact 4863240

aattcatctg tgtaattacc catttgattc gataacccgg agaggtttcc acttagcata 4863300

cccgaatctc tcatttttgc atatatacta accatagctg catttgctgt agccttatct 4863360

tcaaaaatgg cacttgaagt aagctgagaa gatggaaggt caacttcaac aaaattatca 4863420

cagccgtata gaagtaacat tcccaacatc aataatccaa ggagaaaatt atggtttact 4863480

gttttgattt tatgttgttc tataaatcgt aaaactgatt tctttttcat gttatttgat 4863540

ttagatgatt aaaaagtgag ttgaattcca gttgtgaata cctttagtgg aggaagactc 4863600

atactaaatc tggattccgg atcagcccca tcaaaagaag taatggtaaa aagattctgt 4863660

ccctgaaata tcagtcggca tttaattcct ttgagcaact tatcgggaat agtataagat 4863720

agagataagt ttttgagacg gacatatgag gcgtcggtta tgatggcatc actttgataa 4863780

tatttataaa aggcatcgac tgctgaactg tttacccctg tagaatattg ttgatacgtt 4863840

gcattgtctc cagggctttg ccaatgatcc gttaccgctg ttggctgatt tcccatgctg 4863900

ccgggtattc ctgttcgata ggatccgttg taattcaatt ggtttacaaa ttgaaataaa 4863960

aaatccaatt gccagttttt ataggtgatg gtattttgaa ttcctccaaa atattttgga 4864020

ttcaaatcac gaatagattt tttatcctca actgctgtaa tggcgccatc tgcattgtaa 4864080

tcttcaaatt gataaactcc tgtttgcgga tttatcccgg tgtaatggta tacttttta 4864140

atgtttaaag gttcaccgat gacaaattga ttgttatagg tagatccttc aagattagga 4864200

aaagacacta atttattgcg ggcaatagtc aaattaaaac tacttgtcca gttaaaagat 4864260

tgtctttgga aattgactgt tctcagagtg agttcaactc ctctattttg aactacagca 4864320

tcaagatttg cctgtacgga attgaatcct gttgttgctc ctagcggaat cccaacaagt 4864380

tgattggacg agcgattgct gtaccaacca gcagttataa aaatccggtc tttgagaaat 4864440

ccggcctcta gtgccagttc cagtttttta ttggtttccc aaccaaaatc agcattaaaa 4864500

agacgtgtag gctgaaggcc aataatacct ccgtaattgt ttcccgaaga gccataggta 4864560

tctaaaaact gatagtcccc aatctgatca tttcctgtgg taccataact ggcgcgtagt 4864620

ttaccaaaac ttaagaagcc aagattattc tttacgaagg cttcatttga aaataaccat 4864680

gcagctccaa ctgctccaaa ggtggcaaac tgtcggccgg gaccaaatct acttgaacca 4864740

tccctgcgtc cggttatatt tagtatgtat cgctcattcc atgagaaatt cattctcccg 4864800

aaaaaagcct gatatttgta tacagattca ctatgcagta cattaaatac agaaaaagcg 4864860

gaagaaagat tatagattag gctattactg ctaaatccac tggcttcttg tacgagctga 4864920

ttggttgttt gctgttgaaa agttgcccca aggagtattt ctgtttttcc tttacctatt 4864980

ttttttgacc aggctaattg gggctcaata atccatgatt ttcttgtagt agtattaaca 4865040

tcgataaatg agaattcgct tccgagtcca taggcaggat cgtatagagt ggatggttgt 4865100

gtgcgactat cttcaaagcg cgtatcggta aaaccaaaac ttgttttagc acttaaatta 4865160

ggcacgattg tgtaggataa taatccattg acaaaaagat catgggtagt tgaggtatat 4865220

tttccttcaa gattgcttaa agggttgttc catgtactgt tctcccagtt taaattacca 4865280

tgagaatcat ataatgccgg ggcatttggg gggagaaaaa tagcttgctg tgtgatatca 4865340

actccgggtt gattattttc ctgggcggta tatccgaaag aaaaattgac atggaatttt 4865400

ttgttttcgg agtcatagtt aagattggcg agcaagttgc ccttttgta attgtaatct 4865460

cctggaaata ccgtggtttc tttatgaaaa ttaccgctta aaagaaattg tgttccggaa 4865520

gtacctcctg ttaaagaggc ttgtacatcg ttaatgtctg aagttcctcc aatgaatatt 4865580

ttttgccaat tggtatagcg gttttgatcc catgtaccat ttacatcata atctgttgga 4865640

ccataaggta taccatcgtt gagaaaagct tctttacgca ttttcaggta ttgttgtgta 4865700

ttcattaaat tcattaatcg ggttacttta cccagtcctg ctgaaacatt tgccgtgaaa 4865760

cgtgttttac cttcctttcc ttttttggtg gtgataagca ccacaccgtt agcacctctt 4865820

gaaccgtaga tagccgttgc atcggcatct ttaaggattt cgatgctttc tatgtcagcc 4865880

gggttgatac tatttaaggg actggttgga ccgggaagaa caactcctgt aagatctgaa 4865940

cctatggcat cggaagagta aggaacacca tcgataatat aaagtggtct gtttccatca 4866000

gaacgtaagc tattttgtcc ccgtatttgg atatcaaaac tacctccggc gactcctgtg 4866060

ttttgggtta tatttacacc tgccattcgt ccctgcatcg tagcaagcat attggtaacg 4866120

ggctgttttt cgatatcttt tgaactgatt tttgaaatac ttcccgtgcg ttcgctctct 4866180

ttaacagaat agtatccggc attcactcgg acttcctgca agattgtggt gtcgtattga 4866240

agtgtaacgt ttattgtcga gcgtccctga acaggaatga cagctgtctt aaatcctata 4866300

aaggaaaaga ttaaaacgtc agcagcacta gcctcaatgt tatattgtcc actataatct 4866360

gatataacag tagtattggt tttattttga atggagatgg taacaccggg tatagggttg 4866420

gttccatcgg tgagagtacc ctgaatctga tgttgttgga taaatgagga actgcgccgg 4866480

taggtgtttt tggattgaac agatgaaaaa gacagtataa atcctagaaa atataggcaa 4866540

taaagagctc ttccatcctt gtataatgaa aaattattca taatattggg ttggttaatt 4866600

gaaacgtaag ttgattagct atgatcctct gtactagttt agtcgctgta gtagaggatc 4866660

atttttatg tattaaattg aatggtttat ggtatcgact accatttttg ttaaatcata 4866720

ggcaagtgat tttagttagt tgagctaatt aaaatttttg cggccctcaa aactatgaag 4866780

attgggtgct aagaaataaa gatgagggat ttgcttagga agaaaaaaaa tggcgcagaa 4866840

actcagctta tcgaacagag gtactggtat acccgacaac aacaagtgag cccacgccat 4866900

ggtcgtgagc aaaaccactt atcatctcgt tgtctaaaat taccagtttt ctgcacgaga 4866960

ttcaaagcga atgcttcaaa tatttttata tgaagaatcg caaatttaat attcttaaaa 4867020

tgaatattgt acaaatatat ataaattatt taacatactt ataggtatgt gtgtattgaa 4867080

tataaatttg gttttcagtc tcagtctcag tctcagtttt cagtctcagt tttgaaacga 4867140

atatagatta tcctcaacgg taaaatagtt ggggattttt tttgttctaa aagcattgat 4867200

tttactagtc ttaaagaaat atttttgtta gttataatta tttttcgata tttatttatt 4867260

gattatcaat aaatttttat tatttttaca ttgaattttt aaacctagca ttatggaaat 4867320

taaaattagt acccaaacca ttctgaaagt attacacgtg ctttcgtgga ttatttttgt 4867380

tggattatgt atcgaagccg gaggaatact taccaaaaca attgcaatct taacgctcga 4867440

tcctgctgat gccgctaaat tttggaaatc ggtggattta accgaagtgt atcagtttaa 4867500

tcagagtcag tacatcaccc taagcagtgt tatcattatt gttgctctat taaaagcgat 4867560

attgttttac tgcattataa aaattttcct gaacaagaac ctcaacattg cagcaccctt 4867620

caataatctc ttcagaaatt ttattctaac tctggcttat ttatcctttg gcattggttt 4867680

cttttcttcc tggggaatag aattagtaaa ggctttgtct aatagcggtc ttaagctgca 4867740

agacattcaa caattgcaaa ttgcaggtgc agatgtctgg ttgtttatgg gggtaatatt 4867800

gcttgttgtt gcttatatct tcaaaaaggg aatcgaatta caggacgaga acgaattaac 4867860

aatataagat atggcaatca ttgtaaacct agacgtgatg atggcaaaac gaaaaatgtc 4867920

attgaatgaa ctttctgaaa aagtagacct aaccttatcc aatctttcga tattgaaaac 4867980

tggaaaagca aaagccataa gattcagcac cttagaagcc atctgtaaag tattggattg 4868040

tcagccgggg gatatcctgg agtttaaaga ataaaaaaac accttcagta gcaaaaactc 4868100

ttaagcaata agcataaaaa aaatcaagag gagatttata aattttacaa atttcatcca 4868160

aaattttgca acagctatgt ggcaaaataa ggccaccttt gtaactgatt atgagaaaag 4868220

cacttctact acttctttct gtttttttatc tggtactgtc gtcaggcttt accacgataa 4868280

ctcatttttg caaaggggta ccacaggaaa ccaatctgtt tggtgatatt ccggttggta 4868340

aagtttgtcc aaaatgtgtg gcgaaaaaac aacaaaaaag taaagactgc tgtaaacata 4868400

aagcacagtt tcataaagcg accgaaaagg tacagcaaac tgctcccgct gacttagttc 4868460

ctaaattctt tggaattgca gtacctttc atttttacga aactgtcttc agttcttgtt 4868520

cttctaagga aaagaaaacg gactattctt tcttctcctc tattcccatt cggaataatc 4868580

ccctttatat tttctactgc gtttaccgta tttgatttta gacaattgat cgaaccgtag 4868640

catttaaaga tgctatgcga tttctattgt ttaattttaa atacatccta tgaaaatgca 4868700

atattttgcg ttggctatgt tctgtatggt ttccggaaat ctctgggcac agacagtaac 4868760

attatccaat gctcttgaac gctctattca aaattttgaa aaaataaaag ccaaagaagc 4868820

catcgttaac gcttctaaag agaacactac ctatcaaaaa agccagtact tacctgactt 4868880

tactgtaatg gcgcaacaaa gttatggtac gatcaatgcg caaaacggtc ctttgtacag 4868940

ttatggcgga ctgggcagtg ctgcgacctc aatgccctta caagaccaaa actggaatgc 4869000

cgcttttgga tccttgtatc tggctaacat caactggaat cttttcacat ttggcaaaat 4869060

taaaacacag gttgccattg ccaaagccga cgaaaatgta gcccaaaaag atctggaaca 4869120

ggtaaagttt cagcatcagg taaaagtagg tgctgcatat ctgaacttac ttgctgctca 4869180

gcgcattaaa tttgtgcagg acaaaaatct cgaacgtgct caagtggtgg aaactacaac 4869240

caaaagccgt gcagagagcg gtctgattcc ggaggttgat tattctttgg caaaagccga 4869300

agtggctagt gctaaatcgg ctgtgataaa ggcttatgat atggaactgg atcattctaa 4869360

atcacttgcg gtaatgttgg gcgaagggta tcaggtgtat caactcgata gcgtctttac 4869420

tactaaaaca cctgttattc tttcagagtc tgcaacagaa acaggtcaac atcctatact 4869480

ggaatggaga aaaagtgata ttctgaaaag cgaacagcag gaaaaactac agtctgcact 4869540

ggctttgcca agcctatctg cttttggagt cctgcaggga cgcggttccg gttttgactg 4869600

gaattatgta caggacaata ccgctttctc gaaatcgtat gccgatggtg ttggaatcga 4869660

tcgcagcaat tatatcgttg gaatcaattt aagttggaat ctaaccaata tctaccgtca 4869720

gtcttctaaa aagcgggaac aaaaattggt tacccaatcg cttcaaaacg aatatgaata 4869780

tatgaatcag gaattgattg ctcagcaaaa attagcgaat gacaaactaa aaaatgcctt 4869840

tcagaatttt gaagaaacca aaacacaagt aatcgctgct accgacgctt atcgtcaaca 4869900

cactgctttg tatgataacg gccttaccac cattgttgat ttaacacaat ctttctacac 4869960

tcttaaccgc gcagagattg attatgaaat tgcccaaaac aacatttggc aggccttatg 4870020

gattaaagct gctgccacag gcaatctgaa cattttactc aacgcgatac actaaacccg 4870080

aaattatgaa tttaatacgt tttgccttgc gcaagcccat ctctatcatg gtgatggtgc 4870140

tggggctttt attcttcggg attaaagctt caaaagaaat aaaggtcgac atcttacctg 4870200

atatgaatct tcctgtggta tacattgccc attcctttaa tggttatacc cctcagcaaa 4870260

tggaaggtta ttttaccaaa atgtatgtca atatgatgct gtttacgagc ggtatcgaaa 4870320

gcatcgaaac taaaaatact caagggctta ccttgatgaa aattaatttt tatgaaggta 4870380

cagacatggg gcaggccatt gccgaaatca atgcgctctc caatcgttca caggtatttt 4870440

tacctccggg agctccacct ccgtttatca ttcgttttga cgcttcttct cagcctgttg 4870500

gtcaattggt gtttaaaagt aaaaccaaaa ccaacaatga gttacaggat attgccaatt 4870560

ttacagcacg tccgtttctt attaaaatac ctggattgac aaccgctccg ccatttggag 4870620

gaagtccgag gacgatcgaa atcaacatcg atccgaataa actgcgtacc catcagctaa 4870680

cgccagagca aattgtggaa tcgattagcc gaaacaacat tacatcacct tcaggtaata 4870740

tttatgtgaa tgatatcaac tatctgacgc ctacaaacaa taccattaaa gaggtggctg 4870800

attttggcaa cattcctatt tttaaaaacg gagttgataa tgtctacatc cgtgatgtgg 4870860

ctaccataaa agacggtgcc gatattacta ccggttacgc ccttattaat ggtaccagat 4870920

cggtttacat taacattgca aaatcaggta atgcttctac ctgggacgtg gtaaagaatc 4870980

ttaaaaaagc gattcctgcc attcagaata atctaccgga tgatgttgcg atttcatacg 4871040

aattcgatca gtcggtatat gtaatcaatg ctgtcaaaag tttaattaca gaaggtgttt 4871100

tgggagcaat gttaacggga ttaatggtgc ttctgttttt acgtgaccgc agagccgctt 4871160

taatcgtagt acttaccatt ccgatctcta ttatttcggg agtattgttc cttaagttat 4871220

tcggacaaag tatcaacatc atgtcactat ccggactggc actggctatt ggaattttgg 4871280

tggatgagag taccgttacc atcgaaaata tccaccagca tttagccatg ggtaaaacga 4871340

aagccaaagc tattttagac gcctgtaagg aaattgcgtt cccaaaacta ttgattttgt 4871400

tgtgtattct tgcggttttt gcaccagcct ttatgatgac cggtattccg ggatcgttgt 4871460

ttatgccttt ggctctcgca attggttttt ctatgttgtt gtcttttatg ctgtcacaaa 4871520

cgtttgtgcc cgtaatggcc aactggttaa tgaaggacaa agaaaaccat gagcataccg 4871580

aagataaatt cgacggattc aaaaatcgtt tcgtgctgtt tttacaatcc ataatgggca 4871640

aacgcaagcc tattttaatt gtcagtttta tcctggttgc agttggagca tttttaatgt 4871700

acaacagtac cggtaaagac gtattgccta ctgtaaattc aagtcagttt caggtacgta 4871760

ttaaagcgcc tgaagggact cgtatcgaaa aaacagaact caaaataaag caggttttag 4871820

gtgaactgga aacgattatc ggtaaagatc atattgccat atcatcggta tttattggtc 4871880

agcatccctc ctcttttgca gtgagtccaa tttatttgta caatgcaggt ccgcatgaag 4871940

ccttaatgca gattgccttg aaagattttg acggaaatac caatgagctg aaagaaatca 4872000

tccgcaagca catgaagcaa aagatgcccg aactgcattt ctctttcgag cctatcgaac 4872060

ttacggagaa gattctgagc cagggaacca atactccgat tgaggttcgc ttctcgggaa 4872120

tgatgaaaaa aatgaacgtg atgtatgcca ataaactttt ggccaagcta aaagaaattg 4872180

attatttgag agatcagcaa attccacaat ccctaaacta tccggcatac gaaatcaata 4872240

tcgaccgaat aagagcggct caactgggta tcgacgcaca agacatcgcg cgttctttgg 4872300

ttcctataac ggcctcttca cgctacacta gtaaaaacat gtgggttggc ggaatgatgg 4872360

gaattgccta cgatgtacag gtacaaaccc cacaaaacat tttaaacagc aaagatgagt 4872420

tgatgaatgt cccgttagga aaaaactcag accgacctgt tctgggtgat gtggcaacaa 4872480

ttacgcctac aaaagtatta ggtgaaagct acaatctggg aaccatgggt tacacaccgg 4872540

taacggcaaa cattcataat actgatttag gaagagcaca gaaagacgta caggctgcta 4872600

tcgattcgct tggtgaattg cctaaaggag tcaatataca ggtatccgga atggttccgg 4872660

tgctcgagga aaccatgaat agtctggcaa caggtttact gattgcagtt attgttattt 4872720

tcttaatgct aacggccaat ttccaatcgt ttaaagtgtc cttagttatc ctgaccactg 4872780

ttccttttgt aattctgggt tctttgattc taatgaaact gacaggttct accctgaact 4872840

tacagtctta tatgggaatt attatgtctg tcggagtttc tattgcgaat gctgttttac 4872900

tgattagtaa tgcggagtct ctccgtttag aaaatggtga cgcccttaat tcggctattc 4872960

aggccgcagc tttgcgtata cgtcctatca ttatgaccac actggctatg attgcaggta 4873020

tgcttccaat ggctattgga cacggagaag gcggtgatca ggtagctcca ttaggaagag 4873080

cggtaattgg cggactaatt gcatcttcat ttagtgtatt gatcctatta ccactggtat 4873140

ttgtgtggat acaaaacaaa accactaccc aatcaccatc cttagatcct gaagacgaaa 4873200

acagtattca ttatataacg ttagaaaaat aaaccatgaa attaatctat tatatcctta 4873260

tcggaattgc agttgcatct tgtaattcag aaaacaaaaa agaagagaaa ccggcagcca 4873320

tgcccatgat gatgatgcag aattttgaaa cggtttctct aaaaaagagc aatccgaagg 4873380

ttcctctgaa acttgccgga gaattggttt ccgacaaaga aacggccatc tatgccaaag 4873440

taaacagcta cgtaaaaaaa ctgcatgttg acattggttc tccggtaact gtcggacaaa 4873500

tcatcatggt tttggaggca cccgagattc aggcacagct ggcggcagca aaatccaaat 4873560

ggaaagcaca ggaagccata tacattgcta ccaaatcgaa ttatgaccga atgtttaaag 4873620

ccaatgaaac taagggcgct attgcaaaag atgccttaga ccaaatcacc gctagaaaac 4873680

tatccgacca gtcacaatta gaggctgcaa aatctgccta tcaggaaata caggccatga 4873740

atgattatct gatcatccgg gcacctttta acggaattgt tgctgaaaga aatgtagatc 4873800

ccggttctta tgtaggtcca atgggtaaag gttccgacaa accgttacta gtgcttcagg 4873860

acaataaaaa gctgcgtgtg tcactttcta ttccagaggc caatactcct tatttgaact 4873920

tgggcgattc gataaatttt aaggtcacct cgcttccgca gaaaaagtat agggctaaaa 4873980

tttcgcgtaa atcaggtgtc ttagatttta aattacgttc agaacgcata gaagctgata 4874040

ttctgaaaat acatcccgaa ctgaagcctt tgatggtggt ggaagccatg ctttcgttac 4874100

aagccagtga agcgacattc tttataccta aaacagcttt ggtagaaagc aatatgggaa 4874160

tgtatgttat tcaggtgatt ggtgggaaaa ccaaaaacat tcccgttgcg aaaggacgtg 4874220

cactgatgga tcagattgaa gtgtttggtg cactaaatga aggcgacaac attttaatga 4874280

aagccaccga agaaataaca gaaggaacaa aaattaaaaa ataaaacaat gaaaatactt 4874340

ggccgctatt tccttattgc cgcactggca gtagtattga tctcgtgtaa agatcaggaa 4874400

aacaaaccgc agaatcaggt ttcaaaccaa caggagttaa ccgtaaaaga cagtactgct 4874460

gtttcagaag gaactcctgt acccaatgat gaagtttgta tggtaaatga tctgcatatg 4874520

ggtaaaaaac aaattgaagt tccgtttggc ggaaaaatgt attacggctg ctgcaatatg 4874580

tgtgtagaac gtatcccaaa cgatgaaaac gttcgtcagg caactgatcc acaaaccgga 4874640

gcaaaagttg acaaagcttc ggcttacatc gtttcgctga acaaacaggg aaatgtagct 4874700

tactttgaat cggaagagaa ttatcagaat tttattcagg ccaacaaaga actgaaaaaa 4874760

taaaacctga aaaacagatt cacttttcga gtgagtatac caaaagggct gtccgaatta 4874820

tcaccggaca gccctaactt ttttaagcta aaattcactt atctaattct gttaaagatt 4874880

aaactttatc ttttaaactg aaacttacag atccgtataa agtgaattaa ttataaaata 4874940

taaatcaata aaatacaaat tattataata catgggaacc tttgttgatt tttaagtaaa 4875000

aaacgcaaag ttgtttatgg ttaattactt atatttgttc acctaaaaat aaccaaatag 4875060

tgactcatat caataagtta aaaatattca atgatcccat ttatgggttt atctccatac 4875120

cgaacgaact tatttacgat ttaattcagc acccttattt tcagcgttta cgccgtattt 4875180

cgcaaatggg tctgtcgtat ttggtttatc ccggagcaaa tcatacgcgt tttcatcatg 4875240

ccttaggctg tatgcactta atgcaaaaat cagtagatac acttcgtttt aaaggagttg 4875300

caatttcgac tgaagaagag aatgcgttat atatagccat tttactacac gatataggtc 4875360

acggaccttt ttcgcatgcc atggaaaaga gtatcgtaga agatgtgcat catgaggcca 4875420

tttcattgtt gtttatgaac aggctcaacg aagagtttga aggaaaacta agtctggcta 4875480

ttcaggtttt taaaggcgat taccaccgaa aattcatgtt acagctgatc tcaagtcagc 4875540

tcgacatgga ccgaatggat tatttaaaaa gagacagttt ttatactggt gtagccgagg 4875600

gaaatgtaaa ttctgagcgt ttgattcaga tgatgaatgt agttgacggt actttggtaa 4875660

ttgaagaaaa aggaatttat tctgtggaaa agtttctgct ttcaagaaga ttgatgtatt 4875720

ggcaggctta tttgcataaa acaagtctcg tggcagaatt aattttgatg aaggtactaa 4875780

aaagagctaa agaacttact ctaaaaggca ttattctgcc gtgcagtgag ccgcttttgt 4875840

atttcatgaa gaacagagtc actctggagg attttgatgc tgaaaaatta gacctatttt 4875900

ctcaactgga tgattttgat attattagcg ctttaaaagc ttggcaaaag cacaatgatt 4875960

ttatactttc tactttaagt aaaatgctta ttaatagaga tttacttaaa attaagctta 4876020

ccgcagaaaa aatacctgtc gaagaattac aatcgctgaa ggaagaattt gctaacgaac 4876080

accatattac acaattagaa gccggttatt ttatttttgg tggaaaaatt aaaaatcagg 4876140

cttatagcaa agaagctgaa cccatacgaa ttttgaaaaa agacaaaaca attgaagatg 4876200

ttgtagaagc atctgaccaa ttgaatttga ggtcattatc taaattggta acaaaatatt 4876260

acatctgttt cccaaaacaa cttatctaaa attaacattt aaaatctatt ttttatattt 4876320

ttgtcgcaat gaaatttaca gcagaacaaa tagcgggaat tttagaagga gaagttgttg 4876380

ggaatcccaa tgtagaagtt tctcggttat ctaaaataga agaaggtgag gagggatcgc 4876440

ttacttttt ggccaatcca aaatatatca atcatatata taccacaaaa gcatctgtaa 4876500

caattgttaa tgatagcttt attccggaac aggaaatcac tacaacttta ataaaagtgg 4876560

aagacgctta tgcttctttc tctaaacttc tacagtttta caatcaggtt aaattaaata 4876620

aaaatggtat agaagcacag tcttttataa cagaaggaac taaatatgga gagaatttat 4876680

atttaggaag ctttagttac attggacaaa acgtggttct gggcgacaat gtaaaaattt 4876740

atccgaacag ttttattgga gataatgttg ttattggcga taatgtgtat atttttgcag 4876800

gcgctaaaat ttattccgaa actataattg gtaacaattg cactattcat tccggaacta 4876860

ttattggtgc ggatggtttt ggttttgtac caaatgacga aggagtatac agtaaggtac 4876920

cacaaattgg taacgttatt attgaagaca atgttgatat tggtgctaac actaccatcg 4876980

acagagcaac tcttggttca actattatcc gacaaggagt taaattagac aatcagattc 4877040

agattgcgca caatgttgaa attggcaaaa atactgtaat tgcagcgcaa tcaggtgtgg 4877100

ccggttcaac taaaattggc gagaactgta tgattggcgg acaagtaggt atcgcaggac 4877160

acttgactat aggtaacaat gtgagattgc aggctcaatc aggagtagca agaaatatta 4877220

aagatgatga aatcctacaa gggacaccgt ctcttggtta tactgatttt aacaaatcgt 4877280

atgttcattt caagaatctg cctaaaatag tttccgaagg agaagaatta aaaaaacaaa 4877340

taataaaccc aaaaaatgga aataatggtt aaacagaaga ccatcaaaaa tgaaatttca 4877400

ctaacaggcg ttggattaca cactgggaaa gaagttacaa tgacttttaa accagctcca 4877460

ataaataatg gtttcacttt tgtaagagta gatttgcaag gtcagccggt cattgaggct 4877520

gatgctaact atgttgttaa tacgcaaaga ggtactaatt tagaaaaact tggcgtaaaa 4877580

attcaaactc ctgaacatgt tttggcggca ttagttggat gtgatcttga caatgttatt 4877640

atagaattag atgcttcaga acttcctatc atggatggtt cttcaaaata ttttgtggaa 4877700

gcaattgaaa aagctgaaat agaagagcaa gacgctaaac gtaacgttta tgtagtaaaa 4877760

gaagtaatat catttacaga cgaaacgacc ggaagcgaga tcttggttat gcctagcgac 4877820

gattatcagg tgactacaat ggtagatttt gggactaaag ttttagggac ccagaatgct 4877880

actatgaaaa gtatagccga ttttaaaaat gaaattgcaa gttcaagaac ttttagtttc 4877940

ttacacgaat tagagtcatt actagagcac ggtttaatta aaggtggtga tttaaataat 4878000

gcaatcgtat atgtagacaa agaaatttcg gaatctacta tggcgaattt aaagaaagct 4878060

ttcgggaaag atgaaatttc ggtaaaacca aatggtgttc ttgataatct tactttacac 4878120

tatccaaacg aagcagcaag acataagctt cttgatgtaa ttggagattt atctcttatc 4878180

ggagttcgta tacaaggaaa aattatcgcc aacaaaccag ggcattttgt aaatacacag 4878240

tttgctaaaa agttagctaa aattatcaag attgagcaaa gaaatcatgt acctgtttat 4878300

gatttaaatc aggaaccttt gatggatatt cataaaatca tggcgatgct tcctcacaga 4878360

cctccattct tgttgattga cagaattatc gagatgtctg atcgtcacgt ggttggtttg 4878420

aagaatgtaa ccatgaacga aaatttcttt gttggacatt tcccagaagc accggttatg 4878480

ccgggggtat taattgtgga agcaatggca caaacgggtg gaattttggt tttaagcaca 4878540

gttccggatc ccgaaaatta tttgacttac tttatgaaaa ttgataatgt caaattcaaa 4878600

cacaaagtat tgccaggtga taccttaatt ttcaaatgcg aattgatttc tccaatcaga 4878660

agagggatct gtcatatgca ggcaaatgct tacgcaaatg ggaaattagt gaccgaggca 4878720

gaattaatgg ctcaaattgc gagaaaacaa taataattaa tcaattttat tgtttaggtt 4878780

tgttgcccaa attagactat tttaatttaa aatataaaaa atacatatga atcaaccatt 4878840

agcatatgtt catcctggcg ctaaaatcgc taaaaatgtt gtaattgaac cttttacaac 4878900

aattcacaat aatgttatta ttggtgatgg tacttggatt ggttcaaatg tgacgatcat 4878960

ggaaggtgcc cgcattggta aaaattgcaa tatttttccg ggagcggtta tttctgcggt 4879020

accacaagat ttgaagttcg gcggagaaga ttctctagct attattggag ataactgtac 4879080

aattagagaa tgtgttacga tcaacagagg tacagtggcc tccggacaaa ctattcttgg 4879140

aaacaattgt ttagttatgg cttacgctca cattgcacac gattgcgaaa ttggcaataa 4879200

tgccatcatt gtaaacggtg ttgcacttgc aggtcacgta gttgttggaa accacgctgt 4879260

aattggtggt ttagcagcga ttcatcagtt tattcatatc ggagatcatg ctatgatttc 4879320

gggtggatca ttggttagaa aagacgttcc tccttataca aaagcagcaa aagaaccttt 4879380

gtcgtatgta gggattaatt cagtaggttt aagaagaaga ggtttcagta ctgagaaaat 4879440

cagagaaatt caggaaatct atagaatttt ataccaaaag aattacaaca cgacgcaggc 4879500

tttaagtatt attgaagctg aaatggaagc aactcctgaa agagatgaaa ttctggattt 4879560

tatccgaaat tcatctagag gaatcatgaa aggatattcc ggaaactatt aattttagag 4879620

tttagatttc tgattttaga tttctaagtt gaaaaaattg aaaattgaaa attaaaaata 4879680

ttaatataaa aatgaagatt tattctatag ctggaatcta aaatctacat tctaaaatct 4879740

aaaataaaaa aatggcatct acatcagata ttagaaacgg attgtgtatt aaattcaacc 4879800

acgatatttt taaaattgtt gaatttcttc acgtaaaacc tggaaaagga cctgctttcg 4879860

taagaacaaa attaagaagt ttaacatcag ggaaagtatt ggataataca ttttctgctg 4879920

gacataaaat tgatgttatt cgtgtagaaa cgcataacta ccagttttta tatgctgaag 4879980

gtgatgagtt tcattttatg aacacagaat ctttcgagca aatctctcta aataaaaaca 4880040

ttttagatgc tccgggatta ttgaaagaag gaacaagtgt aatggttcag gtaaatactg 4880100

aaactgactt gcctttatca gtagatatgc catcttctgt aattcttgaa gttacttatg 4880160

ctgagccggg agtaaaagga aatacagcta caaatgctac aaaaaacgcg acagtagaaa 4880220

ctggagcgtc tgtaaacgtt cctttgttca tcaacgaagg tgataaaatt aaaattgata 4880280

cagcttcagg ttcttacatg gagcgtgtaa aggagtagtt tttatgagtt ttcagttttc 4880340

agtcgcagtt atcagtttgt taatgcagac tgaaaactga gactgaaaac tgagactgaa 4880400

aactaaaaaa atatatgaaa tttccaaaga gtcattcttt acaagaaatt gcaaatttgc 4880460

ttgactgcga atttattggt gaccaaaact ttcctgtttt aggcatgaac gagatacatg 4880520

tcgttgaagc cggagatatt gtttttgttg accatcctaa atattatgac aaagctttac 4880580

aatcggcggc tactatagtt ttgattaaca aaaaagtaga ttgtcctgaa ggtaaagccc 4880640

ttctaatttc tgatgatcct ttcagagatt ttaatatctt aaccaaacac ttcagaccat 4880700

ttcaaggcac caatgtgtcg attgcactct ctgcaactat cggagaaggt actgtaattc 4880760

agcccaactg ttttatcgga aacaatgtta ccattggtaa aaactgtctg attcacccca 4880820

atgtcactat ttacgatcat accgtaattg gcgacaacgt aatgattcat gccggaacta 4880880

ttttaggagc cgatgctttt tattacaaaa aacgtcctga ggggttcgat cagttaattt 4880940

ccggaggaag agtagttatc gaagacaatg tcggcatagg agcgctgtgt acaattgaca 4881000

aaggtgttac tggtgatacc actattggtg aaggtacaaa attggacaat caggtacatg 4881060

ttggacatga tactgtaatt ggtaaaaaat gtttaattgc ttcacaaact ggtattgccg 4881120

gatgtgtaat aattgaagat gaagttacca tttggggaca ggtaggaaca accagtggca 4881180

ttacaatagg agcaaaggct gttattatgg gacaaacagg agttaccaaa tcagttgaag 4881240

gaggaaagtc ttatttcgga accccaatcg aagaatcgag agaaaagtta aaacaaatgg 4881300

ccaatatcaa aaagattcct gaaattctaa ataaattgaa gtaattatgt ctataaaaga 4881360

atttgttcaa aaattttaca agtcagatgc cttaattgat agcgaaatca tgaaagctta 4881420

cttacatccc gaagtaaagt tagactggaa cagcactaaa ggactaatcg aaatggatta 4881480

cgattctatg atggctatgg caaatgagct tagtcgagct tatgttcgtt cgaaggttag 4881540

aattagccat atcattgccg aagaagactt agtttcaata cgatattctc actttgtaaa 4881600

aacgattgag aaccctagag aagagatgtt attagctcat tttgccacaa tttggcaaat 4881660

aaaagatgat aaattatatc gcggttatca aatgagtcaa ttttcttaat ttttttaaag 4881720

acaaaaaggt taaaatacgt tacaaaacct tacttttgca tcacaatttt aaaaactaca 4881780

taaaatatat atcatgagtg ttttagttaa taaagattcc aaaataattg ttcaaggatt 4881840

tacaggtagc gaaggaactt tccacgcttc tcaaatgatt gagtacggta caaatgttgt 4881900

tggtggtgta actccgggta aaggaggaac aagccattta gaccgtccgg tttttaacac 4881960

agtaaaagat gctgtagaac aagccggagc agatacatct atcatttttg ttccgccagc 4882020

ttttgctgct gatgcaatta tggaagctgc tgacgctgga attaaagtaa ttattgctat 4882080

tactgaagga attcctgtag cagatatgat taaagctaac aactatgtta aagaaagaaa 4882140

ttcaagatta atcggaccaa actgtcctgg tgtaattact ccgggtgaag ctaaagttgg 4882200

tattatgcca ggttttgttt tcaaaaaagg aacagttggt atcgtttcta aatcaggaac 4882260

tttaacttac gaagctgctg atcaggttgt aaaacaaggt ttaggaatta ctactgctat 4882320

tggtattggt ggagatccaa ttattggaac tacaactaaa gaagcagttg aattattaat 4882380

gaacgaccca gaaactgaaa tcatcattat gattggtgaa attggaggtc aattagaagc 4882440

tgatgctgct aaatgggtaa gagctgatgg taaccgtaaa ccagttgttg gttttattgc 4882500

gggagaaact gctccagcag gtagaacaat gggtcacgca ggtgctattg ttggtggttc 4882560

tgatgatact gctgctgcta aaaaacaaat catgagagac aacggaattc acgttgttga 4882620

ttcgccagct gaaattggta aaaaagtaaa agaagtactt ggataattcc gggtatttaa 4882680

aataataaat tccaaaaaag tctcaatatt ctgttgagac ttttttacat ttaaagtctt 4882740

gagggataaa tcaaaaaaac ttagcatctt agcatctcag catcttagta acttaaaaat 4882800

aaaaatatgt acaacttaaa gaaattgcct taaattcaat ttttaataaa ttaacaagat 4882860

atttaatacc actttaaaag taattaaata taatcctacc atgagattcc tgcttatacc 4882920

ctgtctttat ccccttttaa aggcaatgac attttaagaa aagtgaaatg acattctgaa 4882980

caaagtcact ccttctatgc caataccggc tacttcaatg gtttaaaaac aatttcgtaa 4883040

gacttggctt tgtttagaaa ttcattagca aactgctgaa tgtctttttc agtgatgcta 4883100

tttacaatag ctacataagc tgcaggatta tccatgttta tattgtactc aaaaaaattg 4883160

tataataaac tcaaactgta gctgttaaaa tttttgctat cttctcttga tttcaagtag 4883220

ttgcttttgg ttttcgccag gtcctctttt accaaaacgc catttttaat tttgttaatt 4883280

tcgttgtaca ctataggaag taaactgttc actttgatcg gatctgaatc aaaatttatc 4883340

gatagagcaa ccgtattttt tggaaatctc gaagctgctg cactgacctg aacaccataa 4883400

gttcctcctt ccttctctct aagattctct gtatagcgta aagtcaaaat gtcacgcagc 4883460

atatccgcca aaacagcatt tttggaagtg tatttaaaat cgctttcaaa ctgaatattg 4883520

accgtacttt tgggcgtttc cattttaatt aaaacttctt tgttaatttt attagaactc 4883580

caaacaggtg ttttgtcttt gaatgtttca tctcttttta taccgggaat actggcgatg 4883640

tatttttcta atagtggttt cagtacttcc gatgttacgt cacctacgat aaaaaactca 4883700

aagttagaaa catcacaaaa tcgctcttta taaattgctt ctattctttc aaaagacaaa 4883760

tcatcaataa actgctgatc caaaattctt actctgggat tatttttccc gtaaacgatt 4883820

gcattgatac tatcggtcat ttttgcattg atatccttgt ctttgttttc caggtaattt 4883880

tgaagatcta atttcttaat atcataaatt tccttgtcga aacgcggctt tacaaaacgc 4883940

agatgcacca attgcagcat tgcttcgagg tcctttactt tggcattacc cgaaaccgtc 4884000

tcatttaaat ctcccacatt tattcccgta ccgaccacct ttcctgaaag gatttttttcc 4884060

aaattaatat tagaaaatgc tcccacacct gaagcatctg tcaaaccgtt cagtgcaaat 4884120

gtcgatggca gatctttgag atcatataag gacgcccccc cgaaactttc cgcatacaac 4884180

tgtacatcat ttacattttt attggcaaat ttataatgca cctttacgcc attgcttaaa 4884240

atataagtag tagctccgat ttctttactt tccttttcag cagtaatttt acccggaaca 4884300

attgttacat cagtcaacag tgacttatca ttaaaactgt ctgtataagg ctttaaatta 4884360

ggattgtttt ctgatttggt aataatagca aaagcgttct cctttgttaa attggtttca 4884420

ttttccatcc cttcaacagt cactactctg ttttttgaag tatatccacg agttaattcg 4884480

acctgaagag cttttgaatc gatttctttc aaaatagatt gtatcatttc aaactcgctt 4884540

ttagtatctg taaacagtcg atgtaaaaga taatctgatt gtatactatt ggcaatacta 4884600

ctatgtgaaa cttctttctc tgattggata tagttttcgt aaaaagaact aatgaaagtt 4884660

acttttcttt gaatttcacc ttccgaaaaa ccaaattttc cggcacgtat atactcatcc 4884720

acaactacag ctaaagcttc tgcctgttta tttggttttg gagcaatatc catccccatt 4884780

acatcattca ttcttttaaa attagaataa taagcctccg cattttaaa cggacagttt 4884840

tctttctgtg ctaattcatt caatctgtcg ttgagcatcg aaaacgccat tatcctcgtt 4884900

attgactgct ttagatcagc aaaagtctga ctctgacctg cgccattttg aatgatttta 4884960

aaagatatag ccgaatttgt gatttcttta tcgagtgcta acttaaaaaa aggttcctca 4885020

tgatccggaa ttgcgacctc aaaacgtttt ttcgggtttt tagctttcgg aatatcagca 4885080

aataacgttt ttatttttg ctcaatttct tcagcattta catccccaac aaccgcaatt 4885140

gcctgcaaat cgggacggta ccattctttg taaaaatctc gtagcaaagt gtaatcaaaa 4885200

tgttttacaa tatccatatc accaatagca acacggtttg catacagcga atggttgtac 4885260

aaataagggt tgaataagtt agaaatacgg gttgatgcgt tttgcctggt tctccattct 4885320

tcaacaataa taccacgttc ggcatcaatt tcctcattgg tcagtagtaa tgaatgagac 4885380

caatcgtgta aaatcagtaa tgcagtatca attactttag gatctgttga tggaatattg 4885440

tcaaaattat aaaccgtctc atcaaaactg gtgtaagcat ttatattatt tccaaaaaca 4885500

gccccttgtt tttcgagagt cgtcaaaatt tcttttccgg gaaagttttt agtgccatta 4885560

aaagccatgt gctccagaaa atgtgccaat cctttctgat tgtcattctc taaaatagag 4885620

cctacgtttt gaataatata ataacttgct gtgtttttat ttaccgctgt tggataaata 4885680

taatacgtca tgccattgga tagtactcct tttttaagag ttttatttcc aattaagaca 4885740

tcagcagatt tgtagttttg cgcatttatt gaagcaactc caataaataa taatagtaag 4885800

tgtaaaagtt gagcgtgtac agatttcatc atttttgatt tcggcattta aagtaagaat 4885860

atactatccc acatcagttg aaagtatacg tattcgtcct acttagaagc atctttgcct 4885920

aagaacggat aggattcttt ttcagttcat ctgatcatgg tatgcgcaaa ataattaaaa 4885980

atgatgtacc aaaaaatttg cgttacttat ttaacacatt aaatttctgt gcgacactcg 4886040

ttctgctcca cctatttata cttgagtcac catccaaaat tttttaaaat cgcactttat 4886100

agctcacccc cgctgtccat gctcgtgtaa gtccgtccgg tctgacttct ctcactacaa 4886160

aaggcgtcgc aaccgaggct tcgatactac ttccggacga aaaatgatat cctgcaatta 4886220

gatttccatt aatggttagt ccgtcagagc ctttaatcgt ctgtctttgt ccgtaaatat 4886280

cttcataagt atcttcccct aaatgataaa tcaaaagcaa attcggcttg aacgaaaatt 4886340

tgcgattggc tgtatttatg gtgtaggttc cgcgcaacag aacgtccggt tttctctcaa 4886400

ataaattggt ggtcacaaaa tcatcagtac cggaatattc gctgaaatag gaattcttgt 4886460

ttatattaaa gaccggcaat tgtatcgcag aattaaaatc ccagttttta tagttcagat 4886520

tcacacttcc taaaaaatca aaagttccaa gactgctttg ataatccatt ggaagcggat 4886580

gatcgtttat tttgagatta ctttggttaa acggaacttt aatccccgaa gtaaaactcc 4886640

atttgtacaa atttgtcgta acgggagtat agtttgccgt taaaaaagca tctccaaccg 4886700

agccccttcc tccaaaactt ccattggcat actgagaagt cacttttaca tttcctgacc 4886760

attgtttatt aaaactcctg gtgtagccaa tataacccga caaatatttc acatccacat 4886820

caccttttcc cagaacagtt ccaaattcga tatggttgtt cttcttgtca tcattttcgt 4886880

gaaatgctcc tccaatactg caaataccgg catcactaca gccttgtgcg ttactataat 4886940

tgaatataaa aaatgaggct aaaactatca aaaaattaat tttcataata agttggattt 4887000

taaagcagca gtagcaaaaa gatgattgaa ttgctgacaa tgaattaata cataaggatg 4887060

aaccgttaaa tttactcctg ccggaatcgt ataggtctgt gaatttcctg ttcctaagct 4887120

tcccagattt acaaaactgt ccggtcgatt ggttttagaa agataaacct taagatcagg 4887180

cccactggaa atgctaaaat ctttaagtga taatttgtac agatcccctt ctttgtaaat 4887240

tcgggcagaa ccggtaacgg tattgcccga ctcagcttca aaagttcctg tagaaagcaa 4887300

aattgcttct gaagaaacta ccattgaacc aatttttcg cgggtcagtt ctccttcaga 4887360

ttcacagctg aagagtatta aaatagctat aaaagaaaaa attgttctca tgtgatatcg 4887420

tttagtaatt cgaaattagt aactcttaca ctctcctaat gtcggctagt ttacatatcc 4887480

tgaacatttt tgatattctc cgtttgtatt ttacattttc tactgcctag atcaaaaaaa 4887540

acaccaaagc gctccgttat atttttttac ctttacctgt tataaaaaat catttaacag 4887600

atagaaacct atttcttaaa catagaagtc tctgtgtatt ttaaataaat gaagcgcctt 4887660

ttttgtgagt gttaaatcta tgtttctatg cgtttaaaaa taattacatc caacgggtta 4887720

cttttatatc cattatacca atcgagatga caattcaaca attaaaatat attgtagcat 4887780

tagacgagga acgtcatttt gcaagagcag cagaagtttg cctggtatca caacccggac 4887840

taaccattca gctaaaaaat ctggaagaag aaattggaat taaaattttc gatcgaaaca 4887900

aggttccgtt aacccctacc gttcttggaa ccgaaattat aaaccgagcc aaaaaaatac 4887960

ttcgcgaggc cgacgaaatt agagattttg tggtgaatga gaaaaacaaa ctagaaggcg 4888020

aagttaaagt tggaatcatt tcgactttat ccccttatct gataccactt tttattcagg 4888080

ccatgaaaaa agccactcca aaaatgcaat tcattataaa agaagccaat accggacaat 4888140

tgatgaatga tgttatgaca ggagctctgg atgtagctat tatggcaact cctaccggaa 4888200

atcctcattt aatggagcat ccggttttta aagaaccttt tgtagcttac ctaaatacgg 4888260

tgcatcctat ggccacagca tcacattacg aattgcagcc ctcagaccgg gccgaattgc 4888320

ttttgcttca aaacgaatat tgttacaatg cgcagctgct tgatatctgt gatatcaaaa 4888380

gtacaggaaa aattaaagag caattcagtt acgatattag ctcgattgaa acccttaaaa 4888440

atttggtacg ggccgaatta ggattcgcca taatccctca actttcgatg attaacgagg 4888500

tagaaaccgg gctttttaag cattttaaag atccaaaacc tgtacgtgaa atcagtctgg 4888560

tggtgtctga tacttttttct aagaaattat tgcttgaaaa aatgaacgaa gccatctgga 4888620

attgcttacc ggaatctttg cagcaaaatt ttgcttaccg caaaataaaa tggaacgact 4888680

ctccctattt tattaaagct accacccgat aaatagctat cgggaatcca tacaaaaaaa 4888740

gccaaaatac cttgcagtac tttggctttt cgtatttaga aaaatgcttc aattagtaag 4888800

atcaatggga aaaaaaatac atcatcaaat taaaataatc taaagttctt tcacgcagat 4888860

tctgcagatt gtgcagattc tataagattt tattaattgc tccgcgtaca tctgctcaaa 4888920

tctcttttaa atctgcggga aaccaaaaaa atacatcatc aaattaaaat aatctaaagt 4888980

tctttcacgc agattctgca gattgaaaca gattctataa gattttatta attgctccgc 4889040

gtacatctgc tcaaatctct tttaaatctg cgggaaacca aaaaaatgaa tcatcaaatt 4889100

aaaacaatca aacctatttt ctcgcagatc tcgcagattg tgcagattct ataagatttt 4889160

attattttcc gcttagatct ttagctgcac caataattac gtttgccaca gcttccggtt 4889220

gtgagataaa aacacaatgg cttcctttta cttctgtcgc tttcgttttg gaacgtttgt 4889280

acatagcatg ctgaatggaa ggatcgatac ttttgtcctg tgtagcaatt actgcataag 4889340

ccggtttatc tttccaggct gcttttgtaa taggtgtgat aaacccttg gcataaaaag 4889400

caccttgcga agcgtacata aaagcggcat cttccttgct aatgtcggca cagaaaccgg 4889460

catgaaactt ggcctcatcg taatacacga tacctttatc atttggagcc aaaacaccat 4889520

tctcgggagc gggagcggct gtttgcagcc attgcaaagc cgattctccg ttatccggct 4889580

gaaaagcggc tacatatacc aatcccacaa catttgggtg attcccggcc tgcgtaatta 4889640

cagcacctcc ccaggaatgt cccactaaaa tcgttggacc aacctgattg tccaatacca 4889700

tattggttgc tgctacatcg tcttcaagag agcttaacgg attttgaaca atggtaactt 4889760

tatatccttt ttttgaaagt acatcgtata aatttctcca tccggagccg tcagcaaatg 4889820

ctccgtgaac caatactaca tttttaactt ttgccggtgc agtttgtgca attgaagtgg 4889880

cagatagtaa gaaggtcaaa attaaagcgg cagacatgaa taaaccattc aattgtcttt 4889940

ttaaatttat tgttttcatt tttttatttt tttaagatgt tgtttgttag attcaaatag 4890000

tctatttagg tgtaattaat tctaacacat agtaacataa attttgtatt ttcaaaaagg 4890060

acgtttcact tatttttaat acgcagagta gtctttgtca aagaaattta tttctttata 4890120

acatgctctg ctactcctaa attctatgtc cctatgtgtt tgatatattg tcagatacac 4890180

tactaaatat tttttttaa gacagtaaag acacgttcaa agcgatctct gtattgagca 4890240

gttttgaaat aggacaaatc tcttttgctt tttgagctgt tttctcaaaa tcttctgtag 4890300

taatccccgg aaccgatccc gaaagttcaa gtgtaattaa agtaattgtt ccatcttcaa 4890360

aagttacttt ggctgtagta tttaaatctt caggaacaaa accggcctct gataataaaa 4890420

agctcaattg cattgtaaaa catcccgcat gtgcagcagc aatcaattct tcagggttag 4890480

ttcctactcc ttccgcaaaa cgggttttaa aagagagttg agcattgttt aaagtagtac 4890540

tttgagtgct gatggttcct tttccttcca tacctgttcc tttccagttg gcatgtgctt 4890600

aggactgtca taataaaatt tccaaaaaat atgttttcct acaactacag tagctttgtg 4890660

caatactctt ccgctattac gacctgttcc taatgattca taataatcta tatctttctt 4890720

tttattagaa ctctgccaaa tagtatcttc tgttgggtga aaattgaaaa tgtcatagta 4890780

atcatttta ggtgtgattt cacttttatt ttttttaaaa gggatagttg ctaatacttc 4890840

ctcttttgtt ttgtcatgta atctaccttc aggcgtagta tgtctattta attttaatac 4890900

gccgttgctg tcaggtttat attcactatt atttacaaat ttgacccata attctcttgt 4890960

aatgtgtatt cctccttcat tacctgtttt aggatgtggt ctatcactta ttactcctcg 4891020

atcagcaaaa tcgattccgt cccacaatac agctccttct gagtaatctt tttttccttg 4891080

taaaacatga attagtcctt tacgtgcatt tttgcaaaga ttatcatttt cggtatcttt 4891140

taatgattct ttcgattttg ctgttgaata gcctgtagaa agaagttttt ttgcaaattt 4891200

gccttgttct tcaatagtca gtttttctcc tttttcaaat ttaacagcat taaaagttgc 4891260

ttgagtggtt gcggcggcac tttcaaaagt acttgaatcc tcagatttta ttactccggc 4891320

aatatagcaa aaaatttcat gtgttatgtc taatttactt acatttaaaa aagtgtcttt 4891380

ttcatttctt tttccgtcgc aaacgtacac gtcattgaca cttcctttat tcttcgtagt 4891440

atttattttt ccctcaaaag ttccatcttt attataaaaa tgaccattta catttacaat 4891500

aggatcaaaa agtatatcct cgacctgatc aagtataagt gaatcgccat aaggttgtgt 4891560

aaggttattt agtttgatat actgattcat gacgatttca tttttatcat cctcaatctg 4891620

ctggcgccaa atactcagca tgatttgcct gaaccttgcc atttctgaag tactggtatc 4891680

tttaagttct atagtatggt ttttaataat cattgagata gtttttagga aagggcaaaa 4891740

aggtgtttgt tacaaaattt cgacttttac gggttttggt tggatatggt ctgagaatgc 4891800

agtagtgata ttgagacgca aatcgtcttc ttgttcgatt ttggcatcac cacccaggta 4891860

acagtttttg aataatactt cgagggcttt aaattcgtcc atttttgagg cttgtaatac 4891920

agcagaacga atagcgatat ccggtttttt gaagtaggca aacaatgtgg tttcgtcatc 4891980

gtcagcaatg gtgagtttaa ctacttttt atgtttgtgt ttccattggt tgagctgcgc 4892040

ttgggtaata tttccgtcaa gaatgttgat gctttttgct ttttctattt ccatttttga 4892100

gaacttttgt ttgtttttat gataaggtgg ttgatgtcag atttagggag gcggttagag 4892160

gaaccgactg atttgttttc tatgatttat agaaactgaa ttatttaagg gagtaaaaaa 4892220

agaggctgcc tgagttattg ttttggagtt gaataggctc atagcagcct cctgaagaag 4892280

aatccctgtt taaaacggac taataaagag cttgtagaat aagtttgctg gcaaaaatca 4892340

tgttctttga actccttttt tgcataacgc agttgaatat tgggtttctc tttgaagtcg 4892400

gttttagaga cagggaaagg gcattatagt tttaggaatt gatcaggagg attaattcca 4892460

ttcaacatga gaacagatta agtcaaaaga aactgcgatt ttggtatctc cctggctaat 4892520

tcctctacta ttagagttga attcacagtt tcttactgtg tgagtgatta cttcgttgct 4892580

atcgtccagg taacttacaa taatgctgaa cggattaata tcctgcaatc tttgcccttt 4892640

tggtaaagca gccagaatgg cttctacttc gtagttgtat aaagtaatgg aagctttggc 4892700

ctcatatttt cctctacctc tgtgtacagg catatcgccg gctccgtagt ggttttcttt 4892760

tgatactgag tcgctatagt tgacagcggt aataccggta acaatgttac ctgcgatact 4892820

tacttcgatt gatgaccagc tgtgttgttg tccgttaatt aagggtaact tattcatatg 4892880

tttcttgatt ttttatttta taattctgat aacgctccaa gcctataatc ggattcagtc 4892940

attatttgag acgattgaaa gacgacaata tcctgatgag attttattgt ttttgagaga 4893000

taagaaaagc ttaaattatg ctttgtcgat tccgaaagga tttttgaaac ctaaatcaac 4893060

tttgatttta cgggcagttc caactggtgt aatttcggct tttacttta attctgaagt 4893120

tgccaaaatg ttttgttttg gatctacata cacatcaaaa gcagatactt cctgattggc 4893180

taccattccc tctaaggcac ttctgcataa tccttcgaaa ctttttgaaa ccgattgtgg 4893240

taatttacca tcgatatcca ctaaaaccgg tgaagctaat tttggtagta aagcggtacg 4893300

taacaaacgg gttgctttat tgatggtacg gttgttttct acataagcat aatcagaggt 4893360

gccggtagtg caagtgtggc tgtcgttgaa ataaagaccc ggtaagccgg tatgtgtttt 4893420

gacaaaaatg tatttttttt catttaaggt tcttgaatct gcaagtgatt taattggctg 4893480

tcctccaata aaacctacct ttgaaaaacc ttcaccggta agattgaatt tttcgatcca 4893540

ggcaatgttc tccgatactt ttgctctgga aacagcacct aaggccaatc caactgctgc 4893600

ggtgtttttg tatacatctt tgaaagtgaa ttccagattg accccatttg cttgtttcaa 4893660

gcctttgtca tcacttacgt tataaagatt ggaagaattt cttacttcaa ctagactttc 4893720

gttagcagcc aaagcataca atttgtcatc ttctgttgtg gcacctttt gaaataattt 4893780

tttttccagg gctttttcaa catccatagc aactacaaca gatacatttt ctgcttttaa 4893840

ttcagccaaa ttggaagctg tatcaggatc aaaccccttt ccttctagaa taacttcaaa 4893900

gggcatgaaa tctttgtaag caagagctgc ttgtgtttgt gctttttttg cagcagcctc 4893960

tgtttgtgca aatgtggtgg ttccggaaaa aataattgcc atttggcgaa tattcccgtt 4894020

tgcctgttcc tgcatagcca ttgctttttc aacgatattt tgataagcat ctcctccagt 4894080

gatcataata tacaaatctc ccgatggatt catcctgaaa aattgttgaa tttgatagta 4894140

ggccgattgt ccgtttacgt cataatcaac tgtaattcct aaagcctctg catcttctag 4894200

tgaagccaga cgttttattt tttcaaaagc taattctgaa gttggaattc cgtcaaaaag 4894260

taatcctgaa accatgtcct gttccggagt tcttcttcct aatccgcctg atagtttggt 4894320

aatcactaca tcgtttaatg tactcataat atagaatgtt taaatgttta aaatttgttt 4894380

tttgtttaaa aaagggcaaa aagaagcctg tgataagttg ttaaacttct cgtttttagt 4894440

taattgttgt tttgaaatag tattcgtaat ctaagaccca aaaagtagaa aagatgcttt 4894500

ttggaagtca atacaagtag gattgttacc ttagattagg agtgaatttg tagtctgccg 4894560

gcgagtacaa atttaaggct caaagtgtgt ttttccaatt ttttggatgg tcaaagccag 4894620

tagtttcagt ctattaagcg ctggcttcca aagacagtcc ttcattgata atcgtataaa 4894680

tagtacgctc tgttaggaac aaagtatccg aaagttccga aaccacaact ttcatttgtt 4894740

tagcttgatt tctatttaga taattaataa catattctct tcttttgtct aatagtgttc 4894800

tgcttctttt catttgtgga gttttaatgg taaggattag ttttgttttt ggtaaggtgc 4894860

tgcttaatga tcggattggg attgactttc ttagattgcc gactagattt tagggagtgg 4894920

tatctaaatc tatagtgcct ttaacttggt ttggatttat ggagatgata tcagaggtta 4894980

aattgtatcc taagtcttcc aaagcttcgt tgctcaatcc gttattaaag aggatgtatt 4895040

tctttttaa ggtattttcg atcaatgtgg ttttgtaagt gatctcccaa ataaaataat 4895100

cattttatt ccagtaggta tgttcgtttg tgcattgttt ctcccttatt ttgaatgttg 4895160

aattggtatc aatatgagta ttactgttgt ttttagataa taccgctttg tctacacgct 4895220

gtgcaagatt aaatgcattt gcgtaacttg ttgatgaaat agtgtctacc ggtaatacaa 4895280

tatacaggca aaaagataca tcggccttat agttttttc agaggatgtt tcccagttga 4895340

tgttgtcgta tttaaacatt acaatcggtg tttcgatagc tgttttaaaa atagcatcac 4895400

tataaagttg tactgttggc gcatcagaag taaactctga ttgaattgcg ttttttttct 4895460

cgttataaaa atcttttaaa atcatatgat ggattatttt ttgacaaata tacagcatat 4895520

gttttaataa atgcaacata ttacagttta aaatgcaata gtttcagtaa tatgatttgt 4895580

ggtttttttac tttatattcg agcaatacga taggaaacaa ctctcaaatg tctttatatt 4895640

cggtagttat gcgaaaaaaa aaataaaaga tgcgattatt tgttttatat tatttagttt 4895700

tgcaacatat agtggaatat gtgcaggtgt taaaacatat tacatataat gaataaagac 4895760

aagtacaaca tggaaataca tactaaaata agacgtatta tagacgaatt gaagttaaac 4895820

aataactcat tcgcaaagtt aataggagta accagtacta caatcgatag tatcacgatt 4895880

ggaagattgc aatctgatgg agaaagaaaa agaacaaaac ctggttttga tttactccaa 4895940

agtattatta cccattgcaa tgtaaatccg gagtattttt ttggagcaag cgatgaaatt 4896000

tttgttcaga aaaccaatga tgcggttggc ttaaatttac caaaaattat aaccgtaaat 4896060

gaagagggag aggaaaatat taattttgtt ggcgttaaag cacgtgcggg gtacttggat 4896120

ggttattcgg atccggagta tatggaaact ctgccttcgt tcagtatgcc gatgcttaag 4896180

aacggaacct acagatgttt tgaaattaaa ggaaattcga tgtcgacaac gatacatgac 4896240

ggggattatc tttttggtaa gtatgtcgat aattttgatg atatattaga cggaagaatt 4896300

tatgtgatca tcagtaagaa tgacggggta gtggtaaaaa gggttttgaa ccgaattagg 4896360

gaaagtggaa aattgatcct taaatcggat aacagagacg ggaattaccc gatgtattct 4896420

atttatgccg aagatatatt ggaggtttgg tacgccagta tgtatgcctc taaacaaatg 4896480

cccgatccta ttaatattta tgaaaaactt catacccttg aaagtaagtt cttcgaattg 4896540

gaagagactt tgagaaagaa acagaattag ataaaaacag aaaaactgca acattatgtt 4896600

gcagtttttt atttatcata gtatttttag ttcaatatgt tttgatactt ccggtgtgat 4896660

aaaaagaaga aaattagttt tctttatact catcacgcaa tatgcctggt tcgtcttcta 4896720

atacttcatc accacttggt tcttccagat tgacaccaaa catttccata atctttttt 4896780

ctttttcagc acagagatct aaaccttcta attccttatt cgtaaagctt gttcttcgaa 4896840

atatttggct gggaaatgcg atgtaatctt tctttttttcc gttttttaca aataataaaa 4896900

taatttttgg ataagtatct tctatgctgt tgcagcctgt gattttgtat ggacgaatcg 4896960

ttatattatc atattttatt agaaagtggt taaacaaaat atctgaaatt ttatttagtt 4897020

gttcttgggt aaccactgtt tttgaatcat gaaattttgt tttgatataa ttccgaggtt 4897080

ctttatcaac atgatatttt ggcgtaatga cgtatacaga atcatatttt gagaagggaa 4897140

ataacatcgt tctttctttt accggaattt tgaaaaaaga aacaagtgag tcttcttttg 4897200

tttttggttc tggaggagct ggcggtagat ttaataaagc gttacgaaag tttaaatttt 4897260

catgatagaa ttcgcaatta ttattacaat aactgtttct aagctgtgag agtttgtttt 4897320

tttgagcatt actaacggtc ataaatgaaa tagttagtag aagtgagagg atcgtttttg 4897380

ttgccatagt ttgtatgatt cttcaatctg ctttaaatca tttagaaggt gaagtaagaa 4897440

tttcatactt tgtcctgacg cccatttcat taaaatattt ttctaaatca ttgtacatat 4897500

aatcgctcag atctaagttt tctatttttc cgaatgtttc ttttgtttta cattcaaagc 4897560

ttagctctaa atattcaaat actttcccag tctcatcaaa aaataagata gcatttctgg 4897620

gcaaataaca acctctaata atctgtgaac aattagtatt taatctcgaa caactgttat 4897680

acaatatgtc cgataatttt tctacttgcg gaagatttaa ggttttaatt tgagttacat 4897740

tttccagaga aagtgaatct aaattatttc ttggcagctc aaggccaata ttgtaatcca 4897800

gagttgttac agttcttcca gtttctttat tataagttgc ttttgagatt cttgtcatac 4897860

catcagaact taaattgtac gatatgattt ttatttgcga agttttatta aaaggataag 4897920

aatttattcg ttttgaaaga ttaaagtttg cagaagtttt attttgggac ctgttctttt 4897980

cagttccgga tgtttttgat accttaggtt gaccatttac gataattgca gtgaacaaac 4898040

tcagatacaa aatagttttt agcattttta taaaatttgt agattcaatc tttaatcagt 4898100

tgtattgtta tttttcgatc tttaccaggt ttaacacgaa tgctatcttt attaaaaatt 4898160

aaacctatat cgccacttaa tgcttttgta atattatcct tgttccaaat gctttttct 4898220

ttatctaaaa tatttggaga aaaataactt gttctaataa gtaaagaaaa ggtattctct 4898280

tttctaattg gggttttcca tacttcataa aaaaaataat ttctatcttc ctttttaatt 4898340

gaatatatta caaactctct tagttcttta ttttcaatta atagttataa ctcaatagca 4898400

attttttttt aaattttgct actttcgcta tatggaaaat ttcaagaatg taaatcctgt 4898460

aaaggtagat aaaaccacaa ttattaattt agaaaaagga aaacttccgc cgcaagtgct 4898520

tgaattggag gaggctgttc ttggtgcgat gatgattgat aaaaaggggg ttgatgatgt 4898580

aattgatatt ttacaggctg atgcttttta taaagaggga cataaattta tttttgaagc 4898640

gatcgttcag ctttttaccg aaacacagcc aatcgatttg ctgacggttt cggcacaatt 4898700

aaagaagaat ggaaaattag agttagccgg aggagatttt tatttaattc agcttactca 4898760

aaaaattgct tcttctgcgc atatcgaatt ccactctcgt attatccttc aaaaattcat 4898820

tcaaagaagt ttgattcgaa tttcgtccga aattatcgaa gcctcttatg atgaaacagc 4898880

agacgtgttt gatttgctgg atcaggccga atctaaactt tatgaagtaa cacaaggaaa 4898940

tatcaaacgt agttctgaaa cggctcagag tttggtactt caggctaaaa agaaaattga 4899000

agagattgcg aaaaaggaag gattgagtgg tgtggaaacc ggttttcata atttggacaa 4899060

attgacttca ggatggcagc ctagtgattt aattattatc gcggcgagac ctgcgatggg 4899120

aaaaacagcc tttgtacttt caatggcgag aaatatagcc attcagtacg ggcatggggt 4899180

ggctttgttc tctctggaga tggcatccgt tcagttgatt acaaggttaa tttcgtcaga 4899240

aactggattg tcatcagaaa aacttcgtac cggtaaatta gaaccccacg aatgggaaat 4899300

gttgagtacc aaagtaaaag atctggaaaa agcacctttg tttattgatg atacaccttc 4899360

gctttctatt tttgacttga gagcaaaatg ccgtcgtttg gcttcacagc acggaattaa 4899420

aattattatt attgattatt tgcagctgat gactgccgga ggaaataata aaggaggtgg 4899480

aaatcgtgaa caggagattt cgactatttc ccgaaactta aaagccctgg caaaagagct 4899540

aaacgttccg gtaattgcac tttcgcagtt atcgcgtgcc gttgaaacgc gtggatccag 4899600

taaacgtccg ttgctttcgg atcttcgtga atctggagct atcgagcagg atgccgatat 4899660

cgtttcgttt ttataccgac cggaatacta caaaattgaa gagtgggatg acgatgaagc 4899720

atcaccaact gcaggtcagg cagagattat gatcgccaaa caccgtaacg gggggatcga 4899780

aaacattcga ttgaaattct taggacatct tggaaagttt gataatcttg atgatttttc 4899840

aggtagttat gacgatttgc catcaaaaat gaatcatgac gataattctt ttataactaa 4899900

aagcctgcct tcggccaatg aagctttcgg cagtaattta aatgacgacg atgacgacaa 4899960

cgatgttccg ttttaataaa acaatttagc ctcattttga ggctttttt atgcttttat 4900020

attaatactt ttcctagaaa attctgtagt ttagctaaac aattgcgtaa agcgattaat 4900080

gaattaaact ttaacccaaa aacaaattta aattatgtca gaagaaaaaa aattaggatc 4900140

agttgaagtc agtttggctg ttggtcagga atgggctcgg aaatttcgaa agtccaaaga 4900200

aggtaaagag aaagtagatg cttatctgat tccgttagag agtatcaagt tggtattaga 4900260

ccaggacatt gacgccgtgc gtgcttatgt agggattaat aatgccggag agcaaaactt 4900320

aatgcttgtg ggtacaaaac tagatccaaa aacaggtgtt tatgtagatg ttttcaaaaa 4900380

acagctagcc gcagcgggag caagaactgc cggagatggt gaagatgtac tttacgatgc 4900440

ttctcgtcct tgtcctccgt acaccgaccc gaatagtcca atgaatcaat agttgatgga 4900500

taattttcta atatattcag gttatttggt actcttactt aacctgattt tatatacata 4900560

tagctttttc ctacgggaaa aagctaatgt ttttttaca gtttatgtcg tgtttttatg 4900620

tgttattcaa ttcacgatgg agctgttata ccgttttcag attgaaaatt tatttttgt 4900680

aaacatctat tttattggtc aaatggtttt attgggactg ttttacaaat caattttagg 4900740

acaaaaaaga caaaaagcat ttgtagactg gagtctgact ttaatgttgt tcgttttggc 4900800

cgtccagtgt ttgattaata cagaacaatt ttttaaattt aatttgtttg ccattacggc 4900860

gacttccttg ctaagtgttg tatatgcttt attgcatttt tataatatgc tgaccgatga 4900920

caggaagtat tattatttta cagtgggatt gtcttcttat ttactggtaa gtacggtcct 4900980

ttttttagtg ggtaatctta ccctcggatt aagcgatgat ttaaaatatt ttacatggag 4901040

actaaatgct tttttcgtac tgttgtatta tctatttatc ttatacgaat ggaaagtaag 4901100

ttttaatcca aaaaataaaa ttaataatca gatatgatat gagtggaagc ccggtttacg 4901160

aaaaagagat agttgccatc atcttgtaca catcatgttt ttttatggtt gtggcatttt 4901220

tcttagtggc cttcttttat ttttcgagaa agaaaattat tcagaaggaa gtagagaaaa 4901280

gagatttgga aattcagtat cgaaaggaac aattgcatgc agttattgtt actcaggaag 4901340

aagagcgaaa aagaatcgct caggatttgc atgatgacat cagttctaag ctcaatatag 4901400

tttcattaaa ttcacattta ctatcctccc caaatttaac ggaagccgag acaaatgaaa 4901460

ttacggatac aattattagt ctaacggcta aagcattaga gaattccaga aaaattgccc 4901520

ataatttatt acccccggtt tttgaaaagt ttggtctgaa tgccggagtc cgggaacttt 4901580

gtgacgaatt tgaaagttct aaggcggtaa aagtgcatta tcataatgga attgattttg 4901640

attcgaatca taatgaccga catttgcata tttttcgaat tctgcaggaa ttaatgaaca 4901700

attctttacg ccatggtaaa gctaccgaaa tttggattga ttttaaagta gaaaatgaga 4901760

ttcagacttg ttattataaa gataatggaa ttggttttga cagcgaaaat accgaaaatc 4901820

agaagggatt gggtatgaaa aatatagata gccgtatttc gtttttgaaa ggaataatcg 4901880

aaattcattc ggaaattagt aaaggtatta gcgtagtttt tacttttag gttaaaaaag 4901940

ggcaataaaa taggttttta cctaatatat tgtggttgta gtacttttt ctgcttcata 4902000

ttttgtaatt tcggtgtacc aaaagaccaa aaacaaaaaa tcaaatgagt gccgctatta 4902060

aaattgcttt agtagatgac gaagttttgt tccgtaaagg gatttctttt ttattgcaaa 4902120

gagaagataa tatcgatatt atttttgaag catcaaacgg agaagaactt ctgttaaatt 4902180

tagacaacag cgtgatcaag cctgatatta ttatcatgga tttgaaaatg cccattttaa 4902240

atggtgtcga ggctacaaaa attattcgga aatcatttcc cgaaattaaa attattgcgt 4902300

taaccagcta tgatacaaaa tcatttattg ccaatatgat tcaggtggga gctgtagctt 4902360

atctgataaa aaatacgact ccaaaagatt taattcatac catcaatcaa gtagcaaaaa 4902420

aaggttttta ttacaatgag agtgtactgc aaaccattca ggaaactatt atctccagta 4902480

aaacttcaaa aggaaatctg gaaaccggtt ttctttcaca acgggaaata gaaatacttc 4902540

agcttatttg ccagcaaaaa acaacttcag aaattgcaga tcatctttac ttaagtccca 4902600

gaactgtaga agggcaccgt aacaacttat tgcttaaaac agaatccaaa aatatagctg 4902660

gtttagtagt atatgcgatt cagaatgaaa ttgctgtttt aacgctgtaa atctaagctt 4902720

gctaaatatt gaatggagag tacgtagtat aaaattataa ttagcacgag tataactatt 4902780

cctatttttt gtatcatact taatccctta ggttcttggt tgctatcatt aagcttcatg 4902840

cctttgtctt tttcattgat taaatttacg cccgggggag agcaaatgta agaataatgt 4902900

gcttttacaa aataggtgtt tctacgtgat tttagccgtg tatttaatta ttttcaggtg 4902960

tttttttaac atttgtctac ttataaaagc gaaacaactg ttgtgttttt tgaaggttcc 4903020

tttatatctt tactaaaata attttctaat gaagaagtgc ttagtttata ttttcatatt 4903080

gctactttca ttcacggcaa aagcctcgtt tatcctactt ccgatggacg aaaccacaca 4903140

gcagaatcat cttaaagcct acggaattac ctattggtgt ttaagtagag actataaagc 4903200

aagttggttg ttaaattatc gcggaggttc atttttactc ccggatgccg atgaaatccg 4903260

taaagaatgt aaaattagag gagtaagttt tgaaattctt tcagatgctg aggaggcttc 4903320

gatattaaat gatatttcaa gtccatccca aaatatggaa tctgttattt tagaaaaagc 4903380

acctaaaatt gcggtttata caccaaaagg gaaacaaccc tgggacgacg ccgtaacttt 4903440

agttttaact tatgccgaaa ttccttttac accaatttat gatgaagagg ttttaagtga 4903500

tcagctgctt ctttacgatt ggctgcattt gcaccatgaa gactttaccg gacaatacgg 4903560

taaattttac tctgcgtata aaaatacacc ctggtacatt gaacaaaaaa aagacgctga 4903620

ggctctggct gcaaaattag ggtatcctaa agtatctcag gaaaaaggag cagttgcaaa 4903680

aaagatcaga gattttgtaa tcggtggtgg atttatgttt gccatgtgtt ctgcaacgga 4903740

tagttttgat attgcacttt cggcagatgg agttgatatc tgcgaagcca tgtttgacgg 4903800

agatgccagt gagtccaatt atcagtcaaa attgaattat ggaaattcgt ttgcctttaa 4903860

aaattttact ttggaacgaa aaccggaagt ttatgaattc tcagatattg acatgacctc 4903920

aaaacgcaga attcctatgg agaaagatta tttttcttta atggagtttt ccgcaaaatg 4903980

ggatccaatt cctagtatgt tgtgccagaa tcatacacaa ttagtaaaag gatttatggg 4904040

ccagacgacc tcatttgata ccgatttgat aaaatcaaat gtcctgataa tggggacttg 4904100

cgaattgaat ggagaatcaa gatacattca tggcgagaaa ggaaaaggga tgtttacttt 4904160

ttttggagga catgatcctg aagattttca gcatcaggtt ggagatccgc ctaccgtttt 4904220

agatttacac ccaaactctc cggggtaccg tctcatttta aataatgttt tgtttcctgc 4904280

agcaagaaag aaaaagctga aaacataatc tagttcagtg aaaattcaat ccagattgga 4904340

atatgatcgg atatttttcg ggcttcctga agtgaattaa agtttttata gaacgaaaca 4904400

ataccggaat ttatatagtt tactgacttt ttgtgataaa aaatattatc aaattctgat 4904460

gccaggcaaa cagtctcttt gcattgttgc tttaaagtag tcttttgatt ctgtaaagta 4904520

gaatggtatc ccatttttt taatggagta aatacagagt gagattgcgg gcagttaaaa 4904580

tcaccaacaa agaccaaatt taagttggaa tattgttcag gcagaaattt aaaatatttg 4904640

atctccgtct caggttgctt ctttttagtg atagcatgaa aattgactaa tgtaatgctc 4904700

tttttattga tttcaaaagt gcccagataa ggctcacgat caatttctga atggtatttt 4904760

ttttccagcc aggcgttacc tttcagcttt accttgcttg ttttccagag ataagcgtat 4904820

cgttctgttt tatagctgtt tccgcttgtt gggttgctta tggtatagtc ccattttgag 4904880

cccttattgt ttaaaattgc agcaagtttt gcaacagcct gtgaaccgcc atatccggca 4904940

acaacttcct gaattgcgat aatatcataa gcaagaacag tatttgcaat gaaattcagt 4905000

tctgattcgg attttgattt tcctaagttc tcaatattcc aggatagaat tttagtttgt 4905060

gagtacgtga gaacagaaaa aaggaagaaa gtaagactta ataagtattt catgctgtat 4905120

ttaaaaattc aaatataggc atttcaaaat tcgattatcg tttagtcgaa ttctgtttct 4905180

agtttcaatg agaatctgtc ttaaaaaaga ttctcattga aatttaagca tcaataaatt 4905240

taagattaat gctttttata cctgtttttt agagcagtac caattataat gatttgcaaa 4905300

acaagcagag ccggaataaa aataattttc caatctactt ccagccatcc tgttttttca 4905360

gaaacgaaag caaaacttaa ggatagaaaa agacaaagta acattgtttt cattatgatc 4905420

ttgtttttag ttgtattaat cttcgaaaca aaaacctgta gaaaatttct tttagagcta 4905480

tttttgtatt tgattttcat tagttgacta atagattaca gacaaaagta gatttattta 4905540

aaaacatttc cttacgggaa accgtaaaac caattaaaaa ttaaatcaga ccaaaatctt 4905600

tggcaatagc aattagatgt acattgttat ttgccttaaa gtaaatcttt agtttattaa 4905660

tgcgtttttc gatactgctg gtcccgtttg gagtgatcga agttgcttta aattcatttg 4905720

atatgttatc taaaatatag ccttgcgaca gaagttttaa gattgaaatg tcgtacgatt 4905780

caatttcaaa caatgatttt tcgttgaaat taaaagacaa atcagaagaa agtatttttt 4905840

cttcatttct aaaagttcct tcaatcgctt tttttaattc gacgatacta ttacgccctt 4905900

tagaaacata ggcactaatg cctaaatcat aaaaaagaga ttttatacga taagatttgt 4905960

cttctataga aaatactatc ttttttattt taggctgaac ttcattaacc gcttcgatta 4906020

actcttcgcc accatttaga atagttttac gatgatcctt tttaaaagat aaatcagtga 4906080

ttaataaatc gtatggttca ttatccataa tagctttttt tactttattt aatcccatct 4906140

aaattcggta ccaatcattt tgtataccga tttccattgt gctgaatttt tatttaaaag 4906200

attagctttg tttctagata aatatctagc aatttcataa acattatgaa aaccattata 4906260

tgaattttca gattctgtaa atgactctat tgcagcgtta acatctttgt tgattaaaaa 4906320

tttaaaaccc gctaattcat atttctcagc atttataaaa tctttatttg aactcattcg 4906380

ggcttcaatc ttaattcgtt cattatttaa agaatctatt ttttttttcat tatttacaga 4906440

gtctcttcta aattctttta ccaacttatc aataacaatc gctttgctgt aatctttatt 4906500

tatagtatct agataattcc tccatgactt tttgagtcta tcatttggtg ccactgttgc 4906560

aaaatatcga actaattgcc gtctctcctc cagtttatct aaatctctga catctactga 4906620

atatttttca aaatatttca tttcttcaat agcttctctc ctttcctgat aaaaatttgc 4906680

tactataata gctactgttg gcagagaaag ggtcactaat gcccatttga gatactcgat 4906740

aaacttatca attttatcat tttctaaagt tgatttgtta atcaatttat atactataaa 4906800

aacaaatgaa atacccacta gtacaacaaa tagatatagt aaaagcgaaa ccagaccaat 4906860

gtttgacata ttttaaataa attaaatgtt aattcataca cttcgtataa acattttgct 4906920

atcgttagta aacctttatt tttttggttc tagaagactt gaatgtatcc atccctctat 4906980

ttttatgcta tgtttccaat ccttgatatc tttaatatca ttcactaagt aaactttaga 4907040

ccattgtcca aaagtttcaa ttaatccaac ttcatagccg ttttttaacg ttcggattga 4907100

gcttgacgtt ttgtcgggtt ttgttctaaa ttcggcaact ccatcagaga ctgagttcac 4907160

cagaaagatc tttccgatat tgtctgtttt tccaaaaaca tttgttttaa actcatccca 4907220

agggaaagca ggtcccggat ccggttttct tgccggtgag atatcgtcgt gtccaactac 4907280

aaaggataat tggtaggtat caatcaggag tttgcttaat tttgaaactg ctgctatctg 4907340

agcatctgta tatttaaacc aatactgatt ttctttactg tcccaaaatt tatgtttgtg 4907400

tttcaatttt acaattctgt ctttttctga cgcaggatat gttttataac ttggcgttcc 4907460

gtctttttc acccttctc ttctcctaaa actcccatct gttaacttct cacagaatcc 4907520

gacatttacg atttcaatac caatagcata ctcattcatt cccgttctac cgtcccaact 4907580

actgtagccg gcatggttgc atctggtgtt aaatggagca agctgcgtaa tcgttccatc 4907640

aagatcaatt acaatatgag cgcaaatccg gtcagtattt ccttgtgctg cggtttgttt 4907700

aaaataggtt attgcccccg atgctttatc gcctgccgtg taatgtatga ttaaatattt 4907760

tggcgaaatt tgatattgaa aatttggggt gggatctttt actatttttt ctgcttggct 4907820

ttcctgaaca agccagtttt tgtcaatttt cataaggatt tgtttttag agtttgaaat 4907880

aggatagttt ctaaacaata ccttcaattt gcatttatgg atgatgaagc cctaaatact 4907940

tacctcttta cgcataaaat caataggatt aagtcattgt ttaggattaa aaatgagtag 4908000

tagcgtccgt tacttatcat tttataagca acataattta aaacattaaa acttatcaaa 4908060

tatactgaca atcagtattt tacaagcgag tatttatacg tgatttaagg aacggatttg 4908120

ccattgaatt aattcgtgtt ctgatttttg ttttccggta attcattcgt aattcagttc 4908180

tttgcggttg ggcttttgcc ctttcagggc gtaaacaata cgaataacta ttgatagtgc 4908240

gttccactat gctattgctt ttaggctttc agcctgcctg gtcttagagt tttagttgta 4908300

attcgtatta cttcgaagta agtacgcatt agtattaaat tgcgatttac tcggctaatt 4908360

gctctgaaag agctttagca ttaacatagt gtaacgcact ataatctaaa ttcatgacca 4908420

atatcgccct gaaagggcaa aagccaatgc aaaccctata aattctagta taaaaatact 4908480

ccctcttctc taaaaataac atgcaaaaaa gggttgtctt tatcagacaa cgcgtatata 4908540

tactggtttt catattatat cttttgttta gttttaccgc tcaactttaa aaaaaacatc 4908600

aataaaaaac atcaataaaa atattaccta tgaaaataat tgcgcttgaa ggactcccaa 4908660

atactagaaa aacgacaacg attggactat tctatcaact gttattaaat gttggcacat 4908720

ctacaaataa aaagcgttta ggaggtgatc caaaagattt ttcggatatt gtgataaatt 4908780

acaagaattt aaaaattgca ctattttcta tgggagataa ctccacagca atttcgcagg 4908840

ctattgtaca ttacaacaat caaaagtgtg atctttttat ctgctcttta agtgccggga 4908900

ctcctaaaat aagggcaaat aaccgaatca atcgatttaa caatacgaga attccaaaat 4908960

caatcacttc tcaaatccta acagaaagtc agaccaataa caatgatgcc aatagaatct 4909020

ttgctctaat ttaatagtag ttccactcca tttctacaaa gtatgaagac tttgtaaata 4909080

ttaaagtata attttgtcta ataacgggac gctctcggca gcaagagata atcaattttc 4909140

tacgattttc atttcgttaa aaattatttg tttcagaaaa gcctataaca gccaaacgga 4909200

taaagacatt gcctacaaca aaaccaaact atgaactatt acgcgccatt tataacttta 4909260

ctaattgcac tattagcttt ccatttttta ttcatcaaat gttttcctca aggaaagcga 4909320

ttttggaaaa aagttgatta cgcctgggtt tctttaggag taattggaat atttggtgcc 4909380

actttttcat taaataagga atactttact gcacttactc cctggcataa aaaatcacta 4909440

gaattggtat atgctgaata tatggaaagg cttgaaaatg aacgaaatta ttttttagac 4909500

aaaaatggtt ttgactatgc gagatttact gataaggaac aagcaaaaag atatattcag 4909560

gtgggaggaa tttatgacag tcttttaaaa atgtctcaga attatcgaga taaaatactt 4909620

gttgaagaag agtttgctta tgttgattct ctttccagaa agcacaataa tgcttttgca 4909680

aatatcaatg atgatgagca tttaaaaaga aatcatgagt tatcgactat gatggtagat 4909740

cgaatagtgg aagaatctaa tgaaatatcg gtggctaaag agcaatctag aagaggaacc 4909800

tttagttgga tgttattgtt tatctctccg tatcttttg cattggcaat agcgatcaga 4909860

attacaaaag ttactgctga gttaaaagaa attaaataat aattactatt accctactat 4909920

acgaagtcga gaggcttcta aaaagatgat tttagattga agattaacga ttgcagattt 4909980

ctgacctggt attggtaaat accgggattg cctattctat acatctgaaa tcgaaaatcg 4910040

ttaatcaaaa atcagcaatc ctttttaatt actttcctta acttactgct ataattattc 4910100

cgtagttcca aatagaaaaa acggtttaat ccaccacaat ttcatctaca aacaaccacg 4910160

aacttgaacc agttgggctc ttttttaaat tcgtagcgaa tacttttaca aacctggcct 4910220

cttgtttttt aaaattgatt ttgaaatctt tcagctctga attcacattt acagcaaacg 4910280

ggcgtagtat ctttccagct tctttgtaat tactgccgtc cttagagact aaaacggtta 4910340

gttgtattgg aaaataaatt ccggcaccct ggctctctaa agttccaaca gttacttttt 4910400

cgatgttttg ttctttttca agatcgatta caatttccat gtccttaacc aaccatgcct 4910460

gccattgacc gtcatgaaag tttttagacc ctctgatggt attgaccatt ccgagaggtc 4910520

catctccttt gtaactttca ttatatggta tcgcataatt gaccttatgc cctaccgctt 4910580

tatgaaatac aatcgtatcg gaaaatattc ttccaaccgg tttactattt tgaaacaaag 4910640

acgcttttag aattgtagtt tggttaacgg ggataggctt ttcatatttt atagccttat 4910700

cgttaatatt tttatttcct aaaacataac gaatatcgga atttggaaat tcatttttaa 4910760

gcgtaacatt aatcaccttt ttgtctaaat cagccatagc agaagctgta accagataag 4910820

cgcttttggc ataattaatc cctaaataat cgtagcgttg caacaaagaa ggcaatctgt 4910880

aggtaaaatt actccaattt cggttttcct ttgcactcca caacgcttca gacaaagcgg 4910940

ccaatctcgg aaagatcata tactcggaag cttttggatt ggtgatgtat tctgcccata 4911000

aattagcttg accgcctaaa acatgacggg cttcttgtgg agtcatggta tcgacaatgg 4911060

ggtcaaactc ataaactttg cttaacggat taaaagcatc aaaagccaga ggctcttcgt 4911120

tttgaggtcc ctgataaaaa ttaaaataac aaggtgattc gggcgacatg atgacgtcat 4911180

ggccttgttt tgcggcttca gtccctccta ccgttcctct ccagctcatt acagtagcct 4911240

cgggagctaa accgccttcg agtatctcgt cccagccaat tatctttttg cctttagaat 4911300

tgatgtatcg ctccattctt tttacaaaat agctttgcag ttcgtgagcg tctttcaagc 4911360

cattgtcctt cattctcttt tggcaattcg gacatttgtc ccaattggtt ttagtggctt 4911420

catcaccgcc aatgtggatg tattttgatg gaaaaatggc aataacctcc tgtatgacgt 4911480

tttgcaaaaa ttcaaaagta gtttctttcc cggcacaata aatatccgta ataggccata 4911540

atccacctga tggaactccg attctctggt tgaaacaagc cagttcagga taagctgcaa 4911600

tggcagaact cacgtgtgcc ggcatttcga tctcgggaat gatttctata ttttttgcag 4911660

cggcatattt tacaatttcc tttagctctt cctgggtcag aaagccgcca tacgttcctt 4911720

tttcctccgg attggttagc tgtcttgcat tccagggcgc attttcctga tcgactctcc 4911780

aggcacccat ttcggtcagt tttgggtatt ttttaatctc aattctccac ccctgatcgt 4911840

caaccaaatg caaatgcaaa acgttcattt taagcattgc caatcggtcg atagtctcaa 4911900

atatatagtt tttatcaaaa aaatgacgcg ataagtccag catcaatcct cgccattgaa 4911960

aacggggttc atcggtaatc gtaagatttg gaatttccca tttcacccct ttaatgctgc 4912020

ttttactttc aatctcttcg ggaagtaatt gtcggatgct ttctaaaccg taaataaaac 4912080

ccgcatttcc ttttgcctta atgctaacgt tttctttatt tacctccaac aaataagctt 4912140

cattctttaa agttgcatcc tctataaact gaacgtaatt acttttggga gtcttatttg 4912200

aaatttcagg gcgaaatcct gctgcacttc cgaatttgtt tattaaaacc gtagcgattt 4912260

ctttttgagc gtcatccttt accacaaatt tagtcgttgc agaaaactga aaattacctt 4912320

gtttaagaac caattgtttt ggtttcggaa tgatttgaat ccctttttct ctatttactt 4912380

tttgactgta agcattgctt aaaagggtca aaaaaaacgc aataacaact ggttttagta 4912440

ctctcatttt ttatttattt taaagaggat aacgttttaa attgataaag ataacctttg 4912500

tctcttagta aatcaaactg aaaaatcacg ttgtaaaaca agctatctgc gatttaagag 4912560

cgtggtttgg gtaaatttct gtcgtacata atgatcgttc ctgcaacagc cacatttaaa 4912620

ctctttacgg atttaaattt tactaaatga tggcatttct ccattacttt tttggataag 4912680

ccatgatctt cggctcccaa taaataaaca cagcgtcttg gatgttcgta ggtctctaag 4912740

tcggaggcat tttcgtttag ttcgaccccc actaatcgtg ctcctttagg taagttgtca 4912800

agaaaagctt caaaggtatc gtaatggaaa tacggaattg cttttaccgc atcgtgggta 4912860

tcacaggctt gtttggcata tcgattaccg atagtaaata taaatgtagc tcccagattt 4912920

tgagccgatc gccacagtac acccaaattc tcaggcgttt taccattttg tatccctatg 4912980

ccaaaatatt cgtttgtaaa attatcattc ataagggcaa aaatacaaac tatgtgaaat 4913040

aaaaaaaaag ttctttttta tacctataat ctatgtttct atgcgttaat tgctttttt 4913100

tgttaattgt acccaacgac ttaattttaa agaacaaata tttatgaata ccctgagact 4913160

tttatttctt ttttgcttcc tgacgatatc aaagaaatgt tatgcccaag atttattgtt 4913220

aaaagatctg gacaatgata ctataaaaga tgagatactc tttgatagaa aaaatactca 4913280

aataatctgt aaactatcct cacagaattc attacctatt aaaagcaaaa aattagatga 4913340

tttaaatgat acatcaggaa ttgaattgac aaaaaatggt tttcaatttt ataatcattc 4913400

aatgcgatcc ggatactatt gtcaattcag atataacacc gcacaaaata aaattgagct 4913460

aattggaatg agtagatata gtgatggtaa tgcagcgcaa gatggcagtg gggaatccag 4913520

tgtaaattta ttgacacatc aatatattgg cgaatggatt cgcgttgacc ttaaattaaa 4913580

aaaacgtata aaaattccaa caattaagaa atcctataca acaaataaag tttatctgca 4913640

gcagttcagt gttaagcagc ctgatgattt tgtcgaattt tgcgataata taagaaataa 4913700

catggtgtat tgaatataaa ttagtttttc agtctcagtc tcagtctcag ttttcagtct 4913760

cagttaataa taatcgatag attatcaata agatttccac ctcctctgct agttataatt 4913820

tgcattttat aattttattt acacttaatt tcaatacctt gttttttagc ccacgccttt 4913880

gttagttccc acgcttcttt aggtgttaca tcagctttta tcaatgctcc tttagtccca 4913940

tcagcatcaa tcaaatgtaa atctcctttg taagcctgaa tatctggatt attataatgt 4914000

ttttctaaag ttcctaacca ttgatcattt gataaacctg cattctttat ttgatctgat 4914060

ttaactaatg gctttgtatc tcccccaatg ccattatatc catgcattgc actgtgattg 4914120

tctcctgtaa attgagtatc atcccaatat agacttggca cgcctgtttg actattaaat 4914180

ggttttattc ctaaatcagt tgctgcttta tgaggtacaa cgtgatgtcc ctgattaaca 4914240

gggttaccta aaggcatcaa tccaaaaata tctacccaac tattacaatc atgaatatac 4914300

ttgtaaagct ctctaccccc cattagccca attggatcct gactaatata cattcccgta 4914360

tcaaaagaat aataacgata tctgttatag taaagcccta tttctaaatc ctcatactgt 4914420

cctaactgtc taaacggaat aaagcttcga tcacctttca gattacgcaa atctccataa 4914480

atatcataat cagtttccca aactacattt ccttttttcat cataagcttg tacgggtctg 4914540

ccaatataat cattgattat tgagaacttt tcttctccaa ttatttttgc gctaggtaca 4914600

aaagaaccac cctgatacac ccaggtaatt aaattctcaa tcggttcctg tttatcatat 4914660

actaaatcat cgtcttcaac aatgagctta ggtctttcac ttaaatcgta cttccattcg 4914720

tgaataagaa cgtttccatc ccaaacataa cgatttattt tttggtttgc aatttttgcg 4914780

gtacgtctgc ctagcgcatc gtactcaaaa tgtactttct taccatcggg gttggtgatg 4914840

ctctcgagca ttccgttggc cagccagtta taggtggtat ctccgtcctg ccattgctcg 4914900

tgctcttgct gtagtctggc ttcttcggtt ttgttgcccc ccagtttgtc gatccagttg 4914960

gtgggttctt cgaattttag tttctcatta atgtttctgg aacttttgtg tatcaggtta 4915020

cccagttcat cgtatttgta atggtacttt tcatcctgta acagtttacc acctttacca 4915080

tacttacgat cgctgcgatc gggagttttg taaagattcc ctaccgcatc cggggttttg 4915140

tacagctgtc cttttccatt gtaatcagcc ttggcaagat taccaaaatc atcgtaatca 4915200

aaataggtga tgcttgaggt catttggttc accgcactgc gcaattgctg gttggtatcc 4915260

cagttgtaaa agcgtgatcc cgtgcgtttg ccattggcaa atacttcctg ttccttttgt 4915320

tttccgttgt tgttgtaact ggttttaata tggagtcctc cagtagtgaa gcgttctatt 4915380

tctcttccca attcgtcgcg tttcagggtg gtttcccact tctggtgctg ttctttgagt 4915440

tcgttgcttt gtgcctctat acgctctagc tgtcctttcg aattgtaatg agtactgatc 4915500

tctgttccca atgaactatt tataccaata cgctgtccca gtttgttgta agtggaggta 4915560

agggtaatgg cattatcatt tttgtcgagc tgttgttgtt gagtttcttt tacgacacgc 4915620

cccatttcat cacgctctat aaatatactt acattctgat ttacggcttc tgttaaaagt 4915680

ccgtttttgt tgtaactata cgtttcccag gtgccgtcgt gataatcggc tctggtgatg 4915740

cgtcctagtg tatcttgttc gtattcggta aattttccgt tgccatgatc gattcgggtg 4915800

acttcacctg caagattccg ctggtacttt ttcaccatac catcaaaagc ggtttctttt 4915860

acaatttgtc cggctttatt tcgggcgaaa taatatactt cgttgtcttc gtttttgatg 4915920

gcttgcaact gttccatctt gtcgtaatca aaacgcactt tcacgccatt ttgttcacgc 4915980

gtagcgagac ttcccattgg ggtataacta aacttaatgc tatttttatt atcttttagc 4916040

gctatgactt catcataatt gttgtaggta aactgtatga cattactgtc tttttctaca 4916100

atttgtctta ccctgtccaa tgcgtcataa ctaaaataat cggccatctg catcggggtg 4916160

tagatcgctt gtacgcgtcc gcgatgatcg tactcccatg attttaactt ttcgctattc 4916220

tcacgccact ctacaagatt gaattgatca tcataaatca gttcgagttt attgttgttt 4916280

ttggcaacgc tggccagtag tccgttatcg ttataagtga aatgactagt acttttatcg 4916340

ggagcaataa ttgttttgag ctgatcctct ctgtcttctt tgtacagata aaccgttttg 4916400

ttcccttcgg gatctatagc aatagacggg cgattttcct catcgtaaat catgatttct 4916460

tcggtgccat ccgggtaaac ggtaccggtt ttgtttcctc tgtcatcgta gttaaagcct 4916520

agtatacgtc cttcgggatc aatctcacga tagagttcca taaactcggt ataatcgtaa 4916580

aaggtactgt tgcccattgg atcttttacc tgtgtgacca attgactagg ctcgtaataa 4916640

taagtagtta cggccctatt ggcgtctgtt actaaattgt atccttcttc cgtatgatat 4916700

tccatccagc cttcctgcca gcctccgtca ccccaggtgt gtgtacaacg gttttcatta 4916760

tcgtattccc aataaaatgt ttgtccgtta cgatctgttt tctctaccat caaatggtta 4916820

tcgtaagaga tcacagtagc tttttgaagc gcgtcgataa tcgcacttat gttaccttcg 4916880

ggatcgtact catacgctac taaaagttcg tcctgttccg ctccgataag ttccattttt 4916940

tgaataaaac cgtctttcgt acttactttg atggctctgc cggcagcatc gataatttta 4917000

tttaaattgt tagctgtaaa ttcaaaaaca atacaaagtc cgtcggggtt gctaattttg 4917060

gtaagttggt atttttttcc attaaaaaga gtaaactcat ataaaagttt actactatgt 4917120

tcgtaggcgc tataccttc ctgcgttctt ttaatagtag ttttttcttc acgtaaataa 4917180

aattcttctt cgggcagcag tgttggaaaa gctacaagtc gcccgtcatc catacgaagt 4917240

ccaagagcat cgtcttcagg atacaattct accgcccgat cgtagacact atgcacacca 4917300

tgacccagcc atcccacata tggggagtct gaataccaac tgcgctccca gtttaaagga 4917360

atcggactgg taatactgaa atcactgcct tcataaatta cggcaccatt tataaggtta 4917420

ataggctcaa aaccaaatct acacaagatt cttttaagcc cttttggact ttttccactc 4917480

gtattaaatt ttttaataag tcctctggct tttttcatca aggtactaaa accaatacta 4917540

gctaataatc ctgtaaggac tcctccccaa tcgggaggat agggtccacc aaccattacg 4917600

ggtttccccg ttgggatagg caatgaaaat gaggttgggg caaaaagggt tggggcaaac 4917660

ggtagcattt tcttgcctat tttggttttc cctaaagaca tcgatagggg gatgccgata 4917720

tcattacagg tcattagcat atgtcctttg ggactcatcc tcgtaccgtc tgaaaaaacg 4917780

gtttgtgagg cgaaaaaatt catactttca tgcccgataa tgggcatcat tagccaaggt 4917840

ggcgtaaaaa gagggatatg ttgtaatgga attatgattc cgctggtatc ggaattacct 4917900

cttttaaaac catttacatg cacagtggca cctaaaaacg gaacgtaatc aaaagggtcc 4917960

atcactatac ctatataagg atgaaacggg ttaaacggcg gcagggtagt aaaatgaatg 4918020

tctataccca cgactatggt taaatgatta tcggttaata acataattaa taggtgttgc 4918080

ttaattgata ttcctcttgt atctgtttgg ctatttgttt tggattgtcg ttccagtttt 4918140

ctccaaaaat gagtaccatt cgtttaaaaa cagcttcttt ttctgaatac ccaattttag 4918200

ggtcgctctc taaataactg tcagcaataa aagtaaagtt gacgatttta agggtttcgt 4918260

cggttagtgc gtatccgtac tcaaaagcat catttaaaat ttcggtatat cgacttcctt 4918320

ttttcttggc agccagcagc aatgcataat tgtacccgtt gatcacctgc atttcctgat 4918380

ttatttcctt agcaattgcc acttgtttta aaaaataatc aatcgctgta tctgtatttc 4918440

caataatgct gtgatgcgaa cctttgtaaa ctaatagctg cattaaaatt ccagcaacat 4918500

cttctttctc tttataaaat ggagttgtta ttttaattcc cttatccaat agttgatgaa 4918560

taagctcctt ctcgtcttta aattggaata aaaaactggc ataaattaaa taagatgaag 4918620

cccaaaaact ggtttctccg gtactcttac taatgtcgat aagttcatta cccagttttt 4918680

ttactttctc ctgtttttg ttttttgctg cctcaccaat ttcaaacaaa cattttcggt 4918740

atcgcacctg tggatcattt ggatttcctt gtgcagctat ttctttgtaa gctttgttta 4918800

tttcctgatt tggaatttct atgatggttc cgttttcctt tgctgcaaaa actacatcgc 4918860

gatactgctg tctttcctga taatccaaaa acagaaaacc tatattttcc ggcaataaaa 4918920

cggccagttc attcagactt tcggtcaaca aatcggcatt gcttactttt tttactaata 4918980

aacttacgat caaaagattt cctgtttttg cttcaaattc tttaaaacta atgagcattt 4919040

tgatgtaaaa ttccttcaga ctttcaatac taagctgatt aatttcggga agtatttctt 4919100

taaaagtggc aaagtctttc caattccaat tgggattttt tttcaggtct tcttcaaaag 4919160

ttacaatcca ttgctctatg atcgtgctgt aaaaatcttt tttatcatca aaatcaacaa 4919220

caaaagcaac aaacgaatct tcggatttac cataggcaga agattctaag tgaatgaaag 4919280

catccaataa aggaaaatca tccttaaaac aaaccatact gaatacttta gcttttggct 4919340

tttcttttcg ggttttgttc cagattttct gaatgttctc gactcttaca gcgataggat 4919400

tgtgcgtatt atgcattttt aaattctaat ttaagttcac cactccacct ttaacattgg 4919460

tcattgtttt accgtctatg tcaacaactt ttccttctgc caaaatggta ttttttcctt 4919520

ttatattgat acttggcgct tcattaccga tttgagtgtc acttttcaca ctcacctcat 4919580

ccgtaccaac agccactatt tttttactgt cgacattgac ctcatttata ccatttatat 4919640

ttacctttтc atcagcaaga atgttaattt ctttcgacaa aacgtcaatt ttgtttggtg 4919700

cataaatggt catggtcccg tcaccgttaa gttttatcat attaccactt gggtctgttg 4919760

cggtaaaact attatctcct tcatctaaaa ctaaagaagt tcctcctctg gttgcaaagc 4919820

ttcttttgtt gttatcctga ccaccgcctc caccactttt tccatgaaat acgcttccca 4919880

aaatgaaagg tctgtttggg tctccataac ggaaatgaac cataacatga tcccctacat 4919940

cgggtataaa taccattcct ctgttacttg ctacttttcc gctgcttcct gcatccggag 4920000

ttagaacacg aagccaggcc gttttcatag aagtaccttg ctgccaaagc atttgcaccc 4920060

taattcttcc tttattttta ggatcggtat tgctttctac cagagcttgc tgtgtttgtg 4920120

ctattggata agcgacatcg ggttccggaa gactcaatac ttttgaaggt atcgctctga 4920180

agttattttc gtattctcct aaatgggtcg catagtggct aatttcggta ataatataag 4920240

agcctacttc ttgtgttatc atactttcgt tttctaaaac actagatttt atgttgacta 4920300

tacttccaat ttttaatttg gtatttttag tagttgccga aacataattg gtatcggcag 4920360

cagcactttc ctgtttcttt tttaagaaag attctaaaac caaatcgtcg cctgtactca 4920420

ctattccgtg tgtaaatgcc ggtgttgcaa acacctcttt tgaagcagca aaagcttcat 4920480

tgcctaattt tggcaaaccg cctaccgtgt cttttgattt tgcgctatag cgtttgtcag 4920540

cgctttcgtt ataagtaaaa gcactaaatt tatttggtac cgcctgtacg gatattttta 4920600

gttttgagat atcactattg taggtcagag agatcggctt gtcgaaactt ttaggtttac 4920660

cgaagattaa cttctctcca tcataataca accattcgtt gtattgtttt gccaatcgct 4920720

gaatgaactg aaaatcggtt tcaaggtatt gattctgata gtccatttta ctggcatatt 4920780

cagggtttac ctcgttttgc agctgctctc ctgctccatt ttttatggct tctttgacga 4920840

tatcttttaa attcatttct tcccaggaat gcagcttttc accggactcc aacaagatgg 4920900

tctttgaata acctgatact acaatatggt tgcctgaatg ccccatttcc tgatcaaaat 4920960

cgatattggt cactactcct aaaaagttgt ttttatcttc aaggatgatg tgtaccactt 4921020

tacctaacca ggcctgagca ttttcaagag tataggccaa aggactttcg acaacggcat 4921080

ggggaacacg aatttcgaat cgatgatgat cgtttatcac ctgtaccaat tctatactgg 4921140

taaaatgact tattctcttg gaatctattc caaaaattat ggtttgtagt atcattattt 4921200

taatcttttt agttagtact aactatttat atctatcgga tcagtgtggt gttaattaat 4921260

ttttataaat ctcgtatcga ttaatgtatt taaggaatgt tattattttt taactgtttt 4921320

tataaagatg ataaatgaat cgaaagaagt tttttttag cttaaaatca acttatgaag 4921380

cttgttttta atctaaaaaa tttatgattt ttaaaaatta atagaaaaca taaataataa 4921440

aaaaagcgct tataaaaagc gcttttcaat agattacttt gatattattt ttgaatcatt 4921500

tcagaaagaa tttcaatttc tctctccgaa gcatttttg gaggatttga atgtaacttc 4921560

aaaatatctt cttcaaattg ctttcttaaa ctttcatttt ctaaatctct taaatttaaa 4921620

agtgctttag atctcacata agtagattca cttctaagag acatggtgta taatttttta 4921680

atatcgtctt cttcaaaatc aggagatttt aaacttgagt attttagaat aaactgagca 4921740

aacaacaatg atcctttatt attgttaata ttcttcttta aagaattttg caacaacgaa 4921800

aagctggaaa cattttaat gctctcccct attgcacttt caatggcaat acgttccgct 4921860

tttgtctcca ctttgaaata tttattgata tccttcaaag aattgttgat actattttct 4921920

tctttttcc ccttctcttc ccaggcatct tttagtccaa ccgttttgtt aaatactaat 4921980

tttgaaggag ttgcatcttt atccactgta aaataaccca gacgttgaaa ctgaaattta 4922040

tcttcatttt gagctgtagc taaacttggt tccacaaatc cagtaattat ttccaacgaa 4922100

tttgggttta caaaatctaa gaaatttttc tctttataac tgtccggagc ttcatctgta 4922160

aacaaacgat cgtacatgcg aacttctgct tcaactgcat gttgaatgga aacccaatgt 4922220

aaggttccgg atacttttct ctgacttgct tctgtcccgc ttccacttaa agaatcagtg 4922280

tcataactta catgaatctc tgtaatatta ccttctgaat cttttataac agcttctcct 4922340

ttaatgatat aagcattttt tagacgtact tcttttccta aagtaagacg gaaaaattta 4922400

gcaggcgctt cctctaaaaa gtcttccctt tcgatataca attctcttga aaaaggtact 4922460

tttctgaaac ctgcattttc atcttcctga ttattttcgg cttccaacca ctcctctttt 4922520

ccttcaggat aatttgtaat taccaatttt accggatcta aaacggccat tacacgtggt 4922580

gcaattttgt tcaaatcttc acggatacag aattctaaaa ccgatacact gatcaggtta 4922640

tcacgttttg caataccaat tgtattagca aaattacgca aagatgcagc agtataacct 4922700

cttcttctta gtccggaaat ggttgacatt ctgggatcat cccaaccgtt aacatgtttt 4922760

tccttaacta gttgctgtaa ttttctttta ctaacaactg tatgcgaaag attacgtctg 4922820

gcaaattctc tctgcttcgg acgtagttta ttatcttcaa aaatttggtc taaaaaccaa 4922880

tcgtataatt cacggtgagg taaaaattcc agtgtacaaa aggagtgtga aatttgctct 4922940

aaataatcac tttgtccatg tgcccaatcg tacattgggt agattttcca gttatcccct 4923000

gttctatgat gatgtttatg caaaattctg tacatgatag gatcacgcat caacatattg 4923060

gttgatttca tgtctatttt ggcacgaaga atatgagtac cagcctcaaa ttcaccattt 4923120

ttcattcttt cgaacagctc taaattctct tctactgaac gatttctgta cggactatca 4923180

gttcctgtcg ttgacggagt tccttttga atcgccattt cttctgaaga ctgactgtct 4923240

acataagctt tatctttctt aattaacaga actgcccaat cgtataattg ttgaaaataa 4923300

tctgaagcat aacgttcttc tgaccaggta tatcccagcc actctacatc ttttttata 4923360

gcatcaacaa attcctgctc ttctttttcg ggatttgtat cgtcaaaacg taaattcaca 4923420

ggtgactgat aatcaagtcc caaaccaaaa tttaatgcaa tagaacttgc atgcccaatg 4923480

tgcaaatacc catttggttc tggtggaaaa cgaaaatgaa gcttggtttt agaaagacct 4923540

gattttaaat cttcttctat gatttgttca ataaaattga gtgatttctc ttctgatgcc 4923600

attattttat agtaatttta gcaaagataa aaaagtttac agttttcggt ttacagtttt 4923660

cggttttctt tagaaactta acatgaaacc tgaaacttga aacataaaac ctgaaactaa 4923720

aattaaaaat gggagttata aaattaaaaa acatccgtac tttttcctac catggatgtt 4923780

taattgaaga aggaaaaatt ggatctgatt acacagtcga tctaaaaatc aaaactaatt 4923840

tacaaaaatc agcacaaaca gatcatttgt tagatactgt tgattacgtt catttgaaca 4923900

aaattgtaac cgaagaaatg gcaattcgtt ctcatttatt agagcatgta gccaaaagaa 4923960

tcaataatcg tgtactttcg gagattgaaa tgatagaaaa aactactgtt tgggtttcta 4924020

agataaatcc tcctattggt ggtgatgttg aaacagttac tataaaaatg acggaaacta 4924080

gaaaataaat ttttctttaa aaatgctatt tttttaaaat agttactttg aaacttttga 4924140

aatttaaaga ttttagttac ttttgccatc cgttcaagta atggcgtcgt ggccgagcgg 4924200

ctaggctggg ctctgcaaaa gctcctactc cggttcgaat ccggacgatg cctctaaaac 4924260

ctctaaagaa atttagaggt tttttttatg tcaatttta gaaaaaatta gataaagatt 4924320

tatgttcgaa tccaaacgat gcctctaaaa gagatacaga aatgtgtctc tttttttat 4924380

ggtaattttt agaaaaaatt aaataaagat ttatgttcga atccgaatga tatcttaaaa 4924440

cctttaaaga aatttagagt tttttgaggc attaaattat acacaatctt gtcatttcga 4924500

ggaaggagaa atcacaccag ttaatcgaca aagattgtcg acttagtttg cggagtttct 4924560

aatgtgattt ctcccttcgg tcgaaatgac aaagttttcg caaaataacg ttgttaacaa 4924620

tagcaaacag tacaggtttt agaaacctat tgagtttagt tgaataaact gagacttata 4924680

aacacaaaaa aacctctgat atacagaggt ttaattttat aatttggagt tatcaacaac 4924740

ttacttttca atcttttcga aagcgttttt aaccatttct ttttctttag gaaaccaacc 4924800

ctgaatcatt aaaactacac caaaaaccat caagacaata ctaatacctt ttttaatttt 4924860

taggatattc gtcggtgtca ttttagattt taactgtttg gctaataata ttttaagaca 4924920

atcaactact aaataagtaa tgataaccga agtaaaaaaa gtaaacattc ttgaattttg 4924980

catttctaat tttggtccta cagaaataat aaccgctaac cagaaaccaa gtactccaat 4925040

gttaataacg ttcagtaaaa agccttttac aaataaacta ccgtagtttc ttttaataat 4925100

atcacgatcg atttcttcgt cgtttatttt tgcttctttc tttagtctta cgaaagaaat 4925160

tataccgtac gccagcataa taattccgcc aaaaataaaa agagccggtt tgtcttttaa 4925220

actctgaatc agtctgtaac ttcccaaata agcaattgcg ataaagaaaa tatcacctaa 4925280

tacaacacca agatcaaaaa ctaatgcagc tctaaatcct ttagtaatac tggtttccaa 4925340

tagtataaaa aataccggac ctaccataaa acttaaaaaa agtccccatg gcagtccagc 4925400

caaaatatca tttatcattc aaatacaatt tcttatttta cttcttcgat tttacctcca 4925460

aaaaccgttt tttgattgat ttgtttcggt tttccataaa tgtaaataga gcctcctgcg 4925520

ctcacttttg catccacaag ggttgaagca ttcacatctg cttttcctcc cgcagaaacg 4925580

cttactttcg tttgtgaggt ctttaattta cttgccagca aataaccacc ggctccaaga 4925640

cctgcatcta gattatcggc tttaccactt aaagtaattg aaccaccgga aacggagcta 4925700

acattgagtt tatcaacatt taattcaaca ttaattgttc cgccttcttg tgcacttact 4925760

ttaaatactg ttgcttttat aacatcttta ctactaacgc tggctccttc attaacatct 4925820

ataagctcta aacgtttgta atatacagta atatccaaat catttcctga taataactta 4925880

ggaaaaggca ttcttaattt taataaacct ttcttgttaa caacttcgac ttctgattct 4925940

cttgctcctt taattacaat cttattttct gatgactgaa ctaattttac acttaactta 4926000

tcaaatactt taacggaatc aaaatcacct aactccttag taacctgacc aaaagacatc 4926060

tgaaccaata aaattgcagc tactataatt aacttttca tacttctatt cttttaaatt 4926120

aaacttctat tctgctcttc ttaaaaaatg aaaatccaac tgtttttaa ctaaatcggc 4926180

atttttaact tttacataaa tttcgtctcc taattgtaaa atgctgtttg aagtggctcc 4926240

aaccaatgca tattgttttt catcgaaagt ataataatca tcttttatct ctctgattct 4926300

taccattcct tcgcatttgt tggaaacaat ctccacatag attccccatt ctgtaacacc 4926360

ggaaataaca ccaaggaatt cctcatcctg gtgatcctgc atgtatttca cctgcatgta 4926420

tttgatacta tcccgctcag cattagtagc taaactttcc atattagaac aatgtaaaca 4926480

ttttgtttcg taggcttctt catctacaga agctccattg tctaaataat actgcagcaa 4926540

gcggtgtacc ataacatccg gataacgacg aattggtgat gtaaaatggc tgtaataatc 4926600

aaaagctaaa ccataatgac caatattctc tgtcgaatat ttggctttac tcatacttct 4926660

gatcgccaga gtatcaatta aattctgctc ctttttacca tttacttctt ccatcaaagc 4926720

attcaatgat ttcgaaatat ctcccttgtt tctaaaatct attttgtaac caaacttagc 4926780

aattacggtt tgcatcgcaa ttaatttgtc ttcgttaggt tcatcatgga ttctgtaaac 4926840

gaatgttttc ttttgtttac caatgtattc tgctactttt ctgttggcca aaagcataaa 4926900

ttcttcgatc agatgattgg catcttttga aattttgaaa tacactcctt ccggttctcc 4926960

ttcttcatcc aggttgaatt ttacttcgac tttatcaaaa gagatggctc cattggccat 4927020

tcttttcttt ctcaaaatct ttgctaactc atctaatttt aaagtggctt ccgtaatttc 4927080

atcagaaact gtatacgatt ctccggtaat tgagatatca acaggaatgg tattgtcttt 4927140

tgtttcaatt atatactgtg cttcttcgta ggcaaatcgc tgatcagaat aaatcacagt 4927200

tcttccaaac cattggttaa taacctgtgc agttggagaa acttcaaaaa ttgctgagaa 4927260

agtatatttc tcttcatttg gacgtaatga acaggcaaaa ttagacaata cttccggaag 4927320

cattggtact actctatcca ccaaataaac cgaagtggca cgttgatagg cttcatcatc 4927380

taagattgtt ccttcttcca gataatagga aacgtcggca atatgaattc caatttcata 4927440

atttccgttc tctaactttt tgaaagataa ggcatcatca aaatctttag catcttttgg 4927500

atctatcgta aacgtaagtg tatcacgcat atcacgacgt tttgcaatct cagcttcctg 4927560

aattgaggta tcaatttttt gagcataaac ctccacttct accggaaaat ctgccggtaa 4927620

accgtattca gccaaaatag catgaatctc agtattgtgt tctccgggtt ttcctaaaac 4927680

tcttaataca gatccaaacg gactatcggc tctttttggc caatcttcaa tggtaactaa 4927740

aacaacatca ccattttctg cctctcctat tttatctttt ggaataaaaa tatccgtata 4927800

catcttaggg tttgcagtgg atacaaaagc aaagttggcc tgaatatcta ttactccaac 4927860

aaattctgtt ttatttcttt ctacaacact aattacctca ccttcaggtc ttttaccttt 4927920

tcttcggttg tacacataaa ctttaacttt gtctttgtct aatgccctgt ttaaattatt 4927980

agttggaata aatacatctt cgctaaactc atcacaaata aaataggccg tttttcggct 4928040

ggtcatatca attgttcctt cgtaataatc ctgactttcg gcttttacta aatatttacc 4928100

cggttctgat tcaataattt tctttgaagc ggctaagatt tttaaatcct ttataatctg 4928160

atttctgctt ttagtatcgt caagttcaag ttttgctgct atttgtttgt agttgaatcc 4928220

tttattaggg ctttgcgata aaatttttac tattttactg gagaaatctt tctcttttt 4928280

tatcggcttt ctaattttct tactcatata tcttttctta aaagtttaaa attacaaata 4928340

agatatcaga ttatatattt taacaaataa attattaaaa atataacttt ctggaagccg 4928400

ttgcaattcg tctattcaaa ttagtactaa gaacaaattt tagtactatt catttgagta 4928460

tctttacaaa aagacctgat atggaaagct ttaaaaccat tgctgtattc aattatttac 4928520

acgaaaccgt ggttctgaaa cacttattag aacaggaagg gattccttat ttttttgaaa 4928580

acgaaatgac actgtctgtc gttcccttgt acagcactgc gctgggtgga atcaaactca 4928640

aagttcatcc gaacgatttc gaagaagttc agcaaattct ggacaatctg aacaatcctc 4928700

tgaaaatcgt ttgaatcctt ctatttttc aatttcaaaa aatatttttc tttttcaatt 4928760

ttcaaagttg tcaacatata ttaaatcatt tatcgtgcct tttttgcaaa atgtcttttt 4928820

tcatcaaaaa gccgtttttt atattatact tattaaaaag taatattttt ttcaatatct 4928880

gtttttttt cctattattt atgaattaaa taattttaag aatagactga tatttaatac 4928940

atttataaaa aaaaattcta aaaacgtatg agttattata aaattgaaaa tttagaacag 4929000

tattttaaac attacaataa gtcgataaga gagcctagaa agttttgggg aaaaatagct 4929060

gaggaaaatt ttacctggta ccagcaatgg gaaaaagtag ttgattttaa tatggctgat 4929120

gcggaagtaa aatggtttac agaagcaaaa gttaacatca ctaaaaattg catcgacaga 4929180

catttaagca aaagaggaga aaaaacggct atcatttttg aaccgaatga tccctcagaa 4929240

agcgctttac atataacgta taatgaattg tacgaaagag tttcaaaaat ggcgaatgtt 4929300

ttgcgcgagc aaggcgtacg taaaggagac agagtttgta tttatttacc tatgattcct 4929360

gaattggcag tagctgtatt ggcctgtgcc agaataggag cgattcattc tgttgttttt 4929420

gcaggatttt cagcttctgc tgtgtctgcc agaataattg attgcgaatg taaaatggtt 4929480

attacttctg atggaggata cagaggtaat aaaaacattg accttaaagg aattgttgat 4929540

gaggcattag aaacttgccc gtctgttact aaagttttag ttgtaaaaag aactaataac 4929600

gaagttaaaa tgaaagacgg ccgtgacgaa tggttacagc ctctattaga taaagcctta 4929660

gataatagtg ttgcggaaat aatggatgct gaagatccgt tattcattct gtacacctct 4929720

ggttctacag gcaaaccaaa aggaatggta cataccacag caggatatat ggtgtatact 4929780

gcttatacct ttaaaaatgt tttcaatcac gaagaaaatg atattttctg gtgtactgct 4929840

gatataggtt ggattacagg tcactcttat attttatacg gacctttatt aaatggagga 4929900

acaaccgtaa tttttgaagg agttccatct tatcctgact ttagccgttt ttgggatatt 4929960

attgaaaaac ataaaatcac acaattttat accgcaccaa ctgcaattcg ttcacttgca 4930020

aaagaaagtt tagattatat ccaaaaatac cctctaaaat cacttaaagt aattggatca 4930080

gttggagagc ccatcaacga agaagcctgg cactggttca acgatcacgt tggagataaa 4930140

agatgtccgg ttgtggatac ctggtggcag actgaaaccg gtggaattat gatttcgcca 4930200

attgcctttg taaccccaac taaaccaacc tacgcgactt tgccattacc gggaattcaa 4930260

cctgttttga tggatgagaa acgcaatgaa atcgaaggaa atcaggttgt tggaagttta 4930320

tgtattaaat ttccatggcc gggaatcgcc agaacaatct ggggggatca ccaacgctac 4930380

aaagacactt atttctctgc tttcccggga aaatatttta caggtgacgg ggcattgaga 4930440

gacgaagtag ggtattacag aattaccggt agagtagatg atgttgtaat tgtatccggt 4930500

cataacttag gaacagctcc tattgaagat gccattaacg aacatcctgc agtagccgaa 4930560

tctgctatcg ttggattccc tcatgacatt aaaggaaatg ccttatatgg ttttgtaatc 4930620

ttaaaagaaa caggagaagt tagagaccga tctaatctta gccgtgagat caatcaatat 4930680

atttctgacc atatcggacc aattgcaaaa ctcgacaaaa ttcagtttgt ttcaggcttg 4930740

cctaaaacac gttcaggaaa aattatgcgt agaattttac gtaaaatagc agaaggtgat 4930800

ttttctaatt ttggagacac ttcaactttg ctaaaccctg aaattgttga cgaaattaca 4930860

aaagcgaggg tctagtatct tcataaaata aaaaaagctg tccattgggc agctttttt 4930920

atatcggtta ttttttttac ttcattaatc ctttaagaag cgcataaata gccattgcgt 4930980

gtccgtgacc taaatcaaaa tctgctttta gccaggttac aatttcggtt gcttttactt 4931040

caggttttaa ttctccactg acagaaaatc ctttttcatc tgaaagtttt ttaaaatcat 4931100

caggaccttt tcctgtcttt gttttaatat tggttaaata agcttgaaat gacataattt 4931160

tgtagtttta aaggttatac tttatttttc gacaatcgtt tttatgttcg ttagactttc 4931220

ttctacatca gctccaatta ttttatccat atcaaaaaaa agaagcataa aattcttagg 4931280

ccagttcatt ccgctattat aaatccagat aagctttgtt tgatttccgg ctaacgtttc 4931340

tgtttccata tgcccgtttg ccgtaaatac ataaggcgct agaaaacgaa gttcaaaatc 4931400

gattctgtta ttttctactt tttttatttc ccattctcct ttaccagtct tatggtgttt 4931460

gctttcaaaa gtcagaagag aacccgcagt cccgtcagta cctgttatct ctatttttgt 4931520

ggcaggatcc agcaatagcc atttactgta caatttttga tttcgattca gttttataaa 4931580

atcaaaaact tccgctttgg gtttataaat agttatttct ctcttaatag tatacttatt 4931640

tttagtaaac atcgctacta ctaaagctat tgaaactata gctaccaata ccgttattat 4931700

ttttacgaat atcattttca tttttgttaa attggttaat taaaaagctc tttatattta 4931760

tttctaattt tgatttgcag tgaagttaaa catcccggag attcaccgat ggcctgaaat 4931820

ataatctgac tgttcaaaca ttttctacat aataccttta ctttaaggta attaccgctg 4931880

aaaaccagat aagaatttat agttgtcatt ttgttttact ttttctgtta atttttaatc 4931940

aaactaacaa gacaaagatg cgattactta caaaagacaa tactgtacgt aaatgacaac 4932000

aatagggga tttacgtcat ttctttctgc cgccacgaaa aacaaacaaa atcaaaggct 4932060

tgcaaaacta aagaactttg attgccctta gcctgacagc ttttcaccta acaaaaaaac 4932120

tctaaaaaaa acaaatccga caaccccaaa accttgggat tatcggattt acaatattta 4932180

attagctatg ctttattttg aatactccaa attatcttgt ggtatatcct ccattagcaa 4932240

aaatagtttg cccggttacc caccagccat cggtcactaa aaactcaact aaaggagcaa 4932300

tgtctttgat gtccgtaagt cctcctaaat ccgaagcctg tttgtgataa gccactgcat 4932360

cagcactttc ctgaccatag aagaatggtg tatccatagg tcccggagcg acagctgtaa 4932420

cagaaatacc tcgcgaacca aattcctttg aagccgctct cgtaaagtgc tctaccggag 4932480

cttttgcccc tgcataagta gaataatatc cggtaaatgc tgccagtaag gaagtaacaa 4932540

tcgtattaat tttaccattg tcattcaatt ttttacccgc ttcctgtata aaaaaatagg 4932600

ctacttttga gttgatatca ctcatactgt cgtattcttc ttcggtagtc tctgcaaaag 4932660

gtttctttag cactttccca acagtattaa tagcgatatc aacacctccg aacttagcaa 4932720

ttgcagcatc aaacaacttg gtaatatttt tcacctcagt aagatcggcc tgaaacaaaa 4932780

atgcttctcc tccggcattt tcaatatctg ccaaagtctt ttccgcatct gcctttgtgt 4932840

tttcgctgtt gtaatgaatg acaacttttg cacctttagc tgcaaaatta cgacttaaca 4932900

aacctcctaa gttttttgca ccacctgcaa ttaaaaccac tttccctttc aaattgtttc 4932960

ttgccattgt atctaatttt aaattaataa cgtaaagatg acaaaacagc tcgtttattt 4933020

catggtgaac ttttcggaaa ttttattttt gattttccgc tctgaactgt cccggtgtct 4933080

gtccaacaaa ttttttgaag aatttagaaa aatttgatgg gtcgtaggta agtgttctgg 4933140

caacttcaga aacagattta tcggtgcggg caagcattct ttttgcttct tcaataattt 4933200

ttaaatcgta aaagtaacaa gggtggtttc ccgtttcttt ttgaacggta tcagtcaaat 4933260

gcttatgaga aacaaacaac gcacttgcta tttggttgat ttccataaag tcggcgccat 4933320

ttcccaaaag gacctccgca atatgtgtat ccaaaaaaag gaaatacttt tcagtgattt 4933380

ccttacttct ttttactatt ttttgattca tttcactcat tatccaacac ttataaaaca 4933440

aaatttaaat tcgttttact tcaacaatca tttatggtga atccaactgc ctatttaatt 4933500

cctaatctcg atttcagttt caggaataat aggccaattt tatacgcgtc ttctgcagac 4933560

gaatttctat cgcttttcgg aattttgaat atttcactta aatcgtccaa agaaaactgt 4933620

ttgtcattaa tatccatcaa ttttcggtac atcatatcga tatccagcgc ttcatttttt 4933680

aatcttccac aatccagacg ttctaatgct gcattcagca tttcgatatc aaaattaata 4933740

tgatgtccaa ccagaactga gtttcctata aaattgatta aagcttctat cgcatcaggt 4933800

tccggcatct tcatcatttt gctttcgatg ataaactcat tagaaagtcc gttatcctgc 4933860

aaaaatttgt actgcagcaa aacagcttca aaattgtctt taatcacaat gctgtcatcc 4933920

gtaaccgaaa atgcgcctaa agataaaata acatctttat tcggatttaa acctgaagtt 4933980

tctgtagata acaccacaaa tctgtttggt ttaacttcaa atttcgttaa gtattccttc 4934040

caaaaatcag gatactcttt attgatattt ttaatccagt ctagcatact tatgagaatt 4934100

gtgtaagttg aaatttactc ttaattaatt cctcaaggtc tttcattggg gttaaggcat 4934160

tttttaactt ttctttgtct gttttggaca tttccctcaa attgatatat tgtccggaat 4934220

cgtcattttt caaaccttca acagttctaa atttagacaa agttagaaaa gcttcagcac 4934280

agcttaaata aatctctgca tttttagaat ctgtaatcgc taattgttta aatctcaaat 4934340

aagtattttt aattcccttt atattagcat tcaaaatcag caaacgagct gaatcaatta 4934400

aaggcattaa tgcacgggtt ttaatatcaa attttgtttt atgtggtcct tcttcttcaa 4934460

taataaactt tttgaaaaag cttaatggag aattgcgttt taaagcatca ttccctaaga 4934520

aatcaaaaaa caaagtattg tttacggcat tcttaaagat tacgttttcg atcacttctt 4934580

caatttttgg ttctccaaaa acaatctcat aatcaaagaa aatactgctc aaatcattac 4934640

tgttttcacc tggagtattc atccagctat tatactgttt tgtccagtct gtcaacgact 4934700

tacaccaaag catattactc cccatatgtc cgtttggaca aagttcgtaa cccacttttt 4934760

ctaagatgga agttgctctt ttagccagtc ttaaaaagta atcttttacc tctctgtact 4934820

tgtccggtgc tacgtcttca aaaatcagaa tactgtcctg atctgtaagc aaaagctgct 4934880

ctttacgtcc ctgactacca atacttaacc acgcaaaacg agcaggaggg gagcctaaat 4934940

ctaaaataga cagctcgaca gcacgtttaa taatagccag attaatttcg cttgcaatat 4935000

tactgacatg cgaaattgga atatttttt ggatcgaatt ctgaattaaa tcagacaaac 4935060

gatcgcggat ttgttttaga tcttttggta attgagaacg ttttacttcc ttaatcaaaa 4935120

caccaggatt actggcctga gccacaatta gatcgtgctc ggaaataatt ccttttacag 4935180

cagatttact tgtaccatct ttggtaacac ataaatgagt aacattatgt ttcaacatta 4935240

ataattgtgc ttcagccaaa gaaacatttt caataaccgt aaccaccggc gaagacataa 4935300

tcttatcaat ggtttcagta ataggatagc ggccagtcgc aattttagaa gataaatcag 4935360

cgttggttac aataccaatt ggattgtttt tttcacagat cacaatattg tctaccaatg 4935420

attcggtcat caaaatagca acatctttga taatgtgatt ggattcagtt gttaaaggtg 4935480

aattattata agccaaagac tgaatgtact gcatttcaga ttgctgatct acataaaaag 4935540

cagtatcaga aatcaatttc ccgttggaat gtacattgtc ctttgcatgt cttgaattta 4935600

cagcaaagct ttccaacaga aaattcaaca catccgaatt attcgctacg aatggtctga 4935660

aaactgcaat tggaatagca tagataatac tttcttcacg agctttagcc gtcatcatat 4935720

agttatttt ggcaaaaaac ggacgcaagc caaaaatatc tccttcatga catttgttta 4935780

taatcgtttc ctcggcatca gcaattgtgg tcagatttac aatacctgaa gcaacaacat 4935840

aaaagctgtc atgaagcagg tcattgtttt gaaataatac tgcatgtttt tctaaattga 4935900

tcacacgaat gttagttgca atatctgata attcctgaaa agttaaatta tcaaatggcg 4935960

ggtattcttt taaaaaatct gcaatatgct cagcaattgt attcatacgg ttgatatttt 4936020

ttttaaagta tcgaatgtaa aaataagaaa attatgtctt agaatgaaag catcccatac 4936080

agaatataat tattttaaag aaaccttaaa tataaccatt ttaaagcttc taaaacagct 4936140

cattataatt ttgaaactca atttaaatta gttattgata tggattcgtg aaagtacagc 4936200

cacagagtag cactgagaat cgattctttt gcattagtaa atcttagctt gaaatatact 4936260

gcctgaagaa ttatgtattt tggataacaa tgacctttag tattcatctt ttgatcggtt 4936320

taaaattcta aagataaaag ttattcccag atgcgacaga accgaatcgc ggcaaggaaa 4936380

tgttttaaaa aatagaaacc cagaaaaata aatctgtagc aagcttaggt tcgaaactat 4936440

tacagtccaa caattctgtc gagagggtcg gcagaattta ttttccatat tcaaatgttt 4936500

tcaaaattag attatattca ttaaattagc actatggata aagaagcaga attaggactc 4936560

gattttataa ttgacaaatt aacaaactca atagaaaacg tgattactag agatagtttt 4936620

cagactgaaa tttctgttct ccaaaattct gatttaaagt ctttaacaaa gaaaaatggc 4936680

tggcttttta attggaatga agaatttaaa aatccaatta gagatgttta taaacttaca 4936740

atttttggaa attcaaaaat aattcaaggt cttataagct tagaagttaa gtcagatcat 4936800

gtctatatgc atcttgttga aagtgctcca ttcaataaag gacaaacaaa ggtttatgct 4936860

ggtgtagctg gtaatctagt tgcttatgct tgtaaattat cttttcagcg cggtcacgat 4936920

ggaaatgttt cttttctttc aaagtcgcaa ttagttgatc attatgaaaa aacacttgga 4936980

gcattccatt tcggtggtag aattatgata attgaaacaa aatcagcttt gaaattaatc 4937040

aataaatatt ttcaaaataa ataattatga aaactaaaaa attagattta gatatagaca 4937100

gtattggtgg actaagttct ctaacattag ctgaagaaaa agctttaagc gatttttttc 4937160

aaaagaaaaa actaacaaaa aagaaaactg agaaaaagaa attaatactt aaaaattaga 4937220

acataccata tcagacattt gatgtagttg atgctttttg cttcaaaaat ttggcaatca 4937280

gatgaattat tatctcaatt gtctacatta ttggttttgt ggcagaatcg aacagattta 4937340

aaaaaattaa cgtgtaatca ggccaaatta aaaattttat ccaaatttac atcaatcccc 4937400

aacgggacat ccaaaccaaa acactgaaga catacaaata cagaccctac ttccagtaag 4937460

ccaatctgtt caaatcctcc ataaaatggt gcgtaatttg tcctttatgg atcacaaaca 4937520

agccaaatgg cgccaattga agacaattgg cgctattttt ttataacctt gcttattttt 4937580

tattagtcta aagagccggg cccctcagca gccctagccc cgattgcttc gccagttcgc 4937640

tccgctcgtg tgcagtgaaa tccttttgtg ccggggttcg gcacaaaaga ttggaacgaa 4937700

tagcgggaag agctcccaaa aaatagcttc aataaaaggt gcaaacttat aaacccagcg 4937760

ctgaatggta gcatgatcaa catgaactcc tcacatgttc atgatctctt atacatcccg 4937820

gtaacttagg gtaaatctta atttaaaata cactgcccga agaataatag attttggata 4937880

gctctgacct ttggtattca tttttttta gttttaaaat tccaaagata aaagctattc 4937940

ccaaatgcga cagaaccctt ttaagaaata taggtctatt tgaatagaac tgatcaaaaa 4938000

acgggctatt ctaatacata attaggaatt aatactcaat cagttcttat ctatatttga 4938060

aaaaggggtt caactttatt taaaaagtta aaccccgtta tttttaaaac ttacacactt 4938120

tttagactgt gtttttatcg ataatgattt gtaagttctt attgcattga aacgattaca 4938180

aattcacttc ttctgtttaa ctgatgttca tcttctgtac aagctacatt atctgaacat 4938240

ttattgatta acttactttc gccatatcct ttccctgata ttctggttgg ggcaattcct 4938300

cgttttacaa accattcgat tgttgctttt gctcttttat tagacaatct catattatat 4938360

tcctgagtct gtctactgtc tgtatgagaa cgaacatcga ttttcatttc aggatattgt 4938420

ttcattacag caagtacttt ctctaattca aaagcagctt cctgacgaat aaatgattta 4938480

tccagatcaa aataaatcat cggaatatct aaggttttag ccaaatctgt ccctacttct 4938540

atttgcttga tttgtttatt taatttaata tctaattcag gtttatcatt tgttggctga 4938600

attgtaaccg aactttcatt agtttcataa tcttgttttg aaactcttac ataataggtt 4938660

tgattgcatt ttacatcaaa attgtaactt ccgtttttat ccgaaattat tgttgcaatt 4938720

tccttaaact tatcgtcaag caaaattact tttgcatcgg ctaaagcttc gttcgtttga 4938780

gaatctgaaa caattccaaa taatttttt tcacaatcca gtctttttgt ttctgtgaat 4938840

ttatagatat catcatttcc aattccgcct tctttgttgg atgagaagta acctttacgt 4938900

gtattgctgt caattataaa agcaaaatca tccaacttgg tatttacggg ttctccaata 4938960

ttttgtacca gatcaaaagt agcatcttcc ttgatttttg ccacaaatac atcaagtcca 4939020

cctaatccag gacgtccgtc gcttgaaaaa taaagttcat tatctccgga tataaacggg 4939080

aatgtttctc ttccttcggt attaattgct gttcctaaat tttccggttt cccgaatgtt 4939140

ccatcttcat taataacaac actaaacaaa tccgattgtc ctaaagttcc cggcatatct 4939200

gatgcaaaat aaagcttttt ttcgtccaga cttaaagccg gatgtgcaat actgtattga 4939260

tcactattaa aaggcaactc aataatattt gcccatttat catttacaaa ttcggctttg 4939320

tacaacttta ataaggtaat tcttttattg tcttttcctt ttttacctcc tagaaaattg 4939380

tttctggtaa aatacatcgt ctttccatct ttggtgaaaa ccggagaaga ttcattaaat 4939440

tttgaattga ttttttttctc aaaccgaatt ggattatcta aagttccatc cgcttttaat 4939500

tccgcagcat ataaattcgt aaacgattta tttgtccatt taaatgtttt tttaataaca 4939560

cttccagtat cacgagcaga agcaaatact aatttattat tataaattgt acttccgtaa 4939620

tctgattgtt tcgaattaat tccggcattt gcaatatcaa atcttcctga attcgcttta 4939680

atctgctcca gataattttt attgttttcg aataaaacgc ctcttgtatc agtttttact 4939740

ttcgcattaa aaatttcaag cattttatct gctttggcat aatcacccac agatttcaac 4939800

gtctgagcat atctgtaata atattcaggt tcttgttgct cgttaaaagc aaaaagggcg 4939860

tcataccact ttgcagcttt cggtaattcg gcattaaaat aataggagtt tcctaatctc 4939920

tgaaacattt tttcatcctt atatccgctt tctgctactt tttcataaat agcgatagcg 4939980

tctacaaaag catattgatt gtactccttc tctgctttat ttaaaactgt tttttgagcc 4940040

gttccgttaa aacaaacaga cgacaaaaca gcagcataaa ttatattttt aactttcata 4940100

attagaaaaa tcttggtgaa gttatacgtc catatttatt taagaattca aaacggagga 4940160

atatctcgtg cgatcctgaa ttataattca ctaatttggt tgtttcacga tcgtaagcat 4940220

aacccaaata caaaccatct gtgatttgaa aaccagccag tgcacttacc gaagcgctcc 4940280

atctgtaagc cactccaatt acaaatttat cgttgaacat aaagttagcc gatgcatcta 4940340

cttgcaatgg tgaaccttcg accatttttg tcattatagc cggtttaaat tttacggttt 4940400

cataacgatc taattcaaat acataacctg cgataaaata atagttgatt ttgtctttgt 4940460

aaatcgcaac atcattatca tcataacgat tggtctgaat gaaattagga accgataaac 4940520

ctacataagc tttatctgta tgccagtaaa ctccggctcc aatattaggc gtgaatttat 4940580

ttttaaaatc ctgaaattgc ggatctccct gatcttccgg tgttaattta gttggatcta 4940640

atttgaataa atttgctgat ccttttatgc caaaagataa tttggctgta gccgatgttg 4940700

gtatagaata cgaaaaatct gccgataagt tattctcatt cgttggacct attttatcat 4940760

tgattaatga aactcctaac ccaacgttat taccaactgg tgtatttaca gaaaaactac 4940820

ttgtttccgg cgcgccatct aacccaaccc attgggtacg atataaacca aaaatactca 4940880

gtactccacg tgatcccgca taagcaggat tcacattaat ggtattgtac atgtattgtg 4940940

taaattgtgc atcctgctgt gcaaagctcg cagttgaaca aaacagtaaa actaaaatta 4941000

acttttttcat ttttttcatt tttaattaca gctcaacttc aacaagccaa ttaattagca 4941060

tagaatatta tttggtcaag tacagataac ccgcttcctg atgaggagta gattgatggt 4941120

ctttatattt tatgatataa taataagttc cctctggtaa tccttttgaa tctttgattg 4941180

taacacgtcc ttcagaaata cctctaaaaa caatatcatt attattgtaa tgatcacgat 4941240

caaaaaccaa aactccccaa cggttgaaaa tctgaaccgt attgtcagga taacattcta 4941300

atccctggat ataaaatctc tcgttcttac tgtctccatt tatagaaacc gcgttgaata 4941360

ttttaattac acaaccttgt agcgataaaa cagttggttt atcccccaat acactactat 4941420

catctgattt gtcttttacc tcaatatgat caggacttgt tccaaaaact tcggcttgat 4941480

tcgatatact tcccgaatta atatcagctt gtacgatcga ataagttcct gtaaaggaag 4941540

tgctatcctc ttctcctaca gctaaattta ttgggcctcc ggtcatggta attccagtta 4941600

acggatctac tatataaaca ttagtcaacg ctacatttcc tgtattggtt actgtaaaat 4941660

tatacgtaat agtctcccct acttttgcat tactgtcacc atcttcatca ttgaaatgta 4941720

ccgttttcac taaagcaata cttggtcttg ataccaatat ggttaccgtt gcagcatcac 4941780

aattcgaaag atttgatttt tcgcaaatac tgtacgttaa tgtataggta cctcctggtg 4941840

tattagccgg aacacttatt attcctgtgg tagtgtcaat taccggaact gctgctccag 4941900

atgtttttgg aactgccggt gttgtcactt ttaaatcaac caggctaatc acaactggta 4941960

caccatttaa agtatccgaa tttggattac cacctaatac gttccctgca tttggtgtcc 4942020

ctgttattcc atttacgctt ggaatgttat catcatttgc aattattgat gcccctgcaa 4942080

ttaccgttac tttgatttca tctgaaactg tcgcacaagt tgccggagtt agtttgtcgc 4942140

ataactgata aactacatta taagttcccg gtgtggttcc tgccgcaaca cttacttttc 4942200

cggttaacgg atctaaagta attcctgttg gccatgttcc tgacaccgca actgtagcat 4942260

tccctgttgt tcctagtact gccggaactc catttacttt atcgttgctt gcaatgtttg 4942320

cgaaaacagt tcctcctgtt gacacaatag ttccattttc gaatattggt tcaacaactg 4942380

gagttacttt aatttcatct gaaaccgtcg cacaagttgc tggagttagt ttgtcgcata 4942440

actgataaac tacattataa gttcctggtg tggttcctgc cgcaacactt acttttccgg 4942500

ttaacggatc taaagtaatt cctgttggcc atgtgcctga caccgcaact gtagcattcc 4942560

ctgttgttcc tagtactgcc ggaactccat ttactttatc attgcttgca atgtttgcga 4942620

aaacagttcc tcctgttgac acaattgttc cattttcgaa tattggttca acaactggag 4942680

ttactttaat ttcatctgaa accgtcgcac aagttgccgg agttaatttg tcgcataact 4942740

cataaactac attataagtt cctggtctgg ttcctgccgc aacacttact tttccggtta 4942800

acggatctaa agtaattcct gttggccatg ttcctgacgc tgcaactgta gcattccctg 4942860

ttgttcctaa tactgccgga actccattta ctttatcgtt gcttacaatg tttgtgaaaa 4942920

cagttcctcc tgttgacaca atagttccat tttcgaatat tggttcaaca actggagtta 4942980

ctttaatttc atctgaaacc gtcgcaaaag ttaccggagt tagtttgtca cataactgat 4943040

aaactacatt ataagttcct ggtctggttc ctgccgcaac acttacttta ccggttaaag 4943100

gatctaaagt aattcctgtt ggccatgtgc ctgacactgc aactgtagca tttcctgttg 4943160

ttcctaatac tgccgaaact ccatttactt tatcattgct tgcaatgttt gtgaaaacag 4943220

ttcctcctgt tgatgcaata cttccattct cgaatattgg ttcaactgtt gccgttactg 4943280

taattttagc ttcagcctga tcgcacattg gtgtaccggc tgctgccatt gcttttgaac 4943340

atatactata aattacagta taaacccctg gtgcagtacc agtactaact ttaatagtac 4943400

catcggtatt taatgtcatt cctgttggta aataaaccgc acttaaattc acgtctgaag 4943460

cgactatagt tgtaccatgt aatttgtcat tcaacaatac agaaactgtg gtgcctccgt 4943520

tcaatccatt aactactaat gggatctcat ctatcgcatc aataaaactt actactgtac 4943580

aggttgaaca agtaggatct attggcctgc aagtcgaaca aattggactt ggatcggttg 4943640

acttagctgt taccggagat cctgttggag gagttcctgt agctgtttgt gtattagaga 4943700

cagatataaa atactatacg tatttttttt tttgaaaaat ccattaaact gaataaatac 4943760

tcttacataa caagtttaaa ttcattgcaa aatatgatac aaaaaacaaa aaatatattg 4943820

aatctactag tactaacata agtaagtacg tttatgaccg gctgtcaaag cgatgaaata 4943880

aaaactacgg tcataaatcc tgatgtaact tcagcaaaag aatggtttga cagtaacggt 4943940

tcaaatctag aatcactaaa gtacacaaaa aaaatagact gggaaaatgc agccatatct 4944000

attgaaggtg aggctaaaac aatagaaatt cctcttatgc tgtttgacaa tacatctaca 4944060

aatgttattg gcgatactga ttataggact tatatgtcat tattattcat ttcaaataaa 4944120

aatgaagaat atcagatctt tgatattatt tacactacaa aaaataaaaa tataaataat 4944180

ggtaaagaat ttaatctcta taaaactgat tccatatatt cgggatatat cacgatccaa 4944240

aacagtaaaa acaaaattat ttattctgga gaatttcaaa acggtcaaca tattagatat 4944300

cataacagag ctccaataca gaatgtcact tcaaaataca tatgcacata ctacgttaca 4944360

gttggtccta ttacgacttg tagtaattgg agttgggtac ctgacaatat accagtgcca 4944420

ggagttccct attttccagg aggtccgtcc tttcctggcg gtcaaccacc tccagttata 4944480

aaactagatc cctgtgcaca agccgcaaaa atgtctattg acggaaaaga ccccgttttt 4944540

ctatccgcaa aaaaaaacat ccttaatgct gatccaaaaa tagagcatag tattacttta 4944600

actagacgga ataatcaatt aggacagata gctatgaata gtggtggcac ttctagtgta 4944660

aaagtaaaca ctaactggca tggatctttt gctgccatgc acaaccaccc aaataatact 4944720

ccactatctg caggtgacat ttatactggt ataactttaa atgtaaacaa tcgtaatttt 4944780

acaacttcgt acattctaac gggaggagag gtatatgcaa ttgttataac caatttgcaa 4944840

gcagcaaaag attttgctgc tgcttatcct gctgatcaga taccaggcta caatcccgaa 4944900

tttccggacg ttctttttga ccaactgcaa attttagtca ctacctttgg ttcttctatt 4944960

gatggcagga ctgaagcaat gtcagtaatt ttaaataaat ataatgcagg agtcactttg 4945020

atgaaacaag attctgcagg acaattcaaa ccgtttaata ctaaagaatc tatactaccc 4945080

aatggcaaca agtcttacac ctcaatacct tgtaattaac aaataattca aaaaaaatga 4945140

aaaagctatt aaaaacattt atacttctgc tattactaat taactatagc tgcaaagcac 4945200

agcaattggt acaaactcct aatgatatat ttaaattaaa aacaaatgaa cagcagtttc 4945260

tcaataagcc tctgaaaaac cttctaaaag aaataaaacc tgaaataaaa acggcttttg 4945320

ctatcactga cagtccttca tttttcactt ttagtttttt gagtccttcg gaaattaatc 4945380

aaaaagttgt tggacgaaaa aacataagct tttatgtcta tgtaaaggaa cctgttgatt 4945440

ggagtgatga taaaaggcct aagggaaagg aatatatatg gacagcacaa gatattgaaa 4945500

agtatggtaa cctaacagta attaggatta aagtaattga aagaatagag aactaaatat 4945560

ataactaaga acaaatccta ttttaaattg tactaaccct cgatgtttcc catttttcaa 4945620

taatagatta gacaaaataa aatcgcacac gattaacctt aagctttaca caagcattct 4945680

aattgcatta caagtcatca aacaaaaaaa ggctcgaaca ttacgttcga gccttttttgt 4945740

attcagtatt ctaaaaaaaa ctagaattta taagttaaac ttcccataac agtacgtgga 4945800

gcctgaacat ttattgtcgt ataaccatta aaatacaatt ggtctggtaa gttatttact 4945860

tttaaagaca ctctgtattt gggctgatcg tagtacaaag cagtattaac cacagcatat 4945920

gacggaagct caaaagtttg accaggtccg ttattgtaaa tgtaggtagc gtctccataa 4945980

ttccctccaa atcctagacc taatcctttc agttttgttt tttgaaggtt atagctgaac 4946040

cagtaattga ttagattttc aggtcctgca gttacaggtc ttaaatcatt taatttagag 4946100

ttattattag agtaccccac aagaaggttc aatcctggaa ttgggttagc tgtaagctct 4946160

acttcaaaac ctttgctata ttgtgttccg ttttgtatgc tcgcatttgg aagattcgga 4946220

tctgcgatta caatattgtc aactttgata tcataataac taaaagttgc gcttacttta 4946280

ttctggaaag cattcacttt tacaccaact tcaagctgat ttgctttttc aggatcaaac 4946340

tgtttcattt caagcttccc gccaacatta gcatttaaga atcctttatt ggtaaaacta 4946400

ttttggtaat ttccaaaaac agatacctga tcttttacga tttgatacac ggcaccaaat 4946460

tttggtgaga aagcattttg agaaaaattg tccgcttttg tattcgaagc aggatcaaat 4946520

gatcctttat tttgaaaatg atcaaaacgt actgctgccg aaagaattaa tctttctgta 4946580

atgttgattg catctgctac gtaaacacta tatgttgcta tagaactgtt agtagtataa 4946640

ggaggattcc cttttccggt aagtgcatcc tttacatttg ttgggttaaa gtcataataa 4946700

ttagtcaccg ctcctgtata ctttatggta tcaaacgccg cataacccgg taaactttgg 4946760

tacactaatt tatttgaacc gtaatagata tcaccaccta ctaaaaagcg gtttctcatg 4946820

gatccaattt tgaaatcacc attaaagttt tgttggaatt cgatcgcgtt atcttttcca 4946880

tttgcatccc aggcgtttct tgagaattcc tgatctttca aaaggtaaaa ccatgtctgt 4946940

aaaccacttg ctttgttaga actgctgctg aatacggttt gagaagtcca ttcttctgaa 4947000

atttgataaa gagcctgtgc gaaaacgttt aatgttttgg tgttggtcat aaattcatct 4947060

cctaaaaatg atcttttgaa atttacatcc aaattcttag cattattaac gcctaagtca 4947120

gcaatagaaa ctccaaaagg aagataaatt aaaggcatac cggagttgtc ctgatttcca 4947180

atttcggcat cgatagagat ggtaagttta tcgtttactt tataagcaaa agacggcgct 4947240

acgaagaaac tctttgaata accgaaatcc tgaaaagtat ttgcatttcc aaaagcagca 4947300

ttcaatctga acaatgcggt atggtcgtca ttaattggag tattgatatc ggccgttaaa 4947360

cggttaaaac cataacttcc gttttgatat gaaatttctc caccaaaatt atcataaggt 4947420

tttttagtca cacgattgat taatccaccg taagaagaaa ccacatttcc aaaaagtgta 4947480

gctgatggcc cttttattac ttcgattctt tctaaattta ccgcatcagt attactgttt 4947540

acttttccgg caagaccatt tcttaccaaa ctctgagtgg taaatccgcg taaggaatac 4947600

catgaagctc cgtcaccggc acgattagtg gctgcccata attgatataa acccggtaca 4947660

ttttttaatg cctcatcctg attggttacc aactgatctt tgatcaactc tttagtaacc 4947720

acattataaa cctgtgcatt ttcaaggttt ttaattgtca tcctcgacac atactggctt 4947780

tcagatttgg tatatttatt agcattccct tttacaaata cttctgtaag tgcttcagat 4947840

gtagttagca gtgtaaaatt ttcaacaaga ttacttcctg ctgaaacttc aacatttttt 4947900

tctttagagg aaaacccaat taccgaaacc ttcagaatat aatttccggg tctgatgttc 4947960

ttgatctcat aatttccctg agcgtcagtg gtagttccaa tctttgttcc tttcagtgtt 4948020

acagaaatat tatctgctgc ctcatcatta gacaatgaaa ccgttccttt tattgtaccc 4948080

gtctgcgcaa atgatgcaga agccgtaagc agcatcatca aacagcccaa aagtggcaat 4948140

agtactttta ctttcatgtt atttagaatt atttttaata acgcaaatgt attatttgta 4948200

tcaaatcaaa ccaaattatt ttgaattatt ctagataaca accctgtttt gatactttta 4948260

agtactattt ttcattcttt tacttaaaaa aaagcaataa tcatttttc taataaaatt 4948320

aaattagaat cttttgatga actccatcat gtccccaatg gtttttatat cttctttttg 4948380

agtattacca agccctctct ccttttcaat atgtaataaa ctgattaaca tcgcttttg 4948440

caatccgttt aatggatcac tgctcgtatc aggctcagga agcagatcct ccaatttcat 4948500

ttcccagggg atatcaggcc actccgttct cttttggctc gaaaaaactt cagtaaaagg 4948560

ccgaatttta gcatctttat ccctatcggt taacggatcc agtccccact tctggcatac 4948620

cgtttttata aatgaagtat gttcaaactg cccgttgatt atggtaccgg gctgaatata 4948680

agaagaaacc attatcatag gaacacgtac cccaaaacga tcaaaagtaa aatcgcactc 4948740

ccctttcata ccggcaacag gcggcactgt ctccggcgga ctaacatggt cataacaacc 4948800

accatgttca tcatgcgtaa tgataaaaag tattttatct ctttttggac tattcttgat 4948860

agcagtatat acctctcgta tcaattcatc ccctaatttt acggtaccaa cagttaaagc 4948920

atgattcact gccgatggat gctggtcgtt gtgtttgtga agaaactgcg gttctacaaa 4948980

ggaatattgt ggcagggttc caaattctaa atctacaaaa aagtcaagat gtccgtgagt 4949040

attgtatttt ccttctccaa agccattcac aatattggtc aggcttaacg gtgcaatagg 4949100

tgaatagact ttccacgaaa catccttttc attcatgcgt tcaaaaatag ttggaagcga 4949160

ccaaacctct ttgatccacg aatccatatc atgcaagtca gcatcaattc cggagagtcc 4949220

actcccatcc tcaccaagag gattaataac tttacctcct gaactggcag catgccaaaa 4949280

ggcccgattg caataagttt ggctcggtac cgaacaatac caatgatcaa aaaccgcaaa 4949340

ttcctttgcc aaagtggcca ttgccggaat ctgatcgggc tgaaaacact gcatgattac 4949400

ctcatactgt tcgtatgtgg ggctgtcaat acgataggtt gccctcagat tactctcgta 4949460

atcgttgaca aaaccattca tacccgcctt aggaggcaca ggattaggca gattgtaagg 4949520

ttttgtcatt aaataatcag ataacccaac attagacaaa ggctcaatgt tgttgaaaag 4949580

ctgcgtattc acatgtggat attcttcacc cggatcggga taaggtgtct ggtaatttgc 4949640

agcacgtgaa ggagaaatac tggtattccc taaattatta gttactcttg gaggtattgg 4949700

attggcatac tcaatttcag gattataaag tccgtcaaaa gacttatttg acggcacttc 4949760

ttccttttca tagagatatc ctaaaagatt gtcgaacgaa cggttttcca gcattaaaac 4949820

tacgatatgc tcaaaagttc ctaacccgtc aaattgattc tgattttcca ttttttccgt 4949880

tttttttag ttctaaatgt aagaaaataa aaacaaataa gacttgagta gttttacgca 4949940

ttttgtgaat ttcgattgaa atctataagc aaacgttctt accaaatgcc aaatttatac 4950000

tggtatcaaa atacgataag ttatttgcta tcataccttt gactacttta tgtttaaaat 4950060

ctaaactaaa agtagttttg gttttgttaa tttctaatcc taaaatccct ttggattgat 4950120

acaaactaac ccatcttcgt aatacagaat gatcaatacc agcttcattt gaaatagcag 4950180

tataggatag gtgattctca agatacttta aaacttgttc aagtttaaat tctgctgtaa 4950240

aatttctttt tttattcata aaaaatggcc ccaaatagtg tctaactatt tgggggcagt 4950300

tcaaaatgag cggggtttag tttttataat cttgttgtta cagatcgaaa gaataacaaa 4950360

ttgaaagttt cattttattt atttaattcc ctaaagcact aatctaattc tgctcttgaa 4950420

aacaaatcaa gaattaactc tttattttca caagcttctt taaatgaaat aataaaagat 4950480

tttaaggctt cggaatctga agaataggca caaaacatgc ttccttcggg atcaaactta 4950540

acaatattta ttaactctgt tttttttttct tctaaaaaaa cttgtgcaag agagccccaa 4950600

tcatatccat ttccttcaaa accttcttct tctcgtgttt caaaaatttc agttttatac 4950660

tccccaacat taaggcatac cgaaacacta ttttcatgtt caacccaaaa aaaaggatct 4950720

attgactcca taaaatcatc caaattcata taatatttaa attttatcta gttcagaaaa 4950780

taataaatca gctgattctt taacaccatc cctaaaacta gcgggtattt tttttccaca 4950840

tctttcgaac caggcataaa aagtttcttt aatttggttt ctgtttagtt ttgctaccct 4950900

tctattcgcc atttcaggat atttcttact caaatataca aaaacatcaa tatgaaccaa 4950960

tagagcttgg ctagcctcgt cagctgttct taaccattct tctacctcta agatttgttt 4951020

tattgccaaa ttaaaataac gagccggctc taaatcagcc atttgatttc cttccggtgc 4951080

tgcactgtaa actttcattt attctatact attcttagaa ttataaaatt ttgctaaata 4951140

agcagcatgg caacaatttg gcaggatttt cgcttgtttt tagagcgtat gctcaactaa 4951200

gtgtttttgc attgttaagt cagaaaataa aaatgaaata ataaaaaaca agactgattg 4951260

ttaaggacca tcagaatgaa taacaaaaaa gtttaattaa ataaataagt ataatcatgg 4951320

aaaaattgaa ttttatagat cctctattac acgggattac tccaaaacca gcctctaagt 4951380

tttctgtaaa aaatttaatt tttgcaggtg taggaactct tgtagcaggt gctattttga 4951440

aaaaagcggg acaagataaa actgctgccg ttgttggaag cctggctatt cctctattgg 4951500

ctacagcttg ctacaaacaa gtttcaaaaa acaataaagc taaaagagat cttaacgtaa 4951560

gcagcggtat cgaatacaat cactagattt catctgtttc agatctattt cgaaatctct 4951620

ccaaaatagt ttagtctcga attcatgaat tttgcctggt ctcatcaggc aataattcat 4951680

gaattcgtgg ctatttttt atcggataaa aactaatgta tattgatatt tccttccacc 4951740

caattcaatg ctttattgaa agattctttt ttaaagccaa gaaaatcgcc gggaatgaca 4951800

gaaccaaacc cattcgtaaa agaaataatc tcttccgaat ctgtaattat agcggctctg 4951860

ttccattttc caaaatgttt taaacccagt aaggcatctt gaagccatac ccctgaagta 4951920

gaagcctcag tgtctgtatc caaaaccaat aaaaaattga tttcgttggt ttgttttact 4951980

aaatgttcca ctgcggggat cacgacactc agaaaatctt catttgttac cactgccaat 4952040

gcccgaaaag cgacaatatt gtctgttgta tcaatttgat gtatcatacc atttatattt 4952100

taaattgtta ttaatcctga tctctatatc tttttcacct gtccattaga agagctttcc 4952160

gatactaatc ataacacact ttaaatcgta tcacttctaa ttgtttaaaa tttcatcaaa 4952220

gctaagaacc aataagttac aaatttacaa aggtttacac tcattaaaca attcctattt 4952280

ttaaaaacct ttgaaagtag tactccattt cattcgtaaa caaaccgtat ccaaaacacg 4952340

attagaatcc ttaaaacttt acacatttta ccataaaatt tcagtaaatt tatgtccgca 4952400

cacaattcta aactcatgga aacaaaagat ggaagaatcg cactttatgc caaaaaccga 4952460

aaagaatggc gcgattggct acaggaaaac agtcagatcg agaaatcaat ctggttgatc 4952520

ttataccaca aaaaaagtaa aacagaaagt gtaaatctta tcgaagcgac agaagaagca 4952580

ctctgttttg ggtggattga cagtttgtgt aagaaacggg atcctgaaag ttattatctg 4952640

acatttactc caagaaatgc caaaaaaagc aaatggagcc aacccaataa agaacgcgca 4952700

gaaagaatga ttgcagaagg tttaatgaca gaatacggtc agctttcgat tgatctcgcc 4952760

aagcaaaatg gcaaatggga atcggtttaa agaactttaa tgactgcctc tccatagtat 4952820

ggtcaaacca caaaattttt acattattag taccattttc ttagtggtaa atgcaatttg 4952880

atttgtagtt ttaggcttca aagagtacca ctgttcacat ccattccagt aaatagtttt 4952940

ggcggaagca acaggaagtt gtccaataaa aaccattcaa cacaaaaaca agaaattaaa 4953000

aatcagctca ttaaatcctt ttacatcaag tataaataca actattccag tctcaaaaat 4953060

acttgttttt agacgaactg acagtccaaa aacgagcttc tgacaagtac tgccatcaaa 4953120

caaaaaaaaa aaaaaaaaca actaacaaca taattaccaa tactttaacc cgcaacatat 4953180

aaagtaaaaa ataaatcaca aataaaatcc aaatgcattc aagcggcaat ccattcggaa 4953240

acttaaaaca cctaaaaacc aaataacaat gatcgtagat tcgttacaaa acgcagccag 4953300

atattacggc ctgcatccta attttaaaaa agcatttgat tacgtaaacc aaaatgacat 4953360

cagcattctt gaagaaggag cctttgaaat tggcgagggc ttaaaagtaa ttgtaattgt 4953420

tggcgaaggc accactaaag aagaaagtat aaaagggttt gaatgccacg ataaaaatat 4953480

cgacatccaa attccgatca aaggaccgga aacttttgcc tggaaaccca gagaaaaatg 4953540

cattagtccg aacggagaat acagtgatga acgcgatgtt cgtttctttt acgacaaacc 4953600

ggatatgttt ttcgaattac aggaaaagca gtttacaatt ctatttcccg aagatgttca 4953660

ctcagcaatg ataagcgaaa gttcacttaa aaaaattgtt attaaagtaa aagtttaagt 4953720

ttaagtttaa gtttaagttt aagtttaaaa caggaacagc attcaaaaca ctatcaatca 4953780

caaaatttta catggattca atatttaatc taaaaggaaa aattgcctta attactggtg 4953840

gtgccggcgt actgggaagt aactttgcga acgttttggc caaacagggc gttattaccg 4953900

gaatcgtttc ccaatctatc gaaaaagcca atacaaccgt agccgcaata gagagtaaag 4953960

gtggaaaagc ttttgccatt caggcaaatg ttttgaacaa agaagaactg gaaaaagcca 4954020

aagattttat cgtaaaaaaa tacggccgtc tcgatattct catcaatgct gcaggaggaa 4954080

acatgcccgg agctaccatc agcccggatc aggccatcta cgaccttcaa accgaagatt 4954140

tgcaaaaagt aatcgatttg aatattattg gaacgatgtt gccttcacaa gtattttcgg 4954200

aacttttgc tcaacaaaaa cagggaaata tcattaacat ctcatcggca gccgcacaac 4954260

gtcccttaac aagggtggta ggatatgccg cttctaaagc agcaatcgac aatttcacac 4954320

aatggatggc agtagaactg gctactaaat atggtgaagg aatacgtgtc aatgccattt 4954380

caccggggtt tttcatagga gaacagaacc gctctctctt actgactccg gaaggaaaac 4954440

taacgccaag gggagaaaaa atcatcgaac atactccaat gggaagattt gggactcccg 4954500

aagatgtcaa cggagctctt ttgtatttat gcagcgacct gtcaaaattt gtcacgggaa 4954560

caattctaaa agtagacgga ggatttgcgg cagcaagtat ttaaaacgaa aacagaacct 4954620

tatcaatcct atcgtattac caaatcatta acaaaaaaag aaaaaaaact atatgatttc 4954680

tgtttaggat tttcttactt tgtgtgaaca cttaaaaact attctaacta tgaaaaaaat 4954740

taatttattg gtaatggtct tattgacagc tttttcagtt aatgcacaag acgttaaatt 4954800

tgctcctttg gatgcgagtc cggttgatat tgcgtattct ccaaacaaag cggtaaaatt 4954860

caagaaaacc gataatccgg ctccggcagt taaggttgtt tattcaagac cttctgttaa 4954920

gggacgcgct atttttggtg aattgattaa gtttggtgaa gtttggcgtg taggtgctaa 4954980

cgaaaatagt gaaatcaaat tttacaaacc ggttactatt ggcggagtaa atattcctgc 4955040

cggaacttac agtttatttg ctattcctga aaaagacaaa tggaccatca ttatcaataa 4955100

agaaattgat ttatggggtg cttatgcgta tgacgaaagt aaggatattg caagagtaag 4955160

tgttcctgta aaaccagtat ccaacacaat tgaggcctta tctattgctt ttactactca 4955220

gggttccgta acgaatttgg taattggctg ggacaaaaca actgttgaag ttccaatcac 4955280

aataaaataa tagtctgcac aattagcaac agagataaag agatacctaa cggtgtctct 4955340

ttttttatgc ttcaacacaa aacaaaaatg ataaaaaaga gaaaaatcat tatgatttag 4955400

ttctctgtaa tttatttttc atccggttat actttatacg atgaagtttt gtatttttat 4955460

gaatatcaat gaatttaatt tttaacttaa tcaaaaaata gatgggaaaa tttgtaatta 4955520

ctaagagagc caatggtgaa tttcaattta atttaaaagc tggtaatggg caaactattc 4955580

taacaagtga aggttatact accaaagcgg cctgcttaaa cggaattgag tctgttaaaa 4955640

caaactcgca ggacgacgga agatttgaca gactggaatc caaaagcgga aaaccttatt 4955700

tcaacttaaa agccagtaac ggccagatta ttggggcaag cgaaatgtat gaaagtacta 4955760

gcgcccgaga taacggaata gcatcggtaa aaacaaacgc acctgaagct tctacagacg 4955820

atcaaactgc ataactgcga tacaaaataa taagaaatgg ggctactgag ccccattttt 4955880

tttcatttcc caagactaaa tcgctccgaa tttttcttta taacgacgta actcttcttc 4955940

cgttttgctt aacaatttct ctaaaagcac aattttatct tcatacaaag cctttaaaac 4956000

tgcgctatta tccgaattaa tctgaatact tccattattg tttcctctca ctttattaaa 4956060

actattaaag tatctctgac tgtcaaaact gattacgtct tctacactaa cttctaaaat 4956120

cctggctatt tcaaccaatt tttcatacga aagaatcgtt tttcctttct caattttact 4956180

atatcctgcc tgtgtaacac ctaactgatc tgccatatat tcctgcgtgt aatttttag 4956240

ttctcttatg ctttttattt tacttttttat cgaagaggtc ataattttat ttggggtatt 4956300

ttgtatcgct aaaaaccaac cgctattaaa cttatagtag tacagccata ctttttttagt 4956360

atgcgatcat actacttcaa tcgtaggttt atgaagcagc agattttcat ttttttctgg 4956420

tggtaataat aaaaccataa agtatggcaa gggctataac caaaagatca ttttgggaaa 4956480

tttcatctac taacattatt aaattttata gttttgtatt cgttttcttc aaaagtctgt 4956540

taaaattcag gtttagaaac tcatcgatct gtttcccgat ttcttgacgg tctaaaacct 4956600

taatttttac tttgatctct tttttatata catcttttac aataacataa tagtcaaatt 4956660

caaaagtatt atagaatctt aaaatgataa gaacagcata tactataatc gtggggccga 4956720

tataatacaa gtcatttaaa ttggaaaaaa acatacaata ataagccaaa gcggtagtca 4956780

gagtaaaaac tccgttttca agaagatagg tcttcttttt tttgagtaaa ccaagttctg 4956840

taatttcatt aaaacagtat tgccatcgtt ttgaaccata ctgaaactga acctgatcct 4956900

gagtaagggt aatgaacata gtaattaaag attattaata aaagacaaga aataattata 4956960

ctgaatacca aattcagcga taattaaaag tggtttatat tcctaaaaaa gcaaccatta 4957020

gcggtctcta ttttttgaat aaaactctct ttcgcaatat tacgcattct atgtattttc 4957080

tttcttacaa acctcctaat agaatataac taactgttgt aattaattct gaaatgtaaa 4957140

cttttaccta tatccaatgg tgtagaccgt tgattttatc tctattagat ttcatttttc 4957200

gtcttaatga taaaaaacaa aaaagccctt aatcagaatt tgtttaaggg cttaccaatt 4957260

atcttcttag aattaaacta tcccaatccg gaggtcttca atttttgaaa gcggaatctc 4957320

gggattggca ccgggtgacg cagcaactaa ggcacctaca gcacaagcaa aatcaattgc 4957380

gtcctgaggc ttttttccgg taagcaatga agtaatcaaa gcagctaaaa aagaatcccc 4957440

agcccctact gtatcaacaa cttttacagt ataaccgtaa ttctcataca attgattctc 4957500

ccaaagcaat acggcaccat attgccctct ggttacacaa atagcattcg tactagtttt 4957560

ctctgcaata aaataaatat tttcttccag tgtggtaaaa ggcgaatgca gtgctgcgga 4957620

aacttctaat aattcttcat cattaaactt tataaaactg gcggcatgca tcaactgttc 4957680

taaaatctca taggaataat gaggctttct taaattgaca tcaaaaactt tataaacatt 4957740

tgtctgtaac aattcttcaa gagattttct cgatatctca tcccgacaaa ctaaacttcc 4957800

aaaaatcaaa acatcggcat tcgctgccaa acttctggca aaatcactca aaacaatctt 4957860

atcccaggcc gcgggataat gaatgacata actcgccgaa cctttctcgt tcagggtcac 4957920

atgaaccaga ccggttggaa aatcttctga cttgattatc gcttctgctt cgagtccaag 4957980

atttttttata tgattaataa tggcaacacc atcttcatca tttcccacac agctaatcat 4958040

tgctgcattg cagcctaacg attgcattcg cagggcaacg tttaatggtg cgcctccaac 4958100

ctttttttct gcagcaaaaa catcccaaag tacttctccg taggcaactg cctttagact 4958160

ttttccgtta ctcattctaa aaacaatttt atattagcaa gtctgtttaa cacacggtaa 4958220

tattgatttc cttccttaac aaaagattgt ctaactcttt ttaccgatgt gtctaaaata 4958280

caactataaa attaaacttc gatccgggca atactaaaaa ctgctggttg atttaaaaaa 4958340

tgattcaata gaaatgatgg tttacgtctt gtaatttagt tcatagtgcg ttgcactatg 4958400

tttgtgcttt taggctttca gccttttttа tggttctaga acactaattc caataaatac 4958460

aatcatctaa agaacttaaa ggactaaaaa aataaaatct caacatttta catacttctt 4958520

gttatttatt taatttttaa cagaaaatat taaacaattg ttgattgtcc aatgtgaacg 4958580

ttatcattat taaaatagag taaatcgtct ttactgaaga taaaattgga tacaaagtcc 4958640

cctacttcgt ttgtaccgaa ctttgaatcc ggttttaaat caacggttac tacttgaaat 4958700

tcgattgctt tttcgactgc tttataaatc atgccagctt ctttcaacag accaaaatgt 4958760

tctaataaca tcgccgctga taaaattgaa gcaatcggat tggcgatgtt ttttcctttc 4958820

gcctgaggat atgaaccgtg tatgggttca aacaaagcat tcttttcacc taaagatgct 4958880

gaggctaata aaccaataga tcccgttatc acacttgctt catctgataa aatatctccg 4958940

aataaatttt cggtcaaaat cacatcaaat tgttttggat ttagaatcaa ttgcattgct 4959000

gcgttatcta caaacaaaaa gtctaaagcg acatcaggat aactttggcc tactttctga 4959060

acgacttttc tccataaacg ggaagtttct aaaacatttg ctttgtcgac catcgtaagt 4959120

ttcttgcgtc gattttgtgc tgatttaaaa gccaaatgcg caattcttgt gatttcttct 4959180

tctgaatatt cacataaatc ggaagcgtgt gtaccttcct catttaaggt tttagctcca 4959240

aagtaagcac ctccggttaa ttctctgaaa atagtaaaat cagcaccatc gataatttct 4959300

ctttttaacg gagaagcatc aatgagtgat ttataaggtt ttatcgggcg aatgttagca 4959360

aacaatccca actccttacg cagttttaat aatccttgct ccggacgtac tttcgctgac 4959420

ggattattat cgtatttagg atctccaatt gctccaaaca ataccgcatc tgtatttaga 4959480

caaaggttta atgtctgctc cggcaaagga tttcctgttt tatcaatggc aatagctccc 4959540

ataagcgcct cttcaaaaac aaattcatga ttgtacacct cgccaatagc atgtaaagct 4959600

tttttggctt gtaaaattac ttctggtcca atcccgtctc ctggtaaaac tgctattttc 4959660

aaattcataa cgtctcgttc tttatgtatt taaatccttt tttctttagt ctattctctt 4959720

tcttctattc tctttcttct aagatctttg ctctcttgaa ctagtttctg attaattctc 4959780

cctgaatttt agcagcttct ataatttgat gaatatctgc atcaattact tccttcttaa 4959840

tatcggcgaa tttcaaaaat tcaatgtata cgatatccag ttgtacttta gtaagctcgt 4959900

aacctacttt tttagcgcgg taagccaatg cagctcttcc gcttcttgct gttaatataa 4959960

tagaggactc atttacacct acatccagcg gatccatgat ttcataagtg gctctgtttt 4960020

taatcactcc atcctgatga attccggagc tgtgcgcaaa agcatttgct cctacaatgg 4960080

ctttgtttgg ctgtacaatc attcccatac tttcagaaac taaacggctc atctcgttta 4960140

attctcttgt attgatattg gtgtccagat ttaggtaagg atgttgtttg aagatcatta 4960200

caacttcttc taaagctgta tttccagctc tctcccctat gccatttata gtacattcaa 4960260

tttgtcttgc tccgttgata gcacctgcaa tggagtttgc ggtagccatt cctaaatcgt 4960320

tgtgacagtg acaggaaagg gttacatttt caataccttt cacattttct tttaggtatt 4960380

ttatttttgc tccgtattct tcaggcaaac aatagcctgt tgtatccgga atattcagta 4960440

ctgttgctcc tgatttaatt acttcttcgc aaacttttgc aaggaaggca ttatcggttc 4960500

ttccggcatc ttcggcatag aattctacat cttctacgta ggatttggca tgtgctacag 4960560

cgaattttgc tcttgcaatg atgtcttccg gagttgtgtt tagtttatgg agtatgtgag 4960620

attgagaggt tccgattccg gtatggattc taggtttctt agcgtgcttt aaggcagctg 4960680

cagcaacatc aatgtcgttt tttacggctc ttgtcagacc gcagaccgtt gcattttcta 4960740

caattttaca aatctcagaa accgataaaa aatcgcctgg acttgacact ggaaaacctg 4960800

cttcgataat gtcaactccc attttatcaa gtcgttctgc gataactagt ttttgtttcg 4960860

tatctaactt acatcctggg acctgctctc catcgcgcaa agtggtgtca aaaatttgaa 4960920

ctttctctct attcatattc atttatttaa tgtaatttca catcttgata acaaatatat 4960980

attgtacttt gccggcacga aattcatttt aatgaaatta tactgttcat aaaacatttt 4961040

aaagcaggtt aattaactag aaaccaataa gttatattat tatattttac aatggctaac 4961100

catcaaaaag atttcttatt tgtattaata aaatcacttt ctaaatccga aaaaagacaa 4961160

tttaagattt ttgcaagtcg tttagagacg agttcgaata ccaaattcat cgaattattt 4961220

aacattctgg ataagtctga aacttatgat gaaaagctga ttctcaagag tggtattatt 4961280

aaaaaggttc agctatctaa tttaaaatca tacttataca aacagatttt agtgagtata 4961340

cgcttgaata ttccgagtca gaatattcgt tatcagttgc gggaacaaat cgattttgct 4961400

gttattttat acaataaagg tttgtacaaa caaagtttga agattctgga caaaacaaaa 4961460

caactggcgc ttgagaatga cgagaaatac atggcatatg aaattgtaga attcgaaaaa 4961520

ctaatcgaat cgcaatacat tacccgaagt attcagggac gtgccgatga attggtgatt 4961580

caggccaaag aactgaatta tcgcaacacc atttcaagta agttatccaa tttatcgctg 4961640

cagttgtacg gaatcatgct aaaaaccggc tatgttaaaa gcgacgaaga gtacaaatac 4961700

attgacgatt acttcaataa gcacatttca aagctggacg aaagtaagtt tggttttagg 4961760

gaaaagtatt ggttttacaa tgctaatctt tggcgtagtt ttctggttca ggacttctta 4961820

gcgagttata aatatgccta caaatgggta agattgtttt atgacaatcc taatatgatt 4961880

tatttgaatc ctgtcttttt cttaaaaggg aatcattatt ttctagagtc gctgtatatg 4961940

ttgaaataca agtcgaattt caaaaaatat ctgacgcttt tagaagaaac cattgctgat 4962000

ccaaggtttc cggtaaatga taatattgcg tcgctttctt ttctgtacgt ttataataat 4962060

aagttgaacc ttcacatact ggaaggaact tttgctgaaa gtgaatatct aattccggag 4962120

attctgcaaa agataaaact tcacagcgaa catcttgatg agcatcatga gatgttgttt 4962180

tactataaaa ttgcctctat ttattttggt actgaaaagt acaatgaatc gattaattat 4962240

ttggataaaa tcatcaacaa taaaaatctg tcgatgcgtg aagatttaat gtgctttgcc 4962300

agacttttat ccttgattgc gcattacgaa ttgggtaagg attattatct ggaaaatcat 4962360

ttgaagaaca cgtataagtt tctcttgaaa atgaatgatt tacatgaggt tcagaaagag 4962420

attatcaagt tcatgaaaaa tctgaataac ttctaccctg ccgatataaa aaaggagttt 4962480

atcaagatga ggactcgttt tatcgaactg gagaaaaata cgtatgagaa aagagccttt 4962540

ttataccttg atattatttc atggctggaa agtaaaattg acaacaggaa gatcgccgac 4962600

attattaaag agaaggcgaa gctgaacagt cgatagcatc tagataatta gagaattaga 4962660

aaatgtgata gggaactaat tatcaaattt tctaattatc taaattaaga ttttaaaaac 4962720

cagtctggtt tgttctgaac aagatgaaat ctattcccct tattctataa tattagaagt 4962780

cgttacataa aaatctttat ctacttctac tttacgtgat tcatcagtag ttttttctga 4962840

ttgccattcg gttgttggtt ttaaccatgt ttcaactccg tttaatttta ctctcacggg 4962900

catgtcaaat ttagagacac aattggtcca gtggtaaccg aaagttccgt ttttaaacat 4962960

atactcaaaa accgggatct ttgttgtggt caaatattga gcatatactc tattaaaatt 4963020

aattccggat tgtgtgttga tgtaatcctc gatttgcttg cttgtcacag tttggtgata 4963080

aaaagtctta tttaaacctc ttaaaatcga tttccatttg gcatcatcat ttatgatctg 4963140

acgcatcatg tgcagcatgt tagctccttt tggatacata tcgcctgacc cctcgttgtt 4963200

tacgtcataa ttaccaatga taggtttatc gttctgaatc cctttacggc atccaattac 4963260

gtactctgca gcagcatctt ttccgtagta atactccagg aaaagacttt ctgaataatt 4963320

agtaaaactt tcatggatcc acatatcggc aatgtccttg tacgtgatat tgttggcaaa 4963380

ccattcgtga ccagattcat ggatgatgat aaaatcaaat tttaatcccc agcctgttcc 4963440

gcttaaatca cgtcctaaat aaccattttt atagccattc ccgtaagtca cactactttg 4963500

gtgttccatt cccagataag gtacttcaac cagcttgtaa ctgtcttcat aaaatggata 4963560

aggtccaaac cagttttcaa aagcttttag cattttggt acatctttga actgttcttt 4963620

tgccaaagca agattgtctc ttaaaacata atagttacaa tctaaatctc ctttttcgcc 4963680

tttgtatact tctgagaaat taacataatc cccaatattg atgtttacac catagttgtt 4963740

gatgggattt gaaacatacc agttgaaggt tttagttcca tccttttcct ttttaacgct 4963800

ttttaatctt ccatttgaaa catcggtaag atctccggga acgtttacgc tgatcatcat 4963860

gttctcgact tcatcgtaca tatgatcttt gttcggccac catacacttg ctcccagtcc 4963920

ctgacaggat gaagcgataa aatctttacc gtttttgtcc tttttccagc tgattccacc 4963980

gtcccagggt gccttaacgg cttctcttgg ttttccggta aaactcacta ccacttcttt 4964040

ggtatcacct atttttgct tttcagtcag cgtaataaaa aaggcatttc catctctctt 4964100

aaactgtaat tcttttcccc cctgtgttac tttcgtaatt tgcataggtt cctgcaaatc 4964160

aatctgcatc ttgtcgtatg gggttaaaac agtataacgg attgtattcg aacctgaaat 4964220

tgttctctct tttgggctca cttttacatc aagatgatag tattttaaat cccaccaggc 4964280

tctttctttt gtaatgcttc cgcgtaaagt gtcctgatgt gtaaaagtag tttctgactt 4964340

attcaaaagt ccttgtgcat tggcagtaaa gccaaataga aaggcgatac agacgccacc 4964400

taagtatttt ttcatatgaa gcagatattt tcttttagtc gaaattaaga aggctttttg 4964460

agccgtttac acttcaacaa atgtaaacat tcgaatcaag ttttgactga ttttatagtg 4964520

aggattctaa aaattaatgt taaaattcgt ttattcttct gtattttagc ctatcaaatt 4964580

catatatgtt atttatgaga aatcttaaaa ttactatcct gctttgtttg atgtgctcga 4964640

tcacaactta ttcgcaaaat attcttattc caagaactat tcaaaaagtt aatattgatg 4964700

gcaatttatc agattggaag actccttttc ttgggccttt tgtggttcat gattccggaa 4964760

aaaaggcgac tcaggatacg tatgtttctt ttgcatggga caatgataat ctgtatatgg 4964820

cctatcgttc gattgattct aaaattatgg gtaaggcaca gcaaaaagat actgaaattt 4964880

ttaatactga tgatttagtt gaaattttta tagatccgga tggtaatggg gagaactatc 4964940

tcgaaatcgg cgtgaatgcc tactcttctt attatgattt actgttaaag tgtatctcac 4965000

cagcttgtgg cggatggaac atgagtatag cgtttgatgt tttgggattg gaaacacaaa 4965060

gcaaaataac aaacgaagga ttcaataccg aaattaaaat tcccttctcg agcctgaata 4965120

cgattaaaaa cggtaatttt tcaacaccaa aagcgggaac taagtggcga ggaaatgctt 4965180

ttagaattga ttacggtaat accactgaat atcttgcttt acaagcttat aaaagttcta 4965240

gatttggttt tcatcaacca caggagtttg ctgtttttga gtttactgaa tagagggatt 4965300

ttcaattcat tttaattctg ccaggaatga aataattata gttaaaaatt aaatacattt 4965360

ttgagaaagc tccatcggag cgttatattt gatgatctac aggtaatata tatgccgccc 4965420

cgctggggct ctcgtgagag gtgatagttt ttttagaaat atttcgtccc gttgggactt 4965480

ttcattgaaa ctaaaaaata ctgacattat cagttcatgg ataattttgt ttaaccaaat 4965540

atttgtaaat tcttgatttg gaagactggc tgtatttcct ttattttaaa ataattagta 4965600

taattcacta ggaaattaaa ggtactatta ttttgtttca tgagataaat ttcaaaaata 4965660

gatttattac tttcaaaata tacattttga aaaaacttgt catttgaatc gccataaaat 4965720

ttataagttt ctataaacat taaaatgcct ttcttaaaaa cctctggagt cgagaagtct 4965780

ttcggaagaa atatatttat aaaactatta ttatctatat actattaata atatctatgt 4965840

agggcaatat ttcattacag ttattgatgc aaatggctgt aaaattgata aaagagactt 4965900

agacaaagta gatcctctct ttattaaatt aactcagatc aacattgtaa aatgttacgg 4965960

agatgcaaca gccagtgtga aagcaattac ttcaggaggg cttccgggtt attattacaa 4966020

atggtatgat gcaactaatt ctgcactgat cattagcgaa aatgagactt taatgaatgc 4966080

taaagcggga acttattatg ttattgcaac agattctttt ggaaaatcga taaaaagcga 4966140

aacgattaca atcactgagc ctactccgct tgacaattcg ctttcctctg aatatacccg 4966200

ttgtggtgat ggaaacgatt ggacaattac ctcagccgca ttacaaggta cagctcctta 4966260

ctcttactta tggagtacag gcgccagaac tgctaattta gtagacgttc ctccaggaaa 4966320

ttattcttta ttggtaacgg atactaatgg ctgtaccatt acaaaaacaa ttacactaat 4966380

tgctccaccg catctggcag cgtccgaagt aattaagatc ccaacttgtt acgccggttc 4966440

tgatgctacc attactgtga ctcctataaa cggtattgcc ccttacacct atttgtggaa 4966500

tacgggagaa acatcaaata tactaagcaa tgcctcagca ggagaatata ccgttgctgt 4966560

ttccgacagt aaaggctgta tcatcaatca tacctatacc attgttaatc caccgaaaga 4966620

tgttattaat atcggagaag atgtgacttt atgttttgat cagactttaa ccattaatgc 4966680

cacaattaat gacgataaag cgacgtattc ctggacctcc gataaaggtt tcaagagcaa 4966740

taaagctata attacggttt ctgaacctgc aaattatacc gttgtagtta ccaacaaatt 4966800

gggttgtgaa gctacagata ccctcaaaat ttcaagtcag aataccccaa ttagtgctga 4966860

atttgcccta tcgagtcagg tattcaaaaa cgaaaaattc ataatcgttg acatcagtaa 4966920

tcctgacgcc gatgaaatcg aatgggtaat tcctaccagt gcaaccgtaa tctccaaaaa 4966980

caaagatttt gccgaaatca gtttcagtca ggccggcgaa tatgacatca cgctgaacac 4967040

taaaaaagga aactgtactg cttttcaaac taagtcaatc ttagtgactg aaggagaata 4967100

tgaagaaaac aatccggacg atcagacttt caagaaattt gatctgaaaa tctatccaaa 4967160

tccgtcaaaa ggaactttta ctgtagatgt actgctggat aaagtaatgc cggcacatgt 4967220

caaggtttat aatttgacca acaacttact gatagattca aaaacacagg aaggcaaaga 4967280

caattacctg ttcaacttta gtttgacagg tcttccttcc ggaatatatt ttgtcttatt 4967340

cgagtcacag caaggaagta aattgagaaa aatcattatt cagtaaactc taatttatcc 4967400

agcaagccaa aattataaat ttcaaatact aatggaaatc aagaaaacaa tcttggtttc 4967460

cattccccat aaagaatgat tttaaaaaga ataattttaa ttacactact gcttttcacc 4967520

ggtacctttg ctttttcgca aaactttaat gtacaggagc taggcaaagc gaaactaata 4967580

aatgtcagtg gtggtgtatc agccaatacg gtattctatt ccggtaatgc cacacgagag 4967640

cccttcagtt atttttgaa cggaaacatc aatttcaata ttgccaatct gtacaacatt 4967700

ccgctttcgt tttcctatac caatcaaaaa ttcggataca acaaacctgt tttaatgaat 4967760

cgtctgagca tacatccttc gtataaatgg attactgctc atattggaga tgtaagcatg 4967820

accttctccc cttacacttt aagcggtcat caattcacag ggtttggagt agatttgact 4967880

ccacaaggaa aattcaaaat cagtgcgatg tacgggcgat tattgaaaag taacgaattt 4967940

aattctgctt atcctgatat tctgcctgcc tataaaagat tcgggtatgg atttaaaacc 4968000

gcttattccc tggagaaaat aaacctgggg cttaccctgt ttaaagcaag agatcagatc 4968060

aattctttaa acaaccctgt acccttttgaa ctggatgttg ctccaaagga aaatgctgcc 4968120

attagttttg aaactaattt taaacttttt caaaaactac aaatctctac cgaatatgcc 4968180

agcagtagta tcactgaaga tttaagagtt gtggcaagtg gaaaagcaaa aggagtttcc 4968240

tcttttctat tgggtagaaa cagtactacc actagttata atgcctttaa aggacaattg 4968300

gcttacccgg ccggaaaagg aactttagga ttaggttacg aacgaattga tcctaactac 4968360

agaacttttg gaggatacta ttttaataac gatttagaaa atgtaaccgt taatgcgact 4968420

caaaatctgt ataaagataa agtgtcgctt gctttaaact taggacttca gaaagacaat 4968480

ttagaaaagc agaaagaaag ccagatgaaa cgtttggtca cctcagctaa tgtcgatttg 4968540

agacccaatc aaaaattaaa cctgaacctg aactactcta actttcaatc gttcaccaac 4968600

agccgtaatc agtttgacta catcaatcag gtttcaaatt acgagtattt ggatactttg 4968660

aacttcagac aagtgaacca aaatttaggt ctgacggtaa attatctatt aaaaaatgat 4968720

aaacgcctaa aaaaggcaat tagtgccaat ctctctatgc aggatgctgt aaaccaacaa 4968780

caaggaaaaa cagttgcggg tggagcctct acctattaca actcagccct tacttattct 4968840

ctgggttatc ctcaaaaaga actaagtttc aacggttcct taaacaatac ctatggacaa 4968900

acagacggtg gaacgaattt tattatcgga ccaacagtcg gagccaccaa attatttttt 4968960

gataaaaaac tgaatgcgac cgcctcgacc agttacaata ctagttataa caatggtcag 4969020

aagcaaaacg acatcttcaa cttcagattg aacggatctt acatttatct tgaaaaacac 4969080

aatttcaaca tgagtgtcat cacactattt aataaaacag ccaccagtaa aaacaatgac 4969140

ttaaccgcta cattgtctta tacctattct ttcgacaaaa tcaaaatgcg tccgaaaaga 4969200

gaaccaaaaa ccgacgagga tatgaatctt acttctattc taaaaataaa tcttaacgga 4969260

aaaattttag aaggaacacg tgatcagatt actgctcaat taaaagagat gcaattggca 4969320

ctaaacccat taccggaaaa agagagcaca aatttagaac atttactcac tctggcttcc 4969380

cttacaccgg atgacaaaca gttcaaagaa aaagtactag actatctcga agcttacaac 4969440

atcgaagcag aaaacgtaaa aaaattcaac gaataccttc ttgaagccgc caaaaaattg 4969500

gaggcggaaa tgaaaaacaa agattcaaat ctggaaagtg cttatgttac ggccttagga 4969560

aaggtaaaca gccacaaact gcatggtgtg agtgaagaaa ataacactga taaagcagct 4969620

ttcaaatcct atcagaaatt aatagaaaga agcaataaaa atcgcgatca gcttacacgt 4969680

caccgatgga tgctcaaaga aatttcggta ttgactaaac tgccggctgc cgaaatacag 4969740

caaaatcccg ctgcagtagt ttttagcgca gaacaaattg aagaagcttt taaatcgata 4969800

aaagacaaaa aaaccggtcc tgaaataata gccgctatcg aaatcaaaat gataccgttt 4969860

tatcatgatc tggctctcaa aaatgcaaac attgatgaaa tcgatcttaa tcatattcaa 4969920

aaataataag gagtcaatac ctacttacta acctgacaaa aaatggataa aattcaatta 4969980

cccaaaatgc tgaaaaactt acacctgtac ctgctgttgc tctgctccct aataggattt 4970040

gagggctttg cacaaacttt cccaatttcg gttacgaccc aaattacgca gccatcccct 4970100

atttacctga gcaaatacgc tgatgcgact actataaaca gtcccattaa aattcagttg 4970160

ctgctcaacg atttgaccat ttccaatcgt caggttcgat taaaaatata ctttcagggt 4970220

aacggagttt cgttcagcaa caacgatttt gttgtaggag caaaaccact gtacctcgaa 4970280

ggaggatttc cattgcaatt aactaatgtt gatctggctc cttactttca ataccaaaac 4970340

cttctaggat taaatccaaa tcaatatgca cagcctttac ccgaaggaat cagtaacttt 4970400

tatgtggagg tatatgattt tgctacagga aaaaaactgt ccagaaaaac aggtacaact 4970460

acggttattt ttcaaaacga accacccttc ctaaacctgc ctttacacaa tgcttcgatc 4970520

atgcagcaga acctgcagaa cattgttttc agctggacac cgcgaagcat caacgtaagt 4970580

aatgtggaat acgaattttc attggtcgag atttgggaca attacactcc ggtgcaaaat 4970640

gcctttgctt actcgcctcc gttgtatact accacaacca aaatgactac gctgcaatac 4970700

ggcatgagtg aacctcaact gattcccggc aaaaaatacg cctggcgcat caaagcaaaa 4970760

gccattcagg gagccgaaga aattggtgta tttaaaaaca acggttatac cgaaatcttt 4970820

gcttttactt acgaaatatt ctgtacctct ccccttgcca ttaaaaccga aagcatcggt 4970880

caggatcagg ccaggatcaa ctggagcgga aacatcgaca actttgacta tcaggtaaac 4970940

tatcgtgaga aaaattcggg ttcggaatgg tacaaagccg taactccgcg agaaaatatt 4971000

acgcttagta atttaaaacc taacaccgta tacgaatata ccgtaggatc gtcctgtgat 4971060

gtcggcaaat atattcacag ttcaatatat gaattcacca ccattgcgag agacgagatt 4971120

gtatttcaag gctgtggtat caagccggat ccgagagatc ttgctaacca aaccccactt 4971180

cccgaacttt tctcgaatga tgtcgttaca gcgggagatt ttcctattgt agttttaaaa 4971240

gcaaccggaa gtaatggtaa tttctcagga gaaggttatg taacccttcc tttcctggag 4971300

aaattcagaa aacttattga tgctgctgat gccttaggtg caaaagatga aaatggagtt 4971360

tcaaaaggaa accttagcga aaatacccga atcagaatta cattcaataa tattggtctt 4971420

aatagcgatt ttaaactaat ttcaggagaa attattgcgg catatgatcc tacctggagc 4971480

ggtatctctg atttagatgg tgtcatcaat gacgcttttg gtgacgccgg aaatgtggtc 4971540

aatcaggaca tccagtttcc tataaaatcc gtagtaaaaa atcctgatgg aagcattacg 4971600

ataacaggtc cggatgatgt taaagttaac ttgccaaaaa cggtaaacga cattataata 4971660

acggataaaa acggtaaaca atatgccgtt cctgctaatg ctcctgccgg aaatatcgaa 4971720

aaaacaggac aactcgcacc gggaggaatt ccaaattcca agaatacaaa cggaatggga 4971780

tctggtggaa gtatcacaga aatttcttct ccagacgtaa atgtaatttt ctctaaaggc 4971840

aatggatttt atgcttttga taatgctcca acagcagcaa acggaagctt ggataaaact 4971900

tacgaaacaa tccctctaaa aagtggcggc acgtacaatg taaatttgaa agccatttca 4971960

gacagtcccg ctaaaacgga tattgtaatc gcaactgcca acttcaaaaa cggaaaaacc 4972020

aaaaaagaca ttgtttttaa aactcaaaat ggtaccgcta ttgacagtac tcaaattgtt 4972080

tggaacaata atgtcgcaac actaaccctg aaaagaactt tagattttgc taaagaaacg 4972140

gttattgcaa cggttaaggc tgctgcatca aaagatccaa aagaaactgt cgggaaatac 4972200

gatattgccg gagcgattga tttatggcat ctgaccaata aaaaagtaaa tgtaacactg 4972260

gttagcgtta ataatgcgcc attaccaagc aatgtaatcg ggcagttaaa tgcaatttat 4972320

gaaccagccg gaataacatt tgaccttaat accataaatg taaccttaga caatacctgg 4972380

ggcgagagca ttgaaaccag cgacagtgac ttactaaaca cctatacacc ggaccaacag 4972440

caaatcacca ataatctaaa agcaaaatta ggttccgatt ataaaaaaga cacctattac 4972500

gtaatttata ccggagctcc ttccgataaa tcaaaccttc tgggctttat gccgctgaag 4972560

cgacaatatg gttttatttt caacaaaacc aataccgttc gtacattagc gcacgaatta 4972620

ggtcatggtg tctttggatt gaagcatcca tttacagagt ataacacttc tacaaccaca 4972680

gatcttttaa tggattatgg tactggagta cttttaagcc ataacgactg gcaggtactt 4972740

cacgctcccg gattacaatt gtatccgttt attcaggggg atagtgatgg ggaatataga 4972800

ataaatgagt taatttctgg aataacctta gatgatttaa gctcattcaa tgagaacgaa 4972860

gtaccatttt taactaaaac cggtgaagtt ctaaaactta aaaaagaaga ttttagagac 4972920

atttctttta atcaaaatgg gacaattttt gcatttacta aaattgaatt attaaaaggc 4972980

gaaagatact tatcggctgt gcaaaaaaag gattcaaaaa tcttttctgg tttttcatct 4973040

gatgtggaaa aagatgatac tttctttaaa ttttcttaca actctaaaaa ctttgattat 4973100

gtatacatgc tttaattgtt gcgtaatcga taatttttta tgatttttga gtactattaa 4973160

ttccaaaaat gatggaacgt attatgagag aaaatgacat gttagaaaaa gaagagattt 4973220

tttctaaagt attacgagca ggaagaagaa cttatttctt tgatgtgaga gctactaaag 4973280

ctgatgatta ttatatcaca attaccgaaa gtaaaaaatt taccgaggag gatggttctt 4973340

ttcattttaa aaaacacaag atctacttgt acaaagagga ctttagtgct tttgccgaaa 4973400

tacttgaaga aatgacttcc tatgtcctga accacaaggg cgaagaagta atctctgaaa 4973460

ggcatcaaaa agatttcaaa aaagaatatg gttctgataa acctgaagga caaagaacta 4973520

gtttcactga tatagatttt gacgatattt agtcgacgga agacttttt taaagtataa 4973580

gtccatagtg ttttgcattt tggacttttt ttaaatacat aaactctacc aatttggtag 4973640

atatttattt acgctttaaa ataagcaatt caactatcct gataaaaaag caacaatgga 4973700

aatacagcta ttaattctgc caggtcttgg aaattcggga gacaaacact ggcaaacgtt 4973760

ttggcatgag aaatttaaaa actcaacccg catcgttcac gacgaatggg atgagcctat 4973820

tcgcgcagaa tggcttgagc gtttagaaga agaaatctcc agacttaatg gtccgacaat 4973880

actggtagca cacagcttag ctgtttcact tgtcctacat tggacacaga gccataacaa 4973940

tccaaacata gtgggtgcct tactagttgc acctgccgat gtagattcac ctgcacatac 4974000

accggaatct atacgaaact tttcaccaat gccaacctca aaactgcctt ttccttctat 4974060

tgtcgtagcg agcgaaaatg atccttacgc gacttttgag cgaaaaaaac actttgccga 4974120

aatgtgggga agcgatcttg tcaatgtggg acaaagagga cacatcaact ccgattcgga 4974180

tttaaaatat tgggaagaag gacaattaat tctggagcaa ttgatagaga aaataaaata 4974240

gtcttcagtc gcagcctgca tactgtaaac tgcatactgt aaactgtgac tgaagactgc 4974300

gactgaagac tgcgactgta aactgtgact gtaaactgtg actgtaaact gtgactgaag 4974360

actgtgactg aagactctaa actaacctat acgcagtccg ttttctattt taaaatcggg 4974420

agccagcaaa ataacatctc cctccttgcc tattgcgcca agaaccaaac attcgctcat 4974480

aaatttcccg atttgctttt tgggaaaatt gactactgag ataatttgtc ggtttaacaa 4974540

atcttctttt ttataatgtg ccgttatttg ggctgatgat ttacggattc ctatttcgga 4974600

accaaaatca atggtaagct ggtaggctgg ttttctggct tcgggaaaat catttacttc 4974660

tataattgtt ccgacacgca tatcagttct ttcaaattca ctccaggtta aatccatttt 4974720

tgttttacta tttgatattt tacaaaccta ttaattttag tattacaacc gccaattcca 4974780

taactgtttt tttgagttgt tttccttaat ttagaaatca tattgttgtt ctgatctcaa 4974840

aaaagaaaat atactccaaa aattaaaaac aagtctatat cctttctttt acagaaattt 4974900

aaagttattt ttgaagaact tatttccaca aaatggcacg aactccttct aatatgattc 4974960

ctcttggaac aattgctcca gatttcaaat taagagatac caattcgaat aatgactatt 4975020

catttgacga tttgagaggc tcaaagggta ctttgattat gtttatttgt aaccattgcc 4975080

catttgtact tcatgtcatc aaagaggttg ttatgattgc taatgattat cgtgtacaag 4975140

gaattggtgt aattgccatt tcaagcaacg atattgagaa atatccgcaa gacggtcctg 4975200

agttaatgac tgactttgct tttcagaaca aaatcgattt tccctatttg tacgacgaaa 4975260

gccaggaagt agccaaagcc tacgaagcgg cttgtactcc cgatttttat ttatttgaca 4975320

atcaggaccg attgttttac cgtggccagt tggacgattc aagaccggga aacggaattc 4975380

cgttaagcgg aagtgatctt cgcagtgcaa ttgacgctct tatttacaat agaagtttga 4975440

aagatccaca aaaaccaagt attggctgca acatcaaatg gaaaacaacg ctttagtgtt 4975500

ttcaaaaagt ttgcgtatct ttacaaatcc aattaattat ttccacagtg actactataa 4975560

atctatttac agtttctccg gtatcgcttt ctcgcacgag aagagcgtac tcgactgtat 4975620

ttatttcaca tagtaaggcc tttatcaatt agacctccgt ctatttcaat tttttctctc 4975680

agacggagga ttatttttta attttcagtt tacaattttc agttttcagc ggcagtctcc 4975740

atttacagac cgctagcaat gactgtagct ctaatttgca tctgaaaatt ctacacagtc 4975800

aacccacaat aaattagaat agatatgaaa ccaacaccta cattctgtaa gtcagattat 4975860

caatttttaa gagaattgat actaaaaagt aaaaacgcaa ccaatgccaa agaaatcggg 4975920

cagctttcac acgaattgga ccgcgctatc atccgtaaag aaagtgaatt agacagcagt 4975980

actatacgca tcaattcaca tgttattatt gaagatgtaa aagcaaaaaa acaaatgaaa 4976040

attcaaattg tcctgccttc atttgcggac gtaaaagagg gtaaaatatc aatattagcg 4976100

ccactaagtg ttgctattat tggctttaaa aaagacgacg ttgtcgattg ggaattaccg 4976160

gccggtataa aaactttaaa aatagcagcg gtcgacaatt cttctgaaaa cgcttcttaa 4976220

ttttctaaac acctcccgcg tgaaggtgtt tttttatgct ccctttggag caaaaaaaaa 4976280

actatccaaa taatatgaat agtttttatg cttttcaaat atcaactcct tacaattgag 4976340

aagttatata attggatatt aaagcgatct gagtatcgtc taccttcgct tttttctgca 4976400

ttcttaccag aattggtttc cagtcttcct gactaaattt cttcggatcg tatagtttgt 4976460

gacatcttgc acaactgttt tcgtacaagt ttttaccttc tgccaatgca ggagttagtt 4976520

ctgtagtttt tgccgtctca gttgcagccg gagtggctgt tgcaaccgga gccgcttttt 4976580

ttgtaccgca cgaaacgata agcaacgtca cagcggttaa agttaagatc cttaatttca 4976640

ttgttcttgt tttttaaagt aaatataaaa aaaatcccat tcggctagcg aatgggattg 4976700

ctatttaaaa caatactaaa ttgctgtaaa gtcttatttt acgtccatta attcaacgtc 4976760

aaaaatcaaa gttgcgtgtg gtggaataac tcctcctgca cctgaagctc cataagctaa 4976820

atcagatgga attacaaagc gagctttgtc ccctacttgt aataaagcaa taccttcgtc 4976880

ccatccttca ataacctgac cctgacctaa tctaaattcg atcggttttt tacgtgggta 4976940

agaggaatca aatacttttc cgttttctaa agaaccttcg taatgtactg caacagtttt 4977000

acctgcttcc gctttttttac cttctccttt ttgaatcatt ttataacgta atccactgtc 4977060

agttttatca aaacctgcag ccaattgctc catctttgct tctgattccg cttttaaagc 4977120

agcatcacgc ttcaaacgag ctccttttaa agcgataaaa gcttcgattg cattccattt 4977180

ttgagcttcc tcacctactc tgatgatttc tactgcatca agattatctc cctgagctac 4977240

agcgtcaaca acatcctgtc cttcgattac atgaccaaaa acggtatgtt ttccgtctaa 4977300

ccatgaagtt ggaacgtgag taatgtaaaa ttgagaaccg ttacttgccg gacctgaatt 4977360

tgccattgct aaaactcccg gacgatcgtg tttcaagctt gggtgaaact catcatcaaa 4977420

tttgtatcca ggatctccgg ttccagttcc ttttggacat cctccctgaa tcataaaatc 4977480

aggaattact ctgtgaaaag tcaatccgtc atagaatttt tgtccttgag gttttacttt 4977540

attttccata tttccttctg caagagctac aaaattccct acggtcccag gtgttaaatc 4977600

gtgtgcaagt tttactaaaa tcgaaccttt actagtgttg aatttagcgt atattccgtt 4977660

ttccatcgtt attatttttt atttgattgc aaatttacaa attaatttta tatcaattta 4977720

tgctttctgt tttttagacc cgaagcttcg ggatgattta taagtaagac cataaaccgt 4977780

aaatgccagt gccgataatc caacacatcc aatggttacg gcatgccatc cgcccagttt 4977840

ccacaacaac aatccgtaag ccgatccggc tgctgttcct aaaaagctaa acgacataaa 4977900

gacggtattc aatcggtttc tggcttccgg aagtaaggaa tacacgcggg tttggtttga 4977960

aatatgcact ccctgaattc cgatatcaat aaatacaatt ccaatcgcaa ttccgatcac 4978020

actttctatt gaaaaataaa aaaccagaaa actaattaag atcaataaac aaccgtaacc 4978080

taccgcaatt cttgagtttc ctttgtctcc cattttcct actaacggcg ctgccaaagc 4978140

tcctgaagct cccacaattc caaatagtcc aattgtagca ctgttaaaac caaatggttc 4978200

tcccgaaagc agtaaaacca tagtggtcca aaaagctcca aattgtgcaa aactaaacac 4978260

atttatcagt gtcgcttcac gcagaaccgg ctgtgttttt ataagtgtaa aaagggattg 4978320

aattaactgt ccgtaagttc cctgaaattg aggtttattc accgggaatt tattctgaat 4978380

cacaaaaaag atcagtaaac aaattccggc agcaatataa aacatagatc tccaacccag 4978440

caactgaccg ataaacccgc ttaaagttct ggaaagcaat atccccacaa gcaaaccgct 4978500

catgatggtt ccaactactt ttccacgttg ttcaggcgca cttaaagatg ctgccaatgg 4978560

taaaattaac tgtggtacga ttgaagtaat tccgattaat aacgaagcta cctgcaaaag 4978620

gaaaaaactt tttgccgttg ccgcaataat caaagcaatt acagaagcaa aagtggtgaa 4978680

taaaatttgc tttttacgtt cgattttatc tcccagcgga accatgaaaa acagccctat 4978740

agcataaccc gcctgggtta aataggttat tgttcccgca ctggcttcag gaattttaaa 4978800

ttcgttggca attaaaacaa ttaaaggctg acagtaatac agatttgcaa ctataagtcc 4978860

ggtgcaagct gccataaata agacattcgt tttggataaa ttcattttgc aaaaatacca 4978920

atctaattat taccaaaact ttaaaaaaat tataattttt aaaggtttca aagccaattc 4978980

ggttcctatt ttatagcttt taatggactt taagctctta cgattgtata aaatcttctc 4979040

gcattggact aaaaacatct gtcagaagtc cgctttccag acaaactact ccatgaatgg 4979100

catgaggtgg aatgtaaaaa ctgtctcctt cttttagagt ttgggttaca ccattaatag 4979160

taacatcaaa tttaccactg gaaacatagg taacctgaga atgatagtgc tcgtgtaaaa 4979220

ctccgattcc gcctttctca aaatgtacat ttaccaacat cactctttca tcgaaagcca 4979280

gaattttacg tttgattcct tctcctacga tctcccactc aatttcatct ccttttataa 4979340

actctttact tgttttaaaa tgctgcattt tctccgtgtt taattatctt ttcgtttctt 4979400

gcaaattcca ttaatcggtt aacgtctttt cgttccggct atttgtatca aatttaagct 4979460

aatctgtttt cttattgatt acttctaaat taattcttta aaaataaact tttcatcata 4979520

atcaacttct gacttttgca aaaagtgaat atactcgtct ctgaatgttt tctttttgtg 4979580

gtgtgcttcc tggttttcaa tatacctgat tacagtactt agttgagatt tactgtatga 4979640

aaacgctcca taaccttcct gccattgaaa atgactttta gacaatttat tactattgat 4979700

ccattttgag gaatcctgtt taatattttt catcaaatca gaaattgatt gcgcaggtct 4979760

gatcccgatc aaaatatgaa tatgatccga tacaccattt atcgccagaa gcttatgatc 4979820

atgctttttt ataattccgg ttatatattg atataattcg gctttccatt ctttgtctat 4979880

caacgaacgt ctgaatttca ctgcgaaaac aaaatgtatg tgtatttggg tgtatgtgtt 4979940

tgccaattct accgatattt aattcctgac ggaataattt gcgatgtgca aaacatattg 4980000

ttttttttttg ccctatttaa ttctaccgat atttaattcc tgacggaata atttgcgatc 4980060

tgtaaaacat attgtttttt tgccatattt aattctaccg atatttaatt cctgacggaa 4980120

taatttgcga tctgtaaaac atattgtttt tttttgccat atttaattct accgatattt 4980180

aattcctgac ggaataattt gcgatgtgta aaacatattg ttttttttgc catatttcat 4980240

tctaccgata tttaattcct gacggaataa tttgcgataa aggaaagaga tgattttgta 4980300

aaactgatct atgagattaa catttgctct gaaagagctt tagcaatagc atagtgcgaa 4980360

gcactatgaa taatgatggc aattatgggt tacgccctga aagggcaaaa gcctgatggc 4980420

aaagaaaagc atccggcata ttttgtatga gattctctaa gagttgtgaa cggtttttat 4980480

tgagatttat agggaatgaa aattgctttt gccctttcag ggcaattcta ccctataatc 4980540

taactcatag tacttcgtac tatgctgttg cttttcgggc tttcagccct tttcctttta 4980600

gcttttgtta gatcaataat aaaacccgct atttttttag cgggtttctt attttgtatt 4980660

tctaaagctg tttatttcaa tattaactgc ataaaaacca aatcgagcca gtgatcaaat 4980720

ttatatccca cctcgcgaag ggttccggtg gcgacaaatc caaatttttc gtgaaaagca 4980780

atactcccgg cattatcggc atcaattgcc ccaatcataa cgtgataccc ctgttcttta 4980840

gccagacgaa taagctctga cagtaactga gatccaatgc cttttccgat aacagtatcc 4980900

actacatata cagaatgttc tacggtatat tgatacccga ttttctcacg gaattgtccg 4980960

taactcccaa atcccactac ttcgccatcc aattcggcaa tcactatggg cagattttta 4981020

gctttttat cttcaaacca tttcgtttga acgtcaagag tctgaatttc ataactataa 4981080

tttgcggtgg tgtgcagaat cgaatggttt acaatattta gaatcttttc taaatcattt 4981140

gttgttgccg gtctaaggtt taggctcata gttttttggg tatatgcgat gttttttgag 4981200

tgcgactgct tggcaattat tttaaagaaa cagcctgatg attcctaaaa aatattattt 4981260

agcgtttagc tctttcagta aagcgtcaac ttctttgggg ttccaattca tttctttgga 4981320

gatttcttta gcatccttag catattgcaa ggccagtttc ttatctttta ttttttggta 4981380

aagccttgcc aaaagtagat ttccatcgta agaatcattc agttcaatag catgttttat 4981440

ccatacgatt gatttttta aactctcggt atccgaaata tgctttaaat aagtttgtcc 4981500

gatatctttc agagaactgg catcattcca gactaacttt tgggtgcttt cgagtgtaac 4981560

tttcttgtaa aattgccatt tttcggttcg ttctgccaga gttaagtcaa atttaaaaac 4981620

cagcgaatct acttttgca agcgtatcga ttttgcaatt tctctttgtt tgtaatagtt 4981680

ggtagtgtct aaattatcaa catacggacg aagtgattct gtgattatac tttcggtctt 4981740

acgatcgata cgactttgtg aggccacagc agcaaattcc ttgttatgac ttaatacata 4981800

ctgaaattcc ctcgatttga tatcggtaac cccattggca atcactcgcc agttggtttc 4981860

gctaattaat tgcgcgtcag attgtgtatt gagataaata tgtgttggaa ttgataagtc 4981920

agtacggtct tttccttttt ttagcgtatt cagatagttg aaaaatttgt cgacattaga 4981980

aggatcagcg agaaactctt tttccagata gggcaattgc agtttcggat ttaaggcatt 4982040

atttacttcc gtcataaaaa cctctttttt taattcgcct tttaaagcat ataaaagggt 4982100

ttcggtggca gggtctataa acaaaaagga aggtaacgat tttgtattga atttattctt 4982160

aagtgcagtt ccttcttctt tttcaatatt tttccagaca cacacataat tctttttag 4982220

aaaatcgatc acagcagggt cactaaaaac ttctttttc atcagattac aatgcggaca 4982280

ccaatcggca taaagcatta gaaaaaccgg ttttccttgt gctttggcat tgttcagagc 4982340

ggtattataa ggcatgtcat caggaataaa ttgattttga gccgatgtag tctgtaggga 4982400

tataaaaaga aagaatagat ataagaaacg cataatcggt ttgttttgga tagaaacaat 4982460

cagttttaca aatatattcc ctttttcggg aaactccttt taatatcttc ctatttataa 4982520

gttaaatcca atgcgaagtt tgtaactttg tgaggttaaa aaaagagttt tataactgta 4982580

agtctctttt caaaaagtaa tacaccataa gaatgattta ccccaaaata gcgcttgcac 4982640

aaagcattat cgaaatttgt tcaggcaaag gaatcactaa tattattatt tctccgggat 4982700

caagaaatgc tcctctaacg atcggatttg ctcaaaaccc taattttaac tgttatagta 4982760

ttgccgacga acgctgcgcc gccttttttg cattgggaat tgcacaacaa accaaaatgc 4982820

ctaccgcagt tgtttgtact tcaggctctg ccttgttaaa ctattatccg gctgtagccg 4982880

aagcatttta cagtcagatt ccacttattg ttatttcggc agatcgcccg caaagtaaga 4982940

ttgatattgg agacgggcaa accattcgtc aggagaatgt ttttcagaac cattcagttt 4983000

ataatgccaa tctgactgaa gaagcttcag tagaaaacga tttaaagatc aacgaagcca 4983060

tagaagcagc gatacttcaa aaaggccctg ttcatattaa tgctcctttt gaagagccct 4983120

tatacgaaac cgtttccgaa ctttctgtag caccagcaat tacccattta gaggaaattg 4983180

tcggaacaac aactatagaa aacgaagcag aagttgtttc tgtttggaat acttcaaaaa 4983240

gaaaattaat tcttattgga ggaataaatg aagcgaattc tgtcgataaa gaaattttgg 4983300

aaaacttcgc caaagatccc tcaattgtag tactgacaga gactacctca aatttgcatc 4983360

atccaagttt tattaacagt atcgatactt taattacgcc atttgatgat gttgatttta 4983420

aagatcttga gccagaggtg ttaatcactt ttggaggtat gattgtatcc aaacgtatta 4983480

aagccttttt gcgaaaatac aaacccgaac atcactggca tattgatact ttacgtgctt 4983540

atgatacctt tagtgcttta acgaagcatt ttgtaatgga acctgatgct tttttcaaag 4983600

tgctgcttcc aaagacagaa tttgcagcaa gtgattattt ttctaaaatt gatcaaattt 4983660

acgatttaag aaaaatcaga aaagaagaat atctgcgtaa aattaccttc tcagatttta 4983720

aagtatttga aaaagtaatc gggtcacttc ctaaaaacag tcagttgcaa attagcaata 4983780

gttcagcaat tcgatatgca cagttaattg agattgatcc ttcaatcgaa gtttattgta 4983840

accgcggaac cagtggtatt gacggaagta cctcaacagc aattggtgca gcagtaggaa 4983900

acgataaaga aaccgttttt attaccggag atattagctt tctttacgat agcaatgctt 4983960

tgtggaattc gtacatacct aaaaacttca aaattattct aatcaataat ggaggaggag 4984020

gaatttttag gattcttcca ggccatgaag aaaaaccggt ttttaatacc tatttcgaaa 4984080

cgtcacatca tttgacagcc gaacatttgg ctaaaatgta taagatgcct tattttacag 4984140

ccacagatga agaatcttta acgggaggta ttaagtcgct ttatgctata aacgacgctc 4984200

cttgtatttt ggaagtattc acgccaacat ctgagaatga tattgtttta aagcagtatt 4984260

ttaaagagtt ggtttaagtt gaaaataggg caatacggaa agttgtggag tagtttgaat 4984320

aatgattgtt ctcttaattc aaaaaaatat ttaaagatga tagggttatt tttgtaatac 4984380

ctcaaagttt tgtgaatcat caagaatttt ctatgaaaaa agatttgtcc aaaacttgta 4984440

agctacagaa ttagttattc caaaactatt gttctgaaag agctttagcc agagcatagt 4984500

gagaagcact atgaattatg aaggcgatca ttttcgccct gaaagggcaa aagcccaaat 4984560

tcaaagaaag acaatctatc gtattccgga tggtattcta aaagacaaag ggaggtatta 4984620

aaatgtatgc tccgatttgt ttgcttttgc cctttcaggg cgatatttct tgtttaattt 4984680

atacatagtg cattacacta tgcttgtact ttcaggcttt cagccttata aattacaaaa 4984740

gacgcaaaga ttatttttat tctttgcgtc ttttttgttt tataatagta agagaaatta 4984800

acgaatcgga accggaaata ccggtaaact tgcatgtcct aaagcatcaa cactttgtac 4984860

ggcaaaaaag taattgtctt tagaataggg aatttcggcc ttggtttctt tcacaaaaaa 4984920

agttttctcc caatgagacg atgaagtttc tctcattaaa atctggtaac caaaaggaat 4984980

ttgtccttca ggcgcagtcc aggctaaggt agaagaattg gaaagttctt ttacttcgat 4985040

ccccacgttt aaaggtgctt ttggtgacca ggctaaatta gccagtgttg ccaggttcga 4985100

acaagtattt tttctcaaat agtcaaaatc catgaattcc ggaagatcac cgtattggat 4985160

accattttca gttcttaaat cctgatgctg atgattgaaa ttttcattca tttcgcagaa 4985220

acgaacagca gtaaagccgt tttgactgaa aggagtatga tctccgccac gaagaaaacg 4985280

atcgtttcta tatactaatt tcacttttaa ttgatctaca tactgctctg tagctgtttt 4985340

aatgtaacgt gccaataatc gtgacggact atcgttatcg cggtttgttg ctttgcgcat 4985400

cttggcttct tcttcagttt ctgtaaatgg aatggtctcg ctaaatactc tgatttgagt 4985460

gttatctctt aaatttgtac cgcttgagag actatttcca atcatatcgt tattgagcat 4985520

cgctacaata ttccagttgg ctgctttggc taattcagcc agatggcggg caccataaag 4985580

accttgttct tcaccagtta cagcgacaaa aattatagtg gcaggaaatg atcttttact 4985640

cattactttg gccagttcga tgacggccgc aacaccggaa ccgtcatcat tggcaccggg 4985700

agcatcagat ttgacattca tcacatccga aaccctggaa tccagatgtc cgctgatgat 4985760

aagaacacgg ttatcgtttg gattggtacc ttttaaagtt gccataacgt ttccaagctg 4985820

actgtctttg gcaattcgtt tcccatcagc ttttacgtca aaataatcga ttttagaagt 4985880

aagtcttccg ccagattcca aagcaaattt atcaaactca gatttcaccc attgttgcgc 4985940

cgcaccaatg cctttggttt tatttttagt gtcgctgagg gtgtgtctgg taccgaacga 4986000

aactaattta tgaatcgtag cttccagatt ttcggctttg atttcaccaa tcatttttt 4986060

gatttcagga tcttctgtaa tctgtgaagt agaaatatga gtaaaaaata agaaggtaaa 4986120

aatagaatag aaaatggtct ttttcattgg ttttggatta attataggtt ctcaaatgta 4986180

accaaaagga ataaattaga ataagatgca actgcctttt ttttaattag aaacattttt 4986240

aggattacca ttttcaaact tcgtacattt gcagctcgaa acttagctgt ttaacagctt 4986300

agaattttta gcatatgatt gaaataggaa aatacaatac ccttactata cttcgtgata 4986360

ccaaagttgg cttgttttta ggaaatcctg aaaaagaccc tgaaggaatt cacgatattt 4986420

tattacccaa caaatacgtt ccgaacgagt ttgaaattgg tgaagaatta atcgtttttg 4986480

tttatttgga ccacgaacag cgtccggtgg cgaccacttt agagccttac atcctgttga 4986540

atgaatttgc gctgttaaga gtaaattaca ttaataacgt aggtgctttc atggattggg 4986600

gaatggaaaa ggatattctt gttccgttca aagaacaggc ccgtcctatg gagaagggaa 4986660

aacgttactt ggtgtatttg tacatggatg aaaaaacaaa tcgtctggta gcttcaagta 4986720

aaaccaatca gtttttgagc aatgagcatc tgaccgttga aaaaggggag gaagtagaat 4986780

taattgtgtc tcatatcacc gaaataggaa tcaatgtgat cattaacgag aaacacaaag 4986840

gattgctgta caaagacgag gtgtatgatg acgccatcag aaccggggac agaatgcgcg 4986900

gttacattaa aaatatccgt cctgataata aaatcgacgt tgcattacaa gtgcaaggat 4986960

atcaaagtat tgaacctaat gcagaaaaga ttttggacga attaagagcc aatcgaggtt 4987020

ttttacgttt aaatgataat tcgcatccgg aagatatcaa aacggtactg aaaatgagta 4987080

aaaaaacgtt taaaaaggct gttggagctt tgtataaaga aaaacttatc gaaattaaag 4987140

aagacgggat ttatctggta aaagagtaaa aattccgatt cattaaattc taaaatccaa 4987200

atttcaatac tagtattgaa atttggattt ttttttaagt tttactttct ggaaaaagca 4987260

gacagagtag agtatgaaga aaaaatagtt ttcatcataa gagacaattt atgcaaagat 4987320

tcaatagaag aatgtcgaag gacgattaaa aaatgaatta tttgtgctgt atgtttatga 4987380

taatttcttt aacaatattt taatagtatt tttaccttat aactaacaaa ataaattatc 4987440

atgaaaaatt tttttttaat ctttatgatt gtttttacag cgcaggtttc gcttgctcag 4987500

gtaaaaagca ttaaaggtgt gattacagat tctgacggaa tgccattgcc gggagtttct 4987560

gttgcagttc agggaggtcc aaaaggagct actagcgatt ttgacggatt gtattcaatt 4987620

gaagtgcgaa taggagagac tttagttttt acatatgttg gtcttgaaac aaaaaaaatt 4987680

gttgtaggtg atgaagctac aatcaatgta aaaatggtac aggcagcttc taatgcttta 4987740

aatgaagtag ttgtcacttc attaggtctt aagaaaacca gaaaatcttt gacttatgct 4987800

gctcaggaac ttaaaggaga agagttaaca cgtgtaaaag atgccaacct tattaacact 4987860

gttgcgggta aaattgccgg tgttgctatt acaaaaagtt cttcaggatc tggaggatct 4987920

acaaaggtag ttattcgtgg aaattcttct tttacaaata accagccatt atatgtaata 4987980

gacggtattc ctttgcttaa tgcaggtatg acacaaccaa acggtacatt tggggattta 4988040

gcaggaggta accgtgatgg cggagatgtt gtttcattaa ttaatccgga cgattatgaa 4988100

ggaatgacag ttcttaaagg tgctgcggca tctgtactat atggttctca gggagccaga 4988160

ggtgtaattt tgctttcttc taagagagga aaaactggaa gtgagacttt taatgtaaat 4988220

tcagttacaa caattgatgc ggcggcttat ttgcctaaat tccaatcaga ttatacttca 4988280

gcccccggcg atttaagaac ttggggagcc aaacaaaaag tagaaagtaa tattaaaggt 4988340

ttttttgaaa ccggagttac aaaaattact tctatggctt tttcaaaagc gactgatggt 4988400

gcagcgctat ctttaactta tgcgaataca gatgcttcag gcattattcc ggggaatcat 4988460

ttgaaaaaga ataactttgg tattcgtcaa gcagggaaat tctttaaaga caaattaaat 4988520

gttgctgtta ctggtaacta tgttaatcag ataattaata acagaccggt aaacggatta 4988580

tattttaacc cagttagcgg tgtttattct catccaagag catttagtct gaatgacttg 4988640

aaaaactatg aggtttatga tcagtcaaaa aactggatgg ctcaaaatta tcctggtttt 4988700

gaaacagccc agattaatga aagtaacgaa aacccatact ggcagattaa caaacaaaaa 4988760

tcttttgata cgaatagttt cttcaatggt gctatcgctt ttgattacaa aataaatagc 4988820

tggctgaact taacatcaag atatagctat aacagaaatg aaagcaattt tcgaaaagaa 4988880

atgtatgcta cttcagcttc ttcactggta catccaaaag gaagatatat caactctact 4988940

ttaattacaa ctcaaaatta tgctgatttt atagctttaa ttcatactaa attatccgaa 4989000

gatttctcat taaacggaac gctgggaacc agtatcaata atgggaaaag tgcaggtata 4989060

gttcttgact caggaattgg aggaggattg gcgaatgcaa atatctttac attaggaaat 4989120

tttgttaaca ataatggtaa tgtagagacc acttatcaaa gagaagtaca atccatattt 4989180

gcagctgcta cacttggtta caaagattat ttatttttag accttgccgg aagaaaggac 4989240

tggtcatcta ctttagtaaa tacagatgat gcaggatatt tttatccatc attaggatta 4989300

acaggtatct taagcgaaat gactgcaatg ccggactttg ttaacttcgg aaaagttcgc 4989360

gctacctatg cacaggtagg taatgatatt gctgcttttg ttactagccc aacttattct 4989420

attgtagccg gtactcctat taatcctcct gcaggaccaa gaccgggcac tacattaaaa 4989480

ccggaattaa aatcagaggt tgaggtaggt acggaatgga gaatgttcaa taacagattt 4989540

ggttttgagc tgtcctatta taattcaaaa actaaaaacc aatatatgtt agttcctgca 4989600

gaatcaacaa atataaatgg ttatacaaac tatgctatca atgcaggaag tatttcaaac 4989660

aaaggttttg aggcagttgt atttgctgat atcatcagag gtgaaaaatt caattgggaa 4989720

tcaagagtta acttctcaca aaatagaagc atggtaaatg atattccggc tcaaaatgaa 4989780

gaaggaagaa ttgttttaac tgatccggga tctaacagtt atcgatattc attagtcgaa 4989840

ggaaggccat ttggagtgat agaaggttat agatttaaga gagatgccca gggaagaata 4989900

ttagtaaaca aggacaacac aatccaaagg actgattggg aggaacttgg taatgcaaat 4989960

cctgatttta tgctaggatg gtctaataca tttaaaatag gagcatttac tgcaagcatt 4990020

ttaattgatg cgcgttttgg gggtgaggtt ttaagtttga cccaggctat aaatgatcaa 4990080

aatggagttt ctaaagcttc cggagacgca agaaatgcag gaggagttca aattaacgga 4990140

gtcagagcca gtgacggaac cacaccggtt actacaatgg acgcaaaaga atactacaat 4990200

acagttggag gaagaaatgg agttagcgga gagtatattt atgatgctac aaatgtgaat 4990260

gttagagagg tttctattgg atatacattt aagaaagata aactaccatt cgtacagact 4990320

gcaagtatct ctctaattgc aagaaatcta ttctttattt acaaagatgc tccttttgat 4990380

ccaaatgtgg ctctaagtac cggagaaggt ttacaaggtg ttgatgtttt tggaatgcca 4990440

tcaacaagaa gcgtcggtct aaatttaaac ttaactttct aatcttacta tcatgatact 4990500

aaataaaatt aaaaaaacag cgctttgctt ttctttactg gcagctgtaa gctgtacaga 4990560

taattttgag gagattaaca caaatcccaa agaagcaaca acacaacaac tagatcagga 4990620

ttataacagt attaaaagtt tatttaaacc tgctttcaac agaatgtaca tttgtgacgt 4990680

tacctggcaa tatcaattgc agcaaagtct gcaagctgat ggttggtccg gttatatgac 4990740

aacaccggtt gcttttggag catttaacaa tcatgattat gcgttaaatg ttggatggaa 4990800

tagttttgca tgggatgatg cgtatgtaaa catcattgcc tatttatata aagtagaaca 4990860

aagatctaaa ggaaaatttg atcagtttta tgcctggtca ttaatattta aggcagctac 4990920

aatgcagaga ataaccgata tgtacgggcc ggcagtatat tctaaatttg gcgctgatgc 4990980

cgtaacatac gattcacagg aagagattta taagcagatg ttcaaagatt tagattttgc 4991040

agttgcagaa ttatctaaaa ggattacagc aaaagagaaa acatcttttg ctgaaacaga 4991100

tttatcaacc tatgaaggtg attatacaaa atgggtgaaa tatgccaatt cacttcgttt 4991160

gagaatggca atgcgtattt ctaaagtaaa ccctgtatta gcaaaagcag aagcagaaaa 4991220

agcagtaaat gaccctatcg gagtttttac taccgttgcc gatcttatga aagttaaatc 4991280

tccggtaaat ttaaatgtaa tagatgtaat gagccacgcc tgggcaggac tttttatggg 4991340

tgctgatatg gagtcaattt taggaggtta tgaggatcct cgtattgcta aatactggga 4991400

aacttctgat gttacttcgg ggcaatataa aggcgttaga acaggtatcg tttatccttc 4991460

aggaacaact tatggtaaat tctctaaaac tgctgcaaga acaaaaaacg gtgaaattac 4991520

ctggatgtcg actgctgaag tatacttcct gagagctgaa ggagctttaa gaggatggaa 4991580

catgggcggg tcagccaaag atctttatga ggcaggtatt aaagcatcat ttgatcagaa 4991640

tggtgttgaa ggtgcagccg cttatactgc caataatgtt aaaaaaccta aagattatgt 4991700

agacccgatt aatgctgcca ataatgctgt ggcagtctct aaagttactg tagcatgggg 4991760

agcaactaaa gaggaaaatc ttgaaaaaat tatcactcaa aagtggattg caacttaccc 4991820

tgatggacaa gaagcctggt cagaatttag aagaacaggt tatccaaaat tgttcagaat 4991880

taccaataac aaaagtggtg gtgtaatcag tactgaatta ggggttagaa gattggggta 4991940

ctctcaatct gagattaaca ataataaagc cggagttgaa tccggaattg ccaaattagg 4992000

aggacctgat aatggagcta ccagactttg gtgggatgtt aacaaagcaa acttctaata 4992060

tacaaacaga attaaaagaa tttaagtttg gttagtaaat ggcgtagaca acgcgagttg 4992120

tttatgccat tttataaacc aaaaatgtaa atgttataaa aagaaaagaa atgaaaagtg 4992180

ctttagaaat aatacctgat atcagctata aaagcgcggg gaaatttgaa gagacacgat 4992240

ttgagaaaat ccacaatgaa atcttcagga attccgcaga agcttcggta attgtagcac 4992300

aggaaattgc gcaattaatc cgatctaaac aagaaaagaa taaatcttgt gtattaggtt 4992360

tagccacagg ttcttctcct atcaaagttt atgaagagtt ggtgagaatg cacagagaag 4992420

aaggcttaag ttttagcaat gtgatcactt tcaatctgga tgaatattat ccgatgagca 4992480

aagagaacaa tcagagctat cattatttca tgcaccaaca tctttttaat catattgata 4992540

tcaaacccga gaatgtaaat attcccgacg gaaccgttgc cattgaagaa ttgaatcaat 4992600

gctgcatcga ttatgaaatg aatattaaaa atgccggggg actggatttt caattactgg 4992660

gaattggtcg tacgggtcac gtaggtttca acgaacctgg atcccacatc aactccggaa 4992720

ccagaatcat tacactggat cacattacca gagtcgacgc ttcgtcagat tttaacggga 4992780

tcgacaacgt tcctaaaaga gcgattacca tgggagtttc tactatcatg agatcgaaaa 4992840

gaattgtact aatggcctgg ggacagaaca aagccgatat catcaagaga actattcagg 4992900

gcgatatcag ttcagaagtt ccggctacat ttttacaaaa ccatcctaat gcgactttcg 4992960

tattagacca gtcagcagct tcagaattaa cccgtttcaa aacgccttgg ttagtaggag 4993020

aatgcatctg gacacaagaa ttaaaaagca aagcgattgt ttggttgtgc caaaaaacaa 4993080

aacaatctat tttaaaatta acagaccgtg attacaacaa caacggaatg tcagatcttt 4993140

tggcgcagga aggttctgct tacgatttga acatcaatat gttcaatgtt ctgcagcata 4993200

ccatcgccgg atggccgggt ggaaaaccta ataccgacga ttcacatcgt cctgaaagag 4993260

ccaatccggc aaaaaaacga gtgattcttt ttagtccgca tccggatgat gatgtgattt 4993320

ctatgggagg aacttttca aaactgatca aacaaggtca tgatgtacat gtggtatatc 4993380

aaacctccgg aaatatagcc gttacagacg acgaggcact taaatttgcc gaagtggcta 4993440

aggattttct tggtgatgct gccttgggaa tcaactttaa agctgtcatt gaatttttga 4993500

atagtaagtc tgaaaaccaa attgattctt tggaagtccg caaattaaaa ggattgatcc 4993560

gaagaagaga atcttatgca gcgacccgat acatcggttt aaaagatgag aacacccact 4993620

ttttagatct tccgttttat gaaaccggac aggtaaaaaa gaatccattg gggcctgaag 4993680

acattgctat tgtaaaggac attattgcac aaattaaacc ccatcaggta tttgccgcag 4993740

gagatttagc agatccgcac ggtacacatg aagtttgtct gaatgccatc tttgcagcaa 4993800

tgaaacaact gaaaccggaa aaatacatgg acgactgctg gttgtggctg tatcgcggtg 4993860

cctggcatga atgggacatt cacgaaattg atatggccgt tccccttttct ccatcagaag 4993920

tattattaaa acgccatgcg attttgtacc atcagtcaca aaaagaccgc gtaatgttcc 4993980

aaggaaatga ttccagagaa ttttgggtta gagccgaaga ccgtaacaaa aatactgctg 4994040

ttttgtatga cgaattagga ctggcagagt atgaagccat tgaagctttt aaacgttttg 4994100

attattaaaa ttacattata agatccgggt gagagtggat cgaaacacaa aattcagatt 4994160

gattttatta agaatagtga ggattcgaca gaagccactc tgatttttgt ttcttttatt 4994220

taatagtact tagaggtttt gttacttatg aaatgcatta tatattatgt aggagaaaaa 4994280

aaaatgctgt gttttggaaa aagaatattc gcgtagagta tatcagcggt attacagaac 4994340

agaatattga taatgttttg ggagatcgta ttttgcttaa aatagaagaa cgtttagaaa 4994400

gaaaaaagaa aacctattat tatagaattt cggcatctgt tgcggctgtt atacttttag 4994460

gaacgttgct gtttactttt aattctattt ttaaaacgaa tcattttatt actgttgctg 4994520

cacaatttgg tgagcaaaaa aatgtacgat tacctgattc ctccgtggtt tatttaaact 4994580

caggaagcag tatagtttat ccggaacact ttggagaaga ttccagagaa attactttaa 4994640

aaggagaagc ttattttgaa gttgtacaca aagaaaaaca tccatttata atttcttcag 4994700

ctcattttaa aacgcaggtt ctgggaacca gatttattgt aaccaattat gaaaaaggtc 4994760

ttgcgtcagt aacggttgtt tccggaaagg taaaagttac agatcagcat tcatctaaat 4994820

ccgaaattat cactaaaaat cagagagtga gttatgatga tgtttcaggg gcttttataa 4994880

gatctaataa tatcgaatca tcaaattacc tggcatggag agagggaaga atctttttg 4994940

atcacgctca gatagatcag gtattgctaa cactacagag aaaatacaat gtggtactga 4995000

aactggattc aaaaccttat caatgcaata ctattagtgg aaatttctca ggcaatgaca 4995060

tcgaaaaaat cttaagcagt attcgtttca ttaatgatat ggaatatagc acaattaaaa 4995120

atgacaccat aaaaattaaa ctaaaaccct gtaaaaacta gcgcctatgc aaaactgaaa 4995180

aactactcaa aaaatataaa aaaacccgaa catggcggcc accaatcatc gggtcacatt 4995240

aattgcaaat aattaacata aaacaaatat attcaaatta tgtatcttgt aacaaataaa 4995300

aacaataata aaaagaatat acttttcttt tttttggtta cgttatggac acaagtgaca 4995360

tttgcgtcag catttacctc gcaaagcaca gaatctactc cagtatcagt ttcaaaaaat 4995420

gtttatgaac tcaaagcttt atttaaagct attgaaagtc aaactgattt ttcgcttctt 4995480

tattctgatg aggttgcaaa acttaaaact caagttcctt ttagttcagg aacacaaaca 4995540

atagcagcat tacttaagga agctgctgtt aaatttaaag ttgcttatca aataaatgat 4995600

ggtttgatta cttttaaaat gaataatcct gctaaaggta aaaaggcagt aaatgtcgca 4995660

aagcaaataa aaatctcagg tacagttacg gataatttag gtaaaccaat tcccggagct 4995720

acaattctga ttgaaggaac atcagtaggg gtgcaaacgg atttagacgg aaaatacagt 4995780

attgaggccg gagaaggaga aatactagtt tttgtttata tgggatttaa gaccgttaaa 4995840

caaaaagttg aaaaagatag gacaatcaat attacccttg aagaggaagc tgaagcacta 4995900

aacgagttag taattactgc cttaggaatt aaacgagaag aaaaggctct tggatatgct 4995960

gtacaaaaag tcgatggctc ttcagtacaa acggtaaaag gtgtagatgt tgcaacgtca 4996020

ttaactggta aagtatcagg tttacttgta aaaaacagta ctgaatttgc agaatcccct 4996080

actgttgaaa ttcgaggcga aagtgcctta ttagttattg atggagtacc ttatggaaac 4996140

atgactctca gggacattcc tgctgatgat atagaatctt taagcgtact caaaggagca 4996200

actgcatcag ccttatatgg ctatcgtggc gccagcggtg ctattgttgt aacaaccaaa 4996260

aaaggaagtt ctaaaaaagg ccttacggta tcgttaaaca gcagtacgat gtttacagcg 4996320

ggttatctgg caattcccga aacccaaacg acttttggaa gacagataga tgctactacc 4996380

aatatgtata agggaacagg ctcttgggga gtaccaatgg aaggacaaga agttgttcag 4996440

tgggatccgg ttagtaaatc gtataaatcg atgccttatt taccagtagg aaaggataat 4996500

tttaaaaact ttctggatca gggttacatt ttaaataata acttaagtgt aacacagcaa 4996560

ggagaattcg ggaatcttag atcatctgca acctgggtta gcaataaagg gcaatatcca 4996620

aattctcaat atgataaata tacttataca ttaggtggag atattagtat agataaattc 4996680

aaattatcat cttcaatatc gataaataag caaagttcgc caaatattgg atttaatggt 4996740

tataaaggct atgatccaat gtataatatt ctggtttggt catctccgga ttacgacata 4996800

cgaaaatata aagattactg gcttgtaaaa aatgagtcgc aaaataacag ttataccggt 4996860

acaaataata atccttattt tgacagattt gaaagattac acagtttaga ccgcaatgtt 4996920

tttaacggtt ttgtttcggc aagttatgaa atagcgccct ggcttaatgc tactgtcaga 4996980

actggttttg atacctataa taacaaacag acagttaggg tttcaaaagg gtctctggtt 4997040

ggtgccggtg tctctacagt tattcttaac gggactgaga tttggggtga atctctaaaa 4997100

ggatcttata atgaaggcct aggaagtggt tatagttcta atactgattt tatcttaaat 4997160

ggaaataaaa agatcaatga ttttgatatt gacggtcttt ttggaggaac tatttattat 4997220

acacaggacg aaggtattga ggccagaagc cagggaggac tttctgttcc tgggttctat 4997280

tctttaaagg cttctgttac taatgctgtt gtgaattctt ctgtttataa aagacaggta 4997340

aacagttttt atggaagact tgccggatcg tggaagggaa tggcttttct tgaaggtact 4997400

ttacgaaagg actggagttc aactcttcct gaatctacac gttcttatct ttatccatct 4997460

gtttcaggca gtttttagt ctcagaagtt ttaccaaaat ttgattggtt aactttatgg 4997520

aaacttcgcg gttcctggac ttcatctaaa accccggcag gagtttacga tattaattcg 4997580

gtttacaata ttacaaccaa ttcctgggga ggtttaaact cggcatctta tcctgatgtt 4997640

atccgtggaa acgaagttag acccgagtca gccagtacat gggagatggg aacagctgcc 4997700

aatttgttta aaaaacgttt gtcatttgat tttacttatt attcaaagag aatgtacgac 4997760

tttttaaccg ctaccaatgt cagcagtgca tcaggtttta gctcaaatta tatcaatata 4997820

gatcaggaaa ttacccgaag aggagttgaa cttacactaa actttacacc aataaaaact 4997880

tcagactggc aatgggatgt aatggcaaac tggtctaaat atgcacgcta ttatactaag 4997940

ctagataaag aattttcggc agacagaccc tgggtaaaag ttggaaacag agttgatgct 4998000

tttgttttaa atgattttca gaaaagtgta aatggtgctg ttatttatga aaatgggcta 4998060

ccggtctatt ctccttatga gtcagtttat ggatatagtg atcctgattg gatttggggg 4998120

ctgacatctt cacttcgtta taaaaatttc actttgaata tttctgttga tggacgggta 4998180

ggaggtttgg cacaaactac aaccgaaatg tatatgtggc agtcaggaaa ccatcctgac 4998240

tctgtaaatg atattcgtta caaagatatt actaccggta caagtaatta tgtaggagat 4998300

ggagtaaaag taatttcagg tgtagtaact tataatgctt acggaaatat taccagtgat 4998360

accagacaat atgcttcaaa tgatgttcct gttacttatg agaactatgt aaaaagaatt 4998420

cataaaggta cagcctgggg aggtaatcca tctcctgcgg atacttacag cactactttt 4998480

ttgaaattaa gagaagtctc acttacttat aatgttccta agtcagtata tagttttata 4998540

aaagcaaaaa atgctacagt atcagcaata ggtcaaaatt tattcctttg ggcaaaagat 4998600

tttaaatatt ctgatccaga tggaggagtt gataatttta gcgatccttc acagcgtttt 4998660

gtaggttgca atattaagct tgaattctaa atttaaaagt aaaaataatt taaaattatt 4998720

aatatgaaaa aaataatcgt tgcaattaca ggtatactaa tgttttctgg ctgtagtaat 4998780

tttgatgaaa tcaataccaa ccctaatacg cctaccgggg taagtgcttc actattagct 4998840

acaaatataa ttctgagtat tgctaaatat caaggcactg attcaaaaga atatatttct 4998900

gaaaatgctt tgccaaaata tgttggttat gctaatgaag gacaattagg aactcaatat 4998960

aacttaatag ccaattcaag ttttaacaaa atgaccattt tacctgatat tgataaaatg 4999020

ttacttgctg ctcaaggcag cccggcagaa aactcatata aaggaatagg tcattttata 4999080

agagcgtata ctttttatat ccttaccatg aagatgggag atattccata cagtgaagca 4999140

aatcttggac tgcaaggcaa ttataaacca aaatacgacg ctcaaaaaga agtttttatg 4999200

gggattcttg gtgaattgga acaagcacgt cttgaattct cacaaggttt gacttttgat 4999260

ggagatccaa ccatttttaa aggaaatcct caaagatgga gaagagcctg caatgcattt 4999320

gaacttaaag ttctaatgac tctcagtgca aaagagagtg atgctgattt aaaaattaaa 4999380

gagaaatttg ccagtatagt taatgaaaat atacttcttc aagatgattc tgattatttt 4999440

ggcttagagt ataataccgt aaaccttcat ccattataca gtacaaatga tatgtttacc 4999500

ggaagaacta ttttaagtga tattgtagta gacaatctaa aaagactaaa cgataaaaga 4999560

ttgttttatt ttgcagaacc ctcagcagat caaattgcaa aaggattagc tcaaaacagc 4999620

tttatggctt atactggtgt aaaaacttca ttagattatg gactaatgaa cgctaattat 4999680

gcaggtggca aatattctaa aataaacctg cgataccaaa ccaaacaaaa tagcgatcca 4999740

agaaggctgc ttacctatgc agagcaggaa ctgattttgg ccgaagcgag cattaaaggc 4999800

tggattacta catcaaatgc acagctttat tatgaaaatg gagtgaaagc tgccttaaaa 4999860

aatcttatga gtacagatgc ttcttttgca catggaaatc ctattgtgca aaatgatatt 4999920

gatacttatt ttatcggtga agcagcattt tcggcagatg ctgctacgca attgaagcaa 4999980

gtttggatgc agcgatattt gctcaatttt ttagttgatg cagaaactgc gtattttgaa 5000040

tacagaagaa ataaataccc ggattttaat attgacccga caacgaacct aaacgttaat 5000100

agtcctacta gtatgcctat aagatattta tatccttctt cggaattgaa ttataacagt 5000160

caaaagttga tggaggcctt aaaccgtcaa tttggaggtt atgatgaaat taataagaca 5000220

atgtggcttt tagcaaatta gcaaaaaggt catattgatt agttttgttt ttttatttt 5000280

tttaacgctg ctctttataa ttagagcagc gtttttattg gcaaataata gaaaataaga 5000340

aatcaatttt aaagatttaa aaattaatta attcaataca gaataaaaat aaagttatga 5000400

gaaaagtaaa atttttgata gtgattcttt tggccatgca aatcaatgga cagaatttaa 5000460

aaataatgac ttacaatatt cgtgtagacc tagcagttga tagtgataat gactggagcc 5000520

accgcaaaga ttttttaca tcccaaattc agttttatca gcccgatgta tttggaattc 5000580

aggaagcggc accaaatcag gtaaatgata ttgcaagtaa ccttgctcaa tacagttttg 5000640

ttggtatagg aagagaaggt gttggaaaag gggaatcctc tactattttt tataatagag 5000700

agcgtttaaa aatgctttta aataacacat tttggctttc agaaacaccc ggtgaaattt 5000760

ctttgggttg ggatgcggca tataaaagag tctgcaccta tgctttgttt aaagatctaa 5000820

aaacaaagca gcttttctgg attttcaata cccatttaga tcatgttggt gaacaggcaa 5000880

aaataaatgg tataaaactt attcttgcta aaattaaaga agtgaataat aaaaattatt 5000940

cggtcatttt tactggagat ttaaattcag agcctgaatc agagggcatt tttcttctta 5001000

agaaagaaat gaaagatacc agagaagttt caaaaacact acctttggt ccttctggaa 5001060

cttttaacgg ttttaagcat aatgaacccg taacacgatt gctggattat atttttatat 5001120

ctaaagatgc tggttttaaa gtagaaaaat ttgctgtttt aagtgattca aaagacttaa 5001180

aatatccatc cgaccatttg cctgtttatg tagaattgag ttattgaagg aatatatatc 5001240

gtcagttctg tatcctcaaa gactatggcg atgttatccg gtgtctttgc aacctgttct 5001300

tcaattaaat ctacaattgt cttgtccttc ggataagcta ctgttgtatc attaaaagtg 5001360

aaaagcagtt tgtgtttctc ttcttccgat atataatcta tttgtgctat tttctcttca 5001420

ggtttttcca acagcgcatt taacaactgt ttgtaatgtc ttatcagtcc ttcaaccatc 5001480

accttctcat acacatccgg gttgtataca aactttaaag acaggtaatc acctatctgt 5001540

tgaatggtaa tttctatatc taattttgat gtactaaggc ttttatcaac ggtctcattt 5001600

aattcttcat ctgataattc taccccttcg attctatccc aactgttttg aatagtaagc 5001660

atgacatcaa aaactgcact tctgcttata tctctctgaa gctctaattc atctaccaat 5001720

cggtcaaaag gatacattag atgactatag ctctttaagg tattctcttt taaagcttgg 5001780

taaaattcat ggaagctttc ttcagggtta actttatttc ttaaagctaa ggtatttaca 5001840

taaaagccaa tctggttttc cagatctgca tgatctctac ccgctaccgg acttcctatg 5001900

atgatgtcct gctgagatgt atagcggtat agtaacacct tccatgaggc cagtaagccc 5001960

ataaaaagac tgccgccatt ctcctggata tatcccttca gtttagctgt tgttgctttg 5002020

tccagataag tggctaagcc atgaccgtta taggtcttaa ccttcggccg ctgtttgcta 5002080

gccggcagat ccagtagggg taattgtcct gagagtttgt caagccaata ctctcgatga 5002140

gccttaaacg actcctgatt caattgagat aactgccagg ctgaataatc cttgtactgg 5002200

attcttaatt cctccatttc aggttctttt cctgccttgt aggcttcata atatctgaat 5002260

atatctttgg tcaatacctc cattgaccag ccatcgccaa taatatgatg catgttgtaa 5002320

taaaatatat aatcatcttc agctaactga agtaaagata ttctcaataa aggtcctttt 5002380

tctaaattat acgcacggta agaatcggct acgatatagg cttctgcttt ttctctcctt 5002440

tccgcttctt ctctaaagtc ctgatagtcg atttcaaagc ccaactcttc ccttttcagt 5002500

atccattgtc taatttctcc tgactcctct tccctgaaga cggttcttaa aatctcatga 5002560

cgatctattg tagcatttat agctcttttg aagctttcaa tttcaatttc ttgattcagg 5002620

taagtaggct ttgatatatg ataagctaac gaaccttctt taaattgact caatacccat 5002680

aacctgtgtt ggcctgatga taatttaaat ggattattgc cctcaacagg cttaatgtcc 5002740

tgataatcgg tatcggtgcc atttgcacta agataagcga tcaactctat tttattcttt 5002800

ttgatttgct ccaataacgc atcagatatc aaatcaccat tgtatttgat ctttaagctt 5002860

ccttgttcaa ctaacaaaaa aattccttct ttcagtaatt tagcgattaa tttatccatt 5002920

atatttcaag ttcgtgttca aattgtgtct ctgcgctctt gcgtttcatt agactaaact 5002980

ccagctttgc atcaattatc ctccctaaat catgtatgtt tgtattctca agcatgtcat 5003040

taattcttaa ttcaacattt aatttttat gaattaaatt gaccattctc attgccctta 5003100

atgagtccat acctaaatca aaaaaattat ctttaattcc tatctcttta attccaaagt 5003160

agctctcaaa cagtgcacaa atatgctgtt ccgtttctgt ttcaggtgct ttatattcat 5003220

cagacaaagc aaaccgctcc tgaactatct gcacttcctc cgtttcaaca ttcaggtcaa 5003280

cgtccatctt tccaatagcc tgggtaaggt cccgcgtgaa aatagaaaga cttggtattc 5003340

catatttcag tatgcggcgc aacacttcaa gcccttcagc attggtcaat ccatgcttta 5003400

aatttaattc attcccatac ttcgctttat gagcgaggga ggagactata gccattcctg 5003460

tttccgacca ggcatcccat ccgatactat ataccggcag cccgttgcta ttagagcgtg 5003520

caaaactatc ttgaaaaata tttgctgtag tataggctac ctgaccaaaa ggagcagtta 5003580

ctgaagatac agaagaacaa atcactaaaa aatcggcagc tgctttcctg gccatctcat 5003640

ataaaccaat cgttccgtag atttttgagg caaaaacttc ttcactttgt tctcttgttc 5003700

gattttgaat gataccggca taatccccta ttcctgccgt gtgaaaaatc ccatcaatct 5003760

ttccaaaatg cccctcggct tcacgcacca acaactccat ttgaccaaca tctgagacat 5003820

ctgcgttaag gtaaatgact ttcccgccta tttcttttag cctggaagtg atagcatctg 5003880

attcaggttt ccttcctgtc aaaataagct tcgcgttata ttgcttaagt aaatattcgc 5003940

taaatacaaa acccattccg cccattccac cggtaattaa atacactcct ccatccttta 5004000

tcagtgctgg cagattttta tctgattcca atttgacaga atcatgaaat tgtgaccatc 5004060

tcgttgcctg acgatatgcg atgtatggct cagcatattc tgtaattatt tcattgaaca 5004120

agtggcacaa tatttcttct tgtttatcac ttggcttaaa atctattagt ctgcataaaa 5004180

ttttcttgta ctctttagga atagatagaa cagagcctaa aattgctgta cgggcaggaa 5004240

tttcgatatc tccatcattt actcttgcag caaaacttgt aatcatatct atacttacct 5004300

gatgaaatgg gctcacctgt tctatagatc tgactatgtt caataagctg taatacccaa 5004360

gatccagatc ctctactgta gattgatagg taatttcttc ttgttcttta gaaaaattcc 5004420

atagatgaac aatcttttca ggaagaagcg aactttctgc cagtctttca atgagtttca 5004480

gatagttttc ttctttttta aaattcaatt taaaggtata atcctctttt tcttcaaaat 5004540

gagtcccctg aattacgcgg acaaccttaa cgtttgtatt ttcttttatc cggttaatca 5004600

acagttctgc cactccctca ttatcacaaa atatcaggta tgtagataca tttgcagtct 5004660

gtccggttat tggtaataat ctggatcgtt tccatgaaga ttcaaagaac caatcagaaa 5004720

tattttcatt tttttgacct gcacccttca ataacgagcc ggacaacatt tcctcaagag 5004780

ctgttgccat tgggtatttt gttggctgga agctataggt tggcagggaa atttttttcc 5004840

tgatttttc ttcctctaaa cgagcccagt tcaggtttat gcctgattcc catagacctg 5004900

agagtttttc cagcataaat aacatatcag ctgtttctgt attaggatgc ctgatcagct 5004960

gatgaacttc tgataatcct gttgctttaa agtgcaagcg tgccagcgta ctaagcgtat 5005020

tacccgggcc aacttctatc aaaatcgtat ctccttccga taatatacac tctatcccag 5005080

cagaaaattc tacggttcct cgcaggtgat ctgaccagta actctttttt aaatcactga 5005140

tatcaattct tttacctgtt acattggaga ggtatggaat tttaggcgta cccaatttta 5005200

ttgaagatgc aatggaagtg aattcctcca gaacaggatc catcatcaga gaatgtgaag 5005260

cgtgagagat gtataagatc cttgaaagaa tcccttccct ttcaaagcgc tctcgaagta 5005320

ctgctatcat tgagggttct ccagacacta cacaactctc agcagtgttg attgctgcta 5005380

tgtctacgcc tggtactaaa tatgccttaa cctgtgcagc aggcaggcct accgccaaca 5005440

tatccccttc aggaagattc tgcaccagtg ctccccgcct aataatcatc tttagcgcag 5005500

attctaaagt gagtactcca ctaaaacagg ctgctacata ctcccctaag ctatgcccaa 5005560

tcataatatc cggcttgatg ccataatatt ccagttgctt tgccaatgca tactcaaaca 5005620

taaacaacaa aggctgcatg tttatagtct cattgatcag atcacttgaa cctggttgat 5005680

cggggtagat gatctgcttg aaatctgttg tactttcttt cctggcaagg ccgaaacagt 5005740

tgtcgagtgt ttttctaaat acactgttct tgttttcgta taatccccgt cccatattct 5005800

catactgaga tcctccgcct gaaaacataa aggcgatttt cttcttacta accggtttct 5005860

tatttggtac aacggactta ctttccagca actcaattac ctcgtttgtg tgcccggcaa 5005920

caaatgctga ccgatagtca aaagtatggc gcatctgcaa cgtccaggct atatcaacaa 5005980

aatcgagttc ccgatttgcg ataaggtatt tttttaactg ctcttgttgt ctcgccagtg 5006040

cttccgggct attggctgac agcgttatta gttcgaagga aggctctttt accggactta 5006100

cttcaagcgg tgactcttcc aaaataacat gggcattcgt tccccctatt ccaaatgagc 5006160

tgaccccggc tctaagcgga aatttttcgt tcttccattc ttttaattct gaattaacat 5006220

aaaacggact ttcttcaaaa ttgatctctg ggttgggaga tttaaaatgt aaagaaggaa 5006280

ccaatttttt attctttaaa cacaaaactg tttttataaa accagcgacc cctgctgctg 5006340

tatccaaatg ccccaggttg ctctttacag aacccacggc acaatatttc tctttattat 5006400

tgttaaaggc ctgcgccaaa gcccgaatct ctaccggatc tcccagtttc gtcgctgtgc 5006460

catgagcctc aacataagat atactttccg gagcaacatt agccgatctg tgggccattt 5006520

gaatcacttc tgcctgacca ttcacgcttg gagctgtata ccccactttt ctgtttccgt 5006580

cattatttac cgcactgcct ttaatcacag cataaatctg atcgccatct ttaatggcat 5006640

cagctaatcg tttcaatacc accgctcctg ctccttctga aacaactgta ccactagctt 5006700

ctctgtcaaa tgtccggttg tgtccgtctt ttgaaaagat catgttttcc tgatgcaaat 5006760

accctgtttc ttttatgtta ttttttatcg atacacctcc ggcaacggct atatgacttt 5006820

ctccggaaag taaacttagt actgcctgat gtatcgctac caaagaggta gaacaggcag 5006880

tatttatgct atgtactggt ccgcgcaaat ttagtttatg agcaatcagt gtattcgaaa 5006940

aatctttgtc actcaaattg tttgcctgaa acgggtcaat ttttccatca ttcttcagca 5007000

agctataagc ctcccatctc aaattgcttc ctgctccagc aaaaagccct atcaaacctt 5007060

tatagctaaa aggatcataa cctgaatcct ctagcgcaga ccataccact tcatgaaaaa 5007120

ctctcgtctg tggatccatc aactttgctt catcggacag ataaccaaaa aaaccggaat 5007180

caaagcattc tttattttct aaaacggaac tggctctgat ataagcctcg ttattaagct 5007240

gctcgctgga aacaccataa gaaagtaatt cttccttgct gaaatgagta atgaactcct 5007300

taccccttat taaattttcc cagaattcaa aaatgttttt ggcctgcgga actttaatag 5007360

acatcccgat aacagcaatt tcagtctcat attcttctct ctggaatact gaagtctgtt 5007420

gagccaactc ttccctgtct tcttccgaac tatccccaga taacacagct gcctgttgac 5007480

gaatcgtact aaattcaaat aatgatgcca atggaaagtc gttgtgaaac tctttaccaa 5007540

tttttgattt taatgcaatc aacttaattg aattacctcc tgcattaaaa aagccttcat 5007600

ctattccaat attttccttt ttcaatactt cttcccatat ctttaccagc ttctcttcta 5007660

tgttattacc tggggccaca tattctactc cactctttag tcccaggcct tcaggattcg 5007720

gtaatgcttt tttgtctatt ttaccattgg ccgttaatgg gatggcctcg agttgaacaa 5007780

aatgtgccgg aatcatatac tcaggcaacg actgttttaa ataaactctt aaattacttg 5007840

tgttttgctc aatatcagaa acgatatacg ccacgagttc tttctctgct gactcgttct 5007900

ctctggctaa gactactgcc tgacttacag cttcatgttt tactaaaaca tgctctatct 5007960

ctccaagctc tatcctatac cctctgagct tgacctggtc gtcttttcgg cctatgaact 5008020

cgatgttgcc atcgggcagc caacgaccta aatcacctgt tttgtacaaa cgctctcctg 5008080

attcaaatgg attcgctata aatttgattt atcctatata agtcttataa aaatgttaac 5008140

aacatggtaa tcttgaaata tttaaacaaa atacaagaac ctataaatca acactataaa 5008200

gtaatttagt agtatagaaa aaccccaaat ttttacttaa aactacctac aaaagtaaca 5008260

ccgtaaaaat ttaaaaaatg aaaacatcat atccactcag cctaattata gttctaagtt 5008320

tttttgtgtc ttcttttgcc aaaacggatc ataagaacgt ttcttataaa aaaacttcaa 5008380

ctgtcgcacc cgtttacaag aattcaggtt ctgataatgt aaacgaaatt tcaaatgact 5008440

tctttaaaag atattctgat ttgaaaaaat ataagtctga tgtcatgtca ttatacaaaa 5008500

acagaacccc gggaactatt tggtttgatg aagatgccat caatgagttt ggttctgcat 5008560

tatatcaaaa agctaaaaaa acgaatgatt tggttgttcc ttatcaaaaa gaaatcgatg 5008620

ctctttttc ttcttcagca acaaagttgt ctaaaacaga tgcagatatg cttttgagtt 5008680

ctttatatat tgcttacgcc aaaaaaagta atgcagatgc cgggaaaaaa atgtcgtatg 5008740

atgctatgct gacagatttt ttaaattaca gtacaatcga agaagccact acttcgacca 5008800

ctgaaaatgt taaagtaacc tatgatcaat attataaatt acaggacgtt ctgaaaaaat 5008860

ataaaaaact agaccgttct aataaatgga aacctattgt tccggaagaa acaccttata 5008920

aagatttacg tccggatgct gtttcaaata ctatcgccca agtcagaacc cgtttatact 5008980

tattgggaga tttaaaaaag gattctaaaa gtaacgttta cgaccgtgaa ttaatggatg 5009040

ctgtaatgaa atataaagtt cgtaacggtt tcaaacctaa ctatatttta gcagaagagc 5009100

atattaaaga aatgaatgtt cctcttgccg ataaaatgga gaccctaaaa cttaacatgg 5009160

agagatgtcg tactatttcg gatcaaatgg ccggttgcga tgaatatgtt ttagtcaacg 5009220

ttccttcgta cgaattgatt tatgtaaaaa atgggaaggt tcaactgtct tcaagtgtct 5009280

ttgttggagc accattaact aaaacaacca tttttaatgg cgaaattgag agaatcgttt 5009340

ttagccctta ctggaccgtt ccgcaaagta ttgtaaacaa tgagttgaaa agtaaaatcg 5009400

ctgaggataa aaattatttg gccaaaaaga atatggaaat agtaaatggt caggtgagac 5009460

aaaaaccggg tcctgaaaac tcattaggat tagtaaaatt tatgtttccg aaccctgatg 5009520

acatctatat gcacgatact ccgtctaaaa ctttattcga ttttgaaaaa agaacgttca 5009580

gccatggttg tataaacgta aaaatggcta aagaattagc tactgccatg cttaaagatt 5009640

atcctgaatg gactcccgat aaaatagata aagctatggc gggtaaaaca gaaaacagtt 5009700

ttaaactaac taaaaaagta cctatttata ttacttattt tacttcgctg gtcaatgaaa 5009760

atggagaaat tggtttcttt caggatgttt atgagcgaga tgccgaatta aacaaaacgg 5009820

tttctcctca gacgggagta gtatctaact aaaatttaac caattagtta gttcacttca 5009880

tcaaaagagc tgtaattttt aatagggtaa ttttagattt gaacttagag tttgaaagaa 5009940

taatagtatc tttaataact caaatgcaaa tctaaaatta ccctttttta tggaagacga 5010000

ttatactgaa gttagaaaaa gctggtggga cagaaactgg aaatggtttg ttccaaccgg 5010060

atgtttaagc ctcgtggtgc tgtttggtgt gtttatagcc gcacttgtct ttggagttac 5010120

caccatgctc aaagaatctg attcttataa agctgccatg aacgaagcac agcataatgc 5010180

aatagtgctg gagaaattgg gcagtccaat cgaagacaac ggagttgcct caggcagcgt 5010240

taattcaagc aacagtatag aacattgcaa cttacaaatt ccaataagag gttctaaaag 5010300

cagaggaact ttatacgtcg tgggaaccaa aaatggaaca tggaaatacg atgaaatgag 5010360

tctttatgtc gaagacacta aagaaaaaat tgatttgcta aaaaaataaa aaacaaacaa 5010420

aataccttca cctaaacccc gtttacgata ctacattatg aatctacgtc cgttttttt 5010480

gttccttttt ctaagttttt attcttgtat tttttcccaa acaccccagc caaatacctc 5010540

acaaaagcaa cctgaaagta agactgctgc caatcaggtt gattatgtta agatcctctg 5010600

gttagacaaa aaaggtgttt tgcagctcaa tgaagattat atcaaaacct taaccgatcc 5010660

acagcgggca gcgctaggat tcatcactac aagcctggat catgaatgtc attgggatgg 5010720

tgataaaaaa gccgatgaaa gcaatctgaa atgtaaattc ctttgggcac tcaatctagg 5010780

gtatcaatgc tctgaaacgc atttaggatt tttaaaacaa tggttcaaag aggatccgga 5010840

cgttttagaa gacctgcaga cctgtaccaa aaatgaaacc ttagccaaca ccagagaatt 5010900

ttttctatgg ttaaaaatgg ccactacaaa tgataatatt aaaatcatct actcggcagc 5010960

cgctatagac ggtggcacta atttcaattg gaaatggacg gaagcctcca gctactccta 5011020

taccaatacg ggaattaaac agatatccag gaaaaatctt gaaggaagga tcttttagaa 5011080

aaggaactta ggttctgagg ggctaagtgg tttcaaaaat aacttcatcc tttttgtggc 5011140

aattttggaa aaataatatt cgaataggct atcttattca gctaattttt actgtcccct 5011200

atttatatat cgtataattc tttcaaatta aattttattc aaaacagacc ctatttcata 5011260

ctaattctaa tatccaactc cttaagtaac tgatgcaata ccgtttattc agcaaggctt 5011320

ttttttttcat ttaaaaacat cttctttagt agttagcttc actgtcatat tcctatattt 5011380

gggcaaaaat aaacctatga gaaaaattac attattatta ctgctagccc taatcagtgg 5011440

tacttcttat gctcaaaaag cagacactaa caagaaaaaa gttaaaatta ccatcccaaa 5011500

atcagattcc tttaaaaaca ttaaaacata taacatcatc atacagggag atgacacctg 5011560

gaatgcaacg tatgccaaga agaattcaaa aacttatgag cataatgtta ctaaaaatac 5011620

aattgaagat tacactaaaa aagacacaac caatcccgac gttcgcgttt taatggggta 5011680

caaaggagct acttataaaa gagccgataa tggtacttac cttttagatg gagatttcaa 5011740

atatttagtt ttaggaaaaa acaatgaaat cttatatgaa aaaggtacaa atgccagaat 5011800

gtattctggt acttatgtta acggaaaacc aaatcaaagc ttagccagcg atttgaataa 5011860

tataggatat aaatacctta ctgacaataa cattcttatt actgaaaaag aatttacttt 5011920

aaactacggt ttatttgaaa aagcggagga gtttaatgaa cttgttgagt ttaacactaa 5011980

aacagatgaa tttttaaaca aaattgctgc caattcttta gaccaatcct acctttcaga 5012040

attagaaaaa ttctatttga gttatgttgg taaagaatac aaaaaattaa agccgaaaga 5012100

ttacaacaaa gtaatttacc tgaacttagc cttaacacaa atgtttctgt taaactttga 5012160

taaatcttta gaatatcttg aaacagctaa acaaggtgcc ggtatgatga gtttatggcc 5012220

aggcgaagct caagcaaata ttacaagttt aatgacggtt aatcaaaaaa acttaactgc 5012280

taaagttgaa aacccaacat ttgattcggc ttactttatc tatatcaatg gaagcgtgtc 5012340

tcaaaatgat aaaaaactga caggaaaatt aaaaaccgat cgttttgcca atcatgcaga 5012400

aggaagtatc atggaatcta atgatccaac cgcagcaaaa gtttgggctt acaaagataa 5012460

cggagaagtt gattttgtag tagttaatga taaaacaaca attactactg ataaaggtgt 5012520

tgagttaaaa ttcatttcgt ataataacag ctttattcta gtggagaaaa caggagattt 5012580

atgctttaaa aaatacgaat ctaactcgaa tgatgtttac tgtgagaaag acggtaaatt 5012640

tgtaatacaa aaataaaaac acatttagta cctacaaagt acaagaaatt aaaagcggtt 5012700

caatttaaac aattgaaccg cttttgcatt tataggatct atttgctcaa aaaggtacta 5012760

aggttctaag gttctgaggt tataaagttc tgaaaacaat aaaagcttag ctcctcagaa 5012820

cctcagcccc tcagatcctc caaaacccca ttgttaaggt tgcaacaaat tgtttgttct 5012880

ccggaaataa aattgtggct ttatttttga ataagtagta tttttgaaaa cttataaaat 5012940

tacactttaa tgaaaaagat tctacttctg ttacttacgc ttacgttttc tttcacttct 5013000

aatgctcagg tacaaaaaac cttagatcaa ttatctcaat tgtcatcaaa aataaaaggt 5013060

aacagcggtg ttgatattgc ctcgggatta aaggaagccc tgaacaaagg aattacacag 5013120

caagtaagca aattaaccgc tgaggatggt ttttacaaaa atgaagcggt aaaaatccta 5013180

atgccggaag aattacaaag ggttgacgct actttacgaa aaattggttt atcctctctt 5013240

gccgatgaag gtataaaagc aatgaatcgt gctgctgaag atgctgttaa agaagctaca 5013300

ccaatctttg tttctgcggt taaaaacatg tcgtttaccg atgcaaaaaa cattttatta 5013360

gggaacgaaa gtgctgcaac cagttattta caaaacagta caacaaccgc tttgtacagc 5013420

aaattcaatc cggtaatcaa aacttctttt gaaaaagtag gtgctgatgt aatctggaca 5013480

aacataatca aaaaatacaa taccattcct ttggtaagaa aagtaaaccc ggatttgact 5013540

gattatacaa caaatcaggc attagcaggt gtttttaaaa tgattgctgt agaagaaaaa 5013600

gacattcgta ccaacatcaa tgcaagaaca tctcctttgt taaagaaagt ttttgctatg 5013660

caggacaaaa aatagctttt aatggtttaa ctgtttaatc gttgatttgt gtaatcggga 5013720

tttacagtta gcaattaaat gattaaccaa taacctaaac caaaatgcaa aaaataacca 5013780

ttctgatgca ctgcaaagat caaaaaggaa tcattgccgc agtgaccact tttattgcta 5013840

aagtcgaagg aaacattacc tatatcgatc aacatgttga tgtagagcaa aatgtttttt 5013900

ttatgcgact ggaatgtgaa ctcaccaatc aacatgtgag cgccgaatcg ataaaagaag 5013960

attttttcaaa aacgattgct accgacttta atatgtcgtg ggaattgtac aatcaggaac 5014020

acaaacctaa aatggctctg tttgtctcca aatacgatca ttgtctgttt gatattcttg 5014080

ggcgttacag tgctaacgaa ttaaatatag aaatccctgt cattattagt aatcataacg 5014140

agttgcgatc agtagccgaa cgatttaata ttccgtttca ctgtgttcca tttacaaaag 5014200

acaataaaga agaaggtgaa gccaaacaaa ttgaactgtt aaaaaaatac cagattaact 5014260

tcattgtcct ggcacgttat atgcagatcg ttacccctaa attgatttcg ctttacgaaa 5014320

ataaaatcat taatattcat cattcgtttt taccggcctt cccgggtgct aaaccttatc 5014380

actcggcttt taaacgaggg gtaaaaatta ttggagcaac cagccactac gtgacggaac 5014440

aactggatga agggccaatt attgaacagg acattgcgag agtttcgcac atacattccg 5014500

ttgaggattt tattatgaaa gggcgtgatt tagaacgtat cgttttagcc agagcgataa 5014560

aattacatgc cgaaagaaaa acaatagttt acagtaacaa aacggttgtt ttttcttagg 5014620

ctcaaagccg cagaggttca aagggacata gatttccctc ttaactaaac cactctgcac 5014680

tgaaagtgca gaggtttgtt ttacgaggga ctgaaagtcc ctcttcttat ttcattcagg 5014740

agtgagcaat atagattttt tcttgttcag attatctaat ctttttgctt aatccccaac 5014800

ttttgaacct gatccaaagt aatttttctc cctacaaaat cccaataaaa aaagcttcag 5014860

agaaatctga agcttttgtt ttgataagta gtccgtgggg gaatcgaacc ccccttacca 5014920

ggatgaaaac ctggcgtcct aaccgataga cgaacggacc tgctttgttg ttgcgggtgc 5014980

aaaaatacaa ctgtttttag aatacacaat agctttttg aaaatttttt tctggcttat 5015040

tctggaaaca gggcctttag aaataaccaa tcgcagaggg gtagaatgaa ttaaagttgt 5015100

attcatttga ttaagaattg gttgttttga cagtaaaaaa caggaaataa gatttttctt 5015160

ttcttttatt aaaatgatgc ctttcaaaaa aaatgaaaaa tatttttgca attatttgtt 5015220

ttgaaggaaa attcatgcgt tttatttggg atttttcgag gatttttcaa gaaaagtaga 5015280

tatcagataa aacttaaaag tatattgtgc gaatgtattt tggtttcgca cttgcaatct 5015340

gaatcaaatc ataaattaat tgcaggacat aaaaacaaaa atagcaccgg ctttttgggg 5015400

aatgaatcgg aattatattc tggataagtt tcttttaaaa aaaactttag aggaaatcaa 5015460

taaaaatgga taaaaaatat atttttagtg cttggaaaaa ttaaccattt aaacttcact 5015520

taccaccatg aaaattatat ctaagatagt actaatttgc tttttattat tctcctgcaa 5015580

ggaaaggaaa aaagagttaa acgaaagatt aaataagaaa gagattttgg ttgagcagga 5015640

agaagattta ataacagcta aaaaagagaa tgtaaataat aatgtgaaag ttaaattttc 5015700

cgacttaacc attttagtaa aagatttgat aaaagaggtt gaaatggatt ggcgtaatga 5015760

atcagatcag gatgattata cttatagagc agaaaaagat actgtttatt ttaatcttat 5015820

tcctggtgat tggatgtttg acaaaacatt taagattgaa caaactgagt ttgaagagat 5015880

agaattgtat ggacaaattg aagtgaaaat aggaattgaa acagaacgag agattgaagt 5015940

tccactttgt gttattgaca attggaaaag ttacaggtca gaatggagaa agcttaaaat 5016000

caatcaggaa gatttaaaat ttatatattt tgatgaaagt gcggatcctc caataaaatt 5016060

tacgattgac gaactcaaac ttgctgtaga aaaaaattgt ggagctgaat ggtttgatga 5016120

tataaagaat attaaatctc ttgaaaaaat agacactagt ttttttacaa ctaaatacat 5016180

ttataaaata agagcaaaga atagtaaaac aaatcaaata gtagaaaagt attttatatt 5016240

taataccccct acaagctgct aaaattagta aatattatag ctcttcgaaa tcgccataaa 5016300

agttgcgcag atgccttcac ttacatcgta gtgctactta tgatacctaa ttgaacattt 5016360

gtatgtatat ttgatatcgg tgttttaatt cagcatttgt gcttctaaca ccacaattac 5016420

aaacaaaaat acggtgtccc acttcagaga aaacgatctt atgtacattg aacaaataat 5016480

agaaactata agtaccacct acgttacgtt aacagaggaa tgtaaagacg atctcaaaag 5016540

aggggcaaaa gttttgacgt ttgataaaga gacagtgctt gtaaaagaag gccagtttgc 5016600

cgataaactc tattttataa ttagtggaag tgcaagagcc tattatacta aaaatggcag 5016660

ggatattaca gattggtttg catttgaggg tgattttgta agtgccattg atagcttttt 5016720

ccgaggcggt ccaacgatat acaatatcga attgctagaa cccacaactt tgttgcaaat 5016780

ttcaaaagaa acagtattgg cattgagcga taaacatcat tgttttgaga aattaggagg 5016840

aattgcggta actaaaacaa tgcttaaatt gcgggaaaga gttgtttcga tacaatttga 5016900

gagcgctttg cagaaatata aaagtctatt agatacgcgc cccgatatta ttcaacgcgt 5016960

tcagttaaca cacattgctt cctatattgg tgtgacgctt gaaactttga gccggattcg 5017020

caacccaaaa taccgaattt gatttagatc aaatggattt tcaataagtt gattgaactt 5017080

tgcagaaatc aaatgagatg atacgaattc attctatttc agggctaacc attacagttt 5017140

ttattgggtt acatctattc aatcattttt gcagcatttt tggtgtggtg acccacattg 5017200

caataatgga tactttacga ttgttttatc gcaatacttt tgttgagaca attttattag 5017260

tggcagtttt ggttcaaatt gtatcaggaa tcaatctttt taagaaaagc agaaaaacag 5017320

caacatccca ttttgagaaa ctacatattt ggacgggact ttacctggct ttttttctaa 5017380

ttgttcatgt gagtgctgtt ttcatcgccc gcctcttttt acatctcgat accaattttt 5017440

attttggtgt ggcaggcctt aataccttтc ctttttattg gttttttgtt ccgtattacg 5017500

gacttgcaat tctttctttt ttcggacata tcgcttccgt tcataataaa aagatgaaaa 5017560

gcaatgttct gagtttaact ccggcacaac aggcaaaatc aattcttata ttcggatttg 5017620

tgttaacaat cattctattt tatggactga ccaatcattt taatggagta acattcccaa 5017680

aggaatacag aataataata gaaaaaataa agaaagtatg attgagaaaa gaaattttgc 5017740

cgattggttt actggtgtat ctaagaactt caaaaaaaat aaattatgct aaaattagga 5017800

ggatatatca atattgtaat tgcaatcgct cacatcgtcg gattgttatg ggcggaccag 5017860

atgtttgaaa ttacgggaat tggaaaagaa atggcaacac tagctcaaaa gcacagtact 5017920

ttgccttatc tgctgaccat tattgtggct attgtgtttt ttattttcgg tctttacggc 5017980

ctttcggcag ctaataaatt tagaaagttg ccatttctta aaccggttat ctttttaatt 5018040

gccggaatat atctgctgcg tggaatagga gaattaattg ctgatacaat acagggaaca 5018100

aactcaatag ctgaaacaat atattcttta gtggctataa taatcgggct tttgttttta 5018160

attggcgggt tgcaaaaatg gagagcggaa aacaacattt tgttatgaaa gtaatcaatc 5018220

tgcatacaag aataattaat cagcctaaac acaaaatcga agaattgttt agaaccttat 5018280

cgtctggaaa cgatatgatg ctggcaacag acaaatggcc gccaatgcga ttagacaacg 5018340

gattaagtat tggttcaaag ggtggacacg ggcaaataag atataccgtt atggattata 5018400

agccggacca ttatattcaa tttcaattta cagaaccaaa aggatttaat ggatttcata 5018460

agtttgaaat tacgcagtta gatactaatg taaccgagct gaaacattct attgatatga 5018520

atacaatagg tttggcgacc ctaaaatggg tctttgcaat tcgttggctg cacgattctt 5018580

atattgaaga tgcatttgat aaagtcgaaa accattttac aaaggaaaag aaaaataaca 5018640

agtggaccat ttggataagg tttttaagaa gaatttttaa gcccaaaaag aaataaattc 5018700

ctaaaaattc taccccatta agggaagagt tcctgatgaa aagcagtatg tttttttgg 5018760

aatttttata aattataggc aaaatcattt tttatttctt ccatcacaaa tgaactttgc 5018820

acatttgaaa tccctttgat aaccgataat ttatcgatca caaacttttg gtattcgttc 5018880

atatcattga ccgccacttt cagtaaaaaa tcataatttc ccgacacgtg aaaacaaccc 5018940

attatttcgg gcaataccag aatatgctgt ttaaaatcat ctatcaattc gcgtgagtgc 5019000

accgccaaag taacctgaca atatacactg attgattttc caatttttc agaatccagc 5019060

aaagcgacat aattcttgat gtactgcttt tgttccagtt ttttgattct ctcaaaggtg 5019120

ggagaaacag ataagcctat tttatcggca atttctttgg tattttgctt cgcatcttgc 5019180

tgcaaaagca tcaatatttt tttatctatg gcatccatct cagaataatt atatggtttt 5019240

agaaaaaaga aatagtaaat tcaatattaa aaaacttaat tatgattcaa atttagaatt 5019300

atattttgag ttttattgtt aataaagaat attaaaccat aaaaagtaca tttacagaaa 5019360

aattaaatgt tatggcacct atttcagaat cattatccat acaagacaat caacgtttag 5019420

tcgatttgaa tcaatacatc gaaaatgcca gagataattt cttgggctat cctgtatcca 5019480

aagattttga ttattcggaa atcagtcatt ttttaaaata tccgatcaat aatcttggtg 5019540

atccttttga agactgtacc tacaaagtac aaacacacga actggaaaga gaagtggttg 5019600

gctttttgc caaattattc cgcgccaatc caaaagatta ttggggttac gttaccaatg 5019660

gcggttctga aagtaatttg tacggactgt atctcgcaag agaattatat ccaaaagcaa 5019720

tggtgtatta ttcggaatca acccattaca gtgtgcgtaa aaacattcat ttgctcaaca 5019780

ttccgagtat cgttattcgc tcacaggaaa atggtgagat tgattatgag gattttgaaa 5019840

acacgttgaa actgaatcgc cataaaccgg ctattgtact gactactttt ggtaccacaa 5019900

tgaaagaagc caaagacgac gtatcaaaaa ttaaaaacat tctaaaagca ttagccatac 5019960

aggatagtta catccattgt gatgcagcct tatccggaag ttatggtgct tttatggaac 5020020

cgcgacttcc ttttgatttt atggatggtg cggacagtat ttccatcagc ggacacaaat 5020080

ttattggttc accaattcca accggtgtta ttatcacgaa gcgttctaat agagacagaa 5020140

tctcgaaagg gatctcatat atcggttcct tagatacgac gattacagga tccagaaatg 5020200

ggcattcccc gttgttttta tggtttaccc tgaaaaaatt agggattgaa ggtttaaaaa 5020260

agcgttattt acacagtctg gaagtagcgg aatactgtga gcagcgatta aaagacatgg 5020320

gaattgctgc ctggagaaat ccaaattcga tcactgtagt ttttccaaaa ataaccgaag 5020380

aagtgaaatc aaaatggcaa ttagccactg agggcgatat ctctcatatt atctgcatgc 5020440

caaacgtaac caaagaacaa atcgacttgt ttatcaacga cgtagaaaat tgcattgaag 5020500

ccccggaaga aatggcagaa ttcagttggt agtgttttag aatagtatgg ttcattctgt 5020560

tctgtaaaag agcttataaa aaaagcgtaa atgtctctga ctttacgctt ttttgtattg 5020620

taagtggttt gaatactaat aatacaattt tgtattaaac ttgaggtaaa gtcagaagtt 5020680

tgatatcgtt ttcgtttttt atattagatt tgtttttaga gaagacacaa aatcagagat 5020740

atttgtgtaa cactcaagag aacagttcga agaggggga ggcttggcca agcgcgggat 5020800

atactattga tagagcaaca ctttaaaaaa agcattatga atgatcatta taatttgatg 5020860

cagctcaagt tgttgataaa tgaagttttt gaggtagata atatcaattt ggacacggca 5020920

gtaaataagc tccaaacaat atcagaagat aatgattgtt ttataggttt atttaaaaca 5020980

aaatttaaca tagatatgaa tgcttttgat tattatgaat attttgatga agatgaattt 5021040

atattgattt caatttttag aagaatcttt cgaacgaaaa aagaaaagaa atcattaact 5021100

gtggaacatt tgttatcaat tataaataaa ggggaatggt ttgaacctga tctctaagta 5021160

taccgtcccg ctcggcgaag tgttcatctg caacgctgtg gcgaatgtct ctgacttcgc 5021220

acccgcaaag tgattaagtt ttcttgtaga agatgtaatt tggaaatgat gattaatata 5021280

aatagaatta agaaaagtcg ggagatattt agtcatttga tttaaaatta atccgtttag 5021340

tgtacttcga aaaaataaaa ctaaacacat agaaacatag tttctaaatt taaaaaagaa 5021400

tactacagag aaatattttt ctctcacata gttaatgtgt ttttgaaaat aagtacaact 5021460

ttttaaaacc taaaacaaaa aactcagtac cttagtacat tagccactca gatcctttaa 5021520

aaaaactatt tcgctgccgt tggcaccgtt gctttttctc cgataacaac ttcgttgagc 5021580

aatacatctt tggcattttc gcttgaaatc gcatttttg cccacttgat attgatagca 5021640

ttaaaggaga tgttacgtac ttttttatcc ggaaatccct gaattacaat tccggatgcc 5021700

gtggccttgt tgcaggtaat attggagaat gaaatatttg aaatctcaga ttgaaaaccg 5021760

cttccttctc cgtgataatt ggctgtgata tacaaacaat cctcgacctc atcgagtttt 5021820

acgtttcgca caaaaacatt cctgatgaaa ccgcctctgt cagcattggt tttcaaataa 5021880

atgcctcgtt ttaaatatcc tgctgtttca cagttttcga cgaatacatt ctgaactccc 5021940

gccgacattt cgctcccaat cactactcca tgaagtcctt taaacttgca atttctaatg 5022000

acaatattct cgcttggagt agccgaatta gctcttcctt catgatctcg tccggctttt 5022060

atggctacat tatcatcccc attatcaaag gtcacatttt caattaaaac atcttttgca 5022120

tactcaggat caattccatc gttattatga ttcaatgatt tgtaatgcac accacgcacg 5022180

gtaatgctct gcgatttcaa tagatgcaaa caccaaaaag gagaattttc aatatgaata 5022240

ttttcaacca aaatgttttt acaatttaaa aactgaatca tctgcggacg caaaaagtat 5022300

ccttctccaa acttcctgtc ctcaaaaggt gtactattat ggttcatatc acgacttctg 5022360

ttttttccgg cgccttcctt tgctttaaaa cttttccaga ttttacctcc gttaccatca 5022420

atcgttcctt ctccggttat ggcaatattc gaacattcat tagcataaat caacggactg 5022480

taattgtata acattgttcc ttcccaactc gttaaaacca ttggtaaata atctgtcgga 5022540

gtatcgctga atttaatttt tgccccttt tctaatttaa gattgacatt actcacaaaa 5022600

tgaatcggac cattgatttt ataaattcct tttggaacaa tgattgttcc gcccttattc 5022660

tttttacaca aagccattgc tttgtcaaag aaaggtttgt tattggtaat ggaatccccc 5022720

tttgctccta actttaccat attaatttga tacgaaagaa atacgggaag ctgaattcta 5022780

ttgacaattg aatcaacctt agtcgatgga aattcagtac tctgagcaaa agaagcccag 5022840

gaaaggaata gaaaaatgaa gtgtttaaaa gtcatgtttt tttaaaggtt cttaggttct 5022900

gagtggctaa ggtgctaagg cttttgcgaa tcttttactc ttactttatg gctgcctgac 5022960

cggaatacca atttggaatt gagtctttta gaatgttttc tgtgctgtag ttttcagctt 5023020

ctttttttgt gagctgatgt gaccatgaaa ctctttttgc agaggaagct ccctcgcctt 5023080

tgcaattgta ttcggcataa aaagccgttt tttccgcttc gggttttgac caattttccc 5023140

aaccttccgg tctgatatgc tttcccaaat cacagttcat ataaacggtt ttggcataga 5023200

tacgccaagg tctacctaga taaactgctg ttgctgccgg ctcagccgtg agtttgcaat 5023260

ttttaaaaac aaatccaaaa gcggttcctt caggtgttga agcagcagta atataggagt 5023320

ttttgatact gtgaatctcg cagttctcaa acagagctgt tgcacttccg aagataaaat 5023380

cggttgttcc ttcgatgtaa ctgtctttaa tgtagtgttt ggcttctttt ccggacaaat 5023440

agagcgtatc ctgatttccg agaattaaac agtttgaaat ctgaactctg tttgctacaa 5023500

cagacagtgc aatggcctga ccgttatcac ctgaagcatt tttaatcgtt aaattggata 5023560

ccgaaaaatc atcgccttcc actaaaaggg tataggtatg aaaagtacta tttctcccca 5023620

cgttaatctt agagaagtta tcatcaaaag taatgatggt attttctttg ctttcaccaa 5023680

ttagagccac ttgactgttc cattccggaa tacggatttt ctccttgtaa attccgtttt 5023740

tcacaaaaac agttaccttt tcataaggaa aagaagggca cgcatttata gcatcctgaa 5023800

tttttgtaaa atctcccgaa ccgtctaaag caacagtaat ccggttactt ttttgggcat 5023860

ttgaagattc tttagacgtt atttttactc cgttttttac agcccaggcg gtgtattttt 5023920

taagtacttc tttgggtgaa tctgaatacc aggaatagcc gtttcgtctt tcggcaccaa 5023980

tttcctctat tgatttttt cggattccgt cacgatcaca aaagaaaggc tcattggtag 5024040

aaagatccat aaatctcgcc cagatcgggg ctgcattttg cgttacaatc atttttttat 5024100

cgatcacttt tccggcgtca tttaaaacac gcttttcttc cagattggtg atttttgttt 5024160

tttcaaacca aagctttgcg ctttgtacgg ctgtaataat ttcaggagaa ggtttttcga 5024220

ccgacattaa aagcaataca atttttgcgg attcagagcc gcttaacgat gccagttcga 5024280

atgctcttgc gtttgcaggt gtcaaagtaa cctcatcgtg ttgtgcacac caggctgtta 5024340

aaataccatt ctgtctgtat tgtgttttta aaatacaatc tattccttt tggaaagatt 5024400

ctttcgcttt ttcgaccatt gctttagatg gttttatact aaaataatcg gtttcctcac 5024460

ttacttggcg tataatgttc aggatattca ccatcgaatc atcattgtat gtgatgtgcg 5024520

tgtaatagcc ttttttaaa gggtaaaact gaggccatcc cccatttta tattgggctt 5024580

ccaacaaata attcaatccg tttaaaaacg attctttgta tcgatcgtct tttacctgcg 5024640

cgtacatttt agacatgaaa agcatctcct gacacgttgc cccattgtct gtagtcgttt 5024700

ctgcagttgt ttttttaagc ttcagtaaat ccttttttctg ctccggcgtt aattcattct 5024760

gcatttgaat gttcttgggc cacccgccta tctctctttg gtagagcagt acattctctg 5024820

ctatattttt ggcctcatcg gtaccaaacc aggctgcatc atttttttcga atgacatccg 5024880

gccagttttt ataggtgttc tgtgcctgaa taccaaaact cagagccata ccaaaaagca 5024940

ataggatatt ttttaactta atcattttaa aattttattt tgttattcta atccaataaa 5025000

cccgacaggt tttaaaaacc tgtcgggttt atagtatatt atctgtttaa ttcaacagct 5025060

gctagaataa atggtcctgt tgctttagga tcgttgtctt ttttcttttc gtttacataa 5025120

tacgtatacg atccatcgcg atatggattc cctcccaaac ctgccacctg acaggcttgc 5025180

gtaagagtga ttccaccatc agcatctacc ctgatcaatt gtttggttaa accgtcaaaa 5025240

gctttatggg ccaaattttt atactttgca ggcagatatc ctttgttcgc tccttttgca 5025300

aaagcataag caaacattga cgatcccgaa gcttcaagat agtttccttc tgccccacct 5025360

ttgtccgtaa cctgatacca taaaccggat ttgtcctgat atttagctaa agcaaccgaa 5025420

gccgtattca ggtattttac cagttctttt tgtttcggat ggtttttagg gaaataatcc 5025480

aaaacatcaa ccaatgccat tacataccag cctaaagctc ttgaccaaaa gttcggagag 5025540

gttccttttat ccttatttgc ccaaggcatt tgtttgctct catcccaacc gtgatacaac 5025600

aaacctattt taggatctgt tgcatgcaat tgaattaact caaactgttt cgcaacatca 5025660

tcaagacttt tccctccttc aaaggtaaca gtatattggg cataaaatgg ttcacccatg 5025720

tacaaaccgt ccaaccacat ttgattcgga taaatttgtt tgtgccagaa tccaccactg 5025780

gctgttcttg gctgctctgt caactgcttg cgtagtagct gaagcgcttt taaatacttt 5025840

tcatctttgg tagtagcgta aatatcaaac aacaagcgtc ccggtacaat taagtcaata 5025900

ttatacttgt ccagttcata ggttttaatc gtaccgtcgt tttgaacaag aacatctgca 5025960

tagcttttta cataggctgc gtatcttgga tccggatttt ttttgttcag ttcttcaata 5026020

gcatgtaaaa ccaatccatg aacataatcc cattttgcta tttttgaatc atcgatccta 5026080

taactttcgg gatgacgttt cattaaagtc aaagccattt tatcagacca ttttaaatcc 5026140

tttccgatca caatttcttt gtttgaaggt tcctgcgaag tgactttaca gcttgcaaag 5026200

accatcagac aaaccaacgt cattgctgta aaataacctt ttgtattctt atttttcatt 5026260

gctactttat tttaaattct actatttatc taattctaat gcactcagca aaaatgcagc 5026320

aagagccggt gaactattgt cctttgcctt acttttgata taatattcat ttgatccgtc 5026380

ccgaaatggt tttcctccta aacccacatt cgaagatacc tttgaaatca caatatggcc 5026440

ctgatcgtca gtagtcacaa attcttttgc gtaggattca aatgactttt gcgctgtctt 5026500

tttatagact gaactcaaat atcctttatt tgttccтttt gctaaagcat aaataatcat 5026560

ggctgacgat gatgcttcta aaaaattccc attcatttcg ggcttatcag caatctgata 5026620

ccataaacct gatgtacttt tatactgtac ggcagttttg gcgatttgat tcaggtattc 5026680

ctttagcact ttgtacttgg ggtgtgtttt tggatagtat tccaatgttt caaccaaagc 5026740

catcatgtac cagcctatac cacgtcccca gatggttggc gaggttcccg tttgcggatt 5026800

tgcccaagct atttccttac tctcgtccca agcctgataa accaagcctg tatttttatc 5026860

tgtcaaatga tcgtgcacca attcaaattg tctggcaata tcgttcaaag ctttaccatt 5026920

ttcaaatttc accgtgtatt gagtgtaaaa aggctcggcc atgaacaaac catcaatcca 5026980

catttgattg ggataaattt gcttgtgcca gaatcctcca cttgcggttc tgggttgatg 5027040

gtctaactga tcccggagct cctgtagtac ttctaaatac cgtttgtcct tagtttcgtc 5027100

gtaaagtccg aacaacagtt tgcccgggtt ggcacaatca atattgtact cgttcttatc 5027160

atacttcgcg atctttccat tggcatcaat cagttcatct gcatattctt tgatataatt 5027220

gaaatatttt ttatcgtttg ttttctgata taatttttca aaagcaaaca aaacaaatcc 5027280

cattttataa tcccattttg gcttttcagt tccgtcaatc tgccaggctt ttggatattt 5027340

atctataatt gtaagcgctg ttctctgtga ccactttaaa ttatcacgta agacgttatt 5027400

ttcagtcgtc tgcgccatta ttttagtact gaaaatcaac agtaaaacaa tccaattggt 5027460

ttttataaaa gtcggtttaa gcataaaact aacattctgg tagttggcct tttttgccac 5027520

agattaaaat ggattaggtt aacttgtgta ttaaattacg aatatctttt tctctcgcag 5027580

atcataccga tcatgcagat tttttaatcc ttttaatctc tgacacactt cactctttac 5027640

tcatcactct tcactcatca ctcttcactc ttcactcttc actcttcact cttcactctt 5027700

cactcttcac tcttcactct tcactcttca ctcttcaaat aatacaattt aacattcaaa 5027760

gacaagaaaa acgtccccag tactgagaac gtctttcgga aatatatata tactaattct 5027820

aaaaatactt gcttatgctt tcacgtatgc atcatcatga acactcgcta cagctcttcc 5027880

tgaaggatcg ttcatgtttt tgaaagcctc atcccattct aaagcaattt ttgtactaca 5027940

cgctacactt gcttcctgag gtacacataa tgcagccgcg tcacttggaa aatgttccgc 5028000

aaaaatagaa cggtagtaat actcttcttt agacgttggt gtctgcaatg ggaatttata 5028060

ctttgcattg gccaattgtt cgtctgaaac ttcttgggct accacttctt tcaaagtatc 5028120

aatccaactg tatccaacac cgtctgaaaa ttgttctttt tgtctccagg caacactttc 5028180

aggcaacatg tcttcaaatg ctttacgaac gacccatttt tccattggat gctctttgtt 5028240

gatcatttta tcctgtgggt tgattctcat ggcaacatcc ataaattctt tatccaaaaa 5028300

cggaacacgt ccttcaattc cccaggccgc taaactctta ttggcacgta aacaatcgta 5028360

catgtgcagt ttccctaatt tacgaacgtt ttcttcgtgg aattctctcg cgtttggtgc 5028420

tttatggaaa tacagatacc ctccgaacaa ttcgtctgct ccttctcctg acaataccat 5028480

tttgattccc attgatttga tcactctcgc cattaaccac attggtgtcg aggctctgac 5028540

ggttgttacg tcataagttt ctaagttgta aatcacgtca cgaacagcgt ccaatccttc 5028600

ctgaatggta aatttaattt catgatgaat ggtaccgata tgttttgcta caacctgcgc 5028660

tgctgctaaa tcaggtgatc cttctaaacc aactgaaaaa gagtgcaatt gcggatacca 5028720

tgcatccgtc gtatcatctg actcgatacg tttttgtgca aatttttgg ctacagccga 5028780

agtaatagac gaatctaaac ctcctgaaag taaaactccg taaggaacat cactcattaa 5028840

ttgtctgtga actgctgctt caagtgcttt tttgatttca ggaatactgg tttcattgtc 5028900

ttttactgct tcatattctg tccagtctct tttgtaccat tgtacaaatt cgccgtcttt 5028960

actggtcata taatgtcccg gaggaaacag ttggattttt gtacagtacc cttccagggc 5029020

ttttaattca gaagcaacat agaacgttcc gtgctggtcc caaccaatat acaatggaat 5029080

aattcccatg tgatcacgag ctataaaata ctcatctttc tctacatcat agattgcaaa 5029140

tccaaagatt ccattcattt catctacaaa atgaggtcct ttttctctgt aaagtgcgag 5029200

gattacttca cagtcacttt cggtctgaaa gttgtatttt ccctgaaatt gtttacgtaa 5029260

ttctctgtgg ttataaattt caccgtttgc agccaaaacc agtttttat cttccgtaaa 5029320

taatggctgt tttcctgagg ccggatctac aatcgccaga cgctcgtgtg ataaaattgc 5029380

cttatcatta ctatatattc cgctccagtc cggtccgcgg tgacggataa ttttagacat 5029440

ttccaagacc tgaggtctta aagtctcagc tttttgcttc agatcaaagg cgcatacgat 5029500

tccacacata actatatatt ttttaattat aaaattttaa tttgatgaag caaagatgcg 5029560

atatcagtta caattgaaaa acacatatag cagtttcaat tacaatttaa aactaaaagt 5029620

gaatttttac atataaaata taaaatttaa gtataaaaaa aaggtctaaa cttaaaaatt 5029680

tcaatttcga gcttcataaa agaaaaaaaa agcaaacgaa cagagaaata tttaaattaa 5029740

atcacagcaa acatcagaat cattaacaga ttctcaaaga gaagaataaa tactattctg 5029800

aaattattgt ttcaatcaat cccgaggttt agggagaaat tatctaaaga ttgataaact 5029860

ttatattgat cgttcctaag gaacttattg attggtattc atgccccttc aacagattaa 5029920

aatccgttgc tgcaagataa accgttcctc cgggacttgt atataaaatc cttgatcttt 5029980

acatatattg caacaacgga tttcaatcta ttgaaaaaag taattaacaa tacatagttt 5030040

ctaaagagca agatataaga gccttgggct caacatgtat tgtagcaacg gattaaaatc 5030100

cgttgaaaaa aaatcatcaa caaaacaaag ttccgaagga acgacacaat taaatttaaa 5030160

aaagtctaaa aagaaacact aaggaaaagc tttgaaaaaa taaacgagtc cacctatagt 5030220

catcattact attatcgtcc aatttttgaa agactgaaaa ttaatttgaa atttatattg 5030280

atcatttttt tcaatcgcat cctttaacca aagcttgtga agtttataaa aagcaaaagc 5030340

agctccaaat agagagaagc tgcatattaa actcaaataa tccatttaat taacttcctg 5030400

aattaaatat tttgtgctgt taatttcaaa agtaaacccc actttatttc ccatcaagtg 5030460

tgctcccaaa ggagattgag gtgaaagtgc aataacattt ataccttcaa tattaatttt 5030520

aggaagtgcc acacttacat acaaaaagat tccgttggct tttaccaaac ttcccgaaat 5030580

gatattttcg gttgtttttg aagcatcaat tttgtctaaa actgcttttt gagtgattgc 5030640

ttctttcaat ttattcgtca atttttcctg ctcgatatgc atcatcgaca aagcggtttc 5030700

atgtttgtct ccggcagaac ctttggcatc gtttttagaa tcttcggtca gagccgaaat 5030760

catgtctcta aaaacatcaa ttcggtcctg aaccatttgc tggtaatgtg tatgtatttt 5030820

ttgtttgaaa gtcatttttt tttgaggtac tgaggttctg agttgcaaag atgcaaaggt 5030880

taaaattaga aatgaaaaaa aatacgctta acctattatt tcatcaggaa tccatccttc 5030940

atcattactt atcatttttc ttacccatga ccagccgttc aaacttttaa tttttaggat 5031000

ctcatcgcct ttgtcaacgt cgagttcttt tgcagtgtaa tattctaaaa ctttagcctc 5031060

tttattatcc ttagaaattt caagtatctg aatgggtacc cagcctccat taattccgtt 5031120

atctgcccaa atccaccctt tccacttttc ttccgtttcc tcttctccta attttacaat 5031180

ctcaccctta tcgagagtaa taggattttc atattgtgtt ttataggttt caagaatttt 5031240

aaatacttct gtcattatac agctctttta atgaaatgag ttttttgga ggtactgagg 5031300

ttctaagtta caaaggtgca aaggttttat acagtctcaa aaaagatagc cataaattca 5031360

cgaaaaaata ttcgtgaatt cgtggcttaa aaactttata tacttttatc tctcgaatat 5031420

tttctaaaaa ctagacctat tattcacata aaccattgaa aataaaaacg ttctgaagtt 5031480

cttagctgca aaggtttttt ctctttgttt tatttttat tcaaagaaag ccgttggata 5031540

aactactttt ccgcttactc ctgacaatcc attttcggtt aaaggaatca ccatgcaatt 5031600

ttctgccgga acatcgaaag gcatttcgat atggtatttt tcacaaagtt cataaccaaa 5031660

tctcggataa taatcgggat gtcctaataa gatcactgat ttatatccta attctttcgc 5031720

gacttcatga gcacgcacga taagcttcga accaattccc tttccttgaa attttggcaa 5031780

tactgaaacg ggagccaatg ccaaagattc aaaagatact gtatcgtttt taatttctaa 5031840

tttcgtcaat aaaatatgtc ctgcgatttc attctctact tcggcaacaa tagataattc 5031900

cggaataaaa gcatccgatt tccttaatct ttcaaccaaa aactgttctc tatggtcact 5031960

atattcttct ttttcaaaag ctttctcaat gagattaaaa acacttttgt gatcgttttg 5032020

attttcttgt ctgagtttaa tttccatctt aattgtttta attatctgtc tattgaatcg 5032080

caaagttcgc aaaagttttt atcatgaatc gcgcttagca aatgcaaagt tcgcaaagct 5032140

ttatgttgaa atagctttgc gaactttgtg ttttatctac gtaacgcaaa ataaaaatct 5032200

ttgcgtgctt tgcggttaaa aaaaatttaa aaatcaaatt tgtagtttgc tccaactact 5032260

acctggaatc cttgtaccgg gtaattcagc cattttcat aggcctgatt ccctatatta 5032320

ttcaatttca gaaaacaagt caaacgctcg ttgtatttat accccaaatg agcattggca 5032380

tcaaaatagc tttttagtgt tgtaatcacc ggatcggttc ctaagcttag attcgactgc 5032440

atgtcttttc gttctcctac aaagaaaaca ttcagtcccg cataccattg tttagtgata 5032500

tttacatcca gattagaact caatttcata gaaggcaaat tccatgcttc tataccgtca 5032560

tatttgtaac tgttgaaggt tccattgatt ccgaaagaaa cattttgaga aaaatcagct 5032620

tttaattccc cataaaaacg gaaggttctg atatcatcat aaatcactcc aaaagagttt 5032680

ccaaagccat aattttgatt agaaaaatct tctgtgtaat cgttgcttct gtatagtgct 5032740

ttatcttttt cattcaaata agaaccggta agattgtaac taacattgtt ggccaacttt 5032800

ccttttaaac ccgcaaaaac agtatattga ttgttggtag gtttcactaa aagtgttgga 5032860

gataaaaacg gattttcagt cacaaaatca gcataggagt tttgatttaa acctccattt 5032920

actcctgtat aaaaaatcat caaatctcct accagcttat aggaagcatt tacttttgga 5032980

taaatataaa acttgttccc gctgttttca gaatccaagc cataaaacaa acctgctcct 5033040

aactccagtg tccaatcatt ttctaacatt acaaagcttg gttcaattcc aaaattagtc 5033100

agactgtatt tcaagggctt tgtattatca tacgcataat tatgttcaaa agatccgctt 5033160

acgtgatcta caataatatt ggtattgata gcctgatcca ttatatctac cttaaaagaa 5033220

ggttttacat aaaaacggtt ttctgatgac gaaaaactat ctgaaaaatg cgtaaactta 5033280

gtcgaaatct tactaaaaac accttccgta aaagctacgt taccgcctaa agaaatggta 5033340

ttgtacgaat gatttggatt aattcctctt attaaatcat cacgcatctg tcctgctaaa 5033400

gttgatccaa aatcagccgg taaaccgtac caattgtaca attgattctg atagcccaaa 5033460

tcgacattcc atgacatatc acgattgttt accccatatc ccacattcaa tgctgtatca 5033520

taaaactcat cgtttaattc tacaccttta attcctccct gagaagaatg gtgacgaaac 5033580

atacctgcca cataatcgtt gtttcctaaa tcctgattga caaacaattc agcctttaaa 5033640

gttccgtaat tccctactcc taacgtagca taattattaa ataatttttc ttttttagac 5033700

ttctcaacac cttctgcttt tccttttgaa ggcgtaaagg tagaggctac cggaacagat 5033760

aaaatactgt actttatagt ttctttgggc tgatttccgc tatcgtcaag cgaaggcgtc 5033820

tcctttactt tgaaagcatc tgaaatcgtt ggcgaataag gctttactac gtttactgtc 5033880

tctgtaccga ttgtttcatt cttcttttgc gaaaacgaaa gctgcacaac aaacagtact 5033940

agtaagatga tgattttatt ctggcaatta attttcatat atctttttttt tgagaagaaa 5034000

gagaatagaa taaagagtac agacttccct ccttttctaa attttctttt tactctataa 5034060

ttcttttctc tttactcttt actctttact ctttactctt tactctttac tctttactct 5034120

ttactcttta ctctttactc tttaatcatt ctgtagattg gcggcctaac ttttaaatta 5034180

cttaaagtgt tatatttgat tctgacagat gcgacagaac cttctacaaa tattatggaa 5034240

gatttgaaaa gattgttata gttgaaggaa gaattgtctt tctttggctc tatgaattac 5034300

tttctcggat ttaaaaataa atctatttga ttttttattt ggttaaataa gtcttccctc 5034360

atttttgtgg ggaaaatgtc agagttgaat ggtcagttaa aagttattta atatcattcg 5034420

ccttcgcttt ttgtgtgaga aataatatct agcccataca ggaagtagag ttacaaagtg 5034480

ccttgaacat atttttattg tatctgcttt ttttcattgc ctggagaggt agccacatct 5034540

taatctgctt ttagcgtcat tgttttcggc tgttttaatc caatttgcat cattgccgga 5034600

ttagtaaaac aaagaaaggg agttattact gtaaatagta aagacagtaa tttaattctg 5034660

tttttacatc ttgaatattt tatgattaat cttgttttgc tgattttact tcatcagaag 5034720

gagtgttaag tataaattct accattaggc gtttgatatc attccctttt tcgttcagca 5034780

tattatgacc gcataaaggc aatccgacca gccaggtttt aggtctctct tttgctatat 5034840

ttaaagcgct ttcaggcact gcaacccgat ctaataaaca agttataact aacattggcg 5034900

ctgtaccacc cgtagaccac tgttcttttg gtgtggcatc actagacttg gcttgttgtc 5034960

cggccaaggc tggaaattcg ccttgtgcct gatccagcaa agccaaatgc tcgttgcctg 5035020

gagcatacat aagctgtcct tgcaatttaa gccattcttc tttgctgatt gagggatcca 5035080

tgtagcgttg atacagcgcc atagtttctg cagatggctg tgcttcaccg cctgcaccaa 5035140

ttaaaataat gcccaataca cgttcaggtc ggtcttgaga agcggttctc accacgcgat 5035200

ttccatacgt ttttccagcc aggtaaactt ctttgagacc gagttcgtct gccactttcc 5035260

aaagatcatc tgcataatcg tggagtgtta atccctcaat ttttccagta ctggctccca 5035320

aagttcggta gttgtaggta acaactttga ttccttttga tgcaattgcc tgagcgagtt 5035380

catcgagctg gattgccggt ctgccattac cggctgccat aattaaagcg gcaggaccat 5035440

ctccataaat aaaggtttcg atttgaatac cgtttgcttg tatcagcttt ctgatcccca 5035500

ttgagttgtt tttttgggag tatccaaatg ttattgtaaa taaaataaat aaggccagca 5035560

aacgctttga gggacaatga tgtgaatttt tcattttact tttttatttt aaacaccgtg 5035620

tttccttctt tgatggattc cagaatttga atggtattca agtctaaagg ttttattttt 5035680

aatggatttt tatccaaaat taccaaatcg gcaagctttc ctttagttaa tgtacccttt 5035740

gagttttctt caaaatattg gattgctgcc cattctgtca gtgttttcaa tccttcgtaa 5035800

ggagtaattc gttggtttgg ccccaatatt tttccgcttc tggtgaccct gttaaccgtt 5035860

gcatcgagta ctcgcatcga attagggaag gtaacgggtg cgtcatggtg agaagttgta 5035920

ataagtcctg catctattgc atctctcatc ggcgagatat aatcagctct gggatgcccc 5035980

aaaacggatt ggacatgcca atcgccccaa taaaaagtat gcattggaaa taatgaaggg 5036040

atcactttta ggcggaccaa ttcaggaatt tgatctttgc gcaatgtctg tccatgaatg 5036100

agtaccgttc tgtgatcggg ataattgtat ttttttccg cgagatcaat cgcttttaaa 5036160

tactggtcaa ttgcagcatc gccgttggta tggcacaata gctgccattt atttttaaag 5036220

gcaagtgcta cataatcatc cgcctgttga tcggtcatta cgccttgtcc tttataatct 5036280

gctttttcac ctgcaggcgg aatatggtaa gggtgggaga gccatgcagt tttaccttgc 5036340

ggcgaaccat ccagcgttaa tttcacaccg ccaattctgt atttatttt atagtgatgc 5036400

gtggggctgt aataagggct tttcataatt ttttctacac ccagcgcaac atcaggatag 5036460

gaaacaatat ctaaatagaa ctttttgctg tttgctccat cttctaactg ggacatctgc 5036520

tgtaaagtag ccctgccttc ttgtacagtc aaataaccat ttttagcata ctcaacgagc 5036580

gctttatcaa taaacatagt attagcttct gcatctcctt ttcctaaaat tgggaataga 5036640

acggcaaaaa aagcaccttc ttccaatacg ccgtttggcg tcccatcagc atttctacga 5036700

tattttccac cgacggggtc tttggtgtcc ttattgatgc ctagcatttt catggcatag 5036760

gagttaagta cccctaaatg tcctgattga tgtacgataa ctactggttc agtgctactt 5036820

attttatcca aatcagcagc ttttgggtgg tccgcttctt tgagctggga atcatcgtag 5036880

ccatttccta aaatccagcc aaatttttta agcatcgttt taccgtctgc tgaatttta 5036940

tattggttca ctgcattgat aattgaagca aaatcggcac cgggaccatc cggaggcggc 5037000

agtaaattag cgaccgatgc ggtaaaacca acattaagaa aatggctatg ggcatctaaa 5037060

aatgccggga gcatcgtttt tcctttcaga tctaccataa tgtgtccaga tcctgcttgc 5037120

ttcatggctt cttcttcctt gcctacaaat agtatttttc cgtctttaac tacaatcgcc 5037180

tgggcataag tgggcttttt tccttccatg gtgatgatgt ctccgttgta ataaacggta 5037240

gctttattgc ctgaaccttg atctgccgcc aatttttcgt ctttttttaca ggagaccgtc 5037300

aaaattgcaa atgccaatat tgataagatt gaatttttca taagcttatt agttaattaa 5037360

aaaaataaat catttgattt ttatagtttc acttctacta attccgggca tttccaagtt 5037420

ccattcaaaa tttctttgtg aggcctgtag agtcgaatca tataattcca tcccttcatg 5037480

atatataaaa aatttggctg gttgggatct cctccaaaat gtatggttac gctgccatcc 5037540

ggattcttct tggatgttat cgaattgaaa ttatagctat tgtatttatt tacttcatag 5037600

taccctttt cattgtataa agacacagac caaaaagcat caacaggaac atctttcaga 5037660

gtcagggtgt aagcagttac accatcatct ttaggtggat ttaaattaag ataaatagca 5037720

tctttttctg gatttccacc gtatcccccc gctgttccta acagttgtcg tacttgggtt 5037780

acttcccatt ctgtgccaaa agcggcttta ctgttaggta aatctttggc caatgccaaa 5037840

agtaaattac gcgtttttgt aaggctctct tcatcccaat cgggaatttc caacttgccc 5037900

gtacttgctt gtttgacaac aattgactct tgtattcctg ttactatttt attgtcttca 5037960

gaactattcg gatctgccaa agttctgacg gttatgtgaa taaagtgagt acccacattt 5038020

tcctttgtca aggtataatt gcccggttca taaaaaaccc ggatatagga atcttcatta 5038080

ataaccatca tcgatataaa acgccctttg gtctggggta aggtaatgct aaggggtgag 5038140

ctgagatcaa aaatcccata agaatacctc gtatcacgat tggtacggat tatatattga 5038200

tgattaacat ctgcagggcc gctgttgtgg cataatttac caaagcaccc atcatttgtt 5038260

ctgattttga aatagttatc agtttcggcg cggacaaaat tatcgactgt tacttttgt 5038320

tttccattgg gcagggtaat tggatcaaac agcttttcgg tgttcttttt gggtggtttg 5038380

ctaaaggtgt taattgtggg actcaatttt tcaattgttt tacttttatt agtattctgg 5038440

ctgtaagcac tagtgaataa tattatgcac gatgataaaa ggatagatgt taagattttc 5038500

atgctattta actgtttaat tgattaaata tctgtatgca aatgattaaa aattattatt 5038560

taaataatct gttaactact cttttaaggg aaatgatttg ccttcaaaga cagtttctaa 5038620

cactttaatg tctttcattt tcatagggtc tatctttaaa gggttttcag aaagtattac 5038680

gaaatccgct tttttaccca cttttatgga tcccgtaatt ttatccaatt gcattaaatt 5038740

agccgcatca atcgtgatac ctttcaatgc atcataagtc gatactcttt cttgcgatgc 5038800

catcaaagta ccatcggccg ttacacgatt agttgctatc caagctagca gcaatggctg 5038860

aataggagcc atcgtgaaat cggaatgcag ggcaaacttc actttatttt taaccaatga 5038920

gcccaaacga accatttctg agcctctttc tttaccaaga acagtattgg ctacatattt 5038980

atcacccata gaatagagat agtagggatt agcagacacc accgctccta attttgcaat 5039040

acgagcagac tgctcaggtt tagattctcc aaaatgctct atggtgagtc tttgttttaa 5039100

ttgtggtaat tctttttgta atttttctag ttcatccaag atggtttcta atcccatgct 5039160

gccattgcag tgaatatgga taggataacc tttgttccac caaaatttca tggcttcatt 5039220

taaattttca ggggtcataa tccatttacc gctatgcccg tccaaatatc ctggaggtaa 5039280

aacttgaaaa ttctgaccaa aaaatgcacc atcagcataa agttttacgg catgatctat 5039340

tataatatgt ggcgaagttt ttttgccaaa ctcttttaca tcggaaaacg ttttttcaaa 5039400

atcaccgcca tttaccaggt tcaatgtatt tacatcgggg gtaaattgca tacggaaagg 5039460

tgttttatcg ttttccagat tattcttcat gtatttaaaa tcgccccaaa gttctcccga 5039520

tgaacctgta cccatatcgc caatagtagt tagtccgccc atatgtacaa ggtcacgaag 5039580

ttttaacata ttggtcttca taacttcatc atttctaatg gtcggtgccc attttggaac 5039640

aacgacattg aaaaatcctg cttctacaaa ttttccggcg gcataatcaa cttggctgtt 5039700

tcctttgatt tctttctcgg taatatttaa atacttcagc cccgcagtgt tcaaccacat 5039760

tacatgtgca gaatattgcc aaatcataat tggtcgtgta gcagaaattc catccaattc 5039820

tttacgtgaa atgtctccat gaaaaggctc cataaaaccc caaaccacaa gaggttcttt 5039880

aggctctttt aactcagctt catattcttt tactttggct atgaatgctt catgtcctct 5039940

cacggccttg acagttcccc aaggaaaaac ccaatcaaaa ggtgcagcaa atttggtgtt 5040000

caaaatcata gcaccaagat tgggatgcaa gtgtgggtct atcagacccg gcatcattgt 5040060

ttttccttct aaatcgacca tattatgtcc ttcaccggct ttcttcattg cttcatcttt 5040120

acttcctgtg aaagtaattt ttccgtcttt taccactact gcttcgatgt aagtagcgtt 5040180

ttcgccttcc atggtaagta tatctccgtt gtaatatact gtactgatag atgagggttt 5040240

gacagtatta tcagtttttt ttacttcttc tctgcaagaa accataacaa tggaaaaagc 5040300

aagcaataaa atcaagtttt tcatgtattt tttaaattag gttgcttaat ttttataact 5040360

ggaaattttg gtattatata tctgttcgat aaaagtgaat aaattgaaaa tcagatagat 5040420

ttactgatat ttttataggt taatatcaaa attgattcta attatgttta aaagtaagaa 5040480

tttatactat atataaactg ctgtgtgaac ttcgcatgtt cgaatcctgc tctccccact 5040540

aaaaaagtcc tgaaacattt caggactttt ttttggccta agaaaacatg ataaaacctg 5040600

caaatcctaa gactcatagt tttttttctt ttagaccttt atacgtttca agatgcaaaa 5040660

tgctccacct ttactccttt taagagccgt ttgctatttt tttttgtgtc tctcttaatt 5040720

tttttatgtt tgcatcccaa tacatttatt taagaaatga acgaagagat taccgaatat 5040780

atcaatagtg caccagaggt gcagaaagaa atcatggaac tggttcgctc actaatacat 5040840

cagagtgttg atggtgtagt tgacgaatac aagtggggca gacccgtttt taagtcaact 5040900

aaagactttg cttacctaca aaccaacaag aatcatgtca atcttggttt tagcagaaat 5040960

atcgaaaaac ttaatgaccc taatggggtt ttggagggta ccggaaagac gatgcgccat 5041020

gtcaagatta aagctgtttc ggacatagat gtccaactct ttagccaatg gtttgtggct 5041080

gtgagtgaag attaagctgt tgttgtctcc aacatgtaaa atgcattatt tctttgactc 5041140

aactgttgtt taatgtcaag ccgctggttg aaacaaatta tattataaaa aaaagtagcc 5041200

gtctcaagtt tgaggcagct acttgtccat aaaaacataa tcttccaaat aaatgtttct 5041260

ataaaattgt attttatttg attacgcttc ttgtaaatta taaagcaata atgataaatt 5041320

cgctgcgtct attagcctga tgctcttctt ctgtacattt tacaccatca gaacatccgt 5041380

ttatcagttg cgtttctcca tatcctttac cttctaatct gttcggattt attccatttt 5041440

gaactaacca cttaatagtc gattttgccc ttctgtcaga taatccctcg ttatatttgt 5041500

gagtctgacg gctatcggta tgggaacgta tatccagttt catttccgga tactgtttta 5041560

aaacatctaa aattttctca agatccagta ctgcctccgc tctgatgtct gatttatcta 5041620

aggcaaagta gatcattttt atgccaaaac atttcgctaa atcatcgcca attgttaccg 5041680

tacatcctaa tttttcaagg ataattggca agtttgtttt tcctgtttca tttgatacgg 5041740

taacgcttaa ttccttagtc aaatatttct ctttttcagc cctcacatgg tacgttttca 5041800

aacattcgac agagaaagta tagttaccgg attcatctga ataagttgtt cctactacat 5041860

taaactggct atcaaataag gttaatttgg tgtttggtaa aatttcgccg gtgccaacat 5041920

cagttattac accatataat tcctgagtac aagttacctt ttttattctc aaaaattcat 5041980

aaatatcatc agccccttc cctccttctc tattggagga gaaaaaacct ctttgagatt 5042040

tggtgtcgat tataaaagca aaatcatccc gcactgaatt gatatctgcg ccaatatttt 5042100

gaatatcact tacaccgttt tcattgattt ttccactaaa aacatccaag cctccaagac 5042160

cgggatgtcc gtctgaagca aaatagattt cattttcatc tgtaatataa gggaatgttt 5042220

cttttccctc cgtattgata cttttcccca gatttaccgg agtaccgaat cctccattac 5042280

tattgatact aactttgaaa atatccgatt gtccaaatgt tccgggcata tctgatgcaa 5042340

aatataatgc tttctcatcc ggactcaatg cgggatgtgc ggtactatag tcgttactgt 5042400

cgaatggaag ttctgtgata tttacccaat ctccattttc aaacgtggcc ttgtatattt 5042460

taatcaaggt agtgttcgtt ccatctttcc ctttttatc attaatgtag ttgtttcgtg 5042520

taaaatacac tgtttttcca tcctttgtaa acactggtgt agattcgtga tacttcgaat 5042580

ttattttaga ctgaatcttt ttcggtttct ccgctttaaa atcctgatct atatccgatt 5042640

cgtacagatt ggtaaaactt tcgttggtcc atttgtgctt gcgttgtccc aaactacccg 5042700

tatctctggc cgaagtaaaa acaatcttgt tgttataaaa tgcagtcccg taatcggagt 5042760

atttactatt tattccggga tcgctaattt tatagatgcc tgtattggct ttaatttcat 5042820

caatataatt cttatcctct tcataaagtt tacctcgtct gtcatttcct gctttttgat 5042880

tgaacaaatc aagcatctga ttggctttga ccacatcgcc ggtagatttt aatgattgtg 5042940

cataacgata gtagtattcc ggttcaattt ccacattcat ggcaaataat ttaccatacc 5043000

attttgcagc tttttcaaat tctgaattga aatacaagga gttccccagt ttcttaagca 5043060

tgtcttcaga gctgtatcct ttttcggcta aacgttcata tgttttaatg gcatcgatat 5043120

aagcgtaact attgtatttt ttatccgcag caattacttt cttctgttgc gaataagtgt 5043180

ttgatggcaa aaaacatagt attgtgaggc aaaagagtat aaaatttttc atgttttact 5043240

atttttagg gtaatattta tgagtggtct ctattattca atctgactta ctctctggca 5043300

gtattcccgg ataattcatt aaatttttta agcatttcat tcgctttatc gttttctcca 5043360

actgatcgta atgaaagcga aaaacgataa taatattcag gctctaagtc agaagtcatt 5043420

ttgaataaat ctgcatagct tttggcggcg ctatccatgt ctccattaaa aaaataagca 5043480

tttcctgttt ttttcagcat atcgaccgat ctgtaacctt tattatacat tctttcatat 5043540

gtttttatca catcgatata aacaaaaaca ttttttcttt tcttaatctc cgttgttgta 5043600

atagcagatg aatcttcgat tacccttgat ttggcagctt ttaattttaa agtattattt 5043660

tctgcattgg caaactttgg cgttatagta cgagtgttgt taggccccag attatttgtg 5043720

tttattagtt caggatcagt cacatcatag gttgtcttgt aactcccaaa ttttacatta 5043780

atgatttctt caacgtgata atatgcaact tttttcccgg gataattttt gtctgtcatg 5043840

gccaggacat tcgtttttga atctccaatt ttcttttgat tcaaataaag attactggca 5043900

ttttgcgcaa aacaattgaa tgaaaacata ctaactattg ttgtataata aaggagtaaa 5043960

tgatttttca taatatcgtt ttaaatgaat attgcctact ttttgaagta ccattaatat 5044020

ttaaatgcta tatttttttct ttctgtacaa ccttttttaat tatagtattt agaagaatct 5044080

cggtgtcgtt attcgatcat tttttcttaa aaattcgtaa cgcagaaaga tttcatgtga 5044140

tcctgagttg taattgttta aattggtggt ttcgtaatca taaccatagc caatatacat 5044200

tccatcacta atttgaaagc caaccatggc actcattgcg gcactccatc tgtaagccac 5044260

tccggctaca aacttgtcca taaacataaa attggcagaa acatctactt gcagaggagc 5044320

accttcaact actttagtca gtacggcagg tttaaacttt atgtattgat aatgatctaa 5044380

atcaaataca taacctgcca ttaaataata attcatttta tctttataaa tcgctacatc 5044440

gttatcatca tatcgattgg tttcaataaa tccgggaacc gataaaccta cataagcttt 5044500

atctgaatgc cagtaaaccc ctgctcctac atttggataa aatttattgg ttaagttttg 5044560

aaattttgga tctccctgac tggcaggatg caatcggtta acatccagat taaacaaatt 5044620

gcctgttcct ttgataccaa acgagagctt aaaatttgct gatgtacgga tcgtgtaaga 5044680

tatatcagtt gatattgcgt tttcattcgt gggaccaatt ttatcactta caaaggaaac 5044740

tcctactcct aagttactgc catttattgg tgtattaacc gaaaaactgc ttgtttccgg 5044800

agctccgtca agcccaatcc actgggtgcg gtacagtccg aaaatactta aagctccacg 5044860

ggaccccaca taggccggat taatacttat ggtgttgtac atatattgtg tgaactgagc 5044920

atcttgttga gcataaccgg caaaggatat aagcgctaaa actattattt taatcttcat 5044980

tttcgtatat tttaaattat aagtagggaa agaaaattaa cctgaactag ttgtttaaat 5045040

acaaataacc agacttatca tgcattttag aagcgttatc aacatacttt agaatataga 5045100

aataagttcc atccggtaat ttctcatttc tggaaattgt tgttctgcca tctgaataac 5045160

ctctgaaaaa attctcatta gaaccataat tagttgtctc aaatacttta actccccaac 5045220

ggttataaat ttcaactgta ttattctggt agcatgttaa acctttaata agaaactcat 5045280

cattaattcc atctgaattt ggcgaaacag cgttgaaaac ttcaacatta cagtcttgta 5045340

tggcgagaat agtaggatca ttttctaaga agctgttatc atcagaaaga tcactaactt 5045400

tagtattaga aggagttgtt ccctctgcca tagcctgatt aacaaccgat ccaaaatcaa 5045460

tatcggcctg agtaatgcga taaacaccgc taaaatttgt agtgtttatt tcgccaatcc 5045520

ctaaattaat tgggcttccg gacaaaacta atcctagtaa attatccgtt accattacat 5045580

tggttaaagg tatgttacct gtatttttaa cttcaaaact atatctaata gtttccccaa 5045640

cttgtacata tccgtcctga ttttcatcta caaattgtga ttttttttata atagcaatac 5045700

ccggacattc actattactt atcgtaatgg gcactgcttc tgattgacaa cccaaagcac 5045760

ttcttacaat cacaagataa gtccctgctg caagtccttc tttaatgtta tttgcgctaa 5045820

aagtattacc gttatcaaaa ctataagtat cgcctgcatt ttgaattttt atggtaatag 5045880

ttccacttgt gcttgtacag tttggttgta aacgtgttat ctcaaaagct cttggcgtta 5045940

ttcttggtgt ggctacaccc gaaccggcaa gacttgtgca accattaact gtagcggtaa 5046000

cgctatacat cccagctgta gataccgtga tacttgatgt tgtcgctcca ttgctccata 5046060

ataaagaacc tgaagctgta gttgacaaag tagatgtgcc atcacaatta tcaacaacac 5046120

ttaccactgg cgctactggt tgaaccggaa cagcattgat gattaaattg gttggcaacg 5046180

aaacacaacc cgtagtggta atagttgtcg ttacggcata ggtacccgga gccagattga 5046240

caaaggtagt cgtagattgc gttaccgcag gtctcaccgg actggtaccc gttacggtgt 5046300

acgttacatt ggctgcagga gccggtgctg taactactat ggtacccgta ggggttaaac 5046360

agtctggctg agccgttaca cttgcggttg gcgctactgg tggaactgga acggcattga 5046420

tggttaaatt ggttggtaac gaaacacagc ctgtagtggt attagtagtc gttacggcat 5046480

aagtacccgg ggccagattg gcaaaggtag tcgtagactg tgtcactgca ggagtcactg 5046540

gagcggtacc cgttacagta taagttacat tagccgcagg agccggagcc gtaactacga 5046600

tagttcctgt tggagttaaa cagtctggtt gaaccgttac actcgccgtt ggccctgcag 5046660

gattccccgg aacggcattg atggttaaat tcgttggcaa ggatacacaa cctgtagtgg 5046720

tgttggtggt cgttacggca taagtacccg gagccagatt ggcaaaggta gtcgtagact 5046780

gtgtcactgc aggagtcact ggagcggtac ccgttacagt ataagttaca ttagccgcag 5046840

gagccggagc ttttatggag ctagtggtca tacatattat ttaagaacag tcaactccgg 5046900

taattctgcc acattgacga cacctgaaaa tgttgctact ttgagtaata taagcctgag 5046960

tgccggagcc cttactaccg ttttttcttc gggaacgaca gattatatag ccaatgtacc 5047020

taatgccgtt agtagtataa tgctaacacc agttacgacc gatacccatg caacggtaaa 5047080

agtaaatggg gtagcggtga ccagtggaaa tccttcgcaa gtgattggta atctggaagt 5047140

aaataatgtg gatgctaagg caaatcgtat tgcgatcgaa gttacggctc aggatggtac 5047200

ggtaaaaacc tacactataa aagtgttcag gcttttagcg ccgccaacga ttcaggccac 5047260

taatcttact tttaccaaga cgacaatgac gagtactaca ttgaaatgga ccaatggaaa 5047320

tggggtggca agaacggtat ttatgcgtga aggtgcaatt tcgagtaatc ctgtaccgga 5047380

taatatttat tttaaagacg atcaaacctt tggtaagggg gatcagattg gtacaacagg 5047440

ctggtatgcc attgttaaga ctaatgaagg taatgcggta gatattaatg gtttgagtcc 5047500

gggaaagacc tatcaggcaa tggtgatgga gtttaatggt tccccaggta atcctttatt 5047560

tttaaccaca accagcaccg ctaatccggc aacagtcact acactgagta atgtcgctac 5047620

tttgagtaat ataaacctga gcgccggagc gcttactaca gttttctcat cagaagccac 5047680

tgattatgta gccaatgtac ctaatgaggt tagcagtata acggtaagac caattaccac 5047740

agatgcccat gcgacggtaa aagtaaatgg agtagcagtg gttagcggga gctcttcaca 5047800

agtctttagt aatctggaag tggggaattt taatgccgca tctaatttga tcaggatcga 5047860

agtcaccgct cagagcggtg ctgtaaaaac atataccata aatatctaca gactttaccc 5047920

accaccgacg attcaggcca ctaatcttac ttttaccaag acgacaggga cgagtactac 5047980

attgaactgg accaatggaa atggggtggc aagagcggta tttatgtgtg aaggtgcaac 5048040

ttcgagtaat cctgtgccgg ataatatcta ttttaaagac aatcaaacct ttggtaaggg 5048100

tgatcagatc ggtacaacag gctggtatac tattcttaag actaataaca gtaataagat 5048160

agagataact ataacgggtc taacacctgg aaagacttat caggcaatgg tgatggaggc 5048220

gtatggagat gtcgattatc cttcttattt aaccacaacc agtaccggta atccggcaac 5048280

agttactaca ttaagtaatg tcgctacttt gagtaatgta agcctgagcg ccggagcgct 5048340

tactacagtt ttttcatcag aagccactga ttatgtagcc aatgtaccta atgaggttag 5048400

cagtataacg gtaagaccaa ttaccacaga tgcccatgcg acggtaaaag taaatggagt 5048460

agcagtggtg agtggaaatc cttcgcaagt gattggtaac ttgaaagagg gatttaattt 5048520

tcaagatttg atcaccatcg aagttaccgc tcagagcggt gctgtaaaaa catataccat 5048580

aaatatctac agactttacc agccaccgac ggttcaggcc agtaatctta cttttaccaa 5048640

tacgacaggg acgagtacta cattgaactg gaccaatggg aatggggcgg taagaacggt 5048700

atttatgcgt gaaggagcag gttccgctgc cgtgccggat aatatctatt ttaaagacga 5048760

tcaaaccttt ggtaagggtg atcagatcgg tacaacaggc tggtatacta tttttaagac 5048820

taataacagt aataagatag agataacggg tctaaccccg ggaaagacct atcaggcaat 5048880

ggtgatggag ttgaatatag aggcttctta tccttcttat ttaaccacaa ccggcaccgg 5048940

taatccggca acagttacca cgctgagtaa tgtcgctaca ttgagtaatg taagcctgag 5049000

cgccggggca cttactacgg ttttctcccc ggaaactaca gtttatacgg ctaaagtgcc 5049060

taacgaagtc agtagtataa tgctaacacc agttacgacc gatagccatg cgaccataaa 5049120

agtcaatggg gtagccgtgg ccagcggaaa tccttcccaa aaaatagatt tggcctctgg 5049180

agcgggtact actgttatta caatagaagt tttagctcag gatggtacag caaaaaccta 5049240

tacggtaaca gtcgaaaaaa gtagtttagg agtagttgat aataaaatgg aaggttttgt 5049300

agtgtatccg aatcctgtac aaaaaggaat gctttatata caaactaaat caactgctgt 5049360

gaaaaatgta aaaatatttg atatgtcagg gaaaatggtt ttatctgttc aaaccacaaa 5049420

agatgagata gctgttgagg gattgcaaaa gggagtttat gttctgaaag tcaatcagga 5049480

aggggccgaa tcaaccgaga aacttgtagt ggaataagat tggtctgatt ttttagtgga 5049540

ttctttttttg aaatataaaa agacaaagca attccaacag actaaggtct cttttaaaga 5049600

aatttagaag agatcttttt ctttggatcc aattattttt ttcttgtggt tatcagattt 5049660

ttgcggattt tttttacatc agaagcgtca cttttcggtg attttggtca gccactcaaa 5049720

atagatactg ttcgtctcgt catcaggata ctcatgggtt ttgttctcga ttattctttc 5049780

ggttacaaag attccttttcg atttaagttt gtgtattaat tcttccgctt tggcaaccgg 5049840

taaagcaccg tcttttcttc catgataaac aaagaccgga gtttttgaaa aaggaataag 5049900

aaatttatct tctaaaaaat tcggatgtcc tgctcccagc cactcgtttg ccagatcggg 5049960

atgtcctgcg aaaacagcta ctcctttata gtattcagga tgttgatagt aggttcgcaa 5050020

ggctccataa cctcccatag aaaatccggc aataacgatt ctgtttttat cacctgaaaa 5050080

atagagcagt acatcttcaa tggcttcaat aatatcattt tgcgaacctt cagaatcata 5050140

acaattatac ctgtctctgg caaagggagc aatctcaata aaattaccgc tgcttctggc 5050200

ctgatttaag accgtctgtt catcttgtcc gctgccatga agaaaaacca gtagaggata 5050260

ttttttgca ggattatagt catgcggtaa ttttagggtg taaggctgaa aagtagcatc 5050320

gtattttgat tggaaggctc ttcgatatgg ttttaaaatt cctatgtaag gatcagtgcc 5050380

ttttaaaaag gaattcaatt ccgtttcaaa ttggagatat tctttccata catttttcc 5050440

gttttcgtag gatttcaaat ggttgtaatg ctcttggact tcgtttgttt taaacagcag 5050500

ggtatttata gtgccttgct gtaaatggta tggatttctg gtaatttgtg aacgaatgct 5050560

gtcgaagtta aacttaggaa aaatgacaaa atcgtacgat gcaattgtat cagaggctga 5050620

acgaatgaga aaattataag gacccggttt tagattatga gagtcaaagg gtactaattt 5050680

atgctgcagt ttgtttttta aaccgacctt tatttttta tcaggaaata ttttggaaga 5050740

atcattttgg atcgtaacgg caatggtttt attcagagct gtttttgcta ttgttattag 5050800

gtttaattgc agaggttcat cagcctgcat atttcttttg gccagttgag ctgctataat 5050860

ggattgattt acctttttag gcttttcaaa aacgattggc atgaaattcc tttttggaat 5050920

ttcttcatcc cagattcctt catccttaac aaccgagtag ccatttgcag cgttgtttgg 5050980

tatggctttc gcaaaataca gattatatcc tagttgttta gaaaaccagg gatggtaagg 5051040

atatacgtct ttccatgcca atagtacctc aaaaccgcat gtaccattat cagagatttc 5051100

ttgatatcgg gtttcgcgac ttagtttttt accatggttt tggtttcggt tgtagtccca 5051160

gattcttttt cgagcccagt atttttgtc tttagaaggg gagaaagcaa tgtcgtagta 5051220

ttcgtttgta agtgaatcat tttgacgttt tgcgagaagt aatttaaagc cgtccccatt 5051280

gataaatcct ctgtcgcgat aagtaatact atccgtttta gtttcgatat ataaataaag 5051340

atgtgttgcg gtgtagccca acaggtaatt tactgtagtg ggtgtgactg caggattgtc 5051400

aaactgaaaa aaatggttga attccttttt tttaagattt atcagtttgt cgtccagctt 5051460

tccgtcaata acaggagtga aatccagaaa gcgtatcgct tctgattttg aagattgtgc 5051520

ctgcatcagt tgaaaaataa acagcaccag acagatcagt ttttcttttg ttttcatatc 5051580

ctgaaggtat aattttgtat taacggtaca ttttataagg atttaagata gaatagattg 5051640

gtttgaggtt tgttaaggcg ttgaaaagga tgggttaagt ttttgaaaat gaacactatt 5051700

aatggtcaaa tatagtcaaa aggaaaaagt cttctgtaat tagaagttgg ctttttaaag 5051760

caggagtatt ccgtttctat ttttaatttc ccttcggagg ttaaagcctc tattgagaaa 5051820

tagttaaaac tgatttaatc tgttccgttt tccaacaata aaaacttatt tttgtgacca 5051880

ttaattaata atacaatcat attatgtcag atacaatcga aaaaattaaa tgccttatta 5051940

ttggttcagg tccggcgggt tatactgctg ctatttatgc tgccagagca aatatgaatc 5052000

cggttttata tcagggaatg cagccagggg gtcaattgac tacaacgaat gaagtagaaa 5052060

atttcccggg ttatgtggat ggagttaccg ggccggaaat gatgattcaa ttacaagaac 5052120

aagcaaaacg ttttggtgct gatattcgcg atggatgggc taccaaagtt gatttttcgg 5052180

gagacattca taaagtttgg attaacgata cgatcgaatt gcactgtgag actgttatta 5052240

tttctacagg agcttcggct aaatatttag gattgccttc agagcagcat tatttacaaa 5052300

tgggtggagg agtttctgct tgtgctgttt gtgatggatt cttctaccgt aatcaggaag 5052360

tggttattgt aggggctgga gattcggctt gtgaagaagc acattacctt tctaaacttt 5052420

gtaaaaaagt aacgatgttg gtaagaagtg agaaattcag agcttcaaaa attatggaag 5052480

agcgcgttcg taaaactgaa aatatcgaaa ttttaatgaa ccacgatacc gttgaagttt 5052540

tgggagacga cagcgtagta catgccataa aagcaaaaaa caaaacgact ggtgaaattt 5052600

ttgacattcc ggcaaccgga tttttcgttg ccattggtca caaacccaat acagatattt 5052660

ttgcagatta catcacattg gatgaaaccg gttatattgt aaatgttccg ggaacttcta 5052720

aaacaaatgt agaaggtgtt ttcgtagccg gagatgctgc cgatcacgta taccgtcagg 5052780

ccattactgc tgcaggtaca ggatgtatgg ctgctttgga tgctgagaga tatcttgcgg 5052840

caaaagagta gggggaaggt tctgaggggc tgaggggctg aggttctgag gagctaaggc 5052900

tctgaggttc taagttgcag agttgcaaag gtacaaaggt acaaagttgc aaagttgcaa 5052960

agttgcaaag ttgcaaagtt gcaaagttgc agaggttacc tataaaaaaa tccattcgca 5053020

cagcgaatgg atttttttat agtaagaatc taagaatcta agaatctaag aatctaagaa 5053080

tctaagaatc taagaatcta agaatctaag aatctaagag ttataaattc aatttatttg 5053140

agttctggtt taatctgctt attctcaatt ttgcttttaa tatctttagc atttaattta 5053200

atcttgttta agaagtttaa aaaaaaactt ttgagaaaaa ctaaaatctt aaaaacttct 5053260

tgactccatt caaagcacat taaaaagaaa atatttttat gtcagaaatc attaataaac 5053320

attttctcga agaatatgat ttaggaactg tcatattttt aatatttaag atctaactga 5053380

tgaaaaagga aaaggatgga caaatgtgcg cccatccctg tattctgaat accgttggaa 5053440

acggttttct attccaatat tattttacca aagtttccac caaggttttg attcttcctc 5053500

tagttcttca ccttttccaa tgtcccaaaa tgattggtcg aaagattcat ttataaattc 5053560

ttttgctaat tcgtatccat aaggataaat agcatcttct aaaccatttt ttatcctttt 5053620

cataactctt tgtgcaggaa aacaaactgt tccattggat aattcaaccg aaaaattaat 5053680

ttctccattt acgtcactat catccgtcac aatactagaa tttggaacat tttttattaa 5053740

tgtttgagca acataactag atatcgaaaa tacaatcgct ccaaaatttt tggataatct 5053800

accaccacgt tttggtttgc catcgattaa gtttttctga aaaaatctgt cgatttcaat 5053860

aaagctataa atagagtaat ccaatttata cccatcagat tcaaaagctt ttattaccca 5053920

atctgattgc tgtataatat cttctttcaa tgttgccatc gttgtttcgt tttaaagttt 5053980

taaaatataa attatttgca tcttgataaa gctaactcta atgctttagt caattcttct 5054040

ttactagaat caaaaggtaa tcttacagtt aaatcatcac tataacctac aaatcctctt 5054100

tttgaaccca tgttttccca tgggacaaaa tttataattc catccctaac atacaaacta 5054160

agattaatcg aattatcatg taaagcttta attgttttca ctcctatacc ttttaaatat 5054220

tctgaaagtc tcgttttatg atcttcaagt ggctgttcac cttccgtact aaactcaaga 5054280

gcatataaaa ccttatctag taattcatca taatttaaat tgtgttctat aatgtaagga 5054340

gcaatagcaa atgagccact atctttaact attaagttag gatgtaaaac atatctatta 5054400

tctttttaa attttttaa aacaactgat tttgtcatta ttttatttga taaatttaat 5054460

tgtaacatta atatcttgtt tcaaagcata ttctatagct tgattaattt gattccattg 5054520

cccttctgag ccctttccag tttgtactgc caattctaaa gctttacttg tgtaagtttc 5054580

tcctttggtt actgctgttc ctccccatga ttcacttgta aatttagcta aatcatcgac 5054640

ataccctttt aaggtattca aaacagcatt acctttttga taagattttg ctgttagatc 5054700

catactctta atactggttg caactccatc aactacctta tcaattgttg gaaagttctt 5054760

tggccataat ggatttgctc ctaacatatc ttcaattctt cttcctcttt gaagggcatt 5054820

catagcccaa acactttcac ctttaaaaaa tgtactagct ccctttaatg ctaatgcacc 5054880

tccagcttcc attgccataa attcagcacc aatacgagcg ccatctgcaa tcatcattcc 5054940

tggatcatca aatcttgcag tatttatgtc tcccttagct ggtcgaatct ctccactagg 5055000

aatacttctc gggtctcctg acataagttt tcccatggct ctgtcaacat ttgcttgctt 5055060

ttgagccatg tgacttttta attcttgaag cgtataatta ccattaacac ctcctgtaac 5055120

tcttggtccg ctttgcgctg ttgccaaatt tccattaaga tgaaaagaaa gttctaatcc 5055180

ttcaagatca gttccactac ttacattatt ttctgcaaat gcataagttg aattgtgtgc 5055240

gtacgttcct gctaaaggat ctatttgcca aaatcttcct aaagctggat cataacttct 5055300

gaacttaaag aagtaaaccc caagccccag ctcgtcttgc aactcttttc cattgtactt 5055360

atacttatag tccggatgta aatcatccgt attatatccc ttgtgcttca acccaaaagg 5055420

ataataatta ctctcttcaa taatcgcaag aacttggtta accggattct tagcataact 5055480

caacctgatg ttacccaaat gatccttata ctgatacaca tacttttac ctatgttgtc 5055540

ataataccct tctgctgtcg ggaaaaactc caatgttggt cgcgatgggg cagcctgact 5055600

tgccgactgt tctgcaaagg cactgaaacg attcgcttct gccggaggat ctttaggaac 5055660

aggctcaaaa ccatgaatag gatctttcgg atttcccgga tcatcaggtg caggaggatc 5055720

tggatctcca ccgcctgggt caaccggatc aaccggaata ctttggcctt cgatatatct 5055780

gtactgaaat cctcccagat aatttgtagt ggttacaaca ccatctttat cttttacaaa 5055840

tttttccagt ttttgccccg ttgcgttgta aatatactca atagacccag ttgttccaaa 5055900

tgtaattttc ttgggtaaat tgagttggtt gtattgtata gcagtgatgt ttttgttttt 5055960

gtcggcaatc aaattgccgt taagatcgta agtaaaatca tcccccgttt tatttccgtc 5056020

tttaaagcca tcgttgtcat ttccggcagg accgtcggtt accttaatca aacgatttga 5056080

atttacattc aaatactcat aagtcaaatc atcggtttga aaaacaacag aaggcgcatc 5056140

actggtccca taacgttgca gggatttaat atttccgttt ttatcgtaac tcaaactttc 5056200

gttataagcg ccagataccg caatagcatc atcgggtttt ccatacatcg cattggttag 5056260

acggttcagc ttgtcataga gataaccgta agaacgttta gaaagatcgg ttgcagtttt 5056320

ccaggtggtt tctgagatat ttccattata caaggcctgt acctgcgagt tgcccggttg 5056380

tttgtcataa ttgattttaa aagcaaacaa atctaacggg tctgtatctt gctgtaggtt 5056440

ctctacattg ttaattccgg taagccagcc tctgatgtta taactataat caatcttctg 5056500

cagagaattc ccaatatttt tagtaatcaa ttgccccaga tcatcataag tattgttcgc 5056560

caaaacttca acggttcctc cgttgatttg atgggtatgg gttagtaaac ggtcttgtgg 5056620

cgaataggtg tattcttcct ttatcgttag ctctgtgtct cccgaagtac gtttgtgttt 5056680

ggtgacggta tagagtgact ttccagtaaa atcaagttta ctgttggtat tggtataacc 5056740

tcccaaatga ttttgagtcc gggttctcac cgcacgtgat ctggtatcgt aaaaagtggt 5056800

agtggtttct cccaatgcag ctgaggcagt agtcagagct cttgcccagc tcccggtcac 5056860

caaacctttg gcattgtcta aaacggtctg cccttcaacg gcagcaggtc ggatttctgc 5056920

attgggaaaa gcataatcat cgtaataagt aacggttaaa agtttaaaat tggtcggagc 5056980

aatgtcatta ctgtaatata ccgaaatatc atctatggtt cctgaggact ttttcgtttc 5057040

aaacaaaaca gtagccgtat tttgggcatc ctgtaatgct tttctggtga ccgcattgga 5057100

agactgactg ctccaacccg tataaacagg tctgccaaaa gcatcgtatt tggtaatgat 5057160

ccagccttcg gcagtttcgt ctttaaaggg cgaaaaagcc ggtcccgtcg cgacggggcg 5057220

atcgagtttg tcgtacacaa taaattccca ttgttttccg ggtagttttt tctcgaccag 5057280

acgattgcgg tagtcgtatt tgtattggta gcacaaaccg tttaaaatct cgtcactgac 5057340

tgcccccgat acttttgggg gcaatacata agtcaggttg ccataaatat tgtaaacgta 5057400

gtacgtatcg tgtcggttgc ctgaattgta agttcttttg aggataactt taccttcttt 5057460

gtttttaaat tctactgtag caccggcact ttcacttggg gttgctgttg tattctcatc 5057520

ataagttacc gttttgtaga gtgtcccgtc tgcataagtt cccggctctg taagactaat 5057580

attgtacagt cctaagtctg cttcccagct ggtattggct ttgtatcgtt ttacggtatc 5057640

agcagcggta ttagcctgat aatcgatttt aatctcgtgg cctttgccca tttcccagga 5057700

agctccgggc gcagcttgct tgagcacgcg gttcagaggc gatggttcaa aggctttctc 5057760

ggagaaagga tttggggtat tgtcatattt tgcagcgcta taaatgcctt ttgcggcagc 5057820

tatggccgta ttggggtcta ttctgggata gctgctgcct ccattggcag ccgggtatgg 5057880

caggtattct ttggcttgtc ggccaaagcc gtcatattct ataggagtta taatgtcttg 5057940

tccggctgct ccctgaccaa ttgcaatggt ttgtatcggg cgccccagtc cgtcaaaata 5058000

ggtcacattc tgactcatct cgtctttggt cagcgtatgt agatttgctg ccttcaccgc 5058060

ttttttgggg gtaagcgtgt atacaaagtt atcatcgctg aaggtttggg cagttaagcc 5058120

aaagcttgct attaataata aaacaaactg tactatatat ttttgcatag aagtgctttt 5058180

ttaatgttct ttttttataa agacaatttg ttattgattt gtacttgtat atttaccatg 5058240

tgcatcggca taagcctgcc cgtcagcctg tgctttattg tcagcatctg ctcgtgggaa 5058300

taggcaaaaa aagatgaagt aaagagaagc agtattaggt agagtttttt cataagtagc 5058360

ctttggtttt ggcaattaaa ttttgcctcc aaaactaatc gactgattca taatatcttt 5058420

acggctttcc acattcctta gtctttctaa aagaaacagg tatttgcacg taatatttta 5058480

cttataaaaa acattgatat ttaacttgat aaaatcgcag tatttctctt cttattaaat 5058540

taaaatactt aaaatcagta ttttaacaca ttttttttttg tgtaatacta taaaccataa 5058600

aaacctttta ttgatttaaa atattaattg aggtttcttt atttcatctt acccagataa 5058660

acctcttact tataactcaa aatctgtaat ccagtaaatt tctaagtgtg gaattgatct 5058720

cttttaccat aaaatttaag gctgtcttct tcaaacattt tgaaaatatt agaactaaac 5058780

aacttgcgat caaataattt tatacaacaa cccggatgtg atttaccaaa gagtagattt 5058840

atgcccagta ttagatgttt tgattcgcag aaacatgaca tcaatcgaaa aggaaattga 5058900

agagtttgta attagccagt tctgtactct tgaattgaat gaattgtatt acacttacaa 5058960

agatttacac gaacaattaa acctagccaa tataagaagg gacataagta tataccatat 5059020

ttctatttac aaccgataca ataaaaactg atttgcaaat gttttgtcac aggttttgaa 5059080

acactgcatt aagaatttca aacagataat agaaataaga attttttta taaaaaagaa 5059140

agatgtttat gtgcttcaat gactaatata atttttattt aagggttaat atagaaccac 5059200

cggattgggt aattataaac cttccaaata ctggaaggtt ttttttgaa ttaaaattaa 5059260

aaaaataaca caataatgga attaaataag tacagcaaaa ccatcactca agatcaaaca 5059320

caaccagcag cgcaagccat gttgtacggt attggtttaa ctgaagaaga tttgaaaaaa 5059380

gcacaggtag gtattgtgag catggggtac gatggtaaca cttgcaacat gcacctgaat 5059440

gatttagcaa aagacgttaa aaaaggagtg tgggatgcaa atctggtcgg acttattttt 5059500

aataccattg gtgtaagtga cggaatttca aacggtacag aaggaatgcg ttattcctta 5059560

gtttccagag atgtcattgc cgattctatc gaaacagttg cgggagcgca gtggtacgac 5059620

agcatcattg caattccggg ttgtgataaa aacatgcctg gtgctctgat cgccatggga 5059680

cgtttgaacc gcccgtcttt aatggtgtac ggaggatcta ttcattccgg aaaatggaaa 5059740

ggagaaacac tgaatattgt ttcagctttt gaagccttag gaaaaaaagt aaaaaatgaa 5059800

attactccgg aggattttaa aggagttatt caaaatgcct gtcccggagc aggtgcctgt 5059860

ggcggaatgt ataccgctaa caccatgtct tcggcaattg aagccctggg aatgagtttg 5059920

ccatacagtt catcaaatcc cgctttaagt caggagaaaa gagacgaatg tcttgctgca 5059980

ggtaaagcta ttagaacatt attggaaaaa gatattaagc ctagagacat tatgactcgt 5060040

aaagcttttg aaaatgccat tacaatcgta gccgttttag gaggttcaac caatgctgta 5060100

atgcatttga tcgctatggc acattccgtt ggtattgaaa ttacacttga tgattttcaa 5060160

gcgattaatg acagaactcc tgtactcgca gatatgaaac caagtggcaa gtatatgatg 5060220

gaagacattc atgaagcagg tggtattccg tcagtaatga aatacttatt gaaagtagga 5060280

ctaattcatg gagattgttt aactgtaacc ggaaaaacag tagccgaaaa tttagcttca 5060340

actccggatt tacaagacgg acaacaagta attcacgaaa tacaaaaagc tttaaaacca 5060400

accggaaaca ttcaggtttt atatggaaat ctggcttctg aaggagctgt tgccaaaatc 5060460

agcggaaaag aaggtgagta ttttgaaggt cctgcggttg tttttgaagg tgagtttgaa 5060520

gtgattcctg gccttgaagc cggaaaaatt aaacccggta atgtagtcgt catcaggtat 5060580

tgtggaccaa aaggtggtcc gggaatgcct gagatgctaa aacctacgtc ggccattatt 5060640

ggagcaggat taggaagcag ctgtgctctt attacagacg gcaggttttc cggaggttca 5060700

catggctttg tggtaggaca cattacacca gaggcttatg atggtggcgg tattgcactg 5060760

gtaaaagatg gcgatttaat tgctattgat gcagtaaaaa atacaatcga cctgaaaata 5060820

tctgacgaag aattcgcagc acgtaaagaa agttggattc agcctcctct aaaagtaagc 5060880

agaggagttt tactgaaata tgccagatca gtctcaagcg cttcaactgg ttgcgttacc 5060940

gataaataat tttacaataa taatttcaaa aaacaatgac aatatcaata aaataacaaa 5061000

gttcaattgc aataaaaagt agaagtataa agaatcagtt tgaaattgat tttaacattg 5061060

ccattgattt ttgaaattga tttttgacat tgaaaaaaca atatactatg aaaatatcag 5061120

gggcagaagc cgttataaga tgtttgttag cagaaggagt agacttactt tatggttatc 5061180

cgggaggagc aatcatgccg gtttacgatg aattatataa atttcaggat cagttacacc 5061240

acgtgttggt acgtcacgag caaggtgcta cacatgccgc acaaggatat gcccgagcta 5061300

caggaaaagt aggggtagcc attgcaactt cagggccggg agcaaccaat ttaataaccg 5061360

gaattgcaga tgctcaaatc gattcaaccc caatggtttg tatcacaggt caggtaggga 5061420

agcacttgtt aggatctgat gcttttcaag aaacggatat cattggaatt tcgactccgg 5061480

taaccaaatg gaattatcag gtaaccgaag cttcggaaat ccctgaaatt attgcaaaag 5061540

cattttacat cgcacgttcc ggacgcccgg gacctgtatt aattgacatt acgaaaaatg 5061600

ctcagtttga ccaattagat tttagttatg aaaaatgtac cggaatcaga agttatactc 5061660

cggttccgaa actaaaatta gataaagtcg ccgaagctgc tgctttaatc aatagcgcta 5061720

aaaagccttt tattgttttt ggacagggga ttattttggg aaaagcggaa gccgaattta 5061780

aagctttact tgaaaaatca ggaattccag ctgcctggac cattttagga ctatcagcct 5061840

tgccaacaga ccatccctta aacgtgggaa tgctgggaat gcacgggaac tatggtccaa 5061900

atttgctaac caacgaatgt gatgttttaa ttgctttcgg aatgcgtttt gacgaccgtg 5061960

ttaccggaaa cctgaatact tatgccaaac aggcaaaagt aattcacttc gaaattgatc 5062020

ctgccgaaat cgataaaaat gtaaaaacag aaatagctgt tcttggagat gtaaaagaag 5062080

ccttaaccgc tttattacca ttaatcgaag caaaatcaca tgatttatgg cataacaaat 5062140

ttaaagagct aaaggaaatc gagtacgatt ccgttataaa agaagaatta aacccaacca 5062200

ataataaagg aatttcaatg ggagaaacca tagaaatgat aaacaaacac tcaaaaggtg 5062260

atgctattat cgtctctgat gttgggcagc atcaaatgtt tgcctgccgt tatgcaaaat 5062320

tcaattctac caaaagtaac attacctcag gtggattggg aacgatggga tttgctttac 5062380

cggcagccat cggagctaaa atgggaaaac cggatcgtga agtagtggct ataattggtg 5062440

atggcggttt tcaaatgaac atacaagaat tggggaccat ttttcagact aaagtacctg 5062500

taaagattgt tatcctaaac aacgaatttt tgggaatggt acgtcaatgg caggagctgt 5062560

tttttgataa cagatatgct tctactaaaa tgatcaatcc aaattttgtt gcgatagccg 5062620

aaggatatta tattaaatct aaaaaagtaa cacaaagaga agatttagat gcagccgttg 5062680

ccgaaatgct ggcttcaaaa gattcctatt tcttagaagt tatggtagag aaagaaaata 5062740

acgtattccc aatgattcca acgggtgcat gtgtttctga aattagatta agctaaaatt 5062800

aaagtttcat gtttcaattt ttttgagttt caagttgtaa aacctgaaac ctgaaacttg 5062860

aaacaaataa aactaaaaaa aaatggaaaa cagaacattt accatatcgg tatactcaga 5062920

aaataatgta ggattgttaa acaggatatc aggaatattc ttaaagcgtc acattaacat 5062980

attaagctta aacgtttctg aatcagaaat agaaagtgtt tccagattca ttattgttgt 5063040

ggaaacaaca gagaaatggg ttaaaaatat tgtcggacaa atcgaaaagc aaattgaagt 5063100

gataaaagca ttttatcaca cagatgaaga aaccatttat ctggaaaacg ctttatttaa 5063160

aattgcatca agcctgttgt ttgatgaaaa acaaattcag aacatcatca aggacagtca 5063220

gtctacaatt gtcacggttt cccgcgattt ctttgtgatt tccaaatcgg ggagacgttc 5063280

agaaatcgaa gatttgtata ccaaattcaa accttatggc attatgcagt ttgttcgctc 5063340

aggaaggata tctgtttcaa aagaaaaaat ggaaatttca acaatgttag aaacattcaa 5063400

atagtattat ttcatctatt aaccaattat taaatacaac attcattaaa tatttttaaa 5063460

aaaaatggca aattatttca acacattacc acttagatta caattagaac aattaggcgt 5063520

ttgcgaattt atggagcaat cagaatttgc agacggaatt tcggctctgg caggaaaaaa 5063580

ggttgtcatt gtaggctgtg gagcacaagg tctgaatcag ggtttaaaca tgagagattc 5063640

cggtttagac atttcatacg cgttgcgtgc agatgcaatt gcagagaaaa gagcatctta 5063700

taaaaatgcc actgaaaacg gatttaaagt aggtacttat gaagaattaa ttccaactgc 5063760

cgacttagtt tgtaacttaa ctcctgacaa acaacatact gctgtagtta ccgccataat 5063820

gcctttaatg aaaaacggag ctacattatc atattctcac ggatttaata ttgtggaaga 5063880

aggaatgcaa atccgtaaag acatcactgt aattatgtgc gcgccaaaat gtcctggttc 5063940

tgaggttcgt gaagaataca aaagaggatt tggtgttcct acactaatcg ctgttcaccc 5064000

ggagaatgat ccaaacaatt ttggtttaga tcaggctaaa gcttatgctg tagccaccgg 5064060

aggccataaa gcaggagttc tgaaatcgtc attcgtagcc gaagtaaaat cagatttaat 5064120

gggagaacaa accattcttt gcgggttatt acaaaccggt tctattttat gtttcgataa 5064180

aatggtggaa aaaggaatcg acaaagccta tgcttcaaaa ttgattcaat atggatggga 5064240

gaccattact gaagccttaa aacatggagg tatcaccaat atgatggatc gtctttccaa 5064300

cccagcaaaa attgaggctt acgaaattgc tgaagaatta aaagacatta tgaggccgtt 5064360

attccaaaag caccaggatg acattatctc aggagaattc tccagaacca tgatgatcga 5064420

ctgggcaaat gatgatgtaa acttactaaa atggagagct gcaacaggag aaactaattt 5064480

cgaaaaaaca gctccacaag aagctccaat ttcagagcag gaatattttg ataacggagt 5064540

actgatgatc gcaatggtaa aagcgggggt agaattggct ttcgaaacca tgactgaggc 5064600

tggaattatc gaagaatcag cttattatga atcattacac gaattacctt tgattgcaaa 5064660

cacaattgca agaaaaaaat tatttgaaat gaaccgtgtg atctcggata ctgctgaata 5064720

tggctgttat ttattcgacc atgcctgcaa gccgttgtta acagaattta tgaaaacagt 5064780

ggaaacaaat gtaataggta aaccattttc tacttcaaat ggagttgaca atgctacttt 5064840

aattgctgta aacaaagaag ttcgtcaaca ccctatcgaa gaagtaggag catggttgag 5064900

agaatcaatg acagcaatga aaaaaattgg ataataaatt gggaattacc acacatacgg 5064960

ttgtggaatc tgctctgtat ctccgtttga tgtaatattt ttgaattagt aagcacttat 5065020

taagaaaaat ggatatagat gcaaattgca ttcacttaac ttctgaaagt aagactgtaa 5065080

gttaagtgaa gctaatccct aatgaagggg gtatatttag taataaatgt acttgttgaa 5065140

gtttcatttt aattaataaa gttgcttcta ttttcaaaaa tagtgcggaa gattgtaata 5065200

cgtttggtac tgtttctttc gatgaaagga cattttgtac agttatatcg ttttcttcta 5065260

taagacgata tccctatatt tacaaaaaca ataatgtaaa ataagagtga ttgaaagaaa 5065320

cttctaataa atatttgata gtagccttac tttttggatt gactttccat ggcagcgcta 5065380

ttttttttac tttagaaagt tcttatgatg ctttaattca catgtttttc ggaaatcatt 5065440

atgcccacag ttggtttgaa ccttggaatt atagttggta tacgggtttt aatgtgatga 5065500

gttatcctcc attagtgcac caaaccattg ggttactttc tttaattgga ggtttgaaat 5065560

ttggtatgtt tactgttgcc atcgttggga ttattttatt cattacagga acttttagat 5065620

tttcactttt aataactgga aatagaaccg ttgcaggtta ttctgctatt ctggcagtgg 5065680

tttcttcttc ttttgtagaa acattgcata tttttggaca gcttcccagt attattggag 5065740

tttctgtttt aatgcatgca cttccagaga tttatctttt tatcaaaaca ggcaaaaaga 5065800

aatattactt cacctctctg tctttgatgg ccgtaaccgt ttgttcgcat catgttacac 5065860

ctttatttgg aatggtattt tttgtttcgc ctttaatcgg tatgatagta atggataccg 5065920

ctcgcgaaaa tgtcaattca ttcaaggaaa tcacattcaa aatattctat aaaacatttc 5065980

tatcattatt aaaacggatt attcttttct gtggtagcgc cgtttttctg ctagtatttt 5066040

gtatactgcc gtattggatt aattctaaag ccaatcccat cactcaggtt cctattccgc 5066100

atggaagtcg cgacaatttt atagaagtaa cctcttctgg cttgatgttc ttcttgatac 5066160

cttggggaat attacttttt atattgcctt atatatttta tagatattac agcaaaaggt 5066220

atatttttt cggattatcc ttaaccttgc tcactgtttt aggaacgggc ggcacaactc 5066280

caattccctt agcgatttta ggagaaaatg cttttaatat cctaaccttg gatcgcttta 5066340

cactttgggc ttctataatg agtttgccca tttttggtga atttgtgtac cgattagttg 5066400

aaggtgactt aagaacggct ttgcaagtaa aatttgggag tgtttatagg aggatcctag 5066460

gcggattatt tgctggttgc tttttgtttt ttgcagtgtt taccatgacg ttagggtatt 5066520

ttagaccatt gcaaccgcaa aaaattaact ttttaccaat tgtcaatttc ttaaatcagg 5066580

atcaacacga tcactggagg tttttgccat taggttttgg tgatcagatg gcctacttat 5066640

cgacacaaac aaatgcaatg acggttgatg gaaattacca ttcggcaaga agattaccag 5066700

aattgacttc tcgtgcagta gaacggctgg aaaactccaa atttcgagga cttgaaggta 5066760

ttggttcatt gcagcaattt ctaacggttc ctgaaaaata taatttgaaa tatgtttttt 5066820

ctaacgataa attttacgat ccaattctct atttctgcgg ttggcatcga ttatcacaat 5066880

tagaaaatgg tataatggtg tgggaaaaac taaatgtgca gcccttgtct aaaattcttc 5066940

caaaagatga agtaccgatc tatttgaaat taatgtgggg aattattccg atgttaacca 5067000

ttcttctggc ttttatactt aatgttcaga tgatttggtt gcaggcctta aaaataaagc 5067060

ctttagaaaa accttctttc aataagtatg gaattgttta tgctaatttt ccaagagcga 5067120

tgataaaatt tctacacatt tggacaggga ttttactact aattataagc tttggagcat 5067180

atcgcattta tatcaaaaat gctgcacaga ttagtcctga aaatgttgta aaagcatatt 5067240

atgatgctct agattttaag ttttatgata aagcgcactc ttatgttgtt cctaataaag 5067300

aatactcggt ggctcagttt atgctggaaa tttctgtttc ggatggtgtt cttaattctt 5067360

acgccaagtt agatgctatc gaaactaaaa ttgttcagca aagtaaagac aaagctagag 5067420

ttattgcaac gaccaagtgg gttacaccat tagaattaat tgaaaaaaag tacatacatg 5067480

acgttcagaa aataaacggg aaatggttta tcattccaga taaaaaagat accgatattc 5067540

ctccggacga attcatgtca gagaatatta attcgtatta caagcaaggg agacgaaaga 5067600

caactaccca gcagacctat catgaagatg tactgcgcca accagattta gaaattatat 5067660

cggcaagttt ggtaaaaatt gacagtcaat atatagtgat tggtgaagtt caaaatatag 5067720

ataatgttcc tgcagatgtg gtcttgaaag ctactttata tgacagaaat gataaatcga 5067780

ttgccgtatt caacgcaaag tatactatta aacataaatt gatgccaaaa gaagtcacga 5067840

gttttaaggt gaattttgaa gatattgcgt ggttaaagcc aactgatgta aagccaacaa 5067900

cttttaaccc caatgaattt acaccaaaag aattgaaaaa tattcccgct acatttgata 5067960

ttcaaagtgc tggaaatgtc gcaaccaccg acttgtataa ttcggttgct atttcagatt 5068020

tagtgataga taacaaccag atcaaaggta ctttattcaa ttacggaatt caagaagtaa 5068080

ccattccaga gctcttaatt tcgtattaca atgataaaaa agaattggtt tatgttgatc 5068140

accagtttat aaaagagggt gttcgcattc agcgtaagca atattttacc tataatttgc 5068200

caagagattt gaatcctgtg attataaaat cttcaacaga aaattgtttt gtaaatggtt 5068260

tagaatcaga agctcttgct cgtgcggtaa ttccggtacg aaacagtaaa caagaaagtg 5068320

cacaaatgca aagggttaaa ggacataaag ggtattcgtt tattaaaatt gaaattaata 5068380

attacattgg aaatcctaga taatgaagaa taaaatctat atattttgtt tttgtttgtt 5068440

taccatatta ttggtatcag tcactttatt gcctaaaaaa caaacgggcg ctattatact 5068500

aattacgcaa caaaagactt ttatagcagg tgccaaaata gctttagatt ttgaggtcaa 5068560

tacgtcaaat agaccgcagt tgtttttaat tcattcttta ggaaaaacac ttttagatgc 5068620

caccgttaaa aatgataaat taacttttgc cctccctaaa agttatgcta aaaaatcggg 5068680

tcgtattgat tggtttttgg ttgtaaacgg agaaaataaa ctacagggaa actttgaaat 5068740

tttgcccaat aacgacacta aaacggatat cgaaaattat ttaggtccac caagtacatt 5068800

ggtaggtgat ggtcattttg taatgtacgt taccattccg acagatggct ttgataatcc 5068860

gaaaccagaa aatactcctg taatttttag aagtcagttt ttaaatacta ttacaaatca 5068920

aacggtaaaa acgaaaaatc tcattgcttg gaaaataatt gatgctccta caaaatctgg 5068980

aatagttttg gtttctgctc aatgcaatgc taccattact aaagaattta acgctgtaat 5069040

ttttcctgga atcgctacaa atttcataat ttcttttact agaaatcatc aatatgctga 5069100

tggaaatcaa attacgacct taaaaacagc tgttattaaa gacaaatttg gtaacgttgt 5069160

aagcgacgga accatggtct catttgtgat ttctactgct aataatatgg ttttaaaatc 5069220

atttggcaca actataaacg gagttgcaac tgctcagatt ttgcatcctg atcaccaaga 5069280

tgtttatact gcaaaagcgt atgtagcggg aatagcagaa agtaattcta tagcaattaa 5069340

ctacgaaccg attaatccga aaattgaatt tgaattttca aaagataagc gcactataat 5069400

agtcggcccg ttgcgtagtt ttataaatca gttagttcca gacggaatta aagtgactct 5069460

aaaagtgtat catcataatc aactcgtagc aactttgcaa gaagatagcg taaaaggcca 5069520

tgctgttttt actatttcat ctgaatatta taaagaaaaa aaatattcat ttgaaatttc 5069580

aaccttagga agtattcaaa aagtagaaga aaaaaattat gatagtaatt aacaataaaa 5069640

ataattatcg ggcaatttta atagtttcat ttattgcgat taatattttg gtattatttg 5069700

gaatgagtga aattttgggc tacttaaatt cgggagcaga tagaagttcg atgctgcatt 5069760

tagagaaaga gactttagat acatatttac ccaaagtaac gtgggaaacc ttcaaaaatc 5069820

aaggtagacg gatggaaaat caaaccatcc agaaaattga gaagcattat ttgttttctt 5069880

atgtaataaa aaataatgct cttaaaaaca atgtcaatga tggaattgac gattatttta 5069940

cagaaagttc gagaaagcaa ttagaacaaa ttatagccta taataaggcc aaaaaaattt 5070000

cgatccagag tacaataata gaacatcatg catcgttaga tttttatagc gaagacggcc 5070060

aacaagtcgt tattaccgat aaaaatgtag ttgaatttca aaatgtttat caagataaca 5070120

agcttataac ttctgttcgg gatactgcaa attataaggt tttaatgttg ctagaggatg 5070180

gtttttggcg tattcgacac tatgttcgga tgcaaaaaga aaagagtttg gttgctgtag 5070240

aattgaataa aaaaatatac acggtaaaag gaaatgaaat tttaaaaaat ggtgctccct 5070300

atatcataaa aggtattaat tattatccta aaaattctgc ttgggatatg tttggaaata 5070360

aatttaataa agatactata gctgctgatt ttgatataat aacaaaagca aaactcaata 5070420

cgattaggat ttttgttcct tatgaagaat ttggtaaagc agaggtttca aaagagaaat 5070480

tagataaggt aaaaatagtt ttagacttgg ccgaagaaaa aaaactagct gtaatcgtta 5070540

cattattcga tttttatgga gattatgctc cagaaagctg gactttaact catcgacatg 5070600

cagagaaaat tgtaacgact tttaaggact gcaaaaatat tattgcttgg gatattaaaa 5070660

acgaacctga tttagatttt gaatcacgtg gggaacaaaa tgtaaagcct tggttggaac 5070720

aaatgattgc agcagtcaag aaattcgatg ctaatcattt ggtcactatt ggatattcta 5070780

atattgcatc ggcagagata ctaaaagata aggtagattt tgtatcgtat cattattatg 5070840

aagatatttc acttttgaa gagaaacttg ctgttttaga aaaagcagcc aaaaagcctt 5070900

tggtaatgca agaatttggg ctttcgtcca atcgaggact gtggagttgg tttggtaatt 5070960

caaaagaaaa gcaggctaat tatcataaaa aaatgcaatc tatattcaaa aagaagcaac 5071020

ttgcatttgt ttcctggact ttatatgatt ttccgaaagt tccagataaa gttgctggaa 5071080

aatggccgtg gataaaaaac aaacaaaaac agtttggatt catcgattca gaaggaaaaa 5071140

acaaaccttc ttttttgtat ataaattatt gattttaatt tttaaataaa aaatatagca 5071200

taaagataac atttgggtta aagttagatt tggaaagtta attcatataa taagtggaat 5071260

atcttgattt aaatcataaa aaattaagat ttaaattatg tgtgttgtaa ataattaaca 5071320

aaataacaaa actaaaccaa aacaagtatt atgaaaaaac aactactttt attagtattg 5071380

tgttgtctct ggagtatgca gggaattaaa gcacaggatc taattgaggc ttcacacagc 5071440

tgtcgcacaa aagaggtcaa tgaattacaa ttaaagaacc accccggttc attgaaagaa 5071500

agtaaagcgt ttaatttttt tagtaaagaa tacgctaaaa agctgaagac caataaaagt 5071560

gcggtgaata ctacttatac cataccagtt gtttttcatg tgtatggtac atcgtttaat 5071620

ggtaaaacag ttactcttga gaaaatacaa acagccttaa ggcatcttaa tgaggatttt 5071680

caagggttga atgatgattt caataccgta gagccttttt ttcaggcaag aaggggaacc 5071740

ttaaatattg agtttaaact cgcacagatt gatcccaatg gaaaatgcac caccggagta 5071800

atttttgaaa gaaaaaaaga cggatatggt aacgggggtg ggtacgatag ccaaattcag 5071860

gcagatgcct gggacaatta caagtacatg aacgtttaca ttcagaatga tttgtatgcc 5071920

gatggtgcta ccaataattc aggagtttgc tggtatccgg attcctggat gtccgataat 5071980

aatttggcaa gatgcgttta taacggagct tatctgggag aaaataccaa taaagaattt 5072040

gcgtcggtat tgactcacga gtttgggcat ttcctgaatt tgatccatac ttttgatggt 5072100

ggctgtacag ggactgatca agtagatgat actccaaaag aagacggaaa acattctttg 5072160

ggctgtgtac ccggaacgaa ttgcgacggt gacaaagtaa atatagagaa ttatatgggg 5072220

tacaatgctg cacaaggatg cagtaagatg tttacacaag gacaggtagc gagaatgctt 5072280

gctgctttac agcactctgc aagaaaaaca ttatggtcag cacaaaattt gatcgataca 5072340

ggtgttaatt caaccggaag cagtgtaacc acaaatgtta caagttttaa agaagatatt 5072400

gcgaataacg gaacagttac gggcaatgct gtaattactt taaatggaac tgtcttttcg 5072460

aaatcgtcgg gagctttaac ttcaggggta gattttagtt ctaatttgcc tgctggttta 5072520

agtgctgcga ttgttatcaa tagcagtaat caggctaccg ttactataag cggaacggca 5072580

acgaatcata aggcaagtaa tactgccagc ggtggaatta cattgttagc ttctgcatta 5072640

aatggtggag tgagcggtat gctttgtgat ggtttgagtt ggaattttaa atttagagat 5072700

ccttatggta ttttctatgt tgatttgcct gatatgacgg ttacacctac ttctacctgg 5072760

aaagcttttt tggttgaaaa aggagacgat gtaaagtatg gtgcctggcg atttgcagcc 5072820

aatcatttaa aagtggaaac ttatggaaaa agactggtaa ccaatgcagg aacaaataat 5072880

attacacctc ttggttttaa tacagcaatt aatgcaagca gtaattttac agcaccggga 5072940

gcctatccaa atcaattgga tataagaacg ccgtcttata ctgcttggga cggaaaaacg 5073000

gattatttag gtttcgaata caccattgat ggagaaaaat gttacggttg gttaaaagct 5073060

gttgttaagg cagatggttc gggatacagt attctggagt atgcatataa tacacaaccg 5073120

ggaggaacaa tctacaccgg aatgtccgat aaagtggcgt taagtgtttc tccggcttct 5073180

cttgcggaga gtgctgctaa taatggaagc atttctcaga tttcttcttt taaattaacg 5073240

acgaacaatg gaacttttgt taaaaattca ggagtactga ctcccggagt tgattatacg 5073300

atcacgggtg ttccggctgg tttgacggct aaactaaatg taatgagtac taccgaagtg 5073360

caattggctt taacaggaaa tgctgcggtg catttgaaag aaaatagtac tcaggtagta 5073420

gtgacctttt taaatcctgc tattacaggc ggagttgcag tattgtcaaa ttctgttgca 5073480

gctgttaaaa ttaatttcag agatccttat gcaattgtac atgtgaaaga tctgaattat 5073540

accgtggatg cagaaaatac ctggaaattc ttcagaatta cagctgatgc cgatcagcag 5073600

gattatggag tttttgtgga taagggtgat cttaaattag aaacctatac aaaatctatt 5073660

gtttgtgagg gtaattcttt aaatatgagt ttgatcggag ccaatcaact tattgatggc 5073720

aacagtaatt ttattgaagg aggcagttat cctgatctgc acaatttaag aaatgcgggt 5073780

tataaatcat gggatgggaa gacgggctat attggtttta aatttacaat agctgatgaa 5073840

ccctgttatg gctggtttaa ggtgaaagta aatgccaagg gaactgctta tacattatta 5073900

gaatatgctt ataatacaga acctctggca ggtatactta ctgaagatat tccggcagat 5073960

ctcaccgttc atttagctac tacaccggat gaaatcaatg aaaatgctgt aactaatgac 5074020

ggaagttttg agacaaaaat cgcaattcag ttaacaacaa acggcgggac ttttacaaaa 5074080

agctctggaa atttagtcca gggaacagat tttaccgttg caggactgcc agcaggtttg 5074140

actcctgaaa ttactttaat aaacagtaca acagctgagt taagttatac gggtaaagca 5074200

acggccaatg aagcttcaaa tacagccacg gcgactgtta ctttcctgaa ccctgcaatt 5074260

accggaggag ctgcgattct tgatacggat tattttacta ctaagtttat ttttaagaac 5074320

gcgtataaaa ttatttacgt cgatcttcca actcccttaa cagtagctgt cacaggttct 5074380

aaatggaatc cattcaatat tacggcagat gcagatcata ccggctatgg gttatttatt 5074440

gacggcaatg atttaaagtt ggaaaattat gataaggatt tggtttgcga atcaggaatt 5074500

aacaatatct cgtatttagg ctataacgtt acaattggtg cagctagcaa ttggaatggg 5074560

acaagagttc ctgctttaag aagcagtacc tatacggttt gggacggtaa aacaggtttt 5074620

ataggtttta aatatacgaa gaatggagtg ccttattatg gttattttga aacggttgta 5074680

agtgccgatg gccagagtta tacgatcagc aaatatgctt ataatacagc tcctgcagct 5074740

tcaattacta cgcctctcca gttaggtgtg gttaaaatga gtaacaatcc gacaacaatc 5074800

actgaagata aattaacaaa taacggaact tttacaacga cagtaacggt acagttgaca 5074860

tcaaatggcg ggacttttac aaaaagttca ggcaacttag ttcaggggac tgattttact 5074920

atagcaggtt tgtcagcggg tttaacggct agtgtgagtg tcgtaaataa cactacggtt 5074980

caggtaagtt atcaaggcaa agccattgct aatgaggcag cccatgcagc tacagccaca 5075040

attacctttt tagatccggc tattaccggg ggaacagcag ttttagaaaa taaatcgttc 5075100

actactgatt ttacttttac caatgcttat gtggtggtta aagtagattt accgactccg 5075160

atagtagttt cggctgcgag tccttcagga tcttttagaa ttactgccga ggtagatgga 5075220

aacgagaccg aatttaaatt gctttatggt gttaatggtc ttaaattttc aacgaataat 5075280

ggattagtta ctgaaacagg aacagctaac attggttaca tcggaaccag tcaaatgatt 5075340

ggaggaagca accatttaaa ttcatccggt gatgccatta tgagcgatcc tgtttatagc 5075400

agctggaatg gaaaaacggg attcattgga ttttcatttg ctaaaggcgg ggcagtttat 5075460

tacggttatt ttgaaggggc agtaagtgca gacgggaaaa gttttgcgat aatacgatat 5075520

gcatacagta ccgaaccgca agcttcagtt aaaactccgg acaccgttca aaatttcact 5075580

ttccctactt tgagtactgt agattttgaa agcaaagcag cttttaaaac ttatccaaat 5075640

ccgtttaacg atgtcataaa cattagttct gattcatttt cggggaaaaa aatagaggtg 5075700

ctaatttata acagtttagg acagaacatg tttgttaaat catacgatgc caatgatggc 5075760

actataactg tagatggcag taaccttacc aacggtttct acttttgaa ggtaaaagta 5075820

gatggcaagg agcaggctgt taaaaagcta attaaatagt agacttaaaa tagaaattga 5075880

ttgaatagaa ggctgtctga aaggacagcc ttctttgttt tgtctcttta aataaaaaag 5075940

aagatactga ccacgttaca ataatcccag cgttttagct ttttcaatta gatctttgtc 5076000

gcttccttttt ccttttaata actgatcttt tatgttggct ttccttttttt ctatagcgct 5076060

cattgaaaga gggatatatt cgggaagatt tactgttttt acccccctcag agattagaat 5076120

taaaatttga ttgtcgtgat tgtcccaatt tatatttttc ttaaacagtt ctctttgaga 5076180

ttctacaatg gtatcgcttc tgaatatttc gccattaata atgtttttac aaattacggg 5076240

aaattgttca aaattgatgt cacttttgga tataaaacct tcaggctgga ttccttttat 5076300

tattttgtcc accgtcaaag gttcactgcg catagtaagg agtactattt tgcaattcgg 5076360

gaatttttcc ttgatcaaat aggccaaatc tatgccgtca ttaatatttg atggtttgta 5076420

gggcggcaga ttaatatcaa gtaaggcaaa atcgatagta ctattttgct tgtgatgaag 5076480

aatgatttta ttgtaagcat cttcacaatt atgactttta ataaaatttg gtaaattttt 5076540

ctgaaactca ccatcagata agagattgat atagctgtcc accgtcattg gatggtcgtc 5076600

gacgatcaaa atattaagat tcataatttg tttaattcta ttggaaacaa atgtaagaaa 5076660

aactacggtt tttccgtaat ggaattttga ttgttttaca actaaagaga ttcgttgaat 5076720

ggttgataat tagtttaagt tctaatttta acatgaatta aatgaaatat tacggattta 5076780

ccgtacattt taatccggag tttagtgttt ttttgtttta ataatcaatt aaagttattt 5076840

ttatgaaaac gaagttattt attccgggat tgctaattgc tgttgcactg ttgacttttt 5076900

catgtacaaa tgatgattat gaaactccga aaactcagag tagtcaatca aaaaatttgc 5076960

atgaaaaatt agatccaaaa acaaataata tggttaatgg aacgactaat tcggatactg 5077020

acttgttaaa tactgagggt gatcccgaaa ttacaagacc aaccagaaaa gactaaatgt 5077080

ttttgtgttt ataaaaaaga ctatttgatt tatttttaaa tcttatagtc tttttatttc 5077140

aaaaccctat atttgaaatt aaataaatta gtacagcaaa atatttacaa tgtaaagtat 5077200

aattaaaata ccccatttat aggtatatgt ttgagaaatt tggtaggttt ggaagaaatt 5077260

aaatttttat ttaaatatga caaataaaaa ggaacttagc gaaatcgaca tttgtgattt 5077320

atacattacg ccagctatta aaaatgcggg atgggatcca atcaaacaaa taagacgaga 5077380

agtgacttta actcctggtc ctgtaatagt tagaggtgag atgtcggcta ggaataaaaa 5077440

gaaaaaaaag tttgctgatt atgttctttc atgggaacca ggtactagaa tagctgtaat 5077500

agaagccaaa gataatagtt gttcagttag ccatggcatg caacaagctt taggctacgc 5077560

tgatatttta ggtttgccaa gtgcatttag ttcaaatggc gatgcttttg cctcacacga 5077620

taaaactaca aaagaaggag aagacattga aacagaattt cctcttgaaa actttccaac 5077680

acctgaagaa ctttggaaac gttacaaaaa ataccacaat atagaagaca gtcaacaaga 5077740

actaattttg caaccatatt atactgatgg ttctggcaaa gagccaagat attatcaagt 5077800

cgaagcaatt aatcgtacta ttgaagctgt tgcaaaaggt caaaatagaa ttcttttagt 5077860

gatggctact ggtactggaa aaacatatac tacatttcaa atcatttggc gattgtggaa 5077920

agctagagta gcaaaaagaa ttttatttct tgtagataga aatattttag ctgatcaaac 5077980

tcttgttaat gattttaaac cgtttggttc ggtaatgaca aaaatcaaga atcgaaaaat 5078040

tgacccttca tatgaaattc atttgggttt ataccaagca ttgacaggac cagatgaatc 5078100

tgacaaaata tttaaaagtg tctctccaga ttttttgat ttaatagtta ttgatgagtg 5078160

tcatagaggt agtgcagcag atgattcttc ttggcgtgaa attttagact attttaaaaa 5078220

tgctgtacaa ataggtttaa cagcaacacc gaaagaaacg gaatatgttt caaacctaac 5078280

ttacttcaaa gaacctgtat attcctatag tttaaaacaa ggaattcaag atggttttct 5078340

tgctccatat aaagttgtaa aaattgatat agataaagac atcaatggct ggacaccgcc 5078400

tgatgatatg actgatgatt taggtaatgc atttgaaaag cgtacttata atcaatctga 5078460

catggataga attctagtat taaatcaacg tacaaaattg gtagcgaata gagtaatcca 5078520

attacttaat gctactgacc caatgtcaaa aacaattatt ttttgtgagg atattgatca 5078580

tgcggaacgc atgagaaaag cgattgtcaa tgctgctggt aaaatagcta ttgacaatcc 5078640

taaatatgta atgcgtataa ctggtgatag tattgaagga aaagcagaac ttgataattt 5078700

tattgaccct gatagcaagt ttcctgttat agctacaact tctgatttaa tgacaactgg 5078760

tgtagatgct aaaacatgtc gattaattat tttagacaaa acaattaaat caatgacaac 5078820

ctttaaacaa ataataggca gaggtacacg aatagacgaa gagaataaca aattcttttt 5078880

tacaataatg gattttaaga aagctacaga acattttaaa gacgcagatt ttgatggtga 5078940

gccagtagta atttataatc cgggaccaga tgatagtcct gtgcctcctg atcctgagga 5079000

tggtggtgat gacgacactg gtggtgacga cactggtggt gatactggtg gttcaggcag 5079060

aataaaaatt ataatcagcg gtgttcctgc taaaattata aatgaaagaa ttgagtatct 5079120

tggtgatgat ggacagttag taacagaatc gtacaaagat tttactcaaa agcaagtaat 5079180

atcagaatat gcttctctag atgatttttt acaaaattgg aacgatgcta aaaagaaaca 5079240

agccattatt gagttgcttg aagaacatgg cgtagtactt gaaaatttag ccgaattggt 5079300

aggaaaagaa tatagtgatt ttgatttgat atgccatgtc gcatttggtc aggcaccatt 5079360

gacaagaaaa gaacgagcag aaaatgttaa gaaaagagat tatttcacaa aatatggtga 5079420

acaagctaaa gctgttttac aaggtttact tgagatgtat tctgataaag gggtagttag 5079480

tattgaaaac gtgaaggttt taaagcttaa acctttttagc gattatggaa ctccaatgga 5079540

aattataaat gatttttttg gaggaaaaga aaaatacgaa acagcaatag aagaattaga 5079600

aaaagaatta tttaaacaag acagaatagc atgagtaatg tatcaggtat cataaaatcc 5079660

attcaggata ttatgcgaaa ggatgtagga gttgatggag acgcacaaag aataagccag 5079720

ctagtttggc ttttcttctt aaaaatagta gatgaccgtg aggatgagtt agaattaaca 5079780

gaggatgact ataaatcacc attaccggaa aaactacgat ggagaaattg ggctaaagat 5079840

cctgagggag atacaggaga tacgttactc gattttgtaa atcttgaact tttcccaacg 5079900

ttaaaaacaa aattaaaaat agagggtgat gatggtggaa gagctttagt aataaaaaat 5079960

gtatttgaag atgcctacaa ttacatgaaa tctggtacac ttcttcgaca agtagtgaat 5080020

aaaatatgtg aaattaattt caatgcttct ggtgaccgcc acacgtttgg ggggatttat 5080080

gagcaaatac ttaaagattt gcaaagtgcc ggaaacgctg gagagtttta tactcctcga 5080140

gccgtaacta ctttcattgt taacagaata gcgccaaaat tagaagaatc cgttcttgac 5080200

ccagcctgtg gaactggtgg gtttcttacc aatataattg aatacaaacg agacaacttt 5080260

gtaaaatctc ctgctgatga agaggtttta gttaaatcaa ttcatggggt tgaaaagaaa 5080320

gcactacctc atttactatg cactaccaat atgattttgc acggtattga tgtaccaata 5080380

aatattaaac acgataatac tcttgccaga ccattacgtg attatacaaa cagtgacaga 5080440

gtaaatgtaa ttgttactaa tccgcctttt ggtggtatgg aagaagatgg tattgaaaat 5080500

aactttcctg ccaacttaag gactagagaa acagcaaatc tttttatggc tcttattatt 5080560

catttgctta aaaatgaagg aagagctgct gtcgttttac ctgatggttt tttgtttggt 5080620

gaaggtattc aaactagact taaagaaaaa ttaatgaccg agtgtaatct tcacactatt 5080680

gttcgattac ccaatggtgt ttttaatcct tacacaggta ttaaaaccaa tattttattc 5080740

tttacaaaag gaaaaccgac agaacatatt tggtattatg aacatccata tcctgaaggt 5080800

gtggtaaact ataataaaac caagcctatg cgttttgaag agtttcaagc agagatagat 5080860

tggtggggta atgaaacaga tggttttgcg actagagttg aaaatgaaca agcatggaaa 5080920

gtttctgccc aagatattgt agaacgcaac tataaccttg atattaaaaa ccctcatgtg 5080980

ggtgaacaaa taacacatga ccccgatgaa gtactagaac tctacactaa agagcaaggc 5081040

gaaataacca ctttaagaaa ccagcttaaa gctatattag cagaagcctt aaataataac 5081100

taattatgat aaatacaatt ataaatagtt ttgacatttg gacagatgca caaggaataa 5081160

aagctaaagg gcgaattaaa agtattgaca acataaatat gttaggtatt aatcatttaa 5081220

gagcattagt acttgattta gctgtatatg gaaagctagt tcctcaatta gcaagtgatg 5081280

aatctgcaaa tgaattatta aaaaaaggct taaaaagaaa gagtataaaa gaccaagaac 5081340

cactaaagga aaaaggccaa tttaaccatg atttacctag tggatgggca ttagcgtaca 5081400

tacctaatat cctaaaggac gaaaagtatg caataaaaag aggcccattc ggaagttcat 5081460

taagaaaaga ttttttgtt tcaaaaggat ataaagtcta tgaacaacaa cacgcaataa 5081520

aagatgattt ttcattagga aattattaca tcgatgaaaa taaatataaa gaattaaaag 5081580

cttttaaaat aaaatctaat gatattatta ttagttgttc aggtaccgtt ggtaaagttg 5081640

caatagcgcc taattggatt gaacctggaa taatcaatca agcactttta aagttatcta 5081700

tcaatgaaac aatattgttg aataattatt ttaaaattct gtttcctgct ttttatatga 5081760

aaacagagac actttcagaa ttgcaaggaa ctgcacaaaa aaatatggtt tctgttgaca 5081820

tcttaaaaaa tgagcctttc ccacttcctc cgcttgcaga acaacatcgc atagtagcaa 5081880

aagttgacga gcttatgaat ttgtgtgata agctagaaga tgaacaattt aaaaaactaa 5081940

aaacacatca agctttagta aaaacattat tagcaacttt aactgaagca gcagatacca 5082000

atgaattaca agtggcatgg gatagaatat atgaacattt tgacactctt ttttgtactg 5082060

aggatagtat cgagcaactg aaacaaacca tactacaatt ggcagtgatg ggtaagttgg 5082120

tcaagcaaga cccaaatgat gaaccagcca ataaattgtt aaacaaaata gctaaagaaa 5082180

aagacaggtt ggttaaggaa ggaaaaattc gaaagcaaac tcccttagca aagattagtg 5082240

aagataagac acctttttgaa ttaccaagag gttgggaatg gacaaggtta ggtgaaattg 5082300

gaataggaag tactggtaaa acaccaagta caaatgtttt agaatatttt gatggagatg 5082360

taccttttat tggaccaggc caaataacgt ctgagggcaa tattactgac acagataaaa 5082420

cattaacagt tgaaggttta gaatatagtt caattgctga agccgatgac ttattaatgg 5082480

tatgtatagg tggaacgatt ggcaaatgtg caattgttaa atataaaata gcatttaatc 5082540

aacaaataaa ttgtattcgt ccattgttct ttaattcaca tttcctatat gatataatga 5082600

attcaatata ttttcagcaa tcaattttaa gtaaagcaac tggttcagct acgcccataa 5082660

taaatagatc taagtgggag gaaataatga ttcctgttcc atcattatct gagcaagttc 5082720

gtatcgtcca aaaaattgat gaactcttca cactatgtga atctctaaga aataatatca 5082780

aaaaatcaga agaattaaaa ggtttacttt ccaaaaccat aattgtttgg taaagaaaga 5082840

tcaattggaa cataacccgc tcctgatttt aaaatggata agattcccag taaagaccag 5082900

tttgaagtat ccatcatgat ccccatcaaa tcattttctt tcagatcgta agtctgctga 5082960

tagtaatacg ctaatttcgt agcggcttca tccagctctt tatacgtcat acggctatca 5083020

ttataaacaa atgcaatagc atcaggggtt ttagctgcct gtgcctcaaa aagagacaat 5083080

acagttcctt ctcctgataa taaataatca ggggtattac agtctactac caatgcctgc 5083140

tcttcttctg tgtttaacat cgtcaaatca cctattgatg aggttccgtt ttctaagaca 5083200

gctgttagta aattctcgta atgtgatctt aatcctgata ccgtagaaga gctgaaaaga 5083260

tcagtgcaat agttgaatga aaaagagatt ccttcaggtc cgtcttcagc aaaaatcgtt 5083320

agatcatact tcgctatatc atagttcatt gccatcggtt caatggtaat atcactgaat 5083380

tctgctactt ttgctcccgg attgttgttt aaaacgaaca atacctgaaa taaagaactt 5083440

ctgcttttat ctcttgtttt ttctacacga tctactactt tttcgaacgg aacagcgata 5083500

tgatcgtaag cttctaaagt ggtttgtttt accgatttca gcaactcatt gaacgatggg 5083560

tttccggata aatcgcttcg aagagccaaa gtattcacga agaatccaat catagattct 5083620

aattcctgct gcggacgatt ggcaacggta gttccgatac agatatctga ctgtccgctg 5083680

taacgatata acaatacttt gtaaatactc gataacaaca tgaataaagt tactccctgt 5083740

tcttttgcat aagtgcgtag tgcctcgctg cggtcgctgt ctaattttaa accgatgaaa 5083800

tctccacggt tgctttgaac agcaggtcta agataatcag taggcagtgc tgaaggagct 5083860

acgtctccta gttttgcctc ccaataatct aatttctttg ctaaaacatc gccagacaac 5083920

tcagaacgct gccaaaccga ataatctgta tattgaaaac taagcgccgg taaatcggct 5083980

tctcttcctg acgcatacga agcataaagc tctttaaatt ccttaacaat aagggattca 5084040

gaccagccat cggttgcaat atgatgacgt accaatacta aaatatgttc ttcatctgat 5084100

actttaataa ttgtagcgcg cagcatataa tcttttgata aatcaaatgg ttggttgatt 5084160

tcttcggcaa taaatttctt agaatctaaa attcctgaaa caatattcaa ttcccaacga 5084220

tctgaggatt gtacagcctg atatgccaca ccttcttttt ctacaaaaaa ggtacgcaac 5084280

gtctcgtgac gttctacaat tgtttttagc gcctgagaaa gaaagtctat tttaagatct 5084340

ccttttaagt ttagcaagac cggcatgtgg taatgctcgc tccctttaa tttatcaata 5084400

aaccataaac gctcctgagc atatgacaac ggaatatctg caggtaactc ttgtttggtt 5084460

accaacggaa gtgcggctgt attgtcctta ctttctataa aagaggctaa agccgaaata 5084520

gttgaattat tgaatatgtc acttacagtc accgaaacat tcagcgcatt tttaatagcc 5084580

gacaacaaac ggacagctaa caaagaatgt cctcctaatt caaagaaaac atctgtcact 5084640

cctactcgct cgatttttaa taaatcctgc cagatttcaa ctaaaagttc ttctactttg 5084700

gtaacaggtg ctacatattc ctgctgaaca aaatcactgc tgtttactgc aggtaatgct 5084760

tttttatcga ctttaccatt cgaatttaaa ggaaaacttt ccagttgaat aaaataagac 5084820

ggaatcatat aatcagaaat aatttctttt aatgccttcc ttaatgtcac aacattatag 5084880

ttttctgagg taaccacgta agctactatt tctttttctc cgtttttgtt ttcaagtgct 5084940

aaaactaagg catcctctat ttctgattgt tttaacagcg cattttctac ctcacccaat 5085000

tcgattctat ggcctcgtat ttttacctga ttgtcttttc ggccgataaa ttcaatattt 5085060

ccgtctggca gccattttcc aatatctcct gttttgtaaa tcagttttcc aggaataaac 5085120

ggatgtgcga taaatttctc ttctgttagt acaccctgat ttaaatactc tttcgccaat 5085180

ccatcgcctc ccacacaaat ctctcccgaa acgccaatag gtactaatgc gttatgattg 5085240

tctaagatat aagccgtact atttgctatt ggagctccta taggaatagt tcgctgattt 5085300

tttctcacct ctttaatttc gtaataggtc gaaaaagtag tattttctgt tggcccgtat 5085360

acatgatgca gattcacttc cggatacagt tctttaaact tcgctacgtg ttttacagaa 5085420

acctgctcac ccccaaataa tatgcatttt aacttttta atgaattcaa tttagaatcg 5085480

accagggtat taaaaaacgc tgtcgttaaa aagaaactat caatttttc cgattctatc 5085540

agagcatcaa acttatccaa atctaaaaag atatcctttg ccgcgattac aagagtccct 5085600

ccgtttaaaa gaggcatata gatatcaaaa gtcgctccgt caaatgaaaa gttcgacagt 5085660

cctaagattc tgtcattttc acttatgtca atataatttg tatttttac taatctgaca 5085720

attgatttct gttcaattac aactccttt ggaactcccg tagaacctga cgtatacatc 5085780

acatatacag ccgaatccgg ttgtaaattc tctacttcat aactggtttc atatcgattg 5085840

gctgtttgtc tgaaagtctg taaaatgcta tcatttatac ttactttaca gtttgcatct 5085900

tctttaataa acgaaatttt ctccgaagca aattccggat ttattggaac atatacggct 5085960

ccaagtttaa gaattccaaa catggacacc aaaaaccact cattgcgatc cagttctaaa 5086020

cctaccatat cggcagcttg aatatggtac tctgattgta gaaaatgagc aaactgattg 5086080

gacaacacat ctaactcctg ataagtaagc ttttggtctt caaataccac tgctgttgca 5086140

ttcgctcttt gcgctacttg ctcctggaac agctgcacaa ccgttttatc accgggatac 5086200

aaaacgttgg ttgcattaaa atcatacaac agttgatgct gctcttcctg tgttaaatat 5086260

tgtattttct ttatctcttc attaggattt gtaaatacca catttagcaa ttgcttataa 5086320

tgtgtcatca atctttttat catctctgtt tcatatacat cagaattata gataatgtca 5086380

aaagaaatat ggtcggctgc ttcggtaaaa gtaaattgca gatcaaactt agccatcgta 5086440

gctccgaggt ctcttattgt atcaaaatca tcaattgaaa ttactccatc agctaaagat 5086500

gcttctgaat tttgaacggt tagcatcgca tcaaaaatcg cattgcggct gatatcacgc 5086560

ttactattca aatcttctat caaacgatca aaaggataca tctgatgctc aaatgatgtt 5086620

aaagtatctt cttttatctg attgtaaaat gctgcaaaac tctcttgcgg atttacaaca 5086680

ttatgcaagg ctaaggtatt gacataaaac cctatctgat ctgttaaatc agcgtgatca 5086740

cgtcctgcaa ccggacttcc tataataata tttgtattgg atgtatattt atgcaaaaga 5086800

acattcaaag ttgccagcag gctaataaag atacttcctc ttttctcttc tgtaaaacgt 5086860

ttgatgtctt ccgtattttc tttagaaata tacgatttaa ggtggtgccc gttatgggtt 5086920

ttaacagcag gtctcattcc ctctgaagga agatctaaaa ctggtaaatc tccggaaaga 5086980

cgctctaacc agtatgcttt atcaatgtct gccttttcag tctctaattg taccgcttgc 5087040

cagtttgcat aatctttata ttgaatggca agaggtgcaa gagccggagc agtattattt 5087100

acaaaagaat cataaaatgc aaaaacatct tttgctaata cattcataga ccagccatca 5087160

ccaataatat gatgcatgtt gtaataaaaa acataagtct cttcatctgt ctgtaacaaa 5087220

cttacgcgaa ataaagggcc tttttctaaa tcaaaggcta cagatgaatc ttccctgatg 5087280

tagcgggata cactggctgg agtatcaaca gtatttctga aatcaacata agataactca 5087340

aaatttaccg ccactgttgg ctgtacatat tgtctaacct caccattctc ctccatcttg 5087400

aaaatcgtac gtaagatctc atgacgatct atagtagctg ttattgcttt ttgaaaacaa 5087460

tcgatatcat aactcccttt cagagttgta tgcataggca tgttgtatac agctgaccca 5087520

ccttcaaact gacttaaagt ccaaagacgg cgctgtcctg cggataactc ataactttct 5087580

gatacaggga tagaagaaat tacttcaaag ttaaacttcg aactgttttt actgctttta 5087640

agtaaggcga taagacgatc tttattggtt gaaatatcgt ttttatcctc tgcagtaaga 5087700

gctgctgtat ttcctgttac tcttaaattt tcttttgaat catcaagaaa aatttgcact 5087760

tctttattga ataagccggt aattattgat ttgatatctt tcatcgtaat agtgttttct 5087820

aaatgcttta tttttgaatt aataactgat atatttaaaa taacctatgt ataacaccaa 5087880

acacattgtt ctaaaagaca atgtgctgtg atgtttttac caggtagtaa aaactagatt 5087940

ttgatgtagt aaaaaaggat tgaaataaga gatcttttac actttatagc aagtacaaaa 5088000

atcactttat tgattcgctc cattatagag gaggcgataa tctaatggaa aagaaaatct 5088060

aaaactacgc cttagcaaag acgttttctg ctggattgga tagatacgac aatggtatta 5088120

tggccgagat attctggcgt aatgaactta atcgtacact gattctgtgc tgattgtcga 5088180

ctctgaaaac ttcgcattcc aaacctgata gttcaccatg ttcaatttta agtttatcgc 5088240

ctatttttgg cagtgccgat tcgacttgaa cgtcggtgat gtcttttccc tgggtgaaga 5088300

gtctgatata agcgatttct tcttcggaaa ctttgccata ttctttgccg aaagacaagt 5088360

acgaacagcc actctctaca tttaatgcat catgaaagtc tttattggat ttgatgttta 5088420

caaaaacata actcggaaat aatggaatag cgctaaacca agacctgtca gtaacacatc 5088480

gtttatctct gtgttataaa ctccgtgaac acgggtttgc aaaagtcctg tggtatgctg 5088540

atccagagcg aaagattccg aagaatcaat tacagctgca cgaccttctt ctaccgcttt 5088600

atcctgcgcc aagcctgcaa tctgatgatc acaaacctgc tgccagtaaa cacgctcctt 5088660

ttcaagtttg ctgcctgatg catattcctt ttgaagcaaa gcccatcgct ggaaagaatc 5088720

ggtctttgcc ggtaaggctg tttttgcacc ttccttataa ccggaataca gactcgataa 5088780

atcttctaaa agtatacgcc aggaaacgcc atccaccacc aggtgatgaa caatcagacc 5088840

caaacggtct ccgtctttta gcctgaaatg tgctaccctc aacaatggac cttcagacaa 5088900

gttgatactt gattgcaggg cttcccctag ttgtgccatc tcagcctgag cagcttctga 5088960

ttctcttaag tcatagaagt gaatcatgca gcgattggag cttacagctc cattaaactg 5089020

ctcccatact ccctgattct gtttataaac catacgaagg gcatcgtgat gcctcgtcaa 5089080

atcttctatg ctcttctcca gtatactgct atccagctct tccttactat acagtaaaac 5089140

agattgattg aagtactcat gtgcttgtat ctcctctgat ttgaaaaacc attcctggat 5089200

tggggtcagc acaacagcac cgctcacttc actttgatcg ctaacctggg tggtcagctc 5089260

cattaaccct gccagatctt ccagtatagg cgttcgaaga agatgctcta ctttaagtct 5089320

gtagccctgt tgttttaatc gggctaccac ctgaattgac ttgatggaat ctcccccaag 5089380

attataaaaa ctatccttga taccgatgcc ttctttttc aatacagctg accataccga 5089440

aactaaaacc ttttcctgtt ctgttcccgg tgctacatat tcaacaccgc tcgataatcc 5089500

tgcgccttca gggtcaggta atgctttttt gtctatttta ccactagtgt ttaatgggat 5089560

ggcttcgagt tgaacaaaat gcaccggaag catatactca ggcaccaact gttttaaata 5089620

agttcgtaaa tcacttgcat tctgcgcgac attagaaacg atatacgcca cgagttcttt 5089680

ctctcccgac tcgttctctc tggctacaac aactgattga cttacagctt catgttttac 5089740

taaagcatgc tctatctctc caagctctat cctgtgtcct cttatttta tctgatcgtc 5089800

ttttctccct atgaactcga tgttgccatc agatagccaa cgacccaaat cgcctgtttt 5089860

gtacatgcgg gtatagttca gatcaacttg cgtttttcc tgcttgtttc cacaaaatat 5089920

aaaaagggta taatcctgca ttccattttt actacttacc tgtattttgg tctgaaatag 5089980

ttctatatct gcaattcccg cttttaacag catttccacc agatagtatc gatcttcttt 5090040

ttcactaagt ccgggagtaa ttctattttc ttgttttgta taatcaaatg cactttgatt 5090100

ttcaccatct tcatgggcaa caattggtaa taacgttcct agtataaacc taccgccttc 5090160

tctcaaaagc attgacatgt tccttactaa attactcggg tactgaacac gatccaatgt 5090220

tagagtactt accacaaagt ccatagagtt ggcttgtaac ttactttctt tcaaaaatac 5090280

atttacaggc atgtctattc gacaaaggat cccattaatt ttatcgttga tcagcttttt 5090340

aacgaaaaag ggattcgcat caatacccgt aatatgataa gtcccatttg catttatact 5090400

acgaacaagt tctccacttc cacatccgag atctatacct tttgataagg gagctaaatt 5090460

gttagtgagc ttcaggaaaa cttcccagga gatactttga gccttataat tatcaaacat 5090520

tccttcataa taatagcgca aaaatgttga tgtaaattct ttctctaaat cattatcttt 5090580

tattaattgg atagcctcgt tttttagttt accctcaaaa ttcttttcaa tttcaaaaat 5090640

gatctcttct gtagataatc cataatctaa ccgttcattt atttctttaa ctgttagata 5090700

ttgtggagcc tcaatctttt taaaggcagt attagaaatc tcacctctgt caacgtatat 5090760

ctcatccaaa taaaaataat tagggacaaa acttgaaaat gttttccatc tattatttaa 5090820

atacgctctc gctaaacctg gcccgctaag atacatttcg cccggaaccc ccaacggtgt 5090880

taactctcga tctgtatcca gaatataggt tttaagattt tgcctcgatt taccgatagg 5090940

aacgctcaac gaatcaacta taccatgcca cgcgtgagag taaaccgtat actcagtagg 5091000

gccgtagcca ttcacaaaat gacatttttc tgtccagcgc tgatagagtt ccgaagaaca 5091060

tttttctcct actgacacaa tggttggaca tgcgataagc ttttccggat ccaactgttt 5091120

caaaagagac ggtactgtta caactacatc tatattctgt tcattgataa tttcaaccaa 5091180

ttgagaaaaa ttttctttgc gaatcagtgt taatgttcct ccatttgtga gtgccataac 5091240

actttctccc accgaagcat caaaactaaa tgagcccatt tgagatatct tctttggtac 5091300

atccagatta aaataacact tttgccaata cgataaatct accaaagaat gatgctctat 5091360

catgaccccc tttggatttc cagtggatcc cgacgtatgg atcacatacg ccagattatc 5091420

cggagcaatt ttacccgggc atttttcaac actataatct tccggcacaa actcaacatc 5091480

aatggcaaac aattctcctt cataaaaatc catatcataa atgaagtttg cctctgttat 5091540

cagtaatttt aaggaaatgt cttttacaat ttgttccttt cttgaagatg gattctcagg 5091600

atcaatagga acgtaagccc ctcctgcttt taatattgct aatacagtga taatcgccca 5091660

ttccgttctg tccaattgta ttcctactaa atcctcagta gtaattccat aattttctcg 5091720

caaaagattt gcaagttggt tggaacgttc attaagttcc tgatacgtca attcgatatc 5091780

ctcaaatact atagctatat tgtccggagc ctttgcaact tgttcttcaa acaaatcgac 5091840

aatcgtctta tcttttggat aagaaactac tgtatcattg aatgtaacta gtagttcatt 5091900

tttttcttct tctgacagat aatctatttg tgctattttc tcttcaggat aagataatat 5091960

cgaatttaaa agatttttga aatgtttcat taaacgctct atcatctcgc gctcatagac 5092020

atccacatta aagattaatt tgaaataaat ataatctcca acctctccaa aatgcagctc 5092080

tatatcattc ttaaccttca aaggcccatt atccgacacc tggtttatga ccgtatcatc 5092140

cgatatctcc aagtcttcat tttccgtaat attatgatag gtgatcgaga tgtcaaaaat 5092200

cggacttctg cctgtatctc tctgaagtcc caactcttct gccaatcgat caaaaggata 5092260

catttgatga ttatagcttt ttaaagtatg ctcttttaca gactggtaaa aatggttaaa 5092320

actttcctga gggtcaacct catttcttaa agccagcgtg tttacataaa acccaatctg 5092380

gtcttccaga tccgcatgat ctctacccgc taccgggctt cctatgatga tatcttttc 5092440

agatgtataa cgatacatta acaccttcca tgaggctagt aagctcatga aaagactgcc 5092500

gccattcttc tggatatatc cttttagttt agttgttgtt gctttgtcta gataagtggc 5092560

taagccatga ccgttatagg tcttaacctg aggccgttgt ttggtacttg gcaagtccag 5092620

caatggtaat tctcctgaga gcttgtccag ccaatattct ctatgcgcct taaatgactc 5092680

ctggttcaac tgggccaact gccaggctga ataatccttg tattggattt ttaattcctt 5092740

taaatcaggt tctttgtctg ccttgtaagc ttcatagtat ttgaatacat ccctggacaa 5092800

tacttcatta gaccagccat cgctaatgat gtggtgcata ttgaagtaga aaagatactc 5092860

ctcttcctct acatgaagca gggctgccct gagtaaaggt cccttctcca agtcaaatgc 5092920

ccggtaagca tctgcggtaa tatagtcctc tgtctttcct ttcttgtctg cttcttttct 5092980

aaaatccata tactcgattg aaaagtttag gtcttccctt tccaatatcc gctgtccgat 5093040

ctctccagac tcctcctccc tgaaaaccgt tcgtaagatc tcgtgacgat caattgtgga 5093100

atcaatggct ctcttgaaat tttcaatttc aataccttct ttcaagtaag tacttccggg 5093160

taagttatac gctaatgaac ctccttcaaa ctgactcaag atccataacc ttctttggcc 5093220

tgatgacaat ttaaattgct ccagtccctt gactggagta atgtcctcat aattagattt 5093280

tatatcctct ctacttaagt gctctaataa tgcatttttg ttttttttaa ccttgtataa 5093340

taaatcatca ggtattgaat cgctgttgaa ttcaatattg agtttatctc cgattttaga 5093400

aagataaaca ccattttcta ataattgagc gattaattta tccatttaga tttcaatttt 5093460

gtttttatag gttactgttt taccttcttg ctgtaatttt aaaatatctt ttatcaaaat 5093520

aattttcttt cctaggtttt gtatgttagt attctcaaga atgtcaataa tttttaggtc 5093580

aatatttaat tttttatgaa ccaatgcgat taatctcatc gccttcaatg agtccagccc 5093640

caaatcataa aaatcatcca atattccaat cttatccctt tgcagcactt cttcccaaat 5093700

ctttaccaga tcctcttcca gctcattccg tggcgctaca tattcaaaac aacccattaa 5093760

tctcagccct ttcggattcg gtaaggactt cttgtctatt ttgccattag tggttaatgg 5093820

aatggcttcg agttgaacaa agtacgacgg aagcatatac tccggcaacg actgttttaa 5093880

ataagctctt aaatcacttg cgttctgctc gacattagaa acaatatacg ctacaagacg 5093940

gagtggcttt tgcttttata gcactttaaa agtggttaat gtatcactaa tattgaaatc 5094000

accgctgaag aaattattca atatggtata acgccgttac ttaaaaatat acctagtaga 5094060

aaaatggcac gaggaataga acaaaattta atcaatcata atggtttaaa aaaattatag 5094120

aatcaaataa atagtatatc aaaaactaat caggcaggta aacatgctgg tactatggaa 5094180

aatgcggcgc aatatcttaa tacgcattta cctggctgga ataaataagg aaaatgaaaa 5094240

aaaataaaat agaaacgggg tcaataatta agatttcttt agagcacgga tttggctttg 5094300

ttttagcgaa gtttattaat ctaaaagaga tcaaagaaga tataggatat aatgaattta 5094360

tatatgttta taatcgtgtt tttaaggacg aggatattat aatagacgat attgacaata 5094420

atgatttatt actaggggggt atatacgttc ttaatcccta tcctgcctta aaaaataaaa 5094480

tatgggaaat agttggggta ctcgaaccaa aggaaacgga attgaaaata ccagatttta 5094540

aagattttgg acctctatta gcttcatatg aaaaagatgc taaaatttgg tattgcatac 5094600

ataatgctga agttaataac aggatggttg ttgattacga taaaataaaa catttggaat 5094660

tatttgtcta tcgtgcgtat ggctcaataa ttgtacgctt aacaatggag gttataaggc 5094720

aaaataataa acagatagaa gattattatg atttaaaaga acatgatgat ttagcatcat 5094780

attataatac tatctacaca cctatttatt caagtattcc aaaagaaatt agaggaaaag 5094840

ctattttgta atcttatatt gttactgagt aagcctgaga aataggaaag tttaaagaat 5094900

ttccttaggt ttccggagtt agatcagatt ttgctgaatt tactacaaaa aaacatatga 5094960

agtaaagact aatatcctat gggcaataaa agcaagagaa aagcaactaa aaaaatataa 5095020

agctattttt gaaaaagctt atcctaaaac tatttggaat acagttttag atacatatta 5095080

attaagtaaa aaatggagaa aaaggaatta gtaaaatttt tggatggaat ttttgtgcca 5095140

ttaaatttta agcgaaaagg aaataattgg gtttcaaatg gagaaacagt aaatagaatt 5095200

ataaatctcc aaaagtcaca atacagtaat gctttttata ttaattatgg gtatatattg 5095260

aatagtttgc ctcttgataa ttggacatct cacatagata gtcgtgtagg aggtaaagag 5095320

aaagaagaag aaaaacttat aacagattta ttgaatttag aaagtgattt taaaacagag 5095380

gaaagatttt atcttttagg aaaaataatt aatgaaaaaa tagtaaaaga agtacagttt 5095440

gtatttagcg aagatgatgt tttgaaaatt ttaaaagaaa gagaatttct atatactata 5095500

cctccagcgg tattgagaca ctttaattta acgttataat taattaaaga ttttaagcaa 5095560

ttggagtcat agaaaatgta attacagcaa aagaaagggt aatgttacag attaggtgtt 5095620

tttgcaaaat aacgatgtaa cgaactgaaa gagaatataa aattttaatt cttgaataga 5095680

aagagaggtg acctattggt cgcctctttc gttttttgtc ttttaataag ccttaaaatg 5095740

cttttagctt agcttaagca aaaatcaacc gtctgattct ctctgtataa ctttttgata 5095800

caggtttaat aaaaatttag tggtaaattt gtaagtacat ctaaaatcaa aaaatcagat 5095860

caaataggga tatgagcaca ttattcgtta aaaacatggt ttgcaaccgc tgtattatgg 5095920

tggttcagaa cgaacttgaa aaatttggac tagaatttac ccacataaag cttggggagg 5095980

ttaccctggc aaaagaactg actgctaccg atagaacttt actggagcag aaactggttg 5096040

ctcttggatt tgaagtgatc gacgataaaa aaagcagaat catcgaaaag attaaaaaca 5096100

tcattattga tttggtacac catcaggata atgataccaa aaataacctg tcggatatcc 5096160

tgagcgaaaa gatcaatcat gactataatt atctttccaa tttgttttcg gaggtggagg 5096220

ggactactat agaaaagtat tttattgccc aaaaaattga aaaaataaaa gaacttctag 5096280

tgtacgatga gttatcgctt agtgagatcg ctttacgtct gaactactcc agtgtggctt 5096340

atctgagcaa tcagtttaaa aaagtaaccg gcctgactcc aagttatttc aagcaaattc 5096400

gggcagagaa aagaaaacct ctggatgagg tgaagtaaat attacaaatc aaatccataa 5096460

ttccacaata catttcagtg ctattcttgc caactttgca ggtataaaag aacaactgaa 5096520

ttatggcaac aactgataat aataaggaaa caatttacat tccgttagaa gatgtaaaca 5096580

gcgagcactg tgcattaatc gtagagaaag gattggcaga ggttagagga attgaaactc 5096640

acaaggtgga agttaacaac cgcagagccg ctataacggt taaaggcaat gaaacagttg 5096700

gtaacgctgt gaaggttatt aaagaccttg ggtatggtgt accaaccgta aaaaatacgt 5096760

tcccggttct gggaatgacc tgtgcctctt gtgccagcag tgcagaaagt atagtaactt 5096820

atgaattggg agtagtggat gcttcggtaa actttgcaac aggaaatctt actgttgaat 5096880

atcttcccaa ccttacagat gcttctaaat tgcaaaaagc agttcagggc gttggttacg 5096940

acttgcttat tttagaggaa gcgaaacaac aagagtcttt agagactatt catgcagaaa 5097000

atttcaaaaa attaaaaaac aaaaccatct gggcggtgtt attgtcattg cctgtggtgg 5097060

tgatagggat gttcttcatg aatattcctt atgccaatga gatcatgtgg ctttttttcaa 5097120

cgcctgtaat tctttggctg gggaaagact tctttgtaaa tgcatggaag caggccaaac 5097180

atcgctcggc caatatggat acgctggtag ctctgagtac gggaattgct tacctgttta 5097240

gtgtttttaa tatgttattc atagatttct ggcaccaacg cggattgcac gcgcacgttt 5097300

actttgaagc ggcggcagtt gtgattgcgt ttattctgct aggtaaatta ttagaagaaa 5097360

aagcaaaagg aaatacgtca tcggctatta aaaaactaat gggactgcag cctaaaaccg 5097420

tgatcgttat tcaacccgac gggacagaaa aacaagtagc tattgaagaa gtaaatgcag 5097480

gagctgttat tttggttaag ccgggtgaaa aaattgcggt agacggtatg gttacctcag 5097540

gtcattctta tgtggatgag agtatgttaa gcggtgaacc ggttccggta ctgaaaaaag 5097600

aaaatgaaaa agtgtttgca ggaaccatta atcaaaaagg aagttttcaa tttaaagccg 5097660

ttaaagtagg taaagaaacc atgttggccc agattatcaa gatggtgcag gatgctcagg 5097720

gaagtaaggc tccggtgcag aaattggtcg ataaaattgc ggggatattt gttccgattg 5097780

taatgggtat tgcacttctt acttttatgg cctggatgct tttgggtgga gacaatgccg 5097840

tagtgcaagg actgctggca gcggttactg tattggttat tgcctgtcct tgtgctttgg 5097900

gtctggccac accaactgcg attatggtag gtgtaggtaa aggtgccgaa aacggaatat 5097960

taatcaaaga tgccgagagt ttagaattgg ccagaaaagt aacggctatt gtactcgata 5098020

aaacgggaac gattaccgaa ggaagaccac aagtgaccgg tataaagtgg ttaaaagacg 5098080

tggataggac caaagatatt ctgctaagta ttgaaaaaca atcagaacat ccgttagccg 5098140

aagcagtggt gaaaagtctg gaaggagtgt caggtgtggt tttatccaat tttgagagta 5098200

ttaccggtaa aggtgcgaaa gcggtttatg ccgatgaaac atattatgtg gggaacaaaa 5098260

aactgctggc agaaaatagt attgtcattg cagaatcact attgattcag gcagaagaat 5098320

gggggaagga gtccaagacg gtgatttggt ttaccaatag caagcaggca ctttcggtta 5098380

ttgcgatatc cgacaaaatc aaagaaacat ctgttcaggc gatcaaagaa ttgcaggaga 5098440

tgaatattga attgtatatg ctcacaggag ataacgaagc gactgcaaaa gcgattgccg 5098500

cacaaacggg gatcaaacat tataaagcag aggttttgcc acagcacaaa gccgatttta 5098560

taaaagaatt acagcagcaa ggtaaaacag tggcaatggt aggtgatggt atcaacgaca 5098620

gtacagctct ggcaactgca gatgtcagta tcgcgatggg caagggaagt gatattgcaa 5098680

tggatgtagc aaaaatgacg attatctcct ctgatctgac caaaatacct caggcgattc 5098740

gtctgtctaa acaaacggtt gcgacaatca aacagaactt gttttgggcg tttatttaca 5098800

atcttatcgg tattccgctt gcagcagggg tactttatcc gataaatgga tttttactaa 5098860

acccaatgat tgcaggtgct gccatggctt tgagcagcgt gagtgtagtg agtaacagct 5098920

tgcgtctgaa atggaaaaaa taaactcttg atgcgtttgt caaacggcgg ttccaaagat 5098980

tatgggccgc cgtttttatt tgtagaccat ctgactgaaa tcattttaat tcctggaaat 5099040

atcgtacttg tatacctgga aagggcgtta gactaatgaa ttcaggtttc tggttaatta 5099100

ctatggcgtt cccctccggg tcgggctgtc cgctaaatct tttgtgatag ccatttttg 5099160

cctggcataa aaataacagg aatcacaaaa ggataccgct ttcatcccta acgcagtctg 5099220

cgacagaggg aatatttaag gaaaagaacc cttcttatct aataatttat agagtattat 5099280

gaagagtatt gccctgaaag agcaaaaaca tcagcatggt gctttcatcc ctaacgcagt 5099340

ctgcgacaga gggaatattt aaggaaaaga acccttctta tctaataatt tatagagtat 5099400

cctagactct taaatctatc caaattagta cttcctttta ttgaaatgtc agggtttgct 5099460

ttccctatga ttgattcaat atatctaaaa caatcaaatt gattgagttt atattttta 5099520

ccattaaatt tttgtgctga tttcgatatt gcatcattta aattacgagt tacttctatt 5099580

gttttttgt cggctgcatc gatatcatca agagatattt tactcacccc agttttgatt 5099640

tcgatgatat catttcgacc catagtcaaa tgtgtcattt gctgcactcc ttttgaatca 5099700

gtatatatca atctataatg atttccgctg ccaatattta catcctgcct tataattgta 5099760

attacgtcaa gcccaaaaaa atcaaatgtt gcattactat cttctacata agcataaaag 5099820

tttgggttgt ttccatgtaa tccaatcgga tcttggctaa tatatcctcc agtttcagga 5099880

ttataatacc taaacctatt ataataaagt cctgtctcta tatcctcata ctgccccaac 5099940

tgcctaaaag ggacaaaatc tcgatcacct tttagattac gtaaatctcc gtaaatatca 5100000

taatccgttt cccagactaa ttcgccagtg tcattataag cttgtacggg tctgccaata 5100060

taatcattga taatagaaaa cttttcatct ccaacaatct tagcgcttgg aacaaacgaa 5100120

cctccttcat acacccaagt tatgagattc tcgataggtt ccggtttatc atagactaag 5100180

tcatcctcag tggctattaa tttaggacga tcttttaaat cgtatttcca ttcatgaata 5100240

agaacgtttc catcccaaac ataacgattt attctttggt ttgcaatttt tgcggtacgt 5100300

ctgcccaggg catcgtactc aaaatgtacc gtttttccat ccgggttggt gatgctctcg 5100360

agcataccat tcgccagcca gctataggtg gtatctccgt cctgccactg ctcgtgttct 5100420

tgctgtaatc tgctttcttc ggttttgttg cctgccagtt tatcgatcca gttggttggt 5100480

tcttcgaatt ttagtacttc gttgatgttt ctggtacttt tgtgtatcag attacccagt 5100540

tcgtcgtatt tgtaatgata cttttcgtcc tgtaacagtt taccaccttt accatactta 5100600

cgatcgctac gatcgggagt tttataaaga tttcctactg catccggggt tttgtaaagc 5100660

tgttctttac cattataatc tgcctttgcc agattaccaa agtcgtcata atcaaagtag 5100720

gtgatattgg aagtcatttg gtttaccgca ctgcgcagtt gctggttggt atcccagttg 5100780

taaaagcgtg atccggtgcg tttgccattg gcaaatactt cctgttcttt ttgttttccg 5100840

ctgttgttgt agctggtttt aatgtggagt ccgccggtgg taaaacgctc tatttctctt 5100900

cctagttcgt cgcgtttcag ggtggtttcc cacttctggt gctgttcttt gagttcgttg 5100960

ctttgggctt ctatgcgctc caactgtcct tttgagtcgt aatgggtact gatctctgct 5101020

cctaatgaac tatttatacc tatacgctgt cccagtttgt tgtaagtgga ggtaagggta 5101080

atagcattat catctttatc aagctgttgt ttttgggttt cttttacgat acgccccatt 5101140

tcatcacgct ccagaagaat gcttacgttt tggttcacgg cttctgttaa aagtccgttt 5101200

ttgttgtaag tgtaggtttc ccaggtaccg tcgtgatagt cggctctggt gatgcgtccc 5101260

agtgcatcct gctcgtacac agtaaatttt ccgttgccat gatcaatcct ggtgacttca 5101320

cctgccagat tgcgctggta ctttttcacc ataccgtcaa aagcggtttc tttgattatt 5101380

tgtccggctt tgttgcgggt aaaatagtag acttcattgt cttcgttttt gatggcttgc 5101440

aactgttcca tcttgtcgta atcaaaacgt acttttacgc cattttgctc gcgcgcagca 5101500

agacttccca gtggggtata actgaactta atgttatttt tattgtcttt tagcgctatg 5101560

acttcgtcat aattgttata ggtaaactgt atgacattgc tgtctttctc tacaatttgt 5101620

cttacgcgat ccaatgcgtc ataactaaaa taatcggcca tctgcattgg ggtgtagatc 5101680

gcttgtacgc gtccgcgatg gtcgtactcc catgatttta gtttttggtt gttctctcgc 5101740

cactctatca gattgtattg atcgtcataa atcagttcga gtttattgtt gtttttggcc 5101800

actgtcgcta gtagtccatt atcgtgataa ctaaagtggg tagtggtttt atcgggagca 5101860

ataatcgttt taagctgatc ttctctgtct tctttgtaca gataaacggt tttattccct 5101920

tcgggatcta tggctatcga cgggcggttt tcctcatcat aaatcatgat ttcttgggta 5101980

ccatctggat aaacagtgcc ggttttgttt cctctgtcat cataattaaa gcccaggatg 5102040

cgtccttcgg gatcaatctc gcgatagagc tccataaact cggtataatc gtaaaaggtg 5102100

ctgttgccca tggcgtcttt tacttgtgta atcagctgac ttggctcgta ataataagtg 5102160

gttacagcta gattagagtc tgttatcaga ttgtaacctt cctcaggatg gtattccatc 5102220

cagccttcct gccaaccgcc atcaccccag gtgtgtatac agcggttttg agtgtcatat 5102280

tcccagtaaa aagcttgtcc gttacgatcc gtttttttga ccattaaatg attttcatat 5102340

tcaatggctg tcggtttttg caatgcatca ataattgcac ttatgttacc ttcggaatcg 5102400

tactcatacg ccactaaaag ttcgtcctgt tccggtccga caagttccag cttttgaatg 5102460

aatccgtcct tagtgcttac tttgatttct ctgcctgcag catcgatgat ttttttcaga 5102520

cggttggctg caaattcgaa aacgatgtta agtccgctaa cattactaat tttagtaagt 5102580

tggtattttt taccgtcaaa cagggtaaaa tcgcaaaaaa gcttgctttg atgatcgtaa 5102640

gcctgatagc cgtcgggagt tcttttcaga gttgtttttt cttcacggag gtaaaattct 5102700

tcttcaggca gcaatattgg aaaagcaaca agtcgcccgt cgtccatgcg aagtcctaag 5102760

gcattgtctt cggtatataa ttctacagct ctgtcgtaga cactatgcat tccataacca 5102820

agccagccca aataatcaga atcggagtac cagcttcgtt tccagtttag tggaatcgga 5102880

ctggtcaaat caaaatcact accttcataa atgaccgcgc cattgatcac gtttacggga 5102940

tcattagcac actttcggag tccatctttg agtcctttag gagttttcga tcctttaagg 5103000

ttaatctttt taacaagtcc tctgactttt ttcatcagag tactaaaacc aatactagct 5103060

aataagcctg taaggactcc tccccaatcg ggaggatagg gtccaccaac cattacgggt 5103120

tttccggtag ggataggcaa tgaaaatgag gttggggcaa aaagggttgg ggcaaacggt 5103180

aacattttct tgcctatttt ggttttccct aaagacatcg ataggggggat gccgatatca 5103240

ttacatgtca ttagcatatg tcctttggga ctcatcctcg taccgtctga aaaaacggtt 5103300

tttgaggcga aaaaattcat actttcatgg cctatgatag gtgtcataag ccagggcggt 5103360

gtaaaaagag gaatgtgcat cagtggtatt ataataccgc tggtgtccga gtttccacgt 5103420

ttaaaaccat ttacatgcac cgtggcacct aaaaacggaa tataatcaaa aggatcgatg 5103480

acaataccta tataaggatg aaaagggtta aaaggggta gggtagtaaa atggatgtct 5103540

atccccacta caatggttaa atggttatcg gttaatagca tgtttagtag gtgtcgctta 5103600

attattgggt gcttctatta tattgggggg ctatttattt gctatccaat gtcatcactt 5103660

aaagaatgat atgtccatag ctttttgtaa atacattatg tttactttat ttcttgtagg 5103720

aagaagaaga aaatcgaaat acagttatga acgaaaatac aacagtattt tggatacaca 5103780

aactaatttg taagatttat tataaagaaa aggctctaat ttgttagttt aagaaattag 5103840

aaaaaaagca tataaaaatc ccacttctta agaaatggga ttttttttct gactttggtt 5103900

agacaaatta aaaatcattc tacttgctcc aatctttttt tattctaatt tctttatttg 5103960

cataagatga aaaattactt ttattttaag caatgaaatt ttgttttatg atactcagaa 5104020

agttcagatt tatcgatagc aattatacca atagccacct atgagaggaa tatttttac 5104080

agtttgtagt tttatactat tttttagttg tcaaaataat agtaagccgg cgcagaagaa 5104140

ttctgttatg aaagcagaaa gtaaacctaa aaataaactt catggaaatg acaacaaagt 5104200

ttataacctt acattagtca agtctttgcc aaaataccct ggcggcatag agaaatttca 5104260

tgttttccta acaaaaaatt atgtcgtacc gaaagaagtg gctgaagatg agcaaccttc 5104320

tggcgcagtt ttcgctacta ttatcataga aaaggacgga accgtgtctg atatagaaat 5104380

tcttcgtgat tttggttatg gttcgggaaa agaattagaa agagttttaa gattatgtcc 5104440

aaactggatt ccggcgacta tagacggaga accggtgagg tgtttgtaca gtattccata 5104500

ctatgttcaa taatcaatta ttatatataa tgaaaaacta tatttatatc attttgtctt 5104560

ttggaacatt tctttgctat agtcaggaac ctcccgccat ttttaaatta aaatacagtt 5104620

tattaaatac tgattcaaat cacttactaa gtgaattcag aatagattcc ccttcgttag 5104680

agtattataa aaaatcaaaa aacgcctatt tgacagaaag caattgggac aattacaatg 5104740

atcgaattag gattgataat gagtttgctt atttttatat ggggaaccca tttcctagag 5104800

aaaatgacat aattattttg aatattttta gaaaggatta tattaaaatc gacttcgctc 5104860

agccggacaa aaaccactct ttatattcag ctaggcaaaa tcactcctta tatataggta 5104920

gtaaaacaac aaacccgaca ggttttaaaa acctgtcggg ttgtatacta tataagtaca 5104980

ataaacaaat ctactactat atacttgatc tttcttaagt gatacactaa atgagctatc 5105040

gaaattcaat taagatttat gtaaatacta tgtaagcgct ctgcacgact caaaaaactc 5105100

gtaagctctt ttctcggcat aggaatactc tgagtcacgc aatggaaaag cacagtgccc 5105160

gccatatctt ggtgtttcca gatacacgta ggcgctgtcc tgtgctatag ctctgggata 5105220

acatctttct cccagaaaag gatcgtctaa tgagttaata attaaaacgg gggtggtaat 5105280

gttttgaagg gagaattcag gagaaacacg ctgataataa tcatcacgac ttgtaaagcc 5105340

atgcagcggt gctgtgaagt actgatcgac ttcatcaaac gacgaaattt tatctatctg 5105400

atcccggttt ataaaatcgg gaaactgtgc tgccttgtat ttcagctttc ttttgatatc 5105460

aattgtaaag ttctttaaat aaaccctgtt aaaaccttgt ttgagtacag cagcacttgt 5105520

agcaatatgt gtaggtaccg aaattgtaac tgctgctttt atgcgttcat caattttagt 5105580

ccagcctaaa taattcagaa gctgcactcc tcccattgaa tacccaatca aatagacgtc 5105640

ttcgaattct ttttgaaaaa caaaccggac tacttcgtca agatcatcta cggcaccatg 5105700

atgataaagt cttggaagac gattcatctc gcctccgcag gtgcgattgt tccatgcaaa 5105760

aacggaaaag cctttctctc gaaaataagc agcacaacta ttattatagg ttctgcgcga 5105820

atcaccttct aaaccatgac ataaaatgac tgcttttta gagtcgttta taataaaatc 5105880

gatgtttata aaatctccgt cgcttaattc atgctttttt cttgtatatt cgggaacttc 5105940

atacttttta aacaaagcag cataaatggt agaaatatgc ctgttgcgat gcataataga 5106000

aggcagatta tattctgatt gttcaattaa tggcatgatt aaatagtttt atggtgctat 5106060

acaaatctaa gaaatcaatc tatatcaaac ttaatcctct ctttttttatt ttacttttaa 5106120

aaataacaaa acaacccaac tacataaatt aacaggaaac taaagggagg agtacctcta 5106180

atgataatcc ttacttatag acacaatgcg taccgtttat aagtaaaatt acttatttaa 5106240

acctggctga ctctttctcc ctttaattcc tatcaaacta aataggaaac acttttaaaa 5106300

attttgcaca ataagaaaat aaagaggcaa tccaatggtg atatttatcg ggaaagtaac 5106360

tgccagagcc attggcagaa acaatcccgg gtttgcctga ggaactgtaa tcttcattgc 5106420

tgccggaact gcaatataag aagcacttgc cgccaatatc gcaaagacga aacgattggt 5106480

tatatctgtc gttacaaacg aacttaatac tgcaaaaacg catccgttaa gcaaaggaat 5106540

gaaaattgcg aaaaggaaag gaaaccatcc aaaagagaag aaggatttca ttttttgccc 5106600

gcttgttatt cccatatcca gtaaaaatat ggctaagaat cctttaaata aatcatttgt 5106660

aaagggctct attccctgcg cctgtttttc acttgcgaga taacctataa ctaaacttcc 5106720

caaaataaga agtacactcc cattggttaa agaatgtttt agtgcggaac gtttttgaat 5106780

agggcttgtt ttgtctttat tgaagaagga gatcaaaacc aatcctacta taatcgccgg 5106840

agattccatt aaagccataa tagcaaccat gtgtccgtgc aatgccaatt gttgactttc 5106900

cagaaacgaa acggccgtaa caaaagtaac cgcactgact gaaccgtaag ccgcagcgat 5106960

tgcacccgca tcatgaacct ttaattttct cttgaggatg aaaaaggtat aaaccggaat 5107020

tattcccgag atcaaaatcc cgaataacat tgaccagaca atctcacttg taaaagcttc 5107080

atgggacagc tcttgccctc ctttaaaacc aatagcaaat aataaataga gcgaaataaa 5107140

cttcgaagag tttttaggaa tttcgagatc actctttaaa tagaccgcta taattcctaa 5107200

gacaaaaaaa agcagtgcag gattggttaa attttcaagc aataaattaa gattcatatg 5107260

tttggacttt tatatttttt actgtaatta ctgcctctct cacagaaaaa gcggtactgt 5107320

tatctgagtt acctgcaaga ggtatctttc attaaaaatt gttttattta ttgttttgag 5107380

gctctttcaa gacgatcgtt aatcgttcgt ccgagatcat gatccggaaa acgctctgca 5107440

attataatat ctactgtcat agcatctaat tcatgaagtg cggcatacag ctttgaagct 5107500

gcttctttca ggttaccact aggagaaaga acgacctgat gtttaatgtt ctgctcttcc 5107560

atgtgttgca tgaaccttaa caatcctatt tttttatctg aaaatcttcc aatacactcc 5107620

gaaagattat cggttacata taaagtggac tgaggagcat aatgtttaga cagcatacca 5107680

ggagcttcag gagcattttc ttctttatta aacaggattg ccggtcctgt gactttctct 5107740

atttcttctt tgggaagtgc tcctagacga tagatcacta cgctttctcc tttaaatcca 5107800

acaatagttg attctattcc ggctttacag gcatctccat ctaataccat tggaagtttt 5107860

tccttaaagt aagcctcaac atgcccgggt gtagttggac taatggcccc aaatggatta 5107920

gcactgggag cagctaaggg aaaatctaat tgttgcagca acgctaatgc tacaggatga 5107980

ttcggaattc taacagcaac tgtctgatgt cccgctgtga tgagttctga aacattgcga 5108040

tgctttttta acaataatgt aaggggtcca ggccagaatt tctgtgccaa aatcttcgca 5108100

atcgccggaa tttcaatggc gatccgatct aaatctccga tggctttgat atgtacaatt 5108160

agcggattgt gcaatggtct ctgtttgata tgatatattt tgttaattgc cttcgtactg 5108220

taaatgtttc cggctaaacc ataaacggtt tcggttggaa aaccaattat accttcattt 5108280

tttactattt cggctgcgag ttcaatatcg ttgcttatca tatttttct gttctcttcc 5108340

ggttgttgtg cttaattttc agttattgtg tacggaactt caaccgttaa aaagatgtcg 5108400

ctttctattt ttatttttag attctccttt gttgcgtgat ttattatttg ggaaattacc 5108460

tcttgacttt ctgtaagttc ggttattctc tttaaactaa tttcgtcttg ttttccggaa 5108520

cgttcatcat cactaaagtt tttaaggttg tgaaagttaa ttttagcatt gatcaggttg 5108580

agtaaaattt ctttggcttc gtcgtttgtg aagtctcctt taattaattg aatttttgt 5108640

gtgtttttca tgggtaagga ttaaatttat aatgttgtta ctgattaata atcgaataag 5108700

atttaataat gttacaatga ttatggcatc tgaaagcctt cttaatagta gattttcaaa 5108760

aagtacagct cccataattg cagcaatgag actgactgaa caaaacagga tcttaaaaac 5108820

agctaatttt ttcttcattt ttctatatta gttaatgtta ctcttttctt ttttagactt 5108880

ttttaatgtt ataccattct cgatgcttct ctttcattca taaaaacccg ggttcttaaa 5108940

cgctggcaaa gttgattatt tatacttata aatttttatt tatatttgta atggtttaca 5109000

ttaaatattt ttatgaacta tactttacat cagcttcaga tttttctaaa agtggtgcag 5109060

acacaaagtg tcaccaaagc ggcagaagaa cttcatttga cacagcctgc ggtttctatt 5109120

cagctcaaaa atcttcagga tcagtttgat attcctttga cagaggtggt gagccgaaga 5109180

ttgtgtatta ccgattttgg aagggagatt gcagaaattg cggagaaaat agtaagtcag 5109240

gtagaggcta tcaacttcaa aacgatggct tacaaaggac agttaacggg aaagttaaaa 5109300

atttctgttg tgtcaacggg taaatatgta atgccttatt ttttagcgga tttcattaag 5109360

gaacatccag gaattgaatt gcagatggat gtgacaaata aaagtaaagt gattagcagt 5109420

ttagaaaaaa acgaagtgga ttttgctttg gtgtctatcc ttccttcaaa cttaaatatc 5109480

gaaaaattag atttgctgca aaacaagctg tatttggtga gtaatactaa aacgaagttc 5109540

aaaagcagta aaaactcgca ggaagtattc aaaaacatgc cgcttatttt tagggaaaaa 5109600

ggatcaggta cacgccaaac catggagcgt tttattgatc gaaatgctat tgttgtggag 5109660

aagaaaatgg agctcacctc taatgaagcg gttaaacaag ccgtaattgc aggtttaggc 5109720

tgttcgatta tgcctttaat tggaatcaaa aatgaattgc ataatcagga actgcagatt 5109780

attccgttta aaggactgcc tattaaaaca acatggagct taatatggtt gaaaggaaaa 5109840

agacattctc ctgtttctgc ctcgcttctg gaatacatga aacaggaaaa agatactatt 5109900

gtgaaagata aatttggctg gtacgaagag tcgtaaacag gaactgaagt actacagact 5109960

aagtatcgct attctactaa aaaattactt tgagtgtata atctaaaaaa agagaggctg 5110020

tcaaatttta tttgacagcc tctcttttac tttccctcag attttgcaga ttcagcagat 5110080

aatagagcgg aaaaaatctg cgtgaaactt taggctcttt tattaaaata gaaatcccca 5110140

atactggaag tagataccta ctagtagcaa cgaaaataaa attgtcgcca taacttctgt 5110200

attcgaaata aacttaagtt taagaataaa ataaagtatc gaaatcaggg taaatacaag 5110260

aaagatccat tgtattataa aacttaattc tttcattttt ttaagagatt caatgttaaa 5110320

atgttttgat ttgatgaaat attatgaata aaaattaata caatatgtaa ttttatcaaa 5110380

acaaaacgat tgttagattg ttattttaaa gataataaat tagcacatgt atatttttg 5110440

tataaatttg agaagtcttt ttgacatatt cataatttta acaaaataat atagtagcgc 5110500

tatggatgca actttcgcaa ctggaaaaga acttcaaaaa atggatcctg tttttggtca 5110560

attgtctttt gacgatcacg aacaaattgt attttgcaat gacaaagata caggtttaaa 5110620

agcaattatt ggtattcata attcggttat gggaccagct ttgggaggta ctagaatgtg 5110680

gaattacaat actgaatggg aagcattaaa cgatgtttta cgcctttcaa gaggtatgac 5110740

ctataaatca gccattaccg gattgaatat cggtggaggt aaagcagtaa ttattggtga 5110800

tgctaaaacg caaaaaacac ctgaattaat gcgcaagttt ggtgaatttg ttcactcttt 5110860

aggtggtaga tatattacgg ctgaggatgt tggaatggaa acaaaagaca tggacactgt 5110920

tagagacgta acgccttatg ttacgggtat ctctgaagaa agaggtggtt caggaaatcc 5110980

ttctccaata actgcttacg gtgtttattt aggaatgaaa gctgctgcta aaagtcagtt 5111040

tggtactgat gttttagaag gtaaaaaagt tttagttcag ggaattggtc acgtaggtga 5111100

ggctttggtt gagtatttaa ctaaagaagg agcaattgtt acaattactg atatcaatga 5111160

agagaaatta tttcaggtag cttcgaaata caatgcttca atctattctg gtgaagattt 5111220

gtatacagct gatgttgata tttatgcacc atgtgcaatg ggagcaatca tcaatgatgc 5111280

aactgtagat aaaattaaag ctaaagttat tgccggagca gctaacaatc agttggctga 5111340

tgagaatgtt cacggagcaa gattacagga aagagggatt ttatatgctc cagatttctt 5111400

aatcaacgct ggtggaatta tcaatgtata tgccgaatta gagcattacg gtaaagctga 5111460

aatcatgtca aaaaccgaaa atatctataa tacaacttta gagattatcg agtatgctgt 5111520

gaaaaacgga atgacaacgc acaaagcggc tttgaccatt gctcaaaatc gtatcgattt 5111580

gagaaagatt gaaaacgcta aaaaataatt taagctaaaa gtttacagtc tcagtttaca 5111640

gtctcagttt tgcgaaaagt gaaagctgag actgaaagct gagacttttt tattcctttc 5111700

gattgaaagc tatgtttttt ttttttttta aagcagtttc tgattcactg aaaaccgaga 5111760

ctgcgactgc gactgaaaac tgcgactttt ttattcgttt cgattgaaag ctatgttttt 5111820

tttaagcagt ttctgattca ctgaaaaccg agactgcgac tgcgactgaa aactgcgact 5111880

ttttttatca ttttaatttt attataaaaa gttaaatact tacttttgca gactaatttt 5111940

taaatgttct tacaaggtgg taaatagaag acacatacgc gttaaagtaa tgcaatccat 5112000

ttatgcaatg catcaaagcg gttctgataa tatggaaaaa gaagagaagt ttctttttta 5112060

cagtattgat aatattcagg atttatatct tataatgctt tcttcattga ttgaaatttg 5112120

caaaaaagag tccgtttttt tacatctttc aagtaaaaaa catcttgcaa ctgctgcaga 5112180

acgtaatccg aatgaaaaat tcgtcaaaaa caaaattttt caacttcttg ccgaaagcaa 5112240

ttcccttagt attgctttag aaaatcgtaa aatcaacaac tggaatctga acgacgatta 5112300

tatcatttta cttttaaatg atattaaatc aagtgctttg tatgcgaaat acatgagtac 5112360

tataaccaat acttttgaag aagacagaca atttgtaatt gatttgtttg ctgaagtaat 5112420

tgttccaaat gaaaaattgt atgagtattt agaagatgat aaattgactt gggtggatga 5112480

tattccggtt gtaaatacgc acatcatcaa acaattgaaa gcgatcaaaa cagaagatcc 5112540

ggatgatttc agagtgccta agttgtacaa agacgttgag gataaagatt ttgctaaaga 5112600

tttattcaga agaaccgttt taaacgaatc ggttttggca aaagaatacg atgataaaac 5112660

accaaactgg gacagcgaaa ggattgcaga aattgatact attattttaa aaatggctat 5112720

ctgtgaattc ttaaaattcc cttctattcc ggtaaaggta actcttaacg aatatttaga 5112780

aattgcaaaa gagtattcta caccaaaaag tagtattttt atcaacggaa ttttagataa 5112840

tctcgttaaa gagcttacag cgaataaaaa gatgattaaa gtaggtcgtg gtttaatgta 5112900

attgaggcga attttcaatt ttttaaattc gaaaacccaa ttaagttgtc tttctgagcg 5112960

aagtcgaaga acaaattcca attttgctcc gagcgatgct gaagagccgg aaaacataaa 5113020

tattaataac aaaaataaaa actgaatact atgcaagatt taatgaaatt tgcgccttat 5113080

ttactaatgt ttgtcgtgtt gtatttcttt atgatccgac cacaacagaa aagagtaaaa 5113140

aatgaaaaag aatttgaaag cagcctaaaa gtaggtgaca aaataattac taaaagtggt 5113200

tttcacggaa aaattgttga gcttgctgat acaagtgcgg taatcgaaac catgtctgga 5113260

aaattaaaaa ttgagcgttc agcaatttct atggaaatga gtgctgcttt gaataaaaaa 5113320

gcttaaattt tttcttcgaa aaaaaataaa tttcaaaata gtaagtccca aattccaaaa 5113380

ctggagtttg ggatttttt tgttttgtgc tgaagaaaat gtattgggta aattatttta 5113440

acacatagaa acatagattc tgtgcttgca taaaaaaggc gtttcacttc atttaaatgc 5113500

acatatcttg ctatgtgaaa gaaatgtact tcgctttgta ttctttttg aaaatctatg 5113560

tttctatgtg tttaataggt ttttgttgag tatggttcaa cggaggaggt aaattcaatg 5113620

ctagtgcagg aaggtagaaa agtgaaaaac ctttatcaaa gttttaagct ttgataaagg 5113680

tttgtgtagc ttcgaatttg gagcttaaaa aaatagaatt taagcctatc tgtatttgtc 5113740

attcaatccg atgttttcca gtatcatcgg aattactttc tcaattctcg aaagtttggt 5113800

tttgtcttgc ttggcagttt caatgtactc cagaaattca tattgcttgt aaggactgaa 5113860

cttttgaaat gcctctgtca gagcggagtt ctgatcgagt tctttctgaa aaagctcaga 5113920

aacaatagct tccttctttg aaggtttgat gatttttcct tgtttttcgt tctcaatggc 5113980

ttctaagatg taggtcaaaa cttctgcctc gtttatctga tcttttgaag taaaacgcca 5114040

ttggcgcagt gattttgttt tatcttcctg agcattgatg agtttctttt tttcatcttt 5114100

caggaaaacg ccgttgaaga accaaattgt aaaatactct ttaaaaccac ctatgccgat 5114160

aacatttttt ttgttgtata cataaacggg accgccccat tttacggttt caaccagttc 5114220

ggttttatca ataatagctt ttaggaaaag aagttcttct tcccaattgt tgactttatc 5114280

ccaaacgtgt tttttatcgg acatacttcg gtttattttt ttcttttagg tttctcggga 5114340

gcgtcaaaaa tgcctggaat tgccgttaat tcagcgatct ttacaatgac atcagtcgct 5114400

ttttgcatac tttcggcagg aacatattcg tattttccgt gaaagttgtg accaccggca 5114460

aatatattcg ggcaaggaag tcccatgaaa gaaagttgcg acccgtccgt tccaccacga 5114520

ataggcttga tgataggttt gatgcttagt tctttcattg ctttttcggc aatatcaacg 5114580

atatgtttta caggaagtac tttttctttc atattgtaat actggtcttt aacttcagta 5114640

attacgatat cttctccgaa ttttttcgca aatttcttat tgatttttt ggcaattttg 5114700

gcaattaaat ctttacgttt ttcgaatttt ttcttgttat gatcacggat aatcaattct 5114760

aaaacagttt cttcaatgct gccggtaaga tggtgtacgt gaaagaaacc ttcgtaacct 5114820

ttcgtttcct gaggagtttc tccttttgga agttcgttga tgaaatcgtt ggcaatcaac 5114880

attgaattga tcatttttcc tttggcgtaa cccgggtgaa cgctctttcc tttgaaagtg 5114940

atttttgctc cggctgcatt gaaattttca tattctaatt caccaatttg gcttccgtcc 5115000

atagtataag cccaggctgc accgaatttt ttcacatcaa aatgatgcgc gccacggcca 5115060

atttcttcat caggagtaaa gccaattcta atttttccgt gtttaatttc cggatgctga 5115120

attaagtatt ccatggcgga gacaatttcg gtaattcctg ctttgtcgtc ggctcctaat 5115180

aaggttgttc catcagttgt aataatggtt tgtcctttat attgtaataa atctttaaaa 5115240

tagttgggtg ataaaacgat gtttttctcg gcattcaaaa cgatatcttt cccgtcatag 5115300

ttctcaacga tctgaggctt tacatttgct ccgctaaaat caggagaagt gtcaaaatga 5115360

gatacaaaac caatagttgg aacttcatga tcgacattag aaggcaatgt agccataatg 5115420

taagctttgt catctatggt aacatctgat aaaccaattg tctttaattc ctcaactaat 5115480

ttattggcaa gattccattg cttttctgta cttggagttg tttttgaatt tggatctgac 5115540

tcagtgtcaa tagttacata actaacaaaa cgatcgataa tatgttgcat ttttttttatt 5115600

ttatttttag gcaaatataa gtaaatagtt aggggttgta aagcgaataa attcaggata 5115660

gcaatagtaa atgtattctt tttttaagaa aaaaactaaa attgacgtgt atttttttgct 5115720

gtacaacgaa taaaagtaaa aaagtgttgt atatttaaat tttatggtta cttttgcacc 5115780

caattttaac aaataaatat attgtttatg aatcattatg aaactgtttt cattttaaat 5115840

cccgttttat ctgaagttca ggtgaaggaa acagtaacga aatttgaaga atttcttact 5115900

agtagaggag ctgaaatggt atcgaaagag gattggggtc ttaaaaaaat ggcttacgaa 5115960

atccaaaaca aaaaaagtgg tttttatcac ttattcgaat tcaaagtagc tggagaagtt 5116020

ctaattgctt ttgaaactga attcagacgt gacgaaagag ttatgcgttt cttaactgta 5116080

agtttagaca aacatgctat ttcatgggcg gaaagaagaa gagctaaatt aaaatctact 5116140

aaagcgtaat tattatgtct acaatcgagc aatctgcaaa aggaaaaaaa gacggagata 5116200

tcagatattt aacgccttta aacattgaaa ctaacaaaac taaaaagtac tgtcgtttca 5116260

aaaaatcagg aatcaaatac atcgattata aagatgctga tttcttattg aaattcgtaa 5116320

atgagcaagg aaaaattctt cctcgtcgtt taacaggaac ttcattaaaa taccaaagaa 5116380

aagtgtctgt agctgtaaaa agagctcgtc acttagcttt aatgccatac gtggccgatt 5116440

tattaaaata gtataaaaaa aatctagtcg ctggtttctg tttaatcaga acctaacttc 5116500

taaaaataag gacaacaaca tggaaattat tttaaaacaa gacgtacaaa acttaggatt 5116560

taaagatgat gtagtatctg taaaacctgg ttacggtcgt aacttttaa ttcctcaagg 5116620

ttttgctact ttagcaactc cttctgctaa aaaagtttta gctgaaaacc taaaacaaag 5116680

agcacataaa gaagctaaag tagttgctga tgctaaagca ttagctgaaa ctttaaaagc 5116740

tcttgaaatt aaacttactg caaaagctgg tggagagaaa ctttttggtt ctatcacaaa 5116800

catcgacatt gctgaagctt tagagaaatc aggtaacgct attgatagaa aattcatcac 5116860

tagtggtatc gtaaaacgta ctggaaaata tacagctagc atccgtttac acagagatgt 5116920

tattgtagaa ttagcatacg agattatcgc tgaaaaataa cattttgtta acttcttgtt 5116980

aataaaatat aaaaaccact cttttgagtg gttttttttt gcctaatttt gagaggaata 5117040

acactctcaa aaccaggaaa atgaaaaaaa tctttgcatt attactaggt gtgtttgcca 5117100

taaccactgc tatcgggcaa accacaactt cgagtattaa ggggattatc aagagttctg 5117160

ccaacgaact cttgcccggt gctactatct tagcaatcca tactcccaca ggaagtaaat 5117220

attcagctgt ttccaacgaa gacggaaggt ttaatatttt gaacatgaga attggaggcc 5117280

cctacaaaat tgttgtgact tttgtgggtt ttcgaaatca tgaatatgcc gatgtgaatc 5117340

tcgatttggg aaaacctttt aatcttgatg tggttctgga agacgaaagc cagacgctcg 5117400

aagaggtgaa aatcgtgtct aaggataaag tttttaaaag tggcaaaaca ggtgccgaaa 5117460

ctacgattgg aaaaagagag ttaacggctt tgcctacaat ttcaagatcg gcggaagatt 5117520

ttacccgttt ggaaccaacg gcaagcggag gttcttttgg cggaagaaac gatcaataca 5117580

ataactactc cttaaatggt gcggtattta ataatccgtt tggactagat gctgcaacac 5117640

cgggaggtca gacaggatca cagcctattt cgcttgatgc tattgagcag attcaggtag 5117700

cgacagctcc ttatgatgtt actttgtcgg gttttacagg agcttctgtt aatgcggtaa 5117760

ctaaatcggg gaccaatgag tttcatggta cggcgtatgg tttttacaga aatcaggatt 5117820

tgacgggaaa taagatcaag ggagaaaaaa tatttgtacc tactttagaa caaacccagg 5117880

caggttttag tttgggagct cctattataa aggataaatt gttcatcttt ggaaattttg 5117940

aaattgacaa acgaagtgat ttaggatcca attttgtggc taataataat gatggtgtaa 5118000

ccggaattaa tgaatcgaga gttttagaat cggatttaat tgcggtttca aaagccttgg 5118060

ctaatttagg ttatgaaaca ggaccttatc agggatttaa gcatgaatcg aattcgaata 5118120

aagggattat taagatcgac tggaatatca gtgacaatca taaactggcg gttatttata 5118180

attttctgga tgcttcaaaa gacaaaccgg cacatcctac tgcactgggt tttagagggc 5118240

cgaatgcttc tattttgcag ttcagaaatg ccggatatca gattaataat aacctgagtt 5118300

cttttctggt agagttgaat tcaaaattta gtgaatcggt ttctaataag ttacaggcgg 5118360

gttattcgca ttttaatgat tacagggtgc cattttcggt tccggctcct gtgattaata 5118420

ttcaggacgg agcgggtgct aattatatta ttgcggggca tgagcctttt tctatcaata 5118480

atactttaga tcagaaagtc attcagatca ctaataatct gaattataat gtgggcaaac 5118540

acgcgtttac ttttggtgct tcttttgaga agtttaagtt tgaaaactct tttaatctgg 5118600

ccggatatga taattttgga aatccaaacg gatatgccgg aaccttcttt acgccctatt 5118660

tcacaacaca ggatttttta aatgatgcgg ctaagccttt tgctacgagt attattgcgc 5118720

agaatttgaa atacgctcag gatgttttcg ccgccaagaa taattttaaa gtaggaactg 5118780

atgggggatg gaaactagcg gaattgaacg taggacagct cgcattttat gcacaggatg 5118840

atatcagtat cgatgataat ttcaaactgt ctttgggatt aagaattgat aagcctttgt 5118900

attttaatac tgccgatctg attcaaaaat atatagatac taataatggc ggagccaaaa 5118960

gaaataacga taccgattat ttcaatcctc agactgggca ggcggttaaa ttgatttcga 5119020

ccaatttgcc aagtgatcga attttatggt cgccaagaat aggttttaac tgggatgtta 5119080

acggtaatgc tacctcacag cttcgcggag gatccggaat ttttaccgga agaattcctt 5119140

ttgtgtggtt aggaaatcag gtaagtggcg ctgatgatgg ttttttgcag attatggatc 5119200

cggattataa atggccacaa gtctggagaa ccagtttagg atttgatcat cgatttgaaa 5119260

ataattatat tgtaacggca gatttgtctt ataataagga tattaatgca gtacacgttc 5119320

agaattgggg attgaaatct ccaaccggaa cattagcagg tgtggataac cgacctattt 5119380

atgttgcagc ggataaaggt gcaaacaatg cttatgtaat gacgaactcg aataagggaa 5119440

gtgcatttaa tgccacttta aaagtgcaga aaaactttga aaatggattg tatgcgagtg 5119500

tggcttataa ttatttaaaa tctaaagatg ttaactctat tgaagctgaa attacaggag 5119560

atgcttttgc ttttaatccg gctttaggaa atgtaaataa cgatgtgctt tcgaattcta 5119620

aatatggaga taatcatcgt tttatagcag tagcttccaa gaaatggaag tatggaaaag 5119680

ataaatgggc gacaacagtg tctactgttc ttgaatatgc tcaaggaggg cgttttaatt 5119740

acacgtatgg cggagatatt aatggagacg gctctagtgt taacgacttg atttatatcc 5119800

ctacaacggc tgaaatagct ttgatgaatt ttagcgcacc gggagaaggt gctgcttttg 5119860

atcaatttat ttctcaggat aaatacatga aggacaggag aggacaatat gccgagcgtt 5119920

atggagcaat atctccgtgg agaggaaggt gtgatctgaa aattctgcag gattataatt 5119980

ttaagatttc ttccacctca gataaaaaga ataccattca gtttagcatc gatgttttga 5120040

atttcgggaa tttactgaat tcaaattggg gagttgttca ggtgcctaca agtgttcagc 5120100

ctatcggggt tacggttgcc ggaaatacac caacgtatac ttttaatggt actcagacca 5120160

aaacgtttaa ttatgacgct agtttattgt ccagatggca ggcgcaattt ggtatacgat 5120220

acatctttta gtaaagcaaa aaaagttata aatttgccct cgcatttgcg ggggcttttt 5120280

ttataaatag cacagaaagt tctccaattt tatataagct ctttttagag tgtttaacac 5120340

aagaaaaaaa aatgaaatac gcaagattaa caaaagagca atttgatgaa ttgcatgcag 5120400

aatttgcaag ctttttggca acgcaggcta tcgataaagc agagtgggat gagcttaaaa 5120460

taaacaaacc ggaagttgcg gagcaggaac tggatgtttt ttccgattta atctgggaag 5120520

gtgttttgtc gagagcagaa tttttggagc atttttctaa aaaccatatt ttcttattcc 5120580

agtgttttga aactcatgtt cagtcaatcg tattgaaatc attggttgct gaaactgatt 5120640

ttttgagtaa agaaggattg caatggctgt ctgataatat gtttaccgaa aacatagaaa 5120700

tgaaggttgg aaaaaaagtg ttcactgagg agagaaacgc ttctattttt gaattaattc 5120760

agcaaggagc atttttaagt gacggtcaat tgtttacgca gatcaacaca attattgaat 5120820

cataactttt tgaagattaa aaattagtaa atgtttaacg tttagatgtt tgctaatttt 5120880

tagtttttta acttttgttg aagttttaat gttttttttat acccgtattt ctacgcattt 5120940

tttctgaata atttaaagaa tgcagtttta gtatagtaaa tatagatgaa atcgtcttgt 5121000

aattagtaag ttatagacta taattatgcg tttaaacccg tagcagcaaa tagaatttta 5121060

gcgatgaaaa cagtgatgag aagtgatatt tttaagcgag aactggttgt tgtaaatgat 5121120

cctattcggt ttaataagga agatcttgtc gagaagaaaa tcaattataa ttacaaagga 5121180

attagaggtg tcattaccga tataatgtta gatggggttc atttggtggc aagagatcta 5121240

ataatagaaa atgaatttta ctcgattgaa gtagagcacg atttttcgtt cataaagctt 5121300

catattgaaa tggagggtga taatgaatac tgccccgaga atgcatcaga cagagggatt 5121360

tatattccgc agggacacta taatttgttt tatttgccca aaataaaagg cattttaaat 5121420

tatcggacta aaagaagaaa aacgctcgaa atcacgttta cggcatccta tttagagcag 5121480

ctgttttacc caaatttaaa aaccaccatt ccgcttttgg cagaagcaat agctactcat 5121540

acctcatacg caatgtggga tacgagcaaa agtatttcgc ctaaactgaa tgttttgata 5121600

gaagatatct tgcaatgttc gtactccgga gccattaaaa aagctttttt ggaatcaaaa 5121660

gtagtagaga ttctttcgta tttatttacc attataaatg aagaagaaaa taccaaagta 5121720

agcgtagaac ttagtgcatg cgattatgtt aaaatccttg aagtcgaaaa tattttaaaa 5121780

acacaattta aagaaaaaca tactttagcg agtattgcat cgcaggtagg actgaataat 5121840

tttaaaatta aaaaatattt taagatggtt tttaatgcta ctgtttttaa ttatttgacg 5121900

caggtgagaa tggaatatgc gaaacaaatg atattagaaa aggatctccc gatatctgtt 5121960

gtttctgaag aattaggtta taaaaacccg caccatttta cagtggcttt caaaaaaacg 5122020

tttggatatc tgcccagtaa gctaaaaaag taaaagggac taatctttta aattagcccc 5122080

ttttttatct ttatcagaga gtttgtatta gaatttgtag gcgaaactgg ctacaacatt 5122140

tctgggtttt tgtggattta gagtagacca cccaccatta aaatagtctt tgtttgcaat 5122200

attattgatg ttaaaagcta cgcggaattt atttgaatta tagaaaaccg agccattgat 5122260

tacagtataa tccggcaata caaattttcc ggttttggaa ctgttcagaa tggcattttc 5122320

actggcataa tttcctccaa aaccaatacc gaaattctct aatgtacctt cttcaaattt 5122380

ataagtagcc cataagttta ctaagttttt aggacctgac caaaagggtc ttttgccttg 5122440

ctccagccaa acatttccaa catcaccttt tgtaatttta ctgtcgttgt agctgtatcc 5122500

ggcaattata cttaatcctt ttattggcgc agcattcagg tcaaattcaa aacctttgct 5122560

ttgcgcttca ccaccctggg agctgtacaa tggattactg gtcactaaat tggctacatt 5122620

aatgttatag taactcacag tagcatttaa tttatcttcg aaaatagtcg ctttaactcc 5122680

aaattccaat tgattggcat gttccgcctc aaaagttttg gaaccgatta aattgccatc 5122740

agagtcataa gtcacggctg gagcaatatt tctgaagcca ttcatgtaat tggcaaatac 5122800

ggctaactta tcttcgacgg gctggtataa taatccgaat tttggagata aagccgtttg 5122860

tgtataatcg tcattcttat ttttgatgtc acctttcgta tcaaaataat caactcttaa 5122920

actagccatg gctaacaatt tagaagtaat gttaagtaca tcagacgcat agacgctata 5122980

agtcgcatct tgttgattaa agtttccggc cttttcattt gccagaagtt tatcaacaga 5123040

cgtttgggtc agataataag gattggcagc atttaattgt ctcacttcgc cctgtgctgt 5123100

aatgttgtaa agacggccat aaccggaacc tccggacatt acatttcttt caaaataatc 5123160

caaacctgca acaagacgat tgcgcatgga tccaatttta aaatcaccaa taaaattctg 5123220

ttgaatatca gttgttacgg tttgtgattg ttctttggtg atgttaaatc cgaaatcttt 5123280

atttccgtct tcattgtcat agatataagt gtaataacct ctcgattttg atgaacttct 5123340

ggataaaacc gtttgcgaag tccattgctc agaaattttg taattcatct gtccctgaag 5123400

actgtatctt ggatttttta ttgatagatc gttgctgtaa aatgataaat cggtattata 5123460

gtttaattcg gctaagttag catattgtaa agcggaatct ctgcctaaaa atagcattga 5123520

gggcgttgtt ttttcttcca gcattaactc cgtatggatc aaaaaggaaa gcttatcgtt 5123580

tactttataa gaaagggaag gagctacaaa aaatgaagtg cgaaatccgg catcctggaa 5123640

actgttttcg gtttgataag cagtattaat tctaaaaata acattatcgg catcgtctag 5123700

aggagtattg atatcggcag taatacgatt taaaccgaaa cttccggcca gataagagac 5123760

ttcaccacca aagccactat atggtttttt ggtaacggta ttaataagtc cgccatagct 5123820

cactaaactg ctgccaaata aagttccgga tggacctttt atgacttcga tgcgttcaac 5123880

gtttgccgga tctaaacttc cgttggttaa acccggtaat ccgtttacaa tattggcctg 5123940

gacttcaaat ccacgaagac tataatacga accaccatca ccgccacgac ctgtagattc 5124000

ccataacttt tgaattccgg gtacattttt taaggcatct tcataatttg taatggcttg 5124060

ttccttaatt aattcagatg aaacgatatt gtaaacctgg ggattttcga catttttaa 5124120

aggcattttt gaaacataag tactttgctt cggaaaagct tttcttcgat tattggtaat 5124180

gattacctct tttaactgtt tgtttgaaac cttcaattgt aagttaagtg ttgtagtttc 5124240

attgatcgaa acaattactt cctgttccag agtttcataa ccggctaaag aaacttgcaa 5124300

agtgtaggtg tttggtctta ctctgttaaa ttcaaaagcg ccgtcctcat tactaatggt 5124360

agtgtatttt gagtttttaa ggataacatt tacacctggt gcagcatcac catcagatgt 5124420

tgtgattgtc ccttttattt ttccgaaatt ttgctgggca aatgaaccga aaaaagaaaa 5124480

aaggaaactg attgtaagta gaaaacgata ggttttcaca atagaatatt tcattttata 5124540

ttgagtttgg ttaaaataat tatttttatt tagaattaat aaaaacagtg caaatgtaaa 5124600

gaatactatt tctttaacaa atagtttgga gcttgatttt atgaagtttg agttatattt 5124660

gagttacttt tttcaaaatt tagaggggta tatgcagaat gaattaaatt tctgacgttt 5124720

attaaaaaac ttaaaaagag tagcagttac atgctgaaag ccttaatttt gtatccaaat 5124780

tgaaaacttc cccatgattt tacctttctt gaaaaaactg cagcattcac ctaaaggata 5124840

ccgtttggcc aatactgtat ttttttcct ctcaggattt ggatattctt cctgggtgtc 5124900

ccgtattccg catatacagg cgcaattgca tctgtctgaa gctgagtttg gcgctgtctt 5124960

atttgccttt ccgattggtt taatgctgac catgcctttt acaggaatgc tgttaaataa 5125020

atacagcagt cgttatgtta tgctgttggg agccatcatg tttaatattg ctctggcgtt 5125080

acccggttta gcagcttttg tatggcagtt ggtcgtcata cttttaattt ttggagcttc 5125140

gaggaacatt ttcaacttat ccataaatgc acaatcactg gaggttcaga aattatatcc 5125200

aaaatcaatt ataacccgtt ttcatgccgt atggagtata gctgtttttt cgggagcagg 5125260

tttgggttat gtaatggtga cacaacatat tgcaccgatt catcatttac ttggcgttag 5125320

cgtttttatg atggggctta cggcttgctt ttatccgatg agtatccata atgagcctgt 5125380

gccggtaaaa aagaagttct tttcgatgcc ggaaaaaaat ctgataaagt tcgccctgat 5125440

ttgttttgtg tctatggcct gcgaaaatac catgtacgac tggagcggta tttattttaa 5125500

aaacatacta aaagcttctc caaaactaac cagcgccgcc tttgtctttt ttgcaacagc 5125560

agtaaccttg ggacgtctgt ttggggatta tggcgtaatg aaatttggca ccaaacggat 5125620

tttgttttac agcggagttt taatcacaac gggttttgcg atttgttttg ccctgccgta 5125680

tgcttatcca acaatttttg gctatgtcct gattggattt ggagtttcct gtgtcgttcc 5125740

gcttgtattt agtatcgccg gaagatcatc taaattaagc agcggttcag ccttaacctc 5125800

tatctctaca attggctatc taggattttt actggttccg cctatggttg gttttatctc 5125860

tgaatattta agtatgaaat gggcattttt aataatggca cttctgggga tactgatgat 5125920

tttgatggtc aataaaatcg gggagaagga gtgatttttt ctgaggggct aagatactaa 5125980

gcttttgttg gaaagggact aagctactaa gttgctaagg ttctgagttt ttttaatcgc 5126040

gaagctcgta gtttttaaat ttcgtaggga tgaactgttt ttttgagttg ctaaggcact 5126100

gagatacaaa gtttcaaagt tgtttattgt ttaatcttta ataagagata tgaagcagag 5126160

aaaaattatt agaattcccg tgaataaaag aatttttgta aattgtttat cttttagatc 5126220

cccacttttt ttctcaaaat agcttttata tctaaacatt gtccctcttc ctgtttcata 5126280

agggattaat tccctattgt atatttccaa gactttgtaa ataatttaac cgttacaaat 5126340

gaagaaagta tagaaaacag gttttcaacc attacaaaaa ggttaaatac agattttcac 5126400

aatataaatt ctaattcaga aaatggtata tatgttggta gttatggtag aggaactgcg 5126460

ataaacggag ttagtgattt agatttatta tttaccctac ctgattcagc ctatacaaaa 5126520

tataataaca gactaggaaa taaacagagc caattactac aagatgtaaa aaattcaatc 5126580

ttaaaaactt attcgcaatc agaagttaga ggcgatggtc aagttgttgt gattgatttt 5126640

gagaatgatt ttattgaagt ttgccctgct tttaaagaaa aagatggaag ttttacctat 5126700

cctgattcaa acaatggagg aagttggaaa aaaacagacc ctatcccaga atctgatgaa 5126760

atgcaaaatt ttgatattga ctgcaatgga aacttaataa ttttatgcaa aataataaga 5126820

gcttggaaaa acaaaagtgg tgtaaagatt ggaggattat taattgatac ttttgtctat 5126880

aatttttta aagaaaatcc cgattatcaa gattatacgt ttgaaagtta tgatctatta 5126940

gtaagagatt tttttggcta tttaaaagaa ttaaatgatg acagagttta ctggtattca 5127000

ccaggaagca atcaacatgt atacaagaaa aaatcaaatt ttaaatctaa agcaaaaaaa 5127060

gccttttcaa ttattgaaga agctatagaa aaaagagaga acaatactgt ttatgaaatt 5127120

tggcgttagg tatttggaaa accatttcat tacccaaaaa atattaaaga atcaagccac 5127180

aattacaatc cacaagaaga atatattgaa gacaggttcc ctatcaacat aaagtataaa 5127240

ttaaaaattg actgtgaagt aactcaaaat ggtcacagaa ctggtttgtt aagaatgatg 5127300

aggtatttat ctagaaataa aaagttactc tttttcattg atactacaga cgtacctgaa 5127360

ccttacgatg tcttatggaa aataaaaaac gagggagaaa ttgcttatag aaaaaattgt 5127420

ctacgaggac aaattataaa tagtaattta gacaagaatc aaagaaaaga aagctcggat 5127480

tttgagggag cacattatgc tgagtgctat ataatcaaag atggttattg tgttgcaaga 5127540

gataggattg atgttccgat aagtgataga taaacaaaac tgagaaaatt caaaaagcgt 5127600

actagcaaga cgcttacaca aaacaaaaaa ataaaagcta aaaacaacaa aaaaagccta 5127660

ataaatacac atttattagg ctttttaat tatgaaaaga taaaacctat ttatccttca 5127720

atattctttc taaaaactca actttgtctt tttcggcctg aaccaaacgc tcataaagtt 5127780

ttttattttc ttctactgat tccattaatt tatccaatgg attaaatgtg aataccggtc 5127840

catgagcaaa agcaccatta ctaccactat tatcgtagaa attattaaaa taattaaaca 5127900

cactttcttc tgaaaaattc ttaatagctt cgacagttac ccccaaagct tttgcaattg 5127960

gagcaagttt ttcatcgtct atagtttcac tattctccaa aattgaaatt gcctgttggt 5128020

tggttcctaa agcctgtgcc aacgcttcct gtttcatgtc tctaagttca cgaattcggc 5128080

taatttttcg tcctatatgg tttggttttg caagtgtact cataattcaa agataatatt 5128140

aacgatcatt acaatcaata atgtaaaaaa catattttgc tatgtatgat acagtttaga 5128200

tgctttttat tattgatttg gatatcaaac aaaagtacga tttttgagac atgaaatagt 5128260

taaaaatgaa aaattatata gattctaaaa aaacagactt tcttagtaaa aaatccataa 5128320

catatgataa atttttcctt tgcacatagt ctatcgccct ttcagggctt aactaaaaaa 5128380

atcattattc atccttagtg cttcgcacta agctattgct aaagctcttt cagagcaaaa 5128440

aaatcatacg cttcacacca aaccattaca tagagctctt cttgatcaaa gattatcaaa 5128500

aacgggctga aagcccaaaa agcagtagct gagttccaga agcaaaaaaa aatggaactt 5128560

tctcaaaata cttatatttc gctccgctgg agcttttgat aactggaaac tacattagct 5128620

ggaaacattt tgctctgctg gagcaattct tcaaaaaaaa gggctgagag cccaaaaagc 5128680

aacaacgcag tgcaacgcac agcaaacgga ataaaaaata gattccgccc tgaaagggca 5128740

aaagcaaaca aacacaaagt atatcattag agagaacaac tcaccttata cgaaaacacc 5128800

acacaaaact tcggaaatgt tttctcgttg agatgcgatt ttcccttctg tagagaatac 5128860

tatttacact ttcatttatc ccctttaca ccacattact gctaagattc tcctaaaaca 5128920

agaagtttta aacattgatg attggtcctg actaatcaaa aaacattcag attatcaaag 5128980

agttcattta tatttgttaa aactataacc ataccattaa accaatttaa accaaaaacc 5129040

acaatgaata cctcttttta tctcgagggc tttcaaaaag ccgccgaccg tctcgatcaa 5129100

aaaacattag atgaaaaatc aatcgaagtt gcagttggcc tatacttaga ctccgtattc 5129160

ctaaaactgt acaaaagatc atggtcaacc aatccgcagg aagcactgac ggccgaatca 5129220

cgaattttct tttcaatttg ggttaatgac actagcatcg aaaaacaaaa aatgatgtat 5129280

aacatccacg ctttaaaact tagaaaattt aaagtttata ccatcgagag tcgaaaattt 5129340

gccgaagtct tcagaaaatc atttaaaaag tacgaagaaa tctggccaaa tgtaactaca 5129400

aatcatggcc cgctaaccct aatggaaggc tgggtaacat taaactccga gaactttcag 5129460

gaagagatta cagaactcac tcataaattc ttaaaaattg agtatctaat cgacgacgct 5129520

ttctatcagt ttgaataatc gataattacc aaaattctgc tcgtgaacag gtttatttca 5129580

aagtttaaaa ccctaaaaaa agaacagctt cacgagcaaa aattcaaatt tcaactttta 5129640

cttttgtaat agctaaacct tttactggct attttcgtct ttaatccctt ttagtaaagc 5129700

ataaattgcc attgcatgac cttgccctaa ttcaaaatct gctttaagcc agtttacaat 5129760

atctccggct tttacttcag gtttgagttt tccttcctga gtaaatgctt tttgttctgc 5129820

caaagctcta aattcggccg gaccattgcc cgtttttttct ttgattgttt ttaaatacgc 5129880

ttgaaatgac ataaaagttc gtttaattga ttcatcgaca aacgaaaata caattaaaat 5129940

caaaacatta ccaagattat tcttagcttt tactgtaaaa acaaccataa gtagcgaata 5130000

gaaccctacc actgaagtag ctcgaaaatc ctacagcatc ccaataacag aacgtatagg 5130060

catatagtgc cctcccctct tatgaggata atggcacgcc taattaaaag gactaaaaaa 5130120

ttatcaggaa atgatgaggt agtatttttt ttccttactc tactttaatt tcgttttcct 5130180

cttcaaataa cagcttaatg ttttcgtagg agtttttcaa agcttctttt atttgttctg 5130240

gatttaacca ggccactttt tcgatacctt cttcagcctg accatgagga atcccttcaa 5130300

agtctgtatg catttcaaac caatgcgtga ttttgagttt gtattttcca ttacgcttaa 5130360

aaacatgata cgtttttga agtttattgg taatacgaag ctgactcacg cctgtttctt 5130420

cttccacctc acgaatagcc gtagcctcga tttcttcccc cttctcgatt ccacccttag 5130480

gcaaatccca ctttccattt ctgaagataa ataaaacctc gccccttta ttgtacacaa 5130540

aacctccccc agctttacta acaggaattt ttgcctttaa ggtcttcata atctcctttt 5130600

cgtcaggatg atacaaataa gctttttgaa ttttattttg aaagattttc actataagct 5130660

gctcgatatc aatactctct aacaagaata attgaaaatt agtctctctc gagatttcat 5130720

ttgtcaaaaa aagtggtttg tcgttcacaa aaactttata catttgtact atgattttta 5130780

ataaagatac tgccgaaaaa acagccgaat tgcttttgca aataaatgca attaaattga 5130840

atcccgaaaa tccttttaca tgggcttcag gttggaaatc tcctatttat tgtgataata 5130900

ggttaattct ttcatttcca agcatccgaa actacgttcg tgatgaattt gcgaaaaata 5130960

tagaaaaaca atttggaaaa ccggatgtca ttgccggagt tgctaccgga gcaattggaa 5131020

ttggaattct tgtggccgaa agccttggat tacctttcgt atatgtgcgt cctgaagcta 5131080

aaaaacacgg aagacaaaat caggtagaag gtttttaca aaaaggtcaa aatgttgttg 5131140

ttgtagaaga tttaatcagt actggtaaca gtagtttgat ggctgtggaa gctttacgca 5131200

acgaaggagc taatattaaa ggaatggccg ccatttttac ctatggcttt aatgttgccg 5131260

aagaaaactt taaaaatgcc aatatcgatt tgtacacctt aagcaattac gaaaacttac 5131320

tggatttagc ggttcaaaaa caatacatca gcgaagaaca acagtctacc ctgcaagaat 5131380

ggaacgtgag tccatcaacc tggggacagg agtaatttta gattttagat tttagatttt 5131440

agattttaga ttttagattt tagattttag attttagatt ttagatttta ggccagctga 5131500

ttggaaagcg cgtcgagttc tctgtaagtc aacgatctgt tttcgaaaac tactgcaacg 5131560

gcatcaggtt ttttcccggc ttgctgctcg aacatttcaa cggctgtagc ttctactatt 5131620

gctgctgttt ttgaagtact aaaatcttcc aaaaggatcg ttttctctga acttgaaatg 5131680

tagtccagac tggacagtga ttgtgcaggg ttttcaacaa gagcctctaa aactttaagg 5131740

tatgctttca ggacacgttt cattgtggca tacttaaaga tccctgcatt gtaatcccat 5131800

tctaccgaaa ttcttctgtc cggtttatta tctgttaaag aatcgatttg ttcgtatacg 5131860

gtattgacaa caacactaat atcaaatcgg gatgttttat tgtgcccgtt caaaatttcg 5131920

atgtccgcat ccagcaaaga catactttgt accggaacgt tcacaaaact aaacatgtat 5131980

tgaaataacg gatgcagatt taaactcctt tccggattta ttctttctac tacttttcca 5132040

aaaggggtat catcataaga ataagcatcc aagcaggttt ctttcacctc gttaagtacc 5132100

tctgttaagg aattttcatt gctaaacgta gtacgtaatg caatcgtatt tacaatcata 5132160

cctaaaactt cctggaattc tttataacgt ctgttggcaa cagctgtccc tacagaaata 5132220

tcggtttgat tgctaaattt atgcagtact attttaaagg ctgcgagcat tgtgataaat 5132280

aatgatacgt cttgtttttc ggaaaactga cgcagttttt cggaaaaatc taatgagaat 5132340

acatgttcta tcgtaccgcc ttttttcaca gtagtttcct ctctttcaaa atctaaaggc 5132400

aacaacaatc cgttagaaaa accttcaaat ttgttttccc aataatccaa tttttcacta 5132460

ataacacttt cgttcagact atttctttcc caataagcat aatctttaaa agtaacttca 5132520

ggcttctctg cctcaaaatc agggtctctt tttaattcat tataaatatc aacgaaatct 5132580

ctaaacaaga ttccctgtgt ccatccgtct aaaattaagt gatgctcaca aaatacaagt 5132640

acactttcct gatcggagaa ctttaataat tctattctaa aaagtggtcc ttcttcaatt 5132700

tcaaaagcac ggctctctat tctttccaga ctatcggcaa ttactttctc tttattttct 5132760

ttatttttta ttccggtata atcgataacc ggaatggtat attcaaatgg aggcagtatt 5132820

ttttgataag gcttcccttc ctgattcaca aaaacagttc ttaaaatctc atgtttttg 5132880

atcagttttg caaacgtttc ttcgagtgcg gcaacctcaa caaaaccttt taatttcatg 5132940

gctcttgata cgtgataaga agtatcggca gtattcagct gatttaaaaa ccataatctt 5133000

tcttgtgaaa aagacaacgg atacaactcc tgctcaggag ctttaatatt ttgaacttct 5133060

tttttgttta aagtaggaac cagttcactg atttctttga tggtaggaga tttgtaaaaa 5133120

tcccttaacg acaattcaat tccttttga tcacgtaaac tactaataaa ctgattggcc 5133180

aataaagagt gtcctcccaa ttcgaaaaaa ctcacgttta catcaacctg atccagacgt 5133240

aataattcct gccaaattga ggcgatctct ttttcttcgg gtgttaccgg caattgaaca 5133300

gcttctgcaa tatttacggt tttaggttcc ggtaaacttt taatatcaat ttttccgtta 5133360

ggaattaaag gaatagcatc taagattaca aaatgcgtcg gaatcataaa ttccggcaaa 5133420

tgagctttta aatcaattac taaagaagat atattgataa aagactcgtt tgctactaaa 5133480

taggcaatca aaataggcat tcctccaact tcgttaatac acacataact gtctaccacg 5133540

tatgcattta ctttttgtat agcctgttct atttctccta cttcaatacg atatcctttg 5133600

taactaagct gactgtcttt tctgccataa aaaattaaat tattgtctat gctccacttt 5133660

cctaaatctc cggttttgta gatacgctct ccatttatgt tgataaaggc attagctgtc 5133720

aattcttttt tattgagata agaaacggcc aaacctaaac cggaaagtcc aatttctcca 5133780

atggcacctt ttggtaatat ttttgttccg tctaacaggt atactcctct attggtaatt 5133840

ggtttgccga taggaaatga agtgtctgtt tcattcactt tataataggt cgcacatact 5133900

gtactttctg taggaccata ggtattgtag atatcataac tcgctgtaag ctgatctacc 5133960

tggtgtggtt ttaacgtatc gcctccgcta ataatggttt taaaattaaa attgtaattt 5134020

ttatggttgt cattaaggta ttgaagcaca aatggattcg tactcaacaa agtaattcca 5134080

aaacgctcgc agtctctcaa taattcatta aaatcttttg tatcagtagc aatcactaaa 5134140

ttccctccta ccgataaaat cgggaaaatt tcttctacag aagtatcaaa agcagtagaa 5134200

gcctgctgta atacaatatc ttcttcagta agattaaagt aagtaccgaa tgtaagcaca 5134260

taatcgtata aagaagcgtg attgataaca acacctttag cgtttcctgt tgaaccggag 5134320

gtataaataa cataggcctc atcttcaggt ttcaaagcaa caggaatata gttttccgct 5134380

attttatgct cgtccagaat acgatctata ttgtattctc tctcttctga aatagaattg 5134440

gaaaatgaat ctgttaagat aaaacctaag ccggcatctt ttataatata gtgttttctt 5134500

tcctccggat atgcattatc aataggtaca taaacagctc ccgtttttaa ggctgccaaa 5134560

attccaataa tacttttttc agatctcgaa agcatcaccc ctaccttatc tccttttta 5134620

acgccgctgg actgtaaata ggaagctatg ctattagcac gtgcattaag ggtttcataa 5134680

gttaaaaaat tagtttgaca agaaaccgct gtttttgaac tatagcccgc tacagcagca 5134740

ttccaaagat ttaaaaaagt ctgttccggc ctttttacaa ctggtccttt tgaaatcact 5134800

tgtatttctt ctaactgttc tttactcgaa atttcaatct cggctatagc aatatgattg 5134860

gtatcctgta attctgtcaa tacttttctg aaagaagcaa tcagctgatt ggcttcaaat 5134920

tttgacacat atttttcatt gatatcaaat ctaaaactaa gatctccctt gatcccttca 5134980

aaaacgtgaa tagaaatagg atcttcttca ctgtcattag acaatgggtg tatacttgct 5135040

ttatgacccg aaaattcaga ttcgtattgc atgcgctcgt acgacaatcg tacatcataa 5135100

agctttgaag tttcctgtgg cagatttcgc aggatgtcgg cctgctgaaa acgctgatgt 5135160

ctgtagcaca taaaaagcgt gcttttaatc tctttgataa aatcacttac ggttgctgtt 5135220

gtttccaaag aaagttttaa tggcaacatg ctaagaaatg gcccaaatgt atttttttcg 5135280

gcagcatttt ttcggtttaa aataggcatc cctaaattaa tttcttctct gttgtaatat 5135340

ttagacaata cgatagagaa acacccgatt aacaaatgaa aaatgcttaa tctttctgct 5135400

tttacgaatg cccataaagc ttcattttct gcttcggtaa gtgccatttc aatattactg 5135460

tgacttgccg atttattagt accggtataa atcaaagaag gtaaattttc ataacggcct 5135520

aaccaaaatt ttctgtcatt cgaaaaatca tctgaagctc tgtaagcatt gtctaatgct 5135580

ataaaagact cgtacgacat tttgtttttc tcaatacata actcatcata tacaacagcg 5135640

gtacctaatt gttcatagat tcttttcact ttattgaaca acaactgaaa cgaaaatcca 5135700

tctgctataa tgtgatgaag tttcgaatac cagatatacg tttcaggagc tgtttgaatc 5135760

agccacattt tataaagctg tttatctttt tctatatcaa aaggcactat aaaatctttc 5135820

tctatccttt gaatcgcttt ggattcatct gactcttcta tgcaggttaa tgccaaatca 5135880

ctgtttgttt cctgaagtgt atatgcagga aaaccactct tttcttcaaa aacaaaagaa 5135940

aaaatatcgt tctctttaat cagaatattg aatgctgttt taaaacgctc cacatcaaca 5136000

cttccgttaa taaatgcata accaccaata ttgtattttg gtgattcatt gtcaagtatc 5136060

tgatcaagcc agatatattt ctgaacattt gtgacattat ttttcatcag tctgcttttt 5136120

ataatttgaa taaataccga aaacgtaagg ttatcgtacc attttgattt gtagtatgga 5136180

taaaaacaac caccccctat atttcactac agagggaaat tgatagtata ataagattta 5136240

tagggtattt ttcctttaag aacaaggaaa tgaggagtct gaaaactacg ccttagcaaa 5136300

gacgttttct gctggattgg ataaatacga caatggtatt atggctgaga tattctggcg 5136360

taatgaactt aatcgtacac tgattctgtg ctgattgtcg actctgaaaa cttcacattc 5136420

caaacctgat agttcaccat gctcgatttt aagtttatcg cctatttttg gcagtgccga 5136480

ttcgacttga acatcggtga tgtctttccc ctgggtgaag agtctgatat aagcgatttc 5136540

ttcttcggaa actttgccat attctttgcc gaaagacaag tacgacttta aaaaaaataa 5136600

aactaaacta taccagatcc taaaaaaagt gaccggattt tgaagccaca catcacaata 5136660

aaaaaggcgc aaaacttaag ttttgcgcct ttcaaatatc ataaatttct attagaaaaa 5136720

tctgctgtgc cagctatcgg ctgcaggaac ttcccacgat tcgttgaatt cttcaatatt 5136780

gttaacgaga ttattaaaaa caatagtgtt ctcggaaact gatttatctt taaccatttt 5136840

cttgaaatcg attaaaggtt tgtgtgcaat atgttccccc agtttaaaag tcacattcat 5136900

tttgtctaac aaatcaacat tgtacttttt ctctaaactt tggataaact ccaccgaact 5136960

atcgatcgaa cagcctgttg ccgcttgtac ttcctggttt acagccaaaa taatgaatcg 5137020

gttgtatttt agctgatacg aagcctcaag acttgttccg tgtgccgccc attcttctac 5137080

aaaagctttc aggtcggttt ctatttcaga aaattcttcc tcagaaaatt ttctgtttga 5137140

ttgataaatc caaactctgg attcaccagg taaattttca aaaggtatat acattttaat 5137200

tttagatttt agattggtga ttttagattg aaaaagtttc aggtttcagg tttcaagttc 5137260

aggttgaaaa acttagaacc ttagcgcctt agcatcttag aacctcaaat taaagatcct 5137320

gtgcattcgc aattagctcc gcaacatcca ttactttcac ttgtccttct ttttcctgat 5137380

gcttgatacc atcggtcaac attgtattac agaacggaca cccggctgca ataatatccg 5137440

gctgtacttc caaagcatct tcggtacgca atacgtttac ttctttattt ccaggttcgg 5137500

catctttaaa catttgtgca ccacccgctc cacaacaaag tccgtttgct tttgagcgct 5137560

tcatttccac tagttcaaca tccagtttct gaatcaagtc tcttggcgct tcatatactt 5137620

tgttagctct acctaaataa caaggatcgt gaaaagtaat tttctttcct ttaaactgac 5137680

ctccttctac ggttagcctt ccatcatcaa ttaatgattt taagaattct gtatgatgaa 5137740

taacatcgta ctgacctcct aattccggat attcgttttt taaagtattg aaacaatgcg 5137800

gacaagcagt aacaattttc tttgcttcat aagcattaag tacctcgata ttcatcatgg 5137860

cctgcatttg aaacaagaac tcatttccgg cacgttttgc aggatctccg gtacagctct 5137920

cttcagtacc caaaaccgca aacgatacat tggtacgatt taaaattcgc acaaatgctt 5137980

ttgtaatttt ttttgctcta tcatcaaaac tccctgcgca acctacccaa aataaaaatt 5138040

caggctgtgt tccctgggct agcatctcag ccattgttgg cactactaaa ctttctgaca 5138100

tcttcttttg ttgttaaatc ggttaattgt ttatttggtt aatcgcactc tttgcgataa 5138160

ccctactcaa aaaccttact attttattcc aatcgattaa acggttaaac caataacctt 5138220

ttaaactttt atttctaatt ttcgtttttc caattcaaac gatcctgctg gctgtactgc 5138280

catggcgctc cattgttttc gatattggtc atcatggcat tcaatgacat tggagcagca 5138340

ctttgttcca tcaccaaata acgacgcatg tccataataa tagacaacgg actgatgttt 5138400

accggacatt cttctacaca ggcgttacac gaggtacaag cccacaattc ttcaggtgta 5138460

atataatcgt tcaataaggt cttattatcc ggaacaaaaa ctcctttatt cgcatcgatg 5138520

tttttaccaa cttcctgcaa acggtctctc gtatccatca taattttacg aggagacaat 5138580

tttttacccg tttgatttgc cggacatgat gatgtacaac gaccacattc cgtacaggta 5138640

taagcgttta aaagctgtac ccagttcaaa tcctgaacat cgcttgctcc aaattttgca 5138700

ggagcagcat tttcgtcaac cggagcagcc gcaaacggat ctgcgtttgg atccatcatc 5138760

aactttacct ctttggttac tgactctaaa ttatcaaact gaccttcagg gttcaggttt 5138820

gcaaaatacg tattggggaa agccaaaaga atgtgcaggt gtttagaaaa atataaatag 5138880

ttcatgaaaa ctaaaatacc cgctatgtgc agccaccaga acacttcaaa caacagcact 5138940

accaattcat tcgacattcc gttaaaaatt ggtgctataa actgactaat agggaagctt 5139000

cctgctttat gaaaaactcc tcccggaaca ttttgcaaat gaagatcgga agcattcatc 5139060

aataaaaaca ataacatcaa aacggtttcg aaatacaaga tgtaattagc atcgcttttt 5139120

ggaaatccgt ccaggtcttt gttcacaaaa cgctttaatc ggattacatt tcttctaatc 5139180

caaaaaacgg taacagcaaa aatgaccagt attgccaata tctcaaatga cgcaattaaa 5139240

acatcataaa ctacccctaa ataaggcgca aaaattctat gcgttccaaa aagtccgtca 5139300

ataatgatct cgagtaattc gatgttgata attataaaac ctacatatac aaaaatatga 5139360

agtattccag ctacagggcg tctcaccatt tttgactgcc ctagagcaat caatgccatg 5139420

tttttccaac gtgctttaga attatctttt cgatttacat ctactcccaa attaatgttt 5139480

cggatgatct tttttacgct cgatgcaaaa aagccaaaac ctattataag aagtatagcg 5139540

aataaaatat tatctaaata actcattctg attatttttt agtggttgtg ttagcgtctt 5139600

ctgttggtgc tacataaggt ttgtttttct ttccgaaaag cgaaacattt acataacgtg 5139660

ttgggtaaag acgaacatcc tgtaacaaca attcaagctc ttttgaagtt ttagccagat 5139720

tattatacaa agcatcatca ttcaataatt tacctgcagt acctttttcct gagttcaaat 5139780

tactcataat accatccact ttagctaatg tctgatttaa gtttcgaaca gttttcccta 5139840

aatctgcttt gtttaaagaa tcagagattt tattgaagtt actggacatt ttattaaagt 5139900

tgcttaccac tccgttaatc tgtccttttgt tggtatctaa aatagtattg atgcttcctg 5139960

aagctttatg aaactgctcc atagtctgac tcaattcagc caaagttttc ttcagatctt 5140020

cttgtccttt tttatctaaa acgttgttta atccagaaac cagattatca atattgacca 5140080

acatttttc taatttcacc tgaattggct caattttccc gcccaaagat tctttcagtc 5140140

ccggctcaac aaccgaagct aaagtctgac catcaactgc cagttctttg tctgcaaaat 5140200

taggaacaat tttgatctgt ttccctccaa ttaaacttgg agaatataaa gatgcctgac 5140260

ttgttttaga aattggaaaa tccgttttta attgaagttc aactaataat ttccctgtta 5140320

cttcattgat tgtaatttta gttactttac caatcgtaag tccgtttatg gtaacgggag 5140380

ctgacgctga caaatcttca acattatcat attctgcata taatgttttg taatctgtaa 5140440

aaaggtcttt gccttttaaa aaactatagc cccaaataaa taataaaatt gacgcaatga 5140500

ctaaaatagc cgttttaatt tctcttgtta gtttcaaaat tcttagtgtt tgtacaaaat 5140560

taatataaat attcgaacta gaagctatta tttaatggcg tcttgaatac tgatcttttc 5140620

tccatctttg gttgcaacca aaaaagcagc tccatatcct ttatctttag cttcttccaa 5140680

atatttttg gccgcatcgt aacttgaagt ttcctgatag aaatatttat aaatattatt 5140740

ttcgtacagc atggttacgt ttttaagtcc tttaaaattt ttaggttcca atggtgtttt 5140800

tttaatactg gcaataagct gtaccttaaa gaatgtccct tttggagtat ttttaactgc 5140860

cgcaggagtt tcaacttcct ttgtttttat cggagttgaa gtgtcttttg ccggtcttga 5140920

atctattatt tccggaacac ctgaaccaaa atattcgctt ttataactca aaattgcttc 5140980

agcaatcgct tttgcaatat cattttgtcc ttcttctgag tttagaatat ttccttctgt 5141040

tgggttggat acgaacccgg tttctactaa aaccctaggc atataagctt tatgaagtac 5141100

cataaaaggc gcttgcttta cccctccgtg tctcaatttt ttcccaagtt tatcaaaatt 5141160

gtcttcaatt ttactggcca aagaaatact gttgtccaga tattcttcct gcattaaagt 5141220

cattccgatc attgattcag gtgaatttgg atcgaaacct tcgtatttac gtttataatc 5141280

tttttctaaa gtaattaccg agttctcttt tttcgcagct tcaagattcg atgctacttt 5141340

actcaaaccc attacatagg tttctgttcc gtcggcagct gtgtttttgt ttgcattaca 5141400

gtggattgat acaaaaatat tcgaatttgc tctgtttgca atgttggctc tttcgaccaa 5141460

atcaataaaa acatccgttt tacgagtata tattacatta acattaggac ttccttctaa 5141520

gattttaccc acttttaaaa caatagctaa agcaatattt ttttcaatac gtccgctgta 5141580

aacagctcca aagtcgtgat caccatgtcc agcatcaagt gttactttaa aaacatttgc 5141640

ctggctataa gcacaaaaag acttttggtt tataaaatgg cataaacaac tcgcgttgtc 5141700

tacgccattt actaaccaaa cttaaattct tttaattctt tgattatttt ttttagaaat 5141760

ttggagcgtt aacatcccac caaagtctgg ttcctccgtt atccggacca cctaacttag 5141820

ctacaccagt tgctacacct tctttattat ttagtacttc atttgaagta aagttgattc 5141880

ttctggctcc aagtgcggta gaaatttttc ctccactatt gtttaccact acagggaata 5141940

attttggata tcctgttctt ctgtaatcag accaagcctc ttgtccttcc gggaaacctg 5142000

caatccattt ttgagtaata attctttgca atttcacctc atttgtagct gcatcatccc 5142060

aggcaatagt aatattgttt accggagctg aattgtttac agcagcaaca ggatcaacat 5142120

aggctacagg caaactagta ttatccgtta aatatttagc aataccagaa gcttctcttt 5142180

ggtcaaatga cgctccaata cctgcctcgt ataatgattt agcatcacct cccatattcc 5142240

aacctcttaa agctccttct gctcttaaga aataggcttc agcggtagta actaaataaa 5142300

tggttttaga tctaaccact tctccaatac ctgaaaaacg ctcacggtct ccttttcctc 5142360

caatggctat acctgtacga attcctttat actgacccgt aaattgagct gatttatcaa 5142420

agtaaattgg cattctaggg tcgttgtatc cttttaatat agactccata tcagcagaca 5142480

ttctaatgtc taaccatgaa ccactaatgg tagcaatagg gtttgtaaaa gttggagata 5142540

caattctaaa cgcatctttt ttagctgtga atactccgaa tttttgtgct accgcttttt 5142600

cagcctgagc ttttgctaaa gcaggtttta cttttacgat acgcatcgct aatctcaaac 5142660

gcaaagtgtt ggcaaatttt acccaagaag catagttacc ttcataacca gataaatccg 5142720

catctttaaa tacaaaaggc tctccggcat ctgctctttt tgttaattca tctacagcaa 5142780

aatccaactc gctaaacatt tggttgtata cttcttcctg agaatcataa gcaattggcg 5142840

catttttacc gtattgagaa tagatgatag gaccaaagat gtccgtaaca cggtgcattc 5142900

cttctacttt caagataaga gaaagtgcat aaaaatgatc aaatttccct ttagttttgt 5142960

ttgcaatatc atatgcatta aacataacag taggataagc atttgtccaa atagcattgt 5143020

tccatccgtc aattaagtca taagttgtat tgttacttcc tcctctaaaa ggagttggag 5143080

tggccatata accggaccaa atatctgcat ttagattctg ttgtaattga tactgagatt 5143140

caagctgatc tcctaacacc tgaatgttgt taaacattgg agcaaatcct tttttgatgt 5143200

cgttaaaatc atcttttaac tgctcattac taaaaccatt tggattggtg ttaatctcat 5143260

caaaattacc tgtacaacct accgtagcaa gtatcgacat acagatagct gttttttaa 5143320

tattatttag tttcattttt tttaatttag aaagttacat ttaaattaag accaatactt 5143380

ctggtagaag gtaaaccata gatatcaata ccttgcaatc cttctcctgt acttaatgca 5143440

atgtttggat caaatggagc gtctttgtat ataaagaata aatttctggc aattaatgaa 5143500

atagaagctg tttgaaaaac aggaagtttt ttagggttga aagtatatcc tacagagatc 5143560

tctcttacac ttacatttgt cgctttataa acatattcac ctgtaattcc atctctacca 5143620

ccaacttttt tataataatc ctcagctggt atacttgtta ctaccgttcc gtctggttta 5143680

attgcattta ctggaactcc tcctgcgttt ctggcgtcac ctgttgcttt agaaactcca 5143740

aagaaatcat tctgagcttc agtcatactc ataacattac caccaaaacg tccgtcaatt 5143800

aaaacatttg caaagaaagc accaactttg aaagtgttag agaaacctaa catgaaatca 5143860

ggatttgaat tacctacttc agtaaaacct tcagtacctt gaattttacc atctttatct 5143920

aataaaattc taccctgtgc atctttcaga atgtttttcc ccatgataac accaaacggt 5143980

cttccttcaa ttaaagagta ttggtaatta ttaactccag gaacagtcaa attcactatt 5144040

cctttagatg aagcaggaag ttcttttact gtatttttgt tttgagaaaa gttcacagat 5144100

gaatcccatg agaatttatc tcctttaaca ataccagcat ttactacaac ttcaaaacct 5144160

ttattttcga tacttccggc attaaatccg taaaatctaa ctccctcagg gcttccgtcc 5144220

ggcgcagcag attggaagta ttgatttttt gttgttgaat tatagtaaga aagctcaata 5144280

ccaaatctgt tgttcaggaa tctccactct gtaccaaatt catactctga tttcaactcc 5144340

ggttttaaag tagttcctct ttgtaatcca acctgaggtt gtgtactatt attacccgga 5144400

acgtataaat ctacaggagt agtaacaaaa gcagcaacat cattacccac ctgagcgtaa 5144460

gttgcacgaa cttttgcaaa actaattgac tccggcattt tgaacatctc gctaaggata 5144520

cctgtcaaac ctacagaagg gtaaaaatag gatcctttat tcgtattcac taatgtagaa 5144580

gaccagtcat ttctagctgc aacatctaag aacaacatat ctttgtaccc caatgtagta 5144640

gctgcaaata cagactgtat ttctcttttt gagtcgattg tctgataatt tcctgtattg 5144700

tttacaaaat tgttaagtgt aaaccagttt gttattttta atccggcacc aattccagaa 5144760

tctaaaattg ttctgtcatt cgtcatcgta tttgtaatac tggtaccaat attagcattg 5144820

aatgaaaaat catcactgaa ttttgtattg atcgtagcaa ttaaatctcc ataacgttgc 5144880

gtacttacag catcattact aatgtatcta ccattagcgt gagaaagtgt tccttgagta 5144940

gtagcaaaaa ttttcttttc aaatccactg tcaactctgt tataactata tcttgaagca 5145000

attgttaacc attcatttgc tttgtatgaa gccgaaattg ctccgttgaa gaaagtgttt 5145060

gtgtcttcag atttatttct gttaatagcc caatatgggt tttgcataat atctctgttc 5145120

gtcatccaat tttgagccat taaatttcta gtcggattaa aaacttcata attatttta 5145180

taaaaattga aatcatttcc tcttggcatt aaataaactc ctgtaagtgg attaaagtaa 5145240

agaccattta ccggtttatt ggcaattgat tgtgtagtat aatttccggt tacccccact 5145300

gtaagtttgt tatcaaaaaa ctttgccgtt tgacgaattc caaagttatt tctcttaatt 5145360

ccgttacctg gaataatccc cgatcctgat gtattagcat aagtcaatgc tgtagaagaa 5145420

ttttcagttg ctgcagaata tcctacagat gtaatttgag taactccggt ttgaaagaaa 5145480

tctttaacat gatcttttat gttttgtttc gcaccccaag actcatcttc ccctgttctt 5145540

gcagcataat ctttttgaaa ctttggcaaa taagcagccg attcaaaagt cgttacagac 5145600

gaacctgaaa aacttgactg tcctactttt ccttttttag acgaaagtaa aattactcca 5145660

tttgctcctt gcgatccata taatacagaa gctgctgctc ctttaagaac cgtcatacca 5145720

tcgtaatcgt ccgggttaat taaagataca acatctccac catcacggtt accaccattt 5145780

aaactaccaa aagtatcatt tggctgacct gaaccagagt ttaacattgg aataccatca 5145840

ataacataca aaggctgatt gtttgttgct gaagagctac cacgaatatc tacttttgta 5145900

gaaccaccgg taccggcaga acttttttgtt acagcaacac cagcaatttt acctgcaatt 5145960

gtattgataa cgttcgcatc tcttacacgt gttaactctt ccccttaag ttcctgagcc 5146020

gcataagtta aagattttct tgttttcttg atacctaatg aagttacaac aacttctgta 5146080

agtgcatttg atgccgcttg tagcatttta acattaattg tagcagcatc acctacaaca 5146140

attgattgtg tttcaagacc aacataagta aaaactaaag tctgtccttt ttgaacttca 5146200

atcgagtaca ccccgtcaaa atcggaagta gttccctttt gacctccttg tactgcaacg 5146260

gaagcccctg gcaatggcat tccatcagaa tctgtaatca caccttaat gctttttacc 5146320

tgagcaagcg aaacctgcgc cgtaaaaaca atcataaaga ttaagaaaat ttttttcatg 5146380

ttaatttatt ttgttagtta tagggtaaaa ttattcttaa gggattgtta aaaaaaataa 5146440

tttatacaaa caacattaaa ttttaaacca acgacataaa acaatcaata atatgctatt 5146500

cgaaaacgtt ttctagccat tttctggtaa aattttacaa caaaataaat atttactaca 5146560

aaaaaaatca cttttattaa acaatcattt aataatcatt aacatcttaa gggcatttat 5146620

agttgaatta ttctaactat atactgatat acaaaaagct tgcgagattc gaaaacgggt 5146680

attacatttg caccccgcaa aacatgggaa gttcattgaa agattggtaa ggagggaggt 5146740

taaaaacgaa aagaaatttt ctaaaaaaaa aacttcaaaa aactcttgcc gattagaaat 5146800

aagttttcta cttttgcacc cgctttgaga gacaagcgaa acaaaaaaag aacacgttcg 5146860

tagacatatt gaattgacag ccgtttcgat gaaaatcgga acaaaagaat aagagtaata 5146920

gaatcgtaag attcgaaaag aaccgataga tattcatcgc aatataatat aaaaatatac 5146980

gatgaagagt ttgatcctgg ctcaggatga acgctagcgg caggcttaac acatgcaagt 5147040

cgaggggtat atgtcttcgg atatagagac cggcgcacgg gtgcgtaacg cgtatgcaat 5147100

ctacctttta cagagggata gcccagagaa atttggatta atacctcata gcatagcagt 5147160

ctcgcatgag atcactatta aagtcacaac ggtaaaagat gagcatgcgt cccattagct 5147220

agttggtaag gtaacggctt accaaggcta cgatgggtag gggtcctgag agggagatcc 5147280

cccacactgg tactgagaca cggaccagac tcctacggga ggcagcagtg aggaatattg 5147340

gacaatgggc gcaagcctga tccagccatg ccgcgtgcag gatgacggtc ctatggattg 5147400

taaactgctt ttgtacgaga agaaacaccc cgacgtgtcg ggacttgacg gtatcgtaag 5147460

aataaggatc ggctaactcc gtgccagcag ccgcggtaat acggaggatc caagcgttat 5147520

ccggaatcat tgggtttaaa gggtccgtag gcggtttagt aagtcagtgg tgaaagccca 5147580

tcgctcaacg gtggaacggc cattgatact gctaaacttg aattattagg aagtaactag 5147640

aatatgtagt gtagcggtga aatgcttaga gattacatgg aataccaatt gcgaaggcag 5147700

gttactacta atggattgac gctgatggac gaaagcgtgg gtagcgaaca ggattagata 5147760

ccctggtagt ccacgccgta aacgatggat actagctgtt ggaagcaatt tcagtggcta 5147820

agcgaaagtg ataagtatcc cacctgggga gtacgttcgc aagaatgaaa ctcaaaggaa 5147880

ttgacggggg cccgcacaag cggtggagca tgtggtttaa ttcgatgata cgcgaggaac 5147940

cttaccaagg cttaaatgta gtttgaccgn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 5148000

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 5148060

nnnnnnnntg ttaactgaca actaaaaaat gggggattag ctcagctggc tagagcgcct 5148120

gccttgcacg caggaggtca acggttcgac tccgttattc tccacgattt tagtcataaa 5148180

gattaaagtc ataaagttca aagtgaaata ctttaagact tttgactttg gaccttcgac 5148240

taaataaaag ttcattgaca tattgagata agaaaataat aagaaagtag aaaaaaacac 5148300

ttttagacga aagtcttaaa gttgaaagtc gaaagtcttc gggctttatg actttagact 5148360

ttataacttt agactaaaaa agtacaataa gcaaaataag ggcgtatggg ggatgcctag 5148420

gctctcagag gcgaagaagg acgtgataag ctgcgaaaag ctacggggac gagcacacat 5148480

cgattgatcc gtagatatcc gaatggggca acccactatg ttgaagacat agtacaccga 5148540

taggtgggca aacccgctga actgaaacat ctaagtaggc ggaggagaag aaaacaaaag 5148600

tgattccgta agtagtggcg agcgaacgcg gattagccca aaccaatgat gttacggcat 5148660

tgttggggtt gtaggaccac gacattttat gtacaaggaa ccggaattga ctggaaagtc 5148720

gagccataga gagtgatagc ctcgtatggg taacaagtat aatagatagt ggtatcctga 5148780

gtagggcggg gcacgtgaaa ccctgtctga atttggcggg accatccgct aaggctaaat 5148840

actcctgaga gaccgatagt gaaccagtac cgtgagggaa aggtgaaaag aaccgtgaat 5148900

aacggagtga aatagatcct gaaaccatac gcttacaagc ggtcggagcc ctttagtggg 5148960

gtgacggcgt gccttttgca taatgagcct acgagttaac gttgctggca aggttaagtg 5149020

attaagtcac ggatccgtag cgaaagcgag tctgaatagg gcgctttagt cagtagtgtt 5149080

agacgcgaaa ccgtgtgatc tacccatggg caggatgaag cgctggtaac acagtgtgga 5149140

ggtccgaacc ggttgacgtt gaaaagtctt cggatgacct gtgggtaggg gtgaaaggcc 5149200

aatcaaactc ggaaatagct cgtactcccc gaaatgcatt taggtgcagc gttattttag 5149260

ttatatagag gtagagctac tgattggatg cgggggcttc accgcctacc aattcctgac 5149320

aaactccgaa tgctatataa tgattgataa cagtgagggc ttgggtgcta aggtccaagt 5149380

ccgagaggga aagaacccag accatcagct aaggtcccca aatatatgct aagttgaaag 5149440

aacgaggttt gtctgcccag acagctagga tgttggcttg gaagcagcca ttcatttaaa 5149500

gagtgcgtaa cagctcacta gtcgagcgga cgagcatgga taataatcgg gcataagcat 5149560

attaccgaag ctatggattt tgtagtaata caaagtggta ggggagcatt ctaacagggt 5149620

tgaaggtgta tcgtaaggta tgctggactg gttagaaaag aaaatgtagg cataagtaac 5149680

gataatgcgg gcgagaaacc cgcacaccga aaaactaagg tttccacagc tatgctaatc 5149740

agctgtgggt tagtctggtc ctaaggcgaa cccgaaaggg acagtcgatg gccaacgggt 5149800

taatattccc gtactactaa ttactgtgat ggggtgacgg agtgatgaaa gcgccgcgaa 5149860

ctgacggaat agttcgttga agtacctagc tatattctct ataggcaaat ccgtagagaa 5149920

tggtgaaata cgatagtact cggagtcttc ggacaaagag atagtgcgcc taagggcttc 5149980

caagaaaaac ctctaaactt caggtaatta gtaccagtac cgtaaaccga cacaggtagt 5150040

tgaggagaga atcctaaggt gctcgagaga ttcatggcta aggaattagg caaaatagac 5150100

ccgtaacttc gggagaaggg tcgccccgag taatcggggc cgcagtgaag aggtccaggc 5150160

gactgtttat caaaaacaca gggctctgca aaatcgtaag atgaagtata gggcctgaca 5150220

cctgcccggt gctggaaggt taagaggaga tgttatcttc ggagaagcat tgaattgaag 5150280

ccccagtaaa cggcggccgt aactataacg gtcctaaggt agcgaaattc cttgtcgggt 5150340

aagttccgac ctgcacgaat ggtgtaacga tctggacact gtctcagcca tgagctcggt 5150400

gaaattgtag taacggtgaa gatgccgttt acccgcagtg ggacgaaaag accctgtgca 5150460

cctttactat agcttagtat tgaccttgga taaatgatgt gtaggatagg ttggagactg 5150520

tgaagtggcg tcgccaggcg ttgtggagtc attgttgaaa tacaaccctt tgtttatctg 5150580

aggcctaact cttcgatgaa gaggacagtg cttggtgggt agtttgactg gggtggtcgc 5150640

ctccaaaaga gtaacggagg cttctaaagg ttccctcagt acgcttggta accgtgcgta 5150700

gagtgcaatg gcataaggga gcttgactga gagacataca ggtcgatcag gtacgaaagt 5150760

agagcatagt gatccggtgg ttccgcatgg aagggccatc gctcaaagga taaaaggtac 5150820

gccggggata acaggctgat ctcccccaag agctcatatc gacgggggg tttggcacct 5150880

cgatgtcggc tcgtcacatc ctggggctgg agaaggtccc aagggttggg ctgttcgccc 5150940

attaaagtgg cacgcgagct gggttcagaa cgtcgtgaga cagttcggtc tctatctact 5151000

gtgggcgtta gaaatttgag tggatctgat tctagtacga gaggaccgaa ttggacaaac 5151060

ctctagtgta tctgttgtcc cgccaggggc accgcagagt agctacgttt ggaagggata 5151120

agcgctgaaa gcatataagc gcgaaaccca ccacaagatg agatttcttt taaggatcgt 5151180

ggaagatgac cacgttgata ggctatagat gtaaaggcag taatgtcata gtcgagtagt 5151240

actaataatc cgtaagctta tgtacaccct tttccctccg agcaatcgga gggaggaaac 5151300

tttcttaaca aaaaaactta tttgtttctt tatctcagta tgttaaaata ttgtccgcac 5151360

gcggaaagtg actagtgaag agtggctagt aaagagtcta aggactaatt actaagggct 5151420

aataactaat tactaatgac cttaaggtgg ttattgcggc ggggctcacc tcttcccatc 5151480

ccgaacagag aagttaagcc cgcctgcgca gatggtactg cagttatgtg ggagagtatg 5151540

tcgtcgcctt tcttttaaga accctatcca aatcggatag ggtttttttgt tttataacgt 5151600

ttttttgatt acgatcaacg aattcttcag agcaaggatt aaaaaacaat atcttttcaa 5151660

aatgcaaatc attttttttct acagtacttt ttttaaaatt attcaataaa atttgaataa 5151720

aacaaaaatt ctttaatcga tcatttatat aagacgactc cctaaattta aaaattctta 5151780

aaagtacttc cataatagaa aaaacatctt caaaaacact cgggtcaaaa ttatctaatt 5151840

ctatttttttt agacaaagtc tcatttttta gcaaatataa aatttcttca aaatcaagtt 5151900

tcttagaaaa taatcctaaa gaatatacac aatttgcatc ttgaaaattt gacaacttcc 5151960

atcgtttgct ctctaatgtt tctttttac ccgagaacct caaaatattg aaattcaaag 5152020

cttcatttat atacatgaat tacttacatt taatagattt aacttttttc cagttaccct 5152080

ttttgtcttt tttaaatatt gtaatcgact taattctttc attaaattct tttaatttgt 5152140

ccacaccaat acctaaggct ccttttttcat tgtctttagt taaaatcttg ttcatatttt 5152200

tactttctcc accaaccatt tcatcataat ttaaattatc cgttttcaag aaatcgctgg 5152260

tactgtcatc catatcaaaa ataactttat ggtttgaagc ttttgctgta tcgtatgggt 5152320

caacagcttg tgaaacccac tttgctcctc tggaattatt agctccccta actaatcctt 5152380

tattgtcact tgttaaattt gcttccattt cagacattgt cctaattatt tcaagtaaac 5152440

caaatatatc aacccaggag ttactgttgt gaacatatgc ataaaaattt gggttatttc 5152500

catgtaaccc tattggatcc tgacttatat atcctccaat ttcatttgaa taatacctaa 5152560

acctattata gtaaagccct gtttctatat cctcatactg tcccaactgc ctgaaaggga 5152620

taaaactttt atctcctgtt aaatctttta ggtcaccata aatatcataa ttggtttccc 5152680

aaactaactc gcccgtttca ttataagctt gtactggtct accaatataa tcattgataa 5152740

tcgaaaactt ttccttgcca acaattttag cagttggaac aaacgaacct tcctgataca 5152800

cccaagtgat taaattctta atcggttccg gtttatcata gagtaagtca tccacagtgg 5152860

caattaattt aggacgatct tttaaatcgt actcccattc gtgagtaaga acgtttccat 5152920

cccaaacata acgattaatt tttgggtttg caatttttgc ggtgcgtctg cccaaggcat 5152980

cgtattcaaa ctgtactgtt tttccgtcgg ggttggtgac gctttccagc atgccattgg 5153040

ccagccaatt ataggtggtg tctccatttt gccattgctt atgttcctgc tgtaatctgt 5153100

tttcttcgct tctgttacct gccagtttgt cgatccaatt ggttggttct tcaaacttta 5153160

gctcctcatt gatgtttctt tcacttttgt gtatcagatt gccaagctca tcatatctgt 5153220

aatgatactt ttcgtcctgt aacagcttac cacctttacc atacttacga tcactacgat 5153280

cgggagtttt gtataagtta cctaccgcat cgggagtttt ataaagttct tcgtttccat 5153340

tatagctttt ggccagattg ccaaagtcat cataatcaaa ataagtgata cttgaagtta 5153400

tttggtttac aacactacgt aattgctgat tggtgtccca gttgtaaaaa cgtgatccgg 5153460

tgcgtttgcc attcgcaaat acttcctgct ctttttgttt cccgccgttg ttgtaactgg 5153520

ttttaatgtg cagtcctcct gttgcaaatc gctctatttc acgtcctaat tcatctcgtt 5153580

tcagggtggt ttcccacttt tgatgctgtt ctttaagttc gttgctctgg gcttctattc 5153640

gctcgagctg ccctttttgg ttgtaatggg tattgatttc ggctccaagg ctggaagaga 5153700

tgttggtacg ttgtcctaaa gcgttatagg ttgataaaag tgttatgcca ttttggttgg 5153760

cgtcgagctg ttgtttttga gtttcttgta tgatacgccc taccgcatct cgctcaaaat 5153820

aaatgcttac attttggttg gtagcttcaa tgagctgtcc atttttgttg taaccgtacg 5153880

tttcccaatt accgtcgtga taatccgctc tggtgatacg tcccagtgca tcttgttcgt 5153940

attcggtaaa ttttccattg ccatgatcta ttcgggtcac ttcacctgcc agattacgct 5154000

ggtacttttt tacaatacca tcaaaggcag tttcttttat aatgtgccct gctttgttac 5154060

gagcgaaata ataaacttcg ttgtcttcgt ttttaatgcc ctgcaattgc tccatcttgt 5154120

cataatcaaa acgcactttt acgccattct gctctcgagt agcaagactt cccatcgggg 5154180

tataactgaa cttaatattg ttcttattgt cttttaaacc tattacttca tcataattgt 5154240

tgtaggtaaa ctgtatgaca ttactgtctt tctctacaat ctgtcttacc ctgtccaatg 5154300

cgtcataact aaagtaatcc gccatttgta ttggggtgta gatagcctgt acgcgtcctc 5154360

tgtggtcgta ctcccatgat ttcaactttt cattattctc acgccactct ataaggttaa 5154420

attgctcgtc ataaatcaat tctagtttgt tattgttttt ggcaaccgta gccaataatc 5154480

cattatcatg ataactaaaa tgggtagtgg ttttatcagg agcaataatt gttttgagct 5154540

gatcctccct ttctccttta tacagataaa cagttttatt gccttcagga tctatggcta 5154600

ttgatggacg attttcctca tcgtagatca tgatttcttc cgtaccatca gggtaaactg 5154660

tactggtttt gttccctctg tcatcgtaat taaagcccaa gatgcgtcct tcgggatcaa 5154720

tctcgcgata gagttccata aactcggtat aattgtaaaa gatactatta cccatggggt 5154780

cttttacttg tgtaacgagt tgacttggct cgtaataata tgtagttaca gctccattgg 5154840

catcagtgac taaattatag ccttcttccg tatggtagtc aacccagcct tcctgccaac 5154900

cgccatcacc ccaagtatgg gtacatttgt tttgagtatc atactcccaa taaaaagtct 5154960

gaccgttacg gtcggtcttt ttaatcatca gatgattttc atattcaatg gttgttggtt 5155020

tttgaagcgc atcaataatg gtacttatat taccctcctg atcgtactca tacattacta 5155080

aaagttcctc ccgttcgggt ccaataagtt ctagcttttg aatgaatcct tctttattgc 5155140

ttactttgat gactctgcct gacgaatcga tgatcctgtt cagaatatat cctttaaatt 5155200

caaaaatgac agaaagtccg ccaggattgg taatttgagt gagctggtat ttcttgctgt 5155260

caaaaagggt gaaatgataa aacagtttgt ttgtatgatc gtaagccaga taaccgtcct 5155320

gagtcctttt cagggttgtt ttttcttcac ggagataaaa ttcttcttcg ggcatcaaag 5155380

caggaaaagc aaccaatcgt ccatcatcca tacgaagtcc caccgcatcg tcttcaggat 5155440

ataattctac tgctctgtcg tatacgcaat gtacaccatg acccagccag cctacataat 5155500

cagaatcgga gtaccaagta cgttgccaat ttaaagaaat tggattggca atattaaaat 5155560

cgctcccttc ataaattacg gcaccattaa ttaagtttat aggttcaaag ccaaaccggc 5155620

acaagatttt tttgagacct gctgggcatt taccactcgt attgaatttt ttaataagac 5155680

ctctcgtttt cttcaatagc gtactaaagc caatactggc aaccagtcct gtaatcattc 5155740

ctccccaatc aggtggatat ggtccaccaa ccattacagg ttttcctgtt gggatcggca 5155800

atgaaaatga agttggggca aaaagcgttg gagcaaacgg taacattttt tttcctactt 5155860

tggtttttcc caatgacatc gagagcggaa ttccaatatc attacaagtc atcagcatat 5155920

gcccttgggg actcattctg gtaccgtctg aaaatacagt ttgtgaggca aagaagttca 5155980

tactctcgtg tccgataata ggcatcatca accaaggtgg tgtaaaaagc ggaatatgtt 5156040

gcaatggaat aataatacct cctgtatcag aattcccgcg tttaaaacca tttacatgta 5156100

ccgaagtacc taaaaaagga atgtaatcag caggatcaat aacaatccct atataaggat 5156160

gaaaaggatt aaatggcggt aaagtagtaa agtggatgtc aatacccacg actatggtta 5156220

aatgattatc ggttaataac ataattgatg atgttgctta agtggtattc ctcatgtatt 5156280

ttgttaatta ggatacatga aatctcataa cttcaaatat attacaaaca atacttacaa 5156340

aacgaatatt tttgtactat ttttaccaat aaaacaaaaa taacacacag acataattag 5156400

atagcttctt atattatttt ttttgctctt gcattgataa ttttaggttt atactttaag 5156460

taactatatt tgtgggagag tatgtcgtcg cctttctttt aagaacccta tccaaatcgg 5156520

atagggtttt ttgttttata acgtttttta aatctttgcg tgctttgcgt aaatcgtcgc 5156580

gctctttgtg gttaaaaaaa attacacacg gatgatacag attcgccagg cgaaaacgcg 5156640

gattggaacg gatttttttt tgatttgcag aaatgaaaat tgcttttgcc ctttcagggc 5156700

gaaaatgaca ttatttttat ttatttcatg gtgctttgca ccatgctctt gcttttcggg 5156760

ctttcagccc ttttttcttg cgtgctttac gtaaaccttc gcgctctttg cggttaaaaa 5156820

aaataataca cggatgatac agattcgcca cgcgaaaaca cggattggaa cggatttttt 5156880

tgatttgcgg aaatgaaaat ggcttttgcc ctttcagggc gatagttgct gttcattttg 5156940

gttcagatat agtgcctcgc atcatgcttt ttgctgttgg agttttcagt ccttttttcct 5157000

tgcgtgcttt gcgtaaacct tcgcgctctt tgcggttaaa aaaaatagta tgcgaacgat 5157060

acagattcgc caggcgaaaa cgcggatcaa aacggatttt tttattggct ttagatggct 5157120

tttgcccttt cagggcgata tttgctgttc attttggttc atacatagtg ctttgcacca 5157180

tgctctctct gcttttcggg ctttcagccc ttttccttgt gtgctttgcc taaaccttcg 5157240

cgctctttgc ggttaaaaaa aataacacac ggatgataca gcagattttt atgtagtagt 5157300

tgttaagggc taggttgttc cttttgagat taggcttttg ctcttttaga gcaatatttg 5157360

gcataatact tttaaagatt aataagggct gaaagcccga aaagcagaga gcatggtgca 5157420

aagcgctatg aaataaatag aaataatttc attttcgccc tgaaagggca gaagcctcga 5157480

cataaagaga ggaatttcta tgattttgaa cagcattttc tggaaaagat cgatttttcg 5157540

gtattaaaaa ctagtaagaa ttggttttct tttgcccttt cagggcgata gttgaggctc 5157600

attttggttc atacgtagtg cctcgcatca tgctctttgc ttttcgggtt ttcagtcctt 5157660

tttccttgcg tgctttgcgt aaatcttcgc gctctttgcg gtaaaaaact ttggtgcctt 5157720

tttttcttta aatattcttt ttattgcagt atgcgttagg gatgggagtg atatcctttt 5157780

gcgatgacca tacatttaaa aaatccctga aacttctatc gcaaaagatt tagcggacag 5157840

cccgacccaa agaggaacgc cataataatt gttatttgca ttagatttga atttagtttg 5157900

ttattggaaa accttggtgt cgacatcgtt tataaactga attactccat tcatgaagat 5157960

ttttgatcg tcccacatgg cgagatgact tccgtttggg caatagagat aacgtccttt 5158020

tttgactaat ttgctttgtt cttccatagc tttcggatcc atagtgtcat attttgcgcc 5158080

aatcattaag gttgggatcg taatttcgcg taagcggctt ttaatatccc atttggctaa 5158140

acgaccactg atgccaaatt cactcggccc ctgcattaag gtataaattt cactattgat 5158200

atgcttgctg gcacgattga gtccatccgg ccattctttt agtctgcata ggtgtttttg 5158260

ataaaaattt ggaaggagta attccatata tcgtgggttg ctgaaatctt ttttggcttc 5158320

aagggctctg atttctgcca gtacttccgg tttcatttgt tttgaaagta cttcatcggc 5158380

atattttccg taatctggcg cactggccat catgttggat acgagtaaac ctttcatgtt 5158440

ttgttgatat ttcagggcgt attccatggc taaaattcca ccccatgagt ttccaaggac 5158500

gtaaaaattg ttgtgattgg caccgattgc tttgcgtact tgttctactt cttctacaaa 5158560

acgttttgta gtccataagc tgctgtcttt tggctgatcg ctatagtaag accctaactg 5158620

atcgtattca taaaactcaa atccttcgcg ttgaaagaat gtctcaaagc attccatata 5158680

ctcgtgagtc attgcggggc ctccgtgaag taacagtatt tttatttttg gattgtttcc 5158740

aaaacgtttt gtccaaactt taaattctcc aacaggggtt tttataggta tcatcctgac 5158800

gccagctgat actacttctg actctttatt gtaggtaaag tagttggata atgaatcggt 5158860

tttagattcg tttttgcaag aaatcagcag taaaaagaca agaatggcaa tactataacg 5158920

cataattttg gaattagtga ttttgaacat tcgtttctga ttaaaaatac gaatttattt 5158980

ttgattgggc tcaaggagaa attggtcata agatggattg agaatttatt aaaaaactct 5159040

taaatcatta aaggaatgaa agtgtggaaa aagtttatat ttacaacttg tttgtaattg 5159100

ccgtaagaat tcaagtttcc tatcagcgaa tcatgctgaa ttagttaact gtacgattaa 5159160

aattcaattc tttttttgtt actatgaatg tactaacact tcctgacgag ttaaattttg 5159220

atcaatcaaa attgatccac gtctatgatt atactagttc gaaaaggatt tctaaacagc 5159280

agattattct gaatcagaat gtatttagtt ttttgatggg agggacaaag gaagttgttt 5159340

ttgataattc ggctgtatcg atcgatgctt cgaagtttct tattatgaaa tcgggacatt 5159400

gtttaatgac ggagaagctt tcagatttgt ctaactatag aagtgtcgtt ttatttttt 5159460

cgaatgagat tctgctgcga tttattagaa agatggaatg gagaaagggg gaagttgaag 5159520

aatgtaagtc tgtccgtgct tttgaatatg atgtgtttct taagcggttt gtagatagtt 5159580

tggttgatat ttcaaaactt tcgattgaga ttaaaagtaa gttgctggag gttaagtttg 5159640

aagagttaat gctttatttg gtgggaatgt atggtacaga gtttttatat tctttaacag 5159700

tagacagtga tgattcttcg caaaaatttt ttcagattat tgaaagcagt catcttagta 5159760

aattgtcatt aaaggagttg tctttttgt gtaatatgag tatttcgacc tttaaaaggg 5159820

aatttgaaaa acattattcg gaatcaccca ttaaatggtt tcagcataaa aggcttgagt 5159880

ttgctcatta tttacttcat caggagcaaa gaagtccttc agaagtctat tttgaagcag 5159940

gttacgaaag tttatcaagt tttactcagg cttataagtc aaaatatgga gtgacaccaa 5160000

agcaggcaca gaaaaagtga gcttttggct atagtttttg agcctttgtc tccatttact 5160060

ttttattttc agggttaaat ttgtttaaaa tcttaaacca tagaagaatg aaaaaagtaa 5160120

atgcaatttt gataatgtcc ttaattttta ccacaacaat tttcggacag aagactttta 5160180

cactaaccag taaagatttg ggaggtgagc ttactaaagt gcaagaattt aaaggatttg 5160240

gctgtaccgg agagaatcaa tctcctcagt tgttttggaa gaatgcgcca gccggaacaa 5160300

aaagtttcgc tgtgacgatg tatgatcctg atgcaccaac gggaagtgga ttttggcatt 5160360

ggattgtatt tgatattcct tcagatgtaa acgaactgat aactaatgcg ggtgctaaag 5160420

ataaattttc gataaaaggt gctgttcaaa gcattacaga ttatggaata aaaggatttg 5160480

gggggccttg tccgccggaa ggccatggat ttcatcaata tatcattacg gtttatgctc 5160540

ttaaaacgga taaattagga cttgatgaaa ataccaatcc ggctatcgta gggtttaatt 5160600

tatggaatca gactttggca aaagcaagta ttgttgctta ttataaaaga taattataaa 5160660

gtgatgttga aattataaag caggatgttc tgagcatcct gctttttta tgaagcattg 5160720

tattaattaa tgatttagtt tgttgtaatc gcggtcagtg ataatgttaa tagaaatttg 5160780

taatatcggc acataactat cggttacgga ataagccacc agcatgaagg caaatgttcc 5160840

tgcattggtt tgcggattat tggtttgcat ccagctgttt attccttctg agatcatatc 5160900

ggctatatct tttccatgat cggcaacggt cagtgtggtt ggagtcacca atactactgg 5160960

cacatctttt aagaccattt gctcccgtgc tgtcaaaacg aaccatccat agcggtgcat 5161020

ttgcagtggt gtcactattt gcctttggtg ggattggctc cggttgcagc tttaagtacg 5161080

atgcccgtgt taggctgatt gatgaaagca actttaaatt gctctgcaaa ataggtcagt 5161140

gccagcatac cgtttacacc gttttctgat agaggccgta taaacacata gagacattgg 5161200

ttttaagaga tgtgaaaaga gtgaagagtg aagagtgaag agtaaagagt gaagagtgaa 5161260

gagtgaagag tgaagagtga agagtgaaga gtgaagagtg aagagtgaag agtgaagcca 5161320

ttctttaaaa ataaaataaa tgaaaaaatt agttttagtt ttattgtttt gttctactgc 5161380

aggttttgcc cagcaagatg cgcagtttac acaatacatg tataatacca tcaatataaa 5161440

tcctgcttat gccggttctc gcggagctat gagcattttc ggattgtatc gcacccagtg 5161500

ggttggattg gatggagcac ccgaaaccag tagtttttcg ttaaatacac ccataaacaa 5161560

taatgtaggt ttaggagtat cgttagtcaa tgataaaata ggccctacaa atgaaaacaa 5161620

tctgtcagct gatttctctt actccataca aacatcagca accgcgaaac tttcttttgg 5161680

tattaaaggt tctgccaata tatttaagct ggatcctaca aaattgactc cggagcatca 5161740

gggagatcct cagtttcagg attttcagaa taaattcgct cccaatatcg gagccggagt 5161800

ttactggcat acggataaag cttatgtggg attatccgtt cctaatttta ttcaaactac 5161860

ccgctttgac gataacgatt attcaatcta taaagaccgt atcaactatt atttcatagc 5161920

aggttatgta tttaatctaa atcgttatga aacgataaaa tttaaaccgg ctataatgac 5161980

aaaaatggtc gaaggttcac cattacaagt agatgcatcg gcaaatttta tgttcaacga 5162040

taaatttgtg atcggactag cttacagatg gagcgcctct tttagtgctt tggcaggatt 5162100

tcagataacc gatagtatgt atgtagggta ttcctacgat cgcgaaacca cccgattggt 5162160

aaactacaac tcagggtcgc atgagatatt tctgcgtttt gaattcttaa aaaattacag 5162220

ccgaataact tcacctagat ttttctaatt atgaaaataa aaaaaatagc atatacggtc 5162280

tttctgtctt ccgtttttt tagtggaatg gcacaaaagt caggtttaga caaagctgat 5162340

aaaaattaca atcagtatgc ttacatagat gcaattgcta cttacgaaaa ggtagcagaa 5162400

aaaggatata aagaggaaaa aatgctccaa cgattgggta acgcctatta ttttaatggc 5162460

gagttggtga gagcattaaa atggtacaaa gctcttttcg gaatgaatga tcaacaggaa 5162520

tttgagtatt attaccgata tgctcaaacc ttaaaagcaa caggaaatta tactaaagcc 5162580

gataaaatat tagagctttt caaccaaaaa gcaagtactg ataaaagagg attgttattt 5162640

gaaaagaata aaaattattt ggagcagata aaaaacaatt cagggagatt tgaaatagcc 5162700

gatgccggaa ttaattcaag atactcagat tatggaagtt ctttttaga taataaattg 5162760

gtatttgcgt ctgccagaga cacgggcgga gttgccaaag taaaatttaa atggaccaat 5162820

aaatcgttta caaatcttta ttcggcagaa ttaaacgccg atggtagtgt aggaattccg 5162880

aagcgatttg aaaataagat caattcaaaa tttaatgaat cgactcctgt ttttacaaaa 5162940

gacggattaa cgatgtattt taccagaaac aattttctaa acggtacaag aggggcagac 5163000

gacaagaaag tcactttatt gaaattgtat aaggcaagtt atatagaagg taaatggacg 5163060

aatatcgttg aattgccttt taacagtgat caatacagtg tggcacatcc gacattaagt 5163120

gtagatgaaa aaaagttata ctttgcttca gacatgccgg gtacttttgg acaatcagat 5163180

ttgtatagtg tgactattaa tacggatggc agttttggta aacctgaaaa cctgggagcc 5163240

gcaattaata ctgaaggaag agaaactttt tcttttatat caggagataa cgaattgtat 5163300

tttgccagcg acggacgtcc gggattagga gggcttgatg tgtatgtttc gactattaaa 5163360

aaagatttga cgtttagcga agttcagaat gttggagctc ctataaatac aaaagtggat 5163420

gattttggtt ttataataga cagtaaaagc agaaccggtt ttttctcctc caatagagat 5163480

ggagggcatg gttacgatga cgtctaccgt ttttcggaaa ccagaaaatt gccttgtgag 5163540

gagattttat cagggattgt tatagatgcc gaaacaaatt tggtactgga aaacgctaaa 5163600

gtaaatttac ttgacaatca gcttcagata ataggtgagg taataaccag agccgatggg 5163660

aaatatagtt ttaaagttaa ttgtaataag gaatactttg ttcgcgcggc aagacaagat 5163720

tatgatacta atgaattacc taaagcgatc gataaaacaa gtttgacatt gcctttgaaa 5163780

agaacacctc aaaaagtggt tgaaaaaacg attgaaaaat tgattgttgg tgatgatttg 5163840

gcgaaaattt tacacataaa aatgatttac ttcgatttgg gtaaatctat tgttcgaaaa 5163900

gaggcggcca ttgagttaga aaaaatccgt caggtgatga ttcaaaatcc aagcatgaaa 5163960

attgatgttc gctcgcacac agatagtaga caaactcatg cttataatga aaaactatcc 5164020

gacagaaggg ctaaagcaac agtggcatgg cttgttaaaa aaggaattgc tgctgatcgc 5164080

attaccggaa aaggatacgg agaaacacaa ttgctgaata aatgtgctga tggcgtaaaa 5164140

tgtactacag aagaacatca ggcgaatcga agaagtgagt tcattattgt ttcgatgtaa 5164200

taaagagtta gctttttaa taaagttgag ttaattaaat tgttatgaaa agctgcaggg 5164260

taatcttgca gctttttttt gtgccgtaca aaaagatttg ttttttaagg atagagataa 5164320

aaaatgattg tatttaattt cttaaattta ttctattaaa tgatctggag agaagattaa 5164380

acagaaaaaa atcttcagac ccgagcgata gcgaactggc gaagcaatct gcgtgaaaac 5164440

ataaacccaa cggtatctaa tataaaaaac aataactttg agtacaacag aattcctaac 5164500

ccgacttata atcgcactct tcgccggact aattattggt ttcgaaagac agtggcacca 5164560

caaagaaacc ggtttaaaaa ccaatatgct ggtagcaaca ggagcagcag catttgtttt 5164620

attgtcgatt aaagtagctg caacagcacc caatattgat gtaacccgca ttacagctca 5164680

ggttgttatg ggagttggct ttttaggtgc cggagttata tttagagaag gacccaatgt 5164740

acacggtttg aattcagctg ctactatatg gtgtagcgcc gctattggct gtattgccgc 5164800

atcaggttat ttcatagaag ctctaatttg cacatttcta gttacaatcg tcaacacagt 5164860

tctcgaacca atcgaaagat ggcttcgaaa tcgaaaataa agaccaatct taactgtttg 5164920

ttagatgtaa acactgtttg cagtttacag tcacagttta cagtttacag tttatagttt 5164980

acagttacag ttacagttac agtttatagt tacagtttag agttacaact cataacttat 5165040

aatccataac tcataactca catctcctca ccacttattt caaataaagt actatttatt 5165100

gcatcattac tgctgcttgt tgattatgag taattagcag taaatgagtg tgttaaattt 5165160

gcatctgaat ttaaagatgg agtaaatatg agaatgataa ttttgagtat tatttggtta 5165220

gttccagcag tagtaatgtg ccagactggt accccaaaac accagataga tacgcataaa 5165280

gaaatgtcta ttatagcatc acgtttagat ctaatttgta aaagtaaaga aataatgata 5165340

ccacgaacaa cattaaaaag cagatttgac aagtctacag ttgtagacgg agataccaaa 5165400

tttattttgg tttttaatac cgcaaaaaat acacaaattt tgccaggtta ttattattgg 5165460

tatgaaaaca aatggaacaa tctcaaaaat ctgattgaag aagacggttt acctgaggat 5165520

aatggaaaag caggggatct ctttttgac tattctacaa aagatgtgta ttttttaat 5165580

ggatcgatgt ggctttcaat gacaacaagt gattacactt tttacgaggc agtatttgaa 5165640

aacaaaagtg gtattttaaa atataaaaat agcttagggg aaaaggttgt aattgatctt 5165700

cctcagttag tacctaactt taattaccca aaaacaattt cactgaatgc gggaaaagaa 5165760

accctcaatt ttattgacaa taccggaagg cttaccgttg taaaacttga tattttactg 5165820

gagaaaagcc gaaatacaaa tgtaacctca atattttaag taaagccaat tcataagaat 5165880

ctaattaatt atatcaaaac ccgacaggtt tcaaaaacct gtcgggtttg ttgttttata 5165940

agtgatttgt atatctgtga agcgttagat gtgaaatgca aactgaaaga caggaccatt 5166000

atatttctaa aatgtggaaa caatccgatt tctgtcttaa tagtacaaaa taataaatca 5166060

ttttgttttt caaaataata ttttttatcg aattctatat ttgtaattgc cttttgcaaa 5166120

aaaaaatagt atttatctat tgtgttcata attagttaga tattaaatca ccccaattac 5166180

ttgcggcttt aacagtacta tttttttcaa tttctgtgct aaatacttgt ttaccgcctg 5166240

cttttccagc taaatcagtt gtactattta gtactttgat aggcttggtt aaggtatatt 5166300

cctcaataat ataattttgt gggttattca tagcatctaa ttttccaagt gcaccaggta 5166360

atgtaaattc ttcagtaaag aaataatgtt ttggttcagt agcacctttt tttgaatacc 5166420

taaataattt tgaaccagct tctaaaattt gtgtataaac tggcttttca aaatttactg 5166480

cttctaaatg tttttcaata ttacttacgc caaactagct aaaaaaactt ttagctaaat 5166540

tagttctaat ttccgtaata gattgaaggg ctctaggctt tttaaaagat ttaaaaggat 5166600

tactaaatta aatctcatcg ttttcaccgc caattccata tttcgcagtt tgccaaactg 5166660

acattacttc gaatgttgta ttgtatacag atttcactgc tccaagattt tcttcagaac 5166720

tagcttgcaa tattggatat ttcaaaatag gttttccttg tgttaatctt ccaacattta 5166780

tgaatccttc aataaaatct aaaatcctta atcctaacca agttttaaca gcatcggttt 5166840

cttttatagc cttttctttt tcctttacca aagtacttgt ctctaatcct tctaattcta 5166900

ctgacattat aggcgagttt gaactaaaat gatatggact ataaaatgga tatttatgag 5166960

taagtgggtc aattgtaaaa aacctaccca ccctcgggtc atgcatccta aaggtataat 5167020

ttaaggagtt tccttcacct tttaactcat cgtctttctc ctgtccttga aaaccgtatc 5167080

tgtagctatc actagacccg tgtctattcg ggactaacat tccaaaagga tagtaatctg 5167140

agaagctcag aacatccgga ttgaaactat agttttgccc gttttgtgcg aacaaaggac 5167200

ggtctgtaat taccgaaaga acgtttccta aatggttcga gaactcatag gttttatctc 5167260

caacaaaacg gtaagaggtc aacggacttg ttactactga tccatctcct tctccctggt 5167320

ctaaaccttc acaggcatct ccaattccat ttttattgac atcttcttgt aacgggttgg 5167380

tttttgttct gcaattatca caaacatcac caaaagaatc ttcatcagaa tttatctgat 5167440

caaagttagg tgtttttacg caattatcgc aggcatcacc tacaccatct ttatccgtgt 5167500

ctgtttgatt gccaacacca ggaacgtctt tttctgccag accatttgct attgcaatac 5167560

aattgtcgca tacatcacct acaccatctc catccaaatc tttctggtca gggttaaagg 5167620

tgaacggaca gttgtcttgg gtgtttatac gaccatctcc cgctccgcaa agtatacctc 5167680

acagacactg tgtaaatgtc tctgagtttg cgccaacttg taaacgtcta gtttaaaaca 5167740

catgaaccat aaagtctcag actttaaaac caattatcta taataaaaaa accagtgaat 5167800

taacttcact ggttttgcaa ttatttttaa gaaatcatcc cctattttaa gatgacttat 5167860

aaaactgaat ttatcttgta atgccaaaca tcatgaccaa tctatcgtta agataaaaat 5167920

taagcgtttg atcggctaca tcaaaacgta agtctttatt gtttaaataa tacagcattt 5167980

tttgctctgt tttgtttcct tcttcaccaa tgcatgccat tcttgtagac gctaccttat 5168040

caaaagaaat acgatcaccg gtagtttcat aagttccaaa gaaattgttg cagcctgtac 5168100

ttccgctcac cttcttttct gccggattaa acttaataga agcctttccg taatcctgtc 5168160

caacattttc aagtgcgatt agtttccaat tgtttttttgc aataaaactc cacagttggt 5168220

tttgtgttgg tatagaaaat tccatcacca ctttgttctt cccatttctg aactgtactt 5168280

tattgttttt ctttacaatt ttgaactttt tctttgttat tgcagcgcta aagtcttgtt 5168340

ctaatttcat gccttcacct tcacaagcca ttaaagttcc aaaaggagca tcggtcttaa 5168400

tttgattttt tgcagaaagc tttgtgtact ttacattgaa gatattacat ccgttgttac 5168460

cgtttattgt accagattcg tcattaatcg taataaatgc tttcccgtta gttatctttt 5168520

ttccgtttaa ctgggtcaag atcattttgg tattgtaaat tccttttcg gcatttacag 5168580

gagttttcga aacaatgctt ttcagtttgt actggtatgc agaagcatcg gcaggaatag 5168640

gctcttgtct tttggttctt gttaccaaga tctcatatcg atttcctttt tcaaaattaa 5168700

aaccttcaat atggtcgtaa aatagctgcc attctttgtc cttgtcatac tttacctgca 5168760

gacattccat agggccaaca cccatacagg acactttact ttcttttaca aacatttta 5168820

aactttcctg accatatgta attgttgata ataataccgc tacaaaaaca taaatacatt 5168880

taaatctttt cattatttta atttttaga ataccgatta agcattcaga ttattcattg 5168940

ttttctttcc aagcacgaac tgtgccactt taaaataaag aacgttttta actttttttt 5169000

atcacatccc ctgctctgca aagcgcacct taaagctacc gggtaaagat cttaatttag 5169060

ttactccata atcgttctct caatactacc tcttctttct gcagtaccaa tagttttatg 5169120

gtatattgct cttgtatcag tacactgttt atcccacgcc gacaaatgtc tctgactttg 5169180

cgttctactt actcaactct cccactcgtg aagatttatg aaagaaaagt gctatttttg 5169240

aaaacaaaaa acattgacat tcatcagacc aaccaaacta atttaaagta aataagtcgg 5169300

acatcgttac aaatatatcc gcgttaagag taattttatg aaaaaaacat tctattattt 5169360

attaatagta attacaacgc tttcttgttc agaaaaaaaa cataaacaga aaacattaca 5169420

atcaaaaaaa actaaatccg attcggttat taaagtagat gatgctctat tagaaaacaa 5169480

ttcagattgt gtatttgatg acaattacaa aaaaataaca gaagaatggc taagcgaact 5169540

tgaaatcaaa aaatatgttt gggattcaaa aaataataga gcaacactgg tatttaatgg 5169600

tgatacttta actgtatata aaggtggctg tgaccatttt gtcagttcga tagaaattaa 5169660

aacagctatt tacactaaaa aggaatcaga cagtgcctta ataagaaaaa tcaatgatgt 5169720

agcatgtaaa tttaaattta ataattattg taaaaagctt attgaaggtc agtttaaaag 5169780

aattgacaat agtgattcat cattttttctt tgaatttaaa gatgatgatc cagaagataa 5169840

tttaatctct gaaggtatag agatctttct aaaagaaaaa agcacaatta ttaaaatatc 5169900

agagtattat aattaaaact actgctaacc aatcaatatc accccgctct gcaaagtata 5169960

tcattaaaaa aaataacact ttgaaaaaat ccatttatat cttttgttta attttaggca 5170020

caatagttaa ctgtaactct caaaatttat tctcagaaaa taaaaattct aagaattcaa 5170080

accagaaagt tacgctatct ggcagatggc atattgacaa ccttatagaa caggatgatg 5170140

actcagaata ttatctttct aaaagcaata agaatagcac cggaaatcat ttgatactaa 5170200

atgctaacaa tacatttatg agtggttatt ctgctccatg cggtaacgat tgttttacca 5170260

gaacctacgg caagtatact caaaatgaca ataatcacat tcgtttcttt ttggaaagaa 5170320

ttgaaaaatc aggcgaatgt acaggggact caaatccaaa tcaggataaa ggattatttt 5170380

ttatttatag cgactccacg ggtacaaaac tcattaaaag tgatggaaaa attaaaaatg 5170440

atttacgtaa agtaaaatat tctgctttga tagactctat caacctaagg aatcaggtac 5170500

gtaacctgta ttatttgaaa tggcaggaaa caagtaaaac aggaattaaa gaaattgctt 5170560

ctgaatttat taacagtaat cctttgttaa agcttgataa tgcaactatt ttatattcaa 5170620

aaaaaataag acaaatgttt actatgactc gctaagcttc cacttaccac tgcattagca 5170680

tcactaatgg ttactggagc cagggttacg tttcctgtgt tggtcactgt aaaagtataa 5170740

tcgattctat caccaacgtt tacgattcca tctgcattag catctacgta agttgccttt 5170800

ttagctactt caatttttgg tgatgctata aaaataaccg ttaaagcatc tgtctttgca 5170860

ttattacaac ccacaccact aggcgttccg tcacattcca catcagcatc taccggaggt 5170920

gtaccgatat gtgtatctgc tgtcgcgtcc ggatctgtta aatctgcggg acgcataatc 5170980

gttgccttta cagtaggatt acttccagct gctgctaata cttttgcgac aattgtgaat 5171040

gtaatcgtag cgtcttttgg taagtcaacc gtagcatcaa gcacaccgcc ggtaatggta 5171100

tgcgtggtaa ttgctccacc taaagtagaa gaagaggtaa acgactgaac cgctaaattt 5171160

gcgcctgaag ctaagtctga gaatttaaac tttgctccag ttacattgtt tggtcctgca 5171220

atatttttta caacgactgt ataagtaaca tttgatccca cattaccact aaccacatca 5171280

ctaatacttg ttaccgctaa atctgcctca ttttgtacaa ttggtacaga tattggcggc 5171340

ccgggtgtag tatacacata agcccatgta tccagtaatt gtaagtctcc ataccctgaa 5171400

gaacgagacg aactagtagt ccatttatgt gtaccagcta aactactatt gtttaaggta 5171460

cgcgaagaag catccaacaa atttggagga aatttatcgg tactacccgt atctgttcca 5171520

atcggcgtat cgttccaata cacattacta ttaggatccg gtccattcga tctggtaata 5171580

ataataccgt tcgtatttcg ctcggcgtct aaatatggaa agtgtacctc tccattgaaa 5171640

aggacgatac ttaatttcaa actagtatta ttggttatag gattacgtgc accatctcta 5171700

ccatcccatc ttactttatt cgcacccgca atagcagtac ctgttaaagt tacatctatg 5171760

gcatctgtca tcaatccatt tccattaaca tcaatttcga taagataatt agcgttaaca 5171820

gtggccgtaa aattgataaa agctcctaga ggataaactc ccataccact ggttccttct 5171880

actccattta ccgaaatagc tgaaatagct tgtgcaacaa taggcacatt caaccaggtt 5171940

gtggaagctg tgctccccgg aaaaaaaata ggtgcagaag ccggtaagct tgcgtctggc 5172000

agattaaaaa atattttgga tgtcgtattg gttaaatcat caacaattgt aggatcctga 5172060

aaagaaaaac ctgttttagt attatctaaa ttatataaac tcgccataga cgtgctttta 5172120

taacttggag ctcctgttgc cgctgaacca gttctaaccc ctttattgtt acaaaaaaaa 5172180

gcaaagtaat aaggtgtcat accattaggt ttaacagtat acctaaaacc atcatttgta 5172240

ataatattac aagtagacat gaagctattt gaagcagaac ctaaagaccc tgttaacaca 5172300

ttagtataca cacgtccctt ttgtccagtt cctccttcat tggctactgt aatatcccaa 5172360

gcaacaacat aaggactatt attagcttgt gtccagtttc cgtcagctgt aaaagtatga 5172420

gcagcataac tagtaacaga aggatctaaa gaatcattag gtgatataaa ctctactacc 5172480

cacactcccg tttctcctgc cggtacttta aaactatatg gtgtataacc acccgtagtt 5172540

aaatttacag gaccgttaat ttcttgcgct ctattggcaa ttaacccaac tgtagtagag 5172600

ttcccgctac taaagctagt attaccagtt ggacttgtca aaagaattgt tcctccgcga 5172660

ataccttgag cagaagaccc taaataaagg gtttcgttgg ctttcgcata aacaaacatt 5172720

cttcctctgt ttacaattgc ggtactagta ggtgctatac cagaactaga caacatcatt 5172780

ctatgtcccg ttgctccact ggggaacaaa tccttagacc cttcagcaaa gacattccat 5172840

ccactgaaga gagaaagaaa acacagtata aaagtcagct gtaattgcct taattttaat 5172900

gtaattttat tcaacatttt aatagttttg attattagta actgctatag aatttatctc 5172960

cctataacaa cctgaatgcc attttaattc ctgctgttgt agcgaatgca tgagagtaaa 5173020

aaaaaagttt ttaatacatg tatcgggtga aaagcgatta ctttttcgga gaaaagcatc 5173080

aaaatcaagc gaagtaaaag agattaagaa accctcctcc agagcgcttc ttctaacaaa 5173140

aaaccgggtt ataaaaaaag taaagttcac catataataa ataattaaaa ttccatacaa 5173200

agtcttttcg aatatccctt gatattcaaa aattatagcg attagactca agtcgaaggg 5173260

acctaaacca ccactatact ctagttaata tgtcccagtt ttgatgcctc gcgcaccata 5173320

ccggcaacat tactcacgtc gagtttgcta aaaatgtttt ttctgtgatt ttcgaccgta 5173380

ttgaccgaaa gttttagttc gccggcaata tcggctgtag taaattctct aataatgtat 5173440

tgcatgatcg taagctcttt tgccgttagc gtaattgctg tgcctaccct gttttgtttg 5173500

gataaaaagg catagtcgtc cggcagataa actccacctt cccatactaa tctaatagct 5173560

tctaaaagat cttcactgtc ctggttttta ttaacgtaac cttttacgcc catagccaat 5173620

aagttttcga ctaatatggg acttgaaaga gaggtaaaag caattactcg caaatcagga 5173680

tgatttttat gaaggtattc atagacttcc agtccctgca catcacttgc aatcagatca 5173740

acaataatta aatctaatcc tgaatgctgc tgaactttaa gatataaatc ttgcttattt 5173800

gtcgcgtaaa aaagcacttc caaatctttt tgatttgaaa aaaaactagt aagaccccca 5173860

cagacaatag gttggtcttc aaaaaatgca atatgtatca taacacaaat tagcgacaaa 5173920

aaaattgtta aataaatagc ggttttccct attttggcaa gataattttg aaagtacaac 5173980

ctgctgattc attgttaaaa acggcaagcg ttcctttgtt tttcagcatt aattcctgac 5174040

acaaatagag tccgattcca aaccccgatt ccagattagt gcctagtccc ggatttattt 5174100

tctgtttgaa taatttgtca atctttttt gctcgattcc ttttcctgaa tctgttacga 5174160

ttatttcatg atgatcatat tctataacaa tagtgctgtc tgcgtaacta aacttaatag 5174220

cattgttgat aacgtttcgc aagactatac ttaaaacagc cgagttaaaa atgatgactg 5174280

taccttttgc tactttaagt tcaattgtaa tattcttggc ctttacctga tgccctaact 5174340

ctttacaggc cgcactgata aggttgtgca gcatgatctc gctataaccc gattgtgcgg 5174400

taatcagttc cattttggcc caatcgagta aactggtgag catggcatcc gattgttcca 5174460

attgctgccc gatcgctttc atgtaggttg atacaatctc attttcattt ttaagtatct 5174520

cttctttctc taataaaatt tttaaggttg tgattggttc cttaaaatca tgggagatta 5174580

ctgtaaaaat cttttggtgc aataaattaa ggcgtttaag atcattattc tttacctcaa 5174640

tttgctcttt ttgcagtttt agcgtttcat tggttattcg ttgctttttg gtcaatacca 5174700

caatcgaata caacaatatg attaataaag taattccgat taacgaagca ataagagcca 5174760

ctttctgttt ttgcaaacgc tcttctttat tatagttgat tcttttcagg taagtattct 5174820

gctgttcctt taacttgatt ttgttcgcaa tttcaaacga atcgattctg ctgtttcgaa 5174880

tcttcatatc ttctatccct actaatcgat ccagtctttc gaatgtttta tgagcagctt 5174940

caaactctcc ctgctccacc ataatttctc ttaaggttcg taaggcgtta attttattct 5175000

ctagatcatt gcagctgtcc gctactctta tactctcggt aatcgctttt tttgcttttt 5175060

ctattctgtt ttgcctactg tacacacggg ccgttttgac ataaacttcc gcaagcttac 5175120

atggactata ctttttttgcc acacgctctg tgagcaaaaa ttcttccatg cttctcttgt 5175180

ggtcgtaatt gatgtaataa tagtatccaa taattaaatg caatacaata taattaagcc 5175240

tgttgacaat acacagattt acattgtaaa tgaaaagaat tcgcttcagc cggttggggt 5175300

tttaggcgag attttgattg gaggagatca ggtagcacga ggttatttaa ataaggaagc 5175360

gttaagtcag gagaagttta tcataaatcc ttttagagca ggagagcgtc tgtacaaaac 5175420

aggcgatttg ggtcgttggc tacccgatgg caacatcgag ttcataggcc gaaaagacga 5175480

tcaggtaaaa ataagaggac acaggataga gcttggagag atagaacatg ctttagtaaa 5175540

acatgaagct gtaaaccagg cagttgttgt agccagagag aacgagtcag cagagaaaga 5175600

acttgtagcg tatatcgttt ctaatattga gcagaacgca agtgatttaa gagtttattt 5175660

aaaacagtcg ctgccggagt atatgcttcc ggcgtacttt gttcaacttg aggccatccc 5175720

attaacggcc aatggtaaaa tagacaaaaa agcattacca aatcctgagg gtgcgggact 5175780

atcgagtggt gttgcctatg tagcgccacg aaatgagctg gaagagagac tggtaaaaat 5175840

ctgtgaggaa gtcctgagaa gggaaaagat tggagtattg gatgactttt ttggtttagg 5175900

catgaattca ttaatggtaa tcaggttagt aactttagtt catcgggaaa tgaatataga 5175960

actaagaatt aatgatatat ttgagaacac aaacattggt aatttgagca ataagattga 5176020

atcgattatg aaggttattc aaatgaatcg cgggagtaac gatattgaat ttaaacacga 5176080

acttgaaata taatggataa attaatcgcc caattactgg ataatggaat ttttctgtcg 5176140

gttgaacaag atcgattaaa agtcaagcac aatagtgatt tgatgtctga tgagttattg 5176200

cagcaaatca aagcgaataa atttgagttg atagcctatc ttagtgcaaa ggatgcctac 5176260

gcagattatc aggacatcat gccaataaag agaaaggggc cgtttaaatt gtcatcagcc 5176320

caaagaagaa tgtggatctt gagccaattc gaagcaagtt cggtagcgta taatttacca 5176380

gagagtacct acctgaatca ggacattgaa gttgaaaact tcaagcgggc gattgatgcc 5176440

acaatcgatc gtcatgagat tttaagaacc gtatttagag aagaggagtc aggtgaggtc 5176500

aggcaatggg tactggaaag ggaagatctg ggctttagca ttcactcctt ggattttaga 5176560

gaagaggata ataagaaaga taaggtacaa gcttatatcg cggccgattc ccatcagaca 5176620

tttgatctga tcaaagggcc tttattcaga gcagccttac ttcaggtaga agatgaggaa 5176680

tatgtattct acttcaatat gcaccatatt atcagcgatg actggtctat ggaggtattg 5176740

actaaagatg tattgaaata ctatgaagca tatcagacag gcagagagcc cgatttaaag 5176800

gaattaagaa tccattacaa agattattgc gactggcagt tagctcggtt gaatgaggat 5176860

tcatttgacg tacataaaat atattggctg gacaagttct ctggagaatt gccattactg 5176920

gatctaccgg gtgctaaaca acgtcctcat gttaagacct ataacggtca tggcttagtc 5176980

acttatgtgg ataaagaaac aacggacaaa ctcaaagaat atacccgaga gaaagggagc 5177040

agcctattca tgagcttact ggcctcctgg aatgtgttga tttaccgtta cacaggggag 5177100

aaggatatca tcataggaac tgctgtagct ggtagagttc atgccaattt ggaagaccag 5177160

attgggttct atgtaaatac actggcttta agaaatgagg ttaatcctga ggaaagcttt 5177220

gacagttttt acgaaagctt aaaagaacaa accttaaaga gttatagcca tcaaatgtat 5177280

cctttcgatc gtttggtaga aggcttaggc cttcagagag atatgggtag aaatccagtc 5177340

ttcgacatat caatcactta tcataatact acagaaatta aagggataga gggactgaat 5177400

aatgacgtca taaatcaagt gtcggataat ggtttttcta aagtgaagaa tgatatagaa 5177460

ttgcatttca aagaggttgg agattatatt catttcaaat taatatataa tgtagatatc 5177520

tatgagcggg agatgataga acgcttaatg atacatttca aacgtattct aaattcgcta 5177580

ttatctcatc cggaacaaaa aatctcgcat attgattacc tttctgagaa agagaaatgc 5177640

gaactgttgg taacttttaa tgacacagca gtagcttatc caaaagataa gacgatagta 5177700

gacttgtttg aagaacaggt ggaaaggaca cccgacaaca tagctgtagt ttttggtgaa 5177760

aaacaacaga cttaccgtga gctcaatgag aagtcaaatc agctggctca ttatttaagg 5177820

gataattacg acattcagcc agataatcta ataggaatac aattagacag aagtgagtgg 5177880

atgattattt cgatactggg ggtattaaaa gctggaggcg cttatgttcc gatcgatccg 5177940

gagtacccat cttccagaaa ggaatatatt gtaaaagaca ccggtttaaa attactgata 5178000

acagaggcta gtttcattta tgatattgat tattatgaag gagaagtttt tgccattgac 5178060

gttgagtttg attcagagaa ctatggttca gaagcattat caaaatttta tactccaggt 5178120

aatctggcct atgtaattta tacgtctggt tcaacaggga aacctaaagg tgtgatggtg 5178180

gagcatagaa gtgcagtcaa tctgtactgg tggtatataa caagtcatga gattgatact 5178240

aacacaagat ctctaatcgt catcccttta ggatttgatg ctgccagtaa aaatatctta 5178300

gccccttttat tcagaggtgg gatgttggtt atggcgccta cgggagtttt tattccggaa 5178360

gttattctta gtgagatttt gctgaaaaaa gtaacgcttt taaattgcgt acctagcgtg 5178420

tttaattctt tacttaactc caataatgat agtgtcaata tgcttcggtc tctaaagaat 5178480

ctggcattag gtggagagcc tcttgacata aagccaatta caagattatt tacagaaggt 5178540

agcaaatgta ttgttaccaa tgtttatgga cctacggaag ctactgacat ttcaataagt 5178600

tatatagtaa gtaaagcaga tacacgcaat agtaatatac caataggcaa gccaatcaat 5178660

aatgtcagtg tgtatgttct tgacgtgaat atgcagcctg ttgcaatagg ggtgacagga 5178720

gagttgtaca taggaggagt tgcattagca agaggatatt taaacaacac aaatttaaca 5178780

caggaacgat ttattgtaaa tccatttgct actgaaacag ataagtcaaa aggttttacg 5178840

cggttatata aaacaggcga tttgggtcgt tggctacccg atggaaacat cgagttcata 5178900

gggagaaaag acgatcaggt aaaaataaga ggacacagga tagagcttgg agagatagaa 5178960

tatgctttat cgaatcacga agagataaag caaggagtag ttttagcaag agagaacgag 5179020

tcgggagaaa aagaactcgt ggcgtatatc gtttctaatg tcgagcagaa cgcaagtgat 5179080

ttacgagctt atttaaaaca aacgttacca gagtatatgc ttccggcgca ttttgttcaa 5179140

ctcgaggcca tcccattaac ggccaatagt aagatagata aaaaagcatt accggaccct 5179200

ggaattgcgg gattatcaag tggtgttgaa tatgcagcac cgggaacaga acaggaagag 5179260

gttttagttt cggtatggtc agaggtatta aaaaaagaag gtatcagtat caaggatagt 5179320

ttttacaatc tgggtggcga ttccatcaag tcaattcagg tggtagccag attaaaacag 5179380

cttggctaca gacttaaagt agagcatctt cttcgaacgc ctatactgga agagctggcg 5179440

cggttaatag aactgaccac ccaggttagc gatcaaagtg aagtgagtgg tgctgttgtg 5179500

ctgaccccaa tccaggaatg gtttttcaaa tcagaggaga taaaagtaca tgagtacttc 5179560

aatcaatctg ttttactgta tagtaaggaa gagctggata gcagtatact ggagaagagc 5179620

atagaagatt tgacgaggca tcacgatgcc cttcgtatgg tttataaaca ggtaaatatc 5179680

tcaacaatat tatagaacag gatcatcgat ttataaaatg gaggatacaa aatgggttag 5179740

gctttaaaag ttttgagtcg gcaagacgaa cattgagcgg aattgaagtt gtgcatatgc 5179800

tgaggaagaa tcagatagtt aaacccggga taactatgtt taaatcattc tgtaaattgg 5179860

cagcataact tttaaattac ttaaaaactt gcatttgatt ctctcagatg cgacagaacc 5179920

aaaaaaggcc ttgtaacatc tacaacagat ttgagaaata gaattaggga aaaatagttt 5179980

tgtgttagaa ttatttactt ctctttattg tttaagtaaa ataaatagaa aaagctgtcg 5180040

aaaatttgac agctttttt ttgaacaata cttaacgcgt ttaaaatgtt caatgttttt 5180100

aatctatatt tggataaaag tctgaggctt taagtgtaaa aatagaccct ataaataaaa 5180160

atgaacataa atacaatcca acatcacagc tatgaaaaag gacttcctca agaaggaaat 5180220

tttatacttg gacaaaaaca tggagacaat atatttgtat atcaggcatt caatgataaa 5180280

attgcggact atgctataga aaatcaaaaa tttggaggac aagagtacag ctttgacaga 5180340

atgacttgga taaaaccaaa ctttttgtgg atgatgtaca ggagtgattg ggcgaacaaa 5180400

gacagcaacc aaagtcgaat tttagctatt gaaatgactt ttgaaggttt tcaagagctt 5180460

cttgccgaag gcattttaac aagctataat gaagcctacg gcgatgaatc tgcatggaaa 5180520

gaaaaactaa atactagcaa cgtaagaatt cagtgggatc ctgaccataa tattaaagga 5180580

gacaagttaa aacgcagggc tgttcaaata ggaattaaaa atgaagcttt aaaaaagttt 5180640

aatagcaaat ttataaaatc aattcaagac attactgatt ttgtaaaaga acaaaaagaa 5180700

aaaattgaca gcggaaaagg ttggtattat gtgattaacg aatctataat tgaagttaac 5180760

agtgatttaa aaaagaaatt ttctatacct gaagtatttc gaacatcatt tgttgaagaa 5180820

ctaattttag aatttgagaa tacaaaagaa atcagtcaaa caaattttga aaaactgcta 5180880

gttgataacg atcaaccaga aagagatgaa tttgttggtt atgtaaaaaa ttacattaat 5180940

gcagaattgt caaggtatct tttgaaagct gctattcttt acagaagaga tgaggaattg 5181000

ggtgtgtttg actgtatgtg cgaagacctt ctgatgttta gttactttgt cagtaagaat 5181060

aagaatataa ttgatcttca cttgattttg gaagctaaat tagtagattt tgacacttgg 5181120

tgcggatttg atggtgaaat gatttttat cctttgggac atcaacaaac aaaagaatac 5181180

atcgcaagct ataaagattt tttagtagaa aatattccag gatttgctcc tcaaacagct 5181240

gactatttca ttgaatcttt tgacgaagaa tatttgtata aaaaaaacca tagcagagcc 5181300

ttttggtatt tttgatttgt cacaaatata aatgagttag ctatcaccct aaacacctgt 5181360

agaaaagaag atccctaaat gaaaatattt gataatttac agacaaaaaa aaatacctaa 5181420

aggaacgatt cttttataca aggggaatac ttgcaaaact gttgaagggt gtttaaaaag 5181480

ttatgtactt gataaatctg ggaaagaaca tatcttgcat tttgcacccg aagattggtt 5181540

aattacggac atggatagtt ttgtcaacaa taaaccatct aatattttta ttgatgcgat 5181600

tgaagatagc gaagtatcaa tacttacaac ttcaaattat aaaaatatta atcagttgag 5181660

ttatgatgat ttgctcgaac aaaataaaaa attagtgaat aatttaatca caaccaatat 5181720

gcgtttagcc aatctattaa gtgcaacagc cgaagaacga tatttatatt ttatagaaac 5181780

ctatccaacc ttagtacaaa gactgccact taaactaatc gcttcttact taggtatgac 5181840

gcccgaatat ttaagtgatg ttagacgaaa attagctcga aagtgatttc ttaagatacc 5181900

ttaattttta tctttttaat tgttcacacc tttgcatcat tattaacaat taaaaagtaa 5181960

aaaaatgaca gcaacagtta aatcaaaagg gctaaacata gctttatggg tagcacaaat 5182020

agaactgaag tttatggttt tgcccatcat ccttatgaac tcatcaaatt gctttgcgaa 5182080

aacagcaatg gttctgttga agaatttcag caatccgctt atatatataa gaatgaagaa 5182140

gctgtcaatc atatgtttag ggtagggaca ggtttagaca gtcagattct gggtgatttt 5182200

gaaattatca gccagataaa aatcgctttt tatcatagta aacaagaagg tttggtaaac 5182260

acttttctgg accgtttggt aaatgctgtt atccaagcga gcaaaaaagt taaaacagaa 5182320

actaaaattt cttctggcgc aacatccgtt tcttttgcat cagtgcagta tattatccga 5182380

aatgtagctg atacaacgca ggaattatca aaagaactcc tattgtcgat atggaagtgg 5182440

cagattttac cgaagtaata actgttgatt taattagtcc tttcatcgtt tccaaaaatg 5182500

ttgtcaaagg aatgatggat atgctaacga aaattggaga catagttaag tgtgtatttt 5182560

tgcacactta actattttac gtactctttt atacatcccc tcagcaataa accaaattct 5182620

ggcctcggtt gaactcgaag catattgtga aaacaatcta aatgggaaat aaaaaataaa 5182680

ccattgagat ttcaatcaag ctcttgctta aatatggcgt gaacttgaat ctgttaaata 5182740

aatgataatt attgaagttc gtataatata ttcgaaccta agcttgtcag gccttggttt 5182800

tgttgtgttt gtgtttttca atatacccat gtgccacgat tctgccacaa aacttaaagt 5182860

ggtgaaatat ctttaaaaaa cacctaaact ttttgtggca aaaaaaatat ctactcgtga 5182920

gataaagaac tcaagtttct cataaaaaca gcttttgcta tcttttactg agaattttag 5182980

aaaactctta aacggtgaaa taaattatac tcttctgatt tctatttctc tttggaagat 5183040

aatttatata accataatca tttaagtctc tgatacatct atgataggta acagggccgc 5183100

ttattttagc aatcttcata atttcatgtc tatatgcttt aataggatta atatagcccg 5183160

cagcagttct gaattgtagt aatgccgcaa aaattccaat atgggtaatg ctgatacgct 5183220

ggtctttttc tattgctttg aagaattgcg ttaaaggatt tagcttatcc attactcttg 5183280

ttatttggat ttttattcac gctgtcataa aaatgaattt taagtattgt tgtttagttt 5183340

gcgtttttt tctgaaacgg tgccaatagg gcttattttg gccgactttg tgcaggtagt 5183400

aagcttgttg gcgaatataa caataatata gtgaatctct tatttgtgtg gcaataggct 5183460

ttgaatgagt tgttttgctt tttctgatgc tgttttatta tagcttagaa tcagctgatt 5183520

tagttttaga cctggattga tcccgtatcg gtaactgccg ggggggaatc tggtttagga 5183580

gtggtcgtgg ttgattgtgt atactattat tttttggagc ttttcccgct gttcgcttta 5183640

atcttttgtg ccgaacacca gcacaaaagg attttcactg ccatcggggc taagggctgc 5183700

tgaggagccc cgttctttag actaataaaa ataagtgaga ttataaaaaa tagcgccaat 5183760

tgtcttcaat tggcgccatt tggcttgttt gtgaactcga actggacaaa tttctataaa 5183820

ttttgtgaat gatttgaaga aattggctta ctggatgtag gggctgtctt tgtagggctt 5183880

caacattttg gtttggatgt cccgttgggg attgataaaa aaaaatattt gatttcacaa 5183940

atgatttcaa gcaagcgtta ttgaataatt tatttaaatt aaaaataagc agccttaatt 5184000

ttttatggca aaaatggtat caactctaat atagtttagg tataatttgt aggttctttt 5184060

taagataacc tgcccttcgg tatttttaaa ttctaccgtc gaaccggcac tttcgcttgg 5184120

ggttacagtt gtattttcat cgtaggtaat cgttttatag agtcttcctt ccgcataggt 5184180

tcctgcatca gtaaaactaa tgtcgtacaa tcctgaacct gcgtcccaag tagtattgac 5184240

tttgtacagt tttaccgcat ccgcatcggt attggtctgg taatcgattt tgatttcatg 5184300

gcctttgccc atttcccagg aagctcccgg agcagcttgt tttaaaacgc ggttcaatgg 5184360

tgatggttca aatgcttttt gagagaaaag atttaaggta ttatcgtatt ccgatttacc 5184420

ataaaagatg gttgctgcac ttatggctgt tttcgggtcg atcatggggt aactgttgct 5184480

tccgttggcc actgcatacg gcaggtattc tttggcttgc cggccaaagt catcatactc 5184540

cataggggtt acaatgtctt tgtctcctgt tccctgaccg atgataatgg tttgtatcgg 5184600

acggcctaat ccgtcaaaat acgtcacagt ctgactcatt tcgtccttgg tcagcgtact 5184660

tagatttgct gctttaaccg gtttttttagg acttagggtg tatataaagt tgccattgct 5184720

taaagtttga gctttgatac tctcacttat aaagaataat aaaattactc ctgctatata 5184780

tattttcata agagtcatta ttttatcaat taataacaga atttaccaac atttcccttt 5184840

acggaaatct tttccaaacg cattgatatc tttttgagct tttgcatctg catcttcttg 5184900

tgaaattgta gaggaatatt gcccggcagg aacagtatat gtagtattac ttttttcggg 5184960

acacttactc agtacaaaca ttctgctttt agctttatta taaaaagtac aaatacttgt 5185020

cgcattagct tttgcttgtc catttacatt aaataaagct aatgcctgcc aatctgcatc 5185080

agcctgagaa atagttgatg tttttgaacc tgccggaagt gtataactta cgacctgccc 5185140

aacaccttca acaggacaat tatttttagt aaatgtaccg gtcttgctta cactagaaaa 5185200

ggtacaagtt ccaatagcat tagcataaat ctgtccgttt gcattaaata atactgttgc 5185260

ctgtgcattt gcatcagcct gagaaactgt cgatgttttc tcccctaccc acagcgtgta 5185320

attaacgacc tgtggcacac ctcctccaaa gcaactattt ttagtaaatg tacccgttaa 5185380

acttgcactt gaaaagatac aggaaccaat agcgttagca tttacctgcc cgtttgtatt 5185440

aaataaggtt gctgcttggg aatctgcatc ggcttgggaa acagtcgatg tttttgaacc 5185500

tgccggaagc gtataactaa ctacctgtcc aacacctcct gcaacgcaat tgtttttggt 5185560

aaaatttcct gttatgctaa cgttagaaaa agtacaagtt ccatttgtat ttgcaaagtt 5185620

ttgtccttca gtattaaatt tagttaatcc cttactgtcg gcttccgcct gtgaagaatt 5185680

agaaaaggct gcgccatacg gctgactata gacaatactt gaacctgctc ctcctgtcgc 5185740

gcagttattc ttagtaatag atcggtttat tgcggcactg taaaaagtgc aggtcccatt 5185800

tgcattggca taggcttgcc catcagtatt aaatttattt aaaccattgc tgtccgcatc 5185860

agcctgcgaa atcgtagacg tatacgcccc aaccgcctga ctgtaactca ccatttggcc 5185920

tgttcctcct gcagcacaat tatttctggt aaacgatccg tttctggctg cacttttata 5185980

gaaatactcg ctggccgaag tattatcgct gcaatccgtt tgctgacctt tataattgta 5186040

gcaatatttt tgaactacat ttagatcctg atcctttaca aatttcaatc ttcccaaagt 5186100

atcatattca taataagaag gtataccttt gggatctgtt atacttgtaa caccaagcag 5186160

tggattgtaa gtgtaagtag taataaaact atttggaaaa gaatttctta aagcattcaa 5186220

agcctctctc aataactgtt ccctacaatc atctgacatg caattatcag tatctgcatt 5186280

tgaaagctcc tgtaaattta ttatagttcc tgccgggatc gaactataag atacattttc 5186340

aattttggca ataggttgtg ttttattata tccccagatt atagacaccg gtactcctga 5186400

ttcaggtgta tattgcaaaa tgtttccctt atcatcatac tgatcgtaag taattttctt 5186460

ttcaagatta cctatattag gaatattaaa gagttcattt gtaaacttag ctgcatatat 5186520

cgcttttaga agcaataaat tactagttga cgtactttta tcataaactg ttttatcctt 5186580

agaaaaaagt gttcctctcc tatatttctc aatagctatc gatataccga ttctgttcgt 5186640

tgtttttaac tcggccataa aaggctcgtt taataaatca tcaggatagt aatatttctt 5186700

ttctaactct ttctcttcat ttaagtttaa aatactttct gatgttaact gtagatgggt 5186760

attattagca taatcgtata aggttgttac tgacacagga ttttgcccct taatgtcaaa 5186820

tgaggatact attttctttg ataaataact aaatctgcta gtaatcgaat attggtttat 5186880

tacgtacagt acgaaatttt tagcgctata ataaggtatt cctacaaaat tatttttact 5186940

gtattctaac tcgggtttag catcataaaa atattgttca actgatatat tttttaccaa 5187000

gctattttct tttttaaaga ttcttttctt tctaagtttc ccatttaaat gagaattaga 5187060

atagttaaca tttctaataa tttcctgaca taacattaac ggttcaatgt cactatgaac 5187120

atcaaaaata ttctcaacgc ctccattttc gaaatgatcc ccaccccagc tctctactac 5187180

agaactatat cctattgttg ttccgtcaaa tgaagtaagg gaatttttg gactggaagt 5187240

tacagtgaag gttctaacaa aatctctagt ggatatatct cctgtatatt gtcccaaatc 5187300

aattaaatca acatccgaaa catctatatt ctccgttata taaggatcaa ttgtcgcaaa 5187360

tgaccccgaa gatgtttcca aattattcaa agtgccataa taatatcttt ttacattcgc 5187420

agatccatta ttatcataat cagtagtacg cataactcgt actccggcca tcgaagtttc 5187480

tttattttcc caatggggtt ccatcccagt tggaaagaac ttaatagacg cattaccaaa 5187540

agagcacttt gaagctttca ccgtaatttt ataccaacct gcttcaaggc atacttcttt 5187600

atttataacc ctttcctgag tattatcgaa cgaatacaaa atagcatctg tagacgcatc 5187660

gagaatttta acaacaactt tctgccctgt tacatggtgt ggcgctgcaa aataattttc 5187720

acagagtcct tcttcatcac ctattccaac attaccagaa atagcaacaa cctgcctttt 5187780

accaatttgg aagggaatcg aaacacctgt tgtactatcc atacaatcaa ccgtaacagt 5187840

tgaaacattt ttccctttca caaaaacatt tgcaacaagt ttatttgatt catactccaa 5187900

aactgtcttt cctttagttg ggtaataaat agatttcaac atcccacagt aggtatataa 5187960

atcattagga gctctcaatg aaccaatact tttataagca gtaaataatg gagaagaata 5188020

acactcattt ccgggaacgg tactggtaga gatattgtta aaaataagat catttacccc 5188080

attacctcca ttaaaataac catataaatc ttttgcaaat gaatgccttg ccggaagttt 5188140

ttcgggctga taataatcaa aggagtattt aacaaattca gctgatgaac tttttccttg 5188200

ttctcgcact tctttcagaa atattaattt ctgatctaca ttggtatacc caatattggt 5188260

ctaacctatt taaactgttc ttctaatgcg ttaacaactt taaatatgaa gaatggaaaa 5188320

aatacgatta tgagcaatta caattttgat cttaaaaata atccaaagct tagttgtatt 5188380

caggttgata acgcttcata ttctactatt aattggagca gcgcaaaaga tgctacagca 5188440

aattactcaa acgaatgcca gaatgattta tacacgctta ttcctgacag caatttcgaa 5188500

aacaaattga ttaaattggg aattgattca ggaactcctg acggaagagt attaacctct 5188560

agtgttaaca ccgtaacgtc tttagatgtc tccctaagca atattacaga cttgacaggc 5188620

ctagaagact ttacctcttt gacatcatta aaatgtcaag caaattatac tttaaaagct 5188680

ctggatgtta caaaaaatat ccatttaact acattggact gtagcaataa ttatcttata 5188740

acaacattag atgtatcaaa aaatacggct ttagttgatt taaattgtta ttacaataaa 5188800

ctgagcactt tagatgtaag ctcaaataca agcttaacct ctctacaatg tgggtccaat 5188860

aagttaacaa gcttagaggt tacaaataat aaagccttaa ctaaactaac tcttggatac 5188920

aaccagattt caagtttaga tgtatcgcaa aatatcctgt tagagtcttt agattgcacc 5188980

tcaaatcaaa tttcagactt aaacatccgt tcgaatacaa aattaactga actgtgggct 5189040

ggaaacaacc tgtactcttc gttagatgtt tcaaataata ctgctttgaa atcgctaata 5189100

tgtaatacaa atcaattaac atcaatagac gtttccaaaa atactgcatt gacaagattg 5189160

ttagtctacc aaaataagat agcaagtata gacatttcaa acaatactct attaagctct 5189220

tttgattgtg gtacgaattt aatcaccaat cttaatgtct caaaaaatat agatttgcaa 5189280

tttttatact gtgacaagaa taaattaacc accttagatg tctctgcaaa tactaagctt 5189340

ggcacattcg attgtgctaa caacctgctc actaacctgg atgtttctaa taacaaaaat 5189400

ttaagatcgc ttgaatgtga atccaacaaa ctggtaagtc taaacctaaa aaatggtaat 5189460

aattataggt ttgatccact tctaggctct gatcctaatt ttattttata tagaatagat 5189520

tttagaaaca atccggattt aacttgtatt caggttgatg atgcttatta ttcaaacgag 5189580

aaatggtcca caagaaaaga tccaaaggca aaatttagcg aagattgcaa caatagtact 5189640

ttgataacag attctaattt tgaagatttt cttattgctg caggtattga cactgacgga 5189700

aaaaatggaa aagttgccac ctccagtatt gctaatatta aagttctgga catttcaaat 5189760

tcaaacatct cggatttaaa aggaattgaa aacttcaccg ctttagagaa atttatctgt 5189820

aaaggaaatt taattactac agttgacatg tcgaataaca ctcagttaaa ctatctggac 5189880

gtctcaaaca atccgctgac tagtattaat gtttctaaaa ataaattatt aaaagaattt 5189940

tattgtaatg gaatacaaat tattcttaaa aaatcgactt cgacccctag caggttaaca 5190000

actttagatc tatcgaacaa tactttgtta acaaaattta actgttcgaa caatcagctg 5190060

tcaagtcttg atttatcaaa aaacactaat ttaatagaag taaactgttc taataacctt 5190120

ctaaccgatt tgaatttaca aaatggaaac aacggtgttt tagtcaactt aaatttaaaa 5190180

aacaatgctc agttaacttg tataaaagtt gacaatcctt ctttctcaac tgctacctgg 5190240

acagatgcaa aagatgaaat cgcaaaatat tcgacaactt gccgtacttt agaaacaaat 5190300

gagcaggttt ttaaccacat caatatttat ccaaatccat ctcagggcga gttatacatt 5190360

acaaacgtgt cagtaacaaa agcaacgatc tatgatagtt tgggtaaact tgtaaaagta 5190420

atatccttaa aagcagatac tcaggaaaat tacatcgatt taaaaggaat agccaaagga 5190480

gtttactaca tctttatcga aaactctgaa gcacacaccg ttaaaaaaat catccttaaa 5190540

taagtattct cctatttcac taaaaaacac attttaaaaa ataaaatgtg ttttttttta 5190600

tcgcaaatta atgatccatc tttcgctact ttgttattaa aaaaaaataa aataccaatt 5190660

aaactttatt cttttctata acttttctca atatctgtgt gaaaagatca aaatcggcaa 5190720

gggtgaaaag aaattttaaa gtatttttta aaataaatcc ttaaattcgc aagcacaaat 5190780

aacaaaagaa taaatcgata aatgagtttc ggaattaaac ttcattttcg ataataaata 5190840

ctaaaaacca aaaaaatgaa atacgacgtt attgttttag gaagtggtcc cggtggatat 5190900

gtaacagcta ttagagcttc acaattaggc tttaaagtag cggtaattga aaaagaaaac 5190960

ttaggtggtg tatgtttaaa ctggggatgt atcccaacaa aagcattatt aaaatcagct 5191020

caggtttttg attatctaaa acatgcttct gactacggat tgaaagtttc tgagttcgac 5191080

aaagatttcc ctgcagtggt tcaacgcagc cgtggtgttg ctgaaggaat gagcaaagga 5191140

gttcaattct taatgaaaaa aaacaaaatt gacgttattg aaggttttgg aaaactaaaa 5191200

ccaggtaaaa aacttgacgt tacagacaaa gacaataaag ttaccgaata tagcgctgat 5191260

catattatca tcgcaaccgg tgctcgctct cgtgagttac caaacttacc acaagacggc 5191320

gtaaaagtaa ttggttaccg tcaggcaatg accttaccaa ctcagccaaa atctatgatt 5191380

attgtaggtt caggagcaat tggagttgaa ttcgctcatt tctacaactc aatgggaaca 5191440

gaagttacta ttgtagaatt tatgccaaat gtagttcctg tagaagacga agacatctca 5191500

aaacaatttg agcgttcttt gaaaaaagcc ggaattaaag taatgaccaa ctcatctgtt 5191560

gagcgtattg acacaacagg tgcaggagta aaagcttttg ttaaaacagc aaaaggagaa 5191620

gaagttcttg aagctgacat tgtactttct gcagttggaa tcaaaactaa cattgaaaac 5191680

atcggtttgg aagaagttgg aatcgctgtt gacagagata aaatcctagt aaacgcttac 5191740

aacgccacta atattcctgg atactacgct attggagacg ttactccagg acaagctttg 5191800

gctcacgtag cttctgctga aggaattaac tgtgtagaaa aaattgcagg tttacacgta 5191860

gacccaatcg attacggaaa cgttccgggt tgtacttatg caactccaga aatcgcttct 5191920

gtaggtttaa ctgaaaaaca agcaaaagaa aaaggttacg aattaaaaat tggtaaattc 5191980

cctttctcag cttctggaaa agctaaagct gccggaactc cggacggatt cgtaaaagta 5192040

atctttgatg cgaaatacgg agaatggtta ggatgccaca tgattggtgc aggtgttacc 5192100

gatatgattg cagaagcagt tgtagcccgt aaacttgaaa ctacaggtca tgaaattctt 5192160

aaatcgatcc accctcaccc aaccatgagt gaggctgtta tggaagctgt tgctgatgct 5192220

tatggcgaag taattcactt gtaaaaatat acaatgtaaa gatgtaatgt ctatacagag 5192280

ttatatataa ttttcaattt ataaaatccg atttgcttaa agtgatgact cgcttgggtt 5192340

tgcagttgta ttctcgtcgt acgtaatcgt tttgtaaagc ctcccttcgg cataagttcc 5192400

tgcatctgaa aaaataatgt cgtacaaccc taaatctgcg tcccaagtgg tattggcttt 5192460

atacagtttt acggtatcag cagcggtatt agcctgataa tcgattttaa tttcatggcc 5192520

tttgcccatt tcccacgaag ctcccggagc agcttgttta acaacgcgat tcaacggtga 5192580

tggttcaaat gccttctgag agaaagggtt cgcagtattg tcgtattttg cagcgctata 5192640

aatgcctttt gcggcagcta tggccgtatt agagtcaatt ctgggataac tgctgcttcc 5192700

attggcagcc ggagacttcc tagcagttac aggctaactt gatttctatt ttaacagttt 5192760

ggtacatttt aaagtgctat aaaagcaaaa gccactccgt tatggaatgg ctttaatttt 5192820

gttactattt ataataaatt tttagttaaa catctaataa agataagtct tcccagatat 5192880

caacataatt gccactttcg gcaattagta ctctactgcc aggtgctaat cccaaataag 5192940

gaagaattaa tggacaataa tcttctaaat gtatagcatg taaaggtttg aaaaaatcat 5193000

ccttctcaga ataatctccc gaccaaatat accatccagt tgtatctcct acaagaggat 5193060

ggcgcagagc atggattggc atagttaaac ttttttcttt tgtatctaat gctattccaa 5193120

ccttaagatt taaatcacaa ggctcaaaat ttataccata ttctttacaa attccttttt 5193180

gaatttcgat taatttattt ttttctgtca tttataatag ctttcatttt tttagaatat 5193240

gcactcattt cccctgcttg tttacctgaa caagtttggc aatgggaatt aaccgattct 5193300

gttgacttca tttttttaa atcaatagaa cctgtttcat accattcttg tactagaggc 5193360

ttaatatggt ttgcaatcat tggctctgac gtgcctccac aatcaacgca aggttttcct 5193420

tgaacagact tacgttgggc agctgtagtt gcattattag gccttgaata tagttcattt 5193480

gttacaggtg cttctgacaa accacctttc atagttgaac gtaccttgct aaatcctgct 5193540

ccaataactt cccccgcaat taaagagccc gctacttctc cgacaacttc accacgagct 5193600

actccatctc catttattaa agaatctgta cctttgtata caccattcaa aatagtatct 5193660

ccagcacctg atgagtttgt acccaacgca ctatctagtg cttctgaacc ttgagaacct 5193720

accgcaagcc ataaagcagt atttcctaaa ccttttgctg tactaacagg atttttaaca 5193780

gcattccata gtccaacccc aatattagtt aatccctgac taaatcccat tgtatgcgct 5193840

ccaactccat taggatttac aacagcatca acagctagcc aattatgcaa ctgcaattct 5193900

ttcccttcga gctcagttcc cattcctagc ttattctctt ggaatgcata agttgagtta 5193960

tagggataat tttcagccaa agggtcgatt gacatgaatc taccaattgc gtaatcgtaa 5194020

tttcgatact taaagctgtc ccattccaat cccagctcat cttggcgttc ttgaccttgg 5194080

tacttatact tattactcgt aggtacataa tcattatacc cattgtgttt caacccaaaa 5194140

ggataataat tattttcgtc aataatagta agaacttgcg ttgcgggatt tttagcgtaa 5194200

ctcaatcgta tgttacccaa atgatctttg tattggtaca catatttttt acctatgtaa 5194260

tcataatacc cctctgccgt agggaaaaac tccaacgttg gtcgcgatgg agcagcctga 5194320

cttgccgact gcgctgcaaa ggcactaaaa cgattcgctt ctgccggtgg atcttttggg 5194380

tcagggtcta catcatgacc aacaggagga tcagtatttc ccggatcatc cggtgcagga 5194440

ggatcaggct ctccaccccc tggctcaaca ggatcaaccg gaatactttg accttcgcta 5194500

tacctgtact gaaatcctcc cagataattg gtcgtagtta taacaccatc tttatccttt 5194560

acaaatttct cgagtttttg acctgtcgtg ttgtaaatat actcaattga tcgagggctt 5194620

gcaaaggtaa tttttgtgta ccgctatttc aggactagac aatgtaaata aaaaagccac 5194680

tccgctatgg aatggctttg tttattagaa aaaatttatt atcaaaaaac cttataagtt 5194740

ccgctaccat caaagtcatt ttccgaatca atatctgcta ataccaatcc aaaatctgtc 5194800

gattcaaaat ttgaaactaa ttcttcccaa tatttttcat ttattaattc attgtctgaa 5194860

ttaactaaat catcataatt gaattctttc aaaaaatcaa ctaataaatc ttcattaagg 5194920

aataatatca aacctgtatc agttgaaaaa aatgacaaat cttctaaaac aacttcatcg 5194980

taatctactt tctttatttg gttaataaaa aaaatgttat tatttgcttt atacaaagca 5195040

aatggtgtat cggtaaacgg aaaaacttta tttctaatat ctttgggtaa aatattagct 5195100

ttcagaaatt catttttaat attagtaacg taaagtgcat caataatgta atatttcttg 5195160

cctatactca attctaaagg ttcattattt ttagatatat ttttcatttt ttaatatttt 5195220

tatttataag gaacataacg agaatgttct aatccatgtt ttgcgagcat tgattcagcc 5195280

tgataaaata tttgagaagg tgaagcactt ggattcgctt tgataaaatc agcccactgc 5195340

tgattccatt ttccctgtcc atgcaaagat tttagatgat tttttgcact gatttgaata 5195400

gtgtaatcat caatattttt aattcctcta ctagcaaacc attttctaaa ctgttgagaa 5195460

agcacatgat gtttatgcaa ctttccagct tttagcaaac cagttaatgc tcttatagag 5195520

gtagacggtt ttgcttttcc ctttgtaacc acagcaaaag ctaaagcagt tgttggcgaa 5195580

tcaccaccta tttctgagaa taactctgta tagaatgcat cccaaaatcc aaaaatgtcg 5195640

aacgcaccac ctacaggcgt cgcagaacca tttactttac ggaagctacc aaaatctgga 5195700

gttgttaatt ctagattttc atcaaattga taagtcagtc caggagtata aaccatccct 5195760

ggcttttctt ttcctactac tggtaatccc tttttcgagc ctccttttc ccaatcgtca 5195820

tcaactaaat aaacattatc atcgccgtca tttctatgct caaccacttt tccagctcca 5195880

ttgatgaatg ttgcagatag aaaagttgat gcttcaggtg agagtccagt tgggtcagaa 5195940

aaatatatcg gattattatt tgaaaaacta tatggtgaaa attcaaaaaa actttccgct 5196000

agtgcatcaa tattacccca gcgcccaata tcaggcatgt aatttctagc ctccatgtcg 5196060

taaacctcaa gccccagctc gtcttgcaac tcttttccat tgtacttata cttattactt 5196120

gtaggtacat aatcattata ccccttgtgt ttcaatccaa aaggataata attattctca 5196180

tcaataatgg taagaacttg ggttgcggga tttttagcat aactcaatcg tatgttaccc 5196240

aaatgatctt tgtattggta cacatatttt ttacctatgt aatcgtaata cccctctgcc 5196300

gtagggaaaa actcaagggc atcgtgatgc ctcgtcaaat cttctatgct cttctccagt 5196360

atactgctat ccagctcttc cttactatac aataaaacag attgattgaa gtactcatgt 5196420

acttttatct cctctgattt gaaaaaccat tcctggattg gggtcagcac aacagcacca 5196480

ctcacttcac tttgatcgct aacctgggtg gtcagttcca ttaaccctgc cagctctccc 5196540

agtaccggtg tgcttaacag atgctctact ttaagtctgt aaccctgttg ttttaatcga 5196600

gctaccacct gaattgactt gatggaatcg ccaccaagat tgtaaaaact atccttgata 5196660

ccgatgcctt ctttttttcaa taccgctgac cataccgaaa ctaaaacctt ttcctgttct 5196720

gttaccggtg ctacatattc aacaccgctc gatagtccca taacttcaag gttcagtagt 5196780

gctttttttgt ctattttacc attggccgtt aatgggatgg cttcgagttg aacaaagtac 5196840

gccggaagca tatattccgg caacgactgt tttaaataag ctcgtaaatc gcttgtgttt 5196900

tgctcgacat tagaaacgat atacgccacg agttctttct ctcccgactc gttctctctg 5196960

gctacaacta ctccttgatt tacagcttca tgttttacta aagcatgttc tatctctcca 5197020

agttctattc ggtaacccct aatctttacc tgatcgtctt ttctccctat gaactcaata 5197080

ttgccatcgg gtagccaacg acccaaatca cctgttttgt acaaacgctc tcctgcttta 5197140

aaaggatttg ctacaaactt ctccttggtt aacgcttcct ggtttagata acctcgtgct 5197200

aaactattac ctcctataca aatttctcct attacaccaa ttggcagtaa attttgattt 5197260

ttgtccagaa ttaaaacctg gcgaccagca tacgatctac caattggaat tgtattctca 5197320

aattttgcga gcttgccctg taacataatt ggaaaccatg tagctgtaag cgtcgtttcc 5197380

gttggtccat aaacattgta aaactctttt gtaaaatttg aaatgttatg ccaatgtttt 5197440

tcaaatattc ctttttcaag tttttcccca cctattgcac aaaactcaag cttatgcgaa 5197500

aatgtctcag aattaaaagt tgttataaaa gaattaaaga aggcagttga aaaatctgca 5197560

tgtgtaattt tatattttga aattagtcca taaatatatt caggatcaac gttatgtgtt 5197620

tttatataca agctggcacc gaagcataaa gttgtaaaaa tttcctgagc agctgcgtca 5197680

aaagcaacgt taaaaaattg caaaaagcga gattcggcac ttactccata taaattttta 5197740

acattaaaaa tatgggcaat gatgctgcga tgttcaatta aaacgccttt tggcagacct 5197800

gtagatccag aagtatatat ggcataaatt aagttatcag gacttaattc ttttaataaa 5197860

tttgtctttt gatacgataa actttcggca ataaaaacat ccaatttact tttatcaata 5197920

attaatgagc atttactatc gtttgcgata tattttattt tttcttccgg gaaatctaaa 5197980

tcgattggta tatatcctgc ccctgctttt aaaattgcaa gaattgtaat aatcatattt 5198040

tcatttctct ctaattgaaa accgattaaa tcatctggcc tgattttata attattcttt 5198100

aaataatgtg cgagttgatt cgaacgctta tttaactcgt tataggaaat ttctttacct 5198160

tcgaatacaa gtgctacttt gtttggtgtc ttttcaacct gttcttcaaa caagtccaca 5198220

atcgtcttgt ccttcggata tattgctgtt gtatcattaa aggtgaacaa cagtttgtgt 5198280

ttctcttctt cagataaata atctaatgct gttaaagact gatccgcgtt ttgtgcaaac 5198340

gccttgatta cggtatcaat atgatttacc agctgcttta atgatcttgt atcataacga 5198400

ttgctatcgt atctaatgtc tatctttagt gaaaaagcgg atgggatcac tataatatta 5198460

aaatcataat tggattgcgc aataacttcc actgaatcta aggtaaatcc ttcttcttct 5198520

tcccggctat tgaatacgcc ttcgttttcc agttccttta ctgcatagtt ctcaaatatc 5198580

ataatatgat tgatcagatc catgcccggt tcactctgtg actgaacctc cgacaggttc 5198640

atataatgat gtgatgtacc ttgtatcgat tgctcttgca gcatttttaa caggtcagca 5198700

gccgtagtat caacatcata ctttactctg accggaatag tattgataaa cagtccgatc 5198760

atatcttcaa ctcctgctaa atcggccgga cgacctgata ccacagcccc aaacaccaca 5198820

tcactcgtgt tgttgtaacg tgacaataga tagccccata caccttgcat aaaagtgttg 5198880

tgggtaatgc ctaaagtggt acaaagtgtg tctacttgct taaacacagc tccccctatt 5198940

tcaaagtgtt cactgtattc gacataagta gtatctacag ctcttgtctt aaaaggaatc 5199000

tctgccggta ctgcataacc tttaagacac tccttccagt aacccagtga atgttctctg 5199060

tttatggttt tcaaccaatt gatataattg gaataaggta ttaccggtga cagatcagct 5199120

gtactgcctt ttattgcggc actcaacagt tcattaaagt cattgataag cacacttaca 5199180

caccaaccgt ccatcaggat atgatgatgg ctccagataa actcatactc cccttgcgac 5199240

agatcaacaa catgcaaacg catctgagaa ccactgccta aatcaaaacc tctttccctg 5199300

tcctgttgtt tgatcagcgc tacttgcaaa tcttggtctg ccgaaccgtc aagtttctga 5199360

taagtaaaat tactcgctac ttctttccta acaatttgca aagatctccc tgcatattca 5199420

gtactaaaac tagtacgcaa aacagcatgt ctggctgtta aaccctggta agcaatagcc 5199480

agtttatcga tatccaatac tttggctcgt accctatagg aggtctgctc aaaataaagc 5199540

gaaccggaat cttctgccag ccagtggtag tagatgcctt cctgaagagg agataactca 5199600

tagacatcct caagggtatt atctgcgtta agctctaaga gctctgcccc gctcaatcct 5199660

tggaaagtta aatccgatgg ggtcagatgc tgctctttgc ttttagccaa ttcctctatt 5199720

aaaaactcca aatgtttctt gtaagatcct gccagttttt taatcgttgc cgcatcatac 5199780

ctcaaacctg aataacggat cgatataccc agttcccccc ttaccagcat ccccgataca 5199840

tcaaggattg tattcatttt attctcttta gaggtatctg atcccatatg ctctgaggca 5199900

tattcaaaca aggaatcttc ctcattggat acatttacac caaaatcacc caaataatta 5199960

aaggtaatct ccggtacaag tgtactctca agtctttcct gacttaagtg ggtcagaata 5200020

ccataaccaa ttccttttatt aggcaaacgg cgtaaagctt cttttactgc cactaaactt 5200080

gctctctgag tggaagaacc cgatacatcc agtacaaacg ggtaaaccgt tgtaaaccag 5200140

ccaaccgttc tactgatatc tactccatcg atgatctcct ctcttccatg accctccatc 5200200

tgtaagacac ttctagccaa ttgtgagggg tataacttta tttgtataga tgaaattaag 5200260

tattttccta atctggaagt gctaactata gattcttttg atttacaaga gctgaacttg 5200320

acttttaacc ctaagttaaa aaagattgat attaaaaaca gtgagcatct tacagaaatt 5200380

gatttttcaa aaaatacctt tcttgaaatt ttaaaactag agaatttatt tttagaaaat 5200440

ttaagtttaa gagcaaatac aaacctgaga aaaataactt ttgatggttt aaatgatatg 5200500

gatgagatag atttaacgca taatgtgaat cttgaggaat tatatattag ccatatgctg 5200560

aattttgatg ccagcctgaa tgaaaaaaat aaaagactaa aaaaaatata ttgttcatat 5200620

ggtggttcat gcagctggag cgaaaatgga cttcctgaat tagaagatct tactttagaa 5200680

aatgctgaga ttagttcaat agatgttaca aggctttata aattgaagaa attagattta 5200740

acttggaatc agatatctga aattaatctt tttaacaaca tactactaga agaattacgc 5200800

attggagata atgcattctc caacataaat cttgaaaaaa atataaattt aaaatatctt 5200860

catctgggtg gagattctaa caggtggtca tatgaaaaga tcaatcatga ttttttagat 5200920

gtcactaata acaccaaatt gattgaatta tttattaatt caatgggctt gtcgaatctg 5200980

gatctatctc aaaatttatt tcttaaaaaa ctttatatta atgaaaatcc actaaaatct 5201040

attgatttgt caaaaaatga tttgcttaat aatttgagtt tgctaaatac aatgttggaa 5201100

gatatcaatc tttcagaaaa tcataaatta gaagaggttc aactacaaaa caacaaatta 5201160

agttctattc agtttcctct tgaaatgaaa ataaaaaaaa tgagtttgtc aaaggatatg 5201220

ttggataatg tcactataga aaaactttta gctgagggtt ttgtttttga aaaagattga 5201280

tatccttgga tctccaaagt gttcaattga aaagcagcac aaatcttttt gcttcagcac 5201340

ttaaataata actttacatt aatacacaaa gcttggctat gtgaaagaaa ggtattcctt 5201400

tttgtactct tttttacgca tagaatctat gtttctattt gtttaaataa aatattttga 5201460

aattatcaca ctgtgcaaaa gcctcctact ttgtgcattt ttgtgtactt atgtgttatt 5201520

aaattttata aatgtctcct gactttaaat gttccttctt actttatttt agtaaatgaa 5201580

ttcttaatac tgatgtaagg taattttaaa tatgccataa ctttggcctt aagattaaat 5201640

cgtttttttg acataaaaat ttttttatgg aaaagaacaa ggatttaggc agaagaaggt 5201700

ttcttagaaa ttctttattg gttgccggag gagttttcat cgccccattg attgaaagct 5201760

gcagtaatga tgataaacca gaccatgatg atgctccaga tggaatgaaa aacgaaggtt 5201820

ttgaaaccgg agttgccagt tttgacccaa ctgaaaccgg agtgattatc tggacaagat 5201880

attcagcagg ctctgatgcc gaaattaatt gggaaataag taagaatgct gcgtttaccg 5201940

aaataaccag aaaaggacag gcggcagcat catctacaaa tgattttaca atagcggtag 5202000

atgttcagaa tattccatcg aatacaaaat atttttacag atttttttaat gccaaaacca 5202060

aacaagtaac cgttattgga gaaactcgca cattaccttc aaaaacagac agtgtaaatg 5202120

atgtaaaaat ggctgttgtt tcctgttcta attttccggc gggacttttc aatgtatacg 5202180

gagcgattgc ttcttcagag gccgatgtag tggtgcatct gggagattat atttacgaat 5202240

acgcgccggg acagtacgga acaaatccgt ttaccaatcc tctgggcaga gaacacaaac 5202300

ccgccagaga gattacaagt cttagcgatt acagagaacg ctacagacaa tatagaggag 5202360

ataaaaacct gcagcttctg catcagaaaa agccttttat atgcgtttgg gacgaccatg 5202420

aatttgccaa cgatacttat aaatccggtg ccgaaaacca tcagccttcc gaaggagatt 5202480

ttcaggtgag aaaaatggcc gctttccagg cttatagcga gtatattccg cttaaaacag 5202540

gaaaagactt tagaatttac agaagcttta atttcggcac tattctttcc ctttacatga 5202600

tggatacccg agtgattgcc agagataagc agctgagtta cggtgattat atcgataaca 5202660

gcggaaattt taaccagact aaattcaaaa ccgatctgtt aagtactaat agaaggttaa 5202720

ttggaagcga acaaatgaca tggctgggat cgcagatcaa tgctgatacc gctaaatgga 5202780

aagtactggg acagcagatc ctgatgacca aaatgctgat tcctgctgag ctgttgatgc 5202840

ttttgaatca aattttagga gaagtctcta aactaggaag cgcaacaccc gcgactatga 5202900

aggcgcttac aacaacaatc tctcagcttg tggttattaa aatgagacat aaacaaggag 5202960

atccttcgtt aacggcacag gaaattgcga gagttaccac tactttacct tataacctgg 5203020

atgcctggga cggctatttt gccgaaagag aacaattgta tgcaatgctt tccggaaaaa 5203080

atgtagtggt tttggccgga gatactcaca atgcatggat gggtaaactt acagatatgc 5203140

aggggaaacg cataggaacc gaaatagcgt gcagttcggt gtcatctccg ggattagaat 5203200

cgtatttcgg aattacttca gaccctacaa aagcgataga actggcacaa gcgtttacag 5203260

tcctgatcga tgatttagaa tatgccaatt tgtacaagcg tggatacacc tatcttaaat 5203320

ttacagcatc cggttctgaa gccgaatggc gatttgtaga cagtgtaacc actgaaacca 5203380

ccaatacggt tacagaaaaa aaatatacta taggatagga attttattcg acagaattcc 5203440

ttatgaaaag ttgcgcaaat gtctctgact ttgcgcaact ttttgcgctt ataaattatt 5203500

acagtttaca aaactcttca ttcccagtag agtcccttat gaaaagctgc gtaaatgttt 5203560

ctgactttgc gcaatttttg tgcttataaa ttattacagt ttacaaaact cttcattccc 5203620

agtagagtcc ctaatgaaaa gctgtgcaaa tgtctctgac tttgcgcaat tttttgcgct 5203680

tataaattat tacagtttac aaaactcttc attcccagta gagtccctta tgaaaagttg 5203740

cgcaaatgtc tctgactttg cgcaatttta ttagttctta taaatcagaa tcgtttcaag 5203800

agtctcagac tctttttcat cagttaatag atatttaaaa ataagttaaa tcttatattt 5203860

ttgtaaaaga gatttaaaaa tgaaagaggg atacataata agagatcaaa tattgccaca 5203920

ttttataact tcaacagttg tagactgggt agatattttt acacgtcagg tatatagaga 5203980

tattgtcatt gagagtttag aatactgcat tgagaataaa ggtttacttc gtgctacttc 5204040

gtgaaattgg tgtttcaata ggaattacac taattggtac taatttttg ccacagattg 5204100

gagcgattaa atagattttt acttcgtgct acttcgtgaa attggtgttt caataggaat 5204160

tacactaatt ggtactaatt ttttgccaca gattagatgg attagaaaga ttttaattcg 5204220

tgtgaattcg tgaaattagt gtttcaatag gaattacact aattggtact aatttttttt 5204280

gccacagatt agatggatta gaaagatttt aattcgtgtg aattcgtgaa attagtgttt 5204340

gttttgaaat ctcgaatcaa aattcatttt ggtagtgctg acaaccttaa ttttcttact 5204400

gtccggatga gccggattta tgaggtaatt gaattcctgc ggtactatac agcttggaac 5204460

ttttaaaata gcagcttcat tgtaatcaat aaaatcgtcg ccaatcgttt gtgttatcag 5204520

gattggaggt ttggaattcc agtcttccgg taaatcttcc agtcgaactt cctgaatggt 5204580

gatttcatcc gggatttcga tctccacata aaatcgatcc aaaggtaaat cttcgcttaa 5204640

atctaaatga acggatactt caagcgtagc taatgcacga ctttcggctg tgtaaaccat 5204700

acgggtgttg aggctgttcc atcggaaacc ttcagacatc gaggctccga ttcctgctaa 5204760

agtagaggac aggtattttt ctctttcgat tctaaaaacc ttcattaagc taagtttccg 5204820

tactctagtc ggtttaaact aaatttcacc tcgttaattc cggttacagt gtccagcatg 5204880

ttctcaggag tgcttccgcc aatagataaa ttaggctttt taagccacct ttggaatttt 5204940

tcttcttcat tattgaaaac ttccaggccg taatcgatca gttcattgat taaaataacc 5205000

aattcactgt ctctgctgtc taaaagtaaa tgctcgcttt ttttcttatt gtaagtggtt 5205060

tgaggaattc ccacaattgc cagcatagat tttacagggt tgtttagtcg cctgctaatg 5205120

acttcaatgg aatcataagg aataccggat cggataactc caacgcgttc cattttgttg 5205180

ctccagctgt attctttccc gtcagaactt agagttgatc ttttaataga aattactttc 5205240

ccggaagcat ttcgaatgct tctcttagta tcaaaaggtt ctgtattttg ttttatcttt 5205300

ttcatgatac aactattttg ctataaagat acaacaattt tgttgttcat atcaaagttc 5205360

gaagaaaaaa atcccgattt gcaagggtag agttagatga tcttcttaat tacacgcaat 5205420

ttgtgagtgt gtttgtttgt ttcgggattg tagattccta agtgatccaa acgatcaatg 5205480

cgaactttac cgctggcatg aatgatgtaa ttattgtcca tgataatacc aacatgtgta 5205540

atgtttcctt cgtcgttatc aaaaaaggcc aggtcgccgg cttcgctttc ttcgataaaa 5205600

ctcaggggtt ctccgtcaag agcctgttgt gaggcgtcac gatgaatttt atagccgttt 5205660

aatttgtaaa ccatttgagt gaaacccgaa cagtcaattc caaaaggagt tttacctccc 5205720

caaagataag gggcgttcaa atacataaat gcagtactta tgatagcgct cttaggtttg 5205780

ataccgctgg ttttggttcc ttcaaaatca aaattggaga tattgatttc actgttattt 5205840

aaaaaagaca aagaagcgcc aagcggaatg ggtagtaata aattgttggc agaagtgatg 5205900

taatcaatca agtcagcatt taagataata gcatcattgc ttaattgttt aaaatttgct 5205960

tccgaaataa cctggtattg tttcgaatct acccagcctt catagtcgtc atactgaatt 5206020

cttattcggg cccattgatt ttgacgttcc aaaatctcga tatgttcacc aaacaaaagt 5206080

tgagtaacga tttcacttct gtcacttggc tcagctcgta cgggtactat ggctaaattg 5206140

caaattccga acatttaagg taatttataa gttaaaaatt aggagttatc tggaaaacaa 5206200

ataactccta acagaatagt attaagctct ctcgataaca attgccgaag cacctccacc 5206260

gccgttgcaa attgctgcag ctccggtttt ggcattgttt tgctctaaaa cacttagcaa 5206320

agttacgatg attcttgctc ccgagcatcc tagaggatgg cctaaggaaa cagctccacc 5206380

gtttacgttt actttatcgt tgtcaagatt aagaattttt gaattggcta atccaaccac 5206440

tgcaaatgct tcgttgaatt caaaataatc aacatcactt actgagattc cggctttgtc 5206500

taaagctttc ggtaatgctt ttgccgggct ggtggtaaac cattttggct cctgagcagc 5206560

atcagcgtat ccttttatgt aagccaaagg ttttaatcct aaggaagctg ctttttcttc 5206620

agacattaaa accaaagcag ctgctccgtc gtttatggta gaagcattgg cagcagtaac 5206680

tgtcccgtct ttagtgaaaa cagctcccag tgtagggatc ttatccagtt ttacattggt 5206740

gtattcctcg tcttttgaaa cgataatagg ttcaccacgt ctttgtggaa cctctactgg 5206800

tacaatttca ttatcaaatt ttccggcatc ccaggctttt gcacttcttt cgtaagactg 5206860

aatcgcaaaa ttatcctgtt cttcacggct gatgttgtat tcagatgcac ataaatcagc 5206920

gcaaactccc attgcgttgt tatcgtaagc atctgtcaaa ccatctttct gcattccgtc 5206980

aagcatagaa gccggaccaa atttagttcc gttgcgcatc tgtacataat gtggaatcaa 5207040

gctcatgttt tccattcctc cggctactac gatttcagca tcaccacaag cgatagcctg 5207100

tgcggcgaac ataacagctt tcattcctga agcacaaact ttgtttacag tggtagcagc 5207160

aacctcttca gataagcctg caaaaagtgc agcctgacgt gctggtgcct gaccaactcc 5207220

ggcctgtacc acattaccca taaatacttc atcaactaat tttgggtcaa ggttaatttt 5207280

ttgaagtgcg ccttttattg cggcagcacc taatttaggg gcaggtacag tagataagcc 5207340

tcccatgaaa cttccgatag gtgttctaac ggcagaaacg ataacaactc ttttgttcat 5207400

tttctgttaa tattagttaa tcaagcaaat ttactcttta tttaaataaa ttcaaatttt 5207460

gtctcaattc gattgaattt taaatttaat gtgaattttt agttaattct atttatttga 5207520

ttgtgaagtg ttttgaaaaa aagattaaaa aaacttaaaa aaaagcttca aaatagttgt 5207580

gagatatgga atgttgttat acctttgcaa ccgcaaaaca gaacacgatt cttgagcttg 5207640

gagaggtgcc agagcggtaa tggagcagat tgctaatctg tcgacgggta accgtcgcca 5207700

gggttcgagt ccctgtctct ccgcttagat tttgcctcgg ggtgtagcgt agcccggtta 5207760

tcgcgcctgc tttgggagca ggaggccgca ggttcgaatc ctgccacccc gacagagaaa 5207820

aaccataaac attgtcattt taatccaata aacattcata aaacaaaaaa acctctcaat 5207880

atcttgagag gtttttccat aaatctataa aacagtaata attacatatt ccttctatac 5207940

tgccccccta cttcaaacaa tgccgaagta atctgtccca gcgaacaaac cttagtcgct 5208000

tccattaaat gggcgaataa attttcgttt ttaatggcgg cttcctgtag ttggcgcagg 5208060

tgctcgttta cttttgcttc gtggaactgg tgtaagttat cgagcatcgt aatttgatat 5208120

tgtttttctt cttcggtggc acgaattact tctgccggaa ttaccgttgg agatcctttt 5208180

gaactcagga aggtgtttac acccacaatc gggaaatctc cgttgtgctt taaggtttcg 5208240

taatacaaac tttcttcctg aattttagaa cgttggtaca tcgtttccat agcacctaat 5208300

actccaccac gctctgtgat gcggtcgaat tcctgtaaaa cggcagcttc taccaaatcg 5208360

gttaattctt cgatgataaa cgatccctga attgggtttt cgtttttcgc cagacctaat 5208420

tctttattga taatcaactg aatcgccatg gctctacgca ctgattcttc ggttggtgtg 5208480

gtaatcgctt catcataagc gttcgtatgc aatgagttac agttatcata aatcgcatac 5208540

aaagcctgta atgttgttct gatatcatta aaatcaatct cctgagcgtg taacgaacgt 5208600

ccggaagttt gaatatgata ttttagcatt tgcgctcttt cgttggctcc gtatttgttt 5208660

ttcatggctt ttgcccaaat tttacgtgcc acacgtccaa ttactgaata ttccggatct 5208720

actccgtttg agaagaaaaa cgataagttt ggtccaaaat cgttaatgct catgccacgg 5208780

cttaagtaat attctacgta agtgaaacca ttcgaaagcg taaaggccaa ctgtgtaatt 5208840

gggttcgctc ctgcctcggc aatatggtat cctgaaatcg aaacagagta aaaattacga 5208900

acgttttgag taataaaata ttcctgaacg tcacccatta atcgcaacgc aaattcggta 5208960

gagaaaatac aggtgttttg tgcctgatct tcttttaaaa tatcggcttg aaccgtacca 5209020

cgaacttgtg ataaggtttt tactttgata tcgttataca cttccaaagg taaaacctga 5209080

tctccggtaa ctcccaaaag cattaatccc aaaccgttgt ttccttccag cagatcgccc 5209140

tggtatttcg gacgttctgt tccttttttct ttgtatattt tgttgatttt ggcttcaact 5209200

tctttttcta aatcattggc tttgatgtaa tattcgcatt gctggtcgat cgccgcgttc 5209260

ataaaaaagc ctaacaacat tggcgctggt ccgttgattg tcatacttac cgaggttaaa 5209320

gcatgaacta aatcaaaacc tgaatacagt tttttagcat cgtccaaaca gcaaatcgaa 5209380

actccggcat taccgatttt tccataaata tcaggacgaa tatcaggatc gtttccgtat 5209440

aaagtcacac tatcaaaggc agtcgaaagt cgttttgccg gtaatcctgc actcacataa 5209500

tgaaaacgtt tgttggttct ttccggtccg ccctctcctg caaacattct tgacggatct 5209560

tcgccttcac gcttgaacgg atacaatcct gatgcaaacg gaaattctcc cggaacattt 5209620

tcttgtaaat tccaacgtaa tacatccccc caggcttcat atttaggtaa agcaattttt 5209680

gggatttgca aatgcgataa gctttcagaa tgggtcgcga ttttaatttc tttatcacgc 5209740

accttaaagc tgtacaccgg atttttatat ttggctactt tttcgtccca attcaggata 5209800

atttcccaat tgtacggatc aagatccatt tttaccttat caaactgatt gagtaaaaga 5209860

tttaaaaaga ttctgttttc gtcgtgcgtt tcggctgctt tcactccttc gactccgctc 5209920

aggaagacac tagtgtcatc tattccggct ttattaattt gcggaacttt ccctgaaacc 5209980

gattctatgg ttttaaagat tccgtataat ttctgtgcta ctttttgctg tgaagctgcg 5210040

atttcatcat aagatcggtt gttctctgca atttcagata aataacgggt tctgtgtggc 5210100

ggaatcacga agattttctc gctcatttcc ttggtaatct gaaaagtaga tttcagctcc 5210160

gattgtgttt tctctacaat cttgtccatg atcgctttat aaagcgtgtt cattcccgga 5210220

tcgttaaact gagaagcgat ggttccgaaa accggcattt catccggatt tttatcccac 5210280

aaattatgat tgcgctggta ctgcttttta acgtcacgaa tggcgtctaa tgcccctctt 5210340

ttgtcaaact tgttcaaagc gaccaaatcg gcaaaatcaa gcatgtcgat tttctccaat 5210400

tgtgttgctg ctccaaactc cggtgtcatt acatatagag atacatcaga gtgatccata 5210460

atctcggtgt cggattgtcc gattcctgaa gtttcaagaa tgatcaaatc gtattttgct 5210520

gcttttaaaa cctgaatggc ctcagcaaca tatttggata aagccaaatt cgactgacgt 5210580

gtcgccagcg aacgcatata cacacgagga ttgttgatgg cattcatacg gattctgtca 5210640

cccagtaatg ctcctcctgt ttttcttttt gacggatcga cagaaatcaa tccgatagtt 5210700

ttctctggga aatcaattaa aaagcgacga accagttcat ctactaaaga tgattttccg 5210760

gctccacccg ttccggtaat tccaagaacc ggaattttag aatcggtatt gctttcgtga 5210820

atctgatcaa aaataggttt tgcgatttca gggaaatttt ccgctgccga aatcaaacgt 5210880

gcaattgccg ttggaatttt attttcgata tgatcgattt ctccgtttaa ctgatctcca 5210940

ataggataat cggaacgctg aaccaaatca ttgatcattc cttgtaaacc taaagaacgc 5211000

ccatcatccg gagaataaat tctcgtgata ccatattcat gtaattctga aatttcgctt 5211060

ggaaggatta ctccgcctcc gcctccaaaa attttaatgt gtcctgctcc tttttcttgc 5211120

agcaagtcat acatgtattt aaaatattca ttatgtcctc cctgatacga tgtcatcgca 5211180

atcgcattcg cgtcttcctg aatagcagta ttcaccactt cctcaacact acggtcgtgc 5211240

ccaaggtgaa ttacctcaac tccggttgac tgaataatac gacgcataat gtttatcgct 5211300

gcatcatgtc cgtcaaaaag agaggctgcg gttacaattc ttactttatt tttaggaata 5211360

tatggtattt gttgttccat tttatgaata tgataatttt aagggagcaa tttacaaaat 5211420

attacaacat ttgatcatgc taatatcttt ttgttaacaa aaaaaagaat ctttttttctt 5211480

ttagaggggt aacaaattga atactaagtt gatttatcct atataagtct ctgtggcaaa 5211540

aaaattagca caaactagtg taattcctat tgaagcacca atttcacgaa ttcacacgaa 5211600

gtaaaaatct atttaatcgc tccaatctgt ggcaaaaaat tagtaccaat tagtgtaatt 5211660

cctattgaaa caccaatttc acgaagtagc acgaaataaa aatctattta atcgctccaa 5211720

tctgtggcaa aaaaattagc acaaactagt gtaattccta ttgaagcacc aatttcacga 5211780

attcacacga agtaaaatct ttctaatcca tctaatctgt ggcaaaaaaa ttagtaccaa 5211840

ttagtgtaat tcctattgaa acaccaattt cacgaagtag cacgaaataa aaatctattt 5211900

aatcgctcca atctgtggca aaaaaattag cacaaactag tgtaattcct attgaagcac 5211960

caatttcacg aatccacacg aattaaaatc tatttaatcg ttccaatctg tggcaaaaaa 5212020

ttagtgacaa ttagtgtaat tcgtgtttag gcacttattc tgatagtttt tctaaactca 5212080

gaagggctat ttccttttg tttcttaaag aatttattga aatggctttc atcagtaaaa 5212140

ccaaattcat acgctatttc attgattcgt ttatcactga attgcaaacg atgttcaatc 5212200

aattttgttt tataattact aatatactgc tgcatggttt catttgcatg cttcttgaag 5212260

taacgtccta aataggtact tgaaattccg aaaaaatcac taatcgattc tgccttgatt 5212320

ttctcaggat aataaatatt gttttggatg tactgcaaga tatccatcgc tttagcttcg 5212380

cagcctatgt tcacctgctc cggcagatac ttcgcaatgt tacgggcaac gacaataata 5212440

agagtgttta ccaattgctg aatcaattcc tgattgtaaa catctttatc ttcatactct 5212500

cgaatgattg cctctaccat aacttttacg agacatttat cagcaacatt ttttaaaata 5212560

cagcccggct gatgattcgc attttgcaga atatattcta aacgctgaat gttttcgttc 5212620

tgcagactag agtttttag ataaatatca ttaaacctca aaaagaaaaa atttgttttg 5212680

gtctcaatgg taaaattatg acagtcttca ggtgtcagca aaaataaatg tccctcatcg 5212740

tattcaaaaa cattttatt gatgcattgc aaaccagttc ctttcaaaac ataaaccaat 5212800

tcaaaaaagt tatgacgatc tcccacatcc ggatatacat ctaaagtctc aaaagaaaca 5212860

ctaaacggtt cgtataaatt ttctttttc attttgtctg ttatttattg cggttgcaaa 5212920

tatacctaaa aaacacaaat atataccact taaaacaatt aaaaatggta taattttgtc 5212980

aagtgatttt ttagcatctt ttctaagaag ttaaaaaaaa acatgcttca atctattacc 5213040

ataatttata cacaaacaaa atttacaaga atatttacaa aatgaagaaa atttttatta 5213100

tcaacggcgg gcaaaacttt gcgcattcag gtggaaaact caatcaaacc attacagact 5213160

ggactataga atattttaca accagcaata aatatgaagt aagaaccact cacgttcagg 5213220

acgaaattga tcttgaagaa gaagtcgaaa aattcgtatg ggctgattta gtgatttacc 5213280

atacgccaat ttggtggttt cacctaccca atctttttaa aaaatatatt gatgatgttt 5213340

ttagtgaagg tcacgagaaa ggaatttacc aaaatgacgg cagaacaaga acaaatcccg 5213400

atcttaatta tggtacaggc ggacttttgc acgggcgaaa atacatgctt accactacct 5213460

ggaatgctcc tgcagcggcc ttcacgcttc cgggagaatt tttcgaagaa actacggtag 5213520

acgaaggggt tatgtttggt ttccataaaa tgaatcaatt tgtaggaatg gaaaaactgg 5213580

atggttttca ttttcatgat gtagaaaaag gagctactga agaaaatatt ggtatcttta 5213640

aacaaaacta taccaaccat ttaaaacaaa tctttaaaac tatatgatta tgatttcaat 5213700

cactgctatt ttaaaaagta aaccggaaaa tacagctcaa atcaaaaaca tgttaaacca 5213760

tttggttact gagaccagaa aagaagaggc ttgcattcga tatgatctgc atcacagcga 5213820

gaatgttttt attatttggg aagaatggaa agaccagcca ggccttgata ttcataacaa 5213880

tcagcagtat ctgcaggatt ttattaaaca aagtgaaggt ttaatctcct cgcccattca 5213940

ggtttacaaa acagtacaaa tattataatc aaagttagca atgagagcac ttttaacgac 5214000

tacttacgaa tctgattttg taagtactga aatagaaaaa ccgactccaa aagaaggaga 5214060

ggttttaatc aaaattcatg caagtggtgt taatcctatc gataacaaaa ttcgtattgg 5214120

ggtttcaccc tatgcctcac ctgttttgcc agcggtatta ggaactgatc ttgccggtgt 5214180

tgttgaagca gttggaaaga atgttaccga ttttaaagtt ggtgatgaag tctacgggct 5214240

cgccggaggt gttttgggac ttcagggaac attagcagaa tacactgctg ttgacgccga 5214300

tttactggcc ataaaaccaa aaaacctgac tatgaaagag gcagcagcag ttccattggt 5214360

actgcttacg gcttgggaag gtttaattga cagagcaaaa gtaaaaaaag gagatcaggt 5214420

tttggttcat gccggagccg gaggtgttgg gcacatggtg atacagcttg cccgcatttt 5214480

tggtgctgat gtttatgcga ctgtttctcc tcaaaaagca gccatcgttg aatcatacgg 5214540

agcaactcca attgattata agacagtaaa agctgaagat tatgtaaagc aatttacagg 5214600

cggaaaaggt tttgacatta tttacgatac ggttggaggt caatctttgg atgattcttt 5214660

tgctgctatc cgccattacg gccagattgc cagctgttat gcttttggaa cacatgcatt 5214720

ggcgacggga tcgcttcgat ctgcaagttt acatggtgta tttgttttac acccgatgat 5214780

tagtggtgag ggcagaaaac atcatggaga tattttaaaa gaagctgcaa aatttatcga 5214840

agaagggaaa ttaaagcctc ttattgatcc cagaagcttt tctttagcta ctgctatgga 5214900

agcgcataaa gcggttagcg atagttcttc tgttggaaaa attgtagtag atatcgttta 5214960

atttcaaaat ttaatccttt ttgaatgagg atcaattttc tgataaatca ttaactaaac 5215020

cactctgcac tgaaagtgca gaggtttgtt ttacgaggga ctgaaagtcc ctcttcttat 5215080

ttcattctac tccgttggcg tcaatgctca atggacctgt tttaattggg gttacattgg 5215140

tattggctgc ggttaccggc tgtccgttta aggtatcgtt gattgttacg tttccaattg 5215200

tggttgctgt tgttgtaccc ggtgtttgaa ctgggtagct gttatcaacg ttggctacga 5215260

ttgggttttt aacttcaaca gttgccgtag ctgtagcaca gttggcaggg gttgctcctt 5215320

cttcacagat ttcgtatgtg atttggtagg ttcctgttac agtgtttgga tctaaagtta 5215380

gtactccgtt ggcgtcaatg ctcaatggac ctgttttaat tggggttaca ttggtattgg 5215440

ctgcggttac cggctgtccg tttaaggtat cgttgattgt tacgtttcca attgtggttg 5215500

ctgttgttgt acccggtgtt tgaactgggt agctgttgtc aacgttggct acgattgggt 5215560

tttgcacaat aatagtaact gtagctgttg cacagtttgc tgttggattt gcaacctcac 5215620

aaatttgata atcaaaagtg taagttcctg ttggcgtatt tggctgaatt gtaacagctc 5215680

ctgtattagt gtcaaaattt aaatttgaag gtaaagttgt agtcgaagta attataactt 5215740

cattgctaac tacattttta cagttcaaag agtcattatc cagaacactt ggaactgcga 5215800

ttccacccag aactccatta aaggatgtta cacgatcttc gatagctttg attggtccta 5215860

ttactttcac cgtttgcgta cacgtctgag tatttccggc agcatcagta gcggtccagg 5215920

ttaccgtagt ggttccgatt gggaagcttg atggcgcttc gttagttacc gttactgttc 5215980

ctgagcagtt atcgctcgta gttggagtac ctaaaacaac acctgttgca gcgcatgaat 5216040

tagtatcagc cacagcagta acatttgaag gacaagtgat ggttggtttt tgagtatcgt 5216100

ttacggttac ggtttgtgta caagtctgcg tatttccggc agcatcagta gcggtccagg 5216160

ttaccgtagt ggttccgatt gggaagcttg atggtgcatc gttagttacc gttactgttc 5216220

ctgagcagtt atcacttgtc gttggagtgc ctaaaacaac gccggttgca gcgcatgaat 5216280

tagtatcagc cacagcagta acatttgaag gacaagtaat tgttggtttt tgagtatcgt 5216340

ttacggttac agtttgcgta cacgtctgcg tatttccggc agcatcagta gcggtccagg 5216400

ttaccgtagt gattccaatt gggaagcttg atggtgcatc gttagttacc gttactgttc 5216460

ctgagcaatt gtctgaagtt actggagctc ctaaaacaac gcccgttgct gtacatgaat 5216520

taacatcggc tacagcagtt acatttgaag gacaagtaat tgttggtttt tgagtatcgc 5216580

ttactgttac cgtttgcgta cacgtctgcg tatttccggc agcatcggta gcggtccacg 5216640

ttacggttgt ggttccgatt gggaagcttg atggtgcatc gttagttact gttattgttc 5216700

cagaacagtt atcgctcgta gttggagtac ctaaaacaac tccggttgca gcgcatgaat 5216760

taacatcggc tacagcagta acatttgaag gacaagtgat ggttggtttc tgcgtatcgt 5216820

ttacggttac cgtttgcgta cacgtctgcg tatttccggc agcatcagta gcggtccagg 5216880

ttaccatagt ggttccgatt gggaagcttg atggcgcgtc gttagttacc gttactgttc 5216940

ctgagcagtt atcgctcgta gttggagttc ctaaaacaac gcctgttgca gcacatgaat 5217000

tagtatcagc cacagcagtt acatttgaag gacaagtgat ggttggtttc tgagtatcgt 5217060

ttacggttac cgtttgagta caagtctgag tatttccggc agcatcggta gcggtccagg 5217120

ttaccgtagt ggttccgatt gggaagcttg atggcgcgtc gttagttacc gttattgttc 5217180

ctgagcaatt atcgcttgtc gttggagtgc ctaaaacaac tcctgttgca gcgcatgaat 5217240

tagtatcagc cacagcagta acatttgaag gacaagtgat ggttggtttc tgcgtatcgt 5217300

ttaccgttac ggtttgcgta caagtctgcg tatttccggc agcatcagta gcggtccagg 5217360

ttaccgtagt ggttccgatt gggaagcttg atggcgcgtc gttagttacc gttactgttc 5217420

ctgagcagtt atcgctcgta gttggagttc ctaaaacaac gcctgttgca gcacatgaat 5217480

tagtatcagc cacagcagtt acatttgaag gacaagtaat tgttggtttc tgcgtatcgc 5217540

taactgttac ggtttgcgta cacgtctgcg tatttccggc agcatcagta gcggtccaag 5217600

ttaccgtagt gattccaatt gggaagcttg atggtgcatc gttagttacc gttactgttc 5217660

ctgagcaatt gtctgaagtt actggagctc ctaaaacaac gcctgttgct gtacatgaat 5217720

tgacatcggc tacagcagtt acatttgaag gacaagtaat tattggtttc tgcgtatcgc 5217780

taactgttac ggtttgcgta caagtctgcg tatttccggc agcatcagta gcggtccagg 5217840

ttaccgtagt ggttccgatt gggaagcttg atggcgcgtc gttagttacc gttactgttc 5217900

ctgagcaatt gtctgaagtt actggagtgc ctaaaacaac gcctgttgca gcgcatgaat 5217960

tagtatcagc cacagcagta acatttgaag gacaagtaat tgttggctga gttaaatctt 5218020

ttaaaatgac cttttgtatc gctgtttcga tattaccatt cccatcatca aaactccaag 5218080

taatactatg tgttccctga gtattatata ttagcggatc tgtagtcgtt ccagtaatag 5218140

ttccagaaca attgtctgtt gtggtaggtg ctataactgt agcattgcat tctcccgtta 5218200

tatctgctaa aactggtttc gttggttttt gagtatcact tacttttaca gttgatactg 5218260

ctgaagtttg ttcacagcca gtcaaagtgt ttattacttt tactttataa tcaccgtctt 5218320

gagtgaccgt taatgtttga ttggtctgac cagaaattac tgtattatcc ttataccaaa 5218380

caaacgtagc tgaacttgcg tctgtaacag ctgataatgt tgtagttaaa caagctgtta 5218440

aagcaccttt tatgctcgca gttggtaatg gacttaccgt gaaggtaaca tctgaactgc 5218500

tagcagcaca acttccgtta gaagcaaccg tgtatcttat cgttaccgct gtgctataag 5218560

cacaaaaaga caatatcgtt agaaaaaaag taaatattac tttaattttg ttaaatccat 5218620

tcataaatct aaaagttaat tttaataaaa cgctacagct ataattttta caattgatta 5218680

tttttgacaa aaaattatat gtaagtttga catgtcaaaa aacaagccat aattttacaa 5218740

aaatagcatt taaacctttg catacaaact tatttaatat cgttttatta tcatttttcc 5218800

taactttagg atgtggtaat ttatattcgc aagagataaa aaacaaaaaa aagcctttac 5218860

ctactgtaaa acaaacagat aaacccaaaa gcactacaac agagaaacct gaggttgccg 5218920

tttcagacac tataaagctg gatacggtta aggcaaaaaa gaattttctg gacgctgtta 5218980

ccaaatacaa agctaaagat tacgctaaat acgacaaaaa agcaaaaact cttaccttat 5219040

ataatgaagc cgaactttat tacaaagatg tcgaattaaa atcgggtatc attgttttaa 5219100

acatggagaa ggaagaagtt tatgccggac gtattcggga ttctgcaggt gttttgatac 5219160

aatatccaaa cttcaaacaa ggaggcagcg aagttcagcc agactctatt cgatttaatt 5219220

ttaaaacaaa aaaggcgctg atctataatt caagaacaga acaaggtgaa tttaagatta 5219280

aagcggccat taccaaaaaa gaaaacgact cggtttactt tttacgcggt gcccgtttta 5219340

caaccgcaaa agacattgac aatccggaat actattttca gaccaataaa gtaaaattta 5219400

tacccggtaa aaaagtaatt accggtttaa ccaatatggt cattgcagat gttcctaccc 5219460

ctctggcatt gcctttcgcc tatttcccga tgagtcagga aaaaagtgtt tcgggtatta 5219520

ttttacctag ttacaacgat tctaatacaa gaggtttctc tttacaaaac ggaggatatt 5219580

attttgcatt gagtgataat tatgacttga cggttctggg tgactattat accaatggta 5219640

gttatgccat gcgcttcgaa tcaacgtatg ctgcgaagta caaatacaga ggaaatatta 5219700

atattcgtta tgaaaatctg atcaacagtg agcgtggtta ccctgattat tctaaagaaa 5219760

aaatctacaa cattcagtgg tcgcattcga aagatacaaa atcaaatcct aactctactt 5219820

tttctgcctc tgtaaacatg ggtagtagta agtacttcaa gcgatctatt aatcaggcga 5219880

acgctggatc gaatttaaat aacactttaa attcttccat ttcctacagc aaaacattca 5219940

atacaatacc tcaagcacgt atttcgttaa ctgccacgca ctcgcaaaat actcaaacgg 5220000

aaaaaatcga catgactcta ccaaccttac aggcaagtgt ggatcgtgtc tatccttttg 5220060

ttggaaaaga cggcgttaaa aaaggattta taaaaaacat caatttacaa tataatttaa 5220120

gtggtaaaaa cagtatctca acaacagatt ccctgttttt caaaccacag atgtttagag 5220180

atgctaagat tggaatgcaa cacagtattc caattagtac taactttaaa ttgtttaaat 5220240

attttagtgc cggagcctct accaattatc aggaaacctg ggtaactaaa accgaaaaca 5220300

gacaatacga tgctactaaa gggcaggctg taaccacaac tgttaatggc tttgatgctt 5220360

accgaactta taatttcagc accaatttag gaactaccat ttatggtact tttaattttg 5220420

gtgacaacaa aaaaattcaa tccatacgtc acgtcatgag acccactatg acgtattctt 5220480

acaccccaag ttttgatcag tattacgaca attatacggt agacgcaacc ggaaaaatca 5220540

gcacatattc caggtttgac aatggtattt ttggcgctcc cggaaacagc aactctaata 5220600

ttgtgtcatt tgctttaagc aatactttcg aagccaaggt aagagatcgt gacagcacaa 5220660

aaacagagcc gaaaaagatc atgttactaa acaacttaaa cttcagcacc agttataatt 5220720

tcaatgctga cggaaaacaa actttagcct ggcagccggt gattataagt ggtggaacac 5220780

agcttttgga caacaaaatg aatctgaact tcggagctgt tttaaacccg tatgcgattg 5220840

ataatgcagg gcaagtaatg aatgtcttca atattgataa cggagggagt ttattccgat 5220900

tgacgagtgc caaccttact gtaaactatt ccttctcgaa caagggaggc ggtgcacagg 5220960

aaaagaacac acagagccag cgaaatggtg gtcgtaatga cgacttgttc ggaacaaata 5221020

cagatctaaa cgatagcaga aatagtcagt ttgccaacga aaaagatgat gacaaagatg 5221080

tgataactga gtttttccgc tctaaacttc cgtgggatat gactatggca tactccctaa 5221140

cctactcgaa tgccgccaga gaaaataaaa ttatcggaaa ctcgatcatg atatctgcca 5221200

atatggacat tacacctaaa tggaaaggcg gagtttctac gggttacgat tttgtacaaa 5221260

aaggagttac ttttacacaa tttcgttttg aaagagactt attaagctgg agaatggcct 5221320

ttaactggac tccaattggt ccaaactcca actggaactt ctttattggg attaaatccg 5221380

gaatgttgag tgatattaaa tggaacaagc gtagtacttc aaatcgataa accataaatt 5221440

taaaataatt tataatgaaa aaaatcatct ttaccgaaaa ggcactggct ccaattggtc 5221500

cttacaatca ggctgtatta tcaggaaaca cactttatgc ttcaggtcag atcgcgatca 5221560

atccgacttc cggcgaactt gtaacagaca atatcaatga tgaaaccaaa caggtaatgg 5221620

aaaatattgc agccatttta gaagctgccg atatgtcttt tgaaaatgta gtaaaagcta 5221680

ccatttttat catggacatg aataatttcg cagctataaa caccgtttac ggttcttatt 5221740

tcgacgaaaa aacggctcct gctcgtgaaa ctgttcaggt tgcctgttta cctaaaaatg 5221800

taaatgtaga gatttcaata attgcagtac aataaaattt gtttcaagtt tcaggtttca 5221860

ggtttcaggt ttgacacttt gagcataacc tgaaacctga aacaaaaaaa ccgttacagc 5221920

tcgtaacggt tttttttat attctaaaaa gaaattctat agttgcagcg caatggcatt 5221980

aagcagtaac aggggtataa tgattatgta cctacaagta ataagtataa gtacaacggc 5222040

aaggagctcc aagacgagct ggggctgggg atgtatgatt atggaatgag aaattatgac 5222100

cctgcacttg gccgctggat gaatatcgac ccattggcag aaaaaatgcg aagatataat 5222160

ccttacacct acgctcttga taatccagtc ttttttgttg accctgatgg gatgcaggca 5222220

acatataatt ggaaagagca taataaggga aataaaggag tttacactga tggagataaa 5222280

aacgtttcat acgaggaggc attatcgcaa acaactgctg gagaaagtaa ttcaagtgaa 5222340

ggtccaggag accctccaaa aaaagaacca ggactaatta aacaattttt gctagccgtt 5222400

ccagtcttag gtgctacgat agatagtagc gacaaaatag aagaaggaga ttacgttgga 5222460

gcttcactaa gttttatggt gggggtgttg gatttattta ctttaggaac agctaataag 5222520

tacaagactg gtactgctgg agtaatggca ggagttgaaa aagcagctgg gcaagctggg 5222580

aaatatggag gattatcagt agcagaaaaa tatgggatta agtcatattc atctttgaga 5222640

actttgataa aaggaaagag tttgcaagcg caccatttgt tagaacaacg atttgcaagt 5222700

acattaggtg taacgccagg aagtatgagt gctatagctg taacagccga agaacatcag 5222760

atatttacaa atgcatggag ggctgaaatc ggatataaag gcagttctgc actgacaact 5222820

actgcaaatg caacaaaaga gcaaatacat aacgcggcga gaaaagtata taaagattat 5222880

ccagaaatat taaaagcatt aggactatga taataaagta tcatgtagca cttgattgga 5222940

atgattcgca aatcgagaaa atgaacgaat ttggtgttta tcctgttaag ggatatacag 5223000

ccgttcaaat tgatgaagaa acctatctta aggtaaaaga ttatatttat gaatggactg 5223060

gaagcggagg aatacggtat cctgaattta gtaaagcaga acaaaaggag tctccattat 5223120

ccttaaaaag tggtgggcat gagcatggat accctatgcc cgatatggat ttcggatata 5223180

aacaacttac ttatgattta agcgattact gtccaaattg tggagttggt ttaaaacaga 5223240

aagatgcgtt tagagttaag agtgttccgc cagaaggtaa aaagcaaatt tttagtttag 5223300

gttggattta tgatgagctt tttgttgaaa gaaaaattta taatgaagta tttgagccat 5223360

taggaattaa ttgtagagaa gttttaaagt ataaaaaaga aaatcctttt gaagaaactg 5223420

ttcaattagt tttggagcaa acacaagaaa agttaaatct agtggattat ccaacggaaa 5223480

cttgtcatgt ttgtggaaag acaaaatatc agcctatgcc acaaggattt tatccattgt 5223540

acaagaacat tatagctccc atttttaaaa gttgtgatta ctttggtagt ggggcatctg 5223600

caaccaataa aatttttatc actaaagaat tgagagaaaa gcttattgaa ttaaaaatag 5223660

agaaaagtgc atggtacatt ccaacaaagg cacttgatga gactacaaat ctaaaaagcc 5223720

tagtcacagg tgataaaaaa actgaaaata aatagcatta actaatgaga attaccacaa 5223780

aaccattcct ggtagtgttt caaagttagt gttatgagat tttgaaattc taacctttg 5223840

aaatttaaca aattttagaa gtgattaatt taaagatgag cagtaatgct catcttttt 5223900

gttttaatat tgccttaaat gagcgaaaat gagtaaaaat gcgacatggt gttccaaagt 5223960

tagtgatggt atgaattgcc caaaatgtaa aaaacaaaag gttattaaaa atgggagaac 5224020

aaaaaacaaa aaacacctgc tgccgttgaa gggcagaccg ttttagacaa tgttaaaggt 5224080

ttggtaactg gaagctgggt aagagctctg actactgcct cagcggcatt gggagaaacc 5224140

actaccactt tttacgatac cagatcccgt gcggtgagaa cccggactca aaatcactta 5224200

ggaggttata ccaataccaa cagcagttta gattttaccg ggaagtcgct ctataccatt 5224260

accaaacaca aacgtacttc cggagacaca gaacttacca taagagaaga atacacctat 5224320

tcgccacaag accatttatt aacccatacc catcaaatca acggaggaac tgttgaagtt 5224380

ttggcaaaca atacttatga cgatctgggg caattgagtg tgaaaaatgt ggggaacagc 5224440

gcaggaactc cgttacagaa agtacactac agttacaaca tcagaggctg gcttaccgga 5224500

atcaacaatg tcgaagagct acagcaggac actgacccga aagatctctt tgcttttaaa 5224560

attaactatg acaaagtaga agcaaacgca aattttgcca aagcacttta caatggaaat 5224620

attgccgaaa cttcctggat aacaaattca gatgttactg gtgcaattcg aatatatggc 5224680

tatcaatacg atcaactgaa ccgcctgttg gaggcgactt atcagactcc aaatttagcc 5224740

gataacaaaa attattttgg ggaaagtatg gattatgata aaaatggaaa tattaccaga 5224800

ctacaacgac aatatatggc tggtgtgtca tcaaatcctt atgtaggtga tatggatatt 5224860

ttggggtatt tctacgagac caattccaac cgattgatga aagttaccga taccagtaat 5224920

cagctacaag gatttaaaga cgatagtaac ggatttaatg attcgggaga tgattatgcc 5224980

tacgatctta atggcaactt aatgaaagac gaaaacaaaa acatcaccca aatacaatac 5225040

aatcatctga atttacctaa gaaaattaca tttggaacac ctgggagaat tgagtatatt 5225100

tacaacgcgg cggggcaaaa actcgagaaa tttgtaaagg atagagatgg tgttgtaatt 5225160

tataccgatt atttaggcgg ttttcaatac agttatagca caggtcaaaa tattccggtt 5225220

gatcctgttg agccaggggg tggagagcca gatcctcctg cagcggatga tccgggaaat 5225280

actgatcctc ctgttggtca tgatgtagac cctgacccaa aagatccacc ggcagaagcg 5225340

tttaaagcct ctcaaaacag ccaaacataa atattgaatt ctatatattt gtttttaaag 5225400

aatgatgaaa atgagcctcc ttaaaaaaac aaatatacca caaatacttt tcctgttatt 5225460

agttttaagt tcatgtggta atgataaaaa aacaaccgcc gataccacaa ctacaacaga 5225520

agatacttta ccgaaaatga aaccgttagg tcctgaaaaa agaatttcgc aagcctatat 5225580

caattcagtt gcaggaagaa taaatcactt ttacaataaa aactggccca acaatacgat 5225640

gaacggaagt tttttggtcg cccgaaacgg tcagattatt tttgaacgtt atagtggttt 5225700

tgccaataaa aacgaaggca ccaaaataac cgcagaaact cctgttcaga ttgcttctgt 5225760

gagcaaggtt ctgactgcta cagcagtttt aaaactggtt aatgccggta agatcgattt 5225820

agatcaaaag gtaaatacga ttctaaaaac ctttccgtac gaagactgca ccatcagaat 5225880

gctgctggac catcgtaccg gaatgcgcaa ttatgcctat tttacagaca gagacaaatc 5225940

cgtttgggac agacacaatc agcttaccaa taaagatatc ctggacattt tagcgaccaa 5226000

gaacattggt ttggaatcca gaaccggaac gcgatttagt tattgcaata ccaactatgc 5226060

gatgctggct ctaattattg aaaaaattac gggcttaacg tataaagaag ctatgcacca 5226120

aatgattttc aaacctttgg gaatgaaaca cacctacgtt tttgatgatg ataaggacag 5226180

aaagaaaatt gttccttctt ataaaggtaa tggtgtagaa attggttttg attatttgga 5226240

caatgtttac ggagacaaaa atatttttttc aacggtgcga gacctttaa aatttgatcg 5226300

tgccagaaat tcacctgatt ttttaaaacc cgccttactg aaacaagttt ataccggata 5226360

cagtaatgaa cgtaaaggaa ccaaaaatta cggattagga atcagaatga tcaattggga 5226420

aaccggacag aatttttatt tccacaatgg ctggtggcac ggcaatactt cttcttatat 5226480

tactttaatg aaagaacatg ttaccattat tgccttgtcg aacaaaatga cccgaaatac 5226540

ctatgcggtt cgcaaactgg caccaatttt tggcgattac ccttttaact tcaaggacga 5226600

agactaatac agtagtcgta aagtcaaaag tcaaaagtca aaagtcgaaa gtcaaaagtc 5226660

gaaagtcaaa agtcgaaagt caaaagtcga aagtcgaaag tcgaaagtcg aaagttgaaa 5226720

gtcgaaagtc gtaaaatcaa aagtcgtaaa gacctaaaga cctaaagacc taaagcagtt 5226780

acaatattgg ctttgatctt tttaaatacc atcaattgtg cgaaaacaaa aagtaagcgt 5226840

ttgactttaa aaactttaca actttcgact ttcgactaat acggaataat ataattttct 5226900

gaaaaattta ttacaaaact aactgcaaat agtataaatt tgcaaactca tttttggggt 5226960

cgactggttt tgacagcaag tcgaattgaa aagtaagcac gtcgagcatt gagaccttgc 5227020

tcgtaaatat aagatcttac aattttacac ggcgaaaata actacgcttt agctgcataa 5227080

tccgaattat agtaagattg cgccacgttc ctacaaggta ggaaagctgg attctccttg 5227140

aaagccttgg tttgtggcgg tcagtacagg ggaaccgtaa aaataaacct agatttccat 5227200

gagcttcggg tggatatcga aattaagaag ataagtgttg agtggttgtt cctgacctgg 5227260

cttaacatcg aaaatccaat caggaaataa acgtgtagaa agctctttag ttgcttgttt 5227320

ggacccgggt tcgattcccg gcgactccac tataaccgcc tgatattcag gcggttaaat 5227380

acaaagttta aaaaaagaga acaaaaagag aacaaaattt aagtaattga tttaatgtcc 5227440

ccgcaagcat tttaattttt aaaacagatt aaaatgaaat caatttactc tactcccaag 5227500

gtggtcaagt atgacgatct ttcgaaacct tggtttgtct atttcagata taaccaaaag 5227560

cttttccgtt ataaattcgg aataaactat atcaatagtt acaagaaaag gctaattgaa 5227620

gctaattcac ttagagatgt tttgcacgaa aaattgcgaa ctggatggaa tccaaacatt 5227680

ccggatgttg tcagcacttt tagtaatatg acttttagcg aagcattaga tttctcaatt 5227740

gaaaaaaaaa ctcttacact aggatcaaaa actttgtgtg gctataaaag taccgtaaaa 5227800

tttataaaaa atgctttagc cccaacaaat acaaaaaact tacttattag cgaaaccaaa 5227860

agagtacacg taaaattaat tcttgaaaga acgcaacagc aacgcaaatg gtctaataag 5227920

tcctataaca aaaatttagg gtacttaaaa gctatccttt cagaattaat acaatgggat 5227980

atcatagaaa ataatccagc acttggaata agagctttaa aagttagtga agttaccgga 5228040

ttcaaaccag catcagatga ccaagtaaaa gttatcaaag aaaaaatact taatgatttt 5228100

cccagtttct acgcgtacat aattacaatt ttccataccg gaataagacc tgaagaactt 5228160

ctttccgtac agataaaaat gatagacctg aaaaagtcac aaattaccct tccacctgga 5228220

ataacaaaaa cagacaaaga aagaatagta ccaattaacc aacacttaaa atctttttt 5228280

gaagacatga atcttcatat ttacaataaa gacttttta tatttggatc aagacgtgaa 5228340

cattcaaacc gaggtttaaa aaagaattta gatttcgttc caggagcaaa acaattaagc 5228400

agagacacag catctaaatt atggcgaaaa cttattaaaa cagaatcaaa tatcgatgta 5228460

gatatgtatt ctttaaagca tcttggagca aacaaaaaaa tacttgcagg aattgagcta 5228520

gacgcactaa gagaactata tggtcacacc tcaaaaatga tgactttaag atatgctaaa 5228580

gttgtaaaag aagtcaatag gcaacaaata attgaaaaat cacctgattt ttaaagtaaa 5228640

caaaacattt atattattga cttaaaattg ttccatttta gaactccttt tgcgataccc 5228700

atacttctaa aaaaaaaact gaaacttcta tcgcaaaaga tttagcggac agcccgaccc 5228760

ggaggggaac gccataatta gtttattaat tttgtttttg ttaaaatacc gtcatttttt 5228820

gtttttaag atggtgtgat agatttttt aaatgctatt gagtattttt gtttgaaaca 5228880

ttataattta agtatgaaaa aaactattgt attgttgaca ctgtttgtaa tttcaaattt 5228940

aagtgctcag cagcgcccta agttggtggt aggtattgtg gtagaccaga tgaaaatgga 5229000

atatttgtat cggttctcag atgatttttc gtctaatgga tttaagagat tgatgaataa 5229060

tggatatact tttcagaata tgcattataa ttatatgcct acttacactg ctcctggtca 5229120

tgcgtctatt tataccggga ctactccggc aactcatgga attgtaggaa atgaatggtt 5229180

tagcaggaca cttggtaaag atacctattg tacggatgat gctagcgtga aaacagttgg 5229240

cgatggtact gctgaagaag gggcaatgtc tcctaaaaac ttactaagta ctactattac 5229300

tgatgaagta agaatgggga cgaattttga aggtaaagtg atcggaatga gtttgaaaga 5229360

tcgtggtgcg attttaccag caggacattt tgcgaattgg gctttttggt acagtaagac 5229420

aggttctttc atttcaagta ctttttatgg tgaaaagttg ccagaatggg ttgcggaatt 5229480

caataatgag aagcgttata tgacatatat caataagggg tgggatttat ataagcctct 5229540

ttcggtttat aatgaaagct taccggataa taatccgtac gaagggaagt tgtacggaag 5229600

tgcagcaccg gtttttcctt atgatttaaa gggtatgtat gagaagaatg atgcgggggt 5229660

tttaagagct actccttatg gaaatgactt gttggcagaa tttgcgatga aggctatcga 5229720

aaaggaagag ttaggaaaag atagtataac tgattttcta acagtaagtt tttcttctac 5229780

agattatgtg gggcatttac ttgggccaag atcgatggaa cttcaggata cttatttaag 5229840

gttggatcag acaattgctg acttttttaaa ttatttagat aaaacggttg ggaaagataa 5229900

ttatttgtta ttcttaacag ctgatcatgc aggtgctgag aatgtaatct atttaaagga 5229960

tcgaaaatat aatgtaaaca attatccggt taaggatgtt agaaaaagtc tgcaggattt 5230020

ttcagtgaaa acatttggtg ttgatttgat tttaaattat tcgaacttta atgtgttttt 5230080

gaataagcca gttcttaaga aaaaaggact tgatttggta aaagtaaagc agagttttaa 5230140

ggagtttttg atttcacagc cacaagttaa aagagcatat acagaagagg aaattttagc 5230200

aaattccgga aaggattatt atcttgattt tatagcgaaa ggttatgatg taactcaaaa 5230260

cggagatttg attattcttg ataaacctgg aaatattgaa tattctacta caggaacatc 5230320

acatggaact ccttatagtt atgatacaca tgtgccagct atttttatg gatggcatat 5230380

taaaaaagga gagtcatacg acaaaaaggc tataactgaa attgcgccta caatagccca 5230440

aaaaattaaa gtaacttttc caaatggaac agaagcaaaa gtgttgcagg aagttctgga 5230500

tgaaaaatag tttttctgta cttgaaatag agcctgtcat gttttgtgac aggttttttt 5230560

atgcgtaaaa aaaaggcttc tcaattaaga aaagcctttt gatagtgttt agtaagcact 5230620

tattttaatg ttagcattat gcgtttgcta atacttcttc gttgaaaggt aaattccaag 5230680

cttctgcaac tcctttgtaa aggatttttc cattagcaat gtttaatcct ttttttaatt 5230740

cttcgttttc gttacaagca gtctcccatc ctttgtttgc taattgtacc gcataaggta 5230800

gagtagcatt tgttaaagct aaagtagaag tgtaaggaac agctcctggc atatttgcta 5230860

cgcaatagtg aacaatatca tcgatgatga aagttggatt ttcgtgagtg gtaggagtac 5230920

aagtttcgat acatccacct tgatctaccg ctacgtcaac aacgacagtt ccaggacgca 5230980

ttaattttaa catgtcacga gtaattaagt gaggtgcttt tgctcctggg atcaaaacgg 5231040

caccaacaat taaatcagct gtagcgattg ctttagtgat gttgtagtgg ttagacattt 5231100

ctgtgttcac gttagctggc atgatatcat ctaaataacg taaacgtggt aagcttaaat 5231160

ccatgatagt aacctgagca cctaaaccag cagccatttt agcagcttga gttcctacga 5231220

ttcctcctcc taaaaccagt acttttgctg gtggaacacc tggaacacct cctaaaagaa 5231280

ttcctcttcc ttttaatggt ttttcaaggt attttgcccc ttgttggata gccatacgac 5231340

ctgcaacttc agacattggt actaataatg gtaaactacg gtctgctttt tcaacagttt 5231400

cgtaagctaa acatacagcg cctttctcaa gcatagcatg agttaatggc tctgatgaag 5231460

caaagtggaa gtaagtgaat aataattgat ctttttgat taatgggtat tcagaagcaa 5231520

taggctcttt tactttaata atcatttctg caatggcata tacttcttca atagttccta 5231580

aaactaccgc acctgcattt gcatattcat catcactgaa accacttcct aaaccggctg 5231640

tagcttgtac gtaaacagta tgtccgtgtt ttttcatttc agaaactcct gcaggagtta 5231700

atgctacacg gttctcattg tttttgattt cttttggaac acctattatc attttgttat 5231760

ctttttatt ttttgttgaa attgttttac aaaactacag atagagaata tattattgat 5231820

taacgtggaa taaataagaa aatattattt tcaaattgat tctttggaag tccgcaaatt 5231880

aaaaggattg atccgaagaa gagaatctta tgcagcgacc cgatacattg gtttaaaaga 5231940

tgagaatacc cacttttag atcttccgtt ttatgaaacc ggacaggtaa aaaagaatcc 5232000

gttggggcct gaagacattg ctattgtaaa ggacattatt gcacaaatta aaccccatca 5232060

ggtatttgca gcgggagatt tagcagatcc gcacggtaca cacgaagttt gtctgaatgc 5232120

catctttgcg gcgatgaaac aactgaaacc ggaaaaatac atggacgact gctggttgtg 5232180

gctgtatcgc ggtgcctggc acgaatggga cattcacgaa attgatatgg ccgttccgct 5232240

ttctccatct gaagtattac taaaacgtca cgcaattttg taccaccaat cacaaaaaga 5232300

ccgcgtaatg ttccaaggaa atgattccag agaattttgg gtaagagccg aagaccgtaa 5232360

caaaaacaca gccgtattat acgacgaatt aggattggca gaatacgaag caattgaagc 5232420

ttttaaacgt tttgattatt aaaattacat tataagatcc gggtgagagt ggatcgcaat 5232480

gcaaaattca gattgatttc attaggagta gtgagggttc aatcgaaatc attctgagtt 5232540

ttgcttttat tatttattat taatgttgtg taaaagcaac atctttccaa aaacaaaaaa 5232600

aatgaaatat ttattagtcc tactattagc gggtgtaact gctagtgctc agattaaaaa 5232660

agagcagtta aatcttatgc cctggcccca aagcgttgtg ttaaatgatg gtaattttgc 5232720

gttaaataaa aattttaaag taaatattac cggaaatcca aatccccgaa tttttggcgg 5232780

agtaactcgc tttttgcgcc gactagatgg tagaaccggt attttttcg aacagggatt 5232840

tattaccaaa ttaaatgaag tcccaacagc tgaacttcaa atcaattgta ctaagagtgg 5232900

aaaaattggt ttgtatgaag atgaaagcta tcatttggat atcaaaacaa gcaaaattac 5232960

aatcaatgca acaagcgatt taggtgccct gcacggtctt gaaaccttat tgcaaatgtt 5233020

gcagaataat aacacctcat tttattttcc tgcatccaaa atttcagatt ttccaagatt 5233080

tacctggaga ggtttgatgg ttgatgctgc cagacatttt cagccagtag atgtaatcaa 5233140

aagaaatatt gatgcattag cagctacaaa aatgaatgtc cttcactggc atttggtaga 5233200

cgaccagggg tggagaattg aaatgaaaaa acatccaaaa cttattgaaa aagcttcgga 5233260

tggaatgtat tacacacaag aggaaattaa aaatatcgta aaatatgctg atgagcgcgg 5233320

tattttaatc gttccggaaa tagatgttcc tggtcacgca tctgcaatac ttacagctta 5233380

tcctgagatt ggaagtaaag taatcacact gacaggagga acttctgaaa aaaatattca 5233440

gggaaccgca attgcgacct atggaattga aagaaatgcg ggtatttttt caccaacatt 5233500

agatccttca aatcctaaaa catatcaatt attaagcgaa ttatttgatg aggtttgtcc 5233560

gttatttccg ggggcttatt ttcatatcgg aggagatgaa aacgaaggaa aggactggga 5233620

ttcaaaccct aaaattcagg aatttaaaaa gaaaaataag ttaacaacca atcatgagtt 5233680

acagacttat tttaccatgc agttgattcc gatgcttaaa aaacatggaa aacagttaat 5233740

gggatgggag gaaattctga ccaagaacat gtcaaaagac gccattattc atgcctggag 5233800

aggtcctaat gaaggagtag tagcaggaca gtccttgatt gaatcagtaa aaaaaggata 5233860

taaaaccgta atgtctaacg gatattatat tgatttatta tatccgatag caagtcatta 5233920

tctaaatgac cctatgccca aaggcgccga tttaaccgct gaagaaaaag cgagagtatt 5233980

aggaggtgaa gcaacaatgt ggacagaact tgtgtcgcca ctaacaatcg attcgagact 5234040

ttggccgaga acagttgcaa ttgcagaacg cctttggtca gccgaagata ttacagattt 5234100

agccagcatg cgcagacgtc ttgatgtagt ttctttcaga ttggaagagt taggaattac 5234160

gcatattcgc aataaggatg tgatcttaag aaatatctcg aacaatcaga atattgattt 5234220

cgtagaagaa tttacaaatg tttgcgagcc tttaaaaggt tacaaacgaa ataaaggagg 5234280

aactgagtat caaatgtact ctccgctaac tctttttgct gatgcctgta caccggatgc 5234340

taaagattct ctggcttttg acgatgcagt agcacaatat ttagcaaata agacaccgga 5234400

gaataaagca aaagtaacag catttttaaa caagtggatt gctgtaaaca aaggattggt 5234460

agaattgagt gcaaatgcac ctttgataca acacttttta cctctgtcta aaaaattgaa 5234520

tgatgcatca caagaactat tacttgtttt agataacaaa tcaactttaa aagtggatga 5234580

tctgaaaaat ttaatcgagc tatgtaacag taaagaccac gctgatgttg agttgtcagt 5234640

atatgaaagt cttaaaaaat taatttaaag atttgtttga gttagtattt agtatgtttt 5234700

ttttaccatg attatttagt aattcgttat ctctgccata taggtttctg gcagagataa 5234760

ttgtggtaga ctttactaca tctttaactt cggaacaatt aataagcata aaattataac 5234820

caaaaaaagt attaacattt aaaaaccaaa tagtaagtcg cataccacaa acatgacaaa 5234880

aagtaaagta tttagattga tgaatcccaa atttatcttc tgtgtttaaa ctaatttttt 5234940

ttaaaattaa ataaatatca gtcactacta ttcactcttc attagttctt caacatcacg 5235000

gtaactaagt gtaaatctta gcttgaaata tactgcctga agaattatgt attttggata 5235060

acaatgacct ttagtattca tcttttgaac ggtttaaaat tctaaagata aaagttattc 5235120

ccagatgcga cagaaccgaa taccattccc cactctgaat gaattgaaaa tggcaaaatt 5235180

caggggagtt atagagtctt ctttttacta gatattattt catccagact taatggccct 5235240

ccaccagtaa atatagctcc aaatagaaat agaatgtata atgtttgagg aagatacaaa 5235300

aagtagctat accatgtaaa aggatccagg cctttaggga tgtgattggg tatatcgaag 5235360

gtgaataatg ccgtaaataa gataatattt aataccattg cactaaatct cgtgtaaagt 5235420

ccaattgcca aaagtaatcc gaaaattgct tcatttgccg cagtaaaatc ggctgtaaac 5235480

tgcggataag caaatccaat cccagtaatt gtttttaaca ttgatgcttg aaaaacgggg 5235540

ttaaatagtt tgttggcacc tgtgattaaa aaaaatatac caatggcaat tcggctaatg 5235600

gaatatgtac ttagattatt tttagtatct tgagaaaatg caaatttaaa catagtatat 5235660

tattttaagt gattatctgt agtagccctt aacaacttgc tactaagtta taattaatag 5235720

agtttcggtg cagaatttag tattggggtc tgacgctggt gccagtaagg atatgccggt 5235780

aatgtatcac tggctttgtc taatctctta atctggtcga gagttaagtt ccatccaact 5235840

gcttctaaat tttgtttaag ctgctgttca tttcttgcac caataataat actggaaacc 5235900

gtcggacgct gtaataacca gttcaaggct atttgcgcag cgtttttacc agtttcttct 5235960

gctaattcat ctagtacatc cacaatatta tataaccgct ggtcatctgc ttctgcactt 5236020

attagaggac taccgccttg cgctacccgc ccatcttgtg gaacagtttg atccctgcgg 5236080

tacttgccac ttagttttcc gctggctagt gggctccaaa cgatggtgcc aatgttttct 5236140

tcaattccca gcggcattag ttcccattca aaatcacgat taagcaacga ataatgagct 5236200

tgatggccga tgtattttga ccaaccataa cgttctgata cagataaaga tttcattaaa 5236260

tgccagcctg agaaattgga acaagcaata tatcttactt ttccgctttc caccaaatgc 5236320

tctaaagctt ttaatgtttc ctctatgggt gtatttgcat caaaggcatg catatggtaa 5236380

atatcgatgt gatcagtccc taatcgcttt aaactatcct cacaggcttt gatcaatttt 5236440

aaacgtgaag taccgtagtc atttgcacct tcaccggtag caaagcccgc tttagtagag 5236500

atcaacactt tattacgcag acctttttaat gctttaccca gtatttcttc tgcctccccg 5236560

cctgaatagg catcagcagt gtcaaacaaa ttaacaccag cttcgagaca taaattgatc 5236620

aaacgtgtgg cttcatcaac ctgagtattg ccccaggctt taaaaaactc attgctcccg 5236680

ccaaaggttc ctgtaccaaa acttaaaact ggtactcgca aacccgaatt acctaattgt 5236740

ctatattcca taattgattg aattactctt taaattaatt aaaaaatgtt gattttatta 5236800

gttaaacaaa aatacagcgg gaagtattcc cgatgttaga atctttggga cgaatattgg 5236860

cacttttggt acttgaagat tatcggacgc tattatctat gagttttggt atttatcata 5236920

catctgcttt cgaaactctg caggggtcag acctgtcctc tttttaaatt gccgggagaa 5236980

ataagaaaag tctttgaatc ccagatcgtc acaaatctgc ccgattgggt gaacgctatg 5237040

aagaagcaat ctttttgctt ccaacaaaac ccggtctcgg ataacctccc cgagagcttt 5237100

ttttgttact tgcttgcaga tctcattgac tctatgagca gtgagattta atttgtcggc 5237160

atagaaacta atttggctct cttttgtaaa attgccttca atgagctttt tgagttgttt 5237220

gaacctaaca atattagtca gatcctgggg tgatttatcg ttctctataa ttaaccgttg 5237280

tgtcctgttt aaaaagacag ataacaaatt ggctacaatc gatggtgatt tttccgtacg 5237340

ggtaatctca tttaacatca gattaagtac cggtgagagt tcttcaattg ccttgtcgtc 5237400

caatttaaaa aaggaacttg catagcagtt atccaaaaaa caaaactcac taatagcatc 5237460

ttcattaggc atattcaata ataagaactg ttctgtaaag gtaattgaga aaccattgac 5237520

agattccatt ttattcatca gatgcaattg accgggatat ataaaaaata acatattcgg 5237580

ttcaaccgtt acctgttgat agtcaatcaa attagttgat gtacccgatg tgagccacat 5237640

gatttcataa aaactgcgct tatatggcca ttgaaacttt gggggacgct gtaagttttc 5237700

aaaacgttct agcatgaatt gatcgtcaat agattgaagg gatggaaaat cggatatatt 5237760

ataagtttgg atcatttacc tcatattctt ttcctacaaa tatatctact taagtggaaa 5237820

aaatcacttc gattgaccat tatctgtcaa aatgaaatga ccatttcaat tcgttctaaa 5237880

tttatggtat atttagtaga actacataat atggtaaaca aaacattaaa aactcactaa 5237940

caacaattta gactagaaat aattccgaaa ttataatgat cacttttaaa ttcaataatg 5238000

cctgtcaacg cattgcgaaa ctactagtca aattataccg tgggagagta tgtcgtcgcc 5238060

tttcttttaa gaaccctatc caaatcggat agggtttttt gttttataac gtttttaaat 5238120

ctttgcgctc tttgcggtta aaaaaaattg tgcacggatg atacagattc gccaggcgaa 5238180

aacgcggatt gaaacggatt tttttgattg gcagaaattc aaattgcttt tgccctttca 5238240

gggcgaaaat gacattattt ttatttattt catggtgctt tgcgccatgc tctttgcttt 5238300

tggggctttc agccctttt tcttgcgtgc tttgcgtaaa ccttcgcgga ctttgcggtt 5238360

aaaaaaataa cacacggatg atacgaattc ggcaggcgaa aacacggatc aaaacggatt 5238420

tttttgattt gtagaaatga aaattgcttc tgccctttca gggcgatatt tgctgttcat 5238480

tttggttcat acgtagtgcc tcgcgccatg ctctttgctt ttcgggcttt cagccctttt 5238540

tccttgtgtg ctttgcgtaa atcttcgcgc tctttgcggt taaaaactat agtccctttt 5238600

ttctttaaat attcttttta tcgttgacag cgttagggat gggagtgata tccttttgcg 5238660

atgaccgtat atttaaaaaa tccctgaaac ttctatcgca aaagatttag cggacagccc 5238720

gacccaaagg ggaacgccat aataattaac taacacgaaa agatgaatat gcaaccgtat 5238780

agagaatgcg tagttgagat gtttttttaag tgtttttagt actttatttt tagttttatc 5238840

ttgagagtaa ggtttcttgc ttgttttaga tgagaaaagc gatttaaatc gcctgttttg 5238900

aagtggtttt tatgggaagt agtatagggt taaattgcta catcgtagcc aacttttacc 5238960

ttgtccatta ttacatgagt gtagaaatgt ttaacattag gatcgtccat tagccatttt 5239020

ttggcaaaag attcgtaatg ctgcatgtct tttgtgttta caataatgac aaaatcatag 5239080

gtaccggtga cgaaataaca ttgcatcact tcgtggcatt tccgcataga gttcttaaat 5239140

ttttctaagg cttttgaatt tccgtccgct agaataatgt ctactacgca agtaatcgtt 5239200

aagccaataa tgcttggtgc tattatcgat atatcagcct ctattatttt attttctctt 5239260

aatcttgcta atcttctttg tacggctgaa ctgcttaaat tcactaagtc gccaagttct 5239320

tgcgcagtca atctattgtt tttttgaatg tattgtaaaa tttttttgtc gtattcgtcg 5239380

agtgcttgca ttttttacct gattttcaag taaatttagg ttaaattagt tatttgtagt 5239440

atttatgcgc ggaaataaag caggaaggta taagtagttt tgtgttgtaa tatttaacat 5239500

aaaagaagaa taatgaaaag aaatgaaagt gttttttctg aagaagaaat tgaaaagttt 5239560

agaagtgaaa caattgggtg tgaaaatgta aaccatctta acaatgctgg tgcaggtcta 5239620

atgcctgatg tggtaactcg atctattttg gaacatgtaa agttagagtc tgaaattggg 5239680

gggtatgagg ctgcagcttt gaaggcagat gtaataaagg aattttacgc tcaggcggga 5239740

aaattagtta attgtaatcc gtcgaatatt gcttttactg caagtgctac ggattcttat 5239800

acccgtgcgt tgtcttctat tccttttttg atgggagatg taattttgac tgataatgat 5239860

gattttattt cgaatcaaat tcagtttatt tcatgtcaga aacgatttgg aataaaaata 5239920

gtaagaataa agaatgctga ggcaggaggt gttgatctga aagatctcga ggaaaaatta 5239980

ttttctcttc agccaagatt actggctata acgcatattc caaccaattc cggtttggtt 5240040

cagcctgtta aaagtatagg tgaaatatac gatcgttatg ccaaagtgca tattgataaa 5240100

acctggtata ttttggatgc ttgtcaatca gtagggcaat tgaaattgga tgttgaggaa 5240160

ttgaaatgtg atttttaag tattacggta aggaaatttt tgagaggtcc gcgtggcact 5240220

gggtttttgt atgtttcgga caaggttctt gagtctggac tcgagccttt gtttattgat 5240280

atgagaggtg ctgattggat tgaaaaagat gaatataaac aacaaccaga tgctaaacgt 5240340

tttgaagatt gggaatttgc ttatgctctt gttttgggaa gtaaagctgc tattgaatat 5240400

tgtttaagta ttggggagga taaaatttgg aggcaaatac agttgttgtc aaaatatatg 5240460

agagacgaac tgactaaaat ttctaaagtt agggttttgg ataaaggacc tgaacttgga 5240520

ggcctggtga catttttgt cgaggattct caaccaaaat atattgttga tgagttactg 5240580

aagagaaaaa taaatgtggt tccgagtttt agaaatttcg ctgttattga ttttgatgaa 5240640

aaggggggtaa aatgggcagt gagagcatct cctcattatt ataatacttt cgatgaaatt 5240700

gatttgtttg tcgaggcagt taaggaaatt gtgtctgttt agtatcgcta agtcgtagta 5240760

ataaatagta caaaaaaact ccttaatttc ttaaggagtt ttttgtgggc gattaggggt 5240820

tcgaaccccc gaccacttcc gatgaaaaat cggaatgctc tgagtcagct aacctaatct 5240880

ttattttatg ttagctcttg aattttaatt cttctactct gcgaagaatt cttatattct 5240940

gctgtacaat ttttttaac ttataatttt ctaataaata gcaaaaaaaa ctccttaatt 5241000

tcttaaggag ttttttgtgg gcgattaggg gttcgaaccc ccgaccactt ccgatgaaaa 5241060

ccgcctatac aaatctctcc gactactcct atagcttgta attcttcttt ttcgtttaaa 5241120

atataaatct gcgtgtttgc aataggacat cctattaaaa tagattcctt ttcaaatcct 5241180

atttccttta tcgtacatcc aaccgtcgat tcggtcggac cgtattcgtt ataaatacta 5241240

attgaaggat ttaaggatct tagtatctgg acatgactgt cttcaagttt ctcacctcca 5241300

actattgcta attgaacttt gctactgttt aactcaaatt gcccaagcaa actgatatgg 5241360

gcaggggtta attttataca acttatttcg ctctcaaagt attcttttat tatacttgaa 5241420

acatctgacg tattgctaaa aatggttagt actcctccac ttatcaaagg caagtagata 5241480

cttgtcactg ttaaatcaaa ggacatagac gtaaaaagcc caaaatttaa aggcaatgaa 5241540

gcatttgaat attctgattg accccacgtt agataatttg ccagcgatgc gtgttctacc 5241600

atcactcctt tgggattacc cgtagaacct gaagtgtaga tcacataagc aagatgattt 5241660

tctttagtgg tagtcatcat taatgcctta gaataactct ttcggctttc tttgaatttg 5241720

cttaattctt gctcatccag gcaaacctta tagtgggtat cctctttaat atagtctatt 5241780

ctttcctgag ggtattccga atcgatagga acataagctc ctcctgcctt taatataccc 5241840

aatatcgaaa cgatcatcca ctcacttctc tccaattgta tgactatcaa atcatccgac 5241900

tgaatgttgt aatgaattct tagataatga gccagctgat tagatcgctc actaagctct 5241960

ttgtaggtaa actctatatc ctcaaatacc acagctatat tgtccggggt ctttgcaact 5242020

tgttcttcaa acaaatcgac aatcgtttta tcttttggat aggaaaccac tgtatcatta 5242080

aatgtaaaca gcagcttatg tttctcttct actaatacat aatctatttt cgaaattttc 5242140

tcctcaggac aagataatat cgaatttaaa agatgtttga aatgttccat taagcgctct 5242200

atcatctcac gctcataaac atccacattg taaattaaat tgaaataaat ataatctcca 5242260

acctctccaa aatgcagttc tatatcattc ttaaccttca aaagtccatt atccgacacc 5242320

tggtttataa ccgtatcatc caatatcctc aagtcttcat tttccgtaat attatgatag 5242380

gtgatcgaga tatcaaagat tggacttctg cccgtatctc gctgaagtcc taacccttct 5242440

accaattgat caaaggggta catttgatgg ttatagctct ttaaagtatg ctcttttaca 5242500

gactggtaaa aatgatcaaa gctttcctga ggattaatct catttttaa agccaacgtg 5242560

tttacataaa aaccgatctg gtcttccaaa tcagcatgat ctctacccgc tacgagagtt 5242620

cctatgatga tatcctgctg agcggtataa cggtacatta acacattcca tgaggccagt 5242680

aagcccatga aaagactgcc gccattctcc tgcacatatc cctttagctt agctgttgtt 5242740

gctttgtcca gataagtggc taaaccatga ccgttaaagc ttttaacttg aggtcgttgt 5242800

ttaactcccg gcaaatccag taatggcaat tctcctgaga gattgtccag ccaatattct 5242860

ctatgtgcct taaatgactc ctggtccaat tgggctagct gccaggctga ataatccttg 5242920

tactggattc tcaattcctt taaatcaggc tcttttcctg ccctgtaggc ttcatagtat 5242980

ttgaatatat ctttggttaa tatctccatt gaccagccat cactaataat atggtgtatg 5243040

ttgaagtaga accaatattc cccttcctct acctgaagta aggccgctct gagtaaaggc 5243100

cccttcgcca gatcaaatac gcggtaagaa tcggctgcga tataggcttc tgctttttct 5243160

tgcttatcag cttcttttct aaaatcctga tagtcgattg aaaagtttaa atctcccttt 5243220

tccagcaccc attgcctgat ctctcccgac tcgtcttccc tgaaaaccgt tcgtaagatc 5243280

tcatgacgat caattgtagt ctcaatagcc cgcttgaagt tttcaatttc aatgccttct 5243340

ttaagataaa gacttccagg catattataa gctgtcgagc ctccttcaaa ctgactcaaa 5243400

acccatactc ttctttgagc attagatatg ggataacttg cttgaagaat tgacttttct 5243460

attggaacaa actcctctct ttttgaagag gctatcagtt ctgcctgtga agctatactg 5243520

gtatgaacaa atacctctct taaagtcagc tttaccccta actccttttg atactcattg 5243580

ctcagacgaa ctgcttttaa gctatgacct cccaatgcaa aaaagtcatc attgatccca 5243640

atgttttctc ttttcagtac ttcttcccaa atctttacca gtttctcttc cagctcattt 5243700

cgtggcgcta cataggcaac accactcgat aatcccgcac cctcaggatt cggtaatgct 5243760

tttttgtcaa ttttaccatt ggccgttaat gggatgacct cgagttgaac aaagtacgcc 5243820

gggagcatat actccggcaa cgactgtttt aaataagttc ttaaatcact tgcgttctgc 5243880

tcaatattag aaacaatata cgctacaagt tctttctctg ctgactcgtt ctctctggct 5243940

aaaacaactg cctgacttac agcttcatgt tttactaaag catgtacaat tgagctacag 5244000

ccgtcgtgta gaccgtccga gtttagaaca gacaaaacct attcgtgagt tttctactcc 5244060

tttaattaca gcattaggaa atcctgaatt aagacctcag tttacgaatt ctgttgaagt 5244120

aaattatact aaaactttcg aaaaaggaag ctttactaca ggtgtttttg tgagaagcat 5244180

caacgaccaa atcagcagag ttttacttcc ggacgataca gatccaagtg gtaacaaaca 5244240

aatcctgacg tatgccaact ttgaccgtaa tacctcttat ggttttgaag cttctttcac 5244300

ttataaaatt gcaaaatggt gggacatttc accatctatt gacttttcaa gcattaacca 5244360

acaaggtatc gtgtttgtat acgatcctgt aactcaaaaa agcagtccgc tggaaagaaa 5244420

aatcacagta ggtgctttca acggacgtat gaattctaac tttaaagtaa acaaacgttt 5244480

aagtttctta ttattcggat tttacagagg agaagttgaa ggtcttcaaa ataacagcca 5244540

tgctatgtat aaaatggaca tgggatcccg ttataccttg ttaaacaata aaatgaacat 5244600

cagtttgcgt tttaacgatg tgtttaacac catgaaatac gctttcgatt ctcagtatcc 5244660

ttattcacac tcagggcaat ttacatggga gagccaaaca gtttacctag ggttaactta 5244720

caactttgga ggtgctaaaa tcaaaaacct gcaacgtaaa caaagagaag acaataccaa 5244780

taaaggtgga ggcggattgt tctaatccaa cttttgctaa tcgattttaa tagtttttta 5244840

aaaagcccgg agtttgccaa cttcgggctt ttttttatgg atatttggca catttagtta 5244900

aaattgaatc gctgttttta ttcctgccat acttacaata ataagacacg cctcctttgt 5244960

aacctcctta ttctactgaa gaaaatgaaa atccatccgg aagctaaacc tacaaattgt 5245020

taaaattatc aaaaattcaa aaactaattt actctaaaac agcgcatcac aaaaaagaca 5245080

tttctgattt taatttttac tgtaacatcg gattgaaaag acggtctcta gtgatacatt 5245140

ttgaagtatt tcaaaaagaa acaatcatca atcaaatcaa tcacatgttc atgaaattaa 5245200

aattactttt attagtctta ctgactacaa tgacaactct gcaggcacaa acttccggaa 5245260

ctgtttctgg aaaagttacc gaaaaatcaa accatgctcc tatttcttat actacagttt 5245320

cgcttaaaga caatggaaaa attgtcttag gagttaacac tgatgataac ggcgatttta 5245380

ccattaaaaa tctggcttta aaaaattaca cgattgaaat tcaatatatc ggatttaaga 5245440

aatacacggg atctgttgtt ttaagtgaag atcaaaaaga ggctagtctt aaaattgctc 5245500

ttgaagaaga agcgacacaa cttaaagggg ttaatgttat tagcgaacgc tcaaccattg 5245560

agcaaaaact ggatcgaaaa gtaatcacag tcggtaaaga cctgaccact gccggagcta 5245620

cagcttctga gattatgaat aacattccat ctgttaatgt agatcaaaac ggaaaaattt 5245680

cgcttcgcgg aaatgataat gtccgagtat tgattgacgg aagacccagt aatattgatc 5245740

ctgctcaatt gctaaaacaa atcccgtcaa cctctatcaa aaaaattgag ctaattacca 5245800

atccaagtgc caaatacaat ccggaaggaa tgtcgggaat catcaatgtc attttgctca 5245860

aaaataccaa tataggtttt aacggaagtt acagcggagg gatcactttt ggggaagcta 5245920

ccaaacacaa tcaatcgctg aatttgaatt acaaaaacgg aaaagtaaat ttttatggaa 5245980

acgccggtca aaatttagga acctattttt tcgacagttc tcttcaaaga ttcgatcagg 5246040

atctttatca aaaaatagac tttaaatcga atgccgactc tcatctgtat aaaatcggaa 5246100

tggattattt cgttgacgcg cagaatacga tttctttcta cacgaatcaa agcaaataca 5246160

atcaggacgt atttgttgac gctaatatca actacaacaa taatcctgaa atcagcaaca 5246220

tctcgcaaaa ttccagatac ttaggccctc aaaaaatgga aacttataat ctggcttaca 5246280

aacatctctt taaaaaagaa ggccacactt tagattttga aggaaacttc agtaaataca 5246340

atgcctcgca acaagcccat tttgacaccc aaaacagtgc tcctgacaac actgtcaaaa 5246400

atgtaaatta tacagattta aacaaaagtc atcgtaaact caatacattt aatatagatt 5246460

atgttaatcc gttggacgaa aaaacaactt tggaattagg tgccgaagcc agaatcacaa 5246520

aatcagcaaa tgattatgcc agaataaacc ctgctgaccc aaccgaggat cagctgctct 5246580

attacactta cgatacagat atctactcgg cttatgtaac attcggtcag aaattcaaaa 5246640

aattcagtta tcaattaggt gcacgttttg aaagctacaa agcagctgcc agttttaatc 5246700

atggtcagga tacgtttaat gacgattata tcacgctata tccatctgct cattttactt 5246760

ataatttaaa tgagaaaaac accatacaat tgagttatag ccgtcgtgta gatctcccga 5246820

gtttagaaca aaaaaaaaat attcgtgagt tttcgacacc catggtaacg acattgggga 5246880

atcctgaaga tatagatttt ttcgcattac taaagtactg caataaattg cagggtttta 5246940

aacccgaatc tgagaccaat aaaaaaatta caatctttaa acgttttgat atcgataaga 5247000

aattatttac ccgataagat ttaatattgt ttttaactct aattttatcg ataaagtcaa 5247060

aaaaacatcg ccaaaatgca tgttatatta ctgatttaga tatatttgca aaaaacaaaa 5247120

tccatcgaca ctaaataatt cactttcttt cacattgttc caaaaaaata aaaataccat 5247180

caagacccct tttaaattca ttttcatgaa agaaaaacta gctattgtaa tgctattgac 5247240

tttgttttct attcgtgcct ccgctcaaag cgaaaaatta tatcaaaccg ataaagtaag 5247300

cgataaatat gcctatgttg atgtgatgaa aacctacgaa agggttgcag caaaaggcta 5247360

taaatctgtt gatttatttc aaaaactagg aaattcctgc tatgctaaat gcaatctgga 5247420

taaagcagcc aaatggtacc gcgaactttt cgccctcacc accgatttag aacccgaata 5247480

ttattaccgc tatgcagaat cgctgcgatc gatttctcta tatcaggaag ccgacgctct 5247540

tattgaaaaa ttaaaaacaa aagttccggt aaaaaagaaa gcttaattcg ctaaaaaaac 5247600

aaccacaatc ttgtcatttc gacgtaagga gaaatcacaa tcgaaactct acaaagattg 5247660

gcgacttact ttgcggaaat actgatgtga tttccccccg ctagcgcgag cgtcccgctc 5247720

gtgaacgtaa agtttttctt atattagccc aaaactacta taatgagcag aaaatataag 5247780

tttagagaaa aagtaggagc ttactttata agttttgcta ccgtttattg gatagacgta 5247840

tttactagag aggaatattt tggaaatatc attgaatcat tagattactg ccgcaaacat 5247900

aaagctatgg aaatatacgg ttattgtatt atgccgagtc atatccattt gatttttaga 5247960

tctggagatg cagatccttc aggattgata agagatttta aaggattcac atccaaaaaa 5248020

atgctgagaa caatcgaaga acacccacaa gagagtagaa aagaatggat gttgtggatg 5248080

tttgagagag ctggaaagaa aaacagcaat atcaaattca gacagttttg gcagcaaaac 5248140

aataatccta tcgaaatctg gtcattaaaa gtctttgagc aaaagctaaa ctatattcat 5248200

caaaatccag ttgaagcagg ttttgttact aatcctgtag attggaaata cagttctgcc 5248260

agaaattatg gcgataacga tcaaactatt ttactaattg atataaatta atattctttg 5248320

tgtgcacgag cgggacgctc gcgctagcgg ggggcaaagc tgaaaattct aacgccaaaa 5248380

tctcgcaaag gcgctaagtc gcaaagtttt tacgcaatct tgtcatttcg acgtaaggag 5248440

aaatcacact cgaaactcta caaagattgg cgactttctt tgcagaaata ttgatgtgat 5248500

ttctccttac gtcgaaatga caaactttat gaaattttac tctttgtgtg cacgagcggg 5248560

acgctcgcgc tagcggggga ttttctttga ggaaatactg gcgtgatttg cttcggacgc 5248620

tcgcgctagc aggggagatg gttgataggg attcttagag tttgactaat aaaattaaaa 5248680

aacagttctt acaagaactg ctttttaatt ttacctttt ttatctattc tatttaccta 5248740

acaacctttt ttctgcttta ctatgatcgt agtccggtgg agtgttcttg aattttacag 5248800

ccttttgacc tgtaactctt gttgattgaa attctcttaa agatctcaaa tcaatatctc 5248860

cgcaaagaat aacgttatta gttcctcctt ttaatctcag aatatcttta atttcggttc 5248920

ttgaaggttt agtaattctt gaatcaccaa aatctgatga atttgcttga acaaaataac 5248980

agtgaatatc ccttgtaaca gtatctacaa tatttgaaaa ataatttatg tcacgattgt 5249040

attctgaagc aaataaaata tcaacctcag atctaaatat tgttctatga gttatgttgg 5249100

ctaattcata acagttataa attgaaaaat gaattttatt ccaaatgaat ttattgtacg 5249160

tagcctcagt tggttttgga acaactttcc cttgatcttt tattgttttt tcctcatgag 5249220

gagaataatg atttttaaa cgaagcacta aaacggcatc ttttatccct ccattattta 5249280

gaggaagtaa agttattgta aaattgaaac agatatcatt aattgtaata tgctctaacc 5249340

ccgcaattaa aaccctatct tttcttcttg attcatcagc caaaagagga aaccacctat 5249400

gcggaacact tagctctggt aaaataagaa aatctgcttt attacgttca gcatcattta 5249460

agatatttaa aaattctttt cttcttgctt ttgatgtatt tggcgtattt ttaaatgatt 5249520

tcgcaatatt atctttttca actagaatgt ttgctactgc aattttcaca ttttctttaa 5249580

gtaaattacc cgaaacttcc aaaaaatcat ataatacttt tccagatcta ttatgttctt 5249640

tcttattatt aaagtaattc ctttttaaaa tatttaattt atttattttt tcagcttcag 5249700

ttttataacg atggggattt ctaaaataat aattagcatt ataaaaacat tcaaaagcct 5249760

gacttgccga ttgtgctgtg aagccaccaa aacgattggc ttctaccggt ggatctttta 5249820

ctggatccgg agtaaaaata ggaggatcag tgtcgcccgg atcatcaggt gcaggaggtt 5249880

ctggatctcc accgccctcg cctgggtcaa ccggatcaac cggaatactt tggtcctcgc 5249940

tatacctgta ctgaaatcct cccagataat ctgtatgcgt tgtaccgctg gcctctttta 5250000

caattttctt cagtttttgc cccgctgcgt tgtaaatata ctcaattgat cgagggcttg 5250060

caaaggtaat ttttgtgtac cgctatttca ggactagaca tttcaataaa taaaaaccat 5250120

acaattgata cactacccaa acacaacatt tataacgctg atttccctca gattgaaatc 5250180

catttttat gcatttatta ttgcaagaat tacattttat tttcatgacc taatttgaaa 5250240

cactaagtta aagcaaaatc attttaaggc ttattaaaag acaaaaaacg aaagaggcga 5250300

ccaaccagtc gtctcttttt ctattcaaga attaaaatgt tatattcttt ttcagtccgt 5250360

tacatcttta ttttgcaaaa acacctaatc tggaacatta cctaaaacca ctagacataa 5250420

aaaaaaccta acaccaaatt attcatccag ttgttaggtt tttattttga ttaataattt 5250480

aaaactactt tttatagcca aagctatatt tttttcttac tagttacctt atctattttt 5250540

ctggttcata catcttttct tggattaaat ttaaaaaagg tttagaatct tttttcttta 5250600

ctccattaat tttgatgcca aaatgacttc ccatgcaaat ggtatctgtg attttaccat 5250660

tatgaaaaat tatttgcata cgcacatcta tttcattttg ctttttttca gttttcaatt 5250720

tttcatattc ctttgtgaat ctctcgatgt attctctatc ttctattttt ttatatttta 5250780

catcatctct aaacatttca cttcgtatag atttacaatt aagtctaaaa ggaaaaagtt 5250840

tattcccttt gaagtaaaaa aattctaaat attgattatc agctattgaa ggttcatttt 5250900

ttatattaca atttaaggct gaaaatataa taattgttaa aaatatgctt ttcataattt 5250960

atatagttta ttacttttg tatttttcaa aagaaggatt atagaatatt ccttggttag 5251020

ccatcttctg attaaattgc acggttttgg atgcattaac gttagttgat gttggagagt 5251080

ttgtgatgac tggtaaccct tgatgattat ttctagtaac ttcaggagct gcaacttctc 5251140

catttgccct agctgttctt tgttccgaac cagtgacaac tcttttctct tctttattat 5251200

catactgggc atcttcttta ccaagcctaa gattcatttt aacttttcct tcagctgcat 5251260

atttacctgc gtggtctcct tcatggtcta gtacagttgc tggagataaa atatttccac 5251320

tcgttgtctc taatcccata tttggattcc attttacaac attataatca cctgaattcg 5251380

gagctaatga aggttgatca gtagttgtaa ctccatcagt ttgttgaaca tccaccatta 5251440

aattagggtt ttctgcaact gactttagac cttgcccacc accattatta acatcgtaat 5251500

tataagcgct tacaaaatcc cttacaaatt ggttatcagg tagaactgtc gcacctccat 5251560

taaaaataaa ttcttgttgt tttccgtttt tatcaacata attaattctc caatcatcag 5251620

gtgccattcc atcagggtct gtaaaactca ttggattatt aaaacaataa ttatatggac 5251680

tgtgccttct catcttctcc gcaagtggat caatattgct ccaacctgct cttgcagggt 5251740

cataaaatct agatccatag tcgtacatgt taagtcccag ctcgtcttgg agctccttgc 5251800

cattatactt atacttatta cttttagtta cataatcatt gtatcccttg tgcttcaatc 5251860

caaaaggata ataattattc tcgtcaataa tagtaagaac ttgcgttgcg ggatttttag 5251920

cgtaactcaa tcgtatgtta cccaaatgat ctttgtactg gtacacatat tttttaccta 5251980

tgtaatcata ataccctct gccgtaggga aaaactctaa ggttggtcgc gatggagcgg 5252040

cctgacttgc cgattgtgct gtgaagccac caaaacgatt cgcttctacc ggtggatctt 5252100

taggaaccgg atcgtatcca tcaatagggg gatctctgtt ccccggatca tccggtgcag 5252160

gaggatctgg ctctccaccg cctggctcaa caggatcaac cggaatactt tggtcttcgc 5252220

tatacctgta ctgaaatcct cccagataat cagtatgagt tgtaccgctg gcctctttta 5252280

caattttctt cagtttttgc cccgttgcgt tgtaaatata ctcaattgat cgagggcttg 5252340

caaaggcaat ttttgtgtat cgctatttca ggactagaca tttcaataaa taaaaaccat 5252400

acaattgata cactacccaa acacaacatt tataacgctg atttcgtgag attaaagatt 5252460

acatgaaaga taatgcacaa aatcaattgt tagaatctga aagagtaaaa gagaagattc 5252520

gcaactttga acaggatatg tggagctact aagaaattag taacattata ccaaaaactc 5252580

ttattacatt tgtagtaaga gttttttatt ttaccccttt acaaatgttg gattatataa 5252640

ttgtcggatc tggattggct ggaatttcat ttgctgaaat tgcacttaaa aacaataaat 5252700

ctatagtagt tataaatgat gaaacgcaaa attcatcaag agttgcggga ggattgtaca 5252760

atccggtgat tttaaaacgt tttagtgaag tttggaaagc agaagaacag ttgtccttaa 5252820

tggaagaatt ctatgagacc atcgaaggta agctgaaaac caaggtgaat tttaaacttc 5252880

ctattttaag aaaatttttc tctatagaag aacaaaacaa ttggttctca gcttcggata 5252940

aaccgcttct ggcaccattt ctttctacca aattaatctt taaaaaatac aatggtatcg 5253000

attctccgtt tgattacggt gaggttttgc ataccggtta tgtcgatacg gctttattgt 5253060

tggataaata tcgcgagtat ttacttcaaa acaaattatt gcttcaggag tcgtttgatt 5253120

atgctaagtt ggttattgag gaagattttg ttcagtataa agaatatcag gctaagcata 5253180

ttgtttttgc ggaaggtttc ggactgcatg ccaatccgtt ttttcaggat ttgcccttag 5253240

acggaaccaa aggggagctt tttattatca aggcacctga tctggatctg gatgtgattg 5253300

tgaataccag cgtctttatt ttgcctttag gaaacgattt gtttaaagtg ggagcaacct 5253360

acaattggaa agacaaaacg gatgcgccaa cagaagaagg aagaacagag ttaatcgatc 5253420

gtatagagga aattatcaat tgtgattttg aagttgtttc gcattttggc ggggtgaggc 5253480

caaccgtacg tgaccgtagg ccaattattg gtacgcacaa tcaatacagt tcattacatc 5253540

ttttaaacgg attaggaacg cgtggtgtaa tgcttggccc ggccatggct aaagatttgt 5253600

atgagtatat cgaagatcaa aaacctttag atccaacaat tgatattcat cgtttttaca 5253660

agaaaagaaa atagttttat ttcgatcctg cttcgggatc ataagaaaca aacatgttaa 5253720

tgtacaagtt cctcgaaagt cttaagacaa atgggaataa tagaatcaac gttgcaacaa 5253780

tgatcagaaa agactcttcg actgaggttt tgaaaagtac aaacgaaacg ataaaagctg 5253840

caattccgac tgcaacattt aaaccataac taacatacat ggcgccataa aaaaacgatg 5253900

gttcgatctg gtattttaat ccacagtgac tgcaattttc gttcatttta agaaccttgg 5253960

tcaaatgaag cggatttcgg tcagagtaca tgctttcttt gtgacatctt gggcagcttc 5254020

ctgttagtat actgtatagt ttagatcctt tttttaacat ggttgcaatt caattaattg 5254080

ttgatgttgt agagaatcaa tttttgtttt agagtaaaac attttgattc tgataaaaat 5254140

agttaaaatt tatcttacga agaagagtag aacaaagata ctattttagt ttgtattttt 5254200

tgtattcagg atggtatgac ttgttatggg gggtaggttg atgtttttga taatggattt 5254260

taatttgtta ataaatatta tcgcttttac ggaaacccac attttactta atttgctttt 5254320

ttgtatcatt gtatgtttta ttttaaaaaa aaaggattgt tttaatggcg ataaatttgc 5254380

gtaaaggtca aagaattgat attggcctgt caaggattaa tatagggtta ggttgggatc 5254440

caaatgaggg tacaggtcat agttttgatt tagatgcttc ggccataatg attaattctg 5254500

atcgtaaact tatagacgaa aattactttg ttttttataa taatcttgcc tctcccgatg 5254560

gtgcattaga acatacggga gatgatccga caggaggtaa tagtgatggt gatgacgacg 5254620

aagctattaa ggttgatttg agtaaaattt ttgcagaggt aaatgagatt ctttttgtgg 5254680

ttactataga agactttgaa agaagaaggc aaaattttgg tcaggtaaga aattcatata 5254740

ttcgaattgt ggatgaagct acaggacagg aaattgctaa atatgaatta gatgaagatt 5254800

tttcgattga aaccggtgta gagtttggaa gattatacaa acgaaatgga caatggaaat 5254860

ttgaggcttc cggaattggc tacagagctg atttaggatt ctttttagaa aaatattatt 5254920

caggagaaat aattaaatag cttttgattt tttgatgcta aggagtttta ttggattaaa 5254980

aaaggtattg ataaagaaat gagtttttgc aataacagaa gtatatgccg acagcagcaa 5255040

aaatgatcat aataagagtt gtgaattaat aaattataat aagacaggaa tttctgtacg 5255100

tcaggtgtcg tcaatgtggc agaattaccg gagttgactg ttcttaaata atatgtatga 5255160

ccactagctc cataaaaatt actaacgaac acctgtacct gataggtagc tccaggagtt 5255220

aaaccagtca cctccatatt attcatctta gtactagcaa cacaatacca gcctgatgtg 5255280

ccaatttgat ctcctaaacc aaaagcagta ttagcgttat aattaacatt atctagcgga 5255340

atggcattag agctggtgct tgttcctttg cggataaata ctgcactaaa agttgaattc 5255400

ccaggttgcc aactaatagt cgattttgtt gctgtagtat tcgtaaaagc aagattggaa 5255460

cattgtactg taggcggagt ctcctgcgcc aacatcgtct gaaaaaccga caaaaaagtg 5255520

atcctataaa ccaagaaaat ctttttcgaa aaaaagaaag taaaagtacg agtcatatca 5255580

aaatgttttt tttagctatt aattatagga taattcctaa ttatacccat tggtaaaata 5255640

acacaaaaaa aacatacccc tttttcaaaa gtaataaccg taacaatatt atcaacaact 5255700

ggcatggtat tttaaacaat cgcaaaaaca ctcttaaaaa atcaatgttt tgaaataaaa 5255760

gtcgatccaa aactattatt gtgactccta ttaaaatctg tctcattgta cttttgaatt 5255820

acacctaaaa agagaattcg atacgtaagt ccacaactaa aaccacacgc tataatttaa 5255880

agagagattt taaatgattt acctccaaaa ttattccatg atacacacaa cacattgaat 5255940

accaattaaa cacaagaata caaactattt aaaaaaagca aagtttaaac taaactttgc 5256000

ttttttttta cttttaaact agatcgttgt taccttcgac aaatcgacac caacaccttt 5256060

aagggcagca taagttaact tgtccattac cgctccgtca aaacagatgg tctgaagtgt 5256120

cttataatat cggtttgtca gtgcaaatgc cggacggaac gaaacatttc taaaaacggc 5256180

tcctttaaac gaaacgttat tcaatgccgc attagagaag ttcacatcca taaaaatatg 5256240

tccgtcaaga caaagccccg acaaatctga atatttaaag tcaaccccat taaaaataca 5256300

gtctacgaat accgtttttc gaagatcagc tctgactaac tttacatcaa ccaattctgc 5256360

atccataaac tttactccgc ctaattctga agcactgaat tcagtacgca caagtgtggc 5256420

tttaatgaaa ctggcattgg aaagatcaag tgcagaaaaa gtacaatctg tcaagttcgc 5256480

tccggtaaaa ttagcttcac gcacatcact gcctttaaac aaactgcctg tcaggtctgc 5256540

atttgaaaag tcactgtcac gcaaatcgct tccaacaaat ttcctattgg ccagacgaac 5256600

tcccgctaag tctgtttttg caagggcact gccactaaaa ttgatcaata atggccgctc 5256660

cggtctgtca gaagtatcgg cttctttaga ttctttttgt tcctgctcct tagtagcatt 5256720

tattactttg gaagttgacg cattttctga catttgaaga ttttctgaaa aaaaattaag 5256780

gtcaacgttt aaaatttctg caagtcggtc taaagtagca atatccggaa aggattctcc 5256840

tcgttcccat tttcccactg cctgcggact gataaataaa agttgagcaa gttgcgcctg 5256900

agacatgttt tgctcttttc gtactttggc aatcttgttg ccgattttgt tagctttcat 5256960

aaatactatc ttttgtgata ccgcaaaatt agtttgacct attctctaaa accttaaaaa 5257020

caaccctccc tatagttgta atcacgctac ttatagttgt atctcgcaac tgagggtagc 5257080

cactaacaaa tttaaagact atacccgcca aacaaactgt aatcgtagaa aaaaataagc 5257140

agcaattaaa gatttttttg tccaaataaa atagtacaag accgtttgaa gattttccac 5257200

aataaaccaa aacgagcaaa aaacaaaaaa gtcttttcag aggactgaaa agacttttt 5257260

ccgaattcta aaccaattca ttttagctcc tgaaaatata cgacccgata cagaattcag 5257320

aattcgatac ccgttttcct tacgaaacag aacgcaaaaa acaacccaat cttattctac 5257380

aattaatttc tctgttgctt cagctccatc ctgattgact tttattatgt aaactcctgt 5257440

ttgtaagtcc tcaatattta cttctctgcc agttgtctga actgataaaa ccattttccc 5257500

agacatatca aatattttta cattttcac agcagttgat ttagtttcta catatacctt 5257560

tccctttgt ataagattgg gatacactgc aaaaccttca attttattat caactactcc 5257620

taaactactt ttttcgactg ttaccgtata ggtttttgct gtaccatcct gagctaagga 5257680

gccgtaacta cgatagttcc cgttggagtt aaacagtctg gttgaaccgt tacactggcc 5257740

gttggcgctg cagggttacc cggaacggca ttgatggtta aattcgttgg caaggataca 5257800

caacctgtag tggtgttggt ggtcgttacg gcataagtac ccggagccag attggcaaag 5257860

gtagtcgtag actgtgtcac tgcaggagtc accggactag tacctgttac agtatacgtc 5257920

acattagccg caggagccgg agcagtaact acgatagttc ctgttggagt caaacagtca 5257980

ggttgaaccg ttacactggc cgttggcgcc gcagggttac ccggaacggc attgatggtt 5258040

aaattcgttg gcaaggaaac acagcctgta gtggtattgg ttgtcgttac ggcataagta 5258100

cccggagcca aattggcaaa ggtagttgta gactgtgtca ctgcaggtct caccggagcg 5258160

gtacccgtta ccgtatacgt cacattggcc gcaggagccg gagctgtaac tacgatagtt 5258220

cctgttggag tcaaacagtc aggttgaacc gttacactgg ccgttggtgc tgcagggttt 5258280

gcgtttggtg ccgaaacacc gctcccagct gcactcacac aaccattagc ggctgttgtc 5258340

gttacggtat aagttgctga atcagtcact gtaatgctag aacctgtttg tccattgctc 5258400

cacaacaatg tacccggagc cgttgttgat agtacagaac taccacaatt gtttactacc 5258460

gttactatcg gagttgccgg tggagttgta tctactgtaa caactaccgt atctgtttta 5258520

gaacagcctg atttcgtagt cgttaaccca taagttgtgg ttaccgatgg attcgcgaat 5258580

ggatttgaac tggaataggg actactaaaa tctaatcccg ttgtcggtga ccacgaataa 5258640

gtaactcctg gctctgctac cattccaatt tgtttccccg caacatttat cgtacagttt 5258700

ttagtaaaat cggaacctgc atcagcagtt ggtcctgtaa tacttggaat tgtaaaaact 5258760

tccgacgggc tcgaagtata atcagcccca ataatatata aagctgcggt ataagcctga 5258820

ttgtaattta acccgctgat aactcccgct gatgaaattg ttacaccgct aacctgagtt 5258880

ccactaggat attcataaaa tctgtattcg tattcacttg cattattcag gtagtttgtt 5258940

atagtcgctg taccaggcag agaacaagta cctcctatgg ctataatagg cgtgaacaaa 5259000

tcgatacttt cacatccaaa cccgtcatta tcagaagagg tattggatgg aagaacccag 5259060

ctaatatctg ttgatcccgg aagatctaca tctttaagta aataaacatt tccagtatca 5259120

ttattaaaaa acatcatgac acctttagaa tcaatccaaa ctgcaccaaa atcatttcca 5259180

atggtattcc caaacctatg ggaaacatta gaatctgtca gcttcaatac tctgctctca 5259240

agagtttgag caacttcgtc aataataatt aaaaaacact ctgttcgtgg actagttcct 5259300

tttcctgcaa ttccataaaa ttttccgtta taatacgtat aatcattggc cgaataggct 5259360

cctcccatgt tatttgtaag aggtatctgc tcaacattaa cgctgaaaac tccaccgaca 5259420

aaaggctgat tgacattaaa tcttgttagg atatttttcg cctcatccct gaaatagata 5259480

tagtctcctc ttgaaaacat attggcataa atatcttgcg tccccattaa attaagacta 5259540

atctttccta cgtagttaaa gttatcagcc ggatcaaaaa ccctaacatc atgtaatgga 5259600

tcagtgccat caccattaat atacaaatat cctgtgttag aattgtaagc cgaagcagct 5259660

ccagaggtaa ttcccatagt aacggaagta cctaaggcat tgaaccgctg taagggtaaa 5259720

ttatactcaa atatatttac ggtagttcca gtccctcctc tggtttgata gatggaatta 5259780

agcccggcac aagtctgtgc ttccagttga taagaaatgc ctaatataaa aagtaaaaag 5259840

acaggcttaa gaaaattgaa gctttttaga gtaaagtttt tcatatatca aatctgttta 5259900

aataaaatgg tcatttcgaa gtttaatttc ttttgcactg ctcttagatt cacatcttaa 5259960

aaaattaagc aaatgcaatt ttgtattcca aaattaagaa cagaccaatt tttttaacat 5260020

tttattcgct acagagtagt atcggtttat aaaatgagac tgttttgaaa tgggtaaaaa 5260080

aaggacgatc gtgtttattt gccactttta cagatagtta caaacctttt ctttaaacat 5260140

taaataattc acatatgatg cttcacttca agttcaaagt tcttgtataa agaattaatg 5260200

catctatttt cacaataaat gtgactttca caggttaaat attgaaacga gtatgtcgtc 5260260

gcctttcttt taagaaccct atccaaatcg gatagggttt tttgttttat aacgtttttt 5260320

aaatccttgc gcgctttgcg gttaaaaaaa aattgcacac ggatgaaacg gattcgtcag 5260380

gcgaaaaggc ggatcagaac ggatttttt tgatttgcag aaatgaaaat tgcttttgcc 5260440

tttcagggcg atggttgcgg ctcattttgg tttatacata gtgccccgca ccatgctctt 5260500

tgcttttggg gctttcagcc ctttttttctt gcgtgctttg cgtaaacctt cgcggacttt 5260560

gcggttaaaa ataatagcac gcggatgata cgggttcgcc aggtgaaaac acggattgga 5260620

acggattttt tttgatttgc agaaatgaaa attgcttttg ccctttcagg gcgatagttg 5260680

cggttcattt tggttcatac gtagtgcctc gcgccatgct ctttgctttt cgggctttca 5260740

gccctttttc cttgcatgct ttgcgtaaat cttcgcgctc tttgcggtta aaaaaaaatg 5260800

tacacggatg atacggattt ggcaggcgaa aacgcggatt ggaacgggtt tttttttaa 5260860

tttgtagaga tgaaaattgc ttttgccctt tcagggcgat atttactgtt cattttggtt 5260920

cagatatagt gcctcgcgcc atgctttgtg cttttggggc tttcagccct tttttcttgc 5260980

gtgctttgcg taaaccttcg cgttctttgc ggttaaaaaa aataacacac ggatgatacg 5261040

ggttcgccaa gcgaaaacgc ggattggaac ggatttttt ttgatttgta gagatggaaa 5261100

tcgcttttgc cttttcaagg cgaaaatgac attattttta tttatttcat agtgctttgc 5261160

accatgctct ttgctttttg ggccttcagc cctttttttct ttgcgtaaac cttcgcgctg 5261220

tttgcggtta aaaaaaataa cacacggatg atacggattc gccaggtgaa aacgcggatc 5261280

aaaacggatt ttttttgatt tgaagaaatg aaaattgctt ttgcctttca gggcgatagt 5261340

tgcggctcat tttggttcat atgtagtgct tcgcatcatg ctctttgctt ttcgggcttt 5261400

cagccctttt ttcttgcgta aaccttcgcg ttctttgcgg ttaaaaaaaa taacacacgg 5261460

atgatacggg ttcgccaagc gaaaacgcgg attggaacgg attttttga tttgcagaaa 5261520

tgaaaatgct tttgcccttt caggacgata tttgctgttc attttggttc agatatagtg 5261580

cctcgcgcca tgctttgtgc ttttggggct ttcagccctt tttccctgca tgctttgcgt 5261640

aaatcttcgc gctctttgcg gttaaaaaaa tagctcatgg atgatttatg ccccctttt 5261700

tttctttaaa tattcttttt gtcgttgact gcgttaggga tgggagcgat atccttttgt 5261760

gatgaccgta catttaaaaa atccctgaaa cttctatcgc aaaagattta gcggacagcc 5261820

cgacccgtag gggaatgcca taataattaa ctaacacgaa aagatgaata tgcaaccgta 5261880

taggacatgt gtggttgaac gagtttatga attgggtatg attaatgttt ttgttgtgtc 5261940

tgtttttaa actctggttt gattaatctt tgttggcttt ttgcaagtga tcgggcaggt 5262000

tagaatttgc tttgaaatag tcttagtgat tgctagggga gaaatattta gcgggaatga 5262060

cggtagttgt tgctcgtatt ttgtaaggac aagagtctgt ttttagtgaa gagtgtttgt 5262120

tctgcctgtt agttttttg aggataaatg gttgtttgtt attaaaatct tggatttttc 5262180

tgtctgatct ttggaagggt ggtataaaac ttttgaattg ctcgaatttc attgggttgt 5262240

aaattcgaat ctctgtagtc tgcttttgtt tttgttaaat tgtttcctga tggcaataag 5262300

ttgaattatg aatgataaat gtcttatagg tgtaaatgag tatcggttta gtgttttctc 5262360

agtttttag gttgaatctt tattatggtt gctttttttt aaagatcggg attggagtgg 5262420

tttttaattt gctgtgtttg tttcgagatg gttttagtag ttgtttggga tgtaaagctg 5262480

ttagagcagg tgaggttgtc attgtttgtg gattaaaatt tggcaataaa taatgaaata 5262540

tgttgagaat gatgtaaaaa aagaataatg ttcaagggta atattgtgat agatatgtat 5262600

gaatgaagaa aaatcctatg attctaaaag aaataagaag gtgtaaaggg tgtgttatca 5262660

gactgttaag gaaaagttta aaaaaagatt aaaaataagt ttagaaaaag cttgtgaaag 5262720

cggataaagt gactactttt gcacccgcaa cagcgattag atttttcgc attactaaag 5262780

tactgcaata aattgcaggg ttttaaaccc gaatctgaga ccaataaaaa tcaagctgca 5262840

atttaaatta tttcgtcttc aaaattttaa tgaggctctt taaaagtaac ttttaaaatg 5262900

gttaccttac tgctttacaa aaacagtact tcatgaaaag tttttctttc ccgcccctat 5262960

ccaacaaaga tgctgttatt ctgattttgg gcaccatgcc cggaaccaaa tcattggaac 5263020

tgaatcaata ttacggtcac tatcagaata atttctggaa atttatgttt gttattttga 5263080

aagagaatca atctactgat tatgaaaccc gaaaagcttt gctgcaaaaa aacaacattg 5263140

cggtgtggga tgtgttacag cattgtgacc ggatagggag tttggacagt gcgattaaaa 5263200

acgaaacccc taatgatttt gaaacctttt tagaacaaca tcccaaaatc acaaccattc 5263260

tttttaacgg acaaaaagca gcagcattct ttaaaaaata tgtccagctg aaaaaaaact 5263320

atcacttgat tacactaccc tcaacaagtc cggcaaatgc aggcaaaagc tatgaatcta 5263380

aacttcagga gtggaaaatt tctgttgatc catctcataa taatacatcg acacctcaca 5263440

cagattaatt ttttttaat acatttaagt tgtaaaaaac attgattgcg ttatttttc 5263500

tttgaataag ctattctctt ccggagtagc cttgttactt aatcggaaac caaaacgata 5263560

tcattatgaa aattcaaact tattacaatc atgttcggtt ttataccccg catcattttg 5263620

tttattatcc ggttttagca ctattcttag gttgcagtat ttacttcgcc tgtacgaccg 5263680

aaaatacact tatttggtcg tttataagtg tttgttttct atttctgttt tttcttgcct 5263740

atatgttgcg ccagcattac gccctgacgc ttcagaaccg aatcgtgagg ctggaacttc 5263800

gttatcgtta tttgagcctt accggaaaaa ggcttgaaga attcgaatac aaactaacag 5263860

acgatcagat ttttgctttg agatttgctc ctgacgacga aatcctaccg cttttggaag 5263920

atgctcttaa aaataatctc agcggagacg ctataaaaaa agccatcgta cactggagag 5263980

cagattacaa cagggtataa aaacaatgga aaggataaac tttccctaac ctctacttct 5264040

gcgattaaac caaacataca ctaaaaaaag aatcagccaa acggttacaa tcacgccaaa 5264100

atacatccca ataattgacg gatgtaaata gttgggttcg taaaaaagct tatcaaaagt 5264160

gataaacttc tctattaatg cttttcggtc aaagctgttt cgaatcgtat tcaatacttc 5264220

atcgcgatgt tccctaaaat aaaaagcatc tgcgacaagt tctttgggaa caatattact 5264280

ctcaatttta tacttcttca aaagagtatc cagcctctga aaattcaact gcaacgaatc 5264340

ttttttgtat ttgtacagca gtttataacg ttgtactgca gcatcgtact gttgcttttc 5264400

tgttgcaatt cctttcaccg gtttaaacaa tgatttattt tcgagaaaaa tacaaatgct 5264460

atcgtcatat tgaggtcgta cctcaacacc tctgaatagg atctctgtac tgtctttaat 5264520

cgctttttg gctataattc tctccgaaag ttctttttta tctaaaccaa tttcatccaa 5264580

aaccttgcta gttacagtcg aaactttatc taaatcggtt gtgagcactt tcaaagtatc 5264640

gatgctgtaa tacgtgctct ctgtgttgta atatccattt gatattaaaa cactatctac 5264700

tacttccgtg acaggatagg gttttggata taagatatga accggattaa acaacttttc 5264760

agaactgtaa gatgtataat tgtataaaaa cggatttaaa acattcagta aaaccttgtc 5264820

tttattgaaa ttaacttccg gaagttcact ccttaattta gcattcagcc caaaactata 5264880

actgatgaaa aaggaaaaac tcagaaaaca aatcagcagt aataccaaac cggttttaag 5264940

aagattggtt aaagaataag gatatcggga gtgatttta accaaaaata tcaggaagaa 5265000

aaataaaaac aaaccgctga tgaaaaaatg ggaaatggaa acatcatcat aaaatttaaa 5265060

tctgtaaaat tcaaaatagg aattgatgtt ggcaatgcct ttaaaggtaa aaaaaccata 5265120

taaaaaatac cctaaatgaa ggaacagcag caccaaaaaa gactttacaa agaattgctt 5265180

taatttttt tccattttat attttgagaa tttactctca aatataacca atcttttagt 5265240

ttaaggaatt atgaaaaaat gtttatttaa tgaatagtac tgcggtgttt tgttatattt 5265300

ctttgaatca aattcattat tctttgaaaa aaccgcttaa cgttgaaaaa tcatcgaata 5265360

aaattctctg gtttatgttt taaacagggg gttttattga ttatatttgt ttcacttttt 5265420

ttaatgaaaa tgattacgaa tttttaaacc tactatacat gtcaacatta cgtttccaag 5265480

ctttacaaga agcttccaac agaaagcctg tacattttga agaaatagac agaaagtcaa 5265540

acatttttgg ttcaaatgtg tttaatgaga aagcgatgaa gcagtttttg acttctgatg 5265600

ctttaaaagg agtgagagat gccgttcaac acggaactaa gatagacaga aaactggccg 5265660

attatatcgc catggggatg aaagaatggg cattatcaaa aggtgtaact cattatacac 5265720

actggtttca gccgcttaca ggtacaacag cagaaaagca tgatgctttt tttgagactt 5265780

cttatgacgg aagtgatcct gtagagaaat tcggaggagc acaattggta cagcaggagc 5265840

ctgatgcatc aagttttccg aatggaggaa taagaaatac atttgaggca agagggtata 5265900

ccgcttggga tccaacttct ccggcattta tatatggtac aaccttatgt attccaaccg 5265960

tatttatcgc ctatacagga gaagcgctcg ataataagat cccattatta agagcactat 5266020

ccgttatgga tgaggctgcg accgaagttt gtaaatattt cgataaaaat gtaaagaaag 5266080

ttaccgctac tttaggatgg gaacaggaat actttttaat tgataaagca ttagctaatt 5266140

cacgtcctga cttaatgatg acaggaagaa ccttactggg gcatacttct gcaaaaggac 5266200

aacaattaga cgatcattat ttcggttcta ttccaacacg tgctttaacg tatatgagag 5266260

atttagagca ggaatgtatg ttgttgggga ttccggtaaa aactcgtcac aatgaagtag 5266320

cgccaaacca attcgaattg gctccgattt ttgaagaaac caatctggct gtagatcaca 5266380

actctttatt aatggatgtg atgcagcgtg tagcggaacg tcatgatttt aaagtattgt 5266440

ttcatgaaaa acctttttaaa ggggtaaacg gttccggaaa acacaataac tggtcattgg 5266500

caacagatac aggagttaat ttattgagtc cgagtaaaac accaatgagt aatctacagt 5266560

ttttaacttt ctttatcaat acaattaaag cggttaatga ttacgaaact ttattgagag 5266620

catctattgc aacagcaagc aatgatcatc gtttgggagc taatgaggca ccaccggcaa 5266680

ttatatcggt ttttattgga gcacaattgt ctaaagtatt aatagaattg gaaagtgtaa 5266740

ccaccgggaa attgtcgcct gaagaaaaaa cagacttaaa attaaatgta gtagggaaaa 5266800

tcccggacgt tcttttagac aatacagacc gtaaccgaac ttctccttttt gcttttaccg 5266860

gaaataaatt tgagtttaga gctgtaggtt caaatgccaa ttgttctaac gcgatgacta 5266920

ctctgaatgc tattgtggcc aaacaactaa gagattttaa aacagaggtg gactctttga 5266980

ttgaatctaa agacatgaaa aaagacgatg caatctttaa tgttttgaga gaatacatca 5267040

agcagtctaa aaaaattctg tttgaaggag atggatatag cgaagcctgg gaaaaagaag 5267100

ccgctaaaag agggttaagt aattttaaaa cgactccgga agctattaaa gctaaggttt 5267160

caaaacaagc tttggagtta tttgatgaat taggaatttt aaatcacgta gaagctgaag 5267220

cacgttacga aattgaattg gaagaataca ctaagaaaat ccagattgaa ggacgagtat 5267280

taggggatat tgccagaaat cacgttattc caacagctat ccgctatcaa aatactttaa 5267340

tcgaaaatgt gaaaggatta aaagaaattt ttggtaagga gtttgaaact attgcaaaag 5267400

agcaaatagt tttgattaaa gaaatttcag gccatattga aggaattaat tctaaagtat 5267460

tggctatgac gagtgaacga agaacagcaa accaattgac tgatgcacaa aaaatggccg 5267520

aagcttactg caataacgta aaaccttatt ttgaggacat tcgtaatcat tgtgataaat 5267580

tagaattatt agtagatgat gaaagctgga cgctaacgaa gtacagagaa ttgttattta 5267640

cgaagtaata ttttagaata tacccgatta agtcccgtct ttattggtat ctaaatatgc 5267700

ggctgatgct aataatttat ctttaaaatt agtgtctgga atacttatta tttgtgcatt 5267760

caaagtatta aaaaggcata gagccagaac tacaaagtag agtttcttca taagtggtat 5267820

ttttacacaa aaataattct ttaacacaat aacacaactt tttctgttaa attttaaata 5267880

aaaaaaatat tgaagtaaaa aaaagtccca cattgctgtg ggactttcta tttagaggaa 5267940

actaagaatt atttttttctc cgtttttttcc attttagctt ttaatgcagc taatacatca 5268000

ttgttatctc ctaaagttgc agctggtgca ttagtagtag atgtagatga agtattttca 5268060

gttgcagctt tcacgttttt ctcttcttct tcacggaaga tagcagtgtg agaagctact 5268120

actcttttga attctttgtt gaattcgata actttgaaat cagcagtatc acctttttttc 5268180

aatttctttc cgtcttcttt ttcaaggtga cgagttggaa tgaaagcaac gatatcatct 5268240

ccgaattcta cagtagctcc tttgtcaacg atttcagaaa tctcaccatt gtggatagtt 5268300

cctacagcga aagaatcttc gtattgatcc caaggattag cagtagtttg tttgtgacct 5268360

aaagataatt tacgtccttc aacatctaat tctaatacta caacatcaag tttctcacca 5268420

acatttacaa actcagatgg gtgtttgatt ttcttagtcc aagaaaggtc cgaaatgtag 5268480

attaatccat caattccttc ttctaattct acgaaaatac caaagtttgt aaagtttcta 5268540

acgatacctg tatgtttaga acctactggg tatttagaag taatgtcagt ccatggatct 5268600

tgagtcaatt gtttgatacc taatgacatc ttacgatcgt ctctgtctaa agttaagata 5268660

actgcttcaa caacatctcc aactttcacg aagtcctgag cagaacgtaa gtgagtagac 5268720

catgacattt cagaaacgtg aattaaacct tcaacacctt cagcaacttc gatgaaagca 5268780

ccgtaatcag cgattacaac tactttacct tttactttat caccaattgt taaattagca 5268840

tctaaagcat cccatgggtg agcgtttaat tgtttcaatc ctaattgaat tcttgttttc 5268900

tcatcatcga aatcaaggat tacaacgttt aatttttggt ctaattcaag aacttcactt 5268960

gggtggttga ttctgctcca agaaaggtca gtaatgtgaa ttaatccgtc aacaccacct 5269020

aagtcaatga acacaccata agaagtaatg tttttaacaa caccttctaa tacttgtcct 5269080

ttttgtaatt gaccgatgat ttctttttc tgtacttcga tatcagcctc gataagtgct 5269140

ttatgagata caacaacgtt tttgaattcg tggttaattt ttaccacttt gaattccatc 5269200

attttgttta catatacatc gtagtctcta attggcttaa cgtcaatttg agatccaggt 5269260

aagaaagctt caataccaaa aacgtcaacg atcataccac ctttagttct gcattttaca 5269320

aaaccattaa cgatttcacc tgtttcgttt gcagcaataa ctctatccca tgatttaata 5269380

gtacgagctt ttctgtgaga taatactaat tgaccagttt tgtcctcacg gatgtcgatt 5269440

aatacttcta ctttgtcacc tacttttaag tttgggttgt aacggaattc gtttaaagaa 5269500

ataacacctt ccgattttgc gttgatatca acgataacgt ctctatctgt aattctaaca 5269560

actacacctt ctactacttc ttcctgatct gtagcgatga aagtttttga aactagttct 5269620

tcgaattcta ataagttttt ctcatcaact gcatcaattc cttcttggaa gttatgccag 5269680

ttaaaatttg ctaaaaactc ttcttgtgat tttaattgtt cagacatgct gataaaaaat 5269740

ttgtattctg tttctctcga gtttcataaa gcagtagaaa atacagaagt tgttttacat 5269800

aaatagttga tacctaaagg aaactcttct ttgccaaaag gactgcaaaa ttaatacatt 5269860

tatttttaat agcaaaacaa aagtgtgtta gatgataatt gataattgat aattgataat 5269920

tgataattga taattgataa ttgataatgg ttaatggtta attgttaatg gttaattgag 5269980

aattgagaat tgataatggt taattgttaa ttgctaattg tgaattgttt ctaaactctt 5270040

ttaaaagttt ttcaatttct aaagtagatt tacgcgctct tggtccagca gctttaacac 5270100

ctttttcagt taatgattca gcctctgctt taaatgtttc aatttcggcg ttgattttta 5270160

ctaatagatc gttcatgctt ataattatta aattaagtcg caaaaataga agtttgaatg 5270220

ggagttacaa cacatttgct gttaaattta tcctcatttt taggtctctg acttaacgat 5270280

aaatttactt tttctctttt ttgcatttca tttttcacaa caaactaata gtcaatattt 5270340

tattttccac ccctgataac tcctgccctg taaggcattc cgtagtattt tcaataaaat 5270400

ttcattttgt agcttcaaaa cacatcaaaa aactagattt tcaccccttt ccgcaattga 5270460

aattcttcct atttttacaa aaaaacgtca aatatgcgcc ggattcgact caaaaggctt 5270520

caaaaatgaa ggtatttgtc gtaccaaact ccaactatga aaaatggttt attcccttat 5270580

tctagctttt acttttgcta aaaaaatctc ttacccatca atcagattct ttctacccgg 5270640

gtaacattgc aatcaataaa tgcaattagt ttttctattt tcttgctaca attttctttg 5270700

tttgaaattg agataatata accatttttg tctttaatat ataacagaaa acagtcctta 5270760

gtgagaattg ctttctctat ctggcaccat ctatgagtaa atccgcctag gggggaatgt 5270820

acctctataa atgaattcgt aaaactaaat ttgtactgac gtgaaaaacg atcaaatttt 5270880

aataattttc taaccaatcg aaaagttact ttgcaaattg tatttactat tggataatga 5270940

aaaagtaaaa aaaggatcac caaaaacaag tcttttataa tccattgaaa aaaatcattg 5271000

ttccctttcc aatctgaata aacaaagacc aataaagtaa ctgctaaaaa aaacattact 5271060

ctttgtttgt acagatcttt gaagtacatc ttatgcaaat tacgtatctc tgcaatattc 5271120

aaatcaaact ccaatgaaaa agtagaggtg cccatatgct gttatcagtg ttacttatta 5271180

ataaatcata cacttttaac cttcctcttc tcttcttaaa aaataatgaa gaagtaatta 5271240

aagtatacag caaatttaat tgtaacattt tctctcaagc accacaataa gccataaaac 5271300

tatcgtaata agacaaatat gaaactaatt tgtctattcg ttttttttg tataagtctt 5271360

ctatttaatt ccttttttta atgcagccag ggcaggatct gttgctgctt taatttgatt 5271420

gattaccatt ctggcaattt ctgtggctcc ttttaatgac aaatgggtat catcattttt 5271480

atcgctatcg taataggcat tttcaccggc tttaaaatgc aaatgcagca gtttcgattt 5271540

ttcggggccg taggtttgtt ctaatatttc tgtcaaatat tcgagatcaa tgaaagggac 5271600

tttaaattct tgcgccacca gtctggttat taaaggataa tcaccgtgtg tgggtattaa 5271660

aactcctttt tcattaaaat tacgtctcgc gatggagctt aacaatacgg gggttgctcc 5271720

cttttggcgg ctttctttta caaacttaat caggttgtat cggtagctgg tatgcgggtt 5271780

tgtatatcgg gttgaatctt cgatttttc gtcattatgg ccaaactcga tgaaaacgta 5271840

atctcctttt ttgagttttt tataaatcga atcccatcgt ttttcattga taaaactttt 5271900

ggtactgcgt ccgtttacgg ctttattttc aaccacaata ttttcggtaa agaaaggctg 5271960

taaaacctgt gcccaaccgt gttccggatt gcgttctgga tctttttgt tggccatcgt 5272020

agaatcacca atagtataaa gtgttgtttt ctgagcgaaa caagccattg aaaacaaacc 5272080

gataattagc agataatatt tagtcatttg atttaaaatt aatccgttta gtgtacttcg 5272140

aaaaaataat atttaacaca tagaaacata gtttcctaat ttaaaaaaga atactacaga 5272200

gaaatatttt tctctcacat agctgatgta tttttaaaaa ttagtacaac tttttaaaac 5272260

ctaaaacaaa aaactcagta ccttagtaca ttaagagtaa agagtaaaga gtaaagagta 5272320

aagagtaaag agtaaagagt aaagagtaaa gagtaaagag taaagagtaa agagtaaaga 5272380

gtgaagagtg aagagtgaag agtaaagagt aaagagtgtc tcatagaaat acattcctct 5272440

actataacgc tctgtgtttt attaaaagtg aaacgcctta atttcagtta gaaaagctat 5272500

gtatctatgt gtttaataat cgccacagat taacggatta aaaagattac aaaacttgtg 5272560

caatctgcat gaaaaatgat tttacacata gagacatagt ttcttcaaag gtaaaaaaat 5272620

ctatgtttct atgtgttaaa acaatactcc aacaaagagc caacagctaa gaaatctgca 5272680

agatctgcgt gaaaaacact caacgcatag aaacatagtt tttaaaagga ataaaagaat 5272740

attaaatcag tttattactg gtggcataag cgatggcctc agcaatattt cctaccccta 5272800

gtttggtgaa caactttctc ttgtgaaact taatggtatc agccgataca aacatacttt 5272860

cagccatgtt ggcaatggta aaacccctga tagaatattg caaaacctcc ttctcacggc 5272920

tggtcagttc tatctttttc agcaccttcc aaaagcctcc ttcaaggtca tagctgaaga 5272980

ttttattttc ccctttttta taaattttaa tattccccga ctgcaattca gaagaaagcg 5273040

agataataca aatcgatttc cagattttac cgtcattggt caggaaaaca ggagtcagtt 5273100

tttgattcac caaaaaagtt tttccattgg gatttttaa gcggaagtca taggaaatgg 5273160

tgtgattcag gcgttcttct acaggaatgt tttgataaaa gtcaaaacct atggtattga 5273220

tctttagtaa taaatcgaga tcttctttga ctacatactt aaaataaaag gcatatccga 5273280

gttcctgaac ctcagccggg gtgtgatcac acaagaataa tggattttcg gacacatact 5273340

caaacccctt tttttcgtaa tcaataatat aaatactgct gtaagttgtt ctggcaaatg 5273400

ctttgaccag ttctaaataa tctcccagtc tgccttttc atcttcagag atcttttgaa 5273460

cggtgttgtt tgaggaaaaa aagtcgtttt caattaccat attttaatag ttttttaaca 5273520

ggttgtgaat ataggaaaaa ttggagatat gatgttaaaa taattttatt tctatacgaa 5273580

tttaacttca tttcaataaa aatgatattt ggtttttttgg ccgctttttt tcttcttaaa 5273640

ttcgttatca aaaactacac ttaagggtgg tttttgatta aaatactgtg aactagtatt 5273700

ttgtgtaata ggaagcgtaa attgtggtga tagttttgga gaaaacaaat actatgaaac 5273760

tcgccaaaaa ccaccacaca gaaatgaatc aaaatgacat cttccgtatg tcaaaatttg 5273820

tagtcacaga aaacttcaat catcactcta atgaagtttt tccaagccac tatcaaaaag 5273880

atattgatgc cgtttacaaa gaagaaatga acttccttga aaactccaaa atattcgcat 5273940

tcaaaaacga actgggagac tttaccggaa ccatcagagt tctaaaatgg gacttcatta 5274000

ccccgcttcc cattcaaaaa atgtttggta tcaacccttt cttatgtgca gaaggagatg 5274060

ccatcaatga aatctggcac attggacgtt ttgccatcaa aaaaggtgtt cgtgatgtta 5274120

accttctaaa aaaactattg gtttgtgcca ttgcaccggt ttgcaaacac gaagacaata 5274180

tggcctttgc tgaaatcgat gccaaactgc ttcgcgtgct aaccctaatg ggcatcaaag 5274240

taaaaattgt gggcaaatca atcgaatacc tgggatcaga aaccattcct gtatcgatgt 5274300

cctataatgg gcttattgct ttctataacg agaacaaaca tttggttaca ccggaagatt 5274360

ttgagctttc gtctgtaaaa gataaactac ccaataaggt agtatttaag gctaaccaat 5274420

tgaactacac tttggtgtag tagaatttga aaacctgata tatcatcttc aatatatgct 5274480

caagctacta ttgtaacaaa tccatcaaat ttgcagataa ataccgcttt aaatgggcct 5274540

ggaatagtta tcgttggtgg aacattgtcg ggagcagcaa ctgccgcaac attgcgtgca 5274600

aatcaagttg ccacctttтc taatggtatt agtggcgctg gtttgcagat accgagcggt 5274660

gtgtacttta ctacaggaag tgccccтttc gaattagcaa acaaaaatac tgctgtccaa 5274720

aatagtttta accctgctgg agctacaaca ttatcagatc ccaatttatc tttaattgat 5274780

cctaccgcaa cacgtgactt agtatcgtat tcttttacaa taactttagc accgaatgtt 5274840

tcgggactac tttttagtta tcaatttggt tcagaggagt ttccagatta tgtaggttct 5274900

aattatgatg atgcttttgg ttttttttgtt tcggggcctg gtatttctgg aattcagaat 5274960

ttcgcaacat tgccaaatgg taatgccaca tcaataaata agataaattc tggtattcct 5275020

ggatttagct caccggcaac acctgtcgct gcatacgatg gttctcaatc tgctttgtat 5275080

atcaataatg gtcacattac aactactact ggaggtaaat ataacctgaa tacagcgcct 5275140

caaccaggac ctttcccagt ttttacagaa cataatggtt taacaaagtc gataaagaaa 5275200

tccattgctg gcttaactcc tggaggaact tatactttta aaattgtaat tgctgacgct 5275260

ggtgatgcat cgttggattc gggtgttttt ttagatatta tagagggtat aatttctgcc 5275320

gatctctctg tttctaaaac tgtaaataac ccaagtccaa atgtgggaag caatgttgtt 5275380

tttacactca cagcaggcaa tactggtcct ggtaatgcac caaataccaa ggttacagat 5275440

ttgttaccag ctggttacac ttttgtgtct gctacaccaa gtgttgggac atacgattcc 5275500

tcgacagggg tttgggatat tggtttatta aatataggct cttccccaac tttgcaaatt 5275560

actgctacgg taaaagctgc aggtccttat ttgaatagtg cttctatagc atctccagat 5275620

attgcagatc ctacccctgg aaataatacc tctagtgtta ccccaacccc ggttgcgcag 5275680

tctaatgttg gtataaccaa aaccgcaagt agcgctacgc ctaatgttgg cagtaatgtt 5275740

acttttactt taacagcaac taatgcaggc ccaagtgctg caacaggagt gagtgtaaca 5275800

gatattttac cttctggcta tacttttgta agtgccagca cagcttcagg aacctataca 5275860

agtggaactg gaatctgggc gattggtact ttagccaatg gagctaatgc tacattatct 5275920

atcattgcca cagtcaatgc ctctggaacg tataccaaca gtgcgagtat aactgccaat 5275980

gaagcagatc ctacccctgg aaataatacc tctagtgtta ccccaacccc ggttgcgcag 5276040

tctaatgttg gtataaccaa aaccgcaagt agcgctacgc ctaatgttgg cagtaatgtt 5276100

acttttactt taacagcaac taatgcaggt ccaagcaacg caacaggagt aagtgtaacg 5276160

gatattttac cttccggtta tacttttgta agcgccagca cagcttcagg aacctataca 5276220

agtggaactg gaatctgggc cattggtact ttagccaatg gagcgaatgc taccttatct 5276280

atcattgcca cagtcaatgc ctcaggaacg tataccaaca gtgcgagtat aactgccaat 5276340

gaagcagatc ctacccctgg aaataatacc tctagtgtta ccccaacccc ggttgcgcag 5276400

tctaatgttg gtataaccaa aaccgcaagt agcgctacgc ctaatgttgg cagtaatgtt 5276460

actttttactt taacagcaac caatgcaggt ccaagcaacg caacaggagt aagtgtaacg 5276520

gatattttac cttccggtta tacttttgta agcgccagca cagcttcagg aacctataca 5276580

agtggaacat tatcatgatc tcttcaacat cccgatagct taatgtaaac ctaagcttaa 5276640

aatatacggc ctgcagtata atagattttg gataacaatg acctttagta ttcatgagtt 5276700

taagaattta aaaaggcaaa gataaaactt agctttagat gcgacagaac ctgaatactt 5276760

cttctaaagg agcttcttta aaaagcaatt ctaaaattcg gttttttaaa aatccataag 5276820

acaaatttgt gcttatttta tgatctaatt ttgtgttttg attcttaacc tttaattctt 5276880

cttctaaatc gtttaaaata attaattgca tcttattcca agattatgct tactcataca 5276940

ttagaaaatc gtactcatta cattttttgc attataaaag cctattagtt ggtattttta 5277000

ataaagaaat taaaaattag gtagaaaact ctaaaattct aatcacatga aaagcaaaaa 5277060

aaactttacc ggcgccatcg gtgcgtggct gactaatgag ctacatccag caaacgcgac 5277120

ctacagctca cccaacagca attttagttc tattaagctc aacggtatat acagcaccct 5277180

tgattacctg agcatcggct ggtttggagt ggatatgagc aaccctagca gtcccaccct 5277240

gcaaaccagt aacacatatc ttgcacaaca ggttttagat gcccgtgcac aaaacccgga 5277300

catcaccata tttgctttac tggcctatac ccaagaaatc accaaggatc tccaaacgat 5277360

catcaacaac cccgtcctgc tgaccacttt tgctaccaat gttgccaact ttctggctaa 5277420

caatgacctc aatggtttcg acattgattg ggaacagccc acgagccaac tctctcataa 5277480

gcaatgcggc caatggctca acgcattggg taaggctttc ggggatacct attatctggc 5277540

catttcggcg agttctaacc agtccggtaa tgtcaacaac ctgaatgcgg atgctgtgaa 5277600

tgccaatgtg gatgtgttca atttgcaaag ttactgggtt agcgatccta gcgtatttat 5277660

tgcacacggt atcaatgccg atctattggg attcggtgct tatttagaaa gtggtgtcac 5277720

tgcgctttat gcttctcagc aatacgctgc tgggattcag taccagagta agcaataccc 5277780

ctaccaaact atgatgagtt ggcggcttga ttcttccaac tggcctttcg agcaaagtca 5277840

gcaactattg atgcggccat acctgaccgg ccaaccggat gtggctgtgt tcgacgatgg 5277900

agccatcttg aatgcgcaaa ctactcctac tattatccaa agtatcgtta tccgtagcgg 5277960

agatgttgtg gatgccatcc aatgtaccaa tgccagcagc gacggctcgt atgtggtaca 5278020

actattacaa cacggtggcg atggcggcaa tgggaataat ccgatcaatc tcacaaatgg 5278080

cctcaccgct ttcagttacg taacaggcta ctggtacgga caaaatgtgg tagttcaaat 5278140

caccatcaac ggcacaagtt atcccgccac cattaatccc aatgtagttg atacacaaaa 5278200

ttttcaggtg actgctcctg cgggtagaac tattattgca ttcagtggac aaacctgtta 5278260

tgtgaatttg gcaggcggag gtttcagttg ggtgttatcg cagatcaacg gagtattcgg 5278320

ttagtgattt ttttattccc tctggtgctc gtatacaacg agtgcctaca taatatttaa 5278380

aagataattg tagcgtttgt aacgcgggct aataaaaaat ggttcttaat acgttttatt 5278440

aagtagtaag tatctaaaaa gccacattgc aaacgctttg atttagttta tactagtaaa 5278500

agggggttct gtcgcatctg tcagaatcaa atataacact ttaagtaatt taaaagttag 5278560

gccgccaatc tacagaatga tataatggta agaacttggg ttgccggatt tttagtataa 5278620

ctcaatcgta tgttacctaa gtgatctttg tattgataaa tatatttata agaacttcct 5278680

gaaggctcta cataaccctc ggcagttcgg ggcttttata ttctttatcg attttctttg 5278740

cgttcacgag cgggacgctc gcgccagcgg gggaaaagcc actccgttat ggaatggctt 5278800

attagcacta ttagatattg tacatctagt attttatttc acagatgcat taatttgttt 5278860

tgcctcttcg ttaaatgatt ctttaagagc ttcaaaaaaa tccttatcat taggatattt 5278920

tatttttaaa ttatcaattt ctttattaat ttgttctgga cccaaaattt ttgactttac 5278980

aagaaacaaa ttgtaatatg cttcttggtc gaatgacttc tgattgtcta taaaattttg 5279040

aatttctgct attgctttat caaaatatat ttttttatct tcattttgca atttagattc 5279100

gcaatctaac gctttaaaat aattgtattg cattctcttt tcatatggtt ttgagaaatc 5279160

cttttctgca agggaatcta taaattcata tgctttatta tattccttta aaaatgaaag 5279220

agcagatatt ttcaactcaa ttgatgccat tctggtctct gggcaatcca gagatttttt 5279280

aacatctttc aacgcatcgg acagtaaagc aggatttttc tctgtataga atttattaaa 5279340

tttatttttt gcacttatgt aatttgtttt acaaacatct ttatttcctg tttgtccgtt 5279400

acaactacat aaaaatgtta tcattacaat acagttaaaa aatattctta gactaaagtt 5279460

tgaataattc attttgtaat ttatttttat aattattttt aaatctgtta atgttttatt 5279520

ggagagtaag gagtatattg aaaattatag gttttcgcaa taattccaaa tcgccctgtc 5279580

acaggtacag caccactacc atcatcttta acgttttgcc atgctcctga aacatttgct 5279640

cctggaaaaa ctttaggacc tttttctgct gatatttcag ttgctggtat aaaaagactt 5279700

cctgacacgg aacttgttcc tgattgctgt attagagatt ggtttccgtc tggtccttga 5279760

agacctgtac cataatcttt acctccaaaa gttgtagtag ccattccagt aactacaaca 5279820

ttatccgttc ctgtagcggt accttcaaca gcaattccta tatcaatacc attgaatgtt 5279880

ttggagagtt gcccattaga atcaaaactt gttgtaacat tagcattaac attgatattc 5279940

gattctgctg taaccgtcgt tacgtgtgaa gcccccatag ttactcctcc ttgctgctca 5280000

taatctgacg caacccatcc aacttttgtt gttgaaggtg atggatatgt acctacccaa 5280060

cctaaatctt ttacaatgga actatcttct ttacctacat agctatatcc acttggagtt 5280120

tctgattctt tagtcacatt attgttccat gtatattctc ctgtcgcaat atttttaatc 5280180

caatctaaag gtcccattcc atcagggtct acaaaatgca taggattatc aaaacaatag 5280240

ttgtaaggag accatcttct catctgttcc gctaacgggt caatattcat ccaacgacca 5280300

attgcagggt cataatttct tgctccatag tcgtaaaagt taagccccag ctcgtcctgc 5280360

aattctttcg aattatactt atacttatta ctagtagcaa cataatcatt ataccccttg 5280420

tgtttcaatc caaaaggata ataattattt ttcagagtct gatttgaaat cgtatctttt 5280480

aggattggtt ccggattata tggttcctca ggtgtttgtg gttttggatc agatgccatt 5280540

aacttcaaac ggaaagatcg acagaaaagc attaccggat cctactgtta cagaaggacg 5280600

tgtgtatgtg gcaccagaga caaaaacaga ggaagaattg gttgttattt ggcaagatct 5280660

gctaaatgta gaacaggttg gggttacgga tgatttcttt gaattgggag gtcattcttt 5280720

actggctgtt cgtttattat cagctattaa aacgacactt aatgtggcaa ttaatatcac 5280780

tgatatattc gaccatacta atattgcagc tttagcagct tttatagaaa gtcaggacaa 5280840

tacagctgta cttcctttgg taaccaaaca agacttacct gccgatattc cattgtcata 5280900

tgctcaggag cgtttatggt ttattgataa attaaaagga agtgagcatt accatgtacc 5280960

agtattatta aaccttaaag gagatcttaa aatagacttt ctttctcagg cgctaaaaac 5281020

aattgtagaa cgccatgagg cattgcgaac agtgtttgta gagaaagaag gtgtggctta 5281080

tcaggaactg cagtcttctg atcgttggga gatgagtgtt ttgacttctg taacggatta 5281140

caaatcattc ctggcaaatg aagtaaacaa atcatttgat ttatcaaaag attatatgct 5281200

tcgtgctaca gtaataaaag tatcagatgc agaacatatt ttagtactgg tgcgtcatca 5281260

tattgctacc gatggatggt cttcttctgt tattgttaat gagtttaaag aactttatgc 5281320

ttcgtatgcg tcaggaagag aagccgattt accggtgctt agttttcaat atacagatta 5281380

ttcggtttgg cagcgttctc aggtatccgg cgcttattta gcagagaaac tagagtattg 5281440

ggagtcaaaa ttaggaggcg tagctccttc agcactacct actgattatc taagacctgc 5281500

cgttccaagc ggccacggtg actttgttag ttttaggcta gacagccagc gtagtgaagc 5281560

tttaaaggct tatgcaaaag aagaaggagt aaccctattt atgttattgt taagcattta 5281620

taaagtattg ttatatcgtt acagcggaca gtcagatatc tgtatcggaa ctaccgttgc 5281680

caatcgtccg cagcaggaat tagaatctat gatcgggttc ttcgtgaata ctttggctct 5281740

tcgaagcgat ttatctggta acccatcgtt taatgagttg ctgaaatcgg taaaacaaac 5281800

cactttagaa gcttatgatc atattgccgt tccgttcgaa aaagtagtag atcgtgtgga 5281860

gaaggcaaga gataagagca gaaattctat cttccaggta ttgtttgttt taaacaacaa 5281920

tccggatgct aaggtggccg attttagtga cattactatt gaaccgatgg cagtggacta 5281980

taatatttcg aaatttgatt taaccatttt tgccgaagac ggccctgagg gaatcttatt 5282040

ttcattcaac tattctacag atcttttcag ctcttctacg gtatcaggat taagatcaca 5282100

ttacgagaac ttattaacag ctgtcttaga aaacggaacc tcatcaatag gtgatttgac 5282160

gatgttaagc acagaagaag agcaggcatt ggtagtagac tgtaataccc ctgattattt 5282220

attatcagga gaaggaactg tattgtgatt acataggtaa aaaatatgtg taccagtaca 5282280

aagatcattt gggtaacata cgattgagtt atgctaaaaa tcctgcaacc caagttctta 5282340

ccattattga cgagaataat tattatcctt ttgggttgaa acataagggg tataatgatt 5282400

atgtagctac gagtaataag tataagtaca acggaaaaga acttcaggac gatgatatcg 5282460

gaggccttaa acttaatatg tatgactatg gagctagaaa ttatgaccct gcgcttggta 5282520

gatggatgaa tattgaccca ttggccgaaa ctagtcgaag atttagtcct tatacttatg 5282580

ggcttaataa tccggtattt tttattgatc ctgatggaag gcaagcaacg tataattggg 5282640

acgaacacaa aaagggtaat aaaggagtct atactgatgg tggtaaaacc gtatcgtatg 5282700

agcaagctat tgcaggttat agtgatgata atgggtatga tgaaaaaggg aatcaagtaa 5282760

ataataaagg tggggataca accgattatt tatatggtaa agatggaaag atcatatctt 5282820

caacttccgt taagttaaaa agtatttcac aaggagaatt tggaagtaat ggggggaaat 5282880

taagaggtta tggttttaag ggttggaaga tggctactgg aaattcacaa tcgatggaac 5282940

ttacctctcc ttttttctca tggggttggg cttttaaagg tataggggca gtttggagtg 5283000

caacatttgg gacaacagca agaacggcag aagcatcggg ttctgtatat tcagttgcat 5283060

tcgaaacatc attatcaagt gacttatttc cgggtggaag ttattatgga cactttaaag 5283120

cggctaacac cgctctgaat acagctattg agacggatgc ttcgttagca tcctccatgt 5283180

atgagttagg gattactgtt ccgaaatcat cagctggaag tgttttaggt aagtccccaa 5283240

cgaattgggt gtggcatcat gctatagagc caggagttat gcaattagtg ccaaaagtac 5283300

aacatacacc gggatcagtc ttttggaata ccttgcaccc aggcggagtg ggtggaatgt 5283360

caatatggaa caaattataa ataaatatag atatgaaatt aattgaactg gtaaaacatt 5283420

taaaaagtgt aaaggaatct gagaagttta caagtacaca attgtcagat atcgaatatg 5283480

atcttatcga tatgtatatg attgaaaaag ttgaccttga ttcagatatt ctttttttg 5283540

atgctgaaaa aatacctaat aaacttattt tagaagttga aggggtaact tatgagaatc 5283600

ttttccatt gaatatggca caagatatga tcgaagaatt tgttgggact aatgcaagtg 5283660

caagtgatct tgaaattgct gaatttataa taaattatag aaaaaaagat gcctaagaaa 5283720

aatcgacaaa gcatataaaa agaaagcctc gctaccagcg aggtttttg cgttttaaaa 5283780

cttgtgtaaa catgcttgtt ttttctgcat aaatgccaac gataaacttc aattaaaacc 5283840

taaaatgttc ctggcattta tgcagaaaaa acaagcatag cgattgcggc gattgagggt 5283900

aatgttacag attaggtgtt ttggtaatgt tacagattag gtgtttttgc aaaataacga 5283960

tgtaacgaac tgaaagagaa tataaaattt taattcttga ttacgcaaca attaaagtaa 5284020

ttctttttcc gaaagttgtt ttaaatataa cgatgcataa tagccttcct gatttattaa 5284080

ttgattatga gagccttgtt gaatgatctt cccgtcttcc aaaatgatta ttttatcggc 5284140

atttttgca gatgataccc tatggcttac aattattgta gttttatctt tacaaatttt 5284200

aaataaattg ctaagaatcg tttcctctgt ttctgtgtcc actgccgaca aacaatcgtc 5284260

gaaaagtaaa atagccggat ttttaataat tgcgcgcgca atagagaccc gctgcttttg 5284320

gccgcctgag agagtgattc ctctttctcc taaaacagta tcgtattgtt tgttaaaagc 5284380

gataatatta tcatgaacta ccgcattttt ggccgcttcg attacttctt cgtctgtagc 5284440

gttctgattg ccgaatttta tattgttttt aatagtgtcc gagaataaaa aagcgtcttg 5284500

aggtacaatt ccaacattat ttcgcaaatc atacagattc agaccactga tttcgttctg 5284560

atcaatagtg attttcccct cggttacatc atataaacgg gagattagtg ataatattgt 5284620

agactttcct gaaccggttt ttcctaaaat agccaatgtc tctccttttt tgacagtaaa 5284680

agttacattt ttaagagcct cgatcttggt gtcttcgtag gtatagttta cattttcaaa 5284740

agaaatggta ccctcaatat tggaatgatt ctcgttatta ttttttattt cgggctcgat 5284800

ttttaaaaat tcatttaaac gtttctgaga agcttcggct tcctgtacca ttgatgaaac 5284860

ccatcctaat gaagctaccg gccaggttaa catattcaca tataaaataa actcggcaat 5284920

cgttccaata ttcggaatcg ttccgttaat gtacatgaca cctccaaagt aaatgactac 5284980

aaggttactg attccgatta aagcaatcat caaaggacca aataaagact gtactttggc 5285040

caaatccaag ctctttttt tgctttcgtc agccagagcg accatgttgt tttgatgctg 5285100

attttccagt gagttggctt ttataacacg aataccggaa aagatttcct gtgtgaagct 5285160

ggaaacttta gataaatatt gctgaaaagt ggtacttctt ttattgattt ctgagcttag 5285220

tttgaaaatg caataagaaa gaattggtaa aggtaaaatt gtatatagtg ttaataatgg 5285280

tgagacattg tacatatata ttatgacaat ggcaaaacga atgaaagtgt tgatcgtgta 5285340

cattaccgcc ggtcccacat acatacgaac ttttgagacg tcttcgctaa tgcggttcat 5285400

taaatctccg gtgcggtttt gtttgtaaaa gttttgtgag agtttttcat attgtttgaa 5285460

aacttcattt tttaaatcaa actcgatatg acgcgacatt acgatcaaag tttggcgcat 5285520

taagaaggtt agaaaacccg ctacaatggt agtggctatg attaacagta cgttatggat 5285580

taatccttca cggtacgtat caatgacgat ttgcgaagat tgatcggctt ttggcagttt 5285640

gtcaaacttt tcgatagcgt ttaacgactt gctaatgagc tttggagtaa atagagagaa 5285700

tatttgtgcg attatggtga ttaaaatacc taaagagaaa ctatatacat aaaatacagg 5285760

gggtcaaaat aaaaaattaa taaaaataaa gcacttaccc ctatttttta catggttatt 5285820

acttgatttt atacatttat aaaaaattta aaactaaata actatgcgaa aaattatttt 5285880

aagtgtgatt cttatcacga ttttagtatt caccttttta tccaacttta tactatccga 5285940

taatccaatt ccggcagaag ctgtaaagtt tgacacagga gatacagcct ggatgatcgt 5286000

agccactgca tttgttttgc ttatgacacc gggattagga tttttctacg gaggaatggt 5286060

aggtaagaaa aacgttatta gtaccatgct gcaaagtttt atggcaatgg taattgttac 5286120

tatcttatgg gttattgtcg ctttcggatt agcatttggc ccttctattc gcggaatcat 5286180

tggagaccca acttccaatt tattctttca gaatgtaggt accagcactg cctggagtct 5286240

tgccccaacc atacctttta tgttattcgc attgtttcag gcaaaattcg ccattattac 5286300

acctgcacta atcactggtg catttgcaga acgtgtgcgt ttttgggctt atttgttatt 5286360

catggtttta ttcatcctaa tcatatattc tcctttagca catatgacat ggcatcctga 5286420

cggagtattc tttaaaatgg gagtattaga tttcgcggga ggaacagtag tgcacatgag 5286480

tgccggatgg gccgctttag caggagcaat attcttagga aaaagaaaaa ttcaaaaagt 5286540

aaatccagcc agaattactt atgttttact tggaacaggt ttgttatggt ttggatggtt 5286600

tggtttcaat gcaggttccg cattaggagc taacggatta gctgttcagg ccttaggaac 5286660

aacaactgtt gctgccgcag ctgctgctat ggcttgggtt ttcctggata agatcttagg 5286720

acacaaatta tccgctctgg gcgcttgcat aggagcggtc gtaggactgg ttgccattac 5286780

tcctgccgca ggttttgtaa gcatctctca tgctattttc atcggagcat tctctgccat 5286840

cgttagtaat ctggtagtaa gcaaattccc taaaggaaaa atcgatgatg cgttagacgt 5286900

tttcgcctgt catggtgttg gtggtatggt aggaatgctg ttaaccggtg tttttgcctc 5286960

gaaagcaatc aaccctgccg ttggagacaa tcaaggtcta atttttggaa ctccaacact 5287020

atttatcaat caattaactg ctttggtaat cgtttctatc tttgcttttg taggttctta 5287080

cgctttattc tttgtcgtaa acaaaattac cccgctaaga gttaccgaag aaaaagaaga 5287140

attaggattg gatatttctc aacacgggga attcttataa aaacaaattt ccgcctttgc 5287200

ccataaaaaa tccctctaag tctgacctta gagggatttt tgttttgaat taacttcacc 5287260

ttagtttatt gtagacttta gactttagat tttagattgt agattgtaga ttgtagattg 5287320

tagattgtag attgtagatt gtagattttg atttttactc tttactcttt actctttact 5287380

ctttactctt tactctttac tctttactct ttactcttta ctcttcactc ttcactcttc 5287440

actcttcact cttcactctt cactcttcac tcttcactct tcactcttct ttgaaaaacc 5287500

attcctggat tggggtcagc gcaacagcac cactcacttc actttgatcg ctaacctggg 5287560

tggtcagctc cattaaccct gccagctctc ccagtaccgg tgtgcttaac agatgctcta 5287620

ctttaagtct gtaaccctgt tgttttaatc gggctaccac ctgaattgac ttgatggaat 5287680

ctccaccaag attgtaaaaa ctatccttga taccgatgcc ttctttttc aataccgctg 5287740

accataccga aaccaaaacc ttttcctgtt ctgttaccgg tgctgcatat tcaacaccac 5287800

tcgataatcc catagcttca gggttcggta atgctttttt atctatttta ccattggccg 5287860

ttaatgggat ggcttcgagt tgaacaaagt acgccggaag catatattcc ggcaacgact 5287920

gttttaaata agctcttaaa tcgcttgtgt tttgctcgac attagaaacg atatacgcca 5287980

cgagttcttt ctctcccgac tcgttctctc tggctacaac tactccttga tttacagctt 5288040

catgttttac taaagcatgc tctatctctc caagttctat tcggtacccc ctaatcttta 5288100

cctgatcgtc ttttctccct atgaactcaa tgttcccatc aggtagccaa cgacccaaat 5288160

cgcctgtttt gtacagacgc tctcccgctt taaaaggatt tgctacaaac ttctccttgg 5288220

ttaacgcttc ctggtttaaa taaccttgag caaccgattg acctgaaatc acaatttcac 5288280

ccgtaacatt gaccgcaacc aatttttgat gctcgtctaa aatatagaca atcgtgtttc 5288340

caagcggtct gcctataata ttggcttcaa atgagcttac atctttattt acgattgcat 5288400

ctatcgtaat ttcagtaggc ccataatggt tatttaattt aacgtctggc aggagttctt 5288460

ttatgctttt aactaaattc gcattaagtg actctcctcc catagctatc gtccttaaga 5288520

acttattcaa ttccttagct gtctcttgtg ttaactctga tacgaattga gcaaaatacg 5288580

tgggtgttcc ttgcaaaatc gtgactttgc gatctattat cgttctaatt gctgcctgtg 5288640

cattattaac aatattccct gccgaagcaa cagttgttcc tcctgcgatt aacaccagaa 5288700

atatttctaa tagagaaaca tcaaaaacat aattagttag acaataacta atgctttcat 5288760

tatctattga taatagggtt ttctcttcaa ttaatttatt cgtcaagttt tgatgactca 5288820

ccattactcc ttttggattc cctgtcgaac ctgaggtgta gatcacataa gccaaatgat 5288880

cgcttttagc catgcgagtc tctacatctt tagcataacg ttcctggttt tctttgaacc 5288940

tgcttaactc ttgctcatcc agacaaacct tacactgtgt atcttcttta atatagtcta 5289000

ttctttcctg agggtattgc ggatcaatag gaacataagc tcctcctgat tttaacacac 5289060

ccagtatcga cacaatcatc cactcgcttc gctccaattg tatccctatc agatcatccg 5289120

gctggggtac accttatata attacttctg gggatttaga ttgctctttc gacgaattag 5289180

agcgattaat cttagaaagc tataatcaga gtaaacaaat taaaaattag tacagcacta 5289240

tatgagtcgt cctaaaatag gttgataagt tttacaatat taattaaaac cagtaaagtt 5289300

ctctttgctg gttttttgat atacaaaatt aggtgttttc attttcaagc ttaaatgtgg 5289360

tctttttga ttataacatt ctacagattc tttaattaat ttacttaact ctactgctga 5289420

tttacattta tagattaaaa attcattctt nnnnnnnnnn ctttaaaatc ccattgattc 5289480

tttctgctaa agcattctga taacagtcat atccatcggt cattgatggc tcaatattat 5289540

tctttttaa ttcattttga taaacttggg aacaatactg aagccctctg tctgaatgat 5289600

gtattagtgc aagtttattt tttctattct taaccgccat cttcaaggct ttaacaacat 5289660

tctccgcact catatcgtca cttaaatgat atccgacaat cttcctgcta aaaacgtctg 5289720

taaccaatga gagataatga gttctttcat aagatttcac gtaagttata tcgctaacaa 5289780

aaacctgttc aggcctatat ctatcaatat ctttgagaag attaggatat ttatgaagcc 5289840

agtgtttaga aaaagtcgtt ttaatataac tttttgcagg ctttataagc aactgttctc 5289900

cttttagata cttgaaaaat gcatctcttc cgattttgat cccattttca gcaaaacaat 5289960

cctccaataa aaaataaagt tttcttatgc ttaatctagg cattattctt ctttgttttt 5290020

caaccagttc cctaactttg agcgattgtt ctttacgtat taacaagcgt gattcatgct 5290080

gataaattga ttgtcggctt atcccaaata atctacaggc ataggacatg cttattcctt 5290140

tttcctgctg gatgcttctg atggtttggg agaaaacttt tttctgattt gagttccata 5290200

ttgactgtca gaaatatcaa tcatagtatt aagaaccatg tttttcagtt tttcatctgc 5290260

cagttctttt tctaatcttt tgataatctg tgccggagtt tcttttgatt ttgacataaa 5290320

aagaagatta ggtttactcc agtctaagtt accaaatttt cgcaaccaaa ccaaaactgt 5290380

ctagtcctga aatagcggta cacaaaaatt acctttgcaa gccctcgatc aattgagtac 5290440

atttacaacg cagcgggtca aaaactgaag aaaattgtaa aagagaccag cggtacaact 5290500

catactgatt atttgggaag atttcagtac aggtataacg aagaccaaag tattccggtt 5290560

gatccgggcg acactgatcc tcctattttt actccggatc cagtaaaaga tccaccggca 5290620

gaagccaatc gttttggcgc cttcgcagcg caatcggtaa gtgaagctgc tccatcgcga 5290680

ccaacgttgg agtttttccc tacggcagag gggtattatg attacatagg taaaaaatat 5290740

gtatttttta acattatctt taataacagt tttaactttg ttttaatttg ttacattgtt 5290800

acaattttag ctttgcttga aaaagaggtc tttattgtta aatttaaatt gcgaattgaa 5290860

atatgataaa aaaataaact ggagattaac aaaaagaatc ttaagcgaag ctctattttt 5290920

tcaaaaggat aatctatttg aaatttagct gtaatatctg acaaaaggga tgttttacgg 5290980

gatgtttttt tatccttgaa acttagccaa gaccttatct ttgagtcttt agaaaatgga 5291040

taattgttat ggaacagaaa atacatcagg gaagaaacgt aaaacttttt tagagaaatg 5291100

cttaacataa agtagaaagc attagtgtat gatctgggag aagaatggaa tcagaagaaa 5291160

atctctatgc tggagcagaa agaagtgatt gaagatagtt tgttgaaaca aatttctgca 5291220

ctactaaaga ttcctgttga agcttttcag aattttgatg aagaacaggc gataaatgtt 5291280

atagcaaata cttattcatt ccaagatttt aaagataatg ctgtcgcttc tggatttagc 5291340

tatcaaccct ctttcaatgc tattgataaa attgttcaat tatatgacga aaaaattgcg 5291400

ttatacgagc gtatgttgaa agagaaagat gaaatgatgt caaggtttga aaaatttatc 5291460

agcaaataat catttataaa cctatattga gtacacaagc atagttttaa agacttgctc 5291520

tgaaagagcc atagcgatat aatagtgcga agcactatta atggttaaat gttttttttt 5291580

ttttttttct aagccctgaa agggtgaaag ccgaatctca aacaaaaacg catttataat 5291640

tatggcctaa gcatgctctt gcctcttcag ggcaatgtgc tccattgatt tagtcatagt 5291700

gcgttgcact atgtttgtgc tttagggctt acagcccaac taatcaaaaa ggtttgcaag 5291760

aaatccaaat gttcttcttg caacgaattt attaaaaaaa gcctcactaa aatatttagc 5291820

aaggctttcg acaattttat attgaagttt cttctagaaa gctacattcc atcttggcaa 5291880

ttttgcattt tcatctaaga aattttgcaa aacctgccct tctactgtag ttggaattcc 5291940

ttttgaatct gcattgaaag tttcgaacca aactacttca agagcagtaa tattttctaa 5292000

tttcatttgt gccggccaag agtattttct tcctgttttg gcaaattgat gcccgtttac 5292060

aattttatcg tacaatccgc cgtttttgct tttcaaagta ccatcattct gaacagttcc 5292120

ggtagatcct accatgatca attcttttgt atttccttca actgcataaa ctacaaaaac 5292180

acctgcacct ccttcaggag cgttacaaac ttgttctaaa ctgtcttcaa ttgtaaaagt 5292240

aaagctgctg tttactttaa atttttctaa ttctttgtac atatttttat ttttaagttt 5292300

ctaagatgct gagatactta ggtttctaac tgtaaataaa gcacaattaa cggttacagc 5292360

tggtaataaa tccagagcct atggagctgt caatccagac ttaacagtgt cttatagcgg 5292420

ttttgtaaac gaagatacgg cagggagtct taccacagcg ccaagtgccg caacaagtgc 5292480

tgtcgcatca agttcggcag gcagttatga tattacagta agtggaggaa gttcagataa 5292540

atacgacttt atttatgctg ctggtacact gatcgttggc aaagtgccat tgaccgttac 5292600

ggccgataat aaatcaaaaa tctatggagc cgctaatccg gtcttaacgc tgtcttatag 5292660

cggttttgta aacggagata cggcagggag ttttaccaca gtgccaagtg ccacaacaag 5292720

tgctgtagca tcaagtccgg cgggcagtta tggtattgca gtaagcggag gaacttcggg 5292780

caactacgac ttaacttatg ctgctggtac actgatcatt ggtaaagcgc cattgaccgt 5292840

tagagccgat aataaatcaa aagtttatgg agctgctaat ccggtcttaa cgctgtctta 5292900

tagcggtttt gtaaacggag atacagtagg gagtcttacc acagcgccaa gtgctacaac 5292960

aagtgctgta gcgtcaagtt cgacgggaac ttatcctatc acaataagcg gaggaacttc 5293020

ggggaactac gactttactt atgttaatgg tacactgacc attggcaaaa cgctattgac 5293080

cgtaactcaa attactgttg gtactaaagt ttatccaaat ccggttaaaa ctattaatta 5293140

cctgatggca tgtggcgaga acaacgtaaa tgtagcattg aacaatgcaa tcaatgcaac 5293200

ctttacgcct gcagctaatt ttacgatcaa tacacctaaa cctggaattt atacgcaaaa 5293260

tgtaacgatt acttctgaag acggaagtac taatgctact tatgctataa ctgtagaaaa 5293320

accatttgat ttcgatgata ttgtacacca aaaattcaat aatgtactta tcgtaaacaa 5293380

caaccctcaa acgaatggag gttacgagtt tgtttcatac caatggttta aaaatggaca 5293440

attaattggt acaggccaat acttttcagc aggagacgat ctggcgaata aattagatct 5293500

tactgccgac tatagtgtaa aaatgactac taaagatggt aaagtgctgc aaacatgtcc 5293560

ttctaaaatg aagacacaga aatcacttga ggttaaattg tatccaaatc cggttgaggc 5293620

aggaaaaatg cttactgtag acgctgattt gccagaaggt gatttagaaa acatgcaaat 5293680

aagtctttac tctgttacag gtaaactact tacaacagtg aaatcgtcta ctgctcagac 5293740

acaaatacaa ttacctccaa gtactgagag taatatggtt cttgtagtta ttgagtcagg 5293800

taatatcaaa aagtcattca aagtacttgt aaaataatca aaatcatgcc agtaccactt 5293860

caaaatggta ctggctaagt atctctcttg cttctgcctg ttttacccga tcttaaatct 5293920

ttcactgtaa tgttaagatc tgtattgata gcagcgtctg ttgatttctg agtggtatat 5293980

aaatttgaaa aatccttttt gatcgcattt ctcattactt taacctgacc tggggtgaac 5294040

ataaacgtgc agttgctata atccataata ttctctatca accttctgtg cccaccacat 5294100

tgaacaggag caatacaatt ttcataaaat ctcgtttttg gttcttcggc aggtggagta 5294160

tcactaattt tatcattttt accggtacaa ccaccttcaa aagtatgtat aaggctaaaa 5294220

taatgtccca actcgtgtgc agctgttgtc ttttttatcg atagttcatt aacatcatct 5294280

ttatagtcat aagccaaaac aataaaagct agtaatagtt tttcattgcc atcacgcccg 5294340

acaacagtta ctcctgaaaa aaccgacttt tctgagatta attcaggtac atatttgatg 5294400

actatttttt ctttactatc attacttaca agatctctta tattaattcc atcagcgttt 5294460

aatttttgta tttcaggtat tgaatttatc ttatcttgat tatagatctt ctttgatcct 5294520

ttacggatgg taatatcaat atctttgaac acgattctgg cattagccat tttggcaccc 5294580

gccgccactg ctgcaggcgg taaagtctta cccgttttat cggtataggc tttattagcc 5294640

caattaaatt gctgtcttac catgtcttca taataagagg ctgtattatt atcttccggg 5294700

gcttccagaa tttctacatt tacttttttg atgataaaat aaggatactc tttttctatt 5294760

attctcttca agttgtcatt cctttccacc gcgggaaccc gtacgtccat caaagtagca 5294820

tctttcatcg caattttcac cactacaggc tggttttcta actgtattag tttatcctcg 5294880

tctatttcca aagaacagga agaacttaca aggctgaaag ccctaagcca gttccaggcc 5294940

cagcctccac aattcactgt aactgtattc gatgctttag cacccagtgt ttttatatca 5295000

tcagaagaaa tcttaccaat ctgctggcca taatcaaagt attcgtaatt catttctttt 5295060

gttgttttag aaaacacatt tggggaactt tgagtgattt ccacattata gatcggtctg 5295120

gttacaaatg tcttctcatc atttgtcaat agctgcaacc ctcctgctct cttactgtcg 5295180

taagcatgca cctcgatttt gatataacct ccgggtttat ctatggttcc cttaataccg 5295240

cttaggtagt tattgcgacg gttgtaaagt cctttgtaat atacggtcag taaatcagac 5295300

tcactgctat tgtctgtttt cggatttgca gaccaaaata ccttctctcc aactaccttt 5295360

atattattat ccggatagct gacaacacca ctgccttctg atttttgggc atacatattt 5295420

tatggagcta gtggtcatac atattattta agaacagtca actccggtaa ttctgccaca 5295480

ttgacgacac ctgacaatgt agctacttta agtaatttga gtattagcga cggaactctg 5295540

aatccagttt ttaactcagc tacgatgagt tacaaagcca cggtgcctta caagactagc 5295600

gacataacgg tatcgcccgt aatgagtagt gataaggcga ccattaaagt aaatgatatt 5295660

gcgttggcaa gtggaaggcc ttcgcaagcg attgctctaa aagttggaga taataacatt 5295720

accgtagcag taaccgctca ggatggtact cagaaaacat atacggtaaa tgtaaccaga 5295780

cttgctttga ctcagcctat tgttcaggct actaatctta cttttaccaa gacgacagcg 5295840

acgagcacta tgttgaactg gaccaatgga gatggagaag gaagaattgt atttatgcgt 5295900

gaaggtgcaa cttcgagtaa tcctgtaccg gataatactt attttaaaga caatcaaacc 5295960

tttggtaagg gtgatcagat tggtacaaca ggctggtatg ccattgttaa gactagtgaa 5296020

ggtaatgcgt taacgattaa tggtttgagt ccagtaaaga cctatcaggc aatggtgatg 5296080

gagtttaacg gttccccaag taatcctttc tttttaacca caaccagcac cgctaatccg 5296140

gcaacagtca ctacattaag taatgtcgct actttaagca atttgggtat tagttcagga 5296200

gctttggatc cggttttctc ttcagaaact acagattata ctgtgaaagt gcctaacaaa 5296260

gtcagtagcg taacagtaac gccagttacg accgatagtc atgcaacggt aaaagtaaat 5296320

ggggtagcgg tgaccaacgg aaatccttcg caagtgattg ataatctgga agtaaataat 5296380

gtggatgcta aggctaatcg tattgcgatc gaagttacgg ctcaggatgg tacggtaaaa 5296440

acctacacca taaaagtgct caggctttta gcgccgccaa cgattcaggc cactaatgtt 5296500

acttttacca ataccacagc aaatacaacg agagtgaact gtacaaatgg gaacggaatg 5296560

atgagagctg tatttatgcg cctaagtaca ggcgatggca ccacacctgt accagataat 5296620

gtatttttg aagacgatga aacctttggt aagggcgatc agatcggtac aacaggctgg 5296680

tatctcattt attatctggt aggtaataat ggtgtagaag ttattggttt aatgcccgga 5296740

acaacttatc aggtcatgat tatggagata aatattagta atggttatct atcctattta 5296800

accacgacca gcaccggtaa tccggcaaca gttactacac cactgagtaa tgtcgctact 5296860

ttgagtaatg taagcctgag cgccggggca cttactacgg ttttctcccc ggaaactaca 5296920

gtttatacgg ctaaagttct catcaattat taaaattatt ttttcgctac tattttcttt 5296980

cgcatacttc aaagctctgg taaaaatccc taaattttct ttatagagaa gttcattatt 5297040

actcaaatct ggtcgaatac caaatataaa atcagaaaaa cttgtttctg cgtgaaattg 5297100

agtaaaaaat gtctttgctt ttatttttc tgcaacttcc ttcgccgttc tagtcttacc 5297160

ggttcccgga gatccttgaa gaacaacata tttcctatca ctaaggaggc tttttatttc 5297220

ttcaacttca tttttttat cttcttcaaa aaaaggtttt aaagcttctg aaattgcttt 5297280

acgttgatcc ttattagatg gccaatttct aagtttcgca taaccagcaa caaatgcagt 5297340

tattattttc tttccttctt cactttcagg attttcaaca atttggcaag caggtaaaac 5297400

ttttgtgtaa gtctttatcg tgtttttat ttgctctaga tcttcactat tagcaatcgt 5297460

ttttggtaaa ggtgtttcta tatctgcaaa atctgattta caataccctt tttcattaat 5297520

gagttttgaa aaaagtcttc ttactccagg atagttagca agctcataat cattttgaa 5297580

accgcttgac ccaataccta aacaaaccaa ccaaggttta ttgtcaatac ttggaaaaat 5297640

agttaatgaa aaatcatgga atggtcctcc agattcttct tccggatgaa taaaaccaaa 5297700

aaaagctcct ctatctttaa gcacgtctgg cttagtatta tttctctcaa catatgattt 5297760

attaaactcc ttatcattat ttgctccaaa ttcttctgcc ttcagcctaa tgaattctaa 5297820

tacatttgta atacttatat tttctttgct catatctttt attagagtat tattttacaa 5297880

ttatcctcaa ctttatttat tacaatcata ttaatatcat tcatcaaata aatcttttat 5297940

atttacttct aaagcgttcg ctaatcgctc aacaacttca atagagacat ttctttcacc 5298000

tttttcaatc gtcggtaaat aagttcgatc gatctctgct aaattggcca gcttttcttg 5298060

agataatcct ttgagttttc taagctcctt aattttgagt ccgaattttt gtttaatatc 5298120

catgttaaca aaaattgcaa aatgtagact ctaaaacaac ggagtatagt cgggtttttg 5298180

cttatctttg aaataaaatt cctatgttaa gttttaataa gaaggttcga catttagaaa 5298240

gttatttgtt gcaagcacat gaaaattatg cagatagttt taaagaggac attgttatgt 5298300

tcatagatga tttttcagat caaaatgagc ttttgtcttt tctaaataac attgattctt 5298360

ttgaagaaat tgagaattgg gtagataaat tatgttcaag gatcgtttta aagtttgatt 5298420

ctgaaggaga agaaatcaac gattttatat atgatgctag aagtgtctta cagatggagg 5298480

gtcatggaag agaggagatc atcgatggag tagatatcag cagaacggtt ggttggttta 5298540

caacggttta tccgtttgta ctggatgtat cgggttctgg taatgaagca gcacatttag 5298600

tggcagtaaa agaagcttta cgccgtttgc ctaataaagg aattggttat ggtattctga 5298660

cccacttaag tcaggaaaga cttgagagta cacttgtacc ggagattacc tttaattatt 5298720

tgggcgattt tggtgtaaat gtatccaatg aggaagattc cttgtttgaa tatgcctcag 5298780

agcatatggg atcagatact tctaaagaga ataaaatgca tgcaattctg gatgtatcgg 5298840

ggatgctggt aaaggggaa ctgggtatat cgatccgtta ttcaggtttg aggtatgatg 5298900

cggcaacgat taaaaacctg gcgggatctt acaagaaaca tctggagttt ttaatcgcag 5298960

cattggctaa aagcaaagag cagcatctga ccccatcgga tttaactttc aaaggattga 5299020

gcggggcaga gctcttagag cttaacgcag ataataccct tgaggatgtc tatgagttat 5299080

cccctcttca ggaaggcatc tactaccact ggctggcaga agattccggt tcgctttatt 5299140

ttgagcagac ctcctacagg gttcgtgcca aagtgttgga tatagaaaaa ttaaaaggag 5299200

cttatgataa tttaacagcc agacatgctg ttttgcgcag tagttttagt actgaatatg 5299260

cagggagatc tttgcagatt gtaaggaaag aagtagcgag taattttact tatcagaaac 5299320

ttgacggttc ggcagaccaa gatttgcaag tagcgctgat caagcaacag gacagggaaa 5299380

gaggttttga tttgggcagt ggttctcaga tgcgtttgca ggttgttgat ctgtcgcaag 5299440

gggagtatga gtttatctgg agtcatcatc atatcctgat ggacggttgg tgtgtaagtg 5299500

tgcttatcaa tgactttaat gagttgttga gtgccgcaat aaaaggcagt acagctgatc 5299560

tgccaccggt aatgccttat tccaattata tcaattggtt ggaaaacata gacagagagc 5299620

attcactggg ttactgggag ggtagcctta aaggttatgc agcaccggca gagattcctt 5299680

ttaagacaag agctgtagac actacttatg tcgaatacag tgaacgcctt gacatagggg 5299740

gagctgtgtt taagcaagta gacacgcttt gtaccgcttt aggcattacc cacaatactt 5299800

ttatgcaagg tgtttggggg tatttattgt cacgttacaa caacacgagt gatgtggtgt 5299860

ttggtgctgt ggtatcaggt cgtccggccg atttagcggg tgttgaagat atgatcggac 5299920

tgtttatcaa tactattccg gtcagccgcc tatacaaatc tctccgacta ctcctatagc 5299980

ttgtaattct tctttttcgt ttaaaatata aatctgcgtg ttgccaatag gcttaccaat 5300040

tggaatacta tcagatacta tcttttctct gtggtccagc ttaaatatcg ttccacaaat 5300100

acttgcttca gttggaccat atgcattgta atacgtgcca tatttaagat aatcaatagc 5300160

cttttcgtac tgagctgatt ctcccgctgt gataagtgtc tttaatcctg tcaattcact 5300220

aatttctatt ctgttcagaa ttgacggaga aagtgtagca atatcaattg cattagacct 5300280

gataaaggat actagtaaat ccggatcctt acggtgtgat tcggtagcaa taaataagcg 5300340

agcacccgaa agtaaaatga tcaatgtttc tgaaatagaa gcatcaaatg aaaatgatgc 5300400

aaactgaagt gccctgcttc cactatttac attaaaatca gttatttgcg acaaaatagt 5300460

attaacaata gcctgatgct ctaccatcac tcctttggga ttacccgtag aacctgaggt 5300520

gtagatcaca taggcaagat gatccgatgc atctcgtttc gatactgttt ctgaactata 5300580

attctctgaa tcaaactcta catcaatggc aaaaacgtct ccttcataat aatcaatatc 5300640

gtagatgaag cctgcctcgg ttatcagcaa tgctatagca ctgtctttta caatatattc 5300700

ctttctggaa gatgggtact ccggatcgat cggaacataa gctcctcctg attttaatac 5300760

gcccagtatc gccacaatca tccactcact tcgctccaat tgtatcccta tcagatcatc 5300820

cggctggatg ctgtaatttt ccattaggta atgcgccaac tgattggatc gctcattaag 5300880

ttccctgtag gtcagttctg tatcctcaaa gactatggct atgttatccg gtgtcttttc 5300940

tacttgctct tcaaacaagt ctacaattgt cttgtctttc ggatatgcta ctgttgtatc 5301000

attgaaggtg aacaactgtt tgtgtttctc ttcttccgat acataatcca atgctgttaa 5301060

agactgatcc ccgttttgtg caaacgcctt gattacggta gcaatatcat ttaccagctg 5301120

ctttaatgat cttgtatcat aacgattgct attgtatctg atatttaggt gtaatgaaac 5301180

gggggaaggg gtaactataa tattaaaatc atagttgctt tgatcactga cttcccttga 5301240

ttctattgaa agcccctctt cttcccgact attgaatacc tatttaattt ttattacgga 5301300

atataattac agttaatgta aaaaattaga taatttatta tcattgtaga atcgaaatcg 5301360

ttttaattat aaattatggt aatcgataac aatatgtaaa acgttataaa aaaaaatgta 5301420

tttttgtcag agataaatat gaaaaaccat ttttaatgag cgaaaagata accatttacg 5301480

atattgccga aaaattaaat atcaccgctg ctaccgtttc gcgggcatta aacaataatc 5301540

cgaaaataaa agagagcacg cgcgagttgg ttattaaaac tgcggcttca atgaactata 5301600

agcaaaataa gctggcgcta gcattaaaaa gcggccgaag taataatatt ggcgttatag 5301660

ttccgcgtat cgacagcaac tttttcgctt cggttatccg aggaatagaa gaagaacttc 5301720

acccacatgg ttatcaggta attatttgcc agacacacga aaatccgaaa agagaaaacg 5301780

aaaacttata tactttaata gatgcccaag ttgacggtat catcatgtcg gttaccgatg 5301840

taacgggaga aaatgatggt gcttttcaat atgttttgca aaaaaatgtt ccacttatct 5301900

ttttcgacag aagcaaacat attgacggag tgagttctgt aaccataaat gactttagag 5301960

gcggttacca aacgactaaa catttaattg atgaaggctg tagaaatatt gctcacttat 5302020

caggagatca gtcgcttgaa atctttaaaa accgattttt aggatacaaa caggctttat 5302080

tagaccatgg aataacattt gacgaaaaat atgtcattcc tgtaaaaagt accgttgacc 5302140

acggaaagca ggccatagag cttttacttc agttggaaac acctcctgat gctatatttt 5302200

catcaagtga ttttgctgct ttaggtgcta ttcaggaact aaaagaaaga aatgtcagta 5302260

ttcctaaaga attttgcgta gcgggtttca gtaatgagcc tttcacgaaa tttatggaat 5302320

tatcgataac ttcggtggat cagtctccgc ttgaaatggg taaaatgtct gctcgtgttt 5302380

ttctggaaca ggtcgacaaa acggagacga ttaaaataga aaaaaaggta gttcttgctc 5302440

cggaattaca tattcgtaaa tcgtcgtcaa gaactagctt ttaaattttt tttttaccat 5302500

taagatatta agacaagtta agttttgtaa ttaacccgtt aggcataacc actatactgc 5302560

ttaatgaacc ttaatatctt aatggttaaa agcctcggtt atcagcaatg ctatagcact 5302620

gtcttttaca atatattcct ttctggaaga tgggtactcc ggatcgatag gaacataagc 5302680

tcctccagat tttaataccc ccagtatcgc cacaatcatc cactcacttc gctccaattg 5302740

tatccctatc aaatcatccg gctgaatgtt gtaattatcc attaggtaat gcgccaactg 5302800

attggatcgc tcattaagct ccctgtaagt cagttttgta ttctcaaaga ctatggctat 5302860

atgatccggt gtctttgcaa cctgttcttc aaacaagtct acaattgtct tgtccttcgg 5302920

atatgctact gctgtatcat tgaaggtgaa caactgttta tctttctctt cttccgatac 5302980

ataatccaat gctgttaaag actgatccgc gttttgtaca aacgccttga ttacggtatc 5303040

aatatgattt accagctgct taaatgatct tgtatcataa cgattgctat tgtatctgat 5303100

atttaggtgt aatgaaacgg gggaaggagt aactaatata ctaaaatcat agttgctttg 5303160

atcactgact tcccttgatt ctattgaaag cccctcttct tcccgactat tgaatacccc 5303220

ttcgttttcc agttccttta ctgcatagtt ttcaaatatc atgacatgat ccatcagatc 5303280

catgcccggt tcactctgag actgaacctc cgacaggttc atataatgat gtgatgtacc 5303340

ttgtatcgat tgctcttgca gcatttttaa caggtcagca gccgtagtat caacatcata 5303400

ctttactctg accggaatag tattgataaa cagtccgatc atatcttcaa cacccgctaa 5303460

atcggccgga cgacctgata ccactgcccc aaacaccaca tcattcgtgt tgttatagcg 5303520

tgacaataga tacccccata cgccttgcat aaaagtgctg tgggtaatgc ctaaagcggt 5303580

acaaagtatg tctacttgct taaacacagc tccccctatt tcaaggcgtt cactgtattc 5303640

gatataagta gtatctacag ctcttgtctt aaaaggaatc tctgccggta ctgcataacc 5303700

tttaaggtaa ccctcccagt aaccaagtga atgctctctg tctatgtttt tcaaccaatt 5303760

gatataattg gaataaggca ttaccggtgg caaatcagct gtactgcctt ttattgcggc 5303820

actcaacagt tcattaaagt cattgataag cacacttaca caccaaccgt aagagagcag 5303880

gagggttgca gctattgaca aatgatgaga agacatttgt aaccagaccg atctataatg 5303940

tggaaatcac tcaaagttcc ccaaatgtat tttctaaaac aacaaaagag gtgaattacg 5304000

aatactggga tcgtggcatt cagattggta agatctcttc cgatgatata aaaacactgg 5304060

gtgccaaatc atcgagtgca gttacagtga attgtggagg ctgggcctgg acctggctta 5304120

gggccttcag ccttgtaaat tcttcctgtt ctttggaaat agatcaggat aaactgatac 5304180

agttggtaaa ccagcctgta gtggtaaaaa ttacgatgaa agatgctact ttgatggacg 5304240

tacgagttcc tgcagtggcg tcgaatgaaa acctaatatc aataataaag atagaaaaac 5304300

cttattacat tatcaagaag gtaaaagtag aagttctgga agctccggaa gacaataata 5304360

cggctcttta ttacgaagag atggtaagag aacaatttaa ttgggctaat aaagtctata 5304420

acgataaaac agctaaggtt ttaccgcctg cagcagtggc ggcgggtgcc gaaatggcca 5304480

atgcaagaat cgtgttcaaa gatattgata tcagcattcg taaggcatca aagaaggctt 5304540

ataacgcaga taagatacag aaagaaggaa gagatggtga aattagcgcg aaagagttta 5304600

ataaacggga ggtattcatc aaatatgtac ctaaaataat caataatata gatgatgata 5304660

tggcagcata tactattaga tgggaagatg taaaaagtaa cttattggca ttttctctca 5304720

tgcttttgga ctataatacc tctgatgatc ctccgcatat tcaaagaaga agtgcgcctg 5304780

cccacgagtt ggggcattat ttttcgctga aacatacttt tgagggcggt tgtacgaaag 5304840

ttaatgacaa gattagtgat acccctcctg ctgaattaat aacatacccg ctgaccttta 5304900

aaaattgtat tgctcctgtt caatgtggtg gtaacagaag gttaattgaa aatattatgg 5304960

attacggtaa ctgccggttt atgttcactc cgggtcaagt tagagtaatg agagctacaa 5305020

ttagaaatga ttaccctgat ttatatacca ttgagaaatc aacagatgct gctatcaata 5305080

cagatcttaa cattacagtg aaagatttaa gatcgggtaa aacaggcaga agcaagagag 5305140

aacataatat ggtactataa tgctaataaa taatgatatt gtatataact caccatcttc 5305200

gattacactc acattaaaag tcatacatct atcccctaaa tcaagcaagg tgtggtcatt 5305260

taatttattt aatgtgtaat catgttcaaa ctctgcagca attctcttcc taaagacctt 5305320

actctcttca ttattaaaat catttattat ttgaagtaat ctcttatact cctcggaaat 5305380

aaaatacatg tctttttctg tataggcaca tatatttcgc ggatagagta aataaattaa 5305440

atttttaaa acctttcaa tcatactaat cgatttaaat agttaattac agtttcctga 5305500

agtccatgta tttgttttat aattagtcgc gggaagtttt tcagttgaat taaaatttac 5305560

cctacctcca ctaacgtaaa gaggataatt gtgcactaat ctctctctaa aatatcgatc 5305620

aagtatcaaa tctgacacgt ctgttcctcc atatttatct attacgtcct gcattgattg 5305680

ttgaagtgct cgagcagaaa catttgccgc aattccaggt gtcatatctg tattacctac 5305740

ctgtatattt gttggtgtac caaaatatat tgcttgcgga taactaagaa catgcaatat 5305800

ttcaattcct tttggactca atcctataac tctaaaatta atatttttga ccatcgctac 5305860

ttgccaatta gccccttttt ttgatgtaaa gttaaaactt tcacaactag gcggaataac 5305920

tttagtcacc gttgactctg tagaactact acttccccca cctcccggag acttcacata 5305980

ccctttcgga ctattaccct ttgatcctgc atttaaactg cctccataag ctcctcctcc 5306040

atactcctgc ttattctcgg atttttctct gcggatgatt acttcatcta actcaaaagg 5306100

atcagattta gatgtcgatt tattgaggcg ttctgattcc tccggagaga ttactctaag 5306160

tcccgttagc cctgctgtcg tattggagtt ttcaaatttt gccccattta caaatcctct 5306220

ttctaaatcc caggcaatga tgtatccatt aaagttaact aaatctcctg aagtttttat 5306280

tttttctaaa gattctgata aagggagtat ttcatatagt gtggccgaaa aatctttttt 5306340

attttctaaa aaacacaaac gtacttccgg agacacagaa ctcaccataa gagaagaata 5306400

cacctattcg ccacaagacc gtttactaac ccatacccat caaatcaacg gaggaactgt 5306460

tgaagttttg gcgaacaata cttatgatga tctgggacaa ctgagcgtta aaaatgtggg 5306520

gaacaacgca ggaactccgt tacagaaagt acactacagt tacaacatca gaggctggct 5306580

taccggaatc aacaatgtag aggacctgca gcaggacaca gatcctaaag atctgtttgc 5306640

ttttaaaatt aattatgaca aacagccggg caactcgcag attcaggcct tgtacaacgg 5306700

aaatatctca gagaccacct ggacaacaga tacggatctt agcaagcgtt cctatggcta 5306760

tcagtacgac aagctgaacc gtctgaccag tgccatttac agtaaaccca atgacgctat 5306820

accggtttca ggagcgtata acgaaagttt gagttacgac aaaaacggaa atatcaagtc 5306880

tttgcagcgt tatggagaca gtgatgcacc ttctatagtt tttcaaaccg atgatttaac 5306940

ttacggttat ttagatcaaa actcgaacca gctcactaaa gtaaccgacg gccccgtcgg 5307000

aaatgacaac aaaggtttta aagacggcaa taaaacaggg gatgatttca cgtatgatgt 5307060

caatgggaat atgattgcag acaaaaacaa aaacatcacc gaaatacaat acaatcatct 5307120

gaatttacct aagaaaatta catttggaac aaatggcacg attgagtata tttacaacgc 5307180

agcggggcaa aaactgaaga aaattgtaaa agaggtcagc ggtacaactc atactgatta 5307240

tctgggagga tttcagtaca ggtatagcga ggaccaaagt attccggttg atcttgttga 5307300

gccaggcggt ggagagccag atcctcctgc accggatgat ccgggaaatc cgaaagaccc 5307360

aatcgatggg ttcgacccgg ttcctaaaga tccaccggta gaagccaatc gttttagtgg 5307420

cttcacagca caatcggcaa gtcaggctgt accatcgcga ccaaccttag agtttttccc 5307480

tacggcagag gggtattacg attacatagg taaaaaatat gtgtaccaat acaaagatca 5307540

tttgggaaat acggcaacag gtataacctg ttttgcaaat tttgatttca tgatatataa 5307600

tttaattgtt aacgatctac tcttttacag gttttcgatc ttttccctga cactgcagta 5307660

tattttcatg atagaattct attttatgct tttattctga taggaattgg tgagtccttc 5307720

gtttaatttg taatggacta aatgtttgcc aataaaccca taaaaattat caccttgtac 5307780

aaaaaaattc ttgagttttt ctttcttgat atggtagatg tagaaactcc ccttataaga 5307840

cttagtatta agattataga tatcaataat actggcttcc ttccacattt cagcaggttc 5307900

gtatttcccc ggcaatgctg aattgacaaa caataatttt ttacaaacgg cacttgtttt 5307960

attgacaagt aaaggaggcg ctcctagttt tcgttccttt cggcttgtaa cctcaacaac 5308020

tttgatctgg gctttactga tagtatcaat tgtttttcct ctgtactcca gattaagcaa 5308080

ctcactggct acaataaact cattacgata tagataagta tataccaatt tcccaagggg 5308140

tttgtcgtaa tgaagaactc cgtctacatc gaaaattcca tcgatctgtt tttgcaatag 5308200

ctttggattc aaatgcgttt tggattcatt gccaaagtac agagatccaa gtatactttc 5308260

accctctgta ttgtcattgg aacgaaacgc caaggtgagc gaatccataa gttcatagtg 5308320

agaaaaagtg gtagttccgt tccattttac ataggctttc caatccttaa tctcaccttt 5308380

gtaaattaca gggacggacc catctatgag ataaaaatct ggtggtgaaa tacgaacttg 5308440

tacagattga aactgaaaat cgattcggtt aggatgaatt ttaaattgat ttctttttg 5308500

cagggttgta tcaagtactg agactaaaag tggggccgta tgattaccca aatatatttt 5308560

atcttttgtg actcctgcaa aataatagga attaaatttc atatcaattt catgcacttt 5308620

tgtaacattt ccgggaaaac gacgaacaaa attattccgg tggtggatga tgctttccga 5308680

taacataaat agcagggcaa cagattatgt acctacaagt aataagtata agtacaacgg 5308740

aaaagaactt caagatgagc tggaacttaa tatgtatgac tatggagcta gaaattatga 5308800

ccctgcgctt ggtagatgga tgaatatcga ccctctggca gaacaaatga gaaggtttag 5308860

tccttataat tatgcgttta ataatcctgt ttattttatc gaccccgatg gaatggctcc 5308920

acgagcagga caatcaggaa tatattacga ttgggatacg ggacaatata caaataagga 5308980

tacaggtgaa atatcaaatc aggcagatgc aattgcttat cataccaatt ctattaatgg 5309040

aaaaccacca gccttttga atggttttca taagacatac tcaaaacgta ctgtagcgga 5309100

gcaaagtttg gtaagaacag catacgcatt aatggataat gtaacggatg atgcactaag 5309160

atttttgga catggatata atggacattt gacctacaga ggaaccaaaa aggatggtac 5309220

tagaatattt gcagatggtc ttgacaattt tttaaccaaa tcatcggtag gtgaaagatg 5309280

ggttgaaata aaaagagatg gaggaacttt tatttcttat gcctgtagaa atggagcaga 5309340

aggaggtatt ctggaaaagg cttctggtat tgaagaatta tcgaatgtaa tttttgttgg 5309400

accaactagg aatgtttcac cttccaacga taatgattct ggtatgtttt ttagtggttc 5309460

aaacaagcat gaaaaaggag tgtggaatat atatagaggt ggtgaaaaag taggtagtcg 5309520

accatggaat tggcaacctg tagaaattga cccagtaact ttaaaagata ttgcagaacc 5309580

taagtaagaa aaatttaatt tatagaatca tgaaaagaaa attgttttta agcattgctc 5309640

ttagtctaat aattttaata atagcattaa aatactatac tgattatgtt actaatttag 5309700

cagttagaga ttatgaaaaa aaatatgttg ctgaatttaa tgacacacac ctagctgaag 5309760

cagaaagtga ggacgattta aatccaaaat ttaaagaaag attaatagac aagtttgata 5309820

aaaactttta cgatagtata gtaaaggttg atacgatgct caatggacct gttttaattg 5309880

gggttacatt ggtattggct gcggttaccg gctgtccgtt taaggtatcg tttgctgtta 5309940

cgtttccaat tgtagtggcc gttgttgtac ccggtgtttg aactgggtag ctgttgtcaa 5310000

cgttggctac gattgggttt ttaacttcaa cagttgcagt agcacttgca cagtttacag 5310060

gggttgctcc ttcttcacag atttcataag tgatttggta agttcctgtt acagtgtttg 5310120

gatctaaggt caatactccg ttggcgtcaa tgctcaatgg acctgttttg attggggtta 5310180

cattggtatt ggctacggtt accggctggc cgtttaaggt atcgttgatt gttacgtttc 5310240

caattgtagt tgccgttgct gtacctggtg tttgaactgg gtagctgttg tcaacgttgg 5310300

ctacgattgg gtttttaact tcaacagtag cagtagcagt agcacagttg gcaggggttg 5310360

ctccttcttc acagatttca taagtgattt ggtaggttcc tgttacagtg tttggatcta 5310420

aggtcaatac tccgttggcg tcaatgctca atggacctgt tttgattggg gttacattgg 5310480

tattggctgc ggttactggc tgtccgttta gagtatcgtt tgttgttacg tttccaactg 5310540

tagtggccgt tgttgtaccc ggtgtttgaa ctgggtagct gttgtcaacg ttggctacga 5310600

ttgggttttt aacttcaaca gttgcagtag cacttgcaca gttggcaggg gttgctcctt 5310660

cttcacagat ttcgtatgtg atttggtagg ttcctgttac agtgtttgga tctaaagtca 5310720

atactccgtt ggcgtcaatg ctcaatggac ctgttttgat tggagttaca ttggtattgg 5310780

ctgcggttac cggctgtccg tttaaggtat cgtttgctgt tacgtttcca attgtagtag 5310840

ccgttgttgt acccggtgtt tgaactgggt agctgttgtc aacgttggct acgattgggt 5310900

ttttaatttg ctgtaccatc ctgagctaaa acttctattg taataacagt agtacccgct 5310960

ccagaggcca aatctatttt ttgcgaagga tttccgctgg ccactgctgt cccattgact 5311020

tttatggtcg catggctatc ggtcgtaact ggtattagcg ttatactgct agctccgtta 5311080

ggcactttag tcgtataagc tgtagtttcc ggggagaaaa ccgtagtaag tgccccggcg 5311140

cttagactca cattactcaa agtagcaaca ttactcagtg tggtaactgt tgccggatta 5311200

ccggtgctgg ttgtggttaa ataggatgga taatttccat tatctagaaa ctccataacc 5311260

atgacctgat aagttgttcc gggcgccaaa ccttcgattt ggaacccaga aactactgag 5311320

tcataaatgc ctaaatacca gcctgttgta ccgatctgat ctcccaagcc aaaaatagtg 5311380

cttccactga aataaaaatt atccggtaca ggtgtagtgc catcgcctgt acctgcacgt 5311440

attaaaagca tcctttgttt tccatttcca ttgatacaat gtacagtagt agtagttgct 5311500

gtggtcttgg taaaagtaag attagtggcc tgaatcgttg gcggtgctaa aagcctgagt 5311560

acttttatgg tgtaggtttt tacagtacca tcctgagccg tgacttcgat cgcaatacga 5311620

ttagccttag cctccacatt atttacttcc agattatcaa tcgtctgaga aggatttcca 5311680

ctgctcaccg ctaccccatt tacttttata gtcgcatggg tatcagtagt gaccggcgta 5311740

atcgtgatac tgctagcggc attagatact ctggccgtat aagctgtagt ttcggaggag 5311800

aaaaatggag taagaactcc ggtactcagg cttacattac tcaatgttgc gacattactc 5311860

agtgtagtga ctgtttccgg attagcggtg ctggttgtgg ttaaaaagaa aggattactt 5311920

ggggaaccgt taaactccat caccattgcc tgaacccaag ttcttactat tattgacgag 5311980

aataattatt atccttttgg attgaaacac aaggggtata atgattatgt tgctactagt 5312040

aataagtata agtacaatgg aaaagagttg caagacgagc tgggacttaa catgtacgac 5312100

tatggagcac gtaattatga ccctgcaatt ggtcgttgga tgaatgttga cctaatggca 5312160

gaaaaagcag tctcaataac tccctataga tatgcgttta ataatccatt aacttttgtt 5312220

gaccctaatg gtaattacga ggttgatgga cattattgga ctgtttatct agcggctttg 5312280

ttagcaggaa aatcaaatgc tggggagtta gcttattatg ctcaaattcc agacgaaata 5312340

atggacagag gtggagatat agtaaaagct acaaatacat ggacgctctt ggattggcag 5312400

gtagatgtgc atgcgttaac tggtggttat agagatggtg aaagaagaaa ttctgagtta 5312460

ggttatttta atggtaaaac ggcaagacaa caaggatatg cattacatag atttggagat 5312520

agttttgctc actcgaaaga taatggaaga atgtattcaa cgggaatagg acatttattt 5312580

gaaggacata caccagataa aatagcagaa cgtcctgaat tgtataaaga atacgcttca 5312640

tcacttactt caatgttagg tggaaattta gaggatatgt ttacatttaa ttatgttgcc 5312700

gataacaaag gaacgacaga acaaaatagt gcaatacttg aaacagaagt taggatacaa 5312760

gaaggagtaa aaacattcag tgttgttggt aatcaagtag gaactataaa tagttatatg 5312820

aaatctagag atgcgtatac aaatactaaa agtaaataca tggctacatc agcgacagga 5312880

gatgtgtatc gtcctgatgg gaatggagga tttactaaaa ccacagaaac aagaacctac 5312940

gtaatattta attagatgat atttaacttt aaattctttg tgaatagata tgacggaaat 5313000

taaaaacaaa cagtcaacct ttcctaaatg gatggggcca ttattagaag cattgcgtca 5313060

attaggggggc tcaggcaggc ctaaagaagt tacaaatact attgcaaaaa atttaaatat 5313120

ttcggacaaa actttagaag aaactaccaa gactggaatt cctagatttt acaatcaagt 5313180

agcatgggca aggcagtatt tagtttggga aggtttcctt gatgcatcga gtaaaggtat 5313240

ttggacttta acaccaaaag gtaatgaaac ttatttaaca gaaaaacaag gccgtgaaat 5313300

tttcttgaaa tgggttgaaa taaatcaaaa agcaagaaaa gcaaaatcaa agaacgaaat 5313360

actaaaagaa caagaggaag atgagccgga aaatattgag catactctta aaccaaattt 5313420

gctggaagtt ttgcaagggc tatcacctaa aggatttgaa aatatttgca agcgtttatt 5313480

acgtgagcat ggttttgaaa atgtagaggt tactggtggc tcacatgatg gtggaattga 5313540

tggatacggt accttggagt taaacccttt tgtaagcatt aaagtattgt tccaatgcaa 5313600

aagatataaa ggaactgttt cacgcgctca agttggagat tttagaaatg caatgatagg 5313660

tcgtgccgaa aagggtataa tattgacaac tggtactttt tccgaagatg caaagcgcga 5313720

agcatcacga gatggagcac caccaattga attaattgat gcatctaaat taattgattt 5313780

atttgagaaa gttcaattag gcttaattcc aaaagttgtt tttgaagttg acttgaaatt 5313840

ctttgagcca tatttagata aggaaaaaat aaactcatag tctctacatt ataataagat 5313900

acaaataatt tttaatctaa attcattttt aaattggtgc ctccaaaatt aaagaaatac 5313960

tgggtgtgtt aaaatcggga ggagcttatg ttcctattga tccgcaatac cctgaggaaa 5314020

gaatagacta tataaaagaa gatactcagt gcaaggtttg tctggatgag caagagttaa 5314080

acaagttcaa agaaaaccag gaacgttatg ctaaagactt agagactcgc acggctaaaa 5314140

gcgatcattt ggcttatgtg atctatactt caggttcgac aggaaatccg aaaggagtca 5314200

tgattgagca taagaatgca tattctttta ttcaatggag tcatgatgaa tttaaaaact 5314260

ctgattttga caccgtttta ttcaccacct cactgaattt cgatttatcg gtttttgaga 5314320

tctttcatcc gctgacaaga ggtaaggagt tgaaggttct taaagatggc ttatcgatcc 5314380

ctgggaattt aaattcaggg aaaaaacttc tgattaatac ggttccaagt gttgtggggg 5314440

cattgcttca gcaagggatg agttttgagt ctgtttcggt attaaatatg gccggagagc 5314500

cgattccttc taattataag aaagagttaa aaggaaaagt aaaagagata cgaaacttgt 5314560

acggaccatc tgaagacaca acttacacga cagttttcag agtagataaa gatgatcttg 5314620

atctgattgg taaaccaatt tctaatacag agctctacat tttaaactgc aaagaggaat 5314680

tacagccgat aggagtagtc ggagagattt gcataagtgg aaacggtttg gccagaggtt 5314740

atttaaacca ggaagggtta accaaagaga agtttatagc aaatcctttt aaagcaggag 5314800

aacgtctgta caaaacaggc gatttgggtc gttggctacc cgatggcaac atcgagttca 5314860

taggatttat atagtgtcca catgatgata atgttattat tattaagtaa taaaaagtat 5314920

ttttcatttt ttaattatat ggttgttttc tttcaacgac tccttgttcc ttacgaattt 5314980

gagagtcgac taccctaact tttatttcac tttcacttaa tgtccccttt gttccatcgt 5315040

cagggtcaat ttttgtttca tttggagttg tatttcgagt tccagtagca ttttctttag 5315100

catgagctaa ttcatgccca agtccaataa aggctggtct tccttttgtt ccatctgcat 5315160

taacgatgct ttcacctttt ccatttgcat tataacttac agttgaatct gttccttgtc 5315220

ctggagagcc atctttatta cgaacactat caaaaccatt gtctgcctta gtgccattat 5315280

ccccccaaga ctgttcaatt gtagtagttt taggtgattc tatcaaacta gatattaaat 5315340

ctgttccaac agatagtgtc ttatctgaat tactacctcc tttttgttca atagtaactt 5315400

taccatcttc cgacatagtt aacttatcat tcgtgagttt ttgtaaatca tttaacgcag 5315460

tctgcttata agtcgccgaa ccccaaatta tgatgtcatt tggtcccatt ccatctgggt 5315520

cagtaaacct cataggatta ttaaatgcat aattatatgg cgaccatctt ctcatttgtt 5315580

ccgcaagggg gtcaatattc atccaacgac caattgcagg gtcataatta cgtgctccat 5315640

agtcgtacat gttaagcccc aagcctccaa tatcatcgtc ttgcaactct tttccattgt 5315700

acttatactt attattagta ggtacataat cattatattt ggaaacagat ctttcgcaag 5315760

acaaattaca aggtgctgca tggttgtcgt cagctcgtgc cgtgaggtgt caggttaagt 5315820

cctataacga gcgcaacccc tgttgttagt tgccagcgag tcaagtcggg aactctaaca 5315880

agactgccag tgcaaactgt gaggaaggtg gggatgacgt caaatcatca cggcccttac 5315940

gccttgggct acacacgtgc tacaatggcc ggtacagaga gcagccactg ggtgaccagg 5316000

agcgaatcta taaaaccggt cacagttcgg atcggagtct gcaactcgac tccgtgaagc 5316060

tggaatcgct agtaatcgga tatcagccat gatccggtga atacgttccc gggccttgta 5316120

cacaccgccc gtcaagccat ggaagctggg ggtgcctgaa gtcggtgacc gcaaggagct 5316180

gcctagggta aaactggtaa ctagggctaa gtcgtaacaa ggtagccgta ccggaaggtg 5316240

cggctggaac acctcctttc tagagcctta atgttagcct agtgcacgtt aaggaaaaaa 5316300

gatgattatt tatgggtctc tgaattggag attgtattac tcttgctgtt aatttaaaaa 5316360

aatgaaaaga attaagtaaa aacagagtct cgtagctcag ctggttagag tactacactg 5316420

ataatgtagg ggtcggcagt tcgagtctgc ccgggactac tttttaaaac aattgacaat 5316480

tgataattaa caattggtaa ttaataatta aaaagactgt aagcttaatt taaaaggaaa 5316540

ttttagaggt tgagtgaccg ttttaagtac tgttaactga gaacgaatga aataagaaga 5316600

gggactttca gtccctcgta aaacaaacct ctgcactttc agtgcagagt ggtttagttt 5316660

atgccttctc aagaaacggg agactcctaa tgctaagctc tgtcaagaaa attattaatc 5316720

tttgacgagc tgtttacagc tgtttctcgt ttcttgggaa gacatctttt ttaagcgtaa 5316780

ctttcttatg aaaccatcag ccttagcccc gataggagcg gtatcctttt tcttgcccct 5316840

ttagcaagga aaagataaag cggatagcgg gattagctcc cgaaaattac cttcccttaa 5316900

tacttaaatc agataaaaac tttaccgttt cctgatcgga atcggcagag aaacctgcga 5316960

cgtaaacccc ttttttacct gagattgatt taattccgta tacaactgcc tcatcgccgg 5317020

ggtctgaatt cccttcgtat cgatacacat gaacaatttc aaatttttca ggattctttt 5317080

ttatcaggtc tgagtttaag ttaaaatcaa acgtaaatcc tttttcattc aattgatcta 5317140

aagcttttga aacagttgcg tagtgataca ttctagtcat gataattgaa ttttaaaatt 5317200

atgggtttta aagataacca atttaaaatt aaattgttat gaaaatggag cgaaaatcta 5317260

aaatttaaaa tcattattca gaaccagttt gaaatttatt cttgaggttt attcttagag 5317320

gatttttgag tgaaataagg caaattttta tagaatagca gcgctattga gggagcttaa 5317380

tgagcgatcc aatcagttgg cgcattatct aagagaacga ggcgtacaag aagagacttt 5317440

ggtgcccatc tgtatggatc ggggagtgga gatgctgatt ggtattttag ggatcctgaa 5317500

agcgggtggt gcttatgtgc ctattgatcc ggcttatcct caggaacgta taggttatat 5317560

gcttgctgat acagctgcct tactggtagt gagcactttt gagagccagg ccgttttacc 5317620

tgaagattac accggacttt tggtagttgt agatagggat tggtctttga ttaatgaaca 5317680

tcctacaacg cctcttgatg cagtgctaag ctcagcgagt ctggcctatg ttatttatac 5317740

ctccggttca acaggaaaac caaagggagt actgattcag cacaacaatt tggttcgtct 5317800

gttctttaac gatgcttcct tgtatgattt tagtgaaaag gatacctgga cgttgtttca 5317860

ttctttttgt tttgactttt cagtgtggga gatatttgga gctctttttt atggaggtcg 5317920

tttggtgatt atacccaaaa ttattgccca ggatgtggca gcctttttcag agttattggc 5317980

agaacagcaa gttacggtac tcaaccagac tccttctgca ttttatgccc ttttgggata 5318040

tgttagtggt aaagaaatgg cgttatcatt acgttacgtt atttttggag gagaagccct 5318100

taacccggca aagatcaagt catggaaaga agagtttccg gcggttctgt cgcatctgtc 5318160

agaatcaaat ataacacttt aagtaattta aaagttaggc cgccaatcta cagaatgatt 5318220

taaacatagt tatccctggt tcaatcatct gattctttct cagcatatgg acaacttcaa 5318280

ttccgcccaa tgttcgtctt gccgactcaa aacttttaaa gcctaaccca ttttgtatcc 5318340

tccattttat aaatcgatgg tcctgttcga caatattgtt gagatattta cactgccgga 5318400

ttttaatctt tgagaatgaa cgtttgttat agactttgat agctgcagta ttagaaccgc 5318460

ttttatcaat gtttattact cttggccggc aattattact aattgcttta attagaaaag 5318520

actgagcact cattctttgt ctttttctgg tcaaaagaaa gtcaaccgta ttacctaatt 5318580

tatctaccgc tcgatataaa taacaccata tacctttac tttgatatag gtctcatcca 5318640

atctccagct cgtccccact ctacctttc tcttcttcat ctctgcctca agcaaaggtg 5318700

caaacttata aacccaacgc tgaatcgtgg catgatccac aatgactcct ctaatcttca 5318760

ttagttcttc aacatcacgg taactaagtg taaatcttag cttgaaatat actgcctgaa 5318820

gaattatgta ttttggataa caatgacctt tagtattcat cttttgattg aaaaaccatt 5318880

cctggattgg ggtcagcaca acagcaccac tcacttcact ttgatcgcta acctgggtgg 5318940

tcagctccat caaccctgcc agatcttcca ataccggtgt gcttaacaac tgctctactt 5319000

taagtctgta accctgttgc tttaatcggg ctactacctg aattgacttg atggaatctc 5319060

ccccaagatt gtaaaaacta tccttgatac caatgccttc ttttttcaat accgctgacc 5319120

ataccaaaac caaaaccttt tcctgttctg ttcccggtgc tacatattca acaccactcg 5319180

ataatcccgc accctcagga ttcggtaatg cttttctgtc tatcttacca ttggccgtta 5319240

atgggatcgc ttcgagttga acaaagtacg ccggaagcat atactccggc agcgactgtt 5319300

ttaaataagc tcgtaaatca cttgcgttct gctcgacatt agaaacgata tacgctacaa 5319360

gttctttctc tgctgactcg ttctctctgg ctacaacaac tgcctgagtt acagcttcat 5319420

gtttgactaa agcatgctct atctctccaa gttctatcct gtgtcctctt atttttacct 5319480

gatcgtcttt tcgacctatg aactcaatgt tgccatcggg tagccaacga cccaaatcgc 5319540

ctgttttgta caaacgctct cctgctctaa aaggatttgt tataaactta tagaacacat 5319600

cagaaagatt gattacaaga aaagatcttt tgtcaaagag ataacgctcg atatggctaa 5319660

ttccatgaag ctaatctcta agaaatgttt tcctaaagcc atacaggtta cagatcggtt 5319720

ccatgttcaa aaattagcac tcgaagcagt acaagagatt agaatcaaac atcgctggga 5319780

agctatggac tttgagaatc aatcgatact acaagccaaa ttagaaaaca aaacatacat 5319840

tccccagctt ttacctaacg gagattctgt taaacagtta ttagccagaa gcaggtatct 5319900

actttataaa tctcgcgaaa aatggactcg gagccaggaa gaaagagcac aaatggtatt 5319960

tgaactatat cctgacatta aaacagctta caatttaaac caacagcttc gaggaattta 5320020

caataactac aatgacaaac atattgccat gaccaaactg gcacattggt atagaaatgt 5320080

agaagaatca ggttttaaaa actttaatat tctactcaat accataacta ttaattatca 5320140

gtcaatctta aactattttg ataatagaag cacaaatgct tcggcagaat ctttcaatgc 5320200

taaaataaaa gcttttagaa gtcaatttag aggagtgagc aatatagatt ttttcttgtt 5320260

cagattatct aatctttttg cttaatcccc aacttttgaa cctgatccct aaactacttt 5320320

tttcgactgt taccgtatag gtttttgctg taccatcctg agctaaaact tctattgtaa 5320380

taacaatagt actcgctcca gaggccaaat ctatttttg ggaaggatct ccgctggcca 5320440

ctactgtccc attgactttt atggtcgcat ggctatcagt cgtaactggt gttaacgtta 5320500

tactgctagc tccgttaggc actttagccg tataaactgt agtttccggg gagaaaacgg 5320560

tactcaacgc cccggcactc agactcacat tacttaaagt agcgacatta ctcagtgtag 5320620

tgactgttgc ccgattacca gtgctggttg tggttaaata ggatggataa ctactactcg 5320680

tatttaactc cataatcatg acctgataag ttgttccggg cattagaccc ttgacatcca 5320740

gaccaacatt gcctgccata taataaatga gataccagcc tgttgtaccg atctgacctc 5320800

cctgaccaaa aacaatgttt tccctaagaa atacattatc cggtacaggt gtagggccgt 5320860

catctgtacc tagacgcata aatacagctc tcatcgctcc gttccctttt gtaaagttca 5320920

ctgtcgttgc ggttcccgtt gtattggtaa aagtaagatt agtggcctga atcgttggcg 5320980

gcgcagaaag cctgagcact tttatggtgt aggtttttac gaaccctatc caaatcggat 5321040

agggtttttt gttttataac gtttttttaaa tctttgcgtg ctttgcgtaa atcgtcgtgc 5321100

tctttgcggt taaaaaaaat aacacacgga tgaaacggat tcgccaggcg aaaacgcgga 5321160

ttgaaacgga ttttttattg gattcaaatt gcttttgccc tttcagggcg atagttgcgg 5321220

ctcattttgg ttcatacatg gtgctttgca ccatgctctt tgcttttcgg gctttcagcc 5321280

ctttttcctc gcgtgctttg cgtaaacctt cgcgctcttt gcggttaaaa aaatagcaca 5321340

tggatgaaac ggattcggca ggcgaaaacg cggatcagaa cggtttttt tattggctgt 5321400

agatgacttt tgccctttca gggcgatatt tgctgtttat tttggttcat acatagtgct 5321460

ttgcaccatg ctctttgctt ttcgggcttt cagccctttt ttcttgcgtg ctttgcgtaa 5321520

accttcgcgc tctttgcggt taaaaaaata gcacatggat gaaacggatt cgccacgcga 5321580

aaacacggat caaaacggat ttttttatgt attaattgtt aagggccagg ttgttccttt 5321640

tgagattagg cttttgctct tttagagcaa tatttggcat aatactttta aagattaata 5321700

agggcctatc agatcatccg gctgaatgtt gtaattatcc attaggtaat gcgccaactg 5321760

attggatcgc tcattaagct ctctgtaagt cagttctgta ttctcaaaga ctatggcgat 5321820

gttatccggt gtcttttcta cttgctcttc aattaaatct acaattgtct tgtccttcgg 5321880

ataagctgct gttgtatcat taaaagtaaa aagcagtttg tgtttctctt cttccgatac 5321940

ataatctatt tgtgctattt tctcttcagg ggtttccaac agtgcattta acaactgctt 5322000

gtaatgccct atcagtcctt caaccatctc cttctcgtac acatccgagt tgaatattaa 5322060

gttcaaagac aggcaatcgc ccacctcctg aaaagtaatc tctatatcaa attttgcagt 5322120

gctatacccc tgatcaacta cctgatttaa cgcttcttct aatatttcaa ctccggcaat 5322180

tctttcgcta ttagttttaa cggtaagcat gacgtcaaat accgcacttc tgcttgtatc 5322240

tctttgaaga tttaaatctt ccaccaatcg atcaaaagga tacatctggt ggttatagct 5322300

ctttaaagta tgctctttta cagactggta aaaaccgtca aaactttcct gaggattaac 5322360

cctgtttctt aaagccagat atattaagag cgtgtttatt gattctggag ataggtttct 5322420

gggaagtata ttagtttttg ttctctccta tatataaggt aaagttttat atctcgattc 5322480

cgacagttta gatagtagga gcggccatgt ctggctgagc gaagtcgagg tctttggaat 5322540

ttggaatttg aaaaatttga aatttagttt taaggatcag gagctatttc ctgctatccg 5322600

ctccaatctt ttgtgccgaa ccccggcaca aaaggatttc cactactatc agggctaggg 5322660

gagcagcttt caaaagaact tttgagataa aataaaagaa aaaccgtcca aaaaaataaa 5322720

acttagcgcc tttgtgtctt tgcgagatta aaaagaagtc aaaatgtagc cttgagttcc 5322780

ttgcgaaaca aactcaaaga gaagaattct tggcttcttt gcggtaaaat cagctcaaac 5322840

cattcaaaac tttaaaagta tcaaaaaact tcagtctgta aaaaacacca agtcagtcac 5322900

ttatgaaaaa gattgaaaat agtttgaaaa agctattgtt taactgaata aagtgactac 5322960

ttttgcaccc gcaacagcga taaacgttca ccgaaatact gacaagcaaa cgaattaaga 5323020

tgaaagatca tcataagtat tgttcgccaa aacttcaaca gttccaccat tgatttgatg 5323080

ggtatgggtg agtaaacggt cctgaggcga ataggtgaat tcttctctta tggtgagttc 5323140

tgtatctcct gaggtacgct tgtgtttggt aatgttatag agcgacttcc cggtaaaatc 5323200

taaactgctg ttggtattgg tataacctcc caagtgattt tgagtccggg ttctcaccgc 5323260

acgggatctg gtatcgtaaa aagtggtagt ggcctctccc aatgcagctg aggcagtagt 5323320

cagagctctt acccagcttc cggttaccaa acctttgaca ttgtctaaaa cggtctgtcc 5323380

ttcaattgta gtaggccggc tttctgcatt gggaaaagca taattatcgt aataagtaac 5323440

cgttaaaagc ttaaaattag tcggagcaat gtcattactg taatataccg aaatagcatc 5323500

tatggttcct gaggtctttt tcgtttcaaa tataacattg gctgtatttt gggcgtcctg 5323560

cagtgctttt ctggtcaccg cattggaagg ctgactgctc caacccgtat aaacaggtct 5323620

gccaaaagca tcgtatttgg taatgagcca gccttcgaac taaaccactc tgcactgaaa 5323680

gtgcagaggt ttgttttacg agggactgaa agtccctctt cttatttcat tcaagaatga 5323740

aatttgaatt atcatcccct tcttttcttc tgtgatgttc tagataatca tttaccattt 5323800

catctgtaat atttcctgta ctccagacac catagccact tgcccaaaaa tgctgacccc 5323860

aatagcgagc ttggagttct ggaaattcca tttgaagctt tcttgatgtt cttcctttta 5323920

aacttttcaa aatagtgctg acattctgct tgggcgcata ttcaatgtgc atgtgtacat 5323980

gatctgaact cacaactcct ttcaaaatct caataccttc ggcttcacat atttgtatca 5324040

aaagttcacg gcaacgtttt tgaacatctc ctttcaaaac tttaaatcta tacttagtaa 5324100

cccaaacaac atgacatgtt aatcggctta ctgtatgcga acctttttctt atatctgtac 5324160

tcataatcta aagatataga ttttttcgca ttactaaagt actgcaataa attgcagggt 5324220

tttaaacccg aatctgagac caataaagca aagttcgcaa cgctttacct aaaaaacttt 5324280

gcgaactttg tgtaattctt tgcgagcctt gcggttcaaa aaaacttctt aaaagattta 5324340

ggttacgctc tgctggcgca gtttctggaa taatttttac cgccaagagc acaaggtttt 5324400

gtgatgtgct aaattttata taaacgcaaa gttcgcaacg ctttacctaa aaaactttgc 5324460

gaactttgtg taattctttg cgagccttgc ggttcaaaaa aaacttctta aaagatttag 5324520

gttacgctct gctggagcag attttgggaa tgatttttac cgccaagagc gtaaggtttt 5324580

gtgatgtgct aaattttgta taaacgcaaa gttcgcaacg ctttacctaa aaaactttgt 5324640

gaactttgcg taattctttg cgagccttgc ggttcaaaaa aaacttctta aaagatttag 5324700

gttacgctct gctggcgcag tttctgggaa taatttttac cgccaagagc acaaggtttt 5324760

gtgatgtgct aaattttata taaacacaaa gttcgcaacg ctttacctaa aaaaactttg 5324820

cgaactttta ttggtacaca tatttttac ctatgtaatc ataatacccc tctgccgtag 5324880

ggaaaaactc caacgttggt cgcgacggag cagcctgact tgccgattgt gctgcaaagg 5324940

cactaaaacg attcgcttct gccggtggat ctttaggaac cgggtcgaac ccatcgattg 5325000

ggtctttcgg atttcccgga tcatccggtg caggaggttc tggatctcca ccgcccggat 5325060

caaccggaat actttggtcc tcgctatacc cgtactgaaa tcctcccaga taatcagtat 5325120

gagttgtacc gctggtctct tttacaattt tcttcagttt ttgctccgct gcgttgtaaa 5325180

tatactcaat tgatcgaggg cttgcaaagg taatttttac tagaccaaat ctttgcgttc 5325240

acgagtggga agctcatgcc agcaaggggt caaaatatct ggtatggtca gcagggaaca 5325300

ctctctttcc gtttcttaga tttgtttcag caaataggtc ttcattcttt ttgtaaaatc 5325360

tgtagatggt acttttactt gattttgtgc tttttataaa tttacggttg gtgtgtaagt 5325420

gtgcttatca atgactttaa tgagctgttg agtgccgcaa taaaaggcag tacagctgat 5325480

ctgtcaccgg taatgcctta ttccaattat atcaattggt tgaaaaccat agacagagaa 5325540

cattcactgg gtcactggaa ggagtacctt aaaggttatg cagcaccggc agagattcct 5325600

ttcaagacaa gagctgtaga cactacttat gtcgaataca gtgaacgcct tgaaataggg 5325660

ggagctgtgt ttaagcaagt agacacactt tgcaccactt taggcattac ccacaacact 5325720

tttatgcaag gtgtatgggg ctatttatta tcacgttaca acaacacgag tgatgtggtt 5325780

tttggagcag tggtatcagg tcgtccggcc gatttagcgg gagttgaaga tatgatcgga 5325840

ctgtttagta atactattcc ggtcagagta cagtatgatg ttgatactac gcctgctgac 5325900

ctgttaaaaa tgctgcaaga gcaatcgata caaggtacat cacatcatta tatgaacctg 5325960

tcagaggttc ctagttgtgc catctcagcc tgagcagctt ctgattctct taaatcataa 5326020

aagtgaatca tgcagcgatt ggagcttaca gcttcattaa actgctccca tactccctga 5326080

ttctgtttat aaaccatacg aaggacatcg tgatgcctcg tcaaatcttc tatgctcttc 5326140

tccagtatac tgccatccag ctcctcctta ctatatagta aaacagattg attgaagtac 5326200

tcatgtgctt ttatctcctc tgatttgaaa aaccattcct ggattggggt cagcacaaca 5326260

gcaccgctca cttcactttg attgctatcc tgagtggtca actccattaa ccctgccaac 5326320

tctcccagta ccggtgtact taacaaatgc tctactttaa gtctgtaccc ctgttgtttt 5326380

aatctggcgg ctacccgaat agatttaata gaatctccac caagattgta aaaactatcc 5326440

ttgataccga tcccttcttt tttcaatacc gctgaccata ccgaaactaa aacctttcc 5326500

tgttctgtta ccggtgctac atattcaaca ctattttgat acaatcaatt gagttggcct 5326560

taaaatatgc ttgtagcttc actccatcca ttaaagtttc tttattgaat aagtgcagac 5326620

atcctccgct taacaaagaa ccgtacaata cagtatttcc taaatcggca gaaagtgaag 5326680

acattaatcc gaaacttttg ttggcactga tcgaaatctt agcttccaat ccttcgtaat 5326740

aatctaccaa attcttatga ctcacctgaa ctccttttgg ctgaccagtg gttcctgacg 5326800

tgtacacgac ataagctgta gtatcctctg ttgccaatga tgtaaaagta acatcctgcg 5326860

gaagtgcctg gatatcggca tactgaatat caatagaaaa tacaggaact gagaagtcaa 5326920

ttacatcaaa taaactgctg gattctatca ataaaccttt tatattggct tcctgtacca 5326980

tgtacaattg acgctctttt ggtaaagaaa gatcaattgg aacataaccc gctcctgatt 5327040

ttaaaatgga taagattccc agtaaagacc agttagaacc tacaattcag gcaaccgaca 5327100

cgatacctac tacgtttacg atatttatgg gaacctgact tatgtagtac ccccaaaagt 5327160

atcggggaca gtcagtgacg agattttaaa cggtttgtgt taccaataca aatacgacta 5327220

ccgcaatcgt ctggtcgtga aaaaactgcc cggaaaacaa tgggagttta tcgtgtacga 5327280

caaactcgat cgtcccgtag ccacaggacc ggctttctca ccttttaaag acgaaaacac 5327340

cgaaggctgg ctcattacca aatacgatgc ttttggcaga cctgtttata cgggttggag 5327400

tagtcagcct tccaatgcgg tgaccagaaa agcactgcag gacacccaaa atacagccaa 5327460

tattatattt gaaacgaaaa agacctcagg aacgatagac aacatcccgg tatattatag 5327520

taatgacatt gctccgacca attttaagct tttaacggtt acttattacg ataattatgc 5327580

ttttcccaat gcagaaagcc ggcctactac aattgatcat tacgttacgt tatttttgga 5327640

ggagaagccc ttaacccggc aaagatcaag tcatggaaag aagagtttcc ggcctgccgt 5327700

ttagtaaata tgtacggtat aaccgagaca acagttcacg ttacctatca ggagattggt 5327760

gatgagcatc tggagagcag caaaagtgta attggtaaag ccattcctac cttaaccatt 5327820

tttattttag acaatgcaca gcatttagta cccattggta tagagggaga actctgtatt 5327880

ggcggagcag gtttggcacg tggctatctg aaccagccgg gattgacagc agataaattt 5327940

attgcccatc cgtttgtgga aggagaacgt ctttatcgca gtggggattt agggcgttgg 5328000

cttgctgatg ggaacatcga atatttaggc cgaaaagacg atcaggtaaa gatcagagga 5328060

caccgtattg agattggcga gatagagtac gctttagaac agcatgagca aatcaagcaa 5328120

gctgtagttt tagcgataga aaaccaatca ggggactctc tacatttaat gcatcatgaa 5328180

agtctttatt ggatttgatg tttacaaaaa cataactcgg aaataatgga atttcaattt 5328240

tcttggttcg gtcactccat tttctaatac tggtggccat aggtaaaaaa gcttctaatt 5328300

ttttctccat taactctttg taaactttac tttcatgtct gtactttacg taaagaacat 5328360

gccaaccttt ttttcgatcc atattatttg gttttttcgt caccggacat agctgcgcta 5328420

ttaccagtca catggttatt ttttttagat acgttttttg gtttaatagc tttacctttt 5328480

tttactcgaa agtaattttg gtaatcgtgt ttttgttgga actctcaagg taatttttga 5328540

ttcctttcga gtgtgttgta aaaatctgaa agctgctaat acaactactt atttttactg 5328600

aagtaaattt acaatacagg ttttcaaatt ctactacacc aaagtgtagt tcaattggtt 5328660

agccttaaat actaccttat tgggtagttt atccctacca caatacccgt tatcgtttta 5328720

ggacatgcgt tagcgtctgt aatagtaacg ctataagttc cggcggtaag tcctgttgct 5328780

gttgcagccg tacctcccga tggagtccat gaataagtat atcctggtgt accacctgaa 5328840

ggggtaactg ttgctgtacc gttattacct ccaaaacagg aaacggctgt tgtagtagca 5328900

gttccgtcaa cagctgtagg ctggccaata acaatacctg ttatcgtttt aggacatgcg 5328960

ttagcatctg taatggtaac actataagtt ccggcagtaa gcccggttgc cgttgcggct 5329020

gtacctccgg ttggagacca tgaataggta tatcccggtg tacctcctga tggggttact 5329080

gttgctgtac cgttagcact tccaaaacaa gaagctgctg ttgtagctac agtgccatca 5329140

agagcggtag ctggttgtcc taccacaata cccgttatcg ttttaggaca tgcgttagca 5329200

tctgtaatag taacactata agttctgtat cgattgctct tgcagcattt ttaacaggtc 5329260

agcagccgta gtatcaacat catactgtac tctgaccgga atggtattac taaacagtcc 5329320

gatcatatct tcaacacctg ctaaatcggc cggacgacct gataccacag caccaaacac 5329380

cacatcactc gtgttgttgt aacgtgacaa tagatagccc caaacgcctt gtataaaagt 5329440

gttgtgagta atgcctaaag tggtgcaaag cgtgtctact tgcttaaaca tagctccccc 5329500

tatttcaaga cgttcattgg atctgatata agtagtccca acagctcttg tcttaaaagg 5329560

aatctctacc ggtactgcat aacctttaag gttgccctcc cagtaaccaa gtgaatgctc 5329620

tctgtctatg gttttcaacc aattgatata attggaataa ggtattaccg gtggcaaatc 5329680

agctgtactg ccttttattg cggcactcaa cagttcatta aagtcattga taagcacact 5329740

tacacaccaa ccgtagcaca cttacacacc aaccgtccat caggatatga tgatggctcc 5329800

agataaactc atactcccct tgcgacagat caacaacatg caaacgcatc tgagaaccac 5329860

tgtttaaatc aaaacctctt tccctgtcct gttgcttgat cagctctagc tgtacctcgt 5329920

catcaagctt ctgataagta aaattactcg ctacttcttt ccttacaatt tgcaaagatc 5329980

tccctgcata ttcactacgg aaactactgc gtaaaacagc atgtctggct gttaaatcat 5330040

cataagctcc ttttaacttt tctatatcca atactttggc ccgtaccttg catgaaactt 5330100

gctcaaaaaa aagtgagctg gaatcttctg ccagccagtg gtagtagata ccttcctgaa 5330160

gaggggataa ctcatagaca tcctcaagtg tattatctgc gttaagctct aagagctctg 5330220

ccccgctcaa tcctttgaaa gttaaatccg atggggtcag atgctgaatc tcgcctaaaa 5330280

ccccaaccgg ctgaagcgaa ttcttttcat ttacaatgta aatctgtgta ttgtcaacag 5330340

gcttgcctat caaaacttca tgacccacag ttgggtgttg gcttaagttt attgcagtga 5330400

catctatcga agcctccgtt ggtccataat aattatgcaa gctcgaaaaa ggagcctttg 5330460

ctttaaagga tgattcgatt ctttttgata aagcttctcc actgcatatt acatgctgca 5330520

aacattccag tttatcccac tttatagtgt ccaacgctgc actcaacatc gaaggaacaa 5330580

agtgaataat acttattttt tgtgattcta atagctcctc taagtagacc gggtctttat 5330640

gcccttccgg ttttgcaaaa acaagcttac tgccacaaac caatgggagg aataactccc 5330700

aaaccgaaac gtcaaacgtt acaggtgttt tctgtaacat tggaaggctg actgctccaa 5330760

cccgtataaa caggtctgcc aaaagcatcg tatttggtaa tgagccagcc ttcggcagtt 5330820

tcgtctttaa aaggtgagaa agccggtcct gtggctacgg gacgatcaag tttgtcgtac 5330880

acgataaact cccattgttt tcccggtagt tttttctcga ccagacgatt acgatagtcg 5330940

tatttgtatt ggtaacacaa accgtttaaa atctcgtcac tgactgtccc cgatactttt 5331000

ggcggtacta cataagtcag gttcccataa atatcgtaaa cgtagtaggt atcgtgtcgg 5331060

ttgcctgaat tgtaggttct tttgagaata acttgccctt cggtattttt aaattctact 5331120

gtggagcctg atgactcgct tgggtttgca gttgtattct cgtcgtacgt aatcgttttg 5331180

taaagcctcc cttcggcata agttcccaat gatgactttt ttgcattggg aggccatagc 5331240

ttaaaagcag ttcgtctgag caatgagtat caaaaggagt taggggtaaa gcttacttta 5331300

agagaggtat ttgttcatac cagtatagct tcgcaggcag aactgatagc ctcttcaaaa 5331360

agagaggagt ttgttccaat agaaaaggca attgatcagg caagttatcc gatctctgat 5331420

gcccaaagaa ggttatgggt cttaagtcag tttgaaggag gttcgtccgc gtataacata 5331480

ccgggaagca cttacctgag aggaatcatt gaaattgaaa acatcaggcg ggctattgag 5331540

gctacaattg atcgccatga gatcttaaga accgttttca gggaagagga atcgggagag 5331600

atcaggcaat ggatacttga aagggaagat ttagggttta cgatcgatta tcaggacttt 5331660

agagatctcc tcttcaggaa ggcatctact accactggct ggcagaagat tccggttcgc 5331720

tttattttga gcagacctcc tatagggtac gggtcaaagt attggatatc gataaactgg 5331780

ctattgctta ccagggttta acagccagac atgctgtttt gcgtactaat tttagtactg 5331840

aatatgcagg gagatctttg caaattgtaa ggaaagaggt cccgaataat tttacttatc 5331900

agaagctaga tgacgaggta cagctagagc tgatcaagca acaggacagg gaaagaggtt 5331960

tcgatttggg cagtggttct cagatgcgtc tgcatgttgt cgatctgtcg caaggggagt 5332020

atgagtttat ttggagctct catcatatcc tgatggacgg ttggtgtgta agtgtgctta 5332080

tcaatgactt taatgagctg ttgagtgccg caattccggc aacgactgtt ttaaataagc 5332140

tcttaaatca cttgcgttct gctcgacatt agaaacaata tacgctacaa gttctttctc 5332200

tgctgactcg ttctctctag ctaaaaccac tgcctgactt acagcttcat gttttactaa 5332260

agcgtgctct atctctccaa gttctatcct gtgtcctctt atttttacct gatcgtcttt 5332320

tcggcctatg aactcgatgt tgccatcggg tagccagcga cccaaatcgc ctgttttgta 5332380

cagacgctct cccgctttaa aaggatttgt tatgaacttc tctctagtta acccttcctg 5332440

atttaaataa cctcgggcta aaccattacc gcctatacaa atctctccga ctactcctat 5332500

agcttgtaat tcttcttttt cgtttaaaat ataaatctgc gtgttgccaa taataccact 5332560

ccaactactg ctatttgtga gactgctacc aaaaccctta ccgctacacc ggcaggaggt 5332620

acctggagca ttgtttcagg aggcggaagc atcacaggat cggtttatac gccagcagat 5332680

gttactgcgg atacagtggt aacgataaga tacacggttg cttctaacgg aagttgtgcc 5332740

gctagcagtt cagatgttac cttcacggta aacgcttttg caggcaccgc caataatacc 5332800

actccaacta ctcctatttg tgagaccgct accaaaacct taactgctac accggcagga 5332860

ggtacctgga gcattgtttc aggaggtgga agcatcacag gatcggttta cacgccagct 5332920

gatgttacag cagatacagc ggtaacgata agatacacag ttgcttctaa cggagtacta 5332980

acccaaatgg tcaacatgac aattttaagg tgctggtgga tgattacaaa acacaactta 5333040

ttagttatgg ggacgaaaat ggcttgaata tttcctccaa cttaggtaat aaaatacagc 5333100

taggggacga taatgatgct attacgatca atgggaagta tgtcattatg gattatggag 5333160

gagcaaatga tctggcacag cttgcaataa acgcaggtaa tccggtaaac ggcgcagcct 5333220

taacagtggg tggaatgacc tacattggca gctctaaaaa tatagaagct aatcccggat 5333280

taactgacga tcttaaagcg gactgctccc ttattgttga aaaacaaatt ttagcatcag 5333340

atctgaatat tattcctaaa ccacattgga aggacgctgt ttttgaaaat cttcaggaag 5333400

gtatctacta ccactggctg gcagaagatt ccggttcgct ttattttgag cagacctcct 5333460

acagggtacg agccaaagtg ttggatatag aaaagttaaa aggagcttat gatgatttaa 5333520

cagccagaca tgctgtttta cgcagtagtt tcagtactga atatgcgggg agatctttgc 5333580

aaattgtaag gaaagaagta gcgagtaatt ttacttatca gaagcttgat gacgaggtac 5333640

agcttggact gatcaagcaa caggacaggg aaagaggttt tgatttaaac agtggttctc 5333700

agatgcgtct gcaggttgtt gatctgtcgc aaggggagta tgagtttatc tggagccatc 5333760

atcatatcct gatggacggt tggtgtgtaa gtgtgctctc agagcggcct tacttcaggt 5333820

agaggaagag gaatattggt tctacttcaa catacaccat attattagtg atggttggtc 5333880

aatggaggta ttaaccaaag atatattcaa atactatgaa gcctacagga caggaaaaga 5333940

gcctgattta aaggaattaa gaatccagta caaggattat tcagcctggc agctggctca 5334000

attgaaccag gagtcattta aggcgcatgg agaatattgg ctggacaagc tctcaggaga 5334060

gctgccattg ctggagcttc caagcagcaa acagcgacca aaactaaaaa cctataaggg 5334120

tcaaagctta ggcgcttatc ttgacaaagc aacaacagct aagctaaagg gatatgtgca 5334180

ggagaatggc ggcagtcttt tactgtaaaa gtgtaatcaa ttctatcacc aacgtttacg 5334240

attccgtctg cattagcatc tacgtaaact ccttttttgc ttaccgttac ttttggtgaa 5334300

gacgttaaag gaactacggt acagcttgga catgcagctg gatcttttgg tggacaagtc 5334360

gaacaaattg gacttggatc ggttgactta gctgttaccg gagatcctgt tggaggagtt 5334420

cctgtagctg tagccacgtt gtctacctga ccgttattca tatcagccaa agtgatggtg 5334480

tgaaccgctg taaaactaga cgagtctgtt gctcctggag ctaaactcgc taagcttcca 5334540

cttaccactg cattagcatc actaatggtt actggagcca gggttacgtt tcctgtgttg 5334600

gtaatatcaa aaagtcattc aaagtacttg taaaataatc aaaatcatgc cagtaccact 5334660

tcaaaatggt actggctaat acaactttaa gatgaaaaaa tatatcagta cctctataaa 5334720

atctatagct acagttacgg cgtttttagc gatatgcctc cagggctata gtcaggataa 5334780

aaaacaggaa atatcgatct ccgtcgcagg acccggttct tttcttaagt acagtggcgg 5334840

tggtactatc gtacccggaa acggaattag tgcaggaatc agatactcct attatttaaa 5334900

cgaaggctta agcattggaa ttggagcgga gtaccaatcc tataattctg atgcaaagta 5334960

tgcttctttt agtggacaat atgttactaa agatttggta gcagtctcac aaatagcagt 5335020

agttggagtg gtattattgg cggtacctgc aaacgcattc accgtgaagg taacatctga 5335080

actggtagca gcacaacttc cgttagaagc aactgtgtat cttatcgtta ccgctgtatc 5335140

tgctgtaaca ttagctgggg tgtaaaccga tcctgtaata cttccgcctc ctgaaacaat 5335200

gctccaggta cctcccgcag gtgtagcagt taaggttttg gtagccgttt cgcaaatagc 5335260

agtagttgga gtggtattag tcgctgtacc tgcaaaagca ttcaccgtga aggtaacatc 5335320

tgaactgcta gcggcacaac ttccgttaga agcaaccgtg tatcttatcg ttaccgctgt 5335380

atcgagatag agtacgcttt agaacagcat gagcaaatca agcaagctgt agttttagcg 5335440

atagaaaacc aatcagggga gaaagagttg gtggcctata ttgtttctaa tgtccagcaa 5335500

aacacaagcg gtttaagagt ttatttaaaa cagaggttgg ctgagtatat gcttccggct 5335560

tattacatcc aactggaaga acttccctta acctctaatg gaaaagtaga caagaagtcc 5335620

ttaccggatc ctgaaggttc tggtttgtca agtggtgtag aatatgtagc cccacgtaac 5335680

gagtcagaag agaacatggt caggatatgg agtgaaatat tgcgtgtaga taaggagaaa 5335740

ctgggtatta aagaccgttt ttttgaatta ttgttgcggt aacagaaacg acccccttcgg 5335800

ttaatggatt accaggtggc accaccacgg cattaacggg caacgatacc ttaaatggaa 5335860

gcccagtagt agtaggtact gcagcaggga atgtacaaat cacatcaagt acggttccag 5335920

taggatcagg actagtagta aatgcagatg gaacagtaac agttccggcc aacaccccat 5335980

ctggaaacta ttcagtaagc tatacgattt gtgaagtaaa caacccattg aattgtagta 5336040

ctattagctc tacggtagta gtaagtgccc cggcgattgt tgcggtaaca gaaacgaccc 5336100

cttcggttaa tggattacca ggtggcacca ccacggcatt aacgggcaac gaaataataa 5336160

ttctcccgaa actccaattg gacataacga catatcgctg ctgacaatat aagcttcact 5336220

gtctgagaac aatttcccaa ccggaatagt tacataatca aaagcaggat ctactttgtg 5336280

cactaatttt ccaatcgtac tctccgtagg tccgtagtgg ttcacgatgg ttacatttgg 5336340

atcttgtgct gcgatctctt ttacatggga taccggaagt acatctcctc caaatatgat 5336400

cgtacgtgcc ggcagcaaca aatcggtatc gatgcgtaaa gcctgccagt gacttggtac 5336460

tattttgata caatcaattg agttggcctt aaaatatgct tgtagcttca ctccatccat 5336520

taaagtttct ttattaataa agaaacttta atggatggag tgaagctaca agcatatttt 5336580

aaggccaact caattgattg tatcaaaata gtgccaagtc actggcaggc tttacgcatc 5336640

gataccgatt tgttgctgcc ggcacgtacg atcatatttg gaggggatgt acttccggta 5336700

tcccatataa aagagatcgc agcacaagat ccaaatgtaa ccatcgtgaa tcattacgga 5336760

cctaccgaga gtacgattgg aaaattagtg cacaaagtag atcctgcttt tgattatgta 5336820

accattccgg ttggtaaatt attctcagac agtgaagctt atattgtcag cagcgatatg 5336880

tcgttatgtc caattggagt ttcgggagaa ttattatttt ctcagacagt gaagcttata 5336940

ttgtcagcag cgatatgtcg ttatgtccaa ttggagtttc gggagaatta ttattaggag 5337000

gagcaggaat ttcaaaagga tatttgaatc gcgaagattt aactcaggaa aaatttatcg 5337060

ccaatccatt tacagcaggt aagagcgcag ttttataccg aacaggagac ttagttcgca 5337120

gaaattcttt aggcgagatt gaatttttag gacgagtaga cgatcaggtt aaaattcgag 5337180

gataccgtgt cgaattaaaa gaaatcagtc gtgtgattca ggggtattcc ggaattgttc 5337240

agagtgaggt tctgtttaaa gaagacggta caggaactaa acgtctggtg agttatctac 5337300

agcagataca gcggtaacga taagatacac ggttgcttct aacggaagtt gtgccgctag 5337360

cagttcagat gttactttca cggtgaatgc atttgcaggc actgccaata ataccactcc 5337420

aactactgct atttgtgaaa cggctaccaa aaccttaacc gctacaccgg caggaggtac 5337480

gtggagcatt gtttcaggag gcggaagtat caccggatcg gtttatacgc cagctgatgt 5337540

tacagcagat acagcggtaa cgataagata cacggttgct tctaacggaa gttgtgctgc 5337600

aacaagttca gatgtaacct tcacggtgaa tgcgtttgca ggtaccgcca ataactggaa 5337660

gtaaataatg tggatgctaa ggcgaatcgt attgcgatcg aagttacggc tcaggacggt 5337720

acggtaaaaa cttacaccat aaaagtgctc aggctttctg cgccgccaac gattcaggcc 5337780

actaatctta cttttaccaa gacgacaggg acgagtacta cattgaactg gaccaatggg 5337840

aacggggcgg caagaacggt atttatgcgt gaaggtgcaa cttcgagtaa tcctgtaccg 5337900

gataatactt attttaaaga cgatcaaacc tttggtaagg gtgatcagat tggtacaaca 5337960

ggctggtatg ccattgttaa gactagtgaa ggtaatgcga aaaccttaac tgctacaccg 5338020

gcaggaggta cgtggagcat tgtttcagga ggcggaagca tcacaggatc ggtttacacc 5338080

ccagctgatg ttacagcaga tacagcggta acgataagat acacagttgc ttctaacgga 5338140

agttgtgctg ctagcagttc agatgttacc ttcacggtga atgcttttgc aggcaccgcc 5338200

aataatacca ctccaacaac cgctatttgt gagaccgcta ccaaaacctt aactgctaca 5338260

ccggcaggag gtacctggag cattgtttca ggaggcggaa gcatcacagg atcggtttac 5338320

accccagcta atgttacagc aatttaacca tcaatgctgt tccgggtaat cctgcggcac 5338380

caacggccag tgtaacggtt caaccagact gtttaactcc aacgggtacc atcgtagtta 5338440

ctgctccggc tcctgcggct aatgtgactt ataccgtaac aggtaccgct ccggtgagac 5338500

ctgcagtgac acagtctaca actacctttg ccaatctggc tccgggtact tatgccgtaa 5338560

cgacaaccaa taccactaca ggctgtgttt cattgcctgc caatttaacc atcaatgctg 5338620

ttccgggtaa tcctgcggca ccaacggcca gtgtaacggt tcaaccagac tgtttaaccc 5338680

aatgtaaccc caattaaaac aggtccattg agcattgacg ccaacggagt attgacctta 5338740

gatccaaata ccgtatcagg aacttaccaa atcacatacg aaatctgtga agaaggagca 5338800

actcctgcca actgtgcaag tgctactgct accgttgaag ttaaaaaccc aatcgtagcc 5338860

aacgttgaca acagctaccc agttcaaaca ccgggtacaa caacggcaac tacaattgga 5338920

aacgtaacag caaacgacac cttaaacggc cagccggtaa ccgcagccaa taccaatgta 5338980

accccaatta aaacaggtcc attgagcatt gacgcagagt taaaaaagtt agtttggaaa 5339040

attcgtaaaa ttcgtgtgat tcgtggcaaa aaaactttgc gtctttttg ttttcgcaga 5339100

ttagacagct gctttgttct tagattaagt atgaaaaaaa tcagctatat ctgctagatc 5339160

tgcgagagtt aaaaaagtta gtttgaaaaa tccgtaaaat tcgtgtgatt catggcaaaa 5339220

aaactttgcg tctttttgt tttcgcagat tagacagctg ctctgttctt agattaagta 5339280

tgaaaaaaat cagcgatatc tgccaaatct gcgagagtta aaaaagttag tttggaaaat 5339340

gttgttcacc ttcaatgata cagcagcagt atatccgaag gacaagacaa ttgtagactt 5339400

gtttgaagaa caggttgaaa agacaccgga tcatgtagcc atagtttttg agaataaaga 5339460

actgacctac agggagctta atgagcgatc caatcagttg gcgcattacc taatggataa 5339520

ttacagcatt cagccggatg atctgatagg gatacaattg gagcgaagcg agtggatgat 5339580

tgtgtcgata ctgggtgtgt taaaatcggg aggagcttat gttcctattg atccgcaata 5339640

ccctgaggaa agaatagact atataaaaca ggtccattga gcattgacgc caacggagta 5339700

ttgaccttag atccaaacac tgtaacagga acttaccaaa ttacatacga aatctgtgaa 5339760

gaaggagcaa gccctgccaa ctgtgctaca gctactgcaa ctgttgaagt taaaaaacca 5339820

atcgtagcca acgttgacaa cagctaccca gttcaaacac cgggtacagc aacggccact 5339880

acaattggaa acgtaacagc aaacgatacc ttaaacggcc agccggtaac cgcagccaat 5339940

accaatgtaa ccccaattaa aacaggtcca ttgagcattg acgcaagtag aaccaatatt 5340000

cctcttcctc tacctgaagt aaggccgctc tgagtaaagg ccctttttcc aggtcaaata 5340060

cgcggtaaga atcggctgcg atataggctt ctgctttttc ttgcttgtca gcttcttctc 5340120

taaagtcctg ataatcgatc gtaaatccta aatcttccct ttcaagtatc cattgcctga 5340180

tctctcccga ttcctcttcc ctgaaaacag ttcgtaagat ctcatggcga tcaattgtag 5340240

cctcaatagc ccgcctgatg ttttcaattt caatgattcc tttcaggtaa ggaaaagacg 5340300

atcaggtaaa aataagaggg tataggatag agcttggaga gatagagcat gctttagtaa 5340360

aacatgaagc tgtaagtcag gcagttgttt tagccaaaga gaacgagttg ggagagaaag 5340420

aactcgtagc gtatatcgtt tctgatattg agcaaaacac aagcgattta agagtttatt 5340480

taaaacagtc gttgccggag tatatgcttc cgacgcattt tgttcaactc gaggctatcc 5340540

cattaacagc caatggtaaa atagacaaaa aagcattacc gaatcctgaa taaatatgcc 5340600

gttccttcgg aactcttgaa cgtgtcgtgt atttttttcaa cggattgaaa accattgcta 5340660

taaatatgtc gttccttcgg aactcttgaa cgtgttgtat gatttttttca acggattgaa 5340720

atccattgct ataaatatgc cgttccttcg gaactcttga acgtgtcgtg tatttttttca 5340780

acggattgaa aaccattgct ataaatatgt cgttccttcg gaactcttga acgtgttgta 5340840

tgatttttttc aacggatcga aatccgttgc ctatgttcga gcattactcc ttttggattc 5340900

cctgtcgaac ctgaggtgta gatcacataa atcaggttct ccggttgaga cctgcgagtc 5340960

tctacatctt tagcataacg ctcctggttt tctttgaact tgcttaactc ttgctcatcc 5341020

aggcaaacct tacactgagt atcttctttt atatagtcta ttctttcctg tgggtattgc 5341080

ggatcaatag gaacataagc tcctcccgat tttaacacac ccaatatcga cacaatcatc 5341140

cactcgctgc tgtaacatta gctggggtgt aaaccgatcc tgtgatgctt ccgcctcctg 5341200

aaacaatgct ccaggtacct cctgctggtg tagcagttaa ggttttagtt gcagtttcac 5341260

aaatggctgt agttggagtg gtattagtcg ctgtacctgc aaaagcattc accgtgaagg 5341320

taacatctga actgctagca gcacaacttc cgttagaagc aaccgtgtat cttatcgtta 5341380

ccgctgtatc tgctgtaaca tcagctgtga acgcagaagg attcgaacct tcgaccgcct 5341440

gcttagaagg caggtgctct atccagctga gctatgcgtc caatatttta caactttaac 5341500

cgttgttttt tctttgagaa caacttgagc tctcttttat tcgaaaaaaa acttcaacta 5341560

gtacaaccag ttgaagttta tttagtactc agagcgggac ttgaacccgc acgaacattg 5341620

ctgttcactg gattttaagt ccagcgtgtc taccaatata tgtgcaggag aatggcggca 5341680

gtcttttcat gggcttactg gcctcatgga aggttttaat gtaccgttat accgctcagc 5341740

aggatatcat cgtaggaatt ccggtagcgg gtagagatca tgctgatctg gaagaccaga 5341800

ttggttttta tgtaaacacg ctagctttaa gaaacagggt taatcctcag gaaagttttg 5341860

acggttttca ccagtctgta aaagagcata ctttaaatta ttggcggtac ctgcaaacgc 5341920

attcaccgtg aaggttacat ctgaacttgt tgcagcacaa cttccgttag aagctactgt 5341980

gtattttatc gttaccgctg tatctgctgt aacatctgcc ggggtataaa ctgaaccagt 5342040

gatacttccg cctcctgaaa caatgctcca ggtacctcct gctggtgtag cagttaaggt 5342100

tttagttgca gtttcacaaa ttaaaccgat cctgtgatgc ttccgcctcc tgaaacaatg 5342160

ctccacgtac ctcctgccgg tgtagcagtt aaggttttgg tagccgtttc gcaaatagca 5342220

gtagttggtg tggtattggt cgctgtacct gcaaacgcat tcaccgtgaa ggtaacatct 5342280

gaactgctag cggcacaact tccgttagaa gcaaccgtgt atcttatcgt tac   5342333

<210> 2
<211> 4708953

<212> DNA
<213> Chryseobacterium massiliae

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(10)
<223> Whole genome sequence of Chryseobacterium massiliae strain with Accession Number No. I-5479 deposited at the CNCM on January 24, 2020 (UGB 3610)

<220>
<221> misc_feature
<222> (52128)..(52227)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (57176)..(57275)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (127328)..(127427)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (264557)..(264656)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (577519)..(577618)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (832056)..(832155)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1015295)..(1015394)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1148193)..(1148292)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1240204)..(1240303)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1322067)..(1322166)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1422620)..(1422719)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1441272)..(1441371)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1535166)..(1535265)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1604409)..(1604508)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (1841729)..(1841828)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2034579)..(2034678)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2097389)..(2097488)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2122447)..(2122546)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2149320)..(2149419)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2241640)..(2241739)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2418169)..(2418268)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2526058)..(2526157)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2600368)..(2600467)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2645520)..(2645619)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2702878)..(2702977)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2743425)..(2743524)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2769562)..(2769661)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2791670)..(2791769)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2831479)..(2831578)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2892648)..(2892747)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2907074)..(2907173)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2982010)..(2982109)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (2998194)..(2998293)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3058467)..(3058566)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3085967)..(3086066)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3104907)..(3105006)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3120891)..(3120990)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3215008)..(3215107)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3325682)..(3325781)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3726420)..(3726519)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3782267)..(3782366)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3825410)..(3825509)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3899108)..(3899207)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (3942556)..(3942655)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4030724)..(4030823)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4087928)..(4088027)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4137347)..(4137446)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4183291)..(4183390)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4206113)..(4206212)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4270010)..(4270109)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4346130)..(4346229)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4353347)..(4353446)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4401203)..(4401302)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4438546)..(4438645)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4465525)..(4465624)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4469805)..(4469904)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4473602)..(4473701)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4591584)..(4591683)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4597196)..(4597295)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4620362)..(4620461)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4629512)..(4629611)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4635880)..(4635979)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4654440)..(4654539)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4702440)..(4702539)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4705724)..(4705823)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 2
ttcagattct attatatctt tgtctagtac ttcgtacatg ggctgggaaa tttaagtttt 60

ttttgcaaat acaatatctt aaatctcagc ctttttttcca aagaaaaaag tttaaatgac 120

ttcatttaat gctataggtg ttaaaggagg ttatcaatat attacaaata ttaactaatc 180

tcaaaaaacg atacatactc gacataacat aggtgattcc aattgatcgt agatggtgac 240

atcgtagtgg atcagatgct cagaatttgg cagaccctgt gaaataatat aatcggaggc 300

taccccatac ctttttggaa ggaagttgct gagccatctc ctgaattctg cttcggcaac 360

aataccctgc cgtactttta cctctctttt ttcgctgtgt attttagcgt tgtctacgca 420

gcaagaatct ctgctctcgc aataagaaac cgtttccata ccagattgga gatctggagc 480

atgagtttag attgagcgtt tttcatagaa tatagtgtgc tctctaattt tagatcattt 540

cttattatcg ttatttatat tgtaatagct aatgctaaat aaacagctaa ataaaagaat 600

caaagttgaa attactactc aaaatcttat taattaaaat ttttaaagta aatttaatcc 660

ttaaaaacga tttcatttta aaatttagag cgaaatatcg cgagcattat ggaaataagc 720

gaaatatttg aaaattacat aaagattgaa ccaaaggtta tgtcaattga aagccttttt 780

aataatgaag agagggttag caaaacaaac tacaaaccat tttatcaacg aaattatgta 840

tgggatgatg aaaaggcaac ttatttcatt gaaagtattt tacttggaac agaaatacca 900

ccgctaattt atttcagaaa ttcagaagga actgagatag tggacggcag gcagcgctat 960

gagactattt taagatttat agaaaacgac tttaagttaa ggaagaatgg tttacaaaaa 1020

cttgaaaaca taggaatagc taataaatct tttaaaaata ttgatgataa gcttcaagaa 1080

ctttttgggg acactaaact caggataatt gaatttagtt ttcattcaaa atcactaatt 1140

aatgacgaat atgaggacat cgttaaaaaa gaaattttta aacgctataa ctccggaatt 1200

actcctttaa aacctaccga aattgataag gccgcatata ttgaagatga tttaaacagc 1260

tatttcaaga gaaaattaaa tagtgattca gtattatatg gagacgtttc cagcttatta 1320

tattttgaaa aaagcaatat tgaagtaata ctgaaaaaaa taagacagct tctggtattg 1380

cacaacattc ctataaaata tttttcgatt aagaaagatg ctattattgc aaaatatttc 1440

gacttttttat tcaacagcct aaacgaatca ggaattgaaa acgtttttga tggctttgta 1500

gcgaaaataa atcagcttaa aaaacttaga aattatttaa aagaagacca taatacaaca 1560

tacaataggt tgatttttga gtgcgtgtat tgggctctat ctgttttgga agtggagacc 1620

caatcaagag taggtctatc agattccctt ttaagaaaac tggcaagcta tatttcctta 1680

aataaggatg catataagat ggagcgaagt tcattttcaa agcagctcca tcatagattc 1740

caggttactt ctatattttt cagtgaaaac ttagcaattg actttgcagc ttaccttcag 1800

aacaatgctg actttaaatt gaaaacccaa gagttagagc cgaaagattc tgaaatgata 1860

ggatttgagg aactaagaat aaataaacct gagccctctt caattgcaat cgatgatatt 1920

tgtaggcaaa tggaaaagca aaggttcctg atacgtccgc cttatcagcg caatgaggta 1980

atcaataaaa agaaatcctc ggcaatcatt gaaagtattt tgatgggtat taaattgccg 2040

ccgatctttg tgtttaaacg caaagatgaa atatcagaag ttctagatgg ccaacaacgc 2100

ttgttatcaa ttttaggatt tatccgtaag ccctatttag atgaaaacaa tgttaagcaa 2160

tattctagta aagatggata tacactaaac ctaaaaaatg gtatcctcaa aacactcaat 2220

gggaagtcat ttgaaggtct ttcaaaagaa cataaggata agatcaaaaa ttttgatttg 2280

tggatcattg aaatcaatga aaaaaacaat gaacatttcg atcctataga tttatttatt 2340

agactaaata acaaaccgta ccctatcaaa gaagatactt ttgagatgtg gaattcgtac 2400

atttcaagag atattatcga atcgataaaa gctgttcata aaaacaataa agactggttc 2460

tactttagga agaataattc aagaatggaa gatgaaaata tttactcttc acttattttc 2520

cttcagtacc aaaaaattaa aaacgagcgg tctgatgttg aaaaagttaa ggatctcgac 2580

atatacaaaa ttggtgacaa aatcaattta cgactgaagt caaagaacga aatcactaag 2640

attctcgaaa ataatgaatt caaaaatgag tttatcaatt ccatatttga ctttgagttt 2700

gatttcttaa aaaaactaaa gattgtactc agcgacaaag aatcgacttc gcagtctatt 2760

agcggtatgc tcgacagtat ttttggaaag gaaaacaatc gaaggacaca acagagtttt 2820

tatgcaatct ggtattttat taatgatata ccactaagag atcttgaaaa caaaaagatt 2880

gaagctagag atggactaaa acatctattc cgattaatgg atgatgtagt cagcaaggga 2940

gagtttgaaa acaaagttga aaactttaaa aaaggattga cttcagatga tcgttcaaat 3000

tttaaaagtg tttttgacat ctaccgtgta gctccggtaa agttgtcaga cattgcagaa 3060

attcatttag gtattaattc taacttactt aaaaagtata ataaaaatac tgattctaat 3120

ccgatagagt acatcaagga tgctaaaatg agtttcctta atgtgaaacc agttggcagc 3180

acaacctttg ttgctttgga cgatcgccct gacgaggtaa gaaatttcta cgagagtaca 3240

aataagattg ttgtcagaaa aaatatcata aataaccgga ggctagcagt cggattgatt 3300

tcgcaaaaag ctgtatttgg aaataatact ataatgctaa ccatcaaaag aaatggttat 3360

gatgctaaat ttattacctc tattttatca agctcattaa ttggttattt aagttattcg 3420

aatgctactg gcacaagtac tgccctacag atatcgtcgc atttcgtccg agaaattcca 3480

atacctctgg ttagcataga ggaacaactt cctttgatca gaatgtttga gtatataagt 3540

tatctttctg acgattcaac atttcaggga tttttcattc gtctcataga tgctttaacc 3600

tacgaaatat attttaaaga agagtttgaa aaacagagcc ttagcttttc agcgtatctt 3660

agtgatttac ccgcaattca tgacgcagaa aatccaagcg gtttgttgaa ggatatttat 3720

gaatgtttaa gtagttccac tcatcctatc agctcctcac tctatcgact tcttacctta 3780

aaacttgttg aagaagttga aggtattgtt taacctcagt ccaatctaat aacaattatc 3840

ttgaaaagaa taacatcaat tcaattagag aattatcgtg catttcataa taactatagc 3900

gagattgata tccccaaagg tcagaatgtt ttgatctatg gggaaaacgg tagcggcaaa 3960

agctctatgt tcaaagcatt gaacgatttt attactagct ctagattaca gaagactttt 4020

accaccaacc gttactccca aaatattcac ggtaaaattg agattaaatt cgctgatttt 4080

tcgaccaacc catggactga gctgccaaat acaacacagt catttatatt ttctgataca 4140

gcatccccga accaaacagg cttcctccag gcagcctctt tagcgaaagg ttttttagag 4200

tacagagacc tgcttgacgt ttatcttcat aaagaagcaa gaccaaatct attcgatctt 4260

atagttaaaa cactccttgc taactacatt ccaattaatt ttggagcatc ctaccgcctg 4320

ggggtcaaat ggaaccaatt acaaaaaaaa ttaatcgacg agagctacac taggctggat 4380

cgcaatcata aaaatgcgtt agtggagtta gttacttatg aaaataacct tcgatcaaca 4440

ttagatgcca tatttaatga tctcaatcag atgcttacca cttattttgg agaattaagc 4500

attcagttga gttatgatct ggcaccgtta aactttattt atgggagtgc aaaatgggag 4560

tggacaactc aagcagacct tcgcttgaat gtaataaagg atggtgtatt gatcgttggt 4620

gattacagtg acattctgaa tgaggcaaga ttgtcggctt ttgcaatctg tttatatctg 4680

gcatccctta aacgcaatcc attggtagat tatcaaatac tctatttgga tgatattttt 4740

gtcggtctgg acgcaggcaa caggcttccg atactaaaga ttattgagaa tgaatttcag 4800

gattatcagg tttttatatc gacctatgac cggcattggt atgaactggc ttctaggtat 4860

ttcaaaaaaa gccttcataa ttggctttct tttgaatttt acgttgggaa aggcacagaa 4920

aacacaataa tgtttgataa gccaattata acaaagggtt tgtctacttt tgaaaaagca 4980

gtaaaatact taaatcataa tacagatcct gattatcctg ccgcaggaaa taactttaga 5040

aaatatttag aagagttatt accaaaatat ataccaacaa ttgagcttac tggcgtcaat 5100

aaggagcaga tagcagattt taaaataaca aaaatcatag aattgagtat tgcctttctc 5160

aatagaacat tcaacgaccc aagtagtctt caaagcatat atggtctttt acatggtttg 5220

atacatccac tctctcacta ctctataaaa ggacctgtat ataaaggtga actattgata 5280

atccaaagat ctatacaaac acttgaatcg caacttatag cactagattg gcggaataac 5340

tataaggtag tactggaaaa aggaaaactt attaaattaa cattttgtgt tgatcatgca 5400

actaatcatt acttttatta tgaaatagct ctaaagtcta atttctggat aagaaataat 5460

ccaggacaag cgccgattat atgtcacact ggaggatgtc atgcagttcg ctattatggc 5520

caaaataatc aagtgccata ttcaggcggt agagcaaatg ctaatcatgc gcactataat 5580

tataactcat tggaagatgc ttttaatact attcaccaat atctgaatac tctggttaca 5640

tttccgatgc cacaggcagg atatttgacc tgttgcgatt gggcgggtcc caacggatgg 5700

gagccgctaa ccaacttatt tgtctggcct taaacagttt taagttcaat attttcttca 5760

gttggaaatt tgaacatcat acattcgacc actttaattt taaaaaaaag accattcttt 5820

taacattatc ggattattcc ggtaaaatgg tttttcaaaa tattgatggt caatgatttt 5880

gcttatatgg ttgtaaattc cagtactatc gaccaccaat tccaattcaa ggtgaccagg 5940

taatttcggt taaattgacc acccttaaat ttgataaaaa ctcttgtttt tcatgtgtca 6000

attagtattc aaatataata aataattact gcctgtttac tcctcttttc tttctcatag 6060

attccccttg gagtggatgg cttcaaagca ctattagtaa ggcttgaaac cttaaatatt 6120

acatggatca gcatgcatta tctagctttc tctattttgt ttctcagaaa aataaaagtt 6180

taaacaagtt tgttgtcaaa tattaaaaaa ctgtcaaatt tcaaagaaaa cgagaatttg 6240

caaagtaaat aagaatattg ctatagttaa tgagaatagg tatattagcc tattaatatg 6300

aactactttt taatagcatc attacgtaat tgattactaa aaaatatgaa aaataatcta 6360

gtcaactata atatttcatc cgaatacttt ggatatattg agcatataat tattgaagaa 6420

ttatctgaaa aaaacgaaat agatttatca agtaatttca aattaaataa atttttgaga 6480

gaaaaaaata ttcggctaga tttatcggca tatatcgcta aaatgagcaa aagcggattt 6540

gttagagttg agggaacaaa gctgagctta ttgatggatg ataattttat ggattaggaa 6600

tgagtttaaa aataaaactt aacataccta aaatactgat tagcttttag ttgttatcga 6660

atttcctgta ttgtttccag gcatgcagac aatcatattt gggtagaaat cgaaatgtta 6720

caagttgata tgagagaagt taatcaaaag aaaatgtatt ttttggtgaa aagtttaata 6780

tttcttatcc tcttcatcac ctaatgtatc taaatctagg gaatgaattt gatttaaatg 6840

gcagacaatt aaaaaagaaa cattataatt ttacacttta cgaatggtcg ataacaactg 6900

agcctcagaa gttgaaaccg atgatttata acaataatga ttttaaagga tttggaaaat 6960

atttcccttt catttcttca tttattttat ccataatcag tgagtatctt cacaattctt 7020

caaaaacaaa ttatcaaatt agtttatata cagttaaagc cacaattaac ggcattatga 7080

tcaatttaat taggaattag gtggtcgata gtactggaat ttacaattta tcgttatcat 7140

aaaatatttt agagattttt ctaccatacc tatctttatt aatttttcc aaaggattga 7200

ccactttcag ggcagtctac tctgctaatc ttaggacttc ctgtttattg ccttccaata 7260

gcactactac tgtatcacca tctttaatcc ctacaacttt agcttttatc tgagataaaa 7320

ggaatgttga acgaaggcat aatattatgg gtataattct tttatcgtaa caaaattaaa 7380

agatttattt aacagcaacg aattttctta aaatttaaat tttaccactg atatacaaca 7440

cattacagaa ttttgtaaaa aaataaaata ttcattttaa tacgtcaagt tctgtcgctt 7500

tcagcattga tatttgcatt aaagaaaaac agaaatgaaa cttgacatta aagctcttgg 7560

tggacatctt gccggaaacc acctaaaaaa ataaggctaa aacctgaagt aattctaata 7620

aaaagaaact tcaaatttta acctataaaa tattcaaaac aaatttacac aaatgtctac 7680

aacaaacaat acttcgcaga cactatttcg attcataagc atgagaaacc ctcagcttac 7740

cgagacaaaa aaagaaaatt taggatttat tcacagatca ggcttaaaca cggcttttga 7800

tcaggcagtg aataacagag ttggaatctc taagttacag gcattggaaa accaatgcag 7860

atcattccct tctcctttaa cggaaaaaga tcttgagaac aatcaatacg gatttgccac 7920

acttctgaaa ataggaagga aaatcacaaa aaaggaagtt ctttccaatg acgatcttag 7980

caaaacaaaa agtgcgtatt cttcaggaca aatggatttc ggaaaattat gggataatct 8040

aatttatcag gtcattaccc aaaaagattt ttatgctaaa gaagctcttg tacatatttt 8100

aaaagctttg catgtaggat acgtacagac tcttgcatta acggatgatc ttagaaaaat 8160

aaatggatcc gatctagttg ctaaagcatt aaatgcaaaa gtagtaatgc ctaaagagct 8220

ttttgttgaa gaaaatggtt ccggttcgcc cacagccagt agaattgcgt catccgagac 8280

atcagaactt tcacagaaaa cacaggaaag aataaaaact gatgctcaaa aagatttggt 8340

agtcactcag gctcttctta aaaaagaaca gcttgaaaaa ctaaacaagg agttagagaa 8400

aattcaaaaa tcatatcaca acactctctc taaagaatat caggctgcgt atgatagata 8460

catggctgaa tatgaatatc acagagaaga atctgccaga attttagacg aaattaacta 8520

tttaactgag cagaaagcac ctgaagaaga aataagaaaa ttgtatgacc gattaaaaga 8580

gctggaagtc cctccttttg agttttctca gcaaaatgag attaatattt atgagcttca 8640

gaaaaaatta tctccggaat catttgaact ttttatgagt ttgtttgctt ctcaggaaat 8700

caatcaagaa ttctattcca aagtatcgtc taccgataaa gcagaagcca tttcagacac 8760

tcaattaaga gtaggaacac aaacgcttca gattgatgaa agttttcaga cgtatgatga 8820

tgtaatttcc caggtacaaa atcatgcttc cctgactatt cagacggcgt tggaaaatac 8880

aactttggaa caaacacaat atgctaatat aggaggtgca ttaattccta ttggaggagc 8940

atcaaccaga actcatttag catacagttt attggctaac tggaatagat ctgcctttat 9000

tccaaataat ggatttatta atttctcttt tgaagttcag gataattcat ggaacgtcgc 9060

caatgccaga attgtattag aatccaatac cggaaatcat gaagaagcat taggaaatgt 9120

tgatgtgctt aacggaacgg taagttttcc tgcactaatg attaataaat tctcatcaat 9180

tagtaaaata agaatagacg tttatttcaa taatggaaga gaggcttatg tagagctact 9240

taaaattcct aataatgaac ttcaggttgg gttacttacc ttaaagccgg gtaaagaagg 9300

tccaagagaa gaagaaccgg gagaagaaat gtcaaccgca agaaaactat ttgggctgaa 9360

aagacttggt attgcagaat acatgaaggt cgttcagagc acccacgcct atgtacctgg 9420

agatgttacg catattgaaa acattatggc aagggaattt aagcagaaat caaccagaag 9480

gcttagaaaa accgaactcc aaaacacatc aacaaaatcg acggaacgtg aatcgctgac 9540

cgatacaaca acgacaacaa ggcatgatat gcagtcagaa gttgcgaatg tgatcatgaa 9600

agatactagt gcacaagcat acgctaactg gagtaaagac tctgaggttt acggaagatt 9660

tgaagtgggc ggaagtctag ccactcataa cgctaaagaa aatagtgtac gacaggcagt 9720

aacccagtca caggagatca ccaataaagc gacagacaaa ctccttacta aaatttctga 9780

ggaaagaatc gaaaagatca tcgaagagta tgaagaaaat aatgcgcatg gttttgataa 9840

ccgaaatggc gataaacatg tcgtaggtgt ttacagatgg gtagatatga aatataaaaa 9900

ccaaatctac aactatggga aacgtaccat gttcgaattt atgatccccg aacctgcaag 9960

attacacaga ttggctttgg cagtagcaaa agcagatgta ttaaccgcac cgatagatcc 10020

cagaaaagca ccggcccctt acacgatgcc aaatccaaag acagccacaa aaacattgct 10080

gcaatactgg gcagatgttt acggagtgac acttaccgat gaaatgccgg gcaaggaagt 10140

cattcttaat gccaacgcaa gccctcaaac tgaaggtgaa ggagtattct ttgatgccaa 10200

tttagagatt cctgacggat ataaagctac tactgcatct gttgtatggg catataataa 10260

gcaaagaaac agatcgggat tctttcaggg gaattatatt ttgtcttcct atttatcttt 10320

cggtaacctg aagggaggaa gtttttataa agaaacccga aatcagaccc ttaacggaac 10380

tgaaggagta agtggattga atcttacagg agtattcaat tacagagtat ccggaaaaaa 10440

cataggcgga tttaatatcg ctttaaaatt cccatgtgtt cctaatgatg cgaatgttat 10500

cgcttggcag accgaaaact ttaatgctat tatcgaagct tataaagaag cttatgagaa 10560

atttaaagaa gaacaggcta gaatagacaa agaacagaaa gagaaagaag cagaagcgaa 10620

agataaaatg aggaatttct accgttatat ggagaacgat gttcttaaac ataattgtat 10680

tgcctatcta ttgcaagatt acctgtctcc aaataccata gggcagaact tcactgctgg 10740

tgataagatg gaaaacttcc aagtattctt aaacgagaat ctcgataaat acaccgcact 10800

agccaaattc atggaacagg ctttcgaatg gagtgtcatg agctatagtt tttacccata 10860

ctattgggca aacagacaac actggcagga aatgtacatc agcgaaagtg tagatccttt 10920

attcagaagt ttcttacaat caggtatggc aagagttatt gttacggtaa gaccaggatt 10980

tgaagatgcc atccaattct ttttaagcac gggtaaaatc tggaacggag aagaagttcc 11040

cgtaattgga gatcctatgt acatgagtat tatagacgaa atgagagaac ctgtgggact 11100

aaaacaagga aaaccttgga ttacaaaact cccaaccaca cttacgatac ttcaggaagg 11160

ttctacgggt ctgaaaacaa caacagcgtt gccgtttagt caggaaaatc cggcagaatt 11220

tgaaaatcct gaagaagtgg taacatcatc cgagtttgcc attactgatg ctcaactaag 11280

ctcaggagcg caccgatttg tagaaaacat cgatatcaaa gatggtaatc tgcaattgac 11340

cacggatagc gatcccagaa aagtgattgc acagatctct atgcagagca ttaaaaacaa 11400

tcttccgtaa tggtttgtta attaaaacaa ttattaacct gctttaggca agtggcggct 11460

ggagaaaaac caaccgccat gagccaaaag tataaaacaa aaaatgatga cttacgaaga 11520

atatttaaac gaaatagaag attttgatga catcacaaaa caagagcttc tggcagattt 11580

ccaaaactat attccaatag ataatccttc aatgatgcag caaatggggt atggcggatt 11640

tcaggatttt ctgaaagtga aaaatgaagc tcagactatg cagctcggag aaaccataag 11700

aggaatgaat aatgtgagtc ccctgttagc aatggagctt aaaaatcaaa aatcgaaaga 11760

aatatcagat aaatatttta ttgatgcttt taaagacaaa tatgatgatt ttgatatcgt 11820

aattgatccc ggatgtacag taaatgaaga atatatcagg caaaatttca caaagaagaa 11880

ttttaactac tttatagatg atgacggcaa aaaaggggaa acaagtggag atactaaagt 11940

taactttata gtatttatta caaaagatga aaataagata aaagaagctt accaatgcct 12000

gaaaccaagt aaaaacgaga ttatactttt tattgaagat aatgcaggag ataataatgg 12060

tcagctcatt ttggcgaaag cagatgaagg tgtgaaaaaa gtttttaagc aggtaagcca 12120

aagaacgctg aatgattata agccttttca tgacatgcaa ggaattctaa agcttgatta 12180

taaagactgg atagctttaa tcttaaatgg caaactggaa ggaaaagaac ttgctgttga 12240

agatataata ggaagtttat tgaatgtaat aaaaatactt tttgtgccat ctaaagcatt 12300

agggtggatt ttaaacaaaa taggagatgg aatagactac cttaaaatat cggatacgat 12360

ttgggatacg caatcagatg attacttttt tgaaaaagag aatatcacaa gttttttcac 12420

aattgacacc gcaccactag cagaactgaa aaaagctata gttaacgatc cgcgacaatt 12480

ggaatggaat gatttgctgc caagtttcat ttctgataat gctgatatat acatcagtaa 12540

actgcaggat gtaattggta actataatac gcatataaca cgacagatag aagctattta 12600

taattttcag gaacaggctg atcctattat tgatattctg aacattaaag aatccatagc 12660

attttgggta ggcatgtgga acggactggt agattttgtc tcttcaattt tcaaatttgt 12720

aggaatagtt ttagaagcac cgttcgaaat ttttgataac tttgacaaaa ttgtagatgg 12780

aataagccag ctattttctt cactaagcaa tattaatatt tctgatgagt tggtgaaagc 12840

gtatgctaac ataaagaaat acttgagtga gaaagatgca gacgatatag attggattcg 12900

ggtagcatat atctccggtt ttggtttaat gtttatatta accttcttta ttccatatgc 12960

caatattgct aagctggcaa gtattgggaa atttgggaaa atgggggtaa tcattgctga 13020

agttttagaa ggaacaggaa aagctttagg cacagttact cgggaagcga aagaactggc 13080

aagcgatatt tggagagcgc tgacttcttt aatggaaatc cttaaacgag gaggagcgaa 13140

actacaagaa ctatttgaaa agatttctaa agaaattata gattggtttc ttaaaaacaa 13200

gaaagctctt tctctttatg aaggtgggat ttttagaagt aggttagcta aagctgttgc 13260

catggcttta gatgatgccc caaagtttat taagcaatat gaacgtgctt ttcttgaaat 13320

ggaagaattg ctggaaagag aaatggcagc tatcataaca gaaagtgggg aaacaattgg 13380

tgcaattact gatggggcta aaaagagtgt tgatctttcc aaatatttta agaaattaaa 13440

aaatgcgatt gttacccata atcacccact gggaagcagt ttaagcccag gtgatattaa 13500

aatgtttatc gatcatggta taaaagagct tcgtgcaatt gctatgactg acggaaccat 13560

tttttctctt aaaagaatag gaaatttgac aaaatcagaa attaaagatg ttgaaatggg 13620

agttaaaaat gctgttgaag agcttacgaa aaatggaacc gtagaaaaac atgcattgga 13680

aagattcaaa gcggatatgt atattcgaga attgaataaa acgggaaaaa tagagtatat 13740

aaaataccag ccataaaaat ttaaaaatta tgataacaga aaaagattat gaagttttat 13800

attatattac tccagtaaaa tatagaggca aattagacgg agacagtgat cctaacgaaa 13860

tgattaattt cagaaaagag aaagagttag gaaaaaaaat gatccaatgc agtaagacag 13920

aatttatagg aacagtggtc aaaatcttta aaaataaata tgctaatgca tggtctataa 13980

gagggcatat aagagaatat gatctagcta caaaacaaga aaccatttta agaaaagatt 14040

tgaaaaaatt agtttttgac ttcaaagatg gtgttgataa tagcttcatc gcagacgacg 14100

aatatctgga taacttattt atagaattcg acatttcagt aaatggtttg gtaaatactg 14160

tgaaaacagc cttgcaaggc aagtcattta cagaatctac caataatgga aaaaccattt 14220

ttgaagtaaa caatagtcct attctaaaaa tagaaactac tcctacaaca tttcatatgt 14280

tcatagacaa agattctttt attgactatg gaacctagga attatagcag tcttcggact 14340

gctttttag tttttataaa aaagctaaga gccagctaat gatatttagg gagcgttgac 14400

ttctctaatg gaaatcctta aacgaggtgg ggctataatt caagaaattg taaagtggtt 14460

tttgaagagt aaaggaaagt aatgatgaat taaaaaaaat gaaaaaaata gatttaatga 14520

tcccaatttg tacactatat aactttaaaa acactagtga tatagtgtta aaaattgatg 14580

attcggaata cttaaaaaat gtatatgatc ttgaacaaag aaaaagtata tataatgcat 14640

tgaaataggc aaaagaaaat cctaactttg atttcaaagg aataatgaag gatgctcctc 14700

tttctcacga attaactttt tccaatttag atatacataa ttatttaatg tttttaaaaa 14760

atttcatgga aaatcaggaa tataaacttt taacagatga tcgaccgcca aaaaaaatac 14820

catatggaaa ataactccta aagcatagtt ttaagccact ttaaagaggc tttttaaatt 14880

gtctttcaat ctgtataagc atttaccgaa gctggaaaaa cttatcaaat tgaccaccca 14940

taatttgggt taaatttgag ataaaaatta ctttattttt tcatgatgtt aggggcatac 15000

gttcgtaaaa taaatgcttg caaaagaata gagatattct agtaactaag gctcaatctc 15060

ctcaaatcct tctgcaaaaa aatctttcat agtaattcca agtgcagtaa tcactttaga 15120

taatgaacta aagcgcaagt cctcaccttt ttcatatctg ccatattgag ctctggaaat 15180

attatgttca tatgcgaaat attcgtagct cgaataacct ttggcaattc tcagttcctt 15240

tattcttttc cctagctttt tcagaagttc ttcttttgaa aaatcgcttt cttccatgct 15300

tatctactta gagactacaa atgttataaa taagcactga atatgttacc actaaaaaga 15360

tgtatctaat tagtagcttt tttgatttta atttttatat ttgaaactta ttttaattaa 15420

ccatccttgt ttaggatatt attttctaac aatcaaatgc cttaatatgt tattattact 15480

ttctacaaca actacaaaag ctgatggctc gttgttcttc aagataattt tatttatata 15540

ttttattccg tcaatgattg ctttaattag aataccgctt ataaagttta aatttattac 15600

cgttttactg attaatctat tttttggatg gagcgtttat gggtggtgga tagcatttta 15660

caaagctgta tcaagtgcga aaggttaagt ttggctcaat cttaaatgag aaagttattt 15720

attcaaatta attaaagcac ttatcagatt atggtaaaag tggtcttaaa aatacctaaa 15780

aacgaaatta atcctctatt aagtaaacta gcaaaactgg gggttaaaga cataaaaatt 15840

aaagaaaaga gtaaaaagat taacattttt agatataaaa acacggttga aaacctagaa 15900

aaagagttag aaaaataatt ctactatcat tcataagaat acgagaaaat agcctctaat 15960

ttttttgaa cgttgcgata gcataagtca gatactcttt tttcaaacac tgtaccatct 16020

tctttaattt ctttctcttc taatcgagtt ccccctttgt tatagttagt tgattgtgcg 16080

agcagtattc cagaagattc ttttgaatcg actatttttt tccaattgta gctaaaatcc 16140

tttacagttt ttgagatatt atttaatgca atattatcta tctcgcctaa attagcttta 16200

tgaaaaattt gaatgcgatt actatggcaa tcagatccca aatatgcggt gtaaccagaa 16260

tgatttatca gtttatagat tttaattttt ttgttatcaa tttcttctct cattacccta 16320

aatcttactt tcaatttttc cacaattgat tttatcataa gaaatgaatt ttcataatcg 16380

tcatttttat cattattatc ttcttctttt ttacctccag aaagacctcc agaatttgaa 16440

tttggatctg gaattattct attaaatgta ccaaattgag agtctttcgg gtaaagaggt 16500

ggattgccgt ttccttttttc tgaattttta tgaactattg aaaggtttac aattccgctt 16560

aaaaggttgt ttccagattg gatgaaactt tcggctaagt tatcgtttac cccttctttc 16620

gtaaccgtgg agcttttttt cttctttctt ctttttatag gaaaactccc tgtgtttgat 16680

acagatggat tttcagatgt tttattggat tgtgagctgt caaagaacac aatattgtca 16740

gtttcataaa gatctttaaa attattctca tgtttgactt caactatttc acttgcaata 16800

aaaaatgttt tatcacctac atttttgtaa ctaccagtta tgactagctc taatttttct 16860

tttataggga ctatgaaatt gtaaagattt ttagcactgt cggatataac tttttgatag 16920

agattagctt gcattttagt taagttcatc atcagataat catcttttga aaataagaaa 16980

aatgacagtg cttttgccat tgattttact tcagcagtgc cagtcttttt taatgaaatt 17040

tcaccaattt tcaaattatc tatttccttt ttgctccatt caattaaatc tgttaaacct 17100

gttaaatctg cttgaaagag attctttatt attaaactat ttaccaagaa aaaagcttga 17160

ccaattacta cagatggaat aattacattt attggctcat tctctttatt ccttttttca 17220

aaagcataat atttagttcc aatcgatttt ggtgaattga acaataagtc attcttttgg 17280

gatgtcacaa aattgcagtt ttgatagctt tcaagtgaaa ctgaaaaaag gtatttttta 17340

ttctttaatt tttctccctt aaaattgaat ctatctccaa ttttaagaag caataagttt 17400

tcaatattta cgctatcata atcgatatat tgagtttttt caacaggata cccattttca 17460

tactctacga taatgtgttc aaattcaatc tcggtataaa tctcaagatt agaattctta 17520

aaccaataag gaaagttaac tattttataa taaccctcag aaattggagg gagatcaaat 17580

ttgaagatca taagataaac aattagatta ctgtatatga ttttgaattt tatagctatg 17640

aactctcgat ctataatttt catcggctat acaattttcc ataggaatta aattacgatc 17700

caataaattt gctgtacccc ataattcaat attcaaattg ggtaatttat agagataaac 17760

ctttctgcat ttttcaagtt ctcttaatgc taaatctacc tcttttgaag taaattttat 17820

aacatttttt ttagcagaaa gtattgaaaa aatttgatca gccgtaaaga atttttcagc 17880

ttgctttatc agatatttga tgtcattttc aagtgagtaa acataaatat cgttacctga 17940

aattacgttt ttaatcttct gattgttagt taataaactt attttttttt gtttattctc 18000

attgcagagc cttattgaat ttctcaagcg agaaataatt gatttttttt gtaaaaattg 18060

tttgaatttt agcataatat atttttttat tgattttaaa tctatatatt tgctacaaca 18120

aaataagggt gacggataaa agatttttcc tttaccatta tctaatgtaa cataaaaatc 18180

cactatagta atttcgagtt cttttagtgg gttttctttt ttatttattc ttatatattc 18240

aattgtgaat tacgcaaata tactgaataa tttctttcaa aaaaatagta aatcaatctt 18300

ctctatttcg aaattttatt tcggattact atttatatca tattaaatat actaaatata 18360

ccaaatatac taaatatttt gagtgtttat gtttattata gtcaaaaaag actatataag 18420

caatattgaa ttaatgtcaa tataaatggc taaaaataat taaaggaata atacaattct 18480

taatattttt cttgtaaact tttacaaatg ctattgatct ttaaaaattt tttcaaagga 18540

ataaggaagg atataatcct tattaaattc actaagtcgc agattatagt tgactattag 18600

atatttcaag aaactataat catttataat tttacatgta atttcaaata atggaaatct 18660

ttcttcaatt gaccaaaaat aaaaattctg atctttttcc ggaagaacac caaattcaga 18720

ttcacaagct tttctcagac gtccccaagt atgatttctt cttgataaaa gattcataat 18780

gttttgaaaa agatagaagt aattaaagct gtactgaata tggtttgaat aaccagcttg 18840

tagaatgtta ttaatatttg attggtttaa aagttgaatt tctgttgctt tgactgaatt 18900

ctctgtcaaa tcataattac aatttgagca taaacttaaa gatgatatca taactgtgtt 18960

tttgttgccc tgttctaacc tgtgaaatac tattggcttt ttacattccg ggcagcaatc 19020

tttgagaagt actccgcaat cgcaacatac ataggaaatt gtcagtcgcc atttcttctt 19080

gtagtaagcg ttgttcttta aacagtttgg acagtaaaga agtcctttgt gtttgcgttt 19140

tctgtgaaca attccaagag gtaatattcc tgaagtaaat ccattaggat tgtgattttc 19200

aaataaataa ccctgatagc tagttaaaaa taaactttca attgtattat aagttagggg 19260

tgtactatca aatataatct tccgtaagta atccgtaggc atgttgtcaa catctcgtgt 19320

ccaaaattgt tgacttggga aataatattt tgcaaaggaa tgactcttta ccgcatgagc 19380

ctgtgtcaat cttaaatacc agctactgaa aagttcatca aggttcggag gtatgtataa 19440

tgcccaaatg ttttttttgaa gagaatctat aaaaggcatt acaaaatatt tctacgcaat 19500

atttttttttc gatcttcggg cgaaacataa tcaatattgt ccaaaatctt aaggtctatt 19560

ttgttaagac cacttttaag agctaactct ccagctttaa ttaagatagt gttaatctcg 19620

ccaatgagac catctgacat tgctaaaatt tttgaggcaa tagagttttc tgtaagatag 19680

gaagggtttt caagtggtaa taaagcttca tagttaacca aaagttgaag taatgattgg 19740

ttgtttttcc atctttccag aatcattgtc tcaaatctgt tagcgagctg ataatcagat 19800

tgtaagacat tgaacgcatc tctaatacct acgcaaacta ttgaaatcat tagtttgtta 19860

cttaattgtt ttaaaacatt taaaaagact ctttgcttaa gaggacttcc tgcaagcaca 19920

tggtgtatct catctatgat aatgagttta atctgaagct ttttaaatag ggaaataata 19980

cgacgtaatt tgaaatctgg attttcactc ttgattattg gagcgttcag caattccaaa 20040

attgtgttat aaaagctcct aacatctggt tccgccggtg cctctacgac gatcaccgga 20100

gcaacaacga tatcatattc tccttcacgc acgtaaggat tgtttttttt gtaaaatttg 20160

ttaataagtg ccgtttttcc attattagtt tctcctacta taagtagatt aggcattctg 20220

ccaacagtag ggtaatcttt taaatcctca agctttgcca taatcttttc tgcctgcgga 20280

taaggaatcc atttttgctt tcttaaataa gagattttct cttctaaggt gctattaagt 20340

accagttctt ttgttttagc tgtcaaatgc ttcatcatct aagttttcaa atggttttaa 20400

attttgctca gttatattga tgtcatcttc gcttggattt ttattagctg caacagcttt 20460

attcaattca agatctttgt ttagtttgga tatactttca acgagaaatt ccttattggt 20520

aaattcttta ttaataattc ttcgggaatt ttttgacaac ttcttggtgg atttaattgc 20580

ttttaattct atttcttcta atttttttata cgtttcaaat atgtgatcct gattgattgg 20640

tcctttgttg tcttctttcc atttttttaac tgctgctcta tattcccata cagacattgg 20700

gggatgcctt gcgtccctgt aaggtatttc aaaatattca tttgtatcag ggtcaaaaaa 20760

atatattacg ctaatatctt tcggatttct tctaaatgaa tatttctttt gactttgctt 20820

tttatttttct acatttatgt attttcgaag tacttcatcg tagtaatgta tgtgatcaat 20880

cactacgccg gttgcctgga ttgtcctttc tgtgtatggc atgaagtcta atctgacttt 20940

tcgttcatta tgaaatcttg ggggcaatcc aattccctta atgtcattat taccaaatat 21000

cccatcaatg tatttttctt caggggtcat tccaatacct gaatgaattg atttatggta 21060

tatattaaca atgtaggtta ccatccactt ttcaaattca gctaatgtaa atgatgcttt 21120

tttttctgat ttgtaagaag acctttcatt aatatttgaa aatgtagtgc ctgaaagatc 21180

atgaactgct ttggaaaacg aaccaaggaa tctttcaata tgtccaccat aatgtggtgt 21240

tgcaacaggg cgaaattcaa tattcattcc gtaattttca catgctcttt ttaacatatt 21300

gcctctgaat tcctttgcgt tgtcaacatg gattgtttcc ataactcccc aacagggcca 21360

tgatccatca atattcagtt tattaagata attttcttta cctaaaatag cattagaaac 21420

acactgtcct gtacccattg caccgggagg atcaaatgat atattaatgc ctaaaatcat 21480

cctgctgtaa acatcaatgg caaccgtaag atatggtctg ttaaatggtt gacgaaaaac 21540

ttcatctact aatataatgt caactggagt atgatctatt tgaacaacgg ataaaggatg 21600

atttgcgtgt ggaaagcttc ctcttatggg tttaaaatta ttgtcagaga tcttttttcc 21660

atatcgttgc ttgatttttt cttcttctga aatttcattt attctccttc tgattgtcgt 21720

tgagtgtggc attgtaattc cggctgtttt acattcaaac ccaattgctc gtatcagaaa 21780

gtttatagat ttccgtgatg atgtaaggta aatttcttta atgcattttt gaataatttg 21840

ctccagctct tcaggcaatc tcgattttcc tctaccccca tttttctttt tgcctaaaat 21900

agatatgatg cttccagtat tttcatatct attgatccat ctataaattg ttgctttatc 21960

aaccttagct tcttcggcag ccttctctat atattttaaa tccccacggt tttcaatcgc 22020

aggtcttata attcgaaatc tgttttgtgc tatttcccat tctttctcag aaatttcaag 22080

tagatcccta ttgataattt ctttgtcaga ttcagctgga gaaacttctc ctatatttac 22140

agtatgtata ataccacttg cattttcctc aatacttatc ctgcgtacat cgacattgcg 22200

aataatcgta cataaaatat cattgtaaat gatttgctga cctacattca aataaaaaat 22260

ttcctgtttc attttggata gtagttttca tatagttcgt caagccaaat ggaagagtcc 22320

attgtcaatg gatattccca aaggcatcta attatatttt ttgataccat ataccacata 22380

tagtatataa gctccatttg tttgtacttg tctcttgcgc tcacttgaat tagttctctt 22440

ggggtagtag aaactaattc acacatgttt tttaacagta gctgaatatc tgggtgatta 22500

tgatcaaagc tatttttttt atatctataa aggaacttgc aattttctaa atattcagtt 22560

ctgatatcct tctctgtgag tactttaaaa tcatatccat ttaacgcaca aaattcttca 22620

gcagcaataa acttaggctt gtactcaagt tccttttttct gtaaatcatc atcatattta 22680

atttcaacca atacaggctt tgcacctttc gaagagaatc gaggatgcca gtaaaataga 22740

aaatctggtg tgtatgaacg ttgtttgttt tcggcatcag aataatagat agttacgggt 22800

tgctcataat acgattctat aatccagtcc atttcgagca gatatataaa atccctttct 22860

aatgaggact caaactgaac ttctttatta tttttagcac taaaaaaact tccggaaagt 22920

gagctgtgct ttaatccaat ttttctcacc ttattttgta tgaattgttt catctaaggt 22980

aagaaattaa atttgttcgc acttacttcg tatataaatt tgcaaagtaa gtgcgaatgt 23040

gagcgattta gccataacat tttgcattta ctctgcaaat atacacggcg gcggttatcc 23100

gcaaccgggg gaaatttcac tggctcataa cggtgtttta tttctggatg aaatgccgga 23160

atttaaaaga accgttcttg aagtgatgag acagcctttg gaagaccgcg aagtcaccat 23220

ttcacgagcc cgatttacgg taaattatcc tgccagtttt atgctcgttg cttcgatgaa 23280

tccgagtcca agcggatttt ttcccgacga cccgaacaat acttcctcaa cctacgaaat 23340

gcagcgatac atgaataagc tttccggacc gcttctggac agaattgata ttcatattga 23400

ggttcagaaa gtggaatttg aacagttggc ggaacgcaga aaaggtgaaa aaagtgaaga 23460

catccgaaag cgggttctta ttgcccgcga aacacagaga gaacgttata aagatttaaa 23520

aatcagctac aatgctcaaa taggaccgaa agaaattgaa aagttctgcg aactggatgc 23580

cgcatctttc aacctcatca aaatggctat ggaaaagctt aatctttccg cgcgagctta 23640

cgacaggatt ttaaaagtat cccgcaccat tgccgacctt gaggaatctg agaatattct 23700

gtcccatcat gtttcggaag ccatccaata cagaagttta gaccgtgaat tctggaatgc 23760

ctgatcatac aatatttctt cattttaatt ataatttttt gtggtttcgt ggcagcaaag 23820

ctgccccgaa acttttattg aaatattttt taatacgaca agttttgtcg ttataaacat 23880

tcatgtttgc aaaaagatca aaataaaact caaaatagta atgaaaactg ctgtagaaat 23940

ttccgaaaca gactccaaag aaaatcattt caaatccatc gttcttcttt caaaagattt 24000

tgcgccgcat gaaagttcgg tagaagaaat agacactgcc attctcggaa atgatttcgg 24060

gattttaatt attaaaaaca atcaggatca gacggctgag ttttcatggc agaaaaatat 24120

cgtttcttcc aatacggaaa gtggctattt taaagagata atgaatgatc tgggcgtaac 24180

tgttcatcat aatgaagatt ctattacggt gattaatggc ggagtgagac agtttctgac 24240

tatccatttt atggtttaat taaaaaagac aacctaaata aagaagtccg catcaaaata 24300

atgagcggac tttttcatct atgataagac ctgttaaatg gataacggaa cgttttaaat 24360

tccttttttt ccttcaagaa tcatctgaat cattttcagc tttctgtttt ctcgtgtttc 24420

tggctttttt gcttcttcaa tccagcggat atactccttt ctgtgggtat agctcatttt 24480

gtcgaacaat actttcgctt caggattttc attaaagact aacgcaacat cttctgcaat 24540

ttccactact ttttcttctt tgtcttcaag cagataaaca gaaacctcat caccgaaagt 24600

tttaccaagt ttgtttctta tttcctgagt taagcctaaa atgtgacagt cggatttcat 24660

tttagcgagg cttccgcgat attccacctt atcgtcaaaa acagctttta tttttacctg 24720

atctttttta ccaaatatct cttccgtgga aaaaggaaat tctacaaaag ccgcattcat 24780

ttcgccgttt tgcttaataa ctgctttaaa ttgtacagaa tctgttttca tacatttaca 24840

tttagcacaa taaccaccac agattaaaat tatccagttt tccgtcttta aaatagaaaa 24900

taaaggaatc ttctatctcc tttcctaccg gaatgctgaa acgctgaata ttcttctgat 24960

cggtattttc gattttcagt ttgggaaata gcttttggaa atcttcaaca gtggtttcct 25020

gtgtaagaat aatatgatgc gacttgatct caaaacggtt atttccggat ttcgcactgc 25080

tgaaaataac cttatgatta tttgaaataa attcagcatt gttggtatag gaagtggtta 25140

ttttaccatc aaagtttaca agatcttttc cgtatgtttt ttccatccac gttttatcaa 25200

gccattcaaa agggcttccg cagtcccatg gttccgtttt aacagaatca ttttttggat 25260

ggagtttttg gaattgttcc tgaggtaaaa caatatcatt tccattcacc tgaacgtttt 25320

caattttcag gaaatcatct gtaaatactt taggcaattc tttttctgat tgtttttctt 25380

taggtaaact gtcttgtttg ataatcgttt gtaaagaatc tttttcctgt aaagatttta 25440

aattttcctt ctctttttttc tgacagctcc ataatgctaa aaacatcagt aaccctgtta 25500

agattttatc tttcatcatt taataatatt ttttgatcgg gttaaaatag taaaatttaa 25560

gcataaaaaa accgcgaaag tttactttcg cggcttcagt atctgttaaa agattatttt 25620

ttctttcctt ttgcaggagt tgcttttggc atttttgttt tggtgtctgc aggagtgttc 25680

tcgtctttta ccaattgtaa ttcgtcgata agtcttcttg cacctgcgta tttatcgatc 25740

gtccaaagaa cgaaacgaac gtctacatta atggttttct gccattcctg ttcgaaaacg 25800

atatctccgc ttaatgcttc actgtttccg tcgaatgcaa taccaattaa gtttccgtct 25860

gcatcgatta ccggagaacc ggagtttcct ccagtaatat cattgttgga aaggaagttt 25920

accggcatat atccttttgc atctgcatac tgtccgaaat ctttcaggtt ataaagatcg 25980

atcactctct gtggaagatc aaactcttcg tccccтttct tgtatttccc tacaagacct 26040

gtcatatcag tataatagtt atcggtaatc ccgaagtagt ttctgtctga tcggattggc 26100

agtttatcta ccgttccgta cgttaatctc atggtagagt ttgcatccgg atagaatttt 26160

ttctcaggca ttgccttcat taatcctgct aagaataatc tgttgttttt agcaaaatta 26220

tcatcaattt ttacgaatct ttctgcagaa gctttttggt ctgccataat tccgtttgca 26280

attttccaaa gcggatctgc atccagtttc aacggatccg gattcagcat aaagtttgtt 26340

gcagaagttt tgttggcgaa gattgaagaa tacgctacat tcgaaagatt tttagcatcc 26400

agtcccataa tggtttcaga agctacatct ttgtttactc ttgtctggta aaggtttacc 26460

atagagttca tcatttctcc ttcaagcttg atattgatgt tttcataagc agatttcaat 26520

gctgcctcta ctttcggctt cattgccagt cttcctgcca tatcctgttt tgcatatgcc 26580

tgaagaacgc ttcctacctg taatgcaagt gtgaaatatt tagaatttct ggaaagctgc 26640

gtcatgtaca ttctctccac atttctgtct gaagtctgct tgtaataaag tccgatatct 26700

tctaaaaccg tttcgtactc aaccacattt tcaggttgta ctgcccaggt tttaaatctt 26760

tcttcaatct tttgcttgtc tgtaatggtt ccgtttttaa taacagcatc aatagtaccc 26820

tgtctgtttt tccagtagtt tgcaactgaa gcgtactgag aagcgtagtt caactgagtc 26880

cctttgtctt tatccatgta cttcttcatt acatccatcg ctaatttaga agcttcaacc 26940

caagccggat agtctttgtt taccatctgc tgaattccgt aagaagtcag gtaacggttg 27000

gttcttcccg gatatcctaa gatcattgag aaatctccgg gctttactcc tttcagagaa 27060

accggtaaga aatgtttcgg ttttaaagga acgttgcttg gagaaaattc tgctggattt 27120

cctgctgcat cagcatatac tctgaaaacc gtaaagtctg cggtgtgtct tggccattcc 27180

cagttgtctg tatcgccccc gaattttcct aatgcggaag gcggagctcc taccaatctg 27240

atatctttgt agtcttgata aacgaaataa tagaattcgt tcccgttgaa gaagtctctt 27300

acaactactg tgtattttcc gttctcagag ttttcagact ggatcgcttt tgtttcagcg 27360

tcgatcacag cttttctctc tgcagcggac atattgttgt ttaatttagc gttgattctt 27420

tgggtagcat catccattct taccaaaaat cttacgtaaa gatcttttgc attgaattca 27480

tccttctgct tcattgccca gaatccgttc ttcagataat ctttttccgg tgtagaagcg 27540

gcagctacag caccatatcc acagtggtga ttggtaaaaa taagaccctg attggaaaca 27600

atttctcctg tacagaatcc tccaaagctt acgattgcat cttttaagct tgaattattg 27660

acagaataaa tctcttccgg tgtaagatgc aatccttctt tttgcatatc taccccattc 27720

agtcttttca cgagcattaa cagccacatt ccttcatctg ccctcatctg gacaaaactt 27780

aaaaggaaag tgaatagtag taatattctt ttcattttat aaaataattt ttgtgtcgct 27840

aatttactaa ttttttact gtctgatgtc tgagatggta cgaaaatgga ttccggtgac 27900

ttatgaaaaa gatattcgct gcaattttaa cattttatg cctgagtttt gtcttaaact 27960

gctcttccgt acctgtaaaa aatccacaga tccagagaga atggatgctg gtttctttta 28020

aagattattc taaagaggaa ttaataaaga acaatgcaaa aattgatctt acctctccta 28080

tcgaaaacag aaaaataaaa acttcagcct ttatgggatg caataaactg ttttttacat 28140

ctgaatttaa aaaagagaat caattaaaaa tttcagaagt taattcaaca gaaatggcgt 28200

gtccgaatat aaaactggaa aatgattttt ctctgaatat caaaacaatg aatctttaca 28260

aagtggaagg acattttctg actttaaaaa atgatcaggg aaacactatg aaatttattg 28320

cagcagactg ggattgattg gaatcttatt gaaataattt taaaattaaa gctaatattt 28380

tgaaatttag ctttttaaag aaacacaatt tatacataga tattatcagg cttatacatc 28440

tccctctttt acctacccca aaaaattcgt tttggatttt ttcctgaaaa atggtatctt 28500

gtaaatctca caaatacaga tagaatttaa tgctagaaaa gaaagaacat aattacgaaa 28560

aggcagtttt ggtaggggtt gttacacaac atcaggatga ggataaactt caggaatata 28620

tggatgagct ggagttttta gcctttacag ccggagcaac ggtagataag cgttttacac 28680

aaaagcttac gcagccagac tctaaaacat tcatcggaag cggtaaagct caggaaatta 28740

aagaatacgt aaaagaaaac aacataggaa ccgtcatttt tgacgacgaa ttatctcctt 28800

cacagcttaa aaacctggaa agagaaatgg aagtcaaaat cttagaccga accaacctta 28860

tccttgatat ttttgcacag agagcaacaa cctcttacgc aagaactcag gtggagttag 28920

ctcaatacca atatctttta ccccgattaa cgagaatgtg gacccacctt gaacgccaga 28980

aaggggggaat tggaatgaga ggtcccggtg aaacggaaat tgaaaccgac agacgtatta 29040

tccgcgacag aatttcattg ttaaaagata agctgaaaac catcgacaaa cagatggcaa 29100

cccagagaaa caaccgtgga aaagtagttc gtgccgcttt ggtaggatac accaacgtcg 29160

gaaaatctac tttgatgaat gcattgtcca aatctgaagt tttcgctgaa aataaactgt 29220

ttgcgacatt ggatacgaca gtaagaaaag tagtgatcgg gaatttacct ttccttttaa 29280

cggacacggt tggatttatc cgaaaattac ctacccaatt ggttgaatcg tttaaatcta 29340

cgttggatga ggttcgggaa gccgatttgc tgattcacgt agtagatatt tctcatgaaa 29400

gcttcgaaga tcatattgat tctgtgaatc agattttaat ggagatcaat gcccatcaga 29460

aaccgatgat tatggttttc aataagattg atgattttag ctatgagaaa aaagatgaag 29520

atgatttaac accatctacg aaaaagaata tttctctgga agaatggaaa aaaacatgga 29580

tggcaaaatc caaatatccg acggttttca tctctgccat tacgaaagaa aatttccctg 29640

aaatgaaaaa gctgatctat gatgaagtaa tgaaaatcca tatttccaga ttcccgtaca 29700

acgatttcct tttcgaatat ttcgataatg atgaggaaga aagtgcagaa aaagatcatg 29760

aagagcaata attcatgaac aggctgtttt ccaacaacac attctattac ttttttctga 29820

tcgtggtagg aattaatttt ttgggaagca tcggaggaat cagcaaagaa acagatattc 29880

tgatattaaa gattttagga atgataacag tcgcagtttg cctgttggca ctgttatcat 29940

tctttacaga tcttaaattt aatcatcttt tctttaaaat ttatctctac ggtaaaggtt 30000

tgctttctcc tttttgttta ttgatttatt ttctttacga aaaaataacc aatgacctat 30060

atgtttccgg aacctatttt atgcccgctt tgttccggct ggttttagga tttgtcatgc 30120

tcgttttata caacaaatac aaaatagaaa agaaccgatg aaacattact tttttctcct 30180

gtttcttctg atttcgctta atggttttgc acagaaatca aaaattgatt tcaaagcgat 30240

tgaaaaagac cttaaaagtg agaaatccca atacaactac aacaagctga tttttaaata 30300

caaagcctat ccaaaatctt tagacacgct tgaaacgcag catctttact atggaaggaa 30360

cttcagagaa gatctgcttt ttacaacgga tgaagcgttt aaaagcttag cggatgctta 30420

caaaaataat aattttgagg actgcattaa acagggaaaa gtgttgtatg ataaagatcc 30480

taccaatctg gatattctgc tgattcttct caaagcctat gacagcatta aagacggaga 30540

aaattttctg tatcatctca gtcagtttcg tgcattaacc gacggcatga agtcttccgg 30600

agacggaaaa acagaaaaaa caccgtatct cgtgaattca gtaggcgacg aatatattct 30660

gctgaacatt ctgaatcttg gaaaggaata tacaagagga tcaaaatccg caaaagacgg 30720

aattcttgat atctgggaaa aagacggcaa taaaatctac atcaaagtat tatatatcga 30780

ttattaatca caaaaaattt aaacaccaaa ttagtggaat tatactattc attttcagcc 30840

ttaattgttt tagcatccat attttcatac cttaattaca gatttctgaa gcttccgagt 30900

accatcggaa ttatggtgat cgccattgtg gtttccatat ttttagtttc cttcggagaa 30960

acggttttgc cgagaacttt cgggcatctt cacaatttaa tgacgggaat cgactttaca 31020

gaagttctga tgggtgccat gctaaatttc cttctgtttg cgggaggaat tcatattaat 31080

atcgacgatc tcaaagagca gtttgttcct gtcgtgattt tttcaacggc aggagtcgtg 31140

atttctacct ttgtggtggg tttcggcatg tattatctgt tacctcttgt cgggatctcg 31200

ctgccattta tctactgtct gctttttggc gctctgatct ctcctaccga tccggttgct 31260

gttctcagta tcttaaaaca ggcaaatgtt tcaaaatctc tggaaaccaa agttgccgga 31320

gaatcgcttt ttaatgacgg aatggcggtt gtggttttca cagttgttct tcagcttgcg 31380

ataggaaaca aagtaacact gaatatggaa agcatcggtc tgttattgct gaaagaagca 31440

ggcggcggac ttttactcgg cgttgttctg gggtggatta cttcccgact gatgcgtgaa 31500

gtggacgatt atattatttc cgtactggtg acgctttctg tagtcatggg aggttatctt 31560

attgcaagac agatgcatat ttcgggacct ttaaccatgg ttgccgccgg attgtttatg 31620

gggaatttta atgtaagatt caaaatgaaa tctgtgacac aggattatct gatcaaattc 31680

tgggaactta tcgacgaaat tctgaacgca gttctattcc tttttatcgg ctttgaatta 31740

ttgatgatca aagacttaag ccattatatg attccgggat tattggcaat tgcggtggtt 31800

ttactggcaa ggtttatttc aatttgggga cccactaaat tcatgtcttt cagaacaaga 31860

ttcagtccgc aaacggtaaa agttttggtt tggggaggaa tccgcggcgg agtttcgatt 31920

gctctggctc tttctattcc gaaaaatgaa aacagcacga ttgttttaag tattacttat 31980

tgtgtggttg tattttcgat tattgttcag ggacttacga ttgccaaagt tgccaatcca 32040

aagaagattg caaaagaaga agaggaacag gaaggtgttg ctttacataa tgttgactaa 32100

accattaatt atcaaatgat tgaaatttta aaagaaataa aagaagcttt aaatgagctt 32160

tcaattccgg aaaaagcaga ttcttctgct aaatttttca aaaacggaaa aggagaatat 32220

ggagaaggcg atttgttttt aggggtaaaa gttccggatc aacgctctgt tgcaaaagaa 32280

ttttacgcca gaatttcgat ggaagaactc agcaaattac tgtcttccca atatcatgaa 32340

cacagattga cggctttatt catgttaatt tctaaatttg aaaaaacaaa agataaagcg 32400

gtaaaagatg aaattgttga gttttatctg aatcatttac agcacattaa caactgggat 32460

ctggtagatt caagctgtta taaaattctg ggacgctatg cttttgaaaa tcagaaagat 32520

gaattactga gaacgctttc ggattctgaa gaaatgtggc ataaaagaat tgctgttgtg 32580

ggaacgatgc attatgtaaa aaagggatca tttgatctta ccaaagaatt cgttaccaaa 32640

aatctgaaac acactcatga tctgatgcac aaagccaacg gctggctgct tcgcgaaatg 32700

ggagaaaaaa acgaagcaga attaattaat ttcctgaata aacattacaa agaaatgccc 32760

agaaccagcc ttcggtatgc tattgaaaaa ctggatgaga atctgaggca ggattatctg 32820

aaaggcagaa tttaaacatc tggtctgtct aaaattttac ttaaatttga aaattattta 32880

aaaactcaaa tatgaaaaac attatgaaac agttgctctt actattgcca ctgttgcttc 32940

ttacaagctg ttttgatatt ttagacaaaa tcaacgtaaa agcagacggc agcggagaat 33000

attcgcttat tctgaacgcc agtaaaagca agacacgatt ggcttccatc tcgaaaatgg 33060

aaacaattaa cggtaaaaaa gttccgaaaa ggtctgaaat tgaagctaaa attaatgaag 33120

cggcaagaat tttcaaagcg actcccggaa tttcgaatgt gaagacttca atggattttg 33180

ataactacat tatcaaatta agctgtaatt tcaaaaaaat cgaaaacatc aatgccggac 33240

tccaacaact gaaagcaaaa aacatcgtag gaaaaatggt tccggtacag ctttacagtc 33300

agagtccgga gaaaaaaaca ttcaccagaa ataaagtgag cagttttaaa aatgattacg 33360

acaggatgag caaagcggat aaggaaatct ttaacgatgc gaaatatact tccgtaatgc 33420

agtttgaaaa taccataaaa actcagacca acaatgctta cctgctttct ccgaacaaaa 33480

aagcagtaaa actggaagcc aacgttctgg attttatcct tcagaaaaaa caattacaaa 33540

ataccattct ctttcaataa tttcaatcaa taatcatgaa atctatttta caaaaaacac 33600

aaattttatt tctacttttt gctttcggtt ccatcttttc acaacagaaa atgaagcttc 33660

cgaaagacgt tctttttac atggaaatta acgggaagca gcttaaccag aaaatcaact 33720

ggcagaaact gaatcctttt ctgcttgaag tagctaaaga agacaaagaa aaacaggcat 33780

cgtggaacga ttattccaaa accggaataa agtatgatgc cacacaatat cattatgccg 33840

tttttaatga ttctgtaaag acatataccg ctcattttct gctggataac aaagaaaagt 33900

ttcaggaatt cattaattca tccaagaaaa aaggactgga aatttcgaaa cgaaaaaatt 33960

actcgtacgt taatcttgat gatgaaatgt tcgttgcatg gaatgataag caggcggttt 34020

tgaagctcat cggttatgac aaaccctctg ctgaatggaa tgatgaaatg acagcagaca 34080

gtgctgctgt aacaattgac agtgcagcag cggctgttat ggacagtgca gccgttgcgg 34140

ttgacagcgc atacgcagaa aaagcattcg attacaaaga agagattaaa tatctgaaag 34200

atgatattca atatctaaag gaagacatta aacaatatca ggcagaaatt gccaaaaaac 34260

aaaaagacat taaatatctg gaaaaacatc acaaatatcc ggaagaagaa aaagattcga 34320

gcgacaaaaa ttattctgaa aaggaaagcg aatacacgct tccgcatatg gaggaagaaa 34380

tggatgagga gacggaagaa gacagcattt accagaaaca gatggattct ctgaagatcg 34440

aaaaattcaa aatcaccaag aaactggcgg aaaaggattt tgatgattat ttcagttctg 34500

caccggagct tgatgtttcc aaagaaatat tgtctttccg tgatgcggct tccgatgttt 34560

ttgtgtatac ggattacgga agaatcgtaa ataacggagc ttacggtaaa attatgaacc 34620

actacccttt cggaaatctt atggggaaag catacaattc gaattcttct tacaatctgt 34680

attttgacaa tgataaggta agactggtaa acagttatca gcacaaaaat gaagtggttc 34740

agaagagcat caattctgtt tacagaggga gaaagaataa aaaactgacg gctctcatca 34800

acgataaaag catcggatat tatgccatta atgttgacgg gaataagtat tttgatctga 34860

tgtacagcct gttgaaagat tccggagaag gcgattatca gaaagaaatg gaacttgtga 34920

tggaaaccat gaaaattgtt ctggatgaaa aggccattac caagatcgca cccggaaacg 34980

gaattttcgt tcttaatgaa ctgaaatcca aaaccgtaga atacaccgat tatgaatacg 35040

atgatgatta taatgaaaag gaagtgaaga aaaccaaaga aatcgctgtt ccgaatttca 35100

cgtttgcttt tgctacggaa aatgaagggt actggaaccg tattttcgat atgatgacca 35160

caaataaagt gacggctaaa aaattctcta aaaacggaga tttctatgcg ttcagtgaag 35220

gaaaaaatga cggatatttc gacaagttat tctttacggt aaaagacgga attgtctaca 35280

taacgacctc aacagagaat atttcatcta aaaacaagtc ggaaatctct gaaaaatggg 35340

caaaagattc ggcaaaatat cctttgtcgg gaaggtttga cattcagaaa ctgatgatcg 35400

gacttgagaa agaatttaaa actccgtcgg aaagaaaaac gctggatctt ctgaagaaaa 35460

atatgggcga attgtatttt aaaacagaag ccaaaggaga aaaaatagaa acagaagtta 35520

attacaatat taaaaatgct tcggaaaata gcttaatgta tttctttgat gtaattgatg 35580

aggtgtataa aatgaaggaa tctgataaaa agcaggttat tttataatga aaaagaaact 35640

ttttgccttc gttcttttgc tttttgcggg gatgatgtat ttcgtttttt accataaaca 35700

aaatacgaag atttttttctc cgcaggaagc cgatgccatt attctgatcg atacaaaaaa 35760

gctgacaaga gaatatgttt atagtctcgc aggacatcct tctttatggt ttgaaagcaa 35820

aggaaaaaac aaaatatctt ttagaaaatc gggagtgaaa attcccgatt ttttacaggt 35880

ttttcatctg aaaagttcaa aggtttcgaa ctggtacagt gtttttgaac tggaagacag 35940

gaagactttt ttgttgtttc tgaaacagca gaagtttacg gatctgggaa atcaggtgtt 36000

ccgaaaagat gtggttttta ttaaaatttt gggagaaaat cttattatag gaagttccag 36060

tgatgatttt gagcgaatta acaaccagct atttcacagt tctcaggcaa atctttttga 36120

tgcagattcg ctcgttacca atggattagg aagtattatt ctgaacacaa aaaaaggcag 36180

ccacaatctt tctgtcgaat taagacacga tgaaattgaa atcagaaatc agtctgattc 36240

ttacgatccc tctcctgtta tttcaaaact attggagacc gattcttttt tagaaacaaa 36300

actggatgct gaaaatatta aaaacttctc ctctattttt gataaaacgt ttgcagattc 36360

ttcatccgtt aatgagataa aagcttctgt acatctggaa gaggtgaatg acacaatgat 36420

tacctacagc tacgatgata attttaatga agttgaaaag aaaacatttc agaagatcat 36480

tcaaccgaat tatatcattg attttcaaag cttaaaccca gaaaagacgg aactgtattt 36540

tgagaataaa aaatggatca atgcacagaa tcagttcacg gcaattcctt ttcagcctaa 36600

cctcatcact cagaatagca aaggttttga aataaaatct acaagaaaaa cagttcagca 36660

gtctttcaac ctgaatgaaa attatatttt tgtaaaaaat aatccgttat tgctgtcttt 36720

tttaaaaaca ttatcaccta aggaaaagaa ggttatttca gatattgatt atattttta 36780

tggaaacaga gatcaggatt attatctgaa agtacagttt aaaaaagatg accgtccttt 36840

gattttaagg tggtaaaaaa tttaaaattc aatggatgct tcgcatattg ccttactgaa 36900

aacgtttaca cattacttcc ttcatttcgt ttttccggtg tttattgctt tactgtttta 36960

cagggaaaac tggaagaaag tgtaccttat tcttttggca acgatgctgg tagatctgga 37020

tcatcttttt gcagacccta tttttgatcc taaccgcgga agcatcggtt ttcatttttt 37080

acattcctat tacgccattg cagtatattt tatcatgctt ttttttaaag gaaatacaag 37140

gattgtagca atcggacttc tttttcatat gtttaccgat tttcaggatt tttatttctg 37200

gaatcattaa aatatcatta atattttctt ttgatatttc aaaagtcatc gatttttgt 37260

attttagaaa cagttatgaa attgaaagaa tttttacatt atacatatat ttttcccatt 37320

cttgcagtcg gttattattt ttccggactg atgggaacgg gtgttctgtc tgatgtaatt 37380

gccggaattt tattaacagg cagtgtttta tccgcagtgc atcacgcgga agtggtcgca 37440

cataaagtag gcgaaccttt cggaactatt atccttgcgc tgtgtattac aatcattgaa 37500

gtggcgctga ttatttcgct gatggttgcg ggaggagatc aggcgattac gcttgcaaga 37560

gatacggttt ttgctgcggt gatgcttatt cttaatggaa ttttaggaat ctgtattttg 37620

gtgggcggtg tgaaatatta cgaacagttt ttcgcaagaa cttccgccac aacttatctg 37680

gttagtattg tttccatcct gattttgact ttggtccttc cgaatttcac gtccagcgta 37740

aacggacctt tttataatga agcacagttg atttttgttt ctattgcctg ccttgtaatt 37800

tatggcgttt ttctgatggt tcagacgatc cgtcacagaa attatttcat cgttccggaa 37860

gagcagtcgg aagaaaatta tattccttcg gtttcaaaaa cggcaatcag ttttacttttt 37920

ctggtgattt gtctggcgat tgttgtgatg atggcaaaag gactttctgc cacaattgaa 37980

aatatggtgc agagtttggg cgctccaaaa tctctggtcg gagtcattat cgcggcggtt 38040

gttctgcttc cggaaggtgt tgcggcgatt cgggcggctc gaagcaacca gattcaatcg 38100

agtttaaatc ttgctctggg ttctgcttta gcaagtatcg gacttaccat tcctgcggtt 38160

tctgtggttt gtatcctgta tgatattccg ctggttttag gtctggataa gaaagatatt 38220

attctgctgt cgctttctgt ttttatcgtg atgctttctt taagccgcgg aaaaacgaat 38280

attctctacg gaacggtttt attggtaaac cttgcagcct acattttcac ggtaattgtg 38340

ccttaatctg aaacattaaa cgcagaacat taaaccatta aagtcttctc gccaaatcca 38400

ttttgaaagc cattaatttg gcaatgtttt cggatttata aattgccaga tctgcatttt 38460

cgcccacaaa attttcttca accgttgttt tccagagatt cagccaacga tcgaaatgat 38520

gctgttccat cgcctgaatt tcattgatcg gaaaatgaac acccatcgga tttcctttgt 38580

acgacatctg cccgaaaaga atggattccc aaaacgaata catcttgggc aaatgactgt 38640

cccattttac tttagcaata tcattaaaga aaaagccaat gacctcatcc ttaacaactt 38700

tagtataaaa tgaattcacc agatgttcaa tatcttctct tgattctaat tttttcatac 38760

accaaagtta gcataaaatt gtgtgggaat gttttgtggt tgggttgata catttcaggt 38820

gtgggaattt ttcttttacg agaacagtat acaattttct gtaagtcaga ttatggagtt 38880

actatctttg aggacacaat agctaagctc cgatgctcta tctttaagaa atgaaaaaca 38940

gaaggaagaa ttacagttta gagtttaaac ttaaagcttt ggaattatta gaagagagag 39000

gttgtagtat gacttcttta gggcgagaac ttggagtcaa tccagacaat atcaaacgtt 39060

ggagcaagga gtttaaatca ggaaaattaa cagcaggctc tactataaag gaaaagagta 39120

aggaagagct ggaaattatc cgtttgaaca aagtaaaatt agaacatgaa atcttaaaaa 39180

aggaggtaag catcttttcc aggagcggca ggtaaaatat cgttttatag aatctcatac 39240

gaatatattt cctgttgaaa agatgtgtaa agtactaaga gtgagcagaa gttcatatta 39300

taaatggctt gttgggattc catcaaaaag agcattgtat aatcaaatgc tgagtgatga 39360

aatcaaaaaa atatatgttc tttataaagg tcggtatggc agtcccagaa tagctaaaga 39420

actggaatca ttgggaataa aagcgtctca acagcgagta gcaagactga tgcagaagca 39480

ttcattacga agtatattga aaaggaaatt taaggtgact accgattcat ctcataaata 39540

tcctgttgtg gaaaatcatt tgaacaggaa tttttcggtg cagaaaccca attctgcatg 39600

ggtatcggat atcacttaca taagaaccca acaaggctgg ctgtatctta ctactgtaat 39660

agatttattt gatagaaaag taattggatg gtctctgagt tctaccatgt atgctaaaga 39720

cacaagcatg gcggctttta aaatggctct ttccaatcgt ccattaatga aaacggattc 39780

actcattttc cattctgaca gaggggttca atatgcctgt aaggagtttg tatcgatggt 39840

cggaaaaaac agacaaatta ttagaagtat gagcaggaaa gggaattgct gggataatgc 39900

agtggctgaa agtttcttta aaacgctgaa aatggaactt atttatcaga atagatatga 39960

aaccagaaaa caggctgaac tctcaatatt tgaatacata gaaggattct ataatactca 40020

cagaagacat aagtatctga aaaataaaac gatattagaa tttaatcaac ttattattaa 40080

caaatttaaa atcgcagcat agggctaagg aaatttgtcc actttttgt aggaagttca 40140

tgttgccttt tctcttccaa aaaaccgcaa cgataaagtt gcggctatat ttctatttac 40200

gaaaaaaatt atgaaatatt agattactta taatcaaacc tatcttcatc aggataccaa 40260

taattagtta ggcatagacc catagtacca ttttcatagt tttttagttg atcttctaac 40320

tgccctgatg tgccaaattg aacaactcta ccgccaagtt tgttttctac taaaaaggga 40380

gcattgccca ctaatgactt attaaaattt ccagttaaaa tatattcttt agaatcataa 40440

taataaatat taccataagg ttttttaata atactatctg tttctactat aacttcaata 40500

tcctctccac caaaatgttc tcctttactt tttaaataac gttctgctat tactaacatt 40560

tcttgatctg ttaacataaa attaatttta aattgttatt atcttacttt taaatatcta 40620

aatcctcctc cttcagatga tttaaatctt tcagcatact tacttttgat aaattttgta 40680

aattccggtg tcctgccaac ttttacatat tctccacttt gtccatcaaa taaatgcaat 40740

actccatcct ttttcactcc tacaaaataa tgacctttag tttgctgtgc aaccgctccc 40800

attgttcccc ttacattttt tacatcagac gctccataaa taactactat ttcatcattt 40860

ttcatcaatg cctgcaatct ctccaatgga gtttgaaaaa cgccatttat agtttctggg 40920

tgtaattgtt gaaagctacc tcccccatac ttggcggcaa ctttttcaaa ggtttcgtat 40980

ccagatggat ttgcccttcg tattgttttg tttttcaaaa aatttatgat ggcatctacc 41040

acatcagcac aattttcttt tcctatctgc attacagcat tttctcctac tgatatatgg 41100

ttaaacaatg ctaatacctc ttttaaattt tcaaatggtt tcgcaatggt tttctctaaa 41160

aatttatctt cgagctcctt aaaagatttt gccttttcag cctctgttgt tgctactatt 41220

gattcgccgt attcacctcc ttcatgccta aatttctcca gaagttcttc tttctcagca 41280

tttgtaagct ttctggtagt accattctct tctatgactg ctccatcaag ctgtttctct 41340

aagcttaata gatttttatc tccctcaaat ttagatattt cgccgatgtc ttccaccatt 41400

tgaagaactt tttctttctg ccctttaaga agagtatatt tcccaaagac aagcttccat 41460

tctcctgcgg ttttctctac acgtaaaccc attttatagg ccagaacaat tatttcgttt 41520

ttagcagaga aattagacag ccataccgac atttcttcaa gtgtttctgt tgcccttgct 41580

gcttttccta ttttaggaga aggtaaaaag agtgaaagaa tcatgcttat ctcgtaacac 41640

tgctgataag agagtctgta gacagagcct ttactgtttt ggaagtcata ctcagtaagc 41700

agatctccca gctcctgagg ggtcatcata agaaaatcca caataagtct aaagaactgc 41760

ttaaaagtag ctctttctga aagaatttta tataaactgg gaagaagcat cgcaattccg 41820

tccgcagtat ctacaactgc attccagaaa ccacagaatt cagcattgag agcgtatgtc 41880

cagtcaacct gtttttcttt tatctggtaa tattccaact gttctctaga gtacgtgtat 41940

ttttctatag gaacagttgt gtttacgcca atggctttaa gtaaagcccc gttcaggata 42000

ggatcaaacc cgtttacatc cggaaggtag gatttttcag aaaccctgta ttctttaata 42060

tctttaaact catcacgaaa ctggtctata aagaatttta aaggggctcc catttcatca 42120

aaaagatagc tgaccactct ttgataatta tattctgcaa aaatctcttg atcaatggca 42180

ttcactatcc tcgtctttgg caatccataa cgattgaaag ttcctttact attatacgtt 42240

tccaaaacac tgttggctaa atcttcttta aagatatcca aaacaggatt tatcacttct 42300

tttcctgtat tgtcctctat cacatatcct cctgtagcaa ttaaattttc attattaagc 42360

ttcaggcagt caaaaatatc acttccaaga ttacatacta catattccac ttccttttg 42420

tcaggattag aaaataaatg aaacgtcatt agattagcgt cttctccttc cagaaaccag 42480

tatgcattat tagagatact ttttagttct tcatatgtat accctgtaaa aaaatctacc 42540

caagaattat atgtagtttc tatcagtttt gttcgtttag ttccacacat tttatccatg 42600

atcattgata tttgatatta tttataaccg ttaccgctgt aaagccaatt ttttctaaat 42660

ctatatcttt aaataaattt ttcacggtgg catacttttg tttttcttcc aagtaacttc 42720

taaaagaccc ttctttagct ttgtaaaaaa tactttcttt tccaaaaggt gattttgcag 42780

catatgcatt tgatatttct ttaaaagatg tacctgcaat tccctgcaaa ggatttttat 42840

tcccttcaaa tcctttactt acttcctcaa aagacagtat tttgtatccg gataaatctc 42900

cgaattcgtc atcaaacttt cccattttct tcgtttttat tcattaaaca ctccagctca 42960

tttaaaggaa aaagttcttt ggttttcata ttttggataa atctttcggt ttggctttca 43020

tctaatacca aaagatccag atgataatcc tcttcaacca aaacatgggc atttttcagt 43080

ttgcatttcg cctgtaccaa aacatcccaa tcttttcctt ccagttcgtt ccaacgttcc 43140

aaaggaagcc ttcctctgct cccgaaaagt agaatctttt ctacggcagt aatctcacta 43200

atcttgtctt ttagacgcgt gaggatataa ggcagcactt gttcgtgctg ccaaatagcc 43260

tctgttttta cccggctcat ttctaaaaat tttagatttt ttaaattcta aattttagat 43320

tataccaaga atttacttaa tggtacttta tccagatatt ccgcagaagg aatgagttga 43380

ccactcttgt ctaaaattct ttcacgtccg tatttattaa attccggaga tgaaatttta 43440

aggtatgatt ctttgatatt aacagagaat ttcaataatt catgtccatc atcttctcca 43500

ggttttctaa aagtaaacag cggaatttta gaaatgttta cttttagtgt aattcctgtt 43560

ttaccatacg gataagcttc aacaccttct atcattgaaa tttcatttgc taaaactccg 43620

taaattttgg aaatagaatc cgttggtaac catgaagcgt ctctgtcgat tgttattaca 43680

ttgcttagac actcataaac tcttgggaag gcattaatat catccaactg cccaatgata 43740

gtagagcctt catccaattg atcaaaagtt atttccatcc atttatcaga atcctgccca 43800

atctggtttt ggttcatttc aaaatttgta gcacacattt cgcctaaatt atcatcaaac 43860

ttcactcccg gttcgcaatt gcatggcaat gctttttcta ctctcaaacc gatagaatct 43920

gcctgaagta tagtaagcga tgttggaatt ctttctctcc aaggttctcc ttctttggtt 43980

gctttcggag atctcatttc atccacgatg gacaagaata gcggatcatc aattaccgga 44040

acttctcctc cgttccagat ctgtcctgtc gcaaggaagt gtcgtaccgc ctcttcgaat 44100

cccggacgta ccgtcacgat aactctcgcc ataccggact gcataaatgc tctgaaaaca 44160

gagtcattat catcgaactg ataaagttct gcccatgatt ttctttcgcc ccagtagtaa 44220

gggtagaaat aatagctcat gatttcccat tcgaatgcct gctccatgaa ttttgcaaat 44280

gcggcatact gatccagttt cccgtctact ttaatatctg tattcaggaa ggtttcatct 44340

ccagaagaat agccgttgtt gtaatatttc cctctaccga aggtaaggtc tacattagga 44400

ttctgctcca gcatataaga aatacagttt cttcttaaaa tggtattctc aatttttctg 44460

tagaacccag gatttgagcc tttgatctca acgcccatcg cttttatttc agctaaagcc 44520

tgctcgtatt tcgccaattc agtttcatag gcttcaataa ttttgttgaa ggtttttgc 44580

agccaagcat tttttgcttc ttgggtcggt cggcacttaa tatctataac agcatttcct 44640

gtatgaaaat tggtaacagc aaatgaaaca ggaattgttt ccttgtaatt atcaatagat 44700

ccaaaactac tagtatcatc taccttccc ggaacagaag taaatgatct gtctcctacg 44760

cctaccaata tctttctatc ccatgcacct ccagattcca ttccattgaa gttaattttt 44820

gtataataag tttcataccc ttcaggaatt ttaatatctg ctgattttga acaaccttga 44880

ttctgagtaa ccgtatagtg ctcaaaagat tttccaactg agattattgg tgttaatttt 44940

tcatcaactt ctacattaaa cttactcaac caaaacttta gcttagattc atcttccaga 45000

gatgaaaaac tctccagttt atgaaccgca gactctctcg gatcaacagg tttcaccaat 45060

tggttttcct gatttttaga aatcgtcatt cccagtttat gcagttttgc cggctcagga 45120

accatgaatt caaacatcat tctcttacca tagttgtaga tctggttctt aactacttta 45180

tctacccaac gatacacgcc tactacatga ctgcttcctt tcgtattatc aaaaccatgt 45240

ttattgtttt cttcaaactc ctcgataatc ttatcaatac gctcttcttt tactttggtc 45300

acaattctgt ccaaagctct tgccgttata tctttggctt ccgtaaccgc ctgtctgttg 45360

ctttcctctt tggaattgtg ggtagcgtaa ttggctccaa catttaaacc atatctatta 45420

tctcccattc cccaactagc attaaatcca gcctgcgccg caaaatcttt agattcctga 45480

aggattttag aaatttcgct ttgcatttcg tgtctctcgg tagaagtggt atcggacagt 45540

ttttcttttt cagattcagt cgattttgtt gtttgatttt cgcttcttct gagctttctt 45600

gtcgctcttt ctttatattc tctcgccatg atgttttcga tgtgtgccac atctccttct 45660

acatagcaat aagtggattg ttctactttt ttataatcgg taatcccgat attcttcatt 45720

ccaaatcctg aaggaataaa agttccctta ggattagctg cagttgttcc ggagctcgtt 45780

cctgttcctg ttcctgttcc tgttcctgct cccgttcctg ttcccgtatt ccctctgtct 45840

tttgctgtaa atgttccggg tccttcaaac ctgtaagagc tgttagccgt cacagtaaga 45900

gtagcttcca tcgtataatc aagaccatca ttcagcgtaa cctcaccttc cagttttaca 45960

atttcatact tcgatatgat actgttggga attttgttta gcccgttaaa taagacacta 46020

acattcggcg cactatacac ctcagcggtt gatgctgtcg caatgatttg ctggtcatgt 46080

ccttttaatg tgtaacttcc gcttactata cttacagaat tattaatatc ggttcttatc 46140

atcatattgt gttcgctgct cataaaggga agccatgttc ttgcaaacat cggaatcacc 46200

gaattactgg atgaagtact acccacagga acaaccactc ctcccaaatt cgcataggtc 46260

tgctgattaa gcacggtatt gttgagaact gtctgctgta aagactggtt attctgagta 46320

atcgctgtat taatctcatc ataagtagaa attgcggata acgcaacaga aatacttgct 46380

gttccaaaca ctctgcaaag cgcctctttc tcttcctttc caagagatct ttccaaagca 46440

gaagcatcaa tctccgaagc aaaactgaag gtgaattccg gaagctcgat ctcactgtag 46500

gagatgttca taatttcatc tttgattctg tgaagctcca tatccaattc gctgttggca 46560

tagaatttct ccggatctgc aacactcagt tgggtaagat aattgattct gttctcaaga 46620

atctgttttc tgttatctgc ggcagccgtt tctttctgaa gttgcttctg aaggggtttt 46680

acttcagcct gataattaga aagtgcaatt ttataagcgt catcatattc tttcttataa 46740

ttatcctgta atttcttcaa cgttgcagac aggttctgat tctgctcaag ctgcattgtt 46800

gcttctgtca ttttcaaact cttttgatcg tacatcaccg ttttggatgt agattgcgga 46860

tttggtgacg gtgcggtaga gttcggcgcc ttgaagagtt cttttggcaa tacaactttg 46920

gcctttacta catcctgata gatttcttca gaaaagtcgt atacagaaag gatatgatta 46980

agatgcaaga actgcataat cgtttctttg gcataaaaat ctttctgagt tactacctga 47040

taaattaaat tatcccagat aacagaatag tccgtaatta cagcaggcat attagttgcc 47100

aaataatcat tatatttttt aatcttctca tcaaattcag atttgcttgc tgtagcctta 47160

tttctcgcta cccagacagc taattcataa aaagcagcat agctaagttt cagattttct 47220

tcagtaagca ctgtaaatcc ggaaatattg cctgggtttt caagaagctt ttgtaaagac 47280

attgttgaat taactttgct gtcaataagg ctgttggtac gcgagttgtg atccctgaat 47340

ataaatcttc tattgatatt tttaggatcc gaaagttccg gatttcttga agcggcaaat 47400

ctgaacagag tctgtgaact gttgtttgta tttaaatcgg ttgtagacat tttctttttt 47460

ttggttttaa aattaaagtt gaaacaatcc tttttattag gtcatttcgt atattcagcc 47520

ctatttttta aggtggtttc cgacttcgct atccaccttc ttgcttaatc tttcttatca 47580

ttgatcatct tatttttaga catattatac cttatccaac attttgaaaa tgtcgaatta 47640

aaaggattta aaaaaaaatt gaatgtttgc ttgtgttctt tttattattg aaacaaagat 47700

attgcgcaac agcgacagaa cttgacgcaa taaaaatatt atctcttaat tattacattt 47760

ttttgaagcc tgtttcatta taaagtaata cttccattgc atcattgatg tataaagtta 47820

tctgcatttc aggagataat gtataagatt tcaaaccttc gacattcaga ttaacagaaa 47880

atctgcataa gttgaaaacg actattgttt gccttttgac aagctctctg atattcaaat 47940

ctgttccgtc tttaaaaagt acatgaacca atttcttttt actatttaca tcatagctgc 48000

cgtttccttc tagagaaaat tcatccggct gaatcttaag aacgtcatcc tctaaaatca 48060

cctcttccga ggcagacgaa ttatcaatag aattattcca ttttgtgata ttatccgctg 48120

taaaatcatt agatccccaa tgtcttatcc aatcactcca caatccatcc gccttggttc 48180

tgcttagaat atttcccgta aatctttcgg tctgaatttg cgaagcagaa tatatatttt 48240

ctgtttcaaa atgtaaaaaa gctcttttcc catcttccgg tcctgaataa tttccggttt 48300

caagagttcc atttcctaca gcgtaaaatc cggaacgttc aatatcattt gcacttttc 48360

cactaccaaa gaattccatg ggctttgcac tgaaaagata tgaaattcca taattatgtc 48420

taataaaagg cattgtcagc tctcctccat aaaatcctat tcctactgca ttattttctc 48480

tttctgcttt gtattccgga ttgaagttcc ctttatccca aactctattt cctttcacat 48540

atgtaccaga atcatctact aaaagtaagt tttgggaggt atcatgataa ggtttaacag 48600

caaatcctgt cgaaacaccg aacccatctg tgtcatcagc aaagtgtttt acataatgtg 48660

caatatcatg ctctcctttt aatctaattt ctttcccttc attaattgat atattcgtaa 48720

agtatttgac tatttcttta taaaaattaa ctacattaaa aggattatca ttatcatttc 48780

ccgcccaaaa tctaataggt tgaccggctt ggtttgccat aatatcaagc ccacctatta 48840

cattcgtgga aattccgtat ccgaaatctg aacctaaatt ataaaatgta gattctttag 48900

aaaccttacc tggagccgtc attgctaacc cgaaccactc atacgttgta ctttttaatc 48960

ctgcagtaaa tgttttatga ctatcaatcg tctgagcagt atttagcgta acaggattta 49020

agttatctgt attccaataa tctgtgtaag actgatactc agattgattt tgaaaagtat 49080

tttgatactg tcttagtcca aaaccatttt tcttaaaaac caataagttc tgacttcctc 49140

cagtcgcatc tctgtatccc ccaaaatgaa tataatcggc ccaaggataa gtattattat 49200

tattccatga agtaaatcca aactggagtt tagtgggtaa aatatttacc gcttttatac 49260

ttctattgtc gatatatctc aaatagcttc tccaatcaat aatttcattt tcagtaatct 49320

gatttgctgc atgagaagtt gaaatataat tatttaaatc taaattattt gttgtaaaaa 49380

cttcgccatc atttattttt aaaactccag acggagtcaa tctaagctgc gccgatccat 49440

cattattagt accaatggta aaattattac caatcgctcc caagctccag ttggtatctg 49500

atgtaaatcc tattcgtgga taatattgtc cactaccata atccttatat ccgaacaata 49560

agttctttcc acctggcgta tttgtagaaa gaggttttgc attcgggtca aataaaccgt 49620

ctggtgtata agagttataa atggtatcaa acctttttt accagttaca ttctgagctg 49680

tatctaatgt tacgtaatcc gctggattaa gatttgaagt tgcattgatt tctaaatata 49740

cagaaccact ccatcgaaac tgtttattat cctcagtggt aatatatatt tttccttttt 49800

ctccaaactg tggcaattct gcgtacttgc tgaactctaa aacatcatct acataactgg 49860

gtagctgccc cgcaggaact ttaccattaa ctaaatctgc ctttttcctc cagtccggat 49920

gagcaggcgg aaaatctctg tgtgtgtgcc aatacgactg catccagtcc caaaagtttt 49980

gagagagagt tgttttctca tttgttgaca ttttttttatt atttttgttt tggttttaag 50040

attaaagttg gaagttcttt ttattagagc gcttcctgtt tagccttatt ttttaaggtg 50100

gtgtccggct tggatatcca ccttaaattt tgttattgat tctcatcctt tttctttata 50160

caaatatcgt ccggcatgac gacaaaactc gtcgtattaa attgatttct aattattttc 50220

gataaaaact catacttaat tgaaaatcag tgagaaaaat ttttgaagga tttttcggaa 50280

attttgaaga gaaaattgtc ttatttttta acctttttca taaagaaatg aaagaattct 50340

acgagctgct ttttgccatt aaaatcaagc tgaaattttc atattttaac taaaagtttt 50400

cataaaggct tttgcaaatt tcatcacaac aatattttat ctttgtatgt tgatttgaat 50460

tcaaattgat aaataggtag attaacttgt ttttcaattt tagaatcaac agaaaaagta 50520

aaaacaaaat gatataaaaa atggcaagag gattcagaga aaaaatcaga cagaaaaaca 50580

ctgaaaacag tggttttggc agcaatgttt cgggaaggtt tatcaacaaa gatggtcttc 50640

cgaacgtcaa cagaaaaggg gtgaatattt tcaacagata cagttggtac cacacgatgt 50700

tggaactgtc cagttttcag ttcatttcct atcttgttat tgcttatatt ctggttaatt 50760

tatttttgc tttaatttat tatctcattg gtgtagaaca tttaacagga attgataaaa 50820

gcaatcctgt gaatgaattt attgatgttt ttttcttcag ttcccaaact tttacaacag 50880

taggatacgg aagaattgct cctgtaggtt ttacagccag tcttgtcgct acctttgaag 50940

cttttctggg attgcttacc tttgccattg caacgggact tttctacggg aggttctcaa 51000

gaccgagagc atatctgaaa ttttctgaaa ttgccgttat cgcaccgttt aaagaaactt 51060

cagctttgat gttcagactg gcaccttata aaaataatgc gctaacagac gccgaagttg 51120

ttattaccac ggctattgaa gtggtagaaa acggtacacc gagaagtaat ttttatcagt 51180

tgaaaacgca gttcagcaaa atcaatacat tggctctgaa ctggacaatt gttcatgaaa 51240

ttgatgaaaa atccccttttt tatggatttt cagaagagga ttttaaaaat acaggaattg 51300

aaattattgt gcatatccgt gcttttgatg aggtttttc caatacggtg gttcagagaa 51360

cttcttatat aaccaaagaa atcgtgtacg gtgcaaaatt ttccccgatg tattatcctg 51420

ataaagataa tctttccacg gtgctgaatc tggataaaat aagtgattat caaaaagcag 51480

aacttccggt attcatggaa gaagaagaat aaatggattt agaattttat aaaaaacagg 51540

ctttacaaaa gcagaaagag cataaaaaat ttctcgacgg actgaaaaag aaaccgccaa 51600

aaaatctgga ttatatcgtt caggaaactc atgaagaggt ttttgaaaaa atagactgtc 51660

tgcaatgcgc caactgctgc aaaactacag gaccgcttta taccgaaaag gatattgaga 51720

gaatttccag gcatcttcgc atgaaacctg ccgattttga agcaaaattc ctgcgtgtag 51780

acgaagataa tgataaagtt ctgcaaaatt taccgtgctt ttttttaaat gaagacaata 51840

cctgctctat ctatgaagtg cgtccgaaag cgtgcagaga atatccccat accgacagaa 51900

agaagatcta ccagatcaat aatttaatga tcaaaaacac cgtgatctgt cccgctgcat 51960

acgaatttgt agagcgaatt atgaaaaatt taggaaaata atataacgtg aattcggaga 52020

aaaacatgag gtgcttaatg tctaaaatta atattttaga attgaacaaa tactaaaaca 52080

cctcatgaaa aacaaagata tgctttttga cgaaaatcta ttgatagnnn nnnnnnnnnn 52140

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 52200

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnntaa cacatgcaag ccgagcggta ttgtttcttc 52260

ggaaacgaga gagcggcgca cgggtgcgga acacgtgtgc aacctgcctt tatctggggg 52320

atagcctttc gaaaggaaga ttaatacccc ataatatttt gaatggcatc atttgaaatt 52380

gaaaactccg gtggatagag atgggcacgc gcaagattag atagttggta gggtaacggc 52440

ctaccaagtc aatgatcttt agggggcctg agagggtgat cccccacact ggtactgaga 52500

cacggaccag actcctacgg gaggcagcag tgaggaatat tggacaatgg gtgagagcct 52560

gatccagcca tcccgcgtga aggacgacgg ccctatgggt tgtaaacttc ttttgtacag 52620

ggataaacct ttccacgtgt ggaaagctga aggtactgta cgaataagca ccggctaact 52680

ccgtgccagc agccgcggta atacggaggg tgcaagcgtt atccggattt attgggttta 52740

aagggtccgt aggcggatcc gtaagtcagt ggtgaaatct catagcttaa ctatgaaact 52800

gccattgata ctgcgggtct tgagtaaggt agaagtagct ggaataagta gtgtagcggt 52860

gaaatgcata gatattactt agaacaccaa ttgcgaaggc aggttactat gtcttaactg 52920

acgctgatgg acgaaagcgt ggggagcgaa caggattaga taccctggta gtccacgccg 52980

taaacgatgc taactcgttt ttgggctttc gggttcagag actaagcgaa agtgataagt 53040

tagccacctg gggagtacga acgcaagttt gaaactcaaa ggaattgacg ggggcccgca 53100

caagcggtgg attatgtggt ttaattcgat gatacgcgag gaaccttacc aagacttaaa 53160

tgggaattga tcggtttaga aatagacctt ccttcgggca attttcaagg tgctgcatgg 53220

ttgtcgtcag ctcgtgccgt gaggtgttag gttaagtcct gcaacgagcg caacccctgt 53280

cactagttgc catcattcag ttggggactc tagtgagact gcctacgcaa gtagagagga 53340

aggtggggat gacgtcaaat catcacggcc cttacgtctt gggccacaca cgtaatacaa 53400

tggccggtac agagggcagc tacacagcga tgtgatgcaa atctcgaaag ccggtctcag 53460

ttcggattgg agtctgcaac tcgactctat gaagctggaa tcgctagtaa tcgcgcatca 53520

gccatggcgc ggtgaatacg ttcccgggcc ttgtacacac cgcccgtcaa gccatggaag 53580

tctggggtac ctgaagtcgg tgaccgtaac aggagctgcc tagggtaaaa caggtaacta 53640

gggctaagtc gtaacaaggt agccgtaccg gaaggtgcgg ctggaacatc tcattttaga 53700

gcgtcattag acgataaaca aaattagtgt agcaatacac aagcacttac ttaaagaaaa 53760

gctttagttt tttatttggt tgatatatat aaaaaataca aaacccacta gaaattagta 53820

aaagggaaag agattgagaa atgaagaagg ggaaaagtat attacttatt actcatcacc 53880

cattactcat acaaagtctc gtagctcagc tggttagagc gctacactga taatgtagag 53940

gtcggcagtt cgagcctgcc cgagactact aattaaggcg gctggcaaat agcttatggc 54000

ttatggcaaa aaagccaaag gcaattagca ggaagccaac agcacctaga gggggaatta 54060

gctcagctgg ctagagcgcc tgccttgcac gcaggaggtc aagggttcga ctcccttatt 54120

ctccaccaat tgggtttcaa gtttaatatt caaagttcca ataacggaag atgagagcca 54180

ttttccatga accaagaacc ttaaactatg aaccagaaat aagatcattg acattaacgg 54240

taaagacatc acaaagagaa aaccgagcac ttataagtgc ttgagtaacc taaaaatagg 54300

aaagaaatcg ttaagggcgt atggcggatg cctaggcttt cagaggcgac gaaggacgtg 54360

gtaagctgcg aaaagctcgg gggattggca cacacaaatt gatcccgaga tgtccgaatg 54420

gggcaaccca atacattgaa gatgtattac tctaaattta tttagagagc aaacccggag 54480

aactgaaaca tctaagtacc cggaggaaaa gaaatcgaag agattccgta agtagtggcg 54540

agcgaaagcg gattagccca aaagtcttta tatgtttaaa agaatgttct ggaaagaaca 54600

gccatagagg gtgatagccc cgtatttgaa aggcatattt ggatgataaa tgagtagggc 54660

gggacacgtg aaatcctgtc tgaatatggg gggaccatcc tccaaggcta aatactcctg 54720

aaagaccgat agtgaacaag tactgtgaag gaaaggtgaa aagcacttcg aatagaaggg 54780

tgaaatagaa cctgaaaccg tacgcctaca agcggtcgga gcagattaat tctgtgacgg 54840

cgtgcctttt gcataatgag cctacgagtt aattttacta gcgaggttaa ggtattaagt 54900

accggagccg gagcgaaagc gagtctgaat agggcgcata gttagtagga ttagacgcga 54960

aaccttgtga tctacccatg ggcaggttga agctttggta acacaaagtg gaggaccgaa 55020

ccggttgacg ttgaaaagtc ttcggatgac ctgtgggtag gggtgaaagg ccaatcaaac 55080

tgggagatag ctcgtactct ccgaaatgca tttaggtgca gcgtcgtata taagtttatt 55140

agaggtagag ctactgattg gatgcggggg tttcaccgcc taccaattcc tgacaaactc 55200

cgaatgctaa taaatgttct acggcagtga gggcatgggt gctaaggtcc atgtccgaga 55260

gggaaagaac ccagaccaac agctaaggtc cccaaatttc tgttaagttg aagcaacgcg 55320

gttggactgc attgacagct aggatgttgg cttggaagca gccattcatt taaagagtgc 55380

gtaacagctc actagtcgag cggtccggca tggataataa tcgggcataa acagaatacc 55440

gaagctatgg atttataatt aattatatct ggtaggagag cattctatcg gcgccgaagc 55500

agtatcgtga ggtattgtgg agcttataga aaagaaaatg taggcataag taacgataaa 55560

gggggcgaga aacccctca ccgaaagact aaggtttcct cagccatgct aatcagctga 55620

gggttagtcg ggacctaacg cgaacccgaa aggggtagtg gatggacaat gggttaatat 55680

tcccatactt gctcacacta aaaaggggac ggttcgatgt agctattgaa gacggacgga 55740

agtgtcaagg cttagccttc gggcgaagct gttatagtgt aatcggatcc aagaaaagcc 55800

gaagtgaagc aacccgtacc aaaaccgaca caggtggtcg aggagagaat cctaaggtgc 55860

tcgagtgagt cgtggctaag gaactaggca aaatagtctc gtaacttcgg aagaagagac 55920

gccatcagca atggtggccg cagtgaagag gcccaggcga ctgtttatca aaaacacagg 55980

actctgctaa atcgaaagat gctgtatagg gtctgacacc tgcccggtgc tggaaggtta 56040

aggaagggcg ttagcgtaag cgaagcgttt gactgaagcc ccagtaaacg gcggccgtaa 56100

ctataacggt cctaaggtag cgaaattcct tgtcgggtaa gttccgacct gcacgaatgg 56160

tgtaacgatc tgggcactgt ctcagccacg agctcggtga aattgtagta tcggtgaaga 56220

tgccgattac ccgcaatggg acgaaaagac cctgtgaacc tttactataa cttcgtattg 56280

actttgagta agtaatgtgt aggataggtg ggaggctttg aagcaggcac gctagtgttt 56340

gtggagccgt cgttgaaata ccacccttta cttacttgga gcctaacttc tttcagaagg 56400

acattgcgtg gtgggtagtt tgactggggt ggtcgcctcc aaaagagtaa cggaggcttt 56460

caaaggtacc ctcagcacgc ttggtaaccg tgcgtagagt gtaatggcat aagggtgctt 56520

gactgtgaga cctacaagtc gatcaggtgc gaaagcagga catagtgatc cggtggttcc 56580

gtatggaagg gccatcgctc ataggataaa aggtactccg gggataacag gctagtctcc 56640

cccaagagct cacatcgacg gggaggttcg gcacctcgat gtcggctcgt cacatcctgg 56700

ggctggagaa ggtcccaagg gttgggctgt tcgcccatta aagtggcacg cgagctgggt 56760

tcagaacgtc gtgagacagt tcggtctcta tctattgcgg gcgttagatg tttgagaggg 56820

cttgattcta gtacgagagg accgaattga acaaacctct ggtgtatcag ttgtaccgcc 56880

aggtgcaccg ctgagtagct atgtttggaa gagataagca ctgaaagcat ataagtgcga 56940

aactcgcctc aagatgagac atcttttaag ggtcgtggga gatgaccacg ttgataggct 57000

acaggtgtaa agttggtaac agcatagccg agtagtacta attacccgta gatttatagc 57060

ctattcataa gtaatgagta ataggtaatg agcaatcatg cttatcataa cttagcttaa 57120

gtatttataa gtgcaacact ggttttgcct ttgtgatgaa atttaccgat aaaaannnnn 57180

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 57240

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnntgctg ctgtattaac atctgcttta 57300

ctcttaaatg cagtgttaat atacaaagaa ggagcgtaaa actatacgtt ttacactcct 57360

tttttattgg ttaataaaaa tttagttttt cagtgacctc ccaaattggc ttgggatttt 57420

ttatttgatt gaagtacgtt tttttgaaag tttaatcaac acttgatctg aatctttaat 57480

ttcaattaat tgctcttcta taaataaaaa cacattttta tccaaaataa aaatatcaaa 57540

aacagtgtat cgctgttttg aaaaaaattt ccccgtcaaa ataatgcaat tattatactt 57600

gactggagga gaaagcttaa gagtaacttt tgatttgttt gtcttagcgt agaagacaat 57660

aaattttctt ttttcgctgt actcaagaac aaaataatgt ttgttattta gaacttttag 57720

tgaagttaag taaaataggt tttgagcatc aatttcgatc tctttttttt gatcatgact 57780

ataaattacg ttattaaata tttaaaaaat caaataattt agtgataaat attgcttcga 57840

caatacaaag aaaaagtttt aaacaaaaaa atccccaaga agatggggat aaaaactaat 57900

aaccatgaaa actcaaatta aacttgagaa tcgcggcaaa ggtataaaat atcagatgat 57960

actttgtctc aggacaatac aatggctcta tccaatcaat tctaattatc aatggaagct 58020

cccactaaat atttaaaagc tcactaatta tattgattac cttctaaatt ttctatatca 58080

tcttcccagt gaggtctatt aaagccactt actgaatcag ccaaaagcaa atcatttttt 58140

agaacaggat aatggctttg tttataaaaa caggtagttt cagcccaatc aaaattatta 58200

ctggaagcaa gcagctgaat actattacaa tgtatcgctc ggatatcttt ttctttataa 58260

tcaaatccct gtattatttc ctccgacttc aaaaatcttt ttctttctac atatggtccg 58320

tccaaatttt catagccgat atgaataatt cctggaccat caagtggtat ttgatctact 58380

gcttttacaa gaagtcgttt tacgtccttt gctttcatat ttatagaatg ttcggagaca 58440

cttgtccatt taagaatact tatacttcct actttgtcaa tgtaaagatt tagaatatca 58500

aaatttttat ccttacccaa tttatatagt tcatcgtggt taaatacggt cacataatta 58560

cccccacttt catattttcc aatgcaaacc tcaattaatt ccggtgaatt gtttctaata 58620

tctctttctt ttaattctct atttatagaa gccaagttca acggtctaaa tgaaatttca 58680

atttcagaag tttgaatttg tgctctttta tctccactat gaattttaag atattcatta 58740

aaacaatcaa ctaaaatatt ttcgcctgtc tctgaaactg gaaccttaaa aataatatca 58800

atggaatacg acaatttata ttcttgcaaa atggcagtca atcgtaaaga tctgttttgc 58860

cattctgacc tttcgctttc agaataatcc ggaactttct gcattctttt acattcaacc 58920

caatattgtt gtccatcttt tctaatctgc aagtccggag atttataata agtgctttca 58980

ggtataaagg atactttcca tccattttta caatataaat ttgcaactgc cagttcaaaa 59040

aaaatggtat cagggtgatt ctttttttcg ttcaataatt cctcaatctt tttctctatc 59100

ccatcaatct caagaagtgt tgaaagattc ttccctatca tcgaaaaaaa cggaaatata 59160

cgagcggatt gtagagcgtc accagataaa ggtctttcaa agatactttc taccagatac 59220

atataccatg caatccagtc atcataaaaa gcaattggca tgacgagttt gccatcttta 59280

ctttccgctt ttttaaatcc atactgaata gcttcaacct cacgaaaata tgatacaact 59340

ttgtctcgtc ttttcaacca tctttcatct cccattctcg acacaaaaaa attcaatgct 59400

ttttttgcat ctatcgccca aggttctttt atgtaaatat tcaccatttt aagtaattac 59460

tattttatat ctaatatact ttaaatttga aaatgattga gatcattctg aatgagcatt 59520

taaaatatga ttaattgagt attttaagtt aaaatttcaa cgagttccga gttagtaata 59580

atccttttga aaaaaggcaa gatactcttt tgtaggctca ttttatataa atggacgtcc 59640

aaaaggacat cttgcaccac aaaaaaaaca aattattttt acaatatcat cttcaaaagc 59700

catttttaa aagttgaaat caacatttgc aataatgtgt aaacctacaa ttgaacaatt 59760

atataaatat atattgacag tattattgaa ttatataaac atataattca acaattcaat 59820

aaatacatac taccgtattt atacaattat atatttaaat tgatgtagaa atatagaatg 59880

ttataattca acagaaaaaa attccaaagg agttttgctg acaaaagaaa caagaaattc 59940

aaaaaaagcg gaaatagaat agcttgaaga atcagatttt tcattgatgt aataagtgtg 60000

catcaattca taataaagat cagaatattt tagtggaagt agaaaattga tactttccaa 60060

tattctttct tcttttgtat tttcaatctt agttcctctc tttttataaa aaacaagata 60120

ctgctcatta ggagcggtaa ccttatgata tttttgctga aaactctttt gaacattcag 60180

taatgtgaca cataaataat gtctatagga aaatagggat aacaggtcgt tatccttgta 60240

ataagtaaaa ctgcaaatct taaaattgtc cactaaagac ttatcggttt ttaccaataa 60300

gtttttggtt gctttttttg cgcacataga atgcttattt attagccaac ttgccgattc 60360

aacgacaaca aattattaca aatgtaaaac taaaaccgaa aaatataaat catatttta 60420

cggctttaca aattatttaa agcacaatag acaattttat tttgtctttt ttaagtttct 60480

gaaccatttc aacagctttc tgtcgttgga aaacataata tgccaactct tttgaagggc 60540

tgaaaagggg taattttcca ttataaattc ttataaactt ggaataatac aatccttcgt 60600

cagaggtaaa aatatatatt ttcctgtgag aagcataatt aatccagtcc gctaatttat 60660

ctttcaaaat agccgggtca tttttaagtt taatggtaaa tgattcattt ccttcaaaag 60720

aatcatcttt aaaaataaga ttaaaattac tgacatagca gcttaaaaca atattgtttt 60780

cagttaccat taagggatta ttgatatctc ccagtaaatc aatggtaaca tcatttgctt 60840

taaagaactg ttttattaga aaattccttc ttgcaatgtc cgtaaataaa ttgtgatttg 60900

tactctcttc catttcattg ttatcagaat taaacaaata tactattttt tacctattaa 60960

accaatttaa aatattttac ctattatttc aaaaatattt ttatatttac atattcttat 61020

taatcagaat taataatgaa aagaataata aaatttgtgg tgtacggagc aatagcgttt 61080

tacatatttc tgtttgcgtt tataggtaat accactgaca ataataatgc aagaaaaata 61140

tctctaactt tagttattat cgtcgttggc tggaatgtct tgaagaatcc tttaaaaaga 61200

ttctttagga aaatatttaa taataattct tgacgataat agaaaaggct gccctatggc 61260

agccttatta ttttatcaaa gttgttcaag aaatttcttt gctttttag atgatgcaaa 61320

tgctttcttg atattttcct cacgcttaga tgtatttttg acagaccagc ttttaagata 61380

tcttacggaa ttgataaact ccttagtaat tccaaattgg aggcagatta gcatactacc 61440

catttctgca ataagttctt caaaagagta acttgttaaa tctgaatgac cttttaattc 61500

tctttttaat ctgctttcgt gaccagtcca gtgaatgatc tcgtgaaata atgtagaata 61560

atatttatct tcagatataa aatatttctt ttctggaatt gaaattatat ctgttaaagg 61620

cgtataataa gctgtactag aaagagtttg cctaactgtt agattaccgt tagtaataat 61680

tgaattgata aattcttcac tattacattg ttcctgaaaa tccagtacta gattttcctc 61740

ttcaatgaca gtatcaatat ttagatcggc tatattttca atcagttcag cattaaaaac 61800

ggtataattc tttaaacagc tgatcttatt aatattttct ctttcattca ccgacatttc 61860

taatacttgt tctctgctat agattttacc cgtctctcta tgtttgtaga tgaagctaaa 61920

aaattcaatg attgtacctt ttgctccttt ttttagtctg ccaccggctt tcgaaataga 61980

gttgaatgtc gcataatcgg cggtttggaa attattgatt aaagcatcaa tataaagagc 62040

tactgtgtta aagccttgat attgcttttt tgtaaaaaga tttttcggca tttgaaattg 62100

cacatcagca taatgttccc agtcctgcgg attaacttta tcaaggtttt cgagtatttt 62160

taaaatgaat ctatcttcat ttttttcttg tgaagaatct tttgaattac tttttttttgt 62220

gaatgttttc ataatacttt atttaatatt ctgacttttc tattgtttta tgtgcattcc 62280

aaaagaaatc tgtcattcaa taaaaccgga atgaaagaat gtaatgaagg ctttgaaatc 62340

tttttgttcg aagaattcag gagtgtctga aattatagct atgctgtaat tatagagacc 62400

caaaaagatt ttttgattgg aggatggatt tctaatttcg cataagaaaa ccgagaaagt 62460

cagaatataa aggattagaa aacaattaaa attattcaat ccttattgat aataatcttt 62520

gaagatgctg tgatttttttc aaatcgacat atttgataaa ttcaggtgtc tttttgaact 62580

tctgaagtgc tctgataaac ttgaaatctg attcaattac acttgagact tttatacagg 62640

cagttccaat atctccaaag cagttgccta ttccaaataa gagagaatag taagtttctg 62700

tagtaagcgg tcggtcataa tgggctagta tctttttacc ttcttcatct tcatttaaaa 62760

atctaagttc ttcattgaac attgcctgtg taaagaaaac accatagtca acgccattga 62820

aattttcata gttcaaatca aagttttctt tcagaaagtt atttacttcc tcagctaatt 62880

gagcttcttt taaatatata attgaataag ttcccataaa atttataagt attcttaagt 62940

ttggaatttg ataaaacgat tacctataca tcgtgaggtt ttcatattat ttagtgttcg 63000

cttggaagta atagtacatt accctctttc cagatggtaa attcttcaaa aaagaagtca 63060

gagaatggaa taatggctga cattaactga ttttcatttc cgtcagatgc agaaagacta 63120

aactgctcat ccttgattct tttaatcgtc catacttgaa aatcttcact ttgaaatttt 63180

tgagaagtct gataagatgc tatacagtcc agaaaccagt agcactcttc ttcatatgcc 63240

acatttttga ctccgtcagt caataatatt ccaaagatgt aggaatagta ctgctcagtt 63300

cctgtaaact gattgtaaaa atcattagct gagattttgg gatttttcat aattgccaat 63360

tttttgggtt aatatttaaa ttgttgagag cagttgatat tttaacagca ttgttttata 63420

atctactttc tccctgtttt tcattgcttc tgacgaaaga aattcagatt caatacaaaa 63480

ccgcaatgaa gtatgtaatg gaggctatga aatatttttg tccttcggat ttaggagtat 63540

ctgaaaaaaa tggcgcagca ttttatttag aaacccaaaa agatttttt gtacagaaac 63600

tgtatttata gttttgcaaa ccgaaaacac ggaacattta gattatagca ggtttaagag 63660

aactattatc tatacaacaa cagctggata tttactatat ttggtagcat atgtggataa 63720

aagaaaaacc tcagcaatta ttggattcag gaagtacaac agccaatttt ttatacaaaa 63780

aaggaaaggt ttatgtgatg gataatcatc tatgtgcagc gtggtgctgg ttacaggaaa 63840

cagatatcac taaatcatac gacttctatc atattgacag acataatgac ctattatacc 63900

ctattccatc tatcaaggaa gatttattaa atgataatgt tgatcttgaa aaaattacat 63960

ttgaagaata tgttgaactt aatgaaaatc atccggagga actcaatata aaagctccgt 64020

tgttccgctg ggataattat atattaaatc taaatgaagt atatccgaat ttctttggaa 64080

ctacacattt tataaccaaa gagccatatc cggaaaatga atttatagat tgggagtata 64140

agatagaaga ctttcttaac agcttacatc attggctgaa agattccaaa aatggcggta 64200

tagtaaattt ggatatagat ttcttttatt ctaacagtaa aggctattat cagatttatt 64260

ctgatgaatt gatcagaaaa gtcgggaatg tattagttga aaatatggat aagatagatg 64320

tcattacaat tgcattaagc cctgaatgct gtggaggttg ggaaaatgcc tttaaaacaa 64380

tgaaaattct tgacgaagta ctcgatttag gtatggaaat gtaataactc ttagttgcaa 64440

caactctata ttttttttgat aacaaaatca agattaaaag tagtttagaa tgacaattga 64500

caactaaaac gattaatttg tatatttggt gaaaacaata actttaataa cttaatgaca 64560

gaacttcatc ttgatcttac tttagataag ctacaaggcc caccaaaaga gcatataaaa 64620

gttcacaatt attgggctgc tgttggactt gatcgctatc ataaagactc taaggctgaa 64680

tttgaattta ccattgacgg aaaatccagc aaaaacattg ttacttggga ttccaatttt 64740

tcaaaagtaa caatgaagga ggataaagat attgctaatc acggtggtgt tgcattggct 64800

tggtttgtaa tgtcagtaat aatggattac aaatatgtag aacaaactga aattggcgat 64860

ggcgttgact atagattttc taaaactgaa cctgatgatg atgatttgaa ttttcttgac 64920

gaagaatatc attatgtaga aatatccggt attttggagg aaaacaaatc aaatacctta 64980

ataaatcgca taaaaaagaa acacgagcaa attaatagag gttcaaaaag agaccaatca 65040

tcatctgtcg ttgtcacact ttttgccaaa cctacaacca taaaagaaat tcataaatga 65100

aaccaaagtt acaacataga gaagctatgg attactcatt taaggctaag caggctttag 65160

atgaaggtga ctttgatgct tcattagaac tatacaaaac ggcagctaaa ttagaaagtg 65220

aggttgcaga tttctatttc gacaaaccag accttgaacc cacaaggagt atactggtaa 65280

gaagtgctgc gtttttaaat ttaaaagctg gacagataga ggaggcacaa aagtttattt 65340

tttttgggtt aactaacagt aaagatgaag aggttaagga acaattgtat gacgccttag 65400

agattttagt ttctttaaaa aatattaatc cttttgggca gacaaaagaa tatacctatt 65460

taagtattct tagacaaaat agcacacatt atactattga gcctaccaag cttgaatttg 65520

gtcattctgt tactttagaa atgattaaag actttacaga taattatttg aaatcattaa 65580

aggcatatgc acttactaaa gttaggcgtt tggtcaaatt tagagatgac agtataagtg 65640

aacttcaaaa agaaattgat agaattatta atccggtcat cacaaactca agttatggaa 65700

gttttcgatt ttcaattgct aatgattgga tgaaaagaaa tgacgaagaa aaggaaattg 65760

ttaatttaaa atcaaatatt gttaaaaatt tccataatga aattttcatt aatcctcttg 65820

gtgaacaaga aattaccgaa atcaaagaag aattttcaga ggaggaaata aatgaaatat 65880

tcaggccatt agccaaaatc aaatcaaata attccggtta cagcattgga gtttatgaca 65940

cagattcatt ttcaaaaaag tatattccaa aaattgttaa caagcaaaaa aaggaattac 66000

ttactacaaa aacattgtca caagaggata taggtgagct tgttactaca attgctcata 66060

aacgtgtttc tgaaaaaggt aaagtttcaa agaaaacaat tagatcggaa gaattcaaaa 66120

aatatgaaac gactttcaaa ctaaaggaga ttgtaccaaa agacaaaccg tcagttttat 66180

tatctgagga aattctgata gatatgttat ttgattcaaa tatcggtttt acattttcat 66240

ttgacgattt caaaatatca tacactgata tcgaatatca gaaagcactt gacggattta 66300

ataatagttt ttattccaaa ataatttcat tgattaaaaa gactgatttg aacactgaag 66360

aaaatgatga cctaaaaatc ataagtagat atatcggaaa tcttgatgcc ttgaattaaa 66420

taatatctta aactactttt ttaaaaaaat cagtagttta agttattatt tgttattgtt 66480

tctccataag aattcaaatt tcaaagaatt acttcttaat gtgtcaaccg tctgtttaag 66540

ctcttcgcag taatcactta gtccaagatt catttcaatt tcagtttgaa ttttccaaag 66600

tgatcgacct aagtaattaa tttcgttcct taattcaacc attctatctt cggacatttt 66660

agagttcaaa acaaaatttg actcagaaca tacgtagtca tcacctgcaa gcacatattc 66720

attatcatca gtttgaataa atcctagttc gagtgccact tttttcgacg catcagcaaa 66780

agattttcca atttgatttt ctgtgatagt aattgtttgc tcatctctat taataaataa 66840

gtgaaacaaa actacatcct tcattgagtt ggtcaaatgt ccatttttc tatgttctgg 66900

tacaacatac caatgtaaat cactatacat atccaagact acagctacat aagttttagt 66960

ttcattttta atgaagtaaa atttttgaa tccgtctgaa gatgtaatat tatcagttat 67020

tttcggttta tttatccaga ccttagcgaa atctacattc gggcttaaag gtctaagata 67080

aataacactt tttgttctct tacctttatt atttaaatca tctattaatt tttgtaaagc 67140

cttgtttgtc ataagtattt ggtaacatcg ctatgtaatt aaaaagtccc tgcagctagt 67200

aaatcaggaa cagattaaat ctacaaacat ttttttctc ttatatttta atgcattttt 67260

attgtagaat gattttaccc aagcaaggta gtccgtcttc aaatgcaatg gattatcgtt 67320

ccctgaaact tttcccgaca tttctaaagc tttagatcgc gcataataat gattaaaaat 67380

tcttacaaat tcagtaaaat aaagatcact taaatcctta tcacctctaa ttaccaaagt 67440

attctcatca ttattcaaaa ttgaattatc actataattt gcagaaccgg aaatgacaat 67500

aggatcttca cctagaggat caataagtat aattttatta tgaatgaaat ttgtccctac 67560

tccacttggc tttgcattca atagtaaacc tgaatgtttt tctgcgagcc aatcatatag 67620

accatctttt aaataagttc cataaattat tacattatca taatcgtttg aaactaatgt 67680

agtatgtata gatctattat tatctaagat gatgtatttg agattttctg tatctttagt 67740

tattatttct ttcatatgct tactaaaaga aaatggaaac attccacaaa taagactttt 67800

tgaattatcc atatattcag catacgtttt aagaatagtt ttttgttcgc ggggactgaa 67860

aaatacggtt ataccttgt taagattatc atacaatata tcttcttgaa tttccaaagt 67920

ttgcttacct aacacttcgt taattggatc ttgtgctaaa tattcccaat attgatgaaa 67980

tttttgagcg acctcttcat ctctgataat gtgagcagcg ttacattgac caaaaattcc 68040

ttttgctgtt atattggtag accccgataa tatctcaata ggtttaccat ctttcagcag 68100

tatcataaat ttattatgag caatatagct tttatttgct tcttcttttc ttggaattaa 68160

aatttgtctt ggaatgcctg cttcatttat ggcaagatta tttgctttct cctctcctct 68220

ggaatcataa attatcttaa catcaacgct tctatcttca tatgcatctt tcaatgcttc 68280

taaaatgggc aaatattcaa actcgtaaaa agcagctcta atactatatg tttcatcttc 68340

agctttttg ataaagttca acaaagcatc atccaagccc ttaccaagcc actttaatgc 68400

tctcaaagaa ttctcttcag atactccctc tgaccaaggt ctgatattcc caaactctct 68460

agcatatgct aggctccccg ctaccccacg gttaaaatac actgagtgtt ttgaagtact 68520

ttcgtcggga atattaacct tgattttaca gccaggtcta tgctctaaaa atttaggctt 68580

tccatataca ggaattatat tgtagatata atcgtaggtt gattttacag taaaatcctc 68640

ccacataaat gattggatag gatgctcaaa gctgctgaat aattcatttt ttactgcgct 68700

cccaacagtt tcttcaaaat atttaaatcc ttttaaaaag tacttttcat tttctatcaa 68760

atcttctctt tcgatagaaa atcccagtag tccctcagtt tgttgttggg gcatatcaat 68820

cgaaagtatc actgctgaag ttcctgcaac gcaggtcact tcaagtccgt tctctttagc 68880

acgtgttctc attgcattat tgttttcaag gttaattacc ataaagataa taacaaacta 68940

tattacaatg agttaaaaat aaattaattt tacaatcata tgataaaatt taaaaagtcc 69000

gcaacctttt tttaaaatat taggaatgga attagatagg tatattttaa aatgtggttg 69060

ctccatatag gcaaaaatgc gttttcgacc ataggagaaa ttgcattttt gccacccgat 69120

ttccatcagg caacttttat aggctgtgag ttaaaatttt gaagattcag aaaaaatccc 69180

ctgttttcgg tcatcccatt tcgaaataaa ttccagagga gtgagcctcc taattgggct 69240

aaagaagaat taataaataa atcctgtttc tcaagtgctt ctgccaaact gcaacttgga 69300

gtatcatcta ctgtttctga ctgtctcaat aaatcaccgt attcatcggt tataaaagca 69360

agattggaaa ccgtttcata tttttgagaa tcaggctgtc taatatctcc gattgtcgag 69420

agtaatacct gtcctgtaca tttactgttt ccaaaatcca tccaatattt tgctgtatta 69480

cgatgtatat aagtatcatc caaagttttt aaaacctcag cgatttcaaa tcttgttttc 69540

acattatcga cacaggaaat aaaaatattg gcggtcatat tactcgtaat cctgtccgaa 69600

gcgtctcttt gaaattttct agtctccgct ttccaagccg ttccgaaaaa tcggtttgtc 69660

ctgttgatta atgctgtcgc tttattaagt ccaagttcgc tttcagcaaa aagctgtctg 69720

ccgagatttg cttcttctac cctatcatca tcccataaca ttacagaaag tccgggatga 69780

tccatttcgt taagcgcata atttattctg cccaaagcag taagcatctg cgaacccgtt 69840

cctcctgccc ctatcagatt tatagatatt gggtttgtcg gctgaataaa attactatag 69900

gtaaaatgaa ctcttggctt attatttaca attgaattat tttgaatatt cattacagta 69960

ggttttttaa tttaagatta gattttataa gcacatcatt tggaaaatcc tttctgttct 70020

gaacaaggtc tttccaaagc gagacacaat ttccctttat aggattatga ttgtacatta 70080

agtgactgaa ataggaattg aaaaaaaaat gctcccaagt agccgtaaat tcttccaagg 70140

aagctgactt tttaatttta gtatcaacgt tccccataca aacactcccg ttatcataga 70200

tgttaaaaaa tggtgcgtga tatagcgaag tctcttctgt tggtcgctga ttgtaatcaa 70260

cagcaaatat cttcaaatgc agtttatcag cacaccaaat taaggatggt actttcgctg 70320

taccatttgg tatttccaaa tccttagaaa aatataattc tcgttctgaa aattctgtgt 70380

accaaatcac ttttgcattt tctgaattgt cgatgagtaa aatattagaa gaaataattc 70440

cctgtggttt aagaaattct ttttctctgc aattttgaat tttaagtctt tttgctaaat 70500

atttagcttc gttggttgta agtggatgtg cattaatggg actgccatct tcatccatat 70560

caaaatattc aacgtacata tcagaaagct tatcatcact ttcgtagaaa actaatgctg 70620

attttggatg ataaagattt tcaaaatctt ctgttacatc ttttgcttca atattattat 70680

tttttcgttt cataactaat tcgagttaag atttatagac ttgaaaagtc gccaagtatt 70740

cctgcaagct gattaagaat ttcaaaaact tcactttcaa aatccagact gttatctgaa 70800

acttctttcc catcaaaaac tttgaaaaca ataggttctt gaatttcagc atattcattg 70860

aattcattat ttacactatc gataatactt tgatatgccc atcctctatc atcagcaaaa 70920

aatgaaatgt atttatccat tgaaataacg gcttcatcat tttcatcgta atcgaattca 70980

tcatcattag agaagtcctt attattatta aaatgtatgt ttctatagat gcgttcttcg 71040

ggaaatttgc tgtataagga gaaagcttta ttagcaagat tcaaacattc aacatcaaaa 71100

ctatcttttg ctttaaatga agttacacgc tgttgaaaaa atgacaaatt attgatagat 71160

gcaatcttct gctccataat atcaccaatt aattcagcct gttgtaattg ctttttatat 71220

tcacaatttt catccaattc ttcatcttgg tcaatccagt cgcttagcat ttcatataac 71280

caaaataagt atgaagcttc ctgtctgtaa taaggaatat caataatccg atacagataa 71340

gtgcatacag aaagtagcat ttgagctgtt tttctgtatt tcttatgatg aagcatatta 71400

tgaagaggaa cgacaggaat atagtaaaga gtcattcctg tactgattct ttcttcgctc 71460

acaaaatata ggcagttacc tttgtgctcc aatttaatat cctgccaatt tttgatactc 71520

gttttcattt gctttcggca atgattcaga gatagtgaga tgttatatgg aaattcaaaa 71580

tctttatgat cagattgaga aagattataa tgctctgaca tttgggaaag ggatttataa 71640

aaatccctct ccaattttat tgtttttgat tttgacaaat ttgatgttgt gctacattct 71700

ttaagctttg gcagaaaagc cgttttcaga aaaccattgg tatttgtgcc aatgggacag 71760

actttctctg gtctttctgt acttccgaac tgtctttttc ctgcttcatc catttcataa 71820

aatcgcctac ctgctgatga acctgttttt gttttttttc ttccggaatt actatttttc 71880

cttttataat attttgttgc attcatctta attttgattt aattcataaa ctgttatcct 71940

ttagttccca ttacactttc aaattgatat tgaatagtgt catctttaat cagaggagcg 72000

gaaacctttg cagtggtaag aattggataa ttattagcat aaaaattcat cactgcttct 72060

acactccatt ttggttcggg gtctgtcagg cgaatatcct gtccattatc tttcagaatg 72120

aaaacccgtt ctaattgtgt tgcgagtaac ataatctata tttaaatgtt ggaaatttct 72180

tgtggttctt gtggctcgga aaaaagactt ggagcaagat ggacttcata ttgttcctgc 72240

tttttcctga tgttatctgc cttatcggga taatctgaaa ttttaggtag agcagaccac 72300

gcatctttat atttgccctc cttttcaaat tgcactgcct tttgtaagga ttcagtaaat 72360

tttttatcct ttgtttcctt ttctttttttc tccttatcac ttttctcctt ttccattgca 72420

gatttcttct tggcttcttc catctgtttc ataaagcttt ccatatttac cattaaaccc 72480

gaagcagtct gtaatggtgt gcctaccgtt tcaaagaatc cgttatcaag ctcttctgct 72540

gttcccttta aattaacagg tggaatcaat tttcttgctt cgtctccaca ctgctcatta 72600

ttgagcaata tggatagaac aaagccattt tcttctgttg gtcgaagtat caactgcaag 72660

tcacctttta aattaagttt ggcgagttgt ctaaaaaaat tggtctgcat agctttcaat 72720

taagttgtct gtgttaattc gttcagagaa aattggagag tccaatattc agtacccaaa 72780

tgcttttcaa aagcattata aatggcagta ccatcagtaa aaacctgcat ctgataacag 72840

tttaatacaa aatccaatgg tttcaattga ctgatttctt cttcattagt ttccacgaaa 72900

aacatatcat tgttttgaaa ccaatcttta atttcagaga agctttcatc cgtaaaccta 72960

aaaaaatcaa ctgcttcatc tttataatta agccatttga aaaaagtatc attttcaaaa 73020

ggttttacag agtccaatct ttcagtacat aattctctcc attgttcagt agtatgaatg 73080

attgcaaaat cactaaattc atttgaatcg atggatttga taaaaagata atctgtagga 73140

atttttgata ttttcattgt ttaaatttta aattaaaatg gtaaatcatc atccttatct 73200

ccgactaaag cacttgctgt ttgtggtttg gcttcgatgg ttgaattagt attaacatcc 73260

gccttacctc ctcctccgtg aactttaata aatgatgtga gaaaatttag acccgaacga 73320

atctctccat cttttcctat ccaagcactt gcacttggtt ttcctgtcag ctctaccaaa 73380

gtacctttgg taagaatttt agctacatta gaactaatcc agtatgaaca gttataaaat 73440

gtggtctgtt ctactctatc tccttgttta tttttaaagc tatcatttat agctactgaa 73500

aaattaacaa cttgtctgtc atttgctaat gcgttaactt ccgcattctt tgtaattctg 73560

cctacgatgt tcataataat tgaatttaaa ttgtttaaaa ttattttcgt tttctaaaaa 73620

tttcttgagt gaattgattt ggtatcgagg acactcggtt ttctctattg tttttcctaa 73680

ttggaaatga ttatttatat atttttttga tatttccgaa gatgtcaaag agcataagtt 73740

gaattgattt gtataactga ggttccggtt tttctttgct tatgaccata gaaaaagagc 73800

aggcgcataa aacccaagga aaaagagtca ctaattatat ttattttcag ggcttgaaat 73860

atttttgtcc gaaggattta ggagtttctg acaaattatc ggaactggtg tagaaaattt 73920

tttagatacc caaaaagatt tttttgtgag aaagcctctt ttctacattt gcaattgtaa 73980

aaacaaaaac acagttatta aatcaactta tcaatttaca ctggtgaata atatcaaact 74040

aattgcaata catattgttt acaatcggtt tatttgtaaa gatgtaaaga cataattttt 74100

gtactaaaag attatatttt ttctttaaaa gcaaaagctt aaattccttt tagagaaaaa 74160

agaactttta tatattttta gaaatacttt tactgtactc cactattatc ctgcagcagc 74220

tgtttgagag gattttaaga atgagtgtgt ttccgaaaga tagatgatcg cttttccgaa 74280

aaagagatca gtgcttttcc gaacatcaat caaaatacga atgagtgcgt ttccgaattt 74340

ttcaatccaa cattcagtat ttatccacaa ttatcaaaat ttcgacaatg taaagagttc 74400

gtttccgaat ctaatagtat aaaagagata attttcgtcc gactagttgg gtttaggagc 74460

gcttttccga aatatccaga gtgcttttcc gaaataaaat gagcgccttt ccgaattgaa 74520

gaatttgctt aaaccgatta tacttttaaa tgacatagtc ataggcgaca aaataaactc 74580

aatggtcaca tatgttcaat tcttaatcat agatcgcctt gaataaaact tttgaatatt 74640

caattatgac tttttacaat cataaaagtt cactccgcca tttataacaa ttagtttaat 74700

agcagtaata cggttaaata tgaattttgt aaaataattt aacaaaagaa ttactgatga 74760

aaaacaactt ttttatgctg ctttgtttct gtgttaattc atttctgttt tctcaggtag 74820

gaatcaacac ctcatctcct gagactactt ttgaagttgt aggaaaagca gaagacatca 74880

atcattatga tggaattctc cccccacgca ttacgggaga tcagttgcag aaaaaaacat 74940

acaattattc aaagaaaggt gctgttatat ttgtcaccac tgcaccatca aacttatcag 75000

gtcaggtagc tgatattaca gagccagggc tatattactt tagcggatat tcgtggaaat 75060

ctatatccaa tcaaaaggaa ccaatagaat atagaattat tctgtcattt gataacagca 75120

atgatgatgt tctgacagaa tcatcaaagt ggtctgagcc tcttaatctt tcgtctgaca 75180

aaaatgttta cttaacatcc tcaaaacatt attcgatagg aacaaaaaaa tatggaggct 75240

ttaaaggctc ggtaacttta aggaaattag aagggatagt gaatataaaa tttgaaatta 75300

gcagagcatc tgatgcacct aatgttttag atgatgtttt atttgatatt tcgggaatat 75360

gcaacgaaat cggatacttt cctaaagata tagtttttat gcaaaatgaa aattcaactt 75420

atgtaattcc ggtactgctt caaaataata ccatatatat tattgcagga aacttaaata 75480

tgataaactc aaacgccact ggtgaagtgc aaggctactc aaattggatc aaacctcact 75540

ccaaatagct ataccacaaa agtagattct aaaaacatag tgaactataa tcaaataaca 75600

aaatgaaaaa caactttcta aaactatttt ttttattgat aagtgccaac tttttctcac 75660

aagtcggtat caatactcaa acgcctaaag ctaccttaga agtagtaggc aaaccagatg 75720

atgccaatca tttcgatggg atcattctac caagaattag tggagatcaa ttggcaacaa 75780

aaacttacac tacagcacag aagggagcaa tagttttcgt tctatcacct gccaccaatt 75840

tatcagggca atctgttcat cttgaaaagt caggtctata ttatttcgac ggtcaaaaat 75900

gggttccatt acttcaaagt gatccattgg aagttgtctc tcaaacaggt aatacttcca 75960

cgctggaact tattgtaaaa aataatctga agcttgattt tgatcaaaaa gaaaattata 76020

tcatcggtaa atctagaagc actatcgccg gtgaatacaa ctcaattttt gcaacggact 76080

caaacataac ttccggaaaa gggaattcgg ccagtgccta tgcaatgtct caaggagaaa 76140

ttactggaaa actaaattat ggagcggggg tatcagcact aaatggtatt attaatggaa 76200

caatttccgg aaacaggaat attggaatcg gtgcaggagc aatgtcatat atcacatcag 76260

gcaatgataa tatttctata ggatatctgt cgggtacagg caatagaact ggatctaata 76320

atgtttttat tggtgtcggt gcaggaagcc ccgcatctgg aaatagaagt attagtaata 76380

agctggcaat tcattcaaca ccagtaacca ccagttcaac aaatttttgg gatagcatta 76440

caaacaatta tacagactat aagtttgcgc taatctctgg agatttttct gaaagatggc 76500

tcaatatcaa tggaaaactg agtgttacac cttcacaaat gcccgatgca gacggagatc 76560

cagcttacac caaaaaagtt gtagccaaag cggatggcag ctttggtttt gcaactgaag 76620

taattcctat tcccccatca aatggaacct ttatattaaa aagtgtgaac ggagtgccag 76680

gatgggttac tcaataagat taatttcaaa atgaaaccgc tactattaag tagcggtttt 76740

gtctttactg aaaacatcat caccttatca gccactgatt caaatcttta taatgttggt 76800

acatccagga aaaatcttca acatttttat agctgttgcg gatctgctct acgacagttt 76860

ttcccgtttt atcattatca agaaatagag atatttttt gtatttcttt agtattttat 76920

ctcccgctaa gagcatcgat gttgaattaa agactaaata atctgcatct gaagaaaatt 76980

tatcatcttc tatcgtttta tatgacaaat aatcaaaaaa gccctcaaat acaacaattt 77040

cattattttg ctgatttccc ttctttatta acgtcacatc ttttggtccg aggcagattt 77100

tagaatattt attacggact tcaatacctc ctgaattatt aaaaaaagca atcgcaaaat 77160

aatatttatc ttctattttg taatggatct ctttgataag acttttacaa ttcaaaactc 77220

cccttgactt aagatactct agcaacgcag gatgctcgac atcgattgtt tttaaaacat 77280

tataagtaaa gccatcattt gtttcaacca cattatctat tgtaggcgaa aaatcaagct 77340

tatttaaata ttcaagcgct gttgaaacat tacatttatt aatagcttga actattgata 77400

taacatcata tattttacct gttccaaaat caaaagctgt attcttaatg aaatctacag 77460

acaggctggc tgttttctct tgtctatcta atgcaaaata aaatgctgtt cttttgtttt 77520

cttttacagg gaatagacca taggattcca taaccgtcct gatactgacg ttttgtttta 77580

tttgctcaca attcattgta aataaaatat tagattaatt aaaaaatgac gggatatcca 77640

tccggaagaa attttcccat tcttgtgtcc cggtaaagtt ctatcataag ttgttgtatc 77700

tcctttaaaa ataccttacc actaaaatca gaggatcgta gttttaattt tctatttttt 77760

ttgataaagt aattgtaaga tttctctatc agctctcttg tctgtaatat atttcgataa 77820

tgatatgcga actgcagcat ttcctgctcc tgcaatctgt acctttttttt aaaataatta 77880

attcgatagg tgatgaacaa gtgttcgcta tctatattca aatctgcttc ctgaattttt 77940

tcagtggaat atggatgaat tgcaatgttt tctcctttgc atttgaaatt aaatgacact 78000

gtactgtatt tatcgagact gcccttaacc tgttttaaaa atttaaaaca aaaatcattt 78060

gctgttcgat aatttaagtc aaacttcgaa ttaaatgttg acagtttcaa tacagtgcca 78120

gttgatggaa gtttagccag ccaaattgca aatatgatat gtttattatt tttaatatta 78180

tacaccaact gataaagcat ataattatat tccggtatta caattaattt cttcagccaa 78240

taactgctga taagaaaaga tgtgtagcct ctttcatcgt aggttggtgt tgatataagt 78300

cctgcaaaag ttttgatttc cttacctttt ctattctggg acttatacca tcccatctta 78360

aattttgcta aaaactcata ggcattaatt acctgctttg ttgagccact gggagaaatt 78420

ttgctattct taattttaag cagggcgaaa gtattatttt cagtctcaaa atcatcatcg 78480

aacaaagaga gttgcttcgg acgatcttca ggtctgaatt gttcattact tataatagag 78540

attatattaa atataaccct tagcgcattg atgggaatgt tggcggcttg actattttca 78600

tcaaagataa aatcatcaac aaaatggttg cctattctta tactctcagg aattctttca 78660

tttttaaatt ccttgcgaat gattttctga ctgctatctt gtaacgacat catcttttc 78720

tttattgcag tttattagtt catattcatt gttaattaga actaaagctc tctcaacgtc 78780

caggacaatt tttcgcccct cctgagtgat cgcatcttta attttaccgc tctttttaa 78840

tctcatagca gatgaaatac tgcaattaaa taacttggct ataccttaa gaccatacac 78900

atacttttca tcaattattt tattttgctg caaggatctc tttgtacgat ttgttatata 78960

aatattttca tatttaaata aacttactaa ttcctccccg gtcatttgcc aaataagctt 79020

ttgctttagt ttattaattt cgttagacat cgatcgcatt tttattagtt atgttgtctt 79080

ctgcgatttt tcttaaaatc cgcttcacat tcctcggtaa tttcctgcaa ggtctttttc 79140

ttgcctttag aaatccagtt cagtatttct tcttcaaaaa aatatagttt cttaccgttt 79200

ttgtagcatg ggatttttct ttctctaaca agagtgtaaa tggttggttt cgctttaccg 79260

attaaggatg ctacttcatc tattccgatt ggaatttttt tgagaggtat aacaacatct 79320

tcttttgata ccagatgctt tatctcagca agttcacgaa ttaagaaggc gactgcttgt 79380

ggtaaatttt caaatgaaat attttgcaaa tccataatac ttgattttaa ttattatggt 79440

gcaaatgaaa aaagtgtttt cgctgtgttt gaaaaacacg acgaaaacac ttaaaacact 79500

gtgtttttgt aatcgatatt aagcaataag tttttaccta ctgttgaaac ttaattttta 79560

tagctcattc taaacgtatt aatcaattaa aatttattta ctaagattat tttaaaagat 79620

taattttcaa atggtaaaaa tgcagatctc atacgctctt gttcagatct gggtattcca 79680

atctcgctag caatactttc ccatcctctt acaaccgaaa tgacttttc aatgatttca 79740

tccatttcat tttcgttcag tctaaattga gcgcccactt ccttagcaag ttcaagatcc 79800

aaagcattat tatctgtatc aatatttaga gcaagtcctt ctttatccac agacggatta 79860

atgtcatagg ctggtgaaag tatccatcct tttggggtta aaataaatcc gtgatttcta 79920

aggtgatcat ctgtgtttga tatacaaata ctaaacacga ttcttctcca taattccttc 79980

aaattattgt taacatcaat accgtagttc gtaataaaat caacgatatc aaggtaactt 80040

gcagttgaat ctcttaattt ttcttcattg tttcctgtca tagtcatagc tgacgaaaaa 80100

tgaattcttc cggagtttgt tctatcaaat cttttggtga aaaatgtatg atagctgtta 80160

cttaattttt gaatctttgt ttctgacata ttaattccgg catcagtagc taatcggtat 80220

gccagatatt cccacgctgc cttatcaatt gtatcatttt ttgaaggaaa tttagcaatc 80280

cataaatttt tttcctgatc cataacatta gctttcggtc ttgcaccccc taatgaagat 80340

cctggaacta caagcagtgc taataacctt ttcattttag gctcatcttc attttcaaaa 80400

cttttcacgg ctgcctccaa ctctcttaat gatgaccagg gtggtgtagg gttattctca 80460

tcatcatcta aaaaatttcc atctattgaa gtcttaaatc gcagagcacc catccttgtt 80520

tggtcataca ctcctaataa ataatccaga tcataaagtt tcttttcttt ctctccagtt 80580

tctttggcta cctgaataga ttttcttttc attagtgttc ttccccaagt atcaggcata 80640

ctatccataa aaacaccaaa attttcttta ttggttggat attgtggacc tccaaacaac 80700

tgaagatcag gatctattaa attttgaccc gcacttttaa tccactcttt atcatattca 80760

aaactaaagg actttttcc tttaccctga tgagctgaca aaatccccat taaatgagga 80820

ccttgaaggt caatccaatc tgcatataca aatatgtcaa ctttagtaga tttcatttaa 80880

ttatattatt tcagtaattc taaatcttgc aattttcttc caaattcatc atcagatcca 80940

agctttaaaa tatcatcgct aagacccaat actctcaaaa cattaaaata tgatcccatt 81000

gccacacttg gatcaccttt ttcaataaga tgtagtgttg aacgtacaat tccggctctc 81060

tctgaaacct gctctgtagt taattttctt ctttttcgag caagtttaat attctctccc 81120

atttgttcca gcagagccaa atactttggt aaaattattt gtttcttttt cataatgtcc 81180

gttatttcat acaaaattac acattttgta tgaaataacg gacattttaa ataaaaatct 81240

cctccatttg acttttcaaa taaaaaagac taactttgta ttatttctta tgtatacata 81300

agtaaataat actacgtact aatgaatttt gaaaagattg ttgatgctta tattgctggt 81360

agtcctcaca gaaaggcttt aaataaaaag gaatttgatt atttggtaca ggaaatttcg 81420

agttttcgca aattcaaaaa attaagtaaa gaaattagcg aatacatact tcaaaaacat 81480

tacaccttag aacaagattt atatattttc aatgactcca atcctgaagt tgttgacttg 81540

gtttatgcgt ataacaaata tacacacttt agccaccatt cagcactaat aatgcatcaa 81600

ataagtacta ttgaaaacaa cgccatctat ttatcagaag agatcgatag catttccagt 81660

cctaaaaaca ccttaactca aggaaatata gatttagctt ttagtaaacc tcagagagtc 81720

acaaaaaata taaagcaatt cagagacaaa acattttact ttcttaaaaa tcaaagcagt 81780

actacaatgg aaaccttcat taatggagta aaagtttcaa atcttgaaaa gacacttata 81840

gactgtactg taagaccact atattccggt ggaacaaaaa atatccttaa tgcatttgct 81900

atggtaaagc aattaattga cgcagataaa ttacatcatc attataaaaa attatcattt 81960

gtatatcctt atcaccaagc tattggattc tacttggata atgcaggtta taaagaagag 82020

ttttacagta aatttctggc aatgaatagt gattatgatt tttacttaga ctatcagtta 82080

acttcacctc agtacaatcc gaagtggcga atccattaca atgaagacat tatccaataa 82140

aaaaattact tataatttat ctttatcttt tcaaggaaat ttctgcacac ttcaaagagt 82200

tgaaagatat tgtttgcttg gataatacta tgtctttgct gaaaaagagt ttctctaaat 82260

gattctgcat caaagactgc atcagatgga tcttttgtca gggctaaatt aacgctgata 82320

ccagttgtca aatcgttgtt caaaatactt ctgatatcaa caaggggctt tagataaaaa 82380

tttaattctc caatacgccc ctgacttttt gaaaaaggga gatcgtgatt tttgccgagt 82440

acatccatat actctgttag acgaatcctc attaattctt tctgcctctg aatatcagta 82500

taagatataa gttctttctt tatcgggtca atttcacttt cgatccgtaa gatttcgttt 82560

ttggtcactt ctatatcaaa aagaggatta tctaatttat cctgttctat agatagcgaa 82620

tttaatttac cttcaatttg ttgcagtaaa aaaggaatat tctctacatt cttcatttta 82680

tgtaaaatct atttatgata aaatttcttc taaaaaaatt taactattaa taatgtatta 82740

taatttttttg aaatattccc gacatttaag ttcgtaaatg gatagcttca gaaatattag 82800

taaatgctca ataatcgcta cgactatgca aggagttaag atatttatta tactaaaatt 82860

ttaaatctct ttttatttta atgatacctt tttcatcatc atcttttaaa tgacttttaa 82920

ttgagtccgt ttcaacatct tttagtgaat gttgaaaaac ttcttttaaa aacaatgcta 82980

cttcatattg atttcgccta tcaaagtgct tccaaatgtt ccagccaaaa tgatacaaat 83040

ccatattaga taatttgtga acccttacag ggctaaaatt ttctattttt tctttcttag 83100

catactttgt aatgtagctg cataggtttt ctaaatcatt aacagatgtg tatagcgcaa 83160

attgctcctt tgtatatctt aatgcaatct caagcttatt atcgaacttt acaacttctt 83220

taaattttaa atcttcttta atatcagcaa tagtaacagg tccagaaaag aattcattaa 83280

ccaaaactag atttttttctt ttagtaataa ttctgcttat aatttcatag atagtatgca 83340

aaaacaatgt tagacctgaa taaataacaa cacctacgaa aatcacgact ataaaaaaga 83400

tatttgccgt aaattcatcg gacccttttat cgataaaata tgttctgact tgagttccta 83460

aaaggataca taccactata atgggtaaat acatacatat taattcaaaa tttttgactt 83520

tcatatttat tagtttgctt gtataatttc ttggttttct tctaaaatat tttcatccag 83580

cttaatagct ccagctgctc tatttttcag ttcatcaact actttagcat aaacttgagt 83640

tgttgtaact ttactgtgtc caagcatttt actaactgta taaatgtctg ttcctaaaga 83700

aagctgcaat gttgcaaaag tatgtctgaa gcaatgaaaa gttatatgct ttgttattcc 83760

agctgatttg acccattttt cgagaggtct cgaaatccaa gagctatctt gtaaattttc 83820

aaatactagc tgttcgggaa gtctcggagt tccgcataaa tgaattgctt gttcagaaat 83880

cggtgtatac tcgactcctt ttgttttctt ttgtctaaat tgaattttga ttctatttga 83940

ctgaacatca atttctttcc acttaagcct tttaatatca caatgtctta accctgtcag 84000

tgcagaaaat aaagatgctc ttttcaattc atcattttca caaggagtat ttactaaaag 84060

attaagttcc tccaaagaga gatgttcacg gaaagattct tgctctccaa tacctttaat 84120

ctttgctgat aagtcaatta taaaataacc atcaataaaa gcttgggaaa ctattgcctt 84180

aaaaatagaa aagtacgttg cagcactatt atttgaaaga attcctttct tttttccgcg 84240

atagggcgcc gataaaagat aaagcttaaa atcatcagca aaactcaaat caatttttga 84300

aaatcttaaa tcatctccgg aaaactctat aataaattca attaaacacc tccagttagt 84360

tctaattgaa tcagaactat tatttgagcc gtgtcttttc tttagcaacc tattacagta 84420

atctataaat ttttcttttt gtttttcttg caattcggcc ttaatagcat cgctatcact 84480

atacaagtcg acattatcat attctttttg gcgtagttta cgaattccat cagcatataa 84540

cattgtctcc ctgtcacgct cactcttaca aactataatt ccattatcat cacgctttgg 84600

tttaaaggct tttgtcccgt cctttaggtt agttctgctt gttcttttt tatcccattc 84660

aaccgtataa acaattctat tgagatactc cctagaacgt tgcggtttat tttttccagc 84720

aataaataca ggataactct ccaaatagac ataccattca tttctatcct cagctttacg 84780

caatctaact gtaacttgag tttttgaaag ttgtttcata agcttaatct atagtaccat 84840

tatataattt gtcaatctcg ctttttggag cataaacata attaccaatt tgacgggtgg 84900

gaattgagta ctttctgata tgcttgtata cactcgtatc gtgtaactga aatttttgg 84960

aaatctcacc aatagtatag caattctctt cagaaagatc atacaagtta ggattagaat 85020

ttttctttc aatcttttct ttagatgccg gaggaaacat ttcttgcaaa acttcacgat 85080

ttacttttat taaacgagtt ccttcattaa tagaaggtat tacattttgt ttgataagtc 85140

tataaagtgt tctttttgca atgtcaaaga gtaaaacagc ttcagggact gtcaagagaa 85200

ttttatctaa aggaatctga tcaatcagtt cttgtctttt taattctaat ttttcttgac 85260

gctttctttt ctggtaagca ttttttatac actgctcacg acaataaaat gaagttactg 85320

tcttaggtat aaattcctgc gaacaatgca gacattctct tttaatcctt ttaatcatac 85380

atatagaaaa actaaaggta agaaaaaaaa tcttaagtgc cacatcttct ctgcttaagt 85440

gccggtacaa atatggtaca aatgtgtaat aaaaaacact taaaaaagca caaaatcaaa 85500

aatctttgaa aaaacaaaaa tccccacaaa catacgcctg tggggatttt ctatattttg 85560

ttaattaata ttaatcaata actacttaac ttcttcgaag tctgcatcct gtacatcttc 85620

tgcacctcct gcatttcctc cgttttgtgc tcctgcatca gctcccggct gttgacctgc 85680

tgcatacaat tcttctgaag ctgccatcca agctgcatct aaagcttctg ttttagcttt 85740

tacatcatct gcatttttag cttcgaaagc tgttttcaat tctccgtgag cggtttcaat 85800

ggccgctttt ttatcagcag ataatttctc accaaactct tttaattgct tttcagtctg 85860

gaagatcaat ccgtctgctt tgttgaagat ttcaacttct tctttttttct tagcatcggc 85920

agaagcattt tcctgagctt ctttcttcat tctttcgatt tcctcgtcag aaagacctga 85980

agaagcctga attttaattg actgctcttt accggttcct ttatctttag cagaaacact 86040

taagataccg tttgcgtcga tatcgaatgt tacttcgatt tgaggaactc ctcttggtgc 86100

aggtggaata tctgtaaggt cgaatctacc aatttccttg ttatcgttaa acattggtct 86160

ttctccctgt cctactctga tgcttacagc cggttggttg tcagaagctg tagagaatac 86220

ctcagatttt ttagttggga tcgtagtgtt tgcttcaatt aatttagtga aaacagaacc 86280

catagtttcg atacctaaag aaagtggcgt aacatctaat aaaagaacat cttttacatc 86340

acctgtcaat acacctccct gaatcgctgc accaatcgct acaacctcat ccgggttaac 86400

tcctttagac ggtttttttac cgaagaattt ttccacttct tcctggatga tcgggattct 86460

tgtagaacct cctaccaaga ttacttcatc gatatctgaa gtagataaac ctgcatcttt 86520

caatgcttta gcaaccggct ccatagatct tcttaccaaa tctgcagata actgctcgaa 86580

tttagctttc gttaaagtct tcactaagtg tttaggacct gtagccgtag ctgtaatata 86640

tggaaggtta atttctgtct gtggagaaga agacaactcg atttttgctt tttcagcagc 86700

ttctttcaat ctttgtaatg cgattgcatc agactttaag tcaacccctt cttcagcttt 86760

gaattcatct gccatccagt tgataattac atcatcaaaa tcatcacctc ctaagtgtgt 86820

atctccgttt gtagacaata cttcgaatac accatctcct aaatctagga tagagatatc 86880

gaaagtacca cctcctaaat cgtatactgc gattttctga tctttatgat ttttatccaa 86940

accgtaagcc aatgcagcag cagtaggctc attgatgatt ctttctactt taagacctgc 87000

gatttcaccc gcttcttttg tagcctgtct ctgtgcatcg ttgaagtacg caggaaccgt 87060

aattaccgct cttgttactt cctgaccaag ataatcttca gcagttttct tcattttctg 87120

aagcgtcatt gcagaaattt cctgtggagt atattctctg tcgtcgattt ttacttttac 87180

ggtatcgttt ggtccggaaa ctacttcata aggtactctt gaaatttctt tcgcatcctc 87240

tttaaagtga gttccgataa atcttttaat tgaatatact gttttctttg gattcgttac 87300

cgcctgtctt tttgcaggat ctcctacttt tctttcacca tcttctgtaa acgcaacgat 87360

agacggcgtt gttcttttac cttctgcgtt aggaataaca acagggtctt taccctccat 87420

tacagcaaca caagagttgg ttgttcctaa gtcaattcca attattttac tcataatatt 87480

tttatatttt ttctaatttt taattttaat ttacactcag tatttctcaa tatttatacc 87540

attcaaaatt ttgtgacaaa ttgacagaaa caatctgaaa caggaaaaaa taattttatt 87600

tttcagcttg aaaattttag aaatacagtt taaaataaac ctaaacttta ctttttaaat 87660

gatttgaatt tttgtcacaa aacgttttaa tacttgttaa accatatcaa ttttgtcact 87720

taacggctat ttattatata attcatttat tttaaattaa aaatacagaa cggaactgca 87780

atttttcaga tagttttaat aactttaatg gattgcaaaa atcatccggt ttcagaatcc 87840

ttttagctct aaaatttaat taaagcttaa cgcaaaaagg tttcaaagga taccacgaat 87900

tattattttt gataaattat acattagaga atgtcattac atttcaatcc gagagatatt 87960

acctggcttg ccttcaacga gagggtttta caggaagcca tggacgaaaa agtcccttta 88020

catttaagaa tccgtttttt aggaattttc tccaacaatt tagacgaatt tttccgtgtg 88080

cgggttgcag gtttgaaacg cgccatggat ttcaaagaaa aagtaattgc agaatctttt 88140

tatcagccgc cttccaaaat tctccagaag atcaatgata ttgtgatgcg acagcagcag 88200

aatttcgata aaacgtggaa gaaaattctt gctgaaatgg cggaacatca tgtttacatt 88260

aaaacagcta aaaatttatc tgctaatcag aaagagtttg taagaaaata ttttgatgaa 88320

gtggtagaat ccaacgttat tcctattctg cttcatgaaa atacaccgat gccttacatg 88380

cgggacaaaa gtctttatct gggtgtcgcg atgaggaaaa aagattggca atattccagc 88440

aattatgcca ttattgaaat tccttcaaga tttgtaggaa gatttgttct gcttccgtcc 88500

gaagatgtgg aagagaaaaa tgtaatgctt ttggaagatg tcatcacctt caatttgcct 88560

catattttct cctatttcgg atatgatgaa tttgcagcca atgctttcaa agtaaccaaa 88620

gatgccgaac tggaacttga taatgatatc cgtaccaatt ttgccgaaaa aatagaaaaa 88680

ggcttaaaaa acagaagaaa aggaaaaccc acccgttttg ttttcgataa agatatggac 88740

aaggctcttc ttgagatgct gatccgaaaa ttaaacctga cgaaaaaaga cagcattatt 88800

cccggaggaa aaattcataa ttttaaacat ttcatggatt tcccggatgt ttttgagcgt 88860

tatgaaaagc ctgttgaaag aacttctttt acccaccctg cttttgaaaa tacagaaaga 88920

gtaacggatg ttattctgaa acacgatgtt cttctcacct tcccttatca taagtacaat 88980

cctgtaattg atcttcttcg tgaagcagca atggatcctg atgtaaagtc gattcagatc 89040

acagcctatc gtttagcgag cagttcgaaa atcattaatg ctttaattta tgcggcaaga 89100

aatggtaaag aagtgacggt aatgcttgag cttcaggcaa gatttgatga agaatctaat 89160

ctggagtgga aggaaatgct ggaaccggaa ggcatcactg tactcattgg aattccgaat 89220

aaaaaagttc acgcaaagct atgtgtcatt aaaaaaagat ctcataataa gacaattcag 89280

tatggttttg taagtaccgg aaatttcaat gagaaaactg cgagaattta tggagatcat 89340

ctgttaatga ctgcagaccg cggaattatg gcagatatta ataaggtatt caatgttctg 89400

aaaaaaccga aagacgatta tcttccgatt ttaaaaacct gcaaaaatct tctcgtatgt 89460

ccgcagttca tgcgtgaaaa gattgtacat cacattgata aagaaattga agaagccaaa 89520

gcgggaagac gagcagaaat gatcgttaaa gccaattctg taagcgaccg ttccctgatt 89580

gaaaagttat acgaagcggc acaagccggc gttgccatca gaatgattgt aagaggaatt 89640

tactgtgctg tcaatcagaa agattttaaa gaaaaaataa aggcaataag cattgtagat 89700

gaatatctgg aacatgccag agtgatgtat ttttacaata aaggagccga agatatgtat 89760

atttcttccg cagactggat gacgaggaat ctggattaca gaattgaagc cgctgcaaaa 89820

attaccgata aaaatttaaa gaaagagttg aaggatattc tcgacataca gttgaaagat 89880

aatgtaaaag cccgtatttt agacaaaaaa ctaagcaacg aatatattga taacgataag 89940

gaagagtgcc gttctcagat tgaaacctat cgatatttaa aagccaaaac gaataagaaa 90000

tgaaaatcgc agccatagat ataggaagta atgcagcccg acttttaatt aatgaggtta 90060

aaataaacaa taaacagccc gaatttatta agctgaatct tttgagaatt cctctgagac 90120

tgggaatgga tgtctttacc ttaggaaaga tcggcgaaga aagagaaaaa atggtgatcg 90180

actcgatgaa gattttcagc gatctgatga aaatctataa ggtggaacat tacagagcct 90240

gtgctacgag tgccatgcgt gacgcagcca acggacagaa aattattgaa gaggtgaaaa 90300

gaacttcagg aattaatatt gaaataattt ccggagacga agaagcgact ctggtttttg 90360

aaaatcatgt tgccgaaggt ttggataaag aatttgcgta tttgtatatt gatgttggtg 90420

gaggttctac agagcttacc ttctacgaaa acggaaaaat gaaatatgaa aaatctttca 90480

acatcggaac catccgtttg ctgaacaatc tggtaacacc cgacaactgg aaagacatga 90540

aggaagaaat ccgaaaaaat atcaacagca aaaaaccgat tgttgccata ggttcaggag 90600

gaaatatcaa caaagttttc tccatgagca aaacgaaaga cggcaaaccg atgtcccttt 90660

ctcatcttaa aaaggtatac aaggagtttg atgatcttac ggttgatgaa agaatgacaa 90720

aatacaatct ccgcgaagac agagccgatg ttttggttca tgctttacag atcttcaata 90780

atgtaatgac atggtcggaa atcaacagga tttttgttcc gaaaatatct gttgcggatg 90840

gtttaattca caatatttac accaaattac aggataagaa gtaaacatat tatagtatag 90900

aaaatttaaa agccgaccag attgaaatga tcggcttttt tatttattgt ttcagaagtt 90960

ttttgcttga tttggaggtt tcggcggctg cgaagcagcc gccgaaacct ccaaatcttc 91020

cttatcatac agttttaact tttacattca gttaaataat acccaaattt caaaaaacta 91080

aaaaaaattg tataattttt gataccacat aaagtaaaag cattactgaa aacgtcaaca 91140

acagtacaac aataaagaaa tgaattcaat aaaaataatt ctcacaggag caacaggaat 91200

ggtgggtgaa ggcgttttaa tggaatgtct agagaatccg aacatttctg aaatcctcag 91260

tgtaagccga aaaccgtcgg gtaaaaagca cgctaaacta aaagaataca ttgtttcgga 91320

ttttttaaaa atagatctga atgatgaaaa cttcaaagga tatgatgccg tctttttctg 91380

tgcaggaatc agcagtgtag gaatgagcga ggaagaatat acaaaaatta catatgatac 91440

gacgctgcat tttgccaaag cagtacttca tcagaatccg gatatggttt tcaattatgt 91500

ttccggagcg cataccgaca aaacggaaag cggaaaaatg atgtgggcaa gagtaaaagg 91560

cagaacggaa aatacactca gaaagcttgg atttagagca gcatataatt ttcgaccggg 91620

attcatgaaa cccgttgaag gtcaggaaaa tgtaaaatgg ttttttaaac ctttaatttg 91680

gatttttcct gttttattac catcaaaatc attaacttta caagaagtgg gtatcgcaat 91740

gattaatgca gtattaaaag ggtatccgac ttcaacatta gaaattaagg acattaaaaa 91800

tctggcgata tgaaggaaat gttaaaaaga atttttctgg tagcttttat tttattggtt 91860

ctgacggcaa tttcaggatt tttttatatg cagaagcatc ccatggaagg aaataaattt 91920

acgggtaaaa atctgcgttt ttccggtcag gcctcaaaat aaaaatattt ttgggaaatt 91980

atccgttcta aaatcgtttc aactgaaatc gatttctgca tttcatggct attattttct 92040

attattaact taaatttatt ctttcctgtt atttattaat catttcttaa aattacctta 92100

aaatctttgc aaagtagaac cttcattttt gcataaattt aaagtaagta aaaaatgatt 92160

aacaactact tgttaaaaag ttctgttgtc gccgcattct ttcttcaggg agcggttttc 92220

gggcagaacg ctcttatcca ttactggaat tttaataaca atgcttcggc aacttccatc 92280

actactccga cttccacttt attgggaggt tcgatgactg ccgtaactaa tggaactact 92340

gaggtagatt tcgccaacgg aacaggacag aatttcaata tcgacaattt caatgcgaga 92400

aacggagatg tttcaggaac gcatttacgt tataatttcc cgatcaacgg aaatcttcag 92460

ttcaatttgc caacaacagg atacaataat gttgtcgtga aatttacgac aagaagatcc 92520

ggttccggag caggaacgca gacatggaaa tattctgtgg acggaacaaa tttcgttact 92580

tttcagacgg tttctccttt agatgccaat ccgcaaatca ttacgttgga cttttcagcc 92640

gtttccggag tatctaacaa tccaaatttt aaacttaaag ttgaattctc acaaggttcc 92700

ggaggaactg tgggtaacaa ccgtttcgat aattttaccg tagatgcaac ccccattaat 92760

gcaaccgaca ctactcctcc caccgtaact taccttccct caaacaacac aaacaatgct 92820

ttaacgactg taaatcctac gatttctttt aatgaaagtg taagattaac agacaattct 92880

gcgatcaacg attctaatgc acaaatgctt gtcgatttcc gccttggaaa tgcttcaggt 92940

tctcaggttc cctttacaac aacgttttcc agcaataaaa ttacagtgat cccgactgta 93000

gctttaatcc ccaaccaaac atattatctg gctttaaagc cgaacatggt agaagatacc 93060

agtgataatg cagtgacggc agttacttcc accactttta ccaccgcagg aacctcaatt 93120

tcgctagata aaaactttat taaggtcaat gaaaatgcag gaactttagc gtttaaaata 93180

aatgttacaa atccgtcaaa ttcctctgtg aatttggtgg tgaaacctgc ccctttcagt 93240

acggcaaaca gcagtgactt tacactaacg aatcagacga ttaatcttac aacttccaca 93300

acgagttata ccgtaaacat cccgatcatc gatgatttac tggaagaaca gcaggctgaa 93360

tattttgtag taagccttga aaatccggta ggagcaatca tttccggaga cagcaatgca 93420

acggtttata ttgttgataa tgataaaccc gctccggttc caactaatca gatttcttta 93480

aattatatcg gaagttttga tccttcggga accaacacca gttccacgga aattgtggtt 93540

catgatcctg cgacccagag attatttacc atcagttcca tcaccgatgt ttttgatatt 93600

atcaatttca gcaatccgac ttcgccaaca gttgttaata ccatcaacat ggctccttat 93660

ggcggaatta caagcatcgc cgtgaaaaac ggaattattg ccgcggcttc tccgaacaca 93720

aatccgcaac agaacggttc tgtagttttc tttgatatca acggaaattt cctgaagcag 93780

gttaccgtag gagctttacc ggatatgatt actttttcac cggacggaac aaaagtaatg 93840

actgccaacg aaggcgaacc gaacgatgct tataccgtag atccggaagg aacaatcagc 93900

attattgata tttcaggcgg aattacgaat cttacgcaaa gcaatgttac gacgcttaat 93960

tttaatgctt ttgatgctca ggtttctgca ttatcggcaa ctggtttgag aaaagtaaga 94020

acaaacaata cgctttctca ggatttagaa ccggaatata ttaccatcag ttcagacagc 94080

cagaaagcat gggttgccct tcaggaaaac aatgcggttg ccgaagttaa tttagccaca 94140

aaaaccatta ctggaatttg gggattgggt aaaaaagaca tgagtgttcc cggaaacggt 94200

tttgatgctt ctgataacaa cggagagatc ttaattgcaa actggcctgt aaaagcatat 94260

tttactccgg atggcattca gaattataag gttggaggaa ccaattatat cgtcactgcc 94320

aatgaaggcg acgaaaaaga cctttcagga ttcagtgaaa gaattacagt tggtgcgaat 94380

gattatgctt tagatcccgc aatttttcca caggcttctg tcttaaaagc ttcttataat 94440

ttaggaagat tcagagtttc caatgcgacc ggaaatacag acggagatgc agattttgag 94500

gaaattgcag ctttgggagc gcgttcattc tcaatcttca atgcagatac aaaacagatc 94560

gtttacgaca gcggagaccg ttttgagaga tatattgctg ccaatcatcc gttgatcttt 94620

aatgcagata atgaatccaa tactgttaaa agcagaagcc gtgcaaaagg tcctgaaccg 94680

gaaggagttg ctttaggaaa tattaacgga caaacgtacg ccttcattac attggaaaga 94740

accggcggag taatggttta taatattaca gatcctaaca atcctagttt tacagattac 94800

aagcattcga gaatgacttc tgcatacgga ggcgataacg gaccggaagg acttatctac 94860

attgccccag aaaatacaac gaccggaaaa ggatatgtaa ttgttgccaa cgaaatcagc 94920

ggtacattat cgatgtatga aattgctaat gctcctactt tggcaaccgg agaggttaaa 94980

tctgaaaaag caactttcaa tgtattcccg aatccggtaa caaaaggaaa tattctgtat 95040

ttcaacagag cgcaggacta tgaattgtat gatatgtccg gaaaacagat cggaaaagag 95100

aaaaatgctt taacaatcga tacttcgatg ctttccacag gagtttatct tataaaaact 95160

tccgaaggat atctgaaaag agttattgta aagtagatta tatagtattt ggttgattaa 95220

atgagcctcg agttttcggg gcttttctgt tttaaagaaa ttcagtagtt ttaaactttg 95280

aaataccatg aaaacgcaat tagaagaaat catccatcag gtttaccata aagaaaaacg 95340

aaatcttttc actttttaa cgggagctgg gatttcatcc gacagcggaa ttcctaccta 95400

tcgcggaaca gacggaatct gggtaaaagg aactcagttt cataagcctg aagaattcgg 95460

gacactgaaa tattttaagc aaaatcccga agaagttttg caatattctc ttttcagaaa 95520

aaaaatgttt gaaagtgcag aacccaatga aagccatttt catttagctg aaattgaaaa 95580

aatactgcgg aaccggtttc atctgattac tcaaaatata gacaatcttc acaggcgcgc 95640

aggaaatcag cgaatttatg aaattcatgg aaataaccgt gaaattaaat gttcgaacgg 95700

atgtaaggaa attttgaatc ttccagaaga aattaaaggc aaaaacattg atgaagatct 95760

tacagcaaaa gatattgaat tgcttacctg ctcgtattgc ggacactgga tgcgcccgaa 95820

tattttgtgg tttgatgaat attatgatga aaagaccaat aagaaattca gttccctgaa 95880

agtggcaaaa aacagcggag tgcttttcat tatcggaact tccggagcaa caaatcttcc 95940

gtttgccatt gctgaaaccg cattgaaata cggagccttc attgttgaca tcaatacaga 96000

agacaaccat ttcacggaac tgattgtaaa taaaaaaaat aagctgatca tccgggaaaa 96060

gtctactgag gttttaaggg taattaaaga gattattgaa aatttatctg aaataatttg 96120

agatgagtca ttccgaaatc aatattttaa tcaaaaaagc gttgaaggct aaacacaata 96180

ataactactg gaatcagatt ataaaattaa gaacatatgt aaatgatgaa atgatttcgg 96240

aatgttttga aatgatagat tctgatgata caaaatttaa acaaatcggg attgatattc 96300

tatgccaatt aggaaataaa cgtggaaact ttgttgagtc tctttttgat aaaatctttg 96360

aaattttaag aaccacgtca gatgaaaatc tgatttgtac aagccttttt gccatcggtc 96420

ataacaacca atatttaaaa acaaagcatt tcaaaacttt agaacaattt aaaaattcag 96480

aatctaaaga aataagatat gcacttactt tttctctact cggagttgag aattataaag 96540

ccgtaacaat gatgataaaa ctggcacagg acagaagcct cagagtgaga gactgggcta 96600

cttttggtct cggaacacaa atcgaatgtg atgatgaaga aatcagacat gttttgtata 96660

agaattgttt ttctaaagac catcagataa ggcatgaagc tataaaaggg cttgcaaaca 96720

gagaagataa gagggcaaaa gctgtaattt tgcaggaact taaaagcgaa agctacgaaa 96780

gcattttatt tgatactctc ttaaatataa aacacggaga acagtatatt cctgatctta 96840

tggctgtcta tgataaagtg agggatgaca aaaatattaa tccacaatgg attgcagatc 96900

ttcaaaactg cattgaaata ttaaaaatca atcaataatc atgtttgcat tttcattaga 96960

tacagaagaa aaagaaagta aaattattac ctacattgat gaggttaaaa atctcgaaag 97020

cactaagaca aatcttggat atagagaaat aagattaatc ggtattgaga atatcgacaa 97080

cttcaagact gaaatcgaaa aagctaccaa gatttatgat aatcagggct tttttcattt 97140

actggataaa gataaatcca ttgtaacaag cacttttatc agcggaatta aaataataaa 97200

gtctaaaaag atcaacatta ctgttagcgg aacagtctgg tttcatccaa aaggatttca 97260

taaatcctgg aaaatgtttc tcaacaatga aattaccgaa agaaattcct ggaaaaaact 97320

cgataaagat gagttacagg gctggctggt tttcgcatta catcgtatga aaactcaacc 97380

cgcaaaagaa aatctaatcc tcaggcttga tggaaatgat tttaataatt tagatgaatt 97440

tttttgctcc ttcggagaag aagtaaatgg aattggcgga tattttggca gacaattgta 97500

tgctttatac gattgtcttc ggggagattt cggggtaaaa accattactg agattacatg 97560

gtataatcat gaacgaagta aaaaactcct aagatcaaat tttgataaaa tattacacat 97620

atttcaggaa tttgaaatta aaatctatct taaataaaaa tcgcggcgaa agaatttcgc 97680

cgcgactttt atttttaatg taaatcgtca taaattctta caagatccac aacatttttt 97740

accttaagtt tttcaaaaat ctttttttttg taagtactga tggtggacat tttcagattc 97800

agactgttag aaatttcaat atttccgttt ccctcggcga gaagtttaaa gatctggaat 97860

tctcttttcg aaagcctttc tacagagtgc acatcggtag aatgggtaac gagcttttttc 97920

atcatatcta ccgtgtaata atatccttct tctaatattg attttacact ggtaataatc 97980

tcttcttctg tggctccttt gttaagatat ccggctgctc cttcttctat gtactgaatt 98040

ccgacattct cgtcgtaccc ggaaaatata agaattctta aatgtttctg ctttttttc 98100

agttccttca ccattgcttt aaaaatactc tgtggaatat caatatcaat aattaaaaga 98160

tcgtatactt tttcgcaaac tttttcttta acttcaggat aagtttcggc aaaatctatg 98220

gtacactgat atccgagttt ggtttctaaa ataattgagg ttcccattct tacaacataa 98280

tgaccgtcag caatgagtat gttcttcata gtgttcgttt taaatcaatt ttctctacag 98340

aaaatcactt tttcattcaa ttttaaaatt tcaatacaac ttacagacca atatcatttc 98400

tttataatat ttcttcctga ttagaagagt tttagagaca taatatacta ttaatataat 98460

tctgaaattt ttcaaactta taattttcat ttttttatac agccgttaaa aaaacatgaa 98520

atctttaaaa ggtaaggata aaagtatatt acaagcacac atctccacgt aacattgtaa 98580

agaattttat acaaaaataa gacatataat attcacaaac aggtagaatt aatactataa 98640

aattttctta atattattta aaattttctt aaaaataaaa aattacagat ttaaaaacct 98700

gcattataag attttacaga taatttaact tccttagatt atcctattat tttagcaaat 98760

tccttctttc gggatattta cggtctgatt atttattttt tttgtgatca ttcaaatttt 98820

acaaaaattt attttacaat tttcgaataa taatgaattt tatacacata aaaagacaga 98880

ccttaaaaga tctgtcttat gaaatatatt tttttgtttt tctactctac attaagtact 98940

ttctctattt ccggagcata ctgtttaatg gtattttcaa cgcctaattt taaggttgaa 99000

aaatttagtg aacatccgga acagttgcct aaaagcttta catagacctg attatctttc 99060

acatcgataa gctcgatatc gcccccatct ttgttcagga acggacgtat gctttccaga 99120

gcctccaaaa ctcttgttac ggtatcttcg tgtgttatat ttgtttccat attttttca 99180

gttcagttct gtttttcaga ttttttgaaa aatcattatt ttgcttttgg tgagcagcca 99240

gccattgttg taatctttac cgcttctgta gggggaaggt ttttatttct ttccacaagg 99300

ctttcaacca tttttcgggc agtttctgta tagatttcgg caattttaga tccttcctgt 99360

aaagcagccg gtcttccgac atctcctgct tctctgatgc tctggattaa aggaatttct 99420

cctaaaaccg gaattccaag atcatctgcc aaatattgcg ctccctgttg tccgaaaata 99480

taatatttgt tatccggcaa ttcttccggc gtaaagtacg ccatattttc gattaatccg 99540

agaaccggaa tattgatgct ttccatctgg aacattgcaa tccctttttct tacgtctgcc 99600

aaagcaacgt gttgaggggt acttacgatt acggctcccg ttacaggaac ttcctgaata 99660

atagataaat gaatatctcc tgttcccgga ggaagatcaa taagtaagaa atccagttct 99720

ccccaagctg catcgcggat catttggttc aatgcctttg aagccatcgg acctctccag 99780

acaactgcct gattggctcc tgaaaaatat cctatcgaaa gcattttaac gccataattt 99840

tcaataggct tcatgagatt ctttccgcca atttctacag aaattggttt ttcgccttct 99900

gtatcgaaca tcgtaggaac tgaaggacca taaatatctg cgtctaacaa tcctacttta 99960

aagcccattt ttgccaatgt taccgccata ttcgctgcaa cagtagattt accaactcct 100020

ccttttccgg aagcaatggc aataatattc tgaattcccg gaatttgctt tcctttgatt 100080

tggctctgct gaatttcgct cggctccgga gaaacgatct ttagtttcag attgatctct 100140

tcaccgaatt cacttgcaaa agcctgcttc attgctgctt caagcttctt tttttcgtgc 100200

attgctggtg aatgtgccgt catatcaata tatacatcgt tgcccatgat ttgtaggtta 100260

ttcaccaaat cgtcaacttc tatctcttta aggaaatcct gaacctttc tttcgtcaac 100320

ataaactaaa taaattgttt acaaatttac gtaattttta gctatttaga ataagtaaag 100380

agactgatag atattttctt ttgagaaaaa aaatttagta aaagcaagct tattaaaaat 100440

aaatcatttc ccttcattta atcataaaaa ggtttcataa gtccttatta attcggcgca 100500

aagtatattt cctcattatt aatgaaattt tgttagattt gttgaaatct atatcaagta 100560

aaaattacat caccaaacca atgaactcta aaaaattcat cttccttttt tttctcactt 100620

ccctttgtat caaagcccag aattattcgc agtatgtgaa tccgtttata ggaaccggcg 100680

gtcatggcca cacttttccg ggagctattg ttcctttcgg gatggttcag ctttctcccg 100740

atacaagaat cgacggaagc tgggacggct gcagcggcta tcattattcc gactctgtga 100800

tctacggatt ttcgcacacc cacctcaacg gaaccggggt ttcggattat ggtgatatta 100860

tgctgatgcc tactatggga aaaccgggtt taacacctaa agaatattca tccagatttt 100920

ctcataaaaa cgaaaaagca tccgcaggat tctattctgc taaattagac aaacacaata 100980

ttgatgttcg tttaaccaca acaaaaagag tcggctacca cgaatacacc ttcaacaatg 101040

caggagatgc aaatattatt ttagatctga atcacagaga taaactgctg gaaggcgaag 101100

taaaaatcat tgatgataaa acgattgaag ttttccgcag aagtgaagcg tgggcaacca 101160

atcagtacat ttatgcaaga attgagtttt ctaaaccact gaaaatttca aaagaatttt 101220

taaccggtga aaaaaccgaa gggattagtg aaggcaaaaa gaaggtttca tttaatggaa 101280

ataaattagc tttagctttt tcaacgcaag ttaagaaagg cgaaaaaatt cttgtaaaag 101340

tttcaatttc tcctacagga tatgaaggag cagcaaaaaa tatgttggct gaaggaaaat 101400

ctaatgactt tacagctatt gagaaacagg ctgttgcaga ctggaacaaa gagttatcta 101460

aaattgaggt taaatcttcc gacaaaaata aacttgccat tttctacact gcaatgtatc 101520

atgtgttcac acaacccaac atcaatatgg atgttgacgg aaaatacaga gggcgcgata 101580

acaaattcta catggcaaac ggattcgatt attattcggt gttctcgctt tgggatactt 101640

tcagaggagc gcatcctttg atgactttaa tcgacagaaa aagaaccgca gatttcatca 101700

ataccttttat taagcaatac gaacagggcg gaaagcttcc ggtttgggaa ctcgcgtcta 101760

acgaaacgga atgcatgatc ggttaccacg cagtttccgt tattgcagat gcgatggcaa 101820

aaggaattac aggtttcgat tatgaaaaag catttcaggc ttctaaaaat tctgccatgc 101880

tggatatttt tgggttaaat gcctacaaac agaataattt catcagcatt gatgatgagc 101940

atgaaagtgt ttccaaaacc gtagaatatg cttacgacga ctggtgtatt gcccaaatgg 102000

ctaaaatttt aggcaaaaaa gaagactatc agtatttcat gaaacgttcc cagaactgga 102060

aaaaccttta caatccaaag aacggattca tgcagccaag aaaaaacgga aactggtacg 102120

aacctttga gccaagagag gttaacaata attacacgga agggaattca tggcattact 102180

cctactctgt tcagcaggat attccgggac tgatcgcggc gcatggcgga aaagagaaat 102240

ttgaacagtt tattgatggt attttctctg caccggacaa aacaacggga agagaacagg 102300

tggatattac cggattaatc ggacaatatg cacagggaaa tgaaccgagc caccacatcg 102360

catatcttta taattatgtg ggaaagcctg agaaaacaga tgcaaaaatt aaattcatcc 102420

ttgataatta ttacaaaaac acaccggacg gactaatcgg aaatgaagac tgcggacaga 102480

tgagcgcatg gtatattctg agcgcgatgg gaatttactc tgtaactccc ggattaccgg 102540

aatggcagac gacgaagcct tattttgatg aggttaaaat tcatctggaa gacggaacaa 102600

cgagaattat tactcccaat acaaacagag aagagcttaa aaaaattggt tttgaaaatg 102660

caaaatcatt taaagatttt aaatatgatg aattaacggc atctccggtt atttctgcat 102720

caagaatttt cgacctgaat acaaaggttg agatcacagc gctaaacccg gatgataaaa 102780

tttattatat gacactggat gaaggtgatg caaacgtaag aaaaatgttt accgcttata 102840

aaggtcctat caccattact aaaaccactc aggttgcagc atatgcggaa agaaatggtg 102900

aaaaaagttc aattataaga gccaatttca acagaagacc gaataactgg gacattacag 102960

taaactcaac acctactcca caatacacag caagcggaaa attatcgtta atcgacggaa 103020

tcaacggtga tgccaactgg agaaaaggtg aatggctggg ttatcaggga cagacttttg 103080

aagcagttat cgatatgaaa tcacctcaac aattcactca cctatcatca acctatcttc 103140

aggacagccg tgcctggatt ttaatgccta aaaaagtgga atattatgtt tccaacaacg 103200

gaaaagattt tattttacta aaaacggttg aaaatactct ggatccgaaa gatgaaatcg 103260

ttcaggtaaa agacttttca acagaagttc ttcctacaca ggcgcgatac gtaaaagtaa 103320

aagcctatca tttcgggaaa cttcctgagt ggcatcaggg agccggcgga gatgcttata 103380

tttttgtgga tgagatttct gtgaaataat ttttaaaatt tactctaaat aataaacctc 103440

tttcggcttg aaagaggttt tgtttttttа atcttgctga ttagcaaatt ttgctgatct 103500

ttttaataca aacatctgca aaatctgtgt aatctgcggg aaaaaaaaga ttctccgctt 103560

cgttctgaat aaaaactttg tagttaaaaa ttaattcatt ctttccgacc agttcagttc 103620

tgaaggcagt tccatatcag aaaattcaat gtggatcact cttctttttt tgccgttcat 103680

cgttcggttg gagccatgga gaattaaagg tttcatgatc ataactccgc ctttttctac 103740

attgcagata gtttcagttt ctaggttcca gtcgatggtt tccggtctgt aaattccttt 103800

ggcgtgggat ttcgggatca ctttcagggc tccattgttt tcatccgtat catcgagatg 103860

aattcttatg gtgaaaatat tttccaaaat attcaaaggc ggctgaacgg caaactgatt 103920

ttgtttcgtt gtccatggtc cgaaattttc caattccagc tttttatcca ccgaaatcgt 103980

taaatcctga tgatacgcaa cgtaccagtt tgatttttca ggtttatcga aataaatgct 104040

tttcacaaca aagtattttt cgccgaaaat ttctttgatg attgttttaa tcttatcatt 104100

aaaaatcaaa tcttttactt ccggaatttc ctttaaaaac tgtcggatgg caaatagatc 104160

ttccgacttt ctgaaagttt ctttagaagt atctatatct tgaataacct caatgatctt 104220

ttcaatttct tcataggaaa aaatatggtc gataacggta aagccgtttt ctgtaattga 104280

gtttttatgg ttttctaaat tcattttagt taaatatatt aattacgcat tatcattctc 104340

atcgaagcgc agcggagtga agaatctttt tctaaacgct aagatcgcga agtttttatt 104400

taataggatt gaaaatattt ttcggtcgcg atggcgtttc actcagcaaa tgatagctgt 104460

atcattctaa tttttatcat tgataatttt tgaattaaat tttttttaaa tggagctgtc 104520

attctgatcg aagtatagcg gagtgaagaa tctatttctt aaaacaaaga tcgcgaagat 104580

tttatttata aggattgaaa atatttttcg gtcgcgatgg cgtttcactc agcaaatgat 104640

agcactatca ttctaatttt tatcattgat aatttttgaa ttaaatttct ttaaagggaa 104700

ctgtcattct gatcgaagcg cagcggagtg aagaatcttt ttcttaaaac aaagatcgcg 104760

aagattttat ttataaagat tgaaaatatt cttcggtcgc gatggcgttg cactcagcaa 104820

atgataaaag tatcattcta atttttatca ttgataattt ttgaattaaa tttctttaaa 104880

tggagctgtc attctcatcg aagcgcagcg gagtgaagaa tctttttttat aaacgctaag 104940

attgcaaaga ttatatttaa aaggattgaa aatatttttt gttcgcaatg gcgtttcact 105000

tagcaaatga tagcagtatc attctaattt ttatcattgc taatttttttg aactaaattt 105060

ctttaaatgg agctgtcatt ctgatcgaag cgcagcggag tgaagaatct atttcttaaa 105120

acaaagatcg caaagatttt atttaatcgg attgaaaata tttttcggtc gcgatggcgt 105180

ttcactcagc aaatgatagc aagataacga atccttttcc gtttataaat atctcaattt 105240

cctaaaaaat aaatggtcaa taatgaaaat taaaaattca ttattgacca ttcacagcct 105300

aagcttgatt tttataagat atgaatcgtc aatggtgaat tcgcttggtt atgaatcttc 105360

actaataatg aataattcaa atttcacaaa cgaagtgaaa ttgacttttc acttattaat 105420

tacagatttc cgccatgatt ttccagctgt ccttcccact tagaaaccgc tgaggttgcc 105480

aaagcatttc caagaacgtt ggtcatactt cttcccatat cacagaaatg gtcgattggc 105540

agaattaagg caattccttc cggcggaata ccgaacatgg aacaggttgc tacaataatt 105600

actaaagaag ctcttggaac tcccgcgatt ccttttgaag ttaacatcaa taccagaagc 105660

attgtaatct gttgtcctac cgtcatttca attccataga tctgagcgat gaaaattgag 105720

gcaaacgtca tgtacatcat gcttccgtcc agattgaaag agtagcctaa tggtaaaata 105780

aacgatacca ctctgttgtt acagccaaat ctttccaatt cttccaccag tttcgggaaa 105840

acggcttccg aacttgtcgt ggaaaaagca atcagcaatg gttcttttat tctttttaac 105900

aattcgaaaa gacggttgcc taaaattaaa tatcctacca gtaaaagcac gagccaaagt 105960

acgcctaaag cgaagaaaaa atctcttaaa taaatggcat agactttaaa aatctcaaaa 106020

ccattggtcg cgactaccgc agcaatagca cctaaaactc caagcggcgc aaaccacatg 106080

atgtatccta ccattttcag gattccgtgt gctataatgt cgaataattt aatgacaggc 106140

tgagaatatt cttcgcctaa attcgcaaga gcaattccga acatgatgga aaataccacg 106200

atctgtaata cttcattggt tgcaaaagct tcaaaaatac ttttaggaat aatatgcttt 106260

acaaagtctt ccatagaaaa gcctttgctg gttttcaata gttcttctgc ggaagcagca 106320

tcctgaatcg gaagtttggt tacgtgtccc ggttcaagcc agttcacaag cattaatcca 106380

atgaacagtg aaattaatga agcagaaata aaccataaca tggcttttgt ccctactctt 106440

ccgatcattt taatatcgct cattttggca attcccacca ccagagttgt gaaaaccaac 106500

ggagcaataa tcatctgaac aaggcggatg aaaaccgttc ccagcagttt tatattttta 106560

gaaaaagatt ctgcactttc cggagcctgt gtatgcacaa ctccgccgat tcccacaccg 106620

ataatcagtg cgatgataat tgctataaaa agtttatttt gtcctttcat atatatgttt 106680

caagattcgc aaatataata tttttacaat tggcggaaag atttcatttt ccccagagat 106740

aatattatgt taaattaaac gtgatttaaa attaattatc tgattaataa aatattgtat 106800

aaaaatttac aaaaatttat ttgaatttta tccttttggt acaaatttta ttattacatt 106860

tacttgtatt aacaacataa aaaaatatac aactatgaaa aaaacgatcg caatggctgc 106920

attagctata gctgtatctt tcggagctgt ttcttgtaaa aagaaagttt ctgatgccga 106980

tcttcaaacg caggctacta cggtagtaac agcaaatcct agtgcttctg tagaggtgaa 107040

ggacggcgtt gcacacctga gcggaacttt cgaaactcag gaggcaaaag atgcaatgat 107100

taagcaactg aaagccatta ccggtgttaa agaagtaatg gatatggcga ctgtagctcc 107160

tgctgtaact gctgtagctc cggtggaaac taaaagcgca gtagatccga tggtacagca 107220

aaaagtacag gatgctgtaa aagatatccc gggagtaaaa gttgaagtcg taaacggaga 107280

acttactctt acaggaagcg tatcttctgc tgatgcaaga aaagtaaaag aatctgttga 107340

tgctttgaaa gtgggtaaag taaattataa gtatactgta aaataatccg gagatgagca 107400

cattacaaga taaatattca agtgtagttt ctgcagctca gtctgccgga atttctaacc 107460

ttcaggttca ggaacaggac ggaattcttt acgtttcagg aagtgcttcc aacacagcag 107520

cgaaagatgc ggtttggaat gctttaggag caattgattc tacgtattct gcttcagaca 107580

tcaatattga tgtacaggtt tcaggtttgg cagcaggtgc agctcttacg gttgcaacgg 107640

acgaatctaa tctgaacatc agacaggaac cttccacgga tgcggctgtt gtaggtaaag 107700

cagcaaaagg ttcttctgta actttggttg agcagacatc agatgactgg tggaaagtaa 107760

aaactgaaga cggacaggaa ggttatgctt attcaagata tttgagagct taattgtaaa 107820

gatttaacat tatttaaaat aggaacatcc cttttcgggg atgtttttt atattttagc 107880

gcgttcaaaa acattcaatg aagaaaatct tatggttgct gctttttcg tttagctttc 107940

taatgctgaa cggacaaaag tacgtcatta aaggaaaaat tacagatttt gaaaaaaaac 108000

ctgtggagaa tgcaaccatt tatcttttaa aacagaaaga ctcttcatta gtagattata 108060

caacttctaa cagggaaggt ctgtttgcaa taaaaaccaa agaacttgat gaacctacaa 108120

ttctacagat tgatgctgaa aaattaattt cttactcaac aaaattcgat accattgata 108180

aatctattaa tctgggagac atccagttgg ataaaaatca gattacggat attgaagagg 108240

ttaaaattac ggtttcgccg attaaaatta aaaaagatac ggttgaatac aacgcgaaag 108300

ctatcaaagt tcgtcccgac agtaatattg aagaactact caaaaatatt gacggcgtgg 108360

agatcgacaa caatggaaaa attaccgtca acggaaaaga agctgaccag atcatggtga 108420

acggaaagcc ttttttcgat aaagacggaa aaattgcgtt aaaaaatctt cccgccgata 108480

ttattaaaaa cattcagatt accaccacca aaaccaaaga agaggaactt acgggaaaaa 108540

cgcctaaatc gcagaacaaa accattaatt tcaatattga tgagaagaaa aataaaggat 108600

gggtttcgag aatttctacg ggttacggtt cggataaacg gtatgacgaa aaaggactga 108660

ttaattattt caaggataaa accaagatca gtttgctggg ttataccaat aatatcaatt 108720

cgcagggtgt ttcgatggag gatgacaatg gtaaaaattc caagttggga attcagaaat 108780

cttcgatgat cggggtgaat tacagtgata aactgggcaa ggaagtcgaa attgaggaac 108840

tgggaatcaa acgaaacgca accaatcttg aaatggcatc aaaagtttct aaaaccactt 108900

ttcttcccga ttccaactta aaaacagact cagaaaacca agttgaaaat gacaaagagc 108960

aatacacgct gaattctacg ctgcgaataa agccggacac aatcagtacg atttcttttt 109020

cgccgtcgtt ttcttttaca aaatcaaata atttcagaac gggaaattca gcgactttta 109080

aaaacgatga acttttaaat aaaagccagt cttctaccgt aacggattct gaaaacaaca 109140

gtttctcacc taatcttcat tacgcaagaa aattcagaaa gaaaaaccga agcttttatg 109200

ccgatttaat tacttcgatt cagcagaata aaaacaataa cctcatcaat tccggtactt 109260

tatttttga aaacggagtg gaaaatgttg cgaaaagaga tgtaagaaat cagctcagtc 109320

agagtaaaaa tcagaataac aattattcat ttaatgcaaa atatacggag cctgtttcgg 109380

attctgcaag tgtgacgatc agtatggagt ataattcgag aaatgccatg aatgaaagaa 109440

tcgtaaatga ttttgatgcc acaacaggaa aatatacggt gtacaatctg gctttatcca 109500

accgttcgga tgaaaaaaac aatcagcttt cgccggagat cagttttaat ttagataaaa 109560

aaatgctgaa aatgtggact tctttaggtt taaatcttac ggatctgaac tatcattcca 109620

ctttcaacgg acaaaattat gagcttcaga gaaattttgc gcttccgaaa tacaatttcg 109680

gactgattta caacttcagc cagacttcca atgtaagtat taccaatgta tcctatttca 109740

ccctcccatc ttccgcaaac ctgattcctt atgtagatga atccaatcct ctggtaacgt 109800

ataaaggaaa tcctgatttg aaaaactcat ggatgaattc tacgaatgtt tatttcaaca 109860

attataatat tcagaaaaat ttaaactatt actttaattt tagtttcgtt tacaataaca 109920

ataacacaac caattattca tattacgatg attccggaaa gcagtttgtg acttacgcga 109980

acatcagcgg aaataaaaac gtcaatttca tcgcaggttt aggaaaaacg tataaatggg 110040

aagatcataa actgaatgta agaccaagat caggatttag ttacagtttt aacagaggtt 110100

ttatcaacgg acagcaattc acaggtaatt cttacaattt cagtccggga atcaatgtta 110160

cgtacgaaaa gaaggataaa attaccatta aaccatctta cagcatcaat tataattttt 110220

ctgaatataa aaattacagc attgaaagca tcaaaaatac gtctcagaat ttcaggttgg 110280

aactcaccaa ttatttcttc cagactaatc ttgttttcga aaatgatttt gaatataata 110340

cgagttcgaa tatcgcaccg ggtttcaaga gggatttta ctttttaaat tcaagtgtaa 110400

gttatacttt ttttaaaaaa cagcttactg cgcgtgtaaa agtgtatgat gttctcaacc 110460

aaaaccaaag tgttaccaga acgatttccg cttccggcgt tgaagaccgg gaagatttga 110520

tattgaaaag atatgtgatg ttttctctgg tgatgaaact gaataaattt ggagggaaga 110580

agaaataatt ttatttgatt ttttttaact tatataatct ttttttgatt gtccgtttat 110640

taacctaaag cttcgacagg ctcagcttga catcgctaga aatcaagcgt ttattattag 110700

aggtgtcaca ctgagcttgt cgaagtgcct gttataaata attgattttc acatcaatgc 110760

atagtaatag attgtttaac ggatattcaa aatctttttt ccatttaagt attaaacata 110820

aaaaaccaaa gtgtttaaat cttttgcatt ttttgttgtg aagtttaaaa taaaagatcc 110880

ataaaataat atttaattta gactcttcct tcgtcagaat gacaacctgt tgttaaaact 110940

ttatgctaaa aaccatttta tgattaaatt agctgcaaat tttaaacaat gaagattcac 111000

ttttcgattt tgtttgtttt tctgtttgtt tttggaaatt ctcagactaa acagcaaccc 111060

gatacttttg taaaggacaa ttttattaaa aaggaaatgt atatcccgat gcgtgatggc 111120

gtaaaactgt ttacttcggt gtacattcca aaggatattt ccaacaaaaa caaatatccg 111180

tttctgatgc agagaacctg ctacagcgtt gctccttatg gtgaaaacga gtacagaacc 111240

aaactgggac cgaaccaata tctgatgaaa gacaaatata tctttgtgtt tcaggatgtt 111300

cgcggaagat acatgagtga aggaacgttc accaatatga cgccacaggt ggatcataaa 111360

acgaaaaaag acgttgatga aagtaccgat acctacgata caattgattg gttattgaaa 111420

aacatcaaag acaataacgg aaaggtagga caatacggaa cttcttatcc cggattttat 111480

accgcagtcg gaattttagc tgaacatcct gctttggtag cttcttctcc acaggcgccg 111540

atttcagatt tctggaatga cgattttctt cacaacggaa gatttatgat gggctatttc 111600

agaaccttcc ctgtttttgg cgttcagaaa acaaagcctg aaaataaagc gtggtattct 111660

gattctatga ttaaagcgac ttctgaagac ggtctgaaat tttacagaga catgggaacc 111720

ttaaaagacg gttatgaaaa atactacaag gataatttct tcatgacgga aataatgaat 111780

catacgaatt acgatgaatt ctggcagaaa agaagtctat tgcctcatct taaaaacgta 111840

aatcatgcgg taatgactgt gggaggatgg tttgatgcgg aagatctttc aggaccttta 111900

aatatttata aaaccattga aaaaacaagt ccgaaagcga aaaacacaat tgtaatggga 111960

ccttttctc acggagcctg ggcgtatgaa cagggaaaac atttccacaa ccaggtttat 112020

ttcggagaca gcattgcaac gtattaccag aagaatgtgg aaacaaaatt cttcaatcat 112080

tatctgaaag gaaatacaaa acaggatgca ggtttaccgg aagcattgat gtacgacacc 112140

ggtgcaaaac aatggagaga gtttgcaacc tatccgccaa aagaagcaca gaaagtgaat 112200

ttttatttat cgaaaggaac tttgaaaaac acagcgggac aaggttcttc agaatactac 112260

agcgatccga ataatccggt tttaagctct gataatttaa gagatttcaa cggcttcact 112320

ccgaaaaatt atatgtccga agaccagaga tttgcagaag gaagacctga tgttttaacg 112380

tttacaacgg atgttctgac ggatgacatt acgtttgcgg gagaaattat ggctaaatta 112440

aacattgctt ccacttctac ggatgcagat tttgcggtaa aattaattga tgtttatcct 112500

gaagatttta aacctgctga gaaaaaagac ggggtaatct atggaaatta tcatcagatg 112560

gtaagaagtg aaattatgcc tgcaagattc agaaattcga gagaaaaagc ggaagctttg 112620

gttccgaacc agaaaacagc ggtgaatttc agattgcagg atgtggtgca tacttttaaa 112680

aagggacata aaatccagat ccagatttct tcaacttggt tcccgctttt tgcgatcaac 112740

ccgcagaagt ttatggaaaa cccgaatttt gcaacgaagg aggattacac gaaagcgttt 112800

atcaaagttt ttgatgacag tgcgattgaa gttgaagttt tgaaataaat ttaaaagctg 112860

ttcggttgga acagcttttt ttatgttttt attttctcgt ggattgtgta gattgtgcag 112920

attttttaa ctcaatcatc tgctcaattt gcgggagata attatccatc caatttgtca 112980

tcctgaaagg atctcaacga tatattgaaa actttgttta gatgctttca gcatgacaga 113040

catgctgtaa ataagtcacc atttaattgt tctgaatggt atttatttt tggtttctcg 113100

cagattgtgc agattttccc acttaatcat ctgctgaatt tgcttaatct gcgggagata 113160

attatccatc caatttgtca tgttgaaagg atttcaacga tacattgaaa actttgttta 113220

gatgctttca gcatgacaaa ctaaacgcta aaaattttta tacaaaaaat cattctgcaa 113280

tcgtacggaa cgtaagattc actcgcggtg tttttacttt tgtggttgga ggaagccggt 113340

gcagccaatt gtcctgcgtt gttcctttca tcaccaacaa gcttccgctt tccagaaata 113400

tttcggcttt ttcttttgtt gttttatgtt taaataagaa ctttctttcc gctccgaaag 113460

tcagggaagc aatggctccg tgtttttta aatctttttc ggcatcgctg tgatacgcca 113520

ttccttcgct tccgtcgtgg tataaattca gaaggcagga attataggtt tcgtctgtaa 113580

tttcttcaca ttttttcttt aattccaata attcgggcgt ccagaatttt gcatatttcg 113640

tccgttttga ataggtgtat tcaaaaggtt tttcaccgaa ccaggctact tttcttttgg 113700

tcaaaattaa ttttccgaaa ataacggctt catcattttc ccacggaatt tcgttaaaca 113760

gataatcgaa ataaaaatca gctttttctt tggagaacac ttttccgtaa taatgaacgg 113820

ttccgtcttt gggaaggata tttaaaggat aatctgatac gtcttcgaat aaactcatca 113880

tgaaatttaa tgttttgtga ttaatgtttc aagttctttg tcattccgta ggaatctaag 113940

ctaagtattt ttaaatttta acctctaata aatgatccta ttgatttttt attaaaataa 114000

gttttaggct aaagccaatt tggtcaattg attattttaa acgggctaaa gcccgtttct 114060

attgatggaa tagttttatt tttaaaattt taatcaaaat tattaactat tcgtaaaaaa 114120

ttagtgcaat ttgtgtttga aatcaagagt aaatttttga actttcccag ccgataataa 114180

gttgttttct ctcgcttccc cacatataac cgccgatttt tccggttgac tgaattactc 114240

tgtgacacgg aatcaaaaaa gcaacaggat tgctgccaat cgcggttccg acagctcttg 114300

aagcatttgg atttccaatt ttatccgcca gatttccata ggttgataat ttccccatcg 114360

gaatagtgag caggctttcc cagaccttca actgaaaatc ggttcctttt aaatggagct 114420

ttatagtgtt cagttccgtc cagtctttac tgaaaataga aagggcattg ttctgaaaat 114480

catctttcct ttcaaaaaaa gaagcattgg gaaatttagc ctgtaaatct cccaatgctt 114540

tatgatgatc ggtttcaaaa gccatgtagc agattccttt ttctgtggaa gctgcaatta 114600

cttttccaaa aggactttcg gaaaaactgt aattgatgtt gaggcttttt cctccgtttt 114660

tatattctgc cggagacatt ccttcgattt tcacaaacag atcgtgcagc ctgcttgtac 114720

ttgataatcc tgtctcgtaa gccgtatcaa ataaactcgc tttttcttcc ttcagcaaac 114780

ttttggcatg ttccagactg atgaactgca aaaatttctt cggacttgtt cctgcccagt 114840

cagaaaacat tttctgaaaa tgagccggac tcaaatgaat tttctccgcc acttcctcca 114900

gacttggctg aagcttaaaa ttgctccgga tatagtctat cgctttggca attctttcgt 114960

aatctatctg attctgtgta gacataacat tgaatttacc tcacaaattt ccaaagaatc 115020

tacggcagaa aaaatccgtt tcctgcggaa tttagttgtt gttatagata tgatagtaag 115080

caagcatttt gtaatataac ttcgccgcca agaacgcgct tggttttgcc atcggagaat 115140

ccattaattc tacaatatca aaagcgacaa cgttacattt ttcgaatact tttcttaata 115200

attccaaagt aggataccac tgtaaacctc ccggttccgg agttcctgtt gatggacaaa 115260

gcgatggatc gaaagcatca agatcaatcg tgatgtacac atttcctgaa acttttcca 115320

aaacgtcgtt tacccagttt tcgttgttgg caatttcatg agcgaaaaat actcttcctt 115380

ccggtaaata ttcaacctct tccacatcca tagaacggat tcccacctgt accagattat 115440

gcttctgatt ggcttcaaaa accgcacatg cgtggttgga agtagaaccg tggaattccg 115500

gacgaagatc tgtgtgagcg tccaactgaa gaacggttaa attctcaaac ttctctccta 115560

ccgcacgaat cgaaccgata gaaacagagt gttctcctcc gaaaagggtg aatagttttc 115620

cgtcattatt caaaagctct tttgttttct tgtaaacggc ttctgtcatg gcttccggtg 115680

aagagttttc agaaacttct cctgctaaat atactccttc taaatatggt tctgtctggg 115740

tttcgatgtc atacagctcc atgttttcgg aagcatcaag gaataattca ggacctttat 115800

cagctccttt tccccacgtt gaagttccgt cgtaaggaac agtcaccaac attactttcg 115860

agttttctaa cgatgcattt ttctctggaa ttcctgcgta tgttttcatg ttttatgtaa 115920

aaattaaatg atttcggcaa agatacaaag aagtttggag aagttggcgg gtgatgaatg 115980

gaacaacttc atgaagtcat ctgataaatt ttaaagtatg ataaatataa ttcgcagatt 116040

ataatgtcga cacgagtaat tcccgaatat ccactttcaa aaatttcgag atttcataaa 116100

gggtttcaac agaaggctga acttcattcg tacaccagcg agaaactgtt gactcggttt 116160

ttcccaaatg acgggctaac tctttactgg ttttgttttt ttcaaccaga acagatttta 116220

ttctatttaa gttcactttc gacacaatga taatttattg acttctcctg caaatatcgt 116280

taaaatttaa acacttgaaa atcaatataa aaaagcaata aattacattt tcacaataat 116340

ttattttcac taaaatacaa tttattatac ttttacaata ataaacaacc atcatgaagg 116400

aagaaaaaaa atttcaaaaa atgggaataa gacaattaaa agtgcatcag aagtacattt 116460

taagaccgta tcatcggtat gttgtatttc ctgaaatccg actttgcgga aaatggcttc 116520

aggaaactgg tttcaactgt ggacaatctg tgcttgtttg tcacaagaaa aataaaatta 116580

tcatcactct gaataagaaa atgaattctg atcggtaaag aaatgttgat aaaatggatt 116640

gataaaaaaa ctttaattat tgcaaggtta atttttata tttgatattt actatttgtt 116700

atggcgtatt attaaatact tagattattt actatttgat taaactgact tctaaattta 116760

gacaatagca ttttttatac aaaactttct tgtcgaaact aaaaacattc attaactttg 116820

ttgcttatag tcaacaatct aaaatgataa aaaaagcaat attgaacaat cttattataa 116880

atcaagacct tattagcctt gagaagcatt tgctgtatca atatctgatc aacaaaaatc 116940

ttgattttac taaaagtcca atcttaagag agtacttttt agactttgaa caagatacaa 117000

atatattttt tagtgtttct tgtttagaaa ttgaatctat aaaagagctt gagaaccatt 117060

tagaacttat tattccaaaa accgacagaa aattaaatgg agctttttt acccctgact 117120

atattattga ttttattata aaagaagtta aaccacaacc aaaagacaaa aacttagatc 117180

caagttgtgg ttgtggagca tttttaattg gcttgactga ttattataag aatacttttg 117240

gtaaatctat aaaatcaatt gttaaagaaa atatatttgg ttcagatatt cttgcttata 117300

acatagctag agcaaaacta ttattgacaa tttatgcttt acagcataat gaaattttag 117360

atgatacaga ctttaatcta tatcaccaag atagtttaaa gactgattgg aaaatgaatt 117420

ttgatacaat tgtaggaaat ccaccttatg taaaatttca agatctctcc aatgaaaata 117480

gagattattt agtaaagaat tggtcgactg ttgaaggagg aacttttaat ctttattttg 117540

ctttttttga attaggttac aaattgctta aaccaacagg acgtctaggt tatattacac 117600

ctaacaacta ttttacttcg cttgcaggcg aatcaattcg tagatttttt catcaaaaaa 117660

aatgtatcac tcgtattatt gactttactc acaaaaaagt atttgatgct caaacttata 117720

cagcattaac ttttttaact aagcaagaaa acgatgcaat tatttttgac aggctaaaaa 117780

atggagtggc accacaagaa tttttaccaa cagcaaacgg atcgcctaac tatttaaaag 117840

atttgaacgt aaaaaaatgg cgattactaa aatcggaaga acaaaagaat atcaaaataa 117900

ttgaaaccat tggaactcca attaataaat tatttgatat ttgtgtaggt attgctacat 117960

taaaagatga tatatttttt attgatggta gctgtgaaaa aggaaattat ttcataaaaa 118020

ctactgataa gggaattttt gaaatagaaa aagaaattac tagacctgta tataaaattt 118080

ctgatttcaa aattcaagct gaagtcgaac agaatacaag aagaattatt tgtccttata 118140

atataaaggg aaaaacagca gctccaattc ctgaattgga gtttaaagaa cgttttccaa 118200

aatgttatga ttattttctt tcagaaaagg aaaatctctt agctagagat aaaggtaaag 118260

taaaattcga accatttttc gtttggggta gaactcaagg tttggcaaaa acaggaaaaa 118320

aaatccttaa ccctacattt agccaaacac caagattttt attaataaat gaagaagaat 118380

cttactttac aaatggttat ggaacatatt ttagagaaca agaatatgat acattatttt 118440

caaataacac aaatctaatt tctaaaattg aaaatattga cgtggtacaa aaaattttga 118500

attcaataat aatgcattac tatataacta agactagtgt atctattgat ggtggttatc 118560

catgttatca gaaaaatttt attgcaaaat tgacaatacc agaattttca caaaaagaaa 118620

ttgacttatt gcgctccctt aataataaaa tggaaattaa tgacttttta attaaaaaat 118680

atcaactctc aataccagta gaagagaatc tttctttata agttagcaat aaatcaggaa 118740

cgaatttttc ccaagaaagt tcacttatat caatgtttga gtctttagga atcaatccca 118800

cttctttcaa ctcatcactt gtattatata ttttggcagg agtttgactg aaatcaacaa 118860

ttaacaaaca aacttttttcg tatttgtaaa aattcttttc tgttcctttt ctattattaa 118920

ttgcctggaa tgactttatg tatttcagaa cagttgcctg attgggtttc ttaaaaataa 118980

tcttattatt tttaacttct ttgtcatcat attcaggaac ggcaatcatg tagacttcac 119040

ctaaaaccat tttaggacaa cgatcatgta aattgattgc ttctgaagtg gttctttcgt 119100

aaagagtatc aaaatttttc tgaatactac taatctgact tctcacattt atagagattg 119160

ttttttccgt gaatttctca ccatactcat ctacaacatc ttgtaataat ccttcttcta 119220

aaatttcttc cgctttatca aggttagaaa ctacacaaac atcttgattt ttctgtttac 119280

gagaacccgc aagttttaat tcaggagttc ggcagttcaa agggggaaaa atcaattcat 119340

cattaattcc agattcaatc aactctaatt ttaccgcttc atgaatattt aaaatcggac 119400

gagaagacct aatgattgct tctttaccct ttgctccatt ttcaattatt gaagtttcaa 119460

ttaattcttt aaaattatca atagcttttt gtatattctt caaactcatt gtcattaaaa 119520

aattctttta gcgttatatt taacgcatta gcaatcttct caatattaat aatagaaaca 119580

tttcgttgtc cattttcaat actcgcaata taacttctat ctaaatcagc tatataagcc 119640

aaatctttct gagacatttc cgcttttttct ctcagatttt ttattcgctg acctattttg 119700

agttttatat ccacaataca aaaatgagaa tatgttgact ataaatcaaa gactataagt 119760

aacatttaaa aattatttga atttgaatag actataacat agcgagcttc tgatcaggaa 119820

tctgcaaaat tgtcatctgt gcttctcaat ccaaaacttc gttaagccca aaatcattat 119880

ttctcattcc tccaaattaa aattccttct aaagaaacca ttccaaaatc aatttaataa 119940

aacgcaaatt catcaaaatt ctcatatctt ttttatgtaa aaagggttca ataaatcttt 120000

agtctaaaag atccctaatc acaacaaaaa taattcaaaa tttaatttta ttaaaataat 120060

ttttaacttt attaaaataa tttttatttt tacaaaaagt taagaacatg aaactaccca 120120

tcgtttgccc aagctgcgaa tctgcattac aggtaagcca gatgaaatgc aacaactgtg 120180

aaaccaccgt cagtggaaat tacgagcttc cgttatactt acagcttacg cgcgaagagc 120240

aggaatttat cctcagcttt tttctgtcca gcggaagcat taaagaaatg gtgaagcagg 120300

caggaaattc ttatcctacc atgcgaaaca agatggatga tttaatcgaa aaaattaaaa 120360

acctgaagta atgaactggc aaactctatt caatccgttt tctaaatttt cggaaaaaac 120420

tcttttaacc attggttctg ttacaggtgt atttttaatt atttcctgtt actttaccca 120480

aacaaaaatg gacagtctgc tccatttttc ttccggcgaa ggtttaaatc ttgtttcaat 120540

cagtctctat gttttaatca gtttagtgta tgcggtttta ctgcttttcg ggctaggaaa 120600

aatcctcaat aaaagaacaa ggctgattga tattgccaat gccgttttgg tttcacaaat 120660

tcctgtactg tttaccgtaa tttccaccaa acttttgat attgaaagac tttcagaaaa 120720

aatatcccaa acatctgcaa aagataagat tcctgatatt aatattttgg atttaatcag 120780

tctaacggtt tttgcatttg ccaacttaat tttaatcatt tacagtttta ccttgctttt 120840

caacggtttc aaaactgcaa ccaatattaa aaaatggcag cagatcgtca tttttgcctt 120900

tgtaactctt ttaggaattt taatctgtca aataatttta cctcaattca gcctataact 120960

taaaaaaata acattatgaa aaccaaactt ttattggtgc tgattatatt ggcacagact 121020

ttttacgccc aggaaataac aggaaactgg aaaggcgacc tcgatattca gggaatgaaa 121080

ctcccactcg ttctgcacat cagcaaagac ggtgaaaatt taaaatccac agtagacagc 121140

ccgaaacagg gagcaaaaga tattcctgta gaccacacta cctttgcaaa caacgaactt 121200

atttttgaag taaaagcact ttctgtttct tataaaggaa ttttgaaaaa cggaaaaatt 121260

gaaggaactt tccaacaggg atcgatgtct cttcctctta ctttcgaaac tcttatcggg 121320

gaagaaaaag taagttttaa ccgtccccaa actccaaaac ctcctttcga ctacaaaacg 121380

gaagaggtaa cttttgtaaa tcctgtagat aaaaatactt tggcaggaac catttctata 121440

cctcaaaact ttaaaaaatc ggataaaatt ttagtcatga ttacaggttc cggaagacaa 121500

aaccgggacg aagagctttt tgggcataaa ccttttgctg tgattgcaga ttattttgca 121560

aaaaaaggca ttgccacttt aagaattgac gaccgtggaa ttggtggttc aagtcaggga 121620

aaagatgatg acacaactgc taactttgca acagacattt ctacagcggt cgattttctt 121680

gcagcaaaag gatatctgaa cataggcttg atcggacatt ccgaaggagg gatgattgcg 121740

ccgatcgtag caaaaatgaa caacaaagtg aaatttttag tgttaatggc tgctccggga 121800

actaaaattg acgaattact gattcagcag aattatctgg gcggcaaact cgcaggaatg 121860

actgaaaaag atttagctga agccaatgta atgaataaaa agatttatga ctttattaaa 121920

agttacagcg gaacaaccta tgaagaagat atgaaaaaat ttatgactga aaattttcag 121980

ggtaaaatga gtaaggaaga gctgacacaa accatcagcc agaccaagaa aaactggttc 122040

agatatttta taaaattcaa tcctgacgaa tatctttcaa ccataaaaat tcctgttctc 122100

gcgctgaacg gaagtctgga ttttcaggtt ccggcgaaag aaaatctgga agccattaaa 122160

aaatcgctga cgaaagcagg aaacaaaaat ttcagaacgg aggaaattac cggattgaat 122220

catttgtttc aggaagctac aaccggagca ttttcagaat attcggaaat tgagcagacg 122280

atttccccaa aagtgctagc tgaaatggca gactggatcg cgaaatttaa aaagtaatcg 122340

aaaaatattt gcttcaatcc tgaaacgttt attattttag taaaaaaatt cagatatgcc 122400

tttaaaagct gtgctgttcg atatggatgg cgtgattgtg gatacggaac ctctgcacag 122460

aaaagcctat tttaaaactt ttaatgatct tggaatcgat gtttcggaag aattatacgc 122520

ttcatttacc ggagcttcta ccaaaagagt ctgcgaaact ctgattcggg aatttaattt 122580

aaaacagacg tacgaggaaa ttgcaaaaac caaaagagat tattttaagg aatactttta 122640

taatgatgaa gagtttgacc tgatttcagg cgtaagagaa ctgatccagc attattacga 122700

caacgggatc agactgattc tcgcttcttc cgcaacgatg gcaaccatca atatggtttt 122760

tgaaaaattt gagcttgaac aatattttgg aggaaagata agcggagccg acctgaagga 122820

atccaaacct catcctgaag tttttcttct tgccgcagaa atggcgaata aacctgtaga 122880

aaactgtatg gtgattgaag attccacgaa cggaatttta gcctcacatc gggcaaatat 122940

tttctgtgct gcgtacagaa gtccgcattc taaaaatcag gattatacgt tggcaaatat 123000

tgtggtttcg gattatgcag aactggaact agataagatt tcaaaatatt tttaaataga 123060

aaaagctctc agatattgag agcttttgtt tattattaaa caccaattgc acgaatagtt 123120

ttcacaaact tcacaattat tacttgtgtt tttagtgcaa aaatttgtgc tgtttgtgtt 123180

taaacaatta tttgtaaccc aaaagtttca gtacatcttc cggctcctgt ttttcacgga 123240

aaatttcata ctgcaactca ccgttttcgt ctttctgaat caaaacgtgt ctcggctgtg 123300

gcattaagca gtgatgaact ccgccatatc ctccaatggt ttcctgatac gctcctgtgt 123360

ggaaaaatcc gatgtacaga ggtttcgtat cactgaaaac aggcaggtaa atcgcgttgg 123420

tatgctgttc agaattataa taatcatctg aatcacaagt taatccaccc aagaaaactc 123480

tttcatacgt atcttcccat ctgttcagcg gaagcatgat aaagtgtctg gaaattgccc 123540

atgtatcggg aagcgtcgtc atgaaagaag aatcgatcat attccatttt tctctgtcgt 123600

tctgacgttt ctgggaaatg attttataaa tattggctcc gctttcacca acggtaaaac 123660

ttccgaattc tgtatagata ttcggttctt ccactccttc ctcttcacag aatttttga 123720

tctgagaaac gatctcttcc accatgtact gataatcgta atcgaactgc aacgacgttt 123780

tgatcgggaa acctccacca atgttcagcg agttgacttc gggagcaatt ttcttcaaac 123840

gcgcgtatac acgaagacat ttatacaatt cgttccagta atacgctgtg tctttgattc 123900

cggtattgat gaagaaatga agcattttca gtctcgcatt cggatgctct gcaattttct 123960

ggctgtaata aggaatgatg tctttgtacc cgattcctaa tcttgaggta taaaattcga 124020

acttcggttc ttcctcagaa gcgattctga tcccgatatc gaaagtggta tcaatgcttt 124080

ctgtaagttt atccagctca cggtaattat ctaaaatagg ggtaatattt tcaaaaccgc 124140

tgttaatcat ctccgaaatt ttcgccagat aatcgtctgt tttgaaaccg ttgcagatta 124200

cttctatatc tttcgttact tttccttctt tgtaaagaga ttttacgata tccatgtcat 124260

aggctgaaga agtttctata gaaatgtcgt ttcttaaagc ctcttccaat acaaatttaa 124320

aatgactgga ttttgtacaa tagcaatatc tataattctt tttataatcg gttttctcaa 124380

aggcttccct gaaccagctt ttggccttct ggatattttg agaaattctc ggcaggtagc 124440

taatttttag cggggtgcca aatttttcaa caacatccat taaaggaatg tcgtgaaaca 124500

acaaattgtt ctcagaaaca ttgaattcct cggtagggaa atacaacgtc tgatcaataa 124560

gttccgagta ctttattttc atttctaaac aagtgaatta agaatgcaaa attgctaaaa 124620

aagtttggtt ttttagcgtt aaaattatta taaattttaa tggattttat tgaagaaaat 124680

aaagctaaat tatcaatatg taaacttgag aatatattcc tgccttttat tttcagaaat 124740

ttttaaaacc tcttgaatat atcggtctat agaaccgtat ttgttgttaa tttcattaaa 124800

agcggcatcc agataagcgg tttctatcca gcttaatttc tccagaactt taatatccat 124860

tttcggatag agaaaatgca ggttatgggc gagatgaagt cttttatcga ttaatttttt 124920

cctataatta ttggataaaa gataatcgtt gtaaatggtt tctttatcga attttaaaat 124980

cgtaagaatg agagcggtgg tgattccggt tctgtctttc cctgcggtgc agtgatataa 125040

aaccggctga tctgattcta aaatttctgt gataattttt cttatgattt ctgggttttc 125100

cgtgacgtag tctttataaa agtcatgcat tcttttgtct gcatctgcac cgctgacttt 125160

tccttttaaa accaatttct ttgcctgatc caactgatcg cctttatctt caaacgctga 125220

ataatttttg taaacaattc cttccggaag atggtcgggc ttttttgcaa tttcctttga 125280

attccgaaga tcgataattt ttctgatgcc taaattttca agttgtttaa aagaagaatt 125340

tttcagttta tataaatttc cgcttctgta tagttttcct tctttcagtg ttcttccatc 125400

gatatttttt atacttccaa ccgttctgaa attgttgact tttttaatct gaatatcttt 125460

tccagcttct ctttttccaa attcgggtgt ggaaaattgc tgtgtcttgc aggagaaaac 125520

acagagtaat gtgatggtta gtaatgatat tttgatgagg tttttcattt ttattttctc 125580

acatatttca cgaatctaca ccgatgttcg tgtttgatat tttatgtttt ggctaaagcc 125640

agttgatgtt ttttaatttt gaaaacgggc taaagcccgt tcctattgat gcggataact 125700

ttattattta tttttataaa atcaagctcg tgcaatttgt gaaaacatta gcaataagaa 125760

aattgagcaa agtcctttcc tattgattct attagttcat tatttattct taattgcaaa 125820

aataaatttg tgcaatttgt gaaaataatt cgtgcaatta gtgtttaaac tacaaatagt 125880

ttttcccaac aaacaaaagc aaatctcctt tttcgtattc aatggaaact tcatcttcca 125940

cagcaaaatt tctcgttccg attctggaag taatatccaa atttccatta gttaaagccc 126000

aattaagacc tttggttgta atattttcaa ctgacggaaa cggataaagg gatatcattt 126060

tgtctttcac tcctgttata acaaattgtt tcgggataaa ataatattct gaaaattcat 126120

catagaattt tatatcgaat tgatctttaa aaccaaaagc cacggtcaaa tttccgagaa 126180

aatgatcctg ctctcctcca cttcctccga aaacatctac tttcttaaga tctttttctg 126240

caataatttc caaagctttc tgaaaatccg ttttatcctg atcgggcgtg taaatgaatt 126300

tgtcttcata catattttca tccgaaccgg aatgcgaatc aaaatcaccg gaaataaaat 126360

ccagcttatc taaaggaaaa tccaggtttt ttagataatg aaaagcaccg tctgtacagg 126420

caatgaggct gtattcttca atgttgggaa aagatttggg aggatctccg ttgatgaaaa 126480

gcagtacttt atctttcatt cgggttccag tattcttccg gttcgttgtt gatttttgaa 126540

atgtatcttg ccagaacaaa aagatagtcg gaaagtctgt tgagatattt aataagttcc 126600

ggacgcactt cttccgattc gtttaagaat accaaagaac gttctgctct tctgcagatt 126660

gtacgtgctg catgtaaaaa tgttgcagct tttccgcctc cgggaaggat aaaatactga 126720

agcggttcac atttttcgtc aaaagcatcc atccagtttt cgagttcttc gatttcagca 126780

tctgaaataa ttaaaggaag tcgcgatttt ccgtttgcca acatgagttt atccaccgga 126840

gttgccgctt cggaacctac agtaaataaa tcgaactgga ttttttttcaa ctggcttaac 126900

acttcttcat cttcaatatg gcttttggcg attccgatga aggaattcag ctcgtctata 126960

tttccgtaac tgtcgactct tgcacttgct tttgaaactc ttgttccgcc gtacaaagcg 127020

gtctgacctt tatctcctgt ttttgtataa attttcatag gactaaatta gttttttaaa 127080

attaggttta caaattttga gtttaaggaa ctttacattt gtgattccgg ctgcgaccta 127140

gcccagattg cagcatttgt ttgagctcat tcacaaagtt tcggctgcgg cggcaaagcc 127200

gtagtcatgg tcggaagatt tttttattat tttgaacaat gttttttttt aatttaacta 127260

tatgattttc aattaattga attgttgttt tggtttttat ttcatatatt tataactgat 127320

aattaacnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 127380

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnntct atcaatagat 127440

tttcgtcaaa aagcatatct ttgtttttca tgaggtgttt tagtatttgt tcaattctaa 127500

aatattaatt ttagacatta agcacctcat gtttttctcc gaattcacgt tatgttatga 127560

ttctccggat catgaagcgt attttccaaa gggtacagaa gcatttatta aaaaagttga 127620

aaatcttatt acactcgaat ccgtcaaagt aaaaaagcgt gaaaaaaacc ttaccgcaat 127680

gctcaatttt accgttgaaa aggatggaag ccttatagaa atctgggctt caggatcaaa 127740

caacagcttt aatgcagctc tggaaaaagc cgtaaaacat gttcagggaa aatggattcc 127800

ggcacaacag aatggttatc tcgtaagaag taagattcag attcctgtaa gcataaatct 127860

caaataattt tacaaagaac agaaaactat ccgccaatca ttttcttaat cgcattcagc 127920

ttcatcaacg cttcaatggg agttaatgta ttgatgtcga tttttgttaa ttcttctttg 127980

atgctttcca gaaccggatc gtctaactga aagaaagaaa gttggatatt ttcttccgta 128040

acgcgcttga tcttttcaga agaacctccg ctttgggaac ggcttgcttc cagcgttttc 128100

agaatttcat tggctctgtt tacgactttg gaaggcattc ccgccagttt tgccacatga 128160

ataccgaaac tgtgttcact tcctcccgga accagctttc ttaaaaagat gatatttcct 128220

ttattctcct gaatagaaac gtggaaattt ttcacgcgct caaaacttac ggtcatttca 128280

ttcagctcgt gataatgcgt tgcaaacaac gtttttgcct gagtcggatg ctgatgaaga 128340

tattccgcaa tcgcccatgc aatcgaaact ccatcatagg tagaagttcc gcgcccgatt 128400

tcgtcgagta aaattaaact tctctcggaa atattattca gaatattcgc agcctcgttc 128460

atttccacca tgaaagttga ttctcctgca gaaatattat ccgttgcgcc aactcttgta 128520

aaaattttat ccaaaacccc gatttccgca tgttttgccg gaacaaaact ccctatttgc 128580

gccaaaaggc aaacaattgc cgtctgtcta agaattgctg acttacccgc catgtttggt 128640

ccggttacca tgatgatctg ctgagaatct ttatctaaga aaatatcatt cggaatgtat 128700

ttttcgccta aaggaagggc attttctatg atcgggtgtc ttgcttcttt caggtctatg 128760

gcaaaacttt catttaaaac aggcttggta taactctcag aaacagccag ttcggataaa 128820

ccaacggcaa catccaattg tgcaataatc ttagagtttt cctgaatctg atcaatgtga 128880

accatcgttt cggaacatac atttctgtac agttcgtttt ctaaaacgcc gatcttctct 128940

tcagctccaa gaatctgatt ttcatattct ttcagttctt ctgtgatgta ccgttccgca 129000

tttaccagcg tctgttttct caaccaatcg cctggaactt tatctttatg ggtatttctg 129060

acttcaatat aataaccgaa aacgttatta aaatcgattt tcagactcga aattcccgtt 129120

ctttcgattt ctctctgaca catttcatcc agaaaaccac ggcctttgga ttgaagccct 129180

cttaagcgat ccagttcttc ggaaattcct tctttaataa cgtttccttt agataaattc 129240

accggaagct catcattcag atggttctga aggcatttta tcaattcatc ctgatcatac 129300

aaaggatcca gccaagccag aatatcggca tgaggatgaa gcaacgcttt gattttatga 129360

atattgatta aactctggcg aagatatccc agttctttcg gtgaaatttt ttccgctgcc 129420

agttttccca tcagtctgtc taaatcggaa atcgatttta ataattggga aatttcatat 129480

ttaagatggt cgttttcgtt taaaaaatca attaaagaca atcttctgtt gatttcatcc 129540

actgatttta acggtaagat aattcttctc ctcaacaatc ttcctcccat cggagtcgaa 129600

gttttatcga taatatctaa taatgatttc ccctgcggat tgcttggata tacaatttca 129660

aggtttctca gtgtaaaatt atccatcatc agaaagtctt cctgcggaat gatctgaatt 129720

ttggtgatgt gagacagtaa attatgatgg gtatcttcca ccaaataagc aaaaatcgct 129780

cctgctgcgg taattgccaa tggctgattt tccactccaa aacctttaa tgaattggtt 129840

ttaaagtgat tcgtcagttt ttcgtaggca aaattatact gatatgccca gtcttcaagt 129900

ttgaaagcgt ttttattttt aatctgttcc ggaatctgaa cacttcgctg gtaaataatc 129960

tcactcggat caaatgtatt cacgatatga agcagttttt ccagatttcc ttcactcacc 130020

agaaattctc ccgttgaaat atccaccaaa gcaatcccga atttctcctt ttctttatga 130080

agggaaagaa gaaaattgtt ctttttgaa tttagaacct gatcgttgaa cgtaactccc 130140

ggtgttacca gttccgtgac tccccttttt acgattccct tcaccatttt cggatcttcc 130200

aactggtcgc agatcgcaac tctcattccc gctcttacga gttttggcaa ataagaatct 130260

accgaatgat gcggaaagcc agccagttcg atatgacctt ctccattggc tcttttcgtt 130320

aagacgatcc ctaaaatctg tgatgtcctc acggcatcct gcccgaaagt ttcgtaaaaa 130380

tcccctactc tgaatagcaa aagtgcatca ggatatttcg ccttgatggt attgtactgc 130440

gtcattaacg gggtttcttt cttcgctgcc tttgccatta caatcgttct taaatttggg 130500

tcggtaaaag tatgaaataa aatagtagaa ggaaagtctg aaacttacaa cttaaaaaaa 130560

gaaatttctt ttatcattaa gaatgtttag ccaaagcttc cgaacttttc ttatatgccc 130620

acttctgttt gtaattcacc cacttagctt taaaaatttt gcgcataatt ttatcggtat 130680

atcgcataat aaaaacatga tagagcatat ttgcgaaaac attcggttta ttgggtaatg 130740

cacgaagcga cattgaaaat ccgggttcca gatagcgatt aaaatgccag aacgcgccgg 130800

gaataaaaag cgcatcgcca tgttccatga aaatttcaaa acctttggca tgtttcaagg 130860

caggaaattt ttcatagtca ggattttcat agtctacatc ataaatggta tgaaccgata 130920

aaggaacttt gtataaaaaa gcggattgtt tctgatcgaa caacagaatt cttttctttc 130980

cttcaaaatg aatgtgcaga aaatctccca agtccacatc ataatgcatc agaacatgcg 131040

cttcacttcc tccgaagaac aaggtcggaa gacgtttgaa aaatttcatt cccaaatccg 131100

gatacgtaaa gtttttcagc agttccggaa gccggtctgt aatgatataa aagaaaatcc 131160

tgagatcgga aggtttactt tttatcgtat caatataatc cctcattttc attttggtaa 131220

ccggagcatc gctgctttta ttcgcgtcgg caggtttgtt gtcgtacaaa ggaacttcct 131280

gttcacctgc tttttcacgg ataaaatcaa aattccattt gtcgaaggca tcccaccggc 131340

ttgcaaaatt tttaatcaga agcggtttat gctttttgaa ataatttttc tggaaatctt 131400

ctttactgat atcgttaaca acatctacac tttcgagaat cattttgtgt ggtattttta 131460

atgcgaaata aaaatagtgt ttttttgaaa tttggtgaaa ttttaaagat aatataatgt 131520

cacaaggatt ttttacaaaa ttaaatttta ttcgatatag aattggcaga attcgttttt 131580

aacgcgacgt tcgcaaagat tctttttaaa tgctgaaaat attcttccgt tcgctaaggc 131640

gtttcactca gctaaggatg attgctataa cttgctaaac tcaatgtttt tacaattaaa 131700

gatatctctt atccctttt caacgccttt tttttcaact agttactttt gctatcattt 131760

gctgaacaca gtgccttggc gatcaaaaaa tatacataaa aaattaaaat aaatctttgc 131820

gaacgtcgcg ttaaaaatta attatattct ctaaatcaca tctttaaaat cacaattcat 131880

atgttttaat ttttttagta aagtcgggat aaaactaaaa ttttatcttt gtaagacgaa 131940

cgaaatctat gagagtttac aacaccaaac atttcctgaa aatccttttc agcttacata 132000

aaagtgacac tttaaaaata ttatttccaa gcatgattct cgtcggatta tattcgtggg 132060

gtgtagaata ccttgaaatt gagcatttcc ggcttaattc aaaatcagga atcagcaatg 132120

tgggtttaat tcattctcta ttaggctttg tgctttcttt gttgttggtt ttcagaacaa 132180

acactgcata tgaccgatgg tgggaaggca gaaaactgtg gggaaaactg gtgaatgaca 132240

ctcgtaattt tgccataaaa gtgaatacta ttttgggggа cgacagacag aatgctgagc 132300

aaattgcaag atacttaaag ttttttccgc attttctggc aaaacattta tctaaagaat 132360

ctacacgact ggctttggat gaagattatt cggaaatcga gaaagagctg aaaaatcatg 132420

gcccgagtga aattatcatt ctgatgagcc acaaattaaa tcagttaaag aaagaaggaa 132480

aaatctcaga tattgaaatg ctgtatctcg acactcagct ttccggtttt ctggatgttt 132540

gcggcggttg cgagagaatt taaaatacgc cgattccgta ttcttattca tcgttcatta 132600

aaaagtttat cattctgtat gtttttgcac tgccgattgc ttacgttatc aatatcggaa 132660

attacattat cccgcttacg gtattcattt attatgttct gatgagcctt gagctgattg 132720

ccgaagaaat tgaagaccct tttaataatg acgaaaacga tattccgatg gaaaccattg 132780

cccagaatat tgagaaaaac gttcatcaga tcatgggtac taaaaaataa caaaatccgt 132840

ttttatctga aaatcgtaaa tatttatacc taattttgac aaaaaaataa aattggtaca 132900

gaaattaaaa ctggaagaac tcaacagaat tgatgtggaa acctttaaat cggttgagaa 132960

aattcctttg gtagtagttt tagacaacat cagaagcatg cacaatgtgg gtgcaacgtt 133020

caggacggca gatgcatttt taattcataa gattatcctt tgcggaatca cgccgcagcc 133080

gccacaccgc gaaatccata aagctgcttt gggagctacg gaaagcgtag actggagtca 133140

tgaaaatgat ataaatgtaa ctattaatga tctaaaatct cagggatttg aaatcgtggg 133200

aattgagcag acgaccaaca gccaaatgat cacagatttc accatcgata aaacaaaaaa 133260

atacgcggtg attttaggaa atgaagtgga aggaataagc gatgaagcgt tgccgaatat 133320

tgattcgttc cttgaaattc ctcagttagg aaccaaacat tctttaaatg taagcgtttg 133380

cggaggaatt gtgatgtggg aatttgcaaa ggctttaaaa taaaaaaact gcatatgtct 133440

aagagacagt gcagtttgaa ataaatctaa taaaaagtaa aaatgaaagg cgacaaagat 133500

acccttttt tttacaccaa caaattttaa aattattttt ttttattttc ctgaaaaaaa 133560

gtatcatttt cggaaaaagt ttcgtttaat tttttataaa ttagcacaat gtttatcaag 133620

gattatatct caaaagactt cccgtgtttc agcctttctg actcgataga atcagcgagg 133680

gaaatgttag aggcatttgg atattctcat attttcatca aaaaatccca tcatttttac 133740

ggtgcaattg cacaggattt cctatatgaa gaggaaggga cgctgaaaaa cctcgaacat 133800

cagatcgagc gttttgccat tctggaggac aacaatatta tggacagcat cagaatattc 133860

tataccttca attccaacgt gattcctgtt attaataaat ccgagaaata tctgggatac 133920

attagctgtg aggatatttt tcaggatttt tcaaaatatc cgctgttttc cgaatcgggt 133980

gccattctta ccgttgaaac accggcaaga aaatattcga tgacggagat cgccaatatt 134040

gtggaaagca ataattccaa attttacggc gcgtttatca gtttcatgtc ggatgaagtg 134100

attcaggtga cgataaagat cagcaatgaa aatctgagtt ctattgatga aacattcgac 134160

cgatatgatt accgcattgt acaaaagtac tattctgatg aaaaatcaga cttattgcag 134220

gacagattcg ggtttttcca gaaattcata gaaatataaa aactaatgaa ggcagccatt 134280

tattctcaga aaaaagatct tgatactttt ttatatttaa gcaaatttat ttccgagctg 134340

gaaagcagag gtgtaaaatc tgttttgtac gatgagatgg ctgaagcgct tcagttttca 134400

aagatttttg agacatttaa taataaaaaa gaccttctgg agaaagaagt ggatcttttc 134460

ttcacttttg gcggagacgg aacgattgtg aattctctca ccttcattga agatcttgag 134520

atcccgatcg ttggggtaaa taccggaaga ttaggatttc tggcaagttt taccaaagaa 134580

gaagcattta aagagctgga ttctattctg aaaggcgatg ttaaaacaag ccgccgttct 134640

gttattcagg ttgtttcgcc tgttcttgag gatttttcc cgtatgcttt aaatgatgtt 134700

acggtatcca gaaaggaaac cacttccatg attacggtag attcttatat taataatgaa 134760

tttctgaatg ttttctgggg agacggtgtt atcgtttcca ctcctaccgg ttctacagcg 134820

tattctttaa gttgtggagg tcccatcatt tctccgaaca acgagaactt cgtcatcacg 134880

cctattgctc cgcataatct taatgtaaga cctttggtgg tgaatgacag cgtggaaatt 134940

aaattcggag tcgaaagccg cgtgtcacaa tattctcttt ctctggactc gcggttgatt 135000

catatcgaaa cagatcagga aattgtgatt aaaaaagcgg attttcagat attactcgtt 135060

cagccgaata acttaagttt ctacgaaacc atccgccaga agctactttg gggaagagat 135120

aaaagaaatt aagaatattt taaaaattat tacctttaca ggaatttaaa aacaccctaa 135180

taatttatat taaaaagcaa aacatgagca gaattttccc agcaggagtt gccacaggtc 135240

aattagttac tgatattttt cagcatgcta aagaaaacaa atttgcatta ccagcagtaa 135300

acgtaattgg ttccagcaac gtaaacgcgg ttttggaaac tgcagcaaaa ctaaactcac 135360

ctgttatcat tcagttctct aatggaggag ctgcttacaa cgcaggaaaa gggttaagca 135420

atgacggaca gaaagcagct attttaggag ctgtagccgg agcaaaacat atccataccc 135480

ttgcagaagc ttacggagca acggtaatcc ttcacacaga ccatgctgca aaaaaattat 135540

tgccttggat cgacggatta atggatgcta acgaagaatt ctacaagcag acaggaaaat 135600

ctctgtattc ttctcatatg ctggatcttt ctgaagaatc tctggaagaa aacttagaaa 135660

tttcagctca gtatttcgaa agaatggcta aacttcagat gaccttagaa gtagaaatcg 135720

gggttacagg aggtgaagaa gacggtgtag acaattcgga tgtagataat tctaaattat 135780

acacgcagcc tgaagatatt gcttacacgt atgaaaaact gaaagctatt tctgataact 135840

ttaccattgc tgctgctttc ggaaacgtac atggagttta caagccagga aatgtggttc 135900

ttacaccaaa aatccttgat aattctcaga aatatgttca ggagaaattc ggaactgctg 135960

aaaagccgat taatttcgta ttccacggag gttctggttc tacgctggag gaaatcagag 136020

aagcgattga ttacggggta attaaaatga atattgatac tgaccttcag ttcgcttaca 136080

cagaagggat cagagattat atggtaaaca atatcgatta tttaagaact cagatcggaa 136140

accctgaagg agaagaaaaa ccgaacaaaa aattctatga tccaagagtt tgggtaagaa 136200

aaggtgagga aactttctct aagagactgg ttcaggcatt tgaagattta ataacgtaa 136260

atacgctaaa ataaattata aattttaaat tatagatttt aaattatttt taatctgtaa 136320

tctaaaattc aaaatctaaa attttataca tggcattcga gtggtttaaa agaaaagcac 136380

aaaatattac gacatctact gatgagaaaa aagacgttcc caaaggtctt tggcatcaga 136440

ctccatcagg aaaagtggtg gaacatgacg aattgaagag aaataattat gtttctccgg 136500

aagacggttt ccatgtaaga ataggaagtg cagaattttt tgagatcctt ttcgatgaag 136560

gcaaattcac ggaactggat gccaatgttg aaagtattga cattctgaac tttaaagaca 136620

cgaaatctta cacagaccgt ctgaaagaag taaaagctaa aaccaaactt acagactcta 136680

tcagaaatgc agtaggaacc gtaaaaggta ctgaaatggt ggtttcctgt atggattttg 136740

ctttcatcgg cggttcttta ggttctgtaa tgggtgaaaa aatcagaaga gcgatcgatt 136800

actgtatcga gaaaaaactt ccttatatga ttatctgcca atctggtggt gcaagaatgc 136860

aggaagcaac gtattctttg atgcagttgg ctaaagtaca ggctaaactg gctcagcttt 136920

cagaagcagg acttttatac atcgcttatc tttgtgatcc tacttttggc ggaattacag 136980

cctctttcgc aatgacagca gatatcatca tggctgaacc gggagcttta atcggtttcg 137040

caggaccaag agttatccgt gaaaccatcg gaagagattt accggaaggt ttccagactt 137100

cagaattcct tcaggaaaaa ggttttgtag attttatcgt taaaagaaca gaaatccgag 137160

atactgttgc caaaacagta aatttattag ctgtaaaagc ataataattg taacaaaata 137220

acacaatctc tctctaatta gggagagatt tttatttatg agaactttca agatattttt 137280

cagcactatc cgaagtatga gttttaaaaa gattatccgt cttttaacgc ttgttcttcc 137340

tcatcctgtt ttctcattgc tcagttttca tgccaccgtt caggcatata cgattgctca 137400

gaaaaaattc cctaaaaccg cctctaccaa tggtgtggga aatgcattca ggcacgcatt 137460

gtggtgctgt tttattgcga tgtactgctc taaagtctcc tcacctcaga aagcactgaa 137520

attctgtaaa agaatcaccg atatgcacga agaactgttt cctaacaagc ctctggaaac 137580

caaaatggat cttcacaaca acaaattcgg gatgaattac tttaaagaac tgcttccggg 137640

agttcaccgc cagtttttcg agaaaagttt tttcattgaa ggcttagaaa agaaaatgaa 137700

agatgctaaa gttctgaaaa atctggacga tgattttgag gggtttttgg tttatctaga 137760

ttgatatgat tatattgtat tagtttttaa aacgaaaata aattcgtctt taaatattaa 137820

tttaaactaa tacaccatga acgaaagata ctcaagaaac cgactttatg taaacaatag 137880

cgaacaaagt cttattaaaa attatcctat tcttcttgca ggatgcggaa ttgggagcaa 137940

tattgcagaa tgcgctttac gttttggctt tgaaaatata actcttattg atggggatat 138000

agtagaaaca tcgaatctta accgacagaa ttttaccgaa aaaaatttac agcaaaataa 138060

agctgaaacc ctttataaac ggctaaaaga aatcaatcct gatgcaaata tcaaatatat 138120

aactgaattt attgatgata ataacgtcaa taaaattcta aaagacataa aaattgcttt 138180

taatgcatta gactttactt cagacattcc tattgttttt gatgaaatag cgcaaaaaaa 138240

aggaattccc gttattcatc cttataattt aggatgggga ggattagtaa ccgcaataca 138300

ccccaacgga aaaaattttc aaattttgag ccatgataag caattgaatg aattaaaagt 138360

tgtagaattt gttatggaaa aattagccca agaagaaaaa gaagtattct ggcttcataa 138420

agtagtaaac gattataaaa atgaaaaaga aatcctccct cctcctcaac tatcagtagg 138480

atcttggctt gttgcaggca tgtgtaccac cctcttatac aaaatagtaa ctcagaaaaa 138540

aagcaaatat tttccagaat tttactttaa aaccattgta gattagctaa ataagcttgt 138600

tattagtggc ataagccaaa gcttctgtaa tattttgtac attaatttta tcaaaaagct 138660

ttctacggtg aaattttatt gtatctgcgg taagatacat tttctctgct atttcattaa 138720

tggtaagacc ttgtgcgtaa agaagcaaaa tttctgtttc tctgtctgag agttttatct 138780

tcttactttt ttcccattta tttgatgata accggaataa ccagatatca tcacttccat 138840

ctttaaaaat ctgaatattt cctgaagtat tattttgcga aagagagaca atacacattg 138900

ctttccatat ctttccttct ttattaagaa atagaggtgt aagcttatga ttaatcagta 138960

tacttttcc tgaatctttt accagatgaa aatcataaga aattgtataa agttttcttt 139020

cttcaacagg aatattttca taaaaattaa atcctacttc attaattttc agcaacaact 139080

ggagatcatc ttttttaca tgcttaaaat aaaaggcata acccaactct tttacttcgt 139140

caggagtatg gctgcataag aaaagagggt tatccgaaac ataatcaaaa ctttttttct 139200

gataatctat tatataaaga cttttatagg taattcgggc aaatgctttt acaggttcca 139260

gataatcaaa agtctgtaga agttcattct gcgaaagatt attcacagta ttcctatccg 139320

aaaagaactg gttgatttca tccatacaaa atttttatat ccaaagcaca ctacactcga 139380

gtgtagtttt atgtctttga taacaaatct acacaaaagt gtagtaacat ctcataaaaa 139440

tcaaaataaa tttaattaaa aatcactaaa ccatgaaaac tattaatttt tcagtcttag 139500

aaaactccga attaaggaag cttgccgaat ttgttgtaca ggaaaatttc tcacaccaca 139560

atgaaaattt ttgtcatgat ccaagtttta ttagaaagga aattgaatat attctgaatg 139620

aagaaaaaag tttttccaat tcaagaataa ttgttgcaca aaataataat caaatcattg 139680

ggtctataag aactttaaaa tggaatatga aagacatatt gcctgttgaa aaaatgtttt 139740

ctgttaagtt aaacagtttt ctcgatggtg agcaatacaa tatttggcat atcggaagat 139800

ttgcaattaa aaaagggtat aaagaaggag gaattaattt atttaaaaca ctaatgactt 139860

ttgccattca ggatgtatgc agtgaagaaa atgcattagc cgtcgctgaa tgtgatgcta 139920

aacttttaaa aattttaaaa attttaggta taaatgctca tcatattact aattctattc 139980

attatttagg ttctgaaacc attccaatta ttttagaaca tgaaagtcta aagaactttc 140040

ttaaaaaaaa tatttatcta gtaaaaaatt atgacttgga tattctacac agaagtgtag 140100

tatttaaaga ctctattaaa aactacactt ttgtgtagct aacaaaaaaa aacggctcat 140160

tatctttgat gttaatcatg aaaaacatat tatttttttt aacatttatt ttcttcggaa 140220

tttttataaa aagccagaca attagcggca tagttgtcaa ttcccaaaat cagggcattg 140280

catacgcaga aatatcctta ataaaagaaa atataaaaaa gaatacaata agtaatagta 140340

acggaaatta tgaaatatct gttccagaga agggtactta taaattatca gtagtaaagg 140400

acggagaagt aattataaag aaagagattg gtattacaga aaataaaacc gaaaatttga 140460

tttcagaact aaaagaatct caaatacagg gcgtaagtat tgctagtaaa aagaaattaa 140520

ttgaaagaaa aatagacaga ttggttttta atgtagaaaa ttctatatcc gcaagtggta 140580

gtgacgcctt ggaaaccatg ggaattattc ctggtgtaaa agtagttaat gaccaaatag 140640

gaattattgg taaaagcaag gtttctatca tggtaaatga caggcttatc cagctttcgg 140700

aaagtgatct tttgagtttt ttgagaagta ttaaatctga agatattaaa aatattgaag 140760

taattacaaa tcctccatca aagtatgatt cggaaggaaa cagcggtctt attaatatta 140820

aactaaaaaa agcaaaggag aattatctta gcggaaacct aaaaaccagc tatacacaag 140880

ctacctattc tatgggaaat tatggagcag gactaaatta tcaaaagaaa aagattaccc 140940

tcagtacaaa tattgattat gaaaacggaa gtatagcacc ttatcaggaa tatacacttt 141000

attatccaag ttatacttgg tttgaaacta ataaatcaag aagttttaga gataatttaa 141060

gtggccggtt ttccttggat tatgagataa gcaaaaaaac gactattgga atacagtatt 141120

taggaggtat aaataatcct attcgaaaag ggaataattc ttctgaaata agctctaaga 141180

aaggattaga ttccctgata attactccct cagatttacg tttgaaaaaa tataatcatg 141240

cagttaatct tcatacgatt acaaaactag atagtattgg aaaaaagata tcttttgatt 141300

tagattactt tacgtttaat tctaatgcag ataatcagtt ttctacatct tcgtatttgc 141360

ccggtgatta taatgctaag acatttcttt cggcaaataa tttaagtaac caagatatta 141420

aaatttattc ttcaaaagct gatatagaat ttccgttgaa atgggtaact ctatcttttg 141480

gagcgaaagt ttcatttatt aataataaaa gtgatgtttt atattttaat acaacaaatg 141540

gcaatccttt tttagacttc ggtaaaagta atacttttga ctataaggaa aatacacagg 141600

caatatattt atccggaagt aaaaaactct caaaaaaatg ggaaacgcag cttggtttta 141660

gattagaaaa cacacaaaca aaaggctatt ccgaaacatt agaccaagca aataaaaata 141720

attatactaa gctgtttccc actctatata ttaactattt aatgaatgaa aatagtgtat 141780

ttgggtttaa ttacaacagg aggattgacc gcccaactta ttctgatctg aatcctttca 141840

gattttatac tacaaaatat aattatggag agggaaatcc ttttttacaa ccctatttta 141900

cagataactt tgaaatatca tacagctata aaaacaatta tgcttcggca tatttaagct 141960

atatcaataa tggttttgat caggttacat atgtttcggc agataatccc gttcaggcga 142020

tcataccgag taacttttat aagcagataa atctggggat actggaaagt tatcttttca 142080

ataaatggaa atggtgggaa agtaataatc aggcaaatat tttctatacg aaaacaatgt 142140

cagatattcc caataccctg acagaccttt caggatggag cgcatcagta agttctaaca 142200

acagcttcac tttgaactcc gcaaaaacat taaaagcaga acttggtttt aactaccagt 142260

cgccttcaat agcgaacagc tataaaatgt catctttta ttatttcaat actggattaa 142320

agttgtcact tctggaaaaa aaactgcaga tagcattaaa cataatggat attttccgaa 142380

cctataaaat gacatttaca caggttgtaa atggtataaa acaggaaaac tttgattatc 142440

gtgatactca aaaaataaga atctccgtaa attggaattt tggaaaaaca ctaaaaatac 142500

aatccagaaa actaagtaac gaagaagaga aaaagagagc caattaaaag atttgattgt 142560

agttcttcat atagtgtaca atgtatgaaa actacaaata aatatcccgc ttgcaagcaa 142620

gagtgaaaat ctaggaatta tactctttaa actatgattc tactgtttaa cctaaaaaac 142680

tatttaacat gtttacattc aacaaaaaag aaactaagaa cttagcaaaa aattctggtt 142740

taatcaagaa caatgttcta aaaaaagctg ttttacaatt ggattctgaa aacaggatgg 142800

gagctgcagg accggtagta atcggttatt ctgaagtggt ttatgataga attatccacg 142860

agagaactat taaaactttc ttctaataga tatgagaagg atatgcttct tatgtatatc 142920

cttctcttct ttttttattc ttaaaaacct agtaaccaat gaatatagaa gcacttgtag 142980

taaaagtagc gggaagatgc aatatcaact gtacatattg ctatatgtat aatcacgcag 143040

accaatctta taaacttcag ccaaaattta tgtctaagga aacgattctg gctctcaaag 143100

aaaagataaa aaatcattgc cataagcact cattaaaaaa attctttgtt gtgttacatg 143160

gcggagagcc tctattaatg aacataaagg atattacctt ttttcttcag acgctacatt 143220

ctttacataa tgatgatata gaaatcctat ttgctatgca gactaatgga atgcttttaa 143280

gcaaagaaca ctgtgagtta tttagcaaat atcgtgttgg gattggagta agtttagacg 143340

gaggaaaaga agttaatgat aaattcagga ttgataaaaa gggaaaaggt acatttgata 143400

gagtgaagaa gggaatggat gttgccaata aatatttaga ttacaaatta ggttgtttat 143460

ctgttattaa tttcatgtct tctccggttg aactctatga aacatataga aatttaggtt 143520

tttctatcat caatcttctt ttactggatg aaaactatga tagtatagat caggttccca 143580

aacttaaaaa tgcagaatgg ctgatagaat tatttgacta ttggtataat ctcaaagatg 143640

atgaaaacaa agtttctgta ataaaatttg aagattatat taattatatc ttcggatcag 143700

aaaacggtac tgaaagttca ggaaagggat ataacaaatt agctgttatt gaaactaacg 143760

gagatataga gtctttagat gtattaaaaa tatgtggcga aagctttacg aaacataaat 143820

ttaatctcca cacgaacgaa ttcgacgata ttttccaaag cgatcttatt gatgtatatt 143880

ataatagtaa gcagatgtta ccaaaaaaat gcttggcttg ccctattcat gaagtttgtg 143940

gcggaggata tttgcctcat cgctacagct ctaaaaacgg atttaataat ccttctatat 144000

attgtaatga tcttctaatg cttattacac acattcagaa taaagttata gattctttac 144060

ccgaagatct tataaaagaa acaggtatcc aaaaactcac ttatgaagat gccttaaaaa 144120

taatagatga aaaacttccc acgattcagg aaccttctta cgcgaaaaaa ctggaaagtt 144180

ttgccatgaa ttaatcatat ttcctcacaa taaaaatata tttttagctg aaatcaatca 144240

attcgcttaa aaattagaaa aaaattgatg aaaagtttcc cttttataaa acaactagat 144300

agccaggatt gcggtttagc ctgccttaaa atggttagca aatattatgg tgttttgcta 144360

tctgactctg ttttttcaga aagtaacatt tccaaaagag ggattaccat atctgacctc 144420

aaatatacct ccgaagaatt aggcttcgat gccttaccag taaagttaag ttatgaagaa 144480

gcattatcaa atattaatgt tccttctgtc tttttctgga atcagaatca ttttattgtt 144540

gtttataaaa tgactccaaa aaaagtatac gtagcagatc ccgcctttgg aaaaactgtt 144600

tacaccaaag aacaattctt aaaaggctgg actcaggaaa aagaaaaagg aattatatta 144660

attctcgaac ctacagaaaa tctgcatgaa aaatccgatg agcacaaaaa aaatacatcc 144720

agaaatcttc agtatataac tcaatatatt aaaaagcata aaactcaatt tttactaatt 144780

gccattactc ttttagtttc atcatgtatc gagcttatat ttccttttt tacacaaaaa 144840

attctagata aaggtgttgc tttaaaacag ataaatctta tttatctcat tttagctgcg 144900

caaattggac tttttttaag cagagtcgga ctagaatatt atcgttcttg gttatttata 144960

catattagca gcagaataag tttatccatc atttcagatt ttctggcaaa gctaatgaaa 145020

cttccattaa aatttttcaa tagtaaaaat acaggagatc ttttacagag aatacaggat 145080

cataaaagga ttgaagaatt tctttctcaa gatcttatcc agacagtttt ctctttttc 145140

agcatcatca tatattcatt tgtattatta tattttaatc caacaatatt ttttgtggtt 145200

ttgattggaa cttcacttga acttacatgg atttttaatt ttttaaaaa aattaaaatt 145260

ttagaccaaa aaacattctc cctacagtct acggatcaga ataaaatcta cgaaattatt 145320

aactcaatgc aagaaattaa gttaaataat cttgaagacc ataagcgtaa cgaatggagt 145380

tctatccagt ctaatattta tctgaataat attgagaagc ttaaagtaaa ccaaaaatac 145440

gaaagttata aattcattaa tttttttcag aatatgctgg ttgtttttac ctcatcactc 145500

tctgtaatga acggccaaat gaccataggt accatgctat ctattgtcta tattattggt 145560

gggatgaaca atccaatatc tcaactaatt acgtttttc tgcgatatca tttagttaaa 145620

ataagttttg aaagacttaa tgaaattcat aataaagaag atgaagaaaa tataagtaaa 145680

atagataact tagagagaat ttatgatatt tcaatacaga atttaagttt ttcctacgat 145740

aacactcatt ttatcctaaa tgatattaat ctgagtatac ctaaagggcg aaccactgcc 145800

attgtaggag caagcggaag tggtaaaacc tctcttttaa aacttatttt aaaattttat 145860

aacccacaaa tgggaaatat atctcttgaa ggagttcctc tcaaagaaat agaaaatata 145920

atatggagag aaaaatgcgg cgtaattctt caggacagct atattttctc ggatactgtt 145980

gcctacaata ttgcgcttga agaaaatcct gataagaata aactaaaaaa tgctattgct 146040

ttagctaata tttcagattt tattgatttt ttacccttaa aaatagacac tataattggg 146100

tcagaaggta taggattaag ccaagggcaa aaacaaagaa ttctaattgc aagagcaata 146160

tacaaagatc ctgattattt attctttgac gaagcaacca attctttaga tgccaaaaat 146220

gaaagaataa tcgttcagaa tattgacaat ttcttcaaga acaaaaccat gattgtagta 146280

gcacataggc tttctactgt aaaaaatgcg gatcagataa ttgttttaga tagtggaaga 146340

attgtggaac aaggcaacca tgatgaactt atacatataa gaggaaaata ttttgaacta 146400

atacaaaacc aattagaatt aggtttataa aatgaaaaat aagaaaaatt taatggataa 146460

aattccctcc tattttacat ttttaggagt tctaataata tttttaagta tcattgccct 146520

gtatttcgca gctaaagttt tgtttttta attcataact aaacaaacac ttttgcctaa 146580

aatttactac atttagaacc aaaataatct tgaataatgg ttctcagcag aatttggtcg 146640

gcattcatta tcattgccat tgccattgca ggtataaaat acgtttcatc aggcaactac 146700

aaaactattt ttaatgatat ggttgtgggg aaaggcggtg ataccgtaca gattgccact 146760

cagaaaatga atgcactctc tcttcttgtg cgcgacagcc tcatgaaaaa gactgatttt 146820

gcggacagca gaattcatta taaaacagat tctttaaagc aggatgtaaa agtgtaccgt 146880

gttcaggaat cggatggggt aatcggaact tcagaaacgg cagtgaaaat ctgtctcgga 146940

cttatcggaa tcatgactct attcatgggc ttcatgagta ttgcggaaaa agcaggagga 147000

atcaaccttt taagccgttt aattcagcct tttttctcaa aattatttcc cgatattcct 147060

aaaaaccacc ccgctttcgg acatatgctg atgaatttca gtgccaatct tctcggtctg 147120

gataatgccg ccactccttt cggtctaaaa gcgatggaaa gtttgcagac tttaaatccg 147180

aataaagaca cggcaagcaa ctcccagatc atgtttctct gtcttcatgc aggaggaatg 147240

accctaattc cggtttccat cattgcgatc cgcgcctcga tgggttcaaa aacgccgacc 147300

gatatttttc ttccgtgcat gatcgctaca tttgctgcaa ctttggcagc catgatcgta 147360

gtttctttat atcagaaaat caacctttta aaacctgtag ttcttgccta cgttggtgga 147420

atttctgcca taatcgcatt gttggttttg tacctcactc aattaagcaa ggatgaactt 147480

gatgatttca gcaaagtatt aagcaacggt ttaattcttt tcatattttt agccattgtt 147540

cttggcgctg tttataaaaa aatcaatgtt tttgatgctt ttattgaagg agcaaaagaa 147600

ggttttacaa cctgtgtaaa gattattcct tatttggtcg gaatgcttat tgccatttcg 147660

ctattgagaa cttccggagt atttgacgta attatcgatg ggatgaaatg ggttgcttat 147720

tctgcaaatt tagattcgag atttgtagac ggacttccaa ccgctttaat caaacctttg 147780

tcgggttctg gagcaagagg aatgatggtt gataccatga caactttcgg agcagacagt 147840

tttcagggaa aattggcagc ggttcttcag ggaagctcag acacgacgtt ttatgtcatt 147900

gctgtttatt ttggagccgt agccgtaaag aatacaagat acacagtaat tgctatgctt 147960

ctagcggatt tggtggggat tattacttct attattctag catatctttt ctttgcataa 148020

ttatgagtaa tcacaatcga aatatttttg aaaaatcgac tgagttaatc ggtggattac 148080

aaatattttt gtctccattt ttgattggaa cagctatttc ggcgataata tacttttcca 148140

atcctaataa tttcaccctc gttattgcga ttgtacttct tcttttagcc actggtatcg 148200

gtataaaatt ggctactaag atttatcgaa gtaaagaagg aacgatcgat tttatatcta 148260

aaacagactc aaccccggaa attgataaat ttttaaataa agaaaaaaat gatcacagat 148320

aaagaattca ccctacgatt aatacgccag ttaactcagg cattagaaaa gctgattttg 148380

gataaacctg aagaaagttt aatgcagaaa gagcttgatt ttgaatcttt aatgaaagac 148440

atttttaagt ttgattttac aacgctttca tcaaaaccga aagaggaaat catagaaatt 148500

gttaatgaaa gacaggaaag agaccataaa gattactatg aaatgttagg aaatcttttc 148560

tattttaacg gaaaacaatc tgataataaa gatttttag ataaagcaaa aacattctac 148620

gaactgtatc tccaaaccag cggaatattt gcgcttccgg ttatcaacag aatttcagaa 148680

ataaaaaaag cacttgagta aagtgctttt gtatttttta gaacgtaatt ttatatgatc 148740

ctgtggaaga aacactcgct ttttctgctt ttacatattt cttaacccac gatatcgcat 148800

tcgaactaat gcatggatct gaagttcccc ccgatcttct cgccgagaca acgtttcctg 148860

ctttatctac agtgtaagca atggtaatcg ttccgctcgc tgtacagtta ttcgcgggtt 148920

gtgatccgcc tcttcccatc gttccgggga taaatcctac cagttttcgg tcgattccta 148980

ctttactgtc gccatttcca tctccgccta aaggatctcc tgcatttccg attccgtttc 149040

catcgccttg gcttcctgct tttgtcccac gtcctctgat caaatttcca atggctgcgt 149100

ttccttttcc gtcaccattt ccagttttgg aatttgcggt tgtagctcct gatttttag 149160

tgtttttggt tgcagaggta cttgtggatg tcttttagt ttctgccttg gattcttctt 149220

ttttggaac cgaagttttg gtattgtttc cggttatgac cttatctttc gcttctgttt 149280

ttttggtttc aggctgcgga tccggctgga taaccgtctt ggtttcagga acagcggttt 149340

ctgaaggttc agaagcgact tcttctgtcg cagcagcaag acttcccggc tgatctgccg 149400

gttcttctac cccgtttccg tttctgttat ctccaaaatt aaccagcatg gttgtaataa 149460

cttctggctg ttcatcgagt tccggtttca gtttatacag aaaaacaaat aaaagaatgg 149520

cagaccaaat gagaatagaa agcactgcgc tttttatcct gtctctgttt tgctcatctt 149580

tattaattat atggcttctc attttaaaat gctccttact tcgaagagtt atttatcttt 149640

aacggttgca atggcaatat tgaatttatg tttctcagca atttccatta caaaaaccac 149700

gtctttatga agggtatttt cgtctgctct tatggtgaaa gatttattcg cctgacctgt 149760

taatttattg acaatggtct gttccaattc tcctctgttc acaggattat cgtctacaaa 149820

ataagaccca tccggtttta cgctcaccac taaaggattc ggaatattgt ctgctgcggt 149880

atctgctttc ggcaatttca catcgatcgc actttgattg gctgccgaag aagttaccat 149940

aaagaagatc agcatcagca agataacatc tgtcatcgct gccaaactga attccgggtt 150000

tgctttattt cttctctgaa ttttcatctg ttgattctta ttttatgttt gtcagatgga 150060

acctttcggt ttcataagaa aaaattataa cggtttattg ataaggtcta aaaattctcc 150120

ggacatgttt tgcgccttca atacaaactt atcaattctt gtaagtaata aattgtagaa 150180

aaagtttgcc ggaattgcta cagcaagacc tactgctgtt tgtcccaatg cagtataaat 150240

gccttcagac aaagttttcg gagagaaaga acccgttgca tgagacaaat tgaagaatgc 150300

gatgatcatc ccgattaccg ttcccaaaag tcccaacata ggagcaatac ttggaaccac 150360

cgccaaaaga ttcagatttt tttccatgtt ggcaacctca acctgagcct gagattccat 150420

cgcacttacg atatccgaaa cagggcgccc cagtcttgaa attccttttt ctaaaattct 150480

gccttccgga gaattctgtc tcttgcaata atctgcagcg gattcaatct taccttctct 150540

gataaaatct tcgatattat ccataaaatt ggcatctgtt tttgaggtta atcttttaat 150600

aaagaaaaag cgctcaaaga aaagatatac ggaaaataca ccgagcaaca acacggttac 150660

catcactatt ttagcgaaag ctcctccgtg gaacatgatt ttccaaaatg agaattctaa 150720

atcgtctgcc gctactgaag gtgcagcaac ttgggcaaat aaaatctgag taagttccgt 150780

taacagcatt aaagtgtatt tttataaaag ttgtaacgac aaaagtaatg gaatattatg 150840

aattgaactc ttaaaaattg cttaaaaaca acttaaagtt tgttattttc ataaacagca 150900

aatttctttc caaaaatgat ttgaaaagaa atctgatata aaaatgtgga gaaagattat 150960

acttaatctt cgtctacctc tatttcttcc tgcttaaatt cacatttcag cctgaaagga 151020

atcggcgtgt ctgatcctgt atagaaatca tcaatcgttc ctttccagat tacctgaagt 151080

tctccttctt cattttttctc aaactgaagc tcgttatcat aaataaacgc ttcctcgtca 151140

tcaaaaagat ctacttcggt atatgtatct tcatcagagt cattaatggt gatggttttt 151200

ccttctattt ccgcggaatc aatagggaaa tcgaatactt caagagagag ttgcggaaag 151260

ttgtactgta atgaatcatc ctctacatga tccagactgt catccgtaat aatttcaact 151320

tccagaaaat gttgttgatt gctgtaaacc gctttgcaat aagtatttct gatattgtac 151380

tttagcgttt cgtccggatg gtaaattttt aaaatccctt tcattatttc ttaaaaaaaa 151440

gagcggtaat aatatgattg ttaaacgttt tcaacaaaga taaaaaatag attgaacgtg 151500

aaaaattttt tgaaaagtat ttttaaaaaa tctgttttaa attaatataa taagactcta 151560

aaattttaaa cttatgaaaa agtgccgcta tatgataacg acacttatac aaaaatttaa 151620

ttattaaaat aagttattca atttttcgg ctttaagctg agtcgtattc aatcgtgcat 151680

tgcttggcgc atttgcagat ttttgaaatt tcagttcaga accattccaa tgaaccggtt 151740

ttcctttgga agaagtatct gtttcattat gaagtacggc agtcatattt tcgtcataat 151800

cctttgaaag aatttctttc ggaacggcaa cattttcaag atcttttctc gttcctacag 151860

caatgtatga gaattttaca gcattgttat catccgtttt ggcactgaat cctgtttttg 151920

taggctcctg ctcaagatag atctgagagc ttttcccgat tggggtaatg gttaccacta 151980

cagaattttc cgcaacaaga tcagagaatt tcctgtcaaa agaaacattt atccttccgc 152040

tttcatcaag agttgccgtt cctcgtgtat aaatatctgc cgtggtagac gtaggaacat 152100

acgttgtaat tctttctgcg cttccgtcta cagtacttac attagcaatt acattattgg 152160

tataggttgc accgtccaca tacattccgt aacggcttcc gctcgcatta attccgtaaa 152220

catttcctct aaaagcagct cccataagat ctccaactcc cattactcca aagcccgctg 152280

cctcagaacc caacgcagat ctgcctgttc ctgtagacat cgcggcattt ccatatacac 152340

ctgcattagc cgatcccgaa gttcgatatc ccaagactcc gaagattcct gcaacctgcg 152400

aatttcccaa aacaccaccc gatctgtcaa cagccgctgc gcctcctacc gaaagaacct 152460

cgcctaaaac accaaaaata taagcatcat tagccgctgt aggctctgca tttcccatag 152520

atccgtaaag agttgtgtgt gctaatgtgg tagcggcaga actcggccct gaatatccac 152580

ttccggaatt gcttgcagca gtacttccta tcgttctatt gccccaaact cccgctcttc 152640

tcgtggaaac atctgcagtt gcgtccgtag atgttgtcgt agtagcagta tatacaccgg 152700

aagatgtacc tgccgaaagt acacttactc ctcctcccgt agaagttgta ccatccatct 152760

gaactctaat tccgtttcct gtagagtttc cgctatgaat gagtaaaatt ccattactag 152820

tggtagccgt gtttgtattc tgtactctca atccttcccc tgttccacta tgattaataa 152880

aagctcctaa tgacggattt gttgctgcca ttataacatt taatcctcgg gaatttgttg 152940

ctgtcccatt ttgattaatc actaacgccc tatccaaagt tgtggaaccc atatcaatat 153000

ataatccttt agatcctgta gcggataaac ttccggtatc tgcagcacta ctcgactgac 153060

ttatgattgc accgggctga ttggttgtcc ctgattctaa aatgtgaatt tttgcagaag 153120

gagctgttgt tccgaatcct gaatttccgt tattaagaag agacattcca cttgctgcaa 153180

cattacttgg ctgaaacctc gcaaaaatac ctgtcgcatt agaaggtgct gcattgttga 153240

tgattctcac caatccattt gtagaattta aggctgtact tgtagaagta atatccagca 153300

aagttcctgt agttaaagca ttggctctta aagtgagtgg cgtttgcgta cttgcagtag 153360

tccaatccca actttgcgca aagtttttac tgtcgatcga attgtttgcc gttccgtcga 153420

taagtcctga aattggtgtt ttcgctgccg ttccaaaatt attaatagca acccattttg 153480

ctaatccgga attataataa taaaatccag gagcggtaag atctattgta cttccggtaa 153540

gactagtggc tgcagttgtc gcataaatca tcatagaatt ttgagaactt cccagaagaa 153600

gctccatgct tttaatctga tctcctgtta atcttggaat taaaatacct tcgggttttg 153660

ttccactggt ttttgaaaca atttcaaaag ttgtattggg agaagttgaa tttataccca 153720

cttgagcata aaaagcagag atgcttgaaa aagcaactgc caggttaagt agtttttag 153780

tcatatcaat taaattagat tttcatctta aattaaataa taattaaaat aattcacaat 153840

acttttactt attatttaat taatcgctaa tatagaaaaa aactaacaac acaaaaaata 153900

tagcataaat aattatttttt ttttacacat aatttaaata aacgcatttt ttttaattaa 153960

taaaacaatt aaatatattt ttaacccaac acagacgttt ttaaattaaa attttacaat 154020

tatcaatatc atttcataga aataattgga tttaatgtaa atattttcat taaagagaat 154080

aaaataataa ataaaatcct ctttatcatc ttaattgtag ttgatcggaa ctttacattg 154140

atataatatt tatttttgtt ctctaaagat tccggaatga aaaacatcat atcaaaaagt 154200

attataggat taggcataat gatcagttta ggatcatgca aaaaatccga ttccccttta 154260

acgaaagtaa caccatccaa tctggattct attgcttcca attattatga acagtatctt 154320

aaattatatc ctctggatgc aacttcacag ggagatttac gttataacga tcagcttccg 154380

attaacattg ataaagattt tatctccgga gaagtcgctt tctaccgttc tgtagaagaa 154440

caactggaga atgtggatta taagaatctt tcagacgaag ataaagtagt ttacgatgtg 154500

ctgaatttta ctttaaaaga taagatagaa aactacaatt atcatccgga atatattcct 154560

tttacgcaat tcggaggttt accgcttaat tttccattgt atggaagcgg agaaggaagc 154620

cagcctttta aaacagaaaa agattattct gactggctga aaagaatgga aaaatttccg 154680

gaatggatga atgccgccac cgataatttc cgcgaaggaa ttaataataa aatggttttg 154740

cctaaaaaac tggtggtaaa gatgattcct caaatgagag ccgaagaaat tataacgact 154800

gattttgata agaatatttt ctacggaccg atcagaaaat ttccgaaaaa tttcacaaac 154860

gagcagaaag aaaaattttc aaagctttat caggacgcca tcgtgcagaa aattattcct 154920

gcttatacta aaatgggcaa ctttttggaa aaagaatatc taccaaaagc aagggaaaca 154980

gacggttaca acagcctgcc aaacggaaag gaaatttaca ggtattatgc aaaaagctgg 155040

acgacaaccg ataaaacgcc tgaagaaatt aataaaatcg gacttcagca ggtggcaatg 155100

cttcgtgcgg aaatggaaaa ggttaaacag caggttggat ttaccggcac attggaagaa 155160

ttcattaatt atgtaaaaac agatccaaaa gcaatgcctt acacgagttc aaaagaagtt 155220

ttagcggcat tcaacggaat tttaacgaaa attacaccga agctgaaaac catgttttcc 155280

gtaacaccga aaacaggatt tgagatcaga caaactgaaa aattcagaga ggcgagcgca 155340

agtgcggagt atattcaggg aacaccggac ggaaaaagac caggaatatt ttacgttccg 155400

cttccggatc cgtcaaaatt caacgtaact tcaggtatgg aatctttgtt cttacacgaa 155460

gctattccgg gacatcatta tcaggtttct ttacaacagg aaaacaccaa actcccgaaa 155520

ttcatgagat tcggctggtt tggagcttac ggtgaaggat gggcgcatta ttgcgaaaca 155580

ttaggaccgg aatttgggct gtacacagat ccttatcaga agatgggcta cctgagcgac 155640

caaatgctaa gagcagtaag actggtagta gacacgggtc tccacaccgg aaaaatgaaa 155700

cgagaagagg caataaaata tttcctgagc aatatttctt acgatgaagc cggagcaacc 155760

tccgaagtgg aacgatatat ggcgatgccg ggacaggctt taggctataa aatcggttca 155820

ttgagaattc gtgagctgag agaaaaatat cagaaagaac tgggcagcaa atttagttta 155880

gccaaattcc atgatgaagt tttgagtcag ggctgtcttc ctttagatgt tctgaacaga 155940

aaaatggaac tttgggcaaa aaaacagaaa taatttttgc cggaatcact aaaacgcaaa 156000

aaactttctt accgcaaaag atataaaaga ttttaacacg tgagttggtt aagtttaatc 156060

cttaaatgga aagaaagatc acataaggta aaaaatcaaa tatttttctc tttgaaggct 156120

tttgaaatac tttaaataaa tctgataaag tcttttgtgt atcttttgcg gttaaattta 156180

aaattgattg tccgtttatt aacctaaagc ttcgacaggc tcagcttgac atcgctaaaa 156240

atcaagcgtt tagtattaga ggtgtcacac tgagcttgtc gaagtgcctg ttataaatga 156300

ttgattttca tatcaatgca taataatagg ttgtttaacg gatatttaaa attgatttaa 156360

acaaaattat agtttgcgct tttgcaatta aagctgaata ataaaaaaat acaacgaaaa 156420

aaaaatgttt acagtagaac aaattgaaaa tgcacacagc aaggtaaaat ccggagcaga 156480

ttttccgaat tacatcaaag aaattaagga attaggcgta aaatcttttg aaacatgggt 156540

aaaagacagc cataccgaat attttggaga acatgatttt accacaaaat ccgaacctaa 156600

atatgccaat ctaattattg aagatcagac tgataaagaa aaatttattc aacagttaaa 156660

aagtcatcag agaggagaga cggattatat gaaattttgt gaagactgcg ctgaaacggg 156720

aattgaaaaa tggattgtag atctggatca atttacctgc atttactacg acaaagcagg 156780

aaacgaaatc ctaacagaag aaattcctca ttaaaaaact gaagtcacaa attaattttt 156840

gtggcttttt tgtttagatt tatgttttaa aacagattat gataaaaaca cttctttttt 156900

taagcttttc cattttggga ttgtgttttt taagctgtaa aaaagaaaac aggaaaattt 156960

taaacctgaa aatattactg ttgatgaaaa tttaagtaaa aatgacacat tcaaaattct 157020

atcaaaatat cctgagctta aattatttaa cagtgaaaaa gtagaaagtc taacaagaac 157080

cgctcatatt gtacaagaag atggttatta tgaaagcatt ttctatcctc gaagaaagca 157140

atacagattt tttcagttca gcgattataa atgcaaaact gaatacaaag gagatacgat 157200

caatatctgg cttaacaatt acaacggata ttttggaaac ggagttttgg taaaggtttt 157260

taatgatcag tttttaattc aagatattga cccaaaaaca ttaaaaggcg aaattaaatt 157320

tatcaattct tatccggtgt atcagaaatt ggttcttaat aaatacaaat ttcaaaaaaa 157380

cgacagcatt tacggattta tagactataa gactactata gattcattag ttacaaaaaa 157440

tttcagagga cattttagaa caaaaattaa ataaaaaact atgacagcaa gtctaacatc 157500

cttattccta agagatttaa atagactgaa acaggaaatt gaatcttata agaatgaaac 157560

aaatctctgg aaaacagagg caaacatttc aaattcggca ggaaatttaa cgttgcatat 157620

tgtgggaaat ctcagtcact ttgtgggagc cgttttggga aattccggct atgtaagaaa 157680

cagggagctt gagttttcat caaaagatat tccgagaatg gaattgattc aacagattga 157740

aaagacgatc gaaacggtga cgattacgct tgataggctg gctgatgaag acctccagaa 157800

gcaatatccg cttgaacctt tgggttatgg aatgacgacg gaatattcct gatccatctt 157860

ttcgggcatc tgagttatca tctgggacag atcaattatc atcgaagatt gttggattga 157920

tttgcttctt catctattta accaccccgt caaaaattct tccgaatttt cgccaccct 157980

ccaaaggagg ggaattcagg cttcggaaaa gactgtttat ttttcgaaca gcattttggt 158040

gatgaaatct ttggctccgt ttcctcgcgc gggagaatat tctcttccgt agaaaataat 158100

ctgaagatga agtttattcc acacttcttc tttccagagt tttttagcgt ctttttcggt 158160

ttcaactacg ttttttccgg aagtgagctt ccattgtgtc attaatctgt gaatgtgggt 158220

atctacagga aaagcaggaa atccaaagcc ctgactcatc acaacggatg cggttttatg 158280

tccaactccg ggaagcgctt cgagttcttc gtaggtttgc ggcactactc cattatgtct 158340

ttccagaaga agttctgcca ttcttttgag gtttttggct ttggtattgg ctagtccgat 158400

ttctttgatt aattctttaa tctgatattc ctccagtttt gccattctct gtggagttcc 158460

tgccaccgcg aaaagctcag gcgttacctg attcaccttt ttatcggttg tctgtgcaga 158520

aagtgcaacg gcaaccatta aagtgtacgg atcggtatga tccagcggaa tgggaacttc 158580

gggatataat ttttctaatt cggtctgtac gagttcggct ctttgctttt ttgtcatgga 158640

agcattaaat ttgaacaaaa ataaatcatt atgttgaaag tcggagataa attacctcaa 158700

tttgaaggaa ccaatcagga tggtgaaacg gtacattctg aaaatctgat cggtaaaaag 158760

cttgttgtct ttttctatcc gaaagccaat acacccggct gtactgctga agcgtgtaac 158820

ctgagagaca attatgccga acttaagaaa cagggatttg aattgttggg tgtaagtgca 158880

gatcctgtaa aaaatcagaa aaaattcagt gagaaatttg aatttccgtt tgatattatt 158940

gccgatgaaa cgcgtgatgt tattgaaaaa tttggcgtct ggcaactgaa aaagtttatg 159000

ggaaaagaat tcatgggaat tgtaagaacc acttttgttt ttgatgaaaa cggaatctgt 159060

acagaagtta ttgataaggt aaagacgaaa gatcacgctg cacagatttt gaaatagctt 159120

ttaaataata tttctaattt aaccgcataa gactcaaaag aataaaaatc agagatcttc 159180

aaaaactgtt gaatcttttt tgtggctttt gcggttaaat taaagtaaaa actatcctaa 159240

tctgtttcgt aatacatcag ttcctccgga tcgttgggaa tggtgacaaa tttttggaat 159300

tttaacccca gcttttcaat taatttctga gaagaaaagt tgtcttttgt tgtaatggca 159360

gaaatctttt tcaacccgaa atcatccatt ccgactgatt ttatctctaa agcggcttca 159420

taagcgtacc cttttccttc aaactcatct aaaagcgaaa agccgatatc cacaacatcc 159480

aatccttccc tttcgaaaat tccaactcct ccgattttat gacttccttc tttggtaagc 159540

attaaataat ttccgtaacc caaccgttcc atctgaggaa gaaagcggtt tctgatataa 159600

tcttccgcat cggaaagggt tttcagatta cgatccccga taaactgaat gaatttcgga 159660

cggttgtaaa gatccagaat aaattccgcg tcttccagag ccatcggacg aagaatcaga 159720

cgttctgttt cgtaaaattt atttccgttt ggtggatctt gcgggtttct ttttaggctc 159780

atctttcggt tcttcttttt tctcgatctt cagcaatctt gggttattgg tgcatttttt 159840

attataaagc tcaatatacg aaccattatc tttcgcttcc gtaattattc ctgttgattt 159900

actgatggtt aaagtaaaat gttttttctg ataaggacat tctgtagaag tcagctttcc 159960

taaattcaga taataattgg atttatcttc gtaataattt gccgcaatat ctctgaattc 160020

ttcatcgata atataaccgt ctgttgctgc agaaatggca gcatcctgaa tgtcatcagg 160080

ttttcccaca aagtttttaa gcccttcaag agtggtaaca tattctgttt ttcctccgga 160140

tacatagacg atgaaataaa attcattttc ttccgcaatt ccgatattga atcctgaggt 160200

ttgtgaaaca taatctatcg ccgctcctga ttgtttcaaa atacggtctt tcccataact 160260

gctgtgaatc agcagccagg aagaggcttt aacattcgga ataatattct gtaaaataat 160320

ggaaacatta gaaaaatgct tcttttcctg cgcgtaagaa aatgttccca aaaacaaaaa 160380

accgaatacc cagaattttc ttatcaatgt tatcatagtt atagaacgag aaaaaaaagg 160440

aattatttta catgaattta tctcctttct tcaggttttt aaggtctaaa acatagtctt 160500

ttatgagctg atcgtgatct ctcgggcaga ttaaaagagc tttatcggta tctacaatga 160560

tgtaattttc caatccgtcg ataaccactg ctttattgtt attcttcata cggattacgt 160620

ttccttttgc gttgtaggta agaatcggct gttttgtttt taccgcattc agattttcgt 160680

ctttatccgc attttcataa acggaagtcc atgttcccag atcgctccag cctaaatctg 160740

cgggaattac ataaacgttc tgtgcttttt ctaaaattcc gttatcaatg gatattttct 160800

gtactttagg atagatcagt tcaatacagc ttttttcgct gtctgcgttg tattcgcaag 160860

ccataaaatg ctgtgtcatt tccggaagat acatttcaaa ggcatgatga atacttttta 160920

cgttccagat aaaaattcct gcattccaaa ggaaatcacc gctttccaga aagcttttgg 160980

caatctcaag aatcggtttt tccgtaaagg tttttacttt ataataatca gaatcatgct 161040

tatcaacaaa ctgaatatag ccatatcctg tgtcgggtct tgttggtgta attcccaacg 161100

ttaccagata ttcgttcttt gcagcaattt caaaagccag ttctactttt ttcagaaaag 161160

tttcttcttt taaaattaaa tgatctgcag gaagtacaat catggttgca tccggatctg 161220

tttccgcgat tttattcgcc atataaagat tgcacggagc cgtatttta agcaaaggtt 161280

cgcctacaat attttcctgc ggaacttccg gcaactgctg atgtgaaagc tctacatact 161340

ctttattcgt aatcacaaat atattttcgt taggaataat tctgctgatc ctgtcatagg 161400

tctgctgaat catggtgcgt cccactccta aaatatcctg aaactgtttc ggaaatttct 161460

gcgtactcat aggccagaat ctgcttccga ttccacctgc cataatgacg caatatctgt 161520

ttgattttga cattcttatg tgtatttttc taccttgcc aatggtttga aagaatactt 161580

tcttcctgta gccaagtttt tacaaagata gtttttttta attagacctt ctaaaaggta 161640

cttttcgttt cggtagataa agaagtctcc tttctgaagc gtttcaataa aaacaagcgt 161700

atcgtcctgt ttttcagaat gaaaatattt taccaaatcc ggactcgcca tgaaattggc 161760

tttcggagat ttcgaaaatt taacaatgac cggtcttaaa tcttcttcat atacctcaag 161820

actctgcaaa agcatctgcc ggaaagtttc tttccattcg tttccgtgag gagaaattct 161880

tctgccgtac ttctcaaagg cgataagatg cgccaattca tgggtcaata cgaagaaaaa 161940

caattgcgga accaatgttg aattaatcgt aatctcatga gaatgatccg aaagtttacg 162000

ataatctccc agtttggaat tcctgttgcg tgtaactttt atataaatat aatagtctgc 162060

aaaccagatt tttaaatatt gaagcgtatt ttgtggtaaa tatttttcta atgactgaat 162120

agacatttta caaacttaat ggaattcctg catagaaatt caacaattta agactgaaaa 162180

cataattata ttttgcctga gctacagaac cctgtgcgtt agcataatta tttcttgcaa 162240

tatttacatc ataaatggta gatcttcccg ctgcataact tttatctgca aactccaatg 162300

caagtttggt gcttttctct gcctgaagcg atgagagata gatttcgtaa ttggcatcca 162360

catcaaactg cgctttctga acattctgtc ttacgatctg tttctgctgt tctaaagtta 162420

ctttagccag actttcattc agtttagact gttctacctg aagttttgta attcctttat 162480

taaaaatagg gatattgaca gaaagagccg cctgttgtcc gaaattgtct ttatattgag 162540

aaaagaatcc ctgttctttc acatagaaaa gagcggaacc tacattatct gtatttaaaa 162600

ggttattgta gaaagatcct attcctgcac ttgccgtaac agttggccag aaagccgttt 162660

tggaaacttc ggtctgcgcc tgcgctgctt ttatcctgct ctccgctgct tttacctgcg 162720

gctgagtctc gtaagccgtc gttaaaacct catctacaga ttttagctga ggagcaagct 162780

gatcgggaac atccacatct tccacatcaa aatctttata ttcctgaagc tgtaaaagct 162840

gtgctaaagc aaataagctt cttcctacat taatttcagc ggtcttcagg ttttgttttt 162900

ctcttgccag tcctgcctct gcttctgcta aaaccgtttg tgcggttgtt cctatttctg 162960

tagtaatttt tgatctgtca tattgtttct gagcattttc aacagccgcc tgagaaattt 163020

ttacaatttc tttattcagt aacgttgtta aatactgctg tgcaatctga agagaaatat 163080

cgtttttaat ggtttcaata tcatactgac ttgcttctac atcgaattct gtttttctga 163140

tggttttttc aagtctgccg ttattgtata ccaaaatatc tgctcccaga tttgcactgt 163200

tactgaatct gtcgtttctt aaacttcccg tcccgaaaga ggtttgcccg aaactcaccg 163260

tatttcccac agaaccggaa acagacggaa gatagttttt cttggcaatt ttcagattca 163320

gatcctgaga ctgtttcgaa tattcatttt ggatcacctg aagattatgt ttggttgcat 163380

aatccacaca ttctctcaaa gaccattttt tctgggcatt gaccgccaga caagataatc 163440

ccaaaataat agtcaaaacc tttttcatac tctatatatt tttccctatt agacgaagta 163500

aatataaaaa agttacagtt ttaatatttc tttttaaaaa acttttgaga attttgcatt 163560

atgacaaatg aacaatatca ggaagcggta gaatggttgt tcgtacaggc tcctaattat 163620

cagatagacg ggcagaaagc gtataagcct ggattaggca atattataaa actttgcgat 163680

ttttttggaa atcctcagga aaagataaaa tgcgttcata taggcggaac caatggaaaa 163740

ggctcttcca gcaatatgct ggcttctgtt cttcaggaat cgggatataa aatcgggctg 163800

tacaattcgc ctcacctgat cgactttaca gaacgaatta aggtaaacgg taataattgt 163860

gataaagaat ttgtgtatca ttttattcag aaattgaaaa atcttccgga agatattcag 163920

ccttcttttt ttgaatttac caccattatg gcttttgaat atttctatca gcaagatgta 163980

gatattgcga ttattgaagt tggtcttgga ggaagattag attctaccaa tatcatcaag 164040

ccattggttt cagctattac gaatgtacag ctagatcatc agaatattct gggagacact 164100

attgaagaaa ttgcaggaga aaaagcagga attgtaaaaa cgggagttcc tattatttcc 164160

ggagatgaaa acgaagcagt aaaaaatatc attaaaaata aagcggaaaa agaaaatgca 164220

gcttttgttg atgctactct actaaaaaca gatttaaaat ctgacttaaa gggaaattat 164280

caagagaaaa acattaaggt tgttttatgt ttagttgatg aattaagaaa attaaattac 164340

aacatttccg atgaaaatat taaaaaagga cttcttcatg ttcatcaaaa cacaggattt 164400

atcggtcgat ggtttcagtt ttcagaaaat ccattgacga tttgcgacac agggcacaat 164460

caggcaggtc tggaatatgt tttttcacaa ttaaattcca tcaataagca caaacatatt 164520

attttaggct tcgtgaatga caaaaaaata gatgaagtca tgaaaatttt acctgataat 164580

tctcagtact attttgcaaa accagccatc catcgcggaa gacaccctga agattatgaa 164640

aatttactag ttgatgcgaa aatttttac aaaatttttg attcggtaca ggaagcgtat 164700

ctttctgcaa aagaggaatg tacaaatgaa gaaatgattt ttatcggcgg aagcaacttt 164760

gtagtgggag aatttttaga aaaaaatttg gagatttcta aataagtcgt atatttgcac 164820

cactctaatc gaggaaacaa cgataaagag ggttcttagc tcagttggtt cagagcatct 164880

ggtttacacc cagagggtcg ggggttcgaa tccctcagga cccacagaaa aggaaacgaa 164940

acctttcaaa aaaattcggg ttcttagctc agttggttca gagcatctgg tttacaccca 165000

gagggtcggg ggttcgaatc cctcaggacc cacagaaatc tctcttttt aagggagatt 165060

ttttgtttt atatcttctg tgtaagactg attaaaaaaa gcctccggaa tcgggaggct 165120

ctatttataa aatcttttcc actattttct gcacatgcaa ctcctcaaga caagcccagt 165180

ctccacgata gcattcttta tccccaaaaa cagaacaagg tctgcaggta aggtctttca 165240

cctgaaccac atcttcttct ctttgtccga atcctaaaaa ccctgcaaaa ggatgagtct 165300

gcccccacac ggaaacacat ctcgttccca tgagacttgc cagatgcata ttggcagaat 165360

ccatagagat cattaattct aatgtggaaa ttttatttaa ctcctcctga aggcttaatt 165420

ttcccgctaa actgaaggta ttcgggattt ccctctccca ctgttccagt gtttcagctt 165480

cagattttcc gcctccgaaa aaataaattg tatgtttttg tgctaaaatt ttcgccagct 165540

caaaagactt ttccagagga agcatttttc cgcgatgctg tgcgaaaggc gcaaatccta 165600

ttcctgattt ctcaatagaa agaggtctta atgtatggga aagttcaacg ctaaagccca 165660

tttcccgaaa aacatctgca taacgttcta ccgtttttt taattgggtt ttatttaaat 165720

tccagacatt cgtgaggtct tctttttctt cttttccctt attgattttg aatactttaa 165780

gccctttttct tctgtaaatt ttgtcgagaa tcttcgtgcg gattacatca tgaagattcg 165840

cgataaaatc cggatgaaac tctttaatca attcattggc aagacgtctc aatccgaata 165900

ttcctttata gtcatcaagg ttaactcctt tgaatataac gttcggaata tcagcaaata 165960

aagcttcaaa attctttcgg gaaaccatca caatttccac atcaggattt tgctccagaa 166020

actcacggaa aacaggagct gtcatcgcga catctccaaa agcagaaaaa cggtatgcta 166080

aaattcgggt cacagattaa gacttcagtt gatatgcgac tgcgtaaaat ttaatctgct 166140

tcgtcattgc catcaaacca ttggctctgg aaggcgaaag aaactcctgc agaccaattt 166200

cagcaataaa ttcgaaatca gaatccagaa tttcctgtgt agagtgaccg ctgtagatgc 166260

ttaccagaag cgaaacaata cctttcggca aaatcccgtc agaatctgcc tcgaaaaaca 166320

attttccctc tttaaattcg gcatcaatcc aaactttact ctgacagcct ttgatcaggt 166380

tttcttccgt ttttttgtct tcagaaagcc ctttcagctc ttttccaaga tcgataatat 166440

attcgtattt ctgctcccag tcttcaagaa aagcaaattc gtcgatgatt tcctgctgtt 166500

tttctttaat agtcattgta aaccgatttc tttctgcaaa gatagccaaa tttaaaagat 166560

gttgaattta tttgaagcta ttcccgcttt ctgctgtatc ttttttacct gttcttatcc 166620

catgcaaaaa aaggatgtcg cggcaatcgg ggctaaaatt gcagtcatca atatcagata 166680

tttcgattta aatttaagaa gatgcctttt caaaaacctg caacagtttt atttcttcgt 166740

tttcccagca tagaagatga gcagcttttt caagttcagg aagataattt tgccttcctt 166800

tatctaaaac cgattgaatg gcaagcgcaa tatgttccgg ctgatgatct tttataattt 166860

caccaatgtc aaattgtctt ttaatattct gcatttcagg aagatttgac agaatcagag 166920

gaactcttgc ttgaatacag tctaaaacct tattgggcaa agaataaaaa tagctttctc 166980

ccccattctc ttcaatgctc attccgcagt ctgcagttaa agtgatcttt cgcagatctt 167040

ccggtaataa ttttcctaaa aataaaacct tatcctgaag attttctctg ataaccaatt 167100

tttcgtattc ttttttcatc ggtccgtctc ctgcaatttt aaagataaca tcatccaaat 167160

gtttcattgc caaaattgcc ttatcaatcc cgcgaaaagg attaatgact ccctgataaa 167220

gaatcgtttt cggacggttt tccggaattt caccttcaaa aacaaatttt ctgggtgcat 167280

tttgaacaac aacaggctga attccgtagt gggatttaaa ccaattggcg tatccggaac 167340

ttgctgtaat catcaatttc agatcaggaa tcagctttct ttcaagatgt cgccacaatt 167400

tttgtgacat tttgccctga atcgcaggca tttcggaaaa aatttcatga ctgtcaaaaa 167460

ccaacggaat atttaatttt ttagcaatta aataattagg cagtaaagaa tccagatcat 167520

ttgcatgaag aatcgtgttt ttatccgttt ttttctttaa ttccctgtac aatttccagt 167580

tgaattcgaa ataagccgtt ttcaagctct ttgaaattaa tttaatcctt gaaaaagaat 167640

aaggtctgga catttctccg gctccgttcc agtcattccc tatcagatca atctcatagc 167700

ctttttcatg taaagtcctg caaacctttt cgatacgctg atctgtatac aaattactga 167760

acgcggaagt aatgattttt cttcgctgca ttatttttct ttcgtcatca gaagatgata 167820

aatttgtata aaacagatta atccgttcgg aataattacc ggccaaagca taccgctgaa 167880

aattccatag ataacaaaac agatacagcc gatcatatta acgatcctta ttttcctgat 167940

gtctttcaat ataaagctca gtacgatgaa aagtgacgcg gaatatccta tgtaagtggc 168000

tgtttcagga ttcatgagaa atttttaagg acaacaaact taatcatttt caataagata 168060

ataaaatttt ttctgccata aagtcattta ttgctttttg gtaaaatatt tgtaatttag 168120

ataatgaata aatggcaatg ttgctattat tctaatgaga tatattatgg attataagtt 168180

ttcacaaggt ttgagccagg tgttcaaaca aagcaagagc gaagcgaaaa ggctcaaaag 168240

tgaatttctt aatacagaac atctactttt aggtattata aaaacagaaa actctgcaaa 168300

agaaatcctt caaaacctta atgcggatct aacacaaatc agaagaaaaa ttgaaacttt 168360

aaatacagca agtctaaatc ctatttctga ggaggttacc aatatttctt tcacgaaaat 168420

ggcagatcat gccatcaaac gtgctgaact tgaatgcaga caatacaaaa gcaatgagat 168480

taataccgtt catctgcttt taggcattct ttacaaatat gaggacccta cttcaaacat 168540

attaggagct tacgacatcg actatgaagg agtttcaaaa gagtatcaga ctatgttgaa 168600

aaattccgga caggctccac agatgagtgc ttacgacgac gatgacgaaa gagaagattt 168660

tgagcaaatg agaaagccta caggaaattt aggctctgct aaaagtaaaa caccaacact 168720

tgataacttc ggtagagact taacttctct agcaagagac gggaaattag atcctgttat 168780

cggtcgtgaa aaagaaattg agagagtttc tcagatcctt tcaagaagaa agaaaaacaa 168840

tcctttgcta atcggggaac cgggagttgg taaatctgcc atcgcggaag gtctggcttt 168900

aagaattcag cagaaaaaag tttccagagt cctttatgga aaacgagtga tcactctgga 168960

tcttgcaagt ttggttgccg gaacaaaata ccgcggtcag tttgaggaaa gaatgaaagc 169020

gatcatgacg gagctggaga aaaacagaga cgtgatctta ttcattgatg agcttcacac 169080

cattgttggt gcgggtagtt caacaggaag cttagatgct tccaatatgt tcaaaccggc 169140

tttggcaaga ggtgaaattc agtgcattgg agctactact ctggatgaat accgtcagta 169200

cattgaaaag gacggcgcat tagaaagaag attccagaaa gtaatggtgg aacctacttc 169260

tattgacgaa accgttcaga ttttaaatca gatcaaagat aaatacgaag agcaccacaa 169320

tgtaatttat acacctgaag caattgcagc gtgtgtaaat cttacatcaa gatatattac 169380

agaccgtttt ctaccggaca aagcgattga tgcaatggac gaagcaggat cgcgagtgta 169440

tattaaaaac atgaaagttc ctaccgaaat catcgatttt gaaaagaaaa tcgatgagat 169500

caaggaatta aaacaaaaag cagtaaaagc gcaggattat ctggaagcga gaaaactgaa 169560

agatgaagaa gaaagacttc agatggaact gaattctgct caggataaat gggacaaaga 169620

tgtaaaagag aaaaaagaaa ccgtaacaga agaaaatgta gcggaagtag tttctatgat 169680

gagcggtgtt cctgttacca aagttggtaa aaacgagctt gataaacttg ccggaatgga 169740

tggaaacctg aacggaaaag taatcggtca ggaagatgcg gtgaaaaaag ttgtgaaagc 169800

aattcaaaga aacagagccg gtcttaaaga tccgaaccgt ccaatcggta cattcatttt 169860

cttaggaaca acaggggttg gtaaaaccga gctggctaaa gtaatggcaa gagaactctt 169920

cgaatctgat gaatctttga tcagaattga tatgagtgag tatatggaga aatttgccgt 169980

ttcaagattg gtaggtgcgc ctccgggata cgttggatat gaggaaggcg gacaattaac 170040

agaagcggta agaagaaaac cttatgctgt ggttcttttg gatgagattg aaaaagcgca 170100

tcctgatgta ttcaatatcc tgttgcaaat cttagatgaa ggtcacgtta cagacagttt 170160

aggaagaaaa atcgatttca gaaatacgat tatcattctt acttcaaaca tcggtacaag 170220

agatcttaaa gattttggtg atggtgtcgg attcggaact tctgcgaaaa aatcaacaac 170280

agattccaga gcaagaagta cgattgaaaa tgcgcttaaa aaagcattct caccagaatt 170340

cctgaacaga attgatgata tcgttatttt taattctctt gaaaaagaag acataaagaa 170400

aatcattgat cttgaactga acaaattgta ttcaagactt gaaaaattag gatataaagt 170460

agaactgaca gaagaagcaa aagactttat ttctgaaaaa ggatgggata aggatttcgg 170520

agcaagacca ttaaaaagag cgatccagaa atacattgaa gatttattgg cagaaatgct 170580

cgtaaacaaa caattaacag aaggagaaac cgtagttctt gatctgaatg aagcaaaaga 170640

cggtttggca gggaaaactt caaagtcaaa gaaatctgcc gcagagaagt cttcttaatc 170700

gtaagtacat aatttaatca taccaaaaag catcgggagt tttccgatgc ttttttattt 170760

gttagttttt attctaattc tgtagtgctt attagttaaa aaatttgtcc gtttgcgttt 170820

aaattttatt cgcgcagatt ttgcagatgt cgctgatctg aatgtagtga tcttaaaccg 170880

caccttttcag aatacaaact aaagccccac cacaaatcct atattcggaa ctaaaccact 170940

tgagaaaata ctcgaatttt ctttccataa aacattatac atcaaaccaa gctgtaaata 171000

agaattattc ccgattctct gcatataacc gccgccaaga tacaatgcat cttcgtctgc 171060

attagcttta aaatcataaa atttgtcttt ataattgatg aaataatgct gataattggc 171120

acttacgaaa aatgttcttg cgatataata gttcagaaaa ggaccaactc cgaacatcgt 171180

ggaactgtaa gcatttgatt tctgccagga aacacttccc aaaactccgc cttcaagatc 171240

atccgtaagt cggtaaccca ctcttggagc cgctgaaaga gtaaagtaat tgttgcttcc 171300

gaaaccaaag ccgattccgc ctccgaaagt ccagcgatta ttattttcag gagaagcatt 171360

tacagcaacc tgagaaaaca gcaagccgga aaatgaaaca cataaagaaa taatcagttt 171420

tttcatattt aaattgtttt tatcgatgtc taaaattatc actttttac gaatcttttt 171480

aattgtattt ttgcagcgtc aaactaagaa ctcccgttaa gagtttcgta aaattgaaat 171540

aacatgaaag tagtagtagg attatccgga ggagtggatt ccagtgttac agcgtatctg 171600

ctgcaacagc aaggtcatga agtggtggct ttgtttatga gaaactggaa cgatgcttcg 171660

gtaacgctgg aagatgaatg tccgtggatc gaggacagca atgatgcctt aatggtggct 171720

caaaaacttg gaattccgtt tcaggtgatt gatatgagcg atctgtacaa ggaaagaatc 171780

gtagattata tgttcgacga atatcagaaa ggaagaactc cgaatcctga tgttctctgc 171840

aacagagaag taaaattcga tgtttttatg aagacggcaa tgtctctggg cgcagataaa 171900

gtcgcaaccg gacattacgc aagagtagat tcaacgatcg atgaaaacgg aaaggaaatt 171960

ttccatcttc ttgccggaaa agataacaat aaagaccagt cctacttctt atgtcagcta 172020

agtcaggatc agttgtccaa agcattattt ccgattggag agcttacaaa acctcaggtt 172080

agagaaattg ccaaagaaat tggtttggta acagcagata aaaaagattc tcagggattg 172140

tgttttatcg gaaaagtaag tttaccgcaa ttcttacagc agcaattagt tccaaaagaa 172200

ggcgaaatcg tagaaatttt caaagattct ccccttttg ctgaagaaat gcctgaattt 172260

tcatcaaaac aggaagaatt agaatacctc agccgaaaaa tcaattacaa aaagacagac 172320

ggtaaagtca taggaaaaca tcagggagct cagtttttca cgatcggaca aagcaaaggg 172380

ttaggaatcg gcggacataa agaaagctgt tttatcatct ccagagacat ggaaaacaat 172440

attcttttcg tgggagaagg acatcagttt ccgggactgc ttaaaagagc cttaaaaatt 172500

gataattctg aactgcactg ggttcgtgaa gatctgagac tgaaaaacgg agaatcgatg 172560

gaagtaatgg caagattcag atacagacag ccattgcaga aagcaacttt atatcagttt 172620

gaagaaggat tctatgttga atttgaagaa ccgcagtcag cgattgcaga agggcagttt 172680

gcatcgtggt acatcggcga agagctgatc ggaagcggag ttatttccta aaataaatct 172740

tatctaaata ataatcccga agcgttatgt ttcgggtttt ttgtttgaaa aaacatcaat 172800

tcctatttca ttttatggtt cacatagaac aaattaagaa acacagatac aataatttcc 172860

aatattaaaa tcattattaa atagccgatt ggttttccta agaaaattcc tttcgctaat 172920

tttaccactc ccaatagaaa tatagaaatc aggaagtaaa aagttgttct cgaaatggtt 172980

tctccaaaaa atttcagcgc aaaaacagag gcataaaatc caaggacgag aatgaaatag 173040

aatttgagaa aatagtgtcc tttcaaagaa atcggatcta aagtatggtt gattgcaata 173100

agccagatca gacttatgag caccggaatt gtgtggataa ggatttttt catgtggttt 173160

gtatttcggt taatctcctc cacctccgca accaccgcat ccgcttccac aactgcttcc 173220

gcaggaactg ccgcaaccgg aacctccatc gctgtgtgaa ctgttgcttc cacaggtgta 173280

gaaaaagccg ccatcacttc cgttatctct attaccttta ttggattcgt tatttgtact 173340

gaatgctttt ataatcatta cgatcagcac gaagacgaaa ataagagtca ggaatattcc 173400

ccaacctccg ttattgtttt ccatacagga ataaatcacc aaagaaatgc ttaaaagaat 173460

aaaaatttta acaaaaggcg atatttttct ctttttgaa ggaatttgag tcgatttcca 173520

gatatctttc ggcggttcct gctcaaatat tttctcataa ttttctaaag tttccgcaaa 173580

ccagctttta tgtttttcat tttcgttttc tccgccttgt gatggttgat gatgcagttt 173640

ctgctgcaaa acttccggac agaattcttc ccagtagttt tgtgtgtaaa tgagatgcat 173700

atgccatact ttgtctataa tttcgcttgg tgaagcacca tttggaagtt tacagcagag 173760

gtagacgaat tttttgtatt catcaatcgc ttttcgggta aatgtttctg tccagttttc 173820

ttctttcgcc agtttctttg agaaaggaaa atcggcagca cattcatcca atgagaattc 173880

ctgaagcctg ttccagagag gatcattttg taatacgatt tttgtttcca ttgttttaac 173940

ttttaatttc tactcaaata tcgttggatg ttgagatata aaagtcttgt aacagtctca 174000

tttggtttta aaattatctt atattagtct tataaattga aagatgaaaa aagaagatat 174060

actacacata gaaaaactga tgaattttct ggcgttgcat ttcctgaaga aacatcattg 174120

ggaagatgtc tccaaaaccg aatggtctta catcgttgca gaacttaatg atctgattat 174180

tcaggaaaat tcagagaaca gcagtaaaaa aagcccggat attttaggtt ccaattacct 174240

ttatgagcat ttgattatca acaaattaaa aaagtattat cagaatgaaa atgcagtatt 174300

aagcaagcct aatcttgcta aactcagcat gatcgtaaaa gtcttaggat attccagtta 174360

tatcgatttt atcaattcca atacggaatc attcaatttt aatgatctga gaattgatat 174420

gaataatgta aagccaaaca ccgctttgct ggaccgtctt gtcggctgtt ggtattccta 174480

caacagaaat cttccggaaa atcctttaca ggcaaaagaa gaccggatct ggcgttctgc 174540

aacggaaatc tacaaatctg aaacttccgg agaatatttc gttgaaagaa gcggcggcga 174600

ccgtcataaa tattttggaa aaataacagc ctattccgat tatgtcttta tcatcatgaa 174660

cagcaatacg ttcatccggc agcgtcattt tatctcaaga ataaaagata tcaaggaaaa 174720

gctgaaaaat ccagagtata agctccatga gttgcatttt ataagtacgt gtatcagttt 174780

taatcaggaa ccgattgctc ttttcgaaat tttccagaaa gcagaccgga aaacctttat 174840

ttcagactcc atcagttttc cgatcgacag tgatgaaatt ccgaaatcga ttatcaaaca 174900

gcttgaagac acggaatcta accgtatcga ttacaggtag ttgattttgg ttgatggatt 174960

ctggttcaga gttttttgtt ttgggtttta acttaccaac cagtctttaa aatcttttac 175020

acggtcgcgg cttacggtaa tttcttcctg tggctgaaat tccagttcaa ccttgtaatt 175080

aggagaagtg tggatgtttt taataaaatc tgaactgata ataaactgcc ggtttacgcg 175140

gaagaatttc ttttcatcca gcacctcttc cagttcgtcc agtgtgaaat ccgaaggata 175200

cgttctttcc tgagtctgta aataaacaat tttattttcg ctgaaaaaac agcttacttc 175260

aagcgtctgt acgatcttca ggttgtagcc tatcttcacc agaattctgg aaagcgtact 175320

tttctccttt ttaattaact gcttaatttc atgcgaatta acggaattat ctgaaggaat 175380

aaatgatttg aatttctcaa tcgcgccggc aagatcttca tctaaaatcg gcttcagaag 175440

ataatcgatg ctgttcagtt tgaatgcttt taaggtatac tgatcaaaag ctgtcgtgta 175500

aatgataaat ccttttgtcg gaacttttcc aaaaatatcg aaagacagac cgtctcccag 175560

aacaatgtct gaaaagatga gctgcggatg ttcattttcc gaaaaccact ccactccttc 175620

ttctacggat tctattttcg caacaatctc tatttcagga aattcgttaa gcattctttc 175680

cagtttcctt gaagcgggtt tttcgtcttc gataatgaca gtcttgatca ttgagttcct 175740

gttttagttt tataatttcg aaataaaagt aatcaaaaat tgtcagtttt aaaacttaag 175800

cggttctttc gatttttca tttctttttc catcacttct ctttcccatt cagaatccag 175860

aaggaagagt tttacggctt ttacggttaa aataattccc cagatggtaa gaatgattga 175920

tccgttccac aatgaaaaat taaatattcc tttttctaaa atatcgtctc cgaaaataat 175980

tactgccacg atcccaaacc ataaaaggct tttgtagaat tttttaagat cgtttactct 176040

ttcctgtgcc tgattgtaat tcatgataat ctatttttaa agttaaaatt gaatgttggt 176100

tataaagatt tagtatttct tctttcttcg tccatcagtt gttttatttt tctttcttcc 176160

cagtctcttc caatcccgaa agtactcgct gcgtgtgctg caagacctaa tccccatcct 176220

aacatcggcc agaaaaacca aagatattgt ggtgatgtta aaagattcag cacagctaaa 176280

aatgaaatca caaggcaata tgaagtaagg tttccgtaaa aacctttcag ttcttttact 176340

cttcttgatg ctttttcgta cgctaattct tctttgttgg tgtaagtttc catatttttt 176400

atttttaaag attaattgtt tgtttttgtt gagacaaatg taggtcggaa aacagcctca 176460

aatcaatttt aacttaccga accgtagatt atgcatcctg aattgtaaaa atcctgactc 176520

aacggagaat cgggattttt tgattttgat gtttttagtt gtttgattag gaaagctgcg 176580

aaagtatgat tcgcttttaa atgaaatttg taatcaattt ctatatcaaa tgattattaa 176640

actgactgga tttctccttt gtcgaaatga cagtgcaagg atttttaatt atggagttaa 176700

gtgtttgctc ctttaggagc agaatctgtg tagaaataag aataaatccg tcaatcaatc 176760

cataggattg gtatcttaaa tacgataaat tttctaaaga tagcgttcct acggaacgca 176820

gaacgcctta cgaatatgct gtttacacag ataaaactct atagagtttt ctaccatttt 176880

accttaaaca actttcctga ttttgttgat taaaaataag tgaataagta acttaataaa 176940

caaaaggaat cagctttttg gtttttctcc ggtaatccag atactcttct ccgaactgct 177000

cgattaaagc cttttcttcg acattaattc tgtagctgaa tgcaatgaaa ggaatcagga 177060

aggctaaaac caatgagagc cagttgttta aatacaatcc caaacccaac gaagtaagca 177120

atgaaaaagt gtaagacgga tgtctgagat atttgtaaaa cccttctttc ttaattttat 177180

gatcttcttt aatcgtaaca tccaccgtaa aatattttcc cagagaacga atgatgatga 177240

accttaaaat aattccgatc catatcagaa cggctcctga ataatagatc cagacctcat 177300

cagaaatggg aaaccgtgta acgtaagaaa ccgtaacggc acttacaatt gaaagcggaa 177360

tggcaatcca taacagattt agagtagatt tatccttttt attgtctttt tcaccggatt 177420

tcaggatgtt tttgtacaaa aattcgctta aaaaccacgc caccatagaa atggcgaaaa 177480

gaatctgtaa agttttcata tcaaacggta tttagaagtg atgaacaatt tatctgccgt 177540

ttttttcgtt ttccatcagt tctttaattt ttctttcttc ccatttattt cccagcataa 177600

accccggaat aaacgttctc attgccgaaa tggcaactcc gattccccag aaaaatggaa 177660

gtgcgaaaaa tttcaattga aaaatagatt cattgggttt taattctgtg taattcagat 177720

ataaaataaa aagatttacc gcaatataaa tgaagacgga aaagtagaat cttttgattc 177780

ttttcacttg tctttccgct tctttgtatc tgaaatcgct tttgcttata ttttccatga 177840

tgcttatttt aatgttctgt tttgtttttc taaaatttcc ctgatctttc tttcttccca 177900

gcctcttcca atagcaaaaa cgctcattcc gtgggcaaca agcccgattc cccaacctaa 177960

catcggccag taaaaccaca gacgatccgg gctggtgatg agatttaaaa tgattaaaaa 178020

aggaatgatg atgcagtaag aaatgagatt tccgtagaag ctttttattt cttttacccg 178080

tttgtgcgcg cgttcgtaag attcattttt agtttcggct atttcactta caacatccgg 178140

tttagaagaa agtaccggaa gttttacttt aaaataatct tcagattttt ctataaaaac 178200

atttctttta gtgagtaaag aatagcgctg tacaatattt gcaagaccga tccctgaact 178260

ttctttgatc tgctctctta cctgtaaatt attttcaatg cacaacgtat cattttcaga 178320

gaaaatttta atgatgagag gtttggaaga agtggcaaaa ttatgcttga tgcagttctc 178380

cagaagaagc tgtaaagaca gcggaacgac aaatcttcgg taatcttctt tttttacttc 178440

aaaatcaaaa tctacgctgt cctcgaatct ggttttcagc aattcgcaat aggttttggc 178500

aaattccagc tcatcttcca ccgttaccag ttctttgtct ttctgttcta aaacatatct 178560

gtaaatcttt gacattgagg cagtaaactt ctgcgcctgt ttcggatttt catcaattaa 178620

tgaacttaaa acattcagag aattgaataa aaaatgtgga tctaactggt ttttaagact 178680

ttcaaactgt gcattggcag atttggcaat taacttctgc tcaacaactt ctttttgga 178740

cgttttccga agttcttcca tgaaaccttt ggcatgaaga aaagctgaaa tgagcaaggc 178800

aacattaatc atgaaccagt tggaaacatt gtacttgccg gaaaagaatt cttcggcggt 178860

tgctgccttc tggatgacta cgaaattcat ataattacag aaatatacca aaactgtgtt 178920

tgcgacaaga atggaaacaa tgcttatgat cgctcttgtt ctggtggttt cagaccaagg 178980

gaatttcctg ttgagaaaat cgttgatgat gccgtttcca attcccaaaa cgaatgaata 179040

catggtggat accaaaagag tgatggcaaa attttccagt gttttttcat cattaaaaac 179100

aaaaaagaaa aaaaatgttg ttgccagtga tatccagagt aatatgatga tgcttttgta 179160

tttcattgtg agttttcttg gttcaaaatt aggctttaat aaaagtatta aaaattattt 179220

tttgccgaac cgtcattttt tatgactgaa acgcaaaata aaaccttccg cgaagaaggt 179280

tattatttaa attttaaatc acaaaagaca aaaagacaat gttaaagtga atttctataa 179340

taatcaaagc gctcaaaaga ataaaaatca aagatttta aaaactgtta tgttctttta 179400

ttcctgggct tattaacttt ttttgattgt ccgtttatta acctaaagct tcgacaggct 179460

cagcttgaca tcgctaaaaa tcaagcgttt agtattagag gtgtcacact gagcttgtcg 179520

aagtgcctgt tataaataat tgattttaat atcagtgcat agtaataggt tgtttaacgg 179580

atattcaata acttttaaa atgcattaaa atcttttgtg gcttttgtag ttaaataaaa 179640

gtttaaacag ccttttcaca ttatttcgca gctccgctta caaaatattc agcttctgct 179700

tttccccagt tcggagcaat gttggatttt ggagtgtagg ttttaaactt ggttaaagca 179760

tctttaaact gttccatccc ttttgttttg cttcctccaa actgctccgg agtgaagtaa 179820

gtgtcttccg cttttatcag ggcaattctt gggttttcgg gatccaggtt ttccgctttt 179880

ttcaattctt ctatggcttt cattccgtct gtcatgtatc tttcggtagg attttccatc 179940

attttaagag aatacgacat ttttctcaac aggtgaattt ctgcattgtc ttttccggca 180000

atactttctg cctgatcaag atatttttct gcaatatttg cctgtgttga aagctcagac 180060

attttacctt ctctcattaa cattcttccc ttttgaatgt atgaaaacgc ggcataatat 180120

gcaggaagcc attctttggt ttctttttc ccgattctgt cgaagtcatt cgccagagtc 180180

tggaattcgt caagagattt acagttttca attttggcaa ttttatcaga cattattttt 180240

tcataatctg tctgggcaaa agcggttaaa ctcatcagac ttaaagcaaa ggttaataga 180300

tatttttca tgttttctaa ttttttaaa ttaatttttg ttttgactaa agatatattt 180360

ttaattgaat tgaaattact tttttacaga ttattattga tggcatcctg cgttttgtcg 180420

actccgaagc tgatgaatgc gcctacaaaa acaaaggtat ttacaggcgg aacaaccgct 180480

gaactccttg atccgtccat tgagaaattg taaccgtata catttttcga tcctaaaata 180540

ttggatacac tcagtaccag aaccgtaaat gtttttgaat ctttctttcc taaattcgga 180600

agataattta cactgaaatt taacgcgtta taatctttca gactgccttc gtgtcttacg 180660

aaatatttct gttcaccatt cacatcctgt gttgcgatgt cgtaatacgg acggcctttt 180720

gcgtaggtgt aggaaatatt gaagcctgtt ttccattccg gaacaaatct tttggctact 180780

gcagaaaggg tgtgttcgga agcgaaattc ggttttaaac tcatcggata attcataaaa 180840

tctctttttg aatctaaaaa tgaatagctg atccagtaat cgatattgtc gaatgttttt 180900

ttgtctctcc agaataattc cagtcctttt gcataaccaa aaccgctgtt gttatccgct 180960

gtctgaacaa attggttctg tccgtcgatg tattgtaagt tttttacctt cagaagatca 181020

tcatattttt tgtaaaaagc ttcaaatctc aggcttcttc cttccgttgt tctctgcacc 181080

tgaaagatat aatgctgtga tttctggaag tctaaatttg caggatcgtt gatgtatctg 181140

ctttcgggat tctgataaaa aattccgtaa gcgaatgaag ttgtccagtc tttggcaaga 181200

cgatacgcta aagccagacg cggtgcaata ttgtttttcc caagatagga agaatgctct 181260

gctctcactc ctatttttgc tgataactga ttgctgaatc ctaaatctgt ttctgcaaat 181320

gctgaagaga tcaggtcttt gtagtttttc gttacaaaat cgttaaaatt taatttttcg 181380

ctggtactgt tgaattcaaa acctcctcgt aacgcactga ttttatttat ttttctttct 181440

aaaacggtct tgaaattgat gtaatttccg tcattcagaa gttttgtggt tccggtttgg 181500

gtttcatctt tttgggttga aaaatcaagg tctgactgat tataggaata agatgctcct 181560

gcattcagta aatattttcc gaatttctgc ttgaaagaga gattatgata ggtatttttt 181620

cctttcagtt tcacgagaga caggtcataa tcttccggtt ccagacttgg agtctgcact 181680

gccattctgt tggaatcgta ttttccgtaa tatttgaaaa atccgcctga ttttgtttta 181740

aatctgaaat tcagatcgct gtttatactt tgtggagctt cggaaaaatt ggtgttaaaa 181800

ttgaaaattt cctgcatcag ttttaagttg gaatatccaa gactggctcc gtaagaatag 181860

tttttattat tgcccaatct ctgaaatcct gcgtttaaaa agatcggaga aacaccgaaa 181920

tcgtaagaaa tctgatccgg aagatctata ctttccagca tcagtgcccc cgaaagagcc 181980

tgaccgtaca atgcagaata tccgccgctt gagaaaacat tgcctttgaa aagagaagta 182040

ttgaaacggt ctcttcctgc aattcccgga actgaattgg agaaataatt gttgattaag 182100

cttccatcca taaaaatttt ggattccgtt cctgttccac cacggatgaa aagaccttct 182160

gtttcgccta ctttctgaac tcccggaaga tacgttaatg ccgatgtaat ctgtccgtcc 182220

gctccggctg ttgtgtagat atcaattgga gtaagtaaag ctgttgctct ttttttgtcg 182280

cttgcttcga tagaacccgc cgaaacgact accgcatcaa tttcattaat ttgctctttc 182340

agttctgcat ttacagaaat ttcctgattt tcaataacaa tcggtttttc aacatcaata 182400

tatttcggat gggtaaaaac taaaacacgg ctgccttttt ctgtggtttc aaaagagaag 182460

tttccgttgg aatcggttgt ggctccgtcg taagtatttt tcagggtaac atttacttct 182520

cctactcctc tatttttgta cgtaactctt cccgaaattc tggtttgagc aaaacttagt 182580

gcaaatgata aaaaagtggt aagaaataat aattttgttt tcatagctgt tttatttcga 182640

ttcaaaagta taacgaattt tcgctgcttt taaatttttg ttgctgagtg gtagattttg 182700

gaatctgaat ggttgttttt gatttttgg tgctgaaaat ttactttgta aaatatattg 182760

accaccccgt caaaaattct ttgaattttc gccacccctc caaaggaggg gaattttact 182820

actaatcgta ttattaaact gcgctgattt taattgatgg gaatgcagaa atcgacgagc 182880

atttttcctt ccggatgttc tttgtaattg gtgtggtaga tttcgaaagg aaaagctttc 182940

cttacagaat aatggttttc attcatccaa agaaaaaggg aaacccaaca ttgttcaaag 183000

tcatttaagg tgacttctcc gcttccgaca atgaatttcc cggcttcaag ggtttctgga 183060

aaaattaggt tttcctgctg ttgtaatttt tcctccaaga gcatacaggc gtgaatttgt 183120

actttatcgg gcggagtaac tttaaagctg tcgtgataaa cggaaatcat ttttagattc 183180

tctcggggaa atagcttttt ctcggttgcc caatctatta aggtgttgta agaggattca 183240

acattcgcaa ttccaaggct catcactgct gcaagattca tctccggaag ttcggtaact 183300

ttaattttta aattcattga tgtccatttt aacaggtttt ctatattgca aatgtattgt 183360

tggaaaaccg tatctatttg tccgttcttg ctttgtttta attgaatttt atgaaatttt 183420

tcgggagccg attttctgaa ttctgaggga gattttccgt aatgcttttt aaatgatttg 183480

ttaaatgccg aatggttgga gaaacctaat tcaagataaa tatttttac acttatgttt 183540

ttttttaagg ctaaataaaa ggcgcttttt tcaattcttt tgcggatgat atagctttga 183600

agggtttcat tggtcatcag tctgaaaatc ctgtgaaaat gaaagggaga atacgctgca 183660

acttccgcaa ctttttctaa agaaagttcg gtatcgagat tgttatcaat gtactgaata 183720

gctttcacca ttctttttct gtattcttcc aatttaaaaa catttcctac aaaggtatcg 183780

acatcggatg aaattggttt gtcttttatt gctatttatg aaaaaagaca ggaatcgtaa 183840

tgcgctttga aaaatgttgt ctaactttat ccgacaatca ctttaaatca tttaaaaatg 183900

aaaggtacaa cattagcatt attggcagga tgtgcgtttt ttgcggtttc atgcggaaca 183960

acaaatacgt atcagatcct ttccaaaagc aacacacaaa cgggcggaac ggcaaagttt 184020

acccaaaaag gagatgaagt tgttatgaaa ctggatgtta cgaatcttac tccgggaatt 184080

cacgcggtac acatccatga aaaaggagac tgctccgcag cggacggaac ttctacggga 184140

ggacactgga atccatctaa aaacgatcac ggaaaatggg gtgcagagca tttccacatg 184200

ggagatatcg gaaatcttgt tgccaatcag gatggtgtgg caacgctgac ttttaaaacg 184260

aataaatggt gtctcggatg ttctgatgag tctaaaaata tcatcggaaa aggaatgatt 184320

attcacgccg cagccgacga ttttcatacg cagccaaccg gaaatgcagg aggaagagtg 184380

ggttgtgtgg agattaagta gtttttcgct tctatcaata aaaaataccg ctacttttcg 184440

ttagcggtat ttttgtattt tatctgaata ttaagatttt acactcatgt ctgtaatgat 184500

gttcattgct tcctgaaggt aaaggtcttt tttaagattt ttgatccaga tttcagattt 184560

tttcttgaag gcttcatctt ttttctctct ttcaatttca ttctgataca aagtaaactg 184620

aaggccgttt tcaaattttg tcagagactt gaacttctcg atctgtgctt ttctctgctt 184680

catcagttca ttgaatttat tgatattcaa agtaatggtc tcttctttat ccagctgttc 184740

tctccactga gcggattcta acagcaactg atattttgca tttttagcca ttctgtcgtt 184800

gcttgctttt tccaacgcct gaatgttgaa ataattaagc ttctggaagc ttgtggaagg 184860

aattttatcc caagccagag cataatcatc atatctttct cctacttcag catatgtgaa 184920

aagatctttc atctgaatat ctgaaacaat tccttttctc tgggtagatt ctcctgtaat 184980

tctgtagaat ttctggatgg tcagttttaa agatccgaaa tcgtcttctg tgtttaagaa 185040

tctgttcaga tctacaaaag tctgcactgt tccttttccg aatgattgag gcgaaccgat 185100

aatcattgct cttccgtaat cctgcatcac acctgctaaa atttctgaag ctgaagcgga 185160

aagctcgttc tgcataatca ccaatggtcc tgtccagatc ggagtttcat ttttattttt 185220

taaggtctga attttcccgt ttccatcttt tacctgaaca taaggtcctg cctgcatgaa 185280

aagtcccatg atgtctccca cttccgttaa agaacctcct ccgttgtttc taagatccag 185340

aacaattcct tctattccct gagctttaag cttgatgatt tcgtttttaa tatcatcaga 185400

agcatttctt ccgttggggt tttcaaaatc tgcgttgaag cttggtaaat tgatgaatcc 185460

gtatttttta ccattcggag agttgataat aatacttctt gcgaaagtat cttcaatggc 185520

aacttcttca cgaatcatgg taacttcttt tattgttccg tctttttttct gaacggttaa 185580

agtaaccgga gttccttttt ctcctctgat gagtcttacc gcttcatcag aaagcattcc 185640

cacaacattt acggcatctt ctttcggttt agattttact tttaaaattt tatctccttc 185700

ggaaagctgt ttggatttcc acgccggagc gcctatcgtt aaagctccca gataaagatt 185760

tccttttttc tcctgaataa tggctccgat tccgattact tttcctgtga aattggtgtc 185820

gaaatcttct ttatcctttg gagaataata gttggtatgt ggatcgaaaa cttccgtata 185880

agcattcatg tatactgtaa accaatccat tttctttctc tttttgaatc tcgtaaaggt 185940

ttcttttaca agatctttca cctcatcggt tgctttttta agcttctgat ccggcgcaag 186000

aggctgatat tttatggtat ctttcaggtt gtatttctgt acagagtctt ttttctcttt 186060

ctgagcttct tctttgctgt tcatcgattc aatttcctga aggatattgt atttgatgaa 186120

ttttttccac tcattatact gctcctgctt gtttgccgga actttttttca ttttcggttc 186180

taaaataagc gtttcatctt cttccagatt aatcggcttg ctgaaaatat cctgcgtaat 186240

tttatcgatt tcgtctactc tctggtataa tctgtcgatg gtaagtttgt agaaagtaag 186300

atctccctgg ttgatgtaat catccagttt cgtttcgtgt ttgccgaact catccatatc 186360

ggactgaatg aaatatcttt ttcccggatc taccatttca aaataatgct tataaacatc 186420

cttagaatag gcatcattaa taggttttgg gctgtaatgc aaataagaaa gtgtattttt 186480

aacgctcacc attatcgtct gcatcttttc gtcatcattc tttggcgagt tgaaacaaaa 186540

cattagactt gttaatggaa ttaggagtaa aaatttattt agcttaaaat ttttccacat 186600

aaatctgtaa tgtattttta ttaattttaa aaaagtattg taataagtag ttatttttta 186660

ttctccgtta caaactatca aatttaatac cttatttcta aatatctgtt acttttaagg 186720

aattttatta aaatccgttt tccaatacat tttctctgtt aaaattgttt tttaaaaaaa 186780

gagaattgtt agtttttaaa tttagttttc gcaaaaatga ataaaaaggc ataaacattt 186840

catacaataa ttaaacgcaa agtttttccg aagaaactct ttatgctata tttgttacaa 186900

ttaaaaaatt tatatggaaa gaccacttat tctggttacg aatgacgacg gaattacagc 186960

accgggaatc agaaatctta tcagttttat gaacgaaatc ggagaagtag ttgttgtagc 187020

gcccaactct ccacaaagtg gtaaaggtca tgcgattacc ataaattcta ctttaagcta 187080

cgaagaagta catctcgacg gtccgcaaaa ggatttttcg tgcagcggaa ctcctgttga 187140

ctgtgtaaag atggctcttg acaaaattct tccgagaaga ccggatattg tggtttcagg 187200

aattaatcac ggagcaaatt cttccatcaa tgttatttat tcgggaacga tgtctgctgc 187260

tgttgaagcg ggtgtggaaa gtcttcctgc tatcggattt tctttgctgg atttcagttg 187320

ggaagcagat tttacacagg cgaaagaata tattcagaat attgtaagaa aaactctgga 187380

aaacccaatg ccgaaaggaa ttgttttaaa tgtgaatatt ccgaaacttc caaaagagga 187440

aataaaaggc gtaaaagtct gcaaacaggc aaatgcaaaa tgggaagaaa gctttgatga 187500

aagggtaaat cctcacggaa aaaaatatta ctggcttaca ggctatttca acaatatgga 187560

cgaatctgaa gatgccgatg aaaccgcttt agcaaatgga tatatctcta ttgttccggt 187620

gaaattcgat cttacagctt acgagtatat gaatacgctg aatgaggtga tgaattttga 187680

ttaaacataa atattgaggc gtaaaaaaat ttacgcctta ttattgtcct tttgtcttga 187740

aatcgaagat ttgacgtcgt caaacaaaag aacgaaaaat tcaagacttg ggaactttcg 187800

ctaaaaatta attctgttct ctaaaaattc taaaactcgc gcgaattcaa gatttgttct 187860

tcggctcaaa cagtcctctc gcgctcaaac agtagaattt ttttaacgtt cacagaagta 187920

attttcttaa cgtttcattt ccctatgtca ttattaatgc acaaaatcat taaaatagct 187980

gtgaaatttg tcaaaagaat ttagaacaaa actttatcct ctttcctcaa ttcctccaga 188040

tatttgcttt tatcatcacg gtaaaataaa ttcatggttt cgaaaggaat cattttcagg 188100

tctttattta cgatatgaac acaggatttt ttcacagcgc ggacatcaaa atcatgcgca 188160

tccataaagt tcatgatgat aattctgaac aggttatcat aatccagatt gggtgcggaa 188220

acgtcgggaa gacagcacaa taactgatta actttaggtt ttactttatc tacagaaatt 188280

ccggtgctga aaatatccag aagctgcatc tgtaatccgg tatcctgttc gtaaacaatg 188340

gtattccggg tttcattgtt cagtaaatca gcaggattga tgtatcgtgt taaaggaatt 188400

gtctcacctt ccagtttcag aatatatccc atcgccaaag catcgggatt acacggaacc 188460

ggaatgatat cgtccgaatt cagcaacgga acctgattga gaatttcctg tcttacttct 188520

gttaaagtaa ttttttcatg agcagaatct tcgcggtttc ttcctgcaat ttctacaggc 188580

tgaaaggtaa ttccgcggac acatttctgt ttcagggcaa agtcaatgat tttcccgatt 188640

tcatcaatat ttttatcttt ctgaagaaca ataacgaggg tagtcgaaag atttaaggca 188700

tttaattttt ccaatgcttt cattcgtacg tccgttaaat cttttcctct gaaatcttcc 188760

agaacttccg gtttaaagga atcaaactga agataaattt caaattcagg agcataggtt 188820

gctaattttt cggcaaaacc gggatcattg gcaattctta ccccgttcgt attcagcatt 188880

aaatgtttaa tgggttttga cttcgcaata tccatgattt taaaaaattc cggatgaatt 188940

gtaggttctc ctccactgat ctgaacgaca tccggttcac cttcattttt aacgatcaca 189000

tcaaacatcg cttcaatctc ctccagagtt ctgtggcttc cgtaatgtgg cgaagacatt 189060

gcgtaacagg taggacaggt tagattgcac cgatctgtta cttccacaat ggaaaggcag 189120

ctatgttgct catgatcaac acataaacca caatcataag gacagccata ttctacatcg 189180

gttccaaaat gcaccggaat ttctgatgct ttattgtagt ttctgatatt tttataatac 189240

tgaacatcag aagcaatttt agttttgaaa aatccgtgat ccggacatct tttcgtcatg 189300

aaaaccgctt cgtcttcgat gataattttt gctccgactc ttttcagaca ttcggggcaa 189360

agacttatgg tataatcgta atacgtataa tttcttactg gcataataat tcttaattta 189420

taaagctcct ccgcaaatca ttccactaat aatcaaacaa ataagcatgg aaatcgtgac 189480

ggtttgccaa aattgtttct tcgaaaattc tttattcttc ctctgaaaaa tagcttccgt 189540

aatttttcca actataaatg aaattccaaa aatagttcct ccaaatatta aaagtattac 189600

taatatgcta atcaataaat ccatcttaat ttcttttaca ttccgccaca aacaacgccg 189660

ctgatcagtc cgccaacaag catggaaatc agaacagtca tccaaaactg acccgttgaa 189720

aattttcttt cattattcca ttcgtaaata acttttgtaa ttacggcaac aacaagcgat 189780

atcatcaata atacaaaggc aataatccca atgatcatta caacaagacc accaagatct 189840

cctacttcaa gaaatatcag taatttcatg gttaaatatt taaagtgaag ttacaaattt 189900

tgtttttctc aattttaaga aataataaaa aattacagct atacaaacaa gctgtatggt 189960

tcctaaattt cctaaaattt ctactctcgg cttgatgaag tccagcaaca gccggaagct 190020

aaaataactg accataaaca actgaaagac gaaacctgaa ggatattttt ttgtattctg 190080

gatgattttt aaaacgatcc ataaaagaat gagaaacgct atttcatata atgccacagg 190140

atgtctgaga aattggtctc ccagatgcat tccgaaaata aaatcagtag gaattccgta 190200

tgtttcttca tgaattccgg taagaaagca gccgattctg ccaataatca ttgctaagat 190260

cagtggatag acgatcaaat ctccggtact ttctttatgc ccgacagttt tttttgccca 190320

ttcaacacca attaagccaa aagccaatcc gccaacaatt gtattatttg tccagatggt 190380

tttcaaatca aaatgctcta aaagtctgat ggggttttcg agatttccaa ttaattttga 190440

tccgattaat gctcccgctg ttgcaccaat taataccgca gccgaagtat tgaaagacat 190500

tttctctttc gattttcgtt ttagataaaa ataaaaccgc attccgataa aaattcctgc 190560

cgcttcaaac agcggatgag cgagaatcgt tttaccaaat aggtgaaagg tcacaggaaa 190620

ttccatggtt tcaaaagtat tgtttttaat taaaacttac tcaattatta tcgtgatttt 190680

aaaattgatc taaacatttt ctttaaaatt ttatgtgtgg tccttttgtc ttgaaacaaa 190740

agaacgaaaa gttcaagact ttgaatctga atgctaaaaa ttaaaattca ttcctaaaat 190800

tcccaaaact tgcgcgaatt caattggggt cttttgatta aaaatttgcc tcgcgcttca 190860

aacagtggga atttttttaac ggaataaatt gtaattttct taacgcttca gcttcatatg 190920

tcgatttttc tgatcgtatt tatgatttag taagcttctg aatcaagatt taaattgtat 190980

taaataattt ttgattatcc gctattaatt atactgtttt ttctaacgca aaggactcgc 191040

aaagattctt tatatactaa ctgtttttaa gttcgcaagg gcgtttcact cagcaaagaa 191100

ctcaaagatt tttttcaatt atgacaaata acggacaatc ataaataatt tataaaatcc 191160

ttttaaataa agattagaat caatcttttt cataaattta attaaaataa ttatccgaat 191220

tatgagaata gaatatgata ttaaactggg ttttaaggat gtaatgttcc gtccgaaacg 191280

ttctaccctg aaatcccgtt ctgaagttga tcttgaaaga gaatttacct ttaaacatac 191340

ccgaaaaaaa tggcagggcg ttcccgtgat tgctgcgaat atggatacgg tgggaacatt 191400

tgaaatggcg gtagaactgg caaaagaaaa aatcatcaca gcagttcata agcattattc 191460

tgtggaagaa tggtcagaat ttttgaattc tcagcctgaa aacatttatc agtatatcgc 191520

attaagcacg ggaaccggaa aagcagatga agaaaagata aaaaccatcc tcgaaagaca 191580

tccaaaaatc gagtttctct gcattgatgt agccaatggt tattctgagc attttgtgga 191640

atttgtgaag aaggcaaggg caaatttccc agataagatc atcattgccg gaaatgttgt 191700

aaccggagaa atggtggaag aacttctgtt agtcggcgca gacatcatta aagtcgggat 191760

tggacccggt tcggtttgta cgacgagagt gaaaaccgga gtgggatatc cccaactttc 191820

ggcaattata gaatgttccg atgcggcaca tggtttagga ggtcatatta ttgcagatgg 191880

cggctgtaaa gttccgggag atgtggcgaa agcttttggc ggcggtgcag attttgtaat 191940

gttgggcgga atgtttgccg gacacgatga aagcggcggc gaaattgtgg aagaaaacgg 192000

taaaaaatac agacttttt acggaatgag ctcgaaaaca gccatggata aacattcagg 192060

cggcgttgca gaataccggg cttcggaagg aaaaactgta aaagtagctt ataaaggtcc 192120

ggttctggat acggtgaaag atattttagg cggcgttcgt tctacctgta cttatgtggg 192180

cgcttccaaa ctgaaagaac tgtcgaaaag aacaactttc atcagagttc aggagcagga 192240

aaatcaggta tttaaagatt aacaattgga caaaatattt aatattacaa acggtgattg 192300

tctcgctgag caattgaagg aaacaacaat ttccggcgag atgatcatct gtagagaaac 192360

tttagttaca ggttccttac aggctgaaaa tcttgatgtt ttctggaagg taagatcaga 192420

attcattgct gaaaattatg gtgatacaaa agaaaattat taccataaag tggtttcaga 192480

atgtaataag atgatgcaga ttccggaaaa ttctgaggta catctttggt ttgaagatga 192540

tctttttgt caggttaata tgtggttttg cttaacgctg attccgaagg ataaaaatat 192600

caatatctac aggatttttc caaaatcatt gaaagaaaac cagtggaagg gattctcgga 192660

ttctgaccgt tttgatttgg aagaaacatt aacctcaaga gttttattta aacaaaagga 192720

tcttgaattg ggactgaatt tatgggaagc ttatcaaagt aatcatcaaa ataaattaaa 192780

acaactttct gaaattcaat cagattgctt atgttttta cctgaattga ttgcaactta 192840

tcaaaacatt aatcctgaag tttttattca aaatttaata cagaacggca taacagattt 192900

tagtgacgtg tttgaaaagt tcagtgaaga tctgggaatt ttcggattcg gagatttgca 192960

ggtgaaactt atttatgaca aagtttttca ggaaaaatag tgcttatttt acatcaatac 193020

ttttttgtt gaaatatttt tccaactgat cattaacata ctttttctct tcttttgcgg 193080

aagacaattc atcaaaatac agtattttcg gcacttctct tattttatca atctttaaag 193140

agtcttcttt tgaattttga attaaagaaa ttctgctttt tatttcttca tcatacgctt 193200

tcagatctgt tacagcgatt tcctgaacga aattattcat gttataatct atattaaacc 193260

ctgaataact ctgactgaaa aaatctgttt ccggcagaaa gatgactaaa aaactgatcc 193320

accaaaatct ttttaaattc tccttttgt atagtaaaat gaaagaaagc gtgcttaaaa 193380

agaagatgac aatgttatcg ttctgtcttc ctacaatatt aataagatag cccaaaaaca 193440

ttaaaggcag caatgaaatc atgcagatta tacaggcttt gataaagtta attttgcttt 193500

ttaaggcaga aagttcttca aaaaacaaag aagtaaataa aggaataaga aatactgttt 193560

ttataaaaat atacccaaaa ttaaaagtga aaaaagccgc tcttttcgtc cacatccaat 193620

aaaaagcatc atcagatttt accattctgt taaaatttcc cggagctaaa aagctgataa 193680

gaaatccgat aattccgatg gttaaaagaa ttttgttttc ctttgatgat ttctcaaaac 193740

atataaagct caatcctcct aacaaaagca gcgcgatgat ttcatttgcc cccattaaaa 193800

taaaaatgat aacagcgctt aaaaagaaga acagtttttt gtgtgattgc tgaaactttc 193860

cgtaaaaaaa gagcaaaaga cccgataaaa taaccggcag gaaatagaca ttagatcctg 193920

tgatccaaaa ataatgttcc ggtaaactga ttaatccaac cgtataaata aaaaacaata 193980

acagactctt tctgagcgct tcagcaaagg aataattaaa atacagtctg aaatttaaaa 194040

taatgactgc aagaaatgat atcagtaaaa atacaggata aattttcggg agtatattga 194100

acggatcttt agaaacagga ttcagcatat taatagtata gccaaaatat cttcctcccc 194160

aatgcatata aaaatcgcag acattcccta gaaatcccaa cttctttgtt ccgtaggaat 194220

agatataatc atcggtctga tatacattaa aaaaggaaat gtaaaccaga ccgattagta 194280

gtaaaaccga caagaataag gtaatattct gtaccgtttt catattttat gtcaacagac 194340

ctccgtcaac gtttaacgtc tgtcctgtaa cgtaagaaga catttcgctt cctaagaata 194400

cacacgcatt tgcgatatct ctggtctgtc ccagtttttt catcgggata gcttcgttcc 194460

atttttcttt tgctttatca tctaaagcat ccgtcatttc agtctggatg aatcccggag 194520

caattgcatt gcaacggatg tttctggaac ccaattccag cgctacagat tttgtaaaac 194580

cgataactcc cgctttagaa gctgcatagt ttgcctgtcc tgcatttccg ctgattccta 194640

ctacagaagt catgttgatg atcgatcctg cttttgcctt catcatgggc ttaattaccg 194700

ctttggtaag gttaaataca gaatccagat ttactttcat tactttatcc cagtcatctt 194760

tcgacattct caaaagcaga ttatcttttg taattcctgc gttatttacc aaaatatcaa 194820

ttttcccaaa ctcagcgatt acttcatcca ctaaagtctg agccgcatca aaatctgatg 194880

catcagactg atacccttta atttgagtta cagaacttaa agttgcttcc aattccttcg 194940

ctttttctac agatccggcg taagtaaatg ctacttttgc accctgttcg gcgtacattt 195000

cggcaattcc ttttccgatt cctcgtgtag ctcccgtaat tagcgctact tttccttcta 195060

atagtttcat atatgacaat tatttttctt tataacgtat tcgccttttg aaagttggct 195120

aatatacagt atttaatttt acagaaataa aacagtgcgc aaagatatta caaaatgtta 195180

ttcaatgcat tttaaatcac ttttttagcg aaaatttatg cctgtttttt atcatgaacg 195240

cacatcatgt acgttaatcg ataaaacttc tgtctttttg ctctgtaaaa tagatgaatt 195300

ctgtttcttt tcctttggta agtttaatgc ctttttttatc cggaaaaaac ttatcgtaga 195360

caatttccgt taaaggttca tttttatcgt tggtaacgcc gaatttatta tctttttttca 195420

ccacaaattc gttaactccc aaaaatgttg tgatgtcatc gtagacaaaa ggtacaattt 195480

catttccgct ttcatccatc atgccgtaaa aattgtctat gtttttcccg actaaagtag 195540

gataaagttc aaaaggcttt acttctttaa atcctttcag ctctttataa tttccagttt 195600

taggagaaaa tgtgtaaaag gtttcgtttt tattgacaat cagtgtattg gggaatattt 195660

tttcgatttc gtaatcgtca ttcaggatat tttttaaatt tttatccaga atttttttctt 195720

cgtcatcttt tctcagatag agatattttt ctccggcaat gttcaggcct tctaccctgt 195780

cgtattcctt cggaaaaacc acttctccgt ttaaacgcac aacggcagtt tttggatttt 195840

tctgatcctg agaggtttta aacaaaccat tgaaaagtgg gtttacataa tgataatcaa 195900

gatcatacac cttcccttcc ttcttagaaa aaatacttac tttatcttct ctggtaaggt 195960

aaatgtattc tcttcccacg aaagcctgtt catacatttc atcggcaatg atgttttctt 196020

tttcatcaat aattccgtat ttatttttag aagtatctaa agttaccaaa taaggaaacg 196080

cattgatatt gtctacgtta tgtcccgaaa tggtgcttaa ggttttacca ttattatcaa 196140

taacttctcc ggatttttca cctttcgaaa gataagcctt gcctttgtag aaacgaagat 196200

catctgtaaa cgttcggtct gaaattttct ttccgtcaaa atcataaatc agccagactc 196260

cgttattttt aacaaagaat ctgttttcgc ttccaaaaac tatttttca gaaaaaggaa 196320

taatttcttt tccgttaaaa tcgtaaacac attcctttcc ttttttgaa taaataagcc 196380

tgtctttatt ttcccaggtt ctgaatctga aaagatccat cggaataact tcctttccgg 196440

aagcatcgat aatcgctgtt tttccattgg aatttcccgc ttttaccctc aaaacaaacc 196500

tgtttttcca taaatgcgaa atttcacttt ttgaaggata ctcaaaagtg atattgccca 196560

gagaatctac aattccggac tttccggttt tggcatcaga aatcattccg tatcctttgg 196620

aatagaaacg gacttctttg cctgtttttt ttgttaaaag tatctgttta tactgatccg 196680

tctgcccgaa acagaccgac gaaagcagca cgaaaattaa atttttcaat taaatggaat 196740

tatttacgat gagaacaatc tcacctttta acgttttgct tttggaaaac tcaatgagtt 196800

caagaattgt tccgcgtttg gtttcttcga acttttgga aatctctcgg cttaagctaa 196860

ccttggtttc ttcgccgaaa aattctttga tctgctccag tgtagtattg attttatggg 196920

gactttcgta taaaacgatc gtttttttct cttctgcaag ctgcttcagc tttgtctgtc 196980

tccctttttt ctgaggaaga aatccggcaa aaagaaattc gttattcggt aatcctgaaa 197040

ccaccaaagc cggaacaaaa gcggttgctc ccggtaaaca gatcatttcg atatgatgat 197100

cggaacctgc ttttgccaac aaataacccg gatctgagat tccgggagtt cctgcatcgg 197160

taataatcgc aatattctga ccgcttttaa ggtctgtaat cacttttcc gttgtctgat 197220

gctcgttgtg taaatgatag gattttaaag gcttggaaat ctcgaaatgc tttaaaagaa 197280

ttccggaagt tcttgtgtct tcgcataaaa tataatcaac ctctttcagc acatttaccg 197340

ctctgtaggt catatcttcg aggttcccga tcggtgtagg aacaaaatat aagattccgc 197400

tcaaaattta gtttataaaa atttattttc caccaatatc cacagtctct gtgcatattc 197460

gtccacttta ctccattttt tggcataata aagatcactc aggtattctt ttgcctcctc 197520

cagtgttctg aaactgttca ggttatttac cacttcattc agctccgtct ggcttcctcc 197580

gaataatgtt tttgtgaaag caatcctgtc gttcagatcg agtttaaact caggcttttt 197640

cttttccgct tccataaact cggttggaat attggttttc aaaatacttc ccggctcttc 197700

ttttttctca acaggaattg ttttttctgt tgatactctt tcaagatggt catcatcaaa 197760

aagcgactgt accgctttca gacctttgat atttgccagt tttatcttct tatcatgata 197820

ggcttcaaga ttttcaaagc tttcatcaga ttttaagtgt tctctctctt cagaaacagg 197880

tttattgatc tcaacaattt ttcttctgtc attaatttct gctaaaatag gctgctcttg 197940

cttttcttca acaactgctt cgtttttaat ttcattaacg atgttttcag catttgaagt 198000

atcggtcgcc aattcgcctt gttccatcat tgtgtgggaa gaatactgat tatcattttc 198060

ttccactaaa atttcttcat tttcatctaa aacttctcca tcaaaaatgc ttggaatatt 198120

ttcagattct tcttcatttt tatactgata gttgttctga attttctctt cttcatcaaa 198180

atcattcaga atatctccac gatcgtccga aatttcgttc tcaaattcat caatttcatt 198240

cagttgatga ttaaaaataa cttcttcttc cgttttgctg tcattaaaaa tttcttccga 198300

gatttcttca tcattttcgg gttcagaatt tgccagaatt ctttcttcat ccacaaaatt 198360

cagatccgct ccgctgtttt cagaagtttc atattcatcc agttcattta actgagcatt 198420

gaaaacatct tcattctctt tcagatcatt ctgaatttca tcctgcgaat tttcctctgc 198480

aaaattaact aaagtttcgt gaagttcacc ttctacaatc tcatttaatt gattgttaaa 198540

aattgcctct tcttcagtca cttcagttga ataatttccg gattcgcttc cgtcaatttc 198600

attaagctca ttattgaaaa tagcttcttc ttccgttact tcactgctga aatcatgggg 198660

ctcctgcaaa ggagcgggtg tagaaaaatt ttctttattt tctgaaatca gcgaagaatt 198720

ttcacttccg aaatactcga tatttttttc cagcagccgg agaaacgaaa tcctgttggc 198780

aagctcttcc acaagatcct gctttgacga aagttcgtct acgttgctta ttttatccaa 198840

aataccaatg atattcttgg attcaaaaaa aatcttttcc tttaaatctt ggatgttctg 198900

catagaagaa tcttgttaaa attgcttact tttgaagtta aaaatatacg gctaatttaa 198960

caaatgtttt tagaaaatac aattaatcat tccaaacaaa gtggttggat ggaagttatt 199020

tgtggctcaa tgttttccgg aaaaaccgaa gagttgattc gaaggcttag aagagctgaa 199080

atggcagggc agaatgtgga gatttttaaa ccaaaactgg atacccggta ttcggatgaa 199140

gatgtggttt cgcacaatca gaataaaatc cgaagcacgg cggtagaaaa tcccagcgaa 199200

attcttttgc tggcttccaa ctgtcatgta gtggggattg atgaagcgca gttttttgac 199260

gaaagcattg tggatatagc caatcaactg gcaaacggcg gaataagagt ggttattgca 199320

ggtctggata tggattttct cggaagacct ttcggaccaa tgcctaatct gatggcaact 199380

gcagaatatg taacaaaagt acacgcgatc tgcagaagaa caggaaatct tgccaattat 199440

tctatgagaa cttccgcagg aaaggatctt gtagaactcg gagagacaga atcttacgat 199500

gcggtaagca gaagagtttt tgtggatgaa gttttgaata aaaaagagat ttaatatcaa 199560

ttttattatt aattttgttt aaaatttaat agtgaaaact atcagaaaat gatattagag 199620

attaaaaatt acataaagat cagcaattct attgacgaga ttctgaaaaa ttcgcctttc 199680

aaaatgaaat acatcattga aaagagcgga atttccgagc ctacgttttt cagaaaaatg 199740

aaagagaaaa aatttcttcc ggaggaattg ctaaagattg cggaaattat agaaccggaa 199800

cagtctttcc tgaattcttt aaaagaagct gaaaatgatt ttgaaaacgg aatttatcat 199860

acacatgacg aagtaatgaa agtttctgag gaacgttttc tgaaaaagta tggaaataag 199920

gtggtctaaa ttcgctcttc aggatctcga gcagatagaa gattatattg gaactcgatt 199980

tacctacaaa gaatatcaga attttataca tattcttaac cacagaatta gtttaattct 200040

tgacagaaaa gtagtatttc aaaaactgga aaaatttccg gattataata aaattctaat 200100

cacagagcag actacactta tttacagatt agaaacaaat tatctgaaaa tattacgttt 200160

atataataat tttcaggacg aagataaaaa attcatcata gacgatttat aatgaacttt 200220

acagcagagg atatcgcaga aatcaccaat gcgaagatta ttggaaacaa aaatatattg 200280

atcaggaata tcgctttcga cagcaggatt atttattcta ctaaaaatac tgcgtttata 200340

gcgatcaata cttcaaaaaa ttccggggaa aagttcattg aatctgcggt agaccgtgga 200400

ataaacgtca tcatttccga acatcatcat ccgcagtttg aaaatattac atggatcatt 200460

gttgagaatt ctgtggaatt tcttcaaaga ttagctaaat ttcattttga aaatgctcat 200520

ttaaaatccg tcggaattac aggaagtaac ggaaaaacaa ttttaaaaga gtggctgtat 200580

caatgtctgt ggaatgaatt tccaacggtg aaaagcccga agagtttcaa ttctcagatc 200640

ggacttccgc tttctctgct tcagattaac aattctcatc ggttaggaat ttttgaagta 200700

ggaatttcca agccgaacga aatggaaaag ctcgaaaata ttttccatcc gcagattggt 200760

ttgcttaccc atatcggaac tgctcatctt gccaacttcc aatcggagga ggagctgatt 200820

gatgaaaaga tcaaattatt caaacactct gaaacggtta tttataacgg agataatcct 200880

ctggttgaca aaaagataaa agaattatat tcaagtaaaa aattaatttc ttacggcttt 200940

aaagaataca atcaggtcta tttcaaaaac aatattttga aaaacgaaga ggtaacgata 201000

cattatttcg acgaagaaat atcttttccg gttcatcaga gagatgaagc gaccttaacg 201060

aatgctttgg cgcttgtaac ggttttaaag gaacttggta ttgaaaacga aaagatcgtc 201120

gaaaaaatca acgctttaaa ggctgttgaa atgaggcttg aagcgattga aggaattaag 201180

aacaacattg tcatcaatga ttcttttaac cttgatcttg attctctgaa aacagctctt 201240

caatttctca atgaatacaa caaaccgaaa aaatctctga ttcttacaga tattgtaggg 201300

gtaaattcaa attcaaaaga actgtatgaa gaagtctcag aacttgtaaa cgagcagaaa 201360

ttcgattctg ttttcctgat cggtgatgaa atatcaaaat ttagtgaatt atttaaagct 201420

aaaactttta ctttcatcaa tactcaggaa ttaattgaaa gtaaacacct tacagaaatt 201480

gaaaatcaga tcattctatt aaaaggggca agaaaatttg agatcgaaag acttaaagat 201540

ctgcttgaac tcagaaaaca cgatacggtt ttagaaatta acttgaatgc tattcttcat 201600

aacattaatt accataaatc tttactaaag ccagccacaa aaatgatggc tatggtaaaa 201660

gcaaactctt atggtttagg aagttatgag atttcggaat ttttacagca tcatcacata 201720

gattatcttg gagtcgcttt tgttgatgaa ggtgtagaac tcagaaaaaa aggaattacc 201780

gttcctattg tggtcatgaa tcctgaacag catagttatg aaaccgtgat cgcttataat 201840

ctggaaccgg aaatttacag tttcagagtt ctcgaattat tctatgaagc cgttcaaaaa 201900

tccggatatg ataaaaaata tccgatccac atcaaactgg aaacaggaat gcatcgtctt 201960

ggttttaaag gcaatgaact ggatcagtta agtgagactt taaattcaat gaatgtaaag 202020

gttcagagta ttttcagcca tctttcatca tctgatttac cggatgaaaa agaatttacc 202080

ttacatcagc tagaaacctt tgagaaaaat tccagctatt tgatagaaaa attgggatac 202140

actcctatcc gacatatttt aaattcttca ggaattacaa attacaccaa tcatcagtac 202200

gatatggtaa gaatcgggat cggaatgtta ggagagtcac caaatagtga aatacaaaaa 202260

caattgagat ctgtcgtaag ttttaaaaca gtgatctctc aaatttctac ggtagaaaat 202320

ggagaatcag taggttacag ccgtcgattt aaaacagatc atcagacaaa aatagccact 202380

attcctgtag gatatgccga tggaatccca agattaatcg gaaaccaggt cggaaatgta 202440

ggaatccaca aaacccttgc tccgattgta ggaagcatct gtatggatat gatgatgatt 202500

aacgtagatc atatcccgaa tgtaaaagaa ggcgataccg taaccgtctt taacgcaaaa 202560

ccaagtttaa aagaattcgc agactactgc aaaacaataa cctatgaagt tttaacctcc 202620

atttcgccac gcgtgaaacg gatttatatt aaagattagc ctatgagaaa gctcctgatt 202680

attttatttg cctttcaatt gcttctgatt cagtctcagg taaagaaaga tctcgttatt 202740

ccgaaaaatc ccaaaatagg actttctctt gcaggtggcg gagctaaagg attttctcat 202800

gtaggcgtac ttaaagtgct ggattctctg ggcgtaaaag tagattatat tgcaggaaca 202860

agtatgggag ccattgtagg cggactgtac gcttcaggat attccggaaa agaaatagaa 202920

aagattgtaa tggataccga tttctattct ttaatcacag atcccaaagc aaaacgacag 202980

gaaacaactt tctttaataa atccgttgac aaatatcttc tgtctattcc tcttaaaaac 203040

ggaaaaatta cactgccctc ttccatcagt tccggacaga aaaatgtata tctactgaag 203100

gaacttttca aaaatgtttc caacatcgat gatttctcca aacttcctat tccttttatg 203160

tgcgtcgcga ccaacctgga aagcggcaat atgcagattt ttgaaaaagg agatttggta 203220

cagtcgatta tggcaagttc tgcatttcca tcactcatgg accctgttaa aattaatgac 203280

agtatttata ttgacggagc gatgacggta aactaccctt ccaaaccttt aaaagataaa 203340

ggaattgata tcgttatcgg ggtagatctt aatcaggatc tttcaaaacg tgaagacctg 203400

aacagtatta ttgccatctt aaatcaggtt attgatttcg gaattaaaaa agataccaaa 203460

agacagtatc aatataccga catcaacatc aagcctaatt taacaggcat gaccgctaca 203520

agttatgatg ataagaaaaa aattctcgac agcggctacg tagaaggctt aaaatacgtc 203580

gatattctcg atcagctacc caagagacct ttcgacagaa taagacagca aatgaaccct 203640

atttatacca atgtatataa aatcgacagt ctcgaaattg aaggcagcag gatttacggt 203700

aaaaattatg ttttaggaaa gatgggactg cgacttcctt ctctgcaaac ctacggaagc 203760

ataaataaac agattgataa attagtcgcc accaacaatt acaaattcat caattacgat 203820

attgtttacg gaaacaattc aaattatctc aaactttacg ttaccgaaga cgatacgcga 203880

cacttttaa aattcggatt gcattacgac gaaattttca aaaccggact tctattaaat 203940

tattcagcaa aacgactttt attccgaaat tcaaatcttt ctctcgacat tatagtagga 204000

gacaaaccac ggtattattt aaactatttt attgataacg gatacattcc gggcttcgga 204060

atttattctt caggaatgag ctttaattta aaagacgtta ataataacga agtagataaa 204120

tggttctggc tgagaaatga agtctacctt caatcgatat ggaaagataa atttgctatc 204180

ggcggcggaa tcagtcacga ttatttcgaa gcagaattca acggagacaa taaaagatac 204240

agcagatttc tcaatccgta cgtatttctg aaaagcgata cccaaaacga cagagacttc 204300

cctacccgcg gaatttacat taacgcagaa ggaaaagtaa ttgatctttt aaaatctgaa 204360

gtagataaaa gactcgttca ggtaaaagca gacatcagga ttaatcttcc tctttcaaaa 204420

cagttttcct acagactcaa tctttacgga ggaatcacca tcggcgaaaa ccttcccgac 204480

ttctacaaat acagactggg cggaatcttt gaacagaata tcgtaaacga cagaagcttt 204540

tcggggttct attttgctca actgaacagc aataatgtgg ttttaatttc aaacgacctt 204600

cagtttaaat tcaataaaaa ctatttcctg agcggaaact tttcttttgc caacctttcc 204660

aatgatataa cctttgagga tgcggtaaaa ttaaacttca gttcagtagg attaacggct 204720

ggatacaaat ctcctttcgg gcagatcaaa atcaacttca gccattcact taaaaacaat 204780

caaaaaggca tattcagtgt tatcttagga cactggtttt aattacgaaa tgatacaatt 204840

tttttacgaa aacttacccg aatcggtaaa cacagaatac aaaaaatggc tggaagacct 204900

tattctttca gaagaaaaaa agttgggcga gatcaattat attttctgtg acgacgaata 204960

tttactcaag gtaaatcagg attatttaca gcacgattac tatactgata tcattacatt 205020

tgactatgta aaagggaaga ccataagcgg cgagattttt gtatctttgc agcgcatttc 205080

agacaacgct tctaccctat ccagaaatta cgaagaagaa ttacggagag ttttggccca 205140

cggtattctg cacctttgcg gatataaaga taaaacagaa gaagaagaac tgcagatgcg 205200

aggaaaagaa gatcattatt tagcaaaata ccgttaagtt ttttttagga gcttaatccc 205260

gctctccgca ctcgctattt tctttttca aaagaaaatg agctcagaca aatgctgcga 205320

tcggggctaa ataaagcgca acagaacaga tttaagacaa taaaatttac aaatgtttca 205380

cgtgaaacat ttgtaaaaaa aagtaaaaat taaggcttaa aacaagcaaa aaaatgattt 205440

cagaaatata tgatgtaatt gtagtgggtg ctggtcacgc aggatgtgaa gccgccgctg 205500

cggcagccaa tttaggttca aagacgctgc ttattacaat gaatatgcag accatcggac 205560

agatgagctg caaccctgca atgggaggaa ttgcaaaagg gcaaatcgta agagagatcg 205620

atgcgatggg aggatattcc ggaattgtag cagacaaatc tgcgatccag ttcaagatgc 205680

tgaatctttc caaaggtcca gccatgtggt cgccgagaac acaaaacgac agaatgcttt 205740

tcgcggaaga atggcgtctg gctttagaaa atacacccaa tcttgatttc tttcaggaca 205800

tggtaaagca gcttattatc gaaaataata aagttgccgg agtagttacg tcattaggaa 205860

tagagatcaa aggacattct gtagttctta ccaacggaac tttccttaat ggtttgatcc 205920

acgttggaga caaacaatta ggaggcggaa gaatgggcga accaagagct ttcggaatta 205980

cagaacagct cgtttcttta ggctttgaag caggaagaat gaagactggt accccacccc 206040

gcgtagacgg aagaagtctg gattattcta aaatggaaga acagaaagga gatgaaaatc 206100

ctcaaaaatt cagctattta gataccccta aattaaccag acaattaagc tgccacatcg 206160

tttacaccaa cgaaactgta catgatattt tacgtgaagg tttcgacaga agcccaatgt 206220

tcaatggtac gattcaaagt ttaggaccaa gatattgtcc gagtattgaa gacaaaatca 206280

accgttttgc agagagaaac agacaccagt tgtttgtaga acctgaaggg tggaaaacag 206340

tagagatcta tgtaaacgga ttcagttctt cccttcctga agacgtgcaa attaaagcaa 206400

tgaaacatat tccgggattc gaaaacgtaa aagtattccg tccaggctat gccattgaat 206460

atgactactt ccctcctacc caattgaagc ataccttgga gacaaaatta attgataact 206520

tgtacttcgc gggacagatc aacgggacaa cgggatacga agaagcagcc ggacaaggtc 206580

ttattgccgg aatcaacgct cacaacaaag taaaaaacca ggatgaattt atcctaaaca 206640

gagacgaagc atacatcgga gttttaattg atgatcttat cacaaaagga acagaagaac 206700

cttacagaat gtttacctca agagcagaat acagacttct tttaagacag gataacgcag 206760

acatcagatt aacgcagaaa gcttttgatt taggtttagc caaagaagaa cgtttaaaaa 206820

gagtaaacga aaaagtcgct cagagtgagg aacttgagaa ctttcttcgg gaaacttctt 206880

taaagccggg agtaattaat cctattctgg aaactatcga aagcagtcct gttgatcagg 206940

cttacagagc agctcagatt cttacaagac cgaatatgac gttagaaaaa ctggatcaga 207000

tcgactttat caacgaagtt tcttctaaat ttgatgatga agtaagagaa caggcagaag 207060

tgaacatcaa atacagaggc tatattgaga aagaaaaaga aaatgtagct aaactgaacc 207120

gtctggaaaa cattaaaatt cctgaagatt tcgattatac aaagatctca agtctttccg 207180

cagaagccaa gcagaagatg acgaatgtaa aaccaaaaac aattgcacag gctggaagaa 207240

tcagcggagt ttcgcctgca gatattaacg ttttattagt ttatttagga cgctaaaacg 207300

aaaatgtttc acgtgaaaca ttcataaaaa tacaatcaaa aattaaggta tttatgagct 207360

tatacaaagg tctgaatatc ttaattttta attttaaaga aaaatcaaat gaaaataaaa 207420

gatcattttc tatctcagga aatttttgaa attattgaaa cagataccaa aggagtttc 207480

aagacctccc ctattccatc caatatttca aaatattatg aaagtgaaga ttatatttcc 207540

caccatcagg attccggaag tcttaaagaa aaactgtata aatttttaca gtcctttaat 207600

ttgcagtaca aaaaaaatat tcttttagac cgaatcagca aaggatcaaa agtattggat 207660

tacggttgcg gagccggaga atttgtaaag tttatagaaa atgatttcga aactttcggt 207720

tttgaaccgg atgcagatgc aagaaaagca gcccagaata aaatttcaaa agctactatt 207780

ttagataata ttcattccat tgaagataaa agtctggacg caattacttt atggcatgtt 207840

tttgaacata tcgaaaatca ggacgagatg ctcgaaattt tcaatcgtaa actgaaagac 207900

aaaggactgt tgattattgc cgttcccaat cctacttcct acgatgcgaa acattataaa 207960

gaatattggg cagcgtatga tgttccgaga cacgtctatc atttttcaaa aaacggtatg 208020

gaaaatctga ttgctaaaaa acccaactgg aaaatgagaa aaatcaaacc tttggttttg 208080

gattcttatt acatctctat gctaagcgaa aaatataaaa aatcatccct attttggcta 208140

aaagcaacga tcttcggaac gatttctaac gtaaaagccc ttttttcgaa cgaattttca 208200

agtttgatat acattatcga aaaaaagtag aaaatcgaaa tttaagccat ttctgaaggt 208260

caatttttca gaatttgagc cttgaaaatc aaaatcccgg gaaattctcc gggattttat 208320

tttttatcac ctcccctact cgatttaaat tttcagaata ttttttacac aagattaaat 208380

tttgaaaaaa atcagatcag aattttaaaa tttgttagta aaaagttagt aactcaaaat 208440

ttgactctat tttttgaaaa ttagaaaagt aacaatagtt tttaaaaact tcaattttca 208500

tccttttaga attttgaaaa ttttaatcat tacatcatta tcatattttt tgatttttgg 208560

gcaatttttg aaattaactc aaatatgagc aattaagtaa aaaatgaatt agcaaaaatt 208620

ttggtcaatt gtagaaattt taattctctg gtaattttca ggatttgaaa atttattcat 208680

cgataaatca aaaatgaaaa ttattaattt gttcctcgca tttgaaaatt aaaaatactg 208740

atcttttta aagaaaaata tttaaacttt tatataacaa aagatttaaa cacattagtt 208800

tcttaaattt aatacttaaa ctgaaaaaga atacataagt aaaaaaatca aagatttttc 208860

tctttgcaga cttttgtaat actttaaata aattcaataa agtcttttgt atcttttgcg 208920

gttaaaatta aaatgacttt gagcaagctt aaaataaaaa gtccgccgaa aaaatcagcg 208980

gacttaagat atataaatta attttcttaa ttgttaatgg cagcaacacc cggaagttcc 209040

aaaccttcca gactttccaa catcgctcct cctccggtag aaacataact tacttttct 209100

ccgtaaccga attgctttac gaaagcaaca ctgtctcctc ctccaactaa agagaaagct 209160

cccaattttg tagcttcggc aatactgtct cccaacgcaa ttgttcctgc agcaaagtta 209220

gacatttcga aaactccgat cggtccgttc caaagaatcg ttctggaatt taacaatacg 209280

tcattgaact gatctctaga tttcggacct gcatccagtc ccatccaaca ttcaggaatt 209340

tcgtaaatat ccacttcttt tctgtcggca tcattactga aactttcagc aattactgta 209400

tctgaaggaa gataaacttt tactttatgt tccttcgctt tttctaaaat ctccagtgct 209460

aaaggtaact tatcttcttc cactaatgaa gttccgatct ttccgcctaa agccttaatg 209520

aaagtaaacg ccattccacc tccgatgatt aaattatcaa cagccggcaa aatattttct 209580

ataatggtaa ttttagttga aactttagaa ccaccaagaa tagctgtaac aggtctttca 209640

ccgcttttta gtactttatc aatcgcctca agctctttag ccatcaataa accgaaaaat 209700

ttagttgatg gaaaaaattt agcaataacc gccgttgagg catgtgctct gtgagctgtc 209760

ccgaatgcat catttacata cgcatctgct aatttagaaa gctgttctgc aaaagcttca 209820

gcgccttttt cctcttcgtt atgaaaacgc agattctcca acaaaagaat ttctcccggc 209880

ttaagctcag aagaagcctt ttcagccttt tctccaacac attcgtccac aaacttaact 209940

tcctgtccta aaacctcaga aacctcgtct acgatatgtt tcagcgaaaa ctcgtcttta 210000

acctcccctt ttggtcttcc caagtgagcc attaaaatta cagaaccgcc atctttaagg 210060

attttatcca cggttggttt taccgcaaca attctcgtat tgtctgttac tttaagctgg 210120

tcgtcctgcg gaacattgaa atccactctt acaagcgcct tcttttcatt gaaattgaaa 210180

tcattgattg ttttcatatg tacattttat atttttcag gtaaagtgaa ccgactttga 210240

gaatccattg gctccatttt ttccggcagg tcgagttcat tcatttagtt caaattttgt 210300

ttcacaaatg taagatttta aaattttcag aacgattcaa gctttgaaaa gttttcaaaa 210360

agtttcccgc agactcatca ttcatcaatc aacataattt cttttctctt aaaaaaagaa 210420

aaatgatact gttgttgagt attgttagtt taggggataa attttaatga aatactttac 210480

cacatttaat tttaagccaa ttcacaactt atatacattg taatccattg atattagagt 210540

atttcacatc gttattaaca attgtgggta actttcagaa tttactatta ttaataaata 210600

ttttatggaa aatcctgaga attctcccca ataactttgt gtaaaaaaat gtcgtattta 210660

tgaaagtaaa attccattac aaaatttttc aatgttacga aactttagtt ttagaacttt 210720

tttcaacagt tacccacaag cgttttcaca attaactcgc aaaaatttaa gacttatcca 210780

cattatactt aactttgtgt ggaataaatc tattaaaggc ttaatacaag tattatgaaa 210840

agaaaaatag caattgctgc agaccacgca ggctatgaat acaaggagat tgttaagaac 210900

tatctttcag aacgttttga aatccaggat tttggcacgt tttccacaga cagtgtggat 210960

tatccggact ttgtacaccc cgctgctaca tctgttgaaa acggagaaaa tgaactggga 211020

attttgctgt gcggaagcgg gaacggagtt cagatcactg ccaacaaaca tcagaagatt 211080

cgctgcgcac tttgctggat gccggagatt gcttcattgg caagacagca taatgatgct 211140

aatatgattt ctatccctgc aagattcata tcaaaggaag tggctatcga aattgctgaa 211200

aaattccttt ctacagactt tgaaggaggt agacatcaga acagagtaga caaaattgca 211260

ttctgctaaa agtataaagg cttgtaaatc aatttgcaag ccttatttat tttttatttt 211320

gtatatttgc agcgtccaat agaaattaca atctattatt tccatacaag cctgtagaaa 211380

atttaaaaac acattattaa aaggtttttc tccactcttc tccatatttg tattaaattt 211440

atacaaaact aaaacttccg ttgtagaata aatggaagga aaattgatgg gtttttacca 211500

ataaactaaa ctttaagatt taaaaaatct tttgttaaaa gatgatttaa atccctctga 211560

tcgggagatc agaattgaaa atttaacgaa ttacaaatta aaatggcaaa aaaaagaaaa 211620

tatataagtc agaaaaatga acataaacta aaggaaatcg gaagactgat ccttagattt 211680

atgaatgaaa attccacgaa agtctacaac tataagcaga ttgcagacgg aatagattat 211740

aagaatccaa gacagagaga acttgtgatt caggcactgc acagattgca ggctgccgaa 211800

agaattaaag aaacagaaaa aggaaaatat attgttaacc ttaatatcaa aggaacgtta 211860

acaggaatta tcgatttcaa ccagtccggt aatgcttatg taaaggtaga aggtcttgaa 211920

gatgatattt ttatccactc caaaaacgta aaagatgctt tgcagggcga taaagtatta 211980

attgtaacct acacttacaa aggtaaaaag ctggaaggct ctgttcttga agttctggaa 212040

agaacgagaa cagaatttgt gggaactttg cagatcgttc ctcacaaaga ttttggtttt 212100

gtggtttgcg ataaaaagac cattaacact gatatttttg ttccgaaacc taaattcgga 212160

ggtgcggaag acggcaataa agtaattgta aaaatgacgg aatggagacc gggagataaa 212220

aatccggaag gagaaattat ccaggtttta ggagctccgg gagaacatga aacggagatc 212280

cactctattc ttgccgaata tggactgccg tacgaattcc ctgaagaagt ggaaagagat 212340

gcagataaaa tcgacagaag catcaatgaa gaagaagttg caaaaagatg ggatatgcgt 212400

ggaattacaa ccttcaccat cgacccgaaa gatgcaaaag attttgatga tgctctatcc 212460

atcagaaaat tagacaacgg aaactgggaa atcggagttc atattgcgga tgtttcgcat 212520

tatgtggttc cgggaacaat tctggatgat gaagcttacc agagagccac ttcagtatat 212580

ctggtagacc gtgttgtacc aatgcttccg gaagtattaa gtaatgatgt ctgttctctt 212640

cgtccgcacg aagataaatt tacttttca gccgtttttg agctgaatga caaagctgaa 212700

atcaaaaaac agtggttcgg aagaacggta attcattcag acagacgatt tacgtacgaa 212760

gaagcgcagg aaagaattga aggaaaagac ggtgatttca aagaagaaat tctggtttta 212820

gatcaattgg cgaaaatcat gcgtcagaaa agaatcaaag acggagcgat tactttcgac 212880

agaagcgaag tacggttcaa tctggatgaa aacaacgagc ctgttggagt ttactttaaa 212940

ataagcaaag attccaatca tttaattgaa gaatttatgt tgttagcgaa taaaaaagta 213000

tcggaatttg tttctctgaa caagagaggg gaaatttcac agaatacttt tatttacagg 213060

gttcacgacg atccggatcc ggcaaaactg gaatctttga gagattttgt gtcgactttc 213120

ggatataaaa tggacttggc gaataccaaa aaagtagcag aatctttaaa caaattattg 213180

cacgatgtaa aaggtaaagg cgaagaaaat atgatcgaaa ctctggcgat gagaagcatg 213240

agcaaggcgg tttattctac agaacctatc ggtcactacg gattgggatt cgattattac 213300

agccacttca cctctcctat ccgtcgttat ccggatttaa ttgcacacag attgttgcag 213360

cattatcttg atggtggaaa atctccgaac aaggcagatc tagaagaaaa agcaaaacac 213420

tgcagttata tggaaagact ggcagcagat gcggaaagag attctataaa attcatgcag 213480

gtgaaattta tggagaaaca tttgggagaa actttcaacg gggttatttc aggtgttgca 213540

gaattcggtt tctgggtaga aattcctgaa aacggtgcgg aaggattaat caaattaaga 213600

gatttaaccg acgattctta ctcttatgat gcaaaaaccc acgccgtata cggaaacaga 213660

catggtaaaa aatatcagtt gggagatcag gttcagatca aagtggttaa agcaaatctg 213720

attcaaaaac aattggattt caagattgtg gattaatgac taaaattgat aaatatatcg 213780

tttttagtat tcttaatgca gttttggtat ttactgtaat atttaaaacg gtatttaatt 213840

tttattggtt tacaggaatt attcttcttc tggttattat aagtaatatt ttgatcaata 213900

aaaacattat cagaatagga gttttaggta aaaattattt ctttggaatt aaatttccaa 213960

tgatcataaa tgccttttt ctgattaatt atataaccgg aatgaatcct cagaaagaaa 214020

catattgctt taaaaatatg atcgctgaag ttggaggaag aggtagtcat caaaaaggaa 214080

agacaactta tatttattta agtgacaatg cttatgaata ctcatacatg acaagaagtt 214140

tctttattga ttataaaagg atgttattta aaaaccaaat tacttatact tttgaaaggg 214200

gtatttttgg tttaaagatc agaacagatt atgaattcaa atacaatgaa aattgtttaa 214260

atgatccgta ttaaatatga tataaattat tttaagccac tatcaacagt ggcttttgtt 214320

tttaatacga tgaaatcatt ttcatatttg ctttttacaa cataaaaact aactttgtat 214380

aaatagatga aattatttca ttgaaaacac cactgaatgt ttgaacttat attatctgcc 214440

atcgttttag gattcatgct gagtctggtt tttataggac ctatttttt ccttttaatt 214500

gaaaccagct tttcgagagg tccgaaacat gctttagcac tggatttagg cgttatttct 214560

gcagatattc tgtgcatttt ggcagcgtat tatgcgagtg tagatattgt aacgctcatc 214620

gataaacatc ccggatttta caggattacc gccattctga tctttgtgta cggaattgtg 214680

atgatggtta ccaaaaccaa gatgcatatt cccggagaag aaaaattcat caatcagaac 214740

tattttaaaa cattcgttaa cggtttttc tttaatcttc tgaatgtcgg agtcatcctt 214800

ttctggcttg tcaccgttat ttcggtgaga aatcagtatc cggataccag taatttcatt 214860

ttatacatcg gaatcgtcat cggcacgtat ctctttatcg atctggtaaa aatattcctt 214920

gcaaagcagt ttcacgacag acttacccaa aaattagcca acagaatcag aagaattgtt 214980

ggcggaattc tcatcatatt cagtttcttt attttcttgc agagctttaa aaaattcaat 215040

cagtttgata aaagactgga agaagcagag aaaaccgaag taaaatacaa aaagacaaat 215100

gaataaaaca atctttccca aatccctgaa aaaaggcgat aaaatagcca ttatttctcc 215160

tgcgggagcc gtagaatctt cccagcttga aaagggaatc gaaatgatta aaagtaaagg 215220

tttcgaaccc gttttgggag aacatcttta cacgaaatat gcaaacggat acaattacgc 215280

aggaacggag caggaaagat taaaagatat gaactgggcg ctcaatgaca gcgaaatttc 215340

cgcagtctgg gcttcaagag gcggttacgg ttgtcagcat ctcattcagc atcttaatct 215400

taaaaacttt gccaaaaatc cgaaatggta cattgggtat tcagacaata ccgtaatcca 215460

gagttatttg ctgaaaaaag gttttgcatc gattcacgga cagactgtaa aaacatcgag 215520

ctttggcgtt accgaagaaa gctacgatct tatttttaat gttttaaaag gaaaacccct 215580

taaatatacc ctttcctctc atcagttcaa taaaaaagga aacgttgaag gacagttggt 215640

cggtggaaat ttagccttga tttatgcgct tttaggaacg aaatattcct ttgattttaa 215700

agataaaatt cttttcattg aagatatcgg cgaaaatttt tatgctctcg acagaatgat 215760

catgagtctt gaattagccg gagtttttaa taaaatttca gggttgatta tcggcggaat 215820

gaccaatatg ggcgatgaaa aagaaaataa acaatacgaa gaaagctttg atgaatttgc 215880

ttacaagtta gttgccgaca gaatttcaaa gtacaatttc ccaacagttt tcggtttccc 215940

gaatggacac atcaaagaca acagaccgtt gattattggt ggacatgtga gattggaggt 216000

taagaataag gcgaagattg agtttttagt gtgaggagtt tattagttga ttatagtttc 216060

agtccgggat tatatgatga aatccgaata atacatttag aaatttacag tgattacaat 216120

tatatcctta agtttaattg gtataaaaaa tatcgtgata atgaagcttt agatgaaaat 216180

aattctaaaa attatagaca ggaaacagta tttaatgatg ttcttccaaa caggttaaaa 216240

gaaaatttaa aggctttgct ttcttttcac gactttgaaa ttaaaacttt ttatcctcca 216300

ttaacagaag aagaaaaaaa acaatatgcc ccacttgatg taaggcatga agattatcag 216360

ttttacattg aaggaattaa attctgggtt aatgtaagtc cttacatttt taaaaagcaa 216420

ttttaaaaa cagaacagga actgttgttt ggaaaatttc atgaaaatat aacagaatgg 216480

ttggacgaag tttatgaaaa attaatagat agagaaaata tttaataact caaaaactct 216540

caaacacttt atctcaacaa tggcagatca taacgatttt ggtaaaaaag cagaagaatt 216600

ggccgctgaa tatttacaga aaaacggcta caaaattctg gtaagaaact ttcggtatca 216660

gaaagcagag ctggatttgg ttgccgaaaa aggtagttta attgtggtcg ttgaagtaaa 216720

ggcacgttct acctatgtgt ttaatctccc acaggaagcc gtaaacaaac gaaagattaa 216780

gttgattgtt tccgctgcca attatttcat ggaagaatac aataaaaatc aggaagtacg 216840

atttgatatc atttccgttc ttcccgacga aaataaaaat ctgatgatcg aacatatcac 216900

cgatgctttt gaagcatttg acgccaactg agtatgcaga atatacattg ggaaacaata 216960

tacaacgctg taggatacgt tttaaagaat tatcctttaa aaattgttct tttctgcttc 217020

cttttccttg ttttaggttt gctgataagt tcatttctgg tcatcatcct aaaaaaatac 217080

aaagctttat cgcgcagcca gaaatactac aactggtttg ttaaacttta tattcctgcc 217140

atttttattg tcaacatcgt tttttcttta aaaataggtt tattttgcgg agtgtattct 217200

gcattaaaga aagacagtta ttccatttcc gagcagatct ataattccag tacatattat 217260

atctttaaag acaacagatc taaaaaagtt tttattgaag atctcagaaa agcggttaaa 217320

gatctcagtc agaaaaataa caatgcaaag attaaagtca ttgatatcgc gaatgcttac 217380

cacgttaaaa atgatatgat agaccttcca aaaactggat ggcttccatg tttgtgaatc 217440

ggtatggaga taaaatctat tcatttatta tatacggaat tttggattcc gttcctaatg 217500

ggggtattac gaatgagctt tcttatggag agtttaatac gatatcagaa aaacttgtag 217560

tactgaatcc tgaaaatatt gaaaaatcca tcgttcagaa aattcagaat ctgttcttaa 217620

tgattttaaa atctcagttt aagaacattt taaaaggaat tttattaatt tgggtgcttt 217680

taatgtgtat tccgtggttt gaattttgga tctatacact tctgatgaaa agattaaaag 217740

accataatac aattcaaaaa taaaaagtaa aaatgaaaac aatattaatt accggagcaa 217800

catccggaat cggaaaatct accgccgaac ttctggcaaa acaaggaaac agaataatta 217860

tctgcggaag aaggtcggaa gttcttgaag atgtaaaaaa tgaactttca caatataccg 217920

aaatatttag tttaaaattc gatgtcagaa atcttgaaga agtggaaact gcaatcggtt 217980

ctcttccttc ggaatggaaa aatattgatg ttttaatcaa caatgccgga aatgctcatg 218040

gattagatcc tttgtctgcc ggaaaaacgg atgattggga ttctatgatc gacggaaatg 218100

tgaaaggact tttgtacgtt tctaaaatga ttattcccag aatgaaagaa cgaaattcag 218160

gacatattgt caacatcagt tccgttgcag cgagacagac gtacgcaaac ggtgtggtct 218220

attgtgctac aaaaaaagca gtagatgtta tttccgaagg aatgcgaatt gaactaacgg 218280

aattcgggat caaagtaacc aatattcagc cgggagctgt agagacagac ttttcgatgg 218340

taagatttaa aggagacagc gaaagagcag caacggttta cgccggttat gaacctctga 218400

aagcggaaga tattgcagat tccattgcct attgcatcaa tgctccgaaa catgtctgta 218460

tttcggatat gacgatctac ccttctgctc aggcggaacc aagaaccatc cacagaaagt 218520

cttaatctga gtttgaacga tgaaactttt acccttctta ctgtgcttct cttgtatttt 218580

cgcatactca caaaagtatt caaaagacga aaaacaactc ctttctcaga ctagaaaact 218640

tgattctctg atacagaata acgattcaaa agttttagat ttgttcgaag atgatgtttc 218700

tttcgggcat tccaatggat ggattcagaa ctattcggat tttaagagag atttcagctc 218760

gaaaaaagta atttatgata agattgaaca gattgaaatt tcagagctta aaaaagataa 218820

aaatatctgc tcacttagaa gaaaaataaa agtttcagga acctacaaaa gccagaaatt 218880

cgaaatgatt cttgcattgc tggaaatctg gaaaaaagag aaatcggtct ggaaactctg 218940

gagcaggcaa agtgtggaaa taaagccata aatttgcagg gaaacaatcg atttgcattt 219000

tgttgttgat tttaaattta aaaaatgaaa attctatatc tcgaaacctc gtcaaaaaac 219060

tgttctgttg ccatttccga taatgaaaaa ctgttgtgtg taacggaaga agtttctgaa 219120

aactacaaac agtctgaaag tctgcatact tttgtagaat gggctttgga aggagccgga 219180

atttccatga aggaaattga agccgtttgt ctggggaaag gtccaggttc gtataccgga 219240

ttgagaattg gggcagcttc tgcaaaaggt ttctgctacg gactgaaaat tccattgatt 219300

gcggtaaatt ctatggaaag catcatagag ccttttttag accagaacta cgatttgata 219360

gtaccaatga tcgatgcgag acgaatggag gtttatacgg cggtttatga cggaaaaaca 219420

ggcaaagaaa tttctgcaac cgaagctaaa attctaaacg aaacttcttt tgaagaattt 219480

aaagataaaa aaatcctttt tgcaggagat ggaaccaaga aagcaaaaga gattttacag 219540

cttcctaatg ccgtatttga tgaaaattcc tatccttctg caaaatattt agtaaaaaaa 219600

gcacttgaaa aaatagagca gaaagaattt gaggacattg cttattttga gcctttctat 219660

ctcaaagatt ttcatggagt aaagaaaaaa aataaaagcg aagagtagta cttcgctttt 219720

atttttattg tggttttgcc ggaactgtat ttacaggagg ctgctgattg ttattttgtt 219780

ttttgggcgg tttgtttccg ctgttgttca tcggctggct ctgctgagga ttattcatca 219840

tagtatttcc ctgcatttgc ggcgaagtgc cgattccgtt attctgctgc tgcaccggct 219900

gttgcggaac attgtttacc atatctcccg gattttgagg caccgcattt cctttattat 219960

cggtagcctg gaagctcagg tcacttttca gataattaag catttctttg gctttttcgc 220020

cttcaggtgt tttaccgtaa ttcagggcaa tctgttccag ttgaagaatc attacctctt 220080

tcccacttgc ttttcctgag ttaaatgcat tcagcaaata taatttcgga accagggcat 220140

ccttcggatt ttgctggatc gctttttcaa tgagatcttt actttccccg aacttctcag 220200

attcatacag ggcaaatgcc tgtttgtact ggttttccac atctgcggaa gattttacga 220260

aagaactgct tttaggattt cttgcaaatt ctgcatacga tgtgtaagga taatctttta 220320

aaaggatttg ttttgctctt tcggcagcct gtggattttt ttcataattc atggcgaaaa 220380

tctcatacaa agcctgtaac atcacttttt cttcaggttt tacatccaca agatcataca 220440

gagtttttgt agctaaaggc gtattggtaa aatagttctg atacataact cccaaaccta 220500

aagaagcggt atctctgtct tttttaagct gatccagttt tgcaacatct gtcggaatct 220560

gctctatgta gaaagccggt tcaaaacgtc tcggattggg tgctgcggta gttcctaaag 220620

catcattttt aagatcttct atcgttgcca ttttcttgga aaaacgccag ttgtctacca 220680

aagctctgtc tccccaggtt tgcttaaagg tctgggttcc tttggaaact gttcctgtat 220740

tgctgaaata gaaacctttg gttgccaccc cgaaatcttc gaaagaattt gagctgttgg 220800

caaatataga ggttgcatta tagtctccgg tatcaaaacc tttggatctt tccgcgcgtt 220860

ttctttccag ttcttccctt tcctctttgg ctttaatttt agcgatatat ttattgaaaa 220920

aatctgtttt ctgatccgga gccatttttg ccagattcag aatactgtca ttctttttga 220980

tcagataata gtttcttgaa atctttttga tgtacgtaga ctgatctgcc aaaaggactt 221040

tagaaggttc gtaagtcatt accgccaaag cagaatcata atacgctccg gctccgatgt 221100

aatcattttt atccagatag cccttcccga tttcatagta cgcaagaccg cgaatttgcc 221160

cgtcagacac tttttccttc agagattttc tgaaaaattc ctgagcttcc tccttctttc 221220

cggctttgtt cgccatgagt cccaaagcat aataaaattc gttctttcgg gagccgtaag 221280

ttccttttt actgatgtct tcaagatatt ttcttgctcc gctgtaatct ccgtttccgt 221340

tgaatgtttt ggcaatttcg atctgggatt ttacctcaaa ttcaaaatca ttggcgtatt 221400

tgtaagcggc cataaagctt tcgcgggctt tttcattctg gttaagaccc tccagaacct 221460

gccctctcag ataagcaatt cggcttttca gctttctgtt gctgttcagt tcaaaagcat 221520

tatccagttc ttttatggct tcttcttttt ttcctgcatc caaaagagat tctgcatagt 221580

aaatactcag taatttctcg tattgcttgg aaattttgtc acctttcagt ttggcaaaag 221640

tttcatgagc tttatggtag tttttgatct gatcatatgc taaaccctga taaattcttg 221700

ccagaggaag tcttttatca tccttcatgt gcgtgaaaac ataattcagt gcatcaagtg 221760

cttccaaaga ttttcctctg taaattctcg cctgtgcaag aatcatgtac gcatcgaaaa 221820

tctgcttgtt ctgctcttca ccatgtcgaa tcacagaata tttgttgatg gcttttaaag 221880

cctttgcttc tgcaatttcc agtgtggtag ctcctttctg ttccggctga ccggagtctc 221940

ctgtagccat tcctgttgca cccgacatcg gatttccggg cattcctgaa ggcattgcgg 222000

gaggacggcc gccgcgggaa tcggtatttt gctgaggacg gttgatctct cccattttca 222060

tggagttttc tgcaaatgca gcagactgtc ccagatcact tcccaaaggc tgatcttcat 222120

acgtaagaat cgggatataa ggcgcataaa aattgtcttt atgccccttg tcgcgggtct 222180

caaactcatt atttaaagca tcttttgcat taaataacgt gttgtaatat gtggtaaatc 222240

ctttcataaa cttagaccgc tgttcaggct tttttacctt tgtggcgcat gaagcaacga 222300

tacagagtat caaaaggaat aaaatattct ttttcattat taaatataac tcgctaatct 222360

acttttttatt atcagtagga ttgatgattt tgtaaaaata ataaaatttt atggggaaac 222420

tcgttatatt tctttcaaaa ttttgtaaac caaatgagta ggaagtccca tgatcgtata 222480

atagcttcct gttatttttt tgatttttgc cattccgagc cattcctgaa taccgtagct 222540

tccggctttg tcgaaaggtc tgtaattttt gatataatat tctgtttcat catctgtgat 222600

ttcatccaat tccacatcgg caacatcggt ctgtgtaatg gttttatctg aggtttttat 222660

ggtaattccg gtgtaaacct gatgtatttt tccggaaaga agctgaagca tctgtttagc 222720

ttccttttca tctgatggtt ttcccagaaa ctgatgatca attgctacaa ccgtatctgc 222780

ggttaacaga acttcatctt tttcaagatt tcggaatgca tctgctttta attcagataa 222840

ataagcggca gactccccta ctttgatgtg ttcgggaaca atttcttcac aatcaatctt 222900

taccacttca aattcaaacc ctaaactggt caaaagttct tttcttcttg gagattgtga 222960

ggctaataat aatttcattt acagtgaatt aagtagattg tgtatcatcg tcgtcgaacc 223020

agtttccctg aactttcatc acctgttcga tgacgtctct tacagccccg cttccccctt 223080

tgatgggcga aatataatcg gaaatggctt ttatttcggg aactgcattt tcaggacacg 223140

cagaaatggc agaacttttc atgatctgaa gatccggaag gtcatccccc attgttaaaa 223200

tttcatcgta cttcaggtga ttttttcttc tgaaatcctc aaaatctgcc atcttattgt 223260

gggattttgc ataataatct tcaataccca ggtaattgat tctgtgtttt accatttcat 223320

catttcctcc ggtgatcact ccgattaaat aattgttttt taatgcttta actacggcgt 223380

atccgtccag aacattcatt accctgcaca tatttcctcc gggcataaga tacacgcttc 223440

cgtctgtaaa aacgccatct acgtcgaata caaacgcttt aatatttttt aatttctctt 223500

tataactcat acattttctg aattgagtga ttcattgtct tataaatttc cagactttct 223560

ccatgcagta attgttcgtg cagctccagt atttttttgt cgttccttac tgcgggaccg 223620

gtctgggcag atcggggctc aatttcgtaa atttttttgta cagtttcatc aatcaatggt 223680

aaaaaataac caaaaggaat ttcctgcgaa tctgaaattt ctttagccct tgcaaacaga 223740

tggtttacaa aattacaggc aaaaactgcg gtaagatgga tgtattttct tttttcatgg 223800

gtactttcca ttacttttttc tgaaatcttc gaagcaattt caaaaagtgt ttttttatcc 223860

tgctcgtttt ctgtttcgat aaaaaagggg attttagaat aatccagttc cttggatttt 223920

gaaaaggtct gcaaaggata aaaacttgcc ttccgataat ctccttttaa gctttctttg 223980

ggtaacgatc cggaagtatg aacaacaaga caatcttttt tgggaatcat ttctgaaacc 224040

tcttcaacgg agttatcact tacggcaatg atgtataaat ctgaatcgac taaattttta 224100

gttgaataag atgttcccaa ttcttcagac actttttca attcctcttc attccttcca 224160

aaaatctgag ccaaaggaat cttattctga acgaatgctt ttgccagatg ataggctaca 224220

tttcctgaac cgataattac aatttgcata aaacaaatat aaactttctg gtttgattta 224280

aaagtgaata tttaattttc aaatctaaat ctgaataacg attattgtat ggtgaatttt 224340

ttattcagag ccataaattt ctttatttta aagtaattct aaggatataa gattatcaat 224400

aaataagaac acaatgaaaa cgtttaaaat aattcatata tttaataaag atatttggac 224460

taaaaattga aggagtaatt taactttcag ttatttttgt aatccaaaac aatgaaagca 224520

tcctatgaag attaaagaca cggaaattat ttcgttgatg caagatccgc gaactcagga 224580

aaaaggagtt cgtgcactga tggatgctta tcagagtaga ttgtattggc acataagaag 224640

aattattgtg gacggagatc ttgcgcagga cactttgcag gagactttta ttaaagctta 224700

tcagaatttt catcagttta aaaatgacag ccagttgtac acatggctgt acagaatcgc 224760

caccaatgag gcgctgcagc agattaataa actgaagaaa atgcagaaga ccgatgaaga 224820

tcccgaatat catatgcaga atcttattgc agataataca gacggagatg cagaagagat 224880

acagattttg ctgcagaacg ccatacaaag tctgccggaa aagcagaaac tggtatttat 224940

gatgcggtat tatgatgatt tgccttacga agagatatct aaaattgtag atatgtccgt 225000

aggaacatta aaaacaaatt atcattatgc caaacagaag attgaagaat acatcaaaga 225060

gaattacgaa agataatttt tgagaaaaaa cagcatgaaa gattttgatc tggaaaaatt 225120

agaacgcaaa aatatataca aagtccccga aaatttgttt gaaaatattc aggggaaggt 225180

attgagcgga atgaatgatt ttgatctgga gcaattggaa cgtaagaata tttacaccgt 225240

tccggaaaat gtatttgaaa cagttcagaa taatgtggta aaaaatattc tgcctgtaaa 225300

aaaagcaccg gttttcagac ttaactgggc ttatgcagct gcggcatcac ttgccttgat 225360

ttttggagcg acttttgttt tcaacaacgg agattctgca gatcaggtac agcaacaggt 225420

tgcagcaaac aatcaggagc ctaaaacgga aagccagatt gcttacgaaa ccttaaaatc 225480

tgatttaact tctgttgaaa ataacaatca aacaggtagc agtcaggaca acaataagtc 225540

tttagcgaaa gaagaaaaac cggctaaggc ggcagatgaa gcaagaccaa aatcttcacc 225600

atctgtttcg aaacaaaatg aggctcagat gaacgagtac ctggattcct tctcaaattc 225660

cgaaatttcg gaactggcaa gcaattctac acaggacgtt tatttggact tgtataatta 225720

aaagaaaatg aaaaagatat tatttacgct ttttattatc tatagttttg gtctgaatgc 225780

ccaaaggaca gattatgact ggaagaagat ggatcctaaa cagagaaagg agatcatcaa 225840

taatctttct cctgaggaaa gaaagaatct cctgatgaag ttcaggaata atatggtgat 225900

ggataatctg gatattgatc ccagtgataa ggaagagttt accgatattt ataatgaata 225960

tctggaaagc cagaagcaga taaaaagtca gtttaattct gattttaacc ctgaaaactt 226020

atcggatgag gaggcaaaag ccaagcttca gcagagtttt gaagtagggc agaagctgct 226080

cgataacagg aagaaatatg cagacaaaat gcagaaagta ataccatgcc aaaaagtttt 226140

gaagcttttc cagtctgagg gaatgatgag agataaaatg aacgaaagaa aacctcacgg 226200

aaataatggc agtaatagtg cttcaagaca aaacccataa tagtttattt ttttaatgtt 226260

ggacgaccct ttcaatttat ttgtgagggt cgtttaattt taaattaaaa ctatattttt 226320

gcgaaaattt ttaacgatga agaagataat tctgtttttg atgttttcgt gtattttaac 226380

agcgcagaaa actgaatata taaagctcaa ccaaagtatt aaagataaat tctcacgggt 226440

aaagtcttta accctgattg ataacagaac tgaaaaagat ttaggaactg taacctacaa 226500

aaaagaaaat gttcagttga agtttgaaaa tgaggatctc aaaaaatatg ttgaagactg 226560

gtttgcaaac gataataaga ccaaaggaaa taataacgat attgttttgt tgttggaaga 226620

aatcaggatt gatgatttta aaaacacagg cttggcaaat gcaaaggtta aaatcagcag 226680

ttttatcaac aggaacggca aatattattt cattaaccga tacaacagta cggtaggttt 226740

caattcaaaa ttaacgccca acatcccaag agtaatatct gtagccatag aaactatttt 226800

ttccacttta attaaagatt cttactcgca tatcgctttg agtactccaa ttgctgagtc 226860

tgatcttcat aattatgagg aaatcgtagg caaaaatatc aaatatctta cggttcctga 226920

acttacaaac ggagtgtata aagatttcag atctttttct cttcaaaagc cggaagaagg 226980

atattatgta gataaaaata aaaaaggaaa agttatcggg attaaaaaca gggaagatct 227040

tcttttatcc gccgagtatg tttttggata tgtggaagac ggaaaagcat accgacttac 227100

gcctgttggc ttcttagaaa tgcagaaaga cgataaagga tattatgtag tttcttcaag 227160

acttgagctg tttccgcctc agaatgttaa taacggcgtt atgattggtg taatgatggg 227220

cggaattgtc ggcggactga tcggtgcagc actcgattcc ggaaaagccg caagagataa 227280

acctgaaaat ttgtctaata tttacatcga tccgcttacg ggagaatata tttttacgaa 227340

gtaattttaa tttaaaattt taatgatgaa gaagtttttg caggttatca tgacttgtct 227400

ggtgattgtt tcttttgcac agaataaaga aatcataaaa ctgaaaggaa gtattcccaa 227460

taatggagaa ggagattaca acacattaat tgttattgat aacagaaaag ataaaaccat 227520

cggagttctg ccttttggag atggcaaaga aatgaaagaa gtttcctttc agaacagtcc 227580

ggaagacgat ttttccgaat ggttccgtaa aagcaatctg aagggaggga agcaggatct 227640

tgtgttagtt cttaatgatc ttaaattatc tgtaaaagaa acgtacgaaa ggaaaaacat 227700

cggaaccatg aaattttccc ttcaaagctt tgtgaaagaa gaggggaagt atcattttct 227760

gtataaaaaa gacaccactt tcaagttcag tcacagagat gttgccgatg cgatggtgag 227820

aaatatgcat catcttttt ctttgtatct tgaaaagaca tataaatcca aaccttcaaa 227880

atatgatctt accttggatg atatttccaa ttatcaaagc tatgtaaata attatcctgc 227940

ttttaaaaat gaaaccctga aagaaggaat ctatctggat tacaattcgt ttttcaggca 228000

gactccagaa gaaggctaca ctttggagcg atgggaaaat ggaacattag acagggctgt 228060

aaaaaccgaa aacggaaaga agatgaaaat tccttcccgt aaaatgttta tctatgtaga 228120

aaacggaaaa gcgtttaaaa atacctattc aggatttcag gaactgttaa aaaatgaaaa 228180

aggattttac attgtcgcaa aaccttcaag tttatttccg cctcaatatg atattaaatt 228240

aggaatcatg tttggattgg tcggcggaat tgcagatgca ttacttttta atccgaataa 228300

gctgagccat aatcctcagg aaatttacat cgatccgatg acaggcgagt acgattttaa 228360

tgatattttt gatcaattac cataaaaaag agagacatag cgtctctctt ttaaactttc 228420

tgtcaattaa aaagattctt tactcagcaa aaaaaatatt cagcacttta tggcttgtaa 228480

attgatacta aaaaatttac cgaatttcag atggtaaatg aacaagtcga tcgtaatttt 228540

agctcttatt tttaattgtt tcttcttttt ccatgcacag gaaaaaaaag attcgatcta 228600

ttataaaatt gaaaaatttt cagataagag aaaatttacc aaattccttc accgttttat 228660

atttcgtaga gaagcagatt ccgtttctgt aaaaacaacc accgaaaaag tggtgcagga 228720

aacgcacgac ggaaaataca tcagaaatat taaaatcgaa accatagatc ctttcggata 228780

cggttctcag gacaaaaaag aaaaatccag atggtacgac tggtttacca atcatcttca 228840

ctccaataca agaatttcca ctgttaacaa ctatttactt ttccaaaaag gagaagaata 228900

caatgcccag aaaatctatg agtctgaacg tctgctgaga accatgcctt ttatcaacag 228960

agtgaatatc agtatttccg acagtacttc cactaaagat tctatagatg ttatcgtaaa 229020

agtgctggat tcatggagtc tgaaacccag agcaagctat tcaggaagta aaatcgggtt 229080

aggcgttacc gaagaaaatt ttctcggtct gggacatgat ttaagttttc tctaccgtaa 229140

cgattctaag gaaaagcaga attatttact cggaagttac accgcataca atttatgggg 229200

ttcctacatc aatgcgcaga ttttgggaga aagggatttt gccagaaatg aaagaatcag 229260

cttcagtgca acgcgcgatt ttttctctcc tttaacgaaa tgggcaggag gatttaattt 229320

tgaatatttt atgcgccggg ttttgctgcc tatagaatcc gaaaccgttt ttcctgaagc 229380

tcagattaaa gtgtacagtc aggatttatg gggaggttac cagattccca ttgcctcaaa 229440

aacttcagaa aaagtttcca gcaatattgc tttaatcgga agatttcaga attatcagta 229500

caaagacaat cctgcaatag acaaatatga ttactttacc tcttacagca gttttctggc 229560

gtctgtagga tttatacagc gaaaattctc tgttcagaaa aatatctttc agtacgatct 229620

tccggaagat attgcgtacg gaacttcggc gagtcttaca gcgggaggtt tatcaagaag 229680

caacagaatc attccgtatg ccggaatttc cgtggcatac ggagatttta ccgacatcgg 229740

atatttcagt gtgaaagcac aattcggaag attcttcaac gaagacagac aaaacaggga 229800

gtctttccgg ttagacggaa cctatttcac caatcttatg gactggaaat ttgccagtgc 229860

aaggcacttt ttttctccca cgttagcctt aggaaatccg cagcacaact attcttacag 229920

agaccgcatc aatctatccg caggcgatga gtttccggtg tacagcgcag attatatcgg 229980

gacaaaaaaa ctcgttctgc gatatcagct tcagcttttc gttaataaaa cctggaaaaa 230040

ctttcatttc agtccttact taacagcagc agcaggctgg ttggcaatgc ccgatgaaaa 230100

attattaaaa acaaacgtca atacaaaaat aggaatcggt gttctcatta ataatccttt 230160

tctggtcttc aaccgcatcc agatttcctt cacctattat ccaaaagttc cttttgacaa 230220

taattcattg ttcgatttca acagcaaccg gaacaacctt ttgccaatga acggctttac 230280

cacagacatt ccgcatttcg tgaattttgg aaattaaaaa ggcttaaaat taaatttttg 230340

ttcttcaaaa tttacactaa ggaattatcc tgcattttgt tatctttgca aattacaaga 230400

ttcttaaatg aaaaacatac gaaatttttg cataatcgcc cacatcgacc acggtaaaag 230460

tactttggcg gatcgtcttt tggaatatac caatacggtg actcagagag aattgcagtc 230520

tcagacactg gatgatatgg atttggagaa agaacgtgga attaccataa aatcccacgc 230580

catccagatg gattatgaat acaaaggaga aaaatatatt ttaaacctta ttgatacacc 230640

gggacacgta gatttttctt acgaagtttc ccgttccatt gctgcctgcg aaggagcgct 230700

tcttattgta gatgcggcac agagtattca ggcacagacc atcagtaatt tatatttagc 230760

actggaaaac gatttaacca tcattcctat tctgaataaa attgaccttc cttccgcaaa 230820

tcctgaagaa gtaaccgacg aaatcatgaa cctgattggt tgcgactatg aagatgtttt 230880

aagagtttcc gggaagacag gagaaggagt tcaccatttg cttgagcaga ttgtagaaag 230940

aattccggct ccggtaggag atccggatgc gccgcttcag gctttgatct ttgattcggt 231000

ttacaacccg ttcagaggaa ttgaggctta ctttaaagtg gtaaacggaa gtatttctaa 231060

aaacgaaaaa attaaattct tcgcaaccgg aaaagaatac ggagccgatg aggtaggaac 231120

actgaaatta aagcaggttc cgaagaaatc ggtagaatgt ggagatgtag gatatctggt 231180

ttccggaatt aaagatgcta gagaagtaaa agtaggagat acaatcactt cttttgaaaa 231240

acctgcagca ggaccgattg aaggttttga ggaagtgaaa ccaatggttt tcgccggaat 231300

ttatccgatt gattctgagg attttgaaga attaagattc tctcttgaaa aattaagact 231360

gaatgatgct tctctggttt tcgaacctga aagctctgca gcacttggtt ttggtttccg 231420

ttgcggattc ttaggaatgc ttcacatgga aatcgttcag gaaagactgg acagagagtt 231480

caacatgaac gtaattacca cggttcccaa cgtatcttac ttcggatata ccaaaaaaga 231540

acctgaagtt ccgattatga ttaataaccc atcggaaatg atggatccta ccacgatgga 231600

cagagtagaa gaaccttata tcaaagcttc tatcattaca aaatcagatt ttgtagggtc 231660

tgtaatgacg ctttgtatcg aaaaaagagg agaaatcgtt aaccagagtt acctgacttc 231720

agacagagta gaattaatct tcaatatgcc tttggctgag gttgttttcg acttctacga 231780

caggctgaaa tctatttcta aagggtatgc ttcattcgat tatcatccga ttggtttcag 231840

agcttccaag cttgtaaaaa tggatatcct gatcaacgga gatatggtag atgctttatc 231900

ttcattgatt cacgattcga acgcttatca tattggtaag aaaatgtgtg aaaaacttcg 231960

tgaattgatc ccgagacagc agtttgatat tgccgttcag gcagcgttag gaacgaaagt 232020

tattgcaaga gaaaccatta aagcgttaag aaaagacgtt accgcaaaat gttacggagg 232080

agatatttcc agaaaacgta aacttttgga aaagcaaaaa gaaggtaaaa agaaaatgaa 232140

gcagattggt agggtagaag taccgcaatc ggcatttatg gctgttttga agctgaatga 232200

ttagtgaaag agccaagtaa aaaggcaaaa gataaaagta aatccgcaga aattttctgc 232260

ggatttttt attgagatta atatttttat tttttcgtga acttgatttc cattgtttta 232320

aattcttttc ctgttttaga atccggtccg tacatttcca ttttttgggt attatcatct 232380

acgaaagtga aaacttctct tacctcacag tcttttccgg gtcttgatgg atctgtcatt 232440

tttccttttaa attcaataga ttttgttgac ggattccaat cgccttccat attcataatt 232500

cctgttccca tattgtcgat ccacgtactt acaaatttct ttttagaatt gtcataagcc 232560

agaatgctca ttccttcaaa tggcattccc atgaagtttc ctttgtgatt gcttacctga 232620

taacgaccat cgaaaaccat tttgttggta acttcagatt ggcttatcat tggttttccg 232680

ccgttttcca tccacatggt attttctcca gaccaatttc cgtcagattt tgctaacatt 232740

ttgtgcattt ctcccggagt tgcatattct atccaggctt ttgttgcagt tgcagaatct 232800

acgggtttcc attcttcatt ggttaaagaa tctgttttat ctgagtctgt ttttgccaca 232860

gttttgcctt tatcacaaga gaaaagtaga aaaaaggtac aagctgtaaa aaataaattt 232920

ctcataattg tttagtttta agttgattat aaatttaaat aaaaattgtc tacaaagaat 232980

aattattttt atgttgatat tcatgattct aaattgtaac tttgtgtatt cataacgcaa 233040

attaaaacaa tggaatctcc aaaaaaatta caggatataa aagtggctgt agatgcagta 233100

attttcggat attttgataa aaaagatctg cagatccttc tcattaaaag aaacatcgag 233160

cctttcaaag gaggttgggc acttcccgga ggtctggttt tggatgatga aaaccttgat 233220

gatgccgtaa aacgcgaact ccacgaagaa gcaggaataa agcccgattt tttagaacag 233280

ctttacactt ttggaaatgt aggtcgcgat ccccgaaacc gcgtcgtttc tattgcttat 233340

ttaggacttg tcaatccatc ctatcatgaa ttgtttgccg attctgatgc cgaagatgca 233400

caatggttca gcgtcaatca gcttccaaaa ctggcttttg atcatcaatc cattattgat 233460

attgctttaa aaagacttcg tacaaaactc cagtatcagc cgatcggatt taatctttta 233520

aacgatgaat ttgccttttc tgatcttgaa aacctataca aaaccatcat cggtaaagaa 233580

atagaccgcc gtaatttccg caaaaagatc atgagctacg gattgcttaa tgaaaccaat 233640

aatcttaaaa aagaaggcag cggaagaccc ggaaaactct tcactttcaa tcaggaaaaa 233700

tacaaggaac tggaagagca gggattttat ttcgaaatca aatagttttt tttaaacaca 233760

aatagcacaa atatttacac gaattttcac gaatgattct tttgcgttcg ctgtcattca 233820

gaatgaagcg aagcggaatg aagaatcttt aaacttaaac ataataatag attctgtgaa 233880

cttcgttcgc atcccttaag gctgtgtcag aatgacacat tgtgtgtaaa ttttaccctc 233940

tatattaatt gattaaaaat ttgtgtcctt tgtgaaaaac atttgcgtca ttcgtgttta 234000

gataaaatca gcttaccaag tcaattacga ttccaatttc aatatcaata gaaacggact 234060

tcagtccgtt atttcaatta aaaaatttca attggcttta gcctaaacat aaaaccaata 234120

aatacttgcg tcatttgtga aaaacatttg cgccatccgt gtttaaaaaa atcagcttac 234180

caagtcaatt acgatcccaa tttcaatatc aatagaaacg gacttcagtc cgttctttca 234240

attaaaaaat ttcaaaccgg ctttagcctg aacataaaaa ccaataaata cttgtgtcct 234300

ttgtgaaaaa cattgtgccc cttgtgttta aataaaaaaa tttcaaaccg gctttagcca 234360

aaatctaaag cataaataaa ttttgcgcca tttgtgaaaa acattggtgt tattcgtgtt 234420

tcaataaaat aaatttttaa cactgaaaat caagtaatta aaatatttag cgtaaaaata 234480

acacaaataa atttggaaga taaaaccaga ttcctttaaa tttgtgtaaa aataacgcaa 234540

tcatgaaata tacattaagt aataccatcg aaaaatttca tcaaaaagaa aatccggaat 234600

ttcttttctt ttggggacat accgtgaaag atgaaattac aaaagcctgc ttcagtcagt 234660

ggtttccttt tgagtttgaa gaaaacggaa acatttacaa aacagcagaa cattatatga 234720

tggcaggaaa agcgagatta tttaatgatc atgaagtttt agagcagatt ttaaaagcag 234780

aaactccgaa tcaggcaaaa agtttaggca gaaaagtcag aaactttgat cctcaaattt 234840

gggacgagca taaatatgaa attgtaaaac agggaaatct attaaagttt tctcaaaatg 234900

aagagtttaa aaaattcctg ctttcaacag acgatagaat tttagtagag gcaagtccgt 234960

acgataaaat ctggggaatc ggaatgctgg aaaccaatgc aaaagcaaaa gatccttcaa 235020

aatggaatgg tgaaaattta ttaggatttg ctttaatgga agtaagagac gaattaagag 235080

ggtaaaaaca caatagccgt aaaccaatta gaaatcatga aaaaaacaga gctccatcct 235140

cagatatttt taatagaaaa tttcctttcg gatcaagaat gcgatcatta tattgaaatg 235200

acgaaggata aagtctttga ggaagcgaaa attaatatga gaggtcgaca ggttatgagc 235260

aaaggaatcc gaaacaacga tagattgatg atttttgatg aagatttggc taaaaatctt 235320

tttcaaagag cagttgaatt tcttcctcag attcatgaca attatgaagt ttcgggattt 235380

aatgaaatgt tcaggattta taaatattct ccgggacagc agtttaaaat gcaccacgac 235440

ggaagctaca tcagaaatga gaatgaaaaa agcttttaca ctttttttaat ctatctgaat 235500

gatgattttg aaggcggaga aacagagttt gaaaatctgt tcactgtagc tccaaagaaa 235560

ggctctgcgt cggttttcta tcatcctttg agacacgaag ggaaaacact gatcagcgga 235620

caaaagtatg ttttaagaac agatgtaatg tatttaaaga cttaaaaatg aaaaagatct 235680

atgtttcagg aaacggaaat gtatcctggg aaaagtttca gcagttttat atcgaaccgt 235740

taaagaaatt cagccttgat gattgtgaat ttatcattgg gtatttttcg ggaaccgata 235800

cattaatgat ggaattttta aaaggtaaaa cagagaacgt aaccattctt catgttggaa 235860

aaagacccag atattttgcc aattctttta aaacaaaagc ggaaaaatgg aaagttatcg 235920

gaggatttac ttcaaattat gaaagagata cgtttggaat tgatctatgc actcattttc 235980

tggcggttga tttcaatacc gatgaaaaaa gaaaaagcgg aacattaaaa aatatcgaaa 236040

aatgttttgc tttaaataaa ataaaagtgt aaaaaatttt acctataatt tgcgtaaaaa 236100

atacatgaaa attaacaaat tgtttcacta aaaatcataa agctatgttt ggatttacac 236160

acatcaaatt tgattctatg acgtacgttc ttcattttaa aaatggaaag atcgccagag 236220

aaggaagagg tttatcgttc ttttatttcg ctcccaattc gtctattgta gcgattccgt 236280

tgggaagcaa cgatctgccg tttatcttta atgaaaacac gaacgattat cagactgtga 236340

aaattcaggg acagatcagc tataaggtga ccgatccgaa agcactttcc aacacgctgg 236400

attttaccgt ggacggagag ggagtttata aaaagaatga cattgaaaag ctgaaccaga 236460

gaatcatcaa tctcgcacag acagcgactt catcattcat tcatcagctc aatttaaaag 236520

atgctatccg ttctgccaaa cagattgaag agaatattct gaaaggatta atcgattccg 236580

aatccataaa aagcatggga attgaaattc tgggagccaa tattttagcc gttcagacca 236640

ctcctgaaat ggcaagagct ctggaaacgg aaaccagaga aaaactgcaa cagcaagccg 236700

atgaagcgat ttatgaaaga agaaatttcg cggtagaaca ggaaagaaaa atcaaggaat 236760

ctgaactgaa cacggaaatt gctgtggaag aaaagcaaaa gcagattgaa gaaaaaagga 236820

tggaaaccga agttcagcag gaagaaaaca acagaatcct tcgtgaaatg aaaattgccg 236880

ccgatatttc tgtagaaaac cagagaaaaa aactgatcga gcaaaaaacg gaaaacgaca 236940

gaaaagaagc agagactcaa ggttatattc tggaaacttc cttaaaacca tacaaagaaa 237000

tcgactggaa agtcctcact gctttgagtg gaagacagga tgcgagaaat aacatcgctt 237060

tagcgttcag agaattggca gaaaacgcag ggaaaatcgg aaacctgaac ataagtccgg 237120

atttgttgga tagtattttg aaaaagtaag aggctggaag agggaagagc aaagttggaa 237180

gcagttaaca gtctcaaaaa aaggataaaa taggttatcg tctatgctga gcagagcgcc 237240

tttgcgaacc ttaaaaacag ttagtagtaa aataaaaact ttgcggactt tgtgtcaaaa 237300

taaaaacttc tgaataatta aaaaaatgaa agtagaatac gctatcatca tcaaaaataa 237360

aacccgtctt gagtctctgg tcgaaagatt caacacgcag gctcaggcga agttttatat 237420

tgaaagttcc ggaggaaatt ttcaggaata tgtggatgaa cacgaaaaat tcggtcagtc 237480

atttgtgaaa gttcaaaccc agctttccaa aatcattaaa aataaagtga ttgaaagaga 237540

gtttgttccc tcctatattt tctccgaaaa caatctgatt gtggtggtcg gacaggacgg 237600

tttggtagcc aatgttgcca aatattccaa acatattccg atcattgcgg tgaatcccga 237660

tcccgaaaga tatgacggcg ttttgcttcc cttcaccgca aaaaactttt taaaaggagt 237720

gcaagctgtg atgaacggaa attttagttc aaaaaaaatg aagtttgccg aaacagtgct 237780

gaatgacgga caaaaattac gggcggtaaa tgatttattt gtaggaattt cctcacattc 237840

ttccgcacga tataaaatca tgctgaacgg aaaacaagaa acccattctt ccagcggaat 237900

catagtttcc acaaaaacag gaagtacagg ctggctgagt tccattttta atatggcatt 237960

tggaatttta ggcgaaacag ctttaaaata tccgcagatg aatgaagaag atttgtattt 238020

tgcagtaaga gaacctttca aaagcatccg aacgcaaacc gatatctgca gtggaaaatt 238080

aagaaaagga aacaaattaa tcatcgaatc actaatgccg aataatggtt ttatatttag 238140

cgacggaatt gagcaggatt ttctacagtt caacagcgga gcaacagcag aaatcaggct 238200

ttctgacgat gaagcagttt tagttttaaa ttaaaaacca accatgaaaa caatgaaata 238260

tttaaaagtg aaacaaaaaa acaacaaacc ctcagaaatt taaaacttca ccttgaaaaa 238320

ctctttgtga tcttagctaa gtgaaacggc tttgcgaact taaaaacatt tagtagtaaa 238380

aaaaacttag cgggctttgc gttaaaaaaa ataaaaacaa accatgaaaa caatactata 238440

tttaaaaggc gatgtaacaa atcctcaagt ttaataaaat agatcattat tcaaaattat 238500

aaatatagca gaactctgag atcttagctg agtagaacgc ctttgcgaac ttaaaaacgt 238560

ttagtagtaa caaaaaactc tgcggacttt gcgttaaaaa aataaaaaca ataaaatatt 238620

taaaatgcaa cgcaacaaac cctcaagtta aagggaataa atcattattc aaaattataa 238680

atatagcaga actctgagat cttagctgag tagaacgcct ttgcgaactt aaaagcattt 238740

agtagtaaaa aaaaacttag cgggccttgc gttaaaaaat aaaaacaaac catgaaaaca 238800

atactatatt taaaaggcga cgaagcaaat ccacagtcag aaggaaacag atcattatca 238860

aaaattataa atttaataga actctctgat cttagctgag tagaacgcct ttgcgaactt 238920

aaaaacgttt agtagtaaaa taaaaactct gcggactttg cgttaaaaaa taaaaacaac 238980

atgaaaacaa caactttata cagacccgtg ggagaaaaag aaatgctctt aatcatcgaa 239040

agcaattaca gaaaattccc tccaagatta aactggcaac ccatcttcta ccccgttctg 239100

aatgaagaat acgcttccga aatcgcagaa aaatggaaca cacgagacga agccggaaat 239160

tatctcggtt ttgttacaaa gtttgaagtt tctgaggaaa tagtcagcaa atatccctca 239220

caaaacgtgg gagcaagaaa tcacaacgaa ctctggattc cttccgaaga actcgaagaa 239280

tttaatcagg caattgtcgg caatattgaa gtgacaaaag ttttcatggg aaaagacttc 239340

aaaaaagcag caaatgaaca actggaaaat ctattggcaa acattaaaaa actaaccatg 239400

acaaataaag gaatggcgaa agataccctg gaaatcttag ctaaaaaata ttatatcaac 239460

gaaaacaacg aaaaaatcag catccaaaac gaaatggaaa catgtattaa agaaaccgtt 239520

ttgtattcct cggaagaact gtcggaaata accgaaaacg aacttccgga aacccacttc 239580

gagactcagt ttgaagtctg gagatgcagt tccctgaaag ccattttgca gttagctgcg 239640

gaagaagatc aggagaagct catgtgccta aattttgcat cagcaaaaaa tccgggtggt 239700

ggtttcatca gcggagccga agcgcaggaa gaaagtctgg caagaacttc cggacttcac 239760

gacagtctgc ttcagggttg ggaatattac gaaacacacc gtgcgatgga atcatgcttt 239820

tatacagata tgatgattta cagcccgaaa gttcccgttt tcaggaaaga taaaggagaa 239880

ttgctggatc agcctgtttt gtgcaatttc atcacctctc ccgcagtgaa cgcaggcgtt 239940

gtaaaacgtc aggaaccgga aagagcggat gaaattttcg gagcaatgga tgtaagaaca 240000

gataaaatgc ttgctttagc tttaaacaaa ggaaatgaaa ccttaatttt aggagcttgg 240060

ggatgcggag ttttcaaaaa tgatccgaaa gaaattgccg aattattcaa aaagcatctt 240120

cttgggaagt ataaaaataa atttaaaaga gtggtctttg ccattctctc gaaaaaggag 240180

gaaatgataa agccgtttga agaaatatca tgaaaatcaa tttaaaaaaa tataaagaac 240240

agctacagga ttggccggaa aaaggctatc atataatggc tcagtatgat gaagataaaa 240300

ttattgtcta ccagtcgtat cggaaagaaa taggcaattt tgccgttaaa aatcaatatt 240360

ttggcggagc attcagtttg gaaagaatga cctggatcaa accgaacttc ctttggatga 240420

tgttccgaaa cggttgggga acaaaagaat gtcaggaatc tgttcttgcc attcatttga 240480

agatggatgc ttttaaaaat tatctgaaaa acgcagtcta ttcttcatac aatgaaaaat 240540

tagaaatttc aagggaagaa tggcagaatc aggtgaaaga atcttccgtg agactgcagt 240600

gggatccgga tcacgatcct ttcggaaaca aactggaaag gagagccatt cagattggtt 240660

tgagaaatga tttcatcaaa acctttgcaa aagaagacct ccttttcatt gaagatattt 240720

cagattttgt taaagaacag catcagtttg ttttgaatga cgatttagac aatttagttc 240780

ttccggaaga aaaaccgttg ctgtttgatg atgaggattt aaataagaaa ttaaggttaa 240840

aataatgaaa gataagctct tactcgcttc aaaatcactt acggggattt ctattggtga 240900

tgcttttggg gaaagtttct ttggtgaaga aagtatgatc agaatgcaca tccatcaaag 240960

aatcattcct gaaaacactc tggattttac ggatgatacc attatggcaa ttgctgtttt 241020

cagatcattg gaaaaattcg gacaaatcaa tcaggatttt ctggcggaag agtttaccca 241080

aaattattat tttgatatta atcgaggtta cggaccttca atgcatcaat atttcagagc 241140

agtaaaggat ggtgaaaaat ggaaagaagt ttcctattca aaatttggag gacagggttc 241200

tatgggaaat ggaggagcaa tgagagcctc agtaatcgga gcttattttt atgatgatct 241260

ggatcagctt aaaacaaatg cagaactgtc ctgtgaagtt acccatgcca acaaagaagc 241320

gatggaaggc acaaaagcca ttgcattagc tgcagctttg gtcattcagg aaaaattagg 241380

attgatacgg ttgaatcagc aggaatttat tcagaaaatt cagtctgaat tgaaggattc 241440

tgatatgaaa agtaaactga acaaagtctt atatttagac ggaaatccaa gcattgagtt 241500

attggtcaaa acattaggaa acggaataaa aatgaccgct caggacactg tgccgattgt 241560

actctggatg ctttcgagat accggaacaa tattgaagag tgtctttgga atacggtttc 241620

cgcgttaggt gacagagata caacttgtgc aatggttgga ggaataagta ttttaagctg 241680

caatgaagag tcaattcctg attggacaaa caatgttgag gattggaaaa aaagcaaatt 241740

ttatggaaat tgaattaaca aaaggcgata tcacccaaat taaagcagat gccatcgtca 241800

acgcagccaa ctcttcctta ttaggcggtg gcggagtaga cggtgccatt catagagcag 241860

gaggaaaaca aattcttgat gagtgtatag aaatcagaag ccgacagggt aaatgcaaaa 241920

caggagaagc agtcgttaca accggcggaa atctccctgc aaaatacgtc attcatacgg 241980

ttggtccggt ttggaacgga gatgaagaaa aaggttcgaa attattggca aactgttatt 242040

ataattcatt gaaattggca gaaagtctga atgttaaaac cattgctttt cccaacatca 242100

gcacaggaat ttatcggttc ccaaaagaac tcgctgcaaa aattgccata gatgaggtga 242160

gaaactttac atcggagatc attgaaaaag ttattttcgt atgttttgat gatgaaaatg 242220

aaaagattta cagaaaatta ttagaagaat aaaattaatg ctcatttgct gagtcaaacg 242280

cctttgcgaa cgaaaatatg caagataatt tgaaacagaa tctttgcgga cttagcgtta 242340

aaaaaaataa caaccaaatg aaaaaactaa ccatattaac cggcgccgga atcagtgccg 242400

aaagcggaat aaaaaccttc agagacggag atggtctttg ggaaaatcat aacatcacag 242460

atgtggcaag tccggaagga tggcgaaaag acagagcttt ggttcttgaa ttttacaacc 242520

agagacgaag acagcttcac gaagtagaac cgaatgatgc acaccgatta ttggcagaac 242580

tggaaaaaca ttttgaagtt cagatcatta cccagaatat cgatgatctg catgaaagag 242640

caggttcaac caatatttta catttacacg gcgagttatt caaatcctgc tcgtgcaaca 242700

ataaaaacct gatttacgag cagaaagatg acatcaacat cggcgataaa gcagaagacg 242760

gagcgcagtt aagaccattt attgtctggt tcggagaaga tgttccgctg atgaaaaaag 242820

ctacgaaaat ggcaaaagaa gccgatatat ttttggtaat cggaacgtct ttacaggtgt 242880

atcctgcagc gggattaatt catgatatca aggatgactg tcttttaatc gtaatcaacc 242940

ccaacgaaac gggtttcggg tacggaaaga gagccgttgt catgaaagaa accgcaacac 243000

agggaatgaa actgcttttt gacaaactgg taaatcttgc ataatggata acacaataaa 243060

agccggaatt ttcggagttt gtgtgggtga tgctttaggc gttccggtgg aatttaaaac 243120

cagagaaact ttaaaaacgt ttcctgttga aaatatgcgt gaatttggat cgtggaacca 243180

gccgaaagga acgtggagcg acgacagttc gttaacgctt tgcattgcag acgaactcac 243240

aaaaggttat gatctggaaa aaatcgggca aagctttgtg aagtgggtaa aatacggaca 243300

ttggacggct cacggaagat tgttcgatat tggcggaaca acaaggcatt ctgtcgcgag 243360

attaataaaa ggagaaagtg caaaattttc gggaaatatt ttcgaagaag ataacggaaa 243420

cggttcttta atgagaacac ttccgttggc tttctacctt aaagacgaag aaaatattga 243480

aaagctctat cagacggtaa aagaagtctc tgcaatcaca cacggacatt ttcgctcagt 243540

atttgcctgc tttgtttatg taatttttgc cattgaatta attaagggta aagataaaaa 243600

acaaggatat catcatactc aggaagtggt gttgcaattt gcagaaattc aaggttttaa 243660

cccgaaagaa atacagcttt ttgacagggt tttaaagaat gatatttcag aatatcatga 243720

agattccatc agttcaggag gctacgttct tcacagtctc gaagcctcat tatggtgctt 243780

cctgaactct gaaaattatg ctgaagctgt tttaaaagcc gtcaatctgg gagaagatac 243840

cgatacaacc ggagctatca caggaggaat tgccggaata tattatggtt ttgaaagtat 243900

tccgaaagag tggattgatg ttttggcgag gaaagaggat attggaaaat tgtgtgagaa 243960

attagaaaga aaattaataa acaaaccatg aacgaacaac ataaaaaaag aataagcaaa 244020

tacctaagct tggtgcttag acacaaaccc gaagttatcg ggctgaattt agacgaaaac 244080

ggatgggcag atgtggaaga actacaggaa aaatgtgcaa aacaaaatcg cgctttcaca 244140

ctggaagaat tggatgaggt tgtggaaacc aatgataaaa aacgctttat tttaaacgag 244200

gataaaacca gaatccgcgc aaatcagggg cattcaattg atattgatct ggcgctgaaa 244260

ccacaacagc caccggaatt tctttaccac ggaaccgcag aaaccaatct tgcatccatc 244320

tttgaaaaag gaattgaaaa gagaaacaga cagcacgttc atctaagtca ggataaagaa 244380

accgcaacca aagtcggaat gcgtcacgga aaaccagtca ttttaaccat agaaacagga 244440

aaaatgcacg aagacggaat cgtattctat ctttccgaaa acaaagtctg gctgactgat 244500

tttgtggatg cagaatatat ttcgaaatga ctgctcagga atttgatgaa gccgtaaaag 244560

acttttctcc ggataaagat gatttaaaag aaaaagttaa tgaattattt ggaaaaggag 244620

cgggaaccgt acgtatttta tactttattg ttgaacataa gaattgcaga ttagttgaag 244680

caatggaaat tgtggaatcc tgcccaaatt atcacaacag atttaaataa atgaaagatt 244740

gccaatttga attatacagc ttaaaaacag aacatttgaa tattataatt acctttttcaa 244800

tagaagataa aattgtaatt tacggatgtg aaagtggaga tgtggtaagg gaaattacgg 244860

gcaattttga ttatgagtat tatttaacaa taaatagatt aaatctgatt cagttgaaat 244920

taatgaaagg cttaaaatct tttgaggaat tgaaagaatt cttcattaaa aatttttctg 244980

gggaaaactg tattgaagag gttaaaaaat tttgctttca aaattttata agatatgaat 245040

ttagtgtttg gagataaaat atgaaaagaa cattagcaat aggcgatatt cacggaggat 245100

tcaaagcatt gatacaggtt ttggacagag ccgctgttac agaaaacgac accctgattt 245160

ttctcggaga ttatgttgat ggctggagtg aatcttcgca gatcattcag tttttaattg 245220

aacttgccga aaagcaggaa tgtattttta tcaaaggaaa tcatgatgca tggacggaag 245280

actggcttgc tttcggaaaa agtgaagatg tatggctttt caatggtgga aaaagtacgg 245340

tagaaagcta ttcagatttc tctttggaag aacttgaagt tcatcttgaa tttttccagc 245400

ggatgaaaaa ctattatgtc gacgataaaa accgactgtt tattcacgca ggctattcgt 245460

ccatgcatgg tcccgaaaaa gaagtgtatt ccagcaatta ccgttgggac agaacattgt 245520

gggaaacagc cgttgcaatg gataaaactt tggtaaaaga ctccgaattt tatccgaaaa 245580

ggctgctttt ataccatgaa attttcatcg gtcatacacc cacactgcat ttgggtagta 245640

aagaacccat caacaaagcg aatgtatgga atatagatac aggagccgca ttcaccggag 245700

cattaacaat catggatgtc gattccaaag aattctggca gagcgatccc cttccggagc 245760

tttacccgaa tgaaaagggc agaaataact atactgttaa acctaaaaac cgctaaatat 245820

cttctctaaa ttgggaagat attttttttg atacttaaaa tcagcgccat cagcaaaatc 245880

ggcaggagct aaatacacat tgatcatgtc attaagaata taaaccgcat ttttacgagc 245940

gtagttcaga aggagagtga aaaagcttat tcagagatag atcctttctt caagagattt 246000

agcaaagtga atgacaattc tggaaagcaa catctttgcc gagtaaaacg cctttgcgaa 246060

cgaagaatat tttcaatttt ttttaataaa atctttgcgg tctccgcgtt aaaaataata 246120

ggtttcacaa actttaagta attttaaagc ccaaaatacc actcaatgaa actgaaatat 246180

cttttcctgt tgcttacttc ttcatttctt tttgcccaga ctcaatttca gacccctttt 246240

gaaaaaggaa atggaaatca gaccgtaact tatgatgaaa tgaacagcta ttatcagaat 246300

ttagctaaaa atttcaacac cattcagtac cttaaaaaag gagaagatga caacggaaaa 246360

gcaatttatg tggtcattta caatcctttt cccgaaaaag accttgataa attaagaaaa 246420

aacaaagccg ttttgttcat caataacgga attcatcccg gcgaaccgga cggaatcgat 246480

gcgactatga tgctgatgaa aaatctggca actcagaaaa tcaaaacacc acagaatttc 246540

attgtcgcag ccatttcagc gtataacgta agcggaatgc tcaatcgcgg atcattttcc 246600

agagccaacc agaatggtcc ggaacagtat ggtttcagag gaaatgccag aaattatgac 246660

ctgaacagag attttattaa agcagatacc aaaaatgcca gaagttttca ggaaatttat 246720

cagtggctga aaccggatgt ttttattgac aatcacgtaa gtaacggagc agattatcaa 246780

tatacattta cttacatttc tacttttaag gaacgtctgg gaaatgtttt aggcgaatat 246840

ttttacaata aatatcaggc taaaaattta gaagacttaa aaaaactggg ttacgaaagt 246900

acgccttacg ttaatattca tggggatatt cctgaagttg gctttgcttc gttcgaagat 246960

tctccgagat attctacagg atatacttcc ctgttcaatt ctttgggaac tgttcctgaa 247020

acgcatatgc tgaaaccata cgacaaaaga gtggatgcga cgtacaaata tatgttggtg 247080

aatcttcaga atttagatca ggattatcag aaaataaaac aactcagaat tgaaaatcta 247140

aaacagtacc aagccggaaa acagtacgga atccgctgga aaatagattc tgcaaaatat 247200

acaacgatgg atttcaaagg ttttgaggga aaatacaaac ccagtgaaat ttccggaaaa 247260

ccgagacttt attacgacag aagcaaaccc ttcacgaaaa acatcaggct gtttacaacc 247320

gcagttacta caggttatat caccattccg aaatattata tcattccaca gtcgcaatac 247380

cgtgttattg aggaatttaa aagaaataaa attcagatga agccgattca gaaagatagc 247440

acgattgcgg tggaatctta cagaatcaat gattttaaaa ccgtgaaaaa tccttacgaa 247500

ggtcattatc tccattttga aacaaccgta gataaagcga ataaaaagat aacttttca 247560

gcaggggatt acatggttcc gaccgatcag gaaggagtaa aatacatcat tgaaaccctt 247620

gaaccggaag cattggattc ctttttcaac tggaatttct tcgacgggat tttagcccag 247680

aaagaatact attctgctta cattttcgag gataccgccg cagaattact gaaaaaagat 247740

aaagatttaa aacagaaatt cgaagccaga aaagcagccg acaaaaaatt tgccgacgac 247800

ggaaccgctc agctcgactg gatctataga aattctccct actttgaaga aaagacattc 247860

agacaatatc ctgtttacag aatcttataa attttaaaat ttgatttaat ttattgataa 247920

tcactgttta atttccgttt ttttcacata tggaactgtt gtttttactg atagaattta 247980

atttttatca gacgaaattt gctttactaa aaccaataaa accaacactt atggcaacta 248040

aaaagcaatt tttcgtttca ctggaaggcg tagaccttac cgacgaacag ctaaaaaaca 248100

tcgacagagg aattcagaat gtagtgcttt ccgaactgtc caaagtagac aacactcagg 248160

ctttcggagc gcacagaaat ttcagagaac tgactaaacc cttaaaagtg aaagactggt 248220

ttccctgggg aatcattatt ttcaagccgg gaatcgatct taccaagcag gttacagaaa 248280

tccataatca gataaaagct tatggaggct agttttaact cttcaaaaaa gatgtgtccc 248340

agctacgttg gaaaagttgg ggcgcagctt ttcggagtag tcaataaagg cggaaaagta 248400

cagtttataa cccctcttac cgtcacagaa gattttattg aacagaatga aaatctggaa 248460

cagcgattcc gtttcaccgg aaaatgtgtg gaaaaaggat gcggacagtg gaataacgaa 248520

gaatcccgat gctctctgtc taaaaaagta caggatctga attttccaaa aaatacagaa 248580

cttagctttt gtccgatccg ttcgcagtgc agatggtttt ctcaggatgg caaagaagcc 248640

tgtttttcct gcaatgaagt cacccgcaat atggaagaat tgcttgttaa taattcagca 248700

caataaaaaa acaacagtaa aattggcggc atatactttg aatagttgat aattaagatt 248760

ttatctgaac atcaattttc aaacttacta tgaggaaact tctaatcgca ggtatcgccg 248820

gaatttcagc atttgttgct gtggtatttc tttcgggata cggatatatt tttaaagctt 248880

tagccattaa tttaaaaaaa ggacctttta ctccctcaat agacgatgag gaaaaatttc 248940

cttcacgggt tattcgcaac agacatccga aacgatggaa gaaacacatc agttacaata 249000

aaaaggaatt ttctgaaaga gttttggacg agctgaaaaa gacaagggca tcatctcttc 249060

tgataattca cgacggaaaa cttcttcacg aagaatactg gaaagatcat gatgcttctt 249120

ctttaatgaa ttccttttca atggcgaaag gcgttctttc aatcttaacg ggttgcgcga 249180

ttgatgatgg atatattgaa tctgaaaacc agttgatttc caccgttttt ccacaatacc 249240

aaaacagccg tttcggaaaa catctcacct ttaagcattt aatgacgatg caggcgggat 249300

tggattggga agaagaatac catcatcctt ttgcagaaaa ttccagacag tattttgtag 249360

acgatcttgc ggagcaggct ttcggaattg ggttcaagga aatgccgggc gaaaagtatg 249420

aatatcaaag tgttgctgcg caattattag gacttgcctt aagagaagca acgggaaaag 249480

atcttgcagt ttatctttca gaaaaaatat ggcagccttt aggaatggaa ttatctgcaa 249540

aatggagcat cgacgaaaaa ggcgttgaaa aagcgttctg ctgcattcat gccgtagcaa 249600

gagattttgc aaaactcgga caattcatta tgcagaaagg agagtgggaa ggaaaacagc 249660

tcatcagcaa agaatattgt gaaaaacttt tatcgcccac taaagaaaac gatgcgttct 249720

gctttactat ttgggcagat gatgaaagtg atcatcaata cagatttttt tacggctttt 249780

tagggcagtt cattatcatg gttcccgaaa aaaagatggt gatcgtgaaa accggatttt 249840

acaacaggct ggatgtcgat aaaaagaaaa gaccgcttca ggtaaagctt ttggtagaag 249900

aacttacaaa actgatataa aaaattaagc tgcagaattt ctgcagctca ttttttttgat 249960

agtaaattta gaatgaatct ctgtaattta gattccctgt tgctccctgc ggaagaaaaa 250020

caacttttct tttaatgctt tttgcttttt ccagagcttt aagagccttt tgacgttcaa 250080

cttccctgtt gaagtgagag ttgatgttct cagattgtgc agttgctttc atatatgtat 250140

atttttggtg tgttacagtg agctaatcta aaaatatgcc gtttttaggg taaatcttct 250200

aatgaggtat caaaaacaaa aaaaatattt tttttcagtt ctttcttatt cttggcatag 250260

tagttgaata cctaattgca actattaaaa aataaacaaa taagggatct taaatatttc 250320

ccggagcaat tcgggaatat tttttatcac taattacagg aaaaacacca atcactataa 250380

atattaatac ttttgactaa atctccgaat ctttcgggga ttttttcatg tggttttatt 250440

tgataccttt acagaaaaat agttcatggc ttatataatt aaaacaacat cagacggttt 250500

gatctatgtg aaagcgtcga acgttatcca cgtaaaaaag ccaaatgcac tggaaggagc 250560

aaaggttatg ggacagccat tggttattaa tgtgaatcat attggctttt tgagctacaa 250620

tatcgaaggt catgttacat tctttatggc aagcgggttt gagatctcaa tgaagatatt 250680

ttacgaagaa gcggaggaag ctttcaactg tgcaaaagga agtatcgaaa agatcatcag 250740

gtaaatttta atcaataaaa aagacgtttc agccgaaacg tctttctttt tttatcttgg 250800

taagcctctt ttcagagcaa tttctgctct ttttacagcg acttttttctt tccagtccat 250860

gtatttcttc ttgaagttct tcttcatgat atcatcaaat ttacgctgca ccgtaagatt 250920

ccataaagaa tgcgctttca ccgcccagga tttgtcccat gctctcaggg aaatagaaaa 250980

acttccgtcc agatatttca tccagtgcca ccatccagtt ggcataaaca atgtgtctcc 251040

gtgctcaaga taacattcaa taccttctac gccgtctaag gcagggaatt ttgtaaagtc 251100

aggattttca atgtcataat cttccagcgc atacgttgcg taaggaatct ggtacagtct 251160

ttctttccat ttgtaatcga aaagaagaat atgttttctt ccgttgaagt gcgtgtggaa 251220

aatatgagcc atatcgatat caaaatgcag gaacgttaca gaacctttac ctccaaaaaa 251280

catattggga tatttgtcca gaaatccgcc catgagttct ttcggagaaa tataatcttc 251340

cagaagtttt ggggcaaatt ttatcgggtc aaaaagaaaa attctaagat cggtaggctc 251400

tctttggata agatcgatat aatccccgaa tttcattttg gctgcagaag cgttaatggg 251460

agctgcagga tctgccttcg agctgtcgta caacggaact tccacatcac ctactacttc 251520

cttcatgtac tccatggtcc acttctggta cgctggccat tttcttgcca tgttcttaat 251580

gacaacaggt tttctcggct tcagatactt ttcaatgaat tcttcctgag taatatcatc 251640

tacaatatct ataggcttta aattgattcc catcttctta aaaatttaat gttacaaaat 251700

tattaaataa aaatatatgt taacagattt aagctttttt taatctatga ttcaaatcat 251760

ttttaactat ttagactaaa taaaaaactg aaaaataatc ttaaaggcaa aaaaaacacc 251820

ctgcaaaaaa gaattgcagg gtaaaaacac aatttgatga ataaaaattc atttcttccc 251880

gctaaaataa aaaattattt ataactgatt tttatctgta agtgaatatt ataagctaaa 251940

aggatagaat tttttctata ccattctata aaatactgtt gatggtattt aaatttaaaa 252000

cacaaaataa attttgatga attttattaa ttttcaaata aaaaatattt tttttcctac 252060

ccaataaata cggcgtaatt tgctgatttt cttatgcaat aactttacag gattattcat 252120

aattttataa tatgacacaa atgagaaatt cgcgaaacat tttgcggtgc cctatcgtaa 252180

gatatatttc tttaaagtca tcatgatgca tcatccgaac tgtacattta ttctaggcaa 252240

aattgtatag ttagggaaaa attaattatt aacgattcta aaagaaaaca aattttatga 252300

aaaagaaaat tttattcagc gccatgatgg gtatttctgt aatggcattg gcaaaaacaa 252360

tacaagcgac atggacttca acttgtggag ttaagcacat tacaacattt actggagatt 252420

ggagccaatc tgagatggct ttatggattg cagaaaaaaa tgcagacgaa tgtggtaatt 252480

atccttcaag tgtaactttt aatccttaaa ttaaggtctg tttcaaatat cactgtttga 252540

gacagacttt tcaaattatt agcgatgaaa tcaaaaaaaa tatttctttt acttgccatc 252600

ttttttagtt ttttttcttt ttcacaaaaa atttcttttg ttccttctat cagagttaca 252660

tatgactcca ctttaaactt aggagaaaat tttaaaaaag aacaaaaatt tgttttgata 252720

ggaaattcac aggattatta ttttggagca aatcaaaatt atttaaatga tacaggacaa 252780

tacgaaagta aaggagttga tctaagagca attagcgatt attttcaaga aagagttatt 252840

atgcaaaatg gaataatcaa tacttttta acggttaccg aaaataaaat aagatatcag 252900

gaaacattaa aattacaatg ggtactttat tctgacacta aaataataaa cggagtcaaa 252960

tgccaaatgg cagcaacaaa taaattcgga agacgatgga ttgcttactt ttctaaagaa 253020

tattctcagt ctttaggtcc gtataaattt aatggattgc caggtttaat ttttgaattg 253080

tatgatagcc gggatgatta tcattttaca gcatctaaag tagagaagtt tgatgatgaa 253140

tttagtttta atataggagc atttaaaaga tataacaaac aagattactt aaaagcatct 253200

tttaatctca ggtttacttc agcttctttg cctgttttac agggagaaat gagaaaagaa 253260

tttgatgata tgatgaaaag aaaacaaaaa agatttaaca atcctctgga attaaaacct 253320

tttgaataat attttacttc cctgcgaaat aataaagcaa aagagcctta aaactaaggc 253380

tcaaaacaca aacgtcagat aaaaaaccca cttatttttt cagactttta atcagttctt 253440

caagctgaga actgattact tttgctgctt cagaatctgt aatattgatg ataattccct 253500

gctgaaaatc tttttgacca attgaattat cgtgcatttc aaaattttct tgcgaatttg 253560

aaactgttga tttttgacca tcttcaaaaa ggtcttgaat tttcacctga aaaatttcgg 253620

caagtttcgg aatatattga gacttaatat cggtgatttc attttcccag ttggtatatg 253680

tatttctgtc taatcccaac atatcggcaa tttcctgttg agaaaatttt gtcttgcttc 253740

tcagcctttt aagattagtt cctactccca tagatgaaat tgtttttttac aaatgtatac 253800

aattagccaa agaattaata ataaaaaacc tcaaaaagtc agttctttcg tgaaatatgg 253860

cttaataaca aaatccaaag aaaatttttc attcgggaaa aatttttcct ttaaaaaata 253920

aagttcctga cattaaaaaa tatcactatg tttgtagtga taaaaaagag gtttaacttt 253980

tgggcttaaa tacaatcttt atactcgtgt aacaaaacgc tttaaccatt aactaattaa 254040

gcaaataata aattatgaaa aagagaatat ctttattcct gatgattttt ttctctgtaa 254100

tcgcttttgc acagaaaacg gtttcgggga agatcacgga tgaagacggg gttggaatcc 254160

caagtgcaag tgtaacggtg gaagagccgg gaaaagatgc cattcttgcc tatggaatta 254220

ccaactcgaa aggagaatac aaagtcacct tcacttcagg agaatccaat gtagacctta 254280

aagtaaaggc ttttaaccag agacctttaa cgaagcagat cagcaacagc gatcagacgc 254340

tcaacttcaa aatggattct gaggctacgg aaattaagga agtgaagctt aaaacaaaaa 254400

tggttacggc aagaggagac accatttcct acgatcttaa agcgttcgac agcaagagcg 254460

acaggacatt agccgatgtt ttgaaaaaaa tgccgggaat tgaagtcaat acagatggaa 254520

ccattcttta tcagggaaat gcgatcaata aattctacgt caacggaaaa gacttaatgg 254580

aaggaggata tggaaccatc aacaactcac ttccgaaaga tgcagtacag aaagttgagg 254640

tactggaaaa tcaccaaccc gtaaaaatct tacaggataa agtgccttcc gatcaggcag 254700

ccatcaatat caagctgaaa aattctgtta ccatgacggg aagaggagaa gtaggagtag 254760

gaggaagtcc gcttttatgg aatgtaaaac ttacaccgat gttcttcggg cagaaaagtc 254820

agtgggtggt taactacaaa tccaacaaca ccggagaaca ggtagaaaac gaagggaata 254880

ttctgtcttt cggaaacaga tttgaaggaa gaagaatcaa cgcaacccaa aacgactggc 254940

taaatgtaga aaatgcaagc accccgaatc ttcctgtaaa aagatatctg atgaacagcg 255000

ttcactacgt atctgcaaat tacctgacca atatcgacaa gaaaaaagaa tgggaactga 255060

aagccaacgc caattatacg aataatgcgg tggaaagaga atcttataat gagcaggagt 255120

tatttgcaac gcctaacaga caggcatcta ctatattgca gaatatccgc aataattttt 255180

atacagacaa agcaaaagga gaattaatct ttaccaaaaa tgcaaaaaag ggattcttta 255240

aaaataccac aagtttttct cagtactgga acgccgacag aggaattgtt gacagaactg 255300

taaaaggttc tgcaagcagt tatacggcac atggagatga agcggtggaa tcgccaacaa 255360

cctctttcca aaactcattg agtactattg ttccctggaa agaaaaaatg gtaaatgtat 255420

tatcgtacat cagttatcag acagacagac agactttgga tgtttcaccg gcttcctatc 255480

tcgcaattcc tggctttctt accacttcta cagattttgt gagacagaat ttaagactta 255540

aaacttttga agccaatcat tctgccaata ttggtttttc tacaaaagga tggacgttta 255600

ctccggaagt tggatttaat tttaaatcga ccgatttagt ttctggtttg tcaaatatta 255660

taacaaatcc ttttaccagt ccagatccta cacccgcttc acagtacagt aatgatttga 255720

aatatactac agcgacacct tatggaagtt taggggtgaa ttataaaagt gattcatgga 255780

tgttgtatgc taatttcccg gtaaactcaa ataatattaa agcagatgat ccgataagac 255840

tggtttccaa agaagtaaat aaagtgacat ttgagccaag tatttttgcg caatatacct 255900

ttgcctcttt ctggaaagct tccgtaaatg ctaatgttaa taataatttt ggagaaatca 255960

acactgccta ttcaggattt ttaatgactt ctccggctgg aatcagtgcg atggatatta 256020

ataatccgat tcctcagaat aataataaat ctgccggaac gagaatagaa tacagaaatc 256080

cgttaaataa tttattcttt aacatcaact acagattttc tgatgcaaag agaaacttaa 256140

tttccaatcc tacaatcaac gaagcaggat atactatcat gcagtataaa gagcaggaca 256200

accatgtttt aaataatgga tataatgtag aagtaggaaa atatttcccg aaattcaaaa 256260

caaatgcttc cgtcagctac agcaataata cagcaaaatc tgatgctttt ctggataatg 256320

ctgcgtacac caacaagaac aacagccagt catttggcat gaaatttaac aatacctatt 256380

tcagttggat gagcattgat tataatgcaa gtttctcaag aacaaagcag acaagtacag 256440

gaagggtggt ttctgatgct gcaagaaaag gattcaccca taatttagga cttttcttct 256500

atccgataga aaaccatacc atcggcttca actgggatca ggtgaacacc aatgcagtag 256560

atcagaaata ccacaacgga ttctacgatc tttcttatca gttcacatgg gctaaaaaga 256620

aaattgattt tgaattgaaa tggatgaata ttgcaaataa gagagtattt gaaacgtatg 256680

aaattaatgc aacaaataca aactacacaa gaattcagct tcgtccgagt caggtcatgt 256740

ttaccgtaaa attcaacttt aaataaaatc aaaaccagtc ttcaaaggct ggtttttttat 256800

ttgagaaaag aaaattcaga aacaaattaa aaaaaatatg taacaaaaat cctaaactga 256860

taactaattg tataaacatt ctatttaaaa tgaaaaagct attttcaata tttctggttg 256920

catttttac tttcgtaagt gcacaggata aagattctaa agaaactgcc aaccgttttt 256980

tttatgaact tactttcaag ccgaaaagcg attctgcaaa actggaaaaa gtaatgacgg 257040

ttttagacat cgtgaaagac agatccgttt acagagatta caccatgctt gctcaggatt 257100

ctatcatgaa agttcagatt gaagcaatgc agaagtcggg agtattcaaa gatatgtcga 257160

aatctatcag gatgccgaaa ttctcagaaa aagtggttaa aacatatcct gatatgaaaa 257220

tccaatatat tgaaagaata gcaagcggat tttcaccaat gggaattgcc tacacagaaa 257280

ctccgaaatt cgactggaaa atttctaacg aaaaagaaaa aataggagct tacaatgctc 257340

agaaagctac ggctgaattc ggaggaagaa aatggacagc atggtttacc acagaactgc 257400

cttttcagga tggtccgtat aagttttcag gacttccggg cttgatcgtt aaaatagaag 257460

acgatgcaaa aaactattct tgggtgcttc agggaaacag aaaggtacag aactgggaag 257520

aactttctta tgcagaaaaa atttccaaca tgagcttaaa agtaacagaa atgccgcggg 257580

aaaaattcga gaaaacgttt aacgagttca agaaagatcc tttcgctacg gcaagaccga 257640

tgatgacgca ggagattatg tctaaaacaa ttccgggaat ggacggaaca ataggggata 257700

tgatgaaaaa gcaggagaaa atgtataaag atttcttcaa cgcaaacaac aacccgatcg 257760

aacttaccca gtctgcttct acagacaaaa agaaaaagta acattcatat ttactaaatt 257820

atatttgaat caacccaaat gcgtgaaagc atttgggttg atttttttca tgatatacgt 257880

tatttagatt aaatttaaat agcgtatatt tgcaggtaca aaaatatcgg ctttgaaaca 257940

taaggattta cataagttga gcggatttcc caaaaacaga ctggggaaaa tagtaggata 258000

tgataacgac agcctgaaaa tgcccaacaa gatcatcgaa atggggcttc ttccggaaac 258060

tttcttcagg attttgtatc aggcgccgtt cagtggtccg atgtatgtgg aatttggtga 258120

tgaaaaaagc cgtattgctc ttcgtgaaga agaaggagat tatatcatcg ttgaagaatt 258180

gaattaatgc agagcgctca caaaaaacag atccttttag tcgggaatcc aaacgttgga 258240

aaatctacgg ttttcaatgc cctaagcaat aaaaagcaaa agaccggaaa ttacgcggga 258300

gttaccgtag caagccattc cggaacatac agttataaga acgaagaagt tgaaattatt 258360

gatttgccgg gttcttacag catttatcca agttcggaag atgaggcgat tttttccaaa 258420

tttcttattg atgaacagca aaattatgcc ggagttatct atattctcga agcgttaagc 258480

ttaaaaaggg gactgctttt gtttcagcag attcaggatt tgggaattcc gatgattttg 258540

gtcgttaatc agattgatca ggcagaaaga agaggaatta cgatcaatat caataaatta 258600

tctgagtctt tagggataaa agtttttcag accaatgcca aagaacagat cgggattgaa 258660

gaagtaaaag aagctgttca tcataatcaa tttgtaacaa ccgagaaaat ttctttcgaa 258720

accccttccg aacacaaaga tttcataaga aaattatccc ttcacaaagg atttgaaaac 258780

gaatataaag catggatgag cctttctctg ggaacagatc tggagaagct ggaatctatt 258840

gtaggactca tcaacgagcc ggactcaaaa agtctggttc cgaaaagact gcaggtgcag 258900

gaaacggtaa gaagatatca gcatgcagat aaaattctgt ctgatgttat ttctaaaaaa 258960

ccgcagttca aagaactttt aacagaaaaa ttagacaaag ttctggttca taaattctgg 259020

ggatacgtcg ttttcctttt gattttatta attattttcc aaagtgtatt tttcttagcc 259080

gaatatccga tgaactggat cgacagtttc ttctcctggt taaccgcttt cacctcagaa 259140

catttaccgg aaggacccat caattcattg atttctaacg gaattatccc gggaatcggt 259200

ggaattgtag tctttgcacc acaaatcgga attttactgt atttccttta tcttttggaa 259260

gattcaggat atatggcaag agttgttttc ctgatggacc gtattttaag acctttgggg 259320

ttgaatggta aaagtattgt tcctttagtt tccggaacag cgtgtgcaat tcctgcagtt 259380

atctcaacga gaaatatcga aaatttaaaa gaaaggctgc ttaccatttt agtaacacct 259440

tttatgacgt gttctgcgag acttccggtg tacagcatca ttatcgggct tattatttca 259500

gacggaacgt ttttaggaat aaaatacaaa gctttggttt taatgggaat gtatttactt 259560

ggatttttag tcgcattatt ttccgcagcc attctcaaaa gattcattaa aaataaaggg 259620

aaaacctatc ttgtgatgga tttaccgaca tacaaaaaac cgctctttgc ctacgatttt 259680

aaaatggttt taggcaaagt atgggaattc attactggag ccggaaagat tatcttcatt 259740

gtaagcatca tcatctggtt tttaagctat ttcggtccaa aacagaagcc ggatcagttt 259800

gtggcaacca atgtggaact tgatcattcc taccttgcca aaatgggaaa aggaattgag 259860

ccggtaattg ctcctttagg ctacgactgg aaaatgggcg tcggaattct gacaagtttc 259920

gtggcaagag aagtgtttgt aggaactatg tctaccttgt acagtcttga agatgatgct 259980

cccgaagtaa aagtaatcga taaaatgaga cgcgatgtaa aaccgaacgg tgagaaagta 260040

ttcagctttg caaccggagt ttccgtcctc ttattttacg catttgcaat gcagtgtgtt 260100

tctacacttg cagtagtcta cagagaaacc aaaagctgga aatggactgg cttacaggtg 260160

gcaatgatga ccggtttggc atattttgtg tcgatgatag cctatcagat tttaaaataa 260220

tggatacttc cttactttta caatatatta ttgtcttact gatcgttgca ttcgcgtgct 260280

actctttatt cagaatattg aaaaagaatt ttgcaccgaa aaagttcagt tccaaaagaa 260340

acggatgcga taaagattgc gggtgttcat aaaaataatg ttttagtgaa aaactgaaga 260400

aaaattgtct ttattttctc tatttttgta aaaagactat agatgaaatt agaaacagta 260460

gagtcgctaa ctaattcttt tgaagatttt tcacataaaa cagaagaaga catagagttt 260520

tggcttgcaa gagacttaca gcaattatta ggatattctg aatggagaaa cttctataac 260580

gttattatta aggctaaaac atcatgtgaa gtaagtgata atagtgtttc agaccatttt 260640

gttgacgtca acaaaatggt tacactaggt tctggatctc aaagaaaaat tgaagatata 260700

atgctaacga gatatgcgtg ttatttaatc gctcaaaatg gagatcctca aaaagaacct 260760

attgcttttg ctcaaagtta ttttgcaatt caaacaagaa aatttgaaga aattcaaaaa 260820

agaataaaag aatgtgaaag acttcaggca agacaaaaat tcagtttgtc tgaaaaagaa 260880

ctttcaggtc ttatctatga aaaaacagga aatgataaag attttggaat aattagaagt 260940

aagggagatt ttgctctatt tggtaaaact actcagcaaa tgaaagatat ccttaatatc 261000

cctaaaaatc gtccactcgc agattttcta ccaacaatta catttaaagc aaaggatttt 261060

gcaactgaaa ttacaatctt taatacaaaa gagaaggacc taaaaacaga gagtacaatt 261120

tcttccgaac atgtaacaaa taataaatca gttcgtaaaa ttctattgca acgaggtatt 261180

gttccagaga acttacctcc tgaagaagat attaagaagt tggaaagaag agtaaattcg 261240

gaaagtaaga aaatagaaaa gaatcctaag aaattaaaat aatatatgtc actaataaaa 261300

agcatttcag gaatccgtgg aaccattggc ggaaaagtaa acgataattt aacgccgctt 261360

gatgtggtaa aattcgcttc cgcattcgga acctggcttc agaacaataa aaataaaaaa 261420

gatttaacct tggttatcgg aagagatgca agaatctccg gacaaatggt gtcttctctg 261480

gtaacggcaa ctttacaggg actcggaatt aacgtagtag atttaggtct ttccacaaca 261540

cccaccgttg aaattatggt tcccgaactg gaagcagacg gaggaattat tctcactgct 261600

tctcacaatc caaaacaatg gaatgctctg aaattattaa atgataaagg agaattcatc 261660

agtggagaaa acggagctga ggttttggct ttggcagaaa gcgaagattt caactatgca 261720

gaagtagacg atttaggaaa atatgagaca agagaagatg cttttgatat tcatattcag 261780

cagattttag acttgccgat ggttgacgca gaagccatta aagctaaaaa ttttaaagta 261840

gttttggatg cggttaattc tacgggagga attgcaattc ctatgctttt ggataaatta 261900

ggatgtgaaa cggtaaaatt atactgcgaa ccgaccggtc attttcccca caatccggaa 261960

ccgttaaaag aacatttggg agacatttgt gagttggtaa aaaaagaagg cgcagatttc 262020

ggaatcgttg ttgatccgga tgtagacaga ttagctttaa tcgatgaaaa aggcgaaatg 262080

tttggcgaag aatatacatt ggtggccgtt gcagattatt tgctgaaaaa taaaaacgga 262140

gcggcaattt ccaacctttc atcaagccgt gctttaagag atgtagcaaa cacccacaat 262200

tccgaatatt ttgccagtgc agtaggagag gtgaatgtgg tcactttaat gaaagaaaaa 262260

aatgcagtga ttggaggaga aggaaacgga ggaattattt atccggatct tcactacgga 262320

agagactctt tggtaggagt tgctttattt ttaacccatt tggcaaaaga aaataaaacc 262380

gtttctgaac tgagagcagg ttatccaagt tatttcatgg gcaaaaagaa aatcgaatta 262440

acgccggaaa tcaatgtaga tgatatttta tccaaaatgg aaaaagaata tcaggacgaa 262500

gaagtttcta cagtagacgg tgtgaaaatc gactttgaaa acaactgggt tcacctcaga 262560

aaatcaaata cagagccgat catcagaatt tatacagagg caaaatctca ggaagaagcc 262620

gataaattgg gagacgatat catcgcaaaa attaaaagtt taatttaatc tgaaataata 262680

gcggagcttt ttagctccgt ttttttgttt aaaaatcgaa aacttcaaaa ttattgacga 262740

tttgaatctt cgcaaaaagc gttcatcatt atgttaaatt aacaataact cctccttttt 262800

tatccacaat tctttgatga taatgatctt ttcactatct ttcagataga aatttacgaa 262860

aataaatgtc aaaaaaattt cgcaactttg catacatttt gaatcataaa tttcagaagt 262920

aatattaatt taaaaaagtt tgtcgaggtt tgtaagtaga ttcagacatt ggctgacgaa 262980

ggatgtgagt attggaagag tattttggaa atgaacttgt gaagaagttc gaagaaatga 263040

tggaaaataa tgatgaattc tactttgata cagaagaatt ggaagacatc attgtttact 263100

acctggagct gggagacttt aattacgccg atatggcggt gaattatggt ttgaagcttc 263160

atcccaattc tttggacatt aagattaaaa aacttgaagt tcttttagaa tgggaagatt 263220

ataatgcggc gaaagatctt atcgatgagc tgaaaggttc ttcaatggaa aacacagact 263280

ttttggtatg ctacgcaaag tattattcga atttaggaaa tcctaaaaaa tccatagaaa 263340

tttgtaaaaa agcactggag ctgaaggaag aagagaattt ccttcacaac tttattgcag 263400

acgaatatgt taatttagga gacccttta acgctcttaa acactacaga aaagcactga 263460

aagaagatcc tacggatgaa tattcgctgg aaaactgtat ggtgtgcttt gcagatctta 263520

ataagagtga ggaggctata gcctttctga atgaatatct ggatgaattt gcctattctg 263580

aagtagcgtg gttcgagtac ggacagttct atttcaacag gaaaaactac gaagaagcaa 263640

taaaaggata cgattattta ttggcgatca attccagttc tgtaggagtt tatgccaata 263700

aagcggcttg ttatgaagct ttaggacagt ataaaaaagc aatcgaagtc tatgaagaaa 263760

tgctggaact ggaatatacc aaagcgttta ccttctataa aattgggctg tgttataaag 263820

ctctgaagca gcctatcgtt gccttaaact ttttccagaa atccttaaga gaagatccgc 263880

agttctatct ttctatgatg gagcagtcgt atctttacga agagatgggc ggaatgacgg 263940

aagcattgca ttttgcaaga gaagctacgt atcttaacga aaataacctt gattatcaga 264000

aaagattagc atttctgttc attgattcag gtaagttcga ggaaagcctt tcatgcctta 264060

aaaagctggt ggatgtagaa ccttcaagat tctacaactg gtatgcttac tcggaagttt 264120

taatgctttt gggagaatat gaagaagcga ttatcgtttt aaaagaagct ttaaaatcgc 264180

ataacagagc cgaattgtat tatcagctca gcaactgtta tttcaacctt aaagatcagg 264240

aaaaaggcgt tgaatctctt cagaatgcac tggagcttga tccttcttta gtaacggata 264300

tgcagaaaaa atatcccttc attaaagatg aggttaaaaa agcgaaggca aaagttaaaa 264360

agaaaaatta gtcatttgat tttccaatga cacaataaaa atcctgcaga aacgcaggat 264420

ttatttttg aggcataata ctgaaaaata gttggtagaa tcctatcaaa acctcattgt 264480

taggctgttt gtaggaagtt ttatgaaacg tgtttcataa aacttttct ttgtctgaaa 264540

aatggcaaaa aaacgtnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 264600

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnntctc 264660

tgccatatgc gcctattgtt tttacccgga aaaaccatcg gtaaatttcc cgaactggat 264720

aaatgcatag atgccaagga caactaaata taattcaata ttttagcgtc gagttcacgt 264780

tattatacca gtctaaggct atattaagtc tcttcagtaa agtaagatct accccgatgt 264840

tcgtctgctg catagattcc cacttcaggt ttttgttaga aagattacct acaaggttgt 264900

aaatagtaag cagggaagta tatctgttat tcggaatatt ctggtttcct gtttctccgt 264960

aaccaccacg gaatctgatg ttactgatga tgtttgaagg aatccattcc atgaattttt 265020

cttttgttac tctccaagaa gcagaaactg ccggaaaata tcccaactgt tttttgccgt 265080

tatccgcttc aggatcaaac ttcgaagaac ggtctgctct tatggaagca gtaaggctgt 265140

atcttccgtc gaaatcataa ataattcttc cgaaaagtga agaaagagaa ttgcttcctt 265200

ggaatgaagt tgttgtaaca tcgtccgcaa gatttaatcc gtaaacatcg ttcgatttaa 265260

atccctgtcc tatggagctg aatcctttat aatgaacatc ctgtgcttcc tgtccggcaa 265320

gtattgtaaa tttattcttt cctaaagaaa aatcatacgt taataaattt ttaaagttta 265380

cagaatacca gtcctgattt ctcacataca aatctgcgat cagattaaat tgagaacccc 265440

tgtcataaga aggatgaaat tctgtgtttt cagaaaattc cgtattcgca gaaagttcca 265500

ttctgtattt cagtcctttc gtaattttag cttcagcata cagatttcca aggaaatttt 265560

tacggattaa tttattcgta ttggtaagag cttcggcaac aggattgaaa taattaacat 265620

tttgtcctgc aggaggagaa gcgtagcttc cgtcaaaatt ataaatcggc atatccggag 265680

cctgtaaaag cgtattggag ataagcccgt tataactttg gtttactgta aagttttcat 265740

tgcttacccc gcctgtaata ttcgtgccca ctttcagcca gttatttacc tgagaatcta 265800

cattcgtacg gaatgtatat cttttaagtc cggtattgat aatattacct tcctggttaa 265860

gatagttcgc ggaaatataa aatgtggtat tatctttacc gccggaaaat gaaagctgat 265920

ggctttgaga aaaagcagtc ttgtaaatcg ctttttgcca gtttgtccca ttacccagca 265980

attcaggatg ggcaaactca ggtcttggct gaagattaaa cagctcagac aattgattct 266040

gatatcttgc gtactgctga agattcatca cgtccagata tttataaata ctggaaaccg 266100

atgtataccc ttcataactt atctttcccg ctccttttt gcccgatttc gtagtaatga 266160

taataacacc gtttgctcct ctcgaaccat agattgccgt tgcagaagca tctttaagta 266220

catctattga ttctatatca ttagggttaa gaaaggtaag cggagaaact gcggcgtttc 266280

ctgaacctcc cgtagcagaa gtatcgttac ctgcaatcgg tcttcccgta gtagaactgt 266340

tggttgcatc tccggaaatg ggaaccccat caataatata caatggttcg ttactggaac 266400

tgatggaagt cgttccgcgc actcgtacag aagcagccgc tcccggctgt ccgttaccgt 266460

tcgttacgga aactcccgca acttttccct gaagcatctg gtctacggaa acctgtttca 266520

gatcctgaat atccttagat ttaatagaag atacggcaga gtttatatcc gttttttct 266580

gagcgccata acctatcatt acaacttcat caatttttgt ctcttttaga gtatcgctct 266640

ttgttttttg agcatgcacc caacttacag gaagaaaggc taatgcaaaa aataaggcgg 266700

ctttattctg tagaaccggg cttagtaagg gggtgtttat ttttctcata attgctacgg 266760

aaaagaaatt aatgtttagt ttgaattaac attttgttca cattgatgac aaagctaaat 266820

tttgaagcta attgcgatta atgttatttt gtcataattc agtattattt tacctgttgt 266880

tatactaaat gccctgtttg tttattttaa ttaattgatt ttcagatttt tattttgttt 266940

ttaataaaca tgatgttatg gttgtttata gtcatattta ggtgtttttt ctacattatc 267000

tgaaaaataa attagaatta tatgtctaaa atggtctttt tcgtaattaa gatttaataa 267060

aatattaaca gaaaacatca ccaacctctt aaaaaaagaa caaatcaatg attttatcga 267120

attattgaac tcttttaata ccgttaaact gatttttaaa ttccgaaggt gtacattttt 267180

ttatagattt aaaaatttta ttgaagttgg caatattgtt aaagcccgac tcaaaggcaa 267240

cttcagatac cgttagtttt ttttcaatca gccatcttgc ggcgtaaccc actcttactt 267300

cgttcaggta attgatgaat gtttttcctg ttctcttctt tataaacctg ttgaaggtta 267360

caatactcat attagaaata gcagcaactt cctcgagggt tattttcttg tcgaaatttt 267420

tatgcacata atcgtagaca agcttcatgc tgtcgtcatc ggtaaaagtt tccagttcta 267480

tactgtaaga tgagagaatg gttgtattct ctgcgatagc aagttcatgc aggatgtgca 267540

tcatttccat aaaagcttca aaacctttta gtttagataa attcagaaaa ttatctttta 267600

acttttcggc ggtttctgta gaaaaaagaa ttccccggat agaattttta ataagatcgt 267660

caatgggttt cataattcgt cttttcatta aagattcatc aaagaaatcc tgattaaact 267720

gtaccgttat ttcatggatt tttttcgatt tgcacctgta attatcccag taatgaggaa 267780

ggtagggacc aatcatcacc agttcgatat gatctatttc tccaatatgg tcgccaacaa 267840

ttcttttatt gccttttccc ttaagaataa agttgatctc aatttccggg tgataatgga 267900

gaggaaaatc gaacgtgttt tttatgcggt cgaacaccaa aaaggtttca tcgggtgaaa 267960

tagtagctat ttctctaaga atttcggagt gtttgctcat tttgtatctt ttgtatgagt 268020

gttgattttc agtttttac cgtttatttg cgtaatttat atgtaaaaat gacaaaataa 268080

tattacatcc cgccaagata cataaataaa tttggcatta agcaaatgtt aacagactga 268140

tgcattttct ttactatgaa attacaatac aaaataccat tgatcttact tttgtgtgtg 268200

ttggggaaac tgaatgccca aaaattcgtc accgtaaaag aaggtcattt catccttaaa 268260

aaaaaggaat attattttgt aggaaccaac ttttggtatg cttcttatct tgggttggaa 268320

aaaaatgaag aaaagggtat cggcagatta aaaaaagaac tggatttttt aaaatctcaa 268380

aatattgaaa atattcgtgt tcttgccgca gtggaaggtt ccggaaaatt aaacggagca 268440

aatagagtag aacccgcata tcaatatgaa gccggaaaat ttgatgaaga caaattaaaa 268500

ggactcgaca ttcttatgga tgaagcagga aaaagaaaca tgaaagtaat ccttttttctt 268560

tccaataact gggaatggag cggcggatgg ctgcaatatt tactttggaa caataaaatt 268620

gataaaaata aaactgccga aaaactgaac tgggatgatc agagagactt taccgcaaag 268680

ttttatagct gcgaagaatg taaaaatcag tattttgaac aggtcaaaaa aattgttaca 268740

agaagaaact ctgtgaatgg aaaaaaatat acaaaagata aaacactaat ggcttgggaa 268800

attgccaatg aaccccgccc gatgagaccc gcagctaacg gagagtataa aaaatttatt 268860

acagaaagtg cttcgtacat taaatcgctg gataaaaatc atctggtaac taccggaagt 268920

gaaggagtac agggaacgga agatatggat ctgtataaag aaaaccatgc agataaaaac 268980

atagattatc ttaccattca tatttggccg aaaaactggg gctggtttgc aaatgagacc 269040

atggaaaaag atttcgaaga agtgaaccat aaaacctcag actatataaa atctcatctc 269100

aaaattgcag acgaactccg caaaccgctg gttcttgaag aattcgggtt tccgagagac 269160

ggacattctt tcaatatcag cagcagtaca aacttaagag acaaatacta cgaaagtgtt 269220

ctgaaattat ggaatgagaa cagaaatctg aaaggaagtt ttgccggatg ctctttctgg 269280

gcgttcaacg gaattgcaaa accaatttcc gggcagacct tctggaaaaa aggcgatgat 269340

tacatgggag atccaccgat ggaagaacag ggactgaatg gagttttcat ctcagatcaa 269400

tccacatgga acatcataag aaaatacaat actaatcctt aaaagataat taaaatagca 269460

ggataaattt cctctacaat taaataaatg aattccttaa aaaattttat tatagtttct 269520

aacgtattct gtgccggtct ttttgcggcg caggatactt cttcactgtc aaacaaaaat 269580

gccacaccgg aaacccggaa tctgtacaaa aatctttggc agcttatgga taaaggaatg 269640

atgttcggac atcaggatga tttggggtat ggagtaaact ggagaatgca ggatggaaga 269700

agcgatgtaa aagaaacagc aggagattat cccgcagttt tcggatggga cgttatgaat 269760

atagaatccg gcggaaaagg ccctattgat attttcagtt ttgcccagat gaaaaagatg 269820

atggaggatg tctacaacat gggcggaata aataccataa gttggcacgc caataatcct 269880

ttaaccggaa aaacagcctg ggataataca aaaggaggcg taaaagccat tttacccgga 269940

ggcgaaaaac atcagatgtt tctcaactgg ctggatctga tctcagatta tctggcttct 270000

gtaaagggga aagataaaaa acaggttcct atactttgga gaccttatca tgaacttaca 270060

ggaagctggt tctggtgggg aaaaaataac tgtacctctg aagaattcaa acagctttgg 270120

aaaatgacct acgattatct taccaaaaca aaaggaagaa ataatcttat ctggatctac 270180

aatacttcag actttaatac caaagaagaa tttctggaat tttatcccgg cgatgaatat 270240

gtggatatga ttagctttga tatctatgag cttgataatc cggtacataa tacaggtttt 270300

gtggaacgtt ctcaaaagca gtttgccatt atggacgaaa ttgcgaaaga acatcataaa 270360

attccggctc ttgctgaaac aggatatgag cagattccgt acaaccgttt ctggacaaaa 270420

actttaacgg aagccatcgg aaactacaaa atttcttacg ttctggcatg gagaaatcat 270480

ggattgacgg aagagaaaaa aatgcattat tatgtacctt acaaaggaca tccgaatgaa 270540

caggatttca gagattttta caatctcggc aacacattgt tcctgaaaga tatacagaaa 270600

acaaatgtgt ataaataata aacgataccc atcgtaaatt attttaaaat caattgtaaa 270660

atttaatcat taaaagaaaa ttaatgaata acgaaaagat aaatataaaa gaaaaagtgg 270720

cttacggatt tggagatgcc gcatcctcta tgttctggaa aatcttcagc atgtatctgc 270780

ttttttttcta taccgatgtg tttggtcttg cggcggcggc ggtaggaacc atgtttctgg 270840

taaccaaagt atgggattcc tttttcgatc cttttgtggg aatttattca gacaggatcg 270900

atacaaaatg gggaaaattc cgtccttttt tattatgggt tgccgttcct tttgccatta 270960

tcggtgtatt aacctttttat accccagatt ttgcacacaa cggaaaattg atctatgcat 271020

acatcacata ttccttaatg atgatggtgt attcactcat caacgttcct tatgcatcat 271080

tacttggcgt gatgtcttca gacggtaaag aaagaactac actggcttct tacagaatgg 271140

tttttgcttt tgcaggaagt cttattgcgc tttggatgat agaacctctg gtaaaatatt 271200

ttggagacgg aaccttaact tcttcgcaag gctggtttta taccattgtt gtattcggag 271260

taatgacgac gctgctgttt tggggatgtt ttgcaggaac caaagaacgt attaaaccta 271320

taaaaaaaga ccagtctacc ttaaaagaag atcttaatga tctttggaaa aataaaccat 271380

ggtggattct tttgggagcc ggagttgcca cattgctttt caataccatt cgagacggcg 271440

gagcaattta ctatttcaaa tattatctgg aaaaaacaga tcatgaaaca ttttccattt 271500

tcggtatggg aacagggatg tcctatctta ccatttatct ggttttagga caggcagcca 271560

acattgtggg agtggttttg gcgacccctt tagccaataa attcgggaag aaaaaaacat 271620

tctttgccgc aatgttatca gcagcagttc tcagtatcct gttttatttc cttacgaaag 271680

ataacatcac gatgatttta ctgctgcaat ttttcataag catttgcgca ggatgcattt 271740

tccctctatt atggtcgatg tatgccgata ccgcagatta ctcggaatgg aaacagggaa 271800

gaagagcaac aggacttgta ttctcggcat catcaatgtc ccagaaattg ggttgggcat 271860

ttggtggagc agcaacagga tggcttttgg cttactttgg gtttcaggca aacgttgtac 271920

agacagaaaa tgcacagacc ggaatcagat tgatgctgag tattcttccg gcggcaggag 271980

ccattatttc tatgcttttc atttttgtgt atcctttaac ggaagaaaaa ctttcatcaa 272040

ttacagaaga actggagcag agaagaaaag aaaactaaat acatacaaat catataaaaa 272100

catctgaaac cagatgaaat ataatttcta ttacaaacaa aatataaaat aatatagcaa 272160

gatgagtgat ttattcaata caagatttaa tgaagtgtca gaagaatttg aaaagctggt 272220

tactcaaaaa aattctccgg aaaatcatgc cggaaacgga atttttacaa gatataaaaa 272280

tcctgtcgtt acagcggctc atactccgtt agaatggcgt tttgatatgg atgccgaaag 272340

aaatccattt tttatggaac gtttcggaat caatgccgct tttaacgccg gtgcaatgaa 272400

gtggaacgat aaatatattc tttctgtaag agtagaaggc tacgacagaa aatctttctt 272460

tgcaattgca gaatctccga atggtattga taatttccgt ttctgggaaa aacccgttgt 272520

gattcctcag attgaaggaa atcccgatac aaacgtttac gatatgcgtt taatccatca 272580

tgaagacgga tatatctacg gaattttctg tacagaaaga aaagatccca acgcaccgaa 272640

aggagatact tctatggcaa ttgcaaatgc gggtattgta agaacaaaaa atttagtaga 272700

gtgggaaagg cttccggatt taatttccaa tacaggacag cagagaaatg tagtattgca 272760

tcctgaattt gtaaatggaa aatatgctct ttacacacgt ccccaggacg gatttatcga 272820

tgttggagca ggaggaggaa tcgggcttgg ctatgttgca gatatgacga atcctgtggt 272880

ggagaatgaa gaaatcatct acggaaaaac ctatcataca gtttacgagc tgaaaaacgg 272940

tttggggccg gctcctatta aaacagacaa aggctggctg catcttgctc acggagtacg 273000

caacacggct gccggattgc gatatgtttt atatctgttt atgacggatc taaacgatct 273060

tggaaaagta atctataaac ctgccggata ttttatggct cctgaaaatg aggagagagt 273120

aggagatgtt tctaacgtgt tgttttccaa cggatggatt gccgatgaag atggtaaagt 273180

tttcatctat tatgcatctt cagacaccag aatgcacgta gcggtttctt cagtggaaca 273240

gttgacagat tattgcatga acacggcaga agacagactt atctcatcag aatcggtaaa 273300

aacaattatt gagatcgtag ataataatct ggtttccaaa taacagatca tcagtactgt 273360

aaaaaaatct caacaataaa gataataaga tttaatctca aaatgcagac agagttttta 273420

ttgaatacaa tgcaaagtga gctccataat attctgaatt attggagaaa gaatacaatt 273480

gacgaaaaaa acggaggttt tataggtgag attgatttta acgaacaaaa aaatgctgct 273540

gcggaaaaag gttccgtaat gtacggaaga attctctgga ctttttctgc agcattttct 273600

gttactcaga atcccgaaga tctcaatatg gcaaaaagag cttttgaaga gattaaaacc 273660

aaattttaca atccggagca aaaaggaatc tattggagca ttaatgcaga tggaacagta 273720

aaagattcca aaaatcagat ctatgccatt tcatttgtta tctatggtct tagtgaattt 273780

tataaagttt caaatgataa agaggcgctg gatctggcaa taacgctcta tcacagcatt 273840

cagaatcatt cttttgataa agtgaataaa ggctacttcg aagcctacac ccaagactgg 273900

aaagaaattg aagatatgcg tctcagcgaa aaagatgcta acgaaaaaaa gaccatgaat 273960

acgcatcttc atatcgtaga agcatttgcc aacctttatc tggtatggaa agatgaagat 274020

ttgaagcaga atattattca gttgctggaa acgatagacc aatatttcat caataaagaa 274080

tcatggcatc tcaggctgtt ttttgatgaa aattggaacg aaaagaaaga tgtgatttcc 274140

tatggacacg atatcgaagc ggcatggctg ctgcaatggt gtgcagaagc tgcagaagac 274200

gaaaacctga tcgcgctgta cagaaactat gcagtgaaaa tggcggatgc aacatttgaa 274260

ggactggatg aagacggagg attatggtat gaatatgaac cggaatccga tcatcttatt 274320

tcagaaaaac actggtggcc acaggcggaa ttgtggattg gttttctgaa tgcttatcag 274380

ctaacccaga acaaaaaata ccttgatgtt tttagaaaaa atgtggaatt cacagaaaga 274440

tacatcattg ataaaaaaaa cggagaatgg atctggggaa tcaacgaaaa gtatcttccc 274500

ttagaaaaag ataaagcagg attctggaaa tgtccctatc ataacggaag agcctgttta 274560

gaaatcatta aaagagtaaa gtaatatatt tttaaaacaa taaaatgaat acaaaaatta 274620

tttctcagaa atttaaaatt ttagggatga tcgcttttgg agtctttgcc aatgcgcaat 274680

ccctctatct tacatcggct ttaccggtaa acgttactgt aggaagttct ccttccttta 274740

ccttaaacta cacgtctgcc acaccgtgta aaattatagt atccctgata aaatcccagt 274800

cagacggagt aactccggat tggaatactt ggcagacagg aactatttta gataatcttc 274860

ctgctacttc ttctcctgtt tcaaagacga ttacagttac agttcctgca aaccagacaa 274920

taagcacaga tttaccttca ggaatcaatt atctttgggc gcttaccctt caggattctt 274980

ccggaggatg gatagcagga agccagccgc aaaccaatat tatatcatcc aataccgtta 275040

tagataatgt aagcttcaac ggagcacttc cggcttctgt atcggctggt tccacacaaa 275100

gcatacctta caaatatact gcaactacag accgtatcgt gaaggtagga ctttcaaagt 275160

acagctcttc cggaaattgg atcagtgatg ttgtgtcagt aattattaat cctgcatcgg 275220

ctacaacaac aacgcctgtt tcaggagttg caaatcttgc gatacctgcg ggaacaacat 275280

ctaccgctaa tctttcaaac ggagaatatt acggttggga agccacaatg gctactacat 275340

catggagcta tatgaacgga accaacacga atgtagttgt aacaagtgcc aatacgacat 275400

tatctgtttc tgattttgaa gcggctaaaa acccaattaa aatctatcct aatcctgtaa 275460

agaataccct gtatttcagt aatcctgaaa aaataaaatc tgtgaaaatt aatgatctta 275520

caggaaaaga aattttcaga agtacgaaag atctggataa aggagttgat ttttcagaat 275580

ttgccaaagg aacctatatt attaccttaa acggaacaga ttctcagaaa atcattaaag 275640

agtaagatat aaaccttaga agaagaatgc ctgaaataaa gagaataatt taaaatatcc 275700

gaagctgttt gatataattt tattacctaa aataaatcga tctgttttta aaatattgat 275760

aaacttttaa ctccgaagtt aaatgaagat ttaatttaaa aacgtctttt tagcgtagaa 275820

aattaagttg attttgtctt aattaatttt ctgcatattt aaataattca aaaaacatct 275880

cagataaatt attctctttt taacaggtaa tgacaggaag gaaaaaactc aggaagtaat 275940

aaaaataaac attcaaatca caataatatt aactttcaaa aacattttaa aatgaaaatt 276000

caaagtaaat tttttctgat atctttcttc gtaggaattc tttcctgtca gtcttcagaa 276060

aacgatcccg ttgagaatag cacctctcag ccttcagaat ccataaataa actcgtgaat 276120

aatacctcag atgcaagtgc tacccaaaag acccagttgt tattttataa tttaaaaaat 276180

aatgccggaa ccaaaattct cgtaggtcat caggatgcgt tttacaccta ttatcaggat 276240

aatacttcca tgtctgacgt aaaaaaagct acaggatccg atcctgcact tatcggtttg 276300

gatctcatgt tcattaccga caaaaattat caggcgaatg cttccaattg gtattatcag 276360

caggagcaga aaattgtggc agcagcaaaa gaagcctacc agaaagggat ggcggtaaca 276420

ttttgctggc atttgagaga accttacaac gaaactactt tctacacctc ggaaatgacg 276480

gcttctcaaa agcagaacgc ttttaaaagt attcttccag ggggagccaa ccacaactgg 276540

tatcttacca aactccagaa agtggcttct gtatttaaaa atcttaaagg aagcggcggc 276600

gaagaaattc ctgtgatctt caggcctttt catgaattcg acggagactg gttctggtgg 276660

ggagcagctt actgcacggc agacgaatat aaacagcttt ggcagtttac tgtaaactat 276720

ctcagaaaca ccatgaatgt tcataatgta ctgtatgctt ttgcaccgga tgcttcctac 276780

acaacttctg cagcctacct ttcgagatat ccgggagacc agtacgtaga tgttttagga 276840

atggacaatt attatgattt tacagcacag acaacagcag gagcaaatac cgccaacagc 276900

aaacttaaag taatatctga tcttgccatc cagaaaaata aaattgcggc attaaccgaa 276960

accggatact ccagccagaa cagtacagcc agaacgtcta cccactttac gacactggtg 277020

catcctgcca ttacatccaa taacgtgaaa atttcatatg tttgcttctg gagtaatgcg 277080

ggaaatacat attacgttcc cactccggca acaccttatg ccacagattt taaaaacttt 277140

acccttaaac cgcagatggc tcttcagaca accatagccg gaattttata taattaacag 277200

aaaaaagaat ctgaatgaaa aaaaatattt taagcatttt tattttagct tcattagcac 277260

ttagcggtca gaaaaacctc atcagcaacg gaggttttga aatggatgct caaagctgga 277320

acaatgaaag tgcgataaca attaatccgt acactaaaca tacaggaagt aaaggaggcg 277380

gaattacaga atataccgct ccgcagtgga aaggaatcga tcagaccttc agtattccta 277440

aaaatacagc agcgatcgaa gtttctgcat ggctgaaagc agatggcgtg gaaaaaggaa 277500

aaagtgactg gaacaaagca gtggtaattg ccgaaattaa cggtaaagga gaaaatattg 277560

ccgctttgga aggaacaact ccatggaagg aatataaaaa agtaattccg ctaaataaag 277620

accgttccgg aagacttatg attgctttat ccgaatgtac aggaagtttc tattttgatg 277680

atattaaaat tacaccgctt acacaggaag atcttaataa aattcaggag caggaaacca 277740

aaaaatatga agtgaaagta attaccgatt ctactccgct ggaaattgta accctcagta 277800

atacggactt tgaaaacgga ctcgaaaact ggaggggaac cgctgaaacc acctccgaag 277860

aaaaagtaaa aggacagaaa agcttaaagc tgtcttcttc aaatcctgtc tggttcggaa 277920

tagatcagat tgcagatatc cccgatggaa gcaaaacact ggatatttct gcatttgcaa 277980

aaacaaaaga cctgaaaccc ggaaaaaacg actggaataa aggagtaatg atcgtagaat 278040

tcaccaaaga cggaactgca aaaacaggag acgatcagcc tgtatttttt gtttcggacg 278100

ccaaagactg gcaaaagttt tcaaaaaccc ttgctgttcc cgcaggttct agaaaataca 278160

gaattatgct ggctctttcg gaagctacag gaactatgta tgtagatgat attcaggtaa 278220

aattcaacaa ataaaaattt aaaattaaat aaacattagt atggaacatg acgtaagacc 278280

ttggggagaa tattgggtac tggatgactc agaaactcat aaagtaaaaa gaatacaggt 278340

gaatcccggt ggaagactat ctttgcagta tcatcataaa agagcagaag tctggacaat 278400

tgtttcagga gtcggaacca ttaccattga tgaagacatc agagattaca cagtagggca 278460

ggttgcacag attcctcttg gagcacacca cagaatagaa aataaaactt ccgagcccgt 278520

tgtttttgtt gaagttcagt acggaaccta ctttggggaa gacgatattg taagaatcga 278580

agacgattac aacagagcat aagaccaaaa caaccacaaa taattattga acacatgctt 278640

caataattat aaaggtcaat aaaacgtaat cacaaaagaa aagaaacatc ttgctgtttt 278700

taaattaatt acagcagcct aaaagatgat ttcgctgttt aatccggata gatttttgc 278760

ttctggatct taatatttct tttgtgatta cctatacatt tcaaaacagc ttcaaacaca 278820

ggatgatcaa aaattaattt ttatcattaa tctttatttt acatttcttt actatgaaaa 278880

tttttcctac aaaatttttc tcgttagctt ttctttcggc tttatctttt gcaaatgccc 278940

agttcagact atctgacgag aaagccacac aggaaacaca gaatctctat caaaatctgg 279000

caaaagcaca gaaaaaaggc tatttcatag gacatcagga cgatttggcg tatggtgttt 279060

actggaaata ccaacaggga agaagtgatg ttaaagaagt ggtaaaagat catcccgctg 279120

tgtatggctg ggaacttgga gatctggagc tgggaaaagc agagaatctt gatggtgtac 279180

cattcgctaa aatgaaagaa ttcataaaag aaggctatcg ccgtggcgga attattacca 279240

taagttggca ctccaacaat cccattacag acggcaatgc atgggatttt tccaatacct 279300

ccataaaaag tattctgaaa ggcggagata aacattccgt ttttctatct tatcttgata 279360

aagttgccga ttttttagcg gatttaaaag acgataaagg aaccccgatt cctattctgt 279420

ggagaccctt tcatgaacac accggaacat ggttctggtg gggcgtaaaa tctgcttcag 279480

acgaagaata taaagagctg tacagatttt ctttagatta tttgaaaaat gaaaaaaaac 279540

tgcataatct tatctctgtc tacaatacca gcgtagaata taccaccccc gaagaattcc 279600

tgaaacgtta tccgggagac acctatgtag atatgatgtc ttttgacgct tatcagagag 279660

gttctgtgga tgaaggaaaa aagtttgcag aaaaactgga tgttcttatt tcagcaatga 279720

atcaggcagc agaaaaacat aataaaattt cagccatcgg cgaaatagga tataaccaga 279780

ttccggattc tgagtggttt acgaaagtgc tgaaacctgt ttttgataaa cacacatttt 279840

catacgtcct gttctggaga aatgcaggtt tcaaaccggg aaataatgaa gtagaatatt 279900

atctgccttt caaaggacat ccttcggaaa aagatttttt taaattctat aaagataaaa 279960

aaacactatt tgaaaaagaa gcaggaaaaa tgaacctgta caaataataa tgcataatcc 280020

attagtaaga taacagttaa aattaaacag gactatttgc agttgaaata attttaacaa 280080

acaagttacc agtatcttat gttggataaa tttgaaattg tttgaacaga aataacaata 280140

aaaaaggtaa aatgaaatct tcacgcatta cacttctatt cattttaatt tccatattta 280200

catttgcagg aaatcctgta aaagaaatcg gaaatcttca gcttgtggga acccagcttt 280260

ccgatgcaaa aggcaaacct gtgaggttag tgggaaccag tttcggctgg agcaattttc 280320

atcccagatt ttataccccg aaaaccgtaa agtggctgaa agacgactgg aacgtaaatg 280380

tggttcgtgc ttccatggga atagatccgg aaggtgcgta tctgcaaaat cctaaggcaa 280440

acctcaaaag catagaaacg gtaattgatg ctgccattaa agaaggcatc tttgtaatta 280500

tcgattggca cgctcataaa attcatacaa aagaagccag agaattcttt aatacaatat 280560

ccgcaaaata cggaaaatat ccgaacgtga tctatgaggt tttcaacgag cctgaaaaac 280620

aatcctggga agaagttaaa agttatgcgg aagaaattgt aaagaccatc agaaaaaatg 280680

atgccgacaa tattattctc gtaggctgtc cggaatggga tcaaagaata gatctcgttc 280740

agaaaaatcc cttaaaagac aaaaaaaata tcatgtacac cgtacatttc tatgcaggaa 280800

cccatggaaa atggctgcgc gacagaaccg atgaagccat aaaatcgggc attccggttt 280860

tcatttcaga atctgccgga atggaagcta ccggagacgg aaaatttaat tatcctgaat 280920

ggcagagcta ttttagctgg atgaataaaa ataagcttag ctggattaca tggtcggttt 280980

ccgacaaaaa agaaacctgc tccatgcttc ttcctaccgc ttcctccgac ggaaactgga 281040

aattatccga tcttaacgaa tcaggaataa gaacaagaga atatcttaaa cagtttgacg 281100

gcagaggaaa ctatcttcag aaattttact ggcacggaag agtgcttcag tcttctttta 281160

acgaaggtaa acttattggt cccggatctt ataccgaatt tcagtttacc ggaaattccg 281220

taagtttcgg attaaaaaat attcctttcc aaggctatta caactatgtt tccattgaac 281280

tggacggtaa atacatcggc agatttaaaa tagacaataa cgagattaaa aaatttactt 281340

acgatgtttc agacaaaaat ctgaaagtac acaccatcaa aatcgtaaag gcaacggaag 281400

cggcgatggg agaagtctat tttgacggca gcggaatcga tgctgtctct tttcagccga 281460

aacctggaaa aaaaattgaa ttcataggag attctattac ctgcggattc ggaaatgatg 281520

aaagcggact gccgtgcgga aaaggacagt ggtttgatca gcataatgcg tattttgctt 281580

atggtcctgt tgctgccaga actttgggag cagattatct tttaagttct gtttcaggat 281640

atgggatgta tagaaactgg aacacagaga aatcggagga aaatattctg cccgatgttt 281700

atccttatct ttatctgaga acttcagagc ccgaactttt cggaaacgat tatcagcctg 281760

atctggtaag tatatgtctg ggaacaaatg acttgtcgaa tggcgatggt aaaaaagaac 281820

gtctgccgtt caataaagaa aaattcatcg gaaattatat agaatttgtt cagaatatct 281880

acaaaaaata tccggacacc agagttgttt tattaaacag tccgatggtt tcaggcgaga 281940

ataataaact tctcgtagaa tgtttaaatg ccgtgaaaaa ttctttcagg aatgataaaa 282000

aacatcagcc aatcgaaata tttgaattta agccaatgac tccgaaagga tgcggatatc 282060

atccaggtaa agaagacgac cagataatgg caaaccagtt aattcctttt ttacagaaat 282120

acttacctta attaagcttt aatctatctc acatgaaatc tatcataagt cttttctctt 282180

tattactaac gaatctattg ttcgccaaca tcaatcttcc ggcaatattt acagacaata 282240

tggtgttgca gcgtaatgca gaaatcgtta tttggggaaa tgccaatcca aaagaagaaa 282300

tcaccctgaa agcagatttt ctcgataaag aatacaaaac cgtgacaggc aatgatgctg 282360

ttttcaaatt caccataccc acaggaaaag aaggcggacc ttacaccatt accctgaaag 282420

gctacaacga agtaaagctt aaaaatgtaa tgctgggtga agtatggctg atttccggac 282480

agtctaatat ggaatataca ccggcttggg gaatgaaaga tgctgatgca gaaactgcca 282540

aagccaattt tccggatata agatttttta ccgttccgaa actctcatca tcctatccac 282600

agaataattt ctttggaagc tgggtttcct gcaatcccga gaccatgaaa aacttcagtg 282660

cgataggcta tttctttgcc caaaaaatac aggaaaacct caacggtgtt ccggtaggaa 282720

ttatttcttc cgcatgggga ggaagtgcag cagaattatg ggctccggaa caggtattcc 282780

atcaaaatcc ccggttagca gacaattaca aaaaactggg aagttcagaa tattatccta 282840

cgcagatgag cggagcgtac aatgcaatga ttttccctct gaatccgtat aaaataaaag 282900

gcgcactctg gtatcagggt gaaaccaata caggaaatgc cgaaggatat acagatctgc 282960

tatcttccat gatacaatcc tggagacagg caagaggaga agaatttcct ttttacatca 283020

ttcagattgc caaatataca ggttggggcg atactaccgt taaaattcag aattcccaga 283080

gaatagtttc agaaaccgtt aaaaattcag gtcttgtcat tacctcagat ctcgacagaa 283140

cagacgatat tcatccgaaa aataaaaagc cggtcgggat aagaatggca aatcttattc 283200

tgaaaaatgt atacggcaaa aatgacggtc ttgtagaaag tccgaagctt aaaaacgtag 283260

aatacaaagg aaataaagct attttatctt ttgattttgc agacggattg cattttaaag 283320

ataaagaatc aacacttttt gaaattgcag gaacagatgg aaaattttct ccggctgccg 283380

cagtgataaa agggaatacc attattttag aatccaaaga agtgaaaaat cctgttcatg 283440

taagatatga ctggagcaac accgcggttc ctgatttatt taataagtct gaattacccg 283500

cttccagttt ttcaactgag aaataaaaca gaaaaattca tagcgtcaga actttaaatg 283560

aaaaatttta aaagcaccag atatttcttt tatattgatt gaattttaaa aacggacatt 283620

cataaattgt gattattaat tttttaccgt taaaaaatat ttgagttttt atctcagaac 283680

cttacgttaa aattaaagat cataatcaac aaagaataat caaaaataaa atgaaaataa 283740

ccaaaatagt aatcatctcc ataataagca tcattacagt gaacacagtc agcgcacagc 283800

aaaaactcaa ccccgaaaca gaaaagaaga tcgatgttct gatgtctaaa atgacactgg 283860

aagaaaaagt agggcagatg aatcagtata acggtttctg ggatgttacg ggacctgctc 283920

ccgtcggagg aaatgctgaa gaaaaatatg aaaatataaa aaaaggactg gtaggatcta 283980

tgcttaccgt tcgcggagta aaagaagtaa aagcagttca gaagatcgct gtggaacaga 284040

caagactcgg cattccgcta attattggtt ttgatgttat tcacggatac aaaacgattt 284100

cgccgattcc tttggcagaa gcggcaagct gggatctcaa agccatcgaa aaatctgcgg 284160

aagttgctgc ctcagaagct gccgcatccg gaatcaactg gacattcggt cctatgatgg 284220

atatttccag agatgcaaga tggggaagag tgatggaagg agccggagaa gacccttttt 284280

taggagggaa aattgcagca gcacgcgtaa aaggttttca gggagataac accttcagat 284340

ctccgttaag aattgcggcc accgcaaaac attttgcagc gtacggtttt gtagaagccg 284400

gactggaata taatgccgtt gaaatcggaa acaatacttt attcaatcag gtgttgccgc 284460

cttttaaatc cgctgtggac gcgggaataa gaagtgtgat gaattcattc aataccatca 284520

acggaactcc tgcaacagcc gacagatatc ttctgagaga tgtgctgaaa aacaaatgga 284580

atttttccgg ttttgtggta tcagactggg cttctatccg tgagatgatt tcatggggat 284640

tctcaaaaga tgaaaaagca gcagcaaaat ctgccgtaga agcaggaacc gatatggata 284700

tggaaagcgg aatttatctg ccgtatctca ttgatctggt gaaacaagga aaagttaaag 284760

aaagttttgt agatgatgcc gtaagaagaa ttcttcgcgt taaatttgaa ctgggacttt 284820

tcgatgatcc ttatcgtttt ctcgatgaga agcgtgaaaa ggaaacaatt ggaagcactg 284880

caaaccatga agccgttctg gatatggcaa aaaaatccat tgttcttctt aaaaacgaaa 284940

aaaatctcct tccgcttaaa aaatcaggac aaaaaatcct ccttctgggt tctttggcag 285000

aaagtaaaaa ttcccctctc ggtagctgga gaattgcagc agacaacaat accgcagttt 285060

ctgttctgga aggtatgaaa gcttacaaag gcaaccagct taattttgtg gaaggaccaa 285120

aattaacaac ctcagaacct actttcctta ccgaagtgga ttataacacc accgacagaa 285180

aagggctgga agaagcaaaa aatgctgcta aaaatgccga tgtcatcgtg atggttttag 285240

gagaacacgg attttcgtcc ggagaggcaa gaagccgaac aaacatagat ttacccggac 285300

ttcaggaaga atttttaaaa gaaattttta aagtaaatcc caatatcgta ctcgttttaa 285360

acaacggaag acctttaacc atcaactggg cttcagaaaa tatacctgcc attgtagaag 285420

cttggcattt gggaacacag gcaggaaacg ccgtttcgca ggttctttac ggagattaca 285480

atccaagtgg aaaattgccg atgacattcc cgagaaacgt aggtcagatt cctgtttatt 285540

acaatcatct taataccgga agacctttg ataaagataa aaatgtattc tggagccatt 285600

attcagatgt agaaaaaaca ccgctttatc cgttcggatt tggattgagt tatacaaaat 285660

ttgaatattc cgatttaaaa atcaataaaa aattgttttc aaaaggtgaa aacattcagg 285720

tcacttttac ccttaaaaat acagggaaat acgatggaaa ggaagtggct cagttatata 285780

ttcaggacga atctgcttcc gttgcaagac ctgtaaaaga actaaaaggc ttccagatcg 285840

tagaactgaa gtccggcgaa agtaaaaaga tcacttttaa tttaactgaa aaagaactcg 285900

gcttctatga taattcagga aactttatca tagaagaagg agccttcaaa gtaatggtag 285960

gcggaaactc ggagagtctg atttcggatg aatttggtct ggagtaaaaa agttttgtaa 286020

aaaatgattc ctttttaag cgtaaactta tttaaactat ttcagaatta accacaaaag 286080

gcaaaaaaga caatgttaaa gcgaatttct atagtgatca aagcgctcaa aagaataaaa 286140

atcaaagatt tttaaaaact atggtaacct ttttcattta tagtgatcag ctttaaataa 286200

aaagtttaaa cagtataaaa aatcgaagct ggtggattcc gcttcgattt ttttattttc 286260

atacaaagag gtcagcaaaa tatctttacc ctcaaaacca aaaacgattt acttatattt 286320

gccctgcaaa gcaaattcaa atgttcagaa aagtaaccct tgtttttatc cttgtctttt 286380

atgcggcctt ttgtccggct cagcagtttc ggccatcaaa atcatctgag atttaccgcg 286440

aacttaaaac ccttaaacac ctgccaaaag tgttatacct tgccgctcac cctgatgatg 286500

agaatacagg attactttca tggctggtta acgatcaaaa tgtagaaaca gcctatttgt 286560

ctttaaccag aggcgatgga gggcagaatt tattgggaac agaacagggt gctgcattgg 286620

gattaatcag aacgcatgaa cttttagagg ctagaaaatt agacggtgct caacagttct 286680

ttacccgcgc gattgatttc ggattctcta aaaataccac agatactttt aaacaatgga 286740

atgtagacaa cattacagca gacgttgtct gggtgatccg tacattccgt ccggatgtca 286800

ttatttgtcg ttttccgcct accgctgcgg caggacacgg acaacacgcg gcttcggctg 286860

tggttgccga aaaagctttt aaactggcag gtgataaaac cgcttttccg gatcaattga 286920

aatacgttaa tgtttggcag ccaaaacgtg tgttgtggaa tacattccgg tttggtgcag 286980

tgaatacaac cgctgaaaat caactgaaaa ttaccgttgg gcaatacgat gcgttgttgg 287040

gaatgggtta tggtgaactg gcaggactca gcagaagttt acacaaaagt cagggtgcag 287100

gaacacaatc tgtagcaggg atcaaaactg aatatttttc tcacgttgat ggagagcctg 287160

caaaaacaac acttttgac ggaattaata aaacctggac aaaagaagga aatcctgaca 287220

ttgaccagtc tttagataaa attatttccg ctttcaattt taatcgacct gatctcagtt 287280

tgcccgcttt gattgctttg agaaaaaaag tgatgacatt aaaagaatca gacctgaaaa 287340

aggataaaat taaatctctt gaccaaatta ttttaagctg cgccggattt atgggggaag 287400

tggttacaaa caaagctgaa gcggttgccg gaaatcacta tcaatttaaa ttaaatatta 287460

tttcaagagc tgtaaatcct gttgttttag aaaatgtaaa atggctgaat caatctgaaa 287520

gtttcaacag aaacctttca aaagattctt taattaccat tcagcataat attcagattc 287580

catcagatgc agcacttaca gaaccttact ggttgtcaaa acccgccacg aacgcggcaa 287640

ctttttcagt tccgaatgat acgttaatcg gtttgccgga agcagaatct ccactgaatg 287700

tttgggtgga tttaaaaatc ggctcggaaa agtttcaggt taagctccct ttatcgttca 287760

aaaaattaga tcccgtaaaa ggtgatgtgg tagaagcttt gcgcattgtt cctgctctgg 287820

aactgaaatt tacgcagccg ctttatttag caaaagaaaa tgaagatttg catttgagtc 287880

tgaatgttaa agttaattca gataaaccgt tcagcaatgg taaaattaat ctgatgtaca 287940

acggagaaca attaggcagt acagatgtaa attcattcaa tggaaaagaa acaaccatcg 288000

attatgtaat tcccaaaaat aaactcagca aaataaatgc atcccgttta caattggagg 288060

ctaattttgt cgcagatgga gtcacttaca ataaaaagca ggtattaatt cagtatccgc 288120

atttgccttc tttacagtat tttgcacctg caacggtaac cgtaatgaaa ggtgacattc 288180

aggcaaaggt taaaaaagta ggatatatag aaggtgcagg agattttatt ccagaatttc 288240

tgagaattgc gggaattcag gttgatgttc tgaaagacga agatttttat agcggaaacg 288300

gcagccaaaa taaactttca cagtatgatg ccatcatatt ggggattcgt gccaataaca 288360

cagagaaaaa actgggtcgc tggatgcctt ttttatggtc ttatgtaaaa gacggaggaa 288420

atctggtgat gcagtacaac accagtcagg atacaaccgt cgatcaattg ggaatctaca 288480

atttccgtat tgccacaagt aaacgcgtta ctgaagaaaa tgcagaggtt acatttttaa 288540

aaccgaatca taaaatacta aactttccga ataaaattac tcaaaatgat ttcaaggatt 288600

gggtacagga acgcggcgcg tattttccgg atcagtggga tacggcgtat gaaccgcttt 288660

ttgaaatgca cgataccggt gaagagcctt tgcagggatc tactttatat gccccatacg 288720

gaaaggggaa ctttatttat accccgttgg catttttcag acagttacct gcgggaaatg 288780

ttggagcggc acgtttattt ttaaactttt tatctgcaca gaaaaactga tgaacaagcc 288840

atttaaaaat tggaatacat ggtacatttt actggcgctc gctttggtag tgcaaatcgc 288900

tttttattat tggtttacta aattctgggc atgagtacga tagattgggc agttcttatt 288960

tgtacactgg ttgcagtggt tgtgtacggc gtatttatcg ggcgtggaca gaaaagcaac 289020

gaatcttacc tgaaagcaga caataaaatg ccttggtaca ttgtgctttt ggggattatg 289080

gcgactcagg caagtgccat tacatttctt tcggcgccgg gacaggcgta tacagatggg 289140

atgcgtttcg tgcagtatta ctttgggctg cctttggcga tgattgtaat ctgtattacg 289200

tttatcccga tttttcagcg tttaaatgtt tacacggctt acgaatattt agaaaaccgt 289260

tttgataaga aaacaagagt tcttacttca ctgctttttc ttttttcgag aggtttgtct 289320

acaggaatca gcatttatgc gccgagtatc atcttatcga gcgttttaaa ctggaatatt 289380

tacctgacga atgttttaac aggcggaatt ctgttaattt atacctacgt tggcggagca 289440

aaagccattg cgcataccca aaaactacag tttctcatta ttctgggaac gatggctttt 289500

gcaggatatt tacttatcga aaatatgccg aatggaattg gttttaaaga tgcgctttat 289560

ctcgcgggaa aatcaggaaa gctgaatgtc attaccacag aattcgactg gaaagacaaa 289620

tacaacatct ggagcggatt aattggcggt ttttttctgg cattgtcata cttcgggaca 289680

gaccagagtc aggttgggag atatattacg gcgaaagaca ataccaatgc aaaaatgggc 289740

ttgttgctga acggattggt caaaattccg atgcagtttg caattctttt aattggggct 289800

ttgcttttcg cattcttttc tctgaaaccg gctccgattt attttaacga acgctcttat 289860

cagtatttaa aggaaacgaa acctgaacag gcagcagttt ttgaaaaaga acatcaggat 289920

ttgcaaacaa aattcaatgc agaatcgaaa gaaattttac agttaaaaca aaacaactct 289980

tcacagcttg aaacaaaaat tcaggatttt aaaaatacgc agtctcaggt aaaagcactt 290040

cacggaagga tagaagaagc catcaatcag tcaaacttta atgcagagaa aacggatacg 290100

aattatattt tcctgtattt tgtgaaaaat acgttgcctg ttggaatgat cgggttgctg 290160

tttgcggtta ttttccttgc cagttggggt tctatttcgg cggcactgaa ttcccttgct 290220

gcctgttcct taaaagatgt tcatctgatc tttaaaaaag aaattccgga tgataccact 290280

gaattaaaat acagccgact tcacacatta gcgtggggaa ttttctccat cggagtagcg 290340

atgtttgcca cgcaaatggg ttctcttatt gaagcggtga atgtattggg ttctcttttc 290400

tacggaccga tactggggat tttccttgtt gctttttact ttaaaaaaat caatggggcg 290460

aatgtattta ttgcagctat tttatctgaa attgcggtga ttgccgttta tcagttcgat 290520

gttgtttcct ttctctggct taatgtgatc ggcgcagcag cggtgattgt attttctgca 290580

atcgggttac tgttttataa accgaaagca gtaaattcgt aagcagataa taaaagcgtt 290640

tttaaattat aaatttaagc aggatctaaa agaaagtggt tgtccgcaat ttgttatcat 290700

taaaaaaact ttgggttctt tgctgagtga aacgcctttg cgaacttaaa aacagttggt 290760

atataaataa aatcttagcg attctttgcg ttaaatagca gtatgattaa taacagatac 290820

tcaaaaaaag aaaagatcac aatggcttaa aaaatattcg gtttttattc tttggagcgc 290880

tttatatttt gggtttgttt aaactcattt taaatttaac cgcaaaagag acaaaagact 290940

ttattggata tatttaaagt gtttcaaaaa ggctgtaaag agaaaaaatc tttgattttt 291000

ttttaactta tatgctcttt tttgcccatt taagtagtta atttaaacaa ctaaagtgtt 291060

aaaatattct gcggtaaaaa agtgtagaca agtttgttat taagttgaaa caattttaat 291120

cataaaaata aacagacaaa taatagtatt atgaaaacaa tttttaaatc ggctaccgtt 291180

cttgtggcag ccatgacgct ttcggtaaac gcttttgcgc aggacaccaa aaaacctgca 291240

agtcctcctg caacggcaac gggaaagatt aaggatgcca atattacgat tgcttacagc 291300

agtccttctg ttaaagggcg caccatttgg ggaggtttgg aaccgtatga tcaggtttgg 291360

cgtgcgggag ccaatgaagc caccactttt gaaacggata aagatattac cgttcagggt 291420

aaaaaacttc ctgccggaaa atacagcttt ttcttaattc ctaaagaaag cggaacatgg 291480

actgccatct tcaacaagga ggcaaaacag tggggcgcct acaaatacga acaggcaaaa 291540

gatgctttgc gtgtagacgt aaaaacaaaa gcgctgcctg caaaacagga aactctggtt 291600

tacaaaataa acaagaacgg attctcgatg gattgggatc aaatctcggt tcctgtggag 291660

attaagtaag tttgaatatg aaatttaaaa tcccggttgt ccgggatttt tttgtaggtt 291720

tttgtattga tatgagttta gtgacaatac ataatttttt ctaaaaaaaa aatttggaaa 291780

gacctaaaca tgaaaaatat ttttaaattt accattgcaa tggaaaataa taatattaaa 291840

ataaaattag actatgcaga taatgcggat gtcaatttag ataatatgtc attaacggct 291900

ttggagtcgt ttttgaaagt taccactgca cttaaaaata ttgctgcttc agtatcacca 291960

aatgtaatat ttgctattga aaaaggttct gcggcggcgg cggcgtatgg agcgcctcat 292020

gatattcaaa caatttttca taaaattgac gaagcaatag aaggagattc tgacgatgaa 292080

ataattacaa aaaatttacg agatattcaa agtgaaattc aaaatgatat aatgcgatat 292140

cagtttttt attcagatat taagctggaa gaaaaaatta agaacgcttc aaaaattaag 292200

aaaaaaaata gtagaaataa ttatcgggaa gagtttaggg tattaactgg taagtttgat 292260

gaggttggtg gctctaaaat aaattatcat ttagaatatg gcagtgggga acgtgaaact 292320

attgattgta cagaaagcga agcattggaa ttaaaagatt atttattcaa aacaatttca 292380

tgtttagtta ttaaaaaaat tgcagataat gattctgtta aaccaacatt taaacattgt 292440

gttttttag aacctgaaca aacagcatta tttaaagaat ttataactca atatcaggaa 292500

attaaagaaa tattgccacg attagatcat atttatgctt ttttcagaaa ttcaaataat 292560

gttgtaagag atatgacaac catgcttaag gcatctccaa atattttcca tgatgtgaat 292620

gaattaaaaa ctttgttaat tattagctat ggaatgcgtg ataataaatc gatcaaacat 292680

tacagagaac ttgtaaataa taattttaaa tctcaaatga ataaatatta atatgtttga 292740

gattatacat actgtttctg aaaaagatat caaaaatgat ttcgttggaa tcggaggtta 292800

ttacgataaa gaatctaaat taatatatca ctcagtatta attattcagt ataaagaaga 292860

actatatgtt tttcattata gtggaaatcc gaattatcct ctttttgatc aaaacataaa 292920

caagaattgc tttcacaaaa taacttatat tgttccagaa attttagttc cttcttttat 292980

tgcacaatgt gaagaaatat tgaaaaaggc aaatcctact tatggttatt tttattcagg 293040

tgaattttat gattttaatg gaaatcataa ttcaattagt tcgactggag aaagaatgac 293100

ttgtgctgga ttctgtctta atgtattaaa aggattttta atggaagatt atataaattt 293160

tgaacagtgg gattcttcta cacatgaaga aactaactat ttggaaaact atagtgtgag 293220

gcattcctta aacattgctg atattgcaaa gtcgcacaga agaatttctc cattagatct 293280

tatatgctca ggttacttta aagatttacc tattcaaaaa tcacaaattg actcaaaaca 293340

tttggaagta tctgagtaca tagatagttt ctggttataa tatttccaga gttgtatttt 293400

attaaaatat aaagttaatc taagaactat ttactagttt tctaaatttt ataaaaatat 293460

gctaggataa aagaatataa aatattgaat tccttctaat aaagaatctt ctggatattc 293520

ggttttcctt cttgcgtttt accaattttt tcaaataatt tatctgttat cgtttctttt 293580

agtgattcag aaaaataatt gatgtaataa aacttttat ttgcggctaa ctgctttatt 293640

aactttacaa tttcgctaag atccgatatg ttaaaaagat caacatccga aaggtcaaag 293700

ctttctttat aattagaact aaaattgcca atactccaat tagcattttg attcttaaga 293760

gtattataca ttaaaaaatt ttttccgttt attaaatgct taatatcttt tctaatatta 293820

aaatttacaa gacctttact aggatttaca attgtgttaa tttcattttc taacaggaat 293880

ttaataatat ccacatcata ggatttatca cctcttaata atactgtata cttcttatta 293940

tatcctttaa gctctttaag aatatcaagc aaaacacttt tttctttttc cgtgggtttt 294000

tttgatgaaa taatattgat tatttttgta tttaacaatt cctcatttcc ataataataa 294060

aatatctttg atgttttacc tttaattttc tgcggaaaat ttttatcatg tggagtaatg 294120

gtattaatat tattttgtgc taaaatttca tcattaattg gttcatcttg cgaagattct 294180

ggagaaaaca gcaaaatatt gtgatctaat tcgcctaatt tttcataaat cataggtcta 294240

acaatattcc agtctaatcc accatgaccg caacctaaag ctggtatcgt aatggtttct 294300

ccagataaat atttcaaata attatgtaaa gcatccagtc ctttttcaat atactcatat 294360

tcagatggat ctttccagtg atcttttgta gggaaattta taatttttaa attatcaaaa 294420

atactttcat tccatatctg aagttttccc ggtctaagtc catttgaagc acaaagtttt 294480

ttatattcat taaacatttg tggaaataag tttttaaact gtaatgccac accagccccc 294540

attacaccga cacaattcac ggtatttatt cttatacttg catcataatc gaaaaaatta 294600

ccatttttt gaataatcat tttaaaactt tatttttat ttcttcaaag ttactattta 294660

aattattata ccaatcttca ttgatagcta atgtgtctgc ttgagataaa atgtataata 294720

acattaaatc tttttcattt ttaattatat ttttaagctc gatagtattt cttgagtctt 294780

ttgatagatc ccctaagata tcatgataac caataagcat tgttataata cgtatatttt 294840

cttcagtgag atcctcaatt tcttctatca aaattcgttg acactgctcg agcgaatcgt 294900

agggatgatc tggatggttt ggttgaattc gatctgacca tttagaatgc ggtcccttac 294960

caatatcatg tagataagca ctcaatatta aaatagcctt atcataatca tctagatttg 295020

caaataattc atttttcttc aaattttcaa ttacctcaag tgtatgatca gaaacagtac 295080

aatcatgcat atcattgcta gttgctaatt caaatattcc taaagtttct tcaagatagc 295140

aaaaatcagt ttctagtttc aacactagat cattaataga gtgaaaatta aactccgatc 295200

tgtttgctct attatttttg atatgttcat ttactgaatc ataatgtttt tttaaagatt 295260

taggcccaat aacaagattt tgattagtac caatttttgt gtaataaaaa taattgccac 295320

caagaggttg aaaaacaatt tttggctttg ggttaatacc atgattttct aaaatctgta 295380

agacttttc tttataattt tcattggata ctactatatg atcaacaaaa ctaaaatcaa 295440

agtttttat taagacttcg gccatttttt ggtgtttctc ttcagatgta tatgaccact 295500

ttttactatt tattatattc caattgagtt tatttaaatt ttcgaaattc ttgtaaaatt 295560

ttggtggtat tactgtattt gctgaagcat cagagaatat tagattttca gattttataa 295620

tatcagtttt tactccaaaa tatataactt cgggctgatc cactttcttt tgattaatta 295680

gagataataa cattggtgtg cgagtactaa agtaaaatgg gacataatca tgtactacac 295740

catatgagag tccatcttca catattattt gcatttgtgc tcgtctattt tgtatcgatt 295800

tatttgcaat attatagtgt tcaattccca aatctaactt acgattagta caaacaagtc 295860

catattctaa tattgaatct aaattatcta aatgtgtaaa gtgataaaag tatttattca 295920

tggttaatta atttatggtt aaaagtaatt aatagttttt atatgatttt acggatttcc 295980

gtaaacaaca aaaataaaaa ccatcacaaa atttccactc agtattttcc ctgaaatttt 296040

taaatattat tctgaagtag ttaaaaacaa taaatcccaa ctctcgtcag gatttattag 296100

caagtttgat atatttcttc atatcaaaat caaagagttc ttgaatcgta acattaagtt 296160

ccctgcatat aataagcaaa gtatcatagc gcggattcgt attgcctcgc tctaattctc 296220

cgattgtctt tttcgcatga ccagtcctta aacccagctc ttcctgtgaa ataggtttat 296280

tggtttcggg atttataatt ttctttctta attcagaaat tctgtaccca agtgcttttt 296340

tacagctagt aagatcaatt tcattcatta actgtaaaat tctatgtttg aagttaaaat 296400

ttaggatact tataagtatc ctttttttaat tttttattta tatttgtaaa atcaattttg 296460

caacaaagta aaggcaaaag agcaacccca aaaaacaata aaaacacaaa atcttcttcg 296520

tatgaaaaag aacagcatag actttgaatc ccgtttctgg tccggccgga agaagcattc 296580

cgcactcccg ctgatggaag tatttttcca gtttcatgac ctgatcactg ccaaagaacg 296640

actcaacctc atcatgcaat acgccgcaca gcgtaaaacc cggattccgg aagatccttc 296700

cgttgtcttt tattttcacc agtcgctccg gtcgtttatt cgcgcagcat attctcttag 296760

aaaagatcga ggaaaatggc tggttcatga actttcggaa cataaaaatc agatgttgca 296820

gggttcgttg tcggaaaaag aataccgcga tccgacaaaa gttttcaaaa aagcctttaa 296880

aaaatatcgt cttgaggaat tcgaagagtt tctttcggaa atcgtgtatt tctcgctcgg 296940

aaagttcaac aatgcaccgg agcgcaatat cgtagatccg tatttgcatc tcatcaaaat 297000

acttgatgca gcatggctca ttctggaacg tgaaaacaac agggaaaaaa ttctgcatga 297060

agaggagtta atcgctgaag ttcagtcatg atccgaattt gttttaacct gagttcggga 297120

taagttatct taaacgcact attaaaaaaa gagactcaat caaggattca gcttttaaga 297180

tatagaaagg cgaaaaactt atcaaaggaa tattttatta aatatccgtt aaacaaccta 297240

ttactgtgca ctgatatgaa aatcaattat ttataacagg cacttcgaca agctcagtgt 297300

gaccctctaa tactaaacgc ttgatttcta gcgatgtcaa gctgagcctg tcgaagcttt 297360

aggttaataa acggacaatc aaaaatattt ttgtcttttt taaataaacg aaatgctttt 297420

gtttagttta ccaactttca ataaggaaaa aaatcttttg ttttctttgt gaaagattaa 297480

tacaataata taaatcaatt atttaatctg tttcttgtcc cgaactgagg ttgttttgat 297540

taaagataga aggcaattcg gtaataaaat ttacaacaaa aaaacacttc cattattgta 297600

tgaaagtgtt aaatataatc aggcttttaa tttctaaatt gttttcaggt acaattcctg 297660

caattcctcc gccgaaaaag cttttgaagg aagatgctgt accagttcgc cctgcttcat 297720

gatcccgata ttggtagcaa cacttaccgc attgaaaata tcgtgggttg ccataagaac 297780

ggttctgcct tcgtttccta actgccttac aatttctgta aattctgcgg tggcaatcgg 297840

atccagtccg ctcgtaggtt cgtccagaag aagaactttg gcatttttgg cgagtgcaat 297900

ggcaattcct actttctgcc gcatcccttt cgagtaaccg cccaaaggtt tttcgtgggc 297960

agtttcctgc aatccggtac gtttcagcaa agcggaaagt tcatttttat cataattaaa 298020

tccggcaatc ttcgagaaaa aatcaaggtt ttcaattcct gtaagattgg gataaagcaa 298080

tactgtttcc gggatgtaag ccatgtgttt tttaatcttt tcaggatggt cttttacgga 298140

tatattatgg atgaaagcat ctcccgaagt ggctttaatt aaacccaaga ggatattgat 298200

ggtggtgctt tttcctgcgc cgttctgccc gagaagagcg aagatttcac cttcctgaat 298260

ttcgagatca agagatttta aggctgtaaa atcattgtat tttttatgga gattaatggt 298320

ttttaacata gctttctgaa tttgatgtgt gaaagaatta ataataaaga aataataata 298380

aaatagggaa gaaatacacc tgcaagattt attttccctt catctgtaaa ggtttttacg 298440

gtttgcttcg tccagtcgat ggtgtttccg tttacctttt taaagatgga cggatagaaa 298500

tacagcctct gtttttcgtg aaatttttttc agaccttcgg cgtaattcag ttggttttcc 298560

attcctgttt ttgcaacttc gctttgtaca cgctgcgtct ggatattggg taaaagataa 298620

cccaagtaaa ctgctgcctt gtttctgtaa agctttttttt cctgatattg tctggaagat 298680

ttttcagatt ccacatctgc catatgctgc atggcgtaat accatgtgta ggaaaaactg 298740

ctgttttcgg caacggtata ttgcctgaac tgcggataga tcttatggaa tttctgcatc 298800

gtaggaattt ttgcttcgtc ccatttatta tgatagcctt cacgctgttc aatttgcgcc 298860

tgcaaacctt cttttaccgg aataagtttc tgaatcagca tatttcctgt catcggaaca 298920

ataaaattca ttcccatcca gaaaattacc aaagccaaag cattccacga agacgatttc 298980

tggtagccga tgatccatct gcaaagtgca aaccagaaag ccagatagag taaacccgct 299040

aaagtgaaaa taataaaagc taaatctacc ggaatatgaa tatagaccac agcaacaatc 299100

aacaataaaa agtaaaccga acttaccgcc attaggcgga ttaataattt agcatcaata 299160

agttttctca gattttgact ttgtaccgaa agcagtttcc aggttccttt ttcctgatct 299220

tcggaaataa gattgtagca gaacgcaata atgaccagcg gaaaaagaaa aaccagaaca 299280

aaagaaaaat cgaaatttcc cactgccgca ttggcgggat taaaaaaatc tgagttgttt 299340

ttttgctcct ccagatttct tattgttacc ccctgaatag aagggtttaa atctcttaag 299400

ccaatattta aagcagctaa tttgggcatt tcattcacca gattaaactt tacgtagtac 299460

agcaaaagac cgatatcgtc gctgtgtaat gccacatttt tatcaatgct gttttttga 299520

tatgccgcgc tttttgcgat aatatcttca ttcctgtcga gaaatttttt accggtgtac 299580

aaagaactca aacctgcaaa aagcagaatc aacaaagaaa taagataggc tttgttgcgg 299640

taaaactgtt tatataaata atgattcatt agattaattt taaaatttta gcacttagct 299700

caatcattaa aacacagact aaaagccaga aaataatcgc tgtaagagaa agaaactgat 299760

ggcttaaact ttctttcagt gaggtaaatt cataccggaa atcgggaaat ttctgccagt 299820

tttcgtgtcc tactgaggct ggtttttcgc cttccttcgg tttaatgtta ctaatgtgtt 299880

caatctgcag atcattcatc tgctgcgcaa gtttgtaacg atagctttct gcctgattct 299940

gaaattgccg gtacgcaaaa taatctgttc cggaagccgt catagacagg tttttaattg 300000

ccattacagg attgatgaaa ccaaaaatct cattcagttt ctgctgctgc tgatattggt 300060

tctgaagttt tttcaaatgg tcaacataaa gttttgcgct tattctttca ccttctttca 300120

taacaattcc accgtaatta acaggaagtt cgtcggtggt ttttacgttg tattttgcta 300180

ataaagaatc tttaatatgt ttaaaatgcg ggtcgtcggg attatgactg tcgccgattt 300240

tcaaaacatc ttcttccacc tgagtttcaa acgcaattct ggatggggta ggataaagat 300300

tctgtgctgc aaactgaatc cctttcggca ggaaaattac cagaacgagc caggaaccga 300360

ttaaactgat taaagctgat gaagaagctt tgctttgggc agaaattaaa acagttaacg 300420

tactgaagaa gaaataatag atcatgtacg ccggaaaaat tacccctgtt cttgataaaa 300480

tatctgaaaa atcagaatct tcagtccaga ttcccatcag taaaaccaca ggaatcaccg 300540

gaattaaaaa caccagagaa aactgccaaa gcccgagaat ctttccccat aaaatagctt 300600

ttggagaagc cccctgaaca gtcaggattt tcagtgtggc atcctctctt tcacgaacaa 300660

tgagcccgaa accgagaaat aatataatta aaggaacaat tgcctgaaga ataaatgccg 300720

aactgaaagc cccgaaacgg acaagtattc ccgaacttcc cgcttcagaa agattggcgg 300780

tattctgttt gtgtgcttca aggaaaataa catttcccag ataatcatcc agaccattat 300840

caaaaatgct cagcggatgc ccgatcctga aaaccagata gccgtaatgt gccattctgt 300900

gaggatgttt atcgggtctg tgttcccagt tttcacgtgt ttctttgcgg tattctttta 300960

ctttagaata gttttcgcca tattttgtaa atcctattcc tatgcttaga aaacaaaaca 301020

ggagaacggt aaccacaatg agcaggtttt gtcttccttt aaataaatcc tgtctggttt 301080

ttcttactat taatttcagg tgtgaaaaag ccattgttta aattttaaaa gttgctgtaa 301140

atagataatt tcttggagct ccgggaaaaa gtctcaggta attctgagct cctacccaat 301200

aagttgtatt ggtaatattg ttaacattaa gtgccagctg aagtctggtt tgcggtacag 301260

aataatacag tgcaacatcc agtgtggtat aagccggaag ttcaaaactt cttgtaaacc 301320

acggtatttt tttactttgg taaagcattc ctgcgccaat tccgaagtct tttaaagcct 301380

gaatattcgt gaaattgtat ctcgtccaga gattgacaga atttttcgac gtattttctt 301440

tagccagacc aataagagca ggattggagt catctttaac tttagcatca atatagctgt 301500

aacctgcata aatgtgccat tgcggaagaa gatatcctgt aaattcagct tcaaaaccac 301560

ggcttctgtc tgcgccgcgc tgtatcagtt ggtcgggttc tgcgggatta tttgcattca 301620

ccagaatatt tttctgattg atttcgtata ctgaaaaatt ggcatcaatc tttttgaaaa 301680

gttttgtttt tactccaaat tcttttaaat ccgacaataa aggcttgtgt aatgaagcag 301740

aaactgcacc ggtgaaattt gccgtttgcg gcatcagtga gatcgtgtta gattgcggct 301800

gataacccgt aagataggtt ccgtagatat tggtattctc ggtgatgctg taggtaagac 301860

ccactctgta aagcattttc tgatttctga atgagctttc ttcctgtttt ttgtaattag 301920

taatatcctg aaaccattcc tgccttaatc cggctaaaag cttcagcttt ttccatgtta 301980

ccaaatgttg aatgtacgcc gcgtgagtgg tcgttaaagc cgttggtaaa ggattgatga 302040

tatttaaaac tgcgtaatct tttccctgat ggtttaccgc tccgggcgta aggtcaaaag 302100

ggtttacgtt cggtttcgga aggataattc cattgtaaat tatcgtttca tacaacgcgg 302160

cattagctgc attatacgat gaagcaacag ttccgtcttt cagcagaaaa cctcttgccg 302220

catcctgctt tccaccactt tttttctccc agatatggct gtcgtatccc acaagagtct 302280

gatgttcaaa tgctccggtt ttatatgtaa aattgaaata agcattgata ttatccacag 302340

accagtgctg gattctttca agatactgca tcattgccag attggaaatc ggcttattgt 302400

taatgtcggg aacaaaagaa ttggttgtcc ttgtttcgtg ggtgtcttca tcccaacgtt 302460

gtttcatata cgaagcattg aaactgatgc ttttattgaa atgatgagat aagcttccca 302520

ttaaagttag gtctttggtt ttgaaataat ctcccggtgc gcctaaattt agactaattg 302580

gtgtactgtt aagatttgtt tttcctgcaa cagctccgaa aataggctgt ccgcgatcga 302640

gattaccgtt catttcgctg tagatcatct ctacatttac agacgtttta tcattcggaa 302700

caaaggaaat tgaaggcgcg attaaaagtc cgttgttctt cacattgtca cgaaaagatc 302760

tggcattctg gtgcgctccg ttgaaccggt acaaaagtgt tctgctttta ttcaaaggac 302820

ctgtaagatc cgcggaaaga cgataggtat caaagcttcc gccagagagg ctcatttcat 302880

aacgagggct ggttaatggt tttttggtta ccatattaat cgttccaccc ggatctacac 302940

tcgacatcgt gatgcttgcc ggacctttaa aaacttctac acgctcaata tgcggagtca 303000

tgggctgaag aaaatagtat tgcctggttc tcataccatt aatgatctgc ccttcttcat 303060

tctggctgat tccacggatg ctgtactgat tataaaaact ggcattggaa acacctgcaa 303120

cattttaag gacatcgccc agtctgaagg cttgtctgtc gctgatgagt tctttggtaa 303180

cggtattgag tgtaagagga agatctttat ttttcattgc aatctttgtg gctgcaaatg 303240

aataatctga agtgtaagct tttgattttc ttcctacaat ctctacggtt tgaatggttg 303300

ttgagaccgt atctcctttt gctttctgtg catgaactgc aattgatgat aaaaagaagc 303360

tgaaggttgc ccaatgaaaa ggcttacagg aaataaaatg tattattccg gtttgatgag 303420

aattgaatga cataaaaatt agtaaagtag tattaaaaaa tacctagtta gaataagaat 303480

attcaggatc ttattaaacc cagatattcg caaaaagact ttacagactt aaaaaaatct 303540

gtaggtaaag aattttaact ttaaagaaag ctaaagttat gaaaaacagg gtggagctct 303600

cgatgaaaaa taatcgagca gacagcgata ggttttcgac ttcgattgtg gaatttccct 303660

tttattcgtc tgataaactg aaaaatccag cgaggttaaa tcgggcagta agctatgatt 303720

catctgaaaa tgaagtgcac actggcaatg atcttcctta gaaatttttg cctgctgatt 303780

gtcttttgaa tttttaatat caaaagtttt gctactctgg tgttgcgagt gatctatgca 303840

aatgctaatg ccgctcacgt tataaataaa catgagtaac aatgaaacaa gaaaaaaagt 303900

gtttaacgtt ttttgcatta gaaggaacaa aactaatgat aaaaattgac aatgctacct 303960

ttgtaggcaa aaagtactgt aatttaacct gtgttagaca taaaaattga ttttcagtat 304020

tcttacatcg ttttagtgca tgaaaatttc ttgtgtatga aatttttaga ctaagaataa 304080

gaaactttgg tgagttttat ctgtgtagag atcatgtttg gaaagctttc tgtctttgga 304140

agtctatctt aattatttgc taatctctca aacaaaaatc ccaactcttg tcaggatttt 304200

catttattta tatttccaaa aaaatcttct aaagtaatct ctttttttcg gcaaattctg 304260

attaaagttt ttaaagacat attataatca gtctttgatg ttcctaacgc aatatttta 304320

attcttctta tggtactttc ttctacacca cattttgacg caaaatctct ctgagattcc 304380

gcttttgaaa tccaattggt gtagatgtat ttgcaaatag aaatgattac gtctttttca 304440

tcgtccatgt taacaaatta aaagaaagag aaaaaaaaca gtgcggtttt ctgtgcgcaa 304500

taatgaaata ttattacatt tgtagaataa gttatataag taaccccaaa aaacaataaa 304560

aacacaaaac cagtttcgta tgaaaaagaa cagcatagac tttgaatccc gtttttggtg 304620

cggtcggaag aaacattccg cgctttcgct gatggaagta tttttccagt ttcatgattt 304680

ggtaaccgcc aaaaaacatc taaatctcat catacaatac gccgcacagc gcaaaacacg 304740

gattccggaa gatgcttccg ttgtctttta ttttcaccag tcgctccggt cgtttattcg 304800

cgtagcaaat tcccttagaa aagatcgagg aaaatggctg gttcatgaac tttcggaaca 304860

caaaaatccg atgttgcagg gttcgttgtc ggaaaaagaa tactgcgatc cggcaaaagt 304920

tttcaggaaa gcctttaaaa aataccgtct tgaggaattc gaagagtttc tttcggaagt 304980

cgtgtatttc tcgctcggaa ctttcaataa tgtaccggag cgcaatatcg tagatccgta 305040

tttgtacctc accaaaatgc tggatgcagc atggcttatt ctggaacgtg aaattatcag 305100

ggaaaaactt ccgcatgagg aatcaatcgc tgaacttcag tcatgacaat atttcagttc 305160

aatccaacgc gatcagaaaa ttataccttt atggtttaat ttaaagaaaa gagttagaga 305220

gtcaagtaaa ataagcggga ataaaaaacc ggcaagaagt aaacttctaa tgccggtttt 305280

gtgagctcga caggattatt tttcactttg attatcaatg ttttaaatta aaattatgtc 305340

gtatttgtgt caaatttcag attttgatac aatttttta atttctttaa tataattttc 305400

taattcttta attctgctct tatccgaagt ttctgtcgtt ttttgaagaa aattatcatg 305460

atcgggattt agcaatctgt ttagatcaat atctggacat tttaaacata atgcctcgaa 305520

aaaatcctga gaaaatctat ttctttcatt taacatggca gacaatgtgg tacggttcat 305580

tcctaataat tctgaaaaag tttgaacctt catatcttta atttccatgt acttataaat 305640

tttctcgctg attgtcattt agttatattt ttttaacata ttttaacacg atacgtattg 305700

tgtctttgga tataatacgt aactttgtca cgtaatgcaa cgatatgtca caaaatgcaa 305760

cgcaaaagta atgaaaaaaa agcgacaaaa gaaaattgat tccaatatag aagaggcatt 305820

taaaattata gataactatt tgccagctaa ttataccaac gaggttatgg agattgttcc 305880

ttttgctact gctgagaata tcagaactat taagcgaaga aaaagtggtg acttgagaat 305940

tattgctgca ttgaagaagg tagctgaaaa atatgaaatg attttaaatt aatacaaatg 306000

agctcaataa ggctttatcc cggaatgtgt gatggcgcac tagaaatttt ctttaatcat 306060

gaattaaatg aattaatggc tattaacaat ggccgtatta aaaaatatga tgacttgcat 306120

gaaaacgaag tatttttttt aaaagaaata cttgacaacg aaccagaaac aaaaaagatt 306180

cttagcggtt ggtttactga tgagtataat caaaagaaaa ctttggcaaa atgccgattt 306240

ggaggtttaa attttactcc agatttaaaa aacggcatgg ctgacccgga taatatttta 306300

tgccctaaaa tttctgactg tataggattt ggtgttgttt gtaaaccttt aaagtataaa 306360

ggtatagaac ttacaagttt tgatataaaa gcaatgaaac tcctaagttc ttcaaaaaag 306420

aatactgtca ttgctgatga gcttgatatt cctataggaa gtttcgagat ctacagaacc 306480

aggctttata aaaaactgga aattactaca aaacaagaat tggccggagt agcgtttaaa 306540

attgggctga tataatagtt aaccgaaccc cgtttcggcg gggtatttta ggatttagaa 306600

tggtgaaatt agtttatgca aaaattgatg ttcctggtac tatcaaacag attcaaaaga 306660

ttgaaacgga agactgctta tttgcatttt cgagaaaact aagaatgtat tacgatcaag 306720

gtttgattag tattcccgat gagatcagag aggaaatgaa cgataaattg gataaaattt 306780

atagaagcca gtaaaaataa agcacttaga ttaaatttct tataaaaaga atcaaaagca 306840

atttttttctt agtaatcgtg aaaggattta atcagagaag aagtataggt gtttgcctgg 306900

ttattcccat taaattttat aaggtttgta gtccactgct gtgaagccct ggactacttt 306960

taagggattc cgacagaata agtgttttaa gctgagatac agtgtaagca tcgcttatga 307020

aggtgcaagt ccttcgtttc ccacaactca tataaaatga gttttctatg ttattagttt 307080

tttacccgac cgatagtcgg tcgggttttt atcttaaata ttagaaaatt aattgatttt 307140

atgcaatact tgaatgaatc ccgaaattaa aaaatttatc gaatcattcc gtgaaaaacc 307200

tgtaaaacaa ttttctatta atgactttag aaccaaagca ggaaatattt cttttaacaa 307260

actcttaaaa gaacataatc acgaaatatg gcgtacatgc gaatgcggaa atcaagagga 307320

tcttcggaaa tcttggactt gttctaattg cggcaaaaca ttatttgaac ctaaataaaa 307380

ttagagaatg actacatcaa aactaatgga agttttcaat cttgaagata tcctagatct 307440

gccagaaaaa gtaaagactg tgttagatgg agatttggaa gctagaaata atatttattt 307500

atctcttatt gaggctaata attatgatat gtcttacgac tggtttcaag agacttacga 307560

agaagaattt gctcaaagag caaagggtaa acaggatttt actccaaatt cggtttcgtt 307620

gatagcttca aagctaaccg gacaaaaaaa agggtttatt tatgagccaa cggcgggaaa 307680

tggcggtatg attataacag attggtggca aagatgtttg aacagtgcat atccaataat 307740

gcattttcct tcagataata ttgtggtatg ttgggaatta tctaacagat cacttcctct 307800

tcttttgttc aatctttcta ttcgtggaat aatgggatat gtatttcacg gagatgtttt 307860

atcccaagag attaaaatga aatatatcct ggtcaataaa aaaaatgaca ctttaggatt 307920

ttctgaggtc ttcaaagatc ctgacaataa aaactggatt ttcggggaaa ctcttttcca 307980

ggaagaaata atttataaac catttaaaaa tatttactaa tggtattaga tgaagtatat 308040

gttaattgga aaaaagacaa acaaaagttt gtgaaaaaaa gtacttttc agcctacgta 308100

ctcttgtatg aaaatcatat aaaagaagtt tttggtaatg atgaagagat aaaagaactg 308160

gctgtccaga agttcgtttt tcaaaaacta gatcaagggt tatcacaaaa aagtattaaa 308220

gatattttga ttgtccttaa gatgattttg aagtttggta ataagtacga attaatcaaa 308280

tttaatgatt ggacaatcca atatccaact gttcgtgagt cccatacaat tgaggtaatg 308340

aatagagggc atcagaaaaa ggtaatggaa tacatccagg aacatttcac ctttcgaaat 308400

attggtattt tcatctgtct tagttcaggc atgcgtatcg gagaaatttg tgctctaacc 308460

tggaaagatt tggatgttga tgaaggattg ataagaatca ctaaaacaat tcaaagaatt 308520

tatgtaattg aagacaatgt cagaaaaact gaactattga ttgacagtcc aaaaacaaaa 308580

aactcaatgc gtgatattcc gatgacaaag gatttgataa gaattttaaa accattaaaa 308640

aaaatcatga atccggaatt ttttgtgttg acaaatgacg aaaagcctac tgaacctaga 308700

acttatagaa gttattataa aaatctgatg cgacatttgg atattccgga tatgaagttt 308760

catggactca gacatagctt tgcaactcga tgtattgagg caaaagctga ttataaaaca 308820

gtaagtgttt tactcggtca ttccaatatt agtacgacac ttaatctata tgttcaccct 308880

acgcttgatc agaaaaaagc agtaataaat aatgtattta aaaaattcta aatcaagatt 308940

atgacatttt ttagaacaga cgaaaatggt tttaaaacca cattttcaat tgatcaggat 309000

aattttctta aaaaaaatta cttaaaaata aacattcata aaatagcttc aatttttaat 309060

aaatcagaat gtggtataaa tattaggtta aagcagctaa atcttattat tcctaaacaa 309120

cttgctcaag agagaaaatc agcgggaatg tttaaaaaag gaaacattcc tccaaatgct 309180

ggaaaaaaaa ttgaagattt tatgtcagtg gagcatatgg caaaatttaa agctaaacaa 309240

ttcaaaaaag ataatattcc tcacaactca aaggaggatt tcaaggaagt taagagaaaa 309300

gattcgtccg gacactatta ttggatgatt aagttaccag aaaatagaag gttggtttat 309360

aaacacattt ggatttggga gaaaaaaaac ggtaaggctg gaaaaggatt taatatagtt 309420

tttaaaaatg gaaattcttt ggattgccgg attgagaatc ttgaaaaagt ttcaaatgca 309480

gaacttatgg aaagaaatac tctacatcga tttcccgaag aacttagaaa aattatacag 309540

cttaaaggag ccgtcaatcg tcaaattaat aaaatcgaaa aaaatggaca gcgcaactaa 309600

aattcaacta gattcattag tgggtaaaaa aattcactat aacaaacaaa atataaagtt 309660

ccaaaaatat aaagaagttg gtggctgcat ctgcattgtt acggatgtca gaacactgca 309720

gtttttcccg gaggaaattc aggagaagtt tcttgatgtt attagtgacg aaaaacaaga 309780

aggtacattt tctccgccat caacaataga aaaacaatct tttattgctc tacctgaaga 309840

aaacacaacg gttaaagaat ctctcttaga agctttgaaa aaggtgaaag cggatccatc 309900

gtacattgct caggcgaaaa gtgtctgtca gattgctgat gctttagtga atattcagaa 309960

aacggaaatt gacttaatca aacttcacaa agatttatga aacaatacct aacaagagta 310020

agtcaaattt actcggcaaa aaataaactt gagtctgcaa tcttggaatt aattaatgct 310080

aatgatcggg ttttaatcga agaaaaagat ttaaaaactt ttaaggatgg tatcgtacaa 310140

caaataaatt ttcttaatca ggaatattca agaagttctc ctaaaaaacc aagttggtac 310200

aatgtcggag cttcgaaaat taaagattat ggaatttctg gagttgattg tgttgctttt 310260

tacatatatg aaatcaaaaa taaatatcaa atagaagatg gcaagtaaaa aacatcgtaa 310320

aaaaattaaa aaaattcatc aaactcgaac tgctgtaaag ataatcggtt gctctgttga 310380

caacttagcc caagcaatag aatcgctagg tcgtgcagcg caacttgcac gtaaaaattt 310440

tcaaaacttc atccatgaat atagaaacta tcaaatccga aacagaaagt tatttcaaat 310500

ccgaaggaaa ggagaaattt tttaaagaaa aagttcagaa cactaagtct gatatccttt 310560

cagattttaa aaaatggaat caaaaaaatc cggataaaaa attcaccgat tttaaagcgg 310620

aatccattga agaaattaag gctgggatgc agtttcttag tgagattctt tatgtcggaa 310680

ttttccttac agcacttgat gaagtagtat agtaataata aactaatagc aagagtaaac 310740

atgtcatttc caataagcca agaagatatt tttagagcaa ccaacggagg ctgggatata 310800

atacaaagat ttttgccaga tgcaaatctt aagaagcatt ttcgcataag aaatgaaggg 310860

acggaaagtg cgaatatcca tgaaagtgga gggatttatt tcgtaaagga ttggggcgat 310920

tccggaggct ttttccaaaa atcaaaacat gcaattcata tttattcgca ttatacaggt 310980

aaaacttatt ttgagtcttt acttgcttta ggggaagagc ttaatctaat tgatcaaact 311040

aaaaccaaag caaaaaatat tactaagtgc agcttcagtg aatatactgg tccggaatta 311100

aatgatgatg gttttgccta tactataaaa gaatttacac cttacgagct cgaaacctta 311160

ggtcctttag ttacttccga gatttgtaaa aaatatagtc tttactcttt ggaatcttat 311220

tcatggttaa agaaatcaga taatacacaa aaagaatttt gcgatgtttt cacggttaca 311280

agttcagata caaatcccgt attagctttc attatttctg aaggaggtgg aaaaccaaaa 311340

ctttctttac acggacctaa aaaagatgta tctgtagaac cggcaaatcc tgccagagag 311400

tggatgaaaa tctatcagcc aaaatcagct gacaaaaaat atcgtttttc ttatctgggt 311460

aaaaaaccaa agcagcatat tttcggcctc gatattctaa aaagaatgac cgttaggaag 311520

gaagatgttt tagatgaaaa cgggcacttt acgggagagc aaaaagaagt aatagagaaa 311580

attaagaaag taattatctg ttccggagac agggattcta tcaacatggc ttcaaccgga 311640

aaagctgatg cggtagtttg gttcaattct gagacagcag atatcactga aagcgaaatc 311700

ggattattgt ttaaacatgc acatgaagtt atcaatgttc cagatcttga tcctacagga 311760

gtagaagctg gaaaaaaaat agctttggag cacatggatg ttaagacagc atggcttcct 311820

gaagaaatta ccaaaagaaa ggattttcgc ggaaacccgc tgaaggattt tactgacttt 311880

atgaaaatta atagcagcta cgatgatgaa catcaaactg atcttaaaag gaaggttgaa 311940

cgtttccttg agttagccag gccggctaaa ttttggtcag gaaaatggaa taaaaggact 312000

gagactaccg attataaaat caattataag aatgctttca acttcctgaa gttaaatggt 312060

ttcttcagaa taaaagatga aaacagaaag gatggatatt actttgtaaa gcaagataaa 312120

catattttaa aagaagtatc tgctcaggaa ataaaagact ttttcaataa tttattagat 312180

cagaaacaaa gagaaaaagg acttgtactg ttccccgatg atttacttaa catgctgata 312240

ggctcagaag ctgtttccga taaaaaactt gtaaatcttg aaaccaaaga gtttgatttt 312300

acagatcaca cgtttagtac acaatatttg ttttttgata agtttatctg ggaagtaaaa 312360

gctgatcgtg ttgaagagat cactaaaggt tatagtcgct atgttatgga aaatgatatt 312420

ctaaataata tcataaaaaa acagacaaga catagtctta ataccaggga aattaggctt 312480

gaagcaaatt atgttgatcg ggatggaaag cttataaaag gaaacccttt tttcgagatt 312540

cagaaagata aaaacaacaa ttgggatgtg aagattctac gtaaagactg tgactttatg 312600

aattatctga tcaatgcgag cagagtgcat tggaaagaag agattaaagg tctgcctaga 312660

tcaaaatggg atgattattt gcagcaaaat aatttttgct tagatattta tagaaccgaa 312720

ggatctgcaa ctggtttaga tgatgatcag gtttatgagc aggagctaca ctttgctaat 312780

aaagtttatg cctacggata tctgcttcat agatacaaag atccgtcgaa agcttggtgt 312840

gtttatgtaa tggataatga agtggttgat gataatgaat ctcatggtcg atcagggaaa 312900

tctcttttat ctaataatgc ggtcagatta tttatgaact ctaaatatat gggcgcaaga 312960

aaaaaaaatc tgttagacag cgatttcctt tacgatggaa tcactgatca gacagactac 313020

gttcttttcg acgatgcgga caaaaaattt cagttcaatc agctttttac tgatattaca 313080

ggggatttga atgtgaatcc taaaaatcaa aatgcttatc tgattccttt ccatcaatca 313140

ccaaagtttt gtgtaaccac aaattatgcg ccttttggtt tggattcttc aacaatggag 313200

aggcttttat ttgtttctta cggcgactgg tatcatggag caaaagagga tatggaagcg 313260

cgctcaccgc ttcacgattt tcagaataga ttttttacag aatgggatga taaacaatgg 313320

aatttgttct tgaatttttc cgtgcaatgt ctccagtttt atttgggtac aaaagacaaa 313380

ctcggtgctc cacaaggaaa tattaaaaag agaaatctta ttaccgaaat gggaccggtc 313440

ttccttgaat gggcagaggg atattttgat gatacccgct taaataatta tgtaattaaa 313500

aaagaagctt atgagagtat taaattctat aatgcatcaa tgaagacaat ttcagcaaca 313560

agcttcaaaa agaagctgaa tcagttctgt gagctgaaag gatatgtact taatccaact 313620

gataagctta ctacagcaga tggcaggatt atgagaagtt tgaatagtat atcacatgaa 313680

atgatataca tcgcagcttc agatattgaa ctcaatccac tttatacgga aatgaaaaaa 313740

tcaggagtgg aagaagatga tgacccttat aacgtaaaat aatgtacaga tcaaattttc 313800

caccatttaa agcagattta aaaaagcatt ttggatatct aagcttcaac tgtactctaa 313860

tcaatttgga tcttgtagga atccgtttta taaaatctgg agaagtcgtt gtaatcactt 313920

atagaggaaa tcggaaaaca ggtttcattt atgaaggaga agtatttaat gaaaagcagg 313980

ttttgagagc atatagagat gctccagatt cctggaatga tttaaaagag tatgaagaag 314040

catttgaagg gaaagttgaa gttttagcac ctgtaaaaga taattatgta tttatcaacg 314100

atatggaagt tcgtccaaat caacctctca aaaatgtaaa attgtaatga aaaatataat 314160

aataaaaacc aaaccaatat tattttcgac agaaatggtt caggctaatt taaaaggaat 314220

taagagccaa accagaagaa ttgtagatga aatgcattac atgtttttag agtatgcttt 314280

tcatcataaa aaaaatatca cagattggat tatcagaacg gctaaatatc agccgggaga 314340

tattctttgg gtaagagaaa ctttttggtt tgatcctttt cagcaagttt atcattataa 314400

ggctgatgaa gattcatgta tgaaattatt tactggctgg aaaccttcta ttcacatgcc 314460

gaaaaaaata gccaggatct tcttaaaagt tacgagtgta cgttgtgaaa ggctgaaaga 314520

tatttcaaat gaagatgcaa ttgctgaagg aatggatcct gatcaagttc ctacatatcg 314580

cttcgcagct ttatggaaac gtttgaacgg ggaagactca tggaacagaa atccttttgt 314640

tttcatatat gaatacgaaa taattgaaaa acctaaaaat ttcctcattt tttaaatact 314700

cacaaaacaa atacattttt aaaataaaat aatggaaaca ctaaaaattc agattccaga 314760

aggattcaaa gtagaatctt tcaatgaaaa aaccggagaa gttaaattta ctccaactga 314820

tatcagagat agaataaaga ctatcgatga tgctatcaaa attctaggag acgatgatcc 314880

tgatgtaata gactattgga aaatagagtc tacagggata acaagccatg ttttttggaa 314940

ccaaaaatta atcttaatta tcaaagctct aaacgaaggc tggacaccgg actggcataa 315000

tgaaaaatgg gataagtggg ttaactggtt ttatcttagt tcgtcctcgt ctggtcggtt 315060

ctcgttctac tactccgttt atcgggcctc ggattcgatt tgcggctctc gcttttgctt 315120

taaatctaaa gatttggctc aatatgcggc aaaacaattc cttgatatct acgaaaaagc 315180

atttacaatt taattaaaaa ataatggaga cactaaaaat tcagattcca gaaggattca 315240

aagtagaatc tttcaatgaa aaaaccggag aaattaaatt tacacccaaa ccaattgaca 315300

tcaaagatag aattaaacat tttgctgatg ttttatcata tcacggcatt agtaatgatg 315360

aattcaaaaa gcagtgtgaa gatcttactg atgatgagat tgcttacaaa gaattaaagt 315420

taattgtatc tgctctcaat gaaggctgga taccggactg gcaaaatgat gatgagtgga 315480

agtattatcc gtggtttgat atggaaggtt cgtcctcgtc tggtcggttc tcgttcttcc 315540

gctccgatga tcagatctcg aattcggatt gcggctctcg cctttgcttt aaatctgaag 315600

atttatgtga gtatgcagca aaaaccttcc tggatattta tagaaaattt ttcatcatta 315660

aataataaac attatgtcaa caattaaaga aagagtaaaa agttttgaag atgcgtgtaa 315720

ggttttaaac agagaaacaa caataccgga cttcagtatg attcctgaaa aggacagaag 315780

accattaatt gcacattata aactgattgt aatttgcgaa gccctcaatg aaggctggac 315840

accagaatgg aataatgata aatgggataa attttatccg tggtttgata tggaaggttc 315900

gtcctcgtct ggtcggttct cgttctacta ctccgatggt cagcgctcga tttcggattg 315960

cggctctcgc ctttgcttta aatctgaaga tttggtagac tatgcaggga cacaatttga 316020

agaactatac aaagagtatt ttgtaataga ttaaaaaaaa tatggttgtg cagtgtttgg 316080

gttttggttc gtcctcgtct ggtcggttct cgttcaacaa ctccgataat cagaactcga 316140

attcgaattg cagctctcac ctatgtagca aaaatataag cactgcaaac cttacctcta 316200

ggtaaaaaat aacaaacttt ccaaagggca ttggtaggaa tatccgaaaa tgacttttt 316260

aaaagcaaag gcaatgaaaa gactgaataa tttattctca cagatcatca gtatagaaaa 316320

tttgatgaaa gctgatgaaa aagcacagaa aggaaaatta aaacaatatg gtgtgaatct 316380

tcataataaa aataaagaag aaaatattat gaaacttcat aatctgttga taagtcaaaa 316440

ttataaaact tcacattatg atatttttaa agtttttgag ccaaaagaac gtgatgttta 316500

tcgtcttcct tattttccgg atagaatatg ccatcacgca ataatgaacg ttttagagcc 316560

tgtttttgtg gctgtgttta cagcagattc ttacagttgt attaaaggtc gcggaattca 316620

caaagcatct ttcaatctaa gaaaagcttt aagaagtaaa actgaaacta tttattgcct 316680

caaacttgat ataaaaaagt tttacccaaa tattgatcat gatattttaa aaaaattact 316740

gcgaaaaaaa tttaaagaca ttaatcttct ctggctttta gatgaaatta tagatagtgc 316800

ccccggactg ccgattggaa attatctaag tcaatacctc gctaattttt atttaacata 316860

ctttgatcat tggataaaag aagaaataag aataaaatat tacttcagat atgcggacga 316920

tattgttatc ctgcattcag ataaaaaagt acttcaccga atttttaatt taatcaactc 316980

atatctggaa cttaatctaa agttagaagt aaaagacaat tggcagatat tcccggtaga 317040

aaaacgaggg atcgatttcg ttggttatgt ccattatcat actcatgtaa aactaaggaa 317100

gtctatcaag aagcgttttg caaggatgtt gaagaaaagt ccaaataagg cttcaattgc 317160

atcttaccag ggatggacaa aacactgcaa ctctaaaaat ttaatgaaaa agctgatgac 317220

ggatgttcaa ctttaaagac ttaggaataa aaccaaaaga aaactcattt acaggcaaga 317280

aaatagatat cgaagacatt ctgaatgaag aaatagtcgt ctataatttt gaaataaaag 317340

attctaccaa aaaagagggt acaaagtatc taaccctcca gatagaattt gaaaataaaa 317400

aaagaatagt ttttacaagt ggaaaattat taatggacgt aatacaacag atccatccgg 317460

ataatttccc ttttaaaact atcataaata aaagcgataa aagattagaa tttacataaa 317520

cggttaattc agtgagattt taattcccgg tgataaatcg ccgggaattt ttttatgcga 317580

ttctcagcct gttccgggat tttaattaca ctgccaaaat gcaatttcaa aggaaagacc 317640

gcggcggttt tcaatccacc ccttgcaccc cataaaaatt tattattttt ttgtaatatt 317700

gtaattaaga acatgaattc tcgatttgta aggtattaca gtatatttta ttttttgtaa 317760

taattaaata gtcattacaa aaaaaatgta attaaaatat ctattacaaa agcattacaa 317820

atcaaaaaca tagggattac agatgttttt ttattttaaa tatctgtcaa tcaaaacgtt 317880

attataatat tacagactta caaaaaaatt acattatttt ttatttttc aagttatttt 317940

acgtaacaat agatacttta cgtatctttg tgtaaaaccg taaaatgaag caggactttc 318000

tatatatcaa gaagttatat attataccga aggatttact gtataatgga attcaggacg 318060

aagaaatcat attcaaagca ggtaatatgg agccggatta ttttactccg ggaactgcat 318120

ttttttcttt cgataaaaaa gaaagcactt ccggatttta ttatgttaac gagatacaat 318180

tttcggttcc tggaaaagga gaaaaagaat atatggaaaa agtttctaag gctggagctg 318240

ttctggctgt gcttgataca gatcaaaaaa tagtttttta caaaaatgat tacttcagca 318300

atacggcttt aaagccggag ataagctcta ataacttcaa aactaacatt aaatatacag 318360

tcacaagttt agatgtttta taatatgatc cgcttaaggc cgatagaaat tccggaatat 318420

ttaattcctt ttattttaaa ggaatgcgac ggtatttcta ttctcaaaga tggcggcgaa 318480

tataagcaga tactcataga gccgaagagc gttctgggcc acttttttgtt ttcgagacta 318540

aaggaaccaa aatcaataaa ggaattttgt ctcacaattt attcaaatac acaaggtaaa 318600

aaaagagtgg tttcttctga agtcatcaac ttttacaata ccgctgagtt ttccatcgat 318660

cttagctttg aagatcttga gcagttttac aaatttctag actcttactt cagaacacac 318720

ttttgttttt ttgtgagagg ttattgtaaa ggtagctcta caaaaagcaa aattaaaaaa 318780

gcgatatccg aattttgcga gatgtatgat ctcttagaat ggggatattc ggaaaatcag 318840

atgcgtatac tttactatcg ttatactaat aatggtgtac tttctttatt ccaggataat 318900

aacagattaa attacggatt ttttggtgta acacaggaat aatgctctga atatgatttt 318960

tgtaaaaaaa aatcaatgcc cgaattcaga ctcaatgcca ggaagcccaa aaatgtaggc 319020

gccggtttac cgacaccaaa aggagagctt tatcttttat ataaagatga tattgcttcc 319080

atgccgctgc ggtctgaaaa aggtgtaatg tgcattggag atatccacct aaaaaacggg 319140

cggcgttttc atattcttta tctaacacca acaactcaaa aaagaaatat aaaatccgat 319200

ggtgaagtag attcacgcgg atggaaaaaa aaagtttcag gaaattatcc aggagatgag 319260

atagatattc acgagtttgc ccggcttaat atcaatcaag gctttgtcat cgtgatgaat 319320

tcttacgatg atgtctatca ccgtatttac ggatcttttg aaaatccgct atacttcaca 319380

ggcgaattta ctgatgataa tgataagaaa ggctacgagc tgactttcga gcagaatttc 319440

gcagataaag atcctgtact tttttacaat ggagaaatta ttttagatga aagcgctatt 319500

gaagatctgg atattgactt tgaggggttg ttcgcccgca gagatggatc caatcttaat 319560

catgaagaaa aagatagctg ggcattaatc ctttcagatt atttcttgag cagcaatata 319620

tttcctataa gtaatgaatg gtaaaaacta aactatgata aacttttaa ttcctattac 319680

ggttcttcag cttccgtcaa ttgctgagct tgaaggaaaa caaggtatgt ttattcttcc 319740

tgatggttct attaatatca atagacagga tggaacctgg atgacgatca ataagcagtc 319800

agatcacgca ggaattctaa aaactacgga tgtggtaaat actcttccgg gtattgcaaa 319860

atggtattgg gcaggttctg gaacctacaa caatgcggga ggaaaaaata ttgaggaatt 319920

tggaatttta tcattcaatg gagctcagtg gcaatcgtta gaagttgaga ttccacaagc 319980

gttggtttca cctgaattta atcctaattc tgatagtgaa gcacaaggcg gaaaacagat 320040

ttctgataga tatgattatt tattagctgt aaacaagagc tatatttcta atgaaattcc 320100

atcatcggaa atattggcat ctattttaga aagtaacgtg cagtatggtg gcaaatttct 320160

tcagtataac aatacaataa taactaatgc agcttatcca gcattgggag tactgcataa 320220

tatcgatgta accaactctt acaaactaag agtctctcaa atgttcgaca ttcaggcagg 320280

gaatttgccg gcaattgtag gagttaaaga agacgataca gtttatacga ttttaaggta 320340

cacagatccc ggattctcag ggttaataga atttgactta actggtgtaa aatcgatatc 320400

tatccaagtc caacaggggc attttccgca aattaaatta cttaattatg aaaaggttaa 320460

tttagatgct aaaaattacg cggatgatcg tttcaaagtt ttggagcatt tcattaatcc 320520

atatgagatt cagtgggagg aaattacaat gccacaatct gtcgaagtag ataatcaagt 320580

tatgactggc tctttcatac ccgtgaattc tgctggtttt gcgtatggta aaattcctat 320640

tgcatcatta tctgggtacg attatattaa agtttcagga ggtattaact ctggagatgc 320700

tctttggttg tggggacaaa atctccaaac agcagtatac gacaagcttt tgctcggaaa 320760

taaaaatgga gaatttcagt tcgaaataga tcatgctaaa tatgagagtt acggatatac 320820

ccgcaacaaa acgtcgacta aattttataa agggaaaaaa gtatttgttg caagagaaaa 320880

agattctgtt tataatttta taaaaaacaa ttctgccgta tcaagacata gaggtgttga 320940

tgctttcgct gaatttggcg taggaaagga tacaaataca ccggcgcaaa ataccacagc 321000

attaaacagt gcaattgcgg ctgcacaagc tgcaaatgta ccttgttatc ttcccggcgg 321060

tgatattagg cataccggca atatcgttta tccgcaaaac gtaattttag aaggtgcagg 321120

aatgcgattg acccgattaa tatcaacaac cgctgcaccg gctttagttt ctccgacaac 321180

cgctgctgat ccttatttcg gtcttggtct gggttcaatc agagaaatga caatagatgg 321240

cgatcatatt ggaacaaatg gaatagaaat caaaaacgtg gcaaactcga agtatagcaa 321300

tttacttata aaatcattca caaataaatg tatgattggc tacggtttat tgattttcga 321360

atttgacaat gtttattttc aagacgctaa atacggtatt tatttggatt actcaaacga 321420

ttcaggattc ggaggaatgc actctaatct aattgttttt aaccgttgtc atttttaga 321480

tttaacaaaa attggtgcag aactaacaca tggagcaatg tatacattta actcctgttc 321540

aattggagga acaggaacag atggagatga tacgacagga ttttgtaagg catataattt 321600

aagccctcta aatgagggga ttgatattca atttaattca tgctggtctg aacaaatgcg 321660

agggggggtat tggttaaatc tatctcaagc taacggagtg acaacattca atgacacgat 321720

ggtttggaat tttgggacgt gtaaaaaagg tattgtaaac aatggaagta gggtgttatt 321780

atctgggtct tcatatgtta agggtttctc tgtgataagc gttgagacta atggaggtgc 321840

cacaaaatta caaggattcg caactgttga tacgcataca gaaactgcag gaggtatttt 321900

taactagcaa aaaaagtttt aaaatgaatg gaaaaaatat ccttctactc agcatacgaa 321960

atcgtgacat tagtgacagc ggtgctcatc ggcaccggtg cttacctcgg ttttgtcatt 322020

aaaattaaac agcagaaaat aaaattttgg gggatgtttt ggattttcat tatgaattta 322080

ttcgtaacct atttttgttc agaactgctc aatgtggcaa agcttacaga atacaaaggt 322140

ttagtacagt taggagctgc ttatgctgga cagtatttct taacttggct agataaacga 322200

agctttaaaa ttttagattc cttaccaaag aaagttggga tcgatcttaa taataattca 322260

gaagacaata atcaaaattc aacagataat gaataatcaa aataaaaaat cagatataca 322320

gaatattctt ctgggctttg ccgccgtagt agtcattata gcatttacct attcattttc 322380

caaaaacttt gcaaaacagg aaattgcaaa aatggaagaa ctgaagattc ataatgaagg 322440

tgttggtaaa attgccaatg acaaaataga tagagccctg gtacagagct ctaacatttc 322500

cgctcaggtc ggtcatctcg aaggccaagt aaaagaacag ggcaaaagcg tgaatcggct 322560

tgaacggtct atagacaaaa atttatcaga acttaaaaat tttaaaaatg aaaaaaataa 322620

catttctcct actactgttg atgagcaatt tgattttctc tcaaagtaca aatacaaacc 322680

ttactaaatg ctttccaata accacggtaa atgaattgta caacggtgta aagcaaggtg 322740

aaaacctaaa attagtatta tcaaaaacag aaaaagcttt gtctgaatct cagaatttgg 322800

ttgctgaaca aaaaggtatc attttcaatc agtcggaaat catttctggg aaagatcttc 322860

tgctgcaaaa caatcagttt atcactgatc agaaaataat tgttaaagaa tccgaaatat 322920

tctctcttca ggcagatatc aatattttaa aaattaaagc aaagaaggaa ggcagaaaaa 322980

aattctggaa tggtataaag atcggcggag tatcaatggc tgttctcgga tttgtaggat 323040

taattttagt taaataattt ttcagaatca aagtgaatga ttaattttat aaaaactaaa 323100

acccaaaaac tttaattatg attttttttat ccgcaggaca ccacgatgca gatccgggtg 323160

ctacagctaa cggttatcgt gaagcagatc ttactaaaat agctcgaaat attattgctt 323220

caagaaccaa tccgcagaat ttaataatgg atcgtgattt tgaaacaaat cctatgtatc 323280

agggaagaat aagacctgct gacggatctg ttctgtttga tattcatttt aatgcagcag 323340

ctccaattgc gagtggaaca gaatgttttg ttaaagcagc tgattataat cagaataatc 323400

tttcttttag aatggctgcc gagatttgtg acatcacatc tagaatcttg agaattccaa 323460

accgaggtgt aaagccagat aaccaaagtc agcatccccg aattggaatt ttgcacttag 323520

gcgcgggaat ctctgttctt tgggaaatat gttttataac taatattttt aacataaatt 323580

cttaccaatc taatagagaa ccacttttat ttcatattgc tgaagtttta aagaaatatg 323640

atgcattaag ataagtttta atccccttta taaggggatt ttcttgttca ctgttgttag 323700

caggtgaaaa taaatctaca attcgataaa atacggcaac ccataaatca aaaataattt 323760

ttttaaaaaa gtaacaaaaa tgtttcaaaa tacttgtaag taacaaaaat gttacttata 323820

tttgctgtgt tgtttagatg atcattaaca ttaaaagaat tagactatga aagtgtctca 323880

acttttgcga gtccttgaag aggacgggtg gttcttgaaa aagcacggta aaaagcacga 323940

tatgtatgtg catcccacca aagaagatat ccttattatt cccagacatc cgtcgtctga 324000

attaaaaaaa ggaacagagg aatctatttt aaagaaagcg gggttaaaat aaccccagct 324060

tttttaattc ttcagttaat aacttcgtaa caacaagaag ataatttata acattaaaaa 324120

tttatgaaag caatgaacaa aagaaaaaaa agactaaatc tcttatgatt tagaaacaaa 324180

aaaacaaagt aaatattaaa accttaaaac caaccccagc aatggaaatt aaagttatct 324240

tagaaaaaag cagtacaggt tacagcgcct tttctgagga tttacccgga gcagtaaccg 324300

ctggagaaaa catcgatgaa attatggaaa atttcaaaga agttttggaa atgaaagcag 324360

acaacttatc agaagcaggt aaaaaacaag aagctgaaga aataagaaat gcacatatta 324420

cttattattt agatcttaag acattctttg aatattattc tttattcaac aaaagcgaac 324480

tagctactta ccttggtatt aatccaagtt tactcagaag actttcctca gggcgagagg 324540

aactgtctga aaaaaaagcc ttgcaaatta aaaatggatt gcataaatta gcatccgaga 324600

tcaagcaaat caatttcgct taattctttt aaccagaaat gacttaaaca acaaaaatta 324660

gtgccgaatt ttcggcactt ttttttgtta ctacctgata acaaaaaatt atctggcttt 324720

tttaatgtaa cacatcattc aaacctcctc ctatagtttt gcgatatgaa aatattgtct 324780

gaaatattag gaggaacctg gcttttcact acagatgatc cgcagcgtct taaatctatg 324840

gttgatactg ttttgtctgg aggaaaagta aatgaagaaa aaccattact ttctaagttt 324900

atcggtgagc ctgaagcaga tcctcaaacc ggaaatgtca cgcttttaaa taaagttggg 324960

tacatatcta tgaccgggat aatgactaaa tattccggaa tgtgctccaa cggggcagac 325020

agcatttgtg aagaagctat taaaatagat cgcgatcctg attctcttgg aataattttc 325080

catattgacg gatatggagg taatgctgat gctatgcctt tatttattga tctttcttca 325140

aaacttacta aaccttcgat ttgtttaatc gacaaagcat tttccgctca ttattgggcg 325200

gctgttctta taggagaaca tttaatgctt tcaaatgatt taactgcaga agttggttca 325260

attggggcta tgattatgtt tgaaaaacct gaaagagaaa tgatcatcat tagacctccg 325320

gaatcttcgg aaaaaaatca ggatttcata gacgctcttg ctggaaaata tgatttatac 325380

attcaaaaat taattccatt agctcaaaga tttcaagctt cagtattaga aaaacggcca 325440

tctgtaaaac ctgaaatttt gaaaggagca acttattcag ctcaggatgc aatcaaaaat 325500

aaattagccg acagtattgg agatataaac gacgcttaca actgggttgt tgcaaaatca 325560

gaacttaaaa aattaaagtc taaataatta tgaaattttt aaccatgtta gcgaggtttt 325620

taggccttgc aaaagtagag cagaaagata ataaagtaga tctttcagaa gagcagcaaa 325680

ataagcttaa aagtctttta ggtacagcag aagcggcgac actcattgag caggcaaaca 325740

atgaacttgc tggggttgcg gacgctcaaa ctcaattaag agaagttcaa agtcaattgg 325800

caactgctaa tcaggaaaat caggcagtta cagctcaagt agaaaactta acgactcagg 325860

taagtactct tcagtcagaa gtggcagata agaataaggt tattgaaaaa cttgcagatt 325920

ctccggaaac aattgttgaa gcagttaata ccggtccggc tgtggttttc ggagctggaa 325980

aaattgtcgc ggttgcaggg tttttgatgg ggctacaagg tcaggttttc gcaatggatc 326040

gtccttggaa tgcaagagct gttgccggtc tttcggctcc ggctacagat ttcaaaaatg 326100

atatggtaat aaatacctta aatgaagata tcaaaggatt tgtggctgaa tatccttcta 326160

agtttgattc aatttttgat aaaaaatata atctgccaga actttggaaa caaaatacaa 326220

tttttggagt atcagataga ttgttatcag ctaccatctc cgtggaagaa gttactcaac 326280

ctagaaaagc tatttgggtg gctaaaggag gcgtaacaat caagccggag gtaatggagg 326340

taaaaccaac gcagattgat cttcagttca attactggac acttcaggcg ctagaaaatt 326400

cctggcttca caatttcaat aaggaaggtt ctcaggctta taaaatgagc tttatagaat 326460

ttctaattgt taaatatctt gagaaagcaa gatctgaaga tgctgatgtt ttagtaagag 326520

gagtattttc agaaaaacct gaaaactacg ataagccagt tagttatctg atccgaaata 326580

atggggttct taaaattctt tttaatgcaa gggatattga taaaaagtac agagcttttt 326640

atcttgggga acttaccgaa tctaatgttt gcgattatat tgataatatg atccagtctt 326700

taccgattga tgtgagaaat atggatcttc agatggacct tgctccgtat tggatcagaa 326760

aatatcagac tagagaccgt gaattgtatg gaggtaataa cgatttcaca ggattaataa 326820

aaaacccgag agattatcct aatatagaat ttgttcctgt cgtgcagctt gaaggttcta 326880

aatttatttt tgtgactttc aaagataatg taaagccgtt agaatttctt cctgaggaaa 326940

aatcaaaact aacgtttgaa aagttcctga gagatgtata tgcatttgca gattacaaac 327000

taggaattgg attaaatcat attggcttgg aaactacgga tgataatcct ttaaaatatg 327060

aactacaggc tgtatggtca aattttgaac ctctgttcga caaaaatttc ttcatccctg 327120

ttttcgattt cggaaatgga gtggtaaatg caaatcacaa caggattaca ccgacacctg 327180

actttactac agatattaat tccattaaag gaaatatcgg aaactatctt ttcatcagag 327240

ggaatatctc tctacctggt aacacgaaag ttaagaaaaa ttcagaatta gttcttactt 327300

caactgattt tgatttgaaa tccggaggaa ctttgacact gatcaaacaa ggtaatacat 327360

ggaaggaagt ttccagaact acggctccgg aaacggtaac aaatcaagta gaattcaatg 327420

atactacaat tgattatgca gattcagata aattcatata tatgggtgat gcagcagtag 327480

atcttgcatc aattgccgga ggatctgaag gaaatacaat cagaattttt ggaggtgcag 327540

catcagattc cgcattgagt gtaaaaactt taggcaatat aaaagttgca agcacttacg 327600

tgatggattc ccatgcaaaa tggattgatc ttattttcat cgatggattc tggaatgaag 327660

tttcaagagg gtaaaaaatt ataataacca aaaacctccc gatgtatagg caatcggttt 327720

taaattatga gaactgattt aaaaaaatca aaaaataatg caggaactcc cactcccaaa 327780

aaagccaata caattgccgc ttttgtagat gatatcattt cctggccttc cgtcgctgaa 327840

gatggtgtaa ccttagttgg aaattttgtt ttcaaacctg gaacaaattt cttccgcatc 327900

tatatgacag ctcccactca ggcagcaact tatgagtctt caggaaatcc ggatggaaaa 327960

ggagcaatga ataaatatgt tggtgaacac ccgggtacaa caaaagaagc cttatcattt 328020

attaaaaaga atatgggggа aggttttgtt cttatttatg gtggttgcgg cggtgaagag 328080

gaaatgaaag ttatggggtc cgaatgtcat ccgttgattt tatctgcagc tggaaaagac 328140

gataaggatg gaaatgttaa tacattaact ttcgagcagg aaatgatcaa tagagatttt 328200

attaaattct attccggaga tgtttctttt gctgagccaa aagctgttgc agatgaaaat 328260

attattcttg ctaaagcaaa cggtcctatg tatcaactgg cagctgctgc aataactgca 328320

gatgtggaat ttacatcttc ggactttgaa catgatcaga ttgttaccgt cattggaggc 328380

ggaggagctg ctccgtacgt tttgaaaaat acaccttcag gatctgttcc ggttctttta 328440

aaagaagcga caaactggat cggtcttaaa gattcaatta ttaatctaag agtagtaaag 328500

gcggaaaaaa cttatttagt agaagcatcc agaaagtagt tggttatatt gtattttaaa 328560

ttgagaagct gtgtcttttg atgcagcttt tttgatgtaa caatgtttca tatgtattca 328620

ttttattttt gttttatgga agagataaat atatacgatg ctcttcgctt gatgagaaag 328680

ctttctgcag aaaattttcc tgtttccttc agctttattt cgtgtgacag atcccggaaa 328740

atttccagtg gtttgataaa agttaaaaat ggaatattaa ccaagggaat gccgaacagc 328800

aaatctaaat atgcgaagaa tcttatagct tatgaaaaca cggatactgg cgaaagaaaa 328860

cagttttggc ttcctctgtt aatgaccgta aataattata aaattaccca tgatagaatt 328920

attaggagat gatgcgattg taaatgggca aagtgccttt acatttgagg ttatagataa 328980

aaaaagacag cagaatgatc cgtacttttc tatggatgtt ttttctcctt cagttttcca 329040

gactacttac ggagactgga aagtttttcc ttatggtgaa aataatgatc ttccacttca 329100

gatccggaat attgtctatt ccaattctat tgctccaggt atcttaaata aaaaaacagg 329160

aatgaactgg ggaaaagggc ctaagcttta tgaagaaaaa tttgatgaaa aaggattact 329220

tttccgagaa tataaatcag atccggagat tcaagcctgg cttgatacct gggattatga 329280

aggatattta gcaaaatgta caaccgactt ttcacatatt gaaagttatt ttacaaaagt 329340

gatccagaac cgtgcgtgga gaattggcag agctccgaga ataaaatcac ttgaacatgt 329400

ttctcctgat cggaaaccac ttgtagccgg aaagcaatac acaccgacgc atattttatt 329460

agccagagaa aatgagcctc agacttatga tgcttttccc ttttttgaca aatacgatcc 329520

gtttagatat ccgctgagca tgaagtattc gaatttatat acattcgctt cttcattctt 329580

cagtattcct catattttgg gatcaattcc gtggattatt cagtctacga atgtccccaa 329640

atttttggct gcattaagta aaaattcaat caacataaaa tatcatatca cttcaccgaa 329700

agaattttgg gaccaaaaac gcgacgaaat taaagatgaa tgtaccgata agaatattga 329760

ttataaagaa tccatgttta aaagttttaa gcgcaaaatg cttaaatcca tcgaaaaggt 329820

tttgtccggg ttggaaaata ctggaaagtt ttggcattct gagcaggttt tggtaatcga 329880

aggaatgaac attatagaaa tgggttggaa aattacggtt atcgaccaaa aaatgcagga 329940

tacggtaaat gctcagatcg caattgctaa taaagccgat aaatctacag caaccggagt 330000

tggtgtacat aatgcaatcg ggaatatttc agaatccgga agcaattccg gatccgagca 330060

gtattacgca cttaataatt atctgcaaac aggaattgat atgccggaaa tggtgattat 330120

ggaagtaatc aatgctgcaa taaaggcaaa ttttccaaat aaaaaactta aaatgggatt 330180

atatcatgac gaaacaaaac gccaggaaga tgtctcacaa agtcaaagaa acttaatagc 330240

tcccagataa tgaaaatgtt atttaaacag gaaaattttt cacaggattt taaaaaaact 330300

gtcggaattg tagatgcgga tctctcatgg gataagatcc gtccctctct tgagttagcg 330360

acagacgata tcattgaaat catcggtctg gataattatg atctgatatc cggagacatt 330420

atcccggaaa gttttcagcg tttttctgaa ctggtaagat ttgctattgc ttttaaatca 330480

tatattctat acgcgcctac gggagatctg gcaatgacta acaaaggcag aacgatgaga 330540

cgtgatgatt atgaagtagg agctttcgaa tggcaaatcg caaatcacaa cgaatctctg 330600

gaaagatttt tttaccgtca catgaatctg cttttaaaat tcatggtcaa gaataattta 330660

agtattaatc ttgagaaatt tcagcattgc aatttaattg ttccaacgct cgcagatttt 330720

gagaaacact tcggactgaa tgactcttat tttttatact taaatctttt gccaggatta 330780

cgggaatttg aagaacttga gctccttcct cgtattggtt cggaactcta cgaaaataga 330840

gatgatctga agctgaaaac tgttctattc aattattctc agaaagctgc agtatattat 330900

tctatagatt ggggcttgcg tcatctggat atccagatgt tcccaaaatc aaccttcaga 330960

acaacggaag cttcaggatc agataaatca aacagatcca caggaatttt accggctgaa 331020

tttgctctca tctttgaaaa agacgcaaag cgctacatga agaaaataga agcagaaatg 331080

tcttccttca gacaaacatt accaacggaa gaattcaggc ttcctgaact tgattttaat 331140

gatgacgata attttgtaag cacatgattg caatagaaat acctgacaag aaaaaatatc 331200

tctacatgcc ggaagaactg gctgagtgtg acgcacagca atacagggat tttgcaaaac 331260

ttcttttcct tgctaaagaa ggaaagttaa gtttcagaga tatgaagatc tgggcggtct 331320

ataaactttt aaacctgaag agatccaaaa aacaaaatcc tgaaaagctt gcgaacatta 331380

ttcagttatc agcttatatc aataggtttt tcgaaatgga tgaagagcag aatattgtaa 331440

atattaaatt ggattttaca aaaaatcata atcctgttta cagactcttc tggaaatatt 331500

acggtcctga agataatttt gcggatgtta cctttgcaca gtattgcgat ggcttagatg 331560

aatatcttta ttactcgaat acaggtgata tcaaagcgtt gcgtatgctc ttctgcatat 331620

ttcatttgag aaaaggggag acgtacagtt ataaaaaagc cagactgaga tctcagcata 331680

ctttaaagtt tgttgatatc agatatctat acggatttta tctgtttttc tcttctatgc 331740

agacctatgt tttaggaggt gaaattgatg tgatgggaaa cactatcgat ctttcgatta 331800

tttataaatc agacgataag tttgaaagtg agattcctgg aaccggtctc cggaatacaa 331860

tttcggattt ggcagaaagc caggttttcg gaccatacaa ctcggttcgg gaaacaaaca 331920

tgtggctggt tctggtaaga ctgtacgaac tgaagaaaaa agaactcgac gaaaaagcaa 331980

gaactaaaaa caatgactcc actagagctt aaggaacttt tatcagaaat aaaatctgaa 332040

attccggaaa taaacagaac aatatcgctt attgatgatt cagatttggc tgactttgca 332100

gcggatatgg gtacttccga taatatggcg ttggttggta ttatcccttc ttatcagcat 332160

tctggggaaa taggaaaatt caaaatgctt cctatattcc aacttcaggt catagaaaaa 332220

acggattatt cggcactcaa taatgatgag tttgttttac tctatcaaag aactttagtt 332280

gttattaaaa aggtgcgcga ttttcttatt gataaagtcg aagatggatg ttatcctacg 332340

cttagtaatt tagatattac cgggcttgta atagatccgg taaagaaggt atcccagtgt 332400

aatggttggg cgttggatat tataactgaa taattatgtc attgctaaat cgaaggaatt 332460

ccgatatcgg agtaattgaa gggctcttca tccagaaaac tcttcaggat caggcaaaag 332520

tgatgatggc agatactgct aaagaaatga agggttttgc gaatgctgcg tggaataaaa 332580

ggacgatgac ggtttccgga gatacgctta catatactca taatatcaat gtacgtttta 332640

ttgatatgaa atctaaaaga gccagaagag gatataatcc atctacaaag aaaatgcgtg 332700

cgggaagaaa tcagaaaaaa tctttgccaa ttcacaataa acctcttttc cggcacaaaa 332760

aatatctgca aagacagctt gctttcggat tctcggatga agtgaaagca atttttgaaa 332820

agatggcaaa agaaaataac cttctaaaag gacaataaaa ccagcaaact tatgctggtt 332880

ttttttttatt acttttgaaa aaatttaacc atgaaaaagc tatttttaat tctattgctc 332940

tgtccgtttt tagtatttag tcaggcagaa aaggatacta ttatcgctgc aacaaatctt 333000

tccttattgg ataagtcatt ggtgtataca gattattcca gccagacctg ctttacaaaa 333060

ggtgattata ttcagggaat taacgaaaaa gatattcttt atataagcga tatctacaaa 333120

tgtaagtcaa catacagaga agatgagtac ttcctcaaag ttcattttgc agataaagta 333180

ggatatgtag acgcgaaacc ggataagatt ctccttttttg atcatgaaaa tgtttctgtt 333240

tcagaatttt atgaaaaatt tcagaagctg tccgacagcc agaaaaatat aatgcagtct 333300

tacagtccta aacttgcctt ccatacctcg gaagataaaa aatctgaact tttcagttat 333360

ttaaggactt ttgagaaata tggtatcgct attattaatg caaatccaac agaagggtat 333420

tctacaacag gagctgaatt caaaattttg aatgtatcaa aaaaaacaat aaagtatatt 333480

acattcactt attacggtca aaatcctgta agggacaaag ttggtactaa taaaacaagc 333540

cggggaatag gaccggttga gagttttgca aaaggtttct ggaagtttga tatggtatgg 333600

cttacagata tcgtagaata tcttaagata gtcagtatcc aaattcagta catggatggg 333660

aaaattaaga cgattccctt cacccagagt ctttggatag atgaagataa gctctatgaa 333720

ctggaaagtc tattataatt taaaatatat tactatgaaa aaaatacttt taattttcat 333780

gatatttttg gggatgttta ctttttctca aatcaaagtt acagcagctc cggaagagtt 333840

aattttatct gagaatataa ttaaagttga cagtctaaaa gccgatcaga tttacgcaaa 333900

ttctcttaaa tgggttaatc aaacttttaa aaatccagat atcattctta aatccaaaat 333960

tcctggagaa ttaatacgaa tccgttcttt ctggaaaatc ccgtctaaag gagttttcgg 334020

aagtacaact ttacagttat cttacacaat gcagatagat ataaaagatg gtaaagtaag 334080

aataacagta aatgatctta agggacttga tcgatttgtt tatagtgctt gttttaaggg 334140

atcaggagaa aaaagagaaa caaacgagtc tcagaggttt tttaatgata tagaggatta 334200

tacagcgaaa tttttaaatg atctaattga atctttaaaa ggtaaaaaag aagattggta 334260

aaaaactcta aacatatatg gaaaactata atttttttct aaacactaat atttatttat 334320

ataatgcaaa ttatattcag ggtattccaa atttaaatga atcttttta gttagatttt 334380

ttccggataa caattctata gtcttcaagg atgaaaaata tcaggaaaga tttaggatta 334440

aaaaagaaga actcattgat atttacgttg aagatcagtc cacaattgat agtagagtta 334500

gtatttcaag attattgtta gtaggtattt ttgccttaac atggaaaaaa agagaaactt 334560

tttctttgtc ttacattatt ttcaaatata aaaatgatat aggattggaa gatcaaatga 334620

ttattcagtc agattctaaa gattcatttc aatattttac aaatgttaaa tataatctgt 334680

taaaattttg gaaagagatc gaagcaaatc cagagcttat ggaagaagtc agattaattc 334740

aaaaaaatca ggatgataag cagaaagttg attcaaataa ttcggctgtt ggatgtatta 334800

ttgctgttgt tattgtactt cttgctataa tttattttaa actaacataa tttatttata 334860

tatttgctgt agcgaaactc aataagacca aaggaagtct ttaaaattcc taaatttttt 334920

aatttaaaat aaattagcct tggctgatgt ggtacaattc ctttggattt gttgagtttc 334980

gcgactacca cggatgtcaa ggtatttttt ttgtccgtgg tttacagagg aacttttaaa 335040

tagattataa aaatgcgaaa ctcaacaatc aatttagaag atactccatc attcatggat 335100

attttccgtt ttgccggcga acaggcagcc aaaggtttta cagcagataa aaccgaaaaa 335160

atagataccc cgtgcgaatt ctttcgcaag aataaactga gttccttcag attaagaact 335220

ttgaaaaacg gaagtgtaag attatccgtt attacatctt caggcgctga gcattatgca 335280

attcataata attttgtgtt agcatatata cgattggtac gttcttatag ttcaattaca 335340

aaacaaccta atcatgaaag atgtacacac tgaggaaaat cgtgaagaaa aacaactcat 335400

taccattatc aaaagattat ttattggata ttctccggaa gaaattgaag atatgatatt 335460

tcatgtcttc gaagatgcca atttgcagtc cggcgatctc tgtaaagaag aaaaacagat 335520

gagatccgag tttcatattg caagcagatc tatcctgcgt attttatata agaacccgag 335580

tctgctcaag aaaataacga atctgtaatt ttttaagtcc gcaattgttg cgggcttttt 335640

taatgtaaca aagcaattgc ctgcaattgc gaacatttgc attaaaaaat aatatgaatg 335700

aaaacgtatt aaaatatctt gttgcagaga ttgccaatcc tcaggaagat tataatcacg 335760

gtcttgcttt actgatgcag aatccgggat caagacactc cgtaagatct tacaacaata 335820

aaggctacac gaagcagggg ttggagaatc tgagatatga tatcaaaaaa gctttcggaa 335880

ttaaggatgc agatattcga aaattccggg aagatcttat tactccggtt ttggtagaaa 335940

gaactctgga aggatttatg gaagaaaaca gggataaggt aactgagctt ctgaaagaac 336000

tccctgaaga accgcaaaag ggaatgaagc tgtacgggaa atatactttt ctgagatcga 336060

aagactgtcc taaagaattt aaaattttgg taggtgatgc catcactgca ttcgaaaatt 336120

acaaagcagg ccatgaagag cttttccaaa aagttgcagc gcttgcagat cctgaactgg 336180

atgaaaacga aatctttgaa attgctaacc aggttcttga agattttgaa atgaacagag 336240

agatccatgc agagcttcag cattacgagg aaaccggaac tattcttgga aaacatgaga 336300

tttttgaaga ttataatctg gatctggaaa tatcaaaact ttcaccggct gatcttgcca 336360

caagagggaa taatttgaaa tcttatatct ctaaaaccaa caagatcatt aataccagta 336420

aagatccgga agaaattgaa gctgcaaaaa ttcgtttatc gaaacttaag aatgaaaaga 336480

ctttggtaga gaaatatctt aaatctaaaa aataataata tgaaattttc gaatttattt 336540

tggttacgtt tttctaaatg gtttagtacg atcttaacat attgctggtt tgctttaatc 336600

tctctttatg gttatctgga tgataaattt tgggaaaatg atcgtgttaa tttgatgatc 336660

gttgggttct cctttgtaat tgtattctta tcgaatattc attctgtaat tatagattta 336720

tttattaagg ctgaacttca agaagatcat gagagtacag aagaaattgt ataaaaacga 336780

gttttaataa tatagaaact aaagtttttt taattaaaaa cgactttta taagttaaaa 336840

aaataaaacc atgaatcata aatttttcag cattaaagaa ttaaaagaat ctttggaaaa 336900

cgatccggtt tgtgaaaata acccgatcat cgagatttct ctggcgatgc ttaaaagtat 336960

gagcagaata aagaaaccgg aacctaaaaa aggaccggtt ttcttttctt ataaaaatat 337020

taatatgaac tgatttcagg atgagagctt atgaagtgag attttctcag gaacagctgg 337080

aggaattgga agatctttcc ggcgccggat attgcataga taaaatcgcg atgtattttg 337140

atgttcccaa aaagaaaatg cgcacagagt atcaaatgga agattcttgg gtgagatatc 337200

attatgaccg cggtatttta ctggtagatg caaaagcagg aattgaactg tcgaaaagcg 337260

catccggagg aaatgtgaca gcaatacagc aactggcaaa acttcgtaac tcacaaaatc 337320

ttcaggaact cagaaaaagg ataatgtatg gcgaagagat tgactgatta taaccttgat 337380

gatctttaca agtggatcga atccggacag agtagctctg ctccggcaga gtttattgat 337440

tatgtgaatt tgctggagaa gatctaccga atgatgaacc gtattgattt gtatggctcc 337500

aaagaatcta ttatcaagca tctggtaaat tttgaagaat ctcttaaggg aaatcgtcta 337560

aaggctattg atctgtataa tgaagcattt gaatatttca acgcagatac aaaaatttct 337620

aaaaaagcat ggagaaatta ttatgcctct aagctggatc aggattatga gatggcaaga 337680

gcggtttcag aaaatgcttc agattttgag aaagcttcca gaattgcaga caaagcatat 337740

aaatttcgtc agcttgatca ggaagatccg ccggaacttc caagagaaat gttcaataaa 337800

ccgattaagg tttacacgat ggatatggat cagttcgaag ttggaaatga aaatcttact 337860

gagattgaaa actggatcga cgaaaatact aaagaacttt cgccaaaagc gattgacaga 337920

atcaagcagg aagcgatgat tttaccgatt aaaatttttg atgatgaaca gacagacggt 337980

ccgaattgat tcactttctg tctacgaaga tgttgaagta agatattcaa gctggctcaa 338040

gatgatcaca gatcttatgg agccacaaaa ccttttctta gttctaggga ggggaaccgg 338100

aaaaactaca gattatcttt ccgaaagact gatgaatata tgctatgaga tgcctcatag 338160

ctatattgct ttggtgggaa atacttacac caatcttctt aaaaatgtgg ttccggcaat 338220

tattgaagga tggaaccgta aaggctggat tgaaggtatt cactatgttg tcgatcagcc 338280

gcctccggat cactttaaaa agccttataa aactccttac gagtataagc atactatttc 338340

cacttttaca ggaaatttct tcaattatat ttcgatggat acgccaagtt caggagctgg 338400

taactcttac cagcatcttg ccggtgatga aacaaagtac ttggagaaaa gccgaatcga 338460

ccggttattc cctgcacttc gtggagatgc cacaatgttt gcgaaatctc cgtattatct 338520

tggcgttact tttaccacgg attatccgaa tattattatg ccgggagaat atgactggat 338580

cctggataaa gagaaagaaa tgaagctgca gcagattaaa tatcttttgc agatttccct 338640

tgaactgaac aaactgaccg ccggagcgat ccgagcagca aaaaaaagaa acaaaaaatt 338700

acttgcgacg cttcagaaca aaataaaaaa gctttcggtt ctgaagacga gactgcgaat 338760

tggttctaca ttcttttaca aagcatcatc atttgtaaat gtcaatgttc tgcgtctgga 338820

ttttttcaaa actgcactgg ctgctctcgg tgaaattgaa tttaatacat ccgtattatc 338880

tcaggctcct caggtagaag ccggacaaag gttttatctt gcattcgaca gtcgtcacat 338940

ttatgaagac ggcatcatta aagaaaatta tttcagatac aaaaccggag ataatgcgga 339000

aacattttca acggatctta aatattgcct ggacgataga gtcttagaaa tcggtgccga 339060

ttttggaaat atgatatcaa tggtggtggg gcagacgcag ggaaatgcaa tccgggttct 339120

aaaaaacttt tatactgtta atcagaaaac agagaagatc tgcgagcgct tcctgaagtt 339180

tttcgcacac cataagaaaa aaataattga tctgtacttc gacagatccg ctaatgctta 339240

cgaagatgtt ggccgtgact gggcaaacga gatgcgaaaa tttctcgaga cgtggccgga 339300

tggaacgcca accggttgga cggtaaacct gaaatcccgt aatcagggga atattgagca 339360

agatcttgag tttaagttca tgaaagctat gatgaacgaa aattacaggg aattgccaaa 339420

gctattaatt gacaaatatc aatgccgcca gcttatctca tcgatgaatg ttgcgaagca 339480

gatcgtgaag aagaaccgta aaggagtttc caaaatttac aaggataaat cttctgaaaa 339540

gctgccaaaa gaaaagcttc caatgttctc aacaaatatg tctgatgcgc tgaagtatct 339600

gctttgccgt cgtccatggt taagaatcta tcaaaataaa agatctacgt tttccgggaa 339660

ggaatctgat gaataaaact tttttattac ttttgaaaaa aacttaataa tcaaagtgat 339720

atggaaacta ctgaaaatct tagaagaata gctgcagaaa aatttagcga acatttaatt 339780

ttttttaaag aaagagttaa attaccaaat ataaatgcaa agcaagcaca aatttatgaa 339840

actgagcagt ttgtagtttc tttaaaagct gtatttacaa atttatctga aactgagatt 339900

ataagacttt atcctgatcg agattggaag cagtattttg aacaatatga aaggcttttt 339960

gaagtcggtt gtgaagatta tttgcttgaa attggtaaat tataacaaaa acctctgaat 340020

tatcagaggt tttttaaata tcttgcttat tcagtttttt tgtccatgtc aaaatcctca 340080

ccccgattaa catttactct aataacacta tttcttagaa attcacttgg aagtattata 340140

atctgattcg agaattgata atgcaaatga ctgatgttat tttcgagaca tcttttttaaa 340200

tctgttggaa aatttgcaga agcttgttca ttaagatcta attctagaac ttatgctccg 340260

tttttaattg taattttcat ggtataaaat ttttagtttc tcaaatatac aatttttaga 340320

cttccattaa tttgactttg gaaattaatc ttaattttta ttatataatt cattgcaacc 340380

tcaataattt attcttttac agtccattcg atttagcaac tttttataaa gttgcacttt 340440

ttttattaat ttttctggtg aaaattaaat tgaaaattac tatttatcaa ctatttatat 340500

tcctaataaa gcagttgcca ataaataaaa tcacagaaaa gaagattaat tttaatcatt 340560

acaaataatc aatttttata gtaaaaacat acaaaaataa cagtaaaact ttaagtcaaa 340620

ttttgtaaaa tactgaaata ttgaatttta acctgttaaa atttaaattt aagatgtttt 340680

tcacagctcg atgccgacgc cgccaagaat cgtaatcgca gttgcagggc tcaaatcgct 340740

ggaaatatgg ttctgtagct ccttttttgg ctcaaattgc ttaaaacggc actttaatta 340800

tagcttattt acgcctattt agttctcatt caaatttttg atgtaacgtc ctttgatgcc 340860

ctatcagggt attattgcta taaaaaacga tggctaaaac catatcagat gagatattaa 340920

agcttaagat cattgtcaat agtgatgatt ctcaaaagcg tgtactggat ctcgagaccg 340980

ccaatcaatc attagggact aagctaaagc agctgaatca gcaggaaaag gagttagaca 341040

aacagagaaa ggctgaggag aagtctctta aggctttaac agacaggctc aataagcata 341100

atgaaaaact aacattatct gtatctacta ccgtacagga gatacaggca ttacgttcta 341160

aacagcaggc ttatgcccag gaaaccaagg aatacgagaa gattgaaaaa cagattgaac 341220

gggtaaagac aaaagctgaa gaaggctcga aggcaattca tgaagagatt actcaactta 341280

cagagcaaca aagtaagttt caggaaagct ttaataaagc atctgctgaa tataagaatc 341340

tacgcaagga gattgaggct acaaaagatg ccatcgcaga taataagaca aagattgatg 341400

atgagataaa atcaatggat attatgaata tgaccattga tcagcttact cgcagggcta 341460

atgatcttaa agaagcaatg aagcatatgg tagaaggaga gactctggat aagaccaggg 341520

atgagcttca ggctatcaat gatcgggttg ctgagttgaa caatggacct gaagaatccg 341580

gcttcttaga tcaattcaac gaatatattg gtgttattgc agctgctgta gcatcagtcg 341640

caggattcct aatgaaaatg caggagatcg tcgatatgaa taatgaattg gttgatgctc 341700

agacggcagt ggcaaaaact acagggatga ctactcagga agtaaaagag cttactgagg 341760

cttatgcaca gtttgacact cgtacaagta aattggatct cttaaagata gcagaggtag 341820

gaggtagatt aggagttgca aaagcagaga ttcaggattt tacccgtgaa gtcgataaag 341880

cgtatgttgc tctaggagat tcattttccg gaggagtaga agctgtggca gaaaagatcg 341940

gaaaaataaa gggtttattt aaagaaacca aagatcttga ctttgcgacc gctctgaacc 342000

agattggatc gggacttaat gaattgggag ccgaaggagc ggcttcagaa gaaaatatgt 342060

cggattttgc actaagaatt ggtcagcttc cggagaaatt aaagcctacc attgctgaaa 342120

ctttggcgtt gggtggtgct tttgaagaaa gcggtatcga tgcggaaaga gcttcctccg 342180

gatattctgc atttgttcgt accgcagcta aggaagctgc cggatttgca aaagtgatgc 342240

acttaacgca gtctgaagta gaaagattga ttaacgaaga tcctttacag tttttcttaa 342300

aattctctga aggagcaaaa ggtctggatc ctgtaaaact agcccaaatt cttgatggtt 342360

taaaacttaa ttctaatgaa gttatatcaa ttattggggc ggcgtccgaa aatacagatg 342420

ccttccggaa atctatcgaa tcttctaata ttgcgatcag tgaagctaca tcattgcagg 342480

aagaatttga caaagtaaat actaatgcct ctgcgatcta tgataagctg aaaaagaaat 342540

ggaatgagat ctatacaagt gaaaaggttg cagcagtact taattggatt attcaaacca 342600

ttggaaaaat gttgggcgtt gtagaagata ctaccggagg tgttacgaga ttcagagaag 342660

ggttattatt tcttattaaa atacttacta ttgctaccgt tgcgattgta tcatataata 342720

ctgggcttgc cttatctgaa cttaccctcg ctaagctaaa ggaacgctta ttagcatata 342780

caatcgttca gaaagcacaa aatctttata ctcaagcttc tactacactt caaaacctat 342840

ggaacatatc aattggctac agccagttgg caataggaaa acttaccggc gctactaatc 342900

ttcaggcagc tgcacaaaaa aggctggacg cggtaacaaa atcaagtcca tggggtgcaa 342960

ttgtagcatt agtaatggct gcagttactg cttatctgtt atttaaagat agtattgaag 343020

aggctaggga agcggaaaaa aagagatatg ttgaatctca taggtatcag agtgatcttg 343080

aaatgatggt tcagaaagga aaaactgctg tacaggaata cactgacagt atagataatc 343140

tgacaagtgt tttgaaagat gaaaattcta ctcaaaatat ccgtaaacag tcttatgaag 343200

cattaatcaa actacatcct gagtttatgg gtactgtaga taaagagtat agggctacgg 343260

caaaattagc agaagtttac agcgaactgg ctcgccaaat tgatatttct gcccgtgtaa 343320

aagcaagatc tgaagcaaag aaaagcctgt ataatgaaaa tgcaagtttg gagcttgaat 343380

acatcaaagg ggcagcggca cgcgaaaaag aacagagaga tcgaaatgat ttaagaaaga 343440

aatatagtta cagtgccgaa agaggaaata gtgcggtata tatgtttgga agctttcaag 343500

aacataataa aggtgttgag attattaata aaattaacgc aaataataaa gttctgcaac 343560

aatataatga agctgaaaaa aagaggattt cttacttaca agaggctatt aaaactgcaa 343620

aaggagcaag aaaaaaagaa cttgaaatcg aattatatgg tcttcttggt atgacaggtc 343680

aggaaggttc ttccagtact tctaattata ctcctttacc tgaaaaaaag aaaaaaacta 343740

aaaaaacaga tgccgaaaaa gaagctgagc gaaaagagcg tgaatataaa gcaatgcgag 343800

agaaaattct tgaaaatcag gaaaattatg atcagaaaga actagaatta gaggctcaaa 343860

agcaatctgc tcttgccgca aaacaaaaag aaggctacac caaagaactg gcgacaataa 343920

tctccgaaag tgagaaaaaa attgctgagc ttgaaaagca aaaatatcga caatctgatt 343980

ttgatgacat tgataaaatc attgcgcgtg aaaaagatgc tgtaaagaaa aaatttactg 344040

aaattaaggc acaatggatt gaaagtaata atttgttaga tgctaccatc gtcgctgaga 344100

aagaaaaaac aaataatcag ctattattgg ttgatcagaa atatttgcag caaaattttg 344160

aaaaacagca ggagtttttt caggagtcac agaatttaat tacacgtcag caaaatagca 344220

caattgcaga atacaatact gttgaaaaac agaaaaaatt tttggaaagt cagggatatt 344280

ctcaatctac cttaaatctt attaccaatt gggaggaagg caaatctcag atcgaaaaat 344340

actaccaaaa gaaaaggctt gaagaacagg ttgccttttt acaagagcag gttaagactt 344400

ttgagctttt agccgaaatg tatccagaat atcttacgga tgaacaaatt cagaagatgg 344460

aggcttacag agatactatt gcatctctta tggctgaaat tgcgggaatt aaaaaaactg 344520

aagataaaaa gttaggtgga aagctagaat catttggtgg tggtaatgcg gatatgtttg 344580

gtatgactgc cgatcaatgg aaagctctat ttaccaatac cgataatctt tcggagaaaa 344640

ttcaaaaagt aggagctgca ttaactgtag cgcgagaaat gttcagtgaa tattcaaatt 344700

ttgttcaggc tcgcgaacag aaaatgcttg ctcaaatgga agctgctagt gataagaaaa 344760

aaagaaaact aaaatctgaa ttggatgccg gaattatatc tcaggaaaca tacaaaaaag 344820

aaacagaatt aattgatact gatttagata gaaaaaaggc tgaattagag tataaagcag 344880

ctaagcgtca aagggcaatg caaatcgctc aagcaatttc aggagtagct atgatggtta 344940

tcaatgctgc tcagactcag ccttttttttc ctcttggact tgttatgacg ggagtggctg 345000

cagcattagg agcttttcaa attgcaacaa ttttaaatac tcctcttcct gctgcccccg 345060

gtgcagaaga tggtttttat ccagttttgc gaagccaaga taataagctt tttaaagcgc 345120

gtaagagaac ttccaaaact ggagtttacg atgaaccaac catgttggtt ggtgaagccg 345180

gagctacaat gccggaactg gtggtctccg gtaaaacaat gaaaaaaata gatcctgaaa 345240

ttcaaagaat atacatgaac gaaatccgaa gagtagaagg tttcgaagaa gggctctatc 345300

ctaaagttac aagctccgga aatgatgaaa tgctcatcaa gctgatggat cttatcaaag 345360

aaaatactga agctacgcgc gaactcagaa aatacggagt aaaaggagtc tttgaaaaat 345420

cggcaagaac aggcaaggat atcaaagata tgaccgatga atatgaagat ttacgaacta 345480

aaaaccaaca ttaaatatgc cattaactaa ccctataaat tctttttttg tagaatttct 345540

cacgacgggt gtcgactggg aaattggaac tccttttcct cccaatattc caattaatat 345600

agactgttac cgtaacggtc cgggatatac caattataaa attacgcttg ttgctaatgt 345660

tggtaatact gctttggatg ttgtttactt ttctgatgga acgaatacca tagatttttt 345720

tacaaaaaat tccggaatct ggaatcagga tgtttttgcc tgttttgaca atttaagcag 345780

tctttctcaa ggaaactatc cggtagatat tattgttaca ctttatggaa tcagtggtgg 345840

cgcagaaatt cttttgaatt cgggatcagt ttactttgat cttaatgtaa acggtcagat 345900

agataatatc tctactgata aaggggaata tacgcttata tttgatcgcc agtctgacgc 345960

tctttcagga gatcttaacg ttaatatttt ggataacgtt aataatgcct ctttaggttt 346020

ttttaataat cttgaaattt tcaaaaataa gaatcctatc atcaatgata cttttgtttt 346080

ggagccgaaa acacctttag ctacaaattc aaatttacca attgaaggag aatataatat 346140

cagttcttat atatttaaaa atattgtagg gggaacttca gtaaagctta agacttttga 346200

tatccagctt tttgttttaa attcaaacct gctcgtatcg cctaactttt tgcaattcac 346260

attacagcag gttaactctg aaacaaaatt tgatgttgta aaaataatta atccatacaa 346320

tattcctttt acgatatcgg gaccgtattg gttaactttt tcagcgaatt ctggctcagg 346380

aactaccaat attactgtga ctactttaaa ttccgccata cttccggtgg gagaagctac 346440

tggagatatt gttatcagtt tcggatcctc ctcaacaaaa ataatacctg taaaattaaa 346500

tgtaatcagt ttcatatatc ttacaggttt ggaactatat aatttttgcc tggatgataa 346560

aatacttaat tttaacagaa gggaattatt agcaagattt gtaagatcta ctctctcaat 346620

aaaattcaga actgagattg aaaccgtaac aatgactgtt cctttagtgg ttccatattt 346680

caatgacaaa gcatcgttcg atttgggaaa aaagattcat caatattttt tacgacttaa 346740

aaagtctgtt cttacggagc ctaaaaagcc aaatgttttt gataataaag tttggatgta 346800

tcccgctgaa gtctcaatct tagtagagga gctggatgtg gattataatg tagttcacac 346860

agataacgtt tcgcagatta aattttatcc gggtaaaaag cctaaagctt tccctttgct 346920

ttcaaataat ttagtgaaac aaagagttat agggtctaaa tatatttttt cttacattca 346980

ggggttactt gatactgaaa aaatatcgat ggcagctcca aatgccttag aagatggact 347040

gatagtaaga gtaaagattg aagataacga aaataaaata atttttccaa aaaagaagat 347100

ttttgaaatt gccgacaata agcaacttat ttattatacg attccgaata acggaccgca 347160

actcattcat atacaatatg agaatcaaaa cctatgtcct gaatcatttt tcttcacagg 347220

gcatattaaa aagaatcctg aatattctca gatatatagt cagagtgtaa tcacctcatt 347280

acaggaaaag tatgatgtta aaaaggttac gatctggaat attaacactg gttttgttgt 347340

aaagaaatgt gtcccggaaa tcgggcagat tgtggaaagc agattatctt atcttgaatt 347400

tggtggtgtt gtttatcgtg gatttttcat tactcagaaa ttggtagaag aggattcctc 347460

tttagaatta gttcagtttg atttagaatt tttattgtta gaataatgga aattaagttt 347520

tatacagaaa agtttgtttt ggatttatca gatgttaaat tcagtactca ggaagaaaat 347580

tccatgatga gcgataagac atttactaaa ttctttttcc cgttcgaggt taatattgat 347640

gataaacttt accatacatt gggagattat gtaagtcatg aaagcaagga tctggaaact 347700

tcaatagatg gatatctttt tcacgaaaat aaaacctttc aggctaaact tgatattcag 347760

aatgttgaag gtaatattct caccggccag atagattatg gacttgagga aattcccaat 347820

tttgataaaa agctcagcga gcttccgact gagaagtttg aagtttcaga tatatatgca 347880

tttgccgaag cttgtgtttt aaagaaatgg cctcaaatca attataattt tccgagaatt 347940

tttactaaaa aatattcttc agatagtggt ttgtgggatg ctttcgacgg atattataat 348000

gatagtacta tagaaaatgg tgtttgtaaa ttcaaaagaa attacataaa cagtagtggt 348060

aatattttca atgtaaatat tgttcaccct tgtccacatc cgatatatct cttaaaggta 348120

ggttttagag atgccggtta cgaattgttg ggagatattt taacggatcc ggatttgcag 348180

gatcggtggg tcttttccgg aacggaagtt tttactaaaa aatctcaaat aagtttgtct 348240

gcagtttata ctcaaatgga tttcgattct agtgaaaaaa cacagcttgt cattggtaac 348300

agcgcatata ctgcctacaa aagatcttat gataagacaa taggggcttt aaaaccaggt 348360

aattataaaa ttatgggaag ttttacttat aagactaatc caggagatac tgtaaggtta 348420

aagatttatg taaatggatc agaattattc agtttcgaaa aatattggag taatagctat 348480

gtagaaacaa taagtcttga aaaaaccgtc cctttaaatc tttccgctaa taattcaatt 348540

cgtttttatg cttatttcat tccgcttgat cctgatgctt cagattataa tgtaatggat 348600

tttcaccttt tttcagatgt tcttgttgat gaaaatgcga ctgacgaaga caatggagtt 348660

gttatgaatt taaatgaaat caatttagca aaggctgttc cggacatgac attcggagat 348720

tacgttaata ctattaaaaa ttggttcaat tacgatctgg aagtatctgg aacaaaaatt 348780

tatatgaacc ggttgggtaa ctcagagcct atttctatta acgattttag agaatttgaa 348840

gttgaaaaac ccaaaaaaac cttcttgcag aaaagatcat ttcttcacaa attttcagat 348900

ttggatgatg gctataaaat ggatagtatt ttatatgata tcaaaggggt taagatcaat 348960

ggttcaaaaa ataaagatac aaaggaaatt gaagttaatg gatatcctct tccagtgctt 349020

aagcctaaag ataatagtgt ggctactgct atagtaaaaa aagattctat ggatgtctta 349080

gcattggttt tttatgatgg attggttaat ggacagaata attctaaaaa tgttccagga 349140

tgtgctcatc cggaattatt tgataagaat tggaaatcct ggctgagaag acgaattagg 349200

ggatatcaat acgaatggga aagagaagta aattctgaaa agtttggatt ggtaaatatt 349260

aaacattcac aattttgtta taataatatt catttgattg tatcaatgaa taaagataaa 349320

atcggtgaca aaacttataa ggttagtatt gtcaccgaaa ctattaatta atccataatg 349380

aatgtagcca tattcgactc tttttccaca atgtgaacat aaatcatgct tgtaagtatg 349440

cttgagtgat tgagtatatg ttgtaaatct cttacattgc cacctttttct aagaaagttg 349500

gtggcaaatg tatgccttcc tgtatgcatc gaaacatttt ttttaatatt tatcttttct 349560

aatttcatta tatttttag agtcctatta atataatttg gatgcaaatg ttcaacaaac 349620

aatgcaggta atctgtcaac aattgatttt gctgtattgt taagaacaat agtatggttt 349680

ttatctgttt tttcagaagc aaatgttatc gcatttcctt taaggtcata tctttttaat 349740

ttttgaattt cagaaactct caagctcgta taacaagcaa ataaaaaata tcctaaactc 349800

agcgaatgat aaggatctat ttcatcgctg aaataataat tttttagaat ttcgacctca 349860

cgaatactta gatttgtttt attgccagtc attgaaccta cttttaggtc atccatatcg 349920

aaatttataa aaagtccatg ttttctagca agatttagat atttttgat tgttttaata 349980

ttgcttgcta ttgtagtatg cttgttgccg tttttataaa ggtaacctct ataatcttcg 350040

aaaaacccta aagtaatatt tttaaaaggc agaggatttt tgtaagtttc gagtttattt 350100

agtacagacc tcgcatgtct ttttgtaggc tcttttgtag caacttgttc aatatgatgt 350160

cgcataaaag atataaaatc atatttgggt gttttactga aaaattcatt tctgaaggtc 350220

ttgatatcta aaaagtagcc cttagatagt ctatattgta tttttatttc tgtagctttg 350280

gaatccatat tatcaagtga gaggttgata tcttcagtat caaacttttt tttcactctt 350340

ctgttttcat tatcccaatg ttctggtttt atataaagac cagtgggaat tctttctctc 350400

tctttattaa ttgaaacgtc ataaaaaatt tgacattttc catcttttct tttgtagttg 350460

tttaggtaaa aatgtgtgct gattgtcata aatttatttt ttgtgacaag ctttgtgaca 350520

agaaatgaag gtctgttctg agccatgtta ataatgtttt taaattaaaa ttactggccg 350580

gaatcgttgt gacaactttg tgacaaaagg ataaaagaaa acaggttaac tcctaaatca 350640

cagtacttca gatgctgaaa taagcttgat ttaataatta acctgttatt tttgtgaact 350700

tgacaggact ctattcaaat catttattag cagatattga caatattttg aaggtgttaa 350760

atgacatatg agtcataatt tgatatatag aaatgaatta aaaaatcttt aattgtattt 350820

gaaattcttc taataaagta aaggcatgat ataattaagt tcatacacgg ttgccttata 350880

tctattgtaa aaaagttatt aaattaaatg tacatgttat atcgttacct aatttttct 350940

aactaataat cattatattc tgtttatttt taatatgaaa tgaactatgc ccttgcagca 351000

agtgataaca gtaaatagga aacagctctt atttctggaa tattggtatt gcttccatat 351060

tcaacaattt cttttattaa ttcaggtttt acttttgta ataattcata tgtactttct 351120

aacagctcac ctccagtgaa aaaataatct ttttctccat atttagatct tcttagagca 351180

ttcttttcaa gaaaacaccc ttgtagccca agtaaaaaag aggctttaga ctcttcgcta 351240

acttttcctt caaattttag taaggctatc gaaagtatcc atgataatgc atttctatta 351300

ccagtaggac cgtatttttc ataatggttt ttacacttta aaagtatctg tttaatggtt 351360

tcaatataat ttttgccttc ttctaaagaa actttctccg ctaaataaga ggataagtgt 351420

tttgttcgat caagacttaa taaataaggt ttatcatcca attctacaaa aagttttatg 351480

acgtcctctt tttcaaaatg atattcaagt actagtaatt gcataaaatt atctacatag 351540

tttttggagc tgtttttcat ttccccagaa agagaattta tgaatatttt tatgtattca 351600

tcatcggaaa tcagtatcct gtatatctta aatagtatct ttttatggaa ctctgttgct 351660

tcgaagttgt aaatatctcc acttcctata ttttgactct ttacaaacaa gctggcattt 351720

acgggtaaat ttcgaacaaa tttaattaca gttgcaaagt atgcagatag ggatcctttt 351780

ttttgaaatt catcaagttc catatccgta aaatgaccaa aaattattac atcttcaatc 351840

ttactatcta acttgcttgg tatgctctct aaatcaaaaa gtaaccgctc aatttcagaa 351900

gtatctacta cttcaaattt tgtagtattg tttttataga aaagtgggaa tagatccttt 351960

tcatttaaat ctgatgtatc tatattataa agatttcggg catttaatgc tacaaagacc 352020

tctttttcac ttcgtcgaaa tctttcttgt agtgcctcct gatgaatgtt tgatccaata 352080

caaaattcat tttccatcag ctttaaccaa gcgaaaagat ctgaaggatt ttcttgcaca 352140

gctggtattt gaagcatttc aatgattcca tcagtaatct gtactttaat gtcgggatag 352200

tgtttagaaa tatttttag ccattcataa tgatggtcta gttctgagcc gggtctactt 352260

ccctctgctt gtattagaaa tttaaataat tctggaaaac ctgtattgta tttaatagcc 352320

ttacaaaaca accataataa agatttttt tgtgttgttt ttcaaaaaga atagaattat 352380

tttctaaaag tttaaaatac tcatcttcaa atagtatgtt tttattctta acggtaattt 352440

cgaaaaaata attttcgtca tgttcagcat gcaagatatt taccttcgtt tttatattgt 352500

tatccaagtc atcccaatga aattgcttta gaatactggc tgctctttta gccttttta 352560

aattatcacc tattagatac tgtacgagat tatccttata tgtttttgg gaaagtgtta 352620

catgaaattt tgcattaaaa ccatatccag atttatcatt gaaatatccg gatccgagta 352680

atccatctac taataattcc aagtcttttt tagttagtgg gtaattattt ctggaaagta 352740

atgttagtgc aaatatttga gaagcttctg ttaaaatatt tatttttta tagatttgat 352800

cgagagtagc tttgctatat cgtaacccga gtacaaatgt ttgccattca tccaagtctg 352860

aagttgaact gaatccactt aaaacaattt ctaaagcatc atgctcagaa tcagaattaa 352920

tggtcaacag aagactagca cttagatatc gaattttatt atctaagtta tacatcagtt 352980

ctctcactaa atctttgtag aatatttttt cattaaatag attcacaaat gctattctca 353040

attcaggatg tcttgttaaa atcaatagtg acaggtgttt aatagatttt gcaaacgctc 353100

cgctgtaatc attttcgctt aactgtagtg cgggtaaaaa gattgtccaa aatgacgggg 353160

gaattcccaa gtgattgtct gttggaatgt tatgagctat tgaatctatt ccggagttac 353220

tttggctttt aacaaagtcg tctattttat tagtaagcga aatttttttg gaatctagcc 353280

attcgatact gtttataagg tttttaccaa tcaataggaa gtctttttcg ccatcaagaa 353340

atagatataa agatgcttgt tttgccaaat cattgtttgc taagcaacaa tactttaaat 353400

aagatttcag cttttcttca tcaatttgct ccactattaa ttgtttatac tctataaagt 353460

tttcttctgt aattgatgct agaattgtac gtattaccgt tttgctaatt ggtttttcgg 353520

tatttatttc aatccataaa attgctgcgt cgatactttt ttcttctctt tgcgcgcaca 353580

tttcttcaag agcattaaga acttcgtctt tgaaatgcaa cgattccgag agtaaaatct 353640

cttttgattt atactttaat accccgttgt ataatacatt gctcgctaat agacggtaat 353700

actgtttttt acttagatca ttatttgtta atattgctaa aacaggtaag atactatggc 353760

aaaatgaagt atcatatgca atatttggtt ttatcagctc tgacaactgt attacgtttt 353820

ttatgttgag cttgaaatcc ttaattaata agtactgcga aaatatgtct gcaactaaat 353880

ttgcttcata atgttttaaa ggatgaatag gattgagata attatcccaa aaccaatcat 353940

aaccaacttc ctcccctaaa tctatgcata ttgcgtatga atttacggag gtcaaatcat 354000

ttgaattttc tactcttaaa ggacgaaatg gtaaggccga taataacgaa aaatattctt 354060

tacacaagtc tttattttga tattcagcta aaactattgc tgtttgagat acgtgttgct 354120

ttgaccagat taaattttca gaaataattt gtgatatatt tttgtagatt aataaagatt 354180

catttcgctg acgagtaacg gttagtgcaa aagatagaga acgccaatct ttattgaaat 354240

ctatgtgtgc tttttccgtt ttcataagat ctgaaatata gattcctgca gcacactcta 354300

aaataggatt ggataaaaaa gagtatttct tattcgttgt ttcctgcaaa aaaatattct 354360

taaaatattt agttgcttct tctacaactt ttgccttatt attttcagtc gaaatactat 354420

tagcaataat tcgattgagc tcaacttcac tgactgtacg gtcttctgaa ttcaaaactc 354480

tccaggcaag ttcccctaat agtggttctt ttgaaaattt tgaaggatat aggctgttga 354540

attcagtgaa ttcgtcggct ttaagatcct tatcattcca gcttaattta tcctgtaatg 354600

tactatacaa aatatcccca agggttttat ttttaagatt ttgatccagt tgttcatata 354660

tagaacagat tattaaaggg gttgaagcta tagtaaataa ctgtggttta ccttttaaaa 354720

aagacagctt ttttgttgct tcacttttag ctttttcaga agacattcca cgcattagcg 354780

attcgttgta aaggattaaa aatttttcct tttcatttaa tatatcagta gatagtattt 354840

tccaaccata ttcaaaaaat acaggcttgc tattgatcaa gtatttttga aaaaggtcaa 354900

aagtatttaa ttttttttta aactaatcga ttatagtcaa tcgcacggaa gacaataatt 354960

gtttttataa attaagtata cttagtcgct aagtatttac aatttattac aaagaaatca 355020

atatcgttag accaaagatt taataggaaa atgtctacgg catttgaaat aacgcaatct 355080

ttaattcttt tcaaaaatga attatttttt tttttcataa tagtatatta agtgtttaag 355140

ataaaaagta ataatttaac acaatttatc gtgaaatatt tgcaaaaata tttcactact 355200

ttaattttat tcattagttt tggaaaaaca ttaataacct taaaaccaaa ttacttttct 355260

agattataaa aactactatt ggcgagtagc caaatccaac accaaataaa actagttccg 355320

gaggatccgg aaacataact caaattatta catatgaaaa acaattacaa tcaactgagt 355380

aagttgaaag taaagtggtt acttgtgtgg ctacttctaa ttttgccttt ttggggattt 355440

tcccaaaata caggcataac agttacctgg gactttcagg ttggctgtac gaacgtcgaa 355500

tcctctgatc ctaaagagag ggataatatc gaaacatggg aaaccatagg aatgggatcc 355560

tgtattcggg tctgtgaaaa gtctcaggtc aattacacct taaactctac tgcaaataat 355620

atctcttcgg ttacctggaa tgttgcagga ggaacaatta attcaaccag caataatcct 355680

tatagcgcaa atgttagctg gggacaagca ggaagcggat ctgtgattat tacaattttt 355740

tacacgaata atacacagga gacaaagaca atttgtattg aaaaaattga tggtccacgt 355800

gctgatttta agattgctgg aggtggagat ccaagggttt gtcaaaatac acccgtgttc 355860

tttgataatt tatcaaatgc aggaaatggt agcggaatcg taaattatga atggaatttc 355920

ggggatggaa gcccaacgac gagtattttt gagccatctc acgcatactc tgctccagga 355980

actttcgagg ttactttaaa agttactaat cagtgtaact gtacagacga atacagcatg 356040

gatatagagg tcatgcaagc agtacctgtc gaaatttcat gtgtaggagt agtatgcgaa 356100

aatacagaac atacttatac agcaaataac agctgcaaag gagaatggga tgtaattggc 356160

ggaacacctt tatcaatgaa tggaaatgaa atccaaatca gatgggatat ggttgatcct 356220

gcggatggtt ttggatatat caaatacaga tctgaatgcg gatgccctgc atggactgta 356280

gtcaaagttc ctgttattgt cagtaacgcc gtaattaatg gcccgactac agtctgtact 356340

gaaaagcagt ataagtatga gatgcctaga tggccgacaa cagaggttca gtgggatgtc 356400

aacggccccg ctccggcaca ggcaacttac agctcgcaga gaaatgagat ttacctgaaa 356460

tttgatgttc ccggtacata taccttgagc aacatttaca ataacacttt gctgggatgc 356520

ggtggaaaaa gtgaaatgct aaccatcgat gtcacagaac cacttgtagt tactggagga 356580

caggctgaag tttgtaccgg aaactcattg acatttaaca gtaatggttc aggaaatgta 356640

acttgggatg taacctataa cggttccgta gtatcaactc aaacgactcc aaatcctttc 356700

cagtatcagt tccaaaatgc aggaacttat attattacag cacacactcc tggaggttgt 356760

gttggcgaag gtactgttgt aaaagctttg cctgtaccgc cagctcccac tggaaacatc 356820

actggtgatc agctggtatg tccaggagtt ccatatacct atactctaag tcctaccaat 356880

gctggattta ttcctgtttg gagcgttaca aacggaacaa tacagggtag caatacaggc 356940

agttctgtta cagtagtgtt tgatgcatcc gctacaaatt ttacagtgag tgttcaaaat 357000

agaaccactg gcggattagg atgtttgtca gctccgatta attattctgt tcagaaagtt 357060

gacttaagca caatttcagt ttcgggtcct gcagggcaaa gtgttttctg ccctagcagc 357120

agtgcaacat tcgtcgctaa ctttaacggt atagttcctg atgatttcta ctggacactg 357180

ggaaattcaa attttggaag tttactgcct catccaactg atccaaatgc gattattgta 357240

agttttaatg aaatttccag tggaaattct gtttcaaacc ttattttgaa tgttgttaag 357300

tgtggtcagc cacctttaca gattccttat caagtaactt tgcaagaatt acctgttatt 357360

agcttagttg gaggtgacat atgtgaagga aatccaacga ttaatgttgt ggtgaatatc 357420

ccttccaaca taaattctgg agatttattg tttacatttc caaatggaag tacggaacca 357480

tataccttaa catcaggcgg aacacaaaca attcctatcc ctaatcactt cgtaaataat 357540

acaagttctg taatttctca gtcgctgcaa ctgcaactta atgcacctaa cggatgtaat 357600

tatgttgcta cagcttcagc gaattttaat attattccag aacttgacat tacgattact 357660

ccgggttatt tttattccgt ttgtcctgct aatggctatg atattgattt aaatgcacaa 357720

atcccttcag gaacccccgg aacatttcag tggtatcaca atggggtgtt tatcccgggt 357780

gcaacaggca atacttattc aataaatcct agtactcagg catcgcctgg tggaaattat 357840

tatgtaattg ttacatcagg aggttgtcaa acacggtctc aaagcatttt agtctctgta 357900

tcttgtggaa ctataccacc atgtaatatt tctccgaatc ctgatttaaa tgttacggca 357960

gtatggacaa gttgtgacac cattgtagca actgcaacat ttgttggcag tccagattct 358020

tattcttggg agggtagccc tggcttgcaa ttgcaatcaa gcaacgctaa tactgctaca 358080

ttcacggttg tagaagcagg agttcataat gttgcattga cattaaacta cggaagttgc 358140

tcaactcagg acaattttga tatagtaaaa aattacaagc cagattttaa tgcttctata 358200

acttgtaaca gtaacggaac gtacaatgtt acccttacag atacttcact cttatctggt 358260

gtcacttctt cggatattgc ttacagctat acgatgaatg gaggaaatca gcaaggagga 358320

cagactgtaa cgtatacagg attacaacca gggacaagtt ataattttgc aattaaactt 358380

gatgggcctg gatcaatgcc agattgtgtg tatactgaaa gtgtgactat gccggtatta 358440

ccagatcttc agtttagtgt ttccaatact acaatttgta aaggcgaagt ggttactttg 358500

actatccctc ctggaaatta tcttcctgat cacgtttaca gatggatatt cgctcaaact 358560

tcttatatta catcttcgtc aataacgcca ataacattaa atgatgctgg aagttatgac 358620

attgaacttg aggttacaac accaaatggt tgtacatatt tgagtccgat aactaatata 358680

gttgtaaatg aagcaaatgt tgatgtggat ctcactggta ttaattctaa tatctgcgaa 358740

aatagtactc tacaaccagt tattattgta actccaatcg gaggtaatcc aatatcgaat 358800

tatcaatgga tgaatggaaa tactccagtt ggagcacctt cctctccaac atttacgccg 358860

acggagtctg gtagttattg ggttgtattg actgacgcta acaccgattg ttttgataaa 358920

tcaaccgcta gcgaaccggt acttattaca attcgtaaag ctccacaagt tagtattgta 358980

ggtagttccc aagcttgcga aaataacaca gttactttac aaggggttgt tacagatagt 359040

aatctacaat acgaatggac tcaaagttat aatggaggag ggaatactgt ggtgcagact 359100

ggtacctcag caacgtctat ttctttgact accggtgctc ttagcgtagg aacgtatgtg 359160

tatagtttaa gagtttggtc agcaaatgat ccatcttgtt ttggaatttc aacttttaca 359220

gttacggtga gcagtccacc acctgctccg gttgttaatg tgaatattat tgagtgttta 359280

ccatatcaag tagaattaac gatacaaaat cctggtgctg gaacatacaa ttggagtaac 359340

ggagcttttg gttcatccat tgttgtaacc aagggcggtt tgtatcaggt aatctataca 359400

gcaccgtctg gctgtaaatc cagtgttcag atttctgttc ctcacagtgt agaagaccta 359460

atgtggattt tccctactgg ttgttatgat atgtgcccag gtgatgctta tatcgttggt 359520

ccttacggaa ccttcaccaa tcatgagtgg cagtatttcg gaaccatgca gcagggtggt 359580

tatccaggat ttgtagatcc atattggcca cagaatacag gtacacataa tcttttgctt 359640

caacaagggg cttgcttcct tcagtctggt gatatgaata tcagtccttc tgtaaataac 359700

ccgggttgtg caccaagaga atgtaaaatt gaggtagtgg taaaagaagt gaaaagggta 359760

ggaaacagct acttactatt cggagatatt tttaacttcg gaacgcaatc tgtcactgta 359820

acattttcaa gtgccaatgg atatggaaat tatcagccag gcagtatgcc gatatctggt 359880

ggaggaagtt ccccactgaa ccctctcatt ttcacaccaa actcaagttt ccctggtggg 359940

gcagatgaaa tgctggttac agccaatgtt gatgggtgta aggttttggt gaaaataatt 360000

tttgatgatg gtgtttacag taaatcttcg ccggcatacg tacaaacgaa tagtgagcta 360060

ctctttgttc caaacccggc taaagaagaa gttaagattt cttttaatac cggaaacact 360120

aaggtagagg ccaaaaccct ttatatttat gatcaaagcg gaattctgaa gtaccagcaa 360180

aaactgcaag ggtctaaagg agaagcgaga ttgaatataa gccaatggct gcaagggatg 360240

taccttgtat ctattataac aacagcagat cctctacagg ggaaattgct gaaaaaataa 360300

tccttattct aaaattcaga atgcccctct ttggggcatc tgattttagt taataatttt 360360

acttattaaa aattacaaag tcattgttaa acattgaaag aataaattat tgataaaaaa 360420

ttactatttt aattgttata tttagcatta ctaaacaaaa ttattatgaa aaataacatt 360480

tacctagtta cagcaatgct gttttctttg ctttatcaaa gtcaaactta cacctaccaa 360540

tgggcaaaaa caggtggagc aactaatggg agtagcgcag taggatttaa tcagggtgat 360600

gacgagcata ttttagacat tgcagttgat aatcaaaata acagctatta tattacttct 360660

atgtatagta gttctccttt attagatggt cagccggtca ctaattatgg aggtaaagat 360720

attgtgttat tctcaaccga ctgcatgggc aatgtccgtt ggaaaagaac gattggtgga 360780

ggtagccaat cggaaaacac acagaaaatt gttttggata ataatggagg tctttatttg 360840

acttttggcg ttggtaatac ctctagtgga gggcaatatt taccacctcg tttcggggat 360900

aatgatgcat taccacagct aggtaacgat ccctttcaag ctggacctgc ttttagattt 360960

ggtttttttat taaaatataa tacttctgat ggaaatttag tctggagaaa agattttcaa 361020

ggggacgtaa atattcaaaa ctacgcgatg gatttcagtc caccactgat tgattcacaa 361080

agtaatattc atgtcatatg tggatttcaa tatggaacac atttaaatgg tatgattacc 361140

gttccaagta cttataatac catacaaaat tatcaatatt atgtagtgaa gtatgacacg 361200

gcaggaaata tagtaggtac tccttcgctc cttccaatag ctggaagcac caatttccgc 361260

atcggttatc taaattggat gtacgatgaa gctaacagtc gctactatct tgcaggctct 361320

agaaacacag agggaagtgg atcaaatggt aatgcacttt catataataa tgttccgatt 361380

aacaactctg gttttttact tgcattcagc agtacaaatt ataatgaact ttggagaaga 361440

gaatttgtga ccagcgcaag tcagggattt aattttatct atggtttaaa gaaagaccct 361500

acaacgagtg atatttatct ttccggaaaa ataggtaaat caactaatac agtttctttt 361560

ggcagtgatt ataattttac aagtcctcta ataggatcca ttagttttgt aatgaagttg 361620

gcaacaacca acacctcaag taatattatt tggagtacat ctccaacttc tttatctgac 361680

ggctctactc aagttggaat gcaaaacgtc cgtatgccta tcgttatcaa aggcaatgaa 361740

gttctttttg ccaagggaag catcagagaa gtttggggag cgtattctat ggtgcgtccg 361800

ctaaacgaca gtacggatcc tttgcttgta ttattaaata aagataccgg agccgtaaat 361860

gggacttatg aggtacaggg cgactatggt caacatgatc attttactgc cgtggctgta 361920

gataacgaca ataacattat gttgggtgga tttatcaatt cacaactatt tacagcaact 361980

aatgataaca ttccgacaat cagcaatgca gccggatctc aaaaaacaga ttttttcttt 362040

gctaagcttg ccaatgttgc gtgctctaca atggcggtag aagaaacttc tgcagaagct 362100

ggtttacagt tttatcctaa tcctgttaag gatttcctaa ccattaaaag caaaaataaa 362160

ctggaaagct acggagtgta ttcttcagtt gggcaaacag ttttaagagg aaacttaggg 362220

agtataaatg ctcaaattaa tatgagtgct ttgacagcgg gtgtttatta tgtgaaagtg 362280

aaaacggaga aggctgtggt taccgagaag gttatcaaaa aataaattca taggactaaa 362340

atatctaaac cgcaaagatt cgtctttgcg gtttttaat ggaagtagaa tttaaattta 362400

gcatgtcaag gtagttattt aggattttta aaactactct aaaatgtacg gctttatcaa 362460

aaacctatat ttaaattgca caatcttgta agaaatacag tgttttctaa tcaggtattt 362520

tttacatctg atcaagatgc tatgtctgaa gtactaagat tgtttgtttg acctaggtaa 362580

aaagattcat aaagaaatca aaaaccttat cttaatttat acaggttttt taacaacctg 362640

tatttatttt acactggata ttttccaagt ctatagttat tttatattct ttagttaaag 362700

tgaagtaaat gattttataa aatgtataat ctgattttct tgttttaaaa gcgaagatga 362760

attgataaac ttatacttta atttttgac tttttacgca aaaaaagcaa atttttgtat 362820

agttgcaagt tgtgttttga gcatctcgga atgatttccg atgctcaaaa caacttgccc 362880

tttgcagggg gcagaaaaca ccttccgaag tcagggtttt gtatggattt taaaatggat 362940

tagtgatgaa cgataacaac aaaaagcaat tgaaaaagac cggacgccgc cctaaagaag 363000

acccggcgac aatccgctat acgatttcct ttaatgagca ggaacacgac tgctttcttg 363060

ccctttttga taaatcaggt atgcaggtaa aggcgcattt cataacgtcc tgcatctttg 363120

ataagaccat aaagaccatt cagattgata aaggaacggt tgatttctat atgcggctga 363180

cctcttttca cagccaattc cgttccatag gtgtaaacta caatcagatt gtaaagctgt 363240

tataccgtca tttttcggag aaaaaagccg ccgcattcct ctataaattg gaaaaacaga 363300

cggctgaaat ggcaatgttg tgtcagaaaa ttattcagct aaccgcagaa tttgaagcca 363360

aacacctaaa aaaacagcgt taaaaatgat agcaaaaatc ggaagaagcg aaaatctgta 363420

cggggcattg gcatataata acctgaaagt ggagaaagaa aacggacaaa ttctgtttac 363480

aaataagata attgaaacat caagcggagc atataccgta gcacaattga cccaatcttt 363540

tgagccgtac ctcatcgcaa atcgcaatac gcaatatcat accctgcata tttcgctcaa 363600

tcccgacccg aaagataagg taagcgatga taagtacagg gaaatggcgg aagaatatat 363660

gcgggaaatg ggctacggcg aacagccttt tgtggtcttc aaacataccg atattgaccg 363720

cagccatatc catatcgtat cggtctgcgt ggacgaacag ggcgtaaaga tttcggataa 363780

atttgagaaa atgcggtcga tgaatgtgtg ccgtgaactt gaaagaaaac acggtttgat 363840

acctgccacg gagaaagagc ataaccagac cgataagatt ttccgtccgg tggattatcg 363900

ggcaggcgat ataaaaagtc agatagcttc ggtcattcgc cacctgccga actattacca 363960

atttcagact ttgggagaat acaatgcctt gctttccctg tttaatatta ccaccgaaaa 364020

agtcgaggga aaattacacg gaaaggcaca gcagggttta ttgtatattc ccttaaatga 364080

gaatggagaa agagccggac atccgttcaa ggcttcgctt ttcggaaaga atgcagggct 364140

tccggctttg gaattgcatt ttgcgaaatg caaaataaaa ctaaaagata caccaagcaa 364200

acagacctta caatcagccg ttaccattgc cctgcaatcc acgaacaatg aacaggcttt 364260

taaaaagcaa ttaggagaac agggtattaa tgttgtagtg cgaagaaacg atgcaggtcg 364320

tatatacgga atgaccttta tagaccacaa ttccaaaacc gtatggaacg gttcacgttt 364380

aagcaaggaa ctttccgcca atacctttaa tgattattgg aacaacaaca tcaaaccgga 364440

tattaaagaa ccaactgtac aactgccaaa aacgtcccca tcaaatgatg cggatcttcc 364500

tgcggaagaa ccacatcatt tgttcgattt cttaactact gaaaaacacg aagacggttt 364560

gatagaagcc tttggcggtt tactcctacc cgaagcacag ggcgaagatt acgaggaaca 364620

ggattttgcc aataaaatga agaaaaagag gaaacgtaca agaggtcaga agtaatattt 364680

agccaaacac cgccactcac cgccattgag tgccacattc ttatagccaa gctatacagc 364740

tcataaattc acgcccgaac attaaaactg aaaaataatg cagggagaag acgatttaag 364800

agggcttgcc aagataatgg catttatgcg ggcagtgagt attctattgg tactgatgca 364860

cctttattgg ttttgctacg gtttcttttt ggaacgtggc tggacattgg aaataatcaa 364920

caaaatatta gggaattttc agcgaacggc agggctgttt tcgcataccc tatataccaa 364980

agcctttgct ttggttttgt tggctttgag ctgtttggga acaaagggcg taaagaatga 365040

aaaaataacg tggactaaaa tctacgtggc gttgggcgtt ggttttgtgc tgttctttct 365100

gaatacgcct ttattaaagc tacctccggt aatcggtaca tttctctata tccttaccat 365160

ttcgttagga tatatcgcct tgctaatggc aggtgtttgg atgagccgat tgctccgtac 365220

caacctgatg gacgacgttt tcaacaacga aaatgaaagt tttcagcagg aaacaaggtt 365280

gatgcaaaat gaatattctg tcaatctacc cacgaagttt tactacaaaa acaaatggaa 365340

tgacggttgg ataaacgtag tcaatccttt tcgggcaacg attgtgctgg gaacacccgg 365400

ttccggtaaa tcttatgcta tcgtaaacaa ctatatcaag caacagattg agaaaggttt 365460

cagtatgtat atatacgact tcaaattcga cgacctttcc acgattgctt acaatcatct 365520

actgaagaac agggataaat acaaagttca gccgaaattt tacgtgataa actttgacga 365580

cccacgcaag agccaccgtt gcaatccact taatcccgat tttatgacgg acatttcgga 365640

tgcctacgaa gcggcttata ccataatgtt gaacctcaac aggtcgtgga tacagaagca 365700

aggggatttc ttcgtggaaa gcccgattat tctattggca gccattattt ggtatctgaa 365760

aatctatgat aacggcaaat attgtacatt cccacacgcc atagaattac taaataaaaa 365820

gtattcagac gtattcacga ttttaacctc ctatcccgat ttggaaaatt acttatcgcc 365880

ttttatggat gcgtggcaag gcggagcaca agaccaatta cagggacaaa tcgcatcggc 365940

taaaattcca ttgtcaagaa tgattagccc gcagttgtat tgggttatga caggcgatga 366000

tttttcgctg gacatcaata acccgaaaga gccgaaaatt ttgtgtgtgg gcaacaatcc 366060

cgaccgccaa aatatctact ccgcagcttt gggtttatac aattcgagga ttgtaaaact 366120

gattaataaa aagggacagc taaagagttc cgttatcata gatgagttgc ctacgattta 366180

cttcagggga ctggataacc ttatcgcaac ggcgagaagt aataaagtgg ctgtatgctt 366240

gggctttcag gacttttcgc aattaacacg tgattacggc gacaaagaga gcaaggttat 366300

tcagaatacc gtaggtaatg ttttctccgg tcaggttgtt ggagaaaccg caaagagcct 366360

gtcagaacgc ttcgggaaag tattgcagaa acgccaaagt atgactatta accgtaacga 366420

taaatcaact tctatttcta cgcaattaga cagccttatt ccggcttcca aaatttcaac 366480

cttaacacag gggatgtttg tcggttctgt atcggataac ttcgatgaac gtatcgagca 366540

aaaaatattt cacgcagaaa tcgtggtaga taatgaaaga gtttccgcag aaaccaaagc 366600

atatcaaaat ataccgcaga ttttatcttt tgtagatgag cagggcgagg ataaaatgaa 366660

acaggagatt gaaagcaatt accgtcagat aaaatcgcac attctgcata tcgttgaaaa 366720

tgaaatggag cgtatcaaga acgacccgaa cttacagcat ttggtgcagg agggatagtt 366780

tattaatcaa acaagaccat tcgggatacg ttgtttgatt aataagccat catcatagaa 366840

tatagttttg tgaatactaa attaaagcct ttcggggcta aatttgtata ctttttttac 366900

ttttgtattt tatactcagc gattattcga ttttacctta aacctttaaa atttatttt 366960

tatattttta cggtaacgct caatatctga ttaacttaac aacaaccatt ggatgataag 367020

tgtatttaca gaacgtgcat tattacggaa agtgaaagta ggggactctt ttagccccca 367080

aaagactact attgttatca ttgaaaaggg aagcatcagc atcaaatcca atgagttgat 367140

acatcactac aaaaaaggaa atttgggtat gataataccc aataatgtat ataaggtaaa 367200

tgcctttaca gatgatgtga aagcatattt tattttaata gacagggatg agctaaacaa 367260

taaaacttct tttgctttca ataaatatga aatgcagcaa gcacttcgca gcagtaacaa 367320

taatattgag aaagtttcag ataatgcttt tgctcatata ctcaacttat gtgaacagct 367380

tttttattat aatcaggaag aaaaagaaat cacgtttagc cagcagataa agctgtcttt 367440

attcacatcg ctggtgtata ttttggtggg agactttta cagggaaaag gaaaggacat 367500

aaacattctt gaaaattcaa gaaaagaaag catcacgatg aagttcctgc aattggtaag 367560

cataaatttc atgaaagaaa aagagcttaa attctatgcc gacaaattgt tgatttcttc 367620

caaatacctt tccaataccg tcagggaaat aaccaatcag ccaccgtcca aatttattac 367680

cgaagcattg ctgaacaatg caaaaatcct gctgctcaat tccgacaact ctattaaaga 367740

aatatccaac gagcttgatt tttctgacca atacgcattt ggcaaattct ttaagaagca 367800

cacaggactt agcccctcta atttcaagaa aacgaataaa ttagtcgatg ccatttagca 367860

tcgaacacac cctttccttt aatagtagta tttagtctgt gcagatactg tttgaacctc 367920

ttttaggca ttataaacct ttactgaaag tcctgcaaac ccgaactttg catcagtatt 367980

aaaatttaca tcttaaaaat acagtctatg gcaatatttt ttaaaacaat ccgaaacacc 368040

ataaagcatt ggtatgtacc tgctatcatc ggggcattat ttattgtatt gggcggttat 368100

ctgtttacag tccctgaatc tgcttatctt tcattggtta tgcttttcag tatatcgttt 368160

ttggcaagcg gcattatgga aattttcttt tccgtacaaa acaaggacga gttagacggt 368220

tggggctggt atttggcaag tggaatattc acactgctga taggtgtcat attgataacc 368280

aaaccagtcg ttgcagctac cacattgcca ttttttattg ggttcagctt attgttccgg 368340

tcatttcagg ggcttggttt cgcttttgag ctgaaaaact atggcgtgtt gcgttgggga 368400

aatctggcaa ttgtaagcgt actcggtatc atcctttcat ttttattgat tgtcaatcca 368460

atctttgccg gaatctcttt agtggtaatg acagctttgt ctttcatatt tgcaggtatt 368520

gcaagtattg tattagcgtt tcaactgaaa aaactgaaaa catttcctga aagaatcaac 368580

aaagaactaa aggagaaaat tgaacatcta aaagaagaat actataaaaa tatccaatcc 368640

gaggataaat agaaaatagt tgcacattta tccttaaatg gtatgcaagg gcagtctttt 368700

gtgggctgcc ttttttattg gtatgtttcg gaaagcatta gcaacatacc gtttgaacct 368760

ctttttgtga attactaacc ttttatgaag acccttttcat tcagaacttt gccaagtaat 368820

atttaagtaa ttaatgacaa gttcaaaatg aaaaaaatca ctatgctatt gttagggctt 368880

tttgtttttt cgcaaacaat ctatgcccag caaggtcaag aaagaacgat aaccattaaa 368940

gagttatttg agctgaccaa agaaaatcat ccgaatctga aagtttccaa aacagatatt 369000

gccatagcaa agcaagatgt agaagttgct aaaaacgcac aactccctac tttgaatgcg 369060

gctttgcaag gatattatct tggggatgcc cacattattg ataaggattt ttccaattcc 369120

acaagagtag atatgccaca tttcggcaat actttttcga tagatgccag tcagttgata 369180

tggaaaggcg gaatggtaaa aaatggtatc aaagcccaat ctttgaaaga agaattaaca 369240

gagctgaatt atcagtcgaa cgaacaaagc atcaaacttt tggtgttggg ctactatctg 369300

gatttgtatc aactactgaa ccaaaaatca gtatatcagc agaatatcca attggcggaa 369360

caacgcttgc aaaacatcaa taagttttat aatcagggaa tggttacgag aaatgatgtt 369420

atccgcggcg aactgcaatt gtctaatctt aaacttgctt tacaggtcgt agaaaataac 369480

cgtcaaattc tcaataaaca gcttaccacc gctttgggat tgtccgaaaa tacacagatt 369540

gtgcccgacg aaaccatact tagcaatgtt cctaaagctt tattgatgga agattacaga 369600

gcattcgcac aaaatcatcc aaccatattg atgacaaaaa aggcagttga tatttatgaa 369660

acctccgaaa agataacccg tgcagaaatg atgccttcgt tatctgcatt tgcaggaaat 369720

cagctggcac gtccgattac tacatcaacg cctgctctgg atatgtacac taacggatgg 369780

agtgccggac tttcactgaa ttttaatatt gacgcactgt acaaaacccc taaaaaaatc 369840

aaacaggtgc gttttgaaaa agacaaagcc attgcacagg caaacgaagc tgaacagatg 369900

attgacgttg ctgtaaatgc cgcttacatt aaatacaatg aagccgttac tcagaacaat 369960

acacttgaaa caaacaaaga actatccgat gaaaattatc gcattatgaa cagtaaatac 370020

aacaaccagt tggctatttt attagatttg attgatgcaa gtaatcagaa attagacgca 370080

gagttacagt ttgctaattc ggaaataagc atcgtttatg cgtactacaa attattaaaa 370140

gaaagcggaa atttataata aattgataaa cttaaagata aaacaatgtc agaaaatata 370200

gaaaacaaca atcaggaaaa cacaccgcaa ccgactggac aatctgcgga aaagcaaaag 370260

gtaaacaagc agaaaaccaa acaaaaaaag accaaaatca tcaatatttt gatactcatt 370320

ttggttttgg gcggacttta ttttgtggta aaatcctatt tcaatgtcgg gaacgacaaa 370380

tacaccaatg ccgcacaggt agaatcgttc atcaacccga taaatacaag ggtttcggct 370440

tatatcactg aaatccgttt tgtggaacat caatatgtga aaaaaggtga tacattattg 370500

atattggacg accgtgaaat acaaactcaa ttaggacagg cagaagctgc ttatatgtcg 370560

gctttggctt ctaaaaacgc aacatccagt tcggtaaaaa cagcgaccaa caatgtaaat 370620

accgttggag caaatgtgca ggcagcaaaa gcgaatatag aagctacgaa agcaagactg 370680

tggaatgcgg aacagaattt taatcgttac aaaaacctct tggcagacga agcagtaacc 370740

cgtcagcaat ttgaccagat aaagactgat ttcgaggcac aaaaagccca gttggaagcc 370800

cagatttcgc aatatcaatc cgtgattaat tctaaaacta cgagcgaatt atcagtaaac 370860

gaagtacaat cgcgattggg aatgaacgat gctgacatca aacgaacgca gagtgctttg 370920

gatatggcaa aactgaacct ttcttatacc gttatcacag ctccccacga tggcattatg 370980

ggaagaagaa cagtcaatgt agggcagttg ttaaacccaa gccaacaggt tggaactatc 371040

gtggacatca ataacatttg ggtaacggct aattaccgtg aaaaacaaat gggcaacgta 371100

cagataggcg gtttggcaaa aatacaggta gatgcactgg gcggtaaaga atttgaggga 371160

aaaataaccg ctgtatcagg tgcaacaggt gcgagatatg ccgctgttcc ggtggataac 371220

tcaacaggaa attttgtgaa agtgcaacag cgtattccgg tacgtattga atttacagat 371280

aagaataaac ccgaagactt gaaattgctt cgtgcaggaa tgaatgtaga agtgaactta 371340

aaataacagg aagatgtaca ataaaggtcc atttgcaagc tgggttccca aacctttgat 371400

gctgttgctg attttgacga tattattctc gatgatgacc gtttccggag tatatacaag 371460

tgtcattacg gatattacgg gagcaatggc tacctatacg gaatatatct cgcttgccaa 371520

taacgcaggt acaattggta tgggctgcgc cataatgata ctgatgcgtg tcaagatgcg 371580

tttccgtacc aaagaaatca tttcagtgtc ggctattatc cttgctatat tatcatatat 371640

gtgcggtact acagatagtc ctgttgttct gataagttgc agttttctca taggtttttt 371700

caagatgttt ccgctgatag aaatggtatt acccattatg ttcatcattg ctccgacagg 371760

agaccgtgga aaattctatg ctgtattcta ccccttgtcc attggatttg ggcagctttc 371820

ggcttattat ttttctacaa tggtgttcaa tggtagctgg cagacacctt atatgtttat 371880

gtccgctacg atgcttgtaa ttgcggcagt atcgcttatt tttcaacata accaacgatt 371940

tggtttcaaa atgccactgt atcagataga ctggctgtca cttgttttga tagcaacctc 372000

ctttatgtcg cttaattact tttttgtgtt tatgaaacaa caggggtggt ttatttcgcc 372060

ttacattacg ggttcattga ttttcggagt ggttcttttt gtagcattga tatacaggca 372120

gaaatcgctc aaacgaaaga tgattgattt cggagcattt aaaaagaaaa atgttatcca 372180

cgctaccata ttattgttct ttctcgggct atatctggca agcacatcgg tatatacaca 372240

atatacagtt ggtgtattag ggtataataa cctgattaac gcacatatca atctttggat 372300

gatacccggt atcgtcattg cgggaatatt ggcatttttc ggttttaaaa ataaatggta 372360

catcaagtat tatatcgctt ttggatttgt gtgttttgct ctgcatacat taagtcttta 372420

cctgattata caaccgcaga tggacatccg ctacctcgaa tatgcgacgg tactgaaagg 372480

attgggaatg ggcatcctgt tcattgggtt atggttttac gctaccctca acctgcaaat 372540

gaatgaaatg atgggaataa tggttatatt aattgtggta aggtcttttc tggctacctc 372600

attaggcagt gcaattatcg gatgggcaac ttatcagtca cagtggcaaa gtctgaacga 372660

catttcgatg tatctcgatg ccggggaaat tccgaacgga atggcaatat accaaaacat 372720

cagcctcaat gcgttaatgg cttccgggaa aatcgtattg ggaacattaa cctggctgat 372780

tgtccctata ctgatattta ttgctacaca ttcttacgga agtttccact acaaacgggt 372840

ggtgctgttc cgcaaagcga tacggggaaa ttcaatcaaa ggttatcgtt tatcttaata 372900

caaattatta tgaaatgaag cataagaaaa tattcatttc catacccaaa acaatgaata 372960

ttttcttatg cgaaattcca tctgaccatt aaaaacaata aaaataaaca gatgaaaaaa 373020

atacttttttc tgacagattt ttcagaagta gcaaagaacg cattttttata tgccctatcg 373080

cttgcagata attttaactc ggaattgcac atactgcata ttacacctat tattgaaccg 373140

aagacggacg aggaacgcta tcgggtacac cctttggcac agatgttcaa cgattcgctg 373200

gaaaatgatg agtggaacga atttaagaca gaagcaaaaa aattggagca gttggctcat 373260

aacaacaata agctccacgt tcccgtagag ttccattttg aaaatggcta tttccaagat 373320

gtaattgaga gccatatcgt agaaaaatca attgacctga ttgtaatggg tacgtcgggg 373380

aataacacta tagacaaaaa actgttcggc tcgcacgcag tgaggctgat tgacagtggt 373440

tttgatatac cgatattggc agtgcctgca aaagccgttt ttacctctac gggggcgttt 373500

gccgctgcgg taatgctcgt tgaaaatgaa tgtgtcatta tcaggcggat tgccacaaaa 373560

ctctccccgt cagagacacc tttaaaatgt gtacacatag tcgatacaga agaaaaagct 373620

atggctgcac aacaaaagaa agcacattgg cttacaaatt ttgagggtct tgatgttcag 373680

gtggatattg ttattgatac ggatatagaa gacggcttga caaagtatgt agaagataac 373740

tatatcaata tcctaagcat catacataga caattaccct ttatgaaaag attgttcaat 373800

ataaaccata gtaaaaggct gctacgtctt tctgaaacgg caatgctgat atataatgta 373860

gaagataaat aaaacatttg ttatggaaat aaaaccaaaa attcttttgc ctgttgattt 373920

ttattcaaca tcagacaata ctttcttata tgcaatagca tttgcagaac agttcaatgc 373980

agatgttcat atactaaccg tgttggaaga tacggctgaa ccggaacaaa acaatcaatt 374040

cagaaaaggg ctgaaagaac gtgaaataga actgttctat caacagataa aaagctataa 374100

gaatacttcg gaagtaaacc tttctttcgg actgacaaag gaaagtttca cggacgcaat 374160

cattaactat ttacagaaca acgcgataga tttcctgata atcggatatg acaccaacgg 374220

aataaaatcc aattcacaaa ttaggcagga aatatcagag aagaattata aagtcaatgt 374280

gccgattatc atcgttccgg aaaaagctac tttcagtata gaaaacaata tcgctttcga 374340

tgtacgacta catagtgaag aatgtgaatt attgaaaaag ctcgccgttg atttcaacaa 374400

aaaaggcagg ttagtgcatt gtatacatat agcagactcc caaaaatcgt ttaacgaggc 374460

agtagctaaa aaagatgctt ggctgaataa gattaatcag accaacctaa gtttggatat 374520

actcttatcc aaaaatataa tgaacgggct aaagaagata attgagaaat ataatattca 374580

ggtgctcact atgataaaca gttctgctaa tgaaatccag accttgctaa gaacacaggt 374640

ggaagccctt actgtgctaa gtcccaaagc agtttatgtt tatatttcta ctaatcaaag 374700

aattgatttt taaatggtat tatgctggat aaattttata atgaaacact acataaactg 374760

gaaacggcta tcaacgaatt ggagattgaa gcagataatt gctcgataca acgagttgaa 374820

gccataattc aacttattat ccaaaccctg tccaaattaa aggagtatgt tttaaaacga 374880

gggtttaaaa atactgatga ggaaatccat tttttcaaac atcagaaacc tgtcattgtt 374940

tcaaagctga tttattacaa tgctatctat aaaatagaaa gcaaaaagcc ttatggtgca 375000

aagcagataa agaaatttct taacaaagaa ttgaaaaaac tcaaaaaatt ctttgacaac 375060

aatattgact tttacaagta ttaccgtagt ggcaattctt ttcttgatga aaatttcttt 375120

attcgtggaa aacacgatat aaggatgtgg ttggatacgt tttattttga ggcagactac 375180

cgtttttgca cttctcacga ttataaggtc gccaaaataa ttgccaatga cctgatacaa 375240

gtttatcttg aagaccagct aaatagcaat cataaaaagg tatctgatag ttcttcactc 375300

cattggacag gaagtaaaac ggcattgacc gagttgattt atgcactcta cgcacaaggc 375360

gtattcaaca acggaaatac cgatataaaa ttgattgcca aaacatttga aactgccttt 375420

aatattgatt tgggcgattt ctatcataca tttatggaat tgaaagcccg aaaaataaac 375480

cgtaccaaat tcctcgacag cctgtgtgaa gctctgataa agaaaaagga cgaacaagac 375540

gagaggtaat attttataat acccctcgtg gcagatgaac gccttttgtc cgaataatac 375600

tttctgaaat ctttggtgtt tcttgctttt tttcggcttg ttccgcaggt tcctgttttt 375660

gttccggttc aatggatagc tgtatcttac ggtcaatagc cgccaattcc gttttgagtt 375720

cgctcaatcg gttttccttt gaccacgtac cattgacaac cccctgaagt atcggaatat 375780

ccttttggaa ctcggcaata ttgtcctgtt ctttttttaat atacgacggt agtttttcca 375840

atgcccttaa aaaatttaaa gaggcggttt cagggtcttt agcaattaca ccaaaattgt 375900

ggttgtattt aatgttaccc tctccctgta tgaaaaatcg gtttacccgt atatccgcgc 375960

cgtctttttc cgacatttct gtcttaacga taagctgaaa cccgtacaag ttgccaattt 376020

cctgataatc tccacctgta cgggcttttt ctgcaatttc attgagcttt gtaccgattt 376080

gttttgcatt agcgttgggc gataaaccgt ccaactgaac agggtttaaa attctgccgt 376140

cctgccgttt ttgtatgcgt tgctgtaaat tatcccaatc ggttgtcatt cggttcaggc 376200

gggattgagc tgcgttaaat tcttccgtat agttttccaa tttggattta gcactatact 376260

tggaacggtt aaacgcttgc ttctcgcttt ccaatccagc aatctgtttt tcaaccctcg 376320

ctttatccag caggtcagta tttcccgaca ggattgccac atattccgaa aagttcattc 376380

ctgatttttc gtccatactg ccctcatcaa tggtacgttt accgagatta ttggacttta 376440

attggtcgat aaaaagctgt ttgttaaaca gcaggttgaa cttatagcta tccagcgatt 376500

tttcaacggc gtagataatg acatctactt tgttgttgtt aaagtgcttg gcaatttcat 376560

tgcccttgcg gactgcccga ccgtcacgct gggcaaggtc ggacggtcgc cacggcgtat 376620

ctaaatgatg aacggcaaca gctcttttct gtgcgtttac gcctgttccg agcatactcg 376680

ttgagccgaa cagcacacgg attgtaccgt cgttcattcc cttgataagt gccttacgtt 376740

gcttgtctgt tttggcttcc tgaataaacc ggatttcatt cgcagggata ttgtggtctt 376800

ccacgagctt acgtttgatt tcggagtaca cattccattc attcggtttg taagtgccta 376860

aatccgagaa aacgaattgc gttcctttct gtgcgttgaa tttgttgtaa tatttcgcaa 376920

tattattggc acagtgagag gctttgttat cagggtggtc ttcgtagata ccgcttacca 376980

ttcgcatatc caaagacatc ttacgggcat agtccgtagc gatgagcatc tttgcttttt 377040

cctctgattt tgatagcggt gctctgccga gtaattcccc tttgcctgtt ttggcaaact 377100

ccattaggtt ttgaataaac tcctcttggt ctggcgtagg cggaatgtta tacaggattt 377160

cgttttttc aggtcggtca atgcctatat cctttgcagt acggtagtcc gtgatttccg 377220

aatagaattg agccaattcc ggtactttga tgaagtaacg gaaacgctct tttgccacga 377280

tattattagc caccgaaaat tcgtaatcgg tcgtctttct tgcgtagata gccgcccaag 377340

catcaaaaca gttgataccc tgtttttcca atgctcttgg gcgtagatac ttaaacagca 377400

ggtacagctc cgttaaggag ttgcttatcg ttgttcccga aagaaaggtt gcccccatat 377460

ccgcatcaat acgctcctga atggtacgga tagcaaaaag caggtttaac gctttttggc 377520

taccgtccac gttgcccaat ccggcaaccc ggctatgacg ggtattgaac attagatttt 377580

taaattggtg gctttcgtcg ataaataaat ggtctatgcc catcatctta aaatcgacaa 377640

tatcatcttt gcggttctca atatcgtgct gtaacgtttt tagtttgact tcaagattgt 377700

ctttccgttt gatagctccg gcaagcatac cccttgttac ttccgcaccg tctgcctcca 377760

ttgcatagag gtttcgctct acgttatcca attctatttc gaggatttcc ttttggattt 377820

cgggcgattg gggtatcatt ccgaattggt cgtgtgtcaa tatcacgcaa tcccaatcat 377880

tatttttaat atctccgaaa atccgcaggc gtttttgggg tgtgaaatct tctttgcccg 377940

gaaacaatat ttttgcgtgt gggtaggctg tccggtaggc ttcggcgatt tcgtgaacat 378000

tacttttaa cccgataatc attggcttgt gagccaatcc caaacgcttc atttcctgtg 378060

cagcggtaca cataaccaac gtttttcctg cacctacttc gtggtcgcag atagcaccgt 378120

tgttcagctt aatcatccaa acggtgtcct tttggctgtc gtacaggtct tcgatgccta 378180

acgctttgcg gtctaatccc gcaaagtcct gatgtgttcc gtcatagttt gggcggacga 378240

aacagttaaa cgtatcgtta tattggtcgg tcagtcgggt tttaaattca tcggattgtg 378300

caaatagcca atcggtaaaa gcggtacgga tttcgtcaat tttggtatta gctatttgta 378360

tagcctccat atccttgacc ttgacttcct gcccgtctat ttctactttc ttggttatat 378420

caggtgttgt attgacaaga gcgtgcttca tcaaagccac gccgtcaaac gtccggcttt 378480

cagccttgac cgcatatttt acccaaatgt tttggtttcc ctgattacag atgacggaaa 378540

aatcatcgga gctgtccgaa tagtggattt ttacatcggc atcaaacagg tgcgaggcaa 378600

atttggcata aacgcctgtg ggtatccagc gttcgccgag gttgaagtcc agctcctcaa 378660

attcgatacg tcttggtcgg gcttcctcta ataccgtaag gctttgttta gcttccttat 378720

cttcggggtt ttgttcaacg taggctctga tttcttgtgc tttttcaact acgttaccag 378780

ctatccagcg ttcggctatt tcgtactccc tttccaacgg attatagaaa atacgaccgt 378840

gtaaatgctc tttcagggca tcggtggtca tattgctgat ttcggacata tagtccaagt 378900

ccacacttcc gtatttgttc agcgaggagg ctaatgcttc ctgtggatta tcggttgcta 378960

tggttgcggt agaaaaactt acaggacggc tgaatatatc cgatttgtgt accacaccac 379020

caacgacacg ctccaaatag ggcatttctt tacctgcact atccgttttg atgagcttga 379080

tattgtctgc actgttgagg tttccgtact ttttgacgaa cgcattgtaa agaagattaa 379140

gggtttccct ttcttcttta tgttcggtct gaagttcagc ttctttgata tagagctgtt 379200

ggtaaacatt acgcaccccg atatacgctt cggctcttgc tttttgtaag gacggtagtt 379260

gcaaggcgtg gaaaacagcc gtaccgtttg cggtatctac ctcttgtaga tgaccgaccc 379320

agccgttgtc tatgacaaga cagtcgttac ggtggaacgg ttgcagctcg ccactgtacg 379380

cagcaggttc gggaatggtg ttgacgacga ggttgggaac ggctggctta tcagattgat 379440

cattcccaac caaatccgaa aacaagtcgc cgatagtttc ctgtttttta ccttttattt 379500

gtggtgtgcc attagtagtt ccgttagact ttggcggtgt ataaggctgt tgcatagcac 379560

ccctgaacag gtcagtttgg cgacctattg aacggttgct ttttttagtg ctttgccttt 379620

tggttgttgt cgttcttttg gatagagcaa tcaccattac aggttcattc gcattttcaa 379680

acaggtcaaa aatgcttagt tgttttagtt cctgtgggct ttcctgatgg actaccggag 379740

tggttataag ctgcggtttt tgctgaacga ttgcagggtc tatgaccgga ggtgtaacct 379800

ttggttcaat cggaatttgt atcataggct catcattgcg ttcacctttg tataagttca 379860

agtctaaatg gtttccaaaa tcttcggaaa gcatttgctt caaatctttg gcaatgccag 379920

caacgccgtc tttatgtgaa taaatgattg caggttgccc gtatgggtcg gtatctaatt 379980

tttggtcggt atggataatt cttgtaccgt cctgaaagag cgcattgccc ggcgtattgt 380040

attcggttgg cttgctttgg caaaacagat cttccctgtc ggtcagattt tgttttgccg 380100

tatttttttg caggataatc aggtcgctgc ccacttccgt acctgcatat tcggtaaaca 380160

gattgttggg cagtcttaca accgaaacca aattattatc ctgcatcaac gccctgcgta 380220

tgggttcgtt cttagggcta ttcagaatgc cctgcgaagt gatgtaagcc aacaaaccac 380280

cctcacggag catatcagca cctttcagaa aaaagtaatt gtgtatgctt cgggcagcct 380340

gtactttggc atcgtccctg cttcgggaaa aggacaaatc aaatacggaa gtatcgccga 380400

acgggatgtt actggcgatt acatcatagc tgttttgttc cctttcgggg atttcctcaa 380460

aaccgtttat acggatatta ctttcggggt aaagctgctt taaaatcttg cctgtaagca 380520

agtccttttc ataagcggta acactggctt tctgattttc cgaaaaggat tgtatgaatg 380580

aacctatacc tgcggagggt tcgaggaatt tatcaatgtg cagaccatta tcccgcaagg 380640

cagatgaaat ggcatctata acctttggcg gtgtataaaa agccgtcagt acggaacttt 380700

tcatactgtc cacatacctg cggtattgct tatcgtcttg ggaattttct ttgaggagtt 380760

ggtggagttc ctgcgtgagt ggaaagaggt cgtgttctgt ttttctccaa tgattgatat 380820

ctattttgtt ttctatgggg ttcagaacga atttaagacc gccaaatccg ctgtatcgca 380880

tcattagcag tctttcgcct acggtggctt gccgtttctc cttttccagt ttaaaaacaa 380940

ttcgcagggc atcaatattc tgttggagat ggaaccgttt actgaagccc attttcctca 381000

atccatattg agatggttcc agtcagttcg gtgtagagta catcaaactc atacccatag 381060

gcgaaatcat cggttaattt gtatcctgcg aaaacaggct cacatacagg gaacattttc 381120

agggcgaaca gtcgcagttc ctcgtctgcc attatggtat caaactcatt gcataccact 381180

ttgaaaaccg tgtcgaactt ggagaagtgc aagccctcaa aaagtatgta gttggctatt 381240

tcgttgcatt gcgcaacggc gtttcccgaa cggaaagcac cctcataagc attggcagcc 381300

cacgaagacc gttgctcaat aaatttttgg tcgtgtgcct tttcggggaa gctgctgttt 381360

aataattctt gcagtcgtaa tctgaaatac gacaggtctt tttgctgtac atccatactt 381420

gttttgttta gaattttact taaatcctaa aattatagta gtagataatc gctttgaata 381480

agtggcaggg tttggcgttt agaggtagtg ttttgctatt tgtggtggat aattgaaatg 381540

agatttgtaa agaatttgat atagggatat aaaattttct caaattattt ttgtggctta 381600

aaacatttat cgtaatattg cgatgtataa ttatagataa gatgggctta acaaaaacag 381660

aaatatttac agaacaccaa aacagcttag caacctcttt aaaggcattg gctcatcctg 381720

cccgtatagc tatcctgcaa tacatcatca aacagaatgc ttgcatttgt aatgacttag 381780

ttgaggaatt aggattggca caggctacga tttcacaaca tttaaaggag cttaaaaaca 381840

ttggtatcat caaaggcaat atagagggaa caagtgtgtg ctattgtatt gatgaaaata 381900

tttggcagca gattaaaaag gaaatcaaca ctttctttat agataatgta ggggttgata 381960

aatgctgtta agcatttttt ttgaacatat taatcgtaat aaagcaatat aacaattaaa 382020

taaaaaacaa tgaaactatc aaaaatcaaa gaaatcttac cagcattgga taatgttgaa 382080

tttcaattag agaacggaac atttgtaccg gaacacttcc acgttacaga aataggcgtt 382140

attaccaaac actttattga ttgtggcgga acgattagaa atgaaaaagt tgtgaatttc 382200

caattatgga atgctaacga ttttgaacac aggctaaagc caaccaaact attaaacatc 382260

atcaaactat ccgaagaaaa attaggtatt gaggatgccg aaatagaagt agaataccaa 382320

agcgaaacag ttggtaaata cgacttggat tttaacggaa accattttgt attaaagaac 382380

aaacaaaccg cttgcctggc gagtgatgcc tgcggcattc ctgcggaaaa acaaaaagta 382440

aacttggcag aattaaaaga tgcttgctgt acgcctaatt cgggatgttg ttaacctaaa 382500

ctatcatata aaaaatcaat aaaatgaaaa ttgcattatt cagcgacatt cacgccaatc 382560

tacctgcatt agaagcattc tttgaagatg tagaaaaaag aaaccccgac agtatttatt 382620

gcttaggcga tttggtagga tataacattt gggcaaacga agtagtgaac gaaatccgta 382680

aaaggaaaat accaaccatt gcaggaaatt atgattttgg catcggacgt atgagcaatg 382740

attgcggatg tgcgtataaa actgaacccg aaaaaggcaa cggcagcgta tctatttcct 382800

ttaccaactc tattatgaaa gatgaggaaa gagcctattt gcgtacactt ccggcacata 382860

tcaaagtaga atttcagttg aacgaggata agctcaattt gctattggta cacggtagcc 382920

caagaaaaat aaacgaatac ttatttgagg acagggaaga aaaaagtatg cttagaatta 382980

tggaacaggc ggacgcagac attatgtgtt tcggacatac acacaagcca taccaccgca 383040

ttttaaattc gggcattgac ggacaagacc atttcagaca cgccatcaat ataggttcgg 383100

taggaaagcc gaaagacagc gatgtaagag gcggttatgt aatgcttact atcaatgagc 383160

aaagttctgt attggacaaa gacagtatca gtgtggaatt tatacgattt gattatgata 383220

ttgaaagagc cgcaaaagca gtagaggaaa gcattttacc aaacgaatac gcagagaatt 383280

taaggagagg ttactaatca aagaatttat aaagatggaa tttccaaccg atagaaagta 383340

ttcaaaagaa catacgtgga taagcgtaca ggacaacaca ggtacaatag gcattaccga 383400

atttgcacaa agcgaattag gcgaaatcgt atatgcagat ttacccaatg ttggatatag 383460

ttttcggcag gacgaagtat tcggctctgt tgaagcggtt aaaacggtca gtgatttatt 383520

tatgcctgta tcgggtaaaa tcgttgaaac gaacgaactg ctattgaaag tgcccacact 383580

cataaatgac aatccttata aagacggttg gcttattaaa atagaaatac aggacatcgc 383640

agaattagaa aacctgctta cctcaaatca atataaagaa ctcacaaatt aaccacgcaa 383700

tgcaatcaaa actaaaattc cttgaccgtt acctaacctt atggatattc cttgcaatgg 383760

cattaggcat aggattggga tatttttttc cggatatatc aaaaattaca aatgctctat 383820

ccgtaggcac tacaaatgtt ccgttggcaa taggtttaat attgatgatg tacccaccat 383880

tggcaaaggt tgattattca ttattaccta tggcatttaa ggacaaaaaa gtaatcggta 383940

tatccttatt gctgaactgg gttatcggca cagtactgat gttcggttta gcagttttgt 384000

ttttacggaa cgaacccgat tatatgacag gcctaatatt gataggtttg gcaaggtgca 384060

tcgcaatggt aatcgtttgg agtgacttag ctaaagcaaa cagagaatat acagctatgt 384120

tagttgcatt aaatagtatc ttccagatac tttcttatag cttcttagtt tggttattca 384180

tcaatgtatt acctgaaaaa ttaggaatag ccaatttcaa tgtaagcgta tcaatgaaag 384240

acgtaaccga aagcgtattg atatacttag gcattccttt cttagcaggt tttataagcc 384300

gttacgcaat ggtaaaatca aaaggtatag aatggtataa caggaaattt gtaccccgaa 384360

tatcgcctat tacattatat gctttacttt ttactatagt attaatgttc agtctgaaag 384420

gagataaaat attagaactg ccaatggatg tggtaaaagt agctataccg ttaatcatct 384480

attttgtact gatgtttttc gtcagcttct ttatcaacaa atcccttaaa gttccttacg 384540

acaaaaacgc ctcaatcgca tttacagcca caggaaacaa ctttgaattg gcaatagcgg 384600

tagcaatagc cgttttcggt attcattccc cacaagcgtt tgtaggcgtt ataggaccgt 384660

tggtagaagt tccggtacta attctattag tacgtgcaag tttatggtta aagaagaagt 384720

attacagtta gaaacaagca aaagttatga aatggcaata tgatttcaac agatgtacaa 384780

aaaatataag gttcaataat taaaataata tcgcgaaaat gataaaacta ataaagacca 384840

tacctgcatt tcctgttcgg gatattgaaa aagcagttgc cttttataaa gcccgattgg 384900

gctttgattg cagacatatg gaagaaacct ttgcaatatt aattaggaat ggtatagact 384960

tacatttatg ggcttcctgt aattatagct ggaaatggaa aagtattttt ttatttctca 385020

aaccgattag tagcggagcg gaaagttttt tggcaggtac acacagttgc cggattgaaa 385080

taaaaggcat tgacgaactg tataaagaac taaaagaaaa ggaagtatta cacaatgaaa 385140

aaaccgaaat agaaaccact tactacgaca caagagaatt tgcaactttg gacttatacg 385200

gaaatttact aacctttttac gaaaatatac agtaggaaca aacagttcaa ccaagccggt 385260

tttaactttt tgtattttag taattgctta aataagcaaa ttaactatat ttgcaacatg 385320

gatagtactt cttgtataag acaacaggcg gacattaaac aaatcaatcg ctgtaaagaa 385380

cgagtttcag aacttcacgg ttcgtttgac tatttgtcga atggacttga attggcggga 385440

aacaatgtaa gactgaaaat cctgtttctg atttatgaag aaaaacgact atgtgtttgt 385500

gatttaagcg atattctcgg tatgacaatt tctgcaattt ctcaacattt acgaaagctc 385560

aaagaccgta gactaattga aacggaaaga aaagcacaaa ctatttttta ttcattgaca 385620

aaagagtatg aaaaaatgtt gaccccattt tttgaaatac ttgatgataa taaaatttta 385680

taaactatat gaaaacggac aacaaactaa tcggcactgg acttttttaca gcaattgctg 385740

cgtcattatg ttgcattacg cctgttttag ctctaatagc agggacaagc gggattgctt 385800

caacctttc ttggctcgaa cctttccgac catattttat tggcttgaca attttagtgc 385860

ttggttttgc ttggtttcaa aagttgaaac ccaaaaagca aattgactgt gaatgtgaaa 385920

taaatgaaaa accgaatttt atgcaaacaa aatcattttt aggagttatt actgttatgg 385980

cggctttact tttgtcattt ccccttttatg cccacatctt ttttccaaag accgaaagta 386040

aagcaattat tacccaaact tccaaaatcc agaaagttga gtttacaatc aaagggatga 386100

cttgttcagg ttgtgaacat catattaaaa cagagattag caaactaaaa ggaattatcg 386160

aagttgtcgt ttcctatgag aaaggcaacg ctattgttaa gtttgacaac aagcaaacaa 386220

gtattgccga aatcgaaaaa gctatcaatt cgacaggtta taaatcacta aaaagtaaag 386280

ttatatcata atggaaatta aattaaaatc aataataact tgcccaaact gtggacacaa 386340

aaaagaggaa acaatgccaa cagatgcttg ccagtatttt tatgaatgtg aaaattgcaa 386400

aacaagatta aaaccattac agggggattg ttgtgtgtat tgcagttatg gtactgtaaa 386460

atgcccgcca atacaagcag gaaatagctg ttgtaaataa gagaagctta ataatttact 386520

ttagaaagct acttgtctaa atttgtgagt ataacctatt tagcgaaaaa cctccgaatt 386580

atcagaggtt ttttattcat tatttaagat ttggagcatc ctgccgactt caatatccat 386640

tcttgaaaac gcaaaccatt ttttgccctg gtctttgagt gatgctccta tatggtagag 386700

ttctgcatta tcaataatca aaaatcggtc gtgggcatcg gagaaaacct caatagttac 386760

tggaggatat tggctattgt agcgttgtaa gtctaaccgt aactgattgc tgatgctttt 386820

ggtaaggatt gtagcggtta cattgttttt acgcttaccc agtaaaataa gcaccgtatc 386880

atccacgtaa ttatcaagca ggataattga gcttacggca cttcggataa tatcggaaac 386940

aaaggtgtag gcatcaaata cctgcccgtt gtagaaaatg ccttttttcgc tgtgcagctt 387000

gtcgctttcc aaagccttaa aaatctcttc aaatttttgg tcggcttcca gttgctttaa 387060

ttcgatatta tccaaacgat gaaacaaaga agcgttgcta atgagcatac gccgcatttc 387120

tacaaaggct tccattattt ccacactcat tttaacggct atatctgaac ggagtatggc 387180

agatgccatt gcaacgcctt gttcggtaaa aacatagggc aaataacgtc tgccgccgta 387240

atttaaactt gaggttccaa tttggaacct caagttttca acttcctctt cggtcagttg 387300

aaagcagaat gatacaggaa aacgctcaat atttcttttt acggctttgt tcaggttctt 387360

tgtttccacc tgatataagg cggcgaggtc gctatccaac attacctgtt tgccccgaat 387420

ggtataaatc aggttcctga ttttttgggg tacgattgac ggtttatttt ccattgcgtt 387480

tactgctttt gattactgcg gattttaaat tatcaggaac aatcgctgcc ggtgtgcctt 387540

caaaaaagcg gatggcattt tctacagaac gtacaaaatc ttccttctgc tggctcatag 387600

aggcttcagc atacgtgtac tggctcgctc ccagaatagc tacaaaaaac tgaacttctt 387660

taagctcccc gctttcctta tctataatgg agagcgtttt tcctgcataa tcgacataca 387720

tcttatctcc ggatttgtga ttcatatgca ttaccgggtt cacacgcttg ccccagatct 387780

tgtaatgatg ccggaactgt gaactctgaa aaccatcagg atgcagtaca agatactgtt 387840

cccacatatg atgtatagtg actcctacct ttttaagctc acgttccatc ttgggaaaaa 387900

aatcatacag ggactgtagt ttggagctaa tgggctgaac cgtgttatgg gaaaacaaaa 387960

gttccagctc ggcgtccgtc ttctcattga tcgtatcaag gcttaaaccc aagatctcat 388020

ataaggaaat atatttttt acggtatttc tggaaagcga taaatagttg cttataaata 388080

acttgctctt tccactattg tagaatttta tgacttttct aattttactc atgtctgtta 388140

ttttatttgc cataatccgc tttttttaa cgaatgtatg acgctaacat catgaaaaaa 388200

tcaagtcgct cttatctcaa atataaccca gataacaggt ggtcattttg aaccggaaag 388260

tggtggtcaa tttgctccga aatcagtggt caatttactc cgaaattagg tggtcaattt 388320

gaccgttttt tccagttctt tccttttatt catttttatc gtaaaattca atttcaatct 388380

gccatttccg tgagtaatta aaattactgt ttgcggcgaa taagtttaat acattaacat 388440

caagtcctcc gtcaagattt actgtttcca caaatttttc gagaataaga ttcccgttta 388500

ttcgtccttt aattgtagtc ataatgtttg ggaagtcatg gataaactta ctttctttca 388560

ttgctctttc cggatcaaag gttcctttac caaatttttt ctctctcaga atttcttttt 388620

tttgcgaaaa atttgcttgt acggcaattt ttgatttttt ccccccaaca tcagatttgt 388680

tttcaataat ctcctctata atgattttct ttgcacctaa tgcttcatat gccctaagag 388740

cttcttcaag tatcatattc ttaataagtt cacctgaatt tttgagagga attagaattg 388800

tctcatcttt tggatgtttg cagtacagcc caaaactaaa gatgccgtcc ttgctcccaa 388860

aatgcgtgta gatttccgca tcttttcttt caatcatggt aagtctggaa cctccgcgtg 388920

attgtaaaat attttccaga attttctttg acccaaattc ttcgaacagt ccatggaaaa 388980

tttggctttt ctgatttggt ttcgaataca gaaaatctgt ttcaaataca atttttgact 389040

ctcccgcttc aaactcatta atatttacca ctgaatactc tctattttca ggccttagaa 389100

gtagctcata tgcatcatca aaaaaagtat ctttttaaa attgcttttt aaattcttta 389160

taaaatcctt gctgtcagta taccattttt tataatagtt ggatgtgtct tcaaaatttg 389220

ctagtctcgc agtataaatt ccctttgcgt agttgtcatt gatcttatct acaattgcga 389280

tgtactccat ggttggaatt attttttta tgttttcaaa aatacgaaat aacagctcta 389340

tttagggatt tatgagcttc taatttctaa tatcgttcga taatctttca caatttattt 389400

tagagttaga ccaactagtt tttttagttt tactagattg aaaaattgca acaacatcac 389460

ttacaaccgg tttgtaatat acaggaatga atatggcttt tattattgga ttatgttgtt 389520

ctctgcaatt taatttgact tatttcgtgt aaattaaaaa ttagtatata tattaaatgg 389580

caagtaatac taaaattttt aattcttatg gatttagcta aatgtaatct gaaaattgtt 389640

tatatatata tacaaaaaca caaaatatga tagcacaaaa aatttacaac tacttatcag 389700

taattataat tctagcactt ttggcttgga tatttacttt gtatgtagaa attaatgaaa 389760

cgaacgaggt attagaacag tgttctgatc gttattatga agtaatagat aaataagatt 389820

tattacataa ctaagtgtgt tcttgcaagt attctagtat ttctgtatct gaaatattgt 389880

caaattcctt gctaaaatca gtcatggaaa accccatccc ttcaactata ctaattaggg 389940

ttactgcctt gggagatgta tgaccattta gagtgtcatt aattgtagct ttccgtaata 390000

aagcatttga agcaacccca tgataactgt acacaatctt attacccttg atttcttttt 390060

gaagtttttt accattctcc aaaagctttt ttaaggatag aataatctta atcttgtaaa 390120

tagtttcttc agtaatcaca agtgcaatta acaaattcaa aaaaaaatat cgttacgcta 390180

taccgtaccg atatttttg tatatttgaa attatagtta acaaataaaa tatgttaact 390240

ttgcgatact tcaacgaata atagaagcta ttgcttagaa tctctaactg aaaactggta 390300

atttttaaca tacgagatga taagctggaa gctcacgacc taggcgtggg ctctcttatc 390360

tgtatgtaag gtataccagt gcctcagtta ggataatgta gagttccatg ccattttagg 390420

tttccatgca gtccgctcat ttctacgttt tgttcttagc ttgctttaaa atatagtatc 390480

atgacactat acaatgggag ggtacggcct gttgcggctt tttaagctta tttggacaca 390540

ttttcattca tattaattta gtgctttccg gtgccttgag gtgggctgga gggatagcct 390600

tttgcttttt ttgccgaggg gcacttgggg agttttgttt tcaaagacat gaattcggta 390660

gtgatattaa tataaaatac aagaacgtat aaaaatgaaa cagaaattct ctttgattga 390720

atattagata ttaaaataat attataaaag aagaactctt tctgcgcttc gtagagtgga 390780

atttacagtt gcagaaagag tttcaataat aatcaaggag tttaataaaa ttaaaaccca 390840

tacaaaacta tgaaaaaatc ctattctaac ataggaagca tgagtcttgt ctttatgcta 390900

accattgttt gtggttcggc tagggctcag acaaagatga ttagcggtaa ggttgccgca 390960

gaaaatttac ctttatccgg tgtgatcgta tcacagcagg gcagtgatca gagttcggtt 391020

actaatgaaa gtggtgttta ccatcttagt atttcagggg ataatccttt gattgttttt 391080

aggcatcctg attatgcaga gcaagttgtt gcagtgaata aacggagtgt agtggatgtt 391140

gtctttaagc agaaagtgaa aggtattgag gaagttgttc ttaatgctgg ttattataag 391200

gttaaggata gagagagaac gggaagtatt tctaagattg gttctgcgga tattgaaaat 391260

cagcctgtga ctaatgttct ttcggctgcg cagggtagaa tggctggggt gtctattact 391320

cagaattctg gaactgctgg tggtggattt gatattcaga tcaggggtag gaattcattg 391380

cgtacacggt ctaattctga gattgatggg aatcagccgt tttatattgt ggatggggtg 391440

cctgtaggag gtggcgtgaa ttcacggtat ggaggaacgg tgctggcatt ggcgaatgtg 391500

aatcctctga acagtattaa tcctaatgat attgagagtt ttgagatact gaaggatgcg 391560

gatgctacgg ctatttatgg ttcgcgtggt gcgaatgggg tggtgttgat tacgactaag 391620

aaatccaaaa aggggaatct caggctgact ttgaattctt cctatggttt gagccgtgcg 391680

gtatcgggat tggagatgat gaatacggag cagtatattg cgatgcgtaa acaggctttt 391740

gcaaatgata acatttcttc ttatcctgcc aatgcgtatg atgtgaacgg aacttgggat 391800

cagggacgtt atacggattg gagaaaggag ttgatcggca gttatgctac gctttcaaat 391860

tcgcagcttt ctttgagtgg tgggagtgat acgacttctt tcctggtgag cttgggtcat 391920

aatgaacaga ctacggtatt tggtgaggac tttaagtaca ggacgaatac catatcttcc 391980

aacatcgctc accgttctca ggacaggaag ttcagtctga atatgtcgaa tttgttttct 392040

gcattggata ataatgtcct gacttcggat atcaccaata cttcgtattt gcttcctcca 392100

aatgcaccgt cattgtttga ttcttcgggg aatctgaatt gggagaataa tacgtttaat 392160

aatcctttgg caacttaccg gaatacttat accaatgatc agctgcagtt tttgaataat 392220

atcactagcg agtatgaggt ggtgaagaac cttaagctaa ggttgaatgg aggattgacc 392280

tatcagactt ttgaggaatg gtcgcttcgt ccgcatacgg ctaataatcc ttcatcgggg 392340

atgacgtcgg ctcagtctgc ggcttccaag agtaatcaga accgtttttc gatggtggta 392400

gaaccgcaga ttaattattc ttttaagaca gggaagcatt cggttgatgt tcttgttggt 392460

ggaacatatc agagggatac gaatacgaat gcagcgattc aggggtttgg ttttgagagc 392520

aatgtgttta tcaataatat tggtgctgct cagacgaagg tggtgtctga tgatgtgaag 392580

actgaatacc gctatgctgc tttgttcggt agggttaatt atcagtatga cggtaagtac 392640

attttgaact tcacagggcg tagggatgga agcagcaggt ttggaccgaa caataagttt 392700

gcaacatttg gtgctgtggg tgctgcgtgg ctgttttcaa aggaggaatt tttgaaggag 392760

agttcatggt tgagttttgg aaagcttcga gggagttatg gatcttcggg aagtgataat 392820

ataggagaga accaatacct caacacgtat gtgacctcaa cattgattta taatggtgtg 392880

gtggggttga ttccatcgag gttgtataat cctgatttca gttgggagaa gaccttgaag 392940

tttgagactg cacttgaact tggtctgttt aggaacaggt tgaatgtgac ggctgcgtat 393000

tatgataaca ggtcttccag tcagctgttg ggttatcaac tttcggcagt gacagggttt 393060

acttctgtgt tggcgaacct tggggcaacg gttcagaata agggctggga gtttgagttg 393120

aaggggggatt tggtgagggg gtctgctgat tctttttcgt gggatgcggg attcaatata 393180

agctttccga gaaataaact gttgtctttt cctgggctgg aaggatcttc ctatgccaac 393240

acgtatgtgg tgggccagcc tgtaaatatt ataaagctgt atcagcttaa tggtattaat 393300

ccttctactg ggcagtatgc ttttacggat tttaatggtg acggtaagat tgcttcgcct 393360

gatgaccgtc aggtgatcag gaacctggga cagaagtttt atgggggtct gacgaatgat 393420

tttaaatatg ggaattggaa tctgtctgtg ctgttgcagt ttgtgaagca ggagagcagg 393480

aattataaca gtctgatggc ttcgccggga ctgatgaata atcttcctgt ggaagcgctg 393540

aatgtatggt cacctgagaa tccaaatggt ttttatatgc catatcatgc agcacctacg 393600

gcttcgcatc agctgtttca ggtgagtgat gcgacggtgt ctgatgcttc ttttgtcagg 393660

cttaaaaatg ttcagctggc ttacagtatt cctcttcagg ggaaggtgtt ccgggaagtg 393720

aagctttatt ttcagggaca gaacttgtat acgtggacga aatacttcgg ggttgatcct 393780

gagtttagtt cggtgggttt tctgccgcct ttgaggacgt attctttcgg tgcaacattg 393840

tcactgtaat cttaaaatcc tttttaacct taatagaaaa aaataatgaa attattgatt 393900

tatatattga ccttggcagg agcgttatgt ctgataacgg cttgtgtttc ctgtgagaag 393960

atgattgaaa ctgaccttcc ccagaatcag atcgataccg aggatgtgtt taatgatgtg 394020

cagactgcca atgcagcgtt gtctgcattg tatgcagggc tttgggatag ttcaccgata 394080

tcaggggatc agtcgggacg gttgtttgga atgtatactg atgacctcac gtatcatacg 394140

acggcaacca ataatggttt tcctgagatt tttaacaata cgctgattga ttcaagtatt 394200

cctgtgaact cattctggac ggcagcctat cagaagattt attatgcgaa cagtattttg 394260

gaaggtgttg agaattcagc cgcaattgct gagaaggata agggtcggat taaagctgaa 394320

gctttaacca tccgttctct tttgtttttt tatctgcagc agatatatgg tgatattccg 394380

tatcctgtaa cgaccaacta ttcgatcaat cagacgattt caaagacggc ttctgatgag 394440

gtgctggatc gtctggagat ggatctgtcg gaggctgtct tagcgcttaa tgattcctat 394500

aggaatgctg aacgaatttt tgtcaacaag aaaactgctg agctgattct tgccaaagtg 394560

tatatgcacc gtaaaaaata tatgcatgca gaggttttgc tgaaggatat tctccaaagt 394620

ccgctgtata cttttcagaa cgatattacg aaggtttttc aaaagtcagg aacacatatt 394680

ctttggcagt taaagcctaa gaattcaggg gatgccacga aggaggcatc gatctattat 394740

tttgtgaatg ctgcaccgac tgctttttca ctgacgtctt ccttggttgg aagttttccg 394800

acgggagacc tgagaaaaca gcactggatg tctgctgtga cggttggtgg gaatacctgg 394860

tacagggctg aaaaatataa gctccgttct gccaatactt tggagtattc tgttgtgttc 394920

aggttggagg aagtgtatct tcttcttgct gaatcgttgg cgcagcagaa caatgtggct 394980

gatgctatac cttttgtgaa taaaacaaga caaagggcgg gtcttccgac attgagttcc 395040

ggaatcggga aggatttgct tttaacggag attctgaatg agaacagaag ggaatttttt 395100

acggagatgg ggcaccgttt tctggatttg aaaaggaata atcgtttgag tgtgcttaca 395160

gctaccaagc cgaactggaa agagtttcac agggtatggc cggttccgca gaaggaactg 395220

ctgcttaatg caaaccttaa tcctcaaaat accgggtact gatgatgaat agactgaagt 395280

ttaagcgtgc tttgagtaaa gtatcgttga tgatgatatt ttgtactata tccttcttta 395340

gtgcgcaaga tatgtcggat gaggggctca ggaaatgggt agcgcagttt tcttctttga 395400

atctgctgac ggtcaatgag gatgcttctt atgctgcggt cacaaaatct tatatggaga 395460

gtattgatac agtgcttgtt ttttctcata atagggtaaa agctatagat actcttgtgg 395520

gttacaatat atcacggaat tttttaggca agaattattt atttgctcat ggtgttggca 395580

aagctgtttt tgtcaatctg aaaaccggga aaagatttga ctataatacc gctgttaatg 395640

gcggtattat taaagattta aaacagtttt atattgtgga tagtcagagg aagatgcggg 395700

tttttcattc tgatgggcgt ctcttgtatg agattgacaa tgttgataaa ctggtgggag 395760

ataatcggaa ggttatgttt tcagttaaat cggaggaagg tagttctgct ttgatgagat 395820

gggatggtaa aaaggctgtg gttttgtatc aaacagataa ttctattgag aagattatat 395880

taatgccttc tgggaagttt ttgagtattc gtgaaattgg acaagggact tccttgagat 395940

cgctgaagat tttggattgt cagagcggaa gattgattgc acctgcagag ttgcagaatc 396000

ttcctgagaa aaccgtgaag gtcactgaag ttcagaatgg agaatctttt ttgattagtg 396060

ctgaaacaca tattccggtt ccggcaactc caatggttga actttggtac ggaacggaca 396120

gggagcttcg gtttacaaaa aatggtaagg ttaaatatcg gttctggcat cttatgaatg 396180

attctggaac tgttgatgag cttcccacgg atagatttga aatctttact tcactgaata 396240

acagccgata cttgtgggca ttcagtaaca aagaagtttt tgattatgtg aatgttaatc 396300

cgaagtatga tatgttcttg tatgatactc aattgaaaaa atattcgctg atatttccga 396360

agtcctctga aatattcggt tcagcggatg ggaggtattc ggtatctttt gacagaaaag 396420

agaaaatatg gaaattgttt gatcttcaca gtcagaagat gagcgatgtt aaaggtccag 396480

atttgagaaa tcctgtttat agtttggatg gcaaaaaact gtttttttagc ggaaagacag 396540

atttgtattc ttatgacctg aaaacgggtg ttttgagtgg tatggagatt tcaaaagaat 396600

cggaggttgt tttgatggat aagaaggtaa ttatgggatt tactcttttg gagacgaagt 396660

tcaatacagt tacggtagac acgggtaaac ctttgcgttt gcagttatac aatacgctta 396720

aaggtacaac atcagtattg gagttgaatg gaaataagag attggttctt attcctgaaa 396780

ctgataggaa gattaagaaa attgcttttg gaaagggtag tggtaaaaag gctggtttta 396840

cgattgagga gaatttaat ctgcctgatg gattgtattc aatttcacat aatgggagta 396900

agaagaagtt actttatcag accaataatc aggatgttat ggtggataag atgaaagtag 396960

aagtggtgca ttttaataat tctttggggg taccgttaaa aggaatattg acttatcctg 397020

tggattatga tcctaagaaa aaatatccga tggttgtaaa ggtttatcag cagcaatcca 397080

gtgctgcttc aacttatcta aatggtgatg tagcacaaga tggaattagc aaaaggattt 397140

tggttgaaca tggttatttt gtatttcagc cggatattgt gtttgatgac agaggaacgg 397200

ggatttctgc tttggattgt gtgaataaag ccttggatgc aattcaggat cataccacta 397260

ttgatttttc taaagtagga ttgacggggc attcgatggg aggttatgag accaatttta 397320

ttgctacgaa atctaagcgt tttgcagctt ttgtttcagg tgcttctgtt gcaaatacag 397380

ttcaaagcta tttttcttac aacaggctgt ttgaagttcc tgattatgca aggtttgaag 397440

atgggcaatt tgatatgaat atttcttatg ccgaaaaccc aaagcattat gataataata 397500

atccgataaa ttttgtacaa aatgtaaatg caccaatgct tctttggact ggtataaaag 397560

acacgaatgt ggttcctgag cagacggaag ctttttacgt gggcttgtta cgaaacagga 397620

agcctgttat tgcattacat tacaaagatc agtcacacag cttgggaatt atgacacctg 397680

aaacttttga tctgaatcga agggttttgg aatggtggga ttattttctt aaaggcaaga 397740

acagtacagg ttggatacaa caggagttga ttggacacta aaaattgata ctcaaaagaa 397800

cgttttaaag cgttcttttt ttgtgattat atagctgtgg taaactgatg atgtgagtat 397860

agcaattatc aaaagtattt aaaaattatc tttgcatatc atcttgagtt tggttttgta 397920

tcatatttaa gtataacttg aaaaaaaata aaaattaata aaatgaaact aaaaataaaa 397980

agacctttaa ccgtgtattt tagatttgtt ctcatgttgc tttcattttc tctaccattt 398040

atttttacca atgcagcata cgaaaatatg atttcaaaag gtcattattt ctggtttgtc 398100

tattttattg taattttcct tttaatgatt tatttttgg tgaaaaccaa ttattacgaa 398160

ctgatcaatg caaagattta cgatgaaaaa ttactctatt acaatttatt atttttaaaa 398220

agggaaatca aattaaagga aataaaaggt tataaaaatg gagtggacga cagttcacgt 398280

gaattcatta caatattcga taatcgaaac agaaaaattg caactttaaa agagaacttg 398340

tattcaaatc tccctgagtt tctagagact ctaaattgtg aacggattgg atacgagaat 398400

acagcatttc aaaaaatgat tttaaggatt aaatcttttt ttcaatgatt gtaaaacctt 398460

taaacggcgt tgtaatgctt tcactaatga gtaaatagat gactgttaaa atattttgta 398520

ataaaatgca gcagataaaa aacaaatagt taataatgaa ttacaaagaa aaaataaagg 398580

agttactaaa agaaggctgt agtgcgaatg aaatatctga gcatctgaaa aagaataaat 398640

ttgagacctg tagcattagt tcggtaaata attatattgc gaaattaaaa atagagtaca 398700

atgcaaaaac acgatttgaa ctttcagtat tactgatgcg atagtttcca aacatatttt 398760

gaatttgaac gacaagattt aaaatcaatg gaaaaaaata tcgttttcta aatagtcttc 398820

agaaaaaatt ctccttcgaa gaaaaaattt tttaattttc agcaactttc agtacttaca 398880

aaataaatat ggaatttatg gtaaaaacta agatcagaac aacactaaaa aaagggatta 398940

caatcccgag ccttattttt ataatcggag tttgtcttat ttctgcattg tatcctgaaa 399000

ttacagatag tcttctgaca gtagtcaaag gttttatttt tgtgaacctg aactggattt 399060

atgtttgggc agttacgatt tttgtaattt tcctcgtgta tatcatgacc agtaaatacg 399120

gtaatatcag attagggaga aatgacagca gacctgatta ttcatttttt tcatggctat 399180

caatgctttt tgctgcggga atgggtattg ggttaatgta ttttagtgtt gctgagccga 399240

tgcagcatta ttccaacgag atattttctg acaaatctct tgttcaaagg gctcagaatg 399300

cccagcttta caccttttt cactgggggga ttcatgcttg ggcaatctat ggagttgtag 399360

gtttggcgct agcttatttt tcgtacagat atagacttcc tttgtctttg agaagttgct 399420

tttatccttt attgaaagac aaaataaaag gcagatgggg taatgtcatc gatgtttttg 399480

ctttatgcag cacttttttt ggtattacca ccactttagg gtttggtgtt gtgcagatca 399540

attcaggact ggttacactg agtatattgc ctgataacag ttttctttat caggttctta 399600

ttgttgctgt tttggtctca ttggctatat tttcagcggt cagcggtttg gataaagggg 399660

tgagaatatt aagcaacata aatattaccg ctgtcgtaat actgcttctt tttgtgcttt 399720

ttttaggtcc tacggtttat ctgatcggaa gctttactga aggtatcggg acgtatatca 399780

atagtttttt ttcgctcaca ttcaatactc atgtctatga agaaggaacc cagacatggt 399840

tttatgactg gacgattcta tattgggcat ggtggatctc gtggtctccg tatgtaggat 399900

tgtttatagc gagaatttca aaaggacgta caatcaggga atttgtagcc gcagtgctga 399960

ttttacctac tttatttaat tttatctgga tgtctgtatt tggcaacagt gcgatttggt 400020

ttgatataaa tgttgccgat ggtttttttaa gccagatggc taacgatccg gacggactga 400080

tgtttcagtt tctggagtat cttccattta caaaattcgt tagttttctt gttattggta 400140

tcattattat cttctttgtt acctctgctg acagtggtat ttttgtgatg aacagcattg 400200

caacgaaaaa tgctagggtt tcgccacggt ggcaaacgat aggatgggga acacttctcg 400260

ctgttttggc actgatactg ttgaatgctg gaggattggc tgcactccaa agtatgacct 400320

tgattacagc acttcctttc tcaataatca tgcttctgtt cctcgttagt ctgacaaaag 400380

gtttaatggt tgacaaaaat tattatgaca aagatttttc atccacgacc gttccctggt 400440

cgggagagca gtggaaagat aggctaaggc agatcgcttc ctttaatgat gcagcttcta 400500

cccatagata catagaaaca acggctaagc aggcatttgg tgagcttctg tctgagtttg 400560

cagttaatgg gatagatgca aaattgaatt atgcagaaaa ccctgaaaga atcgaaatag 400620

aaatcagata tgatctgata aacaatttta tttatggcgt tagaagcgaa tcaaaaatag 400680

tgtctgaata cctgctgaat gaagacaatc tacctgacgc agaagaaaat ctcgtttatt 400740

tccccaaatc ttattttggt gacaacaggg atggttatga cgtgaagctg ttcacaaaaa 400800

acgaattaat atcggatgtt ttaaaacatt atgaccgatt catcaatatt atatcggaag 400860

agaaaaatac aatgtttatc agtagtgatt caaatcatcg gtttaaataa ctggaatttt 400920

tattaattgg cattcgtatt cataattaat acgctattct ccttgagtct tttctgcagc 400980

cagcttttaa gttgcgcttg atcgatctta tcacctgtat acaatagggt aaactgtagt 401040

cttgcgctgt cagtcagtgg atagagttca gtttttccgt agatgacgtt ctgcatcgat 401100

ggatacagga ttttaatttc ttcgagaaga gtggagtcgg aaattttata actattaagc 401160

tcttgtctga gttgtgcaat agtcaagtct ttttcggaaa tacttctgtc cgttttgctg 401220

atttcactta ggatctcaga tttgatatcg gttccgtctt gtctaacatt aatcttcgta 401280

tcgtgcagtc cgtaatccgc aagaatttta ttatatgata aaatttcatc tgcggttatc 401340

ttttcgttga gaaaagcaat atcaataatt ttaggtgagg cgttataatt aatttttta 401400

taaataacgg taaagccttt attttcaaat tccttatgta caaattcctc tgcggtcttt 401460

gtaaatgttt tttcattaaa aagattgtaa gctaaataaa agcttggaat gatcatcact 401520

aaaatcaata ctgaaatacc gtacttaatt cttttctcat atttgttgtc aataatagat 401580

gaaggatatt gaaggaattt aacaacaaaa aaagttgcaa tgcagataaa aaaacaatta 401640

atactgtaca gataaaatgc tccaaaaaaa taggaaaaat tgaatgttgc caatccaaag 401700

ccggcggtac acaacggtgg cattaatgca gtcgctatcg ccacacccgg gatgggattt 401760

cctttctcga ctctggtaat tgctataact cccactaagc cgccaaaaaa agctattaaa 401820

acatcgtaga tgttaggagc tgtccttgca agcaactctg actgtacatc tttgaaaggg 401880

cttacataaa agtagatggc agaaaccgtc aagcttacaa atgttgcgat cagtaaattt 401940

ttaaatgatt ttttcagcaa cggaaaattg taggtgccca aagcaaaacc tgctcctacg 402000

atgggtccca ttaatggtga tatcaacatg gctccgatga ttaccgcagt tgagtttaca 402060

tttaatccga cagatgcgat aataatggca caggcaagaa tccaaagatt ggatccacgg 402120

aaagaaatgt tggcagttac gttttcaagt actttgtctt ttctttcttc accattatga 402180

agattgatga aattaaaaat attattgatc atttgtgtct gtattattta tttgagaatt 402240

tctgcttaaa attatgtatc cgataattcc acctataagg gatgctgcga aaataccaat 402300

tttagcctga gtctgatact cttcatgaga aaatgcgagc gaggtgataa acaatgacat 402360

ggtaaatcca attgatgcca gaaagcctaa cccgagaaga tttttaaagg tcattccttc 402420

aggtactgtc gcaattttaa gttttataaa taagtagctg aatccaacta ctcctaaaac 402480

ttttccagct accagcccga gagctgtacc taaggcgata ttattattaa acagactttc 402540

aaaatctata tttaacgata ctcctgcgtt ggcaatcgca aaaattggaa tgatgagaaa 402600

tgatactgcg ggatgcatgg catgctcaag tctttgcaag ggtggagtag cttccaatgt 402660

tgcctcattc atcttttcta atacatgaag ctgttcgttc gttaaggtag gagtattttc 402720

ggtagggtca atatttttaa acctttgcag atatacattg atttttgcga taaagatatt 402780

ttcttttatt ttaacatctg caggaatagt gaaggcagca agaaccgcag cgatcgttgc 402840

gtgaacccct gataaaagaa aagtagtcca aacaccgcaa attcccaaaa cggcataaaa 402900

taatatagag cggactccca aacggtttcc tatatacatg attgcaagaa tcaataatcc 402960

cacaatcagg taaaccatat tgatgtctga agtgtagaag aatgcaataa ccagtacagc 403020

acccaaatca tccacaatgg caagtgcagt caaaaatact ttcaaagcaa gaggaattct 403080

gttgcctaat aaatataaaa ctcctaaagc aaatgctata tctgttgcca tgggtattcc 403140

ccatccttta tgaggttcgc cggtaggatt acaaagcaaa tatatcagtg caggcattac 403200

cattcctcca acagctgcaa caatcggaag aagcgctttt ctaacatcag atagttcgcc 403260

gccaataatt tctcttttaa gttcaagacc tactacaaaa aagaagatgg acatcaaacc 403320

atcgttaatc caatggtgaa tattatactc gaaataagtt tcattgttcc agcggaatcc 403380

aaaagattgt tctaaaattt catgatagga atgcgaaagc gatgtatttg ctaagactaa 403440

tgcaataaca acgctgatac caagcaataa ccctcctgac ttttcctgtt gtatgaaacg 403500

ttgcataggt tgaacgattt tgtcaatagg ttttttagca tagttattgt ccatagaaaa 403560

ttatttgacc gcaaatttaa gaaatctaag taagaataga gttttactgt ggtctaagtg 403620

aaaagtaaat ttttgttctt gttctttaat ccaaaatctt ctttttttta aaaataaatt 403680

tttattatta catcatttta atcaaaccac ttacagaatg tcatcaaaaa aacttggaga 403740

atggtctgca actgccatct gcggaaatga tattacttct tcgtgcttat atgtttctgc 403800

gcttgctatt gtagctgccg gacagtacgc atggatagcc cttttacttg tcgcagctgt 403860

cctttattta ttccgtaaaa tctatggtga agtcgttggg gcattaccct tgaatggcgg 403920

agcttataat gtattgctta acacgacaac taaaagtaat gcttctattg cagcttgcct 403980

aacaatatta tcatatatgg ctactgcagt tatttcctcc agcgaggcaa tgcattacct 404040

tcatcacatt tttcctcact ttaatgttaa tattgctacg tttttactgc ttgtgttatt 404100

tttgggattg acgattcagg gaatttctga aagcgcggta gttgctctga taatttttat 404160

ttttcacctt acgacaatga tgcttttgat tggatcatgt atttattttg tgagcaataa 404220

tggattgtcc atcttggtca ataattttca tcttccaact aaaaatggaa gtattttaac 404280

agccatcttt tttggatttt cggcagcaat gctgggaata tctggttttg aaagttcttc 404340

aaattttgtg gaagaacaga aaaggggtgt ttttgcaaag acattgcgaa atatgtgggt 404400

tgcggtttca atccttaatc cagtaatagc atttcttgtg atctgtatta ttccagtgtc 404460

ggcagttgaa tctcatcaaa attcattttt gagttacgtc ggcacattaa caggagggaa 404520

gtggctgtcg acaattattt ccatcaatgc agtttccgta ctcagcggtg ctgttttgac 404580

ttcgtttgta ggagttaatg gcctaattaa gagaatgact ttagatcgaa tacttccgaa 404640

ttatttttta aaggaaaata aaagaggaag tacatacaga attttaattt tatttttttct 404700

cctatgctgt tctgttcttt tggtcactcg cggggagttg ggacctttag ctgcagttta 404760

tgcattatcg tttctaacag taatggcttc ttttgcgatc ggaaacatac ttttaaaatt 404820

acgccgttct agattgccta ggccagaaaa tgctcgaccg ggtgctgtta ttatagcact 404880

ctttgcaata atgcttgcat tatatggaac tgttcaagct aaacctcaat atttacttac 404940

attccttcag tattttatac cttcagttct cattattttg gcaatgctga tgagaaatga 405000

tattatgcat tttatcatca atgtgatgca gtctctctca aaaggatata agaaatatac 405060

ggttgtacgt caacgtgagc ttaatcaaaa cttgaaaaaa ctttacgagc agaattttgt 405120

ctttttctca aaaggtgatg atatagcaac attaaacaaa gtgatgatgt acctccacga 405180

aaatgaagtg accaatagga taaaaattgt tactgttctg gacaaagcaa cacatcctga 405240

cccgaagttt cttacagact ttgatacatt agacagggca tatcctgatg ttgatatgga 405300

atatgtgaca attataggcg aatttactcc tgaacttgtt gaaaagctta gcaatgattg 405360

gaatattcct aaaaatttta tgtttatcag cagtcctggc gagaaattca gttatcgtgt 405420

tgatgaatta ggtggagtaa ggttgatact ctgatttaaa tagagaacgc ttaagatgtt 405480

aaattatgtt ggcattcaat gattaaattt tatctttaaa gaataaactc ttaggtgaag 405540

attgtgctac cagaagcagc aatctttatt gataaactca actcaaaaaa acataatctg 405600

gctgatttga ttaagaaatt taaatacgat ctaatatgga tataagacga attgagaaaa 405660

ttttattagg tacatttctg atgaccatcg ttttattttt aatggaaatt aatttgtata 405720

gtgcaggaga ttataccacg agcaaattaa acgaaatatt attttggtca tttatacgag 405780

gacttgtaat ttctgctggt gtgaatatcg gaaaccaata tttttccaaa ttaaaggata 405840

agtagtgaat tagtttcaaa ttttttcgat ttaacaagta atcacataaa gatttttttc 405900

tgatgagatt aaacaaataa taagaaggac gccaacggcg tccttcaaag attaaattag 405960

ggctgaatct cataaagaag ttcgccacac attgtttcag aacctacagc tcttaattga 406020

acagaaggat cggcactcca cgtacaaaca tttgccgagg caactgtact gcagtcttta 406080

tctgcattaa cacattcaaa ctggccttca ccgtggttga caagacggta tccggcttca 406140

atggcttgtt tgctttcttt aaccattttg gtagcaaacg ctgaacctgt gcccattaat 406200

actaggacta caggaaaaat taacttttтc ataataaaaa ggatttgaat tggtgcctac 406260

tcttggtaaa ggttttcggc ttccccttat tttaaatgct gtaataaagg ctttgttaat 406320

tggtactgga taaaattatt cccggcgatg gcgtacaaaa acttatcggt tactataata 406380

tcactgactt tattttctcc gcggttctcc agatagagac ttcctatata tagttttgaa 406440

tctgttttat aaacatctac cactttagaa tttttccacc tttttgcaga ttcatatctt 406500

cctttcaaaa aggattgatt aaaaagaagt tttctatata ctgtagaaaa tccatttact 406560

tttaaaggag gcttttccat tttgtacttt ccatccggaa gtttcaccga tttaacgtgt 406620

gcggtggtta cagtatcaat ggtatttaaa cggtgcttta ccgtaaaagt agaatctgcg 406680

acaataaact gatttctgta ccgatatgta tatataatat ctccattcgc cctgtccata 406740

ttaagaacac catcgttatc aaaaactcca tcagactgtt tctgtagaaa atctgcacgt 406800

aattgtactt tgttattatc attaccaggg tgcagagaag cgatgattaa ttcttttgtt 406860

ctactgcttt gggttcttaa tgcaaatgaa ttattttcat tgatcaaagc caaatgagag 406920

aagtaagcat cattctgact aacaatctca ggcttggaat gatttaataa tccactttta 406980

atcatagcaa ctgtaccgtc gtaaatgtaa tagtgagatc ctagaactct tgtttccagt 407040

tttctgtaag gaagttcatt aatatccagt tcgatattca ttttcttctt aatgaccatt 407100

gcagaatcca atacaagaat ttgctgcgga aattttatat ttcctaaata aatatttta 407160

ttatctgctc ctgcaaaata gtaataagag ttatctaaca atgtaatctg cttttctaca 407220

ataggatgca ttaaatatct tcttgtgaaa ttattatcct ctttaataat gttttctgag 407280

ctgagaaata aaaaaataac agccagacaa cttagaatat ttgataacaa taataaagct 407340

gtagtactca atttagaata acctgaattt ctttcgctta taaaaactgc tatagtacct 407400

ataattacac aaaataagtt gaagaataaa tgctctgtcc agcctaaact ttccaagata 407460

ccaccacatg aacaaggaac aaaatcacta taattcagaa ttaagaagat gtaaattgta 407520

aatgcggaca ttatcgctgt cgatccatat aaaccaattg ttcttaattt tttgatggaa 407580

agaaaaatga cgataacaac ttcaacaaga attaatccgt aggaaattac tccagcatat 407640

gcgcttagaa gaggtgattg ccctatctga acttgaaaat tatcaaagtc cataattttg 407700

cttaccgaag catagcaaaa taacaggatg aaaaagtagc ttgtaaattc tacgaatttt 407760

aacttgaagg tattcattgt tatttgtttt atccgttttt tactaaaatc cattttactt 407820

tcttaccaca gtattcaggc atcaattctc ctttagatac aaagactgtt gtagaaatgg 407880

atccaactgt gtcatattcg ccacttactg tgcaaatttg cccagattca agaatcacat 407940

tttttgttgc agaactcact tcaactgatt ttttaagtaa aacagtattt tattgagcac 408000

tatcacttga tactctccaa tgttgcttgt ctcttctcgg ttcgtcatca tctccggtat 408060

caagattgtc caaatcagaa atatcaggat ttgatgattc acttcttgcc gaagctgaat 408120

tgttgtcata atttttttact tcatttatga tctttgtttc ctgagtttca gattcgagat 408180

cggatgatcg ctcgcatgag atcattagga atgcagataa taaactaaaa attgagatat 408240

acttttttcat gatgttttaa gtgattgtta aaagttatcc cggccaggtt gtttagaatt 408300

ctgattcgaa attaggatga tcagccgttg ttaaaaagga aatggtggag taatggatcc 408360

tactttaggg aataattgat ctattactcc cattaaattg ttgtttaatt tattgcttat 408420

cagtactttg ttttggtttt atcttttaga ggtacatatc catattttag tgcgatattt 408480

tagttaattt tggcttaacc aatgtcacat gagaactaat aatacctact ttttaatact 408540

ttttattttt tttgttggtt tttttcaaag tcaagaaaaa caaaattcat ataagaagct 408600

ttcgtctctt ttcaactcgt atcaagaaaa tgatgaaagg gcattggtat ttgttaaaat 408660

gtatattgaa aaggctaagt cagagaaaaa ttatttaaag ctaattgctg gatatgagga 408720

agctatatac tatagcaata cttcacagcg aaaattaata tactccgaca gtgcaatcgt 408780

taccgcatta aaatctaaaa ataaagacca gatatccagg gcctatctgg gtaaagggat 408840

tgtatactat tacaacagta gaaattttaa aaaagcactg gagaactatc tgattgcttt 408900

taaatattca aaaaattctg aagatcagta tttaacaaat aaggttattt atcatcttgg 408960

agtagtaaag tgttatttag gttattatga cgaagcgagc caacatttta tacagaccgc 409020

aaatttttc cagagaaata tgaatgctga tcatgttcat gaaaatatta aattaaataa 409080

tgagtcggga tatttaaata gtatttatcg tctaagcaaa gcatacgcaa atatcgggat 409140

gcataaaaaa gaagattcgt tgattgatct gggattgcgt attttggata ataaagatca 409200

gcattcgatt gaatatgctt attttcaaaa aggtcggggt atacagctga ttagacaaaa 409260

aaatactaag gaagctttaa agcatcttat tttttcaagg gatattctcc taaaaaatga 409320

tgattttgct tcactggcaa ccgtttactt ttatttagga aggctatatt ggattagtaa 409380

tgatagaaag caatctttat cctattttaa aaatgttgat tctattgtga ataaatataa 409440

atttataaca cctgaaatta ggggcagcta cgaatttctt attaatgatg ctaaagaaca 409500

gcataatgat tcaatccagc tctattacac caatcagctt ttacgggcag attcgatcat 409560

tgctaaagat tttgctacgc tatcgacaaa gatagaatat gagtacgata cggatcggct 409620

taatgaggaa aaaggacagc tgattaaaaa gcataaaaaa tggaaccttt tatttgctat 409680

tctaataact ttatcagtat ttcttattgt atttttaatg tacagatctc gcaaaaaaga 409740

agcgcttttg actcagcaat ataatgtttt gatagaaaaa atgaccataa gtcagataaa 409800

ggaatcagaa gaagtatcaa aacctgttca agagcaagta aaaagtctgt atactcctga 409860

acaaattaat gaagtagtac aaaatctaaa agtctttgaa aacaagaagc agtatcttag 409920

gaaaaacatt aaacttcctg aggttgcagc attgataggc tcaaaccgca ctacgctttc 409980

atttgtacta aatgaacatc tagatgtcac atttcccgaa tatctgaaga aattaaggat 410040

aaattatatt acagcattca tgttggaaga taagaggaat ttaaattata agatagacac 410100

cctcgctgag atgtgcggaa tttctacaag acagatgttc tcaactcatt ttcttgaaat 410160

aacaggaatg agacccacag attttataag gaagaggctt gaagaattga atcaatagtg 410220

aatcgtgttt aatatgattg ttcatgaatg ctgaaaattt tagattatag acgattttta 410280

cggttaaata atattatacc gtatgaacaa acagaacagc aagtcaagta ttgacaatgt 410340

atggaacgat ttaatggacg cagtagatca gataaatcga agtgatgcag atattatact 410400

gcgctcggag gagattttga tggaaaccga caaggcaatc cgggaattaa agaaaattat 410460

aggtcaatat cactttaagg attgggcaga ggaaatttat ttttttaaaa atactaaacc 410520

tcaatttgtt gcagtttata tttttcattc caaaattcta tctatagaag cttctaaacc 410580

ttattctgat gctaaagctt taatttccta ttatacaaaa gaaagagaaa gtctactgca 410640

tttttacaat gagaataagg actttatcaa ctattaccgc agaaaatcga ctttttaga 410700

caagaaatat tttgtacggt ttaagtttga tttcaaattg aaattaagtc cggaattgta 410760

cagttacgat ttggattttt ctacttccca cgatcacatt gtatcacaga ttatagcaaa 410820

tgatctttta gatcaatatt tatcagataa aattaatgct gaagaaacag aaacgaacac 410880

tttgaatcaa ataaaaaagt tagaatggac tacatcgaaa gtagctttaa ccgaactctt 410940

atattcttta catttaagta actgtttcaa cggtggacaa actgaacttt ccgaaattgt 411000

cagatgggca gagaaggctt ttaatattag tttaggtaac tatcataaga ctttaggcga 411060

aatcagaatc agaaaaactg agcgttcaaa gtttctgaat ttgctgaagc aaaatcttaa 411120

tcagcattta gatgatttgg acatttaagg tctattttat tgtcggtagt acgaaaaact 411180

accgaaaagt agataagtat aagtcataaa taaattttct tacaatttac agtgaaaaaa 411240

tggattgatt ctgctgcatg agcttaaaaa gcctttaaac aattagcaaa tattaaaatt 411300

tttatttcaa aaaaatcttt cggtagtacg ataatctacc gaaagatatc tcgtgtcatt 411360

ttgaaatttt gtcaaataaa ataattttca aattatggca atatcaatta tcaccaaaga 411420

agatcttcag caatttaaag cagagctgct ggaagctatt gaaggtttac tgaaaagaaa 411480

tacgaccgaa caaaaattgt ggctgcgcac ttcagaagtt aaaaagctgc tgaatatttc 411540

atcaggaaca ttgcaaaacc ttagaattaa cggaacactt tcctatagca aaataggagg 411600

cacgctctat tacaattaca aggatattga gaaacttatg cagggttcta aagattaatc 411660

tataacgaag acttatggga aaatctaata gtataatcgg atactttgcc cgatttgttc 411720

aggacagcca gatgtatcct acacatatca gcttatatgt tgcgcttttc cagttgtggg 411780

gcagaaacag atttcaaacg ccattctcaa tttgtcgaaa ggatgcaatg gaattgagca 411840

gtattaaatc ctttgcaacc taccataaat gtattaaaga aattcacaat gcaggtttta 411900

ttatttatag cccgaattac aattcttaca aaggaagctt aattgaaatc attgactttg 411960

aaacactcga taaacaaaaa gtgaacattg aaaagtatcc tgtattgatt ccaaattcgg 412020

aggttgtatt tattaaacca gaacttgatg agattgaatt atattttaat gagtgggatt 412080

tgccttcgga agaagcgaag caattttatt cagcttatca atcgaaagat tggaagcttt 412140

gtaacaataa tccaatgcga tgttggagat cagccgcaag aatgtggatt tctaaactca 412200

aaattagcac ttaaagttag gactatgaag aatttaaatc ttgaaacacc tttgtctcaa 412260

ctgacggttg gagagttctt ggaaatttca aaaagttttt tatatgagaa aaaatatgaa 412320

tatggattaa agggattggc aaagatcctt ggatgttcag tgtcaaaagc ttccgaaata 412380

aagtcctcag gaattttaga tgctgctatt attcaaagga aaaacatcat catcattgat 412440

aaagaaaaag cgttgcagct tttctccgag aaataagatg tattaccttg aactgatcca 412500

acggttttgg ctgtttaata aaactgcaaa aatgagccct acagaagtga tgttgtactt 412560

gtatctgctg aagactggtt ttgaaaacga ccgatatgat tttaaaatat cagacagcgt 412620

aattgccagc gagttaggat taactcagaa aactgtaaaa tccactaagg agaaattaaa 412680

aaaatcaggt gttatacaat ttcaaaccgc aataggtcgt ccctgttctt atcggcttct 412740

actaaattat tcattcgatt tcgaacctga caagaaaaaa aaagataagg ttttaaaaaa 412800

agaaaacttt ctagacttaa aagttttaca agtacttcac gaaaatggag ttcctgatgc 412860

tgcaaacagc gatattccat cctggaaaga attcattgga tatgctgaaa cattagaaaa 412920

ctatgttcag actcttgatt caagtatccg aataaaatac gaaggctgga ttcagaacaa 412980

ttggaaaaat gctcttggtc gttcgataac caattggaag gctacattga agagcgctat 413040

tccttatatg agagatggga atactgaaaa atctatttcg gtcgataaca ttcccgatat 413100

aaatcggccg gaagtttaat gcgaatttat taaatcatca aaaaaatgaa aaagaaagct 413160

acaatcatat ccgatctgag gccaggacaa aaagttagca tcaatggaat gctggctgag 413220

tataggggca ttgaaaaagt acggattcca aattttggaa aggctgaaaa gagagttttt 413280

aaagaattag aagtaaataa ttttaaatat tataatcttt ctgatggttt aaagacactt 413340

aagagcgaaa aaatcaaatt aataaaataa cctctgatta cttctaactt tatgagtttc 413400

gatgataaag atttgcgatt gatccgaaag aattttgaaa acaaaaaaga agtaagtccc 413460

gaaaaaataa ggttgggaaa caattttgtt gatgatttta ttttgatgg ttctgaggct 413520

gccgacattc cgattaatgc acttcgtgtc atttttaatc tgatttcaat catcagcagt 413580

gagcaattca ggccggagga ccgaccaaaa cagctcactc ttttgatga agaatttgaa 413640

accagcaata atatttttgc atccattaaa atacggaata gcaagatttc accgagtggg 413700

tcaactaagc aggtcattga tgcttatgaa tttttggccc aatttaaaat gggttggtat 413760

aagtctttaa attcaaaggg aaaagaaata aagactttcg gaggattgat ttccacacct 413820

agttatgata aaagaggtta caccactttt ttagtcagca gctactggct taaaaagctt 413880

gtggtcattc cagagtataa ttatgtccta tacaatttgg tatataatgt caggaataac 413940

aaacatatca tatttgcgat gtggcttgca aaactgccgg aaacgggaac tgctcttaag 414000

cttgccactc tgaataagaa gtttggactt aattataaaa cagcaaacga tttctgtttc 414060

aaatttctaa aacaagtgag aatcagcctt gataaataca ataacctgtc tttcaattat 414120

aagtacaggg aagatcttat cttaattatt ccatctaaaa caaattttat ttctaagaca 414180

gaagttttag aaaatccaaa tagagtatct gaagtcagca taagattaag ttattttcga 414240

aaaagatttg gacttcagga aaatgaaatg aagcaatttt ttcatcaata ccgaaacatc 414300

ccgcaaaccc ggctgttgat tgagaaagcc tttaagagat ttattaaaaa ttgcagattc 414360

aaaaggataa aatcaaccct cattcaaggg atggaatttt taaaggaaat tcagaatttt 414420

ttgatagagg tttacctgga gacccgagcc ggaaaaatgc ttcccaatag ttatccaata 414480

atactgtaaa gtcggaattg cactcattcg caattcggaa ttgcggtcgt tgaagttaaa 414540

tgtatcttaa aatataatat tttaagaagt acttttcgga attgcactca tctcaaaatt 414600

gtgaaggaat tctaaactgt agataagcgc tcaaaattgt caataagtgc aggactttgt 414660

agacagtcag aaaagtaatt tcggaattgc gctcatccgt atatgatggt gttatctgaa 414720

ttgcgctcat tgcagtttcg gaattccgct gattccaaat tcggaattgc actcattcca 414780

aaagtgaaca atagtcttta tccatagtgc atacgggcaa ttactaaaag tataataaaa 414840

gaatttaaaa agtctttttt tacttaaaag taaaatgtgg ataaaaaatt tactttaaaa 414900

agaaaaaaaa tgaattgtga agaagccaaa caaaaaatta tgatcagaga tgtacttgaa 414960

cactataatt tgtttccctc taaagaaaac agaaaaacag cattttattt tgcgctagac 415020

aggaatgaga aaacgccaag tttgtcggtt gattttgtga aaaacagagc ttttgatttt 415080

ggcaccggca agagttatga tgtcatttcg attgtccagc agataaatca atgctcagtt 415140

tccgatgctt taaaatattt agaaaagttt aaattttcaa gttttgatac aaaccggaat 415200

ttgatagcgt atgacgaaat gcaatataaa attctgaaag tgaacaatat tcaacatttt 415260

gcattaatag actatttaga atcaagaaaa gtgagtgcac aaaagaatct gcttaaggag 415320

gttcattatc agatgaatgg aaagaagaat tttgggttgg gattctttaa tgattccggt 415380

ggagtggaaa tccgaaataa atattcaaag atttgccttg gtaaaaaaga tgtcacgtta 415440

atcaaaaatg aacagaacac gtttaatgaa attgctgtat tcgaaggttt tttcgatttt 415500

cttacttttc aaaatataag taaagagcca aatttagatt ttctgatcct gaattctact 415560

tctatgctat tcaaggttga gaaggaatta aaaaagtacc aaaaaatttc tttgttttta 415620

gataatgatg ctaatggaaa gcttgtgaag tccaaaattt caaatcagtt taacaatgtg 415680

gaggattgct ctcatattta ccttgattac aaggatttga atgaatggta ctgtagagag 415740

tgacaaaata cttgatagag gtattttgtt actaaaggcg aataagaaaa taccaagaat 415800

atttaactga cttaaattaa atattgttta agacgaactc acatcgttct tcaggagtta 415860

ctctttgtac ttcaataagt ttataaccaa aatttagcta ggtctttctc atttgatcaa 415920

aagtatattc agcttcttcc taggattgtt atctttcatt atctgtttcg taaatctcca 415980

gccagggcgg aaggataaat acttttttcat tgtattgatt taatcttgca atggccatca 416040

cttcatcagg tataggaatt ttttgcattt tcatatagca gattgcgtcc aagatccccc 416100

tgtcaaaaaa actgttttat taaatgcttc actgtttgcg ctttgataag tttttaaaga 416160

agctttaaac attaactcag catataaagt tttgtttttc caaggtaatg cttcaccact 416220

aatttgaatc tgttgctgaa taatgtgacg ggcgtcttct tgaatgatat gattgcccct 416280

gttcttaagt ttattcaata atctagtctt gccaacgcct ggtcctcctg tgattacaaa 416340

gtaattttga aatttatctt taatcataga ttgcgattgt gataaaaaaa aataaatccc 416400

aattaaaaac tgggatttat tttttatcaa ttattatttc ttagattctt caacagaaat 416460

ctttctaaaa tctttaaata atttactcag ctccaaagct gattttctgg ctctggttcc 416520

ggctgctttg tttccttttt cggactgttg ctctgcttct ttagaaaatg cttcaaattc 416580

tgcattaatt ttttcaataa gttctttcat agaatagatg tatataatta gttaaagctg 416640

caaatataaa tttttattag gttttactca atatatatgg taattggatt ggtactaaaa 416700

catttatact agatattgta agtctattct aagtaaaacg tttttgctga atgttttatc 416760

ctgatttcca ttgagaaaac gctattgaaa aatttcataa ctgttgtctc ggtttttttac 416820

tattgcaaat ttaggacagc atcactcact caaaaaaatc tttttgggtt tctacaaaaa 416880

ttctttccac ttcattccaa taatttttcc agacactcct aaatccttcg gacaaaaaga 416940

tttcaagccc gattcatctc tattaacaat agaagtgaat cgggttttgt gtgcctgata 417000

ccgtcctcta atcattggca aagaaaaagc cggaacctca gttatacgaa tcaattcaat 417060

gcaagacgtt ctttgacatc aacggaaaaa atcaaataaa aaaaatcaaa tactgttttt 417120

caagatctta ttaaaaaaaa agccgagtgt cctcgaaacc aaatcaattc attcgggaat 417180

ttcaaactaa atcaataaaa attaacaatt aaaatcgaaa tattatgaac acaattatcg 417240

gaagagtaac caaaaacgca ggaatcaaca ttttaaaaaa cgacaagcag gtagtcaact 417300

tttcagtcgc catcaatgac agctacacga caaaacaggg cgagcgcagg gaacagacga 417360

cctactacaa ttgttcgtat tggataaacg caaaaatagc agaatacctt accaaaggta 417420

cactggtgga attgtctgga agaaccagct caaatgcttg gattggcaaa gacggagaaa 417480

ttaaatcagg tctcaatttc catacttcaa atatcaaact gcacggtgga ggacagaagt 417540

cggaaatgca ggtcaataga agtgaaaagc tacagaaaac taatgctttt gccgaagata 417600

ctgacgatga tttaccattc taataagtaa aactatggat acacaattta attttcagat 417660

aaaacaaaag aaagacaaaa gggaatggga aactattgaa gtctactatc agacaatttg 417720

tgacaggtct acggcaattc ggtacgcaag aaaaatatca aaaatttta gttccgaaat 417780

aagattgaca gagggagaaa atcccttcag aaccagtgga acatatattt atgaaaatga 417840

ctaaaaatta ataaagtcca cctgccaaaa tcaaatgtat tggcgggtgc agattttatt 417900

tcaatttaat tttaatacta caaacaatga aaatatcaac aatacccata gaatatttgc 417960

tgataaaagc aatgaccgac agcgaatggg acaactgtaa ttttgcagtc attcatatca 418020

cggaagattg gaaacaaaca caaaaagcga gattgaaagt aacaaaactc cttaaaaatg 418080

ataacgattt aaaatggttg aattacgcag ataccaacat cgaatttatc aggttttctt 418140

ctgaacaatg tcctcatata gagcattgct tatctgaaaa tagtcgattt tacattgact 418200

tggaaagtga caatttgaga aatctatttc aacccgacaa caatctgaat tgctatcaaa 418260

tgcaggtcta taaaaatgga aatgccattt acaatgcttt tgggacgcat acaggcgaag 418320

agttttggac tgagcaattc tcattggaaa cattaattct gtaaatatga cacgttcaaa 418380

tcttcatatt aagttcagca acggcaaatc tttgatttgc gttgctgatt ccagctcagc 418440

acccgaacag ggttatattg tagaacaact gatacagccc ctacttttac ttgatgacag 418500

tgaacaggaa atgcagttgc tgtccgctca ttgcacaata gatgaaagaa gaataaatgc 418560

ggattatcgc tataccattg accttaagaa aaaagaggtt cgatttttg aagagcatta 418620

cagctacaag aaagaaagat ttatcagggg cgaagatatt acataccgct atgacgaata 418680

cattaaaaat ttagaaaaaa tcaaataatc atcaggaatt atgcaaacca atttttcag 418740

acaaatagga aaaatgaatc tgacaggaga tttacatatt atagtacgaa caacaggtca 418800

aaataactat gtgctttccg tattgcttaa caatgagcaa tgcggagacg aagcccgaaa 418860

gctgattcca cctttgaatc tgcgtggaac agcagaggat ttggataatg gctttttga 418920

gacagtctca aacccattac agactgcttc gggattaatg gtcgatatgg aaagctttat 418980

gaaacagctt gaagaagcca agaaaagttc cgcaatggaa aaggaaaaaa ccgatatgga 419040

aaaaaaggaa aaggatgcaa agcagaaaaa gtataatgat gctatagaaa aagccgattc 419100

attcgaaaaa aacggaaaat ataaagatgc gtggtcggca cttcctaaaa tttcggatta 419160

tcccgaattt actgaccaca tcagaaaaaa gcaggatgag tacgaaagac attttgcccc 419220

aagtcttttt actgaaactg taacagaaaa tgttggatct taaaaatcag atgtatgtta 419280

ttagcgacaa aaatagagag gatttttatt ttgaaagaaa atggacagga aatccgactg 419340

agcgatcccg aaccaaaatg gagcgtagaa gcagtaatga atttttatgc caatacttat 419400

tcaattttga ccactgcaaa agtttccgca ccaaagattg tggacgatac tgttcaatat 419460

cattttgaaa gtgtaatggg aacaaaagga taatccgaaa aaacttgaca tcgatgttat 419520

ttaattccaa ctatctggca agcgtaaata ataaaatcaa aaaataaatg aatgcaatcc 419580

aaaatcatat ccggaaaaat aacaataccc gaagaacaac agcagataaa actgcacagg 419640

caattaggcg agtttgccca ttggcttcaa aaaccaaaga ccgccaccga gatacggaag 419700

gacaaacgga aatctgttcc cgtgtcaatg ctaccaatgc ttttttgaaa tgtacattca 419760

tgcctaaaca ggaagaaatg atgattgaag aaaatcatca ggaaataaga aaaacggaga 419820

gggattttta taacgccctc tctacttttt cccaaaatta caatcttaag ccgatgcaga 419880

ctaaggattt tggttttccg tacaatctgg ctttagcaat ttgggacatc gaaagaaaag 419940

tgataggcac caacgaagat tggaatagtt ttaaactcat taaaaaccat aaaagcatcc 420000

atttcgcaaa ggaggaacaa tgtgatacag gtgcatctct atattacatt cccatcatac 420060

cacttttaa aatgcttcgt gataaaagct gtaaaatgaa cggacaactt ttattatccg 420120

tttgcagtta tctgtatcaa attgttaatg tgccttatta cagaaagcag gacagttatt 420180

tatattggag atacgaaatg cacgaagatc ggatagagca gggcgatgaa gatgaagaag 420240

acagggaaga attcagacga cagtttaaaa ttgcaaaaag cattggcgac aaaattcagc 420300

aaaagttagc aagtccgaaa aatctggaat tttttgaaaa gcggttgaat cgttttaaaa 420360

gcaaaacgga ctttgacttt aagtgcttta agttggcttc agaagctttc agtcttttta 420420

acacatatcc caagacaaca attttcagaa atcagccagc ttcaaaaaat ccttacgatg 420480

acgattacag caatcagtca ataggaatgg aaatgtatat ttcctttcta gctgatacga 420540

agggaggctt gtatcagaat attgaagaaa gcattaatgc agagtttaat gagtacggaa 420600

gtattgagga accgactatt tatagaccta ttgacggtac aacgatgaac aaagctgatt 420660

ttgattttga aaaacgatta ttcagtctgt tggaaaattt atactgttta ttaaccattt 420720

aaatcaaaaa aatgaacgat attatagaca tagcaaaaga cttcggaaca ttatacgaac 420780

cgaagtctgc tctggttttt tatgaatcct tggatagtga tgcaacgatg tatgtagagc 420840

attttgatat ggacagaaac ggaaatccaa tcaatgcgca tcctttgact ataaatgaag 420900

ctaaagtgtt ggcaaaggct ttacacaccg atgccgaaaa agataaaact tttctaaagc 420960

caaaagggat tttaccaatc catatcctga atattgaccc aagcgaaaac ggttctgtcc 421020

tttggtacac cgaatcccaa aaacgacaaa tgtactttgt gaaaaatctt gatattccca 421080

acggcacagc agaagttcct gcgatgattt ggaaagcaga taaagaaact ctttcgatat 421140

tcgccttatt tgataactcc agacctacgg agaaaacacc attgtattat gccccttttt 421200

tcaacatcta tgaagatggc agagtttgta tgggaacagt tgatgttgat atcaaaaagt 421260

cggcatctgt agaggaattt ataaaggcgt gggaagatta ttttttcaac tcttatttca 421320

gtcatttatt ggacaactat aatccgataa aaggtaactg cgtaaatttt tggaagaaat 421380

taattgaaac aaaagaagcc cttccttcta aagttttgaa aagaaataag aaaactctta 421440

aaaacttatt acgatgaata cagaaatgat agacaatgaa attgtcagaa aaaaagttca 421500

cttcatagat agtgagttcc tcaatcctgc caatccgatt ttagtaaatt taatcggagc 421560

aggaggcaca ggttcaaagg ttttgacagc attaattgaa atgaatcaca gtatgattga 421620

attagggcac gcaggactac aggttcggct ttgggatgat gatattatca caaataccaa 421680

tttaggaaga cagagatttg cagaatctga aacaggcttg tataaatccg ttgccttaat 421740

taatcgggca aatcgttggg cgggaacgaa ttggaaagct gaaacgcaaa aatttgaaaa 421800

agacagattt gggagaatcc cacaaaatgc aaaagccact attacaataa cctgcgtcga 421860

tactgtaaaa gcacgatttg gagtagcaga aattctgaat gatcgaaacg aatacagaag 421920

ctttataaat gacccgaaat attggatgga ctttggaaat agtaaataca caggtcaagt 421980

attactctct acagtaggaa gtgtgaccca accgaaatca gaaaagtacg atacaaggag 422040

caatcttcct tatataaccg aggaatttgg agaacattta agacaatcag aaactgaaga 422100

tgatacgcca agttgcagtt tggcagaagc actggaaaaa cagagtttgt atataaattc 422160

cgctttggca caaatgggat gcgctctttt atttgattta ttccgtgatg gactgacaga 422220

gaacagaggt ttttttctga atttgaaaaa ttttaattcc caaccaatta aaatttagtt 422280

tttgctgtcc gacgaaaatt gggcggcaaa aatgcaattc ctccctgcgg tcggaaacgc 422340

atttttgctg aaagcggact aacacaattt cgaaaacatc tcactacttt ggctcaatta 422400

tttttcgaaa ataggttaga taattatttt atctgaatag acttttagat catattcgtt 422460

aaatttgaaa caaaagaaga ttttaagtaa tgatatatgc gataccaaca aaaaaagggc 422520

taggaattga aatctgggga acgcgcgatg acctagagta tttatacgaa attatttcaa 422580

aattttggaa caatgaagat ttcatttata ttaaaggtta tgaagataaa aataaattga 422640

ttagtagttt ctcatatgaa atccgaaaag cgtcttatgg aagtagatta acaagatcaa 422700

acagtcatta ttcatatgag gaaatacctt atgtaggttg tcaaatatct tgggttcata 422760

ttatattttc tattgtcgta ttaaaatata atatgcgaat ggttgaaaat gataagggag 422820

acattgcgat gtttttacat ctagaatact ggattgagcg agcgatggaa aagtatgatt 422880

cagtcggagc aaaaaggctt ttacctttt tagatgatgc tatcaatgcg ggaaatgaat 422940

atttatattt atatatgaga cacattaatg ctacttttt tgaaatgaaa ggtggaaaaa 423000

tagcattcag gaaattagct gacctgatga gagtttctat ttattcttct aatgagtata 423060

acgatttctt acattttctt agttcagagg ctaaaaaaca taattgcaaa attgatgatt 423120

tggaattaag tgataacgat aaaatttatg aaatagagtg gtaagtttta aaggaaacat 423180

aataaagaaa aaatgacaaa cgaagctcta aaatctctac tggaaaagtt aaatgcaaac 423240

aacaaatcat ctagcttggt tttcctgaga ccattaagtc ccaatgtaga ttttgcaaaa 423300

atttggattg ataaaccaaa aattacggat agtgttacta attcagatgg accagataat 423360

ttttatttaa ttaaaaacaa tgataagaaa tatgttgcaa ttgtttttga tatgcaaaga 423420

gatttacatt ggtttgttct tccagattac agagggatgg gatatttgac aattgcaatg 423480

aaagacatta ttattcctca tttatttttg agtagagatg aacaacggat aacaataaag 423540

gaaaatgata ttgggaagga aaattttacg gcttccgaaa aagttgcaat aagtttggga 423600

tttacaacct ccgaagatgg agaatatttc ctatcaacta ccacaaatat tatatttgat 423660

gataacgtag gaattgacac cccgttttct ttagaaagaa tcaatgagct taaaaaacaa 423720

atcaattatt tgggaaggtc tctttgggca atacagaccg aaatagaaat gaatcttgga 423780

aatacagatt attcagaaga acttaaagat ttggttaatc aaattagaaa tcacacttgg 423840

aaattagaag atttttattg gtgtaaaaaa tcatcaggta tttatgaata ataccatata 423900

attacaaaaa cgaaaaaggc aaaaaagcat ttcttcccta caatcggaaa ctccacttcg 423960

cgagaaataa aatacaacca cattaaaaat atacaatcac aattccttag cttgctttta 424020

taaaaagctt gtgaaatact gtatttttt tgtattaccc acattagatt ggtattatct 424080

tttaaatagt aactgagtta taaaatacag acgttttata aaaagataaa cccagctttt 424140

taatacctac gtaaaattta ctaatgtttg aaaacaacct aagtaagttg aacgtgtgtt 424200

gcaattgtac ttttgtaaaa atttataaca tcaaagtttc agctacataa aaaatactag 424260

cttcttttta aaacttatta tttatttttt ctgttaataa acaataaatg cataaccgtt 424320

taatgaacag ttgttaaaat atttttaatc tgaaaattga atttatttt agagcaggtt 424380

atgaaatagc atatcttgtg gattaaaaga accaaaacca tcttatactc ggctgtaatt 424440

ccggacacca aaaaaatcag atttctttta tacctaagta aaatttacta atgcttgcaa 424500

gcaacctacg taaattttac ctaggtttct atcgtacttt tgtaaaaatt tacaaatcca 424560

aagtaacacc tacataaaaa atttacaact tcttatttaa agttaattgt ttgtcttttt 424620

cttaaagatg caataaatat gtaactaatt gattttaata actaaaattg attttttat 424680

ctctgaaaaa ttaaattgct tttcggagca agatgtgtct ttgtacccac aaattttagc 424740

aaatttctga ctccaaagac gatcttgcct tttctgcaaa aaggaggaaa aactgcggaa 424800

cttgtttttc tatttaaatg aaattaggtt taagaatcca aagttgtcca gattgttctt 424860

ttataatctt tgaagattcc agactcatcc aaagtattct taattagccc acgtccagta 424920

aaagctattg tttgataggt ttttatgctc caactttgcc atagaaattt taccgaaaaa 424980

tgagaaaatt atttagcctt ttaatacttg tttttacaat tatcgtcaaa gctcaagtcg 425040

gagttaatac acagacacca tctgcaactt tagatatagt tggaaaacca aatttactca 425100

atcattttga tggcttaatt cccccacgaa ttacaggtga tcaacttgca agtaaaaatt 425160

attcgatact tcagaaaggt gcgattgttt atgtgaccca accagcgacc aatcttttgg 425220

ggcaggttat tcatattgtt gaagaaggat attactattt caatggacag ttgtggaatc 425280

agatattaaa ggagcctatt gtttacgatg cacttattat tcttgacgat actcttccag 425340

caaatactat tacggaacaa aacgcttgga atacatatct tccttttcct acaaatccac 425400

ggcagcacac attatcaacc aaatcatata ggttgggaac agcaggtctc ggaataacag 425460

gtgagattga tgcaaggcga ataggaacaa tcggatatct tgatctgagc attagcagct 425520

caactccaat aacttcaaat tatgtgatgc tcaatctttc gaagccattg cgtgatttag 425580

gttttatgtc agatggcagt gtaggttcac taaacaatat tttggtaagc ggaagtccta 425640

atggaggagg tttaggtgta gaacaaggca tagtttcatt tacaaacgtc gatttccatt 425700

tgcttttgtg gaagaatcaa attgaaaagt ttagcggaat tataaagggt atgaccacat 425760

ttccgattaa ctatctgaat gtggttgaat gataaatgta aaggattctg aaaagaatga 425820

ttatgctaaa atcagaattt ctgtcagtca aaaggaaagg tggaaaaaat tatgcaagga 425880

aaaaaatatt tctctaacaa gtctgataat taattctgta gaaaacagaa tgatggacga 425940

tgagagaaaa aaagttttag agttcattga aaagcagggt aacattttta gtaaaattga 426000

aaacaacatc aatcaggtag caaaaattgt caatactcag aagtttatca gttcacaaga 426060

gctgaatgat ttttcagaaa agatttcaga gatttcggaa ttgaaaaagg tgcagaatag 426120

gatatttgaa aatatttatg ccctgctggc aaaatgatta tcaagataat ggcttcggca 426180

ggttcaggtt ttccgggagt aaattataat gacaagaaga tcaatgaagg aaaaggcgag 426240

ttgatgaaga tgaaaaattt cccatccttt atcaatgaag atcgtagtaa acagcaggtt 426300

caggattatc tgaaagcgat ttcaaatgga aataaaaagg ttttaaaacc tcaattccac 426360

gcaatgatct ccacaaaatt tcaagaacac tcaaaagagg agttgactaa aattgctgaa 426420

gattttatgg atgaaatggg atacgggaaa caaccattta tcataattca tcacaacgat 426480

acagaaaata atcacgtcca tatcgttacg acccgtgtgg acaaagagac agggaagaag 426540

atcaacgata gctacgagaa gctgaaggct caacaagcat taagcgatac tttagaaaag 426600

ctttacggaa ttaagtcaga tgaaaaattg aatagacttc tgaattacaa aattagttct 426660

ttaaaccaat tagaaacttt acttaataga aatggatata aactgcgcaa aaacgcaact 426720

gatgaacaat atttgacgat tttaagaaac ggagttattc aacagacttt atttgaaaat 426780

cgattgatct tagataataa aaatgataaa aacagaacaa agcaacttcg ggcaattctg 426840

tcgaaatata aaaacatcta ttccaataaa gtttttagag ttgaggattt taggaaacag 426900

gaaggaatgc ttccggaaga aaagctaaaa gaaaaagatc agcttgttcc taagattgaa 426960

tttgaaagtg agcttcagaa aaaactgaga gatgtctttg ggattgacat cgtttttcat 427020

cacaaagaca agtatcaacc tttcggttat actttaattg accataaaac tggtacagtt 427080

tataaaggaa gtgagattat gaaattgaac gagttatttg agttcactac caaaaaaatt 427140

gataaaaaac tgtttgaaag tctgaaggat tacaatgtaa gaaataatga aagtaaaatt 427200

ctattattgg attttctgaa agccagacaa ccgaaaaatg aggtaaagga atttatgctt 427260

tttgggaata aaaaacttaa aaacaaggaa atctacaatg ccgtcagaaa cgatgttcgg 427320

gagtatctaa aaaaacaaaa caatccagat attaatataa taaaatcaga agatggaaag 427380

tattatatca ttcattcaag actgcattat atcggagaag tgcaaacctt gattggagaa 427440

aagcaatatc aaaaattgct tgatcctcag atacaggtta catcaaaaac tgaaaacaaa 427500

acaggaaatg aattgaataa agctgtaaat gaattgtttt ttgaatggat gaaaagctct 427560

ggctctgtaa aagatcccgc tgaacaagaa cggaaaaaaa gaaggaaacg ccggtaaatg 427620

gcagtaattt aattaaacta aaaaaaaact ataactaagc cttatgataa taacttttgg 427680

gacgcaaaaa ggaggaaccg gcaaaacaac gttagctatt gcttttgcca actacgtcgc 427740

aatgtcttcc gaaaggaagg taaatgtctt cgattttgat tttcagaaat cattttacca 427800

caaatggaaa gaagatgaac tgctcgaaat tccaaagctg tatgatgtgg aaatcattga 427860

tgaggagaat gagcaacctt tttcggattt tgaacatttg attgaaatga aggaaagtga 427920

agacgttaat gtgtttgacc ttgcaggaac attggatgca aaatacagtg atctgcttat 427980

ttacagtgat tttatagtta ttccttttga atactctaat gtatctgcaa aatcgacctt 428040

ggtgtttatc aatttttag gtcttctgga aagtcaggcg gagcgggtat ttatccgatc 428100

aaaatatgat aaaggctata agtaccagaa tcaggaaggt atggatgccg agattagtaa 428160

atatggcctt ctgttaaaaa gcccggtttt taaaaggaat tgcctgcaga ctatagatac 428220

aaggaaactg acgtatgaac aaaaatatgc tataaaaaat tccttcttag agctgacaga 428280

ctacattaat aaatgtcttg aaattacttt ataacaaaat cattaatacc atctcaaatg 428340

acaaaaataa ttatcagcat tatctctgtt tatctgctat actacgcagg aaacatcatt 428400

tatgaccttt tcctgaaaaa ggatattact aagaatcaag atgaaactga agaattttct 428460

ttgaatgatt ttcttgataa taatacaact gaagtacaag aagtcagcat cgatgatgtc 428520

gaaaatatca atactcctaa ttcatttaac aaaaaagaac tttctcccgt aagagaggaa 428580

gaacaggatg aaaatagaga cttagaatac tggagaaaca agttcgagtc cgaaaatgat 428640

attgacagtt ttgatgaagt ttcagaatct aaagagccag aagaaattca caatgttgaa 428700

caaattgaaa acattcaaaa tctcgactca aaaaaacaat catattataa acaattctat 428760

cagttcttaa accttgccga gaccagtgta caggttcttg cagaccgtga tggttacaag 428820

gtttatcagt cgctgatcta aacattaaat aacttttttc aattacactt tgatccgcca 428880

ttaatggtgg ataacacacc ccttatgcct tttttcgagc aaaataaaca caattctaac 428940

cataaatatt taatcattat gacttacaga agtatacgta atcaaattat tacaaaatta 429000

attactgcca cattattgct tcttgcagta acaccaatgt ttgctcaagg tggtgcaaca 429060

gcaatttcga atgcagccaa tgacattaag gattattggg atcccatcaa gcttattcta 429120

aaagcagttg gaggtttggt aggtttcata ggtggtctta gagtttacaa caaatggacg 429180

aatggtgatc aggatgtcaa caaagaaatt ctgggctatg gaggagcgat gatcttctta 429240

ttggtagttc cggaattcgt aacagcattc tttgcctaat atgggtttct atctctacaa 429300

ggggcttaag aaacccctg tattcttcgg acttaaagga aaatatatca tctattctgt 429360

tggagttatc ggtgttggag ttgttgcttc actgatatta tcaaaattcg gattacttgg 429420

ttcgctactc ggacttgcag taacagcagg aggtgtatat ctcattttca aaagacagga 429480

caagcatggt ctttattcca agaccaaaaa cttcaatcag attttaattt ttcctaagag 429540

gatattcaac gctaagcttt taaagcaaaa caaatccgac ggttttgaaa tcaacaatta 429600

aataaatcaa aatgaaaatc aaaaaacacg catttgacat cccatttatt gggttcgatt 429660

atggaaaaga tttcggatgg gattttgatg tcttgtttgg acagtatgga aatccaatta 429720

ttggtattcg tatcaaaaac gctgttgagc aatattctgc tgatcccgat aattacctga 429780

attttcatac ggttttaaat caagtcgtat ccataattgg agagggtagg attgtgcaaa 429840

agctcgatat tttttcgaaa aagaaatata cagcaaagca ttccaaccag tttctacagc 429900

agaagtactc agagcatttt gacgggaggc tttttaaaac catcgagaca gtattgttct 429960

tcacagatat tgtggatgat aagctgaaaa agaaaatgaa gcattatcat ttctccgata 430020

aaagttacaa agagcttcgg gataagtgtc agaaagtatc gatgtttttg aaacagaatg 430080

attgtgaacc gcagttttta tttgaaaaag attttgagta ttatatatca ggtgtactat 430140

caatgcactt gtcggatgtt ccaagttttg ataacattaa aagtaccagt gaatacctgc 430200

agatcggaaa ccgatttgtc aaaaatattt cttttgtcga tgttgaaaac attgatttgc 430260

cttctgaaat tgaaccatat tctattcttg gaggaaacgg tgcagcctca gaaacagctg 430320

tcgataattt tacattcatt aatgaactgg aagattacga gacaattatc tacaatcagg 430380

ttattactat tcctcttcag gcacagcagc agagggaact cgacaaaaaa aagaaaaagc 430440

acgaaggagc agctaacaat tctccatcca atgccatcat agctgaagaa attcagacgc 430500

tattgcacaa cattgcagtt gacggacaat tggttgtgaa tgctcatttc tccatattat 430560

tttcggcaga gacattagaa aaaatggaaa atatccagtc gatgattgaa aataaacttt 430620

tcacaaaggg aatcattgtt tctaagaatg cctacaatca gctggaactt tttcggtcag 430680

ccattccagg gaacgccact gaactcaggg agtatgatct ttttatgacg acaagcgaag 430740

cggccttgtg ttttttttt aaagagagtt accccgtgaa cgaagaatcc aacttttatt 430800

taaggtttac agatcggcag ggtgttccgt taaaggttga ccctgctgat ttaccgatga 430860

aaattggacg gattaataac cggaacaagt ttgttctggg gccaagcgga tcgggaaaga 430920

gctttctgat gaataatatt attgagcaat atctcactta taattatgat gttgtcatcg 430980

ttgataccgg agattcttat tcgggaacct gtaaatataa gggagggcga tacattcaat 431040

atactgagga aaagccaatc acgatgaatc ctttcctgat ggacaagaaa gaattcaata 431100

ttgaaaaaat tgaatttttg actaatctta tcttccttat ctggcaaggt gccgatgcat 431160

caatgtcatc cgcacagaaa tctattttag acaatgtact gatgtcatat tatcatcagt 431220

atttcaactc aggaactcag tggtatgacc acaaaagttc tgaggaattg attctttatc 431280

tgcagaaata caatattcat gaagaggata ttatagaaga atttgaagat caatttgaaa 431340

aaccacagac gttttatgag attttagggc tttcatttga tgctgagttt gagcaaatca 431400

gagatagcgg aagaaaactg attaaatttt accatccgga ttcaaacaga aataaccctg 431460

actatgattc gaaaaaattc tttgaaattt atgaagcgta tgaaacgctt attgataaga 431520

aaaaaaggaa aatttataat gactcccagc tggtcttaat taaagcgaat tcgattgtaa 431580

agactcctac atcttcgcat gaatggaatg cagggtttag agttgcgatt atcaaaaaaa 431640

ttgttgaact ggaaagcaaa ttatccgttc cggaactttc tttcaatgga ttttatgact 431700

actgcgataa attcctgcct atgtatttga ataataaaaa atacagtatt acagaaaaag 431760

aattcaatct gagaactttt ctattcgttc tgaaggactt ttacaaagga ggacgatatg 431820

gaacgacttt gaataatgaa ggagacaata gtctctttga tgagtcattt attgtttttg 431880

aaattgataa tgtgaaggat aatcccaagc tttttccgat tgtgacgctg atcatcatgg 431940

atacgttcat tcagaaaatg agactcagga aagacaggag aaaagctctt atcatcgaag 432000

aagcctggaa ggcgattgcc agtaaactga tgggaggata cattttgtat ctatataaaa 432060

cagttcggaa attctgggga gaagccgtgg ttgtaacaca ggagctggac gatattattg 432120

gaaatgcagt ggtaaaagac agtatcatta acaattctga tactttcatt ttacttgacc 432180

aaaccaagtt caaagacaat tttgaccgca ttgcagcttt actatcatta aacaaagttg 432240

agcagaataa gatttttacc atcaacaact tgaataacaa gttcggtcga agcaggttca 432300

aggagtttta tctgaaacga ggctctaaag gcgaagtata tggtaatgaa gtttcaatag 432360

agcaatacct gacttacacc acagaaaaac ctgagaagtc tgcagtcgag tattatgttc 432420

aaaaatacgg aagctatgat gaagcactca tcaaaattgt atcggatcta aaatcttttg 432480

gagacagtct tgaaaatctt gtatcgctgg tcaatctgta taaaaatcca ttggattcaa 432540

aactttattc tttttacaaa atgatgaaaa gtgaaaacaa gggaaaaaat gttttcaaaa 432600

ttatcagtga ggaaatggat gactgccaaa tcagtttttc agaattaatc gacaaaaaat 432660

accagtatga aaaagcttag tttattcttt ttaggatgtg ggagttttct gtttgcccag 432720

aatacctaca tcgatcctac ggttacagct gcaatgatat tgtattctga aaatctaaaa 432780

gccaagcaga atgatgtcat cgaagaaacg tcaaaattga aagacgcgca aacttgggta 432840

gggactcaaa tggttgcagc caatgacatt caaaataaga tactgaaagg tttgaaagaa 432900

gtttccggaa ctctacaaaa cggaattcag gtacaacaga tctactctga gctcaacaag 432960

tgctatactt attcgtcaga agtagttcaa ttggcttctc agcatcctca gtatgccatt 433020

tttgggacaa aagcttcaca aaaaacttac gagcaaagtt tgaagatcgt aacagacgtt 433080

actgatattc ttgcatcggg cgaactaaat ttagctactg caggtgaccg atacaagatt 433140

ctccataata tttccagtaa cgtgaaaact ctgaagctgt ggcttttggc aatcaaatta 433200

agattagaaa aggcaaacag attaggtttt tggaattcta tcaatccttt tgcaggatac 433260

attaatactg acaaaggtat tgttgaaaac ataatgaaca ggtacaagcg aaatttttaa 433320

aactgaagtg atgaaacgga tttggcaaat attgtctgtt gttctgatat atattttgat 433380

tacttcttcc ggcggtagtt caacaccagc ttggcagcag gagaatgttt cttttcctat 433440

gatggatttg gagattaatg catctatgaa agaacacaat cgacagaaag aaatgagaca 433500

aaaacaaacg ctgaatgcta ctgtagaaac cgctaatcag acgcaatgga aaaatttcaa 433560

agagaagatt accaaagtgc aggacagact gcgaattgta tcatttgcga ttcaggcaat 433620

acctacgggt gtcgcagtga gcagggaaat aacgaagatt acagataatc agacttccat 433680

tattaatgaa atcaatacag caccttattc tataatggct gtcttacctg ctcaggtgca 433740

gtttgtggat gatctgcaga tggtcacaag attaataacc ggaattatcc tgtcgtacgg 433800

agccattaac caaatggaga aatcagaacg taaggttttg ctggattatg cattaagtga 433860

ggtcaaagca ctcaatcgaa attctaccta tatgcttttg aaaattagag atatcaaagc 433920

caaagtttta aggaataaaa gagcatttca atactatgtc aacagagaca aacaagtggt 433980

ggaaagtatt atgaacaata ttaaatcctt ttaagatgaa gaagatattt acctttttta 434040

tagctgtatt ttcagggatt gccattaaaa gccagcagat tgtgattaat gataaactct 434100

tgtcacaaat aacggtcaac cacggtgtcc gattagccag tgagcaggtt tttttagatt 434160

cttataaaaa gcagaaagaa ctttatgatg atatcaataa taaaacaact caaattattg 434220

ctattcagga atacatttac cagcaactta aaaatgttaa ttcagccctt actcaaagta 434280

agaaattaat ttatctctac cagtatctgg gtaaaatcgt gaccaattcc aataaaatgc 434340

ttgacttgtc tgctcagcat ccggaatatg caatcttggt ttcgaaatac tatacagaaa 434400

ttgaaaaaca gactttgaag cttcaacagg aagttaccca agacgtactg aatgaagata 434460

aagatttcct gatggatgca atggataggg agatgttgat tgataaggtc tttacaagag 434520

tcagaaacat taacgggaac attctgtata tcattctaag acttgaaaat gcaaagaaga 434580

tcccatatct gtatcaggtt cctgtaatcc gaaactatct caatgtcgac aaagcgattg 434640

tcggagacat tatccaaaaa tacaaacaca tattcaatta aacctatgca aaatctattt 434700

aaaaaaggaa aaattttcct cttgttattt attaccacgc aagttttcgg acaaataagt 434760

gtgaaaagac tgaacgatcc tgccattgtt gcacagcata agcgaatgac atttgaaagt 434820

tggggagatt ggcgaccata tcccaaatat tttctgggta ttcaaacgaa ttttgcctac 434880

gctacggtat ggggaatgtg ggctcctaaa ataaacagag attataaaga tggtgctgat 434940

atcagaccat taaaaccgac tggggaacaa aatttaagac tggctcaatt gaaatttcaa 435000

gaagaagaag ccaaaaaaat taaagcggct tctgatacaa tctataaaag aagtgttcag 435060

gatttcgctc actggacttc agcaactgtt gatgtcgatc cactctggtt gttgtactac 435120

aaaaggatgt tgaaacccat cacagaattt cccgatacac ctcagaattt tatggagtgg 435180

aggctgaaag accagcagac ctatgaaaca cttttcacaa cgggaacatt gaaaagactg 435240

caggaagaac tggatctcat taaagaaaaa tattccatgt cccgctcaat ggatatgccg 435300

agaggaaaac gttttattat gtatcacgaa attctgatca aatggcgaaa atttgttcag 435360

gaattaaaga aacacaatga taaaacgaca ttgcttttag attataaaaa tattttgaaa 435420

gatcattcac ctacagcaat accgtcccaa tccggctcct cttctgataa agagattgtt 435480

caggatgtga tggaaaaata taaacacaaa ttttagagat gagtaaatca atcacactta 435540

ctttttgctt tatcgcatta tttcttccgg tttttggctt tgctcagacc gatagtgatt 435600

atagtaatct gcttcagttt ttgaaagggg acggagcttt tgaaaaatgg tttatggaag 435660

tttttaccaa actcgataac agtgtacagg acagtgctca gggttcagct ttggtaggca 435720

gagctattgg tggtttgggt gcgttaatgt acctcgggta tatgggttgg cagatggcag 435780

caggagaccg agaatgggaa attgtgccga tgctgaaacc tattcttatc ggattcacat 435840

tgatttactg gacaggattt gttaacctca ttcaagcacc ttttgaagcc attgcagaac 435900

cgggaatagc catttttagt gacatcgaat ctgaggtcaa tgatttaaga attgaaaggt 435960

tcaaaaagca acagcaatta ttggatgcag ttattaagct taatgctgaa gaagacgcca 436020

aacaggaggt tattgataat acatcgaaag atgccgatga ttcgtggttt gatatcagtg 436080

atggtataga caaattgtta cagcctatca aagaatggca aatcaggatg gaattccagt 436140

tacaaaaatt ggtagctgaa atcatagaat ttgtatgtct ttccattttg agagtttgtg 436200

tttatttcat ctttttttatt caaaagatct gggcttatat cttgatcatt cttggaccca 436260

tcgctgtcgg aatggcattg attccgggat ttgaaaactc tttgtatagc tgggtttcaa 436320

aattcatcaa tatcaatctc tacactttcg ttgcgtatac cattatcaat atcggacagc 436380

agttgattgc atccggttat acaatggaaa tagagcgtta tgatacgctt ctgactaacg 436440

gaaccattac caatttagat gctctgatgg tttatgtgag caattcagga atgatttaca 436500

accaactttt tacctgtgtt gcttatatag ttacaggaat tggagttttg atgacaccga 436560

caattgctga tacgatagta acagcaggtg gtgcaggagc aatgacaaaa atgaaaagtg 436620

caatgggtag aatggcaagc ggtgcaaaaa cagcagtgct tgctgtgaaa actggcggtg 436680

catctgcggt aaaatcagca gcagttggct ctgcctcagg aagagttaaa gatgctatga 436740

aaaatggaaa ataatctgaa taaacttatt aaaaatgctt ataaaaaact tagaacaaag 436800

gataaagatc aataaaatag tttcattggg agcgattgcg tttgctgttt ttattgtcat 436860

tgcaggattt ttcttcgctt acaggatgat tcaggattcc agaaaatcta tttatatttt 436920

ggataacggc gttccggttc ttgccaagca gaccgatgtt cttttgaaca gacctgtgga 436980

atataaagct cagatcgaac tattccaccg attgtttttt actttggctc ctgatgattc 437040

ctacatcaaa gaaaatattc aaaaatcatt gtacctcatt gatgacagcg gcaaaaaaga 437100

atataccaac ctgagagaaa aaggttttta caaccaaatt gttgcctcca gctcaatggt 437160

cagtattcat accgattcca tctccttgga tagagaaaac aataagttcc agtttttcgg 437220

aaagcagatg ataaccagga aatcatctgt cattaccagg aaattattta ccgaaggatt 437280

ttttgaggat atcatccgaa gtcccaacaa tcctcacggt gtcttactca aaaactggcg 437340

aataatcaat aacgaagaac tttccaatca aactaaaaat tcttactaaa atgaaaactt 437400

ttattaaaaa cacaggaaag aaatggttgg gttggtctgt tgaaaatccg aagaaatttt 437460

tcacgtattc tatgattttt ttatcagttt ctttcctcat atccatacta caaggaattt 437520

tctttccctc cgatttgaca ttcaaaataa aacctcccat tctttattca aaaagcccgg 437580

ttactcaaaa taatcaaaca aaaaatagta aggaaatgga gaagattgtg ggtgagttgc 437640

agctgctcaa agtaaaaaga gatcatggag aattattaaa agaagacagc ttacgaatag 437700

aatatctgtt taaccaatac caaaacttta aaaatggaca ttaaaaaaat caactttaaa 437760

gacaaaaaat atgttctgcc actccttgcc ttaccattta tatttctgtt tgcctatgta 437820

ggcgctcagt ttatgaaaga ggagaaacag aaggaaaaac caaaagaact ttctctttca 437880

ctgggtgaat cacaggattc tataatgacc aaaaatgatg cttatgatgc atttttaaa 437940

aaggatgata atcgaacaat gctgggtgga cttgacaagg agcaggatag cttacttagt 438000

tatgaagatc agttatcctt atctcagaaa agaaaaatag attcactgaa agctgtcaac 438060

tcaaggcaaa ataaatatca gactaatgga aatctgtcat catattacaa tcctaagcag 438120

gagaaagacg atcaggatta taaaaggtct tccgagatta taaaaatgct gaatgaaaaa 438180

tcctatggaa aaactgaaaa taattatgca gatacgcaga aagaaaagat gcaaagtgtc 438240

cagccagatc cggtaaaata tctgaaacag cagatgttgg taatggattc cttggaaaaa 438300

gcaagagatc cggaatatca gaataaactg aatgcagaaa acaaactgaa agccaacaaa 438360

gagaaaatgg aagaatttct gaattctact ttcaatgtca gcaaatcggg tattaacggt 438420

gattttaatg cagtttataa agaacaggaa aatagattta tcaaggcagt tatcgatgaa 438480

gacaacaaag gatttttagg aagccggatt cgattcagat tacttgaaga cattttgtc 438540

agtaataaga aaatctgcaa aggatcaatt ctatatggtc agatctctgg attttcaatg 438600

cagagagttg accttaaaat tatttcagta tttgcaaaag gggagatttt gccgattaac 438660

ctttctattt atgatgtaga tggaatgaaa ggtttatatg ttcctcaaag cgttttcaga 438720

gatatgattc gtgaaatggg aagtaactcc gttcagggaa ctcagatgga tatgggagga 438780

gaaggatttt ttacaaccat cgggtccaaa ttatttacat ccacctccaa atcaatcgcc 438840

aatttaatca aaaccaacaa agccaaattg aagtacaatt cttatgtatt tctgattgac 438900

gaaaaacaat tgaaagaatc tcaaagccaa ccaaaacctt aacaaaaatg aaatcaattt 438960

tatatacact actgttatta tttgttgtaa atgttaatgc acaaactgcg accaagtaca 439020

aaataatttc tgaattgccg gaaatagaga tcacagaagg aattaatttg catataattt 439080

ctcctgaacc tattcagtat gtcgatctat caagcgaaca aatgacagga gatttgccaa 439140

caacgaacat tgcaaggatt aagattactg atgatcaaaa atccggagaa aagggaatga 439200

aggtaaatcc caatgcattt cttgatagag acaaaatcgg aattattaca gtggttggac 439260

aatctttcat tgctcaatat aaagcgatct acagtaattc agaaaacttg aataccgtta 439320

caaatattca tattcaaccg gaagcgatgc agcccattga gtttgacaaa atgatgtttt 439380

ctaatcttga gctgagaaaa tttgcaatgg atatcattca gaaaaaatct gaaaataatc 439440

cgattagact tgagaaagat ttcaatctga gctttcagct taataatgtt tatgtcatca 439500

gcgattatat ttttcttgat atgaccttta aaaataactc taacctgagc tatgatattg 439560

aggctttaaa attctcaatc gaagacaaaa agatacataa agccaccaat aatcaaagta 439620

ttgagatgac cccacttttt cagctgaatc ctcaaaagca tttcaagaaa aatttccgaa 439680

atatttatgt cttcaaaaaa ttcacttatc ctaattccaa agtgatgatg attagattaa 439740

ttgaggaaca actctccgga agaaccattg aaatgaaagt gaattattct gatatcatta 439800

aggccgatac tttctaatat ggagtacaat ttaaagctat ctaagtctca agaggaaaga 439860

cttcttactg aagcaaaatc ttttgcaatg gatgatgtcg gagaatattt actggagaat 439920

atcaaggcaa tgataagatt agaggaaagc gaatccatta gaaatttaat ggagactcag 439980

gagttatctc aggagcaaaa aataatactc aaagaatttg gcgaaatcta ttttaaaaat 440040

ctttctaaat ctaagatatt ctttcaaaac gaagaacatt ttgtgatcag actcaaatta 440100

aaattacagg aataatgcaa gagcaacaac atcaaataaa gatctacggc tttctacaga 440160

aagtagtata tgctgtcgtt gcattagatt gtgcttcgtt gttctacctg aatgctgatg 440220

ttccagtagt ctccaactta ttgaagaatt tttcaaaagt gagtttcatt tatccaccga 440280

taaatgcaaa gattacaacg ttaattctta taggacttgt tgccatcgga acaaaggcaa 440340

agaaaaagag agaccttaat attgccacgg aaattattgt tccaatggtc tttggtttag 440400

caatgatttt ttcttcattg aattggcaaa acgaagcggg aagcaacgcg ctaccaaagt 440460

tttttccagg gctcaatctg tatcaagtaa tctacgctgt tctttctttt ttaggagcag 440520

taatccttca gatgggtgca gacagcatct caaaactaat gcagcagaag atgggaaaag 440580

accgatggaa tgtggaagaa gaatcttttg atcaaaataa agagcttgta aatacagaaa 440640

cgtctataaa cattccttac agatttcgat ataataacaa aacctataat ggatatatta 440700

atatagaccc ttttcgaggt acaattgtga ttggagttcc gggaagcgga aagtcgtttg 440760

gtgtcattaa tccttcaata cgtcagatga ttgctaaagg tttttgtctc tgtatctacg 440820

attttaaatt tccagactta gctcagattg cgtatttcca ttatttgctg aaaaagacta 440880

aagattctga ttatgattac cattttcata tcatcaatct gaacgaagtt gaaaagtcaa 440940

ggagagtaaa cccatttcat aagaaataca tccaaacatt agcagaagcg caggaaatgg 441000

cagaatcaat ggtatcatca ttacaaaagg gtggagcgag ttccggaggt ggttcagaag 441060

ctttttttac acaatcagcc atcaattttc tgtcttcctg catctacttc tttgccacgt 441120

ttgagagcgg aaaatattcc gacttacctc atattctatc ttttatgaac cgcagttaca 441180

aagaaatttt tgatactctt tttacaaacg aagagatttt ttctttgctt tctccattca 441240

aaacggcgta tgagaataaa gcttttgatc agttggaagg acagattggt actttgaaaa 441300

tttttctttc gcgtttggca actaaagaaa gtttctgggt attctcagga gatgaagtag 441360

aattgaaaat aactgataaa caaaatccct cgattatgat tttggcttcg gatcctgcaa 441420

cacaggatat caattcagct ttgtattctt cgatccttaa taggacttta cgtctgatca 441480

attctaaaca taatttgccc ggaggtgtta ttgctgatga atttccgacg atttacattc 441540

ataaaattga caatatcgtg gcaaccgcaa gaagtaacaa agttgctgtt gtattagggc 441600

ttcaggaaat tccccagctt cgacaatttt ataaaaaaga ggttgcagat accatttctg 441660

caattgtcgg aaatattctt tcaggttccg caagagataa gaatacattg gagtggcttg 441720

aaaaattgtt cggaaaaatt aaacagaaat cctattcaca atctatatcg cagcaaggaa 441780

caacgacaag cattaatgag aaaatggact ttatgattcc tgcgggaaaa attgcagcct 441840

tgaaaactgg agagatggtg ggaatgattg cacagggcga aaaaaatacg actgaagaat 441900

ataagacctc tgccataaga gggaaaataa atcttgatat gaaagccatt aaggaagaag 441960

aacagaatta ctcggcaatg ccgaattact attcattcgt ggataagaaa ggtatcaacc 442020

gaaaagagga agttctgatg accaatttca gaaaaatcaa taaagaagtg gagctcattg 442080

tcaaggaaaa tatcaaagaa taaaattatg aaatcaatca aaaaatattt gatagctggg 442140

atgattttgc tttgtcaatt attggttttt ggacagttca atactttgac tataaaagaa 442200

atcaaaccca ctgaatctat cacagaaatg cgaagagttc aaaaagaaaa acctgccttg 442260

gaaaaggtga aagacaatag aaatgtcttc aataaacttt tcagtactcc tactaaatcg 442320

agcctaaaaa aggaacttga ttctttgaaa acaatgatga ttcgttatag tttgacaaga 442380

atagatgatg aaaaattaat tccaaaagct gataatgatt ctctagtgct tataaataaa 442440

aaccaatcaa tcgagcagta taaaaatgta gaaaaaccga ttaaaaaatt cagttttatc 442500

aaagaagagg attttgtatc aaaaataagt atgcctttgg ataagaaaat tattgttaca 442560

tccccttacg gatggcggtt gcatcctatt ttcagaactg gaaaaatgca caatggaact 442620

gatctcaaag ccaattatga aaatgtctat gccgttttag acggtgttgt actagaatcc 442680

agtaattcaa gtggaggcgg aaaatatatt aaaatcaggc actctgatgc atttgtaacc 442740

tcttatctac acctttcgga aatatattat gaagtcggag aatatgtaaa agcaggattc 442800

attgttgcaa aaagcggaaa tagcggaaat tccacaggcc ctcatttaca ttttgcagtt 442860

caggaaaatg gcaaatacat taatccaatc aggtttctca atgatcttat caatgtgaat 442920

aatctaattt ctgactacta tggcacagca aaaaatacat atagccaaca ataaaatact 442980

taccattatg caaaatcaca atttacctac tgatgaactc aaaaattttg gaatcatcaa 443040

tgatgacctt acattttcaa aaaagttaag tccggatgat attgaaaaat ttctaaaagg 443100

atatactatt gttgcagaca atgacaagaa cagagcaact tttcaactca ctgaagataa 443160

taccaaactg aaggttatct ttcttgagcg agacaaaagc cttaataaaa ttattgaaaa 443220

cagtaaagac caagttcaat atgccgatgt taaggaactt tcgggtgatt atccacttat 443280

tgaaaagaaa gccttcatct tcgataatga gacaggaaaa gtggtggagt tcgatttcat 443340

caaaaatacg agagagctta cagccattat tgcagagaaa aaagagccgg aagaactcaa 443400

ccgctataaa aatgaactgc taaaacttaa aggtttttta caagacaagg ctgataaata 443460

ccctgaaata gccaaggaaa tctctaatga tatgaatgtt gtatccagag agatagattc 443520

tgtaaacagc atctcggctg atcaaaaaca aatctcaaaa tccggtaatt cagatattca 443580

gttgaatgtc aatgatcagg atatgtatga agatgctaac agaaatcgcg aacggcagga 443640

agaagaacaa accgacgagc gtgagaaaac taggggattt agacggtaat atctaaaatt 443700

caattataag ttatggaaaa tgaattatcc tggttcgaca gagtgagtac tccaaagacc 443760

aaagcttaca aagattttgc aaaagaagta gagaatacct ctcctgaaat attttacaga 443820

aatggagaaa ggaagttttc tgagcgggag aaaaagttta tgcagattca taaatccaca 443880

gcaaataaaa taatccaagg ctctgcatac actttaaata caatctttaa tgttgacact 443940

gatacttccg tcaaaactaa ttataaaagc ttagctgaag tagtgcgctt tattgataaa 444000

caaaagacag atggtagatt tttaatcata gaagataata tagccttaaa aaaagtaacc 444060

atcgataacg aagcttcaaa gcaaaaattt ctttcagatg cttgggcaaa ggaattggag 444120

gtaaggacag acttaagttt agggatggcc acttcagaaa ttgatgaaag acaagcagat 444180

cattacagga aatatgaatt ttacgaaaga gagactgatg taaaagttgg tataatatca 444240

atctatgatt acgatggaga aatcgccgat gtaatggatt attcgtctga acaaagttat 444300

ctaaatgctt tgcaaaatga gatagattct aatatagacg gcttcaaata tgagacacta 444360

ttaaaaactc ctgagcttat taaaaaagta gatgatttaa tctatggtgc ttacggtgaa 444420

gagaatccaa attctctcga gacatacaaa gaaaagtata gttctgtcaa tcattctgac 444480

agtcgtgtaa agttagagca agaaaaacaa ttagataaaa atcaaaaaaa tacaaatcaa 444540

acaattaata acaatcaaaa tccaaaaatt atggaaacac aaaaagaatt tgaccaggta 444600

aaatacctta aggaccaaat gaaatatctt ggttttggag aagatgaaaa acttcacaag 444660

gatttagaaa aaggtatcaa agggaaagcg cagcaatttg aaattaaaac ttcttccgat 444720

aaagcactgc ccgaaaacaa ggtggatttt actttgaagt ttagtaaaag tgatcaggga 444780

ggcgttttcc tcaattctta caatgcaaaa ttgaccaata ataaaaaaga ggaaatatca 444840

caaaattttc ctgttagtcg ggaaaactct tttacagcaa aagaagctgt aaacctttg 444900

gaaggacgct gtgtaaaaat tgagtttctc aatcctaaga gtaatcaaac agagcctgcg 444960

tttgttcaat ttaattttaa tgagcccaaa acggataaag gcaattatta tttccaaaat 445020

ttctataaaa attacggagt ggatacagct aaaattgttg aaaaatcgaa tctggtattt 445080

gataatctgg aatggaaaga aaacagcatt aaggctttgg aaaaaggaaa tgttgttaaa 445140

gttaagatca aagaaaacga tcaggttgta gaagcaaaag ctgttctgga tccacagaat 445200

agaaatctta aactgtatga caacgagatg aatcgaataa ataccaataa acctttagaa 445260

ggcttggaac aagataatag tcacgataaa gccaatgttc gggagcagag cattaaacga 445320

taaacatctt tcttacctat aatactacag gaagcggtat ttcatcgaaa gatttaccgc 445380

ttttttaaa tccaattgat atgaaaattc aactaatact ttcaattttt acacttcttt 445440

tcacattaaa ttcctgtcac aaggaaatta attcagagca aggaggtatt gatctaatct 445500

cgaatgtcta tttcgatgct tcaaagggtt tggatcagat gcagagcttt catttgtcaa 445560

agatgaacta ttcgcaaaat cagttcatcg aattagttcc tgatcataac tattcagagg 445620

tcaacaaaca gatatatttc atccgggatt cagtatgtta cccaattgga gcatcgggaa 445680

gtaatgtcat attaaaagat atttccgaaa gacaaatttc tcaatcggtt tgggaaaaga 445740

agaaaggggc tgtcttttca aaagattgga tccccaacta cagaaaccga aaaaacctgt 445800

ctgatacaat tttatttaat aaaaaatata aacgttttga gattaattct ccttggaatt 445860

acacccgatt ttatatttat cgaacagata ctattttgcc ctattcattt tacagacacg 445920

ctgaaaaaga ttatcacgga agacttgagc gaattgattc ttataataaa aagacagaca 445980

ttttcgtaac acttcagtta ttaccaagaa aaagttggga tgatgaagct aaagaacttt 446040

ttgaatttaa tcacttcgta aacaacagaa aaaaatgagg atggcgggaa taaattcttc 446100

aatgattaac gagggtattt ctgtagtcaa tgggactaag aatgagttgg ttgtttttgg 446160

aaaagaaacc gatatgcttt catttctgga acttttaaaa ttaaatgagc aagttaatag 446220

cagaagtctt gtaatactta attctgcggg taatacaaca ggatttctga atcaatatca 446280

aaattttgat gggaaaatat ttctgtgtct ggaaggagat aggataggag atgcggcaac 446340

acttaaaatt cttatggaat ttaaagaaaa gaatattaag gatatccgta agatgtatga 446400

gatttcaaat gaaggaaata tagacttgac tgagtatctt aaaaacaaaa taaatcatca 446460

gaataaaaat agtactttag ttgaatccaa aaattcagac aatgcaaacc ttaatgttag 446520

atcagaaaga atatccaata ctcagtacgt gggatcagaa atttctggac gagattctgg 446580

tagaactttg caaaacagcc aatccaaaca aaagggagat cactcaggaa gacatactgt 446640

tggcagcgca aatgctggaa atggatctac aggggcagag tggagcaatc caggaaacga 446700

aggaggaaga tatgttgatg gaatacaacc gcagaatgtt gaacaaaatg aagacggaca 446760

aaaacatttg ggcggaatca tatccgggag aactatatcc gatggagtca gaggagaatt 446820

agacaattct aaaaatattg aggaattaga atttctcatt tcaaagtata aaggtcaaaa 446880

actgactaat gaccaagttg cagaagtggt ttctgcagct tgttttgttt ctaaagataa 446940

taaagtcatt attcattcag gtgttgatgt caccgatgaa ttaaaaaata tctgtactca 447000

ctataaaagc ggaggtacag caaaagaagg ccgaggaatt ttagatgagt actacacgga 447060

ttttaagatt gttgatgtca tccggaatct aattaaagat caatataaaa ataaaaaaga 447120

gatttcagtt ttagaaccta gcgttggaac tggaaatttt ctgtatgctg taaaagaact 447180

tggcttaaaa atcaatattt ctgcttttga gattaatgaa acaaccgcta aaatttctaa 447240

aatccttcat caagacgctg atgttaatct acgctctttt gaaactgaat ttattgacga 447300

aaaaggtttt aaacgagatt cgaaagaatt cgttgaaaag tatgatttgg taattggtaa 447360

tcctccctac ggagaacacc gaggtttata caaagggctg ggagagcaaa ccaaaataag 447420

caaatacgaa gattattttg ttaagcgctc tttagattct ttaaaaccga atggagtttt 447480

ggcaatggtg cttccttcgg gttggcttaa tcgacaaaaa aaattacaaa atgcagaaat 447540

ttccaatgct taccgtttac caataggtgc ttttgctgga acacaagtcg gaacggatat 447600

catcattctg aaaaaaactt tacaaaaaat cacacaggat gtttctaatt atttcgaaaa 447660

taatcctgaa aatattctgg gggaaattcg agagaaaagc aatcgttttg gacgtatgga 447720

aaattatgtt cacggtactt tagatgaagc atcagccaga atagaacgtc ttaggaccaa 447780

aaaggaaacg gagcgaattg gtaatttgtt tgaagattta ttcttcgaga atacacaagc 447840

ggaagtaaaa gaggaaattt ccgctaaaat aggcatttca gttcaaactc cagctgaaca 447900

gtatctttcc gtagctaaag ataaaataga tgacgttctt tcaatattgc aagaaatcaa 447960

atttaagtct cctgctgttg taaaagaaat tgagaaatac aacgagttaa aagagcaaat 448020

cgataaagat gcaaaatcct tttctgcaga aaggctaaag gagatttgcg atagatctga 448080

aaagctcatc caatcccaga agaaaattga atctgagtac agaattcaga caaaacctga 448140

gataaaaaaa ggtgttttaa aatatctttt ttcaaagtca gacgaaattg tcaacacttc 448200

attccaaaac agctcagata tttcagcaga gcaaatcgct gcttttcgtg atacatatta 448260

cgacgggacg ttgaataata gaggagagca ctacaagttt gccaatttta ttgatgggag 448320

atgggtgcac gatttttatt atgctgaagg aaatatttac tccaaacttg aacagttgga 448380

aaaagacttt gcagataaat atgccatcgg gggaactgaa aaccaatatg agaagcaaaa 448440

ggaattacta ttaagtgttc tgccaactcc caagtctttg gatgaaattt ctatcagccc 448500

taatcacgaa tttgtccaca aatttgcatt gggacaagta gagaaagaaa aatataatca 448560

ttctacaaag catgttgaaa cagttgttgt tgattataat cttgcagaga acttcaaaga 448620

ttttgttggc aatttatcaa gcgaagcttt cgccggttca tcagcttggg aagttcgaag 448680

ttatgtagac aatgaaacgg ttacagggag tgataaagaa agaaatgctt tagtgcgtga 448740

aagaagaaag gctgcagcaa acgacctttt tgaaaagttc attcgtgaag aattgtcaga 448800

tgaattaaga gagaggttta taaaagaatt caatagaaat tataataata tccacgttcc 448860

ggactattcc aaatttcctc tattttccaa gattcatctc aattttaaag ggaaagaact 448920

tagactgacc gaagtacaaa aagcaggaat cggaaggctt acaacaaaag gagttggtct 448980

gcttgcacac gaagtgggtt tcggaaaaac actttctgga atattttcta tgcacgaagc 449040

gatggagcgt ggaaattcta aaaggccatt gattgttgtg cccaatgaca gtattttaaa 449100

acagtgggtc gaaacaatat ttgaaacaat tccgaatgcg aaagtgaatg tcttgggaaa 449160

tcttggaaag gattatgatc tttctcgatt tgataacaga gatggagaaa tcacaattgt 449220

tacttatgaa ggttttaata atatcggttt ctccgaaaat attactcaag atttggcttc 449280

caagttttct tacatttcag agagtgaatt gcgtagtgtt aattccatca gcgaaaggga 449340

ttttcagaaa gaattagaaa aagaaaaaga gttgcaggga aaaatgaagc gcggcaaaat 449400

ctatgattgg gaagattttg gttttgatca tttgactttt gatgaagttc ataatgccaa 449460

tcacattgtt ggaaaggtca gaatcgagga tcgaagattt gcttccgatt ttagaagtca 449520

aaatcaacag acttccagat taggaattaa tacatggatg gcttcccaat atattcaggg 449580

caaatatgat ggtagaaatg ttacgcttct atcagcaaca ccttttacca ataaacctct 449640

tgagtattat tcggtgttgt ctttgattgc gaataagcgt cttgaagaat ccggatattt 449700

taatgtcaat acctttttcg aaacttttat ggaggcggat aatgatatgg aaattgatgc 449760

gaaaggagat gtaaagttca aagctaatgt acggaggttt aaaaataatt ctttgtttca 449820

acagctccta tctgagttta ttgatattaa aggagaagaa gataatcctg aattaatccg 449880

cccaacgaag attaataaag aatataaaat tgagcagaat gacttaactc aggaacaata 449940

tgatttactc acggagaatt tcgacgattc tcaaaaagga gcaattctta ctcatatcct 450000

caatgctcgg cttatcgcta tttctccgta tctgtctccc tactatgacg gagaaattcc 450060

ttctgtaaaa gaatttattg agaattctcc aaaactgatt gagacgatga aactgataca 450120

gcagaataag aaagatatgc ctgattccgg tcagatctta tattcagaat tagcagtctc 450180

tgaatttccg aaaataaaag attatcttat tacggaaatc agttacaaac ctaatgaaat 450240

tggagtcatt actggtgcaa cgagcaagcc taacagacta aaaattcaag atgattttaa 450300

ttccggtaaa gtcaaaatca ttctcggcag cgaagctatt caggaaggaa tgaatcttca 450360

gcaaaatact agtgacttat atatgctctc tcttccctac aattttacaa ctttacgaca 450420

ggtcgaaggt cgtgcctgga gacaaggaaa caagcacgag aatgtgagag tcaattttat 450480

gcttaccaat gatagcatcg atgtgtttat gcttcagaag cttcaatcaa aacaagcaag 450540

atatttggaa gcaatgaaaa agggagcgaa tgttttggat atttcagata tcagtacgca 450600

ggaactcaaa acatccatta taacaaatcc ggaaacaaga gcaaatattg aaattgaact 450660

gttgaagaga agaattgaaa gtgagaaaaa tcaacatcta gctgataatg catttgtttt 450720

gcggaaatat gagaattttt taaaagtgca ggaaatggtt actaaagcgc agcattccta 450780

taacagaatt ttaggttatt ctaaggatga aactgaaaat gctggatatt ggaaaaatca 450840

acttccttct tatcagaaaa caattgattt ggctaaagct gaagttcaga aaactatcga 450900

atacttagct gaaaaaggtg tgaatgttac agaaatagaa tttcagacta aaaatatgga 450960

agagaaaatt actatgctgg ataaaaaatt agaagaactt cctgaaattg aagtgaattt 451020

gattggacta tataataaag aaagagagga aaggttaaag ttgaatcaaa atattgataa 451080

tataaaaaat agattagaag agaattctaa attatttaat ttgagaaatg gagaggaaat 451140

ccaagaaaat aataacaata gaactaacag ggagattgtt ggtaaggtag aaaatgagga 451200

acaaaataat aatattgtat tgcgaaagag gtaattattt aatttttat gcattttaaa 451260

tttactatta gaaatagttt ggaatggttt ccgaataaat ttctacagta aaatccactt 451320

atttaaccaa aatctctgaa atccttttcc attccatccc atttaagcta gagtttcttg 451380

ggcttaaatt atcccaatct gtatttgtta aatcacgaac cctcttcctt aaagttgtgt 451440

aggaatattc atttatacct ctttcgatta aatcttcaaa agaaaatgca agtgctcttg 451500

gaacaccaat cattctaaac gctaatgatt tttcattgtc aactccaaag tagactagag 451560

acggaatatg agaatcttgt atatctgtat ttccttttac tattccttct aatgcactta 451620

atccccaaga tgccttaaat ctgatatcat tcatttttt tacaaattcg gtgatacgat 451680

cctcagtctc tttctcgtct gtgttttgaa tattatatat tggatggata ttagcaatat 451740

ttgataattt atcacccttt acccaatcga ttattatttt ggcgtacaat tccggattaa 451800

attgactttg ggcatctact cctaattttg tctcttttaa agcagcaatt acttttattt 451860

tctcagttaa gttttgtggg tttccactat caaaaagctg ttcttttgac cagcttgata 451920

aatcactgat ttctgtattt gttcgagctt gtctcattac attgataaca gaaggtacag 451980

agaaacctgt tttatcagca aaagccagta cacctttgtc actatatcta gattgtaaag 452040

tcaagtagat cgatttacag atagatatga atttttgtct cttctcttga gtgtctaaaa 452100

gatagtattc taaagagtcc ttgaaaagat cttcaatttc agttacataa tattcattcc 452160

ctccaacagt tagaagatgt acaaaatatt gaattagtgg tgaaagtgaa ttagaatagt 452220

ccctgaacaa gtcataaaat ccagtaggtt ctttaagctt ttgttcaata taatctgcat 452280

tttcaaatag ttctgctaaa acacttgtta aagtatttgc actattacga attagatctt 452340

tagcattatc tacattagcc ttgctgttaa aaggcataat tattttaccg taattgtcaa 452400

caagtgtcct gcctgctctt cctgctatgt tccaaaagtc atttgaatct aatttgttat 452460

actgacctct tctgtaatca tcaaaaaaaa ctgatgaaac cggaaaattt actccctcag 452520

ctattgtggt agttgcacat acatattgta tgtgcttttc tctgattaaa tgctcaacca 452580

aaagctttgt ttcatcggac ataccaccat gatgtgtaac aattcctttg tcgatgactt 452640

tggataaggt agtttgacgt ccaacttcgt cttcaatgaa ttttttaact agtttaacat 452700

catcacttga gttatatttt tgaaccttat cataaatgaa atcagctcta ctatttgcag 452760

ttccttttcc ataacaaaga attaacattg tcttttcctc ctctgaaaaa tggtttactg 452820

aaaattcaag aattctgtct ttttttccgg aactttctaa cgtatatgga ttttgaatga 452880

tagttttttc aataggtctg actgaatcat aaggcgtttt gagaacttct aaatgaattt 452940

cattttggt aatggttttc tttacatcaa tacctaagat aagtttttcg gaaggtttcc 453000

agtcaacata tatcgaatta cctccaccaa gccattcagt aattactgca tttgcatttt 453060

gaataaatgg tgatagcagc atatattttg cattaggacg ttctcttctt aaaatagcta 453120

acagtaattc taatttcgct cctctttctc cattctgaat ggtatgagct tcatcaatga 453180

taaacataga aacatcatca acagatggat gtcttcttct tatcaaaaga tctaattttt 453240

caggtgttga aattaaaaca tctatttttt cgtcaccact caagaaagag tcttccgttg 453300

ggtctacttc aatagcagaa gaagttttct cgatggcaaa tcctagttct tcaaggtctg 453360

attttagatc ataatagact tggtttacaa gagctctaga tggaacgacg taaacaatct 453420

ttgcgtctgc tcttaaagct tttgtaataa taatattaaa ttctgctaac agagttttac 453480

cggcacttgt tggcatctgt aaaacagtta cattggcggc aacgtctaaa aggttttcag 453540

tcattgcctt tctttgagaa ggtaacaact caagcatgcc tgtttcagcc ttgattctgc 453600

aaagctctct aattttatcg ttaaatttag tattagtcca aatcgcattt ttatgaattg 453660

catttagacc aaattcaaat atttgaaata tacctagcaa gcgcggttca ttaatagccg 453720

ctttttagc aatgtctaaa tgctgtctga ttactgaatc tatacgttcc ctatattcat 453780

agcccttcac taagtaagtc gcagtttcga ctaatgcttt tgtaagatga tataatgaca 453840

atagaagata cgcttcattt acttcgtctc tagctgtaaa ctgttgtaag tatccttctt 453900

cgtatgcttg ttgttgattt cttaaattat caattataga aagcgcctct tcaatatcct 453960

tgaaaccgtt tttcttacga actaaaagaa gataggcttc cattgtctca ttaatcaatt 454020

taaacttcca atcttcggtt tggtaatttg aagttttaaa ttctttaaga tcaattctta 454080

tattgatgtt tttttctgct tttaatgcaa tattagataa atagaaataa tataatattg 454140

ttttatcaat accttcaaat ccgaatgcat tttgaaaatc attggcatca ttctccgatt 454200

caatgtttat tgattttaaa agtttataag caatattact ttctgaaatc aaatcttcct 454260

cttcagaaaa aatattattt gtaatgaaaa aggtcaatcg gatgatttcc gaattattta 454320

aattcgattc tataggtagt tttaattgat caaaaatgta caatttctca ctttcactta 454380

aaagtgaaag tatagattct tgctgcatta tggcattgac aatattcttc atcaattatg 454440

aaatcaattg ttgtactttt tcataaaaca ttttaactgt ttcttcaatg gttttatctt 454500

taaatgataa aattgaaaaa tgaacttttc caggttcaaa atttacttgt tcggacttca 454560

tttttccaaa atccgaatct tcattaacac attcaaaatc gcgtattaag gtacaaccat 454620

atgtaatgtc aattttatct tcgaatttat gttcaagaca aattattgca aagccaatta 454680

tttccgcatc cttaatattc aatctccttg catagtctga taatcgctgt ataacaacag 454740

gggtatcatt tttatgattt gtatgggtat taaatattga atccgaagaa gtatcaacaa 454800

ccgatggtgg tgtttttta tcctgtgaaa ctttagcctc tcctaaaaga atttctattt 454860

tattatcaga agtttcctta tagccgattg catccaatcc tctaccaggc atatcatacc 454920

tttctctgaa agttatattt ttcaatggta taataaatct ctcaccttca gcaatttttt 454980

cttcaaaata ataggtcatt aataattccc ccagatcact gcggtaaata tcttggagaa 455040

cagctggctt gagcccttcc tctctctttt tatcaagagg aacggaattt tttttaatta 455100

tttgttggag tacatctgtt ccaaatccta aattcccaaa caaagtttgt tcaccgatat 455160

cactataatt aaacaaagtt gtacttcttt gctctaaata cttttgcgca aatttttcaa 455220

taaaattatc ggcaactttg atatctaatt ttttatgtat atgcataatt ttaggatttg 455280

caaatttact atttatccac cgatttttc tttaaaaata cgttaaaaaa atgatgtgga 455340

ttcagtgttt ataacataat gtttttaatt ttaattaatt tccgacttaa ttaaatgaac 455400

taaaagtgtc tttgagatat acaaatgatg tcagacatga gaaaaaatct ttcgaatgta 455460

tttttctttt atgttctatc tgaatttttt ttgtcatcaa atcatggtag atccctaagt 455520

atgagactga agatatctgt tcagcctcaa atcctttaaa caacgtctca aaatgaggtg 455580

tgccaaaggc tcgcttattt tcctttgagc tatcaatagc tttcataaga ttatggatta 455640

tatacccgat attcggatca tctcctggat cagtaaaatc tcccacactt aaaaagtcct 455700

tttcccaata agcatccatt ttaagactac cttcgtcaag atcagcttct gtaggttcat 455760

agaatcttaa ttcatccgtt ttaaagtcta catcataata gttggtattt acgaaccctc 455820

ccatttttat aacgtcatcg aatggtaatt ctttatattg ctgcagggcc tccttcaaca 455880

tcttacgatg taaatgacct ttgtaagggt tataaataca tagagtaaaa ccatgtggat 455940

aaggagcacc atggtaggcg ttgtgaaata ttacaaaccc gtttatattt tggcgattaa 456000

atatggttgt tatataattt ataaatccat ctttatttt gacttcagat attgtaaaat 456060

attcaaaagt atcaaaacat tcataagaga ataagtttct ataatcttct tcttttacat 456120

ctttaattgg attgataatt tttaatttta aattttggat cttttcctct ttaactgtaa 456180

aatctaggtg aagtggtaaa gcttgaatat tattccataa cattgaatat tctattgctg 456240

atcgtggtgt gactctccat tcggttgaaa tgggaatcca tataacttgt aaattagata 456300

atccctgaaa tctgtgttgt aaaccaagat tatatgctga aagctctgtg acggcttcac 456360

gttcagtgcc tcgacttgtt ttaagctcta taagtgctaa gtttagactc tcagtgttat 456420

aagctaaaat gtcaaccgat ggttgttttc cggtttttga acctgttttt aaaaggggaa 456480

attcagagtc aattaatttg tagtattcta tatttcttgt ggagtatgat actttatcaa 456540

ctaaaattaa cttaacaaga tctgaaatct tgatagatga catacaatca aaaatttctt 456600

tcttctgctt ttttatctca ttgttatatt cctcaatgtt agatattttt ttatggaaag 456660

tattaaaatt ttcacagaga taatcttgca ctttactttc tatcatggtt ttatttatta 456720

ataaatatat acatttaatt tttgtttttt agtaatttat gagtaatttt tacgcttatt 456780

tattttgtat ttatgataaa gttttttgaa gattttgaat gtgacgatga cgaactggtc 456840

acaggttatg actggataag gggctttttg tctacaaaag actggatgac gaaaaaagac 456900

aacattgaaa attgtttact cgaaaaacta aggcctgttg atccttcgaa aaatattgcc 456960

gaaagtaagc gtcttttaat tgaggatgat aaaattggct ggtatttgta cttagcttat 457020

acatatattt atgagagaca taagtataat tatttctcag gtgctcgtgt tttaccgatt 457080

tttaaacaga ttggaaaata tataaatgtt gttaaaaata ttccagggat tgacaaaaag 457140

attagagata tgcttaggaa aaggcctaat gaggctgatg caatcttatt tgaaatccta 457200

acagctttat tatggagcag aaatggttat tcggttgaga taataaatga aaatcaaggg 457260

gctctcggta agaatccaga ttttcttgca ataaaaggag atgaaagttg ggaagtggaa 457320

tgcaagagat taggtccttc agaatataca ggcagggaga cagtgaagaa gcttaaaatg 457380

atcaatgaag tgaaggatct actaacaaaa aataatattt tgttatacgt tgatattcat 457440

acggaagtat ttaacctttc cgactcgttc cttaaagatc aattagaaga cctgattctg 457500

acaattgaat acgaagaaaa acatttggct ttacctgaag ctgatttaag aatttctaag 457560

attgatgttg gaaaaataaa caatcattta aagacgcatt ttgttaaaaa tcactcaccc 457620

cagctcttag agttaatagc aggaaaacct gtagatcatc aagggtttac ttgtggttta 457680

gatgcaaagt tccaatatgt ggaaggcaat ttacttagtc aatatttgga taaggttaga 457740

aatgtttttg gactctattt taattgtgat gcgcaagagt caattgctgc aaaggcaaag 457800

gatgctggaa gactaataaa aaaagctatt aagcagtttc acggtgtgac tggtggtgta 457860

attcacgtag gtatagaaac tatggacggt ccgctagttg aaaagatgag gacagagaag 457920

gttttgaaaa cctgggaaca tttagataca aatgaaactg cacttagttg gatttttat 457980

cattattttc agtcctattc acgttcttat agcgaatggt cttttgatga aacagtaaat 458040

tctgctacta acttagtata tcccgaaaat ccaattccta tccatttctt agttgttcct 458100

gaagaggaag taacaattgt agatggttca cattgggaaa gagaagcgcc ttaagatatc 458160

ttaaacataa aactaaataa cgacttggaa aaagtatttt aagttatgag aattattcat 458220

ctgtctgata tacacttgtc taaagaaaat attgaaaatt ttaggcttta ctacagagga 458280

gctttaatta atgagctaag gcataaaaat tctgaaattg atattgattt aatcattata 458340

tcgggtgacc ttgtagataa aggtggtgca tctttgaaaa tggtaacacc ctatgaagat 458400

tttgaaaatc cttttgatat tttcgaaatc gaatttattg agcctttatg taacgaaatt 458460

ggaataaaaa aagaaaaagt actttttatt cctggaaatc atgatattga acaaaacaaa 458520

atcgatgaag ttaaagaagc tggaattaaa gcacttttga aatccccgca agatgtggat 458580

aggctatgtg gaaagtatct gaaaaatttt caaggtttaa attttgaaag gctggacgcc 458640

tttttagaat ttgagcagag attccataat aaagatgagg atcagcatta tgaattttca 458700

acgcttgaat caaaagtgat ctacgattat aattcaagaa aagtaggaat tgctctgata 458760

aatgattctt ggcgctgtgc atctgggaga gtagagaatc attttgtggg atcacatcaa 458820

tttcatagat caatccaatt ttttgagaag tatggaaccg aactaaatat tgctgttatg 458880

catcatccat tggaatgtta taatcccgag gaaaaaaatg aaattgaaaa cctcctacat 458940

tttaaaaaat tcgaaatgtt gctcttgggt catgaacata ataaacattt cagaggtagt 459000

gattttggaa atgaccaaaa gattctgttt tcaagaggac ggtctgcatt tgataagccg 459060

cacgaaaaag aatcaaaata catatctggt tatgctataa tagatattga tttttcgaat 459120

aaaaacataa aatgtaatta taaaatctat gatgagggtt cttcaaaatt ttatgatgat 459180

gttcttggtg gggatgctgt caggacatat aagtatggaa ttgcagagga agttaaagaa 459240

aagtttaata tgaaagaaaa agacttcttt atgggaatcg ataaaagtca atttaaaaat 459300

aacccgggca atgaataata tatattacga acaaaggttt attaagaact ctaaagacgc 459360

tacagaaatt cagactattg aaagtaagaa taaaacaaag cttgctgatg tcttattgaa 459420

agatggaagg atcgtgttac tggggaatcc aggaataggg aaatcaactg aactcaatat 459480

gctattcgaa aatctttggg aaaataggga agatagtatg aatttcccat taattataaa 459540

tttaaaaagt ttccgccctg tttcaagatt tgaggactta attccattga aggaatggaa 459600

ggagcttcca aaaatgactt ttattttaga tgggctagat gaaattgcgg atattcaaga 459660

ttttgtttct gaattagaga atttttgaa taaaaatgat gacaagataa ttaatgttgt 459720

tttaagctgc agaaccaata tatatgagaa gtatttaata aatatttcag gattcaaata 459780

ttatttttta gatggattga ctgataaaca aataaataac attcttgaaa agcgaatatt 459840

tacaaagtta ggaattgaag aacttgataa attcagagtc tatctggaaa ctccttttaa 459900

tcttgagcct ttttgtgaat actatgaaag taaaaaggca tttcctgaaa cccaggaaga 459960

atgttggaat cttttcattg aaaatgaatt aaggaaattg agcaaagaca agcttaagaa 460020

aagagaaaat gtggatattg cccatgtaaa aaaatgtctg gaaaaagttg ctttagtgag 460080

tgaatcaatg catcagaatt atatttcaga tgatcatgtt tacagtcttt taggaaagga 460140

tgataaatca atatttgaac agatttcttt agttgaaaaa ttacctaaaa ctgataattt 460200

tgtttttagg catagaaact atcaagaatt tttttctgcc aaactattgt cagaatttac 460260

gccagatgaa attatttctt taataagaat tcatccggaa gaaaatataa ctaagccttc 460320

gtttttaac acaattactt ttttacttaa tataattgaa cctaaaaaat ttatagagct 460380

tgagaaatgg tttttagcta atgagcccga aatacttttt ttagcggaaa aagataaatt 460440

acctgtatca acccaaaagg aaattttcaa gaaatatttc caagaaattt ctgttgaaaa 460500

gacattttgg tttggaaaag atagaaggtt ttcaattgat aaaattgccg aatttgcaga 460560

tatagatttt ttgttaggaa ttgttagaga aaataatcac ttcagaagtg ttatttcagc 460620

gttggacgtt ctatctttta ctaaaaatac tggtaaggaa cttgagatta aacagatttt 460680

tacagattat atttttgcag gtgatagata catggaggtg gctctgagat cttttagggg 460740

taaaggtttt cacaagtttg ataaagaact ttttttaagt atttctgagc attttaaaaa 460800

cgatttttct cctgaaataa accaccagct tatagcaatg attgctgatt ttgaatttgt 460860

agatgaatat ttttctgttt taaaaaattg tgttgataaa ctttacgaag ttagaccgga 460920

acaaattaag gataatacta ttcgtggtac gaaatggttg ttggagaaaa ttttcttaaa 460980

gattgaaaat gctgagaatt ttctatcggt actagatgta atatttaatg aaaagtttga 461040

tattaaaatt tctgattttt atgataaaaa atttagagat aagttgattg aaagaatttt 461100

atatttttca gaaaaggaaa ctgactttct cttaagatgt atcgatgcat ttttaagaca 461160

tgaggatagt tttatatata gaagagatag tattatagtt gatgtgataa ataggtcgtc 461220

aaaagatttt agagcattta aatacatcat aaataaatat ggattgtcgg acaaaaatta 461280

tatgttttta agtttttttg acaataagca atgcattgat tatttggttg aaaaatatga 461340

aaacaaagaa atatttatag aaaaggaaac tgatttagat tttttaagat acaagtactt 461400

ttataccaat tacgaattag gctattatta tgaaaaactc tttaaagatg cggggtataa 461460

atttccggaa gacttgccta ccgaaaagga gatcatgctt gaaaataaaa gaaagaaaga 461520

atttgttcaa agcaattttg atattctttt tgatagggaa gaattagctg ctgaagtctc 461580

taaagttttt gataataact ctataattga tatgacttgg aaaaatattc atgagattga 461640

atgggagtgg tataaaaata aaaatgagca cggagttcaa cattctgttt tcagggcgat 461700

ttctgcttca gtgaaaaata gcgagaaaaa aacgaaagaa gatgttattg cacatataag 461760

taatgattat ttcattattt ttcaaataaa aaataaaatt aaagacagag aaaatgaagg 461820

ttttacagtt aaagaggatc agatttctta cataaaacaa ttgtgtaaaa aatttgcaga 461880

cgaatttaat tttaatcgtg taattaatgt aaagagtgat ggaaacttag gtatttacaa 461940

tggatatagt attttaaaat tacttttta ctttgacaag aagtatgata tccagtattc 462000

aacagatttt tatcttcgat cattgaaata ttgtaatatt ttcggtagcg ctgaaggtaa 462060

tacagatttc ataaaatcaa gaattagtaa tccagatctt tttaaaaatc aacttattga 462120

gaatttaaaa aaagaagtat tagattcagg atctttaaaa gatcatattg accaggcaat 462180

tgaactaaaa ttggaggaga cttatccaat attggaggat aattttctaa atgataatta 462240

tatctactct caaagagatt ttctctcgcg atacactgaa ctattaaata aggatcaaga 462300

aattacattt ttagaaaagt gctgcaataa tattgattct tatttatgct ggaaggcagt 462360

tgaagtattt attgaaaaaa aattgcatag tacctttatt ctggaaattg ccagaaaaca 462420

tttggaaaaa gagaatccta agtttgtttc agatgcactt aacgtactat tttattgtaa 462480

tgatgaaagt gcgttacctc tatatctaaa atttcttatc gattttaaaa atactgaacg 462540

agtagactac agggatgatt accgaataaa agattttgca aattataaga gattagattc 462600

tatattagtt ctgaaggata tttttaaaat tgtttatgac gaaaatgtaa aggatacctt 462660

tgatttttat aattctcaga atttactgaa agtactaatt aataatttat cagaaacaga 462720

ggtaggttac aaaaaagtac gggcaatgct tacaaattta aaatctgaaa ttatgaataa 462780

tgacaataag ttttttatg ttaataattt aattgaagat tctaaattgt catactatgc 462840

ttctatctca cgtccattta catttaagga agcaaaaatt tttttagagg aaattgaaag 462900

catttagata aaaaaagaga tatagatggg acggtggtaa taaattaaga agtgtttgga 462960

taaacttatt tttaaaggag aagataatta tatatgcata cgaatcaaat atctcttgat 463020

gggggaatga catatgcgga aacaaatatg gcttagtttt tttccgagcc atttaatgcg 463080

attactgcaa tgtttttgt agctatagct gtttttgga caattaaaat aaaaggtaat 463140

ttgggtaatg gttcaggtat ggagttaatt aaaaactcca tatctaaacc attaccctgt 463200

aattttgatt cttaaataaa tacttaaatt gtaggatcta tttcctcacc gatcttatca 463260

agatatgttt gcaaattgat agctggtact gttcctatag cttgctgaag atatcgtgtc 463320

agctgcataa agaatgttac caatgaattt tctggcttac taaaagttag ctctttgaat 463380

gttcttgaat tgtagtagtc atgatagcgt ttctcaaaat caatttcgtt tctcaagctg 463440

atatcctctt caccatcata gtcaattgag aagcttccgt aatcagctat acaaccaaag 463500

tctatggttt taaaacctgt ttgagctttt agatgttttt ctatggttga ggtttgcttg 463560

atagtattgg tgctagttaa tattcctccc aaaattttgg ttaaaggtct tgccggaacc 463620

actgctccgg aattaatcat ttgtgttgta gttcgtttta ggactctaac actttcaatt 463680

ttttctgctg catactcaat atagctttta ccatctactg ttcccttaag atccggctta 463740

acttcaaata ctgcgtatac gccttctgct ggtatgtaat gaaagccatt ctgcgaaaat 463800

ataaaaggag taaaccaatt atcatagatt acgatgtcga tctgatgact ggtatttcct 463860

tcatgatcaa taacaattgc tttatctacg ctatatcgat tgggtaaata tttactcaac 463920

cattcgatcc aagcattttc caatgaatct cctttagatc ctggatgatt aatgaattct 463980

ctattggtgc taagttgtga aatcatttgg ctttgaagac cattgaataa cattttaaga 464040

tcaatttttt tactcatatg caaatagttt tttttctgag taatagtaaa aagtaaaatt 464100

ttgcattttc tttttactaa tacttataat taatagtaat gggtttttga tttggactcc 464160

atcggattct gctgtttcag tcatggcatt gagatcagtt ccgctgtaca tcgttgaacc 464220

atcaggatga gaatgccatt cgccaatata atatctgctg ttttcctgat attcttttat 464280

aaaaagtttt tcaagatctt tggtagacct ctgaaatagg acaggagatg ctttgtattt 464340

ataaggtaga ataatagatt ctataactac agatttaaaa tcttcagaat attttcccag 464400

taggaaacct ccaaactcgt taggataatg ttgaacagca atcgtttcaa tttccttttag 464460

tagagattct tccagtacga tctctaaatt gttatgcgta tttttaagta tcaatattct 464520

ataattttta aggaattgtt attttcctgg ataacgaaat tgttgaatgc tttctctccc 464580

gagaaaattc tattgatttg tttaaaagcc atttgaacca ataatgcaat atcgttataa 464640

gatgctttga atgtcggact ccaacaaccc gtcggttcgt acatgtcatc cacatcgttt 464700

tcgagaacgt tcgagaactg attgtttaca aaattgtaga tgtttggata aaaggcacaa 464760

actaactcgt tagcatgatt agttaacgat atattgataa gctttgagcg aagcgttagt 464820

ttgtttaata cgtacatcaa atcattgtcg gttgaacagt caaaaataat atcgtattta 464880

tccagatctg acgtaatgta ggctcgtaaa ttttcatctg tataaaatga tttgatatac 464940

ttttcgaagt agtcattatt aatttgatgg gaagttacaa aaggtgagat ctcataaagt 465000

gagcctgcta actcaagaat cttattattg attccttttg aaaagcgata ttctgatcta 465060

cagacatttt caggctcttt aatatcatga tcaatgaagt caataaacct gcaccctgac 465120

cttgttaacg tcgttgcaat catgctacca acagctccta cacctataat aagaattttt 465180

gcttccgtaa tagaatcaca aaatttaccg cgtccaaaaa aatattcgta tgacgcattt 465240

ctggaaatac cccagtgaat gggcgcatca acaatgccag tatgccatct acccgttttc 465300

cttccttcat ttcgctcagg aacaccctta atcggaaatt ttcccacttc cattaacgct 465360

acctgccaat gaacttccgt gctgttaatt ttatatccaa gaaaaaacgg gatcaccttt 465420

ccgtaatctt ctttagcaca cttttcctca aattcatgaa gcatggttag aatatcttga 465480

gggagatcaa gctcggccca agtggaatgg gcaaatcgat tatattttgc aggcggattt 465540

tctcggaaaa gataaattcc ttcccggtct gtaggttgct caaaataaaa atcgttccag 465600

gaacatttct tctttaaatc aggaaatgtc tcaaagtatt ttacgtaaaa attataaatg 465660

tgatcttttt tgtgatatcc atcatgcagt aaagacaatt ttacaattcc tatttctccc 465720

tcttgaaata ctttacccgt tgatgtgaaa gtaaatgaat atttatcacc tttaactgca 465780

gagtcttgta caaccagatg ttcatatttt tggtctgtct ccttgttaat gtagtactta 465840

ataatccatg ccttcagagc attaaagtca atccaaatct tattctcaag atcttcacta 465900

tgtgcagtat gtatacatat gtttccgttt gccattacgt gattgtactg aatcaaatca 465960

gaattaaaaa atgtaatgga ttcggaacta tatgttttta aagggtattc ctgagttatt 466020

aaaaaatcaa acaataatgg attttccagt tcttcaaaag caatttctat attaccacta 466080

ataaagaatt ccccttgttc tatgcgattg attttgctta caaagggaat ttctgatatt 466140

gcggatttta ttttttctaa cctcactcta tccaaaacgc tgatcatctt ttggtatgga 466200

aagtcctgaa gatcctttca gtccatatga ttctgttgta tcaaaatctt tattggctgg 466260

aaaatatgtt ttgatgtttt cagaattttc agttatccta tcaattatat tcttcatttt 466320

gttagataaa ttctggcgat caaaccaact gaggtttttc atcaagtcat tacttgggtt 466380

gccaggatct tttaatgtga agtcctcacg agttacatta tcttttatgt accttaatac 466440

gccttccgtt ttgtcccata aatttcctgt aattgttgac ttatcaaatg cttttaacgt 466500

aaaaagctcc atcaaaaagg atttgtagga ttcgctgtta gagtgcttcc agatttttaa 466560

taaccttatt atttttcttt cgtcgtctct tgatttaatg gtgtctattt gtgactgaat 466620

atttgttttc atgtaggtac ctttgctgaa tccccaggta tccttattga aataaatatt 466680

cagatcccgt acgtctaaat aggaatctac gctgatttct cttcccggaa caacatcaat 466740

gctgatctgg tctccatctt tatcagcttt gaaaattaca ccaatagaaa ccttttgctt 466800

ccttaccgtt gcaagtccag tatcctcata tttctcatat aagaaatcat aaactgcatt 466860

gtacatttct tcaatcgtag taaaactgtt tctcttgaac ggaacaacaa catctaaatc 466920

gaattttatg ttgattgctg tatgctttcc gaaagaacct gaatttaaag gactataaat 466980

atcagaagtg taatgttcct ccagtgcttc ttttatatca tccctttttat ctctgaattt 467040

ttgcactaac ttatcaatat gactcatgcg atgagtctcc agtacattag ccaaatgttc 467100

acttctgtta actgccataa aatgtttata tttttaatgt tgaatttctc aaatctagta 467160

ccgattagaa tttctgatat gatttatgtc atatgtcgtc gctttctgac atcatgtcgg 467220

ataataagct gtaaaatgtt atttatcaaa caattgttta gcatttttg tcacataaga 467280

aggagtatgt tgcaagaaca ataacataat caattataac tttgaattta gtttatcaag 467340

aaatattgga atcacatttc ggaatttcaa aaaactcttt ggtcagcaaa accattttta 467400

aagtgatcca ccatacataa actccataat gataactttc tgcaggtgat gcaagaccat 467460

ggcaaatttt atagcggaag tttgcgctgt taccatcaat caaaaaactg tttaattcag 467520

ataaaagatc tttgttgcag agtccatcca gcatattgcc agattctttc aaagaaagaa 467580

gggagcccaa agtattatca tgctgaacag cttcatcaag tttaatcgta ttcctaccat 467640

ttttttcgac gatgttcttc agacagtttt cgatttgagg aattaagaga tgccctgctg 467700

tcataaagtt gttctgaaaa cccaagtaga gtccttcaag aaaaaatgct tcacgacctt 467760

ctggaataaa tggacttctt tcggtcatta aaaaactggc aagagcattc ttggacattg 467820

aatgcttctg gatcattcta tctgtaatct taatgactaa atcaatgata acatttcgac 467880

aatggtccct agctaaatta atatagaact gtttttcatc tgtggagcca cttattgtac 467940

ctttaccagt gatatgaaca tatttgtcga agaattgtcc aaaagatgaa ttgggattat 468000

tgtctgacca tacagataga tttttctcat ccaaaattgg aagatgtagt aatgctgtta 468060

gcccactttg gaaatcaaca atttctaaac tatcaagcca ttgtgtataa tcagattcta 468120

atttagtact tattgtcatc tttttgagta gttcataaaa acctttttgt tcatttttta 468180

ttttctcaga aagtcgattc tttaaaactg tctgatcagc aattcctttt atttctttta 468240

gtgcttccgt gtataagtca agaatggttg ggtaataagt tctttctttt ttttccgagg 468300

taagtaagtc tccttctttt tcaagataga gagcattttg tatcctcata tcattgttgg 468360

taaagtgttt taatttattt aaaatcttaa tctgccattt tattgcacta taattgtttt 468420

cactttcatg cttgcttaaa agccttaaag aaatattggt aagtaaatgc tttgaatgat 468480

tctcaagcaa aaattctgac gtactgacca gtgagaattg ataataagaa gaatctaaat 468540

tactaaaaat agtaatggtt ttttcttcaa aatcaactaa cctatcttta aatatggatt 468600

ttacttttct gatcaattcc aatgatcgca aaaagtagtt taattcctgt gtcttatgat 468660

acaattcttc ataaaggcca atagcttttt taatactgtt gattttatca tcaccaccac 468720

tgacaaaatt gaaatcatgt aatctggcta aaatctcttt gttatcagtt tttatcgttg 468780

ggatagtgaa atctttatcg tcagtaaaaa ttttaaaaga ctcgccgttt attggactcc 468840

ttacaagcga aagtaatttt tttatttcct gatcttccgg aaacaattga gcgatgcggt 468900

aaagttcact acataattct cttgagtata tattttcagg tatttgataa tcgttggaca 468960

ttttctattg tttttaaata caagaagatt gcattttgta ctcaatttta gcctatagcc 469020

cttttgggtt agttgtttaa ttgtaaaatt aaaaagataa atgtgataga aattacggta 469080

agccgtaagg attttatttg ctttctatta tggcaattag ctctttcaat tgtttgtcgt 469140

aaatagtagt aaagtccttg ataaaattag tagtctgaat atctaaagac tcaagcttca 469200

ctcttacgtc cttatctatt tctataaata attcttcaaa gtttaaattt tttaggctat 469260

caaagttttt ctttttaat ttcttatgaa attcatagaa gtgattctca atttcagatg 469320

ttttcccaag tagtccatac ctttggagag tggtatttag attcttttgg tcgcattgac 469380

cataatccag catacatagg gcaagatgtt catcggaatc ggttaataac agttggaata 469440

aacagccaaa ataattgttg ctaaagttat gagccagtct gtcaggcgac atccttgcac 469500

tatttttata acctggtggg ggtagtggta caataaagcc tttaaaacca tttttgcatt 469560

cagcgcaagg ctggatttgt agatccataa ttttaaaacc ttcaatttct tttgtactct 469620

gcttatacgc tataaagtga cccagttcat gaaaaaaaat ggtcttaatc ttctcaaagt 469680

ttttttctaa aaaattcata ttcaatgtcg gatgaaggtc atgttaaagg ttgagtttct 469740

aaccaattct attctttatt agtaaaataa ctttatcaaa aaaaattgta ttatgaaatt 469800

tgttgaatac tctgcagatg agtaaatcaa caactatcaa tccgcaatag ataattttat 469860

gaaaaattaa ttctcacttt tggggctcaa atgttccaaa ctaaagtaat aaaaatcatt 469920

tctgatatta tctcttgtct gtctgttttt aacaataaca ggcatcttat gtcttcttgc 469980

tagttcagcc acaggttttt tattggaata aaatttttga agtaaatttt ctgttactga 470040

catatcttgg ttaggatctt caatataata atgatctatt tctattttag ctgtagatct 470100

ctctaaataa aataaatgat tctccaaagt tcgtctttct aactttgggt tgtcgtcaat 470160

tctgaaatat tcagagtgca gaatgtcaac atttctccta tctaaagcta atattaactc 470220

attaaaaaac tgatctgcat ttgcttctgt ttttgaagta aatgtagttg caaaatgcac 470280

cgatgcatca aaacttatat caataaatct cacatctaaa taaaacttca tggcttaaat 470340

tttttatagt acaattttca tttttaagac tatttaacgc tccaaaaaat gatagaaaag 470400

caaaattaca ataaatactc atcatttcca ttacgggttt ttacggtatt tataagcaga 470460

tttgtttgat gaatttttat ataaaaagaa tagtatactt ttgtaacttc taaaaataaa 470520

aaatgagaat taaaagttcc aaacaaaaaa aatctcattt tacataaaat tttgtaatgg 470580

caatttctga aagaacgagg aaaatacttt gggcaaaatc aggtaacaca tgcgctatat 470640

gccgtactga acttataaga gaaactgaca aatcatccga taacattgtt gtgggacagg 470700

aatgtcatat tgtatccgaa aaaagtaaag gaccaagggc aaatcctgat tttgaaggta 470760

attatgatgg ccacgaaaac atattgttat tatgtgcaaa tcatcatata gaagttgatt 470820

ctttgacgga gtattatact gcaggtagat taaagcaaat aaaattaagt catgaaactt 470880

gggtaaagac tacgttgcaa aagaaaccgg attcattttc gaatgacaaa ttgaacatta 470940

agagtttatc tagaataatc actggaaaaa acttattaga aattattaat catgctgacg 471000

tgtttgattt taatcatgat gacttaaact ctgaaagtga agccgatcta ataggcaatt 471060

ttctagaaga gttacaagat tacggagata taatatctga tttaagtttt tctgagcgag 471120

caaaagtagt tttacatttt gatgaaaaaa taaatgaact atcaagaaat ggattttaca 471180

ttttcggatt acgtcgtcaa gtaaatctct ttaacagaga ttatgagagt ttaggtcttt 471240

ttgatggagc gtctgttatt attgcacgaa taaatcatcc tggaatattt gataatcata 471300

taattgcgca atttcctacg gtatcacgtt ttgcataaaa tcacatattg tataccgaat 471360

aagatttaaa ttcgctgtgg ttataaatta caggatttta tcttaaaatt gtctaataat 471420

cttttttcaaa tgctcagtat tgaaatcttg ctctcggaaa aatggctcat tattgagctt 471480

tgaaattttc ttaatctcag ctataaataa aatagatatc tgcctaaaag ttacttctca 471540

gaaactgata gtttatttta aatctttcat taagaaataa tcttcattaa tttttaaaaa 471600

aattgactca atacttttt cgatattttg aacaattaaa tttgtaaatg gatcatttct 471660

atcgtgcaat ggaaatagtt cttctaattt attgtacaac aaatttttat cgttgtgttt 471720

ttttttctat ttctaacaac atatttagaa tatgatgaga actgattaat gtaaaattgc 471780

ttttgccagc aacttttgc atttcctcta aagcttctat tatcttaaac tctttaaaaa 471840

atgttgtgta aaattgttca aaagcataaa gagtatccct ttcatatatt tcgaaaaagc 471900

taccaacaat gtaagcaaaa ggtgatctag aaaaaggatt aacttttctt agaactgcgt 471960

ttccttcaca gaccgctaaa tatatactta agttattctt gtataaaata ttgatttttt 472020

caaaatatgg taatatttca gaccaatcaa cttcctcacc actttgaagt tctaaaccat 472080

tgttatctcc atgtacttca aaatgtaaga aataaaattt atttctattt ttagcattat 472140

catataataa atccagtgtt ttaaaaaatg aatatttgtc tgcaacttca aaatactcat 472200

tttcaatgaa ttgtttttcg aattttatgt attttaaagt tgtctcgaat agttctcttc 472260

ctgttctttt atccgacttt ctaagtgact cgataattgc cactccaatt tcttgtgctg 472320

tgatcatatt tagataattt taacttttgg tacatttaaa tatataaata tcaaaattta 472380

tttttgaaga attagaaaat ttagtaaatg aacaaaaaaa ggaactgttg aagataaaga 472440

agaactacct ttaaaataaa tgatacttat ttgtagtttc aagaacttta tgataattta 472500

tttctttttt ttaatgtttc aagaatattt ttatatttga taatgtgatg tatatgattg 472560

atttaatcga aaaattgtaa atttatttgt aaaaattaaa aaaacacata tctttgcaca 472620

agtaaaaaca aacactctta atcttgttta gaatagtgac ctattcagtg gccttcacaa 472680

caagaaaata gtataaagct tatggatagg ggatttttac taaatgtaca agtcccgtcc 472740

ggatcgcgga gaatctttca gatttcatca aaacccctta aaacatatgt tttaaggggt 472800

tttttatttg ggtaaccgtc aaattatata aataaatgca tattaaaagg ggcgaattcg 472860

ggaccaattt ttaaggaaag ttattttggt ccctctaata taggagaaaa taattcacac 472920

ttatgtttta gtagacatgt caaaagagga gaattttgga agtcttggta aaattggtcc 472980

cgaattaagg gggaattggt cccgaatagc agaataaatg gtcccgaatt aaggaggttt 473040

ctaataaata ttcttaccaa aaattgataa aaatatttat tcatttagta taatatattc 473100

tcttttgtag gattattagc tgcaatgtta aaaatggtcc cgaatttagg cgtaattggt 473160

cccgagtgac aaattaaatg gtccccgaac ttagctgctg tttaatataa attttataag 473220

gtcaagataa gtgaatcaaa tttaatttgt aaatatttat tcatttgtaa gtgaagtagg 473280

tgtccaaaat tgaaaatggt cccgaattaa gaaaaaatag gacacctaaa tcctctagaa 473340

gtccttttgt aaaaggcttc ttttgattcg ttatgttttg tagataaaaa gtttaaagta 473400

atttttaat catcaaaaat ataattatga gtacttattt gtccattctt tttctggtaa 473460

aaagatccaa aatttcttca aagggactat gtccaatttt tatgcgttta accatcagtt 473520

gaaaaaggtt agaattttct gttggtcgct caattgggcc tgaaaagtgg tgcaatgatt 473580

caggaaaatt aaaaggaaga tcatccgagg tgaggcaagt aaacaactat ttagatttac 473640

ttaaatcaag agtgcacaaa attcagcaag actttacatt tgataaagaa atgttgaccg 473700

ttcagatttt aaaagacaag ctttttggtt tagatcaaaa taagcgcatg ttacttacta 473760

ttatgaaaga acataatgat aaaatggaaa agcttatagg aaatgaatat gctaagggaa 473820

ctgttattag atataaaagt tgctacaaac atttacagaa ttttttaaag gtaaatttca 473880

attgtgatga tattgaaatt tcaaagatta atttaaaatt tattaatgac tttgaatatt 473940

atcttagaac aaaggatgag aagccctgca gtaataactc agctgttaag aatattaaga 474000

accttggtaa aataattcga atttgtctag caaatgaatg gttagaaaaa gatccgtaca 474060

ttggctacaa atcaagttat aatgaagtgc ataggaagtt cttggatgaa gcagaattaa 474120

aacgacttga aacgaagatt tttaaaattg atcgaatatc tgttgtgaga gacatttttg 474180

tattcagttg ctatactgga ttatcatttg tggatattag aaatcttaca aaagatcata 474240

ttggagtagg tgttgatggt aaaagatgga tttttacgtc taggcagaaa accaagattt 474300

tatcaaatat tccactgctt tcaaaagctg aagatatttt aaatatgtac gtcttcaaac 474360

taacttggac attttggaat aaatccttaa ggagtattta gggttataaa tttattaatt 474420

tctgttgaaa atacaactgt cttctttttc ggattgaatc cgattttatt tgtcttcttt 474480

tttccaaaat ttgctctgat cttccgaagt acacatctgc tggaggaagg tttttcaaag 474540

attcgtgata tcgcttgttg ttgtagtttt ctacgaattt ttctaaagct tccacaagtt 474600

cttcaggatg atagaagtga ttgagtttta ccacgttttt catcgttctg tggtatcgtt 474660

ctattttgcc ctgggtttaa ttcattgttt ttatttttta attaatgttt cattgaatgc 474720

taaagcattt gcggatgcat cggtcttccg tgaacctgct tcatctttaa atcttctttc 474780

aggtaggttc tgagctcgtt tgatatgtag caggaaccat tgtctgagag taatttcggt 474840

ttggttttag actttaattt tgctttttca atcgctgtat ttacggttct tttcacatct 474900

tcagccttca tcgaatcgca tagctcccag tggatgatat acctgctgta gtcgtctaaa 474960

acagtgctca gatagtacca accccagcca atcactttaa aataagtgaa atctgtctgc 475020

cacatttgat gcacaaattc ggtcttatcc ttaaattcat ttgctgctga aagtaaaaaa 475080

tgattcggtg cagggattaa atcccgttgc ttcaaaatcc tgtaaacact ggattctgag 475140

atgaaaatac cttgttcatc ggtaactttg tgcgccagtt ctcttgagga aagttctgta 475200

tgttccaaag cgatttctac taccaaatct ttttgttctt ccggaatgct gttccactgt 475260

cttttagatg ttcttttaga tgtttccaag ccatcgtagc cgttttcaag gtatttctga 475320

taccacttat agaaagtact tcttgcaatc ccaaagcttt ccaaggttcg ttttacacca 475380

atttcactcg tagtaacttc ttgaataatt tcgtatttct cacttgctga taatctcata 475440

aactttctgt atttatgggt taatccagca tgtctaagct ttttttttaca atgtcatagc 475500

gcagaaccaa atcggcaacc atctctttca ggcgggcatt ctctttcttc aaatccgaca 475560

cttcatcact cgtggcttct ctaataacat cgccattgag ccgtttttta ccggcttcca 475620

taaattcttt gttccatgaa taaaactgag attgcgcaat actatgctgt cggcatagtt 475680

ctgctacaga agtttctgca cgaagccctt ccattacaat caaaattttc tgctcggctg 475740

tgaagatcct ccttgtattt ttacggatgt ctttaacgaa tttttcggaa cttttctttt 475800

taggtgtttc tgtaattaaa tgtaattctt tttttgaaaa cactccttaa cttttatact 475860

atataatgtc tacttttttgc tgacgattta cagtattgga gttctgacaa cacataattc 475920

atatagaaaa atccgtcctg caaaaaaaaa tattggcgga ttttttttata tgaacattac 475980

ttctattatt tctttcttaa gtattttgct tttcattata tataaactaa aatataagta 476040

gaaacaataa cgtatattac ctcgccgcaa taagaaattc atttaatttt aattttagat 476100

tagaaaaaaa tattcacaat attataaact tttacctctc cgcttcacat ccctttttaa 476160

ttttttcaat cgcacttttc atattcagat taaagtgttc cttttccaat cgaacggccg 476220

gcgtctgtct tacctcacaa tctgcaatac tgcacgattc acaagttaca ccaacgttta 476280

tcgtttttaa agttgatgat ttaatgaaat tgattttctt aatagtttga gcattcagca 476340

gaattcctaa acaataactt cgattacttc catccgaaaa cgggtttttt tgtgaagtag 476400

aaatcaccaa atagctgaat ccctgatctt tgtaatgaga aatctgggcg tccgtcaaag 476460

tttcattttc agttaaatcg tgtagatttt ttacagcaat ccatcttctg cagtagtgtt 476520

cgttggttgc atttgcgtgt ggagcttgtt gatggtttaa atgtaactct tttaaaatct 476580

gaattttatc tgaatttttc tttttaacaa ggcataaata aaacaaatct ttaattccca 476640

attctgaaga aagtacattc gttaatcggt aataaaaagt ttccggtgaa ttggtgaatt 476700

tctcaatcag actttcaaaa ttctgggggt tccattcatt ctgaaagaaa aattctgaag 476760

tttttgtaat gatttttttgt tttgaaatca ataatgctcc ggcaaaataa gaagcataaa 476820

aattatttaa aatttcctca aaacttccaa aatccagcca ggagtatgta tttggacgat 476880

tttttaattc caaaacattg aagccgattt cttttgatag aataaatgtt ttttgatccc 476940

gttccaattt tttatttaaa agcaatagtt ttttttcagg aataaaaagc gaacggagat 477000

tgtctaaagt tccatattct tcaaaatttt ctgactgaat tttataatta aatttttcag 477060

ataagatatt ttctaaaata tccgactgta gatttttacc aatctctact ttattttctt 477120

gcgcaaactg taatgcttta tcttcaattt cagggaaata attgtcatac aattcctgaa 477180

acgaacgaag aacagcgaag taaaatcgtt cttttcctaa attataattc tgagaaattt 477240

caatcaaagc attaatgaac gcagttactt tttttggtgc atcgctgata atacttatca 477300

aattattttt attgattccg aaaagttcca aagggatttc tttgaaaaaa tccgattgta 477360

aaatttcatt aaatggagct aaacttttat ccagttttgt cgatactaaa tcatcaaaag 477420

tgcagttcag tgattctgaa agctgaataa ttttatcgtg cttcggatat tttttgccat 477480

tttcaatttc attgaggtaa gatttagaca atccggtctt tgtagcgaga tcctgcaaag 477540

accagttttt cttttgtctt tgctgtttca gttttagccc caaaaccgtc ttgatatagt 477600

cactttcaga attcataagt caaagataaa tatttggaag cgatttttcg cataataaat 477660

tttaaaataa atttagcgaa cgttcgctgt atgtgaaaat ttttatttag gtttgtaatg 477720

tcgaatcaga aaatcaattg attatggaaa caaagactca attaagaatt aaagctcagc 477780

aaaagtttga agaaattttt actaatgatt tagttgattt tttggttgag cttcatcaga 477840

actttaatgc taaaagatta gagcttttag atgaaagaga aattacacag aaagatttcg 477900

ataaaggaat tcttccaaaa tttcttgcag aaaccgaaga aatcagaaca ggaaattggg 477960

tttgcaatcc acttcctgaa gatttgctgg atcgaagagt ggaaattact gggccagttg 478020

atcgaaaaat gattattaat gctttgaatt gtggtgcttc aacttttatg gcggattttg 478080

aagacagcaa ttctccaacc tggaaaaact gtatggaagg tcaaatcaat ctttcggatg 478140

caatcaatag aagaattgat tttacaaatg agcagggaaa atcataccaa ttaaatgaag 478200

aaatggcagt tctgctagtt cgtccaagag gtttgcattt gaatgaaaaa catattgaaa 478260

tcaatgatga acaaacttcc gcttcattaa tagattttgg aatttatttt ttcagaaaca 478320

taaaacaatt gatagaaaac ggaagtgcaa cttattttta tctccccaaa ttagaacatt 478380

acaaagaagc acgctggtgg aatgacgtct ttgtttttgc tcaaaactat ctcggaattc 478440

ctcagggaac aattaaagca acagttttaa ttgaaactat tactgcatct tttcaaatcg 478500

atgaaatttt attcgaatta aaagaacata gttccggttt gaattgtggt cgatgggatt 478560

atatttttc attcattaaa aaattcagaa atcttccaga atttattctc cctgatcgtg 478620

atcaggtaac aatgacttca ccttttatga atgcatactc aaaaagagtg attgaagttt 478680

gtcataaaag aaatgttcac gcgattggtg gaatggcggc gcagattcct attaaaaatg 478740

attatgaagc caacagtcag gcttttggaa aggtcagaaa tgataaagag cgtgaagtga 478800

aaaatggtca cgatggaact tgggttgctc atcccgattt ggtttctgtg gcgaaagata 478860

ttttcgacca gtttatgcct gagaaaaatc aaatcgataa aaagtttgat tatcaaatta 478920

cagaaaatga tttactggaa attccaaaag gagaaattac cgaacagggt gtccgaaaaa 478980

atatcaacgt cggaattctg tatatcgaat cttggttaat gggagtaggt gcagctgcga 479040

tttataatct gatggaagat gcggcaactg ctgaaatttc aaggactcaa gtttggcaat 479100

ggctgaaaaa tgaagcattt ctaaatgatg aaagaaaact gaccagggaa atgattcttc 479160

aatgggaatt tgaagaactg gaaagaattg aaaaatatgt cggtgaagaa cgtttcaaaa 479220

acggcaaatt tactctggca aaagaacttt ttaacgaatt gattttctgt gaaaactttg 479280

ttgaattttt aacattgaaa gcgtatccgt ttatttaaaa tagaattaga aatttttaat 479340

aagaaaagtt ctcgcacaaa atttttccac atttcaattc gaatagtttc acttgaaatc 479400

tcagatctcg caacttgaag aaaattttaa aatccaaata ttatgaaaac aaaacaggaa 479460

aaaattcagg aattagaaaa agactggctg gataatccac gttggaatgg cgtgaaaaga 479520

ccttacacag ccgaagatgt actgaaactt cgaggttctt accaattaga ttatacgatt 479580

gctaccgaaa tgtcaaagaa attctggaca aaactcaatt ctcaggattt tgttgccgga 479640

ttaggagctt taactggaaa tcaagcggtt caggaagttg atgcgggact ggaagcaatt 479700

tatctttcag gttggcaagt tgcagcagat gctaatttgt ctggtgaaat gtatcccgat 479760

caatctttgt acccagcgaa ttcagtacct tctgttgtga agaaaattaa taatgcatta 479820

ttaagggcag atcaaattca atccgtaaac ggaggtggag aaaaagaata tttagttcca 479880

ataatcgccg atgcagaagc aggttttggc ggaaatttaa atgcttatga attaatgaag 479940

caaatgattg aggcgggagc ggcagcagta cattttgaag atcagttatc ttctgcgaaa 480000

aaatgtgggc atttgggtgg aaaagttttg gttccgactc aagaagcggt taataagcta 480060

atatcggctc gtttagcagc agatgttttg ggagtaccga ctgtaattat tgctagaaca 480120

gatgcagatg cggcagattt gttgacttca gatattgatg acagggataa aaagtttgtg 480180

acagggaaaa gaacttccga aggtttctat gttgtgaaaa atggtgtaga gcagggaatt 480240

gacagaggtt tatcttatgc tccttatgcc gatttgatct ggatggaaac gtcaaatccg 480300

gatctggaga tggcaagaaa atttgcagaa ggaattcgta caaaatttcc agataaaatg 480360

ttggcttata actgttcacc ttcttttaat tgggctgcaa aattaagtgt cgatgaaatg 480420

ctgaatttcc gagaagaatt gggaaaaatg ggttacaaat tccagtttat tacattggct 480480

ggttttcatg ctttgaatac tgcgatgttt gaattagctt tggcatataa agaaaaagga 480540

atggcaggtt attctgaatt gcaggaacgc gaatttgctt tgcagaagca gggtttcaga 480600

gcggtaaaac atcagtcttt tgttgggaca ggatattttg atgaaattca aaatattgta 480660

accaatggtt cggcagcaac agtggcgatg agagattcta cagaaacagc acagtttcat 480720

taaaaattta atattggcaa atttcattgt atttttgcgt ttaactattc ttacaaaaaa 480780

tccattataa ttaaatttaa ttgttgcaat cttcctcttt tgaggaaggt ttttgttttg 480840

aatgttctat tgagtaaata ttgagaaatc tcaattataa agattgattt tttatagtta 480900

aataggtttt attctctcaa aattacaaca agattaaaga taagatattt ccttttatca 480960

atttaagctt ttaaagcaaa taggtgggat tagggatttt cagtacataa aatacgaatt 481020

tcggtacatt acgatagatt gctatggctt tacatttgta ataaactctt taagattatt 481080

gtttcatctt gaaaaataat gtgaattagt attaatcaaa aatcttaatt atgagtttca 481140

tagacaaagt aaaattggct gccgagttag caaaggcgaa tttcagtgaa ggtatcgatg 481200

atggttatga ccattccact acatctgccg gaagaaaagg gttaagatcc ggccgtgtat 481260

ctgagttaac tgcgatggca gacctaaaac ccggaggtgc agaaaatctc agaaccataa 481320

tggaaattgc aggtggggat ctgaaaggcg caaccaaagt aggaaccctg catgaccttc 481380

gtatagtttt gtttgataac gataccaaga ttcttttctg cacggcttac gatggcgact 481440

gggatgctta tattgatgat ttcgccacaa aaattccaca gttgatggac atcatttttg 481500

ggaatgtaga aggctggcca ggcataaaaa acccgagtgt aaaacagttc attctagacc 481560

atcagattac cgcgacaggt tggtatgtag gtgttccgca tcttacggtg aatgatataa 481620

ggagaaatga taaaatcatt aaaggactga ataaggcaat tgacgaagca aataaaatct 481680

aacctatggc attggaattt ttaaagcgga tttttaatcc caataaagta gaaattgagc 481740

tgaacgaaat acaggcctta attctcagaa gccgccctat tccgtatttc ggaacggtgg 481800

caatcattga aatcaaagat gctgtggcag ccagacaaat gctccaaaaa ctgttgccga 481860

ttgtgagttc tgcggaagac tggcataaga atgaaggggc atcggttact ttgacattca 481920

cttataaagg tctggaaaaa atcggtgtgc ctcaagagtc actcgatact tttcccgaat 481980

ccttcaagga gggaatggca gaacgttccc ggtttctgta cgacattgga gtcaatgatc 482040

ctaaaaactg ggaaaaggtt tttaaaagat cacatattca catcgctgca gcaattatcg 482100

ccaacaatga agaggcgtgg aaaagccagc tggaggaatt tcgttctaaa ttgacgaata 482160

acagcggcgt agaagtaata atgagccacg atttctccgt atctgaagag gttaaaaatg 482220

tattcggatt cagggatggc atcagcaatc cggaaattga aggcagtggg atagatgttc 482280

ctcccgggtt tgatcgtcca cttaaagcag gcgaatttat aatgggctat cctggagaag 482340

caggcatcat aaagccattt ccacaacctg aagttttagg taagaacggt tcttttatgg 482400

ttttcagaaa gtaccaaagt caggtagcag aatttaatca attcattaag gaaaattctt 482460

cttcgccgga agagggagaa ctcttggctg ccaaaatggt aggtcgctgg cgaagtggtg 482520

caccttggt tttagctccc gaaaaggatg ataaagcgct aggagatgat atgcaaaaga 482580

acaatgattt ttctttcaag aatgatgagt acggtaaaaa gtgtccgttc agttcgcata 482640

tccgcaggat gaacccaaga gattccaaat cttttgtttt ggaggatgaa cgtttgcaca 482700

ggatcatcag aaaaagtgta acttttggcg acattgttcc gccggaggta accaaaaatg 482760

acggtaagga acgtggacag tactttattg gcattagtgc cgatgcaatg ggaacactgg 482820

aatttcttca aaaacaatgg gcaaacgatg gtaattccca aaatctggga acagaaaaag 482880

atcctatgat cggtgtacag gacgaagacg cactgttttc tgcaccggga gaacccctca 482940

tcaaaagata ccgtggtttg caaacctaca acattgtgaa aggaggcgaa tattgtttta 483000

ttccaagcat ttctgcttta aaatggatta gcgaattaaa ataaaaaaag cactatggaa 483060

gattacatca agtacagtta cgaagtggaa gaaattccag aaaatttcga tgagtatatt 483120

accaccatta ataacgatat ccgcgaatac atcaaaaata cgccaaacct aagcagggcg 483180

acccatcata ccagagatgc gcacgccaat ggctatgcag tgctgaaagc agaggttgaa 483240

attttggata atctgcccga agaactggcg cagggcattt attcgaaacc cggaaaacac 483300

caggcagcag ttcgcttttc caatggttcg tccagagttt tgcccgataa actaagcggt 483360

aatgcacaag gatttgcttt aaagattttt gggatagatg gcaaaaaatt atctccggga 483420

gaggaagatt ctcccaatgt tgattttaac ctgattaata atccggtgtt tttctgcaac 483480

tcggcagaac attatgtttt catttcaaag ctgtttttaa agctaaatga tttctttgaa 483540

aagggagcgt tgggaaaatt ggaatttgcc acactttggg tcaccgaaaa taaaaaagca 483600

tttccaaatt ttgaggcttt gaaggaattg ggcgctctta aaacttttga aaaaatccct 483660

tccatcaaca gttttcttta tgaattttac agtatgggag cagttcgcca cggtgattat 483720

atcgccaaag taagagtgag cccaactgag cagaccaaga acgccatcac tgaaaaaaat 483780

attgatctag acagcgcaga atggccgtac agaaaaggaa ttatcaaaga aatagctcaa 483840

aaagacctta cgtttgagtt gcaaatacaa ctttgcaaag acctgaaaga aatgcctgtg 483900

aatgacctta caaaagaatg gtcgcaggaa ttatcaccat tccgtacggt ggcaaaaatc 483960

acaataccaa aacaaacggt tcctgaggat ggtaattttg aaattatgga aaatctgtcg 484020

tttacaccgt ttagaaccat agaagagaat tcaccgatcg ggaatttaca gcgttcacgg 484080

caatcagcgt atgtaacatc ttcaacctca agacacgagc taaaccataa aaaacgtaaa 484140

gaaccaaaga atttggagga agcattcagt ccggagtttt atcaattata attgaaaatg 484200

aagattctga gtcctagttc cgtaaagttt attaccaaaa atcaaccaaa attatgagca 484260

aaataaaaaa tgtaacggta gctggaagtg gtgttttagg attccaaatt gcttttcaaa 484320

cagcaattca cggatttgaa accactgttt acgatatcag tgatgaggtg ctggaaaagg 484380

cgaaagcaaa gttcgacggc ttggccgaaa gtcataaaaa ggatcttgac gccaccgaag 484440

aacaaattgc aaaagccagg gaaagactgc actattcatc cgatttggca tttgctgtga 484500

aagatgccga tcttttgata gaagcagtgc cagaagatat taaaataaaa acggaatttt 484560

ataagcaact ctcttcaatt gcaccggaga aaaccatttt tgtaagtaat tcatccacct 484620

tgttgccaag tcagtttgca gaggtgactg gaaggcaggc tcaatacctt aacctgcatt 484680

ttgccaatca aatatggttg cgaaatacgg cggaaattat gccccatccc ggaaccgacg 484740

aaaaaataac tgaggaaata gtcgattttt ccaaggcgat agggatggtg cctgttttgg 484800

taaaaaaaga agttcctggt tatgtgctca attctttatt aaatccattt ctgaatgccg 484860

gaatgcagct ttggattggc gattacgcta cgccagaaac catagacaaa acctggatgc 484920

tgggaacagg ttcgccttac ggaccaatgg ctttgtatga tattatcgga ttgacgacac 484980

catacaacat ttacaaactg caagtagaaa aggggaaaac agatgataag gctgtgttgg 485040

ataaacttaa atcaaccttc atcgaccaaa ataaactggg aatttctact ggcgaaggtt 485100

tttacaaata tccaaatcct tcgtggcaaa gcccagattt tttgaaagtg ccggaagccg 485160

atttatctaa ggtcagaatc aaaaatgttg tggtggctgg aagtggtgtt ctcggttttc 485220

agattgcggt gcagtgcgct tattttggct ataaagtcac ggtttatgat gttaatgatg 485280

aagctttaaa taaggcaaaa aaccgttttg atgtcttggc tgaagaatat aaaaactacc 485340

tgaaagctga tgaagaaaaa atcgaaaata ccaaaaataa tctcacttat tcgacagatc 485400

tgatgtcttc tttacaagat gctgatttat tgatagaagc cgttccggaa agcatcgata 485460

tcaaaaaaga tttctgggaa aaagcttcta cgcaagcgcc tgaaaaaacc atttttgcga 485520

gcaactcgtc cacacttttg ccgagcagat taagcacatt tactgatcgt ccagaaaaat 485580

tcatccattt acattttgcc aatcatataa tggttcgtaa tacggcagaa ataatgggtt 485640

cagatcaaac cgacccaacg gtttataacg aaattgtaga gtttgcaaaa tccattgcta 485700

tgcttcccgt ggaactgaag aaggaaaaat cgggctacgt tctggattct ttgttgattc 485760

cgcttttggt ggctggcctt gcgctgtggg cgaatgacgt tgccgatcct gcaaccattg 485820

ataaaacctg gagaatagca acaggtgccc cttttggacc aatggctatt ttagatttga 485880

atgggatgaa caccaattac aacatcttaa aagaaatccc gggagaacta acacagaaaa 485940

tagcagaaaa gctaaaagcc gaacttatcg acaaaggaaa acttggtcag caatccggcg 486000

aaggttttta caaatatcct aatccggaat ggcaaagcaa ggatttttg aaagcttaaa 486060

gtatcctgaa ttctcatcga aaacagtgaa agaagccata aatataaata ccataaaaaa 486120

ctcaggattt ttaaaatcct gagtttttca agtataaaac aacctcttat aacaacttag 486180

cttcttttaa aatctcttca acataagtac cttctatttt cttgatacca tatttctcaa 486240

ggattgaaat caaccaagga aattcaattt cattgaggtt tttattgtca ttaaggtgat 486300

agatggattt cagcagtacc ctgatgtcat atgaagaagc aaaaacttct gggacacctc 486360

tgtctacatc caaaagggtg taaactgcct ccattgctgt acgcacggaa tattcggttg 486420

tgaatacggt gtcttttcca gtttcggcaa aattaccgat aaaagccagg tttacagaat 486480

ccttcggaac caccaatggg cggtctccca atgcacgagg cataaagtaa gatgtgatat 486540

aaggcatacg gcaagggatg ctgttggcag cttgtgcaat ttctgctatt tcattttcag 486600

gaacaccaat atggtataaa aattctttgc aaagctctat gcccgtagct tctgtaattt 486660

tcttttggat ataatttcct ggtttatgag aatacaaccc atagacccaa acaattactt 486720

catttttttt ctgagccttg aagtggggct gtctgctgat ggaaaagcca taccaccaat 486780

tggagtcgtt tattgtgaca ggtccgctag tcactattga accgcttctt gggtcttttt 486840

ttgttatttt ttctatatac ggaatcactt tttcgtcgaa gaaggtaatg cttccggaga 486900

ttacccagtt ggcttcggga atgtttttgt agaacttttc gggttttcca aaggcatcgt 486960

cctggtctgc cagattctgc caaagttgcc aacttccgcc aatgccgtct gcaacaggag 487020

cagggttatg attgtcaccg tatgtactgc tttcggtaat ggagccgttg gtaacaaaca 487080

ccaggtcgtt tttggtcagg ctgatgcttt ctgcattgcc atctttaata tattcgattt 487140

tcttcgctac ttttttgccg ttttcatttt ctacaagtat gttctgaacc tggctatcat 487200

actggaagat aacaccgtgg gactcaaggt agcttaccaa cggacgaatc agtgattcat 487260

attggttgta tttcgtgaag cgtaatgagg acatatctgc tacgctgcca acgtgatgga 487320

tgaaacgaag aacatatcgg cgcatttcca tcgcacttgc ccaaggttcg aatgcgaaca 487380

tcgtagccca gtatgtccaa aagttggatt ggaaaaattc ttctgtaaat acctggtcta 487440

tctgtacatc ctgtagtttt tcttcaggaa gaagaaccag cgctataagt tcgtggatgg 487500

ctttctggga cagggtaagc ttaccatccg tgggcagtct ttctccacgg ttttcgataa 487560

cacgggcgtg ggaaaagcta gggtcttctt tattgagcca ataatattcg tccagtacgg 487620

aaacgccttc cgtttctaat gagggtatcg agcggaacaa atcccaaagg gtttcgaaat 487680

gtgtttccat ttcccgtccg cctcgtatga tgtagccttt ctgctcattc cagatgccgt 487740

ccatactgcc accgggtaaa gctaattctt ccagaatacg gattttgttt ccttccattt 487800

gcgcatcgcg tatcaaaaaa gctgcagcag ccaatgaagc taatcccgaa ccaataagaa 487860

cggcagattt ctgttcaata tttgccggtt ttttcgggcg ggcaaatgct tcgtaattcc 487920

cattactgta atacataatt agaatttttt agtttataat atatgataaa ataaccttgt 487980

ttttatttaa taaagttaca catattgctt tcactttata tatcccaaaa ttctaattgt 488040

atatgctgat attccaataa tattatcttt ggagattctg tttttcggct tccttttttct 488100

ttttttcctg cttgcggaag taacctctga agagaaaatt atgcttcaga gcctccatat 488160

tctggttgaa gccttcggtt ccctttttcga tattgtaaag gctgttattg atgtttttttg 488220

taagaacggt atcagtgata agggcattta ccggtccttt tccattttct atatttttac 488280

tgaatgtctg caggttttta ccaactgtga taagttcatt gcttactgta ttaagattat 488340

tgctggcggc attgacgtta ttgaaagtct gcttaagctg ggactcaaaa tctttgttgg 488400

caaggagaag tcccgttgct ccttttcctt ggcgtgtaga cgtaatgatg gcttctgcag 488460

tactgctcag gttttctata ttttccgtgc tttggcgtat tttcaggatg gataatttta 488520

agttttcggc aaatgccttg tcattaatta attttaaaat ctggctgctg tcaattttat 488580

gcacagtgtt tttaagagat ttggatatat cctgtatatt gttgttgctt gccgatagcg 488640

tgttgagtat ttcatccaca cctggtttgg tatctgccgt gagatattct ttttcctgca 488700

ctggtctgcc cggcttaccg taaggcaaaa tattgaccac cgcattgccg ataatgcctt 488760

ctgttccaat cgaggctttg gcattattgt ctatatgctt tgcaatatct ttgtctataa 488820

gcataatgac ctctatatca tcccttccgg acaattttac tgactttaca gaacctgcct 488880

gcatccctga aaatagcaca ttgcttcctt ctctgagtcc attggagttt ttgaatcttg 488940

ccctgagctc aaatttgctg gtaaaaatgc ctgaaccgct gccaatgtaa aagaaaacag 489000

ccatcataag tataagcccc gaaattacaa ataagccgag cttgatatta tttttattca 489060

tattttaatc aaaaaattgt ttaatgtttt cgtcatcaga actttcaaat tcctgataag 489120

taccttgtgc atagcatttt ccgtcaagca gcaagactac tctgtcagcc gtatttttca 489180

cacagttcat atcgtgtgag ataatgattg atgatgtttt gtattttcta tgtatatcca 489240

tgataaggct gtctatttct tttgccgtta ccgtatcaag tccggtggta ggttcatcat 489300

aaaggatgat ttccggcttg aggatgacag tacgtgccag agctattctt ttcagcatcc 489360

ctcccgacaa ttcggatggc ataaggtcta cggtatgttt aagccccaca ctatcgagtg 489420

cttcttcaac ccgtgcgtca atttcaacct gcttcagccg gaaccaccgt cttcttaaag 489480

ggaattccag attttcgcgg atggtcatag agtcatagat ggcatttccc tgaaaaagaa 489540

aacctatttt tgagcgtgcc ttgtccagct cttgattttc cagttggaca atatcctgcc 489600

cggaaatcat tatcctaccg ctatcaggtg ttaaaagccg gacgatacat ttgataagca 489660

cagattttcc cgtgcctgat tttccgagaa ctacaacatt ttcgttctta tcgaccgtta 489720

ggttaaaacc gttaagcact tttttttcac caaagctttt ataaatatct tcaatgacga 489780

tggccggtcc attgtcatta ttgccgtttg ctgttgtttt tgtttccgcc ataatgatga 489840

tttaattata tccgagaatg ccggttatct gtaccgcaat caggtccaaa acgaagataa 489900

ggatagagga gagcacgacc gctgaattgg cggcgttccc cacaccccgt gttcctttta 489960

ctgcattata gcctttatag gcacccacga ttcccactgc aaaaccgaaa aaaaagcttt 490020

tgataaaagc tggtatgatg tcactgaaat ccaaggagtc aaaaacctgt gaatagaaaa 490080

gtgacaggct agttgtaccg ccaatgttaa cacctatcca ggcaccatat agtgaaatgg 490140

catccgccag gatgataagt acgggaagca taaatgttgt agccaggaca cgtgtggcaa 490200

caaggtattt aaaaggatgt gtaccgctta cttccattgc gtctatctgt tcggtaaccc 490260

gcatcgagcc cagctctgcc ccgatgctac ttgcaatttt acctgcaaag atgagagcgg 490320

cgattacggg tgctatttca cggatgatgg caatgcctac cattacaggc agctgggatt 490380

ccacaccata gcgtacgagg cttggccgca gctgcatcgt aagaaccaag ccgatgataa 490440

agcctgtcat ggcaataagc cccaaagatt tgtagcctat gagatagcat tgtgcgagca 490500

gttcctttat ttcatatggt ggacggaaac ataatagaaa gtaatttttg gtaaactgtg 490560

tgatattgcc tgtttcctgt aaaaaactac gtattttaat cattaacaaa ttatttttt 490620

aaattaaaat atttttagtc tacttttcca attgctgtat ttttttattg agccaattcc 490680

ttatatcttc atatacatat tctttaatat cctcattaag tatttcgtgc cgcatagcag 490740

gataaatttt agttttaaca tctgtaaaac catctttttg catttgtgtt accgtttttt 490800

cgatagcttt tccgaagtct cctatcggat catcagctcc gcttacaaaa agaaaaggaa 490860

attcctttgg taatttttct gcccattttc tttccgttgc ctgttggttt agagaaacta 490920

atgcgtaaaa accattattg gtaaaaggta ctccgcatag gctgtcccgg caaaatgatt 490980

cccggttgga tttgctgagg ctcagccaac tggtaaggtc gccatctttc tcgcctttaa 491040

aatgttgatt attaattttt gaaaaagttt ggttgatgaa tttgctccgg tgttttggag 491100

caataatatt gttgatggac aggaaaaatt tagccaaacc gattccgttg atttttcctc 491160

ccgttcccac gatgaccgcg cctttaaaat cagcttcctg attctgaagt aagcatcgtg 491220

caatgaaaga tcccatagaa tgccccagta aaaagtgaga aatgttaggg tagttgtttt 491280

ctaaaaatgc tgccatcgtt gcggcatcgt ctatcagttg ctgcttggga ttttcttttt 491340

gaaaatagcc aagttcttcc cggttttccg ccgtttttcc gtgtccgaga tggtcatata 491400

atagaactgc aaaaccgttg ttcgcaagat attccgcaaa atttttataa cgaccgctat 491460

gctcctgcat cccgtgtagt ataaggacag tagcctttgg aggttcattt attggttcga 491520

ataattcata aaaaagattg tgcgtacctg agttggcaat tttcttcctc tttatatatc 491580

ctgatgtgtg ttttgccata gtcggttggt tttgtacaaa aataaatatt ctgcccttga 491640

caaaagcaag agcagaataa agttagataa attggttatt atagacaatc ttttatagat 491700

taaagagaga ttcggtatcc taatgaaaga ttccagccac ggttataaga tgttacgttg 491760

tctatattgg aaagattacc taatcccagg ccatattgtc ctttcagata gattccccaa 491820

ggtgtttcat atccggcacc gaaattaaat ccccaatcga atccttttgt ttcatcgctg 491880

ccactaccaa agttgatgtc ggtttcctga gaaccgatta ctgggatatt ctctccttta 491940

tatttgccgc ttactccaaa tccgatgtaa ggccctacct ctgcaaaaat tcctccggac 492000

tttcctcctt caattttata ctgatatccg agattaacag ggacttcaag gtagtctagg 492060

ctggttttga aatctccgat gctggtggtg gtttttgaac ccttgttgct ataaaataaa 492120

ccgggcttta cgtaaaaacc ttgtgacaaa gggatgttaa agcctgcccc gatgcggaat 492180

cctgttttgg agtcatcaga ttcggaagaa ttatcgccta cctcagtctt tattttatta 492240

aaattcagac ctatttcagg gtcaatcgta atttgcgctt ttacaacgaa agtagttgca 492300

caaagtgcaa tggccaatgt gatttttttc atttttgta ttgatttaaa ttgtcaatct 492360

aatattgtcg ttaacaaaat ttttttattt ttaatttctg taagaggtat gaatggcttt 492420

tgccaacacg tctggttttt tccagtgttc cgttactgga gttacttttt tatcgagacc 492480

gagtagggta tataccgcga tgcgtgctgc acgaaccgaa tattcttctg tgaataccat 492540

atcttccgat atttctacaa actgactaat cattgctaag ttggtgctgc cttcaggaac 492600

aactgcagga cggtcttttt tagctcttgg ctgaaacaaa gcatcgatgt aaggcatcat 492660

acacggaata acattgataa tgctatcttt tatttcctgt tcgtgctttt caaaatgtaa 492720

atgatgaatc aactctgtca aaatttcttc gcccgtgcaa tcaatcatcg gctttttcac 492780

ataatctccc actgcatctg gatataatcc gtagccccaa agaatggtag tatcatcgcc 492840

ttgcgctttg aaatgcggtt gtgcagccac cacaattgac attcgccacg atgaatcttt 492900

aaatgtcatc aaagctccgc tgcccggttt gttgccagtg tattcttcaa taagttttag 492960

aaatttattt cctttgaatg ttggcgtaaa tgaataccat tttgtttcat caggtttggt 493020

aaagaacggg tcggggttac ccaatttgcc gggtttcttg ttggcaattt tacgccataa 493080

tgcaaaactt ggcggatttg acggtaaata ttttgcaggc gtattataat cgccgttatt 493140

agaattatct gtaatacatc cgttggtaaa gaataccaaa tcgccttcat tcacggttat 493200

tttctctctt tttccttctg cattgatgca ttctatttcc gttacggtaa tgccatcatc 493260

atcggcaaaa tccaaatcgg taacggtttt tcttaatgaa aagtccactt tatgctggtc 493320

cagaaatgcc ttcaacggca agataacgga ttcatattgg ttgtatggtg ttctggtaac 493380

cccttcgagt gtttcgattc ttgaaaattc caacagcata cgtttcatat agcgttgaaa 493440

ttcaaaaata ctgctccatt cctgccaggc aaaagtggtt tgccacatat accagaagtt 493500

ggtcgtaaaa aaatgatcgt caaaccaatc acgaatggta atgttgtcta aatcattttc 493560

atcggcaaaa aacaatttca caaatttcat ccggtcctga gtgttgaaac ccatatccgt 493620

tacgggtaaa atgtttccgt tcttgtcaat caaccgagct tttgcctttg tcggattcgc 493680

gtggtcaaat gccataattt catcttttac ggaaatgttc gggacatcca gagaagggat 493740

acgggatgtt aattcccaaa agttttcata ggtttcttcg ttgagcatac gcccgccacg 493800

acaaataaat ccttttttctt tagttcccgc accatcgttg ctaccgccca aaatcggcag 493860

ggcttcaatg atgtgaatgt tttcgccttt aaagtctcca tcttctaaca gatatacggc 493920

accggcaaga cttgccaatc cacctccgat gaaatacgca tgtttgttcg aattgctcat 493980

atgatatttt ttttaggtta tttttatatg ataaaggtat tgatatacct taattcctta 494040

gtatccctaa attcgaaaat catatacgga atttcttttt taaaaatgct gttgtcttcg 494100

gtacttttgg ggcgatattg acgcatgctt tttaaagaaa cggccgaatg cagaggtaga 494160

attaaagccc gtttcaaatg caatctgaga aatgtttttt tctggatagc cgagcagaac 494220

gtatacttct tttaataagg cctcatcaat aatctgatgt ggcgttttgc cggtcgcttt 494280

ttttacaatc agaataagat atttgttggt aatgaatagc ttgtccgcat agtattgtac 494340

gtccttatgc tgcaaaatat tttctttcac caattcattg aatttaaaaa aaatattatt 494400

gttatcctgt ggagttggat atgcgttgtc ttttctgtct tcatcagtta ggactgcaac 494460

ttccaataaa atattaataa taatagtacg aacaatatct tctgtaaaac gaccatttct 494520

cgtggactgc tgttgaagat aatccaataa attgattaag tgtgtactac ttgattcgtt 494580

ggaaattact acgttaaagc tatttttatt gaatagagac agattctcga taaaaaatgg 494640

attagaaatg ttcttgagca ggaaattctt ttcaaagaat agaaccttca tacggaaatc 494700

tttactggta tttacaaatt ttataattgt tgacggagca gatatcagga atccgttttg 494760

ggatatcttg taatgctgat tatcaatttc taaatctata ctaccagaaa cacagatgca 494820

gaatgcataa aaatccattc ggaagagtct ttttgggaat tcaaaaatga gttttcctga 494880

cgatataaag taaggttcat cacagtgtac ctgataaaaa gataatattt ctttaatact 494940

ttcgtaagct ttcatagctt cttatttaat ggatttatgc aggaagatat atttttcgcc 495000

ttatatttat ctcgctacag ctcctctctt ttaatttttc ggactttgta ccataaaacg 495060

ctatagctgg caatagcgct tactgttcct ataattatca tttttataac atagggatag 495120

gtgaggtcta cagcgccttt ttctatgata agtattctaa aggcaggcag gaaatgtgta 495180

agcgggatga tatttgcaat gtactgaacc caagtcggca tttggctgag cggccaggta 495240

aatcctgaca ggataaagct gggtgtggca ataaccataa ggatttccgt agctttcagc 495300

tggttcggaa caaggatact taccaaaatt cctataaagc agaccgagat tacaaaaaca 495360

cctgctatta gggtaagcgg aaaaatgttt tcataaaaag gaattctgaa ccacttggta 495420

aaaccccagt acatcagcca tatcccgaag ctcattatga gataaggcac gattttaacc 495480

agtatcagca taaatgcaga acggcttcta tgtaccagat atttgaaagt gccgttttca 495540

aactcggaag caaaagaaag agccagtccc aatagtaata cctgctgaag cacagtagcc 495600

aaaacacctg gccacaaaaa atacatatag ttggtgcttc tgttgttctt ttttataaac 495660

gtggttttaa atggctcgta ctgactcatc agcaaatttt ccggaactcc ttgtttgcgc 495720

aatgtttcga cctgtgttcc tgctttcagg gttcctaaga ccagctgaag tgctgatgaa 495780

gaataatttg ccgtcaatac atttgcagta ttgactatgg tagtgacttc aggatatcgt 495840

tttgtcagca catctttctc aaaatctttt gggataataa cgacgcaggt tgcatctttc 495900

tcaatcatca aacgattgag gtttgtctcg tcaaactgca gccttgcaac agacaaaact 495960

tcgttgtcat tcatcatttc gattgctttc cggctgagtg cgctttggtc ataatctacc 496020

actatgattg gtaaatctgt cactttccct ttgctgtaca catatcccaa caaaacaccg 496080

tacatcaaag gagctccaat aaacaaaatt cggaggacct tgttgctcca gaataagccg 496140

aactcccgtt tgatcagatt gagaaatgtt ttcattatta aggttttagc gttactgttg 496200

ttttgcttag gatatcgttt gcttgttgga tgttaatagg gtctatcaat atttcgtaca 496260

aagcatcctg cacttcataa tcaggatatg ctgtagcaat attagcatag gcacctattt 496320

gttttatatt tctgattttc cctttgatat cccgattttt gtaaggtata tgcacattga 496380

tttcttttcc ttgtgcataa tttgccaatt ggctttcagg aatagtaaaa cggaaataaa 496440

tggaattatt aagagaacct ttgaaaagcg tatatcctgg tagtgccagt tcccccagct 496500

tcaatgtgat ggattctatt ttcatatcct gtggtgcaat gatatacctt tctttctcgg 496560

caacctgtac ttcttccaaa gctccttgtg cacggtcttt ttgtcccaac gccattgttt 496620

gctgttctat gcggaccccg tttttaacat cggcaatttc tgcatctacg gctatcattt 496680

gtgatttggc tccctgatac ttcgcgaata cttcatcata ttgctgttgc ggaaccagtg 496740

aatcctttac cattgcattc attcttgcca gcgatttttt tgcaaactca tattgctcta 496800

ccaaagcgga tttcttggca tagagctgtg ccaactgatt ggcagtagca ccgtgtacac 496860

tcatatcata ttgtgcctga gcagatttta ccgcaccttg tgcctgtgat ttttttgcgt 496920

ctacttctgg gatttccaat atcgccaatg tatctccctt tttaacaaga gctccctcgc 496980

tgatcagaat tttatctatc ctgcctgcta ttttgcctac tactgcaatc tcttcccgct 497040

cggtttttcc ctggatggtt tgtgatactt tcggtttatt ctcacaagaa gctaaaatgc 497100

ctgcaatgct tagtatgtaa ataatttttt tcattttgct tagttttgga ttttaataaa 497160

gtttgataat tttcccgatg cacggtaaac ttcaatagca gcattacgct gttcaatcac 497220

ggtttctact ttgtttaagg attctttgta tatatcgttt tccgccccca ggcgttcagt 497280

gacgttaata agccctaatc tgtattgttt tgatgctatc tcattattat tttgtgctat 497340

tttttccctt tggatcgcaa tatctacctt atgtaacgtg gtattgtatt ctaccttgtt 497400

tttttccaat tccaggtcta ctttttcttt ggtgtctgcc agtttatttt caacctgggc 497460

gagtcctatt ttggcttcgt ctattttatg tttacgttca aatccgctga agagttccca 497520

tttcacggcc acgcctaaca tccagttcgg atgtagtgtc aattcattta gtttcaaatt 497580

ggcggtcgta tttaattgtt caatcggcac ttttgtattg gcattatata atgatgcata 497640

gctatatccc gcaaaagccc caactgtggg aagaaggctt ccttttttctt ttttaagggc 497700

atattcggaa gctttttga aatattccag tgcttttacc tcatttcgtt cggctgtgct 497760

caggctgtcc aaaataatga tgggctccaa ctgatgattg gttttaagaa tttcttcttc 497820

agaaagattg gtggattgtt ttatcttgag tatcagaagt tttcttttat tttgaacatc 497880

tgcacgtttg gaagccaatt ccagagtgga gagtttgatt ttatcgcggt cataaggaat 497940

tgccaaccct tcggatatcg ccttttctac tctttctttt tccttattca atctcttttc 498000

gctgttatcg atcagtgttt cggcggtttc cagaagtttg agacggtcaa agctccctat 498060

gatatctttt atcacctcat ctttctgatt ttccatcata aaagctgttc ctgtattttt 498120

ttctttgaga gctttggctc cattgaggat ttgtccgcca ctgaacagta cagcttttgc 498180

ggtaagacct ccataaagga tattcgcatt tgtgctgaaa tcggaagatc ccccaaaaac 498240

aggatatcct gtgatgggta aattcagggt agctagatct aattttgcat cactgctgat 498300

gtaagagtat aaacctgaag cctcgacctt cgggatatat ttggccaata tgcttttgcg 498360

ttctaattct aatttttgta attcaagatc ttgattcctt atttcagtat ttttttgcaa 498420

tgcctttccg atagcataat ccaaatcctt acttataaga atctgtgcgt tggtgatagt 498480

gccgagtagg atcaatgtaa tggctaactt tatttttttc ataccatttc gttttgaatg 498540

ttgttttgaa tatgctgaaa gaagtttttt atctccataa tttgattttc tgaaagtcct 498600

ctggttgctc tttcggtgac attgttcaca atatacatta ctttttcctc tatctccttt 498660

cctttatttg ttaaatatat tagattttgc cttctgtcag tagggtgaga ccttctttct 498720

acgtaacctt ctttttccaa ttgatcaata agtctagtta tgctgggttt atccctgtgg 498780

gtaaaatctg ctattgcctg ctgtgaacat ccctgttgtt tccataaagg tactagcacc 498840

gaccattgtt cccgggtcag gttaatatta ttcaatttga attgctgacc caaaaaacga 498900

ttgaacagta gaggtacatt cccggtaagc agattgtatc gatcttgttc agttaatatt 498960

ttttcagctt tcatataaaa attattattg aacaaagtta attaaacaat agttgtaata 499020

acaactattt atgttaaatt ttttttaatc ttaaaatcat tgagatgaca taagcttttt 499080

tatttaattc ttgttagtac catttgtgat tagtgaaaaa tgtctaagtt agtttgaaga 499140

cgtacaataa tgaaaaatca gctatatttg catcagtaaa aatagtagtt catattcttg 499200

cttcaaaaag tgacctattc agtgacctga aaaacaagaa tacagtataa agcgtatcca 499260

tagggagttt tttaagaaag aacaagtccc gtccggatcg cagctataaa aacaaaatag 499320

cacaaaaagc tttaaaacat acgttttaaa gctttttttcg tttttagact atttaaaaag 499380

agtcaaaatt gcacaatctg aaagtgactt attcagtgac ctgaaacata cggaaaaata 499440

ggtcactgag aaattgaaaa ttcaattcga tatttttttca ttaaaaaata aaaaaaattg 499500

aatattcttt gaaatttttt atcagatttt ttaatcttaa gtgacctata aaagtgacct 499560

cactcaagtg gtttaaagag gtcactaaat gttttgaaaa gcgcctctgg taagccagtt 499620

cagaaagtga atatcttgtt aatgtttttt actgaagtta attttaaact cataaaattc 499680

aaataaatga acaagacatt taatctactt ttctatgtga agaaatcaaa gatcaatgct 499740

aatggagaag tgccaatata cctgcgtatt acggttgatg ggaaaataac cgagattagt 499800

accaaacgta ctgtgaatac taaaaaatgg agttcaggga tgcaaaaagt aactggtaca 499860

tctgaggaag tcaagtcgct taatttttat ctcaaaacat ttgaacataa aatttacaat 499920

atctatcacg atctgattaa agataacgaa aaagtaactt gtgaaattct caaaaataag 499980

ttccttggaa caggtgaatt caatagaaca ctaataccaa ttttcttaga ccataatgat 500040

agaatggaaa gacttattgg aaaggagttt gcatcaggaa ctctcggaag atatagaact 500100

tgtctcagtc atatcagaga atttttgaaa tggaaatata atgtatcaga tattaatatc 500160

aagaaaattg atttcgcatt tttaaatgat tttgaattct ttttacgaac tgaaaagtct 500220

tgcaataaca attctgccgt aaagtatatt aagaactttg gaaagattgt tcgtatctgc 500280

cttgccaatg gttggattga aagagatcca tttcttaact atagctcaag ttttaatgaa 500340

gtaagtagag ttttttaaa tgaacaggaa ttagaggtta tgttcaataa agatttcaag 500400

aatgagcggt tgtcacaagt caggtttatc tttcttttta gctgttatac aggactggct 500460

tacatagata cgcaacaact taagcaagat aatattaata ttggcttaga cggtaataaa 500520

tggatttaca caatacggca aaaaacaaaa acaaaatcaa atataccatt actccctaaa 500580

gcggaagaaa ttatcgagaa atacgcaaat catccagctt gcttaaatag tggcaagctg 500640

ctacctatac taagtaatca gaagatgaat gcttatctta aagaaatcgc tgacctttgt 500700

gatataaaca aagaactaac ttatcatatt gcgcgtcata cttttgctac tacgataact 500760

ttggcgaatg gtgtccctat agaaagtgtt agtaaaatgc tcggacataa aaatattaag 500820

accactcagc attacgcgaa gattcttgac cagaaagtga gtgaagatat gctagtgcta 500880

agaaatattc ttcaaataaa agcagattcc ctaaattaga atttacaatt tagattttaa 500940

gcgagggtaa gattttataa ttttaaaaaa ataattaaga aaatggcacc aactctcttt 501000

agtgggtgcc atttgtcgct tgtaactata aagaaataga tatagaaaca ataaaaaaaa 501060

agatttagaa aaatagtaaa atacataaag tgattaagat tgtctttggt ttatctaata 501120

gaacttggat gtgatagatt tcaaatacta ctatatactt atagattctt aaatgctttt 501180

aacatattta gtggatttga ttaagatcaa gtacataaag aaaatgttcc agattgacca 501240

ccttctttat agcaagccct ggtgttgccc aagccatatc catattaact ataataagtt 501300

catttcctcg taaaactacc tcagcaggtt gatctagctg tccatttaca ccatttacat 501360

cttcattatg atagagtagt ttcactttac catttttaga gatgcgataa attgaattac 501420

cattaaaatc cgctaaataa aaacattttc gcactgtgtc aaataagcag ttcgaaaatc 501480

acattgccga acattggaat ttttttgaca gacaatgggt ttaaaaacgg ttgaatagac 501540

tgtggtttca attctaattt gccagcaggc tttgcttccc cggtttctat ttttgaaact 501600

gttttattgg ttgataaagc aaaactaatc ggtaaacctg tatttttctt tacagcccca 501660

gcaatttttg ttgtccactg atagcatccg aaaaacttat ccattcctga gagatcaaga 501720

tagaactcat caacactggc tttttccata atgggaactt tttcctggat aatctctgtc 501780

acctgatgtg acatattgaa gtagtactcc atatagcagc ttgggaatat ttggcatatc 501840

gattagcaat caatgcggga attaatatgt ctgaaactaa aattcaaaaa ttaggtaata 501900

attaccatag atttttcact aaacgatttg atcgcattgg cgaaggtaga attcattttt 501960

cgtcagctat gactatgaca ggaaattatg aagatttatt aaaagatgct acacccagct 502020

atttagaaat tgttgatttt atagaaatat caggtgcaga tatcaaaaat aatttggagg 502080

aattgtggag aagaatagta ttcagtatct gtatatcaaa taccgatgat catctccgaa 502140

atcacggatt tcttttaact ccaaaaggat gggtactttc accagcatat gaccttaatc 502200

catctgttga taaagattac tggtgcaacg agcaagccta acagactaaa aattcaagat 502260

gattttaatt ccggtaaagt caaaattatt ctcggcagcg aagctattca ggaaggaatg 502320

aatcttcagc aaaatactag tgacttatat atgctctctc ttccctacaa ttttacaact 502380

ttacgacagg tcgaaggtcg tgcctggagg caagggaaca aacacgaaaa tgtaagggtt 502440

aattttatgc ttactaatga tagcatcgat gtatttatgc ttcagaagct tcaatcaaaa 502500

caagcaagat atttggaagc aatgaaaaaa ggagctaatg ttttagatat ttctgatatc 502560

agtacgcagg aactcaaaac atccattata acaaatccgg aaacaagatc taatattgaa 502620

attgaattgc taaaaagaaa gattgaaagt gagaaaaata agcatctggc tgataattcg 502680

tttgttttaa ggaagtatga agatttctta aaagtaaaag agttggtaac taaagctgaa 502740

cattcctata ataggatttt aggatactct gaaaacagcg atataaattc ggattactgg 502800

aaagaccaat taccatcata tcagaaagca attgatttgg ctaaatctga agttcagaaa 502860

acaattgaat atctagctga aaagggtgtt aatgttacag agatcgaatt tcaaactaaa 502920

actacggata ataaaatagc tgaattggac aaaaagttgg aagagctccc acacattagg 502980

atacagatga ttacaaaata taaaattgag aaggagaaaa aacaaaaact gagtcaaacg 503040

agagataatg taatggaaag gatggatgaa aatgttaagt tcttcgtaca gaaaaataga 503100

caatttagtg aaggtggttc aactaacatc aaagctgttg ctaagcaaac gtcagaccgt 503160

caaatcggag aacaacctat aaatcttttg cgaaagagat agaagaaaca ccaaatgaaa 503220

atcacatcaa ttttttcaga gaattctttt ttataccaga caaatcttaa atatccctca 503280

ctcacttgta gagagcttta ttgtacaaaa tatttacgat ttttattcaa gcttcaaaat 503340

tgaggatgaa ataaatatgt ccttagaact taaatttttt aaatgtccaa agcaaaaata 503400

aataaacggc cgtctgctaa tgcttcaaat ttatttgaag tagagtcgat tatgaatttt 503460

aaagaaatgc ctttggaggt tgctattaaa atgctcaaag cttcagaaat ttttgtttcg 503520

gaagaagaag cttccgagat attatcactt ttacatactc ttgctaaaat tacgatcaaa 503580

gagtttcttt taaataacga ttaatttctt attttagtga ttcataatta cttagtttaa 503640

caactttgta agttttatat tattctttat ttccaattta aattaaatga atatgaaaat 503700

tgctgattta tatatacgtg tatcaacaga cgaacaagct gataaaggat attctcagcg 503760

tgatcaagag gaaagattga gaaaacattg taattctttg aatatagtta tcggtaatgt 503820

aatttatgaa gatcactcag ctaaaacatt tgaaagacct gaatggaaaa agtatatgta 503880

tggatttaga aggttaagaa aaattaaaga aggaagactg ttattattca caaagtggga 503940

tcgtttcagt cgtaatacta gtgaagccta tcagatgatt tccaatttaa acaagctaaa 504000

tattactcca caagctattg aacaaccgct tgatctgaga gtgccggaaa ataaactttt 504060

gcttgcgatt tatttgtcta ctcccgaagt tgaaaatgat cgtagggcaa tgaatgtgac 504120

ttatggaatg agaagagcta tcaaagaagg gcggatgatg ggaatagctc cgtatggata 504180

tattaataga agtaaagagg acgggagaaa atatgttgca gtcaaagaac ctgaagcatc 504240

aaatataatc tgggctttta aacaggtagc caaaggacat cttcctactg ctgtggttct 504300

taaagaaatg aataaacgtg aaggaaggaa acttacaaaa aattcattta tggaagcttt 504360

aagaaatata gtatatactg gcaaactttt gttaaaagct tataatgatg aagaagagag 504420

aataattgag ggaaagcacg atgctttaat ctcagaggat ttattcttga aggtacaaag 504480

cattctattt agaaaaagta ataaagatga ctttttacct gccggtcgta taataaatga 504540

ggaacgctat cctttgagag gacttttact atgtccaaag tgtaataaaa acttgacagc 504600

cagcagtgca aagggaagaa gtaaacatta ttattactac cattgtacag ttgattgtgg 504660

ttttagacac aattctgaaa ttgtcaatga tttatttgtg gaagaacttt caaaattcag 504720

ctttaacaat ggtgcaacaa aaatattgaa agcaatattt attcaaaatt ttgcagttgc 504780

gtcaaatagc gttggtgatg aacgcaaagt acttcaaaat aagcttaatg gaatagagca 504840

aagaattgaa aaagcacgag atatgttcat tgaagataaa ttagatgaag aagattttag 504900

aagcataaaa aataaataca aaactgaaat agaaaatctg aaggttaaat taagtgcttt 504960

aaagagttca gctgaaaata ataattttga acaaaggata aataaagcac ttgattccat 505020

tacaaatatt tctgaaagat ataagaatgc gaacacaatg gataaaaggg caattgttgg 505080

tttgatatat cctgaaaagt taatctttga tggagagaat tttcaaacca caaaaatcaa 505140

cagttttgct aatggtatct ttttgattaa gaaggagtta ggaaataaaa aaaaccgaca 505200

aagaagtgaa ttatcttcta atgtcggtct tgtgagctcg acaggattca aacctgtaac 505260

cttctgagcc gtaatcagat gcgctattca gttgcgccac gagcccgttg tttccttatc 505320

gtttaaaggt ttgcaaatat agcacttttt tcttttcttt gaaagatgaa accgagaatt 505380

ttactattaa tcgcgttttt cgcgctaacc gcttgtaaaa gagagacaaa aaattcacct 505440

tcggaagctg tttcagtttc aaatttggtg cagtacaaag aagagaatgg aggaatacac 505500

ataaaatccg gaaatttcac ctatgatttc aagaaaaatc agattccgtt taaaaaaatt 505560

atcctgctga atgcaagtat ggcgggttat atttcagagc tgaatgcaga aaatctcatt 505620

atcggcgtat caaatcccga atacatttat tcagaaaaaa ttcagaattt aattaaacag 505680

ggaaaaattc agaatttggg aagcgagcag aaatatgatg ttgaaaaaat tatttcgcta 505740

aaacccgacg ctatttttac caatcatatc gccagttttg acaatacgta ccaattgctg 505800

aaaaacaacg gaattcaggt catttttctg gatgaatatc tggagcagaa acctttggaa 505860

aaaacagcct atatcaagct tttcggaaaa cttttcggaa aagaaaaaga agcagatgta 505920

aaatttgatg aagttgaaaa aaattacagt gatctgaaaa aactggcgct taccgcaaaa 505980

gaaaagccaa ctgttttggc gaacgaaatg tatggagatg tttggtatct tccgggagga 506040

aaaacttctg ctgcaaattt tatttccgat gccaatgcag aatatattct taaagacaat 506100

acagatcaga aagccgtaac catgagcttt gaagaagtat ttgcaaaatc aggcaaagta 506160

caatactgga ttaatgcagg aaatcatatc tccaaaaaag acatgttggg catgaatcct 506220

ttttacagca aactggaggt attcaataag ggaaaaatct atgtgattac gggcaaggaa 506280

aaagggcagg caaacgattt ctttgaaagc ggcgtggtac gtgcagattt ggtattaaaa 506340

gattatatta aaatttttca tccggaactt ttacccgatt atcagcttac ttatatgaaa 506400

gaattgcgat aactcggagt atttccttat ttttgacttt ctttttttaa aattatgtgg 506460

aaaaaaatta aacagattat attcgttctt cttattctta acgttgtttt tattgtttgg 506520

ggaagatttt tcaatcctcc catcacgcta acccagattg gaggactctt cgaatacgga 506580

aggttgcaga gagattatat ttcctatgat gaaatgggaa gtaacgtaaa aaaagctgta 506640

attgcctctg aagatcagaa atttttcgat catgatggtt ttgattatca ggcgattgaa 506700

aaagccatga aaaacaacga aaaaggcaaa agattaaaag gaggaagcac catttctcag 506760

cagactgcaa aaaatatttt tctttggcag ggcagaagct ggatcagaaa aggactggaa 506820

gcggtgtata cttttatcat cgaaaaagtc tggaacaaag acatcattct tgaaagatat 506880

ctgaattcca tagaaatggg acagggagtt ttcgggatag aagccgcttc ggaatactat 506940

ttcgggaaat cttccaaaga tctcaacacc tcggaagcag cgtggattgc agccgtttta 507000

cccaatccta aaaaatacga tcctaaaaat ccatctcctt atctcagaaa gaagcacaac 507060

tggattatga gacagatgag gaatgtgcgt ttgaaatagt atctttgcac caatgaaact 507120

ctttaattcc agcacaaact ttgagtcggt tcttaaaaaa tatttttctt ttaagaatga 507180

aacgctttcg ctcgatccgt ttgccgaaat tttagacagt gcaaaaaggt cagactttgc 507240

agaggttctc cgtttttca gagaaaatcc tgaaattctt gagaatttta aatattatct 507300

tcaaaatatt tttaaaggaa aagcgtttaa tttatcactt acagaagcca atattttatc 507360

ggaaaacgcc tttattccag agctaaaaaa aagaattctg aataaagtgc ttccaccggt 507420

cgttaacgaa aatacgatct ggtatatgat tgataatgta agtcttactc ccaaaaaaga 507480

tttaagcttc tttcataatc ttcctgaaga tgaactggat gaactcttca gacttttggg 507540

aatttcagat ttcatcatca gtcccgaagt gaagaaagaa atgctgttct ccatgaacat 507600

cctttcgtgg cgtgttacag gggcagcgat ggaagttgaa gtcgtaagaa tggctcctca 507660

gtacaaaaat ttcgataatc cttttctggc attgcaaaat gagctggaag aactggctgc 507720

agatttcgaa aaagacaatc agcttcagtt gagttccaaa aacagccgtt ataagcagat 507780

taaaatttat attgaacagt gtctggaatt tgtaaatatt gcctttaaaa actcctcaaa 507840

atacggaatt tcggggaaaa tcaatcagtc tcttcttaaa atccgccaac aggtacagcg 507900

aatttttgaa atcattcagc ttttggttat cgatgaagaa aaagatattt tgttgaattc 507960

caaacagttg gtttttaata ttttaagcta taaatctcac agaaataaca tttctgaact 508020

catcaacgac agtacaaggc tgatttcgca cctgatcacg aatcacactg ccgaaacagg 508080

aacccactac atcacttcga gccggaaaga gtacatgacg atgttctaca aagcgagtgg 508140

aggaggaatt attgttggtg cattgtgcgt actgaaaatg ctgtacggat acattcccgg 508200

aagcgatttt tcccatgcct ttttatattc tatgaactat gcgatgggat tcgtgatgat 508260

ctatctcatg ggtttcactt tagcaacgaa acagccagcc atgacggcgg caacgatgac 508320

gaaagttttg gcagaagaag gaaatatcaa aagcagcagt acagagtttg cccatttggt 508380

ttccaaacta ttcagaagcc agtttattgc ttttgtcgga aatgttttgc tttccttccc 508440

gattgctttg ctgattattt acggactgga tgtatttttc tcgcaaaatt tagccataga 508500

gcgatcggat aaattactga aagatttgga tccttttaaa tctaaagcta ttcttcacgc 508560

ctgtattgca ggattttatc ttttcatttc aggaattatt tcagggaata ttggaaacaa 508620

ttcggttttc tatcagattc cggaaagaat agcaaaaagt atttccatca gtcgtttatt 508680

cggtaaaaat ttcgctaaag gattatccaa atactacgcg aaaaactggc ccggaattgt 508740

ttctaacttc tggttcgggg tatttcttgg ggcaacagct ccggtaggat tattcttagg 508800

actggatctt gatattcgac acatcacttt tgccgcagga aatttagctt tgggattgta 508860

cgggaaagat ttcacaatcg attcttatac cttcttcatt tctgtggtaa cggttttcct 508920

gatcggtttt ttcaactttc tggtaagttt cagtttgtct atgtttctgg ctttcagatc 508980

cagaaaactg aatttcggac aggttggaga attgtataaa ggaattttca ggtatttttt 509040

aaaacatccg ctgaagtttt tctttccgat acgatccggt cttgataaaa aagcagacga 509100

actcatgagc agtacgaaat ctgccaaacc tgaagaagag taaaatctga tttttacaat 509160

atctgaagat cattaaactt ctccacaccg aatttatcct gaaattttct caggaaaaag 509220

cttttccgca tctggaaatc atgcttcaaa agcggcgagt taatttttat aaaaacgcat 509280

ttgttttcaa tatttacact ctggatttcg ttgaaaaggc tttcatcaag ataatccgaa 509340

agaaaatctt taatctcaaa agctaaaagt ttatgctcaa aaccatgaat tttggcaaaa 509400

gattttacaa gttccgagga ctggaattca cgtttttttct tcttcattat ttactgatgt 509460

attgtgtttg caaacctttg ctttggaaaa atttttctaa ttcaggatat ataaattcac 509520

aggctttttt ccagttgaaa aattttgaag gatagctttc tacatttccg cactcaaagc 509580

aaatttcaat tatttcgaat attctgtcgt tttcatcata aaaaacaatt gcatttcttg 509640

ggaaaaagca tcctgactga gaaaacatag tgataacatg tttattacag gtattaaaaa 509700

taatatgact gagttttgat atttcttcta aattcagagt tttagattct tcaatttctt 509760

tttcagattg attttctata atctctctga aatctatgga cttgggaaga tgataaaatt 509820

cgttcaattg tacagaatct tcttttgttt ttggcggcgg tggtggcggt aaatatcctg 509880

aactcttttt aaaatttaag ttataagaaa cgattttgat tttacttgct ttattaaaag 509940

ggtagttttt tattctctga cctaatgaaa ccggatggta atttttattg atttcgcctt 510000

ctgaaaaagc aaaagcatca agcaggtctt tcggattttt cttcttttga cctgaatgaa 510060

aacaagaaca aaaagcaaaa aataaaaaca gtatattttt catggtctaa atctcaaaaa 510120

tgatactttc ctcattaatc ttcttcacca cactttccgt gcgttcacga tgtgtatccg 510180

taataaaaat ctgtccgaaa ttctcctgat tcaccagttc tatcaattga gaaacacggc 510240

tgtcgtccag tttatcaaaa atatcatcca gcaaaagaat aggcgttttc tttgttaatt 510300

cttttataag gctcatttgt gccagtttca aagaaattaa gaaggatttc tgctgtccct 510360

gagaaccgat tttcttaatt aagacagcat ccatttcaaa aagaagatca tctttgtgaa 510420

ttcctttcga agtataagta agcattctgt ctctttccag actttctttt agcagatttt 510480

cgaaggaatt ttcaagcaaa tgagactcat aaagcacaga aaccgtttct tttcctccag 510540

aaataatcct gtagaaattc tgaacaatcg gatttaactt ttcaacgaat gtttttcttt 510600

tagtaaagat ttttgttccg aatttaatga tgggatcatc atagatttcc agtgaatctt 510660

tatcccaaac cctgtttttg gcaaaatatt ttagcaaagc atttctctgc tgaatggttt 510720

tctggtactg aattaaatca aaaagatact cagaatccgt ttgtgagatc atcgaatcca 510780

gaaattttct cctgctttct cccgaatctg aaattaaatt tgaatcatac ggagaaatca 510840

tcacactggg taaatatccg atgtgatccg ccattctgtc gtagctctta tcatttttt 510900

taatgacttt tttcgcttct ttaggctgaa gtactttgat gttgtcttca ctgtcatcat 510960

tctgaatttc agcatctatc gtaaagaaat cttcgtcatt tttaatattg ttgagatccg 511020

tatttcccaa aaaacttttg cctacggaaa gataatgaag cgcatccaga atattggttt 511080

ttcccacgcc gttgtttccc acaaaacagt tgatctgcgg cgaaaattcg aatttttct 511140

cggtgtggtt cttaaaattg tacagggaaa gcttcttgat aatcattcgt caaaaatact 511200

tcattattcc taaaaataaa aagggaagtg ccgaacaagt ttctacacca aaagaaaaat 511260

acagatcatc tctttcgttt tcagagaaat agatgaaaat atacgtaatg atgcttgaaa 511320

gaaaaaaagc aagagcataa ttgaaatcaa gataaaaaac agataaaata ttgctgataa 511380

aaataagcag atacgccaga tatttagtgt tctgaatgcc gatcatcgag ggaaacgttt 511440

tcacggtatc aacattcata tcccgaatgt cgaaaggcaa aaccaaagcc gtaatgaaga 511500

aaaagctgat caggaagatc gggatgctga attccggcaa cgtaagccag caattcatca 511560

gtccccaaac caaacctaca taaaatacct ttagcagagg gattttccgg atataaacat 511620

caagaaaaaa gctgttgtac agtaaaccta aaacaacgat tacaaaccat ttcatcaacc 511680

gtatttcgtt gtgattatga ataattaaca acgagcagat aactcctgca acagcattca 511740

gaaccagaat tttaaaaaaa tgctttgttt tctgatattt agtgtacaga taaccgctga 511800

aatacgttat aaaaaggagg aaaaccgttg gatagcggaa cgtgttttgc tccaacatga 511860

aaaatactgc aaaaagagtt cccgttaagg atacgtaaaa ctgactgtct ataacggatt 511920

ttttcagtac ttttaagaaa ttcatttatc aaaaataaca tatatgaaaa gattttccaa 511980

gatttttatg cttttgcttc tcctgctgaa tttttcgggg atttccgccc agaaatatta 512040

tgaagagcaa tggaaaaaaa tatcagcaaa ttcccagaaa ggagcgtata aatctaatct 512100

tcccatcatt tcagaaatac agaaacaggc gatgaaagat aacaatactt tacagcttat 512160

ccagtcttta aaggcagaat ttagtatcgt aaaccaaaca caggacgatg aaaagaacga 512220

ttccgtaagc aggcttttca aaaaactgag tgatgtagaa aaacaattga aagacgatga 512280

caggatatta tttgaagttc tgctgaatgg ttttttcctc gattattaca accaacattc 512340

ctgggagatc gaacagcgta ccaatatcaa ttctcaggat ctctcgcaga tcgagacatg 512400

gagcaagctt gattttaaaa attatctgaa taaaaaatat caggaatttg atctgcaaaa 512460

agataaaatt agaaaaattt cactgatcaa atatgagaag gctttttcat acaacgatta 512520

tatttcttat ttcccgactt tatgggattg gtattctacc aaaaagatcg aatttctttc 512580

tgataatagt ctctttacca aaaatgaact tacggaaaat caaataaaga ttaacgcgat 512640

ctatgatgat ctgatagcgc agaattcggg aaattccaaa ttgtatttca tgcataaaaa 512700

attgcaggat aactgtaatt tcacactgtg taaagatcgt ctgactcagc ttcaaaacct 512760

tttgaaaacc gaaacggaag gtgattataa agtgctgatc atggaggata tcatagagca 512820

gttactttcc caaaaaaagg aaaaagaagc tcttgcagtt gcggatcagg caaaaacgaa 512880

gtatgccaaa tctcctttta ttgataatat caaaaataaa gaaaaccaga tcctgaatcc 512940

gtttctgaat attaaatatg agcagcagac ccaaagcaaa aagccgattc attttgtggc 513000

agaatataaa aatgtttcag ccttttctat taatatttat gaagtaaaag aggatctcac 513060

tacttttttg cagtacgcca aaaactcgta ttctactaaa tttaataaga ttaaaaaaaa 513120

tctggttagg aaagaagctt ataaactgga tgatccgaaa gattttaaaa accataaaac 513180

gtccttagaa atacaatctc ttccgccggg aatttatctt gccgaataca acgttgccgg 513240

aatcagcgac aatgaagccg aagcggaaaa agacttttat tttctggttt cggataacag 513300

aattatttat cagtcaaaaa cagacagaca tcagttatcc aatcaattga aattagtgaa 513360

cagtgaaaac ggacaacccg taattaacga aaatcttacg ttttatgaat ttgtttccaa 513420

taataattta accaaaataa gcggtaaaac agataataac ggtattttca gatttcctgc 513480

gacaaaaaac aatgattatt acagaacatt cctgatccga cagccaaaaa ccaatgatgt 513540

gcagatcatg gaagtctatg gagaaagggg ttacaatagt gatctgaaca tagaaacaaa 513600

acaaagcaag gtacagattt tcacagaccg ggcaatttac agaccgggac agacggttta 513660

ttttaaagtt atcaatacac agcgtgataa agatatagaa tctgtagttg ccggattaaa 513720

acagaaaatt acattaaccg acaccaacgg acaggaagtt tcctcgcaga catttaccac 513780

caatgaattt ggttcttatc acggaagttt tgtgcttccg aaaggaaagc tgaacggaac 513840

tttttatttg agaacagatg gaaatgaagg gtataaaaat ttcagagtgg aggaatataa 513900

aagaccgaaa tttgaaatga cgttcgatcc tgtaaaagat gagtacaaat acggacaaac 513960

catagaactg aaagggaaag ccatgatgtt ttcgggagtc gctttaagca atacaaccgt 514020

taattatgaa attaaaaaac gaaatatccg ctggagatat ttttcatggt atccgcaaaa 514080

tgatgatgat aatgaaaact cagttttggg agaagcaaaa accaatgaaa aaggagaatt 514140

tatcattaaa attgatccta aaaaagacga aaatgtagaa ggaattcaga ttgataatta 514200

tgaaatcaat gcatccgtta cagatatcaa cggcgagaca cagactgcag atacccagtt 514260

gaaagtagct tccgtttctc actatattca ggctgaagaa ataaagaatg ttttttctga 514320

tgaaaatgta aaactgaatg ttgaaacaaa aaattataac gaacagcttc ttaaaaaatc 514380

gtatcaggta aaattatcaa aactggtttc tccggacaga attttcagac agaatttcaa 514440

atctgaagtt caggatttac caaaattctc aaaagaagaa ttcatcagca gatttccgca 514500

tgatttttac gataaaaagg acgagcctaa aaactggaaa tcaaccgtaa ttcttaagaa 514560

aacacaacag ccaataacta acgaccaaca atcatcaacc aatctggact taggaaaact 514620

ggaagccgga gattatcagt tggaactgta taatattgaa ggaaaagaca cgataaaaac 514680

gctgcagaat ttcagtgttt gggacaaaaa aacacttaaa cccgatcaaa aaactttcct 514740

gacggttgta cagtccaaaa aagagctgaa aagaggagaa aaagcagtat ttacggttta 514800

ttcgtcggtt ccaaacgctc ttctgaatat ttttgtacag aatggttcag gaaaaacggt 514860

ttctgaagtt ttgcctttta aaaacggaat gctagaatat acagcagata ttccaaaaga 514920

taaagatgta cgaattttga atgtacagtt tcaggtagtt gtctttaatg atgttcagac 514980

agaatctgta aatctggata tagatgatac tgatcaatcc ttaacgattg aaacccttac 515040

tttcagagat aaaattcagc cgaattcaaa agaaaaatgg tctgtaaaaa tttcaggaaa 515100

tgagaaagag aaaattaacg ccgaagtttt agcgaatatg tacgatatgt ctttggataa 515160

atttgctgtt aatcgatatg actggtacac tttatatgct ccgtttataa gtacagtatc 515220

atacgaactg agagattatc tgcgacaaaa aaattaccag aaaagattag attatttttc 515280

gggagaacag gttgaggttc ctgtttttga ctggtttgac ggaagtatat tatggatgta 515340

taacaaaagt aacctttttag aaaccagaac aggaatggtt aatgtagaag gtgtaaaagc 515400

agcggcatat acaccgccac ctccgccgcc aactaaaggc gcaagaaaag atgttgcaat 515460

gaaagtggca atttcagaag ataaaatgga gataattcaa aatgttgttc ctgaaccttt 515520

aaaagcacct aaaatagaaa cacctccgcc aacggaaact attttaaccc aagttcccgt 515580

tcgccaaaac ctaaacgaaa ccgcgttttt ctacccggat ttgaaaaccg attccgaagg 515640

caatgtaagc ttcgaattca cttctccgga agcactgaca aaatggaagc tgatgttttt 515700

ggcgcatacg aaagacgcaa aatcaggaac actggaaaaa gaagtcgtaa cgcagaaaga 515760

attttcggta acgccaaact acccaagatt tttgagagaa ggagatgaac tgaatcttca 515820

atccaaacta tcgaacttaa cgagcaaaaa attaaacggt tcagcaggtt tacagatttt 515880

ggatgcgttc accaatgaag atatttcgtc tcagtttggt ttaaattcaa gcattcagaa 515940

ctttgaatta aatgaaaacg gaaattcagc cttggcatgg aaaataaaag tgccaaacaa 516000

tttttcctcc attattttaa aagtggtggc gaaagcagga caatattccg atggagaaca 516060

gaaagctgtt gcagttttac cgaacagaat gctcgtaacc gatgcggttc cggtttttgt 516120

aaaagaaggc gaaaccaaaa catttgaact ggaaaacctt aaaaatgcaa cttccaccac 516180

gatttccaat gtctccaata cgctggaact tacgaccaac ccaatctggg agatcatgtt 516240

tgcgcttccg agcctgaaaa atgaccagaa caattcagcg gatgtgatct ttaacaaatg 516300

gtttgcggat gttttggcat cagaaatctt taaagccaat ccgaagctga aaaccgtttt 516360

cgaagaatac cagaataaag gattattgaa ttcaaatctt gaaaaaaatc aggaactgaa 516420

acagttgctt ttggaagaaa caccgtgggt tctggaaagc aaaaatgaag aagaacaaat 516480

gtcgaaactg gctttgctgt tcgatgtcaa ttcaatgaaa aactccattc atcaggattg 516540

ggaagattta gagaaactgc agaatcctga tggaggattt tcgtggtata aaggttatcc 516600

gagttcatat tctacgtcat tgtacattct taaaaattta ggaaaaatca atttttggct 516660

gaaagataac ataaaagatt accaaagttc tgaacagaat gaaatggttt ctaacctgat 516720

caaatacgta gataatgaaa ttgaaaaata cacttcgact tcgctcagtg cgggaaaaga 516780

aaatgtaatc aataactgga ctttagacta tctcgacacc cgaaattact gggaaaaaca 516840

gtatccgtta aaaggaaaag gagccacttt aaaatccttg gtaaaacaga aagtaaaaac 516900

gatgaaaatt acagatttta ccttcttcgg actgcatcgt gccgctttac tgatgaacga 516960

ttatggttta aaagaagttt cagataaact tttaaattac ctgaaagaaa cttccgtaga 517020

ttcaaaaacg cagggtgttt actggaaaca gaatcttgat gactggggct ggttcagctc 517080

gaaagtggtg aatcatgcag gagcattgga agcatttaat aaactgaaaa ccaacgatca 517140

gaagttcatt gaagatttga aaatctggct gattacacag aaagaagtga attcatgggg 517200

aagctcaaga ggaacttcgg aagttatttt tacgatttta aattcaggaa aatcatggac 517260

gaattcggaa agcgataaag caaccattat ttggggcgga aaagagcttc agccacagac 517320

tcaggcaacg gggtatgtaa aatctaccgt gaaatcggat gttttagata agaatttagc 517380

caccgttacc gtcacaaaac cgggagcagg aattgttcag ggaggtttgt tctggcagta 517440

ttacgaagat ctggataaga taaaatcttc tgaaaattat ctgtccatca ccaaagaact 517500

gtacagaaaa ataaaaaccg tgaatgggga agaattgcag aaaatcactc cggaaactcc 517560

gttaaaagtg ggcgataaag tgacggtacg aatgatttta aatactgacc gaccgatgga 517620

attcatccac atcaaagaca tgagagcagc aggatttgag cctttggatg tactttcggg 517680

gtatcagtgg aaaaataatt tggggtatta tcaatcgacc aaagatgctt ccacgaattt 517740

ctacattgaa cagatgccga aaggaaagta tgttttcgaa tacgattacg ttgccaatgc 517800

atccggaata ttctcaaacg gaattaccac gattcagaat tattacgctc cgcagatgaa 517860

tgcgcatacg aagggagatg tggttgaaat taaaagcaac taaataataa aatcaccgca 517920

aatcctagga tttgcggtga ttttttaatg ataatgatta ttaaagttaa acgtttgttt 517980

aatttggaac agtttttgac ctgaataaac ttataaaata aatacaaagc ttatgagatt 518040

ttcaaaaaca attatttcag gattgatgct ctttgcagca gtgaatacct ttgcacaaaa 518100

gaaaacagaa aaattcgaga agttacagat cgaaatgttc ccaaaagcga aagaaggttt 518160

taagcaggtt tatattcagc ttccgattgc taaaaatgaa aacgacctta aagtggaatt 518220

ttttgtagga acagaaaaaa tgctcgactg taacaaacac tttttaatag gaaaagtcaa 518280

tacgcaggat cttcagggat ggggttataa ttattacgaa gtagaatcca aaggagaaac 518340

cggaggaact ttaatggctt gtccggatca gaaacttact aaaaaatttg tttatcttca 518400

gccggaaact gtacgataca acagcaaatt accattggtt ttctacattc cgaaagatat 518460

ggaagtccat tacagggttc ttcgtcccga tgcgatgaag aaagctgttc agagataaat 518520

taaaatatat ataaagtcac tttttatgaa gtggcttttt tttatctttg aaaaaagaag 518580

aataatgtat acgatattgg atttagaaag ccggttctca aaacaaaaga tcaacaaggc 518640

aaaaaaacta ttgataaggg aatttgaaga agagaaaaaa aatcatttca tttgttttgt 518700

tgatgatgaa aatgaatctt atgacgctag aattgtatta aatccgaaat ccgaaattac 518760

agaatcttca tgtgattgcg aaagcaaaga tttttgtctg catcttttgg caatgggact 518820

tttcatgtca gaaaataaat cgggaaaaat aagttctcaa aaaacgacaa agaaaaaggt 518880

ttctgaagct gaaatagcta tggaaaatct gaatgcagaa gaattgaaaa actggctgct 518940

gttgtttttt aagaagaata aagaagcaga agttctgttt atgatggact ttggagaaaa 519000

gaaaaagtct ttttccaatg aggaaatttc tgaaatcata aaaaatacca gcaattctgt 519060

tgccgggaaa aaaagaaatc ttacagcaca ggatgtaaaa aaaatagttg atcttcttac 519120

aaaagcgtta gaacctgtag aacagtatct ttttcagaat aatgataagc aggaaagtat 519180

tgataaattt atggttatta atgatgaaat cagcaaatat aagatgaagg tttctttctc 519240

aagcacgaga tttgatactt ttcatgaaaa gctaagagaa agattcgtcg ctcatctcaa 519300

ttctataaaa gattttgagt attggaaaga aattgcaacc aaaaactgga atgtctttct 519360

gaaaggcaaa gattctatac gttttcattt ttattatttc attaaagaaa tgtatcattc 519420

tggtgatcgt cttcaaaaac ttcacattgc cgggttgata aggcaggaaa ttttgttttg 519480

gattaaaaat aagtttaatt taaaagtttc tcttagagaa gatctgttgg aaattgttgc 519540

cgaaaataat ttttttgaag aactgcaaca atactttcct ttggagcgtt atgaaaacag 519600

ctacaatcta aaagtgattg aagaaatttt aaagattgat gaagataagg cagaaaaagt 519660

ttgtaaagca attatcaaaa taaatacaaa tgataaatac aatcttcctt attataatgt 519720

gcttgaaaaa atctatcaga aaagaaacag catcaaagat ctggcatata ttaaaagaat 519780

gaagttttgg gaagacccgt ctattgaaaa ctatattttt attgcggaaa atgatgaaga 519840

tactgaggct ttaaaaaaat taagaaacag aattttgtca ggtttaagag gttcttttta 519900

tagctatccg gaaaatacgg agctttactt tgctattatg gattatgaaa agaactataa 519960

aaaaatgctc gatgttatca atcgtgatgt tccgacttca ataataaatc aatacgctga 520020

aaagatgttt cttacaaata agcggggttt tttaagttca gcaaactcac gaacagaatg 520080

gaacggttct gaagaggaag aaaatattct ggcagatttt ttagtttcga aatatgacag 520140

cgctcaattg gaagaatttt tttctaaaag gttttttggt tttggagccg atcggttttc 520200

gaaaattgtt ctaaataaaa ttaaaaaata gaatctaagg aagaatttac taatcattct 520260

gtacttagtt ttaaagagtg taagtaaaaa actgatatat ttgtttttt aacaattaaa 520320

caagctatgg aaaacgtttt tgatgctaaa gatgctcaga attacattga taggattaac 520380

aatcttacgc cggaaaccaa aggattgtgg gggaaaatgt cagtagatca gatgttggcg 520440

cattgtaacg tgtcttacga aatggtttac gaaccggaaa aacataaaaa accgggagct 520500

attgcaaaat tcatccttaa atcgttcgtg aaatctaaag tggtgggaga gaaagcgtat 520560

cctcagaacg ggccgactgc accgcaattt attatttcgg atcataaaaa ctttgaagaa 520620

gagaaaaaaa ggctcatcgg ttttatccag aaaacacagc aattgggagc ttctgctttt 520680

gacgggaaag aatctttttc cttcgggaaa ctgaaagcac aggaatggaa taatatgttt 520740

gcaaaacatc tcaaccatca tctcgctcaa ttcggggttt aaaaaactaa aaacaatatg 520800

aaaaaacttt tattactttt tgtactttgt tccaatttca tctttgcaca gatgcccgat 520860

atttccaatg tctggctgaa taacagcaaa gcgtacacag gaaccatcgg aaacaaaaat 520920

cagcagatta agctgaaaat caacatttcc gagcagaata aaaaaaacga tcaggaatat 520980

tttgtttcag gatatactct tgttgataaa acgtatgcta aattcgaagg caaattcatc 521040

attaccaaat ataaggatgc caaaaaaaga ggaaccgttt tcggggaata cgaactggcg 521100

gaagaaaaca aaggaaaaca ttccggcatt ttaaaaggaa aattcatcta tacttttaaa 521160

tggaataaag atgctgaaaa agtggaatcc cagtatatcg aactgatcgg tgactggaag 521220

agctacgacg gaacacttga ttttaaaaca agaattaata atcagtaatc atcatgttaa 521280

gaagaatttt agcggtaatc gcaggaatga tcgccggatc catcggagtc tggctgatgg 521340

aaagactcgg tcatgcgctg tatccttttc cggcgggttt aagaccggat gatctggaag 521400

gtttcagagc gtatgtggaa aatttaccgt tcatgggaaa atttatcgtg attctcggtt 521460

acgctttggg agctttgctt gcaggattta tttccactaa agttgccaac aacggaaaac 521520

caacttctgc aatcatctgt ggagttattt tcacttttt taccatttac aatatggtga 521580

tgcttccgac tcctttctgg ttctgggttt tgggtattgc agtgtgggga ttggttttgg 521640

caggatacaa attggcatta aacaataaac aagtatgaat ttaggtgctt tttcaatcag 521700

tctcagtgta aaagatcttc agaagtctaa agatttttat gaaaaattag gattcagcca 521760

aatggctgga aatatcgatc acaactatct tatcatgaaa agcggcgacc atattattgg 521820

tctttttcag gcaatgttcg atgggaatat gcttactttc aatccgggat gggatcagaa 521880

cgcacagaat cttgattctt tcgacgatgt tcgggaaatc cagaaaaaat taaaagaaca 521940

aggtctggaa ttacagaagg aagccgatga aaacacttcc ggtcctgaac atatttacct 522000

gaaagatccg gacggaaaca tgatcctgat cgatcagcac agataaggtt ttactctttt 522060

tataacctca caaaatagca gaatcaaagg tttttaataa ctaaattgtt ctttttatca 522120

ggtttaaaaa tcattttaaa ctcattttaa atttaaccgc aaaagagaca aaagacttta 522180

ttggatttat ttaaagtatt tcaaaagtct gcaaattaaa aaaatctttg atttttttaa 522240

tttacgtgct ctttttttcca tttaactatt aaacttaaaa aactaaaatg tcaaaatctt 522300

ttgcggtaaa aaagcttaga caagttaaaa attaaaacta aactataaaa aaagacacat 522360

ctatggcaac agtaaacgtt tatctaacat ttaacggaaa ttgcagacaa gcattcgatt 522420

tttacaaatc tgttttcggc ggagaatatc cttacatcgg aacattcgga gaaatgcctc 522480

caatggaagg tcaggaaaca aaagaagaag acagagacaa gattatgcac gtttcgcttc 522540

cgatttctaa agaaacgatt ttaatgggaa gtgatgcagg ttgcgatcac gctgctcatc 522600

tggtgatggg aaataacttt tcaatttcca ttaatgcaga atccagagaa gaagcggaca 522660

aattattcgc gggactttcc gaaggcggaa aggttaccat gcccatgtcc gatacatttt 522720

ggggtgctta cttcggaatg tttgccgatc aattcgggat caactggatg gtaaattacg 522780

acgatcctgc aaaaatgcag cagcatcctt agaatggtag tagaacctta aaactgacga 522840

atttttgtca gtttttttat cttctgttcg taaaccaaca taacttctac aggctcattt 522900

tataattatc gacatttttt cattttaaac taatttcaga attaaccaca aaaggcacaa 522960

aagacaatgt taaagcgaat ttcattgata atcaaagccc tcaaaagaat aaaaatcaaa 523020

gatttttaaa aactattgtg aacttttaga tttataatga tcaactttaa ataaaagttt 523080

agtcatcttt tgtgaccttt gcggttaaat aaaaagttgg ggcagcataa aatatgcagt 523140

ttgttattat tgatttgaaa tattaaattt gttgaaaacg atagataata gtaatataat 523200

tatatgagaa atattttaaa aaaggctgtt ttgggaattt ttacgttggg agcaactttt 523260

tcacaggctc agaaaagtga tttgggagcg tggtatatgt atttcggaaa caataaaatc 523320

agtaaaaaac tgaactttca caacgaaatc cagtatagaa atttcgacgg aataggagac 523380

ttggaacaat tgctaatccg caccggaatc ggctacgatc ttacggaaaa caacaataat 523440

gttttattgg gttacggttt cattctgagt cagccttacg tgaaaggtga gaaaacagaa 523500

aatattgagc accggatttt ccagcagtat attacaaggc agaaattcgg acgttttaat 523560

attcagcatc gttaccgtct ggaagagcgt tttctggaag atgatttcag gatgaggttc 523620

cgttattttt taggatttaa tattccgatc aataacaagg aaatgctgcc caaaacattc 523680

tatgcatcgg cttacaatga aatttttctt catttcgaca gtcctgtttt cgacagaaac 523740

agagtctacg gcgctttagg atatgtcatt aataaaaata tgagaattga agcgggatac 523800

atgaaccaga ttcaggaaaa cagaaaccgc ggacagatcc agatcggatt ttacaacaat 523860

attccgttta ccaaaaacta aaaatcaatt gtacatttaa atccgaaatt cattttaaaa 523920

aattaaacca aaaataaaac acttatgcac gcaggaaaaa gatttggagc catagaattt 523980

atactctgga ccaagagaag catcattatt ttagccgttt tgtcggcaat tcctaccacg 524040

atgtattttt taggatggaa gtttatctcc tttccttggc agccgattgc catcatggga 524100

acagcagtgg cattcatcgt aggattcaaa aacaatgcaa gttacagccg tctttgggaa 524160

gccagacaaa tttacggagc cattattaac gacagccgca gtttcggata tattttaaga 524220

gattccttac gcgggaaaaa tcctgagaaa gtaaaaacaa tgttcgaacg tcactatgca 524280

tggcttaccg ctcttcgttt tcagcttcgt gagccgagag cctgggaaaa tatgaatacg 524340

cctcagtttg acgaatatgc cagaaaatat gaagtttcag aaagaatttc aaaactggat 524400

gatgaactaa aaaattatct ttcggatgat gaactgaagt atattttaag caaaaagaac 524460

agagcgacac aattaatggc atttcagagt aaagaactgt ctgaagcgta tgcaaatggt 524520

gaaattaatg attttcagtg gacgcagatc aatcagcagt tggtgaaatt tacagacaat 524580

cagggaaaag cggagagaat taaaaacttt ccttatccga gaaatttttc gtctataacc 524640

acgtatcttt tgttgctgtt tatcatcttt gtacctttcg gacttctgaa agaatttgat 524700

aaattaggag aaggaacttc ttttgaaggt tttacaatat ggtttaatat tcctttctcg 524760

cttttggtaa cgtggtgttt tcatacgctg gataatgtgg gagaggcttc cgtaaatcct 524820

tttgagggaa gcgcaaatga tgttccgatc acgcagatca gccgaaccat agaaattgac 524880

atgagagata tgctggacga agccaatctt cctcctgcca ttgttcctaa gaataatatt 524940

gtgttgtaag agcatttttt aaagcttaat ttactaaaat cttaaacgtt aaggtgaatt 525000

gaatatctca ttaagtcttt ttacgttccg tttaagtctt attgcattct gtttaggtct 525060

ttttattaaa gttttaagta ttttagtgaa atttttagat gttttggcaa aaattttatc 525120

tttttttatt aaaaatttag caaaaaaaat cagaaagtta tatagacctt ctgatttttt 525180

gtttttgaga gaatcaaaat tattgcagga ttttaagttt atattgaagt gaagggaaat 525240

tgatgaaagt ccatttctgg gtataatctg acttcataaa ttctttagtt tccgaattac 525300

aattcaaatt tataaccttt ttagccaaag taatttcttt atctcgtatg taaaaaagaa 525360

taaaaaatcc gttttcagga tatacaatcg cctttggtaa tacaatttca aaagatccgg 525420

tctctatatc actaatattt ttttcaaact ttaaaagttc agcatcatct ttaggaaaac 525480

cgtttttatt ttcataaatg aatatttcta atataccatt ttctaataat atttttctcg 525540

ggaaaacggt tatggatttc aaataggatt ttttgttaaa atggtttgga ataaaaacag 525600

ctttctttat attagaaaat atagagcaaa catacctcga cttcttttta ttctttacag 525660

atatttcttc tctactatta tttacaatat taacagcttc aatttcctga actttatcaa 525720

ataagatcat actgtctttt tctaaggtaa aatcatatat cttgttttca tacaatattt 525780

tatcattaga tttatacgga tacttttgaa aattattttt attgagtaaa actttatgtg 525840

aggaatttac aataaataca gaatcaattt gtttaccatc agaaaatcgg atgatgttct 525900

gtgcattaaa aaagcacatt agaagggaaa aggaaaagag cattgctctt ttccatatac 525960

ataaaaactt catataagta ttcttaaggc atatcacaat gtgctgcata aattggctcc 526020

gattcataag tagaaactcc tatccaaaaa atattatatt ctacaatcca tgtttttata 526080

aaacgaggac tgccatcagg aaatggtgtg gtttgctgac aacttgctac ccctacaatt 526140

tggcttcccc aaaatcttct ttccgtttcg gaggatgaac cgtttccatc cgttgcagat 526200

gctaatgtaa acacagatgc taaagctaaa gcaccaatca aaattttctt tttcatgtaa 526260

ttgaattttt aaagttaata aatattttta aaaaagtgat tgtttttaaa tcacgttgcc 526320

aagatataat cttttccctt tctgtacaac aaccggcagt tataaaatcg ataaccgttg 526380

gttataattt taaaaaacat tactttagca tttaaatctt gaatgtatga gtttagaaac 526440

aaagcttcga aagctaagag aacagaaagg ctggtcgcaa atggatatcg cacatcagct 526500

tgatatttcc cagcctgctt ataataaatg ggaaacagga caagctaaac ccactttgca 526560

aaacctacag aaaattgcag aaatttttga agtggatttc tttgatttga ttcaggaaca 526620

aattccaaat gtagacttat cgaattcaca atttgaagga aattcttaca ttgtaaatcc 526680

aattgttata aatcctacag aatcaaatat atttaacttt caatctcaag atcttattga 526740

aaagatttta gaaaatcagg agcaaatggc aaaaataata gaaaatcaaa gtaagcttat 526800

cgaaagtttg ttgaaaaaat aatttcagaa aatttaaata ccataaacct ctgagttttt 526860

ataaaaacaa atagtcttac tttctttcat cattttgca ttcaaacatt aaaaaacaga 526920

aatatgagtc atccaattat tgtagagcag aaaataaatg ctccggttta taaagtctgg 526980

agagcattaa ccgataaaac tgaaatgcag tcgtggtatt tcgatatttt tgattttgaa 527040

ctgcaaaccg gcaaaatatt caatttttat gaaccggggg aagagaaaaa gtatcatcat 527100

cagggaaaaa ttttagaaat tgttcccaat gaaaaactga aatattcctg ggcttatccc 527160

gaattttccg aaaaaaaaac aatcgtaacc tgggaattga aacccgatga aaacggaact 527220

ttagtaaagc ttattcacga ggatattgat cattttaacg atctgggcga acatttttca 527280

agagaatctt tcacgcaagg ctggaacgga attttgaagg aaagtttaaa accctatctc 527340

gaaaattgat aaaataggag attcaaaata taaatgatgg caaaattcaa ctcccttcgt 527400

cctgttttat ggacggaaca attcgatgaa acaatcgcct tttatacgca gattcttggt 527460

tttaccttac aggaaagaaa tgatgattgg caatgggctt ctttacagaa agatgaggta 527520

gagatcatgc tcactaaacc gaatcagcat gagaaattca acggaatagg gtttacaggt 527580

tcgttttatt ttaacataga aaatgcagat gaattatggg aagagctgaa agataaagca 527640

aaaatctgct atgaaattga aacgttcgac tgggaaatga gagagtttgc gatctatgac 527700

aataacggtt atatattaca atttggtcaa gatgtacatg aaattagttc agaggaataa 527760

attttgctaa ttttgggaaa attattttag aaatcaatga aaaaaaatat aatagcaggt 527820

tttgcagcga ttttgttgtt ggcttcatgt aaagatgata aaaaagtact ggattctttg 527880

gcagattaca acaactcgat gatggaaaaa ggataccatt tcggagataa actggatttg 527940

ccgaaagagg taaccgaaga tgcagaaacc atttcgatca gtttcggaga taaagaaaca 528000

tccggtctta cgatagatcc taaattcttt acattaggcg acaatgctgt tacttttaat 528060

atcaaaacaa aaggcggcga aacattaacg caggacgcga ccattaatgt ttttgccaaa 528120

aatcctgagc agaaaatcaa ttatgaaatc atcgccgaat atcctcacga tccgaaaaat 528180

ttcgtgcagg gtttccagat tgaaggcaac acgatttatg aaagcgacgg acagaatggt 528240

tcttcgcaga ttttaaaata tacgttagga actacaacgc ctttggcttc aaccaaacag 528300

ccacaggaag acttttctga aggaagcacc attgttggcg ataaagtcta tcagttaaca 528360

tggcagagca aaaaaggata tatttacgat aaaagttctt taaaattatt gaaggaattt 528420

gcttatccga atgttttggg tgaaggttgg ggattaacgt acgacggtaa aaacctgatt 528480

gcttcagatg gaagtaaatt attatatttc ctagatccga acaatccttc aaaaatggta 528540

aaatacattg ccgttgcagg aagttctcag gcttacgatc agttgaatga attggaattc 528600

cataacggat ttatttacgc caatgtttgg cagaaaccca ttattctgaa aattaatcct 528660

gcgaacggag aagtggtagg aacttttgat tttacagaaa ttgccaagca aaataccaaa 528720

ggaagcgacg acgtattgaa cggaattgcc tttaaaggag ataatatgtt ggtaaccggt 528780

aaaaattggt ctaaaattta cgaagtagcg atcaaataaa ttttgatgtc ttctgtcttg 528840

gtaatgaaaa taaaaaactt aaagtgaaga aaagcctgat cgcaggtttt gcagcagctt 528900

tgctgttaat gtcctgtaaa aacgataaaa aaatccttga ttctttggcg gattataaca 528960

attcgatgga gcagaaaggc tatcattttg gtgataagct gaatcttccg caggaagtta 529020

cggaaaatgc agaaagtatt tccataagtt tcggagataa ggaaacctca gatttaacga 529080

ttgatccgaa gttttttgcg tatggcgaga atgaagtaac atttaatatt aaaacgaagg 529140

gcggagaaat tttaaatcag gatgccacca tcaacgtttt taccaaaaat cctgaagcta 529200

atattccttt tgaaattgta gcagaatatc cccacgatcc gaataatttt gtggaagggt 529260

ttgtgatgga aggaaatacg atttatgaaa gtgacgggct ggaaaaagct tcacaactaa 529320

taaaatatac tttgggaagt gcggttccgg cgcagactga aaaacagccg gcagatattt 529380

tctccgaagg aattgctatt gcgggagata aaatttatca gttgacctat caaaataaaa 529440

tcggatttgt ttacgataaa aatacgttaa agaaaatctc agaatttcct ttgccgaatg 529500

aattcggaga aggttgggga atgacctatg acgggaaaaa tcttatcgca gacaccggtt 529560

cgaataaact gtattttctg gatgtaaata atccttccaa agtggtgaaa acggcttctg 529620

tgggcggaaa taaagaaatt tacaatcaga tcaacgagct ggaatatcac aacggattta 529680

tttatgccaa tatctggcat cagccttata ttttaaagat caatcctgaa accggagaaa 529740

ccgtagggaa atttgatttt acaaagatca cggaagaata tactcagaat aacagcgaac 529800

acgttcttaa cggaatcgcc ttcaaaggag atcatatgct gattacagga aaaaactggt 529860

cgaaaattta cgaagttgcg attaaataag ttaaaatgaa ccgcaatttc tgttgaaata 529920

aataaaagca gtaaattggt agcgttcctt ttcggagcgc tatcttagta aaagaatttg 529980

aaattattat ccttcatatt tgcattggtt ttctgttcgt tatctgcgca gaaagccctt 530040

cctttagaca cgctgaaact gaaggaagca aaagatatgc ttgccgacga ttacggaaat 530100

ctgtacatct ataaaaacaa agatttcagc tttaccaagt acgattcttt agggaggcag 530160

atcgggaaaa tgatgcttac ggttccttat aaagtacaga cggtacaaaa cccgctaagt 530220

gtgcctttgt tttctgaaaa tgcacaggaa atgaaatttg tagaccagaa tctgaacgaa 530280

atccaaaagg ttgattttaa acagaaattc ggttttatca aaatggctta tgcggaagat 530340

ctgcagcagc tatggcttct ggacgacagt acaaaacgtc tgatccagta caatttcaga 530400

aatgaaacga ccatcaattc ttatcctttc gatgcgagca ttgacgattt aatggatctt 530460

ctggtgtacg aaaataaagt gtacgtttta acaaaaaaat acatccgcgt ttattcatta 530520

aagtttgaaa agctgtttga agccccttg gaaaacgcaa aacgtttcag acgggagaat 530580

gaatttatac tggtaatcac caataattct attttaaagt acattccgga aaaagaaatg 530640

gtgaaaattt ttgaagatcc cgatgcacag attgtggata aaaatacact gtcttatttt 530700

gaaataaaag ctaataaact ttacctttac agccttgaaa aaaacaggga gtccaaacca 530760

caaggagagc ctgatcctaa acagaaagct gcggaacagg aagaagaaaa atcaatagaa 530820

aaagtggcgg aacccgatag tcctgaagga aaactggaaa agaaaaatca ggaaattgaa 530880

agcaaaaatc ctgcggaaag ttctcttcag aagcttcttg aagatacttc ccagattcag 530940

gctgccggaa tttagatctt tattaaatta aaaatatact agggaaaata tgcacattgc 531000

agttacagga aatattggag caggaaaaac gacgttaacg acgatgcttt ctaagcatta 531060

cggttgggat gcccagtttg aagatgtaga tcacaatcct tatcttgagg atttttacgc 531120

ggatatgagc aagtggagtt ttgcgcttca gatctatttt ttgggaagca gattcagaca 531180

ggtgaaagag atcagggaaa gtgggaaaaa tattattcag gatcgtacga tttatgaaga 531240

tgcacacatt tttgcagaaa acctgaacga tatgaatctt ctttcggatc gtgattttaa 531300

aaactacgaa tctgttttca atctgatgaa atctttcgtt tctgcgccgg atttattaat 531360

ttaccttaaa tctgacgttc cgaatctggt aaagaaaatt tataagagag gaagagaata 531420

tgaagcatcc atcagcatcg aatatctttc aaaactgaat cagaaatacg aaaaatggat 531480

ctccaattat acggaaggca aacttttgat tattgaagtg gatgatcttg attttgtaga 531540

aaagcctgaa gatttcggat ttattttaga gaaaatcgaa gccgaactaa acggtttgtt 531600

ttaacaaact tttattgtac attaaagcag taatcgtttt atttctttct aaatttgcta 531660

aagaaacagt taatttttaa atataaataa tcatgttggt gaaggtttta cataatggga 531720

attgttcaaa atcgaaagcg gttttagaat acctcgacga aaacggagtt ccgtttgaga 531780

tcatcaacat tcttgaagat ccgttgagtg agctggaaat taaaactgtt ttaaaaaagc 531840

tgaatcagag tgtttttcac atcatcagaa aaacagataa attgtatctt gaaaattatg 531900

ccgataaaaa tttatccgaa gaagagtgga ttaaaattct ggctgaaaat ccttccctga 531960

tccaaagacc gatcatcatt aaaggttcgg tagcgatgct tggaagacca attgagaatg 532020

tgaagtactt tattgagaaa taaaaacttc tttgaaaaat atactaaaaa agtcagccgt 532080

aaagctgact ttttcgtttt ataataggat gacaccttct atttttgcga cttcctgata 532140

aatggttacc acctgatctg catccagaac gaatgcgtta atattgcagg ctgtgtattt 532200

tccgttttta ctttctcggt ttcccagtgt aaatttgatt ccgtcgaaaa ctttataaat 532260

ctccgtaagt tttgcctgat cggtaggaat aataaattta aataaataat cttccggaaa 532320

atcgtgatga ccttccagtt tttccctcaa agagttgtaa aaatcttcag ggtttgcgtg 532380

ttgatttcct tgtaatatat ccatctgctt tttaaaaatc tatataaata tagtcaaaat 532440

ttttctattt cccaagtggt cccagaagcg acttggaatt ttggatctca taatcttcga 532500

tgatgttgaa aatcccgttc acaagctgtt cagaagccag ttggctcaat cctcccgaat 532560

ttacagaagt tttattgcct cctaaaagac tgcccaataa attgctgcct gataaagcgg 532620

tgttgatgct tttcacaatg ccgtattgat taagctgttc ttccactttc ggagtaattg 532680

cggcaataag ctgctgagag gttttttctt tcagaattaa agttgccgtt ccctttctc 532740

cctgaataat tcttgtgaca tcatttgcat tcaggctgtt aacagcattc acaaggattg 532800

gttttgaaat gtttacggtg taaactgccg catccgcaat ataggctctt tcttttgcaa 532860

ccagagaagg tgcaattttt tccagcattg agttgatgtc tctaagctgc ttcggaagag 532920

ctttatccac catattgttc tgcagaaaag catctctgtt gctgtataca ttaactcctt 532980

tatcgattcc gtttaaaaga agtcttttaa taattgataa tccaagatca gacgtagcga 533040

gagtcgtgca ggactgcatg gttgtattga taactgctcc ggttcctatg ataagagccg 533100

ccgctataat atatttttc attgatattg attaaacgtt aatggttgtc aaatactgaa 533160

ccaaatttat gacagtagaa ttagtttaac aaattttatt actcatattg ttaaattgat 533220

gatataacaa aataaaatct gaatttgtgg agttatagtt gttaagatat ttattataag 533280

taaataagac gaaaattttt aattgaatat tattccttta aaattgagaa atatttaata 533340

attgaattta tattgagcaa tttagtaatt ataatcaatt attaaatgtc tttctgtaaa 533400

tatcaaatat taacagaatg ataaaaaatt taagtataat taacattgtt gaagatattt 533460

ttataatttt gactaatgtc ttttattgag aatatattat tttcctgtaa aaagacagtc 533520

ggaagtgaag cttccgatct cagaaatgat tgtacgaata aaattaaact atatgaaaca 533580

aagtgattta aagtattcat gtctcattgc ggttttatac ttcggtatga atgttaatgc 533640

gcaaactact ccacaagata ctgttccgaa ggagcagaag attgaggagg tagtgatgat 533700

tggatatggt tctcagaaaa aggagaatgt aacggggagt attgctacaa tatcttcaaa 533760

gcaattagaa aatcagccta atccaaatgc acttagttcc gttcagggaa aagtagcggg 533820

ggttcagatt accaacggcg ctgctccggg agcttcacca agagtcgata tcagaggaat 533880

cggaacttta aacggaacaa cagtatttat tgttgacgga agtataacag aagatatttc 533940

ttttctgaat ccgctggaca tcgagtcgat gagtgtttta aaagatcctt catcgttagc 534000

tatttatgga gccaaagctt caaaaggtgc ggtgattatt aaaacaaaat caggtaaagg 534060

aagaaatgtt tttaatttca attcttatat cggattaaag agagtttcca acatacctaa 534120

aatggttaat aaagatcaat atgtggaact ctataatgaa aaattaaaaa atcagggttc 534180

tacaacagga tttattaatt cttctatgtt tcctacgagc acaaactggt ttgatgagat 534240

tttcagagat gcaatgatca actccaatga tatttctgcc tcaggaaaat cagataaatt 534300

aaattacttt ttaagtttag gttatttaac agatcaggga aatttagctg caggtaaagg 534360

aatcaatagt ggagacgagt tccgcagatt tacttcaaag attaatttaa cgtataaatt 534420

aacagatcat ttaacggtag gtactaactc aacatggagt acaacacgaa gagataatgc 534480

aaacaatcct acgttaacag catatctttc tccacctgtt tacagtccaa tgaacgcaga 534540

tggaacatac ggctatcaga cgcttgtttc attggcgaac ccaagagcga ctttagatct 534600

tttcagagga aaggataacg gtaacagata tttaataaac ctttggggag aatataaatt 534660

ctgggacgat tttacataca gattaagcta tactcaggat aattctgatg taaaatctta 534720

ctcttacagc ccggttatca actacattcc tgcaagtact tcacgttcaa gcctattaag 534780

aacaaaccag atgctgagat cgtatgtttt agataatact ttaacatgga gaaagcaatt 534840

gggaaatcat aaccttgaaa ttctggcagg tatgaccaga aacgaggatt acggacttaa 534900

tcttaatact tttggaagag atatcgtgta taacggtaca gaacagtctt tatatttttc 534960

aggaagtatc ccaacaacaa gcggcggcgg aaataattac gcagacggag cttcttggga 535020

ggttggtttc agagacagag tacagtctta tttcggaaga gtaaattatg attacaaagg 535080

gaaatatctc atcaatgcat ccattagaaa tgatggaact acgggataca gttcggatga 535140

cagaacacat tggtttcctg ctgtaagtgc aggatgggtt atctcaaaag aaaacttcat 535200

gagcaatcag aatatttttg atttattaaa agtaagagga agctggggaa gtttaggaaa 535260

tcctgtaaga ggtcttagct acgttttaac cacacaaacc ggtctgaatg cttactttgg 535320

aggggttgct tatccgggtg aaacaacgac agatattatt gatacatcaa tcggttggga 535380

aactattgaa ggaacagatt tcggattgga aatggctttc ctgaaaaaca gactgaaagt 535440

tgaagctacc tattataaca aagattctaa agatgttgta tacggaattc agcagccttc 535500

tatttccgga gcacagaata aattggttac caatgcattt tcatttaata ataaaggact 535560

tgaattctcc gttaattacg aagcaaacct taccgataaa attaaattcg gagtatatgg 535620

aaatttaact actcttaaaa atgaaatcac ttctgtttat aacaattcat ataacgaaac 535680

aggaccttat ttattcggaa gtaccatcac aagattagaa aaaggtgttc cggtaggttc 535740

atattacgga ttccaagtag caggaatctt ccagaatcag gcacaggtaa atgctgcgcc 535800

taagcaggtt ggagctgctg tcggaggatt tcagttcgca gatattaacg gtgacggagt 535860

tattgacaat tcagataaaa catacttagg aagtccaatt cctgacttta cttatgggtt 535920

cggaattaat ttatcaggat acaatgttga tttttcagtt gatttccaag gcgttgcagg 535980

aaatgaaatt tataactaca acagagagca gcgttatggt aacgaaagtt gggatttaga 536040

cttctacaac aacagatgga gaggtgaagg tacttctaat acatatccta tggttaccaa 536100

tgatcagaat attattaagc caaacagttt ctatgtagaa aatggaagtt tcttcagaat 536160

cagaaacatt cagattggat atacattgcc atctgatctg tttacaaata caaagattca 536220

gaaactaaga ctatatgttt ctgctcaaaa cccatggaca tcatttaagt ataatggttt 536280

ttcaccggaa atcttgaata catcagaccg tgttcagttg ggggtagatc aaaacattta 536340

tccattatct tcgatctaca caatgggggt taatttaacg ttctaaaatt aaaaaaatga 536400

aaaaagtatc aatactgtta ttaagtctat ttcttgcatc atcttgcgga aatgattatt 536460

tagatataaa acctgaaact aaaaatgaag cagacaactt ctttacaaca gaagctgatg 536520

ctgtgtctgc aacgactgct atttacagtt ttttaagaag ttgggaaaat tcagcatttc 536580

catctcaata tgtttttggt gttcctgcgg atgacgtcct gaaaggttca aacccgggag 536640

atgcatcatt tatgcttgct tatgatcaat ttacttacac agcatcagat ggcggagtgg 536700

aaggatactg gacaggtcaa tggaatgctg tggcaagatg taatcaggta attagtaaca 536760

ttcctaagat taccatgaac gaaacattga aaaagagact tcttgcagaa gctaaaatgc 536820

tgagagcata tttctatttt aatctggtaa gaatttatgg aggggttcct atttttgatg 536880

gtattccttc agatttaaat tacaatattc ctagaaaatc caaagaagag gtgtataatt 536940

tcatcatttc agatttaatt gcagcttcag aagttttacc tcagacttat tctgctgcgg 537000

atcagggaag agttaccaaa ggcgcggcat taggattgtt atcaaaagtt tatctgtata 537060

aaaaagatta tcagaaggca tacgatactt ctaatcaggt aattgcaatg ggatattcat 537120

tagatccgga tttcaaccat ctattcagaa tagcaggaga attcggtccg gaatctgtat 537180

ttgaagtaga ctgtgaatgt tcttcattag gaggcagtca atatgcagaa gttcagggtg 537240

taagaggaca gtttggatgg gggttcttca caccttctcc atctttggaa gcagcatttg 537300

aaaccggaga tatcagaaaa gagcttacca tcttaagaga tggagaaaca acgcctgaag 537360

gagatgttat tgcggttgga gatcctttat cagtaaaaac atttaatcag aaagcgtatg 537420

ttcctaaaag tttaaataat acttcttgtg gatatggctc cagacaaaat ataagaattt 537480

taagatttgc tgaagtattg ctaattaatg cagaagcagc aaatgaatta ggaaattctg 537540

caaccgcaat tacgaattta aataaagtga gaacgagagc catgttaccg ggtacaacag 537600

caactacaca atctgcatta cgtactgcaa tatggaaaga aagaagagta gaattagcga 537660

tggagggaga ccgatttgtt gatcttgtaa gaacaggaca ggcttccagt gctctggcaa 537720

gctatggatt tgttgccggg aaaaacgatg tattcccaat accacaaaac gcaatcaatc 537780

aaagtaatgg ggtgcttgtt cagaatcctg gatactaagc ctcatgagaa ttaaaaattt 537840

tataatatta acaactgcca tatatttatg tggcagttgt tcttctgaag atactataag 537900

taacagcaac caacagagtc aggaaactcc caccaacaac tacaccgatg cccaactcat 537960

cgaaatggta caaaaagatg ctttaaagta tttttgggat tacgccgaat cgggatcaaa 538020

attggcaaga gaacgatatc ataccgataa tccttctcag gatgcaaata ttgtgacaac 538080

cggtggttcg ggttttggac tcatgactat tttagtgggt attaaaaacg gatatatttc 538140

cagagctgaa gcggtttcaa gattaacaat ttctcttaat ttccttcaga atgccaatcg 538200

ttttcacgga gcatggccgc attggattaa cggaacaaat ggtcaggttg tacctttcag 538260

tcagaaagat aacggaggag atttggtaga aacttcattt cttgcgcagg gacttatctg 538320

tgtaagagaa tattttaaaa actcttcaga tgcttcagaa ttggcaattt ctcaaaaagc 538380

cgatgcgcta tggaaaggaa ttgaatggaa ctggtataca caaaatcccg cagctcccaa 538440

tatgcttaca tggcattggt ctcccaatta tgattggcag atgaatatgc cgttaagagg 538500

ttttgatgaa acattaatta cctatgtgat ggctgcggca tctccaaatt actcaatcga 538560

taaacctgtt tatcagcagg gatgggtaag aagcggaagt ataaaaaata caggatctca 538620

gtttggatta cctgttgtag tcaatcataa cggcgcaaat ggcacggtag gtccgatgtt 538680

ttggtcgcat tattcatttt taggattgga tccgagaggc ttgtctgatg aatatgtaaa 538740

ttatggtgat gctacaacca atcatgccaa aataatgtat cagtactgcg ttgccaatcc 538800

aaaaggatgg caggggtata attcaaaaag ttggggactt acagcaagtt attccagaaa 538860

tccgagtaca ggaggagacg attacgctgc gcatcaacca aataacgatt taggaataat 538920

ttctcctaca gcagcattgt cgagtatgcc ttacacacca acagaaagta tgaatatgct 538980

aagattcctt tataatgaaa attataataa atatgtaggt gtagcgggac cttatgatgc 539040

ctattctgtt cattacaatt gggttacacc aagatatctt gcaatagatc agggaacgat 539100

tgcaccaatg gtagaaaatt ataaaagcca gtttttatgg cagttattta tgaatgcgcc 539160

cgatgttaag cagggattaa taaaattagg attccattct acacagtatg gattttaaac 539220

aaaattaaat tatgaaaagg ataatacttt cagtcatcac tatatcatca ctctcggttt 539280

cgtgtaagaa ctcacagact tccatgcagg aagcatcaaa agttcagatt gtaaaaagca 539340

atatcacaga cgagcagtta atggataagg tgcaaaaaga tgctttaaag tatttttggg 539400

attatgcaga gcccaattca atgttgggaa gagaacgcta tcacgaagat aatatctatc 539460

cggataatga taaacatgtt gtgacgacag gaggatcagg atttggattg gcaaccattt 539520

tagtcggcgt agaaagagga tttatcccaa gaaaagatgc ggtgaaaaga ttgactacca 539580

tgatggattt tcttgcaaaa gcagatcgtc ataaaggagc ctggtcacac tggatcaatg 539640

gtgaaactgg aaaaacaatg ccgtttggga aaaaagacaa tggaggagat ctggtagaaa 539700

ccgctttttt aacttcagga attttaatgg ttcgtgaata ttttaaaaac ggaaacgaag 539760

aagaaaaagc tttagccaaa aaatgcgatg aactttggaa aggcatccaa tggaactggt 539820

atacaaaagg tggacagaaa gtcctttact ggcattggtc acccgattat cagtgggaaa 539880

tgaacttccc gttggaaggc tacaatgaat gtttaattac ctatatttta gccgcttcgt 539940

cacctactta tccgatcgat gccgaaacct attacaaagg ctggacaaga aacggaacct 540000

acctttcaga taaagaaaaa tatggtttac cgatgtacgt aaagcacaat ggcgcagcag 540060

aatacggagg acctttattt tgggcacatt attcctatat cggtctggat ccgacaaatt 540120

tatccgataa attaatcaaa aactattttg atttaaataa aaatcaggtt ttaattgatt 540180

acaaatattg cgttgaaaat cccaaaaact ggaaaggata tggacccaat tattggggat 540240

taacagccag ttattcaaga aatgaggacg gaagcgcagg atatgatgca cattttccgc 540300

aaaacgacca tggggtaatt actcctactg cggcattgag cagctttccg tattctccaa 540360

aagaatcaat ggatttttta agatttattt acacccaaaa acctgaattt attggctcag 540420

ccggacctta tgatgcaacg tctattcatt ataataactg gacaacgcca agatatctcg 540480

cgatcgatca gggaacgatc gctccaatga tagaaaatta cagaaccgga tttttgtgga 540540

aattattcat gaatgcaccc gaaattcagc agggattaaa gaaattaagc ttcaaatcag 540600

aaaaatacca tattaaataa tttttcagaa gctgtttccc gctttccgca ctcgctattt 540660

tagggtttcg gcggcggcga agccgccgcc gaaaccctaa aatgagctca gacaaatgct 540720

gcaatcgggg ctattaaaaa agaatggtta aattagaata tccaaaacat acaaattctg 540780

atatgaaata taaactaaaa tacgctttgt tgctgccgtt tttattttct ttaaaagcaa 540840

atgctcagga aataaaagca gagctcaaca aagaagtaaa aagacaggaa aaaatttctt 540900

acattctgga ttttcctcag aatgcaaaag gaaacgttcc gcttattgtt tttcttcacg 540960

gttccggaga aagaggcaat aatttggaaa tcgtaaaagc gcacagtccg tttacctata 541020

aaaacttaat aaaagaaccg gtggcaattt tagcacctca atgtcctgaa aatatgtggt 541080

gggataccgt taccgtatat aatttgatca aagaaattca gtcaaaatat aaagtggatt 541140

cttcaagaat ttaccttacc ggactttcaa tgggaggttg gggaacactg aaacttgcaa 541200

tggaacatcc cgaaatgttt gcggcggtcg ttccggtttg cgcgcctacc gacagagtaa 541260

tgtacgcaaa catacatcag tacaaaaatc tgaatatgaa aatctttcat ggcggaatgg 541320

atgatgttgt tttaccggaa aatgcattta atttttatca ggcactgcat cctgtaaatc 541380

cctctgccga attaacgatt ttctcaaatg acaaccataa ttcgtgggat tcgacctatt 541440

ccaatcctaa attatacgaa tggatgctgt caaaaagaaa agaaaaataa tttagtataa 541500

atcgttaaac gaaaagtgtt tgctgaatga atagttcata cttttatctt atagaattac 541560

cttcgcaaac agaaaatagg caggataatt aaaaaaactt ttcgactttt cgtttagata 541620

aacaaaaaat taaaaataga actataatta aaagaagata gagttatgaa aaagttaatt 541680

gtaatcgcca ctttagcatt ggctcctgta ttttcggcac aggaaatggt aacgaaaccc 541740

gttcagtctt atcagacggc tcaatatcag gctaaaaaga aagcttttgt ggataatctt 541800

ttgtcgaaaa tgactttaga tgaaaaaatc ggacagctta atttaccaag ttcaggcgat 541860

tttacaaccg gtttggctaa aagttcagac atcggaaaaa aaatcgaaca gggtttagtc 541920

ggaggacttt tcaatataaa aggagcagat aaaatcagag ccgttcagaa agtggcagtg 541980

gaaaacagca ggcttaaaat tccattgatt ttcggaatgg acgtcatcca cggttacgaa 542040

acaactttcc cgattccatt aggattagcc gcttcatggg acatgaattt agttcagcag 542100

tcggcaagag ttgccgctaa agaagcagct tccgacggaa tcaactggac attctcgcca 542160

atggtggata tttcccgcga accaagatgg ggaagagttt ctgaaggttc cggtgaagac 542220

ccatacttag gaagcgaaat tgcaaaaaat atggtctatg gttatcaggg aaaagacctt 542280

gccaatggaa ccaatattct ggcttgcgtt aaacatttcg cactgtacgg tgcaggtgaa 542340

gcaggaagag actataacac agtggatatg agccacgtaa gaatgttcaa cgaatatttt 542400

ccgccctaca aagctgcggt agatgcagga gtagcttctg taatggcttc tttcaacgaa 542460

gtggacggag ttccggcaac aggaaacaga tggctgcaaa ccgaagtgtt aagaaacaaa 542520

tggaacttca aaggtttcgt agtgaccgat tatacaggaa tcaacgaaat ggtagatcac 542580

gggatgggaa accttcagga agtttctgca ttggctttaa aagcaggtgt tgatatggat 542640

atggtaggtg aaggattttt aacgacgtta aaaaaatctt tagcagaagg aaaagtgact 542700

caagctgaga tcgatatggc agcaaagaga attcttgaag cgaaatacga cttaggttta 542760

ttttcagatc catataaatt cggagatgca aaactggctg caaaagaggt gtacaatatg 542820

gaaaaccgga acatcgcaag aaatgcagca gcacagtcta tggttttgat gaaaaatgac 542880

aatcaggtac tgcctttgaa aaaatcagga accgttgccg taattggacc attggtaaac 542940

aattctctga acatggcagg aacatggagc gttgcagcaa aacatgagaa agccgttaat 543000

ctgatgcagg gattacagga aaacttcggt aaagaagtaa aattcctttc tgcaaaagga 543060

gcaaatattg attatgatgc gaaactggaa gatatctatg cagcgcacgg taaaaaaacc 543120

gacagagaca accgttcaaa agaagcttta ttaaaagaag cggtagatgt tgccaataaa 543180

tccgatgtta ttgttctggc aatcggagaa tctgctgaaa tgagcggaga atcgtcttca 543240

agaacagaaa ttaccattcc tcagtctcag gtagatcttt taaatgcact aaaaaagaca 543300

ggaaagccaa ttgcagtagt tcttttcaca ggtcgtcctt tagccttaac aaacattaaa 543360

gatactccgg atgcaattct taatgtctgg tttgcaggtt ccgaatcagg aaatgcaatc 543420

tctgatgtgc tgttcggaaa agtaaatcca tcaggaaaat tgccgatgac tttcccaaga 543480

agtttagggc aggttccaat ctattacaat gctaaaaata caggacgccc gttagatcag 543540

aagctggttg ataaatgtga ataccagaga ttccgttcca attatatgga tgaatgtaac 543600

acgccgttgt atcctttcgg ttatgggtta agttacacaa aattcaatta ttctgatgtt 543660

acagtttcca atgctaatcc aaaaggaaat aagaccattc aggcatctgt tactgtaacg 543720

aataccggaa attatgatgg agcagaggtc gttcagcttt atatcagaga tatggtagga 543780

agcattacaa gacccgtaaa agaactgaaa ggcttccaga aagtaatttt gaaaaaaggg 543840

gaatctaaaa aagttacctt cgatattact caggaaaacc tgaaattcta caacggagat 543900

ctgaaatacg actgggaacc gggtgaattt gatatcatga tcggaaccaa ctcatccgat 543960

gtgaaacatt ccaaaatcaa ctggacaaaa taattttata agccgctcac aatgagtggc 544020

ttttttgta tttttgaata aacaataact catcaatgct ttggcataat tttttagata 544080

attgaaaact taaaattttt aaaaatgaga aaaataattt tattcagtac aatgttcctt 544140

ggttcattag tctttgcaca gcaaacgcat atcgtgggcg gagataaaga tgttcatggc 544200

tgcaaagctt ccgcaggtta tacttattct cagatcaaaa atgattgcgt aagagttttt 544260

gaacagaaaa tcaaattaaa agaagtgagt tcagataaaa gctacactac ttcaacggct 544320

gtaattttca ataaaagcat gaaaaaagcc gaaattttta ttccggacga aagcgcaaac 544380

agcattattc tcgacagaca gggaaaaagc aaactctgga aaagcggaaa acatatcaaa 544440

gacagctacg ttttagttcc ttataaaaaa acaggttatc agattaaaaa aaatgatgtt 544500

atcatttatc aataaatgaa agagtcattc gaaagagtga ctttttgttt ttttgatac 544560

aatattttac ataaaataat ctgaagagca ttacattagc taccaaccat taatcataat 544620

ctttttaga gctatttccc gctttccatt acaatctttt ttttcaaaaa aggattttca 544680

ttgcaatcgg ggctattgta tttaaggtga tttgtaaaaa ttgttcataa atctcaattt 544740

aaccccgtta aaaagaagtt tttggattga aattatttaa aaatcgtaaa tcagcagcat 544800

gaatttttct ctctcattga aaaaccgtat ttttgcatat ctaaaaaaag taaaagaaaa 544860

gaatgaattc ctacaaaaat ccattggaag aacgctattc aagcgaagaa atgttgttta 544920

actttctca taacaataaa ttccagaact ggagaaagct ttggattgcc cttgctgaaa 544980

tcgaaaaaga tcttggtctt gacattacag acgagcaaat cgccgaattg aaagccaatg 545040

cagaaaacat caattacgat aaagcagcgg agtacgagaa aaagttcaga cacgatgtaa 545100

tggctcacgt tcatacatat ggtgatgtag caccttcagc aaaaggaatt attcatttgg 545160

gggcaacttc agcatttgta ggagataata cagatttaat tcagatccgt gacggacttt 545220

taatcttaaa gaaaaagttg gttaacgtta ttaaaaactt agcggatttt gcaattcaat 545280

ataaagattt accaacctta ggatttacac atttccaacc agctcagtta acaacggttg 545340

gaaaaagagc aacccttttgg cttcagagtt tagtccttga catcgaagag cttgattttt 545400

tcttagaaac tttacgtttc agaggggtaa aaggaacaac aggaacggct gcaagtttcc 545460

tggaactttt caacggagat tattctaaag tgaagcattt agataaagaa ttgtcaaaaa 545520

gattcggttt tgagaaagtt tttggcgttt ccggacagac ttacgacaga aaaatagatg 545580

ctaaagtagt cgctttatta ggaaatattg ctcaatcggc tcataaattc actaacgatt 545640

tacgtttgct tcaaaatctg aaagaaattg aagaaccatt cgagaaaaac cagatcggtt 545700

catctgcaat ggcttacaaa cgtaatccaa tgagaagcga aagaatcggg gcattggcaa 545760

aatatgtgat gtctttgaca acgagttctg cgatggtcgc ctctacacaa tggtttgaaa 545820

gaacattgga cgattctgcc aacaaaagat taactattcc tcaggctttt ttagcagttg 545880

atgcgattct gttaatttgg aacaacatca tgaacggaat tgtggtgtat ccaaacagaa 545940

tcaacaaaca tattatggaa gaacttcctt tcatggcgac ggaatacatc atcatggaag 546000

aagtgaaagc tggaggcgac cgtcaggaaa tccacgaagt gataagagtt cattctatgg 546060

aagcttccaa gcaggtaaaa gtggaaggta aagaaaacga ccttatcgaa agaatcctga 546120

acgacgattc attaaaactg gataaatcaa aattaaaaga agttcttgat cctaaaaact 546180

tcatcggttt tgcaccaatt caaacggaag aatttattgc caatgaagtt cagccgatta 546240

ttgatgccaa caaagatttg ataggattag aagctgatct taaagtataa atcaatatgc 546300

agtctttttg ggctgcatat tttattaata attgtatgaa gattagtatc ttttttgttt 546360

tgctcttatt acctgtgatg atattttcgc aggaattaaa actgaataaa aaaattaaat 546420

caaatacaga ttttgaacat cctatttccg gaatttctgc accaatgaat ttgggtaatt 546480

tttcaagaat agctttattt gcaaactcta aaaatgatag tgtcttttct gcagaatata 546540

aaaatgaaaa taatgatgct ctttttcagt tcaaaatagt tttaggaggt ttagatgaag 546600

agaggctttt taattattat ttcgaaaatc ttaaaagcag aagatacagt cctaaagagg 546660

ctatcaataa aacaataagt tttaatgacg gcaattttaa actcaatgga attagcactt 546720

atttttcgca tcttgacaga ttaataaatg taagggttta tgatgcagga ttttggatct 546780

ttgtttcaga aacaagtcag aaaggaaatg atactttggc tctggataac agacaagatg 546840

agtttttgaa aaaaataatg ccatcaaaaa ttgttgaaaa aaatcctttg acgagatatt 546900

caaatattta ttacgcaaaa gcctgttttc gtgattcttt aatgcttaga agtgctatga 546960

gtagtgcaac taataagatg aggtggatct atgaaaatat caataaatat gaaaaagcat 547020

caggaattcc gggtatactt ttaaactatc agattgctgg tattaatggt tttattgact 547080

ataaaacgga aaaaaatccg aaaccaagca aaggaggtta cgaaacaaat aatctaattg 547140

gcttctttat aaaactaaga gaatccggct ttatagatga atttttgatg gagagttact 547200

attatttatt agttcctcct gaaaatcatc aatttgatta caaaggctac caaaagtgga 547260

aacaggaaaa ttcaatcgaa tataatactt ctcaaaagta ttatattatt gtaaattccc 547320

gcaagaaaac tgatcttaac aaagatgagt aaattaacta ataagtctaa taatatttaa 547380

atatctgaca tctaatgtct caaaacaaaa gaattttcgt agaaaaaaga ggaattttcg 547440

atgtagaaag tccaaaaatt tttgatgaag taaaagcggt tgttccgtcg atccaaagtg 547500

taaaagtata caacgtgtac gatattttcg gattaaatga cggcgaattc gaaaaggtag 547560

ttaacagcac cttcgtagat cctgttacgg atattttaat cgaagaaaat cctgcacagg 547620

gaatttattt cgcattggaa tttttgccgg ggcaatatga tcagcgtgca gattctgcgc 547680

aacaatgtat tgctttgctg actggaaatg aaaaatctaa agtaagaagc ggaaagctga 547740

tcgaattcga aggtatttcc gaatctgatt tggtgaaaat caaagacctt ttgattaata 547800

aagtggaatc tcaggaaaaa gatttatcga ctttaaatat tcctgcggaa gaatcccctt 547860

caaaagttat tgttcatgaa gggtttatca attttgatga tgctcagctt gaggaattct 547920

ttaataatca cggttttgct ttaggtttag acgatttaaa attcattcag gaatatttta 547980

aaacagaaca gagaaatcct acagaaacgg aacttaaagt tttagacacc tattggagtg 548040

accactgtcg tcatacaaca tttgaaaccg aactgtcaaa tatcgaattc gaaggacagt 548100

ttaaacatac attggaaacc attttcaatg attacatcga aaaaagaaaa ttcttaggac 548160

gcgaattgaa gcctatttcc ttaatggatc tggcaactgt ttgcggaaga tatttccata 548220

aaacaggcaa tttggaaaac cttgtggttt ctgacgagat caacgcctgt acaatccaaa 548280

tcgaagcgga atacgatggt aaaaaagaac cgtggtattt attattcaaa aacgaaaccc 548340

acaatcaccc gacagaaata gaacctttg gcggtgcttc aacttgctta ggtggtgcga 548400

tcagagatcc tttgtctggg cgttcttttg ttttccaagc gatgagatta acgggagcag 548460

cggatgtttt ggaaccggtt gataaaacat taccgggaaa attgcctcaa aaaacaatca 548520

cgaaacaggc ggcaaacgga tattcctctt acgggaacca aatcggtttg gcaactacaa 548580

tggtttctga aatctacgat gaaggctaca aagcaaaaag aatggaagtt ggtttcgttg 548640

ccggagcagt tcctgtagac tgggtaagac gtgaaaaacc tgaagctggt gattcaatca 548700

ttattttagg aggagcaaca ggtcgtgacg gagttggagg tgcaagcgga agttcgaaag 548760

aacaggacga aacttcaatc cacaccatga gttctgaagt tcagaaagga aatgctgttg 548820

aagaacgtaa aattcagaga ttgttcagaa accctgaagt aacgagactg attaaaaaat 548880

ccaatgactt tggagcggga ggagtttccg tggcaattgg cgaaatcgca gattctctag 548940

aagttaattt agatgtttta cctctaaaat atgaagggtt gaacggaacc gagcttgcta 549000

tttccgaatc tcaggaaaga atggcggttg tggttgaacc aaaagataaa gaacagttca 549060

tcaaattctg tgaagctgaa aacattgttg ctgttgaggt ggcaaaagta acagattcag 549120

gaagaatgca gatgttttgg aaaggcgata aaattgtgga tctttcaaga gaatttctgg 549180

atacgaacgg ttgttcaaaa agtcaggaag ttaaaattac ccacctgaat gaagtaaaag 549240

aagaaacacc tgcatttaat gaagagaatt tcctaaagat tttaagcgac aaaaatgtgg 549300

cttctcaaaa aggattgctg gaaatgttcg attcatcgat tggtgcgact acggttgcga 549360

tgcctttggg tggaaaatat cagcagactt taatggaagg aagtgttcag acattgccga 549420

tcattggagc aaaagatatt gaaaccgttt ctctggcgag ttggggattc gatgcagaaa 549480

tttcaaagca aaactcactt ttaggagctt cttatgctgt tgtagaaagt gtggcgaaaa 549540

tcgttgcaat ggggggcgat tataaaaata tcagattcag ttttcaggaa tattttgaga 549600

aattaggtca gaatcctgaa aagtggggaa aacctttggc ttcacttttg ggagcttacg 549660

atgcgcaaat taatttcggt ttagcagcta tcggagggaa agattcaatg agcggaacgt 549720

atcaggatct gaatgtgccg ccaacattga tttctttcgc ctgtgcaaac ggagaaaaga 549780

aaaatattat ctctcctgaa tttaaaactg aaggaaataa actatatttc ttcaatcata 549840

tcgctcagga aaacggactt ccgaattatg atgctttaaa agatgtttat gaatttatat 549900

tcgaaaatat caaagcagga aaaatcgttt cggtaaaaac agtgaaagaa ggcggagttg 549960

ccgttgcctt agcaaagatg agtttcggaa acagattagg cgcagacatt acagtagatg 550020

atgcttcggc attgctcggc aagcgaattg gtagcttaat tattgaatct aaagaagagt 550080

taagttctgt aaatcttcaa ttcattggaa aagtggttgc gaatgaagtt ttaaccatca 550140

acaatattca aacttccatc ctccagcttc tcgcttccaa cagcaacacc ttcgaaaacc 550200

ttttcccgac agttgaaaaa gaaaaaataa cggttgaaat cgatgaaaaa ttaaattcag 550260

tcaatccaag aaatatcatc attaaaaaac acgggattgc tcaaccaaaa gtattcgcgc 550320

cggtttttcc gggaacaaac tgcgaatacg atacactgaa tgctttcgca aaagaaggcg 550380

ctgtaatcag cagtttacct ttaatcaaca tcaatcacca attattggat gaaagcattg 550440

atgcttgggt tgaagaaatc aaaacttctc agattctggc tttctcagga gggttctcag 550500

cgggtgacga accagatggt tctgcaaaat tcattgtcaa tgtgttgaaa aacgagaaga 550560

tgagaaatgc cgttcacgaa ttgctcgaca gagacggaat gattatcggg atctgtaacg 550620

gtttccaggc gttggttaaa tccggattat tgccttacgg aagaatcaaa gatttggatg 550680

aaaattcacc gacgttggct cacaacgcaa tcagaagaca tatttcccaa atggtaaacg 550740

taaaagtcat aaatgacgaa tcgccttggt taaaaggaat gaaagatcag gtatttacca 550800

ttccgatttc tcacggtgaa ggtcgtttca tggcttcgga agcggaaatt caggagctat 550860

ataaaaacgg acagattgcg acacaatatt tggatttaga aggaaatatt gcccacggaa 550920

tgcctttcaa tcctaataat tctttattcg gaattgaggg gatcacaagt ccttgtggaa 550980

aaattttcgg aagaatggga catccggaac gttttgcaga aggtctgttt aaaaatattc 551040

caaccgcaaa ttatcacaac atctttaaaa atggagtgga gtacttcaag taaaagatca 551100

ttaataaata ataaaatgcc ttcgttacat aacggaggca tttttctttt tacagtaatt 551160

tttcctgatt tacggaaaac cgtaaagaaa atgctgaaaa ccgtaataaa ttgccgctgt 551220

aaataaagat ttaaacaaaa attttaacta tgaaaacaaa aattactgca accgatttat 551280

ttctcggtat tttagctgta atgcttatcg gtgttagttt ttaccagacc tggctcggtt 551340

tacagcagat ttttggaggg agctcctttg ttattgcttt ggtgctttct cttatcctgc 551400

ttttttttact ttggcagata agaagggcaa aaaccagcgg acagtctccg tcttcactaa 551460

gctggatcta ttttttcttt gcttcatttt gtttcgttgc caatttcaat gcattgtata 551520

caaggtttat gaggaccgat atttatacga cagaactgcg taatgttaac gaaaaattca 551580

gcgcgctgga aacagatgta gaatctaagc tgaattactc cgtccccgat gctaagacaa 551640

gacaggcgat ccgaagtgaa ttaaatcttc tgaaaattca gatcagtgat cctaaaaatg 551700

tcgggatcgg accggaagca aggcagatta ttgcaagaat tgaaaaaatg atcggcaaaa 551760

aagtaacgcc tcttacacct gtaagtgaaa ctcctgacgg atatgcagat cttgccgaca 551820

gaatggaaga acagatcgta cagatggttt ataaccttac tccggaagaa aaaaatctga 551880

tgagtgatat taataatgct tccgtaagat ggaataaaga aattcagaat cttttacaga 551940

tgaatcctga tgtaataaac ctaatggctc agggacagat tgataaatct ttaacagagt 552000

ataacagact cggatcaaaa gcagaatcta ttttgggaaa agataaactg aaatttgagc 552060

ctacccattc tgaaacgcag gaagtaggaa aaataggata tgctttcagc catgccatca 552120

agaatttcgg gatgtttcag ttggttgttt tagcaggatg tatattactg gatttcggta 552180

ttatgtttat cattctttta atgccaacag aaactaacag aaatgcagga aacagcagcg 552240

aaagtatctt taccagcaaa cgcagcggaa aaacaataat ctaatacaag gtataaaata 552300

tggaatggga aaatgaacct ttgaaaccat tgtcttttga tgaagatcag gaggaagttc 552360

ttaaaccttt gaattttgat gaagaagacg cgctgaagcc tttgtcttta gaccataaca 552420

aagaagctgt gaacgatcgt tttgttccta ttgcaaaagg caatgtctcg gaaattaaaa 552480

ataaagacag caatttcgtg ttttttttcg gaactgcttc ttccggaaaa tctgttattt 552540

tggcaaccat gctttattat ctcagatcga aagcaggggt tataagaccc aaaataggga 552600

caccaaatac cgctgaagca gaaagccttc tgtatgattt ttttgaaaac atcagtaaag 552660

ggattttacc tgcaggaaca gtaaaagatc aggtaacgag actggatctt gttttcgaac 552720

ctaacaataa atctaagaaa ataaatccca ttaaccttac ttttttagaa acttcaggag 552780

aaaatcacaa cgaaataaaa aggggaggga gctatcacag cagcatagaa acctatcttt 552840

ctgccaatct tcctcttaca tttataattg taacaagcta tgaaagcgcg cataaagatg 552900

atattttaat caacactttt ttaaataagc ttgaaaagta tgagaaaaaa ttaaaatccg 552960

tcaatattat tctggtcatc tcaaaatggg ataaatccgg aagagccaat gtggaagcct 553020

cggcggagct agatgatttt attcaggaaa ggcttccgat gacttctact gcaatggata 553080

cctatggtct ggcaaaaaca ttctacaccg tgggagagct taatgaagaa accaatcaga 553140

taaccattct gaatttagac agagcgcaga aattatcaga gtggctgtat gaaagtatcg 553200

tgggttatcc gctgtcttat gaaggaactt tttgggaacg tataaaattt agtcttacaa 553260

attaatgagc agtgttaatt taattgcatt cggaactttt ggaaatccca atggctttac 553320

ccagactttt tttgcaggaa cacccgtaga aataaagact ttagacataa gaggagctgt 553380

acttatttat ccgaacagta aactgtattc tctacggaaa gaatataaag atggttctta 553440

tataataacc tacaccattt atacttatgc caaagaacct acttcggcgc gggaaggatc 553500

ttttatcggc tccagtatta tgtttactga cgaaattgca gaagaaaata ttaccgtccg 553560

ctgtcttaac gaattccact ccaatcttat cagcagaaac gttcagaacg atacacttac 553620

ggtaaatcac tcagaaaatt tctcaattgg taagcctgca gattttgata aaataaattt 553680

taatctgaaa aaaatagata tcttcgattc cgtacagagt acaaaccgcc aactgatggt 553740

atattgtgaa accaatcctt ccgcattaca gatcattctg aaaaaagcag ttgatctgct 553800

gaatgtatat gacacaattt acttcacaga aagttcggac attgcaaaat ttgttcacca 553860

gaaaaatatt tttcagtttg ttcagaaaga tgggtttgaa aatgaaatca aaaaactgaa 553920

tgacgaaaga aaacgtaaaa tacaggaaac cgttacggaa tttgaaaatg aaaaaataaa 553980

atgggaaaat tccagaaaac agagtggtga agattttaaa tctaaaattg aaagaaacaa 554040

agaactgcat cttgctaacg gcagaaagat agaagaatct gagaaaaatt tagagaaatt 554100

aaacgaagtt tattacgcat tctctcagaa aattgatgaa tttctgaacc aattgaaaac 554160

ggccgacagt cttatgttga ataatataac gcagtcttac aaggcagata aaaatacttt 554220

tttagaaaac atcagaaact taggaatacc ggaactggat tctgtttcgc agccaagatc 554280

agttcgggaa cgtgaaattc ccgtgtattc atcttcttat tacagcaact ctggcagaaa 554340

agaagcggaa acagagcagt ccaatatttt taaaatagca acaattattc tttctgtttt 554400

tttgctcgct gcagtttcag gtttagcatg gtttcagttt tttaaagagc ctgaaaaaca 554460

aattgtttat aaagaaccgg agccagaagt aacaacagag ccggtttctg agcttacagt 554520

ctctgcactg aatccaaaac ctaattcgga agcagaattt ctgatcctca atgaaatgaa 554580

cagaaagctg acgacagact taaaaattga ttctgttaca ggttttgtat ttaaggcgaa 554640

tccgcagagc gtagaaaaat attataaata tcaaaagaaa gactattcca aacagctttt 554700

cgaaaacaat aaggaaagtt ttaaaatttc agggacagat acaatatata caggcgattt 554760

aaaattcata cccatcttta aataattaat tttttgtaat tttaaaaagg atagcttatt 554820

taaaaggaag cagaattttg atattgaata catgagcaaa caaaatcata aaaacaaaat 554880

gactgtcatc aatggcagtc atttttcaaa tctggatgca ttctatgaag aagtttcatt 554940

actttttttg aaagatgaaa attggaaagt cggaacttta gatggttttg atgatatttt 555000

gtatggatac gaaggtgaaa ttatctggaa agatgcccga aaatcaaaag aagatttagg 555060

ttttgatctc acgaaagaat tttacgaaaa taaaatccga cagggaaaac ccttcaatgt 555120

tacattgatt cagcaaaaac tggatgattt aatcaatgga aacggacaaa cgctatttga 555180

aattttaata gaaattatag aatcgcataa aaatattacc ctaattttgg attaattttt 555240

aattgaacaa ttaacatttg tctaaactat gtacggatta ttttttggag acagcatcac 555300

ttatggagaa tacgatggtg tttttggcgg ctgggtcgac attctgaaaa gatatgctct 555360

gcaaaaatac aatgaaggaa acaaagaact cattattttc aaccttggaa tcggcggcga 555420

aacaacagaa ggtttgataa aaagaatttc tcacgaaatg acggcaagaa attcagatga 555480

aggaaatatt atttttctgg gatacggtgc aaatgatctt gcaaaaaaag acgatattca 555540

tcttgtaaat cctgaaaatt tcagagtaaa tatattacag gcggttcagg aagcggaaaa 555600

atattcacca ataatttact taataagtgt tcttccgatt gctgaaaaat tagacggaat 555660

tatcactgcc tccggaaaat taagaacaaa tgatgaggtt ttggtataca atcagattct 555720

aaaacaaatt gccaaagaaa attctctgaa ttatatagat tttcattctg cttttctgca 555780

ggataaagaa atcctgcttt cagaagacgg cattcatccc aacgaaaaag gttatggaat 555840

catggcagaa attgccattc cgattataga aaaatattta taaacaacct tcagaactgc 555900

tgaagaaatc ctgaaacata tttccagtaa accataactc cgacgataac tgataaaata 555960

gccatcaaaa ctacggctcc ggcggaaata tctttgatga aaccaattct tttatcaaaa 556020

tcagggtgaa taaaatcgca gattttctca atggcagtat tcagaatttc agtcgctaaa 556080

acgccgaagg aaaccattaa aattaaaata gtatctgtag aagaaagatt caggtaaaaa 556140

atcagaaaca aattaacaag gaaagcggca aattcaagct gaaaatttct ttcatgcttc 556200

atcatgagaa aaacaccccg gaaagcattt cttaaactct tatgtacagg aggttttcgc 556260

atattgaaac tttatttgca aatatagtca attgctaaaa gaaaatcctt atctttagtg 556320

ctttaggatg ttttcgggca tcaaaaagca gagtagggaa gttgtaaaat tattttgatg 556380

gatgttaata actctcagaa ttattctttt cattctgttt tctatttatt atatttgtaa 556440

aaatttattt ttaaatctat gaaatttatt atttcaagtg gtgaactaca gaaggctttg 556500

caaactgtaa gtggcgtaat atcaagctct cagtcgagac cgattttaga aaactatctt 556560

tttgaattag acggaactca ggttaccatt accgcatctg acggcgaaac gactcttgta 556620

acttctcttg aggcaaagtc tgatgatacg ggtaaatttg ccgttcctgc aaagattttt 556680

caggacttca tcaagactta cggagaacag cctcttacgt tggttgtgaa ggataatgca 556740

gaaggaacag gaagtcagct tgagatttta gatgaaaaag ataacttcgc cgtagcattg 556800

gataacgcag acgattatcc ggaattaccg gaatttgatg ccgcacaaag tgttaccatg 556860

cctgcaggag ttttatctga agcccttacc aatacgcttt tcgcaacaag taacgattct 556920

cttcgtccgg taatgacggg agtactgttc cagtttggag aaaatgaaac caacttcgtt 556980

tctacagatt ctcacagact ggtagtatac aaaagaaaag atctgatgaa ttccgaaccg 557040

atggaattca tcatgcctaa aaagccttta aacattttca aaaatatttt agcaagttcc 557100

aatgaagacg taacgatcga attcaacgag aatatggcaa aattcacttt tggaaaacac 557160

gtttggatct gtagattaat cgacggaaaa tatcctaatt atacagcggt aattccaaaa 557220

gagaacccga atgtattaac catcaacaga aatcttttat taggagcgat taaaagagct 557280

tccatcatgt ctaataaatc caccaatcag gtaagattta agctttctgc aaacattctt 557340

caccttcacg cagaagatac ggagtatgca aacaaagcag atatgcagat tccttgcgat 557400

tacaacggag aagatatcaa tatcggcttc agctctaaat tcttaacgga aatgttaacg 557460

attcttggtt cagacgatat caccatgaaa atgtctcagc caaacagacc gggaattatc 557520

gaacctcttg atggtcttga agaaaacgaa agtattttaa tgttatcaat gccggtcatc 557580

ggattgtaat tttaacgtaa ataaaatagg ataagaggtt ttgatttttt cagaacctct 557640

tatttttag gagctatttc ccgctttccg cactcgctat ttacttagga atcggctgcg 557700

gcagcgaagc tgccgcagcc gattcctaag taaatagcga gtgcggaaag cggggctaga 557760

attgcagtcc gccgttttgc aatgaacaaa gagaagaagt aatctccgga atacatctac 557820

aagtagaaat cgaggcttag ttttagaaac agtaataaca gatttaaatt ctgctgtcac 557880

ttgctgagta gaacgcctta gcgaacaaaa atattcgaaa tttaacaatt cttttcttag 557940

cgatcttttg cgttaaaaag aaggtttttt agactgcccc gtcgcttcgc tcttcgtaat 558000

gacaatgcct tgctgctccg gcaggaaaaa gaaagctgct aaataactct taaagtttct 558060

ctcacatttc tctgtttctt aaaaaaacac gatatttgta acgcgaaaaa ttcaagtaaa 558120

attttcaaaa taagcaaggt ttcttttaac cttgaaaaat aataaattat cagatgaaaa 558180

tatcaaacaa ctggcttaaa gattatatca aaacggacct gaaaactgaa agaatcggtg 558240

agttccttac agatatagga cttgaagttg aagggataga aaaatttgaa agcataaaag 558300

gaagcctgga aggaattgtt gtaggtaaag ttttaacctg cgagaaacat ccgaatgcag 558360

acaaattaaa aaagacaacc gtagaagtag gaaacggaaa gattttaaac atcgtttgcg 558420

gagctcccaa tgtggaagcc ggacaaaccg ttcccgtagc agttgtcgga acaaaaatct 558480

atgataaaac cggaaacttt ttcgagatca aagaagcaaa aatccgggga gaggtttctc 558540

agggaatgat ctgtgcagaa gacgaattgg gtcttagcga cgatcacggc ggaattatgg 558600

ttttggatga agaaaagttt gaagtcggaa aaaatttcgc agattacttt gaaataacaa 558660

acgatgaagt tctggaaatc ggtttaacgc cgaacagaac cgacgcgatg tctcattacg 558720

gtgttgcaag agatcttcat gcttatcttt ccacaaacaa acagaaatct gagttcgaaa 558780

aagtatcttc cgttgccctg aacaacgaag gttctcacga ttttacatta gaagtggaag 558840

atgcagaatt atgcccgaga tatatcggag cggtgattga aaatgtaaaa gtggcagatt 558900

ctccggcttg gctgaaagac agactgaaag ccatcggatt aagcccgatc aacaatgttg 558960

tagatattac caactatatc cttcacggtt acggacagcc gcttcatgct tttgatgcag 559020

ataaaattgc agataaaaaa gtaaaagtag ggacagtaaa agaaggaaca aaattcacga 559080

ctttagacgg tgttgaaaga actttgaacg gttctgaaat catcattaaa gacggaaaag 559140

atacgccgat gtgcattgcc ggagttttcg gaggtgccaa ttcaggggtt tctgctgaaa 559200

caactaccat ctttttggaa agtgcttatt tcaatccggt tgcggtgaga aaaggggcaa 559260

aattccacgg attgaatacc gatgcttctt tcagattcga gagaggtgtg gatcctaata 559320

ttacaagaac agctattacg cacgctatta aattaattca ggaacttact gaaggaaaac 559380

tggtgggaga attgctggaa cagtatccta agaaaattga agatcagtat gtcatcatca 559440

gattttcaaa aatcgagcag attttaggaa cgaaaattca cagagaaaaa gtaaaggaaa 559500

ttttaaaagc ccttgaaatt caggttttaa atgaaattca gaacgggtat gaaatttctg 559560

ttcctgcgta cagagcagat gttaccagag aaattgatgt tatcgaggag attttaagaa 559620

tctacggata caataagatc gatgctcctc agaaaatttc ctttacgccg gtaaaactgg 559680

ctgcacagga tcaggatgag cttgaaaata actgggcaag aacgttacag ggattaggtt 559740

tcaatgaagt aatgaacaat tcattgactt ctttaaaaga tgaaacggat gctgtaaaat 559800

tattaaatcc tttaagcaat gatttggcat ttatgagaaa gtctttactg gaagggcttt 559860

tgcagaatgc aatttacaat atcaacagaa aaaatcagga tataaaattc ttcgaattcg 559920

ggaaaatcta tcataagaga gatcaatacg aggaaagaaa gcaattggct atccttgttt 559980

ccggaagaga cgttgcagaa aactggttac agccgaaatc tgcgacaagc ttctataacc 560040

tgaaagctta tgtaaaagtt ttgctggaaa gattagcagt tgattataaa gaagtagctt 560100

tgtctgatga acgattttct gatgctttag cgtatgaagt ggacggaaaa gctttggtaa 560160

aaatcgggaa agtggctcct cagatgctga aagatttcga tattgagcag gaatgtttct 560220

acgctgaaat cgaacttgaa tttgcccaga aattacgttc tgaaaatcaa ttgaaattca 560280

aagatattcc taaattcaat aaaatcagaa gagatcttgc tttactgatc gataagaacg 560340

tgaattacga agatctttat cagacagcaa agaaaaataa atctccgtac ctgaaaaata 560400

ttaatttatt tgacgtttac gaaggtaaaa atcttccgga aggcaagaaa tcttatgcaa 560460

tgagcttcga acttttaaac gaagagaaaa cattggaaga aaaagaaatt actgcggtaa 560520

tggattcatt aatcaaatct ttccagaaag aattcaatgc agaattaaga ggttaaaaaa 560580

attacctttc gaatacaata taaacggaca tttgtccgtt ttttttatgg gtaaaattaa 560640

aattgacagc aatttaaaga ttgaatgttt tattaaatta acctcagttc gggataagaa 560700

aaattttaaa taattgattt atagtgttgt attattttat cgcaaagaaa aacaaaagat 560760

ttttttttact tattgaaagt ttgtaaggta aacaaagaca cttcgtttat ttaaaaaaga 560820

caaaatggta ttactttgat aagttttacg cctttgtata tcttaaaagc tgaattgctg 560880

ataattgaat ctctttgttt aaccttgcgt ttaatactta tcccgaactt aggttaaatt 560940

cagataaatc atattcaatt acaattttat ctgaagtgtt aaagaataat aaaatcttcc 561000

gaaacccgtt taaataataa tatttccgta aatttggttt aaatcaaaaa gtaaacaatg 561060

aagaatcttt ttttaagtat atgtactgct gcagttttgg tttcatgtgg aacaatgtcg 561120

agctcttctg cttccaaagt aggaaaagca cagccttctc ttgcgggtac aaaatgggct 561180

ttggcagata atgtgaaagg gaaaattcct accctgaata ttgaaggaga aaaaatcagc 561240

ggtaatgcgg gatgcaacaa ttacttcgga acggcaaaag tagatccttc tatgggaaat 561300

ttttctgcgg gagctttagg ttctacaaga atggcttgcg ataacatgag cgtagaaaaa 561360

aactttatgg atatggtagg aaaagccaat aaatatgtag taaccggaaa tgttctggaa 561420

ttgtatcagg acaatctttt acttttgaaa ttcaataaag ctgaataaaa taaaaaggaa 561480

ctcaatcgag ttccttttt atgtttaaat tgttattaat cttcctcttc ttcgtcgtac 561540

ttagccaact cttcatcaca ccatttaaac gcagcttcta caacttttgt agcctcgtct 561600

gccattgttt cttcgtcgtc accttccaaa tcatccagcc actcaacttc ttcttcctca 561660

acgtttaaga taaatcttgg atattctgta tgaaccacga ataaatcttc tggaaattcc 561720

gaattatctg ctaataaaaa ctttggtaat ttcatttttt taatgtttta actttaaatc 561780

aaagataata aaattattgg tatttgttct tgtcaatctt tatttttgt aaaactttat 561840

accttgttaa cgttgttttc tgaagcgtat ctttcggttt gaaagttaac gtaatattcg 561900

ggttaatggt actcatcagt tcggcaacct gtattttgtc aagatcttct gccgtttcaa 561960

gataaaactt cagcggaatc ttctccattt tttcagattg cagaaactgt ctcatttcct 562020

ttctgttttc aagataattt cctttggaaa gccatgtaaa taacattccg gaaagcagac 562080

ttaaaaagcc taaaacgtac gttttaactt caaaaaccat gaataatttc ctgaaataaa 562140

ccagccagac cggaagactg aaaggagcca ttaatctgta atcgatcgca ttcacagaat 562200

aaaaatactg aataaaatac gagcagatca tcccgaaaac actcacaaaa atataaaacg 562260

cctcggtttc tgaaagttta tatttaataa acaaaaatac aatcagaaga atatttaaaa 562320

agccgattcc gtagatcgca taattgatca ttccgcctcc cggatctgca atgtgaatga 562380

atgggttgaa agtggtacac aatccctgaa acaattcagc aagaagttta gaggtaggat 562440

gcagaccgat ttccagaaac tgactgacat agttttcgtt aaagtaatcg ataaaaagaa 562500

atttatacaa aaccacaaaa aatcctccga tgagtcctga aataataaat attcccgaat 562560

attttctttt ccagaaaatc aatccgaaaa gcccggttcc gcccataatg aaaagagcgc 562620

tgtatcttat gttatacaaa gcaatcaggc ttagtgaaag ataaaaaatg gcttttctct 562680

tttctaattt tccatcaata attaatgtgg aaacatataa aaataaaata acgaacggca 562740

aaatcagcgg ttcgctcata gtgtaggaga aaattgacaa aaagctgaat aaagcacata 562800

aaacaacgga ttctctaaag aaaaatttct tcttccaggt gaaaaaaaga atgaagaaaa 562860

atgcggaaat tcctacaatt ttacttcccc agaattcatc aaacccgaaa aatgtaaaaa 562920

attttatcgc taaaggatat cctaaaggag tcgtggtatt gtcgatcgtc gggaaaacgt 562980

gcgcaaatct catataacgg atggaatcag gatttacacg ccctttttca ttaagcagaa 563040

aacgcaaaat ggtcatcact aaagtaatga tgaccattga tatctgaata ttttttttctt 563100

taaattttat caaggttgca gttattaggt tatagattgc agatttagag tctaaattta 563160

taacttataa gtcacaactt aaaaattatt tagaaaacat tttcgctact ttttccgctt 563220

ttttgctttc ggagtaatca tagaaacctt cgcctgattt tacgcctaat ttccctgcca 563280

ttaccatgtt taccaacaat ggattcggag catatttagg atttttgaag ccgtcgtaca 563340

ttacgtttaa gatcgctaaa caaacatcaa gaccaataaa atcagcaagc tgaagcggcc 563400

ccatcggatg cgccattccc agtttcatta ccgtatcgat ttcctcaaca cctgcaactc 563460

cgttgtacaa tgtctcgata gattcattaa tcataggcat taaaattctg ttggcaacaa 563520

atcccggata atcgtttact tctacaggaa cttttccaag cgttttgctc atttcataga 563580

tcgcatcaaa cgtttctttg gaagtggagt agcctttaat gatttcaacc agtttcatga 563640

tcggaaccgg attcataaag tgcattccga ttactttatc tgctcttttg gtagccgcag 563700

caattttagt gatcgaaata gacgaagtat tggttgccaa aatacagttt tcaggagcaa 563760

attcatccat ctgtccgaaa attttcagtt ttaattcctg attttcagta gccgcttcca 563820

caataagatc agcagaacct accgcatcct gaagtgctgt aaatgtcgta atgttcccta 563880

aagtttctgc tttttgttct tcggtaaggt ttccctttgc aattattctg tcgagattgg 563940

tggtaatggt tttaagacct ctgtctaaag cttcctgaga tacatctaca agatttactt 564000

taaaaccgct ttgtgcaaat gtgtgcgcaa taccatttcc catggttccg gctccgataa 564060

ctacaatgtt tttgatcatt tttccttatt taagttttaa ttatttgctg ttgattaaag 564120

ttaaatttcg tgcattggaa agatctgcct tttttaccgt cgttgtttca tcaaaactca 564180

cattaccgtc tctgttcggt cttttcatct gattctgagt attgatggca gctttcagtc 564240

cttccacaaa tttggttttc tgggttctgg agaacgtatc tgttccgatg taaatgttaa 564300

attcaccttc tcttcccaaa ccgctttgtt tgtacacttc gaaatttttt attttgtttt 564360

ttttctgaaa ctgattaata aaattcatca caggtttatc cgatggtgtt ccgcagcaaa 564420

tactgtgata gcctacctgc agataatttt cgcttttctg tgcgaaaaat actgttgaac 564480

tgaataaccc gatgattaat actatttttt tcatttttaa tggttttaaa attaagctta 564540

aatttttact tattaaaata atcccagact gtttttgaaa tgtctgaaat cattctacag 564600

ttcacttcgg ctgtttccgt tgagttactg acaaatacag ctattgcata atgcttgcca 564660

ttcggtaaag ttacaattgc aatttcattt tcagcacccg ttaaacctgc attattcttc 564720

ccggaagatc ccgtttttct ggctacaggt gtatctttcg gaagctgctc aattaattta 564780

tttgttcctg tggaagtgga gagcattact ttcatcagat aatcggtcga tttttttgat 564840

aataattttc cgtcataaaa ctttttcagc acatcaaccg cggaattcat ggtggtgtaa 564900

ttttcatact gcgcattcca gtctttatgc atcgcttctt cattgtattt gatctgaaag 564960

tttttcaccc ctttagcatt cataaatttc tgaacaacct gtgttccgcc taataatttt 565020

aaaagaatat cgcagccgtt attgtcactt ttagcaacgg tgtattcgat aatttcgctt 565080

aaagaaacaa tagcgccatt tggatatttt tcgcgaagag gcgaccatgt gttttcatgt 565140

aaattcgact gcttaagggt aacttttga tctaaagaaa gttttccttt ctctgcataa 565200

tctaaaacag cagcagcaat atgaaactta aaaacactct gcatcggaag ttttttgtca 565260

gcatttttgt tgtaggtaaa gccgttttcg aatcccagaa cagaaattcc gaccgttgct 565320

ttcttatttt taataatgga gttgatttgc gtttctaaag aggatttctg ggcaaaaaca 565380

actgccgaaa tcaaaagaaa taataaggtg atttttttca taatatttgt ttaatcatat 565440

ttttattaac cgcaaaagaa gcaaaagaaa ttctgtacta tttaaatact ttttagttga 565500

tcaaaagtct gtaaaagata aaaatctttg atttttaaac ttatgtgttc tttttttat 565560

ttaagtattg aacttaaaat aactaaagtg ttaaaaattt ccttcttttg cggttaaaat 565620

aaaagtttaa atagttttaa aaataaatcc ctcttaaaac taaaagggat ttgcaattta 565680

tgatttttc tttatctcac ttcaaaataa ttcagattaa ccccatcatt ttcgaaataa 565740

attctgattt tattttctcc ttttttaaga tgaattcctt ttgcagaagc cgttttccaa 565800

atttcatttc cgcctgttaa agctaaggaa acgatggtta atagttttcc tgaagcatct 565860

tcaatccgta ttttcgcatc gttttcactt gcatatttta tgtcgaaagt atacgtttta 565920

tctgcttttg agttgatggt atactgaagc cattctccgg tttctgtctt tccgacgtaa 565980

tattcattgt cttttgttct gtaaatatca acgccgtcat ttctcagttg atttcctgaa 566040

ttccattccg atctttttgt gggatcactt acccaaagat taatgaaatc tttatccgaa 566100

taagcagaac ccattcttcc caaatcataa tcggttgcaa agatttttcc gggagcctga 566160

agattcttga aaggttttgt ggaaccgtct tttgtctgcc tgaacatcgc atcaatcaca 566220

tcatttttaa cttccacatt gctgaatttg tagttttcgg cgatttgcat caaagctttc 566280

ttggcgaatt ctttagatgg tttttcacct ccgttcttcc agtaatccaa taatttctga 566340

tattccggag taatttttac gttggtaatt cctgcgatat tgtctatctt tttcatcggc 566400

cagaatgcgt aaccgatgtt gtgtttatcc aaaagctgaa taagctctgt aaaccataca 566460

tttgaatttt cgcctgtttc gcccagccag atggggattt tgtgtttctc tcttaaatcc 566520

aaggcaaatt tcagcgtagc atcatcatta ttattccagt atttatgaaa actgaagacc 566580

atattatcgt cccaaagcgg cgttaaaccg ttgtaattat ttccccatcc gtttccttcg 566640

ataatgatga tgtgtttttt atcaacagta cggatcgctt ccgtgatttc tttctgaagc 566700

ttccaaagcg gagcatttga catttcatcc gttccgttta tatttttcc tgtaaaattg 566760

atattcggtt cgttaatcag atcataaccg ccaatccatg gagaatcttt gtatctttcg 566820

gctaatttct tccataatgc gatggttttt ttctgatttt cttcactttc ccaaagagaa 566880

ggtttcgatt tgtcgttatc agaaatattc acatcatttc cctgtccgcc cggtgctgcg 566940

tgaagatcga gaatcaggta cattttatta tcagcacacc atttcagaag atcatcagtc 567000

attttaaaac cttcttcaag ccatgtattt tctccttttt tagattcttt ttcaatcggt 567060

agagtgtaca ggttataatg cattggaagt ctgattgaat taaatcctgc ttttttcaga 567120

aaatcaatgt cctgtctggt aattccgttt ttcagataag ccttgtaaaa ctcattcatt 567180

ccgtcttcac cgatcagttc agcaattttc tccttgattt tgtattgcgg acctgcaaag 567240

tcagccgttt tcagcatata tccttcctga agcatccagc ctcccaagcc gagacctcgc 567300

aactgaatat tttcaccttt atcattaata atttttcac cttgtgtttt taaaagttgt 567360

gatgtcccaa attgagacaa taaaaaagcg gataatagga tggctctttt catagtgatt 567420

ttaattattg aattgttaag ggattgttat aaagaaatta ttgttgaata atggcaaata 567480

tatttaaaat atgttgaata atattaaaaa cagaaattga attgaaaaaa ataatgatga 567540

ttacgaatat tgtgtggtgc aaatcgggat cgggaagaat gagaaaatta gtactgtttc 567600

gatgaaatgg aaataggctg tttaagtttg gttaaagcca attgagcata aaaaaaaaac 567660

gggtttttag cccgtttcta tcaataaatt atcgtgttat tcgtgaaaat atttgtgcgg 567720

tttgtgttaa aaaattaaga aatcaacttc ataatctcca aagccacttt cagcgcttct 567780

gttccgtcct caatagaaac ttctacgtgt ttgtcttccg taatggagtc tgcaaaagaa 567840

ttaagctcat ccaaaatagc attattcggc tgaatattcg gatattcaaa taaaatctga 567900

tttttctctc cctctgcgtt ttcaataatc atatcgaatg gagtagggtt ttcaggagca 567960

tctttcatgc ggatcacttc cgctttttc tcaagaaaat caacggaaat ataagcgtct 568020

ttctggaaga aacggctctt tctcatcgct ttcatcgaaa ttctggaagt cgttaaattg 568080

gcaacgcatc cgttttcaaa ttcaattctc gcattcgcaa tatccggtgt tttgcttacc 568140

acacaaacgc cgcttgcatg aatgttttta acttttgatt ttgcaatgct taataaaata 568200

tccagatcat gaatcatcag atccagaacc acagaaacat ctgttccgcg cggattgaat 568260

tctgctaacc ggtgaatctc gataaacata ggatcctgaa tgtaatcttt agcaccgata 568320

aatgccggat tatatctttc aacatgacca acctgagctt taatgccctt ttccttacat 568380

ttctgaagaa tttcttctgc ctgttccaat gtttgggtaa ccggcttttc aatgaaaaaa 568440

tgcagacctt tttcaatcgc ttttagcgca taatcgtaat gataaatggt gggcgttaca 568500

atatccagca tatcgatctg ctccagcaat tcatcaaaat tctcaaaata tttatatccg 568560

aattccgctt ccagtttttt tccgttttct gcgtctttgt cgtggaaacc gatgaattcg 568620

tatttatctg actgatttaa aagtcgtaaa tgtatttttc ctaaatgtcc ggctcctacc 568680

aaacctgctt tcaacatagc tgtattaaat ttctgtaaat ataacaattt gttgttggtt 568740

gtacgtagac ccttatcaga aaattaaaaa ctgcatgtaa cagtttttaa cccccggcaa 568800

aatttcatat ttttgtgcga actgttacct gcaacctaat aactactatc tgtaatgacg 568860

caagattcgt ttgtacataa aggaaaaaga aagattttag tggaatatct ccgaaacaga 568920

atcgggattt cggatgaaaa cgtactttca gcgatgaatg aagttcctag acacctttt 568980

attgaaagta ttttcgaaga ttttgcctac gaagaccgag cttttcctat tcttgcgcat 569040

cagacgattt cgcatccttc aaccgttgcc gaacagtctg aacttctgca ggtgaaagaa 569100

ggagaaaaag tgttggaaat aggaaccggt tgtggctatc agaccgccgt tttaatggca 569160

atgaaagccc atgtttacac ggttgagcga caaaaagatc tttttgattt ttcaaaaaag 569220

aaactccgtg aaatgaattt atatccaaaa tttcagagtt ttggggatgg atttgccgga 569280

cttcctactt ttgctccgtt tgataaaatt atcgtgacct gcggcgcttc agttttgcca 569340

accgaacttc tgaaacagct taaagtcggc ggaaaaatgg ttattcctct cggatcaacc 569400

gatgagcagg ttttatacag atttacaaaa atctcacaga cagagtttga aaaagaggaa 569460

ttcggggctt acaaatttgt tccgatgctg ggaaatacaa atcagtgatg tgtgtttaat 569520

tgggatggat gaagggtaag accgttttca gaaataaatt gaagaatatc ttttctggca 569580

gcaaaaattc attcaatttg attttagtaa aacctgcatc aacacataaa ataaaacaga 569640

ataaattttt aattttaaag aattaaaaaa taaaaatgaa ttctgaaatc tcaaaatata 569700

acagttctca agcagaatcc gatcgggaaa tctgcgaaag actttctgaa attatctgtg 569760

agaatcttat tgatgctgaa tctaaaatct ggcattctca tcctgtctgg tttttagacg 569820

gaaatccgat tacaggatac agtaaacaaa aaaaaggaat aagactgatg ttttggagcg 569880

gcaaatcttt taatgaagaa tttctgaaca ttcatggagg aaaatttcag gatgcttctg 569940

ttttctataa tagtgtctca gaaattaatg aagaagatct gaaacgagct ttaaaaaaat 570000

cggaaaccat tcagtgggat tataaaaata tagtgaagag gaaaggtgaa ttaattttaa 570060

ttcaaaaata acatttcttc aaaattcgga acgaaaattg aatagtcgta attgtctaat 570120

taactaaaat cttaatatga tgaataccaa aagatttaaa atattacaag atttcagtaa 570180

tattcagaac agttttaaaa tgaatttccg aaacagagca gaaggtaatc cggataaaaa 570240

agaatccgga aataatcttc agataaagga tttcaaagct aaaaagccgg aaccgaaaag 570300

aaaagtaaga agatctgcac tggaaatctg ggaagaaata gaagaactgg catccgaatc 570360

ttagaaaaaa tgaatttaaa gtataatttt taatattaaa gttgaaaaac cttgcttgtg 570420

aaaagtgagg ttttttactt gaagaaatca tttaaccatc acagaaaaat atgaaaatat 570480

tcatcaacaa aagaattcct gaagcaggta tcaaacttct taaagaagca aatcttgaaa 570540

tattcattcc tgaacataaa aatctttcac acgaagaatg gctgagttac tgcaaaagca 570600

atgatgccat tttaagcgtg ggaggagagt ttaaattcga taaagacttt ttcaacgaat 570660

gtccaaatat taaggcgatt gccttgtttt cagtaggttt tgatcatgtg gatattaagg 570720

aggcaagtgc aagaaaaatt ccggtcggaa atacacccga tgtgttaagc aaggcaactt 570780

cagatgttgc atttttactt atgcagtcgg ttgcccgaag agcaagttat aattttgaaa 570840

aagtaaaatc cggaaactgg ggagattttg atccgctgca tgctttaggt caggaactat 570900

acggaaaaac tttaggtatt ttcggtctcg gaagaattgg gtacgaaatg gcaaaaaaat 570960

ccaaagttgc ttttgatatg gatattattt atcataatcg tcaccgcaat gaagaagcag 571020

aaaagaattt gggagcccaa tatgtttctt ttgatgagct tattgagcag tccgatgttc 571080

tgagcattca tgccaatttc aaaccggagc agaacgagct ttttaatgct tctgttttcg 571140

ataaaatgaa gaagaatgca atcttcatca ataccgcaag aggaggctct catcatcaga 571200

aagatcttta cgatgcactt tcaggacaca aaatctgggg agcaggactt gatgttacta 571260

atcctgaacc tatttttaaa gacgatccta ttttagaact ttctaacgtt tgtgtgcttc 571320

ctcacattgg ctctgcaacg gaagaagcaa gaaacggtat ggcgaaactg gcggctgaaa 571380

atcttatcgc attttcaaaa ggagaaaaaa tgcctgcctg tgtaaatccg gaaatttacg 571440

gttaatatct tggaactatt tttgtttaat gataagtaac accaaaaaaa tagcattatg 571500

atacccgaaa acagcgaaca ggaacaggaa agaagactgg aacagcgaga gtataaatcc 571560

agtgaagata tttttaatca ggaagagcat atttccttag atggaaacgg aaaaccaatt 571620

tttaatgaaa aaaatgatga tgacaaactg gataaaggat tggatattcc cggagtggaa 571680

gatgatgatg aaatggaaga aatcgggagt gaagatgaag aaaataacta ctggagtcta 571740

agcgataatg atgatgatca tgaagaggaa aatgacgatg ttttaagata atatcaactc 571800

agtatcaaat aattgtaaac cttgctgttc aggcaaggtt ttttttgtct atatttatat 571860

tgtaaattat tatattctga acttatttaa aaatttgtta tgaataccat gtaaataatt 571920

gtttacaatt gataattgtg tcataaaaaa tggtaaattt atcaataaat agtgattaaa 571980

agaaaacttg attatgataa aacctttaca atttatcctt gtatggatga gtgttttcgg 572040

gcttgcccaa actcccggaa atatcatcat caaagacgca gtcggcaacg agagctttaa 572100

tgttacctgt accaatggtc ttaatgcaaa cggctgtatt gatcttcatg tggagtatcc 572160

tgtcattaag cagaccacaa attatgaagt cgtttcacag gcttttgctc ctccgatagc 572220

tctgaatcag ggaactccgc ttaatgccaa ttacgatgat gcttttccta ccaaactgga 572280

tctgcctttt cagttctgtt tttacaatca gaatttcaat gccttggttg tcggctcgaa 572340

cggaatggtt acttttgatc tgagccagtt gggaaacatt aactatccca atattcagtg 572400

gcagaatccc aatgttagtc ttcccaaaaa ttctattttc ggagtgtaca acgacatggt 572460

tttttcgtca aatgatccct ccgaaatata ttattccacc atcggaacgg ctccctacag 572520

aaaattcgta atcagttttt atgaaggaag aattgcagga tgtacagaaa gagcttcctc 572580

gcagattgtt ctgcatgaaa ccacgaatgt gattgaggtt ttcgtggata aaaaaccaac 572640

gccgtgtccg acaagaaaat ttgaaaatgc tttaataggc gtaattaatg cagacggaac 572700

actcggtgtt tctcctccca acagaaatac gggcgtttgg caggctttgc aggaaggata 572760

tagatttaat ccgcttggaa atgccattca accggatgta acgtggacaa attccgcagg 572820

acagacggtt gctacaggaa ttcaggcaac aatttgccct acccagaatg aagtgtatac 572880

ggcaactgcg gtatttaata cctgcggaac cagtacccta actttaacag atgattttcc 572940

tttaacattt gatcctacgt atccggcggc taaaaatttc actcaggatt attgcggaaa 573000

tactcccgta aaccttactt taagcagctt tcagggaaat gtgactacac aaaatccggc 573060

gaattttgtg ttcagctttc atacaagctt gcagaatgcc caaaataacg tcagtccgct 573120

gccgaataat tatactttaa cagccagtac ggttttatat gtaagaattc agaatcccaa 573180

tgttccgggc tgttaccggg ttgctgtttt aacgttaaat ttacagacga aaagcttact 573240

caaaaataca gttgagattt gtgataccaa taacgatgga gtagaagcga actataattt 573300

atcgtttctg gatcctgaac ttttcgcacc cggaactaca ggaatttctt attttgcaac 573360

acaggcaaat gctcagaaca ataccaatgc aatcagtacc atcaatgtaa cggcaggaac 573420

aacggtttgg gtaagattgc aggaaggaaa ctgtacctat gttttaggtc cggtcacttt 573480

ccagttcaaa ccgggagtta atcttaattc tccgattaac tataactact caacgtgtga 573540

tatcaacaat gatgatgcag agccttttga ttttccttta actttcggac cgctgatttc 573600

atcacaaccg ggagctgttt ttaccgcata tgcaacctac aatgaggcac ttacaggttc 573660

aggaggagtt ttaagtaccg tgcatgaagg aacttacact atttttatca gagttcagat 573720

tccgaacgga tgtattgcgg ttgctaccgt aaatctgaat gttacgttta ataaaattgt 573780

cgtgaattct aagacagaat acatctgctt taacggaacg gatgacatca gtatcaattt 573840

aaataccctt tcaaacggaa tgctggtttc tccggcaaca gttcctgtgg tagagtttta 573900

ttcaaattat cccgatgcaa gtttcggaat aaatcctata agcccgaatc agatcatcac 573960

gaccaacgga aactttgtta cgcagaccta ttatgtacgt ttcgaaattt cagattcgtg 574020

ttataccata agacctatca cgatcaattt ggttcatccg gtgatcgaac agtccagttt 574080

tacggtttgt gattttaata atgataatac agaaaatgta cagttgtcac aattttcatc 574140

tgcgatgatc ggaagccaga atgctgcggt aactttctac cttactgctg cggacgctgt 574200

aagcggaaac aatcctgtga ataacgttac cttcaccgga acacagcagt tttttgtgaa 574260

aatcaactct tataactgtg agcagattta tcctttcacc gtaggattaa cttctacacc 574320

tgctgtaagt cctcaggtaa cggttaacct gactaatatt tgtgacaaca ataatgacaa 574380

tacggaaatc tatgatctta cacaggcaca aagccagatt acaacaagtt ccaatgtaaa 574440

ttttacgtat tatctgaact atgatccggt gacacacatt ttcaccaatg aaattacaaa 574500

cccgacccag tttgtggtta ccggaggaac tgcaacagtt tatgtaaagg ttaaatttaa 574560

taacaacgat tgtttttcag ccgttaaatt aaccattcag atgtcattct tacctcctgt 574620

agttctgaac aatgcggtat taaataaatg tgatgaagat tttaatttaa gtgaaacttt 574680

ccagttgagt gatgctactt ctcagatgtt tattccggct cagaacacct atcctttatc 574740

gaatatcacc gttacttatt ataatacaca ggcggaagcc aacgcaggaa accctgccaa 574800

ccagatcgga aataccgtta caaccaatat ttcgactgtt caggtctggg caagatttca 574860

ggtgaataca acaggatgtt attcagtagc gtcaattgag ctgaatacgt atttccctcc 574920

gaaagccatc aattctacca tttcagtttg tgatgaaaat ctcgacggaa gttatgaagt 574980

aaacctttta aattttacca atttaatggt tgatgcaccg aatcctgcga atacatttac 575040

cttctatctt acacttctgg atgcgcagaa cggaaccaat cctatagcca atccttccaa 575100

ctttacagcc aatcctttcc ctgcacagat gtgggtgaat gtgcagaata ttccggggtg 575160

taatgatatt gcaaccataa ctttcactta cggaaataaa gtaaccctgc ttaataacgg 575220

gcctttccct ttagcaacct gtgatatcgg aaatgacgga tccgaaacgg tcaatttaac 575280

acagttccag acacagattt acaatggcgg aaacgttacc tttacgtatt atgcttcatt 575340

agcagatctt aatgcgggaa ccaatgccat tgccaatcct tcagcgtatc tttataatca 575400

ggtttcaggt tccagtacca tttatgtgaa agtaagcgtt ccgggttcct gttccaatct 575460

cgtgcagatt cagctttcac tgaagaaaac gcctattttc gatatcccga cattgtattt 575520

ctgtccggaa ggctcattga gcagttattc tgtaaacatt accaactata ccattgtaag 575580

ctatcagtgg actaatcctg cagggcaaac catctctaca acgaatacga ttacaggaat 575640

taatacagta ggaacttatt cattaaccgt gacggcagat aacggatgtt cttacaccaa 575700

gactttcgaa atcaaatatt atgaagttcc tgttattaca agcattcagt ttaacggcaa 575760

taatgtaatt atttatgcta caggttcaaa atcaatcctg tattctatcg acggaatcaa 575820

ttggcaggta agtaacagtt tcaataattt accgacagga attaccacat tctatgtgag 575880

atttgccgac agcgactgta ttgtgaaaaa agacggtctg gtactggata ttaccaatgc 575940

aattacacca aatggtgacg gacttaatga ccattgggta attaaagatc ttcaggtatt 576000

cggaacaaaa atgtctaacc ttaaaatttt cgaccgttat cagatgctga tttttgaaca 576060

gaattcaaat acccagttct attgggacgg aatgataaaa ggaagagtgc ttccaaccgc 576120

aagttactgg tatgtaatta ccataccgga cggcagaaca tttaccggat gggttgtggt 576180

gaaaaatcat aattaaatct aaaaaatctt ttcatactaa gcctcattga aattttcagt 576240

gaggtttttt atttttgaaa atcttaaacc ttcaaattat ccataatgga aattcccctc 576300

ctccggaggg gtggcaaaaa tttatgaaaa tttttgacgg ggtggttaaa ttgaaagaca 576360

caaaacaata aaaacaacaa ataatgaaag aaatccttac aataattaat ggagttccta 576420

ttcgcaggaa ttttgtggaa aatctgccct acaatccaaa attaaaacct ctgttgcacg 576480

gaaaacgtaa agccggaatt ttgagtgaag tcattttctg gaaacaggtt cgcgcaagaa 576540

tatttcataa cattgatttt gacagacaga gaatcatcgg caattacatc gttaattttt 576600

atgtgaaaac cctcggatta gttatagaaa ttgacggctg gagccacgaa accaaagaaa 576660

tttatgatga ggtaaggcag aaatatctgg agtctttagg tctgaaaata ttcaggataa 576720

cagattttga tgtacgacat aatttgtctg ttgtgatgaa agatttagaa catttcatca 576780

ttgaacatta taaatgcaaa taaaatgtcc atcacaaaat tcccctcctc cagaggggtg 576840

gattcgacca aagggagaag acggggtggt aaaattataa acaaaaatat cactcggtga 576900

ttattaaaac caccccgtca aaaattcttc cgaattttcg ccacccctcc agaggagggg 576960

aattttcatg ctgtttcaaa ttttatcaca ttagttgcag ggattttcta atttgaatat 577020

ctttaaaacc acaaaaataa atctgctaaa ctaacaacga tcaacaaata catgacattc 577080

caacaacaga tacagcaggg catacccaac cgtttgccac agccgaaacc ttacgaaacc 577140

aacatcaatc atgcgccgaa gcgtaaagaa attttagggg aagaagaaaa aaaattggca 577200

ctgaagaatg ctttgcgcta tttcgagcca gaatttcatg ccgaattact gccggaattc 577260

agggaagaac tggaaaaata cggaagaatt tatatgtacc gtttccgtcc ggattatgag 577320

atgaaggcta gaccgatctc tgaatatccc ggaaaatcgg agcaggcaaa agccatcatg 577380

ctgatgattc agaacaatct ggattatgcc gtagcgcagc atcctcatga actgattacg 577440

tatggtggaa acgggggagt gttctccaac tgggcgcagt atcttttaac gatgaaatac 577500

ctgtctgaaa tgacggatnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 577560

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnntc 577620

tgccatatgc gcctattgtt tttacccgga aaaaccatcg gtaaatttcc cgaactggat 577680

aaatgcatag atgccaagga caactaaata taattcaata ttttagcgtc gagttcacgt 577740

taaataaaaa gcatgattcc aacactatta aattattgaa accatgctta ataatataag 577800

cttgattgct gaattttctg aaacattaag aggatttaag tagttaagtt agtttagaaa 577860

atcaaattga ttttaataag gataaaacta aaaaagcgaa gctcatctta atattctaaa 577920

ctccttaaca gaaatcttaa tggtttaaac taagtgcaaa taattttaat tctggttttt 577980

agctaagact ccaactcact aacgctagaa ccctcaaact ctcaaactta aaaagtaaca 578040

tccagtccca cataaaaatt agctttcatg atcggagcat acaccattcc gccgtcaaaa 578100

taattttcga aaggattttt aacatcaaca atggcatttt tctgataata ggaagttaaa 578160

ttttctcctc ctaaatacgc cctgattttc ttattgaaat tccttgaaat ctgtgcattt 578220

aaaacaacat aagattcaga ataggctgga agctgaaatt ccgcaggatt cgatgaagta 578280

ttaggaagtc tctgttttcc gactgcattc agtgtggtat cgaaactcca gaatccacct 578340

ttgctgtttt tgttggtaga gtaggcaaga ttcacaaaac ctctgtgttt cgccatgaaa 578400

ggaacttcac gtcttccatc cagataatct gcctgaacat cgtaatattt gtaagccagt 578460

ctcacctcaa aatttttaaa gggaatgaaa tcccactgag tctggaaaga attggcgaaa 578520

gactttccgt caagattata gaaagtcaat tgttgaggag accgatccag atccaccatc 578580

acctgattct gaaaatctgt tctgaaaaaa tcagcaacaa cagtagattt tctcccgaaa 578640

agtttgaatt cctgctgtaa actggctccg taattccagg caatttcaga tcttaaaccg 578700

taaatattcc ctccgttctg caatacctga atggatcggc cggatgcaaa atactgctga 578760

ctttcggcaa aaatattggc tgttctgaac cctcttcctg cggaaagtct caaaatcgtc 578820

tgcggggtaa aatcatattt aaaattcagt ctcggagtga actgcgttcc ggcaagatta 578880

tgaaagtcta ctcttgctcc ggcaactaag gtgtatttta aacctgttaa agtatattcc 578940

gcaaaagctc ccggaacaat ttcgtttctt ttaatagttg aggttaagta tgtttcgtca 579000

tatccatcat acatgaaact cgctccggct ttgtatttat gattggtatt tcccaaaata 579060

ctttcaaaaa ttaaattgga ataatacgtc tgctgctttc cggaataatt tctcagtccg 579120

aaaaagctgt cctgctgatg aaaagtatat tggttcatcc agcccagact ctggtaaggt 579180

tttcctttaa aaacatagcc tgttttattc cagacctgaa atctggagat gtcaattcca 579240

actccgtaca gcgactgctt ttcctgtggc actttttttat cgaatccgat ctgtcccgaa 579300

gttctttcgt ctttgatgaa attaattcca aaatgcgaac ccaatcctga gttctccaaa 579360

tcgttgtaat tcaataaata agctgcgttt aattgagttc ctttcggtct gtccagaaat 579420

ccgtcatcat tcatatcagt atctccgaaa gttccgtttc catgcagtaa aaatgtctgt 579480

gaccattttt cattgatggg cgaaacactg gtgatattgg cttctgctct tccgttaaaa 579540

tctgaaaata aattcagtga agtttccggc ttttctgcat ttttcagaag ttctgtattt 579600

atttgtcctg taatgctttc ataaccgttc gttacggtac ttccgccttt ggtaagctgg 579660

atgctttcaa tccatcgtcc gggaatgaaa ctcagtccgt aagcggaagc caatccgcgg 579720

atttcgggaa gtaattcttt tgttaagctc gtatattttt ggtctaaacc taacattttc 579780

agttgttttg tccctgtaac ggcattgctg aaagaaacat caactgttgc attggtttca 579840

aaactttcag aaaggttaca gcaggctgct ttcagcagtt ctttttttatc aatattaaaa 579900

ataagccctg cttctttttt gtttaaagac gttgctgctt ttgaaccgtt tactgtaaca 579960

ccttctatat ttttttcatg actgctgtga tttttacccg cttcttcatg atcattgtgg 580020

tcggtgtgtt ctgaaggatt tccttcttcc gcatgaactt tcggatttgc ttctccaaaa 580080

ggaatttctc tgtcatacag acagcatgaa ggcaggtttt tataggtatt atcgctggat 580140

ttatacttct cgttatcatg accaacttcc gcaattttct ttaaaatttt gtctgatgat 580200

gttttattcg gatcaaaatt cagcgttaca atttgtcttt cggcatccca ttctgcggaa 580260

tctgctccgg catcttttgc cgctttttca attcttactt tgcaggattc gcaattgcct 580320

tttacataaa attcattctc ttttttagca tgattttcat gattttcaat ggtttgcggt 580380

tgtaaatctc tggtgtaatg acaacatccc ggaagagctt catacgtttc agcagaggct 580440

ttgaattttt cattgtcatg acctgcttcg gcgatttttt ttaagatttc atcagaagaa 580500

gcattgttgt ctgtttcaat ggttaatgcc tgtaaatcaa ttgaatagat tgctttttt 580560

gcacctgctt tcttagcggt attttcgatt ctttctttgc acatttcaca gtttccttt 580620

actttgaact ggtttttga aagattctgg gcaaaaatac attgtacgga taataagaat 580680

acaccaagaa taatcctgga aatatataat ttcattttgt ttaaaattta gattaattaa 580740

agcttgaatg ctgcaatata aacatcatgt cggtaaccag tcattgtgat gccagtcaac 580800

cgatgtttag taacattatt tttaattaag ctattttcgg cggctgccag atttctttta 580860

aacggcttga aagataagga tccgaatatt caaactgcga gtttttattc gatttgtagt 580920

atgaatattc taattgtaaa ctcttggaaa aaggagtttc tataaaagta taacaggcta 580980

aacacgttga acagcaatcg tcgttacaat ttgatttctg ttctttttg tgatgattgt 581040

tttcggaatt ttgagaatga tctttttttac agcagctcat ttcagcatct tttttgcaac 581100

agttttcctg catattctgt gcatagaaac tgtctttagg aactaaaaaa attcccaagc 581160

agaaaataat taagatgatc tgaaaaaatt tcatttgtac aaaaatacaa aatttcttac 581220

aatggctctc caacttttt cgcacaatca tgccaaggtt ctccatgcgg aggatttacc 581280

gccggtttcg gacctgttgg agcaggggtc ggagcgggtg cgggagtgtt ttgtgccata 581340

ttctgctgta caggctgctg aaccggagca ggtttgctat tcaaaggctg tcctaccgga 581400

atatcgcatc ggtgtcccgg ttctccgtga ggcggattca tccctttcgg agtttttacg 581460

gtttttgctt ttccgctttg gtctacggca aattttccgg gtttcagaga attcggatca 581520

atctgaatgg tctgtccctg cggagcattt accgcaacat tctgagttcc ctgttgaggt 581580

tgtgcaggag cagaatttaa tggctgtcct accgggatat cgcatctgtg gccgggttga 581640

ccgtgtggcg gattcattcc gggagaagta acggtggaag ttcccgatcc tgttgttgtt 581700

ttaattcccg cctgatccag aatagaagct ttaggagtct gattaaccgc tataggagcc 581760

tgctgaactc cggtttcttc tttaagataa gtagctctct catccttctt acacgataca 581820

gtaaatatag aaatggcaag tatgcccaac aatgtatttt tcatataaaa caaaattagc 581880

aaaacatttt taaatgcttt gctaatttta taataatagt ctttttttag aattaattct 581940

taactaaaag cctgaatcct tctccgtgta cgttgatgat ttccagtcct tcgtcgtctt 582000

tcagaagctt acgaagttta gcaatataaa cgtccatact tcttgctgta aaatagtttt 582060

ctttttcca gatttttctc aatgctaaat ctctcggcat gaaatcgttt ctgtggatgc 582120

aaagaagttt caacagttca ttttcttttg gagaaagctt gtattcgtta tcgccaactc 582180

tcagttgtct cagcatagaa tcaaagaaaa tattgctgat tttaaactgt tcctgctctt 582240

cattttccaa tgtggaactt ctctgaagta tagctttaat tttatataaa agaagctcag 582300

tatcaaatgg ttttgtaata taatcatctg ctcccagctg atatcctttt aagatatctt 582360

ctctcatatt tcttgcagtt aagaaaatga tcggtgtatt tttatctatc ttttttacgt 582420

cttctgctaa tgaaaaaccg tctttttttag gcatcatcac gtcgaaaata cagatatcga 582480

attcgttttc cgtaaattct ttcaatccct gttctccgtc tgtagcaaga gtaacttcga 582540

agttatttat cgttaaataa tccttcagca ctgccccaaa actctgatcg tcttctacta 582600

ataatattct gttgctcata gttttaacta ttaatcgtta ataattttga atgaacaagt 582660

cattctcctc ttttctaata tttgtttatt ggttaaattt ttatctatgc catcggaagc 582720

tttattgtaa acgtacttcc ttttccttttt tgtgaatcta caataatctg tcctttatgg 582780

agttccacaa tctttttaac ataggaaagt cctaaaccct gtccttttac attatgaata 582840

tttccggttt cttccctgaa gaatttttcg aaaattttcg ttttattctg ggtttccatt 582900

cccattcctt tatctgaaac ttcaattaca taaaaatgcc cttcgtttct tgttttaata 582960

gagatttcag gcgtttccgg cgaatatttg ttggcattgt ccaaaagatt taccagcata 583020

ttcgagatgt ggaattcatc aattttaaaa ttataattcg ttgcattaaa ttcttctctc 583080

agtgtaccgt ttctctgctt tacaataagg ctgaaagatt ccgccgttct tctgatcagt 583140

tctcttacgt tggtttcttt caggaataat ttcacttcat tacgctcaag tttagacata 583200

ttcagaacgt tttccacctg ctttttcatc ctcagatttt cctgcttaat cagttccgag 583260

tagtatttta ccttttccgg attggttgca atcttatcat tcgccaaaga atctgttgcc 583320

acagaaattg ttgccaaagg agttttaaac tcatgagaca tattgttgat aaaatccgtt 583380

ttcacttccg ccagtttttt ctgcctcatc atataattaa tggaaataat ataaattccc 583440

aaaatggtaa gaagcgaaag aaaagttccc aaaagcatcg gccagttgtt catggctaaa 583500

gaataatctt tctttggaaa taccagagcg agactgtaaa gtgttctttc tttctgatct 583560

gtaaaaagcg gataactata cgtattgttg tctttttttct ccttataatc tttattaaaa 583620

actttggtaa gattattatt cttatcaata attccatagc cgaattttgc gctgattcct 583680

ctgatttta attctttggt aataacagaa tctaaaattt ttgcatcaac tcttttgctg 583740

atcggtaaat tatttcctat aatcttcgca tattctttca tcgcataatc tccattctcc 583800

agatcctgat taatgtctgc ggtaagaatt tcacgattgg tcgtatctct ttttatttta 583860

taagcagctt catcagaata cagttttgta agcttaatgg aatctccctg tttggaaatc 583920

ggaagctgac ttttttcaat aatattttta gagtaaataa tctgtctctg cgttccggaa 583980

tcttctacct gctgaatcgt cgttaacgta ggctgatcgc tgtttgctaa aatattgttt 584040

ctgaaatctt tattgtcaat atttaaatat ttatctactt caatttcttc catgtttttg 584100

gaagtacttt ccaatgcgga atacacttta ttggaaaact cctgttccag tgcaccgtaa 584160

taatttttca gccaataaaa ctggagcgta acaaagacaa tcagtgaaat tgtcataaac 584220

accgaaatta ttgggatgaa cttattattc atttacttta ttttaatcga ttttgaaata 584280

atgagtgtta aaattaatta ttttatgact tgataaacaa aaaacgcgcc aataaattgt 584340

gtaatttttc ttaaaaacgc gttatttaac atttttttat aaatttttaa ttttttatta 584400

taacaaccgc tgtgcattaa aataaaaaag gaaagtacat tttactttcc ttttttatca 584460

ctaaagtatt tcctcatcct gaaaatactg aataattgct ttcttcatta aaagctgctg 584520

ctcattcggt ttcagttccg gaagatcttc cagcttatcg aagtgaggat atccgtcgtc 584580

gtcgtaatgc gaaaatttat aatatccgaa aggctccagt aatctgcaca ctgcaatgtg 584640

gattaaattc accttatcat cttttgtata tttctgctgt ccgcttccca gttcctgaag 584700

tccgatcagg aaaaggtagg tttctatcgg agcatttttt tccgtatcaa aattttcaat 584760

gaaaaattgc tctacttttt gccatagttc cgcttcgttc atcatatatc aattcttttt 584820

attgtttatt ctgttttttc gggaaaataa acataatccc tatattttgc cttccaattt 584880

catcaggaaa gcatattcca aagcatcttc tttcaaagat tcaaatcttc cgctcgctcc 584940

gccgtgtcct gcgctcatgt ctgttttgaa aatcaggata ttgtcatccg ttttcagctc 585000

acggagtttt gccgtccatt ttgcaggctc ccaatattgt acctgcgaat cgtgcaatcc 585060

ggtggtaatc aaaagatttg ggtaatcttt agcttctaca ttatcgtacg gcgaatattc 585120

tttcatataa tgataatatt cttcgtcatt cggatttccc cattcgtcgt attctcctgt 585180

cgttaaaggg atggtttcgt ccagcatggt cgttacaacg tccacaaaag gaacctgtgc 585240

tacaattccg ttaaacaggg aaggttcata attcattacc gctcccacca atagtcctcc 585300

tgcgcttccg cccatggcgt acaagtgctt tgaagaagtg taattttctt taattaaaaa 585360

ttttccggca tcaataaaat cgaagaatgt atttttcttg aacagcattt ttccgtcttc 585420

ataccattct cttcccagat attctccgcc tcggatgtgg gcaatcgcgt aaataaaacc 585480

tctatctaaa atagaaagcc tcacgtttga aaaacttgca tcaacagtgt gtccgtaact 585540

tccataacca tataaaagta aaggcgtatc cgcagatttt ggggtatctt tatggtaaac 585600

cagagaaata ggaactttcg cttctccgtc tctggaatct gcccagattc tctcggaaat 585660

ataattttcg gcaaagaatt ttccgcccaa aacttcctgc tgtttcagaa gctttgtggt 585720

tttttccttc atattatatt cgtaggtgga acttggctgt gtaagagaag tgtagccgta 585780

acgtagaact tccgtatcga attccagatt aactccgatg taagcggtat atgtaggatc 585840

tgaaaatgga agataatgcg atttctgcgt tttttcgtca atgatcttaa tctgtaacag 585900

accttgttct ctttcctcaa ggaccagata gtttttaaag atctcaaaac cttccagcag 585960

aacttccgga cggtgcggaa taacatccac ccagttttcc attccgcagt tatggatctt 586020

tgtctttaca attttgaaat taaaagcatc gtctgcgttg gtaatgatgt agaattcatc 586080

ttcgtaatgt tcaaccgaat attccagatc atctattctg ggctgaataa tcgtccagtc 586140

tgcgaaaacg ttatccgaag gaataaatct gtgctcatcc gaaatggtac tcgaacttgc 586200

aataaaaata tattctaaag attttgtctt gaaaacattt acatcgaagg tgtcatcctc 586260

ttcatggaaa atcagcacat catctgaaga atctgttccc agtttatgtc tgtacacctg 586320

aaaagctctt aaactttcat cttttctgat gtagaaaata tgttcgttat catttgccca 586380

gactgctttt cctgtagtgt tttcaatttt atcaggaaga atttctccgt tctgtaaatt 586440

tttaaattta atggtgtaga ttcttcggct cacattgtcc gttgaaaatg aagccaattg 586500

gttgtttgga gaaacagcaa catttccgac ttcaaaataa ctttcacctt ctgccaaaat 586560

attaacgtcc agaataattt cttcttcgtt ttcaagactt tggtattttc tgcagaaaat 586620

aggatattct tttccctctt cgtaacgaac gatgtaccag tattcgttaa aaaaataagg 586680

taaagattcg tcatcttttt tataacgggc tttcatttcc tcaaaaagtt cttcctgaaa 586740

agactctgta tccttcatga tgaaatctgc atattcattt tcttcttcaa gatattgtat 586800

cacttccgga ttttctcttt cattgagcca gaaataggga tctaaccttt tatcaccgtg 586860

tatttcaagt gtttttttcta ttttttttgc ctttggagct tccattcaat attaattctt 586920

gttcaaattt agttaaaaaa aaaccatctt tccggtaaga aaagacggtt cctgtatatt 586980

tttgtattaa aacttacttg tgtagcgctt taatatactt ttccaaagcc atcgtcatgg 587040

acggagtttc ctttgtagga gccattaaat ctactttcag ccctgcttct tctgctgctg 587100

ctgaagtggt tgcgccaaaa acgccgattt ttgtttcttc ctgcttgaaa tccggaaaat 587160

tctgctgtaa agactttatt ccctgcggac tgaagaagat cagcatatca taatctttta 587220

cattgatgtc tgtaagatcg ctgcaaaccg ttctgtacat gatcgctctt ttccagtcta 587280

cattagaagc ctccattgtt ttggtaatat ccggacttaa aacatctgat gagggcaaaa 587340

gatatttttc gctcgggaat tttttaaaca gcggaagaag gtccgagaaa ttcttttccc 587400

cgaagctgat ctttcttttt ctgtatacaa tatgcttttg aagataattc gcaatggctt 587460

ccgactgaca gatgtatctc atcgtatcag gaaccgaaaa acgaagctct tcagctaatc 587520

tgaagtaatg gtcgatcgca tttttactcg tgaaaataat tccggtatat tgtgtaagat 587580

cgatcttttg tgttctaagc tctttattgt caactccttc gacgtggatg aaagggcgga 587640

aatcaatctt tatcttttcc ttctttgcaa tttccaggta cggagacgac tcacttggcg 587700

ctggttgaga aaccaatata gactttattc tcatcattga cagttattaa aaaaacaata 587760

gtttccaaag caacaaaacg ggtgcgattt ggagcgtgca aatatacaaa aatttataat 587820

accatttctc gggtaaaatg ttgttcttat gaaataaata gaaaaacacc ttgaaaatga 587880

atacaaaaga gaaaaagaaa atgtaatata aaaacatttt atttctgtcg atcgggaaat 587940

aatagtgggt tacacataaa attattaaca aaaaagacag gataaaataa aattttgtag 588000

aggtaaaata aaaaacagtc catttttttc cgtcaccaat gctttggaaa aataaaaatc 588060

ctaaagttga ttttactgca taaaaaagaa taactgcaat taaacagaat ccgaatttat 588120

taagctgata tcccaaaacc tgaagatcag caacaaattt aggaacaaca ggaatatact 588180

gtgagattaa aaccgaaagc gtaagagtga taacacagga agtgattacc cagctcggaa 588240

ggttgttact ggcatcaaaa tatttttgaa gaagaaagtc tttcaggttg gcttctcttt 588300

ctacgacgtt catcataaaa aggtataaaa agatacagcc cagcaatata aagattaccc 588360

aatcgttatt ttcaggtatt cttacatgat ttataaatgt ttgtgataac ggcaacggaa 588420

tttttttgca aaattataga ttattttgta taaaataaaa aggttaaata aactatcttt 588480

gcaaactgaa atgaaaaaac tggtcataat tccgacttac aacgaaaagg aaaatattga 588540

aaatattatt tccgcagttt ttgcattgga agatgacttt catattttgg tagtggatga 588600

ctcgtctcct gatggaacgg cggatctggt gaaggattta cagaaaaaat ttcctcacta 588660

tcttcatctt tcagtacgaa aagtgaaaga tggtttggga aaagcataca ttcatggttt 588720

taaatgggca atcgaaaaca agtatgacta tattttcgaa atggatgccg atttttcgca 588780

caacccgaat gatcttccta aactgtatga agcctgttta aacgcagata tggcaatcgg 588840

ttcccggtat tccaaaggag taaatgtggt aaactggcca atgggacgtg ttttgctgtc 588900

ttatttcgct tcaaaatatg tacggtttgt tttaggactt ccgattcatg ataccacggc 588960

aggttttgtc tgcttttcaa gaaaggttct ggaagaaatt ggtttggata acgtaaaatt 589020

aaaaggatat ggatttcaga tcgaaatgaa attcagggct tttaaaaaag gattcagaat 589080

tgtagaagtt cctattattt ttacaaacag aattctcgga gaaagcaaaa tgaatggcgg 589140

tatcattcat gaagccgttt ttggagtttt aaatttaaaa tggaaatcca tcatcaacag 589200

attatgaaaa agctgatctt cattttgtt ctgatgtgtc tgttttcatg cggagactac 589260

atcgataagc ctaaaaatct gatcccgaaa gatcagatgg cagaaattat ggctgatctt 589320

tccattaacg atcaggcgac tttcatgtat cccaacacga atctggaggc aggaacaaga 589380

tatattctga aaacgcacaa tgttaaatct caggattttg tggaaagctt caaatattat 589440

gtagtaaagg aacagatgag cggtatcgca gatgatgccc agaaaataat attagagaaa 589500

gatccgaaag cggatcagta tgtaaaggat aaaaaaaata aaacaggaaa tcttcagaat 589560

cctcctgctt tatcgagata atttaagatg caaaagtttt ttaatataga aaaaacctct 589620

gagggaaagg cgagagccgg agaacttacc acagatcacg ggacaattca gacgcctatt 589680

tttatgcctg taggaaccgt tgcaagtgta aaaacagttc atcagagaga attaaaagaa 589740

gatatcaaag ctcagattat actgggaaat acttatcatt tataccttcg tccgggaatg 589800

gaagtcatgc aggaagccgg aggtttgcat aaatttatga actgggatct gccgattctt 589860

acggattcgg gaggttttca ggtgttttca ctggcaagca gcagaaaaat gtctgaggaa 589920

ggagcccgat tcaaatctca tatcgacgga agttaccata tgttctctcc cgaaaaatcc 589980

atggagatcc agagacagat cggagccgat atttttatgg cttttgatga atgtgtggcg 590040

tatccatgcg aatacaatca ggcaaaaaca tccatggaac ttacacaccg ttggctgaaa 590100

agatgtatcg aatggacgga aaacaatcct gagttgtacg gtcacaagca aagacttttc 590160

cccattgttc agggatctac tttttcagat ttaagaaaaa tttccgcaga agtcattgct 590220

gaagccggag ctgaaggaaa cgcaatcggc ggtctttccg taggcgaacc tgaagaggag 590280

atgtacagaa ttacagatga ggttaccgat attctgccaa aagaaaaacc gagatattta 590340

atgggagtgg gaactccgtg gaatattctg gaatccattg gtttaggtat tgatatgatg 590400

gattgtgtga tgccgacgag aaatgccaga aacgcaatgc ttttcacttg gaaaggcgtg 590460

atgaatatga aaaacgaaaa gtggaagaaa gatttttcgc ctctggacga atttggaaca 590520

agtttcgtag acagagaata ttctaaagcg tatgtaagac atttgtttgt ttctaaagaa 590580

tatctggcaa aacagattgc ttccattcat aatttagcct tttatctgga tctggtaaaa 590640

gtggcaagag aacatattat ggctggagat ttttaccagt ggaaaaactc cgtggttcca 590700

attcttcgtc agagattata attaaaaata aaaacgcagt aaaatgctta agataataga 590760

ccgatatatc gttagaaaat accttggaac attcagtttc atgctgatat tgctgtctat 590820

tgttgttttg gtgatcgatg ttcagcagaa aattccaaga attgaaaatg caacggcatt 590880

agacccgaaa cttaacgtta cctatttcct gattcacttt tatcctttct ggatcgtgaa 590940

tctggtgatg acgtttcttt ctattctcgt gtttatttcg gtgatttatt tcacctcaag 591000

aatggcaaac aataccgaga ttgttgccgt tatcagcagt ggagcgagtt ttcacaggtt 591060

tgcaagacct tatttgctta cgtcattgtt tatcgctgtt ttatcgttgg gaatcaatca 591120

ttttctgctt ccgtgggcga atattcagaa aaaccagctt gaagcctata cctacaatgc 591180

aaccaataaa gagaaagttt tagggacagc tccggtttct gcgcaattaa gcaaaaccga 591240

atacatcttt atcaattcct ggaacaaaag agacaaaaga ggttcaggat tcgtctatca 591300

gaagtttgat aaggacagaa ggatgacgta cgagctaaag gcttctgatg tttcgtggga 591360

taaagacaaa aaagaatttg tcctgaattc ctatacggaa aaaaccatca ataaagacga 591420

tacagagaaa ttatccagcg gtttcgatct gaagaaaaaa tatggtcatg atccggaaga 591480

acttttccct aatgaacttt tagggcagaa taaaacaaca ccggaactga taaaattcat 591540

taaaagagaa acagaaaaag gaaacagcaa cttaaatgca cacttaaacg agcttcatca 591600

gagaacctca atgccttttt ctattgttat tcttactttt ttagcactgt cgctttcttc 591660

acagaaaaaa cgtggaggat tgggaattaa tttagcttta ggaatttctt tagcctttgt 591720

tttcgtattt tcctttgaag ctttaaaagt ggtttcggaa aataaaagta tttcgccggc 591780

tttggcgatg tggcttccca acatgatctt tttaccgctt gctgcttttc tttacattaa 591840

aagagccaat cagtaaagta attttatttc tttgtgatag aaagactgta gtccgtcatt 591900

ttcaagatca atccagagtt caccattttc gtcagccttt ttgatgatgc cattttggcg 591960

cgtttttca atttcgaaaa cagatatttc gtctttgcgg aacaggtttg cattgaaaag 592020

cttgagaatt tcctcttccg aaggaatatt tttcagtttt tcggttaaaa aatcatgaag 592080

tttcaacgta aaatcattca ggttaaaatt tcttccggtc tgcgttaaaa gcgatcctgc 592140

attggaaatt tcaaattttt cctgcaaaat attgaatccg gctccgatta ggaaataatt 592200

attctgatta aatttttct tttcaatcag aattccgacg attttttat ttttaagaat 592260

catatcattc ggccatttta tcttcacgtc acagtcagtc aaattggcaa ggaaatcccg 592320

tattgcaatt gcggtataat aattgaacat aaaatccgag actttaaagt gttcagcctt 592380

tacagcaaga gtatacgcca aatttttttc agccgttgaa gaccatgtat ttccgtactg 592440

tccgcgacct ttcgtctgat tgaatgtatg aactgcaata aaatctgaat cttcgtaaag 592500

taaaaactta gatatttcgt cattagtaga agaacattct ttcagataaa acagtgcact 592560

catttaagaa aactttaaga ctttaaaagg ctaaaaataa ggctaaagta aaagaaaaac 592620

aataaatttg cagattatag tatttttaa tgaataaaac agtagaaaaa caagcgctaa 592680

tagataaaat tgtagaggct atccaggatg taaaaggtga agatatcatg atctttgatc 592740

tttccaatat cgaaaattca gtagcagaaa cgttcatcat ttgtagcgga aactcaaata 592800

cgcaggtttc ggcgttggcg ggaagtgtag agaaaaaagt aagaaacgac cttaaagaca 592860

gaccttggca cgtagaaggt accgaaaact ccatgtgggt tttggtagat tacgtttccg 592920

tagtagtcca cattttccag aaagaagtaa gagagtatta tgatattgaa gaactttggg 592980

gagatgctgt gattacgaaa atcgaaaatt aattattaaa ttttaaaaag tataaatgaa 593040

caataaagga tttaactggt tttttcctat catgattgta gcacttgtgc tgttctttgt 593100

tgccaattct atgggcgaca gcacgggtaa gacaattgat gaagacggtt tcttcagaga 593160

aatgcaggca gggaaagtcc agagagtttt aattgacaaa caggctcaga aagctgatgt 593220

atttttaacg caggctgcca aaacagctac cgtaaaaaaa gacgataaat ctaatccttt 593280

ttcggggctt atgatggctc caaaggcaga ttactcgctt aaatatggag atcttagact 593340

tttccttgaa aaatttgatg ccatcagaat gcaaaatccg gcgataaaaa cgtctaaaga 593400

ttatgcggaa ggcgaaagtc cgttaacgag ctttttaatt caggctttaa tctggattgc 593460

gattttagga attttctatt tccttctttt cagaaaaatg ggaagcggag gcggacccgg 593520

cggacagatt ttctccatcg gaaagtctaa agcaaaactt tttgacgaaa aagaaagaat 593580

tcaggtaaca tttaaagatg ttgcaggtct ggaaggggct aaagaagaag ttcaggaagt 593640

ggtggatttc cttaaaaact cagaaaagta taccaaactg ggaggtaaaa ttccgaaagg 593700

ggttcttttg gttggtcctc cgggaaccgg taaaacatta ttggcaaaag cagtagccgg 593760

agaggcgaaa gttcctttct tctcgctttc aggttcagat tttgtggaaa tgtttgttgg 593820

ggtaggagct tcaagagtaa gagacctttt tgctcaggca aaagcaaaat ctcctgcgat 593880

tatctttatt gatgagatcg atgccatcgg acgtgcaaga ggaaaaaata atttctctgg 593940

cggaaacgac gaaagagaga acacgctgaa ccagctttta actgaaatgg atggtttcgg 594000

aaccgataca aacgttattg taatggctgc aaccaacaga gcggatattc tggataaagc 594060

tttaatgaga gccggacgtt ttgaccgttc catttatgta gaccttccgg aattgcacga 594120

aagaagacag atttttgatg ttcatttaaa gaaaatcaaa cttgatgata atgtagacag 594180

agaatttctt gcgaaacaaa caccgggatt cagtggagca gatattgcta atgtttgtaa 594240

tgaggctgcg ctgattgctg caagaaataa ccatacttcg gtaacgaaac aggattttct 594300

tgatgcagtt gacagaatta tcgggggtct tgaaaagaaa aataaagcca ttaaaccttc 594360

tgaaaaaaga agagttgctt atcatgaagc agggcacgcc acgatttcat ggttggtaga 594420

acacgcttca ccgctattga aagtaactat tgttccgaga ggacgttctt tgggagcagc 594480

ttggtatctt ccggaagaaa gacagttaac aactacagaa caaatgttgg acgaaatgtg 594540

tgcaacattg ggtggtagag ctgcagagca ggtaatattc aacaatattt ctacaggagc 594600

gctttctgat cttgaaagtg taacgaaaag agctcaggca atggtaacca tctacggttt 594660

gagtccgaat atcgggaaca tttcttacta tgacagttca gggcagtctg aatattcttt 594720

cggaaaacct tattctgaag aaacagcgaa gaaaattgat attgagatta aaggaattat 594780

cgaaaatcag tatgacagag cagttcagat tttaactgag aataaagaca agcttgatgc 594840

tttggcaagt aagctattag aaaaagaagt aatcttccgt gaagatcttg aagaaatttt 594900

cggaaagaga gcatgggatc ccgaattaac agaaaaaccg gttaccaata caattccgga 594960

cgggaaggaa ccgcaagaac agattcttgt tgaagagaaa gaaggagaca gcgaaattca 595020

ggctcctgaa agccctacac agctttaaaa tttcttagaa tttaaataac acaaaacctg 595080

acagttccaa aattgtcggg ttttttttata tttctcggta tgtttttgga tttctatatg 595140

attaatttat atttttgtat aaagttgact aaaaatagat caaattgaat ttatttaaga 595200

agattgtaag caaacttacc aaccagcctg agcaggaaga aaagcagagt ctggaaaagt 595260

taggagattc cctgaaaaat gcggatctcg actataagtt tgcccaactg tttacgcatt 595320

ccggaggatt ttttaactac tgtgctgatg aagcggaggc gttacagact ttgaaccaga 595380

ttattaaaat tgaaggaatt cacaatatat tctgttggga taaagacctt cagaatttcc 595440

tgaatgtggt aaaaacaccg tatacttctg aacttcagag taataacgat gcaagtttca 595500

ttacctgcga atatcttatt gcgtacgacg gaagaattat gctttctcac aataatatcc 595560

ttcattatca ttcttccaga ctgccggata aaattatcat tatggcaaat atttcacaga 595620

tcgtgaacaa cctgaatgat gcgatgggaa agatcaaaag aaacggaaat atcaaaaatc 595680

tgacttccat cagcggcgga cagtcgaaaa tggatacttc ttcccatacc aacacaaaac 595740

tgtttttatt gttgcttgaa gattaagcat cagatttaaa atttaacatc ttggacaaaa 595800

atctcattca aagaacctta tcaggaattg tttacgtagc agttattatt ctttgtacca 595860

ctccgcttgg agccaattta atcaacagta tttcgccgga tctcgtgaag cagcagtatc 595920

tgtattacgg attaatcact cttttaatgg gagtcggttc ttgggaatgt tttaaaatca 595980

tgaaattcgg gaaaggctat gaacggtttg ttgtttttcc tttggtaatt tttatttttt 596040

atgtcttctc gaaaaggtat ttcaattttg atttcttttt tgatttcagg ctcagtgaaa 596100

tccttgcgat ggttcttatc gtgattgctg ctgttacatt atttaaattc ccgaacgaat 596160

tatattttga cagcggaaag cttattttca ccgtaattta tgtggctctg cctttcagct 596220

ttgctttggg acttcctaaa tttacaagct atgacgacag tttttcttta gaagttctgt 596280

ttctgttcat cctgatctgg agcagtgata cttttgcgta tttaaccgga aaatttttcg 596340

gaaaacataa aatggcgcct aagatttctc ctaaaaaaac ttgggaaggt tatatcggtg 596400

gcgttgttct tactttaatc ctgtcttact ttgtagaaca ttatcatccg gatcttcgcg 596460

gaaactggat ggtagtaggt tttctggttg ctgccttcgc gccgatcggg gatttggtgg 596520

aaagccaact gaaaagaaat ttcgccgtga aagacagcgg aaacatcatt ccgggacatg 596580

gaggtgtatt agacaggctg gatagtttca ttatttgtgt tcctgtcgta tatttgtact 596640

ttattttaga aaaatttatt taatctcatg aaattacaca gagaatcaaa aggaaccatt 596700

accgttgcca ccattctgtt catcattttg ggcgcattgg cgatttattt tcttgaaatg 596760

tggtcgttgg tgatcattct gccattactg gtaatctaca gtttagtatt ttggttcttc 596820

agagttccga atcgtgaaat tctcgatcac aaagagaatg taattgctcc ggtagacgga 596880

aaagtggtaa tgataaaaga agtagaagag gatgagttta tcaaaggaaa agccattcag 596940

gtttctatct ttatgtctcc gcttaatgtt catatctgcc gttatccggt ttcaggaaac 597000

gtaatttata agaaatatca tccgggaaaa tatcttgtag cttggcatga aaaatcttct 597060

acggaaaacg agagaacaac cgttgcggtg gaaagtttaa ccaatcataa agtggttttc 597120

agacaaattg cgggatatgt tgcgagaaga atcgttttct attgtaatga gggcgatacg 597180

gcaaaagcgg gacatgagtt cggattcatt aagttcggct ccagaatgga cgtatttctt 597240

ccgttagata cagaaattgt atgtaaaatt ggtgacatta cgaaaggagg tcttgatgtg 597300

atcgccagaa tgaaggaaga atagaatctg atacaaaatt attataatac agagagaggt 597360

tttttagcct ctctttttgt ttttttaaga gtttgcacag tcttttatta cgctttacta 597420

cgcatacgta taattgagtg gaagcgtagt gtgtaaaaga tcctctgatc tgctaacttt 597480

acctttaatt gataccagac aatttaccga taatttcgat gtattacttt attgaaattt 597540

attcttcaac gtataaatct ggggtttaag atgtttgggt tgaaggtaaa aatagtttat 597600

cacgttttaa gtatatttgc aatattgaat ttaaagtact aaacgataaa ttcagttcta 597660

aaaaaacaca ctcaatgatt tacaaatttt tcttccataa aggagaaaaa gtggataatt 597720

ctgaaaatgg ttatgatcag ttaattaatc gctacttact ttttcttttt tttatatttt 597780

tattttattc tctttttata attacttttt acagggatat tattgcttct gtttttctga 597840

tcatcattac cctgttctgg atattgatga tctcaattga agataaggta aaaaaatctc 597900

ataaaaatat caagataacg gttaccagta ttttagtatt ccttactctt attgtaagct 597960

tttttaatat ctatacatca aaattggcag ggatagaata tttttatttc agtattctgt 598020

ttgccatacc tcttttcttc aattatagta aagacaagat tgaaatttat tttttagctg 598080

tgttcatcag ctttaatttt attatctgtc tttattatga ttttagcttt ttaccgagaa 598140

gtaaattttt acaaaacaaa gattacatta ccataaaact cattaatatt ttattttcca 598200

tcgtttcttt tttaatagat atggtattta taagccagaa agatgaactt atcaacggat 598260

taatgaaaaa cacaaaaatt aaggattcaa caattgaaga tcttataaaa accaatactc 598320

agctcatgaa aaaccagatg ctggtaaatc atcttacgga cgaaaatatt gaggaaatat 598380

tcagactggc agagaaaaat tcagttttgt tttttgagaa atttcaaatc ttttttccgg 598440

gttttatccc cgctatttta gagattaatc ctaacctcat tcattcagaa ctctattttt 598500

gtgcattaat gaaactggat tttgatacga aaaagattgc ccagtgtacc aataacagca 598560

taagagccgt tgaaagtaaa aaatacagaa tacgaaaaaa actgaatatt ccttccgata 598620

ttaatatcaa cagctttctt cttaaaatat aagaccatgc agttttcaga tttttatcat 598680

ccggaattct gaatttgtgt taaaatatta ataacgtgtg agttttacta cgcgtgagta 598740

acattgcgta tcaaaaattt tgttacatca tttttacaga gactaatttt gcagagatta 598800

taatctttat ttaaaatttt aatctaaaaa taaaaaatga tgaatacaaa aattaccaga 598860

tgtttagcaa gaacattact gattgttctg ttctttgctt ttgaaaattt tttttcgcag 598920

tacaacggag cagtagggat caatacttct tcgcccaata ccaattctgt tctggacatt 598980

gtttcaggaa atagcaataa gggaattctc attccgcgtc ttacagaaac tcagcgaaat 599040

gcgatagtca tcaactcggc aaatgatgat ggtcttacgg tttacaatac cacagaagac 599100

tgcctgaact attggagcct tgcagataat gaatggaaaa gcgtctgcgg acagatagga 599160

aaatcggttt ttacaatcga ttgttctaac acaaaagctg tgggaagtta cgtaaaagga 599220

aaagaattaa ccacttccaa ttaccttagt gtgacggtaa atgttactaa aataggaaat 599280

tatacgatta tgggcaccac aactaacggt tacaatttct atggaacagg agttttttg 599340

aacacaggta tacaaacaat acaaattccg ggacagggaa ctcctgccgc gatacaaaca 599400

gacacaatac agctttctgc caatggagtt gatgttacgt gtacaccacc agttacgatt 599460

actgttctaa gccctgcagc aacctataca atgagttgtg gaaaagcaat agtaaatggt 599520

gtatataaag taggaacacc tctcacggct tcaaatacga taacattgcc tgtaaatgtt 599580

acttctctgg gaagttacac gattacgact aatacagttg atggaatttc ttttagtggt 599640

tccggaactt ttacagcaac tggaaatcaa aacattactt tacaaggaac gggcacgcct 599700

acttctactt cggttaaaac aattaccata acttctgata gccaaggtgg tgtatctaca 599760

acatgtacgg taagtgtagt tgtagttata ccaattaaaa gattactcgc agtagggact 599820

tcagaaaatg tatatggtta taattttgct ggaatagcag catctggaag aatgatttct 599880

acagcctcaa attttgggac tacagcaaca agtgtagtaa aagcagaagg gtttacaaga 599940

attaatggtg gaaatagtcc tagtattgct cagttgcaag gttggctttc tggttcaagt 600000

cctgttgata ttatggttat aggatattca tgggcacctt ctgatgctga agcagatatt 600060

attgcagatt atttggtgaa aggaggagtt gttttggcat tcagtgaatc caatgcaggt 600120

atgcaaagac tttttaggta tgtatttaat gataatacca ttacaacagg tggtgtaaat 600180

gcagccggtg ctttgtacag acttcctgta attaatgatg aaattataaa cggacctttt 600240

ggtgatgcaa gaggcaagac ttggggagaa gatgcttcag caactactta tgcatcaggt 600300

attccttcca gcgaaataga tatatattct acagattctg atctatcaca ggcttcacct 600360

ggaggtacag caggaagagt cactgcattt aagcataaaa cactgaattt catatggatt 600420

ggtgatggtg gttttaattc aaattgtggt gcttctgata ctatttgtcc ttttgaagta 600480

aacggaagta atttgcctgt tgttaaaact tcttatggta gaggaggaga tgcattagat 600540

caggatgttt ataattcaat tatctctgcg aatgcttttg catgggcaat aaaacaagct 600600

gaatttaatg gaataaatac acaataaaga atataatagt cacaattata tagtttttaa 600660

aggtcgcttc tgcatcgttc atgttgcaga agcttttgtt ttgtagaaat aataagctta 600720

aatgaagcca taattggaaa tttgaaaacc tgactcataa agatattggt ttttaatctt 600780

gcattgaaac tgaatccgtt taacaaaaaa agagtattcc tcaggtttta acccttttcga 600840

aatactcttt cttaatttta ttgtaaacag aattaatcga aattctgcag ttctacaagt 600900

ttgtgataaa caccttttttt tgcaataaga tcatgatgcg ttccctgttc cacgatgtct 600960

ccttttttcca tcactacaat ccagtctgcc ttctgaatgg tggaaagtct gtgggcaata 601020

accaaagacg ttctgttttc catcattttt tcaagcgcat cctgaacaaa tctttccgac 601080

tccgtgtcta aagcagaagt tgcttcatcc agaatcatga tcggtggatt tttcagtacg 601140

gctcttgcga tggaaaccct ctgtttctgt cctcctgaaa gctttcctcc gtcatctccg 601200

atattagaat catatccatc cggaagattt gtaataaagt tatctgcatt ggcaattttg 601260

gctgctgcaa ttacctcttc tcttgtggct tcaggtttcc ccataagaat attattgtac 601320

accgtatcat taaataatac agattcctgg gtaaccatcc cgagaagctt acggtattct 601380

tttaacctta aatttttaat atttacccca tcaatcagaa tttccccttc ggaaacatca 601440

taaaatcttg ccagaagatt cgcgatcgtt gtttttccgc ttccgctttg tccgacaaga 601500

gctaccgttt ttcctttagg aatacttaaa gagaaatttt taagaatggc gtgttcttta 601560

tcataataaa aaccgatatt tttaaattca atagctgtat taagtgttga aatacttaca 601620

ggatcagcaa cttcttcaat ttttacatca gcttcaagaa tttccaaaac cctgtgcaaa 601680

gaagcttctc ctttctgtac gttggaaatc gactgcgata aacttttac cggaggcaaa 601740

atttggaaga acattcctaa aaaaaccaga aaatcctgtg gcgcaatgct atgctccaca 601800

acgatctgtt tcccgccata ccatgcaatg attaagaagg taacagaacc cagaaattcg 601860

ctgattggcg atgcgagttc tttttttctt cccagtcgta tggaactgtc gatccatctt 601920

tgcattgaac ccataaaacg gttatccatg atcttttctg cgctgaaaat cttaattact 601980

tttgaagact ttaaagtttc atcaacaata gaaaatatcg ttcccatttc attctgggct 602040

tcgtgagaat ctttttttaag gctcttcccg attaacgcga ttaaagttcc catcaccggt 602100

aaaaccagaa gagaaaaaag cgttaattca gagcttaaaa ggaaaagact gattaaggta 602160

ctgatcaaca taaacggtgc gttaatcagt tccaccaaac ttcctaaaat actgccttcc 602220

acttcgccta cgtcattgga catacgcgac atcatatctc cttttctgct ttctgtaaaa 602280

aatgaaaccg gcaaagacag caccttacgg tacatttctc ctcgaagatc tttggtaacg 602340

ccaacacggt aattaatcag caggaaagat cctaaatatc tgaaaaggtt tctcagcaaa 602400

aacataaatg ctgtgatgac gcagagccat gccaaaacat tcagcgtacc ataatcatcc 602460

accaaagtct ggatgtagta attggaatag tttttcagat acggaaataa atctgtaaga 602520

tttccggaat atacaggcgg agattcaaaa tcttcccttt taatagttcc gaaaagcatt 602580

cccaaaacag gaagaatggt tcctaaagaa gcaatctgaa atacagaata taataagttg 602640

aaaaataaac ttccgaaaat atatttctgg tgtggtttgg cgaattttaa tatttttta 602700

tattcgttca ttcaatgaaa aaattggata gcaaaattac gtaattaaaa tgataagacg 602760

tttttaatcg acttttactt tataataagt tgatgcacca cgtattttgt tacagatttt 602820

cgggcagata tttctcagaa aaaacaaagc aacccgaaga aaggtggctt tagatatcga 602880

attttaaaat ttcactttat cgttatactt cggttcaaaa ttctttggtg aaagtttttc 602940

taaagttttt ccgaaattat tgatgatggt ggttaaattc tcgaaatcca ccacatttac 603000

atcatcgttt tcatgatgat aatgcgtagc tttcgtcata tctaccgtgg aaaaagaatg 603060

ggcaataatt ttctttttta caaagcttac gttgtctgat cggtagaaaa gctgttccga 603120

agcataagga tcaggattta tttttaagcc gtttgccgca tttttattaa acaattcatc 603180

aagatccgaa aattcatcac ccgtcataaa caaagcgttt tttccgaatg cagattctgt 603240

tgccaccatt tcaaaattaa acagcgcagt cattttatca taaatcggat ttaaattctc 603300

gtcctttgaa atggctctgg aacccagcat tccttttttcc tcaccgttaa atgccatgaa 603360

gactaaagaa aactcaggtt ttttatttttt gaaataatct gcaattccta ccagagtggt 603420

aattccgctt gcatcatcat ctgcgccatt gtaaatattg tctttaggat tattgctggt 603480

tccgatatga tcaaaatgtc cggaaaatcc taagaatttt tctgttttac ccttttttac 603540

gccacaaaca ttataagctg tttttccttt gtattcaaaa ggaacgagat aagaatttcc 603600

ggtacagaaa tctaaattgt tttctttaaa aagttttgcg atataattgg cggcgttatc 603660

attttcagca gttccgattt ctctgccttt catttcatcg gaagccagag ttgcaagcac 603720

agtttgcact ctttccgtcg aaacttcctg cgcaaaagaa aatattgaaa agagcgagaa 603780

agtaagataa gtaagttttt tcatttttaa taatttataa acaatctgtc gcaatataaa 603840

cggaaatgtt gcacggaaaa tatattcagt tgaaaaataa taggaagaca tctcctaaag 603900

acgaataatt ctgaaaatac acaaataaaa aaacagctcc taaaagaagc tgttctcact 603960

caaaaaatcg ttgtaaggtt atcgaagtct gtccacagat tttacgagcc tctcatcttt 604020

tttgatgtaa atgtttgcta taagcagaca gatcaccgca attaatgaga aaaccggctc 604080

aatacccttc tcaggaaaat ctattcctcc ggataatttt agtaaccagt acatcaatac 604140

accaatcaac aaagcgttta taataatgct gatgttattc agcagaattt gtctttttct 604200

gtttttaaag ctgaaaatac tgagtactcc caccaaaaca aggacaatac atccgatatt 604260

aatcacagga atgctgtctg aaattacaac atcttctcct gtaatgaaca gaaacacagc 604320

agccaacact gctaaaaaag tccatatagt ctgtattctt tgtagcattg aatattaaat 604380

tctacgcaaa agtaatataa attttgcaca attcaaaaat aagtgtagat ttgcattata 604440

cgaatgtact tgaaaacaac agtcacctga cttacttttc ttattcacaa ttaattacat 604500

tttttacact aaatatgttt aacattgaaa cgttaaggtc gaaatccgta acggaactga 604560

ctaaaatctt aaaggatttg ggcgttaaag tggcaagaaa cagcactgaa aatgacaaaa 604620

tctttgcaat tcttgacttt caggcctcca atccaaaagt agcaaaagaa tatttcaacg 604680

ctactgaaat cagtacgaat actgaagaaa aaccggcaga aaaacctgcg aaggctcctg 604740

ccagaaaagc ggctccgaaa aaaacggcag caaagacaaa agctgaagcg aaacctgccg 604800

aagaaacaaa acctaaagca gaagaaaaag cagaagtaaa agaacccatt tctgaagaac 604860

aaaaatctga agaaactaaa gaggaacctg cagcagcaac agaagaacag actgcaacag 604920

cacaagctaa gaaaaagagg aaaagagttt ctcctgccag tacaaccaat gcagaagcac 604980

ctcaggaaaa aacagaagct ccaaaaaaca cagaatctca ggaagctgct ccggcagaag 605040

aaaagccgaa taataccct caacagcagg ccagatcccc aaaaggacaa aacaacaatc 605100

cgaacaacaa cggaaaccag catagaaatc aaaaccataa ccaaaatcct aatcaacacc 605160

aaaaccagca tcagaataag cagcaacagc agcattctga gaaaactgag gaacagcacg 605220

aacagcctaa aaaggagttc agtttcgacg gaatggtaag cattgaaggg gttttggaaa 605280

ttttaccgga caactacgga tttttacgtt cttcagactt cagctatatc tcttcaccgg 605340

atgacgtata cgtttctacc gcacagatca gaaattacag tctgaaaaca ggagataccg 605400

taaaagggat tgtaagatta ccgaaagaag gagaaaagta tttttcctta ttaagaccca 605460

cagaagttaa cggacgtgat cttgctttca ttaaagaccg tgtggctttt gaatatttaa 605520

cgccgctttt cccacaggaa aaattcaatc ttgccggaaa aggctctact atttctacaa 605580

gagtggtgga tcttttcgca cccatcggga aaggacagag agcaatgatc gttgcacagc 605640

cgaaaaccgg taaaaccatg ttgctgaaag atattgccaa ttctatcgct gccaatcatc 605700

ctgaagttta tatgatggtt cttctgattg atgaacgtcc ggaagaagtt accgacatgg 605760

aaagaagcgt aaatgcagaa gttatagcat ctacttttga tgaagcggcg gaaaagcacg 605820

taaaagtggc taaccttgtt ctggcgaaag cgcagagaat ggtagaatgc ggtcatgacg 605880

tagttatttt attagactcc atcacaagac tggcaagagc ttacaatacc gttactcctg 605940

cttcaggaaa agttttatcg ggaggtgttg atgcgaatgc actccataaa ccgaaaagat 606000

tcttcggagc ggcaagaaag attgaaggag gaggttctct aacgatcatc gcaacagctc 606060

ttatcgatac cggttccaaa atggatgagg taatctttga agaatttaaa ggaacaggaa 606120

acatggaact tcagttggat agaaaaattg ccaacagaag aatttatcct gcaattgatt 606180

tggtggcttc aagtacccgt agagacgatc tgcttctgga tgaagttact tcccagagaa 606240

tgtggattct tagaaaatac ctttctgaaa tgaatccaat cgaagcaatg gaatttgtag 606300

acaaaaacat caaaggaact ttgaataacg aagaattcct gatgtcgatg aataaataaa 606360

ttgaatttaa tttgttaaat agaaagcacg gacgtttaat gttcgtgctt ttttagtttt 606420

tggttagaag cgggacgttt ttaatggctg ttttttgaa aataattatt cttttgaagc 606480

tttatctcgc tttccgcact cgctatttta ggatttcggc ggcgaagccg ccgccgaaat 606540

cctaaaatga gctcagacaa ttgctgcaat cgaggctagg gtttttgtct gatatttcag 606600

tacatcatta tatccacaaa atttaggatc ctgaaagagt tcaatatagc attaaaataa 606660

agtctgaaaa agttattatt taaacccttt ggtttgttgt caactttaca aaataaattt 606720

tttcaaaatt gataaacttc cgtcattaga ctttcttacc atgaaaattt aattcattct 606780

aaatcaatat atcaatgtta aagatttatt aaagtaatcc ccatttttg aatatagatt 606840

aaataatggc taaatttggg taataacatt aaaaataaaa ttatgtcatt tgaattacca 606900

aaactaggat atgcttacga cgcattagag ccgacaattg atgcaaaaac aatggaaatc 606960

caccatacaa aacatcatca agcatacgta gacaatttaa ataatgcgat taaaggaact 607020

gatcttgaag gaaaaactat tgaagaaatc tgccagacag gaactgataa gccagcggta 607080

agaaacaatg gaggaggaca ctttaaccac accttattct gggaaatttt aactccggga 607140

ggaagcaaag aacctgtagg aaatgtaaaa gctgctatcg aagcttacgg aggtttcgaa 607200

aaattcaaaa cagatttttc tgatgctgct aaaacaagat tcggttcagg atgggcttgg 607260

ttggtaaaaa atgctgacgg ttctgttatc gtttcttcaa ctccaaacca ggataacccg 607320

ttaatgccgg ttgcagaagt aaaaggaact cctgttttag gacttgacgt ttgggagcac 607380

gcttattatt taaattacca aaacagaaga cctgattatg tatctgcatt ctttgaagtg 607440

gtaaactggg ataaagtaga agaattattc aacaaataat tttcaacgat ttataaaaaa 607500

gaaaggttca gaattgctct gaacctttt taatatcttg tggcatcact tccggaaagt 607560

ccgttcattt ttaaaccgta tttccagttt acatacgcaa aaacctgata caatttgtat 607620

tcgaatttga taccgtattt ttctttcgga tcataatcaa tcgaggattc gatgacgttt 607680

ctgtaccttc cggaattgta atacgaattc cattctgtga ccagaaaagt atttctgttt 607740

ttcagataag attcagaata ctggctgatt ggctttgcaa ccgcattcag aaaataatca 607800

aactgagtat cgattaccgt aagatcccat tctccatcgt cattctttga tggtttcatt 607860

tccgactttt ctttttcatt tttaacattg ctctgcgcag aacaattgaa agaaaataaa 607920

gaaagtatta acagcagaac taaatttttc atcttataaa gttacaaaaa aaagacactc 607980

aatctgagtg tcttgtactt ttatggttct ttctggagaa ctacaaatgc cggaaagtgg 608040

tcgctgtaac cgccggtaaa ctggtcgccg ttccatgatc ggaaagggta gcctttgtaa 608100

tttccttctt tattcactaa gtaagcagga gcaaaaattt cagccttata aaccgaataa 608160

tcttttgtta cctgatctga aactaaattt ttagaaacaa taatctggtc aaataagttg 608220

ggtgcatcct gatacgctaa tgaagcaact ccttttttgt ataaagggta cattaagtta 608280

agataaggat tggcgtcact taaatctttc gggcttggct gtgctttaag atgattcttc 608340

aaacttgcac ttacaggatc atcattgaaa tctcccattg caaataattt tgttgatgga 608400

tctgccgctc ttacactgtc catttgctgt ttcagtaaag ctgctgctgc atttctttta 608460

ggaagagaaa ccgcttcgcc ccctcttctt gaaggccagt gattcatgaa gaatgccacc 608520

ttttcattat caaggaagcc tgtaaccacc aaaatatctc ttgtatattc tctttttcct 608580

tcgtcaccga aaactttaag ttccttttt aaagaattgg ttggagtaaa tcttctcttc 608640

tggtaaatca aagccacatc aattcctctg taatcataag aattgtaatg aatgattccg 608700

taatcatatt ttttcagtgc cggttcatta ataagatcct gaataacctg tctgttttcc 608760

acctcaatta aacctaccac agcaggagcc gttttagtgt attgtgctcc catttcagaa 608820

attactttgg cttcgttggc aagtttcgcc ttatacactt tcgtattgta gtttttagca 608880

ctttttggag tgaattcttc agaaccgcct tggtatctta ctacttttt accgattaaa 608940

gcgccatcgc tccatggtcc gtcgtatttt tcagcttcta aaaacttaac ggaatccaaa 609000

ggaatacttc tgtggaaagc tggattttta atatctttcg tcccgtcaat ataatctgct 609060

gactgaatgg tgtcccaaag gttttccaca ttcaaaaaac ctacagtagc cacctttctc 609120

agttttccct gctgttgtga aaatgccatt atcgaaaaaa tgatggcaaa aaaactcaaa 609180

aatttcttca ttctcttaga gttattatta atattattta atctgcaaat ttacttttt 609240

ttaacttccc gctattttaa atatttgtaa atttaaaatg tggtatttac gtttttattt 609300

ataatgattc ttaaaagctt gcaatgttaa gaaaaaataa cgtaaaaaaa gttgtaaatt 609360

ctaaattttg actaaatttg cgtccccaac ttttaaactg ttgagaatta acaagaaaag 609420

tatttaaaaa aataaatata ctcatgatta aaaaactatc attagtctct ttatttactt 609480

tacttccagc atcatactat tttgcacaga ctacggtttc tgcatattta aaagatgctg 609540

aaggaaagcc cgttgaaagg gcagaagtag atcttaaagg gaatgacaat gatgtaacgg 609600

ctgacaaaat cggatacttc cagtttgtag accttaagcc ggggcattac caaattgtga 609660

ttacaaaacc gaattacgaa accaaagtaa tggagtttga tgtaatggac agtgagaaga 609720

aaaaggattt agggacaatt accctatatt ctgcacttac aagcgcggat caaggtttag 609780

caatcattga cagtgatgga gacgatgagg acagcaacag cggacaggct tctacagtgg 609840

gtctactaca gtcatctcag gatattttca gcagaatcgc agcgtttgat ttaggatttt 609900

attggttccg tccaagagga atcgatggaa gatttggaga aaccatgtta aatggtgttt 609960

ccatgatcaa gtctgataat ggtaatgtag attttggaaa ctggggagga cttaacgaaa 610020

ttacaagata ccctgaaatt tcagcaaacc attcaccttc ggaatatgct tttggtggaa 610080

acagctcggt agtttataaa aatactaaag cgagtgaata cagaaaagga tttcagttta 610140

ctcagtcttt aaccaacaga aattacagaa acagaacatc tctacgttac agctcaggaa 610200

tgagcaaaag cggatgggcg tttactgcaa tgggagcaag aagatgggcg gaagaaggta 610260

ttcaggaagg aaccttctat gatgcttacg gagcttattt gggaattgaa aagaaattta 610320

acgataagca cacgatgact ttcaacttta tcggtgcgcc ttacagaaga tctaccgcga 610380

gtccgagtac tcaggaagtg tacaactaca gaggagttca ttacaattct tattggggat 610440

atcaggacgg agagcagaga agtgaaagag taagaaaagg tttccagccg atcttccaga 610500

ttcaggattt ctggaaaatt aataagaata atactctttg gacatcagta tcttaccagt 610560

tcggaaaaga taaaggatcc cgtttagact ggcagaatgt acagaaccct tctcctacat 610620

actacagaaa tttaccaagt tattacgatt cattagatcc taatgcatct gtaacgcttc 610680

caacgggagt aacgggaaca acagctcaac aggcttttca ggcagctatg aacggatgga 610740

cttcaaatga tccgaacttt acacagctta actgggacag attgtaccag agaaatatgc 610800

agcagcctgc aggaacttac tatggacaga ccggaaaaag agcattatat tatttagtaa 610860

atgatgtaag cgacgataaa atctggaatg catctactca ctttgttcac aacttcaacg 610920

ataatacgaa attcttatta aacgtatctt atcagaacta ccgttctgag cagtacagag 610980

aagtaaatga tcttctgggt gctgattttg tactgaacag agatccgttt gcggcaacaa 611040

accaacctgg aaaatctgga ttatttaacc aaggtgaaga aaatgtaacg aagaaagtag 611100

gtgataaaat gacttacgac tacattttca gaagacagga agtgaaagta aatccggggg 611160

taagattcac agcgggagct tttgatgtat ttgtatctgc attggcagga tattcttctt 611220

ccagcagaga aggtttattt aaccactatt tatacaaaga ttcttacgga aaaggaatgg 611280

attataacta ctggaactac ggtctgaaag gacaggttgt ttacaggctg aatggtagaa 611340

acttctttgt atacaacggg gcatactaca atcaggcacc ttatctggaa gatctatttg 611400

taaatcctag agtaaacgga tctgtagcac ctaatgtgaa gagcatgacg gtaaatgcaa 611460

atgaccttag ttatgttatt tcttctcctt tcttaaaatt aagattaaca ggatatttag 611520

tagatacaga caacgaaact acggttcaga gattctttgc agatggtatt ccattaaaca 611580

gtgtggatgc agacggtaac cagaccaatg ttcagagtgc tttcgtatct caggtaatga 611640

cggatgttaa gaaaagaaat atgggagttg aacttggagt tgatgttaag gttttaccta 611700

cattatcatt gcaaggttta gcgagcattg gacagtatac ttataagaat gatccgagaa 611760

cttattttgc atcagatgca gtaggcgttt ttgcaaacgg tcttccgtat gtagatcttg 611820

gaaaatcata tattaacaat tatcgtcagg gaggaactcc tcaacaggct tactcagtcg 611880

gtttccgtta caacaatcct aaatattggt gggtaggtgc caactggaat tattttgatg 611940

aaaattatct ggatcctgct gcgttggtaa gaacagaatc tttcgttcag aataatgttt 612000

ccggaacacc atattacgga cttacggaaa gtgacctgag aaaggtgctt gagcctaaca 612060

gattaccttc atcattcttc ctgaatgcaa atgcaggaaa atcttgggtg attggtaagt 612120

attatgtttt aatttctgca acagttaata atattttaaa taacagaaaa tacattaccg 612180

gaggatttga acagaccaga aatgcggttt atccaagttt ctcagaagat ttaagcagag 612240

aatatacttt gtttgcccca aaatactggt acactcaggg aagatcatat tttgtaaatt 612300

tacagtttag attctaataa tcaattcact aattattcta aaaattaata aaatgacaat 612360

aaagaaatac ttaagtttag tagcaggagt tgcattcgca gcaatttcta ttacatcttg 612420

tgttcagaaa gacgagtggg atactccgcc aattaagtgc gagaacagat tccctgctcc 612480

taccatgact ttggcagcat tcaaagctca ggctccttct acaggatatg ttttaatttc 612540

aactgatcag atttttgacg gttatgtagt ttcttcagac gaaaacggaa acttctataa 612600

aacaatttct ttccaggata agccggaaaa cccgactgca ggtttacaaa ttgaagtaga 612660

cagatccagc aactatgcag atttcccggt aggtgcacac atcagaatta atgcaaaagg 612720

attaagatta ggtttagaca gaggtacggt gaaaatcggt tctgtagatc ctacttacgc 612780

aatcggaaga gtgcctgctt ctttgttaag cagatatgtt tcaggagttt gtaacggaaa 612840

cggtcttgaa gtagttacca tcaagccttt ggaattacca aatcttgctg ctgcaaagag 612900

tgatcagtac atcaatactt tggtaaaagt tcctaacaca cagtttacca ttgcagatat 612960

ttatcctaca gcaaaaacat ttatcgatta tgttgcaggt gcaggagtag atacagacag 613020

aactttggaa gatgcatctg gaaacagtgc agctttaaga aactcaggtt tcttctccga 613080

aggatctaaa acattaccta caggaaacgg agatgttact ttcgtagtaa gccgttataa 613140

ttccacttgg cagatgctga tcagaaatac caatgatatc aacttcaaag ggacaagagt 613200

agatgcaacg ccgccaaaag gaggaactgc aattacgtat tcaggatctt tccttgaaaa 613260

ctttgaaagc tatgctacca ctccggctaa ccttgaagtg tatcctaaat atgtaaacga 613320

tccactttta ggaaacagat actggcaatt aaagactttc agcggaaaca aatacatcca 613380

attgggagcg aattctggaa cagggcctta tgtaacatat ttcgcagtac ctgttgattt 613440

tacagcagca aacacactga aatttgacgt aaacgtagga ttttttaacg gtaatgcttt 613500

aaaagtgtat tatactacca attatactcc gcttggagat attactcaag ctacaaagac 613560

agatattact tctgcgttta caattccggt aacacctaca agtggatacg gaacaattgt 613620

acctgcagga agttatagtt tccctgcttc tttaacgggt aacggatttg tattattcga 613680

atacaccgga aacggaagtg gtgttactac aacaatccag ttggataaca ttcaggttca 613740

gtaataattc tgaaaattta aatcatataa agactgtctt tttaggcagt ctttttattt 613800

ttgcccaaac tcataaatca tgcagtattt tgtttatgtt ttagaccaca tttatacaga 613860

tgaaacttat acagatttta aaagattagg ttattttaac gatctaaaga acttgaagaa 613920

gccaaaaaca gagcagttca attatcaggt tttaaaatgc ttccggaaag ttttgtaatt 613980

cggaaatata ttttagataa agttaactgg agggatggat ttaccgaagt tataggagag 614040

atcggacgag attatcctga atctggagat gaggttgatg caacaatagt atcggtaaaa 614100

gagctgggat tagaatcggt tttttgtctg agtcatattt atacaattca tactcatctg 614160

gatgatgaaa gatatatcgg cctattttca agctatgaaa atgctcataa tgtgatgaat 614220

gaattaaagg ataaatcggg ttttaaagat tttccagata attttattct ggaagaggta 614280

atattgaatg caatgcattg gacaaccgga ttttattgag aagattaaaa tcagatgcag 614340

ctccaacaaa aaaccaccgc aaaagcagtg gttttattat taattgtatt atctttaaaa 614400

agatacttca tttacctctt ttccgcgctg gaaattcatt gttttctggc ttcctttata 614460

agcaatattc acaaggttaa tctgcttagg aaaggcgctt aaaaggatcg tatttttat 614520

tcttaaggta ctgatgtcgg aaacgcctcc cgtctcaaaa tatacccata ctgtttctcc 614580

gcttacctga cttcctgtaa atgtaattgt tttgggtgag ccattgacat acacatcaaa 614640

attattgttt acatactttt taacttctgc ctcaaatcct gccgtgttcg ggttaatttt 614700

tatagcatcg gaaatatgat ttgtattcat ttttgtagtg aacttcaacg ttttgcttcc 614760

atcaatataa tccaccttgg tcattgaaga gaaaaagtct acatacgtga aactcattaa 614820

cacaaaaaat gttaaaattc ctgatatata taaaattttt ttcatcttag ataatagatt 614880

tacaatcatg attgttagtt ttaagtcaca aataatgtgc caattaaaag ttcacgttta 614940

cggaatattt atcataaaaa gctttgatgt gcgctaccgc ttcatctgcg gtgtctacca 615000

cacggtaaag ttccagatct tcttcgtgga tcatcttttc tttaagcaat gtagttttaa 615060

accagtctaa taatccgctc cagaattccg accctaccaa aacaataggg aatcttccta 615120

ttttgttggt ttgaatcagc gttaaagctt ccgtaagttc atctaatgta ccaaatcctc 615180

ccggcataac cacaaatccc tgcgaatatt ttacaaacat tacttttctt acaaaaaagt 615240

aatcaaaatt catcgaatac gatttattga tgtaagggtt gaaatgctgc tcaaaaggca 615300

gatcgatatt caaaccgatg gattttccct gtgcattaaa agcaccttta tttccggctt 615360

ccataattcc gggacctcct ccggtaatga ttccgaagcc taattttgta attttctccg 615420

caatttccac cgccattttg tagtatttgc tttgcggctt cagtcttgca gatccaaaaa 615480

tagaaacaca cggaccaatt ttagccagtt tttcatagcc atctacaaat tccgccatta 615540

ccttaaaaac catccaactg tctttcgtaa tggtttcgtc ccaggttttt tgtcgcagac 615600

tgttttgtaa tcttgtttcg ttactatcaa attcaggatt taccaagctt tcatccctcg 615660

ttccttcaat tcccattgta caattattta aagtgttttt cggcttccgt tacagattcc 615720

ggtcttccga catcaattaa aatgctgtcg tgaaggaagc catgaatatg ctccgtctgc 615780

ataagatcca gatactcttc cataacagaa aatttgcctg tccttttttat tttttcaaag 615840

ataagcggat tgatgcaatg aaccccacta aaagccaaag ctttgaatcc tttgttgaat 615900

tctgcaagtc tctgttctcc ggtctgtaca ttcagccagc ctcttaaaac catatcatcg 615960

ttaaaaagca gttttctgga gctttctctg tccgatacgg ctaaagtagc aaaatctttt 616020

atctttttat gatattctac taattccgta atattaatgt tggtaagaat atcggcattc 616080

atgatgagga aatcttctcc gtgatcgaga aattttctag caaaaaccaa gccgcctccg 616140

gtttccagaa gctcttcact ttcatcggag atttctattt tacatccgaa attatcgttc 616200

tgctttaaaa aatcaactat ttgatttcca aaatgatgaa tgtttatgac aaaatcgttt 616260

attccgaaat tttttaaata tttaatattt ctttccagaa gcggaacttc attcaccttt 616320

gccaaagctt tcggatgatg gtcggtgaat ggtttcagtc gggttccttt tccggctgcg 616380

aaaataagtg ccttcatttt ttatgggtaa tgagtaattg gtaatgagta ataaaatgat 616440

cgtgtaaaaa ttaaaaacaa taagtagtaa aatatcaacg aatttaaaaa tattacttat 616500

tgcacattac tcattactta tgattaagtt gatgctgttc gtcgtgatga aggttgattt 616560

ccactttctc gccatatttt tcttcaataa aatgagcgat ttttatcgca gaataaaccg 616620

atctgtgctg tcctcctgta cagccgaagt tgatctgaag gttttcaaat ccccttttcca 616680

gataattgtc tatattaatg gaaacaagct tcttgattaa ttccagaaat tttggcattt 616740

cggttttggt ttccagatat tcctgaacgc cgatgtcgtt tccggtctgg gttttatatt 616800

cttccactct tcccggattt aaaattccac ggcagtcaaa tgtaaaacct cctccgtttc 616860

ctgtttcatc tttcggaatt cctccttttt tgtacgaaaa actgtgtatg tcgatgtgta 616920

gcatttttt aattttataa ttatttattc ttaaaccgtt aagatttata tttaagaagt 616980

taagtttatt taagattttt gataaatcaa aattttagtt tgggagctct ttaaaatact 617040

cattaataaa aggttttaaa gatttggtta tgttatcggt gaagaaattg attaacagac 617100

cttgaggctt tttcaaaact ttcatgtaag ttaataattg agcttcatgg ataggcaaaa 617160

tttcttcgat cgcttttaat tctacgataa cagcatcatt tacgagcaga tcaacaacca 617220

gttttgtttt aatatcaaca ccttcataat taatggttgt ataaagttgt tgttttacat 617280

catatccatt gttaatgagt tcaattttta aacattcttc ataaatactt tcaagcaaac 617340

ctggtccaag tgttttgtga acttttattg caaaaccggt aatttcataa gacaattgtg 617400

tgatttcttt tttcgtcata acacttaacg atgcttaact tcttaaatat aaatcttaat 617460

ggtttaatat ttcttcaatt ttcaattttg ttttatctga atttaattga ttaatcactt 617520

tttccagttc tggataatct tttatatttt cccagttttg cgcaaatgca gtaatatttt 617580

tgattccttt ttctatgctt gaaataaaat gcggttttct ctgaattaat ccccggaaac 617640

cgtaagctcc caaaacctga agaaaccgca tcagttgaat tggttttgcc gaaaaattta 617700

gttgattttt aatatcctga ttttcaaatt gatttgtata aaaattcaac atctcatttt 617760

taaaatcttc cggaaagttt gcttttgcct gaaacagaaa agaaatcaca tcatacatca 617820

aaggaccttt cattgccgat tgatagtcga taaacgagac ttcattctga tcattcacca 617880

tgatatttct tgcctgaaaa tcgcggatca ttaatccttt gggttccaga ttttcgataa 617940

ggctgacaat ttttttaaat tctttcagaa gggtagattt gtgatattcc agctccagaa 618000

catccgccac gaaattttta aaataataca gatcgtgcat taccggaagt tcatcatagc 618060

tctcatattc gaaagttttt gtgaaatcta ttttattctg cgttgaaatc tgtaactgat 618120

acagtttttg cagggtttgc tttaccaaag attttacatg ttcagataaa ccttcttttg 618180

agatgatttc agaaagagta tggtctccta aaaactcctg aatatagatt ttacggtcat 618240

ccgaaacggc aaaaatttta ggcgtattaa gctttaaatc tgaaaatagg tctgagtaat 618300

acaaaaaact ttcattttcc gcgatgtttt cgttgtaggt aataatatac tttttatcag 618360

ttttcgcaat aaaatttact ctcgcggaac cactttgagc taaagtgatc aactcagaag 618420

gttgttttcc agtataattt tcaaaaaaaa tttgggcgta ttcggaaatc atagatgtca 618480

caaatataat aatttacagg ctaatttcta tatttgcatt atgctaaagg attttaaacc 618540

tgttttgggc attctgctgc gcttcatcat catttatctg gtgctgcttt ttgcgtatca 618600

gtttttttctg aacagttttc agaaagaagg tcttgatccc ttttcgagaa tgattgcaga 618660

gcaggtgagg gatatccaga actttatggg tttttcaaca caactgtatg atgatgttaa 618720

aggcgaacag gtgtattttt atgtcaggaa cgaatatcct acaagaatgg tggaaggctg 618780

caatgccgtt tctgtgatga ttctttttgt ggcatttgtt tttgcctttt acaaaggaaa 618840

aaagaccttt gtttttgtag ttctgggact ggctttgatt tatattatta atgttttaag 618900

aataattggg ttgaacattg tgattcttaa ttacgaggaa tacggcaaaa tagctcatga 618960

ttatattttt ccggcggtta tatatgggac agtcgtgtta ctttggctaa tctggataaa 619020

atttttgct ttaaaacatg aaaaatctta actgggtttt agtcatattg ggaattttag 619080

gtcttgtaag tgtaagaata cttgaagaca gaatttttta tgatccattt ctcaattatt 619140

tccatgaagc caataaaaat attccttttc cctcttttga atggggaaag ctgattttgg 619200

gctatatttt ccgttttgtt ctgaatctct tattttcatg tatagtaatt catttctggt 619260

tcaaaaacag acaatggacg tttcagggag ctattttaat tacgattatt tttgcgatta 619320

cttttccgat ttatttatac tgtatttatg acaggtttga aatcgggtat ctttttttctt 619380

tttacatgag aaggtttgtc attcagcctt tgattttact tctgattatc ccaatgtttt 619440

attacaggaa gcaaatcagt caataaaatt tttagaagtt atgttttaat tgtcttcaat 619500

ggaatgctta tccacagaag tcacattttc cggagtccaa accactcttt ttacaaaatc 619560

tttttcgcgg acagggcaat ttgatatctg acaaacggaa caggagaagg gtttacagtc 619620

atccatatgg aaattaaatt ccaccgttct ttttgtattt tttgccaaaa ggatgatcat 619680

tttttccatt tcattgtgtg catcacgaag gctgtaatac caaggtagcg taatatgtgc 619740

atcaatatga agatgggctc cgaattgctg aattttcata ttatgaacat caatccattc 619800

ttttttttcgg ttttcttcta aaatctgtat gatttgttcc agaaggtcgg gatcctgttc 619860

gtccataatt ccacttaacg atttgcggac tattttgtat cccactacaa taatgtacac 619920

tccaaaacct aaggcaacaa cggaatccag ccagtaaatt ctggtaaaat ataccacaat 619980

taaactcaca acaacaccaa gtgttgttat agtgtcggat tgcaggtgtt ttccggatga 620040

aataagaacg atagaatttt cggcttttcc tttttgaata gagatatagc ccagtaaata 620100

gttgataaca gcagtggcag caataatcca gattccgata tctaatttac ttaaaacctt 620160

tcctacaatt aagctgttaa tgccttcgta gataatcata attcccgcaa tggcaattaa 620220

agcaccttcg attcctgagg ttacgaattc tacttttccg tgtccgtaag gatgatcctc 620280

atctttaggt tttgccgcga gatacagtga ataaagcccc ataaaggcac tgatgacatt 620340

tacaatactt tccatggcat cagaaaaaac agcgtcggaa ttcgtcagtt tccaggcgat 620400

aatttttccg ataaagagaa taactccgaa aacggctata agtttctgaa aggctaattt 620460

atctttactt ttattcttct gaacgatcat aggtttgata aaaaaaagaa tctcaattct 620520

gagactcttt ttatgtttgt tagtttatac taagttattt tctacaaggt attctgcaat 620580

ctgtaccgcg ttcgttgcgg ctccttttcg cagattgtct gccacgatcc agagattcag 620640

agttttgggc tgcgaaaggt ctcttcttat ccttcctacg aagacttcgt cttttccttc 620700

cgagtacagc ggcatcggat attcgttgtt tttcacgtta tctaccacta caactccggg 620760

agtttctgat aagatttttc ttacttcgtc aagatcaaat tcattttcaa actcgatgtt 620820

tacactttca gaatgtcctc cctgaaccgg aactcttact gcggttgcgg ttaaattaaa 620880

ggtatcgtcc cctaaaattt tcttaggttc tttcattaat ttaatctctt ctttcgtgta 620940

atcgtcgtct gcaaaaacat cacagtgcgg caatgcattt ttgaagatct gataaggata 621000

tacttttgca atagaatcgt ctccgctgat ttctccgttt aactgatcta cagcagcttt 621060

accggttcct gttacggatt ggtaggtaga aacaattact ctttttaaat cgtatttttt 621120

gttcagaggt cctaaaacca ttactaactg aatagtggaa cagttcggat ttgcaataat 621180

tttgtcttct ttcgtcaata catctgcatt gatttccgga accaccagtt ttttatcagg 621240

atccattctc catgctgaag aattgtcgat tactgttgtc cctgcttctg caaaaagagg 621300

agcgaattca agagaagttc cgcctccggc agaaaaaata gcaatatccg gtttggcagc 621360

tatagcgtct ttcatgctta caatcgtaaa ttcttcctgt ttatacttca ccttattacc 621420

tacagatttt tcggatgcta ccggaattag ttcggtgata gggaagtttc tctcttcgag 621480

aactttaagc ataacttgtc caaccattcc tgttgaacct actacagcta ctttcattga 621540

tttaattaaa aattattttg ttaatatatt tatgccccga agactctcgc ccatgggaac 621600

gcgaatgcaa ataaacctac ggcaattaat cccataatta cgactcctaa agaaatcgta 621660

gggtttgttt ttacttttt gttaacgatc gtcattaaaa cagcggcgat cagcatagaa 621720

aacggatgtt ctacgtattg aaatcttaat gctgagtttt tcatcacttc acccatattt 621780

aaaccattag agaaattgat aatcagcatt accaatccca ataagaattg aacatggaaa 621840

aagatcatcg tgaaaagagt ggtcttctta aggaagttat ttacttttcc actgaatccg 621900

aacatggttg ctaaaagtgc aataacaaac agcgtcacca aaagaatttc cagatatccg 621960

aatcctttgt gagcattaag taaaatgttg taaaagtcca tatttatttt tttctgtttt 622020

tcagacacaa atatagcaaa aatcccggcg aaaagccggg attgatattt ataaaatcta 622080

atttatgtat ttattagaag ttgaaagaaa gggttgcaga ccatgttctt ccgtatccga 622140

aataaacctg gttttgttgg cttactccat tccatgttcc tgctgcctga tacgcctgat 622200

agttagacgt taatgttgca atttgagcag tggttaatgg tgttgactgt aaaggtttat 622260

ttactgcaat atactgatct aaagttaatc cggttttgat gtttgtatta gattctgcaa 622320

tgtaagtctt atccagcaag ttataaacat tacctctaat cgtaaagaat tgtttaggat 622380

tgtttaattt gattttaaaa gatattccta aatcaactaa accataagaa ggcaattcta 622440

aagcaccttg gtttcctgca tccggattgg agaagttaag aaggtttaag ttagcatata 622500

aatttttaat tcctctatat gttccgtcga atgagaacca gtctgttggc ttgaatgtaa 622560

atccaactgc tgctgaagtt tgtgctgctc caccaacttt aactttatct atgtaaagag 622620

tttgagtatc tgcactgatc agttcatttg tttcgctaaa gatatttcct tgtgcatttc 622680

ctttgtagta ccagtctccc acagaaagca taccgtacag gcttaacatt ttgtgaacat 622740

tagcatttgc ttcaatttca aatccctggt gaatttctgt aattccctga aggtttgaat 622800

aagcagtcgt tgttgaaatt gttgaacttg gattagccgg atcaggataa gtataagata 622860

gattacctct tcttaagaat ctgtctctcc actcagttct gtaaaggttc aaattagctg 622920

tgaagatacc agaacggaat ccatatcctg cctcaacacc gaagattttt tcattcgtta 622980

agttcggatt taagtagttt ttgttatttg ggtaaacagc attaaggaaa ggctgcttag 623040

aataatatcc gatatttaca aaaacgttgt gctgatcatt aatgttataa ttagcacctg 623100

cctttacatt atatcctaca atatctttaa agcctgtttt ttcatacaat aatggatttg 623160

tagcggttgg ctgagcaata gcggtagatg ttgctgagtt tctgaaacct gcttgctgac 623220

catttaaaag ggtaactcca tcgatgataa agtgatcgat tctctggaat gactggttag 623280

ataatgcccc tgaaacaaat gcagataatt tatcgttaga gtactctaat tgaccaaatc 623340

ctccatacca tagaacttca ccatcattgt tatatcctac catatcatcc atgctgtttc 623400

tttttcctcc gaacggattg aaagtaggtt cagctttaaa tgtattggaa actactcttg 623460

gagttacagt atatagattt cctggagcag tgtaaaagtt tttattcgta ttatctttgt 623520

atcctgctgc cccataaaga tcagaaagta cctgataatg atatccgtaa taatatctgt 623580

cgtctgtacc aattgtgaag tttaagttat cattaatttt atgattaaaa ctaataattg 623640

ctccaaacca gttatgagag ttgatagatg atcttcttac taaagtgcta cctgctgctg 623700

cagtgtttaa attaacattt gcgtttgtag caaaaattct gtcataggca atttgtccgt 623760

ttgcatcaac gaaagagttt acccctcctg ttgcagtacc tacacctgtt gagattctac 623820

ctaaatctcc agttcctcca cctctaccga aagaagcata gaatactgaa tttaatttag 623880

attttgaact gatattccaa tcccagttta atgacattac tggtttgtga tagtagttta 623940

ctctgtttga taaaacttca ccgtttctcc atccccagtc tgcgttgtat cttctgttag 624000

gagttccgtc attatcagaa ttatatttaa tgtaattttg aatagtagaa taggttgttc 624060

tctgattgtg ccattgagga gctcccgtaa tggtaaactg gaaatcatgt tttttatttg 624120

gctgatatcc taaggcaaaa taatagttat agccttcgaa ctcagttccg tctgcgtaca 624180

ttgatccggc agttctgctc attaagaatg aagaagacca tccttttgca gatttacctg 624240

tattgtatgc aaataaagtt tttaaataat cattattacc aagacccaaa gaaacagttc 624300

ctccctgttt tttatcagca gctcttgtta atacgttaat tgtacctcca acagaagcaa 624360

tggctaattt tgaagatcca agacctcttt gtacctgcat tgcagaagtt acatcagaaa 624420

gtccagacca gttagaccaa taaacagctc cgttttccat atcattcacg ggaacaccat 624480

ttaccattac agcaatgttt tcctgtgcga atcctctaat gttaatttta gagtctccaa 624540

aacctccacc ggcttttgta gcatatacag atggggttgt atttaagatt tcagggaatt 624600

cctgatttcc taatctttca acgatttgcg cttctttgat tgttgaaact gctacaggag 624660

tttttctatc ttttgcgata tcagcaactc caattaacac tacctcgtca atgtctttag 624720

accttgtatc ttttacagtg tccttaacct gttgagcata ataaacgcta gctgtggata 624780

atgtaattat cgcagttagc attgatttgt tgattaattt cataatcgtt agtaatagtt 624840

agatttaatt ttctgcaaaa ttgaggaaat ttattttaac taatattaac tgtatgttaa 624900

tttttaaagg ttcttaataa ggtttaaaat actgatttac aatgtattga ataataattg 624960

agatttcgca tgaaaaaaat cacattattg aatttttaac aaattggcat cattttaat 625020

aaaaattcaa tgctatttca cggctttgag gcttaaatcc atattttctg ctgagtgggt 625080

aagtgcccct gcagagatgt aggtaacgcc tgtagacgcg atttctttaa gctggtcacg 625140

ggtaattccg cctgaagctt cactttcaca ggaaccgtta attagcttta ctgctttctt 625200

catagttttt acatccatgt tgtcgagcat gattctgtct acctttgcat caatagcttc 625260

ctgaacttct tccagatttc tggtttcaac ttctattttt agtttttct tgttcttttt 625320

gatgtaatct tttgccattt ttacggcatt cgtaatgctt ccgttataat caatatggtt 625380

atctttcagc atgatcatgt cataaagacc gtatcggtga ttggttccgc cgccaatagc 625440

aactgcccat ttttcgcata ccctgaaatt aggagttgtt tttctggtgt ccagaagttt 625500

tgttttggtt ccgatgagtc tggaatccca gtcatgcgtt aatgttgcaa ttccgctcat 625560

tcgctgcatg cagtttaaaa ccagtctttc cgttgaaagg attgatcttg cgcttccggt 625620

tacgataaaa gcaatatccc caaattttac tgcatcgcca tcttttacga aagtttcaac 625680

ttttaagttt ttatcaaaag ttttaaaaat aatttcagcg agttctactc cggcaagaat 625740

gcaatcctgt tttaccagta gttttgcact ttgctccaga tctttaggga tagtggaaag 625800

cgtagaatgg tcgccatcct gaatgtcttc ttcaagagcg cttttaataa actgttttaa 625860

aactttatct gtaacgtatg ctggtctttt catgagtcta atttttttaa ttcattttcc 625920

acttcttcaa ttgacggaag gtgagatttg aaattttcgg gtaatatttt tttgagttca 625980

taagacgaaa ttcctaacgg tttatgaaga tctgtaagag aatattctgc aataatttcg 626040

tttttgtctt tgcagataat cattcctaca gttgcattgt cgttttcatc tcttagtttt 626100

ttgtcgacag cagttacata aaaatttaac ttgccggcaa actccggttc aaaatgtcct 626160

gttttcaatt cgattacaat atacctttt aatttaatat gataaaaaag taaatctata 626220

aagaaggatt ggttgccaac agaaatttca acctgctttc cgacaaaagc aaatccgctt 626280

cctaattcta ttaaaaattt tgaaatattt tcggttaatg ccttttccag ttctctctct 626340

ttatgatttt ctgtaatgtt tataaaatca aaaatataag gatctttgaa tgtttcacgg 626400

accagttcac tgtcgtaatc aggaagtgtt tttgaaaaat tattaattgt ttttccttgg 626460

ctttcaaata gtttcccaga aatcatgtta attaaaatag cacgactcca gccattttct 626520

attgtcttcc cgatataaaa atgagtttct gcctgagttt tacattttgt gattaagaca 626580

atatgatgtc cccagggaat gaggaaaata tgatgcatca aatcgtcaac aacttgttga 626640

cgatttttat ctgtttgatt ataaaattga tagaatcttt tacaatattt caaattgctt 626700

tcggaaagtc ctttgatttc agggaattct gtgcgtaaat ccttacttaa ttgtaaaaaa 626760

aagccggagc cataagtatt ttcaaaattt cgttcagaga tttcttttcc caaatcccaa 626820

tacatttcta tcaaagcgga attcacctga atggctgctt tgatctggct ttgctgaatt 626880

ttttgtttta aatttaaaat ccagccaata tattgttcat tgttcttatt tagcataaca 626940

gaaaaatata gcttatgcct gagctaaatc tttattataa aacgcacctt tattctccgt 627000

catttccata gactgcgtaa tgatgaggtg ggcaacggtt gttaaatttc taagctctga 627060

taactgtggc gaaagaatag agtagtgata aatttcgttc actgcggcag caatttcctg 627120

atgtttttgc aaagccatat tcagacggcg gttgctgcgt acaattccta caagatcact 627180

catcatttcc tgaagctgtt ttctcaggta agaaacgatc accatttcgt ccataatttt 627240

cattccttct tcattccact ccggaacagc tttcagatca tcgaagttga aattattttc 627300

atttaaaagt tcaacggttt tcattgcggc attatgtccg aaaaccagtc cttccagtaa 627360

tgaattggaa gccagtctgt tcgctccgtg aagtccggaa ttggtacatt ctcccactcc 627420

gaaaagattt cggatagaag actgtccgtc acggtcaact tcaattccgc ccatcagata 627480

atgacaagca ggaactacag gaatgagttg actgaaagga tcaattcctt cgtctttgca 627540

ttttttataa atattcggga aatgttcaag aaatttttca tgatccattt cacggcaatc 627600

cagtcctaca aattcgtctc cggtaatttt catttccgca tcgatagctc tggcaacaat 627660

gtctctggaa gcaagctctt cacgctcatc atatttgtgc ataaattttt cgcctctttt 627720

ggttcttaat ttcgctccgt caccacgaac ggcttccgaa attaaaaaca acattccgtc 627780

gagcttgctg tacagcgcgg ttgggtgaaa ctgatagtac tgcatattgg aaacctttcc 627840

ttttgctctt gccacaaaag cgattccgtc tccggtcgcg atcgtcgggt ttgtggtgtt 627900

tttgtacaca tgaccagctc ctccggtagc aacaagagtt atttttgagg tgatttttt 627960

aatggttttg gatttttcat ccagaatata agctccgtag caatggatat cgccttcatt 628020

cagttctttt cctggaacgt gatgctgcgt aatgatatca atcacgtaat gatgatcgag 628080

aatttcaata ttcggactgc tttttgcggt ttgcaaaagt gccctttcga tttcaaaacc 628140

tgtgatatct ttgtgatgta caattcggtt ttcggtatgt cctccttctc ttcctaaagc 628200

aaattcgccg tttttttgt caaaatttgc cccccattct acaatttcgt tgaatcttgc 628260

aggtgcttcg gtaaccacca tttctacgac atcgcgtttg ttttcgccgt ctccggcacg 628320

catcgtatca gcaatatgtt tttcgaagtt atcatttta gaatctgtaa ccaccgcaag 628380

accgccttgt gcatatttgg tattgctttc atcttcgtcc gattttgtta cgatgattat 628440

tttggcatca ggaagctgct cagaaatttt tatggcatag gagagtcccg aaattccgga 628500

accgattacc agtacatccg cttttatcat atccttagtt taagacaatt gtctaaatgg 628560

ttaaataaat ttaaacaatt tttcgtttgg ttttcttact tttttcatgt gctggaaatg 628620

atcttcctcc gaacgatatc ccaaagcgag ggttacactt actttttcgg tatcaggatt 628680

tatctccaga atttcttcta taagttcctg tcggaagcct tccatggggc aagtatctat 628740

attttctatc gctgctgcat acatgagatt tgccagaacg atgtaagact gtttttctgc 628800

ccagttgaaa atttcatcct gtgtttttg gttaatatgc tgattgatgc tgtttttaaa 628860

aagatccagt ttctctaatg gagtttcgcg cactttagaa atgtggcgga aatatccgtt 628920

gatgtaattg tcgtccacga ttttttgga aacgataaca atgagatgag aacaggtgga 628980

aatctgtgac ggattgtaga acgccggaat taatttctgc ttcatttcct cactttccac 629040

aataaggatt tcgtaaggct gaagaccaag agagcttgcc gataattttc cggattcaag 629100

aatattatgc aaaatttcct gaggaataat ttcttgatta aatttttta cagaatatct 629160

tctgcttaaa gcctctaaat aattcataat tcaaatttaa gaattgaatg cgaattaaat 629220

aagtttaaaa taaaattttt cttctaaata aggcataaaa aaagatcatc cgttttcgga 629280

tgatctttaa gagaagtgtt attctatatt ttttacgagt acccagccat tgtaagaggt 629340

ctgagtattg tttttgtcat tttcattcca ggtgatggtg taccagtaag ttcctgtcat 629400

tacttttta ccacctgtag ttccgtccca tttgtagttt cggatcttgt cggcttcgta 629460

cattttattt ccgtatctgt catataccgt gaacaccaaa ttctttttat atgctagtgc 629520

ggaataatca atgaaatcat ttttattatc tccattcgga gtaatggcat tcaggagatt 629580

cggaactgta atctgaactt gaattggagt acaattgtat gcatctttta catatacgac 629640

cgcttcacct cttgcaagac ctgtaaagac attagaatcc tgccagttta tcccgtctaa 629700

agagtattga tacggtgttt ttccaccttt cacattcaca gttatcgtgt tgttcttaat 629760

atcaatcgtt gcaattacgg gttgttgcga aggatttacc cttacggtct gctgtgttgt 629820

acatcttcct gatttaagct gtacccaata aattccgggc gtcacattcg tgatagattg 629880

tgtggttgct ccggtgctcc ataagtaact gtcgaatccg gttcctgcat ctaaagttgt 629940

tttggcatca atacagatga ttttgtcttt taatacggaa gaataaatag gcgctaaaac 630000

ttttaatgta atttttgcaa gagtccagca attggtcaca ttcgtaattc ttacatacac 630060

tacggatgat gtgcttacgt aagctgcagg attcagaatt tcatttgttc cggctaaagc 630120

atccgcttgt gttttaaaat atcttttggt aactcccgtc gcagaagtta caattgcctg 630180

tgtaagatta aataaacccg ttgtcggtgc gttatcaata aaacaagatt ctaaagtgac 630240

gtctgtagtg acaatctgtg gataaaacgc caaagtaatt gcagcggaac cctgacagcc 630300

aagcggagtt gttactttta catatacggt tcctgctgca gaagtataag cggtaggatt 630360

cgtaatttca ttcgttcctg cgttcagatc tgccatattt ttataatact tcttggtaga 630420

acctgtaggt tcatttacat tggcaagcgt aagattgtag gttgctgttc ctgtattgtt 630480

gttattgcat tccgtaagcg ttgcaggggt tgctgtgaat ggagaaagat ttaactgaat 630540

ttttccgtcc ggattatcac aaagcaatcc tgtattgtct ttaattaaaa cggaaactga 630600

agtatttgca ctgaactgat agttggtagg atttgtaatc ggagttccgc ctacactgta 630660

cgagaacgta taattggcag gattggttac aaactgtccc tgataagatg ttaaatttac 630720

cgttccttgt cctgttgcag gattcggaca gaaagtatcc gtaaccaaag tttggttaag 630780

ggctacttta tcaatataaa cttttacgtt tttaatagat tgtcttgcgc ttgctcctcc 630840

tgtagaagca gaaaatccga aataaccggt cgtcatggta gcagccgctc cggaaggggc 630900

aaaagactgg cttacaatcg tagttccgtc gattttaagc gtaatgatcc agcttgcagg 630960

agccgcagga tttacctgtc cgtttacttc aacgtgtctg aaagtatttc ctacaaaagg 631020

ctgggtagga ttaagatccg gagagtgaaa tgtacttccg gcagtgttgt tgtattcgat 631080

gtttgatcct gttgtgttat tggttccata taaaatatga accttgctca tctgtgcttc 631140

tgtggtatta ttaaagatgt caaaacctac cattaatccg gtagagtttg caggaattcc 631200

caatcctccg ccagaggtgt aagaagcggg tggatttgcc agataccaaa aagcaatacc 631260

gtctcctctt ccgtaagccg ttgttccgtt tccgtcgatt ctgaaatcaa attccactct 631320

ccatttatcg cagtatttta gattgatggg agagtctaat ttaatgcctc ctacctgact 631380

gatctggtct gcggtaagct ggatgaagtc tgtatttaca acagcggcag gaacgatatt 631440

ccagcctgtt gtgtttacgg gatttccggt aagctgatag gtttgcgacg aaatttttcc 631500

gaagcagcaa aataagaaga gggataaata caggagtaaa tttttattca tttattagta 631560

tacttaaaat tagacgtgta aatatattaa atcctgatta aataatatgt atttaatatt 631620

aaatttacct tatttagtat ttattttgta ataaatgata ataaaaatga aagaatactg 631680

aaaagtgttt ttccgaatct tgtaatttta gattaaaaca aagtgttatt ttcgagattt 631740

tcgaagaagg aatcgacctc taaattttca gaggcagcag cggttacggc aagtttgtcg 631800

cataattcgt tttcaaaatg tcctgcatgg ccttttatcc agtgcatttt aggcttgtgt 631860

atattataaa gtgccacaaa tttttgccac agatcgggat tttttacatt tttccaccct 631920

ctttgatcc atccggataa ccagttctgg tttatggcat ccgaaacata tttactgtct 631980

gtgtaaatat gaatttcgtt gtcaggagat ttcagttttt ccaaagccgt aattacagct 632040

agaagttcca tcctgttgtt ggtggttttc cggaagcctt tggaaaatgt tttctgataa 632100

ttttttcag ggacacgcat gagaattccg taaccgcctt ttccgggatt tccgctgcac 632160

gctccgtcgg tgtatatttc aattttcatt tttaaatctt gccctgaatt taaaaaggaa 632220

aatcgtcatc atcatcaaaa tcattcattg aagatcctga aagttttgaa ctgtcgggaa 632280

gatcaaatgc cgcacccggc tgaatggttg ttttaatttt atcaaaaccg ctcggttcag 632340

gctttccgaa gctcgatgga tatcctcctc cgctcattcc tccgtcaaaa gcagcttcaa 632400

tatcaccgaa tttcgcaaaa tgttttaaga aagataaacg cacatcggca gttgcaccgt 632460

ttctgtgttt tgcaataatc aattccgcct gattttctgt tgaggtttcc tgtccttctt 632520

catcgttatc ccaaaccgta attttataat actccggtct gaaaataaaa gatacaatat 632580

ccgcatcctg ttcaattgct ccggattccc ttagatcgga aagctgaggt ctttttcccg 632640

gacgtgtctc cacacttcgc gaaagctgcg aaagtgcaat aaccggaacg ttcagttctt 632700

tggcgatcgc ttttaaggat cgtgaaatca tggaaatttc ctgttcacgg tttccgcctc 632760

ctttaccgcc gcttccggca gtcatcaact gaagataatc gaccatgatg agccttacgc 632820

catgctgcat gacaagtctt cggcattttg cacggaaatc gaaaatggaa agtgatggtg 632880

tttcgtcaat atataatggt gcgttttcca gttcagaaac attggagaac agtctttccc 632940

actcttcatc atcaagcgtt ccttttcgga gtttttctga tgaaattctt gtttcggaag 633000

caatcatcct tgtgataagc tgtaccgatg ccatctcaag cgaaaacaaa gccataggaa 633060

ttttgtgtcc cactgcaata tttcttgcca ttgatagaag aaaagctgtt ttccccatcg 633120

ccggacgtgc tgcaataata ataaggtcgg agttttgcca tcctcccgtt tctttatcca 633180

catcgcgaaa accggaagga actccggaaa gtccttcttt gtcttttaaa gatttaatgg 633240

tatcgattgc ctgttttacc aatgaattgg cggtatcgaa tccttttta atggttccgt 633300

ttgtgatctc gaaaaaagac tgttcggctt tatccagaag ttcaaaaacg tcggtagatt 633360

ctttatagga agcatcaatt acgtttgccg aaacattaat taggcttcga agaatatatt 633420

tttcaagaat aacacggacg tggtattcaa tgtgagcaga agagcttact cccattgtaa 633480

gatcgatgat gtagctgtct ccgccggcag agcttaactt tccttctttt ttaagctcct 633540

gaataatcgt cattaaatcg acaggctggt tgccttcgta taattttaaa atggtagaaa 633600

atataacctg atgtctcgga tcgtagaaaa cttcaggggt aagcaaatca atggaatgat 633660

caagcccttt tttatcaatt aaaaaagtac caatcaccag tctttcaaaa tccaatgcat 633720

tgggaggcat tttcccgtct gcaatggaga gttcttttgc aaaatttccg ttcgtcaaag 633780

aagataatgt ttctttctgc gccataatag tgcaaagata gttttttga aaagcaaatg 633840

aaacggagta actaacaaaa aattgtggat aacttttgaa accgttattc agaaaggctt 633900

tgcagagaga ataaaaaaat caccccaaaa atgaggtgat ttaatgtttt gaaaatcaga 633960

ttaaatgatt actggatgtt ttttaccaat acccaaccgc tgtatttcgt ttgtgtatta 634020

tccttatcat tttctgtcca cgttatcgtg taccaatacg ttcctgtaac gattttcttg 634080

ccaccggaag ttccgtccca tgtgtaattt ctgatcttgt ctgctttata aatcatgttt 634140

ccgtatcggt cgaaaaccgt gaaaactaaa tctttttttat atgctaaagc agaataatcg 634200

atataatcgt ttttgttatc tccgtttggc gtaatggcat tcagaagatt cggaacagtt 634260

acctgaacgc taattggatt acagtcgtaa gcatctttta catatgcttt gttttcacct 634320

ctcggaagac ctgtgaaaac attggaatcc tgccagttta ctccgtcgat ggaatattta 634380

taaggggctt ttcctcctgt tgcattaatt gtaaatgaat cattgttgat gtctatactt 634440

gtgattacag gttgtactga agcggtaacc ttcacctgct gtaatgtcca gcattttcct 634500

gttttcagtt ttaccgtgta gattcctgca gaaacattgg atatcgactg agtggttgct 634560

ccggtgctcc attcataggc atcaaaacca ggtcctgcgt ctaacgttgt tttatcttct 634620

atacagatga tcttgtcttt aagaacagat gatttaacag gaggtaaaac tttcaggttg 634680

atttttgcaa tggcataaca gttttctatg ctgattactt ttacataaac tacggctgtt 634740

gttgaaatat atgttgtagg atttaaaatt tcattaattc ctgcaatagc atctgcctga 634800

gttttgtaat atctcttggt gtgtcctgtc tgtgtcgtta cacttggtac agttaaatta 634860

aatgaagctg ttgttacatt agattcaatg tagcattctt caatagaagc atcatttacc 634920

gttactaccg gattaaactg taaactaatc tggttatatc ctgtacatcc ctgaggattt 634980

ctcactctta catatactgt tttcggagcg gtagaggtgt aagttgcagg gttggtaatt 635040

tcattggttc ctgcattaag gtctgctaaa gtaggatagt acttttttcgt tacgtttgta 635100

gaggtaggat aaacatcagg agccgtaaga tcaaaaacac ctgttccagc attgttgttg 635160

ttacaagctt ttacagtagc cggaactaca gcaagtgctg gtaagaactg caaagttatt 635220

tctgcatttg cagtacatcc ttcattggtt gtaattttta caaagacagt tttaggagct 635280

tgagatgcat aagaagacgg aattgttatt tcattggttc ctgccgtaag atccgccatt 635340

gtaggataat atttttcac aacattggtc ggtccgtata cgtttgcgga atttaaatcg 635400

aaataaccga ttcctgtatt gtcgtagtta caagaagtaa tcgtagcatt atttacaaca 635460

atattacctg atctgaattt gaatttccca acctgaaaac atccgtttat cgggttattc 635520

gggttattcg gatctacata tttaagtctg taatagtaaa tagtggtagc atttaccatg 635580

atcggcgttg taataggtgc cgttcctgta atcgcatcat tacttgttaa atgataagtt 635640

accgtgaagt ttggattacc attgataatt cctgtagaca atgtgctgaa atcgaacata 635700

gacggtaaag cacattttaa aatttcgtta ggatctgccg gatttgcagc aggtgttccc 635760

ggtgtaataa atggatttgg cgttaacgca gggttgttga atgcagaagt taaagaagca 635820

gttcctcccc acgttaaaga aaatccatac ggattactcg gaatataatt atcaataaga 635880

agataataag tttctccggc agttacattt agcggagttt cccactggct tcctgttatt 635940

gttgaactta gacctgtggg accactggtt ccggaaaagt tacatttaat agcatttcca 636000

aaatcccatg tcgcacaatt gatgttgggg ccgtaaaccg caaaatcata atcataatgc 636060

gttacacccg gaacggtatt tggggtgatg gtgaattcta tagtacctgt tgtggcagcg 636120

gtaaaaacat accatacaga ataatgctca tcggcaagac agcttcctga agtagcttcc 636180

tgaacggttc ctgaactact tggattataa gaaatgtcgg aatttccaca aaccggaatt 636240

gccgaaatac aatctgattg cgagaaaacc atttgcgaca aaaataaaat agtcagcagt 636300

aataatttct tcattagaaa gattttaaaa atatattaga ctttatgatg tgaaaaaaac 636360

cgctttttcc aagcggtttt ttatttaatt tatggtgttt attctctgtt tttaaccatc 636420

acccatcctg agaatttgaa tggtgtattt ttcttgtcat tctctttcca ttctacggta 636480

taccaataag ttccggtagg tatttttta ccattggtag ttccgtccca tttgtatccg 636540

ttggatttat cagcctggcc aacttttact ccgtatctgt cgaaaatgct tagaacaaga 636600

ccttgttttc ctgctaaagc agaatagtcg atcacatcat ttacaccgtc tccgtttgga 636660

gtaatcacgt tgattaggtt tggaacaact acagttaccg taagaggatc acaatcgtaa 636720

ccatctttta cataaacggt attgtctcct ctggcaacat tttcaaaaac gtttgaatcc 636780

tgccatttaa ttccgtctaa agaatatttg taaggagcag ttcctccgat tacgtttaca 636840

gttattgtat tgtttgtaat atcgatgctg gaaattaccg gctgttcaga aggataaact 636900

tttacagtct gttttgtaac gcagtttcct gttttaagct caacccagta agttccaact 636960

gttacattgt taattgcctg tgtggtagct cctgtactcc atttgtacgc ggtaaatcca 637020

ggtcctgcat ctaaagttgt cttatcttcc atacagataa tcttatcttc aagtacgctt 637080

gaataaaccg gcggaagaac aattaaagtt acttttgcta ctgcatagca tccgtttccg 637140

ttggttactt taatgtatgc tacaccgttc ggagcagtat aggtactagg atttaggatc 637200

gcattcgttc cgttgatagc atccgtaagc gacggataat atgtttttgt tcctgcctga 637260

gtagttacag gagccaaagt aagatcaaaa gttgccattg caggattggt gtcaagataa 637320

caagatctta acgttgcatc tgttaccaca acaacaggga agaagtttaa ggtgattttt 637380

gcaatatcag aacatcctaa gttggttgta atttttgcat atacatctcc tgtagacgat 637440

gtgtaagctg ccggattcaa aatctcattg gttccgttat tagcgtctgc aagtgttgga 637500

taatacttta taacatacgt gtaattcggg tttggtgtat ataatgttgt ggaagtaaga 637560

tcatatactg caaccccgtt gttgttgtta ttacaagatg ttaaacttgc atttgtagct 637620

ttaaaggtaa catccttaaa tttaaatgca ttaacgttga aacatttatt cgtcgggtta 637680

ttaggattcg ttggatccag ataacgaatt gtataataat aagtactggt tgtatttata 637740

acaattggag aagtaatagc attggtatcc gctaaagcat cattggatgt tctgtaatat 637800

tttacataga agttagggtt accgttaaca atattggcgc tgtttgtctg gaaattgtaa 637860

ggagacgaaa tgtcgcaaac ttcgatgatt ctaggatctg atgcagtagc tcccggaatt 637920

ccgataggat taaacgggtt aggctgaatc gcaggatcgt tgaatggtga agttaacgtt 637980

gccgttcctc cccaggttaa tgaaaatgcc attgcagcgt ttgctccgga ccagttatcc 638040

acaataagat aataggtttc tcccggaaga acattcagcg caggactcca tgctcctgaa 638100

tttgcagtaa gacctgtctg taatccggtc tggttaggaa aagcttgtgc acctgcgtag 638160

ttacaacgaa tcggagcacc ttttgtacca caggttttat taggtccata tacagcaaaa 638220

tcataatccg cagtataagg agcctgtgga gaaatcgtaa atgttaacgt tccggctgtt 638280

gcaacggtaa actcatacca aaccgaatag tgctcgtttg cacttaaaca gcttccgttg 638340

gcatttacct gatcatccac acttccggga cccgtaggaa aataagaaat atctgagttt 638400

ccacatactc taattgcaga agcacagtct gattgtgcaa agaagaattg tgaaaagatt 638460

aacagtaata taaggtagat ttttttcata atagtcgaat ttatcttgat tatgacagat 638520

tatttaaggg tagaaagata gtagttaaca tcatctcttc cccaatttgg atccaggctg 638580

gatttcttac tatacgtttt aaatttagcc aatgctgaat tgaaatacgt ttttgccgtt 638640

tctttatcag aattcaaggc aatctcacct tttataatat caattctggg attattttta 638700

tcatcagaag ctgcttttgc aagatattca ttagcttttg ataaattggc agcactgtcc 638760

gccggattag ttgatgattt aagtaaatat atctgagcca aaagaatatt ggcttccgca 638820

ttattaggat tttttacaaa tacgcctgca agatattttt ctgctaatcc tgaagtttct 638880

tcaatatttt gagcagtacc ttgtctttga gcactgattt ccgctcttac caatgataaa 638940

gcagtgtaat aatatgctct ccagtcttct ttttttgttt ctgttcctct ggaaagggta 639000

tttacatatt tcatgaaata atccttagac tgctgaaagt cttcggattt tttagcagac 639060

tccaattttg caatctgagt ctccatacct ttctcagcgg aggtttgagc aaagctgtaa 639120

gaagccacca ccatagaaag gagaatagat agtttttta ccataataga aaatatttta 639180

tagacaaata taaaaaatta ttaactttaa tttgaagttt ttaagattta tttaataaaa 639240

acgtgtatat tgccctaata ttgcattttt ctcaattttg gattagtcgc ccccacaata 639300

agtgcaataa gcaccgtcat gattcctccg aaaactacag aacgtacaac tcccagtaat 639360

tttgcagata atccgctctc aaactgtccc atttcgttgc tcgacataat gaagatggaa 639420

tttacgctca gtacccttcc tctgatgttg tccggcgttt ttagctgaac aatcgttcct 639480

ctgatcacta ccgaaatccc atccagcatt ccgctcatca caaggaaaag gaatgaaagc 639540

caatataagt ttgaaagccc gaagccgata atacaaagcc caaaacctgt aaccacgcta 639600

agtaaaatct taccctgatt ttttcttaac ggaatcaccg ataaaatggt gatgatgcac 639660

attgatccaa tatcagatgc ggcattcagt aacccgaatc cttccgctcc tacattcaga 639720

atatctgttg cataaaccgg aatcatggca acagcgcctc cgaaaagaac ggcaaacata 639780

tccaaacaca gcgctccgag aatttctttt gttttaaaaa tatacgaaat tccttcccgc 639840

atactatcca taacgttaat attctctttt ttgtattcgg aatgttgttt ttttaactga 639900

aaaaagaata atgaagccaa aaagattaac gaaatgataa caaccagcgt ccactttaca 639960

ccaaaataac cgatcagaaa acctccgacc gcgtgtccgc aaaccgaaga gataagaaat 640020

gttgcctgat ttaaagtaac ggcattcgga agattttcct tttttacaat tttaggaatc 640080

atcaccggaa taatcggtcc gatgaaggct ctcgcaatac ctgtaaaaaa aataactcca 640140

taaataaagt acgtgatttc atgtcccgaa aaatgaattt taacattgaa aaaagcagga 640200

atcagcaaaa ggcttattaa aaaaatatag acatagttgc agatcaggag caggcgtttt 640260

ttttcattca tatcaataac atgaccggcg tacaaagcgc agcttaccgc gggaattact 640320

tcggaaagtc cgattaaacc aattgaaaaa ggatcttttg ttaactgata cacccaccat 640380

ccgagtaaag tagcgagcat tctgaaagcc aaaacgataa aaaatcttcc ggtaagaagg 640440

tttctgaatt cgacattttt caatgtctga agcggggtaa atgaaatcat ccgacaaaaa 640500

tagcctcaaa tattaacttg aggctattgt tatcgtcatt ttttaaatga aaaattaaat 640560

gagacttaaa agataaaatc tattttagtc tgctcttgaa gcactgaata ccaaagcggc 640620

aactcccgca gctccgataa tggtggctcc ggttgtaatt cttgcttttc tgctgtctct 640680

cacggctgca acattggctt taggaatggt tactactgta ctgtctttct ttcctttcgt 640740

tccgataaga ttatctcctt ccacgttacg gaataacatt ttttgatttt tggaaccatc 640800

tctcatcatt acagtataca cttttcctgc ctctagatta gaataatcat ttttagcagt 640860

atccatacta tattttgtgg ttgtacaaga tgaaattaca aataacgacg ttaataaaga 640920

tgattttaaa agtacagatg ctttcattat tatttttag ttttccaaat ttataatttt 640980

tttcgaatat acgtttccgg aatcaaaaaa atgtgcttaa agtttataaa tttctaataa 641040

atcggcgatt tttctgtcat tcgcaagtct tggcgttttg ttttgtccgc ccagttttcc 641100

ctgagacttt gcatattcgt ggaatgcatt tttcttcaga gctgtgaggt taagtttttg 641160

cagaatattt cccgaaatta aatcatcata ataggtattg cgctttctga gctggtcgtc 641220

aagctcactt ttaaacaaat ccagattttc cggttctttt tcaaactcga taaaccattc 641280

atggtaagga agtccttcac ttggattgac ttgcggagct aaatgaaatt ctgtaatctg 641340

cgctggaaat ttttccaaag ttgctttcat ggcttcttct acttcaaaag caatcacgtg 641400

ttctccaaaa gctgaggtga agtgttttgt tcttccgctc accaaaattc tgtgcggatt 641460

tttatcgata aatctcacga catctccaat ggaatatgcc caaagtccag aattggttgt 641520

taaaattaaa gcataatctt tattcagttc aacatccttt aaggtcagtc tttttgtgct 641580

atgttgatcg gagtcgacgc gcccgtattc ttccagagga ataaattcat agaaaatccc 641640

atgattcgtt aatagcagta agccttcctt cgtgtaatca tcctgaaacg caaaaaaacc 641700

ttccgaagcc ggaaatgtct gtacaatatc cacttttcct cctaaaagtt cttccatttt 641760

gtcgcggtag ggttggtaat taacgccacc tgtaacaatc aactgaagat tagggaaaat 641820

ctgttttatt tttttgccgt gcttttcaat cagcttttca aaatacataa tcagccaggg 641880

cggaattccg gagatcagcg tcatattttc tttttccgtt tcctctacga ttttatccac 641940

tttggtttcc cagtcttcga tgatgttggt ttcccagctt ggaagtctgt ttttctgcaa 642000

ataatcggga atatgatggg ctacaattcc ggaaagtctt ccggttttta ttccgtacac 642060

ttcttccagt tcaggacttc cttgtaaaaa gatcattttt ccctgtacaa aattggcatt 642120

gtttttttta gcaatataat gaaacaatgc actttgcgct ccttttacct gaaaaggcat 642180

tccttctttt gaaatcggga tgtattttga tcctgaagtc gttcctgaag ttttggcaaa 642240

atattcggga gtatcggtcc agagaatatt tgcctgtcct ttttttaccc tttcgatgta 642300

aggtttaaga tcctcataat ccgaaacctt tacacgttcc tgaaaatcct ttaccgtttt 642360

gatgttttca aaatcgtgct ctcttccgaa aagcgttttt ttcgcagttt ccgttaagga 642420

taaaagaagc ttttcctgat cgttctccgc atttttttg aactcttctg ctttccggac 642480

gtggtttttc gcccagatca aagctgcata tttctttagg aagtttacca tggttcaaat 642540

ttataaataa ctgaacaact ggcgatcatt ttcagaaaat aagacacaaa aaaaccgatg 642600

aatgagtgtg catcggttct tcgaaatttg attatgaaaa taacaactaa taatgttgag 642660

tttacttgtt tactttgtac cttttatcag gagtaccatc ctttttcagt tttttgtttt 642720

ccttatatct tttgtccgga gttccgtctt ttttcatttt tgctgcggtt ggcgctgttg 642780

caggttttac agtagctgcc ggagcgggtt tagcgggctt tactgttttt accgtttgag 642840

cttttgttgc agccggagcc gtctgttgag cggaagcaag tccaagtcct aaaacaatag 642900

acattgcggt taaaaatttt ttcatagaga atttgtttgt tttgttgaat caaaggtaga 642960

gaaaattcca actgaaaaat ctatttttt aaacttaact aaagtttatt acagcttaaa 643020

aaaagattaa atgatacatt tgatataatg aaaaagcagg cgcaaaatac tttggtcgta 643080

atttttgcta ttggattagt aatcatttat aaatctctgt acaaagatga aacgtatgaa 643140

gaagaaatag aaaaagaaga gataaaatct gttgttgcaa agaagtttgt taactatgat 643200

aatcaaagca ttcattacat tgtttatgaa aaagacagta tcatgatttc tgaaagttgg 643260

gatcaataca taagtgttgg agattcaatc atcaagcctg aacaatcaac acaacttgtc 643320

atcaaaaata aagataaata tattgagttt gatttcaata atcccaattt acttccactg 643380

aaataaaaaa cctgctttct ccgaagaaaa agcaggttct aacatatgta tgaaaagttg 643440

gtttatcggg tacagtttgc tgtccaggtt tttccatctt ttatgtataa gatttttaga 643500

tcgttgttgt ctattctaat gtacgatgtt gcggtagatc ctaccattac caaagtgttg 643560

tcaccctgtt tgttaaattc tactccgtta agatccggaa ttccgttgga gaaggcaaaa 643620

ttgtattttg tgccgctcgc aatttttgtt acaaatacac ttccgtcatt ggaactgatg 643680

ttgttgtcgc tgtcgttata accgacgctg cctttgtaag tccctgcaaa aaagtcgtta 643740

ttggcaggat catcatcgtc gctgcatgaa acggtcgtga ctacaaagaa taataatagg 643800

aatgctccta aaattctgat tgctttttc ataataatat ttctttagtg gttgtagagg 643860

gggttatcca aacaaagtgc catgtggtag gagtaatttt ttttttaact tttaatttaa 643920

aattttagta aaaaattaag aattttgaag tgtttaaata ctttccaact tcttaaaaga 643980

aaaatattta tccttatctt tgtatagcca aaacggtttc ggaaaactcc cgaaatcgct 644040

ttttgcgttc ataccaaatt atctatgcaa ttaaaaacca tcagcgaaaa atttcttccg 644100

gagcttcttc agaaagaatt tggaaaagag atttttattc aactggaaaa taatcaacat 644160

atttctgtaa aaggaagcgc gggttcttcg gtttctattt ttgtagccga gttatttctt 644220

acccaaaaga aaaccattct ttatattttg gacgataaag aagatgcttt gtatgccaat 644280

acggaaatgg aagatctttt agggaaagaa aaagtactct attttccggc gactcatctg 644340

gaaccgtatc aggtggaaaa gacgcagaac gccaatcttg ttctgagaac ggaagttatc 644400

aataagatca catccggaaa atctccgcgc gtaatcgttg cgtatgcagg agcgctgtct 644460

gaaaaggttt taaaaaagga agattttaag gcgatttcgc atcatataaa agtaggcgat 644520

cagttggatt ttgattttgt ggatgaactg ctgaatcatt accattttca gcaggcggat 644580

tttgtttcgg agccgggaga attttcagta agaggaggaa ttgtagatgt tttttcgttc 644640

tctaatgaaa aaccttatcg aatcacattt ttcgggaatg aagtggaaag cattaaaacg 644700

tttgatattg aaacacagct ttccattgat aaagtaagcg atttccagtt ggtttccaat 644760

atgaatttta cagtaacagg aagcagggtt tctttattgc aattgctgcc aaaagagagt 644820

ttcgtggttt ctaaaaacgg aattgtggga atgcagagac tgaaatcatt ttatgaaaaa 644880

tctctggaaa aatatgaaac cttaagcaag gacattgcac acagatcgcc gcaggaattg 644940

tttatttctg atcaggaatt tctgtttgac tataaaaaat ttaaaacggt tgatttcgga 645000

agtgttccca ttgaaggact tattgaatta tcggagatga aaatagacca gacttcacaa 645060

cctgctttca ataaaaattt cgaactgtta attgaaaata ttgaaggcaa acagaatgaa 645120

ggcttcgata catggatttc tttttccaca gaaaagcaga aggaaagatt ggaactgatt 645180

tttgaagagc tggaacataa acttccttt aaaagtttta aatctgaact tcatgaaggt 645240

tttgtggata atgatcataa aattctggtc tacacagacc accagatttt cgaccgttat 645300

caaagatata aggcgaaaaa tacatttgcc aaatctgaac agttgacact gaaggattta 645360

atgtctttga aaatcggaga ttacattgcc catatcgatc atggaatcgg aaaattcatg 645420

ggactggtaa aggtgaataa cgacgggaaa attcaggaat gttttaaact gacgtataaa 645480

aacggagact tattatatgt gagcattcat tctcttcata aaatttcaaa atacaacggt 645540

ccggaaggtc gcgaaattgt tttaagcaaa ctaggatcgc caacatggaa atctttaaaa 645600

cagaaaacga aagcaagggt aaaacaactg gcttttgatt taataaaatt atacgctcaa 645660

agaaaatctg cgaaaggttt tgcgtacact ccggattctt atcttcagaa tgagctggaa 645720

gcaagtttcc tttacgaaga tactccggat caagaaaaag ccaccatcga tgtgaagaaa 645780

gacatggaag ccgatacagt gatggatcgt ctggtttgtg gcgacgtagg tttcggtaaa 645840

acggaagttg cgattcgtgc cgcgttcaaa gcggcgacag acggaaagca ggttgcagtt 645900

ttggttccta ccacgattct ggcttttcaa cattacagaa gttttaaaga aagacttaag 645960

gattttccgg taaatgttgc gtatgtgaac cgtttcagaa cggcaaaaca gaaatctgaa 646020

acgcttgcag ctttaaaaga aggaaaagta gacattatta taggaacaca tcagttggca 646080

agtagctctg taaagtttaa agatttggga ttgctgatta ttgatgaaga acataagttc 646140

ggagtttccg taaaagataa gctgaaaact ttaaaaacag atgttgatac tttaacatta 646200

acggcaacgc cgattccgag aacgttacag ttttctttga tggcagcaag agatttatcc 646260

gttattaaaa cgccgccgcc caacagacag ccggtagata cgcaattgat cggatttaac 646320

gaagaaattc ttagagatgc agtttcctat gaacttcagc gtgacggaca ggtttatttc 646380

atcaacaaca gaattgaaaa cctgaaagat attgcgggac tgatccaaag actggttcct 646440

gatgcgagag taattacagg acacggacag atggaaggaa aacaactgga aaaaaacgtt 646500

ctggatttca tggaagggaa atatgatgtt ctggtttcta caaccattgt ggaaagtgga 646560

gtagacgttc cgaatgcgaa caccatattt attaatgatg cacagcgttt cgggatggca 646620

gatcttcacc agatgagagg tcgtgtcggg cgcagtaaca ggaaagcatt ctgttatctt 646680

attacgccgc cttatgatat gatgacttcc gatgccagaa aacgtctgga agccatagaa 646740

cagttttcgg atctgggaag cggattccag atagcgatga aggatcttga aattcgtgga 646800

gcaggagatt tactgggagc ggaacagagc gggtttatta atgaaatggg gtttgaaact 646860

taccaaaaac tgatgcagga agctttggaa gagctgaaag acgatcagga atttgaaaat 646920

ctttтcgaaa atgaagaaga aaggaacaaa ttatttaaaa ccacaaaaga tgttaatatt 646980

gataccgatc tggaactgat gcttccggac tggtatattt caaatacgga agaaagattg 647040

ttgctgtacc agaaacttgc ggagatagat aatgagacaa atctgaataa atttgaatct 647100

gaactgatcg accgttttgg ggaactgccg aaagaagcgg taaatctatt gaaaagtgta 647160

agtttaaaat ggcttgcttc agatatcggt ttcgaaaaga tcgtcatgaa gaacggagta 647220

ttcttaggat attttccggg caatcctcag gataaatttt atcagacgga taaattcagg 647280

actatcatta attatttaac gaaaaatcct aaagaagcac agcttaagga aaagacaggt 647340

aaggaaggaa atcagctgat gatgaggaag gataaagtaa gaaatgtaga tgaggtgaat 647400

gatcttctga aaacaattct gaagagtgaa atatagttca ttgtattatc tgatatattt 647460

tgccgtgttg ttatacaata cggcattttt tatccatatt tttaaagata gctgaaaaac 647520

aatattttat gttttttagt attaatggga tttaacatta aaaaaatatt aaaaagacgg 647580

catgtaacat gatttttatc gtgtttgtaa ttttagctct gatcgaaaaa attggataat 647640

aaaaacgaat ttattttagt cttgaaatgt tataaaaagt ttctatttat cacggcttgt 647700

ggataaatga ataaggtgtt aaatgctttt ttaaatttgt aaatatttca atattaaaaa 647760

gatatgattt tatgtaaatc ataattcgga agaaaagtaa attatttaat tcattaataa 647820

gggatattta acttaaaata ttattaaata ttgatttgga ataataagtt tttagtagta 647880

ataattctac tttttagtca attgctgcta tggcgtaatt agttaatttc tatcagttta 647940

cgtatttcta ctctactttc tgtatatttt tttatttatc tttgcagtcc cttattatga 648000

aaaaaactct atatagctgt gtagccggat tattattttc tgttacggct tacgctcagg 648060

tgggaattgg tattagtacc cccaatgctg ttctcgatgt aaacgggaaa accaccttaa 648120

gaaaagaatt gagagtagga ggtactgcta ctacgctggg taatcccggc ttaaacggac 648180

aggtgctggt ttctcagggc gaaggtcttc ccccaaactg gcgatccata aatgttactt 648240

ttatggaaga aggtcagtat aaactcatca actcgtattt atcttccgat caggtgggta 648300

tcagtacgct ttctaacggt gttgctgcag acggaattta taaaaattct gttggaaacg 648360

acattgctgc tactgcaaac ggtacgtggg taaagattgc cggccttgag aataacttca 648420

tcattaaaaa cggaaaaaac aggcttactt accagtttca gacaggagtt gaaatgaaag 648480

cacccgctgc aacaacttct caaagtgtta catttgcctg tggtatattc cgaaacaata 648540

agctggttgc agtacgtccg gataagatta cttccaataa caataccgat aaaggtggtt 648600

ttcaggatta tattttcacg ttgaattata cggagcagaa tgttcctgta ggtactcaga 648660

aaattgaggt tgcctgcaga aaaattgaat cttcagatat caattctcag tttaccatcg 648720

gaaaaaatat ctcgaattca aattcagttt ccaatgcatt taatcttgaa tctgatttta 648780

aggtggatat tattgaatat gtaacgtata aaagcaacta aatccctcca tgaaaaaaat 648840

attattagct ttctgtattt ccgcaggaat tttatcttct gcgcaaatag gtataaaaac 648900

atccactccg aaatctactc ttgatgtaaa tggtgatgtt aatttaagag ataaattatc 648960

tgttttcaat cctacggata acagtatttc acagggaaat aacgatcaga tacttgtttc 649020

gcagggagca ggaaatcctc cgatctggaa gtctcttcgc attccggaat atgaaccgaa 649080

taaattttat ttaattttta ataactcttt ctcagataaa acagggatta ctttttccag 649140

tacggaagaa tcttccaatg gaacaagcag atctacaacc cttgtaaaag atacagattt 649200

cagcagttta aatcagttta aaaaaatagc atctttatct cagccattct ttgtttacag 649260

tacggaaagt aaaacctact ttcagtttga aacagtggtt caggctgcgt ttcctgccaa 649320

tgggacgacc gatatttcta ttgattatgc atgcggaatt tttgtagacg ataagcttgt 649380

gaatctaaga cagagaaata taaaggcaag tagtgctacc aatactttta ttacgcataa 649440

ccagatcggg atggtgcaga accttaccaa agggcagcat acagtgagtg tagcatgctc 649500

cagattaaaa tcgtacaata ctacggcaaa tttaggtatc ggtattaatg tgtcttcaaa 649560

tatcgacagc tttatcacac aatcctcgct taaagtggat gtttacgaaa taccgcaagt 649620

atttaattca atcttaaact aaatcatgaa aaaaatagct ttagtaatat tttctatatt 649680

ctcattagga tattatgccc aagtcggtat aaagactgca acacctgtag gattacttga 649740

tatcaacggg gatctgaaca tcaataaaga aatgagaatg ggcggaacaa ataccgtaaa 649800

aggttctgcc ggaacagcag gaaccatttt tcataataac tcggatcttg cagttaacga 649860

ctggaagagt gtgaaaattg cagacggaca gggaagtatg tctttatttt ccatgaatac 649920

ggtgtcggat cagacaggag taaccttcag tggaaataac ggttctactt ctccttatgc 649980

agaaaactct gcgcttactt cagattggac agtaattaca ggagctcagg atacgtattc 650040

ggtaaccaat accactaata aagttgtttt tacgtttcag acaactgctc aaaagaccaa 650100

taattcaaac tcgtcttcag gttttgcgtg cggaattttt gtggatgatc ttttaaaagc 650160

agtaagaacc gatgttttaa tcgggacaga cggttcctat aaaatttata acatgaacac 650220

aacacttacg aatgtaactc cgaaaaataa ttataaagta aaagttgcct gtacaaaacg 650280

aaacctgaac agtggaactt tgggaatagg aacggcagtg aataccaact ttctgaattc 650340

cgatatgtct cagtctgttt taacaacgtc tgttttacag ccttattaaa aacagattat 650400

ttttcataaa ttagaatcta aaagcgaaag tttttagatt tttttatttt aaagtgatat 650460

ttatttaatg attttaaggc tttaatagga gaaaataaat tatatttgac ggcattaaaa 650520

attaataata tgaccaaaaa ttacatcctg tctacttttg ctgcaattgc ccttggtttt 650580

gtggtttctt gtgacaatac aacggaagat ccgccgaatc agaataagaa tacaacatca 650640

ggtactacga ttacaggacc aagaatttta tccaaagtaa acaatgggac aaaagatctg 650700

gaagagtatg ttacaacagg aggagcgctt tctcaggttt ttgtaagaga tgctgcgtcc 650760

agcaatacgc ttacttctac cgtaacctat tcgggaacta caatttctca gataaaaatt 650820

caggataatg taactccgca cgttacagat aatacttatg cacttacgta tacaagcgga 650880

aaattatccg catttacaat ggatcagacc gttatgggag tggctaatca cagtgatttt 650940

acagtatatt atgatgcaaa cggagtgctg tacagaattg ttgagaagaa aaaaatggca 651000

ggaagtactt cctatactca ttatacagaa cttaaattta ccttttcggc aaacaatatc 651060

gtaaaagcag attacaccac gatgttaatg agcggaggaa ctcctacggc ttccacggca 651120

tctaccactt cttatctgta tgaaaattat gatgttaaag taaaccctta tactacgctt 651180

ccgaaggaat attttatggt atcttccact atgacgcagc tcaactctta tatgctgtct 651240

gccaataatg tagggaaagt tacgatacag aatcctgccg gagctgccat ttcttatcct 651300

aaagggtatc tgtatgattc acagaattat ccggtttcag atcagagtca gacaattaaa 651360

tatatctata aaccgttata aagaagaatt atcttttact agttttatga taatatgaat 651420

aaaaacgtga tttttattca aaaaaaaatt atatttgtga aaaaataaat aatcccctat 651480

tggaatgaaa cgacttttt attttgtttt actattggta ggtatttcta caattcattc 651540

ttgtaaagat ttattggatg aagacggaaa tcctctggtg gatattaatg acaatacagg 651600

actgaatggt ccgagagctt tatacagaga gatcacagac tcagatactt tagcaaccta 651660

ttattacaat ggtcttcaat tgtctaaagt ggtaacagac agtatgaact ctactacaga 651720

tttagcatgg agcggagaca aggtaagcag aatcgatttc agaggatttt tagatcttga 651780

cggaaacgga gatttagata aagacagtgt tatctttaca cagcagttta cttatggaag 651840

tacaggaaga atagaaacca tttcagaaaa cagatctttc ttcaaaagaa gtactacagc 651900

tccatatact cctttagtac cgggaccaca gacgctttat aaaaagacaa agacacttta 651960

taccctcaag tatgctgcgg caacggcaaa actggattca attatcatga gaaacggacc 652020

tgaagcttca ggaactccat ttgtatatac ctcttattca aaaacaaagt atgaatatac 652080

aggagataat gtttccaaag taacgagaaa ttacggacca atgggatcaa ctggttcgtt 652140

tggttctccg acaactaagt taggatatga gtttacaaac tatgatacga aaatcaatcc 652200

gtttacttta attccgaatg cgtacaaaat ttcaagatta ttatcaacgg aagcgaatga 652260

tgtaaaaagc tggattttgt caccgaacag tcctcagaga tattctgtaa cagatttaac 652320

cacaccaatt cctacaccgg ttgtattctc cacgaattac aactacgatg cgcagactta 652380

tatgcaaaaa ggatatggtg taaattacat ctacaaacca ttgtaaaaat ttacaattaa 652440

aataataaaa aactcaatct tcatgaaggt tgggtttttt tatttgaaat cctttaattt 652500

tgcaaaaaat ttctcaatga aatatttaat tgtcggtctt ggaaataaag gcgcagaata 652560

cgaaaataca cgtcacaata taggctttaa agttgcagac aaattagcag aaaccatgga 652620

agtttctttc aataccacaa atttcggctg gatggcagac ggaaaataca aaggtagaag 652680

agttctggtc ttaaaaccgg atacttacat gaatctttcc ggaaatgctg tacgttactg 652740

gatgcagaaa gaaaacattc ctctggaaaa tgttcttatt gtaacagacg atctggcttt 652800

gcctttcgga accttaagaa tgaaaggaaa aggttcagat gcaggacaca acggcttaaa 652860

aaacatcaat gaagtattgc agacacagaa ttatgcccgt ctgcgttttg gaatttctgc 652920

cgatttctcg gaaggaaaac aggtagatta tgttttggga acctggaatg aagaagaaaa 652980

tgaaaaactt ccggaaagaa ttgaaaaatt ctccaaagcg tgtctctcat ttgtattcgc 653040

aggaatcaat aatacaatgt ctgcattcaa cggaaaataa ttctcagaaa ataatatgtc 653100

aaaaacctcc ggaaatggag gttttttgtt atttgtacac tacaatatct tttatgatct 653160

tcttttcgaa aaagtttctt tcattaagtg taaaacgata attatgttcc tgctcaaaaa 653220

attctatcgg agttacagga gctgtgtctg ctttccattt aatcacaaaa cttacttcat 653280

tcggagaatt tacctcttta tcagaaaacc tgaaaattgt actcggaagc gcattttcct 653340

gatcttcttt aatgtcggat tttgctttct taaactgaag ctgcgtcatg tctttcagca 653400

ataaagaaaa aggttttcca atatattttt gcttattggt ttcaaatttt ttggcataag 653460

ctaacgtgtc agaaactgtt ttttgagcat gtaaagccat actgcaaaac aagatgaagg 653520

tcacccagaa tattttcatt cgtattttca tgaaaagaat aaaatttaat aatcaaaagt 653580

aagattttat atagtttggt aatcattttc tttgaatttt ttctaaaact gtttaaataa 653640

aacaaaagac caccgaaatc cgatggtctt tgcgattgta ctcttaaagc taatttccaa 653700

tcaatttatc taaactataa catttcttat gctaaccagg ttacaacgcc tgtttctaca 653760

tcataattgg ctcctacgat cttaattttt ccttcctctt caagttttct aagagtagaa 653820

ctctgcttac ggatatcatc aatcgcatta atgacgttgt gctgattcag tctttccaaa 653880

agatctgcat tcgcagaaga acgctcttct ccttcttcga taatatcatt gataatcggg 653940

ttgaaatgat tgatcagatg gttaaggtta tccattccca aaccttcgat ttttgctgca 654000

tcaagaccgc cttttaaagc gccgcatttt gtgtgcccca atactacgac aagctttgaa 654060

ccggcaacat tacaaccgaa ttccatagat cctaaaatat cctgattaac gaaatttccc 654120

gcaattctga tgctgaaaat gtctcccaat ccctgatcga agataagctc tgcagaagta 654180

cggctgtcga tacagcttaa tactaccgca aaaggccatt gtccttcacg agttgcgttt 654240

acctgctcca aaagatctct gttagccttt aagttattta caaatctctg gtttccttcc 654300

tttaaaaagt ttaatgcttt ttcaggagta atcgtcgatt gcgtttcgga tgtatgtgct 654360

ttcatataat ttttattaaa ttgaattttt aaaggtataa aatttattgt tttgagctta 654420

cattgctctt ttatgcgtaa ctaaaatgtg agattcttca tctctttcat aatctctgta 654480

agacgtttta aatcctaaca attcaaccgt aatgtcttct tcttttgcac ggatattggc 654540

aaaatcctga atcatttcca gaacatcggt tgctatataa gatgtttctc ttgcatcaat 654600

aattacttta gaattcggtt gaatgttttt taatgttttt ttgatagctg ctttattcag 654660

gaaggaaact tcttccgcca gtttcatttt tatttcatct gcatcatcca gcttttcacg 654720

gcttaaataa taagctcttt tcatatttcc ctgaagaata tagaatactg aaatagcaag 654780

acctgttcca acacctttta acaaatcggt tgccacaaca gccactaccg ttgcaataaa 654840

aggaatgaac tggaacttcc ctaaatgcca gaaatgttta aatgttgcag gtttcgccag 654900

tttatacccc accataatta atactgctgc caaagtcgcc agtggaatta aatttaaaac 654960

cacaggaatc gacagaacac agatcagcaa taaaattcca tgaataatgg tcgataattt 655020

tgaggttgct cccgaattgg catttgccga acttcttacc accacagaag tcatcggaag 655080

tcctccaatg aatgaactga ttaagtttcc gattccctga gctttcaatt ccagattggt 655140

atcggtaatt cttctctgta catccagtct gtcggaagct tcaatacaaa gcagggtttc 655200

aatagaggct acaatagcga ttgttgctcc tgcaatccac actttcggat tggtgaatcc 655260

gttaaaatcc ggcatcgtca caaggttttt aaaatcatca aaagactggg gaaccggtaa 655320

ggaaaccaaa tgctgggtct gaatttccag tgaacttcct gtcattttaa agatctggtt 655380

caggatgatt ccagttacaa cggcaaccaa agctcccgga agcattttaa ttcttttaag 655440

agccggaact ttgtcccagg taattaggat tgctaccgaa attaacgtaa taatgatcgc 655500

acccggctga atcgctccga ataattctgt aaaatatccg aaattaagac cattgtcgaa 655560

tatagattca tgtccttcat aatccttatc aaatcccaaa gcgtgaggaa tctgtttcag 655620

gataatgatg atcccgattg cggcaagcat cccttcgatc acgttattag gaaaataatt 655680

ggaaatactt cccgctctta taaatcctaa aatcaattga agtaatcctg caataattcc 655740

ggcacaaagg aaaagttcga atgcgccaag atctgtaatg gcagttaaaa caattgccgt 655800

taatcccgct gcaggacctg agacggaaat attcgaatta ctgatggatc ctacaacaag 655860

acctccgaca attccggcaa tgattccgga caaaggcggg gctccagaag ccaatgcgat 655920

ccctaaacat aaaggaagcg ctactaaaaa taccacgagt cctgaaggga aattctcctt 655980

aattcctccg attaatgatg ttttttttcat gatgaaaatg ctgtgaatag tgatctgttt 656040

ttatgaacag accgttgtaa agtttggaaa atgtaatttt taaagcacgt gtttattcaa 656100

tatcaattgg tatgacaaag aatagctatc aaaaaaatct aacggtaaaa attacgcttc 656160

cggaggcgga gaaaatatgg taagcaatgg agacagatga aaagaatcgt ctatcagtac 656220

aaacgatctg tcttccagtg agggttcata aaacttcaga taatcgaaaa catccagagt 656280

tttaggaagt gtttttttcgt aaactataaa agttgagggg tgggaatgtg gttcttcttc 656340

atttattact acattggttc ttgtaagatc ccaaccgaaa acttcggcaa tactcggtaa 656400

agccgtaaag ttgagaaaaa acagtaatgt aataatactc cagagtttca ttttacattc 656460

tttatataaa aattatttgg tctttctgct catcacccag tctgagctgg taaggttata 656520

aattttctgg atatctttta atatttttttc aaaatcgatc tcaagatcga tgatttttcc 656580

ggttctcaga tcgaaaaccc aaccgtgaac tacgggatat tcctctaaaa tatatctttc 656640

ctgtacacac gccattttga tgacgttaat gcactgttcc tgtacgttaa gttctaccag 656700

tctgtcgtag cgtttgtctt cgtctgtaat agaatccagt tcagcctgat gcaatctgta 656760

aacatcacgg atggttctta accacggatt cagcaatcct aaatcctgag aagtcatcgc 656820

agcttttacg cctccgcagt tgtaatgtcc gcaaacaatg atgtctttta ctttaaggtg 656880

ttccacggca tactgaataa cggctgtaga actcatatcc agagtattca ccacattggc 656940

aatatttctg tggacaaaaa cttctcccgg tttggctccc atcagttctt ctgcagtcgc 657000

acggctgtct gaacatccga tgtaaagata atccggatgc tgtgtcttgg caagatcgtg 657060

aaaaaactcc gggttttccg cgattttaga ctctacccat tttctgttgt tttcaaaaat 657120

agctttgtac gactgtgaca taagagcttt ttaaaggatt aattatttat ttggtttaaa 657180

ttaatttcaa aatcaataga ccaaatcgat aatgatgcaa aaatataatt tttggtcaca 657240

ttctaaatac ttttaacaaa gtttaatatt aaaatatgct taaaatcata aaagaggtca 657300

ttaaattatg ttttttttata tggtttgatg attctatgat aaaattacaa acaatttgat 657360

gatgatagct aaaatatttt tatttattag atcttattat taatataccc ttcagttgcg 657420

ttttcggatt cataaatttt tgccggatta cccatcacga cagaattttc agggacatca 657480

aaatttacgt aggcatttgg cgcgataagg acattgtttc caatggtaat tcctcccacg 657540

ataacggcat tggttccaat ccacacttca tctccaatgg ctggaaatcc ctgatttttt 657600

ccgcgattct gctgtccgat ggttacgcct tgtgcaatat tacagttttt cccgatttta 657660

gtattgggat taatcacaag acttccccaa tgccctagat aaaaaccttc cccgatttct 657720

gtttcgggat agatctggaa gccgtactta atctgataat gtcttaaaac aagtttccag 657780

aaaatactca gcaacggcgt ttttagatat tgctggctct ttcttaaaac ataaataaaa 657840

tgaaggttcg gattgatgca ttttgcccag atctgaaatg gagaaagcca ttttccgctt 657900

tcccggtaaa aatctttctg aagaatggaa tagttttctg ccataccaca aatgtaataa 657960

ttctacaggt ttaaattttt aatcagttac aattcatcca caatagaaac aattttgctt 658020

acggaatttt tcagattaaa aggcatttca taattcataa gtctttccgg atatttgttg 658080

aaaaactcag gttcagacaa tgctttcttc attccgttat aaattccttc ttcagaattt 658140

tcgacaatga gacccagttt accattattt agcatttcgt ttgctccgga aacttccgta 658200

gaaataattt tctttttcag ggtaatggct tcaaaaagaa cagttggaaa accttcatac 658260

ctcgaactta aaatataaaa atcagcattt ttaaaataag gataaggatt gtctgtaaat 658320

cctaacatgg ttgctgtttc atcaatgcca agctcggatt ttagtttttt aatgttttcg 658380

aaatcatacc cgtcgccaac aattaaaact ttgtgctgaa aaccttcatc caaaagtttt 658440

ttatgaactt tcaataacct gtcgaatcct ttttgtggaa aaacagttcc gactgaaata 658500

aaggtaggaa cattctgatc aaactgatag tttataactg gaaggtctgc tttggcaaga 658560

aactcttcgg tgtctaaagg attgtagatc tttacaattt tttgtttttc agtttcattt 658620

tttgccagac tttggaaaag ctgctctatc ttttcagaaa tcaccatgat tttgtcaaac 658680

ccaaaaaact tacggatctc atcattggta tagcctttca cctgtgaaag atcattgtga 658740

atccagacaa tttttttga acttttaaa ggagatccta aaatttcatc ccgcattccg 658800

tggatggctg cgaattcaat atcgtacttt ttatttttta gctttccttt gtaaagaaga 658860

tttgggaact ttttcagtat tttttcatga atgactcttg ctgcttttct cggaatttcg 658920

tgaggacggt tcgtggtaat catttcacct tgatgaagat gcagaatatt gatccaactc 658980

ggaacttctg ctaaatattt gccggaattc agattcagta acaaatcaat ctcatattta 659040

tccttcggaa gatttttaag gaatgtcacc agaacttttt ctgctccgcc atgacgcaga 659100

gagcctatac ggatgagaat tttctttttt tcagccattt atttctttac gggtttgtaa 659160

acatgaggaa tgttttcttt aatgtaagct tcaagttttg ctctttcagg ctccagttct 659220

ctcgggtaca ttacattgtt ttccagtgct ttatctccat attgttccac tgtgcagata 659280

aattttgccg gagttccggc ataaacagaa ttgtcgggca tacttgaatt cagtacggaa 659340

ccggctccca aaatacaatt gtctcccatc tgtgatccgg gaagaaaaat acagttgttt 659400

cctacaaaac agtttttccc cagctttatc cttccaaaat ttcttgcatc ctgatatttt 659460

tccatacttc ggatgacata cattgcgccg tcatgattaa taaatttgca gcccgccgta 659520

atttttgttc tgtcgccgat ttcaattaaa aaaggttctg aaccaaaatc aggagcttca 659580

acaaaaatta catctttccc caccttcagt cctctcgcaa cagaaatttt aatataaatc 659640

ttctgaatga tcttttgata ggtggtatga attttcagaa taagacggta aaggaaaatc 659700

atttttcttt ttttgctaaa ttaataatga tattttctac agcattaaaa atcttctgat 659760

tatcaaactg ttcttcaata ttgatgagat ttttcttgat ttcggcaatt aattcgggtt 659820

ctgtaagaaa ttttttcatc gatttataca tctcttccgt ttcataattg atgaggtagc 659880

ctgtctttcc gtgttctatc atttcaggaa ttcctcctac gttggttgaa ataattggtt 659940

tttgaaggat cagactgtcg gcaataatca gaggccagct ttcagattca gaaggaagga 660000

tgaaaaaatc tgcatttttt acatatggat aaggattcat agaagatcct aataatttaa 660060

aactgtccgt tactccaagt tcttccgatt gtttttttcag gttattcatt tcttcgccgt 660120

cgccgattat gatgatatga tgatcgaaat catccttcag taatcttgcg tgcgcttcca 660180

tgagtttatg aaaacctttt cggctgtgaa gtctcgcaac agaaacgaaa acaggtttgt 660240

ttggtaagtc aggtttaaaa gctaaagctt tctgttttaa ttcatcaata ggaatcgcat 660300

ttaagataac ctgattttcg ggaattttaa gatcaggata ggtttgaatt aaaatatcct 660360

tcgtttgctg agatccgaaa ataaaatagt caaattgagg aatctgcttt aaaatttcag 660420

gaaccaaagg ctgaagtttc ggcagagtaa tatcggagtg aaaccagcct attttctttg 660480

atttttatt agcagaatgg agaaccgcag aaaaagcagc gtaagtagga gcaatttcta 660540

catcatattc atcattaagg attttctgag cgatggaagg atttctcaaa gcattctgaa 660600

gtcttaattt tctttttgct aactgtagtt tttggataag cggatttttt gaaagatctt 660660

ctctgccttc agtaaggtaa acttttctta catgagcggg aatttcattt ctcagttctc 660720

cctgattgat atttaaacaa atggtaaaat caaacttatc ctgattaaga ttgttgaaca 660780

tgcttaaaac tacttttcc acaccgccca tttccataga acgatgcctg aaaagcactt 660840

ttattttatt atttttcgtc attaactaaa gatttgttgg gcaaatatta ttagtttctt 660900

tttaatttta aatgaaagtg aattctgata ctccaaaaga ctgtagattt cctgagaact 660960

gttatattct ttcggaaccg gtttatcgtt gatggaagtt aaactcctgc gtttcatggt 661020

gttgaaaatt acttttgcaa aatattcgcg ggattttggc ttattgtcat tctgtgaaat 661080

tccaccggaa tgaagcctgt ataggtaatt tgtttcatta atgaacttta cttttccttt 661140

ttcatacatt ttcagataca aatcctgatc ttcagcaatc ttcatttccg tgttcatttt 661200

ttccgtctga ttataaatgc cctttctgaa acacacgaaa tgcacaatat ttacagggca 661260

gttgaaaaaa aacggactgt tattaataac ctgctgagcg attttaggaa cctccagaat 661320

tttcagattt tcatcacatt ttgcaaattt gctgtaagta agaacaacat ttcgttgctt 661380

ttgaaaaatt tttatgcttg aagagagcgc attcggtgta atagcgtcat caggatctac 661440

aaagccacaa atatcacctt ccgccagttc aatcagtttg ctttttgtaa ttcctacacc 661500

gctgttttct atattttcaa aaattttgaa acggctgtct tctccgatta tatttttgat 661560

gatttctaaa gaattatccg tcgagcggtc atccagaatg ataacttccc agttggtgta 661620

agtctgcgca ataatggagt cgtaacatgt cctgaaaaac tttccattat tataattggc 661680

aacgagaaca gaaaatttca tccccttttt gtgttaataa atttttacaa agataattat 661740

atcctaaaga taacagaaaa atctttattt ttgtggctta aatttaacac agtgagcgaa 661800

atatccagag ttctcaaaac gtttatagcc tatcttaaaa gacctgatct ttaccctgaa 661860

ttaggacgta aaattgtaaa aaataccgta aaccggggaa atgcctttaa aggcaaagaa 661920

aaaacaaatt cctgggctgc ctccagagcg gtttctcaaa agcaggcggt ttctcagctt 661980

ttcgggatcg aaattgatcc ttttcagaaa gatttcgctg aaattttaaa agattctgaa 662040

agaagacaga atgaatgccc gattaaaatg ggaggagcgg gagctttaga actgatttat 662100

tattcctgcg agtttaccca tgctaaaaat gcagtggaaa ccggcgttgc atatggatgg 662160

tcttctttgg cagcattgct ttcattaact aagagaaacg gaatattgta cagttcggat 662220

atgccttatc tggcgcagga tggcgatcag tatgtaggat gtattgtacc tgaaagtctt 662280

acctccaact ggaaattata ccgttttgca gacaaagaat cgttaccgaa aatctttgca 662340

gacaacgcat cttttgacgt tgtacattat gattctgata agagttataa cgggagattc 662400

tgggcttaca acgaattgta caagcattta agaaaaggcg gagtttttat tagcgatgat 662460

attggagaca attctgctta tcaggatttc tgcgaaaaaa atagtattga aactacggta 662520

gtagaatacg aaggaaaata cattggtgtt tttgttaaat aaaaactatt aaatgtattt 662580

ttgattcgtg aaaattagtc agattacgtt tacaagattt ttagccgcaa tagcaattgt 662640

aatttttcat tatggtgaag gcgctttagt ttataaaata aaatatatat cggagatttt 662700

tgctaaggcg aatatcggcg taagttattt ttttattctt tcgggattta taatgatcgt 662760

tgcttattat agcaaagaaa aaataaatta tattgatttt taccgcaaca gggtcgcaag 662820

aatttatcca ctttatgtag ttggattgct tctctatttg ttgattcggt ctcaggaaac 662880

tgctttttc ccgattattg catatttgtc tggtgttcag agctggcttc ccggtaaagc 662940

tttaatttta aattttccgg gatggtcgat ttcagtagaa tttttctttt atctgatctt 663000

tccttttcta tacaattata tttatgccaa aaagaataaa tcgatttgga tcattgccat 663060

tataatctgg attgccactc aggttttttg caactacttc atgttttccg gattgtatga 663120

gggaagattt tccaaaagtc acgattttat ttcttatttt ccactactgc atattaatga 663180

gtttctaatc ggaaatctcg caggaatatt ttttattaaa aattgtagac aaagaaacta 663240

tgactgggcg atatttctgg ttttcagttt aatattattt tccctgctgt ttgtacctct 663300

atattatcat gatggattaa tggctgtatt ttttgttccg ctgattgttt taatctctct 663360

gaataatggt tttttaacca gaataatgtc tataaagccg ttagaatata tgggagaaat 663420

cagctatgcc atctacattg ttcacattcc tgttctgttt attttaaggt cgtttttgtg 663480

ggattatttc agaatctatg atagaagtat catcttttgg atctatattc ctgttttaat 663540

aattatttca ggcatttttt atcaattgat agaaaaaccc tgcagagatt atttaaagaa 663600

gataaaattc ggataaaaat atttactttt gttaaacata aatgaataaa ttatgacaga 663660

aatgctgttc ccttttccta ttttcgttcc tgataatagc tgtttatcaa tatattctgc 663720

ataagttttt cttaaaatct tcaatttaaa agaatactat gctatttaat tctattggtt 663780

ttctaatttt tctgccaatc gtttttatac tttattggtt tgtttttaat aaaaagtacc 663840

aacatcagaa tgtacttgtt ctggtagcaa gcttctattt ctatgcctgt tgggactgga 663900

gatttctttt tctgctgatg ttttctatcg ggctggattt tgtttccggt attatgatcg 663960

aaaaaagcaa aagcaaaaaa gaatccacat tttggttagc actcagtatt attataaatc 664020

tgggcttttt aggtttttc aaatattata atttttttat agaaagtttt tcagaacttt 664080

ttggaagttt tggtttccac atcaatatct ggctgttaaa aatagtcctt cctgttggaa 664140

tttcttttta tacgtttcat ggtctttctt atgtgattga tatttataaa aagagaattt 664200

ctgcggagcg gaattttata gattatgctg tttttgtaag ttatttccct ttattggtag 664260

cgggacctat tgaaagagca acccaccttt tgccacagat tcagagaaaa aggacattta 664320

attatgaaca ggctgcagac ggaatgcggc aaattctctg gggctttttt aagaaaatgg 664380

ttattgcaga caattgtgcg cctctggtaa atgaaatttt cgcacattat cacaccgaaa 664440

gtgccagtaa tctggttttg ggagccatac tttttgcttt tcagatttat ggtgattttt 664500

cggggtattc tgatattgct cttggagttt caagactttt tggaatagag cttctgaaga 664560

attttgcttt cccttacttt tcaagagata ttgcagaatt ctggagaagg tggcatattt 664620

cgctttcttc atggttcaga gattatcttt atattccttt aggagggagc aagggcggac 664680

tgataatgaa gatccgcaat actttcatca ttttttttagt ctcgggtttc tggcatggag 664740

ccaactggac atttattatc tggggcggat tgaatgcttt gtattttatg cctcttttac 664800

tgatggataa aaacaggcaa aatcttgaag ttgtagccat ggataaattt ttaccttctt 664860

tcaaggagat ttttcagatt ttaattacct tttctcttac ctgttttgca tggatttttt 664920

tccgcgcggc atctgtttct gaggctgttt cttatattgg aaaaattttt aataagacga 664980

ttctttcagt tcctcctcat tttccatata aagtaatggc tcttattgga ataatgctta 665040

ttgttgaatg gctcaacaga agccgctttc acggtttgga aattgaaaga tttcatccgt 665100

ggctgagaag agctatgtac gcagtgatta tttttatcat tttccgttat gctaatttcg 665160

ggaataatga atttatttat tttcagtttt agtatgaaaa aatttttatt caaattatca 665220

ttttatctga taggctgtgc tgtcgtcttg gctgttctcg gctctttcgc agatggaaat 665280

acagacgata attatatgca tttcgcagta gaaaagcctg aaaatattat tttgggagat 665340

tccagaggtt ctcaggctgt tcagccggat attttagaag gtaagcttca taaaaagttt 665400

gataatttcg ccatcaatgt cgttcagtca ccttacggaa aagtttatct ggaagctcta 665460

aaaagaaaaa ttaaaccgaa tacaaaaaat ggcgttttta tactgactgt tgatccctgg 665520

aatttatctg tcaataaatc atttgatgag tctaaagatt ttccggaaaa agaaaattct 665580

ccattaggaa atatgtacag ctatgatatg tcgcctaatt acgaatatct tttaaagaat 665640

tatccaagaa gctggtttaa aatttttagc gaaagagaag aatcgggaag atccaatact 665700

tttttacata aaaatggatg gcttgaagta aatgtaagca tggaaaaaga ttctgtacaa 665760

aaaagagcag gagccaagct gaaattttac aaagaagatc ttgctaaaac acagaaaata 665820

tctgcaaaaa gaattcaggc actggaagat atgattacat ttctaaaaga taaaggaagt 665880

gtatatcttg taagaatccc tgcttcgggt gaaattatga atgttgaaaa cagatatagt 665940

cctgatttca gtcaacgtat agaaaatatt tcaaaaagat atcatgtagt gtactttgat 666000

ttttcttcaa aagctgaaga ttatatttac acagacgcaa accatatgta caaagaatcc 666060

ggaaaagttt ttacctcaca gatcgcggat tctatactta taaattcgaa acatttaaaa 666120

taaatattct ctgaaattga tattgtaaag tccggaacga atgcttctgt agtctgtaaa 666180

aagatacttg gtaatcattc cccatttttt aaacgttgga gcaagagcta tttcgtagct 666240

tctgtgaatt cttttgatgt gtaattttat atcttccgga attgtgtttt ccttctgtgc 666300

ccattcgttt acttctttcc acagcagaac ccgggttatc gcaggattta ctttttaga 666360

atctactgct gtaattctgt tactttcgtg aacgcctctc atggcaaccg ctttatccaa 666420

aattcccgga taaagatcaa gataataaga taatctgaac aagaattctg tatcctgatg 666480

aagccttaaa tgcgttttaa aaaaaggatt aagctttctg accatagaat ctctcctgat 666540

cgttaaacaa tcgatactga aaagcccaaa gcttcctctc atatgaagct gtcccgggaa 666600

aacatctttg ggattatgtt ttttataaac tgtcgttaaa ttatctttaa aaagactgta 666660

atattgctct tttgcttttt ccgagtaata atgaacgcct aaagcaccgt aaacaccttc 666720

tacttttgga tctttaaata attctttttc ggcatcaaaa cggttgggca gataataatc 666780

atctgcatcc agaaaagcaa taaaatctcc ggtagctttt tccagtccta aatttcttgt 666840

ttttccagct ccgtgatttc ctttgtcggg atgctgaaac agctttaccc gatcatattt 666900

ttcagccagt tttttacaga tttctaaggc attatccgga gattggtctt caattaaaat 666960

aacctcatat acttcctcaa actgcagagc agattccaca gcttgggtta catatttttc 667020

ggcgttgtaa acgggagtta tgacggagat tttcattact tgcgtatatt ttctataatt 667080

tagtttgagt gaaaatatat ttatcttaac attttaataa ttataattta atattttggc 667140

ttttgtttac agctaaataa tttgtagtta aatatatttc aaaagcttca tgataagtaa 667200

ttttttgaac gccatcttgt agaattctat aaatatcata atttgataat atagagaaaa 667260

aatcttttag tttgttattt gcatggagac tggcaagtcc aaattcaaat tgaattattt 667320

tgatttgatt atttttaagt gcttctctag ctcctttgaa tgcttgtaat tcgtggcctt 667380

ctacatcaat ttttaaaaaa tcaatctggt tgatagaatt ttcactcata aaatgatcaa 667440

tagtttgaag ctctatagtc tcagttttat taaggttctt atagagcctt tcatatcctg 667500

tattttctat ggaagcccaa acggagccgt cataatcaaa gtggatttca gtatttccaa 667560

tacagttact aaaaccaaat tggtaaaact taaaattttc atgtttaata tctttaagtt 667620

tattggctgc atatgacata ggttcaaatg cgtaaataaa gaaatttggt ttaatattct 667680

taataagtgc tttactgtaa cttcctacgt tagctccaat atcaaatatg attatttctt 667740

tattggcaaa aacattattg ataattttga atacatattt ttcaccactt ttttcgtagt 667800

cagatccgtt accatagttc atgcctttta gagaaatata aaaaagtttt tcaaagaatt 667860

tttgataact ttttttcca tacaatttta atgataattt ttttgagata ttcatgaatg 667920

agtttttaag taataatttt aagttctgat gttactgtaa gaacttttgt tttaattaaa 667980

ttttatactt ctgtgttctg cctgtaaata tataagtttt ttctcttcaa tacttttatt 668040

gagatttttt accaatgcct gcggagtgag atagtcatta taataatcta aaacattttt 668100

tctcatcgcg gcaatttcca gctcctgaaa agtgaaaatt tcattcttaa gaatttgttc 668160

taaatgatga agatcttcaa atacaattgc atttaattta tgtttaagat taggatacat 668220

tacttctgca tattctcttt gtataagagg aatagtgcca actgacattg cttcaatcac 668280

gttatgacaa agcggcatta cgactccggg acaacataaa taaaagttga aataggagag 668340

tagttctcta atatcctcca tttttatagg gtagttttcc ttgatcgcga aaacatattt 668400

ttcatctaaa cttttgtttg gagaaacaat atcttttta ccgtaaattg aaataaacgg 668460

ctctttttc tgaaaaaaat ctaaaagtgc aactcgtgtt tccacagtaa aagcagttct 668520

tttaatatcc aaataagctt tagcatcaaa atttccgtag cagaaaatag aattaaatct 668580

ctttctttct gtatcaattt tatgattcca gatctcttga ttgtacataa aaggatggaa 668640

gctcatagga acatgaaaag cattttcatc agtattatta tgttcgaaat aagtggaaaa 668700

ataatcagga ctgaacattt tatcatttat ttcaatacaa ttttcaggaa gatcttttt 668760

gtgaatactt aaaaagtttt tttcccggac aataagtccc aaatagcggt ctttatttct 668820

cagatttcta aatcttgcaa aattcatggg atatacaata tgatattctg aaagctggta 668880

gaatttaacc agtaaataaa aaaagcgatg gtatagattt gggtttttaa aattgatcaa 668940

taaagttttg tccttcttcg gcggactgta aaactttaat ttcacataag ccaaagaatc 669000

gctcacaagc cttttgatct ggttaatttt tgtattaatc atgaggattg tttaaagcat 669060

gaaaccgata tcttgttttc agaaattccg gattttgcag tgctgtagct aaaaatgaaa 669120

gccatttttt taatcccttc tgattcgcta ttttgaagct gaaataatct agtgctattt 669180

tttttgcgaa ttctttttct aaagaattcg ctttactcca taaataaaca gactcattgt 669240

agagtaagct gtttttataa aattttgaag aataaggctt tatcttggta attctgttgt 669300

catcatgaat tcctctcatg gcaatcgcct gatcgataat tccggacttt agatgacaga 669360

gatatgctag tttaagattg aaatcagaat cctgatgtac tcggagattt acattaaaac 669420

gaagatgaac tttgtctaaa gcagattttc ttactgttaa agcattcaga tgaaaaaaag 669480

agccgaatgt ttttgaagtt aagcccaaca aacctctgaa aacacctctt ccttccgcag 669540

gataatttac ggtggtaaga ttagattctt taaatttctg ctgaaattcc tgtttgcctt 669600

tttccgttat gtattccacg ccaattgctc caaaaacacc atcgatttta gaatctttta 669660

aaatttcttt ttccgcatca aaacggttgg gaagataata atcatctgca tccagaaaag 669720

caataaaatc gccggttgat ttttcaattc ctaaatttct tgtcgctccg gcaccgtgat 669780

ttccctcatc gtaatgccgg aataatttaa ttctggaatt ttctgaggtt agctttttac 669840

aaatttctaa agaattgtca gtagaacaat cctctgccaa aataatttct tttacctcat 669900

cgaattgcag agcagattct acggattttc tcaaaaatcc ggaagcgttg taaacgggga 669960

tgatcacaga aatattcagg ttcattcttt tatttctaaa atgatacttt cttgataaga 670020

ttgagcaaac tcctcaggaa tatcgaagga tttttggctt tctgcttcat taacatgacg 670080

accttcgata gcaatttttt ctgttgcttt ctttaaaaac cacatatact caatatcaat 670140

atgtcccacg tctaaagccc agtaatttaa cttagcaaga tcatatgcaa ggatagtagc 670200

tgttggtcct aatgagatta aaataagttt atttttaccg tatttatcaa cttcatttaa 670260

aattttagaa tagcattgga aggcattttt atcaggacag attattctat ttatactttt 670320

tgcattatca aacaaattat taccaattcc aagtctggaa tatctgccct ctacaattaa 670380

catttcttgc ccattccata ttttttttcaa gaggcaaact gtttttgata tgtttttttc 670440

agatttgtta tgatagccta tataaaatct tgttataaat tgattaccgt atatttttc 670500

cttatttaag tatggaagaa ttctttctcc ataaatattt acaaattttt tccaccaata 670560

tttggtttga atatcaaatt tttttgaaga ataaaagggt tcaggaagac aaacgagatg 670620

atttgacaga ttagatgaga caacttcttt taacctttta cttatttcag gattgttatt 670680

ttggaattcg agagaatatt ctggaaaaaa taaacgaaat tcgccatctc catatcggct 670740

tattgatttt ttttctttaa tgatcttctc aattgttttc tcgaaactta aaatattgaa 670800

aaccggaaaa ttctttctta gttttcgtgt tttaaacaac cattgataat aataaaaata 670860

tgaacttata atttttttga ataccattac aaatattttt cgttgttatg agcccaaaga 670920

gccaactgca aaagacacca gtgtttgtaa tctttggtca gtaaattctg agtcgccttg 670980

aaatcgatgt aattaaaaat cttttggtta ggatttttta acagttcatc ggaaaagcga 671040

agaaggctgt cttctgtaaa ccagttttta acattcatcc cgaatccctg tttatgtcgt 671100

tttctgatgg tttccgtcca gtaagaaccc atcgcttcgc gaagtataat tttatcgttg 671160

tcattattaa gcttaagatt ttccggaagc tgaatacaga attctgcgaa atccagatca 671220

agaaacggtg ttcttacttc taaagaattt gccattgcca ttctgtcgga ttttaccatc 671280

atattcgaag gcacaaaatc ctcgatatcc agtcgcatga tgtcatttaa tgaatccgga 671340

tccggaataa agctataagg ctgctcataa tctgaatgca gtcctaaagc ctctctttct 671400

tgctttgaga aagctcttct aacatagttt tggtgaaaat cgagaatatt tttgttttca 671460

atattctgtt gactgataaa agagataggt tttattttct gatacagctt taatccaaac 671520

tgggcaataa tatttttgta actgaaatga tttctcagtt tattttcaat agtgtagaag 671580

ttgtagccgc cgaataattc atctcctaca tctcccgaaa gcacaacggt aagattttta 671640

cgtgcatttc tgcagatttc aaaatgtgga attgaagaat aatccgcaaa aggttcatcg 671700

aaaaaaggag aagtttttaa aagagccgtt acgagatctt cctttttttc gtgaacttca 671760

atatgattgg tattgtattt atcagctatt tctttggcat attttagttc gcttgcttcg 671820

tgatcgtacc cgaaactaat cgttgtctgt ttaggtaaaa attcagcaac aagccctaca 671880

atagaagaag aatctaaacc gccactcaga aaactcccca cttcaacatc ggctaccaac 671940

tgtttttttaa cagcattctt taaaagataa gtaaattcct ctttagcatc cgataaactg 672000

atggtactgt ctttttttggg aagactgtaa tatcttgaaa cggatatttt gccgtctttc 672060

cagatcaact gatgagcagg agggagggca tgaatatttt cgtaaatact ctgatatgta 672120

cttacataac catgctgaag gtaatgagaa agagccagat tgcttacttt tggacggata 672180

agccctgaag cgaggattgc tttgatttct gaggcaaaaa taaattcatt attgcttcca 672240

attgcataat aaaaaggttt ttctccaaaa cggtctcttg cacagaacag ttcctgcttt 672300

tcgttatccc agatggcaaa agcaaacatt cccggaagat catggatcag gttttctttt 672360

ttcctctgat acatggcaag aattacctcc gtatctgaac ttccacgata aggatattct 672420

ggataatgtg ccttaatatc ctgataaccg tagatttctc cgttcagtac gatgcattcg 672480

ttttttgtag aggaaaacat gggttgtttt ccgttttcag aaagatcaat aatagaaagt 672540

ctgcgatgtc ctaaggctgc attttcgtaa aattcaaaat gagaagaatc cggaccgcga 672600

tgcgcaatgg catcggtcat ttttttcagt tcttcctgat aatttctggc gttgttggta 672660

atgattcccg ctattccgca catcctttta attttaattt taattgatct tacttatttt 672720

tcgcaataga aaatgtcttc atcaggatta agaccaaatt tcttatattt ttccgaaata 672780

tttattgttt ttactttaaa accaacactt tccagccttg atgtataatc ctgtccgtaa 672840

attctcacat gatcgaactg cccgaataat tcttctcttt tatttcgatc ggtgatggtg 672900

aaatcttcat gggtctgctg attatttttg gaaataggaa cctgcaaaac agcatgacct 672960

cccggtttta agactctgtg aagttccttc attgcttttg tatcttccgg aatatgttcc 673020

aaaacgtggt tgcagatggc aagatcaaaa tgatcatctt cataaggaat atccatcaca 673080

ttcatatttt ttacatggct tggataatca taacctttgg taaataaatc tccgcagatg 673140

tattctttta catttgattt taaaaatata ttggaaagct tcggttccgg agcgatgtgg 673200

agaatgctga aatttttgtt gtctgtaact ttcagttctt caattaaaaa tgcatataaa 673260

agtctctctc ggtctcttga atggcatttg tagcaacctg cagcgcgtct tccgccgcca 673320

attacctgtt tgtctcttag tactttaaga tcatgtccta ccacttccag atctttagaa 673380

tcgtaaccgc aatagggaca gtgataggtg gaacctgaat gggaaagtag ttttattttg 673440

tttgcaattt tatttatcat tttaagtatt tttaaatatt gaatatggat ttacaggttc 673500

agaaatgagg gcgatttctt ttccacgata tttctgagtt cagttaattt tttttcctcg 673560

gaaacgattt tcttatattt tgatgctaac ttctgatagt tatttttctt tccggtaaac 673620

atattttta gcatactttg tttgagtgct tttttctctg ccttaagaga atccggaata 673680

gagggattca tgatattggt ttctattctg aggtcttcgt attttgtata atcgacctta 673740

gacaaagact gttttccgtc atgtaccact ttgctttccg gaacaagtaa tgttttcttt 673800

ttgtggaata aaatgcggtt tacatattct agatcttcgc cgtaatgaaa aaaataaggg 673860

ttgaatcctc ctacagtttc aatagtttcc tttggtaaaa accaatgagc ggcattaatg 673920

aagcttattt cgtaaaaggg tagtaaagtc tggaaataga gatcagaaat aagacgggtc 673980

tcaaaattgt gggcaatgta tttatcaaga aaaatatcca gtttctttcc agttccgtcg 674040

atatgcatcg gactcagtat gcctatttct tgtttgtcgg gatggagatt gtaaacattc 674100

agaagttttt ccaggctgtc attaaaaatc catgcatcct gattcatcag ataaaaaaaa 674160

tcagctccct tttgataagc tttttcgatt ccgatattat tggcttttcc aaatcctaag 674220

ttttttcgg actgaatcaa ttcaacttcg ggaaaattgg acgtaataaa tttttgtgtg 674280

ccgtctgtag aaccattgtc taccacaata cagtgaacag gaacagaaga ctgccttaaa 674340

cttttaaagc atttttctgc ccatttcatg gcattgtagg taacaataat aaaataaatt 674400

ttaggcattt gtgttatgtt ctaaatatat ttgtcagcta aatttttaa ataattttca 674460

gcatctgttt ctttaaagaa atcattgact gattcatcaa aatcaacttt ataaaaatct 674520

ccttcatccg attcctgata atttgcttct ttttgaagct tatattggat agctcctaca 674580

atttccttta aatcataata atacggatag gcaaagttaa tggtttgatt attaacattt 674640

gtacagtttg attctaaaaa tttcgtaatg tcatcaatat ccagcaataa tcttctggct 674700

ttttggtgta gaataaaatt actgccctgt ataatctgtg ttttaaggaa attaaacagg 674760

gtattcgggt ttccgccttt gcctacaata ttaccgaccc ttagaatgat atagtttttg 674820

cagttttctt ttatgaaatt ttcaatttcc agtttgtgca gaacatatgg gctttgctgt 674880

tttgaaagat cattcacact taaagtagaa aaataaaaaa gctttttttc ctcatgtggt 674940

attatgctgt tttttagaag agaaaattct ctttcaaatt ccgagcttct tgtttcgagg 675000

gaatttgaaa ctccggaagc aaagtaaaga tggtctttgg aatcgatatt ttttagtgag 675060

ttggcaatga gtccgtttcc tataatcatg cagataagcc ttttaataaa tttttaattc 675120

tttgtgtgtt tgttgatatt tccggaatat cttatgtatt gataatattt ttttaagatt 675180

tccaaatgat ttttaaaatt aagtttttta ggataaaatc gtaatgtaaa taaaatattt 675240

tttcgattaa caggataata tttaaaataa ttatacagaa aaccctgaaa taactctttt 675300

tctacgttag gatctatttt ctgtttaaaa tctaatccta gttttttttct tatgtatata 675360

ttggaatcca gccatttttt atcaggattt ccgccggaaa aatgctttat taaaatatca 675420

ttgattacaa aattttgaag tttttgggca actcttaagc tgaaatccag atcgtagcca 675480

tgaaaacctt ttaaattttc atcaaatcta aattcattat aattttcttt cctgattgcc 675540

atgaatacac catctacagc gaaaacttta gtactgtttt cttctgtgga attaatgtga 675600

aagaactctg cattctcttt attgccctgt aaaatatata cagaattgta cttttcagca 675660

accgtccagc ttgatggagc aaatggcaca taggatgagc ccgcaacgcc cacaattcct 675720

gtactttctt tttgtaaatg atgcagcaat ttgtttcccc agtttctggt ataaaaaata 675780

aggtcttcat gcagaaaaag aagattttca tatcttgctt tttccgctcc tgaattgtaa 675840

gcttccgtaa tgctcatcac attcgggttc cacatctgga taatttcata taggaaacct 675900

tctccgatcg tttcacgaat gttttcagtg agctgatcaa agtagtactt ctgataggat 675960

gaaatgatga tggagagcat tctaggagaa ctttataatt agtttaaata atattctgtt 676020

gatgaaattt ttatttactt tttcgttata aaaatctaag ttatttttta aattttcctg 676080

ttgctcaaaa ttttcaatag cattttttatt ttttggaagg tatttttttaa gatgcttttt 676140

ataaatgtag tttagagaga agtctatttt atttttatcc tgattaattg caacatccat 676200

agattcttct tttcttctat aaaaaaagcc taagtaattt agacataaca cttttctgtt 676260

ctcatccaac atagacagcc aaaagtccca atcttctttt ccgtagatca attgaatgtc 676320

atacccattt acgattttcc aatcttcttt tttaaaaaat gcggaacaga atattaagtt 676380

ttctaccagt aaatgttgat attggtagct tggtaatttc catgaatgat ttactttatc 676440

aaaaaactca gctttacaat agattacggt atatccgtca ttaaattttt gtgaagccag 676500

ttccaaatac tgatttccga ttttatcatc ggaatctaaa ggaagaatcc attttccttt 676560

tgctatctca attcccgcat ttcttgctga agaaagacct ccgtttttct tatgtagata 676620

aataaagcga ttatcttttt ctatccattt tttagatact gcttctgtat gatccggtga 676680

accatcgtta acgatgatac attcccaata ctgaaaagtc tgatccagaa ccgattgcag 676740

acattcatca agatattctg cctgattgta acacggaaca atgatggaaa ttataggaat 676800

cattttagat aattttattc aaaagcttat aaagaggtct cggaatttta ttttttaaag 676860

caaaattaag ccttttaaga tgatagggat aattgttata tgcctgaaga tattcccgag 676920

aaaatttttc tccgttaaga tacagttttt gtgttttgct gttaattttt tgttttacgg 676980

ctccatcttc atcaaaaagc atttgaagca aaagactttc cttttcaatt ctttcttttg 677040

ctgatgatga aaggttggtt gtatgggttc tataataagc taatttttct ggaatatatg 677100

caatataata taaagcgtta attttcagcc acctgaaata atcttcaatc aataaatctg 677160

atttatattt gcctgtttca actaagacat tttttcgcat taaaacagta agagcagcaa 677220

ttcggttgtt tttaattaat tcttttcgga ataaatcttt atcaatattt cctaatgtat 677280

tgtaatctgc aagatcttct gtaatttctg attcttcatt tacgaaataa gtgtctgtga 677340

ataccattcc atagtcatct cccagtcgtt caagctcatt aacagatttt tcaatggctt 677400

caggatgaag ataatcgtct gcagcaatca cttttacaaa ctccccttttt acagattcta 677460

tacattcatt aagcattgtt gccaaacctg tatttttttg atgaaaattt ttttcagcag 677520

gataattatt ttcactaagc cagttctcaa aaacttttac ggaattgtct tttgaagcat 677580

catcagctac aataagctgt atatttttat aggtctgatt ttttatgcta tcaagatttt 677640

cctcaatata ttttgaatga ttataggaaa caacaataat tgttactaaa ggattttcca 677700

ttagaacgca tttattatat ctatcaatct gaagacttcg ttatccgtca ttacaggaga 677760

gataggtaag cttaatactt cacgatgaat tttctctgta atcggcaact gcagatgctt 677820

cattccggag taagcttcct gatgatgagg tgggatagga taatgaatta aagtctgtat 677880

cccattttca ttaagatatt cctgaagtcc atctctattt tcggttctga ttacaaaaag 677940

atgataaaca tgactgtttt cttcaatttt atgatgaggc agtataattg ccggatttgc 678000

tatttcggca agatagcgat tggtaatctc ttttcttctg ttgttttccg catctaaata 678060

tttaagtttt acagaaagca cagcagcctg aatttcgtct aatcttgaat tatatccttg 678120

atactgattc acatattttt tctgagaacc atagttggct aaagctctta tacattttgc 678180

aagagattca tcatggcagg aaaccgctcc tccatcgcct aaagcaccta agtttttcc 678240

gggataaaag ctgaatcctg ctgcatcgcc taaacttcct gatttttttc ctttccagac 678300

agctccgata gcctgtgcat tatcttctac aattttcaga ttgtatttct cggcaagagt 678360

ttttacatct tcggagaaaa ctatgcttcc gtataaatga accaaaagga tagctttggt 678420

tttagaagag atttttтctt ctattttatg aatatcaata ttatatgttt caatatcagg 678480

ttctaccaaa accggaacca gtttgttgtc tgtgatcgca agaagtgatg caatgtatgt 678540

attcgctgga accaaaactt catctccttc cttcatgact cccaattcta tatatgcacg 678600

aaaaattagt cttaaagcgt ccaggccgtt agcgacacct atcgtatgag caacattgca 678660

ataggcagaa agctgttctt caaaagtctt cactttgtct cctagcaaat accatccgga 678720

acggaaagtg tccagtagag ctcgctcaat ttcctgctga tgagcaagat ttatttttg 678780

taaatcaaga aatttaatca ttgttatttt tctttaaaaa ttttgcggga tttcccaccc 678840

atatttcatt atctggaatg ctttttgtta ccacacttcc ggctcctaca agagaatttt 678900

ccccgatcgt tattcctgct aatagggttg catttgctcc aatggaagca ccctttttta 678960

ctagagtttt tataagttta aattctttat tttttgattt tggaaagaga tcattcgtaa 679020

aagttacgtt gggaccaata aagacatgat cttcaagggt aacaccgtcc cagatctgta 679080

caccgggttt tatggtaaca tgatccccaa taacaacttc attttctatc agtacctgac 679140

agtttatgtt acagtcttta ccaataacgg cattttтcag cactacacaa aattgccata 679200

ttgtagtacc ttcacctata ttttgagttt gtacgtcagc taaagaatgt atcacttgtt 679260

ataattttta aattcttcaa aatccctaaa atagtctttc tcatcataca attctgaagc 679320

aagacatagc aaaacagcgc tatgagtaaa ttttatatct ctccagatca attttggaat 679380

atataatccc ttagaaggtg tatccaatat aaaagtttct ttatttcctt ccatatctaa 679440

tgtattaaac tctatagttc cggaaaccgc aaagatgatc tgctgaagct ctttatgtgc 679500

atgtcctcca cgaataacgt cctgtggcgt gtagtacgtc cagtagactc tttttatttc 679560

aaaaggaaca ttttttтgtt cttcagctac tgtaatatat cctaaatcct gagaacctat 679620

tttagaaaat tctatgatat gtggaggcat aattttattg ttttgttaat ctttttttgt 679680

tccttcaatt ccataggaac tttggacttt ttttccttca tcgtcaatag agtaaataat 679740

gattttctca tctccttttt ctataataac ctcaaaaggc acaatattta ctacagttat 679800

ctgctcagga aggttgaggc gaagagtata tccttcagta aatttctgat ttaaataatc 679860

aacatcaata tttatagttg gattagaatt atctgttgaa actctattta atgttgttcc 679920

aactaatttt gtttttaaag gactgatacc gtttctgaaa agtttatgtt ccagcgcgta 679980

tctaaacata ttttcttcaa gcgttatagg attatggtat ggtacttttt ctaaaacggt 680040

taataaatat ttggtattat aaacagttcc gtctacagaa aaaggataag accagtgcgt 680100

aatgttctta tctgtataat aatcccattg gtaatagcta ctttttttt caatataatt 680160

tggaaaccca tctatgttat caccaacata cattctgtaa gaagttgtat tagggttttc 680220

tctaaatacg gaaataacat cattatctaa aataacatca tcataaaata ctccgtcatc 680280

agtattaaac atgacaaaat catgtttggt ttttttaat aagttttgta gaagaccttt 680340

aaagttatct ccctttttgt tttttagatt tttttccaga aaaaaattaa aattcttttt 680400

actgttaaaa gtttttaaaa aagaaatatc aaaccaaact tcctttcttt caacaaagct 680460

aatattagga tatgtcttat atttttctat taatttttta taacctaaat gatgatcgcc 680520

tgttgtatga tatagaataa cggtgctgta atcaggtatc ttcagcctgt ttagaatggt 680580

ggatagaaga tagtctacct gcattgcacg attgtatgaa aaaatgatat ttaaaagcat 680640

aaatatttaa ttaagaccgt taaactaaat ttttttttaca tttgaaatta tattggggaa 680700

aataacaccc ggcgattttc ttatatcgcc gaattgattt cgaattccgt taatctcaaa 680760

accaaaggat tctgttttca gtgcaatctc agaacgattg attccccaga acatttcaaa 680820

ataataggaa tcttcattaa gaatgttagg ctgaatttca aatacaagcg aatattcccc 680880

agtttcaccg ttttcactta taataaatcc attactcaga attgttactt cgtgtgaatt 680940

tcttaaataa aaagaaagat ccaatgtcga gttctgaact ttactcgaaa aaataatttc 681000

aaatttagct ccagaattaa tatttaatac attgccatgt atcggctcaa cggtgtaaga 681060

caatacttta attttgtcat tctctatttt aaaatcatgt tctgatgcat tataataaga 681120

aagatgtcca cttctttttt ggtattcaat aatacatttg tctttatctc cctgcatcaa 681180

gacggtacct ttatctagta agattgcgct gttgcataat tcattaatag ctgccatgtt 681240

gtgacttaca aaaagaacgg ttcttccttc gcctttcgta acatcgccca tttttccaag 681300

acatttttttc tgaaattcaa catcgcctac tgcaagaact tcatctacaa ttaaaacttc 681360

agattcaagg tgtgctgcaa cggcaaatgc caatcgtaca tacattcctg aagagtacct 681420

tttgacggga gtatctatat atctttcaac tcctgaaaaa tcaactatct catcaaattt 681480

tcgtgtgatt tcttttcttg tcatcccaag aatcgctccg ttaaggtaaa cgttttcccg 681540

acccgtcatt tccggatgaa aacctgtgcc tacctccaga agagaggcaa ttctgccatt 681600

ggtataaatt tttccagttg ttggttttgt gactttgctt aaaagtttca gaagagtgga 681660

ctttcctgct ccatttcttc cgatgattcc tacggcatca ccctgttcaa tttcaaaatt 681720

aatatcacgt agagaccata cataatcaga ttttcctttt gcggttctgt catttgcctc 681780

accaattttt aaataaggat cttccttccc tcttacttta tgccaaaaac ggttaaggtc 681840

atgagataga gttcctgttc cgacttgtcc gagacggtat tgttttgata tgttttctgc 681900

ttttagagcg agcatatttt cttatgatta aaaatgttaa aaagattttt aaacggtatc 681960

cataaaggtc ttttcaatct tattgaaaat tacaatacct acagccaaga gtataacgat 682020

gattactgag ctgattccca gcattaatgg cgaaaaatct ccaacgccaa gccaagcata 682080

tttaaaacac tcaaagattc cggttaaagg attataaaag gaaagttttt taaaaccacc 682140

aggtaaagct gaggtgggat atataaccgg cgtagcatac atatataagc ttactccaaa 682200

tcccagaagc attgtaaggt ctttatattt cgtagtgagc gctgaaaaga tcattcccac 682260

tcccaaagca aataatgcca tcaaaataat taaaagagga gttgccaata cccaaatgtt 682320

tggatgtatt tccccttttcg ataaataata acaccaggca atgataaaaa gtaaaaactg 682380

tacgccgaaa cgcataagat ttgagatcac aatagataat ggagtaacca atcttggaaa 682440

atatactttt ccgaaaatac tggcattgcc cacaaaagtt gaggatgttc ctaaaaggca 682500

ggatgaaaaa taattccaaa gggtaactcc tgccagataa aataatagtg gaggtgctcc 682560

atcagtcggg aggttggcaa tctttccaaa aaccaccaga taaacaattg tcgttaaaat 682620

tggatttatg aaaaaccaga ttggtcctaa aatggtttgc ttgaaactgg aaacaaagtc 682680

tctttttaca aacatataga ccaaatcctt gtaccgccat acttctttaa gcttcaagtc 682740

gaataaagag tgctgggttt caatagtttc tgtccacttt tgctgtgggt cattcatctg 682800

tgtaaaattt taatgcaaat ttatactatt taaatcattc attgttttct ttattgtgaa 682860

taattattca tttaaagtaa caaaatatca actaatatat taatatttgc ggttatgaac 682920

aaaaaactat cagctgtaaa gctaatagtt ttaaaatgta ttaatttagc cgattattta 682980

ctgactaatt ttttcaggta ttccccataa ccgctttttc cgtatttggt tgctgtttcc 683040

agtaattttt cttcgttgat gaatttattt ctgaaagcaa tttcctcaat gcagccgatt 683100

ttaaagcctt gtctttttc aattactctt acaaattcag aagcatcatt taaagaatca 683160

aaagttcctg tgtccagcca tgctgtaccc ctgtcgagaa caccaacttc caattttcct 683220

ttttgaagat atacgttatt tacatcagtg atttccagtt ctcctctcgc ggaaggctgg 683280

atgtttttag caatttcaac tacttcgtta tcgtaaaagt ataatccggg gacagcataa 683340

tttgatttcg gctgtaaagg tttttcttcg atagaaacag ctttaagatc atcatcaaac 683400

tctacaacgc catatctttc gggatctgaa acgtgataag caaaaacaac tcctccatcc 683460

ggattggttt tgtttttaag tagggttccc atttctgagc cgtaaaaaat gttatcgcct 683520

aataccaatg ctgcagcatc atttccaata aactgatctc ctaaaataaa agcctgtgca 683580

agaccatccg gacttggctg aacgacatat tctatattac agccaatctg tgatccgtct 683640

cctaataatt ttacaaatcc ttcctgatcg tggggcgttg taataattaa gatatcttta 683700

attcctgcta ataacaatgt tgaaagcgga taataaatca tcggtttatc gtaaacaggc 683760

attaactgct tgcttaccgc aatggtaaga gggtaaagtc tggttccgga acctccggct 683820

aaaatgatac ctttcatcgg ttaatctgtg tttaattttt aatgatactg tttttcgtag 683880

tatttctgat aatctccgct tgttacattt tcaagccatt ctttattctc aagataccag 683940

tcgatggttt ttgccaaacc ttcttcaaag gttacagatg gtttccatcc aagatctgta 684000

ttcagtttag tggcatcaat agcgtaacgc ttatcgtgac ctggtctgtc ttttacaaaa 684060

gtgattaatt tttcagagta accttcttct ctgcctaatt tagcatccat ttgcctgatt 684120

aattctttta ccaagtcgat attctgccat tcgttgaaac ctccgatatt atacgtttct 684180

ccggttttgg cttcgttgaa gatctgatga attcctttgg catgatcgat gacgaataac 684240

cagtctcttg tatatttccc gtcaccgtag ataggcaaag gtttttcatt gatgatattt 684300

gaaatacaaa gaggaatcag tttttcggga aaatgattcg gaccgtaatt atttgaacag 684360

ttcgaaataa taaacggcat tccgtatgtg tttccgtaag ctctcaccaa atggtctgaa 684420

gctgcttttg aagccgaata cggagactgt ggatcatatg ctgtagtttc taagaaaaaa 684480

cctgtttcgc ctaaacttcc atatacttcg tctgtagaaa catggtagaa aagattcgtt 684540

ctcttctcat ccgggaatct tccatgcgta tgatccggat ttaacgtcca gaattccttg 684600

caaagattca gaaggttagc ggttccgttc acgttggtat taataaatgc catcggattt 684660

gtaatgcttc gatctacatg actttcagcc gctaaatgca caacagcatc tggattgtac 684720

ttttcaaaga cttttctaag ttcttcaggt tttgtaatgt cggcttttc gaaaacgtaa 684780

ttaggttcgt tttcgatgtc cttcaggttt tccagatttc ctgcatacgt aagtgcatca 684840

aggttgatga tcgttgtttc aggattattt tttacaaatt ctcttaccac gtgcgagccg 684900

ataaagccgg ctcctcccgt aatgattata tttttcattt tgctgtttta aaaacaaagt 684960

ttagtgtcaa agatattaaa agtataatta aaataagaaa cggacagtac caaacaaaaa 685020

aatcaatgtg cttatggatg tgtgcgtgct ctttaaataa tataaaccaa ctgaagggtg 685080

cggcaatgga aaaccatgtt acagcgacca atcttctttc tctctttttt ataaataata 685140

tcacagaaga aataattcct gcaataataa gaatcaaaaa aggaaccttt acgaaagtaa 685200

gatcttcatt aataaaagaa tttcccacgt accttgtaat aatgtccaaa tggtattttt 685260

tcagttgatt caggtagctg aatttttctt cgtaaaagta atctccgctt gatcttcttg 685320

agtaggcgtc tgctaaatgt aagatccctg ctttaaagct tcctgccaaa agtttaaatt 685380

ggtacaattg aaataaaaca gataataaca gtggaattat tgttatgata aaatgccttt 685440

tgatgaactg aacataaaaa gaaagtttat tttcgaatat ataatataaa taaggtatcg 685500

aagaacctat cagaaagacg gtaataaatt caaaacctgt aaaccagaat tttataaaaa 685560

ataaggttga gaaaacgatg atatattttc tgaaattcgc ggatttatat ttttcaaaaa 685620

agaaaagacc atatacaaaa ggtaaaaagt aaacccagtt gcaccaccat gtactctttc 685680

cgtaaagaaa aatccagtaa ttaacaagaa tcaggaaaaa agatataact gaagtcataa 685740

ctccaaattt tctttttacc cagactaaaa ataaggcgag aagaatgctt aatgataaag 685800

aattaaacat tctgaaaatt tccaaattta ttttgttatc taagtagaaa accttatcaa 685860

aaatactgta taaaattgcc tgaccaccaa tctgtgactt gtaggcatcg taactgtatt 685920

ttgttggaac tttattgtta atataggctt cataggcttt ttttccgcca gtttttctcc 685980

ccgaaatgta atctgagtaa taagtgccgg taaatccacc gtcatcgaaa accgatccgt 686040

gttgggaatt taaaagtttt cctataacca gtgtttctga ttcttcaagc ttgctgtatt 686100

caaatttttc acgagggatc agatgaaaaa gattgaactg gatattcaga aaaaagataa 686160

tggtaaaaag aagaaaaata aatttttctt tcatcgtgtt actttgtgtt gttatatctt 686220

actttaaaat tttttttatc aataatactg atgttgtcca agataagtcc tgttgtaaat 686280

gcaagcaaag cgacgatcgt caacatgata gaaaatatca gcgtcggaac tttgtaaaca 686340

tatttatatt caaaatattc tctgatggga acaatcataa aaatgatacc gataataaag 686400

agaataatag aaacggagcc aaaaaataaa agtggtttat acagtcttac caagttaaaa 686460

aacagtttga tgactttaaa accatcagta aaagtattca gtttagaaac acttccttca 686520

ggtctgtccc ggtaattaat agaatattct tcaatcgtca gtccgtaatt taaagaatat 686580

acggagagat ctgtttccag ctcaaaacct tttatcgaac ttgaataatt ttttacaaat 686640

tttttggaga aaattctgta accagataaa atatccttca actcagatcc gaaaaaaaca 686700

ttgatgagat ttcttaccag attgtttccg aaattatgaa aagctctttt gttttctttt 686760

ctgtaactgt tattggaaag tctgtcgcct actaacatat cgcaattatt ctcaataaac 686820

tgctccacca tttcctgagc gcattctaca ggataagtat cgtcaccgtc tatcataatg 686880

taaagatccg cgtctatttc tctgaacatt ttaaagacaa catttgcttt tccctgacgt 686940

ttttcctgtc ttacaatagc tccggcttct tttgcgatgg caatcgtttc atctttggaa 687000

ttattatcat atacataaat atctgcattg ggaagatatg ttttaaaatc ccggaccact 687060

tttccaatgg ttaaagcctc attatagcag ggaacaagta cagctatttt atgagactcc 687120

atttgcagaa actgttttac gtcctatact tttataataa aaaccattct gctcaggaat 687180

ttccagcgga tacatatttc ttccgtcgaa aattacctta ttgttcattc tctttgccat 687240

cagttcgaaa ttcgggtttt tgaattccgg ccattctgtt gcaataaaca aagcatctgc 687300

attgtccaga gcttcgtaca tattctttgc gtattggatt ttatctccta acaacttctg 687360

aacattattt tcggcaacca gatcataagc aacaattttt gccccctttt ctaaaagcaa 687420

cgcaatatta tctaatgaag aagcttcacg aatatcatcg gtgttcgctt tgaaggctaa 687480

tccccacatt gcgatcgttt ttccttcgat atttcctccg aaatactttt caatctccga 687540

aacaaggatt actttttggg caatatttac attttctgtc gcttctaaaa tctgaaaatt 687600

aaaatcttcc tgctttccgg attttatcaa tgctttcacg tccttcggaa aacagcttcc 687660

tccatatcct atgcccggga ataaaaacct atgcccgatt ctgtcgtcac ttcccattcc 687720

aagccttact ttgtctacat cagcgcctac tttttcacag taattggcaa tttcattcat 687780

gaacgtaatt tttactgcca agaatgaatt ggctgcgtat tttgtaagtt cagaagattt 687840

ttcgtccata aaaataatag gaactccggt gttggtgaat ggctgataaa ttttagccat 687900

aatttcctgt gctttttcgg agcttgctcc tacaacaacc cttgccggat tcatagaatc 687960

ctctacggca aaaccttccc ttaagaattc aggattggaa accacgtcaa aaggaatctg 688020

cgtttttgaa gcgataactt cacgtacttt atcggctgtt cctacgggaa cggtactttt 688080

attaacaata actttatatt ccgtcatcat ttcgccaata tcgttcgcca ccttcagcac 688140

ataagaaaga tctgcagatc cgtcttctcc aggcggagta ggcaatgcta aataaataac 688200

ttcgctttta tccaaagctt cttttaaatt ggtagtgaaa aataatcttt cagcctgtat 688260

gtttctcagg aacatttctt caagattcgg ctcatagatg ggaactacgc cgtttttcat 688320

accttctact ttttttcat caatatctac acagtatact gaattgccaa gttctgccaa 688380

agtggttcct gtaaccagtc ctacataacc tgttcctaca atggtaatat tcaaaatgta 688440

tgtttttaaa aaattcaacc acaaaaatac taaaaatacc atcacgcccg tctttaattt 688500

cccgtaaatg aacaatacat atcctgttga taataagatg ttttgctttt ttaataaaaa 688560

ttcgtatatt tgcagtggat ttacggaaaa aatgggaagg ccttcgcaag aaagcctttt 688620

ttcgtaccgt acatcaggat tttatatatt ttatggagtt tagaaaaaga attgaagaat 688680

tattacatga attcctcgag accagaaaag atttattcct aatcgattta aagatttctg 688740

cgggggatga catcaccgtg attttggatg gtgacaacgg tgtttcttta caggactgcc 688800

ttgatgcaag ccgcgcgatt gaatttaata tggatcggga agagcatgat ttcagcttac 688860

aggtaatgtc tgcgggatta agcgagcctt tggcaactcc gagacagttt gcaaaaaata 688920

tcggaagaga aattgaggtt ttactgaatg actctaccaa aacggaaggc gaactggcaa 688980

aagtagatga agaaaagatc acactcatcc tgcgttaccg caagccgaaa gacatcggta 689040

aaggaaaagt ggatgtggag gaggaaaaag aaattccgta ctctgagatt aagaaagcat 689100

tagtaacaat taaattttaa aagaaaaaag aataaatgga caatatagcg ttgattgaat 689160

ccttcggtga ttttaaagac gaaaaaggga tcagtaagat tgatcttatg gcaattattg 689220

aagattctct gaagacactt ttgagaaaga gatatgattc ggatgatcat tttgatgtga 689280

ttgtaaaccc tgataaagga gattttcaga tatttttaaa taaaacgatc gtggaggacg 689340

aaatgtctga agatgatgat ttggaaatcg agatctctga agctaagaaa attgacccta 689400

cttttgaagt gggagaagat tttacgatgg aaattcctgt tgcacagttg ggaagaagaa 689460

atattcttac cttaaagcag atcttggcta caaaattgca ggagcacaac aatgcgatgt 689520

tgtacgagca gtttaaagac agaatcgggg agattgtagt aggagagatc caccatatcc 689580

gtcataagca cgtgattttg ctggatgatg aggggaacga attcattttg cctaaagaaa 689640

atcagattcc atccgatttc tttaaaaagg gtgagaatat cagagctatt gttgaaacag 689700

tagatttcaa aggttcaaaa ccgcagatta ttatttccag aactgcacct aaattcttag 689760

aaaaactatt agagctggaa atccctgaaa ttcaggacgg aactattatg cttaagaaag 689820

tagtaagaat tcctggagaa aaggcgaaga ttgcagtaga tgcttacgac gacagaatag 689880

atccggtagg agcttgtgta ggggtaaaag gatccagaat tcacggcgtg gtaagagagt 689940

tgagaaatga gaacatcgat gttattcagt ggtctaaaaa ccctgagatt ttggtgaaga 690000

gagctttagg aaatgttacc atcaataaaa ttgacatcaa cgaggagcag gaatatgctt 690060

tagtatacac tccggttgaa gagatttcta aggtaatcgg aaaacagggt cagaatatca 690120

gacttgcttc ttggttgaca ggttatgaga ttgatgtgca tagagaatcc agcgaagatg 690180

atgatgttga gcttacagag ttcaatgacg atatcgagca gtggattttg gatgaattta 690240

agaaagtagg tcttactact gcaaaatcag ttttagacaa ggaaactgta agcttactga 690300

atatggttga ccttgaagag gaaacgattg aagaagtgaa acgtattctg agagaagaat 690360

tcgaagatta agatttgtaa ataaatttta ataaacagta aaaaagaaat actttaattt 690420

taagaattaa aaaaatagta aataatatag atgccaaaaa ttagattaaa taaagcggtt 690480

aaggaattca atatttcgat gtccagatta gtagaatttt tacaagctaa gggtatcgag 690540

gttgaaagca atcctaacgc tcaattagaa gaagcggcat attctgcatt ggaggctgag 690600

tttgccaagg acggcgagca acgtaaagct tcccatgagg tggtgatcac gaaagttccg 690660

gaagaaaagc tggaaattga agaaaagaaa acccctgaag taataagagc taaagctaac 690720

aaaccggaaa ctaaaatttt aggtaaaata gatttagaac ctaaaaaacc tgaagttgaa 690780

gaagttccgg ctccaaaacc gcaacctgtg gtggaagaga aaaaagaaga agttgcgcct 690840

gctcctgaag taaaagcaac tcctgaaaag caggaattta aagttttgga taaaatagat 690900

ctttcccaga tcgaatccag aaacagacct gtgaaaaaag ataaaccaaa agcggaagag 690960

aaaaaagaag aagaaaaacc tgtggctaaa cctgcagaac ctgtaaaaga aactccgcaa 691020

cctgttgttg ctgaaaaacc tgttgcaaaa cccgttgaag aaaaaacggc tgaacctgca 691080

aaagcagaag aggaatctca ggaaccacaa aaaattgaaa cggtttatca aaaacttgat 691140

ggtcctaaaa ttgttggaga aaaaatcgat ttaactcagt ttgctcctaa acctggagcg 691200

ggagctaaaa agaaaagaaa gagaattgag aaaccgggcg gaggaaatca gcagggtgga 691260

aacaataacc aacaaggagg aaataatcag ggacaaggaa accgtccaca aggacaggga 691320

ggtcaaggtg gaaaccgttt tggaaataac cagggcggac aaggaaatcg tccacaaggt 691380

cagggtggac aaggaaaccg tcctcaagga cagggaggtc aaggtggaaa ccgttttgga 691440

aataaccaag gcggacaagg aagccgtcct caaggtcagg gtggacaagg tggaaacaga 691500

ggtggattca acagaagcgg acaaggaggt aacagaccgg gtcaaagaac aatgcctgtt 691560

gagttaactg acgaacaagt taaaaaccag atcaaggaaa cccttgaaaa attaaccaat 691620

aaaggaggta aatctaaatc tgccaaacac agaaaagata aaagaaactt ccgtagagaa 691680

caggacgagc gtcagcagga aattgatgcg gcagacagaa cactaaaagt aacggaattc 691740

atcacggttg gtgaattggc aagtttaatg aatgtgtctc ctacagaagt aatttctgct 691800

tgtttctcat taggtgtaat ggttaccatg aaccaaaggc tggaagcaga taccttatta 691860

ttggtagctg atgaatttgg ttataaaata gaattctctg atgcggatct tgaagattca 691920

gattctgaag atgaaattga taatgaagaa gatcttcttc caagagctcc gattgtaacg 691980

gtaatgggtc acgtagacca cggtaaaact tcattactgg attacatcag aaaaaccaat 692040

gtaatcgctg gtgaatcagg agggattact cagcacatcg gtgcttataa cgtgaaactg 692100

gaaaatggac aaagaattac attcttagat acaccgggtc acgaagcctt taccgcgatg 692160

agggcgagag gtgcacaggt taccgatatt gcaattatcg taattgctgc ggatgatgat 692220

gtaatgcctc agaccaaaga agcaatctct cacgcacagg cagcaggagt tccaatgatt 692280

attgcaatca ataaggttga taagccgaat gcgaatcctg ataacatccg tcagcagctt 692340

tccggaatga atattttggt agaagaatgg ggaggaaatg ttcaggcgca ggaaatttca 692400

gctaaatttg gtaacaatgt cgatgtattg cttgaaaaag ttttattaca ggctgaatta 692460

cttgaattaa aggcaaatcc tgatcgtgct gcaaacggag tagttattga agcttctctg 692520

gataaaggta gaggttatgt agcaactatg ttggtacaaa ccggaacttt aagagttgga 692580

gattatgtgg tagctggtaa aaaccatggt aaagtaaaag ctttgcttga cgaaagaggt 692640

aaaaatcttt cagaagcagg tccttcaatc ccggcaacta ttttaggtct ggacggagcg 692700

ccaacagctg gagacaaatt ccgtgtttac gctgatgaaa gtgaaggtaa ggcgattgcc 692760

aacaagagag agcagcttca gagagagctt tccatcagaa ccaaaaaaca tacgacgctt 692820

gaagaattgg gtagacgtat tgctttagga gaattcaagg aattgaatat tatcctaaaa 692880

ggtgacgtgg atggttcggt agaagcattg tctgatcagt tacagagatt atcaacagaa 692940

gagatcagcg ttaaaatcct tcactcaggg gttggacaga tcacagaatc tgatatcaac 693000

ttagcggcag catctgatgc aattattatc ggattcaacg taagagctgg agccaatgct 693060

aaagatcttg cagaccgtga agaaattgag atcagaactt attctgtaat ctataaagcg 693120

attgatgagg taaaagaagc gatggaagga atgctttctc ctgaaattca ggagcaggtt 693180

atcggtaatg ttgaaattcg tgaagtattc aaaatttcta aagtgggaac cattgcaggt 693240

tgtatggttc ttaccggaaa agttaccaga cagtctaaag tacgtttgct aagagatggt 693300

atcgtgaaat tcgatggtga acttgaaagt ttaaaacgtt tcaaagatga cgtaaaagaa 693360

gtaaccaaag gttacgagtg cggattgaac ctgaaaggat acaacgatat cgaacaaggc 693420

gacattcttg aagtttatga agaagttgct gtgaagaaga agttaaaata gtaatatttt 693480

atctatatga gacaataatc cgactcaatt tgagtcggat tatttttttt atttataatt 693540

agtctaaatt atttgattat ggtatgcttt aaaatgttaa atttttattt gttaaacaaa 693600

taaccataat aataaatcaa ttttaaatca aaaaaataaa atacttatgc taagctttta 693660

tttttttaa tgatttttta gattaaataa attataaaaa gttaaaaatt tgttaatgtt 693720

aaaatttatt aacatatttg cttttgttaa atattaaact tgttaatatg aatgtgaaat 693780

tacgtgtatt aagcgcggga gtccttttt ttattggagg aacagctata gcgcaaaaaa 693840

caaagaaaga tactgtaaag gaacaacaga tcgaagaagt agtaatggtt ggttttgggc 693900

aaaagaaaac cgttacagaa ctaactggag ctgtaggtac tattaaggct gacgcaattg 693960

aaaatgtgcc tgttgcatca attgataaaa tgttgcaggg tagagtttct ggggtacaaa 694020

ctggtaatgc ctcaggacag cctggaggat ttgcaaccgt tagggtaaga ggtatttcct 694080

ctgtcaatgg tggagttaat cctatttata tagttgatgg agtaagagtc gttgccggag 694140

atttaaccag aagtgcaatt accgcaaatg ctttagccaa tctaaatacc gatgatattg 694200

aaagtatgac tgttctgaaa gatgctgcat caacagctgt ttatggagca gacgcaggag 694260

cgggtgttgt tattattaca actaaatccg gtaaaaaagg aaagccaaaa atcaatatca 694320

attttgaaca tggtactaac tctagagcaa tagaaggaca aagaggttta aatactgaac 694380

aatacagata cttattatca tacacgtttg ctaataatcc tgctgcttta ggcgaagcag 694440

ctggttttac tcctcaacaa tttattacca atgcaattag cggaaagtat ggtacggatc 694500

ttcagaatat ttataccaca gcaaataata cggactggag aaaagcttta agcagatctg 694560

cttatcaaca gtcaatcaat gcttcaatta gtggtggtaa tgataaagtt acatactata 694620

actcagcgag ttatttcttg caggaaagtg aaattaaggg gtctgatttt aaaagaatgg 694680

ctttcacaag taaagtaaat tatgatgcct ctgaaagact gaaaataggt tctgatgttc 694740

agatggcgta cagtaaaata aatactttga ataacggagg ggctttttca aatcctatat 694800

tgacagaatt gtttgccaga ccaactgatg ctgcatataa tgcagatgga agctataact 694860

taggtgttgc aggtaggttg agtaataatt tgtttaataa tgcttatttg gctgatcaca 694920

attattatag agctgaaaca gcaagaatat tcgcaaatgt aaatgcagac tataagattc 694980

taaagaattt gaattataga ttcgttctag gtggagaatt tttaaatata gaaaacaata 695040

cttatttaaa tccaatccat ggtgacggat atcaggtaaa tggtagaaaa acagaatcta 695100

ttgaaaggtt ttttaactgg aatttacaga acgtattaag ctataatttc aaagtaggtg 695160

acaaaaatag ctttgattta cgtttaattc aggaagcata tcaaagacaa aatcacgctg 695220

ttggcgcaag tgcaacttca gtgggttctc ctacattaga atcattaagc aactttgtta 695280

aacctgcttc atttttagga gaaagaggta aaagctcaag aacaggatat gcagctacga 695340

tcaattacaa ctacgataga cttgtaacgt tagatgctgc ttacaggaga gatgcacttt 695400

ctaattttac acctgatcaa aaatggggcg atttttattc agttggttta gcggttgatt 695460

tagcaagaat aaactttgta aaaagtttag ataaaatctc tttatttaaa ttaagagctt 695520

catatggtaa ggttggaaat caaatttcaa gtagccctta ctcactttat tcatttacaa 695580

caaattataa tgatttggct gcagcaacat atggaggtgt atataatcct gatttaagat 695640

gggaaacaat taatccacta agtgtaggta tagatgccgg cttgtttaag aatagattga 695700

catttacagt tgaatactat aacaaagaaa ctaaagactt agtgtttgca cagcctcttt 695760

cattggcgca gggattagct tcgatggata gaaatatagg atctttagta aacaaaggtt 695820

tagaattagc agttaatgga gaaattataa ataacgataa tttatattgg tcattagggg 695880

gtaatttcag tacactgaaa aataaaatta catcacttta cggaggacag gatataattt 695940

caggttctac aattttaaga gaaggtgaag ctgttggtac ttattacatg agaaaatggg 696000

ctggtgttga tccttcaaac ggaaatgcac tttggtataa aaatggagta gatggagaaa 696060

caacatcaaa ttataatgat gcgcaattag ctgttcaggg tagtaatttt gcaaaatatt 696120

atggaggagt aaatacaaga gtaatgtata aaggtttttc gttagaagct ttagctactt 696180

ttggttttgg aggtaaagtg attaatgatt gggcaaacta tacacagtca gacggacaat 696240

atagttataa ttatgctggt agtacagatc agctcgactt ctggactcct cagaatccta 696300

atgcagcgaa tccaaaacct atttataata attcaacttt gtcaaataga gtttcaacaa 696360

gatttttatc aaagacggac tatttgagat taagtaatat caaaattgga tataaattta 696420

gcgcagaaat gctaaaaggt acagggatga atggttttga agtatatgtg caaggaaata 696480

atatttggac tcatttatat gatgatactt taagatttga tcctgaaaat aatttgaata 696540

caacaaataa tcttaattta ccaattcaaa agacttattc tttaggcttt aatctgcaat 696600

tttaaataac ttaaaaaaat gaaaaataat atattaaaat atgcatttgt atgcttgtct 696660

gtaggtactt taatgacatc ttgcagcaat gattttatcg agacggaatt ttttcaatct 696720

atcgaacaaa gacctttggt ttcgattgaa gagatggaat ccacggttcg aggacaatat 696780

aatgctatga gaaatgcttc gtattacggt tgtgattttc caatgattgc ggaaattaga 696840

agtgataata tgttttcaaa taatgccagt ggttattata atacagtgag taattactca 696900

atgttatcta atgatacata tgcctctgga ccatatactc aaatgtatag agttattgct 696960

ttagcaaata ctgttatcaa taatcagcct gcttcaccac ttacgtggaa agtaagttct 697020

gatgctgcag ctattaccgc taaagctaac tatttgaaag ggcaatctta tgcagcaaga 697080

gctttagctt tatttgatgc attaagactt tatggtcagg agtatgctgg aggaaccctt 697140

ggagttgtag ttcctacaaa atatgatcct acatcattgc aagcaagatc atcagtcgcg 697200

caaacgcgta ctcaaattga gagtgatttc gatcaggctt tggtcttaat gagtccatct 697260

ttagatgcga cagacaaaac agtattaaat acattatcag taaagactct aatgtccaga 697320

tattatcttt acaaaggaga ttacgctaga gtgagaactc ttgttaatga aattgttgcg 697380

gctaacaaat attccgttat tggaagagga gattatgcaa atagctttag aagtaattct 697440

gctcaaaatt ctatgttcga attagcggtg ggtacattgg gtgacttggg aacaacttca 697500

acatcctata aattattaac ggctccaaat ggatatggta acatgaaggt tttgtctgca 697560

ttaagagcat cttataatgc aaatgatatt agattggctg gtattactac agggcttgtt 697620

ttgaatggga aatacataaa tacatttgat aacatcaaac tagttaggta tgaagaagcg 697680

cttttaaatg gagctgaagc agaattaaat gctggtggta caccaagtaa agcggtaaca 697740

tattataatc ttattttaca aaatagaatt ttaaattatg ttccagttac tagtgtaact 697800

cttaatgata tttatcaaga aaagaagaaa gagtttgtag gagaaggttt tggtatgttt 697860

gatctattaa gaagaggtca accaattaca cagagaagta cttctggtgc tgcaggtacg 697920

gtgagaaatg ttggaaataa tttattagct ttccctattc cacgtgcaga aataaatgtt 697980

ccgggtacac ccgtagtgca aaatcctgga tattctaatt aattgtttaa ttaaatacat 698040

aatcaacccc gcaattcaag cggggttttt tattccctat tatttcttat ttttgcttta 698100

caataaaaat aaatgaaata cctattttcc atcatatttt tcctgagcgt ggcagctcaa 698160

gcccaggtcg tcaacaaaac agacttcaat aagcttccca aagataaaga cacgctcgtt 698220

atcgattccg gaaaaaaaga ctctttaaaa atatttaaac caactattaa tgattatctc 698280

tatcagaagc agttttctga aaagaaagtc tttgatacgg taatgacttt cgataaaacg 698340

tatatttttt ctcagtataa caataaagat aactttggaa gagcgcaggt cgcaaacata 698400

ggggcaggat ttaatccgct tacgtacgaa gtgaatgccg aacaaaattt agcactatta 698460

ccaaccaaca aatcatattg gattttaggc gttaatgaca tcaattacta tgacgtaaaa 698520

acccccaccg caaccttcat ttatcataat gcaatgaaaa acggagcggc tttaagatct 698580

tcttatacac agaatattgg gaaaagattt aatttttctc tggaatacag cggattgcgt 698640

tctcagggaa tgtacagaaa ttcattggca tccaataaca atactttgtt tacaggacat 698700

tacgtctcaa aaagcggaaa ttatgaattg tttgcacact atcttcatca gaatgtgaac 698760

aatcaggaaa atggaggaat tgcagtagac agtttatttc aaaacggcga cagcaattca 698820

agaaacagac agaatatgca ggtgaatctt acatcttcaa gctcacagta ttcctacaga 698880

agatattatt taacccatca gtttgcccct tttaaatcag aaaaaattcc ttttaaaata 698940

agacatacca tttctcatca gggaaacaaa tattactatg cccagagtac ggcagaaact 699000

tactggtacg acgctccgga tgaactggtg acaggagctc cgcttacttc aaaaaaatat 699060

tcagacaact tcagcaatac ggtaagtctg gtttgggaca atgagaaatt taaacttgat 699120

gctggtctcc gttaccagat gctgaaattt ggctcgaatg aaattacact tccgatttta 699180

gtgattccta cggaaattaa agaaagccga atcggggcaa tcggaaacct acagattaaa 699240

ctgttcgaca aaattcagtt gaattcattt ttggaatttt ctaacggaag ccagtttgga 699300

acctatttaa aaacgacaaa caaccttaaa ttcgaaccgg taaaagatta ctttgtgaat 699360

gcaaaagtaa actttcaaag tgcatatcca tcatttaatt atctgttgaa tacttccgtg 699420

tataataact acaactatta ttttcagaac gcacaaaacc aaaccgtctc agaaattgga 699480

ggaagtgttg gtttaaagtg gttcaaaaca gaattgttcg caaactattt cagaatagat 699540

aattatacat actttgatgc aattgccatg cctcagcaaa gcggaagtcc cgttaatatt 699600

tcgcagatcg gaggtgacgc tacttttagc tacggtaaat ttcatttaaa tacaagactg 699660

cacttccaga acgttttaac caacaaagat ttgcttccgc taccaagttt tataggtcgt 699720

gccaatttct tcttccagtc caaagccttt aaaaatgcgg cagaaattca gaccggaatt 699780

aaagtatatt atttttcgaa atttgcatct cgggaatttt tccctattct taacgaatat 699840

attttgccgg gttccaattc attttctatc ggaggacagc cgattgccga tgtttacttc 699900

aacctgaaag ttaaaaaaat gttctttttt atcgaaggac aacaggtcgg aactttcctt 699960

tctaacaaca aagcatatgc atttccaagt tatccggtct acgattttag gctgaatctg 700020

ggaattgtat ggtatttgtt caactaaaat atataccaag ttgaaaacta taaaaaaaat 700080

atcttttcag gatatccaaa gcatccctca gttaatcaaa gatttttaa atcatgaaat 700140

tgagggattt gaagaaaaaa cattttcttt agaccatttt aagaaacaga tcgcgcagaa 700200

acagaattct ttcacggcgg atcagagaaa tattttagca agcaatttag aaaggcagct 700260

tgcccatctt gaactttctt caaggcagaa cgaaaatata gatcatttaa gactttccaa 700320

taccttcacc atcaccaccg gtcatcagtt gaatctcttt tcaggacccg ttttttttat 700380

atacaagatt ttacagacca ttaaaacctg tacttactta aaagaaaatt ttcctgaatt 700440

taattttgtc cctgtatact ggatggcttc cgaagatcat gattttgcgg aaattaatca 700500

ctttaaaacc gagaacagtt tttatgagat caacgaaaaa tcaggcggtc cggttggaag 700560

aatagaaatt aacgatacat ttttcatatc tgaatttgaa aaagaattca aagactatgt 700620

ttttgggacg gaactgattt taatgctgaa agaagcttat aaatccgggc atacattaac 700680

tcaggcaatc cagattttag tcaacagact gttttcagat tttggcttac tgattttgga 700740

tggtgattct aaagctctta aaaatcagat caaagaaacc tttaaagatg aactgctgaa 700800

tttcagctta tataaaaatt cacaagaaaa agtagatttc ttaactcgta aatacggaaa 700860

agttcaggta aatccgcgcg aaattaattt attctacctt tcggacacga gagacagaat 700920

agattttgac ggtcagaaat actttgtggt agataaaaat attcagttta ccaaagaaga 700980

aattttaaat gaacttgaaa attctccgga aaaatttagt ccgaatgctc tgatgcgtcc 701040

ggtttatcag gaaacaattc ttcctaacct tgcttacatt ggaggaaatg cagaaatcat 701100

gtattggctg gaactcaaag attacttttc aaaaataaat attcctttcc cgatcctgat 701160

tccccgaaat tccatgctgt ttttaaaaga aaaaacactc gggaaaatag aaaaactgaa 701220

tctgaatgta gaagatttct tccagaactt tacgacggtc atcaacaata aaatgctgga 701280

agataattcc attctggaaa tgttggaaca aaaggaaaat acacttatca gtcagtttgc 701340

cgaacttaaa aatatcgccg aaacaaccga aaaatctttc ggaaatatgg tgaaagccga 701400

agaaataaga cagttgaaat catttaaaag aatgaaaaaa cgtcttcttc atgcagaaaa 701460

gattaaaaaa agcgaattga tggaaagact ggaaaaactg tttttagatg taaatccttc 701520

taagaattgg caggaaagag tttataattt tagcgtattt tttgcagatc atggatatca 701580

gtggttagat ttttgtttag aaaaaataga aatagaaaag tcagaattta ttattattgc 701640

ttattaagga taaagaatct attattgcgt tttaaaaata aatgaaatga tgcagaaaaa 701700

ttcttctttt tcgtctacaa aaaagatgtt ctgaaattct taggataata attcttaaac 701760

cgaaagatct attattcgga gcataacgaa gaaattcaat tctatcccaa agtaacactc 701820

tgaatgttaa cagaaagtct tttcaaaacc aataattatt gtcatttaat tttaaagaag 701880

tatttttgca tttataatca ccgaatatga taaagaggtt ttttattcta tccagtttat 701940

gtatggtttt gggtatgtct gcccagaaat cgcacaccgt tgtaaaagga gatactcctt 702000

ataacattgc taaaaaatac ggacttactg tagaagaatt gctaaaacta aatcctaaag 702060

tgaaggacgg taaattggcg cttggagatg ttcttacagt aaaaaatgat aaagcagctc 702120

ctgcttcatc aaaaacacct gctgcttcaa agcctgtaaa taattctcag cttggaaaaa 702180

ttattcttca gccaaaacaa accatctacg gaatcacaaa acaatacaga atatccgaaa 702240

cagacctcag aaaactgaat cctgaactgg atgctcacat gaagatcgga gatgaagtta 702300

ccctgcctct tgaaagcatt aaaaaatatg gcggagaaca gagtattgcc gtacatactt 702360

ctccggtaga aaaaactgtt gaaactgttg ctgaaactca caccacaaaa gcttcggaag 702420

acgaatatat tgtacagcag aaagacaatt actacagaat ttcaagacag ttcaatatta 702480

caaaagaaga attgtttgcc ctgaatcccg gattggaaga aaaaggatta aaaccggggg 702540

aaacaattaa aataaaaaaa gcaggaacaa aaaattccgg agctgatatt tttgaagaaa 702600

attcaaatcc gaaaaccaaa gtagattcag ggaatgaaaa atcttcatcg aacacggttt 702660

cttcggaaga cgattatgta acctatactg ttcagcaggg agataccgtt ttctcgattg 702720

tgaataaatt tggagttaca atagatgaac tgattgcgct gaatcctgaa ctttccaaag 702780

gactgaaaac aggaatggtt ttaaaaatta aaaaactgga tcctgcctat gtaaagaaaa 702840

acggtgatgc gttaagcgtt gtaatgatgc ttccttttgg ctacagtacc ggagaaacac 702900

aataccgtac aatggctttg gattttctta cgggggcaaa acttgccatt gaaagaaatg 702960

ccagaaacgg acagaaatta gatataaaaa ttgtggattc cggaaacgaa gcttcattcc 703020

gaaattcatt aacccagata aatccggata atacagactt aattatcggt ccgttcttca 703080

agtcgaacgt tgtagatgtt ctggacttca cgaaaaacca gaaaatcccg attgttgcac 703140

catttgcaaa ctctccggaa ttgtacaact acagcaacct gattattgtg gaaaccaacg 703200

atcagaccta tgccgataaa attgtagaag aagtaaaatc tgcattctcg gatcagaaaa 703260

tttatgtggt tgccgattcc aaaaaagaaa atgccaacta cattaaagct ggtcttgaaa 703320

aaacgcttaa aaatccaaac atcaccatcg taaattcatc agcggatatt cagcttgata 703380

agaatatgat gacaggacag tctgctccgg tgatcgcgat tttagcaagt gatagtgatt 703440

cggcaggtga agctttcgcc aacagaataa tcgctttatc caaagaagtt cagggagtaa 703500

aagctttcag tatgcattat gctccggttt tcgagaaaaa agtagatgat cttagccagg 703560

caaatcttgt ctatttaatg gacagaaaga tcaatacaga aggaagtttt gaaaaagaaa 703620

ttcttgccgc ttataaaaat aaatactgta aaacacctcc aaagtttgcc atcgtaggtt 703680

ttgatattgt gaatgatatg ctgaccagag aaaacaaaaa aggagaaatt ttcaaacaga 703740

tgaataaggt acagacccag cttgccacaa aatttgagtt tgtaaagtcc aaagcaaacg 703800

gagcctatgt aaacacaggg taccgcgtta taagattggt tccttaatca tttgattgtg 703860

ttttaaagaa tattgttaac attataatta tatttgcata atattttaaa ttaatacatg 703920

aaagcacttg tatttccagg gcagggttct cagttcgtag gaatgggaaa agaattgtac 703980

gattctagaa aagacatcaa agatctgatg gaatctgcca acgaaatttt agggtttgat 704040

atcctttcaa tgatgttcag aggaacggat gaagatctta aaaaaacgga ggttacccag 704100

ccttcaattt ttatccactc ggttgctgcc ctgaaagcag taaacggtct tggagctgaa 704160

atggttgcag gacattcttt aggagaattt tcagcattgg ttgccaatgg agttttatct 704220

tttgacgacg gtctgaaact ggtttccgaa agagcaaaag caatgcagga agcctgtgat 704280

gccaatccaa gttctatggc agctatttta ggactggaag atgctaaagt ggaagaaatc 704340

tgtgcagcaa tcagcggagt tgttgttccc gcaaattata actgtcccgg acagttggtt 704400

atttccggcg aaacagcatc tgtagaagaa gcttgtgcaa agctgaaaga agcaggagca 704460

aaaagagcct tattattgcc tgtaaacgga gcatttcatt ctccattgat gcagccggcg 704520

caggaaagat tggccgcggc aatagaaaaa acaaaattca gaaaagcaac cattccggta 704580

taccagaata ttaccaccac tgcaatttct gatcctgaag aaattaagaa aaacctaatt 704640

gcacagctta caggtcctgt aaaatggacg cagtctgttc agaatatgat taaagacggt 704700

gccaataact tcgtggaagt aggacctgga aaaacattac agggacttat caaaaaaatt 704760

gattcttctg tagatgtagc ttctgcaatc taattaaata aaaatcatgg gcgagatatt 704820

ttcaccggga aagctgatgc ttacttcaga atatttcgca atggacggag ctcttgtctt 704880

agcggtacct accaagctgg gacaagagtt ttcttttgaa gaaattcaag atgaaaaatc 704940

tctcattttc tgggaagcct atcatcagaa taaattatgg ctgaaagctg tcatcgatta 705000

tcagaactgg cagattttag aaaccaatat tccggcaagt gctgaattta ttttaaagac 705060

attaaaaaat gttcagtcac tttctgctat tacattaaaa aataatttta cttaccattt 705120

aaagaccaac cttcagtttc ctgcggatta cggacttgga agcagctcta ctttaatgac 705180

caatcttgcg gagtgggcgg agatcgatcc gttttattta aataagatca gtctgggcgg 705240

aagcggatac gatattgctg tggcaaaaga gaaatcagcg gttctgtatc aaagtgttcc 705300

tgaaattaaa tatgagaagg taaattttaa tcctcctttt aaagatgaat tgatttttat 705360

tcatttaaat cataaacaag acagtcgcga aggaattaat ttttacaagt ctaaaaccag 705420

gtctcaaaaa aaggttgatg aattttcgga tattacaaga aatattttac tatgcaatga 705480

attggaaaat ttttctgaac taatgttgat tcatgagcaa aaaatatcga attttcttga 705540

aattcctaca gttaaggcta aatttttttcc agattgccct gtttttgtca aaagtttggg 705600

agcttgggga ggagattttg taatgagctc aaaatttgat ggctttaagg actatttttg 705660

gggaaaaggt tttcacacaa ttttcgaatg gtctgaaata attgcttgat tttcaatttt 705720

ttacaaggtt tatttttat ttgtcattct gacttatatc attatattta accaccttta 705780

acaattaatt aatatttaat tttgttatac ccaaaaaaga aatagaaaat ataagtaaaa 705840

tgaaacacgc taaaatcatc caagatttag aaaaattagg gattaaagga aattacgaag 705900

tagtgtacaa tccgtcttac gaagaattgt atcaggctga agtttctcct gaaaatcagg 705960

gctttgagaa agctgagctt acggaatctg gtgcagtatc agtaaaaaca ggaattttca 706020

caggtcgttc tcctaaagac aggtacatag ttcaggatga tgttacaaga gaaaccattt 706080

tctgggacgg aaaagtaaac ttgccgacta ctccggaaat ttttgcgtct tgtaaagatt 706140

tagtgctgaa ccaacttgct gctgcaaaga aaatttatgt agtagatgct ttctgcggaa 706200

ccaatgcaga tacgagacta aaagtgaggt tcatcgttga agtagcgtgg caggcacatt 706260

tcgttaccaa tatgtttatc cgtccttctc attatgagct ggaaaacttt ggtgagccgg 706320

attttaccgt aatcaatggt tctaaaacaa cgaatccaaa ctgggaagca caggaactga 706380

attctgaaaa cttcgttatg ttcaacctta ctgaaaaact tcagattatc ggaggaacat 706440

ggtacggcgg agaaatgaaa aaaggaatgt tcgcaatgat gaactattac cttccgctga 706500

aaggaatggc ttcaatgcac tgttctgcaa acgtaggaga agaaggagac gtagctcttt 706560

tcttcggact ttcaggaaca ggaaaaacaa ctttgtctgc agatcctaaa agatatctga 706620

tcggagacga cgaacacggt tgggataaca acggagtttt caactatgaa ggaggttgct 706680

acgcaaaagt aatcgatctt tcggaagaaa aagaaccgga tattttcaga gccattaaaa 706740

gagatgcgct tttggaaaac gttgtcgtaa acaatggtgt ttcagattat acagatggat 706800

caattacaga aaatacaaga gtttcttatc ctatttatca tatcaataaa attgttctgc 706860

cttcaaaagc aggacacgca aaaaagatcg tttatctttc agcagatgct ttcggagtat 706920

tgcctccggt ttctattctg gatgaagatc aggcacaata ccatttcctt tgcgggtata 706980

catcgaaatt agcgggaact gaaagaggaa ttacctctcc ggaaccgtct ttctctcctg 707040

cattcgggga agctttctta acattgcacc caacaatgta ctctaaaaca ttaatcggga 707100

aaatgaaaga acacggtgca aaagcatatc tggtaaacac aggctggaac ggaacaggaa 707160

agagaatttc tctgaaagat acaagagcca ttatcgatgc gatcatcgac ggatctatcg 707220

aaaatgctcc gaaaacaaga attccgatta tgaatctgga agttcctaca gcattgccaa 707280

atgtttcaga aggaatctta gatccgagaa atacttataa tgatgcttct gaatgggaag 707340

aaaaagcaaa agacttagct tcaagataca ttaaaaactt tgagcagtac tgtaacaccg 707400

aagaaggtaa aaaattaatt ccttccggtc ctcagttaca agagcagaca accaactaaa 707460

aataaaaaat cctcatcgtg cgatgaggat ttttttattt gtattcctga aaatttctcg 707520

ggaaattatt tcagacttaa aacagccagt ctgtagcctt ccatcccgaa accggataaa 707580

acagcatccg tatttgccgc agttacagat ttctggcgga attcttctct tttgtaaata 707640

ttgctgatgt gaacctcaac ttttggtttt gggatattct ttaaacaatc tgcaatggca 707700

taagaataat gcgtaaaagc tcccggatta ataatcaggg catcaaattc atctttctgg 707760

agctgattga taatttcacc ctcgatatta gactgataat attccagttg atgggaggga 707820

aaatcggttt ttagacgatc cagataatcc tccatggaaa ctgttccgta aatttctggc 707880

tctcgggttc ctaataaatt cagattggga ccattcacga taagaatttt cattgaaaat 707940

aatttattca aagatagcac attttaaaaa cacaattaaa tggtattttt aagatgtttc 708000

tggaaatatt ccgaaggcgt tatcccttca atctgtttaa aagcacggtt aaaagtcgac 708060

tggttcgaaa aaccggcttc cgtatataca tacatcaggg ttgatttttg aaaatcgatt 708120

tcagtgaata acttttttcac ataacttact ctgcatgtat tcagataact gttaaaatta 708180

ggatatcctt tgtaacggat tgcttttgaa atataactgc tgttaacttc caatgcaaca 708240

ctcaacgcag aaaggttgaa tttcatatcc ttaaataaca gtttttcatt catggaaatt 708300

tcaattctgg aaaaaagttt ttccatactc tctatgtttt cggcagtact ttcggcagag 708360

atatccgctg ttttttatc ctctgcaatt attatctctt ctgttttctc aaattccgaa 708420

agaatttcca gccttcttat tttgtcttta taataaataa gcagcgtaac tactaaaata 708480

ttagaaataa tgatgataat atctgtaaac aaaaccgttt tttgggtccg ttcaggaaat 708540

tccagattga aatttgcggt aataaaataa caggctaaaa taataagtac ggtataaagc 708600

gtgtaaagaa aaacctcttt ttttgtaaag aaaatgtagg ctccgatagg aattggcaga 708660

taccagcaaa aacttaccac agaataatcc caaaatacca gtacaatata gatattgaaa 708720

agaggcgcaa ttaaaagatg aagatgaaca attgtagatt gtttaaatct tcctctcatc 708780

agaaaataag tgtatcccag aaaaaataat gccgatccca aataccagat aagaaaatta 708840

tcataagtat aaaatgtaaa gataaaaata taaaaagcta aaatgacaag catgagaatc 708900

acatacctgt ccatgagttc ctgtttcagt ttttcaattt gttcaaattt tgtactcatt 708960

tgtattttac ttcattttta caagtttaag caggcatttt caataaatga ctttttttaaa 709020

gtattgatat gtaggcaaat ataatcatta taaatcattt tcagaattat gatttgcata 709080

gctctttttt tgatttatca gaggaaataa ctttgcaaaa caatttttaa ctaaaaaatg 709140

tacaagatca atgcttctaa aaatagggca tttttgtgac aaggtgatga agatcttttt 709200

ttatttatta caaacaaaaa gaacaataga gttcaaaatt agagaaaata aattgataat 709260

gaatattaat taaacacgtc attccgattt ttcataaagt cagtatataa agaatattta 709320

atctgcataa aaaataaaca gatcaatcag agtctataaa ttctaaaaac aacaaatgaa 709380

gcaaaactga aaatgagttt ttaaaaagtc tttttcaaaa tcccttaaaa aaacattctt 709440

atgagaaaaa ttattttatc gatgaccatc gtggccttta atctttttta ttcccaagtg 709500

gggattaata catccaatcc aaaaggtatt tttcatgtag acggagcaaa agacaattcg 709560

tcaacaggaa atcctacggc tgcacaacag gcaaatgatt ttgtggtaac ctcttccggt 709620

aatgttggga ttggaaccaa ctcaccaaat tcttctgcac tattggacgt gaatgcagac 709680

ggattggctt caggaagcaa aaaaggtttt ttgggtccga aagcagcgct aacttcacag 709740

acagaccaga tcaccatccc ttctccggca acaggactct tggtttacaa tctaggaacc 709800

ggaggattag tctataacgg atatgttttt tggaacggaa cagaatggag aaccttcaac 709860

aacggatctt tagcacccgg aacagtagga acaattacct gtaacggaat taccctctct 709920

ccaagtacat acacaacagg agttccttat accggcacaa tgaatgtccc ttataccgga 709980

ggaaacggag gaatttatgc tgcacagaca ataggttctg taaacggact taccgcaact 710040

ttatccgcag gaaattttaa ctccggctca ggaacgctga gttataccgt ttccggaaca 710100

cctaccgtaa caagtcccat tacaactaca ttttctttaa atatcggagg caaaacatgt 710160

aatgccgtaa ttggagcagg agacggactg gctcccggag atctcgtatt ttacaaagcc 710220

ggattttccg caaatgtctc tggctggatg agtgcttttg ttacagattt gccgattatc 710280

ggaggaaaaa taagacttga tgcatggttt aacggagctt ccaacggagg aaacggaagc 710340

gtaacgatgt ggccaagact ggtaaataca tcttcatctc cggtgaaact gtggtttagt 710400

gccttaacca acgtagaccg ttttaatgcc tcaaattatc ttttggctcc aagtacacct 710460

acaggttcag gagctaccct tgctccttct gcgtatatgg aactcgataa cggaatttac 710520

tacggagtag gatataatga tatcttagga tctacaacac caagaacaac aggaagcggg 710580

gaaggcggac atcaggaagt tcttacaatg gatctttctt tagatgataa atggtacaga 710640

gtctattatt tcccaacagt tgataatatg aatacagcaa gtacagcaga taatatgaga 710700

gtaatttatc tgtcgatcca aagattatac taacacttca gtattttgaa gcagtgtgtt 710760

tttcaagagt ggtttgtaat gaaccgctct tttttgctgt ttagcttttt ttattaaaat 710820

agaatgaaca ttcacagaaa caaattttaa aaccactaac tttgaaatgg atatgctaaa 710880

tagaatcgta tgaaaaagga cattgagaat aaattaataa ataaaaatac caaacctaca 710940

agcatgagga ttttggtata cgatttttg agttctcagg aagccgccct ttctctttca 711000

gaaattgaaa atcattttga aaatgcagac cggacaacca tttaccgcac tctgaaaaca 711060

tttgaagaaa aaggaatcgt acacagcatt caggaaaata cgacaacaaa atacaaactc 711120

tgccacgatg gatgcgatga acatacccac aaagactggc atcttcattt ctactgtaaa 711180

atctgcaaac agaccacctg taaagaagat atttcgtttc ccgaaaacat tcagacccaa 711240

ttcaggatcg acgaaataag gctttttgct aaaggaatct gcgaaaactg tctggaaagt 711300

ttgcaatagc attgcatgca ttttgactgt aattttgaat aaaaatttaa gttatggaag 711360

aatgctgcag cacaaaaccg aaaaaagaac accaacatca tcatgaaggt cacgaccacg 711420

atcattctca tgagacggga gatcagtctg ttttcaggat gtttcttcct gcaatcatct 711480

cttttggatt gttattaata ggaatcgctt tggataattt catcaaagct gaatggtttt 711540

ccggctggat tcgtctggtt tggtacttca tcgcctatat tcctgttggt cttccggttt 711600

tgaaagaagc gttcgaaagc ataaaaaacg gagatgtatt ttccgagttt ttcttaatgg 711660

gaatcgccac cgtaggtgct tttgccatcg gagaatatcc ggaaggcgtt gcggtcatgc 711720

ttttttattc cgttggagaa gtttttcagg caatggcagt aacaagagcc caaaccaaca 711780

tcaaatcttt actcgatcag cgtcccgatg aggtgaccgt tttaaaagac ggaaaacctc 711840

agattatgaa agccgaaaaa gtaaacatcg gagatgtcat tcagttaaaa tccggagaga 711900

aattaggttt agacggagaa ttattatctg aaaccgcctc attcaacact tctgctttaa 711960

ccggagaaag taaacccgat accaaaacaa aaggcgaaac tgttctggcc ggaatgatca 712020

acctcaatac agtaagcgaa gtaaaagtga caaccgctta caaagacagc aaactgagca 712080

aaattttaga actcgttcag aatgctactg ctcaaaaagc tcctaccgaa ttattcatca 712140

ggaaatttgc gaaaatctac actcctattg tcgtatttct tgcaatcgga atcacattta 712200

taccctattt atttgtagaa gattatcagt tcagaccctg gctgtacaga gcattggttt 712260

tccttgtgat ctcctgtccg tgtgcgttgg tgatttctat tcctttggga tatttcggag 712320

gaatcggagc aggaagccga aacggaattt tatttaaagg aagcaatttc ttagatattc 712380

tggcaaatgt tcagaatgta gtgatggata aaaccggaac gatgacggaa ggtgtattca 712440

aagttcagga agttaatttt aatgatgaat gtaatacaga tgatatttta aaactcgtta 712500

atgctctgga aagtaaaagc tcacatcccg tagcaacggc tattcatgaa tatgtgggag 712560

aagtcgatca ttcgattctg ttggaaaatg tggaagaaat cgcaggttat ggtttaaaag 712620

catccatcaa cggaaaagaa ctgttggtcg gaaactttaa actgatggat aaattcagta 712680

tcaaatatga tgttcagcct gaaaatatcg tctatacttt aattgctgtt gcgtatgaca 712740

acaaatttat agggtattta acaattgcag attctgttaa aactgatgca caattaacca 712800

tcaataaatt aaaatcttta ggagtaaaaa ccacaatgct gagcggagat aaatcctccg 712860

tcgtgaaaca cgttgccgat acattaggca ttcagaacgc ttacggagat ctgcttcccg 712920

aagacaaagt gaataaagta aaggaaataa aagcaaaaaa tcaaaccgtt gcctttgtag 712980

gagacggtgt gaatgatgct cccgttgtcg cgttaagcga tgtcgggatt gcgatgggcg 713040

gattgggaag tgatgcgaca attgaaacag cagatgttgt cattcaggat gatatgccca 713100

gtaaaatccc gatggcaatc aacattggaa aacagacaaa aaaaattgtg tggcaaaata 713160

tcattctggc attttcgatc aaagcagtta ttcttattct cggagcagga ggtttggcaa 713220

ccatgtggga agcagtttc gccgacgtcg gagtcgcttt acttgccatt ttaaatgcgg 713280

taagaattca acggatgaag ttttaataag ccggaagagg gaagtaggat gagaagttta 713340

ttgtattgcg aatatatcgt caaaaagctg tttaatcatc aataggaacg ggctttagcc 713400

cgtttgcaag gataaatttt tcaattcggc tttagccaaa attttttttc ctcacaggtt 713460

tacacagatt ctttttttagt catcgtaaag catttttatt catctgtgaa aatccgtggt 713520

ttcgcggtag aatattaatc cgctttatct gcaaaatcag cgggagaaaa tataagctct 713580

cgcagattat gcggattacg cagatttttt tagtttcatc ataaagcatt tttaatgctt 713640

taaattattt acccggaact tgagaatttg agaaatctct gcgaaaataa agcgtacaat 713700

taaaccattg ccaaaactga ctttcatcat aatctgtctt aaaaacaaaa tttcattagt 713760

atatttgtag agtagaatat tgcattgaag tttttcgttt ccatatttat cattttacg 713820

attgcattac gtcccgtttt gcccttgatt aattatgccg ttaattatga ctacatcgta 713880

aaaaaccttt gcgaaaacag aaacattccg caatccacct gcaaaggaaa atgctacgtt 713940

gccgaagaat tggcaaaaac agaaaaacag tccaatacta atcagacggt aaagatttca 714000

ggactcgatg tatttatctc ccatgaaata ctttcctttt cagataacag tcagttgagt 714060

gttttaaaca aaaactcaga ctcgcgttat atcaatttcc atacttcaga atatttttcc 714120

agaatattcc atcctccttt agcttaatat tattttcagc taattcttta actgaattga 714180

tactaaaaaa taaagtatag ctatcacttg ctgagtgtta acgcctttgc gaacccataa 714240

acattaggtt tacaaaaaac ttgcgagctt agcgttaaat tagatttatt gtagttatct 714300

gtaatttgtc gtcataaaaa tctttgtgat cttagcgtta caagacatta tgattaatta 714360

aggataaagc aagaaattca tcagtaagct tagttaaaaa atcaatccat tcaaacatta 714420

ttaatttcaa tataaataaa aatgaaatca aaacttatct taacagcact attgtctgtt 714480

tcattaatgg catgtgcaca ggaaacccct aaagtaaagc ataaaaaagc aaaaacaact 714540

gcaaattccg ggacaaaaac agtgaaattt gccaatgcgg tagatcccat ctgcaatatg 714600

cccaccgaag ccgatatgaa agatacggca gtctataaaa ataaaacgta cggtttttgc 714660

agtgcttact gtaaagacga attcaaaaag aatcctgaga aatatgccaa aaaataaaaa 714720

gaccagtaat tccaaaagca aagtaatcgt tccgattgtg attattgctt tgctttttct 714780

gggaataggt gtcggaatgg ggtatttcaa aaaaaatctg tacaccgtaa tgaaagttcc 714840

ggactttaca ttaacggatc agaacaacaa aaccgttacc aataaagaca tgctcggaaa 714900

agtctatctg gtagaatttt tcttcagcaa atgcccgacg atttgtccgg tcatgaatac 714960

caacatgaga gccattgaag aggagattaa caatcccggt ttcggaatca tctctataag 715020

cattgatccg gaaaatgata ctccgcagac attaaaggaa cacgcacaaa gaattggcgt 715080

aaaatctccg aactggcatt ttttaaccgg aaacagagat tatattggta aattagcaga 715140

tcagttcaat atttatgtcg gagataagga agacgaaagc gaaagtctta atcatagcgg 715200

aatgattgct cttgtggatc aggaaggaaa catccgttgc cgatacaata aagacaatat 715260

gccgattttg tattattcgg gattaaatta tgaagatccg gaaggaaaaa ctccgaaact 715320

gaccggaaaa taccatcccg acagagaaat attgatagag gatattaaaa aattattgaa 715380

ataaaggttt ggaaaatgga agttagaggc tggaagtttt atagagtatt taaaagaact 715440

tcaggcttcc atcatctgtc tcccagccaa aataaatcac ataaaaataa aatagtatga 715500

agattttgaa agtagctgct ctgagtgcag tttttgcagc gcagtttgcg tttgcacagt 715560

ttaagcagac accgttgccg tatgcttaca atgcgttgga aggaaatatc gacgcacaga 715620

caatggaaat tcattattcc aaacacgcag cagcgtatgt tgcgaacctg aataaagcaa 715680

tcgcaggaac gccgcaggaa aaacagaccc tgttcgagat catgtccaat gcttcaaaat 715740

taccggctgc cgtaagaaat aacgcaggag gacattacaa tcacgagttg ttctggaccg 715800

tcttaacccc tgaaaaaaat acacagcctt ttgaaaaact ggcaaaagca atcaatgaag 715860

cattcggaag catggatgct tttaaagcga agatggcaaa agccggagcc gaccgcttcg 715920

gatcaggatg ggcatggctt tccgtagata agagcggaaa attatttgtt tcctcaacac 715980

ccaatcagga taacccttta atggatgttg tagaagaaaa aggaacccct attttcggga 716040

tcgatgtttg ggaacacgca tattacctga aatatcagaa caaaagagca gattatttaa 716100

ccgcgatctg gaacgtaacc aactggaaag aaatcagcag aagatacgaa gaagcgacga 716160

aagcaaaaaa agggaaattc gatgattggc aggctatgaa agattttcac accgtgatgt 716220

ctcagacttt ccatcctgcg gaagaaggca atcttcagcc tatcaaaaca agagcagcag 716280

aaatggcatc aaaagcaaaa gcattgcaaa cttcggctgt tcctgctgaa tttaacaaaa 716340

aaggcgttaa ggaagccatt gcaaaacttt ctaaggacag tcaggatctt gaaaaacaaa 716400

tcaagaaaaa agattctgat gcaaatatta caaaatctct tactgctctg cacgatactt 716460

tccatacaat tgtaggattg tgttctgctg aggatgaaca ttaattgatt gatataaaag 716520

gcagcttatt aatttttgta agttgccttt ttatgtttaa tatcatataa caaaacaaaa 716580

agtattatta aatttgctcc gtgaaatata tcatttctat tttcatgatt attcagatga 716640

caatacgtcc gatattgcca tttatagatt atacagttaa ttacgactat ataactaaag 716700

aactttgtga gaacagaatg aaaccagagt taatgtgtaa cggtaaatgt tacctttcaa 716760

aagaactctc aaaaactcag gagcagggaa acaaaagcag tcagaaaata agtctgaatt 716820

ccatagatat ctttatcgta aatgaaagtt tagacgacag cttcatcctc aaatcaaata 716880

ttctgaaaaa tactgtcggt acattcaaag ccgattctta tcatcattta cactattttc 716940

aggtttttca tcctccatta gtgtagcata atctcttctg tttctgaaaa tgcagaagaa 717000

taattttccg gacaatctat aaaggttttt ctgatattgt tttacaatgt caatgttcag 717060

caattgcata aattaaacgt ttagctgtaa tgccacggct gtaatcgttg ggctttggtc 717120

tccttatatc tcagaggata cgcaatgctg aaaacaaaaa ctgtttttt tataaaaccc 717180

tgtaaaatag tgttcagaaa attcctcaaa aatatcaaca aaacttttt cttcaagaga 717240

atcgggatct gctcataaca gaatgggttt aagaaatcgt ttcgtttcca taattgattt 717300

ttacagatca gttcattaga gcattttgcc gattctctta tttgtttaat atatatccgg 717360

agcaaaaata tcccggatcg aaattttata aagatatgtt tcaaaaaata ttatctgtaa 717420

tagctttctc ttttttcaat cttattttct cccagcaata ttcgtggaat actcagggga 717480

ttaccgttgc cggaggaaac ggagcgggcg gtgcaaataa tcagcttaat tttccttact 717540

ctgtttttat tgatagcagc agcaatctat acattacaga cacccaaaat catagaattg 717600

taaaatggga ttcggcatta aatcagggag ttactgttgc cggaggaaat ggttcgggag 717660

gcaattccaa tcagcttaat actcctactt gtgtttgggt agacgataat aagaatatct 717720

atgttctgga ttcgtttaat gcaagaattc aaaagtggga acccaatgcc gtaacaggaa 717780

ttactgttgc cggaggaaat ggagaaggag cagcacttaa tcaactaaac aagcccggtg 717840

gattttatct cagaggaaac accttctata ttgttgatgc aggaaacagc agaattgtga 717900

aatgggcaat aggagattct tccggaactt tggctgctgc gggtacttat ggcgcaaatg 717960

cagatcagtt agccaatcct tctgttaacg gaaccatcta tgtagacaac aatgagaatc 718020

tttatgtaac agattatatt aacaacaggg tacagaaatt ttcttcaggc agtacaaatg 718080

cagtaacagt tgcgggaggc aatggctccg gaaccgctaa taatcaaatg aaagcaccca 718140

acggtatttt tatgatgaac gacggaacaa tgattattgc tgaatacaca ggaagaagaa 718200

tcctttcctg gaaagaagga cagaccagcg gaaatgtgat tgcaggagga aacggaaatg 718260

gaagtggagc agatcagttc aaaagtccaa gaggagtttt tgtggcacca aacggagatc 718320

tttatgttac agacatggga aaccaccgca tccagaaatt tatcttcaac ggaacacttt 718380

ctactcagga tgagattaag cataccgttt ccagttccat atatcctaat ccggcagatg 718440

aggtcattca tataactgcg aaatatcaga ttgaaagcat caaaattttt gatgtttcag 718500

ggagagatgt tacaggaaac aattccgtta aaaacaactc tgtacttacg gttcagagtt 718560

tagaaccggg agtatacttc cttcatcttt ttgggaaaaa agaacatgaa actttaaaat 718620

ttatcaaaaa ataaatacta aacaacaata attttacaat taaatttaat caaaatgaaa 718680

atttacaaat tcttatcatt actcttcgta gcaattacat tacttaccgt ttcatcttgc 718740

agcaataatg acgatgaaga agttctggac acgactccgg gaagtttaca gctaaaattc 718800

gaaaacggat tcaataacct tggagacatc gttttaaacc agactacaca aacttccgtt 718860

aacggacaaa aacaccagtt ttcaaccctg aaatatgtaa tcagcaacat cactttaatc 718920

gatgaaaacg gaggagaatt caaataccat tacaacgatc cggataacgg agcctttatc 718980

gtagatcagg cagaagtcgt tgccggaatt aattacatca acctgaaaga agttcctaaa 719040

aacaattata aaaaagtaag aatcggttta ggaattagtc agtcagctta tcttttggga 719100

caaagcggac agggtgtttt ctggcagaaa gcaaaaaccg ctggaatggc ttggtcttgg 719160

gcggcaggat acatcttcac aaaactggaa ggtaaatacg gaacttcttc agccactaca 719220

gaattcatga accactgtgg aaatatgggg aatactgcag caaacaacac tgcagatctt 719280

taccgtgaaa ttacccttga ttttccttca acggcaagag tatcaaaaca gattacacca 719340

tcagttcaca ttttagcgga tcttaaccaa tatctgagcg gacagactgc tttaacattg 719400

gatacttcta acgacatggc aatgggatca aaccagcatt tggtgaatgt taccaataat 719460

atttctaaaa tgtttaaagt agatcacgtt cacaatgatt aatttttca tacaatccaa 719520

aagagggcaa ttctgctctc tttggatttt tctctttatt gtggtatttc ccctgacttc 719580

ctgcacggaa gatgaggttt tggagccttt gccaaaagat gaagcttatc gtctcgacaa 719640

acctgcgggt tttccggaca tcactttcga tattacagga aatccggtca cggtgaatgg 719700

agtagcattg gggaaaaaac ttttttacga aggaaaatta tccagaaata ataccatttc 719760

atgcggattc tgccatattc aggaatatgc ttttacccat cacggtcaca ccgtaagtca 719820

tggaattgat gaccgattag gtatccgaaa tgcaccacca atacagaata tggcatttct 719880

gaaaaattac acatgggacg gagtcagcca caatctggac gaaagatctc tggttccgat 719940

caccacagat tttgagatgg acagctcgct tcctgaagcg gtaggaaaat taaatgctga 720000

tgcaaattac aagaaaatgt ttaaagcagc gttcggtgac gaaaacatta ccggtgaaaa 720060

aattctcaaa gcaatttcgc agtttatggc aaccatgatt tccgcggatt caaagtacga 720120

caggatgaaa aaaggaacag aagtattttc agcagaagaa aatcagggaa tggctctgtt 720180

tcagaataaa tgcgcatctt gtcattcggg agacttattt accgatgaaa gctatcggaa 720240

tactggaatg tattataatc cgcagtttga cgacagagga agatatcgtg taacgctgga 720300

ctggaatgac aatatgaaat ttcgtgttcc aagcctcaga aatgtagaat atacagcacc 720360

ttatatgcac gacggaaggc tttacagttt ggaagcggtt atgaattttt attctgataa 720420

tgtagaaaac cagcccaacc tcgatccgtt gctgaagcaa aacggacacg ttggaattcc 720480

tatgaccgct tctgaaaaac agaacaccat cgcatttctg aaaacgttaa gcgataaaac 720540

ttttataacg aatccaaaat ttgcagaata ataaaatcat gaagaagata tttttaacat 720600

tgggtttagc cggatgtttt ttcagtcagg caaaagaaat ccgcgacagt ttatttattc 720660

ccaaagaact caatccactg ttctttgatg attgtgatgc atgtggctgc gccgcaggaa 720720

acggttcttc cggatttgaa tctttactga atcctcagtt tatcggcgtt aaatattttg 720780

cacagcatta cagagccaaa gaaaatttat tcgtcaatga tcttacgcag gatcagtatt 720840

tcaatacgct ccagctttgg ggaaaaattc cggttgccaa aaatgtaagt gtgtatgcaa 720900

gtattccgtt tcagtttcac accaaaaaaa cgttgcaggg agatatcaaa attgaaggaa 720960

tcggagatgc gaatgtaatg ggaatctatc agatcatcga ttccaaagat tcttcccatc 721020

aactgaacgg aggtttcggt gtgaaaattc cgatcggaag attcgatgaa aaaggaatca 721080

ccggagtaaa tcccagtttt cagcttggaa caggaagctg ggattatcag atggttttaa 721140

actataaatt tcagaaagat aaactggcgg tattgctgaa cactgattat actttaaaaa 721200

cagaaaataa aaaacattac cgtttcggaa accagtggaa ttatgcagca acgggatttt 721260

acagactctg gaaaaatgaa aacagcattc tttcaggaaa atttggaatg caggggggaag 721320

tctacgactg gaacagacag ttcggagaag taatgcctaa aaccgccgga agcgctttgt 721380

acggaaaatt aggttttgaa gcctcttaca aaaaattcag tttgggaagc gaagtaatgc 721440

ttcctgctta cacaaatctt gccggaggag atattgaagc caaatcccgg tttagcgttt 721500

tcgtaaattt cggaatttag atttaagata ttcattcttc ttaaaaacct tcattgtata 721560

atggaggttt ttgtttttc agattttaga ataccgtaat gaaggatgag atgaattaaa 721620

tagtatgaat aaacaaaaaa gagatccaat aatgaatctc ttttgtagcc cgtaggggaa 721680

tcgaacccct cttaccagaa tgaaaatctg aggtcctaac cgatagacga acgggccatc 721740

taatttctgc gaataatcgc agggttagtt tttgttttta taagtttcaa ctcttattaa 721800

ttaccaggtt agagtagtaa ttaagttttg tagcccgtag gggaatcgaa cccctcttac 721860

cagaatgaaa atctgaggtc ctaaccgata gacgaacggg ccaactatac ttattaagct 721920

agtttattaa cgtgcttagt taatttgctt tttaagttag ctgctttgtt tttgtggata 721980

atatttttct tagctaattt atccaacaaa gagataactt ttggcaattg ctctgcagca 722040

gcagccttat cttcttcatt tcttaacact ttcattgctg ttctagcagt cttgtggtag 722100

tatctgttac gaagttttct tacttcgttt tgtctgattc tttttaatgc tgatttatga 722160

tttgccatat cgttcaaatg tgagtgcaaa agtaaaaact tttttttttat cctccaaatt 722220

tattttcaaa aatttttaat tttcttcaga taaatatttt ttgagtttat ctattgcttg 722280

ttctatttta atattctctt cttctctttc taatttttttg atggtgcttt tcagcattac 722340

catcgcattg ttccattctc cagtggtatt ggtgaaggta agtccgtcaa tcgttacttc 722400

aaaagttacc ctttctccag tcctgtcaag tctgaaactt attttatcat cactgcctgt 722460

tatcccgtct tcattgattt ttaaatcata acttttttggg ttagagtgga ttttcttaaa 722520

aagcaatttt gcttcttgta tttttaaatc cggcatgata taaatttggt agcctatagg 722580

agaatcgaac tcctgttgca aggatgaaaa ccttgagtcc taaccactag acgaataggc 722640

caaattttga ggttgcaaaa gtaataatta acttttttaac ttcaaaatta tttttttatt 722700

atttgaaaac tttttgaatc acagtattct taattccttt agcatcaagc tctttctgta 722760

atttcactgc atcctccaaa gtatacactt ttccgtaggt ataatagaaa acgccgtttt 722820

ccttgtttct ttccacgtct ttcagcgtct gaagaatgaa agaatttcca ttcagttttt 722880

cgcccacgta gacttcaatg gtgtagtatc ccgtatttaa tttctggttc ggcataaatc 722940

ctacggcata ggcattccgg aatcctgcat cttttgctgt tttaatgttg atatctctta 723000

cagaagcaag gttggtaacc ccgtaataat atttgtactg tccgttctct ttaataggca 723060

gaatgtaatt taacccttttt aaagcaggat ctccctcctt gaatctttcc ggagaactca 723120

acagtaagat tctgaaatca tttttcagtg cgatttccgc cagtttatcc ggttcaggtt 723180

tttttaccac tgcagaaaca cccgattttc tgtcgatcgc ttttttataa tcaatgattg 723240

cctgataaat actttccgaa atctcatcct gtccttttttc agaagccaga taatggcttt 723300

cttctggatg attgatgaat ccggtttcaa ttaatacaga aggcatcgca ttcatacgta 723360

atacgtgtag gtttttctgg aacacaccgc gggaacttct tttgtcctta ttcacaaaat 723420

tattttctac cagtccgccc agaagaaggc tggattccag atatttgctc tgctgaagtt 723480

tcagggcaat taaagattcc ggagaatttg catcataaga accgaaggtc tgcttatctt 723540

tttcatccag aaagatcaca tcattttcac gttttgccac ttcgagattg gtatcattct 723600

gatccggtcc ctgtacataa gtttcggttc cgtacgcggt tggtctttta gaagaattac 723660

agtggatgga aacaaaaaga tccgctttgc ttctgttcgc aagattggtt ctgtccgaca 723720

aagaaggata ttcgtcgatc tttcttgtgt agattacctt aaaatcttta ttttttcga 723780

gcattgcccc tactttaagc gtaatggaga gcgttacatc cttttcggag atccttccga 723840

tatctgtata ggttctgttt gctccgtaat cacttcctcc gtgtcctgcg tccaaaacaa 723900

tggtaaattt cttttgcgaa aaaataaagt tggcagtcag gatgaagaga aatgataaaa 723960

ttattttaaa atttactttg tacatcttac agttttaaaa tttatattaa ttttgagcct 724020

taattgtata catataaata taacaaaaaa ttggtcaaaa ccgtctccaa aaatatatta 724080

caaattttaa ttatcctaat ttttaacaat tttttagcac agcaaacgcc caaaaaattg 724140

cctgaaaatg cggttaatga tactatttcc aaaaaagata ccattgttct gaaaaaggaa 724200

cctttggaat ctgttctgca gacaaaagca gactaccaga gaagagattt ccagaagaaa 724260

atggtgtatc tgaacaaaaa tgcgcaggtg aaatatcagg atatgcagat tgatgcagac 724320

tatatttcca ttgatgagca gaaacatctc atgtacgcac gaggaaaaca ggactcttta 724380

ggaagaatta tcgagcctgt tattacaaca caggcaggga agaaatacga aactacagaa 724440

tttcagtata ataccttaac aagacaggct attgcattta atgcaagaac cgaagaaaac 724500

gaaggggtaa ttacggcaaa caaaaccaaa aagtacaacg acagtatctt tgcgatgagc 724560

cgtgcagatt atacgacgga cgattattac atcaagaaaa aagatacagc agcagattat 724620

tttttaagag caagatatct gaagcttgta aaaacaaaaa ataaatcttc tattgtttcg 724680

ggaccgatcc agatgtatat agagcaggtt cccactccgc ttatcatgcc ttttgcgatc 724740

cttccttttt caagcaaaag atctgcggga atcctgattc cgagtttcgg ggaaagacag 724800

gatgtaggat tcttcctgaa cggtttaggt tattatcagc cgatcgggga gcattttgac 724860

cttaaaatcc tttcggatat ttacaccaaa ggaagctgga acctgcggcc tgaaatgaat 724920

tatattaaaa aataccgcta ttccggaaac ttttctgcgg acatcggaac tatggttcgc 724980

ggaatcaaag gtttagatga ttacagcaaa acaggaacgt acagaattgc gtggagacat 725040

acacaggatt ccaaagccaa tcctttcctt acattttctg catcggtaga tattgtgagt 725100

acaaaatttt ataacaatac actgaacaac aattatattt taaatcagaa tgttttaaat 725160

acccagcaaa actctacggt tacccttacc aaaagatttt taaaacttcc ggttaccatt 725220

accggaacgg cttcctattc gcagaatttt gccaccggtt tatcagatct tcgtctgccg 725280

cagatgaacg tggcgatcaa tcagttttat ttattcagat ccaaaacagg agtgcgttcc 725340

ggtctgcttg aaaatttaac ggtaaacaca ggaattaatt tatcaaactt tgttcagacc 725400

aacgaaggcg agctttttaa agcggcaatg tgggataaac tgcaaaccgg agtgaaaaat 725460

aacattgctc tgggaaccaa tacaaccgta gcgaaatatt tcacattcag tttgggagcg 725520

aatattgata atgcgttaac cacaaaaacc atcaataaat tctacgatcc tatccagaat 725580

aaagtagtta cagaaaccaa taaaggaatt tcaggatatt ctacgttttc aacaacagca 725640

agtattcaga ctacgttata cggacaggca aactttaaga aaggttctgc gattgaagcc 725700

atcagacaca tgatgacgcc aagtatcggg tttacctatt ctccggattt cggaggttcc 725760

ggatatggat attttaaaaa ttattacgat gcaaatggag ctttaacacc atattctatt 725820

tttgaaggcg gaattatcgg aagtccgacg acaggattag taggagcttt aggttttaac 725880

atcgggaata atttagagat gaaggtaaga tcgaaaagcg attctacagg agtgaagaag 725940

atcaagattt ttgaatctct taacctttcc ggaaattata attttgcggc gaaagatcat 726000

ccttttttcta tcattacaat tacgggacag tcttctttct ttaataataa actcagcctg 726060

aatacaagtt tatctttaga tccatacaga attatctatc ttccggggca ggatgccgga 726120

ataagaacag aagagtttgg ttacttcagt gttcagggat tcaacgttca gatgtcttat 726180

cctctgagca gcgaaatctt tggagaaaaa acagattatg ccaaaaagta taaaaccaaa 726240

ggggaagtaa ggaacgaaaa ttattatttt gatgatgata attatgcgca tttcgatcag 726300

gcatggacat tgaatgtaaa tgcaaactat gcctatacca aaagttcagc ttccagaacg 726360

ccaacgagac tggcttctgt gggactggac ggaagtctta agctaacgcc ttactggaac 726420

atcaacggaa gtacccatta cgatatggtg acgcagaaac tggcatatac cagaatcggt 726480

tttgcaagag atcagcgaag ttttaccatt aatttcaact gggttccttt cgggcaatat 726540

aaagtatatg acttctttat cgggatcaaa gccaatatct taagtgatgc actgaagtat 726600

aaagacagaa gttttacaca gccaaatgta cctttctaat atttgattat agaaatagaa 726660

tataaatttt atatttgcac ccaaaataaa ttttcatgaa aaaagtaatc aacaccgtaa 726720

atgctcctgc agcgatcgga ccatattcac aagccaatat ggcaaacgga atattgtata 726780

tctccggaca gatccctgta gatcctgcaa ccggtaaact ggtagaagga attgaaaaag 726840

aaacacatca ggtaatgaaa aaccttgaag caattcttac agaagcagga atgactttta 726900

agaatgtggt aaaagcaacc attttcctta aaagcatgga tgattttgcg gtaatgaatg 726960

atatttacgc ttcctatctg gacgcggaaa gctttcctgc gcgtgaaacg gtacaggttt 727020

cctgtctgcc gaaaaatgtg gatatcgaaa tttctatgat cgcacatcag gattaatgaa 727080

ttttataaga aatacaattg cggttatcgt aggtcttggg attgcaggac tcattattac 727140

tcttgggata agagcatttc cgcaatgggt aaatttcgat gcttttgctc cgttcgagca 727200

ttggcagaga tttcttcaga gcaagcagaa cgacggtgcg tttttcggtt tcctgctgtt 727260

tatttccgga ctgggaacta cagtgggagg ggtggcaact gccattatcg taaaatatgc 727320

taaggtggct tatgctattc ttatcggttt cattatgctt tttatagcca tgctggatgt 727380

tattgttttc ccttatcatc ctaccttcta taaaatctct atttttctta cgttcttccc 727440

gttttcgtgg atcggaggta agattgtaga agtcatttat gaacgaaaga agaaaagaag 727500

aatcgctgaa aaaatgaata aatcataatt ataaaaacgt tgcagaaatg cagcgttttt 727560

tgtttgtgta tcagtttccg gaaagtgtct tactagggtg tgggaaggtt tcccgctttc 727620

cggaaagttt gctgcagggg tgaaacatcc tttcccggtt ccctgaaaag ctgttgcagg 727680

ggtgcaggaa gctttccgga aggatggttt gcagatttca gttgcaggat ttctttttca 727740

attaaataag atgtttctga atattaaact aaaaaaactc ggctgcctca tttgaggcag 727800

ccgggttttt gatatgaagt gaagtttagc tcttttatta aggcatttta aagcctctct 727860

gatatcctct tccgtagtca tccatgtatt taatctgggc agttccggtg aacttattca 727920

gaatgttttc tacgtctttc tgtgagttta cgggttttcc gttgatctct gtgatgatgt 727980

atccgtctac gattcctgct ttagccattt caccgccttc aattacattt ttggcgatta 728040

ctccgctgtt cagaccataa tacgcttttg ttttgtcatc aatactctgg aaatcggctc 728100

cgatttttc cgttacgctc agatccgctt ttgttcttgt agaagttcct cctttctgat 728160

ctcttaacgt aactgttgta gtggaaggtt ttccgtttct ctggtaagtt accgtcactt 728220

tatctcccgg acgtttgctt ccgatggcaa tggaaagatc tgcaaaatct gtaattggcg 728280

ttgtatcaat ctgggtaatg atatcaccta cttttaaccc tgcatcttct gcaccgctgc 728340

tttctccgaa tcctgttacc agaactcctg agccggattt ataattggtc tttttatctt 728400

tattgtaagc ggcaacaagc tgatcgtcgg aaagatctaa agaagttact cctaagaatc 728460

ctctctgtac gataccgaat tttttgatgt cttcaacaat ctttctcgct aagtttgccg 728520

gaacagcaaa tccgtatcct tggtaataac ctgttgtaga ctgaatcgct gagttaatcc 728580

cgatcagatc tccgtttgta tttaccaaag ctcctccgga gttccccgga ttaattgctg 728640

catcggtctg aatgaaactt tcaatcggat tagccgcttt tccctgtgaa cttaaaattc 728700

caattcctct gccttttgca gaaacaattc ccgctgtaac ggtagaattc aatccaagcg 728760

gatttcctac ggcaagtacc cattgtccta cttcgatatt atcggaattt gcaaaattta 728820

aataaggcaa tccttttttct tcaattttaa gaagagaaat atctgtattc gggtctgttc 728880

ctactaaagt ggcgatataa gatttcttgt tgcttaaaac cacttctaac ttattggctc 728940

ctgcaacaac gtgattgttc gaaatgatgt atccgtccgg cgaaataatt acccccgatc 729000

ccattcctga aggcatatta tccggaacct gctgcttttg tctctgctgt cctcttcctc 729060

cgaaaggatc tccaaagaag aaatcgaaca tatcctgctc agaagctcta cttgtggttc 729120

tggactgata atttttgatg gttaccactg ccggaactgt cgttttggca gcttttacaa 729180

aatcgtcccc cactgcagcg gaattcatcc ctgcgaagga aacattagaa gattttgtaa 729240

aatatgattg atctgcgctg ttggaatcgt gattaagata ctgtaatcct ccaacggtag 729300

tagcaccgga aattactcct actactgcaa atggtaatag ttttttttaaa gtactcttca 729360

ttgtatatct ctctttgtta tttattgatg ttaacttttt cattttacta gaaacaaatt 729420

taatgctaaa taggtatgca attggtacgt aatgtttcat ttttaactaa aatttaacag 729480

caattgcaat aatttatgca ttatcccata aattttaaaa tctcaattaa cgaaccttaa 729540

aaaaatctta atgacattat ggcatattga tgttttgaat gtcataaaat tacaaaggtt 729600

gaagatgatt catccaaaag agtaccaatc tgaatatata cctgacaaat cttatatttt 729660

tcattaatct gaaaataatt atctttgcaa aaattttctc acttaaaacg tttatagcat 729720

gcaactgtac aacaccttaa gcgcagaaga aagagctcga ctaattgatg aggccggaaa 729780

agagcgcctt accctatctt tctatgcgta tgccaaaatt gaagatccca aaaaatttcg 729840

cgacgattta tttatagcct ggaatgcact cgatgcactt ggtcgtatct atgtagcgca 729900

tgaaggaatt aatgctcaga tgagcgttcc tgccgacaac tttgaggcat ttcgcgagac 729960

acttgaagca tacgatttca tgaaaggcat tcgtctgaat gtagcagtgg agcaggacaa 730020

tcattcattt ttaaaattaa ccatcaaagt cagaaacaaa atcgtagccg atggtctgaa 730080

cgatgagact tttgatgtta ccaataaagg cgttcattta agagcaaaag aatttaacag 730140

tttgcttgaa gatccgaaca ccattgtcgt agatttcaga aatcactacg aaagtgaagt 730200

cggtcatttt gaaggagcaa ttactcccga tgtggaaaac ttcagagaaa gtctgccgat 730260

tatcaacgag cagctacagg atttcaaaga agataaaaac cttttgatgt actgtaccgg 730320

aggaatccgc tgcgaaaagg caagtgctta tttcaaacat cagggtttca aaaatgtatt 730380

tcaattggaa ggcggaatta tagaatacac ccgtcagata aaagaagaag gcatagaaag 730440

taagtttatc ggtaaaaact ttgtattcga ccacagatta ggggaaagaa ttaccgacga 730500

tattattgcg cagtgccacc agtgcggaaa accgtgtgac aatcatacga actgtgcgaa 730560

cgatgcctgt catttattgt ttatccagtg tgatgaatgt aaagcggcga tggaaaactg 730620

ctgttcgaca gaatgtcagg aaaccattca tttgccttgg gaagagcagg ttgctaaaag 730680

aaaggggctt caggtaggaa ataaagtatt cagaaaagga aaatctgaag ctttgaaatt 730740

caaaaaatcc ggagctctga cggataaacc tttagcaaaa gctgaaacaa aagatatccg 730800

ccagaaaata aaagttaaaa agacattaat cggaaaagcg gagcattatt attcaaaatc 730860

taagattgct cagttttaa ttgaaaacaa tgaacttgca gtaggagata aagtattaat 730920

ttccggtcct acaacgggag atcaggaaat aaccgtttct cagatctttg tgaacggagc 730980

tttcagccaa gcagcaaaag caggagatca gattactttc gaactgcctt tcagagttcg 731040

tctgtctgat aaattgtaca aaatccttga ttctgaaaac gcataaacac tatgttaaaa 731100

gcagaattaa gaaaaaaata tatgcaaaaa agaaaagcct tgtcgattga tgaggctttc 731160

ttgttatctg aaaagatttt taaaaatttc attgaatatt tcaaaccttc tcaaaaccag 731220

aaaatccata tttttattcc gattgagaag tttagggaag taaataccca gattttcgtc 731280

agctactttt taagcagaaa gatccgtgtt tttgtcccta aaattgtcga tacaagactg 731340

atttcggtag aaatttttgc agattctaaa tttgagttga ataactgggg aatttccgaa 731400

cctgtttctg atgaagatta tggtattctg gattatgatt ttgtaattac acccctttta 731460

tactgtgaca gacaaggaaa tagagtaggt tacggcaaag gtttctacga tggttttttt 731520

gaaaaagtat cggtagagac aaaaaaaatc ggagttaatt attttaaccc cgaagaaaat 731580

atcgatgatg tctgggaaaa tgatattccg ctcgactatt tggtgacacc tgatgcggta 731640

ctgtcttttg caggagcatc agagtaaaat ttcacaaagt aaaatttaaa ttccttgctt 731700

ttctgagacg gttttgatac caaagtgtat tgtgcattcc gctcaaaatt tcccaaagat 731760

ttatttttat ccccaaaata ttccacattg aatttggcaa aattcagcgt gtctttttcc 731820

ttaattttct ggaaaacatt cagattgctg acgcgtactt tttttacatt caggctttcg 731880

agttctttaa aaagatcctt aaaggtagta gaatcagact tctggaaata cttttctatt 731940

ttagagtaaa ttgctgtatc aatttccgta tttctctgtc cggaaagata taacgtagac 732000

aaatccagca catcctgtac tttttgtgaa gtaatggaat tgatagcctg tgtactgtcc 732060

atttttaccg ttttgttgtt cgtgtttctt agcttttcca gatcactctg tcctccgttg 732120

tcttcttttt taatgcacga agtcatggtg aatcctatta atatgataaa aaacaaaaag 732180

ttatttattg ttttcattgg ctgagatttt aaatttaata gatacgattt tccctttgtt 732240

atccgtcttc atctcgataa cattaaggtt tttaagtgat gttgtaggtg tagtgactaa 732300

agtgatgtaa tcttccttat ccaaagtttc aagtccgtaa atatcactgt cgtaaacctg 732360

agtgatcacg gcgttgttgc tgattcggtt ttccagttgt cttcttttct gggtgatgag 732420

gtcattctgt tcctgcgaat tttctccctt tacatctttt gttgaaaaat aataaagcgc 732480

catcttataa tcatcgggtt tcagctcgat ggtttcctct tcaggggcat tttctaagtt 732540

tcggttcact tccagatatt cataaaacgg agaactgatc tgcattttaa gatttttatc 732600

ttttgtggca tatctgaaac attctccggg ttttatcctg taaagaatgg gagattcgtt 732660

ttccttgatc actttgattt ctatttcacg ctgaatactt aaatttctgt cggcatccgt 732720

aaaacagtac acataagttt tttgaaagat cgcatcttta aatcctaaaa gtcctgtaag 732780

aattaccaaa atagtggtaa caattgccca aacattcttt ttgaagaaat ttttcttggg 732840

tttttcagct tctgctaagg aaatttttc agtctctgaa tttttattaa ttaattgatt 732900

ttcaagtatt gatttttgta aatcggagtt ttcaggggtt ttaaattcct gttttttagg 732960

taaatcgtca tcttttggca aatcgagtga tgcagaaact gttttttcca gttctttaag 733020

ttcattgtct ttcaaatctt catcatcctg cagcaattca cctgcaaaaa gatgctgttt 733080

tttgaattca taccatgagt cgtaacctgc ataaatactg agtaaattca gcatatcgat 733140

tcttggtaat ttggtaaccg gcgaattctt aaaataggta taaaaagatt tttcgctgat 733200

gttccctttt gccttttttc tgagatcttc ctgaaaatat atgatgtcga tacccttcca 733260

tttcgaaata tcgtcatagg aaggagtgta ttctttcaga tattgagcct ggacatcctt 733320

ttttagctgc tcaaaatgta atagatctaa gtccgtcaat ttattttaaa atgattaaat 733380

tattgattat cagtaatgtt attttgtaaa actattttac aaaggtatta caattatttt 733440

tcctaaacaa attttctatc tgctatacct ttgtcttgtt caaataacag aacagaaaaa 733500

gattttataa aacaatatta acaaaattaa atttaattta ttatgaaaaa gtcattattc 733560

gtagctgcta tcgctgcaat ctctctagtt gcttgtaaaa aaactgaagc taacactact 733620

gaagcttcta cagattcagt aactgctgct acagattctg ctactgctgc tatcgattct 733680

acaacaactg ctaaagttga ttcagttaaa gctgctggtg ctgctactac tgattcagtt 733740

aaagctgatg caaaagttgc taaagaagaa atcaaagctg aagctaagaa agaagaagct 733800

gctaagaaat aatctaagct taaaaataaa ataaccgttt cactcagtgg aacggttttt 733860

ttatgcttat attttaatgc ttgttggttt gttagcgatc aacgatgaac catcaaccga 733920

tcccaacaac caaattatcc cttcttctgc ttcagtgttt cgtaacacgt tatggcaaca 733980

gcattgctca ggtttaaaga atcaatgctt cctgccatcg gaattaaggt atttttcct 734040

ttaccgatcc agaaattact taatcctgaa tgttctgtcc cgaataaaac ggcagatttc 734100

tgcttaaaat ctcttttgta aagatcttcg gcagtttcat ccataatcgt tgtataaata 734160

ttgaaattat ttttctgaag aaattcaaac gtttcctgat tttctgcctg aaaaacttcc 734220

attccgaata agcaacccac acttgagcgg attacattcg ggttataaaa atcggttttg 734280

ccgtctgaaa caattaacgc attaattccg aaagcttcac aactgcgcaa aatagccccc 734340

agatttcccg gtttttcaac accttctaca ataatgatcg tagaatcttc ctttggttta 734400

aacgcagata gatcggcttc ttttgttttg taaatcccga taactccttc cgaagttccg 734460

cgataggcga ttttttcgta cacttttttcg ctgactagat gaattttccc tttgggaagt 734520

tctttctgaa aaatagtttc gcagataaaa aattccacgg gttcaaaatg atatttctga 734580

gcgcggtcgt tttcctgctg tccttccacc acaaaaacat ccgatttttt acggaatctg 734640

ttatcggtaa gaagtttggt aatgtatttt acttttttcgt tctgaaagct ttctattaac 734700

atcctgcaaa attagttaaa atttacagtt aaataaaaaa cctcagagcc tatctgaggt 734760

tgtagatttt attcttctaa attttccagt gcggtctggg agttttctac cagactctgc 734820

ggaaggtctt tcttattttt tatccccaaa gatttcagct tttgggtttg gatcaccaaa 734880

ttgtcatttc ctgttgaaag ctgtttataa gcatcattat aaacattttt tgcctgatcc 734940

agatttttcc ctacttttttc cagattttcg atgaaaccta cgaatttatc atacagtttt 735000

gcccctcttt ccgcaatttc catagaattt ctgttctggt attcgcgttt ccagagatcg 735060

gcaatcagtt ttaaagaagt aatcaggttg cttggattca gcagcagaat tcttctttcg 735120

taggcaaaat tccaaagatt ctggtctgcc tgcatcgctg caatataagc cggttcgctc 735180

ggaataaaca tcatcacgaa atcaagggat tttccgtaat catcatacgc tttctggctg 735240

agctgggtaa tgtgattttt aatagaagat aaatgctgat tgagtttcat taaataaaca 735300

tcctgatcgg tttcgtctac cagttctgta aaagcggtca gcgaaacttt agaatcaatg 735360

attacatttc tttcatcggg atattttata acggcatcgg ggcgcatttt tttgccggaa 735420

aattctgaga acaatgcttt attgtcttca tcgcgaagct catgttcaag gaaatattct 735480

ctacctttta caagtccgga tttttcaaga atgctttcga ggatcatttc tccccagttt 735540

ccctgcgttt tgctttcgcc tttcagagct cttgtcagtt ttttcgcatc ttcagaaatc 735600

tgctgattca gttctgctaa ttcctttact ttttcggcaa gagaaaaacg ctctttgttt 735660

tccttttcgt aggcttcatt cacgcggttt ttcaattcca cgattctttc ctgaaatggt 735720

tcaaggatag ttttaaggtt gttttgattt aaggtggtga atttttccgt cttttcttca 735780

aggattttat tggctaaatt ttcgaactgc aatttagatt cttcctgaat ttttgcgatc 735840

tcttctttct gcgtctgcaa agatttctgt aagctttcgt taattgcgga aagctcggag 735900

ttttttgcaa acaaagtctg tttttctgtt aaaagatttt cgatctgaag attctgtttc 735960

gcattaaatt ctttctgttc ggaaaactga gtgtttaaag aagcgtgttc cgcagaaatt 736020

ttggcaaatt catttttcag gtcattaaga aggtcgctct gctgtgcatt gatttctttt 736080

tccctgctga tattctgtgt taattcctga attttctgat tggaattttc taaatcggaa 736140

ctgtttttaa tatgtaaatt attgagttca tcgtaagaat ttctcgaaac ggtagacgat 736200

ttctgggcga agtataaaat aaccgcacca agaattcctc cggctataaa tcctataatt 736260

aaatatgtca tctccatttt tcaaaattac aaaaaggaaa attgatttct tttatggaaa 736320

accgtaagtt ttattttagg aattattttt tagcagcaaa aggtttaaaa gatcgttata 736380

atattgattg tacgtttatt aacctaaagc ttcgacaggc tcagcttgac atcgctagaa 736440

attaagcgtt tagtattaga ggtttcacac tgagcttgtc gaagtgcctg ttataaataa 736500

ttgattttca tttcagtgca tagtaatatg ttgtttaacg gatattcaat tataatatgt 736560

tgattacgat attcaaagct atcggtgtaa taaaaattaa aaatgttttg tgatattgtt 736620

gttaaaaatt aatcatctaa aaatattagt ttttcggaaa agatatttgc aggatcaatt 736680

tgttttccgt tatttcatct tttcaaatca aaaataagtt tcatgaaatt cttaagcatt 736740

gcggccgtta tgttttcagc cttgttttcc gcacaggatt ttgccaatta tgctaaatat 736800

gaaaagcaaa atcaggaagt tttagccaag aagatcattc ccaatactgt ttttattggg 736860

gattctatta cggaaggctg gttttccaca gatccatcat tttttacaaa gaataatttt 736920

gtcggaagag gaatcagcgg acaggtaact tcgcagatgc ttttaaggtt tcgtgaagat 736980

gtcattaatt taaaaccgaa aagagtcatt attcttgccg gaacgaatga tattgccgaa 737040

aatcaggggc tgatttctct ggataaagtt tttggaaata ttgtttcgat ggtggaactg 737100

gcaaaagcaa ataatataaa agtggtgctt tgttcggtgc ttcctgcata cgatttcggc 737160

tggagaaaag atatgcatcc tgcggaaaaa gtaattgccc tgaatacaat gattgaagcg 737220

tatgcgaaaa agaacaatat tccgtacgta gattatcatt ccgaaatgaa agattcccga 737280

aacggactgg ataaaatcta taccgaagac gaaatccatc ctacggcaaa aggctacgaa 737340

aagatggaag ccattttgat gaaaaaactg ggcaaaaact aagaatctta tttgggtcgg 737400

attaaattaa ttgtaaggtt acataagaaa cttaaacatt tttggtggaa gccaaaattt 737460

ctatgttttt taccacgtca ttgctttcac atttttttcaa ttcctttaat aaagaaggag 737520

tgaggatttt aggattcaaa atttgggtgg caacttttgc tgcggcataa tcaacaattc 737580

cgatcacgtt ctcgcgtagg aaatttggcg tatttgacgc gataacggca gttgcccatg 737640

aagtatctct tgcttttgaa atggcaaagt ccaaaataac gttgtctttt ccgttcgaaa 737700

gcttatcaat taattctact ggataacaaa tcttgtttaa agaatcctga actttctggt 737760

taatggaagc aatcacattg ttgatgtttt caaaatcttt tttcagcgga ttgatttttc 737820

ggtagggcat aatggaagca gcggaaattc ccagatcgag attgatgtgt gcattcatgc 737880

ctaagaaaat gtgctgtaag atgagcagat ttttgttttt tgcggcttca aaagctaaaa 737940

accatgagtt ggtgcatctt tttcctttcg aataggcttc ccatgcttcg agataacgtg 738000

tggcaaaagc aatatccagt acaatcattc tcggattatc ttcaaatttt ttctgctgaa 738060

ttcctttcag aacctgtgct gtcataattc tgtaggtgca ggcaaaatat ccgaccggac 738120

tttgattttc tttcgcccag atgatgattg cgtctaattt tttcaggact tcttctatgg 738180

ttttcatgat gttttgtttt ttataaagat aagaaaacca gtcaaaagtt tttaattaaa 738240

atattttgta tatttaaatc tctataaaag gaattattaa agaggtgtcc gaaaatctta 738300

agagtaggag caaaataaac aaaatactat gaaaaattta aaatctttaa accgaaaaga 738360

gctgaaaaca atttcaggag ggctttatga aaactgccaa gttccttttag aatacggagt 738420

ctgtaatccg ggatatacct tctgcagtaa tccttattgt tgtgtacttg cgcgtaaacc 738480

ttatatttgc attgattatt agaaaaagct ggctgtcata attttgacag ccagtttttt 738540

atttttcgta atacgttatc tgaattttat tatcatgaac tttcataatt ccttttttag 738600

ggtgttggaa atataattca agatcattct ctgctttttt aacaataatg ggttctgaat 738660

aaaaaatctt ttcaggaagt tcagttactg tttcaaaccg gttatttttt aattccgaaa 738720

tggttgtttt tgttccgtca atacctgaaa ttattgaata cagtttttg ttataaacga 738780

aacttgatac gatgagaact cttgttgtat caagaatttt ttttgttcct aaagttgatt 738840

ctgattcata ttcgcgagtt ataatatcag gatgataaac cggaattttt tgtgttgttg 738900

ccatttttc aggatctgca atttcaagaa tctctgaaaa tcctatcata tgcgccaaag 738960

aattcgaaac gtaatatttt ccgtttattt tatttacaga aacagggcag gttgccactg 739020

cataatgaat gacattgttt tgtctgtttt taaaataaac agttcctccc cattcaccag 739080

agcagctttt ccacacttcg tatttttcat ccttataaag taatccggaa aagttggttt 739140

cctcttcttt taaatgctta agttcatcaa taatattttt tgaaacatga tttatttta 739200

cttcgaatac ggaagattta ttcttgcagt tgattaatga tagtaacaat aaaacataag 739260

atagttttct cattgacctg agtaattaag gattttcttt cgcaatttcc tcatggtgct 739320

tcaggtacaa tggcaaagct gccgatccgt accatggcaa gatttcatat ccgaagactc 739380

ctgcttttac agcgggatct gtttttaccc atgattctgc ttcttctttg gattttgtat 739440

tgaagatgaa cattccttca aaattttgtt tgttatctga ggtgaacgga cctgccacta 739500

caagttttcc ttctttagca agttttccga tattggctaa atgttctttc attaactcag 739560

ccatttttgt cttgtcttca atttttgtag ttcctgttgt cagcattacg attacgtacg 739620

gcttcattcc gtatttatcg gctcccagtt ctgtagccaa tttttcgttg aacttcggtt 739680

tttctatcgt cttctgagca aatgaaaatg ctgttgcaaa aatagaagct gataagataa 739740

ttttttttcat catttctgtt ttactctttt attcttaaaa attctttcgc cagttcaatc 739800

attttaggat ctccggtata ttttccgtgt tcatcggata attttacagt tggaatccat 739860

tctttgttcg gagcctgaac gccgataagt ttcatgacaa tattcatagg ttttaagccg 739920

acatcattgg taagattggt tccaattccg aaagaaactc cgatctttcc tttgcagtat 739980

ttggtgattt cttctacttt ctcaagattt aaaccatctg aaaaaataat atatttgaat 740040

aacggattaa tgccatgtct ttcataatga gcaatggttt tatcggcaaa ttccagagga 740100

tcgccgctgt cgtgacgaac accgtcgaaa agtttcgcaa acttttttatc aaactgctgg 740160

aagaaaacat ctgttgtgta ggtatctgaa agggcaactc ccaaatctcc gcggtaaaca 740220

tccacccaat gttccagagc cagttcgttt gccattttga aaccatattc cgcagcatgg 740280

aacataaacc attcgtgagc gtgggttccg ataggtttta caccatactt catcgcgaaa 740340

tgcacattag aagaaccgat gaatgtagag tctttctttt gtgttaaagc ttccataacc 740400

agattctgaa ctttatggga atgtcttctg cgggttccga attccgcgaa attaacgccc 740460

agttttgcca gtgtttcagc tttttccagt gttttgttca tcaccacttc attggaatct 740520

ctttccatgt ggttcatttc gtagtgaagc tcgctgataa gcgccaacaa agggacttcc 740580

caaagtatcg ttctgtacca taatccttca acggttacgg aaagatcgtt tccttcctga 740640

tgaattttaa cttcggaagg atcataatga taaccttcaa ggaaatcaag atagggtaga 740700

tcaatataag ggcaggttct tgccatgaac tttttttcgt ctttcgtcag cttcagttct 740760

gccatcttat caacggcttc tcttaaggca atatcgaaac cttcaggaaa ctgatgtttt 740820

ccacggttaa tgaattcata ttttacctca gaacttggga ataattttac taccgcattc 740880

tgcatggtta ttttataaaa gtcgttatct aggatagagt ttaatcgtac gttgtacata 740940

attgtgtaat ttatacgcaa atatagttat taaaaataaa atcacctaaa tgtaaggtga 741000

ttttttttaaa ttttccggat atttttttctt tctttacttt ccaagataag agttgtacat 741060

ccatacttct ttttcctgtt ctgtaatata atcgctcatt tgcgagttgg ttccttcgtc 741120

tcctgctttt tccgtcatat ccaaaagttc tctctgaaga tcgataacta ctttaaatga 741180

atttaaaatg ttttcaacac tttttgtagc atcgcttact tccacgcttt cttttatggt 741240

tgatactttc aggtaatctg aataattatg agcaggtgta gcacctaacg ttaaaattct 741300

ttctgcaatt tcatcaatct ttagaacaag actattataa agctcttcaa attttgggtg 741360

aagggtaaaa aactgatctc ctttaatatt ccagtgagag cctcttgtat tctgataaaa 741420

tacagaatag ttagctaaaa gaatatttaa tttttctgaa atctttttgc agtcggtttc 741480

tttaagaccg ataatgttgg cgtttttcat atctctattg tagtttattt ttctgtaaca 741540

atattaagta aatattgtgc cgaaaatgcg gtttcgtgat tgatgatact tatctttgat 741600

attattagaa tgaatttaaa catggaagct tcgtcaaaag ttaatttgaa aagttttata 741660

gtctctcttc tttttttgc tgctgtatgt gcagtttatt ttttgatatc cttatcgaag 741720

actgacggac attatatata tatgatagat gatgcgtata ttcatttggc aatggctaaa 741780

aattttgcgc tgtatgatgt ttggggagta acgaaatatc agttttcgtc cacttcatca 741840

tcaccgttat tcacctatat tattagtatt ctagtaaaag tatttggaaa tgatagtctt 741900

atttcacttt ggctaaatgt atttttgga gtcggaacgg tttattttct gaataaatat 741960

ttttcgggtg ttttcaatac ggcaaaaaat atcgtgcttt cagtgctttt tacccttttc 742020

ttttctgtaa tgcatttgca ggttttatcc ggaatggagc atgttttcca tgtttttta 742080

tttgtggtaa atattttctg tctttcgaat tttaaaaaca gatattctgt ttttggattt 742140

tacctcactt tattattgat ggggttggta cgttttgaaa gtatgtttta ttttgtaatt 742200

cttgcttttc tgttttttt aattaaaaaa tggaagcatg tattcttgat tttgctggta 742260

ggttttatcc cgattgtact gttttgttat tttaattttc agcatgatgg ttatttattt 742320

ccgaattcag taattgtaaa aggaacgagg tttacttttg attcccattt tccgaatcag 742380

ttgaaaacta tttttcttga taatttttg ttaaatgtga gcttttataa aattgggctc 742440

tttccgatta tgatttgtct gattttaatg ataagagatt ttagaacaaa gaactttcaa 742500

caaatagtta aagatcattt tttactgatt gttatttctt tactgatggt ttgtcactct 742560

atgtttgctg atctgaaagg aatgttcagg tatgaagctt atattcttac aggtttttcc 742620

atggctctga ttccaaaact taagggctta tttgaaaatt tcaggactta cattaaaaat 742680

gaattaatta tttcaggatt tatcttggca aatattcttt tgttgggata taaattttcc 742740

ttcgctcaca aaatgctgat tgatggaggt aaaaatattt atgaacagca aattcagtct 742800

gctaaatttc tgcacaccta ctataataaa tcaaaagttg ttgccaatga tattggagct 742860

gttacttatt acacagatat tcatttgctt gatatagcgg gtttaggttc aaaggaaaca 742920

attgtcttta atgaaaataa aaggcatgca gattctcagt ttcaaagttt tctaacaaaa 742980

tataccgctg taaataatta tgatattgcc atcatttacg aagcatggct tcaaactcac 743040

atccccaaaa actggacaaa ggtagccgaa ctcaagatca gtaatcctat tacggtagca 743100

aaagataagg tgtccgttta ttctgttaat ggtaataatc tggaagaact taaaaataat 743160

atcaaagatt ttcactggaa cagaaatgtt cgtgttacaa ttgttgataa accgtaagta 743220

tctgttaatt aaattttaaa taaaaatatt atttctatat aactgcttgt taattaaaaa 743280

aatattacta tttttgcacc ctaaaataaa aagcaattaa atgcctacta ttcaacaatt 743340

agtaagaaaa ggaagagcca cgcttgccaa gaagagcaaa tcggctgccc tagattcttg 743400

tccacaaaga cgtggtgtat gtacgagagt atatactact acacctaaga aacctaactc 743460

tgcactaaga aaagttgcaa gggtaagact ttctaacggt aaagaagtga atgcctatat 743520

cccgggcgaa ggacacaatc ttcaggagca ctcgatagta ttggttagag gcggaagggt 743580

gaaagaccta ccgggagtac gttaccacat cgtaagaggt gcattagaca ctgcaggtgt 743640

aaatggaaga acgcagagaa gatcgaagta cggagctaag agacctaaac caggtcaggc 743700

accagctgca ccagcaaaag gaaagaaaaa ataatcatta aataaggtac agaaacaatg 743760

agaaagacga aagcgaaaaa aagaccgttg ttaccagatc caaaatttaa tgatcagttg 743820

gtaacgagat tcgtaaacaa tttaatgctt gacggtaaga agtcaatcgc atttaaaatt 743880

ttctatgatg cgttggatat cgtagaaact aaaaaaggag attctgaaaa aacagccctt 743940

gaaatctgga aagatgcatt aacaaatgtt atgcctcacg tagaagtacg ttctagaaga 744000

gtaggtggag ctaacttcca gatcccaatg ccaatcagag cagatagaaa aatttctatg 744060

gcaatgaaat ggttaattag ctactctaaa aagagaaatg ataagtctat ggctttgaaa 744120

ttagctaatg aggtagtagc tgcttcaaga gaagaaggtg ctgctttcaa aaagaaaaca 744180

gatactcaca aaatggcgga agcaaacaaa gctttctcac acttcaaatt ctaatctgaa 744240

atgggaagag atcttaaatt tacaagaaat attggtattg ctgctcacat tgatgcaggt 744300

aagactacca ctacagaaag gattttattc tatacaggtg taaaccacaa aattggagag 744360

gttcacgatg gtgcttctac aatggactgg atggaacagg aagcagaaag aggtattact 744420

attacttctg ctgcaactac ttgtaactgg aatttcccaa cagatcaagg taagaaatta 744480

cctgaaacaa aaccttacca cttcaacatt atcgatacac cgggacacgt tgacttcact 744540

gtagaagtaa acagatcttt gagagtattg gacggtttgg tattcttatt ctctgcagta 744600

gatggggtag agcctcagtc tgaaacaaac tggagacttg ctgacaacta caaagttgcg 744660

agaatgggat tcgtaaacaa aatggacaga cagggtgctg acttcttgaa cgttgtaaaa 744720

caagtaaaag aaatgttagg atctaatgca gttccaatcg ttttaccaat cggtgctgaa 744780

gaagatttca aaggagttgt agacttaatt aaaaacagag cgatcatctg ggatgaagca 744840

ggacagggag caacttatga agtagttccg attcctgaag acatgaagga tgaagttctt 744900

gaatatagag agaaattagt agaagctgta gctgattatg atgagacttt gatggagaaa 744960

ttcttcgaag atccggattc aatttctgaa gaggaaatca acgaagcctt aagaaaagcg 745020

actatcgatc tttctatcat cccaatgact tgtggatctt ctttcaaaaa caaaggagta 745080

cagttcatgt tggatgctgt ttgtaaatat cttccttctc cactagataa ggataatatc 745140

aaaggaacag atccaagaac tgacgctgat atcgaaagaa aaccatctgt tgaggagcct 745200

ttcgctgcat tagctttcaa aattgctact gacccgttcg taggtagatt agcattcttc 745260

agagcttatt caggaagatt ggatgctggt tcttatgtac taaacacaag atctggtaac 745320

aaagaaagaa tctcaagaat ctatcagatg cacgcaaaca agcaaaatcc ggttgagtat 745380

atcgaggctg gagatattgg tgctgctgta ggatttaaag atattaaaac aggagatacg 745440

ttatctgatg aaaagaaccc aatcgttctt gaatcaatga tcttcccgga tccggtaatc 745500

ggtattgctg ttgagcctaa aacaaaagct gaccaggata aaatgggtaa cgctttagct 745560

aaattagctg aagaagatcc aacattccag gttaagacag atgaggcttc aggacaaaca 745620

atcatctctg gtatgggtga gcttcacttg gatatcatcg tagaccgtat gagaagagag 745680

ttcaaagtag aggttaacca aggtcagccg caagtagaat acaaagaagc tcttacacaa 745740

aaagccagcc acagagaggt ttacaaaaag cagtctggag gtagaggtaa gttcgcggat 745800

atcgtattcg aaatcggtcc tgcagacgaa ggtaaaacag gtcttgaatt catcaacgaa 745860

attaaagggg gtaacattcc taaggaattt gttccttcag ttgaaaaagg attcagagaa 745920

gcaatgaaga acggtccttt agctggattt gaggtagaat ctatgaagat tacattgaaa 745980

gatggatctt accaccaggt tgactcggat cagttatctt tcgaattggc tgcgaagcta 746040

ggtttcaaag aatctggtag agctgctaaa gcggttatca tggaaccaat catgaagctt 746100

gaagtagtaa ctcctgaaga gtacatgggt gatatcgtag gtgaccttaa cagaagaaga 746160

ggtactgtaa acggtatgga cgacagaaac aacgctaaag ttatcaaggc tttcgttccg 746220

ctttctgaaa tgtttggtta tgtaacttct cttagaacgt tatcttcagg tagagcaaca 746280

tcttctatgg aattcgagaa atacgaagct gctcctacaa acgttgctga agaagtaatc 746340

gctaaggcta aaggttaata ttaaattaga ttaaaatgtc acaaagaatc agaataaaac 746400

ttaaatctta cgattacaac ttggtagata aatctgcaga gaaaatcgta aaaacggtaa 746460

aggctactgg tgctgttgta aacggaccaa ttccattgcc aaccaacaag agaatcttca 746520

cagtgttgag atctccgcac gtaaacaaga aagcaagaga gcagttccag ttatcagctc 746580

acaagagatt gatggatatc tactcttctt cttctaaaac tgttgatgct ctaatgaaat 746640

tagaacttcc ttcaggtgta gatgttgaaa ttaaagtgtg ataattgcat actttgcaat 746700

gattatataa aatccgttcc tttcggggag cggatttttt atgtattgtc atattttgtt 746760

tttagaaaca aggtataaaa tgtactgaat ttaacatttt gattatccac caactcatct 746820

ttttcggcgg agtttttgat gctttaaatc tcattaaaac caacgaaaat ggataagtca 746880

gataaaagtt ttttcgaaaa attttcagat tgggcaacaa aatttacagg gagttcttat 746940

gcttttatcg gagctacgtt aatcgttatt atctggggtg cttcaggacc gatttttaag 747000

tactccgaaa catggcagct cgtaattaat accggaacaa ccatcatcac tttcctgatg 747060

gtatttttaa ttcagaaggc acagaataaa gactcaaaag ccattcagat caaattaaat 747120

gaattgatcg cggctaacga aaaagccagc aacagaattg tggatattga agatttaacg 747180

gaaaaagaac tcgatcagct tcattgttac tatgaaaaac tggcagattt tgcagaagaa 747240

gatgaagata tccattcttc acattctatt gatgctgcca aaagaaatca ggattacaag 747300

cacgattttt tcagaaaaaa acatgaagaa tggctgcaga aacagaaaca aaaaaaggaa 747360

tcgatctgat tccttttttt tattaaacat tctatttcat aaaatacccg aaataagaac 747420

agcttcccat cagatttttt gcagtctccg tatcggcata ctgcgttttc agcatggcaa 747480

aataggttct gtatttttgg tttttaatct gatctaaatt cttctggtaa gaatcacttt 747540

tctcactgta tttcggatcc gaataatcta cgttcgaagg atttttagtt tcatactgat 747600

aatatttccc ctgttccgca cttgccatct gaaacagaat tcttgctttc tgttctttat 747660

ccgttgatgt attcaatgct tttttataat aattaattgc cagatcaaaa ttatcaggtt 747720

caataaaagt agtatttgta aagttcttgt agtagtactg atacggcgtt tcactgtcgg 747780

tgctccagaa attatatttt ccgccattcg tattgtcaac atccatcaca aataactgtc 747840

tgtaatatcc caaagaagaa gtattgtaaa gaagatttcc gatgagctga ttggcttttg 747900

ttgatctttc gtccttaccg tttcctattt ttttaagctg aattaaagca tctgccaatt 747960

caagtttatt catcataggt ttaatgaaag aaaactgaga aaaatcttcc ttcaccatac 748020

tttcttcagg tgtactctga taactttccc aaacattatg tccgaaaaca agatccgaaa 748080

tacttctgaa accattgtat tctgaagctc cgtattgatg aggcgttttt ttctgagaat 748140

ttccgtccca gtcataattg attctaggaa ttcctgtgaa attctgtgct tttgtgtagt 748200

atgatttagc tttctcaaaa tcagcctgtc tcatggctct gtcaccataa atcacggcaa 748260

aaaaggcatc gatatttcct acatcatcaa tatttttagc aataatctgt tcctcgaatt 748320

tcgttttgtt cggctttcta taaaaatctt ccacactttt taccagactg gagttgggat 748380

tgtactgaag atcagaaagc gtattgctca tcaggaaaga ttttccgtct tcaccctgca 748440

ggaaataacg gttggcaaga acatctttca ggaaatcttt tgtagaagga gcctcaccat 748500

aataatcata ttctgtttcc gtactgtctt ttttagttgg ttccggttta tccacaaaat 748560

attcggcata atctttcatt aaatgatctt cgaaatctgc atcaatttta ggctgcgaaa 748620

cgatatcatt cagaactttc attcttttaa tctgttcctg atattcggga ttgctggttt 748680

caatgtctga taaaatctct gtactggctt tataatcttt cttaaggaac ttcagataag 748740

catctgcaat ctgccagtat tcgtccttag atttttcttt cgttttgctt gtgaattttt 748800

ccagatcatc taagaaatct ttcgtctgat cgtcatagta ataattattc ttgttgaaaa 748860

ccggaattct gttcgggttg tccagcagtt catcgtcgct ttgatcggct ttcatttcag 748920

cactcgtttt atctttaaca ccgaatagct tcttaaaaaa gcgcacaatt ttctgccaga 748980

acgatatttt ttcctcttta ggagcttccg cagcctcagt ttttggctga tccgctgtag 749040

ttgtagtgtt tgcagaaact tttacctcag atttttcatt attattggtg taataataaa 749100

tcggaagata gtttctttcc agttcattga tgctcctcac cgccatcact ttcagaattt 749160

cagaatcagg atctatttca aacatttttt ccatgatcgg aatcggattg ttgaaatctt 749220

catagcctaa aagaaaataa gccatgtttt tttcttcatt ggttcccgct cttttcataa 749280

tattattaaa agaagcagta tccgaaagtt tcatagacac gaaggcagac tctttgcggc 749340

ttttactgtt cataaaaacc tgaaagaaat tccagttggc atcacttttc agatccagtc 749400

cgcgttgtgc acccgccaat tgatcgagag ccataaaata agtagctcct cttgatttta 749460

tgggttcaac ataattcttg aaagcttcaa ccgctgcttc gtaatttctt gtataatggt 749520

tgaaacgcac caattgatat ccgtaacgct gtttgatttc aggatttttt gccgcattgt 749580

aaagagaggt taatgccgtg atggttttat tgtaatcaag atttgttgca ttttgtgaac 749640

tttcgctttc acggtaataa aatgaatccg gactttcaac gtagttgatt ttcatgtacg 749700

gttcaagata ttttgcctca ataagataat caatcgcttc cttatattta gaatagaaac 749760

cagatccgag ttttgtaaga agctgattgt tcgtgctgcc atttttcaga gcattcagat 749820

cattgatgtt cattttattc accagataat ctgtctccgc aaaagtcagt tgattattaa 749880

agaatttttt ccagacatcc acattttcat taggaatctg ggattgttta aaatcagtat 749940

aaaatctggt ggaatagctg tgaagaaaag gcaggtaaga tttatccttg atgatactct 750000

gtgtaaacag attgaaatat tcataatccg gatcagacca tgcgcacgct tcagttttac 750060

tgtaaaaaag cgatagaacc gcgagcgaaa gaaagtactt tttcattttg ttaatggtgt 750120

ttttttaagt ttataatttt aatgaatgta tttttatttt aaataaatct tacgctgatc 750180

cgtttaagaa atctgtaaga actattcttt taagcataag acaatttacg cagaatttta 750240

attgaattta caagttaaag ttctgacctg taacaaattt actgtctaac tgataatata 750300

taatatcgaa gttgcttatt tttttctcca gaaaatggat aacttcctga agctgctgat 750360

ctgaaatttc ttcaatttta attctgaaac ctttgttcag ataacttccg aaataaaatc 750420

cgtccttttg tacttcaatt tctgtgtcgg atattcgctt gaaatcgggg tttttaagat 750480

cctttttcaga tagagcatta atcagtttat gttttcccaa atgattggtg acaattcccc 750540

acgaataaat tggtaaggca acctcaattt ttttaacagg ataatcttcc agcttagaaa 750600

ggtaattttt gagtgtactc acatcaagaa tagaattttt atctgagttt tccaacggtg 750660

aagaagtgga gtagcacatc agaaatacct gctcaaccgg tggaattccc atgatatttt 750720

tatcttttac ctgatgaaga cgaagtgtac aggttaccga ttttttagaa acttccttta 750780

atttttttcag aaatttaaaa taatcatcgc gggttcctgc agtccagtcg cagtcaattt 750840

gtatttgatt gccagtcttc aactgatatt ctgaagtctt ttttgtaatt aaatcattaa 750900

tgcttgctgc aagaaactgt atttcctcat tggtgatgtt gagaaacgca cggtttgtaa 750960

taaaaaccgt cggaacaata tttttgtcgg tgctgaaact ctgatctttt gtaataactc 751020

cgacaggctg aaacttaccc tccaatttat caacatcaaa aaatcgggtg tataaataag 751080

gatcagttgc tttatgtaaa acatctttct cagttttgtc taaagctaaa cgggttttcc 751140

agtagtaaaa agtgtacgga tgagactgtt ttttaccaca ggaaaagacg agaaataaaa 751200

ttaacagaag ttgatagact ttcatcattg atataatatt cctgagcatt cgcaatttgt 751260

tttttccatt tcagaaacag gacagcagtc gtcggatctt ttcacttttc cgttttcatc 751320

cgtcagataa attctttctt tatcgaattt cacgtagaat gtttcattat aagttttaaa 751380

ataaactttc atcactttcg gatcatattt tccggcattg atttcttctt tggtttctgt 751440

tccgtctgcc tgattgatct gtacaaaacc gaaatagaca tcgccgttat ctttgatgtt 751500

gatataatag cttggtgttc ctgagccatt tgttccatct tctatattga aatctttttt 751560

ccctgaaaaa ggagctttcg actgtgcaaa tgacaggaag cctaaaagaa gtgtgagtag 751620

aaataaaagt tttttcacaa gtgaattttt cccaaaatta aaaatatcct atcaaaaatt 751680

acaccgtaaa atcacggtaa ttacttttat acaagatttt ataaagttta attttactct 751740

ttgtttaact tagcgattaa actaaacgca aagaaagaca aagaaaattc aaattattaa 751800

caccgtagat ttagataagc aaaggcgttt cacttatttt cgaaaaacaa agtttttta 751860

ataaaagcaa aaaaccacct caaaaagaga tggtttgtac atcactaaca attaattttt 751920

aaaataccgt tgcagctaat tgaattcttg caaacttatt ggaaggattc cacattgcca 751980

tcatggaaac aggcaggctg taatgatctg tgatttttac ggtcttacta gccttcatgc 752040

ctacatttac aatatcaaaa ctttttttctc cgtttccgta aagaaatctt ttgtcattta 752100

aggcaaatcc ggctcctaca aacgcgtcca gatttacttt tttatcttta ataataggat 752160

aattcgcctg aatgtatgtt gagtatttat tctttttata tgttccgtca gattccagaa 752220

ccacttctcc tgcattagct cctccataca acataatgtc tgcttcaata tttaaaggaa 752280

aagaagctcc aaaagtataa ttggttctca aatcaataat gtgtgccgtt ctcctgttgg 752340

aataattaaa aatatcttcc gaagccaccg cagtgtttat atttcttgaa ttaaataaat 752400

cccataatcc aatataaaat cttccgttgg aaaactgtac atagtaattg atttctttat 752460

aatgcgtatt gtctttgtcg tccgttaaag cagatgcgcc ccaaattccg actttccatt 752520

ttttatcttt atccagagca taagaaagat ttcccattac aactggctta tcggtaataa 752580

ttaaacctct ccaaagatgg ttattctgaa tgtttgcggt aaaatccagt ctgctttctt 752640

cctttgtttc tgtgttttcc tgggcaaaaa gagttcctgt acctgataaa atcaggcata 752700

aatagattag ttttttcata aagtaaagtg ttgttagctc agaattccgt gaagtaacgc 752760

agcaagggca gctccgatga ttggtcctgc aatgggaatc catgcataac cccaatcgct 752820

gcttccttttt accggaagaa gagcatgcat aattcttggt ccgagatctc ttgccggatt 752880

aatggcgtag cctgtagttc ctcctaaaga aagaccgatt gcccagacca ataaagttac 752940

cggtaaagct cctacacttc ctaatcctat ttttgctgtc ggatcattat ttaaagtcat 753000

gcttggatct gcgaaatgaa aaatcacaaa caccaaaacg aaagtcccga tcatttcact 753060

gattaaattg gaaacaggct ttctgatggc aggtcctgta ctgaaacatg caagttttgc 753120

cccttcgtct tccgtaatgg caaaatgatc tttattgaaa atccaaacca aagatgcacc 753180

caacattgcc ccgatcattt ctccggcaat ataggtggga accagatccc atgaaaattt 753240

tcctgcaaaa gccaatccta aagtcactgc gggattcagg tgcgcgccgc ttacggggcc 753300

tgcaacggtt acacccacaa aaactgccaa agcccaggcg gtggtaataa cgatccagcc 753360

ggagctgttt ccttttgtgc ctttcaaaac aacattggct actacgccgt ttcctaaaag 753420

aatcatcagc attgtgccga ttatttctgc tgtaaatgga gtcatagttt tattttaaaa 753480

agattaatct tcgatccagt tttgagaacg ctgtactgct tttgtccacg ttttcaccat 753540

cttttccact ttttcttttt ccagttgcgg gtggaaatct ttatcaatga tccattgaga 753600

ctgtatttca tcaatgtttt tccagtatcc gaccgcaagt ccggcaagat aagctgctcc 753660

caaagcggtt gtttccagag tttttggtct tgtaatttta aatccgaata aatccgactg 753720

aatctgcatc agtaaatcac ttgcagaagc tccgccgtct actcttaatt ccagactttc 753780

cgttccggag tcagcttcca ttgcttttac aatatcatac acctgaaaag caataccttc 753840

caaagtagct cttgcgatat gtccgtttgt ggttccgcgg gttaccccaa cgatcgttcc 753900

gcgggcatac tgatcccagt gaggagcgcc taatcctgtt aatgcaggaa caaaataaac 753960

tccgccgtta tcttcaaccg attgtgcaag tgtgtttact tcttccgcag aatgaattag 754020

ttttaaaccg tctcttaacc attgaatcgc tgcacctcct acaaaaacac ttccttccaa 754080

agcgtaattc acttctccat taattttcca tgcaacggtc gtcagtaaat tgtttttaga 754140

taaaacggct tctgttcctg tattcattaa aaggaaacag cctgttccat acgtattttt 754200

taccattccc ggagtcgtac acatctgtcc gaataatgca gcctgctgat ctccagcaat 754260

tcctgcaatc ggaatttttg tggagaataa tgtagtggct gtttctccgt agatttcact 754320

gctttgtttc acttctggta aaatagctct tggaatgttg agcagttcca gtaaatcctc 754380

gtcccattct aaagtatgaa tattcaaaag catggttctg cttgcattcg aaacatcggt 754440

gatgaacatc tttccgcgcg taagtttcca gacaaggaaa gtgtctactg ttccgaaaca 754500

taattttccg gcttctgctt tttctcttgc gccttctaca ttgtctaaaa tccacttcag 754560

ttttgttgct gaaaaataag catccagtac aagacctgtt ttttctttaa ttttctcagc 754620

atgaccctgc tcttttaatt cgtcgcagta tttagatgtt cttctgtcct gccatacaat 754680

ggcattatat acaggttctc cggtttcttt atcccaaaca attgtggttt cacgctgatt 754740

ggtgattccg atagcggcaa tttcccgacc ggaaattcct gctttggcaa tgacttccgc 754800

cgctacggaa acctgtgaag accagatttc attggggtca tgttctaccc aacccggtgt 754860

aggaaatatc tgttcaaaac ttttctgaga aacaaattca atttctccgc tgtgattgaa 754920

taaaatggct ctcgacgaag tcgtaccttg gtccagagcg agaatcaact tttcactcat 754980

gctgtgatcg taaattaagg ttaaatggat cttggagaat aaggagtcag tagatatcct 755040

ttcgccaatt cgataaattc tctttcctgt tcatctgccc attctgcaga atgtccgttt 755100

tcttttgcga tgatctgtgc aatcttgtgt gcgctgtcga ttgctgctct tgcatctaaa 755160

aataaaagcc ggactcttcg tgctaaaata tcctcaatgg tttgtgccat ttcgcttcgt 755220

atcgcccaga ctgcttctgc catagtgaag ggatgatcag gatgtatttt ttctgacaaa 755280

tcaggattgt tttgctgtag tttttttatt tccggaatat cggctccgta cacatataaa 755340

tgattcgttc tgtccaccgt ttcgggtttc acatttccat gaatcgaaag gtgttctgtt 755400

ttggaagtgg ttattcctag attatgaact ttcattgctt catcaatcgt gtcttccgcc 755460

attttacggt aagtcgtcca ttttcctccg ataatcgaga tgagtcccgt atctgaggta 755520

acgactttat gacttctgga aacttctttt gtgcttttgc tgccatcttt tggagctgcg 755580

agaggtctga gtcctgcgaa aacagatttt acatcttctc gggttggctt tttcgctaaa 755640

tattgtcttg cggtattcag gacaaattta atctcatctt ccaaagctct tggctcaaaa 755700

ctttcgtttt ccagtaaagt atctgttgtt cctaccaaag ctctgtcgtg ccacggaacg 755760

acaaataaaa cccttccgtc cgaagtttta ggaatcatga ttgcatcatc acttttcaga 755820

aacgatttat ccagaaccaa atgaattccc tgacttggaa cgacgaattt tccgtgtttc 755880

gggttattca tatttaaaat atcattcgtg aaaactccgg ttgcattgat gactactttc 755940

gctttgattt cgaattgttg ttttgtaaac tgatcttcag caacaacacc gatgatctta 756000

ttggagtcat ttttcatcag attaatcact tttacgtaat taaccgctgt tccgcctttt 756060

tcgataatgg tttgtgttaa gttgatcgcc agtcttgcat cgtcaaactg tccgtcctga 756120

taaaccactc cgcttgccag acctttttgt tcgatggtcg gaagtttctc tacggtcttt 756180

gatttgctga tgtatttcgt tcttcctaaa ctcagtttcc cggcaagaaa atcgtaaata 756240

gaaagtccta ttttataata aattccttcc caccaagtgt aatttggaat aataaaagac 756300

tggtttttta caacgtgtgc tgcatttttt gccagtaaac ctctttcttt taaagcttct 756360

ttcactaagc cgatatctcc ctgtgctaaa tatcttacgc cgccgtgtac cagttttgta 756420

cttctgctgg aagttgcttt tgcaaaatcg tgagattcta acagtaacgt tttaaaccct 756480

ctgcttgtgg cgtccagtgc cgaacctaat ccactcgctc ctccgccaat gatgataaaa 756540

tcccattctt taacggtgga taatttgctg agttcttcgt ttcgtttcat aatatttcgt 756600

tatgtttcgt tttcaaagtt ataaattaaa aacgaaacca aaaagaaaat aaatgaaatt 756660

tttcgaatca aaataaaaat ggtatttttg agaaaacgaa acgtaatgga gaaattgctt 756720

ccaaggcata atgatatttt aaaggaatta gacgaaaaag atcatattct ggttcaggat 756780

ctttgtgaga aattcaatgt ttcgtcggtt acgatccgaa aggatctgaa ttatcttgaa 756840

agtctgggat tgcttttcag aaatcacggt ggtgcgagta aacaggtccg gtatgcctac 756900

gaaaaaaatg ttgatgaaaa ggaaaatatc aatgtagagg ctaaaaagaa tattgcgaaa 756960

ggtgcgcttt ctctgattca ggagaacgac tgtattattc tggcttcagg aaccacgatg 757020

cattatcttg cgcgtatgct ggtaaatttt ggaccgttga cggttctcac ttcttcttta 757080

cgtgttgcga tcgagctttg caataatccg aacattaata ttatacaatt gggaggggag 757140

gttagaaaaa gttcaacttc tattgtaggc tccatctctg agacgattct gaaacatttc 757200

tcgtgcaata aattattttt gggagtagac ggaatcgata tgaatttcgg gattagtact 757260

tcgaatgctg cggaagctca tcttaatcaa ttaatgattg aatgttcgga taaagtagtg 757320

attctggcag attcttccaa actgaataaa aaaggtttcg gaaaaatcgc agatctggat 757380

aaaattgatt ttctgattac agatggtgat attttagacg aggataaaaa taagcttgaa 757440

gaaattggcg tgagtgttat tgttaaataa atacggcgta atttttaat tcaaattatt 757500

attgtcttgt ttttctatat tattcgcaat taattttgat tatagaatgt ttatttatat 757560

ttttaagaac gcatatgcag tctccaatca taaaatataa ataggatgtc ttataaaatt 757620

acatttttta ctttttttatt ctttttttacg cttgttaatt tttccgctca ggaaaaggta 757680

aatatcgatg atgttgaatc cagatatgta tatcttttga aatatcagat tgattctctg 757740

gataaatcca gttctaatga agagtatttt attttggaga ggggaaaaga gaaatctcag 757800

tttatgggag taacttcata taacagagat tctttagctg gtggagcaaa ccgttttgct 757860

tttggtcttg atcctaaaag tttacctaaa accaatttta cttttcgcgt cattaaaaac 757920

tttgaaaaaa acaatatttc ttattatgat tatattatta aggacaattt tatttacgaa 757980

gaaaagcctg attttaactg gaagattacc ggtgaaacaa aagaaatagg aaatttaaaa 758040

tgtcaggctg cgttggttac gtatgcggga cgtgattata aagcgtggtt cacgaacgaa 758100

attccggttt ctgatggtcc ttataaattt tatggtcttc cggggatgat tgtggagatt 758160

gaggattcta aaaaacaata tacgtttgag cttgtgagct ataaaacctt ttcagaaaag 758220

cttaagatgt ggatttccaa aaagagagtt aaaggaaaaa cggtaaagaa atctgaattt 758280

tataaagcat ttaaaaattt tcatgaaaat ttcgtctctg aaattgctaa aggaggtttt 758340

agtttcgatt caggaacaga gcgacagata aaggatagga ttaaaaagaa aaataatccg 758400

attgaactgg ctccttaatt attcagtgat taagtcacac catttccttc ttatggctat 758460

ttctttcgtt tttgcaaaaa agtctgtaaa gtgaataatt ttgacatcat ttaaaaactc 758520

gtgatcttaa gatttttctg taaatgatta aaaatcaaaa tattttactg taaatatttg 758580

tcagttataa aaatattcat aaatttgcac actcatttta ggggcgtagt atgcctatat 758640

tcaaaagtag aaattacttc agacctccaa aaatggtgat aaataaagga taaattttat 758700

tataacataa acaatgtcag gtattattgg taaaaaaatc ggtatgactt ctttgtttga 758760

cgaagcaggg aaaaatattc cttgtacagt tattcaggct ggtccatgct cggttttaca 758820

ggtcagaacc attgaaaaag acggttataa gtcagttcaa ttaggtttcg atgacaagag 758880

tgagaagaac gttggtaaag cgttagctgg tcatttcaaa aaggctggtt ctgctcctaa 758940

agctaaattg gtagagttct acagagaatt cgttgatgaa gtaaaagtag gagaagaagt 759000

aaaggtagac ttgttcaacg aaggagaatt cgtagacgta acaggtactt caaaaggtaa 759060

aggcttccag ggtgttgtta aaagacacgg atttggaggt gtaatgcagg caactcatgg 759120

tcagcacaac agacttagag ctccaggttc tatcggtgca ggatctgacc cttcaagagt 759180

attcaaaggg atgagaatgg ctggaagaat gggaggtaag caggtaactg tacaaaacct 759240

tcaggtatta aaagtggatc aagaacaaaa tcttttagta gtaaaaggtg ctgttccggg 759300

agctaaaaat tcttatgtaa ttatcagaaa atggaactag tagtattaaa tacatcagga 759360

aaagagaccg gaagaaaagt aactctagac gaaacagtat tcggaattga gccaaatcag 759420

cacgcggttt acttagaagt taaacagtac cttgcagcac aaagacaagg gactcataaa 759480

gcaaaagaaa gaagcgaaat cacagcttct actaaaaaac ttaagaagca aaaaggatct 759540

ggttctgcta gatatggtga tattaaatct ccaactttca gaggaggagg tagagtattc 759600

ggtccaaaac caagagacta cagattcaaa ttgaacaaag ctcttaagag attagctaag 759660

aaatctgttt tatctcagaa aatgagagac aacagcatta aagttttaga agatatgagc 759720

ttcgaagctc ctaagactaa agatttcatt actttattag atgcattaac attaaacggt 759780

aaaaaatctt tgttcattct tcctgaagct aacaagaatg tgtatttatc ttcaagaaac 759840

ttacctaaga ctaaagtaat gaacttcaac gaagtgagtt cttacgattt agtaaacgca 759900

ggtgagatcg tattcttcga aggtgcagta gaaaaattcc aagaaaattt aaagaaataa 759960

atcatgtcta ttatcattaa accagttatc tcagaaaagg ctaattacct tacagattta 760020

agaggttctt attctttctt ggtagatact aaggcgaata aaatccagat taagaaagct 760080

gtagaagcgg cttatggtgt aaaagtagca gacgttaata caatgattta tgctccgaag 760140

gtttcttcga aatacactaa aaaaggtctt caagtaggaa agacaaacaa attgaaaaaa 760200

gcggtaatca aacttgctga aggtgaggtt atcgatattt ttgctgtaaa ttaattataa 760260

ttataaataa tagtaatgtc tgttagaaaa ttaaaaccta tcaccccggg acagagattc 760320

agaattgtaa acaattttga ggaaattact actaacaaac cagagaaatc tctaacagtt 760380

ggtattaaaa agtcaggtgg acgtaaccaa acaggtaaaa tgaccatgcg ttacaccgga 760440

ggtggacaca aaaagaaata cagaattatt gacttcaaaa gaaacaaagc aaacgttgaa 760500

gcaactgtaa aatctgtaga atacgatcca aacagaactg catttatcgc tttattagag 760560

tacgcagacg gagagaagag atatatcatc gctccaaacg gtatcaaagt agaccaaaaa 760620

gtagtttcag gtgaaagcgt agaaccaaat gtaggtaacg caatgaaatt gaaaaatatt 760680

ccattgggta ctgtaatttc ttgtgttgaa atgaagcctg gtcaaggtgc tattttagca 760740

agaagtgctg gttcttcagc gcaattaact tcaagagacg ggaaatatgc aatcattaaa 760800

ttaccttcag gagaatccag aatgatcctt actgaatgta tggcaatgat tggatctgtt 760860

tccaactctg atcaccaatt aactgtatca ggtaaagctg gtagaagcag atggttaggt 760920

agaagaccaa gaacaagagc ggtagtaatg aaccctgtag atcacccaat gggaggtggt 760980

gaaggacgtt cttctggagg tcacccaaga tctagaaacg gtaaaccggc taaaggttac 761040

aaaactagaa agaaaaacaa agtgtctaac cgttacatcg tatctaaaag aaaataatta 761100

tggcaagatc acttaagaaa ggaccgttca ttcatcatac tttagataag aaggttcagg 761160

caaatataga gtctggtaag aagacagtta tcaaaacttg gtctagagca tctatgatct 761220

ctccggactt cgtaggacaa actattgctg tacacaacgg gaaatctttt atccctgttt 761280

atgttacaga aaacatggtt ggtcacaagt taggcgaatt ttctccaaca agatctttca 761340

gaggtcatgg tggtaacaaa aacaaaggaa gcagataatc atgggatcaa gaaaacaaga 761400

tagcgcaatc gcaagaaaag aagctaacaa agacgttgtt aaagcttcat taaataactg 761460

cccatcttct ccaagaaaaa tgagattagt tgctgatatc attagaggag agcaagtaga 761520

taaagctctt tatatcctta aatattctaa gaaagaagct tctaacaaat tagaaaaatt 761580

acttctttct gccattgcta actggcaagt gaaaaacgaa ggggctgaca ttgaggaagc 761640

aaaccttatc gttaaagaaa tattcgtgga tagtgcaaga caattgaaga gactaagacc 761700

agctccgcaa ggtagagggt acagaatcag aaaaagatct aaccacgtta cattaatctt 761760

aggtaataaa gaaaactaaa tcaaggtatg ggacagaaga caaatccaat tggtaacaga 761820

ttaggtatca tcagaggatg ggattctaac tggtttggcg gaaacgatta tggagacaga 761880

atcgcggaag actacaaaat cagaagatac cttgaagcta gattatctaa aggtgggatt 761940

tcaagaattt atattgaaag aacattaaaa ttagtaacag ttacaattac tactgctaga 762000

ccgggactta tcatcggtaa aggaggtcag gaagttgata aactgaaaga agagttgaaa 762060

aaattaacta aaaaggatat tcagatcaac atcttcgaaa tcaaaagacc agagcttgat 762120

gcagtattag ttgcagacag cattgctaag cagattgaaa acagaatctc ttacagaaga 762180

gctgttaaaa tggcgatggc aggtacaatg agaatgggtg cagaaggtat caaagttcag 762240

atctctggta gattgaacgg agctgaaatg gcaagatcag aatctttcaa agaaggaaga 762300

attccattgt ctactttcag agcagatatc gattaccaca tcggtgaagc acttactcag 762360

tacggaaaac taggagtgaa agtttggatc atgaaaggtg aagtttacgg taaaagagaa 762420

ctttctccat tagtgggaca acagaaaaaa ggaggtcagt cagacagaag agataacaga 762480

ggaggagaca gagacaacag aagacctaga aaaaacaaca acaataacaa taataattaa 762540

aattttagat tagaaatttt gaattttaaa ttaccgttac ttttttaaaa taaaaaaaat 762600

ctaaaatcta aaatctaaaa tctaaaattt agaaattatg ttacaaccaa aaagaaccaa 762660

gttccgtaga gttcataaga tgaaaatgaa ggggaatgcc cagagaggta gtcaacttgc 762720

ttatggaact ttcggaatca aggcgacaga aggtgcttgg atcactgcaa gacaaattga 762780

agctgctcgt atcgctgcga caagatatat gaagagagag ggacaactat ggattaaaat 762840

tttcccggat aagccaatta ctaaaaaacc agcggaagta cgtatgggta aaggtaaagg 762900

tgctgtggaa tattgggtag ctgtagtaaa accaggtaaa attatgttcg aaatcggagg 762960

tgtaccttac gatatcgcta aggaagcttt aagacttgct gcacaaaaat taccagtagt 763020

tactaaattc atcgttgcta acgattttgt taaacctctt taatctttga atacaatgaa 763080

aaaagctgat attaaaaatt taagcgcggg tgatattcaa gctcaattaa ctgaagcaaa 763140

agctcaatat tctaaattga aattggctca tgcgatcagc ccaattgaaa acccgatcca 763200

aatcagagat ttgagaaaaa caatcgctag actaaacact gagttaacta acaaacaata 763260

atttcatttt aaaatggata gaaatttaag aaaagaaaga atcggagtgg tttccagcaa 763320

taaaatggaa aaaactattg ttgttagtga aactacgaga gtaaagcacc cgatgtacgg 763380

taaattcgta ttaaaaacga aaaaatatac tgcacacgac gagaacaacg aatgcgcaga 763440

aggagataca gttttaatcc aagaaactag acctttgagc aagaacaaga gatggagatt 763500

agtaagaatc attgaaaaag ctaagtaata atgttacaaa cagaatcgag attaaaagtt 763560

gctgataaca caggtgctaa agaagtattg gttatcagag ttctgggagg aaccagaaga 763620

agatatgctt cagttggtga taaaatcgtt gttactatca aagattctac gccatcagga 763680

aacgctaaga aaggtcaggt atctaaagct gtagtagtaa gaactaaaaa agcagttaga 763740

agaaaagatg gttcatacat caaattcgaa gacaatgctt gtgtattgct aaacgcagcg 763800

ggagaaatga gaggaactcg tgttttcgga ccggttgctc gtgagttgag agacaaagaa 763860

tatatgaaaa tcatttcatt agctcctgaa gtactttaat atttaaaatt gtaaaaaaat 763920

gtcaaagtta aaaataaaaa gaggagataa cgtaatcgta actacaggta agaaaggtct 763980

taaaggtggt acaggtgaag ttattgaagt gatcaaaaaa gaaggaaaag accctagagt 764040

agttgttgca ggacttaata ttgttaaaaa acacgttaag ccttcagctt caaatcctca 764100

aggaggaatc gttgaaagag aagcttctat tcatatctca aacgtagctt tagttggaaa 764160

agacggaaaa gctatcaaag taggttacaa aatcgaagga gataagaaag taagaatcaa 764220

caaaaaaacg ggtgaaactt tataatttta aataacacat ggaatatata gcaagaccca 764280

aaaaagcata taaagaaacg attgttcctg caatgatgga agaattcgga tacaaatctg 764340

taatgcaggt acctagatta gagaaaattg ttttatctca aggtttagga gatgctacag 764400

cagacaaaaa aatcatcgat tatgctgttg aagaattaac gaacatcact ggtcagaagg 764460

ctgtaggtac aatctctaag aaagacgaag ctgctttcaa attgagaaaa ggaatgcctg 764520

taggtgctaa agttacacta agagcgaata aaatgtatga gttcttagac agattaactt 764580

cttctgcttt gccaagaatc agagatttct ctggaatcaa ggctgatggt ttcgacggta 764640

gaggaaacta caacttaggg atcactgagc agatcatctt ccctgagatc gtaattgata 764700

aagtgaaaaa aatccagggg atggacatca cttttgttac tactgcaaaa acagataaag 764760

aagcaaaagc attattaact cacttcggtt taccatttaa aaagaactaa gaaatggcta 764820

aagaatcaat gaaagcgcgt gagcgcaaaa gagaagcact agttgctaaa tacgctgcta 764880

aaagacaggc tcttaaagaa gctggtgatt acgaaggact tcaaaaattg cctaaaaatg 764940

cttctcctgt aagattacac aacagatgta aactaacagg tagaccaaga ggatacatga 765000

gaacgttcgg tatttccaga gtaactttca gagaaatggc aaacaacggt cttatcccgg 765060

gagttaaaaa agctagttgg taataattac taattaaaaa tcgggacaat taagttgtct 765120

ggatactaaa gataaaaata tcagaccaag atttctgagg tctgatattt tactcttcaa 765180

gtccttacaa tactgattgt tctttaacca ataatttata aaagaaaaat ggtaacagat 765240

ccaatttcag atttcctaac aagagtaagg aacgcacaaa gcgcaggcca caaagtggtg 765300

gaaattcctg catcgaaaat caaaaaggag attactaaga tcttattcga tcaggggtat 765360

atcttaaact acaagtttga agatagcgct gttcagggta cgattaaaat cgctttaaag 765420

tacgataagc aaactaacaa accagctatc aagtctattc aaagagcttc tagaccaggt 765480

ttaagacagt acaaaggttc aggagaactt ccaagagtac taaacggttt gggtatttct 765540

atcatctcta cttctaaagg agtaatgact gacaagaaag ctagagaaga aaaagtaggc 765600

ggtgaagtaa tctgctatgt ttattaattt ttaatcacag gaaaatgtca agaattggta 765660

aagcaattat aacagttcca gcaggagtta caatcactga aaaagatggt gtggtaactg 765720

taaaaggtcc taaaggagaa cttactcagg agcttacagc aggaattact atagaacaga 765780

aagatggaga actgaatgta aacagaccat ctgatgctaa acaacacaaa gcgcttcacg 765840

gtttatacag agcgttaatc aacaacatga ttgttggtgt aaacacaggt ttcgaaaaga 765900

aactggaatt agtaggggta ggatacagag cttctcacgc aggtcaaaaa cttgagttag 765960

ctttaggatt ctctcacggt atcgtgcttg aacttccaaa cgaagtaaaa gtagatacat 766020

tgactgaaaa aggtaaaaac ccaattatta ctttaacgtc tcacgacaac caacttctag 766080

ggatggtagc tgcaaagatc cgttctttca gaaagcctga accatacaaa ggtaaagggg 766140

taagattcgt aggagaaatt gttagacgta aagctggtaa atctgcttaa taaattataa 766200

gtattatggc attaagtaaa ttagaaaaaa gaataagaat caaaagaaga gtaagaggaa 766260

aaatctccgg atcttctgaa ttgccaagat tatctgtata caaaagtaat aaggaaattt 766320

acgctcagtt aatcgacgat aacagtggaa aaactttggc ttctgcttct tcaagagaga 766380

aaggagttga cgctaacgga actaagactg aagtttctgc tgctgtaggt aaagctattg 766440

ctgctaaagc tatcgctgca ggaatcgaaa atattgtatt tgatagaaac ggattcgtat 766500

atcacgggag aattaaagct ctagcggatg gtgcgagaga aggtggactt aaattctaat 766560

cattaaattt cggaaaatat gttaggacta gataatatag aaagagtaaa accgggagga 766620

ttagaactta aagatcgtct cgtagctgtt aacagagtaa caaaagtaac taaaggaggt 766680

agagctttcg gattctctgc tatcgtagtt gtaggtaacg aagatggagt tatcggttac 766740

ggattaggaa aatctaaaga ggttgcttct gcaattgcta aagcagttga agatgctaag 766800

aaaaaccttg tgaaagttcc tgtaatgaac cacacaattc ctcaccagac tactgctaga 766860

tacggaggtg cagatatctt cttaagacct gcttctcacg gtacaggtct tattgccgga 766920

ggtgcggtaa gagcggtatt ggagtctgct ggtattcacg atatcctttc aaaatctaag 766980

ggatcttcta accctcacaa cgtggtgaaa gctactttca aagcgttatt ggacatcaga 767040

agacctgaag aaatcgctag aatgagagga gtttctctaa gtaaagtgtt taacggttaa 767100

tatataaaac aatggcaaca atcaaagtaa agcaagtaag aagcgctatt ggaagaacaa 767160

aaacccaaaa gagaacgctt gaagcattag gatttaagaa acttcaccaa gttgtagaac 767220

acgaagctac tccttctatc ttaggaatga tagctgcagt tagtcactta cttgaagttc 767280

aaaaataatt tttaaaataa ttttaaaatg aatttaaaca acataaagcc agctgcagga 767340

tctactttca attcaaaaag aattggtaga ggacaaggta gcggaaaagg aggtactgct 767400

actaaaggtc acaaaggaca gaaagcaaga gctggttatt ctcagaagat cggttttgaa 767460

ggaggtcaga tgcctttaca aagaagatta cctaaattcg gattcaaaaa cgtaaacaga 767520

aaagagttta gaggagttaa ccttgataca atccagactt taattgaaaa taaatctatc 767580

acaggagata ttacaagaga agttatgatt gagaatggtt taattactaa aaacgaatta 767640

gtgaaaatta tgggtagagg agaattgaaa tctgcggttt caatctctgc tgacaaattc 767700

actaaatctg ctgaagagct tatcgctaaa gcaggtggaa aagcaattac cttataataa 767760

tcactaatga aagaatttat acaaaccctc aaaaatattt ggagtcttaa agaacttaga 767820

gataaaattc tctttacttt aggaattatc cttgtgtata gattcgcatc ttatatctca 767880

ttacctgcaa ttaaccttgc ggaagtaggg gatctcttag agcattataa aaatcaaggc 767940

ggtaacaagc aaggagcagg tctccttggc ttgctttcgt cgtttacggg gggagctttc 768000

agccacgctt ccgtaatggc gttaggtatc atgccttata tttctgcttc tattattgtt 768060

cagttgatgg gaatggctat tccttatctt cagaagcttc agaaagatgg agagtctggt 768120

agaaatacat tgaaccagat cacaagatgg ttaacaatcg gagtttgtct tgtacaggcc 768180

ccttcttatt taacatcgat cactcagttg tttttaccgt atgctcagtt ctcatctgca 768240

tattatgtag agccaaattc tattatgttc tggttgccaa gtattgttat tttggttgcc 768300

ggttcagtat tcgcaatgtg gttaggtgaa aaaatcaccg acaaaggtat cgggaatggt 768360

atctctatcc ttattatggt ggggattctt tcaagattac cggaagcatt cgttcaggaa 768420

atggcagtgc agaacggaaa aggaggaatg ggatctatca tgatccttat tgaagtaatt 768480

ttctggatgt tggttgttct tttagctgtg gtattatccg tggctgttag aaaaatcccg 768540

atccagtatg taagcagagc tcaggcaaga ggaggtgtaa acagaaatct tatgcaggga 768600

gcgagacagt ggatcccatt gaaagtgaat gcagccggtg taatgccgat tatctttgct 768660

caggcattga tgttcgtacc tggtttattg acgaaagtag atgagtccaa tacttttctt 768720

gcaggtttca agaatgtttt tagctggcag tacaacgtat tgttcgcgct attaattatt 768780

atcttctcgt ttttctatac tgcaattaca attccggtga accagatggc tgatgatttg 768840

aagagaaacg gaggtttagt accgaaagta agacccggaa aagagacggc tgattattta 768900

gatgatattt tatcaaaaat taccttgcca ggtgcaatat ttttgtctat ctttgcaatc 768960

cttccggcaa ttgtgcatgg aacctttgtt cagacagatg cgttcgccct atttttcggg 769020

ggaacatcac tattgattat ggtgggagta attttagata ccgttcaaca gattaatact 769080

tatctgctga atcatcacta tgatggctta atgcagtcta aattatcaag aacgactgga 769140

tattaattta tggcgaaaca aaaacatatt gaacaagacg gcgttattac ggaagcactt 769200

tcaaacgccc agttccgtgt agagcttgaa aatgggcatg tactcatcgc tcatatttct 769260

ggtaaaatgc gaatgcatta tattaaactt ttacctggtg ataaggtgaa attggaaatg 769320

tctccctatg atttaacaaa agggagaatt acatttagat attaaaaaca atctgccaaa 769380

tggagcatcc gttccatttg gctattgtta aaaaataaat actatcaaaa tgaaagtaag 769440

agcatcaatt aaaaaaagaa gcgctgattg caaaatcgta cgcagaaaag gtgtactatt 769500

cgtaatcaac aaaaagaacc caaaatttaa acaaagacaa ggctaaaatt aaattatggc 769560

gagaatttca ggtattgatt taccaaaaaa caaaagaggc gttatcggtt taacttacat 769620

ctacggggtg ggaagaagca ctgcttcaga aatccttaaa gctgccggta tcagcgaaga 769680

caagaaagtc aacgaatgga atgacgatga attggctgca atcagaacat acatctctga 769740

aaacgtaaaa gtagaaggag aattaagatc tgaagtgcaa ttgaacatta agagattaat 769800

ggacatagga tgccaacgag gaatacgtca cagacttgga ttacctttaa gaggccagag 769860

aacgaaaaac aactctagaa cccgtaaagg aaagagaaaa actgttgcta acaagaaaaa 769920

agctagtaaa taatcgttag gaattatggc aaaacaaact aaagtagtta agaaaagaaa 769980

agtaaaagtt gaagctattg gtgaagctca tattcaggct tctttcaata acatcatcat 770040

ttctttaaca aataaaaacg gagaggttat ctcttgggct tctgccggta aaatgggttt 770100

cagaggttct aaaaagaata ctccatttgc tgctcagatg gcagctgaaa attgctctgc 770160

tgtagctcac gaagctggat taagaagagt aaaggtgttt gtgaaaggtc cgggagcagg 770220

tagagaatct gcaatcagat ccatccacaa ttcaggaatt gaagttagcg aaatcattga 770280

tgtgactcct atgccgcaca atggatgtag accaccaaaa agaagaagag tttaattttt 770340

agaatttacc cattatggca agatatattg gacctaaaac taagattgct agaaagtttg 770400

gtgctgcaat ctacggagat gacaaaaact tcgagaaaag aaaaaaccaa ccgccaggac 770460

aacacggtcc taacaaaaga agaggtgcta aaaaatctga atacgcagtt cagttagctg 770520

aaaagcaaaa agctaaatat acttacggta ttttagaaag acagtttgct aacctattcg 770580

acaaagcaca cagaagtaaa ggggtaacag gtgaagttct attacaactt tgcgaatcca 770640

gattggataa cgtagtatac agattaggtt ttgctaaaac aagatctgct gctagacagc 770700

ttgtttctca cagacacatt actgtgaacg gagagctggt aaatattcca tcttatttgc 770760

taaaagcagg tgatgtaatt gcggtaagag aaaagtctaa gtctcttgaa gtggttacaa 770820

acgcattagc ttctaaagca aattatgagt ggttacaatt caacgatgag aagaaagaag 770880

gtactttcgt ttctgctcct gagagaatcc aaattccgga agacatcaag gaacagctta 770940

tcgtcgaact ttactctaaa taatttttta atcaaatttt tgctcaaccc aataatatgg 771000

caattttaca attcataaaa cccgataaag taattttact taactctgat gaatttagag 771060

gtcagtttga attcagacca ctagaaccag gtttcgggct tacaatcggt aatgctttga 771120

gaagagtgtt gctttcttct ctggaaggat atgctatttc atctatcaaa atagaaggtg 771180

tagagcacga attttcaact attccaggag taatcgaaga cgttaccgaa attattctta 771240

accttaagca agtaagatta aaagctacgg cagaaaacca gtctaatgag caggttgttg 771300

ccaaagtttc ggggcagacg gttattactg ctggtgattt agggaagtct gtcaacggat 771360

ttgaggtgct aaacccggat ttggtgatct gcaacctgaa cagtgatgta actttcgaaa 771420

ttactttcaa tatagaaaaa ggaagagggt atgttccttc tgaacaaaat aagtcaaaca 771480

atgcaccggt aggtactatt gcgatagact ctattttcac gccaatcaag aaagtacagt 771540

atagcattga aaattatcgt gtagagcaaa aaacagacta cgaaaaactt gtattagata 771600

tagaaactga cggatctatc agtcctcaga atgctttaac agaagcttct aagatattaa 771660

tttatcactt catgctgttc tctgatgaga gaatcacgct tgaaacggaa gccgtaaaag 771720

catctatcca atatgatgag gaaactcttc atacaagaca actccttaag tctaaattag 771780

cagatatgga tctttccgta agagccctta actgtctgaa agcggctgaa gtggaaactc 771840

ttggagaatt ggtttcttac agtaagtctg atttgatgaa attcagaaat tttggtaaaa 771900

aatctttgac agaactagaa gaattagtgc attcaaaagg tcttaacttc ggtttcgacg 771960

ttgcaaaata taagttagac gctgataaat aattaataat gagacacggt aaaaaattca 772020

atcacttagg aagaacagct tctcacagaa gtgctatgct ttctaatatg gcttgttctc 772080

taattgagca taaaagaatc aacactactg tagctaaagc taaagctttg agagtatatg 772140

ttgagcctct attaacaaaa gcaaaagaag atactacaca caacagaaga attgtttttt 772200

catatcttca aaataaagaa gcagttgctg aattgttcag aactgtagct ccaaaaatcg 772260

ctgagagaaa cggtggttat acaagaatca tcaagacagg attcagacca ggtgatgctg 772320

ctgatactgc tcttatcgaa ttggtagact tcaacgagct ttacaatcca aatgcggaag 772380

agaaaaaagc gacaagaaga agcagaagat ctgcaacagc taagaaagaa gctgtagtag 772440

ctgaagctcc tgtagtagaa gaaaaagctg ctgagccaac ggctgaagct gcagattcta 772500

cagaagaaaa aactgaagaa taatattcat cagatataaa aagaaaaacc gttcagattg 772560

ctgaacggtt tttttatgct ttatattttg gtttttacaa gctgtatgat gttgttcccc 772620

tgatcaagaa ttaagctgtc ccttttttacc gtagccttca tatccatttt ttcgtaagtt 772680

gtttcatttc ctttggattc tactttattt aaaatgaaag ttttattgtt acttcttatg 772740

ctcattgtct tttcttcata attaaaaacc acttttgcaa ggcttccgtc ggtggctttg 772800

tatacataat ctgtttttat acttttcttg ccattaatat ccgtatcgta acttatcgta 772860

gagtctactt tgccgttatc tgccaatata tcacccgaat cggaggcttt tagaacattt 772920

ttattccctt cttcactttt tttgcagctt atcagcgaca gagaaagcgc tgaaacggcg 772980

atgaaaagta catttttcat gatgttaatt tttttaaggt attgattgtt aaatattttc 773040

gtttgtaaaa taattttcac taaatttagt aaaaacaaaa actaaaccaa atagccatga 773100

actcaaactc tgaatattac acaaaagggt aattgattct gttttgattt ttgttgaaat 773160

ttgtcttaaa caaaattacc gacatgagca tttccatagc catagtagaa gacgaaaaaa 773220

actacaacaa tgcgttgaag aaagtcatca attatcagga tgacatgaaa gtagttgcgc 773280

agtttttga tggaaatgaa gctttgaaaa atctttctga cctttctccg gatgtggtga 773340

tgatggatat tcagttacag gatatgctcg gtattgaaat tattgaaaag cttaggaagg 773400

gattgcctca aacacagttt atcatgtgta ccagtttcga ggatgatgaa aaagtcttca 773460

attccttaaa agccggcgca atgggctatc ttgtaaaagg cgaaagcatg gataagatcc 773520

tttcctcaat aagagatgtc tacaacggtg gtgctcccat gagtttctcg attgcccgaa 773580

aagttctcag ccacttcgaa agaaagctcc ccgaaatgaa aggctatgat gaacttacgg 773640

aaagggaaaa ggaagtactg gaacttttat ctcaaggact gctctacaaa gaaatcgccg 773700

ataagaaatt catcagcatc gataccgtga aaaaacacgt cggaaacatt tacagaaaac 773760

tccacgttaa taacaaagtg gaggctatta ataaatttaa ccattttaaa aactaataat 773820

tatggaagaa aaagaattaa atctgatttt ggaatcaatt caaaaggaat atgaaaatca 773880

aaaactaaat tcaaaagatc taaaattgat tattgaactt tgtaatactc taaaacttag 773940

agaagaaaat ctatttaatc gatatattca atatcaaaat tttattacta ataataaaga 774000

tattaatgga tttgattttt atgatatgag taattttatg tatccaaaat attctaagcc 774060

ttttccacag aattccaatt tacctgaaga atttattagt gaatttaaag aagaatttca 774120

agataaatat gagaaaacat cacatattta ttctaatatt gcagacgaaa ttttttctaa 774180

taatattcaa gtaatcgtga tatatttagc gcagataaga tcagagattt tgctttgtat 774240

taaaagaaat gaagaatatt atcagataaa tgatgttgaa gaattaacaa aaattgattc 774300

tgcatggata gataattttg attcaacaac tggattaggt tctgctttag atacatattt 774360

ggttaccaga cgaccgaata aattaagaaa tactagaaaa tttgaaatta ctagaaatgt 774420

ttatgaatat ttaaaagata ataatcatga atcgattata ctttttccgg ctatatgtat 774480

ggacgatgat ataaataatc ccacaaaaga aagctataaa catcgataca cgtatatgat 774540

aacttttggt gaaaaatcgt tagattttag aacattagct gatattttaa tatttgacag 774600

aaacggtcta tgtcctcctg gaacatgtta gatattaatc tgtatgataa gatatattat 774660

cttatattag ggatgaattt aattgtttcc ataatttata aaaaattatg gaaacaatta 774720

ttttggcttt attttatatt tactattgtg atagagatat caattactgt taaagctagt 774780

tttatttcag ataaatggta taattactta gatatatttt gcatcgttta ttttggatac 774840

atttttatta aggaaattaa taattatatc attaaaataa ttactctgtt ctttttttatt 774900

atcggtataa tttctattct ttattcaaaa gatgatagta gttattatat tgttacaggc 774960

tatctctatt gtatttttt aatccttatt tcattatatt ggctttataa aaaaatatct 775020

agtgattatg taacgaagaa tattttagat aacggttttt tttggttaag ttgttcatta 775080

ttattctggt caccatttta tatttttaga atgtatccta tgtattattt taataaggta 775140

gatgtcacat ttttaactga gattgcgaaa atttttacat ttattaatat aattacatat 775200

ttattattta tgaaagcttt gttttgtata aaatgaaaac attaagtctg ccaatagaaa 775260

ttaaaattat ttacttaaca gcgattatta tgataatgct gtttatctgt tttataattt 775320

ttgttgtttt aacatacaat aagagacaac ttcttaattt acgcgaaaaa caactccaac 775380

aatccgaaca ccaaaaccag ctcctccaaa aagagcttga aaaacaaaaa tccatagaag 775440

cagaacggga aagaatttcc cacgatatgc acgatgatct cggtgcagga atttcagccc 775500

taaaactgca ggctgagttt ttaaaacaac gggcagaaaa tgacgatctg aaaaatgaca 775560

ttgatgaact cctgaaaacc tctgaagaaa tgaatctttc catgcgggaa atgctttgga 775620

gcctcaattc aggaaatgat actttgggaa gctttatcga ttattcaaag atgtatgcac 775680

aaaatttttt gaaaaaaaca aaaattctcc tgctcacgga aagcgaaaac gttgttttgg 775740

aaacgataat caccacagaa cagagacgaa gtttatttct atgtttaaaa gaagccctga 775800

acaatgctta caaacacagc cagtccaatc agattaaatt gtcattcatc cagaaagaca 775860

aagaattcat gatgaaaatc tccgacaacg gaataggaat taaccacgaa aaatcagaag 775920

gaaacgggct tcgaaatatg aagcggagaa tgcaggaaca aaacggacac tgcgaagtca 775980

ccacggaaaa cggaacacat ctgtttttca gaatcgattt ataagaaatt tcaaatattg 776040

aatacaagca gcatcatttt atggtgctgc ttttatttta aatcaccctt ttgtgtaatt 776100

gacagaggtt tgtttttaaa ggaactttgg tgaacaactt aaaaattaat agccatgaaa 776160

actttaaatc agaaaaaata taactggact gctttactgc tgatcttaat ctgtgttttg 776220

ggaggtgtga cactctattt tatcggagag ccaaaagata attctttata taaaaataaa 776280

gttttaaaag atgactcggc tcaggtagaa aaaatagaaa ttacccttca gaatcaaaat 776340

aatgatattt tgaaactaat ggcggttact gaccaaccga aagtaaaacc tgttctggaa 776400

cagaatttaa aggcaaacat taataaattc aaggaaatcc aaaaagaaaa aaatacccta 776460

atctttccgg aaaataaatc atcatacaat gcgccgttaa aattatgcat cattattatt 776520

gtgtgtggta ttttgggagg tttagccagt ggatattatc ggtatttaga agatatgctg 776580

caagctaata atgaagttaa aaaggaagca ttagaaatga aggagttatg tgaaaaattt 776640

gaaaatcaag gtatcactgc ttctgaagta aaacccatga cagaagcgat acaaaatgta 776700

gaaaataaaa tggaggtgtt attagataag attgaagagg aaaagaataa gtctgtctca 776760

agaatacttt tcggagtgat ttcatctttt tttgcagtcc tcatcttaaa agcgggagat 776820

agtaaagtct tggaatttaa tacctatctg gattactttg tgtttgcgtg ctactgtttg 776880

ctttgtgcct tgttttctaa aaaaattatt gaaaccctca ttaatacatt cgtgaaagga 776940

ataggtgaac ttaatgtagc caataataaa aaataaaaat gttcagacag gatattgtcg 777000

aaattcaaaa tcccttcgat aaaatttatt aacatttaaa aacaaaatag ccatgaaaac 777060

tttaataaca actattgtaa tatgtgtttt tgcattttca acttccttga tggcacaaca 777120

cactaaggtc ttaaaagtag atttgtcttc tccggacaaa gatgctgtta cttttagaga 777180

agaagaaaat acaacagaca attctaaagt agattgtaaa gaaagctata caggaaaagg 777240

aaaaggaaaa ggaaaaggaa aagaaaaaga aaaatgcacg aaaactgaaa gccatagatg 777300

gctttcagta aggtctggag atttaattgc aatgaagctt gttaacggga atcctttgaa 777360

atacaattac agagtaaatg gagctccggt tacacttttt atgaataccg aaggaataaa 777420

tgctcttaag attggggcag aagagaaagc tgcagaagtt ccgaaagaag agtatgatga 777480

acctacttac aaagaacttc ctgcaaaaaa tatagaatta aaggaaaatt tagaaaaact 777540

agacctttct atagataagt ttgaacttat ctattcaaat aaagaaagtt tgggaaatga 777600

ttttttaag gaaagagact tgttattcga tcttgtgaaa aatcttcatt atgaagcaga 777660

aaaatacaaa tcttgttttg aaacaggtga aaaaaaatat ccaaaatcac tttcagatga 777720

tgcaagagag aaagctagag tggatgtaaa attcaatttt gataaagcaa cagctatttt 777780

gaaaaatttt gaaggtaaat ttttcttttc aaatgaattt tacaccttgc cgatggaaca 777840

tcagggaaag aacatagatg ctatagaatt taccgttaag agaattaaca aaacaaataa 777900

ttctgaggat gaaaattttt ccagcaaata caaagtttgg ataacaggag gtcttaaaat 777960

agatattagt gcaggtattt tccttacaag tttgtttgat gatgtttatg aaaccaaaga 778020

tggaacagat gctgcaaaaa aaatgattct taagaaaaat gcgggtaaat atgattttgc 778080

agtgggctca actataaata caggctttag aattaattca tgggtgcagc caaatctgaa 778140

ttttggattt attttcacac aaaatcaaaa atttcaactt gctcttggtt taggtttagt 778200

acttggaaaa gaagaaagat ggattctttc tggcggtctt ataatgggcg ttgtagacag 778260

attaagagac ggctatggtg atggaggaca atatagttta ggtgcagatg gacaaattcc 778320

tatggtaaaa caatttaaat tcggtcactt cttcgggatt acttataatc tttcaaaagt 778380

aaatacaatt tcatttaaat aaaaaatatc atgattactt taaaaaacaa aaagcctgta 778440

gatataaatg atctatctta tgatgaatta tttgaaaatc tacagggaaa tatcctaaaa 778500

ggacacggca gaaattttac agcacacatc tttgtaagat tttacagaaa taacaagact 778560

gacgcaaagc aatggctgaa aaatttttca gaacagatca cctcctgtaa aaagcagttg 778620

aaagaaacta tgcaattcaa aaaaaatggt gtttccggtg gtgtatttct cgggctttat 778680

cttacgcgtg agggatatga ttatctggga gcgaatgcta atttttatc cagtatgaag 778740

gatgctaaac tgaatgatcc tgatgttaaa gactgggaag aaggatatca ggaaaatatt 778800

catgcaatgc ttctgattgg tgatgatgat tacgacactg ttcagaaaca aaaacaggtt 778860

tttatagaag agttaaatca tttttcacaa attctgaaaa tagagaatgg aaatgtcatt 778920

agaaatagcg atggagatgg tattgagcat ttcggatatg cggatggaat tagccagcct 778980

ctctttttca aggaagagat agaagagtac aaagaaaaat attctggaaa tctagtgttt 779040

aatccggaat tttcattatc acaggtactg tataaagatc cctttacaga taatgataat 779100

gcatacggta gttttcttgt cttcagaaaa ctggaacagg atgtaaaagg ctttaaaaaa 779160

caggaaaggc atattgctga aatgatgaat ttggaagatg atgaaattgt gggagcagta 779220

atggtaggaa gatttgaaga tggaacacct catattttat caaaaaaaga tggaattata 779280

gataatctta ccaataactt caattatccg agtggttccg aaggaaaatg tccttttcta 779340

agccatatcc gcgctacaaa tgaacgtgat aaagattccc gtaccatgat tatggcaaga 779400

agagcaatac cttatggacg cgttaccgac attgaagaca caaaagagaa aaagggactt 779460

ttgtttatga gctttcagag taatattcag aatcagtttg aagcatccca gttgagagcc 779520

aataatatga aagatccaat tataggacaa aatgatgtct tcgtcgccaa tgcttcatgt 779580

tttggagaaa aaccggaaaa tgaagaaact gaaaaagtaa acttccggag tttcgtaacc 779640

ttaaaaggtg gagaatattt ttttgctcca tcaattgatt atctgaagaa tctttaaaat 779700

taactaaaat ttaactcaca ataaccccat aaattcccat tcatttgctt taaaaagtta 779760

aaaattgatt aaatttgtct gaactataaa aaaacgaaca atgagttaca tttcttacat 779820

agaagcgaga caaattttgg attcaagagg aaatcctaca gttgaagtag atgtattcac 779880

ggaaagtggt gcgatgggac gtgctgcggt accttccgga gcttctactg gagaacatga 779940

agcggtggaa ttgcgcgatg gcggttcaga atatatgggg aaaggtgttc ttaaagcggt 780000

tgagaatgta agagaagtga ttgcgcccga gttggtaggt cttcctgtat acgatcagaa 780060

ccttatcgac cagattatga tcgatcttga cggaaccaat aataaaggaa atcttggagc 780120

aaatgcaatt cttggtgttt ctttggcagc agctaaagca gcagcagcag aattgaaaat 780180

gcctttgtac aaatatgttg gcggtgtcaa tgcaaacaca cttcctgttc cgatgatgaa 780240

cgtgatcaac ggaggttctc actccgatgc gccgattgcg tttcaggaat ttatgatcat 780300

gccggtaaaa gcagattctt tctctcacgc attgagaaaa ggaactgaaa ttttccacaa 780360

ccttaaatcg attcttcatt caagaggtct gtctactgcg gtaggtgatg aaggaggttt 780420

cgcaccaact ttcaaaggaa ctgaagatgc tttggatact ttgcttcagg ctattgaaaa 780480

agcagggtac aaaccgggtg acgatattat gttggcgctt gactgtgctg cttctgaatt 780540

ctacaaagac ggaatctacg attacagaaa attccagacg ccggatgccg ctcagttctc 780600

aagcagcgag caggtttctt accttgctga attggcagcc aaatatccga tcatttcaat 780660

tgaagacgga atgcaggaaa atgactggga aggctggaaa atgttaaccg ataaaatcgg 780720

agacagagta cagttggtag gagacgattt attcgtaacc aatgttgaaa gactgtcaag 780780

aggagtaaaa gaaggaattg caaactcaat cttggtaaaa gtaaaccaga tcggatccct 780840

ttctgaaaca atggcagcgg tacaaatggc gcagaacaac agattcactt ctgtaatgtc 780900

tcacagatca ggagaaactg aagactctac aatcgcagat ttagcagtag caatgaattg 780960

cggacagatt aaaacaggat ccgcttcaag atcagacaga atggcgaaat acaaccagct 781020

gttgagaatt gaagaagctc ttggtgaaac cgcagttttc ccgggcttag atgcttttaa 781080

aatcaaaaga taattaatcg aatttataaa taacggcaag cgaaattttt agtttgccgt 781140

attttgtaat aagtagtata tttagaaaaa aataaattaa ataatgtcag acaacaaggt 781200

aatattgaat tacgacggta attcatatga atatccaatt gtggatagta ctatcggaga 781260

cagaggaatc gatatttcaa aattaagaga ccagacaggt ctaatcactc ttgatttagg 781320

gtataagaac accggagcta cacttagtga catcacttac ttagacggag acaaaggaga 781380

attattctac agaggatatc cgatcgagca gatcgctgag aaatccaact tcacagaagt 781440

gatgtatctt ttattacacg gtgaattgcc ttctcaggat cagtacaatt ctttcgaatc 781500

aaacattaaa aaatataatt tcgtagcaga ggagatgaaa aagatcatgg atgctttccc 781560

tcgttctgct cacccaatgg gagttttatc ttctttaact tctgcgttaa cggcatttaa 781620

tccaaaagca gttaacgtaa attctaaaga agaaatggat catgctgcag aattgttaat 781680

tgcaaaattc tctcaccttt gcgcatggac gtacagaaaa actcagggat tgcctcttaa 781740

tcacggagac aacagcctga actatgtaga aaacttctac aaaatggctt tcagaatgcc 781800

aaaccaggaa tttgaaatcg atcctgttgt agtaggtgct ttagataaat tattaattct 781860

tcacgcagat cacgagcaaa actgttctac ttctacagta agaatggttg gttctgcgca 781920

tacaggtctt ttcgcttcag tttctgcagg ggtttctgca ctttggggac cacttcacgg 781980

tggagcaaac caggcggtta tcgaaatgct tgaactgatt gaaaaagatg gaggagatgt 782040

atctaaatac attgcgaaag caaaagataa aaacgataac ttccgtttaa tgggattcgg 782100

acacagagta tacaaaaact tcgacccaag agcaaaaatc atcaagaaag ctgctgacga 782160

tattcttaat gcattaggaa ttcaggataa agcacttgat attgcaatgc agttggaaag 782220

agtagctctt gaagacgaat acttcgtaga aagaaaacta tatccaaacg tagatttcta 782280

ttcaggaatt atttacagag cattaggaat tcctacagaa atgttcaccg taatgtttgc 782340

attaggaaga ttaccgggat ggatttctca gtggaaagaa atgagactga aaggagatcc 782400

gatcggaaga ccaagacagg tatatcaagg ggctccaaaa agagactata tcgatatggt 782460

taacagataa tcaatatctt actataaaca aaaatcccga agcttgcttt gggatttttt 782520

ttatttaata taaatgaata tacgcttctt tttaaagggt ataaaaaata aaacctgctt 782580

caaaagcagg ctttaagtct aattttctgt tatggacatt gacatctgtc acaagtccag 782640

agtgtgcatg cgcctgtttc ataatcatat tcgcagcagc gtcttgcagc agatgctcct 782700

ccgataatcg atttttgctg ttctcttcct agtttttgtg cttttaaaag cacagatttt 782760

tttgtgttca tgatgttttt tggtgtttga ttgttaatgt tttatgtttt aatttctaca 782820

gaaattatat cactaatata ggaattttaa ttaaaacttt ttacatttta tcaaaaaata 782880

attcataacc aattattgtg aataaaatta tctgataaaa tcgcttattt aagtgaataa 782940

atgctttagt ctatcaatct gctgaagtaa aaaactgtaa gaagattatt tcatagattt 783000

atattgcgca gatcgcctaa aaacaggaca aaagtttccc agattcagtc ctttacttat 783060

atttgtagca ttgcataaat ctttatgaag ctaaatataa aaaacgaaac gggcaggctg 783120

aaatcagtgg ttttaggaca acccaattca atgggagcag ttcctacatt agaggaaagt 783180

tatgatgcaa agtcgtatca ttctatcgaa aataacattt atccgaaaga atcggatatc 783240

atccatgaaa tgaacgcttt tgaagcggtt ttaaaaaaat atgacgtaga agttcttcgt 783300

ccggacatca ttgcagatta caatcaggtt tttgcaagag acgtcgcctt tgtaattgat 783360

gataaaatga ttatctctaa cgttattgca gaccgcgcag acgaacagga agcttataaa 783420

acggtttttg aaaaagtggc gtggagaaaa ataattaatc ttccggaaac agcacacatt 783480

gaaggtggag atgttattgt ctgggacgat tttctgttta tcggaacatg tttcagtgaa 783540

gattacagaa gttataaaac ggcaagaacc aacgaatacg ccatcgaaat tctgaaagaa 783600

tactttccta aaaaaagaat catcgatctg gaactgaaaa agaacgacag aataccgtac 783660

gaaggaattt tacatctgga ttgtacattc aaccccattg gaaaagataa atgtattatt 783720

tacaaagacg ggtttgtaga cgaaagcgat taccgactga ttattgatat tttcggggaa 783780

gaaaactgtt tccacgttac ggcggaggaa atgtttgaaa tgttcccgaa tatttttca 783840

atctctccgg aaatcgtagt ttccgacaaa gcattcacaa gaatgaacaa tcacctcaga 783900

aacgcatggg gaatgaccgt tgaagaaatt ccataccgcg aaatttctaa aatgggagga 783960

cttttacgtt gctcgacaat gccattagta agagagtagc tgagtttgag agtctgagtg 784020

ttttagagtt agagagtttt ggggctgagt tgttgttatt ttttctattt tagcttaaaa 784080

tacaaagatg tcaacaatta aatttcacca agatttaaag gtgtttcaaa agtaagtaga 784140

atttgcgatg ataatttttg aactcacaaa atcttttcct aaagaagaac tctactctct 784200

tacagatcaa ataaggcgtt cgtcacgatc cgtttcggca aatataagcg aggcttgggg 784260

aaaaagaaag tatgaaaaat ctttcgtcgc aaagcttaca gattcggaag gagaagcaag 784320

agaaacccaa acatggctct tgtacgcatg gaaatgcaaa tatataaatg aagaacagtt 784380

tattagttta aataaacaat acaatcaaat aatcgggatg ttggtcaata tgatgagtca 784440

gtcacagaat tggtgtacat tttcctcaac agataaaaag taaaaagtaa ctttcactaa 784500

aacactaaaa cactaaaaca ctaaaactca aaacactctc aaacccaaaa caccctcaaa 784560

cccaaagtat gcagacaaca gatacagtac taatgataga gccgattgca ttcggattta 784620

atgcagaaac ggcaaaaaac aattattttc aggtagagca gaaaggtttc gatacccagt 784680

ttaaagcttt gtcagaattt aaagcttttg ttgaaagatt gagaagcaaa ggaattaacg 784740

tcatcacagt aaaagataca ttagatcctc acactccgga ttctattttc ccgaacaact 784800

gggtaagttt tcataaagac ggaaaagtag ttttatatcc gatgtttgct tccaacagaa 784860

gagtagaaag aagagacgat atcattgaaa ccattaaaga acagggattt gaagtcgctg 784920

aaatcgatga ctggtctttt cctgaaacac agggacactt tctggaagga acaggaagca 784980

tgatctttga tcacgataac aaaattgctt acggttcggt ttctttaaga ctggatgaaa 785040

acctgttcag agaattttgt gagaagtatg gttttacgcc ggttgtcttc cattcattcc 785100

aaaccgttgg agaagaaaga cttccgattt accacaccaa cgtgatgatg tgtgtagcag 785160

ataaatttgt ggtaatctgt ctggattgta tagatgatga actcgaaaga agcaaagtca 785220

ttgaaaccat taaaaattca ggaaaagaaa tcattgaaat ttctgaagag cagatgcagc 785280

agtttgccgg aaatatgctt caggtaaata ataaagacgg acagaaattt ttggtgatga 785340

gtgaaaccgc ttataaatct ttacatcagg atcaggtttc agcaattgaa aagtattgtg 785400

agattatcta ctcagactta aataccattg aagtaaacgg aggcggaagt gcacgttgta 785460

tgcttgcaga agttttctta ccaaaaaaat aatatatttg ctgaaaatac attgaattgg 785520

aatcattaac cagcaaaggt ttacatattc ttctgacttt ggaaacggag tcagaagctt 785580

tgttaataga cggtgacggt ttcttagcat ttaccaaaga tatgctcgca acaaaagacg 785640

tggaaattgt aggaattacc agtcatattt ttgaaaataa aagctttact tccgcggttt 785700

gtcttaaaga atctcacctt tgtattcata cgtggccgga atttaaacaa ctcacttttg 785760

atgtttttct ctgcaattat ctgcaggata acacagaaaa agttgaaaaa attgcagatg 785820

aagtaataga ctattttaaa gctaaaacca ttcagaaaca caaaatttac agataaaaaa 785880

tgttttacgt ttgtcccgcc tgcgaatccg gaaataaact ggatcttact ttcgatataa 785940

aagaatatgt ctgtaagacc tgttcttatc ttattgatgt cgaaaataat aaacatcaga 786000

aacacatcaa agttcctaca gaaaatgttg tattggatat cgggcagaaa ggaatcatcg 786060

acaatacaga atataccgtt accggaatta tcatccgaaa atacggaacc agtatctttt 786120

ggagagaata ttatttaaaa gatacaaaag gagaagatgc tttcttaagt gagagtgatg 786180

gacactggac ttttcttcat atcattaatg caatggatgt aaagaaaaag atgaacggaa 786240

aagcagtgga actgcacgga agaaattacc ggtggtatga aactacagaa tgcaccattc 786300

attctgctgc aggtttttt gaagataaac tgaatttcgg actggcaaca tacaaggaat 786360

atgtgaatgc aactcagatg atttcccaag agcagtcgaa gggaaaaatt gaattcttct 786420

tcggcaaaca catctcaaaa tacaaagtaa aaaaagcgtt cgggatttct aaccttccca 786480

attactcagg aataggaatt gttcagccgt tttatgtaaa tgtaaagcac accattaata 786540

ttatggcggt ttcggcatta ctaattagtc tgatccaatt gtatgtagtc gggacgagaa 786600

ccaataaatc ggttttcgag caggaaatta attttgcaga tgtccgcaat aaagaaatgg 786660

tcagcaaaag ctttgattta tcaggcggtt ctgccccgtt aaaagttgag gtatattcca 786720

atgtggataa ttcatgggca aatgtcggtt taggattggt gaacgagaaa accaacgaaa 786780

ttgtgtttgc ttcaaaagac atcgaagaat accacggtta tgaagacggt gaaaactgga 786840

gcgaaggaag gcgggatgaa agttttaatt tctgcggagt tgctcccgga aaataccact 786900

ttattatttc ggcagaaaaa caggaaactc caaaggttat gcctccatca tattacgcca 786960

cccaagacgg aagtttaacc ttatccagag ataacaacgg aaccattaat gttaccaaca 787020

acaatacgat ggaaacaacg gctttcggag actctaaaat gataaaggaa gacacagtaa 787080

gcagcctcgg acagtttgtt catcagacgt taggaaaagc ggatatcgac tccctttga 787140

ataccaatct tgcagccgga gcgacaacac cagagttaac cgacaacaaa tctgttaaaa 787200

ttaaagcaga atggcttcct gtctctttca ggaattttgt gtttattctt ttgtttatca 787260

tcgggtttgt cgcagcagtc tggttcggaa gaaaatcttt cgaaagatca aaatggtaca 787320

acagttcaaa ttcaccttac acctactcat aaacgatgga aactatcatt aactacataa 787380

aagaacactg gattctctgt cttatcggag tgtttttgt cggctggttt acttatctca 787440

cttttgacgg caaccagttc tgcgactgcg aaaaaacaga aacctacaga gacggaacca 787500

caagaagaca ctactcttcc ggagtgggct attacagata ctatcacaaa taaaatctaa 787560

aattatggat cagatcaact ttttaccggt catcaattca gtcatttatt ccttcttggg 787620

aattgcaatc ctgctggttt gctatctaat tattgaaaaa ttaacgccgg aaaaaacatg 787680

gcacgaaatc gctcacaata aaaatactgc tttggcgatt attttcggag catttatcat 787740

cgggatttca attatcataa gcgcagcgat tcatggataa aaagaggatt cctcttgaac 787800

tgctgctcat gttttcggtg tttgtcatcg caacctgcgg actgatctac gaattggtgg 787860

cgggagcttt ggcgagctat cttttgggcg attccgtaaa acagttttcc ttcatcatcg 787920

gagtctatct tttttcgatg ggagtcggat cgtattttgc caaattcatc aaaggaaatt 787980

taattgataa attcatagaa attgaaattc tggtcggaat catcggcgga ataagctctg 788040

tgattttatt tattctgttt aacactttgg ctcattttga agccgtttta tacctttttg 788100

tatttttac aggctgtctg gtcggagtag aaattccgct tttaatgaat atcttaaaag 788160

acagggttca gtttaaagat ttggtatcca atgttttcgc atttgattat atcggagcat 788220

tgctggcttc cattttattt ccactggtct tgattccgca attgggaatc gtaaaaacgc 788280

ctttattttt tggtttggtt aatatttcaa ttgccatatt tttgtgcttt tatctgaaaa 788340

atgaactttc aaaaccagtt tcattaagag ttaaatcaat cggagccttt cttttacttg 788400

ttattctctt tatttttttcg gacagaattt tatcattttc ggaagagaaa ttatacggcg 788460

aaaatgtcgt ttacaccaaa agttcgccct accagagaat cgttttaacc agaaacagcc 788520

gcgaattcag attatatttg aataacaatc tgcagttttc ttcagtagac gaataccgtt 788580

atcacgaagc gttggttcat cctgccatgt cgatggctaa aaagattgat catattttaa 788640

ttctcggcgg tggagacggt ttcgcagttc gtgaagtttt aaaatacaaa gaagtaaaag 788700

acatcactct ggtggatttg gatggagaaa tgacaaattt tttcaggaat aatgaaacca 788760

tgcgccaatt gaatcaaagc tctttatcca atctaaaact gaaagtaatc aacaaagacg 788820

cttatatctg gataaaagaa aactctaaaa agtacgatgt tatcattatc gattttccgg 788880

atccgtccaa ttacagctta ggaaaattat attccttaca gttttacaga gaactcgaaa 788940

gactcaccac tttagataca aaaattgtgg ttcagactac ttctccctat tttgctccaa 789000

aatctttctg gtgtattgag aaaacaatta acgaggtctt tccttttact tccgcgtatc 789060

acacgtatgt tccgtcattc ggagaatggg gattttcaat ggcttccttt gagccgatca 789120

acaataaaat ctatcgtaaa attccgaatc tgaaatttta tgattacaat ttctcacagc 789180

tttcttactt tacgaaagat atgaaaacca aagatattga agtcaatcga ttggataacc 789240

agattttagt acggtatttt gatgaagaat ggggtaaagt tcaatagaaa agtgtcaatt 789300

atttattata tttgtatcat aaattgatac ttaaattgta aaaacatgat agctgaaatt 789360

gaaaaatata tagaaatcca gaacaacatc gatcagattc tgaaagattc accatttaaa 789420

atttcttaca ttattgaaaa aaccggaatt aaaaaaccca ccttttttcaa aaaaatgaaa 789480

gaaaaaagat ttacttccga agaactgctt tctattgcca aagtaatgga gcctatttat 789540

agaaatgaaa cccatgaaga gattttagaa tcgttgaaaa aatccgaaga agatttcaga 789600

atgggaagaa cgatatctca ccaggaatta atgaagcagg ctcgtgcaaa attagaacag 789660

cgtaagaatg agggtagaat acagtgatct ttccaaaaag gatttcaaag agcttcaaaa 789720

ttatctcttc gatcatttta aaattctggt tttcagaaaa attttggata aatatgaaaa 789780

agctataaat tttgccaact caacccactc aattttccag aaaagatttc cttaaaacca 789840

tgttcttggg cagtctcatg attccttttt tacactattg cagtaaaaaa ggcaaatcgt 789900

tattacttaa aatcaccgga accaatcata ttttagggca caaactctgg gcgaaggatt 789960

ttcctcaacc tacacaagaa actcgcacaa aatacctcgt tgtcggcgga ggaatttcag 790020

gactttcggc gtgtagattt ttcagtcagc atcaggaaaa caattatctg ttgctcgaaa 790080

tggaaaacca tttaggcgga aactcgtcga atggacagaa caaattttca aaatttcctt 790140

taggagcgca ttatttgcca ttgccgaata aagaaaatac tgaaatcatc caatttctga 790200

aagaatgcca aatttatcag ggagacgatg aaaatggcga tccgatttta gacgaatatc 790260

agatgacttt cccgcaacag gaacggttat tttttaaaaa ttcatggcaa aatgatatcg 790320

ttccgcaaaa cggaatttcc acagaaacaa aagcggaatt tgactggttt tttaaaatga 790380

tggatcactt tcagcataaa aaagatgcag aaggaaaata ttggtttgcc attccggttc 790440

acgattccag tcgggaagat gaggttttac aattagagaa aattattttc agagactggc 790500

tgaaacaaga aaattttaca tctgaagaat tactctggct gttggattat tcctgtcgcg 790560

atgattacgg tttgggaatc aattatgttt cagcttgggc tggaattcat tatttcgccg 790620

gaagaaaaaa taactggagc aaaaaataca aagatcaggt tttcacatgg ccggaaggaa 790680

atgctcgttt ggcaaaacat ttttcaaaat atacagaaga aaaatcttta cagaatcatc 790740

tggtttttga tgtgaagatc aatgataacg atgttgaggt tttaagtttc gacaatattc 790800

agaaaaagac aaaaaagatc attgctgaaa aagttctgtt cgcgactccg caattcgtca 790860

acgaaagaat tttcaacaat aaaagggctg aacattttaa ctatgttccg tggcttttaa 790920

caacgattac tttacaaaac gatttcggtg gagatgaaga attggcttgg gataacgtaa 790980

tttacggttc tgatggttta ggctatattt acgatcagca tcagaatgta aaccagatta 791040

tgggtgaaaa agtgattacc tactacagaa gtttttccac caatgactgt aaaaaagcaa 791100

gaaaaaaatt atacggtctg aaagaagatc agttgaaaag cattgttttg gaagatttaa 791160

aaaaagccca tcctatgatc gaagatttta tcctcgaaat gcagtttcac aaaatcggtc 791220

atgcgatgat tgcgccggtt ccgaaccaga tttttggaaa ttccgaaatg gcaaaacagc 791280

cggttgacgg aaaagttttc tttgcccatt ctgatctttc aggaatttca attttcgagg 791340

aagctttta tcagggatgg agaaccgcga aagagatgca acaatttgat taatattaaa 791400

ataagaattc aaacctaaca ggtttttaaa acctgttagg tttcccaaaa ataaaaatga 791460

aacaaccctg gatccataac gcaaaaacag acggctggtt tatcctgtcg ccgcctttca 791520

ttattttgct gattgttttc ttatttcaga aacagattca gggactggaa aatcattatt 791580

ccttttacac atggcttttt ctcatagttt tcgtagatgt tgcgcacgtg tattcaacct 791640

tatttaaaac gtatttcgtt aaagaagaag tcaggaaaag aaaactttta tattacggaa 791700

ttcctgcctt gagctggatt ttaggattga ttttatacca gttcggaagt cttacgtttt 791760

ggtcggtgtt agctttgatt gctgtttttc attttatcag gcagcaatat gggttcatga 791820

gaatttatgc cagatttgaa ccaaataatt ggagtaaaaa attggatgaa attgcggtgt 791880

attctgccac gatttttccg atgttgtatt ggtttaaaac acccagagct tttacgtggt 791940

ttgtacaaaa tgaattcaac tggcttcaac atcttccgga ttatattcca gtcattaaga 792000

ttttatattt cgggatttta atgatttggc tattcaaaac tattttcgaa atctttaaaa 792060

ccggacaatt caatattcca aaaattgcct taatttcagg gacttatctt tcgtggtatt 792120

tcggaattgt ttatttcaat aacgatttgg ttttcacttt cctgaatgtg atttcacacg 792180

gaattcctta cgttgcttta atttacatca gagaaattca acaaaaagac gatcaaaatc 792240

taaaccgtct ttctttattc aaatctgctt tcgggatatt tttgtttatt ctcgttattc 792300

ttgcttttgc atttttcgaa gagtttttat gggaaatatt ggtttggaac gaacattttt 792360

cattacatct gaatgtttca gtaaattggt ttcagttttt ggtcccttta ttggtcgttc 792420

ctcagcttac gcattattta ttggatggct ttatttggag aaaaccgaaa aaagttaact 792480

aattttgtat tcaaagttaa aaatatgaaa atgcagaagt gcctcctttc attcatgctt 792540

ttgttgggat ttttcagttt aaatgctcag cagaagacat tttgtaaccc gattaatatc 792600

gattacgggt atactccgtt cgaagttttt tcaaaacagg gaaaacaccg tgcaacagcc 792660

gatccggtga ttgttaattt taaaaacaag ctctttcttt tttccaccaa tcaggaagga 792720

tactggtaca gcgacgatat gctcgactgg aagtttgtcc accgaaaatt tttaagagac 792780

aataaatata cccacgatct gaacgctcct gcagtttggg caatgaaaga tacgttatac 792840

gttttcggat ctacatggga acaggatttc ccgatctgga aaagtaccaa tcccaccaaa 792900

gacgactgga aaattgccgt tgatacttta aaagtcggag catgggatcc tgcatttcat 792960

tacgatgaag ataaaaacaa gctgtacttg tattggggat caagcaatga atggccattg 793020

ttgggaaccg aagtaaaagt aaataccctt cagtcggaag gttttgtaaa gccgaccatc 793080

aggttaaaac cggaagatca tggttgggaa agattcgggg aatataatga caatgttttc 793140

ttgcagcctt ttgtagaagg agcgtggatg acgaagcata acggaaaata ttatcttcag 793200

tacggagctc ctgcaacgga attcagcgga tattcggatg gagtgtatgt gagtaataag 793260

cctttggaag gttttgaata tcaacagcac aatccgtttt cttacaaacc gggaggtttt 793320

gcaagaggag caggacacgg tgcaacgttt gaggataatt acaaaaactg gtggcacatt 793380

tctaccattt ttatttcaac aaaaaataat tttgaaagac gtttgggaat ctggcctgcc 793440

ggatttgata aagatgatgt aatgtattgc aacacggctt atggagatta tccaacgtat 793500

cttccgcaat acgcacaggg aaaagatttc tctaaaggac tttttgcagg ttggatgcta 793560

ctgaattaca ataagccggt tcaggtttca tcgactttag gcggttatca ttccaattat 793620

gcggtggatg aagatattaa aacgtactgg agtgccaaaa caggaaattc cggagagtgg 793680

tttcagacgg atttaggaga ggtttctacc atcaatgcca ttcagatcaa ttatgccgat 793740

caggatgttg agtttatggg aaaaacactg ggtaaaatgc atcagtataa aatctatggt 793800

tccgatgacg gtaaaaaatg gaatgttatt gtggataaaa gcaaaaacac caaagatgtt 793860

cctcatgatt atgtagaatt ggaaaaacct gccaaagcaa gatttctgaa aatggaaaat 793920

ctgaaaatgc caaccggaaa atttgcatta agcggattca gagtttttgg aaaaggcgca 793980

ggaactgttc ccggaaaagt tcagaatttt gttccgttga gatctgatcc taaaaaatac 794040

ggcgaaagaa gaagcatctg gatgaaatgg cagcagaatt ccgatgcaga cggatatgtt 794100

atttattggg gaaaatctcc tgaaaaattg tacggaagca ttatggtgta cggaaaaaac 794160

gaatatttct tcaccggagc cgatagagcg gatgcatatt atttccagat tgaagctttc 794220

aatgcgaatg gagtttcaga aagatcggaa atttttaagt ctgaataaaa tattaataaa 794280

cgctttgagt ttttcagagc gtttattttt tgtcgatatt cttcataaat ccctcaattt 794340

tgttaaccag aaaatctcca ttggaagact gatcccagcc gagatgatct ccagtaaatt 794400

cataggattc atgatacact ttatttttttg atagaaccga gtccagcgtt ttcttttgag 794460

acattggaac aacatgatca ttaacaccgt aataagaaag ggtaggagcg gaagttggag 794520

taatccagta aaccggactt ccaaagtcca ttagcgttgt tttgctgtca acgattttag 794580

gatcaatcaa atgtttttct acgaaagcat aatcctcata atttttaaat cctgaatcgt 794640

tcagatcagt gggaccgacg atattgataa ctgcttttac ctttctgtcc ggatcaaatt 794700

tataagcata caacattgct aaatgtccgc ccgcgctgtt tccgagaaga atatatttgg 794760

gatgaatttt taagtttttt tctaaaccat tcatggcaat ggcaatatca tctgtttgat 794820

tcggaagagc aaaacgcttg gatgaagcaa gcctgtaatc cagattgaca aaaatatgtt 794880

caggaaattt tttcatcaga tcataagtga aatccgtaag ctgagatctt cttccgccgc 794940

gccaaccgcc gccatgaata atgataaaag catctttatc ttttaaagaa gctttaggag 795000

tataaacgtc cattttctgt tccctgtctt ttccataaga aacatttttt tctatggtaa 795060

aagattttcc atttccgaag tcaatggtgt tttgtttaca atttaaaagt gtaagaagaa 795120

ataaacctgt taaaacattt aaacgactct tcatcattga attttaatta aaaataaaaa 795180

aaactcgccg atttctcagc gagtttacca caaaaaatga tttatatgaa gaaatgattg 795240

ttatcttgtt ctgtttttaa tttcgtctga agcactttcg atgtttctta ctttttttcac 795300

tttctggttt ccgaaattgt aagtaatgct tacattaatg cttcttctgt actggtcgtt 795360

tctaatgtag ttatagtttc cggaagcctg taaatcttca atttccacga cattggttct 795420

taaaacatca ttcagattta ccgcaaacgt ccagtcgttc cagtttttct taatgttcag 795480

atctaaactt gctaagtttt tcagcatacc aagttctatc tgctgtttat ccacatagaa 795540

gaaatttacg cctaagaacc atgttttctt tttgtctaaa cggatggtgt tgttgctggt 795600

aatcaacata cttgcagatt ttctgttgtt tacataagta tcaaaaacct gtcctgttgt 795660

aggatctgta tctaatgttc cgttgttgat gttatactgt acccccgcat tgaagtttaa 795720

tgtaagatat tgcttgaata aagatttctg aattcccagc atcgcagaca tttcctgctt 795780

gtctccgaaa ttggttctga tgtaggctaa ctgaactctt ttctgattgg ttttcggatc 795840

gatatagctt ctctgcagcg gaacctgcgt aatctggtct ttttcatagg tatgattcaa 795900

aatcaggaaa taagaatttt tgtacatata cgttagctcc tgattatagg tagaagacgc 795960

ttttacgaaa ggattattct gggtataatt atcttccgta ataagatttt ttacaggatt 796020

cagttcccaa aagctgggtc ttctcattcg gcttgaaaat gaataagata tattgttctt 796080

atcattaata gcataattga aacttaaata aggtaaaaga ttattataat ttctttcgat 796140

ctgctgattg gtttctacat tgtttttcca actgtctgcg gttcctaagc tgttcgtgat 796200

ttcgtatctg gctccgattt ttcctgaaaa cttatccgaa aacttttttt caaaagttac 796260

atacaggcca taaatatttt cattgtaaac aaaatggtta aaatcatttt gagaagctaa 796320

ctggttgccg gaaagatcgt atggatatga ataatttttg gtgtcgttgt cagtttttgt 796380

tttattgtaa tttcctccgg cagagaatgt aaaatcgttt ttaaatttct gaatataatc 796440

caccgtcccg gaaaaattat tgataacctg cggaagatcc tgaattattt tgctgctgtt 796500

ttggttgaaa tttcctgtcg catcctgaat cagcgtgttg ttattcgtgt actgaaatct 796560

tttataatta agataagctg cattcacgtt cagtttgctt cctaaagaat caagctttac 796620

ttcatagttt aaatttacag aattgttata gcttcttgcg tcctctttat ttttggtttt 796680

agtataagcg gttgaaagta tattgccgtt agtatcatat tttgtaatcg tgttcatcag 796740

atcaatcgta gaattgtagc ttttgtttgc ccatgtattc catgataaag ccagattact 796800

tttgtcattc aactgataat caatattcag atatcctcct aaatttttgt ttggatcatc 796860

aatattccct acagattcat tctgtacatt ttcagatcgg tttctcagaa catatgcttg 796920

cggattgata ttttcgccac cactaagatt cgcattaatt cccagtttgt cttttctgta 796980

atttatagag aaactggcgt tgcttgcatt gtatttactc tgggtattag acattctcat 797040

gtttccgctg gttccgtcgc tcatttttt cttcagcacg atattgatga tcccatcgga 797100

agattccacc tgatattcac ttcccggaac tgtaatcact tcaattttct ggatattttc 797160

tgcgggtgta tttttcagaa actgaaccag agattccgca tccatattac tttttctgcc 797220

gttaatgtag atcagcgcat tgttctttcc tgcaatcttt agcgttttat catctgttgt 797280

agacaaaagg ggagtctgct tcagaatatc gaacgtcgta tttccttttg caatgggaga 797340

tgcagcaaca tcatatacaa aacggtcgct ttgttttttg aaaacctgct tggttaaagt 797400

aactccttct atgctttttg tttttacagt atccttttta gtttgctgag cgaaagataa 797460

tccactgaag aatatagctg cgataagaat gggcgttttc atgttttata attttagaga 797520

gtttttaata gcttgtattt gttattattt aacattgcaa agatatataa taaattaagt 797580

atcttgcaat acaaagtact taaaatgttt ttaaataaaa tttaactaat tgattttcag 797640

ttaataaaat tttagattaa atttttgct tttgttcctt tgctgtcaat aagacaattt 797700

tgaacatgat tgtattacat ttcgggataa aatttctgaa atgtcatggt gtaataaaaa 797760

gaaaaaagag ccgaaatggt tctttttatt gaatttattc tctgtcgaaa cgggctaatt 797820

ttttatcaat ccagatggtg gcaaacggga agaaagcggc aattaaggca aaaacgctgt 797880

cttcatcatc ccacacgtaa atttttctga ccgcgggtaa aaagatcaga taaagagaaa 797940

aaaagaaacc gtgaatactt ccgatggtac tgatgtagac aataggaaga atttcatcgg 798000

gattggtacg gatccagatc atagccgtga aaagaaaaaa ccacgaaact gcttctgcaa 798060

ggcagatatt cttaaaccat ctgatgactt tttcctgtgg atattttaaa aataattttt 798120

ctaagaaatt cataaatttt acatatcatt aattcaggac taataagaaa cctccagctt 798180

ccatcttcct gcatcggctt atcaaagcta aattacttat aaaaactgct tccatccaaa 798240

taatcaaaaa cttcgggagg aagcatcggt cttacgtttt tgccgctttt aatcatgtta 798300

cggatttctg ttgcggaaag ctcaataacc ggcgcgttga ttagagaaat attttcgtgt 798360

tgaagatatt cagaatcttt cttttcacct tcaaaaactc tcggataaac aatgatatga 798420

tgattcttaa tcaaggtttc agcattcttc catttgtgta ggctttccag attgtcttct 798480

cccatgatta aactaaaaga atagtcggga tatttctcat gaagataagt cagcgtgtca 798540

atcgtgtaac ttggctgcgg aagcgaaaac tccacatttg aagcacgcat tctcgggtaa 798600

ttttttacgg caagttgcac catatccagt cggttatgat cttttaacaa agatttttt 798660

tctttaaaag gattttgcgg acttaccaca aaccacaatt catccatatc ggaattttcc 798720

agaatataat tggctaaaat taaatgacca atatgaatgg ggttaaacga accgaaaaat 798780

aaaccaattt ttttcataaa aaacttctaa tccctgaatt gtacatcttt aatattcaga 798840

taatgtgtga catttccttt ccagtgattt tcttccagtg taaaggctag atcaaaatat 798900

ttatttctga aatcatctgc aaactgtcct aatttgaagc ctacacattc aatatttctt 798960

ccggtggact cctgcttaat gtagaattta agatgattat tatctttccc cattgtttta 799020

atataccccg aaattttctg attggttaag gtaagaatcg gtttcatatt gtgaggtccg 799080

aaaggagcta attttcggtg aaaattgata aattctctgt taatttcatc aatctgaatt 799140

tccgagtcaa tcgtaatcga aggctctttc tgatgttctt ttatttttc agagacaaca 799200

cgttcaaatt tttctttaaa agccgcaaat ttttctttct ccatggaaag tcctgctgca 799260

gcatgatgtc ctccgaattt taagaaatat tccgaacaca tatccagtgc ttcgtgaaca 799320

tcaaaatctg aaacggatct cgccgaagcc accatttccc cattattgcc atcggtaaaa 799380

acaagggttg gtttgtaata ggtttcaatc agtcttgaag ctacaattcc tatcactcct 799440

ttattccatt ccggatgata aacgatggtg gtatattttg tttcctgctg agattcaata 799500

acctgattca aagcagaaag agtagaattc atatccagtt cacgcctttc atcgttaaga 799560

ttcatgatgt cgcttacaat ctgatgggcg tgtttcaggt tatccgaaac cataagttca 799620

acggctgctt ttccgtgcga aattcttccg gcagcgttaa ttttaggcgc aatttcaaac 799680

acaatatttg aaatttcaaa atgagaaagc ttgtcttcag gaattaataa tcttaatcct 799740

aaatttcggg tttttcgaag ggttttcagt cccattttag ccaaaaccct gttttctccg 799800

gtcattgaaa cgatatctgc agcaatggaa atcgcaagaa gatctgttaa ttcaaacagt 799860

tctgcttcag gaagtttata aatggtattg agcccctgac aaagtttaaa gcctactccg 799920

caaccggaaa gttctttgaa aggataacgg cagtcgcttc ttttcggatc cagaacagca 799980

acagcgtcag gaatttcttc gccgggtaaa tggtgatcgc agatgataaa atcgatatcc 800040

agacttttgg catagcggat catatctaat gctttgattc cgcagtctaa agcgataatc 800100

agagaaaaac cgttttcttt ggcaaagtcg attccttcgg tagaaattcc gtacccttca 800160

gaatttctgt cgggaatata gtaatctaaa tatttttttct gaacaatttt gctgaggtac 800220

agatacatca gtgcaacggc agttgttccg tccacgtcat aatctccgta caccaatatt 800280

ttttctccat tctcaattgc agtggcaatc cgctctacag ctttttgcat atctgccatt 800340

aaaaacggac tgtgaatgtc gttaaggttg ggtttaaaaa attctcttgc cttttgataa 800400

ttgtcaattc ctctgagaac gaggagttta gattcaaaag ttccaaaacc aagagacgaa 800460

cttaatccat ccacaatttc ctcatcgggt tcgggcttgt aaatccattt ttgactcatt 800520

tcacaaaaat agggaattat aatttaaaag aaaagtttat tgttgaaggg gaagtgttaa 800580

aaaaaaccgt tcagcagttg aacggttttt aaatattttt aagaatacat tttctctctt 800640

aattctttta ctttcttatc agcaagatat tcatcgtaag tcatttctct gtcgataatt 800700

ccgtttggag taagttcgat gattctgtta cagactgtgg aaagcatttc gtggtcatga 800760

gaagccaata agatatttcc tttaaagtta gacagtgagt tgttcaatgt cgtgatactt 800820

tcaaggtcta agtggttggt tggttcatcc agtaaaagaa cgttggcttt ctgaagcatc 800880

attctgctga acatacatct cattttttca cctcctgaaa gcactttaca ggattttaaa 800940

gcttcatcac cggagaaaag cattcttccc aaaaatcctc ttacgaattc ttcatgacgc 801000

tcttcatcat ttttcgtgaa ttgtcttagc caatcaacca aacttaaatc ttcctgaaag 801060

aaatttgtat tatctaaagg catatgagac tggtttgtag taactcccca agcaacagct 801120

cctttgtctg cttctacgtt tccggctaaa atttcgaaaa attctgtgat tgccaatgaa 801180

tttttagaca aaacagcaac tttatctcct tttttaagat ttaaatcgat gtttgagaat 801240

aataattctc cgtcttttgt tttttcaaga ccttttacat ctaaaatctg atctcccgcc 801300

tctctttcca tttcgaaaat aatggcagga tatcttcttg aagacggttt gatatcatcg 801360

atgtttagtt tatcaatcat tttctttctc gcagtagcct gtttcgcttt cgcaacgttt 801420

gagctgaatc ttgcgatgaa gtcctgaagt tctttcttct tttcctccgc ttttttatta 801480

gcctgagctc tttgtctcgt tgctaattga gaagcctgat accagaaaga gtagttaccg 801540

gtgtaaagat ttaatttagc ataatccaag tcaccgatgt gcgtacaaac cgtgtctaag 801600

aagtgacggt cgtgagatac aacgattact gtgttttcgt aatctgctaa gaaatcttcc 801660

agccaagaga tcgtatcgat gtcaaggtcg ttcgtaggct catccagaat aagtacatcc 801720

ggatttccga aaagcgcctg agccaaaagt acctttactt tgtctttgtt ctcaagttcg 801780

ctcatcattt gccagtgcat atcatcttta atacctacgt tggaaagcat ggtctgtgca 801840

tcagattctg cagtccatcc tcccatttca tcgtagatta cgcctaattc tccggcttta 801900

ataccgtctt catcagagaa gtcttccttc gcgtaaagcg cgtccatctc ttcttttatc 801960

tcgaataatt tcttgttacc tctcaaaacc gcttcaagca cagtaaattg atcataagca 802020

aagtgatcct gctccagaac agacattctt tttccaggtt ccaaagatac gtgtcctgtt 802080

gtcgggtcct gctttcctgt taatatttta aggaatgtag actttcctgc accatttgct 802140

ccgataattc cgtagcagtt tcctttcgta aacataatgt ttacctcgtc aaaaagaact 802200

cttttcccga attgtaaaga taagttagat actgttaaca tatagttttg taaatttggc 802260

gcaaaaatac gaaaagaatt tgggtatttc gcaatattgt aatagtcagg tttttaaatg 802320

tggggtattt tttatatatt tcattcatta aattaataaa acgcagaaaa aaaaattcag 802380

aaaagataaa tttcacctgc aactttatta aatttttaca tcttacaaat acaaaaggat 802440

tttaaaatga agattgaaaa aacagtcaat atattaaacc gaagagccag atttgaatat 802500

gaaattctgg aagaatacga agcgggaatg gttttaacag gtacggaaat aaaatctttg 802560

cgttcttcaa aagcatctat cgcagaatcg ttctgtcagt ttattgatgg ggaattgtac 802620

atcattaata tgatgatcga tgagtacaaa ttaggaactt tttacaatca taaaacaaaa 802680

agggaacgga aattgctctt gcacaaaaaa gagttacaga aattagaaaa aaagttaaag 802740

gatgcaggga acactattat acctcttaaa ttatatatca atgacagggg aaaagcaaag 802800

gttctcatag cgttgggtag aggtaaaaaa ctcttcgata aaagggagag cataaaagat 802860

agagaaaata aacgaaacct cgacagaata ttaaagaaaa gttaaaaatc atctgaaaaa 802920

ctttgtatat aaagaaaaat tatatttatt ttgcattatc aattatttaa tcatttaatt 802980

ctatgaaaaa tctaaaatta ggaatttcag cattggcact tactgttgct tctactgtgt 803040

tcgctcagac taccaacaat ccgtggttga tcggggttgg tgctcacgcg gaaaaccata 803100

tggcacagag aacaaacttc agtaacacgt tctctgctaa taatttgacg aagacaatgt 803160

tcaatatgaa caacttctct attactccgc cattatcaaa acttactgta gctaggaaca 803220

tcggtaaagg tttggtaatc gactggcaga cgactgtagg taatgttgaa aacaaaagat 803280

tcaacatggg taaagagttt atgttgatga caggtttagg tttccaggcg aaggctgcag 803340

gtcttctttg ggacgaagaa tcttggtttg atccatattt aagagttggt gctaactatt 803400

tgagacacga ttatacttct cttactttcc ctagaacgga tgctaacgga gaatatgtta 803460

caaatggtga caacggtaac gaaaacggta aagctaactt ctttacagtt gctactggtg 803520

caggtgttaa cttctggtta actaaaaact tcggtttagg tattcaggga gattacgtat 803580

caactccggg agacaaatct aacgttgcta acttctggca agcttcagct tctttgaact 803640

ttagatttgg taacagagat agagataaag atggtatctt agataaagac gatttatgtc 803700

cagatacacc aggtttacca gaattccaag gatgtcctga tactgatggt gatggagttc 803760

cagataaaga cgatcaatgt ccagatgttg ctggtccagt tgaaaacaac ggatgccctt 803820

ggccagatac tgatggtgac ggtgtaatcg acaaagatga tgcttgtcct acagttgcag 803880

gtcctgctga aaacaacggt tgtccttggc cagatacaga cggagacgga atcttagata 803940

aagatgatgc ttgtcctaca gttccaggtc ttccagaata caatggatgt cctaagccta 804000

aagctgtaac agctaaaact gttgaagaga aattaggaag tgtattcttt gatttcaata 804060

aagctactat caaggctgag tctaaaccag cattagatga agctgctgat ctaatcaaga 804120

aagatggtgg taactatcta ttagaaggta gaactgatgc taaaggatct gaagcttaca 804180

acttgaaatt atctagagaa agagctgctg ctgtagttgc tgctttagat gcaagaggtg 804240

tagatgctaa cgctctaaaa tcaatcggtg taggtaaagc taaagctact gtacctgcaa 804300

cagcttctga tattgaaaga caagttgaca gaaaagtagt tgtaactgct atcgaagatg 804360

cggctcaatg gaatgctctt aagaaaagag actacgaaga tccaactccg gtaaaagtag 804420

ttaagaaaaa agctccagct aagaaaaaag ctccagctaa aaaaagaaaa taattaaatt 804480

tttctaaata taaatacctc cagttctctg gaggtatttt tttttcgttc acttttgagt 804540

aattttgttg aaaattaaaa atataaaatg ggaagagcgt ttgaatatag aaaagcttct 804600

aaaatggcca gatgggacaa aatggctaag acttttttcta aaataggtaa agatattgca 804660

ctggcagtaa aagcaggagg tgcagatccg gaatctaatc ctgcattaag aagatgcata 804720

cagaatgcga aaggtgcaaa catgccaaaa gataacgtag aaagagcgat taaaaaggca 804780

agtggtgcag atgcagaaaa ctatgaagaa attacttacg aaggttacgg acaaggtggt 804840

gttgcttttt tcgtagaatg tactacaaac aatacaacaa gaactgttgc caatgtaaga 804900

gctattttca ataagtttga tggaaacctt ggtaaaaatg gcgagttagc tttcatcttc 804960

gacagaaaag ggattttcac gatcgattta gctcaaatta aaatggactg ggacgatttc 805020

gaaatggaaa tgattgacgg cggagcagaa gacgtagaaa aagacgaaga agaagtaatg 805080

attacaacag ctttcgaaga tttcggttct ttatctcaca agcttgatga actgggaatt 805140

gaggcaaaaa gcgcagaact tcagagaatt ccgaacaata caaaagaagt aaacgaagag 805200

cagttcaagg caaatatgaa aatgcttgag cgtttcgaag acgatgatga cgtgcaaaac 805260

gtgtatcata atatggaaat tacagaagag ttgatggaaa ctctctaaaa aatagtagtt 805320

gtccggaatt tatcatcaat aaaaaacttt gggttctttg ctgagtgaaa cgcctttgcg 805380

agcttaaaaa gcggttaata tttaaaaact tgtgcgaact tagcgttaaa attaagcatt 805440

atgataaatt aaggataagt aaaaaaataa tataacattc atatacagtt aactttcaag 805500

tagtttcttt gcataaaact atgaaaagaa acgtcgaatt agttgttata tcggatgttc 805560

atttgggaac ttacggatgt aaggctaaag aattactgcg atatcttaat tctattcagc 805620

ctaaaacttt agttttgaat ggagatatta tcgatatctg gcaattcaaa aagtcttact 805680

tccctaaacc ccatttaaag gtcatcaaaa agatattgtc ctttgccaca aaaaacacag 805740

atgttttcta cattaccgga aatcatgacg agatgttccg gaagtttacc gacttccaac 805800

tgggtaaact taaagtctgt aataaaatct gtttagacat cgacaataaa aaaacatgga 805860

tctttcacgg agatgtgttc gatgcctctg ttcagcattc gaaatggatt gctaaactgg 805920

gaggaaaagg ctacgattta ttaattgtga ttaataatgt tgtgaattgg tttttggaga 805980

aaatgggaaa agaaaaatat tcattttcaa aaaaaattaa aaacaatgtg aagaaagcgg 806040

taaaatacat tggggatttt gagctgactg cttccgaact tgccatcgac aatcattacg 806100

attacgtagt ttgcggacat attcatcagc cgcagattcg agaggtgatt aataaaaaag 806160

gttcctgcac gtatcttaat tccggtgact ggatcgaaaa tctttctgca ctggaataca 806220

ataataacga gtggaagatt ttttattatg acgaacataa agattcttta aaagatgata 806280

ccgcagagga aattcaggaa attgacagtg atgagctttt aaaaatagta accaatttca 806340

gccaatgaga attttatacg cctttcaggg aacaggaaac ggacacgtcg cacgtgcgca 806400

ggaaatcgtt ccgatcctga aaaaatatgc atcagttgat actttgatca gcggacatca 806460

gtcgcagtta aaggcagatt tcgacattaa ttttaaacac aaaggtgttt cccttcttta 806520

cgataaaaca ggcggtttat cctaccggaa aacgtttaca aataatagtt ttttagaagc 806580

cttcaaagcg attcgcgaaa ttgagctttc tcagtacgat ttagtcatca acgattatga 806640

acctttaacg ggatgggctt gtaaattcaa aaaacatccg atgatagaac tcagtcatca 806700

ggcttccatg ttgtttaaag aaacgccgaa accggataaa aaagattttt tcggagaaat 806760

ggtgctgaaa tattatgttc cgagcgaaag aaaaattggt ttccacttcg aaaattatca 806820

tcctcagata aaaaagccgg tcatcagaag gaaaatccga aacttaaatc ccaacaaaaa 806880

aggtttttat ctggtgtatc ttccgagttt ttcggatgaa aatatcatta aagttttaaa 806940

gcagattccg gtagaatgga aagtttttc caaatattcc aaattgcagt ttaaggaaaa 807000

taatgttgaa atttttccga ttgatgaaat tcaatactta aaagcatttg aaaactgcga 807060

tggtattctc tgcaatgcag gtttcgaaag tcccgcagaa gcacttttta tggataaaaa 807120

actgttcgta attcctattc ataatcaata tgaacaggaa tgcaatgcat gcgctttaga 807180

caaaatggga ataccgaatt ctaatgtatt gaagcttgaa gaaatacaga actgggtaaa 807240

ctccgatcag catctgaaag tagattatcc cgatgatatt gaggaaatct tggtgaatga 807300

agtgttaacg ctgtaaaaaa atatcttcca catctttcat tctcatcatc acagatcgcg 807360

cgtaagaaca gtgcgggtag actttccagt tgttttcgcg ggcaaacttt atggcttctt 807420

ctaccagata ttttcccatt ccgcgacctt caaattcagg gtgaaccaga acgaaggaaa 807480

taatgaattt gctgtcttcg gggaaaatag tgtacgttaa tcttccgatt tcttttactt 807540

cattatttaa agtaattaca ccgccgtttc ccgatttatt attttcaaat ctcataactt 807600

aaacttttat gaagcataaa atacaaaaac tgcaccgcga aaggttattt gtattttgcg 807660

atttctgctt ttagtgtttc aatctctgct tccagtttat cgatgtattt tttctgagat 807720

tcccacaaag aaagcggaat gttgtaatta ttggtatttc caataccatt tccgttacct 807780

gtagaattat cattaaatat aaaaactaaa ctttcttcat tttcaaaaat gtcttcaatt 807840

ggaacgtcca atacttcagc gattttctgc cattccggta aagaaatttt tgccgttcct 807900

ttctctcttc ggttgtagtt ggaaacatcc atagaaagga tgtctgccat tctttcctgg 807960

ctgatgtttc ttcttttgcg ggcttcgatg agttttgttt tttccatttc tgtaaagttt 808020

agtgtaaaga taaatttttt gcgaaaaatc gcaataaaat cgcaaaaaga aaattgtatt 808080

tacttgtact aaatttttat ttttgatctg tttaacacat aaaaaaaaca attatgaaaa 808140

aattatttta tgtagtacta tgcgtactta cactatcaat tgtgctttat tgttcagatg 808200

aaaactcatt taataacaac tcaacagcac ccacaaaaaa aatctcaaat aaaactacgg 808260

caagagaagc aggtgatttt aattttacaa aaggaggaga tctaaatctt acaagtgctg 808320

aaatttcaag cctttatcag ctttgttcta atgagacaga ttattctaat ataaaaagag 808380

ttcttctata taccgcagga aatgagaatg gagaacaacc gataaatgtt gataaattaa 808440

gaggaatttc attttataag tatagaaatg gatttcttga acattcgttt tataaaaaca 808500

acaatggaat attcgaaaaa gtcgatgatc ttaccttaaa tacatcaaca aagcttccta 808560

tgcaagatat tgattttatt attcgctatt ccagtttaac aaccaatcaa ctaacagtat 808620

attcttcttt aaatcctgct tattcaaacc tttcacttca agattccaat gaatttaaag 808680

atttttagc gtgggatttt ggttcacatg ttaaattaca aaagacaatg ttagatgtag 808740

aaaatagaat tgctcctcaa ggtaaatgtg gaaaatgtac agagaataca acaggagatt 808800

gtcaatggga tttaagtccg gaaaatggag gttggtgtga tccaaaaata gaggtgtctt 808860

gtagattttc atttataaaa tctttattat ctgtaaatcc aaagtataat gttctattta 808920

atcaaacaaa agcttatgaa gttagagatc aactattatc aaaaagttta tttgggcaga 808980

aatatcaagc atattattat ttaacaagct ttggaacaat agattttgat ttcaacgact 809040

ctgtagagct agcaagttta ttgcctgaaa tttacaaagc ttatgatact tatcaaaata 809100

ataatattga gcaaattgtt ataacaaatg attttgcagc acagctaatt tctgtaattg 809160

ataagatgaa ggctaaaaat acagacaaaa aatattttgt taaaattttg gatgatatcg 809220

cagatgatat taattttata aaaaacaaaa atgttggaga aatcaaaagt aaaatatttt 809280

agctattatt tcctattact tccgtttgta ttgggtgtat tatacatttc aattcaattt 809340

ctggttgttt attgcatttt caaggatagt gattatgata ttctttttac gataacttcc 809400

tgtttactat tatccttaat tacattagga ttgactctgt gttttaagga aagaagccag 809460

tttgtaaaag atttttcaga atatgtcatt attttatacg tttcctgctt attgtcattt 809520

attattcatt tttggagatt caattttgga acgatccgcc gttgtgcata taattttgat 809580

atttcagaag ttaaaaacat ttataattta acaatatgtt ttacaacaat aattaatgta 809640

atctttttt atataataag atacaataga ttgaaattta aaagattata tgtaatacta 809700

tttattttag ctatgattgc tcaatttttc tttacacgtc attttagaat gatataagac 809760

aaacaaaaga gggctttcta aaatttagat gccctcttat catttcacaa agattcacat 809820

tgtaagattt ctacagttta caaagcaaaa tctaatgaat atggaacaga atatcttatt 809880

gaaatcctga ataatattaa cattataaaa aactaaaatg ccggaaagat caaatttaaa 809940

ttatttcgca tatcatttct tttggcttcc tgtaacggtg ggagcgctgt atatttctat 810000

tcagtatttt gtggtgtacc atcttctgaa ttttgggaat tatgatattc tttttacaat 810060

aacgtcctgt ttgcttctgt cgttcataaa tttaggtttt gccctcattg gtaaagaaag 810120

aaaccagttt gtaaaagatt tttcagaata cgtcatcatt ttatacttct cgtgtatgtt 810180

gtctttttc attcactttt gcaggttcaa ttttggaacg gtaaggcgtt gcgcttttga 810240

tcttgatatt tctgaagtga aaaatatgca tgatgtggcg atacttttta catccgttat 810300

caacatcatt tttctttgcc tcatccgtag atataaacta aaaattagag tattgcattt 810360

tgtcttgttg attttggcga tgattgctca gttcttttat acgcgtagtt ttagaatgat 810420

ttagtttgaa tattatgtca tttcgactaa ggagaaatct attaatataa tagtagagat 810480

gctttcagca tgacaaactt tgttccggat tatctaaacg caaagttttt attttgagaa 810540

tgaatatatt aaggttacaa agtgaaggca gatttcatct gctaagaagc gcgcttcatc 810600

atccgtctgc gacggagtat ctttgctttt ctttaatgag gtgaaaactt tttcctttgc 810660

gtttagattg cagtttctaa atcaataaaa aaatgtttgt ataagcattt catgtttttt 810720

acagaatctt ctgctaaatc agcaaaatct gcgggaactt ttacacattg ttctgtcatt 810780

tcgacgaagg agaaatctat taaatataat tgtagagatg ctttcagcag acaaactttg 810840

ttccggatta tctaagcgca aagcttttgt tttgagaatg aatatattta ggcagcaaag 810900

tgaaggcaga tttcatctgc taagaagcgc gcttcatcat ccgtctgcga cggagtatct 810960

ttgcttctct ttaatgaggt gaaaactttt ttctttgcgt ttagattgca gttttcaaat 811020

caataaaaaa ttttttgcat aagcatccga tggttttttc agaatcatct gcaaaatccg 811080

caaaatctgc gggagctttt ataagcagag tggttttaaa atattttaaa atcatcttcc 811140

taactatctt tccccgtata ataattgtaa tccttaataa caaccccgat gaactgtctt 811200

tccgtcattt tggtaggatc tacttccagc ttcagaattc ctttaatttt atcggaaagt 811260

ttgctgatga tttgtcggtc gtccactctt aaagctttca gataattatc tttgatgatt 811320

ctcatgtcat tatcgcttaa agcaatgacc tgcggaaaag taggaacata atcttcttta 811380

atgttttcca gaatcgtatg cgaaatattg atgttgtttt ttaaagaaat aacggcggtt 811440

cctgatgcaa tatctcccaa acgctggttg tttttggaaa caatggcaga gataagacca 811500

ataatagaaa tatcaatgat cctgaaaacc cagcgaatca tataatctcc gaatcccgcc 811560

tgataaccgt cgattttcac cacacggatt ttcatgactt tttttcccgg agtctgcccc 811620

tccatcaggc tttccagaac aagcggataa atcgcagtcg ggaaaagaag aatgctgtaa 811680

atagcaataa tcgaccactg atccagcccg tccatcacat atcccagatt cagaatattg 811740

aaaaaaagat acagaatagc gatggtgtac gcaatttgaa taagaagatc gataatataa 811800

gcaagaagtc tttctccaac acccgcaatg ttgaaattaa tatttacatt ttgtgaagta 811860

tttatcgcga tttgagacat tatttttatt attttagcct tacaattatg agagaagttt 811920

atttcattaa acaaaataaa gaaaaatggt tgggaataga acaggttatt caggggaaaa 811980

ttaaaaaaaa tcctgatgat ctctcttcgc tgtacatcaa cctcgttaac gacctttctt 812040

ttgcacagac gtattacccg aaaagtaata ccacggttta tcttaaccat ttgtctgcac 812100

agatcttcca gaaaatttat aaaaccaaaa gggtagaaga aaacaggttt ctgcatttct 812160

tcaaaaccga agttcctttg ctggtgtatc agtacagaag atatttggga tatgcttttt 812220

tgtttttac tttatttacg ctaatcggtc tgctttccgg aatttacgat aaagattttg 812280

ccaaagttat tctgggtgaa gaatatgtga accagaccat tgaaaacatt aaggcaggaa 812340

atgcggtagg agtttaccag agcggttcta catggggaag tacaatcggg attattttca 812400

acaatataaa agttggtgca agactgtaca tctacggaat tgcaggtgga gtaggaacgt 812460

tatgggcatt gctgaacaac agcgtgatgc tcggttcttt ccagtatttc ttttatgatt 812520

acggtgcact gaaggacagc gcaagaggaa tctggcttca cggagttttt gaaatttttg 812580

cgatggtagt ggaagcgatg tgcggtctta ttctgggagc ctctatttta tttccgaaaa 812640

cactgtccag atttaattct ttcaaaagcg gatttaaaga ttcattcaaa atattcctta 812700

gtactgttcc ttttaccatc tgtgcaggaa ttattgaagg atatgtaaca agacacgccc 812760

tgaaaatgcc tttaatttta aatttaatta ttattttcgg gtctttggca atcatcgggt 812820

tttattactg tatttatccg tctgttgtca gcaaaaaaat taataaccag attcaggatg 812880

cagttttata aaaaaagaga tttcggaagt ttcatcagcg atacttttgc ttttttcaaa 812940

ttatacggta agaattattt taaaaatttt attctgctga acggcttgct gcttatttta 813000

accgttgttg tgatggtggt aggattcaga gaattcttcg gtgccatttt cggatcgaat 813060

atgagcggac aaagctatta ttttgaacag tattttcagg ataatttagg actgattatc 813120

atcgcgggaa ttgtgctttt tgtgctttcc acagctttaa tgacggttaa tctgcttttt 813180

cctgtatttt atatgaaaag aattgcggaa gggcagaaag aaataaaaac agatgatatc 813240

atcagtgatt ttaaagtgaa ttctaaaaaa gttttcattg cctatttcgg gctcaccttt 813300

ttggtaatgc cggttgcaac ggctattttc ggattctctt atctgttggt gtttttttc 813360

attgggattt ttctgctgct ttttatcctt ccgaatttat tcagcatcat taccttctc 813420

tgctacgatt attttaacgg aaataaaggt tttttcgaaa gcctaagtta tgccgtaaga 813480

tctcagtttt cttatccgaa cggaagagaa aaatctccct actggaaata ttggggcgca 813540

accattattt tgggactgct tttttatatt gtaagcggat ttttatccgg agttccgatg 813600

gttttataca ttcttaaact ttcaacaacc gctccggatg ggaattttga acagaatcct 813660

ttctccggaa atttcggaat tgttatattc tttatctacg gactttcaac attggtttca 813720

accattttaa tgaatgttct gtatgtaaat tcaggattga tgtattacga cagccgcacc 813780

gatcttcatc agaaaatgga actggcagaa atagaaacaa taggaaataa tgaataggct 813840

tcttctttta ctgctttttt tcagcttcgg aactgttttt tctcagcagc aggacgatct 813900

gcctcctgaa gaagcagttt ttatagactc gatagaaacg ggacattaca ggaatatgta 813960

ccgtgcagat tctgtattgt ataaaaatcc ggtaacggaa aacactgttt atcctaaaaa 814020

atttaaagac aacatccctt caagatacaa agacaaagat ttcgattata ctacggtaaa 814080

acccagaatg tctttcgggc agaaactgat gaagaagttc gcagaattgt tagacagtat 814140

tttcggggaa accgtattta caaaatccgg aaatttcgca gggattttag tgcgtctttt 814200

tgtaattgtt cttgtcggtt tcctgctgta tttcatcatt aaatatctca tcgggaacgg 814260

cggaatttcg ttcttcggaa agaaaaaccg gaaagtggat atccgcgaag aagagcttca 814320

tgaaaatatt cacgaaatta attttccgga aagtattctg aaatttgaaa aatcgggcga 814380

tttccgttcg gcggtgcgtt atcagttttt atttgtctta aaaaaattaa gcgataagaa 814440

actcatcgtc tggaatccgg aaaaaaccaa taaagattat gcggcagagc tgaaagcacc 814500

acacttaaaa gaaagttttt acgatcttgc ctatattttc gattatgtct ggtacggaga 814560

attctctatt gatgaagaaa actacctgaa atttaaaaac caatatcaat cctttaaacc 814620

gtaattaatt gttatcatga acaaaacttt caaaatatat gctgtaatct tcgtcgtagt 814680

gatgattatt ctggcgttgt ttgaagtcaa caaaacagaa agtacggatt ggaggaagaa 814740

tttcaagact tatcagaaat caccgttcgg attgtatgtt tttaataacg agatcaaaga 814800

tctttttaag aataaagtta aaaaaataga tcagactcct tacgattatt atacccagaa 814860

taaagaaaaa ggaagtcata atatccttgt catcgagcat gaagtagata cagaatcgtg 814920

gaataaaatt ctggaagaag tttccaaagg ttccaacgca atgttgatta tcagcgaaat 814980

gccgaaagaa atttccgaca gcatcggtta ttatgattct atgatttctt ttcgggacga 815040

aaatgtttta aaacttaccg acacgaaata ccagaacgat ttcattaaac tggataaatt 815100

tccatccgga agaggtttta ctttcattaa accgggatct gaagtcttag gaaagacagt 815160

ggaaaaaaat aatgacgatc aggcaaactt tgttaaaata aaattcgggg aaggttactt 815220

ttacgttcat tgcgaaccgc tttttattac caattactat cttctgaaac ccggcaatgt 815280

aaaatatgca caggacgttt tttcttatct ggatgataaa gaaacattgt ggtttttgga 815340

aagcaattcg aaatcttccc agtttctgct gaggtttatc ctttcaaacc ctgctttgaa 815400

atatgcttgg tgggttcttc tgggcggtct ggctttgttt attttcttta atgccaaaag 815460

aaaacagcgt attgtcccga ttgtggaacc gctgaaaaat aactcggtag attttgtgaa 815520

aagtatcgga aatctttatc ttcaggaagg cgatttccat gatatgatgt cgaaaaaagc 815580

ccagtacttt ctgaacaaag taagaatgga tctccttatt gatactcaga aattagatga 815640

agaatttgca aaaaaactcc atctgaaaac cggaaaaccg atggaaatga ttgatgaagc 815700

cattgggctg attaaaaaag gacaagatcc ttacgcgcac gtaatgaagg aagatcttgt 815760

gagaatgaat aaaattttgg atgaaattat ttaataaatg taacaatctg aaaatataac 815820

agtgtggtaa ttctcaatgt aattggtaat tggatacact gttctattga taaattatag 815880

gatatggaaa actttgaaaa cccaaatata gaaaacgaat tttctatcag cttagataaa 815940

aaagaagatc agtttcagtc gagaatcgat atgattgaac ttcgtacaag tcttgaaaaa 816000

gtaaaagccg aaattgcaaa agtaatcgtc ggtcaggaaa acatggtgga acatcttttg 816060

gcggcacttc tttcgaacgg tcacgttctt attgaaggtg ttccgggagt tgccaaaacc 816120

atcacggcaa aattactggc aaaaaccatc gatgtaggat tcagcagaat tcagtttaca 816180

cccgatttga tgccttccga tattttggga acctctgttt tcagcgtaaa aaattctgaa 816240

tttgaattta aaaaaggacc tatcttttct aatttcatcc tgattgacga gatcaaccga 816300

tctccggcaa aaactcaggc ggctttgttt gaagtgatgg aagaaaggca gattacgatg 816360

gacggaaccc gctatccgat ggaagaacct ttccttgtgg tggcaaccca aaacccgatc 816420

gagcatgaag gaacttacag acttccggaa gcccagcttg accgttttct gtttaaaata 816480

aatgtgggtt atccgaatct ggagcaggaa attgccatca tcagaaacca gcacgaaagc 816540

aagcaggaag ataaaacgga ggttgttaac aaagtgatta ctgcacagca actgaaaaat 816600

tatcagcatc tggtaaaaga aatcatcgtt gaatctcagc tgatggagta catcgctaaa 816660

attatcatca acaccagaga aaaccagttc ctgtatttag gtgcttctcc gagagcgagc 816720

ctggctttgt taaccgcatc aaaagcattt gcggctttaa gaggaagaga ttttgtaacg 816780

ccggaagaca ttaaagaagc aagttatgcc gttctgagac acagagtcat cgtatcgccg 816840

gaaagagaga tggaaggtct taccgcagat gaaatcatca gacagatttt agagggaata 816900

gagattccga gatagagtat gctatgaaat atttgttatc agaaaaagat atgtatgact 816960

gtatacgtga tgtagagtca atattattga attcggcaaa agaaaaattt tcgagaaatt 817020

catataaaaa attaccaaat aattcaggaa tttatatgct attcgaagat tcgaaaaata 817080

taatatatat tggtgaaaca ggaaatttaa gagaaagatt taaagaaata cacagaactg 817140

ttaatcatac ttttagaaga caattaggcg cgattaaatt tggagttata aagacaagga 817200

agaaatttga tgaagacatt gagcagaaat tagatatttt ctttaatgaa aatttatatt 817260

tttcttatgt tgaggttaat tttggaagat tggaaataga gacatattta atcgataaat 817320

accaagattg tatttacaat tctaaaaaaa agaggaaaat tattattaca acaatttaat 817380

gctaaaaagc ctttacctca atacacgctt tttcttcacg ttcatcggag tggggattct 817440

gtatgttttc gctttttttct ttccgttact catgtgggtc gcgcacatcg ttttgcttct 817500

gatttttttg gcagcaatgg tggattatct ttttgttttc aacaggaaag aagggatttc 817560

tgcacagagg atattgcccg aaaaattatc caatggtgat gaaaatcccg taaaggttga 817620

tattaaaaac aactatgctt tcaaaattaa tgtgaaagta attgacgaga ttccgtttca 817680

gtttcagaag agagattttt taatcgaaaa acagattgaa cctggaagaa atacattttt 817740

tcaatatatt ctggagccaa aggaaagagg agaatataat ttcggcagtt taaatgtgta 817800

tgtatcttca cctttaggtt ttgtcacaaa acggtttaat tttcagaaag atgccaattt 817860

accggcttat ccttcattta ttcatttgag aaaatatgaa ctgatggctt tgcagagtga 817920

atttctgttg ggcggaatca agaaaatccg taaactggga catacgatgg agtttgagca 817980

gattaaagaa tatgttccgg gagatgacat cagaacgatc aactggaaag cgacgtccaa 818040

aacaaaccga ttgatggtta atcagtttca agacgaaaaa tcacagcgta ttttcatgct 818100

gattgataaa ggacgaacga tgaagatgcc tttcaaagga ctgagtcttt tggattattc 818160

cattaatgca acgatggctt tatcccatat cattctgaaa aaaggcgacc gcgccggaat 818220

gatgactttt tcgaaaaaaa cagaaaataa aattgcggca gaaaataaat cgggacagct 818280

tagaaaaatt tcggaagccc tttacaacat caaaacagat ttctttgaaa gtgattttaa 818340

cagattatat caggatgtaa aatattcgct gaaccagaga agtttgattt tacttttttac 818400

gaattttgaa acgttggatg gcttaaaccg tcagttaaaa taccttcgtg gaatcgctaa 818460

aaaccattta ttggttgtag ttttcttcaa aaattcagaa ttgcagacgt tgattcataa 818520

aaatcctgaa agtatgcagg aagtatacga cgaaatcatc gccgaaaaat ttgagtttga 818580

aaagaaactg atcattcagg aactccgcaa atacggaatt tacacagtgt acactttacc 818640

ggaaaatctg aacattgatg tcattaataa atatctggaa attaaagcga gagggatttt 818700

gtaattttta aacagggatt tcatttcaaa atgaaccgca aaattcataa atgatttaag 818760

caaacttata aatgacgaaa attgcattgt tcatcttatg tctctgttgt tttttatcct 818820

gtgataaaaa ggtggaacat gaggacgatt ttgtcatttt taaagtgaat cctaaaatag 818880

aaaatgttgc tttttactgg aaagatgata acggaacaat tcttaaaagc attgctcatt 818940

taaagaataa agcagagcag gaaaataaag aattaatatt tgccatgaac ggcggaatgt 819000

ttgaaccgaa taactttccc aaaggattat atattgaaaa ttttaaaatt ctgaataaaa 819060

cagatacttt atccggtaaa ggaaattttt atctccatcc taacggaata ttttatctca 819120

caaaaaataa tggtgctgaa attgttgaaa caaaggcttt taggaacaat cctgaaataa 819180

aatatgcaac acaatccgga ccgatattgc tgattgatag ggaaataaat ccaatattta 819240

aaaaagattc aaagaacctc aacatcagaa atggagtcgg aatcctaaaa aatggaaata 819300

tcgtttttat aatgtctaaa acagaggtta atttttataa ttttgcttcc gtatttaaag 819360

aatcaggctg cgtaaaagct ttgtacctcg atggctttgt ttccagaacc tattgtcctg 819420

aacagaaatg gattcagatg gatggagact tcggagtcat gatcgggatt acgacatcta 819480

aaaaataaat ttaaaaatga aaatatcact taaccgaatc aacgacgatt ttttatttga 819540

atgcaccaat tctcagggaa attcaatcct tttggataat acaacacagc ccggcgcaaa 819600

aggcgtttct cctatggaaa gcgttttgat ggcagtcgcg ggatgcagcg gaatagacgt 819660

tgtttctatt ctgaaaaaac agagacagga aatcacggat tttaaagcag aagtagaagg 819720

cgaaaggatt cctgtagatg atgcaaaacc tttcaaatcg ataaaagtta agtttcttct 819780

ggaaggaaat attgatccta aaaaagcgca gaaagcagcc cagttgtctt tcgataaata 819840

ctgctcggtt tccaaaacac tggaaccgaa tgtggaaata ggatatgagg tttttgtaaa 819900

tggcgaaagt gtaaaagatt agattgagct aaattcaata aaaaaagaga ggctgtccta 819960

aaagtttggg cagcctctaa aatttattat ttactccatt acataagtaa tcttggcttc 820020

aaaagcttgg caaccgtagc tgtccatccc gtctggtgag aagctcctac gccgcggccg 820080

ttgtctccgt gaaaatattc gaaaaaggta atgtaatctt taaaattttc atcataatta 820140

aacttagcat ttcctccgtt gaaagcacgt tctccattct cgtcttttag gaaaatagaa 820200

caaagtctgt tgctgatatc gtgagcgact tcatccagat ttttcttctc tccgcttccg 820260

gttggtagtt ctacttttag actgtttcca taatagaaat ggaatctctg taaactttca 820320

acaatcagaa aattaatagg gaaccagatc ggaccacgcc agttgctgtt tcctccgaac 820380

attcggctgt cactttctgc aggcgtataa taaactacat tttcagtgcc gtgaacagaa 820440

aatttgaacg gtttttcttc atatacctta gacattgccc gaattccgta ttggcttaaa 820500

aattctttct catcaagcat tctggtcaaa acttttgtca gacggttttt tctcagaata 820560

ctcatcagat gctttcttcc atgtccttct tcttcccaat gtgaaacaag tttcgtgagt 820620

tcaggtttat ttttcagaat ccaatccatt ctggtggtaa agttgggcat tttatccaac 820680

agatgatgat cgataatttc tacggcaaac ataggaatca atcctacaat acttctcagc 820740

ttcagggaaa cactgtcgcc gttcccaagc tgaagcacat cgtagaaaaa gccgtcttct 820800

tcgttccaga gtccttttgt gccttcaccc agattttcca tggcttcagc gatataaagg 820860

taatgctcaa aaaatttaat cgccatatct tcatacacct gataatattg tgcgagttcc 820920

atagcaattc gcatcatatt cagagcgtac attgccatcc agctcgttcc gtccgcctgc 820980

tccagatgct gtccgtcttt tagcaccata ttccggtcaa aagccccgat attatctagc 821040

ccgagaaaac ctcccccgaa aatatttttt ccgtttttat cttttcggtt tacccaccag 821100

gtgaaattca gcagtaattt ctgaaaaacc ttttctaaaa ataaaagatc cggttttccg 821160

ttttgctttt catcaatttt aaatactcgg aagcacgacc acgcatgaac gggagggttt 821220

acatcgctca ggttccattc ataggcagga agctgtccgt tcggatgcat ataccattct 821280

ttcgttaata aaagaagctg ccctttgca aattccgcat caataatcgc aaacggaaca 821340

cagtggaagg caagatccca agttgcatac caaggatatt cccatttatc aggcattgag 821400

atgatgtctt tattgtgcat atgattccat tccgtgtttc ggacataatg gttgaaattt 821460

ctcggagctt caaaattcgg atcgcctttc agccattttc cgacattata gtgataaaac 821520

tgcttgttcc agagaagccc cgcaaaagcc tgtctttgca cgtttttttc atcgtcatca 821580

gaaacatcat tctgaatttc ggcataaaat tcatccgctt cagaaactct gctgctaaag 821640

atctcatcaa attcataaaa cggattctca agttcattgg gagataatct gaaatcaaac 821700

attttcgatt gtccggcttc aatcacttca tcaattaaaa aagaagcctt tgttcctctc 821760

ttttcaggat tcacggtgtt gcttccgtaa gtaatataat cgttgatgcc atccttgtaa 821820

taagtatttc ccggataggg tgttccatat aatttcggac tgttggtttc attatcacag 821880

aaaacacttt ccgcggcaat atttcttgaa taaaactttt ttatcggaac actgtcgtgg 821940

ttgatggtga tgcagccttc atgagaagca ttgatttgtc ctttatatgt attgtacccc 822000

catttccagt tatttctgaa ccacaccgtg ggagccaata caatcggagc cactatattg 822060

cttctattgc agaccgttac ccttactaaa atatcgttat attctgcttt agcgtactct 822120

ataaaaatat caaaatattc atcctgatca aaaattccgg tgtcgaaaat ttcatattcc 822180

gcttccttt tacttctttt tccattttca gaaagcagtt catcatacgg aaacgcatta 822240

atcggatatt tgtacaccat tttcatatag ctgtgagtag gtgtattatc cagataataa 822300

aatagttctt taatgtcttc tccgtgattt ccctgtggat tgctcagtcc aaagaagcgc 822360

tccttcacca tcttatcttt tttgttccag aacgaaagcg caaaacagaa aagctgcttt 822420

gcatcagaaa ttcccgctat cccttcctct ccccaacggt aggcatagct ttctgcgtta 822480

ttgtgattgg cgaaattcca tgcatcgccg tttgggctgt agtcttcgcg tacatttccc 822540

cattgccggt tactcacgta aggtccccag tttttccagt ttgtgtcttg taatctttgt 822600

ttttcagcaa tcatatctca tcattttcat tacgaagtta gttttttttgc gaaaaaattc 822660

caactcacga aatttgaatt attattaata tttccctgaa agccttctgt ttatcggggt 822720

ttgtaagatt aaattaaatt tttataaata tttaaaagaa aagttttatc tttgcaccat 822780

tcgttcattc aaatattgaa aatgttatca agaaaggttg agggattaga ccctatgaaa 822840

ccttagcaac cctttgcgca agcaatgaag gtgctacgtt ctaccagaat tattttggac 822900

agataactca ctgaagttct ttcagccatt tcctgtggca ttttcaattg tattaaaata 822960

atagaattga aaacagaact taaacatatt aatttttcgt atcgtaccga ttcccaaaag 823020

gaatacaata tcccgttgag ctatcagctt ttcgggaaag acctgttttc tgccccgatc 823080

attttagtga atcatgcttt aaccggaaat tccaatgttt ccggagaaaa aggatggtgg 823140

aaacaactga ttggagaaca tcaggtaatc gataccgaac agtatacagt tttgtgcttc 823200

aatattcccg gaaacggatt tgatgatttt tttattgatg aatgtgaaga tttcacgcct 823260

tcagatatcg caaacatatt tttgaaaggt cttgaaattt taaatatcaa aagtttacac 823320

gccattattg gaggttcttt gggaggcgga atcggttggg aaatgctggt aaaaaagcca 823380

catcttaccg gaattttcat cccggtagcc tgcgatttta aaacccacga ctggcttcat 823440

gcacagtgtc tcgttcagaa atttttacta aaccaaaacg atgaaccttt acagaaagcc 823500

agaattcatg cgatgttgtg ttacaggact cctgaatcgt taaataacag atttcaaaac 823560

agatacagtg aagaaaagca gagattagag tcggaagact ggcttgttta tcacggaaaa 823620

gctttaaacg aaagatttag tttaaaatca tacaagctca tgaatcattt gctgatgaac 823680

atcaatgcca atgaagaaca tttggaaaaa attcaggcgc gaatgcacat gatctctgta 823740

gatacagact tatttttccc cgcttcagaa atccgaaagt gctttaaaaa actgaaagag 823800

aaaaacaaag atgttttcta tcacgagatc acctcagttc atgggcacga tgccttctta 823860

atggaatata aacaattaaa tacgatcatt aaaaatattt tgaaaaatga gtaagattaa 823920

tgctaaagaa ataaaatttt taaaaaacag atccatcatc aaatttgaag gagaagattt 823980

cttaggtgaa atcgggatcg acggacgaat ttttaaagcg cttactttgg cgcgaatcag 824040

tgtgggagta atttcccagc aggcaattga aaacggaatc tccattttag ttcatgaaaa 824100

cgattccgaa aaagcagtca attgtctgat tgacgaattt gaaccagaaa gaaaatcggg 824160

gaaagtttcc cagatataca gcatcaataa tgtgtcggtg ttaggatttg ttgcagaaga 824220

cttcaacaaa gttttagcgg aactcgcaag aaataatgtt ttcccgttgc ttttaaacca 824280

gattgcagcc gaaaaacggg taaatatcgt tgtgacatct tcacaggacg aaaaagcaaa 824340

aaatatcatc gaatctgaaa tttccaaaaa accgaaaacc gttcatctgg caatcatcgg 824400

tcacggaaac gtagggaaaa ccttaataca gcaggttttg gaatcttcag aagaaattaa 824460

aagacgaaaa aaaattgacc tgaaagtagt tgcagttgcc aattccagaa aaatagcatt 824520

caacaaaaaa ggattcgaca gcaattggaa tgatgaggtt ttaacagcag aaaaaccttc 824580

cgatgttcag gaactcatta agttttccaa agaaaatcag cttgaaaatt taatcgttgt 824640

ggataacacc gcaagcaaag acttcgtaaa aaattaccac actttggcgg aaaacggctt 824700

cgatctcgtt tcctccaaca aaatttttaa cacccttccc atttcagaat accgtcaact 824760

aagatatacg ttgaacaaaa acaacagacg ctatctctac gaaaccaatg tgggggccgg 824820

tttaccactg attgatacca ttaaacttct acacctttca ggagaaaata ttaccagaat 824880

taaaggcgtt ttctcgggaa cattaagcta tgttttcaat aatttttctt taagagagga 824940

taagttttcc accatcatca atgaagcgtt ggaaaaagga tatacagaac ccgatccaag 825000

agaagacctg tcaggaaacg atgtgggaag aaaattattg attctcgcga gagaattaga 825060

cttaatcaac gaatttgaag atattaaaat tcagaatctt gttcctgaaa atctgctttc 825120

tgtttccaaa tcagaatttc tttcaagact ggacgaatta gatgctgaat atcagaaaat 825180

caaagaaaat caggaagaag gacacgtttt aagatatgtg ggagatcttc acggagattt 825240

gcagaaagaa aaaggagaac tcgatgtgaa attaatttcc gttccggcaa cttccgcgtt 825300

aggacaactg aaaggctcag attcaatctt cgaaatctac accgaaagtt atggagaaaa 825360

cccaatcgtc atcatgggag ccggagccgg cgcaatagtt acggcaagag gcgtattcgg 825420

agacatttta agagtaagtg aaacgaaata aaagaacctg tgaacccgaa gggttcaata 825480

ttaatagcca taggtagaac ctatggaaaa aataaaaaag catttaaacc cgaaagggtt 825540

taacatcagt agccgtaggt gaaacctatg gaacgaaata ataatattaa taaaacaatt 825600

taataatgta gcagttacca atattcatta caattgtcat gctgagcttg tcgaagcatc 825660

tcattggtat attgctaaac cgatacgata cattgttaca ttttaaacta tatggaaaac 825720

aaaaattttg aaacctttgc cataagaacc cagactgaaa gaacccagtt tgatgagcat 825780

tccacgcctt tatatctcac atccagcttt atttttcagg atgcggaaga catgagagcg 825840

agctttgcgg aagaaaaacc aaaaaattta tacagccgtt tttcaaatcc gaatgtaaca 825900

gaatttaccg ataaaattgc caaaatggaa ggagcagaag ctgggtatgc ttttgccaca 825960

ggaatggcag cgatttactc cacatttgcg actttgttaa atgccggaga tcatattgta 826020

agctgtcagt ccgttttcgg ttctacgcat actttgttca caaaatattt cccgaaatgg 826080

aatatcgaaa caacctattt taaagcagaa gacgccgaga atgtagaaaa atatattcag 826140

cccaacacga aaattctgta tctggaaaca cctaccaatc ctgcaattga ggttttggat 826200

ttagagtttt tcggacagat tgcgaagaag tacaacttaa tttttattgt ggataactgc 826260

tttgcaacac cttacctgca acagccgata aaatacggag cagacatagt ggtgcattct 826320

gcaaccaaac taattgacgg gcaaggtcgt gttttaggcg gagtagcggt tggaagagaa 826380

gacctgatcc gtgaaatcta tcttttcgcg agaaatacag gaccagcaat gtcgcctttc 826440

aacgcttggg ttttgtctaa aagtctcgaa acattggcga ttcgtgtaga aaaacattgc 826500

gagaacgctt taaaagtagc cgagtttctt gaaagccatc ccaatgtaga attagtaaaa 826560

tatccgttct taaaatctca tccaagctac gaaattgcaa aaagacagat gaagctaggt 826620

ggaaacattg ttgccttcga aatcaaaggc ggaatcgatg ggggtagaaa ctttttagat 826680

aaaataaaaa tgtgttccct ttccgcaaac ttaggcgata cgagaaccat tgtaacgcat 826740

cctgcttcta caacgcactc caaattatcc gatgaagaaa gaaacgaagt cggaattact 826800

gcaggtctgg ttcgttgttc agtaggtctg gaaaatttgg aagatatcat tgcagattta 826860

agacaggcat tggattaatt tgatttgggc agctttatcc gccttccgct cccgattttt 826920

tgcctccgct tcgctgcggc aaaaagagct ccgctaaagt cgggctgcga aagattcagc 826980

attataaaac ccgaaggttt caacaataat aaccgtaggt gcaacctatg gaaaaaaata 827040

taataaatga aaaattcaga acaattatac aaagtattat ccgaaagaat tttaattctc 827100

gacggagcga tgggaaccat gcttcagcgg tataaattcg aagaagaaga ttaccgtggc 827160

gaacgtttca aaaactggga acatccggta aaaggaaaca atgatttgtt gtctttaacg 827220

cagcctcatg ccattgaaga agttcacaaa aaataccttg aagcgggagc agacatcatc 827280

gaaaccaata cattttcagg aacaaccatt gccatggcag attattacat ggaagatctc 827340

gtttacgaac tgaattacga atctgcaaaa attgcaagaa aagcctgcga cgagtacact 827400

gcaaaaaatc cggataaacc aagatttgtg gcaggttcca taggtccaac caacagaacc 827460

gcaagtttaa gccccgatgt aaacgatccc ggctacagag ccattacttt tgatgaattg 827520

agaatcgctt acaaacaaca atgcgaagca ttattagacg gaggatcaga tattcttttg 827580

gtagaaacca ttttcgatac attgaatgca aaagcggcac ttttcgccat tgacgaactt 827640

caggacgaaa gaaatatcaa aattccaatc atggtttcag gtaccattac cgatgcttca 827700

ggaagaacat tgagtggaca gaccgcagaa gcgtttctga tctcagtttc ccatttaaac 827760

cttttaagtg taggttttaa ctgcgctttg ggagcaaacc aattgacgcc ttatctggag 827820

actttagccc acaattcaga atttgctgtt tcagcttatc cgaatgcagg tctacccaat 827880

gctttcggaa agtatgatga gacaccggaa gatatggcga gtcagatcaa agaatatgta 827940

gaaaaaggat taatcaacat catcggaggc tgctgcggaa caacgccgga tcatatcaaa 828000

gcaattgcag atctggtttc gcaatatcca ccaagaaaat tgaaagaatt ggtctgaaat 828060

aatagaattt tttaattaaa tcataagaaa aaggaacagt ttttaatatt atctttaatt 828120

atcacacaaa attaaatata atggaaaaac ctatttactt taaagatccg gaggatgcca 828180

gattatttaa tgaactcaga aaaaaagtga accaaagagt agaatctatt cctgaaaaca 828240

gggacattta cattcagatc aaagcagtta ttctgccttt ggtctatttc ggtttatatg 828300

tctttgcact tttacatgca aatcagtctt ctgtgtacat tttgagtttt attttaatgg 828360

ggctttctct ggttttaatt tatctgaatt taattcacga agcgtctcac aataatattt 828420

ttaaaagtaa aagactgaac agtctggttt tgcagatttt cgattttgtg ggagccaatt 828480

cctacatctg gaagaaaaga cacatcgcaa gccatcacgc ctatccaaat gtagatggtt 828540

gggacacaga tatcgagcag agcggattgc tgttaatcgt tccgtggatc aaagcaaaag 828600

gaattcagaa atttcagcat tgtttttttct ttctggtcta tcctttatat ctgttcaact 828660

ggatgtttat ccgcgatttc agagattttt tcgataatga aagagtgatc ctgaaaacgc 828720

agggagcgat tccagtaaag gaaaaaatta aaatggtggc gtataaactg ttttactttt 828780

tctatcagat tgccgttccc gttctgtttt ttaaagtctc tttaggcttg gctttgggag 828840

catggttttt acaggtaatt gcagcgagta tttttgcgct ttttgtattg ttgccactgc 828900

atccgcttcc cgataatgcc ttcccgaaac ttgatgagaa aaacggactt ccttttagct 828960

ggcttcatca tcagtttgaa gtcaccaacg atttaaaaga aaataactgg tttgtgcgga 829020

atattttggg gaatttcaac tttcacgttg cccaccatct ttttccgaat tacagttatg 829080

tctattataa tgaaattaca gaagaaatcg aacagtttgc cagagaacat aatctcggct 829140

ataaacggtt tccgattttt accgctttgg gcaaacatat cgatttgctg aagcaaaatg 829200

cgaataatgc atattttatt ttagaagaat aaattgatga aatatttaag attatcgggg 829260

cttgagcctt tgattattac accggaaagc aactttatca acgttgggga aagaaccaat 829320

gttgccggtt caaagaaatt tttaagatta ataaaagaag aaaaattcgg ggaagcgctc 829380

gatattgcac gtcatcaggt tgaaggtggt gcacagattc tcgacgttaa ttttgacgat 829440

ggactgatcg acggaaaggc ttccatgatt aaatttttaa acctgattgc ctcagaaccg 829500

gacatcgcaa gaattcctct catgatcgac tcttcaaaat gggaaattct ggaagccgga 829560

ttgcaggttg cacagggaaa atgtgtggtc aattccatca gcttaaaagg aggtgaagaa 829620

gaattcatca aacaggcaaa agccatcaaa agatacggag ccgctgtgat cgtcatggct 829680

tttgatgagg tgggacaagc cgatacttac gaacgcagaa tcgaaatttc aaaacgttcc 829740

tatgatatct tagtgaatcg tttaaatttc cctgccgaag atattatttt cgatttaaat 829800

attttccctg tggcaacagg aatggatgaa catcgcagaa atgccatcga ttttattgaa 829860

gcaacaagat gggttcgcca gaatcttccg tatgcatccg tgagcggggg agtttccaat 829920

gtctcgttct cgttccgtgg aaatgatacg gtgagagaag cgatgcactc ggttttcctg 829980

tatcacgcga ttcaggcagg aatgaacatg ggaatcgtaa atccggcaat gctggaagta 830040

tatgatgaaa tcaataaaga acttctggag cttgttgaag acgtgattct tgataaaaga 830100

gaagatgcaa cagaaagact tttagattat tccgaaaagc ataaatccgt taagaaagaa 830160

aaggttgaag atttagaatg gagaaatcat cctttgcagg aaagaattac ccatgctttg 830220

gtaaaaggaa tcgaccgttt tatcgaggaa gatgtggagg aagcaagatt acaggcagaa 830280

aaaccgcttc atgtgattga aattaattta atgaccggaa tgggtgttgt cggagatctg 830340

ttcggaagcg gaaaaatgtt cttgccacag gtggtaaaat ctgcaagggt catgaaaaaa 830400

gcggtggctt atttacagcc gttcatcgaa gcagaaaaag acggaacaaa accagccaac 830460

ggaaaaattt tgatggcaac agtaaaagga gatgttcatg atattggtaa aaacattgtg 830520

agtgtagttt taggatgcaa caattatgaa attgtggatc ttggcgtaat ggttccggct 830580

gaaaaaataa ttcagaccgc gattgaagaa aaagtagatt tgatcggatt aagcggactg 830640

attacaccaa gtctggatga aatggtgtac atcgctcagg aactggaaag acagaattta 830700

aatttccctt tactaattgg tggcgcaacg acttcaaaag cgcacacagc cgtaaaaatt 830760

gatttaaaat ataaaaatgc tgtagttcac gtaaatgatg cttccagagc ggtaaatgtg 830820

gtaagttcat tattgggcga tagaaataaa gaatatgttg atgatctgaa aagcgaatat 830880

tccgaattcc gtgaaaagtt cctgaacaga caggtagaaa aagactacgt ttctattgaa 830940

gaggccagac agaataagtt taaaatcgac tgggaaaacg aagaaatttt tacacccaat 831000

cagttaggaa ttaccgttgt tgaaaatcag gatcttagag aattattgcc tttcatcgac 831060

tggtcgccgt ttttcagaag ctgggatctt catggcaaat atccgcaaat tttagaagat 831120

gaggttgtag gagctcaggc aaaagagcta ttcaaagatg cacaggtgat tttaaaaaga 831180

attttggatg aaaagatatt aacggcaaaa gctattttcg gaattttcaa agccaaatcc 831240

aacgatacgg atgatatttt aatttttgat gaaaacaacg atcagaaaac gaagttcatt 831300

actttgagac agcaggctca acgttcaaaa ggaaaagatt atctggcgtt aagcgatttt 831360

attgcccctg aaagttcagg aaaaacagat tatatgggag ctttctgtgt aacaaccggt 831420

ttcggaacgg atgaattggc gcaggaatat gaaaaagcaa atgacgacta caacgcgatc 831480

atggtaaaag ctttggccga ccgtttcgca gaagcttacg ctgaattttt acataaaaaa 831540

gtaagaacgg aatattgggg gtacgccaat caggaaaatt taaccaatga agaattgatt 831600

gctgaaaagt ataaaggaat tcgtcccgct ccgggttatc ctgcgtgtcc ggatcactta 831660

gaaaaacacg caatctggga tttactgaaa gtggaagaaa atatcggtgt ttatctgacg 831720

gaaagtttag caatgttccc gactgcatca gtttccggat actatttcgg aagtccacac 831780

gccaaatatt tcggattggg gaaaatcgca gaagatcagc tgaaagatta ttcggaaaga 831840

aaagggattt ctttgcagga agcgagaaaa tggttgaatc ctaatttggc agacggaatt 831900

tagtttcagt ttcggcggcg gcaaagccgc tagtcatggt cggaagattt ttttattatt 831960

ttgaacaatg ttttttttta atttaactat atgattttca attaattgaa ttgttgtttt 832020

ggtttttatt tcatatattt ataactgata attaannnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 832080

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 832140

nnnnnnnnnn nnnnnctatc aatagatttt cgtcaaaaag catatctttg tttttcatga 832200

ggtgttttag tatttgttca attctaaaat attaatttta gacattaagc acctcatgtt 832260

tttctccgaa ttcacgttat tataaagtga gcaaagagga atcaacaagt tgatttgatg 832320

aagccaattt aaagagcttg atagttattt ggtaaaatat aaacctcata ggtttttaaa 832380

aacctatgag gtttgaatga gttctaatag atttacaaca acaagaaaga gccagaataa 832440

tagctgtaaa agttaaaaat atgcgctcaa atccagtttc aaaatatccc ctactctttt 832500

gaaatcttca tcaatagtcg catttaccgt aatttttttcg ttggaaaccg gatgattaaa 832560

tgtcagttga tgcgcatgaa gtgtcatttt gttgatatca aatgtctgaa gccacaattt 832620

attctgtttg ttacagccat gttttcgaca gcctaaaatg gggtgtaaaa tgtgtttaaa 832680

atgttttctc aactgatgaa atcgtcctgt ttcggggata gcttctacca gacaatatcg 832740

tgaagtctga tgttttaaaa agggcaaatc gatctctgaa gtctgcagac ggcgatagta 832800

tgttattgca ttttgcgtaa tttcgttttc gttaaccaaa tcataatcaa ttgtttcctc 832860

ttcctttgtc cagcctcgaa gaatggcaat atatttcttt tcaacccgtt tttcctcaaa 832920

ctgggtactc atgattctca gcgtttcttt atctaaagta aacagcaaaa cgcccgaagt 832980

tttgcggtct aaacgatgaa caggatacac tttttgtccg atctgctttc tcagttcctg 833040

aatcgcatac gtatcggctt ctcccgaata aaaagattta tggaccaaca atccgctggg 833100

tttgttgatg gcaataagat gttcgtcgcg ataaagaatt tctaacatcc ggcaaaagta 833160

gaagttttat attattcttc aaacttaaga tatgtattaa aaaatggcag catctgattt 833220

tcaattcttc cgttttcttt gcttacctcg cttccgtgcg ttccgatata ttcttcagct 833280

tcatgtttta taccgagcat ttccagcgtt ttgctgaaat tcaggcagct cggcggaatg 833340

tgtttcagtt catcgtttct tccccagtcg aattttatgg cttttaattt tttaagattt 833400

tcatattgtg aaaaaggcaa ttctgatgtg gaatttctgt tcatttcgtc taaaacggct 833460

gaatttattt ttaaattttc tccttcaaaa gaaaatggaa gatctgcaaa aaagggattt 833520

ttatttttat tcccgctgta agctcttgcg atggcaaaga caatatttaa ccttgcattt 833580

tcaggtttgg atacatcctg aatgttttta atttgatcag cattttata gagttccatt 833640

tctgaaagtg caaagaaacg ggcgtctaaa attccgggtg acagtgcata aaccgatgaa 833700

aaaacttcgg gatgaagtat ggcatttctc agcgctccgt ttccacccat agaatgtcct 833760

gaaattccac ggctgttttt atcaagaatc gttctgtaat ttttatcaat aaaatcgacc 833820

agctcaacgg aagtgaaatc tgaccagttt cctgaagatt ttgaattggc gtaaaaactt 833880

cctttaaaaa cggtgctttc atcgggcatg acaacgataa cgggttttat ctttttgaa 833940

taaatcgccc gatcaaaaat atgattgatt ttatcgttgc tcaccaacaa actgtcgctc 834000

cagaaaaaac catgtaaaaa ataaataacg ggatatcttt tggaggattt ttcataatcc 834060

ggcggaagat aaacggttat tcttcgctta ggattttctc cagcgctatt ctgtaatgtt 834120

ttagcggtaa tatagattgt aacgatcttt ccctctgaaa ttttctgcgc aaaaaacaaa 834180

tggcttacca aaagaaaaac aacaattaat aatcctgatt ttttcatgat tcaattttga 834240

taaagcaaat tacgataaat tgtctcaaat taagacaata acaattaaaa tgatttcata 834300

cctctgatat tgaaaaaaat taacatttta aattcttttg ataaaagaga gaatctttat 834360

tttcgcgcaa atttttaact atgaaaaagc tattatttac tttactgctg agtatttttc 834420

cattaatttc tttcgcccag aactcagatt cactgaggtt gggaaagtct aacagagagt 834480

ttttcatcaa aggggatcag aaattcaaat tttccgagta taaaaaggta tttaccaatc 834540

ctgaagcgct gaactatatg aagaaagcaa acaccaacag tacggtttct cagattttcg 834600

gagcgattgg cggtggtttt atcggtttcg gattagcaaa acagatatta cgcacaaaaa 834660

cagcttatca caatggcgta gcttacgaag taaaagataa aagcggttgg ggattggtag 834720

gaatcggagc aggatttgtg ggaatcggga ttcctttcgc gatcagttcc ggaaaaaatc 834780

tgaagaaagc tgttgatacg caaaaccaga atccggaagg aggagaggca aaaaccgctt 834840

cttacaggtt agacatcaca ggaaacagca tcggattatc ctacaatttc taaaatatac 834900

aagagcagtt tttacaactg ctttttttat gctgttctta gtagtcctga ttgaacggca 834960

tgtctgagct ctttttctgg tttcagcgcg gcggctccgc cgcgctgaaa ccagaaaaaa 835020

gcgagtagtg aaagcaggtt cccgactcct gaaatttaaa aatgtaaata tttgctgtct 835080

attgacggct ttttttattg aatttcatgg aattgggatt caaattcata tttttgcact 835140

ttcagacgtt aaaaaattat ggcaaagcaa gaagatgttt tcaagaaagt gatttctcac 835200

gctaaagaat atggttttat tttcccttcg agtgagatct acgatggttt atccgcagtt 835260

tatgattatg gacaaaacgg agccgagtta aaaaataata tcaagcaata ttggtggaaa 835320

gcgatggtac agcttaacga aaatattgtg ggtattgatt cggcgatcct tatgcaccca 835380

acaacatgga aggcttcggg gcacgtagac gctttcaacg atccattgat tgataataag 835440

gattctaaga aacgtttcag agcagacgtt ttggtggaag attactgtgc taaaattgaa 835500

gataaggaga ataaggagat tgaaaaagca gcgaaaagat tcggtgacgc ttttgataaa 835560

gatcagtttg tggcaacaaa tccaaaagtt ttggaataca gagccaaaag ggaagcaatt 835620

ctttccagac tggcaaaatc tttagaaaat gaagatcttg ctgatgtaaa agcgttaatt 835680

gaagagctgg aaattgctga tcctgatacc ggttctaaaa actggacaga agtaagacag 835740

ttcaacctga tgttcgggac taaattaggg gcttccgcag attctgcaat ggatctttat 835800

ttaagaccgg aaactgcgca gggaattttc gttaatttcc tgaatgtaca gaaaacctcc 835860

cgtcataaac tgcctttcgg tattgcacag atcggaaaag cgttcagaaa cgagatcgtt 835920

gcaagacagt ttatcttcag aatgcgtgaa ttcgaacaga tggaaatgca gtttttcgtt 835980

gctccgggaa cagaattgga attctacgag caatggaagc aaaagcgtct gaactggcat 836040

ttggctttag gtttgggtga cgaaaattac agatttcatg atcatgaaaa actggctcac 836100

tatgcgaatg ctgccgcgga tattgaattt aattttccgt ttggatttaa agaactggaa 836160

ggtattcact caagaacgga tttcgattta aaagcgcatg aagaattttc aggaagaaaa 836220

cttcagttct tcgatccgga aagaaacgaa aactatgttc cgtatgtggt ggaaacttcg 836280

gttggtttag accgattgtt cttagcttta ttctctcatt gtttaagaga cgaagttttg 836340

gaagatggtt ccgaaagaac agttttatct ttacctccgg ctttagcacc cattaaagca 836400

gctattcttc cgttaatgaa gaaggacgga ttggcagaat atgcagaaca gattttcaac 836460

gatctgaaat atgatttcaa cttattctac gaagaaaaag atgcgatcgg aaaacgttac 836520

agaagacagg atgcgattgg tactccttac tgtatcacga tcgatcacga ttctttaacg 836580

gatcatacgg tgacgataag agacagagac acgatggagc aggaaagagt tccggtttct 836640

gagttaagaa gaattatcga cgaaaagaca agtttcagaa atttactttc taaaatatag 836700

accgaaagcc ttgagaaatc agggctttta ttttttaag aacatatccc cgaatttgct 836760

atttttgaaa ttcaaatttt aaccatgaaa aaattaaccc ttttggtttt tggtcttatt 836820

cagacaattg catattctca gactcaggat ctggcttctt tagcatcggg aaaaaatgta 836880

ggaatgaatg cgctgtttga taccaaagac aatctttacg gctatgtttc tatctatgcc 836940

tacggaaaaa cagacaataa aaaacagaaa ttcgaatacg ttattttaga taaaaacctg 837000

aatccggtgg cgaataagga atttgaagca ggacttctgg tttccaatta tttcggatat 837060

gtggatttta aagggcagat tattcttcag ccttcggaca tcaattatct tcaggctttt 837120

tccaaagatg cagcggctcc ggtttctatg gtcatagatc ctaaaaccaa tacagtaaag 837180

cctaaagtgt attacgatta tcaggaagac ggaacgttta aagaaatctc acagcccaaa 837240

acttttaaag aagaaagaaa agaaaaccgc gccgagaaga aagagaaagg ctacaattat 837300

gtttctgcgg taggagaaat taaggaaggc ggttatctgg ctttagaata caacgactac 837360

ggaaaataca tcaataaaaa cagcctgata aaatttgatg ataataagaa agaaatctgg 837420

cgatacagct acaatacaaa tggggataaa aaagtatttt cggatcttac cattttggaa 837480

aaagacgaaa accacatcta cggaatcctg agaaaggtga atgatgacga caaaactttt 837540

tctcttctgg tgattgatat gaaaaccgga aaagagcttt ccaacaaacc gataacggga 837600

ctttcgccgg aaacacttta caacatcgat gctttaagcg gaattgataa tgataaaact 837660

tttgatgata aagtagtttt gctgggaaga aactatattt ccaaagagaa cagaggcttt 837720

gcaagattta tccttgataa aaacaattat aatgtagatc tgaaaaccat cagctacaaa 837780

ccggatcttt ccaaccacat tccaaagctg agcgcagacg gaggcgtaga aaacggctat 837840

tatcttcaga caaaggatgc gtattttatg agcgatggca gtgtgggaat tctttcggag 837900

aaattcaaac ctgcgggaca gtacaatgct ccgaaaacaa ccgatctggt ttacattaac 837960

accgataaag attttaaggt aaaagatgta caggtttttg aaaaagaaaa atcgaagtgg 838020

gtaaacagcg attatctttt ttctcaatat ctgaatgacg gaaaagacgt tgtctttttc 838080

ttccgcgatt atcagaaaga tcaggtgacc aaagaaaaga agtggaatct tttcatcaat 838140

acgattattg acggaaaatt caagcaggaa gtcgttccta tttcagaaaa agataattat 838200

gtggtaacgc cgtatgttgc gaaagaaggc tacattctgc ttcgcgaatt caatgaaaaa 838260

gaaaaattca ataaaatccg tctggaaaga ctgaattatt aagcgttgat ttaaatttta 838320

tactcaataa gaatcctgac tgaaggtcag gattctgtcg tttgataata atctgcaata 838380

tttttaattt catcgagact caggttccac ataaaattca ggaactgctg ataactttca 838440

ctttgatttt tgggatctac ccgatctaaa tatcgattta aattgtagtt ttttctcgct 838500

tcataaatct tggcgaaaca ttttccgagc cagtttttgt aatacttttc ctcttcgtta 838560

tcctgcaaaa actgaagact tgcataaatt ccgactccat aatcttccga atgataaaaa 838620

ttaggcaaag tttccattct tgcgattttt tctaccgcag aataagaatc ggaaggtttt 838680

tcatccggaa catcattttt aagttcagga aacacttttt tgaggttatt gattcttaaa 838740

accatttcag gatgcgatct cagagaatct ttattcagct tttctttgaa atggttgtaa 838800

ttatacagag aaaaatcttc ttttttcagc catttgtctt tgaactcctg tttgggaagg 838860

ttaaagtatt ttttgtaagt ttccactttc agttctcttg gcgaaatggt atcaaaatct 838920

tccagtcttt tcagagcatt tacatattca gctcttttaa aatcgctgtt tttaaaaacc 838980

acatatccta aagaatccgc ctgcatttcc tgctttctgt tttcagcccc ttttctgtag 839040

attctgtttt tcatcacatc aaaagccctc tgattacggt tttcctttgt cgatttaata 839100

tcctgaacca ccattttgtc cattttatcc tgttcgatca tgctcagaaa agttttcagc 839160

gtatgctcgg aaattttatg tcctaattca tgggaaatta cagcagcaag ctgatcgtca 839220

ttattcagcc agttgaaaag ccccatattg atgacaaaag tgccgtctgc aaaacagtat 839280

gcattcggag tgttgtcttt ggcgataaga atttttaaat tttgcggaat ctgggaattg 839340

ttttttctta accgttcgat aagatttta acctttgcat caaacataga attgaaaaca 839400

aaatcttttt cctttacttt tttttcaaat tctttgtcga attctttata aattttagaa 839460

agctcattgc ccgtttttcc gggataatcg aatctgcttt ttttacttaa actttcggta 839520

ttcgccgtga aatttctcag aaattctttt ctctgggcat aatctgccgt atcgagaggt 839580

ttatacatct gtccgaaagc ggtgataacg aaatggataa gcaataagga aattagtttt 839640

ttcatcatct tttacatcaa taatcacaaa aataaatcat ttcgtttcat gttttcaaat 839700

ttattttaaa tttgtttaag atcaattgct atgacaattc ttatttattt tgtgacattt 839760

attgtcattg ccgtacttct cttttatgtt ttgggatatg gttatatttt caacggaata 839820

tccaaaacct atttaagggg aaaactcagc gccaatattg atgacggaac attgttttcc 839880

ggcaacctca tcgctacaga atctcctgaa ctttgggagg aatctcccga atacaacaaa 839940

aaacaattac cgaaaaatat cgttgaagat ttaacacaat ccaataccgc atcttttatt 840000

gtggtgaaaa acggaaagct gcttcacgaa gagtattgga acggctacaa tcagctatca 840060

aaaaccaatt ctttctctat ggcaaaagca gttacggtaa tgcttttggg caaagcattg 840120

gaagagggaa aaattaaaag tcttgatgat aagttttcgg attattttga ggaatttaaa 840180

aataaagatt ttgctaaaaa tttaacgtta aaaaatctgg ctcagatgga atcgggactg 840240

gactgggatg aaaattacaa gaatcctttt ctgcccaatg cgaaagctta ttacgggaaa 840300

aatttaatga acgccacttt ttcaaggaaa tttaaagaaa atccgggaga aagatttgaa 840360

tatcagagcg gttctacgca gcttttaggg tttgccatta aaaaagctgt cggacagtct 840420

ttggcaagtt atttatccga aaaattctgg attccgatgg gaatggagca aaatgcaaca 840480

tggagcacgg acgaaagcgg aatggaaaaa acatactgct gcattcattc caattccaga 840540

gattttgcaa aactggggca gttatttctt aatgatggaa aagttgagga taagcaaatt 840600

ttaaatccgg acttcatcaa tacaatgcgt actccgacta aaaattctga ggaaatttac 840660

ggaatgggat tctggatcaa tcatgaccat cctataaagc attattattt tttgggactt 840720

cagggacaat acatcattat gattccggaa catgatatgg tgattgtaag gacaggaagc 840780

tataataatc ttccgaaaaa cgacagagga agaccggatc aggtgaaatt tctggtgaat 840840

gaaacggtaa aattatttca ataaaaatat ggaaaaatac agcccgaaag ttgatgaata 840900

cattgaaaaa tcgcaggatt ttgcaaaacc tattctgaat tatatccgag aaaccgttca 840960

cgaattctgt cctgatgcag aagaagcgat aaagtggaag tttcccacat tcctgtataa 841020

agggaagatt ctttgttcaa tggttgcttt taaacagtat tgcagcatgg gattctggct 841080

tcatgatgag atgacatctc tgaaagagtt tgaaacagat accgaaaaaa cgaatatgtt 841140

cagcctgggt aaaattacag aaacagaaaa tcttccttca aaacctcagc ttaaaaagat 841200

gattactgaa gcgatggaac tgacagatat gggcgttact ttgaaaaaag cagctccatc 841260

gaaaacagaa acagaggttc ctgattattt tcaaaatgct ttgaatgaaa atgaaaaagc 841320

tctggaaatt tttaaaaaag cttcaccctc tttccgtaaa gaatatatca actggatcaa 841380

ggaagctaaa acggaatcaa ccagaaacaa aagaatggat caggctttag agtggatctc 841440

tgaaggaaaa ggcagaaact ggaagtatga aaaaaggtag ttttacatct aatgaaatct 841500

gaaattcgcc tctttaagcg tattattttt tagaaaagct tcatattcgg gagacatctg 841560

ttttcgtccg aaagtatttt cgccgctcat gcttccgaga cgtactttat ctttgccgta 841620

ttttctgttc atggcatcca ttgctttcat caccggcaaa tgcagattct gggtatcttc 841680

ttcaaaaaga ttaatcaatc tttgatcttc cggcacaaaa tcgttcacaa taacgcctgc 841740

ttttttataa tgaaatcctt ctttgaaaat atcttcgaac agctcattta caactctgcc 841800

aattaaaatt gatgaatttg tgggattagg aagaattcgg gttgcggcat tccgatattc 841860

gggaagatcc ttcctgaatc ggttggtctg tacaaaaacc gttaccattt tgcagcaggt 841920

attctgtttt ctcaggcgtt cggaacagta cattccgaag gtttccacac gttcgcgaac 841980

atcttctttt ttggtaagca tttccatgaa acttctggtg acggcaatgg atttttgggg 842040

agacggagca tccagttcta gctgacggat tcctttcagt tcgttcacca ttcttactcc 842100

gtgaattccc atgatcttcc gaacccacat ttcaggcttt tgaagaagat cccatgcttt 842160

atgcactcca ttatcatgca tttttacagc aagacgtctt ccaattcccc aaacgtcgcc 842220

aatttttaac cattttaagg ctttttctat tttttcaggg gtatctaaaa tataaattcc 842280

gttaaacttt tctggaaatt gctttacaat gcggttcgcc accttacaaa gtgtttttgt 842340

agcggcaact cctatactta caggaatttt ttcctgctca tcaatttcat ttttgatttt 842400

gagacagtag tcgtaaatat cgatatattt gaagcttttc agatccagaa aaagctcatc 842460

aattgaatac acctcataat cagacttatc cacatacgct gtggatatct ctataacacg 842520

ctggctttta aaattataca attcgaattt tgcggaaaaa cattgtacat catgttcttt 842580

aaataattcc ttgtacttaa aagccggagc cgccatcgga attcccagat ctttagcttc 842640

cttacttctg gacactacac agccatcgtt gttggaaagt accacaacgg gtttattttc 842700

tagtttcgga tcaagcgttc tttcgcagga aacaaagaaa ttattgcaat ctaccaaagc 842760

atacataata gtggatactg gaaaacaaaa ttagatacta tttgtatcat ttttagtata 842820

tttacagata caatttgtat caatgtcaat tttttcagat aacattaggt ttttaaggac 842880

tcagaaaaat ttatcgcagc aggaacttgc ggacaaaaca tcaatgagcc gcgtccggta 842940

ttccaaatac gaggatgggc gttctgaacc gccttatgaa ctgctaatca gaatttcgaa 843000

gtatttcaat atcagtattg atttactgct tactgtggat atccggaagt atcctctcga 843060

agatgtatta aagcttccgg ataacagaat tgttcttccg gttgtcgttg ataaattagg 843120

caacaacagc attgaaattg ttcctcaaaa agcatcaatg ggttatttat ccggttacag 843180

tgatccggaa tatattgaga gtttacaaag gatttcctta ccttttttaa ttaacggaaa 843240

gtacagggca tttcccgcaa aaggagattc aatgcctcct tttaaagacg gttcttatat 843300

catcggaaaa tatgttgaaa atattgaaga tctaaaaccg aataaaagtt atgtttttgt 843360

gacttggaat gacggtattt cttacaaaag atttaaaacc aaaaagaaaa aagcaataac 843420

agtagcctca gacaattcat tttataaacc ttatgatatt cctttggggg aaattgttga 843480

aatctggcaa tatgcatctg gaatttttcc ggaagatttt gaacctgatc attttgataa 843540

ctataattta aaagagatgt ttctggagtt aagaagagat attaaagaag tgaatgataa 843600

actcatttaa taacattcca acacaccagt ttttgatgta ttagaaatgt tatttatcta 843660

tgagaacaaa ctcatgacga aatttttcaa ttatattttt cttatgcttg atattttaac 843720

acctaaagtg gcatttggag tatactgaaa agatgtagca aaaaccttaa atcttacagg 843780

tgtagccaga ttattatcaa tcatatttgt cgcaaccccg aagctaccat cgtctttata 843840

aatagatgtt gttacaaaat ttccttttt agaaataata aatttcatat tatcattgat 843900

tcccacattt actccgccgt atccccctgt cgtaaaataa gcataatgag cagagttatt 843960

acctacagta accgcaccag aatttttttc agatgtaaga gtatcgttaa gagatgttgt 844020

aattccgaat cctattgcac caccaaaagg attgtagttt gttcctactt ttgtgatcgt 844080

tccttcaatt acaaaatcgt cggctgcaga aagaaaggac tgcgtgtaat atgctaagag 844140

aacaatatta tcattttgtc ctgcagcatt aaataaatcg gcatcatatc ctatattcag 844200

ttcatttggg gtttttacca attcgttatc aaacggaaga tttcctattg taactctggt 844260

ccattcattt ctgctgatat cgacttcatt tgctgaattt ttatcaaata cggtaaattt 844320

tgcaggtgta ttatagtctg caactccatt ccacaatctt attgtgtaat ctcccaaaga 844380

ataagtctga gtattaaacg aaaaactaat catatttgca ttgagcagag taactttaga 844440

attatcaata gtttctacta cacttcctga tgaatttata attttaatac tgaaattgct 844500

cggatttaaa ttaagattag agccaattaa agtgataaat gtcaaattat tagaattggt 844560

tgcttttgga acaactgaag gataaaccag tcccacattc atcgcattgg tcgtccatcc 844620

tccattcata gatgtcttcc atgccgtttt ttcagcttca gacattattg tcggaatatt 844680

cagaaaaggt tttactccat ttgaccgacc gattattcct gctggatttt gagataaaaa 844740

tgcagtgaat gttgcatcat tggtaacatc atttaatcct gtaatcgaat attttagtcc 844800

tgaagtattt actgtccagt ctgctcctaa tgttaaaccg gctccggctc cggaagttaa 844860

agaagagttc gcaatatttt tccccaaatc tccagctgct ttaggtgttc cgtctgcaag 844920

aagtacgtaa ttagaattat aatatcctgc atccactttc ttgtaatatt gagcatcact 844980

ttgctccttt gtgtaggaag ttcctgaaat ggactctcca tcctgctgtc taatatcatt 845040

agtagcaata ttttgaggaa tgtcatttac tcctaaagtt ctcttccaag attcaatgtt 845100

gtcagcagaa aagtttgaag catctttatt tgctttaaca gataaagcat tttctaatcc 845160

attaacagta tgtatagata atgtttcatt tttgtgataa taactgtcta tccattccca 845220

aaactgttct tgacttggct tcaaaccttc cgaaaaccag ttttttaatt gatttttgtc 845280

tgtactcata ataataattt gtttttgtgt gtattttaat taagatcttc ctgaatctgt 845340

atcgttaatt ttggatgatt tttaatgtat tcggcaatct tcagccagtt gctctgtttg 845400

ggttcgtagt attccaaaac attattttga acgtatctca ttttgggagg ataccattca 845460

ttctttttta caaacttcag caattctgtt gctttttag ttacgggatt ttctccttgt 845520

ttataagaat gtaaagacac tctatcgtac cagcttaaga cattataaat actgtctaaa 845580

gcaagtgctg aattttcata gctgattata ttttccatat tttttgattt tgcatatgat 845640

gtttaaaagt tttttaaaaa gtaaatcaga atttttaagt tttctaatga ttaaatttca 845700

ttcctaaaaa ctgtactttt catatcacaa aaatggatat gcaaaacgcc aaaactcgac 845760

gtattaaaaa ttaattttct aatacaaaga gcagacgttt aaattttaaa gctaaaaatc 845820

aataaccttc tggctaacaa taatattcta attcatctca aaacaatatt tatttatcat 845880

taaaattcat aaaaaacacg tcacctttg gcgtttccta tgtatagctt tgtatttcaa 845940

aatcataaaa ttttaaataa tggataaagt aagtttacag agaattgaaa aacttcatcc 846000

ctatgtaagg gaagaggtaa aacagattgt gaaggaatgc aatgaagcat taaccggaaa 846060

agcaaaaata agaattacac agggcttaag aagttttgaa gaacaggaaa aactttacgc 846120

catcggaaga attacttcag gaaaaaaagt aaccaatgca aaagcgggac aaagcatcca 846180

taattacgga ttggctgttg atatctgctt aatgatcgat ggaaaaaccg caagctggga 846240

caccgcaaaa gactgggata acgatcaggt tgccgattgg tacgaatgtg taaagatttt 846300

cgcaaaatac ggttgggact ggggcggaaa ctggaaaacc tttaaagacc ttccccattt 846360

tgagaaaaag aatattccta caaaaaaagg gttggcaaaa acaagctgga gaacgctcta 846420

taaaatgccc agagacaaag acaattatcc tgtattttaa ttctctttta tttgaaaatt 846480

atttttaat acgtcgagtt ttgtcgctgc ccccatctat ctttgcttca gtaagagaac 846540

atcaaagcaa ttattatatc aagctaaaac caatagtcat ttccctgaaa tctattggtt 846600

ttacttgtct gaagttgtta gatgtttctt ttaaaaaaaa gtgaaaatca tatgaaaaag 846660

acaaccattc tttctttgga cggaggcgga ataaggggaa ttatcacctg cattattctg 846720

cgctacattg aagagcagct tcagtttttt gataagccag gcgcaagact tggtgattat 846780

ttcgactttg ttgcgggaag cagcaccggc ggactgattg cttctattat tctttgtccc 846840

gacgaacacc gaaaagcaaa atattctatc cagaaaggat tagaattgta tgctgaaaaa 846900

ggtggcgaca tatttcaggt ttctttttgg gaacgtttgg tcaatccttt cggacttctg 846960

aacgaaaaga tctctcagga agctcttgaa aaaaatctga atgatttttt tggaaattta 847020

gaattaaaag aactcataaa accatgcctt ataacaagtt acgatataga aaacagaaga 847080

gcaaagcttt tcaattcctg gaaagcgaac ttaagtaccg ataatttta tgtaaaagat 847140

gtctgcagag ccacttctgc tgctcctaca tattttagcc cggttcagat aaaatccatg 847200

tacggacaga ttttcagcct gatcgacggt gggatgtttg ccaataatcc ggctttgtgc 847260

gcgtacgcag aagcaaggaa aattcctttt gcagaagttt taaaaaatca tcagaaagct 847320

aatcatccga gcgtaaatga tatgattgtt gtttccatcg gaacaggcat cgaggcaaga 847380

tcttattctt ttaaaaaact ggaaaaatcc ggaaaaatcg gctgggtgaa cccaataatc 847440

gatattttga tgtctgccaa tgccgaaaca gtagattatc agctttctca gatgtttcag 847500

actttaggac tgagaaatca gaaaaattat taccggctta atccttcatt aaaaaatgct 847560

tctcctgcaa tggataatgt aaaaagatcg aatattgaaa atcttataca ggcgggatta 847620

tgttatatcg acgaaaacag agaaacttta aaccagatag tacaaaaact aattaaaaac 847680

aaaatataag ctttaaacct tataataaat caatataagc ttttttaatt atatttaaat 847740

aataactaat cattatcaat catgaagaca atatttacat ttcttatact caacattcta 847800

tctttcattg ccggctgctt catttttat tttttgttcg attggttcaa tcctccggtt 847860

acagaagacg gacatccata tatgccgatt gaaaatgtaa tatgttcggt aatcgcagct 847920

tttgtctcta ccattctatt tttcatcttc atcagaaaat atattgtaga aaaattttaa 847980

tttttttga aaataataaa taatacgtca agttttgacg tttgctgctc ctacatttga 848040

aatataaaat aaaacagagc agaagaacaa ttaaaataaa ttttgaattc aacatttacg 848100

ataaatacat attcaatttt taacaccaaa taaaaaaaca aaatgaaaac acatcatcat 848160

cattctgaca ttatcttcga cagaacccgt tacaccattg aatggagcga tattgaaaat 848220

gctgaaacag attacgacaa ttatcttaat gacatcgaaa cctcttacga cggatttta 848280

aaaatgatga cctttaagaa aatatatatc aattaatttt taaacgcatc aagttctgcc 848340

gctgttcagc agtctggtat actactatcc ttgtttcgtt tttctaaatt cttcattttt 848400

caaatgttga acagccggaa ctgtgtttaa aaatcatcat caaaacatct acataaatca 848460

ataaacaaaa aattacatat attatgataa caaaagaaga actaaaactt tactttgaaa 848520

aaggggatca gcccacacaa aatcaatttt gggaatggat ggattcttac tggcataaag 848580

aagagaaaat atcacttaaa tctactgatc ttttagccac agaacaacat cttatgtact 848640

ctttaacaga cagcacagaa ttattaggta tagccaaagc aattgttatt ccagaggggg 848700

taaaagttat tggcgcaagt agtttttctt tcagcggtat tactaaaaat tatattacaa 848760

aaattacgtt tccagatact ttagaaaaaa taaaaaacac tgcatttta tctcaatata 848820

taactggaag tataaatatc cctaataatt gtaaagtcat tgaaatcaat gcatttaata 848880

gctataatat taatatatct gaattaattc tgggagaaaa tttagaatac ataggagctt 848940

ccgcatttta tttatccgga tccactaaac tattcaacct gtacatccca gattcagtac 849000

aatcagtagg acaaaacgct ttttatattc cttcactaaa aaccgtctct gcacctgccg 849060

gtttagatct tagtaccgcc ggaattcctg caacagcagt aattacatac agagacttac 849120

cagaataact ttaaaattaa aaatgacaac aaaagaagaa ctaaaacttt attttgagaa 849180

gggagaccag cctaaacaag agcatttctg ggaatggatg gattcttatt ggcataaaga 849240

agagaaaata gctttggctt ctctgccaga tataattgat acctacgaat ttgcaacctt 849300

aacttacgtg aacgaaaaaa ttggagcaga tgacggcgga gtctggatct ttccggataa 849360

ttcaaaataa tcaattatga aatttagaga aattatagta aaaagtataa atattgcaga 849420

aggcaattat actaataatc aggacgaaat taaatctttt gagcccctcg aaatatatct 849480

ggttccgaga aaagaaggat cacacgaacg ttttgtaacc gataataatg gaattatttc 849540

aaaacaatct gctgacagca gtgatacatt tgataacata accaatagag gaaactctac 849600

aacaaagaat gaaatcgttt tggcttctgc aaaaggaaga tctgccgcac ttggatttaa 849660

tgaaaaaact tccggatatt attttggtga tatgaatcct gagcataccg gaagtaataa 849720

tttaggtttc gggattaata ctttaaaaaa gttaagctca ggatcctata atacctctgt 849780

cggctgttac agtctttctg aagtctcaga aggaagcaat aacacaactc ttggatacgc 849840

tactgcatat cagctaaata gatcatctac aaatgtattt atcggtcatt atacaggatt 849900

taatttgaga tcagaaatat tagaatcgga tttagcaaat atttctcccg cagcagcagc 849960

ttatatgaaa gaacaagttg cgttatcagg atacaacggt acatcattta attcttcttt 850020

aaacacttat gtgggtgggg ttatcaatag taacggaagt actcctgtaa gagcagccat 850080

gtcaactatt atcggagcgt caactttaaa taatacgtta tacagaaatt ttaataatat 850140

tgtaattggt gcaggaaatt atatgaggac agcaaactct gcgatgaata actcaatcat 850200

cattggtaac tgcattaatt tacctaatca ggtagatgct ttggtaattg gctcaaataa 850260

atcgcgcagg attaattcat cggaagcaat catatacgga gagctgccca ataacagact 850320

atcaattaat gcgcctttaa caatcccctc tcaatacatg ccaaatgctc agggaagttc 850380

cgagttttcc aaaaacatcg tagcaaaacc agacggtact tttggatggg aaaacaaaac 850440

atctgatgat ttaagaagcc tttcctacat gagcgaatta acctatacac atgataacga 850500

aaattattat atcaaaggta cagcatattt atgcatgaaa gatggagttg ggggaaatgc 850560

gggtatagga tcatatttaa agtatttgta aataatactg aaattgcagg aacttctgca 850620

gacagggaca attggtatct tagtaatttc tcctacacaa gcggcgaagg aacttttaac 850680

gtttcccaga tgattttacc ttttacgatt acgataccaa aatctacaca cacagaatcg 850740

tattggactt ctggatattt ttatgctacc gttgtttcaa cccataatcc ttttgactat 850800

aataagccta caattattca aaaaggagtt agattaattc ttaaataaaa ataatattta 850860

aaaattaatc tcataaaaaa ataaaacacg acaagttttg tcgccttaac cgcatatatt 850920

tgtggtagaa actttttagca atgaaaaaag atttttatct tacaagatac gctttaatta 850980

taaaaagatt ggaaagttct ccggctacct attcgcagct ggaagagtat ctgcttaact 851040

cctttgaatt tcaggatgca gggattaaag gctactctat ccgtactttg caaagagata 851100

tccgggaaat ttcagatctt ttcaatctct ccattcataa taaaaagaag ggagacaacc 851160

gttattatat tgagagccgc ccgattatgg aagtggatga atacaaccag aaattactgg 851220

agtcttttca ggtaagcaac gctctgaatc ttcatcctga tttttctaac cttatctttt 851280

tcgaaagcag aaagccgaca ggtgttgaac atttttatga tcttttcttt gccatccgaa 851340

acaaacgaat tgtttccttt gagcactaca attataaaaa taaactgatg acttccagaa 851400

aagttcatcc gttggctttg aaggaatcta aagacagatg gtatcttatt gctattgata 851460

cgaaagacaa aatgctcaag tctttcggat tagacagaat taattatctg gatgtttcta 851520

aaaataattt tagggagaaa tataaataca atttccgcga acattttaaa aatgcttttg 851580

gggtaatgaa tcttgcggag caaaatccac agaaaattgt tctgaaatgc agcagacatc 851640

agggagaata catcagaagt tttccgcttc atcagtctca gaaagaaacc aaagaaacac 851700

cggaagaaat atttttgaa tttttcctgc atcctactta cgattttatg caggaaatcc 851760

tttcctttgg aaaagaagtt caggtactcg aacctaaggt tttagttgat gatatccgca 851820

aaaatcttca ggagtcttta aacaggtatc ttgaaagcta aaaaacttat catttcgata 851880

agtttttttg attactttta cataaatata ccaaagtgaa atctttttt gtgcttcttt 851940

tttgcggtgt tttttctttc tgcttttcac agcagacaga ggaatttaaa ctcattaaga 852000

attattataa tcagcaccgt tccatgctcg gcaaagagtt taagaaaaaa tttgatgcgg 852060

agaccgataa ttatcataaa gcatccataa agctagatta tatgcttttc atgcagaaaa 852120

tggacagtgt agaaaatgta gcgcttacag gagctttgtt aaaaaccaaa aatcttgaag 852180

atcttagcaa attaaaatta ctgaaaactt tgtctcctga actttctgcg actccttcgg 852240

tagttattga taaaatggca gattatccgg ggggaataaa tcagcttcga aaagaagtgg 852300

ctgatctttt ttatctcggt ggtgtatatt ccgaagtaaa aaccgtaaaa actaatgtgg 852360

cttttattgt agaaaaagat ggcagcatca gcaatgttca ggcagaagga gataatttca 852420

cattcaacag acaggcagaa atcgctcttt attctgtttc acaaaagttt tcgcctgcga 852480

tcatcaatgg tgatccggta cgatatcgtt ttcggctacc tttaaccatg aatattgaac 852540

cataaatgtt taccgacgaa tatttcatga aaatggctct tcatgaagct gaaaccgcgt 852600

tagaaaaaga tgaagttcct atcggatgtg taatagtttc caataacagg gtgattgcaa 852660

gagcccataa ccttactgaa accttaaatg atgtaacggc tcacgcggaa atgcaggcca 852720

taacttctgc tgccaatttt ctgggcggaa aatatttaag agactgtaca ctctatgtca 852780

caatggaacc atgtgtaatg tgctccggcg cattgtcctg gtcacaaatt tcaaaagttg 852840

tcatcggggc aagagatgaa caacgggggt tcatcaatag gaacctttct cttcacccaa 852900

aaacagaaat cgttaccgga attttagaaa atgaatgttc tttaattgtg aaagaattct 852960

ttaaatctaa aagatgatat aaaagttgag gttaaggttt aggataatat tatcaatcat 853020

ttttttaatc tgaacctcaa cttttcacta taaatttttc cccagaaaat ataacccttt 853080

caaagtatgc aatctgtcca tcacgtgaat cttatccgtt agaggcttgt agacatgaga 853140

gactccgccg gttgccacca caaaacaatc atcgtttacc tcatcgttta ttctgtctat 853200

aaatccttct accattccca gaaatccgta gaccattccg ctttgcatac aggttacggt 853260

atctaaaccc agaacagttt tgggctttac cagctcaatt tccggaagct gagcggtctg 853320

gctaatcaga gaattaagtg cagtaacaat tcccggggcg ataattactc ccaaagtttc 853380

tccgctttcc gcaacacagc tcgccgtgag tgcagttccg aaatccagta caatttttt 853440

tctgtcggga tacatattat gagccgcaac aagatttgca taaatatcag ttcccatctg 853500

tttagatttt gcctgaactt cggaaggcgt atttctgtca acaatcacag gatgaatatc 853560

atgaatcttt tttatcgctg cactcatcac ttttgtaagc tgaggtacaa cagatccgat 853620

aatgacttta ctgatttctg caggctcaat tttataggtc tgatacagca tcagcatttg 853680

tacgtataat tcgtctgccg ttctgtatgg ttttgtatta attacccagg aaatatcaca 853740

gttgtcttcg ttaaaaagtc cgaatctgat attgctgttt cctatgttta ttacaattga 853800

cttcatttat ttattttcaa aaagatggaa atctccgatt aattttaagg cattaaattt 853860

actgatttta gtaaaactac ggtttagatt ttcttgtatt taagaaacaa ttatttatat 853920

ttaaacctaa aatcacttca actcaaattt tcatgaaaaa actgattctg ctatttttat 853980

ttctttcggg aattaacgct ttctcacaaa ctgccgccgg cgcaaaagaa gtatttgaaa 854040

agcttaaaaa agaatccaaa actgatgtaa ccgacaaaac agtgtataat attctggatg 854100

agttttacaa taaaactttg caggcggaaa atgatgaaat gacggacgaa actataggaa 854160

acatccagaa tttaatgtcc gatcccgata ctaaaaacat ccacattctt atgcttttcc 854220

tgatgtatca gcagcacatc agccagactg ccgctgtcgg gaaaaaatct aatcccgaat 854280

ttcagatcga aacaatgagg ctgctggaag aagaaacaaa aaaaatctat ggaaaaatcc 854340

ctgccatcat ttatatctac aaatacgaat cattcgacag tggcgataaa aaagaagaag 854400

ccaaagctgc agttattcag ggactaaaag aatatcccga ttctgttcct ttaaaagttt 854460

atcattacct caacaccaaa gatgaagctt taaaaaacga tttgattaaa aatcactcta 854520

accactggat ggtaaagcaa tttggaattc agtaaagaat ttattcctga actttttttt 854580

atttaagata aatgtattta ttgaaaatat ttaatctaat caaaaaataa ttcttgcttt 854640

atttagaaaa ttcactaatt taggaaaaat ttaaagcgga atccgaaaag cttagtaaga 854700

gtaggaaatg acaaacaaaa tatcaataat tatgaaaaat ttaaagaagc tttcaagaga 854760

gaacctaaga gcagtacaag gaggctacac accagaatgt ttagaaagca tgagatcttt 854820

tgaatgccaa ttagagcctg gaccaggact cacttatatg actgtcccta actgtcccgg 854880

tgtaaaaaga tactgtgtct ttttataatt aattgtttta aattttagtg tacattctac 854940

tcaataattt gtgtgtagaa tttttattta gaacctttca aaaaaatcct gcagtcaatt 855000

gtctgcagga tttatattat tctgaaaaat tatttcacct caacgaaatt atccgccata 855060

ttcacatcag caagtctttg actgaaatct attcctaaaa ccgacaactg tgattttgta 855120

taaggaacag tgatggagta ttctttctgc gtccaaggcc agtaaggcat cgttttgaat 855180

tctccgtaag cgtctttttc cttccacgta cgagtcatgt tcataggaat ctgataattg 855240

attatttttt tgtccgtagt tatcacactg aaatcaatcg gcatcggaac ctgtccgtta 855300

ttcaccaaag taatagtagt agattttgta tcgtatttta cgtctttgat tccgtaatca 855360

attgtttttg tggtattgat ccaataattc tgaaaccatt tcagatccat tccggatact 855420

ttctgggcaa tgtgtaaaaa gtctctgtct gaaggatgtt ttagcgccca ttgatcgtaa 855480

tactgcttca atgtttccgc aagattctgt tcccccataa tgtaacccaa ctcaaccaga 855540

tacaattctc cttttacata agaagcatac gtataggaag ttccgttatc atgatgatct 855600

cctaaccaga ttgccggttc ttcgatacct ttttttacaa aatttctgta agcatttaaa 855660

gaattggcaa aaggattcgg aagttctttt gcaggaggaa acaactgatt cattacatat 855720

ccttccgcat aacttgtaaa tccttcatcc atccacggac gcatcggttc attggtcgca 855780

agaatttgct gataccacga atgcgcacct tcgtgagcca ttaatcccat caatccttca 855840

atatcatttg cttcacctaa aatcatggta cacattccat attccatgcc tccgtctcct 855900

ccctgaatga aagaatatgt cggataaaca tattttccga aatgggaatt catcaactga 855960

taatattttg tgatgtaagg ctgtgcttct tcccagactt ttgttttatc gttattctga 856020

tatactaaaa aaaccttcgg accttgcgga acgtcaaaac tttttacgat atagtcttta 856080

tctgcagccc aggcaaaatc aagaatgttt ttagcgctcc atttccatgt tgctttattt 856140

ttatctgctt taattttagc attagcatca tacccttta cttcagaagg attttccaga 856200

attcctcccg ctccgattac atactctttg ttgattttaa tggttacatc aaaatccgag 856260

aacggtgcgt gaaattctct tccgatataa tcaaatgttg cccaaccgtc gtaatcgtat 856320

tctgcgattt tcggatacca ttgcgtcatc gtcatatcca ctccttccct gttatttctt 856380

ccgcttcttc tgatttgctg cggaattacc gcatcccatt ctaaagtaaa tgtagtggac 856440

gaattaggtt taatcggttc tgcaaggtaa actttcatga ccgtctcctg aatttcgaac 856500

ttcagtgttt tcccgttctg tttgatccaa tggatattct gcgctccttc ctgatatttc 856560

gggatcgaag ccaatcttga aaccccgtct ttctgcagtc tggaatctcc gtttttccct 856620

tgtcctgcaa ctctctgatc catcatcgaa ttgggcttaa aagcattcca gtacaaatgg 856680

aaatagacaa cattcagttc gtccggagag ttatttttgt aatctaaagt ttgttttcct 856740

tcgtaggtaa acttttcagc attcacatca atatccattt tgtacttcgc actctgctga 856800

taataagctc cctgctgagc atgaaactga gaaatgataa atgcaaacag gattgcaacc 856860

gatttttca tttaaaattt tatttttct aaagataagt atttaaaata aaagcctcaa 856920

atatgtgata ttttgagact cctatggaat tggataaatt tttacagaga ttgttaaaaa 856980

ttttattctc tttcatattc ttttcctatc agacttaatt tttcaaataa cttaaaagta 857040

aaatctttaa taaaaatgct tttagactgc ttcttatttc ctttgaaatt ttcaaattct 857100

gttttgtttt tttcccagtt ataataatca ttcgttacaa tataatctcc cgttaataaa 857160

ttataggttt tgttgcaatg tccggttgtg gttctgtaac tgtaatcata gccaataagc 857220

tgtatttctt ttacttttg gttaaacctc aattttaaac catgaccaaa aacgccagta 857280

ccttcctgat ataccagaaa atccagtaca tcatttttgt aatttaacgg aataacatag 857340

actccattaa ataaatcaaa atcaataaaa aacgttttct tttttgaaga aagataaatg 857400

attaaatatt tttttgtcgc agaatcttct ttatattttg attgataaat taccgtcatt 857460

acatcatctt tcttatcctt atcaaaatcc gcaacaatcc ttttcatttc tttcccattg 857520

gcagtacttt ctgtaaattc tgaaaatcct ttgggaattg taaattgaga aaaacaataa 857580

aacggaaata gtagcataaa agcaagacca gtattcttca tattcttgaa atagcttaat 857640

ccaataaaag ttttttaatc aaagtgatct gccccagatg ataatagcaa tgctcaatca 857700

tgccatctat atttctgaga taggttccgt atttttcgtc tacaaaagcc tcgttcattt 857760

ttgactcggg catcttttcc aataaatctg cgaacttttc ggcatcgctt aaaaatttac 857820

ttttcagttt ctcccactgt tccggagatt caattggaga taggtcgaag ctgaattgat 857880

ctctgatttc caaatcgcca ccttcaaaaa cgataattaa accggcaata taataatcaa 857940

tatgaaaagt aagcattgcg attgtattta aggaacctac tttggctgtt gccttttccc 858000

aagaaacatt ggaaagctga tctttaaagt tggtattggc aatccataaa ccatctaatg 858060

taacctcccg gaatcttttg gctaattgtg ctgctgaact cattatttta cttattaatc 858120

attaaaacat atcctgtctt tgtaccattg gagttaggat cttcccacaa atcgcaaaag 858180

ccttttttac tataaatttt taaagaatcc gccggatccg caacatatac tttcgattcc 858240

tctatcttgt agacaactac aaaatgattg ggcttccaat atacaacaca aggtagttgt 858300

acattattct ttaggttttg aaaatcaact tctaatcctt ctgatttaaa tcctaatgat 858360

tctgcggcag agaataaatt atacatgctc gttcctcgtt taggatcaac ttgagtaatc 858420

tcactcaagt atttatcagt ataagttctg ccataatatt ttaaaatcat ttttaaacaa 858480

gtggaaccac aagtttttc atttgtttgc ttataaaatg gaaaattttg cggttcactt 858540

tcatttttac aacttagtgt aaaaaaaaac atgagcataa ataaaaatat gctcatgaaa 858600

atatttcttg ttttataaat aaaattcatt ttttaaatgg aattattttt tcgctgaaga 858660

ttctttcttt ccgctctgta agatcttttc taagattctt aaggtgataa gatacgtcgg 858720

ttttactcct gttaatccta aacctcccga agaaagtgta cttccggttt ccaaaggatt 858780

atcggatgcg taataggcat acatcacgaa taaatccgga gtaatgtgat gtctgatctt 858840

cgaagccacc tgaatggctt tctggtaatg cgccccttcc atctcaagac cgatcgcttt 858900

ccatgaagta ttcataaaat atgaaagaat atccctgttc tgaagcgaag ttcccaaaac 858960

ggtaatcatc ggaccttcga aagcttttaa ttcatcatct ttgaaatcat caagtttcag 859020

ggcattttcg aacggataat tgtctgctgt tccttcaaaa atatgtgaag tcgggatcat 859080

gatgtctcct tttccaccgg caagaattcc cgctttaccc atgatggaaa cagattttac 859140

cttcatcatg tacacttccc ctttatgttc gtaaggtctc agcaattcgt ccattatttc 859200

gtaagcctgt tctccgaatg cataatcaaa aaccattacg acatcatctc ctgcaaattt 859260

aatatcctga aaaggcgtat ttctgagatc tgttttgctg aggtcgatga tctgcacatc 859320

gatattactt ccgcttttgt cattaatgta gatcattccc tgttccaaag cgtatttgga 859380

aaccttatcg cgaagttctt ttttgtcgga aatttctccg tacattttgt aatctacttc 859440

tttatgatct tttttcttca atgcttcgtt ggcatacagc atatttttca cagagtgcat 859500

attggcagaa atgatgtgaa gcggtctcat gtgaagatta ttttcaaaca aaacttcttt 859560

tactttattc gcccactttt caccaaaata gtgatgtcct actctttcct ttaagatagc 859620

actgaaatga atttcccttt ctctggtctg ttttgcatct tccagactta ctttcgcaag 859680

gttgtagatg attttgaata aacggtcagg attttcatca tctccgaaag tattataagc 859740

ctttaaagtt tcatcaaacg ttcttcctat taaagaagac aaatgaataa gggcaacttc 859800

tttttctctt ctgctgaatt ttttctcgcc cttcaccact tcttcgataa ttttgaacgc 859860

tcttgtcggt ttccagtttt catcctgaat gaaagccaga ttgcgaactt tatctgcctc 859920

aataaataaa aaggtaaggt gggtaagaat atcataaatt tccgaacgcc ccaaaagaac 859980

ttcaatgttc atctggtgtt catcaattct gtaacagttt cttcttcttt ttttaggaac 860040

gatcggttcg aaacttcctt tatcaaaacc ttcgtctgat gtaagatgaa tgaaggcgca 860100

ttcttcgatt ccttctggaa gtctgtctaa aacatacatc aaaccatcga gttccacttt 860160

gctgggcata ctcatggtac cgtaaatttc cggattgatc gtcttcaaca aacttctaat 860220

gctttctcct gaaactccgc tcggcttgaa aaaacctcta taaaacaggt gtctcataga 860280

tatgtatagt ctttcaattg cctcggtggt ttctcttgct ctagaatttg tcatatattt 860340

aaaattttta taaaaagtct gctaagttac gaaaaatatt ttaaatgata ttattaattt 860400

gctaaccagc attttaacac aattggcgta acaaacaaaa attatttttc tgtcttaaaa 860460

ttaagatttt tgaggtgttc ttttttaatg tatcagcaat aaattttctt aatattaaaa 860520

gttacagttt aaagttcgat tcattttctc atatattaat aggtataaca atttcaattt 860580

gggaattcaa gccccttaa aaactcatta tattttaaaa ttatattaaa tttaaaaagc 860640

acccttaaa tttttagggt aaaatatttt tcaattcaat ttttttgtaa atttgccccg 860700

taaaaattaa cctaatatgt caactttaag attcaaagcg ttagaaactt taccattcaa 860760

ggacttcaga agagataatt ctgtagaagt tcctgtaaaa ttatcagaat tattctgtca 860820

gaatgttttc tcagaagaaa cgatgagaga atatttaacg aaagaagcat tccagtctat 860880

tatggatgcg gtaaaaaaag gaagcaaaat ccagagacac attgcagatc aggttgcggt 860940

agccatgaaa gactgggcaa tgagcaaagg tgtaacacac tacacacact ggtttcagcc 861000

tttaacaggt tctacagcag aaaagcacga ttcattcttc acaccaattg aaggcggaag 861060

agcgatcgaa agattcagcg gaaatttact gatccagcag gaaccggatg catcttcttt 861120

cccgaatgga ggtatcagaa acacttttga agcaagaggt tataccgcat gggatcctac 861180

atctcctgcg ttcatcatgg gaactactct atgtattcct tcgatcttca tttcttacac 861240

aggagaaact ttagattata aagcacctct tttaagagct ttgaacgcgg tagacgaagc 861300

tgcaaccaat gtaatgcagt atttcgacaa aaatgtaaca aaagtaaccc caactttagg 861360

ttgggagcaa gaatatttct tggtagattc agcactgtat caatctcgtc ctgatttggt 861420

tttaacaggt aaaactttat taggacattc tcctgcaaaa gggcagcagt tggatgacca 861480

ctatttcggt tcaattccta caagagtcat gaatttcatg aaagaactgg aaattgaatg 861540

tatgaaattg ggaattcctg taacaacgag acacaacgag gtagctccga atcaattcga 861600

attggctcca atgtttgaag aagtaaacgt tgctgttgac cacaactctt tgttgatgga 861660

cgttatggca agaattgctc acagacatca tttccatatt ttattccacg aaaaaccatt 861720

cgcaggggta aacggaagcg gaaagcacaa taactggtct ttagcaaccg atacaggtga 861780

aaacctttta agcccgggaa aaaatcctaa gaaaaactta cagttcttaa cgttctttgt 861840

caacacaatt aaggcggttc atgaatatgc agatctttta agagcaagta ttgcttctgc 861900

aagcaacgac cacagattgg gtgcaaacga agctccgccg gcaattattt ccgtattcat 861960

cggaagccag ttgttcagag ttttggaaga gcttgaaaaa gtaacggaag gaaaactttc 862020

tccggatgaa aaaacagatt taaaactaaa tgtagtagga aaaattcctg aaatcctgtt 862080

ggataacaca gacagaaaca gaacttctcc atttgcattt acaggaaata aattcgagat 862140

cagagcggta ggttcttctg caaactgtgc agagtctatg acggtaatga acacgattgc 862200

tgcaaaacaa ttaaacgact tcaagaaaga agtagatgct ttaattgaaa ctggtcttaa 862260

gaaagatgaa gcaatcttca atgtattaag agaatacatc aagcagtgta aaaacatcat 862320

gtttgaagga gacggatatt ctgatgactg ggctaaagaa gcggaaaaga gaggcttaaa 862380

caatttaaaa acaactccgg aagctcttaa gcaggaaatg gatgagaaat tcttagcgct 862440

ttacgaagag atgggaattt tcacgcacag agaagttgaa gcaagaaacg aaattaaatt 862500

agaaaaatat tctacggtta ttgatatcga agcaagagta ttaagtgaca tcgcaagaaa 862560

ccacattatt ccttctgctt taaactatca gaacagactg atcgagaacg taaaagggtt 862620

aaaagaaatc ttcggagaca aagaattcaa atctttggca aaagaacaga tgagcttaat 862680

tacaagcatt tccgagaatg tttctaaaat taaagtaggc gttgaagatc ttattaaagc 862740

aagagaagcg gcaaaagcag ttaccgagag ccaaaaacag gctgaagaat actgtaataa 862800

agtaaaacct ttattcgaca ccatcagaga tgcatcagac gatcttgaaa tgatggtaga 862860

cgacgagctt tggccaatga cgaaatacag agaaatgtta tttacaaagt aacatttgta 862920

aagttccata ttagtgaaac tctccgattg atcggggagt ttttttatga ggtatgaatg 862980

ctttgttaaa acgaaaacaa cagctgttat aaaagcatta aaaagtagag ttaaaaacct 863040

gaaacaatcg aaaaaccaat catttattaa caaaatttat aatggggtat tttgaattaa 863100

tttaattgcc tatcctttat tttacaataa tctgcaataa ttttgttaaa gaatcttaat 863160

aaaaaaaacc gcacacctac ccaaaacagg cggttgcggt ttatttttt ttaacatacg 863220

caaaaattat gttaaaatgt gttaaataaa gaacctgaca attgtcatat cggggctctt 863280

ttactcggat tctatatttt tgtattgctt ttgaaaatat actatccttt ttttaacacg 863340

gtaatcaaat atatatgaag aaaagagttt tgttttatct agttgctttc gtctctactg 863400

tatcgttaca atcatgtgtt acaaactacg tagtttcaaa accagcaact tacgctaaag 863460

aatacaaaac agatgccaaa cttgcctctc ttgaaacaaa caaaatggag caggataagc 863520

agaaattaat caactcattt cttgcagaaa aggcagctac tttagccaac gcaaaaaatt 863580

ctatcaaaaa ttctgagatt gcaaaagcaa tcaaacataa cgcaacaatc gataacatct 863640

taaacgaagc acagacttat cttggaacgc cttaccgtta cggaggaatg acaagaaacg 863700

ggattgactg ttcagctttt gtactttcag ttttcggtgc agcagcaggt cttagcttac 863760

caagagtagc agcttcgcag tctgaagaag gtcaaagaat agaaaaagaa aaccttcaga 863820

aaggagattt gattttcttt tctcacggaa gaagaatttc tcacgtagga atcgtagaaa 863880

gcgtaacaga agacggagaa gtgaagttta ttcacgccgc aacttcaaaa ggagtcatga 863940

tttcttcatt aaatgattct tattggggtc caaaatacag attcggaaag agaatcatca 864000

acgaaaacgg agaagcttac aataatcttg caacaacaac tccggcagca aacgcagcaa 864060

gtttttaatt ttaaataatt gatttaaata atgaaaccat caaaattttg atggtttttt 864120

tattgtttcg tttttgacta ccccgtcttt tgcttcgcaa aatccacccc ttcagataag 864180

gggaattgct tttttctaat actaagaaga taaataactt gcttttagtt tcacagagcc 864240

gtttcactca taaaagagct tagataattt ttatctcatt ttgttattaa aattactgtg 864300

aaattggact cctgcggagt tctgattctg cattcttcat ttatactaca cagatacaat 864360

tcctacggaa tatttatgta cagaaaatcc aaagataaaa tgatattaga cagcaaaacg 864420

atcaacgatt aaccatcaac agtaacctat ccgtttttat caatttcaat atcgaactga 864480

tgaagaagac catgaatttc agaaagcgaa aatttagctt ttttaagcct gtttgaagca 864540

ggattgatgg aatagctgaa cgatgtacgg aaatccgctt tttcaaggtt ggtttggtcg 864600

aaaacagctc cggagagatc gcatccggaa aatattgcgt tcgataaatc gcattcggaa 864660

aaatcgacct caattaattt tgaatttctg aatagtgttt ttttgattga tgttttataa 864720

aatatggaat tgttgagaag acagctttca aatgtaaacg ataatccgaa ttcgttgcag 864780

tcgttaaaat gcagtccaaa cattttacac tctttaaaaa ccacctcgcg aaaagctgtt 864840

gaaaccagat tcatcatgct gaggttgcag tcaataaatt cgcagtcgtt aaaattatag 864900

cctgaaagat taacgtattc taaattacag tttcggaaag tacagttttc gtattcgcct 864960

ttgtctaaag gctgtgtgaa atttctgttc tcgaaatgct gatctgaaaa ataggattct 865020

ttcataaact ttgttgagag ttattttatt tcgcgaattt agaagattca agtatgaaaa 865080

ttaaaacata gcattttaaa cttccatcat tcgacttctg gcttcccgct tttaaaccag 865140

actattctta tccgaataat ttaatttaaa gaaaataaaa gtcatcattg agaacgccag 865200

taaagaactt cctccataac tgaaatacgg caacggaata ccaacggttg gaaaaagccc 865260

cattaccatt cctaaattga tggtaaagtg cattaaaaga atcgaggcaa agcaatatcc 865320

gaaaacgcgg ttaaagcccg atttctgctg ctcggcgaga taataaattc gtccgatgta 865380

gatcatgtaa cagagaataa gaacagcgct tcctacaaaa ccccactctt cacctaccgt 865440

acagaaaata tagtcggttt cctgctccgg aacaaatttc ccctgcgtaa cggaaccttc 865500

acggtatcct tttccccaaa gacctccgga accgatagcc gttttagaat acaacaaatt 865560

atatccggaa gtatccctga atgctttttc acctttaaaa agaacctcaa ttctttctct 865620

ctggtgtttc ggcagttttt ctaaaatata aggcgcaccg aaagccagac cacataaaag 865680

cagcaccgaa cctgcaatac ctgaaatgga aataatattc cacgacattt tgtaataatt 865740

cattgcaatg taccctccga taatcaggat gatggtaatc gcaatccaga tcggatctat 865800

cgccaaagag acgaggaaaa cccctgcaaa aagaaatcct actccaaaca gaactccgct 865860

caatccttca cgatacaagg caataaaaaa ggcgatgaaa accaacatcg aaccaacatc 865920

gggaatggcg agaaccacaa cagccggaat tccgacaata gccaaagtag ttaataatga 865980

cttcctgttt ttcagattaa attccggtcc ggaaacataa tttgcaagca ttaaagcggt 866040

tccaatcttt gcaaactcaa cgggctgcat ggtaaaactt ccgaatttat accagttttt 866100

ctgcccgaga atttcttttc caaaaggaaa aagcccgatc agcagtaaaa cacctccaat 866160

gtaaataatt cctgacatat tttcgaagaa cttgcttcgt cccacgaaaa tcaccaatcc 866220

gacgaacagg gaaatgcaga agaaaataag ctgtttttct cctaactttt ggtctacact 866280

gtaaatattt gcgatggcaa aagcacaaag caggaaatat aagccaagac ctaatttatc 866340

tattccttct gcccatttca ttgtttagca ggttttgttt tattattttt cgtttcgatg 866400

tctatctgtt tctgcagttt tgctttctgc tcttttataa atttcaggct gtcctgtatt 866460

ctttttgct tgagagaatc taccggttct ttgtataaac ctttgcgctt cagatcggca 866520

atccactgtc ttttatattc aggcataaag cttgaggaag tcatttttt gtagagattt 866580

tcacgcttca gatcacctgt aataaatttt tcggcgatta ccgttgaggc tggacctgcc 866640

caggttgctc caaatcctgc gtgttccatt accgccgcaa ccacaatttt cggtttatca 866700

gccggagcaa tcaaaacaaa aatggaatta tcttttccct gcggaacctg tgcagttcct 866760

gtttttgcca actgggtaaa atcgttggat tttaagccat gtgccgtacc tcttaaaacc 866820

accgcttcca ttcctttcag caccggttca aaatgttttt tatcaactaa agtctgatgt 866880

ttctttttga atctcggatc cggattgggc tttccgtcga tcgattttac gatatgcgga 866940

gtgtaatacc atcctttatt ggcaatggct gccacataat tggcaagctg aagcggagtt 867000

accaatacgt ctccctgtcc cattccgttg aaaacagccc ctgtcgccaa aggatcccag 867060

tttttaggat ctttttaga accgcttgct ttataaatgg aagccattct tttttcgtaa 867120

aattctccgg ttggaattct tccttttgca cctaccgcaa aatcattatt taaaaattct 867180

cctactccga aactgctcat gatctttttc cattcgtcaa ccccttttcga aggatttccc 867240

ggatatttat taatgatcgc caaatacgcg taggaaaagt aacagttact ggaaacctga 867300

atagcaggaa tcagcggatc tgctccaccg tgacctttaa ttctcaagcc tctgtaatta 867360

aatccaccac cgcaagggaa gattgtattt tcatccatca cgcccatctg catcgcagac 867420

aaagcggtta ataatttgaa tgtggaaccg ggaggataag ccgcctgtaa agaccggtcg 867480

aaagttggtt tgttctcgta gattgtatct ttggataaag cgtagaggtt tttagattta 867540

ttcggtccgg taaaaagatt cggatcgata tccggtcccg ttgctgcgac cagaacttct 867600

ccgttattgg gatcaattgc tacaatcgca ccgtgcttat tgacaagcat ttcttcagca 867660

attctctgca aatcgtagtc tatggtaagt gtaatgtctt ttcctgtgat aacgtctttg 867720

tctaaagatc cgtttttgta aggtcctaca ttcctcagtt tgatgtcctt ttgaatgtat 867780

ttcattccct tcactccgcg aaggtctttt tcgtaggctt tttcaactcc tgtttttccg 867840

atgaaatcgc ccggtaaata atacgcagag tctttttaa tttctctttc gttaacttca 867900

ctggtatatc ccaaaagatt tcccgacgta gaaacttcat attgtcgctg aggtcttgaa 867960

acgatgctga aagcgggata tttgaatatg atttcctgaa ctctcgcaat gtcttcacga 868020

cttagatttt tcatgaaggt catgggagtc agcttggaat aatatttttc ttttttaata 868080

ttttcgatgg ttctgacgaa atcatttttg gaaatcttca tcaggttgca gaatcctacg 868140

gtatcaaaat caggacgcat caaagcctga gtgaaagaaa tttcgtaggc aggctggttt 868200

cccaccagaa ttttgccgtt gcggtcaaaa ataacccctc tttgcggaat aacgtattca 868260

attttaatgg aagtattggc tgcatttaaa gcataacgat ccgtaaataa ctgtaaataa 868320

gcaattctcg ctacaaaaat cagagcgata acgataagaa cggaaaagat ttttaaataa 868380

cgtgtgttca aacttttgt ttgattttaa agattaatgc gtaaataact ataaatataa 868440

acgaaattaa actagttacc aatacattaa gcaatatttc aaaaaatctg ctcaacttga 868500

agaattcaat gtactgaact aaaagctgat gcaaaaagat acttgaaaat aaaaacagta 868560

aaaactgcgc ccactgcagg gactgaaaag agaaaaaatc tgtagaagta tctgtagaag 868620

ttcggaaaat caaagtcctg aaataagcaa tcaaagtggt tgcaaacgca ttcattcccc 868680

aggttccgag aaatgcatct acgaaaagcc cgataagaaa actcaacgca agaaactgaa 868740

atttatttct gaaaaaagga taaaacatca cgaataccgg atagagcacc ggagtgtact 868800

ttccgaaaat ggtgatcctg ttcagtacaa aaacctgtaa tgcaacaaga aaaatcataa 868860

tcaatatatc cgtaaataat gttctgctaa tcattttcct tttttattac agcctgcatg 868920

gtatcctgaa ttttctgaac ttcagctttc ttgaggtttt tcaccacata aactttgctt 868980

aaagctccca ttttttcact tagttccacc gaaatatccc agaatccggt tttattatcc 869040

acagaatatc ctgcaatggt tccgatctgt acccctttag ggaaaatcgc tgattttccg 869100

tcggtaacca cagtatcgcc aattttcagg gcaacatatt ttggaatatc cgccaaatgc 869160

attactctgg agttgtctcc gttccatgtt aaggttccga aatatcctga gtttttaaa 869220

gcagcattga ttctgatttt attaacactt aaaaccgact gaaccaaagc atagctgtct 869280

gtagaattaa taacgattcc ggcaatccct ttcggagcca tcacgcccat ttgcggaaaa 869340

acaccgtctc tcctgcctct gttgatggta aagtagttat ttcttctgtt gatgctgttg 869400

aaaacaatct ctccgtcaac aaaagtatag atttgtccgc ctccgatggt atcatgaact 869460

tttctgaaca ttggattttt cgctccctgt tttccgtaaa gttccaccat caaggcttta 869520

ttttgtgcca caagatcttc gttgatctgt ttcagcttaa gatacgaaac tccttcatcg 869580

atatatcccg aaacccagga attgaaagca gcagactgcc ctgcaatcca tgattgctgc 869640

attgcgtttt tagagaatat cagaacaaga gcaatgattt gcagaaatat aaagaagaca 869700

aatagcgcat tctttgaaaa taatctcagc aaaaatccca ttcagatgtg tttcgtaaaa 869760

agttagaatt atttaattaa gaaattgaat ttatccatat tcttaagtgc aatacctgtt 869820

cctcgaacaa ccgctctcaa cggatcttct gctacaaata caggaagacc tgtctttttg 869880

tgcaatctgt ctgcaagacc tcttaataat gcaccgccac cggcaagata aattcctgtc 869940

ttataaatat ctgccgccaa ttccggagga gtaagagaaa gtgtttccat taccgcatct 870000

tcaattctga tgattgattt gtccaatgct ctggcaatct ctttataacc caccataatt 870060

tctttaggct ttcctgtaat aaggtctctt ccctgtaccg gaatatcttc gatatctacg 870120

tctaagtctt caacggcaga accaacttcg attttaattc tctctgctgt tctttctccg 870180

atatataagt tgtgatgcgt tcttaagtaa tacgcgatgt cattcgtaaa tacatctccc 870240

gcaattttta cagatttatc gcaaacgata cctcctaaag ctacaacagc aatttctgta 870300

gtaccgccac ctatgtcgat gatcatgttt ccttcaggtt tctgtacgtc gattccaacc 870360

cctattgctg cagccatcgg ttcgtatatt aaacgaactt ctttagcgtt tactttctgg 870420

gcagaatctc ttaccgctct tttttcaacc tctgtaattc cggaaggaat acagattacg 870480

attcttaatg cgggctgaat aaatttccct ttaattccag gaatttttt gatgaattcc 870540

ttaatcatgt gttcagaagc gtggaaatcg gcaattaccc cgtctttcaa cggacggatt 870600

gttttgatgt cctcatgagt tttcccctgc atgtgtttcg cctgttcacc cacggcaatc 870660

ggtctgcctg tcgaacgctc gatcgcgaca atagacggct ggtctataac aattttatta 870720

ttatggatga taagggtgtt ggcagtacca aggtctatcg caatttcttg cgtaaacata 870780

tcgaataaac tcatactttt acttctgatt ttttaaagag ttacaaagat ataaatttaa 870840

gactaccaaa gaaattccgt gggcatataa tttggttaaa tttttattaa aatttgtaat 870900

cggctattaa cttttgctct aagcatttac agaatttatt ttaagctgga tttaagataa 870960

acacaggcgt aatgcaggta aaacggcagt ccttaacttc ttctttttg tgaaatatct 871020

ttactgagta tccaaatgat gaaaatttat ctttttcaac aattattttt aacgtttatt 871080

aacaacaaaa acattgtcat tggtcatcgc cgaaatagtt ttttacgata attatcatat 871140

acattatcaa ggaatgtttt gctaaaaaaa acgtaaattt gccacgctta tgttacaata 871200

ttcaaacata catcagacgg ctaattttgc tgtgctttcc gtgagtttcg aaaaagctga 871260

cgcagagaca aggggtaaat ttgcattttt tgatgaaaac attaagaatt ttgttacccg 871320

aatccataat gaagatttag gggattcctt tgtcgtttcg acttgtaaca gaaccgaaat 871380

ctatacaact tctcccaatt atcttttggt tgcagaagaa tattgtaaaa caattggggt 871440

taatctgatg gattttcttc agtttgccaa tattttaacg aaggaagaag ctttaactca 871500

ccttttcaga gttgcagccg gactggaaag ccagattatc ggagattttg agatcatcgg 871560

acagattaaa aaagcctaca accgtttcaa aaaagaaaga cagaactcta atccttatct 871620

ggaaagagcc atcaattccg ccattcagat ttcgaaaaga ataaaaaacg aaaccggaat 871680

ttccaacgga gcggcttctg tttcttatgc ggcggttcat tatatcttaa acagccagaa 871740

aagaattacc gaaaaaaata ttcttctgct tggtgtagga gaaatagggc agaatacggt 871800

tgaaaatctg gtaaaacacg tttaccagcc gaaaataaaa attgccaaca gaactcagga 871860

aacggcagct aagatttccg agaagtacaa tattccgcat attgattacg ccgattttga 871920

taaagaactc ggcaatacag atattcttat cgttgcgacc ggcgcaagac atcccatcgt 871980

gaacaggtct catttcccga acggaaaaga aactttggta atcgatttat ccatcccgaa 872040

taacgtggat aaaaatgtaa aggagaatga aaatgtaacg ctgatcgacg tggatgaact 872100

ttccaaacag attcaggaaa ccattcagca gagagaaaaa gagatcccga aagccgaaaa 872160

aatcatcaag gaaatgacga aagacttcct tgagtgggaa aaaaagagaa aactcgcacc 872220

caatatccat catttcaaag cggttcttaa gaatatggaa cgcaatgaaa tgcataattt 872280

ttacaaaaaa aataaataca taaacatcac ggatatggaa ctttctgata aaatgatcca 872340

gaaaattacc aaccgttttg caaaatatat catcgataat cctttaaaag ccgaagaaat 872400

tagtaaatta atgcacgaaa tattagttga acaaccaaac aacgaattca atgaaaagca 872460

ttagaatcgg aaccagaaat tctgcactgg cactttggca ggctagagaa gttgcgaggc 872520

atcttcagaa caacaattat ttaacggaaa tcgttcctat tgtctcttca ggcgataaaa 872580

accttacaca acccctgtat tcattaggaa ttacaggcgt tttcaccaga gatcttgatg 872640

ttgccttatt aaatgacgaa attgatattg ccgtacattc tttaaaggat gttcctacaa 872700

aacttcccga aaaccttgag atcgtttctt atctggaaag agattttcca caggatgtcc 872760

tgatccgaaa agaatcggca aaaaataaag aacttcatga gcttaaactg gcaaccagca 872820

gtttaagaag aagagcattc tggctgaaaa acttccccag tgctgaattt tcggacattc 872880

gtggaaatat tcagacaagg cttcaaaaac tggaagaagg agattttgat gcgaccattc 872940

tgtctctggc aggaattaag agaatgaaaa tggacattga ttatgaaatg attccgtttt 873000

taattcccgc tccgtcgcaa ggtgtaattg ctgttgcagg acattcagac aaaactggga 873060

tcaatgaaat catcagacag tttaccaatc ataaaaatac gcagatctgt gtggaaatgg 873120

aaagaaattt cctgagcacg ctggaaggag gctgtaccgc acctatcgga gcatttgcag 873180

aacttttga agatcagatc cgtttcaagg cagcgctttg ttctctggat ggaaagaata 873240

gcatcgcaac cgatgaaagc ttcatatata ataatgaaga aaatttcggg gaaaaatttg 873300

caaaaactgt tcttgaaaac ggcggaaaag aattgatggc ggaaattaaa agccagatct 873360

aaaattcact ttttacattt taacttttaa ggttccggac ttctatgaag aaatatttct 873420

caatatttat tgtagttctt tgcgtgtttt ttggaaaagc acagaatcag tttgcccaaa 873480

aactgtctga tgcggcttta agccttacaa aagaccgtgt aagttacgat cctgcctatt 873540

tcaacatcaa gtatccgaac ggagacgttc ccgcagacaa aggtgtctgt accgatgttg 873600

tgattcgtgc ttaccgaaaa ctggggattg atcttcagaa ggaagtgcat gaagatatgg 873660

cgaaaaactt ttcaaaatat cctaaaaaat ggggactgaa aaagcccgac acgaatatcg 873720

accatcgcag agttcccaac ctgagagtat tctttgccaa atttggaaaa tcaaaatcca 873780

ttgaaaccaa accggaatta tatgttcccg gagatattgt aacctgggat cttcctggaa 873840

atttaacgca catcggaatt gtagtgaaca gaaaatcggc ggacggaaaa aggtatttaa 873900

ttgtacacaa tatcggaggc ggacaggttt tggaagattg tttgtttaag tttaccatta 873960

ccggacatta tcaatatcag aaataatggt gagaaatgta atctgcttat tggtttttat 874020

gttgataggt tttgcatcag ctcaaaaaaa cgaactgaaa atcatcagta agcccatcaa 874080

ttattctgaa gaaagagttc gtttaagttt agaatatctg aaagagcatc acggtctggt 874140

tcagaaaaca ccgacgattg ttccgaaaat gatcgttctt cattatacgg caggcggaaa 874200

tgtggagagc aattttaaat atttcaacaa aacgcatctt gaaaatgcaa gaaataccct 874260

gaaaaagcaa agtacgctga atgtttcttc acaattcatc attgacagag acggaacggt 874320

ttatcagttg atggaaccga atcagtttgc cagacatacg attggtttga attactgcgc 874380

catcggaatt gaaaatatcg gaagtaaaaa agaaccgctt acggacaagc aggtttccgc 874440

gaatgcacaa ctgatacggt atttaaccca aaaatataaa atagaatacc tcatcggaca 874500

ttcggaatac ggaatcttca gaaattcaag actgtggaaa gaatctgatc cgaattattt 874560

cacaggaaaa gaagatccgg gaaaggattt tatgaacaaa gtaaggcttc agaccgccga 874620

tttacatcta aaagataaac cataatgaat attttattta ccaaaaacct agatccggcg 874680

attgtaacca aagaattggg agacgatgtt tcgtttgatt gtgttgaggt aattaaaaca 874740

agttctctaa caattgagtc ttttgatctc aaagattatt cattgatttt taccagcgca 874800

aaaggagtaa gctccttttt taaaaacgga tttaaaccca atgaagattt tacggcgaaa 874860

aactacaata aaatctactg cgtcggtgaa aagacgaaaa aagagctgag aaaaaacggt 874920

ttcggaacgt ttaaagtcct gaaaaatgcc gaagaacttt cacggtttat cattatgcac 874980

tgtcagcagg aaaaattcct tcatttctgt ggaaacatcg cattagacgt gcttgacaaa 875040

aatcttcctc ttcaaaacat cagctacaga aaaatcacgg tgtacaatac ggaggaaatc 875100

aatccgttga taaatgaaaa atatcatgcc gcagtgtttt ttagtccgag cggagttcgt 875160

agttttgcaa atcgaaattc ttttggtgat atgattctgg tttccattgg agaaacgact 875220

gccaatgaac tcagaaagca tacttcaaag cctgttttgg tttcggaagg aagcacatta 875280

ctttctgttc tgaagctgat ccgaaaagag attttaaaca aaaattgata ttttaattgt 875340

cattcttggc aataaagtct agtatattat gattaaaaac gacctatact taaaagcact 875400

tcgcggagaa accgtagaaa gaccgccggt ttggatgatg agacaggctg gaagatattt 875460

gccggaattt attgcattac gcgacaaata cgacttcttc acaagatgtc agacaccgga 875520

acttgcttcc gaaattaccg tacagccgat cagaagattt cctttggatg cagcgatttt 875580

attctctgat attcttgttg ttcctcaagc gatgggaatt gattttaaaa tgaaggaatc 875640

tgtgggtcca tggttggata atcccatcag aacgatggaa gacgtgcaga atgtggtggt 875700

tccggatgtg aatgatacgt taggttatgt ttttgatgcc attgaactta ctttacagaa 875760

attagataat gaaattcctt tgattggttt tgcaggttct ccgtggacga tactctgcta 875820

ctgtgtggaa ggaaaaggaa gcaaagcttt tgatattgcc aaatctttct gctttacaca 875880

accggaagcg gcgcatttat tacttcaaaa aattaccgac acaacgatcg cttatctgaa 875940

aagaaaggtt gaaaaagggg tttctgcggt tcaggttttc gattcatggg gcggaatgct 876000

ttctccggca gattatcagg aattttcatg gaaatacatc aaccagatcg ttgaagcttt 876060

aagcccttta acgcacgttg tggttttcgg aaaaggatgc tggtttgctc tggaagatat 876120

ggcacagtct ccggtttctg ctttgggcgt tgactggacg attaagcctg agtttgcaag 876180

aactttaacc aatcatacaa tgacgcttca gggaaatttt gatcctgcaa gactgcattc 876240

tactcctgaa acaattaaaa aaatggttac tgaaatgatc aaccgtttcg gaaaagaccg 876300

ttacattgcc aatttaggac acggaatttt accgaatatt cctgtggaaa atgcagaagc 876360

gttcatcaga gcggtggtgg attggaaacc gaatgctgag ttttaatctt gccatggaat 876420

ctgatgtttt tgtcattccg taggaatctc aacaatatat taatatattt tatacaaaac 876480

gcagcttgga ttcctacgga atgacaaacc gtatgtaaga tttatttaaa atttagcgaa 876540

aaataaataa aacacccttt cagcaattga aagggtgttt ctatgagtaa aataatcaat 876600

aattacttga tttctgtaat gaattcttct tttggttttc ttactttggt taaattcact 876660

aaccagtcat tggaagcatt tctgtaccga ttggtaacaa aagaacgctt tttaaacctt 876720

tttcctgcag gtttaaaacc ttatcaactt cttccggaac aaagccttcc atcggggtag 876780

aatctacctc ttcgaaagcg gctgcaataa tcgctgctcc aaaaccgata taagcctgtt 876840

ttgcggcatg agtgaagttt tcttctgcag atctttgcgg ataagtattt aaaagacttt 876900

gtctgtaatt ttcccaacct tcatttttaa atcctcttat ttcattggta agatcaaaca 876960

ttgcattgat tctttcttct gtgtaagtat cccacgctgc aaaaaccaat agatgcgaac 877020

aatctgtaat ctgcggctga ttccatgcgt gaggctttat ctgttcttta acttcctgat 877080

tggtaacgac aatgatttca aaaggctgta gaccgcttga tgtaggagcc agtcttgccg 877140

cttctactat tttatccact ttttcctgtg gtactttctg accgttcatt gctttggtag 877200

catatctcca gttcagtttt tcaattaatt ccatagatta aattttaact ttcacaaaat 877260

taaatgatat accacaattt ttgatgcatg attttcaaat ttgatgtatt ggtaatatct 877320

ataatacaga atcctcttct accggactgg aaatctgatc ggcaaaatac tgctccagat 877380

ctttcagagt ttcagggttg gtctgaatat cttttaccaa ttgtcctttg tttaccacta 877440

caattctgtt gcatacttct gtggtatgcg aaagatcgtg gctggaaata aggaaagtca 877500

ccccatcttg tttagacagt tctttaatta aatttttaag cttaatctgt gtggaaggat 877560

ccagattggc gaaaggttca tccagaataa tgatttcggg atttccgata atagctccta 877620

caattccaac ttttttctgg tttcctttgg aaagatcgcg gacgtatttt ccggagttta 877680

aaatttctcc gctgaaaaga tcatgaaact gttttaaaaa ggcatcaacg gaggctttat 877740

tctgccctct cagttccccg atgaaataga aatattcttc cggtgtaaga taaccgatga 877800

ggaaagaatc gtctacaaaa gcggaaactt tgtttttcca tgcttcagat acatttactt 877860

ttatcccgtc gatgcttaca aatcctgtgg aagcctgaat aagatcaagc attaagctga 877920

aaagagtggt ttttccggct ccgttgtttc ctaccagacc gaatgtttcc cctttcggaa 877980

tttccagatg ttctatattt aaaacggttg cttttccgta tgtttttgtt aaattattaa 878040

tggtgatcat attaatcttt gtttttgaat gcttctaatg tgctgtattt ttctactttg 878100

tagtgtttta cgataatatc gaagatcttt tctctgatga aaaatccgat tactcccaga 878160

actccgatac tgataactcc cgctgtaata ctgaaaaatt tctgcatcaa tgcgaaaaca 878220

agcatcggaa gaaacatctt cggaattaaa agcaggagcg cttttacgtt aaagctgttt 878280

ttctgtccga atctttttc tttggcatta agatccatct gcgttttgtt aaaaactccc 878340

gaccaaagtg taaactggga atttactccg atattgtaaa ttccggcagc gaagaaggta 878400

agatacattt cccagccgaa ataggcatag caaaccgcca gaatcatgga aaaagcggtg 878460

acaatattca tcagccacca ttttgctttc aggtattctt tgtaaggaac attcagcgtc 878520

atcatcaaag gatagtaaga gctgtcgaaa gcgggaaccc gctgtccgaa cataaactga 878580

aatcctccgg ttacaaataa tcccatgaac atcatcatcg ccggtgtttt gtaaatcggt 878640

gacgaaaaca tcagcaatcc gtagaaaaga aacataatgc ttccccacaa aattcctttc 878700

gttaccttat tgcgtttcag cattttaata tcgttattga tgaacgttcc gatcgctccg 878760

tatttgttga gaaaggtaat attctcggtt cttccaatct ctttttttagc ttccagacct 878820

tcatccagat aaaatatttt ccggatatgg ttgtagcaga ttcgccacaa cccgaaaaac 878880

aacccgattg aaatcactac aaaataaggt ctttcaaaaa aattataaaa aaaccgctca 878940

gaataatcca gaaccggaac aatattgtaa tacgccaatc ctgcaactgc cgcaaaaata 879000

catccgacaa caatggcaat ggtttcttta tcgttaaaaa gaatgttgat aaaattattg 879060

aggtaaaata acagcgaaat cccaatcagc catccaacaa cgcctaaaac atcatatcct 879120

ttgaataatg caatgatgga aaaagtaatc aggaacaggg aattgaacca actgaaagct 879180

gacagaaatg tttttcctag catataattc accaatgtct ttttgggaat attcagcgta 879240

agaaacggct tgatattctg tgtcggcaat tcctgccata tgtatttggc aatgagatcg 879300

accgcccaag ccacaatcat gaattttgaa accactttta tgggattctg atgcatttct 879360

tcctgaatat aaaaaaatgc tccgaaagct cctcctacaa gacaagccat aaaataaaga 879420

atcccgataa aacgaagaat cttcatcgcc agattgattc ctaaagaact gccccgaaaa 879480

aagcttttga tttctaacct gaggaatttt aaaaacatag ctatctttta ttacattagt 879540

ttgtataaag atagaattgt tacagaaatt gaatgttgta tggatggaaa aagaaaaccg 879600

cagagatttt ctgcggtttt tatttttact ttatctttct gtaaattttg taaacaaaat 879660

agacaagcag tattagcaat agaaatataa gtgtttgtat tgcgaatagt ccaaaactga 879720

attcttctat atgtttttcc ataattttat tatcagatca ttttttaatt catgattata 879780

tagcttaaga ttaatgcgga gagcaaaaat agcccgagaa aaaaataacc aagcgattga 879840

tttccttttt taaactctct gattgaaata accagtgcat ataagagaag agaaacgaca 879900

cctgtaatta taattattat gacaataatt aataggaaaa atagtatgat catcgtttat 879960

tatttctaac ccgcagaaaa tttctgcggt tttcttttaa ttaaaatcat gcaaagctat 880020

tttcctaatc atacccggaa ccagagaatt tttctgtttt atgtataaag gataatattt 880080

ttctaatatt tcctttactt taaacgcagg atgatatgtg gatcttattt cttctgttac 880140

ccacatttcc gactccatta gctctatttt atctggaaac tcaggcattc cgtcaatttt 880200

acgatgttta aaaatttgag aataagaaca ttttattttg aaacattgta ttccggatat 880260

ttttttcttc tcatctctaa actcttgtat ttttaaattt tttattcgtt caaaaatata 880320

ggaatattcc tgtattccgt tataaggata ttcagaatat tctttccctt tagaaaaatc 880380

agtaaatacc ggatacttca gtatgtcgtt gttttctttt gtttcccatc gtttccagat 880440

attttcatct acatttttgt aatgatagac tacaatagaa ttatccaaat ccttctgtga 880500

tacggaatta attatactgt cagatttttt ttatctattg cttttgtctt agcttttctg 880560

cctaaagact caaaaagtgc atccgtcagt aaacccatct cactttcaaa ttttaccatt 880620

gcctcctcct gtcccttcct atattcttct aaattggtaa tagaatcttt ttgaacaaaa 880680

gaaatatctt taaaagataa atttttattc tgagaataaa ataaacccca cattaaaacc 880740

atcaataata ttaaatgttt tctcattttt ttatttttat gtaaagtaaa taatctcctt 880800

ttttttactg tcaattaatt ttgtaaacaa ctttaatttt tttattattg acagtaaata 880860

ttttataaaa aatttttact tcttttataa gtatgctgtc tttatttagc ttataataat 880920

tatagtcaaa agtcttatca ttaattggaa agcatatatt tttaccatca actgtagtgt 880980

aaattgcaga agtaaaatat ttgcttttta tatttgatat tttacttaaa ctggattttt 881040

catcactatt taaacatatt ttacctatat cttgtacttt taattgcaaa acacttaaat 881100

ctgaatactg aactttacag ccttgaagca atataatgcc actaattacc aatactttaa 881160

ttaaacactt tctcatttca atttgctttt tctaatttgt gttaagatat aaattaatcc 881220

gtttgcatat ggagtcgcgg aagttcctga gattatacct gtagcttgat tataataaag 881280

tttattattt ggattggctc ctaaacttgc acttcctgat gcgttatcat aaaatgtaaa 881340

atatttacca gaattatcgg atcccatacc tactataact ataaaatgat cagtagtttg 881400

atcagcatta ccaggatgtc caggagcatc atgtacacca acaataacag gtatattatt 881460

tgatagggca tattttagat aacttagtcc tgcaattaaa ttagattgat taactccagt 881520

ttgttctcta taaatttggt aagtttgtcc tggtgcacca tagttagata tttgaaatcc 881580

ttttattgca atttgtgcct tcgcataatc catacaattt cttttgattc cgggatatcc 881640

ccatccaatg aaattaccaa caggaattat actaggaatt gtaggccaat tttgttgtaa 881700

tgggtcaaaa ttatcataaa ccgtagtatc atatcctccc gtagtgttat tgtcatcatc 881760

tcctaatgaa gtttcatata ttgttttatt atacatgaga tattcaaact gttcccaagt 881820

tgtggtagga ttgtctaact taaattgcgc tgcccagcta ataaacgctt ttgcttcact 881880

gcttccatta tttgcataaa aataactgct caagccatca taaaaatctg aattcgcata 881940

attattcaat aagttcttta aattcgcagg taggctgttt acatatagag agaaacttcc 882000

tgagagagta ggtactgttg gtacaccaat agggcaagga ttatacacag caacaggatc 882060

aagcggattt tgaaatacct ccgttatgca attatcgtta cctgcatttc ctccccctgt 882120

gccgtcttca gatcccgtat ttccggaacc gctttcactt cctccgcctc ccgatgagca 882180

agaccaatag ccaatggtgt aaacctgtgg ttttatttcg gcagtacaat taatccagtc 882240

accaaaatta ctctggttat ggatatgctc actgcaatcc tgccagattg tttcttccac 882300

ataattacat tccgtaactt tcgaaacatt aaaactgcct tcagcttcat aaatggtagt 882360

ttttcctttt gtatctactg gtattccgtt taggatattc tgcttctcct gttcggtgaa 882420

attgtagcgg aaaattaatc ctttgtaggt tccgtcggga agaggtgtga gaacaagatt 882480

ttctacagga gcattttctt ctgtattttc tttaataata ttgaaagtgt aggtatgata 882540

attgggtccg ttttctatat aggttacatg atcggtatca atggatatat tattgattgt 882600

ttttcctgaa actttagatt ttaaaaacgt tgttgctttt gaaatttcag ggataagctg 882660

tggtttatgt ttgctttcgg ctaaagaaat tcttttggaa gataattgaa atttattaat 882720

tgagccagtt gaagcagatt catcattcat gttttctgtt ctgcatccct gcaataagaa 882780

cgctaatgcc ataagcatta tgaaataact ttttttcatt tgttattaat tttttttcga 882840

gtgttaaatt ataatttttt ttgatatttc aacataggga gaatcctata ttttacattt 882900

tttgttatgc ggtttatttt atcccgacct attcagtatt ttcatcgctt taagtttttt 882960

aattaaacat tttcatgtgc aaaaataaat ttgcggtacg acaaaagctg tcgtattaat 883020

tttaataaaa agccttagac aaaattgatc gggagataga atcatgcaaa aggcacggag 883080

caaaagccga tctgacaaag aggtactgcg aagaacccaa agaccaagaa agactccgcc 883140

cgtgccagtt ataggtacac gggcgtaagt ctatcaaaat ttggtctttt aagaaggttc 883200

gcagttttct ttgttccaaa ttgatagctt acgcttgttt cgttaaaatt ataaatcaaa 883260

agtaatcatt tttttgaaat gaaaaacagc tttgttttta tgttaaatag accccaaaat 883320

aaaaaagacc tcagaaatcc agaagtccta tatcatttat ttcgttaaaa cctatcctat 883380

caactctttc gcttgcgcca aagccgcttc ggtaatctta cttccggaaa gcaactgtgc 883440

aatctcgttc agtttttctt cgtcacttaa tgggacaatg gtagattgtg tttttccggc 883500

gatgtcctgt ttcaggactt tgtaattgtt gtttcctttt gcggcaacct gcgctaagtg 883560

agagatgacg atcagctgca tatcggcaga catttcacgc atcagatttc cgatctcttc 883620

ggctactttt ccggaaactc cggtatcaat ttcatctaaa attaatgtcg gaagttcatc 883680

gctttctgca atgatctttt ttaccgccaa cattaccctt gatctttcac caccggaaat 883740

tgctgtctgt atcggcttta acggaaatcc tgagtttgcc tgaaacaaaa gctggatatt 883800

ttcttttccg aatggattaa agtccgaaga atcgtgcagt tcaatatcaa ctcttgcttt 883860

ttcaagccct agtttttca gtaaagattc tgcttttttg atgaaaacag ggatgctttt 883920

ttttctattt ttcgaaagtt tttcagccaa agactgaagt gtttttttctt ttttggaaat 883980

attttcctcc acttcttcaa tctgagcctc cagttcggac gcgccctgct gttctccggc 884040

taactgatct ctgatttctt tgagttctgt aagatcggaa acgttatgtt ttacaaaaag 884100

attattgatt ctgttgttta attcaaccag taacgctaaa ttttcaggat tcacttctat 884160

gctttccgct tcatcttcca gctcggagat aatgtctttt aattccacaa aagacatttc 884220

aagcctttca tcaagctctg caaaactctg ggaaacttcc gcaattttgg caagtttatt 884280

tttcgcttca ttaaaaaatg acaaaattcc tacttcttcc tgatgaaatc ttgataaaac 884340

ctgcgccaga ttatcggaga tcatttccgc attttcctga atggaaagct gattctgaag 884400

ttcttcataa tccacattat ccagatgaag ttcctcaagc tcgttcagaa gaaacgcttt 884460

atagtcactt tctttattgg aatccgaaag ctgcgtctgt agtttttga gctgtgtttt 884520

aaggctttga aaatctgaaa attcattctg atactcatga atgatctgct tgttttcaga 884580

aagtccgtcg atgattttaa actgatattc tgccgtaaaa agattcgacg tttcaaactg 884640

ggagtgaatg tcgatcaact gagaagacag ttctttcaaa atatccagtg ttacaggaac 884700

atcattgatg aacgctcttg attttccgga aggtaaaatt tctcttcgga taatggtctg 884760

atgttcgtaa tccagatcat tttcgataaa gaatttttg aactgattgt tcagggaaaa 884820

ttctgtttct acgatgcttt tttcttctgc ttttgagatc gattttacat ctgctctttc 884880

acccagaatc aatcggagcg cacctaaaat gatagatttt cccgcaccgg tttctccggt 884940

aatcacctgt aaaccgttgt gtaatgatac ttcaagggta tcaataaggg caaagttttt 885000

aatgtaaatt ctcgaaagca ttgataatag cgattatttg gctattgcaa atatagaact 885060

ttagatttca gaattcaaga gaattactgt ttccatttat tccatcttgc ttcggtattt 885120

tttggcgaaa ggatgatcat ttcattctta agatctccca aaacaattcc tccgttattt 885180

ccggaattga agatgttgaa aatctcatct gccttggaat ccatgaaaag attgaagaaa 885240

tatgcctgtt ggaatgagtt ttcgtattgt tttagctgca ttaaagcatc aaaaattact 885300

tttttgccct gactctgatc ctgattgaac aggttatcca gtcccgctct gtgataagaa 885360

taaatcgttg cacgaagctg gctccagttc gggctcatga tttctttgat gaggatagaa 885420

cggcttctcg gctcattgat ctgcttccaa ccgtcgtagg tattctgaga ttctccgttt 885480

tgtgcaatct gctgtgcttt ctgataccat tgtgttcccg ccatcgactg aaaactgtct 885540

gcatccattc ccaaaataac atacacgtaa aaactgatga catcaattaa atttttccg 885600

gaaaactgtc tttcgttgaa gataaggttt tcgttttcca cataatcaaa agagaatctg 885660

gtatcctgaa ggttaagtaa gggagattca tacgtggtgt taaaaacagg acgaactgcc 885720

tgtactacaa tacttcctct gaaacggttt ccgtctcttt cgctgatcac gattgcgaag 885780

ttggatttaa ttttttcaaa attctgcagt ctttttcctg tccagcttgt attgttgatg 885840

aaatctctca aacttttctc cagagctttg taggcagact ggttacttcc tcccaattgt 885900

tgggaattta cctgtacggt tgccagtaac tcctgagaaa aactctgact gaataaaaac 885960

agaagtaaaa atatgcttaa aatttttttc attatctact aaaaattgag aacggaaatt 886020

tattaaaatt attttaaaag ttgagactca acaaaatcca aaatgtcttt tgccacttca 886080

tctttagatt tcagatcaaa ttctgttttt tccgttttgg taaatatttt tattttattg 886140

gtatcatttt taaaaccggc tccctcatca cgaagcgaat ttaaaacgat catatccaga 886200

tttttctttt ccagctttcc tttggcattt tcctcttcgt tctgagtttc caatgcaaaa 886260

ccgactaaaa actgatgggt tttcttttca cccatggttt taagaatgtc cggatttta 886320

accagttcga tcgttaaatt ttcatcattc tttttgattt tttccttttc cacttctttc 886380

ggagcgtaat ctgcaacggc tgcacttgca attccgatgt ctgttgtatc gtaatactcc 886440

agaactttcg ataacatttc ttttgctgag gtcaccttat ataattcaac atttttatta 886500

ttgattttct gagagctcgg tcccgaaatt aaaattactt ttgcgcctct ttttgcagct 886560

tcttccgcca gagaaaaccc catctttcca gaagaatggt ttcctatgaa tctcacagga 886620

tcaatggctt catacgtcgg tccggctgta attaaaaccg ttttccctac gaatgttttt 886680

tcagttttag aatcaaaaaa atcttcgatt gattgtgcta tggtttccgg ttctgccatt 886740

cttccctgcc cgattaatcc gcttgccaat tcaccgcttt ccgccggaat aatatggtgt 886800

ccgaaacttt ctgccaattc cagatttctg gttgtagacg gatgtgcata catatccaga 886860

tccattgcag gtgcaataaa aacaggacat tttgcagaca tatacgttgc aattacaaga 886920

ttatcgcata atccgtggac cattttagac aatgtacttg ccgtgcatgg agcaacaatc 886980

attacgtctg cccacaaagc catttcaaca tggctgttcc atgttccgtt gtcactgtaa 887040

aagtctgagt acaccggatt tttggataaa gtggaaatac tgagcttcgt aacgaaatgt 887100

tctgcatcag gcgtcataat cacctgaatt tcggctcctt tttttacaaa atcacggatc 887160

ataaaatgaa ttttataggc tgcaattcct ccggaaatcg cgatgagaat ttttttaccg 887220

gaaagactca ttcaatttta atttttaag aatactaaat tacttatttt ttctcacaaa 887280

gccgtccaaa caacaaaggt cataaagaaa aagatttcct tatgaccttc atatataaaa 887340

aatacactga tttttatttt ctctcttcag tttttctgaa gtacacatct tcgttcagcc 887400

attcttcaat tgcaatagaa gtcggctttg gaagtttttc gtaatgttta gagatctcaa 887460

tctgttctct gttttcgaaa acttcttcca atgtagaatt atgaacagca aactcgtcta 887520

gcttattgtg aagttctgta cgaatttcag cgttgatctg ctctgctctt tttcccatga 887580

taacaatcgc ttcgtagatt gagcctactt tgtcttcaat cttatcctta tcgtaagtaa 887640

tggtatttac ttctgctttt gtatctttta cactcatttt gagaatatta attttattta 887700

agttcgcaaa tttacgaatt atcttttaat tttgaaagtc gccgccggcg gaggtgtgct 887760

aattgctgca ctgtccctct ggatctgcat tgctttcttt tctgcttcta cctgatcttt 887820

ctcctgctga acggtttttg cctgttccgc attcttcgct tccagctttt tctgtctttc 887880

cgttaaaacg gcaattcttg cttctgtatt tttcttaact acagcaaatt ctttcttttc 887940

tttttcaagc ttgcttctga tgtccaaagc agttttagaa acttcggtgt tcggcatttc 888000

cttttcgatc tgtcttgtga aggccaatgc gctttctata cgttcatctt taagatcata 888060

caccgatttt gtagccagtt cgtaacgaga ctttacgata taatcataaa tctgcggacg 888120

aagttttgta ctcgggaaat cttccagaac gttttcaaat gctacattgg cagctttgta 888180

ttctgccatt ttgtagtatt gtcttgcatt ttcgtacgct ttgaactcaa gcttataaga 888240

cagttcgtca ataagcgtat tgatattttt agatctttcg gagttcggat aattatttaa 888300

gaaatcctga agttcgttaa ttgctgtttg tgtggtagac tgatccagat tataatccat 888360

tgaaccttcg tagtaacaca gagcagacat ataagccgcc tcttcccttc ttttatcctg 888420

aggaaagctg attgcaaaat ttttaaactg atttcccgct aatctgtaat ttttgtcata 888480

ataattcgca tacgccgaat taaaaaccac attgggagca tcatctgtac ctgcaacaag 888540

gttcggaagc ctgtcgtaaa gtgctaaagc gtttttccac ttctttttag caaagttttc 888600

attggcagtt tttaagataa gatttttatc cgcacttttc attgctcttt cctgcttact 888660

tacgcacgaa gctactactg ctacagtaaa aatacctaaa atatattttt tcatataaaa 888720

agttcaacag ttttcggatt attcagccga tttactaatt tgcaaaaata taacttttt 888780

gccaatagat tttttttat gattatttaa cgtaaattta gtctgcagcg tatcccaaaa 888840

tggcaaaaac ggtcattaaa agattcattc tcacttttt ctcagcttcc tttgtgtagg 888900

tttcctcact tttgttagga acatagagtt cataaaaatt ccggttgcga attacgaata 888960

aagtagaacc aataatggtg gttaaaatat cttcaggttt gggagtgaaa gtaaaaacac 889020

ccgaagctac acctttttta atgacttcgt ctaatttttt aacgaaaagc tgataaaaat 889080

ccagcagttc atcttttaaa ttttctgtat ggcgaagttc ctgtgtaaca aacccatgga 889140

aataattata tttaaataac tgagaaacaa tatatttaac aatttctttc agctgcattt 889200

ccggcttccc gtctttaatg gtatctgcaa actctgaaaa agtttctctt gtttttaaaa 889260

ccctgtactg ataaagatac gacatcatct tttccttcga gccaaaataa taggagatca 889320

tagccacatt aatatttgcc ttcgaacaaa tatctctcac ggaggttccc tcatatcctt 889380

ttttgcaat aagttcttcc gcgatatcta aaatgtgaat ttgtttttct gtaaattttt 889440

tcttcatgaa gtgtagttta agtaaagtta tgaaattttt aacagattta taaacgttcg 889500

tttaagaaat ttacgttaaa tctaaattaa tactattttt gaggtatgga ttttttgat 889560

tttcatcatc ataaaaaaaa tataccaaac ggaatttata atctgaatat tgagcagatt 889620

ccgccggatg ttccgtattc ggtaggcatt catccgaaag atattgatgt aaataatctt 889680

gataatcagt ttaaatggat gaaaaacatg atttttgaaa actgttttgc aattggtgaa 889740

tgtggtctgg attcttttgc tgaagctgaa gagaaaattc aggaagaagt ttttttaaga 889800

cagataaggt ttgcaaatga ggttaaaaag ccaataatca ttcattgtgt acggaagttt 889860

tatgaagtga tttcttttaa aaaatataca gaacagccta tgattattca tggttttaat 889920

aaaaaagaaa ggattgcgga agatcttctg aaaaataatt tttacctgag ttttggaaaa 889980

gcggttttgt ataatttatc tttgcaaaat actttgaaaa ttactccttt agataaaatc 890040

tttctggaaa ccgacaatga cgatttcagc atcgaagaat tgtatgagaa agtatctgaa 890100

ataaagggaa tttcgctgga aaatttaaac aaacagattt cggaaaattt agagacaata 890160

aaacatggat aaatactggt tggaaagaac ggagcttctc ttaaaagagg aaggtttgga 890220

aaagttgaat aaagcaacag ttcttgttgt cggtttgggt ggtgtcggtt cttttgcagc 890280

agaatttctt gcaagagccg gagtcggaaa catgatgatt gtagacggcg acacggtaga 890340

tatcaccaac attaacagac agttgcctgc tctacattcc acagtaggaa aacataaagt 890400

tgaagtggtt gccgaaagat tgttagacat taatccaaaa cttaacctca tcaaaatcaa 890460

cgaattcctg aatcctgaaa gaatggaaga aattcttgac aacggaaagt ttgattatgt 890520

tctggactgt atcgacagtg taacgcctaa actttgcctg ataaaagcag caaaaaagag 890580

aaaaataaaa ctcgtgagtt ccatgggagc cggaggaaaa acagatccga gcaaagtgat 890640

ggtgaaagac atcagcaaaa cccagaactg ctatctcgca aaacaggtaa gaaaaagact 890700

tcgaaaagaa aagataaaca aaggatttaa atgtgttttt tctgatgagc tgcaaaaaga 890760

cgacagttta aaaatgacgg acggaacaaa ttataaaaga tctttttacg gaaccatcag 890820

ctttattccg gcgattttcg ggttgtatgc cgcagcggaa gtcatcaatt atttaaccaa 890880

gaaaaattaa ttttttcctg cagattttaa ggacaatcaa aaatcttttt gcctgaattt 890940

ttaaaatctg tgggaaaacc atcttacaaa tcctatcttt acagtccgta aatgacaaac 891000

ttcagatatc ccagagccga aaaactcaag aaaaataccg agatctcttt acttttcgaa 891060

aaaggtaaat ggagaacgaa tgggaatctg agaatcatta tccttaaaaa caaaccgaca 891120

actcctgttg aaagcacgaa atttgcggtt tcggtttcca aaaaatattt taaaaaagcg 891180

gttcacagaa accgcatcaa aagactttta agagaatgtt accgtctgaa taaagatctt 891240

tttaaagaag ctttcggcga taaaacaatg gcaatgatgt tttgggcttc cccggaaatg 891300

cctgaaaaat ttcaggatgt agaagcgcag tttatcaaac tttgtcaggc tcagaagaaa 891360

tcttaatctt ttctatcgct tatttttccg tttatttttt aagttgaatt tcattcacag 891420

tatttttatc agaaaatttc tcagaattta ttttttttgta ccttcgggaa aacaatcaat 891480

ctgaaaatta atatgttaga cagtgttcct tatttacctt atctcctgag tgcgtttatc 891540

ggcatcggac tggctgcagc aagcggattc agagtatttc tgcctatgtt tgccgtaagt 891600

cttgcttcgt atatgcactg gattcccatg aatgaaaatt ttgaatggct ttcgggactt 891660

cccacgttaa tcaccaccgg aattgcaacg gttgttgagg ttttagccta ttacattccc 891720

tttgtagacc atttgctgga tacgatttct gttccgatgg cgacgattgc aggttctgtt 891780

ctgtttgcca gtcagtttgc agatctggga acttttccac agtgggcttt agctttaatt 891840

gcaggaggag gaaccgcagc taccatcagt tctggatttg cgggacttcg ggctgcatct 891900

acggcaacta cgggaggttt gggaaattcc gtcgtcggaa ctgctgaaac agccggagca 891960

ggaattatgg cttttctggc aatggcagct ccaattattg ccggaatctg tgcaatttta 892020

attgtgatag gagttatcct gttcggacga aaactatggc gaaaattcag gaaaaataaa 892080

gaacttcctc aacagacata aaagaaaaag agcggaaaaa ttctccgctc ttttgtttat 892140

tttttattca tatattcctc tggagaatat ttccttgcat ctgaaataga ttgcatcctt 892200

ggataaagaa ataaggataa tgcaactact aatactattg ctaaagcaat aaagatttgg 892260

ctttttttca tattattaaa tattaacaat ttttgcaaat ttgttgttga ttgcaattat 892320

aatagttatt tattacattt tgtggatcac tcggactaat atgtccacaa tttactaaaa 892380

taccaatata agcagaaaca ccttcccaga aagaacaatt tccccaataa gtagtaccat 892440

tcaaatttct tgtacaagaa ctcccatcat gagttccaaa aattttgaaa acctcattgt 892500

ctgtagcaac attttcgtca agtgttgaca actcttcaaa atacattaga gtttcatctt 892560

ttccatattt aacatataat tgatctaaat atttttcgcc ctgcaaggaa gcttgatata 892620

atgaagtagc attattatcc ttgactgacc ttaaaaataa ataatagtta tcctttaata 892680

aaggtataat ctcatcattc ttaaattctt ctattgaatt ttttgacagt ttggaattga 892740

tagaagtctg ttttgactta gtatctgatt tgatttcact tattcctaag tctgaggaat 892800

tactacaaga gcaaaccgaa gaaagggcaa taatccccat gataattttt ttcatagtta 892860

agttattaaa ttaaaaatag catttgctta tacaaatata taaaaatcaa ataaaagtga 892920

tatatttttt ttatgtgatt tttatgtgat tttcagacca taaatttata tttgtactaa 892980

atattcaata tgataaaatc aaaattaatt tcagaacgta agaaaaaagg atacacacaa 893040

ggacagatgg ctgattttat tcacataagt cagtctcagt atcaaagacg agaaagagga 893100

gaaataaaaa tttcggaaga tgaatgggga aaactcgcaa aagttttaaa tgtggaagtt 893160

gaagatatta aggaagaaga aattgttcaa agtattatta ataattatga caatagctct 893220

ggaagctact caccacatat aaacaacaat tataacattc ctgaatttat gttgaatggt 893280

atggaagact atattaaact tttaaaaagg gaaattgaaa ctttaaaaga acaaatcaat 893340

aatttatcaa aataagcaaa agtccatttc ataaccaatg aaaatggact ttttgttttt 893400

ttctcgatat ttttggagaa taatttttca gtacagtgaa ttcttaagca acatcattaa 893460

tttttgagtt cgattcttgt ttatttaatt ttcctgttat aatttccaag aagaattcct 893520

aaaggaccta ttacgggaaa aaggattaat gccaaataag gcagaattcc agattttgtt 893580

ttcaacagaa cagcaattgc tgcaatgtac aagatgatga ccgcaaccgc accaaaaagg 893640

atctgaaaag cgttaataga caataagctc attgtatttt ttttttaggt tatcctttgg 893700

ttctgaaatc tttaatttcc tgaattttac cttcgtaata ttttttcttt tcaggggttt 893760

tcttgatcag aatttcaaat gcttttatgg ctttggtata taatttctgt tcaaaataaa 893820

gatttgccag tgtttctgtc atcaaatgcg agatatcgtc tccttttttct tttacaacaa 893880

aggtactttc ttcttttaac tgactgattc tcggattgtt ttcgataaaa gtctcaatca 893940

cttttgtttt cagatcggtt ttttcctctt ctggcttttc ctccgttctg tcgattttca 894000

gccagctttg ccatgtattg atgaatcccg gaacattgct gtcgaaggta ttaggtttgg 894060

ctgtttttgc aggtttttcc acaggaattt caactgtact ttcttctttg ctttcctgtt 894120

tgggttcttc tgtcattttt tctttttctg gttgaggaat cgtccatccc gatccgaaaa 894180

atgaaacgtt cattaccgga acttcctctt tattttcttc tgaattctca gaaatatttt 894240

catccgtgtt ttgttcagtt gtttcttcag agatttcaga aactacactt tcttcagagt 894300

tcagctcagt ttcggcttct gcaacttgct cctgctctgc aatctccggc tgctgaattt 894360

ccactgcttc atctgtttta agctcttcag ttttaggctg aggaacttcg ggagatttac 894420

tgatcagaga atccggaaga ttggaatcaa aagacattgg cttccacgca gactgaactt 894480

ccgtttcttc ttcttttgcc ggaatttctt ctttttcttt actgacttcg gattttggtt 894540

cctctgtctg ttcagaactg ttttctgcta ctggattttc cgttctaatt tcttcctgag 894600

tttccgtttc aacaggcttt acttcaaaac tttgggtttc ggcaaaactg atgtcgtgac 894660

cgatattttc aggctcttct tctttttttat gttcttccgc agccgctttt tccttcattt 894720

tcttctccac ttcttcaatg agacggcgca tttcgtcttc atgcttattg aggttaagct 894780

gaggagcttc cgtaattttt tcttctgtat ttgcctgaat tttcacttca ggaagaaaag 894840

attctgttcc gtggaaactt agctcagcat cattctgaac aacctttttct tctttctcgg 894900

atgaaatttc atcttcatca ataatggttt caggcgtaaa ttctgcggac tcttctgatg 894960

aaattatttc tgaattttca gactcgctgc tttctttttt tggttcttca acagattcat 895020

ttgcagagac ctgcacttca ggaaggaaag catctgtttc atgaaagctt aattctgatt 895080

cgtctaaaac ttcttctttt tcagtttcag tatttagatt ttcctcttca acaatggttt 895140

cagaagtgaa atctgaaatt tcttcagaag atttttcctc tgaattttca gattcgttta 895200

aggcattttc agaagtttct tctttttctt cttctactgt tttattttct tcatcagcct 895260

gaatgtcaga aacagtttcc tgttcataag actccggctc tgaattatct gttgatttat 895320

tttcagaaac tgatttttct tcttcagtag catttttagg aacagattcc tcattttctt 895380

ctgcaatcgg aagaatattt tcagttggtt tttcttccga aacaggctct tctttttttct 895440

cagctttctg ggttacgata gaaccggatt ccagtgtgga ttcgagatca atagtttcaa 895500

aagtatcatc ttcaagaaaa ttttcttctc cttcgaacag aattctgttt cgctctccat 895560

tgatgtaaag atgcttaatt tcttctctcg gaggcgggag aatacgatct gtttctttag 895620

tttctgtaac ggcaggtaaa gattcctcaa caatttgcgg ttgaggttcg cttgcaggat 895680

ttccctctct tttaagtgga aaacttcccg ctttttttctg atatagaatt ttaagtggat 895740

tttctgaagg aatatttttt tcctttaccg tttccagttt tatttcaggt tttggcttct 895800

gctgaatttt accgttaatc agctgataaa ggatttttt atcggttgta taagcggctg 895860

ttgtagaaag tactgtctga taattatctt tatcatacag atgcacccca tacaaataca 895920

acgctctgat attctgaata tagggaaaag aattaatctc ttctttcaga agatggagat 895980

cttctgactg aatgtttttc ggggtcttta ataattctaa aactctatga ttcatcttac 896040

cagttcgcta caatatcgtt aaatatcttg tttataattc tgtctgttgc aattttcacc 896100

tgagaagatt ctatctcaga ctgggaaaga ttgctgttga acaccgcttc atcactgtat 896160

gttctgtcga aactaagctc cggatgaagt ttgttctcgt aatgtacttt tacagtaatg 896220

gtaagtttat tttgggattc ctgtattacg cctcctgaat tggtagaaac cgtattggaa 896280

ctgatggttg tgggtgtaat agaataatct gtaatttcac cttcaaccaa aatgtccgga 896340

ttttccttcg ttcctttcaa agtcgttctc tgcaggaacc tgttttggat atccgtagaa 896400

aactgctgag acaatgtagg attcaccaaa ggggcattat tgggaaattc attaatctga 896460

attgtttttt catctttaag agatgacccc gtaaaactgt aacacgaatt aagcactgat 896520

aaacacagca ctaaaagcca aaatttcggc tttccgattt gaatattttt aattttaaaa 896580

ttcatttta attccaattt cctgaatttc gtcataagta acctgcttta atgcatcttc 896640

gtatgcaaaa taatgagaag catatgcaaa aggtattgta aaaatcaagc caataaaaca 896700

tgctataact cctaactgag ataaaaatcc taccgccagt gaatataaaa agatggacca 896760

aaggtttcct ttactcatca ccgaagagat tttccatgcc tgtttaatct ctgtaactcc 896820

tgcaagggaa attaaagcgg gcatataaaa acctttcagg gctacaaata aaatcccaac 896880

atacacaaaa aacatataaa tgaaaaaaaa tgcgggcggt ccggcggaag gatcctgttc 896940

tcccattgcg accatcatga taaacatggg aatataaata accattattc ctgcgaataa 897000

aataagctga atcataaagt aaggcgtgaa attatcaaaa ttgaaaatat ctcctgcgct 897060

tacctgtctt ccggctctta aatcacggca atatttataa aaatttccca ctgccaaaag 897120

tccgcaaaaa ggaatgatcg acataatcat tgcaaggaag aaagcgccca acaaatttcc 897180

aaaatttgct ttgtagaatt cgtatccgtc gctgatgtaa tctcctaatt tgaaattgac 897240

cggttttgca ttaattttca ccatgattta atttttagtt tattattctt ctaaattata 897300

ttgttttatt tttctgtata aagttctttg ggaaattccc agttcgtctg ccgctttgtt 897360

tcttcttcct ttatgctttt ccaatgcttt gataatcaaa tctttttcat tattctgaag 897420

cgataaagat tcgggtctgt tttcttcaat ttcaatatct tcgtagctgt tgtccggctc 897480

tgaaataatt gtcggattct gaactaccgg attatgatta ttattgtttt caaaatacag 897540

taaagaaccg ggagccacat tctgctgtgt ttcaggagta taaattctgt tgattaaatt 897600

tttctcgtga ctgctcagat cagatgttcc tctgtttttt atcaattccg aagttaagga 897660

ttttaaatca ttaatatcgt ttctcatgtc aaatagaatt ttgtacatga tttctctttc 897720

gcttccgaaa tcgttctgct ttggcgtatt cggagtattg acaaccatgg gaagatgtga 897780

ttccatggga atatattccg ccagtttttc aacttctacg tgtctgtttc tttctacgac 897840

cgtcatttgt tctaccaaat ttcttagctg acgaatattt ccggggaacg tataattttc 897900

gatataatgt accgcacttg gctcaagttc aagttccggc attctgtatt tttcagcaaa 897960

atcgatggca aattttctga aaagcaaatg aatatcccct tttctttcac gcaaaggcgg 898020

catatcgatc tgcactgtat tcagacggta ataaaggtct tcacggaatc ttccgtcctg 898080

aattgccttc atcatattta cattcgttgc ggctacaatt cttacattgg ttttctgaac 898140

ctgcgaagaa cctactttca taaattcgcc gctttccaag acacgaagca aacgaacctg 898200

cgtctgtaaa ggaagctctc ccacctcatc taaaaagatc gttccgccat cggcaacttc 898260

gaaatatcct tttctggttg ctgtagctcc tgtaaatgct ccttttтcgt gtccgaacaa 898320

ttcggaatca atcgttcctt cgggaattgc tccacagttc acgacaatat aaggctgatg 898380

tttccttttg gattctgaat ggataatttt cggaataaat tctttcccca ctccactttc 898440

cccgatcaca aggactgaaa tgtcggttgg tgcgacctgt atggcttttt ccaaagcacg 898500

gtttaaagcc ggaaagtttc cgataattcc gaagcggttt tttatatttt gaagctcgtt 898560

gctcataagt aaatttttag attattgatt tgaatatgat ttacattaat taattgtaaa 898620

tctgctgttt agtttaaaaa taattgagtt taaatttaac ttacaacgtc caaataatct 898680

ttatttctga cttttgaaac tctggtttta aaatataaaa tttcagcgaa gagcgtttct 898740

ctgctgttct tttcaaaatt tttcaggagc tgatcatgtt tttcttttтc agaaaaatcg 898800

gttcctgttc tatcgtgatg aaaattgttc ttttgtttat ggaagaaaat tttaccgata 898860

agatcaattg caggatgctt ttgattgatc gttatattct gtacaggatt ttcttttgta 898920

caggtttcct gtaaatcttc acaaccctga tttaaaatcc ggttataaag ctcataaagc 898980

tgtttacagt cttcactttc ggctgttccg ttggaaattt gagccgaaat attgctgcag 899040

attattacca acaatacact taggcaatat ttatgaaatt tttccattgt ctgagtttaa 899100

aatgttaata aaatcttgtt tacttggcaa tatggtaaaa tatttacttg cgaaaatctg 899160

ttcgttatct tccggtaaag tatatcttac caaagcttca cttttatcct gacaaagaat 899220

aatgcctatg gttttatttt caccctcaaa gcgtttttct ctatcgtaat agttgacgta 899280

catctgcatt tgcccgatat cctgatgttt gagttcgccg atttttaaat ctattaagac 899340

aaaacatctc aaaactctgt tgtaaaacac caaatctata cggaattgct tttcatcaaa 899400

ggttattctg tcctgtcttg caacaaagat aaatccggtt cctaattcca gaagaaaatg 899460

ttccagttta tcaattaatt cggactctaa ttcattttca gaataatgag gtttttcaga 899520

cagtcccaga aattccaaaa cataaggatc tttgatgagg tctttgggct tttctataat 899580

ttgtccttttt ttagcaagct gaagaatctc ttctttattt ttgcttaaag atagtcttgc 899640

atataaaaca gaatcatact gtctctgcaa ttctcttagg ctccagttgt ttttataact 899700

ttcaatttcg tagaacttcc tttcattact atcagtgatt ctcattaact tcaaataatg 899760

agaccatgaa aggttgaatt ttatagaatc ttgccgggct ggtttttgat ttgttattac 899820

tcctgattca tcagacagtg tttgtccttt ttcattatgc ttatccgaat cttgcaaaaa 899880

gacagacggt gtttgtcctt ttgaatagac aatataaaat tgcctaattt gtttaagatt 899940

tgaaacagaa aaccccttac caaatctttc tgtaagatgt aatgacaaat ctttaagaac 900000

agccttacca tattctgctc tgttttcccc attctgttca tcttccacaa tcattcttcc 900060

tatttcgtaa taagtaagaa caatggtttg attaacggca acaacaactt tatttctggc 900120

attttccaat aacgcagaaa tatcatttaa aagttgcttt gtcgttaaat cgtcagacat 900180

attttatttt gaaaccgttt cccctaaaag tgtgccctgt gtattgtcaa aaacaaaaac 900240

gtccacaatg tcaccaattt tctgaccttc cagtttatcg aaaacgcaaa ctgcattctg 900300

ggaatttctt cctttccact ggttttcgtt ctttttggaa gttccttcaa ttaaaatctg 900360

gtgaactctt cctacataag atttcattct ttttctggac agttctccct gtaaggcaat 900420

gacttctgcc aaacgtctct gtttaacgtc tgccggaata ttgtcctcca tctttttgtg 900480

agcgggagtt cccggtcttt ctgagtaagc aaacatataa ccgtagtcgt attccacttc 900540

tctcattaag cttaatgtat cctggtgatc ttcttctgtt tcgctgcaga aaccgacgat 900600

catatcctga gaaaaagcaa cttcgggaac gatttctttt gctttttaa ttaaatctaa 900660

atattcttcg cgggtgtgct gtctgttcat ggcttccagc atattgttgc ttccgctctg 900720

aaccggaagg tgaacgtatt tacagatgtt atggtgtttt gccatcattc tgaatacatc 900780

cagactcata tcctgcggat tggaagtaga gaaacgaatt ctcatttcag gaacggcttt 900840

tgcaaccaaa tcaagcaact gggcaaaatt tacggctgta gctttctgca tttcagatgc 900900

tttggcgaaa tctttttag gaccgcctcc ataccaaagg taagaatcta cgttttgtcc 900960

taataaggta atttctttat acccgctttc ccaaaggctt ttgcactcat ccagaataga 901020

atgcggatca cggcttcttt ctcgccctct cgtaaaagga acaacgcaga atgtacacat 901080

attgtcgcat cctcttgtaa tcgttacaaa agctgtaacc ccatttccgc ctaaacgaac 901140

cggattgata tctgcatatg tttcttcttt cgaaagaatt acgttgatgg catctcttcc 901200

gtcttcagtt tcttttaaaa gattgggtaa atctctatac gcatcgggac caaccacaag 901260

atccaccaac tgttcttctt ctaagaattt ggttttcagt ctttctgcca tacagcccaa 901320

aacgccaacc gtcatgttcg gtttttcttt cttcaggttt ttgaactgtg aaagacgcat 901380

tcttaccgtt tgttctgctt tttcacggat ggaacaggtg tttaaaagaa ttaaatctgc 901440

ttcttccgct tttaaagtgg tattataccc ctgctcatta agtatggatg caacaatctc 901500

agagtcagag aaattcatct gacaaccgta gctctccaag aataatttct ttgagttttc 901560

tgctttttct gcaatggcaa aagcttctcc ctgttttgtt tcgtctatat atttttcctg 901620

cacgataatc gaatttgagg tttttaggtt taaggtttag agcacatcac tttgaactca 901680

aaacataaaa ctttgaacca attgaatttg caaagataca aaatattgtg acagaatgtc 901740

aggattatct ttcatagaaa tttgtggaaa aattcatggg gtaaactatt ttatctttta 901800

tagggatgtt agaatataaa gctggtttcc agacttttt aagtcgagac aaagttctca 901860

gaaaatcgat attaaatttt ggatcataaa tctcaggata gattctggga tttgtaattt 901920

ctccttttg attgatataa aactccagat taacgttgcc attaatgtga tagtctgtga 901980

acaaactcat aaactcatca tgaaaatcct ttctaaatct ctcgtaccct tttggatact 902040

gtgcagacaa aacataatta ttcgcgttat atccttcttt ataattttcc ataacatcat 902100

tcggatacaa tatgaattct gccaaagcac cgaatttacc acctttcact tccgcgggtt 902160

tccagtgttt cagatttttc agaagttcaa gcgacagatc gtatgcacat ctgtttttg 902220

caatatttgt agtgtcgtta tcttttacca atttcacagc cgcatctttt gttaccacaa 902280

atcttggctg ataaatttcc tgatcgctgc atttttaaa gttagcagct gctaaataat 902340

catgcgcttc tttgtagaaa tttaccattc cgccttcata aaattcctga tttttagggt 902400

attcatctaa aacctgagca ttcgatacaa aaaagatgac gattgcagaa aaactcaaaa 902460

acttttaat catgatcata agtattggta ctgaaattca ccttcataac aaattttgaa 902520

tcgaccggaa cgccgttttt ctttgcggga gtccattttc cttttacttt tttcgccgca 902580

tatttcatat cgtcgataaa catttcattg tttttgaatt tcggaaggac atcgatctga 902640

ctgatctttc ctctggaatc aatattaaac acaaaggtca cttttccctg aatggcatac 902700

agagccatat cgatataggc atgaaccata ttcatgaatt ctttctgaaa tgcctgatcg 902760

cctcccggaa attctgcttt ctggtaactt tctgctgtct gctgaacctg agtagtattt 902820

tcctgagaaa agcctttacc gccaataagc aataaaggta aaattaaaag atatttttc 902880

atggttatta aaagttgtct tatacatctg ttgctatgga agacagattc atttttattt 902940

tgatctgaga tgttacaggc tgtccgttgc agcttgcagg aatccagttt ttcttaattc 903000

ttcttaccac atatttcata tcatcaaaaa acacctgact gtttgaaact ttcgggcttc 903060

cttcgatatt ggttactttt ccgttttggt ctacggtaag ggtaaatgtg aaatcaccat 903120

tcagaacata aaaatctgta ttcaggtaat cgtacatata ttttctcagc atttctttgt 903180

aagcgggaat tccgccttca aaacttgccg ccttaaaatc gttacagttt tttacggcta 903240

cctgcaacag aggctctttt atatctattt tgagaatatt tttattgttc tcggtcataa 903300

aattatcgtc tctttcttct acatcattaa attgggcaaa agcaaaattt gatgcaaaaa 903360

acgtaagaag taatagtatc gttctcatag gatttttcat taaaattaaa tttacttaaa 903420

caaagataat acttaaacca atgagagaaa agcattatct gatgatagat attacaatag 903480

atctttaatg tgtttgtaat tgcttttcac agtgtcgagt gcttcttcca tttttccacc 903540

caacataagc tgagccatgg attttgtcat tcctaaaacc tgagcggctt caatttttgg 903600

cggtaaagcc agtgcattcg gattggtaaa aatatttaaa agataaggac cgttatgatc 903660

aagacattct ttaatggcag cttccacatc ttcaggtctg tttacatttt ttccgggata 903720

tcccattgca tgagcaatca ttgcaaaatc aggattaatc atatccgttt cattgtccgg 903780

cattcctcct acttccattt ccagttttac cattcctaaa gaccggttat tgaacacaat 903840

aattttcact ggtagtttat actgaaaaat cgttgccata tctcccaaaa gcatggataa 903900

acctccgtcg ccgcatagag caataacctg tctttcagga tatgctaaag aagctccaat 903960

tgccatcggc atcgcattcg ccatcgaacc gtgattgaaa gaaccgagca ttttccgttc 904020

tccggttcct gtgatatatc ttgcgcccca aacacagcac attcctgtat ctacggtaaa 904080

aacggcatct ttttttgcca gtttatccaa tgtgtgggta acaaactccg gctgaatggc 904140

gttttcggtt ccaggatctt tcacatacgt aagctgattt tctttaacct tttcataaaa 904200

ctcaagctgc tgtttaagga aattggcatc agtcttttct ttcaataatg gcaaaagtgc 904260

tttgatggtt tcttttacat cgcccgttaa tcccaattcc agttttgctc ttcttcccaa 904320

tcgttcagga gcttcatcaa tttgtacaat tttgtttttg acgggcataa atttctcgta 904380

agggaaatct gtccccagaa gaatcagaag atcggcttcg tgcatgccat gataagcaga 904440

aggaagtccc agaagtccgg ttaagcctac ttcattggga ttattgggct gaatagacat 904500

ttttccgcgg aaagaatatc ccaccggagc ttttaagtat tttgaaagtt ccacaacttc 904560

cggattggca ttttctgcac caattccgca atagatcgtt actttttac tgtcgttgat 904620

taaatctgcg agttctttta actcttcatc tgaaggacga ataacaggat ttgttctgaa 904680

aattttattg gaagtcaccg cttcttctgc atccagctcc gaaacgtctc ccggaagacc 904740

gattaccgca acgccttttt tggaaattgc atgctgaatt gccgtctgta ccgtccgctg 904800

aacctgttcc ggtcttgtaa tcatctggtt gtaatgacta cagtcgtcga ataacttaat 904860

ggtattggtt tcctgaaaat aatccatgcc catttcttca cttgggatcg tggaagcaat 904920

aacgagcatc ggaacatgag aacggtgcgc ttcataaacc ccattgatta aatgaacgtg 904980

tcccggcccg caacttcctg cacaaactgc aaaaccatcc agttccgctt ccgcagcggc 905040

ggcatacgct cctgcttctt catgccttac gtgaatccat tcgatgctgc ttttttaac 905100

ggctatattt aaatggttta aactgtcgcc tgtaacggca taaattcttt ttacattagc 905160

gttttcaagc atttctataa tttgctctgc aatattttta gccatatttt gatgttttag 905220

tgttgatttt cagaaatatt ttggaatgga ctggtaatgt agagatgtaa agattatgcc 905280

aagagcgtaa aataaatatt aaaaaacaat aaaaaaagct ccgcattttg cggagcttcc 905340

atatatcttc gagcggaatt attttgtatt ctgatttgca aaagaatctc ttccctgaaa 905400

cgccagtctg ccgtctgaag gtttcaaatc tcttccaaaa cttaatccaa cggaaacatt 905460

ttttggttga tttactgcaa aatgtttttt cattctgccc aaatctcttt ttacttctct 905520

ttcaaatcct ttatcataaa gctcaggcaa aagtttaacg tcggtaatat ctccgttttc 905580

atttacttta aaattcaacg taaaatcacc atttacctga aatgcatttg ctgtatatct 905640

caaattatta gtgagatcat attcaaattt ttcctgtccg cctttgtaaa cattttctac 905700

ctgatttta accgaagaaa catttacata cgtctgggaa aatgaaaagg caaaaaccgt 905760

tactgccaaa actgaaaata ttttttttcat aaattattac tattttgttt tataaagtta 905820

agccttttt aagaatctac aatacctcga tctgattttt caaaagatct tcgaattcat 905880

ctctttttct gatgaggtgt gcttttccgt ctaaaaacag aacttcggca ggttttaacc 905940

ttgaattaaa attggaactc atctcaaaac cataagctcc tgcattgtgg aacgccagaa 906000

tatcgccttc ccttacttca ttcagctttc tgtcccatgc aaaagtatct gtttcgcaga 906060

tgtttcctac cacggtataa attctttccg ctcctttcgg gttcgataaa ttttcgatca 906120

catgatacga atcgtagaac atcggacgga tcagatgatt gaatcctgaa ttcaccccga 906180

caaaaactgt tgctgtcgtc tgtttaatca cgttggcttt caccagtaaa tatccgcttt 906240

ttccgacaag gaatttaccc ggttcaaacc ataattcgaa ttttttttccg gttgattttg 906300

agaattcaga gattactttt tccacttttt tccctaatgt tttcacgtcg gtttcttctt 906360

cggtgtcctg ataaggaatt ttaaatccgc ttcccatatc cagatatttc agattcggga 906420

aatgttcgga taattccagc atgatctcca aagcctgaag aaaaacatcc ggatctttga 906480

tctcgcttcc ggtatgcata tgaagacctt ccacattaag gttggtagat ttcatcactc 906540

tttcgatgtg acgaacctga tgaatggaaa tcccgaattt actgtcgatg tgtcctgtag 906600

aaattttata gtttccgccg gcaaaaatat gcgggttgat tcttactaaa atcgggtaag 906660

agtttccgta tttgttcccg aactgctcca gaatagaaat attatcgata ttgatgtgca 906720

ccccgaaagt catcgcttct tcaatttcgg caagatctac acaattgggc gtaaaaagta 906780

ttttttcttt cgtaaagcct gcttttaatc ccagttttac ttcattgatg gatacacaat 906840

ctaatgaagc tccaagattt ttcacatact tcaggatgtt gatattggta agcgcttttg 906900

ctgcgtagaa aaactttgtg tgttttagga aagaagaggt aagtttctcg tattgtgttt 906960

taatggattc ggcatcgtaa acatacaccg gggtgccaaa ctcattggca atctttaata 907020

attcttttga attcataatt tctttttagc ataaaaaagg cagatccttc gaaaaaagag 907080

tctgccatta acattatttt ttatgcaata caactctttt atacattcca aaccttagag 907140

aacttcacag ttccctttt accggtttta tgttgtttaa aatttagcat tgcttctttt 907200

aatttttac aaaaatacta attctttttt acttttaaaa aactgatttt aaaatgattc 907260

ctttcagatt cagccttgtt cttttatttc ggtaaaggca gggtttcaaa atctcctctc 907320

agcaaagcca actgcagctc atttacaaga tctgcagact gtgaaagaag atcaatcttt 907380

aatttattta gcttgcctaa agtctgaatc tgcgtgaaaa gctcataaaa accgtaagaa 907440

accactttcc cgttttcgac aatcaaaaac agtttttctc ccaatttcct gccttgtcct 907500

aaccagagtt catttcgttt tctgaattcg attttctttt taaaaacctc tatatcatta 907560

tattcttcaa actttgcgat gaactgtacg gctttcgatc cttgcgtaaa agatctgaat 907620

ttcaaaatcg gtttttccag tttattcagc ttgttttttt ccacaacata ttttccgttt 907680

ctgcaataca gaccgaaagg aaggatttct ctttttttaa ttccttttga attcagaatc 907740

agcttggcaa tgatatccgt tccggtaagt tcgtaattga tctgttcaac gtctttctga 907800

atggcttccc atttttaga tttggaattg aaaacttttt ttgaaaattt gttaacatcc 907860

tgaacatgat cggaaaaaat gatctttccc gcttcattct gaaaatatac aaagcctttt 907920

tcattgggaa gatcctgcgt taattccttg attttgttga tgtaagtctt ggaattggtt 907980

tcatcatgct gcttctggat gatttcgttt tctgtgtctt ttgaaatcag aagtttgaat 908040

aattccaacg ttgctcttgc atcgccttct gctctgtgat gattggttaa aggtattcct 908100

aaagatttca ccagttttcc gagagaataa cttacctcat ctggaatcag ttttttagct 908160

aaaggaattg tatctaaagt attgatttta aattcatatc ctaatctttg aaacgattgg 908220

cgaagcattc tgtaatcaaa atcgatgtta tgacccacta aagttgtatt tgccgtaatt 908280

tcaacaattc ttcgggctat ttcatggaat ttcggtgctg ttttaaccat tttcggggta 908340

atattggtta atttctgcac aaaaggggta atatcacttt cggggtttac caatgaaata 908400

aactggtcca caattttctg accgtcatat ctgtaaaccg caatatcgat aatgcattct 908460

ttcctgtaac ctgcaccatt actttctatg tctattattg aatacattta aatttttac 908520

aacttctttt ggattaacga ttcatttcct ttacatctgg aaacataact tatgccaata 908580

catcaatagg aataaggcaa ttctgctaaa ataataaaaa tatttatctt cgtcttcctc 908640

ccagaccaag cattcccaag attgcttttg ctccttcgcg catcagtgtg ctggtaaagg 908700

ttcttcccgc cctgctctgt aaaacctgct cgaaaattcc gggctcttct tttacaggct 908760

ttgtcttctg gttagaagtc tgcgatgctt cctgtgcagc ctgttccatt ctgcccacta 908820

aaatttcata tgcagattcg ttatccacta ctttgtcata tttggcaacc agagctgatc 908880

tttttgttaa atctgaaatt tccgcgtcat tcagaacgtc cattcttgat tcgggggaaa 908940

ttaaataggt atgaaccagc ggtgtaggaa ttccttttc atccagagcg gtaacgaaag 909000

cttccccgat tcccagattc tggatcagcg ttggagcatc ataaaattcc gtggtcggat 909060

aattttctac tgctttggag atttcctttt tatctttagc ggtaaaccct cgtaatgcgt 909120

gctgaatttt cagaccgagc tgagaaagca ccgattcggg aacatcacct ggaatttgcg 909180

tgataaaata gattccgact ccttttgaac ggatcagttt taccatggtt tcaatctgtg 909240

agaccaaagc ttttgaagat tcatcaaaaa ttaaatgcgc ttcatcgata aacaaaacca 909300

gctttggttt tccgctgtcg ccttcctccg gaaaggtcat gtaaatttct gcaaagaggg 909360

aaagcataaa tgttgaaaac aactgcggct tgctttgaat gtctgcaact ctcagaatgt 909420

ttaccactcc ttttccgtct cttgtttcca gtaaatcgtg aacgtcaaaa ctcagttctc 909480

caaagaaacc ggaagctccc tgctgttcca atgcgacgat ggatcttaaa attgcgccca 909540

gagaagcaga agctatcgaa ccgtaattag aagaaagttc agcttttccc tgtggatttt 909600

ctgtgacgta ctgaaggact tttttcaggt cattcagatc aattaaaggg agacctttat 909660

catcacaata tttaaataca atcgacatga tgctttgttg ggtatcattc aactgtaaga 909720

ttttgcttaa taaaaccgga ccgaattctg taacagtagc tcttaatttc acacctcttt 909780

cgccggaaat ggtcattaat tctaccggaa aagcctgcgg attgtacgga agctgcgttt 909840

tggcatatct ttcctgaata gccggatttt cagttcccgc ttctgcaatc cctgaaaaat 909900

ctcctttaat atccaatacc agagacggaa ttccctgatg cgaaagctgt tctgcgaaaa 909960

cctgtaatgt ttttgttttt ccggttccgg ttgctccggc aattaatccg tggcggttga 910020

tggtttttaa cggaatggta acattcactt caggaacgac ttcgccatcc agcattcctt 910080

ttcctaatat aatatgatct cctttgggag tgtatctcgc atttaattct tcaatgaatt 910140

gtgttttgtc tgccatttgc tctttttaa cctataaata taaagttttt tgtaaaatct 910200

gaccacgatg aatcattaaa ttaattttgg ttctgaaata tttcatataa tcaaaaaatc 910260

atccgaatct ttcagaatta tttagatgaa gaatcgtaaa ttagaacaaa taaaaacttt 910320

atagatttat tctatcagta tccatttttt attttggtgg tatttaaaaa aataaatccg 910380

atttttgtat ttcaaatata aaacattaaa acggttacaa tcacataatg aaagtcgaac 910440

aaatatacac gggatgtctg gctcagggtg cgtactacat cgtatctgag aatgaagcag 910500

cgattatcga tccgctaagg gaagtaaaac cttatctgaa ccggttggaa aaagacggtg 910560

taactttaaa atatattttt gaaacgcatt tccatgcaga ctttgtctcg ggacatttgg 910620

atttaagcaa aaagacagga gcgcctattg tttacggacc taccgctcag cctgagtttg 910680

aagccattat tgcagaagac agccagattt ttgaaatcgg aaaagtaaaa ataaaagctc 910740

ttcacactcc cggtcacacg atggaaagca ccacttacct tctgatcgac gaaaaaggag 910800

ttgaaacagc cattttcaca ggagatactt tatttttagg agacgtggga agaccggatc 910860

ttgcccaaaa agcgggaagt attactcagg aagatcttgc aggaatttta tatgacagcc 910920

ttcacacgaa aattatgcct ttggatgaca gcattacggt ttatccggct catggagcgg 910980

gttctgcgtg tggaaaaaat atgcagaagg aaacagttga tattctggga aatcaaaaaa 911040

gaacaaatta tgctttaaat cagccagata aagagtcttt tatccgcgaa gttttagacg 911100

gtttaacggc tccaccgaaa tatttcggga tgaatgttgc catgaacaaa ggcggttatg 911160

aaagtcttga tgcggtaatg gataaaggtt taacagcggt ttccgttgaa gatttcgaag 911220

cgtttgctga agaaacaggc gcgttaattt tagataccag aagtccggga gagttttata 911280

aaggatttgt tccgaattct gtaaatatcg gattaaaagg agattttgca ccatgggtag 911340

gaactctgat tgtggatgta aagcatcctt tactgcttat tgtagatgaa ggcatggaag 911400

aagaagccat cacaagactg agccgtgttg gattcgacaa tgtattaggc tatcttaaag 911460

gaggttttga agcatggaag aacagcggaa aagaaacgga tgaggttaaa agaatttctc 911520

cggctgagtt tgcagagctt tacaatgaaa actcaaaagt aattgacgtc cgtaagatct 911580

cggaatattc tgcggaacat attgataatg cttacaataa accgttggac gtaatcagcg 911640

actgggttca cacgattgat gattctgagc atttttttcct tcattgtgca ggaggctaca 911700

gaagcatgat tgcggcaagc atccttaact ctaacggaat cagaaacttt actgaaatag 911760

aaggaggttt cggcgcaatt aagaaaaccg agaaactccc gacttcggat ttcgtatgtc 911820

agtcgaaaac aatgtaatat taagattttt agaattattg cattaaatat aaatgtcaca 911880

gcgctttagt ttattgactg aaaagtattt aacgacacaa agttttcggt aaccttcgat 911940

ttttttaag tgaatttaaa ctagtaagct tttcggatta ttaaactaaa gtgtttcttt 912000

ttttattaaa aaccaacaac tatgtctcaa gcatttcagg aaatcatcga ttcagaaaga 912060

cctgttctaa tcgacttttt tgcaacgtgg tgtcaaccgt gcaaagtaca gtcatctgtt 912120

ttaaatacgg taaaggaaaa tataggaact gcagcaagaa ttattaaagt agatgtggat 912180

cagtatcccg ctcttgccaa tcagtacggc gttcgcggag ttcctacatt agccatattt 912240

aaacagggag aaatgctctg gaaagaaagc ggtgtgcatg atgtaaatac attgactcag 912300

cttctaaagc agtatgcata aaaataaaga ttaaggctaa gattgagaaa attttagcct 912360

taattttgat atatttattt cctttaaaat tcaattgaaa atgaatcgcg gtcatttaaa 912420

aactgaaaat ggcttctgaa atctttcagt tcttctaaat ttaattctgc cgttacaaga 912480

tttccgtttt tctgtgaaat ttcttttccg tctgcaaaaa aacagtgtga actttcctga 912540

taaaacaggt tatttccatc ggtcccgatt ctgtttaatc caaaaacgaa ggacagattt 912600

tcaatagctc tcgcttttaa cagatgttcc catgctccta ctctttttc gggccagttt 912660

gccacatata agaccgcatc ataatcgtca ttatttcttg caaaaaccgg aaaacgaaga 912720

tcatagcaaa cctgcaaaag aattctgaac cccagataat ttacaatcac tctttctttt 912780

ccgggagtat acactttatc ttcccccgaa aaagaaaaaa gatgtctttt gtcataaaaa 912840

tcaatctgag aatcgggctg cacaaaatac attctattgt agaattttcc gttttcttta 912900

accggagcac ttccgcaaaa tgcagcgttt ttttccttcg acatcttttt taaaaactcc 912960

agcgattcca gatttctatc ggaaacttcg gaagcatcca tacaaaagcc tgtggaaaac 913020

atttcaggca aaagaaagag atccgcttcc tgattctgta attccttttc aatgaggtta 913080

aagttttctg ctttgttttt ccagatgata tctaaattca atcctataat cttcataaat 913140

tttgttaaaa aacttcccta aaaatacgat ttttcaatga tttcggtttt atttttgttg 913200

cggatattta atcaatagaa attggcctta ttttttggtt aatcgcaaag aattttattt 913260

ccgataaaat ttataatgaa ttatcattga atagtctatg cttttcatgc gtcttaaagt 913320

gtcatgatag tcaaaactta acgtttttgc gatgaatcaa caaaaagtaa atcatattag 913380

taatcagtaa aaagtaaaat ttatgaagaa gttgtttttt atgtttgttc tcatgcttgc 913440

gggaacattt gccaatgctc aggcgtggac aggaaaagga gatcagaaaa tcaatgccgg 913500

actgagcgca tggggttacg gaacaggaat tacaggaacc tatgattatg gattgaataa 913560

attaatttct gtaggagccg gattaaatat ctattttgat aattacaaag acaatgatga 913620

taaaaaccgt gcttttgtgt tcggaagaat caattttcat ctgaaagacg ctctacagct 913680

tcctgaaaaa cttgatattt atccgggggc agatgtggga gttgtaggca gtaatttcgg 913740

gttgggagct cacatcggag cgaggtactt ttttactgaa agaatcggcg tttttgcaga 913800

agtcggcaac aatggcagtc tcggagtttc gattaattta taataaatca tcacattata 913860

tgacaaagct tctcgtttcg gggagctttt ttatttggca tagttttgat aattgttacc 913920

tttgcaaatt aaacataaaa agcattaatg gaaatagcaa tcaaactgtt tcaatttata 913980

ttgagcattt ctatcctggt tatcctacac gaacttgggc atttcttacc cgccaaatac 914040

tttaaaacca aagttgaaaa attctatttg ttcttcgatc cgtggttttc tttagccaag 914100

aaaaaaattg gagaaacgga atacggaatc ggatggcttc ctttcggagg atatgtaaaa 914160

attgccggaa tggtggatga aagcatggat accgaacagt tgaaacagcc tgcacaacca 914220

tgggaatttc gcgcaaaacc ggcttggcaa aggctgatta tcatgttggg cggtgttacg 914280

gttaactttt tcttagcctg gttaatttac tcgtgccttt cgcttttaa tggtgaaaca 914340

tacacagatc ttaccaaatt caacaacgga atcggggtta cggaagccgg aaaaaagatg 914400

ggtttccaga atggtgataa gatcattaat atcgacggaa aacctgctga aagattagaa 914460

aatgcttcca tcaatattct tttgggagat aatgtaacgg tactgagaaa cgggaaagaa 914520

gtaaccttcc ctgttaataa ggatggggtt gcagaagttt taaaacaaaa agaagccaaa 914580

ctttatatta cgccgagatt tccaatgatt atcgattctc tggcaacgcc tgcttctcag 914640

gcttccgggc tgaaaaaagg agaccaaatt gttgcgatta acggaaaaca gactccttat 914700

tttgatgaag taagttcttc cttatctgaa aataaaggaa aaacagtaaa catagaagtt 914760

gtaagaaacg gaaaacctga aacaattact gcatctgttg acaaaaacgg aaaattaggt 914820

gttggtgtag atcagaaagc attagcgaac gttattacgg ataaaaaata ttctttcgga 914880

gaatctattc ccagaggttt tgaaagatcc attgagtctt taaccatgca ggtgaagcag 914940

tttaaaatta tgtttaattc taagattcag ggatacaaaa atgtaggagg accgattgcg 915000

attgtaaaaa acatgccggt agacagaaat gctaatggcg aaatttcgat caactgggct 915060

gcattttggg gctttaccgc gatgttctcg gtttggctgg cattcctaaa cctgatccct 915120

attccgggat tggatggagg acacgttctt ttcacgcttt atgagatgat cgttggtaaa 915180

cctgttcctc agaaagtttt ggaaaacgca cagatgatcg gtgttatctt cctgttaggc 915240

ttgatgttac tgatcttcgg aagcgacatt ttcaagatct ttgccggaaa actataatat 915300

ttttacaaaa tttaaaaaaa atatttgcag ggtataaata ttcgtcctat atttgcacca 915360

cttaaaacaa aggacattcc tccttagctc agttggttag agcatctgac tgttaatcag 915420

agggtcgctg gttcgagccc agcaggagga gcaaaaagac ttacagaaat gtaggtcttt 915480

ttttatgtgg tctcatcaaa gatttttttg caattatcat taaatttaat tatctgataa 915540

atagtcaaat agcttcaaaa cacccattat caaaggaaaa atttagatat ttttaaaata 915600

aaaatttgtt tgatattaat attcctgtta tatttgcacc actaaaacaa taggaaattc 915660

ctccttagct cagttggtta gagcatctga ctgttaatca gagggtcgct ggttcgagcc 915720

cagcaggagg agccacaaaa tgaaacactt acgaggatcg taagtgtttt tttattcctg 915780

ttgcaagaat attgcaagaa cttttcaaaa tcataagtca ttttaaactc gtaatattat 915840

ttttaattaa atcaaatgac tgttgatttc aaaaaccgta tccaaatcca ttgagtctaa 915900

ataatgctga gtagttttag tgttggaatg ggataacatt tctgatattt tatcaataga 915960

aaccccactt ctttttaaaa ctgacgcata ggaatctctt gcggtcttga gtttcaaagg 916020

aacggaaagt tctaattttt ctgataattc cgatagtgaa taattaatct gttttctaag 916080

tttacgatta taataatcaa agttctgctc tgaatatcct tcttttagaa aacccaatac 916140

aaatttactg tttctatcac ctacttttg tagcaatagt tccagcttcc tgtcaatagg 916200

aacaacaaca tccttttta aatttttct tgtttttca gttttttcc tgaaaaacac 916260

aaaacatttt ccattttgct gttcccacct caatctcaat aaatcggcaa agttgatccc 916320

attacaacgg taaagaagtt cccaaatatt tcttgcaaat tcttcttcag gatttgcaaa 916380

atttttaaaa tttacgatct tttcaatttc tttatttgac aacacatatt ttttgggaat 916440

atattctgta atcttatatc cttctgctga aaaaggataa acataatctt ttggtattat 916500

tttcttttta ttgcaaaagt aattgataac cgttctgaga tcccgtaaat tggaattaat 916560

ggatgatata gacgttcctt tcctaagtct ctttttttca ttagttacta aaaactcttt 916620

gtcaatctcg gtaatactaa tcccggaatt tcctctcaaa aaaacattcc gggaatgctc 916680

catatgttta atagttctaa aactcagatg ctcattttct gaaatgtacc gtgtaaataa 916740

gtctgatagt tttaaagagg taaaaatctg ttcatttttt aaatcagtat ctttattgaa 916800

aaacttagtt ttaatcttat tccggtcaaa aaaatcaagt tcagatatta ttttttcagc 916860

ttgagaaacc cgtttaatgc attcatggcg gaattctact gatttttcct ccatattctt 916920

tttatcaaaa atatgagaat actgtacctc tgttagtttt gcgatattga gatacaattg 916980

atttttacct tcaataatac ggatgcttag attataatta ttatttttca gtttaactct 917040

tttgtcgagt acgagactac atgttgccat ttttgaaaat atttaaattt aaaccactaa 917100

aaccggaatt ttcacttctt ttttcatttt tccgccttca tcaatccaac ggtcaatctc 917160

ctctttactg aatattagtt tttttccaat ttttttaaat ggtatttgat ttctgtttac 917220

ttttgagtaa atcgttgcct ttgtgaaagg gatatatttt attaatgaat tgagatccat 917280

atatctgttt tcttgcatag ttttgatatt attttgaaaa caaaggcatc gcaatgctaa 917340

gcctttgttt tgattttgcc aaagcggcag ttaaaaattt acgtttttc aatgtaacca 917400

tacccaaatt caagacatga cttattctgt tcacaaaatc tgtgaattaa aaaatttgat 917460

aaaagtttag attaaattat aggaaacggt aaataaaaat ttcctgatgg ttattgaaaa 917520

cctttaggca gcaagatcaa tttgatcatc tgaggaaaga aaatcttttc tcaaagaaga 917580

atattcattt tcatcatatt cagaaacacc cttttcaaga atttctgaga ttttggcaac 917640

gtttttttca tacagttcac tgataatcac tttacggttc agcatcaatg ccgctcttcc 917700

tgttgttcca gttccgccga agggatccca tacagtcccg ttttcaggaa aaaatgataa 917760

gataaatgga atgggtagca aggttggaaa cgacccgaaa aacccattct gaagaccatc 917820

cttctgtgat ctctcctttg agatatttaa ctttaaaatt tgttcaatgt cgttatcaca 917880

taggaaattt ctcatcgttt tatagggatt agaaatatga tatgatttct ttttgcccaa 917940

acctttgttt ccctgttctg aacaaccact tttaacggtt gctgattttt ctggatcaaa 918000

tattctcagt tgatcgtagt aataatccgg tgatttggaa aatataagaa tagattcgta 918060

tgaatttgta aaacgtgaag tttcgttact ttggggctta ggatttgatt tttgccagat 918120

aatctgatca ataaaaaaga aaccagcctt ctgcatctct aaaatcaata acgcaacgac 918180

accaacacaa attgaacctt tataggtatc atggagattg ataatgataa caccatcctc 918240

agtcatatga tctgccccta ttttcataac atcaacaata ttttctacga aatcttcacg 918300

ttttttctct cttccaattt ccaactcaga tcctatatct ctacttccct tcgaaatatt 918360

atcttttcca tattctatta ggttgaaata aggaattgag gtaaaaatac cgttgatcaa 918420

tgttccttcc ggaaactgag tatccagact gttaccggga agtattaaat atctgtctga 918480

agaaatatca tttaaaacag tgatttcaga tgttccccta tcaactttag tattgtattg 918540

acgcatcatt gactctgctt tttttaagtc atagttttta ctgatatatc cttcaagaat 918600

tttagcctca ttttcctttt ggaggtcata attatttttt ggatctgcta aaatatcaag 918660

acatttttt gctctgtcga atgatatttc attttctaaa agtcttgtag aaagattaag 918720

ggcattctcc ggattttcgt tatcgaagac caatgatctt tttgccgtaa taacattatt 918780

tcgtccccat cctctgccat attgttcaga aacgaatcca tacttttcat tacatgaaat 918840

ttcatcctct tcattaccat ctaccactct caaatagtga gagagtaatc ttctgcgttc 918900

ctcaacagtt ggaaccgatt tcagattaaa ttcaataatc caatctttga cttggtcttt 918960

cgagttgggt gtcttttcaa taattataca gtcgatttgg tttaaattta aatcctgtaa 919020

cgctaaaaat cttaaaacac catctacaat gacatattta tcgttatacc tgaagacaac 919080

cagaggaata taacatcctg tcttctcaaa ctgttcctgt aatttttaa tgaactgttt 919140

cttttctttc ctgtcaaata actcatccca ttcttccgga atttcaattt gatttaatga 919200

taatttggtt actctgttaa ataacggcaa aactacccct gctgtaaatg tttctttgtg 919260

catgatatta ttgtttaaat attatgatgc aaagtaacag gggtcaccaa aaaatgtgaa 919320

gacaaattac attacaaacc tcgttttgta acgttacaaa aatgacgatt attttgtttt 919380

gcctttcttt aaaatgtatt tctgatccat tgatataatc tccttttgaa tattgatttt 919440

atagtattta tcaacagaat catcgaaagt attgatcatg tagaactccg ctaatttctc 919500

accgacagtc tgattaattt ccttattgat agaatttttt tcttttaaaa atcttttata 919560

cccataatcg ttttcaaata atttctttac gatttcatca acctctttct gttttaaaac 919620

taaaatatga tctttaatct cctccttatc tctattcttt aaagactttg ttggtggata 919680

ttttatctga acataaattt cagtcagatc ttctttatat tcgtctaatt tatttgttag 919740

aataccattt aaatgattca gaaaaaggta atataaagat ttaggttggg gacccagact 919800

gatcttatgt tttcctatcg taagtattcc tttttcatcc acacatatcg gttcttttgg 919860

aatctggttt agaattaaac taaaattatc caccatcgaa ttccgtatag aatctataat 919920

tgatttcaaa tggcttataa caacaatatc aatattttca ctcaaaattc tctgtacaca 919980

cgagtcacag atataccccct gacgaagttt aaacatgatg tctttcttgt taccacaaaa 920040

atcattaata caacctatgg attccttatg gatattaggt tcagtataaa tattatcgat 920100

atttaatttc attaaagact gaataatatt ctcgacaatt tgaaaggcta tcccatactt 920160

tgaatcttta tcagaaaaat attcccaatc gttagaatcc acaaatatat tatgaccgtt 920220

aaaaccactg aaccaattct catcatgttt atttggtgat attaatacag cataattatc 920280

ggttgggatt ttattaataa tcctgtacat attgaggatt tcccaatact gtccgaagga 920340

taaacgtttt tgcaaagaat aatccttaat ctgtagttga agtatttcgg tgggtattgt 920400

ttctcccttt ataaatttta ccgttccggg aacagtgtta agtaatttta caacttcatt 920460

cagttcttcc tttggacatt gaggaagggc agtgacaata atattcatgc tgaaaattta 920520

aaccctaaat gtagcgactg tttggaaaat aaacaagaaa cgctaaaaac tgctaaagtt 920580

tattgtcttt tttggttttt caatttttg cggttatatt tttattaaga gtggttttcc 920640

acttcataaa ctttccaaat aaataaaaaa tggaagaaaa aacatttaaa tattctgtaa 920700

gtaacagaat attcaacgaa aaaatagagg atggtttgtt taaaactatt tataattcaa 920760

tgattccgat aaaatcaaca atagaagaat tttcgaaact aattttaaag ccagaggcac 920820

acagttggtg tggtggtaca ttttcaggat taataaatga taataactgg attgactctt 920880

cgataattgg aatggacttc gataaaggag aaataacact agatgaagtg tattataaat 920940

tcaaagaatt tgatattatc ccaaatcttc attacgatac gttcagtagt tcggaacatc 921000

tgcataaatt cagggtggtt ctctttttg acacccccat tacatgtaag agaatttata 921060

caaagatttt gattactttg gaaaagttat tctacacgga tcctaactgt aaaaaccctt 921120

ctaggatttt ctatggtggt acgaatgttc atataactaa taaaattccc ctttctttag 921180

aatatttcat acaatttatt gatataaata caattgccag agataataat cttactagag 921240

gaattacaga taccagttca attgatgcta atttttgtaa acccttatat tctaataata 921300

agaatgtaca ttttttagca tcacataata aattaaattg tacttctata gcaggggaaa 921360

aagtaattaa ttgggataag gcgtgcgaaa aaataaaaat attaaatgat ttcaatagtg 921420

gaaaatggtt atatcatcaa gaattatttg ggttggcaac caatttaatg tacgtgagag 921480

gaggattaaa gaagatgaaa tcaatcatga ataaatttaa taagactggt aaaacagatt 921540

ataccaaaaa taattttgcc atattacctt atgtgaaact taaaggatat aatccgattc 921600

cagttcatag gttttcatcc catctggaag atcaggagat tcatgatatt ataacagaag 921660

ttcgcaatat ccggggacat atcgaggtca taacaccggt agagaatata agtctcaaag 921720

aagcagaaaa taaaatgatt tcaaaattca atgaggttat ttcaagtgaa gaaacctgta 921780

aaacttatat tttttcgtta ccaaccgcca ttggtaaaac ccggttactt gaaaatgtag 921840

aaaagtgtat cattgcctta cctaccaacc atttgaaaaa tgaaataaag gaaagaatga 921900

aggttaatta tacttactca ccggattcga ttgagtttaa agactctttt ctcaataaaa 921960

aaattgaata tttttataag atcggattac caaaaaaatc aatgaaaatc atacggaata 922020

ttgccgaagg aaaatatctt tccaacaagg aagatgtaca gttggcaata gattattgtt 922080

ctcaacttga tctgtgtgat aatccagaca taaccgtttt atccacccat aaaagaataa 922140

ttaattctga ttgtcttttg cacaaaaccg taattttcga tgaagatcct ttaaatactt 922200

tggttgagat aaaaacaact tcaatcaaag atatagctgg agtgcagtat ttctacaccc 922260

ctttaaagtc agtagcaaat catctttcag atattaagga aggaatctat gaaacaccat 922320

tctttaatat cgatcaggat gatttattta aatttattga cgataaaaga atattggaaa 922380

ccaatgtgtt tgattttctt aacagtaaat tcttcatcaa acatgagggt tctattcatt 922440

acattatgaa aaaggaatta ccggaaaata aaaagaatat tatcctatca gcaactattc 922500

caattgactt ttataaaaaa ctgtatccaa atattgaatt tgaatctgtt gatataagaa 922560

atgtggaaca ggttggaaag gtcatccaat ataccggacg ttcatgttca agaagtggtc 922620

tggaaagata tggggaaact gtaagtaaag aagttgggga acaaacagta attacttttc 922680

aaagacttaa aggattattt aaaaatccaa cccaagatat ccatttcggg aactgttcag 922740

gatatgatta tctcagtggt aaagatttgg tggttgtagg aactccgcac cgtaataata 922800

tcgaatattt cctcctcgcc aaacttatgg gagtagaatt cgattacttc aactcaccgt 922860

tccgttatca aaaaattgaa tacaatggat ttaaatttat gttcaataca tttgataatg 922920

aagatctccg aaatattcaa ctccagttaa tagaatcaga tttaatacag gcagttggaa 922980

gagcaagaac actaagaaat aaatgtacag cactggttta ttcaggatta cctttatcaa 923040

tagcagacga gtttatcatc aaaaagaaat ctgcatagtc atcaaaaaaa ctcaattttt 923100

aggcaaaaaa attgaaaaat ttttattttt attttgggta tcaaaatatt ctaaaggttt 923160

ttctccagtt taatattaaa taacactttt ctgaaatttt agtgaaaaac tggaaaaaaa 923220

taattttgag atattatccc ccctatcgaa ccatagtaat taggaggagg gaacggagga 923280

aggatttaag gcaaggggggg caggggggtta tataatctac aatttgaaag gtgttaattc 923340

acacctttct tttatatata gtaattttga tacatccgga agatagaatt gttttgctcc 923400

acacaagcaa aataaatttt ctatccggag atcattcaat tcatgtacaa ttgtaactat 923460

agatttctac aggacctgca ctaaaaaata ttttgctctt cagtttactg cagttaccgg 923520

ggaccttgag tgcttaattt tattctgctc tccaattgaa aaaaaccaga ctcaattcct 923580

gatcaacaat atttaattat tattctttac aattctgcgg tcttaaaatt taaaacaaaa 923640

actacatctg tttttaaacg ctaaatagtg ctaaaagcat aggcagaacg tccatttcgc 923700

cgtaaattta atctgaaatt aaaattacaa caaaaatgag ggttaaatat aatagagttt 923760

ctactttagg tcagacagga aatcgttttg aagcagatac ggataaatat gatttggtat 923820

tattagacaa agtttcaggc acagtaaatt ttagagaccg agagaacgga cggatcttaa 923880

ttgatcttgc gggaaagagt cagataactg aaatagtggt cgaagaaatt tcccgtttgg 923940

gtcgtaatac aagaaacgta ctcgaaacac tcgagatctt tgaggagcat gggattaatg 924000

tggtggtaag aaacatggga ctacaatccc gacctaatgg agagaaaaac cctatatgga 924060

aagtcataat tacgataatc tcaagtttgt atgagcagga acttagtaac ctaagggaaa 924120

ggatcgccgc cggaaaatta atcgcccttc agcgaaatgt gcgatttggc cgtcccaccg 924180

ggtctaatga aagtgatgca accttcatta ataaaccaaa aaataaaaag gcgttggaat 924240

atctgaaaaa aggaagaaca ttaagagaga ttggaaaact acttgaaatg tcaactaaaa 924300

cagtacagaa agtaaaaaaa gttgctgtaa aacttgatat gatgtaaatg taagtaaggt 924360

taatccatcc atttaacctt aaattttgaa tttttcaaaa aaaactagca cttgcttgtt 924420

aataggtacg gttttttcg gtgcaaaata atattgtttt ttatataata attgaatgaa 924480

cactgttata tgttcccaga taaagatttt tattttccgg tttaaatttc aatcttttat 924540

gatttacggc aaaaatgtac cttaaaggta ccgaaaagta catataaagt cttaataact 924600

taacataaag tacactttca actgattaat tttgagtttt gtatattttg ctacaacatt 924660

tacgaaaata aattttcact ttaatgatag actaattata tttgctattg ataagattaa 924720

ataatcctat caaatacatt tcgaacacat agaacgcttg tctaacgaca ttcctcaggt 924780

aaatctggta catttaatta gggggaatat gttagcaact ctcatgtcat atctatatgg 924840

cgtgggggtc tgctacttat ttgaccctaa cggtttacca gaacctacct gatagaataa 924900

gtttagtagt cctcacgctt tctttattaa ttaacaactc tttttcggga ctgaaaggaa 924960

ataaaacttt aactatgaaa aaagtttatt tatctctatt aacagtaatc tttttaggtt 925020

catgttcaaa caatgattct gaaactacag aagaaaataa aaatcaatca caacaattta 925080

tcggtaaatg gcaccgttac aaaacggtaa ttctcaacgg taaaaccgac actcccctaa 925140

gttcttacga tcatgctaaa tgcgaaatag aagcaataca tgagtttaca acaaacagta 925200

aatacttatt gacaaattat gttttaaatt cttccactca acaatgtcaa caaataggga 925260

gtatagaaac atatccttat tcttataatg ctacaacaaa tattttagat attgatggag 925320

aacgttatta cattaaacat agtgattcca aggaattaat tcttcaggat tatgaatatt 925380

atgatcaaaa tggtgacgga acaaaggaga aaagattaga ttactataaa aaataaacca 925440

ccgaaaaccg aaattcatca tgaattattt aaactacctt gagaatcttg atttcgaatc 925500

aatgattaca acttcatttc tattgccttt cttcgctata atggtggttg ttaaaattct 925560

ttccgcaata atttttttctt tcgtcccgga tgattatgac gatgatcctt atcaagttac 925620

cgtattttcg aatatacttt tgtacttcat tttctctttc tttattgtaa cagtatatga 925680

ttataatgat aggaaaggga tattagattt ccggtattct caaaatgtat ttgaggaaaa 925740

ttctaaagaa ttcgtagtga aagaagatac taaattagaa aatgatcaaa acattaatat 925800

tgaagatcta aattcttttg aaagtaaaac attttcttgg gatgatatag taattacacc 925860

cgaagctgaa agactaatag ataatgcaaa cctaaccgag aaatatgtgg gattatcatc 925920

tgaggatatt atcaaactaa aaaagataat gagtgacccg aatcccgatc cactatctaa 925980

ggctgaaaac aagatcgagg ttggaagcac tgaatgtaaa tggtgtgaaa aaaagattga 926040

tatcaaagcg attatttata cttcaaagga tttgttaggg gtaattgtaa aacctaagtc 926100

tgaagaccct tttgaaatga ttgcttctgt aatgacggtt ttaacagtta gtccccaagc 926160

ctgcattgaa agttatgaac tccaagatac aaatcaacat aaatatcaat ttattgtaac 926220

cgatgaaaaa gaattttgtt ccttaaaatg tgagaaagaa ttcaaaaata acagaggata 926280

ctaaaattta aaataaactt atgaaaacat tatcacttat tggaattttg atcagtattt 926340

taggaattgt attgtgttta ggaattattg ataattttgt cgcatacggg aacaaactta 926400

ttgactattt aaatttaaac cacaaagaaa ttaaacacga aattttctcg ataacttccg 926460

ttttagatac cggtagaact atttgttttg ttttaatggg tctttttgca ttcaatcttt 926520

ttgtatgtac taaagtttac cgttccagaa cttaagatat gtattccaaa aatattaata 926580

caagtcaaaa gaggctgtct caaaagtacc ctctctctcg gactcctgtt tgacaacttt 926640

tatcatttag gagattctca gagcattagt ttacctttg ggacagcctc tttatttttt 926700

tccgaattgt ttcttggcag tccaatttca tgttcctgag gataaggctt tctaaaagtc 926760

atacttacat cttctttaat ttgacggtga atatcatatt gtttttcttt atcgtaagaa 926820

taccggggat cggtgatcat tggcatcttt gccattttat gaatagtaat ggtaggaaag 926880

tgaaaatcaa cttcaaccct tccgagtaat aaataacaac cgccttcctg aaaatcatat 926940

tcctttaaac tattgggaaa atgtgcggtg tcaaaataat caccgttgac atcgatccaa 927000

gttccaaaat acatcgtccc ttttttagtg ggaacgtgtt ttctggaaat aagatatgct 927060

aacattttta cctgtctttt atgaaatttc aacaagtctt ttacaaatac tgatcctctg 927120

tatttggttt ttaataaatc aaaaggacta catgaaactg gaagtccaat taactcaatt 927180

tcatcaaatg catcctcgaa actttctctt ttcagttgtg gaagtttaaa ttcctgaaca 927240

ggttcttcaa ttaacatcaa acccctattc ttaggtttaa aatttattaa tagtaatctt 927300

atttcaacaa gcaattcatt ctttggttta caagtaaacc agaatgctcc aataaaaatt 927360

agaaccttca tcggttccat cataatatta atccgtctga taaaatcttc ttatgcttta 927420

taatctccac aaattttcaa tttccatagc aatatcatga gatacttgat tcaaaatttc 927480

caaatcttta tcacctcgat atatcatgga aatgaaagca tacatttcaa tttctttttt 927540

aatccttggg ataaatttac gacgcactca tctatgccaa aaataaaaca aactcataat 927600

caatatatta aaaaataagt ttaaatttgc acttctatta aaatcaagat gaaaaataag 927660

attgccttag ttttaggatt attcacaata gttactgtaa aatcacagaa cacagtacgc 927720

cccgcttccg aaatattttc agatttcaat ggttattgga gaagctccaa caatgcagta 927780

atacccaata acaatcataa tttacttgcc tttacttgga atgcaaatgg aattaataat 927840

attaacacac ccataactta ttctaccgga gttaataatt cggctttatc cagcaataat 927900

attcctttca catctgccac atttatttca ttacccattt acacaatccc ctctccaggt 927960

agcggaactt ttattggggt aggacaagca tttggaggaa atggtaatgt aacgccggtg 928020

ccggttaata ataatttagt acaatatctt actgatggta ttaacggttt aggtttagga 928080

actgctattt ttaatatacc acaaggctct aacattgcct tcaatacgat gggaattgtt 928140

cccacatcaa tcggagatgg tgtaccggat cttattttta ctcagatggg acaacccagc 928200

agtacatcag atgtatttca ctttcaaaat ggtcccaccc catcagatcc gatggtagga 928260

actccttatt cggtagcttt tggtgcagaa gtaaatggta taccggtagt tccgtctatt 928320

ggtaacgcct gctggaaatt ttacagagca aatgtatcgc ctcctcttta tgatgcagga 928380

acttcaagtg gatgtacgag aaacattaga gttatcgctt tagattggtc tgaaatggga 928440

ataacgaccg caaattatca gagtgcaaca acattaattc aaacatattc aggaacatca 928500

gaccctgctt ttattggtgc ttataacgct gcatcaatta cttttgcgtc tacttttagc 928560

ggaactgtct ttaatgataa caatgcagga actcctgatg gtaacggata tcagggagca 928620

actgttaagc tctttaataa tggagtagaa ataggatcaa aaacaactga tgtaaacgga 928680

tattattatt ttgacaatat aaacatcaat acttatcccg gtccttacac aattcagtta 928740

acagagccaa caggttttaa tgttgtaggt aataaagtgg gaactactgc caacagtttc 928800

acagcaacaa tctctaacag catttcttca gggaataatt ttggaatcaa tcaacctcct 928860

gtagcggtag atgataatgc ttctgttggt aaaaatatgt ctaaaacatt cagtatcgta 928920

acgaatgatt atgacttgaa ttcagggtct ttaatatact ctacaattaa tctcatcgct 928980

ccctctggtg caaccaatat tataacttcc ggaggatata cgaaaggatt tataattgcc 929040

ggacaaggaa cttggctggt agataatctt ggaaatctaa catttacccc cgctatcgga 929100

ttcttcggaa acgctactac cgttaattat aatattaaag atttagccgg gcttacaagc 929160

aataatgcct caattttcat cgctgtagat tactgcataa aaccaggagc gtcaggaatt 929220

cctgatggat attcaaaagt aggaattact acattaaaaa cccgtaacaa aaactggccc 929280

gaaggcccaa caatcaatga aggaggtgtt cccaatggtt ttattgcgtt agaatctaat 929340

acaaaaggac tggttattac caaaactaca agtacagcaa atattattaa tccccaaaaa 929400

ggtatgatag catatgatat tacagatcaa tgtataaaac tttataacgg aactacttgg 929460

aaatgtataa aaagagcgtg taacgattaa atataaaata tgaaaaatat aaaaaataca 929520

aaaacattct atataggcag tcttatattt tgttctttaa ccttatccgc ccaggtagcc 929580

attggtaaaa catcagtaaa tggaaacagt acactgctgg atttcggggg agcaacagct 929640

actaattctc cgacagatgt tgaaaccact aatttcaaag gcatcattct ccctgcatta 929700

acagcaactc ctacattttc tgctaccact ccaactacta ataatccaca aaacggaaca 929760

ttcatatttg ataaaacttc agtaaaagtg agaatgttta ctaatggtag ttgggtagat 929820

atgtcagata cgggaagttt aaccaatctt acatccaata caagtgcaga gagtgggaat 929880

ggtgtgataa taggttccaa tataagttcg gctacgggag tacttgtttt agagtctccc 929940

aataaggcaa ttatattacc tcacattaaa aatcctcata caacagtaaa aagtccctat 930000

gctggtatga tgtgctatga tacagtaagc aattcgattg cggtatatga tggcagtaac 930060

tggaactatt ggaaataaaa atctttacca actctacgcc tctgtttttg ctttaataac 930120

tgatagaaga ttttaacgga gcacagaaag gattcacaaa gatggaggtt tcctgcggaa 930180

cgtcgaagac tattcgaaat accccgaacc tattcacttt taggaaaata gcaacagtgg 930240

cagcaaagct taaatttaaa cataatattc tgaatataag aagtgattca atatccttca 930300

actccaccaa aataaaaggg tataacacca tttaaaatct aaaaatattt tataaattgc 930360

tcaaattcat tccgtttcat tgattgcctt tgtggtgatt gaaatggtgg tcacaaaatt 930420

taattatttt ttaaaacata ttttcttacc gcgctcgacg agatcattac atccttcttg 930480

aattttcttt acataaaaaa atgtacggaa attattgatg atgatgtgta cttacaaacc 930540

ttctaagaat ggagtcttgc cggttttggc gggatataaa ttttaaaaaa gttgcaagat 930600

ttattgcaag actttttag taaatggtca tagaacatat taaatcatca aagaaatgaa 930660

agtactatat tttttcaatc atctcatatt cagaacctta aaatcaaaaa cactatgact 930720

gttaatcaga gggtcgctgg ttcgagccca gcaggaggag cagaaagact tacagaaatg 930780

taggtctttt ttatttatcc ttttttagtg cgatcaactg aaaaataatt attttaaaca 930840

tcgttatatt ttaacaaaac aataactata acaccgtcaa aacgatggtg ttatttcatt 930900

acatttgcag ttttgtattt aaaccattaa aagtttaaat aatatttatt tttttataat 930960

aaaagtgcat acttttttgtt tatgcaaata gcttgaagaa acaacaaatg ttaattaata 931020

attccaaata ttactccctc tttctatttc tatttttttgc ggatctcgta tactcacaaa 931080

attcggcaaa cggcagaatt gtagacgcaa aaaccaataa agaagtttcc ggagtggata 931140

ttttcatcaa tgaaaatgaa aaagctgctc ttaccacaac ttcgggaaac ttttccgtac 931200

agtcggacag cgtgatttat aaacttcggt ttttaagaaa aaactattct ttagaaagca 931260

tagatgtaac tcctcaaaac gccaccaata tttttgtaaa actggctcag gaaaaagtaa 931320

gcagcataca ggaagttgtt atccacaacg aaaagccgaa atataaaaac aaaaaagaaa 931380

atcccgctta tgccattatg cagaaagtct gggaacgaaa aagaaataac ggtttagata 931440

aattcgatac ctatacttat aaagaatacg agaaaattca gtttgatgcc aacaatctgg 931500

acagcgcatt tatgaagaaa aaaatcttca ataagcttga atttatttttt gattataaag 931560

attctaccgc aagcggaaaa ataggacttc ctgttttcct caatgaagcg atctacgaaa 931620

attacggtga aaacagacct tccaaaagat caaaaaggct tttgaccgct cagaaaacat 931680

cgggctttca ggataatcag atcattactt taacggcaaa aaacctttat cgcgatatca 931740

atatttacga taatacgtta aattatttcg acatcggatt cccaagtccc gttggagaaa 931800

cagggttcag tacgtatgat tataatttgg ttgataccat ttccatgcgg ggagaaaatg 931860

cctttaaaat ccgttatcag cccaaaagag cagaagtttt agcatttcag ggatacttat 931920

atattgatac cgacagctat gccattttgg gagcaaccct aaaatccacg caaaagatca 931980

acgtaaactt catcaacgga atttctacag aactggaata tgacaatcca gacgaaaata 932040

cttttctacc gagaaaattt gtgacggaaa ttgaaatgac gccttttttcc aagaaaaaaa 932100

cgtctaaaag catcattgcc aaaagatccg tcgattattc ggaatatcag ttcaacaaac 932160

ctcttgaaga taaaattttc aaaagaaccg aggaagaata tgatgataaa ttcgtagaaa 932220

aagacgatgc atattgggta aaagccagac cagattctct ctcaaaaagc gaacagggaa 932280

tttatgacat gcttgataaa cttcagcaga ccccaaaatt caaccgtatt gtgaaacttt 932340

acgaaacatt gggttcagga tattataaca ttaccaaagg aatagattta ggtccgattt 932400

tctccgttta cggaaaaaat gatgttgaag gagaccgaat ccgactcgga gcaagaactt 932460

atttcacaag aaatgaccct tggagagttc agttttacac ggcttacggt tttaaagacc 932520

aacaggtaaa atatggtgct gaaggaagat tcatgtttaa cagagtaaac cgttttacag 932580

taggtgccgg aacaagaaga gacattctgc aattgggtgt tcagcttaca aatgacgacg 932640

gaattatggc aagaacgttt gcttcttcaa cgcttttcgc aaggggagaa aatgcttctt 932700

taagctccgt taatcaaacc aacctgttta cgtctattga gccatggaaa aactttcaga 932760

tcaggttaga cggaaccatg caaagcatta aatcggcaaa tccagacgga tttaatctga 932820

tgtattacaa aaacggagat ctgagaaaaa caaccaacga ttcgcatttt actttaagtt 932880

taattgcaag accgggggca aaattctccc aaaccggaat cgatcgctat gaacacggaa 932940

ctttagcgcc gactattgtc ttaaaataca caaggggaat tgagggaata ttcgggtcag 933000

attttaatta taacaaactg cagttcatgt tctataaacc cgtcttaatt ggaagctggg 933060

gaaaaacatt aattaacttt gaagccggaa agaacttcga tacagttccg ttggctttgc 933120

agaacgtcat tccggggaac cagtcgtaca gtttggctca aaatacgttt gcacagctta 933180

attattatga atttgttgca gacacttaca caacgctgca tttagagcat cattttaacg 933240

gaaaaatcct ttcttatatt cctttgatca agaaattgaa attaagagaa attgcgttta 933300

tcagaggagc ttatggaaca ttaagcgatg cttcaaaagc aattaatgtg gaaggattca 933360

aatattctgc tccaagcgaa cacgtttatt atgaatacgg tttcggaatt gaaaatatcg 933420

gcttcggaaa ccttagaatt ttcagggtag atttcaactg gcgcggaaat tacctcaaca 933480

gaccggatat ttcaactttc ggaattaaag ccggttttca ggtcggtttt taaaatacaa 933540

aactccttca gcgcgaagga gtttttttta tttcttaaga ttcttcacca taacctttgc 933600

agctattgca atgcgctaca atgtacacaa ttttacacgg tggtctctgc ccttccggaa 933660

tgctgcaata aacatcacat ggtaaacatc cctgatccgg agcagctcct cccattacat 933720

ttttaagatc ctgtcttttg atttttttta aatttttcat agtaatagat tttataaagt 933780

tgacaaaaag ccccgacatg aggcttgagt ttcagattta gcagtcacaa ggcattacat 933840

caataaccga attaatacag tgttgttttt gccatgctgt ccacgtacac cattcgtaac 933900

accaatttgc gggaatcgga catctttctc ctccagcaat ggctttaagc tgttttttcg 933960

ttagtttttt tagatttttc atattagttt ggtttaattt gtcgcctact ctgtttgctt 934020

ttcggcttac gcaatatatt aattatttga tagttaccaa atatataaat atttcccgtt 934080

aaattgaata aatataaaaa ctttaacttt tcctcatttc agtgcagaaa aaaagcctca 934140

gcaaaattgc caaggctttt aattttataa aacgctgaaa ttatgcgttt gcttctacag 934200

atacgaaaga tctgttgttt gctttctttc tgaaaactac ttttccgtca actaatgcga 934260

acaaagtgtg atctttaccg atacccacgt ttgcacctgg gtggtgttga gtacctcttt 934320

gtctaacgat gatgttaccc gcaatagcat cttgaccacc gaaaatcttt acacctaatc 934380

ttttagagtg agattctcta ccgtttttgg aactaccaac tcctttcttg tgtgccattt 934440

tattttaagg ttttttggtt taaaaaatta ttctgcgcct tcagttactt cagcgtcagc 934500

ttttttagtt gtctttttag caggtttttc tgcttttta gctccttcaa atcctgtaat 934560

accagtaatc tgaatttgag ttaaagattg tctgtgacca tttttcactt tgtaaccttt 934620

tcttcttttc tttttgaaaa cgattacttt atcagctttt acatgatcca ggatctctgc 934680

ttctacagtg attccgctta cagctggggc gcctaccgtg attgctccgt ttacagtaag 934740

aagtacttta tcaaaagata cttttcctcc tttatctcct tttaaacggt ttacaaacaa 934800

cttctggtct tgctcaactt tgtattgaag ccctgctatt tctacaattg caaacattgt 934860

ttatagattt ttagttattt cgaggtgcaa atataagaaa tattttctaa tctgttcaaa 934920

ttcaattcaa tctttttta aataaaattt taactatgtt ttgaataatt tatcacaata 934980

aagtgatatg tatttccatt tttatgtata ccttcgtttt caccaaaata tatatatata 935040

tgaaaagaaa aatccaattc ccgattcttt tgggagccat tgctgtactt tctttgtcag 935100

catgtaacga cgacaccatg gaaacgcctg tacaaccgga acaacaggca gaaaacctga 935160

aaccggaaca gccgaatgct cttgaaaaag tttgttatta cgtagatcag tactggagtt 935220

cttcatctgt attgcttact tcactgcaga attctgcaga caccaacttt atgaattccc 935280

agatgacaaa aattgccagt atgtgtggaa gaagcaatcc aaccttaagg tttgtgaatg 935340

atccctcaaa ttttaactct acctacaatg ccatttcgta ttctacagga aaaatttatt 935400

acggctatgc catatattat gatgcaaaag caaaaggagg agatattgta aacgcaatga 935460

tccttgccca tgagtacggt caccagttac agtatatttt cggacttcct acggtaacag 935520

aatccacagc aagaccaaat gaactggaag cagacggctt tgcaggatat tacctgagaa 935580

gacccaacgg ctacaaccag acaagttttg cacagattgc agccgcttat gaatttgcac 935640

agagtatcgg agattatcag actacaagtc cgggacacca cggaactccc ccgcagagaa 935700

gatccgcagt ccgtttagga tttttattag gacaatatag ccttagtgca gcagattttg 935760

attacaactt cttctattat tatcagggag ttttaaacgg aacctacaaa atggcaaaaa 935820

acagccagta tccggaactt gatgcttaca tgaagcagta tcttgatgag ctgaaacaaa 935880

ttcagaccgg cgaaatttct gctgaagaat ttaaaaactt aaagtaaatc atcatttttg 935940

aaatatcttt ctcgaagagg caggaacatt gtttctgtct ctttttattt gtctgcatat 936000

tcttaaagtt tattactttt gaaagatcat atcaaaaaaa atgaacagag acctctatat 936060

tgatttcgca aaaggactgg ctaccatttc cattatcttt atccataccg ctttctggtc 936120

gggacagttt tatattcaac cagaagtaag ggttttctct ttagttttcg atgttgccct 936180

gttttatgcc ttaagtggaa ttacatccgg ttccaatatc gaaaaaacat tatacagact 936240

gctgaaactg cagatcacgt atatgatttt tgtaacgctt ctgttctttc tggattattt 936300

ctttaaagtt ttcgggctca ctttcttttc tatggaatgg ctgcagaatt tttattcaac 936360

cttcggatcg aagtacgcca ccacaagtat ttctaccact ccgcaatggg aaaatttggg 936420

caactggtat cttcaccaat acatcaatgc agacactttt ccggtagtta tgggaagctt 936480

ctggtattta aaagtctatt atattttaac ggtgttcgga gttttaatat taaaattctt 936540

cccgaaacat gttaactggt tcattggact ttgtgccgga ttaactttat tatttaatat 936600

ttttccggaa atttatcctt cgggacaggt aggatatgtt gctttttaca tgactgtatt 936660

cctaattggt aacagaatga aaggaaagaa aattccggac aggatgattc ctgtattata 936720

cggattggtt gcggttgcac tggcaggact gttcgggttt tacggacagg aaatatttta 936780

caaaatcaat aaaaataaat ttccgccaca aattccgtac attatctgga ctatcttctc 936840

tttggtaacg ctttttgttt tttataaccg gttaaagatc acaaaagaaa atgtggtgac 936900

ctacattggt aaaaacgcga tatttttcta tttcgcacaa gggataagct cttcactggt 936960

ttacttttta gtcgttccaa tgaagggaaa tatgccttgg tggattttaa tgattttaat 937020

ttatgggatc aatattattc tggcattcat catttcagcc ggcttgaaaa aagttgatga 937080

atggggttgg aatgttttag agtttttaag aagcaaaact gcgtcccgtt aatctctgct 937140

ttttccgctt cttgcaataa gggcaacaat gacgattaaa accaccgctc ctataataat 937200

gtaagtagga ttagtatacc attcggtggt tgtagttgta gtctgttctg ttgttaccgt 937260

tccgcctcct gttgcagttt cctgagcaaa actgaaagct gacattaata aaacaaacat 937320

tgctgaaagt aaagctcctg ctttagattt taaagttgta atagtttcca ttgtttatat 937380

ttttaattag tttcttagtg aaatcaaatt aaataccaag atttttaaat tattaagaaa 937440

aatatatttt taccccttccg aatcattaaa taaactttaa tcgtatcgca aattatttta 937500

attttacaga aaattttaaa acatgtttaa gttgaaactt cctaccgatc caaggtgggc 937560

aaatattgca gaaggaaaca ttgaagaaat tttaacggat catgcgtggt gcgagcaaaa 937620

agcagctacc aatgccatcg gattaattac catgcttccc gaatatccgg aaattgtaac 937680

ggaacttctt gccatcgcac aggaagagct ggagcatttt cgtcaggttc atgaaattat 937740

taagaaaaga gggtacagtt ttggacgcac ccgaaaagac gattatgtga atgaactagt 937800

aaattttatc cagaaaggcg gcaacagaga tgatcttatt gtcgataaaa tgctttttgc 937860

agccatgatc gaagccagaa gctgcgaaag atttaaagtt ctgactgaaa atattaaaga 937920

tgaagagctt aaaaccttct acagagaact gatgatttcg gaagccaacc attacaccac 937980

cttcatcggg tttgcaagac agctcggaga cgaagaaaaa gtaaacaaac gctgggaaga 938040

atggctggaa tatgaagcca aagtcattca gtcttacgga aaaggcgaaa ccatccacgg 938100

ataaaaaaaa gatacattga aaaaactgac gtttgaaaat attgccaatt ttttcctgaa 938160

aaatttcttt cagggactcg tgattatcgg tccgatcggg ctgacaattt ttgttatctg 938220

gcatgttgta acgtctattg ataatattat tccttccgtt gcaaaagaaa ttcccgggct 938280

tgtttttatt tcaaccattt taattacggc acttcttggg tttttaggaa acaaatttgt 938340

ggtcggaaag ttctttttcg attctatgga ccgtcttctt gaaaaaactc cgggcgtaaa 938400

acatatttat actccaacaa aagatgtaat gtcctctttt gttggagaca aaaaaaaatt 938460

caacgatcct gtctgggtaa aaaccaacga aaatcctgaa atatggagaa ttggcttttt 938520

aacacaaaaa gaaatggcag acgttgaaaa acacaactat gtagcggtat acctccctca 938580

ttcttatgct atttcgggct gggtaatcgt taccgaagaa aaaaacatta aacccgttgt 938640

agggatgaca gcggcttcgg caatgaaatt tgcggtaagc ggcggtgttg caggattcca 938700

ttccgatgat aatattttca aggctccgga atagtctatc ttttttttact taaaaatatc 938760

gcaaaagata ttctgaaaga tcattttctt tatctgattg aattacaaga ttaaagaaaa 938820

cattatcctg ttcattaaag aatacatctg atttttagaa taaaattttt tcgcagatta 938880

ttcatttta atgaaaattt tacaaattaa aacaaaacta acaacaataa aaaagatggg 938940

caaagttgca atcataggag ccggtgtatc cggtctgagt atggcaaatt atttggaaaa 939000

aaataatatc gactatcatc tctacgaaag aagaacccca aatgatctga aaggacacgg 939060

atttatcctt cccaaagaag gaattgaaca tctttcagcc attattgata ttaatgacct 939120

ttacgcaaaa ggaagttttc tgaaaaaata catccattat aaccaaagcg gagaaattct 939180

ttccgaaaaa gatctggatg atgtttttgt agtttccaga agcgccctga tcgagattct 939240

tgccaaagga attccttcag ataaaatttc ttacaattca acggttgcgc tgaacggatt 939300

ttcggaggga aaagcagaaa ttacactgga cgaaaatact attctggaag cagatgtggt 939360

tgttgcttca gacggatcaa gaagccgcat cagaagaact atttttcagg atgaaatcat 939420

gaaagccgtt ctggaaaatg aagtggtaaa catcattgaa aacgaggaac tggcaggcaa 939480

aatcgaaagc aattttctga aattccatca tgaaaacggc ggacttactt ttggcgtttt 939540

aaaactttca tcctcaaaaa tactttggta ctgccagttt gatatcacca aacatttcat 939600

caacgaagat tacactccgg attgcatcaa gcagtttatg ttggataatt ttggcaactg 939660

gaatcctctg atttcatcca ttatcgaagg ttctagctat gaaaatgcac acatctggag 939720

agtttatgag cttgaaaaat taaatccttt ttatcatcaa aatgttgttt tcatcggtga 939780

tgcagcacat ccattaattc cttttacaag tcagggcgtt acctcagcgt tgaaagactc 939840

tttcacttta acccaacttt tagccgaagg aaatgatctt caggaaacgt tcagcaaata 939900

cgaagaagac cggaaatctg aaatcgaaat ccacatcaaa aacggaagag ccctgctgga 939960

acaattcctt ttacctctga acgaacagcc taaaaacacc ttaccaattt catacaaata 940020

aaatgtttac aaacaacgat atcaattttg aagcgctgaa aagaaaagcc tacaacggaa 940080

gatgggcaac tctggaagaa gtaattattc ctttaacagc agcagatccg gacttcagaa 940140

tgtctaaaga aatagaaaac ggaattatag aatatattaa ggacggctat ttgagttatg 940200

gcccattctc cggacttcct gagttcaaaa aaagtgttgc agagcatttt aacaccagta 940260

aaaaaggcag ctatacacca gaaaatgtgc tggctgtaaa cagtgccgcg atgggaatgt 940320

atatggttgc caaatatgtg ctgaatccgg gagacgaagc tattattttc gatccggtag 940380

atttccttt caaaaagaca gtggattcgg ttggcggaaa cattaaattg tgcgcggtag 940440

attctaaaac cggagatatc gactttgaaa tgttggtctc tttaatttct ccgaaaacaa 940500

aactgatcag catttgtaat cctcacaatc cagtcggaag aatatattcc agagaaattt 940560

tacagaagat tgcagacatt gcggcagctc atgatctttg ggtaatgagc gatgaaatct 940620

ggagcgatat tgtctatgat aaaaaagaat tcaacaccta ctcttctgtt tccgagaatg 940680

ctaaaaagaa aagttttacc gttttcgggt tttcaaaatc gtttggaatt gcaggattga 940740

gaattggtgc ggttttatgc aacgatcagg aattactgga tgatttcaca gaaaaatcca 940800

tgttcaattc taccattgaa ggcgtttcta cgttgtcgca gattgcagca agcgttgcaa 940860

ttgataaagc gaaaccttgg tttaatgatt ttcttacgca tttacagcac aacagagatt 940920

tagcccacag tatgctgagc aattcgggcg ttctaattcc taatcttccc gaagccactt 940980

ttgttatttt tcctaaaatc aacaacggta tgtcgagtga cgaatttgca cagcacgttt 941040

taaaagaagg aaaagtagcg attgttcccg gctcggaacg atggttcggg aaaggcgctg 941100

aaggacacgt aaggatctgt ttttcaacct cacaggaaat cctcaccgaa ggactgaaca 941160

gaataatcaa tagtttttaa aaaatataaa agcggattca aaaaattttg aatccgcttt 941220

ttattaaaaa aatattcaga aattaatttt tttcttaaaa ttatacagga taatatttct 941280

acataatcac tgtttttatt taatttaaat atatttatta aacaaattca tattttatta 941340

acgatttaaa aataaaaatt aatatttttg atataattgc caatttaaat ctaatacaat 941400

atgaaaatta aatacataag tgcatttttt cttggagcat cttccgttct gtattctcaa 941460

cagattaatg acaccatatc aaaagaagga aaaattgatg aggttgccat tacaggaagc 941520

cggaataaaa aaagaacagt tgtagacact ccggttccga ttgacatcat cgacattaag 941580

caggtaagcc agtcaacagg gcagattgaa gtcaaccagc ttttacagtt ttcagcacct 941640

tcattcaatt ccaataaaca atccggatca gacggagcgg atgcagtaga tcctgcaaca 941700

ttaagaggac ttggtcccga tcagactttg cttttgctca acggaaaaag ataccatcag 941760

tcttcattaa tcaatctttt tggtacaaaa ggccgtggaa atacaggatc ggatatgaat 941820

acgattcctg taggtgcgat aaaaagaatt gaagttcttc gtgacggagc atcggcgcaa 941880

tatggttcgg atgcgattgc aggagtaatc aacgttattt taaatgaccg taatcatggt 941940

tttgaaggca atgcttttta tggagtgaat ctttttaaaa gtccgggaga taaagatgtg 942000

gtttctgacc gaaaaataga cggaaatact tttgatttct atggaaacta cggaacaaaa 942060

ataggttcta aaggcggttt cggaaatttt acggcagaat ttgtcaataa agaatatgcc 942120

atccgtaatg ccaatcctga aaaatatgat gctccgagac aaagattcgg ggatgcaaaa 942180

tcacagaatt tttatttttt cggaaatatt gagattccaa tatccgataa tttaaaattt 942240

tattccagac agggcttttc gcacagaaat acagacgctt atgcatggac aagaagcgcg 942300

gatgcagacg gaaatattcc gcaggtttat cctaatggct tcaatcccgt tcaggataca 942360

agcatttcag attttacctt tgataatggt ttaaaattta aagtggcaga ctgggaagtg 942420

gatgcgtata atgcgtttgg aagcaacaga tttacctatc agatcgatca taccatcaat 942480

gcgacattag gcctaaaatc acctacgagt tttgatgcag gaggacattc tctattgcag 942540

aatacaacag gtttcaatgc aaccagacaa atttctgttc tggaagggct gaatgtggca 942600

ttcggttcag aattcagata tgaaaaattc aatatcatca aaggagaaga agcttcttac 942660

gctatgtatg atgtgaatgg aaatgtcgtg acggcaagta ctccttcaac attattggta 942720

atcaatcctt taagtggaga tgtaagaccg ggcggttctc agggttttcc cggatattct 942780

caggaaatta acaagtccag aaataatttt gcagcgtatg tagatactga actcgatatt 942840

accaaaaact ggatggtaag cgttgccgga agattcgaaa attataatga ttttggaagc 942900

acactgaacg gaaaactggc aacacgatac aaaataacgc cacagtttgc attccgagga 942960

tctttttcta ccggcttcag agcgccgtcc ctggctcaga aatattacag cctgcagttt 943020

acgaattttc agggaggaag tctggttacc attcaattgg cgtctaatga cagtaatctg 943080

gcaaaagcag tcggaattcc gcagctcaaa caggagactt ctgtgaatgg aagcgcagga 943140

ttcactttta acaccggaaa atttacagca acagttgacg ggtattatat caaggtaaaa 943200

gacagaattg ttttaacagg aaatttctcg caggatgatg atgcgatcgg aaatatttta 943260

attgaaaacc gtatcgatca ggctcagttt ttcaccaatg caatagacac gagaactaaa 943320

ggggttgatg tgattttaag ttttaacgaa aatatcggaa aaggaaaact gacggcaaca 943380

ttagccggaa actataatga aatggagatc acaaaagtga acacttccga caggctgaaa 943440

ggaaaagaag atatttatct cagtccgaga gaaagagctt ttattttagc ttccgctccg 943500

aaaacgaaga tcaatttaaa cctgaattat aagatcagta aattcaatgc taatgtacag 943560

ctggttagat ttgataaagt gactctggta ggctataacg gaccggacga ttaccagact 943620

tacaatccga aagtaaccac ggatctttct ttcggctacg aattttcaaa aaatattaat 943680

ctgacgatcg gaagtaaaaa tctcttcaac cgatatccta cattgcaaaa agaggcggct 943740

tcagccggaa atacagaatc gggaggtatt tttgatcctg tacagatggg atttgcagga 943800

agacaggctt ttgcaagatt taatttcaaa ttttaatctg cataaaaatg cattaaactt 943860

ttatttaacc actgttgaca aaaggcttct gaattcagga gcctttattt ttttcagaaa 943920

accaatcttt tgactcttaa aatttttaaa tattgatttg ataactttcg ctttaccaat 943980

gcattctact attaaaataa ttgataaaat ttatttaaac tatttcagaa ttaaccacaa 944040

aaggcacaaa agaaaatgtt aaaataaatt tctataataa ccaaaacgct caaaaggaat 944100

aaaaatcaaa gatttttaaa aactattgtg atctttttga tttataactg ttgactataa 944160

atagaagttt agttcatctt ttgtgacttt tgcggttaaa caaaagcctt aaccgcctta 944220

cattcaataa tttaaaataa ttaaagaact ttaaatcaaa aaattatatt acaaaatttg 944280

tttgtttaaa tttttattct acatttgtag agacaaataa caatccttag aatatgaaag 944340

aaataaaact gaccgattct gagaaagatc tcatggaaat tctttgggaa aaagaaaaag 944400

ttttcatgaa ggacatttta gaatcctacc ctgaaccaaa accagccact acaactattg 944460

ccacccttct gaaaagaatg caaaataagg attttgttgg ctacaaattg tatggaaatt 944520

cccgcgaata ttatccaaag atcgcgaaag gagcctattt caaagaagaa atgacttcta 944580

tgattgaccg ttttttcaac agttccgtaa cgcagtttgc atcgtttttt acgtccaatg 944640

caaagctttc tcaaaaacag ctgaaagaac tccgtgaaat tatcgaccag caaatcgacg 944700

aaaaatgatg atcgttttaa aaataattct gtgttcttcc ttgcttttga ccgtatatta 944760

cgtgtttttg cagaaggaga aaatgtatgg tttcaacaga ttttaccttt tgttttccct 944820

tctattttct tacaccgttc cattcatttc cattcaatcg gaaattcaaa gccctgttaa 944880

tcgtttgcag aaaacgattg aagcaacaca gcaggttatg gacattacgc cgaaacagga 944940

aagttttaac tggatgaatc tgatttggat tttgtacgga atcgtaacat tgattttcct 945000

gataagaact attatttcat atttaaaaat taaaaatctg aagggtgaaa aaatgatcta 945060

tcagaatcaa aatatcatta tcgccaatga acctatttcg cctttcagct tttggaatac 945120

aatttattta gggaaaaact atctgattga caacaaaata gattccagaa tatttcttca 945180

cgaaaagagt catctggaac agaaacacag cattgatatt attattgttg aaatcataaa 945240

ggcttttacg tggttcaatc cgtctgtgta tttctacaaa aaagcaatga ttaccaatca 945300

tgaatttctg gcggacgaat ctgtcttaaa aaatgatttt accataaaag actatcagaa 945360

tttaattctg gaagaaatta tttcaagcca aaactataac cttacgcata cattcaattt 945420

caaaaacacc aaaaaacgat ttattatgat gaacaccaaa aaatctaagc tggcagactt 945480

aaaaaaagta atcagcattc ctgttttaat gattgctttc ggactgtttg tgcagagaac 945540

ctatgcaact ccaatcgaaa agatgatcga aaaaacacag gaaacaatat cagaaccagt 945600

gaaagatcag atcattgaaa ataatgaaga aaatagtaat gttttcaaaa atgatgcttt 945660

acataacgaa actgagaacg ttgcagaact tttaaaaaaa gcaaatactg aaaaagaagt 945720

tcaggatacc atccgaccga aagagggtaa aaacatggca acaaaagatg aggcaacttt 945780

acttccgcaa tatccgggag gaattaatga aatgaggaat aaaatggcga aagcatttga 945840

cgcgtctaaa atgaatctag gcaaagaaac gtatagaact gagattaact atactgttct 945900

ggaagacgga aatattgcgg atgtgaaagc atcaggaaac aatgaagcat ttaatgcaga 945960

agcagtaatt tctttcaaaa aagccaatga aaacatcgtc tggaaacccg cagaaaaaga 946020

tggaaaacct gttcgttaca gcatgagaat tccgctaatt atgtctttcc aaaattagga 946080

ttgatttttt aaaataaaaa cagcattcag attgggtgct gtttttgttt acataaagtc 946140

tttcgtctat tttaatgaat ctgtggtatg aaatacttcc caatgtcaaa tatatctttc 946200

gtatttttgt taggataaca tcacaaattt tatgaatttt aaacttcaat cagaatataa 946260

accgaccgga gatcagccac aagcgataga aaagctcacc gaaggaatcg aaatcgggga 946320

aaaataccaa acgcttttag gagttaccgg atccggaaaa acatttaccg ttgccaatgt 946380

ggtgcagaat gtacagaaac cgactttggt tttagctcac aacaaaactt tagcggcaca 946440

gcttttcatg gagtttaaag aattctttcc tgaaaatgcc gttgaatatt ttgtaagtta 946500

ctacgattat tatcaacccg aagcttacat cgccacaacc ggaacttaca ttgaaaaaga 946560

cctgagtatc aacgaagaag ttgaaaaatt aaggctttcc gcaaccgcga gtttactttc 946620

cggaagacgg gacgtcctga ttgttgcttc cgtatcatgt atttacggta tcggaaaccc 946680

gacagaattt cacaaatctt taatttccat tgcgattggt gaaaaagtga ccagaaccgc 946740

acttcttcat tctttagtta atgcactata ttccagaaca ttaaatgaac tccaaagagg 946800

tacattccgt gtaaagggag atgtgattga tgttttcccg gcttatgcgg ataacgcaat 946860

cagaattcag tttttcgggg atgaaattga aaaaatccag agctttgatc cggtttcggg 946920

aaatgtgaca ggagcttttg accaaattca gatttatcct gccaatcttt ttgtaacatc 946980

aaaagaaact ttgaacggcg cgatccgcga tattcaggat gatctggtaa agcaggttga 947040

ctttttcaat tcggttgaaa aaccactgga agccaaaaga ttacaagaaa gaaccgaact 947100

cgatttggag atgattaaag agctgggtta ctgttccgga atcgaaaatt attcaagata 947160

cctcgacgga agattaccgg gaacaagacc tttctgttta ttggattatt tccctaaaga 947220

ttatttgatg gtaattgacg agagccacgt tacagttcct caggttcacg ccatgtacgg 947280

aggcgaccgc agccgtaaag aagctttggt ggaatacgga ttcaggcttc ctgccgcaat 947340

ggataaccgt cctttgaaat ttgaagaatt tgaagccatt cagaatcagg taatctatgt 947400

ttccgcaact ccggcagatt atgaactgga aaaaacaggc ggtgcttata ttgagcagat 947460

tatccgtccg accggacttt tagaccctat tattgaaatc cgtcctaccc agaatcagat 947520

tgatgattta atggaggaaa tccagaaaag agcggatctt gatgaaaggg ttctggtaac 947580

gactttaacc aagaaaatgg cggaagaatt aacaaagtat ttcaccaaat tcgggatcag 947640

aacacggtac atccattccg atgtagaaac tttggaacgt atccagatta tgcaggatct 947700

gcgtgtggga ctttttgatg ttttaatcgg ggtaaattta ttgcgagaag gtctggattt 947760

accggaagta tctttagtag ccatcctcga tgctgataaa gaagggatgt tgagaagccg 947820

aagatcgatg atccaaaccg ttggtcgtgc cgcgagaaac cttaacggaa gagccattat 947880

gtatgccgat aagatcacaa aatcgatgca ggcaacgctt gatgagactg aataccgacg 947940

tgcaaaacaa atgcagtaca acgaagaaca cggcaaagtt ccggtagctt taaataagaa 948000

gatttctgaa agcctcgtgg gaagaagcaa agattttccg gatgaaaaat atacccaaaa 948060

agaaatttta cagaaagttg ctgaagccaa agcaagctac acttctgaag acatggaaaa 948120

agtaatcgcg caaaaacaga aggaaatgga agctgctgcg aaaaatcttg attttattaa 948180

agccgcgaaa ttaagggatg aaattgcagc tttgaaggag taataaagga taataaaagt 948240

ttcggcggca tcttcgatgc cgccgaaact ttatgctaaa atttatatgt tttcgtttta 948300

ggcttttcaa aattcatact tcctccccga attggagtca gcaaatccat taagccgttt 948360

aattttattt cgtaaactgt tgataactgc attcccagtt ttcctttggg cattcctgtc 948420

ctggcaaacc attccagata gcttatcggc agatccgcga gaaccgttcc ttggtatttc 948480

ccgaaaggca tttttacgac acagatctct tttaaaattt cagggtttat tccatcttcc 948540

atcttatacc attaaatcga ttttatcctc cagagcgttg tcatttcccg gaagcttaag 948600

ttcaggagta tcatcatccg aaaactcgtt tctgtatacc tgaatcagaa gcaaagttaa 948660

tgaaattaaa ataggaccga aaaccaaccc cataaaaccg aataaattca ttcccataat 948720

aatcccgaaa accgtattta aagggtgaat atcttccaac tttttgagaa gggtaaaacg 948780

cagcacatta tccgttaatc ctaccacaat aaggcaataa gctgccaacc caagtcccgc 948840

tccggtattt ccttccgcaa tcatataaac gcagacagga acataaacaa ttgcggctcc 948900

cacaacggga atcatagaag ctgccgccgt taatgcaaaa agcaaaaccg cacttggcgc 948960

accaaaaatg aagtatccca ctaaagcaac aactccctgt ccgagagcca caacgggaat 949020

tccgatggcg tttgccataa tcagctttct catttttct ccgatcatag atacattcga 949080

tcttttcaaa ggcgctgaag aggatagaat tctctcgaat aaacgaggtt ttgccaacat 949140

aaaataaaga ataaaataca ccgacattac tacggtgagt gtatttacgg ttccgcttag 949200

tgctttggta gaaaactgtc ctacactgct tttcagctta tccatatttt ctttacttaa 949260

gatatcaaat cctactttat cgaaaatata agtatgaatt ttttccagaa atacattaaa 949320

cttatccatg taagcctgcg catttcctaa tttttcaatt aaaagatctc ctataaaata 949380

aatcgggagg atgagaatta taagactggc aaacatcaag gttaatgagg caagccaggg 949440

tttccatttt ttttcttcct gaaggtaaaa attatatttt cggcaaacga cataaatggt 949500

gattgctccc aatacggaag ggataaaaag agcaagatta taacagatta atgccgccaa 949560

tattaaaata attgccaaca gaaatacctg ctttattttt acactgctta tttgttcatt 949620

tttattcatt agttgtttat tatttgtctt ggttttccta aatgggcaca gtaagtagaa 949680

tacatgacga tcatgataaa aggaaaagta gctataatgc cgatacagca aagaacaatt 949740

ccgcttatac taattaatcc gcccaacaga cctgcaccta aaaacgtacc gtaattttct 949800

ttcgcgatgt taaaagtctt actgattgca tctattgcat ttgcattctc aaacaaaagt 949860

ataggataac ctaaaagaaa aagtggataa acaaacaaga acggaatccc gcacagtgct 949920

gcggaaatac caaaaataat tgtagtgcat aagcagtaca gaaggatatt tcctaaattt 949980

tggcgatacc cgataaaaag atcagaaaat tctatcgcat ttttagtatt aaacttattg 950040

gctatataga ttagtcctac gtaaatagga gaaaacagaa tgccaaaaac acttgaaaca 950100

gaataataca aagaagctcc cggtcgggtt aaataattat attgagaaaa atctccatcc 950160

tcaatatcgc tgaaaccgct aaagccttcc caggaattat aacctgtaac agactgtaat 950220

acaaaatcgc caattacata aacaatcatc gcagcgatcg cataaagaaa aattccttta 950280

tagatttcga aagcatgaga aataatagat cctgtattcc tttccggaac agaaccctgc 950340

tgatcaaatt catcaaattc tgacatggtg tgatttttta atgttgttac taccaaatta 950400

atctttttt agcagaaact atattaaaat cacttcaaat ttattccttt tcggagaaaa 950460

tggttttgta aagcgaataa atcatcgcat tccagaaagg aaatgtgaac aaacctccta 950520

caaaaaataa agtaaatcct atgtatttaa aaattaccgc aaccatcaca cacacaaata 950580

tttccagaaa atacatcttc agagctttaa aatttaaaga aatagattcg aagatggttc 950640

ggttcatgaa aaacatcatc ggtgctacaa aaatcgtaat gcaaacccag ataacaggca 950700

aaattaaggt attgaagatc atggcataga tcaaaaacca aaacagacca tacgaaatat 950760

atctgaaaaa gtttgttccg ttgtaacccg ccagtaaatc accgatctcg atttttctt 950820

ttaaatcaat ctttcggaaa atctgaaaaa acccaagatt taaagggtaa aggaaaacca 950880

gtgttcccag taaagcatag ctgaaatacc gagaattatc cgtttgtcca agttccgccg 950940

cttttgccag ataagcatcc atcccgtttt gataggcttc gataagttgc tgttgctgct 951000

ccaatacccc gaatttttct gcaaagaaaa acattgaggt gaaaaatatg gcaaagtaaa 951060

gtaccgaaaa catcagctga aaaatcagcg tcttattcca gtagaaaaat gcctgcttca 951120

gtataaaatc taatcccggt ttctgtggat atttgttttc cattaaaaaa attttgtgca 951180

aaagtaaaca tcaataatta cttttgcgga atgttttcgg cgaatcatca aaaatttaca 951240

gaaatggatg aactttcact acagaaagtt ccctactttt ttatcattga ttttcttacg 951300

gagaatgttg aaatctttaa agaatacgaa attgaaaaat cgggtttatt aattgatttc 951360

caaacctttt caaccgtaaa aacaaaacat attttagata aaaaagtaga atggatttct 951420

tatcctgaaa cgttggaaag ctttaaaaca gggtttgata aagttcagaa aaatattcgc 951480

ttcggaaatt cttatctggt aaattatacc cgaaaaacta aaattgagac gaatttaaca 951540

ctaaaagaaa tattttatca ttcttcggcg aaatataaag ttttttataa agatttttc 951600

gtatttttt ctcctgaaac ttttttaaag atcaacgacg gaaaaatttt cacctatccc 951660

atgaaaggca ctattgacgc ctctctggat aatgcagcgg aaattcttaa aaatgacaaa 951720

aaagagaaag ccgaacatta cacggtggta gatctgctcc gaaacgatct gagcatggtg 951780

gcagacgatg tgaaagttga caaatttcag tacatcgatt tcatcaaaac aaagcaaaaa 951840

gatttatatg ccatgagttc cgaaatttca ggaaacatca aacctgaatt taatggaaaa 951900

ctgggaagca tcatgaaaaa actgcttcct gcaggttcta ttttgggagc tccgaaacct 951960

aaaacactgg aaattattct ggatgcagaa ggttatgaaa gaggatatta tacaggagtt 952020

tgcggttggt ttgacggaaa aaatgtcgac agttgtgtga tgatccgttt tattgaaaaa 952080

gaaggagaag agcttttctt taaaagcgga ggcggaatta cacacatgag caggttagaa 952140

gacgaatatc aggaaatgaa aaacaaaatc tatgtcccaa ttcattgaaa gcattaaagt 952200

agaagatcag gaaatttttt tattggaatt tcatcaaaag cgtgtagacc agactttcgc 952260

ccattttgga aaggaaggta ccatagatat tgccaagatt tataaacatc ttgagcatga 952320

tgaggacgga cttttcaagc tgagaatcgt gtatgatttc gataagaaaa tccgcactca 952380

gatgattcct tatgcgattc ctgaaattga cgattttcag ctggtagaaa acaacagcta 952440

cgattattct tttaaatttg aagaccggaa agagctcgaa aaaatgaaga tgaaatccaa 952500

agccgaagaa atcatcatcg ttaaaaacaa tcacattaca gacacctcct actccaacct 952560

tttatttta aaaggaaaag actggtttac tccttcaacg tatcttctga atggtgtaca 952620

gagacaaaat cttttaaaac ataaaaaagt aaaagaaacc gagatcactt tacagaacat 952680

taagcaattt tctcatttcc aaatcattaa cgcgatgaat gattttgacg aaaacttcac 952740

ctatcctttg gacagaatta tcaatctgcc gggaaatgaa gaatatctgg atctttaatt 952800

ttctttcaga aagttaaaat acgatttttg tatatctgca ttatgcaaag cctgcgtatt 952860

gatttccaat attttaggct gaacatccgg tttaaagaaa ttttcaagaa cacggtctaa 952920

agttacctct tcatctactc ttgtgtagga gaatccgaaa tgtttggcta aatattccgc 952980

gtttttatgg tgttttgtgg cgataaattc gtctaacgta ttcggattgg catttcccgg 953040

tcccggaata attttgaaga tatttccttc gccattattg aaaatcatga ttcttacaaa 953100

cggaggaatg tactgattcc aaagtccgtt aatgtcatag aaaaaactta aatctccggt 953160

aatcaacaaa gtaggattag aatttttgat tgcaaatccc attgccgtag aagtggaacc 953220

atcgattccg ctagttcctc tgttgcagta aattcttctt ttgccgtaat cgaaaagctg 953280

tgcatagcgt attgccgagc tgttgctgaa atgaatattg taattttcag gaacaatctg 953340

tgccgtttta ttgaaaaaat aaaaatctga aaaatctacg gaatttaaga acttttcatg 953400

ttttgcatct tttttatctc ttaaaacatc ccaaaggtta aaataaggtt taggctcgag 953460

attaacgaat ttcaataatt tagaaaagaa aatttccggc tttacctcga tcttttcggt 953520

cagagcaaaa taggtatcgg gttgccagac aggatcaaga tgccaatgtt gtttgggttt 953580

tgcttttctt aaaaactgtt tcacctttt ggaaacaaca ttctgtccca ctgtaatcag 953640

caaatccggt gcatacattt taaaatcttc ttccgtgaaa ttgaaaacgt accggtctat 953700

atgcctgaaa aatttttcat ggtataaatt tgaattcgct tcgctcaaaa ccacaaccgt 953760

atgatttta accaattgcg ttaactgatt ttctaattcc ggactgtgat ctttggttcc 953820

cacaagaatc atgattcttt gcgaagtatt ccagtctgca ataaggttag aaggaatttc 953880

atattctttc tgtttgattg ttttttcaac cgtcgggaaa gtcggtaatt ctgaaattaa 953940

ttcatataaa ggttcttcaa gaggaatatt gatgtgaacc ggaccttgtt tttcaataca 954000

aagttcaatg gctttttta tgatatcaaa attaatgtct tccgcatttt cctttccatc 954060

ttccaaaagc tgaaaatctc cgtaagaatg ctgatgaaaa agattattct gacgaatcgt 954120

ctgtccgtcg aaaatatcca cataatccgt tggtctgtca gcagttaaca ccaaaagcgg 954180

aatattggaa taaaaagctt cggtgatcgc cggataataa tttacggaag ctgaaccgct 954240

tgtacaggta actgcaacag gttttttttc gctcattgcc attcccattc ctacaaaagc 954300

cgcacttctt tcgtccacaa tactgtaaca gttgaaactg tcgatctctg aaaaatgaat 954360

cgccaaaggt gcatttctgg atcccgggga aacaatgata tctgaaattc cgtattgctg 954420

aagaaggtgt gcaagtatct gaatacttct tttggaagaa tatttttca taatacaaat 954480

ttaatttata aatgcgtaac acgaaatagt ttttaattta aaaatctgta atttagcagt 954540

tcgtaaattt ctaaaaatgg ataaaatacc tagtgtagac ctgcgtgatt tcctttcggg 954600

cgacccggaa cgcaaacaga aatttgtaaa tgaaatcgga aaagcttatg aagaaattgg 954660

ttttgtagcc ttaaaaggcc attttcttga tgacaaattg gtggatgaac tgtatggaga 954720

ggtaagaaac ttttttgaat tgccaacgga aacgaaacag aagtatgaga ttccgggaat 954780

tggcggacaa agaggctatg taggattcgg taaggagact gcaaaaggct tcaaaaaagg 954840

agacttgaaa gagttttggc atttcggaca atatgtgtct gatgattccc aatacaaaag 954900

cgagtatccg gacaatgtaa tcgttgaaga acttccaaaa ttcaacgaag tagggaaaga 954960

agctttccaa atgttggaaa aaacaggaca gtatgttctg agagctttag cgctttatct 955020

tggtcttgat gaattttatt ttgatgataa aattgcagaa gggaactcta ttttaagacc 955080

cattcattat cctccgatca cggaagagcc gaacgatgca gtaagagctg cagctcacgg 955140

agatattaat cttattaccc ttttgatggg ttctcaggga aaaggtcttc aggttcagaa 955200

tcacaaagga gaatggattg atgcgattgc agaaccggat gaactgatga ttaacgttgg 955260

agatatgctt tcgagacata ccaacaataa actgaagtct acgattcaca gagtggtaaa 955320

tccgccaaga gaattgtggg gaacttcaag atattcaatt cctttcttta tgcatcccgt 955380

gagttcaatg tcactgaatg ctttggaaaa ctgtgtagac gaaaacaacc ctaaattgta 955440

tgaagacaca acagcaggag aatttttaca cgaaagatta attgaattag gattaattaa 955500

aaaataaata cagaccgggt aatttgcccg gtttttttat gcctttcaga cagcaagaaa 955560

tgattacata atataagaaa ggaaggtaat aaacaccttc ccttttctta ctttataatc 955620

tttattatcc tgtaatacag tagaattcag ggcatggagt agattgtgta aaagtacccc 955680

acggacagat acaggtataa acatctccgc cgccgccggg atttcccgga tctcctcccg 955740

gatcttggta cggcacacat tttccgccgg agcatatttc attggctcca cagccgcctg 955800

aaccgggacc tcctccctca atgcaatacg caggaccgta gcctgcagaa attcttttt 955860

tgtcttctct tgaaagcttt ttaaaatttt tcatagtttt ttgattttga tgtactccta 955920

ctctgtcagc ttttcggaaa ccgctttatt atgataagta tttaactata aaattctaaa 955980

aatattattc accaatatat gaaaattcat tcatatttta tttccattga aaaattaatt 956040

aaaatatccc acaatagttt gatttattaa aattttgatt atctttacat tagtatcaaa 956100

tttttaacta aaacaatatg aaaaatttaa aaaaactaag caaaagccaa ttaaagggaa 956160

ttaaaggagc aggaggaatt aagtcttttc cagatgaacc ggatttttgt atgtatgttt 956220

gcggagacat cgttgtatgc gctgcatgca gcaaagattt cgaatgtcct gtaacggata 956280

tgtagactgc aaaaagttat aaagaaaccg ttccttttgg agcggttttt atttttgtta 956340

aactgttaat caaacaacct cagctgctga tcttttgctc ccgtaaaacc tttaatagaa 956400

agtttcggaa attcttttcc atcgaaaaac ttttttcgcc ctattttaaa ggtgttatga 956460

atcatttctg caatatttcc ctccccttcc tgtctgtcga agaacttttt ctcacctaat 956520

tttccgcccc gcatagaacg gatgagattt aaaactttct gagcacggtc cggaaatgca 956580

ttttcaatcc agttcacaaa aaccggctct acagaatcat ttaatcttac caaagtgtaa 956640

ccgaaacttt gcgctcctgc ttcagagatt gcttttaaaa tggttaaagg ttcatcgctg 956700

tttaatccgg gaataatcgg cgcgaccata acattgacag gaattttatg ttcagacaga 956760

atttctatcg ctttcaattt gtttttggct gtgctggttc tgggctccat ctttcttcga 956820

agttcctcat tgatggtggg aatgcttaat gaaacggaca caagattctg ttcggataaa 956880

ggctgcagaa tatcgatatc gcgaagaacc aaagcgtttt ttgtaagaac atgaaccgga 956940

tgtctgtaat ccagacagac ctgcagtatt tttctggtaa tctcaaactg cctttctgcg 957000

ggttgataac agtctgtatt tccggaaagt aaaattggag ctggtcgata tccttttttc 957060

tggaaaaatt tttctaaaag ttcgggtgca tttttcttca ccatgatctt cctttcaaaa 957120

tcaattcctg cactgtatcc ccaatattca tgagtaggtc ttgcaaagca gtaggaacag 957180

ccgtgttcac agccctgata aggattcatg gaatattcca tcggaagatc atcgcttttt 957240

acctgattaa cgatgctttt aggaaaaact tcagtaaagg aagtttttac ggtttcaaac 957300

tcatcatctt caggctcaaa ggtataccgg tcgaaacgat tgtttacatt tcgctgtgcg 957360

ccctgacctt ttatggtatt ttcgttcttc attgatgatg taaaattaga gtggaatgat 957420

gataaaaaaa tgaattttaa cattaaagtt ttccacaaga aaaatccgaa actttaaaag 957480

ctccggattt tagcatgatt ggatatattt tttaactact tcagtgcata aaattctacg 957540

ccatgatatt catcgtcata gtttttgtct tcgaaatgtc tgtgataatc cgaataggca 957600

tcactgtatt ttttatcttt tctgtgtaat attttttta ttcctatgat acttaatact 957660

gccaaaagac caactcctcc tgccagtaaa actccgactt ctttttttcat attctgtctg 957720

atttatatat tctcgttatt gcaaaaagta tacccaaaca ttttctgtca cgataaattt 957780

tgttaacaga tattgaaaaa atttaaaaat ataatctttg ccaataccac aacaaagcga 957840

tcaatggttt aattattgta gtttaaaaca aaaatattat tatggaaaat acagacaata 957900

ttgataaaat gacaacctta agtcaggtaa tggcaaaatt ggcacaaaga ggagtacacc 957960

gtgagttcag aatgaatgaa cagtgcgaaa tgaagtttga aaattcagaa aaggtgtatc 958020

agccttcaga attaacggtt ctgaaaacgt accgttttga gggagacagc aatcctgatg 958080

ataatgcagt gctttatctg gtaaaagata cggcaggaaa catgggaatg atcatcgact 958140

cttacggagc agacagcaat tatcccggcg aagaattcga tcagttttta agagccatca 958200

ccattgatga aagcgacgat tacaatttct aaatttaaat atgataaaaa tccggaactt 958260

attcagtccc ggatttttct tttttcttaa atatgccttt caagaaacct ttcttctcag 958320

tttctttttt gggctgctct tctttattct gatcgggctt attctttatc tcctgaccta 958380

tttcttttac cgactgcttc atgcctttca catcttcttt tacgtttttc acagtctttt 958440

tggcattgtc aaccgtcttt ttggcaccgt ctatgttaat tccgatcaaa gttttcttca 958500

agccctgttc aattcctttc cagaaaagat tgaagaagga tttggtagga tctctttcca 958560

catcttccac ttgtacatct tcaggaagtt ttcccgagtc tgtttttacc agaagattgg 958620

caactgcggt taaaaaccct ttcttttcac ggttgttttt atctaacacc gcaattttaa 958680

ggtctttatg tttcagatta aaacttccgt tcagcccttt cggattccct ctgaaattaa 958740

aaagcatttc ctgaatagtt cccgttgccg ttacatgaag ataaggacgg ataaacgggt 958800

tgattccctg cgccggaaga ttggtggttc ttccagaaat agcaaacaca tcacgctgat 958860

cggcaacatc gaaattccag tttacagaaa gcggtgcaag cttcataaaa gaacagtcta 958920

ttttaatatc cactcttgtt ggtttccctt tcattttggc agagttgagg tttttaacat 958980

tcatattaaa gttgctgaat gtcagttttc ccggtcctgc actttcaggc gtatcttctt 959040

catacacaag aacagagttt ctaagattca gattattaac gaccatcgga atttttatag 959100

accgtaacaa tctggaatat aaaggttttt ctttaggatc atctttcggg attttacttc 959160

tgaaaatatt ggcatccgca gactcaatgg ttacattaga agcgttaatc gacttattct 959220

ccgaaaacag atcccatgct ccgtttgctg taatctgatt tactttaata tcatataaat 959280

ctctttccac aggaatcatt ttgataaact gtgctctcga aacgagaggc ttcatcgcaa 959340

actgagaaag ccggatattg tttttatcga ccttcaaagc gccggaagtc atatgataaa 959400

actcggtttt gtaagcaaaa ttgtccgaag taagcgcata gttttttaca tcaaccgcaa 959460

ttcctgagtt gtccggtttt gaggtaagct gaatatcatt aatggttgca ttgagacggg 959520

caaaactcaa cggctggttg tttttctcat acgtaatatc agaattcttc agcactactt 959580

ttctgatgat tatcggaaac tgaatcccac tgagattggc tgtttttttc gctgtttta 959640

tttctcctgc tttaatgctt cctttcacct gatctaccag aacatctttt acatcaaggt 959700

tcagtttttt atctacggat tcccatttat tgatgttgaa accaatataa tttgcgacaa 959760

gattcatgga agtttttcct gccactgaac cattcggaac gacggaaata ttccggattt 959820

ctccttttt cggatttaac gtgaaacttt ttacattaaa atcctgatga tcggagtaca 959880

aaatatcctg cgctgaaaac tgaaagtctt tatatcctac cggaatcagc tcttcccttg 959940

tttccttgtc aaatttcagt gtattgatgt tcaggtttgc cttttgggcg tagagaagtt 960000

tttctccgtt aggtttcatc acctgaacag tagcattgtt tagcttaata tcttcgagat 960060

caatatcaaa attaagcggt tttttaggct ttaccggagc tgcatcggtg gtgtaaatct 960120

taaaatcagg attataaaaa tttgcgtttg ccagagaaac tttattcttt ttcagaacaa 960180

tatctttgaa ctccattttt tcgatattaa actgaaaaag ctgcgtcttt ttaggataat 960240

atttttaaa ctgttcaaaa gtaacgagtg gagtcaattg aaactgacca atcgacatct 960300

gtccgtttct cgtttctatt ttattaattt ccaatgcata cacattatcc ggacggaaga 960360

agaaattact tcctttaatg gagtactgat cgaaaaccac tggcaattta tcttctacgg 960420

actcttccgt catctgaaga ttttccacat acagattcag atcctgcacc gaaaagaatt 960480

tctgtttcgt aaatctgaaa atgctgatat ttccttcatt gattctgatg ttgtcaaacc 960540

gtaccggatt tctcttcttt cctgtttttg tatcaaccgg tttcgcaaga ataatattca 960600

gattcggttt agacagcagt aaatctgatg aactgatctg tttgttgaaa atggcatcat 960660

aaataccaaa acggcttatt ttcaaagtgt caatcgtacc ctgaagtccg ataacattga 960720

aattctgagg gtttttgctg ttgacggtaa ttcctgtcga aagaatattc cccgacagaa 960780

gatcaacatc cagacttttg taggaaactt tataatccgt attgttttta atgtatttcg 960840

gaagccttgt tttcagccag atatttagcc caagatttgc cagcaaaaca attaccagca 960900

taattccgag agcaagaaat aatttttta cccatccttt catttttgt gatttggttt 960960

taattcaata ttctattaat ttttaacagt caattcaatt acataccctt catgtcctct 961020

tacattaata aactcacctc cttcgaaacc taagtactgt cctttaattc ctgttaattt 961080

tcctgtatat tcaggtcttt tatcaagagt aaaagatgtt actttttcag gtttttcaaa 961140

cggataatcg aatctccaca gattttcgcc ttcactgtag aacttctgga aatcttcagg 961200

aaaatattct tttatcttct gctgaaaatc ggcaagatct atatcatctt caaaatcgtc 961260

ctgaagcatt ttcttccagc ttgttttatc ggcaacatgc tgcttcaaag caacctctat 961320

cattcccgct tcatatcggt tttccgttct cgcaatcggc agcgcaaatg tagcgccctg 961380

atcgatccat cttgtaggaa tctgtgtatt tctcgtaacc cctacttta cttctcccgt 961440

gtacgcaaga taaacggtat gtggctgtaa ctgaatttcc ttttctatat ccaaatcccg 961500

ttccgcaatt ccaagatgtg ctgtggaaag ttcgggacga atgatggtat cgcttgcata 961560

aggactttca aagaagcagt ttttgcagaa gcccattctg taaatcggtt tattttcgcc 961620

acagtttacg cattggtaac ctgtatgttt tatggtaagt tcttttccga aaagttcgtt 961680

catgtggata agatcaccgg aaagattaag gtaatattgg atcggctcgt cgtggaagct 961740

cgtcatcttt aaaatttgcc cttgaaactg cattgtatta agtttaagta aatataaaaa 961800

atttaaaatt tatttgattt tgttctctga tttcagcctg ctgatttctt ctttcaaagc 961860

atcaatctga ttctgaagtt ttcttacgtc cggattattc atattttcag aatgtggcga 961920

atattgccag attaaatgaa tgtcttttac cagatcatta tgctcatcca gcctttttt 961980

actgagggaa acgctgtcat tcagcaccgt aattctcagg aaattgcttt ctccttcctt 962040

aaaaggttca taattgatga tggcgagttc cggatgattt tctctgatct ttctgatata 962100

attttcagac cgttctttca gtgtttcttt ttcccatttc tttttggtga gtaaaacact 962160

cggaagcaga ataataacag aagccagact tataattaat gagttctttc tgttcgccgc 962220

ctttccttt tccatgtagt acttctgata accgagtaca agactcagaa tccatgttcc 962280

taccgcaata aagaaacaat tgattaggta aaaataaaat ccgccccaga aatattccca 962340

gtttccgttg gcaatcccga atcctgctgt acaaagcggc ggaatacagg cggtagaaac 962400

cgcaactccg gcaattactt ttatggcttc ttttcttaca attcccagaa accaggcaaa 962460

accgcccaac aaagccagag aacagtcgaa aatagtcgct gttttaaaac tttccagttg 962520

tgaagtttcc gagtgaaaag gagaaactag gaaatacaga gtggaagaac aaagggcaac 962580

gataatcatc agaagccagt tgaaaatgcc cagcttgatc agatgtctgt tcccgataga 962640

aaatccgaat gcaataccta caacaggtcc cattaaagga gaaatcagca tcgctccgat 962700

tactgccgcc gaactgttga tatttaaacc gatgcaggca attcccatag agatcaccaa 962760

aagccagaga ttgtgtccgc gaaagtaaat tccctcttca atttcctgaa aagtaaattc 962820

ttcctcttct tcttttggca aggtgaataa tttttgaaaa ttaatcattt atgatattta 962880

tagcaaaagt ataaaaagag catccaagta ttttaataaa tttgtggaat taaaaaccaa 962940

caaatgaatt atctcataac cggaggaagc ggtttcatag gttcccatct tgctgagcaa 963000

ttattgaaaa aaggacattc tgtcataaac attgacaatt ttgatgattt ctacagctat 963060

cagataaaaa ttcaaaatac tttagacgct attcaatatt tttcggattt tgaatactcc 963120

ggaaaagata atgatattaa aaatttaatt tctctttcac aatcagaaaa ttacaggctc 963180

tattatcagg acatccgcga caaaaaaggg ttggaggaaa tatttaagaa ccataaaata 963240

gacaccgtca ttcatcttgc tgcacttgcg ggagtccgtc cttctattga aagaccttta 963300

gaatatgaag aagtcaacat ccgcggaacc atgaatctct gggaactctg taaagatttc 963360

aatatcaata aatttgtctg tgcttcctca tcaagcgttt acggaaataa tgaaaagatc 963420

ccttttttctg aaaccgacaa tgtagacaat cccatttctc cttatgcggc aaccaaaaaa 963480

tgtggtgaaa ttttaggata cgtttatcat gatttatata aaatagatat gatccagctc 963540

aggtttttca cggtttacgg accgagacaa agacctgatc ttgccatcca caaattcaca 963600

aaactcattt ccgaagatca ggaaatccct ttctacggag acggaaccac cgcaagagat 963660

tacacttata ttgatgatgt ggtagacgga atctggaaat ctgttcaata tctggaaaat 963720

cattcagacg tttacgaaat cattaatctc ggtgagagcg aagtgattaa tttaaatgaa 963780

atgctttcca cgatagaaaa gactttggga aaatctgcca tccgcaaaaa tctgccaatg 963840

cagcccggag atgtcctgaa aaccaacgcc gatattgcca aagcaacaac attaattggc 963900

tacaaacctg acacaaactt ccaaaatggc ataaaaaaat ttgtggaatg gtttttgaga 963960

aaatgacctc agtaagccgg aaaaagtact gtaaacactt tctgaaggcg cacgatgaac 964020

aaaatttaac aaaaagaatt gaaaatcaag tataaaaaag catataatat aagctaattt 964080

tatacttttg caaaaaatta aaaaattatg tactggacat tagaattagc ttcatactta 964140

agtgacgcac cttggccaat gactaaagca gagcttatcg actacgcaat cagaactggt 964200

gcaccaatgg aagtagtgga aaatcttcag gctatcgaag atgaaggaga aatttatgac 964260

gcgatcgacg agatctggag cgattaccct acggacgaag attatctttg gaacgaagac 964320

gaatattaat gaaaagcatt aagctttagg cactgcttag agctttttg ccctttttta 964380

tatattattt tttacacaat aagtgttatt taaaacgctt aaaggatatc cttttaagca 964440

taaagcaaaa aatttatgag ttttttaaac aaagttctaa aagggttttt gggagacaaa 964500

aaagcgcagg acctaaaaga agtaaaaaaa gttgtaacaa aaatcaaagc tgttgaaccc 964560

gctattcagc aattgtctga tgacggttta agagataaaa ctgctgagtt taaagaaaat 964620

attaaatctg caaccagcaa aatcacagca cagatagaac agatccagga gcagattaaa 964680

aattcgaaaa acgtggacga aaaagaagcg cttttctcga aaattgagtc tctgaagaaa 964740

gaatcatacg aaattgaaga aaaagttctg agccagattc ttcctgaagt tttcgctttg 964800

gtgaaggaaa cagcaagaag atgggcacaa aacggagaaa tccgtgtaac ggcttcagac 964860

tgggacagac aattggctgc cgcaggaaaa gatttcgtgg aaattcaggg cgatcaggct 964920

gtctggaaaa actcatggga cgctgcagga acgcctgtaa actgggacat ggtacattac 964980

gatgttcagt ttatcggagg gatcatccta cacagcggta aaattgccga aatggcgacc 965040

ggagaaggta aaactttggt aggtacgctt ccaattttct taaatgcact tccgggaaga 965100

ggagttcacg tagtaacggt gaacgactat cttgcgaaaa gagactcggc atggatggga 965160

ccattgtacc aattccacgg aatgtcaatc gactgtattg ataatcacca accgaactca 965220

gacggaagaa gaaaagcata caattcagat attacctacg gaaccaataa tgaattcggt 965280

ttcgattatc tgagagacaa catggttact tcaccttcag aactggtgca gagagaattg 965340

aactttgcca tcgtggatga ggtggattcc gtattggtag atgatgcaag aacaccgttg 965400

attatttcag gtccggttcc acagggagac agacaggaat ttgatgttct taaaccttct 965460

atcgacagaa ttgttgaagt tcagaaaaaa acagtttcta cgatttttaa tgaagcaaaa 965520

aaattaatcg ctgcaggaaa tacaaaagaa ggagggttta aattgcttca ggcttacaga 965580

ggtcttccta acagcagaca attaattaaa ttcttatcgg aaagcggaaa ccgtgctttg 965640

cttcagaaag tagaagcgca gtatatgcag gacaacaacc gcgatatgcc gatcgtagat 965700

aaagatctct acttcgttat tgaagaaaaa aacaatcagg ttgatcttac agacaaaggt 965760

gttgaataca tgtctcaggg aaactctgat cctaacttct tcgttcttcc cgacattgga 965820

acagaaatcg cagaactgga agctaagaat ttatctaaag aagaagaatt cgaagcgaaa 965880

gaaagacttt tctctgattt tgctgaaaaa tctgaaagag ttcacacgat gagccagttg 965940

ctgaaagcgt atacattatt tgaaaaagac gatgaatatg tggtcattga cggcgaggta 966000

aaaatcgttg atgaacagac aggtcgtatt atggaaggaa gacgttattc agacggtctt 966060

catcaggcga ttgaagcgaa agaaaatgta aaaatcgaag ctgcaacgca gacgtttgca 966120

accattaccc ttcagaatta tttccgtatg tacaataagc ttgcggggat gacaggtact 966180

gcagaaactg aagcgggcga gctttgggaa atttataaat tagacgtggt ggtaatccct 966240

accaaccgtc cgattttaag acacgacaga caggatttag ttttcaaaac taaccgtgaa 966300

aaatacaatg ctgtaattga agaaattgaa aaattaacgg ctgcaggaag acctgttctg 966360

gtaggtacaa catctgttga aatttcacag ttgctttcaa aagcccttca gttaagaaaa 966420

attccgcatc aggttctgaa cgcgaagctt cacaaaaaag aagcggaaat tgttgccgga 966480

gcaggacagc cgggtgttgt aaccattgca accaacatgg caggtcgtgg tacggatatt 966540

aaattatcta aagaggtaaa agaagcagga ggtctggcaa tcatcgggac agaaagacac 966600

gattcaagac gtgttgacag acagttgaga ggtagagcag gaagacaggg agatccggga 966660

agttctcagt tctatgtttc tctggaagat aacttaatgc gtttattcgg ttctgaaaga 966720

atcgctaaaa tgatggacag aatgggtcat aaggaaggtg aagtgattca gcactccatg 966780

atctcaaaat ctatcgaaag agcacagaaa aaagtagagg aaaacaactt cggaacaaga 966840

aagagacttc ttgagtacga tgatgtaatg aacaaacagc gtgacgtcat ctacaagaga 966900

agaaagaatg ctttgttcgg agatcacctg aagtacgaca tcaccaatat gatctttgac 966960

gtggcaaatt ctatcgcagc aaaaggaaaa gcgacaggaa gctataaaga tttcgaatac 967020

gagatcatca aaacatttac gatggaatct ccggtttctg agaacgattt caagaataaa 967080

acggttcagg atttaacgaa cattttattc aaggcagctc aggaagatta tcagatgaaa 967140

ctgaacttac tgaaagaaaa atcgttcccg attatcgaga atgtttatca gaatcagggt 967200

tcaatgttca gaatgattca ggttcctttc acagacggtc ataagacaat gacgatcgta 967260

accgatctta aagaagctta tgaaacgcag tgcgacagct taatcaatga ttttgaaaag 967320

aacattacgt tatccatcat cgatgaaaac tggaagcttc accttcgtga aatggacgat 967380

ctgagaaaat cttcacaggg agctgtttac gagcagaaag atccgttggt aatttataag 967440

caggaatctt tccacttatt cagcgaaatg atcgagaagc taaacaaaga aattatatct 967500

ttcttataca aaggcgaaat ccctgcataa gaataattaa caataattta aaaaccgtta 967560

caattcagtt tgtagcggtt ttttgttgtc atttcccttt ctttttatga caaaaatcaa 967620

ttttattatt tatttagaat aattaaaaac aatatatttg cataaaaatt taaggtttca 967680

tgaaaaatgt actgatctgt gcttcgctgt taggttccat gctaacgttt gctcaggaaa 967740

aagattcaat taaaggaaat gatattgaag aggtaattgt aaacggaaaa tattacaaga 967800

aatatgtaga aaaggaaggt tcttcttcta ttcgtctgga cgaagaatta atcaagattc 967860

ctcagaatgt ttctatcatt acaaacagag cattggaaga tcagcaggtt accactttgg 967920

gagatggtgt tcttagaaat gttgcaggag ctcaacgatt ggaacactgg ggagatatgt 967980

acaccagagt aaatatgaga ggttccagag ccgcagcttt catgaacgga gtgaatgtaa 968040

cttcaaactg gggaccgctt agcgaagata tgtcgtatgt agaccacatt gaatttataa 968100

aaggaccttc cggatttttg atgtctaacg gtgagccaag cggaatttac aacatcgtta 968160

ccaaaaaacc gacaggacag tctctgaacg gttctgcaag agtaactctc ggaagcttta 968220

atatgtacag aggagaagct gatgtagata ctaaaattac agataaagtg gctttcagat 968280

taaatttaat ggctcagaat agaaacagtt tcagagacta tgaatttaat gacagataca 968340

tcatcaatcc ttctttaaag gtaaatctta ccgataaaac gactttaaca gcagaatata 968400

tttatcagaa agcaaaaatg tctgaagtag gatctgctta tgttttcagc tatgaaggct 968460

atgccacaaa accggttgaa tacaccatga ccgatcccgg aattgcaccc accaatgtgg 968520

ataataatac cgtaaatgta aatcttcagc ataagtttaa cagcaactgg aaactgacgt 968580

cacagctaac ttatgtgaat gaatatactt taggaagcga catctggcct tctcaatttt 968640

taccgaatgg agacatgatc agaacgcttt atttttggga agcaagcaat gtgatgaaat 968700

tcggacaggt atttctgaac ggttatttca aaacaggagc tgtttctcat aaaatcttaa 968760

cagggctgga tctcggctct aaaaaatata tggcagactg gaatcaaaac catgatttag 968820

acacagccgc aaaacctttt aatattaatt caactacata cagcccgcct tccaacggat 968880

atgcacagtt tgatacaagt acttcgctgg aaagccgagc aactccatac ggaactattg 968940

aacaaaatta taccggatta tatattcagg atgaattagg atttttaat gatgctttaa 969000

gattaaccct tgctgcgcgt tatacgaatg tgaaagaaaa ttcttacgga accaaagcag 969060

aagcagacaa aattacgccg cgaatcggaa taagctattc gattgacgat aatacttctg 969120

tgtacggttt atacgatcag tctttcgttc ctcaggcagg gtttttcaga accggaggaa 969180

ttccaaaacc tattaccgga aacaacatgg aagttggggt gaaaagagac tggttcggcg 969240

gaaaatggaa tacaacgttg tctttataca atatcatcaa aagaaattct acggttgcag 969300

atcctgcaaa cagtgctctt gaaaacttta ttattgattt gggtaaaaca agagttcagg 969360

gaattgaatt tgatctgaaa ggtgaaatca caagaggatt taatgccatc tttaactatg 969420

ctttcacgga aaacaaaatc acagaatcca acgatcctgt aagcaatcct gtaggaatga 969480

gaattccggg ttatgcgaaa cacacgatga acggatggct gaactacacc tttacacagg 969540

gaactctgga aggctttggc ttatcattcg ggggaaccta tcttgcagac cgaagcagtt 969600

ggaactgggc aaatagcgga acgcagaaag atatggacga ttatgtaaaa tttgatgcag 969660

gactttcgtg ggaaaacaca aaattcagag tcggacttaa tgtcttcaat gttttcaaca 969720

ggtatcttta ttcgggatcg ccatatggag cgtactacta ttatcaggca gaagccccga 969780

gaaacttcag actttctgtc ggatataaat tttaattatc aatcttaaaa gttagccttt 969840

ccggaggctg acttttcttt cattaaaagt ttaataaaaa atgaggaaaa agcatcatca 969900

caaaaaaaaa ccaagtgctt ttaaaaaatg gacgggaaaa ctgcatttgt ggctgggtct 969960

tgggattggg tttctgatct tcattatttc gataacggga gcattgtacg ttttcaagga 970020

tgaaattgaa aatgcgacga gaaaagacgt gatctatcat aacgagcaga atatcgatca 970080

gaaacagatt cttccgataa gaacgctgga aaaagcagtg gtggcgcagg taaaagaaaa 970140

atatccggtg cattgggtga atattccgat tgataaaaag atgtcctatc ttttctactg 970200

gtacgaacat gatccgaaag gctggaatta ttttgatgaa tttcccatct ataaggtagc 970260

ttatgtaaat ccctataacg gaaaagtttt aggaacctac gacgagaaaa acggattttt 970320

ccagatcgtt aaaatgatcc actggagttt tcttttaaaa cagtcttggg gaacctacgt 970380

tgtgggaatt cctgtcctga tcttcgtctt catgctgatt tccggaatca ttctgtggtg 970440

gcctaagaac aaagccgcaa ggaaacagcg tttctccttc aaatggaaaa atgtacaaaa 970500

ctggaaaaga aaaaactatg atcttcacaa tgttttaggt ttttacgctt cagttttcgc 970560

actgattttc tccattaccg gattgtttta cgcctttgta ttcgttcagt catcaatata 970620

tttcatcttt tcaggaggaa aaacggctta tcccgacttt tcatccatca caacaaaagc 970680

gccgattgag ttgagaaccg aaggaacttt agacaaaata agcaataccg ttaaagcaaa 970740

atatcccgat tcctataact tttctatcga tctcggacac gaacacatgg acgatcatga 970800

acatccgaat ttcgaagtct atgtaaaaca cctctcctat tcttaccaca aaagcagcag 970860

tttaatcttt gatgaaaact cgggagaact gcttcatacc cacgatatga aagacaaaaa 970920

tttcggcgaa aaaacggtgg gagccaatta tgacatccat gtcggatcta ttttaggact 970980

tcccacaaag atcatcgctt tcattgtaag tttgatatgt gcctcattac cagtcaccgg 971040

cttcatgatc tggtggggaa gaagaaaaaa gaaaacccca aaagcaacat aatatttttt 971100

taaaataaat ctttggttaa tcgtctaata ataagatctt ttttataatt ttagcctttt 971160

agaattttag aacagaatgt cattagtaga tttgtcaaaa aacgttgcgc tgggaattga 971220

tattggcgga acgaacacaa aatttggagt ggtaaaccac agaggcgaag ttttggaaaa 971280

aggaaacatc cgcacagatg cctatcctac tgtagaagaa tatattgacg ctttatacga 971340

agcggttcat cccctgatcg aaagccatgg aaaagagaaa aattttgatg gaatcggggt 971400

tggtgctccc aatgccaatt actatacagg aacgatagag caggctccca atcttccgtg 971460

gaaaggaacc atccctttg ctgaactgat gtcggcaaaa ttcgggcttc cgtgtaccat 971520

tactaatgac gcgaatgctg cagccatcgg agaaatgctt ttcggagccg caagaggaat 971580

gaaagatttc atcatgatta ctctgggaac aggcgttgga agcggaattg ttgcgggtgg 971640

aaaactgatc tacggacacg acggatttgc cggagaactg ggacacacca tcgtaaaacc 971700

gggcggaaga aaacactgga gcacgggttc tgagggctgt cttgaagcct atgcatccgc 971760

aaccggaatt gcgattaccg caaaaaaaat gagagccgaa tttcctgaat ctttactcaa 971820

tcagtatcct gaagaatcca ttaattctaa aactgttcac gaatgcgctt tacatggcga 971880

tccgatttct attgaagtgt tccgatatac cggacagaaa ctgggtgaag ctttagccaa 971940

ttttgtaatg ttctcttctc cggaagccat tcttttattt ggcggcgtga taaaagcagg 972000

agattttatt ttaaagccta ccaaacttca catggaaaga aacttacttc ctattttcag 972060

aaacaaggta aaattggttt tcagtgaact ggacgaagcc gatgctgcta ttttaggcgc 972120

aagtgctttg gtttgggaaa aataaccgga accattttga ttatctgcgt ttgatttcta 972180

ttaaattttt taacgcaaaa tcgcaatgat tctcaaataa aacaggcatc cttttgtaag 972240

ggtgcttttt gtttttattt catctttgta gatgcttcgg caggctcagc atgacaccgc 972300

tgatactaat ctctatgagt aacaaatttg cggcactgtc atcctgagcg cgaagcagtt 972360

gaaggatctc tactctacct caatactatt attaaattct ctcgcagatg ttgcggataa 972420

cgcagatttt agatttttat ttgatgaaaa tatttgtgct gattgtgttt gaaaaaaatt 972480

tgtctcagcg tgacatcgcc aatatcaacg actttataag caagaatttg cagcgctgtc 972540

atcctgagcg cgtagcagcc gaaggatctt tattctaacc cgataccatt attaaattct 972600

ctcgcagatt ttgctgataa cgcagatttt cgggctttaa tttgtgaaaa catttgtgct 972660

gattgtgttt gaaaaaattt gtctcagcgt gacatcgcca atatcaacga ctttataagc 972720

aacaatttgc ggcattgtca tcctgagcgc gaagcagtcg aaggatttct atactatctc 972780

aatatcttta ttaaattatc tcgcagattg ttctgataat gcagattttg gatttttatt 972840

tgatgaaaat acttttgaga attgtgtttg aaaaaatttg tctcggcgtg acattgctaa 972900

taccaatagc cttataaaca acaatttgca gaactttcat cctgagcgcg aagcagtcga 972960

aggatctcta ctctacctca atactattat taaaattctc acgcagattg tgcggataac 973020

gcagattttg gatttttatt tgtgaaaata tttgtgctga ttgtgtttga aaaaatttgt 973080

ctcatctatc atgacaattt gaattttgaa cgcccgattg aaaaactttt ccttattttt 973140

gataggtttt ttctccattg tttacaggag aaaacaagat attacaataa ttaatttatg 973200

gataacaaca atttagaaca gattactttc gggggcggat gtttttggtg tgtggaaagc 973260

tgtttcaata tgctgaaagg agtacagtct gcggtttccg gatattcggg aggtcacaaa 973320

gaccatccta cgtatgaaga ggtatgcacc ggagaaaccg gacatgcaga agtggtacag 973380

atcacttacg atcctgctgt tatttcttat gaacagttaa tggatgtttt ctttttcctt 973440

cacgacccta cgcagcttaa cagacaggga aatgatatcg gaacacagta ccgctctgtt 973500

atttattaca aagacgaagc ggaaaaggca aaagctgaag cggcaattga aaaatccaaa 973560

gaatccggaa gatggcaggg aacctatgta acggaagtaa cgaaattcga taaattctgg 973620

gcagcggaac agtatcatca gggatattat aacgaaaacc cgacccagcc gtattgcagt 973680

gcagtggtag gaccgaaaat tcagaagttt aaaaagcatt tcggcgaact gggaatgctg 973740

aatgaacaat aatttattgt ttatctgtta tcaatcatca tgctttattt tagctcaaag 973800

gatttttaa tatgactgat tacggatagc tccaataaca acagaattcg ggctgtttcc 973860

aatggaaaca gcccgaattc tttttgaaac atttgcaaat gatattctat tcttccatta 973920

tcgcattttc tccggcatac gtttcaagga tgtattcggt aacatctttt aaggcttttc 973980

cgttttcagg atgcttcccg agacttgtaa aaaattcaac atgattattg cttttatcgt 974040

accagacttt tcccattgca ttatcaacag taagtgtatc cggtcgcata atctttttca 974100

tatttataaa tgagtagcta tgcattggta caacctcagc atgagaatgc agcgaactgc 974160

tgtccgttgc catataacgg tctttgtccc aatacatata cggtttgtct gtcgcaggag 974220

aaccccatcc cgacataaat cctaaagatt tggaagtttt gttgttagaa aaaaagacgc 974280

ctcctgttac cattaataaa ataaaagtca tttctaaaat acctaagccg tttttcttta 974340

aaaaatcagg aactttaaaa tattgttcat tagtaatatt aataacgatt tttgaaagtt 974400

tttctgttaa agattcttca tcatcatcaa cactaatctt gactgttgtt ttattttctt 974460

cattatcatt tttaatgaaa gttccagaaa actctgcaaa atctttatat cctaaatatt 974520

gacttaatat atctaagcga tcaggcttaa ttctaatctc cttatttcca ataacataag 974580

catcataata tctggaaaag cttttatcat taatctcaaa tttcagatct tctttaaaat 974640

acaaccatag ataggatgcc aatccatttt tagtatctct tttggattct tgttctgctt 974700

ttttaaatac ttcggtaatt agtagtttat tcttggacat aattagtttt taagagtatt 974760

acaaaatacc tgatttttgc tcattgtgca ttacggaaat ccgtaatgat ttttttgctc 974820

attttcttgt ccatcgatgt ccttgttttg tctaacacac gcattattct ttgacgcatc 974880

tttgtatcag aaatcagtga gaaacaaaca attaaaacaa cagaatacaa caaagttacg 974940

aaactgattt caaaaattac cagataaaac ggaagaaaac tccgggttgg gaagcagatg 975000

tttctcttcc gtttttgaag gttcacttcc caaaaaaaat ttaagaagcg cttcgaaaat 975060

tttaacagtg tacagctcgg gatttatttc ctgagaggaa gaaaaattat ccaaactctt 975120

ataaaatttt taaaaaatgt taaacttaat attaatgcta atctcattag cgttcgggaa 975180

taataatgcc aacacatcat gcaataacaa cggaaataat aataacggac agccaaccac 975240

tcaactggta gatccgggaa caggaacaga tccgggagac ggagtcgatc cggatggaaa 975300

cggaggtcca ggtaatggaa atggcggaag cacaggcgga aatacaggac aaacaccccc 975360

tccgtttact caaccataat taattataat tgagcagatt gttttaatct gctctttttt 975420

attactttgc agtgtaaaac taatcaacaa tcatgaaaaa ttacttttta ctttttttat 975480

taatattact cttttcttgt aaaaaagaaa atacagaaca acaaaacata agtattgctt 975540

ccgaatttta taataaagca aaaatatgta gagattccaa tgctcctgat tctgcgttta 975600

tatattacaa tttagcaaaa agtgcttatt tagaacaaaa agactcttta ggagtaggaa 975660

aatcgcttgt aaatatgtca atattacagt ataataaaca agattattac ggaagtattg 975720

aatcatcttt ggaggcgaac agttttctta aaaaaatatc tgatagcaca acaaaaagca 975780

cccttgcatc aagttttaat aacatgggga tctgttcgtc ttatctttat gaattcgaaa 975840

actctatttt attttataat caagctttga aatatgtaac ctctcctaaa aacaaatatt 975900

tctaccataa caatttagcg gatgtactaa taactcttgg agactataaa aatgctcaaa 975960

gaaatttaac tatagcatta caagctaagg atagcttgat gtatgctcaa tttattaata 976020

atatggctag agcaaaatat tacgaaaatc caaattataa tcctcttccg gaattttaca 976080

aagcactgaa aattagaaaa gatagtaatg atctacaggg acaaaattca agttatgcta 976140

cgttgtcaat ctatttttt aataaggata aaaaaaaggc gttggaatat gctaaaaaaa 976200

tgctggaagt tgctataaaa aacgatagta aagaagataa attacaagca ttacaaaaaa 976260

taattaattt agataaagac aattatttag aaaacttcac acaatttcaa gcattaaatg 976320

acagcattca aatttcaaga agtaaagcta aaaatcaatt tgctgtggta agatatgatg 976380

tagaaaaaat acaaagggaa aaggcagaaa aagaagtaca ggttttagag agaaatattg 976440

gaattggtag tttaattgct cttctaattg ctggatttat ctggtacata aaaagacaaa 976500

aacaattaaa acaagaaaaa gaaatcgaag tcaaaaacac ccagctcaaa atgtcgaaaa 976560

aagtgcatga tgtggttgcg aatggattgt accatatgat gattgatgtt cagaacaatc 976620

ctgaaatgga taagaccaag attcttaatg atattgaaaa aatgtacgaa gaatccagag 976680

atatttcgca cgaaaatata gcagagaaag attttgcccc gcgttttatc aacatgataa 976740

cctcctactc ttctgaggaa cagagggttt taccggtgag ttataaagaa agtatttggg 976800

aaaacattcc ttacaacacc cagcttgagt tgtattacat cataagagaa attcttgtga 976860

acatgaaaaa gcacagcaaa gcaaagctag cttccgtaaa gtttgagaaa aatgataaaa 976920

atttaatcat cagatatacc gataacggcg taggaatcgc cgatctggag cagcaaaaag 976980

acacaggaat ccataatacg gaaaaccgta ttgaaagcat tggaggagat attacttttg 977040

aaaaaaatcc aacaggtgga ttaattattg agataaccat accaatacaa tcgaaatatg 977100

tttaaaaaag tactgatagc cgaagaccat gaagtcagaa atttaggagt ggtaaatgcc 977160

cttaccgaat tacagattcc gcattttgat tttgtaaatt attgtgatga tgccctgcaa 977220

aaaataaaag ccgcagcaac tgctgattcc tatgatttgc tgattacaga tctgtccttt 977280

gatgaagatc atattgaaca gaaagtcaat tccggtcaac agctcattga agaagtcaga 977340

aaaattcagc ccaacctgaa agtaatagcc ttctccattg agaagaaacc gaagattatt 977400

gatgatcttt ttaaaataca caacatcaac ggttttgtaa gcaagggaag aaatgacgga 977460

aaagatctca gaagcaccat taaaaaagtt tttttcggag aaacggttat tccgcaggag 977520

attttaaatt ctataagaaa tacgtctttc gaattcacag aatatgatgt tacgcttatc 977580

gagcttcttg ccaaaggatg gaaacagggc gacattgaaa aacattttaa agaaaataaa 977640

attacgcccg acagcaaaag cgccatcgaa aaaagactga atgatctccg ctatgaactg 977700

ggagccaaaa acaacatcga acttgttgtg atgtgcaaag acatcggcat catctaaatg 977760

ccacacttca tcgaaaaact aatagccttt cagagattct ggaaggtttt tttattaaac 977820

attctgcgtt tacggttttc cgtaaccgat cgaaaattaa tgctcatatt tttgaaatgt 977880

aaaacaacta aaaattatca gcatgaaaaa actactatta acaggagtat taggtttagg 977940

attattgtta ccgacaacca tctccgcatc agcagaccat agcaactcaa aagcaactac 978000

cgaatttttc tctaaaaaaa caaagaaatc taaagccaag aaaagcagaa aaacaaggag 978060

aagcaaaacc agaagctcca gaacttactc tcaaagcaaa ggatgtacgt ataacggaaa 978120

tcagttattc gttggatcga gaggaggatg ttattattac tccggaaaca gcaaagaata 978180

cgtagacaga tcttactgtt ccggctgtaa ctaaatgtag aaatcctaaa aaccaacaac 978240

catgggaaaa ttcgttatca cacaaagagt caacaaagag tatcagttta atctgaaagc 978300

cggaaacggt gaaattattt taacaagcga aggttacgtt cagaaagcat cctgtataaa 978360

aggaattgaa tccgtaaaaa ttaattctca ggacgattcc agatacgaca gaagagaggc 978420

ggtgaacaaa aaagattatt tcgttctgaa agcaagaaac ggagaaatca ttgggaaaag 978480

tcagctttac agcacaaaat ccggcatgga aaacggcatt gcttccgtaa aaaaaaatgc 978540

tccgaaagca gaaattacag atgaaacttt aaaaaaataa aatcatgaaa aaactaatac 978600

cattcatcat attcgccttt ggttcttttc ttttaaactc gtgttttaaa gcaaacgata 978660

atatcggaca cgacggaaga tgtacaggtt ctgcctattg taccgcctgt tccaactgtt 978720

cgcggtgcgg acattgcagc agcggcggaa cctgtggcgt ttgcggcggc ggctcttcag 978780

aaagttattc ttccggcaga agttcaacca agaaaagaaa aaccaagaaa tacactgctt 978840

ccgattatta tacttcctca aaaacaaatt ccagcaaacc tcaaaaaatt attattgatg 978900

aggtaaacgt agacctcagt tccaaccgat acattacagg aattgccacc accaatattt 978960

acgaaaagcc atctctcaac tctaaagtag taacgagagt ttataaaaac gaaaagctca 979020

ttccactttc caaagaaggt ttatggtaca aagtgaaagt aaaatcttcc ggcaagaaag 979080

gttatgtttt ttataaggat gtgaagtagt atcaatctta aatgaatcga attattaaaa 979140

tgaaaatatt tgattttctt gcgccttaaa aaagctgaat tttattaaac tttgcgtctt 979200

ggcgaaaaac ccaacgcatg atcccaacaa aaaaagcgaa gaatcaattc ctcgcttttc 979260

tttattttct gagcatttcc gtatgcggaa tgtcgtcttc cagatatttt tttcccgtat 979320

cttcgaatcc gaaatctcca taaaatttca gcaggtaatc ctgcgcagaa atcctgattt 979380

cagaagtgtg gaaacggttt tcgatggttt caactgcata ttggatcaat tgtctgccta 979440

agttttttcc tctcgccttt tctgtggtta aaacccttcc tattgaagct tcattgtatt 979500

ttattccttt gtcgaaaatc ctgcagttcg ccaaaacttc accgtcttct tccgcccaaa 979560

tgtgaattgc tttctgatca tagccgtcta aatccggata aggacagttc tgctccacta 979620

caaaaacatc aattcgggct tttaaaaccg catacagttc gggaaccgta aattcgtcaa 979680

acgtttttat tttccagaca atattactca tcaaagctta cattgttatt gatcaaaaac 979740

tcattggttt tctggataaa atttaaaatt tcatcaccac cctccttctt ttctgctgag 979800

gttacgtata attccggcag atcttcccat gttttatgaa gctctgcttt ataatcctcc 979860

acatttttaa tcacaacatt cggcttcagc ttatctgcct ttgtaaacac gatagaaaac 979920

ggaactccgc tctcgccgca ccactggatg aattccagat caatattctg aggtttgtgt 979980

ctggaatcta ccaaaacgaa aagattaacc agatttcttc gattcagaat ataattggtg 980040

atcagttttt caaaatcctt tctgatcgat ttcgaaactt tcgcatatcc gtaacccggc 980100

aaatccgtaa gataccagtt ttcgttcact aagaaatggt tgataagctg ggtttttccc 980160

ggagtctggg acgttttagc cagatcttta tgattcatca ttgcattgat gagcgaagac 980220

tttcctacat tcgatcttcc gatgaaagca tactcaggaa gattcggttc cgggcaatcc 980280

tgccatttcc cgctgctctt tacaaatgtt gctgttttaa taaccatttt gttgaatatt 980340

tttagaaaaa caaaccatta agaaaagctc ttaatggtca ttttatattg tattttaaac 980400

tttatctttt acccagttat aaagaatttc attgaattca tcgggtttct ccatcatcgc 980460

tgcatgaccg cagtgatcga tccagaacag gtctgaattc ggaataaact tatgcatatc 980520

ttccgcaact tcaggaggcg ttacattatc ctgtttaccc cagatcagac acgtaggtgt 980580

tttaatctta ggcagatcgt tcagcatatt gtgtttaatg gcacttcttg ccaacattac 980640

tgtttttata cccttcattc gatcatttac cacggcaaaa acctcgtcta ccagatcttc 980700

ggtcgctacg gaaggatcat aaaaaacctc ctcggtcttc tttcttatat aggaacggtc 980760

atttttttctc ggaaaactgt ctccgaaagt tctctcatat aatcctgaac ttcctgtaag 980820

cacaagattt ttaataagat ccggtcttgc cagtgtaaga ataagcccta catgacctcc 980880

catagaattt cctacaatcg ttacaggacc ttcaatatgg gtttctataa atttagcaat 980940

atattttgct aatgtcgtaa gattagtatt gagtaccggc aaatcgtaga tcggcaactg 981000

aggaacgtat actttgaatc ctctgtctga aaaaaaatct accatcttat cgaaattact 981060

caaaccaccc attaaaccgt gcaacagcac caatggatgt ccttcccctg cttctacgaa 981120

agtatatttc ttttcttttt ttgtactaaa tatcataaaa tgccttaata aagccttgca 981180

aaaatacaaa ttaaacctca aaaatatttt gattacccta atttaaaata aaaataatat 981240

atcaaactct tttttaaagt tttttttaaa aatctattta ttatggcgta aataagaggt 981300

ttatcaacgt ccaacatatc aacccttttac accatcgaaa ttaaatcttt aataaaactt 981360

attaacatta aggtaaaaag tgggaaaaag tgggagattt tagaaattat tatataaatt 981420

tgtcccaaat gaacagtttc attggaacat atgagtgtaa aattgacgac aaaggccggt 981480

taaaagttcc ttcatcttta attaaacaga tggaaaactt cgacgacaag gcgtttgtag 981540

tcaaaagatc tgtgttccaa ccctgtctgg aagtttatcc gatgaacgca tgggataaag 981600

tgatgggcaa aattaataaa ctgaacagat tcattaaaaa gaatgctgat ttcattagaa 981660

tgtttacggc aggtgtaaaa attgtggagc tggataacgc cggaaggtta cagatttcta 981720

aagaccttac tgtttttgcc aatcttcaga aagagattgt aattaccagt gcgggagaat 981780

tatttgagat ctgggataag gacgattacg aaaaggtaat ctccatcagt gaagacgatt 981840

ttgcgaatct tgccgaagat gtaatgggca cgttcgaaga agaataactg cgttgtaaaa 981900

acgtaaaaaa acacaactaa aacatgtatc ataaccccgt tttgctgaag cagagtgttg 981960

atgatttggt gacgaatcca gacggaatat atgtggactg tacttttgga ggcggtggcc 982020

attcaagaga aatattgagc agactttcgg ataaaggaaa actgtttagt tttgatcagg 982080

acttagatgc tcttgaaaat acaattgatg acccgagatt tacactcatc aatcagaact 982140

tcaggtttct ggaaaactct ttattaattt acggagtttc tcaggtcgac ggaattttgg 982200

ctgatcttgg tgtttcttcg catcagtttg atgaagccga aagaggtttt tctacacgaa 982260

gcaatgctcc gttagacatg agaatgaacg taatgcaggg tcttgatgcc aaaagagtga 982320

ttaacgatta cgatgaagag cagcttgccg acatttttta ttattacggt gaactgagag 982380

aagcaagaaa attagcaaga gacatcgttc atcacagaaa aacaaaaagt attgatacaa 982440

cagaagatct gaaaaaactc ttcagttatc ttccgccgca taaagtaaat aaattttatg 982500

cccagttgtt tcaggcaata cgcattgaag taaaccagga gctggaagtt ttaaaagaaa 982560

tgcttgttca ggcatacaac gttttaaaac ccgaaggaag actggtggtt atctcttacc 982620

attctctgga agacagactg gtaaaaagat ttttgaaaaa cggaatgttc gagggagaac 982680

ccgaaagaga catttacgga aattataaaa aagcattcga gctggtaaag agcaaagcaa 982740

tcattcccga tgataaggaa atagaagaaa actcaagagc cagaagtgct aaaatgagaa 982800

caggaataaa agtataaata atgagtaatg ggcaataagc aatttttaaa tattacacat 982860

tactcattac caattactaa taaataaagt ggcaaaaaga acaacaacaa atcgccctca 982920

gaagagatta acttttatag acattataaa aggtaatttc ctgaatcgtg atgagattaa 982980

aatacattac aagtattttc tgctgttgtt tgtattgatg atggcaatga tttacagcaa 983040

tcacctcgtc aataaaaaaa ttaaaattgt caacacactt aaagaagaaa cagaagaata 983100

taaatcgcga aacgcttacg cacaaagtaa gctgataaaa gtaaaaatgg aatcggagtt 983160

ggggaaagag gttgcacggg attctttaat gacccttgaa aaccatcctc ataaattgct 983220

aataaaactg gacagtacag atgcaaaagc aaaatgaata cgacaacaaa cgtaagaaaa 983280

cgttacgatg gggctatctc tttgcagtgg tggctttgtg cgtgtttgta atgttcctgg 983340

cgcgcatcgt tattcttcag aatacgaacg ttcaggaaat taaagacgat tacatcaaca 983400

aaaactatcg cgaagccact ctgaaagcag caagaggaaa tctttttgcg tcagacggtt 983460

ccattttggc aacaaccgtt atgcgttatg acatctatct ggatttcaaa acgatgaaag 983520

acaccattta taccaacaac attggtgctt taacggattc tctcagcaaa atgttcggaa 983580

agccaagagc agaattcaga aagaaatttg acgagcagag aaaaaagaaa aaccaatact 983640

acactttggt taaagggctt gattttgatc agtacgacag aatccgcaaa tttccgatat 983700

tcaaaagagg caaaaacaaa ggaggtttta tcgtagaccg aaactataaa agagaactgg 983760

ctacttcaga aatcggagcc ggaaccatcg gaatggacga cggcgttcac acagcaggtc 983820

ttgaaggcgc tttctctaaa tatttaagag gaacagacgg aaaaagactg gagcagagaa 983880

tcaattcatc ccaatggaag ccaattgatt attggaaagt gcaggaacct gttgacggag 983940

aagatgttta taccacatta gaccttagaa ttcaggatat tgcacactcg gctttacaga 984000

agcagctcgt gaacttcgaa gcaaaacacg gaaccgtgat tgtaatggaa gtggaaaccg 984060

gaaaagtccg cgccatggta aatttaagaa gaaatgacga tggcgattat gtagattctt 984120

acaattatgc cctgaaagac aatattgaac cgggttctac ctttaaaacc atttcacttt 984180

tggctgcaat ggatgacggt ttcatcgatg aaaatacaac tgtaaatgta ggaaacggaa 984240

tctgggtgta cgcaaaacaa aggatttcgg acggtcacgg cggcggaacg tatgacatca 984300

gcgatgtgtt ggctaaatcc agcaacgtag gttctgcaaa actgattaca aaatattacg 984360

ccgaaaaacc tcagattttc ttagatcatt taagaagatg gaagctattc gataaaatga 984420

atattgaact tccgggaatc acaaaaccaa aaattttaac tcccgaaagc aaaagatgga 984480

atgccgcaac gctcgcatcc attgcctacg gatattctac aaacataaac ctgttgcagt 984540

tagccacttt ctataacgga gtcgcaaaca acggtaaaat gctgaagcct ttattcattg 984600

ataaaattat gaaggacgga aaagtaatgt acacggcaaa accggaagta atggtcaaca 984660

aaatggcatc tgaaaaagcc attaaaatga tgaccaatgc tttaacaaaa gccgttgaaa 984720

aaggaacagc aaaaagtatt ttcacaccga atttaaaaat ggcaggaaaa acaggaaccg 984780

caaggtttga atactggctt cctggtccaa tgaaataccg ctcgtcattt gcaggcttct 984840

atcctgctga taatccgaaa tatacctgtt atgtgatgat cagcgagcca aatacatcaa 984900

aaggatttta tggagctacc gttgccgcac cggtatttaa agaaattgca ggaaaaacat 984960

tcctgaaaac cccgcagaat attgaaagag aaatgcttgt cgacaaaaag gtaaacctga 985020

acaaaatggt agaacctaat gtaaaagtcg cagtaaataa taaacagatg ccaaatgtag 985080

taggactcat cggtaaaaat gtgattccac agcttgaaaa tttaggctac cgtgtagatt 985140

ttaagggtgt tggaagaatt aaagaacagt tcccgacaga aggcacaacc ataagcagaa 985200

accagagaat ttatctgtct ctgcagaatt aaaaaagaaa agaaaagaac ccgaagggtt 985260

caatatgaat aaccgtaagt gaaacttatg gaacaaataa agagaaatgc agttaaatga 985320

tttattaaaa agaattccgg tattagaaat tcatggtgac gacagccgtg aaatttcaga 985380

attggtattc gacagcagaa aggttacgga aaactccttg tatattgcaa tgagaggaac 985440

ggttgtggac ggacattcat ttattgcatc ttcggtggaa aaaggagcaa cagcaattgt 985500

ttgcgaagaa ttcccagaac atcttgatga aaatgctact tatattaaag taaaagattc 985560

atccaaaact ttaggtcatt tagcgtccaa tttctacggt aatccttcag aaaaactaaa 985620

attaatcgga gtaacaggaa ccaacggaaa aacttctgtt tctaccctgc tttttgatgt 985680

atttaaaaat ttaggatatg attccgcttt gctttctact gttgaaataa gaatcggaga 985740

aaagatcatt ccggcaacgc acaccactcc ggatgttatt accatcaata aaattttagc 985800

tcaggcggtt gaagaaggct gcgagttcgc ttttatggaa gtaagctccc acggaattgc 985860

ccaaaacaga atcgagggac ttcactttaa aattgccgga tttaccaatc ttacacacga 985920

tcatttagat tatcataaaa cgtttgacga atatctgaaa acgaaaaaaa gatttttcga 985980

tcagttggaa gattctgcgg ttgccatcac caatgtggat gataagaacg ggaatgtgat 986040

gcttcaaaac acaaaagcca caaaaagatc ttatgctttg aagacaatgg cagattttca 986100

cggaaaatta ctggaagtgg atttcaacgg aatgctgctg aatttcaacg gaaaagaatt 986160

ctggacaaca ctcaccggaa aattcaatgt ctacaacctc ttattggttt tcggaattgc 986220

ttccgagctg ggttttgaat cagacgaaat tctacaggca atcagcaaac taaaaagagt 986280

gtccggaaga tttgaaacct tcaaatccga tggtggaatt ttcttcatcg tagattatgc 986340

acacactccg gatgcattgg aaaacattct ggacagcatt aatgatatca gaacaaaaaa 986400

tgaaagactg atcaccgttt tcggatgcgg aggcgacaga gatcattcaa aaagacctga 986460

aatgggaaat attgccacga aaaaatcaac attggcaatc atcacttcag acaacccgag 986520

aacagaagat ccggcagcaa tcatcaaaga aatcgaagcc ggtgttgaac ctcagaattt 986580

cagcaagtac acttccattc cggacagaaa agaagccatc aaaatggcaa taaagtttgc 986640

agaaccgaaa gacatcgttc tcgtagccgg aaaaggacac gaaacctatc aggaaataaa 986700

cggagtgaaa catcattttg acgacaagga aacgattaat gaactgtggc agcttatgag 986760

taaataaata taaatgatta ttgataattg attaatgatg gaaaataatt acaatcagat 986820

ttttgctcaa agaacaaaaa ctttagcaat aaatataatc aatagtttat cagacttacc 986880

atattctgat aaagtatccg taatcagaaa gcagattttt cgttcagcaa gttctgtagc 986940

agccaattac agagcaatgt gcagagccag atcagataaa gagaaatatg ctaaaatttg 987000

tattgtcata gaagaggcag acgaaacagt attttggctg gaagtaattc aggaagttaa 987060

tatagcttca aaaataatga cagatgaact tatgaatgaa tctttggaga ttctgaaagt 987120

aacatcaact tataagaaca aattaaagag taagattatt taatatcggt tagatatcaa 987180

tcatcaatta tcaaacatca ataattaaga aatgttatac tatctatacg aatatttaac 987240

cagcatggga atccacgttc ccggattggg actgttgaaa tacatctcct tccgtgcagg 987300

aatggcggtt ctgttttctt taaccatcgc tttggtgtat ggaaaaagaa tcatcaacta 987360

tctgagagca aaacagatgg gagaactggt gcgtgatctt ggtctggacg ggcagaaaca 987420

aaaagaaggt actcctacaa tgggaggtct tatcattatt ttggcaacgt taattcctgt 987480

tttgctattt accagaatta caaacgttta cattgttctt ctgattgttt ctgtgatatg 987540

gatgggtgcg ataggttttc tggatgatta tttaaaaaag atcaaaaaaa acaaagacgg 987600

tttaagcggt aaattcaaaa ttgttggaca ggtcggattg ggattgatcg taggagttac 987660

catgtatttt catcccgata ttaccgtaaa aagaaaatat gcagacgcaa aagtggtaaa 987720

cagaaataat gtagagcaaa actttatgcc taccgagaaa ataactgttt ctaccgttcc 987780

gtttgctaaa aataatgagt tcgattacag cggaattctg ttttggatga acgataaaga 987840

tgcccacgaa tgggcttgga ttgtttttat cccgattgta attttcatcg taacggctgt 987900

ttcaaacgga gccaatatta ccgacggaat tgatggtctt gccgcaggaa ccagtaccgt 987960

tattttatta acgctcggct tgtttgccta tctttctgga aacatcattt ttgctgatta 988020

tctgaatatt atgttccttc ccaacatggg agaaaccacc atattcgtgg tcgcaatggt 988080

aggagccgta atcggattct tctggtacaa cacctatcca gctcaggttt tcatgggcga 988140

caccggaagt ttgatgttag gcggagttat tgccgtttta gcgattattt taagaaaaga 988200

actcatgatt cctgtacttt gcggaatttt cctgatcgaa aatatttccg tgatgcttca 988260

ggttgtcgtt tttaaataca gaaaaagaaa attcgggctc gaatatgccc aaaacaatag 988320

actattcaga atgtcccctt tacatcacca ttatcagaag ggaggctttc atgagagtaa 988380

aatagtgaac agaatgatca tcatcggagt aatgctggca attgtatgtc tgatcacatt 988440

aaaaatgaga taaattttgt aaaaagtaaa aagtattgat gtaaaaagac accagataca 988500

ttgtacgttt tacattttac attttacaaa agaataaata tgaaaatagt tgttttagga 988560

ggaggagaaa gtggttgcgg agctgcctat ctggcaaaaa agaaaggaat ggaagttttt 988620

ctttccgata aaggagccat caaggataac tacagacagt ttctgaacga gaatgaaatt 988680

gaattcgaag aaggaagcca cgatgaagaa agaattttaa acgccgactg gattgtaaaa 988740

agtccgggaa ttccgaaaaa ggcggaaatg attcagaaaa ttaacgagaa aggaataagg 988800

ctttcttctg aaattgaatt tgcttcggag tttacagatg ccaaaatcat cgccatcaca 988860

ggaagcaacg gaaaaacaac aacaacgtct ctcatctact acatcctgaa aaacgacgga 988920

ttaaacgtag gtttaggcgg aaatatcggg tacagctttg caaagcaggt tgccgatgaa 988980

aaccatgaat attatgtttt ggaagtaagc tctttccagt tggacgatat tcagaatttc 989040

agaccgtata tttctttatt gttgaatttg tcacaggatc atctggatca gtacaattac 989100

aactatgaag aatatgctct ggctaaattc agaataacgg agaatcagga aaatgacaac 989160

ttcttcatct acaataaaga tgatgaaatg agcaaaaata ttcttgaaaa attagaaatt 989220

aaagcgaaaa tgattccttt ctccaccaaa gaaaaactgg aagaaggagg tttcattaac 989280

ggcgatacca ttgaggtaaa aatgaaagat aacttctcaa tgaaaattga tgaattatct 989340

cttctgggaa cgcacaatgt tgccaacagc ttagccgcgt caattgccgg taaaatattg 989400

gaaatcaata atgaaagcat aagaaattca ttaatgacct ttcaggcggt tgaacacaga 989460

ctggagcttg taacagaaat tgagggtgta aaatacatca acgacagcaa ggcaaccaat 989520

gttaatgcaa cctattacgc tttagaaagt atgaaaactc cgaccgtttg gatcgtcgga 989580

ggtttagata aaggtaatga ctatactgaa attgaagaat tagtcaaaag aaaagtaaaa 989640

gcaattgtct gcttaggaat tgataatgag aaaattatca acttctttaa agacaaaaaa 989700

gaatttattt acgacacgtc gagcatggaa aaagcagtgg agatctcaaa atctctcgct 989760

gaaaaaggag atacggtttt actgtctccg tgctgtgcaa gttttgattt attcaaaaac 989820

tatgaagaca gaggtcatca gtttaaagag caggtattaa aagccaatgg caattaacca 989880

aaagccaaca gcattatata tgaacgaaca agacacagaa aacagatttg aattcctgaa 989940

gggcgataaa gtactttgga tggtcatttt tgtgatctcc attttctcta ttttcccagt 990000

ttattctgca agttcgaatc tcgaatatat cgttaataac gggaccacaa ccggtcacgt 990060

tatcaaacat atgttcttcg tggtcttagg tttgggaatc atgagagtgg taggaatggt 990120

aaaatacgaa tacatcggaa aactcagcag catcatgctt ggtttaatgg ttattctact 990180

gattgtcacc atgttcacag gacaaactat tgacggagcc agtgcttcaa gatggctgaa 990240

aattcccgga acaccaattt cattccagcc gtcttccttt gctttttaa tgctgattat 990300

ttatctgtgc agatatttaa caaagaaaat aacgcgggaa cggcttccga ttgagaacat 990360

catgtacatc ttcggtccca ttttgctggt ttttgttctg gtggcaaaag acaatggttc 990420

aacggcgttg atgattttaa tggtttcggt tattgtactc gttatcggac agttacactg 990480

gaaatatatt gcaggattta tttctgcatc attcattgca attgttctgt ttttattagt 990540

ggctttaaac actaacttaa ttggaggaaa ccgtgttcac acatggatga gccgtattga 990600

aacctttaca tccagcaaag caaaaacagc cgatgtggat gacgaaagtg taaaagcaaa 990660

aaattatcag gtgatgatgg caaaagcagc catcgtacac ggcggagtta caggaatggg 990720

acccggcaaa agtgctttaa aacaaatgct tccgcagtct gcctccgact tcattttcgc 990780

cgtgattgta gaagaatacg gagtgatcgg agcggttttt ctggtaagtt tatatttaat 990840

catgattatc cgtatcgtaa tgatagccag taagatgcct gctttttcg gctctttgct 990900

cgttctcagc ctcggagtaa tgatttttat acaactttct gtaaatattg cagttgccgt 990960

caatttaatc cctgttacag ggcaaccgct gcctttgata agttacggag gaacctcaat 991020

gttggtaaca tatttgcagt tgggaattat tttaaacata agctccagaa ttcagattta 991080

cgatgaagaa ggaatgggca aaaaacaaag catagcagag attaacgaca ttgcttaaga 991140

taaaaaaaga atataaaaag atttaaacag aaatgaatag tcaatcagca gatagccaaa 991200

aatcaaaatc catccgcgtt ttattatccg gaggaggaac aggaggacac atctttcctg 991260

ctattgctat tgcggatgaa atcagaaaaa gatttcccga tgctgaattt ttgttcatag 991320

gagccaacgg aaaaatggaa atggaaaaag ttccgcaggc gggttataaa atcgaaggaa 991380

ttgatattgc cggaatcaac agaggaaatc ttctgtcgaa tctaggattg ccttttaaaa 991440

ttttaaaaag tttatccaaa tcgaagaaga tcattaaaag tttcgctcct gatttcgcag 991500

tgggaacagg aggttttgca agcggaccgg ctttgtatga agcaagtaaa ctcggaattc 991560

ctatttttat tcaggaacag aatgctcatg caggagttac gaataaaatt ttaagtaaaa 991620

aagcaaaagc cgtattcacc gcctatccga aagtggaagg atttccggct gaaaaaataa 991680

aatttctggg gaatccgatt cgtgagaata ttatctcagg aatacagaaa acctctcagg 991740

caaaagaaaa aatgggcttg gataaagaca aactgacaat tttatctgtc ggaggatctt 991800

taggttcaag aacattaaat aacggatgga aagaaaatct ggaaaacctc aaagaaaaag 991860

gataccagtt gatctggcaa accggaaaat tggattataa ggaaattgtt gatagttgtc 991920

agttgacagt tgatgaaaat acaaacgacg agcaactatc aaccaacaac caaatacaaa 991980

ttaaggaatt catcaaagat atggaaacag cctattctgc agcagatgtc attgtttcca 992040

gagcgggtgc aattgccatt tcagagctgg cggttgcgca gaagccggtt ttattggttc 992100

ccttcccttt tgcagcggaa gaccatcaaa ccaaaaacgc gatgaatctg gttgaaaaaa 992160

atgcagcccg aatggtaaaa gactctgaaa tgcaggaaaa attctggaat acccctttcag 992220

aaatatgcga aaatgaaaaa gtaagaaaag aaatgtctga aaatctgaaa tattttgcca 992280

aaccaaatgc ggcaaaagag attgtagacg agatttttaa agtgataaaa taatgccacg 992340

cgagctttct acatatagaa aattcattta cgaagatgat gctttagaat taataaaaat 992400

tctggaagag aatcatattg cttatgaatt ggcaaataat tcttcacaat tagactccag 992460

ttttggaggc gatataaaca caaaacagtt tgaattaaaa attcaaaaag aagattttag 992520

tcaggtcgag aaattagaag aagatttagt taaaaaagaa attgaaaatg tagatcaaga 992580

ctattacctt tttgattctt ctgatgaaga actgattgaa attgtaacaa aaaaagaaga 992640

atggaacaaa tttgattatt tactcgctca aaaaatatta aaacaaagag gaaaggaaat 992700

tagcccggaa cttttaaatg tgataaataa acaaagaatt aaagatcttt caactcagga 992760

agaaagtccg acttggttaa taataatcgg atatgcttct gcccttgttg ccggattttt 992820

aggtgtattt gttggagctt atttaatgta ttataaaaaa gctttaccaa atggtgatag 992880

aatttatggc tttactaaaa aagacagaag ccacggacaa aacattctaa ttatctctgc 992940

aatagctttt tttgtatgga ttggaataaa acttttttagt taaattataa taaatgaaca 993000

atttagaaac atatcaaaat ttttacttcg ttgggatcgg tgggatcggg atgagtgctt 993060

tggcgcgtta tttccatgct tcgggcaaaa aagtctcagg ctacgataaa accaatacga 993120

aacttactca aacattaatg agtgagggaa ttgatattgt ttttgaagat gtcattgatg 993180

caaaaattac gtcgcttcag aaagaagata cgttagtcat ttatactccg gcgattaaaa 993240

aactggacat tttagattat ttcaacaatt ataggtttga agtattaaaa cgtgcaaaag 993300

ttttagggtt aatcacggaa aacacagact gcattgctgt tgccggaact cacggaaaga 993360

caaccacttc cactctggtt tcacacctat gcaaagaagc aaatttgcct ttttcatgtt 993420

ttctgggagg aatttctgag aattttaagt caaatttcct ctacaacggc tcgcaatatt 993480

ccgttgtgga agcagatgaa tacgacagaa gcttcttaaa cctttctccg gattgggcag 993540

ttattacttc caccgatgcg gatcatttgg atatctacgg agataaaaat accattgaag 993600

aggggttcag acaatttgcg gctctggttc ctgaagatag acagcttttt gtaagaaaag 993660

gaattgaaat cggaagacct catcaaacct acgctgtaaa cgaagtggct gattattatt 993720

ccgataacct gagaatggat catgataaaa tttattttga ttttcatacg ccaaacgaaa 993780

cggtaaaaga ttttgtctgg gaaattccgg gaattcacaa cgtagaaaat gctacggttg 993840

cgttggctat tttaaacagt ttaggagtag atttcgaaac actgaaaaaa gcaattgcca 993900

atttcaaagg aattaaaaga agatatacaa aacacatcta cgaaaacggt aaaatttaca 993960

tcgacgatta tgcacatcat ccgacagaaa ttaatgccgt gatgggttca atccgcacgt 994020

tttaccctga aaagaaatta ctggtggttt ttcagcccca tcttttcagc agaacaagag 994080

attttgcaga cggattcgca gaaagtctaa gcaaatctga tgaactgatt ttacttgata 994140

tttatccggc aagagaactt caggaaaatt ttgaaggaat cacttccgat tggttactgg 994200

aaaaagttaa tttagataaa aaagaagttt caacattagg cgaagctttc agtaaaataa 994260

aagaaaaaga ttttgacatc cttcttacgg taggggcagg aaatatagac acactgtatg 994320

atcctgtttg tgagtggaca gagaaaattt aattattaaa tatagcgcaa cggacacaaa 994380

gaatttttg aaaacacgga aatttgttcg caaaggcgtt tcactcagca aatgatagct 994440

gaaaatatca tttcagagta aataaaaaca cacaatgaca gaaaatgaaa tttcaaacat 994500

tgtttttgat gcagggatga aagtgcaccg aaaactggga atcggacttt atgaaaatgt 994560

ttatgagcaa tgtttaattc acgagttaaa agatagcgga ttgaacattg aaagtcaaaa 994620

agatattagt gtcaattatg aaggtttaat tattgagaaa gcattcagag ttgacttatt 994680

aattgaaaat aaagtaatta tagaaataaa agcagttccg gaaattaata aatatcattt 994740

tttccaaatt cttaattatt taagaattac agaaatgaaa ttagggatga ttttaaattt 994800

tcattctacc ttatttaaag atggagtaaa aagagcagta aacaaattat aaaaaatatt 994860

ttcagctatc atttgctgag tgaaacgcct ttgcgaacat aaaaataaaa agcaagaatt 994920

taaagaaaaa ccttgcgccc gtagcgttaa aaaagctaaa aaacaaaaat gaaaaataaa 994980

tacagaatat taaaaattgc catcacagta atcatccttg gatttctgtt gagtttctct 995040

ttgaagaaat tcagcggaca gaagattacg gacaataaaa tttctgtgaa aatgaatgaa 995100

aaaacaccgg tttacttcat tgatgaaaaa gatatccggg aaattgtaaa aaaagaaaac 995160

ccttctggaa aagtcgggga tcttaatatt ccggcgctgg aaaaaaagat caataatctt 995220

ccggcggtag acagcgcaaa tgtttattta aacctgaacg gaaaactgaa tttagacatc 995280

aaacagagag ttcccgtttt cagattaaac aaagaaggca gagattttta tgtagatgaa 995340

aaaggaatag aatttccgat ctccaaaacc tattctcatc catgcatgtt ggtgacagga 995400

aatgtaaaga aagaagagta tgaaaagctt gccgaactgg ttgaaaaaat agacaaagac 995460

gatttcagca aaaaatattt tatcggaata tccaaagacc gaaacggaga ctataatctt 995520

cttaccagtg aaggaaatta caaagtcgag atcggggatt tagataatat cgattttaaa 995580

gtaaaaggat ttaaagcctt tgtagaaaaa tatcttgtgt atcaggatcc ggaaaaatac 995640

agcatggttt ctatcaaata tcagaaccag attgtaacca ccttaaatcc taattacaaa 995700

gaaaacgaca gtattttaaa agcagccaat atagaactgg caaaagctcc ggttgccgta 995760

gccaaaagtg tggaaccaaa gcctaaagcc gaagttaaaa aagaaattaa gaaaacggga 995820

aatcctttaa aaccgaaggt agcccaagca aaaaaaactg agaaacctac ggcgtcaaaa 995880

ccgaaaacta aagcaaaagt taagatcgaa taaaaaaaca tcaatatcca taggcgaaaa 995940

cctatgatcc ttattaaaac aggaactgaa aaacaaaaaa aatcaaatcg gtataaaaat 996000

ggaaaatcaa gagtattcag taggtctgga catcgggaca acaaagattg ttgcgattgt 996060

cggaaggagg aatgcacacg ggaaaataga agttctcggt gtaggaaagg cgaaaagtct 996120

tggtgttcac aaaggtattg tgaataatat ttcgcagacc attaattcaa tcaaagctgc 996180

tgtgtctgaa gcacagtcca gcgcaggagt tcctatccgt aaagtaacgg taggaatcgc 996240

agggaaacac atccgttctc tgcagcactc cgattatatt atgcgtgaac atccggataa 996300

attcatcaca gacgacgaca ttgaagcatt aaaagatcag gtaaaaaaac tggtgatgct 996360

tcctggagaa gaaatcattc acgttttgcc gcaggaatac aaagtagatt ccgaaggcga 996420

aattcaggaa ccggtcggga tgcacggtaa gcgtttagag gccaacttcc atgtggttgt 996480

aggacagatg ggaagcattc gcaatatcgc gagatgcgtg agagaagctg ggcttgaaat 996540

ggaagcactt acgctggaac ctttggcatc ctctgaagcg gttcttacaa aagaagaaaa 996600

agaggcagga gttgccattg tagatatagg aggtggtact acagacattg ccatctttaa 996660

agataatatc atccgtcata cctgtgtaat cccttacgga ggaggaatta ttacggaaga 996720

catcaaagaa ggctgttcca tcatcgagaa acatgcggaa caactgaaag taaaattcgg 996780

ttctgcggtt cctgagcttg aaaaagacag cacgtacgtt accattcccg ggcttcacgg 996840

aagaccggat aaagaaattt ctctgaaaac gttggcacag atcatcaatg cgagagtaga 996900

agaaattctg gaaatggtaa atacagaact aaaggcttac ggagcttttg aacaaaagaa 996960

aaaactgatt gcaggaatcg tattaacagg tggtggatcc aacctgaaac accttcgtca 997020

gcttgccaat tatacaacag gattcgacag cagaatagga tttgcaaatg agtatgtggc 997080

gaatgataaa aatcagtatc ttaaaggtcc cgaatttgcg acttccattg gtttgttaat 997140

ggaaagttta aaaatcaggg ataaaaagct gaatacggtg gaagacactc ctgttttgga 997200

aaaagagcag ccggaaaatg ctgctgcaca agctgcgatt gaaacttcac aacccgctcc 997260

gcaggaagtt gccccgatac aggaacaaca gcctaaagaa gaacagcatg agaataaaaa 997320

ggcggcaaaa ctcactttcg ggcagtcgct gatggaaaaa gtaaaaaaat tctttgaaga 997380

agtagaataa aatataaatg ataaaagatc agtgataatt gatgatttat ttttaattaa 997440

aacaaaatca ttattcattt atcgcttatc aattataatt attaaaagaa actaattatg 997500

gaaaacatag gtacacaagg attttcattt gatttgccaa aaggaaattc atcaatcata 997560

aaagtaatcg gtgttggagg cggtggaaat aatgcgctga aacacatgta cgaaaaaggt 997620

attcacggag tggatttcgt gatttgcaat acagatgccc agactttaga taataacccg 997680

gttgccaaca aagtacagct gggaactacc attacggaag gtcttggcgc gggagccgat 997740

cctgaagtgg gagaaaaatc tgccatcgaa agcatcgaag atattaaagc tgcaatggga 997800

caaaatacca aaatggtttt catcactgcc ggaatgggtg gtggtacagg aaccggagct 997860

gctcccgtta ttgctaaagt agccaaagat atgggaatct taacggtagg aatcgttacc 997920

gtccctttca gttttgaagg gaaaagaaga ctggaacagg ctgaaaacgg tctggataaa 997980

ttaagaaata acgttgactc attaattgtc atcaacaacg ataaattaag acagcaattc 998040

ggaaaccttg gattcaagca gggattctca aaagccgatg aagttttaac aaacgcagcc 998100

aaaggaatgg cggaagttat tacgggttac tttgatgtaa acattgactt tagagatgcc 998160

aaatctgtac ttcagaattc agggacggct ttgatgtcta caggaattgc ttccggtgaa 998220

aataaagccg aagaagcggt taaaaaagcg cttgattccc cactattgaa tgacaacaaa 998280

attacaggag cgaaaaacgt tctgttactg atcagaagtg gtgtggaaga agtgaccatg 998340

gacgagatcg gagtaataat ggatcatatc caaaaagaag caggaaacac cgcagatatt 998400

attttcgggg tgggagcaga cgaagaattg ggagattctg taagcgttct tgtaatcgca 998460

acaggttttt ctaacgataa caaaaaattt gcaggaccaa cagagaaaat taaaatcagc 998520

ctgaacgaca gctttgatac cccaaaagag tctcctttta aaacaagaga ggaaagacat 998580

tctcatgcgg agcaggatta tgatttcgga ggtaaaaacc ttttcagatt ggacgacgaa 998640

gaccacgacc atccacagtt cggggttacg tctactgaaa aaaaaatgac tattggcaac 998700

gaagagacta aaactgaaat aaaattcttt gataaagagg aagatacggt taataacact 998760

caggactgga gaaacgaaga caatgaggaa gaatctttca gcttgttcac attagacgaa 998820

gaagcggaag atccgaatga tctggaaata gaatctttta agtttgattt tgatcataaa 998880

aaagaagaac cacagtctaa tactgctttc aataacactt tttctgagga aaaacctgtt 998940

gaattcagct tcttcgtgaa tgaacctgta aaaaatgagc ctaaatctga tttcggacag 999000

ccaaaagcag aacttgcagc agtcaacgaa gtgaatcagc ttacggaaga gccgtttcag 999060

aaagtggaac atttctttca gcatctgaaa gaagaacctg ttgttgaaaa taagacagaa 999120

actgaagctc cgaaaccagc ggaagaagaa ttcaccttcg tgaataaaac cgtggatcag 999180

gaaagagtaa tggaaagaag aaacaaactg aaggagttta attcccgtta ccagagtttc 999240

gacagctcca gcgagtttga atctgtgcct gcattcaaaa gaaaaaatat ttcgattgaa 999300

ggtaccaatg catccgacca gaacatcaat acttacctgt ctgataacaa cggaaatatg 999360

cagatcagag aaaacagatt tttaaataaa gatgtagact aaaatttaat ttgaaaatgt 999420

agcaatttga gaatttgaaa attatagatt cgcgattcta aaataattac attttcaaat 999480

tgtctcattt tttcaaatta tcaaattaaa aaccatgagt ttagaaaata caataaacga 999540

agctataaaa acagcaatga gagccaaaga caaagtggct ttggattctc ttcgtgctgt 999600

aaaatctcag atattactgc ttaaaacgga agcaagagga gcagaagtta gtgcagaaca 999660

ggaaattgct attcttcaga gaatggtaaa acagcgtaaa gattctgccg aacagtttac 999720

tgcgcaggga agaaatgatc ttgccgaagt ggaggaagct cagatgaaag tgattgagca 999780

gtttttgcca aaacagcttt cagcagaaga actggaagca gaaatgaaaa acattatcgc 999840

tgaaacaggc gctgaatcta tgaaagattt aggaaaggta atgggaattg cttcaaaatc 999900

tttagccgga aaatcggacg gaaaaagcat ttccgagatg gcgaaaaaac tgctttcata 999960

attgctgatt gctggtaatt tttagttgag tggtcttcta tccatcaact aacaaccaaa 1000020

aaccatcagc tattttataa ggatattcaa cctttgcata tcgatttgat taaagaagcc 1000080

cggaactttt cagttccggg cttcatttat tttttctgaa tgacatcaat tattgctcaa 1000140

aataaaagca aaaactgaaa gaaatttaat tgagagggat cagtgtaaat atttttcat 1000200

ggtcaactgt tttcagaatc atttcaaatt tagtaattat ttttgataat taacatattt 1000260

aatttaaaat tttacaatta ttattaaact attaacattc aattcatttt gttttctaaa 1000320

acaaccgata gtttttatat attgatgaaa agtaaagaat tgcttaaatt tgtactttac 1000380

aaaaaacaaa aatatgtatc cacaagattt agtaatgccg atgaaggctg aacttacaga 1000440

taaaggtttc gaagacttga caactccggc tcaggtagaa gaagcattaa aacaatcagg 1000500

aactaccctt ttggtgatta actctgtatg cggatgtgct gcaggagctg caagaccggg 1000560

agtcgtgtat tctttaacag gagacaaaaa gcctgatcat ttaactactg ttttcgcagg 1000620

tttcgataca gaagctgttg ttgaagcgag aaaacattta gcaccgttcc ctccgagctc 1000680

gccttgcgta gcattgttta aagacggaga actggttcat atgctggaaa gacaccacat 1000740

tgaaggaaat cctgcaggag caattgctgc aaaccttcag gctgcttacg acgaatattg 1000800

ctagtaaaca agcatttctg atataaaccg ttacaatttg tagcggtttt tttattttat 1000860

catcacaaaa aaattctctg aaaatccaat tattattata tttgttgaaa tggcaacgaa 1000920

agcacttttc aatacggtag tcaattggtt tatccggcag aggatagatc agattcagaa 1000980

tttcatggat catcctattg aaacacagaa aggtatctta ttttcccagt tatttcatgc 1001040

agaagatacg gagtatggca gaaaatatgg ttttaattcc atttcgagtt atcaggactt 1001100

taagaacaaa gttccggttg ttacctacga agaaatggag ccttatattg aaaaagcaag 1001160

acagggacag aaagatgtaa gctggcccgg ttacatcaaa cattttgcaa aatcttcggg 1001220

aaccactaac gccaaaagca aatttatccc gatttctgcg gaaagccttg aatactgcca 1001280

catgaaagcc ggaaaagata tggtttccat ttacgccaac aatcaccccg aaaatcagct 1001340

ttttaattat aagaatctgc gtctgggcgg aagttcagag ctgtatgcgg atttcaacac 1001400

caaattcggc gacttatcgg cgattttaat agacaatctc cctttctggg tagaaataac 1001460

aacgactccc agcaaaaaag tttctctgat gggagaatgg gaaagcaaac tcagagccat 1001520

tacttctgaa gtgaagaatg aagatgtggg aagtattctg ggggttccaa gctggatgat 1001580

ggtgcttttg caaagagtgc tgaaggaaac agatgttaaa aacatttcag aactctggcc 1001640

aaatcttgaa gtgtttttcc atggaggaat cagctttaaa ccctacagag aacagtacaa 1001700

acagattatc gggaaaaata tcaattacta cgagatctat aatgcttccg aaggcttttt 1001760

cggaattcag gacagatcca acagtgatga aatgcttctg atgctcgatt acggtatttt 1001820

ttatgaattt attccgatgg atcagttcca tttttcaaat ccgaaagtcg tgagtctgga 1001880

agatgtggaa atcgggaaaa actacgccat ggtgattacg acaaacggcg gattgtggag 1001940

atatctcatt ggcgataccg ttgtttttac ctcaaccaat ccgttcagaa taaaaataac 1002000

aggaagaacg aaacattaca ttaatgcgtt tggggaagaa ctgatgatta ctaacgttga 1002060

gtctgcgctc accaaagcct gcgaagaaac caatgcatcc atttccgact tcacaggagc 1002120

cccagttttc atgaaagaga acgaaggcgg agctcatgag tggatttttg aattctgcga 1002180

aaaaccagac aatttagagc gttttataga cgtttttgac aatcatctta aatcaattaa 1002240

ttccgattac gaagcgaaac gctacaacaa tatgacgctg aaaagaccga ttgtacatat 1002300

tgcaaagcct aatctttttt atggctggct ggaatccaaa ggtaaacttg gcggacagaa 1002360

caaggttccc agactgagca atgaccgaga atatattgat cctttactgg aactgaataa 1002420

ataaaaaaac cgcagaaaaa ctgcggtttc gtttttttata agaagatgtt tacttgctta 1002480

aatcctcttt caatttttta gcgccttcct ctactttgga agctcctttt gctgctgcat 1002540

ttttcacatc ttttcctact ttatcagctc cttctttaat gtcctgccct gctttctgaa 1002600

gatcctgttt cgttttgtcc gcagtagcat caattttatt ttttgcatct tcggcagcgt 1002660

tatcaatctt ttgtccggca gcatcaattt tagcttgggt gttttctttc acttcattaa 1002720

tctttgccga atccactcca attccgtttt ctgagacagt agtagtggta gtggtcgtag 1002780

atccgtcagg attttcaaca gtttcagttt ttgatgtaga ctttgtacat gacacaacca 1002840

cggctgcgat catcagtaca gataaaatgc ttttttttcat actttataat ttttttttaaa 1002900

acgtttttttt gtgatttata ttatgtagat tttacttccg cagaaggctc agatgttttc 1002960

tttttctcct catctgtttt tttcttttct tcatctgctt tctttttatt ttctttctca 1003020

agctcctctt tcagcttctt ttcctgctcc tgaattttca gtgcttcttt taatgaatcc 1003080

tgatactgtt ttgaagacat cctgatctgt cttgcaacat ctacagaaat cgcgccattc 1003140

gagaaagaat cgattgcggt ggtatcataa tttgctttcg ggctgtctgc ggggtaaaaa 1003200

tctgccggtt ctttttttga acaggaaatc acaactgccg agaaaataat agctgcaaaa 1003260

gataaatttt tcatggaact aatttaacag aaattctgca attacaggat aatgatccga 1003320

taatcttaca gaattatcca ctttatagct taaaggaata attgattttg aactgaaaat 1003380

ataatcgatt ctcaatggaa ctttataatc gtgaaagctt gaagagctgc cgtttcccgc 1003440

tgctaaaaaa gcatcctgaa gatcttttcc cagattataa tattcgtaag aattgggcac 1003500

agagttgaaa tctcccgcca gaattacagg atacggcgaa agatctacag cttttcggat 1003560

ttttttaatc tgatcttcgt gtgctttaaa ggtaggaatc atgtgcgata acaatgtatt 1003620

gatttttccg ccttcctttt tcagcccatc gaactgaagc atcgatttat gcagtctgaa 1003680

aggctcaaga taaacattca caatccgaac gattttgcca ttgatatcta catctgcata 1003740

gaaagaattt cctcgcgatt tatctgtgat taattcttcc tgtcttacaa ttttatgttt 1003800

ggtttttaaa ataaccgaag gatatttcac cagatcctgt ctcaaggcac ggttggtatc 1003860

tttttcctga accagaatga tatctgcatt ctgatcctga atatattttt tcactttatc 1003920

ccagccaaaa tcgccatatt ttacattaaa cgtaatgact tttatatctc ttattgattt 1003980

ctgactttct gctttaggcg taaaattgat ccatcttcgg ataggattat aaaataaaaa 1004040

ggttcccaaa acaaatgcaa tggcaatttt ttcttttctg aaaatccaga tcagtgtaaa 1004100

aataatatgt aatgaaataa gatagggaaa ccccagagaa agaagattaa gatttccgaa 1004160

cagattaggc ggaatccatg cgttccccaa tgtacacagg agtaaaatac caacaataat 1004220

atggaaaaat aacaatactt gacgcggctt catgaaaaca gtctaaggga tatagagctt 1004280

ttcagcaaaa atcctaccac acgagaaaaa ttaacggttt ttatgattta attactgagc 1004340

ttaaatgtcg ctacaacagg ataatggtct gataattttg cagatcggtc gaccttatag 1004400

ctcaatgctt taatagattt tgaagtaaaa atataatcga tcctgatcgg gaatttataa 1004460

tcatggaaac tggttgcgct tccgcttcct gctttcataa aagcatcttc aagatctttt 1004520

gacaattcat aatattcata cgagttagga actgcattaa aatctcccgc cagaataacc 1004580

ggataaggcg aactttcgat gctttctctt atcggaacaa tctgctcctg atgtattttg 1004640

aaggtaggaa tcagttttct tacgatatct ttcagtttct gctcgtcttc ttcactgtcg 1004700

ccgttcagtt ttaccatatt tttatcaaat ctgaaaggct gaagatagac attaatgatc 1004760

cggtaggttt ttccattgat ctcaatgtct gtctgcgttg cattgccatt ttcatattcg 1004820

ccatcaagca aatttttctc agcaatgact ttatgttttg taaaaacgct tgtaaggagg 1004880

gttttgctgc tttgcttcag atctttaaaa tcgtattttt tattaaccat ctcctgaaac 1004940

agaacaacat ccgcatcctg actgttgata aaattttcga tattttcttt tcctaaaaca 1005000

ccatttttaa cattgaaagt aacgattttt aaatctgttt tgtcatcttt tggctgagaa 1005060

aaattgatcc agcgtaaaac aggattgaaa aacagcagtc ccgcgaaaaa aaagacaaaa 1005120

gctcttttct tccaactgat gatccagaaa accgtaagca aaatgtaagc aattatcaat 1005180

aggggaaaac ctaaagaaag caaattcagc caaggaaata tttttggtga aacataggcg 1005240

tttattaaca ttccggataa taaaagaaat attccggtat gaaggatgag aaaaataagg 1005300

cgaaggattt tcaagaggtt ttaattaaat ctgtacaaat gctttctcca aattcttgcc 1005360

agaataaaac ctacgatcgc acctccaacg tgagctaaat gcgcaattcc gcctccattt 1005420

ccaaaaacac ccaaataaat ggagccaata ataacgactg gcaaaacgta ttttacttta 1005480

attggtattg gtataaacat tatcccaatt tttgcttcgg gataaagtgt tgcaaaagct 1005540

gccacaacgc caaaaatagc tccggaagct ccaagcatac gaccaaataa tattgagttt 1005600

aatttatcta ataactcatt acttccgatg gcaaccttag aagaaattaa gtaatcctgt 1005660

ggattattaa cgtaatcttt tacattaaat ccaacgtctt gaagttcatt ataaatcttt 1005720

tgatattcta taaattccca aaaattaaaa agaaaatatg cacctaaacc actaagaaaa 1005780

taaagaatta aatatttctt ttcacctaga ctttgttcta aaataggtcc aaaactgtaa 1005840

agtgttaaca tattaaaaat aatatgcatc aaaccaatac cgtcgcctat ttgagcgtgc 1005900

ataaacatgt gagtgacaat ctgccatgat ttaaagaaag gagaataagg aaaataagct 1005960

gatagataaa aatacaactc ttctgaaaat atcaaatttg atattacata aattacaata 1006020

ttgatgatga ttatatttct cgttatcgga ggtatactgt taaacatagt ttctaaaatt 1006080

tgtttttaaa atcattaaac ggaacttcgt agaaacatct ttttccgttg ggtaaaaatt 1006140

ccggaaagcc caaagcggta aaatccttga taagctgctc cgcatctttt ttgtatatga 1006200

aatcgaatct tgatttcgac tgcagtttgc tccactggtt ctgataatac tgcatgaatt 1006260

cttcctcaga cttatattcc agaatttcaa aaaggttttc aagaaacttc atgacctgcg 1006320

tttctttcag tccttccgga accgcatcta ttcttaacac actttcgtgg gcaatgctca 1006380

tttcaaaacc aagctccgga agatattttt taatggagtt atatttcgcc ttttcaatct 1006440

cattcatatg atattcgaga gaaaaaagca gagcatgacc gttggttgtt ccttttttta 1006500

cgggttttgt attttcagaa accacaagtc tgtgcattct tcccaaatcg agcattaaag 1006560

tttcatcccc tttgttgaac agccagtatc cgttcggtaa cctcatcaga tcttcatcaa 1006620

aatcttcatc ttcaaacaga ttgatcttgg aaggttctgc ggtaatattc tgatggtaca 1006680

tttccgtaag attctgaatt tccgcctgcg caacttcacg ttcttcaata aaaggattgt 1006740

agtctttatc tacgatgatt tccggcattt tcagcgttgt acctcctcca ctgtttcctt 1006800

tactcgggaa cgttttgtgc ataatttcat caaagtgagg atctttttca aaatccagac 1006860

ttggagaaac attataaatt cccagagaac gtttgatggt ggaacgcaat aaagcaaaga 1006920

tcagatgttc gtcttcaaac tttacttccg ttttctgcgg atggatatta acgtctattt 1006980

tttcaggatc aatgtctaag aaaaggaaaa acgtaggcac ataacccggc aaaagcaatc 1007040

cttcaaaagc ttcctgaacg gctttattga agtatggact tttaaaatat cttccgttga 1007100

caaataaaaa ctgttctcct cttgtttttt tcgctccttc cggtttggca acatagccgt 1007160

gaagcttaca ccagataata tcttctttga tgggaataag ctgcggctgc agttttcttc 1007220

cgaaaacatc cacgatacgc tgcatctggc ttccttttct taacctgaaa atcggctcat 1007280

catcatgaaa cagggaaaac tcaagcgttt cgtgcgctaa agcaactctt tgaaattcat 1007340

cgataacatg tcggaattct acattgttgt ttttcaggaa ttttcttctt gccggaacgt 1007400

tataaaataa gtttttaacc agaaaattag aaccttcagc cgtctgaaca ggatcctgaa 1007460

actggaaaac cccaccttca atgtaaatat ttgttccgat ggtagcgtct ttctgtttgg 1007520

tttttaattc cacctgagaa acggcagcaa tcgaagccag cgcttcgccg cgaaaacctt 1007580

tggtagagat tttaaatata tcttctgttc cccggatttt tgaagtcgca tgtctttcga 1007640

aagccattct tgcatccgtc tcagacattc cttttccgtc gtctacaacc tgaatcagat 1007700

tttttccggc atcccggata atcaactcaa tttttgtggc atctgcatcg atggcgtttt 1007760

ccaaaagttc tttcacaatg gaagccggtc tctgcactac ttctcctgcc gcaatttggt 1007820

tggctacatg atcgggtaaa agctgaataa tatctgacat aaaaaaacgt aaatcaactt 1007880

acaaaaatag tcattcaaaa taagaataaa aactataaac ttctgaatta aaattaattt 1007940

atcaacatat caacattcca gccatgcttc agattcagac aaaatgtctc gttatcgggg 1008000

ttttcataaa aacacaatcc cccaattgcg ttatacaatt agaggattga ttcacagcta 1008060

gtttacacaa aattaatact gatatttata tctcttattt aacattgtct gtttattcag 1008120

atccgtttta cgaaaagtat tcaaaatgtt atcaagaatt ttgatctttt acggtaaact 1008180

tttacccttt tcattcatca aacacaagct ttcttttctt gtctcttttc tgttctttaa 1008240

tcaccggaat tccgtggatt ttatcataaa aatatgccat cagattcggt ttcttataaa 1008300

ttctgctgta ccggtatttc gtattgaaat gtctgatatg aattttgtac gcatcataac 1008360

caatcaccac cagcaaacac agactgatta cataaaaaac tctgaattca agataataat 1008420

aggttaaccc tgaaaaaacc gcacccagaa cataggaaat catgatgctc atcaacagtt 1008480

ttgctcttcc gaccagttca ccgttctttc tgaatttttt ctgcgtaaac atggagaata 1008540

aaatcccaag atcggtagtg gtaccggtaa ggtgagttgt ttttaccgag aaattagaaa 1008600

tacttgccgt taaaccattc tgcagacccg ttgcgaatag cattaaagcc accagatatt 1008660

ctgtttcttc cagcgttttc cggtaataaa actgtccgta gattcccaca aacaataaac 1008720

aggcaatttc aagaaccaac ggcattgcat gggcgaaata tttacttttc tgattgaatg 1008780

tgatcacaat aaaattcgac acaaatcccc cgaaaaagaa caggaagatc cacattccca 1008840

ccaccgcaac ctgcgaccag tttgccttgc tgatttctgc cgcaagaata gcataatgtc 1008900

ccgttacatt ggaagtaaaa gagagaaata tcaacaggga agcaatgttt atagtacctg 1008960

ccgtaaaggc agtcagcgtt cctaatctga tgttgtctcc caacgttctg ctgttactat 1009020

aattccttag catttttcta aatttttaaa gttctttgat gttaagcttc cacaaagatt 1009080

tccgccagtc ttccttttc cggaaggctt ttgcgaactt caaccgaaat ttcctgagat 1009140

ttcaggtctt tacattttct gatgtaagga ataagatcga acttaccatt tcctttgctt 1009200

ttaatagaag gagaatagta tgcttcttca atattttccg ctttcacata attattgaat 1009260

gttctctgga aacttcccgt gaaaatatcg cacacaatct tattgatcag gtgaggatat 1009320

ttattcctga taatttcata cgcatcgcag aattcctgcg gtctgatttt attgaaaatg 1009380

gtacttttcg tattaaaaag aagatctctg atggaatctc ccatatcata ccccgaaacc 1009440

aaaagaatgt tatattgatt ctggtcttcc gaagcgtctt tttctctcat tacttttttc 1009500

agaatgttca aagattcaag agaataatcc gtggctatta aaatcgtctt gttcatatta 1009560

atgagattta gatttgtatt tattcttttt tgatgataca aaactaaaac gaccaaatta 1009620

gaacgtcttt ggaacggaat taaaatgtga ttaaagagat taaaatacga ttagaatctg 1009680

ttaaaaagaa ttaacagttt aaatgaaaag agtgaaatga acgatgatta tattagatct 1009740

cttttccgtc tgtctgcata ctgtagaaat tcgggaaacg caactgaacg gtcgttccct 1009800

gattttcgtg cgagcttacg attaattccc cacgatgtat tcttacgata tttcttgcca 1009860

atggaagtcc gattccgtag ccttcgtaat ttttggtatt ggaagctctg aagaaaggat 1009920

cgtaaatttt attcatttcc tgtccgggaa ttccgatgcc gctgtctttt acaataatgt 1009980

agacatccga atccgttgct cccaaagaaa ctttaacctg ctgaaaatta gaatatttgc 1010040

aaccattctg gataatattg gcaaccgcaa gatgcagcaa ctgttcattg ccctgaactt 1010100

tcagtttttt aggattatcc ggcaacatac tgatatcgag atagatatta tttctggaat 1010160

ctattcttct gagggtttca attacatccc aaagcaactg atcgatccgc actttatcca 1010220

ttttctggat tttgccgtca aatccggtct gtgcgatcat cagcaaagcc ttgatttttt 1010280

tgtctaattt ttcggcttcg ttcagaatga ttcccaaagt ttctttatac tcttcattgg 1010340

ttctggaaat cgaaagtgca acatctgctt cacccataat tgatgttaac ggcgttctca 1010400

gctcgtggga aacatttccg atcaggtgat tctgggtttc aaaagaagtt tcgatgcggt 1010460

tcaacattcc gttgaaagtg tcgatgagtt cgtttaattc cttattatcg ggttgtggtt 1010520

ccagacgcaa atgaagattt tctgagctga tttcctttac ttttccggta attttaagga 1010580

tgggcttaaa taacgttttc gataaataaa aagaaaagat catactgaaa aagagcgaaa 1010640

gaacgataca ggtaatgagg gttcttttta aaaacccgag atagtaaacc acataatgat 1010700

ttttggcaga tgcgatggca atataatttt tatcatcgtg tttaaaagtc tgcccgatgt 1010760

agtaaaattc cttgtcatta aaatttgctt ctccttttt aacaatgctt ttaaaaaaat 1010820

agtcgggaat atgaacctca tccgaaattt tcttaaagtt tgagtcagcc ggaattgcaa 1010880

aaacataatc ccgctccatc ggaagctctt catcgtttaa tccgttcaga atgtaatttt 1010940

ccggaagatc caaattgtct ttgccttttt cgatctgaat aatggtggtg gtacggattt 1011000

tcagcagctc gtaaaatctc tgatgcgaaa agttgacaat tgaaaaatac accaatccac 1011060

tgaacagcaa tatgatggcg gtaaaaacca acatcagaag caccatcgtt ttggtctgat 1011120

ttgtgacaac tttgttaaac atctttaaga ttttttcaga acatatccca ttcctatcac 1011180

cgtatgaatc agcttattat cttcctgatt atcaagcttt tttcgcaaat aattcacata 1011240

aacatctaca acattggttc ccagctcata attcacgccc caaaccgctt ctaaaacttc 1011300

tgttcgtgaa attacttttt caggattgtt taaaaagtac aaaagcagct tgtattctgt 1011360

ggaagtaagt gaaatttctt cgcccgcacg cgtcactttt ttggtataat catttaaaac 1011420

caaatctgaa aactgataca catattcatt atcttcttca tcttcagtaa tttcatgctg 1011480

atttccgcta ttgctccttc tcagtaaaga tttgatcctt gcaacaagtt ctatgaattt 1011540

aaaaggcttt acgagataat cgtctcctcc gctttccaag cccaaaacaa tgttctcaga 1011600

agttcccaaa gcggttaaga agagaatcgg aacattctga ttggttttgc ggatttcttt 1011660

gcagacatcc agcccattca tttccggcag cataatatcg aggatcacca gatcaaaatc 1011720

attcgactgc accaattgaa cgccggtttt accgtcaaaa gccacagaaa cttcatatcc 1011780

gctttcctgc agccctttt tgataaagga caccacactg gtttcatctt cgataaggat 1011840

tattcttttc atttgaaatt tggaattaga caaaaatagg gaaaagatgg gacatgaata 1011900

aaggaggaaa tttaaaaata aaaaatcctc ctttatcaaa ttttaaaaaa aattatgttc 1011960

tattattttc tgttaatcat catccttgaa gccagaatat gttcgcagga tccctgtctc 1012020

aaaccgtttg ctctataaaa accgcattgg cagtttccgt cggttagtcg ttggtcttta 1012080

tcaataaaag cttccgtctg ataggttaca tagctttcct gaatggttcc ctgaatttta 1012140

agaatatcat tttcagcgct gtaatttatt tttactttat cttctgcgat cagttggttc 1012200

gctctttctt cctgcggact ggagaaccgc aaccgtttca tatccaaagg ctcctgagtg 1012260

agctcgcgaa ctctgtataa tccgagatta agatcataaa tcactcttcc tgcctgtgta 1012320

taagatgtca gtgaagaaga aattgttgcc gtatcaagat ttaatttttt tgaaagttcg 1012380

gcgggagttc caaaccaggt ttcttttaat gcattaaaaa ctttttcctg agtaagcaga 1012440

tccacatttc ctctcggcgc cataagatca aaacttcctg ctctgctcca gtcatttgtc 1012500

gtccaccctg aaagtcccat agtgaaagcc atatctccca aatctgcaat ataaaacgaa 1012560

ggcaatccgt ttcctaataa gaccactctg aaatttttag caatcgggat tagtctttcc 1012620

agaatcagca atctaaactt tttgcatagt ccccaacttt tgcgattgat cgcatttttc 1012680

atttattttc aaagtgttgt gaccatgttg tgcctgataa aaacaaaaaa acctgacaat 1012740

caaatgatta tcaggttttc tatgtacccc aggcgggact tgaacccgca cgccaaaaga 1012800

ggcacaggat tttaagtcct gcgtgtctac cagttccacc accagggcag gcgtggagcg 1012860

aaaaacggga ttcgaacccg cgaccccaac cttggcaagg ttgtgctcta ccagctgagc 1012920

tattttcgca tactgtgcgg atgaagggac tcgaaccccc acgcctctcg gcaccagatc 1012980

ctaagtctgg cgtggctacc aattacacca catccgcgtt gattatgatg aaaacttatt 1013040

ttttaaaaga acttgtattc gttttgtcgt tttcagtggt gcaaagatag gataaattct 1013100

tttacctcca aacttttcag gaaaaaaaat taaaattttt acatttttt tttcgcgtag 1013160

cctttattac gattgatttt cttactttta cagcgttaat taatatgata tggaattaca 1013220

aggaacggta aagaaaatat ttgatgctca gacttttgcg agcggtttcc aaaagagaga 1013280

aatggtgatt ctgacgcagg agcagtatcc acaaccgata aacatagaat ttttgtctga 1013340

taagatcagt ttattggata atttaagaga aggagagaat gtgaaagtag gaatcaacat 1013400

cagaggaaga gaatgggttt ctccacaggg cgaaacaaaa tacttcaatt ccattacagg 1013460

atggagaata gaaaaagtat ttgataatgc ttcagaacct acacaagctg cgccatcgca 1013520

gtctgcttct ccggtttcca acgagaaccc ttttgcagat gatgaagatg acgatcttcc 1013580

tttctaatac aatagataac actgaaaata caaatcctgc tttatcaagt gggatttttt 1013640

ttgaaaatgg ttcgattaga cgaaaacgaa atttcatttc ccgatccaca ggtttatgac 1013700

ggacacgaag gagtgattgc ttttggcggt gatctttcga tcgacagagt ttggtttgcc 1013760

tatcagttgg gaattttccc atggtataat cccgatgagg aaattctctg gtggtgtcct 1013820

gatccgagat ttgtattgtt tcccaaagag atcagagtct caaagtcgat gcgaaaaatt 1013880

ctcaacagga atatttttac tttttcggag aacaaaaatt tcagagaggt tatcagaaac 1013940

tgtcaggaaa ttagcaggaa aggacaaacc ggaacatggc tttcggatga attaatggaa 1014000

gttttcatca gacttcatga ttacggactg gcaaaaagca ttgaagtatg gcaggatgaa 1014060

gaactggtcg gtggttttta tggtttacag attggaaatg ttttctgcgg agaaagcatg 1014120

tttgccaaag tgagcaacgc ttccaaagcc ggatttattt attttgccga aaaatatcaa 1014180

aacagccttg aacttatcga ttgtcagtct cacacagacc accttgaaag tctgggagcc 1014240

agaatgattc ctaaaaaaga gtttttaaaa attttatacg aaaacaatga acgcagataa 1014300

agaaaaatgg attcttctgg ttgtactcag tatcatttgg ggatcgtcat ttattctgat 1014360

caaaaaatct ctggagcatt ttagtcctta tcaggtcgga gctttacggg ttttaattgc 1014420

aggaattatt ctgatgcctg ttgcaatttc aaaatacaaa ctttttccca agaagcattt 1014480

aaaatggctg attttagctg cttttacggg gaatttttt ccgatgtttc tgtttccgat 1014540

tgcagagaca gaagtaagca gcagtattgc gggaattatc aattctatga tgccgatttt 1014600

cgtgattatt gtgggcgctc tgatctggaa gtttgaaaca acaaagaaac agcttatcgg 1014660

gactttaata agtttcagcg gggtctgttt actggctttt ggcggagacg gagaatacgg 1014720

aaaatttaaa ctgattccta ttttgctgct tctgcttgct acttttgct atgctttaag 1014780

tacaacaacg gtaaaatcca agcttatgga agtttcgtca accgttttat cggcttttgt 1014840

gtttggcttt gttttatttt ttccttcgtt aattgcttta acatttaccg gatttttttc 1014900

gacattcagt tttgatgaaa gtaatctgac gggactgttt tttgtaagtc ttctatctat 1014960

tttcggaacc ggattggcta tgatgatgaa ttaccgtctg ttgaaagttt caacgccatt 1015020

atttgcatca acggtaactt tactgatgcc tattgttgca attatctggg gaattctgga 1015080

tggcgaaaag ctttctgctt tacagtttgt gggggcaagt atcattattg ccggactcat 1015140

ctttttaagg acaaaaacaa atgttatcaa aaaaggtaat gtactgaaaa atagttggtg 1015200

aaattcagga tatattttaa taaattatgc acgttaatcc gaagaggaca aaagcactgg 1015260

tggagatcaa cttttcagca ataggattaa tgttnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1015320

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1015380

nnnnnnnnnn nnnnaatcac gggcgatatc aaagtatcat tcgagcgtct gtctttatcc 1015440

tgctgctttt gctcttctgg ttaatatttt taactaagtt atcaatctgt tttgtttaat 1015500

gcaaacttac cattgagcgg catgtctgag ctcttttcgt ttttttcggc gcggcagctt 1015560

cgctgccgcg ccgaaaaaaa cgaaaaagcg agtagcgaaa gcgcgaaaca gctccttatt 1015620

ataccactgc ataaaaaagc cccaaacttg cgttcagggc tgtatatttt tagaaatcct 1015680

tccggttatc tttcatcatc gttgtcgtcc tcatcatcga aagcatcgtc gttgtagtct 1015740

tcttcttcct catcatcaaa agcatcatca tcttcgtctg caaagtttcc ggtagctccg 1015800

aagtcatcga acccgaaatc atcatccatt aatggcattg ccgatttctt tttggatcct 1015860

ccacttccgt ttttgctagg cgctttcaaa ggaacatttc caaatctgta aaccgtgatc 1015920

gggtaattaa cgccttttgt ttcgtcgata acttcaacca attcacagaa aaattcccaa 1015980

aggtcaagaa gtccgtactg gaactgagct ttatctcctg cattttcgaa tgcctcatcg 1016040

atgtacacat ccgacataat ttctccgtcg ccatcgtcac tcatatcttc tagcggaacg 1016100

ctttttacaa ttgttccatc ttcttcaagc agattaaaag tggaaagctc atctccctgc 1016160

aagctgaatg cactcttaat gcctaaatgt aagttccaaa gcgtctgttt ccctttttact 1016220

tcgatatccc ggaaaatatc ttcttttgca tctaatatta cgcggatttt ataaaccatc 1016280

agtttttaaa ttacttttt tgccgttgtt attatgataa atctctgttg caaatataaa 1016340

ataaatgaga tgtgacaaaa aaatatttca tcatttttta aaatattttt ttttcataca 1016400

ttttgcaaaa attatttact tttttccagc atgaaactga atttcgtacc ttcaagataa 1016460

acgctttcca cagtgatgtt ttcgttgtgc gcttcaagga tatgctttac aatggcaaga 1016520

ccaagcccgg aacctccttc ccttctgctt cggctggttt ccacacggta aaatctttca 1016580

aaaattctcg gcagactttc ggatttaatg cccattccgt tgtctatgac ctcaattaag 1016640

actttatttt taagaacgct ggtttttacc actactttcg cttcctgtct gttggcataa 1016700

tgaatggcgt ttgaaattaa attaataaag acctgtgaga tcttctgctt gtctgcctcc 1016760

acaaaaatct gtggctgcag ggtctgaatc tgcatacttg cattgtgttt ttccgcttct 1016820

aagtcaagaa gatcaaaaat ttctttgatt aacagattaa cgtcaaatct tgagacggta 1016880

agattaattt cgccggcttc aagcctgttg atcatatcaa gatccgttac aatggcaatt 1016940

aaacgctcca ccgatttatc gattctttcc agatatttat cccgaatcgt aagattatcc 1017000

actccgccgt cgcgcagcgt ttctacatat ccctgaatgg aaaaaagggg tgttttcagt 1017060

tcgtgggaaa cgtttccgat gtattcttta cggtaacttt ccatttcttt catcatatcc 1017120

agctcggtga tttttctctg attgaggtct gaaaatcttt cacccagttc tttaatggta 1017180

atattttcat catcatcatg aacaatttcc tgcggcaaga gctgtgaaag accacgaacc 1017240

tgctttttac cgtaataatt gaacaacagt tctaaaacga tataattgat gataaaaata 1017300

aggacaagac aaataatcag tccgatttta aaaaatggtg tactgtaata gatatccttt 1017360

agtgaatcga aaatgattac taaaagaaac atcaccaatg tcagaagaca agaggcgacg 1017420

agggtaagtc tgtaaaattt caattttaca aagttttatt ggttgatgta aaggtaagaa 1017480

attgaaattg agtattaaac aataagttta tacccaattc cttttaatgt ctgaatcgtg 1017540

ttgattccca gtttctctct cagtcttctg atgtggacat cgatggttct ttctcccacg 1017600

atcacgtcat ttccccagac tttttccaga atttcttctc ttttgaaaac tttttccgta 1017660

ttggaagcca ataaatacaa aagatcgaat tctttttttag gaagcagaaa ctgctgtccg 1017720

tttttagaaa ccctgaagtt gtctttatca ataattaaat ctccgatttc aattaatttt 1017780

gagttgtctg aaacctgaga agttaactgc aataaagcgt ttactttgga gatcagaatt 1017840

ttcggtttga ttaatttaac aatgtagtcg tttgcacctg cctgaaaacc tgccagttgt 1017900

gaaaattctt cgcttcttgc agaaagaaaa acaattaaag ttttttgcag ttctttaatt 1017960

tttctaagtt cctggcaagt ttcgataccg tctttttcgg gcatcatgac atccaataaa 1018020

atcagatccg gaacaatttc ctttgctttg tcgatacctt catttccatt agtggctgta 1018080

taaatgtcgt agccttcttt ttccaagttg taagacagaa tctctaaaat atccagttcg 1018140

tcgtcgatta agaggatttt cttttggttc atttttaatt tttacgagtc aaagttaata 1018200

atattttaat cactgtttaa caaaacgggt atcgttcaca taaagttaac aattatattc 1018260

ttttcttaat gtttagttaa gaaaaaatta aatttcccta aaccatttac cccatcaatt 1018320

ctttattcct ttgcaccgaa agaatatagt aaaaaagaaa tgaattttag aaaactgagt 1018380

atcgcagtat tgtttttaac aacatcggga actgtacttt acgctcaaga gaccaagaac 1018440

gacaccgtaa agaaagaaaa gaaaatcgaa ggtgtagtca ttaaaggatc tactaaaaaa 1018500

ggaactgagg ccaaccttat caatttacaa aaaaaatctg tagaagttat agagcgtgta 1018560

ggttctgtac agcttgccaa gcaaggtgta ggagatgctg caacggctgt aacgaaagct 1018620

accggaacaa ctaagcagga aggaagcgga cagattttcg taagaggtct tggtgacaga 1018680

tacaacagta caacgttaaa cggattacca attccatcgg acgatccgga atacaaaaac 1018740

atcaatcttg agatcttcaa aacttcaatg attgaatata tttctttaga taaggtgtat 1018800

aatcctaaaa tgcttggtga tttcggcgga gcgaatgtaa acattgtttc taaggagcac 1018860

accggaaagc cttattttaa ggtaggatta ggaagcagca tcaatcttca gacattcgat 1018920

aaaaaagatt tcaaagttca ggacggagca ccgggattct tcggatacaa agaaactact 1018980

ttcaccaaag gaaatcctta tcagaaatat cctttccaga caaactggaa tttcaagaat 1019040

gccagaaatc cttttaatac agatatgaat attgaaggtg gggcaacttt cggtaagctt 1019100

tcattatttg gttacgcagg atttgaaaat tcttacgaat acagccaagg acaggaaggg 1019160

tattatttct tcgataacac gccaagtaaa aactatacga atgtagaacg ttttaattat 1019220

aagacaaata ctactgcttt agttaatgta ggatataaaa tcaactcaaa tcacagaatc 1019280

agctttacat ccaactacat tcactcttca gatcagtcgg ctaagattta tcagggatat 1019340

tcttatgatg tagacagaaa tgtaatcatc aacagagggg ataataaaat taccacaacc 1019400

tgggtaaatc agttattggg aactcacaaa ctgggtgaaa catggtctgc ggactgggct 1019460

ttaggttata atatgcttaa cagcaaaaga ccggatcgtc ttcagaatac gatcgatgcc 1019520

acaaactctc agcttattgc aggaagcgcg atcaacaacc acagatattt tgatgagctg 1019580

aaagataata cggttttagg acacgcttat cttaccaaga cttttgaaaa attcaaagta 1019640

actttaggat acgacggaca gtataaagac agaaggtttg aaaatacaac catcggtatg 1019700

aacttcagca atgtggtacc agtagatcct aacaatatcg acggatatat taatgcagga 1019760

aacaactctt tattctctta cattactttc cagccgattg ataagttgtt taatcctttt 1019820

tattatactg caaaacagaa tattcagtca gggttagcga acgtggatat cacgctttca 1019880

gataaattca tcgttcaggt tggtggtcgt ttcgattata tcgatatgca gatgaagtgg 1019940

ctggatccaa ttgcacagga cggtaaaaag aataagcaat acaataaatt cttacctgct 1020000

ttaaatgcta aatacagcgt taatgacaag cagaatttaa gattggcttt ctcaaaatca 1020060

tacacattac cacaggcaaa agaaatcatt ccaattgctt attatgatgt aacgacaaat 1020120

acttacggaa accagttcct gaatccttcc gacaattaca atgtagatct taaatgggaa 1020180

atgtttccga aatcgggaga gcttatctct gtaacggctt tcggaaaata catccagaat 1020240

gcgattgcaa gaacaagcta tgcgagttct gcaccaagtg acatgacgta tttcaacatt 1020300

tcagattggg gatatattgt aggagcagaa gctgagttca gaaaagacct gtattcgtgg 1020360

aataattcta aagtgtacac tttccttaat gcaacttata tgcactctga gcaggaattt 1020420

aaatctgaaa acgaaattgc taaaaataac ggaggtaaaa caatcgtatt caacactccg 1020480

aaagataaaa ttcagggagt tgctgatttt attgccaacg taaacgtagg atataactat 1020540

aaatggaata atgtaaacag cttagacttt gtagtttctt attctcatat cggtaaaagc 1020600

ctttattctg taggaacagg attcatcgga aacttctatg aagtaccgag agatattctg 1020660

gatatgaatt taagctttac cttaaataaa ataggaatcg ggatttctgc aaagaactta 1020720

ctgaatcctc actttaaaat cgaacaggaa aacaccacta aaacatttat ccacaaagac 1020780

tacacgaaag gtcgtcagtt aggattaaat ctatcatata aattttaata aaaataaaaa 1020840

tctataaaaa gttatgaaaa aaacaatctt aaaagctgct cttttcttct cgttaactgc 1020900

ggcattctca tccgttgccg tttcgtgcag caactctgat gatgatacta cagatacaat 1020960

ctcaacaatc gacccgagca atttcaaagg aaatattgct gccggaacca ctataacatt 1021020

agacccgtca aaagtatata caatcaccgg taaggtaatg gtagaaagcg gtgcaagcct 1021080

tatcattcct gcaggaacaa gaattacggt agcggaaggt gcaaactacc ttatcgtaga 1021140

cagaggggggt aaaattttcg taaacggaac ttcttctaat cctgtaattt ttgaaggtac 1021200

tacgcacaaa caaggacact ggggaggaat cgtgatctta ggtaacgctc ctaccaacag 1021260

aacttcttca ggtacttcta cttcagaatt gggagattta acatatggtg gaacaaatac 1021320

tgctgataat tctggtatca ttaaatatct tgtaattaaa gacagtggtt tcaaatataa 1021380

tcctgaaaaa gaattcaacg gtctttctct tttcggagtt ggtagtgcaa ctacaatttc 1021440

ttacgtgtat gtaacaacag gtgcagatga tggtattgag tgtttcggtg gaaacgtaaa 1021500

tctggatcac gttgtggtaa ccggtgttgg agatgattct ttcgactgga cggaaggata 1021560

cagaggaaca gtaaactacc tttatgctgc cagaatgaaa gcataccaga ctgctgctga 1021620

gccaggaaac agaggtatcg aagccgatac tcaggataca aaccctaata caactttcgg 1021680

aaacggagct tctaatccgg tgatcaacaa tgctactttc ttaggaaaca ctgcaggatc 1021740

agaatcgcaa ggaatgaaag taagagcagg ttctaacggt cagtttgaca acatcgtttt 1021800

agccaacttt acaacaggtc ttgattttga aactgacaga actttaacgt ggtttcaggg 1021860

tgcttcttac atcaaaaact taagatttgt aaatgttacc acaaaatcta aagctaaaaa 1021920

tacagcggga actgcggtag acatcacttc gatctttaca gaaaacaatt ctgcagtagg 1021980

tgcaggtaac ggtactgctt taccagactg ggctaaagga tggacagggc tttcaagctt 1022040

tgatactaca gacgctatga attaatagtt agtaattagt ttcttcatat ttaattcaaa 1022100

aaacggcatc ggaaagattt ttccgatgcc gttttcatga atagatacaa ttttatattc 1022160

attaaaatac aattgggaaa ataagaagaa aaatggtaat ttggtctttt caaataaaga 1022220

tcttaaaata atctgtttga agaagtaaaa tttaaaaaca ttatgaaaaa ccgctttcag 1022280

catattttag cagctcttat tatcagtaca tcgcttgttg ttcattcctg cagtaaggaa 1022340

gatgaagatg tagccaccat tgcggtggta ggaattgcaa aagatccgag taattttaaa 1022400

ggtgaggttt ccaatggaca ggttgtaact ctggatgcca caaaagtata tgtccttaac 1022460

ggttcggtta ccgtaaaaaa cggaggaaaa cttgttattc cggcaggaac gagaattgtt 1022520

gccacagcgg gtgcagcttc ttatgttttg gtagaacagg gcggacaatt atttgcgaac 1022580

ggaaccttta attctcctgt ttccttcaga tcttccacag aagcttcggg aagttggggc 1022640

ggtgtcgtta tctgcggaaa agctcctgta aataccggta caaccaacgc ttcggaaatt 1022700

ttaaattccg cttacggggg aacttcggca acagataatt ccggttctct gacgtatgtg 1022760

aaaattgaaa acgcgggagt gagtttttca accaatgtaa aattcaacgg actttctctt 1022820

tttggggtag gaagtgatac gaaggtagaa aatattgctc tgattaatag cgcagaagac 1022880

ggaatccaga tgtatggagg aacggtaaat ctttccaaca tcgtctccat aggaaacgaa 1022940

gatgatgctt ttgtatggac agacggatgg atcggaaccg ctaccaatat ttttactaaa 1023000

agaaaaacaa acggctctgg aaatgccgca ataaaaggac ttaacaatgc ttcgaatcct 1023060

gctgcaactc cagtttccag ccctactgtt aaaaatgtga cgctcttagg cggaacttcg 1023120

ggagaatcca aagccatcag attatattcc ggaacgtatg cgagttttga aaatgtagtg 1023180

gtttctaact ggacccacgg attttctatt gaaagtgatc cgactgtaaa ttatattaac 1023240

ggacaaagta aaattaaaga tgccttttt gatacgaacg ttacgaataa agtaaccgtg 1023300

acttccactt ccggctctac agtaacgctt ttaagcaata cctacaacga gaaatcggat 1023360

gctttaggtg caggaaacaa attaggaaat ccggcttggg caatcggttg gtcttcttta 1023420

caataaaaat taattgtata aaataaacaa tcggcttcag atttatctga agccgattct 1023480

gtttcaataa aggacagaaa taaatctact ccttcaatat tgtttcaact aagaatattc 1023540

gaattttctt actgcttcca gcgtcatatc aatttctttg tctttaatcg catcactgat 1023600

gaaatacgtt tcataaccgc ttggcggaag ataaatcccg ttttgcaaca tctgatggaa 1023660

gaaattattg aacaatgcat gattggcttc ctgagcttca tcaaaattag aaactctgtt 1023720

aatatggaag aatacagaca tcatagatcc ttttctgttg attttgtggg caattccttt 1023780

ttcgtttaaa attttgccga tttcaaaatc taaggtttct gttgtttttg ccagtctgct 1023840

gaagaattca ggatcatttt taatcaactg taaagttttc agtccggctc tcatggctaa 1023900

aggatttccg cttaatgttc ctgcctgata aacgcctcct tttggagcca gatgatccat 1023960

aatttcgttt cttcctgcaa aagcacctac cggaagtccg cctccgatca cttttccgta 1024020

tgttaccaaa tctgctttta cgttgtacag ttcctgagct cctccaaaag ctaatctgaa 1024080

acctgtcatc acctcatcaa aaattaataa agctccgttt tcgtcgcaga ttgttcttaa 1024140

tttctgaaga aattcatttt ccggcaaaac acagcccata tttccggcaa ccggctcaat 1024200

aattaccgct gcaatttcgc cctgattatg tctgaaaaga tcttcaacct gctcaaaatc 1024260

attatatctt gccagtaaag tatcttttgc cgttccagcc gttacgcccg gagaattcgg 1024320

atttccgaaa gtcgctgcac cactacccgc ttttatcaga aatgaatctg aatgaccgtg 1024380

atagcagcct tcaaatttta taaacttatc tcttcctgta aaacctctcg ccaatctgat 1024440

cgcactcata caggcttccg tacccgaaga aaccattctg atctgatcta cattcggaac 1024500

gttttctgta atgaattttg cgatttccgt ttccagttct gtgggtgctc cgaaagaaaa 1024560

tccttttca gcctgaattt tcagttcttc caaaacttcc ggatgcgtat gtcctaaaat 1024620

tgcaggtccc caagaattga tgtaatcgat gtaggtatta tcatccgcat ccgtaagata 1024680

ggctcctttt gcagatttca taaaaacagg cactcctcct acagatttga atgctcttac 1024740

cggagaattt acacctcccg gaatgtattt gtaagcttct tcgaataaag ctgaacttct 1024800

ttggtatttc atatgtcgtt gttggctgaa agttgatagt tgtgggttta acaatcaacc 1024860

cacaactatc aaccatcaac aaattttagt ttctgggttt tttatcaatc aaataaatca 1024920

attgtccggc ggaaggtttc tgtccttcat ccattctgtt tttagcgtat aatttattta 1024980

atttaattcc gaatttctgg gcgatatcat gcatattttc gccagcttcg gctttgtagg 1025040

ttgcagtatt tccgtctgag tttttagatt caaggaaaac aatttcattt ttcttcagaa 1025100

catcactttc gagttcattc catttcatga gtttgctttc actgatcttg aatttttgg 1025160

caatgaattc tacgttggta tcttcaggaa tgatgatgta ctttaatccg tcattcggat 1025220

gacttttat tagaatagta ttaagaattt ctgcttttgt tttaattctt tccactcttt 1025280

tctgttgctg agcgtaagaa gtctgtttgt aaggaacctc aacagttaca ggttctttta 1025340

cttttctggt atacttttcc ggttccagct gagccatgaa agttctgtcg tctttcagat 1025400

ccggatacag tttcagaacg gcgtataaag cttcttttga attggtattg tcgaattcgt 1025460

acaatttata cctttcaatt ttcccgatta atatggaagc gtagcgggga tttgttgcat 1025520

aacctgcttt tttaagacct gttgcccacg ctttgtaatc tttcatatcc aaattgaaaa 1025580

gattagcgta gtattttctt gtcgataaaa aaatggaatg atcttcatat gactgtcgcg 1025640

gatcgtcgta aacacggaaa cattcgttcg gagcgtcatc ggtgtgcttc attgtttttc 1025700

cggtccagtc ttctttacat ttaatcccga aatggttttt gccttccaga gccaatcggc 1025760

tttgtccgcc tcctgtttcc aaaagtccct gtgcaagcgt gatagaagcg ggaattttat 1025820

atttttccat ttcttccact gcatattttg caaatttctg gatgtactga tcttcggttg 1025880

cccaggtctg agctgagaat tttgataaaa ctaaaaggct tacgatggtg aaaagtcttt 1025940

tcatgttttt caatttaaat tatataatta aatttctgtt ctgtttttct aaaagcaaat 1026000

tggctccttc aatcccctgc aaaccgccgg tgtgaaagca caaaattttg ctgttctcag 1026060

gaaaataatc ttcatctatc aattcgaaaa ttttctgcat catctttcct gtatagaccg 1026120

gctccagcgg aattccgtat ttctctttaa aatcattaat aaaacggaca ttttcgtcct 1026180

ttattttgcc ataacctcca aaacctgaat ctattagatc aaaatttttc ttagaagtta 1026240

gttcaacgat tttattttcc agcgaatcgt cgtcaaccgc tttaaatcct ataactttct 1026300

gattttcttc actgaatttt aaaattccgg caaccgttcc tcctgttccg actgcggtgc 1026360

aaagataatc aaaatctttt gtatcgtcat tcagcatcat ttttatgcct tgtacagcgg 1026420

cttcattggt tcctccttcc ggtacgacga gcgcttccgg aaattctttt tgtaaaaatt 1026480

cagtcagttt ttctttgtgg cgatattctt cacgggttac aaactgcaga ttcatcccgt 1026540

ttcttttggc aaaaagtaaa gtcggattgt cgcgccattt atctttcagc tcctctcctc 1026600

ttataatccc taaagtcgga atatctgcta aattcccaac cgctgaaacg gcagaaatat 1026660

gatttgaaaa tgctcctcca aaagtaatga tgtagggctt ttcaggattt ccggacagat 1026720

aattattaat attgaaaaaa agcttccagt atttatttcc tgaaatctga ggatgaatta 1026780

aatcttccct tttcatgaaa agtctcactt ttttaccaag aggaatttcc tgaatcggga 1026840

ttttttcgga tggaacattt aataccattt aggctgaatc ttttttacaa aaatagtgtt 1026900

ttttgggtgt ttagtcttgc tttggacagg tgaggtttat cattgaaggt aaggatgggt 1026960

taattttatt tttactttat ttcaccaccc cgtcaaaaat tctttcgaat tttcgccacc 1027020

cctccagagg aggggaattt tatgccgaat taccggaaat ctaatctccc acaactatta 1027080

tccgttaacc cttcctgatt ttaaaggtat tttcgaaaac tccagaattt tcttttcctg 1027140

agataattta aattatgttc gttggaataa gcttctcttt caaaagaaat tcttttataa 1027200

gcctgataac tgtccttcag tttaaaaaac cagtaataat attcgattac ataaaaaata 1027260

tagaagaaaa tgatgagcat ttccaactgt tgtcttaaat gtatttttc atgattaatc 1027320

aatattttat ttttcttatc ttcgggattc ctaatgaaga taaaaggaaa cagagcgatg 1027380

ccgttgattt ttaatttttt taaaggcttt tggcatataa ttatcatact aacaaatata 1027440

aagtttttg acttagagat ttaacctatg gcacttttg acatcaaaga aggtgaagac 1027500

ttttactaca acgagcaggg ttataaagtt tttacggaaa agtttcatct gaagagagga 1027560

cattgctgta aaagtggctg tagacattgt ccttacggat acgataaaaa gaccgataca 1027620

tttattaaaa acgataaaaa aaataaataa aatgaagcga tatatcttct tactgttggc 1027680

ttcggctact ttgggtttaa cgtcttgcag tcctttcaac gtacgttctg actatgcgga 1027740

cacggcaaat tttaattcat acaaaactta taaattaaga attgatgatt taaaactgaa 1027800

tgatattgat aaagacagag ttttgaatga actgtcgaga cagcttcaaa gcaaaggtct 1027860

tcaatccgga gaaaatcctg atctgattgt aaatgtaaaa gccaaccata aaaaagtaac 1027920

ggacgttacc acgacttcac cttacggagc atggggttgg ggcggacctt tcggatgggg 1027980

aatcggcatg aacagaacat ggacgagcaa ctataatgaa ggagccatta ttgtggatct 1028040

ggtagatgca aaaaccaaca aactggtttg gcagggaatc ggaagcggaa tttctgttga 1028100

cagacctaaa gcgaaacaga agcaaattcc tgagatcatg gcggaaatca tgaagaatta 1028160

tcctccgatg aaataagata taaataaatc aaatatataa gaaagtcaac gcagtaattg 1028220

cattgacttt tttattgaat taatgatgtc tggttccttt atgataatag acaacgtttt 1028280

gtggatgggc atcgtaattt ttctgaatcc tttcattccg gaaatttcgg tttacaggtt 1028340

tttctgaaat ttcaggggtt ttgaaatgga cttcttttcc gtttttgtac attttaccgt 1028400

cagcggttaa ataagtttca tccttttgat agactttgcc gtcttctcca gtaatagttc 1028460

ctgtttcgtt ctttgagttt ttcatctttc ggctaagata aaccaatgtt ccgccggtaa 1028520

ttaatgccag tgcgattttt attttgtgat tcataatggt gatttataaa gaacagcaca 1028580

aaatatctgc caaagcgcag gatgaaaatt atctttttta attcataaaa tctaaaagag 1028640

accttcaaaa caggctcatt ctcaacaaaa agcaaagatt taacagtaga tataattcta 1028700

tgcataatta aatttaacaa ttccgtaatt ttttattgat aaatttatag taatcttaaa 1028760

gtctaaaatc ttgacatgaa aaaacattta ctaatggttg tatttgcttc tgttttagca 1028820

aatgctcagg ctccttcggg atactacaac tctgctaacg gactttccgg agcttcatta 1028880

aaaacggcat taagcactat tatcacgaat gggcatcttg acaaaggcta caacggactc 1028940

tggacggcgt acaaaacaac cgacatcgac aagaactatg aaaacgacgg ctctattctg 1029000

gacatttatt cggaaaaacc tgtgggtaca gatccttaca aatttactcc ggttaccaac 1029060

caatgcggaa cgtattcggt ggaaggaaac tgctataacc gtgaacatat tattcctcag 1029120

agcttttta atgaagcctc tcctatggtt tcagatattc attttatcag agctacggat 1029180

ggaaaagtaa acggaatgcg ttctaattat cctttcggaa aagtgggaac tgcaacattt 1029240

acttcaaaaa acggttctaa gcttggaaat tctgtttctt ccggtttctc gggaacagtg 1029300

ttcgagccta ttgatgaatt taaaggcgat gtagcaagaa tggtatttta ttttgttacg 1029360

agataccaaa gcaaactctc cacgtttaca tccggaaata tgttgggcag ttctgctttt 1029420

ccgggtttgc agacttggga actgaatgtt ttattggctt ggcataatca ggatcctgtt 1029480

tctcaggcgg aaattaacag aaacaatgct tcttatactt atcagggaaa cagaaatcct 1029540

tttatcgata atcctaacta cgtgacccaa atctggggct ccgcttctgg ttccggaggt 1029600

acatctactc caccaagctc gtcaagctgc ggtaacgaaa catttgaaac cattccttct 1029660

gaaagttcag catcttattt aacaagaaca tggacaaata atggtattac atggacagca 1029720

acggatgcaa gaacagatca gacgatttcc accaaagcaa tcacgattag agacggcgca 1029780

ttaacatcaa gcagttcagc caacggaatt ggctcattaa cggtaactac ccaactgaaa 1029840

tttacaggtt ccaatgacac cttcaccgtt aaagtaaacg gaacagcggt aggaaccgta 1029900

ccttacaata cctctgcaac aacaaccact atcagcaata ttaatgtttc ggggaacgtc 1029960

gttataactt tagaaaacaa ttctacgacc aaccgagttg ccatcgataa tctgagctgg 1030020

acatgctatt cgggaacggc aagacaggct ccaagtattt cttctgaatt aatttcagat 1030080

ccgaatacgt tacagatttc ccctaatcct gtttccaata atgaaatttt tgtaaaaggg 1030140

gaaacgcaga atattaagaa agcggagatt tacaatcttc acggaaaagt aatgcagacg 1030200

atagatcagc cttttaaaaa cggtaaaaat tctattaaaa ttaaaaatct tgagcaggga 1030260

atttatattt taaagttaga tgcttcttca ttgaagttta ttgtgaaata aattttcctt 1030320

taagaaataa caaagccttc tctcaattga aagaaggctt ttatttttta attaataaga 1030380

aattactgtc ccatcaattc tctcattctt tcctgcatca gttgcgggtc tttcatagcg 1030440

tcccatccaa gggtagagat catgacaaca acgtaaacca cgtataaaat acttaataca 1030500

attccgatga ttgccattat ttttcctgca ttcaattgtc cgtaatttga ataagccgtc 1030560

ggatttttc tgtaaagctc tccgtctttt ttagccagta ccagtgcaat gatccctgca 1030620

ataagtcccg gaagtccgta acagcaacat ccgacaattg atacaattcc taagattaat 1030680

accgccgttg cgttaggtaa tttttgttga tccatagtta taatttaatt gattaatgta 1030740

taggtaagta taaatgttta taaaaataag aagtcaccat aataactgca ttgatgatgg 1030800

caagaaaaac caaaatatta ctgtaattcc gttttctgtc tacgaaattc agaaagactg 1030860

ttccgaaaaa aagcaataag gtgtagaccg ccggaaacat atgaaatgct tctccaaacc 1030920

tgccttcaaa aaccatgaca atagctctct gcgttccgca cccaaaacag tcgattccga 1030980

agaatttctt gatgggacaa ggcagcataa agtcttctat tttcattcta ataaagggtt 1031040

atgattctca aatatataaa aaaattattt agaaattttt gctcttaaat actgaggcgg 1031100

aaagaagcat tcttcatcca tttcaaaaga accctgaacg gcgatgtaag gatttcttaa 1031160

gctttctctg gcgatgaaaa ttaaatctgc ctctcctttt cgcagaattt cctctgcctg 1031220

attgactctc gtaattaatc ctactgctcc tgtttttgtt tctgcctcat ttttcacctg 1031280

tgaagcaagc ggaacctgat aaccttcgtg aacaggaatt tttactccgt gaatatttcc 1031340

tccgcttgaa acatctacca gatctaccga gtggttttta agaattttag caagttcggc 1031400

actgtcttct atttcccagc cgttttctgc gtattctgtt ccggaaattc ttacaaataa 1031460

ggcaacgttt tcatttaatt cttcgttaac tgcgtctacg atttcaatta aaaaccgtat 1031520

tctgttctcg aaacttccgc catattcatc ggttctgata ttggaaagcg gtgataaaaa 1031580

ctgatggata agataaccgt gtgccgcatg aatttctatg acatcgaaac ctgcatctac 1031640

agatcttctc gctgcctgtc tgaaattctc aacctgttct ttgatttcct caatggttaa 1031700

aacatgtgga attctttcgg tcggatgata cggaatcgga cttggtgcga tggtttccca 1031760

gccttcttct atcgggatct gtacattgtt ccacgtagat ccttttcttc cggcatgcgc 1031820

aagctgaatt cctattttgg tttctgagtt ccggtgtaca aattctacaa ttttctggag 1031880

tttttctgcc tgttcgtcgt tccagattcc catacagtgg ttggtaattc ttccgcgggg 1031940

ttctattccc gttgcttcaa cgatgattag tccggttccg ccctgcgctc tgcttccgta 1032000

atgtacaaaa tggaaatcgt tggctaatcc gttttcggaa gaatacatac acattggaga 1032060

cattatccaa cggtttttta attcaacatt tctgaatctg attggagtgt ataacatttt 1032120

ttgatctgat ttttaaaatt tttaaagaat gtgatggtgt tgcccacctc atgaaaaaaa 1032180

agtaaattta tccccctttt tttaaaccta caatatatga aaaaagaaac tcatatcagt 1032240

tacgaatatt ttaacaataa aggcgaactg aacgatatag aaaaaaaatt atttgcaaaa 1032300

gcgaaagaag cgcgcgaaaa tgcttatgct ccctattcta atttttggt tggctgttct 1032360

gtgcttctgg aaaacggaga aatttatacc gggaacaatc aggagaatgc agcatatcct 1032420

tccggacttt gcgctgagag aacggctttg ttctggatcg gggcaaattt tccgtctgaa 1032480

aaaataaaga aaatctttat tgtaggcgga ccgaaggagt tttctgagaa aaatccaccg 1032540

attccgccat gcggatcgtg cagacagagc attatagaat atgaaacgaa gcagaatgaa 1032600

aatattgaac tttatttttc caatcttaat gatgaagtgg taaaggtaca ttctattaag 1032660

gatcttctgc cgttttattt tgacggtact tttttatagt taaaacttgt ttaaactaat 1032720

ttcagaatta accgcaaaag ggacaaaaga taatattaaa gtgaatttcc agaatagtca 1032780

aagcgctcaa aagaataaaa atcaaagatt tttaaaaact attgttttct ttttcattta 1032840

taataatcaa ctttaaataa aaaatttagt agatcttttg tgacttttgc ggttaaataa 1032900

agtttaaaca gacttttaaa atgtttaaat aatagtaaat aagaattcag gttggatttt 1032960

cgcaaagtcg caaagttgtt taaaatatta tgctttaagg gacaaggatt ttatctgcga 1033020

taaaatttca tcagcattat aaaagaaaat ttttaatttt ctccttgcgt cttaaaagaa 1033080

tagaaatttt atcaaacctt tcaccttagc gttttcccaa caagaatatt tttattttaa 1033140

aaagtttaaa cttctgtctg aatttttatt taagggaaag ctttttaaga agggactttc 1033200

tttcatcaca taagtcacat gagattttaa atgatgcata tttaaaatag cagaacacat 1033260

tagttttgaa aatctttgat tttcttcctt agtgatgctt attttaaagt aattaaaaaa 1033320

cttgtttatg ctttttacca caaaagatgc aaaagattta aacactttag ttttttaagt 1033380

ttaatctttc aatagaaaaa aagagcacat aagtttaaaa attatttttt tttctctttg 1033440

cagactttta aaatatttta aatcaattca ataaagtctt ttgtcttttt tgcggctaaa 1033500

tttaaaatga gttcaaagaa acttaaagta agattttaat acattttaaa taatttttac 1033560

ttaaaataat tatttatctt tcaatagaat ctgaatttta taaaaatttt tattttctgc 1033620

ggttttattt tcctagccaa gattgagcgg catgtctgag ctctttttt gattcggcgg 1033680

cggcaaaagc cgccgccgaa tcaaaaaaaa gcgagtagcg aaagctggaa aaagctcctg 1033740

aaattgtttt tcgtatgtaa tgcaacaaat cattgtttta ttaaaaagat acttaatggg 1033800

tatttttttt gtcaataaat taaaaaagtt atctttgcaa aaattttggt ttccattaat 1033860

ttggaatgaa aagggaattg ggcgaaaatc ccaaactgtc cccgcaactg taaatcgcat 1033920

ataagatttc tacgataaac cactgtgaaa acgggaaggt gtagaaagcg aaagtcagga 1033980

gacctgccaa aatgtaatct taaaaacatt gctttcggag gaaaagtaaa ataggaatgg 1034040

cattaaaaag atctttagta ctgctttttg catcatacgg ttgttttctt tacgcacagg 1034100

agaaaactat tgataccgtt tatatttttg acaatcagat gaataaggca aaacttttc 1034160

atccggttac tacaattact cccaaagaca tcgaaaaaaa ttccgctaat ctatctgaaa 1034220

cgttacgttt tcagtcgcct gtttatatta aggaaaatgg ccgcggtgcg gtttcttcac 1034280

cttctttcag gggaacaacg gcgcagcaaa ctgcttttgt gtggaatggg attaacatca 1034340

attctgttct tttaggacag ggagatgtta ataatatcgc gattttcggc tacgatgcgc 1034400

ttgaagtgaa agctggcggc ggaagtgtgg tttacggaag cggcgcgata ggaggaagta 1034460

ttcaccttaa caatgagctg aaatttaatg agggttttca tgcaacttta catagtgaag 1034520

tggcttctta tgagacgttc cagaattatt ttaaaacttc tttcagcaat gcggatttca 1034580

gttttaaggc atccggaaat tatttcatca gtcaaaataa ttatgaggtt cctgaaaagc 1034640

agtatatcaa ccgaaacggt aaatatttta atggtacagc gaatattggc ttcagttaca 1034700

aaattgcccg aaatcagaaa atttcttggc aaagccagtt gtatgatgcg gaacagaatt 1034760

atccgatctt cacggaaaac ggcaatcgca cgaagtatgc agcgcagact ttccgaagtc 1034820

ttcttaccca cgatgtgaat tcaaaatcga tttcaaacag cctgaaagcg gcttacacgg 1034880

aagaaaattt ccagtatttc ggtgtttttg aagctcctaa aaccagtggc ggaacgggaa 1034940

aaaatctgat ttttaaagat gatttcaatt atttcatcac gcctaaactg aatgttaatg 1035000

ttattgggga gtttcagatc aataaaggag agggctatca atccggaatt gagaatgtaa 1035060

gaagaaatat ttattctgtt gcaggattgt tgagatattt ccctacccaa aagctgagac 1035120

tggaagccgg aatcaagaag gattttattg aaaatataga atcgccttta ctctattctt 1035180

tttctggtaa atggaaggtt tctgactggt acagtttagg gacaagtttt tcaaagaatt 1035240

tcagatttcc ttcttttaat gatctttact ggaatccggg cggaaacttg gatctgaaat 1035300

ctgaaacgtc tatgcagact gaaatgagcc acgaattggc gttcggaaaa ttcatgttga 1035360

gtctcacgcc ttattacatg aaaatagagg atatgatcca atggattccc acttctatgg 1035420

gatattggtc accaagaaac ataagaaatg ttgagtcata tggtcttgag tctaaaattg 1035480

ggtttcaaca caagttttca aaggaacatt ctttaaaaat aaatacggga tacagctata 1035540

cgagatctgt agatcttgag acgaaaaatc agctgatgta tgttcctctt cataaggttt 1035600

tcggtaatgc agattatcag taccgattta tgaatctgta tgttcaggga atgtttacgg 1035660

gtaagacttt taccacttct gatgagaata acgattatct tataaaacca tatttcgtcc 1035720

tgaatgcagg attgtctgca acggttgcca aaaagtatac tttaggattg agggtaaata 1035780

atattaccga tgagatctat gaaacgatgg catattatct tcttcctaag agaaactaca 1035840

gtttttacat caacttaaat ttttaaaatc aattattata ttatgaaatt caacagactt 1035900

tttcagcttt tactggcttt gatccttgtg attaatgttt catgtagtga tgatgaatat 1035960

gtaatgccgt cgcgaggtga ttatgaaaac ggatatttta ttgcgaatga aggtaacttc 1036020

ggaacaccta cagcgagtgt ttcttttatt tctaaagatc tttctgtatt ggaaaacgat 1036080

atttataaga aaaataacaa cgaaaatctg ggtgatgttt tgcagacgat cacattcagt 1036140

gatgacaggg ctttttgct tctgaacaat tctaataaag tacaggttgt taaccgttat 1036200

aatttcaaaa aaacaggaga aattacagca caattggata atccaagata tatgacaatc 1036260

agcaacggaa atctttatgt ttctaacgat aagtataacg gaggaaaata tgtgaatgtt 1036320

tacaagcttt ctgatctttc ttttgtgaag aaaattcctt tcgcttccac ttctacagcg 1036380

gaaagagtgg tagaagcagg aggaacggta tttgtgcaga atgctactta cagctatgga 1036440

agtacgctta cgagaatcaa tacttcaacc aatgagatca ttaatacggt tgctgttcct 1036500

aacggtgaga tcgaaaaaac catcagttac aataacaatg tatatgtaat tgcttcggga 1036560

tcatctaatt cttatatcta cgaaatttct cctgcaggaa cgattacaaa aactacaact 1036620

ttaaccggta tcgccaatgc aagaaacctt gaaattgatg gtggaaaata ttacttcacc 1036680

tctgccaaca agatttatac aatggatatg aattcgacaa cggctccttc tgcccctcta 1036740

atcaataatt ttgtagacgg aggacaatat tttacgctgt atggcttctc tgtaaaagac 1036800

ggaaaaatct ttgcagccga tgtaaaaggt tttaccgctc catcagaagt tacagtatat 1036860

aacacttcag gaacagttct gaaaaaattt gtaacaggca tcggatctaa tgccgcttat 1036920

atgaattaat ttttttgaaa taatattaaa agattacggc ggagctttca gctccgccgt 1036980

aatcttttaa ggtcttttgc tataataaga actgaatatt tatttttga attaccgact 1037040

tggttgaaat actcaccccc ttttccttaa agtaagaagc tgaagaatgc cagtaaacca 1037100

ccagaccgga aacctgaaat acgtgtacaa aagcgtgaaa ttatcaacaa ttggctgatc 1037160

ttttgtcgct ttttcaattt caaaatcaac agataaaagc ggaataacaa atccgaaaaa 1037220

taaaaacgca accagatata aaatccagtt gcgttttcta attattttaa acttccagac 1037280

aacaatgtta ataaagaaaa ttaatactaa aataatataa tcaaatgtcc cgaaaagcat 1037340

ttaggcaagt gtcagtccca gtttttccgc ttcagcaatc acgaaagttc tcgcttcttc 1037400

gctgtcgttt ccaatttcgc cttccagaat ggcttccttc actttttcct ttaaaattcc 1037460

gatctcgcga cccggtttta aattaaacat tgccataatt tcttctcctg aaattggtgg 1037520

ctggaaattc cttacctgat ctttttcctc aacttcttta atcttaacag caacatattc 1037580

aaaatttttc ttgaatttct cctgcttttt agaatttta gtggtaatat cggctttaca 1037640

aagggtaaaa agatcttcca tattttctcc tgcatcaaac agtaatcttc gcaatgcaga 1037700

atccgaagcg tcatctgtaa ttaaggcaat cggtcgcgat gaaagtttta ccattttctg 1037760

aacatatttc atgtccgaac ctaaaggcag tttcagtctc tggaataatg tttttaccat 1037820

ttttgagcct aaaaactcgt gcccgtgaaa cgtccatcct gttccttcaa cgaatttttt 1037880

ggtcggtgct tttccgatgt cgtgaagcaa tgcagaccaa cgaagccaca gattatcggt 1037940

gttttcagaa atattgtcta ccacttccaa agtatggtaa aaattgtctt tatgggtttg 1038000

tccttccact tcttctactc ctttcagatc aatcagttca ggaataatta atttcatcag 1038060

acccgtctgt tccattaatt taagaccaat agatggcttt ttggaaagca tgattttatt 1038120

aaattccacc atgattcttt ccatcgaaac aatttttatt ctttccgctt cctgcttaat 1038180

ggcttccaaa gaattttctt cgatctgaaa ctgaagcgta gaagcaaaac ggatggctct 1038240

catcatcctc aaaggatcat cagaataggt ttgttcaggt tccagaggcg ttcttaaaat 1038300

tccttttttcc agatcatcta ctccattgaa gggatcgatt agttcaccaa aattatcctg 1038360

atttaacgaa attgccatgg cattcaccgt aaaatctctt cttttctggt cgtcctcaat 1038420

ggttccgcct tccacttccg gtttacggct gttttcggtg tagctttcct ttcttgcgcc 1038480

tacgaattca agctcaagat ctttgtactt gatcattgct gtcccatacg ttttgaaaac 1038540

agaaactttc attttcggat cgatttcttt tcctacgttt tgggcaagct cgataccgct 1038600

ttgttcggtc acaaaatcaa tatccgttga tgcttttctt ttcatcaaaa gatcgcgtac 1038660

gtagcctccg acgatataca cagactggtt gtttcgggct gcaacctccg aaatgatttt 1038720

gaaaagtttt aaatttttat tttgagtaag attaattttc attttctaat ccgctaatgc 1038780

cgttcattaa tcgtaatgag catacatttt attaattttt ccatcttcat taaaaaacat 1038840

cacttccatc gcatgtttat ccataatgga tttgtaaaat aaagccacag aatctactcc 1038900

tgccgtagat tttataagct cgaagtgaag atcaggatat ttttccagcg ctgccttcca 1038960

atatccgcga acagcagatt ttccttttag tgaactttct tttcctcctg ttgctaattt 1039020

tatcatcggc gtaacgatct ctatatcatc cgaataatga gataaaataa tatccagatc 1039080

atgcgaattc catgctttaa tccattcttc agcaaacttt tgatgatcca tcgcaattgt 1039140

tttaaaattg aagttctgca aagataaaac taaaaaaaga aatcctgccg atacgaatga 1039200

ataagacttt aaaatatatg ataaaggtcg attattctct cagaactttt attctgttgt 1039260

cgctccagac ttttattacc gacgaacccg aatattttga aacttttcg cggtcttctt 1039320

ctactgcata gtctacaaga tcaatcattt caggagaaat atccgagaat ttcaaaggac 1039380

ttttttcacc gctgaaattg gcggaagtag aaaccaaagg tttgttgagt tttgtaatca 1039440

gtttttttgca gaagtcgttt tttaccagac ggattccgat gcttccgtct tcagccaaca 1039500

attcttttgg caatcctctc gggttttcat aaacaattgt tacgggcttt tcgctcagat 1039560

caataatttc ccaagccatt tccggaacat ctaccaaatc ctgtaatctt ttttcagatt 1039620

ccaccaagat gatcatggat ttgtttttt cccgtttttt gatgtcaaat attttgttta 1039680

cggcttctac attggtagcg tcacagccaa ttccccaaat ggtgtctgtt gggtataaga 1039740

ttgttccgcc ggattttaaa atttctatta ttttttccat tgttttctgt cattgcgagg 1039800

agcgaagcga cgaagcaatc tcaaaaagga ttgagaatat ctttaatatc ttctgttaaa 1039860

tctctccact ccggattaat tgaatttatt aaatcaattt ttttctgtct cgaacctgct 1039920

ttaatttgtt tttctctaaa aatagcatct cctatttcct gaaataattc ccaatagaca 1039980

agtttgtcaa tattatattt agatgtaaag cttagttcaa aaatcttttc tttatgctga 1040040

taaattcttt ttggtaaatt tgatgttacc ccagtgtaaa gaaccgtatt atttttattg 1040100

gtcataatat aaacaaagcc tggtttcatt tgtgttcatc tttaaaatta tgagattgct 1040160

tcgtcgcttt gctcctcgca atgacataaa attaaaaaac tttacaactt cggcaaatat 1040220

ctttcctcaa taatattcag atgatgaata ttgtgaccaa caattaattt tccgatggtt 1040280

tcggcagaaa tctggtttcc gttggcggat cctacatttt ttaaggcttc ggaatttgca 1040340

gtttccaaca gaatctgaga agattttctg atcaattgat attcttccaa aagtgaactt 1040400

agtgttcttt cattcgcgaa agactgttta gcgtacaatt cctcatcaaa acccggcaat 1040460

tcattttggt cgcctctcgc aaaagccagt attctgtact gaaagattct ttcggtatcg 1040520

gataaatgca gaaggagttc tttcagcgtc cattttcctt ccgcgtaggc aaaaagagat 1040580

tgttcttcag aaagttttga gtaaattcct acagtttttt ctccggattt tttcagttct 1040640

tccagccagt tttctgaagg aattaaatct aaatatcttt gaacgtattt ttgaaaatca 1040700

gtcatatata atgaataata agtaattggt aatgagtaat attttagtaa caattaagat 1040760

ttcgtaaact gttacactgg taaattgtta cattatgaaa tcttccattc gtaaaaattc 1040820

acttcatcgt agatttcgaa tccgcagctt gggtaaagct tatttccgat atcattggat 1040880

tttccggttt caagaagaat tccggcagca tcggttgatt ttgcaagttc tttggatgct 1040940

tcaatcagtt gttttgaaaa ccctttttcca cgataatttt cattcacata caaatcattc 1041000

aaaagccagt atcttttcat tcttgtggag gaaaataacg gatacaactg aacaaaaccg 1041060

actaatttcc cttcattttc ggcaacaaaa atttcggaat cgttattttc aattctttct 1041120

gttaaaaatt tttccgcagc aggaatatcg gaatctttat gataaaagat cctgtactga 1041180

tcgaacagtt cagataactg ctgtacatct gcaagttggg cttttcttgt catataggga 1041240

gtttaaaact ttgtcaaagc acaaaaaaac ttcataaagc tttaacaaag tagattataa 1041300

atgatggtcg tagctgagaa cgcgcttcat tttccagtct tttccgtcca gaatccagag 1041360

aatggtaaat tttgcacggc ttcccttgtt ccattttccg ttgtaaaatt cagcaaaatc 1041420

atgttctcct tcctgaatga aagcatacac aacattattg ttgtacaaag gatatacttt 1041480

catggaattt ggaatcagtt cgcgtttcac tttgttgggt ccgccacaaa tattgttttt 1041540

aatggaggct ttgaaggctt cttttccgga agtaattccg cctttatcgt ggtagaattc 1041600

caagtcgttg cttacgatag agtcataatg agaaagatcg catttattga atccgacatc 1041660

gaatatcaga ctgtctaatt ttttcgccgt tttgtacagt tcgtcggcat ttttaacctg 1041720

agaaaaggca atctggctta ccattaaaag gaataaaatc tggatctttc tcattatgtt 1041780

tttattttaa aatgttgttc aacactctgt cattctgacg ttaggaagaa tctttttttaa 1041840

tacatttttg aatttctatt ccaacgtttg tcattccgca ggaatctcgg ctctaatttt 1041900

ttcaagcaac tttctaatac tatctaaaga tcctttcagg atgacaaact ttaatcgtat 1041960

ttttcaaata ctgaaagaat tgactacaat cctagccacg attgcaacgg catccttttg 1042020

tgaagcaaag cgtagcaaaa gatatagtgg aaagcgggaa atagctccaa aaatttaaat 1042080

aaattctatt tagattcttt actccaattc gttctacaca gaatggcaaa gtgttataaa 1042140

ttgtttttta actaagaaaa agctctttcc agatctgcga taagatcttc tgcatcttcg 1042200

attcctacgc ttaaacgaac caaatcgtct gtaattccca attctgcacg tttttctgcc 1042260

ggaatggaag catgagtcat caaagcagga tgattggcaa gagattctac tccacccaaa 1042320

gattcagcta aagtgaatac ttttactctt tctaaaaatt tgatggcatc ttctttttta 1042380

cctgatttga aagtgaagga aaccattccc ccgaaatctt tcatctgaga ttttgccagt 1042440

tcgtgttgcg gatgagattc taatcccgga taaattacct gatctacagc aggatgagat 1042500

tcaagatatt ttgctatcgc cattccgttt tcagaatgtc tctgaactct taaagccagt 1042560

gttttaattc ctctcaacac caaataagaa tcgtgaggtc ccaaaattcc tccgcttgca 1042620

aactgaatga agtgaagttt ttctccaagt tccgcatctt tagccactaa agctcccgca 1042680

ataacatcgg agtgacctcc taagtatttt gttgcagagt gcatgacgat atcggctccc 1042740

aaatcaatcg gtctctgaag gtaaggtgta gcaaaagtgt tatctactgc aaccagaata 1042800

tcttttcctt ttgccacttc tacaaccgct ttaatgtcta ccagtttcat taaaggattg 1042860

gttggcgttt caatccagat tagttttgtt ttatctgtaa taacgtcatt gattttagaa 1042920

acatcatcaa aattcacgaa ggtaaatttc agctgatatt tttcgaaaag tctggtgaac 1042980

attctgtacg ttcctccata caaatcgtct actgcaacca cttcatctcc cggatttaat 1043040

aattttaaaa cacagtcgat tgcagccaaa ccggaaccga aagccagacc tctcgctccg 1043100

ttttcgatgc ttgccaaaga gtcttccaaa gcctgtcttg tagggtttgc cgctctggaa 1043160

tactcgtagc cggaatgtac tcccggactt ttttgtgcga aggtagacgt taaaaataca 1043220

ggtacattca cagaacctgt tgcagattcg tgatgctgtc ctccgtgtat tacttttgta 1043280

ttgaaattca ttgttttata attttgattt gaagcgggat gatggaagcc ggatgctttt 1043340

gtaaacttcc aacatcaggc ttccatcatc ccgctttttt ttacattttt atcgccgatt 1043400

ttactgcgaa ctcttctgcc atctgctcca accattgtgc cacatcttct tcacctgttg 1043460

ctctttggta ggtatttccc atagaaacaa gcacctgatg aatgaacatt ttcatctgat 1043520

ccaccggcat ttcttttgtc cagagatcaa ttctcaaagc ttccatattt ttttcgtccc 1043580

aaacggagat catggttgct tttgtttctt ctttttcaat gccgccgtcc tgtgcgttcc 1043640

aggtgatgtt ttccggaatg tggttttcat ccagttctac atctatcgta atctgagttt 1043700

ttctcataac gttctgttta ttctactata tattgcttgc caaatatttt acattcagcg 1043760

tattatttta ctttcggttt atagcccgac tgattaaaga tcacggttgc atccaatcct 1043820

aaaaaatcct gaagtttggt ttccggtttc tgtttcagat attctttaca gatctgccat 1043880

cctgtgaaaa tggcaatctg cggagaagat tcgttatcaa tttccgtata aaatttcgaa 1043940

aatggtcccg gagcaataaa acggtcttcc agtctgtgat cgtctccaaa gatgatatta 1044000

ttttccacga aataattcca gatgttagct tcgttggaaa ctgcccattc atactgcttc 1044060

tgagtgtagt tcattttcag gtattccgga tatgttggta aaaaagcgtc tttaagaatc 1044120

atgattttac cgttgagaat catcatatcg ataaatttct gatgatccgg agattctttc 1044180

acaaaacctt ccgcgaaaat ctgcgccact ttcggaacaa tattattcgg gttcatggat 1044240

ttctggaagt acatttccag ccctttgtaa ttggcgtttc cgtctcccat aaagcctgta 1044300

atatcaataa aaagctgatt tcctttggca tcataaaaaa taggatcctg aaccatctgc 1044360

aaagccgatg aaaataaaaa tactttcgga cttttaaagg aaggaaaata aaacttgatg 1044420

tgcgaaaaca aatcctgaag atcggtctgc agtttttct gatctatttt tgcggctgct 1044480

tccttgtaaa ttttaatttc ttcaggatct gctcttcttt tggcaaaatc tgcatcgctt 1044540

accgttccct gaaaccaagg aaatttagct ttaaaacttt ccgatgaaac attcggatcg 1044600

taaagttctt tggaaatatc tgtaatttct acttttccg cgggagttgt aatctctacg 1044660

ttccattgat tctgagattc ttttttacag gaattcaatc ctaaaattaa tactaaagaa 1044720

agtgcagtaa ttctgaaaat cttcatactt ttacatgaaa tttaagtgta caaaaatacg 1044780

gatttaaaca taatgtactg atgaaaaata aaataattgc gatcctcgtt ctgattttct 1044840

ctgtatcctg tttctatagc caaagcctta tttttaaaga taaaaatctt gaaaaagcag 1044900

tgattgaaaa ttctgatctg aacaaagacg gcaaaataaa tcagtttgaa gccgaaagga 1044960

ttgaaaattt atttttagtg aataaaggga ttacaaatat cgaagacctc gcgtatttta 1045020

aaaatgctaa aatgatcgtg ctggacgaca acagtatttt aaatctttcc ctgaaaaata 1045080

tggatcatct ccagcttttt tcctgtacag gatgtaaaat atcaaatttc aaagctgaaa 1045140

atcttaaaaa tctggcttct ctctatctcg acaacaacca gattgaaaat atttcgctga 1045200

aaacgacgcc aagaattgac caattaaccg tatctttaaa taaaataaaa accattgatg 1045260

tgagttcgct caaatatctg aaaaaactaa atcttgagca taatctggtt caaaaactgg 1045320

atatttctca aaatatgaat ctggaaactt taaatgtgat gaaaaatccg ctaaaggaaa 1045380

cagacattaa aaaaggagca gccaatgtaa cgattttcgg atttcagcaa cagtaatttt 1045440

atgtatttag aaacacaaag acttattctg agaaaatttg aagaaacaga tgcagaacgt 1045500

ttgtttctcc tcgactccga tcctgaagtg atgaaataca tcggagtacc tcctctttcc 1045560

gacatcagcg aatctgaaaa tgtgattaaa atgattcagc agcaatatct tgataacggt 1045620

gtcggaagac ttgctgtaat tgaaaaagaa agtggactgt tgatcggctg gagcggacta 1045680

aaattaatta ctcaggaaat taacggctac aataatattt acgatctcgg ctaccgtttc 1045740

atcccggaat attggggaaa aggttatgcg ctggaatcgg caaaagcttc acttgatttt 1045800

ggatttaacg atctgaaagc tgaaaccatt tacgctcacg ctcattctga aaacgaaggt 1045860

tccaatcata ttttaagaaa attaggcttc gaaaaaaccg gcgaattcac cgaaccggac 1045920

ggaatctgct tctggtatga gcttcaacat caaaattaca tcaaataaac attcagaatt 1045980

tttaattttg aatttcttta cacaaaaaca gacaaaaata taaacaatgc agacacaaaa 1046040

agttatagac catattgtaa actggctgaa agattatgca gtaaaagcaa aagtaaacgg 1046100

atatgtaatc ggagtttcgg gaggtgtgga ttcgggtgtc gtttctactc tttgtgcgat 1046160

gacagggctt gaagttctgg ctctggaaat gccgatccgt caaaaagccg atcaggtaaa 1046220

cagagcgcag gatcatattg aggatctgaa aaagaaattt ccaaacgtaa aatcagaaac 1046280

cgttaactta actcctgttt tcgaaagttt tgaaaatatt gtcagcgcac attcagaagg 1046340

aaatcccaat aacaatctgg ctcttgcgaa tacaagatca cgtttcagaa tgcttaattt 1046400

atattatttc ggtcagcttc acggactttt agtgtgtgga acaggaaata aagtggaaga 1046460

tttcggaatt ggtttctaca ccaaatacgg cgacggcggt gtggatgttt ctccaatcgc 1046520

ggatctttac aaaacggaag tttacgaact ggcgagagct ttaaatttaa ttgaaagcat 1046580

tcagaatgca attcctacgg acggactttg ggatgcagaa agaacggacg aagaccaaat 1046640

cggggcaacc tatcctgaac tggaaaaaat ccagaaagaa tacggaacaa aaacagcaga 1046700

agattacgaa ggaagagata aagaggtttt ccagattttc gacagaatgc ataaagcagc 1046760

aaaacataaa atggttccga tcccgatctg cgatattccg gaagactgga gagcataaat 1046820

taatgtaaca atttaaaagt ttaacaatgt aacaatggat tgctaaactt ttaaattgat 1046880

acattaaagt tgtttaaact atttcagaat taaccgtaaa agtcacaaaa gatgaattaa 1046940

acttttattt aaagttgatc attataaatg aaaaaggtca caatagtttt taaaatcttt 1047000

gatttttatt cttttgagtg ctttgattat tatagaaatt cgctttaaga ttgtcttttg 1047060

tacttttgca gtttaataaa agtttaaaca aacttattat tacatttttt aatttaatac 1047120

tatgaatggt aaaataagat ctatattttt catttgttta gggcttctct tcgggatgtc 1047180

tgtaatgtac gtttataata actttattgc ggataaaaag gaaatttcct ctaaaaatcc 1047240

aagaattgaa tacggcagtt ctgagatttc gggttcagaa tattcgaatc aggaatctat 1047300

tgatcagttg acagaagaaa aaaaggttat tgcttacatt aaaaaaaatc atcagcttcc 1047360

ggaatattac ataactaaaa atgaagcaag aaagatgggc tggaatcctt ctaaaggaaa 1047420

tctgtgtgag gttttgccgg gaaaagcaat tggcggagat cacttcagca atagggaaag 1047480

aacattgcct gaagatgaaa agtattttga agctgatgta aactatcatt gcggaaacag 1047540

aaatgcagac cggattgttt tcacgaaaga cggtgatgtt tatctgacta aaaaccatta 1047600

taagagtttt gataagcagt aatttttatc atctgttgtt ctgtttgctc gtagtatttt 1047660

catgttcaga aaaaaagcag aaaattataa aaaaagacaa ggaaacaaca attttgatac 1047720

agccatttaa agatattgaa acagaaaaag taaactttat agccaaagaa atagcaaaga 1047780

tttgcccgaa tgtgagaatt ctgaagccga ttgattttcc tgagaatact tattataaac 1047840

caagaaaccg ccatagagct gattctgtca tttcatattt aaataaaaaa acgaaagatg 1047900

gctttattac cattggatta acttcaaaag atataagtgt aacgaaagga aaaataaaag 1047960

atttcggagt gatgggttta ggattccgac ccggaaaagc ctgcgttgca tccgacttca 1048020

gattaaacaa acaaaattct aatgaacagt tttttaaaat tgccattcat gagcttggtc 1048080

acacacaagg cttaaaacac tgcccaacaa aaatatgttt tatgagagac gcagaaggca 1048140

agaatcctac aaacgaagaa aatgactttt gcaaaaaatg taaaaatgtt ctaataagta 1048200

aaaactggaa atttaattga tatgagtaca atatatatag attttataga catcggagat 1048260

tatgaagatt tctatgccca actgaaagaa aagatcaaac ttcctgagca tttcggagat 1048320

aatctggatg cactttctga tgtgattaca ggagaactgg aaatgcccct tcacattgag 1048380

tttgtaaata tgacggtcga tcagctggaa atttttgaag atcttcttct cacgcttgaa 1048440

gatgcggaag aagaaatgga agattttact ttcacttatt ttctcgaaca gtatgaagac 1048500

gatctgaacg aagaggaaga ataaaacaat atacagcccg cagattaatc tgcgggtttt 1048560

ttatgcatta aagtttaatc ttaaaaaagt accaatagta atgattcatt tcttaaaatc 1048620

aaggcatatt taaggcatct atgtggtatt aataaatttt caatacactt tacaaattgt 1048680

taactttaga tcaaattaat actaaaaaac ttatgatcat ttgtgaaaac cttttgtttt 1048740

ctcatggcgc tgaactgcaa cactataatt ccggcgatta tgtttttaag gaagaaagca 1048800

ctccgaaata ttatctgcag ataaaaaccg gaacagtaaa aataagcagc tttctggaag 1048860

acggcaaaga attcattcat ggaattcctt tcgatggtca ttgcgtcgcc gaaacgtata 1048920

ttttccacaa taaaaagtat gctgtaagcg gagttgcaat tacagattgt gaaatcatca 1048980

gacttgaaaa aaataaattc ttacaacttt tattagaaaa acctgaactt cttctcacta 1049040

tgtattctta caccgcagac cgtatgcgtt acagacacat cactgctgca ccgttttctt 1049100

tccgggatcc gattacaaag cttactctta ttatgtctca tgtaaaagct cattttggtt 1049160

ttgaagaaca attctccttt gtgattcctt atacaagaca gcaattagca tcgctcacag 1049220

gaatgcggat agaaaccgta atccgcgcta taaaaaaaat ggaacagcag aatatggtaa 1049280

agatcgacaa cagtaaaatt tatgtttaaa aacaaaaaaa atccttaact ttttggttaa 1049340

ggattttatc atttatcttt aaaggaaagt actattttcc aatcacttcc gtaatcggat 1049400

ttcctacatt tccgcttgga aactgaattt taagcaatga agaaacggta ggtgcaatat 1049460

cggtcatgaa gtacgcttta ttactttcac catgttgaat tccccatccc ataaaaatta 1049520

acggaatatg cgagtcgtaa gaattccata cactgtgcgt tgtccctgtt tttgaatacg 1049580

gaggaagcat ggaatcatgt gaaatcaact gaatatcacc acttctctgt ctgttgattc 1049640

cgttgataat tctttgctta atcggttccg gaatagaagc ttccgaaact ttatttaccg 1049700

gaacagcata caaatctgaa ggatcgcttt caatttcttt taccgtgaaa tctacaacgt 1049760

cttctaactt gatattattt tctttcagta attttctgtc gaaataaatc tggtaattat 1049820

ctactgcatt gatcagttta tctaccccga atttttcttt taatttaaga ttgacgtttt 1049880

tatccattcc gtctccgaag aaacctgtcg tgatcttatg ttcctgtaag aaacctacag 1049940

aatgcgcacc gccgtgatct gctgaaagga aaaccgtata ttgccccttt cctactttgg 1050000

aatccagata attgaaaaac tgggctaaat ctttatcaag tcgtaaataa acatcttcca 1050060

cttcaataga attcggtccg aatttatgtc ctgcataatc cgttgatgcc aaattaatcg 1050120

ctaacatatc caccacatcg tctcctccta atttttcgcc ttcaattgcg gcttccgcta 1050180

atttcagcgt taatgtattt ccgaatggcg tgtaacggat attatctttt ttagcctgat 1050240

aatcagcagc taaattgctg taaggaaaag taggcgtttt ggcacttccc aacaatcctt 1050300

cccatgaaga attatccgga gaactttctg tgtactgctc gatgggaagc aaggtattcc 1050360

agccattagc aaccaattta tccggtaaat cctgagaatt gaaggttttt acccactgtg 1050420

gaagatcatt catataccat gaacttgtga taaagtctcc tgtggaatca tcaaaccaga 1050480

acgctccgtt cggcgtatgt cctgccggta aaatagacgc tctgtctttt aaagaaaccc 1050540

caattacttt tccctgaaag ttggtcgcaa gtctcaattc atcggtaacc gttgtcgacc 1050600

atagattttt cggagaatga cttcctactt ttgcattggt tgttcctaca ggttttacgc 1050660

tttcatctgt ggtacagtag acattttgcc cggtttcctt atccgtccag tcgtttcctg 1050720

cgattccgtg aattgccgga acagaacctg tgtagataca agtgtgtcct aaagctgtaa 1050780

cagtaggaac gtaaggaata tgaacgttat ttaaagaata tcctgtattt aaaagtcttt 1050840

tgaagccgtc gttaccgtat ttgttataaa aacggtataa ataatcccac ctcatctgat 1050900

ccacaaccaa acctactacc agttttggtc tttccaactg agaatttttg ttcttctgcg 1050960

cattgattgt aatgacggac aaaaaagcag ccgccgcaac cgaaattttc ctaagcatcc 1051020

agtaaaattt ttattgacca caaatttaag ggttttgaaa gttttgatgt gtgaaattat 1051080

aattaatttt aaagttctaa tttgacttaa taactatgaa atattttgtg ttgtttttaa 1051140

tagcctttcc gttcataaaa ttgtctgctc aaaaatatat tccatttgat tgtgatgatt 1051200

ttaatttcaa cattgaatcc agtgcaaata cttctataag attcatcaat cagtcggatt 1051260

acttttcatc attaaaagat acggttctat tacccaaaca accgttaata aaagaaaatg 1051320

agaaacttta tacagaattt cagaaaaaat ttcctaataa gatttccact cattgcatta 1051380

aagctaaaac tttttccaga ggagaaattt cagaaacctc ttattgtagt caaagacaaa 1051440

agatttttct cattacaaaa gaaaaaaatt tttacatttt caaactgaat gcatttgaag 1051500

ttgatgattt tctattattt aatgaagata atgaaacaat atatttcaca gaaaattatc 1051560

cgttaattct ggatgaaggt aaaattattt ttgatgtagg acactcttat cctggaaaac 1051620

aaatcattaa ttattatcaa ttcgaagata aaaaagttaa atatgcatca atcgatgtac 1051680

ctttcgacta tagaattacc aggtacaata ttgttaaata ctctaactac aaagtaatta 1051740

cagaacttac aagacatcaa ttaaaagaaa cttctcctaa ttattttgaa aaagacaaag 1051800

atgtattttg taaaaaattc atgatcatca attgattctg atgcaatgat caaatttcag 1051860

aatttacaac aatattattt tcaagtaact tctttaaaaa acattttcat tattttattg 1051920

aaattaaatc aattttaatt agctttgaaa ttaacgtaaa aacacaactt attgcatctc 1051980

aaaaacattt ctaatcatga aaattattag acctttttctt ttttcagtat ctctgttgtt 1052040

attcggttgg ctgttcatca gcaatatcaa cctcattaat gttgcagcaa cgctgaatgc 1052100

agccgaaatc aattctgaag tgggaaaggt aaatgctttc agtaatattg atcagcttaa 1052160

ggaatttacc attgaaaaga tcaattatct ggaagtgatt cgggaaagat tttcggaaaa 1052220

tgccatgata cgaattgttg tgatttccgt tcttgttatg attcagattt tgctgtacgc 1052280

gacaaaaagc agatttcatg ctcagaattc taaattttaa ttcatggaaa tcagaaaact 1052340

aaaaatattt gaagaaaatt tcattcctga tcctgattat aaaagctacg aaactgaaaa 1052400

gatttttgtg gtctcaacca tcgaaaccgc aaattctttt gaatttaatc tgagagaaaa 1052460

aaaacagcat tataaaaaga ttgggaatcc ggaaattgat gacattacct gttttaacga 1052520

tcttattcag caaggtcatt cgttcggcat ttttgatgat gaaaagttgt gcggatggat 1052580

catctgcgac taccggaaga aaaacaacag tctttttatt gaagatatct ggatcaataa 1052640

ggagttgaga agacagaatc tcgggaggtt actgatcaaa aatatcaacc gtgaagcccg 1052700

gaatctgcaa tgcagaattg tggaagcgga aattagcaat accaattatc ctgcaataaa 1052760

atttttctg aaagccggat ttcaatttac aggaattaat acaaaattat acaacaactc 1052820

cactgaaacg gctttgttta tgagttttga tttgatttaa tcaatcttta ttttctattg 1052880

aaatttaact tatccacaat tttttaaaag ttatccacaa acaactaaca attctagaac 1052940

cgctaatgat tacaaaagct tacattcagg agtacggcaa tggtaaaaca gaacctgaat 1053000

ttctagaggt aagaactgtt ttggaatcta taggagttga ctgcgaattt tttaccatca 1053060

aaaaattaca tcgaaatcac atccagctta gtgaagaaac actgattgtc ggagatcact 1053120

cagcaatggt atatattttc aaaagattgg ggatcactcc attcacctca tcttacccta 1053180

aaagtttaag gcattattta aagcgaagtg tttgggaaac aactgtcaaa aaactcatga 1053240

tgcaaagtca tgaagactct ttaaacactt ttgtaaaacc gaaatttaaa accaagcttt 1053300

tcacaggatt tgtcatcaat tcacaacatg atcttctccg ccttgaatca ttttcaaaag 1053360

agacagcgtt attctgttca tctgttgttg aatggctttc tgagtttcgg gttttcgtga 1053420

atcagtcaga aattgtcgga ataaaaaatt acagtgccaa cgaaaatctt cagttggata 1053480

tggatatggt aaaaactgct attaaagatt tcgaaaattc agatgaaaga acgaaggcat 1053540

acggaattga tttcggaatt ctgaaaaacg gagaaactgc attagttgag tggaatgacg 1053600

gctttgcatt gggttcttat ggtctggaaa aggatattta tacagatctt ttaataaaca 1053660

gatggaaaga actctttagc atttcaaacc ttaatttata gagttatttt ttatttatcc 1053720

tttattatta agctcaaccg cttttaagtt cggaatggtg tttaaattta tctaatcttt 1053780

aatttcactc agctcaaatt ccatttttt gacagtaaaa atttcggaca gtgactttct 1053840

gataaaaaac aaacatcaat attttcttat ttttcactga attctttagt aaaaaaagca 1053900

cttttaacag gtttaaaatt aaaaaattat agatttcata tttaattaca taaataatta 1053960

catttaaatt atttatatct tttatattat atgattaata aaaaagtcgt aaaaaagcac 1054020

atttttgaca ttttcacaaa ttcaaaaaat agtgatataa cataattaaa tacacttttt 1054080

tgtgaattaa acaaacattt acaacaaaat aactaataaa atattaataa tttatcatat 1054140

tatttatata tttacaattg taaaaaaata tgataatgaa aaacaaattt atttcagtaa 1054200

taagtctggg tattgtattt atttgtaatg cacaagttgg aattaacaca agcaatcctg 1054260

caagtacact ggacattaaa ggatcttttg caacacctta caaagccgta acggcaacca 1054320

cctattcatt attaaattca gatcactatt tagattacag aggaacctct gctgctgtgt 1054380

ggactcttcc ggcagctttg gcatctccgg caactttcgg aggaaggatc tatgaaatcc 1054440

gtaacggaag taattttgac gttacaatta atcttagtgg ttcggaaaaa atagatgttt 1054500

ctaccacagc ggtcaatcag tctggtttta cgattcccgc aggatattat gcaactgtta 1054560

aaaatacagg gcttacctcc ggaacaacct gggttgtaac acttcttacc acaggcaata 1054620

gcagttctgc aaattctaca ggtttcagta catcaatttt agggtacatt cctgttaaaa 1054680

cttctcagag agcagtaccg gcaacctttg gaggagtttc cgttacagaa agaggatgta 1054740

aaaaatggtc cggaacagga gcaaatggtc atacatattg cgcttatcag ttgggaggtg 1054800

caaaaaactt ctacgacaca tttacttttg caaaacaagt gggaggatat atttctacaa 1054860

ttacttccaa tgcggaaaga acatttattt acaacaatct tttatcaaat acaacaggct 1054920

actcgcttaa taacagcatc tggataggct ataacaaggt ggcgtatccc ggtaacagca 1054980

atcagttcac atggatcacc ggagaagact ggacgatcga ctggacgacc tctccaaatt 1055040

caaccccgca aaacttcttt gcaaccgggg aacccaacaa cagcggagga acggaaggct 1055100

catgccatat tttcccaact tccgtcaaca gttcaagaca atggaatgat cttacaggaa 1055160

gtcttacggt aagcggaggt gtgagttttg atcaggttat tttagaattt aatgaagact 1055220

aaacaataaa acataaatta aacatgaaaa ataaaattat aactataagc tttgtattgt 1055280

ccatttttc gatagtgaat agtcaggtag gtattaatac caatactccc ggaagtacct 1055340

tagatgttaa aggctctttt gctactcctt ataaacagag tacagccaca tcatatagtt 1055400

ttttatctac tgatgaatat ctggattata gaggaaccgc cgctgcaaca tggtctcttc 1055460

ctgcagccgt agcatcacct gctacatttg gcggcagagt ttatgaaata agaaacggaa 1055520

gtgcttttga tgttacgatt acccccaatg gtactgagaa aatagatgtt tccaatgtag 1055580

caacagctca ggcaagtctc acaattcctg caggttacta tgctgtaatt aaaaatacag 1055640

gggcaacttc gggcacaacc tgggtagtat ctttacttac ctcaggaaac tcatcatcat 1055700

ctggttcagc aggattcagt acatctattt tgggatacgt tcctgtgaaa acttcacaaa 1055760

gagctgttcc tgcaacattc ggaggggtaa gtgtttcaga gagaggatgt aaaaaatggt 1055820

caggaacagg ttccaacgga catacttact gtgcttatca gcttggaggg ggcaaaaact 1055880

tttatgatac ttttacttt gcgaagcagg taggaggata tgtggttacc attacttcca 1055940

atgcagaaag aacatatatt aataccaata ttttagcaaa cacaacaggt tacaatctta 1056000

ataacaatat ctggatcgga tataacaaag tggcttatcc tggaaactcc acagaattta 1056060

catggatcac aggtgaagac tggacgattg actggacgac ttctccaaac tcaacccctc 1056120

aaagtttctt tgcaagcggt gaacctaata atagtggagg aacagaggga tcctgccata 1056180

tttacagtac atcaggtaat gcctcaagac aatggaacga cttaatagga acctctacca 1056240

catttaattt gagtgctttt gatcaggtta ttttagaatt taatgaagat taaaaaactg 1056300

aaaaattatg aatttaaatc tttattaaaa tcaacaaaaa taaaaggctg tctcaaaaca 1056360

aagaacagcc ttttttgtat ctaaatgtga gtttacttaa aacttcaaat ctccattcac 1056420

ttctcttact gcatttgcag cttcagcaaa tttcaattgc tcttccgcag taagcgttac 1056480

atttacgatt ttttccacac cgtttgctcc gataattgca ggaacaccaa ggcagatatc 1056540

attttgtccg tattcacctt caagcattaa agaacaaggg atcatttttt tctggtcgca 1056600

agcaatagcc tgaaccatta cagaaactgc tgctcccgga gcgtaccaag ctgaagttcc 1056660

taataatttg gtaagcgttg cacctcctac tttggtttct tcaataacgt atttctgttg 1056720

ttcagcatct aagaattctg ttacaggtac tccgtttctt gttgccttgc ttaatagagg 1056780

aagcattccg gtatcactgt gagcagcgat taccattccg tctacgtcag agatcggagc 1056840

ttctaacgct tcagccaatc tgtatttgaa tcttgcagaa tctaatgctc cacccattcc 1056900

gatgattttg tgcttcggaa gacctgaagt tttgtgtacc agataagcca ttgtatccat 1056960

tgggttagaa accacgataa tgattacttc cggagaatgt tttactaagt tttctgtaac 1057020

ttcttttacg attcctgcgt tgattccgat taattcttct ctcgtcattc ccggttttct 1057080

tggaatccct gaagtaataa ccgctacatg agaacctgca gttttgctgt aatctcctgt 1057140

tgttccggta atttttgtat cgaatccgtt aagcgatgct gtctgcatca aatccattgc 1057200

tttaccttct gcaaaacctt ctttaatgtc tactaaaact acttctgaac agaagttttt 1057260

cattgcgatg tattctgcac agcttgctcc tacagcgcct gcacctacta cagttacttt 1057320

cataatatac ttaatttatt gtttttttaat ggtattacgg aactttacag tttcataata 1057380

taacttttaa aatttattta tctgaattgt ttgtttactt ttggtttaca attgaaaact 1057440

cccaaattta acaattcctg aaaaattggg caatctttca ggaatttaat tatctttaaa 1057500

agtgatattt atattttaaa tcgctattaa tgaacgttca gaagaaatgc atacagtttt 1057560

ttagctccgg ataaaacttc atcgtaattt ttttcagaaa cttcgccatc cagaacttct 1057620

ttgaaattct tccacataga tcctgtattt tcgcggtaac agccgaagaa attgaaagta 1057680

acatcatcaa atccttctgt tttggaaagc tgttttgcaa taacatttcc tcccagggta 1057740

gaaccttcga tcacatacat tgctcccaaa gcttcatttt cactggaaaa actaagttct 1057800

tcagtagcct tttgatgatc gagatccaga cttttaagat cctgctcaat caaaggaagt 1057860

ttttttcttt cctcaagctg aagtttttca gagaattttt cagaaagact ttcgaagatc 1057920

tgatcttcgg aatgaagaag catcagataa tttctgccaa tgatcttttt gtaatcttcc 1057980

agtgtaaaag ttctgtcgaa tatttttta gagttaaaaa gtttttctgc ggcatcgtga 1058040

aattctgccg tattttgttt tagatattca gataccatac cggaatttta aagtaaattt 1058100

ttaattaagg ttttttaaag gtgaggataa aagtagttcc gtttttactg ctttcgtaat 1058160

ctacgcttcc gccaagtctc tgcataattc tgtgtacgat ggatagtcct actccatttc 1058220

ctttaaactt cttcgcatta tccatcctgt tgaaaatttt aaacatttta tgcttatttt 1058280

cttctggaat tccgattccg ttgtctgtaa ttctgtagac taccgtgtct tcttcttccg 1058340

ttccgccgat aattactttc ggtttttcct gatgggaaga atattttatg gcgttattga 1058400

tgatgtttaa aaatacctga tgaagcattg ttttatcggc aagaacatcg ggacaatcat 1058460

taatgaccac ttcgctttct gaagtatcaa acgttatttt tgcattttcg gagatcttcg 1058520

cgatggtttg cgccgtctgt aacctttcga gttctatttc gctgtgtttt gcacggctca 1058580

actggagtac atcatgcatc atttccgcca tattgtcgat ttcctcgatg atggaattga 1058640

ttttatttct gcttttgtct gaaccgtctg taagactttt cagaagcatc tgtgcattca 1058700

gtttcattac cgtaagcggc gttcccagat cgtgggaaat cgtataagag aaactgtcca 1058760

gttcttcgtt tacttttta agctcatcat taagcctttt aatggtaatg taatttttat 1058820

gggacgtttc aaggatcaga tcacgaactg cctgtaatgc ggcaacgttt ctggaattcc 1058880

atcttttaga atttcctttg atgtcctcgg taaagatctg gaaagacgtt cttggagaaa 1058940

ccacctgtgt ctgttctccg tttttcacaa tcacatctat tttcttttca ggatttcctg 1059000

cccagtcgat gtgttcatca aattctttac ggaaccagat cagcagatta tttttagatt 1059060

tttcaataaa ataaaaagcc actcctgcac atttttcgtc aagaccaatc tcttctccgt 1059120

ggtctttcag aaaacttctg ctgagataga tattttcgtc tatatttttg tgcgcccact 1059180

gtatgagatt ttcaataata ctctcatctg gcgtttctcc ttccgtaacg atttttttcat 1059240

ctgctacaat tgccagtccg tctgcttcgg gaagatcttt tatttcagat ttattctcaa 1059300

ttaaagaatc aaaaagattg ttgtatttta agaattcttc ttttaagcgg gaacattttt 1059360

cattaagata caaacggtat tccagttctt tttttgatct gaatgacgag taggcattgg 1059420

acgccaaagc cgtaaaaatt cctgcctgaa cacggtcttc aagatcaatg tgtttcggtt 1059480

cggaattctg gcaggtaacc agcccccaaa gataatcatc aataataata gatatactga 1059540

aactggaaga cgctcctgaa tttttaatgt actgcgcatg aataggcgac attccgcgag 1059600

atcccgaata agtaagatct attatttcat cagatttact gtatatagga atggtctccg 1059660

aatgaacgtt gctgaaaatt ctttttcttt ttttaagata aagttctctt gcttgtctcg 1059720

gaatgtcgga ttccggataa tgaagaccga gatagctctc tatattttca tctcttttct 1059780

cagcgattac ttttccggag ccgtccatca tgaatttgta aaccatcatt cggtcgtaat 1059840

tcacgatttt tgagagggta tttaaaagct gatcccaaat ttcctgctca tcttcaataa 1059900

tgtagaaatt atcgtatttg ttggaaattc ttttgttggg attaatgatc acttttttcaa 1059960

attcaaggaa aattttccct ttgcttctga aaacggagaa atggtactct ataccatcaa 1060020

taaagatctt gtcaaaatat gtttcgtttt ctcttctggt aaagtcggct aaagagttgt 1060080

atatctcaga ttctataatg cttttaaagc tttccggaaa gtccgtaagc ttcttatcaa 1060140

aaagcatatt tgcattttcg atattaaata tatcctcgat attcttacta aaaaaagcta 1060200

tggaatgaga cttcgcatca atgccaatca gataaccaaa actttgtatg tagcccggaa 1060260

tatggatagg ctcctcatga cactcaacaa aattcatata atattttgac ctatcaaata 1060320

tacgattttt tttatccatt cggatttttt ctctataaac gcataccaca aaaagttata 1060380

aaatttcagc agaatatggg ttttaaagaa tatttttctc tgttcatcgg atatacagaa 1060440

aatttaaaac caacactatc ataattatcg ttaactaaat ttaaccataa atcgttataa 1060500

attctcccaa ttagtataaa tccggaaaat tcacctaaaa acacatcaaa acacttttat 1060560

ttttacagaa aaaacatatc ctagattata aatatttaaa atcagggata tgtttaaatt 1060620

attggagctt ttctactcct gcgaaatttc agttcgttga aaataaattc ctgtagttat 1060680

atttcttttt cgaaataaag catataatat tttccgtttt catcttctcc ctgagcgagt 1060740

ttctgtctgt cgccgtgaat gtagatatgg aagtttttgt ctaatttaat gatgctttta 1060800

aaatgtctct gcgttttctt taccgcggct tcactaatgg gaaattcttc cgcaatgtta 1060860

atctgcatat cctgttcgta atcggtttta aagttgttga aactttcgat tacgtgttcg 1060920

tcgcccaaaa cttcggcagc aaattcatcc agcttaaact cttccttttc tttgaaaaaa 1060980

ttaatcgatt tatttaaaaa atctgcctga tctgctttgg aaacttcaaa ttcctgaggc 1061040

aattgcttcg tgatgtaatc tttatacacc attaaagctt cctgcgtatg aaaatattcg 1061100

tcgtcgcgct gttttacctt taaaaaatct tcgaaccagt aatacatatc tccatttttg 1061160

ttgttgtcta caactgaaag aacgtatcct gtttctttgt cgttattata gattaacgcc 1061220

gctttatcta ttttagataa accgattccc tgatcttttt cgatgtcaaa agtttcgtca 1061280

ttgggagcaa ttttaaggaa agattctctt ttttcggtct taaaaattcc gatcttgtct 1061340

actctttcgg ttccttctct ttcgtcttca aaatatacga tgaataattc tccgccctga 1061400

actctcgggt tttcagcagc ttcaaaaaga tgtttggcga tgttttcaga ttcccaaagg 1061460

aatttcgact tgtcatcaaa aatctcggaa accgaactgt acacgggatt atttacgaga 1061520

taagaatcac tgtaaaaatg gaaggtttct tctgatttaa aggaacctaa gaagtaattt 1061580

tccaacagtt ccgccattcc ttcttccaac tgtaattctt cctgagaaag cgttaaagat 1061640

tctccgttga ttttatttcc gactctgtgt actacgattt ttgaaaacat ttcctgaata 1061700

ttttttggac tgcaaagata ttaattaaat cagacaatcg cgaggatttc cataatgata 1061760

aatatgctat cattatgata agattttgaa ggatttttaa aattaaaaca aataaacaaa 1061820

acattaataa tcaacacttt aatttaaatt aaaattcaaa ggcatttctt tggcagcatc 1061880

attctcaaaa cataagaata tggacttaaa aactttgaac agaattgata agctgagaag 1061940

attaaaaagc agaggaccgc aaaccccgaa gtggctgaaa ccgtatcatc ttctgattgt 1062000

agccttttg gcagttttta ctttcggagc attcattaaa attttagaac ttaatcaaca 1062060

ataatatgaa ctatttagaa gctgcacagg aaatcaaaga agtgattccc gagattgaaa 1062120

atgagctgaa acaaaacaga aaacaaaatt cctacagcgt tattcagacg tttacagaca 1062180

atattaaaga tagaattaag caaaatgacc ggaatattct gtttctatgt ctgaaaaaga 1062240

tggatgatat ttacagaaac ggagatgccg tacttaaaaa cgctgtggaa catacgttta 1062300

tttattcact ggacaattct accgttttat gcagtgagga gtaccgaaaa atgatcttta 1062360

gtcatatttc caaggatctt cagacggtct attccagaca aatctacaac cacggcattt 1062420

aagttcatta cattttttgc agattttatt acaaaagcac gaaaattcag aacatacaac 1062480

ctcattaaaa atcaactgtt tatgaaatct aaaataagaa gaatttccga ctggaaaacg 1062540

ctccaaacca ccaccaacag acataatatt gaaattctgg caacgcacat cgctgtgatc 1062600

gtaggagttt ttgtttttgc agcaattctg taaactttgg tacagttttc gccgcaatag 1062660

aaagtgttac gaaaaatatt aattatgatg aatgtacaga tgcaaactat taatcaaaaa 1062720

atagctagtg agtatttaaa atttttctat ccacccccttc gcacagaaat tacccaattg 1062780

tcttcacagg ataattttgc tgggattatg caggcaacca ttaattatct taaaaagctt 1062840

cttcacgaat ctaaagtgaa tattattgcc catcacatca aactgatgga aatgatctat 1062900

aaaggaggag attcttatgt gaaagatatg atcgagaatc tttttgtgcg gtcttttgaa 1062960

agctttaaaa agcacgccaa aatctcccac tggaaacttc tttaccaata tatgcctgtg 1063020

acttttcagg tgatctacaa cgatcagcga aagcaggaca agatcttttt tgggaagtaa 1063080

attaattttt aaacacagtt tcggcgaagc ctttggcttc gccgaaactt tttaattctt 1063140

ctttaaaaaa gtctgtttta ccatctgaag ttctttgtcg ttcatctttg aagatttctt 1063200

cagtttggca acaaaaacat ctacttcttc agcagttgac ggacagccca gattttcgtt 1063260

tttatcgttg aaagaatctg caagcacctc ccctttagga ttcaggacga gccagaacgg 1063320

aagtccggca tctttgcctt tgtatttttc catcaatact tccccacccg gattttcaag 1063380

ctttttcttt tcgcccattt cctgaacatc tatataggca gtaacaaatt ttttatcaaa 1063440

aatcggcctt gtttccggta aattcatgtt cttttccata acgtgacacc atttgcacca 1063500

cgaagcgtga aacatcagca aaacattttt atttttggat ttagcttcgg taagcgcttt 1063560

gtttaaaaca acatccgctt tttcctgagc aaaatgtaac tgaaataata ataagcctaa 1063620

aaataagaga attttagaaa ttttcatttt ggatctgatt ttaaatacta atctaaagat 1063680

ttttttgttg ttatactaac acttttttaaa aactatttca tgaaactcag actgatttgc 1063740

atatttctta ctatttcatt tatatcgaat gctcagattt ccagaaaact aaaagataaa 1063800

gttgaaatta ttgacaaaaa atttttttgat ataatacttc aaacttatga taataaaagt 1063860

tacgaagaac tttacacttt atattctgaa atatctaaaa cagccacaaa tgatgagctt 1063920

ttttatcttg ctctaaatgg aaatacattt attcgtcata atgcagcttt tagtttgctc 1063980

tataaaaagg ataaaagaat catagatttg tacaaatact attctaaatt tcctatgcaa 1064040

tatgaaataa aaatgagctg catcattgcc caacaagata tggcactaag tataagagga 1064100

tatatccttg ctgagttaag aaactacgag gagtataaaa taatatcgaa aaaaagtaat 1064160

caatccaaag atttttacac aaaagaagaa attaattatt atgaaaaatt agatattaat 1064220

ttttttaaag attgtattga tgagttcgaa ataatcgatg aaacttatat tccggagaga 1064280

ttggaaattt ataaaatcat taatgagaat tggaaagatg gtaaacttca atttccaaat 1064340

aattattaaa aacaaaaaat attctttaac aaataactta gttttaaatt tctattattt 1064400

taccatgaag ctaagaatat tgccactttt acttttttaca attacctttt gtgaagcgca 1064460

gatttctaaa aaagtaaaaa tgttagccga acctttagat acaatacagt atgcagaatc 1064520

ttcacatatc ggaataggtg gtgaaagaag taaactgtat gatgatttca gaaaattagc 1064580

aaaaaatgct accaatgatg agctttttta tctggcaaaa aacggaagca attctttacg 1064640

attatattcc ggaaaagaac tttttaaaag aaacgataag agatttcttg agatctatca 1064700

atattatcat gacaatcctt tattcatgaa atatatagat ggctgtatgg gaaaagaaga 1064760

taatattacg aaccatttga tggatgaaat gtatgcagca aaggaaatta tttccattcg 1064820

agattctatt tcaaaagaga aaacagataa ttttactaaa gctcaactga aaactactaa 1064880

tgatgaaggc tatgaaaaac tgaaaaagaa agaaatacaa ttttttctgg atcatttggt 1064940

aaaaaagaaa taataaacat gaaagaaaaa ctactttgtc tactctattt tttgataatt 1065000

gtgaatattt ccgcacaaat tccttctcca aaggtcatta aaaaagaatt cattttgaa 1065060

gaaggggcat atttcaaaca gtgtcatgca tctacaatgg aacagtcttc ggacggacat 1065120

cttttggcaa gctggtttgg aggtagtcat gaaggtgcta aagatgttgt gatctgggga 1065180

gcccgttccg atggaaaaac atggagctct cctgaaatct gggcagatgg aaaggttaac 1065240

gattctctgc gttatccctg ctggaatcct gtcttattca gatcgaaaaa agaaaagatt 1065300

atctatctct attataaagt aggacccaat ccgcgggaat ggtggggaat ggttaaaacc 1065360

tcacgagata acggaaaaac ctgggaaaaa gcacagcggt taccagattc tattcttggt 1065420

cctatcaaaa acagacccat tgagctcgcc aatggcgata ttatttcccc atcaagcaga 1065480

gaaatcaatg aaaatagatg gaaggctcat gtggaaatca gcagggatca ccagaaaaca 1065540

tggacatcgt attccataga ttctgcttca gcatttaatg tgatccaacc gagtattctt 1065600

ttacataaaa atggtaaact gcaggtttta tgcagaagta aagagggagt cattgcaacc 1065660

tcatggtcac aaaataatgg gatgaactgg agtcctttaa ccgcaacaaa tcttcagaat 1065720

cctaactcgg gaacggatgc cattgctttt aaagattttt ttctgattgt atacaatcct 1065780

gagcttcccg gaaaagactg gtgggaaggc cgcacaaagt tacgactggc ttattcttac 1065840

gacgggatca actggaaaga tctcctttcg ttagaggatg aaaaaaaggg agaattcagt 1065900

tatcctacaa tttttaaaga tgcaaaagga ttggttcaca ttacttatac ctacaataga 1065960

gtaaatatta aacactggat attaaaatta taacgtacgg tttatattaa aaataaaatc 1066020

cccgagcttt cgctcgggga tttctataat gacttattat atcttacttc acttcttcta 1066080

atataataac tactataaat caaatagtta tatttttatg gtacaaatat ggtacaaaaa 1066140

agttattctt tatttatgta ttaaatattt acacataaaa accttctcaa ctaatgggag 1066200

atattataat ttacaatcta accaatatta taatttttt gacttagaac agtattttat 1066260

aaataatctt ttttattgat ttattttata ataaactttg tattcagatc gccagttttc 1066320

aaaatataaa tacccttagg aagatctgta agaataattg tattatcttt ttgaaatgga 1066380

ttttcaattg tctgtactaa ttgaccagtc atattataaa tcaaagcaat tttatattgt 1066440

cctagatttt ttccgcctaa cacataaatc ttattatctt ttacgggatt aggaacgatc 1066500

acaagacttt ttgacaaatc tacatctgca actcccatat aagcacccca aattaaagcg 1066560

acgaactcag gacgatcgat gtatggattt ctattacctt ggtaagtgaa tgccgcatta 1066620

tttcttgcta tctcaaaagg agaaacagga tctaaattat tccactcgag taattgtttt 1066680

aattcccatg tctgtaagcc agggtaggct gtactaccta atatgtttcc gctgctgaaa 1066740

cctgatagct gcgtctcgta tctggttaca aaatataata tcattctggc aatatcacct 1066800

ttaaactcat caattggttc aaaaacagtc cccgcataac ctgcagatac tgaacttccc 1066860

agtttagaac cgtttagtga tgtaaatgag gttgatccta cttttccaaa aggataattt 1066920

gatcgcattc cgttgacttt tccgtcagta ggtgtaacaa aatggacatc agatctcatc 1066980

ggtaaattct gattaaataa actttgcggt acgacatgtt ctcggttgta acagtctcct 1067040

tcaacactat aatttccaca ttgtttgact ccatgattat aaatatatgg atctgttcct 1067100

gtcggatttt cagaatacat atccattaca gttccatcat tttcgtagaa ataatcccta 1067160

tctgtgcttt gaaaagctgt cagcaaattg ccatagccat tatcttggtg gccgttggta 1067220

atgatagttt tcaactttga ctttaaagaa gctcctgata atcccgcagt gccatcataa 1067280

tagtttgacg gagcctgtcc ataaacagaa tttaatacaa ggcttaccaa aagagttagt 1067340

acaagttttt tcattttgat ttaaataaag ggttaatatt atggtttaaa aaatttgttg 1067400

ataatttgtc attttccgtc attatgagtg tgtgtttttt ccgaaggatg cgaatgaatc 1067460

ttaacatatt tgatattaaa attgtatacc tgatgaatta ccaaaaggag cataaaaaga 1067520

agccagccaa caataaaaaa aagatcttga gaagtaagcc tgtgcttacc tcttcgaata 1067580

atttttcttc taaaacgtcg tttaaatccc atgttctaaa ttagaaggtt atctgataat 1067640

taatcccaaa agtattgcta tgaccattct tttgataaag aggggcaagc atagagacag 1067700

atttttgtt tttattagct gataaaaaca tattgatttt cggaaatagc caataagcta 1067760

attcggttga aagtattcct accccagccc ccgctactac atctgttacc cagtgtttgt 1067820

tattaataac tctgtaaaca cttgtgaata ttgcaaatgg atatcctgat aaactgagcc 1067880

aataattact gtctctatat tctctataca taaactgcgc tgttgaaaaa gcaattgctg 1067940

catgcccaga cggaaaagac atattgttgg atttatctgg gcgttcttct ccaattaaat 1068000

attttgaagg tattacgatt gctgtcgata ttagctgcga tgttgcaaga ataattgttc 1068060

tttctcttaa attatgcttg cctttcaaac ctgaaatatt aaatccataa accatcacgg 1068120

caggtatgaa ttgggtataa ttatccaatg tagaattatg aagattatgg tcttttactt 1068180

cttttcgtac tcctgcatca aattctttca ttttaggaat agcgaaactc atcgctccta 1068240

tggatattaa acttgtaggg gctataagtc tcttataact aaaattattt tcaggttttt 1068300

ggacagcaat cgtatcccca atttttcac ttactgttaa gctatcctgt gctaaagcca 1068360

aattgcatac tagcataaaa aaaagaactg gaatcttatt tataatattg attatcattg 1068420

cattaattga aaaattagag taaatagttt tgttgaatat tttcaataaa caacctgttc 1068480

tcggtttgag aactttattt taattgatat ttgttggaac ttttcttaag tgattagtga 1068540

aattagaatg ctatgttatt tttatttgaa attcattcgt tggatgcgta cagcatttag 1068600

aattgcaatc aatgcaacac ctacatctgc aaaaacagct tcccacattg ttgccaatcc 1068660

tccggctcca agaattaaaa caattgcttt gaccacaaat gctaaaatga tgttctgcca 1068720

gacaattctt ttagtttttt tgccaatgtt aatagccatt ggtatttttg aaggtttatc 1068780

atcttgaatc acgacatcag cagtctcaat ggtcgcatca ctccctaagc cgcccatggc 1068840

aataccgaca tcacttaaag caaccactgg ggcatcatta acaccgtcac caacaaatgc 1068900

aacgctctca tttttggatt ttatttcttt caccttgttc actttatcct caggaagaag 1068960

gtcaccgaaa gcgttgtcaa ttcctatttg ttctgcgaca tattttacaa cgcttgtttt 1069020

gtcaccacta agcattgttg cctttacatt taaattatgt aacagttcta aagttttttt 1069080

agcatcgtct ttaatactat cagcgatagt tatgtagcct gcaaattttt tatcataagc 1069140

aattgcaata acggtgtaaa caatttttga aggatcaaca tcatattgaa tattgaactt 1069200

atccataagc ttgaaattcc ctacgagtat atccttaccg ttgattacag ctttaagacc 1069260

atgacctgca atttcctcag aattctcaac attaattgat gtatccaaat cgccaacata 1069320

ttcgtggata gcagttgcca caggatgggt actcttgctc tctacaacat taaccatctt 1069380

aaggatttca tttttatcaa attctgattt aatatcgact tcctgaactt taaatactcc 1069440

ttccgtcata gtaccggttt tatccatcac aacatttttt atttcggcaa tcttatctag 1069500

aaaattactg cctttaaata aaattccgtt tcgacttgct gcaccaatac ctccaaaata 1069560

ccctaaagga attgaaatga ctaaagcaca aggacaagaa attaccagaa agatcaaagc 1069620

tctgtataac caatctctaa aaatataatt atcgacaaaa aaatatggaa taagacatat 1069680

cagtactgct aacacaacaa caatcggagt ataaactctt gcaaatcttc ttataaacag 1069740

ctccgtaggt gccttctgcg cagtcgcatt ttgaaccaat tctaaaatct tactgagttt 1069800

actgtcctca taagctgtat tgatttttac caaagcaaca ctattcatat taatcatccc 1069860

tgcaagaaca gtctctcctt tatttttttgt atcaggttta ctttcgccgg ttagtgctgc 1069920

cgtattaaaa gatgctgaat ctgaaataag ctctccatcc aaagcaagtt tttctccagg 1069980

ttttaactgt atggtttgcc ctatctctgc attggaagct ttaatagttt ttgtttcgtt 1070040

attttcaata attgtcacct catccggtct ttgatcaaga agagctttaa tattactttt 1070100

tgctcttgtt actgctagtg tttgaaaaac ttcccctaca gcataaaata acataacagc 1070160

tacaccttca ggatattcac caattataaa agctcctata gttgcgatac tcatcaaaaa 1070220

gaattcagag aaaacatcac catccttaat gctttcaaaa gcttctttta aaacaggaag 1070280

cccgacaggg gcataagctg ctgcatacca aacaatacga atccaatctt taaaccagtc 1070340

tggtttaaaa taattatcta acgcaattcc caacagaagc aataacaatg aaactattgc 1070400

gggaaggaac atctgaaaag tactcttatc actattgtca tgatcgtggt tatgtccatc 1070460

gtcatcggaa tgatgctgta cttctttctt tacatttgtt gaacaacagc cattatcctc 1070520

aacaatgagt tttttggctc ctgcatcctt ataaatcttg ccttcctgag gcgtacagca 1070580

aagctggtta ccttgctcat cgtaagtgtg ttgatgtttc atagaagtat attttaagtg 1070640

atttttaatt ttttatttta aatttttact ttgctccttc tttgcaatcc agtttttata 1070700

ccatttgaat ttattcaggc ttaatacaaa aagggtgaga acagttgcta aaaatgacaa 1070760

taaaaacata tttaaggcaa gagccgctcc aatagctgac gctgcccata gtgctgtaga 1070820

tgttgttaat ccctgcatat tgcttgattt atcttttaat gctaatccag cacttataaa 1070880

tccaagtcct gccggaattg ctgcaagcat tctggctatc gctgatttat catctgtaag 1070940

atgagaggca accgcaacaa aaagacaaga tgccaagcaa agaatagcaa acgttcgtat 1071000

accggcatct ttatgagctg cttctctttc ataacctata atgctgccga ataatataga 1071060

tagcagcaat ttgcctgaaa gaataagttc aaattttata tccatgttgt atctaacatt 1071120

acttgattat ttttgtttca aaccttgatt tttatagaga taatatgcag tttgataatt 1071180

tgcgacagcc ttgttaatat actgatcaga aaaaatcttt ggtatctgtt gattttgcgt 1071240

tttattatat aaataagctt ccactttctg ctgagggctc aatatcacaa gtttatcgtt 1071300

ttccatatat cccaactttt gataggtact tacaaaaatt ctaggaatat aattgtcgct 1071360

caaaacattc ttaccataaa ggttacttct gtagttccat cccattaaat caaataaagt 1071420

tggataaaga tcaatttgtg aacacatttt ttcaattttt aaagagtttt ggttcggaag 1071480

atttataatc attgctggga tatgatattt ggaaatatca atttcatttt tacctgcgct 1071540

acttgcgcag tgatcagcta caatcacaaa tactgtattt ttaaaccacg gcttacttct 1071600

agctttttta aagaattgtc cgatagcata atctgtatat tttattgcac cttccctacc 1071660

cgaaccggat ggtatatcaa ttttgccatc aggatatgta aacggacggt gattggaagt 1071720

ggtcatcaca aaatcataaa aagattttcc ttgtttatat ttctggtcta cctgtttaat 1071780

cacttgattg tataaatctt cgtcacaaat cccccatgca ttttcaaacg taatttcttt 1071840

ctggttgatc ggcgtcctca atgcctgata gttttctttt gccaaaggat ttctcttctt 1071900

atctataata tcatatccgt tatttccaaa atatttattc atattatcaa aatatccatc 1071960

tcctccataa ataaatgtgt tatcgtaacc ttgtgcacta aaaattgagc ctatagttgt 1072020

aagatgatca ttatcttctc ttctgacaat actgttgcct ggcgttggtg ggacagctaa 1072080

cgacaaagcc tccattccac gcactgttct ggttcctgta gcatacattt gtgagaataa 1072140

aatgccaccg ccggctaaag aatctaaatt tggagtaagc ccttgtttat tcccgaaagt 1072200

acccataaag tccgcgctga aactttccat tgttatcact ataacatttg gctttataag 1072260

attttgtttg ctggatattt ttcgttctat agaaaggtta tttgagaaaa atctttgatt 1072320

atcgttcaaa tcagttctaa ctattttaaa agcgctttcg ttatcaatta gtttgtaaaa 1072380

atgatcgtaa ttgatttcat tgtttttata ggcggagaaa aacgaataaa ttcctgcctt 1072440

agaaatttca ttttgataac gattgacact tttatctgct aaactattac tgataaacaa 1072500

agagtatatt atggtaaggc agaaaaatcc taaaaaaaca attagtctaa ccgaaaattt 1072560

atgttgtccg ttaaatgaaa aaaagaatat tttgcttttg taaaacaaaa taaatattaa 1072620

ggtcataagc agaagtatcg atgatatcaa aacgggtaaa gggtaagact catttatgtt 1072680

attaataact tcgtaagtat ataccaaata atctacagca ataaaattaa atcggctctc 1072740

aaactcctgc caaaatgtaa cctcggcaaa aaatgaaaat aaatgtataa gaagaaaaat 1072800

aataaaagtg ctgtaggtaa taattttatt gaataaagac cttatgtatt tctgaggaaa 1072860

aatcaataga taaaaactgt atggtagcag aaagaataat ccaactccaa agtcaaacaa 1072920

aaatcccaga agaaaaattt tcattatagg taacagagat aaatcagcct tttgaaaact 1072980

gactgctaaa aatccaaatc ggagaagtaa agacgatacc agataaaata aaaaagaata 1073040

aaccagtaat gtgtaattgc cccaatagtt ttgttttaat ttcatatatc taaatatttg 1073100

aaatgattaa ttgcgtaaaa aaatacgtaa gtatgtaatt catcttgaat agacccagat 1073160

ttttataatt catagtctat ttgatgtttt agaaattttc ccatttactt atttcatcta 1073220

ttaatgcaag atggcacaac tgctattata gatgaacctc cccctcttgg tgcccttcag 1073280

tttcaatttg gaatgtagta tggctaattt taaattcaga ggtggcttta tctgacaaat 1073340

ttttcaaaag tttattgaga tcttcctgat ggtcggctac tacgtgggaa ctcatcgcat 1073400

taacgccgga agtcaatgac caaacgtgga gatcatgaag tttaataact ccttttacag 1073460

attccaaaga atttctaagc tcttctatat tgacatcttt tggagttcct tctaataaaa 1073520

cattcacagc ttctttcaag agcttccagg ttctcggaaa tattaataac cctatcacag 1073580

cggaaataag gggatcagca taataccatc ctgtcgtcaa cataataact ccggcaatca 1073640

ttactcctac tgaggtaagc gcgtcagaaa gaacctcaaa gtaggcaccc ttcatattta 1073700

ggctttcacc tgaatctttt ctaataatca tgattccgat aatattcacc agcaagccta 1073760

ttccggcaac gatcatcata gctgtgctct gtacttcagg gggatttttg aacctttgcc 1073820

atgcttcaaa caatacatat acagaaattc ccaacagaac taccgcattg attactgccg 1073880

ccagaatttc tgttcggtaa tagccgaatg ttttctgtgc atcggctttt ctttcaccaa 1073940

ttttgattgc tataaaagca aggaataatc cgaccacatc agtaagcata tgagctgcat 1074000

cggcaagtag cgcaagactt ttagtagcta aaccgccaat aacttcggca atcatataag 1074060

tgccacttaa acataagaca attaaaagat ttcttttatg ttttgcagaa gccgaaatat 1074120

ttttattctg atcgttcata acactaagat ttgtattaga ttaagcctac atttcataat 1074180

agcttgtact cacttcttta actggtacat tcttctctcc gatcatttgc aaaagattga 1074240

tttcaattgt ttttgctaat gatgtcattg gagtatctac cggtgtattt tcaaaggggt 1074300

cctgcattat gattgctgtt ttctcaatag ctataaaaat cacaggtaca ataattgtcg 1074360

tggcaatctc aacaccaagt tgtgagtctt ccagtccaaa tggcagaaga aatgcaaaaa 1074420

cgtaaatcaa tgtatgcagc aaaatgctgt aggcacgagg gaaaacagta ttttttaaac 1074480

gctcacattt tcccatactg tcacaaaacc tgatgaccat atcgttcatc tgtaccaatt 1074540

tgtattcaga taaattctcc tgttctgcca atttcctaag gtgatcagaa tgtttatcta 1074600

aaagggcatt gggaatattt aaagcattga tgttttgcga ttctaagtat tctcttactc 1074660

ttattgaaaa aggtactttt cttaaacttt ctcctaaagc attcagccag atgatatgtc 1074720

gttctgcaaa ctcagatgta tcgttttctg agttagggaa aaattgtttt attaatctca 1074780

taaatgatct tgaatcattc acaatagcgc cccaaacggt tcttgcttcc caccatcttt 1074840

cataagattg tgcagtcctg aatgctaaaa gtaaagagac agcagttcct aaaagtgcag 1074900

gaatactcaa tggtatggta atttttttca aaaaatcaat gtcgtctaaa aagcctatta 1074960

gaaaagcaaa gctgacaatc aaaacgatct gaaatttaat ctgtttaaca aaataccaaa 1075020

ccgaaattct tttgtttaaa agcataattg aggatttttt aattattgac taaatttatt 1075080

ttgcaacatt gttttacgtt tttttattac ttttaaaata atgtatagaa tcatagtaag 1075140

aatacagcct acaataaaaa tcatattata atgcgtatgt cttaggataa tttctccggt 1075200

aatttcaaaa acagtaaaaa tcagaaacat ggcaaaaagt ccgtttttt cttttaatag 1075260

aacttttttt aaactgaagc taagatgagt atttctgaaa aggtataaat tcggtataaa 1075320

aaccggtact ttatcagccc acttagtata ttgctctcca aattttcttt ctaaaaattg 1075380

ctcttcagca aaaacaatcc tttcataata gacccaataa aaaaacacaa atgaaattac 1075440

aaaccacaga ttttcagtaa acatcgcaag cccaagccac ataaaaaaat tacctaagta 1075500

caatggattt ctggttgtac tgtaaatacc tgtagtgttt aattcatctg caacctgccc 1075560

tgcttttgta tttcttcctg aagtattatg cggagtaaaa ccaacagtat acactcttat 1075620

aatcaaacct aaaatgctta cagctaaaca aagcatctca aagaaaagtg aacaatcatt 1075680

atcgtttttc agcaaaacat tttggataaa aactcctaag ccaagcgcca gaacgataat 1075740

cggcaaaaaa cttctgtatc tgaacagcca atttccctgg gtttctaatt cttgttttaa 1075800

aggcataact aatattttta aaatcaagtg aaatcaagat aggatttcac ttgattattg 1075860

attaattaat gtccgtggtc tcctgcatta gaaagcttag cattcacgaa gaatgcgcct 1075920

tttaccacaa tttttgcatc aggtgcaatt gcactcacag gcgtaatcgc tgtgtaaccc 1075980

atatctgaag tccctttttac cacttcaatt ttttcaaaat tcattttctt agcctgctcc 1076040

tttgcatggt ttcctgcttc ggtttcattt ttgtgaccgt gttccgcctc tccttcatca 1076100

tgcccgtgac catgatcgtc atctcctttt tcttcagcgt gctcttccac ttttttagaa 1076160

gtttgtacaa atacatagaa tttaccatcg gcttctacaa tagcttcatt tggaacggcg 1076220

ggagtttgtg aatttccaag gcttacattt cctgtaatat tcattccgtc aatcaagcca 1076280

gctttgttcc cggtaaccat tgcatgaact gaaatcgttt tactttcatt ttcaaaagat 1076340

gatccgatgc tgtacacttt tgcattaaag gtttcttccg gattgttggt gagcttaaac 1076400

tgcacaatct gaccaacttt cattttggga agatctcttt caaagacttg taaatccaaa 1076460

tgaattgagc tgttatcgat gatctccaaa accggtgacg atacatcaac ataacttcct 1076520

atctgtgcat taatcgtact aactgttccg ctgattggcg atgtaatgac caagcctgat 1076580

cttaggtttc cattgcttac tttcccagga ctgattccca ttagctgtaa ttgtctttgt 1076640

aacgatgatc tctgggttct taaacttttt agctccgcat cagaactttg cagattcttt 1076700

tttgctccgg catcattgtc aaaaagctcc ttttgccttc tgaattcctg ctctgcataa 1076760

gttattctgc tgttaatagt cagatattgt tcctgtaact gaatgtattc agggttactg 1076820

attgtagcaa taacctgtcc ctgtcttaca taatctccta tctgaacggt taatgtctta 1076880

atgacacctc catacagtga agtgaccgtt gcctttctgt tattgggtac acgaagaaca 1076940

ccatttgcct taatagttga ggctaaatct ttcatttcta aagttccaag actgattcct 1077000

acagatttca tctgttcttc agtcagttcc gcaatagttt gcggagcttc ttcgtgactt 1077060

tcttctgcct gttctgtttt tggtttctct tctccttctg ccggagcatc ttttttttcca 1077120

cagctgaccg ctagaataga aattaaggct agagatacaa tgctatattt gattttcatt 1077180

tgtctattta ttgatgattg aattaatgat aactacagat tcgttgacct gttgaataga 1077240

ttccaggtat ttaagctgaa tattggtgga agtctgcagt gcaaaaagat attctacata 1077300

agaaatttct cctgttttat aacctaattg tcctgctttg gcaattttct cagcatttgg 1077360

aatcgcttga ttaacgtagt agtcatactg attaacattt tgctgatatt gattaaatgc 1077420

attttgcaat tgcgcttcaa gctgcttttg ctggaatttt gcatttgatt ctgccatttg 1077480

tctctgatat tcataagact ggattcttgc tttcgtagct ccaaatgtca aaggaataga 1077540

aacaccaatt gttgccgaat gaaacctgtt tcctccattg aaatactgat ccatcccgtt 1077600

gatggtttga aatcctatca atgactgatt agtatatccg atggtaaagt caggaagtcc 1077660

caaagatttt tcaactttct tatttttttc cgcaatctgc atttcctgat aaaaagcttt 1077720

tacggtagga tgctgtgcaa tggcactgct gtctaaaaca tattgtgctt gtagcggatg 1077780

atagttctga tcaaatggaa ctgaaatatc ctcttcaata tttagcaatg tttttaaatt 1077840

tttataggca ttggtaagat aaacctcatt ctgtttaagc aataagttga tttcccctct 1077900

ctgtgtttca gctgtattga tttcaatttt tttaatatct ccggctttaa acctaaccgt 1077960

tgcaactctg ataaagtcat tgtataaact atccagattg ctaagcttgg atttattaaa 1078020

ttgtaaatac tcaatttgat aataatacgt tcgaacctgt ttcgctaatt cattcataga 1078080

aacttccctg ttgatttgct ttcctttaat ctgttccgca atcaactctt ttcttgcttt 1078140

gaacaaagtt ggaaatggaa tcgtttggga gatcgaaaat gattggtcaa atttcttaga 1078200

gttatactgc cccaattgag catccacatt cattttcggg agctctttgg acgttggaat 1078260

caatgcctgt gtagctttaa tatccagatc tctcgatcgg attgattgat tattctcaat 1078320

agcagtacgt gtagcttctt cgactgttat ggttcttccc tgttgtgcac taaaagtctg 1078380

tcctaaaaat aaaaatccta aaaccacaat ggcggttacc gatttgttat tgatcttttt 1078440

taaattaatc ttggtattaa aaataatata caacattggt aagacaaata atgttaagaa 1078500

agtcgccgta accaaacctc cgataacaac tgtcgccaaa ggtttttgca cttcagctcc 1078560

tgcacctgta gaaatagcca tcggtaaaaa tcctaatgaa gctactgttg cagtcattaa 1078620

aacaggtctt aatcttgttt ttgtaccttc cattactctt ttcagaatat tggtctcgcc 1078680

ttccttttcc aattgattaa atgttccaat caatacaatt ccattcaaaa cggcaacacc 1078740

aaataaagca ataaagccaa ttccggcact gatactgaat ggcatatctc tcaataataa 1078800

tgcgaataca ccaccaatcg cactcatagg aatagccgta aaaattaaag tggcttgctt 1078860

aaatgaatta aatgtaaaat aaagcagcat aaagattaag aatagcgata ctggaactgc 1078920

aatcattaat ctcttacttg ctgcctgaag attctcaaat tgacctccat aggtaaaata 1078980

atatcctgca ggaagtttta cttctttatc gagctttgat tgtatgtcct taactacact 1079040

ttcaacatca cggtctttca cattgaaacc tattacaatc cttctttttc ccgcttcgcg 1079100

gctgatttgg gcaggcccta atttgtaact aatattagca acctgggcga gtggaatttg 1079160

cgttccagag gcagtagaaa tcattagatt actaacatcg tcaatatttg ttctgtgtaa 1079220

actgtctaat cttacaacca gatcgaacct cctttcattt tcaaaaacct gacctgctga 1079280

tttacctgca aaagctgtac ttactgcatt attaacgtct tcaatgttta atccgtaatt 1079340

ggccattctg gttctgtcat actctacgtt aatctgaggg agtccgctta cacgctcaat 1079400

ttggggagat gtagaacctt taacagactg tattacctta gcagtcttat cagcataaat 1079460

tgccagagaa tctaagtttt caccaaaaat tttaactgca acatcttgtc taatacctgt 1079520

cattaactca ttgaaacgca tttggatagg ttggttcttt tcaaagaaaa ctccaggaat 1079580

cacttctaat ttctctgaga tttcatcagc gagttcgtca tacgttttct ttgttttcca 1079640

ttctttctga ggtttcaaga taaccatcat atcagtagct tccggtggca ttgggtcggt 1079700

aggtacttca gcagcgccag ttttaccaac aaccattttt acctcatcaa actgttttat 1079760

aattcttgaa gcctgcattg aagtttcaat actttgattt aaggaacttc cttgtggaag 1079820

gatacagtgg aatgcaaaat cgccttcctg caactgaggt ataaattcac cacccattct 1079880

cccaaaaaca aatattgcta cagcaaagag agctacggtt cctccaacca gccaatattt 1079940

tatttttaat gctttttcca ataaaggctg ataaactttc tgaattctgt tcatcatttt 1080000

atcagagaaa ttttctttgt ggctcatctt ttttgataag aataaagcac tcatcatcgg 1080060

aatataagtc aatgataaaa tcagagcgcc caaaatagca aatcccacag ttttagccat 1080120

aggcgtaaac attttacctt ctactcccac caatgttaaa atcggaatgt atacaattag 1080180

aataatgatt tctccaaatg ctgcactact tctgattttg gatgcagaaa gaaaaacttc 1080240

ttcatccatt tctgcttggg taagcatttt ttttgattta ttcaagccta aatgatgtaa 1080300

ggtagcttcc acaataataa ctgccccatc aacaataagc ccgaaatcaa tcgctcctaa 1080360

actcatcagg ttagcactca caccaaacac attcatcatt cctaatgcaa acagtaatga 1080420

taatggaata gctgatgcta caattaaacc tgctcttaaa ttacccaaga agataacaag 1080480

tacgaagatg acaatgagtg caccttcaat taggtttttt tctactgtgt cgattgctct 1080540

tccaaccagg tcggttctat ctaaataagg ttcaattaca acgtctgcag gaagagattt 1080600

ttgtataact ggtatctttt ctttaattct gttcaccact tcattactgt tggctccctt 1080660

tagcatcata acaacacctc ccacagcatc gacctgacca ttaaaagtca ttgcaccata 1080720

tctcacagca cttcccagac gcacttcagc aacatctttt atgaagattg gaacactgcc 1080780

cgtattattt ttaactacaa tgttccctgc gtcttctaaa gatgttacca aaccgattcc 1080840

acggataaaa tatgcatttg gctttttatc aatataagca cctcctgtat tctgattatt 1080900

tttttcgaga gcggtaaaaa tatcagatat acttacgccc atcgctctta atctgtctgg 1080960

atttacagcg acctcgtatt gttttaactg accgccaaaa ctgttgatct ctgcaactcc 1081020

aggtgttcca ttaagctgtc ttcgcacaat ccagtcctgc attgttcgca gttctttagc 1081080

atcatacttt ttctcactgc ctttttttggg atgcaggata tattgataaa cttctccaag 1081140

tccagtacta acaggggcaa gttcaggagt tccaacacct tggggaattt cttcttctgc 1081200

ttgttttaat ttttcagtaa ccagttggcg agcaaaataa atatctacct cttctttaaa 1081260

aacaactgta atcactgata gaccgaatct agaaatactc ctagtttcct caatatctgg 1081320

tacatttgcg atactttgtt caattgggaa ggtaacaagt tgttctactt cctgtccagc 1081380

aagtgtggga catactgtga tgatctgcac ctgattattg gtaatatccg gtgtagcatc 1081440

aattggcagt ttggttgcgc tccaaactcc ccaaataatc aataacaagg tcatgatacc 1081500

aatgacaatc ttgttcttga tactaaatct tatgatttta tctaacattg aatttaattt 1081560

ttattggatt gcccaaagtt aaaatcagta taaaactgaa tttaaaagat gatgcaaaga 1081620

tgaataggat tacagtgcaa tgatattgca aagtttccaa gacaatttag atgaaaggga 1081680

atccttccat catatcaata aaaattatat tttaggcggt tgccagattt ggtcgtacac 1081740

caaataagcg aagtcgtttt tctgaaaatg gattttctta gaaaaaaacg cagtagcgat 1081800

tcttgaaaaa actagaattg gttcgatttt ataagatgcc accgtggttc tgcaacagtt 1081860

gcaagaacaa aatggagaac aagaatctgc cttcgaatgt gaatcttctt gtgtctttga 1081920

acttaaagaa taattgaaat cttgcttaaa agactgagca tttgcactat ctagacatgg 1081980

cattatggat aacgccacaa aatagatgat gaaaagtagt cttacaaatt tcataatgca 1082040

aatgtataaa atataattac caaaaaaata ttttatccta aaattttaag gaaattatac 1082100

atttgattat gccgaatcaa aaaaataaaa tacctacaat acatctaagt catttataat 1082160

tatagaaaaa aactgatgct tttagataaa attagatatg tacatttaaa taatattgcc 1082220

accataattt aattttaact caatttttca gtaaactaat tttcattttt ttcaaaacaa 1082280

aattatatat taatttacac ttgattttta gatgaataat atattaaatt cttatatcaa 1082340

tattggtctt tccaaattat aatacttctt taatatagat gtacatatta aatattcaaa 1082400

aaatcatctt aaaataggtt ctaaaattga actgaattta cgtaattttc tttagtaacc 1082460

tttttctaag aactgtttct gaatctgtaa aactgactct tttgaagggt aaaaactaaa 1082520

gtaatctaaa acttttaaaa ttatagaact tgaaatattt atacctccct ccagaatttc 1082580

taatcgtgaa tattcctcat taatagtgat tttatctgtt tttgtcgttc ttatcttcat 1082640

aagcggcatg tgattctcgc tgtccaaatg taatcttcta tcttttaact cattaaatat 1082700

aatagaaata ctcaaacctt ctttatataa tccttctatt gttaaatgtt caataaaaac 1082760

atatagttga gtaagataat gtataatact tgtataataa aacaagtatt gaccagaagg 1082820

aaattttgat gcccaagccc ctctcaaatg atcaccttct agccagtctt ctacaaagct 1082880

gttaatcatg caaaaactct ctgacaaata cattctccac agttcttttc gagctcctaa 1082940

atcggaaaaa gcctcgtaag aattttcagc agtaactaaa ctaccctcgt gtaacgttct 1083000

tggtataaat ggcaatgacc atgacgcctt tacctgtgct ttttcgacaa cttcaagaca 1083060

tcttttaaga ctatgtaaat taccttttg aagaggagtt atataaactt cgcaattgcc 1083120

tttcgatttt attaattcat atgatgatgt ctgctgaaaa gcttttattt ctgcgtcaaa 1083180

tatttctgcg tcaatattgg gaatggtata gccaaaactt tttctgcgtt gcattaatct 1083240

aacggctgcc aactcaatga gatctcgcaa atcgctgaca tttgatatgg ctgcgctttc 1083300

aggtctctta tttgtatttc tataatacaa agtacttgct ctcatttctc cgtccagagt 1083360

ttttttacaa agagttggaa tttctttgaa agagaagatc ttgattacca catattttaa 1083420

ttcgtttcta tcttccggaa aatagacatt gaaatctacc attggttctg catattttga 1083480

aacctgatct cgcatttcat catatttgta agtgataata tttttctggt caactcctac 1083540

attaataaat tcattatcct tttcctcaat tccaattaca atgtgacctc catctggtag 1083600

atttgacatt gccaagatat cttttgttag cttcttataa tcccaaggac tgtttgcttt 1083660

aaaatctagt gaagggcttt ccgtttgacc ctcaatcaat cttataaaat cttctgtatt 1083720

catttatttt ccaattttat taatatattt cccaaaaata tctcacgaca aaatgttaat 1083780

tatttaaatt gaagtaattc ttctcgtaac atataggctt taggagaact tcttttgact 1083840

agaaaatcta aaataaatag aaagtcagct aaagtatttt tatctctttt tattttacca 1083900

ccatatttat aaaaagcttt ttcaacgaat ttttctaaaa tatcgttctc gaccagttca 1083960

gcattttggc tttggagcat gggaacaatc catgatattg agttaggcat aaaattataa 1084020

aatgcaatgc cacttaaaaa ttttatcgat gaattaattc tgttaaatcc taaagtaatt 1084080

ataaaatctt tgaaatataa gcttttacca tccaatactg accatttttc agagctctcc 1084140

acccagtcaa tgtcaaaaag aaaaattggt agaaatctcg cattgctgtt attgatcatc 1084200

caatctttca aaaattccca aaatatccag aaattttcga gttgaattct acctatcgct 1084260

gctctaataa actcttcaac taacttatat ataaatttta aataatcatc agggatactt 1084320

ttttcaggtg tttctatact tgaatcaagt attttttta agagaggtaa tgataattct 1084380

gtaggctgat tcagcagata tcgtggataa taaaaagtaa atgcatgtct actttcataa 1084440

aaatccagca tgcttgattt gggatcattt aaaaaaacag tgtgtagtgt cagaacatcc 1084500

tgaataaatt tgtggtgagc aggaagagcc gtattccatg ggatgatacg aagcatgtca 1084560

tccaagtacc actgagtatg taagtctaat gaaacgataa tttcatcagg tatgtttata 1084620

cttcctttga taacagaatt aattagtact tccgaccaat tgtcttcttc cgacttatta 1084680

aaatcacgag cacttaattt cccttgatga tataacattc gctttctctc gctttcttta 1084740

ttttgtgcct ttagaattac gatggcttct gctaatccat accaacagtt taaaacaaaa 1084800

tcaggttcaa ataatactaa ttcctgtaaa atagcgtgct gcaaagcgat tcgttccctg 1084860

gcgtcaagac cctttaaaag taaacggaaa attaattctt taaccttcaa ttttaaatct 1084920

tgctcaatat caactttaaa aatatagcat aatcctttaa gagaaggtat attatccaat 1084980

aaatcaaaat taatagcgta tggatctgtt ttcgctaatt tttttgcttc taaattgata 1085040

atagtttcac aacaccatgc aatttcatca ggttgaagtt gatttgaaaa gtcacgaaga 1085100

gcaatagacg ccatagtacc tggagaaacc ataatttctc gtctaccatc tagttgcaaa 1085160

ataaattcat atcctatttt ccaagtttca tagttatgat catcaacttc ttcgtattcg 1085220

aaaacttttc ttgcccaagt cgtattagct gtcggaactg tataatcatt cccactttct 1085280

acaacatttc taattgtatc atcatatccg ggaactacct gaacataatt ttcatatccc 1085340

ttttgattaa aatgtttaaa ttcatacttt ctagcatcca tatcaaacaa aaacttttta 1085400

aaaagccaat catcttcctt gacattctcc cacattctgt cgacctgttt gaataaaagt 1085460

tcattatact ctcgttgata aaacatatag tcagccacaa atccaactaa acctacataa 1085520

tacttattgc gatgaattct ttgatttgcg gcaattcgtt cttttctttc gaattcttcg 1085580

tcattataga cattgcttct catcatatcc gaagtagacc ttgtagaatc ccacttaaaa 1085640

aacagtggga cacctaataa ggagacagaa gtttcatcaa ctaaattagg aaatgcttgt 1085700

aaaatgctgc agaccactcc taaaatggca atattgttag actctcttat caacctgtct 1085760

aaaaatatgc gtgctgttga aaaatctttt ttatccccaa tttctaacaa agtcttttcc 1085820

aaagccatca gcactgatat taagacctta tcataaattg aaaatcctcg gtacatagac 1085880

cagtactcag gattcccata gtatacacca cacgatccat cttcaaaaac aacctcaatc 1085940

ctttccaccc ctctcttttt taaagacaga agaatttcat aatttttttc aaaagcatca 1086000

tttaaaaatg gaataaggaa atcaagagct ttttcaccgt gatacaaaaa catccaataa 1086060

aaaaaagtct gataacctga tggtaatcca taatcatatt ctaaatcttt atttaaacca 1086120

aaatcattta ctttaggctc tcgaataagc atactattaa tactccccgg tgcatatttc 1086180

tcttccttttt gagcccagtc ttcagtagcc atttgaataa cttcttcagg gaaaaagcga 1086240

caaatttgat ctgaaataac acctccggta atataagctc ttatttctcg tagaaaagca 1086300

ggatcagtcc atctttcatt acctgtttca ggaatcaagc aagcttgaat aatcgaagca 1086360

ataagttcct gatcggctgc cgtcaattta aaaagaattt taatatattt ttttaaatat 1086420

tcagaagatc tcctgcctaa tctcctctga attgaacgac cctgcaacct aaaaataaaa 1086480

tcttccaaca gaaaagcagc gctttttgca ccagatggaa gtatgccttg gttaaattca 1086540

gggagctgtt ttgaccatga ttcaataaga gtcaaatgtt ttaattcaaa attttgcagc 1086600

ttaatttcat taatattagc tttgataaaa tcaattatat aatcccatcc ggagccaata 1086660

ggcagaagat cattaaaatt tctttttga ggatctattt ttttacaact cgtttgtagt 1086720

aaatagatta tgcgatccaa caatttcgct tcatcttcaa gaagctgtac ttttaaacta 1086780

tccagtagta ctttggaatg atttgatcta agtgaaacaa tcagtagctc atctttccat 1086840

gaaggggaca aagtatcatc acttaagagc tcgtgcataa aatatacgga agcttccggt 1086900

tcatattcat aaaactcttc catccataat ctgaatgccc ttctcatggc gggagtattt 1086960

tctatcgaaa gtaaaaaatc ttttgagttt gcaatctccg atttttgatt tcttataaat 1087020

ctgatcaatg cccaatcttc caatatgtcg tgagaaggac tgtaagcact ggtatcggac 1087080

atatcatcca actgtagaat attatcttta acaagatcag cagtcacact gttatcgctc 1087140

tcatatgttg taaaaagaga catttctcta gatcttttaa gacaaatctc atagaaaaca 1087200

gttcctcgtc gtgattgatt gtcttcaaca atatatttcc acattaacct tttaaattgt 1087260

aactcgtcca agtgttcctc acttaatagt tctggtataa ttcgtacagc tttatcaaga 1087320

taataaggag ttctcaaaag atgcttaatc ttagaatttt ccatcaatgg cagtaagtca 1087380

ggaatttttt caacgattaa ttcaacctca gcatcattaa attcacctac ttgaaaataa 1087440

gcaatatttt ctggcagctc ataatagtaa tcgattttaa acttctgtaa taagtagtct 1087500

cttattgtta aaactatagt tatattttta ttttttttcca gtatctgaag tagttcatta 1087560

aatgctcccg agctacctga ctctattagt ttttcaaagc tttctatcca aattaaaaaa 1087620

tacttatttg ataaaggact tgccaatatt tgttcgatac taactttaca tccggctttt 1087680

atcaaagctt cactaattgt ttcacaatac aggttttcag cggtaaaagt taaaacacta 1087740

cgatctccag acattttcaa atcacttaca gctgattttg tcaaagccga ttttccaact 1087800

cccgggtttc catgaaccac tacaagattc ttttctttaa gcaattgcag gaggtctata 1087860

ttatcacgag gaacattaaa atctccgatt ttttctctag ttctagaatt agtggtttgt 1087920

tcatttttt ccatttcttc ataacttaag agaacatctt tatctgtctc cggtttgata 1087980

gaattgatca gactgaactt aggatatgga atcagcttat tgtatgctaa aactttggtc 1088040

gccaaaaaaa atccaccgtc ctcgtatgta tgaataatac ctgtaaaata agtttttcca 1088100

tacaagatag aataagcgcc acttccagac aatccttcaa cattttccaa ggcctgttga 1088160

taatatgtat cgagagaatt ttcagacttt agtgtaaatt tatatcgatt gctcttgata 1088220

tcttcgataa atttcatagg aaaagatcga tctgcctctt gatcattaaa attagcatac 1088280

cctctaattt gataatcttc caccatttca tcagtatcaa ttacctgaca aaaaaattgt 1088340

ttacctgtaa gtggaagaat attcttttta gaaagaatca acaatgccat atcctcatca 1088400

tcatctgaca caataacaat atctgtttcg gtcaaattgt atgaatgaaa ttctgatgtt 1088460

tcctgattaa aaatctcttc aagtttaata tccgtattta catattcttt atcgaacttt 1088520

ttaccttcta aacaatgttt tgcagtcaag acatacacgt catcaacatc aggactcggg 1088580

tagaaaatta ctgctgtagc aatttcgtgg ttacatctga ttttgattgt agaaagctgt 1088640

ggtatatttt cattcatatt ttatgagtta agggcaggta cgaaagttct aagctgtcag 1088700

gtcctatttg tgaataatca cattcaaatg tatatctttc aaaagcgtcg tcatcgacct 1088760

caaagatatt tctcaattct tgagtatcac aagcaaaatg aattttgata atttcagaat 1088820

ttcttctctc gttcgtaatg attctaacta tagtctcttt atccggatgt ctgttatgga 1088880

taccgtttcc agttatcaca taacaattgg tctgaactat ttccagcaat ttagggcagg 1088940

tattggcttt actgccatga tgtgataatt gcataaactt cacgggcagt ggccgatctt 1089000

tattataccc caatgcatct aaactgtcaa ttatatcaga gggatgactg tcggctaata 1089060

agagtacttt taccttatca aactcggcaa gaacagcaat agagcttcca ttaacaggat 1089120

ctgtatccgg tttaaattca ttccctgtaa gttcttcaat tatttttta tggtcggatt 1089180

gattttcttt tctaccaatt ttaccattac tttcttcttc tttccacaat tctgttgcag 1089240

cagcttcctt ttcaggtgta ggtgaaagaa tggtcatttt aaaaccaaaa cattcaattg 1089300

gtaatgtttc agtatttatt ggcactgtgg taagaagatt atttgcagtt aaaaaatccc 1089360

taagtaaaat cccgtcaccg actgagattt tcccattaga ttcctttatc atctcaggag 1089420

aatgattaaa taaaaaattc tttacagcgt cttgtttatt ttcaattttt ttgtccacga 1089480

caaaaccttt tacggcaccg atatggtcgc gatctatatg gctgataatc caattttcaa 1089540

tttgttcgcc agaagacaaa atttctttta ttaatggggc aaaagaattt ttgtactctt 1089600

taccatatcc tccatcaata agtatattat gccattggga atctgttcct aaaaatctga 1089660

taaaaatagc atcaccgccg ccgatatcga aaaaatgaaa actaatccga tgtgtttttt 1089720

gagtcataaa ataatggtta ttaatacttt cttatttttt ctaaaatagg aaaagttaat 1089780

tggataagta agagtttatt taaataatta aacgaaaggt caaattaatc ctttctttca 1089840

tttttactgt tgatttagca attcgatgtt cccagttttc ctgtaaatcc cctttcataa 1089900

tgagtaacga accgtgaggc aatggcaaac tgtatttgct ctgatgatgg tctttttttc 1089960

tgaaatcaaa gtttctggtt tgacctaaac tgattgatgc aatcacaggt cgttttccat 1090020

agcggctttc tttatctctg tgccatgcca cggaatcatt attatcacga tacaggttta 1090080

ataaaacacc attgaactga tacccaaatt ctttttctat cctttctttt aaagtataaa 1090140

gctcgggagt ccaaggatta gttcctgaaa catttccgtc tgaatcgtaa gagctatcat 1090200

ttcctccata ccaagcagta aggcggggtg ttacaactgt tttatcatac atcttctgag 1090260

ttcgctgttc ccaaggtgtc gttttcagca gtatatcttt caattcatcg gcttctttgc 1090320

tgctcaggaa atgttccttg tattccaaaa ggtcttttgg aaatttataa aactcttccg 1090380

tatcaaataa actcagctga ctcattgcaa ttttctatta aaatatttat atttgatctg 1090440

gcccgtttat acgggatttt tttcatcatt tgtgtttttg cttcccttag gagatttttt 1090500

tttatgaagt aatgttagga aacttatttt tgagctttat tcaaatgaat tcaattctta 1090560

tctcctattt tttctttaat ctgtttgata tcggtcttga tctctgtcat aaagttttga 1090620

atattacgtt ctgcaaattc atcagctcca tattctatcg tattgatact acaggcaaat 1090680

tcccagatct ctttaatttc agataatgga attttatatg gctcataaaa ttgattgtca 1090740

gcttttaccc atatactgtc tgcttcatga aactggaatc ttttgtaact gattccatca 1090800

ttagtggtga tgaaaatata agtccggtcc gttttcagat cagaaagatt ttctacatat 1090860

tttccaacaa tataagttcc gttcttataa ggcggcatag aatctccgtc cgctggaaac 1090920

gctctaaact tcccaccttt taaaaaaggt aaggatatcg tttccaaact ttctatgtat 1090980

tccggatctc cataaccgtt cagataaccc atagaggctt tttgtggaat aatctcaatc 1091040

tgatcgtttc catcctgatc aaccctgata ggcagaacaa tcctattgtc agggagctcc 1091100

ataatctcat caatcgaata tttgctgacg ttgatggtca aaagtaaatc gatgctgata 1091160

ttataatatc ttgaaatttt cactaaaata tcaaggggtg gcgctgcggc atcatcttca 1091220

tacttactat atcggcctcg ggtaattaaa agatcatcgg caacctttg ttgagacaga 1091280

ttgagcttac ctcttaaata ccgcatgttt tctgataaaa ttgacattgc tataaattat 1091340

agcaacaaat atacaatttt ttgctacaaa tcgtgataat tttgtcaaat ggaacgagcg 1091400

attgcacata tggatctgga tacattcttt gtttcctgtg aacggctgag agactctgta 1091460

ttggagaatc agcccgtgat cataggtggc ggagatcgtg gtgtagtagc atcttgttcc 1091520

tatgaagcca ggaaatttgg ggttcgttct gcgatgcctt tgcgaatggc tttacgctta 1091580

tgtcccgaag cgcaggttat caaaggtgat atggagtatt attccaaaat gtcacatttg 1091640

gtgactgaaa tcattcagga aaaagttcct gttatggaaa aagcaagtgt agacgagttc 1091700

tatcttgatc tgtcgggcat ggataagttc ttcggctgct atcaatggac aaccgaaatt 1091760

gcggaagcgg taaagaaaaa tacaggtcta cctattagtt ttgcattgtc taccaataaa 1091820

acagtttcaa agattggaac aggtgaagca aagccagccg gtaaattaga attaaaaccg 1091880

ctcgcaatac agccttttt aaatccttta tccgtcagaa agattcctat ggttggtgat 1091940

gtgacctttg aactcctttc aagattaggt gtaagaaaga ttgaaacact tgctaaaatg 1092000

ccagtggatg tgcttcagga attaattgga aaaaatggaa ctgagttatg gaaaaaagcc 1092060

aatggcattg atttaaatcc tgtgattcaa tattcagagc gtaaatccat atcaactgaa 1092120

acaacttttt ccgaagacac catcgatatt ccgaatatca gaagtattct ttccggaatg 1092180

gttgaacagt tatgctacca gttaagacag gaaaaatggc tgacctcaac ggtatcagta 1092240

agaataagat atgccaactt tgatacagag actaaacaat gtaaggtggc ttatacctca 1092300

gcagaccaca cattgctgaa atatattctg gaactcttca agaaagttta tacccgaaga 1092360

atgagaattc gtcttgtagg tgtcaagttt acaggactgg ttcacggaag ccatcagatg 1092420

aatctttttg aagataccga agagctgatc tcattatatc agaccatgga taaaatgaaa 1092480

gaccgttttg gtgctaaaag ccttggaagg gcttccggtt ttttgactca ataaataaaa 1092540

ttatgttcct caattgtcat acctatcata gccttcgtta tgggactatt tctgttgaag 1092600

aattagttga tctggctatg gattataagc tgaaagttct tgcgctaact gatatcaata 1092660

ccgtaacggg aatctatcag ttttataaac tgtgtgaaga taaaggcatt aaacctattg 1092720

taggcgttga tgtcagagtt gaaaatgagc agtattatat atgcttagcg aagaacccga 1092780

aaggaatagc tgaagtcaac aggcttttga ccgattataa ttgtgaaaat attgaaattc 1092840

caaaatctaa tcctcaatta gaaaactgct ttgtgattta tactttacaa aataaacctg 1092900

atatattatt ggaacacgag tttatcggaa tcagacaaga tgagttaaac cttttaatca 1092960

attctgaatt caaatccctc actcataaaa tggttatcct tcatccggta acgtttaaga 1093020

ctgatgacga atacgaactt cataaaatat tacgagccat agatggtaat attcttttta 1093080

caaaactggc tgaaaaagat tattgtagaa aagatgagtt gtttatgagt aagaaaactc 1093140

ttctcgatca gtttaagcat tacccagaaa tcgttgaaaa cacgaaattt atcgtcagtc 1093200

aatgcagttt tgattttgaa tttaaaaccc cgaagaataa aaaatattat actgacagca 1093260

aggaaaatga ctttaaattg ttatcccagc ttgcttatga aggtttatct catagatatc 1093320

ctgataataa cagacaggct attgagagag ctgaaaaaga attaacagtt attcatcaac 1093380

ttaatttttg cggctacttc ttgattactt gggatattat tcaatacagt aagcgtatgg 1093440

gttttatgca cgtcggaaga ggaagtggcg ctaacagtat tatagcttat tgtttaggca 1093500

tttccgacat atgtcctcta gagctagatt tgtactttga gcgttttcta aacttaaacc 1093560

gtaaaagtcc tcccgacttc gacatcgatt ggagttggaa gaatcgtgac actattttgg 1093620

aatacatttt tgataaatat ggaaaaaatc acgttgcttt ttgtggaact aatgtggagt 1093680

tcaagagaaa atcgagattc agagaactgg gaaaagtctt tggactgccg aaagatgaac 1093740

tagatcagct ttcaaaaaaa ccgagagaac tacacgatca aaattcaatt gttcaagaga 1093800

tttataagta tgaacagttg ttagttggat ttcccaatca aagaagtatg cattcttgtg 1093860

ggattcttat ttccgaagaa cctattacaa attattcagt tttagaattt cctccaaaag 1093920

aatttccaat tgttcagttt gatatgcata cagctgagga tattggtctg gaaaagtttg 1093980

acattctttc acaaagagga ttgggaacga ttaaagatac cgttaatcta attaaagaaa 1094040

aaaagggaat caatgtagat attgaagata ccagaatctc taaggatgaa gtcaagtgca 1094100

atgaattttt gagcattgga aagaccattg gttgtttcta cattgaatct ccagctatgc 1094160

gtggactttt gagaagatta aaatgtgata attacaaagt attggttgct gcatcatcaa 1094220

ttattcgtcc aggagttgca cagagtggaa tgatgcggga gtacattttc cgacacaatc 1094280

atcccggtca atttgaatac ttccacgatg tatttgaaaa agaattaggc gaaacctatg 1094340

gcattatggt ttatcaagaa gatgtcatta aaattgcgat gcactttggt ggagtttctg 1094400

cagctaatgg agatgttctt cgaagagcta tgagtggtaa aggacgatca ctttcagctt 1094460

tacaaaaatt aaaagatgat ttctttgaat cctgcaaaag gaaaggacat cctgagcagc 1094520

tttctcagga agtatatcga cagattgaat cttttgccgg ctactccttt tgtaaagcac 1094580

actctgcttc ttatgccgtg gagagctatc agagtctgtt tctgaaagcc tattacccta 1094640

tcgaatttat ggtatctgct attaataatg gcggtggttt ttaccgaaca gaagtttatg 1094700

tacacgaggc gaagatgtca ggtgctaaaa ttcataaccc ctgcattaac ctaagcgaat 1094760

ttcatacaac attatatgga acagatgtgt acttaggtct aatgcatatt gaaaaacttg 1094820

aagcttctat caaagtaaat atcccggaag aaaggaaaga aaacggcgat tacggatcat 1094880

tagaagattt tataaaaaga gtcaacattg gtattgaaac tttacagata ttaatttttg 1094940

tcggggcttt cagatttacc ggaaagcaga aacacgaact tttaattgaa gcaagattcc 1095000

tactttcaaa gaatcaatat aaaagcaaga tcatatcatt atttgaggaa cctcaaaaag 1095060

attataagct accgacaata gatagaaacc cttttgaaga cgcttttgat gaaattgaaa 1095120

ttttaggatt tccagtttcc tattcgatct ttgatttact caagactaaa tacagaggtc 1095180

acgttttggt taaagatctc ttgaagtatc ataaaaaaca ggttaaaatg ctggcatatt 1095240

taatttccag gaaacacgtt cctatcaaga tgagaaatca tcctggaaag aaagacgata 1095300

tgtatttcgg aacatggatc gatgctgaag gtgagtattt tgacacggca cattttcccg 1095360

acagtttaaa acaatttccc tttaaggaag gaggagtcta ccttttatta ggaactgttg 1095420

aagtagatta tcattttcct actattacca ttactaaaat ggcaaaaatg cctttgattg 1095480

ccgatccgcg atattcgatg gatgatgaaa aatctaaaga aatggaaaga agtctacggg 1095540

aagacgttag tatgactcac cgaaatccct atccacagga acatgaaatt ggattaccaa 1095600

gaaaaaagat aaactgattc tttagtattc ttgttattta ttttcacaaa gttccagacc 1095660

tttagtgata aaatctccgt atgaaatttt taatccagcc catttgggat catccaacca 1095720

tatttcatca actttactga tagcagcatt attatgtgaa acacctttag cagttccatt 1095780

taaagcatat gtctttccat tgctggcctt gcagtaaatt tctttatatc cagaacaata 1095840

aacttcaact tcatcaactg aaaatggcca tttttctcca tactccagct ttgaaaattt 1095900

tattgtattt cgctggactg ggttagaaca cgataatatt aatactaaaa gtaataaact 1095960

gtaaatagct ttcatttttt aattttgtca aagatagatt tgaaaactaa attgacatta 1096020

cgggaaaccg tattactaag aacataaata gtatttatga caaatcttct ttactcacaa 1096080

caataccaag ctgggttata agaaatgtct tttgttcaaa gatttggttc ataatcatcc 1096140

atactttatc cactagagaa aatgtttttt gatggtcctt attaataata gttagtaaac 1096200

ctgtgtaggt aatgcttttt atcttttgat aatttccatt aaaaaacagt ctatgatctg 1096260

taaaatcgta agatttcaaa accatttcaa aaggtttttg agtgtgtaga tttttttaa 1096320

aaaccattac agaatcatac aatcttattt ttgtgccatc tttattttca atataaacca 1096380

aatattgctg tgtttcagga agtataattt cattatcgtc atttgtttta acaactattc 1096440

ttgtgacctc tggtctgctc acattgatct tgaaaaataa atctaaaatt ccaaattcaa 1096500

cttccttctg ttcattatca ttattttcag attctctcag ctgcactatc tttatattat 1096560

gatgttctgc aaacatttgt gcatcccgag taaatccatt ccttgacaca ataattcctc 1096620

tttgtatatc ggtatcattg atgatagaaa gaagcttcat aactgtatct ttagttactt 1096680

ttttttcca gtatttacat tcgatagccg ttttgtaagt ttggcaacca tcaaactcag 1096740

cggtcagcac atcaatttga tgcataaccc ctgaattacc ttttatttta caattctgcc 1096800

cataaccctc cactggaata tgatattctt tttttaaagt atcataaata tattttgtca 1096860

gagattcata aatcttccaa tcaagactgt ttaattcatc catcgtattt cacatcaaat 1096920

tacaacatat aggtcttcat cttgatcata tatagccttc cctgatttta ccaaaggatt 1096980

ccaaacttta tcaattgctt ctggcgtatt ccactcacaa taattatcag atttttcaa 1097040

attactactg gaaattatcc tctttccaaa aatttctcta cactttagaa gaaggctgat 1097100

cgaaattcct ttccccaaat agtacttact actgtcagga tataagtcaa ctacttttaa 1097160

atcagtttca ttttccatct ctaataaaat gagactaaaa gaatcatcac tttcctttga 1097220

ctcttcatac acttcaaata cataagtaaa accgttatat gtctcattaa acatataagt 1097280

acatctagaa gtaaattgat aagtcacatt atttttagta cttataaaaa taaactttct 1097340

ggattcatta atctctaata tcatagtgta cattttatta aaaaataaga ttatcaaact 1097400

gttaactaaa caaaaaaaat tagaatttaa gttcctccat tagttttact gtcaaaataa 1097460

cttgacgctg ttttgcaaat ttatcaaatg atgaaaaatt taaatcattg ggaaaatagt 1097520

acttttttctt attaatttta tttgtagaaa cccaatctgc aagttgcttt gcacctttg 1097580

acttgttttc attaccatct aacatttgga gattaataat ggaattaaaa tactccggat 1097640

ctgtaaagta ttctctatta gaatcagtca attggatatt atttaatttt agctttttt 1097700

cattgaaatt tgatatcgga tgacaatgat caagattaaa atctccatcc ttatatttta 1097760

agttaggata aagtaatgcg agtatgggaa aagcgtatct attttctttc tgagtatata 1097820

aaagattttc tacaaactct ttatcgacgt ttatactttt attggtttta gaaagcctct 1097880

ttgcaatagc ggcagcaggg aaaactgccg gagacttagc aatttctttt ttcaaagtat 1097940

ctctgatagc ttttaataca ccttcagctt gcccgccaaa tatttgatgt agcaaaacaa 1098000

catgaagcca ttttttaata attgctctat catctttata tgcaactttc ttatgaaaat 1098060

cttttacttt atcagttttg tataaataat atataatcgg aagaacagca tttaatgatg 1098120

tcagtgtttt tggagcatat ccaaagtcta caataagttg aaagacttct ttaattgctt 1098180

tcctaatatt ttcccattta ctttcaaaat ctttagcatt cttaatactg aaattggtta 1098240

ctctaaattt aatatcatcg ttgtacaaaa tcagataggt acgcaaaatc aaatctttgt 1098300

ttacggcaaa gccgtattcc tttacaattt catcaactaa tccattaatt tctttgcggg 1098360

catctagaat catccaacct gaaatagttg ttgacattac taaatccgaa taacttaagt 1098420

taataccgcc tgaatttatt cgtataaaaa tatctaatgc tctggtaaaa tcagaacctt 1098480

tttcaagata gtagtgaata agtttctcaa gatgaacaat atcgtgaagc cgactcaata 1098540

tctcctgagc atcctgatct tctatttcgt gtttcttaca ataagaattc agctgtgcca 1098600

ttccgcgaat acccaaaata tctccgactt tgaaccattt atttccatct tcatttttg 1098660

cttctgaagg ttttaaaaac aagaattcat attttctatc atcgtcacta tcgtttaagt 1098720

ccttgctaga atccttttta tatttaagat ttaaataaag atatcttgta ggaatagagt 1098780

gttcattatc tttccaagcc agattatatt cgtgataagc ataagaacct ttcaacccca 1098840

gataaagtgc agtaaggcgc tgctgcccgt ctaaaacgac ttcgaagcta ggaagttttt 1098900

ttgtatcaac ttcttctgat ctattgagga atctttctct atatttttt aagatcccat 1098960

aaaatcgttg gttttgtgtg ttattacctt caactctcca aagcaacatt gaaccaattg 1099020

gatattgttg cataagtgag tcaaataaca tctctatttt tccagatgac caaacaaaat 1099080

ctcgttgaat tgcaggaagt aaatattgat tgtaatctat tttatcgatt gcatctgcaa 1099140

ttgaaagcgg aggaaaaaat gacataattt atttttaat tttaatgttt ttagctttaa 1099200

gaactttatg ttgatcactt ataaaggtcg agataacaaa gagaatatca attactactc 1099260

tttttatcaa acaaatattt gccttcttgt atttcgagat agtcgattac aaaatgcaca 1099320

acttttctgg catccttcag gacttctggt gctagtccag gcactttaaa ttgattaatc 1099380

tctgaattat aattaatcat ttcactatca aaattttcaa tccctttttgg tttacgtaat 1099440

ctacagtaag gatttataat acttagattt aaggtttcat tcaagttcca ggaattctca 1099500

atatttttat tatagaaatc tttgtgcttg taatataagt tagttaaaat cactaagtct 1099560

acattattgt aatcagcagg gtcgcaaaaa gaaccattag taaacagacc ttcggggccg 1099620

ttaagataac ctacccagct ctgcatatcc tctctatcac cacagcatat taataaaata 1099680

ttgatctcat tttcttttga taaatcatta aatttttcgt gcgcgttaat cagaaaatct 1099740

ttaagattat tatccatact ttttaactca gaatgttctt tcagagattt accttgcttt 1099800

attaaacctt catctatcgc attggaaagt attgacatta tgtctagcct attgtcaagt 1099860

cgaccataag tttgatattt gaaagattct gtattttgta ccttctctct attagtaaaa 1099920

gccgcacatt ttacttcaat attgtatgtg aaattgttag actgaaattt aacgtctaca 1099980

tctttttgat ttttagggtt tactttagct tcgaccctga aaccattttt ctcacaaaaa 1100040

taatttgcaa ctgccagctc acaggcactt tgaatataag ctttttcgtc aaattttgct 1100100

ttttttagct gtaacttatt tccccagaga tccttgaaat ctctattgga tataaactgt 1100160

ttaatttttg aaacagattc aataaattca tcaaaataaa tatttccgga atttttttgca 1100220

attttaaggt aatgaccatc cggtacattt aattcattaa attcttctct catgaagtgg 1100280

caattagttt tggattttaa gaaaataact tttagaatca ctgggaaagt gactcttaga 1100340

tttagagtga atgacttagt ttgctaaagt ctcgcaaaga aatatgcaag atcaaagatt 1100400

tcaatttctt gtttttgatt attaatatca tcaatatata ttctcaaatc accaactctt 1100460

gttaaaacac cttccatttc tttcttatcg tcataccaag aagttgaata aactacatat 1100520

aattctttac caacaacagt ttcaaaatca gctttttta cactaaaggg atcaagaata 1100580

tatttattaa aaataaggca ctaacataca atgttacacc atttttgat taaaatagac 1100640

agcgttttgc tgtcttaaat tttttatata tttgtagtcg acatatcgac aaaacaaagc 1100700

gtttgctttt tattctacct tgcggaatct ggtaaattca ttttaggtgt aggataaata 1100760

agtgaaatgc tcatgccata gggcgtgggc tttcctattt attacctaat ggcttaccag 1100820

agcctcgcaa gaatacatag gcaaagtccc acgctttcta ttttaataac atcacttttg 1100880

ggactaggtg aactaaaaat catcttatga aaaaagtttt cttttccgtt tttatgttat 1100940

tcggagtttt ttgtttttct caaaacataa gtaaaaaatt caattcagtc tacaaaagat 1101000

atgaatactt tgattcaaat ggaaatatga ttggttatga gaaatacaat gatgttttaa 1101060

aacaatatga gtattattct actaattctc aatctccaca aactcggcag ccgacacaat 1101120

atcgtgcgcc tcaacaatta aatattgtta atatcggaga cagtatgaat attcttcaaa 1101180

atagatataa caataatgtt caacaggttc aaagtacaat aaacaatatc gaaagtcaaa 1101240

tcaaaaattt agacatttcg gattctaaaa aaactaaaat tcaaaacaat ttttctgaat 1101300

tacttgtaaa aaatgtattt gagaaaaatt ggaactacaa ttccgtaagt gaggttaaca 1101360

gaattatcaa ttggatgtat gatacagcta atataattat caaaaatgta acttctgaat 1101420

aagtttaatt cttatatttg ggaaaacttt taatttatgg ctaaaatagg agacttatta 1101480

tatcagttta ttgaaacaga tattagcgaa cgtcaaaatc taattcctga aatattaata 1101540

acattagata gtatgaaaag tacagaagta gacgattcat ttaaagacgg gattaaagaa 1101600

aatctagtct accaaatgga aaagaatata ttaacttctg aggaaatagg taagcatctg 1101660

ttacaactat ctatgctaaa atttcaataa ttctctcaaa atacttttg agtaattcaa 1101720

tatttttagg attcgacata cctaattctt tatattttat agcacaatct aaacaataat 1101780

tgaaaactat aatatttgga ttattcataa tctaaattta tattgttaaa taacaaagcc 1101840

ccttaattgg ggcttttagg ttgtattttt atcaattgag taagtagttt ttcaaattct 1101900

acatttactt ttgattcttt gtctgtctta atctttttat tgagtttttt aaaagctgcg 1101960

taatcttttg atagttcaag taaaacgcaa acttttattg tacgcaataa aatcgattcg 1102020

ttttcaagat aatctaaagg ttcgattttg tctaaatccc gcccattctt gtttaactct 1102080

tgtagtaagt cactatcttt tatagtgtca agtacataag ttttaaagaa ttcgtttata 1102140

aggctgttat ctttaaattt cttgtcgtat tgcttcttgt attcttgaaa tactctttct 1102200

ttcatgtctt cgctgttaac gattgccaag ttaatctttt ttgttgagtt ttttctaagt 1102260

acatttcaaa tcttttgtct gtccgtagtt gtttcgtgtt atatctgaat atcatttcat 1102320

taagatataa ctgtaagtgc ttcttacttg ttttgtaata aacacctatg attgaacgtt 1102380

tcaaatgtga ccaaaaacat tctattgcat tggttgttgt tccttcatca gcatattgtt 1102440

tctttccgtg gtcaacataa gtatgagtgt ggaaataatt tcctatgttt ttataagccg 1102500

tccattcatc tgtcattaca tgagaatctt gtttgatgtg ctgatgtaat aacggctgta 1102560

ttgttttcgc tttagtgtct gctactacta ttgcttttac taatcctgtt gattcttcta 1102620

ctgctccaaa tacaggaact ttgtctttga acgagcgacc ttgtgaattc tttacctttt 1102680

tatcagcgtg acgatttttg tttttaccgc ctacaaaagt ttcatcacat tgtacaattc 1102740

cctcaaactc tttaacaaat gattcatgct ctgttgcata tcttaacctc tgcaaaataa 1102800

accatgccgt tttttgagtt acatctaaat ctttagctaa ttgatagcta cttatacctc 1102860

gcttatgtga tgtgtagagg tatattgcaa tgaaccaatt ttgtaatgat attttagagc 1102920

cttcaaaaat agtatttgtt ctcgcattaa aatactttcc tgtattttta catttgtatt 1102980

tgttattctt acatacataa acttttgacg taacatcaaa agggctcaca actccatttt 1103040

tccaacgaag ttgtgtaaga taatcaatac atgactgctc attaggaaaa gccctaataa 1103100

ggtctaaaat actattaaat ttgagcattt gatatttgta ataagagata taaatttacg 1103160

aaaaaattac gatatataca agtaattaag tgataattcg taatatttaa caaaattaag 1103220

tgttaaattt aacatttagt gtaaaattgt atgttactgc caaaaataaa tagaaagtca 1103280

aattcaaagt acatattatc gtagaaccaa tcttttactg agagtctaag tttattacca 1103340

tgcaaagaat gatctataat atgttcgtac ccaaaacgat attcttttgg ctttggagca 1103400

ttaatcctta aaagaacgac tgacttttct tggaaaatga ttctgaatgg gcttttctct 1103460

acttgcttta tagaatcatg tttcttgata actgagcaaa aacaattgaa atcctgatca 1103520

atttttaaat tatttcttct caagaattca ataatggaat gttgcataac gtaaattatt 1103580

agtttttat aaatttacaa aaaaagcctg aatagatatt cagactttag aatgttttaa 1103640

acagagttat tttttaggtg tagaaggctt actacttcct ccacttgaag ttttagcagg 1103700

attgtttccc ctatttcctc cagaaggatt tcctgtttta cttggccagt ttttgtttga 1103760

attactcatt attttaattt gttttagtgc ctactacttt taacgtcgat gttgggctag 1103820

ttttgacatg atcatgtaat cgaaatacgt gccaaatgtt aaaaaaagtt aaaataagaa 1103880

attattttag gagctatcca ttataatcaa aatcagccaa tggatgtttt actctttcag 1103940

cggtcggaat tagagaattg aatcttatta taactttaat tacctgctca attagaagaa 1104000

gttgttcttt accagtaata ttattaggtt ggttttgaat caattctaat ttaacttttg 1104060

acttatttat tacggaagtg ttatcttcaa tttctaaact atgattcggc ttagtgtgaa 1104120

ttccaaaatt gtgcattgta tttcgcaaat agaaaaaata gataatcaca tctctttcat 1104180

aagctgtaat acctgcaaaa aaggaaatca tacttaataa cttttcaaaa gtctccttta 1104240

tagaagtttt attaattgta ttagcccttg cctcaaagtg ctttgctata gctctaaagt 1104300

tggtttcaat ggaaataaac agagcattat aaaaggcatc tttaatgaat ccattaaaat 1104360

tatgatctag atcaaccaga tcattttcta caaatccttc ccaaatattt tcttgaagat 1104420

atttaatatc acttaagtgt gtcgataatt taagagcaat caggtaattt tgaatgcttg 1104480

atgcaatagc atccattgtt atgtttctaa catcttccag atcaccgtga ttattattag 1104540

aagatgcaaa atttagtaat ttcgatacta gttcaatctt ttcgtcaaat tccatagata 1104600

gtttttaat ttttatattt tatttatttc aatccgcttt acttcaaata cgaaagttat 1104660

ctgagttttt tgtctactaa agcaagatat ttcattcctg attggtcaaa gacattttcc 1104720

gtttttcaa ttttcatcgc ggaatataca gcatttgcaa atcctggtaa tccccaaagc 1104780

atagatttta aatctccggt ggctacaatt ccttgcgtgg caccaataat cccacatact 1104840

gatccgaaaa taatatttcc tatttgactc tctcccattt ttgcggttag ctcacctttt 1104900

ctaatcacca attctctgat cttttcgtta aataaatctg tcccctctat tactgtggga 1104960

tcaagcacaa gtaattcaac tctgcttgta aaagcatcta acagatcacc atgcttctcc 1105020

ttgaagcgca acattttatc taactttata ttttgtggaa atgggatcaa actttctaaa 1105080

atcgtctgcc ttttttttg gtttttaga tttttaatac tgtaaaacct tgaccttaaa 1105140

ttatcagtca taggaattct gttcgtctta gctccaatta tggtagctac gaacttcatt 1105200

aattgatctg ccgtttttgt ttccactgca taccaatttc cctctgctct actggcaagc 1105260

cctaaatttt caagactata gaagacatta tcatcaaact tatcagcgtg tattctggca 1105320

gaagaaaact tctgagaatg cactaaattc ctttgactat tatagaatcg attttgtgct 1105380

ttttcaagtg aatttttatt cttctcaatc tcggtaacga aaggttttgt tacttcccaa 1105440

ggttcatcaa atatctcaat aggatttata ggaactatca gagacattct aacaagctcc 1105500

atcataaacg ggtcataatt ccgttctggt tgccaaagat attcctgagg tacaatcgca 1105560

gcaatatcct tgtaataaag aagagttctt atagtccagt cattatccgg tacattgata 1105620

taagggtaat ataaaatatc actcatagta attagttttt agtttttagt ttttacaata 1105680

atttggttat tctttatcta agtcatttct ttttttaacc tgttcgtcat gatggtcatt 1105740

aattatggca aataaatctt tcatattcca aaggtttgta aacataaaag tggaattatt 1105800

aaatccagaa ttaaagcggt tatagattcc ctccgcaata tcagaaagtt gctttatttc 1105860

agcgaggctt tcaacttcta tctcaccaag tttatcagga tcgaagtgag cataataaga 1105920

gtctcgtctt gctttaattt tctcaaccaa aaactccgcc tgattaatct cttctctgga 1105980

aatagcaata gcatttttaa tatctgcttt atgtttaaac agatagtcat attcaccttc 1106040

actaccattt tcagaaagct tacgattttt agtcagcatc tctttgagtt cttcgtcaaa 1106100

atcgctgttt tctaacttat tcatcaattt tttcaggctg cgtttttcat cctgaacaaa 1106160

cagtttagac aatgttagtg ttgcaaagga ataagctagt gctacataat gccctaaaaa 1106220

ataactaaaa ggagcaattt tttctctgct ttcattattt tgctcaataa tctcgtcaat 1106280

atttgaagtg cagataacta gatcacgaat caaaatttgg aaatactgca taaagctatt 1106340

cagctcatct tttgtaaaaa tatttttcat taaactaata taaaaaattg tttttagttg 1106400

tttctccaaa catttacatc cgtgtagaca agctttttca gctcattaaa tcgagtatca 1106460

tccagatctt ttccgcaaat gacttcatgc aagacccccg cgtaatcttt aatttcttgg 1106520

ttaacaattt ttgcaactgt ttccagttga tcttctgtaa gatttatatt tttatttttat 1106580

tattatctag gttgataatc tttaaggttt agttatagat ttgttacagt attaaagaat 1106640

ttttttacaa ttttagtcca gctgcaatac ctaatccaaa gaatcttttt ccttgatatg 1106700

cccaagcatc tgcattactt cctgtcataa aatcatatcc ataactaaaa ataattccta 1106760

tatcatttct tgcaatcgtt aaacctgctg aaggagaaag aacaagatta cttggattat 1106820

aagtagtaac aacttttttc ttcagcggtt cttttcccaa gcttgctgat gagaatccga 1106880

atgaagctcc gggagttacc gaccagctgg tacttgacct gtgtgaaaaa gttgtccaac 1106940

cccatgaata tccaacagaa aaacccaaat taatattccc agttacgaca ttagcagagt 1107000

actgattatt attatagtcg acaactgaag gtctaacttt tacacctata gcgttaattc 1107060

cgacaataac ggtctggtaa tgcagagtaa tgcttcttgt aggatcgccc actttatctc 1107120

tactcaattt cacaagttta agtttattag gagtagctgc attaataatt ctttcctgac 1107180

cgtaacaggg atctactgcg cctttagcat cagagcctcc tttatcatgc tctatttgcc 1107240

aagggtcaat aaataattct ccatccttat tggttactaa acatttaaaa gatttattta 1107300

aggcaggaca aaaactgtaa ttagtcgtag taccgtcagt aatcacatac ccttgatcat 1107360

ttaaatcttt caatttttct ttagaaatgt gataacgaaa tttgagtctg tagctgctag 1107420

tttgtgaatg taaaaaagtg atcatgctga aaagcataaa caatcccaga ataattgttt 1107480

tcatgtttta ttagtttttt ggttatgagg taaatataca aatataagtt ctcaaaatag 1107540

agaaattttc atatccaaat tacgaactaa cttaatgtta ttaaaattaa aatatttcta 1107600

cttttaaact aataaattac aaatacaaaa caattttaaa acgaaataaa catgaacaga 1107660

caaagattaa tccgaaaatt aagaattatt aatcataagt tgaataaaaa atacattcca 1107720

gtagaggata agccgtttgt gaaaattgcc gaattaacag ctatattgcc tgcacttgga 1107780

ttattttatt tgtggcatta ttttgattta ttaggaatta gctactatcg atatttcaat 1107840

ctgtcggacg caattgctgt actatatgaa aacctaatgt taatgatttt aattggagtg 1107900

ttattctcac caggaatcgt ctgtttgttg ctgactgact taaagtcaag aagcaaaggt 1107960

ttatcaataa ttacattaat tgtaattatc gtattattaa tttgtggttt cggtgtacta 1108020

atcaatatgt acaaatttgc tacgccagta aatattgttt ttataacaat tatcactatt 1108080

tccagctatg tttacttttt tgaaagtcga aatcttggat tttggatgca tttagcattc 1108140

gcatttatct atatgtacgc aaccgctgca caggaagcaa agtatatatt aaaagaaaaa 1108200

ccaaaattta caatatactt aaagcaacac tcggagcaac caattcttac ggaggaaagt 1108260

agtacaaggt tctatcttta taagacttct aattactatt ttataaaaga tgaaaaagaa 1108320

aataaaatat ttggatattc aatatcaact caggaagaaa cagttgttgt accactaacc 1108380

agatagtatt aatgtaattg tcagtccttc ggatttttt gatccactta agactttgct 1108440

ccatgaagta ttcttaatat atttgtggta aacaaaaaat aaaaaaagta taagaataaa 1108500

taaatcttaa atacatataa aaacattgcg ttaagcagtt attttctaaa ctcaaatact 1108560

ggtactataa gaattctaag aaaatgtaac tgcaagattc gcccttctgg ggcgtgtttt 1108620

gctgcatttc ttagagggat tataccagta tcctgagttt agagtgtcag ttaattcacg 1108680

ctctttttt atgcccaaaa actacaacca aaaactaaaa atataatgaa aatccctgaa 1108740

gtaatattgg acggaatcac cgtaatacta cggtatcaat ttaaaatgac atccagtaat 1108800

attgcaataa aaaaacaaaa cacaaattat gcgaaacagt acaatttcta ttatactgct 1108860

gtattttagt acaggattat ccgctcagat tccaaatctg ccgacaggac caagtgcatc 1108920

gacttcccca attcaaaatt attctgaaat atctttcaga aacaattcta cgtcaaaaaa 1108980

tacggtatcc attccctcag ttaataattc ttcaagaaag tcagaaattg aaagaagaaa 1109040

ctgggaaatg cagcaaaacg attttaaaat cgtagagaaa gaaaatcgag agaaagagca 1109100

aaaacagttt gaacaaaaag taaataatct agaaatttcc ggttataatc tgccatcact 1109160

atcagctaat tcaggaacta acttctatta tgatgccttg tctcaactta ataatttaga 1109220

tcaaagcaat tattcattag ctgaagcgaa tttcattgtt gaaaatgctt attctgaaag 1109280

gaagctacac tattctaatt tcaaagccaa catttcaaaa atagcttctc aggttttgca 1109340

aaaaatgaaa tccggaaagg tgaccccagt cgataatact ctgaaaaaca ttgctttgtt 1109400

taagcatttc tcaaagaatt acaaatatga ttttgatgat tttatgggaa agaaagaatg 1109460

gaacaaaatg tttgtttcca aattactaaa aacaggaaaa ggacaatgtc actcaatgcc 1109520

tctactttat ttgatggtag cagaatcaat cggggcagat gcttcattgg ctatggctcc 1109580

caatcatacg tatatccgtt tcaaagacga tgataatcaa tggcagaata tagaattgac 1109640

taatggaatc cttagtacaa atgctatgat tttagaatcc ggttacattg gctccgaagc 1109700

cttactgaat gatgtctata tgaatagttt aagtaaaaaa cagcttatgt cattgttata 1109760

tgcagactta gccaatggct atattcataa gtacggaatg gatgaatttg tcggaaaagc 1109820

attggataaa tctcttgaac tttatcccaa taatatgtat gctaatttac ttaaatcaat 1109880

gtatcagcag gcgcgatttg aatatgtagc agcagaatta ggaattcaaa atgtagaaaa 1109940

tcctgcagaa cttgaaaata taaaatattt cccgaaaggt ctggaacttt taaaagaaac 1110000

aaagatgcag ttcaacaata tcgaccagct cggattcaaa tttatgccag atggagctta 1110060

ttcagaatgg ttgagcaata tgaaccgtga agccaacaaa caaaggagcg aagagcttgc 1110120

cgagaaaatt cgtcttacca atttagaaaa acagagaaaa aagaaggaag aagaacaaaa 1110180

gaaattggag gaagagcgta gaaaagcaaa agagaaaaaa agagaggagg aaaaaaataa 1110240

acctaaacct cttctaacat aaaaacatca agatgaaaaa tcaatatttt agaaaatcaa 1110300

tgcaatttgc tttgcttgta atagtctcaa tggttattac tgtcaaagct cagcgtaatc 1110360

aattttacga ggaggcctat gcacacattg acaatatgct aagtggcaag gaaaagtata 1110420

gttttaagaa agctgtctta agtgttgagc agtcttatta ccagggaaag attgacacga 1110480

tagcgattaa taatgaactc aaattcctga aatcatttgc agagcaaata gttaaaagca 1110540

gagaactgac ctatcaggga aatgataaag ataaagtcag caaatatgcg gctctttact 1110600

cgatcatctg ccaaccgata ccagtgattg tgaaagactc taccattcaa tacaaacctt 1110660

tctcttacga ttttaccgac gtctttggtc acgatgattt acccaatctc tttgtttcca 1110720

aattacttgc aacaaaaaaa ggaaattgca actcgatgcc ctatttgtac aaaatccttg 1110780

ctgaagaatt gggagttgat gccaatctgg ctttagcccc taatcacgtc tacatcaagc 1110840

ataatgtaaa gtctttagga tggtttaata ccgaattgac gagtggaatt ttccctgaag 1110900

atggttggtt aatggcatct ggatatatcc atctggacgc catcagaaac ggtatgttta 1110960

tgaaagcttt ggataacaaa gaaagtttag cattatgcct atttgatcta gcacaagctt 1111020

acaacagaag ctttccttcc aacgatggcg aatttctcct aaaagtcctc aataaagctc 1111080

tcgaagttta tccaaatttc gcaaaagcac gcattctaaa agctgaaacg tataaagcca 1111140

gatttcaaaa attaatggat agacaagatc taaagagtgg gtcttcaaat aatatcaaac 1111200

tggctttaga aaatccgaaa gcaaaagaaa tatatgatct gatggttcag gaatacagta 1111260

cgctttacaa gcttggttac agacaaatgc ctgaaggaat gtatttggat tggcttgtat 1111320

ctctgaaaac agaaagaaat aaatatgaaa ataaaaaatt aaaaaacaac ttcaaataac 1111380

cacgaaaatg aaaaaactat tttatgtatt ctttttgata atcgcagttt ttctcaatgc 1111440

tcaagtagaa aagaatgttt caaacaatcc tgaaaagatt tacgtaaatc ccgtaaaact 1111500

taccaaagaa gaaagattgc gtccttatat ggacgaagtt ctaaaaacga gggatacttt 1111560

aacaccagcc gaagcagagc ggagaagaca aaacattgaa gcaggaaatc cttttaagaa 1111620

atatggcttc tatcctaaaa ttgctacatt aagcaaaggt aaatatttag aagctcacga 1111680

cttagacagt attgtaagca ttggatcagt ccgttacaat gcaagaacca atgaaattgt 1111740

tgaattatta gatatcaaca tagaaaatgc tgactcacaa ccatatcttg atactgcagg 1111800

tcgctggttt tctcctgatc cactaagcga agaatacaga cgttggtcac catataacta 1111860

cgcaatgaac aatccattgc gatttattga tccggatgga aggtctaccg aagatgcagt 1111920

tgaagaatca gaacaatgtt gtctttttgg tataagtgga ttagtgagat ttatgccaat 1111980

ctttgaaggt ggctcaaatg tgaggcctaa tcctgttgtt gaaacaatga caaaaactag 1112040

tgaagcaact acaaaatctc aggaacattt taacagaggt aggcagatgg aaccagagca 1112100

aataaacaga atgaatgaag aaggacaaaa tgttacaaag aatactaaaa attttgaagc 1112160

aacagattcg aaaacaggta aaacaggagg aacgagacct gatggattca ccaaagaagg 1112220

aaatcctgtg gaaataaaaa atgtaaaaaa tcaatctctt acaagacaat taagatttca 1112280

ggacaattta gttgatggaa aaaggctaat tttgaggata aacaaggatg caaatttatc 1112340

aaatccttta aaagattcag ggattgaaat tcaaccttat aacctaacag gaccagctcc 1112400

tgcaaaaaca gataacatta gagtaaataa caacccagct ccaaaaatta aacctgtccc 1112460

agtaaaaaaa gatccttgtg caggaatacc aggttgtatt taattaaaat attatggaag 1112520

acaaatatat tacaggcata aaacaagttg tcaaaactgc tcaagcattt ttaaatgaat 1112580

ttaaagagtt tgctccattt ggtttaatat ttaaaaataa tgaatggatt gatcttggcg 1112640

catatgacga aaaccttaca tcggatcaaa tgaaaaattt tttaattagt actattatag 1112700

aagattttaa tgagggtaac actgagtttg gagcagtttg cgtagatgct aaaattaaag 1112760

aaatcggcga tgttattatt atttacaata catcaaatgg taaggattgg tttgaattag 1112820

tttataagta ttatctcgaa ggaaagtcgg ttaaaattat cgaagaaaat atcgagtatt 1112880

aatcccaatg acattattga aaatgtctta taatattttt gactaaaaga ttggaaataa 1112940

gcagaacaga aatagaagag aaatttttac aacattcagt tcaacacgga gtactttatg 1113000

taaacggaga ttataaaaaa gcaaataaac ttcacaaaga attacataac ctttataacc 1113060

atgcaaagga gcaacgtgaa gaagagcttt ttagtgaaat gttggataat cctgacgaat 1113120

atgtaaaatt gtgggcggcc atttttactt taaaatcaaa acctgatata gctgagaaca 1113180

tcctaaaaaa attatctaca aattcgaaag taaaaatgac agcctctgcg actcttcatt 1113240

tgtggaaaga aggaaaatta gaactattat tatgagatta tgaagaaaat agtagacatt 1113300

gaaactgcat taaaaatgtt tgaggaggct tcaattattc aagtagaatc tacagaaaat 1113360

ggtaatttta aagtaggaaa taaaaattac gagaaggtaa tgaatgcagc ttcatttctt 1113420

aaaaaccaaa attcaataga aagtttattt cagtttttaa accatcagca taaaggtccg 1113480

cgattatggt ctgcctgtta tatcttacat cttgatgaaa agaaagcggt caaagtttta 1113540

aaagaaataa taaagcaatc gggaataatt ggttcaacag ctgaaattac tttagacgag 1113600

tggaaaaaag gaaatctaac atttatataa aataattata gaatctcaaa aagaatggat 1113660

actcaagatt atttacaaga ccaattgaaa atttgtgaaa agaattctca aatttctgat 1113720

gtagtagagt taaataccgt aattgcattg ggtcgaaatt ttaatcccaa cattcaaata 1113780

aatggactta gacatccccg aacaaaaggt ttaactggtt ggtatatttg gtcaggtgag 1113840

ttttcttatg cagatgattt ttttcagcct tctcacgcct atcatttgtt ggaagatgct 1113900

tcttttataa ttcaatatct cgggcttccg gctggtaatc gttttttaat agatagtaac 1113960

ggctacgagg atatttggta tgatgaaagt ttgttggatg tataatctta taacttttaa 1114020

ttaatttcaa tcatcaacaa taaaataact atgaaaacaa aacttctttt cttgctacta 1114080

atacaaatta tatttgttag ctgtcaaaaa aaggttactg attttaagct cgtaagctat 1114140

gatataaaat caaacaacga actgtccatt agtgcttata ccactttgga caaagatgga 1114200

gttctaaatg tttatcttga tagagaaaga gataaagtat attatcaata taaattaagc 1114260

cagagtgaac ttgatgaaat caatagctta tcagataaaa atttggataa atatgtaata 1114320

aaaaaagcgc tggatgcaaa tcaaggttat gcaggcagta gaaattactt aagttttaag 1114380

gtaaatggaa aggaagacaa aatatgtttt attttacctt ttatggattc tgattttaag 1114440

aaggtaatag attcgctgga agacaaaatt tatttgcagg acgaatctca aagaactgaa 1114500

gcatctccta tagatttcaa aaaagtagaa aaagaaatca ttacacagaa ccaaattgat 1114560

aattatcttc caagcaagtc attaccacct cctccgatgc gataaatttc atatatttac 1114620

aaaaagcata aatatgaaag caataaaaat ctacagtatt gtagcaacat tggtaatagt 1114680

tggactttca gtctgggttt actcaactaa aaaagaatta aaagaaacag aagaagttct 1114740

tgatcaatgc tctgatcggt attatcagga aattaataag taaaagaaat cctaacaaat 1114800

tagttaggat ttttttattc gtcaatctta tatttattaa tatcgaaatc aaagtcaaaa 1114860

agttcttttg gggtaatacc aaaagctgat gacattttca acatcgtttc tatagttgga 1114920

ttgccctttc cattttcaaa tttattgtaa ttgcttgaat cgaaatttga attctgcgca 1114980

acctcatcca ttgagttata ttttgtagct cgaatctttt tcaaattttc tgaaaactca 1115040

agcataaata atcttaagac ttctttgcta tccataaata atgtatttat gggcaatttt 1115100

ggatttttga tttgaaaatt cgtggtaata tattaccata caataaataa aattactata 1115160

tttgtaaaat aagttacaga atatgtaatt ttgcgatact tcaaagaata atagaagcta 1115220

ttgcttagaa tctcaattcg aaaactggta attttagtat acgagacgat aagcaggaag 1115280

ctcacgacct aggcgtgggc tctcttatct gtatacaagg tataccagta ccccgaattg 1115340

gataatgtag agttccacgc cgtctttttc caatgctgtt cgcttttcta cttctaagca 1115400

ccttccaaaa atagtatcag attatatgat acaatgaggt gtacaactca ttgcggcttt 1115460

taaagctttc tcgggacaca atttcattca tattaaatgg cttttaggtg ccttgcggtt 1115520

aactaacgac tatcccctat ccaaaaggca ctaagaaagt tttgttttca aatacctgaa 1115580

tccagaagta ataataacta aaaaatgaaa taaaaaataa tccttataaa taagaaagcc 1115640

cttccctatt cagtttgcag acttcaggaa agagctaggt ttatcaagga gtttaatcaa 1115700

aaaacccata caaaactatg aaaaaatcct attctaaaat aggaagcatt ggtattgtct 1115760

ttttgttaac tgcattatgc agtaatgcaa aagcacaaac caagacagtg accggaacag 1115820

ttactgtcgg cgagaatcag acaccacttt ctggagtcaa tgtatctcag gaaggcagtg 1115880

atcaagttac acagaccaat tcgaaaggat tttacatctt acaaataaac ggtgaaaatc 1115940

ccatcataat tttccgacat cctgagtatg cagaaaaaag aattaccgta aatggtaaag 1116000

ctgttattaa tctttcatta gatcagaaag tacagggcat tgaagaagtt gttgtcaatg 1116060

ccggatatta taaagtaaaa gagaaagaaa gtaccggtag tattgcaaaa gtttcagcga 1116120

aggatataga aaatcagcct gtgactaatg ttctatctag tgttcaggga cgacttgcgg 1116180

gtgttactat cactcaaaat tcaggagttc ccggaggtgg ttatgatatt caaataagag 1116240

gtagaaacag tttaagaaac aaggacaaca gcacaattga tggaaatcag ccactttatg 1116300

tgatcgatgg tgttccgatg ggtggagaaa tgacatcact ctattcgact gttattctac 1116360

ccggaagaag tcttaatcct ctcaacagca tcaatccaaa cgacattgaa aaaattgaaa 1116420

ttttaaaaga tgctgatgca acagcaatat atggctcccg tggtgctaat ggtgttgttt 1116480

tggtaactac taaaagagga aagtcaaaac gactgaattt aaattttaat acatcctatg 1116540

gattaagtac agtgatttct aatctcaatt tgattaatac atcagaatat ttatctatga 1116600

gaaaaaaagc atttgaaaat gatggaatca gtacttatcc tgcaacggct tatgatatca 1116660

atggaacttg gaatcaagat agatatacaa actggccgga taaattagtt gggaacacag 1116720

cagctttgtc aaacacacaa ttatcattaa atggcggtgg agaaacaacc aatttttat 1116780

tgagcctttc aaataatgag cagaccactg tttttgggga agactttaaa tacaaaagca 1116840

aaaacatttc cagccatatc tcgcatcgat ctgcagacaa taaatttcag atgaatattg 1116900

ccaatagttt ttcaattcag aaaaacaatg tcattagaac agatattacg aggcaggcgt 1116960

acaatttagt tccaaatgca cctgagcttt acaattctga aggtggatta aactggcaga 1117020

ataatacatt tgccaatcct gtggcagcct acaatagcac ctatacaaat gaaaacaagc 1117080

aatttcttaa tagtattaca acacagtatg aggtttataa aaacttattg ctaaagctta 1117140

atggtggatt taactaccag acatttgaag aactttcgtt acagcccaat acaatttata 1117200

atccggctta tgctgcgggt cagtcaagcg caacttcgac agcatctaag aataatcagg 1117260

acagattttc tttcatcatt gaaccacaaa ttaactggaa ttaccaatct gaacatcata 1117320

aaatcgatgc tttggcggga ggaacatttc aaagagagac aaacgaacaa gggtcaattg 1117380

taggtgtagg ctttgaaagt aatgctttta taacaaatat cggtgctgca agaacaaaaa 1117440

cagtttcaga ccaaatcaca aatgaataca gatacgccgc atttttgggg aggcttaatt 1117500

atcaatattt aaataaatat ataattaatc tgactggcag acgtgatgga agcagtcgct 1117560

ttggtccaaa taaaaagttt gccaattttg cagcagttgg aggagcttgg ttatttaaaa 1117620

aagaaaaatt tgccgaaaat ctagaatggt taagttttgg aaagcttcgc ggaagttatg 1117680

gtactgcagg tagtgacaac attggagact atcaatattt agatacttat actgtctcat 1117740

catcatatat ctataattca gttacaggat tgattccgtc aagactctat aatggtaact 1117800

atagttggga aaaaactaaa aagctagaag ttgctttaga acttgggctc ttcaaagacc 1117860

atattaatat tacgacagct tggtatagaa atctttcttc aaatcaattg gtgggctacc 1117920

agctgccttc aatcactggc tttacaagtg tattggcaaa tcttgatgct acggtcgaaa 1117980

acaaaggatg ggaatttgag ttggcagctc agccactaaa aacagggtct cttaaatggg 1118040

atactaattt caacattagt tttccaacaa acaaattagt ttcatttccg ggactggaag 1118100

gttcaacgta tgccaatcaa tttatcattg ggcaatctac ttcaattatc aaattgtatc 1118160

aacttgaagg tatcgatcct aaaacaggaa aatacagttt tactgatttc aatggagatg 1118220

gaaagatatc ttcacctgaa gataacaaag ttgctcagga cataagtgta aagttcttcg 1118280

gtgggtggtc gaacagtttc agatataaaa attgggacgt ttcatttttg tttcagttcg 1118340

ttaagcaaaa aaacagaaat tacaacagta ttataactgt tcctggcagt atgaataatc 1118400

agccagtcga agttttagat gtctggtcaa cggacaaccc tactggtaca tatatgccat 1118460

atacttccgg agtaaacacg cttcacacat tttttcaaaa cagtacagca tcagtgtcgg 1118520

acgcatcatt tatcagatta aaaaatgtac aattgggata tcagattcca ttaaaaaaca 1118580

gcgtcttcag aaatgtcaaa atatacattc aaggacaaaa tcttctcacg gtaaccaaat 1118640

attttggtgt tgatcctgag tttttagcac tgggctatct gccacctctg aaaacatact 1118700

cttttgggtt acagttcaat ctttaaaaaa tttgaaatga aaacaattac aaacattact 1118760

atattattat tctcactatt actactcaat ctgatttctt gtgaagagat gctggaagtt 1118820

gatgtaccgg aaaatcaaat tgataaaaac aatgtttttc aggacactca aacagcaaat 1118880

tccgcattat cggcattata ttcgagttta cgagataatt ctctactggc aggtgataag 1118940

atgggattat ttttaagcaa ttatacagat gatctcactt gttatgcaac taccgcaaca 1119000

aatggaatct atgaaatttc acaaaatcaa ctcatttcca gcaatgctgc agtttattca 1119060

ctgtggtcaa atacatatca acaaatctat ttctccaatt ctatcttaga aggtcttgaa 1119120

aaatcatcag gaatttcaaa cacagacaaa agaagaatga aaggtgaagc attactgata 1119180

cgctgtattt tatatttcta tttacagcaa atatatggag atattcctta tttaactaca 1119240

actgattaca ctgctaacaa cacctcatca aaattgagtt ctgatgatgt tcttgttcga 1119300

cttgaaaacg atttgaacga atgttatata ttattagcag acgaatacag taactccgaa 1119360

agaatttttg tcaatcgtaa agttgcagaa ctgatgatgg caaaggtata ttttgcagag 1119420

cagagaccag ccgatgcgga agctaaatta aaatcaatag ctcaaagttc tctttatact 1119480

ttcgaaactg acattgctaa agtctttcaa aagtcaggaa aacatatttt gtggcaatta 1119540

aaacctaaaa attcaggaga tgcaacaaaa gaggcaagtt tatattattt cacaggtgca 1119600

gcaccttcga gctacgcact atcgacatct cttatgtcct cctttgcatc atcggatttc 1119660

agaaaatcga actggatggc agtaattact gtgggcgcaa acacttggta tagagccgat 1119720

aaatataaaa atcgctcaaa taataccaca gagtactcca ttgttttcag gcttgaagaa 1119780

gtttacctac tattatccga aagcttggca aaacaaaaca aactcaatga agcactgcta 1119840

tatttaaatg ctacaagaca acgtgctgga ctttcggcgg taacttcagg catttcacag 1119900

tctgatttaa ttactgaaat cgcaagtgag aaccgtagag aattctttac agagatgggg 1119960

catcgtttct ttgatctcaa aaggaataac aatttaaatt ctcttatttc ctcaaaacct 1120020

aattggcaga ctaatcatca actgtggcca attcctcaaa aagatcttga actaaattca 1120080

aatttaaatc cccaaaatcc aggttactaa tgagatcatt taaaaatata ataattttac 1120140

tgttacttgt agggatttct ttttgtcaag gtcaaacgtt gagaggcaca ttagaaaaaa 1120200

aaatggctca gcaatatcga ataaaaattc ttgcgatgtc tccaaaggga aactgggtta 1120260

tagcaggaaa acattatgat attaacaaag atactattga aatttttca acaaagaata 1120320

aaattcaaaa acctcatctg ttaacgaaaa ccttagatat tccaattttt ttacaagaag 1120380

aagctgtggt agcattggca aaagataaag ctgtcttagt tagtctgaat gatagaagac 1120440

agaaggtttt tgacaatatt aaaagagttt ttgcgtcttc agacacagga acttttgcat 1120500

tactaaacac tgccgataaa ttgtctgtct ataataacaa aggggcatca tactacgaaa 1120560

tagatagtgt agtcaatatt acgaaagata atgtaagtaa aatttttgtc gtaagaaagg 1120620

gtgaaaataa atacgaaatc tacgacactt cttcccaaaa taaaaaaaag atctacgaga 1120680

gccctgtgct tatcaagaga attgaaataa gtgattcaaa gaaaacactt tatataattg 1120740

aacaaaacag tactgataaa acggaaagtt tagttttatt agatatcaaa tctggcaata 1120800

tctcaaaacc aattttacaa gatatagata ctggagatta cattgtagtt agtgaaatga 1120860

atgaagaagg aaagtatttt gtaaatggcc aaacgaagat accaaaaaac aaaaatgtcg 1120920

aaatatggta tggaaatgat ggtgatttaa gcaagcatga cactggtttt gatccaattg 1120980

acaaatattg gataattaca aacaataatc atgtaagcgc aattgataat aaagattcga 1121040

aaaagatttt tttatctggc agtgataaat atcttttcgc ttttaaaaga ggaaaacttc 1121100

aaaattatac agtagataat caaaatattg atttacagat tttagatact cagaataata 1121160

cagccaaacc ctttgatatt gtaaaaagtg catatttcac tctatccaaa gatggagaat 1121220

ttagtattta cagagacttg caggataaat gggtgttatg taatctttct acgatgaaaa 1121280

aaggatatat tcaagatcac agtctgcaaa atcctgtttt tagtaaagac gcgtcattaa 1121340

tttactttga ttctcaaaaa ggtattttcg tttataatat tcagaaggat agactgatca 1121400

aaattagcga aaatctaagt aaaaaagtta aaattttgaa taaagagagt ctaccattaa 1121460

ttgggagcta tttcaagatt tacagatcgt acctaaagaa tgataattca gttttaataa 1121520

aagtcagaga tgacgaagaa aacaaaacgt catattatac cattgtaaat aaagatttaa 1121580

aatcaataat aaaatcctca gaaaattata ttagagattt ctactacaac agaaacgcaa 1121640

atttttttgc ttatacatta gaaaattaca acaaaccgat gtctttatat tacgttgatg 1121700

atcataaaaa agaaccaata attcttttaa ccaatgaaaa tcgagatgct gcagtaaaga 1121760

atcttaaaat tgaaataata aattatatta attcggatta tcagaagttg aagggtattt 1121820

tatattaccc aactaacttt gagcctaaaa aaaaatatcc tatgattgta agaatttatc 1121880

aaattcagaa tgattcggca aatcaatatg atattatagg ctataataat cctgcttctt 1121940

ttgatttgag aactttactt gaccaaggct atttcgttta tttacccgat attgtatttg 1122000

gtccaaaagg aacaggtctt tcagcattag actgcgtcaa taaagcattg gatacaattc 1122060

agaacagacc gtatattgat cagtcgaaaa tcggattaac agggcattcc catgggggat 1122120

atgagacaaa ctttattgct acacattcaa accgttttgc agcgtattta tctggtgctg 1122180

gtaatagtga tattgtacgt tcctattttt cttacaatta taatttccac agcccatttt 1122240

actggcaata tgaaaatgga caatatgaat tgaaatttcc tttcagtgaa aacaaaaaat 1122300

tgtactttga caacaacccc atttataatg ttgagaaagt gaatgcgccc attcttttat 1122360

gggctggtaa aaaagacgaa aacataaaat gggatcaggt catggaattt tatattgggt 1122420

taaaaaggaa taataaagat gttatagctc tgttttatcc aaatcagggg cataatccaa 1122480

gttttaattc agaggataga aaagatcttt attatcgaac attagaatgg tgggattatt 1122540

ttttaaaaga taaaacaaac atagattgga ttaacaaaca aatgaaaaag gatgctttat 1122600

agcatccctt ttttactgca gtctgaaaag ttcctctccg cacattgtcg ggttgtccga 1122660

aattttctcg tgcaaagacg aactgctgtc gcccgaccaa acacatgggg ctgtgcccac 1122720

tgtgttacac tgttgttgtg cgtttagaca ttcgccagta acggcatcaa ttctgtaagc 1122780

gtcaacaatt gcttttgctg aattgctttt tgcagcacta gttgcaaatg ctgcgcctgt 1122840

gccaagtaat actgtgacta caggaatcat taatttttc atattaaaga aatttgaatt 1122900

attgcctact ctattttagg ttttcggcat tccccttttc atataaatta agaatcagtc 1122960

tagtaaactt gtatcttttc aattctttgt caattaaaac aaaaagatac atgtcggttg 1123020

catacatctg tgttagcgct ttatcatcct ttttaggaat ataaaagctt cctacatatt 1123080

cctgtcggtc aatcctgtag atatcaatga ttgaattttt cttccatgct ttcttagact 1123140

catacttgcc aataagcttt gattccacaa aaaggaggtt ttgattagtt gtaggatttt 1123200

gattgttttt taaacttgga acattcattt tatgtcgacc gtctggaatt ttaaccacat 1123260

taaatctagc tcggcttatt gtgtcaattg tttttaagcg agatttcaat tcaagatcct 1123320

catccatgat catatattca tttctgtaat tatatatgta tataagattt ttaaaatttt 1123380

ggttgagcaa caattttccg tcactgtcaa atactccgtc aatttgtttt tgaagaatat 1123440

ctggattcaa tacaactttt ggatttcgat ttaaatcaag gctacccaaa gtgtattgct 1123500

gtgtactttt actctgcgtt cttagtgcaa atctagccga atctaaaacg gataattgag 1123560

taaagtatgc gttctgataa cttattgttt ctgcatattg gtcaccaatt ttacctctgt 1123620

aaattattgg gacacttcca tcgtaaagaa aataatcgtt tttaaaggtc tgaagccata 1123680

gatttttaaa ggaatagtct ttctcatcca gctctatcct ttgttggctt aaatttgata 1123740

aatcataatt aatttcagaa aataataatg gagctgttat atttccaaga tatatttttt 1123800

tactatctga gcctgcaata tagtatgaat ccagctttaa atctattgat ttatcttcta 1123860

gtactggatg tattagaaat cttctaacaa aattattctc tttttttata atgtattctg 1123920

aagaataaaa tagataaaca acaagagaag tactcgcgac aaagactaca aaaattttca 1123980

caaaatagat gatgaatttt tgtctattaa taacctcaac tagaattacg gaaataaaag 1124040

aaagtaaaat acatccaaga ttaaataata gatgttctgt ccaatccatt ttctcaagta 1124100

tcccgccgca agaacaggga acaaagtcgc taaaatttag gataagataa atatagattg 1124160

taaaggctat cataattccc atagagctat aaagcccaat taatcgaaat ttgggaacta 1124220

taagagtaac tacaataaga agctcaacaa ttattgttgc ataagaaata aatccagcat 1124280

aagcacttaa aagtggtgat tgtgcgatct gaacctggaa atttccaaaa tccattattt 1124340

tgcttgcgct agcgtagcag aataaaagaa taaaaaaaca ggccgttatt agcggcactt 1124400

gaaggaagac tgatttttc atggctaaaa aatttattaa aaaactttaa aatcaaaatc 1124460

tgccctttca ttattatctt cttcgtcaat ttttgaaaga tttccctata cccgatctaa 1124520

cgtcgttggc tggatattat atttttgagg tatagggaat ctttatatca tttcatttag 1124580

tgtttccaat cttgaccatc ctttacaggg ggatcttttt ctaattcaat tttcattcta 1124640

gttgaatcag atgttttatt actttccttt gcaactctag atagtgcaaa atcattatct 1124700

acttgctcat caacttgtct gcaactttgc gcacataaac ccacaataag aattaaaaat 1124760

gggataactt ttttcataat agtaaaattt attaaggatt atcccggccg gtttttctca 1124820

gaattcttgg agtcaaaggt attgtcgaaa agaccgtcca aacaagcata tgtgggtgtg 1124880

ctttacaaag cacgacgtcg tgttttataa agcacgacaa caaaaaacaa tgaaaccgct 1124940

tcattatcaa ttgtttttaa taataattaa atatcttaat agaatattgg gaaaagccct 1125000

gttttatgga gattttacat aaatttggcg gttcttaatt gaagcctact aaccatgctt 1125060

aaaggatttt cattcatttt gatattattc ccctttttc tgctgttaaa tgcgcagaag 1125120

atgagcgaat atgagattat ccgaaaaaat tatgagaatc ttcctaaaaa tgataaaaga 1125180

gcaattcctt atgtaaagac ttatattcaa aaatcgaaaa atgaaaatga ttttgaacat 1125240

ttaacccaag gatatcggga tgccgttttc tttactaaaa atgaaaagca aaaattagta 1125300

tattccgata gtatgatcta tgccgcttta aaatcacgag ataaagattt gataggttta 1125360

gcttatttgg gaaaagggat tatctattac tttaactata aaaaatttga tccggcttta 1125420

gatgaatatt taaaagctta taactattta aaaaatacta aagacgagta tttgaaatat 1125480

aaggtcgtct atcatatggg agtcgtcaaa agctacctag gctattattc agaatctaaa 1125540

gaaaatttcg aagaatgcat taaatttttt aataatgaat cagttaaaca acttcatcca 1125600

aatgaagttt tcaataataa aaggggatat tttaactctc ttcaccagtt aataatctgt 1125660

cagagaaatc taaaaaattt tgctgctgct gatagtttaa taaatgttgg gctaaaagaa 1125720

attgagggga ttgatgaatt ttctttggaa aagagttatt ttttaaagtg caaaggcatt 1125780

tcagcatata accgtcaaaa ttataagcat gcaatcgata tcttaaataa atctttacca 1125840

aaaatattga aggtagatga ttttgcgact gcatcattaa tttactctta cttaggaaag 1125900

agctactatc attctgataa ggaaaaagca ctccattatt ttgagatggt agattcaatt 1125960

ttcgttcata aaaattttgt tttaccggag acacgtgata gctacgaaat tttaataaac 1126020

cattttaata acctgaacaa cacaaagaaa gagctgtact acactaaaca gctcttatca 1126080

gttgacagct tattaggaaa agagttttac tatttgacct caagaattca caaagaatac 1126140

gacacgaagc gattgttaga taacaaagaa gctttagaga agagaaatct tctcacttcc 1126200

ttaatggtaa tatttttat atgtctttcg ctgcttttta tcacactata cattttaaa 1126260

tataggaaga ataagaagat catgctgaat tacaggatac tgcagataaa gcttgacaat 1126320

cgtcagcttg aaaaaatgct acatcaacat agtcccgata ccatttacga ggatgagaag 1126380

acatcgataa ttagtaagga gatttaccaa gatttactat taaaaataaa atcatttgag 1126440

gatagacaag aatatactca aataggatta acattaaatc agttggcggc tcaattcaat 1126500

actaatacaa catatttatc aacttttatc aacgaatcaa aaggcgttaa ttttaaaaat 1126560

tacctaaaca atcttagaat tgattacatt accaatctaa tgaatactga taaaaattac 1126620

ttgaaataca caattgaagc attagctgaa aaatgcggta tagcatcccg tcagaatttt 1126680

tcagatcttt tttatgaaat taatgggatg cgtccaacag attttatcaa aaaaaagaaa 1126740

gaagagcaaa aaaataataa cggtaaatag aaatcgaaaa tactaatcta taattttcaa 1126800

gtgaatttta cataattttg atgatctaat caggagaaga atcttctcgt ttgcaaattg 1126860

aaatgtgcga atcctaatta ggattgcctt aactatttta aaaaattgcc aaatgaaaga 1126920

tttaaaaacc tcaggcagat caaagactgc acgaattact ttaaggctac atgacgaagt 1126980

aaaagaaaaa tggctgaatc actgtaataa atacaacctt catctttccg attatatcat 1127040

tagcggcgtc gaaggaaagc tacttgataa tgacaggaaa gaaatcatga atttcatcga 1127100

aaatcaggtt aatttattct ctaaaattga gaataatatc aatcagattg caaaacatat 1127160

caacaccaac aagcacttac ccactaccct tttatctgat tataattcaa agcttgaaat 1127220

tctcaacagt ctgaaaattg agcaaaacag aataatcaaa aaaatctata ttgaacttgc 1127280

aaaatgattg ttaaaatatt aaacaaatca tccagtgagt tcaatggtgt gatttataat 1127340

gacaagaaaa ttgaaaaagg aaagggagaa cttttatcaa ttaaaaattt cccggctcat 1127400

cttaatcact cttcgggagc tccagacata aaaaactatc tgaaagcagt ttccaaaaat 1127460

aattcaagaa taaaaaatcc gcagtttcac gctacaatat ccgcaaaagg acgcgaatat 1127520

tctaaggaac aattggcgct tacagcagat aaattcatgg ataaaatggg ctatggtgaa 1127580

caaccgtaca ttgttgtttt tcataatgat actgccaaca accacattca tattgtaagt 1127640

acaagggtta ataaagacag ctcaaagcgt attgagagag atttcgaaaa atataaaagt 1127700

caaactgctt tacaggaaac aattaaagag ttgtacggta ctgacgtaca tcaaaattta 1127760

gaaaaattga ttgattataa ttatagtacg ttacatcagt ttaagacact gctggaactt 1127820

aatggatacg gctattatga aaaaaatgat aagttaaata ttacaaaaaa cggcgctttt 1127880

atcaaagttt taaatgtcaa tgatttaaat ttttcaaaaa aaagttttga cgagaaaaga 1127940

aaaaaacaga tatttgctct attcaaaaaa tacaaagagg tattttccaa ctcggttttc 1128000

agagtatcgg ataaaaacca tgcctcctac caatcagagc ttcaatacca tctgaagaaa 1128060

aaatttggga ttgatgttgt tctttcattc aaagatgata aacagccttt cggctattcc 1128120

atcatcgacc acaaaaccaa tacgatttac aaaggcagtg atataatgaa aatgagtgac 1128180

ctattcatta tcagctccca agtattagac aaaaagatct ttgacattct ggccaattca 1128240

aatttgacaa tcgaaacgaa gaacgttttt aaaaagcatt tggaacaaga gtacaaatgc 1128300

gaaatccagg attatatgct ttttttgaaa caatcgaaaa agacaaatta taatatctgg 1128360

aaagacacac gaaattcaac aatagatcac atcctaaact taaggaaagt aagtaataat 1128420

tcgcaggata aaataaagat cgtcagtttc tcaaatgagg cattcgtcat taataagatt 1128480

gacaatgttg tctttaccgt aaaagaattg gtcggagatt actattacaa cctttattta 1128540

tctcaattac taaatcctca aaatccagga caccagtcta ttgtcaatgg cgtgcaagct 1128600

gcagaagcat caagtttaga agaaatgtta aaacgcactt ccctatttga tatttcagca 1128660

gcttctccgc catcaagcga agaactagaa aatagaagaa gaaaaaagaa aaaaaagaga 1128720

tgattattac gtttgcaaat cagaagggcg gagttggcaa gaccacttta gccattgcat 1128780

ttgccaacta tctttctatg tttaccgata aaaaggtaaa tgtcatcgac tttgattttc 1128840

agcgttcatt ttacaggcaa tggtcagaag acaaagaatt aaaagcagat tatctttatg 1128900

aagtagagaa aatttcggaa gaaaatattc atctcacgca gaatgaaaaa gttttaatgc 1128960

agttaaagga aagtcaggag gttattcttt ttgataccgc cggaaatatt cagaataatt 1129020

acacgcaggt attacaatac agtgatgcca taataattcc ttatggatac tccagtgtta 1129080

caatgatgtc tacagtactg tttctcaatc ttcttaagct tatcaaagtc aaggcaaaaa 1129140

tatatttcat cagaaataat atgcgcaaag acgacagcta cgaattgaaa cctgtaatgg 1129200

atgctgaatt caatacgata gggaaagtaa ttggcggatc agttctaacc agaaaatgta 1129260

tgcttagcat caacacaaaa ggactgacat atgaacaaaa gttagctgtc aaagaaacat 1129320

tcgatgaatt aatttatcat ctatgggaat tttagaccgc tatacgaccg atgaagataa 1129380

agaggaatta gcaaagaatc tcaatattct gagtgacgag gcagtcttat cgaaaaaggg 1129440

cattaaacac aaaacagcag atgcagcaaa aaacactcgg acaaagaaaa aaccaaccaa 1129500

tctaaccgaa cttgatgata aaaccttatg cataattaat gaatttgttg actcttacaa 1129560

gagtaatgac aaaaccagca gaatgataag gatacaggat catcattaca gaaagttggt 1129620

gggccttcgt gctgacggga tatctgtaag cgaatttgta agttttgcgg tgcatctcgc 1129680

tctaaaatct gacgattatg aaaatttctt aaacatttta aaaaagtgaa aatttatggg 1129740

aaaagtccta atgattactg gtttactata cattctatat tataccggca ttgcagttta 1129800

tgacttattt ataaaaaaac agatcgtaaa tagaaatgaa aatgatggcg aattgatcag 1129860

ccttgagaac tttattgaag aaactccagg agaaataata aatatttatg aagatgacgt 1129920

agagaattta aacttaccaa gttcctatga ttatgaagag acagaattat cctccgaaga 1129980

aaacggcgaa ccttttaacc atcgacgttt tgaggaagag cgggaaattg aaaacttcta 1130040

tggcgacaat caacagggca aagatgaaaa agaagtgcgt caatcatttc tttcaaattt 1130100

aagttcagtg atcggaagca aaaattcgga ggcaatacct catcagaagg aaataattcc 1130160

gtcagttatt tcggatgaga tgtttcgaaa tttctttgaa aaagcatcaa gacatatcgt 1130220

tgtcggctct gaaagcggtc agagttttta caaatcaagt ttagtttttt aattacattc 1130280

agtcaatgat acggaaaacg ccgtatctgt ttcgattcca aagcacttta tggagctttg 1130340

gaatcttttt ttaccagacg gtttcaaatg aaacaattca attattgttc aattaaaatt 1130400

ttaaaaatca aatgaaaaat aatattacaa gcattaataa acaccataaa attaaaaaag 1130460

cgctgttctc cgcaatcttg gtattatgca caaatttact ttttgctcag acaggaggcg 1130520

ccggagctat atcttcggca acatcggata tcgaagagta cgttgagcca gtctcaaact 1130580

tagttcaaat gataggtgcg atcgtaggca ttgtcggagg tgtccgaatt tacaacaaat 1130640

ggaacaatgg tgaccaagac gtcaataaag aactgattgg ctggggaggt gcctgtatct 1130700

tcctgcttct cgttcccaca gtaattcagg catttttgg aatataagaa atggaagaaa 1130760

agagtttctt tctatacaag gggctaaaga agccccttgt gtttaaaggt ctgaaaggaa 1130820

agtatatcta ttatgccggt ggttcatttg ccggcacaat ggttttaggc atcattctaa 1130880

gcaaagttat aggattcttt atagggatag ttcttgcttt aggtattggt gcaggattga 1130940

tttggaatgt cttcagatta cagaaaacca aaggtctttt taacaaaacg cttaacaaaa 1131000

atgagatttt tatgattcct gtaaaaataa aactgaagca gaagtacaaa cgttaggaaa 1131060

tacacacaat gaaaaagaaa agctttagtc tgccatttat tggctacgac tacggttcag 1131120

aatttaatgt taattatgat gttcttatcg gtgaatttgg aaacccgatc attgccatcc 1131180

aaattaaaaa tattgtcaca cagtattcgg cagaccgtgc cttgtatctg aagtatcatt 1131240

caatactact taatattatc agtattattg gagaaggata tatcgttcag aagctggaca 1131300

ttttcgataa aaagatctac caggcggaag cacatgaaga atatttacag caaaaatatt 1131360

cagaacattt tgcgggaaga atttacaaaa caatcgatag cattctggta tttacccaca 1131420

ggatcgatca aagcaaaaag aaaaaccagt acaaatattc agataaaaag tataaggaat 1131480

tgcgagacaa agcagaaaaa atctttatgc ttctgaagga aaatgatttt gagccccatt 1131540

ttttctttga aaagaatttt gagtattaca tctcctctat tctttccatg aactttggca 1131600

gatcaacaaa agcttttgac aatataaggt cacttgacag taatctccag attggtaatt 1131660

cctatgtgaa gaccatttct ttagtagatg ttgaaaatat tgaactgccc aatgaaattt 1131720

acccttacac aacgttgggt ggaaacggag ctatcaaaga taccgcagtt gacaattttt 1131780

cttttattaa tgacctggaa ctgtacaata ccattattta caaccaaatt attgtcattc 1131840

ctgatcagac ggaaagagtt aaatttttag ccaataaaaa aaatcgtcac gaaggatttc 1131900

agaatgaacc tttgaatagg atctgcgccg aagaaatagg tattttgctg gataatattg 1131960

ctaaggacgg tcagcttatt gttgacgcac attacagtct tgtcaccagc tgcccaacta 1132020

ttgaggattt ggaaaaaatc cagtcgatga ttgagaacca gctctttcaa aaaggagtaa 1132080

tttccagtaa aaattctttc aatcaattgg agttgtttcg agcatcacta ccggggaatg 1132140

ccaatgaact aaaagaatac gatttgttta ccacaacgag tgaagcctcg ctgtgctttt 1132200

ttttttaaag agagctaccc cgtagatgaa ccatccagtt tttacctgag atttacggac 1132260

agacagggag ttccgttaaa ggtcgacacc gctgatctgc caatgcagat cggcagaatc 1132320

aataatcgaa acaaatttgt tcttggaccg tcaggaagcg gaaaatcttt tttgatgaat 1132380

aatatcattg aacaatattt agcctacaat tatgatgttg taattgtgga caccggagac 1132440

agttacagcg ggacggcaaa atataagaat gggaagtata ttcagtacac cgaagagaag 1132500

ccaatcacaa tgaacccctt tgtagtcagc caatcggaat ttaatattga gaaaattgag 1132560

tttctaggaa atcttatttt tctgatatgg cagggtgcag attcatcgat gaccaccaca 1132620

caaaaatcca ttattgataa tctgctctta gcgtattacc atcagttttt caaaggtggt 1132680

accaattggt atcagcaaaa gacctcgcgt gagctgattc tatacctaag taaatacaac 1132740

atctacgaag atgatcttta taatgaattt gagagccaat acagtgaaaa tgaaaattac 1132800

tatcaaattt taggaatacc aatggatgct gaaagctcgg acattaaaaa ggagtttcga 1132860

aaattggcgg tacagtatca tcctgataaa aatcttgata aagctgattt tgatgattcc 1132920

atattcgaca aaatacacga ggcttacgaa acattggtca ataccgaaaa aagaaagact 1132980

tacgatgaaa gccaactgat cctttcaaat actaaaataa ttgaaagacc caaaatcaac 1133040

agtgcggagt gggaaaatgc cttcagaaaa tcactcatca aaaaactggt agagcttgaa 1133100

gaaatgctag acgtggaaga actttctttc aacacttttt atgagtattc tgaaaaattt 1133160

cttcctattt atctttccaa taaaaagttc aaaatttctg aagctgaatt caacctgaga 1133220

acattccttt atgtattggc tgatttttac aaaggaggta ggtatggaac gactttaaat 1133280

gaagatgcag acaactcatt attttatgag ccctttatcg tctttgagat tgataatgtt 1133340

aaagataatc ctaagctgtt tcctattgta accctcatta ttatggatac gtttatccag 1133400

aaaatgcgtc tgagaaaaga taggcgaaaa gcactcatta ttgaagaagc ctggaaggca 1133460

attgcgagta aactaatggg aagttatatt ttatacctgt ataaaacagt cagaaaattc 1133520

tggggtgaag ccgttgttgt tacacaggag ctggatgata ttatcgggaa tgctgtcgta 1133580

aaagacagta ttattaataa ttcggatacc ttcatacttc tcgatcagac aaaattcatc 1133640

gataattttg ataagattgc aaaattgctc tcacttaatg aggttgagca gagtaagatt 1133700

ttcaccatta ataatctaaa taataaaagc ggtagaagcc ggttcaaaga attttatctt 1133760

aaacggggca gcaaaggtga agtatatggt aatgaagttt cactacagca atatttgact 1133820

tatactactg aaaaacctga aaaatctgca ctcgaatact atgttaatga atatcgaaac 1133880

tatcaggatg cattggagca gtttgttcta gatattgatc atctgaaaga cggtctacca 1133940

aacttggtat cattggtaaa tatttaccaa aaacctattg acaacgggtt aatcgaatac 1134000

tatcattcat tcaaaaagca aaaccctagt aaagatttct tcaaaagtat caaacggcta 1134060

cttatagatc aagatataac gctaaaggaa tttattaaaa gcaaaaatca gacttatgaa 1134120

aaaatatagc atcatactca tggtctttat catgagtttt tataaaacac aaactcccta 1134180

tatagatgta ctgacagctc ctgctatgat tttatatgcc aatcaaatta aaagcgagca 1134240

ggagaaaaca gtcgacgaga tgaataaact gcagcaggcg caggcggttg tctcaactca 1134300

gatggttctg gccaacgatc tgcagaataa attgtacaaa ggattaaaag aggtaaatgg 1134360

tactttgaaa aacggcattc aagttcagaa tatttacaac aaccttagca aaataatcac 1134420

gaatgttgat gggatatata acgaagtgca ggatgcaccg gagtacagca tatttgcgac 1134480

aaaatcaata cagctggtaa ctaacaaagc gaccgacatt tatactgatg ttgctgatct 1134540

gctgacaagt ggtgagctga atcttgcaac ttcaggagat cggaaaaggc ttctgtacaa 1134600

tattgaaaat aacacccgtc tgctgaatgt ctatttgatc aacgtaaaga tgacgataag 1134660

gagagccaaa agaaaaggat tctggaaatc tatcaatcca tttcagacgt atgtcaatac 1134720

tgacaggcat atttttcagc aaatattgaa caacgcagga acattgggac tatgaaaact 1134780

ttatcaaaaa ctaaagtctg tttcctgatt ctgatttttt caaatatact taaaggtcag 1134840

cttactggag ggaattatat ctgctactac cttattaact ctgaaattca aaaaacaatg 1134900

gatgaaaatg agaagcagaa agaaatgaga aataagcagc tgaccaattt aagtctggaa 1134960

tcagccaata aggaacaatg gagcaaatac agggatgtga ctgaaaaaat tcgtggaagg 1135020

cttaacaacc tttcgtttgc agttcaggct attccgacat cggtgaacat cgtcagagaa 1135080

attgataaga tttatgagat acagtcgaaa atttatactg aattatctga tgccccaatc 1135140

tggattcctg tcgcactcaa tggtcagtat gagtttataa atagtctgca gttgtatatc 1135200

aggctgatgg caggtatagt tttatcgtat gggacgataa acgaaatgga aaaggccgaa 1135260

cgtaaaattc ttctggattt tgctcaaagt gaaatcaaga ctcttcggca gcagtcctac 1135320

tctacccttc agaaaatcat caatgtcaag agaaaaataa aactgcgtaa taacctgctt 1135380

caaaattggg tgaacaggga caagaaaatc attcaggata tcattaacaa tgcaaatctt 1135440

tattaaaatg aaaacatttc taattgtatt ttttctgctt ttactgaata atgcaaagtc 1135500

acaaacctat tatcagctct attataattt agaactgcag gctcaggtaa cggccaacca 1135560

ggctgcaaga gtagcttctg aaaagcttta ccaaaattct tacgagaaac aaagaaaagc 1135620

ttacgatgat atcaagaaaa aggctgtgca ggttgtggtc ataaaaaatc acatatataa 1135680

tcagcttcgt aatgtcaatt cagcactgaa gcagggaaaa cagcttgaag ccatatacta 1135740

tgattttacc aaacttattg gaaacatgga gaaaatgctg gagctttcag ctcaaaaacc 1135800

tcagtatgcc gtattgatta tgaattatta ttctaagctt tatctgcatg cgatgaactc 1135860

atatgaaaat ataagcgaat cggttctcaa tgaagaaaat gattttctta tggacagcta 1135920

cgatcggcag aaaattcttt caaaaataca gcatgagata aaaattatga atggctggac 1135980

agttcacatt atcaattacc tgaggaatgc tgaaaaaaaa ccatacttcc gtcatattgg 1136040

tgttttcaac agctggtata tacgggacaa aggtttaatc caaaatatta ttaataatta 1136100

taaccagaat ttaaacggtt ggtaaaatta taatctatga aaaacatact attaatacta 1136160

tcatttcttc ccctttttatc tttcgtaaag ggacagacca taaaaagagt taaggacaaa 1136220

cacattgtag gtcaggagaa aaggcaggtc ttttatcaat ggggagactg gcagcctgaa 1136280

ccaaaatact ttttgggcat acagactaat tatgcctatg ccatggtatg gggctggctg 1136340

gctccaagtc gaaaccgtga ttacaaaggc ggaaatgaca tcagaccttt aggactggcg 1136400

ggattgcaaa accaaagata tgcaacaacc ttggtacagc aggacaaaac aagcgatatt 1136460

caggaagaag caaagacaac atatgaagaa aacctgaaag aattctatca ttattccagt 1136520

gcgacctcag gggctgatcc tctttatctg ctttattata aagatgtact gaacagtctg 1136580

gataattttg acaccggatc ttcggcatta tctcagtggg gatttacttc ttcgaaagcc 1136640

tgggaacgat tcaataatta cggcatcatc ggagaatgca ggcgaaagat caacgtcatt 1136700

caggacaaat acaaatttgc taaaagtgca gatatgccga gaggcaaaag gattcttgcc 1136760

taccatgact gccttatcga atggcgaaaa atgaaaaaat acctagcgta cttaaaccag 1136820

cagggagaga acaggtttag agccgaagtt aaacttgaaa gttacaaaac aaaaaatccc 1136880

ggaaagatta caaaagaacg gagagatgca gagatattca tggatgtaat gacggggcat 1136940

ttatagttaa aaaaattatg aaacgaaaaa agattttaaa aagcattatg aaaataatgc 1137000

ttttattcat tccgtgcttt gcattctcac aggatacaca cagtgatgaa tattaccaga 1137060

aagcaatgga ttttctgcag ggtgagggcg tattggaagg ctggtttact gaaaagttcc 1137120

taccgcttta cgacagcttt atgaccgcag aatatggaca atttatatta tttggacagg 1137180

ctgtagcggg tttaggcgca ctactctatc tggggaatat aggatggcag atgataggcg 1137240

gagatcgtga atgggaaata gtaccgatgc taaaaccctt cgccattgga ctggttattg 1137300

tgaattgggt atcatttgtc ggtattctcc gtactcctct aatcaagctt caggacgtct 1137360

cagagagcag ctttgttgag agtcagcagg aattgaattc tttaagatgg gtacgtttta 1137420

aaaaacagca gcaggttgta gacagaattg ttgaagagca agctaaagca caagctgaaa 1137480

tccaacaaca ggaagccgga gaccaatctt taatagaaga aggactggat atggttggag 1137540

atggattaac aagtcttatg agtcctgtct atgaacttta tctcagatta caggttggtt 1137600

tacaattagc catatcgagc gcgctggaat tgattgggtt atggatactt cgaatatgtg 1137660

tctatgggat atttttttatc cagctgatat tttcgaccat cttaattatt atcggtccta 1137720

taccggttgg gttatcagtt tttcctgcgt tttcaagttt tctttctcaa tgggtttcca 1137780

gattcatcaa tgtcaatctt tacggatttg tggcatttat tattttaaaa atcggaaccc 1137840

tccttcagct atttgccttt gaggcagaaa ttgagagata tgatcagatt atcaatacag 1137900

acggcagtat aaagaacatg gatttgctgc ttacctattc tagcagtggg atcatgtcat 1137960

ttggattggt catcgtctgt tttttaatta cagccgtagg aatattatgt gttcctaccc 1138020

tggccaatta tatcattccg tcgggcggtg gtaatacagg agccatgagt aagatgaaaa 1138080

aagcaggaat ggcaatagcc actaaaggag tttcattatt aaaaggataa ttatggcagt 1138140

tgtaaaaaac attgaaaaaa aaatcaagat caataaagta acttccattg gctgcataat 1138200

tttatcagtc atcgtcgtta ttgcaggatt tgttttctca tataaacaga taaaagatgc 1138260

aagaaaatcc atctatattt tagataacgg ggttcctgtt ttagtcaagc agaccgattt 1138320

gctcctaaac agacctgttg aatataaagc tcaagtcgat atgtttcatt ctttattttt 1138380

cacactttca gcagatgacg attatataaa atctcagaca cgaaaagcat tgtatctgat 1138440

cgatgacagt ggtatgaagg agtatatgaa tctgaaggaa aagggatttt acaaccagat 1138500

catttcttcc aatagtgtga tgactataaa agcagacagc attaaactcg atgagcagaa 1138560

cttaaaattt atttactatg gcaaacagac cattaaccga aagacgcagc ttatcgtcag 1138620

aaaattgatc actgaaggtt ttttgcaaga tcttccccga tctcccaata atcctcatgg 1138680

tgttctgatc gaaaaatgga aaacattaga taactcggac atttccgtaa aagaaaaatt 1138740

tagataatgg aacagcaaaa taaaatcatc agtaaaaatc catcaaccat atggaaaagt 1138800

gtggaacaat ttgcagaacg tcagccgaag agaacatttt atctcatgtt tggattgatt 1138860

tttttgtcca ccctattctc aattggaagc ttgatttaca tacaaaaagt ttccattcct 1138920

gaatacgaaa cgatgaaaaa gcaaaatgtc ctaaaggatg ctgctacctc attcaactcg 1138980

ccgtttacag agacagaaaa aattctgggt ataagagaag cgctgaaaga acttgattac 1139040

tatcggaaaa aaaagatatt gagttcttcc gatagttcga gaattaaata tctcctcgat 1139100

aaatacaata taaataattc aagatgaaaa aactcaattt aaaacaacct aaatatgttc 1139160

ttcccctcat cgccctgcca ttcgttttaa tgatagggta tttttatgtt caattcacgg 1139220

aaaactcagg aaaagacaaa aataaactgg ctgagagtaa agacatttcc accgatttcg 1139280

gaaaagttgg agaacgctct gaaattaaag gaaaggccga cgcttatgct gatttctttg 1139340

ataaaagaac cgatggaaga accatgattg acggtttcgg tgatgagcat gaaagtcttg 1139400

aaaaatttga tgatgatctt tcagagcgac agaaaaggca tattgacagt atgaattatg 1139460

tcagagaaaa agaacgtctg aataatcttt cccgacaggc caatcgacag tcctactata 1139520

acgcgatgga tgctaaacag tcgaaagaac gtgaggatga tcagtacgac agaagtatga 1139580

aaatgttaaa aatgctcaat ggtgacaata acggggtaaa caattcagga aaagctgata 1139640

ctcggagtgc tgaaaattcc gactggaaaa aggatcagat gaccttgatg agagagcaga 1139700

tgatgttaat ggatagtatc gaaaaagcaa acaaccctga acttaaaaat caagccaaag 1139760

ccattgagaa aatgaagaaa aatgagaaag agatggattt ttttctcaat tctacattgg 1139820

atgtaacaaa agcctcgaaa agcacagaat tcaattcgat cttcagacaa cgtgaaaata 1139880

actttatcaa agctgtgatc gacgaaaaca ttaagggctt tgcaggaagc agaataagga 1139940

ttcgcctact cgaagatgta tacgtcggaa atgcaaaaat atcgaaaggt actccccttt 1140000

acgcattgat cagtggattt tcactgcaaa gggtgaacct taacatcgta tcggtaatgc 1140060

atcagaacga gattcttcct atcagtctca atatctatga tgttgatggc atggaaggat 1140120

tgtatgtccc aagttcggca ttccgtgaaa tgacaagatc tatgggagaa aacattgtgc 1140180

aaggtcaaaa tctttccagt ggtagcgctg attttttac cacgacgctt agctcagtat 1140240

atcaatccac ctcaaaaaca atatcggacg taatacggaa aaacaaggca aaaattaaat 1140300

acaattcttt cgtttacctc attgacaaca aagaacttga aaaaaagaaa aagaacattt 1140360

ataagaaaaa caccaatcca taatctatga aaaatttcat tattatcctt atgctgatgc 1140420

ttgtttctac ggagacatcc gctcagaata cagtactatc gagagtatat aaaaataatc 1140480

ttcccgaaat ctatattaca ggtaatgtca atcttcattt caggagcccc cagcctattc 1140540

agtttgttga tttaagtacg aaacacctta taggcgatct tcctacagaa aatgttgtaa 1140600

gaattaaaat acaacagttt gaagaggaaa gccattccgc taccgacagt attagaataa 1140660

aagaggaaac tccgatttat tattatgata atcaggaatt aggaattgtt accattgtcg 1140720

gacaatcctt tatggctcag tacaagctga tctataaagt tgacagcagt gcgactataa 1140780

tgaccaacat tgaaatttta cctgaagaca tgcaggctct tgaatatccg gattaccaga 1140840

tgtccagtgc cgaactcaga aaatattcgg tggagattat cagaaaaaaa gaagcaaata 1140900

aaatacgtag aaacagagat ttgggaatcg aatcgcagct taataatgta tacgcttttg 1140960

gtgattatgt atttctagat attagtttta aaaacaatac aaatctcatc tatgatattg 1141020

acaaacttaa gttttctatc gatgataaaa aggtttacaa agccacgaat gttcagtcta 1141080

ttgagataga gcctgtattc cgtctgtatg acttaaagac atttaaaaag tcttacagaa 1141140

atattttcgt ttttaagaaa ttcacttatc cgaataacaa ggttctaaac atcaggctga 1141200

tcgaaaatca aatcagcggc agaacaatta atctggagat taaatactca gatattttac 1141260

aggctgacac tttttaatat tcatttacat ctaaagtata gcagacagct gggaactcct 1141320

ggctgtctgc tttttatata attcaatttg agaaacaatg caggaaagta aagaacaaca 1141380

aaaaatctac ggattctttc agaaagcagt ctatatgctg gttttgattg aatgcagcat 1141440

tatctttttt ggaggtactc agattccgat acttccaaag ctattgaaat catttgcgaa 1141500

aatgccattt ctatttcctc cgtaccatgc caaacttgct gaacttctgt taatcatact 1141560

aattgcaatt ggtacaaagc caaaaaaaaa tcaagatatt aatattacaa aatcaatcct 1141620

tttaccaata gtcgttggat tactgatgat gtttggttca ttggcattta tagatgatac 1141680

atttagaaaa gacatcccgc agtttactcc ctattttaat atctatcagg ctgtttacgc 1141740

attactttca ttcgtaggtg ttttaataac ccttttaggt gctgacaaca tcagcaagat 1141800

tatgaaaatc aagcttggta aagaccgctg gaacattgaa gaagaatcat tcgatcaaaa 1141860

caaggaatta attacgaatg acttttcaat caacatccct tacttatttt attataacaa 1141920

acggatgaat cacggatgga ttaatatcaa tccattcaga ggtacacttg taataggaac 1141980

gcccggtagt ggtaaatctt ttggaattat taatccggcg atcaggcaat tgattggcaa 1142040

aggattttgt ctctgtattt atgattataa atttccagat ttgggaaaga tagcgtacta 1142100

tcattatcaa ttgaaaaggc aacatgacga gagctataag cacgagtttg cggtaattaa 1142160

tcttaatgaa gttgaaagat caaaaagagt caatccttta agaaaagaat atcccgctac 1142220

attagcagaa gctcaggaaa tggcggaagc aatggtgtct tcacttcaaa aaggtggtgg 1142280

gtcaggaggt ggaagtgatc agtttttcac ccagtcagcc atcaattttc tagcatcatg 1142340

catcgctttt cttgcaaaat atgaagaggg cagattttcg accttaccgc atctgctttc 1142400

atttatgaac cgtggttacg aggaaatttt caatactctt ttcaccaata tagagctgca 1142460

ttctctatta tcaactttta aatcggcttt tgataacagg gctttcgacc agctggaagg 1142520

acagatcgga acacttaaga tatttctatc cagattggca acgaaggaaa gtttctgggt 1142580

attttcaggt gatgatgtca aacttaaaat ttctgacaga aaaaacccta caatcattgt 1142640

cttagcgtct gatcccaata cacaggatat taattctgca ttatattcta ccatattaaa 1142700

tagactatta aaacagatta attccaaagg caatttacca agcggaatta ttgccgacga 1142760

gctgccgact atttatatac ataagataga taatttaatt gctactgcaa gaagcaataa 1142820

agtagctgta ctccttggac tgcaggaaat tccccagttc cgccaatttt ataaaaaaga 1142880

agttgcagac acgattacag caatcatcgg aaatattctc agtggcagtg ctcgagataa 1142940

aagtacactg gattggcttg aaaaagtatt tggcaaagta aaacaaaaaa gccagtctat 1143000

gtcaatcaat aataatcaaa cgaccatttc aattcaggaa aagatggata acctcattcc 1143060

tgccggtaaa atagcaggat taaaaacggg agaaatggtg ggtattatcg caggtgatga 1143120

aaataatcaa actgaagaat ataaaacttc ggccatacac ggcagaatca atcttgatat 1143180

gaaaagtatc gaggatgagg aagctaacta tattgaaatg cccgtgtatt ataactttaa 1143240

agacaagtca ggaaaaaatg ataaagagaa aatcctgatg tcgaactttc tacgaatcaa 1143300

cagagaagta gagttgatca ttaaggactt caatccgtaa ctctaacaac ataaaattta 1143360

aaaaaaatga aaaaaacagt aatactgatg catttgttaa ttttttcaaa tttcctacct 1143420

caatttaata cggcttccta taaaggaaaa ctcaatacta ttcgattgaa ctcctcttta 1143480

caaaatcaat tcaccaccag ctttttgtct taccatattg cagggaagtt gaataaaaaa 1143540

tattttgaga agagtaaaga ttcattgaat aatgcagcaa atgaaactga gcaaacaact 1143600

actccacaag ccaattcaat taaaaaagat gatgatattc aagcgacgtc ggaagacgat 1143660

tcattgtcag agaatcatcc atccgaaaaa aaatacagaa ataaaaaact ttcattatta 1143720

gaatacgaaa aatacccaac tgaagaacta cagattattt atatgccttt agaaaaaatg 1143780

aagatcacct cgaatttcgg gcatcgcttt catcccatcg ataaaattga aaaatttcat 1143840

gccggtgttg acctgcgggc taacagcgat tatgtatttg cagtattgga tggaatcatt 1143900

agtgatacag gttacagtaa tggtgcagga aattacatca aagtacagca cggcgatttt 1143960

gagaccatat atctgcatct gcaaaaaact ttttttcat tgggcgactt cgtctatgcc 1144020

ggtgatatta tcgctataag tggtaatagc gggaaaagca ctgcaccgca tctgcatttt 1144080

tcagtgaaag aaagaggaaa atatatagat ccggttcatt tcttaaatga cttaataaaa 1144140

acaaacaacg caatttcaga ttacaattat ggaaaatact agcaccttac ttacagatga 1144200

acttagaaag ttcggaatca tgaatcagca ggatcatttt tccgagaaac tctcaaaaaa 1144260

agaaattgat gattttctta aaggaggaat tctcattgcc gaaaatgata aaaacaggct 1144320

cacttttaaa ataaatgacg ataagcttga tgtcaatgtt tataataaag atatagtcaa 1144380

tcacaaagac ctttcaactg ccgaactttt tgaaatttct tcaagcaata gaaatcttta 1144440

caaagtgatg gctgactatg gaaacatcac tcatattgga acagggtact ttaataagaa 1144500

cccggaaaac gaaatgacca catttgttga aatagaaaac gaaaggggaa aaacaatctt 1144560

tttcggaaac aagcttgaag atagtcttaa agattttaaa gttggagata aaattcagat 1144620

tattcagacc ggtgttgaaa aaacggttct taaaatagat gatgctgatg aaaaggaact 1144680

cgcaaaattt gataatgttt ttataataaa cccgttcaaa gaaaaaaata agcagttcca 1144740

gtccaggatt tttgaattgg ataaaaaaga caatacgata aaagatgtgg atacaacaaa 1144800

atacgagctc aaaaatgtta acggtcacaa tatctcagaa aaacagcttc agcaattacg 1144860

aaaaggtaaa gagcttaagt tagatgatga aaccaccata cagataagtc cggcatcaaa 1144920

aaatgaggct aaattgagcg caagttcaaa atcactcctg atactatccc ttgcgacgga 1144980

tggcggtctt agtttcttga tcataaaagg cattcagaag cttgctagaa tgcaggaaga 1145040

aaatcaacta caaaaagaaa gtataagata tcaggtcgag cttcaaaaac taaaagcaca 1145100

cctgaaatcg aaatcagagc aatatcctga taataaaaat atcataactg accttaatat 1145160

tgtcagcaaa gaaatctctg cttctcaatc ctctttaaat gaaaatacta ataaggaaaa 1145220

agaaaagagc aatattaatc ttcaggttaa cgatccagat atgtatcaag atgctaatca 1145280

aaagaaagag gaagagaaac gagatgcaga agaagcatca aggtcaacat ctcattccag 1145340

aggacggtaa taatgataat tatcatgctc ctaagcttag aaacgctaaa gatatttcag 1145400

ggaaaaatca gtgaaaatgg aaatctctac tttttaggat tcagaaagaa tagctggact 1145460

attatttaca gagatggctc atcactagag acaaagtctt tttaccagat tataaatcat 1145520

tttggtgatt tgatcatcca taatatatac tgtttcagat acattttgga agcaatgctt 1145580

tttttacaaa ataaacattg tgattatcta aggaattcgc taattatcat taccgcgtca 1145640

aaaaataaaa aagaaataaa atccttttta tttagacgat acattcagaa aaatcttgtc 1145700

gtaccaaaga ttcatttatt tcattcactg cgaaattttg aattaactgt actctatctt 1145760

gaacttttag ataaaggagt tgtctctgaa accattcagc taaaaggtca aaattatcta 1145820

aagataaagt ataaatcaat tcagattata cttgatacag aacagcagac gaaaagtaaa 1145880

attttgtttc tgttaggtat aaatgataag atctttaaaa ttcgcaatta tgatctatca 1145940

catttaatga gtgatagaaa tctctattgg taacctcaca tccaaatata tagcaataat 1146000

gaaaagcgat gacgcattaa aatcagaagt tgagattata tctgaatact ttagaaatac 1146060

aaacaacagt atttggttaa aagaagggct ccgtggttca atctcaagtg aaattgacag 1146120

ctataactct cttatagaaa atcttcaaaa caagagaaaa atgttttccg gaattgatct 1146180

aactatttca ccttttaatt cctcaggagc agacttcaaa ataattataa aaaatgacag 1146240

cgaaagactg cagctactct cgggattgct aaattttcga tccaagcaaa taaatgattt 1146300

agataacaaa ttacataaca atcataatat taacaacatg gaaaataatg tatttcaatc 1146360

caaaaaagcc gatttagaag taaaaatcga actgcccaat caagagaaac cgtttttga 1146420

aaaaatgtcc actcctaata atttggttaa tatgctgcaa aaagcggggc agaaattaaa 1146480

tccaaatgag acactacgcg ttaatttgaa cggtacttca ttagtgctca ccaaagaaca 1146540

aaccgagaag ccagaaattc ttcaaaacct ggaaacagaa tacaataaag ttaacaggct 1146600

aaaaaacggg catcctgaag aaaatagaaa tctacaagat ttaaaagatc agatcaagta 1146660

tttaggtttt ggcgaagaac aaaaagttca tacggaactg gctgataatt tagcttcaga 1146720

taaaaaagaa tttatcatca atatttcttc agataaagca tctttcaaaa acaatgaaat 1146780

caattttgag ctgaaatttc aaaaatctga aaaaaatgaa aacttctact taaactcttt 1146840

ccttgcaaat cttaagaaca atgagaagga tgtcaactta aaccatacat tttccgctaa 1146900

tggaaacttt acggctaaag aagcgatcaa tcttttagaa ggcagatctg ttaaaacgga 1146960

gatttataat aaacatttgg atgcaaaaga ggatgctttt gtaaagctac aattgaatga 1147020

agaaaagaat gaaaaaggaa atttcaagct tcaggttttt aataaaaact acggaattga 1147080

cattgaaaag atcattgata aagcaaaact tcattttgat aacgataagc acagagaaat 1147140

taccaccaaa tcacttgaaa aaggcaatat tgtttcggta aaattttcag atctgaaaaa 1147200

taatatagtc gaaggaaaag caattctcaa cccccaatac aagatgctga atctgtatga 1147260

taataagatg aaaagattca actctaatga gcaggccttt caaaaggata attcggaaac 1147320

taatgaggta aagaatcagc agagccattc ccgaaaaatt taatatctat gagagttttt 1147380

gctttattat tcttttgttt atttctagtt tcttgtaata agggaaaaaa aattcaaagt 1147440

aaaagaggtg gaattgatat agtcacgaat atttattaca gtgcttcaaa aggtcttgaa 1147500

gagcaccaac agatcatttt gtccaaaatg aactaccagg ataaggactt aatagaatta 1147560

gtccccaata ttcaaattcc agaaataatt gacagtgtat attatatccg tgattcatta 1147620

tatttcagca ttggaaatac tttacagtca aaatctttga tttttaaaga tcaaaaattt 1147680

gaaaatggta gaaatgtcaa aaataaaagg tacggagcaa tgtggattga cttacctata 1147740

tccaactatc agcaacggaa aaatctaaat gacactgtac tttatggaaa aaaacacttt 1147800

aaaagattcc aaattataag tagagagacc tacagtattt tctatctaaa taaaaccgat 1147860

actattctac cctattctct taatccgctt gctgacaagg actatggagg acggcttgaa 1147920

agaactgaca gctatgataa aaaaagagat ttattcacaa caatcgtatt gctgcctagg 1147980

aaacgatggg ataaagaagc tgcggatatt tttgaatata atcatcaaac aaatattgat 1148040

tccaaataaa aaatcccaag ccaaattggg aggtcactga aaaaccttgc atcttacgac 1148100

agcctattta tttaggatga aaaataagag cttattacaa gatttaaaaa tccgtaataa 1148160

gctttttatt ttattgggaa gttgtttttt tgnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1148220

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1148280

nnnnnnnnnn nncaatagat tttcgtcaaa aagcatatct ttgtttttca tgaggtgttt 1148340

tagtatttgt tcaattctaa aatattaatt ttagacatta agcacctcat gtttttctcc 1148400

gaattcacgt tataataaaa aatcgaaaga tttccttttt caggcgccac ttcctagtta 1148460

cgtaaccgga ggagcaaatt attacggagg tattgatgcc atgtactcga acatcggctc 1148520

tatggtgaac agaggtattg atcttaatat ttcttacgaa acaaaagggg aaaaattcaa 1148580

ctggacatca aatcttgttg tttccagata cagaaacaaa ttattgagtc ttgcggacgg 1148640

tttgtctgat attaatactc aggtaaacct gaacggttat ctgccaatgg tggcaaccaa 1148700

tactttaatc ggcgaaccgg taggcgtttt ctggggatat aaaaccaatg acctttatcg 1148760

tacggcagac cagcttaata atgcaccgac tcaattcgga actgcaccga aactgggaga 1148820

cgttcgttac gtggatgtaa atggagatgg taaaatcaat gagtctgata tgacgatcat 1148880

cggaaatccg cacccagatt ttacattcgg attcaccaat actttcagat ataaaaatgt 1148940

ggatctttct gtttttgtac agggttctgt aggtaatgac attctgaatc ttacgaaaag 1149000

aaacggtaca atgaattccc agttatatca aaatcaactg gtgggtgcgc ttgattactg 1149060

gacaccaaat aatccgaatg ccagtttgcc aagaccggtt gcagacaata acagtacgaa 1149120

tcttcttatt tctgaccgtt ttgtggaaaa aggagattac ctgagaatac agaatgtaac 1149180

tttaggatac accgtttccc ccacttttgc ttctcagctt aaacttacaa gattcagaat 1149240

ctatgtaagc gcacagaacc tgtttacgat tacaaaatac agcggatacg atcctgaaat 1149300

aggatcattc aaccaaaatg tcttactgac aggagttgac aacggaagat atccttctcc 1149360

ccgaacattt aattttggag ttaatttaga tttttaatta attatttatg aaagctttac 1149420

aatattttaa acatacaggt ttagccgttt catttttggg gcttggcctt ctgtcttctt 1149480

gcagcagaga atttacagac cgtccttccg aggactccat cagtctggag aattattatc 1149540

agaacaacga acaggtacag ggagcaacag acggaatgta ctacaaaaca tggtttcagt 1149600

ttaataataa gtttttctac gccatttcgg aagtaggttc cggaaatatg tataccaatt 1149660

cttcggacgt aaatgccatg cgtaattttt ccatcaactc ttccgatgcg gaaatgttca 1149720

atggatggca gtcgttatgg gcgaatgtag cacaggctaa taatctcatc aataatttac 1149780

agaaaagagc cggtgcagga gtttctcagg cggtgatcaa tcaggcttta ggagaagctt 1149840

attttatccg cgccacagct tacttttatt tagtgagatt atggggaccc gttcctataa 1149900

ttattgataa tgaagctgtt gcagctaatc ctaaagtaaa caccaatttc acagacgatg 1149960

tttacgagct gattcgcaga gattattcta aagcgataga attactgcct gccaaaataa 1150020

gaggcggaga ttattcttcg aatgcgaagg tttctaaagg ttctgcgaaa gcttttcttg 1150080

caaaagtata tttgtacaat aaaaattata caatggcaag acaacttgct gaagaggtga 1150140

ttaacagtgg agaatttaaa ttattaggag gaacatcgca atattctatt acaagtaaat 1150200

cttttgggga tcttttcaca tatcctaaca acaataatga ggaatcgata ttcgcattac 1150260

aatggaaagg tgatatcaac tacggatctg ccaataactg caacacacaa tttgggatca 1150320

gcaacggaac gtattctacc tccaatgcgt cttacggcgg tgtttttgca ccttctcagg 1150380

atattttaac gttatatgac accaatgatg taagaaaggc aaatacgatt atgtttcccg 1150440

gatatacgta cacagatata aaagttaaaa acggacagaa ttttcagact ggtttcactg 1150500

ttccgccagc agaccagatc ggaggccagg gtgcaggtgc agccattaaa aaatattgca 1150560

tcggaattgt aaatggtaat tccacaggtc ctgtagacag ttgggcaatg atgaacaaca 1150620

atacctacat tatgagattt gcagagcttc tgctgattga tgccgaagcg attttagcag 1150680

gtggaagttc tacttcagac ggcaatgcct tgaaggttta taatgctgta agaaacagag 1150740

ccggtctgtc gaatgttact tctttcactt ttgatgattt gtttaaagaa cgaagaagag 1150800

agcttgcttt cgaaggcgat tactggtttg atctcggaag gattgaccgc agtaaagcca 1150860

ttgcgattat gtctgctcaa aaccgtggaa atatgtttac tgccgaatat tttacacctt 1150920

catccagcag tttcactctt ccttatcctg caaatgatgt tgctaaaaat ccgaagcttt 1150980

tggatagccc ggtacattat caattttaaa atttacagaa aatgaaaaat aaaatatttt 1151040

atacgaaatt attagcctgg ctcattccta tcatgggttt gctttctgta cagtcctgta 1151100

acaacgagga ggatgatatg aaggggacaa ctcctgttat cgaactggtt tctgcatcgg 1151160

tagatgccaa caacaagcct gtagatcctt tggtaagcac ccatatcggt tatccgtcta 1151220

atacttacgt tattaaaggt tccggttttg ccagtctcag acatatctat tttaatgatt 1151280

atgagtctac ctttaatcct aatctggtta cagacaatgc gatcattatt accatcaata 1151340

tcaatacccc ttatgttaac ggaagtaata aattaaaatt agttaccgca aacggaactg 1151400

ttgagtatga ttttgtcatt gctccaccgt ctccgatttt taatggattc caaagcatca 1151460

acgctgccga cggaaccaat attactctta aagggaacta tttcgttaat ccgacagtaa 1151520

aagtaggcaa tacggatgca gctattgttt cttacgatct tacccacatt gttgcaactc 1151580

ttcccgcagg atcgcagggt aaaaaagtgt ctgtaactac tttatcagga gccgttacgt 1151640

acaactctca gataggtact tctgtttatg atgatgcttt ctttggaggt atttctaatg 1151700

ctacatgggc aggagatact tatgatacgg catacaatac agatcccgca aacgttaaac 1151760

agggagaaaa agcaataaaa tgggatgtaa aagcatggtc tgcattccag atcgataaca 1151820

gtccatctat accttccact gcaaaaggaa ttcggtttta tataaaatct acctctgcaa 1151880

taaatagtgg attacgtctt attttaaatt acggttgggg aactactcca tctataagtg 1151940

taggaacaga atatcaatat tttgaaattc cgtgggcgtc tttcgggtta tcttcagcac 1152000

cttctacaat gaatgttgta tttaataata acaccggaaa tacaaatacg atatacatgg 1152060

atgatatcgg ttattattac taaaccaagt tgttattgct cttgcgagca taggatattt 1152120

taacaatatt ttttttatac agtttatctt tagacgtaca tggtaaatca tgtacgtctt 1152180

ttttttcagc caaatttatt tttataccga ctttctttct gccatccagc ctcaccatat 1152240

gtgtctacaa agcatatttt aacttgtgcc attccttcag aaactaaaga aataacacag 1152300

gtagcatcct gtttgttacg cgtgatatac caacgagcat caccatgagc caaaccccat 1152360

gagggaactc tgctcactaa taaatctgcc tcttctctgc tgtttacgac tgcaaccctt 1152420

acctgtgctt ctcctaatga agctgtctga tatatccttg ccatatttaa ccgtttttt 1152480

atgttttatg ttatgtacga aataacctta cgaaggtttc gcgtatttca ttcttttaag 1152540

taattgggta gtgtgatagc cgtcgagaga ggaaccggca actgttcctg ccttttcaat 1152600

atccaagatt cctgtttcat cccagatttc ttcagggaaa tataagtctg taatttcgcc 1152660

gacaattaag tgtgtaccgt tgctttttac agaaacaatt tctttcagga ttaatcccat 1152720

ttgtatattc gactctttca caaaaggtgc tgaaaaatta tttctgtatt cagcagttag 1152780

tccggaagca tcaaattctg actgttcgcg cttatatctt gccgatgtct tgtgtgcttt 1152840

ttcaaaaatc tctttattca catgattaat ggtgtaataa cctgtctgct gtatattttc 1152900

cagcgtatgt ctctcaacgg aatccggtcg ggaaataaac cccattaaag gaggattcgc 1152960

gccaatgtgc attacagaat taaagacagc cagattggtt tgcccatcct tatttgcggt 1153020

tccaattaaa ttaagacttt taaagccact caaagaatta acaagtgccg ttcttttcct 1153080

ttcttctgtt tcggctatct gctgattggt aaaatggatt aacattaagt attgtgattt 1153140

aaatttttaa ttaaaatgta tttaaaacag aatttaattc tgctgaggct gagtgatttt 1153200

tagagaaatg atattatgct tataaaactg tatgagaaag tctgtcaatt acattatcaa 1153260

attttaaagc ataaatttca cagacaataa ttcattgtca cagtgcagtt ctcttttaa 1153320

acatctgaaa aaagacattc acaaaaataa ctaccgctgt aataattgcc gcaatataaa 1153380

cggtctggtt ggaatgctga ttggctaccg caatagcaat taatgcccag actgccacca 1153440

aagcaaaagc tcccatcttc tgtttccaaa ccatatacaa atgaatgatt gctgcaacgg 1153500

caaacataat caccgtccac acagtttctg aaattccaaa gccggaccat tggatttttt 1153560

taagataagc tgctacatcg gcaattaaag ccaccgaaat ccagcccgaa tagatataaa 1153620

aaggcagacg aaggaaaatt gttgtcttaa gatctttaga ttctaaaata ttacggttat 1153680

ttcctataat tttaagcaga gatatgaata aaaccaccat aatcggaatc gtaagaaaag 1153740

tatattcata cagccacgta aatatccaaa ggctgtttgc aacacaggaa acggtaaacc 1153800

accaaccgac atttaaaata gtttttttctt tggtatcagt atttttcgta aacgggccgt 1153860

aataaataac aaaccctaaa agcccaagat agatcagtcc ccaaatggaa aaggcatatc 1153920

ctgcaggagt aaacaggttc tgatatctgg ctgaaatggt agccatcgtt tcattattaa 1153980

aaattccggt gttggaaaga tagtttacca caatggttgc caccaaagca actgcattta 1154040

aaatctgaaa tagctttgcc ataatttatt ttcagttaaa ttaatcaaat ttacatcaag 1154100

ccgagaaatt ctgccaacaa aaaaagtatg aattttaaac tctgtgaaga tttgagctga 1154160

atcttgtttt agcttagctg aacttttacg aaagaaaaga aaaataacag tcccagtttg 1154220

aagttttact tttaagtcta tttaaacttt tatttaaccg caaaagtcac aaaagatcta 1154280

ctaaattttt tatttaaagt tgatcattat aaatgaaaaa gaactcaata gtttttaaaa 1154340

atcttttatt tttattcttt tgagcgcttt gattatcttg gaaattcgct ttaacatcat 1154400

cttttgtccc ttttgcggtt aattctgaaa ttagcttaaa caagtttttt gttttatttt 1154460

gggcttaatt tttgacatca gttcgaaaag tgtatatgaa agcagacttt ttttggtaga 1154520

tttaattaaa atttaggttg aacattcttc gatcatattc gtatcgtaaa catcatattt 1154580

catgtattca gttcttgaaa aatttatccg gagtaaaggc gaaatctctt ctgaaaaaat 1154640

agagatcatt acttcctgtt ttcagccggt gaacacaaaa cgaaacgaaa tacttctcca 1154700

atatgatgag gtatgcaaat ggtactactt catcaacaaa ggatgcatcc gtctgtttac 1154760

aaccaccaaa gacggaacag acagttcaag atattttgct tttgaaggaa attttgcaac 1154820

cgctttgccc agttttatcg accagaaacc agcacaggaa tatctccaga ccatagaaaa 1154880

atcggagctg ctccgcattt ctaggaaaga tttttatttt ctcgtagaaa ctgtacccga 1154940

atttgccaaa atctataccg aaattctgga actcggattc atcattgccc aaaagaggat 1155000

ttatggattt cagggttttg atgctttgga aagagtaaaa tggctgatcg aatatcagcc 1155060

gcagcttttg cttcgggtat cgaacagaat ggttgcttct tatctgggaa tttctccttc 1155120

taccttaagc agaataaaat cgaaactgta aaaacgttgc tctatgtcaa cgtttttaat 1155180

ttttgagctg tctaactttg caagacatcg aagtaattta aaatatagaa aaatgaaatc 1155240

attaattttt agcattcttt tcgctctttt gtcgatagga gcttctgcac agaaaaataa 1155300

ttttcagcta tccactcaca ttctggatgt ttcaaaagga attcctgctc cgggagttaa 1155360

aattaagctg gaaaaataca atgagcaatc gaaaatctgg tcttttgtgg atgagaaaag 1155420

tacagataca aatggcagaa ttccggattt tcttccggca gaaaaagaaa atctcggcat 1155480

tttcaaatta acatattata cgaaagacta tttcaaaaaa gacaataccg aaagctttta 1155540

tccttttgtt gaggtcgtgt ttgaaattaa ggataaaaat cattaccatg ttcccatcac 1155600

gctttcgcct tatggatatt ccacatacag aggaagttaa aacaaaacag tattttgaaa 1155660

acaggcttca gcattaattt tggctaaagc ctttttactt caattaatta aaattgacga 1155720

atgcccattc ctgtttataa tcctacactg aactcacgtt aagatgcatt cgtaatttgg 1155780

gctgtctata cagatattca tttgccagtt gtacgccgcc atctttcaaa ccaatgaact 1155840

gattttcttc tgcgttatat tcttttccga aatgagcgtt ttcatgctta agatagagat 1155900

caatatcaga aaatttccgg tcggttatat acagacgcaa agtatcatta attgttgtaa 1155960

tgtaatgaaa atcgctgctt tcattcagtt cgatcaccag atgcggccag tttttcatgg 1156020

tctgtgaatg cagcagaatt ccgtaatacg atgcatgata atcaaataca tttttcagga 1156080

ctttattctg cataatgtaa tcttcaaaat ctgtcaggcg caattgagga cccgcactga 1156140

aaattccgaa taaaaaagcg gtaatccacg aattatcaat tttaaaatat ttaatgcttt 1156200

cctccgtact cagatccgga tgaggaagaa ggtaataaac aggaaaattt ctgaactgca 1156260

ttaatcctgt aatataattc agcagcaaat ccggaacagc gggaggctgc gttactaaag 1156320

caggcagata actgtattgg ttttgttcct ttagcagatg atgtatttcc agatcgttct 1156380

tccatttttt caattcctga agaaccttat tgtcattcat aatcattaat ctgccgagtt 1156440

gccatgccgc agaataggtc atgtcgtaca tcttcgtatc ttcattcaaa agattaagat 1156500

aatcctgatg atccggaaca tccgtccatc ccctttcctg tatccaacca taaagatcga 1156560

atgaataatt ccaattgata aaaggtccct gataccacga aactattttc cctcctgctt 1156620

tcagttgatg ttccagcgga atttttgcaa gatcaattaa ttttcttacc gcttcatgct 1156680

ccacattcat ggtcatttta aaaggctgaa gttgtaattc atacagataa ccttttaagt 1156740

ttttaccgtt gtatcttaaa tattcaagga tgtaattatt cttccctttt ttcccgtttt 1156800

cagtttcttc aaaatcccgg acggattttg gttccggcag tttttcccat tcttgtttac 1156860

gagcttttaa ataggcttca ttctcggata ttaaccgggc aagttcagga ttggctgctt 1156920

ttttcaattc ttccaaagtt aaaacttccg agtcggctaa gcctttctga aacttattga 1156980

aatcaggatg ttctttcagc ttattgatat taatctgata aagatctgca ctgatgcttt 1157040

caaaagacca ttctgctaaa acaacgcagg attttgtctt ttcatattca tttgctccgc 1157100

tgaaattatt taactgatat ttttcttttt cctgattgtt tacttcagca gaataataac 1157160

agacgaatac tttatatttg gtatccggtt ctacccttct gtgagagatt acaatggaag 1157220

tttcttcagg aagattcagc tttttcagtt cttcatgttc ctgaactctt acgtgcgcga 1157280

gctgcgaaac aaaatccaca gacggaaaaa tttcgcggtt tccttttaaa agattaagaa 1157340

tttttagtgt tttgggttcc gtaatgtctt ccagtgaatc attaagatgg ttggtatcgc 1157400

tttccagtat ttcaaaatct ccggaagcca gttcttcttc tttcagcaaa accaaaaaaa 1157460

tgtagggaat tctgtttcct ttatattgac attcaaattc ccaaggcaga gtacttctcc 1157520

tgaactgtat atgcggaaaa gctcctgcaa aatcgcctgt atgttcattg ggaggataca 1157580

ttgccagtat ttcattctga ggaatagcgg cgttgtaacc ttctacatag aaaacaatct 1157640

cctgttgctg aactgtggtg agattattct gaagatcagt cttaatctgg tattttcctg 1157700

atcctactgt ggggatatgc gacggagcaa tgcctgtttt ttcttctgcc attttaagcg 1157760

atttgatagg ttcctaaaga ttttcctttg tatttgtaaa cttccgtggt attttccaga 1157820

tcggaatagt cgatttcctc ttcatttaaa attcctaaaa cagtcatcat gcttatatcc 1157880

ggctgtgcag aattttgatt gtattttgct tccggtgctg taaaatcatc ccgatagatt 1157940

ttggcacagg tatcgtataa agatgtggta acaggattaa ttccggattc tgttttagaa 1158000

aactccaaac ggatgccttt gcatatctct ttcagcaatt ttgaaccgga taatatttct 1158060

tcctgatccg gaattgtatt tgtgtgattc caaatggact tgggaagcga tttcagcacc 1158120

ggagaaaact gaaaggagga aaagtgcgaa acggctcctg taaccgataa cccgagtttg 1158180

ctgtctaacg gagtagaatc tttgtaaaca ggatagatat tctccttttt tacactttcg 1158240

gcagtcagtt gatctccatt gatttctgta accggaattt cggaaaaaat ttctaacgca 1158300

aatgttttcg gattaaccac aatagattct gttccgtcct ttctctttat ttttttata 1158360

attcctgatg caatattgca gaccagaatt tttgcaggtt cgggtaaaaa gccggcaatg 1158420

aattcttctc tggttaatgc agtattaata gacttctgat ggttgccgaa tttaacttcc 1158480

agttcataac ccgccacttt aaaagtcgcc aatcctctga aatccggccc ttccagttgt 1158540

aatctggcac tcagattaaa tgtctgattg atgctaaaaa gccatacatc caccactatt 1158600

ttagcataga tctgaacata tacttctgct ttgtaataaa atggcttcca tgaaataatg 1158660

aaatctgcac tgaagagaag tcctatttct gcataaacca cgcgaccgtt caggataaga 1158720

ttcaaacctc ctgcaagacc tgccataatg cagcttggtg ttaaagcaaa ataggcttta 1158780

ccgtaaaaat taactggtcc cagattaaag ctgaatccta aacgcggtgt attattggga 1158840

tagtgaaccg gaactttaaa attgggatga taccctccca gagtaaatac gaagtctcct 1158900

gcagcttctc ctttcagcca catccctaaa gcaaaaccgc ctgttaattt cagttgaggc 1158960

aacaatatat agttgttctc cgttaattgt ccctgtgcga gaaaggttcc ttcttccaga 1159020

tctgcgcgca tggaaaatgc gaattcaaaa taataaactc cttccagctt catggtagat 1159080

aagcccaaaa gatgtaaaga agttttattc ccgaaagcta ctgcaagtat tcctgtagta 1159140

aaaatcattt tgtaggaatc aaatttaatt cctgcaataa ttacataact gttttcgcga 1159200

acaggcaaat aacggtttaa atcgccaaaa atctttttaa tggaatctcc ctgttttaaa 1159260

cctccctgat gaacgatttt aatgagggga aaatccggaa tctcggtaat ctgaggcatt 1159320

ataaaatctc ggtttaatcc aaatcccaaa gcaaatccgt ggatgtaaaa agcaggatct 1159380

aaaggtatgg gaatgcccaa atatccgaat gcgaataatg aagaatagtt tggcgttttg 1159440

atgtaagatc caatggctat tatttcaatt ttacccaatc tgaaggttaa taaaccattg 1159500

tattcttccg ttccgtcgtg tatttctctt aaaaatgctc ctgcgataga aagtgaaggg 1159560

gtatcataga ttatagcaag tccctgcaaa gtaaactgaa gctccttcca taatttttcc 1159620

agactgaagt tctgaaaaac cgtaaaagga actttaattc ccaagcctac caactgcaaa 1159680

ccaaatggcc caacattgaa atctgctgat accgcaatct gtatgagatt tttttcgatg 1159740

gagggtttta tctcattaat ttttaccaac ggacgctgtt tctcttttc ctgctgagca 1159800

tttcctgaag tcccggaatt ttgtttttt gcgggatctg aagccgggag cgcaggaact 1159860

tttatgcctt taagatcaaa accgggaaag gtaattttct gttcttcgtt tcctgttttt 1159920

aaaatcaatc ctgcattgaa tccggcgttg agaaacaatt tatcattgtt tatccagatt 1159980

ttctgactga tgaaattttt ctttgaaagg ctgatcaatt tctcccgatc aggcgttaat 1160040

gaactttcct tctgcgaaag atacacgagt tcaagatctg aaattgcata ttctttaaga 1160100

tactctccca ccaaaggcat ttttgaaaaa ctgatggctt ggttaatgcc tactgaaaac 1160160

agtttgaact ctttagaaaa tacaccttta agctttagat gtgagtattt tgcttccagt 1160220

tgaaaagcgg taaggctttc tgtatcgtct gagattttat agatcccgaa attaagtttt 1160280

tccggtacaa aaggaatgat aatgtctttt acatcgcctt cgtcttcgag aagtccggaa 1160340

atatttttg aaacatccgg caactgacca accaaagaag ttacggaaac gtcatcatcc 1160400

attttcgttc tgtttcccgt aattttaaag tcaatctttt ttattgagac atcaagctca 1160460

agctgaatat cagcttttga taatgatggt ttttccatga tgtaaagctg tttgatggtt 1160520

ttcgcggatc atattataaa gattcagttt tttcttaaaa tcattatctt attttcatga 1160580

tataagctaa ttttacgtgc tgtggattcg ggacttccac cggcgttgga gtttcatgac 1160640

cgatcgcaaa ttctgtggct atattttcgt ctgtacacca actgttttct ctgtaaatag 1160700

tctgatttct ggaagtagct ttcgttccta aaaaatcaaa attatttccg cctgttccgg 1160760

cttctacttt ataatatttt gtggtaacgg tactccaaac ccgcggaata ttttttcgc 1160820

ttagtgtaat ggtattagac ctgttgtaaa cctgactgtt tttctggccg attccggagt 1160880

tcccgagaat aaagcttcct ctaagatccg gagtgttatt aaagccgtcg caaaaagccc 1160940

agccttcggg aagcgtggtt ccgtaaaatg caacgatggc tcctaccggt aaagaaacca 1161000

gttcgttatt ggtatataaa gagttgttga catcggttct gccggaagtg atcttcacca 1161060

gttcttttga tcctttcata attttaagct cctcattaag taattctatc tggtttttca 1161120

gcttaatgag atctgctgtt aaagtactga tgactgtatt ctgagaatcc aaagcattaa 1161180

tggttgcttt tccggaagta agcttttcaa tgtctgcttc attcgcttta aagtctttga 1161240

tgtttaaatt ttctgccatg attttaatgc tttagagtga gtaaaaaatt ttgcctgttt 1161300

tgatgtggaa tttcatcttt ccgtttctgt agccgggaat atttttgtac tccagataga 1161360

aaggatatgt tcctgatgga ttttcagcgg aagagagttt ggcttttaat ccggacattt 1161420

caaaaacaat cgaggtaccc attttcaaca ggtattcttt ctgcaggtac aaaaaatcat 1161480

tgtctgtaga tttggctttc gtaggaattg cagtaagaga ctgataatcc agcaatttaa 1161540

cattgctttt ctgctgtata tctttttcaa ggatgcccag aaaattaccg gcaaccctga 1161600

aacctgcact gtctgagagt ttcagatcat gctctgaagt attgtttatg accagtctga 1161660

tggtttgtgc atcatttcct gagccgttgt ataaagtatc atttccgaga ataaatactt 1161720

caaaagggct ttcgttttct cctcttatat ccattatttc aaaaacttta tcgatgatga 1161780

gaggctgaga ttttgtatag gttttagaga attcatcttt ggtaagtgtt atattataca 1161840

tttcaagctg cactaaaatt ctttcctgat ctaagcggtt cacaatggaa aggtcattca 1161900

atactgcggt taaatttgta ttttcagtgt tctgattttt aaagccaaag gaaatgtgca 1161960

gatcgtctga ttcttcggta ttgtttgctt gtacagcaga atattgaaaa aagccttttt 1162020

tcactttaag ttttgccgcg ctgttatcct gtctttctat cgtcatctct cccggaagaa 1162080

gttcgaagga taaaggtttc ggatcatttt ctataacgag tttatcaaaa acggaattgt 1162140

tgctgagagc aaagcttaca gtatcaatta aagtggattt tgagagtaag gtaaggtgtt 1162200

ttccgataga tgtattaacg aggttttcta tttcatcttt ggaaacatca tgatataccg 1162260

acagatctgc aatgcgaagc tgatctccgt ctttattgcc tcctacaatg atgttctgat 1162320

cttctgcagc atcgttaaat gaaattacag ctttttcag caccaagaaa ttatcgtccg 1162380

taagataaag ctctatattt ccggaagaat tataataaac ggaggcatta aaccagtggt 1162440

tttcccggat tctgaagtct tcatcgttta ttctgacgtt acttttgaaa gagacagcgt 1162500

ttctgttatt agatttgatg acgctcagta ttttatctcc gatggtgatg agattaagag 1162560

cctcgctgct gtttttttta tgatagttaa aaaagaaatt aattaaagtt ccttctttac 1162620

cgatgctttt tttaaaggtt aattctaact gggttttatc tttaaaattg agataagaac 1162680

ctttatactc atcaaaatca acatttaaag cactattttg taaaccggac tgaacctggg 1162740

ttttgtaatt attaacaatg tcgttattca ctaaattatc cagtggaaaa taatataaca 1162800

gttttgccat gatgtttaga atttagtaga ttttatagac agccatcctt cttttaaaac 1162860

aagatgggga atgtttccgg agttggtatt aaagtccccg atctccagaa tggctttgga 1162920

ggtattctca atcagcttca gcaataattt ttcatcgtca tcgggatctt cttttatttt 1162980

aatcttttcc cattcttcgc ggttaacaaa atggatctga tcttccggat aaaagggata 1163040

ttcctgaatg attttttttat tgatgaggct ttgcttaaag cgttctctga tgattgctga 1163100

agcgttttct gtggtgaaaa tgtacagtct gcccaacaat tctctgagtg tgatgatttt 1163160

attggaggtt ttcattgaca ggagttcagc cagttctttt tcggaatcgt ttaattcaga 1163220

attatttttt tctttcagtg tttttgtttt ttcagtgttt aaataataga tttcttcgcc 1163280

caacagattg ttttcctgct tcatcacata tttttcccga atgataaatt ctttgaggac 1163340

tgtatatttt ttatttttaa actgattaaa atctaaagcg atctgcatgg atttaacgtt 1163400

ttcgcttctg ccgattttac cggttaaccc atcgttaatg aattcatttc ttatgctgta 1163460

tttttctgtg ttatttcgta tctgaaattc atttttatca ataaaataga tgtcttcctc 1163520

cggaaaaaac ggcttcaatt cattaattaa aatatgttct tcttttaatt ctgaaagcag 1163580

tgtctgtaag taggtttcgg attcaaaatt ctgagaaaaa tcgatggcta aattttgggt 1163640

catccgtttt tttaagggtg gatttgcagg agataaaggt tgtttttttat tcttcttttc 1163700

cagttcgatc cacgaccact gatagcgatt atctttcgca agggatagct gaaggttttc 1163760

tttgggcgtt ataacaggcg ctgttaataa cgtaagttca attcttctca aagcattttt 1163820

aatggcattg tacggcagtc ttatgcgctt ttctggtaaa attcctgttt taatgttcag 1163880

gtttccttta ggatgaatca gaagatatct ttggcaggca ttcagcgtat cattcagagc 1163940

cagaaagctt tctttgtcct gatttttata gcttattgaa gagctgtaca tggttttacc 1164000

ttcaatttcg ttccattttt ctcttccgtc gattgggttt tctttcagaa aatctttcag 1164060

agaatagtaa aaacggctta ttttcttttc tgcatcatta ttaaaataaa ttttgctttc 1164120

caaagctttc aaacccagtc tttcgttctg ttctttattt tccagatggt agtgccagta 1164180

agccagaacg ccgtcgttat actgatttaa atctccaatg gacatcggga ttttcacttt 1164240

atcatatttt ctctggctgt tgtaggtatt gatggtgatg ttttctgaat aactgatgtc 1164300

atgcaatgct tctcctctgg tgaataaatt gatgttcact aaagtaatcg caacaggcac 1164360

ggaagagatg gtttccaaca gagacggatt ggcataatct tcgggtgaaa tatgctccat 1164420

tgttctctcc agttccttta taaactgatc ttttttgttg gttttaccaa ttctttcaat 1164480

aatccagtga ataattcttc tgagatgagg atttctaaca actgttgtat agtctgtgtt 1164540

ttcctgagct aaaccggcat caaaagggga agattcccaa gctccttctg tgtctattgc 1164600

ccctaaatgt tttccgtgtg catcaaaaaa ttctatccgc tgattaagat acacaggaac 1164660

catccatccg agtacaggag atttttttcc ttcagttgct gttctggtaa atcttgtgct 1164720

tacggcagaa ggttgaagat atcttggcgg cagtgcaacc cagttatctt tattttcgat 1164780

tttctgcaca tgggtggtga ttatttttc cggctcgatg attctgtttc ttccgaaaga 1164840

atctacaatt ctcagtctgc tcattttaaa ggctccgttt ctgaacggat tgaatatgga 1164900

taatctgttt ggcgttaaaa gatcgagact gtttccatat tctttacata aatcttctat 1164960

gctttttgcc atctctttat gatctgtaaa tccattggga atgaggggta agacagacaa 1165020

gccattgctt ctctgaagca ttaaattatt aaaatctgaa agggtaagtt caaacaagga 1165080

agtttcttcc agtttctgaa gaaatatttt tatttttct attaattccg cgttgtcttt 1165140

ttcatcaata cgaagaagat ttttgcctaa tttttctttt acatattctt taacctcatc 1165200

gcttacaaaa gaatgcccgt agtagatatt aggattcggc atatacgcaa tatcatgcaa 1165260

aggataggct tttattaagt ctgcattaag ctcatccaga acataggagt cctgtaaaaa 1165320

attttctgta aaattagtat cggaagccag ataatgacct tctttttag gcagaaataa 1165380

actttcccat tctactttat aggtatgcca ctgattggtc ttgatttcct gagaattgac 1165440

cacattcagc acattttgac ggctttcttt cttttccgga ttgaatactg gtacagactg 1165500

tatttcttcc ggagcagaag gattgctgaa gagattgaaa atgctgtttt ttttcggaga 1165560

cgaaataata acgcttggcg gcagcggttc gtaataatcg gttctgtttt ttttggacag 1165620

aatcattctt gttttatacc gctgatgcag gaggttccgg agttcttttt catttatggt 1165680

ttctccggtc tgttttgctt tcagtagaaa tttaatgagg gcataatcgc ggtatcttgt 1165740

gtaatgttct gatatttttc cggaaaataa atcttttgca ttcagagctt tgtcttttgt 1165800

atttctcagc ttttctttta agatgctgat ctgtgaaatt aacagtttca gatcttcttt 1165860

atgcttattg atgtttttat ctttgcttaa aaataaagca tttaaatacg tagaccagtg 1165920

caggtacaga ctttcaattt tagcctgtaa tctgaaggta tccagctcat agctgttttg 1165980

tattttgttg agattttcca gctcatcttc caaaacttcg gtataagaaa tattgaggag 1166040

atccggtaaa gaaacgcctt cccaaaccgc aagaatttca tcggattttg cagactcctg 1166100

aaaggtttta agcttatctt ttatcttttc atactgtaaa gccacatttc cgctgaactc 1166160

aaaatccaca aggctgctgt ctacatcata ttcctgaaca gcatcttcct gatcagaaat 1166220

aacaatattc agaacatatt ttgttgttcc ggatgtttta ttaaactgtt gctcgtgctg 1166280

tttattcctc agtctggaaa tccagtccag attcagctcc ttcagttcat caaaattaat 1166340

gattgaagca atctgttctt cctgtttctg aagatcctgc ctggaaagat cagggttatt 1166400

ggtattgatg attaatgcag aaagtgtctc gggcaaagta ttggcaacag caacatcaaa 1166460

ggattcttca ttttctgtgg cctccccgga ttttaactga aaattacctg caacgatata 1166520

ttcatcggct gcgttttgtc cgtaatgatc tacccatccg ataacctgat atatttcgtt 1166580

ttctgttccg tcttcatcat aaaatccaaa tacacttctg cagttgggat aatggatatc 1166640

gaatgaaaaa cttccccatc ccaaagcact gagatttttt aaataattcg tctgggcatt 1166700

ggtctgatag atccagtcgt tcagtttata ttttcttccc acatatgcaa actgaaaagt 1166760

atctgttgct tcttccgcgt aggtacaggt attgttttta ttcagtttag gatcgttaac 1166820

gttccatata taatcgcttt ccacaatcca ttcctcccca tcacgctgtc tttttatata 1166880

ccaccgattg ggagcttttg gcagatttcc ttcatcatta aatttttaa agaatgaagg 1166940

aagaataaaa tgaagatgaa ctcccttatc cagataaatg gaattatccc atgaaaaagg 1167000

tcttggaata atcgagtttg tttcgagggg aacattggga ttttcaaaga catgacgctc 1167060

tgtattcatc cacggaacat tttcaaaacg gatatcctga ccaataacct gttcaggcga 1167120

attgagatac aaagcattta tccggaaagg aagtatattg ggcataatta ttttacagag 1167180

tcttctaact gtttaaagat atcatccgta gatcccaaag tcatcatttt cttcaccacg 1167240

ttgcggtctg tattccagat agaaaaatta actgaattga tggacatagt ttcaaattct 1167300

gcaaagaacg ccttactatc tatacttatg gacagtgcat attcccattt tgctttttg 1167360

tcatccttta gcttggttcc cttttcatcg cattcttcca ttacaggtgg ttttcctgga 1167420

tctgcttctg tattaatata atatgccttt ttatataaat aagcagtttt cagataaaaa 1167480

tgaatcttat tgatgtcgaa tttattatcc gagctattct gttttagctg atctgtaacc 1167540

tgttttgtag cttcctcgga atcactccca aatattttct taaaatcact ttttaaatca 1167600

ttgaaagtta caaaatcatc cgatgaaact tttgtaggaa caagcagata ttctttcgtt 1167660

gtaacttttt ttgtatcaaa atcttgttcc gtactttgaa caactaaggc taaatctctt 1167720

tttaaaaaag tcagggatat tcccaattga aattgactca tgatataatt ttttttaaa 1167780

attcctactc gtgtggcttt tcagaatacg ccccgttttg taatggtttc tggtctccat 1167840

gattattgtt ttattttcac acctgattga gaatcgggtt atgtaaattt aataaaagaa 1167900

agcactcggc atcattttcc ctatcataaa tttctgattt ttaaatcatt aataaatagt 1167960

cagagttttt cattcatcct ctccgtcatt tgtcgcgttt agtaaccaaa attataggaa 1168020

aataatccta ttcatttcag tagaaatact ggtttttta tcaattaaag ttttaaaatc 1168080

tacctaaaaa attacttgta aataaaaatc acgtcgcttt atgaagcgac gtgatggtat 1168140

gaaatttata aatttctgag ctctgttgta tttgaaagaa ttacatcaac ctgtcaaaat 1168200

gaatcggaag atcataaatt ctctttccgg ttgcatggaa aatcgcgttt gtaatggcag 1168260

gaggcattcc tactccaccg atttcgccta ccccttttac gcccaaatca tttacaaatg 1168320

aatcattttc ttccacaaat accacttcca gatcatgtat atctgcatgg acaggaatat 1168380

gatattcacc cagattggca ttcatatatt ttcccaactc atgatcgagt atggtttctt 1168440

cgtgcaaagc tttgctgatt ccccagatca tgcctcccaa aacctgactt tctgctgttt 1168500

taggattgat aattttccct gctgcaacgg ctgtaaccgc tctttttact tcaataattc 1168560

ccaactcttc atccacttct acctcaacga aaaccgcact gtgaacggct ctggcttttt 1168620

ttccgtattt taaaggatta ggcattgcag aatttgtggt tcggattgct tccccgccat 1168680

ttttttgaa aatttctttg acatccacct gtatttcagg ctgatctttt acggtgataa 1168740

aaccattttt gaatataaca tctttaaaat ttacattttt taaaacggaa tctttcaaat 1168800

ctttagctct ttcgaaaagt tttttgttta aagcctgaca ggcattctgt actgcgggtc 1168860

ccaccgttgc cgtagtaaac gatcctccct gaatcggagc aaacggcatc ttactgtctg 1168920

catacgaaaa cgtaacatct tccatggaaa gtcccagttc atctgccgca atctgcgtca 1168980

tgatcgtctt cgttccggtt ccgatgtcgg tcacggcact ttttatttca acttttccat 1169040

ccggtgtcat aatcgcttcc gcacgtccta aaatccgatt ggcatcccaa attccggtag 1169100

ccattccgta accgaccagc ttatttccgc gcttcatgct tcggggttca ggatttctct 1169160

tattccagcc aaatttttct gctccttcca gataacattt tctgagttct ttactcgaat 1169220

attccttatc actgctttta tcaatttctg aataattgat aagccttaat tccagcgggt 1169280

ctatatttaa ttgataagca atttcatcca tcgttacttc cacagcgtgc attccggtac 1169340

ttccgcccgg tgctctcata tcaagcgggc tgtaaacgtc taacggcaca atttcatgtt 1169400

ccaacaaggt attttctgcg gggtacagca tatttgccca gttcaccaca atttcaacat 1169460

aatcttcaaa ccgcgaagtt tcaccggttg ctttgtgata aattgcattg actttacctt 1169520

ctttatcggc tccaaatttt gtatgctgca acgtcggagg tctgtgtccg atcatgtaca 1169580

tctgcgcacg atccaaagtg acacgaacat tacgttttaa agccagcgaa gccattaccg 1169640

ccataaaaag ctgctgctgc ggacgaagcc ccgaaccaaa accaccgcct acaaacggtg 1169700

agatgacctg tacatttttc attttaagcc cgaaaacatt cgcaacatac atttgggaat 1169760

taatcgttcc ctgtgtttta tcgtaaatag tgagtttatc ttttccttcg tagatcacgg 1169820

tggatgcata catttccata ggattgtgat gctcggttcc gtgactgaaa agactgtcgg 1169880

tcttaacaaa cgaattttca tattcttttt tgaaatcacc ggtaggtttt ggcggaggcg 1169940

gtttcagcag cgaagccagt ccttttttag gatctctggc tttttcaaga tttttcttca 1170000

gatccgtttc aaaattttcg tcttcttctt cataaaccac ttttatttt gctgccgcat 1170060

aacgagccat ttcaaaggtt tctgcaacca ccaaagcaat cggttgtccg ttatatcgga 1170120

ttatattatc tttaagaggt ttaaaaacag ttccgggagg tgcatccata tcggcatact 1170180

gaaaatcaaa ccaggcagtt gaaggtttat tttcatgggt gaacacctca ataactcctt 1170240

ctaatttttt tatttctgat gtatcgatgg tcttgatttt acctttgta atcgaactgt 1170300

tcacaatgta cccatacaat aagtccggag catcatattc tgctgcatat tttgcttgac 1170360

ctgttacttt cagatgacct tcaagacgat ttattgattg tccgacagac ggtgtatttt 1170420

tcataaaatt ttctttagca ttcataataa tttataaaga aggttttgca cccggtctct 1170480

gagacaccgg atcaagagcc atcatacagt ttctgacgat tgctttttg gcgagattaa 1170540

ttttaaaact gttatgttca aaacctacgg ctccttccaa aataatgtca gccgcagccg 1170600

caaagttttc cggatttgct tctttatctg ttaaaaaatc ttcagcttct tttacacgcc 1170660

acggtttgtg cgaaacacct cccaaagcaa ttcttgcttc tttaattatt ccgttttcca 1170720

gttccagacc agtagcaacg gaaactaatg caaacgaata agaacttcgg tctcttaatt 1170780

tcaggtaaga ataatttttt gaaaatcctt tttcaggcag ttcaattcct gtgatgacct 1170840

ctccttttt caggttatta tcgatctccg gagtatcttc cggaagtctg tgaaaatctg 1170900

aaaatttcaa tgtccgatct ccatccgttc ccgatatatg aacgactgta tccaaagctg 1170960

ccagagcaac acacatatcc gaaggaaaaa cagcaataca gttttcgctg tgtcctaaaa 1171020

ttgcgtgaat tcggttgtac cctttcatcg cagaacatcc ggagcccgga actcttttat 1171080

tgcagggagt attaatgtcg taaaaataat aacatcgggt tcgctgtaat aaatttccgc 1171140

cattggtcgc catatttctg atctgtgccg aagctcccgc caaaatagct ttagaaagaa 1171200

gcggatattt ttcttcaata attggatgat acgctgtatc tgcattcgtc attaaagcac 1171260

caatacgaat tcctccgtta tcagattcag taatatcagc tattccgtca atgagattaa 1171320

tatcgattaa agtgtctgcc tcggtaacaa aatatttcat cagatcgatg atattggtac 1171380

ctccggcaat gattttattt tcttcatttg cataagtcaa tgaaactgct tcatcaacac 1171440

tattggcttt tgtgtaggaa aaattattca taaagacctt gttttactgc cattacagcg 1171500

ttaataattc ctttgttggc tccgcatcgg caaagatttc cgctcatcag ttcctgaatt 1171560

tcttcccgcg tatttgcctt attttcgttc aacaatccta tggcgctgca gatttgtccc 1171620

ggagtacagt atccgcactg gaaagcatca tgttcaataa aagctttctg aacgggatgc 1171680

aggttttcac catcggaaat cccttctatg gttgtaattt cagcatcagc tttcattacg 1171740

cagagactga ggcagcttaa tactcttttg ccgtcaatca gaaccgtaca tgcgccgcat 1171800

tgcccatgat cacagccttt ttttgttccg gtataatgca gattttctct cagagcatca 1171860

agaagtgata cccatggaag tacatccaga tgatgttcct ttccatttat ttttaatgta 1171920

acagattgtt ttccagtgtt cgccataaat cggtagtttg gttatgggta gtgatacaaa 1171980

aaaagaaccg ttattatcga aaatatcttt tccgtggtat attaaagcct gaaattgatt 1172040

taaatatatt caatctaaat aaggaaaaca gatcataaaa ggataaaaaa atattctgta 1172100

ccattcagat acagaatatt gatatgattc taaaatagaa aacagcagtc tatttgtgtg 1172160

acaatgccat taaaatttta tcgggagtaa tcggcaaatc tctcattcgt ataccaatgg 1172220

cattataaat tgcattggct atcgcaggtg ctgtcccgat aattccaact tcgccgagac 1172280

ctttcgcgcc ggaaggatta atattaggat caggtttatg aataaaatcc acctcaacaa 1172340

tcggcgcatc tgcattcaca gcaaaatgat atcctgccaa atcattaccg attaatgttc 1172400

ctaattttgc atcgatctga ttttcttcca tcagtgtcat tccgattccg ccaaccgccg 1172460

ctcctgacat ctgattggct gctgcctgac tgttgatgat ttttcctcca tctgctacga 1172520

cagcaagctt gtcaattttg acttttccgg ttcgtttatt aactcggact ttgcaaaaat 1172580

gagccgctga agagcagaac gcaaattttt cccgctcact tcccggtttt gaagctactt 1172640

caagacgaat ttcagtcaga ttattctttt caaacagttc ttcataagaa acagaaacag 1172700

ttgaattatt ttttaaactg atgcttttat ccgaaagaag aatattttcc agagcagctc 1172760

ctttaaagct tccattaact gatgatgcat attccgccag tttttgcttc aactgattgc 1172820

ttgcgtcata caccgcacca cttacggaag acagtcctgt acttccaccc tgacttggcg 1172880

caggaggaag cgcagaattt cccaattcta tattgatttt atttttttgaa attccggtaa 1172940

tttcgtgggc aatgttctgc attccggttc ctgttcccgt cccgatgtct gtcatcgcgg 1173000

tctgtacaat gagacttccg tctttgctca tgataattgc tgctttggct tctgctcttc 1173060

ctgcattcca cattccgact gccattccgt agccgatgta ccagtcgcct tcaattacca 1173120

ttgcgggcgt tgcttttctg gcattccatc cgatcatttt agaacctttg tttatacatt 1173180

catccagaaa atgggtagac cacggcaaat ttgaatcagg atgattttgc agtgaaatat 1173240

tttttaacct caacgctaca ggatccattt tcaactggta ggacagttca tcaatggcag 1173300

actccaaagc gaatactccg gtacagtctc ccggaccgcg catccacgtt ggtgtgctta 1173360

aatttaacgg aacatttgct gcttccgttt ttaaattggg aaacttgtaa attaatcttg 1173420

taacccgtgt aattccgtcg ttaaaatttt catagactga agtttcgttc tttgcctgat 1173480

gtaaaattcc tgaaagattt cccgacggat ctgatgccaa ttttattctc tgccatgaag 1173540

ccggtctgta tcccgttgcc gcaaacatct gcggtcttgt aagcatcagt tttaccggac 1173600

gtccggtttg ttttgccgcc attaccgaag ctaaaacgtg tggccagatt ctgagtccgg 1173660

agccgaaacc gcctcctaca aattcactga atacctgtat attttttca ggaatggaaa 1173720

ataaccttgc aaatgttctc tgaacattat ttactccttg gtttttatcg taaagcttca 1173780

acgtatcatt gcctgtccaa tgagcaatcg tggcgtgcat ttccatggga ttatgcacat 1173840

ctgccttaat attatattgc tgatctaccg tgaatggtaa attttgccaa ctgtcaaaat 1173900

ttcctctttc ttttccttca gcttttaaag caactgtttc tttcgcagaa tcaaaatcaa 1173960

ccgcaaaact gtctttctga tattctgttt ctaccaatga cgcggcaaaa gttgcgtctt 1174020

ccagtgtttc tgcaatcacc atcgcaacag gctgtccttt gaaaaatatt ttatccgtat 1174080

gaaaaatcgg caaaccgaat ctcgactgtt taatttttc ttcagtatcc atacccggaa 1174140

ccgaaggttt gtgcagatgg gtaatgatat caataacgcc ttccacttct ttagctttat 1174200

caaccaaaat cgactgtatt tttccggaag gaactgtact gttcaccaat acggcgtagc 1174260

acatattctt aacctcgtat tcggcagcgt atttaccgct tccggtaact ttttctactc 1174320

cttcaacacg tccttcgggt cttttggatc tgatgttcag taattcgagt aatcccataa 1174380

ttgttacttt ttaatatatc ccaaccttat tgattcacac aattttgtaa tgctgttaca 1174440

atagctccct gaagcatcgg tatcttatag ccgttctcag acaagggttt cagatctttg 1174500

gttgccagtt tagcagcttc ctcaaagatt tctaccgtag ctttttttcc gttcagaaat 1174560

ttttctgcct ccaaccatct ccagggttta tgcgccacac ctcctgaagc taagcgggca 1174620

tcttttattc ttttcccgtc cagatccagt gctgctgcaa ccgaaaccaa cgcaaaagcg 1174680

tatgaagtcc tgtctcttac ttttacataa gcagaatgtt tcccgaaagc attatcagga 1174740

atttctatat tggttattat ggcatcctgt ggtaaagtat tatctagcca aggtgtattt 1174800

tccggcagtt tatgaaagtc tttaaatggt attttaattt ctttctgatc ttttgtctga 1174860

gcggtaactg tggcatccaa tgcagccaga gccacacaaa aatccgacgg atgaaccgca 1174920

acacactgat tattatatcc agcaacggca ctcattcggt tggcaccatc aattgcactg 1174980

caaccgctgt tgggttttct tttattgcat ggcgttgtaa catcgtaaaa ataaggacat 1175040

ctggttcgct gcaacagatt tcccgctgaa cttgccatat ttctaatctg tggtgaagcc 1175100

ccagctaaaa tagcttttga aatgagagga aatttttccg tcacttcttt gttgtttgct 1175160

actttactgt tactcgccat tgcgccaatc tgcaaactgt tattctgatg atttactgca 1175220

tcggataatg ccgtggtaac atcaatcagc ttctccggct gggcaatgtt tttcttcatc 1175280

agatctacca gattcgttcc gcctgcaata tactgactga ctgctgattt catggtggaa 1175340

gcttcagcag cagattttac tttttcaaaa ttaaatggtc tcattgggct gcaacttttt 1175400

ggatggactg aacaataccg ttatacgctc cgcaacggca aagattaccg ctcatatatt 1175460

ctttaatctc ttctacagaa cctgtatgac cttcattaac gcaggcaaca gcagacataa 1175520

tctgtcccgg cgtgcaatat ccgcactgga aaccgtcaca ttctataaat gccttctgca 1175580

tcggatgaag ctcatctccg tttgccagac cttcgatggt tgtgatctct tttccctgag 1175640

ccattgccgc caaagtaagg caactcaggg ctctttcccc attgatgtgg atggtacagg 1175700

cgccacattg tccgtggtca cagccttttt tagatccggt aagattaagc tgttccctga 1175760

aaaggtctaa aagtgtggtt cgggtatcca cataaagggt atgacttttt ttattgatgg 1175820

aaagcgtaag tctggatacg tttttcttgg gaacaagata ctgtttcaca tcctgataaa 1175880

atgcttttac cgaagacgga atagccataa aaccagccag taatcctgaa actttgagga 1175940

agctcctcct gctgtattgt ccttttaatt ccataagtta ttttttaatc aatataaatg 1176000

atacggatag gttttaacaa atatcatcaa ttaaaataag aaattgatga tatacattac 1176060

agttttatat accaatatta cagtttttga gtgtaacccg aaaaaaaaca gataatattt 1176120

atgtaaattt gaatatataa taacttttta atgattttat ctcaacaaaa atcatacata 1176180

agttgaaaaa acaagaagta atccataaaa atgttttcgg atgaaagaga tcaatgatat 1176240

tgtaaaagca tataaaaagg cacatttaaa tgggttaaag gctgctttgg caacggtggt 1176300

aaaggtagaa ggttcttcat acagacaagc aggggcgaga atgttggtta cagaagacgg 1176360

acagcttaca ggcgccatca gtggaggatg tttagagggt gatgctttga gaaaagcatt 1176420

actcgccatt catcagaaaa acaataagct cattacgtat gatacaagta atccggatga 1176480

tctggaattt ggcgttcagt tgggatgtaa cggaatcgta catattcttt ttgaatatat 1176540

taatgaaaat tttcctcaaa atcccatctc ccttttagag aaaacaacgg aaaaaagaga 1176600

tgaatctgtt attatcacaa tattctcact ggaaaaaaga aataaacaga ccggaactgt 1176660

cggattgata aaaaaggaaa atacaataat atcggactca ggttgtattt cagaaagtga 1176720

actgaatcgt ttttcttcag aagttttaga gaaaaaacaa aatatactca ctcagatttc 1176780

gtcgaatgaa atcctgctgc aatatgttcc accacagacc acgctgatta ttgcaggagc 1176840

gggaaacgat gttaaacctt tggtagaaac ggcttccatt ttaggatgga aaacagtaat 1176900

cgcagacgga agagcaacac acgccctgaa aaagagattt cctagtgcgg atgaagtatt 1176960

gctcgcaacg cctgaagaaa tcataaaaac aatagaagtt gatgaagcaa cggttttcgt 1177020

gatgatgacg cacaattata attatgatgt cgctctgctg aggctcatta tacatcaacc 1177080

ggtacaatat ataggattac tgggtcctaa aacaaggttc aacagaatga tggatgatct 1177140

taaaaattca ggaactacgg tcggagaaaa agaattaaat aaacttttg gtccggttgg 1177200

aatagatatt ggtgcagaga cttcggaaga aattgccatt tccgtaattg cagagatcaa 1177260

agcggtctta agcggaaaaa aaggttcctc attaagggat aaaccagaaa aaatgcatac 1177320

tgatattctc agtatataag gaaattatga taacagatca attcggaaga acccataatt 1177380

atcttcggat atctttaacg gacaattgca acctgcgctg cttttactgt atgccggaag 1177440

aaaattatga ttttacaccg cattctaaac tgatgcaggc ggatgaaatt gataccatcg 1177500

caaaaatatt cgttgagcac ggcgttacta agatcagact taccggaggt gagccgttcg 1177560

tgagaaaaga tgcttcaaag attgtcagaa atctgggaaa acttcctgta caattgacgt 1177620

gtactaccaa cggaatccga attgatgata tgcttcccga aattattcag tcggattttc 1177680

agagcatcaa catcagcctt gatactttac agaaggaaaa attcctgaaa attacccgac 1177740

gcgattattt tgaccgcgtc ctaagaaata ttaatctttt actgcagcat aacatcaaaa 1177800

ccaagatcaa tgttgttgcc atgaaagata ttaatgataa tgaaatttca gattttatcg 1177860

cttttacaaa agatcatcct gtagaagtgc ggtttatcga gtttatgcct ttcagcggaa 1177920

acagatggag cagcaatcag gtcatgacac aaaaagacat tctgaatatt atcagggaaa 1177980

aatatgattt taatccgctt cctgtcggtt ttcatgacac ggcaaagccg tacagcattg 1178040

atggacatca aggaagtttt tccattataa gcacgatgag cgaaccgttt tgcagcggat 1178100

gtaacagaat ccggcttacc gcagacggaa aattaaagaa ctgtctgttt tcaaaaaaag 1178160

aaaccgatct tctcacacct ttacgaaacg gtgaagatat tttacctatt atagaatctg 1178220

ccatctggtc gaaagcaaaa acgcagggcg gacaattgaa tgaacaattt gaaaaaataa 1178280

acacatcaat cattcagaac agaagtatga tcaatattgg cggatgatga aaaatacagg 1178340

aattatatta ctggcagccg gaaattcttc cagaatggga tctccgaaac agcttttggt 1178400

gtatcaggga aaaacatttt tagaaaaaat aactgatact gctttagaag tatttgatcc 1178460

gaatcaaatc gttttggttc tcggagcccg tcatcatgaa atatcttctg tcattaaaaa 1178520

taaaaatata cacatcgtta tcaatgaaaa ctgggaatca ggaatggctt cctcaataca 1178580

gacaggaatg aaaacactgt ccggtctgtt tccggaaatg gaaagatgtt tcatttcggt 1178640

atgcgatcag ccttatctta ccagtaattt attttcaaaa atgcttcagt tgcagaaaac 1178700

ttcaggaaag gaaattgttg ttacaaaata tgccgataca ttgggcgttc ctgctttatt 1178760

ttctaaaaaa tattttaaac cattaatgga acttaccggt gaacagggcg ctaaaaagat 1178820

cattcaacag aatatgagcg atgtggaatc ttttgagttt gaaaaaggtg ctgttgacat 1178880

tgatactccg tcagattata atcatttaaa aacccagcca tgataagcgt agaagaagca 1178940

aaaaaaataa tcgaacaaaa tattccggaa agaaaaaccc ggattcttcc tttgaaagaa 1179000

gccttcggac acactaccgc agaagatatt tattcaatat ataacatccc gaatttttca 1179060

cagtcctcaa tggatggcta cgcgatccgt tttgaagata aagatctaaa gctgaaaatt 1179120

tcaggcgaaa tgcaggcggg atctacagag cagtttcatc tcgaaaaagg gaatgcctgc 1179180

cgtattttta cgggtgcccc acttcccatc ggtgcagata ccatcgttat gcaggaaaaa 1179240

gctttgactg aaaacggata tctcacggtt catgataacg acctcgaaaa agggctgcac 1179300

atacgaaatg ccggaagcga tgcgaaaaaa gacagtgtgg caatacgttc aggaagttat 1179360

ctttcggctg ctgccatcgg atatcttgcc ggaatcggat gtacggaaat caacgttttt 1179420

gctcctccat cggtttcgtt aattcttacg ggcaacgaac ttgtacaacc cggagaaaat 1179480

ttagcttttg gtcaggttta cgaatccaat tcctatcagt tggaaagtgt tttaaaacag 1179540

tgtggaatta ctaccattaa aagtttttgg gtaaaagatg atccttcaga agttgaaaaa 1179600

acgctgcatc tggcgatttc caaaacagat attgtgattt tggtcggcgg tgtaagtgtc 1179660

ggcgattacg attttgtaat tgatgccact aaacaatgcg gcgttgagca gaaatttcat 1179720

aaaatccgcc agaaacccgg aaaacctttc tatttcggga cgaagggaga aaaacttgtt 1179780

ttcggattac ccggaaatcc gtcatcggca ttaacgtgtt tttatttata tattgcgcca 1179840

ttgctttcag aaatgatgaa acgtccggtg attacggaaa gaaccaatgc aacttccact 1179900

tcttcgtatg gaaagaaaac aggtcttacc catttcctga aagcaaccta tgaaaacgga 1179960

aaagtaacgc cgcttcatgc gcaggaatcg tatcgtctcc agtcttttgc agaagccaat 1180020

tgtctgatga ttttacctga agattcggaa ggttgtaaaa aagatgaaga ggtcgaaatt 1180080

atagtgttaa agtaaagatc aaataatgaa tgtagaattt ttttatctga ttttatttat 1180140

cattgcagct ttatatgcag cagtcggaca cggcggtgca agcggttatc tggcgttaat 1180200

ggctttgtac ggaatagctc ccaaagaaat gaaaccgacc gctttggtgc ttaatctttt 1180260

cgtttcgctt acttctttta tacaatatta taggggagga cattttaaac tcaggatctt 1180320

tattccgatt gctttagcgt ctattccttt ggctttcgtg ggtggaatga ttcatattga 1180380

agacactttg tacaaaagaa tcttaggtat tttattgcta tttcctgttt tccgtttttt 1180440

ctttttaaa agtccggatg atagtgagct gaaagatccc caaatctatt tatctttact 1180500

tttcggagga gttattggtt tactgtccgg aatgattggc attgggggag gaattttgtt 1180560

atctccggtg ctgattttac tgaaatggac caaccagaaa cagaccgcgg caatcagtgc 1180620

agctttcatt tttgttaatt cagtggcagg tttaggagga atgttcacca aagagatttc 1180680

ttttaccagc gatatgtgga tgtacatcat ctgtgcgttt gcaggaggat tgcttggtgc 1180740

ttatctcgct tcaaaaaaac tgaaccaaaa cggtctgaaa tatgtacttg ctgttgtact 1180800

tttaatggct tcctacaaat taatatcaag cactatttaa atatcattaa atgaaaaatt 1180860

taattttact tcttacagtt tgctgcgctt ccgttgcttt tgcccaatct gcaaaaagca 1180920

ttgagattat ctctcccgat aaccaaaaaa caattgtaac atccgccgaa cttttgaaat 1180980

atccacaaca tacaatagac agcatacaga ttaccaacca tttaaaggaa tacaaatcta 1181040

cccttaaaga tataaaaggg gttttgctga aagatgttct ttcaaaaatt tcatttaaag 1181100

aaaaatcacc aaaagtttta agcgaatact acattacctg cattgcagaa gacggctata 1181160

aagttgtttt ttcgtggaac gaaattttta acacgactgt tggtgataat attttaataa 1181220

ttccggaaac cgaaaacaga ccaaaggatg gcatttctac cgtgtcttct actgattttg 1181280

cgaccggaag acgatatgta aaaatgctga aaaccattca gctaaaaaaa gtaaatgaat 1181340

gagtactgta aaaataataa gcttcggcag actgaaagag attttaggtc cggattttga 1181400

agcggaagcg gaaaataccg atgagctgat caataagctg aatgaaaaat ttccccagtt 1181460

gaaagattta aaactgagaa ttgcggtgaa tcagaaaatt atttcagaga atacagcttt 1181520

acaaaataac gatgtggcag ctttaatgcc accttattca ggagggtaaa ttatgttgaa 1181580

ttcagaacgc tacgacagac agattaaatt acagggtttc ggcatcgaat ctcaggataa 1181640

acttgcttca gcgaaagttt tggtgattgg agccggcggt ttgggctgtc ctgttctcca 1181700

atatctcacc gcagccggag tcggcaatat cggtattgta gatgatgacc gtgtttcgct 1181760

gagcaatctg caccggcaga ttctttacaa ttctgatgac gttggaaaac ttaaaaccga 1181820

agctgcttta gaaaggctga atgcgatgaa tcccgaagta cattataaga ttttttccga 1181880

gcggattatt ccccaaaatg cagtaaatat tgtttctgaa tatgatatca taatagactg 1181940

taccgacaat ttcgcaacac gttacttgct tgatgatgta tgccggattt tagaaaaacc 1182000

tcttattttc ggggcaattt atcagtacga aggtcagatt gccattttta atgtcagaaa 1182060

taaagaaggt tttacaacgc attatcgaaa tctattcccc gaacctccaa atccgggaga 1182120

agttcctgac tgtaacgagg cgggagtttt gggcgtttta cccggagtta tcggaacttt 1182180

acaggcgact gaagccatta aattaatgac aggaatcgga gaaccgctga tcaatcaatt 1182240

aatgacaatc gatattctga gttatcagac tgctgttttt gaaattcctt cgttaaattt 1182300

aaccgataaa aatattcctt acagtattga agaatttgag aacatgaact atcagcttca 1182360

ctgcggaatt gaatttgccg gaattaaaaa tatttctcct tcagaattta aagaagccac 1182420

aaaactcccc gaaacagttg ttattgatgt tcgcgaaccg gaagaacaac caaaactgga 1182480

tgttcagtat atttcgattc cattatctca gctaaaggaa aatgtaagcc aaatcaataa 1182540

cagaaatgtc attgtggtct gtcaatccgg taagagaagc ctgtccggag cgaaaatttt 1182600

acaggaaatt ttaggaccag aatacagcat cagtcacctg gaaggcggaa tcaatcattt 1182660

aaataaagaa actcatgagt aagattaaaa atatatttca aaacagtcct gtttcacctt 1182720

tattcatcgc ggaaagcatt accaaacatt cctcgaaaac agaaattgga gcccatcaga 1182780

tttttctggg acagatccgc gcagatgaaa ttgacggtaa aacggtaaaa gccatagaat 1182840

atacagctta cgaagattta gccctctctc aaatggcagt tatcagagaa gaaatttttg 1182900

caaaatataa tttgacctgt atgcatattc atcacagttt gggaatcgtg aatgcaggag 1182960

aaatatgcct ttttgtgttt acctcatcaa aacaccgcaa agaagtaact ttagcctgta 1183020

acgaagtggt ggaacgtata aaaaacgaac tcccgatctg gggcagagaa atttttgagg 1183080

atgaaacgca tcaatggaaa acaaaccaat aaaccatggt agatattact tttaaaacct 1183140

ttacgctgcg aaaagcgatt gcagcggcaa cgataaaaac ctcagcaatt tcaacggtag 1183200

aagctgtaaa aaacggaacg gttccgaaag gaaatgtgct cgaatttgca agagcttccg 1183260

ctttactggc gattaaaaaa acgagcgatg ttattccgga ctgtcatcct ttgcctgtgg 1183320

aatttgccgc gattaattat gaaatgagtg gtttggatat taacatcacc gttgaagttc 1183380

ataccattta taagaccggc gttgaagttg aagccatgca tggagcttct gttgctgctt 1183440

tggttattta cgacatgctt aaaccgattg ataaaaatgt agagattgcc aatatccggc 1183500

ttttggaaaa gcagggcgga aaaagcagtc agaaaaatat tgaaacggaa aatcttactg 1183560

ccgcagtagt tgtctgcagt gactctgttt ctcagggact taaagatgat acttccggaa 1183620

aacttttggt ggaatctctt aacaatcacg gaatcagcaa tgttgattat tcagtggttc 1183680

ctgatgatgt ttctgccatt caggaaaaaa tagaattctt taaaaataga ggctgtcatc 1183740

ttcttgtttt tacaggcgga acgggtcttt cggatcgtga tgtaacgccg gaagcggttt 1183800

taccattcat taccaaagaa attccgggaa ttatggaaac cgcaagaaat tatggacagg 1183860

atcgtgtgaa aacatccatg ctttccagag gaatcgccgg attttctgat gatatgctga 1183920

ttttaacgtt tccgggatct tccggtgcgg taaaagaata tgttcaggca ctgtttccgc 1183980

aggttttaca tgtattttcc gtaaaaaagg gagacggaca ttcatgatgt tgagtttcat 1184040

ttctatgtag ctaaaagtaa atagttaaaa aactccatgg agttttatct gtgtagacac 1184100

catattcgga agatgtttag cgttccgtag gaacgctatc tttaggatat ttatcgtatt 1184160

atagatatca atcctacgga ttgattgatg gatgtattct tatttctaca cagattctgc 1184220

tcctaaagga gcaattattt tactttaaac aaccctatgt aatagttaca aatgaaattt 1184280

aattctaact taagttcaat attaaaaaga ttaaaaatta attgatagtc aaaatgttgt 1184340

attttatcaa ttatattagg cttcggctcg atgaaagatt ccaaattaaa attaaccatc 1184400

caaaatcaag tatgagtttt ggctaaagcc aattttcaat cttactcatt aaaatgggct 1184460

aaagcccatt cctattgata tttgcgttgt tctttcaagc tcatgcaaat tatctatttc 1184520

tcaggagaag aactgttttc tccatttttt ccacagcggt ttcaatctcc gaaagagtgg 1184580

tatattttcc tatgctgaat cgtactgaag ccagtgcatc ccgatcactc attcccattg 1184640

cctgaagcac gtgagaaggt tttgtggtaa cggcattgca ggcagaaccg cttgaaacgc 1184700

agatatttcc tagggaaaga ataagatctt cagaataaat accttcaaaa cagatattgg 1184760

tggtattgaa aatccttgcg gaatgatctc cattgatgct tgtctgagga attttaagca 1184820

gttcatgttc aagatgatct cttagcattt taatttttg agcatcctgt tccatctcca 1184880

taagtgtgat ctcagctgct tttcccaacc cgataattcc cggaacattt aaagtaccgc 1184940

ttctgaggtt attctgttgt cctcccccct gaatttgcgg ctgtatttta tttttaatcg 1185000

cggaagcaat ataaagtgcg cctattcctt tgggtccgta aaatttatgg gcggaaaaag 1185060

ccatcagatc aatattcaat tcctttacgt tcacaggtat ttttccaaca gcctgtgttg 1185120

catcacagaa aacacagcag ccttttcgat gcgccatttc tgcgatttcc tttatgggat 1185180

ggatgactcc tgtctcgtta ttcaccaaca tgatacagac catcaacgtt ttttcggtga 1185240

tcaatgattc cagatcagca agactgatat ttcccaagta atctacattg agataatcga 1185300

cctgaaatcc atctttttcg agttgcgaac aggtatctaa aacggcttta tgctctgtgg 1185360

tcactgtgat aatatggctt ttaccggtat ctgttttaaa tccttttaaa gcaagattta 1185420

cagattccgt cgctccggat gtgaaaataa tttccttagt atctgcgcca atgagttccg 1185480

ctacttcttc agatgcattt tcaacggctt cttttacagt aagtccaaaa agatgagaac 1185540

ttcctgaatt tgcatagaag tcattgaagt aaggcaacat agcatccact acccttttat 1185600

caaccggagt tgttgcattg taatctaaat aaacgaaatc attacccatc ataccatttt 1185660

ataatcagta taaaaatagc gaacttttc aggttagttt taaatttaat ccagaagttt 1185720

gtgtatcgcc gaatatttgt agggtttaaa gcaatctttt tgccgaaaaa cattcattat 1185780

atttgcagta tgctttccaa gaatgatttt ccaaaattaa acggactcgt ccttgccgga 1185840

ggaaaaagtc tgaggatggg aaatcctaaa gacaaaatca actggcacgg caaagaacag 1185900

cggtatcatg cgacagatat tttagctcca ttctgtgatg aagtatttat ttcctgcaga 1185960

caggatcagc ttgaaaattt taacagcgat tataaagcgc ttcccgatac ttttcaaaat 1186020

atgggacctt tcggcgggct gctttcggcg tttcattttc agcaagataa agcatggctg 1186080

gttattgcct gtgatcttcc tcttgtagac caaagttcaa tagattttct cctacagttc 1186140

agaaatccgg aaaaagcggc aacagcctat gaaagtcctt ctgacggatt accggaacca 1186200

ttaattgcca tctgggaacc caaaagctat cctttgcttc ttcagttgct ttcaacagga 1186260

aactcttcat taagaaaggc tttgattaac agtgatgtaa aaatactgaa agctgaaaat 1186320

ccggattttt taatgaatgt aaatacgcac gaagatttgg aaaaagcaaa agaaattttg 1186380

agaatttagt ttcatatcca attattttta ctccaaactt gttccggatg cggcaataat 1186440

atgctcatcg atctttttaa aaatatccgg attgtgtttt ctgattttga ttcggacata 1186500

tttggaagcg ggcatattgg cgccattcac tacattattg atagatacca acacattggt 1186560

ttccgggaaa taggtcatgg tgcttttctg cggaatagga tattttacca caataaaaag 1186620

cggtgcaatt ctttctatac catcatcata attgaaaaga tctacatgat ctccttcttt 1186680

cagaccagct ttttcaatgt ctttttcgtt catcatcacc actctccttt cattgaaaat 1186740

tccacggtag cggtcatcta aaccataaac cactgtattg aactggtcgt gtgttctggt 1186800

ggttcccatc agatattcat catcggcaag cgaattatcg ggtacggatg ttatattgaa 1186860

ggctgctttt tccggataga attcactgtt gaaaactccg tctctcgctg aattcggaag 1186920

ataaaaaccg gctttctgca ctactctttc gttataattt tcaaatcccg gaatgcattg 1186980

ctccacatca tcacgaatgg catcataact gttgatgaat ttatcccaat ccactacgga 1187040

acgttctcct aaaaccgctt ttgccattct acaggcaacg tgggtttcat tgatcagatg 1187100

ttctgaaatc gggtccagaa ttcctttgga agcctgtatc acgcccattg aattttcggt 1187160

acttatatgt tgaatttctc cgtttacaat atctttttca cttcttgaaa tcaccggtaa 1187220

gatcagcgct tctttgccat gaatcaggtg atttctgttc agttttacag aaaccatcac 1187280

cgacatttcg agattgcgca ttgcttctgc tgtaaagctg gtatcgggag ctgcggaaag 1187340

gaaattccct cccatacaga acatgaattt tacttttcct tcatgcatcg ccttcagcga 1187400

ttttaccaca tcatagcctc cttttcgggg tactttaaaa ccataatatt cctccagtct 1187460

gtccaactgt tctttggtgg gatgatggtt gataagcaat gttctgtttc cctgtacatt 1187520

gctgtgaccg cgaacagggc aagctccgcc gccttgaatg ccgatgcttc ctttcattag 1187580

taaaaggttc acaatattgt agatcatttc cacaccgttg tgctgctgcg taattcccat 1187640

tccccaacaa ataatcatgc gttttttga agcgatcatt tgcgctgctt ctttcagact 1187700

ttcaacagaa attccgcatt gttcagataa aaaattgagg tcatatcgtt ttaattcttc 1187760

agtcagtgct tcgaaacctg ctgttttgtt tgctataaaa tcctgatcca atacttttcc 1187820

gggatttttt gcttcttctt ccagtacaag gatctgaagg gcttttaaga gcgccatatc 1187880

tccgttgatc ttgacaggaa gatacagatc tgacaattca aaaggcttat tgagtaaggc 1187940

acgaacgttc tgaggatctt taaatccttt cagacctgct tccggaagcg gattgatgcc 1188000

tataattttt gctccgtttt tctttccttt tgtgagggca gaaagcattc tcggtgaatt 1188060

ggttcccgga ttctgtccga taatcatgat gagatcggta tcataaaagt cttccagttt 1188120

tacggttcct tttccgatac caatgcttct ggaaagtgcg tatcctgaag tttcatggca 1188180

catattggaa caatcgggga agttgttggt tccgaattca cgcgcaaaca actgatatac 1188240

ccaggttgct tcattgctgg ttcttccgga ggtgtaaaat atagcttcat cgggagaatc 1188300

cagagcattt aatttttctg aaatttttgt aaaagcatcg tcccagctta tcggctgata 1188360

atgtgttgct ccttcaggaa gatacatcgg ttctgcaatt cttcccaatt gactgatttc 1188420

aaaatccgtc attttggcca aatcgtatac cgaattctct ttaaaaaatt ctgctccgat 1188480

ttttttgaa gtggcttctt ccgccaaagc ttttgctccg ttttcgcagt attctcccag 1188540

tttggaacgt tcgtcatccg gatcgggcca tgcacagctt ggacagtcga atccgtcaaa 1188600

ctgattcatg ctgaaaagtg ctcttcctcc acgaagaact gaagcattga gaaccaactg 1188660

ttccagtgaa tgaatcactg cgggaactcc tgctgcccaa tttttcgggg gctttacctt 1188720

tagatttccc agtgtataag gagattctgc tgaaggaaat ctgctgttgt cttctttttt 1188780

attgaattca tttttacttt ccatgacttc tacatttaaa aaatgaaaga attaacattt 1188840

tatattcgga ttgggataat tgtcgctttg atcttccaat gtattatcga tgcagacaaa 1188900

atctttttct actaaaattt tcaccagacc ggattgtccg tcaaatccta ccctgtcggt 1188960

ggaaatccat tcagcgatca tggtttcagg catttttaaa accatggtat tatcgatgaa 1189020

agccgatgag agttctgcgt cttctgtttt ttcaatagaa tagatgaaag gacggtctat 1189080

aaattgtgta gtgcttgaaa tttttccgtt ttttccgagt tctgctactt cagactgagt 1189140

gaggcggaat cttacggagt tgtcttttat tcttattttc ataatagatt ttcaatttta 1189200

aaatggcttc cggaatggta gatattaaac cggttgtttc gcaaaaagcc taataaagta 1189260

atatcaaatt ctttggcaag gtctactgcc agacttgaag gcgctcctat tgcagcaaca 1189320

gttgcaattc ctgccattgc ggctttctga ataagttcaa agctggctct tccgctcaga 1189380

accaaaattt tattgtccag tggaagaaga ttggcagaca gcgcatatcc tatcagttta 1189440

tctaaagcgt tatgtcttcc cacatcttca cgtatggcaa gaaggtttcc ttgtaaatca 1189500

aataaacctg aagcgtgtat gcctcctgtt gcactgaaat tattctggaa agaatgtagt 1189560

ttttcggata attgatagat cgtatccaga gagacttctg tgttttgtct tttttgatct 1189620

ttaaaaatgc tcactgtttt tatagattct atggatcctt ttccacaaac tccgcaactg 1189680

gaagttgtat agaagtttct ttcagttttc ataaggtcgg gaacaaaacc tttatttaat 1189740

tctaccatga caatatttcc gctgtttctg gaacattctt cctttggaga ataaatggct 1189800

ttaacctgtt tattactggt tataattcct tctgtaaata aaaaaccaac cgccagttct 1189860

tcatcatttc cgggggttct catggaaacc gatatatttt tagattcttt tttatctgct 1189920

gaataatagg aaactcttat ttctaacggt tcttctacag agacatcatc tgtgtaatga 1189980

aaactgatgt tgtccttaac tttaacgatt tctatctgct ttaccgattt atctgataac 1190040

agatgggctt tcataatata atggtaattg gtaaataaag gtacaaattt tattcctgaa 1190100

ataaccttca gacgaaaatt caattgcttt taaagttttt aaaatacaat acttcaaacc 1190160

tcaacattat attctgaatt cagcaaaaca aaaatgacaa catctctatg aatgctgtca 1190220

ttgtctttat tttctgaatt gttttcgcgg atatttttat ttccagtctc cgtggaaagc 1190280

caacatctgt tctgctgtag cctgaaaatg tccttctgtg aatgaatcct gcaaacgcat 1190340

cagacttcct ttctgtgcag caaaaaatac ggtcttttta tcagttatga ttttaaagag 1190400

cgattcatat tttccgtctc tcagataaat gtatccgaat tctacagtcg tgtaatctaa 1190460

tttttcaaaa tcttctccct gctccagctc gcctaccgcg gtattcgcaa gggtttcttt 1190520

tacttcattc atctgttcag cggagatttt ttctgctttt tccatattta tttttttaag 1190580

tttgtgttta aactcattaa aaacttaact aaaaacctgt ttaaactaat ttttaatgaa 1190640

aatactaaaa tttcttttta aacgaaaaaa taaaacctcg catacgcaag gtttatttta 1190700

tatgtaattg taagaaattt atgcatgtcc tgttgcgagg tacgacatca gccagcctgc 1190760

acagccgatc gccaatctca agattagttt tttaaatatt gttttggaca tggattttcc 1190820

ctgttcaaga tattcgtctg ttctttcatt ggctgttcct actttttttg acaatttggt 1190880

tcccgccacc gcactgagag aaaacacgta aagaattgca gcccacgcag cacttgcgaa 1190940

tcctatgaac atcaaaatag ttcctataat tcctaatgta tccattgtac tagtttttg 1191000

aaagtttttt gagatacagt tgataactca tgaatgcaaa agctgctgaa cctgccaaac 1191060

ctaaaaaccc gatcaaagcc attgttttcg gattgattcc tgaatatttc ccagcctcta 1191120

tatccggagc aataatccac atcgcaagcg ataaaacaat caccagtaaa cagacagctc 1191180

ttacagcatt ttttttcata aaggcaataa caatcatgac aaatgccaaa acggttactg 1191240

caatacctaa aattccggca gtatctacct tccatttcgg gggtactttt tccagaatct 1191300

caaggctttc ttttacctga ggatcatcta tttttgtaat atcgattccc tgtttttttca 1191360

gatcatcaat ctgttgctgg gctttatctg caatactgta gtcatcgctt ccaattctgc 1191420

tctcgatatt tttaaatagt aagccggaac aagtaccgcc taccaaaaat gcaagaacca 1191480

taaatattaa agttaatact ctcataaact gtttaaatta aatatgttat tcgatttttt 1191540

ttaattattc aactacttct atactggtaa ttttaccgtt ttgccaatgt gttgtcgctg 1191600

ttccactgct tcccaatata ttttgaatac ggaagacata tgtttttccg tcctctgtaa 1191660

aataagaaag ttctgctttg ttgctcatga tattacttgc cataatatat ccatcctgtg 1191720

ttgcaatgga atgaacattt tttccttctt caacataagg cgcaaaacct tccagaagac 1191780

caatgggttt ttctgtggta taagcatcta taattccgta tactgcgtca ggaatagaag 1191840

atttatcttt aattacagca gggtttatca cagtatattc tgtatcagca ggggtattga 1191900

ttacgatttt atcaattact gtattttcat ctacaagaaa ataggcatct tcaaatcctg 1191960

tatctatatc atgaccgaaa tacataatat catcggctgc tttaatctct ttatctttgc 1192020

tgaatacttt caggaaaatc atttcatcct tcggattttt aacctccaga taaatatatt 1192080

ttttcccttt tggggcaatt ttaatcattt tctccttctc agagcgcaaa actttcattt 1192140

cttcaaactt cagaatggta atgggattgt tttctatttt aaattctttg cctatttcta 1192200

tttttgtagg ttcctgtccg caggaattta aaagtaatgc agccgaaaga atcggaatca 1192260

aaaaaaatga tctttttttc atggtttgtt tagttaaatt ataaaattat tcttcttttt 1192320

ttgaatattt tatttttttt aaattcaaaa tgcaataata aacgaaagca aaatagcaat 1192380

tccgacaaat gaacatttgt aaggtttacc ggtaaattcg taaggtttac gagcaaatct 1192440

gtactcagtt ttacacatga agatgatcca gcaatgccag aaattcctct ttctttctca 1192500

ccgaaagtgg tatggctgcg ttatttttca tcattaccgt attaccgcca tcggatttta 1192560

cataatgatc aaaataagac atattaataa gatgggactg atgggttctg aagaaattaa 1192620

aaggagttaa aatattttca tattctttta aattggtaga aacaactaat ttcggtgcgt 1192680

tgataaaatg aaacgtggta taattcttct cggactggca attgacaata tcctgaatat 1192740

taaccgagta aattttatct gttgtcttca atctaagttt ctgaatattt ttaggacgtt 1192800

caggattaga aaacaaataa ctgaatttga tgtcgaaaag ttctttcctt actgattctt 1192860

cggctttttt tactgcttct atcaaatcct ctgttttcaa tggcttcaag agataatcaa 1192920

ctgctgaaaa acggaatgct tttacggcag aattctcaca gtctgttata aatatgagtt 1192980

tgaatgtatt gggacttaaa ttttcgagca gatcaaaact gcttccgtca gaaaaaaggg 1193040

tatccagaaa aacgatatcg ggagaaaact gctctataac ttttataccg gattctacag 1193100

aatgcgcctc tcctactaaa gtaagattcg ggcagttatt ttttatcaga gtacagtgtt 1193160

ttttccttac ctccggatta tcatcaatga cgatgacttt tagcatgatt attaattttc 1193220

acaaatatag aatatttcca atttctcaca ataaaaacgt aaataatccg gaagtgcttt 1193280

aaaagggcat gtttattgta aagtatgaag gacaccaaat aaaaaattta atatgaacaa 1193340

cgaaaaaaat gtagccgtac taaacgattt actgaacatt accaatgaca gaattgaagg 1193400

attttcaaaa gtggaagaca aagtatggga cactcattct gcgttaagaa gtgattatga 1193460

ccagatggtt tctgaatcgc aaactatgaa aaatgatttg ataagacaca ttaatgaaca 1193520

cggaggcaag gcagataata ccacaagtac agcaggagct ttccacagag catggattga 1193580

tgtaaaaaac gctttttcag cagataagga tgagtctact ctggaaaatg tggtttttgg 1193640

agagaaagca gccatcgatg cttatcagga tgctttggac agcggagatc ttgctccgga 1193700

atgttcaaga ttggtttcgg atcagcttca tcatctgaaa tcttcttatt caaaatttga 1193760

aaatcttgaa gcaagaaatt agtaaaataa attattacca tcccactaaa gagagttttt 1193820

cagctctctt tttgtgatta tataaaacag ttacccatga ataatatcga cagtattgcc 1193880

cttatcggag gcggaccggc tgctctgttt gttgtgaaac atcttatggc agaaaaaatt 1193940

tatccaaaag aactttacat cttcgaaaaa agtgaaaatc ttggatccgg aatgccttac 1194000

agccattatg gagctaattt tgagcacgtt gccaatgttt ccgccaatga gcttccggaa 1194060

ttaccacaat cttttacaga ttttgtaacg aaaaaggatt taaaagatta tcctgatttt 1194120

gccaacaaag ccggcgaaag catcaacgaa tatcaagtga ttcccagact gcttttagga 1194180

aattatctcg aagatcagtt tcatcatctg ctgaaaactg ccggtaagca taatgttact 1194240

ataaaagttt ttaaaaatac aaaagttgta gatattgaca ggaagaatga tgatttttt 1194300

aatgtaatta cagaatccgg tgatataaat aaggtttcta aggtaattat ctgcacggga 1194360

catcaatggt cttcggaaaa tgaaatccgc agcaaaggat ggtatgattc tccttatcct 1194420

ccttctaaat tcaatattgc atccaatcat tcggttgcca ttcgagggac atctcttacc 1194480

gcggtagatg cggtgaaaac tctggcaagg ctgaacggaa aatacgttga agaaaatggc 1194540

ggtctgaagt atcttattaa tgaagaaaac aaaaactttt ctattacttt attttcgaaa 1194600

agaggatttc ttccagcttt aaggtttcat tcggaaggaa gtccgtattc tgaaggatgg 1194660

atcatgtctc atgacgaaat ctatgaatat aaacagaaaa ataacggttt tgtggatctg 1194720

gattatgtat ttaatctgaa ttttaaagaa cctctcagaa agaagaatga aggtttttat 1194780

caggaaataa aagaccttac gattgaagag tttgttaata aaatgcttga attgagagaa 1194840

agactggata gttttcagct tttcagggca gagtttgccg aggcggaaaa atcgatagaa 1194900

agacatcaga ccattgcgtg gaaagaaact ttgtctgcat tcagctatgc gattaattat 1194960

cctgcgaaac atttttcggc agaggatatg atgaggctca gaaagactct tcttcctctt 1195020

atttccgtta ttattgcttc tcttccgcag tcttcgtaca aagaacttat tgctctttat 1195080

gatgcaggaa ttttgcatct ggtgagtgta aatgaaaaca gccgtatcga atctcatgag 1195140

gaagaaggaa ttatttatca ttatacggat gaagcgggag cagaaaaatc agatcactat 1195200

aaactgtata ttgatgccat cagtcagcaa ccggtacaat tcaatgatat tccttttgaa 1195260

ggtctgaaaa acggaagatt aatcagttcg ggctatatta aatttaaaga tccggaaaaa 1195320

ggtaaaagtg aatttgaaag ggacagcaat catatcatga aaacagagcc ggacaattat 1195380

tatcttcggg tagacggact gaatatcaat gatcattttc aggcactgga ttattacgga 1195440

aaagcaacag aggatcttta cattatggct gttccgtata ttgcaggatt aaatcccgac 1195500

tattccggac tggatttttg tgatacggca ggaaaaagaa ttgtacagtc tttagtataa 1195560

ataaaaccat aaattatgca ttcgtcaaaa ctctgtaaac cggacgaatg catttttttct 1195620

gaattcttaa agatggataa acaatttaga attgtttttc tgttcagttt attattatcc 1195680

tgctttttga taaggaatgg taaaccaaaa ggtacttccc tctcccaact tactttcaac 1195740

gcctattttt cccgaatgtt ttttaacgat ttctgagcag atatataacc cgagaccaag 1195800

tccggaatag gatttactca tgtattcaac acgataatac cggtcaaaaa gatgaggaat 1195860

aacagattct gatattccgc ttccaaaatc gcgcacggaa attttaatgt ctttttccaa 1195920

acgttctatc gaaatatgga tttcttctga ttctttagcg tatttaacgg cgttgttcac 1195980

aaggtttacc acaacctgct caattctgtg ttcatcggca tatatttcca gattttcatc 1196040

accctgtaca ataagtttgt atttattttc cagccttaca tggctgcagc tcttgctcag 1196100

catttcataa agattaaaat atccgtattc cagcatcagt tgatcctgtc ccagtctgct 1196160

catattcaat aggtcgtcaa tcagcatatg catcttgccg atttctttat ccgactgctc 1196220

tataaggcgg ttatgaattt cagagaaagg acggtctttt atcctgttca gcaactgtat 1196280

ggaagccttt acagcagtta acggagtttt gagttcatgg ctcgctacgc ttaaaaaatc 1196340

atctttgcgc tgttctgcat gttttttttc tgtgatgtcg gaagtcattc ccaccattct 1196400

gtccgctact ccattttcat tgtatcttgg tcttccgtgc gcctgaatcc agtggataga 1196460

gccatctttc cattttacgg gatattcagc tttataaatt ccgttggttc tgatggcttc 1196520

ctgtaccaga ctttttattt ttggtctgta ttccggaagc attgcttcaa atagatcggt 1196580

ataattgaat tcttcttccg gcataaatcc gaaattatat ttaaactgat cgttacactg 1196640

cattttccg gtagtaagat ctacttctgt agaacccagc ttgcttgcat ccagagcaat 1196700

ttcaagcctt ttctttattt caataagcga gtgtctggat tgtacctgtt cggttacatc 1196760

acttgccacc acaagaacag aaatgctttt gttgttttca tcgaaaatcg gctgataggc 1196820

aaaattgaga taaagttcgt taagtactcc gttttttttcg atcagaaccc tgttttcttt 1196880

gccaaaataa ggttctccct tctcatgcac ttccgtgaga atatcaataa aagattgccc 1196940

catcagttcc ggaagagcat ccttcaacgg cataccaata atagaacgat ctttattcca 1197000

gatattcaat actttatcat tcacaatatc cacttcaaag ttctttcctt ttaaagatgc 1197060

gatcgcaacc ggtgcttttt ctacgagcgt tttaaatctt ttttcatttt ccgttaaagt 1197120

ataattagct gttaaaagtt cttttcttgc ctgtaaaaga ttgctgttaa cacggaaaag 1197180

ttcttcatgc ttggcattga gatcttcgtt tgtagcaaga tattcttcat taagcgcaga 1197240

aagatcgtct ataagttttt gctcggattt agatttttct tctaccattc ttaatgcttc 1197300

ctgccgttct gtaacttcaa aagcggtatg aagaatatac tcggtttttc cggatgcatc 1197360

taaaattgct ttatattcga aatcgaaata gtaggtttta agagttccgt ctatattaag 1197420

aatcgcagga taatcttttg caataaaggt ttctccggat ctccatacat tctgcagcat 1197480

atcaaaaaaa ggctgtccta ttaattcggg aactgcatcc agaatatttt ttccaacaac 1197540

acttctgtct ttccccccaga aattaatcat ggcttcattg gcacttaata tttttatatc 1197600

gtcaccctga tatactgccg ttgcattggg tgaatagaat aacacagaca gtaatttttc 1197660

aggttcgata ttctgaggag aattcataat tcaatttaaa taatcaaata taattattaa 1197720

aaactactaa aaaaaccgga atataaagtt ttatgaattt aataatcgct tttatccgga 1197780

tctgctcata aaatcgaagg taaaaacaat ctgatgctgc ctatatttta tcttgatgtg 1197840

agtgaataca tcaacaggaa tggagcatta gccaaaattt atgccgattt tctactaaat 1197900

aactctgatt atcttacatt tagaagaatt acggattaaa aacagatatg cttccataca 1197960

aaaagcggct gcaaaaattt tgcagcctgc ttcctaacca aataatatga agatctattt 1198020

acttttctga agtatcaggt tttattagaa atacacaact tccggctact acaaacagca 1198080

ctcctgcgag aataattgcc gaggaaggat tatttcctaa aaagttattg aatacaaaac 1198140

caaaggataa tgtctgtatg agcatcggaa ttacaatcat catattaatc acccccatgt 1198200

aaattcctct tttgctgtga ggaatggatg gtgaaaccat agaatatggc agtcccatca 1198260

tcgaagccca cccgattccc aatgcaacca tcggaagtaa gataaagtat tcatttttaa 1198320

taaaaggtaa ggtcataatg cctaaacctg tgaggaacaa acaaaatata taggtgtttt 1198380

tagaaccgaa ttttttagca aaaggtacaa gaagcaaagc agaaagcatc gtcacgatat 1198440

tataagaacc gttcattaat ccggtctgtc ctaccgcaac ctcaacctga tgcagaattc 1198500

cttttgccaa gcttaagtcg gaggatacaa cagaaattcc ttttttagca ctttctatca 1198560

atgcattggc tttagtttca tcagcttcag agattccgta cagcgaagac ttcagcatcg 1198620

gcgtgatgaa ctgccaatag acaaaaagtg cgtaccactg gaaaagataa accagtgcga 1198680

gttgccagag aactttcggc atttctttta ttgcgacaat aatttctata aaaggtgtaa 1198740

aaaatgtact tttttccttt gcgattctta attcttcaat ttcttcttcc gttggcggga 1198800

tttcgggtgt tttatacaca gaccacgcca cagatgcgat tgaacagaac gatcccagaa 1198860

agaaggaata ataaacccaa acaggaattc ctccgcttgc agaatttccg cctaaatatt 1198920

tctgaaaaac aaataacgat agattggcaa gggtaatccc cgctcccaca aaaagactct 1198980

gcatctgaaa accaaatgtc tgctgatctt ccggaagttt gtctccgata aaagcgcggt 1199040

aaggttccat tgcggtattg tttgcggcat ccagaatcca taaaagtccc gctgccatcc 1199100

agatggtaga actgaaagga aataaaaaca aagctatact gcagaataat gctcccaaca 1199160

aaaagaacgg ttttctgcgc ccccattttg gactccatgt tttgtcgctg atggctccga 1199220

ttaaaggctg gatcagtaac ccggtaatgg gacctgccag attgaggatg ggaagctgtt 1199280

ctgcatgcgc tcccaaaaac gaatagatgg gattaaccgc agtctgctga agcccgaaac 1199340

tgtactgaat cccgaaaaat ccgacattca tattccagat ttgccagaaa ctcaggcgcg 1199400

gaatgattct ttttgcgttc ataaatctgt gtttacaagt tcatagtttt ttccgagaat 1199460

aagatctgca ttatttttga aaccgcggat aatatgatgt tcaatttcca aaacttttc 1199520

tacaaagtca ctttgctcgt cacgattgcg tttcatccgg ttttcgtgag tgtctctgta 1199580

attgcggtct atgaaaattt taaaatcaaa ttcttcaatt tcgagaatgt aggttccttc 1199640

cacaatgatg acttcgtacc ctgaagtgcc gacttttca ctgctgatca gattctcgct 1199700

gtagtaaacc aaaggctttt caatctccgc agattctgtt ttaaaatctt ttatattctg 1199760

agataatttt tcaagatcta cttcctgaat tcctacattg tccagagatt ttaaccgatt 1199820

ctcgtggttg gttttcggag gaagtttaaa ataatcgtcc atctgtaaaa ccagactttt 1199880

cacattctcc tgctctagaa ttttctttag ggcaaaagca gttaccgatt ttccgcttcc 1199940

gctttctcct gcaatcccga tcgcaatttt ctgctttcca ttcaggggaa agttttttt 1200000

caataatgct gttatttctt tggctgtagc cagatgtttt tcttttaatt ctataacgtc 1200060

gccgaccatt ttttactttt ttaagatgaa aaatttgaaa aactgtactt taataagtca 1200120

ttaaaagata tcccgatgcc gaaaagcaaa gctgatctgt tcccaatggc aatagctgat 1200180

ctgtggaata gtattctctg aaatgctctc ctttttcatt catcagttct tcgtactgct 1200240

tcaggatttt ttcaggaata tcttttatgc ctttctgttt aagtccgaga caaagccagc 1200300

ctaaaaatat cggccaagaa cctccgttat ggaaatgata gggttcgttt ttgaagctgt 1200360

agctgtagtt gttttccagc agtcgccaat cgtcatctcc ggggaaaatc acaggataaa 1200420

aagcaggaag catccaatgt ctgaattcct cttttactcc atttaaaaat tctgaaaaag 1200480

cgtttgtatc cagatcaaaa tccagtaaaa gagcgagtgc atttcctgca agatcaaaac 1200540

gtccgtcata tccgtttgca ttcagcgaag cgtagaaata gggttttgcg gtaactttcg 1200600

cataagccgt ttcgtgatat ttagctgaat ctggagcatt tttattttta taaaaatttt 1200660

cctgaatcag atttttgta ttttccgcta cagtttttaa tgtttcatca tcataaactt 1200720

cagcagcatt ttttaaagcc caatatctca gaacgttatc gtacaaagta tatccggaag 1200780

ttacatattc atctgcccag tttccgccca acggactgta caccaaacct ctctgattgt 1200840

attcccagct tttaagacag gaaagggctt tgtaaatttt ttctttcaga ctgtttttaa 1200900

gttcctgatt ttgcgttttt gtaagatatt cgcaggttgt aacgatccac cagattgtgg 1200960

catcggttct tcctacgtgc gttccgtagc ttgctttatc attcaccaca ttggaaggga 1201020

tctgtccgtt ttccgcctga tgtttagcga gtgtaagaac agatttttcc agtccggcaa 1201080

gaatttcatc atcatgtact aaaattccgg catatcccgt catcatagaa tccctcgccc 1201140

atactcttgc gtagttgtct ctttgttgcg cagatgccag aattccttct tctgtaatgg 1201200

ctttccttat aatttcaatg gcttcctgtc taaacatatt gtatttttt gaaaaaaatg 1201260

cggaatgaac tttcattcat tccacattta gaggtaaaag tattaaaagt caaattttac 1201320

acttgcgctg tagctgcttc ccggaagcgt tcttgctctt acgattccgt ttcctcctgc 1201380

gatagatcct tcttcagctt ctgtaactgc aatggtgttg aagatgttgt ttgcatttac 1201440

gctaaccgaa agatttttca tcagttggta agaaatataa gggtttacaa tcgcataacc 1201500

aggcataatt aatttgtttg aatcctgcgt gtaagctttt gttgctccga ttaaatagaa 1201560

accaacattc agtttatcta cgctgaagtt agggtttacg gagtacatga atttaggtgt 1201620

tcttctaggc gtgtttccaa cgatggtagg atccagtgcg tttttaattt ccgcgtgggt 1201680

ataagtaagt cctgctttta tgtcaaaacc ttttgtaatt ctgtaatacc catccaattc 1201740

taccccaaga gactgatatt tgttttctgt ttttctctgt gtagtcgctt cgtaattcgc 1201800

ttccttggtt cctgcataga aaagcgttgt attaaggaaa tatcctgctc ctcttaattt 1201860

gtaaccggct tccacctgat ttactttgtt tacttttaca gcatccaatg ccggatcgtc 1201920

attattggta tagttgtatc ctgagaataa aattctgtct gcggaagcac ttccaccctg 1201980

gctcactctt gcaaatacgg cgtttttact gtttaaagca taattagcac ctactgaata 1202040

tccgaaaatt ccgtatctgt agtttacagg aacattgatg ttgtcgttag aacctaccaa 1202100

ttgttcagga atatcaatta ctccgtttcc gttcatatcg cgacttgtat aggtaacggt 1202160

tcctccagag aaagttcctg ttacttttcc tatatcatat cttgcacccg catcgatggt 1202220

taatttatcg gttgcgttga tttcgatctg tgcgtgaggc gcagtaatgt catatttcgt 1202280

attgtagttt ctttttaaat ttccccagtc tttcattcca tagttaagta aaccctgatc 1202340

tgtgatgaaa gctcctgaaa ggtttttaac atctaccaat cttgcattgc tgtcgcttac 1202400

ttcctgaatg tagttgttcc acatccagtc catattgatg ttttgggtag ctttatacaa 1202460

tcctgcgttg aattttacat tgctccattt tttgctgatg ttaaaatcgt tcacaaaatt 1202520

attgaagttg ttaagcttta cattgaaaag tgcaattttc atgtaataag cattcatgtc 1202580

aaccggagta ttggttcctg aatacaccgc acttccgaaa ttggtaaagt tagccgccgt 1202640

aaagaaatcg cttcctttgc ttacacttgc agggaacggt gcgataaact gtccgttgtt 1202700

tgctgaataa cggatttttt cttcaaattt ccatccttct ccaaggtcat aattgaattc 1202760

tgcaccgatg gtttttgaaa tggaatgcat tccgtctgaa acatcgctgt tgaagatatt 1202820

accatcgttc cctaatgttc tgtcgtgctg taaattaatt gtctgtaacg caccgttcag 1202880

gatgttataa ttggataaag aagaccattt cggatctgca tctgttccag aaaccgcaac 1202940

cggcatcggc atatacgcag cagttctgtc atccagaaat ttagcataaa ctctgaagct 1203000

tcctttctcg aacttttca gtaatgaaac tctgaactgt cctccgttat tggaattgaa 1203060

tcctgttttt cttggtccgt ccccgattct gtagaaacct cccaaagcta aaaacgtgtt 1203120

atctgcgatc tgcgttccgt agtcgaaatc tgttctgtag tttttatagt ttaatcctaa 1203180

ctgttgtgtg atgcttccgc cttctttttc tccggttttc gtgatgaagt tgatgatccc 1203240

cgccggagaa ttgcttgcaa aaacagaggc agaacctcct cttaatgctt ccactctgga 1203300

aacaaaagaa tcgaatcttg taaactgatc ctgtgttccg aatgcgatat ctccgaactg 1203360

cattaccggt aaaccgtctt cctgaatcaa tagatatctg gaacctcctg ctgaaacagg 1203420

aacccctctt accgtaatat tggagtttcc ttccccacct gaagattctg aacggattcc 1203480

cggaatggta cggaaaattt cggcagttgt tcttggagca gcattttcta tatctttcat 1203540

ttttaaggta gaaatagaag tactggtttt aatagaagct ttagggttgg agttacctgt 1203600

gataactacc tcatcgattg ctttacctct tgtaattgta tcattttctg tactctgaga 1203660

aaacataaag gctgctgtat tcatcgcgcc gaaaatgagc aatctggtaa aaatttttga 1203720

ttccataatt tttaagagtt tttaattatg gtctaaaagt attttttta acatattcaa 1203780

aatgtagttt ttggtttgtg ttaaatttat attaatttca aacgtttgcg caaacgtttg 1203840

cggtggataa cttctaaaaa ttttaacttt ttattaacat tttaaaacaa aatattaaca 1203900

ttttttaact taaatttaac ctcgaaacat cactaaatta acccaaaaat tgcctcaatt 1203960

aacttaaaaa tgaaaagagt cactataaaa gacctcgcag aaatgctcaa tatcagtgta 1204020

tctacagtat ccagagcgct taaagatcac cccgatatca gcaatgccgt aaagcaaaga 1204080

gtaaaggagg ctgcagaaac ttttaattat attccgaatg attttgcgat caacttcagg 1204140

aaaaagtctt caaaagttat cgggctcatc attccggaaa tgtcgatgtt ttttattcct 1204200

tctattataa gaggaatttc ttcggtgctg cataaggaag ggtatcattt ttttgtattg 1204260

tcctcagaag aatctgtggg aatggaggaa gaaaacatca ttacctgcat caactcgcgt 1204320

gtggacggaa ttcttatttc tcttacaaga caaacaaaag atctttctca cctgaacaga 1204380

ataaaggaga tagaagttcc tgtagtaatg tttgacaaaa cgatttctca gaattctttt 1204440

gaacagatta tttttgataa taaactgaat gtggaaactg ccgctgaaaa gcttgccaat 1204500

aataagtgca aaaaaattct tgccattttt ggggatgaaa atctggacat cactcaaact 1204560

agaagggatt ttttcctgca aaagctgaaa gaatatccgc aaatggaatg taaggttatt 1204620

ttttgtgagt ctgcagaaag cgtaaaggaa aagctgaaca ttattctgga ctatgaacag 1204680

tttgacggtt actttgcgat gagtgacgaa acgcttgccg gacttcacag ttctcttatc 1204740

aaaaagaagg tacagacttc ggatgtaaaa gtaattgcga taaccgaagg cacacttccg 1204800

aaatatcttg atgaatctta tgaatgcatc atcaacgacg ggttcagtat gggaacgatg 1204860

gcggcttcca agctgttgca gcttattaaa aataacaggt aatcgcggat aacaggattt 1204920

tcatagatta ttttgctaca tttgcctcat aataaaatac acttcatgaa aaaaataacg 1204980

cttttactct cagattttct ctgctttaag agaaacaatt caatttattt tttatcaact 1205040

attttactaa taaattattt aaagcatact ttttaaatac atccaagtat ttgatttaca 1205100

aaacattaca ataagataaa ctttatttta agaattatca aatacttaat aaaataaaac 1205160

taacttctgt aaatatttaa aattcagcca tttaatataa ttcactctat aaagaataaa 1205220

ttttatctat tgaatgcctt caaaaaaatt aaaaaaaatt gttacatttg tttttgaggg 1205280

agtagatgat actttttcgc gttttattgg ttaatttaga ataccataat atatagcatt 1205340

aaaaatcaac ccatgagaaa aataattcta ctatttgtat gtatgttcgg tatttcagtt 1205400

tcctcacaga tcaaggtgtt gaaaaacgaa actctgatag aaattggtaa agataatgcc 1205460

gtaggtttat ataaaaaaga tgataaattt actttcaatt atcaggatct gaacaccgcc 1205520

aaccttaata ctttcagatc attttctttt cagaatctta ataaagacgt ttccggactt 1205580

tatgaaatta ttgaaaacgg atttatcgac attcctgtag gaaatatcat tctggaactt 1205640

ccgaatgata ttatcgaact gcattttgaa aaaaactacg gtactcctac tgttcagttt 1205700

atccagtata tcaacaaaaa cagaaaattc gtaggaaaat cgcagcttct tacaaaaaaa 1205760

cagattgata agattttcgg taaaaccaac ggaaaatctg cattgtatga aaagccggga 1205820

caaaagaata atgttcagcc gacgaatgct tccaatccgc aacctgctgc agttcagcct 1205880

accgcagaaa cttcaggcaa gaagtccaaa aaataatcaa acttttaaa atattgcatc 1205940

aactcattca tccggatgag ttttttttatt ttatttttgc aaaaagatca ttacgaaatt 1206000

atgtctcttc aaataaacaa tttaaccaaa aaatttggtg agcagactgc tctgaacaac 1206060

attaacgttt ccattgacag aaatgaaatc atcggtcttt tgggtccgaa cggagccgga 1206120

aaatcgactt taatgaaatc tattgtcggc gcactgaaaa ttgatgaagg agaaataatt 1206180

tttaacggaa aaaacatcac ggaaaacgaa atcgaaagca aaaagaagat cggttttctt 1206240

cctgaaaaca atccgctgta tctggaaatg tatgtgaaag aatatttaca gtttgttgcc 1206300

aatattcata aaattccggc atcaagagta gatgaagtga ttgaactcgt aggaattacg 1206360

catgaaaaat ctaaaaaaat cggtcagctt tccaaaggat acaaacagag agtaggtctt 1206420

gcacaggcaa ttattcatca gccggatctt ttaattctgg atgaacctac gaacggactg 1206480

gatccgaacc aaatcatcga gatccgaaat gtggtgaaag aaatcggaca gcaaaaaacg 1206540

gttttgcttt ccacacatat catgcaggaa gtggaagcgc tttgctcgcg cgtgatcctt 1206600

attcataaag gaaatattct gcaggactgc ccgattgatg agttcaaagg caagttcgaa 1206660

agtcttgaag aagcatttgc aaactatacc gcataaaaag aaaaagctcc aaaatctgga 1206720

gctttcctct tttgcaccga agattttggc aaaagatata tagaatggtt aaaagttttt 1206780

aaagtgggca gaaaaatttt ctgtactttg aatatatatg atgttgtgtt tttttgattc 1206840

ttacattcag ctaaaatatt taagaattgt tatcgctttt ttcttcaatt acattagccg 1206900

tttctaagtt tttcttttga acctgctcca aaagctgcaa tcccaaaagt ccgctgattc 1206960

ctccgtttgc tgaatctccg tttccgccga tcaacacttc aggcataatt cttacgtttt 1207020

ggctggcaat attttccatg atctttaact gggtgaaatt atttccgccc attgcttcca 1207080

cagataattt gtaagattct gcgttggatt taccgatcgc taagattttt tccgcttcag 1207140

cattacccgt taatgaaatc tgttctgcac ttgcttttgc cagtaattcg atttttcgg 1207200

cttcggcttt tgcgagaagt cttgtttttt cggcttcacc agttgccaga agtttcagtc 1207260

tgtctccttc cgcagttgcc tgtaatctta cggaattggc gtctccggtt gctttttca 1207320

cggatgcatc agcgattctt tctgcaatca caacaccctg atccgctttt acaatttcct 1207380

tctgcatatc tgcaacagca gtttcttttt ccagagcctg tctggtttcc tgagcaagca 1207440

tttcggtttc gtaggtgatt ttctgttctt ctgccaactt tctgtctgtt aaagttttca 1207500

tcagactttc aggaggaacg atagctccaa ttaacgtatc cactgcattt acattatatt 1207560

gttccaaaac gctgctgatg tgatctttgg ctgactgctg tctttcttta cgggttccta 1207620

aaaaggcaat tacatcgctg tcctgcgcag agtttctgaa gtagttcccg atcgttggtt 1207680

ccaaaacctg acttacaaga ttgatcatat ttccgaaacg ggcaattact tttggcgctt 1207740

catatgtcgg aatatgaata atctgcgaaa catccaagtt gaaagggaaa ccgtctttac 1207800

ttcgaactgt aatggtggaa agatttttat cgagttgatg ggattcgctt ctttcgtaag 1207860

cccagtttaa gacaagattg gtagtcggaa caagttccac tttcataata taagggttaa 1207920

tgggatattt tccgggaccg atgggttctg cccaaactcc tttatgacct ttttctacaa 1207980

tatttccgtg tttaaagtct acgccgctta aatcctgtcc ttcctctcct acataactga 1208040

taatgactcc tacatgaccg atcggaattt ccgtcatttt taccatttca acttttgtaa 1208100

accaagggtt taagaaatat gaacccgcca aaatcacctg ttcctgaagt cctttgtaac 1208160

caccgctgtt taaaaaagta tcaacatctt gaaatttatt atgaccgttg atgatctttc 1208220

cggcaatctg tccttcttcc aaagggcttc cttccatggt tgttataatt cccactgcat 1208280

tatccggaat ctgagtcatg tctgtgagtt caatttcaaa cagtaaagta ttgattctgt 1208340

atgatccggg agcaatgatg gcggtttgac gacctttcg tcctccgttt tttaagaatg 1208400

cttcggcatc ctgaaaagaa tcgcagtcta cttttcttcc taaaattctt ccggtttcca 1208460

gctccatccc gtctttcgca agaagtaagc ctatttttcc tgtgggaatt acggtgaagg 1208520

gctgaaaatc aatagaatat tgccagatcc attttccgaa ataaactccg ggagccaacg 1208580

tctgtgcctg aaaaccggct tctccgttgg tggcaatgat tcttccttcg ggaagttcct 1208640

gcttaccaac caacacgaat tttttggtaa ccaagcctat tctgtcctgc ggaacaatga 1208700

ctaatccgaa gaaaattctt agaataaatt tgtaaaaaat aacgcacaat agtgcaataa 1208760

cgaccggaat catccagcca tgaaaactta attccatagt ttgtttgttt ttttgtttga 1208820

ttaaatttga aaacaggaat tgcgctctat tttttcataa aaagaaaaac agagtacgaa 1208880

ttatatgata attctttcga ataatttaag aaagtgcagg aggtgaagta ttgaaaatcg 1208940

tgaaagtgat ttctgatact tttaaaagga aaaacttaaa gttaattagt ttcattttga 1209000

taagaaagga acgagatcct tttgatgata caaatgtaag aaagaaaaat attcagttgt 1209060

ttcaaaaaat ttaaatattt ttttgaaaat ttattaattg actgattttc aatttaatta 1209120

tttttttga cgcattaatt tttaatccag atcgggtgat ttttaacgat aaattggatc 1209180

taaaactaat caacccttc tgaattggct tcaaatttga ttgaattttc atctaataat 1209240

agctaaaaaa atgatcagaa aaattttatt aggtgcattt tgcattgctc agttttcatt 1209300

ggttcaggct ggagctttta atgaaaatcc ggtttcaaaa atcagttatc agcaggaaaa 1209360

agttcccaag tcgtttatta ttaaaaccaa aaagtttaaa attaaaattg ataaacaacc 1209420

caacggaaat tatctatatc aatcctgggc agccaacgga aaggtgactt cgaaaccgag 1209480

tatgattatt tcggacggag aattaattcc ggacggaaca ggcggaaatt attactacga 1209540

gtttaataat aacggatata cttaccagat ctggagaaat tatttaacga gttcggcgaa 1209600

aaaagctccg tatactttaa cggtaaccga cagaaacggc aaaacaattg tcaatcagga 1209660

tggttatatt gtcaaaaatt aatttcaatt ctatatttaa gtcctgactt caccgtcagg 1209720

atttttttg tctttttaaa caatggaaaa ttgtttaaat tttcatgaat gacaaagggt 1209780

tttacttttc tggtgaaaga taaaaaaaat agatagatag gtaaggctgt agtttttatt 1209840

ttgaagatgt tatctattga agatattgtt gaaatagtga atggatgact gatttttagc 1209900

cccaattgag cggcatgtct gagctctttt taggatttcg gcggcagctt cgctgccgcc 1209960

gaaatcctaa aaaagcgagt agcgaaagtg ggaaaaagct tcaaagaaaa gatatggatt 1210020

ggaaaggtta agtttgaggt tgagattaag gttatcctat ctgtttccca tttcgtcatt 1210080

aaagttattc taaaaaattg aactccttcg gagttctgct tctggattat ctctttctgc 1210140

ttcacagata tgattcttga gaatttttta tgtgtagaaa aatggtatta tttctaatat 1210200

tttggtaaat tcacttaaaa tattcaatat ccaatggctt ttaccattaa atcgaatctg 1210260

atcgacatcg ttgcaaggga aacctatcct gctgaaatcg ttattaaaga caacaaaatc 1210320

agttcaatac aaagaatttc ggaaaagcag gatacgtatg ttctgcctgg atttattgat 1210380

gcacacgttc atattgaaag cagtatgttg gttccgtctg agtttgcaaa gattgcggta 1210440

aagcacggaa cggtgggaac gatttcagat cctcatgaaa ttgccaatgt tttgggagtt 1210500

tcgggggtgg attatatgat tgaaaatgct cagaaagtac cctttcattt ttatttcggg 1210560

gctccttcgt gcgttcctgc gacccatttt gagacggcag gtgcggtgat tgattcgggt 1210620

gatattgatg ggcttttaag caagaaagaa attgtatatc tggctgaaat gatgaatttt 1210680

ccgggggtta tttataaaga tgaggaagtt ctgaaaaagc tggaatctgc gaaaaaacat 1210740

aacaaaccga ttgacggtca tgctccgggt ttaatggggg aagaaatgaa atcttatttc 1210800

agtgcgggaa tttctacaga tcatgagtgt tttggttatc aggaagcgct ggaaaagctt 1210860

gaattcgggg taaaagtgat gatccgtgaa ggaagtgcag cgaaaaattt tgatacttta 1210920

attcctttat taaaagattt cccggatcag atgatgtttt gctgtgacga taagcatcct 1210980

gataatttgc tggaatctca tatcaacgat catgtgaaac gcgctctgga tttgggttat 1211040

gatttgtacg atgtgctgcg tgcttcttcg tacaatgtag ttaaacatta taatttacag 1211100

gtcggattat tgcagattgg cgacaatgca gattttatag aaatcgataa tctcacggat 1211160

tttacgattt taaaaacgta catcaacgga gcattggttt cagaaaacgg ggaatctttt 1211220

attgaatctg tggaagctgc gacagtgaat aattttagct gcagcttaaa aagcccatca 1211280

gattttaagg taaaaagcga aggggaaaaa cttcgtgtga ttgaaacgct ggacggacaa 1211340

ctgattacaa aagaaattca tgcagaagtt ttaaataacg atggttttgc agaatctgat 1211400

cctgaaaatg atattctgaa aattgctgtg gtgaaccgtt atcaggatgc gccagttgca 1211460

acagctttca ttaaaaatat aggcttaaaa aacggagcga ttgcttcgtg tgttgcgcac 1211520

gactgtcata atattgtggt ggtgggaacg aatgacgatg acatatgcaa agccgtgaat 1211580

ctgatcattc aggcaaaagg cggaatttct cttgcccatg atgaggaaga aatggttctg 1211640

gaactgccga ttgcaggaat tatgacggat cttcctgcgg aaaaagtagc agaagcttat 1211700

attagattag accggcgcgc aaaggaattg ggaagcagat tacgagcgcc ttacatgagt 1211760

ttgtctttca tggctcttct ggtgattccc gaactgaaac tgagtgacaa agggcttttc 1211820

aacgggaaaa gttttgagtt tacggatgtc tttatcaaat aaattttact gcaatttatt 1211880

tgataaaaaa cacacgattt atcaatttcc aataactttt caagatgttg taaaattaaa 1211940

gatttcagac tattcttttt tcgttttcca gatcagcgta aaatcggctt tcgttaaagc 1212000

tttcttttgc agcgttgtag ccaatgttaa aaatctgttc gagacggtct tttcttcttt 1212060

cgaatgttcc gtagatggaa agttcctgcg atgagataaa ccagtcgcag tgatcgaatt 1212120

taattctttc gatgcggtaa gaaagcagat cgtacgaacg ggaaacaatg gctttaatcg 1212180

attttaaatc attgattttg acgtcttgtg gaggagaaac gaaaactccg atcagcttat 1212240

cgcaatcgtc tctgatgatg tctgcgggaa aattattcag tactcctccg tcgcagtaca 1212300

tttcttcatc gatgatgtac ggagtcgtca ctccgggaat ggagcacgaa gcaataatgg 1212360

catcgacgat tttaaaactt ttttcaaaga ttttttcggt tcctcctact aattctgttg 1212420

ccacaattct tacgtcttta tcgagatcgc ccagtttcat ttcgccgaaa ataggattga 1212480

gataatttct gaaaatcacc gaagaaacca agccgggctg gttgaatgca aaatgcttcc 1212540

agttgaaaaa gtaaaccgaa ttgaaaaatt ctaaaatttc ctcgggcgtt ttacccactg 1212600

catgaaggca gcctacaatg gaacctgcac tgcagcacga aagaacatca atattgatat 1212660

ttttttccgc taaaaatttt aaaactccgg catgtgcgat ccctttttgtt ccgccacccg 1212720

ataaaacaag cccaactttc ccaaattcca tagattaaaa ttaagaaaac aagtcgataa 1212780

aaagagatta atttttctaa atgtggtgat tttgcattat tttaacacaa ataaaattat 1212840

gcttaaatga atattgatga tctggtctta tttaaccaga aaaactataa tgatttttag 1212900

tactaagtat ttaatgtaaa gctttttttaa aagaggtttt cttcaataag aaatagttta 1212960

ccccactttt ttatcgtaca actcaagaat tttcagaaga tcgtcatctg ttttccagga 1213020

atctatcata gcgagaagat ccggataagc cgcaaatctt actttcaggc tatttttaag 1213080

actgggattg aaaaatccgg attcattgat gatttttcgg tttctgccgt cgattaaaaa 1213140

gtctgttcca acaaatttta agccgccgtg aggaaaaaat ctgtaccagt tcatattttt 1213200

gccttcatac aaaatttcta caaaaccatt gtcaaaaacc attttaccgg cagaagcata 1213260

atattcatga gtggtattat tttcatcggt aatcttaatg tattccacat cttttggttc 1213320

cacccacgtt tcagccccgg aagaatccct cattttcatc ttaagtaaca cagtggctat 1213380

ataatatttt gtattggaaa atttacctac atttctgatc ttcgttttga tggtatcgct 1213440

ggatgttttc agaatgtact ccacaggaaa ataccttta tcgtctttgt tctgagaaaa 1213500

tgaaaagcta aagcatacaa aaagcagcaa aaaaatgatt tttttcatga atggtggttt 1213560

aaaaaagtcc ggaaagttac cggactgata tttaagtaag aatgttaatt attaatatat 1213620

ttttcaaaaa tccttgagaa gtctttctga ttgtatttat cgaaactgtt ggtattccat 1213680

gcaaaaatat attcgttgat tgctcttaat tcctgacttt tggaaatgtt ttcctgcttt 1213740

ccggaagcaa ctgttgtaat ggctttctgg atgctgtcgt tagagaaatt cagcaaagaa 1213800

tgattgtggt gaacttcctg ctgaatcgcc aaaagtgctt tatataaatc tttcaactga 1213860

tcgatctgac cttttgcaac gctgatcatc attggaacat tcccgatatt gaaagaaatt 1213920

tctacatcaa gatcaatggt tcccgccgtc tgtaaagcaa tattagagaa aggaaactgg 1213980

taatattcgt atctcttcaa gactcttttt ttgtctaacg cactggctcc gtcgatgtgg 1214040

atcaaagctc tattggtaaa gcagtattcg tctcttttgg acttaattaa aaagaaaatt 1214100

ttctcgttat cttcggaaag gatataatcg tccgaatcta ctttgtcata atcctgtgaa 1214160

gggatgattt taccgatatc tcccaatcct aaagcttccg cagctaattt tttaaacata 1214220

gtttgttgta tttgtatttt atttccggaa taaaattaag aaaataactg agataaaatc 1214280

aaaaaaaatc atcttaaaga atgtttaaat ttgattaaat attcaaaaat ttcattcatt 1214340

ttttgacgca aagtttttac ttaaagattt aattatttaa atgagcaaag aagaaacaac 1214400

aagctgattt gatgaagcaa tgttgtcagg cttcgtgaag caaattttat ttgcctttgc 1214460

tttctaagaa taatgtgtaa agttgaatta aaactttgcg tggtaaaata atcgaatcat 1214520

aaaattttaa atatcaaatt taaacagatc cttttcaaag agaaaaacca cagactccta 1214580

atctgtggtt ttgatattgt taaactttgt caaagatttt caactttggc aaagtgaaaa 1214640

attaaatgtg aatcacttct ccataagcag ccgctgcagc ttccataata gcttcagaaa 1214700

ctgtcgggtg cgggtgaata gatttgatga tctcgtgacc tgtagtttcc agttttctgg 1214760

caaccactgc ttccgcaacc atgtctgtaa caccttcacc gatcatgtgg caacctaacc 1214820

actctccgta tttagcatcg aaaataactt taacgaaacc atctgtattt ccgtttgctg 1214880

ttgcttttcc acttgccgaa agagggaatt ttcctacttt aatttcgtat ccttttttctt 1214940

tagcctgttt ttctgtaaga ccaacagaag ctacttctgg gtgacagtac gtacatcccg 1215000

gaatattgcc atagtcgatt ttctcaacgt gcattccttt gatttttca acgcaggtaa 1215060

ttccttctgc cgaagcaacg tgtgccaaag cctgtgtagg gatgatgtct ccgattgcat 1215120

aataacccgg aactgaagtt tcgtaccatt cgttgaccaa aactctacct ttgtctgtct 1215180

ggattcccac ttcttcaaga ccgatgttct ctatgtttgc agcgattcct acagcagata 1215240

ataaaatatc agcttcaaga acgatgtttc cttttgctgt ttttacagta gcttttacgc 1215300

cctctccgct tgtatcaacg ctttctactg aagcattggt catgatctcg attcctgatt 1215360

ttttcagaga tttttctaag tgtttagaga tttcctcatc ttctacaggt acgatgtttg 1215420

gcataaattc tacaacggtt acttttgtcc ccattgtatt atagaaatcg gcaaattcta 1215480

ctccgatagc tccggaacct acaacaatca tagattttgg ctgctcagga agagacaatg 1215540

cctgtctgta tccgattact tttttaccgt cctgtggcaa gttcggcaat tctcttgaac 1215600

gcgctcctgt tgcgataatg atgtgtattc ctgtatattc agttactttt ccttctttat 1215660

cggtaacgga aacttttta cctttctgta cttttgcagt acccagaata acatcgattt 1215720

tattcttttt catcaggaat tcaattcctt tgctcatttt cgatgcaacg ccacggcttc 1215780

tctgaattac gttcggaaac tcaaagctag cttccacttt attcaatcca taatcttcag 1215840

catggttgat ataatgaaaa acctgagccg acttcaataa agctttcgta ggaatacatc 1215900

cccagttaag gcagattcct cctaaatttt ctttttcaat gattgctgtt ttgaaaccta 1215960

attgtgccgc tctgattgct gtaacgtatc caccaggacc acttccgatg acaataatat 1216020

cgtaattcat tagtttaaaa tttttatgcg aatttaagga aaaatatcgg atgtatggca 1216080

ttctgacgaa attgatccct taaggttttg tttactattt ttcatcatca gaagctgtaa 1216140

ttgctgaagc ttaaaataaa aatataaaat cagaaaattt taaaacattc attaaaaccg 1216200

ctattagatt aatattataa acataattta ttaaaactat taaaaatgat agtaaaaact 1216260

aaaaatttat attaaaattt taatattttt gaagtaatca attaaaacaa acatgatatg 1216320

aaaaagattt tttcgatttt tgtgatgtgc ggaatttttg caaacgctca agttggaatc 1216380

agtaaaaact taccaaccag cacattagac attaacggat ctgtaagcgc aaattacagg 1216440

caggtaactg caactgctta ttccatcgtt gccaacgatc attacatcac ttataatggc 1216500

actgccaatt ctacgtttac gctaccggta ataggttccg gagcctcaag ttttacggga 1216560

agaatttata agataaaaaa tatttctgct ttcaatatta ctttacaggc ttcaggggga 1216620

aatacactaa gaatagacaa tactccggtt tctacattta tcattcctac aggagcgtat 1216680

gcagaagtgg taaataacag caacactacc ggaggaacat gggatctttc ttttataacg 1216740

ctgccgaagc ctaataatgt ggaaatctac ggaacacagc tttcgatacc gccgcacgct 1216800

tcgggaacag ctccggttgc cgactggacc ggacattcta atacagcata tgatacggga 1216860

acaggaactg atgcgtggtg ggtcatcagc aaagcatcta catcgttctc ggtaggaaca 1216920

ggtttttcca atgcgagcag aatgactctg gtttacgaat atcagggaac tccttttaat 1216980

attgccaata tgaatccttc gcttaccgca ggaaataatt ccagttttcc ggatgttttc 1217040

acggcttctt ttgtaagcct tgccaataac ggaacttctg gtaaaacgag acttacgggt 1217100

tctgttgcgc gcgtggattt tgtaggaaat aatggctcca ataacagtaa ctggaccgga 1217160

acattccttt taaatctatt gcttgcaaga aaggtttatt aataagcctg tttacacttt 1217220

tttttaaccg aaaaaggcat aaaagataaa ctaaactttt atttaaagcc gatcattata 1217280

aatgaaaaag cttataatag cttttaaaaa tctttgactt ttattcctta gaaaaatata 1217340

aaaaagaggt tatctgcctt agatagcctc tttcatcgta ttcggaaatt acatttttct 1217400

tagtaatctc ttctggctct ggtatttttc gtttaatgct cttagctgat cctgcttcat 1217460

tcttttggtc gcaagcggat gattcataat ggccttttтc tcggcattgt atcttctgtc 1217520

aagctctctc gatttgctgt tgatcaattc acttttgac ggatgaggag gtgcaggtgg 1217580

acgtctctgt ccgtaagcat tcatggataa tcctactaac aaaacggttg atataaataa 1217640

ctttttcata atatttactt tttttgaatg aatttatcat gaaattcatt cctgttcggt 1217700

ttaaatatta cacatttcat accataattt ttttatgccg agctactcaa cctcaatatt 1217760

ttgtttcaaa ggtagatttt tggaagagtt tccgacaaag attctgtacg ttccttttтc 1217820

cacgatccag ttcatttttt catctaaaaa ctggaattct ttcaccggaa cttcaatcga 1217880

aatctgttta gattctcccg gatttaaata tactttctga aatcctttaa gttcaataat 1217940

tggtctggaa accgaagcca gcagatcttt tacatacaac tgaacgactt cgcttcctgc 1218000

tttcgaacct gtatttttca cagtcacttt tgtcacaatt gtatcatttt cagaatattt 1218060

tgttttattt aactgtaaat ctgagatttc aaaagtggta tagctcagtc caaaaccgaa 1218120

aggatacaat ggttcgccgc tcagatcata atagtcgttt ccgcgtcctg taggatgatg 1218180

gttgtacgtc aaaggcaact gaccttcttc aaccggaaag gttattggca gttttcctga 1218240

tggattttct gctccgaaaa gcactttcgc cacggcattt ccgccttctt ctccgggata 1218300

ccaaacatct aaaatcgctc cgaccttatc cttccaagcc gtcgttttta tggcagaacc 1218360

acctatcaac acaaccgttg tcggtttatt taattttgaa acttcatgga tgaatttttc 1218420

ctgatttccg ggtaaactta acgaagaacg atcctgaaat tccccttcat gaattccggc 1218480

tgtaacaatg atgtaatctg cgttctgagc ctgcttcaaa gcatcattaa aatcttttcg 1218540

gtagtcttgt aagccatagt tccagatcag ttcaatattg gcttctcccc tgttttcgtg 1218600

aaattcaacc acaacatcat atttctgacc tttattaaat tctacttcaa cggttttggt 1218660

tgaatagctc agcttttccc aatggtcaat taacaatgaa tcgtttaaaa ataatcgaaa 1218720

gccgtcattt cctcttagtc ccaactgata ttttcccgat tttggggctt ccaattttcc 1218780

tgtccaccga atgctgtaat tgtcgggctg cagtttttca ggattgggcg aatacaaagt 1218840

ccatttgaag tttagctgtt cgtcttgtct ttcaaacgca gcatttcctt ttaattctaa 1218900

atctgaaaag taacttcctt ttaaaccttt tttattttca gaagacaaaa cttcagcagg 1218960

aacagtcaga aaatctttca tattccaatc gattcctttt gaataagtga tttcgatatt 1219020

tttattttca gctaaatttt taattccgtc caaaatgctg acctttttat ttcccggccc 1219080

tgaataaccg cctaatcttg catcaacggc atctgtcccg acgactaaaa tctttttata 1219140

tttttccgaa atcggaaggg taagatgatt attctgaagc aagacaaaag attctgccgc 1219200

aacttttttct gccaatggtt tgttattgat tttctttaat tcttcaatgt ctttattgga 1219260

aacgtaagga ttttcaaaca aaccgagttc aaattttgcc ctcaaaactc tcgcgactgc 1219320

atcatcaatt ctttcctgag aaattcttcc atccaaaaac ggaggaataa agagtttata 1219380

atgttgatat tccgtctgaa aaatcacatc aagccctgca ttgatcgcct gtgcagaagc 1219440

atcatcgtaa tcttttgccg taaaatgtaa tacatttgct cctccgactg cacttgcatc 1219500

gctgataaca aatcctttaa aattccagtc tttttttaat ttttctgtta acagccaatg 1219560

atttgccgtt gaaggtcttc catccagtaa gttataggaa gtcatcaccg atctgctttt 1219620

tccctgttga aaggcttttt gaaaaggaat taaatgggtt tcctccagat atcttttact 1219680

ccaatgaatc ggatatgaat ctcttccgcc ttctccaacg ttggctaaaa agtgtttcgg 1219740

agtggtaata attccctgat tttcaaagga actgacaaaa tttaccgcca ttacagaagt 1219800

cagaaacgga tcttcaccgt atgtttcttc cgttcttccc catcgtacgt cgttcgataa 1219860

attcacaacc ggcgtcagaa tctgacggat tcctctcagt ttagattctt tggcaatggc 1219920

tgttgaaact tctttcatca actcaggatt gaaagttgcg gataaaccaa ttgcttgtgg 1219980

aaaagcagtt gctccttcac gcatcagtcc gtgcaaagct tcatcgaaag gaattatcgg 1220040

gattcccagt cgcgattctt ccacaaaata tttttgaatg gcattgattt ttttcgcaag 1220100

tctttctgca tcttcattgg cgttgtattt cagcatttgt cctgcaactc cgcctccctg 1220160

atttcctgcg ctcacctgca aaccgaagat tccatgggaa tactgacctt tcggaacgtt 1220220

atccagatct ccgggaatca tgaagcactg ccagaatttt tcttcggggg tcatgcgttt 1220280

taatagatct tgaactctgg cttcaacagg ctgtttgggg tctttgtata atggtttttg 1220340

agctgtaata aatgttgtgc tcaataacga aattattata attttaaatc tgagtttaaa 1220400

atgcattgta aaataattta attttaaaat gttcttttgt cttgaaacaa aagaaccaaa 1220460

agttcaagac ttggaactct cagctaaaaa taaaatctgc tctctaaaaa ttctaaaact 1220520

cgcgcgaatt taatgttggt ttttcagttc aatatttgtg tcgcgctcaa acagtagaat 1220580

tttcttaacg ttcacagact ttatttttctt aacgcttcga tttcctaggt cgtttttag 1220640

tctacaattt taactactgc gtaatctgga ttacggttga atattttaac tggtttcttt 1220700

cttttggtaa aataatttca attgaatttc cggtttgttt ccaatcaatt ttgttagata 1220760

atcctaaaat ttttaatgat tttggtttaa aattttccgg aattgtaaaa tttaacgtag 1220820

aaggagcgag ataattgttt ttttcatcca gatgaaaaat attcactgtt tttccgtctt 1220880

tgcttttcgt gtagtaaaaa tttccgtcat gataaggggc aatacttctt gttacaaaaa 1220940

ccgcagactg atttttatcc atccatgcag aaatttcttt tagcctttca taaaccacag 1221000

gatcgtaatc tccattcggt ccgggagcaa tattcatgag gtaatttcct cctcttgaaa 1221060

tgattttaat tagcgtttcg atgattttct gagaggattt gtaattgtcg ttgggaacat 1221120

acgaaaacga atctcccatc gtgatgcagc tttcccatgg aatggaaagt ggtttttcag 1221180

gaaccgcctg ttccggtgtt acgtaatttt cccattttcc ggaaacggta cggtctacga 1221240

caatgatccc gggttgattt ttacgcgcca tggttccgat tttatccata tcgatgtcct 1221300

gttcaacttt aatggttctt tgccattcaa cattgggatc gatggtatta aagggacgaa 1221360

cccagcctcc gtctaaccaa aggatatcga ttttaccata attggaggtg atttcgttga 1221420

gctgattaaa cgtaaaattt ttaaagctgt tccatttttc aggatatttc ttcggatcgt 1221480

agttcacatt tcggtctttt ggcggaaaat acgaccacca gtaatcgtcg gaatgccaat 1221540

cgggttttga aaagtaagct ccgattttga agccttcttt tcggaatgta ttgaaaattt 1221600

cttttgttac atctgctttc ggatttccgg aaaaaggcgt tttggaggag gtaattttat 1221660

aatcagattg ttgggtgtca aacattgcaa aaccgtcatg atgttttgtt gtaaacacca 1221720

catatttcat tcctgctttt tttgcagctt cagcccattt ctgtggattg aactgaaccg 1221780

gattgaaagt ggtctgaaga ttttcatagt tttttacgta ttcgtagtat gattttccgt 1221840

gttcgggttt tctttgtgtc catgattcgt cttcgggaca gaggctccag ctttcgacaa 1221900

ttccccattg gctgtaggtt ccccaatgca tgaagagtcc gaattttaaa tcctgccagt 1221960

tttccagatt ttgaacaaca agcggatcgg taggtttctg atagccatca gaaacattgt 1222020

gagcctgaga aaataaagcg gatgacgtaa gaagtgatga aaggatgatg gtttttgctt 1222080

tttgtctaat gaacattgac gtttagtttt tgctaattta gtatttcacc gtaaattttt 1222140

aactacaaaa ggcagaaaag attagaaata cattagaatt taagattatt atcatattct 1222200

atagaagaac acattagttt ttgaaaatca aagattttct gttgcgtgga tttctaattc 1222260

cgcttatttt taaaccaaat cgttaaatgc agattcaata tttgagtaag taaattcaaa 1222320

gccgcttttg attaattttt cagggtagac attccggctt tttaatagta attcggtttc 1222380

ggtgtttaag aatattgatg cgatttccaa ttgccaaacc ggagcattca atccaaacgg 1222440

gatcttcatt tcttttctta atttttttcat gaattcttcg ttggataaag gattaggtgc 1222500

tgtaatattg atttcacctg aaatattttc atgttcaatg atgaattcta cagctctgca 1222560

aaaatcttct atatgaatcc agcttacgtt ttgatttcct cttccctgtt ttccgcctaa 1222620

tccgaatttg gtgagcattt tcagttttgg aaaagcgccg ccgttatttc ctaaaacaat 1222680

ggaagtccgt aacgcaactt tccgtagatt ttctgtttct gatttaaaaa attcattttc 1222740

ccagctttta cagatgttca tggaaaaatc atcaccgatg attccgtttt cttctgtgtt 1222800

taattgcttt tctgaatgaa cgtaaatggt tgcggaactt gtattgagcc agattttggg 1222860

ttcatggata cattcatcaa ttgcctgctg aagaactttt gtgctttcaa ttcttgaact 1222920

gtaaatttct tttttgttgt tttccgtata tctgcaatcg acggattttc cggcaagatt 1222980

gatcagaact tcggaatttt cgagtatttt tttccattcg cccaaagttt tggcatccca 1223040

atacaattca tttttctgtt ttgggtttcg ggttaaaatg tatacttcgt ttccttttc 1223100

agtaaaatat ttttcaaggt ttttaccgag aaagcctgtt ccggcggcga tgattatttt 1223160

cattttggt tgattgcatt tagttgattg ttgatagttt taatgttggg atgttttcct 1223220

tcgttaagct caggataaac ttaaagctca gcatgacatc gctaatatta attgtttagc 1223280

aaacgcccga taaatacccg catgaacatt ttacttttta tttggttgtt ttacttttag 1223340

atcaaatact tttttgtttt tacttcaatt tcagaacctt ctgcaagcat tacagacatt 1223400

ggtttcctat gatttaaaca gtcaaaatca ttaccgtata ctttttgaaa atttattttt 1223460

aactgatagt ttttgaccaa ataataatcc catttcagat ggcagacttg atattctgat 1223520

gttttatttt ctttttttgt gaaaccgtaa taatgctctg tgatgaattc aaactctgaa 1223580

ttcgcttcca tttttaaagg ctgattttct gccgtgattg ctatggaatg ccagattttg 1223640

tctttccatg aatattttat taacaactct ccgttttctt catgcagtat atttttcatg 1223700

ggcattgttt cgtaatgttc ctgataaacc gaatttgcca caaaactcaa agccagtttc 1223760

ggaacaattt ctttgatgaa aaccactcct ctcttcaatt ctgttccttc ttttttcttt 1223820

acataaaacc ttaaatttac ttcttcaaaa tttctgtgaa aagggatggg aaatccgagt 1223880

aattttgtat ttaaaaacat aaacccgact acacttacat agcattttcc cttgtaaaaa 1223940

tcaagttctg tacctttggg aagatatttt tctaaaactt cgggattgat ttcgtagttg 1224000

atgatggcta gttttcgcca ttcggctttt aggaagttca tgactttggt tgattgttat 1224060

tcgttgaaag ttgatggatt taaatattga gatgctttcc ttcatcaagc tcaggataag 1224120

cttaaagctc agcatgaaat ctctaatact aaacgtttcg acgctcgctt cgctcgcgct 1224180

tctgcttatt ttccgcagtg aattttatca atttgtttct ctctaaaaga aacttttca 1224240

tgtaattttt aagaaacaga acatcgaaaa tttttcctat gattccgaaa ggagaatgaa 1224300

attcgaagat gtctgtcatg attgtgtttt tatcttcctg tctgaaaata tgctgatgtt 1224360

tcatggattt gaaagcgccc ttcaacatga tgtctgtaaa atgataaggc ttcttcatgc 1224420

tgataatttt tgtagtcaag gtttgataga ttcctaaatg ttttgctctc cacattaccg 1224480

tttcgccttc ttcgatgagt cctgaagttc gtcctgcaat tgctttttca cctgttttaa 1224540

aagttgattt ctgatgcaga tcgatgtctc ttgccagatc aaaaacggtt tgaatgtctg 1224600

ctttgatgat ggtatctaaa tagattgttg acattttaaa aagtattttt tttagttttt 1224660

aaagattcat ccagattaaa attgctaaaa cagttattcg gaaaacggtc cacgaaattg 1224720

tcggaaaaag gtttaatttt aaaattctgc ttcttctgag atgttctgaa aacataacaa 1224780

aaaccacaat tccgaaatag ataactgatg catttacatt gagattaaga aataaagccg 1224840

gaatcagaag taaagttcca attaatgaaa ccgtcatcat atttcctaaa taattccaga 1224900

ttttctcttt taaataagtt tttaaaatta aagtctgcca aacgatttgt ccgcaacaga 1224960

tcgcaaattc tctccaaaaa ttctgaataa ggtttaatcc caatttagat gaaaatatgc 1225020

ttaaaatata tcctgaaaaa atgaccacaa aaacgatgta aaccaatctg tattttagat 1225080

tgaaatccgg aacacaggct gtttccgtat cgtcgttttt tgatgggatg atctgctttc 1225140

ggttataaga aacgaaggaa tacagctttt tgaaaaacca atataaaggc tgaatcctcg 1225200

caatttttc aagctttgga aatgaatttc cgatgattaa caaaagactg tctaaaccgt 1225260

aaatcactgt atttttttcg tgatcgacta aagcgatttc atttttgcg cggttgaaat 1225320

caatgaggtc tttattttcg aaactcagat ctgtaaatgc ttctcttccg ttttcatgga 1225380

gcattccgca tttgatgaag ccttttgaat agatgttaca cataggacat tcgttgtcgt 1225440

agatgagggt gtggtttttg agggttttca tggctgttcg tttaaactat ttttagcatc 1225500

aaaaaaactg atcattaagg gctgaataat aagaatgggt gaaagaaata tccaagacat 1225560

taccattaat tcaaaaatat ttttcaggtt ttgttcagtg tcttcaaact tgaataatga 1225620

tgataaaatc aggattaaaa aaccgattac tacataggtc gaaataaaaa catatacttt 1225680

tctggaatct gtttttacat atttcttgct gaaagtcttg atgatattca gaaaatattg 1225740

ggcaacggct atcaggaaaa attcaactat tattactact cctaaaaatt cctgttgtgt 1225800

aattattgct gtaagaattg ttgcaagaaa cagtaagatt agcgattgct ggattctgag 1225860

atcatatgta agaatagttt tcatgattct gtttttttag tattcataat ttttataaca 1225920

atctataatg tagaggattg caagtaccgg actgtaaaac actgatgcga ttaaaatata 1225980

tccgaaaaaa ttggtgacat cattattgtt attaaaagcc aaaataatca gccatgaaat 1226040

ccaaacaggc attataaaaa ttccgtagac aataaacagc caagatttct ttgttttctg 1226100

aaaggctctg ctgataaaac taatcaactg aggtattccc actatgaaat aaaaaagaaa 1226160

aacagtagca ttttcaaaaa caacaattcc taagaatacc aaaataagtc cgattacaag 1226220

gaatgaaagt tgaatgtaaa agtcgttttt aatagaagtt ttcatggtca ttggatttta 1226280

aagtttcaaa aaatctcctc tcgttctctt tttctggatt ttgaaggtga aatacatcca 1226340

gattttaaat agcagtgttt tcatttttga tgattttatc tttgttcatg gcgtgtttac 1226400

gacctttcag gaaaagaagc aggttcagaa gcatcatcac tccgaggtag atggaaaatc 1226460

ctccaatttt ttcgcttaac gcaacaacca gcctttcaat ggtttcaatt tgaaaaaatt 1226520

caatgataca aagggcaaaa ccgagattta aaaggtaaaa accgatcttg aataaagagt 1226580

tggttgccat tgcaatgtct tctttctgat gaaaaatatc gatcataaac gctttggaat 1226640

ttttaaaaag aaactgggaa accagcacag taagaaggat tacaattggc agatagatca 1226700

tgtatgcctg aaaattgtac gttgtggtaa gagctgttgc attcatagtt ttattatttt 1226760

atggttaaat tttttcttaa aaagtatagt gcgaaaatgt tcataaagtg cagcacacat 1226820

aaaatcaagg tgatataacc gattctgact gccgtcacag ataacatttt ttccatagaa 1226880

tctacttttt cccaatgggt aagatttaat gcgatgtatc cgagattgat gagataataa 1226940

catcccaaaa gaatcctgtt gatcgttaaa cacagatctg catcatgaat aagatagttc 1227000

aggtaatgtt ttcctgcgtt gtagcatctt cttccgacat caatggtgat gtaggaactg 1227060

acggaaagaa aaagcagata tgaaacaata ttgaacattt tataaatatt atattttcaa 1227120

taaattttga aagttaattt caaaaaaatt atttatccgt tttattctgc tgcatctttt 1227180

taacattata aaagccatag atcagatagt aaatattaaa aagtacgcct ccaatgccca 1227240

tgaaataaag aacatactca attttagaat cgttgaataa taaaaccgca acaaataata 1227300

actggaaaaa taacaagaca ccataaaaat agtaccagtg aagtttgctt ttgctaagtg 1227360

aaaccctcaa taaaaatcct atcagatttg aaacgccaac atataaaaga gcaataaaaa 1227420

aatctgatcg ctgtgttttc tcatagtaat caacaatcat tggcaaaaag aatacaaggc 1227480

taatgactgt ctgaactatt gcttctcctg ttaatatttt acgtttcatg ttttgagttt 1227540

ttattgttat tatattttca ataaattttg aaagtttact tgaaataaaa aaggaaaatt 1227600

ttccttttta tattcatcct gttcgtttcg ttcagaataa taaatgatta cttcagtaaa 1227660

ttcgtaatct ttccaaccag ccaatgatcg tcacttttta tcgcgagatc catgatattg 1227720

tttatttttc ctgttacaga actgaaatcg tccattaatt taatgaactc ttttgcttcg 1227780

tcagaatctt tgtcttcaat atttttcagt tcttccagaa acgaaattac aggctcaatc 1227840

tctctctttc ttctttcttt tgtaatctgc ttgaataaaa accagacgtc tttttctgcc 1227900

acaaaatatt ctttacggtc gccctttaca aattcttttc ttacgattcc ccaatccatc 1227960

agtgcacgaa gattcatatt ggcatttcct cttgaaattt caagctgctc catcacctca 1228020

tcggtagaaa gcgctttacc actcgctaaa agcaaagcat gaacctgtgc catcgtacgg 1228080

ttaatgcccc aattggtcgc aaatgtaccc caagtctgaa tgtatttttc tttagcttct 1228140

gaaagttgca ttttgtttta cttttaattt ctgatacaaa tttaataata attttcgaac 1228200

tttcaataat ttttgaaagt ttatttaaaa taaaaacaga catcctttga gaatgcctgt 1228260

tcacactaac tttaatttat ttacttatct ttttataatc ctgaatcatt tttacaaatc 1228320

cttttctata tccttcttta tcctcacctt tgctgtcttt cgccattttt tcgatctcgg 1228380

ataaattctt tctcataatt aaatctgaat ctcttaaaac cagtccgaac caagcaaccg 1228440

atgacgcaaa cttaaaatca ttgctttctt tctgagaggc agtatttttt attacatgaa 1228500

caatttctac acttttgtt ccctgaggtt ttttatatct gaatttaaca gttcccagtt 1228560

catttccaga cttttgactg gcagaatttg aagtatattt aagtttattc tgtttgggta 1228620

aaaacttaga atttacattg gcaggaatga tttcgtataa agccgttact gtatgtccgc 1228680

ttcctaattc tcctgcatca attttatcat ttgtaaaatc ctcatttctc agttttctat 1228740

tttcatatcc aatcaatcga taagatttta cgaatttagg attaaactca atctgaattt 1228800

taacatcttt ggcaatcgta tagatatttc cggcgaattc tcttcctaaa aacttgttgg 1228860

cttcctgcaa attatcaata taggcataat ttccgtttcc tttgtcggca agcgtttcca 1228920

ttttgctgtc tttataattt cccattccat accctaaaca cgtaagaaaa atgcctgatt 1228980

ttctttttc ctcaatcaga ctttcaagat caccttttga agaaactcca acgttgaaat 1229040

ctccgtctgt tgccaaaatc acccgattat ttccgttttt gatgaaattt tcctgcgcca 1229100

acttataggc aagttcaatt cctgctcctc ccgccgtact tcctcctgct tccaatctgt 1229160

ccaaagattc aataattttt cctttctcag aaacggatgt cggaggcaat acaacacccg 1229220

cacttcctgc atataccacc attgccactt tatctaccgg tcttagctga tccagtaata 1229280

tttttaaaga agattttagc aacggtaatt tattttccgc agccatagaa ccggaagtat 1229340

caatcaggaa aacaatattg gaaggaggaa gattattcat cggaatattt tttcctttca 1229400

agccgatttt cagcaactga tgattaggat tccatggatt ttttcccaat tctgtactga 1229460

tagaaaaagg ctgattgttt tttggctgcg gataatcata tttaaaataa ttaatcatct 1229520

cctctactct taccgcgttt ttataaactt ccccatactc aatcattctt cttagattgg 1229580

aataggaagc gttgtctgta tcaatagaaa atgtggaaag tggttgattc tttgtcaatt 1229640

caaacggatt ttcaactaaa gcatcatatt cttcattcgt ataatcacct ttccgcgcaa 1229700

ctttcttctt tccttttta gttcctacat gattattgta tacttttcct tgaagctgat 1229760

acgatctttc aagagcatag gaatttcccg gagcataaga aatttctgat gcagtaaccg 1229820

atttcggttt cgaacagccg ttatattccg gtaatccggg aacggtagga caggcatcgt 1229880

ctttatccag aattccgtcg ccatctgtat ccggccacgg acagccgttg ttttctgcgg 1229940

gtccggcaac cgtcggacag gcatcatctt tgtctattat tccatctccg tcggtatccg 1230000

gaaaaggaca gccgttattt tctatcggtc ccgcagcttc tttgcattgg tcttctttat 1230060

cgggaacgcc gtctccgtct gtatctggga acggacagcc tttattttct atcggtcctg 1230120

caatttcagg acatttatct tttcggtttt taactccgtc ctgatctttg tctttttcaa 1230180

tgcttaattt ctctttttca gtttgatgat ctgttgctgt tttggtttta cagcccatta 1230240

ccaacatcaa agccaatatg gtagttccta gtttttttcat atgtattatt tttctgaaaa 1230300

tataatcatt ttccgtttct ctgttttaag gatgcagatt ttcgaaaaag ttgcagtgga 1230360

gttgatattt ttttgttaaa acttcaccct cttcattttt ataatttaaa cttgtttaaa 1230420

ctaatttcag aattaaccgc aaaagggaca aaagaaaatg ttaaagcgaa tttcaagaat 1230480

aatcaaagca ctcaaaagaa taaaaatcaa agatttttaa aaactatggt gagctttttc 1230540

atttataata atcaacttta aataaaaaat ttagcagatc ttttgtgact tttgcgatta 1230600

aataaaaagt ttaaacagac tttttattta aatataaatc aaacagttaa aaattaaaca 1230660

attttaaaac aaactttaag gctgaattct gacttttatc ccttcattcc aaaattttgc 1230720

ttccggcata taataaaggt atgcgttgct agcttttcct gtatattctc ccgcaaattc 1230780

cactttaaga tccagattga tggtttttat ttcgttggca tcaaaatgtt cccaatacag 1230840

aaccagataa ttatcaaaaa tttcgtaata ggaaacctgc tttttatcca gaagatcttt 1230900

cagcaaagca ttctgtaaag ttaatcctgc cggaattcct atttttgccg tcaccatcgg 1230960

aagctggtta tttattttat tctgaatggt aattatcatt ctgtctgtct ctcctgtttt 1231020

tgctgtttca gattttaatt ttgtgttcag aattaaagaa atttctgcac ttttcggagc 1231080

ttttaacgtg taatattcat aatccagttt gtaaggaagt cctctttgtg taggataatt 1231140

gacactgatt gtattttctc cattcttaaa agcagaaccc accgaattat tcgttctgat 1231200

ctctgctccg tttacttta tcaaaggttt ttctgtgcca tataattttt catttttga 1231260

aaaaaataca gataatgctt ccaaagccaa agttgttgcc tgagtagaac cgaagccata 1231320

atatccgttg aaattgatca gatgatctgc aacttctgca atttttaact ggctcaactg 1231380

ctcatctttc tgcaaagcca tcagataaag tgatagtgtt tcagcatttg cagaaaatcc 1231440

tccggaacct gtaaaagtgg tttttgtttt taaacttttc ccttcaaact gactgtttaa 1231500

aagagcaacc aactctttat actgctgatt tttgcctaaa ttataagaaa tatttgccat 1231560

taaagccaac tgataagcat cttttgtcgc caaagcacgt ttcagattaa tttcgtaggc 1231620

atcgtccaga tttctaattc cggttttaga caacgcatac aaaacataca tatttctcga 1231680

ccatgcaaaa tctgaatacg gtatgctttt ttcatagttt cttcttactt caaatattcc 1231740

gttctgattt tttttggata aaataaaaga ggtaagatcc tgaatgattt taggttcaat 1231800

attcacgtat tttttcagat ctttaaattc aagcaatgca aaagcagaaa gtgcaacatc 1231860

cgattccgaa gatccgaagt aagtgaatcc gccgtcgctg tttttatagc tcagcatttt 1231920

ctgatagcct tttttcatat ttttgatgac cagactttcg gtttccggcg taatttttt 1231980

aatctgtttt aaataatcca gaatgaaaat atttggataa acggttgaag aaagctgctc 1232040

aaaacatccg taaggttctc ttttcaggcg ttccatattt tcaaacatct gcaatgcatt 1232100

gttttcatac acataataag acgagaagaa actgccttca atataatccg gaatatcaat 1232160

tttgagatct tctgttttgt tattgataac tgaataacgg tgaggaaatc ctttttcgtc 1232220

aactttaaag ggaagaatca tggtttctct gaaatcttct gatcttacgg taaactgaat 1232280

attcgattcc accacttcat tggtctggat tttcacaaat aatctgcctg actccaaagg 1232340

tttcaaggta atcgcgctat ctgattgtac cacattaaca cgattcggaa caataacgtc 1232400

catcattatc tttttggttt ccggagaatt gtttttaacc actaccggaa tcatcatctg 1232460

atctgttctt gtaagatatt gcggaagttt cgcatctatg gaaatcagac tttgagctgc 1232520

ataggttgtt tcatcacgcc cgattaagcc tgaagaggaa attccttccg tcatgattct 1232580

gaaagtagaa ctggcatcgg aattataaaa ttcaacctgt gcttttccgt tttttcctgt 1232640

ctctactaca ggattccaat acagagcttc acgataatcg tgtctgtaag aagtgtttgt 1232700

cgttttgtag acaggataag aaaaatttct tgtgtattcg tacgaaacca gactgtcatt 1232760

gggaatattc accaatgcat aatatgattt cggcgttaca tcaaatttta tctgagagcg 1232820

gaaattcttc aaagaattaa taacgatcac accatttgcg cctctgtttc cgtaaatggc 1232880

agttgcagcg gcatctttta aaattgttac actgttgatg tcactcggat tgatgactgt 1232940

tttaaaattc tctacaggaa caccatccac aacatacagc ggatttttat tggcaacaga 1233000

agcatttcct ctgatctgca cattgagata acctcccggc tgattggtgg gagtaataac 1233060

aagtcccgaa acttttccgg ctaaagaaga cataacgttt ggattctgca gttcatcctt 1233120

tcgaacagaa acaactgctg cagttgtttt atcctttaaa gaactttgcg agaaacctac 1233180

cactacaacc tcttctattc tcttagatgt tatggtatca cttctcatgc ttcctcttga 1233240

aaccgatcgg gaacgtctgt tttcggagga agattttgtt ctttctgtgg aagccgtttt 1233300

cggaatttcc ttttcagcat cttcacgcat ttttatttta ccttcttctt ttacggtttc 1233360

ttttacaatt tcttctacat taatattatt cagagatttt gcagccaaag gatttattgc 1233420

cagtctgtaa gataaaatcc ggattttcac ctcttgtttt ggctgtacag atttcgcaat 1233480

cagcttattg gaataatttc tgttgagatc ataaaaataa aacaatccgt tttctgaggt 1233540

cgtctgtttc aggattttac cgtcctcaag gaaatacaca tcggctttta caggatttcc 1233600

tttttcatct tctacaattc catagatggg atttttcttt tcgggaagat atttgtattt 1233660

tctgtttttg ataacttcgg gagccatttc aaaataacgg taaccattgg taagcatcac 1233720

caaatcgagg cttctggttc ttttttcttc ttttttatcg aaataaaact gaggtctatc 1233780

aatttttcct ttcagctcag aatccatcag cagccacgaa agaatatgat tctgcttatc 1233840

gtctgcatac gtccagagtt tatcatccac aacgctcaga gccagatttg cgggaattgg 1233900

tttgttattt tcgtctgtgg tttcgatatt cacaatcact ttttctctcg gaagataatt 1233960

ttgctttacc ggttttactt tcacattcat ctgtttgttt tcattcgtaa agacaatgcg 1234020

ttctgccaaa ggaatatcac cttcaaacac cgtaaatcgg caaataccga tcggaagttc 1234080

attttccgga agttctaatt cattcaatcc tttttttaat gaaatgattt tgctgtaaac 1234140

ttctttctca cggaaatttc ctttgagaat aacatctttt tcatctgttg atcggatttt 1234200

aaaaacaatc ttctgatttt ctttattgat attgaaaaca attccttcat cttttgccat 1234260

cggaagcgga taaacggctg aaatattttc aggtttcaat acttttgcat aataattttc 1234320

acctttttctt ggtgtcagaa gaaaacctcc catcccgaaa ttatacgctg aagtctccgt 1234380

aattttctga tggttttggt taaaaatttc caaagttgca tcgacaggtt tttcaaattc 1234440

atccagaatt ttataggcaa tattctgttc aattccatta atgaaagttc ctccttccgg 1234500

catgaatttt atatcaagat gattcagtac aatcggaata tttcttgaaa tagattctgt 1234560

aaatccgtcg aaatttattt taatggttaa cagcgcatcg gaagatttta aaacagcggg 1234620

aagtctgaat ttcagttgat ttttcccttc tttatccgtt atcagctttc cctctgaaat 1234680

cttttcaccg ttatgcatta ccgtgtaatc tccttcgtaa aaaggaattg gaagattgct 1234740

gagacttctc atcgaaaaat cggcaagaac ctcatctcct gctccatatc ctttttttagg 1234800

aaattccagt ttcatcagaa ttcttggcga aacaattttc tggagggtaa tttctttttc 1234860

gaaagtattt tttccgtctt cattctgcat ccagttggtg aaagcgcgca atttgtatat 1234920

tccgcccttc atgtcgctgt taaaataaaa atagccttcc gaataaccat ttgtaatttc 1234980

gtatttggct ttttttacga ccgttccgct tggatcagtc aattcaaaat tgacggcttt 1235040

gctctgatcg gcgggaagat tattttctgc ctttaccgtg taaattttaa agtacatttc 1235100

ctcaccgggt ttataaaaaa catggttggt ctggatgtac gttttttctt tttcgaaatt 1235160

tttaaacggt tcctgagctt ttgaaagaga agcaaaaacc agaaaaaata atcctaaaat 1235220

aaatgttgta accttgaaat tcatacctta aaattgaaat gaaaccatac agccaaaagt 1235280

tttaaacgac ggaagattga aaaaatccag tcctcttccg ttttccgaat catagaaatt 1235340

ctgattggaa tctgcgccac gattcgcctg ccaaagaagg atattattca catagaacgt 1235400

aattcccaat ccttttttaa attgtccgac atcgaatttt gccgttagag aaaccgcatt 1235460

aattctcaca taatctgctt tctgaacata gtcttccgca acgcccaaat atccgtatct 1235520

cgtccatcgg tttttcgaaa cgtcctgatt gggatcgtaa aaatcaacag gaatctgatt 1235580

gggatttcca ccggaattta ctccctgaaa aacataattt ttaatatttc tgtcgtctcc 1235640

ggaattttgg gaacgtccgt aataatcgag aacagcctga gttccgttcc agacctgtcc 1235700

gccttttttc cattcccagt tgatgtctaa agtgagcatt ttataggtga aattatgatt 1235760

gaatttaacg acaaaatccg gtgtgggatc tgctattatt ttagctccgt ttgctttttt 1235820

aggataaccc aattcatcga taatcaactc tccgttgtta tttctttcga aataacttcc 1235880

tacaaccgct cccagaactt caccttccga caatgtttta taaatgtctt taaaacctga 1235940

aaccgctgta ttatgatatc ccggatttac ccgatccaca atatctctgt acttaaaaaa 1236000

tgaagccttc tgattcatcc tgaaatctga acccagataa acattatcaa aaaagaaatt 1236060

cacttccagt ccgcggtacg tgtgatctgc aaggtttttc agttccagat tgccattttc 1236120

aaaaaccgga aaaatatcat ggttgatttt tcgttgaaaa tattctgctt caatgcctaa 1236180

attgtatctt gaagtcagcc tgaagcccgt tttccattct ttggaatcaa tattcgacag 1236240

atttttaaag gtttcaactt cctgaatcgg aaaattctga tttgaattct gcgcattaag 1236300

caaagtggtt gcgtaagaag cataggattt tgtgatttcc ggctccgagc ttagctgagt 1236360

gtaggctcct aaaattttaa aattgatgtt tctccagttg aatatttctt taaaagtaaa 1236420

atatgcaccc actttaggaa ggaaataatt atttttaagt gaagtatttg aaatgtagaa 1236480

agaatttcct gcattcaatc ccatttcgaa atcacgatag ccatcataat ttagcctgta 1236540

ttcgaagata taatcctgcg aagttctctg gtaaatataa tttttactgt ttaaagtatt 1236600

atcaatctcc gatctgttat tattgacaat aaaattgaga ttaaaacgat gtttccaata 1236660

atattcattt accgaataat ctcctgaaat actggaatta tacagtttat tgttttgcgt 1236720

tcgctcattc tgcacgccat tgggaaaacc gtaaaccgaa ggtttatagt gatcgagatt 1236780

caggaagaaa tcgttttcgt aagattgcgt gatattcagc ttaaaatgac tccagtcccg 1236840

cgaaattccg aaattaaact gtctccttct atctctggaa ttgtattgat tatcctgata 1236900

aaataaaaat tccggattgt ctgcaaactt gctgtagctt ctctgggaac cgtctgaaag 1236960

aaaaatcttc tgagcattgg aaaaagaaac cggcgtcagt aaagaattct gataaactct 1237020

gttgaacaag ccaatcctgt tggaatttgt cgctttattt tcttcatata taaaagctgc 1237080

atccaacgca aattttaaaa ttttggagct tagttttgtt ttaaaagaat tcagaatact 1237140

gtactgatcc atgaaataca tctgatcttt ctgttgtccg agatccagtg aaatccgaaa 1237200

cttttcatcg tagtagtatt cattattttt gaaaaacaga ttcagcctca attgattatt 1237260

gtatccaact gtcgttttaa aaatgtcgtt gtcataagct ttcgcgggag aatttccgtt 1237320

cataagagga atcaactttc cattttgatc atattcataa gattgattat caaactgtaa 1237380

agttgaaata tccgatccga aactgaacac ttcattggtt tcaggacctt tccaaaccaa 1237440

ttctccgttt tcagaccttc cctgaacata ttgattctgg gttttaggaa ccgaatttct 1237500

acttttttacc tctgctgaag tggtaaaact tccgtttaaa aacaaaaatt tctgggttcg 1237560

tccttttaaa ctgatgagat tcttatcgat ttcttttagg tttctgatgg aataataatc 1237620

aaacaaatta actttcaggt tttgtcctga gttttctata ctaaattcat ttttccgctc 1237680

ttttgaaacc aaactgtcgt acgtattatt ttgaatattt tgaacacttc ttttttctat 1237740

ctggttttcc aaaatagttt tcagctcacg ggctccgtat acaaccgctt tgtttttacc 1237800

gttgttccaa accaaagtat cgtaatcttt tgctgcgatg atggcaaagc ctttttcatc 1237860

ggtaagttca taaactccgc tgtttttgtt cagaatcttt aaaaaattct gtggcatttc 1237920

ttttcgttt aaaaatattc cggaataata ccgttgagaa ttctgcgcga agagacagtt 1237980

aaccgcaagc agcggaagca gacaatacaa cttcttcatg gtatttttgt taattaaaag 1238040

gcgaaaaaag aaacctccga agaaatttct tttttcagat ttatattgaa tgaatattag 1238100

ttttggaggt ttagagaagc tacttttttca gcagtttttc ttttttaagc agcctttca 1238160

gcattctttt ttcttttctg gaaatgtctt ttgtttccac cagaacagct ccattcgcgg 1238220

cttggtttcc gaaaagtgcg gttgctgctt ctcctttaaa tacgcggatg gattctattt 1238280

tatcaggatc aattctcttg aaaagttcag agtctgttgc ctttccgttg atgacaaaca 1238340

gcggactgtt attggttttg gatgaacctt cacaactgat cgagatatcc acttttccgg 1238400

aaccctgtct tcccgaaatt gaattgatat tcacgcctga agctgctcca cgaattgaat 1238460

ttatcgcttc tttgttccct attctgtttg ccaatccctg ataatttcct gcaattggct 1238520

gttttccttt aagatatcct ttattgtacg ccagaatttc gggttcctga gaagattctt 1238580

tcagatcata tggattggta gaatagactg cttctgcggt atctgcaact gcgttaagct 1238640

ccataatttt ctttttctct gatgaagatg aatccagaga atttaccatc gaaacttttt 1238700

ctttcttaat tcccatcgca attaccactt cagtattttg atttttagga gcgtcttcaa 1238760

ttattttatt ttctctttca agaactaccg gttcttcaga acgtgcagga gaagctaacg 1238820

gagtagatga aacaacagga aacggagcct ggattgcaac tggcggagct tcagcagcta 1238880

tcgttacagg aggtaaagtt tctttttgga tattcacttt tataatactg tcagctttct 1238940

gaacgtgttc cgaaatagca gcagaaggtt tagtttcaga aatgatattt tttgcaataa 1239000

cctgttgggt aacttccgca ttttcttttt tattggaaaa gtaaaagatt ccggaaccga 1239060

ttaataaact tgcggcaatt ccgtaaggaa gccagatcgg aattgtttta ctttttttt 1239120

gttctttttt gtctaatttt tcttccactt ttgcccaaac tctatcaaac ccagggaaag 1239180

tcgcaggttc ttccaatgtt ttagaagcct cgttgaatgt tttatctatt gaattgtttt 1239240

ccattgttgt aaaagtttaa atgttttgat taaccaaaag ttcctgaagt cttttccttg 1239300

caaaattgag ttgggatttt gaggttcctt cactaatgga aagcatggtt gcaatttctt 1239360

tgtgaggata tccttcgatg gcaaaaaggt tgaaaatagc tctgcaacct tccggaagaa 1239420

agttcagaag gcttaaaata tctttttcaa acgatacgtt ttccagtgca gaatctgtag 1239480

aaacggcatg attttcttcc agagaaatat gcagttcttt agtggatctt aatttctgca 1239540

gacattcatt cactgcaatc ttttttgccc acgcttcgaa aatatcggga ttctgaagct 1239600

ggctcatttt cgtgaaaatc ttatagaagc tgtccgccag aacttcttcg atatcttcat 1239660

cgtttttcag ataccgcttg caaacggtgt acagttttcc cgccatcatt tcgtagactt 1239720

tccgctgcgc gttgcggtcg ttccgctgac attccaataa tagctctctt tccataatca 1239780

ggctttatat ctacatagat gcataaaatt tcaaaaaggt tggaaacatg gtcaactttt 1239840

ttgaaaaaat aatgaatttt agtgaaggcg gcaaatgaat ttaagaacga aaacatctgt 1239900

aaatgaattc tatacttcat atttttgaaa tattttcttt tttgattttt ctaaaaattg 1239960

ttttcaccaa gtttatgatg ccgcaattgt ctgaatgtat tggaaaaact gtggtcagat 1240020

gttttcagga tgacaaattt taatagtgtt tacaaatgtt gaaatgaagg acttctgcct 1240080

tagccgcgat gttctatgtt aatacgcaaa ttaatcaggt taaaatttta aagtttttt 1240140

gataatctgg ttgataaggc attttgtttt ttaccacacc gaaacagatc cttaaaagct 1240200

tgtnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1240260

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnatcaata gattttcgtc 1240320

aaaaagcata tctttgtttt tcatgaggtg ttttagtatt tgttcaattc taaaatatta 1240380

attttagaca ttaagcacct catgtttttc tccgaattca cgttataatt aactgttgtt 1240440

ctctattcta caaaaagaat aggaaaatgt tttaacctga aattattatg taatatatat 1240500

agggtgaaaa gtctctcgga taaaaaacct atgactcttc tttgataagg atcatcgcta 1240560

aaggttattt tttgctctgt ttcaaataga atcgtaaaaa gccaattgca gtaatcgttc 1240620

ataagctcat atcttgtaat aaacatattt cctatgtaaa aattactgcc attttcaagg 1240680

tgttttgtga tacttacagc ataatctgga aatttttttcc gaataatatc catacaaata 1240740

tcccaatctt ccgggttatg attatgttta taatcatttt caagagaagt tataattccg 1240800

ttaatactgc atatcgcagg acgtggaacc agaaaatcat attttttaa atgttttatt 1240860

atatttttt ctgttttttt tgtatcaaga agtttattta atctggaatc attcttttgt 1240920

acagactcaa gaatgttttg tgattctttt ttaaacaact ttttttttgta attgatatcc 1240980

aagtatcttc ggtaatgcat taatccgaaa atagccggac ttttaagatt tttccaagcc 1241040

caatataatg ctgttaattc attgaatgta taatttttct cagaaatatt atctaatgtg 1241100

ctatctgata aatacgttgg gtcaatggta taatcattta ctttagcatt tacctgaatg 1241160

ggtaagaata tttcgttatt aagtaacgct ttttctttat gagtggcaac gattatttta 1241220

gtattcattg aattcctttt taactttggt taaagctgag cctacaatct ggtgcatatc 1241280

atagtaacgg aattccgcaa gacgtcctcc aaaaattaca ttttctgtat ttttagctaa 1241340

agctttatat ttttcaaatt tttgttgatt ttcctcattg ttgataggat aataagcttc 1241400

ctttcctatg gtccaatgat ctggaaattc tcttgttatt acagtttttt cttgatttcc 1241460

aaattcaaaa tgcttgtgtt caataattct cgtgaaaggg tattctgcgt cattatagtt 1241520

gattactgca tttccctgaa aattttcggt atcaatactt tcatgctcaa atcttaaaga 1241580

tctgtattct aaagctccaa attgatactc aaaaaactca tcgatttgtc ctgtaaatac 1241640

aattttattt gcaagacctt cgtaataatc gcgattatca aaaaaattcg cttctgttct 1241700

tacttcaatg tcttttaata aattatcaat tattacatta tacccgccaa taggaattcc 1241760

ctgatattta tcattaaagt agttattatt gaaggtaaat cttacaggaa gccttttttat 1241820

gataaagctt ggaagttccg aagcttttct tccccattgt ttttcggtat actctttaat 1241880

cagaatgtca taaatatctt ttcctaccaa agaaattgcc tgctcttcta aattcttagg 1241940

atcttctttt ccgtataatt ttctttggct attaattatt ttcagagctt cagaaggagt 1242000

tttagttccc caaagttgat aaaaggtatt catattaaac ggaaggttat aatacttacc 1242060

tttggcaaag gctattggag aatttatata gttgttaaat tcagcaaact gatttacata 1242120

atcccatatt tccttatcat ttgtatgaaa aatatgcgct ccgtatttat ggatattaat 1242180

accgtttata ttttcacaat agatattgcc tcctttatga ttacgtttat caataatcag 1242240

acatttttta tttcttttcc gggcttcata agcaaatata cttccgaaaa gacctgctcc 1242300

tactattaaa taatcatatt tcatttattg cgaatatttc atttatttttt ttttggaata 1242360

taatcttttc ttgtaaaagg tcatgtttat aatccgcaaa atcttttatt ttagaatcgt 1242420

aattagcaat acagtctttt atttttttcaa taatcaaagg gatattttcc tcagtcttat 1242480

caaaatgata ttcatctttg atggggacat cctgtttaaa aaaggcggag ccctccttac 1242540

ctataataag acagcaatct aataagcatg cctctctggg catttttttct cgtcctggat 1242600

gatggccaaa atctacatat accttagcgg atatcatgca gtctgcaact tcatccagtg 1242660

tcatattaat cattggaagc caattgattt ctggagttag ttttcttatt ttatcaagaa 1242720

aatctttatt tttaacagca ttatatgtaa caatatcttt tttctgggaa acatagcttt 1242780

tgcctgtaag gaacatatct tccatatacc cagaaatttt gcctattgtt tctattttat 1242840

ttttttgtaa aaaatcgact gaaaaatatg aatgggctaa atgattaatc tttgcttttt 1242900

taatattttt aattgtcggc agctttattc ttcctaataa tctgtgtttt agttttggcg 1242960

gattttcttt gaaattttct tcccaggctt taagtgaagt gaaaaaatta gaaacgctta 1243020

gccaccagat tatttttga atttttgaat attttttttc ccagataaat atagaaaagg 1243080

tttctgggaa tatcatgatg ttttgtctgg aattttctat agaaaatgta tagggaattt 1243140

gatagtgttc atattccttg tgtataggag aagaattttt ttctgcatcg taattcagat 1243200

aatgcatgaa aactttcttc ccgctttgca ttaatgccaa tgccatctga tgaagatctt 1243260

ccggtcctcc acttgcatag tttgccgggc agactatata aaaaatacta ttattagata 1243320

tttttatcat gttaagattg taggtttatt ggtaaatacg gatggatatc caagacatat 1243380

ttcagccaat ttgtaaaact gtatttctct ataatttctt taggtagatc aacataggga 1243440

gtggatataa aagattcaag accatcaata ttatcatctt caatcacaaa aatattattt 1243500

gaattataaa aatcatattt ttttactaaa ggattatttg tgattaattt ttttccgtac 1243560

ccgatcgctt cgaaagttct catagaaata ccataatgga tatcattggc aaaatcgaga 1243620

atgacttcgg attgagacac attaataaca ttatctttaa agagcatagg cttatcaatt 1243680

attgttatcg gctcgttaac aaatttttt gccttttcct tagaattgat atttaaattt 1243740

atggaggttt taagcttcat atcctgaaac tttctggcaa gttttataag taaatcaatt 1243800

cgatttctca tataagtccc tacaaaataa acatcaaatt ttttatccct taatttaata 1243860

tcatcgaaat aaaaattagt gagaggaaga agtctggtat tcttttcaag atcattaaca 1243920

tcaaatacaa aaaagcggtc aaaagagtct attctttcat acaccaaagg gaatctgtct 1243980

aagccgtccc attgataagc agaaattaaa ttcgctcttt tctttacttc agatataagc 1244040

tcagaactaa aaagatcagg tctgattacc aaagcataat catatgattt taaattgtaa 1244100

ttattaagag ttaatatttg tctctctaat ttccgttcag ctttttttct gtttttaaaa 1244160

gttttatcac ctaaaaatat ctttttataa gcatggatga ttgtattaag aatgcctatt 1244220

tttacttta cagtatcagg aattactaat acattaaatc caagcgcttc taaattatct 1244280

ttaaatcttt caggaagacc aaaatgatcg ggaactgcaa ttattataga tttacctgaa 1244340

aatttttttt tcatcatatc attatatttc aacattaaat tctttaaaaa tttctctcca 1244400

aaaacttttt tctttcgtcc acctgtgaca tccaaaagga agttttccgt gatttatttt 1244460

caaggctttt tcctgtttgt tttctataga gaacctacat gcctgtttat aatgaggttt 1244520

taaaaaatta atgccgtttc tttgaggttc tatactgaaa aatacatctt ccgcataaaa 1244580

tttacctgaa tgtttaggat ctaaataaat cttaaccacg ttaggtattt tttcaagtac 1244640

ctccaaaaac tttgcacgtt ttcgtaaaga aagccctccg tttccgactt cattgtataa 1244700

taacgactta tctttctgaa attttccctt ctttttataa ttaattactg atttggtgtt 1244760

gaccaaaatt ctctctacga ctaattttac aattggtatc ttctcagaac ttctgatcca 1244820

gggagcgcca atataatcaa aatctttatt acaccaatcc agaagctcgt ctttaaacac 1244880

gaaacagtcg gtctgataaa tcagtaaata tttttccgaa aagctgttgt agaaatctac 1244940

actcagcata agacaattgt atccgtggat atttttaaaa taaacatcat caaaagccaa 1245000

aaatctggat gtgaactttt catagttgct cacatccaaa cttttgggat gaataaacgt 1245060

aattttgtga ttttttaaaa catggaatgc ctgatttatc gaaatcagat catctgcatc 1245120

aggtgttttt ttgtatatcg gaataataat ttctaccaaa acaggtctat tctaaaatag 1245180

ttttctcaat aatcttcacg caatccagca attgctcttc tgtaatcacc aaaggcggag 1245240

ccaaacggat aatatttccg tgggtaggct ttgcaagcag tccgttttct tttaacttca 1245300

gacaaagatt ccatgccgtg gaactttcag gagtgtcgtt aattaaaata gcattcagca 1245360

acccttttcc tctaactttt gtgataaggt ctgtttttc aataattttt tcaacttcgg 1245420

aacggaataa ttttcccagt tcttccgctc tttcagaaag cttttcttct tctacaacat 1245480

ctaaagctgc aacagctact gcacacgcaa tcggatttcc tccgaacgta gaaccatgtt 1245540

gtcccggttt aatcacattc atgatctcat tgtccgccaa aactgctgaa acggggtaca 1245600

ttccgccgga aagggctttt cctaaaatta aaatatcagg ttgtacatct tcgtgatgac 1245660

aggcgattaa ttttcctgtt cttgcaattc ctgtctgaac ttcatcggca ataaaaagaa 1245720

cattatgctt tttacacaat tcagaagcat tttttaaaaa tccttcattc ggaacatata 1245780

ctccggcttc accctgaata ggctcaacca gaaatgccgc aatattttct gcttctctgt 1245840

ttaaaacttc ttctaaagct tcaaggtcgt tgtaaggaat tttaataaaa cctggagtaa 1245900

acggaccgta attctggttc gcatcaggat cattggagaa cgaaacaatt gttgtggttc 1245960

ttccgtggaa attattttca caaactacga tttttgcagc attttcagaa attccttta 1246020

cttcgtagct ccattttctt gctaatttta ccgccgtttc cactgcttca gcaccggaat 1246080

tcatcggtaa aactttatca aaaccaaata gggtagtgat ctttttttcg tattccccca 1246140

atttcgaatt gtaaaaagct cttgacgtta aagccagttt ctgagcctgc tcaaccaatg 1246200

ctcctacaat tttaggatga gaatgacctt ggttcacagc agaatacgca gaaaggaaat 1246260

cgtagtattt ctttccttcc acatcccaga caaaaacacc ttctccctta tctaaaacaa 1246320

ccggaagagg gtggtagttg tgggctccgt gtcggtcttc aagatcaatg aaatattgtg 1246380

agtcttttac tgtttctact gttgacataa atttaggttt tgtacaaatt taaacattat 1246440

aattgatatg aataaacaga aatcttctac tgaaaaattt cgtgggaaaa gtacaattta 1246500

atgatagaac agaatgtttt agaaattatt attccaatca cttatcaatt acagtttaaa 1246560

tatctttttg ttttgatttt aataaaaaac cgccccaaaa atgaggcggt tcaaatattt 1246620

taaataatca atcttagtga ttatcatatt ttctgtccat cacaaaatcc tccatgaatt 1246680

ttgtagtata gtttcctgaa aggtaatcct cattatccat cagttgtctg tggaaaggaa 1246740

ttgttgtttt tacaccttca atataaaatt cctccagtgc tcttctcatt tttgcaatcg 1246800

cttcttcacg cgtctgagcc gttgtgatta attttgcaat catagaatcg taattagaag 1246860

gaattgtata tcctgaataa acgtgcgtat ccactcttac tccgtgtcct ccgggaatat 1246920

ttaatcctgt gattttcccc ggagaaggtc tgaaatccat gtaaggatct tccgcattaa 1246980

ttctgcactc aattgaatgc aatttcggat aataattgat tcctgaaatc ggagttcctg 1247040

cagccagaag aatctgttct ctgattaaat cataatcaat aacctgttca gtaataggat 1247100

gctctacctg aattcttgta ttcatttcca tgaaatagaa atttctgtgc ttgtctacaa 1247160

ggaattcgat agttcccacc ccttcatatc caataaattc tgcagctttt acagcagctt 1247220

ctcccatttt ttcacgaagt tcgtccgtca tgaaaggaga aggggtttct tccgtaagtt 1247280

tctgatttct tctctgaacc gaacagtctc tttcagaaag gtgacaagct ttaccaaact 1247340

ggtctcccgc aacctgaatt tcgatatgtc ttggctcttc gatcagtttt tccatgtaca 1247400

ttccaccatt tccgaatgcc gctacagctt cctgaattgc agattcccag tgatctttaa 1247460

ggtcttcggc tttccaaacg gctctcattc cttttccgcc acctcctgca gttgctttga 1247520

tcatcaccgg ataaccaatt tcctcagcag ttgttgcagc gatttcataa gactcgatca 1247580

aaccgtctga acccggtacg caaggtacac ctgctgcttt catggttgcc ttagcatttg 1247640

ctttgtctcc catttttca atttgctcag gagtcgcacc gatgaattta ataccattct 1247700

tttgacagat tctggagaag ttagcgtttt cagataagaa accgtaacct gggtgaatag 1247760

cgtctgcatt ggtaatttcc gcagcagcaa taatattagg aatttttaga taggaatctt 1247820

tgctcattgc aggacctata caaaccgctt catcagcaaa tcttacgtga agactgtctt 1247880

tatctgcagt tgaatatacc gcaacggtct taattcccat ttctttacaa gtacgtaaaa 1247940

tacgcattgc aatttcgcca cgattggcta ttaatatttt tttgaacatc tctccgaaat 1248000

tttaaattat aaattttgaa ttttaaatta ttttaaatga aaagcttcat ctaaaattta 1248060

taatctttaa tctaaaattc cttaagatgg atctactaag aataaaggtt ggtcgtactc 1248120

tacaggagtt gcatcgtcta ctaaaatttt aacgattttt ccgcttacct cagattcgat 1248180

ctggttgaat aacttcattg cctcgataac gcaaactact tttccgttag aaacctcatc 1248240

accaacattt acgaacacgt ctttgtctgg agatggcttt ctgtagaaag ttccgatcat 1248300

tggagactta atggtcacgt atttgctgtc gtcagaagca gcttctgtac ttgcagcagg 1248360

tgcagcagcc ggagttgcag ccggtgcagg agccgccgct acctgttgtg gagcagtgtg 1248420

gtaaaccgca ggttgagtgt aagcaacttc acttccagcc aatggagttt taatagtgat 1248480

ttcgaaatct ttagttttgt actttacttc agaaacttct gccttagata caaacttaat 1248540

aagattttgt atgtctttaa tgtccataaa attgatattt gattttgttc caaagatacc 1248600

aaaaaaacat aaaaaacaac aaaaaaccgc caaattttat caaaattggg cggtttttgt 1248660

attaaaatga gtgtttttcg aggaaaaatc gactcttagt tttcttcagt agatgctact 1248720

tctttttcca atactacttt acctctgtag taaagttttc cttcatgcca atgagctctg 1248780

tggtataggt gaagctctcc tgttgttgca tctttagcta attgaggaac tacagctttg 1248840

tagtgagttc ttctcttatc tcttcttgta gacgattgtc ttctctttgg atgtgccatt 1248900

ttgtaataac ttttttaatt gatgagcgat gagattcatc atctcatcat taaactattt 1248960

aatttttatt ctttaaattt tttagtgcgt cccatctcgg gtcgctttca tgttcttcct 1249020

cttcttcttc ctgaatttct ttcgggctga acttttccag aatagcaaga tcatcatcac 1249080

ttacattcgg ggaaatcttt ttcatcggaa tggaaagtgc tacgttttcg taaatcagtt 1249140

gtgcgatatt aaacgcatga tctgaggtcg ggatcgtgat tacatcttct tcactgtcat 1249200

catactcttc cccgaatttt accaaaactt tgatctggtt ttcaatagga tgatcgaaat 1249260

tttcattcga aatatcacaa accagttcta ccgttccgtt tactttgatc tcaaattcta 1249320

aaaaagtaga atgcttatct aataagacat ccaccgcaat tttaggattt gtaaattcct 1249380

gttcagtgtc aaataattga aagaactctt tatctatctc aaacctgaac tcatgcttgc 1249440

cggtttttaa cccggaaaag cttacgtcat agtttcttaa cttgtccata aaatgagtgt 1249500

gcaaaaatat gcaatttttt tataataaca aataaaattt ctaacaaatt aatttaaaat 1249560

ctttattaaa gatttatcct tcagtttcat ccggcagatc ttcgtctatt ccgttgtcta 1249620

ctgccatttt tcttggctgc agacgattgt tcatcagatc gttgtattcc gttctgttcc 1249680

tgaaaatttt aatagcagtg aaaatcgctt ctgtaaaact ctgtggatcg gcaacatttt 1249740

ttccggcaat gtcataagcc gttccgtgat ccggagatgt tctgatgaat ggaagtcctg 1249800

ccgtataatt tacgccttct tcatacgcca gagttttgaa cggagccagt ccctgatcgt 1249860

gatacatggc taaaactgca tcgaaactct tatattttcc gggctggaaa aaactgtctg 1249920

ccggaaaagg cccgaaagcc agaactccat tatcggaaag ttctttgatt gccggagcaa 1249980

taacttcaat ttcttctttt ccgattactc cgccgtctcc tgcgtgaggg tttaagccca 1250040

gaacagcaat tttaggtcgg gtaatattaa aatcttcaat taaagtctgg tttaaaactc 1250100

ggatctgttt tttaattttt tccttggaaa tattctccgc aacctgtgca atcggaatat 1250160

gatgtgttga aaccgccacc ttcagatctt ctgtcactaa gaacatcaat ccttttttat 1250220

tgaatttctc ttcaaaatat cctgtgtggc cagcgtgttt aaagcccatt ttcaccattt 1250280

catctttgtt gatcggtgcc gtaaccaaaa catcgatttc ccctttcagt aaagcttcgg 1250340

tagccgcttc gagagaatcg atcgccattt tggtggattc ttcagtaggt gttcccagtt 1250400

ctaccattga attttctttc accagattca ccatgttcag ttttgctgcc tgagcctgcg 1250460

aagcttcggt gatgtagtta aaatttaaat ttaacttaaa aatatttttc tgataggtaa 1250520

ataattttcc cgaaccaaaa attacaggtg tgaaaaaatc cgtaatggtt ttgtctgcaa 1250580

gagatttcat gatgatttcg ggaccgatgc cgttgaaatc tccaattgaa attcctactc 1250640

gtactttatg gttttttggg ctcattttga ttatctttga acattataat tttacaaatt 1250700

tagcaaaaaa taatatgttc acaggaatta ttgaagcagt tggagtaatt gagaagatcg 1250760

aagaaaacgg aagcaatata gattttacct taacatgccc gtttaccaat gaattgaaaa 1250820

tcgaccagag tcttgcacac aacggttgtt gtcttaccgt tataaaaatc gaaggagacc 1250880

gttatgtggt aaccgccatc aatgaaactt tagaaaaaac aaatcttgga aaatggcagg 1250940

agggaaccgt ggtgaatctt gagcgttgca tgaaaatgga cggaagactg gacgggcata 1251000

ttgttcaggg acacgtagat aaaaccggag aagtagtgaa tattgagaat aaagacggaa 1251060

gttattttat cacgatgaag tatgaagata atggtagttt tgtaaccgtt ccgcagggct 1251120

caattacagt aaacggaata agtttaaccg ttgcaaaaag cgaagataca cagttttctg 1251180

tagcaatcat tccttatacg tgggaattca caaatatgaa atatttaaaa attggagata 1251240

aagttaatct ggaatttgat ataattggta agtatattgc taggttaatt aaaaaatagc 1251300

ggatgtcaat taatatgtat aaaggatata gcttaaggaa ccgtgtgttc ttcggtttct 1251360

tattggtttg tcttttaagt gttgtcgctt cttcgctggt tccatacttt gttttaaagg 1251420

aaaattacga aaaacaaagt gaaattgaca tgcagaataa gacgggtact gtaattagtt 1251480

acctggatta tgagctgagc aggacgcgtg taaaaacgag cgatcttcct gaacttctgg 1251540

ataataaaat atatgaaata gccgatatta acaaacatcc tgttgttgtt tatgatttaa 1251600

agggaaatta ccttctttcc agtgtggaag gaaattcgga gtataaaaaa cctgttcctt 1251660

taaatattct caaccgtatt ttggcaacca aagcaagggt ggatatcaaa gggtatgatt 1251720

ccgccaagga tgcagttctt acgtcctcat atttattact gaaaaataat gatttagaac 1251780

ctatagggat cgtatacatt ccgctttatc atgatgaagc tgcatatttt gatgtcttaa 1251840

atgtttatgt aaagtatatt gttcttgtag atgttttatt gattttattc agcgtctggt 1251900

ttagctgggt gatgtctaat aatttagcaa aaaatattac caaattctcg gatatgatta 1251960

cgcgcatcac attgtttgaa aatgaaatgc gcccgatccg ttactataaa aatgacgaac 1252020

tgaatgcttt ggcgagagcg tataaccgca tgattctcca gattcaggat cagaaggaaa 1252080

gacttcgttt taaagcttcg gaagaagcgt ggagagaaat ggcaaaacag gtggcgcatg 1252140

aggtgaaaaa tcctttaaca ccgatgaaac tgaccattca gaattttgaa agaaaatttg 1252200

atcccgaaga tcctaatatc agagaaagag taaagcagat gagcaaaacc atggtcgatc 1252260

agatcgattt gattgctacc gttgcttctg cattctcgga atttgccaaa ttgcctgaaa 1252320

aaaacaatga gatcatcaat ctgaacactg aggttgaaga tattctccgt gtttttaatg 1252380

atgacagcat cttcatgcat tccaataaaa gcaatattat gatcaatatg gacaggatct 1252440

atttgtccag aatcattacc aatcttgtaa caaatgcaag acaggcggaa agtgatgaaa 1252500

gaaaattaat catcaatgta gatctggaac agcatcagag acatgtaatg atctctgttc 1252560

aggataacgg aatcggaatt cctgaaaata tttacgaaag gatttttgaa ccgaatttca 1252620

cttcaaaaaa cagcggaatg ggacttggtc tttccatggt aagaaaaatg gtggaagatt 1252680

ataaaggaga aattaccgta aaatccgaag tcggaaaagg atcaacattt accatcacat 1252740

taccgacaaa tttatagtga agccttttac attcagacaa tttgaaattc agcagtctaa 1252800

aaacgtcttt cgcgtaggaa cagacggtgt tttgctgggt gctttagctt gtgttgataa 1252860

cgcttctaaa gtactggaag tcggaacagg aaccggatta atttcgatga tgttggcgca 1252920

gagaaatcag aaggcgcaat ttttgggaat tgacatcaat gaagaagcag cacatctcac 1252980

caaacttaat tttgaaaatt caccttttgc ttcacgatta aaaaatattc atcagaactt 1253040

taaatatttc gaatccgaag aaaaatttga tctcattgtt tccaatccgc catattttga 1253100

agcttccggc tctgaaaaag ataaaattgc aaggcagacc gtggaattaa atttccgaca 1253160

gctcatttca aaatcatctt ctttactaac ggaaaaagga atattttcag tcattattcc 1253220

tgttgaagcc ggaaatgatt ttattcagat tgcaagtgaa aatcagttgt ttttagttaa 1253280

aaaaatcaat attaaaggca ttgaaaactc aaaaacaaaa agattgattc ttgaattttc 1253340

tttaaaagag cgatcttatg aagaactcga atttaccata gaaaaaagtc cgagacaata 1253400

ctcggaccaa tatcttgaac tcaccaaaga gtttcatgtt ttcaaaaata agaacattat 1253460

aaaccattaa gcaattgtta aggaattaag aatattaagt actgttccac tttaaaagaa 1253520

acttaacttc ttaaatgtct ttaatggtta aattttactc aaataattcc gctgtatcaa 1253580

gtacggaaac ttttccgtct tcacatctta tggcttcacc cggaaaattc tggatcatat 1253640

gataatcgtg tgttgccata acaacagccg ctccgttttc aagcgcaacc tgctttagta 1253700

aagtcatgat ttcattggac gtttcagggt caaggtttcc tgtaggctca tccgcaagaa 1253760

taagatccgg atgattgaga agcgctctcg cgatagcaac acgctgttgt tctcctcctg 1253820

aaagttcgtg cggcattttg tgcttcttac ttttcatgtt tacactgcca agaacttcgt 1253880

taatgcggtc ttccattttt gtcttatcgc tccatcctgt tgcttcgagt acgaatttca 1253940

ggtttttttc aaccgttctg tcagaaagca actggaaatc ctgaaaaaca attcctaatt 1254000

ttcttctcag gttcggaaca tcggaagctc tcagtttggc aaggtcgaaa cctaccactg 1254060

cgccgtgtcc ggaagccaaa ggaatatgcc cgtacaaagt tttcagcagg gaacttttc 1254120

cggaacctgt tttcccgata agatagcaga atcttccttt tttgatgttc agattcacat 1254180

cagaaagaac cgtgaagttt ttttgggcaa tcttcgcgtg ctgtaagctg atgatattgt 1254240

ctccggcgat atttgtatgt ggcataattc agttttaaag tactttgtct taaaattttt 1254300

tcagatttta aaaataggaa aaagaagaat aaataaccta aattttggga aaatttaaca 1254360

acaaaaaatg cctgaaaaac tacttttcaa gcatgatttg tatatgataa taaaaagatt 1254420

atctcttagc gcgtgaagca cttacagtta aactctttct gcctttagct cttctcgcag 1254480

ccaaaactct tcttccattt ggcgtagaca ttctttctct gaaaccgtgt ttgtttcttc 1254540

tttttctttc tgatggctgg aatgttcttt tactcattac tatatgttta aatcgtaatt 1254600

atctattaat tttcaggttg caaatatatg gaatttttta aaagttgcaa actttacaaa 1254660

tctttttta aaaaaattac actgtttttt catgcattct ttgcaaatgc cgacaggatg 1254720

cgtactttcc cgatattcaa aaataatgca caatgatttg tttaaaagct ctatctttgg 1254780

aaactcaaat ttaaagaaaa aataaacatc atgatgttta caccagcaga acttttagaa 1254840

atcaacaagt tacttactcc ggaacataaa attgtaattc ttacccatta taatccggat 1254900

ggcgatgcta ttggttccag ccttggttta aaacattatc tgaaagcaaa aggtattcat 1254960

gcagaggtaa tcgttcccaa cgattttcct aagtttctga aatggatgcc ggaagcaaaa 1255020

aaagtgctga tcgcagacta caaaagaaaa gtagcttctg atcttatcta tgacgcagat 1255080

gttattttct gtctggattt caatgcgcct tccagaatcg ggattttggg agactggctt 1255140

accaattcca gagcgaaaaa gattcttatc gatcatcatc agcagcctga aaagttcgat 1255200

tttgtttatt ccgataccgt aattcccgcg acttgtcaga tggtttatca tttcatagaa 1255260

gcgatgaatg atgaaaatct tgtgaataat gatattgcag aatgtcttta taccggaatt 1255320

atgacggata caggaggttt cagattccgt tctacaagtg caaccacgca cagaattatt 1255380

gccaatctta tcgaacatgg agcagatcct gcgatgatta cttccaatac atgggatacc 1255440

aataccgttt cccgtcttca tttattagct ctgattttag gaagaataga agtggtaaaa 1255500

gacggaaaag tggctgttct ttatttaaca agggaagagc tgaaggagta tggcttccag 1255560

aaaggcgata cggaaggttt tgttaattac ggactgagta ttttaggcgt aaaaatggca 1255620

gcattcttta tggaagatct gtatgaagat tttattaaaa tttctttcag aagtaaggat 1255680

gatatggatg tgaatcagtt ctcaagaaaa tatttcaatg ggggaggtca catcaatgca 1255740

gccggaggaa aatcttacga atctttgcag ggaactattg aaacattcaa agtgaaaata 1255800

gaaggagagg agagtttgta agtttaggat aagattgagg ttcagtttaa ggatgagaaa 1255860

gctgcgtatt tcttattcag aacaaaatga agtggagtga agaatgtaaa tttatttatt 1255920

ttatcatctt taaattcctg aaaaataatc aacgcagaat ttaatttttc ttttgaagag 1255980

atggcttctt cgcttctgaa ctacgttttt gcagatcttc agtctgttcg caataaaact 1256040

cattcacatt ctaaaaactc tcaacgctat aactctaaga ctctaaaacc ctaaaaccct 1256100

caactctaac ccctcgaata tccttttttcc tcaagctctt tacaggtgta ttcataaact 1256160

tcctgaaaca taatatctaa gaatttttg ttgaaaagac tgaatttcgt cattttggc 1256220

ggatccagaa aaatatcaca ggtcttagct ttggaataca cggattttgc gatcgccaaa 1256280

tgtaaaatcc ggtcaaattc tttcattaag ctcattcttt ccagactgtc gtagctgatg 1256340

gaattcacgt gggaagcaat caggaaatcg catttgtcta caattggttc aatcggaaga 1256400

ttgtctaaaa caccgccgtc tacataaatt ttttcgccaa tttttaccgg aggcaaaaca 1256460

aaaggaacgc tcgaagaagc caataacggg atgaaaagtt caccttccga gaaaaaatct 1256520

acaattccgt gcgtcatttc agtggcggca acatacaaag gaatttttaa aatgttaaaa 1256580

tcatcctcag gaaaatgatc ggtgaagagt ttcagaataa atttcgagct gaaaattccg 1256640

tttttggaaa gtttaagata agacctcgaa aaaaaagtag tctgctttac gatttccatc 1256700

atttcatccg gagatttccc gaaagaataa aacgctccta caatagatcc tgcactggtt 1256760

cctgaaataa tatccggttt cagatcgtac tcttccaaag ctttcagaac cgcaatatga 1256820

gcaattccgc gcattcctcc gcctgaaaga gtcagaccga tgacgggttt ctttttttg 1256880

aaagagaaaa aatccagcat actaaaagac caaatgtttc ggcatattgt gaagaagctc 1256940

cgtattgatg atctctgcgc agatttttgg cttttcccaa tgtccgttgt gtccgcaatc 1257000

gagaatgtag gatttaatgt tggagcggtc gggaatatgc ttaatcatgg tttcggtttt 1257060

taccgcgttg tcatgttttc cggcaagaac caaaattttt gcctcaagat tttccatgat 1257120

atgctttttg tccgttcgtt ccaccattcc ttttacagat gccaaagctc cgagattatg 1257180

ggtagaaagg gcaacttcca gtgcggtttc tatttttcct tccagaatgt ctttttcgtt 1257240

cggattgaac agatttggaa ctcctgctct tgcataatgc gcgaaagcat ctttgatgat 1257300

gcggtaactt ttgatgcgct gttctttttt ttcagcatca tccggaaaat acgtggagaa 1257360

aaataaagtt aaacttttca ggtattcagg gtatttttct gcgaaagcca gagaaatgta 1257420

acctcccatc gaatgtccga gtaagtggat tttggttata ttttcatgat ctaaaacttt 1257480

ttttacctct tccgccatca gttccatcgt ctgaacttcc gcaatgattt cagattgtcc 1257540

atgaccggga agatcaattt ttaacaatga aaaattgtcg gaaagatgag gttccatatc 1257600

gctccagata gaaagatttt ccatgaagcc gtgaagcaga accaaagttt cttttccgtt 1257660

tccttttctc tcgaagttta acatatttca gtaattaaaa gtggatatca atatattcaa 1257720

caaatcccga accatttacc atatcctgaa gtcggtatgt ttttccgccg tctttagaca 1257780

ggaaggtttt tgttcctttt ctggtataag gttttccgtt gtcgtttgct gaaatacttt 1257840

ctgtaatttc tcctgtaaaa ttcatgtgtt tgtctgaaac aaccgccata aatcctttta 1257900

tttcgacggt gtttttttccg gagctgatat ttcctgaaac gtcgtaatgg tctctttcgc 1257960

catcaatttt tttgaaattt acagaacccg aatttttaat tgaattatgg gtgaatttat 1258020

gagacccgct aaaatcttta aaatgatttt tagattttat gctgtcgttg atttttgttc 1258080

tcgccgcgtt aatagaatcg atgatttttg tactgtcggt cttatcggaa gcagaagttg 1258140

cttctttttt ggagcatgaa aaagcaaaag cggctaaaac aactgcggtt aaaaagtttt 1258200

tcattaatga ataaattata ctcaaaagta aataaaaaaa agagcatttt aaaaatgccc 1258260

ttcttatttt atttgattaa ttcttcgtaa actttctttt cccaaggttt aatgtcggta 1258320

actccgtatc gttctttctt cgaaatagca atgttatcca gaacatctac aaagttttta 1258380

tagtttgcgt catctgtagg ttccacgata atggtgaaat tttccttgtt tggagcgtta 1258440

ttgtaggctt cagaaataat tttagtgata ttaattccgc taaaatttgt ttcttttaaa 1258500

ttacttgtat ttaatgcttc tttaaagctt tgatgataaa atactctgtt atcttttcct 1258560

aaaataaagg taacctgatt taaaggtttt attacgggta tgtgcgttgg gtctggatgt 1258620

ggatccttcg caggcaatcc taaatccatc acattgggtt tagtgaaatt cgtggtaaac 1258680

ataaaaaagg tgatgagtaa aaatcctaag tctaccattg gagtcatgtc aacacggatc 1258740

agtttttttc tttgtttgct tcctccctgc ttctcttgtg caataacttc agccataatt 1258800

aatagttttt aaaatgttaa acagttttca ataaagggtg ttgtatcttt atttttgttt 1258860

tggaatcaat gcaaagttta tacctaaaat ttaaaaatgg tattaattta acattttcac 1258920

tgtgtatttt tatttaaatc ttttaaaatc aatatattaa aaaaataacg gtttctaaag 1258980

cttaagaatt tattaagcaa aagtttctgc tatcatttgc tgaacgaagt gcccttgcga 1259040

accaaaaata aaaagcatag ctatattaaa tcttgtgatc gttgcgttta aatgaaattc 1259100

accaaattag attattttaa aacaaagtat taaaaaagcc tcaccagaaa aactgataag 1259160

gctgatttat gagaattgaa tatattattt attctgttta taataattta caccacattc 1259220

aaggaatttt ttgaattttt ctttctccat atatcctgaa accggggtgt tgattacttt 1259280

tccgtccggc gttaataaaa cgtaatgcgg ctgggaatta ttattaaaat tcacctgctg 1259340

gaaaagactc catcggtcac cgatggtttt tacttttttc acctgtccgt caccaagatc 1259400

gatttttgtt ttctgatctt caggaagttc ttctttatca tccacataaa gagaagccaa 1259460

aacaacatcg ttttgaagaa tcggtaaaat atcaggttcg ctccacacaa attcttccat 1259520

tttcctacag ttttcacatc cgtaacctgt gaaatcaatt aagatcggtt tgtcttcttt 1259580

tttcgctaat tcaatagcgg taaagaaatc gtgttcagga tgcattccca gaattccgtc 1259640

tttttcgtca tggaaataac taacatttaa cggaggtaaa attccgctta acagttgcag 1259700

ttttggacga tcggaaggaa ttaacccctg aaccagatac accacaaaac caattcctaa 1259760

aacccctaaa atttttctgg taacagaaat tttcggtttc ttgtcgtcat gcgggaattt 1259820

gattaatcca aataaataaa tggctaaacc aatcgctaca acgatccaga ttccgatgaa 1259880

aagttctctt ttaatgaaga acgttttaga aaccagatct gctttggata agaattttaa 1259940

agcaagagcc agttccacga aacctaaaac aactttcacc gtattcatcc agcctccaga 1260000

tttcggaaga ctttgcaatg cctgcggaaa taaagccagc aaaccgaaaa caatcgccca 1260060

agccaaaccg aatccggcca aagcaaaagt tagcagcatc ggaacatttg cagaacctgt 1260120

aatcgcgctt cccaataaac ttcccaaaat aggacctgta caggagaaag aaacgataac 1260180

cagcgttaaa gccatgaaga aaattccgat aattcccccc gcttcttccg cttttgaaga 1260240

tttattggca atagaacttg gcaaagtaat atcataatag ccgaagaaac ttcccgcgaa 1260300

gaaaatgaat atgatgaaaa acgcaatatt cagccagaca ttggttgaaa tttcgttgaa 1260360

aatatttcct gcaattccat caattaaatg gaaaggaacg ctcagtaaaa caaagatcaa 1260420

aagaatgaaa aatccataga tcaaagcatc tctttttcct tttgccggat ttttatttcc 1260480

tttggtaaag aacgaaaccg ttagaggaat catcgggaaa acgcaaggcg tcagtaaggc 1260540

gattaaacct ccgataaatc ctaacagaag ataggtccag tagttttcgc tgatttttga 1260600

tgatcctgtt ccgcaatccg ttaatggttt ctggaaatta atggattcta tttttaaatt 1260660

tttaggatca agtttttggg tttctgcagt tggaacagca gtttgaacaa cattacccaa 1260720

cgtatccaca acaggctgta aagaatcttt tgccgttgtt ttttcatcgg tttttacttc 1260780

ttcagccgca ccttttggcg taacctgttt gttgaattcc aatgtgttcg gagcaagaca 1260840

gactctgtcg tcacaagtct gatacgtaat ttcagcaaca acttctccag gttttgttcc 1260900

gtctttcagc ttaaatttct gcttgaaacc tgccgtgttg gagtagaaaa taatttttcc 1260960

gccgaaagcc tcagaaaatt cttcatgctt tttacctact tcggtaaatt tcccgatcag 1261020

ttctatgttt ttccctgaaa ctttataatc ggtaggaatt cccgtatctt ccggaatgtc 1261080

tttggagtaa atatgccaac cgctttccat ggtggcattc aggacggctt catattgatt 1261140

gtcgcctaat tcgttgattg taaatttaaa ttttacagga tttttgattt gtgcattaat 1261200

tcctgctgct aaaaacatca gaactaataa aaaccagttt ttaaatttca tttttacttt 1261260

ttattaaaat tttgagaata ttctgggtat tctcattctt agaatttctt ctgtcctgcc 1261320

ggaaaggaac aattccgagt acggaatctt cgccatcggt aagaagccag atttttgcc 1261380

ttgctaaaat agatattttt tcgtctctaa aaaatttaga aactttcttt ttccccgaaa 1261440

atcctgccgg aaaaaattcg tcaccgtctt tttgccttct taaacgcagt gggaaacgta 1261500

gtttttcggc atcgaactcc cattcaaaac tgttattgat tgattcaatt tcaatgatat 1261560

tttcgagatt aacggtaatc tggttttcag aaaagtcaaa attttccatc agaagaattt 1261620

catcattact gtgtttttca aacttccatt ttccaccttc catttttttg cttaaaatca 1261680

gctcattata atttacgatc agcagataat cttttgagaa aaaagaactt ccgttttcag 1261740

ctttaaaaat ttttggaatt tcttcttcct gattaaaacc atacttttta aggatctcaa 1261800

atttcacaaa atcactttct tcattcagtt tgtctttgga taaaactgta tattctctgt 1261860

tgaaaaccga aatcctgttt tcgatctcct gaatctgctg ctggacaaaa tctttggttt 1261920

gatttaaata agaagagctt tttttgaaat tttccagaaa atgatcgttg gtttccagaa 1261980

gtttcggaac aatttcgttt ctaattttat ttcttaaata atcatttttc ttattagaca 1262040

gatcttcacg gtattcaata ttattttctt ctgcgaattc gtagatttct tcttttgtga 1262100

aatttaaaag aggtcttaaa atgtgattgt cgtttgccgg aattccgcta agaccattaa 1262160

ttccggctgc tttcgaaaga ttgatgatga aagtttccag ttggtcgttc agatgatgcg 1262220

cggtaactaa aaattccaga ttttcttctc tttgaacatt tctgaaaaat tcataccgca 1262280

gttctcttgc ccaaagctgg atagaatgtt ccggtttctt gtctttttct gaaactttgt 1262340

ataaatgaaa tttaatatgg tttctctcac aaaaatccgc cactgttttc tgatccagat 1262400

ccgaatcttc tccacgaagt ttataattga tgtgggcaat ctgaaaatga atgcctaagt 1262460

ccttaaaaca gtgtgctaaa accatagaat ctgcacctcc gctcaccgca agaagatagc 1262520

ttcggttttt gggggaatca ataatgtttt taagctgatt ttggaagttg tctacgttca 1262580

gcatggatgt ccggaatttc ttttatgcaa agataattca tataattaaa atgaatttcg 1262640

ttacctttgg ttcgtctaaa aatgattatt tatgaaaatt tttaaaattt tagcagtatc 1262700

tgcaatggtg ttgggaatga catcttgtat cagcaaaaag cagtatgatg cattgagctc 1262760

aaattacaag caatgtattg aaaacgtagg tgaaagacag agagaaattc aggaactgaa 1262820

gtctcagaat tcagctttaa caagtgaaaa taatttattg aaaagtcagc atgatgcttt 1262880

gaaatcttca ttggatgcgt gtctttcgaa ttcagggaaa agctccgcca atatcgacaa 1262940

gctggttgga gaaatcaatt cttcaaactc ttatatcaaa cagcttatct caagcaatgc 1263000

gaaaaacgac agcttgaatt tagcattatc aaacaaactg aaaagatcgt tggataacgt 1263060

agcagacagc gatgttcagg taaaagtgct gaaaggagtg gtaatgatct ctctttcaga 1263120

caaaatgttg tacaaaacag gagattacaa cgtattacct gccgctcagg aagtgttagg 1263180

aaaagtagct aaagtaatta acgattacga taaatattct gttcttatcg aaggaaatac 1263240

agataacgct cctttaagct ctccaaattt accaaaagac aactgggatc tttctgcttt 1263300

aagaggaact gcggttgcta aagttcttca gactcagttt ggagtagatc ctgcaagaat 1263360

tacagcaggt ggacgttccg aatacaatcc taaagcgact aacatgagcg tttcaggaag 1263420

ggcggaaaac agaagaacgg agatcatcat tatgcctaaa cttgatgagt ttatgaaatt 1263480

aatggatatc gcgccaaaga aataatttac aatcaacatt cagtcaatac aaaacaaatc 1263540

ccgaagcaat tcgggatttg ttgtttgtga ttaatcaaat tagttcttct tttttcagca 1263600

aagaaataat tttttgaaaa aatgaattgg atagttccgg tttagttttt ttagaaaaag 1263660

aatccacagt gcttttacgc actgtagtct tctgatttct ctggttaatt tgttttttttc 1263720

ccgcaagcat tatgtcgtgt gtttttaccc ttcaatgcaa agttaggctt attcgcagac 1263780

gagaccatcc gtatttttac ggtaattaaa ctgggggatt ttcccatctt tccggaatct 1263840

ttaggattgt tcccgctttt ttgttatatt taagtaaatt tgaccgaaat aaaatttgca 1263900

gcatgagctt ttttgaagaa aaacttccgg aaatggacag gtaccttgaa acacacgctt 1263960

catcggaacc tgaaattctg agaaaactga gaagggaaac ataccaaaag accacacagc 1264020

cacacatgat ctccgggtat cagcagggaa gattgttaac catcatttcg cagatgatgc 1264080

agccgaaaaa tattctggaa atagggactt ttacaggcta tgcaacgctt tgtctggcga 1264140

ccggaatggc gaaagacgga aaaattacta ctttggatgt gaatgaagat ttagcgtacc 1264200

ttccaaaaaa gtattttgag gaaagcaaat acgcatctca gattcacttt aagcttcagg 1264260

atgcaaaaga atttttaaga caaaccgatg aggtttttga tctggtttc attgatgccg 1264320

acaaagaaaa ttatgcagaa tatttcagat taataaagcc aagaacaaaa tccggctcgg 1264380

tggtgatgtt tgataatgtt ctctggtacg gaaaagttct ggaagaaaat ccgaaacaga 1264440

aatctacgca ggtcattaag gaactgaatg atttgatcgc aaaagatgat gattttgaaa 1264500

atcttatttt acctttgcgt gacgggctga atttttttacg cagaaagtaa tttgaggttg 1264560

agtttaaggt taagatttac agcgtatttt ctcaacctga accgaagtct taacctttta 1264620

attagaaaaa taaatggata aaggaatttg tgttgttaca gtagctcctg ttcgtgcaga 1264680

aggttcggac agagcagaaa ttgttacgga aatattgttt ggggaaagtg cagatattct 1264740

ggaagtgaat aagaactgga ccagaataaa aatgcattat gacggctatg aaggatggat 1264800

ggatacgaag cagttgaaac ctgtaacaga cgaatatctg gctaaacgga aagtaaccgt 1264860

cgtaaccgaa gacttttctt ctgtcttgat gaatgacgga aaaacacttc tttccatggg 1264920

gtcggaagtt gaatttcctg cggttgcgtc gagaagaagt cacgacgtgc gagaaagtat 1264980

tgctttaacg gcaaaagaat tcctgaatgt gccgtattta tggggcggta aaagcttttt 1265040

tgcggtagac tgctcaggtt ttacacagtt ggtttacaaa attcacgaca taaaattacc 1265100

gagagacgct tcacagcagg ttgaggtggg agaatcatta agctttgttg aagaaagtca 1265160

gccgggagat cttgcgtttt ttgaaaatcc ggaaggaaaa atcatccacg tcggaatcat 1265220

gctggataac cagagaatta ttcacgcttc cggaaaagtg cgaatcgaca cgctggattc 1265280

tacaggaatt tttaacaaag aaatgaataa acatacccat aagctaagag taattaaaag 1265340

tttgctttaa cttaaaatct gtctgaaatg gaaaatattc tctttgcagt ttttgatatt 1265400

tttaattttg gattactggt ttttctgtgg tggtttacgg tgaaacatta taaatcgctt 1265460

cctcagatta tacccattca ttttgatttt gacggaaaag cggataattt cgggagtaag 1265520

aaatatgcct ttttaatgcc tgtcgtttta accggacttt atttcttatt tgcttttatt 1265580

gtgagagatc cggaatctgc caattatcct gttaaaatta ctgaagaaaa tcaggatgct 1265640

cagttcatga tcatggaaat ttttatcaga tggctgttta tgataatcac attgctattt 1265700

ttaaacagtc aggattatat gttccggtat tcttttgatg aaaatgtaaa accaagagtc 1265760

ccgatgtctt cggcaatttt ttcggtgatt ggaagtttaa ttattttgtt cgtttttgta 1265820

ggtattttca aatgataaaa tctaaaaata attctgaaca ttatatctgg ggagacaact 1265880

gcgatagctg gattctgaaa aatgatgccc atttatccgt caagcaggaa attatgcctt 1265940

ccggaacttc agaaaaactg cattttcatc atctcgcaga acagtttttt tatattttaa 1266000

aagggaaagc tgtctttttt attgatggcg aaaggttgtc tgtaaaaaac ggcgaaagca 1266060

ttatcattcc cccaaaatct aaacattata ttgctaatga atctgacgaa gatttggaat 1266120

ttttagtcat ttccagtcct tcgactgata acgacagaac gcaagtttaa aattcataca 1266180

tatggctttc ttttacaaca tatttatcca tctgctcatc ttcgggatga aggtttttgc 1266240

gttatttaat gacaaaacta aaaaaggcgt tgaaggcaga aaagaatctt taggaaaggt 1266300

gaagtcaggc tttaaaaaat ctgataaagt gatctggatg cacgcttcaa gtcttggaga 1266360

atatgaacag ggactgcctg ttttggagca actgaaagaa aggtttgcgg atcataaaat 1266420

tttagttacc ttcttttctc catccggtta tgaaaacgtg gtgaaaaaga aacatattgc 1266480

cgatgtgatc tgttatcttc cttttgataa aaaatctgct gtaaaagaat ttacagacca 1266540

gtttgatgtt caactatttt ttacggtgaa gtatgattac tggtatcatc ttcttgatga 1266600

acttaaaaat aaaggcgcaa aaacgtatgt gatttcagct ttgttctatg atcgtcagtc 1266660

atttttaca tcgtatggaa aatggtttgt acagcagctt cagaaaaata tcgactggtt 1266720

ttttcatcag acccaaatgt cctttgctct ggctaaaagc attggattaa cgaaatcttc 1266780

ggtaacagga gatacgagat ttgaccgtgt aaaacagttg agacatcgag acaatctcgt 1266840

agattggatt aaagatttta ttggcgaaga taaaacggtg gttttcggaa gttcttggca 1266900

ggcggaagaa aaaattgcgc tggaagtttc gcagggaagt ccgtatgcaa aactgattat 1266960

tgctccgcac gatctgaaga gggtttctca tttgaaacag ctttttccgg aagcaatttt 1267020

atacagtgag attaattctg gcgaaaattt taactcgaaa attttaatta tcgacagcat 1267080

tggtctgctt tcaaagctct attcttacgc ggatattgca gtcgtgggcg gaggttttca 1267140

tgatgcggga cttcacaata ttctggaagc ggcaaccttt ggtgttccgg taattttcgg 1267200

aaatcagtac agaaaaaatc ctgaagcaga cggtcttatt tcggcggatg gaggaagatc 1267260

ttttgaaaat gcaggtcttg ctgcagattt tgttctgttt ttaattaata atgaagattc 1267320

tcttcaggca atgtctgaaa atgctgaaaa atttgtctct gaaaaaccca attctacgga 1267380

actgatctta cagaaaatct tatcgtaaaa atccctgatt tttaatatct ttgatgatct 1267440

ggtcaaaatt ttccggaatc ttatcgctgg tcagccagtt aaaatcgatc ccgttgttaa 1267500

ggaaaagttt ggataaatat gtattctcaa ggattttatc ttttaaatta tccagatgct 1267560

catcaatttc catccagtaa tcgacatcca gtttttttggt taaaagcaaa gctttcacca 1267620

ctttattaat gatgtagaga tacagtttat aaacattatc gaatctttgt cggctcagat 1267680

cttcattgta ttctaaaatc tcattaatca acaataaatt aagagaaact tctccgaatt 1267740

tatcggtcgt tacttttacg tgttcagtaa tttcactgct tattttgcgg ataattccaa 1267800

ggaaatattt ctgattgctg atgtattttg atgccagtaa aacttttttcg gaaacaattt 1267860

cctccatcgc atctctttta ttgtctgtgg tttcaggatc aataagttcg aagtatagtt 1267920

ttttagataa aagtttatct ttttttaata atctgaaaat caggcggtct ttttctacag 1267980

aagaaaaatt gctcagagcg gttttgaact cttttgaata ttccattcaa taaaattaat 1268040

taaaaatttt cgaatatttc aaaaatccgt tgaatgccca gtttgcggta tagtataaag 1268100

atttaaccgt agaaaatccc atgaagtctt tgtacaccag atattgatct ctgatgatgt 1268160

ttttttttctt tctggaaaca ctgttttcgc gcatcctgta tttagcgagt gttttattca 1268220

gcggatagcc tttcgggatt tttttcagaa gattcagcca cattacatga tcttcgcgtt 1268280

tgctttttac aggaaagaaa aatttaccca ctcttttggt gtcgtacatg gtagaaaccg 1268340

gagccagtct gcaggtttta agcaggttgg aaaaggtaac gattgtatcg gcttcaaaat 1268400

cttttagaac cggttccatc gtatgttcat cacatctgga ataattgcag tacaccaatt 1268460

ctgcattgtt tttatccata aacccgatca tctcttcaag atattcagga taccagaaat 1268520

catcggaatc cagaaaggcg atgtaacgac cttccgctct ttcgaggctt ttatttcggg 1268580

catttcctgc gccgccgttt ttttcaagaa cgtgtaattt tattctggga tcattatact 1268640

tttggataag ttctacggtg ttgtcttggg aacgatcatc cgagatcagc cattcccagt 1268700

tttcatacgt ctggctgagt acagacttta tggtttcctc tataaattcc gccgaattgt 1268760

aggaggggggt tattatcgaa actaattctt tcatctgttg tgttttataa aaatttttttc 1268820

tcgtaaaaat gccaggaact gattcctacc gcaataacca ccatcatgca tgcaaaagcc 1268880

atcacgtaag gattataatc tttaaacaat cccaatgtgg taaaagttct gatgatcggg 1268940

aaatggaaga tataaattcc gtaggtaaaa tctccatatt ttccaaaatt atttaaaaac 1269000

ttaaaggaat atgcgatgta caggacgata atcccgatca tcattggaga aaaaagctga 1269060

atatctgtaa ataaatcgat ccacactgtg gctatggcaa tgataaaaag ggtgttttta 1269120

tatttgatga atttgtcgaa attaaaataa atcagcattc ccggtatgaa ataagacagc 1269180

gttcccggaa gctgtttcgc cattgaaatt tttccctgat attcaaaata attaagataa 1269240

acaagcgaca taaaatacag gatcattaaa ctgatgttcc tatacttgtt gtttttttccg 1269300

aacagtaaaa acatcagcgg aacagcaaaa taatagcaca tttctatctt tagtgtccaa 1269360

agtgctccgt tgactgcctg atttccgaaa actcctggaa gccacggtgc tttaaaattt 1269420

aaaaaaatgg aattccagaa aagatatttg tagacctgcg tattactaaa atattccctg 1269480

aacgaataag tgcttacaag actgagtaaa atggcacaga gaaaaacaac caataaataa 1269540

gcgggaacaa ttctcctgat tcttttgctt acatagcttt taagactgga agaacgctca 1269600

tagcttctgg cgatgagaaa tccgctcacc acaaaaaatc cgaaaacagc aacttcgata 1269660

gggctgtgtt ccagaaattt cagctccgga gaaacgctta aagctccaag atgtcctaag 1269720

aaaacgatga aagcgaggag aacacggata aaatcaaaat tatttttcgt aaggtcttgc 1269780

atttgcattt gtttgttaca aaaatagttt ttttcgcaga aaagatcata tttactgtaa 1269840

tgaatgtttg ctgaataaag gaaaaacaac gcttttgaaa tgccgataca cagaaaataa 1269900

taaattttaa caatattttt ttaaaaaaat tgtataataa tataaataaa tcataatttt 1269960

agcgcttgaa aaaattgata tatgaagaaa ttagcattat tatttgcagg tttatcatta 1270020

tttgtagcaa caggatgtaa taacgacgac gaagtggtac aggaagctcc gttagtggga 1270080

gtttggcagc ccgtgaaaaa agtagtaacc gtagttgcaa taggagaagt tcctgtttcg 1270140

gacggtattt cttttgatac cacttgtcag cagacttcaa gatggacgtt cgcttccgga 1270200

aatacaggaa aaagaaaaga tatgggagac agtgcaaccc cgggaacctg tacacctact 1270260

ttcgacagaa cattcactta tacttatgat aaagacagca aagctattca gataaaatat 1270320

cagggaattg tacagccgga tcagggaaga atcatcagca tcagcgatac tgctttaaac 1270380

atcatgtttg aagacaaatc agatcctacc gaattccatt ctgaaaccta tacatttaag 1270440

agaatacctc agtaatagtc tgaattatca atataaaata caaatctcat ctgcggatga 1270500

gatttttttg tgcattattt catcaaattt aaatttccat ttcttttaaa atcattattt 1270560

ttgtgaaaat tagaaaagga atttaaaaga atccggcatc taatatctta acatctaata 1270620

tctataaaaa agtgttttac gatcatcagc agatagaaaa aaagtggcag aagtactggg 1270680

aagataatca aacgtataaa acttccgaca acacagacaa acctaaattt tatgttcttg 1270740

atatgtttcc gtatccatcc ggagcaggac ttcacgtagg tcatccgctt ggatatatcg 1270800

catccgacat ttacgcgagg tacaaaagac atcaggggtt taatgttctc catccggttg 1270860

gctacgacag cttcgggctt cctgctgaac agtacgcgat tcagacaggg cagcatcctg 1270920

cgattaccac agagcaaaac attacaagat acgaagagca gttaagaaaa attggctttt 1270980

ctttcgactg gagcagagaa gtaagaactt ccgatgcttc ttattataaa tggacacagt 1271040

ggatttttat tgagctgttc cattcgtggt ataataaaga tactgataaa gcggagccta 1271100

tttcatcttt ggttaaacgt tttgaagaaa aaggaacgga aggattaaat gccaatcaga 1271160

acgatgaatt aaatttcacg gcggaagaat ggaaagaagc ttcagaaatt gataaagaag 1271220

acattttatt aaattaccgt ttggcttaca gagcggaaac cactgtaaac tggtgtcctg 1271280

ctttgggaac cgttctggca aacgatgagg taaaagacgg aaaatccgaa agaggaggtt 1271340

ttcctgtttt ccagaagaaa atgatgcagt ggagcatgag gatttctgcg tactctgaaa 1271400

gattattgca gggattaaaa actctggact ggccgcagcc tttgaaagat tctcaggaat 1271460

actggatcgg aaaatctcag ggagcgcagg tgagattcaa tgtggaagga catgacgaga 1271520

tcgttgaagt ctttactaca agaccggata ctatttttgg agcgactttt atggttctgg 1271580

ctccggaaaa tcctttggtg gaaaccatca caactgcaga gcaaaaagct gaggtagatt 1271640

cttatattga agaaacttcc aagaaaacgg aacgtgacag aatggcggat gtgaaaaatg 1271700

tttcaggcgc tttcactgga agttatgctt taaatccttt cagtggagaa agaatgccga 1271760

tctatatttc agattatgtt ttgatgggtt atggaacagg tgctgtaatg gcggttcctg 1271820

cacatgacga gcgtgatcac agatttgcaa agaaatttaa tttagaaatt aagaaagtcg 1271880

tggaaacgga cgaagatgtt caggaagctt ctttcgattc taaagattca gtttgtgtaa 1271940

attctgattt cttaaatgga ttaaattata acgatgcaaa agcattgatt atttctgcta 1272000

ttgagaaaaa aggaatcgga cacggaacaa cgaactacag acagcgtgat gcgattttct 1272060

caagacaaag atattggggc gaaccggttc ctgtttatta taaggatgga atgccttata 1272120

cattgccgac ttccgctttg cctttggaac ttccggaagt tgaaaaatat ctgccgactg 1272180

aagacggaga tccaccatta ggaaatgcga aaacatttgc gtgggatgaa gccaaccaaa 1272240

aagtagtcga caccaattta attgatgaaa aaacagtttt ccctttagaa ttatccacaa 1272300

tgccgggttg ggcaggaagt tcatggtatt tcctaagata tatggatccg aaaaatgaaa 1272360

aaatgtttgc ctcaccagag gcttcagatt attggggaca ggtggatttg tacatcggag 1272420

gaagcgaaca cgcaacagga cacttattat attcccgttt ctggaatatg ttcttaaaag 1272480

acagagggta tattaatcag gatgagcctt tccaaaagtt gattaaccaa ggaatgattt 1272540

tggggatgag tgcgtttgta tatagattga atgctgtgtt attttataac gaaggtaaga 1272600

ggaatgaaga tcagttacct aacatttata tctcatatgc tttatggaaa agtggtgaat 1272660

atactaattt gatacctaaa aacatacttg ataaaggtgg tgatgatttc attaaactac 1272720

ttaaagattc acctgtacaa tatttacatg ttgatatttc attattaaaa acagaaggca 1272780

ttggtagtaa tataaaatat actaatgaat tagatgtaga agctttcaaa agatggagac 1272840

cagaatttaa tgatgctgaa tttattttag aaaatggtaa atatatctgt gagcgtgaag 1272900

tggaaaaaat gtccaagtca aaatacaatg tggtaaatcc ggatgatatc tgtgaagaat 1272960

acggagcaga cggtttaaga ttgtatgaaa tgttcttagg tccgttggaa caatccaagc 1273020

cttggaacac gcaaggcctg agtggagttt acggtttcct taaaaagttc tggaaccttt 1273080

attttgacgg agatacgttc tcggtttccg atgaagagcc aaccaaagcg gaatacaaag 1273140

ttttacatac cttaataaag aaggtggttt acgatattga aaacttctct ttcaatacgt 1273200

ctgtctcttc atttatgatc gctgtaaacg aactgcaaaa aataaaatgc aacaaacgca 1273260

atattttaga acctttagcc gttatcattt ctccgtatgc acctcacatc tgtgaagagc 1273320

tttggagttt attggggcat caggattcta tagaatttga aaaattccct gtattgaacg 1273380

aggattactt agtggaagat gagattttgt atccggtaag cgttaacgga aaaatgaagt 1273440

ttaaaatttc actttccgcg cagctttcac ctaaagaagt ggaggaagtg gtacttaaag 1273500

acgaaaaaat gatgcagatt ctggaaggga agaccccgac gaaaatcatt gtagtgcctc 1273560

acagaattgt gaatatagta atttaaaaaa aaattaacat tggcaaatta aaaaaaatga 1273620

aggcttaaat tttttgattt tttaacgtaa atgttaaaat taaaaaatat taccaaaaaa 1273680

agagaaaata attgtaatat cgaaagtgta ttaaattttc tttatcaaaa aaatggcaaa 1273740

tgtttgttta agactcttgc attttaatta tttttgcctt taatttacac cttgtaaaat 1273800

tttaaaacaa tataatttag ttaaatatgg aaatgaatgt ttcaaaaaat gatgagcaag 1273860

taattgctag aaagtcggga ggtttaaacc cagctgtaat tattcctatt atctttgcaa 1273920

taggagtttg tatttattta ttcgttctag gtaacccagg aaactttaaa gatgctaatg 1273980

aattaggtgg agcatctgtt gcttttgctg acaaggaggg gaaagacatt cacccagaat 1274040

cgttcttagg tattatctac aaaggagggg taattgtacc aatcttgatt actttcatga 1274100

tcacggtaat cgttttctct tttgaaagat atttcgttct tagcaaagct gccggaaaag 1274160

gaaacttaga caacttcgtt gtacaggtaa gaagcttact aaaccaaaac aaaattgatg 1274220

aagctttaga agagtgcgac agacagcaag gttctgttgg taacgtagta aaagaaggtc 1274280

ttactactta caaagcttta tctcacgata caacgcttaa caaagagcaa aaaatggtag 1274340

cgcttaacaa agcaatcgaa gaagcgacta ctcttgaaat gccaatgctt gagaaaaaca 1274400

tgatgatcct ttctacttta ggtactgttg caacgttagt agcactttta ggtacggtaa 1274460

tcgggatgat caaggcgttc ttcgcattag gttcaggagg aggtactccg gatgctgctg 1274520

cactttctac aggtatctct gaggctttga tcaacacggc tttaggtatt ggtacttcag 1274580

caatcgctat catcctttat aacttcttta cttctaaaat cgacggatta acttataaga 1274640

tcgacgagat cgcaatgagc atccaacagt ctttcgctga attcaactaa gaattgtagc 1274700

aaggaatttg cagtaagtaa aaagaagttt aattaaaaat cattaataat aatggcgaga 1274760

gtcaaaccaa aaagacatgg agtagtgacg gatatgacgg caatgtgtga cgttgcgttc 1274820

ctactgctta cattctttat cttgaccact cagtttaaaa aacctgatgt ggagcagatt 1274880

aaaccgccat cttcaatatc agagaagtta cttcctgatg caagtttgat gaccatcaac 1274940

gctactccgg acggaaaatt ttatttccag cctgtagaaa atgcatcaga gagactacag 1275000

cttttagaca atatgggaaa aaagtacgga gttacttttg acaataatga aaaagctgca 1275060

ttccagaaag tacaagcaat tggggttccg atgaaccagc ttaaaagcta tcttgatttg 1275120

ccagatgacg agcagaagaa tttcaagagt cctacaggga ttcctatgga tattacgaat 1275180

aagcagttag tagactgggt aaaagaaagt ttgaacgtaa atcctgatta caaattagca 1275240

atcaaaggag acgttacaac agaatatccg aaagttaaaa gcttattcga gggtttaaga 1275300

gatattgatt ttcttaaatt ttggttgatt acatcacaag aaggtaaacc taatgaataa 1275360

tatcatttag aaatggcaga agtacaagta caggaaaagg gcgccaaagg cggcaaggta 1275420

cgttccaaga aacagagtac cagagtcgat atgactccga tggtggactt gggttttcta 1275480

ttgattacct tctttatgtt cacaaccaca ttctctaaac cgaatgtaat ggatttgggt 1275540

cttccggcaa aaccgaagga tgaaacaaaa aaaccacctc caacagaaat taaactttcg 1275600

aactctatat ctttattatt aggtaaaaac aataagatct tctggcatca gcaggacaac 1275660

acgtctttaa cagatcagaa tcttaatgaa actactttcg atagagaggg aatccgaaaa 1275720

gtaattgagc aggcaaaagc aaatgcggct gataaaacta aatttacagt tattattaag 1275780

ccaactgacg atgctgtata taaaaacttc gtagatatcc tggacgaaat ggcaattact 1275840

aagagtgagc agtacggtgt tactgatctt aaaccttggg aaaaagctat ttacgataga 1275900

aaagtgggta actctggtgc tgcagcagct ccggctacta agtaatttaa accataaaat 1275960

tgtaaatcta tggcaaacga aaatgtatac gatcctaatc ttaccttaga tgagattgta 1276020

tttgaaaata gaaacaagga atatggtgca tacgatttaa gacatcagta cccaaaactt 1276080

ctgacaaaat ctttcatcgt tggaacagca ttattcctta ttgcggcttt gtctccattt 1276140

atctatctta ccattaagag acttactgaa cctgaaaaac aagaagttaa agcagatttg 1276200

gtagaaattc ttcaggaaga taaaattatt gagcaaccaa aagaagaaga accacctcca 1276260

ccacctccac caaaagagga agagaaaatt gaaattatcc agaacgtggt tcctgagcct 1276320

gtaaaagctc cgaaaattga aacaccaccg ccgccaattt ctaagcagtt agaaacaaca 1276380

acaggtctgg taaatcagga aggggtaaaa gctccggctt acactccgcc gccaccgcca 1276440

ccatcaacag gtacaaaggc gtctaccgca gaagtaaaac ctcaggtaag tgatactcag 1276500

gtttatacag aagttgagca gactgctgaa ttccctggag gtattaatgc tttcagaaat 1276560

aaagtatcca gtaacttcga tggttcagcg atgaacggag atgaaggtac agtaaaaact 1276620

gaaatcactt tcgttgtaga aagagacgga agtattacag acgttaaagc tagcggtgga 1276680

aactctgact tcaatgctga agcaatcaga accatcaagt ctattaaaaa caaatggact 1276740

cctgctaaaa ttaacggaca atctgtacgt tatagattca gattaccttt aacaatgaat 1276800

tttgaaggat aagatttatc tttaaataat aattaaaaaa gagaagcatt tgcttctctt 1276860

tttatttttt ttggtatttt tgttatatga tgttcaattg gttatccctc gttacgggat 1276920

tattttatat cgttctggga atcgtggtaa tgtactacag gtttttcttc acagttctgg 1276980

aacccggagt tgcctatgca ttgggcggac ttcttatttt gtatggaatt ttcagaattt 1277040

acagagcggt tacaaaaatt aaaaattcag gaaatgaaga atagtgttaa gcttctaatg 1277100

ctgtttttca ttagcataat agcagttggt tgtaaaaaag aagaaaaatc tccgtcttac 1277160

cataaaggag aaatgacgat tcttacggat gaatctttta aaagtgttac cgaagcttta 1277220

gcagaaggat atatgattaa ttatcctgaa acaaagatca aagtcgctac gaaaaaagaa 1277280

gatctcggat tcattgattt attaaacaat aagacaagaa tcgttgtaat gtccagagat 1277340

cttacgccgg aagaaattaa gacatacgaa gaacagatcg aactgaagtt tttacctgca 1277400

aaattcgctg cagatgctgt tatttttatt gttccgaaag attctccaaa agaaagtatt 1277460

tcaatggagg aaattcagaa aggattgcag tcggataata aagaatttat tttcgacgga 1277520

gccaattcca gcaatctgaa ttttgtggcg cagaaactta aaaaacagcc gaaagattta 1277580

aagttttcag ttattccggg aagcaagaat attattgaag aacttaataa ataccccgat 1277640

aaaataggag ttatcgggct caatacattc agccgtcctt atgataaaga gtctgaacag 1277700

ttgagaagca tggtaaagat tcttcctgtg gaagacaaag gaaaacttta cactacagat 1277760

tttgaaaacc tccgcaaaat ggattatcct tttaccagag ttttgtattt tttaacaaac 1277820

gaaggaaact tcaatattgc caatggtttc ataaggtatt cgtgcactca gcttgggcag 1277880

atgatcgttc agaaggaagg attacagcct tacaatctct acagaagaga agttcaaatg 1277940

cgttaaaaag tattaaatta atccttttaac caaaataaat gtattatttt ggtctgaaaa 1278000

ttgtgtatta cttaaatcga aatttagatt agaaaatata aaatgaaaga tataatgaat 1278060

atgaatgtaa agaagcttgc ttttggagcg gctgtagtgt tttttaccaa ctttgccgtt 1278120

gcacaaactg tacaggatgg tatcaacagt atagacagtg ataaatatgc tcaggcaaaa 1278180

actaatttta cgaacatgat cgcttcggcg cctactgcag aaaactattt ctatttagga 1278240

aatacgtatc ttaagcaggg agagccagat tatgcggcag caactgatag ttttaacaaa 1278300

ggtcttgcag cagatggtaa aagctattta aataaattag gtttagcaac tgtaaaactg 1278360

ggtaaaggag ataaaggtgc tattgcggaa attcagaaaa tcgttaccga ttcaaaagaa 1278420

aaagatgcag aagttctttt cagagcggca gaagctttaa ctttatttga gaaaaataac 1278480

tctccggatt tagctattca gtatttgaat aaagcaattg aaagagctga gaaaaagggt 1278540

gttccggctc attactatta tactttagga gatgcttaca gactaaaaag aatgccagga 1278600

gatgcaatgt ctgcttatga caaagctctt cctttagcta aaaataaagc atcggtttat 1278660

acaagaatcg ggactttatg gatggctgca caacagtggc aacaggctaa gacaagtata 1278720

gataaggcaa ttgctacaga tccttcttat gctccggcgt ataaagctct tgcagcttat 1278780

gatatcagat atcagcaaaa tgcgaaagcg actcaggatt tgatcaatta tacaaaatat 1278840

gccgatgaag atccatatac tcaattagaa attgctaagc tttattttac caatgaagat 1278900

tatgcaaatt ccaagcaggt tttagataag atttttgata agattaatga tcctattaaa 1278960

tttaagctga gagcttacca attgtatgct gacggaaaat atgctgaagc aaagcaaaat 1279020

atggatagct ttgtttctca ggcggataaa tcaagagtac agcctgcaga ccaaggttta 1279080

caggggctaa ttgcagcagg tttagctaaa actgaaacgg atgctgctaa aaaaacagct 1279140

ttaactactg aagctcagca gaaaattgcc atcgcaaaag cggctaaaga tgaaaccttg 1279200

aagtgggata tggaattggt gaaaatcgca ggaggaggag cttctcaggc tgatattgat 1279260

gcaggaccta caaaccctac gattgaagga ttaaagcaga aagtggctgc aaatgctcag 1279320

gactcagatt ctttgttcaa acttgcaaca gcttatcagg atgcaaagaa ctggaatggt 1279380

gcaatagcta catggcagaa aatgaatgcc cttttaccag attgggctcc gggttactac 1279440

agcttaggat attcttatca gcaggctgga aataatgatg cggctaaaat ggcatatgag 1279500

aaattcatca gtacggtaaa acctgcagag caggaagcta ataagcagac tttagcttat 1279560

gcttactttg cagtggcata tatgtctaag gattctgatg tagcgaaagc aaaagactat 1279620

gttgcaaaat ctgtacagtt ggatccaacc tatcaggatg cagtaaaatt aaacgcagaa 1279680

atcaacaaat aatttaaact ttaaattata aataatgaaa cttcccattc gtaatgtttg 1279740

ggaagttttt attttaatcc tatctttgat tgtatgaaaa cagatatatt agcttttgga 1279800

gcgcatcctg atgacgtaga actgggatgc ggaggaacga tagccaaatt ggtttcagaa 1279860

gggaagacct gcgttatcgt tgatcttacg agaggagaac tcggaacgag aggaacagaa 1279920

gagaccagaa aggcagaagc aaatgatgct gcaagaattt taggtgtttc tataagagaa 1279980

aatctcgaga tgagagacgg gtttctagaa aattccgagg attatcagat gaggatcgta 1280040

aaaatggttc gcaaatacag accggaaatc gtctttgcca atacaattga tgatagacat 1280100

ccagatcatg caaaaggagc gaaattagta tcggatgcgt gctttttgtc cggattaaga 1280160

aaaattgaga cggttttgga gggtgaggtt caggaagcat ggagacccaa tcatattttt 1280220

cactatatgc aatggaaaaa tgtagagcct gaattcgtta ttgatatttc tgaattttta 1280280

gacgcaaaaa ttgcggcatg caaagctttt aaaactcagt tttatgatcc ggattctaag 1280340

gaacccgaaa ccccgattac ttcaaaaaac tttttagaca gcttaactta tcgcgcaatg 1280400

gatttgggca gattatcggg agtagcttat gcagagggat ttacgtctga aaagttaatt 1280460

gctttgaaaa attttgacgg aattgtttgg taattaaaaa atctttccta tatttgcact 1280520

cacaaaacgg tgattgtagc tcagttggtt agagcgtcgg attgtggttc cgaaggtcgt 1280580

gggttcgaga cccatcattc acccaataaa agtacacttt ttaaaagtgt actttttat 1280640

tttatatcaa atttaagttc agattttctt taattcttac tgtaaaaatt tatgttagac 1280700

atgaaaagct acaggctaaa cacaagaatt ggataaccga aagaaaaaaa tctgttctaa 1280760

cttccttaag ttacttctga agtttttat tttttgtcct acaaatttcg gctcaggctc 1280820

aaaacttggg gggaatgtta agtagtttta tctttgccta atgttaagcg aacaagaatt 1280880

actaaagttt ttgcttccac catacttagt ggattatttt gatattgtga aatttgaaga 1280940

aaaagaaggt ttgcttcacc tgtattttga agaaaaaaat actatccccc aagagttctc 1281000

atcccttcag cttcaatcga aaggatttta tcagcccatt acagtggacg attttccgct 1281060

tcggggaaaa gccgtaaaac tccatatcca acgaagaaga tggacggatg ttaagtccgg 1281120

gaacattgtt caccgcgact ggaaactcat cgctaaaggc actcgcatga cacaggattt 1281180

tgcagagttc ttaaaaaaaa tctgccgata ctaaagccct tcccttagaa accattggtg 1281240

aaatgtatgg cgttaagggc aaaaaattcc ggaggcagta caaaaaatca ctcagcgggt 1281300

ttaaagactg gaagcagaaa tctcatgcag aagattggat tatttatccc gaaaactgtt 1281360

ctcaccgcct atcgttagac gaagtggcac tctctgaagg agaactctac accgtgctta 1281420

cctccaatac tgcacgaggc aggaaaagaa gtcttgttgc catgatcaaa ggaacaaaaa 1281480

gtgaggaagt aaccggcagg cttttgaaaa tcagcagaaa aataagacag aaagtaaaag 1281540

aaattactct ggatatggcg ggttctataa agcttatcgc gaaacaatgt tttcctaatg 1281600

ccatgcaggt ggtcgataga tttcacgtcc agaaactcgc tgcagaagct gttcaggagc 1281660

tcagaattca gtatcggtga gaagccattg atttggaaaa tgaaattata aaacaatcca 1281720

gagacaagaa agtaaaaccc gacattcata tttttgaaaa cggagatacc cgaaaacaac 1281780

ttctggcaag aagccggtat ttactttaca aaagcaggga aaaatggaca gaaaatcaaa 1281840

gtaaacgggt aaagatcctg tttagagaat atcccgactt agaaaaaatc taccatttat 1281900

cggatagttt aagaaaaata tacaatcaaa atataacaaa atccgttgcc atgttgaagt 1281960

tggctcattg gtttaaggat gttgaagagt cgggttttaa atcattttct acactaaaga 1282020

acaccattat aaatcattac aacgatattc tcaattattt tgaagcaaga agcaccaatg 1282080

ccgctgcgga atccttcaat gccaaaatca aaaacttcag aatgcagctg cggggagtaa 1282140

aagacataac tttctttcta ttcagattaa ctaaactttt tgcatagtcc ccaagttttg 1282200

ggcttgatcc caaatttctg ctaaaacaat gagattattt tttaaataat tcagtattga 1282260

tatactaaag attattctct caacgtaagc aaagaattgt tgaatatttt ataaacagcc 1282320

agtgtggatt ctgataccag aaaaacatct gaaactcatt aaatcagttc agccatttat 1282380

tcaacactta caagcttgta acatcaaatc tgatagttta agcctactaa tctttcccat 1282440

ttaagtttta ataaaaaata gtgatttccc catcccggaa tcagggtttt tcctgtaaga 1282500

taatgattat gtgatgcata aatttgttga tataaattaa agtcatgaaa atcacagagt 1282560

tcctttcaaa acttgttgca gcagtaaatg cagaaatagc agggacacca atcgttgaac 1282620

tggcaaatat tgctacgctt aatgatggag atgaatttct ttcttcaaaa tcttctatta 1282680

ttttatccat tataaatata gaagaagata aaatacttaa aaatcagacc ttatataaaa 1282740

attatattcc atcaagcaat accatagcaa aatacaaaaa tcctactcag aatttaattt 1282800

tatcacttct gttcacatct tataatataa aacaatctga ttacgctaca ggaatcgaaa 1282860

aactagaggt ggtaattaga taccttcaaa acaaccgggt tttttattgg caacctccca 1282920

attataattt attgaaagac gagccaaaag gcgtttatga aaagttcatt tttgaaatag 1282980

taagcctaaa aatcgatcaa ttgaaccaaa tgtggtctta tttgggttcc aaatatatgc 1283040

cttcagtatt gtatcaagta agaatgattc ctatccaaaa agaagataat cttgaaagtg 1283100

aggaagtcat taaaacctct aaaatacaat tgtgggaaaa taacaaagaa gatttggcag 1283160

gattattaga aagcggagag tatgaaatag aagacgaaaa gttacccaaa aaagattgga 1283220

aaataattcc tgtagaaaaa aaataaatat aaaccaataa atactgtatc atgaatatta 1283280

gctcaatcaa aacacccgga gtgtacatca atgagattga tgcatttcct ccatctatcg 1283340

cccaggttgc aactgcaatt cctgcctttg taggatacac acagaaagca gcctctctga 1283400

atgttcctac tcggatttcc tctttaatgg aatacgagca gttttttggc ggagctcctt 1283460

ctcctgcaaa tatttcagta gatttagaca gtaatctgct tccattggac acttcttctg 1283520

ttacagaaag caaattcaag ctctacaaca gtatgcggtt attttatgcc aatggtggcg 1283580

gagaatgtta tatcgtttca ataggacttt atagtgatga tcctgctttt gatgcagcta 1283640

ccaaaggaaa gtttacatat ggaattgata aacttgaaaa atatgacgaa cctacattaa 1283700

ttgtatttcc ggatgctgtt aacttatcag ccgctaattt gggagctgta caatcattcg 1283760

cattaatgca gtgtcagaaa ctgatggaca gatttactat tatggatgta aagcaaagct 1283820

ctcctggaaa tttaattaac gactgcgaag acttcagaga tgaaatagga aatcagaatc 1283880

tgaaatatgg agccgcttac tatccttatt tacaggcaaa ttttccttat cagttcagat 1283940

tcaatgatat taacggtatc gtcccgggaa aagtaaattt tgctgcgatc tacgcaacag 1284000

atctgaaaat aaaaccttttg ctggataact ttgagatcac ttataaaaaa gtctatcaaa 1284060

atacagaacc aaaaggattc agcgtaaaat ggagtgaaca gaataatgat aaagtaatga 1284120

ttttaaacga ctttagtaat tccaaagttt acgtgaacca gttatgggat tatctgaaaa 1284180

ttcttgggga gactacaact ttagccaatc cgtttaaaac ttatgtacaa agcttaattc 1284240

aggtttctct gaaacaatat gctcagaaat tggttgattt taaagatatc tacgataatc 1284300

tgcaaatcgc aggcgctgat ccagatgtag atccaccgat taacttaacc ccgcttgaag 1284360

ctaatccgga tgcacatttt gacgatacca tctggagaaa tggagcattt gcagcctcag 1284420

ccgtaaatcc ttacatggga gcgttagtca ctgctggttt agcggataaa tcaaaaattc 1284480

aggcagcttt ggataaactt aattcccaga tgattgctgc tgttaattcc gcagtcattg 1284540

cattggaaaa ttatgtaatg gaggaagaaa gtaatctgat ttctaacatt ccgcttttct 1284600

cagttattgt ttcaaagctt tcccaatcga tgaatacagt tcctccttca ggagcggtag 1284660

cagggattta tgcgcagaca gatgctacaa gaggcgtttg gaaagcacct gcaaacgtaa 1284720

gtgtaaacgg aataatagga ttagcagacg acatcaacga taaagatcag gaaaacatga 1284780

acattcatga aaccggaaaa tctatcaatg ccatccgaaa atttacagga agaggaaatc 1284840

ttgtctgggg tgcgagaact ttagcaggaa acagcaaaga ctggcgatat gtaaatgtaa 1284900

gacgattagc caacatgatt gaagaatctg taaaaaaagc ctgtatgcag tttgtatttg 1284960

aacccaacgt agcacaaaca tggattaatg taaaaggaat gatccaaaac tacttaacaa 1285020

ctctttggaa cgatggtgct ttggcaggag caaaaccgga acacgcattt tttgtggcag 1285080

tcggactcaa ccaaaccatg tctgcacagg atattctgga tggtaaaatg attgtaaaag 1285140

taggatatgc tccttcaagg ccagcagaat ttatcatttt ggaattcaaa caaatgcagc 1285200

aaaaatctta attattaact ctaaaactat acatcatgcc aaatacagat tttccgctac 1285260

ctaagtttca tttcagtgta gaatggggcg gcagcaaaat agcttttaca gaagtgtccg 1285320

gattaaacaa agaaatggat gttattgaac atcgggtagg ttcaagccct gagtttttta 1285380

aaaagaaaat gcccggatta cagaaattaa gcaatattac actcaaaaga ggagtgtttg 1285440

ccggagataa tgaattttac gattggtata atacagttgc attaaatacc gtagaacgac 1285500

gcaatatcac gatctcttta ctggacgaaa accacgaacc caaagtagtc tggaaagtaa 1285560

aagactgttt tatagtttct ttaaaatgca ccgatatgaa atctgatgcc aacgaagcag 1285620

ccatagatac agtagaaata gccaaccacg gatttacaat ggaacacgta taaatctaaa 1285680

catcatgcct gaaagcaatc ccattcccgg tttttacttt tctgtaatct ttgagctatt 1285740

gccgcaattt aatgtagata caaaatttca aagtgttaac ggactgaaag ttaccatgga 1285800

aaccgaacct tataccgaag gtggacaaaa taaattcaag catcatttgc cactgcgttc 1285860

cggataccag gatttggttc tgaaaagagg gcttacctcg gatatgtctg gtttatcgat 1285920

gtggtgcagt caggcgttgg aagattttgt tttctctcct gctaatctca ttatttgttt 1285980

attaaacgaa aaaggaaatc ctctgaaagt atggtatgta tcacacgcca ttccattaag 1286040

ttatgaattc agtgattttg atgccgaaca gaataaaatt gtcattgaga ccattacatt 1286100

gaagtataac tttttcaaag aacttccggt tcctaatttt taataatgat taaaagatgg 1286160

ctattcagat taaagaatta cacattaaag tgaagattga agaagagccg gtacattctg 1286220

cccgttctca gaaaaatgat cctttaaaaa tacaggaact aaaatcgcag ctcattaaag 1286280

agtgtactcg tgaagtattg gaaaaactta aagaaagaaa agaaagatga tacaggcagc 1286340

attagggatt atagacaaaa tgaggataga agtatatgaa acgagcgact ataaaaaaac 1286400

tcctaaaaaa accattttcg tacagctaaa tccagagaaa tatatccgcc ggaacaatgt 1286460

cgtattttct gaagaacaac caataggagc atcttcaggc aacttgggat tcaataaaat 1286520

agatggggag gaagtaacgt ttgattttgt ttttgacagt tctggcgttg tcccgccggg 1286580

aaaaataaaa gacggaaaag gagaaatgtc tttgttggat aaagcaggag atgtccttgg 1286640

tgcgctttct cctgccatcg ttaatccttt tacagaagta aaatctgtgg aagaagacat 1286700

tgaagcattt aagaatctta ccattggcta caacggagat actcatcaaa cagcctatct 1286760

ccagattctt tggggaggat tcaaattgca gtgccgtctt aaaagtatgg acatcgaata 1286820

cactcttttc agaaaagacg gaagacccat aagagctaaa gttaaatgtg tttttaaagc 1286880

aaccacaacc catcagatta tggttgcaca gcagaataaa acctcgccgg atcttaccca 1286940

cttcagaacc gttacaatga atgacaagct gccactgatg gcagaaaaca tctacgaaaa 1287000

tgcttcgtat tatatagatg ttgcccaaac caaccaatta ttaagtttca gaaaaataga 1287060

aaccgggcaa aacatttcgt ttccgcccat taaataaaat gatatgcctg ttcaaactta 1287120

cataccaacg gatgatcttc tgaaactgga atttttaaca gaaggaaaga ataatggtct 1287180

ggatactttg cttaaacagg cacaggtagt ttttgaactg aataaaatac cgtttgccaa 1287240

atttactttt attgcttcaa atccagatgt agatgcgaaa acagatttac cgacagattt 1287300

gcttaaaaaa ggacagaata tagaagtaaa aataacggta aataaaaaat ctcagactct 1287360

gtttaaagga tttgtaaaat ctattgaaaa aagcatcagc gaaagtgctg ttacggtaaa 1287420

aatagaatgt aaagatcagg cttatcaatt aacgaaacca tctaatgaat ccgataacag 1287480

taccgaaaca ttcaaaacaa aattagatcg atttttatcg caggctaatg ttacaaataa 1287540

aattgaatct aagggacaaa gctgggaaga agaatatatc agccgcaatc tccatacaat 1287600

tccttgggat tatctggtcg gatttttaga ctcaatcgga atgatggtta gggtaagaaa 1287660

tggtgaattc aatgctttag atattttaga aaccgttccg gaagaaaaat atactgcaga 1287720

aaacggaatc aatgtattca tgttttcagg aagagaagac gagtcaaaaa aattaagcaa 1287780

ggcttcgatt gaatattggg atccgtcttc ccagtcaatg gaaaaaatag aagcagaaca 1287840

ggaagctgaa aaaaatatca aaacattgtc ccttaacgaa atccgttttt tgacttctac 1287900

aatgacaaga atggcaaata catttcttaa aagaagcaat cacgctgtca ttcagggaga 1287960

acttttaacc ttcggaaatc tggaagccaa agcaggagat tttttgattt gtaataaaat 1288020

caataaagaa attgataaaa agaaattatt aatccgtaaa gaataccaca ccttcgaaaa 1288080

tgccagttgg aaaaccgaat acactttggg tgtagaatca gaacagtctt ttactgaaat 1288140

caattcgcca tccgttcctg ctcaacaggc gcaaaccgga caaaccaatt cggtgaacgg 1288200

attacagatt ggcatagtta cacagattga ggaagatccc gataatcagt tcagaataaa 1288260

agtaagaata cccacacttt ctgaaagcgg agaaggaatc tgggcgagat tatctaatgt 1288320

attttcagga aacggaatgg gaagtttttt tatccccaat gtgaatgatg aggtaattgt 1288380

gggatgtctg ggaaataatc ccgatacgcc cattattttg ggaagtcttt acagctcaaa 1288440

gaatgcaatg ccttttccga taaaaaaaga aaattatacc aaagcttttg taacaaaaga 1288500

aggtacaaaa atacaattgg acgacgaaaa aaaatctatt gagctcagta caaaaaaagg 1288560

caataaacta ttaataagcg atgatgaaaa aggctttgta cttgaagacg aaaatggaaa 1288620

taaaatagtg atgaatgccg acggaattac attagacagc agtaaagatc ttattcttaa 1288680

agcaaagatg aatttcaaaa tgaattcggc aaaagcagca ctttctgcgt ctgcaacaat 1288740

ggatgtaaaa ggatcaatca taaaactcaa ttaaattatg cctgcagcag caagaaccgg 1288800

cgacatgcac gtttgcccta tggttacagg aacagtacca catataggag gttctgtttt 1288860

accgggagga aactctaccg tattaattgg cggaatgccg gcttcggtag taggagacag 1288920

ttgtgtttgt acaggaccgc ccgataccat tgtaaaagga tcggcaacag tacttattgg 1288980

cggacttccc gccgcaagaa tgggagactc tacagcacat ggaggaacaa ttgttttagg 1289040

ttgtcccaca gtgattatag gagattaaaa aactaaaaac tatgaaaaca gatgattttt 1289100

taggaaaagg atggggattt cctccggctt tcaatactgt taccagaaca gcagaaaccg 1289160

tgtccggcga gaaagatata caggaaagtc tccagatttt actcagtaca cagcttacag 1289220

aaagaatcat gcgttcagac tttggctgtg atcttactcc gcttctgttt gaaaatgtta 1289280

cggtaaccct tcttacaaaa attaaaggca ttattgaaaa tgccatttta acgtatgaac 1289340

ccagaataga tgtaaatgat atttattttg gctcggaaac aaatgatgca cagggaatta 1289400

tcaggattga aattgaatac accattcgtg caaccaactc cagactgaat tatgtattcc 1289460

cgtattatct ggaagaagga acccatatta aaatctgaca tcatggaaaa ctgttcttca 1289520

aaaatatcaa tccatcaggg aacgggaacc acccaaaatg caaggttttt atcagcctta 1289580

caacccacct attttcttct ggaagaaaga gaagagatag attatgttgt attggctcag 1289640

agaatgtctc attaccttca ctattttaat gaatctgact ctactattgc acaaagcgac 1289700

tggtcgccgt ttttcgcctg ggaatctacc gcagttttag cacaaatctt caaatggaat 1289760

attgaagatt acgagaaaaa atatgaaaat atcagaaaat cagttccgtt aaccaatgat 1289820

aacgaagaac tgaaaaaaca agtcggggaa atttttggaa aaattcagaa agattttatc 1289880

agccttacag acaaagctga aactttagat catcatattt cagtaaaaga atttttatta 1289940

agctctaaaa tagcaattga gatacaatta agttctgtta tctcaaagat ttcagacgaa 1290000

aattcaatca ttactttatt acaaaactat cagtttaata aaaatattca gaatcttttc 1290060

ggattacttt tgtattggaa aaacagcact gaaaaagcat tcacacaaca attagaaagc 1290120

tatccttccc acactccgca ttacgcactg tttttggctt ttttaaaact gttgggtatt 1290180

gcaaaaaatc atctgaatga ctttacaaaa agacatctgg atttttatta caaagatatt 1290240

ttacaattgc ttccgcagaa agcacagccg gattttgtcc atcttttgat agaacctgcc 1290300

gtcaatacag atgcttttct attgtcgaaa aatactattt tttcagcagg aaaaaattcg 1290360

ttggggaaaa ataaatttta tgcttccact tcagatcagg caattaattc tgttaaaatt 1290420

aaatcttttc taagccatta tattgatcag aatatctgga aaaaaacaga tttatttccc 1290480

ttaaacgcta cgaatactcc tttttctgct tttcagtctt cagaaaatac agaaacaggg 1290540

ctacttctcg caagtccttt attttatatg aagggcggaa caagaattat tactctgaaa 1290600

tttgattctc agattttaaa tccgaattca ttcgatttct ggatcacggg agaaaaaaaa 1290660

tggataaaaa ttactcagga aaataaagaa ttaacgcagg ataaatatat caaacttacc 1290720

attcctgctt ctgaaaaagc gattgttccg tttaataaag aaattcatga aggagaagca 1290780

attgaaaccc ttcatccgat acttaaaata attcctaaaa acaatactga aaagattgat 1290840

tgtaaaacgc ttgaaatagg aatcgctgta aacggattaa aaaacctgat tgttgcaacc 1290900

gacacaggag ttgcagacat caataaaccc ttcaaacctt tcggggattt tcctaaaaac 1290960

ggaaatggat ttatcatcgg atgcaacgag ttttttctga aaaaaggagc tgttgccagc 1291020

ttttcaattg aaagtgatgc tgcttcatct tatgcttttg caggaacatt aaactctcca 1291080

attctgaaca acaccatcag cttagcgcaa accggaaata attttgcaca aaataaaatt 1291140

tcaggaaccc agagtgtaag tctgaacacg aacctttcga caacagttaa taatttgatc 1291200

gctcaaacat ttgtaggttc gttttttgcg tacaaaagat tggttgatag ttctttattg 1291260

tttgaaatga agaaaggaag atttattaac gaaggaagta aagcttttaa ttctgtatat 1291320

acaaacaata ctcctgtaaa agaatattcg gaggacgaaa ttccggataa taaaacggtt 1291380

tccggataca taagaattca gcttaatgat ccaaaatacg aaggtgaaaa atttttacag 1291440

gattatataa aagcagcaaa acaagaatct ccggttttac cgaaagttcc tgttattcag 1291500

tctttggcaa tgaattattc tctcactcaa aaatataatt ttaatgcttc agatgatgct 1291560

cttaatccat tagaatttta tcatctttta ccttttggat atgaaaaatt acgtccgaac 1291620

tcttcgttgt cattaattcc ggatttgcca caaaaaggag aaatctatat cggatttgaa 1291680

aatgcacagc ccggaaacgg attaagcatt cttgttcaaa tggcagaagg aacagtcaac 1291740

ccgagaaaag aacccgccaa aatctcttgg gaatatttgt cagacaatca gtggaaacca 1291800

atagactcat acgatattgg agacgaaaca ctcggtctac tgcaatccgg aatcattaac 1291860

attaccgttc ctcatttcga taattcgcaa actgtcgttt tacctaaaaa cctgttttgg 1291920

ttaaaaatct cagtgaatga attagaccgg atctgtcatt ttgtaggcat tcacgaacag 1291980

gctttaaaag ctgttttatt tgattttgaa aataacggaa gcggttttct ggaagttact 1292040

ccagaagaga cgatttcaaa actatatcaa cccaatcctt ttgttaaaaa agtaaaacag 1292100

ccatatcctt ctttcggagg gaaaaagcat gaagaagata cgcgattgta tcaacgcagc 1292160

agcgaaagat taagacataa acaaagagcc ataacttcat gggattatga aagactcatt 1292220

ttacaggaat ttccggaagt gtacagagtg aaatgcctaa accattaccg atatgattca 1292280

ggaaatattt ccaatgtttc tgcgggatat gtaacgctga tcccggttgc aaagtcgctc 1292340

aattcatcca atgtttggga atggaaacct ttactaagta taagtacatt acaacgcatc 1292400

aaaaacagaa ttatgggatg gtgttctccg cacgttcgtt tgtgtataaa acctcctgtt 1292460

ttagaaaaaa tccagattgg atgcaaagtg aaatataaag atattcccgg agcagatatc 1292520

cgtttatatg ctaatatgct tgcagaaaca attaaccgtt acatcagtcc gtgggcttac 1292580

agcgatcttg atattgattt tgcaaaaaaa atagaattat cctcactgat tcagttgata 1292640

gacaatcagt cttttgtaga ttatattatt gattttaaag ccaatcacct cattctggat 1292700

gatgaagaaa atatggtcat caaaacaatg gcagatgtaa aagaaattgt tccgcagaca 1292760

gattacactt tgtttattcc gaacgatacc catgaaatta aagaactcaa aaacaactgt 1292820

taaccatgaa tcccgaatat tacataccgt cagaaagaat attgaagcct tcgcagaact 1292880

atgatttttt gcgaaaagaa ggtttgaaat atattgagaa actgggaaac actttctgga 1292940

cagattataa tgcgcacgat ccgggaatta ccattttgga agcactttct tatgtgataa 1293000

cggaattggg atacagaaca gattttgaga ctaaagatct tttgaccaac aaaaacggaa 1293060

aaatcctgaa cggttcgttt ttcactgcaa gagaaattat gaccaatgct ggattgactg 1293120

aactggatta cagaaagatt ttaattgata ttgaagggat tgccaatgca tggtatttgt 1293180

ctgtgagaaa ggaaaccgac cagtttggtt ataatctgcc gcatccttca gaacaaaaac 1293240

tgtacatcaa tatattagaa gacaccttga gttttgcctc aaaagataaa aacaatactt 1293300

cgttacaacc gcttttggta agaggattaa ataaaatcat tattgagctg gatgaggatg 1293360

ttgtgctcgg agatctcaat acaaccagac ttgagtttgc atttttacat tcttcaaatt 1293420

gggtacaggt taatataaca cccgaatttt cctcatggaa cgatcctaaa gctcttcttc 1293480

tgggcaaaat ggataaacct tccaaaataa aaaataaaaa aacggagatc aaaaacaata 1293540

tggtaattgt tcttgttgaa agaaccacac agatcaatga tactctgaaa ctgattgtag 1293600

aacctattga taagaatgat cttcaaaagg taaaagatta tttcagtaca gaaaaaccaa 1293660

tctgcgagat catttcttta ctgaaagaca aaaaagaaaa agtagacgga attttcagaa 1293720

ccgttcagca aaagctgcat caaaacagaa accttaccga agattttctg tgtgtggaaa 1293780

tcatccggag tgtagaaata agcttctgcg ttgatgtaga attagctcct gaagcagatt 1293840

ctgtggagac aatggcacaa attcggatgg cgattgaaaa aattctcaat cctccggttc 1293900

ggttttatac tctttcccaa ttaatggaac agggtttaaa ttccaccgaa atatttttgg 1293960

gtcccaaact aaaacacggt tttctcaatg acgaagaact ccggaaagca cagcttccaa 1294020

agagtattca tgcttcagat attattgccg ccatgatgga aattaaaggg gttatttcgg 1294080

ttgaaaatct tttgatgacg gcttatgatt ctttaggaca gccgattacg ggaagtatga 1294140

accaaaaatg gtgtcttcat ttatcaggcg aagaaaaacc tgtattctct gcggagaaat 1294200

caaaaatatt gctgtttcag aaaaaaattc cattcctttt atcagaaaac agccagatgt 1294260

tggtcgatca gaaagttcag cagcttaaag ctcaggttaa aaattataaa ttatattcag 1294320

tccagagtga tttgcctgtg ccggaaggac aattttatca actggatgaa tattacagcg 1294380

ttcaggaaga atttccggtg aattacggat taggagccaa cgaaatttcg gataaagcac 1294440

ccgaaaagag aaaagcacag gtaaaacaac taaaagcgta tcttcatttt tacgatcagt 1294500

tactggcaga tttcttctgt cagttatatc acgctaaaga tattctggat attgaacctg 1294560

taaaaaacac ttattttccc aattatctgg ataaaaaccc gaaaacggga aaagattttt 1294620

atacaaaaga aatttacagg gataatttta agaacgcatt attaaacggt gaatcagaat 1294680

ttgatgtttc tctggaagaa tcgcaatcca tcttcaacgg cagaagaaac cgtgctttgg 1294740

atcatttgat ggcgcggttc agcgagagtt ttaacgatta tgtctttatg atgtacaaag 1294800

taagtcagga ttcaggaggt ttgggagaaa tgacttttca gccgcaggat ctgattcacg 1294860

ataaagaagc atttttaaaa aattacgcag agatcagctc agaaagagga ttgggaataa 1294920

actatctcaa tacagaaatt cttgaggata agttcggttt tcagaatttc tgggaaacag 1294980

atcacagagg aggttacgaa aagagaactg caaaattatt gggaatcaat aacatcggat 1295040

taagagatat tgtaacggaa gatgaggttc agacacaatg gacgttgcct gtaaatatga 1295100

ataatcagtc tattatctgt aaaattgtac agcctttaac agatttagct gaaaaatgga 1295160

aatggacaca gcaaaattta ctcaatccgg atatttactt catccataaa cagggaagta 1295220

agtttttcat ttatttaggc gaaaatccta agaaaacagc aaccatagac aaaactttta 1295280

aaagctacga agaggcttca gaatttttgt atcagctcat tcagctactg aacgaagcgt 1295340

atgaaaattt ctattgtctg gaacatattt tagtaagacc atttccttat tttaataatg 1295400

ataaagaaga tcttttaaca gtttgcctca aagatgactg taaagacgaa gcgaataacg 1295460

atccttattc ctttaaagca accattattc tgccgggata tttatcaaga tttaaaaata 1295520

ttactttcag aagatatgca gagcagattt tccgtcagga agctcccgct catgtattgc 1295580

tgaaaatttg ctgggtaggg tatgaagata tgctgaattt tcagaaagca tataaaaact 1295640

ggctggaaaa ctacagatac ttcagactta aatattgcag caggacttta actaaaaaag 1295700

attgtttggt attttatcag tatcacaaaa tattgattga aaaactgaaa gaactcaaca 1295760

cgatttatcc ggaaggaaat ttatacgatt gtaagctcag cgagaccacc aatccgattg 1295820

tattaggcaa cacctcatta ggaactcttt aaaaatttta ccatcatgaa aactcaaaac 1295880

ccatccaaat atcctgtttt tgaagccgat caggttttaa gccagaaaca tctgaaccgc 1295940

gccatcagtt accttgaaga acaggacagg cttacccgtg ttggaggtat aggaattggt 1296000

attgtctgtg gtctggaaat ttcgcatcca caaccgaacc agattaccat aagctgcggt 1296060

acagctatta cttcattggg ataccagatc aattgggaag aaaaaacctt cggttattat 1296120

cattcgatcg aattatctgc tgattttctc gcttcgaaat ttatcgatgg tgaatatctg 1296180

gaacttacgt tacctcatgc caaaaaatat gagccgttaa aaaattccat agaactttta 1296240

ccgaccaata cgctggaagt tgaccgaatt gcgatcccga ataatttttt caaggataaa 1296300

attgtcattc tgctgctcga aacttcactg attgacgaaa aaaactgtgt aaccaccaat 1296360

tgcgacgata aaggcaagag aattgagttt aaagtaagac ccttgttgat ctcaaaaaat 1296420

cagttaaatc cttatttgtt ctcggaatat ccgaaagcga tgaactttga aaaaatttca 1296480

ttatcaagat ataatgttcc tcataatcaa ttaataacag gttcggatgt tttaaatgaa 1296540

ttcaaaaaga atttggcaga ttccgtagta actcttgttt cagataaaat aaatctggct 1296600

tataaaaatt acaaattgat tattgatgat atggttgatt tcaatgtatt gaacaatcct 1296660

aaaacggctc tggaaacggt aattaatgct cataaaaaca gtgttaatgt acagtattta 1296720

tgggattgga tgtcggatat tgcttctgct tacaacgaaa ttatagaatt taatgaacgg 1296780

aatccttccc tgtgctgtgt agatgaagct atgtttccct tccatgttgt tttaggaaat 1296840

gcagatgatc atgatattaa ttaccgaact ccgtttttct ccactcaaaa cagttcatta 1296900

aaaaacaagc agaaaagaaa agagctgtct ctgttatttg aaagattagt tcatcttata 1296960

aaattttgga ttacggaaga tcatgtaata aagattacac cttcttttta tggggatatt 1297020

ccgctttcta aaaaatcaat tccttttttat tatgatcaga ttgtagagct taataaaaaa 1297080

tggaatccaa agaaaacagc aaaaaataaa aataacgaga tcctctctta tcattctgaa 1297140

attgcaggtt ataccaatct cgacagtgta aaaaaacctt tactgtatga tattgaaccg 1297200

tataatttct tcagaattga aggacatata ggaaaaaaat atacagatgt ggttgaagag 1297260

ctgaatatta tgaaaaacag ctacaatctg ccgtttaaaa taaccgcttt aaatgcgact 1297320

gattttgtag gaaaaatact ggatatatca aaatttgaag gaagatggga cgatctggaa 1297380

accgattatg atttagcgag aaaaagatta tacaacatca cagaatttgt agttaattgg 1297440

atcataagca acaaaacaac aattgttcag caaaatttac tggcggcaga aagtattgat 1297500

aatcttaaaa atattttgat ccagattaag aatctgttgc cgaatgatct gaaggatttt 1297560

ctgcccaact ttacaaattt taatcaggtt ttcaaacagt tgaaccagac tttccttatt 1297620

cacagatggt gtattcagtt tacgaaacct caattatcaa ctacagcaga agatctcatc 1297680

gaccgatttg atgacattaa tgaacttttt ctggaagatc cttttgcggt tatttatgaa 1297740

gaatctcaaa tccgctggga aaaaatttat aaagatatgt tcttttccac cttcatccag 1297800

aaacatccgg gaattcagca taaagcagga gttaccaaag gcggaacatt tattctggtg 1297860

tatgtagatt ctacgatttt taagaccgtg aaaccacttt tgccttacac gcagattttg 1297920

actttactca agaattatca gaataatttt actcaggttc ctgtaagtgt aaaacaggat 1297980

attgaagcaa gcattaattt taaagattat actgcacaaa tcattactcc acccgtcgaa 1298040

gagttggata aatgcaaaca ggaaaccgaa aacatcaaag ccaacatcct gaaaattgcc 1298100

gattttaata tgtctccgac gtatacaaga gaaatgagat cttatttatt gggaaaactc 1298160

tcttacgcta tgcagtttca ggtgaataca gcaaccgata ttcctaatca gcaactggtg 1298220

atcgcggatt tttttcttcc ttatctatgt tgtggtgagg gtaatacgat tgaaattaaa 1298280

atagaaaaat ctgaaccttt gtctatttca atgaaaacgc taaaatattg caatacagat 1298340

gataaagagt atgaagtttt gataaaagga aaatccggcg gaatttttc gggaacagca 1298400

aaagatgcag tcgttcagaa aagtgacaaa tatttcttaa aaccaaatca cacatccgtt 1298460

aaaaaagccg gaaaatatac tttacagtat gaatttgaag gcgaattgag caacagttta 1298520

gatgttgaga tttccgaacc caaagatatt tctaactgga gtgctgtaag agattccaga 1298580

gacgcgacag cttttgagtt gataaataca gatccggaag ataaacatca atatgagatt 1298640

gattttggcg acaaatctga aaaaataact accgataaaa aatctttaag acatattttt 1298700

ccattcaacg aaaaagtaaa atcatttact gtaaatatta agcagttagg cgaaatctgc 1298760

ccaaatacac agcaaatcat cgtaagaatc ggagatttta acaatcctga tttcaacgaa 1298820

aaagatttta atacccaaaa ataataacct caactaaaaa caactatcat ggcaacaaga 1298880

acacaggtag aagcaaaaat agcaggaata aatgatggcg gaaataatac agcagcagaa 1298940

gtacgggatg tacttaccaa tttgttagac tatacagaaa ataaagatgc aaatgtacgt 1299000

ttgccattat ttgaattctg ggaagagaat cctcttttgt ctgaaaaaga taccgctaat 1299060

ttatggtact cgtttcgggg aatcgaaaat acatccgtaa attttacatt cagattggtt 1299120

ataagagaag ccaacgttac aagttttaca ttccggatag atcctaaaat ttccgaaact 1299180

ttaaatagtt tttttcagca atttgataat gcattaatgt cttttgtggt atctgtaacg 1299240

gatgttgaaa agcaaacaca aagaatctgg acaatgagta tgagattcag agagaatata 1299300

ttgaggattt ctttgaaaaa agaaacggca gcaactaatg atgcgataaa acagtttgat 1299360

gaggtcttta cttcagttta tttccattgt cctccattca attttgatag aaaataatcg 1299420

ctatgcatct tctccaaaaa catattgttg atgtacgatg ctcttctcaa gtttttggga 1299480

aagagataca aaatacattg tctgatgttc tggagaaaga tttttatccg aaactggaag 1299540

ccgttttaga ccagtattca gttgaaaatt acgaatggga aattgaaaat ctaacaattg 1299600

agttacccga tatttctcaa aaaaactgga aaaaagagtt tataagccag acattaattc 1299660

aaattgaaga atatctgaaa aataattttc ctgttttagc attagataaa accgaagaaa 1299720

aattaaagaa tttcggattt gaatcacatg caaaatttgc cgagaattta ttttttgaat 1299780

atttaaaaac aggagcaatt gcagaaaatt catactcgaa aaatgcagat gaaattgtgg 1299840

aagcaataga aatctcagag ctattttgtg aaagacttat tcgtattttc gatgaaagcc 1299900

aaaatgcgtt aatcagattt tattttaaca ttaatgaatc ttttaaagaa aaagtaattt 1299960

ttgaagtatt aaaactttcg acttcaaaac aaaagatttc tgaattgtta aacgattttt 1300020

ttaattctga tattaaattt tccaccgttg aagagctgga aaaatggatt tatcatcatc 1300080

aaaatttctc cgaaaatcaa gatcttagaa atgaaaaatt ataccgtaaa gacgaagaac 1300140

cattcgagtc tgatcaggaa gaaataatga atcgggaaaa gtgttcaaat gaagttgaca 1300200

aagaaaaacg ttcagtaaat aataataaaa aatctgaaat aaataccgcg aatactttta 1300260

atgaagacag tcatcaaaat ctgaagacag atcaacaaga tattcgcgaa aatacaataa 1300320

caaatccatc agaattacag atttcatctc tttacataga caatgcgggt cttgttattc 1300380

tgcatccttt tcttttaaac cttttccaga aactgtattt atgtaaagga gcgatttgga 1300440

cagacaaaga aagtcagcac aaagctgttt tattaaccca atatttaatt acaggtaagg 1300500

aaattttctt tgaaaatgaa ttgattttaa ataaactgat gtgtggcttt cctgttgaaa 1300560

atgtaatcga taccagacta aagctcagca aagaagaaaa agaaatttgc aatgatttgt 1300620

tgttagtcgt catcgaatat tggtctgtca tgaaaaactc atcagtagaa gcactcagag 1300680

aaacttttt acaaagagcg ggaaaattat ccctttctga agtccattct tcagaactgt 1300740

gggtggaaga aaaaggagta gatgttttgt tatccagctt accatgggga attggcatga 1300800

tacagacacc ttggatggac catttttac attgctattg gaactaaaaa caataagatc 1300860

atggaagcag taaaccttca aagagaacaa aaacaaacat caaaaaagaa taattcaaca 1300920

ttttttcaaac ctgctattca aaaaaaactg agtgtaggtt ctgcaaacga ttcctacgaa 1300980

gtagaagccg atcaggttgc agataaagta atgaaaatga gtgaaccttc cccacaaact 1301040

atccatactg gagcattgct tcaaagaaaa tgcgcagcct gtgaagaaga agaaaaactc 1301100

cagatgaaac ctttagcaga aagtatttcg ccacttatcc aacgctcgtc atcagaaatt 1301160

ggcggagttg caccaagtca cgtagaaaac caaatcaatt ccagcagagg aggaggaagc 1301220

gtaatggatc atgaaacaaa aaactttatg gatagccgtt tcggaacaga tttttccaat 1301280

gtgaaaatcc atacaggaag cgaagcggta caaatgagca gagaactgaa cgcacaagct 1301340

tttgctttag gaaatgatat ttattttaat gaaggaaaat acaacccaac ttcagattcg 1301400

ggaaaacatt tgttggcgca tgagttgact catacagtgc agcaaagtgg cggagtgggg 1301460

aggaaaattc agaaatacag ccaccaagat tgtaatgaaa caacagattt gcgacctcat 1301520

atttggccag caaatcatat agctattacg atggtggata atgcgatttc tgcgcttaca 1301580

gcttctacag taagttcttc tacgatttct cttttggata atcattttaa tagccattct 1301640

tcaagtacta tttcatcagt tttaaaagtg tttagaaaaa taaaagcagc ttttaccgca 1301700

aataattata cctatgaatg cgaaaatgat tgtgatggtg ataatgctta cgtttatgga 1301760

atatggtcgg atatacactt atgtatgaat aatttaaggg gtagagacaa tagaggtatt 1301820

gctgctataa ttgttcatga attttcacat tattatggag gtacagatga taatgtatac 1301880

tatttttctt ttggatcagg tactattccg tctactttat ctgtttctga tgctatagat 1301940

aatgctgatt gctatgaagg attcgcatat tatcataatt aaaaatcata aatatggaga 1302000

cattcattaa tcaaaaagaa caaaaaatac aaccgaaaaa aaataatgcc aatttttca 1302060

aacccaccat tcaaaaaaaa ctgaatgtag gttctggtaa tgattcctac gaagtagaag 1302120

ccgacaaagt agcagataaa gtaatgaaaa tgagcgaacc ttctccgcaa gttactcata 1302180

caggagcctt gcttcagaga aaatgtgcac attgtgagca agaagaaaaa cttaggatga 1302240

aacctttagc agaaaatatt tcgccgttaa ttcaccgttc ctcaaaagaa agtggaggag 1302300

ttgcaccaag tcacatagaa agccaaatta attttagcag aggagaagga agcgtaatgg 1302360

atcatgaaac aaaaaacttt atggaaagcc gttttggaac aaatttttca aatgtaaaaa 1302420

tccacatagg aagtgaagct gtacaaatga gccgtgattt aaatgcacaa gcatttactg 1302480

tagggagtga tatttatttt aatgaaggaa aatacaatcc taattcagat tcgggaaaac 1302540

atttgttggc gcatgaattg acgcatacgg tgcagcaagg agaaaggtta agtaagaaaa 1302600

tccagagata tacggaagcg gaaagacgag aaatggcgga aagacgagta gtaggacaac 1302660

cgcaggatat tgctatggca actgcgagaa gttttcaatc gggagatatt gtttttagat 1302720

taggaagcac ggctttagga tttgtttcag ggcaacaagt tactcatgga ggaatttaca 1302780

taggctctgg acttattcat gatgcggtag gatttggaaa tagaaatgtt cgagtaacca 1302840

atttttataa tcctgcttta ggtgaggctg cggataccag tacttatcgt gttatacgtt 1302900

ttataggccc taatgcgacg ctaataatag aacgattggt tcaaaatatc aattccggag 1302960

tttttgatat gcccacagat tctgttccgt ttaacttatt cagtagtgcc ggagattaca 1303020

gaacagcaac atgtctagaa tatgcgcatg ctcaattttt attcgccata agaagtttag 1303080

ttttggatac ttctatttcc gaatcggtta gaacttcatt aaggagcact tattatagag 1303140

caggagtaac cgcacccagt aacttaataa gccctactac acaaagaatg atgggaacac 1303200

caccctcttt aagcaatagt gggtatagtg gctctggata tggcagtagt ggatacagtg 1303260

gcttgggagg aagtagtggt gtgagttctc ttatcctcac ggcaggttta gttacagcag 1303320

catctgcact tgctaccgat gtagatacaa cccgatttag aaatagagat gagtcaactt 1303380

acagaattgt ttatccccgc agtggaagct catggggaga cgagatatta aatactatta 1303440

caggaccttt atatgatgaa aatatcttga gtacattcac ctatcagtca tttgttaata 1303500

gtaaacagtt ttttaccgtt gccgctagtt cttaaaaacc aataattaat gctcttccaa 1303560

aacctaaaac attacatcat aaaatctctt gcttctcaaa ccgaggaagc aaagggaagc 1303620

aataatttcc aaaatacatt ctctgaaata ttaggaagac caaccactca cgaagaagct 1303680

ctcattttat tattggcaat agttcctcat gttttgccga actttttga tgatattatt 1303740

aaagaaatac atcccgaagg cggtgaattt ccggaattgg gaggtatccg tctggaaaac 1303800

cacagaggaa tgttgccaac aggtgaaaca gcacaatata ttttagcaaa agaaaatatt 1303860

gaaaaacgat tagaaattca gcaattattt gaagtatctc attggttttt taaagatcag 1303920

attgttgttt tagattctgt gaaagaagga gagcctttca tgagcggaag gcttattttg 1303980

aagcctgaaa tcatacattt attgttatac ggagaaaaat tgaaacctaa atttagccaa 1304040

gactttcctg caaaagaagt ttccactcag ttacaatggg aagatttggt ggtaagtacc 1304100

actattcaaa atcagatcca tcaaatgaga ctttgggtaa agcatcacca gactttacgt 1304160

gaaaactggg gaatgggaaa acatcttctt ccaggctaca gggcattgtt ttacgggcct 1304220

tccggaacgg gaaaaacatt aacagcaact ttgttgggta aagaatttgg cagggaagta 1304280

tatcgggtag atttatcgca gattgtttcg aaatatattg gagaaacaga aaaaaatctt 1304340

gaaaaaattt ttacacaggc agagaataaa aactggattt taattttcga tgaagccgat 1304400

gccttatttg gaaaacgtac ccagacaaaa tcttcaaatg acaggtatgc gaatcaggaa 1304460

gtaagctatc tgctgcaaag agtagaaagt tttaacggat tggtgatact cacaaccaac 1304520

tttaaaaata atatagatga cgctttcctg agaaggttta actgcttaat atgctacaat 1304580

agaccgactg cagaagaccg attggtattg tggcaaaaga tgattccggc aaatataact 1304640

ttagaagatt ctgatttttt acacaaagtt gcagtaaagt atgatttaac cggagcccag 1304700

attgtttctg caatcacata cgcttgctta caggcaattg aagaaaatat tttgttgttg 1304760

aaaaattcat ttttattaaa aggtatagaa acagaatatc aaaaagaaga aaaagctata 1304820

atgctttgat ccgatcggtc tgttcttatg acaagaggaa aaaattaaat tagtaaaagc 1304880

tcttaaaata actttagttt tctaagaaaa ttacattaat ctaagtgttg aaaataaaaa 1304940

atgtaaaaaa ttattattta taataacaaa ttataaataa taaaaagtaa ttaattcagg 1305000

tttataattt atgttttgat caaaatattt aaatatttgt ttaatgttaa ttttacaatg 1305060

attttgtgtt aattcaagca aatttttttg agtaaaaaaa aaatatatat ttgcggaaaa 1305120

aatacgagaa tgaaaaaaat attacttacg atgagttctc tagttgttgt attctcttca 1305180

gcacaaacct ggaataccgc aggaaacagc ggaacaaatt catctacaga tttcttaggt 1305240

acaatagatg ctcaaccttt aatatttaga acaaacaatt ctgaaaaggt aagaataacg 1305300

cttaatggaa gtgtaggagt agggactact actccaactc aaaaattaga tgtcaatggt 1305360

tctgttattg ctaacgaaag gtacaataat ggtaatgatg gttcttacta tattaaatta 1305420

aattctaacg gatacaatat acctattatt agctatttag aaagttctgg taatacatta 1305480

ttttttggta atcctggagg acagtatcat agtaaaacaa ttatacaggg aggaaatgga 1305540

gatgtagtat tagagcccca ctctgctagt agtgcttttg tggttaaggc aggatcgggt 1305600

aacgtaggag taggaactac tacgccagat aatgtacaga attgggataa ggtattggat 1305660

atttatgctt cagcacattc taaattatta gtacgaagct taaatgtaaa aacagggata 1305720

ttttctcacg aaacgtgggg aggagctgtt ggtaggatag ggacggaatc aaatcatgac 1305780

ttaagattaa tggcaggcta tggcaatgat gtaatgacat taaatactat tggtaacgta 1305840

ggaataggaa ttaacaatcc ttcaagaaaa ttaactgtaa atggagatat ctatggagtg 1305900

gccgcttctt ctctgacatt tcaggatgat gcgagattta ctgtaacaaa cgcaaatgta 1305960

ccaaatttat caacttcttt aaatacattt tctatgcctc aatatggtat tgcagctccg 1306020

aatacatctg gtagtgcgga tttatggatt tcaggaaata atgggataag aatgtttaca 1306080

aatggaaatc caaatcctca atttaattta ataaacggta acgtaggaat aggaaatatc 1306140

actcctcaag ctaagctgga tgtaagtgga gacgtaagaa tagcaaatat tcctacttct 1306200

acatcatcaa cggatcaagc tttggtagtt gatgcgcaag gatttgtgaa gagaggatct 1306260

attacaaata gtttacaaag taataacatc tataataata ttctctatta tcattctgga 1306320

tgtgcagtga ttaacaacgg tgtaaaaata aaaaccaaca ttcctttccc agcaagtggc 1306380

tcaggaggag aaatgcctac tgttaatatt gaagggtttg cttatggcga gagcaaaaca 1306440

ataggaataa atattaattg gtatgtatgg cagaatgagt tttatttggc atcaaatgtg 1306500

agttcttatg gaggttatac accaattgta aagttggcaa atgaaaacgg aaaggttgta 1306560

atctttttgg atgacaagac atattgtatc aattttggag ttaaagctat cggaggaggt 1306620

gatccatcat attatcaagg atggacaatt gctgatgagc ccatcacagg aagtattact 1306680

aaaacactgg catacaaaaa tgcatttgga aatgtaaaag tagatggaaa attagaagca 1306740

aaagaaataa aagtaacgct tacaccaaca gcagattttg tttttgaaaa ggaatatggt 1306800

ttaccaaaac ttgaagaagt tgaaaaattt gtaaaagaaa acaagcattt accagaaata 1306860

gcttctgcaa aagaaatgga gaaagaagga gtaaatgtag gagagttcca gattaaactg 1306920

cttcaaaaaa tagaagaact tactttgtat tctattgatc ttaataaaaa aaataaagag 1306980

caagaggctt taatcaaaag tcagacagat attcttaagt ctttaaatga aagattagag 1307040

aaaatagaaa agacaaaaca gaagtaaccc ttaaaaacat tatccgatgt ataaaattta 1307100

ccaaaagtca gtttttggag tttctgtatt gtttttcata tctgtctttt ctcaggataa 1307160

taatgatatt ggtaggaaat tactggaaga tcagaaaaaa tttcaatcag aaattactaa 1307220

aaaagaaagc aaacaaaagc aggaagtaga acggttaaaa tctttgggta ttcctgagtt 1307280

tatcagcaaa gatggaaatg ataaacaatt aattggatcc gatgaaagcg gaagaccaat 1307340

gtactatact acattgaatt caggagctgc acagatgact aaagccaata tattgtacgc 1307400

cggaggaagt gcaggattga atatctctgg tcaaaatatg attatagggc aatgggatta 1307460

ttcaaagcca aggactacac atgaactgct ttccggaaag attacttatg attcctctca 1307520

aaatcaaact ataacaagac acagtacgaa tattgcagga accatggttg gaagtaatgg 1307580

agacgcaaat gcaagaggaa ttgcttttaa tgctacactt cacgcatacg actgggtaaa 1307640

tgatgtatcg gaaatgctta atgaagccta ttctcctaat aacaccgctg gtattttagt 1307700

tgccaataac agctatggct tcgatccttt atatctgcag acttatcagt ttggaaaata 1307760

taattccaca gcacagaatt gggataacct gatgtattta agaccatatt tacaaattgt 1307820

taaagctgcg ggaaattcca gagaaataga tcccgctctt gttcctcagg taaatgcgaa 1307880

gggaggatat gatttacttg aaggagcagg aattgctaaa aatgttttgg ttgtggcttc 1307940

tgctaaaaag aatcttaata tgaattctga tgaagatttt gatatttctt tattcagcag 1308000

ttatggtcca actgacgatg gaaggattaa gccagactta tgtgcacctg gtgaaactat 1308060

ttattcatct attgaaactt atgattctgc ttacggaacc tataaaggaa cttcatcggc 1308120

gactgcagta gtttcaggga ttattacttt attacagcaa tattataaat ctgtaagttc 1308180

ttctcaaagt tatatgcaat cttctacagt tcgtgctttg ctggcgcata cagcaaatga 1308240

taaaggaact gagggccctg actatattta cggatgggga atggcagatg cgaaaagagc 1308300

ttctgcagct attcatgata atattgaagg gattataggc gactataaga aatctacatt 1308360

aataaaggaa atttctctta atcaggggaa taaatataca ttgtatgttg ttcctttgga 1308420

tattagccag cctttatctg ctacgatatc atggacagat cctcagggaa atcttgtgaa 1308480

taatactgta gacctttcaa cacctaattt agttaatgat cttgatctta aaattgttaa 1308540

agtaaattca aacggtagtg aaactgttta ttatccatgg aaattaggtg gcatgaataa 1308600

ccttacgtct gctgcaacga ataactctcc caataatgtt gatactatag aaagagtaga 1308660

tattaaaaat ctaacaaaag atacctacaa aattattgta tcacctaaaa ccagcacaag 1308720

tccattactt ccaaacggta ttcagaattt ttctattgtg gtatctaatg tagatttctg 1308780

ttataaagaa gatcttaaaa tattgacaag tccggttgat gacatcagta ctccgcaaac 1308840

tatttgggca aagcagattg tagcaagcaa taaaattatt gctcctgtac aaaatgtaga 1308900

atacatcgct tcaaaagata tcacattaaa accagacttc catgcagaaa atacttccgg 1308960

atttcatgct cttattactc cgtgtttcga tattatttca gcattcagat atattgcgca 1309020

gaaaagagtt tcggatcagg atgttcttcc ggaaactata aaaagcgaaa gtaattttac 1309080

aatctttccg aatcctacaa aggatgaagc ccacatcaag ttcagattag aaaatgcatc 1309140

atctgtaaaa atttcagtat atgacgcttc tgggaaaatt atttttgtga accagagtag 1309200

cgaatccttt ccaaaaggcg aatatttaaa aacaattgat gtgagtgatt atgcttctgg 1309260

aatttatctg gttagtttag agtgtaatga ctttaaagaa actaaaaagt taattaaaaa 1309320

ataaactctc tgagaattta atatttcgcc aatacgtgcg aaaaaaatta ttcagacgat 1309380

tctcagagat tacaaaattt tcaaaatatt gaaataaaca cttataatga aaaaaatctt 1309440

tttctttttt catatccttt tactggatat gtgttttgcc cagtctcctg gtggtgtttc 1309500

gggggtgagt gtttggttta aaactaattc tgcacaaact ccggcattaa tttatcagga 1309560

ttatagtgga aatcagaatg aaattcaagc aatatcttta caaaaccgac ctaattatac 1309620

attatttaat tataatgaaa gtctggattt tgacggagtg gatgattatc tgaaatttcc 1309680

ctatctcatg gaaacgatgg atagaactac cttgtttaca gcatatcaga atcaaaatac 1309740

gtctacggaa acggcgatgt tttcctcaga acaatcgtat gaaaaggaaa tgtatttcag 1309800

cacaaaaaat attttcagat ataataatga acagatcaac tatataaata ccagtgtgat 1309860

agatgatctg ccttcattca gtatgtacac aagatttgga attccttctg aaaagataca 1309920

ttcagttata gggagaacgg gaatatcttc tatgtatgta ggaaaagata taagaagtac 1309980

agcctggcaa aattttaagg gaaaactacc cgagtttttt atatatcgga aaattctcac 1310040

tcagaatgaa agaaatcgtg taaattccta tctggctgta aaatatgcag ttacaatgcc 1310100

atatacagaa tactacagtt ctaaaagtaa aaagatatgg aagcaggatg attttactga 1310160

ttatcccgca aacattacag gaatcgccag agataaatac tcaaacttat accagaaaca 1310220

ggcaacaagt tcttcggaaa ataaacgact aataattgcg gctaaaaaat tagcggtaga 1310280

caataatagt aatgatgccg attttcccga tcaaagtttt cttatgtggg gagataatga 1310340

agagcagcta ttactagatg ctccaacttc cggatatcaa ctatttaaaa ggaaatggaa 1310400

gacccgattt tcaacagaaa cttctcaaac gatacctgct gaagttgttt tttctgttaa 1310460

aaatatactt actataccag cagataaaaa gttatggttg tttattgata aaacaggaca 1310520

ggggaatttt aattcttcta atgttgaggt gtatcctatg gattatgtgg atacagatca 1310580

aaatgttcat tttaataata tcatttttga tcaggactta tcagggacag atgttttcac 1310640

ttttggttta ggaaataaaa tactatcaat taatgagctt ttgcagccta cttgtacaca 1310700

gaagaaagga acgttgaata taaatattaa aggaggtaaa gctccttatc atatccagtt 1310760

aacaggtaac ggtgtcaatc agaattttaa tgtatccaca gcgcagttat cttttcctga 1310820

tctgggaata ggaacttatc aactcgtgat aacagatgcg gacggaaatg tcattaatga 1310880

agattttaca gttaatgact ttaactccat caatttagat cttggacctg atgtgacaat 1310940

aagtgcggga ggatctgccc attttgatgc aggtacacag atttcagatc ctaatgcaac 1311000

ctaccaatgg acttcggata acggattcac cagctcttcg gctaatatta cagtttatga 1311060

acctggaact tatacggtaa cagttaacac accggatgga tgtacgaaaa aagatactgt 1311120

gaaagtgacc cgtaaaagag aaaacggaat agtcctatac cctaatccgg tacctaaagg 1311180

tcagttattt accataagaa ttatatcgga tataaaagaa aatgtagata tcaagatata 1311240

tgatgcttcg ggaaggcttg taaagaccat tcaggataat ggaaaagact actatgaaat 1311300

taaagattcg cttttagtag agggagctta tgtaatcgtt gtgaaaacga cttctgaatt 1311360

aaaagtgttt aaacttatcg tcaccaacta gtcactaatt aacaatctat tatagataaa 1311420

aaggaattaa acaaaaacta attgcctgaa attctttcaa cagtttacag gtaatcattt 1311480

tgttgtagaa aagcatatac acaaatgaga aattcgatat taagtagatt aagagaaaat 1311540

cctaaaattg taaaagttct ggtttttctt acttcatgga cacagcttca tgcttacgca 1311600

aatacagcgt acttaaacaa gcccaaagaa actttaccgg gtgcagattt tcattattca 1311660

actaacagta gctttctgaa gaataatgag aaatcttcgg caatcgatac tgctttacgg 1311720

aataatattt cgtattcaaa tgagaagaat attgattctg aaaatatcta cagtccatca 1311780

ggaaatggaa ataaaacgtt gattaaaagt caaaaaacta ttattaatca accggtatcg 1311840

ggattttata tttctgatat aaaagaagga attataggaa aagactctga acatccgata 1311900

gatcagatat atgataacat atttaatgtt acagtcaatg aaaaaatcag atctgataaa 1311960

caatatagct tggaatatga tctttatgga ttaaaagatt ataagcaggt aagcaaagtt 1312020

atcaatgatg aattggctgt aggaggtcaa aacgtagaaa aaacaacagt ttggacgcac 1312080

caaacagagc cggtaaaagc aactgctgtt aaagaaggca aaaatattat tgtatttaca 1312140

attcctaatt cttccgatta cagctacaaa atcagaaatc ttcgtatagt tgcttcggat 1312200

aaaaagagta ctccttcaga atttgcgaat tcatgtgtgg ggcaaaccaa ctctaaatat 1312260

ataaatgctc aaagtcaggc agaagaatta agtttaaatt cagctacctt aaaaatagaa 1312320

ggaagttctg tgaaaaatac tgcagtctat tccattactg ctctcagaga cattgatatg 1312380

cctgctctta ctcctgaaat ggtaaatgta acggcagatc atttcggata tagattctta 1312440

cctcatggag agaatttttc ggcagcggca aaagtatcca tcggatatga taaatctaaa 1312500

ataccgacag gatatactga acaggatatt aaaacctttt attttgatct tactcagaaa 1312560

aaatggattc ctttagagaa agccgaaaga gattctcttc aaaaaggcag taatattatt 1312620

gtatctaaaa caacccattt tacggatatg gtaaacggga tcatcaaagt tcctgaatct 1312680

cccgagacag gaagttatgc tcccaattct ataaaagata ttaaagctgc gaatccaaca 1312740

gaaggaatcg tttctattgc acctcctgcc gcgaacaata tgggaactgt taatacaagt 1312800

ttcccaataa aattaccggc aggaagaggc gggatgcagc cttcactttc tgtaaactat 1312860

agcagtgaag gaggtaatgg ctggttagga ttaggctggg atctttctat tccatccatc 1312920

tccattgata cacgatgggg ggttcctacg tatgaccaaa actttgaaac tgagatttat 1312980

actttgggcg gagagcaatt aacctttaaa gtcggagata gttatgtttt gcccaacaga 1313040

aatgagggtt ttgagaaaag caggtctgca aacttggagc cggataatac aaaaagattt 1313100

tatcctagaa tagagggtgg atacagtaaa atcatacgtc acggaaattc tcccaaagaa 1313160

tattggtggg aggtaatttc caaagatgga acgagaagta tttttggaaa tgatggaact 1313220

gccaataacc cgcaacagta ttatttaaaa gatgcacaag aaaatatagg acattgggca 1313280

ttgtataaaa cgattgatac caatggaaat tatgttgtgt acacgtatga taaatttcct 1313340

tatacttcta cagaaaatgt aatgggtaaa ggaggagtgg agcactatat aaaaaatata 1313400

gaatacacta aaaatgactc taacacttcc cttaaaagct atttcataaa ttttgaatac 1313460

gattcccaga gatatgatgt acaggtgaat gcccgtctag gatttgtgca ggttacgtct 1313520

aaaaaactaa aaaatattgc aattctttat ggtacagata agataagaag ttatgatttt 1313580

ggttacaaag aaggagcttt taaaaaatct ctgttagaaa ccattactga aaaggatgca 1313640

aatgatcagg ttttttatgc taatagattg gagtatttta acaatattga aaattctcag 1313700

tattatggtg aaacggttat tgatgcggtt actaatgatg caggaataaa tagttcatct 1313760

ctactagggc atggtgactc taaaaataca acgattggag gtgctcttac atttggaatc 1313820

gcattagctg gagataaaac aggatataat ccactaatca aaaatgcaac tgtgggtgga 1313880

gattaccaat atagtgaggg agaaggagga ggaagacttt ctatgacaga tattgatggt 1313940

gacggacttc ctgataagat tttaaaaacg gattggaatt atccagatac tgtatttaaa 1314000

tatagaaaga agggcccaga tatgagctct tttggtggta ctctttttac accagaaaat 1314060

tccaaatcat tttcttattc aaaaaacttt actaatagtt ttgggattca ggcaacagca 1314120

agtgatatgg ttttcgcatc agcatcatct ggaacctcta aaactaaaga ttttacatat 1314180

aattatttta cagatactaa taatgatggt attcaggata tagttagtag tggtcaggtc 1314240

tattttggta gaatagacaa tggagtttta aaatatacaa cagatgtttc acttacacca 1314300

aatcctatta ataagggagc tgctataagt gctccaagtg tcgattgtaa tgatattttg 1314360

gaagattata aaaattcccc ccttcatgat gttgtgaaag tgtggaaagc tccatatgat 1314420

ggatacatta aaattattgg atcttttaaa ttaaagaatt tatcaagtac tgatggtgtt 1314480

aaaataagtc tgcagcatta caagcttcaa gctaataatt cttcttttat tgttccgatg 1314540

acagtactaa attcagcgaa tagtgtttac acaattaatc aaccgtcaat agaagttaag 1314600

caaggagatt atttttattt tagagtaaat tcaatagata atggaaacaa tgatatagtt 1314660

gaattgccag taaatataga gtatatatat gcacctttgg ctaatatata ttatttatac 1314720

aatgattctt ccgaaacgcc attgcgtcag tttaataata caagccttgt aagtaataaa 1314780

aatggaattg ggattccttt caatgtaaat acaggctcaa ttacaggaac ttttgttaaa 1314840

ccaataaccg taagagatat taatattgac atcctgagaa aacaaaccaa tggaaccgtg 1314900

aacgtaattg gaaacttgca atatccttat aataatagtg gaaataattc tattcttttt 1314960

aatacaggag cgctaacaga aggagatatt atatattttc aggtaaaatc gaatgttaat 1315020

gaacaatggg aaaatttaat ttttaataat ctaaaactta cgataaatta taatggagat 1315080

aacatcgaat ttccaatcat tccagattat cagttctata atttaaagac aaataatcct 1315140

accactttta aacctcattt tgctccccca acaaatagca caaattacgg actttatgca 1315200

aaattatata acaagccgtc aggaaagtat acttttatag taagatcaag aactacagga 1315260

acaggcaatt ttagctcgcc acagattaca acaataaatt ggacgggtac tatgagttca 1315320

attcaagccc ttgcaattca ccagtcgatt acacaaggta atgaatatta tgtagaatgc 1315380

tattcagatg taacctcaga tgagggatta gatagtagtg cacccaatat agaagtcgaa 1315440

ttgcgagagc cagtatattt taatacttct gctcctacag tatttgcaac ttacgggatt 1315500

aatgtatatg gaaaagataa ggataatatt tatcaaacag gttcttcaac caatctttca 1315560

aaagatgatg gaaggtttgg agctatgtat agaaactggg gacaatttat ttatcatgga 1315620

ggatatggca atttgccaac ttcttgtagt cagttacaaa atcaattgat cgattatgga 1315680

agtctgtcaa ttgatcctat gaaattaatc ccaacaatta atcccaatga ttctactcct 1315740

ttgaacgaaa gggtattcat aatgatgaat gcttataatg gaaaagatgt aaacgatcag 1315800

gcaaatcaag actatatcca aaagcatatc ggattgagta aaactacata tgttaaaggt 1315860

ttagatatct ctacttcaag acttggaatg aatgatatga gtattcttac acaaggatct 1315920

ccaattaata cctcaggagt tttcaatgca cctattaaac aatcaaaaac tacaaattct 1315980

aatgggggag taggtgcagg agtgggtcca ttggtattaa atacaacaac atctagtggt 1316040

aaaactatta atatattgga ttattttgat atgaatggag atggttatcc agatgtatta 1316100

aatgggaatt ctgtacagtt taccaatatg attggtatgc tgtctgcaac atctttacaa 1316160

ggatctaatg ataatcccca tagaacagat catgaaaata atggatttgg aatgggacaa 1316220

aactatccgt tatcaggaaa atcaaatgaa tcaaataata aaaaagcgga gaaagcagca 1316280

gaagctggaa taaatttttc tgcggggcaa tcttcaggca atgatacttc aacatacagc 1316340

tatattgatg taaatggaga tggcttatta gataaggtga ataaaggagg tcaagttcag 1316400

cttaatttag ggtattcttt tgccgcgcct gaaaacgtct cttttaatga ttttagaaat 1316460

ggtgatacca actcttccaa tataggagta ggagcatcta ttggtggtac tataaccagt 1316520

aatttaccta aaggcataag cctgtttaat gcaagtatat cttttggagc tggaaaatca 1316580

gaaactataa ataaccaaaa aacatcattg ttggatataa acaatgatgg attagctgat 1316640

cttgtaagta gttcaggagg aaatataagt gttttactta atacagggaa taaatttatt 1316700

tctataccat ggaatgcctc ttctgccatt tcaaaagata tctcacgagg atttaatttt 1316760

aatattggat ttaccgcatc tgttttgatc cctattggta caacgggaaa ctctcttaaa 1316820

atttctatta atccaagtac tagtttcggt gaaggagata gtaatgtaca acatcaaata 1316880

gcagacatta atggcgacgg gtttccagat ttactaaagt cacaaataga taacaatggt 1316940

aacttcaaca atgatacagc tattgtgaaa tattctagta tcggcaccac caacctcctt 1317000

cggaaagtaa ccactccatc cggaggaagc tgggaagtgg aatatgagag agtagggaat 1317060

acatatgata tgccacagag caaatatgtg ttaaaaacgg ttactaccaa tgatgggttt 1317120

accggagata atacattcag ccctgatgtt tcaaaagtta ccattcagta tgcaaatcct 1317180

tatcacagca gaagagaacg tactttctac ggttttgaaa aagttacggt taatcagatt 1317240

gacacaaaac agggaggaat ttcctcaaat gtaatttaca gaaaaaccat ccagactttt 1317300

aataactcga attactatct aaaaggaaac ttactgaatg aaaaactttt agatgctggt 1317360

gacaaaatct ggactgagaa aaataataat tacagtatca gaagtattca tgaatataca 1317420

gaaaatgtaa atggtaacgc tgttttacat ggatttaata ttgatgaaac tgttctgaca 1317480

aaagaaaatg aaaaaacagc taataaatat gcttattttg ttgcgcttaa gaatacagat 1317540

tctaaatttt acgaaggaac aggggttgca aaaaaatcaa caaaaacaat aatagatgaa 1317600

tatgatcaat ggggaaatgt caaacaagtt tccgattttg gggattttga gatcagtgga 1317660

tcaacgcagg tgttaggatc ggatgggatt atatctaaag ttacttacga agaagttgct 1317720

cctgggaaat atttcattgc tcctaaaaca gtcaaaaata ctgcaacagg tattgtcaga 1317780

gaaaaaagag cagaatatga tccatcaact ggtgatctga agaaaatggt gattaaaaat 1317840

caaggtgcag attattctgt atatgatttt gaatatgatg tgtacggaaa cattacaaaa 1317900

tctactggtc ctgcaaacag tgcaaaccag agattcttcc atcagtatac gtatgatgat 1317960

aatgtgaaga cttatcctgt aaaagttcag gacgcatttg ggtacagtag caaaacgcag 1318020

tatgatttcc gtttcggtgt accaacgctt acggaagaca tgaatttgca gccaatgaag 1318080

tttgcgtatg atgcaaaagc aagaactact gaaattacag gaccgtatga aatgttcaat 1318140

aatatcccat ggacaataaa gtttgaatac aaccctatta ccgatgcacc gcttaatgca 1318200

accaatgcac agtcttacgc ggtaactaag cattatgatc cagaatatca agctagcacc 1318260

atcaatacca tcaccattgc agatggtttt ggtgaagcca ttcaggtgaa gaaaacgggt 1318320

gatatttata atgatggggt taaatatatt gttgccggaa aagtagaatc agatgctttc 1318380

ggaagagcgt taaaaacata ctatcctaca acagaaaacg taggaagtgg aaacaccttg 1318440

tacaatgctt ctgtggatac tactgagcca acaattaatc agtatgatgt attggataga 1318500

gtagtgtata caaaactacc gggagaaaac ctgttctcaa ccatagaata tggctttgct 1318560

gctgatgtac agggaagaca gatgtttgca accaccttta aggatgaact gggaagcatt 1318620

aaaaagtctt atacagatat caaaggaaga acaacttctg tctgggaagt ttcgaacacc 1318680

ggagatatta aaacaaaatt cacacatgat gcgatcggac agatccttca ggtggaagat 1318740

gtggcaggaa atatcacgac atcacaatat gacgatttag gaagaagaat ttcatacaag 1318800

catcctgata gtggcattac cacttataag tatgatccgg caggcaatat gaattcaaaa 1318860

accaatgctg ccaatgaaat tgttaattat aagtatgatt atacaaggct gaaagaagta 1318920

atctatcctg tttatcctga aaataatgtt aaatattatt atggagctgc aatggatgca 1318980

tctgcaatgg ataataatgc ggtgggaaga ctttggtatc agacagatgc tacaggaacg 1319040

cagtatctga aatacggaaa actgggcgaa cttacctacc aacgccgttc tgttgccgtt 1319100

ccggatgccg gagtatattg gtttggaact tcatgggaat atgacacatg gaaccgtgtg 1319160

aaaaagatca cctatccaga cggagaagaa gtgaaatata cctataacaa ggcgggtaat 1319220

cttttcaata tgagctctgt aaaagatggt ttcagcagag acattataaa taagctgggg 1319280

tatgataaat ttgagcagag agtgtatctt cagtatggaa acggtacgga aacgacctat 1319340

gaatacgaaa ccaaccgcag aagactgctt aaaatgtatg ctaaaaacag caacagatac 1319400

tttatgcaga atacttacca gtatgatgtg gtatcgaatg taatgcaggt acacaacaac 1319460

gcgcctgtgg tacagggatt attaggagga ggaaccaact atgcctatgg atatgatgat 1319520

ctgtaccgtc ttacgtcttc atcagggaac tggagaggga ttaaaatgaa agaaacttat 1319580

gattctcagg gtaatattat ttacgttcct acagaagaaa gacaccgttt caccgtaggg 1319640

atgacgtatg ataatatgca taacatcatg agcaaaactc aaaagcatga gtgggtagaa 1319700

ggtactactt ctaacaactg ggctactgtt gaaccgactt cctaccgtct gaactataaa 1319760

tatcaggatc cttcgcatcc gcatgcgcca tccagaatta tagatgaacc gaatgttgtc 1319820

ccgaatgcta catgctgtaa tccggacgat ccgggagtga agtttcagga ttatcaatat 1319880

gatcctaaag gaaatcctac gaagattctg cagcagacgt gtaccaatca ggaagaaaaa 1319940

acagtgtatt tgtgggacga agaaaaccgt ttacgttttg tagataccaa tcctacaaca 1320000

ccggaagcag atggggcggc aatttatacc tatgatgcag gaggagagcg tattataaaa 1320060

gatgttctgt ttaaaggaaa aataggaaaa tataacagca accatataga agtaagtggt 1320120

gaaaccattc ataaagcggc gatatatcca agcggactca ttacgcttaa tcttacctac 1320180

gatttgcaga atggaatgtt acaggagcca agctacacca agcattatta tgcgggaagc 1320240

cagagaatac agtctaaaaa cggaaacagc ggaaatgtag gagcatttga ttgtgcgtgg 1320300

cttattatcc cgtttggagg aacaacgcct ccgattaatc ctgtgaatgt ttctaaccag 1320360

atcttacaga ccgctaccca aagcaatctg gttattatgc agaccaataa ccttaccccg 1320420

ccagtaaatt atgggcaaaa tggaggttat gccggaaatt gcgtatcttc gtatgcaagc 1320480

aatgtggagg aaaaggaaat ctattggttc catccggatc atttgggcag cagttctttc 1320540

attaccggat tagatggcga agtaacccag aatatggagt atttcccaag tggagaaatc 1320600

ttcgtagaaa accatatgaa tgatggcttg aacagccagt acaagtttaa tggtaaggaa 1320660

atggattctg aaacaggata ttattactat ggtgcgagat attacaatcc aagagtttct 1320720

ctttggttga acgtagatcc actagcggag aagtatcctg cattctctcc ttacgtgtat 1320780

tgtgctaata atccaataag atatattgac ccagatggaa ggttcttgat tgatgttcat 1320840

agaagaattg tagagaatgc atttaaacag tttatgttta atagagtttt tccatctaat 1320900

gatattcaag catttgaaag agcaattgta ggtggcggag taagtcctta tagaggtagc 1320960

gttattgctc ctgatgttag aactttgaag acttggcaag gaggggaagg gatgcctagc 1321020

gttgatagag agcattttga taacatgaat tattcgcaaa taatgaagaa ttttaatgta 1321080

gtggataatg gtattgatca gttaatttct caatataaaa gaggaaagat taatgctact 1321140

gctttgggaa atggagttgg agaatatttt catgccgttg cagattttta ttcacattct 1321200

aattatattg aattatataa acaaacttat ggggaatcag ctcttcttga ggatattccg 1321260

acacttcaag ttgctttgtc aagcaaaaaa tattctgctt ttgcaaaatt actaaagagt 1321320

gatttacata cagggagtta tccaggaaat ggaaaaggtt cacatgaaga aatgaatcat 1321380

gatctaggag cgggttctgc atattggttt actcctgaag ttattggtaa agaggttaat 1321440

tggaattcta gagcagcgga agctgttgcc acaaaagcaa ctgtagaata tgtgggaaag 1321500

gtagaaaaaa gcataaaatg aaaaaggcaa taattataac cataaatttt ggtatttatt 1321560

tatacttaaa ttatcaaata ctttcatcta atccattata ttattcagga aaggatgatg 1321620

gggtaagtgc aaggtttatt gctcatgttt ttgtaatatc tttatcgtat tttctgcttg 1321680

caaataagag taggtatttt attttattat taggtgtttt tatttctgta tccacttttg 1321740

tattgtcgta tttattattt tacaaatcaa atttccgata tggttatttt cacctctttg 1321800

ctatcctatt gtcatttgga ctttactatt taattgaaca aaaatatcta aatgcaggaa 1321860

aaaaatagct gaataaattg ttttcccctt gctagcacga acgtctcgct cgtgtctgta 1321920

taaaaaatcg ccacctttta tgggaggtca ctgaaaaacc ttgcatctta cgacagccta 1321980

tttatttagg atgaaaaata agagcttatt acaagattta aaaatccgta ataagctttt 1322040

tattttattg ggaagttgtt tttttgnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1322100

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1322160

nnnnnntgct atggagctaa gggatatggt tacagctgta ttaatcattt ttgcaggagg 1322220

aaatccagac aaagttttta aaacttaaaa gaggtcggaa tttcttccga ccatgactag 1322280

caaagccgcc gccgaaactg aaacttcaaa attataacag aatttaaaaa ttattttatt 1322340

gatgatagtt attggttgtt tgatttttca gtataaccat caacaaaaaa ctttcaataa 1322400

gcaacaaaaa aatgaaaatc acagaccata taaaaaacgc aaacggaaaa acgttattct 1322460

ccctagaagt cgttccgccg caaaaaggaa tcggaattga agatctttac aaaaatattg 1322520

atcctttaat ggaatttaaa ccaccattca ttgacgttac gacttccaga gaagaatata 1322580

tttacatcga caaaggaaac ggattaatgg aacgcagaat tacccgaatg cgtcccggaa 1322640

ctttgggaat ctgtgcttcg attcagcata aatacaatgt agataccgtt ccgcatctgc 1322700

tttgcggagg ttttaccaaa gaagaaacag aatatcttct ggtagactgt atgtatctcg 1322760

gaatcgataa cgtgatggct ctcagaggcg atgcgatgaa agggcatcag tattttgagc 1322820

caactcaggg aggtcacgga agtgcaatgg aactggttca ccagattaac gatctgggaa 1322880

gaggaaaata tctgcataat caggatgaaa tttgtgatga gcataataag ttctgcatcg 1322940

gcgttgccgg ttatcccgaa aagcacatgg aagcaccttc aatgaattat gatctgaaat 1323000

ggctgaaaca aaaagtggat gcaggagcag attatatcgt aacccaaatg tttttcgata 1323060

ataaaaaatt cattgaattt gttcagaaag ccagagaaat gggaatcacg gttcctatta 1323120

tcccgggaat taaaccaatt gccacgaaaa agcatttgaa ggttttacct cagattttta 1323180

aaattgatct tccggaagat ttaataaatg aagtcgaaaa tgccaaaaat aatgaagccg 1323240

taaaacaaat cggaatcgaa tgggcaatcg cacaatgcag agaattgctg gaattcggag 1323300

ttccggttct gcatttctat tcgatgggaa aaagtgataa tattaaaaaa gtagccggag 1323360

cgctattcta ataaagtgaa aaatgaatat ttgagagttc tgcagaaatg cagaactttt 1323420

ttataggttt tcggcggcga agccgccgaa aacctataaa tcacaaaaca ggatgtctct 1323480

caaactcctt attcttgtca aaaagataac ggtacgtcgc taattttcgg gtgactgttg 1323540

tgtcaagatt ttccgcaatc ttaatcattt taggattgaa atctccgatc cactgcattt 1323600

ctgtaacttt aaaatccgta tgttttctca aatgttgcgt tccttcccag atcatgtagc 1323660

cttcaagacc tttcctttgc cattccggaa caacgccgaa aaccagaccc accatttttt 1323720

cattcttctt aaactgttta atccagagaa acttcagctt ttcccagatc ccgaattttc 1323780

cgttcagata tttaaaccac tgattcgtat ccggaagatt catccacatc gcgatcggtt 1323840

tttcattttc gtaaacaaac catgaaatat gttcattgat gatcggtttc atcgttttaa 1323900

acattttcag aactttagat tcctgaagac attttccttc gccgtgtgca gcccatgctt 1323960

tattataaat ttccgtaaaa tctttggcga atttctccag attatttttc gtcatcggtt 1324020

ttgcggaaag atctggattc ttactgtgtt tggcgtgcat aaccgtaaaa agtctcgaaa 1324080

cttcggcaaa aataggtctt gaaaaacaaa gctgctcaaa ataaatttta aacccgtagt 1324140

tttcaaagag atctttgtaa taaggaaaat tgtaattcat tccgtacaga ggttcgataa 1324200

aaccttcaat taccaatccc cagaatttgt cgcgctcccc gaaattaatt ggtccgtcca 1324260

ttgcttccat tccccttcc tgaagccagc ttttgcaata atcaaaaata aaatttgcag 1324320

tttcctgatc gtttacacag tcgaaaaacc cgattccgcc ggttgactgt ttttgctgat 1324380

acgtttcgtt aatgaaaacc gcaactttgc ctacggtttt attttcttta tttttaaaca 1324440

aaaatcttgc acattccccg tttttaaaaa acctgttttt ctgaggatta aaaacatctt 1324500

cgatatcaat atttctgggt cttatatagt ttttgtcttt tcgataaagc cttgccggaa 1324560

attctaaaaa ttccttcttc tgggattcgt tttgtacttc ttcagcaata atcatggtgt 1324620

aaaatgatag tgggggcgaa agataatgtt tttcgcccaa attaaatatg acgaacagat 1324680

tttatccgta tttttgtgca aattaaataa aaatggttga ttttacggat aacgacgatg 1324740

atattttcac aggaaaagaa catacgccta ttagggaaga tgcttttgat aaatcaccgg 1324800

aagaaaagat agaaaaaatt accgaacttt ttggggagat catggaaacg ctaggtttgg 1324860

acatgaccga cgattcttta aaagactctc cgaaacgtgt tgctaaaatg tacgtaaatg 1324920

aaattttcgg aggacttctt ccagaaaaca aaccgggaat ttccacattc tcaaataaat 1324980

acaaataccg ccaaatgttg gtggaaaaag atatcaccgt ttattcgttc tgtgaacatc 1325040

acttcctgcc gattatcgga agagcacacg ttgcttacat ttcgaacgga gaagttatag 1325100

gtctttcaaa aattaacagg attgtggatt attatgcaaa aagaccgcag gttcaggaaa 1325160

gacttacgat gcagattgta aacgctttaa aagaagctct aggaacaaaa gatgttgcct 1325220

gtatcattga tgcaaaacat ctttgcgtta attgcagagg aattaaagat accgcaagtt 1325280

ctaccattac cgcagaatta agcggaattt tcagaaccaa tcctatcaca agacaggaat 1325340

ttcttcatta tgtaggaagc catgcgaaat tggattaaat gaaaaattgt actattttta 1325400

acaatgttaa acgatattaa atatgaactc caatatatcc tttcaggaaa gagcgaagtt 1325460

aagtatggaa atactatcca aacaatcgcc ggttacctta gaagaagcca agaaacaggc 1325520

aggctggctt caaaagaaaa gtatttcaaa agaaaagaaa cattagagtt aatcgattgg 1325580

attaattcta ataacttttg gtataatacg atagatttta atctgtttgt atcagaagga 1325640

gcggagcaaa aagtatattt gaaagatgat agttttgttt taaagctgaa tgattctatt 1325700

tactacgaat catggctgga ttactttcat aatctccttt taaataatta ttttttccg 1325760

gatacagcat atgaattaat tggattctat tttaattcag acagtttata tgcagttgtt 1325820

aaacaaagat ttgttaaatt agattagtta actgatctca gagaagttaa aagttttctt 1325880

ggtaataatg gatttgaaaa tataagaaac aatgattact ataactcttc cttaggaatt 1325940

attctggaag atctccatga cgaaaatgtc attacacaaa aaggagtgtt atattttatt 1326000

gataccgttt tttatattaa acctgaaatt ttctggaagt aaattataat gataaaattt 1326060

aaaaaagttt catacaagat atttgtaaca accattattt gttgttgctg tacctgctgc 1326120

tgttaaaagg ttaaaatctt ttaattaata aactttacac taaattttaa aaatcattaa 1326180

atcaaaataa aaaaatgcaa ttaaaaatat acaactcgct tgcgggagaa aaagaaatat 1326240

tcaagccgat tttagcagga aatgtaggaa tgtacgtctg cggaccgacc gtttacagca 1326300

atgtacactt gggaaatgta agaaccttcc tttctttcga ttttatctac agaagcttga 1326360

tgcatttggg ttataaagtt cgttacgtaa gaaacattac cgatgcaggt caccttaccg 1326420

acgacggcga cgtgaacaac gacagattcg ttaaacagac tcgtcttgaa aagttagagc 1326480

caatggaaat cgtacagaaa tacacggtcg attttcataa agtgttggat atgttcaatt 1326540

tgcttcctcc gaatattgaa cctactgcaa ctggtcatat cgtagaacaa attgaactta 1326600

ctcagaaatt aatagaaaga ggattcgctt acgaaagcaa cggttctgtg tatttcgatg 1326660

tcttggaata caacagtaga ggcttgaatt atggtgaact ttcaaaaaga aatatagaag 1326720

aacttttgc caatacccgt gatctcgacg gacagggtga aaagaaaaat ccgcaggatt 1326780

tcgcattgtg gaaaaaagct tctccggcac acatcatgag atggaattcg ccatggggag 1326840

aaggttttcc gggatggcat ctggaatgta ctgcgatgag tacaaaatat ttgggagaaa 1326900

ctttcgatat tcacggaggc ggaatggatc ttaaatttcc gcaccatgaa tgtgaaattg 1326960

cacagggaaa agcgtgcaat gatgcttctc ctgtaaatta ctggatgcac gccaatatgt 1327020

taacgatgaa ttctcagcgt atgagcaaat ccaccggaaa ttatattttg ccaatgcagt 1327080

tggtgacagg agaaaacgat ttcttcgaaa aacctttcca tccttccatc gttcgtttct 1327140

gctttttgca ggcacattac agaagtgttt tagacatttc aaatgatgcc atgattgcga 1327200

gtgaaaaagg atacacgaga ttgatggaag ctattaaagt actggacagc atcactccga 1327260

atgacgaaaa acaatccggt ttcagtcttg aagaatggaa aaataaagcg tatgatgcat 1327320

taacggacga ttttaattct ccggttttaa ttgcacattt atttgaagcg gtaaaatata 1327380

tctttgcttt aaatgatggg aaggaaacaa tctcaacaaa agatttagag gaactgaaat 1327440

ctactttaaa tgctttggtt ttcgacgttt tgggacttca gacgattgag gaaaacaata 1327500

atgaaaaact ggatcagacc ctgaaagttt taatcgagtt gagaaatcag gcaagaaaat 1327560

caaaaaattt cgagctttcc gatcagatcc gcgataagct tcttgcagaa ggtatcgaac 1327620

tgaaagacgg aagagacgga acttcttatg ttttgaatta aaataaagct tcagggcttt 1327680

taatatatct cccgcagatt gtacagatta cgcagatttt ttacagaatc atccgctaaa 1327740

tctgaaaaat ctgcgggagt ttttttatgc ataatactgt catttcgacg aaggagaaat 1327800

ctattttcaa aacttagcct aaaccttatt atcaaactaa aaaaaattaa aatccaatcc 1327860

aaaaattacg taacttagtc ataataaaat gattaaaaat ttaaatggat agactatgaa 1327920

aaaacattta ttccctttat ttctgttgtt gatgggcgca aacgcttcgg cacaacagga 1327980

ttttttgct ttggtcggaa aagacactca gagtattgtt ttcaatgatt tccgtgccat 1328040

cgacggaaca agcggaactt ccggagaaca gattttcaat gcagattctt ctgcaagagt 1328100

tttctcacag agcagaaacg gcgctgtaac cgaggataaa aatacctaca ataacgcgca 1328160

ggctgtaaat atggcaacgc tggcttatga ttcttacaat aataatctga tctatatgcc 1328220

aatgttttct tccaatattt acgttttaaa tgcaaaaacg aaagaaatta ctctggtgga 1328280

aaatagtgtg gcaagagtta cttcatgtga catcaattct catgtaacga gaatgacaac 1328340

aggttatgac ggaaatattt acgcgatcaa caattccgga acacagtttt tgcagatcag 1328400

cagaaaagga aatcaatatg tggttaacga tttggggatc attaaagatg atgcttccaa 1328460

cggaaaaaat tctttcacca ctattgaaac aggtttcgga ggagatatga ttgccgatgc 1328520

agaaaataat ttctatgttt tttcggcttc gggaaatgtt ttcaaacttt ctccaaagga 1328580

aatgaaggct aaattcatag gaaaaattgc cggaattcct gaaaattatt cagtaaacgg 1328640

atctgccgta aattcaaaag gaaaagtagt gattgcaagt gcaaaaggtg ctcctcttta 1328700

tgaagtggat ctaactactt tacaggcaaa accacttgga ggagaacaga atctgcatat 1328760

ttatgatttg gcgagtaaat attttgcgaa tgataaagcc gtttctaata atgcttacgc 1328820

caatctggat atttatccga caagagtgga tgaaaagctg atcaacgtga atgtaaatga 1328880

caaagctgta aaaggaaaca ttacactgaa tgtttttgat ttgtcaggaa aaaatgtgat 1328940

gaaacagaat ttatctgtaa aagacggttc tttaaatcag caggtttatc ttaaaaatct 1329000

gatcagcgga gcttatctgg taaacattac cgacgaatcc ggaaaagtat tattaaacaa 1329060

gaaaatttta gttacagaat aatctttaac tttgtataaa gcttagaaac cttttcagac 1329120

attttgaaaa ggtttttta atgaatattt gatattcaat aagttttatt tttcaggatt 1329180

ataatgtatt tttataaaaa aatataaatg aagctatact ttaatgtagg ttacagtgcg 1329240

aaagtcggag agaatctgca attgatgatc aaagatgaag gctctgtaca tcagactcat 1329300

gctatgtttt acggagaaaa cggattgtgg aagtgtgagg tggattactt ttccaaaacc 1329360

atatcatatc actatcagct tatcgatgaa agaggaaata ttcttcgcga ggagtttgtt 1329420

ccgcatcatc ttgcttttcc gcacaattac aaggaatttg tggtttttga cgaatggaat 1329480

aataaaaatt tccctgaaaa ctacctcaat aataaaattc tatataacaa gctgaataca 1329540

ttcaagccgg aaaaagtttc tgtgctgaaa aagcatacgc atttattcag aatagaagct 1329600

ccgatttata atccggactg gaagattgtt gtattcggaa gtacggcttc attaggaaat 1329660

tgggactacg aaaaagcgat ccatctgtct cagaccgatt tcggcatttg ggaaacttct 1329720

ctggaaattc ctgaaaacga atttattcaa tataaatatt gtctttacga tgcagctaaa 1329780

ggtaaagtaa tcgatgtgga aaccggcgaa aacagatttg ctctgcccaa tcagtcgaag 1329840

gacgttttac agattgtttc ggatcattat tttaaattca aactgtatca gatgtatcac 1329900

gatgcaggag ttgctgttcc tgtcttctct ctgagaacgg aagacggctt cggtgttggt 1329960

gaattttccg atatgaaaaa actggcagac tgggcaaaag aaaccaatct cggaattatc 1330020

cagattctgc cgattaatga tacaacggca aattattcat ggacagattc ttatccttat 1330080

gcggcagttt ccgtatatgc gcttcatccg cagtatattt cccttgaaaa tcttgatttt 1330140

gcgttaccta aagatttaat tgaagattat caggctgaaa agtcagaact aaattcatta 1330200

gaattaatca attacgaaaa gatgatgttt ggaaagtgga agtatctgaa agccgttttc 1330260

aatgaagata aagaaaagat ttacaaggac agaaacttca agaaattcat caaagataac 1330320

gagagctggc ttcttcctta tgcagcattc tgtgtactga gggacaaata caagactccg 1330380

aatttcaacg aatggaaaac gcataaaaaa tatattgcag gaaaggtttc tacatttttt 1330440

tcagcaaaaa gtaaagatta tgatgcttct atgcttcatg catgggttca gtatcagctt 1330500

cataaacaat taaaggatgc gattgattat acgcataacc tcggaatttc cgtgaaagga 1330560

gatctgccga tcggaatcta cagacattct gtggaagcat ggacagaacc tgaacttttc 1330620

ggaatggatt ttcaggcagg agcaccgccg gatcagttca ccgaattggg gcagaactgg 1330680

gaattcccta cctacaattg ggaggccatg aaagctgatg attacaagtg gtggaaaaac 1330740

aggttcaaag cattggaaca gtattttgat gcgatgagaa tcgaccatat tttagggttt 1330800

ttcagaatct ggagaatgcc ggtttctgca actcagggaa ttttagggta tttttatcct 1330860

gccgttccta ttacgctgga agaattcaat gcgagacata ttccttttaa tttcgacaga 1330920

tactgtaagc catttatcaa tgatcatatt ctctggaaat atttaggcga aaacagcgga 1330980

aaagcgcttg aatttatcaa taataatcag aacggaacct attcatttaa agaagaattc 1331040

aatacacagc gtaaattagc cgacttttt aagaaaaatc cacgaggtcc gattgaagat 1331100

cagttgattt ctctttgtgc caatgtttta tttttaattg aggaacgaaa cggacaggtt 1331160

gtttatcatc cgagatttaa tgtatacaac acagaatctt acaaatatct ttcggattgg 1331220

gagaaaaaat cgatctatga cctgtatcac gactatttct tcaaaagaca ggatcatctt 1331280

tggtatgaaa aagcgatgga gaaacttccg atgattctta atgctacaga aatgctgatc 1331340

tgcggagaag atttaggtct tgttccgaac tgtgttcctg ttgtgatgga tgaactggca 1331400

attattgctt taaaagttca gagaatgcct tcagataata ttccttttta caatcctaaa 1331460

gatgcaggct atctgaatgt tgttacggct tcctcacatg acagctcaac gttgagacag 1331520

tggtggaaag aagatccggt gcttacacaa aagtatttca atcagcagtt ggtacagtat 1331580

ggaaaagctc cggaagaact ggatcctcat ttagccgaaa ttataatgaa acagcatctt 1331640

tataatgact caatgttagc aattttcccg attcaggagt ttttagcaac ggataaaaat 1331700

cttagcaatc ctaaaatgga taatgaaaga atcaataatc ccgcagtttt tccacattac 1331760

tggagataca gaatgcatct taatctggaa gacctgaaag agcagaaaga ttttaaccaa 1331820

aaaatagctt attggattaa agatagtgga agaatataaa tttaacattt gattatcaat 1331880

tagttaataa taaattaaaa gaagttggat cggaagattt aacttctttt ttttatttat 1331940

atccaaaaga tagaagagaa aattcgacta tattaaccaa ttaacgacta tagaaatgaa 1332000

aaaaatatta atcagttttg ctttgggtat ggcgacctta tcgtttgctc agcagtatcc 1332060

gaataatggt tgggaagatg acggctatta tcagaatgac ggaggatatt acagtgatga 1332120

agacgatcag aattatttcc cggacgacta ttactacaat tatccgcagg attattatcc 1332180

acaggattat taccagacca attacaatga ttacaggaac agcattataa gcatcaactg 1332240

gaatggcttt tttgctcaaa acaggctgaa tcgttggcag atagaccaga tcatgagact 1332300

gaataatctg tacgtaagtt tctctacatg gaataatttc tacagataca atccggacag 1332360

atggtattat gacagattct atgcattgga aagaattatg ggaccgagag ttttcgtggt 1332420

attccagaat aattattaca gaggatacag tcctgtagtt tattttcaga attaccgaag 1332480

aactcattat gcaggaattt gcagaccgat accgcgttac agaaatataa acatcaatat 1332540

ctacagagta gacagaaaca aattccgcag atatgataat ccgaccttta atattgtaag 1332600

aggaagcgac agaccgaaca acggtttccg tggaggtgta agagacggta ataacggtgg 1332660

tttccgcaat cagacagaaa acagaaacaa taatccggtt ttcagaaatg ataacggagt 1332720

aagaaataac ggaggcttcc gtggcggaaa tgaagaagga ggtacaagaa ataacggaag 1332780

tttcagaaat gaaagagcgg agaataacag cggaaccaga ggtggcggtt tcagaggagg 1332840

agaagtaaga agagaagaag ctccgagaca ggaaaataac ggaggcggtt tcagaaataa 1332900

cggtggtttc agaagaagtg aaaatgctgc tccgagagaa cagaacagag gaggagaaag 1332960

cagaggaaac agcggattcc gaaccggatt tgcaaagaat taattttcat atattatatt 1333020

taagtggtgt gagggcagat atttatgatc tgctcttttt tttattttat gattgaaaaa 1333080

ttcatgttaa aatttaacat tttttatgag gtttttcttt taactttcgt tttaactaat 1333140

aatcaaaaag atgtataaca attaattaaa gatttaaaaa aatgaaaaag ttagttttag 1333200

caatagcatt tatcggaatg ggaagttttg caatggcaca gcaaacaact ccgacacctc 1333260

aggacagaca ggctaaaaga gcggaaatga aagaaaaatt tcagcagaga gagcaggaac 1333320

atatggcaca gatgcagaaa gatttaaatt taaatcaggc tcagatagat aaaattaaag 1333380

cacttcacga aaaaagaaaa gctgaaatga aagctgattt tgagaaaaac aaagatcaga 1333440

gacaggcaaa aagaacacag atggatgccg atatgaagca gattcttact cctcagcaat 1333500

atgataaatg gcaggcggac agaaaagcaa aaatggagca gagaaaagtg gcaatgaaag 1333560

aaagaggaat gaaaggcgga agaatgcaca aaccaatgaa tacggcggct ccggatgcaa 1333620

attaaatagt ttataatttt gatttttaa tgtgtgagag gacggaattt attctgtcct 1333680

ttttcattaa attctattaa aacttttgat ttcggggttt tattccctaa ttttgactga 1333740

aaatttacga attatggtta gcgaaagaat tgcaaaatta attaacgaac aaatagctca 1333800

cgaacaatac gctgcacaat attatctttc tatgtctgca tggttttccg gtaaagatct 1333860

ggatgggatc gccaattatt tccgtgtaca gagcaaagaa gaattaatgc atgcggataa 1333920

gatgttcgac tatttaaatg atgtaggcgg agaaatcatc attggtgaaa tcgcaaagcc 1333980

accccacgaa tttgcaaacg caatcgacat ttttgaaaaa gctttggaac acgagaaaaa 1334040

agtgaccaaa agtatcttca atatcgtgaa aaatgcaaat gacgaaggtg attttgcaac 1334100

aacttctttc ctgcagtggt ttatcaacga gcaggtagaa gaagaagcaa gcgcatctca 1334160

gttggttacc aaaatcaaaa tggtaagcga taatccatcc gctttatatc tttttgatca 1334220

ggaattggcg caaagagttt ttgcaccgga tacaacagct taatatttat tttacagcat 1334280

aaaaaacgaa aagagcagaa atttctgctc ttttttgttg ataattatat ttaattctta 1334340

atgttttact atcagatgga tagatttttt ctcagaatta gcgagaatac ttactacgta 1334400

aactccattc ggaagatcgt tgatagaaaa tacttttctg ctgattcctt ttcttaaaga 1334460

ttcggattct gaaatcgttt taagtgtttt tccgttataa tctgccaata cgatatttac 1334520

ttttgcatct tcagccagat taaattctaa agtagcatta gtagaagctg gatttggaga 1334580

taatttcacg tcctgtaaaa tggcagactg agcttttgcc tgtctgcatt tgtcgtcgca 1334640

gaactgctct ccgtctgtag gttctttctg attgatggta atcaggaaat gacaaacact 1334700

tccgtacaac tcatcaggac ttcctgtaat gatttgagtc gcagcaaaat catagctttc 1334760

cggtgaagta atgtttgtgt tttcctgttg gaaactaagc gcaacaggga aatattctcc 1334820

tgctttcagc ctgatatttt taagggaagc gttctgaaga tctgtgatga taaattcatg 1334880

ttcattgtaa ttaagcacct gcattccttc cattactttt cctccgtttt cccatctttc 1334940

ccaggctata tcatttagtt ttactacaat atttcctacg cttttgaaag gcacgttaga 1335000

atcttttacc aaattgaatt taacatcaaa attcttttca aaatcaaaat aatttccgaa 1335060

gaagaatcct gatttttag ggaaagttcc gcttaagctt accagtcttg tatttcgggt 1335120

tacaacgtta ttgttattgg taacattagg ctgaatagga gcattcggac ccggattttc 1335180

gttgtacatc ggatctcccg gagatacaat tcttcctaag aaacaaacct gattatcggt 1335240

aagacctcca taaattgcag gatctaccgg attccatttg gcatcaataa tgtaagtttg 1335300

tcccggagcc agagccggaa ttttgaatcc ctgacctgtt gcatacgtat tcgaagcatt 1335360

aaatcctgta tacggagtag taagttctcc acctgccgaa aaaccgttaa ttaactgtat 1335420

tccgttccat gagtttggcc atgtttcgcc ggtagatccc atcgtccagt ataatcttgc 1335480

aaaacttggg gcagaagttg tacagccgat attgcgaact ctgaatctca tcacgttaaa 1335540

tcctggtcca agatatcccg gatcctgatg agtaaagttt aatagagaac tgttggtacg 1335600

tctgttccag atatcaggac tctgataaat atttgcccat gtcgtcgcag aagggttagg 1335660

ttccagaccg atatccgcag aactgtcgaa agctgcaaga ctgaatgttg atttagctct 1335720

ttgaactgcc gcataagcat ttaccaatcc atatcccatc tggctattcc atgttccgtt 1335780

tggtcttcct gaagtggagg cataagcata aagatctgtt cttacctttt gagcagtctg 1335840

ttctataata tctcttacct gttgagcggt taaacaaggg tttgcagata aaattaaggc 1335900

agctacaccg gcaataacag gacatgcaga agatgttccg ttaaaattag gagtatagtc 1335960

tgaagcatta taaccattgc ttccctgtct gtctgtggta ggcattttca caccgggagc 1336020

cataatgtcg agctgacttc catagcagct tccccatcct tctccgtcac atgagcccgg 1336080

atttttctt tcaccacaag gacttaatgc tccaactacc aatatctgtg gattccagct 1336140

tcccggatat ctgatcgtgg tattgttttc attacctgca gcaaaaacca caaccatccc 1336200

ttttccgccc ctgccgttta ccaaagcgtt ggtaattccg ttttcgatta tggtagaagg 1336260

tgcatatcct ccccatgaat tgctgattac atctacgcca tttgctgtag cccagttgaa 1336320

accattagcc aattgctgag gtgtatcagc aaaagtaaga ttaatactta tggaaattaa 1336380

ttttgtattg ggagccacgc cgctgattcc taaattattg ttttgaacgg ctccggcaat 1336440

tcctgcacag gcggtaccgt gacttcctct taccacagaa ggtgaagtat tggtctgcgc 1336500

atcatatcct gatccgaaaa cattcgcggc aagatccgga tgattcattt cgaaaccatg 1336560

atcaaagatt gctgttttca cgttggctcc ggtggataaa gtccatgccg attcagcttt 1336620

tatatcaatt cccgcataag aagccccaaa ctgtcctgta tttttcagtg accactgatt 1336680

gggataagaa ggatctgccg tagcttccag attgtgatac ataaattccg gttccgaagc 1336740

ttcaaaagat cctgtttcgt aaaataaagc ggacatttct attgccgtag gaagagtgga 1336800

atttttagaa catgaaatcg taaaccaaag tggcatatat tcgttatagc ctaatacttc 1336860

cacattgttt ttctgtgcta attcattcag aagtttgagg tcatttttg atttcagttt 1336920

tacatagaaa ttattagaca ttcccatttt ttgtttttca ccgcttataa aacaaggtga 1336980

tgcaaccagt acattgggat ttttgttttt ttcagcgata ttggcaatgt attgttcgtc 1337040

tgaaatattg gcgtcggatt caatttctac ataatagctt tttttgtcgc ttaccacttt 1337100

tttcccatca ttcaaaagag aatttttggt aaaattttca acaatcgggg tggttgtttt 1337160

caaatttctt acaacatctg tattggcaga cgaaatggca attgatgatt tgtctaattg 1337220

aaggaaatat tttttccctt tatagtaata aaaatactta gaagctgttt gtgcgcttat 1337280

gctcaggatc atgaagagcg ataagatgaa tgtaaatatt ctaattttca taatactttg 1337340

tttaatggtt aaaatttttt ttaatgatct ggtttttaat ctaaagtggt ttgaatagaa 1337400

tttctggcat aattcatgta tttaagatta atagaatttt atttttaaaa tactaatagt 1337460

cagtgtttta aattatatct tattaaaggt aaatgaattg gttttaaagt gccagttata 1337520

gtaattaact gtcatcagat attgattaag tgtgatgaaa aacagaataa gtgttaattt 1337580

atacttaaga aaaatagatc gtaaaacgtc tacggcggca ccaaaggtgc tgccgtagac 1337640

gtttcttata caatatttga gattacaaat aaataagctg cgttttcaaa acctttcttc 1337700

ccagcttttc cagaatattt ttataatggg caatttgtct gtcatttttc tcagattctt 1337760

caccggtttt aaagtctaca ataacgtagc cttcaggact ctttaaaatt ctgtccggac 1337820

gatacacgct gctttcaccg ttttcggaaa tcatgatatc tttttcattg ataacctgcc 1337880

atttttcatc aaaaaattca gcgttatttt ttataatttc ttctaaattt ctctcaattt 1337940

ctgcgctttc ctcaatggtt atctgaccat ccagaacgta gcattccaga acttttctga 1338000

tgtcttttgc cgtattgatt tgggataata attcatggac aaaaagcccg attcttactt 1338060

tttcaacccg tacctgataa ttttttgacg gagtggcaat cttaattgac gtatttttt 1338120

cgttgatgtt ttttaaattc tgaatatcct tcgtttcaaa atgggaggtt ttatcccttg 1338180

aatgtttttt cagcatctcc ggattcactt catacagatc aaattcatcc agattttccg 1338240

gatttttaga ctgtaaaaac tccagcaatt ccagattgtt agacgtttta ttcgctttct 1338300

gaatataaaa atacaattgc tctacaggtc gcgttgtcgc aacgtattgc agacacagcc 1338360

tgtctacaaa gtttttataa gaattctgga gattgaaata ctgaatttcc tcatcgtaca 1338420

cctcaagatt tttactgaac tgattaatat taaccgattt taaagcactg tcattgcttg 1338480

tttcaaacca attggtgaac tcagcatcac gatttttatt aatcattggg ataaaaacaa 1338540

tcgggaactc caacccttttt gctttgtgga tcgtcataat ctggatcgca tcaatatttt 1338600

ccgaagcctg aatcgtgtat gccgaagcct cttcatccca atatttcaga aattctttcg 1338660

tacttgctcc tgcattttgt gtaaaattga aaagcatttc gagaaagttc agcaggaaat 1338720

cggtctcctt attttcaaca gaaaattcat taatataata ttcaacaaag ttgtacagat 1338780

tgaatctcgg gaaattgtcc tgcttaagct tcagagcgta tttttcctga ataaagtgta 1338840

acgtttcttc gtgcgtttca attcctaaaa tttccttcat ctccaaagtg aaatctttca 1338900

tctgaattct tcccagttta ttcaggtaat acatcatcat gatcagattc ggcttattct 1338960

taggattgct ttcccatcgc aggaattcaa cgacggcttt aagcgtgttg gataattcta 1339020

aggtaagacc tttatcggaa atcgttttaa tattcgtttc ctcacctttg taatttacct 1339080

tcagatttcc cagtttttga gaatagctga aaatatcaaa atttccacgg catagaatcg 1339140

taatgtctga aaatttaaag ccgttatcca gaatctcctg aatatctttc ctcatgcttt 1339200

cagacgtatc attgtaaaaa tcctcattcg taagattttc tatcagattt acttttacac 1339260

gaccttcgat cgacgatttc ggattttgtt cggcatcagt tccgaaaata tttttatgct 1339320

cttctgctaa agattccgaa tgaaatttat acagttcgtt attaaagtga acaatattct 1339380

ttgcacttcg ccaattgtct tttaaaacca ataaatctgc ctgtttaggg gaaaattcct 1339440

ttttgttgat gatatcgagc atcagtttac tttcccctcc acgaaaacga taaatactct 1339500

gtttcgggtc tccaaccaac gtaaaagaag tattttctga tgaaatcgca tgatctctca 1339560

aaggaaggaa attctgccac tgtaattctg aagtatcctg aaattcatca aaaaaatagt 1339620

gctgaaactg ggagcctact ttttcataaa taaaagccga aggctcattc cgaaggtttt 1339680

cgttaattaa aatattaaat ttagaaagca aaacaaggtc gttttcttcc tcaatttttt 1339740

tcagctcatc ctgaatgtct ttatttacct ttaaaggcag aagcgcggat aaaattttct 1339800

ctttttttctg ggtttctatg tacagccgaa taagctgcat tctgtaatca agaagctgat 1339860

cgagaatttc aagaatttca gcttccttgt tttttgattt tgccgaagct cctttccggt 1339920

aattgttcac aacagattct tccgcagtcg ttggaaaagg aaaacccggt cttttctgat 1339980

gataaaagtc taatactttc gtaaaaaatc ctccgattcc gtttttcccc tgtgcgaaat 1340040

cttcaatttc aatattccta gacctgaata attcgatgga tcgtgtagcg agttcaaccg 1340100

cctgtttttt gttttgggca atttcttttc ggagtgtgtc tttgatattc tcgtaattcg 1340160

tgctgtcgaa atctttattg tttttaagat gctcgtaatg aatatctttc acaaattctt 1340220

ttgccgaacc gtaaagactt ttgttcaggt ttattctttc attattttcg agactgtaat 1340280

ccacataatc catgaaagag ttggagatca cttcgttttc gccaatctga tcgagcattt 1340340

tatcaaccgc ttcaatcaga aaaggttccg cttcaatttc cagattgaaa tttttggcga 1340400

gtcccagttc ataagaaaaa cttcttacca gacgggaatt aaaacggtca atcgttccga 1340460

tattcagagt agaataatta tgaagcacat aatccagcat ttttttttgcg cggtgatgca 1340520

gttcatcgat cgttattttc agaccttctt cttcaaatgc tttctgaata ttttttaaat 1340580

ccggattttc tgcaaaatta tcattggaaa aatttccaag ccacgtcaga attctttcct 1340640

tcatctcatt ggctgccttg ttggtaaaag tcaatgcaag aatattcctg atcgactgct 1340700

gctgattagg ataccgaaga cagatcatta aaagcctctg caccaaagca taggttttcc 1340760

cggaacctgc cgaagcatta attaccgtat aagaattttg catttttagt ggaattcaaa 1340820

gtgcaagtta gctaattttt aagtgaaatt ttaacaattt tctgctgcta tttaacagtt 1340880

ttaaaaataa aattctaaaa gaaatcctaa aacacgttaa ctgtggttaa acttgcagtt 1340940

taatttaaaa ataactttag ttttgcttta taaaaaataa cctgtgaaaa taaaactatt 1341000

ctttgtctta gcttctcttt ttttcatcaa ctgtaatgct cagaattata ttttcgggaa 1341060

agtaacttcc gaggataata atgagatgcc tgaagcaacg gtaatcaata tccggacaga 1341120

tgaaagggtt cttacaaacc gcgatggtca tttcatgatt tcgggaagag cgggagacga 1341180

acttcgcttt gtaaaatcgg gttatgagcg tacaaatcgt aaaattaccc aggaaaacat 1341240

cacggctcct gtaaatgtaa caatgataag agcggcagaa ctgattgcgg aagttgaaat 1341300

taaaaaaaac ataacgggag atattaagat cgatgctaaa aatctaaatc cgccaagaaa 1341360

agttgaaaaa ctgaagaacg atctggcaaa atatatgtcg caaaagtcgg ctccgggagt 1341420

tttggcagcc agaccgggag aatttgtaca gcctgtaacc aaaggaattt acagtttcgg 1341480

gaaagttaaa aacaaatggg acgatgtaga tctgatgaat tatctgcaaa attctttagg 1341540

agataccttt ttccaggagc ttcagatccc aaaacctcag atccagcatt tcattctcta 1341600

tattttaaga acaggttttg aaaggaaaaa tatcctgaaa tacggatatt gtacagaagc 1341660

agatatgaat cggtttaaaa atgcagtttt gggcagaatt tcagcctaca aatcgccgca 1341720

gcctcaaaat aaataatctt atgaatatca gattagttat aatcctgctt tttctatttg 1341780

tgaatggttt ttcacagcaa aaaatttcgg gaaggattac ggatgaagat ggcatcaatt 1341840

taccctccgt tacggtaatg aatgtttctg cggacaaaaa aacgtataca gccaatgacg 1341900

ggacgttttc tattgagatc gcttctccgg atgacgaaat tcgctttgta agaaacggtt 1341960

ttgaaagatc ttccataaaa gcactatatg gtttaaacaa agagctgaat attaagctga 1342020

caagaattgc ggaagacatt gaagaggtgg aagtggctaa aattaccgga gatctcgata 1342080

aagattcaaa agcggtggcg aaaaccgata aagggcaaat tgtggaagat gcggtaggat 1342140

tgccgcaacc cgtaggaaaa atgcgagaaa aaccggcaga agtgaagcag gttttaattc 1342200

cgattctttt gggaagcctg aatgttcagg gattgtatga tcttgtaagc ggcgatgcaa 1342260

gaaggatgaa gcgccaatac agatatgatg atcttcagga agacattgcg tggataagaa 1342320

acagggtaga agacgaatat tttataaaag aaggtattcc tgctgaaaga atttcagagt 1342380

ttatagaatt ttcttttgtg aataaaccac aaacgcgaac ttttgttagg gcaaaaaatt 1342440

taactggagc tttatccaga atggacgatg ctattcctgt ttttgttaaa agaattaaag 1342500

aaagcaaaat gccttaataa atgttaaaaa atcttaaaat ttggaataag aattgatgca 1342560

atagtttcag taaacagata ttaaaattat tgtaacaaac aaattcacaa atttttatga 1342620

ataaaaatat tctttcgatt gccattgcag cattaggttt cgttatcggt ctcggacttt 1342680

taggaaatgc cattaaaaac agaaacaaat ctgaaaatac catttctgtt acgggtttgg 1342740

gaaccaaaca atttacttct gatcttatta cgtggtcggg aagtttttct aagaataatt 1342800

ttgacctgaa attggcttat gatgaactgg ctttggaccg aaaaaccatc aacgattatt 1342860

tattatcaaa aggagtaaag caaaatgaga ttgttttttc ttctgttgat atccagaaac 1342920

agttcaaaaa ttatacagat aataacggga ataacgttca gaatgaattt accggataca 1342980

accttacgca gactgtatcg attgaaagta aagaagttgc gaaaatcgaa aatctttcga 1343040

gaaatattac ggaaatcatc aacagaggaa tagaatttac atcgtcttcg ccaaattatt 1343100

tttataccaa attagcaacg gtgaaacagg aaatgattgc ctctgccaca aaagatgcta 1343160

aagaacgtgc agaaaaaatt gctgaaaatt ccggaagcag tctgggaaat ctgaaaaaag 1343220

caacgatggg tgttatccag atcacggctc cgaattccaa tgaagattat tcttatggag 1343280

gaacttttaa taccgcttca aaagataagg aagcaagtat taccataaaa ctggaatatc 1343340

aggtaaatta gtttttaact gaaaaaaaat ccgaagcatt tgaacttcgg attttatatt 1343400

ttaatgataa acaatatcgt agatttcgtc tttaatttcc tttagatttt cgggttgata 1343460

attggcaagc agccataaat tcaaagagtt ttttccttcg ccataacttg gctgaacgta 1343520

catttcatca atcaggctga aaccgttttt ctggtagaaa gaatagcgtc ttttcgtatc 1343580

ttctgttaaa tgcccgtgtt ctatctccag aacaattctg ggataatttt caaaaagata 1343640

gttggtaata tatgatccca gcttctgact tctgaattct tcaaacactt caaaatgttc 1343700

tacaaaagca aaatggctga gttcccagat gattaagtag cctacatttt tagcttcgtg 1343760

aagcacagaa attatcttta ctttaggatg ctgaaatagt ggagaaagct tgttccagtc 1343820

tcttctttca tcttccggaa acgttttgca gtaagcttca aaaatctctt taaccctgta 1343880

atcttccgtt gatgtaatct gcagaaattc cataattata aatcaaaaac attgggtctt 1343940

ctggtgataa aaatatcttt cacccaaagt gtgaatgcca atcccagata aattagaaag 1344000

aaaaatcctg ccgtggcaaa agtagagtag atgaaaaaaa ctctcagttt agaaacagga 1344060

attccgagtt tggcgcccgt tcttgtaaga acgccaaacc attctctttc cattttatgg 1344120

cggatattgt caagcatttg aagattcttt taaaatttta aatccaatac cgcaatttaa 1344180

gcaatttttt tcttcacagg aatttttaaa atgataaatc aggctttgcg attccagtgc 1344240

cgttttacac ttcaagccca gctttttcca atccgtaata actgaatttt tttcggaggg 1344300

aaggtttttg taaaaaaaca gaatttcgtc tgcaatttct tcgttatgat attgatgata 1344360

ggtgtatttt aaaggtaaaa tggtgtttaa aataatcaat tcgataaaat cgcgcgatac 1344420

aactttgggt tgattgactg atgatatttt tccgaaatta taacgattat tccagtattc 1344480

cgaagctttt acattcttaa aaatttcgaa aagctcccct gtatttttag catgaatgat 1344540

ttttgaaaat aaattctgat gtatgaagta aagattcgcc aactgcgaca aacggagcgt 1344600

aggaaaattg ggtggtcgta atctcagaaa tttaggatga aatttaagat tggaattgtt 1344660

gaatttagcc ttgataaaat caaattcccg cttccagatt ttcattgttt catcctccgg 1344720

attttccagc cagccggaaa caccgaaaaa taaagcttcc agttgaattt cattttgccg 1344780

gattttatta atgatggtaa aatctatgct ttccgcaatt tgcctgaaaa taaatgcatt 1344840

caccttttaat ccgaaagaat aagctaaaga atgaaacaaa acggcttcaa aattattttt 1344900

aaactgagct aagttcatct caaattctaa agatttctca gccagctttt tcaaaacatt 1344960

ttcttcatga aaatgaaccg gaattttacc gctatcaaaa atattttcac agggaataaa 1345020

ctgtgttccg ccgatcagtt tttcatattt ccacaggata ttttcgtcga tatgatcttt 1345080

taattctatg gtaggaatgt ttctgttttt cagttcctca acctcgcaat cgttctgaaa 1345140

aacgacatga agaattatat tctgatagtt tggatcgtgt gaatggttgt gaaagatcca 1345200

gtcggaagat tttacatgaa gttcgatgtt tcctgcaaaa gtaatctcat tgatctttac 1345260

cttcgccgcc agaaaatcag gaccggaatc tgtattccat ttcccgaagt ctaaaatttc 1345320

aacaggattg ccttcaagat ctttgaagtc gaaatgcttg aacactttat agttccagag 1345380

atattgtagt agtttttcgg tcatgggtgt ttaatgcaaa tatagaataa aaatgattta 1345440

aaaatattaa atatttgaaa atcaattaaa taagaaaatt attttatgaa taattcaaaa 1345500

ttcataaatc ctttcaaaga aaataattat ttgcatgaaa aatattaatc ttccaaaact 1345560

cgatgtataa aaaagctgca tccttttgaa tacagccgta gtgttttatg gtataaacct 1345620

gttaggtttt ggtaaataaa aacttttaa atataatgct atgctttggt aagctcgctt 1345680

ttgaaatttt cgatggtggt tctgtacatt tcttcgtaga tcggaagaat atttttaagg 1345740

tcgaatttta tcgcctgttc tttggcattg actttcatct gcgccagaag ttcgtcgttg 1345800

cttagtaact taatggtgta gttgctcatc gcctccacat ttccgatctc ggcaagaaag 1345860

cctgtttctc cctgaatatt tacttccgga attcctcccg cattagagct gatgaccgga 1345920

gtattcgctg ccattgcttc cagtgcggca agaccgaaac tttcctgttc agaaggcagt 1345980

aagaatacat ccgaaagctg aagaattctg taaagatcat ttactttacc caaaagacgg 1346040

atttttgaaa tcagatccgg attttcttct aagaactggt tgatttttc catatccgga 1346100

ccttctccga tgatgataag cttggatttt acctttttct gaacgttctt gaaaatctgc 1346160

aatacttctt ccacacgttt tacaggacgc aggttggata cgtggatcag gatttttcg 1346220

tccggattgg caaactgtgt tctctggcat tcgttgcatt cgtcaaattc agaattatcg 1346280

ataaaattcg taatcacctg aatttctttt ttaatcttaa agaactggag cgtatctctt 1346340

ttcagacttt ccgacaccga agtgattgca tccgactggt tgatggaaaa ttccacggcg 1346400

tgtttgtaac ttggatgctg tcctaccaat gtaatgtctg ttccgtgaag cgtcgtaacc 1346460

aacggaatat cgttattgtc ttccttcagc atctgtttgg ctgtaaacgc agcataagcg 1346520

taaggaatcg cgtagtgtgc atgaagcaga tccagtttgt agagattcac tacacggtaa 1346580

atcatcgagc tcagcgcaat atcataaggc tgatattgga aaagtggata agtctgaaca 1346640

tttaccctgt gaaagaaaat attcggattg gtaatatcta atctcgcagg aagtgcgttg 1346700

ctgatgaagt gaacttcata gcctttgttg gcaagcgaca ttccgagttc tgttgctaca 1346760

attccgcttc ctccgtaggt gggatagcaa agtatgccta ttttcattta tttttttgt 1346820

tttgatgttg taaattttag aatttacacc ttttatttta caattgctgg aatgagatcc 1346880

attcccattc ctgccttcaa agtatcattt accagaacag gaagtctgcc ttggattttt 1346940

gtttttccgt tgaatgcatc ggctgttgcg ttcatggagt cttcattgtt ttcatatgaa 1347000

accagaacgg tagaaacttt agaaatatca atatctttca atgcataagc acttccgaaa 1347060

acatttagaa tcacattttg gtttttcgta agatcggata atacttttt tgaagcgtcc 1347120

gagattttat atggtttgta agccgtagaa ttatctttat ggaaaccgac aatcactgtg 1347180

gaatttgcag gaatcgtagc aatttcatca gctttttaa tcgtaatatt tgaacctaat 1347240

cgattgacaa acgtctgata aggagcttct tccaacggaa cgtaataggt ttgttttccg 1347300

tttaacggaa gcagtttttt ttcatccttc agtaaagtga tcgcatttga atagagattc 1347360

tgaactaaag ttttatgaga atcattattt aagtctgaat tgatgttttc gggattctta 1347420

ggagtgtatt tctcaagccc taaaaagtat ttggttaaaa gaatcttttt cacactttcc 1347480

tccactctgg attgtgaaat ttcgccgctt tcaatagctt tctgaattag ttttttcct 1347540

tctgcaactc cctgtgaaaa cagcatgata tcgtttccgg ctttaaaagc cattgcatcc 1347600

agttctccgg gtttgtatct gttcgcaaca gcgcccatat taagagcatc ggtaataatt 1347660

aacccttttat atccaagctt atttttcaac agtccggtaa taatgttttt agaaacggaa 1347720

gcaggaattc ctttggtggt ttccaatgca ggaacatata aatgagccac cataacaccg 1347780

ccgattccct gattgataag agctttgtaa ggtgccaatt caacagcgtt aagtcggtct 1347840

aaattgtgag caattaaagg aagatccgca tgagaatctg tacttgtatc tccatgtccc 1347900

ggaaaatgct taatcgccgc taaaatattg ttattctgaa gtccgtttgc gtaagctgat 1347960

gcagaattca ccacattact tacttccgaa ccgaagcttc tgtttccgat aatcgggttg 1348020

ttcggattgg tatttacatc cacaaccggc gcaaaatccc agttgatgcc cattcggtga 1348080

cagtcttcag caattttagc cgacattttt tcaattaaac ttttatcctg aatagctccc 1348140

aaagtcattg cccacggaaa tttgtgtgca gttgcaattc tctggtatag tccccattct 1348200

gcatccatcc cgatcattaa aggaacttta gatttctgct gaaattcatt taccaaagtg 1348260

atttctcttg ccgcatcgtc ctgcatcaga attaatcctc cgatcttatc attggcaaca 1348320

atatttctta ctttttcaat ttcactttct cctctattgg tgtaaagtgc cacaatgaaa 1348380

agctgtccca gtttttcgtc ctgagacagg tttttatagg ttttatctac ccattggttt 1348440

gccttttca aatcgtcttt agaaatattt ttaggctgat attgagcaga tagttttgag 1348500

cttgaaaata tgaaaatgaa aagtgaactg taaataagct tcttcataat tttttgaata 1348560

agaacaaaaa tacaattaaa aaaatgatga aaacaaagtt tttgaaattt ttggtatatg 1348620

atttgaatac ggattataaa taataaacaa ctaaactttt ataaaatgaa aaaatttctt 1348680

ccaatcttaa taatggcttt tgtaagctta tttatattta gctgtgataa taatgataat 1348740

actgttggtg atggtgatac atatccaaag atgagagatg tttccggaag ttttacaagt 1348800

tcaaacggat attcttttac tgttcctatt aatatagaaa gtacagatgt ggttttagta 1348860

tacagaagag acccggctgc aagtaatgct tggcaattaa ttcctaaaac ctattatctt 1348920

tcaggaggta gagaattaga ttataatgca cttttcagtt ctcagaatct tgaaatttat 1348980

acagaagcga actttgacca agcaacaatg acatcttctg agatgagtac ttatctgaat 1349040

agccagacgt tcagagttgt tttagttccg gctagtcctg ctaaaaattc atccactgta 1349100

gatacaagtg attacaatgc ggtaattaaa tattataact tagatgaatc taaagtaatc 1349160

actgttaaag caaattaaga atatatcttt tcagtttttt ataattacaa aaaagctccg 1349220

gaatttcttt cggagctttt gctttttttat ttatcgctgt catcgagtag atgaccaaaa 1349280

taatcttttt ttgtctgtaa atatccttta ctgatttcgt ttgccggaat ctgcaacgga 1349340

actcttgagt taagatgaat attgctttcg gttacgtatt ttacttttttc aggattgttg 1349400

gtaagaagat taatatcttt tactcccaat aaattcagta tttcaatagc aacaccaaag 1349460

tttctgtcat ccgccggaag tccaagtttt aaattggctt ctacggtatc aaaacctttt 1349520

tcctgtaaag agtatgcctt taatttattg atgatcccga tgtttcttcc ttcctgacga 1349580

aggtaaatga taattcctcc attttcatgg atgtatttca tcgcagcatc taattgctgt 1349640

ccgcattcac atttttgga atggaaaact tccccggtaa tacattctga gtgaaaacgc 1349700

acatttacag gtttggaaaa gtctgtattt tctgcaacga tcgccatatg aggcatccag 1349760

tcgttttcgt tttcagagag tgcgatcatt cggaacgtgc cgtattccgt aggaacgttg 1349820

gattccgcct gaattttaat cattaattcc taattggttt tttaatttct ttttacagaa 1349880

tcttctatcg cagaaatgtt ggtttttaat cttaccagat atctgttcag aacttcattg 1349940

tcgtcacctt taagattctg tcttaacttt tgaatttttt tataggattt ttcaaagtct 1350000

tttattgctc tgtttttccc ttgaagattt cctgcatcta tagcgtaaag ataattttgc 1350060

aggctgtact ttaaagtagt gatttctgta tttaaagcat tgtttttaaa ctgtggaaaa 1350120

gtagcaataa gattggatat ttctgaagca tttacattgt caccaacatt aacttcgatg 1350180

ttatttttgg ctcctttatc agaatctgat cctttggttt cgctataaaa actattggac 1350240

aacggagaaa aattgggttt ttccgttgcg caggaagata ttataattag tagtactcca 1350300

aaaaaaatta ttcgtttcat ttttgctgcc ccttttgata aaggattggg ttaagacttt 1350360

catcattgta cattttcatt tgtttgtaca ctttcatctt aacatctccg ttctcgatat 1350420

cagtaagcaa ctgatttata gaagtggaaa gatcttcatg ctgggtaaga agaacatcca 1350480

gtttggcttt acaagctgct ctgtgctctt ctgaagcaga ttctctatag gcttcctgcg 1350540

acatatgata tacctttaat gccagaattg ataacctgtc taccgcccat gcgattgttt 1350600

cggtattaat ttttgcatca ggtttaggag taatattttc aaacttttc agaaaccagc 1350660

tgtcgatgaa ttctaccaga tcagttcttt tctgattgga agcatcaata gttcttttca 1350720

gttgaagagc ttcagtggga tctatatttt catctctaat tatatcttcc aaatgccatt 1350780

gaacggtgtc aatccagttt ttagcataca aaatccgttc caaagtatcc ttttcgaacg 1350840

ggttattaat tagagtgtta acgtcatcag acacgtgata gtcttcaata gcctgattga 1350900

agactttcca tgcagtctca gtaaaattca ttgagtgtga agaattgttt agttgctcga 1350960

agagttgttg tttgttgtct tattttcaga acccggtttg tcctcttctt ttacagcatc 1351020

tttaaattct ttgatacccg aacctacacc tctcattagt tcaggaattt ttttacctcc 1351080

gaaaagtaaa agcagaatga tcgctacgat caaaatgtgt tgccaagata atgacagtat 1351140

tgttaatgta ttcatttcta aaatttttac aaagttagtc ttttttaat aagaaaccca 1351200

acctaatgga tctaccggag tacttccgtt ccatacctga aaatcaaggg tataggttcc 1351260

gtcaaaatcc tgtcctacta ctccgaccgg tgttcctgca gaaacctgct gtcctttgga 1351320

aacacttacg ccggaaagat tggaatagat ggtaaaataa tttccgtgtc tcagcataac 1351380

ggtttttgtt ccgtcgctgt ttgccaatac tgaagataca gttcccggaa atacagattt 1351440

tgctctggtt ccggaaggta cggagatttt tatcccgtta ttttcttcat caatattttt 1351500

aaatacagga tgaggatgtc tcccgaaacg gtgcgtaatc tgcccgattc tgtctgctgg 1351560

atatcctaat cttcctttat tgtctgcaaa attacttcct gcaacagtag taacgccata 1351620

attggtcatt gctttgcttt ccgcagcttt tttgtcatcc tctttttct ttgctaaagc 1351680

agcttctgcg gctcttgcgg cagttagttt atcagatgct tctttcgctt ttgctgctgc 1351740

ttcgtctgat gctttcttcg cagctacttt tcttgcctca tctcttgctg ttgcttcgga 1351800

acgggctgct tcttcattac gttttctctc ttcttccgct cttttatcag ctaattctct 1351860

ggcttttctt gcttcaactt cggctgccag tctttctttc tccaaagctt ctgctcttgc 1351920

tttagcttct gcctcaattc ttgctttttc tctttcggcc gctatttttg ccagacgtat 1351980

tttttctgct tctgcttttt ttcttgcttc ctcttctgct ttggcaattc ggatttcttc 1352040

tgcaataatg cttctgatct gtccttccaa agctttagac tgagtctgct tctgtcttag 1352100

ttcagcagta agtttagatt cattttttctt aaattctgca acaagctgct ccttttgagc 1352160

tctttctgca tttatcgttg ttaaatcttt ttgctgacta accaataaat tggctttttc 1352220

ttttacagag ttttgtcttc ttgcaatcgt ctgctttatt ttttctgcag cattggtaat 1352280

ttcagccgct tttttatcct gataatctga atattgcttt aaatactgaa ctcttcttat 1352340

cgcttctcct aaatttttag ccgaaaggat aaacgttacc ttgttctgta ctcctttatt 1352400

tttgtaggca tttaccaaaa ccttggcata attgtctctt aaaactttaa gatctttatt 1352460

ctgacggtta atttctaact gacgcagata gatatcgtcc tcaataaatc ttttttcctt 1352520

ttgggtattg gtataaactt tttctcttaa agccagtttt ttattaacat tatcaagata 1352580

agcaacagaa agtttagatt ctgttcttgt ctttgcaagg tctgtattta tttgtgcaat 1352640

ttgtttttta agttcagcat tttgcttttg cagctgctct tttttctgat tctgcccttg 1352700

gtggaatccg aacagtaaaa tacctattaa aaagctaaat tttttaatca ttgaatctca 1352760

attttcttat aactagatgg aacagaataa ggtgtttcca tcctcgaaaa atcaaatttc 1352820

gtattttcta ttaaaatctg gctgttttta cttccttta taattatttt aacatttttt 1352880

ggcaacttta cattatttgg ttgaagctcc caatcactat atacgatttg catggcatca 1352940

ttggatttag catctctcaa atttactatt gtaagatcaa aatcatccga atattgcatc 1353000

atgattttat attccctttc aatattttcg gtagaaattt tgatgttgga aatagattcc 1353060

acaagataac cgtcactatt ctttacaatt tttgcatttc tgtcgcttaa agtgaaaaat 1353120

gttcttcctt ctaaaagttt ttcgagattt ttatagtcga taaagttaac gttcagaaga 1353180

ttgtttaaat aatcaaaatc ggaatcgatg tagtttttgt tgtatttatc catcgcttta 1353240

attccttcag gagtaattaa tgctcttgct gcattaaaga acagaaagtc tattcttgac 1353300

catatttttt tatcggtttc aatataaata actgcatcca gcggactcac ttttatgttg 1353360

tctgcggtta ttttactggt gattttaaga tattcaaact gtggatgaag ataaattttc 1353420

tgataaaaat ccattctgtc tccaacatga ttttcttttt tgtcaggatc cttcatatca 1353480

ttcacaacga gactgtcaac attctgattt tgttgcatgg ctgtttttct ggatttacag 1353540

ttaaaaagaa atacagttaa aataagtaat ggaatccact ttttcatgcc ggaaaatttg 1353600

ataagttgtt gcaatattaa cgccaaacca cacaaaacat tttgtgtggc ttgaagataa 1353660

tttatttatg ttaatatttt atattttcga aaaattattt agacaaaaaa tccagaacgg 1353720

aataatctcc cagagaaatt tctcttgcaa cgccaaaata ttgtgcggaa ttaccaatca 1353780

ttgaattgga aaggtttcca tggttgattt ttgtattttc ctgaatcagt gagttttcta 1353840

tatttgaatt aacaataatt gtgttattcc ccaaagaaac tccgggaccc acttttgagt 1353900

ttgaaatttt cacattttcc ccgataaagc aaggctgaat gattaatgaa ttttcgatct 1353960

gcgctgaagt cggaaaatga gacattgcat ctctttcgta ttcaagaatt ttgctgttgg 1354020

tttctacggt tgcgtttttg tttccgcaat ccatccagtc gtttactttt ccaagcgtga 1354080

attttgctcc ttttgttctc aggttttcca gtgcagtggt caattggtat tcacctccgt 1354140

ttttaatatc attgtccatg atataattaa tttcatccat cagtttttcg gcactgttga 1354200

aataataaat accgataatc gcaagatccg aaacgaaagt ctgaggtttt tccacaaaat 1354260

ctgtaatgaa accgtagtta tccagtttta ccactccgaa agcagaagga tcttctacac 1354320

tttttaccca gattacccca tctgagtttt tatctaaaac aaaatctgca cggaataaag 1354380

tatctgcgaa agcaatcact acatctcctg tcatggactg ttctgcacat ttaatggcat 1354440

gagccgttcc aagcggatca ttctgatagt aaatacttcc ttttgctccc agtttttcgg 1354500

caatctgaat aagagatttt tcaatctcag gaccaaaatc tccaatgata aaagctactt 1354560

cttcaatagt ttcccccgca actttagcaa tatcttccac caatctttgt acgatcggtt 1354620

ttcccgcgat cggaataaga ggttttggta cagtcagtgt atgtggacgt aatctggaac 1354680

cgcgtccagc cataggaaca ataattttca taaattatat aaatatgttt ttttgttagt 1354740

tctaattttt tataaatata gcaataaaac ctttgagtgt gatagtattg ccaagagttt 1354800

tcaagttttg tctggtgcaa cgcagaatcc ggtataagca aagtcagagc cagatttatc 1354860

gtttgatttt tgataaaagc atctcttttt cggagtaaat gaggatacct gcaaaagtta 1354920

taaataaggc attactcatt aaaatatcat aattaaaata tttaacaatg ataaagctga 1354980

aagctcccaa taatatcaga aagaatgaca ttttttttcat tctgtaaggg ataggataat 1355040

atttttgacc aagtaaataa gagacgatca tcataatagc ataagccccg aaagttgccc 1355100

aagcagagcc caacatactg tgataatact ttaatgccaa aagattcagg gcaatattta 1355160

ttccggctcc gaaccatgaa ataaaggttc ctacactggt tttgtccgtt actttatacc 1355220

atgtcgaaaa attataataa attccaaagc aaaggtttgc tacaacaata atcgggatga 1355280

tatctattgc aatccaataa gactgattgg ggataaatac acttttcagc caggaaatat 1355340

tagcgataat tcctaaagca accacacagg caaaaaatgc aaaatactca gctactttag 1355400

catatgtttt tttagcatct cctttatcca tttgtttaaa aaagaaaggt tcaattccca 1355460

ttcggtaagc ggtgacaaat aatgtcatta gtacagctaa cttatagcat cctccataag 1355520

ctcctgcttc ttcatcggaa ataagacctc tttgaacaga tttgtcaaaa ttttcattca 1355580

ccatgaaagc aagaccagcc aacattaaag gaaacgaata tttaatcatt ctgctaaata 1355640

aagaagtcac aaactgaaat cttaccttta atataatagg aagcagtaat aaaaatccta 1355700

aggcacttcc ggctaaatta ctaaagaagg ggaagtctac gttttgatcc aatccaaagc 1355760

ttttggatac attttcgggg atccagaaga atagtgctgc tgtaaaaatt gcctgaaaca 1355820

cagattgtac aattcttact gcagagtatt ttatcggttt attatgaaaa cgaagccatg 1355880

caaaaggaat taccagaaga ttgtcaaaaa aagcaatcat tgcaaaccat tttatgtatt 1355940

ccggattatt atgataacca gcataatctg caatcggctg attgaataaa taacataaag 1356000

ccaaaaaaag actggaggtt gaaaataaaa accaaaatga ggtattaaat gttttcttct 1356060

cattatcctc ttcagcagaa aatcgaaaat aagcagtttc aaagccaaaa gaaaggatga 1356120

tattcacaaa agaaatccat gcatacagct gtgtgaaaat tgcaaaacct tcgttgggaa 1356180

ttttataaat caaaagtgga tttaggatga ataaaataat tcttggcgct atagctccaa 1356240

ttccatagat aattgtctgt cctaataatt tcttatacaa cgtgtgaaat tttatgcaaa 1356300

tgtaaatatt tagaaattga ttttttatcg gcggcattaa aattcattca taaaccttaa 1356360

ttttgaagaa ctttgtcaaa gttttaaact ttgacaaagt tggaagcatg gctccatctc 1356420

taatttgtaa aaaaagtaaa aatgaaaact ttaatcaaaa atgtaaaaat cgttaacgaa 1356480

ggaaagattg ttgaaggcga tattttattg gataacgatt taatttctaa aatagattcc 1356540

cagatttccg aagaagcaga ccggattatt gatggcgagg gaaaatatct tttaccgggt 1356600

gttatcgacg atcaggttca tttccgtgaa ccgggtttaa cgcacaaagg agatattgaa 1356660

acagaatcga gatcggcaat tgcaggaggt acaaccagtt ttatcgagca gcccaatacc 1356720

gttcccaatg cggtaacaca ggaattattg gcagataagt acgaaattgc ctctcagaaa 1356780

tcttatgcca attacggctt catgatgggc ggaaccaacg ataatctgga agaagtatta 1356840

aaaacaaatc ctagaaacgt tccgggaatt aaattgtttt taggttcctc taccggaaat 1356900

atgttggttg ataatcctga aactttagaa aaaatcttca gcaatacaaa aatgctcatt 1356960

gcggttcact gcgaagatga agcaacgatc aaagcaaata cgcaaaaata tctggatgaa 1357020

tacggggaag atattccggt gaaatttcat catttgataa gaagtgaaga agcttgttat 1357080

aaatcttcat ccaaagccat tgaattagca aaaaaaacag gagcaaggct tcacgttttt 1357140

catttgtcaa cggcaataga aacggagctt ttcaggaacg atattccttt aaaagataaa 1357200

aaaattaccg cagaagtttg tgttcatcat ttaacattta ccaatgaaga ttatgaaacc 1357260

agaggcggat tgatcaaatg gaatcctgcc gtaaaaacac aaaaagacaa agacggactt 1357320

tgggaagcat tactggacga cagaattgat gtgattgcaa cggatcatgc acctcacact 1357380

tgggaagaaa aacagaatgt gtatacaaaa tgtccttcag gagcgccttt ggttcagcat 1357440

tctttggtgg tgatgcttga aaattataag aacggaaaaa tttctttaga gagaattgtt 1357500

gagaaaatgg ctcataatcc tgccatttta ttcagaattg aaaaaagagg tttcataaga 1357560

gaaggctata aagcagatct tgttttggta gatttaaacg aaaactggac agtcgaaaaa 1357620

gaaaatatcc tctacaaatg cgcttggagt ccgttggaag gaatgaattt ccattctaaa 1357680

gtcacccata cttttgtcaa cggaaatctg gtttacgaaa acggaaaaat caatgaacag 1357740

aaattcgggg agcgtttgct ttttgaagtt caggaataag atcgacataa ccgatatcaa 1357800

taggagcggg ctttagcccg ctttttcatt attaataact tgaattggct ttagccgaaa 1357860

cttatcccaa agttcggata aagccaattt tttattatga atatttagat cagattcaaa 1357920

ctaattaaga gtggagacaa aaaaatcatt tctcagaaaa gcgaaaacca atcccatgaa 1357980

gattctcaat ggagatattt tcttcatcgg aaaaaacttt tcgcagtctt gaaataaaaa 1358040

catcaaggct tcttcccata aaataatcat catcgcccca gactgcttta agaatatcct 1358100

gtcttttgag aaccgtattt ttattacgga taaaaaataa caacagttca gattctctct 1358160

gagtaagtgt tactttattg tcagaatttt gtaaagtgta attgttcgga tcgaaatcat 1358220

agtttccgac cttgtatttt gttggtgcag attctttttt cttagatctt ctcagaaaga 1358280

cttcaatttt aagaataagc tcttcaatgc tgaagggttt taccagataa tcatcggctc 1358340

cgattttcaa tcctttaatc cggtcttctt tcagtgcttt ggctgaaatg aaaataatgg 1358400

gaatttcagc atctttttct ctgatatgct gtgcgacctc aaaaccgttc atttccggca 1358460

tcatgatatc cagaagacag atgtcgaaac ttcctctgtt aaaagcttcc agagcagatt 1358520

ttccgtcaga atagcaggaa atatcgtaat gattttccag actgtcctga ataaggaacg 1358580

caatggtttt atcatcttcg gcgtagagaa ttttagattt ttccatgatt acacatattc 1358640

tttacaatgg caaaaacagg gtagtggtga ttccttgatg gctgttgttt tcaacagaaa 1358700

tcttccagtt atgctgttgt acaacctttt ttacataaaa aagtcccagt ccgaaaccat 1358760

ttaccgcatc gctttttgat gtatttaccc tgtaaaattt atcaaaaata tgaggcaggt 1358820

ttttcgcagg aatcccgatt ccgttgtctt tgaactttaa atataaacct tttgcgtcat 1358880

ttaaggaaga aataatgatt ttaggctggg cttcgcagta tttaatggaa ttgtccagaa 1358940

tattgtaaat gatattgctg aaataaaatt cgtctcgtca atggataaat caatcgaaat 1359000

gttttcattc ttctgcttca cggtttctgc aatttcctga atgaaaggct ttaaaacaat 1359060

tcgctgcggt ttcagagata atcctgaagc atcatttttg gcaatattca gtatttttc 1359120

aatatgacta ttcagtttgt ggctctgatc cgtgatgatg gaagtatacg tttgtaattt 1359180

agggttttcc ttgatctgct cctgcttcgt taaagcttct gaagccagca gtatagaaga 1359240

aagaggtgtt ttgaattcat gcgtcatatt attgatgaaa tctctctgca gttccgagaa 1359300

ttttttctgc tgaataatcg tataaataga ataaacatat accagaagaa tgatgataag 1359360

agcaaaagta agaagatacc agaaacgtaa agagcttatc aggtaagtgg ttttatccgg 1359420

aaaacggatg gaaaaataat acaccagatt tttatgcttc ggaaatttaa tcacttttc 1359480

attaggactt tcctgatgtt tcgatacgaa ttttccgtaa atcatctggt cgctgtggca 1359540

attgtacaat gcgtaaacat aatcggtatt gatctggaaa cgtgtaaatt cagttttcag 1359600

gtaatgttcc agaacttcag gatgaaattc attgttaata tttaccacgt aataatcatt 1359660

ggaaatattt tgaacaggac tttctgtaaa ggaggttttt ccgccggaaa gtttttcaac 1359720

cacttccagt aaagcaatgt ttacagtctg attgaatttc ttgtcttcaa gattataagc 1359780

ctgtcgtgtc cataatagct gtgctatcag aattccgata atagcaacaa aaccaagcgt 1359840

tataataata ttgagtttct ttatttccat tttacaggaa caataatatc caaaaatatc 1359900

tattgatttc tgatcattaa caacttatta acaaatgttt gagaccggtt aacagaatta 1359960

atataaatat tcatcttaca tttgtgaaaa caaaaataaa tcggttcttt ttaattatta 1360020

aaatttatac tcatgaaaaa tttaaaaatt tcagcattat tagctgtttt ggcattttct 1360080

ccgtttttg caaatacact tccgactgac aataatccgg ttgtaagaat tcttgcagac 1360140

gttacatgga aatcagaatc tattgatgtt ggaaacattc ctcaaggaaa accaaaaacc 1360200

atcagattcg aatttacaaa tacttcaaag aagcctatca ttatcgaaaa tgtagcgcct 1360260

tcttgcggat gtacaactgc ggattataca aaaacgccta ttcttccggg taaaaaagga 1360320

tttgtagaag ctagctacaa cgctgctgca gcaggtcctt tcatgaaaac agtgaacgtt 1360380

accacaagcg acagcaaaac tccaaagact ctttctttta aaggtacagt tgttgcttct 1360440

taatctgaat aaatttaatc ttgttcaata taaaaacagc ccgacaattt ctgtcgggct 1360500

gtttttgatt taaattgaat tattttaaaa cttttatttt agagattcta taaaaatttc 1360560

taacggtgcg aaacaataat ttttctgctg atttcttcag aatctgtatt aattttcaac 1360620

atataatttc cttcaggaat tcccgaaaca ttaatttcaa tacggttgga tattggtttt 1360680

tctgacgaac tgtaaatcac tcttccgctc atatccatta actgatactt tagatttccc 1360740

gatgttctgt tttcaaattc aacatacaca aactggcttg ccggaatcgg ataaatctta 1360800

attcctttgt cggaaaccac attcgatgtt cccaaagttg agcatactgc attcgctttt 1360860

tgagaatttt taatcacatc cactttctga tttcccgtaa cataataatc cagttccgaa 1360920

gtaatcatta gactcgtagt cgcgccaagc caatcctgaa gaagagaagc gaaaatctgc 1360980

cggtaatcat atcttctttg attttggttg tagtaataac ttgtctggtt ggtaaataca 1361040

ggatgatctc ccaaaattcc tgcggcagca gcgtttccaa ccacaaaaaa cggagcaaga 1361100

tctccatgat cggttcccac acttccgttt tcacgaacct gtcttccgaa ttcactgaaa 1361160

gtaaccgtca ttattttatc tgcaatgccc aactgctgaa tatctgcctg aaaagcggca 1361220

acagaattgg aaatatctgc taatagattc gcatgggttc ccaaatgcgt acttccggtt 1361280

tgtacctgac tcacatgggt atcgaatccg cttaaattca cttggaaaat cttggtcttg 1361340

ctgcctcctt taatcattct tgccactgtt ttcagttgtt ttcccaaaga cgaattagga 1361400

taagtagtcg tggaattgtt tccggcgttg aaaacctgca tcacgcggtc atagtacgca 1361460

tccatactcg tggcgactcc ttttatatag ttgagaagat cattatactc agaattcatt 1361520

aaattcaaat tgctgaaaac actcgactga aatccggtca tgttgtattc gatatttttc 1361580

tctgtcgtgt gctcataaaa cagacacgga ttgagatttc ccatctgtat agcaagcgga 1361640

tcaggattca gcgtcgtcgg atttccggca agtccaggat acagcgcacc aagatacctt 1361700

ccaaaaatac cgtcaagaag atccgagttt gtagttccgt ctttccctgc aaacattaaa 1361760

ttttctgacc ggaaatgcga ataattagga ttcggatagc ccactccgtt cattaaaagc 1361820

agttttccgg aatcatacag atttttaaaa cctgtcatag aaggattaag acctacaagt 1361880

ttacccgaag ataccgtgct gtctaacgga atataacttc ctgttcctga actttcaatt 1361940

tttatattgg gacgcaatgc ggcataggta ctgtactggc taatcgggat caccgtattc 1362000

aatccgtcat ttgctcctgc aagtctcaga ataaccagag aacggtcgtt aaccgtatca 1362060

cagttcagtt gaaaatccaa aaactgattc ataaacctcg aaggcattcc gttaagataa 1362120

aacggagctc caactcccgc aagagatatt aattttaaaa aatcttttct gttcatgatc 1362180

ttaaattatt tggaattcag gagatttaat gatggctttt accagtctgt caatagggat 1362240

ctttacatta ttggcatttc ctgtattgag gtagttattc cattcattct gccagttgat 1362300

ggtacttaaa ttattcagaa aaataccttt gaaataatca taacgggttc cgtccggaac 1362360

ttccacaaac atcatctgaa gaaattctgt taccagagta tctgcattgg cgggattaga 1362420

aaaatatccg ctgtctttta caaaagaggc attattcagt ttaaaggtaa agccgttgta 1362480

ggtaagtccg ttaatgagat aatcaatcgt attgttatac cgtattctca gagatgatgt 1362540

tgtgatccag tttttatcgt aatttgggct gctgtaatat cctgcatatc cgtttaccga 1362600

ctgtggatta aaaacaggca ttcccatatt cgaagaataa ttattcacca cgttcatcag 1362660

actgtgtatt gccgaaggat ttgtattgta aagcggaatc tgaagattca gcagagaaaa 1362720

catatggaga taaagctcaa ccggatttct tacaatgttt ccaatcgtct gatctcccat 1362780

aatactgtct tcctcatcat aaaaatgttt acttttaaga agcgtggtga gagcaggaat 1362840

aatattgtaa ttgtctgctt tcagagatgc tgccaaagga acaataatat cattttcgat 1362900

ctcggtggta attaatcttc ccacaaaata acggtacatt cttctgcaat acgcttttgc 1362960

cgtttcatcc tgattaaaaa tcatattgat gaaattctga agctcagctt taatcgttgc 1363020

gtctgtattc cctcccgaaa ttgcctgatt tccgaaagct gacgaaaaag ttttggttcc 1363080

cgtatcgtgc gtgttaactt ttacctgacc tgtcggaata ttcgttgctg tatccagaga 1363140

attaagtctt gcagttttat ccagatgtac cgatgaagta agagagaatc ctgttaaaac 1363200

tcttgctgcc tgttgtacat ctgtttccgt gtaattggta tagtttcccg tagcaatctg 1363260

cggtcctttt aaaatcgtaa acaattccag aaattccctt gcataatttt gattgggact 1363320

tgtgctcaga ttcacattat tattcaggaa aacaagcatt ctcggatttt gtgttattct 1363380

gaaagccagt tctttaagac ttccattcgc atgaaacctg agaagctctt tataatcata 1363440

atttgtccag aaagaagcat tatcatccgt tacaaaaaga acatgaagaa aataagcaat 1363500

tttgtgctgt gcagaaggat ccttcaaagc actgtaaagc caccagtaaa gatcgtttct 1363560

cacgctgttt gccgtacttt gggtatcggt aatcgtagga tttgccgctg tcgggacaat 1363620

tgtttcaccc acattattca gcggagaagg cgggacagga ttgctgaacg taaataattc 1363680

tgcaagtgcc tgttgcggag ttttggtggc aaaatccaga actttagcct ttgtaatgtt 1363740

gtaagtggtg cgtctgagaa gatgataagc attcgaaaat cccagaactg tggttttagg 1363800

agtaagactt ggcataatta tgctttattt tgaacaaatg tacaatttta atgaactaaa 1363860

tgtaattttt taaaccaatt ataaagatta aatttaatat atattgaaaa agtttcattt 1363920

ttcgttttgt ttgggagact tcagtattct gtctgattat tctatatcct gcatagcttt 1363980

ttactctgcc aaaacaaata tttatagtaa atttactact taacgtaatc tattaatact 1364040

aaattatgaa tctttataca cagccgatgc ttcgcgaagg agctttaaaa gataaagtag 1364100

tcattgtaac aggaggagga agcggtctcg gtaaggcaat gaccaaatat tttcttgaat 1364160

taggcgcaaa agtagtcatc acgtcaagaa acctcgaaaa actacaggga actgcaaaag 1364220

aactggaaga agaaacaggc ggaaaagttc tttgcgtagc atgtgacgta agaaactggg 1364280

atgaggtaga agccatgaaa gaagctgcgt taaaagaatt cggaaaaatt gatatcctgc 1364340

tcaacaatgc tgccggaaac tttatttcac ccacagaaag gctcactcac tctgcttttg 1364400

atgctgttct ggatattgtg ttgaaaggaa caaagaactg tacccтttcc gttgggaaac 1364460

actggatcga ttccaaaaca ccgggaacgg tattaaatat tgtaactact tatgcatgga 1364520

caggttctgc gtatgtggtt ccgtccgctt gcgcaaaagc aggcgttttg gcaatgacga 1364580

gatctttggc ggtagaatgg gcaaaatacg gaatccgttt caatgccatc gctccgggac 1364640

catttcctac aaaaggagca tgggacagat tgcttccggg aaacttacag gaaaaatttg 1364700

acatgagaaa gaaagttcct ttaagaagag taggagaaca tcaggaactg gcaaatcttg 1364760

ccgcttactt agtttcagat tattctgctt atatgaatgg tgaagtcgta accatcgatg 1364820

ggggagaatg gttgcaggga gcaggtgaat ttaatatgtt ggaagatatt ccgcaggaaa 1364880

tgtgggatgc gctagaagct atgattaaag caaaaaaatc aaattaaatt ttagatttta 1364940

atgttttcac tgtcattctg atcggaacga agtggagtga agaatctcta aaaaagaata 1365000

tttagattcc tccttcgtca gaatgacaat gtgtataaaa atttatttgg atatacttta 1365060

tttatcatgc ttggatttta accacgaaga gcactaaaga tttcataagg aacacaatag 1365120

ttgtgagctt tgtggataac cttagtgtac gttgtggtaa aaaaataata atgattacag 1365180

tgagcaacat ttaattataa catattgcgg ataatcagaa aaatttaaat tgttttctaa 1365240

tttaaaaaga aaaaaatcct ttaaataaag caaaaagtag attctcaatg gggaatctac 1365300

ttttttttatt tgggtgattt tacggttgaa atttaggtga tttactgaaa catctcatca 1365360

cgcacgacta taaatttgca gtatcaattt ttaataacct aaacaaccaa acatggaaac 1365420

attaaagtcg gtgttggaag cgaaccacac caagaaaaca aaaagtgaat taattgattt 1365480

attaacagga ctggaaaaat ctttaagtcc cgcagtttac gaaaaagttt caggaattga 1365540

aacatcagaa ctttcttctc tttccaacaa agaattggta agcattattg aagacttcaa 1365600

gaaaaattac gatgagaagt gggaaaaatc tttcgcagcc gtttcttcag aaatcatgaa 1365660

aatgatggca ggaagaatgg cggcagacga tcaggttttc aaaacttcag gagccgaaag 1365720

cgcagatttt gcagcagaat tgggaagcat cgattttgca accatcatcg gaggtccgct 1365780

tgacgcttgt gtaaaagcac agtcgaatgc atctatcagc acagtaaatt tcatcaaaga 1365840

agtaggattc gagcaggatg gaagcgacag caaacttcgt atggcggaat tcaagtacaa 1365900

aaaaatggga ccaaaccctg attttgatcc ggcagaaccc gaaagttcca ccaatcctaa 1365960

agaaacaatg aacgatgttg aaatttcagt tcctttcatt gcattactaa atgttccgag 1366020

cttcagaatt gaaacctgcg aagtggattt caatgtaaaa ttaaattcta cttacaccaa 1366080

agatgtaagc gatgaattcg ggatcactgc gggagcttca ggaggtttcg gaccggtgaa 1366140

gtttaaagtg gatgtttctt acaaaagaac ttctgcaaca ggaattaaag tggaaaaaga 1366200

atattctctg ggcgtaaaag taagagcaac caacgacgaa atgcctgcag gattggaaaa 1366260

agttttagga ttacttgcac aataaaaacc ctttacgaga aatgattaaa ttatcagatt 1366320

acctggatta tctcaacaac gagataattc aggctcgtaa aaaagcagac gaaaatgcgg 1366380

taatgatcgc aaaagaatat gctaaacacg agtatttaaa gtttttttaaa gttccaagat 1366440

attcgcttcc gagtgtaaag atggatattc ccatcaagat cacggatatt gatgcagatt 1366500

cgaagtacaa tttcaagtac agcgaagatc agcttgtgga agatgttaac aaaaaaatcc 1366560

gccttgtcaa taaagagaaa aacctcaata tgacggaaat cagcaaaaaa cagcttcaga 1366620

ccaaagaatt taccagtctt tttaaagcac ttgaaaccgg agaccagaaa ttcggaaaaa 1366680

aaccttctgt ggaattgctt aaagttgatc tcagacagaa tgttaaaagt ttaaattccg 1366740

gaattttccg cgtgcaggaa ggaaacggcg aagaggaagt gaatgagctg aaagaaattt 1366800

ttagcaatgc tttgctgaac agattcagcc ttgtgaattc taaaatcaat aacatctaca 1366860

tcgatcccaa taccaactct gcggaagaca aagacaaact tttcgtcaat cttcatgtgg 1366920

aaatggaaga cgaaggaatc agaatcgtct cttttaaaga caaagacggc aaagaagtcg 1366980

aacagataat ttttgagtaa tgcaggaact cgttcatcat acgatacaga aaattcaggg 1367040

attgcttgag cattttaata aagttcagga gctttatctg tcgaagtctt ttgattttga 1367100

tgcgcagttt gaggaatttc tctacgaatt tttagattac ctgaaaacca aaggaaatac 1367160

tacgtacgaa tccgaagttt taaaggttat gaacatgatt tccactgtaa aaagagggtt 1367220

taatcctgtt cagatggaaa aaatagcttc gggaaaacgt gagatgactt ggggattttc 1367280

attcagtgca atggaaagtg tacacaagtt tttaatggaa atgtatacca aagagcataa 1367340

aaaactggat gaagcagaag aaattttgtc aggattaata gtttctctct atcaaagcgg 1367400

aatactgaac gacgaaatcg tgaaaagtct cgccaatgta ccaaaaattg aagacttctg 1367460

gaattcttta atcaaacaaa acactcagat ttcaggaatt aataaaaaac tgagattaca 1367520

gatgatctcg gaagacattt acctgcttct tgaaaaaatt cttttaagat taaactaatt 1367580

tgtaacaatt taaaatcttt gtgttcttaa tttaagtgaa atcgaaaatt cgacgtagtc 1367640

aaacaccttt gtgagcctta aaaacaatta gttgtaaaaa aactctatgg gctttgcgtt 1367700

aaaaactaaa aacatttaaa agatttaaaa ttcactttaa aaacaaaacc atggaaaatg 1367760

aaagatacat tgttgttctc gaagatcagc ataaaaattc cctcaaaaaa attgaaaatg 1367820

aatttgatgt aaacattacc tcatcagaat ttctttccgc agaaaaccgt tcctacgatg 1367880

ttattgatga ggataacgga gttctctaca aaaatctggg cgttcttgtg gttgaaaata 1367940

tggatgaagc acagttgaaa agcgctgtga aaaacgattc taacccgatc gtttattttg 1368000

aaaaagaaag agatttttt tcggcggatg aactctccat tatcagtgaa ctgaaaaaac 1368060

agtccgcaga gattgccgac aaaatcaccg agcttgaaaa atatattata aataaaccgt 1368120

taccgcagaa acctttagtg gaaatggaat gggggctcaa agctttgggt ctcggaaatt 1368180

cattatacac aggaaaaggt attgatatct gtattctgga tacaggtctc gaactttctc 1368240

atcccgattt tttcggaaga aatattgaag gaaaatcctt cattgccgga gaagactgga 1368300

accgcgatcc caacggtcac ggaacccact gtgcaggagt tgcaacagga aatataagac 1368360

tggataacgg aaaacggtac ggaatcgcaa aagatgccaa tttaaaaatt gcaaaagtgc 1368420

tttccgatgc aggaaaagga accacaagca gcgttattga tgctatagac tgggcaatta 1368480

caaagaaatt cagaattctg tccctttcac tcgcttctcc cgttctgctg aatgaagcac 1368540

cttctccgct ttttgaaacc ataggagcaa gagctttgga aaacaactgc atcattattg 1368600

cagcagcagg aaacgacagc aacagaccgg ctgttcccaa acctgtttcc atgcctgcaa 1368660

actccatgtc ggtaatggca gtcggagcga ttgacggaca gatgaaagta gctaaatttt 1368720

ccaatgcggg cttaaatcct tcaaccggag gaaacgtcaa tatctgcgct cccggagttg 1368780

atatcatcag ttcttatccc aaaaattcca aaaataaaac aggcaattat tacgcaatga 1368840

gcggaacaag catggcaaca ccgcatgttt cagggcttat tgctttgtac atggaacagt 1368900

ttcccgaaaa atccgcaaaa gaaatctggg aacttgttga aacgaaggca aaacccattg 1368960

aaggtttgaa atacagagat attggaaacg gacttataca gatataatga tgaaaacata 1369020

cttagcagtt ctcaaaaaaa atacagatat cagacagctt gaaaaagaac tgaaaaaaaa 1369080

caatgtaaaa ttgtctgctc actacaaaac cataggagtc gtaaaactcg aaagcgaaaa 1369140

gactatttcc gataaagatt ttgagcagta ttttctttct gtggaagaag ataaagaaat 1369200

ttaacaagat aaatgaagac atcagacttt tctgtccgga gaagtcttat ttttgtttac 1369260

tttgttaaat taaaaatagt aatatgaact tcaaaattcc aacccttgtt tctgcgcttg 1369320

ccgtgatgtt cttttcacag tctgcattgg ctcaggaagc cccgaaatac agctatgtag 1369380

aagctttcaa accatttttc tatacacaga caggtacgcc tacaagatcc gcaagcggac 1369440

agccgggaca cgcgtactgg caaaattcgg caagttacaa tctcgatgta agccttaatg 1369500

aagccaaaaa cgaacttaca ggaaccgcgg aaatcactta tacaaacaac agtccggata 1369560

aattagggtt tttatggctg cagctcgacc agaatttatt tgcaaaagat tcaagaggaa 1369620

atgcagtcgt accgacttcg ggaagccgaa acggagcgca cggtgaggaa tttgacggcg 1369680

gttacaaaat aaaatcggta aaactggacg gaaaggatgt gaaatatacc attaccgata 1369740

ccagaatgca gatcgatctt ccagcagaac tgaaagcgat gggaggcgtc gcaaaaatta 1369800

agattgaata ttctttcctt tctccaaaat acggttccga cagaatggga attcaggata 1369860

cgaaaaacgg aaaaatcttt acgatagcac aatggtatcc gagaatgtgt gtgtatgatg 1369920

atgtcatggg atggaatacg ctgccttatc tcggtgcttc ggaattttat ctggaatacg 1369980

gagatattac ggcaaacatt accgttcctg ccaatcatta tgtggtggct tcaggagaat 1370040

tactgaattc aaaagaagtg tattccaaag aagaaatcag ccgatgggat caggcaaaaa 1370100

acagcgataa aacagtgatg atccgttctg aatctgaatt aggaaaaaac aattcaacag 1370160

gaacaaaaac atggaaattt aaaatcaatc aggcaagaga ttttgcatgg gcttcgtctc 1370220

cggcatttat tctggatgcg gccaaaatta accttccgag cggaaaaaaa tctttagcaa 1370280

tttctgctta tcccgtagaa agtgtaggga aggatgcatg gagcagatct acagaataca 1370340

caaaagcagc gattgagcat tactctgcaa aatggtacga atatacctat ccggctgcaa 1370400

ccaacgtagc aggaaatgaa ggcggaatgg aatatccggg aatagttttt tgtcacatgg 1370460

attccaaagg cggcgatctt tggggcgtta cagatcatga attcgggcac aactggttcc 1370520

cgatgattgt gggttccaac gaaagattgt ttgcatggat ggatgaagga tttaatacat 1370580

tcatcaacga actttctacg gaagctttca acaaaggtga gtattacgaa aagaaaaata 1370640

ttgcgcagat gagcggatat attatgaatg acggttttga acccatcatg gtaggtccgg 1370700

ataatatgaa agagaacagc atcggagctt tggcatattt caaaccggga atgggactgc 1370760

aaatcttaag agaatctatt ttaggacctg aaaaattcga caaggcattc agaacctatg 1370820

ttgaaagatg ggctttcaaa catcctaccc cttgggattt tttccacacg atggaaaatg 1370880

tgtcgggtga agagctgaac tggttctgga gaggctggtt catcaacaaa tggaaaatcg 1370940

atcagggcat taaaaatgta aaatacgtta acggagactt taaaaacgga gcgcagatta 1371000

cggttgaaaa tatcggacag ttaccaatgc cgaccaacgt tcaggttaaa tttaaagacg 1371060

gaacgcagca gataataaaa ctgccgatcg aggtctggaa aagaaatacg gaatggacat 1371120

tcagaatcaa ttccacaaaa gaaatcgatc aggtgaaact ggatccgaat tcagaaattc 1371180

cggatgtgga ttctaaaaat aacacatgga gttccgctga tgcaaaaccg acggaaaaag 1371240

taaatcttaa agaatttaca ggaactttcg gaagcaagga tcttccgatg aaaattgtat 1371300

ttacagagaa aaacaaccag ctttttgctc aggcaacagg acagcaggaa tttcctctgg 1371360

aatataccgg gaataatacg tttagtctgg aaatggcgca gatttcttta actttcagtc 1371420

aggataaaaa atcatttacc tttaagcaga gcggaagaga atttaaattt aataaagaat 1371480

aattttaatc ttttaaacca ttaagttcta aattaagaag ttaagcttta ttaaggaaaa 1371540

tcatttttt aaatcttaaa aattagaaac ttagatattc ttaactcctt aactccatct 1371600

taatggttca atttaaataa tatatgattg tccgtaattt gccataattg gaaaatcttt 1371660

gagttctttg ctgagtgaat agtgtatgct gagcttgtcg aagcaccttt gcgaacttaa 1371720

aaacagttag tatataaaga atctttgcga gtctttgcgt taaaaaaaca gtttgattaa 1371780

tagcggataa tcaataaata ataaatcaaa acttcggaaa atactccgga gttttttgt 1371840

ttttaaattg aatttaatat taaagtgcct aattctagat gcgattttaa ggagaaatct 1371900

tacttttgtt actttgttaa ttaaaataga tgattatgaa ttacagattt tcaatcgtat 1371960

tcctgatgat ttttgcattg ggattttcgc agaatcttaa ggtgatgagt tttaatatca 1372020

gactgaatgt agattcggat aaagaaaatt cgtggacgaa caggaaacag gatgttgcag 1372080

atctccttac gtattatcat ccggattatt tcggcgttca ggaagcgttg ccggatcaga 1372140

tgaaggatat aaaaaacgga ttgaaaaact atgattatgt aggagtggga agagacgacg 1372200

gaaaagaaaa aggtgaattt tcggctattt tttatgatac agacagattg caggttttaa 1372260

aatcggatac gttctggctt tcggaaactc ctgaaaaacc atcaaaaggg tgggatgccg 1372320

cgttgaacag aatctgtacg tatgctgttt tcagagataa aaaatctaaa aaagaattca 1372380

tggcactgaa tcttcatttc gaccacatcg gaaatatagc aagagtgaaa tcttcggaat 1372440

taattttaaa gaaaatcaaa gaaatcaatc ctaaaaatct gcctgtaact gtgagtgggg 1372500

attttaattt aacggaagat tcagaaccga taaaaattat gtcgcagaat atgaaggaca 1372560

gtttttatca ttcagaaaca aaacattacg gtccgaaagg gacttttaca ggtttcaatg 1372620

taaatgaaat tccgcaggac agaattgatt atattttcgt gaaaggattt aagatcaaat 1372680

ctcacagaca catcaacgac agaagagaaa atctgctgta tccatcggat cactttccgg 1372740

ttttggtgga tttaatgttt taaaatggct ttagtcaaat atttaagata ataaatgatt 1372800

tctgcttaat tgtaagcgat caaaaaataa tacaaacggt aataattata ttgccgtttt 1372860

ttgttacttt tatgttaaat aaaatactta ttataaaaag attttaatga aaaagcttgt 1372920

tttgggtgta ttgtttttag tttcatggca attttccgcg caggaattgt atatgccgag 1372980

aaatattaaa aaagcatacg aaaacggaac ccgtgatctg tcgggcgctc cgggtaaaaa 1373040

ttactggcag aataaaggga tttataatgt tgaggtaaag gtagatgcca attctaaggt 1373100

ggtttcggga aaggaaacca tcgtctatac caacaacagc ccaaatgatc tgaatgatct 1373160

tgccataaga tttgttaata atctccataa accacaggct ccgagatcgg gcgttgtttc 1373220

caaagatttt ctttcttcgg ggttgcatat taaatcattt gctgtaaatg gtgaaaaata 1373280

taacgtaaac agcgacgatt ggggaacggt tgaaaaaata aagctgaatt cagccttaaa 1373340

atcaaaatca aaagctgaaa tccgcatcga gtgggagtat cctttatctg tacaaagcgg 1373400

aagagaagga cagatagatc ctgaaacatt ttatgtagcc tattctttcc cgagagtctc 1373460

tgtttatgat gattacaatg gatgggatat gcttccgcac tctgacagac aggagtttta 1373520

taatgatttt aacgattaca gttttgccat tactgcgcct aaaaattacg tagtctgggc 1373580

aaccggagat ttcctgaatc ccgatgccgt tcttcagtct gagtatttaa aaagatataa 1373640

gtcttcgtta aaaagcgaca aagtcattca tattgcgact gagcaagaaa tgaagtccgg 1373700

aaaagtgaca aagcagaata aatggaatac gtggaaattt aaagccagcc atatcaccga 1373760

tttctgcttt gctttaagca atcattatgt ttgggatgca gcaagtgttc agcttaaaac 1373820

gaaaagagca agtgttcagg caggttacaa agcagatgca aaagattttg agcattatgt 1373880

ggaatggatg cagtataatc tcgactggtt ttctaaaaac tggcccggag tggaatatcc 1373940

ttacaatgcg atgacggcaa ttcagggata cgcagatatg gaatatccga tgatgattaa 1374000

cgataccagt attccggatg attttcagga tgcgagatta acggcagatc acgaaattgc 1374060

acatacctat ttccctttct atatgggcat caacgaaacc cgttatgctt ttatggatga 1374120

aggatgggca acgactttgg aatacttaat cggaattgat gaaaacggtg aagcaaaagc 1374180

caaagaattt tataaaaatt tcagggtaaa aagatggatc aatgatcctt ctgcggaaca 1374240

ggatcagcca attattacga tgagtactca ggtaagcgga gcaggctacg gaaacaattc 1374300

ttatgtaaag gcatccctgt cttatctggc tttaaaagat tatctgggag atgatctgtt 1374360

taaaaaagca ttacatcatt atatgaacaa ctggaacgga aaacatccga ttccgtggga 1374420

ttattttaat tctatgaata caggttcggg aaaaaatctg aactggtttt tcaataactg 1374480

gttttacacc aataattata tcgacctgaa agtgtcttca gcatctcaga tgaatgatct 1374540

tctgaccgta aatgtggata atgtaggtgg ttttgcgatt ccttttgatg cggaaattgg 1374600

ctatgaagac ggaagtgtgg agaagcttca tttttcacca tcggtctggg aaaaagatca 1374660

gaaaaaaaca atgcttacgg ttccgattac caaaaaagta aaatcggtaa atcttgacgg 1374720

aggtattttt atggattata caccgaaaga caatactaaa acattataaa caaattccgg 1374780

ctgtttctct gaaacagccg gaatcatttg tattaaaatt aacaataaag attagtatag 1374840

tcttaaccct gatcttgctc cggaagaagc tacaacagac tgcattctgg ttttttgtcc 1374900

tgcggagaac ataaacatgg cagcatcatc cacataatcc atgtaattca tgaacattac 1374960

agatctctgt acgccgctgc aggtattgta aagagggtag cttggttttc ctgtgttagc 1375020

tgttgtttgc gtaggtgtat cgcttacaag gtcgtttcca cagttcgcat ctccccaaat 1375080

gtgtcttaag ttcaggtagt gtcctacttc gtgggtggct gttcttccca gattgaaagg 1375140

agaagaagca ccggtcttac caaaataagg agacgcaatt accacaccgt cgttccataa 1375200

tcctgaagat tccggaaaag ttgcatagcc aagaatctgt cccatatttc ctaccgtcca 1375260

gatgtttaga taattagaag ggcttgttgc atcaattcct ccggtagatg ctttcttcat 1375320

cgcatcattg gtactccagc ttgttttggt agtagatttt ctcaccacat ttgccagtct 1375380

gaatcttact ttcacatccc ccgcttttac cccctgaaat tcggaaggaa tttttgaaac 1375440

gtcggtattc gttcctgcat aatctgcatt aagaactgca atttgttctg cgatacgagc 1375500

gtcagaaaca ttttcagcag ttgttctgta taagacattt accactaccg gaatttcaac 1375560

agtaccatcg gataatactt tccccagctt catgtcattt tcaaatcttt cggttttagc 1375620

ttcaatttca gaatatttct gtctcagctc cgaactgttt ttcaatgcca cttttcggat 1375680

ttcttcagaa gcacagcctc tttgcagtgc ggttccggaa attgcaggcg tgttttcaga 1375740

ttcttcggtc tggttagaaa cgttgtcgct gttacaagca gaaaggaaac tcagcataag 1375800

agctccgaac attagttttt tcataaaaat acaatatttt gtttcggaga tgaaattata 1375860

ctatttgaag taattatgca agtatttcac cgtatagttg aattatttta ttattcaata 1375920

aatagtaatt ttcaatatat gttgctgtat ttttatttaa acggtatttt tgttgattat 1375980

ttaaaactat tattgagtaa tgcttgagtg ttgattttaa cctgcaaaac cgtttttaat 1376040

ggcaaaaacg gcaagaccaa cccgcgtttt aagatctaat ttatcacaaa gctgatctct 1376100

gtagctttct accgttctcg ggctgcagca cattttatcc gcaatttctt tatagctgag 1376160

ttctgtaacg gtgtatttta aaaactcttt ctcgcggtcg gaaattttta cattattggc 1376220

agcatcttca ttgttcatgt tggaaaaaat aattttcgaa gcccattccg gataaaaaaa 1376280

accgtcattg ttaagtttcg tcaatgcatt ctccagttct ttcgggtgtg tatttttcag 1376340

taagtaccct ttggcgccgt tccggatcat tttaataacg cttttatcgt cgccctgcat 1376400

gcttaaagcc attactttaa tgttcggatg atgttccttg agccaaagca cggtttcgaa 1376460

accgtccata atcggcatac tgatgtccag aagaatgata tccggaattt tgctgttatt 1376520

ttcgaatttc tggatcagat cttttccgtt ttcggcaacg tagattactt caaactccgg 1376580

aaaattatca ataattccct ctaaagcttt tgcaataagt acatgatcgt ctacaattac 1376640

tatcgttttt ttcatggctg tctttttaaa ataatgttga gcgtagttcc caaatttttc 1376700

tgactttcaa gacagaaatc tgccccgata atttcggctc tgtttttcat attggtgagc 1376760

ccgattccgt tggatttgat gttggactga tcgaaaccca ccccgtcatc tttaatattc 1376820

agctcccaaa gcagttcctg agaggtgttc agattgatga aaatattttt acagcccgaa 1376880

tgtttgatgc tgttctgaat aaattcctga gtaattctca ataatacgtt tttatgcaca 1376940

aagctgagat ccagttgatt aaaattatgc tgaaaatcga catgacattt tttaaacgca 1377000

ttggtattgt ctacttcttc ctgaattaaa gttacgattt ccttttgatt aatattgtcg 1377060

tccgttaatg tttttgaaag gctcctgaga tcatgaagcg actgattgat gatctgtgaa 1377120

acctgctcaa ttctttcgct tacctccgga actttattct catacaaaag ctgctgtgtg 1377180

taaaggctca ctaacgttaa tttctgcccg atattatcat gaagttcgcg cccgatctgt 1377240

tgcatcgttg cctgctgaat ttcgagctgc gtcgctaaca attctttctg gtgaatttcg 1377300

ttttttattt caatctcatt cagatattct ttcttgcgct gtttgtattt gcggatataa 1377360

accatcactg cagccacaaa caatacaaaa aagatattga atagaattaa cgttactaag 1377420

agttctgtct tccccatatg aatgaaattg agaataaaag atacatgacg attcctgaaa 1377480

gtaaaaagta ggaaaaataa atattataga tctctttata atttctgata aatggaaaaa 1377540

aagtccagaa tggaagtgtt cctatataga ataatgtaac ccccaaattg atgtaaaaca 1377600

ttgggttttt gttaaaattc agaatattgg acgaattaat ttgtttataa tattccataa 1377660

tcacaaggat cattaaaatt aaacaaccta aagtgtaatt aattgaaaac attacattat 1377720

ctgtatctaa aataaattca cttggaataa atgataaaag ataaatagca gataatgcta 1377780

aaaatgtttt ctgtttttca aaagattttg cagcatacag ccaaaagaaa aatataaact 1377840

gtacaggaat aacaaaataa ttataaaagg cttgtttatt atagtctata aaattttctc 1377900

cccactttcc aatacattca caaaggaata taaatattaa ataaaataca aagtatttcc 1377960

aatactgatt tttaatttgc ttataataac aaacagagat taaggcagct atgccttcac 1378020

tccagaataa agattcatat ataaattttt ggaaatcggt cattgtattt aattaatatt 1378080

tctttttta gattaaaatg attctgtaac cgtgttgttg ggaggaataa gatgaccatg 1378140

attctgacag actacctctc cctgcaaacc gaaatttctt gccgaagcca tcgccagaaa 1378200

ttctccgctt ccgcttgtgc ttaaaggatt gaaatcatag caaagcctat ctccgttttc 1378260

atcttcctgt ttcatggtag gaaccaaaac taaagtgtgt ctctgcgcat attctgttcc 1378320

gatcggagtt cccgacatga tgttccagtc ctgctcttta ggataagccg cataataaaa 1378380

acgtattccc aaatcctgat ctgtaacgcg ggaatcattt tttatcgcct cattttcaat 1378440

atccgaaata aatttttca gcgttgccaa atcaaaatga atggaatgcg catcgtcgaa 1378500

ccctaaattt tggtttacac acgccaactg atttttttctg tagttctcca caagagttct 1378560

tattaaatca caatgaagcg tgttgggatt agaaattgat tcggctgatt caaattctaa 1378620

gttgtctaaa tttggtcttg tttccataaa gctagtttta aaaggtgaaa ggttagttgg 1378680

tattgcaaat ctcgtaaaat ttcaggggaa tacgacacgg ttttttcctg attatttatg 1378740

gggtttttac ggattgcaat ttttaattaa aatgataaag attttggata gatttgcagc 1378800

gattattaaa ttcattaatc gtaaacaata aattatcaaa tgaaaagaca gactatcgca 1378860

ttactttgca tagcaatatt tagtgtttca tgcgctaaga aagatgaaaa tgcagcggat 1378920

ggcaaataca cggatgatca gaaagcttct tattacatag gtctgagcat tgcccaaaac 1378980

atgaaacagg aaggcttcaa agtagatgcc gatcttttgg ctcaggctat taaagaagaa 1379040

atggatggag gaaaaaagct gatgccggct gaagaaatgg aagcttttat gcaggagttt 1379100

atgcagaagc aacatgaaaa aaagcaagct gcagcggggg tacaggcaga tgaaaataag 1379160

aaaaaaggtc tggattttct tgccaaaaat aaaagcaatc ctaaagtgaa gaccacagct 1379220

tccggtttac agtatgaagt cctgcaggaa ggtgacggta aaacaaaacc aaaaacgtct 1379280

gatattgtac aggtaaaata taccggaaag cttctggatg gaactgtttt cgactctacc 1379340

gacaaaaacg gaggcgcacc aatggatatt aatctgggcg gtgtaatcaa aggatggaca 1379400

gaaggtattc agttgatgag caaaggatct aaatacagat tttatattcc ttcagaactg 1379460

gcttacggag ataatggagc cggaccaatt cctgcaggcg ctactattac ttttgatgta 1379520

gaattagtga atataaaata gaaatatttt tgattataag atttataaag tattttacgg 1379580

ctgatgtatt acaaataaaa tttccgcaga ttttttggtc tgcggaaatt cttcaaaaat 1379640

aatatatatg aaaaaaacta cttataaatc ggtcggtctg aaaaccaaac ctgtctcttc 1379700

gaaataatcc agtgttattc tgtcgccatc gttcactttt ccggcaagga tttctttcga 1379760

taaccggtta agaacttcct gctgaatcac tcttttcaga ggtcttgctc cgaacgcagg 1379820

atcataccct ttattcatca gataatctac agcatcctga gttgccgtca taatgatatt 1379880

tcgtttcgaa agcatttcat taaatcctct cagttggtag gtaacgattt ttccgatttc 1379940

ctttttttctt aaaggctgga ataatacaac ctcatcaatt ctgtttaaga attccggacg 1380000

taacgtctgt ttcaataaat caaagacctc atcttttgtt ttgtcaacaa tctcatcctg 1380060

attttcatca gtaatatgtt caaaattttc ctgaataagg tgcgaaccta aattcgaagt 1380120

cataatgata atcgaatttt taaaattcac cacccttcct ttgttatctg ttaaccttcc 1380180

gtcgtctaaa acctgtaaca aagtattgaa aacatcagga tgcgcttttt caatttcatc 1380240

caaaagaacc acagaatacg gtcttcttct cacggcttcc gttaattgtc cgccttcatc 1380300

atagcctaca tatcccggag gagcacccac taatctcgaa acactgtgac gctcctgata 1380360

ttcactcata tcaattctcg tcatattgtt ttcatcatca aataaaaact ccgctaaagc 1380420

ttttgccagc tcagtttttc cgactccggt ggttcccaag aataagaatg acccgattgg 1380480

ttttttatca tcgctcaatc ccgctctgtt tcttcggatc gcatctgcaa cagcggtaat 1380540

tgcctcgtcc tgtccaacta ctctgtgatg aagttcggtt tcaagattca ataacttttc 1380600

tctttcagac tgaagcagtt tcgtaacagg aattccggtc catttggcaa tcacttcaga 1380660

gatgttttca gaagttactt cttctttaat taactcattc tgatgatttt gcatttcgat 1380720

ttcaagcttt ttcagctctt cttccttttc gcgcagcttt ccgtattgga tttccgctac 1380780

ttttgcgtaa tctcctgctc ttgaagctct ttctgcctct aatttcagag attctatatc 1380840

ttttttaatc tgcgttaaat cttcagattt ttgcttttct ttcagccatt tggcgttaat 1380900

ttcatttctc tgttcagaaa tcttcgcaat atcttctttt aaatgatcga ttttcgtctg 1380960

gttaccttct cttgaaatcg cagccagttc aatttccatc tgcattaatt ttctgtctaa 1381020

aacgtccagc tcttccggtt tcgaattgat ttccattctt aatttagccg atgcttcatc 1381080

aatcaggtca atcgctttat ccggtaaaaa tcggtctgaa atatatcgtt gagacatttc 1381140

caccgctgca ataatcgcct catctttgat tcttactttg tggtgcgctt catacttatc 1381200

tttaattcca cgaagaatag aaattgcgga ttctgtatcc ggttcttcca ccattacctt 1381260

ctggaaacgt ctttctaacg ctttatcttt ttcaaaatac ttctgatatt catttaaagt 1381320

cgttgctcca atcgctctta attcgcctct tgccaaagct ggtttaagga tattcgcggc 1381380

gtccattgca ccttcaccgc ctcctgcgcc taccaaagtg tggatttcgt cgatgaaaag 1381440

aataatctgt ccttccgatt taataacttc attcaccacg gatttcaaac gttcttcaaa 1381500

ctcgccttta tattttgcac cggcaatcaa agcgcccata tccagtgaat ataaggtttt 1381560

gtccatcagg ttttcaggaa cgtcaccgct gataattctg tgggcaattc cttccgcaat 1381620

ggcggtttta ccaactccgg gttcaccaat caggatcggg ttgtttttcg ttcttctgga 1381680

aagaatctgc aacactcttc ggatttcttc atcacggccg attacaggat ctaattttcc 1381740

ttctgctgct aactcattga agtttttagc atatttattt aaagattggt atgtttcttc 1381800

cgaacttgca gaagtggctt tcgagccttt tcttaattct ttaattccgc cttccagaag 1381860

actcttggta acgcccatat ctttcagcat tttcgaaact tcagaattgg tttccaataa 1381920

ggaaagccat aagtgttcaa tcgttacata ttcgtcgccc atttttttag caatgttaag 1381980

cgcatcaagc aaaactttat ttgctgattg tgaaaggtaa atattccctc cctgtacttt 1382040

agggagcttc tctaaatttt cgcggttgcg ctctcttacc aaagccgcat ctgcttcaga 1382100

ttttttaat aagaaaggcg atatattttc atctacctga aaaattcctt ccagtaaatg 1382160

ttgaggttct atctgttggt tgccaaattc cattgccacc tgttgtgcag cctgaattgc 1382220

ttcctgagat tttacggtat attgatttaa gttcatattt tgtatatttt tgattcttta 1382280

atttttagtt tccaatttta gattttagac atcagatttc agaccataag agtcaaataa 1382340

atgttaattt tttaatcaga ttttctaatt tctgatgccc ttaatcttta tttaatcatt 1382400

taattcggat acattatcgc aaaaagtatt ctattgttga atttttaaaa atatgggaca 1382460

aattttccga aatatttatt tttaatctgt tttgaaaaga caaaatttcc gattcgaaga 1382520

atttaagtga aaattatcgg aagaaccgtc agattgggtt gaatctcaaa atacgtctaa 1382580

ccttattttt tgattgaacc attaagattt taattaagaa gtttagaata tttaagagtt 1382640

gcttcgcttt ccaaaataat acatattaaa aatctattga ttttttctta attaaactta 1382700

acatcttaaa tcttcttaat ggtttaagta atttttcatt tcatcatttt gaaaaagtat 1382760

tatgcagtgt ttggctttta atttttagtt taaaaatcat attctcaaaa tcaaatatta 1382820

aaatcaaaat aattactttt gcgtttttac aaatggagct taaagaaaaa cagaaaaaaa 1382880

ttttagatgt tgccgtggaa cttttcaagg agaaaggcta catgggaagc tctgttcggg 1382940

atttggcaac cagactgaat attaaagcag cttctttata tgctcacatt cgttcaaagg 1383000

aagaaattct ggaatggatc tgttttggca tcgcgcagga atttttcgat gagcttcagc 1383060

aagtaaaaaa taccaatatt ccaccaaagg aaaagctcaa tcttttcatt gaaaaacatt 1383120

tgtcggttgt tcttaaaaac cgtgatgtca cgcacattta ttccaatgaa tggaagcatc 1383180

ttgaagagag attacctgaa tttatcgaat taagaaaaaa ttatcagcag gaagttgaac 1383240

agttgatttc tgaaatttat accgctgaaa actgggaatt aagatcaccc gcttttacca 1383300

cgagatttat tctccatact ttaaacaatt cctatttctg gttcaaaaga aatattgatt 1383360

ctggttctga tatcaccgat gaaattaggg ataaaattct tttcggttta ctgggaaatc 1383420

aaaagaaata aaccgtttag ctgtcatttc gacgaaggag aaatctatta aacattaagt 1383480

aaaaacagat ttcttcactt cacttccgaa ctgtgttcat agacttttta tctatgtttt 1383540

aaatgacaaa atcctcatta aaatcatcct taaactaaac ctcaatctta gcctttaact 1383600

atttagaatc attaaaaatc tgacgaaaat cataaaaatt ttgtcacgtt ccaaaatctt 1383660

tttaaattta cacctaacaa atgttagtta gttatggatt ttggtgttga atatcttaag 1383720

ctcgatcagt tgagacagct tcagtctgag cggttggcga aattggtaga ctatcttgga 1383780

gagaagtcgg aattttataa aagaaaattt aaagaatcag gaatatctcc acaggaaata 1383840

aggtcgatca aagatattac caaacttccg ataacgtaca aacaggattt gagagacaat 1383900

tatccgtttg gtttatttac cgtttcgaaa aatgaattgc agagaattca ctgttcaagc 1383960

ggaacaacgg gaaaaccaac ggtagtggga tatacaaaag aagatgttga tttattcagc 1384020

gaagtcgtgg cgagatcttt gaacgcagca ggagcgaagc cgggaatgca gttgcataat 1384080

gcatatggtt acggaatttt cacgggcgga ctgggattgc attacggagc ggaaaaactg 1384140

ggaatgagtg ttcttccgat ttcgggagga atgacggcga gacaggttga tctgattatg 1384200

gattttcaac ccgaagtaat ctgctgttcg ccatcttacg ctttaaccat tgctgatgaa 1384260

tttgctaaaa gaggaatccc cgcagaagaa atcagtttaa aatatgccgt tttaggttca 1384320

gagccttgga cggaattaat cagacagcat attgaagaaa gattaggcgt tcatgcaacc 1384380

aatatttacg gattaagcga aattatcgga cccggagttt cgatggaaga ttttgaggaa 1384440

aaaggaggtt cttacatttg ggaagaccat ttttatcccg aaattctcga tccggttaca 1384500

aaagagcccg ttccgtttgg tgaagaaggc gttttggtga ttacgacttt aacgaagaaa 1384560

gcaatgccgc ttctgcgtta ctggacaaat gatatcacaa gtctttacta tgacgaaaat 1384620

ggtaaaagaa cgatggtaaa aatgcgtccg attttgggaa gagccgatga tatgctgatt 1384680

gtaagagggg taaatgttta tccaagtcag attgaagaag cattttctca tgtggaagga 1384740

gtcgttccga actattattt aactcctgtt gagaaggaac aaatgtgtat tgcactggat 1384800

attgatgttg aaattggtga cgaattgatc gcctcgaaaa atttaaatca aaataccgac 1384860

gattatgcta tttttgtcgg aaactttgga aaaagtatag aaaacgaaat aaaaaagagg 1384920

gtaggaatta ccacaaaagt gaaaattcat gctcaggaca gtcttccgaa atgcgaaggt 1384980

ggaaaaatta acagaatact taaaaaataa atgaattcat tttataaact taaaacggta 1385040

aaagttcaga aagataccaa cgatgcagta aatgtagcgg ttgaaatccc tgaagaactg 1385100

aaagataaat tcagattcaa acaggggcag tatcttaatt tccgaatgat gatcaacgga 1385160

aatgaagaaa gacgttctta ctccatttgc aatgcgccga gtgaaaaaag caacacgctg 1385220

gaagttttag tgaaattatt ggaaggcgga aaagtttccg gttatttcaa tgaacatctt 1385280

cacatggatg aaattcttga ggtaatgcct ccgatgggcg gtttcaacac gtcttatcat 1385340

cccacaaacg taaaaacata catcggtttg gcggcaggaa gcggaatttc tccggtttta 1385400

tcgaatatta aagaaagtct ttatcaggag ccgaattcca acgcgtacct gttctacagc 1385460

aacagaagta tgaatcacgt gatgaaaaag gctgagatcg ataaattgac agagcagttc 1385520

aacggaagat tgaaagtagt ttatctcgta agccgtgaaa agcatgaaga cccgattttt 1385580

gaaggaagaa tttcccctga aaaactggaa catttatttg aaagatatgc agatattgat 1385640

gtaaaagaag ccacgtattt catttgcgga ccttcggaaa tgatcaaagg aattgcagat 1385700

tatttaaaga aagataaaaa agtaccggcg attcaggttt tatttgaata tttcaccgct 1385760

cctgacgaag aaaatacaga ggaaatgagc gacgaattca aagccattgc caacatcgaa 1385820

agtatggtaa cagtaatcat tgatgatgat gaatattctt tccatttgaa ttcaaaaaaa 1385880

gaaagtatct tagataaagc attgaaagac aatcttcctg tacctttttgc gtgtaaagga 1385940

ggagtgtgct gtacgtgtaa agccgaagtt ttggaaggtg aagttttcat ggaaaaaaac 1386000

tacgcgctta ccgaagaaga agtagcccga ggttacgttc ttacctgcca gtgtcacccg 1386060

acaactaatg tggtgatgct taattatgat gtttaagaca atttgaaaat gagtcaatgt 1386120

gctaatttga aaatgccatg attgtgtttt aatttcaaat tgcctaattc tcaaattttc 1386180

agattaatta attttcaaat ttaaaaagat ggatttagaa aaatttgtac agtacgtaca 1386240

cgacgaaaat aaagtagaac caaaagatgt aatgccggat gattacagaa aactcttggt 1386300

tcgtcagatt tcacagcacg cacattctga aattgtcgga atgctgccgg aagccaactg 1386360

gatttccaga gcaccttctt tgagaagaaa aatggcactt ctggcgaaag ttcaggatga 1386420

ggcaggtcac ggtttatacc tttattctgc gacagaaact ttaggtgatg gaaccatcag 1386480

agccgacaga gatgcaacgt atgaagatat gctttcagga aaagcaaaat attcaagtat 1386540

cttcaactat ccgactttaa gctgggcaga tattggtgcc atcggttggt tggttgatgg 1386600

tgctgcaatc atgaatcagg tgatgttgat ggggaattct tacggtcctt actcaagagc 1386660

gatggtgaaa atctgtaaag aagaatcttt tcaccaaaga cagggttatg aaattttgat 1386720

ggctctttgc cgcggtacaa aacagcagaa agaaatggcg caggcttcgt taaaccgttt 1386780

ctggtggccg gctttaatga tgtttggtcc aaacgatgac agttcgccaa actccaaaat 1386840

ctctatgaat tacagagtga aaagagaaag caacgacagt cttcgtcaga gattcattga 1386900

tgttaccgtt gctcaggctg aatttttagg cttaaccatt ccggataaag acctgaaatg 1386960

gaacgaagaa agacagcatt acgatttcgg agagcttcca tgggatgaat ttatggaaat 1387020

cttaaaagga aatggtcctg ccaacaaaaa gcgtatcgaa accaaaagaa aagctcaaag 1387080

agagaattcc tgggtaaaag aagcggcagc agcttttgct gagaagcaga acgaaaaggt 1387140

aaactaattt cttaatttaa accattaaga ttttatttag aggtttagtt taattaagat 1387200

aaatcattct ggttttaaat ctaaaagcgg agctaaactt aatattctta acaacttaat 1387260

tgtccttaat ggttcaaaaa ttaaaattta aaataattca aaatctaaaa tttagataaa 1387320

aattaaaatt tgactatggc aaatttagat atgtgggaag tgtttattca gactaaaccg 1387380

gggttatctc acaaacacgt tggaattgta caggcgccaa cagcagaaat ggctttgcag 1387440

aatgcaagag acgtttatac aaggagaaaa gaaggaactt ctgtttgggt ggttccaagt 1387500

aaatatatcg tgacttcgga aggagtggat aaagaagcat tcttcgatcc ggcagatgac 1387560

aaattatacc gtcatccaac cttctacgag atcccgaacg atgtaaaaaa tatgtagatt 1387620

gattcaattt gaaaaatgtg ctaatttgaa aattagaaaa tgaccttatc acattaatta 1387680

ttctcaattt ttcaattaag acaataaatc aattttcaaa ttaactaatt ctcaaatttt 1387740

caaattaaaa aacaatgaac ccattatata attatttatt aaaattggca gacgacagtt 1387800

tcattatggg acaacgtttg tctgcgtggt gcggtgaagg tccttatctg gaggaagata 1387860

ttgcattaac gaatattgcg ctggatgaac ttggtcaggc gaacaacttt tacgtttacg 1387920

cttcaagact tttagacgac ggaaaatctg aagatgatat tgctttttta agatacgaac 1387980

acgaatatgt gaatgcacac tggacagaac ttccaaacga agattatgcc cagactattt 1388040

taaaagtgta tgtttttgca gtctatcaga aactgatgta cgaagcattg tccaattcag 1388100

ccaatgaaga attggcggcg attgctcaaa aatcattaaa agaggtaaaa taccattaca 1388160

cacacgctgc ttcctggatg aaaatttttg ctcagggaac agaagaaagt aagagccgtc 1388220

tggaaaaagc cattgaaaac atctgggaat acaccaaagg tctatttgca aaaacagaag 1388280

gcgaagatga tttggtcgct ttaaatattg ctccgaatac agatgctctt tatgaagaat 1388340

ttttagcgat cactcaaaaa gattttgcag atttccagtt agaatatcct acaaatcctt 1388400

tcatgcagcc aaaatccaga acaggatatc acacagaata ttttggatat atcctttgtg 1388460

aattgcagta tatgcagaga gcatatccgg gttgtacgtg gtaaaaaaat caatgagtta 1388520

atttgaaaat gtgctaattt gaaaattgag gagtgccata aattttcaaa ttacccaaat 1388580

tttcaaattt tcaaattaat tatgaaaaat cctttagaaa tattagaaat ggttcccgat 1388640

ccggaaattc cggtaattaa tatcgtggaa ttgggtattg taagagaggc gaaaattact 1388700

ggcgagaatt cctgcgaagt aatgattacg cctacttatt ctgcctgtcc cgccatgttt 1388760

accattgagg aagacatcat caaaattatg aaggaaaacg gatgggaagc gaaagtggtg 1388820

accaaaatgt ttccgatctg gacgacagac tggttaacgg atgaagcgag agaaaaactt 1388880

cgggtgtacg gaattacccc tcccgaaaaa ggagccgacg agcatcatat cgggaaaccg 1388940

aaaaaatgtc cgcgttgtgg ttccatgaac tcaaaacaga tcagcagatt cggatctacc 1389000

ttatgtaagg cttcgtatca gtgtttagac tgtttagaac cttttgacta ttttaaatgt 1389060

cactaaacaa tttgaaaatg tgctaatttg aaaatgagta aattagtggt gaactaaaat 1389120

tttcaaattg tctaattttc aaattaaaaa attataaact atgtatacac aactcgatat 1389180

tgagtcgcat ttcgacggaa aacttaaaat tgcttatctc aatcagccgg ataccatgaa 1389240

cgcgcttaca aagccgtctt tatcagatct gaaagatttt gtaaaagaat gcagtgaaga 1389300

tcctgcggta agatgcgtgg cgatttccgg aagaggaaga gctttttgtt ccggtcagaa 1389360

tctggatgat gcttttgttc agggcaatga acatcatgac aacgatatca tcagaaaaat 1389420

tgtaacagat tattacaatc ctttggtaat ggaaattacc cactgcaaaa aaccggttgt 1389480

agcgttggta aacggtcctg cagtgggagc cggagcaatg ttggcgttga tctgcgattt 1389540

tgttctggca aatgaaaaag cttattttgc tcaggctttc tccaatatcg gattgattcc 1389600

agatacgggt ggaacctatt ttttaccaaa attactggga agacaattgg ctaattattt 1389660

agcatttacc ggaaaaaaat tatccgcgga agaatctaaa tcatacgggt tggttgctga 1389720

agtttttact gaagaagaat tcaattcaaa atcaatggaa attttagaaa gagtttccag 1389780

tatgcctaca gttggtttaa aattaaccaa aaaggcattt gcacattctt atgacaatac 1389840

gctgaagcag cagttggaat tagaaggcga tcttcaacag aaagccgcag aaacagaaga 1389900

ctttaaagaa ggggtaagtg ccttttaca gaaaagaaaa cctgaatata aagggaaata 1389960

attaatttga aaatgagtta atctgagaat ttgaaaatga gaaatgataa agagaatatt 1390020

attgtaaata agacttttga ttttgcttta gacatcattg aattttcaga aggtttgtat 1390080

gaatctaaaa gatttccatt agcaaatcag attttcaaat ctggaacttc gattggggct 1390140

aatgttagag aaattcaaaa tgcagaaagc aaagcagatt ttatccataa attgaaaatt 1390200

gccgctaaag aagctgatga aacagaatat tggcttttac tgtgtttaaa gtctccacat 1390260

ttgcaatcgc ccaatgaaaa attaatttca gatttaaaag aaattatatt aattctatct 1390320

aaaattattt caagttcaaa acttaaataa ttttcaaatt aactcatttc caaattttca 1390380

aattaaaaat atgaatgtag gaattattgg tgccggaact atgggaatcg gcattgcaca 1390440

ggtagccgca acgaacggat gcaaagtctg gatttatgac gctaatgcaa aacaggtaga 1390500

aacggcaacc gtaggtttgg aaaaaacatt gactaaactg gttgataaac agaaaatttc 1390560

atcagagaaa atgactgaaa ttttagccaa tatttccatt gctacagaat taaaagactt 1390620

caaagattgt gaattgatca ttgaagccat catcgaaaac aaagaaatta agaccaaagt 1390680

tttcacagaa ttagagaaac acgtttcaga aagctgtgtg attggttcca atacatcttc 1390740

catttccatc acctctcttg gtgcggaatt acagaaaccg gagcgtttca tcggaattca 1390800

cttcttcaat ccggctccgt tgatgccttt agttgaggtt attccatcct tgttaaccga 1390860

aaaatcttta gcggaaaaaa tatacaatct catgaaagat tggggtaaaa ctcctgttgt 1390920

tgcaaaagat attcccggat ttatcgtcaa cagaattgcc cgtccttact atggagaagg 1390980

attgagaatt gttgaggaaa acatcgcaac ggtagaacag gttgatgatg ctatgaaaac 1391040

tttgggtaac tttaaaatgg gacctttga attaatggat ttaatcggag ttgacgtaaa 1391100

tttctcggta actaaaactg tgtacaacga atatttctac gatccaaagt acaaaccgtc 1391160

tctccttcag caaagaatgt cggaggcaaa acttcacggc agaaaaacag gaaaagggtt 1391220

ttacgattat tcagaaggag ctgttaaacc ggaacctgtg aaagacgatg cactttatca 1391280

gcaaatattc atgagaatta tttccatgct gattaacgaa gccgtagaag caaaaagatt 1391340

aggcgtggcg aatgacgaag atatcgaact tgcaatgcag aaaggcgtaa attatcctaa 1391400

aggattattg gtttggggaa aagaaatagg atatgctaaa atctccgaaa ctttgcagga 1391460

tctttacgaa gaatatcagg aagaaagata cagacaaagc ctgttgctga gaaaattata 1391520

agatgacgtt ttttcctgaa aaatctgaag aattaaaatc ttcaaaagta attgaagaag 1391580

tattattaaa tatcaaagat aatactgaga tcagttcttt gacaatgaga aggtctgata 1391640

aatatttcaa gggaaatata gataagaatt atttcaaaat catcagttca gaaaagccct 1391700

taggaatttt ctgtgttttt gaaggaagat tggttcggaa agaaagtgaa acaataataa 1391760

ggttggatgc aaaatttcat aatacattta aaatattgat ttatatatgg agtttgcttc 1391820

ccttttttat gattattata aatttttag aacttggagt agaggctttt tccctattta 1391880

taccactttt gatgacattt ggatttttat attttataat taattttctt tttaaaaaat 1391940

cttatgaaaa tgggattaaa catttgaaaa gaataatcaa tcaataaaat tgatttttat 1392000

gagtaggtca aaaagaaaaa ctccgattat cggaatcaca actgctgaaa cagaaaagga 1392060

aaataaacta gaagccaata gaaagcttag aagattgaat agaatgaaaa ttcataaggg 1392120

agattttgaa ttttttcagc taagagaaat atcatatgtc tggtgttttg ataaagatgg 1392180

taaacaatat ttaaaaaatc ctggcagaaa ggatttgatg aaataagtaa tatttaggat 1392240

ggatatagaa tcattcagag ctgaacttga gacaaggctt atcattgaaa aagaatacat 1392300

cattcaggaa ctttcctcga tacatgatta tcaggaaaag cttgaattat taggtaaatt 1392360

caatgaaaaa tataaagaac tgattaaaag attggcaaat gaatttggaa ttgatttaaa 1392420

tgaatatttt caaacagaag atccatcaaa ttccgaaaat ctttcgtacc atcagattat 1392480

tcttggaaag accatgtcgg tttacgacaa gttggctgat gaattatttg aaaaaataac 1392540

tagcaaaaat taaaatgaat ccgagacagg ttgcagaata tatgttcgat caggattatt 1392600

tttcccaatg gatgaatatt aaactgattg aagtcagaga aaattattgt ttaatagaaa 1392660

tgcccattaa aaaagaaatg attaacgggc tgaaaacggt tcacggaggc gttacgttcg 1392720

cttttgcaga ttctgcactg gctttttcgt ctaacaattc tggagatgca gccgttgctt 1392780

taaactgcat catcaatttt accaaagccg gaaaagaggg cgatactttc agagcagaaa 1392840

gtattttggt caatgaaacc agaaaaaccg ctgtttacga tattaaaatt accaatcaaa 1392900

atgaagaatt ggttgccaaa tttgtcggaa cagtgtacaa aattaataag aaagttgttg 1392960

aactttaaag atattggata agaataaaat tttaaagaag ttttcaagca ctcttttcat 1393020

tgataaagaa aagattagaa attattttaa agataataat ctggagaact ttaatgaaac 1393080

tttaaaagaa tttgaaaata tgcgaacaga caccttcaat attatttgga ataaatctga 1393140

gcattcacaa tttacagcca aagaaattca aaacttatcc gaaaaatatt taaaagaaaa 1393200

tcatgcttgg attaatgagg atggaattaa agcggttaac agttatttac tgtggatgtg 1393260

ttggcatgaa ggaattttaa aagttaataa atagtataaa cgaaaaaata gacaatttag 1393320

cattgctgga ttgttaaatt gaattattat gaacaacgta tacataatag attacataag 1393380

aactcccatt tcaaaattaa gcggaggact ttctgaagta agagccgacg atttggctgc 1393440

tattgttatt aaagaaattg tagcaggaaa ccctgaagtt cctgttgagg aaattgagga 1393500

cgttattttc ggatgcgcca atcaggcagg tgaagacaac agaaacgtag ccagaatggg 1393560

gcttttattg gctgggcttc cttataaaat cggaggggaa acggtgaata gattgtgtgc 1393620

ttcaggaatg tctgcggtgg caaatgcttt ccgttctatt gcagcaggag aaggtgaaat 1393680

ttatatcgca ggtggagtag agcatatgac gcgttctcct tatgtaatgt cgaagccaag 1393740

tacagctttc ggtagagata gccaaatgtt tgataccact ttcggatgga gatttgtaaa 1393800

tccgaaaatg aaagaaatgt acgggattga tgcaatgggt gaaacggctg aaaatttagc 1393860

ggatatacat aacatcagcc gtgaagatca ggataaattt gccctttggt cacagcagaa 1393920

agctaccaaa gctcaggaaa gcggaagatt ggcagaagaa atcgtaaaag ttgaaattcc 1393980

acagaaaaaa ggtgaaccga aaatctttga tacagacgaa tttatcaagc cgacttcttc 1394040

aatagaagga ttaggaaaac ttcgtccggc tttcagaaaa gaaggaacag taaccgcagg 1394100

aaatgcatcc ggaatgaatg acggagcagc agctttaatc ttagcaagcg aagaagctgt 1394160

aaaaaaatac gggttgaaac caaaagcgaa aatcttagga tcttccgttg ccggtgttga 1394220

gccaagaatc atgggaatcg gacctgtaga agccactcaa aaactattaa aaagactgaa 1394280

tctttcatta gacgatatgg atatcatcga attgaatgaa gcatttgccg ctcaggcttt 1394340

agccgtaaca agaaccttag gtttaaaaga tgacgattca agagtaaatc caaacggagg 1394400

agccattgcc atcggtcatc cacttggagt ttccggagcc agaatcgttg gttctgcggc 1394460

aatggaactg cagaaacaaa ataaaaaata tgcattgtgt acgctttgta tcggtgtcgg 1394520

acaaggttac gcgatggtga ttgaacgggt ttaatttgaa aatgtgctaa tttgagaatt 1394580

cgaaaatgct taaaaccgtc atcaattttc aagttagcta atttaaatta acggttagcc 1394640

tttgctgagt gaaatcgaag attcgatggt gtcaaacgcc tttgcgaatg aaaaatatac 1394700

atgaaaattt tcaaaaaaac tttgtgaacc ttgcgttaaa aataattttc aaattaactc 1394760

attctcaaat tttcaaatta aaattatgaa tatctactca tatcacggaa ttcgccccat 1394820

cataaaacct tcagcttttg ttcatccaca ggcggtgatt attggcaacg tggaaatcgg 1394880

cgaagaagtt tatgttggtc ccaatgcagt gattcgtggc gactggggaa aaattatagt 1394940

aaaagatggt gccaatgttc aggaaaactg taccctacac gtttttccag gaattgaaac 1395000

catacttgaa gagtctgcac acatcgggca tggagcgatt atccattctg ggcatatcgg 1395060

aaaaaattgt ctggtcggaa tgaattctgt cgtgatggac aaagcggtca tcggagatga 1395120

atgtatcatc ggtgctttag cttttgttcc ggcaaacttc agatgtgatg ccagaaaatt 1395180

gattgtcgga agtcctgcaa agattatccg cgatgtttct gatgaaatga ttaaatggaa 1395240

aactgaagga acaagattat atcaggaact ggcaagagaa ggaaaagatg ctattttgct 1395300

ttgtgaacct tttacagaat atattcagca gattcctacg aaaattgtgg attacagcat 1395360

ttgggatgat gtgaaataat ttttcgtccc ttactaaacc tcataggttt ttaaaaacct 1395420

atgaggtctg aaaatataaa acacgtcatc tccaaaacct atgaggttta aaaatataaa 1395480

acacataaat gaagaaaaat aaatgtcaaa cacagaaaat tttgaatgtg aatatgtata 1395540

ccatatctac actcatgcaa atgggaaaga tttaattttt agagaagaag aaaattataa 1395600

atatttttta gataagcttg caaaatatat tgttccgata gctgaaatat atgcatactg 1395660

tttaatgcca aatcattttc atctattggt aagatttaaa aatctgaatg atattcttaa 1395720

tgaagatgag cataaatatt taatgaaaca gtttagtaat atgttgaatg cttacgcaaa 1395780

agcttataat aaaagatata accgaaaagg ttctctgttt ctggattatc tgaagagaaa 1395840

aaaaataaac gatgaaaaat attttatgaa attacttcat tatattcata ataatcctgt 1395900

caatcatgga tttgttgaag atattggtaa gtggaaatat tcatcgtatc attcttatat 1395960

taattgggct aaagaaagta aaattgaaag agctgaaatg atgcaatatt ttgaaacagt 1396020

aaataatttt atagagtatc ataagtcaaa tgttgaacat gattttctaa caattgaata 1396080

aaatagtgta atgctcaatc aaacctcata ggtttctaaa acctatgagg tttaaaaaag 1396140

tgattaataa taaaaaagaa tgatcaaaaa acttctcatt ttctgcagta ttctgtttgc 1396200

atttcagtct ctggttttcg cccagactga aaatgtaaaa ccactgacta ttggagaaat 1396260

cagaacgata caatctaaaa ttttgaatga agaaagaact ttgaacatct atcttccaca 1396320

aaaatttgac aaaacaaaat cttatccaat catttatctt ttggatggaa gtatgaatga 1396380

agattttatt catgtgacag gcttggttca gttctttaat cagatgtatt ccatgccgga 1396440

aacaattgtg gttggaattg cgaatattga cagaaagaga gactttactt ttcatacaga 1396500

tttaaaagat ttgcagaaag attaccctac aacagaacat tcggataagt ttattggatt 1396560

tttagaaaaa gaactgaaac cttatatcga aaatcagttc aaaaccaccg acaactattt 1396620

attcggacaa tctctcggcg gacttttagc aaccgaaatt ttgttgaaaa agcctgaact 1396680

gttcaataat tactttatta tcagtccgag tttgtggtgg gatgatgaaa gtcttctaag 1396740

acaggctcct caattattat ctaaaattaa ggatactaaa aaatttattt acatttccgt 1396800

tggaaaagga gaacatcctg taatggtaaa agatgcagaa gatttatttg atgttttaaa 1396860

aaaatcaaac aagaaaaact ggacagtaga atataaaatg atggaaacag acaatcatgc 1396920

aacaatccta cacagaagtt tgtatgaagg tttggtaaaa ttgtttccgt atcaggaacc 1396980

gaaaaattaa aaatgtagca atataaaaat gtatctgtgt aaaatattga tacatcgtta 1397040

aattaatatc atatggaaaa gttaaaaaac tatatctacg gcgagtggat cgaaggaaac 1397100

ggaaacggaa ttcctttgta caatgctgta aacggagaac aggttgccat ttccgacacc 1397160

gaaggtctga attttgaaca ggccttggat tacggaagaa cagtaggcta caagaacctt 1397220

tcatccatga cgttctacga tcgtggagaa atgctgaaaa aagtagcact ttatcttctt 1397280

gaaagaaaga aaaaatatta cgaactatcg tataaaacag gagcaactca cgttgattcc 1397340

tgggtagata tcgaaggagg tttcggtaca ttcttcacgt attcaggatt ggcaaaaaga 1397400

atgcttccga acacctcgtt ttgggtagat ggagatactc agaaaatttc ggcaaacgga 1397460

actttttgg gaactcacat tttaacgccg agtgaagggg tttcactaca aattaatgct 1397520

tacaattttc cggtttgggg aatgctggaa aaattatcta catcattgtt agctggtgtt 1397580

ccttcgatcg taaaaccttc tcctttcggt tcttatctaa cgaacgcggt ttttcaggat 1397640

atgattgaaa gcggaattct tcctgaaggg gcggttcaat tggtatgcgg tgaaccggga 1397700

aatattctgg attatgttca ggatggagat tcagtattgt tcacaggttc tgcaacgaca 1397760

gggagaaaat taaaatctct gtcttcgatt gcaggaaatg ccgttcgttt caatatggaa 1397820

gcagactctt tgaactgttc aattcttggg ttggatgcaa aaccgggaac tccggaattt 1397880

gatttattca tcaaagaagt tcgtaacgaa atgacgacga aagccggaca aaaatgtaca 1397940

gcgatccgta gaattatcgt tcctgaaaac ttaattggtg acgttcagaa tgctttatct 1398000

aaagctttag atcagacaaa aatcggaaat ccgttgagta gagaaaccag aatgggatct 1398060

ttggttggaa aacagcagta tgatgaggtt ttaagaaaag ttgatttgct taaagctgaa 1398120

accgagttaa tttacgacgg aaagcacgaa ttgatagatg ccgattacga aaacggagct 1398180

ttcatgagtc caaaattatt cttaaatgat aaacctttcg agaaaaatat ctctcacgat 1398240

gtcgaagctt tcggtccggt ttctacatta atgccttaca aagatgccga agaagcggct 1398300

gcgttggcaa aaagaggaaa aggaagtctt gttggctcaa ttatctcgca tgatgataaa 1398360

tttatcgccg aaacgtcgtg gaaaatggct tcacagcacg gaagaatttt tgtactgaac 1398420

agagacagtg caaaagaaag tacaggtcac ggttctccgc ttccgacttt gatgcacggc 1398480

ggtcccggaa gagcaggagg tggtgaagaa atgggcggac tgaacggtct tcatttcttc 1398540

cttcagaaaa cagcaattca gggttctccg gatgttttaa ccgcgattac caaaatttat 1398600

cagcagggtg ctgagaaaaa atattcagac aaacatcctt tccagaaata ttttgaggaa 1398660

gttgaggttg gagattctct ggaaacagca ggaagaacgg ttaccgatgc agatattgta 1398720

aatttctcta acgtttcgtg ggatcatttc tacgcacata ccgatgcaac gagcttaaca 1398780

ggaactatat ttgataaaac agttgctcac ggctatttta tcctttccgc agcggcagga 1398840

ttatttgttt cagggaaaaa aggacctgtt atcgcaaatt acggactgga aaactgttcg 1398900

ttctttaaac ctgtttatgc aggagatacc attacggtgt atttaacggc gaaagaaaaa 1398960

atcaacagag gggtaaaagg aagaaatatt ccttccggcg ttgtaaaatg gttagttgag 1399020

gtcgtaaatc agagagatga gatcgtttgt gtggcaacta ttttaacgtt ggtggcaaaa 1399080

cagtctcctt ttatcgattt aaacttaaaa aatattcaga aaatgctgaa tggattaaca 1399140

gattctactc agccaaactg gggaaaaatg tcaccgcagc aaatgataga acatctggag 1399200

catggtgtct tggtaagtct tggcgaaccg gaagctgata agtgcttcac tcctgaagaa 1399260

cagttggaaa aatggcagga ttctttgtat aaccacagaa aaatgccaaa agatttccct 1399320

gcaccgtttt tggcagatga tgaaaaacta ttggagttaa gacataaaaa tcttgaagca 1399380

gcaaaacagt ctttcattga taatttaaaa agatttgtga tctattacaa agaaaatcca 1399440

caggcagaac acctgaattt cgtattcgga aaactgaata aggaaatgtg ggaactgatg 1399500

cataagaagc attttacaca tcattttgag cagtttggat taatttaaat ataaagcagc 1399560

attctttaat gaattgctgc tttttaattg tataactatt tgattaaatt gtttttaaat 1399620

gattttattg ctaactttag gatgcgaaat ccgaaaagca taaagagtag gaacaatcat 1399680

taaaactaaa tcattatgaa aaacttaaaa aaactctcaa gaccagagtt gagagccatt 1399740

gaaggatctg gtccaaactg gtcttgtaca ccaacttcgt gtcctaaagg aagctgctgt 1399800

attcccggaa gctggccaag tactccaaga gcgtgcgtta tttgtgcaga ttcttaaatg 1399860

atacagataa ataatgtgtc gttttaatta gcctgtttcg gttaaaataa ttctaaactc 1399920

cctttcagct tatgttgaaa gggtttttta taatcttatg ttaaaaactt aatgatattt 1399980

gataccctta tttttattcc ttattttcag gcttaattat atcataaaac aaaagaaatg 1400040

aacgaaaatt ggctacagaa atatgaagaa gtaaaagatg ttcttatatg tccgacggat 1400100

ttggaaacct attttacgtc tgatgaaatt gcaggacagc cattggaaac gatggagatc 1400160

ggaaatgttt ctcttccttc cggtaaaata gtggtgagag atcctcttgt tgatctgaac 1400220

ggaaaccaat cgccctattt tattcaggct ccgaaaggtg attttcctgt aaccattgct 1400280

gtggtaaaat cagaagactg gggtaacaga tatgctgttg ttaaagtgga atttaccaaa 1400340

gaaaacccca ttgtttacag ggaagccttg gttggaattg aagaactgga aggcgttact 1400400

gaagatgatt atttcggttt tggcgtggat gcgggtttag gctgtattac ggataaagaa 1400460

gtgcttcctt ttgtggataa atttgtggat gaaactgatt ttgacaattt ttacgatgat 1400520

tatttcgccg gacttttga gcaaagctat aaagaccatc cgaaaaatca aagagatgcc 1400580

ggagactgga tcaactggaa agttccgaat accaattatc atattcctat gtttgcaagt 1400640

ggctttggag acggtactta tcctgtatat tttgcttatg ataacaataa cagtatttgc 1400700

ggattataca tccagtttat agatattgaa ttagccttaa gcgaagatgg agatgaggat 1400760

gatgtagatt aaaaaagatc agccggataa ttttttttctg aaaaaccaaa tatgacgaaa 1400820

acttttgctg aggaagtagt agaatttaac ctaaacttac attactccgg aaatcttccc 1400880

gatgattttc aggtgttaaa tccttatctt gacaatcctg aaaccatgat tgttatggaa 1400940

aggttttatc ataaatatta caatgatttc aataacagaa aatttctgat agggattaat 1401000

cccagtcgtc acggagccgg agttacagga gttcctttta cagatacaaa acgtctcgaa 1401060

agcgtgtgcg gaattaaaat ggaatctgct catacgcatg aagtttcctc ggtatttatg 1401120

tatgatgtga ttgagcagta tggcggagca gaaaattttt atcaggatgt ttatattaat 1401180

tctccgtttc ctttagcaat tgtcaggaaa tcgaaaggaa gctggatcaa cgccaattat 1401240

tatgatgata aagaactttt cagcgatgta aaaaatttta tgattgattg tttaaaaaag 1401300

catatcatcc tgaatatcga catttcggaa gtctttgttt tgggtaaaaa aaatgcagat 1401360

tttatttcaa aattaaataa ggaagccaat ttatttgaaa aaatgacagt tctggaacat 1401420

ccaagacaca tccagcagta caaatccaaa gagaaacaat ggtatattga taagtacatt 1401480

ctctcactga aaaattaaaa ctccctgaat ttctcagaga gttttagaac ggtgatatta 1401540

aatatcgcca gaacgaggga aaacatgata atcccccgat tgctcagggg acatcatcac 1401600

aatattatgc tttaaaatct ttcatggtac aatcacctat cttaatgaat ttcatggtta 1401660

ttagttttta ccttaacgat aagcgtatta ttttttgata attttataag actctttaga 1401720

agactttatc gtgtaaacac cttttggaag atcagaaata tcagattcgt ttgttccttt 1401780

ttgtgtttca attgttttta ccaattgccc gctttggctg tacacctcaa acttactgtt 1401840

atcctcagtt ttaatagtaa gtggaccgct tgttggatta ggataaatcc ctgaatcttt 1401900

tttcgatgat cttacttcat tggcagctaa tacaagtccg gtatctttta cccatgtaaa 1401960

tgcatctaat cccatatact gataaccacc tcctgcggta atttgtagct gatcgataac 1402020

gatattgcta taattctgtc cgttaagatt agtcatgtct attaaagtat atccattcgt 1402080

tgtagcaata gagttaacaa accctgtagt ttttgtctga gaaaattttg taactccgga 1402140

taatttacct gtaatagtta atgtccccgt tacagactgc gaagtatttg ctgctcctaa 1402200

ataaacccag aatctgttta ctttaaataa attagatgtt gtcttaatac taaaagaagt 1402260

tccggcagat tggttacccg ctccggagtt atctatatat ctgttgtcaa ttgcggtacc 1402320

actccatcca gtccccggat aagaagcctg aatatcgtaa gtatttacat gcgacagaat 1402380

attgaatatt actccattat cagtaaagct tgcgcttgca ttagattctg tctcaaattg 1402440

ttccgtactg gtctgtccaa aagaaaagac cgaaataaaa agaacagata aggtaaaaag 1402500

tatagtactt ttcatgattt taaattttta ggttgttaat tattgtcttg atggatatat 1402560

accatttacg cagataatat aattaagacc aaggtaaggt ggcatattgt taacaggcac 1402620

attttgccct gtaaacgtta ctgaagctcc attaatttgt gtattaggag ccgcatctgt 1402680

aaaacttgga acaggttgaa aatctcttcc tgcatatgtt cctgaaacag caatcgaaga 1402740

attacccgaa ggagttgccg ttgttgcatt cgaagaagaa actcttagct ggctgatcat 1402800

tgatggaaga tttgagctaa gaagagtatt ggttggtgtt cctgctgctt ctcccaaagc 1402860

aatatttttt cctgtgtttg aagttccagc cccgataggt gttcttccgt taaggttagg 1402920

caaagcgaat gttgttcttc cgtctccgcc ataagttgtt cccaggatag agaaaagtgc 1402980

ctgattttgg ctgatactta gtattgcacc gttgcatagc atatatcctc ttggtgcaaa 1403040

atcacctgca aataatttga tggttcctat taattcttcg tccatgatta ttgtattaat 1403100

ttgttagtac ttaaaaaaaa attaaggtct tgaaggataa attccctcta cacaaatgat 1403160

gtagttaatt cctaaatatg gaggcatatt attaaccggt agattctgtc ctgtaaaaac 1403220

aacagattgt ggatataata ccgtgtttgg tgctgcatct acaaagcttg gaacagccgt 1403280

aaaatctctt cctgcctgta taccgcttac tgcgatcgat gtatttgcag taggcacaga 1403340

agttgtcgca ttagatgatg aaacctttag ctggctcgca aaactcggta aattagaaga 1403400

aagtaaagta ttttgtattg ttcctcctac ctctcctaga gtataagatc ttccggtatt 1403460

tgaattcccc tgaccgatcg gagtacgtcc gttaagattt ggcagggcaa aagttctgat 1403520

accatcacca ccgtaagttg ttcctaaaag tgagaataaa gcactgtact gtgcaatgct 1403580

tagtaaagca ccgttgcaaa acatatagcc tctaggtgca aaattgcctg cgaatacttt 1403640

aactacgccc attaattcgt cgtccatgat aatataattt tcagtttttt taattcctac 1403700

tctgtttatg gcttttcgga tgccgccaga aaatctttaa aacttatgtc gtattgatat 1403760

gtcaaagtaa cggcaatagc atgatgcatg gtagagtaga aaataccaaa ttgaagattc 1403820

cgtatttcta cgtaatgaga attgtaatga acaccgggag tataaaaact taaataaaat 1403880

cttcctcaaa atccctgtat ttagtatttt tgtgtaaatc caattaaaac taaaaatgaa 1403940

cgaatttgta gtatcagaac tgaagaacaa tattgccgaa attacattcg gaactccgaa 1404000

aagcaattct attccgggag caattcttga aaaattagca caggctattt tagatgaagg 1404060

agcaaaagaa gaggtaaaag ccattcttgt aaaaagtgaa ggtgaaaaag ctttctgcgc 1404120

aggagccagt tttgatgaac ttctggaaat tgaagagctg gaaaaatcaa caaaattttt 1404180

cgggggcttt gcaaaagtgc tgaatgcgat gagaaactgt ggaaaaatag tcgtggtaag 1404240

agttcaggga aaaactacag gaggcggagt aggaattgcg tgtggagcag attactgttt 1404300

cgctaccaaa gattcagctt tggcattaac ggaaataaat ttaggaatag gaccatttgt 1404360

gatcggaccg tatgtggaaa gaaaaatcgg aaaatctcag ttttcagcca tggcaattga 1404420

tgcagacttc agatcggcag aatgggcaga acagcacaat atttatcatt cggtttcaga 1404480

aaccattgaa gatatggatg ccaagcttga aaaattcctt cagacactgg cttcaagaag 1404540

cagcgatgct ttagctttaa ttaaaaaggt ttcgtgggaa ggaacagatc attttaacga 1404600

actgatgcct gcaagaattc atatgagtgc aagtctgatt ctggaagatt ctgcgaagaa 1404660

aaatatcgaa gccatcaaag aaagattaag agcgaagtaa ctgctgttat ttttatgata 1404720

caaccgtcaa tttttggcgg tttctttatt ttaatctgat ttaaaaaaat aaaatttatt 1404780

atcttgtaga ttcaaaatgg ttataaatat atcatgatag cttaagtcta aaaatagcag 1404840

atatcatgat gatcaaaaac taatacaatg ggatcttacg aaatctttat tttgctgatt 1404900

tgcctttcag cagcatttgc ttttattaat cagaaatttt taaaactgcc ttttgtcatt 1404960

ggtttgtttt ttctttctac tgtgctttcc gtagttgtac taagctcaca gttatggatg 1405020

gatatagatg ttcagaaaat taaacattat cttgagaatt caggactgga taagcttatt 1405080

atagatgttt ttctgggctt tttgcttttt gcgggagcat tgcataccaa ttggggaaac 1405140

ctgcgttcgc agatcaaatc cattacaagt tttgctttgg gaggagtcat tatttccaca 1405200

ggaattatag ctgttgtgtt ttactttgct gcaggacttt taggattaca aatagatctt 1405260

gtatattgtc ttttatttgg tgcattgatt tctcctaccg atcctatagc cgtacttggt 1405320

attttgaaac aggcaggagt tcccaaaaag acagaatctg taattgttgg agaaagttta 1405380

tttaatgatg gagtaggtgt ggttcttttt attgctttac tggatacttt gccggtggga 1405440

agttttagct ttggtcattt tggagtgctt tttattcagg aagctgttgg aggaatattg 1405500

gtaggattgg tttatggtta ctttctgcat ttgcttttaa aagcagtaga tcattatgaa 1405560

accgaaatat taatcacact tgcatttgtg atgggtggtt attatattgc aaattatttt 1405620

catatttcag gtgccttatc tatggttgta atgggattaa tggtaggaaa tttccgtacc 1405680

agtgtttcta tgagcgatac aacacaggaa tacgtaaata aattctggga actggtagac 1405740

gtggttttaa atgctttatt attcatcatt atagcttttg tcttaataga agtggatttt 1405800

aagacggaat atgtaattct cggtttgtta tctgttatta ttgtactttt tacgagagca 1405860

tttctggtat atcttccgct gagtattttt cctaaatttt ttaatcttaa cagaagcgat 1405920

gcccgtatta tttcatgggg aggattacgt ggcggacttt cacttgctct ggtaatctct 1405980

cttcccggta gctctgcaaa agaagtattg cttgtagcaa cttactttac cgtattattc 1406040

agtatcctta ttcagggctt aacgataggt aaggtggctg cgtggagcaa aaaatctaat 1406100

gattaaattt tcaaaaaata ttttgcagat taaaaataaa taataacttt gtaattcaaa 1406160

gttcttttta tggaatcaaa aaactatcac gaagacttat cacacattcg ctctatgatg 1406220

gagcgttctt ccagatttat ttctttgagc gggttgtccg gagttgttgc gggattagcg 1406280

gcaattatag gagcagtgta tgtctatttt gtttttcaga gagagggaat tgattatttt 1406340

gatggagaaa gaaatatttt cggaccgtca ttggtaaaag aacttgttgt aactggagtt 1406400

gttattctgg gtgtggcatt gctcagtggt tatattttta cagccaacaa aagcagaaag 1406460

aaaggtttga agatctggga tgctacaact aaaagacttt tggttacctt tgcagttcct 1406520

ttggtaacgg gaggtttctt ttgtctggca cttctttatc atcatctttt tgtatttatt 1406580

gctccggcaa cattgctgtt ctacggactg gctttggtaa gtgcagaacg atacacctta 1406640

acggatataa aatatttagg ttattgtcag attgttttag gattaatttc cttattcttt 1406700

ttaggatggg gactggtttt ctggacaatc ggatttgggg ctttgcatat tgtttatgga 1406760

ttgataatgc ataagaaata caaatagaat tgtgaaaaaa tgggggatat ttttaatcat 1406820

tatttttgca gttgtgttca gcaaagctta tttattcagg atatttttt catatgacat 1406880

aattaaagaa agaacggttt tagatatcac taacgagaaa ctgaaaaatc ggttaaagga 1406940

aatgggaagt aatacatctg tagaagatct cattcagaat tctttgaaag aaactgcttc 1407000

taaccttagt ttttcatttg ataaatgtga tcatgaaacg gataaattag tagaaaccaa 1407060

aaaagcaaac tgtatcggtt actcagcatt cttagcttct gttattcagt ttaaattgaa 1407120

gcagagcgga ctgcaaaatg attggaaggt tcatcataac gttggagaaa tttatttaat 1407180

gaatgaaaat atcaacagac attttaattc tgaatttttc aaagatcatg attttgtaac 1407240

cgttgaaaat gtaaagacaa aggaaataat cggtgttgat gcaacagtgt atgattattt 1407300

cagaatagac aggataaaat taaaatgata aatataaatc aactcaacaa agaattcgaa 1407360

agccgtgtaa gattgggcat tatgtctgtt ctcatggtaa acgactgggt tgatttttca 1407420

gaaatgaaaa gtctgctgga aattacggac ggaaatcttg ccagtcacag caacgcgctg 1407480

gaaaaagcag catatataga agtgaagaaa gaatttgtgg gcaagaaacc caaaacatcg 1407540

tatcgcgtaa cccaaagtgg aagagaagcc tttacagagc atcttaatgc tttggaaaaa 1407600

ttactcggaa aatagagatt aaatttttt atttttaaac tttgaaatac aaagtacttt 1407660

taataattta aaatgaaaat tatgacttta gaaaaacaaa aaacaaccat cattttcgct 1407720

gttcctgcat tattgatgct tacggcattt tttgccaacc tttttgcaga aggctggaac 1407780

tggtcacctt ccgatttcat tattgccgga gctttacttt tcggaaccgc attctttatc 1407840

aatctggtca ttcgatcgaa aaaagctttg ccttataaac tgatgatctg ctttgcgatt 1407900

ttattagtcc tggctttagt gtggattgaa ctggcagtcg ggcttttcga aactccttt 1407960

gcgggaagct aatgttgtaa aaaaactaaa acataaatga accggaaaac atttttaaaa 1408020

aagatctttc agctttctgt aataggagca tttcctcttc tctattcatg gcagattgaa 1408080

ccgttttggc tggaatttgt agaacggaaa cttccaatta aaaatttacc caaaaatctt 1408140

gaaggaaaaa ttctgatgca gatttccgac cttcatgttg gaacccgctt cgactggaat 1408200

ttcattatcg attcttttca gaaagctaaa aaatacaatc ccgacttcgt ggtgtacaca 1408260

ggagattttg ttaatcgggg aggagctaaa gaaacggtag accttaaaaa agtgatgcaa 1408320

cacgctgtgt tgggaaatct ggcaacattc ggaattctgg gaaatcacga ttacggaaaa 1408380

gactggcagg atcttcagtc atccgacaat atctgcaata ttctggaagg ttttggaatc 1408440

acaatgctga ataatgcgca acaggaaagc aacggactca attttatcgg ttttgaagat 1408500

ttatggtcgc ccaattttgc accgcacaaa gtgatgaaag attatgatcc ttctaaggcg 1408560

aatattattc tctgtcacaa tcccgatgcc tgtgataaag atatctggaa tggttatcag 1408620

ggttggattc tgagcggaca tacgcatgga ggacaatgca gaattcccgg agtcattacg 1408680

cctctgcttc ccgtgaaaaa cagaaaatat atttccggag aaattgatct tgaagatgga 1408740

agaatgcttt atatcaaccg tgctttggga cattcttttc aggttcgctt tatggtgcgt 1408800

ccggaaatta cggtttttac actcataaat gatgaaaagt aaatataaca acattgcatt 1408860

gatttatttc tctgcaagtt ggttaatcgg aattttaatt atagcaggca tgatatttaa 1408920

aattagtgat gatcttgttg tgactttgat ttttttatca gcaatgaatc tgattattaa 1408980

tctattttca atgattttac tgtttgcttt tatatttatt tttcctgaaa accgtgttca 1409040

atttaaaaat tctttggtat tgatgatgtt taattttcca atcatctttt ttctatactt 1409100

agccatatca ttaacttaaa ataacataat atgaatgaaa aaacaatcat aacaatcgga 1409160

aaaactctgt tttggctttc tttcggactg ggaaatattt gtcttttcgg atatattttc 1409220

acaaaaagta acagtttcat agaaggagga cttctgttat taggatgggg attctatatt 1409280

aatcttatag cagttttaat cctaattgtt tatggaattt ttgataaatc gaagctgaat 1409340

gtttgcttaa aatcggcagg tataatgtta ctcaatatac cgtttgcaat gatttacata 1409400

gtaattggaa tgagtgtaat aacaatttaa aatataaact atgaaaaaaa tacgtgtcaa 1409460

atttcttcta ttcgtctata ataaaaccca gaaactgtac agaacctatt tcaagaaaaa 1409520

gaaaaggcag tggcagttta ccgaaaaaca actgctggag tttcaggaag attctctggg 1409580

cagaaaactg ggagaatttt ataaaaaaca tggtttcacg atgatcccca aaatggaaaa 1409640

tcacgatgtt catcatctta ttacaggatg cggaaccaat tttgaggacg aaatcgccat 1409700

gcagtttctc ctgttaggaa acggaaaact caacgcccat cttttggctg cgattgtttt 1409760

gggaagcctc attttaccgg aatattacaa actctacata aaagcctaca aaaaaggaca 1409820

aaatatgcgt ccgttttacc agtgggattt tgaagctttg ctctggcaga attttgagca 1409880

cctgaaatat ttcattcagc agaagaatac cgctgtttta tattaattat ggaaagggta 1409940

aaatttagtc ccgtcggaaa aagtctgttt ctgatttcgt ggctgcttgg aaccatcatc 1410000

ttactggcat tctggatctc cgaatcttgg ttttttgtct ggctcggatt ttattatgtc 1410060

gttattgccg ttgttatcaa catgattgtt ttctgttccg aactaattac tttcttaaca 1410120

gatgtttcag ataaaaaatc tcacggaaac tcagctttgc tgattttgtt gaatattccg 1410180

attgccgcct tttacttttt tattttcatc aacatttaaa ctaacctatg aaaacacatc 1410240

actatatatt tcttacgacc ttgctttttg tcattgtatt ttatgatcag aatgtaggtc 1410300

tcaatctcgg aattatcgga attatttatg ccgtgcttac tttcctcaga acaactgaaa 1410360

gaaaccgaac caaaacgttt atttttcttt tcgcaacgag cattatttcg agtgctgcgt 1410420

ttgcgtggta cggagatttt ccgtcctttt tggcggttgt cagttcactg ttattgttag 1410480

gatacagatc ccgaaaccgc aggatgaaaa tccttttgtt ggttccggtt tttgtgacga 1410540

actgctttac agagtttttc agaatcctga atttcgatgc atggcttccc aaaagaaacg 1410600

tttccggttt gtggcagaaa acactggctt ttgtaataat tcctttaatt ctgatctcgg 1410660

ttttcttcgg aatttattcc gcaggaagcg atcattttgc caatttattc accaatgtgg 1410720

agcttgatgt caatttctgg caattgttgg caatgatctt tttaggcttt tttatcgcat 1410780

tcaattactg gaatttcgcc gttgaacggt ttatttacaa aagcaaccga ttgctggatg 1410840

atcatttcgg ggagaaagat aaaattcaga aagtcaccta ttcttttctt gatctggatg 1410900

cagaaagaat gagcggcgta atttctttat ttgcgctgaa tattctgctc gtctttttca 1410960

tcatcaccta caactatgaa cagttctacg agtcggtaaa aagtcccgtt aaactttccg 1411020

aagaaacaca tgaaagagta aatgcagtca ttctgtcgat catcatgtca attctggtga 1411080

tcatgtttta ctttaaatcg aatttcaatt ttgatccgaa agccgtacta atgaaaatgt 1411140

tagccaaagt ctggattttc ctgaatgccg ttctcgttat ttctgccatg gtgaaaaact 1411200

cagaatacat catcaattat gggtttacct acaaaagact gggtgtttat gcatttttga 1411260

tattggcttt aattggcttg gtcaccactt ttattaaaat tcagaagcag aagagaaacg 1411320

ttttcctttt caatacgatg gcatggtata tttacggagt aatccttgtt tgcagctaca 1411380

tcaattgggg cagcatcatt acttcggaaa atagcaagcg gaaagatttt gctttaaact 1411440

accataaaac tcaaattaat ttcagtgaga agcaattact gaattatgcc gaagaacatc 1411500

aggataatgc cttaaaatcc gaaattctga atttagaaag agtgaaattc cagaaaaatg 1411560

aaaaatttct ttctcaggtt ttgtattatc agaatttaaa gtaagaagat cttcggtcaa 1411620

acctcacagg tttcaaaaac ctgtgaggtt tttattgtct gtaaaaattt taattataat 1411680

taattttaaa aatgatcaga aagttaaaaa gtaacaaaag atttgaaatc actttattgt 1411740

tgatattaat gacgcttttt tgtttcagtc tttcactttt cagatattac atcagtgaaa 1411800

cgaaagtgtt tttatttctt aactggaatt tgtttctcgc ctggattcca ttttttatca 1411860

gcagtttttt attgattttt aaaatcagaa gtaaactgtc acttattgtc gcaatcgctg 1411920

tatggattat atttttccc aattccccat acattcttac agatcttttt catctgagaa 1411980

gtagaaatgc aatcccgatt tggtatgatt tggtggtcat tctttcttat gcatggacag 1412040

gattattttg tggattcgtg agtttgcttg acattgaaaa actattgtca gattatttta 1412100

aaccaagaat catcaacatc cttacgtttt cgtttttatt cattgcaagt tttggtgttt 1412160

atctgggaag atttttacgg tggaacagtt gggatgttct gagtaatcct tttggtctct 1412220

ttaatgatat tgccatgaga attgtttatc cgatggacta tacaaaaacg tggggcgtaa 1412280

ctgtcttaat gggaataatg ctgaatttta tgtactttat gatgaagtct gtgaaaaatc 1412340

ttgatcagga aacttctatt gttaaaaatt aggaaacata gttttccggt taaaaggaat 1412400

actataatgg aacaattttg gcatctgaat aaactttaaa aatcaagacg gcttagatcg 1412460

tgcttaaaat ttattattat gaaaaaatcc ttattgctca tcccgttact tattgtttca 1412520

tgtcaaaaag aatctgctcc ggcagaaact cagaaaaatg attcagtaat cgtaagcgaa 1412580

caatctgata ctgctccgaa aatggattcc gcagccgtaa aaatgaagga ttctgtgatc 1412640

aacaacgcgc cgaaaaccaa agaagttctt aaaaccggag tcatgagaag tgtgaaggac 1412700

ggaaagatta ccagaacggt agatgcagaa cagtttccgt taactttagg agaagaattt 1412760

acaaaagacg gacaggaatt tattcttaaa atcatcaatt tcgatcaatc taaaataaag 1412820

gcaaaaattt cgaccaatga aaaggatttc aacatccgct ttaaccagat caaacttccc 1412880

aacggagatt atgacggacc tttcggaaga gaaattacat atgatgtaaa agataagggc 1412940

gaagtttggc tgatcatcgg taaaagcaat atggcttcag gaaataccaa aggcagtttt 1413000

accgtaagtg tagaataatt ttcatcattt tggtatagtt tctgcaaaga caatgttaaa 1413060

atttatcatt atgaaaaata tatttttgac ggcggcagta gcttcagtag ctctgataag 1413120

ttgtggaacg gtgcagtcgt tggttcagaa tacatttcct tatacagcca atgtgttagt 1413180

ttccacagga gttcccgcag ataaagaagt ttcttccact tccaccgctt ctaatgttca 1413240

gacttggttt ggtgggaata acaatgcaaa aataaaagac gtaagaatat cggatgcaaa 1413300

agtttctgtt gtttctccta caggaggaag cctgaatgct ttcaaatcca taaaagtata 1413360

catatcatcc agcggaacgg ccgaaagact ggttgcttcg agatccaata tttctacaga 1413420

tgcttcaagt ttaaatcttg atcttgcaac ctcaggattt ttggatgagg tggtaaaaag 1413480

tacgggggtt accgtaagaa cggtttatga actgaagaac cagacaagtt ctgacatgaa 1413540

ccttagaatc gcactaaatt tcagcagtgt tcctgcaaat tagttttttt ataaaagttt 1413600

attttaaaaa aacgtctttc agatttctga aagacgtttt tgctgttttt tatagaaaag 1413660

attatttaaa atctaccagt tccacatcaa aaataagggt tgctcccgga ggaattacgc 1413720

cacctgctcc gttgtctcca taagcaagat cagccggaat atagaatctg tattttgcac 1413780

ctttcgacat cagctggatt ccttctgtcc agcctttgat caccctgaa atatttaatt 1413840

cgatcggttg tcctccgttt ttatccgtag aatcgaaaac ggttccgtcc attaattttc 1413900

cggtgtattt tacgtttgca gtacttgaag cagttggttt tgctttacca tcgccttctt 1413960

taagaacttc atattgtaaa ccgcttgctg tggtttttat gttcttgttt agtttatttt 1414020

tagctaaaaa ctcagcacct ttctttttgt tttcctctgc ttttactttt gcttcagcct 1414080

gtttttttc gttctgcttc tgcataaagc cctgtaaaaa agctcccatt tcttctttcg 1414140

gaaataaact tgccttatct ccgaatgcat ctttaaaacc ttgtgccaat aattctggat 1414200

ctgccggaaa gccctgcttc ttcatgtttt cagcaatatc aagaccgatg tagtaagacg 1414260

ctttctgctc ttctgtgtaa gttttctgag cgaatgcaag atttactcct gttaaaagaa 1414320

ttaaggtaaa taacgttttt ttcattgttg aatgtaaata tattttctgc gaatttaagc 1414380

ttttgtaacg gaatccatca caattgttac cggtccgtca ttaattaacg aaactttcat 1414440

atctgctccg aagattccgc tttcggtttt cagtccggat tttgaaattt cttctttaaa 1414500

ataatcaaat aagggaatcg ctttatccgg ctttgctgct ttaatgaaag aagggcggtt 1414560

tccttttttg taatcggcaa tcaacgtaaa ctgactgatg cataatatct ctccctgaat 1414620

atcctgaacg gaaagattga gtttgccatc ttcatcccca aaaatcctga ggtttaagat 1414680

tttctgtaca agccaatctg catcgctttt ttcatcattt tcatcaattc caaccagaag 1414740

cattagtccg tttccgattt ccccgaccac ttttccatcc acttttacgc tggattctga 1414800

aactctttgt atgacaactt tcatttctaa taataaatat ttaaaatttt cccagcagga 1414860

tcataattgt aaagatacgt tttcggctgt acattggcta cagcagtggg ttgtccggtt 1414920

aataaaatcc attgggcatt gtctttcggg cagacaattc tgatgttgtc ctgaacttcc 1414980

agagtggtat tgttgtcggg acagatgtga ggggcgtttc tgtcgtaggc tttaaaagaa 1415040

ttgtccgatg ctcttaccac aattaatccc ttcgttccgg attgctgctc attgatgtaa 1415100

acccagcctc caacctgatt cagagcgtag taagcaggaa ggttcagatt tagtgtaaca 1415160

ttgatcggat tacttggaaa gcaacttacg gtgtcttcac ggcttccgca ggaatgtata 1415220

gataaattac tgaaaatcaa taatgtgatg atagataata ttgaaaaagt ttttttcatt 1415280

tcaatttaaa tttttatata tttgtaaaaa ttaaacgatt attacacgaa aacattgtcc 1415340

ggcaaatgtc ggattatttt tttatactaa aactaaattt tgaaaattat ggcaagctat 1415400

gttacaaagg agggattaga gaaaatgaaa gctgagctgg aacagttgga aactgtagag 1415460

agaccaaaaa ttactcagca gatcgcagaa gcaagagaca aaggagattt gtcggaaaat 1415520

gcagaatatg atgcggcaaa agaagctcag ggaatgcttg aaatgaggat ttctaagctg 1415580

aaagatgtaa tctccacttc aaaaatcata gacgaaagtc agctcgatac ttcaaaagtt 1415640

tcaattctta ccacggtaag acttaaaaat aatgcaacca atcaggagca ggtgtttaca 1415700

ctggttccag ataacgaaag cgacctgaaa tccggaaaga tctcagtaaa tacaccgatt 1415760

gcaaaaggat tgcttggaaa agcggtagga gaaacggcag atattacatt gccaaacgga 1415820

aacaaactgt cttttgaagt attggacatt accctgtaat gaaagaaaaa gaactgaagt 1415880

ttaatttcta atcaaaaaca tttttaagta aaaatgagca caatattcac aaaaatcatc 1415940

aatggcgaga tcccctcata taaaattgct gaggatgaaa actttattgc atttctggat 1416000

gcaatgcctt tggtaaaagg acacacattg gttgttccca aaagagaagt tgatttaatt 1416060

tttgatctgg acagcgaaga atacaaaaac ctttggggtt tttctcagga agttgcccaa 1416120

aaaattaaaa aagcaatacc ttgtgtgaga gttggtgtgg ctgttgtagg attagaagtt 1416180

cctcatgcac atattcatct cattccgtta aataccgtgg aagacatgaa ttttaaaaat 1416240

gagcgactaa aacttacggg tgaagaatat acagagattc agaactcaat aattaattct 1416300

taaaaataaa agaaactcgt aaagcagatt tttacgagtt tctttaatct atactttata 1416360

tatttagata taaaaaaatg aattcaaacc aatgttcttt ctgcggaaga aagagaaatg 1416420

aagtgcagat gctgatttca ggtcaaaacg gctttatttg cgaaaattgt attgagcagg 1416480

ctcatgcaat cgtgaaagac agcagttcaa aatcaggtta tgctccagca gaaaatataa 1416540

acgaacttaa gaagccgaaa gagattaaag aatttctcga tcagtacgta atcgggcagg 1416600

atcaggcaaa aaaacaattg tcgattgccg tgtacaatca ctacaaaagg ttacttcacg 1416660

ctcaggacga aaacagagaa gtagagctgg aaaaatcaaa catcatcatg atcggtgaaa 1416720

caggaaccgg aaaaacactt ttggcaaaaa ccatcgccag agaactcaat gttcctttct 1416780

gtattgtgga tgctacgatt ttaacggaag ctggttatgt aggtgaagat gtggaaagta 1416840

ttctttcaag acttttaatg gtagccgatt atgatgtgga aaaagcggaa aaaggaatcg 1416900

tttttattga tgaaattgat aaaattgcca gaaaatcaga caatccgagt atcacaagag 1416960

acgtttccgg agaaggagtt cagcagggat tactgaaact gttggaaggc agtattgtaa 1417020

atgttccgcc acagggagga agaaaacatc cggatcagaa atatattcag gtgaatacac 1417080

aaaatattct gtttattgca ggaggagctt tcgacgggat caaagagatc attgaaagaa 1417140

gaatgaataa gcaggcaatt ggtttcagtt cggaaaaaat taacaaaacg gatgaagacg 1417200

aatacatatt aacaaatatt aatgccatcg atcttcgttc tttcggtctc attcctgaac 1417260

ttttgggaag attcccgatc attacttacc ttgataaact tacgaaagaa acaatggtaa 1417320

gaattatgaa ggagcctaaa aattcaattg tcaatcagtt tatcgaactt tttaaaatgg 1417380

atggagccga tctgaaattt acagacgggg ctattgaaaa aattgtggaa gaaactattg 1417440

aaaaaggatt aggtgcaaga ggcttgagag gaaccaccga aaaggtgctt gaggattata 1417500

tgttctccat aggtgaacaa caggaaatag tattaacgga ggataatatt tttgttaata 1417560

aataaaatat ttttgttttt tagtaaaaaa aacataactt tgcatttgag atattgtatt 1417620

aacacacaaa tatttatata caatgagaaa aagtttattt gctattggtt tattggcagc 1417680

tacttattct gttcaggcgc agaatgttct agtacacgta gatgacgctg ctactacgta 1417740

tgtaagtgaa ggtactttgg tatatagtgg aggaggattc cagaccagag gagctggtat 1417800

cgtagatgtt catgggaaca ttatggtaga tgcttcttca gcggacgctt tcaaaacaat 1417860

tactactggt ggtgctaaca aaacagatgg tggaaacatc gtcttaagac ttaatacacc 1417920

aggaagttac gattcttcca cttacggtca gctttacatt aatggtattt ctgcggcaaa 1417980

tcttaccggt gtggtgagta aagagtacag gacggctaaa aatggtaacg gaaactattt 1418040

ccagcaaatg gcattacctt ttgcaggaaa agcgtacagt actttatcaa cagagttgaa 1418100

caagtctttc ggtactacaa gaactcttaa caacccggga tatgttaata atgatttgat 1418160

cttatcatgg aataacgcaa atgccgtttc agatcatgtt acgaatcttg ccaacacaac 1418220

tcctaatttt ccggcatatt acatgttagg ctcgagatca aacaatcttg atttaagtac 1418280

tccaccatca actttaccca ctattgcacc tactgctaca ggtagtgttt atacattaag 1418340

cggtgctccg gtgcgttctg aagatcttac agccgtgagt ttgcagaatg caggaaatgt 1418400

ttcttttgga acgaacggtc ttggatataa tacttatgga gagcaatatg caacttatct 1418460

tcaggatcag ttctctaata caacagggaa attcgtagga aacttcggta aaaatattta 1418520

tcagtttgga aatccttact ttactaatct tgatttatca agaattggat atgttgaaaa 1418580

cactggggta acggatggaa atgctgtgtc taatatttgg ggagtaaaat atacaacggg 1418640

aacagtcgtt agttatgctg gaggaagcaa tggaggtggt ggaacataca ctaccggagc 1418700

tcaggttcag acatatacta caggaggagt tcctgttgga gatacaggtt tacttatcaa 1418760

accaatgcag actttcgtgt tgaaattaag agacaacaca gcacagacat tgaatttttc 1418820

tactcttaga agattcaaca gtactgtaag agctgcaaat gtagattata atgtaaatgc 1418880

tgctaaatct tcagcgaata caaccttcgg acaaaaagga actaccaata ctgtaaaaca 1418940

gcttggagta attgctctgg atgttaatgg gaatgaagtt ggaagaactt attatgtggt 1419000

aaatccaaac tttacaacag gacaccagac atcatctgca acaacagttc aggcttctgc 1419060

tacaggaggg gatgttatcg gtacttttga agaagctcca ggcggaggtt atgataataa 1419120

caatcttaac tattggttat atattaatga agctaacgaa gttaatttct tagggaagaa 1419180

tgttaagcta gttaattata ataccaatgt agttaaatct tataaatttg aagttaaaga 1419240

aaacggagaa ttggtaaata acggagtaca tcagttatct tcaggaaccg gcttctatta 1419300

taaagcatct aacggaagtt tgcagcaggc aattcaggga ggtaccactt cagctatcgc 1419360

tactgaagcg gatctgtact atggagagcc atccggtatc gtattagcaa caaatgatac 1419420

taaatcgcca tcaagaacat tggttgttta caatcctgca attgataact atatcgttag 1419480

atttgatcct aattggaaaa aagcagacat cgaagtttat gatatgagtg gtaaattagt 1419540

aatctctaaa aaagctgttg agacttctag agacttcgta attgaattgg ataaaaatat 1419600

caaaaattct tacgtagtaa aagttgtttc agacaaagga gatattgtta acacaaaaat 1419660

cttaaaataa ttgaatatga aaactattaa taaactggtc tctacttttt ttctttttgc 1419720

aatattatgg gtgagcgcac aggcaccgcc aaaccctggt gacgggggaa ccggaggatc 1419780

tggttctgga ggtactgtag tatcctcacc gatagacatg tatgtgtatg cattaggaat 1419840

tattgctgta ttgtttattg catttttac taaaagatat acagcgaaga aagcataaaa 1419900

ttttattaaa ataatattaa actctctgat tactcggaga gtttttttat ttttacgcta 1419960

tgaaaaaaat ttttacaata tcagctttag cagctgcatt ttcattacag gctcagttta 1420020

cagtctccat tcaggctcct gccgatttta aagaccaaga cgcaatttta tatactctaa 1420080

acggttctaa agatattatt gtaacgaaag aacaaagtaa aaataataca tggactttca 1420140

aatatcccaa gaattatatg ggaatgatga aagtctattt tcccaactcc aacaacacgt 1420200

tcaattttat ttctgaaaat aaaaacgtaa gtgttaagct tgaaacgcag gctaataaaa 1420260

taaaagatat tgtttatctt gatgaagcta atgatatcat gagtaagctt caggaaggct 1420320

cacagaagaa ggaacttatt ctgcctgctt tagctcagat caaagaatat tataaagaca 1420380

atacggagtt tggaaaggca ttaaagactg agatcaacag actttccggg aatgcttcag 1420440

gaatagatca ggcacagcat ccgtttattt atttttataa taccaactac agtaaatttt 1420500

tgtctggcga tgcttctaaa aaaataaatc aggaagaaat catcaatttt attgataagt 1420560

ctaacgatat gttagaaaca tcatcattat taagacctat tttagtaagc tacctgaatt 1420620

caggtggtaa tactaatgtt acagcctcag tggataaact tttagacaga ttgaaagtag 1420680

aaactccaag aggacaaaca gtactttccg aattaatcga tatttttgat gtatacgata 1420740

tgcaggattt caaagataaa tatcttaatc ttgctaaaaa tctgaaatgt acaattaccg 1420800

acagacttgc ttccacatta aaatctaatg ccaacgttga aatgggagct gtttttccta 1420860

attataagtt taattcacca gttaatacta ctgctaaatc tttacaggat attaaggccg 1420920

ataaaaaggt agttattttc tggtcttcca catgttctca ctgtgagagt gaacttcctc 1420980

aattattggc taaatatagg gatttgaagg ctaaaaatgt tcagattgtt ggtttatctt 1421040

tagatgtgga taaagattct tattctaaaa agattgcagc atttccatgg gtaaatgatt 1421100

ctgaactgaa aggttggaac agtacttacg tagatacata caatgttcat gcaactccta 1421160

cgtattttat tttggatgct aacaataaga taatcagcaa accagagcat gttggtgatg 1421220

ttttggaata ttttaagtta aaataaattt ggagggagta aatatttttg tatatttgca 1421280

ccaccaaaac ggcgaggtag ctcagttggt tagagcgcag gattcataac cctgaggtca 1421340

cgggttcaat tcccgtcttc gctacagatg aataaaaggt ttcgagatat ttcttgaaac 1421400

ctttttttatt ttgctaaaac aatactaaaa catttttagc ctgttacaaa agggatcaag 1421460

cggatcgtca agtgatcaat ttttgaaaaa gttcatacgg atcacacctt aactttctcc 1421520

ttatactttt agcttgtgcc cacttctttt caataggatt taaatcgggg ctgtagggag 1421580

gcagaaacag aatagaatgt gcacttttt ctatggcagc aatactatca gatcttttat 1421640

ggaaggttgc attgtccatt accaagactg aatttgcagg aatcgagtga agaagctcct 1421700

gaattaccca ggcatgaaaa acatcggcat tgatgtttcc ttcaaacaat cctacattga 1421760

ggatattaaa atccagaata gctccaatgg cgttcactct tcctttatta tgccagtctt 1421820

taaccccgta agatcttgtt ccttttaagc tgtagctgta atcccttggt gcatcggtag 1421880

caaaaccact ctcatcaata tagataatgt ttctttgttc caactgttga taatgaaaca 1421940

aatgattttg aaattcagct cttttaacag gatcagactt gggatgagtc agtgtttttt 1422000

ttaacactta tatttaaacg tctaagggca tagagaatac aattggggct gactccaaag 1422060

aaagcagctc tttcatattg gtaagcatca ggaaaatctt ctacatgttt ctttaaagct 1422120

tccatatcga tcttcgtagc gggtttattt cttttcccaa caggaataag gttttgtttc 1422180

cagcggaaaa aggttcgggt acttattcca aaacgtttac aaacagcctg atcagtaagt 1422240

ttttcctgtt cttttatttt aaatacttgt ttgcgaaagt ctaaactata actcatacag 1422300

ctaagataag acttttttata atgagcctgt tataaagtca atttgtaaaa agtttgacta 1422360

ttatatatta aagattatag ctgccatttc tcccttcatt tagtgttttc agataaaact 1422420

caaacattag tttaaatttc cccaaaatat tattacagtg tatcagtctt ttacgtttaa 1422480

atatgaatta aaaatgaaat taaagttaac aaaacttgtt ttgcgttaca ataagttgtt 1422540

atctttgccc cactgaaaac gagagttgat cagtaagcgc agaagagctt ttagataagc 1422600

atataattta cgattcctgn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1422660

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna 1422720

attaactctg ctttaattgc atcctgacca ttaactttta tttttcttaa aaccaatctt 1422780

ccaaaacttg tgtcagggtt aagttcatgg tagcttaatc tcaatcttaa ttcattaggc 1422840

tggcaatcaa aacattttgg tgcaccgtaa tttggaacta aagaatttcc tgaaatagcg 1422900

taatccgtat aatcagaata actattgctg agatacggta aggtattgac aataatatta 1422960

ttactttctt tatattctac acctccaaca atgacatcat cataaatttt cccattatat 1423020

aacttcactt tttttattaa aacaagtttt atggatttat taccattatt ataaagccat 1423080

gttccgttgt aataatcaag ttcattatca atatctttat agtattgacc tacggaagca 1423140

gtccaatact ttccctgatc ttttatattg ataatttctg tctgtccact gcattgttga 1423200

taaaatgcgc atagtataag tataaaaata taatttttca tatttaattt ttttttaatt 1423260

acaaggtata ggttttacga tcccgttttc taagattaat ttattccaag ttgttaaatc 1423320

ttcatcggct ttgtataaag atataccaaa attggcaaag cgttttaaaa atgtactttc 1423380

tctttcggga tatttctcgg tataaaggtc agttaatttc tcatccattt tgtctaacat 1423440

tttttccctt gtatcagtac tttttatttt cggattattt tgcacatcct gcgaaatggc 1423500

agcgaacagc acatcaggat catctatttt cagggcgtat gtctggttta cgccgttatc 1423560

atctttacaa actataataa ttactacgtc atgtttgttt tcttcataaa ctttctgata 1423620

aaaataatac agggtaaaca catccgtcca gctaaacatc ggtacggctc cgggataggg 1423680

atgagtatga atactcccat agtaatactc tccaaattta actttaattt tcaaatctgt 1423740

tcctaccgga agatcaggac tgctgtatac tccgttctgg tcttttacaa ggcttttacc 1423800

gttttcattg ggctcactca gctttccctg caatgtcgta atgctgggtt ttatatttgc 1423860

ctttgccggt ttataaagat ctttcagctc ttcgcacggt gttgcaagat aagcatcata 1423920

aaaatcctgc catacatgag taggatgatc cttaaaatac tgaaggataa acttcacaaa 1423980

atcctgcact tcctgatcta tccccagatc attacaaaca gaagggttat atcctttcac 1424040

tgcaaggtac tgataaatct ttaaccggat attataattg ccgttcaact gatcaatctc 1424100

gccctgattg agatccaaag gattgcagat tacatttctc ggtctttgga taatgtagag 1424160

aggtgctgtt gtgggcaggg tgatgacagg aggcgtttcg ccgggaggaa tcgtattgtt 1424220

tgcgggagcc cctcccgtgg aagttcctgt gtttcccgct gttcctccct gcgtttgaga 1424280

tgccgaccct gatgtacagg caggatcaaa acttaccgtt accgtattgt aaggaatgat 1424340

gatattataa gcatcacaat actctccatt ggtatgatga taacccggaa cttcacaatc 1424400

catataggtt accgtgtagg tagagcagcc catagaaaaa gagtctgtaa aaacctgtaa 1424460

agattctcca tttccggaag agctttcggt tatttttacc gtctggtaag agttggcatc 1424520

tatagaaaag tcgggaagtc ttctgtattt taaaatgtat ttttcggtaa cctgattatt 1424580

gatacttttt aaaatcagct tttcttcaat tcctgaagaa ggatctccaa taatgtagaa 1424640

agagtgatat ttcgcatcaa gataagaaac ctcttcaaag gtatcggtat agatttcata 1424700

attatcctgt actgccgtat gtttcgaaag ggatgaattt ccaccacttc cggtattaag 1424760

ataattttca atcctgctga cactgggttt cagaaaactt ctttttttcat aatcggtttt 1424820

gtgcaggatc tgggttttta cattgtcttt ggtaagctga taagattggc cacccgagct 1424880

gtcattattt atataatcta attcttcccg acaaccgagg agaaagaaga tgaacgcaaa 1424940

aagcattaaa aatttgtttt tcatgatcat ttgttttttt ataagttaaa tataattctt 1425000

tttctatata gatgcattat tttgtcttta ggttggaaaa aattaaaaaa tttcgatcta 1425060

tatatgaaca ggaacaaaac taaaataaat tacttattac ataattcact tttacggaaa 1425120

aattattact tttacgaaaa atatcattac taacatggaa aagattatca aaaaaatagc 1425180

ggagatccgc agtaaaaaag gtttctctta tgaaaacatg gctcatgatc ttgatctgag 1425240

cacttcggcg tatcgtaaaa tagaaacggg tgaaacaaaa ctgacggttg aaaggttggt 1425300

tgatatttct aagatcttag aaactccttt aaatgaattc ttagaaacag attcacaaaa 1425360

aaattttaac caagaaaaca atgataatgc aagtggattt caaggttttg attataagac 1425420

ttactacgaa tattctgaag tatcaaaaaa attaattgaa gtttatgaac agcagatcaa 1425480

ggatctgaaa gcggagattg aggtattgaa aagtaagtag gtttgcggat gcttcgacaa 1425540

tttcagcatg acattgcgaa gactaactga aataaaaaag agagctcact aattccgtaa 1425600

agctctcttt cagtaatttt ttttcagatg catcgttatt gttttatgtc tgtcgtcttt 1425660

ttatcgttaa actggatcag ccagtcttca atttcatctt ccagataaga ggtctgaaga 1425720

atcatggcat tgatgaagtc atcgggaaca ggttcgtctg ttgcattttc aagattccaa 1425780

agttcattag acatattttc atactcggaa tagacacgtt tgaagcgtga attttctctt 1425840

tctagagctt caatattttg ttgctgaagc tggaattttc tgtatttgtt ttgacgtttc 1425900

atacaaatat tattaaaatg tggtcgtaaa aatttttgat cgtatgcttc taatcacgca 1425960

ttacaagata gaaaaaacca tcaacacaaa tagttgaaaa tgaatttatt atcaggtcag 1426020

gtttacatca ttctgaaaat taaatttaga aataattttg aatctaaaaa aatatttaac 1426080

atctttttt atcggtttaa catataatta taaatttgca tatcataaaa atcggatgag 1426140

agatttaata ctacgtcaga aacaggtttt gttcttcatc attgcaggag gactcagtgc 1426200

ggttgtggaa atcgggagtt ttaaactctt cagcacttcc cttcctcagt tttttccgcg 1426260

cgaaaccaat ttccacggaa tccattatcc gctgagtaat attttctcta ctagctgcgg 1426320

aatcatcacc aattatttcc tgagcatctg gtttgttttt gaaagaggaa agcattccaa 1426380

aagaaaagaa tttgcctatt ttatgatggt ttcttttatt tcaacattat taagtctcgg 1426440

ttttttccag attttctaca gctatatatt taaggataat atagatttga ttatttatac 1426500

gctgagtccg gaaatgatca gtaaaattgc tgccattctg ctggtttcgg ttttaaatta 1426560

ttccatcaag aaaaaagtaa tctttaacgg ataggctgtg acgaaagttt taaattacct 1426620

ctggagattc tggatgctga tcttagcatt tgtcttcacc atccttttcg ggattccggt 1426680

ttacatttta tcatttaata aaaaacatta taaatatgct taccggtttg tacgatggtg 1426740

gagctactgt atttttttcg ggatggggct tcggtacgat cttacgaagc tttctgatca 1426800

gaaattagac aaaaaccaac agtacgtttt catatctaac cacacatcga ttatggatat 1426860

tatgctgatg tgtattttgt gtgcagatca tcctatttgt ttcgtaggaa aaaaagaact 1426920

ggtaaaaatt ccgatcttcg gaaccatata taaaaggatc tgtgtaatgg tagaccgtaa 1426980

aagcgcgaga agccgcgccg atgtttaccg gagatgcgcc gaaaaaatgg aagaaggaaa 1427040

cagcattgtt attttccctg aaggcggtgt tccggatgat acctctatta ttctggatga 1427100

atttaaagac ggtgcattta cgctttcttc aaaacacaac tctcctattg tggtctttac 1427160

tttcgtggga ttaaaggaaa ttttcccgtt tgacaattcc aaaggttatc ccggtaaagc 1427220

aaaagtttat ttcaacggaa ttttaactcc ttcagaatca ccgaaagacc ttaaatcatc 1427280

ctcttttgag acaataaaaa aaactctgtt aaaacactat aattaataga aataatatat 1427340

atttgttttc agaaattttc aacaaatatg tcaaattatt ctaaacaaac caattgggga 1427400

caatttatcc cattggttac tgtatttttt ttctggggat ttgtggcggc aagtaatgac 1427460

attttgatcc cggtttttca aaaagccttt aatttatctc aaaccgaaag tatgcttgtg 1427520

cagatatgct tctatgtggc atatacagtg ggctctttga tttatatgct ggtctctgcg 1427580

ggattaaagc aggatctggt aaataaaata ggctataaaa acgggcttat cgtaggactg 1427640

cttatttccg cagcgggaac tttactgttc tatccggctg cgaatatgca ttctttccct 1427700

ttaatgatct ccggattatt tatcgtggga ctgggcttct cattgcaaca gattgtagcc 1427760

aatcctttag ccattgaagt aggaccttct gaaacgggtt ctcagagatt aacaatggca 1427820

ggaggaatca ataatctcgg aaccacaatc gggcccctta ttgtttcttt tgcaatcttc 1427880

ggatctgcag cagcagcgaa taatgatgta agtgttgaaa gtgtaaaagt tccttatctt 1427940

attcttgggg ttgcgttcgt tttagttgca attatgctta aattttcttc tctgccggcg 1428000

gtaacgccta ccaatactga agaaagtaaa gaggatctta taaaaggaga tcacagaaaa 1428060

tcagcttttg aatatcccca gctaatttta gggatgatcg caattttcgt gtatgtaggt 1428120

gtagaagttt ccacagcatc taatcttcct gcgtatatgg aaaaaagctt aggtttcgaa 1428180

acaaaagatg tagcacctta tatctcttta tactgggctt ctttaatgat tggccgatgg 1428240

acaggtgcgg ttgaagcttt tgacgtaagt gcaggtttca aaaaaatctt aagattttta 1428300

gctccttatc ttgcatttgg agtattctta ctggtaaatg ccattgcaaa gcacgatctg 1428360

tctcatttct atgtttacgg actgattatt attgcaatga ttatctgcga tattatgagt 1428420

aaaggaaatc ctgcaagaat gcttttgatc ttttcggttg caggtattac cgctttactg 1428480

attggtatgt ttacaaaagg aatggtttct gtatatgcct tcaccagtgt aggtttattc 1428540

tgctctacac tttggccttg tatttttgct cttgcgatca acggtcttgg aaaacacacc 1428600

aaccagggtt ccggattcct gatcatgatg attatgggag gaggaattgt aagctttatt 1428660

cagggctatg ttgccgatat gacgaatatt cacttcagtt atattgtagg agtaatctgt 1428720

tttgcttatc ttgctttcta tgcaataaga gtaagcggaa ttttgaaatc tcagggaatt 1428780

gatcttgaca aaatcacaaa aggcggtggt cattaagaat acaaatatat tatataagaa 1428840

aaggttttgg gcaggtttat tacttgccca atttcttttg ttttatgtct tctcgaaatc 1428900

tgaaattatg atttcttttt ttgaaaatgt ttttgaaatt cagaaaaaaa ttcatcagac 1428960

gttcttctca tggatccctt tttcttcagg cgatgtactt tatttttac ttggaatttt 1429020

tcttttgtat tgtatcatta cactatttag aaagaaaagc agaaattctt ctttattcaa 1429080

aatcttatta acgtttaata tcttttattt tctgtatcag atattttggg ggatgctgta 1429140

ctttcagact ccggttatta aaaaactttc tagtcaggaa gaacctactg ttgaaaaagc 1429200

caaaatactt tctttaaaat atcttgcgct gtgcaagaaa accagagaac tgacttccga 1429260

agataaaaac ggagttttca tcataaaaga cgtaaaagcc gttcaggaag aaattctttc 1429320

ccgacagaca aagctcccga aaaatatttc aggcaaaaaa gcttgtgaaa ttaattcctt 1429380

caaaccaagc ttatttaaaa acgtaatgaa tttcaccgga attctgggat actataatcc 1429440

ttttactgct gaagctcaat acaactctca gctgccgcac agtttaattc cttttacttc 1429500

tgcacacgaa agttcgcatc agcttggttt cgcaagagag caggaagcca attttgtagg 1429560

atatctcatt ggaattgatt cggaaaatac agatctccga tacagcacag aatattttac 1429620

cttgaaaagc cttttgaatt atattgccga taaagatccc gaatttgtaa aatctgttct 1429680

gaaaaattat tctccatcta tgaaaagaga cagagcttat gagaaagctt ttgtcttaaa 1429740

acatcagggt ttgctggacg atttttttcgg ctttacgaac aatcttttcc tgaaaagcaa 1429800

tcagcaggaa ggctcggtta cctactccta tttcattgat cttctgatga attacgaaaa 1429860

ggaataaaaa acaaaagaat cgtatcaggc gatacgattc taaaaacaca aatgatgaaa 1429920

aaaaatttat taccttgact tgttccctca ttcaaggcga tgtaaaagta cgatattttt 1429980

cagaaataca aaagtaattt tacttttttt aaaaacttta tgaaaacttt atgaattttt 1430040

aagttttttt gagttcatct gatttttttt tgattcagaa taaatttgtg cagaatacac 1430100

aaaattataa tttaatattc tttaaatttt cctttattaa tcaagattta aaatttttaa 1430160

tcttaaaaat agatggtgcc tgatattatt ttaccaacag tactttcttt tatcactata 1430220

aaaagtaatt caaaaaataa aaaaagttga gaagcttctt ttgcctctca actctttaac 1430280

taaatacaaa tctggaaata tctttgaatc atttctgaga ttttaaaatt tcattttctt 1430340

ttttaagtaa ttctatatct cttttaagca gagaaatata atcatgtaag ttttttagta 1430400

cagaatttag tatattatag tttgacttat gatttccaaa atcatcgtta aagcttgaat 1430460

tatcattaaa aagaatttct gaaaactcag attctttaat atcatcaaca gaaaccccca 1430520

atacttttgc cagtttctcc cattcatcgt cataaatttt tgatttccca ttttctttac 1430580

gcgaatagct ggaaggatct gtagataata tttttgctat ggtttgttga gattgttttc 1430640

tttgttttct aaggtctttt agtttttgtt gtatcatccc tctgtgttta ttttgcaaat 1430700

ttataaaaaa ccaaacgcga aatttgcaga aaaattgcaa tttttatcca ttcgtcgtga 1430760

gatatttttc atagttttga aaatcaatat tgataaagcg ctttaaaaaa actcatttat 1430820

atatgtacag atatagatga aaaactgatc agtagaaccc tatgtcaggg attgtatgac 1430880

aaaaaaaatt atttaataca aaaaaaatgg acaaatgaaa aatttgaaaa agctttcgag 1430940

aaatgatttg aaagaaatta atggaggtag attacctgga gggggatcat gcagaattag 1431000

tgttcaatat gcaggtggag gatatggtgt ttttgacacc cctacaaccg gctcttgctc 1431060

taaccagcag acacaggcaa ataaccaatg tcttaattta attggaaatc ctaacagtgg 1431120

aactagatgt tcttatgatt gtggttgcga tggatatgga cattaaaaaa tataggaaga 1431180

gtttattact cttccttta cttctattag tatttgtaaa ttgtcaaaaa aaagacacta 1431240

aaaatattaa taatgttgaa aatgcattac gaatagatac actgaattta attacaaatg 1431300

tttcatttta tgatacagga acatttgctc taaatactct tgtaaatcat agaaatttta 1431360

atttttcaat ttctggaact aaaaaaaatg taaaagaaag taaagaaata acactaacaa 1431420

aaccaacagt gtttgaatcc tatgctctgg ttaacggaaa aacaagagtt caaagatatt 1431480

tggtttttag taaaaataat actttaacat ttgaatttcg taaaaatgga tccgtttata 1431540

caggaaataa gaaaaatgct attctgaata ccttaatatc ggataatact atttattcta 1431600

ttgaagaacc ggataattct ggtaattaca tacagtcgct taaaaaaaaa tatgacaata 1431660

atttagctat aattaagcaa gattctacta attataatga ttttcaatac aaggcgataa 1431720

atgattattt agaaatatat ttctacaata aacttttaa tgtagatttt tcaaaaatta 1431780

caaatcagaa agtaattgaa gaactagaca aatactttga tatagttaat aacaatattt 1431840

taatattaaa cagacttaat gccgtacaaa ataaaagttt aataataaat ttattacgat 1431900

atatatcatt taaaaataaa aatcatcatt tgattgataa cttacaattt cttgataaaa 1431960

aattatttaa aacagaggct ctagatggtt ttcttttgga ttacatggaa aatgataata 1432020

ctttaagtaa gaatgatatt gatattatga aaaagtatat ccgagaaagc agcctcaaaa 1432080

aagcaactga gaaaagcaaa gggaaagttc tgtctaaaaa tatactaaac tccactatta 1432140

aagatgcaaa actaaatgaa gttgccatta aaaatatatt gtcagtaaaa aatgaaaaat 1432200

taattttagt agacttatgg gctacatggt gtgtaccatg tcttaaagaa atgcctaatt 1432260

ggaaaatagc acaaaaaaaa tatagtgata aaataaaatt cattcgtatt agtatagata 1432320

acgatcaaaa aaaatggagc ttgttcctaa aaaaagatat aaatgatgag tcaaattata 1432380

ttatcagcaa ctctagtcat ccttttataa aatattttga aatcaactca attccaaggt 1432440

ttcttttatt caataataag tttgagataa tttcagatga ctttgacaga ccaagtgaca 1432500

ataattttga cactaagatt aaagcaattt tagatgaaaa ttaattcgca aaataaaaaa 1432560

gttaagaggc atctgttgtt tcttaacttt ttaaattgtg gtttgtatga ttatctatct 1432620

tttaaattac tttatgtttt agatttaaga gtcaaattaa tttacacctc cgaaaacaat 1432680

tgaaatttca agattaacat atattaatta aattggataa cgtattgata atttttagat 1432740

ttttcagtta aaaaaagaga aagaattcat tttttcaaac attcttcatg cgtagacaaa 1432800

tcaattttat aaaatctgtt aataaaaaaa agatattaat tcatataaaa cattcataag 1432860

caataaaata actataaatc acgttaaaat gaaaaaagta tttgtttttt tcaaacatct 1432920

gcttatttta gatgaaaaat attaatatgc tattggacaa actcattaac tatctaaaac 1432980

tcgacaaaca ggagtttctt tttcagttca actcacaccc aaattatcct tctgctttag 1433040

ctttcagcga cacattaaat ttcatgggcg tacgaaatga tgcgtacgaa ttagataaag 1433100

aatactggga tgaacttcct gaagagttta ttaccattgt agataattct ttttcgctcg 1433160

ttaaaaaaaa cggcacacaa tattccattt attccgataa agcaaagact ttaaataaag 1433220

aagaactgta caaaaaatcc acagattttg ttttgctgtt tgaaaaagat aaagttgagc 1433280

aaaaatccgt gacaagctac aaacctttta tttatgctat ttttgcggtt gttttaatct 1433340

attcagcaat taatttagct tggtatgaag cggttttcaa tgttttatca ttggtaggag 1433400

tgtatatttc tttagaactt ttcaatcaga aattcggaaa tacttctacc gttatcggaa 1433460

gtatctgtgg ggatacagca ggaaaccagg ctgtaaattc ctgcagcaaa atcattactc 1433520

aggataagac aagcatttta gggcttaagt tctcagattt ttctttgatc tattttgttg 1433580

gacttaccat tttaggattg tttcttcctg caacttcact tattattaaa ggttttacct 1433640

tagcttcggt tattgcaatc ggctattctt tatatgttca gggatttgtt gaaaaaactt 1433700

tttgccgtgt ctgccttctg attatttctg ttttaacagc ccagatttta atcagtgttt 1433760

tgctttttcc aattatctct tttgatctga aaaccgcttt acttagtatt attttatgga 1433820

ttgctgtatt ctcaatggtt ttgtatttaa acaatacact tgaagaaaga gaaaccctgc 1433880

aaaaatcgaa tgcaaaaaat ttaagattca aaagaaatta tgaacttttc aaaagagaac 1433940

tattagaaaa agaaaaagta acattttccg ataatgaaac ctttttttata ggaaacaaag 1434000

atgccaaact gcatttatcg attgtttcaa atccatactg cggattttgt aaagatgctc 1434060

ataaaattgt agaaaattta cttactaaat atccaaatga tatttcggtg cagatgagat 1434120

ttaactattc tccggataaa cagaacgaga aattcacgaa tctgatttca gatttcatgt 1434180

atacctaccg aaataaacca tctcaggagt tcttacaact tatagaatat tggtttgaaa 1434240

acaaggatga aaataaagta agacaaaaag caggaacaaa ttccgctcag gaggatctta 1434300

ctcctcttgt ggaaatgtct gccgaaaaca gaaatgctgg attaaatttt accccaatca 1434360

ttttgatcaa cggttatcag tttccggata aatatgatcg tgaagatatt tactatttta 1434420

ttgatgaatt gtctgaagac gaagaaattt aacgggtaat taatttttgt aatgcaaaat 1434480

tcactaattt aggaaaaatt taaagcggaa tccgaaaagc ttaaaaagag taggaaatca 1434540

aacaaattat tatactatga aaaatctaaa gaaaattgca agagaagatc tcagaatgat 1434600

tcagggaggt tacggtcctc cggtaagtga cggaatggga ggttggtatt gcccaaaccg 1434660

tacagaagta atgtgtctga acggatgcac agttctttgc atgagcggaa ctcagtgtaa 1434720

accatctttc tgcattgatc caatctttgg ataaaataac agaaccaaat cattaaatta 1434780

tgaaaaatct aaaaaagctt aaccgaaatc agctaaaaac agttacaggt gggattgctt 1434840

gcagaaccga agatgattac tgccccggaa cttctgtatg ctgcagaaac ggcggtcagt 1434900

tcgacggatt atgcagaagt ttacaacaaa tggcaacgca atgcgcattt taaataaata 1434960

attactatga aaaatctaaa aaaactttca agagaaaatt tgaaatccgt aaaaggaggt 1435020

gtaaaagaag gatgtcctgg accaaagtca ccatactatc gtccatatgc tacacaagca 1435080

gaatgtgagg cagctacagg aaaaacctgc tcatattcag aagaaagcta ttgttttcct 1435140

gccggatgga atgcagatct tctataaaaa ttaataaatt aatttttga aagaaatagt 1435200

tgtcgtcgaa ccggcggcaa cttatttata aataaaaacg tcaatcattg aaatcttttc 1435260

ctttctatcg tcaaccagac tccaaagact gcggtcctac ctgccttcgt attgtaagca 1435320

aacattatgg caaaagcata tcactccaac aaatccgtaa tctttctgaa acaacaagag 1435380

aaggaagcag tttactcgga ttgagtgatg ctgcggaaga ccttggtttc cgctctttag 1435440

gagttcagat taatttcgaa tctttagcgg aggaagttcc gtttccgtgt attgttcact 1435500

ggaataaaaa tcacttcgta gttgtttata aaatagacaa aaacaacaga gtttacgttt 1435560

ctgatccggg ttatggactg attacttata ccagagaaga attcatcaag ttatggatcg 1435620

gtgaaaatgc caatgaaaaa acagaagaag gaattgtact tattttagaa accacccctg 1435680

ctttttttca gacagaattt gatgatcagg aaagtaaagc cagtttttct tttctttcaa 1435740

aatatgtact gaaatataaa tcgctggtta tccagcttgc agtaggactt ttggcaggaa 1435800

gtttactttc tctgattttc cctttcctta cccagagtat tgtcgatgtc ggtattcaga 1435860

atcaggatct taatttcatt tatcttgtcc ttttagcaca agtgatgctt tttatgggaa 1435920

gaatgggaat tgaaatgatc cgaagctgga ttttgcttca tctttcggca aggattaata 1435980

tttctattat ttccgatttc tttatcaaac tcatgaagct tccgatcagt tttttcgata 1436040

cgagaatgac cggagacatc atgcagagaa ttaatgacca tcacagaatc gagcagcttc 1436100

tcacaagttc ttcgctgaat accctgtttt cattagtcaa tcttattatt tttagtattg 1436160

tactgttgtt ttatgattac aggctgttta tcgtctatct tatcggagcg gcagcttaca 1436220

tcggatggat cagtttttt ctgagtaaaa gaaaagaact cgattacaaa agattttcac 1436280

aggtttccca ggaacaaagc aaggtgatcg aactgattaa tgggatgcag gaaattaaaa 1436340

tgcataatgc cgaaaaacaa aaaagatggg actgggaatt tcttcaggtt aaactattca 1436400

agctgagaat aaaatctctg tctttggaac aatggcagtc cgtaggagga aacttcatca 1436460

atcagatgaa agatattttt gtgagttttc tttctgcaaa actggtgctt gacggaaatc 1436520

ttaccttagg aatgatgctt tctgttcagt atatcatcgg gcagttaaac agtccattgc 1436580

ttcagttaat tgatttcatt aaacagtttc aggatgctaa aatttctttg gaaagattgg 1436640

gtgagattca tgataaggat gacgaggaga ataaggaaga gcaatattcc cacgaaattc 1436700

cggaaaaaga cattctggtg gaaaatgttt cattcagata cacaggttcc gacgttcccg 1436760

tgtttgaaaa tcttaccctc agcattccct ttcagaaaac aacagccatt gttggagcca 1436820

gcggaagtgg aaaaacaact cttttgaaac ttttaatgaa attctacgaa ccttctcatg 1436880

gtgaaatccg attgggaaac acaaagctta acaatatttc tccgagattc tggagagacc 1436940

actgcggagt ggtgatgcag gaaggctatg tattcaatga taccattgcc aataatattg 1437000

ccgtaggtga agattatgtg gataagcaaa aattaagaag atcggtagaa attgccaaca 1437060

ttaaagaatt cattgaagaa ttgcctttaa gctacaacac aaaaatcgga aatgaaggtt 1437120

tgggagtgag cggcggacaa aaacagagac ttttcattgc aagagcggtt tataaatctc 1437180

ctgattatat tttatttgac gaagcgactt ctgcactcga tgcaaacaat gagaaagtga 1437240

tcatggaaaa tctcgaacag ttcttcaaag gaaaaacagc agtagtaatc gcccacaggc 1437300

tttccaccgt aaaacatgcc gataaaatca ttgttttgga taaaggaaaa gtggtagaaa 1437360

aaggaaacca tgcagaattg gttgctctga gaggagaata ttaccgattg gtgaagaatc 1437420

agttagaact tggaaattaa gagatacgta atggcagaaa aagacatttt agataatatt 1437480

gagcttcgtt ctgaaagtgt tcaggatatt cttacccacc ctcctcattg gatgatccgt 1437540

tggggaaata ccattatatt tttgatttta gtgcttattt taatcatgag ctatatcatc 1437600

aaatatccgg aatttattcc tgcacctatt attgtaactt cacaaaatcc accggaaaaa 1437660

ttagaagcca gaaccaattc taaaattgaa aaaatattta tcaaagatca tcaggaagtt 1437720

aaaaaagatc aggtattgat ggtcatgcag tcatctgcaa actataaaga tgttcttgca 1437780

ttaaaaaaaa taatagattc tttatctccg aatcaaatat catcattccc actcagtgaa 1437840

gcctctcatt tcaaattggg agaacttcag ggagattata acagttttgc aaaagctttt 1437900

caggatgagg ctttatttaa gagattacag ccttatgctc cggaaaatct tgccgctaat 1437960

caaagccttt ccgaatatag agtaagaatt gctactacta aacagcaaaa aagccttgag 1438020

caggcgaaat atgagttgac caaaaaaaat tacatccgtt ctcaggagtt attcaaccaa 1438080

ggagttattt cctccatgga gcttgaaaat gaaaagataa aatacataca ggcgcagcaa 1438140

aatttagaaa acatcaatat ttctctttca cagatggaag aaggaatttc taatttaaat 1438200

aaaacaaaaa gcggaacagc gataaataca gaaaaagata aaatcaccta ctcttcccag 1438260

actctacagc tttttgaaca attgagaaaa tcgctgaagc aatgggagca aaattatctt 1438320

cttatttcga atacagatgg tattgccagt ttccagcagt ttttcggcga aaatcaattt 1438380

ataaaagcag gagatgccgt tttatctatt cttcctaaaa accgggaaaa actagtcggc 1438440

agaatgtctg ttccggcaac aaattctggt aaaattattt cgggtgaaaa ggtattaatt 1438500

aaactcgaca attaccgcta tcaggaatat ggcatagtgg aaggaaaagt acaaaatatt 1438560

tctctttctc cagataaaga tggaaattac tatgtagatg tacttcttcc aaaaggacta 1438620

aagaccagct acaacaaaaa cttggttttc gataaagaat taaaaggaag tgcggaaatt 1438680

gttactcagg atttgagatt gattgaacga ttcttttatc agatgagaaa actactggga 1438740

tatcagagtt aattaaaaaa tacagaaccg agacaattat gtttcggttt tatatttaat 1438800

ttcaatcaaa aggatagtat cggatgactg ccaaaagttt gggagaaaga taaaagacat 1438860

aattttgttg tatatctggc gaacaaaaat tactaaagct tttacatcca ccatatttag 1438920

tggattattt tgatattgta aaatttgaag aaaatgaagg ctcgcttcac ctttactttg 1438980

aagaaaaaat actatcgccg aagagttctt atcccttcag cttcaatcga aaggatttta 1439040

tcagaatatt atagtggacg atgtgctatg gggaaagctt taaaactcaa tattcaacgc 1439100

agaagatgga caaatgttaa atacagaaac attgttactt atcgctaaat acacccataa 1439160

cataggattt tgaaatcaac aaaagcaaga caaagaaata aaagaactca ttctggatat 1439220

agcaggttca ataaaggtta tcgcgaaaaa atcttttcca aatgcgatag atagtgaata 1439280

gattccatgt tcagaagctc ttcaggaact aagaattcaa tatcggtggg aagccattaa 1439340

tttggaaaat gaaattgtat gacaatccag aggcaggaaa gtaaagcctg aaattcagat 1439400

ctttgaaagc gataataccc aaaaaacagg ggaaaatcga tggtctaaga aaaatataca 1439460

ctcaaaatat cacgagatcc gttaccatgt taaagttggc tcattggttt aaggatcttg 1439520

aaagagtcgg gctttaaatc attttctaca ctaaagaaca tcactataac gatattctca 1439580

attattttga agcaagaagc accaatgcta cttgagatct tttaattcga aaattaaaaa 1439640

cttcagtcta ctacttcgag ggttaaaaga caaagcatct ttgttattca gattagctag 1439700

ttgctcctta acaatacctt ctttataatt tatttttaaa aaaagtatta aaaataggat 1439760

gatgtgtatt tgataaaaat agaaaataat tttctgtttc aatatttaca tcattttctt 1439820

catattccaa acggttgcat atagcaatgc attgatttgt gatcccgatt ctcccaaaaa 1439880

gtaattctga gccagcctaa aattggtttt tagatgtccg attataggcc ctattgctgc 1439940

tcttgttcta atttttttgc gtttaatctg cttttgataa gcggtatcta attttcgtgg 1440000

aatgtctggg atagatattt tcacaccttt gatttgacca catcagtcgt aaacgagttc 1440060

ttttgcagct cttgaccgct gttttccatt tgttccaaaa gcggttcaat ggtgtgacca 1440120

tcgtaagggg tttgcaaaaa tgttttaata ccaagaatga ttttttttcc tttgtccgaa 1440180

gtggttatca agcctacttt attgcctaac tcatactgct tattcacttt tcctttcgca 1440240

atacattggg taaatggttt gtaaatgctg tagattctat cgctatcatt tctttttgt 1440300

gtcactgctt tagtgtaaag tgtcattaaa tctttgtaaa acacttttg tgcttcatta 1440360

aaatgacgtc caagttctcg catcaacctc attacaatgg ttttgagttg tctttgcgac 1440420

tttattgccg tttttgcccg cttaggatgt ttcctgttgt aagtgttgct aatcatttgt 1440480

ttgctgactt tagtgcaacg ttgtctttgt tttatgcctt cgtttcggca attttgttgc 1440540

aataatcaat caccttttt cataattttg catcggtggg aaaagtggca ttattcttct 1440600

gaacggtcgt atctgataaa acaaaattag aggtgatggt ctttgcatcg tgcattatta 1440660

cactgtaagc aaatattttt tttgatccct ttttctccaa tccttttcg aaaatgtaca 1440720

aatttactgg ggtcacaaga aaacttgtgc tcaaagaaaa ctcttccact gcatgtaagg 1440780

gttgatcatc caagctgaag caagtgattg attcatcgct taaattataa aactgcttca 1440840

aaagcaagca ccccatcata aaacgaatcg gatggctcgg attgcctact ttcgaataca 1440900

atggcgaaaa ttctttttcg aaatacttcc aatcaatttt ctctgaaagc aaaaccagtt 1440960

catgattatt atcaataaaa tccaccaaca tcggacggaa tagttctggc agtttctctg 1441020

gatttttag ctacgctgga accacttcgt taggtttccc aacatatttg caaggtttta 1441080

aaaacttaaa atacaaaatc ttgcaaataa aaacaaatga aatagacttt agtttattaa 1441140

taaacaggta ttgttaaatt aaaatatatt taataaatta gtattatgaa atgttataaa 1441200

tgtcaatcat tagataaagt aaaagcgggt tttacaagag gtttgcaaag gtataaatgc 1441260

aaaaactgtg gnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1441320

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn ngctgctgta 1441380

ttaacatctg ctttactctt aaatgcagtg ttaatataca aagaaggagc gtaaaactat 1441440

acgttttaca ctccttttt attggttaat aaaaatttag tttttcagtg acctcctaaa 1441500

tcttagctgc ttttttaata ttaataacca aaaatctcag tcaaattcaa tttcttcact 1441560

tcaccgagtt tctgcatatc ggcttcactt actttatcct gcgaagcaac gagacagtag 1441620

gtgtagcttt taccttttcat ttccttgtcg tggaaactgt tgatgtctgc aaacgtcagt 1441680

tttggagcct gttcgtaagt attctttcgg atatccgtat tatttccaag cttttgggct 1441740

cttagatacg taaagataat tccgtcctgc gtaattcttt cggaggcaat cgttttcttc 1441800

aatccgcttt ttgccgtttc aaataactga tcagatttcg gaagcgttgt cagaagctca 1441860

ttcatggctg tggtagattc attgaattta tctgcctgag ttcctacata agccatgatc 1441920

atatctttat cctctttttt gcccggaaga gagaagtaag aataggtaga ataagccaaa 1441980

gctttagatt ccctgatcgt ctggaaaact acagaaccca ttccgccgcc gaaataatta 1442040

ttgaacaaat tcacggtcgg agtaatgctt acattataag gatcgctgtt tcttacccag 1442100

aaaatttctg cctgtaccat atcgtaatgg gcaaacaata ctttattctt atccgtagga 1442160

atctgggtaa atgttttaga cttcggcata tctttcagcg aagccggaac tttatgaatc 1442220

agcgttaaag aagaagcaac ttcgttggct gatttcggac cataatgaag aattttatgc 1442280

ttaaaattaa ataaatcatg caatacattc actaaatctt ctgcttttaa ggcatctaat 1442340

tctgcgtcgc tcaatacgtt attgaatgga ttttgaggac catactgtgc atagcttctc 1442400

aatccgctca tgatagagcc tttattctgt ttcgcattgg ctcttgattt tttcagcctc 1442460

actttgtagg aatccaacgc tttctgatct gccacacagt ttttaattaa atcttcgaac 1442520

agagccgcag ttttatcaaa attttcattc agaccttcca gtgtaacgta ggtttcttca 1442580

tttcctgcgc ttacattgaa acttgaagcc agtttgtaaa attctttact gatgtcttcc 1442640

gaagatttat tttttgttcc taaatattgc agatattctg ctgctaaagg aagaatttta 1442700

ttattccatt ttccggcatc gaaataataa tataatctga aaagatcatt gtctgtattt 1442760

tttacagaaa gtacatccac cgattttact ttgcttttgg caatatcttt ttcaaaattc 1442820

agccatactg gagaaatcgg agcttccggc atttcgtcga tctttttcag gaacggcgac 1442880

tggtcttctc tgtttacgga aaccggagta atggtaggtt tgtctacttt tacgatgttt 1442940

ttgtcttctc cctttctttt gtaaaccgct acataattgt tgtctttaag atatttagat 1443000

gcgaaatcca taatatcttt tttcgtcagt ttagaaattt cttcaatata ctgaagctgg 1443060

gttttatggt ctacttcgga agtgaattca tccatcagag attccgctct cgaagtgtat 1443120

ttttcatact tctggatcac atttttcttc tcattattca cgatcgactg gatcaggtca 1443180

tcagaaaact cgccttttct tagcttgtcg atttcctgaa gcaataaatt cttcacatca 1443240

tccaaagatt gtccttccgt aggatttccc tgtaacaaaa gcgccgaata atctttcaga 1443300

acatacggaa acgcataagc acccagtaat ttctgctttt taaccaaatc aagatcaatt 1443360

aatcccgcct gtccgttggt aagcatactt ccgatgaaat tcagcattct tgcatctttt 1443420

gtagtagcac ccggaaaacg gaatccgatc ataatatttt caggattcgg tccgtaaact 1443480

tcccgggtaa tcggagccat aatcggactt tcctgtcccg gattgtaagc cggaaccgat 1443540

ttgtttttca tataagaaaa agctttgtcg atcttgccaa tcatttcatc aggattaaaa 1443600

tctcccgaca tgatgatccc catattattc ggaacgtaat aattgttata gtattctctg 1443660

attgctttta gtgaaggatt tttcaggtgt tcaatcgttc cgatggtcgt ttgctttccg 1443720

taattgttat tcgggaacat tgcggcaaac atagattcca gaacctttct tccgtcatta 1443780

tcaagccctc tgtttttttc ttcataaacc gcttccaatt ccgtatggaa aagtcttaaa 1443840

atcggctgtc tgaaacgttc tgcctgtaat gctaaaaatt tatccgttac atttgcagga 1443900

atgtcttctg tgtaaactgt ctgttcgtac gaagtaaatg cgttggttcc gtctgcgccc 1443960

attcccgaca tcattttgtc gtattcgttc gcaatagcat atttcgctgc ttctcccgaa 1444020

actttatcga tttctttata aatttccttt ctctttgctt cgtccgttgt agaattatat 1444080

ttttcgtaaa gagcatcaat ctggtcaaga agcggctttt cttttgccca gtctttagat 1444140

ccgaattgat ccgtcccttt aaaaagcata tgttccagat aatgcgccaa accggtatga 1444200

tctgccggat ccgttttgct tcctgctttc gttgcaataa aagtctggat tcttgggtct 1444260

ttcttcgttg ggctcagaat aacggttaat ccgtttttca gcgtgtaata tcttgctgag 1444320

gtagggtcgt tggttacata tttataggtg tagccattcg actgtgcttc tttccactgg 1444380

aaatcctgtc cgtaagcgta tccgcagtaa cttgctgctg caatactggt tacaatggtg 1444440

attctcttta aaaaattcat gttaattgat gttggaatat gtttgattat taaaattgtt 1444500

taaactattt caggattaat cacaaaagtc gcaaaagcta atattaaagt gagtttctat 1444560

aataattaga gtgctcaaaa gaataaaaat caaagatttt taaaactatt gttacctttt 1444620

tcatgtataa tgatcaactt taaataaaag tttagctcat cttttgtggc ttttgtggtt 1444680

aaataaaagt ttaaacagac ttattattta aaaaatactt aaatcactct tagttaaatt 1444740

tatcaagtaa atctttaatt cttctcatgg cttcttttaa atctttctcc gaagccgcat 1444800

aagaaaatct gatgcattca gggcttccga aagaaactcc gccaacacat cctacatgag 1444860

cattttcgag aaggaacatc gcgaaatcat cagaatcttt aatttctgtt ccgtctaatg 1444920

ttttccgat gtaatgcgat acatccggga agaaataaaa ggcagcttta ggcaaaacta 1444980

ctttaaaacc ggggatttct ttaattaaat cataaaccag atctcttctt tttttgaaag 1445040

catcaatcat atatttatac tccgaaggat cggtctgtaa agcggtgata gacgctctct 1445100

gagccattgt gttcgctccg ctcgtcattt gtccctgaat tttttcgcac gctttagcca 1445160

gccattccgg acacgcagaa tatccgattc tccatcctgt catcgcaaac gctttagaca 1445220

tcccgttaat aacggcagtc tgttcgtaaa cttcaggaaa ctgagcaatc gacgttgttt 1445280

tcgtttcgta gttgatgaat tcgtagattt cgtctgaaat taccgttaca tgaggatatt 1445340

tggcaatcac ttttgccaga gatttcagtt catcatacgt gtaatatccg cctgaagggt 1445400

tgcacggtga gctgaacagg acagccttcg ttttatctgt aatggcttct tcaagctgtt 1445460

ctgcagtgat tttaaaatct gtaacatacg aagtcggaag catcacagaa actccgccca 1445520

tcatttttac catttcatca tagcttaccc agtacggatt cggaagaatc acttcatctc 1445580

catcgttaag aagagcagcc agaacattta aaatcgcctg ttttgcaccg ttggaaacgc 1445640

agatctgcgt tggtttatat tctaaattat tatctcgttt taatttgtga gcaatcgctt 1445700

cacgaagttc taaaaatccg ggaacaggag agtagtgact ataattttgg ttaatggcat 1445760

cgaaagcagc ctgtttgata ttgtccggaa catcgaaatc gggttcccct aaagtaaggc 1445820

ttataacatc tattccgctg gctttcattt ctctagcctt attcgacata acaaaagttt 1445880

gtgagtaacc aagtctctgt actctatctg aaagtttctc catgtaatta tttctatttt 1445940

aacaaatata ataaaaagta tttcttcaga agttaaaata cagccggagt aagctttttt 1446000

tgtctgcgtc agcgttttat cactatattt gtagttattc aatataaaat taaaacacca 1446060

gtcatcatta tgtacaaatt tctgtttctt tttatcgttt cactggcttc ggctcagaat 1446120

taccgctttg tgtacgaata caggatgagg ccggatctca ataaaaaaga ttccattatt 1446180

acagattata tgaatctgga tacggacggt aagaaatcct atttttataa cgcggcgaaa 1446240

tacgaaagag attctgctta tgcggctaca aaaagttata aggatttgct ttcgtctaaa 1446300

aactatgacc agaatctcag ctatatcatt gaaaaaaatt atgctaaaaa aacaattaac 1446360

ttttatgata agtttaagac tgtcaatctg ttaattccgg ataatgaaat tccgaaatgg 1446420

aaaattgaaa aagaattttt aaaaattaat aatatagatt gccagaaagc tacggcaaat 1446480

ttcaaaggga ggaactggga agcgtggttc agcaaagatt atccggttaa tgacggaccg 1446540

tacagatttt caggacttcc cggactggtg gtaagcctta aagattctga aaatgatcac 1446600

gtttttaatt taattcagat taaaaaaatc aacggaattt tttcgcttgt cccaaaatct 1446660

acaaagcaga tgacttttgc agagtataaa aaagcgatgg gaggttttag tttcagcaac 1446720

gacgatgtgg aaagtataag catcaataaa cagataggga aagttgatat ccaattgaaa 1446780

gacggttaca tagcaaagct cggaactgat gatatgaaat ccggaaaact ggatgagaaa 1446840

atttctaaat tactgaaaag aaccaacaat tatattgaaa aagaggagta aagaaatttc 1446900

tgaaaggtaa atcttggttt ttataatttg aataaagctg ataaaaaact tatttttgct 1446960

ttttataata atttacatgt ctacaacgtt actactaaaa tactttccgg atcttacaga 1447020

aaatcagatc gatcagttca ataaactgga ggttttatat catgaatgga atgaaaaaat 1447080

caatgtgatc tcaagaaaag atatggaatc tctgtacgaa aagcatattt tacattcttt 1447140

gggaattgca aaagtgatgg aatttgctcc cggaacaaaa gttttggaca ttggaacagg 1447200

cggtggtttt cccggaattc ctcttgcaat tttgtttccc gaaacgcatt ttaccctgat 1447260

tgattctatc ggaaagaaaa taacggtggt aaatgctgtt gcagaaggag ccggattaaa 1447320

aaatgtaacc gcaatccacg gaagagcgga aaaattaaag gaaaaatttc attttgtagt 1447380

aagccgtgcc gtaacacaga tgcctgaatt tttaagatgg ctgaaaggta aattcgagaa 1447440

agaacaattt aatacaaagc ataatggtgt tctgtatctg aaaggagggg atcttgctga 1447500

agaattagcc ggactgaaat gtgaaatttt cagcctgaaa agttattttg acgaagaatt 1447560

ttacgataca aaaaaagtag tgtatctttc taaaggtaat tttaattctt aattttgtat 1447620

ttaatgttta aactaatttg agaattaact gcaaaagtca caaaagatca gcacaatgcg 1447680

acattaaaat atttaaagct cccaaaagaa taaaaatcaa agatttttaa aaactattgt 1447740

gatctttttt attataatta ttaattttaa ataaaacgtt taatgaatgt ccgtaattta 1447800

ttatcattga aaaacctttt gagttctttg ctgagtgaat agtttatgct gagtttatcg 1447860

aagtaccttt gcgaacttaa aagcagttgg tatataaaag aatcttagcg attctttgcg 1447920

ttaaaaagca atatgattaa tataacggat aatcaaaaag tttaaacaca ttttgttaaa 1447980

taataaattc tgatattttt aataataatc taaattttgt aactatgaaa aagtttctcc 1448040

attttgggtt ttctgcatta gttttaggat tatttttac atcttgtaac gatgatgatg 1448100

actataacac catagaatct gttgataaaa ttaaaattga cagtgtgaga attgttaatg 1448160

atacaatgga tgtttttcg gttcagagta ttaagactta ttctacttat ccgtctcatt 1448220

gtcagggttt ttatggatat gattatgtgc ataatgataa tttaaccaga accgttacgg 1448280

cttataaata cattacaaac ggaccgtgta cggaaaaagc gtatacttcc gccaatcaga 1448340

tcaatttcag tccgcaacag attggtacat atacttttaa attctggaat ggtggcaaca 1448400

actggatcac caaaacaata gtagttcaat aaaaataaat gaaaggagtt tttgtggctt 1448460

gttttctgat ttccaatatt ctattcggtc agaaaataaa gtgggaagag ggaaaaaaat 1448520

tgaattggag caattttaaa agcaaagtca ataaccagcg tggagacaat gtcgtggctt 1448580

atacgaactg tggatggacg tattcctacg taaaatcttc aaacccgaaa gctccggtaa 1448640

aaattacgat tcagacaatt tttaacgaaa accaatcatg gaaagacgtt aaaagaatca 1448700

atgattatgt gctgcttcat gagcagaaac attttgatgt tgccgaagtt tttgcccgca 1448760

aactaagaaa agaagtggcg gaaaagatta aaaacggagc tgatttcgac aggtatttta 1448820

aaaccattta caatacaatc ctcaaagaat atcaggattt ccagaaaact tatgacggcg 1448880

aaacaaggaa cggaatggta gaggaaaagc aggcggaata caaccatatt attgctgaac 1448940

aactggaaaa ttacaaaaac tataaaacct cttgaaattc ctcaataaaa tcatcagtga 1449000

attattaacc cagaattctg atttatctga atttaacatc gttctgcccg gaaaacgtcc 1449060

cattgttttc atcagacgaa ttcttgagga aaataactac tccggatttc tgccgaattt 1449120

ttttacgatt gaggaactga ttgacaaaat tgccgacaaa cagcagattc agggaattgc 1449180

actctggctt ttcgcttttg atgtgtataa aagcctgaac ctgattccca atgacgattt 1449240

tgcagaattt ctgaaatggt ttcccacgtt gcagaaagac tgggacgaca tcctgaaatt 1449300

ctccgaaagt gatgaagccg ttttacagta tatgtttgat gaagagcgga ttaaagaatg 1449360

ggcacaggat ttgggagaag atgatgatgg tccgcgaaaa aaattcctta atttctggaa 1449420

aaacatgaat gtttttcttc cggttctcaa gaaaaagctg aaggaaagaa actgggcaac 1449480

ttccggaatg atcaacgaag cggcaaaagc aaagattgat gagtttgcca aaaataccag 1449540

tgaaaaattc gtgttctgcg gcttcaacgc ctttactccg gcggaagaaa agcttgtaag 1449600

aagtcttctg caatgggaca aaggacagtg ctttttcag gcagatcatt attattttga 1449660

tgatgaaaga caggaagcag gaaagttttt aagaaaccat aaaacgtgga aggaatttga 1449720

tgatcaccgt ctttttcaat ggattgaaga cgactttaat cagcccaaaa atataaaagt 1449780

ttacgaagtt tcaggaaata ttacccagac gaaaatttta ccggaaatat ttaaagaaat 1449840

agaaaataag acatactccg atactgcggt ggttttgctg gatgaaaacc tgcttcctgc 1449900

aagtcttgat gtgatgcacg gcgttcccaa tctgaatata acaatgggtt ttcctctgaa 1449960

aaatctttct ttttcgaatg ccgtaaaaca gctttttttat cttcagaaac aactggaaaa 1450020

aaacaaatcg tcgtactatt accgcgatat tttcccgatt ctggaagagt tgccgaaatc 1450080

tgctgaagat gaattggtga tcaataattt taaagcgaaa atcgaagaac gcaatatcgt 1450140

ttacatttcc aaaaagcttt ttcacgaatt gttacatgaa ctttcgtact ataatttact 1450200

gaaaaaagca gactctacaa ctgtttattt agattcttta attgaattct gcaagcggat 1450260

caaatggctg gaaattgatg atattcagta tgaaaacgtt tctcatttcg aaaatgcttt 1450320

cagaattatc aaaaaccagt tgtctcctta tcagtttgaa attaaaatgg aaacgctgga 1450380

aattctgatt aatcagcata ttaattcaga aagtattgat tttcaggggg agcctttgag 1450440

ggggttgcaa atcatgggac ttctggaaac acgtcttctg aattttgaaa acgtgattat 1450500

gctttctgtg aacgaaggga aattaccgct cggaaattca cagaatacgt atattccttt 1450560

tgatatcaga agatttttg atcttcatac ttttttggaa aacgacagta tttatgccta 1450620

tcatttttac agattgattc aggattccaa aaatgtacat ttattgttta atgccctaag 1450680

ttcgggagtg aatacaggag aaaaaagccg tttcatcacc cagatcgaaa tggaaagttc 1450740

tcacaatatc gaacatctga ttattgaaaa ttcttctgag ccgattatta cacagccgat 1450800

tgaaatttca aaaaccgaaa ttgttcttca gcgactggaa aaatggaagg aaaaagtttc 1450860

ggcttctcac cttacaagtt atctgtacaa tccgattgat ttttaccttt ccaagatttt 1450920

aaagacctcg gaaagtgatg aaattgaaga agaactgtct gtaaaaaact atggtaatct 1450980

ggtgcattat acccttcaag aaatttatga agtattaaaa ggtaaaatat taaaagaaaa 1451040

cgacttaaag gaatcagtta aagcaataga tcaatatata gaagtggcta ttgaaaagct 1451100

gaaacatcag ccggaatttt atgaaaaagg aatgaatttc attcataaag ccattgctaa 1451160

aaaagtcatt gaaaatattt taaatcatga tttggaactg gtaaaaagcg gaaacgtact 1451220

ggaaatttta gacattgaaa aacgttttga aaatgtagat ttttatcttg atgaaaaaga 1451280

caaagtttct tttttcggct tcatcgacag gatcgaccgg cttaacggaa cgttgagaat 1451340

tattgattat aaaacggcaa aaattaaaaa tcttatcgta aaaatcgacg aatccaatgt 1451400

agacgaatat ttccataaca gcgaccgaaa acaggctttg cagttgtgca tttatcagta 1451460

cgttgtacag aatcttcccg agttttgggg gcttccgatt gagacgggaa tctggagttt 1451520

tgcggaagct aaaaaaggcg ttttttctct tcagtttgac aaaggggata ttgatgatgc 1451580

catgaaatcc attaaaagcc tgatcgaaga aattctgaat ccggatcttg catttatcga 1451640

aaacataaaa ccttattctg tataaaaaga atgcatccga aacgaatgca ctcatgacga 1451700

tgaaggattg tatgaagaaa attactataa tttcactttt ttattgaaag tttttccgtc 1451760

gttctgaatt acctgaacca cgtaaattcc tgttttgatg gtatttgatt cgaattgaga 1451820

gctgtttact tcctgattct ggattaaatc tcctgaaatg ctgtaaatac tgatattttt 1451880

aataccgttt ttagctttta caataatctg attattttga gcaataactg aaacaggatc 1451940

ttccgttttc agttcactga tttgtttttt aaactgtaaa ttatagaaac gggtagtaat 1452000

ttcaaaagta agattttgag aatcaatagt attgagattg atcccgccat ctttaatata 1452060

ctgttcctga gaaaccgact tgataagatt ttgattgtca tcaaaaatat tgactgctaa 1452120

aagttcttcc tgattgattt ttaaattcag aatattgtta agctcagatt ttacaatatc 1452180

cttttcttct accgtttccg gactgttttt aatgtacgga atgagttttt ccgaattatt 1452240

ttcagagact tttaataaat atactccatc ttgtaaggag gctaaattgt tgttgctcac 1452300

agcttttcgt tcagcttttt ctttgttaaa atctgtgatt tcaagaagtt ccacattctg 1452360

aagatctggt tttatctggg aagtataaag agcgctgatt gcgggctgac tgttttgcgc 1452420

ttgttttgaa gtcagcattg cccattcgtt aaaaagtccg ccgcttctta atgtgttgaa 1452480

tttggcattg gatgccagaa caaaaggcac aattcctccg atatgtccta aaggtcccca 1452540

ataaagtgcc tccagtttgt atttattcag atcccaccag gaataataac ctctctgaac 1452600

ctcaatggtt ttagaagtat tgtccggatg aatggcgaga tcaaccgtag aatgtcctaa 1452660

agtcatgggt gttttgttat accagtcgta cacgtcattt gatttcaggc attgtctcaa 1452720

tttgttattc tgattattcg taacatcatt tacgaaatta ttggtaaaaa gtgttctcca 1452780

aaccaaaggt ccccaaagca gacctccatt atcctgaaca acatgataat tgtagcgatc 1452840

cagatattct gaagagatta cttctgaaat actgctgttg tacatttggt accctgtttt 1452900

attgcaggta ttaacaacat tggcgatgaa agaagtaaac ggataaacct gtttttccag 1452960

aacgcctttc tgtaaagtaa cgcctgagaa atcataaggt ccgtctccca tatacgcata 1453020

cttaaaagac agattgttag gattcgaaat acttaatttc tttaaggtag acattgctgc 1453080

atgagcgccc tgcgaataac ctgttaaaaa atactcgtcg tagcgtttca cattttgctg 1453140

ggcaagaact ttattggctg ccgttacaaa atcaatggtc gcagaagctt cggtaggata 1453200

gtgtacatac ggatgaactc cgtctccgct tcccatccct acataatcgg gagccattaa 1453260

aatatagccg ttcaggacat aagaaagctc cactacaaat cctgcataca gaactccttt 1453320

aagattggaa ggtacatttt ggcggctgtc ggtggttccg tgatccgaaa ctaccgtaga 1453380

aagcttgtag ttcgcttttg gatacatcag aagtccggtt gcctttacga gattattttt 1453440

ctcgtttttt gtataatatg ttattttata ggcttttaat cctacattaa aactgttgag 1453500

ataatttata aaatcaggag aattctgttc gccaagattg tttgagataa aacccgccac 1453560

cgcttgcgga gtaagatcaa gttttggttc aacactgaaa acgtctccgg cttgttgtgc 1453620

aaaataaaag gaagcagtaa gccccaggaa aagagtaatt gatttttca ttattgtcaa 1453680

tttttattga tgtttaagtt aaaattttaa aataaaacag cggtaatttt atcatatcaa 1453740

taattattca gtgaatatca atttttttta aaagaaaaag tctgaccaaa aactggtcag 1453800

actctgtatt attttattac aaaatttgct ctcttagaag gcgttaattc ccgtaatatc 1453860

aagacctgta atcaataaat gaacatcatg cgttccttca taagtaatca cagattctag 1453920

gtttgcggcg tggcgcatca tcgggaattc acccataatt cccattcctc caagaatctg 1453980

acgggattct cttgcaatat caatcgccat tttcacgttg tttcttttag ccatggaaat 1454040

ctgggcagga gttgctttat gatcgttttt aagatttcct aactgaagac aaagtaactg 1454100

agctttagtg atttccgtta aaaattcagc taatttcttc tgttgcaact ggtaagatcc 1454160

gataggtttt ccaaactgtt ttctttcttt agaatactga acagcagtgc agtagcaatc 1454220

aatagccgct ccgataaccc cccatgaaat accatatctc gctgaattta gacaagataa 1454280

aggtcctttt agtcctgtaa ctccaggaag aagattttct ttcggaactt ttacatcatt 1454340

aaagaccaat tctcctgttt ttgaagctct taagctccat ttattgtgag tttcgggcgt 1454400

tgtaaaacct tccattcctc tttcaacaat caatccctga acttttcctt cttcattttt 1454460

cgcccagact acggcaatat cgcaaagagg agagttggtg atccacattt tagccccatt 1454520

cagaagataa tgatctccca tgtctttaaa atgtgtttcc atggaacccg gatcggaacc 1454580

atgattaggc tccgttaaac cgaaagaacc gatcatttct ccggcagcta atttgggtaa 1454640

atattttctt ttctgttctt ccgaaccgaa ttcattaata gggaacatca ccagagaact 1454700

ctgcacagag gcagcagaac gtactgcaga atcacctctt tcaagctcct gcataatcag 1454760

accgtaagaa atctgatcca gtccggaacc gccgtattca accggaatat agggtcctaa 1454820

agctccgatt tgtcccaatt ccttcattaa attcgggatg tcggtgtggt tttgggcagc 1454880

atgatcaatc tgcggcatta caaaactttc cacccagtct cttacagact gtcggataag 1454940

tttatgttct tcagtaagta aagcatcgat cccataataa tcgggaatgc tcgtaaggga 1455000

ataatatgac attatatttt aattttccta aaaataagac ttttcactat ttcagagaaa 1455060

tttttttaa atgactttta tctgttgatt tttagatatt taaactgaat tttaaataca 1455120

aaacatcaaa atttaatttt cctcttcgtt ggaaataggg tactgatttg tcggattgta 1455180

gatcctggtt ttaaacttgt acaaatacgg agctttattg gcagaaccgt catacagttt 1455240

ttccagtcgg tctaaaatat taagacttaa aattttacgc tgaaaattgt tccttctgaa 1455300

tttttcaccc aaaatcgttt catacagaca ttgcagatct ttcatggtga atttttcagg 1455360

aagaagatta cttgccgcta cttcggtatt gatgttcatt ctgagatatt ccagtccggt 1455420

ttctatgatt ctgtcgtggt caaatgccat tttgggcagt ttatccacct caaaccattc 1455480

gcagctttca ttaaaagcat ccggaaaggt atttgccatc gaaaaatcaa tcaggctgca 1455540

gtatcctact gtaataaaac gctggaagat ccagtgatct ttaggcactt caacgccttt 1455600

gtttttaagc aaaatctggt gaacattatt ttctgtcctg tcgattcttc caaaagtatg 1455660

aaactgtttc aggaaaatat tctgaagatg tgttctttcg tataaaacac gttccgccgc 1455720

ttcacgaaga tcttcatcat taaaaacaaa accaccggga agagaccaca aatcgaggtc 1455780

atggtatttt aagagtaaaa ctttcaggat attgttatga aaaccaaata tcgtgcagtc 1455840

tacagatacg tgtgctacaa aatcttttgt atcaataagt tcctgaagtg tttccttgct 1455900

tttttcgttc ttgattttca tgggagtaaa aataaaatta ttttctaaat ttttttatct 1455960

gcaaatctaa aataaattaa actaattgta aacaacagaa taacagcaga taaaatatac 1456020

acagaatagt aattcagaag ctgatttccg aataaaaccg acatgatgat cgaacttaca 1456080

gagcttccca atgatgaaaa aataacaatc agcgaggtga aaacattggc tttcgactta 1456140

tcgattgtgg caatcatctt agaattgatg accggataaa gcggagataa aaacaatccg 1456200

ataactggga agagaaacag caggatctta gaatcgtcca ttcctgaaaa ttgtattccg 1456260

ataatgatta aaagcactat aacaatggat gataagcaca gaatataata tttcggcaaa 1456320

gaaaatctct ggataacatt agccgtaact gttcttccaa tataagaaaa cagggctaaa 1456380

aacgaagatg cctgaagcgc aaaaaaagaa tttaccttta aatgattctt gtaaaaagac 1456440

ggcagccacg aattaaagct ttgctctata aaaacaatcg aaaaaactac ccctaaaaat 1456500

ataataatta aaggattggc aattcccgca acttccttaa aaacattttc attcttcgtt 1456560

ttttcaggct ccgaaacagg aagttttgaa aataaaaaaa tggtaattgc cgataataca 1456620

gagatggata aaaatccgaa tttccagaat tctgaaaact gactggaaat aacccatcca 1456680

aatccgatat tcacaacaaa tattccgatc ataaatgaag cttctacact attcatggtt 1456740

ttggctaaag atttttcatc cgaaatattg tttctgatga ttccgaaaac gcagattttc 1456800

ccgatcgcga aacacgctcc gatgatggca aaccatactt tataaaacca gaatacttct 1456860

acgaaaggta aaataagaga gcatatccca acaattgtta aagccagaat cagggatttt 1456920

tttgttccgg ttttgctgat aaaattaaca gcaaaaagtg aaataaaagc aatgggaaga 1456980

tctttaaaag actctaaaaa accaagctta tcataggtga ttttggcttc cgaaagttga 1457040

agaattacaa tgcccatgca gtttagcacc atggagaaaa ttagaaatgt aagcttgagc 1457100

ggaagtgaaa ttttggagtg cttggtcgtc attttgggga ttgtttttat ctgttttttt 1457160

gaaattttta ctgtttctga agaaaaattt atgccttcaa atgcccaaaa atactggaaa 1457220

tattaaaata gttattaata aaatgttaaa taattaaaaa aaaatatatt tttattgtct 1457280

caatttgaga attaaaaaac taactgtata tgaatgtaag aatatctaga agtttaggca 1457340

tggttgcggt gctttatttc actgcaaatt ttaatgccca aaacacaaag accgacaccc 1457400

ttccaaaaga acagaaaatt gaggaagtag tcatgattgg ttatggtact cagaagaaga 1457460

gtaatgtgac gggagccatc tcgagtatca aagcaagtga catcgaagcg atccctgccg 1457520

gaaaaccgga gcaggttctt cagggtagag ccgcaggtgt taacgtaatt tccaactccg 1457580

gtcaaccggg atccagtgca acaattcgtg taagaggggt taccagttat tcctctaata 1457640

atgatccgct ttgggttgtt gacgggattg tggtagacgg aattggatgg ttaagccaaa 1457700

gcgatattga aagtattgaa gtattgaaag atggtgcttc ttctgctatt tatggagttt 1457760

ctgctgcaag aggagttatt ttggtgacta ctaaaaaggg aaaaaaagga aaacttacct 1457820

tatcttacaa cggtttctac ggggtgagca atgctgcaag aaaacttgat cttcttgatg 1457880

ctacacaata tgctactgtc atcaatgaag gttttgccaa tgacggacaa gctgtaagat 1457940

ttcaaaatcc tgcatcattc ggaaaaggaa ccgattggca gaatgaaatt ttcggaaccg 1458000

gagcaagaca gaaccacgag gtaagtatac agggtggaaa cgaaaaatct acttactttg 1458060

cgtcatttgg atattatgat cagacgggta tcgtaatgag cgatatttct tattacaaaa 1458120

gattaacagg acgtttaaat tcaactcata aagtaacaga ctggcttact ttggggcaaa 1458180

cttttgccta taccaaccaa aaaaaccaag ggattaatgc taatggtgag tttggaggtc 1458240

ctctaagttc tgcagtgaat ttggacccca tcactcctgt tgtggtaaca gattggtcac 1458300

aggtaaatcc tgctttatat accaatgaac atattttgag agatgaaaat ggaaatccat 1458360

acggaatttc gccttatgta aatcaggaaa tgtctaatcc aagagctttc agatatacac 1458420

aattaggaaa caataactgg tcagacgatt ttattgcaaa tgtatttgca gaagtaaaat 1458480

ttttaaatca ttttacattt aaatcttcat taaacggtaa aaaagcatat tggggaagcc 1458540

agaatttcac tccacttttc tatttaagtg caacatacag caatttagtt ctaaacagct 1458600

taagccgtac gactcaaaag aaatttgaat ggagttttga aaatacattg aattaccaga 1458660

ataaatttgg agatcatagc ctgaatgtac ttttgggaac aggatattat gactataata 1458720

ttggaaatgg acaaaccgtt actcataagg ggcttccgat cagcagttat gaagaagctt 1458780

ccttcaactt tgaagttcct ttggcaaacc aaacttcttc agcatgggat aatcaggaat 1458840

ggaacaaagc ttcttatttc ggacgtttaa tttatgattt taaaaataaa tacttattta 1458900

ctggtacatt aagatatgat ggttcttcgt tgtttggggc aaatcatcat tggggtgtat 1458960

tcccttcatt ctctttagga tggaatgtgg ataaagaaaa cttctggccg gaaaataatg 1459020

tggtaaatag tttaaaattc cgtggaggct acggaacttt agggaatgat ggtattgaag 1459080

tttacaaatt ttcaaaactt tatattcctg gagcaaacta taccagtgga tcaggaggcg 1459140

tattgattgg atatttgcaa aatggtcttg aaaataaaga tttgaaatgg gaaacgacca 1459200

cacaaacaaa tattgcagca gatttacgac ttttcaaaaa ctttacttta acagttgatg 1459260

tttataacaa gaaaacgtca gatattctta gaccggttca aattccggga tatgtaggag 1459320

ttacaggatc ttacgttgcc aatattggag acatgagcaa taaggggttt gaagtagaat 1459380

taggctacaa gaaaaactgg aacgatttca cggtttctgt aaatactaat ttcgcttaca 1459440

ataaaaacga agttttatcg ctagaacagg gaacaaaatt tttggatgga gcaggtttcc 1459500

aatctatggg atcgatccaa agaattgtag taggtgatgc ctataattct ttctacggct 1459560

ttaaaacttt gggtgttttc caaaatcagg cgcagattga tgcgtatgta aattctaaag 1459620

gacaattgct tcaaacagag gcaaaacccg gagattttat ttgggcagat tctaacggcg 1459680

atggggtaat caatgatttg gacaaagtga atttgggaag ttcaattcct aaatataatt 1459740

atggagctac tttaaatgta agctataaaa actgggattt tatggtattc ggacaaggtg 1459800

cgggaggaaa caaaatcttt cagggtttaa gaagactgga tatgctagat gctaattatc 1459860

aaaccaaaat cttagacaga tggacgggag aaggctctac taacgaaaat ccgagactaa 1459920

cacgagcgga cgcaaataaa aactactcaa gactatctga ctggtatttg caaaaaggag 1459980

attatttcag aattaaatta attcagttag gctacacgct gcctcagaat gttacccaaa 1460040

actttggagt taacaagcta agattttatg taactgctga aaacctagtt acttttacaa 1460100

aatataccgg atacgatccg gaaattgcgg caggagattc ttttggaata gacagagcat 1460160

tttatccgca ggcaagaact ttcatattgg gagctaatat aactttctaa tttttagtac 1460220

aatgaaaaac aaatttttaa aaatatcaat agcagcttca tttttagtga gtgtatctac 1460280

tcttaatgta gcctgtaaca acgacacttt agaagaaaag gaatacaaag gtgcattttc 1460340

cggagataat tttttcagaa atgagcagga atgttttttt ggtcttgtgg ggacgtacga 1460400

cgtaatgaga aaatatgcag gcggatttga aaatatggtc actttttttca atgcagcttc 1460460

agatgatttc tatgcaggag gtggtagtgc tacagacgga gccggtattc agggagcatc 1460520

aagttttcag attaacccaa ctacaatgcc tgcaagttat tggagagatt attaccaagg 1460580

tattgcaaga gctaatgccc ttattttaaa tgctcccaat gcatcaatgg atgaaacttt 1460640

gaaacaacgt ttcatttcgg aagcaaaaac tcttcgggca atgtattact ttgatttgtt 1460700

gagggttttc ggaaacattc cccttatttt aaaacctttt gaagcaacag acgatttta 1460760

taatgttccg caagttgcac ctgcacaagt ttatgctcaa atagaaaaag atctgactga 1460820

agctttgcca aatcttccta tgacggtaat tggagagcaa aaaggtagat taacgcaagg 1460880

tgcggcaaaa gctcttttag gtaaagtgta tctatatcaa aataaaaaag ctcaggctgc 1460940

cgcacaattt gcagatgtaa acggaactcc gggcggaacc agtcaatatg gatataaact 1461000

gttggcaagt tatgatgatc tttggaaagc aggagtagca cttggtggta ctccagatcc 1461060

ttatgagttt acgtcagaat ctattattga agcatcccat agcgaccagg gaaaatccga 1461120

ttggggcttt tggggacaag gcaaggatga aggaaattct atctgcgtta tgagtgcacc 1461180

aagatcttat aacagaatta gtcagacaaa tcctgctaat aatgctccgg atatcgtctc 1461240

aggttgggca tttaatacag ttacaacaga tctgtttaat tttatgcaga gtgatccgcg 1461300

tgtaaatgct actattctaa atatgaatgc gttaaaagcg caaggtaagg cagattatgc 1461360

accggcttat aaagatacag gatattttct taataaattt atgcctacat ctgataaaaa 1461420

atcaacttta ggtgttaccg aactgaatta tcgtcaaaat tatatggtga taagattagc 1461480

agatacctat ctaatggaag cagaggcact taacggtaca ggttcaagag cacaagcttt 1461540

gttggatgcg gtaagagcaa gagttggttt agcttcagtt cctgtttcta tgcaggcaat 1461600

taaagacgaa agaagaagag aacttgcagg tgaaggacat cggtttttg atcttgtaag 1461660

atggggagaa gcatcttcca aattggcatt taaaggattt acagcaggta aaaacgaaat 1461720

tctgccaatt ccttttactg agttaacggg aactgttctt aaacaaaatc ctggatatta 1461780

aaagacctag tgtcgacaaa gttgaattcc gtagaactca ataatcttca cacaattaaa 1461840

ttgatatgaa attacaatat tcatatagtt tcgtacttag aagtgctgca ctttgcggtg 1461900

tagcgcttct ttctttttt aactgcagca gtacctcttc ggatttatcc aataatacag 1461960

ataattccgg aaacaacgga aacggaagcg gaaacacttc cggagatccg gtacaggtgt 1462020

ggttaacgaa aggagatcag acagtgaaac tacaacagca gggaacctct tatttttcag 1462080

gaacttcagc agcaggaacc accattgaag tagacggctc gcaaatattc cagacgatag 1462140

atggattcgg atatacgctt acaggaggaa gtgtacaggt aatcaatcaa ctgagtgcga 1462200

caaaaaaaca ggaattgtta aatgatctgt tcagtgcttc tgggattggg gtaagttatt 1462260

tgagaatcag cattggggct tcggatctca acagcgaaat tttttcgtat gacgatatgc 1462320

cgaccggaca gactgatcca acattggctc aattcagctt aaccaaagat caggctttga 1462380

tccagatgct gaaagatatt ctgatcatta atccgaatat taaaatttta gcaacgccat 1462440

ggtcgccacc cgtttggatg aaaaacaacg gaaatacgat gggaggaagt ctgaaaccag 1462500

aatattatgg ggtttatgct cagtatttcg taaaatacat tcaggcaatg caggctcagg 1462560

gaatcagaat tgatgccatc accccacaaa acgaaccttt acatccggga aacaacccaa 1462620

gtatgtatat gtcggcagga gatcaggcaa cttttatcaa aaataattta ggtcccgctt 1462680

ttcagacggc aaatattaat acaaagatca tagcttatga tcacaattgc gacaatccgg 1462740

cgtatccttt agctgtttta aatgatacag cggcaaatcc ttatgtagac ggatccgcgt 1462800

tccatttgta tgcaggagat atttcggctt tgggaacagt acataatcta ttcccgaata 1462860

aaaacgtcta ttttactgaa cagtggacaa gttctaccgg tgctttttca ggagatctgg 1462920

actggcacat gaaaaatgtt atcatcggat ccatgagaaa ctggagcaga aatgctttgg 1462980

agtggaatgt agccaatgat gcttcattcg ggcctcatac accgggagga tgtacccaat 1463040

gcaaaggggc aattaccgta aacggaagta cgggttacga caaaaatgtt gcctattata 1463100

ttattgctca cgcttcaaaa tttgttccgg caaactccca gagaattgct tctacacagt 1463160

cagataacct ttccacggta gcttttaaaa ctccggcagg aaaaacagtt ttaattgttc 1463220

agaacagcaa ctctacagat aaagcattca acataaaata taatcagaaa acagcttcgg 1463280

taactatgcc aggaatttct acagcgactt atattttta agataaatat atctgttaaa 1463340

atttgtaatg attgaaaact ttttgttctt tgttaaataa attcatcctg aacttcaggt 1463400

taagaaaaat agtacaaaag gacagataat taaaattaga ttaaaatgaa gagagtttat 1463460

ttcttattgg cagttacagc atttggaatc aatacattcg cacaaaagac aattgatcag 1463520

aaagtttcag aacttttgtc gaaaatgacg ttagaagaaa aagtgggaca gctcgttcag 1463580

tattcaggat ttgaatacgc aacaggtccg caaaattcca attctgcaag tgttctaaat 1463640

gaaataaaac agggaaaagt aggctcaatg ctcaatgtgg caggagcaga agaaaccaga 1463700

aaatttcagg aattagcttt aaaatcgaga ttgagaattc ctttattatt cggacaggat 1463760

gtcattcacg gataccgaac aacctttcct gtaaatttag gtcaggcagc gagctgggat 1463820

ttaaaactaa ttgaaaaatc cgaaagaatt gccgcaacag aagcttcagc ttacggaatt 1463880

cactggacat ttgcaccgat ggtcgatatt gcaagagatc cgagatgggg gagagtaatg 1463940

gaaggttctg gagaagatac ctatcttgga acacagatcg gtcttgccag aatcagaggt 1464000

tttcagggaa aaggtcttgg aaatcttgat gccatcatgg cttgtgcaaa acattttgca 1464060

gcctatggag cagcagtggg cggaagagac tacaattctg ttgatatgag tttaagacaa 1464120

ttgaacgaaa cctatcttcc tccttttaaa gcagcggctg aagccggagt agccactttc 1464180

atgaactctt ttaatgacat caacggaatt ccggcaacgg caaacaaata cattttaaga 1464240

gatttattaa aaggaaaatg gaattataaa ggttttgtgg tttcagactg gggaagtatt 1464300

ggagaaatgg ttcctcacgg ttacgcaaaa gacaataaag aggcggcgga aaaagcaatt 1464360

attgcaggaa gcgacatgga tatggaaagc cgtgcttata tggcagaact tcccaatctg 1464420

gttaaagaag gaaaagtaga tccgaagctg attgatgatg ccgcaaaaag aattttggtt 1464480

aaaaaattcg agatgggatt gtttgacgat ccttaccggt tcagcagtga aaaaagacag 1464540

caggaacaga ccaacaatca ggaaaacaga aaattcggaa gagaatttgg atcaaaaagc 1464600

attgttttgc ttaaaaatga gaaaaatatt ctgcctcttt ccagatctgt aaaaacggtt 1464660

gctttaattg gtcctttcgg aaaagaaact tctgccaacc acggattttg gtcgattgct 1464720

tttaaagatg acaaccagag aattgtaacg cagtttgacg gaattaaaaa tcaattggat 1464780

aaaaattcaa cattacttta tgcaaaagga gcaaatgttg acgatcagga tagatccatg 1464840

tttgctgaag cggtggaaac agcaaaaaaa gcagatgttg tgatcatgac tttaggagaa 1464900

ggtcatgcga tgagcggtga agcaaaaagc agaagcaaca tccatttttc aggtgttcag 1464960

gaagatcttc tgaaagaaat tgctaaaaca ggaaaaccga ttgttttgat gatcaacgcg 1465020

ggaagacctt tggttttcga ttgggctgca gacaacattc cggcaatcat gtatacttgg 1465080

tggctgggaa cggaagcagg aaactctatt gccgatgttc ttttcggaac agtaaatccg 1465140

ggcggaaaac ttccgatgac tttcccgaga acagaaggtc agattcctgt ttactacaat 1465200

cattacaata caggaagacc ggcaaaaaac aataccgata gaaattacgt ttccgcatac 1465260

attgatctgg ataatgatcc gaaatttccg tttggttatg gattaagtta tacccagttt 1465320

aaatattctg atatgaattt aagctcaaat aatcttaaag gaaatcagac tttaaatatt 1465380

agcgtaaatg ttaccaacag aggaaattat gacggggaag aagtggtaca actgtacatc 1465440

agagatttgt ttggaaaagt ggtaagacct gtgaaggaac tgaaaggttt ccagaaagta 1465500

ttcattaaaa aaggagaaac taaaaccatc agtttcagtt taactcctga aaatctgaaa 1465560

ttttacgacg accagctcaa ttacgactgg gaaggcggag aattcgacat catggtcgga 1465620

accgattcta aaaatgttca gacaaaaaga attaattggt taaaataaat attacttttt 1465680

tacttactaa gagcgggata aaacccgctt ttggcggtag aaggctgaac agtttttaga 1465740

aggatattaa ttaaacacaa catttgtcat tctgaaagaa tctacataat actttagaga 1465800

tgcttccagc atgacagact ttaaaaataa ttaaattaat ttttaaacat attgttgtca 1465860

ttcagaacat agacagaaag tctacgaacg cagttcagaa gcggagtgaa gaatctacca 1465920

aacagtattt gagattcttc ctttgtcaga atgacaactt tggaaatgat cttaataaaa 1465980

tttttagcgc aaagatgtat tcaaagtaac gttgatttta agggaagcaa agaatatcaa 1466040

caagttgatt tgatgaagct aacgtttatc acaatccttc atcagcgatt ggtcacaata 1466100

tttgctcact aaaattttgt ttaattaaat aaatctttgc gttaaaatat aaacctaaaa 1466160

cattaaactt tgaaaataaa acttcaacat atttttcatt tcatcatcgg aggagccctt 1466220

gtttttttcaa cagtacattg tgcttcaaac aaacccgatt ccaaccgaaa gttaatctgg 1466280

agcgatgaat ttaattataa aggattgccc gattctgcaa aatggaatta cgatgtggga 1466340

ggcgacggtt atggcaataa tgaagctcag ttttacacaa aaaaccgtcc ggaaaatgca 1466400

agagtggaaa acggaaatct tatcattgaa gccagaaaag aaaactggga aaagaataaa 1466460

tatacttctg caagattatt gacgagaggt aaattttcct ttcaatacgg aactgttgaa 1466520

gttcgtgcta aacttccaaa aggtcgcgga acatggcctg cgatctggat gatgagtgaa 1466580

gacatgaaaa aatggcccga tgacggagaa ctggatatca tggagcacgt cggatttaat 1466640

caggggtaca ttcatgcttc ggttcataca aaaaagtata accacatcat cggaacacag 1466700

aaaacggata ctttgattgt aaaagatgca agtgaaaagt ttcatgttta caaagcagac 1466760

tggacaccgg aaaaaattga tgtttatatt gatgatcaga aatttttcac ctatgaaaac 1466820

aaagaaaaaa tgtatgaagc atggcctttt gaccagccgt atttcatcat tctgaatctt 1466880

gcagtcggcg gcttctgggg tggaaaagaa ggcattgatg ataccatttt tcctcagaaa 1466940

tatgagatcg attatgtaag ggtttatcaa agtaaataaa ataaaggact ccaaattccc 1467000

ctcctttgga ggggtggata aattttcaaa gaaaatttag actaggtggt ttaatataaa 1467060

aaaataagaa aagataataa tgaagagatt aattgtaagt tgcttggttg tcggtttggc 1467120

tttcaatgca aatgcacaaa attattggaa gaaaaataca ggaaaaacgg caaaagtttt 1467180

tcttaccaac tcggcagcca acgaaaagat ggctgacaaa ggcaccgtaa aattcgaaaa 1467240

atttggtcag cccaaagaaa cggatgcgtg tatttttgta gatccggatt ttaaatatca 1467300

gaaattaata ggaatcggcg gtgcaattac agatgcttcc gcagaaactt tttataaact 1467360

tccgaaagat aagcagaaag aaattattga agcctactac ggaaaaaacg gtttgggata 1467420

caccgttgtc cgtaccaata tgaattcgtg tgatttctca agcgattctt acacttatgt 1467480

tcaggaaaat gataattcgt taaaatcatt tactgttgca catgatgaaa agtataagat 1467540

tccgatgatc aaagaagcac aaaaattaat tggaaaagat tttaccttct atttctcacc 1467600

gtggagtccg ccggcttgga tgaaatcaaa caaaagtatg ctgaaaggag gaaggctgga 1467660

aaacgcgttt taccagacat gggcagatta ttatattaaa ttcattaaag aatatgaaaa 1467720

aagaggaatc aatgtttggg gacttaccgt tcagaacgaa ccgatggcaa cgcaaacttg 1467780

ggaatcgtgt atttattcgg cggaagaaga aggggagttc cttaaaaata atttaggtcc 1467840

gactctttgg aaaaatggtt tcaaggataa aaaagtgatg atttgggatc ataaccgtga 1467900

tttgatttac cagagagcaa ccaccacact cagcgaccct gaaacttcta aatatgtttc 1467960

aggaattggc tatcactggt atgaaacatg gaacaacaaa acccagcttt tcgataatct 1468020

gacggaaacc caaagagcat ttccggataa gtttttagct tttaccgaag gctgcaaaga 1468080

gcagtttgat atgtctaaaa tttacgaagt gagtttaggc gaattatacg gaaggaatat 1468140

gattaacgat ttcaacaaag gcacggcttt atggacggac tggaatgttc ttctggacga 1468200

aacaggcgga ccaaaccatg ttggaaattt ctgttttgcc cctattattg cagataccaa 1468260

aaccggagaa ctgcattata cgtatgaata ttattatgta ggacacgttt cgaaatttgt 1468320

aaagcccaat gcaagaagaa taggaacctc ttcaaacaga gctgctttaa cctcaaccac 1468380

ttttatgaat gtaaacggac aattggtaac cgtaatcatg aacgatacag acaataccat 1468440

cgagacgaat ctctggattg aaggtatggc tgcaaaatta tcggctcctg cacattctat 1468500

acagactgta attttataga cttcatatta acatttttat tacgtttcgg cggagccaaa 1468560

ggctccgccg aaactgtttt attcaaaaat atatattaat tggcagcaat tataatctac 1468620

actcttttac aaattcttca aattgaaaca taaaaaagcc gaattcaata atccggctta 1468680

atttatataa gagtaatgat ttaaattatt ccgtatcata tttactgatc actctctgag 1468740

taacccccga actgctgaaa cctccgtcat ggaaaagatt ttgcatcgtt actttttcg 1468800

taagatcaga gaataacgtt acacagtagt ctgcacattc aagagcagta gcatttccta 1468860

gtggagacat atcttctgca tatccaagga aacctccgaa acctttcaca ccgcttcccg 1468920

ctgtcgtcat tgtaggagac tgagaaaccg tgtttacacg aacttttctt tcaccccaat 1468980

agtttccgaa agttcttgca atgctttcaa gataagcttt gttgtcagac atatcattat 1469040

aatccgggaa tgttctctgt gctgcaatat aagtaagcgc taaaatactt ccccattcgt 1469100

tcatacagtc tttttcccaa gccactctca ttactttgtg gaaagaaacc gcagagatat 1469160

cccagccttt ttccaaccag tcgtagttca tttctgtata atgttttcct tttctcacgt 1469220

tgatggacat tccgatagag tgaaggatga aatcgatttt accgaatttg gcaacagcag 1469280

catcaaaaag cttttcaaga tcctcgatag aagtagcatc tgcaccaatt acttcagatc 1469340

ctgttttctc tgctaaaccg ttaagttctc ccattctcaa agcaatagga gcattagaca 1469400

aaataaattc agcaccttct tcatgacatc tttctgcaac tttccatgcg atcgattgtt 1469460

cattaagggc tccaaaaata attccctttt tgcctttaag taaaccgtat gacataattt 1469520

tttaatgttt attattatac aaatgtagca atatttgtgt ttagtacata ataaaaaacg 1469580

gagccttctg taaaaagact ccgtttttct tgaaaatatt tatatgactg aaattttaat 1469640

tcgttttctt gttccattct gcttttacat cttcagcagc atccttcgtt ttttcccacg 1469700

catcattggc tttatcttta acatcatccc atgcatcagc aaaattgttt tttactctgt 1469760

ccagccagtc ttcctgtttt gcttcttcat cactgtttct tttttcattg atataatctt 1469820

tggctctgtc tgccaattct tctaccttcc attttgcgtt gtctgccgca tcttttaacg 1469880

agtttttgt gttatctact gcgttttctg ctttgttgta ttctgaattg ttcataatgt 1469940

gatattttgt ttgtgtgatt atgattaaac aagaaccatt cctaaaattt tttctgattg 1470000

ttaaaatttt cataaacttt tatttcgggg aaggaagcgg ttttagaatt attctttaat 1470060

atttacagta tatattacac cagatttata tctactgaaa tcttcatttt aatgagtaaa 1470120

atgaaacttt gaaaaacttc tctcatatta tctattatgt tcccataaat ttttatttt 1470180

aataattcaa tgatttgaag tcctttgttt tttcgttatt aagttcatga ataattaata 1470240

tttatatttt ctattttatt acaattattg tattttaaca cgttatatac ccctgaaacc 1470300

atcaatgttt atctctgttt ttcttcaata agcagtgata aattgtgctt tattcatttt 1470360

ttcgtgatat tttttattga taggtaaatt ttttaaaaaa ggataaaatt ataaaaacac 1470420

tgttttactg taatttaaag ccgattttgt atagaataaa ttctatgttt ttgatcatta 1470480

aacagtgatt aataggtgta tttattgcaa attattcact tgttggtgtt aaattgtaga 1470540

attattaaaa aaaatgaggt tttattaaaa attattatat ttgcattatc aaactgatag 1470600

ctatttaata aactagaaat gcaaaaacag acgaaacttc aaatacttat tacagcttta 1470660

ctttttcag gctttacttt tacatcagct caggttggga taggtacctc atcgcctaat 1470720

ccttcggcta tgcttgaaat taattccgct aataaaggag tacttttcc aagtgtctct 1470780

ctggattccg aaaccgataa cattaccatt ccttcacctg ccgaaggatt aatagtgtgg 1470840

aacaacggac aggcaggatt ggtagaaact ggattctttt actggaacaa tgcaaaatgg 1470900

aatatgcttt ccgtagaagg aagtcaggta accccagttg ttcccggagg aggcggaact 1470960

acttcagact ggaatgattc cgcaacgaac agtggaacca atgcaggagc aaatactgct 1471020

ctcgctttag gaaccaatac ctacgatgac cttattttta aagtgaattc tgtaaaaatg 1471080

ggaagactgg gtgtagacaa ttccgtaagt ttaggaccaa tggcaaacgc cgggcagaac 1471140

ggtatttcaa tcggaacttc aagttctgct tttcagggag tttctatcgg aaatgaagcc 1471200

tctgtaggcg caaatgacgg tttggcagta ggaaacaaag caacagcagc ggcattcaaa 1471260

tcaaatgcaa tcggctataa tgccaaaacc aataaaaatg aatccacagc aatcgggaat 1471320

aattctttag cggacggatt tcagtctacc gcaatcggat ataactcaaa aacaacagcc 1471380

aacgaatctt ccgcattggg aaacaattca ttcgcggcag gatttcaatc agtagcatta 1471440

ggttacaatg cgaaaacaaa ttccaacagt gaaactgcgg ttggattcaa tacggtaaca 1471500

aacggacaga attccaccgc aataggttcc ggcgcttctg caacaggaca aaattccaca 1471560

gcaatcggtt acaacacgac gacaagccag tataatgcta tatcaatcgg aaacagcagc 1471620

gcaaacgtag gaataggaac aagtacaccg aatacgacag caagattaga cgttaacgga 1471680

cagtacaaat tgggaagcaa aggaacggta aataaaaacc agatcagttt tgaggtttgg 1471740

ccgggtgttt ccgttaataa tcttccttca ggaaaatcca caacaatgga tatcgcgatt 1471800

ccggcagcta tggttccgac ttcaacaaga gcgacgattg tagtaactcc ggcttcggat 1471860

tttgcaggta atgcaacttt ctcaatttcg aatccgagaa tgacttctac ttcaaatatt 1471920

accatcaatc ttaccaatat ttcaggaaat gcagaaagtt tatactctgc gcatttctat 1471980

gtaacgatta atgaatttta atagaattga taaaatagta taatgcgtca attcaggaca 1472040

gattaatcaa tcttcaggaa gtttaattta atggttataa agaaaggatc tcgcttatga 1472100

gatccttttg atttattaat gttaaaagta taattatttg atgattcttt ccaataccca 1472160

ctcaataagg tttttctcag aagcatgatg atcggcggag aattctccac gtcttctgtt 1472220

ggcaatcacg ttatttacag taattgcttt gtgacctaaa agtttggata aagcatagat 1472280

tgcggaagtt tccatttcga aattggttat gccaagatca ttcagttttt ctaaaaactg 1472340

atcgtccaca gcttttaaac gcaactgtct tccctgtgga gcataaaagc ccgggaaagt 1472400

agcggtgttt ccgtgatatt ttgcatcctt gtacaatgct cccaattctt ccgcccagtc 1472460

tgcaaaatac agcatcggct taattttcgg ataagggaat ttttccataa aatttctgga 1472520

aaattcattt tcaaacgcat aatcctgata aaaatgcatt aagccatcca atcctacaac 1472580

attctgcgta accagcatat tatctacctg aacatcagga ttcacacttc cgcaggttcc 1472640

cattctgaat aactgtaaag cagaatgttc cgttttaaac tctttatttt taagatcgat 1472700

attcaccagc gcatcaagct cgttcatcac aatgtcaata ttctcagtcc cgattccggt 1472760

agacattaca gtgattcttt cgcctcttaa tgttcctgta tgcgtgtaaa attctctttt 1472820

atttttcttt acttctactt tgtcaaaata ttttgaaacc ttcgcaacac gatccggatc 1472880

gcctacaaga ataattttct cagcaatatc ttccggtaaa aggttcaggt gataaacact 1472940

tccgtcttcg ttcagaacaa gttctgaagc agcaagttta ttcagcataa attcgttttt 1473000

atagtttaat acattgaaat tgtgattgat ttccgccaat ctttaaaaat cctctcccaa 1473060

gatcctcatc attattttca gaatgtcaat attggaaatt gacttttagt aatgaatttg 1473120

atttcggggt ttaaaattaa taaaaaatac ccgaactgag atgtaaacat tatttaattc 1473180

aaatttaaaa ttgtggtaac gtccgaattg tgcgctgtta atagatttgc gcaaaaaatt 1473240

tcatgagatt ttatcccttt gctgcgatcc tttttctgct tgttctttcc gcaatgtctt 1473300

tcaatccgtc agataaagga acaaaaagtg aaaatacatt tgtcaatcaa ggtttgtcgg 1473360

atttcaaaag taagcttgaa aacttaaaag ccgatgccaa aaacttttcg gaagataaaa 1473420

tttcccttga agaacttcag cagtcattaa aaaataccag aaattctttc aaggaaatcg 1473480

agttttacgt cgcgtatcat tatcctgaat ttacaaaaac ccacctcaac gcagcaccgc 1473540

tttttcatat tgaagcagcg ggaacttccg cttatacact tcctccggaa ggattacagg 1473600

ttttggacga aatgatattc tccgatgaag gacttgaaaa aaaggatgat attaaaacaa 1473660

ttgcagattt tttatacaac agctacgcga gtttttattt aagtaccgta aaaaatggtt 1473720

taagcaaagg aaataataaa acattacctt taagaatcga gctgatcagg atttacagtt 1473780

taggcgttac aggtttcgat actccgggtt cgctgaatgt ttccgatgaa accgttcatg 1473840

ctttttcagg gatgcaaaaa tatcttcatg atgatcctta cttcaaaaac tataatattc 1473900

agaaagccga tgaaatatta acggagggaa taaattatct cacaaaaaat acagattttg 1473960

aaacattcga caggattgag ttttataaaa aatacattca gcctttatac gaagaattcg 1474020

gaagctggga cggaagaagc gatgatctga aagaattttc gggttggaat gtggggaata 1474080

aaaacttttt cagcagcgat tttctggatc cctattttta tacattatta aaaaaagacg 1474140

aagataacgg agatttaaga aaactaggaa aagaaatttt ttatgatcag aatgtgagta 1474200

acaacggaaa aatgagctgt gcaacctgcc atttaccgga aaatgcgttc accgatttaa 1474260

aagcaaagtc tccgagtaat gtagagggaa aaaccgtgct gagaaattct ccgtctttgt 1474320

ataacgcggt ttttgccaaa agatttttct atgatttgag ggctttttac cttgaacaac 1474380

aggcagaaca cgtcatttat aataaagatg aattcaatac aagctatgaa agcatcatca 1474440

aaaaattaaa aacaaaacag gaatacagaa aagcctttaa agctgctttt aagaatggcg 1474500

aaatcaataa agaaaacttt tccaaagctt tgagttccta cgtagcttca ttgtattctt 1474560

atgaaagcga ttttgatcgg ttcatgagaa acgaaaaaga aatttcatcg gatgcgaaga 1474620

aaggttttaa tcttttcatg ggaaaagcaa actgcgcgac ctgccatttt gtacctaact 1474680

tttcaggtct ggttccgccg ttctttaatg aaaacgaatc tgaagtttta ggaattaccg 1474740

caaaaccaat cagccagaaa ccgttggaat tagatgcaga tctgggaaga atcaacagtc 1474800

ctgtaagaaa ggaaaattca tggatttatg aaaagtcttt caaaacagta acggtaagaa 1474860

atgtggcttt aacgaaacct tattttcaca acggtgcttt taatactctg gaagaagtta 1474920

tggattttta caacgaagga ggaggtgaag gtcttggttt acaggtgaaa aatcagacgc 1474980

tggcttcgga taagctgaat ttatgtcaaa cagagattaa acagattatt gcatttttga 1475040

attctcttac ggatgtaagc aggaaataat aacttatcag acatttatta cgcaatatta 1475100

ttagatattt aattattttt ggcaaaatta tggcttagat taatacatga tgaaaagcca 1475160

gatagcttta gttaaaaaat atgaatgaca cggatgctgt tataagcgca ctggagactg 1475220

ctttcaatat caaattagaa gaattagaaa aatgggaaag agtaagtcaa acggaaggga 1475280

aatcctatta tgatggatgg cggaagctat atctttcaaa catacacttt gaaaatttct 1475340

ctgctctcga acctgttttt gaaacacttc gctacctgac attgatagac tgttcgattg 1475400

gcagtctaca ggatttatac cgaatgaagc tgtggtgtct cacactgaag aactgttcgg 1475460

tttccaatga aaaaatgttt gatccggatc atcaaaaagt agagccgtct tatctttatt 1475520

ttcaaaattt gaacctggaa aacatggata ttccgcatcc cggatttttc ctacctattt 1475580

ccaaacattt ggaatatgtc acatttaccg actgtaccgt tggcaatata tgcgaattaa 1475640

atcttttccc tgcgttatat agcctggata tcgataatac caatttcatt gagtcggcag 1475700

atgatattca ataccagcga aaacctgacg ggcattttac ttttttaagt tttgataaca 1475760

tgaaattgaa ggacttcaat tcctttattt caatttcaaa aggcttaagt catttaagtt 1475820

tgtacgattg tgaagtagag agtttaaaaa gtgtctgtca attcacggat ttgaaagagt 1475880

tatatataag tcctgatcta aaaattaatg atctcagcat tcccgataat gacttaatac 1475940

aatttgaatt aaaacaatgc atcattctcg gagcaggatc ttatgatccg gatgaagatt 1476000

tgataatacc tgattttgat gtaaaacttc tggcttcaat tgcaccatac atcaaaagtt 1476060

tgagcataaa ttcccataat ctgattaata tccctcattt aaagcatttt acaaaactaa 1476120

atgagttgaa ttttgataaa tgtgctatca atctggagaa ttattcatca attgcccacc 1476180

aaattcaagc aattgatatt gataccacca aaatagaaaa tcaggaagct ttcaagtatt 1476240

ttacccacct gcaagaaata agatttacaa ccaattataa tgaaagtgaa aattatatag 1476300

atctaaaaaa acttctgcca ctaaaacacc acataaaaaa aatttatata ccagatagag 1476360

agacagtact aaacgtagac cagttaaagc attttactgc actggaagag ctttatacta 1476420

aggcagattc tcttgaactc gcacaggata tcttatctat tgaatcactc aaagatcttt 1476480

ctctctatat tgctgaacag actccggaaa tcacggaagc cgtagcctta gatttgcagc 1476540

agttaaaaaa tatcgaggaa ttaagcgtca gtgtgcgtga taacgtaagt tttaaaggaa 1476600

ttggtgattt aaggtcttta aaaacactta caattgacac tgattttgat gttgaaaatt 1476660

taatagccct gccttctctt caaaaactat ccatagaggg aagagttatc aatagattac 1476720

ccagattaga gcagattaag gtgctcgatt tgcaaattga agaagatagc gaaatagcgt 1476780

tacttaaaaa ttttccaaac gttgaaaagc ttcaggtgcg tattccggaa gaacaaaaaa 1476840

tagatatctg cggattagaa aaattaagag tgctagtctt cgactgcaat gatttaaaca 1476900

gtatagccgc ttttgaagat cttcctgctc ttgaagaatt ggatctcagc aattgtggac 1476960

ttaccacgat atttaacttg gataagctta ccaatttaaa aatgctaaat cttgaggaaa 1477020

atgccattga aagtatcgaa gggttagaga atctaaaaaa tctggaacgc ctgaaccttt 1477080

atgacaacaa aatttctgat atcagtctcg tgaataaact ccctaagctt tatcaggtta 1477140

atattgcagg taacgaatta aatgaaaaag atgtcgaaaa acagcttgat aaaccggaga 1477200

tcgcaacgtg gtatggcaga ccttatactc cttttcgtat aaaaattgac taaaaaatga 1477260

aaccaattat cacatcccta tattcttcaa aggatgtaag tgaaaaaata attgatcatt 1477320

caaggttgta tttaaattct tcttactgca aaaagaaata ttcttactcc taatagaaat 1477380

atcttacaag cagaaagaaa aataccaaat agcaattatt ttcacgatat taagttttag 1477440

atagtctaca gctatatgtt gtagactatt tcttttcgga tatattttaa tgttttttt 1477500

aatttaacat aaaattcatg taattaacat tcggttttcc attaattaat attttcgaat 1477560

atttatttaa aatcctatta acagggactt tgcttcaatc cggtagtttt gcactgttta 1477620

ataaatcgaa attttaaaat gaaaagaaaa ctactaacag ttgcagctct tgcaatggtc 1477680

acgggttcgt tcctgaatgc gcagactttt atttttaaca aaaattctgc atggaaatac 1477740

aacgatagca atactgcttt ggcatcccaa tggaaaacag caacttatga tgtttccaca 1477800

tggtctcagg gaaacggacc gcttggttat ggtgatcctg taacgaccac aacggctaca 1477860

ggacttatca cggcttattt tgcaaaagat tttaccgtaa acttaaacga tctttcttcc 1477920

actatggaat taggggtaat gagagacgac ggaatcgtag tttatcttaa tggagaagaa 1477980

gtagtaagag acaatatgcc ttccggaaca atcgatttca atacactatc aagtacaaca 1478040

atcgatggag cagcagaaag tgtttacaat gttttttcta ttccaaaatc caaattcgtt 1478100

aacggaaaca acagaatctc tattgaattg cacaacagag gcgcttcgag ttcagattta 1478160

agaattgatg cttatcttaa aacaacttca accgtaactc cggtttcttg taacgccaat 1478220

cacatcagtt gttttacttc catcgttcct accgcacaga cgaataaact aatcattcca 1478280

acagaacata aatatcagct tatccttaaa gaaggtgaca attatacaga aggaggtggt 1478340

ttagtaggag gacagaacga tttcacagct tatgttccga aaaatgcaag cagtaccaac 1478400

ggatatcttt ctgtaaacca cgaaacaaat ccgggaggag ttaccatggc ggaaattaat 1478460

tataatgcta ctacaaaact ttggcagttg tcccgatcaa gagcagtgag cttttcggct 1478520

ccgagtctgg ttcagaccat cagaaactgt tcgggaggcg ttactccgtg gggaacggta 1478580

gtaactgcgg aagagcagac cacttcaagc gacgttaatg cagacggaat gaaagattac 1478640

ggatggctgg tagaaataga tccggcaacc gctcaggtca tttcccagaa tacagacgga 1478700

tctaaaggaa aactttggca aatgggaatc atgaatcacg aaaacgtagt gatcaataat 1478760

acaggaacaa tcgcttatta tggtgaagac ggcggaacac acatggttta caaatatgtc 1478820

atggatactc cgaacaatct ttcttccgga aatctttatg tgctgaaact ggatcaggga 1478880

ttaagcggag gagatcctgt tgcaacaacc gcaacgtgga ttcaggttcc taataaaaca 1478940

aaagcagacc agaataacac taccgctttg gcacagtctc ttggcggaac gtctttcaac 1479000

ggaatcgaag atgtggatat cagtccgctt gacgggaaaa tctattttac ggcaaaaggt 1479060

cttaataaag tataccgatt aaaagatgac ggagccacag cttctcaagt ggaaactttc 1479120

gttggaggtc ttacgacgaa ctattctttc gacacggcgc agggaacaaa gaccgaagct 1479180

tggggagacg gaaacgacaa ccttacgttc gatgagcttg gaaatctttg ggtgcttcag 1479240

gatggtggta aaaactacat ctgggtaatt gctccggatc atactcaggc aaatccgaaa 1479300

gtgaaactat tcgcatcgat gcctgcagga tcggagccga ccggacttac tttcacgccg 1479360

gatcacaaat tcggattctt ctccgtacag catccggatt ctacgatttc aactgatatt 1479420

gatgcgactg gaaatacgat tgattacaga ggaaaatcgg caactgttgt tatcgctctt 1479480

aaaaacaatt taggaactac aggttcatta ggaacaattg atgcgcagac agaaaataca 1479540

gtaactgttg ctccgaaccc gacttcagga ttggtgaaga tcaattctcc gaaagggttg 1479600

aaaaatatta tggtaacagc gtacagtatc gatggtaaga ttgttttcac ccagaaatat 1479660

tcaggattga ataaagtttt agacttagac tttacaagac agcttgaatc ttcaagagta 1479720

ctggttttaa acatcgaagc ggaaggagga ttccagcaga cggtaaaatt gcttaaaaaa 1479780

taaattatta atatttacat aactgccggt gatgatatat tgccggtagt tttttatttg 1479840

tatgaaaaag ctctttttt ctatttcatt tttaatactt tcacaggcaa aagcacagat 1479900

tgatcctgta aaatatccga cgtataccaa tgtggatgac gcaataaaaa gcggacaaac 1479960

catttacagt gtgagtttca gaggaaaaac catgttcaat cttccggttg aaatccaaaa 1480020

gttaaaatcc atctttttcc tgaatttaat ggaaaacagg tttgagaaaa tggatgagtc 1480080

aattttcagg ctgaaagaac ttaccatttt aaacttaaac gaaaacagca tcaaatatat 1480140

tccggacgaa atcgcagaac ttcagaaact ggaaagtttt tctattaatt taaatagttt 1480200

aacgaagata aacccgaatt tggcaaaact tcagaaatta aaggtgatcc atcttgatgc 1480260

caataatctg aatgtttttc cggaagcttt attaagaatt ccgagtctgg aggaaattaa 1480320

tttgcaggga aatcagatca gttttattgc taaagattta gatcagatta aaaacctgaa 1480380

atcattaaat ctggcttcca atcaaattaa cgatttggga gatttaaaat tccctaaaga 1480440

cttaaaatat atagagttac agcagaattc aatttcaaag cttcccgaaa atttatttca 1480500

gtcaaaaaat ctggagtttt taaatgtaag ccaaaaccat ataaaagaaa ttccgtccaa 1480560

agtaaaagga ctgaaaaata tagtaagcat gaatttagca aacaatcagc taaaagatct 1480620

tccttccgag ttttctcaac tgaagaatct taaaacactg atcttaacag gtaatccgat 1480680

ggaaaaatca accatcgaaa agttaaaaac catgatgccg caaacgcaga tctattttta 1480740

aaaatcttaa aattatttta acggaacatt tgcaaggctt ccactatcat ttgctgaacg 1480800

aagtgccgtt gcgaaagaga atattttcag gtaagattag aaaactttcg cggtcatagc 1480860

gtttgaagaa tttaaaattg aaaactatcc gccaactctt ttcgttttat agcccatttc 1480920

tttaaggata ttcataatct tatcacggtt atctccctga atgataattg ttccatcctt 1480980

ttcagaacca ccgattccca gtgtggtttt tatctttttt gaaatttttt tcaggtcttc 1481040

ttcacttcct tcccaacctt caacaaccgt tacgggcttt ccgtttctgc ctttttctc 1481100

aaatttacac accaaaggtt ccttttgtct gaactgttct tcaggcatct caaaatcctg 1481160

ctcttcatga tcaggaaaaa ggtttttcag ttgatctctt aaatccatac agcaaaatta 1481220

ataaaatatt tacttttttg ctattaacta aaaagtaaaa tacgtttata ctaaaaacaa 1481280

attttaaaca aaatttaagt ccgtcaattg ttgatttcat ttcaaaataa ataaatttgt 1481340

aggacaaaag tttatacaaa atgtcgaaaa aagcaatatt agcgatcctt gacggatggg 1481400

gattgggaat gaatccggac gtttcagcca tagataaagc aaacactcct tttatagata 1481460

actgtcttaa aaattttccg catacaacac tcgaagcgag tggtttagcc gttgggcttc 1481520

ccgcaggaca gatgggaaat tccgaagtgg gacacatgaa tttaggagca ggaagagtag 1481580

tgtaccaaaa tctggtaaag ctgaatatgg cgattgaaaa cggatcttta ggacagcaga 1481640

aagtcattca ggatgctttt gattatgcta aaaaagaaaa caaaaaagta catttcatcg 1481700

gtttggtttc caatggagga gtacattcac atattaacca tttaaaagga cttttaacgg 1481760

cagctcacga attcggactg aatgaaaatg ttttcgttca tgcctttaca gacgggcgcg 1481820

actgcgatcc gctttcagga aaagggttta tcgaagaact tcaggatcac atggaaaaaa 1481880

cagtaggaaa actggcaacc gtagtcggaa gatattatgc catggatcgt gataaaaggt 1481940

gggagcgtgt aaaactcgct tatgatgcga tggtagaagg agtgggagaa cagtcgacgg 1482000

atgcattggc ttcaatccag aaatcttatg ataatcacgt gacggatgag tttatcaagc 1482060

cgattatcat gatcgattcc acacagacag gaaatgtggt tccgattgct aaaataacag 1482120

atcaggatgt ggtgatctgc ttcaatttcc gtacagacag aggtcgtgag attacggaag 1482180

tactttctca gaaagatttc ccggagtttt tcatgagaaa actgtcgctt tactatgtta 1482240

cattaacaaa ctatgataaa acgttccaga acgttcatgt agttttcgac gaagaagttt 1482300

tgtacgaaac gatgggcgaa attttagaaa aaaatcataa gacgcagatc aggattgcgg 1482360

aaacagaaaa atatcctcac gttacctttt tcttttcagg agggagagaa gctgaattca 1482420

ttggcgaaaa aagattgctt tgtccaagtc cgaaagacgt tccgacctac gatttaaaac 1482480

ccgaaatgtc agcgtacgat attaccaatg caattattcc tgagctggaa aacgaaaccg 1482540

cggattttat ctgtctgaat tttgcaaaca cagatatggt aggtcatacc ggagtttttg 1482600

aagcagccgt taaagcagcc gaaacggtgg atcaatgtat tgaaagagtt gcaactacag 1482660

cttacgaaca cggttatgcc gttttcattt tggcagatca cggaaattct gatgtgatga 1482720

ttaatccgga cggaacccca aatacacagc attccaccaa tctggttcct ttcatcgtaa 1482780

tggacaaaga tcagacatgg aatcttaagc ccggaaaatt gggcgatgtg gcacctacga 1482840

tcttaaaagt gatgggagtg gaaattcctg agattatgac aggcgatatt ttagtcagct 1482900

aaaagataaa agttttaaag aatgaaatca tggttaaatg tgacaggctt ttcaaactta 1482960

aaaaaggaca gtagaaaaaa tcctaacgaa ctttaatcta aaatattatt taaaattcag 1483020

aaataataaa gataaaatgc cgttattatt tacatagcgg tatttttta tgactaatat 1483080

cagaaataat taacaaaata ttatgtccta aataataaat aaaactataa atttgcagtt 1483140

taatctaaat tctaaaaatg tatcaaaagc ttgtaaggaa agaagtaatg ggaattttgg 1483200

aaaaggaggt aggttctttt ctgaataaat ttttaacgcc aatcgagaaa atctggcagc 1483260

cttccgatta tcttccggat ccgtcgagtg aagattttaa acatgattta gaagaaatac 1483320

agacgttcgc acgcgaaatg ccttatgatc ttttcgtaac gcttattggc gactgtatca 1483380

cagaagaagc tttgccttct tacgaatcct ggttaatggg agtagacgga gtagaccagg 1483440

agcagaaaga aatcggctgg gcaaactggg taagagcttg gactgctgaa gaaaacagac 1483500

acggagatct tttaagcaaa tatctttacc tgtgcggaag agtgaacatg agagaagttg 1483560

aggttaccac tcaatatctt attaatgacg gtttcgatct gggaacaagc atggatcctt 1483620

acagaaactt catctataca agttttcagg aaactgcgac caacatttct caccgaagag 1483680

taggaactct tgcaaaacag tccggaaacg ggaaattagc taaaatgtgc ggagtaattg 1483740

cagcggatga agcaagacac gcgaaagctt acaaacattt tgtagaaaaa atccttgaga 1483800

tcgatccttc agaaatgatt cttgctttcg aagacatgat gcgtaaaaaa atcgtaatgc 1483860

cggctcacat gatgagacag tccggacaaa aagcaggaga actttgggga catttctcag 1483920

acgcagcgca aagatgcatg gtatatacag gacaggatta catcaatatc cttaaagacc 1483980

ttctggacga atggaaaatc gaacacgtaa aaggtcttaa tgaaaaagct gaaaaagcac 1484040

aggaatattt aatgaaactt cctgcgagac ttcagaaaat cacggacaga atttcaacgc 1484100

cggatcttca gtttcagttc agttgggtga aaagttagtt ctataattgg ataaattata 1484160

aagtaggagt gctaagtgtt tttagcactc tttttatttt gtatctttgc atttctaaat 1484220

cttaaatata atgatgaata ataagaaaat tgctgttgat ttcgacggaa ccattgtaga 1484280

cgatgcgtac ccaggaatcg gcaaggcaaa agtttttgct ttcgaaacac taagaagact 1484340

tcaggcggaa ggtttcagat taattctgtg gacatacaga cacggaaaaa cattagatga 1484400

agcagtagaa ttctgcagaa aaaacgggat tgaattttat gcagtcaatt caagttttga 1484460

aggagaagtt ttcgatccgg aaacacaatc cagaaaatta gatgcagact ggtttatcga 1484520

tgacagaaat ctgggaggtt ttccgggatg gggcgaaatt tacaatatta ttcaggaaag 1484580

aatagaattc cgcgtggaag gaaaagaggt tttagcctat tcaaaactaa aaaaagaaaa 1484640

gaaaaaagga ttattctggt agaatttaga aattagaagg taggtgttag aaattagtct 1484700

gagatcactt ttaattattt atcagaaaag taagatgttt agaatgagaa aatttattca 1484760

ttaagttgta aatctaattt ctggcatcta atatctaaca tctatataaa aaatgattca 1484820

gttaaaaaca atagacgaat tacgtcttat gaaagaaagt gcccgtttgg tttccagaac 1484880

attaggaatg ttggcgaaag aaataaaacc cgggattacc actttatatt tggataaatt 1484940

agcacacgat ttcatcaaag atcacggtgc agaacctgca tttttaggat atggaggatt 1485000

tccgtactct ttgtgtattt ctccgaatga ccaggttgtg catggttttc caagcaaaga 1485060

agaaattaaa gaaggagatg tgctttcggt agactgtggt gcagttctga acggttttgt 1485120

gggagatcat gcctatactt ttgagattgg ggaagtaaaa cctgaaacca aaaaactttt 1485180

aaaagtagcc aaagaatctc tttataaagg aattgagcaa tgcgtaagag gaaagagaat 1485240

cggggatatt tcccacgcta ttcaggctca ctgtgaaaaa gaaggatacg gagtagtaag 1485300

agaattggta ggtcatggtg tcggaagaca gatgcatgaa gatccgcagg ttccgaatta 1485360

cggaagacag ggaagcggaa aagtaattaa agacggatta acgattgcaa ttgaacccat 1485420

gattaatctg ggaactgaaa aagtgaaatt ccataatgat ggatggacgg tgacaacatt 1485480

agacaatcag ccttctgcgc acttcgaaca cgatgttgcg gtaatcaacg gaaaaccggt 1485540

gttgctttca acattccagt atatttatga tgctttggga attgtaagcg atgaagaaaa 1485600

agccttccaa ttggattttt aatgaaaaaa gtcactaaac ttttactgaa taaaattccg 1485660

cgtccgatgc tgatcaaaat gagcatttgg gcaagaccgc ttatctatca gttctttaaa 1485720

ggcgatgcgt tttttgatcc tattgacgga aaatcttacc ggaaatttct tccctatgga 1485780

tacggaagtc agcgcgaaaa cgctttgtcg ccgggaacat tgagtctgga aagacaccgc 1485840

cagatgtggc tttacctgca aaatgagacc gatttttca ttaaaaatta taaagttctg 1485900

catattgctc cggagcagga attccttcga aagtttaaaa gaatgaaaaa cttaaactac 1485960

atttctgccg atctttttc gccgattgta gatgtaaaag cagacattct tgatcttcct 1486020

tttgaaaatg aaagctttga tattattttt tgcaaccacg ttctggaaca tattgaagat 1486080

gatgcaaaag cgatgagcga actataccgt gttttaagac cgggaggttg gggaattctt 1486140

caggttccga tgaaaaattc tctggaaaaa acgtatgaag attttacgat aaaagatccg 1486200

aaagaacgtc agaaacattt cgggcagtac gatcacgttc gctggtacgg aatggattat 1486260

ttcgaccgac tgaaaaaagc tggatttgaa acggatatta atttctattc taaacagttt 1486320

accgaagagg aaataaaaaa atacgggctt agagaaaatg aaattctgcc tttagtgtat 1486380

aaaaaataac aaaaacgtct tcgcaatgaa gacgtttttg ctgtattaat gataacaaac 1486440

aatttattct ttaataaact tcaaaggttt ttgtccttca atcattaaaa tatattgtcc 1486500

tttttcaaaa ttttgagtgt caatttttac ttttttgtcg tatgtcttac cttcatacat 1486560

catttgtcca agcatattga aaacctttac aggaagatca ttttccagat ttatcacaat 1486620

taaattatct tttacaggat tttcaaaaga aatggtggct ttgagggtat tctcttttgt 1486680

agataaaatg gaactgttgt aatagatttt attaccatta gaaggatttg ttatgattaa 1486740

agtctttcct gaaccattgg gaatcacctg ataattgtaa acctgaccaa ttgccggatt 1486800

aacgtaaaag tcgcagtttt tttgatcata tccttgtaca gccgtcatat tatttcccca 1486860

gtaatctgcc aacgtacatc ctgcagaact gttcttaata aaggaatcat ctatcgtaga 1486920

aaaggtaagc ggtattccgg aaacattaaa atatttggaa gtaaaaacgt tgcttcccga 1486980

tgaattcgaa aatgtagaag gctgaagaga ctgatccatc gtaggagtaa cggttgtttg 1487040

tcctcctata atcatttgtg aaatatacca gtttgtattg aacagttgag acgtattttg 1487100

agctaataaa agaccgccgc aacacaaaag aagtaaagtt tttttcatgg tagaaatttt 1487160

ctcaaagata attaaaatta taaactttct gtaataaaaa aaaccgcttt caaattctga 1487220

aaacggcttt gctataaagc atttaacaag attataaatt tatctttaat ttttttaatg 1487280

tgcagaaaca gctttcagtc caaccacaga tccaattaaa gtcacaataa agaaaattct 1487340

ccaaaagctt accggatctt taaagaagaa aattcccatt aaaacagttc ctaccgctcc 1487400

aattcctgtc cagacggcat aagcggttcc tataggtaaa gtttgggtgg ctttaatgag 1487460

taaaagcatg cttaccgtta aagagatcag aaaacctgca aaccaaaagt acattgttgt 1487520

tccgcttgtt tcctttactt ttcccagaca tgaagcaaag gcaacttcaa atagtcctgc 1487580

aataattaag ataatccaat tcatttttct gtaattttca actgcaaagt tctgtaattt 1487640

ggaaagaata aaattttaca attgttaaaa aatctaccgt aaagattaga attcatctat 1487700

ccacacccta aaaccctaaa accctcacac tctcaaaccc tcatacttta cagcctaaaa 1487760

aacactacaa cttaatctcc gctcttattc tacttaaact cacttgcgaa atccctaaat 1487820

aagaagcaat atgaccaagc tgaacccttc tgatcaggtc aggtttattt ttaattaaat 1487880

ctttatatct ttccagagcc gttttgtatt gccttgagat aatgagctcc tctgttttta 1487940

ccagttctct ttccgcaaat tttcttcccc aattcgctat atgaatatcc tcgttgaata 1488000

atttttaag atgttctgtt tccagtttgt agaattcgca gttttccagc aattcaatat 1488060

tttcgtatcc gggattattt tccacataac ttttcatgga aaccacaggt tcgccctcac 1488120

ttccgaacca gaacgtaatg tctctgtctt ctgtggatgc gtatgcgcgt acaatccctt 1488180

tttttaacaa atatatatga gaaattactt tttcagcttc catcagacaa aaattcttgg 1488240

gataagaaac ttctgtaatg tattgtttca gttttatttt tgagatttcg ggaagtaagt 1488300

aaatgcggtc gagaatttcg tcaatttcca taattaagtc ttggataatt tgtctaaaat 1488360

attggtttta acaacagaaa acaagaaaat tattctcctg tgttttgaat taaattaaaa 1488420

attaagtaaa tttagaagat caaacgttta accaaaataa cagtcaggaa gtaaacaatg 1488480

attgatattg aattaatata ccaataattt aaatttgaaa ttaattttaa ctaattgatt 1488540

tttaatgttt tgaattttat tttgtttcgg ttttgaaaaa ctgccaatct acaattattt 1488600

tcaaaacgac caaaaaaaac gtctattgtt ttttatattt tttatgaaat atttttgcat 1488660

caaagtcaga aaattatgaa aagagcttct attaaagata ttgcgagaat tgcagaggtt 1488720

tctgtagcta cggtttccta tgttctcaat aaaaaagaag gaagcagaat tagcgaagcc 1488780

acaaaaacaa ggattctgga tgtggcaaaa agcatcaatt atacaccgaa caaaattgcc 1488840

aaaagtctga aaatgaataa gaccaagctg atcggactga ttgttgcaga tatttcaaac 1488900

gacttttact ccaacattgc aagaaatatt gaagatgaag ccatgaagct ggggtataca 1488960

cttctaatcg gaagctgtga tgaaaatcct gaaaaattta aaaaattaac ggagcttttc 1489020

tcagaacagc aggtcgacgg aatgattatc gccccggttg tagattcgga tgaagccatc 1489080

aataaactta ttcttgaaga atacccgatc gtaaccatcg accgttatct taaaaatgta 1489140

agtttaccgg gagtaatgat caataattca gaaatttcag aacagatctg cgatcatctg 1489200

gtgaaaaaag actttgacga aattatttat gtaggttaca atacagaact tcctcatttg 1489260

ctggacagac aggacggttt tgaccgaaga attgcaaaat ctgatatttc ggcgaaaaga 1489320

atcttaatcg gaattcataa tattaccgaa gaagtgcatc agaaaatgca ggaaaatctg 1489380

gatctttcca aaaaaacggc catttatttt tcaagtaata aactgggaat tgcaggtctc 1489440

agatatctga tcgatcataa tatcagtgtt ccggaacagg tttcattggt tgcgttcgat 1489500

gagactgaag cctattatct tttcccgacg gaagtttcat ttgtacagca gccattgtat 1489560

gatatggcaa gagaatcggt aaaacttttg gataatcaaa taaacaatta tacaacaaac 1489620

ggaaaaagag taactttcca tgctaaattt atggaaagaa gttctgtaaa ataataaaat 1489680

gataatgaca gaagaggtaa tgacgacaga aaaaagacca tatattgtat gttttggtga 1489740

agttttgtgg gatattttcc cggaaggttc aagagcagga ggcgcacctt ttaatgtggc 1489800

atataatgtt cataaaatgg gcattgatgt aaaaatgctg agcagaattg gcaaggatga 1489860

actgggagaa aaattaaccg ataaaattaa aagttgggag attaccacag attttattca 1489920

ggtagatgaa gttcatccta cgagtacggt gatcgctaaa atagatgaac acaatgaagc 1489980

gagctacgaa atcgttgaaa atgtagcatg ggattttata gattttcttc ctgaacacca 1490040

agatttggtt gccaatgcga aagcttttgt tttcggaagt ctttctgcca gaaatgaaaa 1490100

gaccagagaa accttgcttc aactgcttga attggcaaaa ctgaaaattt ttgatgtaaa 1490160

tttcagaccg cctttcatcg attttgaatt cattaaaata ttgttgaata aagccgatat 1490220

tgtaaagatg aacaaagcgg aaatgaagca gattcttgaa tttatcggga aagaatataa 1490280

aagtgaagaa gaaagtgttt cattcattca gaaaaaattt caggttaatg aaattatttt 1490340

aaccaaagga agtaaaggtg caggttattt tgtgggagat caaaattata attttcctgc 1490400

cgttcccatc accattgcag atacagtggg aagcggcgat tcttttcttg ccggttttat 1490460

ttccaaaagg attcagaatc aggagcctga agaaattatt aaggaaggaa ttgctttagg 1490520

agccttcatc acttcaaaat caggagcgtg tccggattac agttattccg aatttcaaaa 1490580

atttaaagaa tcaaaattct aataaaaatt aaagactttt tcagaccgga aaagtctttt 1490640

tttgtcggta aaagtttcca attaattcca aagaccgatt aagtttagta actttgcaaa 1490700

tcctaatata atttttatgc acaaagcagg atttgtaaat atagttggaa agcccaatgc 1490760

cggaaaatct accttgttga accaactgat gggggagaaa ctggcaattg taacccaaaa 1490820

ggctcagaca acacgccaca gaattttcgg aatttataat gaagaagact tacagatcgt 1490880

attttcagac actcccggag ttctggatcc gaaatacggt ttacaggaaa aaatgatgga 1490940

ttttgtaaag gattctttgc aggatgccga tgttttcctt ttcattgtag atgttaccga 1491000

caaagctgaa ccttcggaat ttctgattga taagctgaac aaaattcctg tgcctgtttt 1491060

gcttttgctg aataaagtag accagaccaa tcaggaaggt cttgaaaaac tggttgaaac 1491120

atggcatgag agaatcccga aagcggaaat tctgcctatt tctgcattaa atgcttttaa 1491180

tacagacatt attttaccga aacttaaatc tttgctgccg gaaaatccgc cttattacga 1491240

taaagatcag tatacggata agcctgaaag attctttgta aatgaagcaa tccgtgagaa 1491300

aatcctttta aattacgaga aagaaattcc gtattcagta gaagtggtta cggagcagtt 1491360

caaggaaaag gaaggaatta tcttcatcga ttctattatt tacgtggaaa gagataccca 1491420

gaaaggaatt atcatcggac ataaaggaga agcgatcaaa aaagtaggga cagaatccag 1491480

actggatctt gaaaaattct tcaataaaaa aattcacctg aacctttttg ttaaagtaaa 1491540

aaaagactgg agaaaaaacg acagagattt gaaaaatttt gggtacagat agactaaaaa 1491600

ccacctaaaa gccgttctat tagaagaatt ttcactatct ttaaatgtaa attgctttta 1491660

atgaactatt cgaacacaac aaattcagat tctgttttaa aagatgttgc attgcttatc 1491720

gtgcgggttt tcattggctt tgccatgctc tctcacggtt ttccaaagct tcagatgctt 1491780

ttagaaggga agtcagattt ttttgatttt ttaggattag gatcgcagat cactttaggc 1491840

ttaacggttc tcgcagaatt tgcctgttca attctcctta ttttaggatt attttcaaga 1491900

atttcattag gatttctgat gtttaccatg attattgcgg gtttcgtcgt tcatggagca 1491960

gatccttttg aaaagcggga aatgagcctt atctatcttt ccgtgtatct cttactgatg 1492020

gttttcggag tcggaaaatt ttctgtcgat tatatgatcg agaaaaggaa aagagccaat 1492080

gattggtaat gattccacaa tataaattaa aaagagcagt tattttcaac cgctcttttt 1492140

tgtttttcta agggttgcag ggaagattgg acggaatgca gctccatttc ggaagttcac 1492200

tcgtttcatc gattttcatg cagggtttgt atcctgaagg acattgcggc gcatttccgc 1492260

cattcatggc gcgaagttct cttcgctcta attttcttag atttttcata atgattctga 1492320

atttgatgaa tactaaagat aatattattt tgttaaatcc cataaaagtg ttttaatata 1492380

gaattgtata ttctctaatt ttcattaatt tcgtggaaat tgaaattatt atgaagataa 1492440

gactgaccat atgccttctt gcgttcctca atttctatga agcgcaggaa aatattacgt 1492500

atcaaaaacc atctgcggaa atcctgaaac tggcagatta tgaaagaccg ccaagtgttt 1492560

tgatgaacag taaaaaagac tggatcgttt tcacgtatcg ccctacttat aaaacactgg 1492620

aagatttaag tcagcaggaa atgaaactgg gaggattgag aataaatccg gtaaccaata 1492680

tttcaagttc agcaacgtat gcgaataacc tgaaagtgag aaaaatgaac gataaaatgg 1492740

aagttcaggt taaaaattta ccttccaatc caaaaatcgc caatacatca ttctctccgg 1492800

acgaaaaaaa actggcgttt accaatacca ccaataaagg tgtggagctt tggattgtag 1492860

accttgaaac cgctaccgca aagaaaataa cttcagataa cttaaatgca aatttgggaa 1492920

gtccttacat ctggtacaaa gactctcaga atttattgat caaaaccctt ccgcaaaaca 1492980

gacctgctct aatagattcc agcaaagatc ttccgacagg tcccattgtt tctacggcag 1493040

atggaaaagt ttcgcagaac agaacgtatc aggatcttct gaaaaatccg caggatgaaa 1493100

agaattttga ggttttaacc gcttcagaaa tttataatgt tgatctgaac ggaactttaa 1493160

agaaagtaaa agatcaggat atgtattccg gattaagctt ttcgccggac ggaaattatc 1493220

tgatggcgac aaccattaaa aaaccgtttt cttacattgt tccactaagc agatttccga 1493280

tgaccactac ggtgtatgac atgaacggaa atgtggtgaa agttgtaaac gaaacacctc 1493340

tgaacgaaat catgccaaaa ggattctctt ccgtaagaac cggaaaaaga gatatgggat 1493400

ggagaagcga tatgcctgca actttggtat atgcagaagc tctggacgga ggagatcagt 1493460

ataagaatgc agaattcagg gatgagattt ttacctggga agcacctttc tccaacgcac 1493520

cgaaatcatt ctttaaaaca aaacagagat acgaagatgt aagctggaca aatgatcatt 1493580

acgccattgt ttccgaaggt tggtacgata caagaaatac aaaatctttc ctggttgatt 1493640

taaataacgg agaatctaaa gtcattgacg acagaaatta tcaggatgtg tacagcgatc 1493700

ccggaaattt caatacgaca aaaaaccagt acggaagata cgttgtcgac atgaaaggag 1493760

gaaagtctta cctcatcgga gccggattta caaaagacgg acagcatcct ttcattgatg 1493820

agatggatgt taaaaccatg aaaaagaaaa gactgtatac ttccaatctt aaaaatgcca 1493880

aggaagaaat tattgatatt ttaaatcctg ccaaaggaga agttcttacg attcagcaat 1493940

cttccagcca atatccgaat tattttaaga agagcattaa atccaataaa acagaagcgg 1494000

taaccaattt tgcgaatcct tttgaaagca ttaaagatgt ttacaaagaa gtgattacct 1494060

ataaaagaaa tgacggcgtt acacttaccg gaacacttta tcttcctgcc aattacgaca 1494120

gaaaggcaaa aacagaaaaa ttaccgttgc tgatctgggc ttatcctacc gaatataaag 1494180

ataaaaatac ggcaggacag aatacgcaga atccaaacga tttcactttc ccttactacg 1494240

gttctttcgt gtattggaca acgaaaggat atgccgtttt ggatgatgct gcattcccga 1494300

tcatcggaga aggaaaaaca gaaccgaatg atacatttat tcctcaattg gtagcgaacg 1494360

gaagagctgc gatcgatgcg gtagatcaat taggctatat cgacagaacg aaagtagcag 1494420

ttggaggaca ttcttatggt gcttttatga cggcaaacct tttgacccat tctaaagatt 1494480

atgcttgcgg aattgcaaga agtggagcgt ataacagaac tttgacgcct tttggtttcc 1494540

aaagcgaaca gagaaattac tgggatgttc cggaaattta taacaccatg tcacctttca 1494600

tgaatgcaga taagatgaaa acgccgctgt tattggttca tggagatgca gacaataatc 1494660

ccggaacgtt cactttgcag acggaaagat attttcaggc gcttaaaaat ctcggcgctc 1494720

ctgtaaaaat ggttcttctg ccaaaagaag ctcacggata tgccgcgaaa gaaaatattc 1494780

ttcatttgct ttgggaacag gatcagtttc ttgagaaatg tttgaaaaaa taataaatta 1494840

attgattatc cgctattatt catattgttt ttttaacgca aagactcgca aagattcttt 1494900

atatactaac tgtttttaag ttcgcaaggg cgtttcactc agcaaagaac tcaaagattt 1494960

ttccaattat gacaaataac ggacaatcat ataaattaat aaaaactcgt tcaattttgg 1495020

acgggttttt attttctttg tcaaaaaatt caaatgccaa tcttaagacg ttcagaacaa 1495080

aatcaacagt cgcttcagga tttttacaga gaatttctac ccaaaccaag tgatacattt 1495140

ggaaatgcag gaattccgat gcttaaaatt ttggatttta tgaatgatac ttttaaagat 1495200

acctttttatg gtttgacttc acatgcacat ttgcttttat tcagtaatga tgaagaggat 1495260

cgacattatg ttgaaattat aggatttaaa tcagaatctc acgaggtatt ttcggtacgg 1495320

tatttcattc cggaacataa aagtccgtgg aaaaatgctg ttgtaaaagg tgaaacgaca 1495380

caatttgaag agtttaaaaa gatgattatc atttctatga tggaatctgg tggttggaaa 1495440

gataatttag aactgatgaa ttttcagaaa atcatctaaa atttgtttta aaaaactgtt 1495500

cccattttgt attagattta tttctcgctg attttgctga taatgcagat tcaattcaat 1495560

cggagaatat gttaagaaaa ataatactaa aaattacaga caattagatt caggcagact 1495620

ttacctgaac atcaaaaaac aatttgatta cttacattat tcatattctg tttactttag 1495680

tttttgtaat tttcagcccg caaaattcag taaaaaataa aaaacagggg acattgattc 1495740

cgaaaagata tgttacgaac caatcagaca tttttagact accttgaagg actgtacagc 1495800

agtgaagaac ataagggaaa tattgtttta aagtcttttg aaaaaggcga taaaatatta 1495860

attcaaaatc agatttccac aaagatcatg ctcgttaaaa gcggcattac caaatgctat 1495920

ttcgtggaag aaaacgggaa agaatatatt gttgaattta tgggaaaagg agagatcatc 1495980

ggtgaaatcg aagtcatcaa aaacgttccc tgcatctgca gcattgaagc gattacggaa 1496040

gttaccgttt attcgatgtc gattccctat tttcaggcat tgatcaaaaa agaccttacc 1496100

ctcaataatt tattgttgga tgtttttgca gagcgcattt tcaatacttc aagccgcgct 1496160

tcttatcagc agcttcacaa aacagaacat acactttcac aactgttgga agtgaaatcc 1496220

agagaaatgg aaatttcaaa agaagacatg gcaacctatc tcggaattac cgtggaaagc 1496280

ctgaaccgag ctttggaaga gcttcaggag aataattctg aggaataaat tcaacagatt 1496340

taaacgcttc ttttatcttt gcagaaatat gctgaaatca atggaagaac tgaaattcag 1496400

gaatgctgaa ctgaaagatt tgcccaaaat tgtagaaatt tacaactcaa ccattccttc 1496460

aagaatggta accgccgata cagaaaatat ctctgtagaa agcagaatcg aatggtttca 1496520

tgaccacaat cctgaaaaaa gaccactctg gatcattgaa aatgaacaga atgaagtttt 1496580

aggctgggtt agtttttcat cattttacgg aagaccggca tacaacggaa ccgtggaact 1496640

cagcatttac atggacgaaa gttcgcgcgg aaaaggctac ggaaaaaaag tactgcaata 1496700

ctgcattgat aacgcaccaa aatttgaagt aaaaacatta ttgggattca tcttcttaca 1496760

taatgaaccc agcctgaaat tattccgata ctttggtttt gaagactggg gtgtttttcc 1496820

gaatgttgcc gttttggacg gtcttgaaag aactttggtg atcttgggaa aaagagtaag 1496880

gtagtttgtt cttgtcagga gcaaagccat cttaaaaagt ttatttttta ggagcttttt 1496940

cccgctttca ctactcgctt ttttaggttt cggcggcagc gaagctgccg ccgaaaccta 1497000

aaaagagctc aaacatgccg ttcaatcggg gctaggatcg gtacagaata taactaaata 1497060

catgacttca ctctttgtca ttccgtagga atctggacaa taatttttaa acaatttcta 1497120

aaaaataaac tgagattcct acggaatgac aaactaaccg ctttaatgag ttgattaagc 1497180

ttataagaga tttaaaataa aatgatttta atataagaac cacaaaaata tcaataggaa 1497240

tgggctttag accattttaa tccgtaagaa agaaaattgg ctttagccaa aacttatact 1497300

aaacttccgc tgaagccgat tttgatttgc aatctttaca tcttgacccc aattatgcga 1497360

taaattaaga catagaaaaa ataaaaaagc gatccaaaaa agaccgcttt cctattacaa 1497420

attctgctta attctttttg cagacatatt caaaaaacgt ttgaccagca tgaccgcgga 1497480

aaccgttaat cccaatccta aagcgatcca cattccaaaa gcacccattt ccattgttac 1497540

acaaaggaaa tatcctaaag gaattgtgat tacccaatat gcaataaacg tgtaaataga 1497600

aggaattttt acatcctgta aacctctcaa cattcctaaa gctgtcacct gaattccatc 1497660

tgataactgg aataatgcgg caattatcat taatttagat gctaaagcaa tcacttcaac 1497720

ttcctctttt ttagtaaaaa atgtcggaag aatatttcgt ccgagaacaa aaacaattcc 1497780

gcagatgcac ataaagataa aggcaatttt cagattgttg attcctacct ttcttaattc 1497840

aacgaaattc tgttcaccga gttttctccc aatcataacc gttgaagcca cactgaaccc 1497900

gatgcataaa ttaaaagtaa aagaagccat acttaaggca atctgatgag aagcaatatc 1497960

gtgtgccgaa atcagtccgc agataaaagc ggctcccgca aaagcagtca cttcaaagaa 1498020

catctgtaaa gccgtcggaa aaccgagtct gatcatcttt tcaaacattt tctttgaaaa 1498080

aacttcaatt tttaaagaaa aatctttgat gtactgtttc gttttattct cattcgaaag 1498140

cacaaaatac agaaaaacca ccataaaaat tctggcgatt aaacttgcaa gggcagaacc 1498200

ttttaccccc atttccggaa aaatccaaag tcctttaatg aaaacataat ttaaaacaat 1498260

attaatgaca ttagcaataa tggttgcttt agtaactccg atggtgtaag aaagcccttc 1498320

cgaaacttct ctcagtgtct gaaaagccat aaaaggaaca atactgattg ccataatcgt 1498380

taaaaaatca accgtatccg gaatgatttt ctccggctgt ccggatttgt aaagcagcgg 1498440

cattcccaga agtaaaattg ccatcagcaa aattcccacc gtcatattga tgataaagcc 1498500

atgactgaag acagaattaa tcgtcttatg gtcatgtttc gaatgcgctt ccgaaaccaa 1498560

aggcggaatc gcaaaagaaa atcctaaagc caatacaaac atcgagaaaa acacagcatt 1498620

tcccaatgaa actgaagcca gagcatcggc tccgagaaga tttcctacaa taatattatc 1498680

aaaaagattc actgaaacct gcccaacctg cgttaacatc acaggaagag ccagagtcag 1498740

gcattctttc gtatagtttt tattcaaaaa ggtcataatt atttacatat agtttttatt 1498800

caaaaaaaat tgcagtaaca aatgatactg caattttcat aatttattta aagtaatcat 1498860

tacattactt ccttacaaaa cttgcaacgt cttcggcaga aactgtgttc cctcctaaaa 1498920

taatcaatct ttctacaacg tttctcaatt ctcttatgtt tcctgtccat gaaagcgctt 1498980

ttaaagcttc aatcgcctta tcatcgaatt tctttacagc agtaccgtgt tcatcagcaa 1499040

tcattccgga aaaatgctcg accagtaatc tgatgtcttc ttttctttca tccaatggcg 1499100

gaacatagat ttcaatcaca gaaagtctgt ggtaaagatc ttctctgaat cttcccgctt 1499160

caatttcctt ttgcatattt ttattggttg ctgcaagaac tcttacatcc accttaatct 1499220

ccttatcgct tcctacaggc gaaactttgc tttcctgtaa tgctctcaat acttttgcct 1499280

gagcaattaa gctcatatct ccgatctcgt caaggaagat tgttccaccg tttgcctgct 1499340

caaattttcc ctgtttatct ttaatagcac ctgtaaaaga tccttttacg tgaccgaata 1499400

attcagattc aatcaattca gaaggaatcg ccgcacagtt aacttctacc atcggacctc 1499460

tcgctctgtc actttgatta tgaatggcat gtgcaacaag ctcttttcca gctccgtttg 1499520

gtcctgtaat taaaaccctt gcatcagaaa cagccacctt ttcgatcata tcctgaattt 1499580

tcttcaagcc tgccgattcg ccgatcatct ggtatttttt atttaccttt ttcttcagcg 1499640

ttttattttc tgtctgaaga tttttatttt ctttcttcag cgtttctttg gctaaagcat 1499700

tttttacgct cgtaatcagt ctgttgatgt cgattggctt agaaatgaaa tcgtaagcac 1499760

cgtctctaag gcatgaaacc gcagaatcga tatctgcgtg tccggaaatc ataataaaag 1499820

tggattccgg cttcagtgct aaactttgct ttaaaagttc agtacctgaa agtttaggca 1499880

ttttaatatc ggaaatcacc agtgcgaaat cttctttttc tacctgttta tagccttcaa 1499940

gtccgtcttc ggcgattaca aattcatagt cggttagttc gtcagaaaga atactgtgaa 1500000

gtactcctga gattgctttt tcgtcttcta caataaggat tttttgcata gttgcaaatt 1500060

tagatttttt tgattgaatt attagcaaaa actataccta atcgtctaat tagaataatc 1500120

tcttctcccg aaaatcgccg atcccactct tacggaattg gcaccgcatt caatggcaat 1500180

cggaaaatcg tcactcattc ccattgagag ggtttctagt tttttcagtt gatttaattc 1500240

atcaaaaaga tttttcaggt ttaaaaattc cttctttacc tgatctttat cgtccgtgaa 1500300

agttgccatt cccatcaatc cggtaatttc aatattctga aattctccgc tgagatactg 1500360

ttcaaacaaa tctttggctt cattaatatc cagtccgaat ttgctttctt cttcggcaat 1500420

tttcacctga agcaacactt tgatggttcg gttgtgcttt gctgcttctt tattgatctc 1500480

acggatcagc ttttcagaat ctacgctttg gatcgtatcc acaaattcag caatatattt 1500540

tactttattc gtctgaagat gcccaatcag atgccattga atgtctttgg gaaggagcgg 1500600

atatttttct gatacttcct gaactttgtt ttcaccaaaa actctctgtc caagatcata 1500660

aacttcctga atcgcagaaa caggatgtgt ttttgaaaca gcaaccaact gtacatcaga 1500720

aggaagctgg cttttaatat gattataatt ttcctgaata ctcataatgg caaatttccg 1500780

aattttaaag acgaaaagct aatgaatatt gaaattttta gatgtgagat tctttttagt 1500840

ctaaaacaga atgtctgtca ttctgatgaa ggaagaatct aagttttatt gttaaagatt 1500900

ctttactcca tttcgtttcg atcagaatga cagacataca atatattaaa tttcaatgtt 1500960

gtccgaaaaa cgtataaaca aatttatgag ctcaatgttg attgcacaaa tcgacagttc 1501020

gctcctctgg agcttttttt gatggcgtct ttttttctac taacagtaaa tcccgatggg 1501080

ataaatgcag ctccattagg agcaacctgt tcatagaaaa taattattct tagaatttaa 1501140

gctccggagg tgcgacctta taattgtgtt tcaatgttta tcggacaagg atgattaaat 1501200

ttaattcaaa acctcattaa ttttaggata ttccgagatt tttctgaaaa caaaacggtt 1501260

gcttttctga agtttttcaa taaaaagatc gagttcattt atggaatctg catcggttaa 1501320

atactggtca tgcgtaagaa aaaccagatg tcttgaagtt ttttcaagat cattaaagaa 1501380

aatactgtcc actttttca gcatttcttc atgttttccc tttaatgcca ttttattggt 1501440

cggtttccac tcaagatccc aaccgatcac tttataacct gcctgtttta gcttattcgc 1501500

agcttccgtt gaacttttca ggtcggttac ggtaatgtta ttcagtctcc agatatttct 1501560

tccgggagtt ctcgcgattt tatcatagag tttcagactg tcttttgccg cattgaaatc 1501620

ttcaacaaca cccgccggat ttttgtaaaa atcggtgtat ttgttgtgcg cgtgcgtgaa 1501680

actgtgattc gcaagttcta ttaaatgatc ttttcttaac agttccagat cttcctgctg 1501740

ctttttgctt ccgtaagcgt gtttgcccac aagaaatgcg gtggcgcaga tattcctctt 1501800

gtgtaaaatt ttcagaagat tttcggttcc gcgattggga ccgtcatcaa aagtcagata 1501860

aattactctt ttatctgtgg aaacattttc atcatcaagt ttggggacaa tttttgcgac 1501920

gggatggtct ttcggaatta gtttttcaga ttctttcttg tctttttttt gattacagct 1501980

gttgaataag attgaagttg cactcaccaa tgcaagcatc ccgagaaaag tcttgtttct 1502040

agacttttcc gcaaaagttt ttgtcataaa attaaatgga attttgttgt taaaaattgt 1502100

taatttttcc aaattattct taacaaaaat tacgccaaat ttcacttaat tttgactttt 1502160

taagcttatt ttaataaaat atttttactc gagaattttc tttaaataca gcgaattttt 1502220

aatggcggca tttccccagg tgttattgaa aaagataaaa gatttatgtt gtgaattttt 1502280

aatcttttca gctaattttt caagaaattc attactgtat tcagatttgt aaagcacagg 1502340

ttttccgtga agccgataat ataaaacttc agaatcgttg ataatgacat cttccggtag 1502400

atttccggga aaactgacac cggaaaaaat gaccttattt tcttccaaaa ttttaaatac 1502460

cgcttcattc caccacgatt cgtgacggaa ttcaatgaca ttcagataat tgaaattaag 1502520

attattaagg attaaatcaa tattttcctg agtattttta aaagagggag ggaactggta 1502580

caaaaatccg gaaagttttt ccttcaaatg agattcaata tgataacaga attctgaaat 1502640

ttcttctttg cattctctca gtcgcttttc atgggaaatg gttttcggaa ttttaatgaa 1502700

aaacttaaaa tcatcgggcg tttcgtcata ccatttcaac aaagtttttg cggtcggttt 1502760

tctgtaaaat gtagaattga tttccacaca gttaaattcc gctgaataca acgtaagaaa 1502820

atctttactt ttcgcgtctt caggatacaa tgaacctttc cagtcattat tgtagaatcc 1502880

cgaacagcca atgtatagat cttctttttt catattgtta ctttttgctt tcgcagattt 1502940

aggagataat tgtactgttg ttatttacgt ttattaataa gtctgtttta aacaaattca 1503000

gaattaaccg caaaagttgc aaaagacatt tatacagcga ttatcagaat ttttaaagtt 1503060

ctcaaaagaa taaaaatcaa agatttttaa aaactattgt agtttttttt attgataatc 1503120

agcgacttta gtctccaaat ctgcgagaaa aatttactca atatccaaat ccaccgaatt 1503180

cagtctcaaa gagtttaaaa ttacagaaag agaactaaaa ctcatcgtcg ctgctgctat 1503240

catcggagat aacaggattc caaaaaacgg atacaataat cctgccgcaa ccggaacgcc 1503300

caaaacatta tagataaaag caaaaaacag attttcctta atatttttca gtaatttttc 1503360

acttaacagt ctggcttttg caacgcctaa aatatctcct ttcagcaaag taatttctgc 1503420

gctttctatg gcaacatcgg ttcctgttcc catcgctatt ccgatatttg cctgagctaa 1503480

agcgggagag tcgttgattc cgtcgccggt catcgcgaca attttccctt gtttctgaag 1503540

ttttttttact tcgtttaatt tatcttcagg aagacagttt gctttaaaat gtctgattcc 1503600

caattcctct gcaacggctt ttgcagtgtt ttcgttgtcc ccggtcatca tgataatgtc 1503660

aattccttca cttaataact gctgaaccgc ttttttagaa ctttctttaa ttttatcggt 1503720

aaaactgatg aatcctaaaa cttcgttttc ctgagcgaca taagaaatgg tatgtgcttt 1503780

cgcctggatt tctttcgcat tttgttttat attttgagga ataaaaatct gatgtgaggt 1503840

taaaagacct tcgtttccaa ggaaaattgt ttttccgttg atgtttcctt tgattccttt 1503900

tccggaaata ttttcaaatt gttctacttt ttcaggagtt atactttcag cttttgcctt 1503960

tttaatcact gcatttgaaa gcggatgttc cgaattctga tttaatgaat aggctaattt 1504020

taaaatgaat ttttcgtctt tatcaactgt ttcaatatgt tctaaggatg gtttcccttc 1504080

ggttaaagtt cctgttttat cggtaatcag cacatttacc ttattcatct gttcaagggc 1504140

ttcagcattt ttaattaaaa ttccgttttt tgcgccttta cctattccaa ccatcagaga 1504200

cattggtgtt gccaaaccta atgcgcaagg acaggctaca attaaaacag caaccgcatt 1504260

gacgaaggca aacagcgttt tttgaccttc cggaccgaaa atctgccaca gaataaaagt 1504320

taaaacggca atcaatataa cagcaggaac aaaaatttta gagactttat ccgtcagttt 1504380

ctgaatcggg gctttgcttc ggctcgcttc gttcaccatt ttaataattt gggaaagcag 1504440

ggtttcgtcg ccgacttttt ccgctttcat gatgaaaacc tgatttccgt tgatggttcc 1504500

ggaagaaact ttatcattaa cgtttttctc aacgggaatt ggctctccgg taatcatact 1504560

ttcgtcgact acggaatttc cttctgttat ttttccgtct accggaattt tctcccccgg 1504620

ttttactttt aataaatcgc cgattttaat ctgtgaaagc agtacttttt tctcttctcc 1504680

gttaacgata agattggctt catcgggaga caagttcatc agttcacgga tggcgtttcc 1504740

tgtttttttg tgcgccgcag cttccattaa ctgtcccaaa ataaccagcg ttaaaataac 1504800

acagactgct tcgaaatata atggagtttc atgatggctg ccacgaattt catgcggaat 1504860

tatatcagga aaaattaagg cgacaatact gaaaataaat gcggctgcaa ctcccagaac 1504920

aatcaggctg aacatattta agttccctgt tttgaaagaa acaaatcctc ttttcattaa 1504980

aaaccaccct gaatacaaga caacaggaag cgttaaaatc aattcaaaaa ttccctgaat 1505040

ttgacgagaa aaaggaaaat caaaaaacat cccgcccatc gaaagaatga aaacaggaat 1505100

ggtaaaagcc agtgaaatga tgaacttatt ttttaagatg ttgtaggttt catcttcttc 1505160

ttcgtttttg tcgggcattc ttacgagatc cattccgcag atggggcagt ctcctggctc 1505220

atcacgaatg atttcaggat gcatcggaca ggtgtatttt gccgcttttt tctcaggatg 1505280

ttttacgaga tccattccgc aaacaggaca tccgacattg ctgtcgtaga ctttatcgcc 1505340

ttcgcaatac atcggacaat agtattttcc ggccatttca tcggttactt tcggtgcttc 1505400

ttgatgatga tgggagtgat cgtgaacatg atgttgtgaa tgagcggctg aattctttac 1505460

caaattttcc gtgatttctt ccagatgcat attgcagaca gggcagtctt ccttttcagg 1505520

ataaatttta tcgctttcgc agaacatcgg acagtagtat tttccgatat tgtctttgaa 1505580

attttcaggc agatttgttt gggaataagc cggtttaaaa ttaggatctt tagcgtgttt 1505640

ttcctcaatg ggaacaagat acatattgca gactggacat ctttttccct gctgaaaata 1505700

aactttatcg ccttcacatt ccattgggca atagtaaacc gaagacggag aaactctgtc 1505760

ctgtggttta atgaaggttt tttcaggatt gtccggatct tccagtttgt agttgccgat 1505820

ttcttcgagt gctttattta aagtattgat ttcaaattct ttgtcggaga taatggttgc 1505880

cgtattgttt tcgagattta tatcagcttt tatgttttct aaactgttca gcttttcaga 1505940

aatctttttc tgacatccgg aacaggtcat tccgagaatt ttatattgct tttccatgat 1506000

ccttctgatt tatggtacaa atttctaaaa agcaatcgga agcctgttat aaatttaagg 1506060

ataatgttta cagaattctg tcttatgagt gggaggggtt ttgtgtttga gggtattaga 1506120

gttttagtgt agaagtgaaa atccaaacga ttttaaaccc aaaaaaaact ctccaattct 1506180

caaacgctcc aacttaaatc tgatccagcg gttttctgtt gtgaattttc agtttttaa 1506240

attcagtagg agtgaagccg gtgctgtttc ggaactggga agataaatgc tgaacacttt 1506300

tatagccgag ttttcctgcg atttctgtta aagtaaattc attatataaa agaagttctt 1506360

ttacttttc aatttttga agaatgaaaa actgttcaag cgtgatgttt tcgttctgag 1506420

agaaggtttt tgaaagagaa ctgtactctt tatggagtct ggaggttaaa aattcagaca 1506480

aaagaaaatt ttcagcgata tccagttcgc tgatttttac aataattaaa tttttaattt 1506540

tctcaattaa ctgatgggca gaatctttta ttctttcaaa gcctgttttt aggagaagat 1506600

tttccagttt ttccatatca tgaactgaaa tatcttgctg agtctccact tctccgagag 1506660

tgattgattt taaatgaata cctgcttcag caaatatagc ttccacagca gaaatgcatc 1506720

tgccgcagac catatttttt atgaagattt tcataaggag ctttggttgt tcaatctgtc 1506780

tttcacaaat tccactttcg tttttccgtg aggaacagga tttccgtttt cgtcgagatt 1506840

taccataacg attctgtcga cggtgatgat ggtttgatgg gtcattttgt ttcgcacttc 1506900

acatcttaaa gtaagggaag ttgagccgaa cgccgaaact tcgatcccga tttcaatgat 1506960

atcaccctgt tttgcggagc ttacgaaatt gatttctgag ataaatttgg tgactacttt 1507020

tttattttca agctgaataa ctgcatacaa cgcagcttct tcatcgatcc actgcaacag 1507080

tcttcctccg aaaagagact gattggggtt aaggtcttca ggttttaccc attttcttgt 1507140

gtgatagttc atatctgaaa ttttactgca caaatttagc ttttataact ggctttgtca 1507200

aaagatttag attcagtaat ccgaaaagaa atatttatat tctcagttat ttcttttgga 1507260

gcgtatggtt tttacttttg agattcatgt tttggattta aatttatcca aagtaggagg 1507320

tcacggtgtt ccgttatttt gtagatgtca ctcttttaa tgattattca taaatatttc 1507380

atgataaatt aatacttttt aacgaaataa tattttgatt gaaaaattta ttgaaataat 1507440

ttcaaaaaaa gctttgatat gaaattaata atcgtatctt gcacctgtat tatatctgga 1507500

atcaatattt gttcattctt tatgttgttt ttcttttata aaccaaatca tttttaactt 1507560

attttaattt tattaatcaa gatgaacatt tttgtttcaa acatcaacta cgcaactaaa 1507620

gattatgagt tgcaggattt attttcagaa tttggagaag tttcttctgt aaaaatcatt 1507680

acagataaag aaactggtcg ttctagaggt ttcggatttg tcgaaatgga ggacgcagaa 1507740

ggacaacagg ctattgaagc tcttaatcag aaagaattca acggaaaaga acttaacgtt 1507800

tcggaagcta aaccaagaga agaaaagcca agaagaactt tcaacagcaa tggtggaggt 1507860

aacagaggtg gcggttacgg aggtaacaac agaggtggcg gtggctacgg tggcggtaac 1507920

agaagcggtg gcggtggcta cggtggagga gatcgcggcg gaaacggcgg tggaaaacgt 1507980

tggtaaaaaa tataagcggt tcttttggaa ccgctttttt tatgatcttt tttaaaggaa 1508040

ttattctttt tccttctttt ttttcttttt cctgtctttg tctttttcct tatccttgtt 1508100

tttctttttc tccttttag gattcagaat ttcattggca tactcaaatt cttcttttac 1508160

tttcagaggt tttatctcta ttgcaggatt aagttccttc agatcttcct gagaaattaa 1508220

tttttcctga agcagaagat ttaaaatttc cttgcccgaa ttatcaaaaa aattatgcga 1508280

aagttctttt aataaaaatt tacggtaatc ttccaaaggt acgatcacgg agtatttaaa 1508340

gatccttcct tccttttctg tagaaaggta tccttttca actaatattt taaggtaagt 1508400

ggaaacggta ttctggtggg gtttgggttc aggatgctgt tccataatat cctttaaata 1508460

aaatgattcc agcttccaga acagcttcat taaattttct tccgcagatg taagatgatt 1508520

gattttcata taaattctta atgttgaaac tgaatattgc aataaaggta aagaaaagat 1508580

actataaaag caattccggc tcccatgaac acctcttttg gggtatgccg ttttagaata 1508640

attcttgtaa ttcctacgag tatcgcaatg cctaaccaga tgattcccat tgtggtattc 1508700

agcgcaaaaa ataaagcagc tacaaatata ttaaatgctg tatgcatcga acttttgatg 1508760

aaataattgc tgatctgcaa tgcaaaaagc aatatcagaa taaagagcat tacaaaatcg 1508820

atctgtccgt ttctgaaata attaaagccg atatacgata tcacagaagc tgcaataaaa 1508880

atatataaag tttttcgctg taccctgttg gatacatcca tattggtata tcttcccgtt 1508940

tttacattcc agaccaacca gataatgaca ggagcgatta ctattattaa tataggaaga 1509000

aatgaggtaa tggcttcttt aagagagtat ttcagaaaac tcatgtaaac gaaaaatata 1509060

aacagagaga gcagaggatt gaaaaaatcg gatataattc ttgatatttt atgcaataat 1509120

gaaggctgtt tttcttccat attaaggttt aatgatgtaa atataatact ataaccaaaa 1509180

aaacaatagg taggtataca ataaaaatga agtttttttt ataattttgc tcaactattt 1509240

cataataaat aagcaagagc tcaacacatg aaagaatttt ctaaagaggt atacctgaag 1509300

tggtatgaag atatgacaat gtggagaagg tttgaagaca aatgccgttc tctttatcta 1509360

aaacaaaaaa tcagaggttt tttacatttg tataacggtc aggaagcgat ccctgcaggt 1509420

tttacgcatg caatggattt aactaaagat agtatgatca ctgcttacag atgccacatc 1509480

catccgatgg cgatgggagt agatcctaaa agaatcatgg cagaactttg tggtaaagct 1509540

acaggtactt ccggaggaat gggcggatct atgcacattt tcagcaaaga gcacagattt 1509600

tacggtggtc acggtattgt aggaggacag attcctttgg gagcaggtat tgcttttgca 1509660

gatcagtatt tcgacagaaa agcggtgaat atctgtttct tcggagatgg agcggctaga 1509720

cagggttcat tacatgaaac gtttaacatg gcgatgaact ggaagcttcc ggtaattttt 1509780

gttgtagaga acaaccagta tgcaatggga acttctgtta aaagaacagc caaccacgaa 1509840

gatatctata aattaggttt aggatacgaa atgccttgtc ttgcagtaga tgcaatggat 1509900

cctgaaaaag tcgctgaagc agcttatgaa gcaattgaaa gagcaagaag aggagacgga 1509960

cctacttta ttgaagcaag aacttaccgt tacagaggac actctatgtc tgatgcagaa 1510020

ccatacagat ctaaagatga agtggctctt cataaaaatg atgaccctat cgagctgatc 1510080

aaacaaagaa ttttggctaa caattgggca acagaagaag aactggaagc gatggataac 1510140

aaatcgagag attttgtgga agagtgtatc gaattcatgg aaaactctcc ttatccggat 1510200

gcagagaaga tctacgagta tgtatatgct caggaagact atccgttctt agataaatta 1510260

gaaaactaaa agataataaa tcggtttgaa agtttgaaaa tttgaaaatg atttattatc 1510320

atatcttttt taattttcaa attcataaaa tcccaaattt tcaaattata aaaaattatg 1510380

gcagaagtaa ttacaatgcc acgtctttcc gatacaatga cggaaggaaa agtggcaaaa 1510440

tggcataaaa aagtaggtga taaagtaaag gaaggcgata tcttagctga aatcgaaact 1510500

gataaagcgg ttcaggattt tgaatctgaa atggaaggaa ctcttttata tgttggtgtg 1510560

gaagaaggta atgcagcagc ggtagattct gttctggcaa ttatcggtaa tgaaggagaa 1510620

gatatttcag gacttactgg tggtgcagca gctccggctc aaggtggttc tgaagagaaa 1510680

aaaacagaag aagaatctaa aactgaaaac agttctacca ctgtggaaca gacttctgcg 1510740

gaagttcctg caggggtgga agtaattacc atgccaagac tttcggatac aatgacggaa 1510800

ggtaaggttg cgaaatggca caaaaacgtt ggagataccg taaaagaagg agatcttctt 1510860

gctgaaatcg aaacagataa agccgttcag gatttcgaat ctgaattcaa cggagtgttg 1510920

ttgaaacaag gcgttgaaga aggaggagca gctccggtag attcggtttt ggcaattata 1510980

ggacctgaag gaacagatgt ttcaggagtt ggcgctccga aagcggctgc ttcatcatca 1511040

gaaaaacctg ctgaacaaaa aactgaggct aaagcagaag aaaaaggggc accggctgca 1511100

gatcattcat ctacagacag agttgccatt tctcctttag cgaagaaaat ggctcaggat 1511160

aaaggcgtag acatcaacag tattcagggt tcaggagaaa acggaagaat cgttaaaaaa 1511220

gatattgaaa attatcagcc ttctgcggct aaaacagcgg cttcagctcc atctgcaagt 1511280

cctgcggcgg ctcaggttgc attaagcttc gtacagggtg aagatacgga aactccgaac 1511340

tcacaggtaa gaaacgtaat tgcaaaacgt ctttccgaaa gtaagttctc tgcgcctcac 1511400

tattatctga tggtggaaat caatatggat aaggcgatcg aggcaagaaa agagatcaat 1511460

tctttaccgg ataccaaaat ttctttcaac gatatgatca ttaaagcgac agctgttgcc 1511520

ttaagaaagc atccgcaggt aaattcaagc tgggcaggtg ataagatcat ccacagagga 1511580

aacattaata tcggcgtagc agttgcaatt cctgacggat tggtagttcc tgttcttaag 1511640

aatacagacc agatgaacta tacccagatt tctgctgcgg tgaaagatat ggctgcaaga 1511700

gcgaaaaaca aaggccttaa agctaatgaa atggaaggtt ctacattctc tatttcaaac 1511760

ctgggaatgt tcggtatcga aactttcaca agtatcatca accaaccgaa ttctgcaatc 1511820

ctttctgtag gagccattat tgagaagcct gttgtgaaaa acggacaaat cgtggttgga 1511880

aacatcatga agctttcatt agcttgtgat cacagagtag tagacggtgc tacaggagca 1511940

cagttcttac agactttaaa aacatatctg gaaagtcctt taacattgtt actgtaattt 1512000

tctgtttaga tatacaattt taaaaaggtt taccggaaga aattcggtag acctttttgc 1512060

ttttaagata attttaaggt gattttaata tggtcacaaa gattttagaa tgatccttgc 1512120

tacttttaaa aaatgaaatt gagcagaata aaattagaca aacaaaatat ttttctttta 1512180

ttgctgatcg taatggttgc agcaggtaaa ctgattcctt tcagaagcga atacaatcag 1512240

tattttaatc tatcagcatt tatagactgg ggaatagcag caatcttcct tctgtatgga 1512300

ctaaagctga atatcaaaga aatcatcaaa gatatttcca actggaaact gcatcttttg 1512360

gttcaagccg gaacatttat tatttttccg ctgctcgtct ttttgtttta tggttttgta 1512420

aaagataccg aatttttgt gacgtggctt tccatatttt ttctggcaag tctgccttct 1512480

acagtatcat cgtctgttgt aatggtttct atcgcaaaag gaaacgtaac ttcggctatt 1512540

ttcaatgctt ccatttcagg aatcattgga attgtcatga ctcctttact gatgagcttt 1512600

tttgtacagc ccgatcagga aaatattaat aacgcagaaa ttattcagca attgttgctt 1512660

aaagttttac tgccgatcat tttaggatta attttaaatc cgctattgaa aaactgggtg 1512720

acaaagtatg cgaaaattat tgcggaattt gataaaatga tcattttact cattgtctac 1512780

gaaagtttct cggaagcgtt ttcacaaaat gtatttgcct cagttccatc ttctgtattc 1512840

ctgattattg cagtcagcgt tatcacttta tttttctcgg tatacggaat tttaaaatta 1512900

atttcaggaa agcttcattt taaaagagaa gatgtgatta cagctacttt ctgcggatca 1512960

aagaaatccc ttgttcacgg aagtcttttt attatggttt tggggattcc cgaagatcat 1513020

aaagtgctgt ttttgcttcc ggtaatgatc tatcatagtt ttcagttgtt ttatgtgagc 1513080

tggcttgcca ataaaattga gaaaaaatat cgactggaaa atggatagtc gctgtaaatt 1513140

atatttttat tgcttttcag atttaaatca attcactatt tttgaatcat gattaaagca 1513200

aggaatatcc ataaatttta tgggaattta gaagtactga aaggtgttga tattcatatc 1513260

aaaacaggag aggtggtttc aattgtggga gaatccggag ccggaaaatc tacacttttg 1513320

cagattctgg gaacactgga tcagccaacg acttccaata aatttgatac ggaaattgaa 1513380

attgccggag aatctttcat caatatgaat gataagcagc tttctaaatt cagaaatcag 1513440

aatatcggtt ttgtatttca gttccatcag ttattgccgg aatttacagc tttagaaaat 1513500

gttctgttgc cgacaaaaat cgcaggtgcc aacgaaaaag aagctataga gaaagcatat 1513560

gctctgtttg aagacttaaa aattgaacag cgactgcatc ataagcccaa tcagctttca 1513620

ggtggtgaag cgcaaagagt agcggtggca agagctttaa tcaactcacc gaaaattatt 1513680

tttgctgatg aaccaacggg aaatttagat tcgaaaaatg cagatgatct tcacagattg 1513740

ttttttgatt tgagagataa atacaaccag acttttgtga tcgttacgca taacccgaat 1513800

ttagcagaaa ttacagaccg aaagctcgtg atgaaagacg gaatgattat tgaataaaac 1513860

ttccgcaaat gatgaaaccc tttatttttt tatttctttt ccttatttcg tgcaccaaat 1513920

ttgattctca ggcttcaaat actgttgaag atttgcctaa atctaaaatt ttggaagtaa 1513980

agaattttat taaaggaaaa aattataatc agaaccttgc tgtttttatc aattttaaaa 1514040

ttcattcagg aaagtaccgt tactttgttt acgatctgaa gaataataaa attttgcaga 1514100

aagcaattgt tgctcatggt gacggatctg ttgtgaaaaa ttcttctgcc ttgaaattca 1514160

gcaatgttga tggttctcac cagtcttctt taggaaaata cgaaatccgg gaaagttatt 1514220

ccggaaaatt cggaaaagcc tatcgactgg atggtctgga tgaaacgaac agcaatgcaa 1514280

gagccagagc aattgtactg cattcttatt attgtattcc agacaaagaa tctgcaaatc 1514340

ctgcttgttt aagttttgga tgtcctatgc tttctaaaag tgcattcaac gaaacttcaa 1514400

aatttattga cggttcaaat aaaaccatta ttttgtatgc tttttactaa ttttattttc 1514460

aaaacttaac aaatgcctat taaatttctt gccgaagacg acagaccgag agaaaaattt 1514520

ttacagaaag gtaaaagttc gctttctgat tctgaactgc ttgccattat tatgggaagc 1514580

ggaagcaggg acgaaacggc aattgaactg gcaagaaaaa ttttagcatc tgttaataac 1514640

aactggcatc agttaagcct gttgtcttta aaagatttaa tgaagtttaa aggagtggga 1514700

gtggtaaaag ctatttccat tattacggct ttggagatcg ggagaagaag agcaagtcag 1514760

gaaattcctg agaaacctgt gatttcagga agcgatggag cgtatcagat tttcagaaat 1514820

catttgtcgg atcttaggac tgaagcattt tgggcaattt ttctgaatca gagcaacaga 1514880

gtcattcatc ttgctcagct tacgcaagga ggaattaatc aatcgattgt ggatattcga 1514940

gtccttttta aaacagcttt agatcatttt tcgacaggaa ttattgtggc acacaaccat 1515000

ccttctggaa atctgaagcc aagcagagaa gatattgaaa tcactcaaaa aataaaggaa 1515060

gcaggaaaaa tgctaggaat tcagctcctg gatcatctta ttgtgacaca gaattcatac 1515120

tttagtttct cagacgacgg attattatga ttagaagatt gaaatacaat gaaatagatt 1515180

ttgataaata ttctaagtgt cttgaaaatt ctgcacagaa aaactggtac gcgagaaaag 1515240

aagttttaga tcagctttcg ggaaactggc atattttggt ttatgatgat tatgaagcgg 1515300

tgatgccggt tcctttaaaa agaaaatttg ctttaaattt agtggttatg ccgcttttt 1515360

gtcaacaact gggtgttttt tcatctaaag atgattttaa aattaatgat cagttcctga 1515420

attttctgaa aaacagatat aacatatttt catactcttt caatcattat aattcttttt 1515480

ctcaggattt ggacaaaaag aaaaattaca caatccagat ttcagattac atccttttga 1515540

gaagaaaaaa atatttcaaa ggaagaaaat ctactgcaaa atgcgctcaa catcttattt 1515600

ataaagaaat tgatttcagc gaagaaagct tttctttcat gcagaaaaac tttaaagggc 1515660

tttctaaaga tggagatgta gaaaaataca gaaaatactt aaattttctt tacaccaata 1515720

attctctgaa gctttcagga gcctatctgg atgaaaaact cattaatatt gcggtattaa 1515780

ttgacgaaaa agatcagctt tctttgttgg gacttattaa ctatgaagag tataaagatg 1515840

aaaacggtcc ttcctttctt attgataaaa ttctgagtct ttatattcat gaaaagaaat 1515900

ttaattttat gggaagcaac atccggggaa tagaggtttt ttttaaaagt tttggcgcag 1515960

aacttcagga atatcctact ctcgaaaata aaattctgaa aaagttcttt tagattagac 1516020

attggatttt ttattgcgga tttttcatgt atagattgag aaaatattac taattttgct 1516080

acctcaaatt atgacaagtt tttcaggata tttaccctat gcttttgcat tgattattgc 1516140

aataccattt ttggttttgc tgagacagtt tgtatttact tatattaaac ttaaagaaca 1516200

ggaaatcagg ttactttctg taaagtccaa ttccgaaaat aaaacccagt cttacgaaag 1516260

aatgacgctt tttatggaaa gattaaaacc ttccaatctt atccagagat ttgataaagg 1516320

tcttgcagcc catgaattta ttttcctgac tgaaaaagcg atcaatgaag aattcgatta 1516380

caacgcttcc cagcaattgt acatcaccaa aaattcatgg aaaaacattg tcgattccaa 1516440

aaacgcagtt gtagaacttc ttcacagaac ctacgaagga atcaacggaa atgcaaacct 1516500

tgatgagttc aaaactattt ttctgatgaa ctatatggaa ggagaagact atatttctat 1516560

gaccattgaa gatttaagaa aagaaatttt aataatagct taactaaaaa aataaatttt 1516620

aaataatgat tccaaatttt aaagcacatc catggcacgg aatttctgca ggagaagatg 1516680

cgccaaatgt tgtaaatgtt ttcgtggaga tcgttccttc agacactatt aaatacgaag 1516740

tagataaaga aacaggattt ttaaaggtag acagacctca gaaattctca aatattattc 1516800

cggcattata cggttttgtt ccaagaacct attgtgacag cgcagtaatg aatttagcgg 1516860

ttgaaagagg cgctacagac gttacaatgg gagatcacga tccgctagac atctgcgttt 1516920

taagttctca caacattcac gcaggaggtt tgttaatgga agctattcca atcggaggtt 1516980

tcaaaatgat cgatggaggt gaagcagacg ataaaatcgt agcagtaatg atcggagatc 1517040

acgcattcgg acatttcaga gatatttcag aattgccgga agcagaagtg aaacgattaa 1517100

tgcactactt ccttacttac aagaacttac cggatgagcc tgcaaaatgc agaattcagg 1517160

aagtttacgg agcagaacat gctaagaaag taatcaaagc ttctcaggaa gattattcaa 1517220

acaaatacgg aggataaatt ctctttattt cagataaatt aaggatagac ggttttcgtt 1517280

tatccttttt cttttaagag ttctgtattg taataagaat tccgaaatca tacctttcga 1517340

aaacattaaa aatgagatat tgtcaatctt tcattaattt aggagctgtt tcctgctttc 1517400

cactgtatct tttttgttac gggctccgct tcgcttcgcc cgcaacaaaa aaggatgtcg 1517460

tttcaatcag ggctaatcat tattacttta gtgtaataca aaccaaacct cataggtttt 1517520

taaaacctat gaggtttccg acagcaacat tccatacaga acaaaaactc ctcaaaatcc 1517580

tttcaattta atttacccaa aacgttttgg tgtcaattgc tgaatgataa ttccttagag 1517640

aaaactttct taaaaaaaaa caaaattcaa tttgcacaac acaactcatt taatcgttta 1517700

actcctaatt ttgaaatact tataaatatt ttaacataat ccatagaaat tattcgttat 1517760

atttaatatc tattaccaaa aaaatattaa actatggatc tatttgtgtt agtaccaatt 1517820

tttggtgttg ttgctttact gtatactttt tttcagagta actgggtaag taagcaggat 1517880

gccggaaatg aaaaaatgaa aattatcagc ggacatattg ctgacggtgc aatggctttc 1517940

ctgaaagctg agtacaagat tttaacctat ttcgtagtcg tggtagcgat tcttttagca 1518000

gtgatgggga tgagcaatgc caactcccac tggagtatcg ggattgcctt tgtagttgga 1518060

gcaatatttt ccgcatctgc gggtttcatt gggatgaaaa tcgctacaaa agccaacgta 1518120

agaacggcac aggctgccaa aacatccctt tctaaagctt taaaagtttc ttttacagga 1518180

ggttccgtaa tgggaatggg cgttgccggt ttggctgtct taggattggg agcattgttc 1518240

ttaattatta aacagatttt tgcaccggat gcaaccgtag attcccacga aatggaaaga 1518300

acgattgaaa ttcttacagg attttccttg ggagctgaat ctatcgcgct ttttgcaaga 1518360

gtaggaggag gaatctacac aaaagcagca gatgtgggcg ccgatttagt aggcaaagta 1518420

gaagcaggaa ttcctgaaga tgacccacga aatcctgcaa ccatcgcaga taacgtagga 1518480

gataacgtag gagatgttgc cggaatggga gccgatttat tcggttctta tgtagcaacg 1518540

gttttagcaa ccatggtttt aggaagagaa accatttctg aagattcttt cggtggtttt 1518600

gccccgattc ttctcccaat gctgattgcc ggaacaggaa ttatttttc aataatagga 1518660

accctgtttg taagaattaa tgataatgaa gactcttcca cttcaagcgt acagaatgct 1518720

ttaaaccttg gaaactgggg aagcattgta attacggcaa tagcttctta ttttttggta 1518780

aattatattc taccggacaa gatggttctc cgaggacatg aattctctaa aatgggtgtt 1518840

tttggggcga ttatggtagg attggttgtc ggtactttaa tgagcatcat cacagaatat 1518900

tataccgcaa tgggtaaaag accggtttcg agcatcgtta gacaatcttc aacaggtcat 1518960

gccaccaata ttatcggagg tctttctgta gggatggagt ctacattgct tccgattatt 1519020

tttttggcag gcggaattta cggatcatat ctttgcgccg gattgtatgg tgttgcaatt 1519080

gccgccgcag gaatgatggc gacaacagct atgcaattgg caattgatgc tttcggaccg 1519140

attgcagaca acgcaggagg aattgccgaa atgagcgaac ttccaaaaga agtacgtgaa 1519200

aaaacagata ttctggatgc agtaggcaat acaacggcag caacaggaaa aggttttgcg 1519260

attgcttctg ctgctttaac ggctttagca ttattcgcgg cttttgttgg gattgcagga 1519320

atcgacggaa ttgatattta cagagccgat gttcttgccg gattatttgt cggcggaatg 1519380

ataccttta tcttttcatc tctggcaatc actgcggttg gacaggctgc aatggcaatg 1519440

gtagaagaag ttagaagaca atttcgcgaa attcccggaa ttctggaagg aaaagcgcag 1519500

ccggaatacg aaaaatgtgt agccatatca accgatgctt ccatcagaaa aatgatgctt 1519560

cccggagcaa ttgctattgt ttccccatta ctgatagggt ttattttcgg acctgaagtt 1519620

ttgggaggct ttcttgccgg agctacagta agcggtgttt taatgggaat gttccagaat 1519680

aatgcaggcg gagcctggga taatgcaaag aaatctttcg aaaaaggagt ggatattaat 1519740

ggacaaacgt attataaagg ttctgaacct cataaagctt ccgtaacggg agatacggta 1519800

ggagatccgt tcaaagatac ttctggacct tcgatgaaca ttttgattaa actgatgtct 1519860

attgtttctt tagtaattgc ccctacatta gcagtaatgc ataaagacaa aattgaggct 1519920

aacagaaaag ctaaaattga agctttaaca ggagtttcag cagtttcatt aactaatcag 1519980

acaggatcaa cagccgttgt tccgcaggaa ataaaaggct atgttaatga aagcggagat 1520040

tttgtgtatg acacaggaaa tattcaggag atagaactaa aaggcggaaa gaaaataaaa 1520100

ataggagaag gaagtcagtt gtaccaaatg gttaattcag ttagaaataa agatcaggga 1520160

gttttggatc cgaataaatg gtttacgata gaaaatcttt actttgagac aggttccagt 1520220

gatttaaaag caggttcgga agttcagtta ttaaatttag ttgaaattat gaatgcttat 1520280

ccaactttaa agatcaaatt gggaggctac accgataatt caggaaatga agaaagcaat 1520340

cagaaacttt ccaatctgag agctcagacc gcaaaactga aactgcttga actgggaatt 1520400

tcaggagaca gggtggaagc agaaggatac ggttctcagc atcctgtttg cgcagccaac 1520460

gatacggacg aatgtatggc aaaaaacaga agaattgatg tgagagtatt atctctttaa 1520520

aaaatcaacc ttaaatatag aaagcactgc gtaatgcggt gcttttgttt taaatatcat 1520580

ttaaattttc ctgccaagaa atctgttcaa tcaacaaaat aaaatatttc ctgatgtcat 1520640

tttgacaaag gagaaatcta aaaataaaga aatgaagatc tttacactga cagtaatttt 1520700

aaagattctt tttcaaatat tcaagcgcat taataatcag atcatcattc ttagcaaaac 1520760

tgaaacggat ataatctgaa ttctgtctgg aattgtaaaa agcagataaa ggcagacatg 1520820

atactttctt ttcgatggtc agccattttg agaattctac atccgtcatt gttttcgaaa 1520880

cgcttctgaa attcacgatt tgaaaaacgg caccttctgc tttttgttcc acagtgaaag 1520940

gtgtttcttt aatcagttca ttaaaaagat cacgcttttt ttgcattaca gtatgatttt 1521000

ccgaagcatc aaaaacttcc agatatttgg ctattgcgta ctgacacggc gcatttgcgc 1521060

tataagaaat gtattgctga tgacagcgga attttgccgt taattcttca ggtgctaaaa 1521120

gatagccgac tttccatccg gtagaatgaa acatttttcc aaaagaaaaa atacagaaag 1521180

ttctttttt cagttcagga tgaagaaacg aactgtaatg ttcctttccg tcaaaacaat 1521240

aggtatcata aatttcttcc gaaatcagat aaatttcctg atgtttaatg atgctatata 1521300

attgattcca atcctgttca gaccatattt ttccggttgg attttgtgga gaatttacaa 1521360

tgatggcttt tgtttttca gaaatacaat ttttcagttt ttcccaattt atcgaaaaat 1521420

cattatcaag atcataataa acaggaattc ctccattcag aaaaatagaa ggaccatacg 1521480

tgtaataaga aggctgtata acgataactt catctccctg attcagaata gatttaaggg 1521540

aagcatataa agcaaaggtt gcacagggaa cgattgtcac ttcattttgg tgcaatctta 1521600

tgctgttttt tctgttgaaa ttaaaacgga ttacattttc tatcaacaga ggatttcctg 1521660

caagtggttc ataatgatga atattgagat cagcagcttc tttaagatac tctctcagac 1521720

ggtaatcaat atcaaaatcc ggtaagccca aagaaagatc aaagctgttg tttttcacag 1521780

caagttcaga catttcggta aaaaaagagt aatgattgaa tccgtagata ttctccatgc 1521840

tttttgcatt tatttcaaat ataagaaaaa tagcaatccg taaaagatta aatatttttt 1521900

gttattttta ggcaaattat tccataatga gaaaattatt cattccacta ttttcacttg 1521960

ctgtactggt aagctgcgga acggcaaaaa atgcagccga tgcaggagca gcccagactt 1522020

catcttcatc caaaggtgat aaagctttta tgtctgccta taaggaaatt aaagcagaag 1522080

atctaaagaa aaacttatac gttattgctt ccgatgaaat ggagggcaga gatacgggaa 1522140

gtccgggaca gaaaagagca ggagaataca tggtgaatta ctataaaggc ttgggaattt 1522200

cttatcctaa agctttggga tcttactatc aaaaggttcc ggcagatttt atgaagaaaa 1522260

gaggtggcgg aaatcttcct gattccgaaa atattttagc ctttatcgaa ggatctgaaa 1522320

aaccagaaga aattgtggtg atctccggtc attacgatca cgtgggaacg agaaacggag 1522380

tggtttacaa cggagcagac gacgacggaa gcggaacggt tgcggtaatg gagattgcaa 1522440

aagcttttca ggcagctaaa aaagcaggaa acggtccgaa aagatccatt ttattccttc 1522500

atgtaacagg agaggaacat ggtttatttg gttctgaatt ttacacagat aatccggttt 1522560

ttcctttggc caatacggtt gtagatttaa atattgatat gatcggtcgt gatgatcctg 1522620

aaaacagagg aaaacagtat gtatatgtca ttggatctga aatgctgagt tctcagttaa 1522680

aagtaattaa tgaagcggca aacaaaaaga ccaataatct tgagttaaat tataagtatg 1522740

acgatccgaa tgatacggaa agactgtatt acagatcaga tcactataat tttgctaaaa 1522800

ataatgttcc tgtagcattt ttctttgacg gaatccatga agattaccac aaaccaacgg 1522860

atgatgtaga gaaaatcgac tacaatctgc tggctaaaag aacccagttg gttttcacaa 1522920

ccgcttggga aatcgccaac agaccagaca gaatcgttgt tgataagaaa taattgaatt 1522980

aaaaaataca atataaaagg caaattagca gatcagcggt ttgccttttt agttaaatta 1523040

aaatttgcat gaaaatccgt gaagctgagt ggaaagatat tccacagatc cagatcgtaa 1523100

gaaattcggt taaagaaaac attttatctg atcccaatct tgtgacagat caggattgtg 1523160

aggattttct ctttaacagg gggaagggct gggtttgtga agataatgac agaattttgg 1523220

gatttggcat tgtagatatg aaagaaaaga gcatttgggc gctttttgtt catcctgaat 1523280

ttgaaaacag aggaatcgga agaaaacttc ataacaccat gctgaactgg tattttgatc 1523340

agacggacga gaaaatctgg ctgggaactt ctccggatac aagagctgaa acattttaca 1523400

gaaaatccgg atggacagaa aacggagttc acggaaagaa tgaaataaaa tttgaaatgg 1523460

gctataacga ttggacaaat aaataatatg aaacagaaca taaaatcaat gcgtcctttt 1523520

ataggctctg aaaactttga aatcagcagg aatttttatc gtgatctggg atttgaagaa 1523580

attgttttag agaaaaaaat gtctgtattt aaatggaatg agactgcttt ttatcttcag 1523640

gatgcttatg taaaagactg gattgataat accatgattt ttgtagaagt tgaaaataca 1523700

gacgaatttt atcaggaact tatcagttta catcttactg aaaaatatga gaaagtaaga 1523760

attttgcctg tgagaacgat ggattgggga aaagaatgtt ttgttcatga tccttgcgga 1523820

attttgtggc atttcggaga attttttttaa tcaattgtaa ctacgagaaa aattacatta 1523880

ctttcattta aaagcaatta atcaaccaca aacgaagaat gatctacgct ttcgatacct 1523940

attattacga cgattatgcc catacagtct gtttagcctt tcaggattgg aattctgaac 1524000

aggaaacaga aattttcaca gaaaaaacaa cgattacttc cgattacgaa agcggagctt 1524060

tttacaaaag agaattaccc tgtattctca gtcttttaaa taaaattcag cttcaacaag 1524120

acgacatcat cattatagat ggctatgtaa ctctggatga agaaggaaaa ataggacttg 1524180

gagggcatct ttacgaagct ttagaccaaa aatttacggt ggtcggaatt gcaaagaacg 1524240

gttttaatac accagattca cggagaaaaa cagtttatcg cggagaaagt aaaacacctt 1524300

tattcgtcac tgcaaaagga gcagatgtag ataaaataaa gcaaaaagtt gagcagatgc 1524360

acggaaattt cagaattccg acattactta aaaaattaga tcagctttcc cgaagttaaa 1524420

atcatttaat ttctaacgac taaatatctt ttagattttt ttggttgcaa atttctttaa 1524480

agtgacaaat gtcattcaaa tattattttt attaagtcta aataaatata aatttgtttc 1524540

aataaaaaag taaagtacta aaacacatat caatcatatc catatcaatt tttgtttttt 1524600

caaccggcaa aatctatttg tcggtttttt gatacagaga ctttcggtat tcaattcccc 1524660

atttggcaat ctcatcaata atcggctcaa tggtttttcc gtattctgtg atttcatatt 1524720

ccacagttac aggttttgtg tctaaaacag tacgtttgat gagatgattg atctccatat 1524780

cctgaagctc ttttgaaagc attttggcag caataccgtc aatttctctt aaaagatcca 1524840

taaaacgcat tttttcactc tgcattaaag ttcccagaat atgaaacttc cattttcccg 1524900

ataaaatttc cattgaatct ttgatggcat tcatacggtt tttgcagata ggagtgatgt 1524960

tcaggttagc ttctttttttc atgattttaa aataaattat attcctgtaa aggtaataaa 1525020

aaaacagtaa ggtagtttcc tcgaggaaac cagtttctaa aaggaaatcc attacaaaag 1525080

tatgatgatt aaatattaga tttgtggtaa cattaaaaag tgtgaaacct ttatcatcac 1525140

aaaaaatgat aaataataaa atactaacat ttgtgttcct cacggcggct ttaagcagtt 1525200

gtaacggaca aagtgataaa agtaaaaaaa tggaaaacag atctgcaaat ccgctattat 1525260

gcgatccggc aacaggagtt tgtgaagttc ccggagagaa atttgatatt gggaatattg 1525320

atgtaaaaac tgacgaaaaa tctgtaaaag ttatttattt tacagaccct atctgttctt 1525380

cttgctgggg aattgaacct caactcagaa aactaaaact ggaatacgga gataatgtag 1525440

atatagaata cagaatggga ggtcttcttc cggactggag ctataacagc ggaggaataa 1525500

gcaaaccttc ggacgtagca catcattggg acgaagtaag cttgtattac gatatgccga 1525560

ttgacggaga tatctggcta caggatccgc tggattcttc ttatccgcct tctattgcct 1525620

ttaaagcagc acagatgcag gatagagaaa aagcactgga tttcatgaga gaacttcgtg 1525680

aaatggtgtt tttgaagaag aaaaatatcg caaaatggga acatattgca acagcagccc 1525740

aaaaagtagg attaaataca gatcagttga aaaaagactt tgaaggaaga ggaaaagagc 1525800

tttttcagga agatctgaaa ctggcaagag aaatgggggt tcgtggattt cctacgatgt 1525860

tttttaccaa taatgccgga aagagagaga ttgtttacgg ctcaaaacct tacgcattct 1525920

acgaaactgc tgttctgaga gtaaattctg acaccaagaa atctgaatac ttcaaaaact 1525980

gggaaagtct ttttgaaaaa tacaattcgc ttaccgcaaa agaattttca gaattatcgg 1526040

gaacgccgag aaaagaaagc gaaagattat taaatgagct ttccgacaaa ggaacgcttg 1526100

aaaagcttac caccaaaaac ggttcaatct ggacccttaa atcgtaatta atttcattaa 1526160

tatttagcaa gtttttttaa caaccggaaa ttcattgaat ttccggtttt ttatttttat 1526220

ggtgtttatg aaaaccagat tacaaataaa agaatctgct ctttaggagc agatccagta 1526280

gataaataca tctcattttt ttaattagac aacaataaaa aagcacagcc gacaatgctg 1526340

tgcttaaatt tttataaatt taattgcgat ttcagagttg aaaaaagcaa aatatgtttc 1526400

cacttcagtt gtatttcata gtaaatgtag gaataaattt tatgccaaac aatacactta 1526460

atgttaaaat ttacaactgt gtgttatctt tgtgttaata aatctcaagg ttatttttca 1526520

cgcaaaaatt gttcgataaa aagatttaaa gttgcttttt cattgtcatt tgccttatca 1526580

tccatttttc catgattaat cgtggttgcc tgaaccgtaa tatgaaattt tttttgctct 1526640

tccattgtgg gtaaaacgcc ttcatcggcg ggatagtcat tagagcgtaa agtatagatt 1526700

tttggaattg acgtttttgg cagatacatt ctgcgattat ccattgtgat gattttatat 1526760

acaaaattag gatacttatt ggcgaaaaga gccgttatat ctccgccgtt cgaatgtccg 1526820

attaaagtaa gatgtttata atcaagctcc ggttgtatct ttttaagctc attcaaaaca 1526880

aacagaatat tttcttcacc acgtttccag aaaggcattc ttacgatttg aggttttcct 1526940

tctgaaggaa tgagctgatc tgtaggaagt tcatgttgaa tactcaccac aaaataacct 1527000

ttagaagcca tatttttcgt taagtaagaa tattttaaat agtctccgcc tgtattggca 1527060

ccatatccat gactgaaaat gacaatctgt tgttttgaaa ttttttctga tgtttgggga 1527120

ctgaaataag cgaccggaat tttccggttt cttgatttat caaacatagt cagagtatct 1527180

aattttacag gataaatgct gttcggattt gtatttttt tcgttgaaca gctcagcatt 1527240

atcaaagcag ttaaaaataa aaagaaggaa ttatatttca tggtaaagtt aaatgtgtga 1527300

agttgtttta aagtaagaat ttttgctcct ttaaaagcag aatctttgca gaaacaataa 1527360

atccgtagga ttgatatcta tattacgata aataagctaa agatagcgtt cctacgaaac 1527420

accaaacgtc atcattatat gttgtttaca cagataaaac tccatagagc tttctgatat 1527480

tttattttaa ataattaaag ttgtttaaac taaattcaga attaaccaca aaaggcacaa 1527540

aagacaatgt taaagcgaat ttcattaata atcaaagcgc tcaaaagaat aaaaatcaaa 1527600

gatttttaaa aactattgtg tacttttca ttgataatga tcaactttaa ataaaagttt 1527660

agtcatcttt tgtgactttt gcggttaaat aaaaagttta aacagactca attttaatat 1527720

ataaaacaga gagcaattgt actctctgtt ttatttagtt ttccagcttt tctttaatat 1527780

acttcgctgt atgagatttc ttatttttg ccagttcttc gggagttccg gtgaagacaa 1527840

cctcaccgcc gtgttttccc gcttccggac caatgtcgat gatgtaatct gctgatttaa 1527900

tgatatcggg ttgatgttca atcacaatca cagaatgtcc aagatcaatc aaagcctgta 1527960

aagacttcag caatttctga atatcatgga aatgaagtcc cgttgaaggt tcgtcaaaaa 1528020

taaataacgt cttatctgtt gtaacccctt ttacaaggaa ggatgccagt tttacacgct 1528080

gtgcttcacc accggaaagg gtagaagagc tctgtcccaa ctgcaaatat cctaaaccta 1528140

catcctgtaa aggttttaat ttggttgcga tcttttcttc cttattatct ttgaaaaatt 1528200

ccaaagcttc atccacggtc atgtgaagaa tatctgaaat gttttttttcg tcgtacttta 1528260

cttccagaat ttcgcttttg aagcgggttc ctttacaaac ttcacattca agctcaatat 1528320

ctgccataaa ctgcatggaa acgttgatga caccttctcc tttacattca tcacatcttc 1528380

cgccatctac gttgaaggaa aaatgtttcg gtttatagcc catcattttt gccacttttt 1528440

gcttggcgaa aagatctctg atgtcgtcat aggctttaag atacgttaca gggttggatc 1528500

ttgaagactt tccgatagga ttctggtcga tcagttcaat atgctgaatc agtttttttcg 1528560

gaaaatccac agcatcgtaa tctccttttt taccgcccat tccaagctga atctggatat 1528620

cattggtaag aatttccttc attaaagttg attttccgct tcctgaaact cccgaaatta 1528680

caacaagatt ttccagaggg acatctacat caatattctt aagattattt tgtcttgctc 1528740

cttttatgtg aatccattct ttacctttttc tccgcttttt gggaacttca atttccagtc 1528800

ttcccgtaag atattttgaa gttaatgtat ctgcatcttt cagctctttg taatctcctg 1528860

cgaaaaccaa ttctccgcca agataacctg cttccggacc aatatcaata atataatccg 1528920

ctgctttcat cacgtcttcg tcatgttcca caacgattac ggtgttgcca agatcacgga 1528980

gattctgcaa aacttcaatc aggttttctg tatctctaga atgcagtccg atggaaggtt 1529040

catccagaat ataaatagaa cccaccaaag aacttcctaa acttgtcgca agattaattc 1529100

tctggctctc accaccggaa agtgtattgg atgttctgtt taaggttaaa tagcctaaac 1529160

caacttttaa caagaactcc agtcgggtgg tgatttcgta caataatctt ttggcaactt 1529220

cctgatcgtg ttcggataat tttaagcttt taattaaagg aaaaagctca tccagaggaa 1529280

gctcgatcat cgattggata ttgtgtccgt cgatttttac ccagcttgtt tcttcacgca 1529340

gtcgcaaacc ttcacaagtc gggcagagcg tttttccgcg ataacgggaa agcattacac 1529400

gatactgaat tttatagagg ttttcctcaa gcattttgaa gaaattatca atcgatggga 1529460

acgtgctttt tccgtctcct ttccaaagat atttttttctg ttctttggtt aactgatgat 1529520

aaggcttatg aatcgggaaa tcttttgctt ttttaatgaa atctttttttc cattcgctca 1529580

tgctttctcc tttccatgaa gcaaccgcat cttcgaaaac ggacaatgtt ttgttgggaa 1529640

ttacaagatc ttcatcaatt ccgatcactt ttccgtatcc ttcacaagta ggacacgctc 1529700

cgtaaggatt attaaagctg aaaaaatgaa cattcggttc taaaaactcg attccgtcca 1529760

gttcaaattt atttgaaaat tcttttactt ttccggtatc aacatttttt aatgaacaat 1529820

atccgcgacc ttcatagaaa gccatctgaa tagagtctgc caaacgctga agaaaacttt 1529880

catcttcctc ataagtaaaa cggtcgataa ccagattgat ttccattcct ttttctgggg 1529940

taaagccaaa actttccaga tcttcaattc ctgcaacgtt tccattaatt tcgagccttg 1530000

taaaacctgc caatttcaga acatttaaat tttctccaaa atttgcggca tcgtaatcat 1530060

aaggagctgt taataaaaag gaagtttctt tttttgaaga tttaataaaa tccacgacat 1530120

cggaaaccga atctttttttt acctcttcgc ctgaaaccgg agaataggtt tttccgattc 1530180

ttgcgaaaag aagcttcatg taatcgtaga tctccgtaga agttcctacc gtagatctgg 1530240

gatttgaaga aattactttc tgctgaatgg caatagaagg tgccaaacct ttgatatcgt 1530300

caactttagg tttttctaat tttcctaaaa actgacgtgc gtaagagctt aaactctcta 1530360

catatcttcg ctgtccttcc gcgtaaatgg tatcaaacgc taatgaagat tttccgcttc 1530420

cggaaactcc tgtaataacg atgagtttgt ttttcgggat aagaacatct atgtgtttca 1530480

gattattaag atgtgcattc ttaacgaaaa tctgtttttt aatatctata tctgttgtat 1530540

gagccatagt aaaattaaga ctaacaaaat tacgaatttt tggcggatta tggagtgata 1530600

taatttttgg taattactta cgtttttaca ctataaaggg aaaaatataa aaaaatgtta 1530660

atttttctct tatgagtgaa ccattactaa atagattgca tctttcataa tgtaaactta 1530720

atatttacta taccatgata aacactaata taaagtctgt attggaattg ctgcagactt 1530780

tttcaacgga ggaaaaatgt atcgattatc tagaacagat gagatgggga ggggtaatag 1530840

aaagcccttt cgattctgaa tctcaagtat ataaatgcag taaaaatcga tataaatgta 1530900

aaaatacagg aaaatatttc aatgccaaaa ccggctctat gtttgaaaat tctaaaatca 1530960

gtctacagaa gtggtttctg gcaatatggc tgataacttc ccacaaaaaa ggaataagtt 1531020

ctctacagct tgcaaaagat atagacgtca cccaaaaaac agcctggttt atgctgcaaa 1531080

gaatacgcgc ctgctttgga attgaaaatc ataatgaatt ggaaggaact gtagagtgtg 1531140

atgaaacttt cattggtgga aaaaataaaa acagacataa aaataaaaaa gtaaaaaatt 1531200

cgcagggaag aaattataaa gacaaagttc cggtaatggg aatgttgcag agaggaggca 1531260

aaatgaatgc ttttgtagta gatgatacca agaaactgag tattcagccc ctgatttata 1531320

aatttataat tcctgaaaat accaaactaa tcagtgatga atggtggggt tataacggat 1531380

tatgtaagac gtacgatcat aaaatagtgg atcactctaa aaaagaatat gtaaattctg 1531440

cagacagtag tattcatacc aatactattg aaggttcatg gaaaatttta aaaaattctc 1531500

tgaacggaac ttataatcat gtttctaaaa agcatcttca gaagtatgta gacgaattcg 1531560

tatataaatt taatttgagg gaaatatctg atggtgataa attcaggtat tttcttacaa 1531620

acagtgaagt gaggacgaaa tataaagatt tagttcagga taaaaactaa tttatttact 1531680

acgttatatt gtttttagt ttaaatattt aattatttga gtaataaata ataatatata 1531740

tttgaatcat aaattaataa tataattttt ttcatttttg tagttaatgg ctaaagctat 1531800

gtgataaaaa agttttaatt taatatagcc gataatatct aataactaaa aaaatgacac 1531860

caaaacaatt aaaacacaaa aatgttaaaa atataaccga taaaggaagt atctattttg 1531920

atatagcaga tataaaagaa aatcatccgg acttaaaggt tgatacagag aaaataatat 1531980

cagtacatgg tgtaaaagtt atcaaagcga agtatatttc agaatgtacg gagtttgata 1532040

agaacattaa aaatgtcttc aaaaagaaaa tataaattca catagtgtag aattgtatat 1532100

acttacctaa gctaataacc accgtaataa gtatttaaca gtcgggtgaa ttttttaagt 1532160

atttttaagt tcaaagtatt gtttttttatt ttaaaatttg ttaaaattgt accaataaat 1532220

atgtaatata gaaatgagaa agctgttcag agatcttatt acacatttaa tgagaaaaag 1532280

ataacgaaat tacttcccaa gatgcgattt ttcagtcgca tctttttttt atgacaacta 1532340

tcatttgtct ttcttcatga tctccagtac ttttgcgctc acgaaactaa ctgagaataa 1532400

aactgattat gattaaaaga atacttcctg tttttcttgt aggaactttc tgctttacgc 1532460

acgcacagga aaaatctacc gatattgaaa caattgaggt tcagggaaaa cttatttcaa 1532520

ccccttacaa aacggcaaac cagaatatta ccatcattac aagagaagaa atcatcaatt 1532580

ctcctgcaaa aagcatcgat gaaattcttc agcaggttcc gggaatggat atcagaagga 1532640

gaggagccaa tggagtacag agtgatatcg gttttcgcgg aagctctttc gagcaggttc 1532700

ttctgctttt aaacggaatc cgtatgaacg attctcaaac cggacataac tctatgaatc 1532760

ttcccgttga tcttgatgat gtggagagaa ttgaagtaat aaaaggtcct gcagcaagac 1532820

gattcgggca gaatgcctat gccggagtga ttaatgtgat caccaaaacg aatcccggaa 1532880

aaagagtaaa aataaatgca gaaggcggag attacgaaac gtatagcttt ggtgtaaacg 1532940

ctcagcttgg aaatgaaaaa ttctccaatt ctttacaggc aaattctgcc ggttcacagg 1533000

gatatatgta caatacagat tacgagatca gaaatgtatt ttatcaaagt aaactgaata 1533060

taaaagacgg tgacatcaga cttcaggccg gtttttctga gaaaaaattc ggggcaaacg 1533120

gtttttatgc atcgaaagca gctacggaac agtatgaaga aacgcaggct tcaattgtaa 1533180

gtttggcaca tcagcaaaga tttggcaaga tgaagctcag ttcaaatgta tattggagaa 1533240

gagggcagga tatgtatctt ttcaacagac agaagccaga aatttaccga aatatgcaca 1533300

tcgggaacaa tgtaggagga gaagttaatt ctacttacga atggggattg ggaacaacag 1533360

gaataggagt agaactaagg aaagaatttc tggtaagcaa taatttagga gaaagaaacc 1533420

gttttgtttc acaggttttc tttgaacacc attttgcttt actcgacaaa aaattaaaca 1533480

tcactccggg aatttcctgg gcaaattatt ccaaagaagg aaacttttтc tatcccggtt 1533540

tagatgtagg atttagcttt agcccaaaca ataagatcta cggaaatatt gcaaaagttc 1533600

accgggttcc ctccttcaca gatctgtatt atgtaagcaa aacggaagtt ggaaatccga 1533660

atctgaaacc tgaaagcgca gtttatgcag aattgggata tcagtatcag acaaaaaata 1533720

ttctggcaaa agtgagcgga tttcttcgtg attcgggggа tgcgatcgac tggacaaaaa 1533780

ttaaaccgaa tgatgcggtt tggtatgcac agaatatagg agataccact ttaaaaggaa 1533840

tagaagcaga actgaatcaa agattaactg aatggctgaa atatacggtc ggctatactt 1533900

atctggataa caaagcgaat cagtctgata attttgtagc aagatatgtt ctggataatt 1533960

taaaacatca gtttattgca aagctggaaa caaaattcct gaaaaacttt accaatgaag 1534020

tagtttaccg ttataatgaa agactgaata acggaagcta caatcttctg gatgaaaaac 1534080

tgagttttgc caaaaaagat ttttcagtgt acgttttgat caataattta acaaatactt 1534140

catatacaga aacttttgga gttccaatgc cacaaagatg gttccatatt ggtttatcgt 1534200

atactattaa tattaagtaa atgttaatta atgatgaatt aaagttaata ttacgaaatt 1534260

gttaattcat ttacatttgc aaaaattttt ttagatgaaa ctatttgtga gtttgggttt 1534320

acttttaggg gttacatttt ttaaagcaca ggaacatatt tccagcttca acgcactcac 1534380

tatcacttac aaatttcatc ctaaattttt cctttatctg gaaggacagt caagaggaat 1534440

tgaagaatat acataccccg attactacga aattaaagga ggattggggt ataatcttac 1534500

caaaaatcat aaacctttta tcggattggg aagatatgcg acttataaag atcgctctat 1534560

caacaaagaa gagttccggg tatggttaca ggacgtaatc gattttaaaa aaggaattgt 1534620

aaagtttgaa aacagaatcc gtgcagaaaa atcatggttt tatgagcctc agactgacaa 1534680

aaattctgaa agaatgcgtt accgttaccg tctgaatgta agtgttcctc ttaatgcaaa 1534740

agaagtaaag aaaggaactg tttttgccaa tgtctacgat gaggttttct ttgtaagtcc 1534800

gatgaaaccg gcttttgcaa gaaacagagt gtacgttggc ggtggttatc agattgataa 1534860

tagtgtggga gttgttgcgg gatatctttg gcagagagaa ttcaatgctt cctcaaatca 1534920

gaattttcat tttctgtatg ttgctttaaa cattaatatc gacggaacca aacatcctgt 1534980

taaaacattt gaatatcccg gagcggatta agattttaaa atacagagcc ttccctaaat 1535040

taacgtgaac tcgacgctaa aatattgaat tatatttagt tgtccttggc atctatgcat 1535100

ttatccagtt cgggaaattt accgatggtt tttccgggta aaaacaatag gcgcatatgg 1535160

cagagnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1535220

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnncagat tctattatat 1535280

ctttgtctag tacttcgtac atgggctggg aaatttaagt ttttttgca aatacaatat 1535340

cttaaatctc agccttttt ccaaagaaaa aagtttaaat gacttcatta tatccaatcc 1535400

cggctaataa ggcattatta atatctccag ccactccttt aaggaagttt aatcctaagg 1535460

agtggtttct ttttaaatgt gagatacaag gttctattgc tgctcttgcc cggaatctta 1535520

atctggctgc ttgttgccca tattttgttt tctctttttt tgtgggaagc aaaattgctg 1535580

ttccttctac ttcttttact cccctaaatc ctcggtctgt ggctgctttc gtaggtcttg 1535640

ttcctccaat tgattttctt acccgctcac tttgtgccaa tgattcttcc aaggttttgc 1535700

tgtcgtgggg attgccggaa aatcttttta cggaactgat gatgcctgtt tttcgactcc 1535760

gtactaccgc cacttttgtc ccaaactcgt aattctttcc cgattttcct ttcgcaatac 1535820

aggcaacctg tggttcgtga aggctgtaaa ttttatcttt cgtgttgcgt tcttgagtga 1535880

gtactttgag gtaaatttta aaaacttctt cgtagccttt taaaacgctt accgggagct 1535940

tcctttccaa ttcccgaagc acccttttgc caatcgttct gagcttttt cttgccatct 1536000

tagcatcctt ttgtcttttg ggatggtgac cgaaataggc agtccgaagc aattgtttgc 1536060

ttactctttt gtagctttgt ctttgtacaa caccttcttc ttgggctatt ttacagcaat 1536120

tatcaatcac ctttttgcc agtttggcat ccgtaggaaa agtaatattc ttttccccaa 1536180

cgtaggtgtc tatctgaact tcatcttctc ttttggcttt cggatgaagg gaaacacttt 1536240

gtcccaaaag gaattacaaa cctttctccc caattctctt tctaaaatgt acaaaattgc 1536300

tggggtcaaa cggctgttcg gtctgaaaaa aggtttctcc ggtgaaatat tgccaataag 1536360

cattctcaat ccatcgttct acaaccctct catcgctttc tttaaacatc tccttcaaca 1536420

aaagcattcc tgctattttg cgaatcgcaa tacaaggtct tcctccctct gaaaataaat 1536480

tttcaaactc tgactccatt ttatcccaag aaatctcatg ggctaatatt accaacggat 1536540

gctccatatt aatgagctcg gtaagtctgg tcttgaataa atcttgctgt aaatcctgtt 1536600

ttatttttcc taacattttg ccactttcta taccctaaaa ataagattta ttgcaatttt 1536660

tcacaatcat tttaaccata tttttaatgc attataatga aaatcaaaac attatcacaa 1536720

ttttaaggaa tgactaaata gattttaaaa ccgaatccgt ctcacaactg aggcggattt 1536780

ttcttggtta ttattttagg tttttgtgta tttatacctg aaaatcagat atttgcatat 1536840

gaatttcaaa tattataacc aaaatcagac tgtgttattt ccgtatagtt ttgaggagtt 1536900

gattcccaat aatcatcctg ttcggattgt caatgatatt ttggagagga tcaatatagc 1536960

ccctcttcta aaagcctaca gcaaagaggg aaatcccagc tatcatcccg tgatgatgct 1537020

caaggtgatg gtttttgcct atatgaacaa catttattcc tctcggaaaa tcgaaaaagc 1537080

acttcgcgaa aacatcaact tcatgtggct ctccaatatg agcatcgtgg atcataatac 1537140

cgtgaacaga tttcgggctc acaagcttga agcggctttt aaagatattt tctcgcaagt 1537200

ggttttgctt cttgccgaag aaggtttggt aagtttgaga caggtttttg tggacggaac 1537260

gaaaatcgaa gcacaggcaa accgctacac ttttgtttgg gcaaatgcca ttaaaaccaa 1537320

taaagaaaag atgcttcggc agctggagga actctggaaa tatgcccaaa gcgtggcaag 1537380

ggaagaggac aaagaccctg aaccaccgga gtttaaagaa atcagcaaag aaaaaattca 1537440

gcaaacggta gaaaatatca atgccaaatt gaaaggcagc aacggtaaaa ccgattccga 1537500

caagaaagcc aaagccaagc tgaattacat taaaaacaat tttgagaaaa atctcggtaa 1537560

atacgaagtt caggaagcgg ttttggcaga gaggaattcc tatagcaaga ctgatgaaga 1537620

cgccactttt atgagaatga aggatgacca tatgatgaac ggacagctca aacctgctta 1537680

taatgcgcag atttctaccg agaatcagtt tattgtaaat tacacaattc atcaagagac 1537740

caacgacttc aatactctgg agcgtcattt ggaaaatttc aaaaaactgt atggagaaaa 1537800

aagattggct aaattagaag aactcactgc cgatgcgggt tacggaagcg agcagaacta 1537860

tgaattactg gaacaaaacc aaatcactcc atttgtaaag tacaacacct tcgataaaga 1537920

gcaggatgcc cattatcagg cgaaacacaa aacattcagc aaaggaaatc tgcattataa 1537980

taaggaagaa gatttttatg tttgtccgat gggacagaag atggagaaaa ctcacgaaag 1538040

cacccggaaa accaagaccg gttacccgca aaagctatcg cattatcaag caaaaaattg 1538100

tgatggatgc ccaattagag gcgtttgcca cagttcaaaa gaaaaccgga gcattgagcg 1538160

aaaccatcat ctggaggatt acaaagaaaa aatccgggaa cttttaaaaa gcgaagaagg 1538220

cattaaaaaa cgcaaacaac gttcggttga agtagaacct gtgtttgccc acctcaaaca 1538280

ttgcaataat tttaagcgct ttacacttaa aggtttgaaa aaggtagaat tggagttcgg 1538340

attacatgct ttagcccata atttaagaaa gaaggttgct tgatgatgac aacttttct 1538400

tttccaaagg atgccggaat ttaatgaaaa taaaaatccg cctcacttgg tggttgtgag 1538460

acggattctt ttatttcggg ctattaaacc atttttttcaa aatctgtgcc tgcgtaagtt 1538520

cttaagctgg taaatttaat gcaggttata atttaaagta gatattaaaa tttgcaataa 1538580

aataaagctg ttgatcgctt tcagccaaaa tctgtttgtc ccggttcgcc tgaagcgacg 1538640

tttcgtaaaa tttaaattta accagttcac gcatcattta aaacttactt gataattgga 1538700

ttttcgtgaa aactttcttc gtatacaatg ggaaatcagc gttttgaagc catccgtaat 1538760

agcccagatc tttctggaat acagacttta ccgtttgtcc cttatatttt ccgaaagcaa 1538820

aaatttcctg tccgttttcg ttgaaatgaa tcattccggc aagatctgcg aatttattct 1538880

gagacgaaaa attgcttaat tctgcaattt cgttcggtac atcatcgtat tttccgacct 1538940

gcgcatcaag cacttcaaaa gttgccataa catcagcttc cgcagaatgg gcgttttcca 1539000

gtgtttttcc gcaataaaac tgataggcag cacctaaatt tcggggttct tttttaaaga 1539060

aaatggtctg tgcatcaacc agtttgaatt tattcaaatc aaaatcaaac tcggcacgaa 1539120

gcagctcttc cgctaacaat ggaacatcga atctgttgga attgaaacct cccaaatccg 1539180

cacccgtaat catttccatt actttcggag caatttcttt aaaggttggc gcatctttta 1539240

cgtcttcatc ataaataccg tggatttcgc tgcattcttt cgggatcggc atttcaggat 1539300

ttaccctcca tgttttgctt tctctcgacg aatcaggatt tacttttaaa atacagattt 1539360

caacaatacg gtctttcccg atattggttc ctgtagtttc cagatcaaaa atgcaaagcg 1539420

gtttatgtag ttttaaattc atttttttata atttgaaaat ttgataatgt gttaatttga 1539480

aaatggattt aaacgtccat tactcaacac ataaatttat tttagttgtt tttgaaatat 1539540

aattgagatt aaaatataat aaagaattac catcggaatt ccgacagatc taaatatgat 1539600

taaaataata acagaaccga ccagtaaggc tattttcgga taattatcct gtagtttcat 1539660

cgatttgaat ttcatggcga tcatttttat cggggagatt aaaagccatg aagaaatagc 1539720

cgtcagaata agaagataaa tttgattttc aaataaaaat tcaaaggttc ccaattcttt 1539780

attagcataa aataatccga aaattaaaat tgtgtttgat ggggtattta atcctttaaa 1539840

ataatatttt tgttcttcat caagattaaa aatcgccagt ctaagacagg aaaataaagt 1539900

gattaaaaaa ccaagataag ttacccattg aggtccattg tagagtaaat gtgtataatt 1539960

tatggcttcc aagggatttc tatgatctat tccgagtaat gatacaacaa tcgtcagtcc 1540020

cggaaccagt ccgaagctca ccatatctgc caaagaatcc agttgtgtcc cgagattgga 1540080

attcgccttt aacgctcttg ccgtaaaacc atcaaagaaa tccagaatca gagaaagcat 1540140

gatacagatg gcagtcgtct gataatctcc tgaaataaga tgaatggcgc cgatacatcc 1540200

ggaaagcaga tttcctaagg taatggcatt ggcaagatta tttttaataa aattcatagg 1540260

cacaaaatta ataaattaaa gtaacaaagc gttaattaaa cggagcatca attatagcag 1540320

tgtgttacac ggttgcaggg agatattatt aaattaattc gaatttagtg taaatttgca 1540380

gcatgaaatt gtttaaagaa tttagaaaac aggaagttct ggtgcttttg tacagaattt 1540440

ttttagccta ttttttctat cagatcgcaa gatttttatt ctggtacttt aataaagact 1540500

taataaagat cgattctgtt tcagattatt tcagtttgtc ttttcatggg attgcgttcg 1540560

atacaacggc gattttatat gtaaatgccc tttttattct tctgagcatc attccggtca 1540620

tcatcaatac taaaaaaagt tatcagacat ttcttttctg gctgtatttt gtcaccaacg 1540680

gaattgctta tgcaatgaat ttcggagata tggtgtattt caggttttcg cagatgaggc 1540740

ttacctctgc cgcgttgcag gttgcgcagc atgaaagcaa tatttttaag gtctttacga 1540800

cttccgttgc tcagaatcct tttgttttga tcggatttgt tggtttaatg atcctttgga 1540860

tttttcttta taaaaaagta aagattcagg aaaacaaacc agaaaaactg gttccgtatt 1540920

ttgtttggtc tttgttaacg ctttgcataa cggctgtttt ggctgttggc gggatccgtg 1540980

gagattttaa acacagcaca agaccgatca atctggtaga cgccaatcgt ttcgtaaaaa 1541040

ttccggcaca gggaaatgtc gttttgaaca gtacgttttc ctttttccga actctaaata 1541100

cgaataattt taaggaagtt cattttgtag atgaaaaatt tatcgatcag aatatccatc 1541160

cttataaaga atataacaga gaagtcgcag aaaaaccaaa tattgttatt tttattgtag 1541220

aatccttcgg aagagagtat tcaggggcat tcaataaaga taaaaacatc aaagattacg 1541280

tttcttacac tccgtttatc gacagtttgg cgggacagag tcttattttt ccgaacactt 1541340

ttgccaacgg aagacagtcg attcacggga tgagttccgt tcttgccgga attccgagtt 1541400

taacggacgc ttttacaagt tcgccgtatt ccaaccagaa aatccagtcc attgtttctg 1541460

tctgcaacga aatgggatac gatacttctt tctatcacgg cgctccgaat ggttccatgg 1541520

gatttttggg ctttggaaac atcttaggct tcaaacacta ttttggaaag acagaataca 1541580

ataacgataa agatttcgac ggaatatggg caatctggga tgaacctttt ttacagtatt 1541640

ttgcgaaaaa tgcagggaaa aagcagcctt tcatggcaac cgtattcacg gcatcttcac 1541700

atcatccgtt taaaatccct gagaaacaca acggaaaatt taaaaaagga aaaattcaga 1541760

tgcatgaacc aattcaatat acggattatg cgatcagaaa gtattttgaa acggctaaaa 1541820

aacagccttg gttcaataat accatctttg tttttacggg agatcatacc aacgaaattt 1541880

attatcccga atacgataaa acaatgaatc gtttcgcagt gcctttaatc ttttattcac 1541940

caaatcctgc atacaattta aaaggcgtaa atcctgaact ggcacagcag attgatattt 1542000

atcctacgct tgcagattta ataggttacc ataaaaaaat cagaagttgg gggagaagtc 1542060

tggtgagcga aagacagtat tcgccgatta ttgccaattc agacggaacc gtggagcagt 1542120

ttatcatcgg gaattacatc taccgttttg atggaaaaga aattgtgggg atctttgata 1542180

agtctgattt aggattggaa aaaaatctca tggagcaatt gagatctgat ccggaagcgc 1542240

aaaaaggaaa acaaatagca aaagcatggt atcaggatta tatggatcgg gtgataaaca 1542300

gaaaaatgaa ataaagtata accgtttgat cttcaggaat aattgaatga aattttaaat 1542360

tgttaaacct attaatttat tattgtttca gatgaatttt tggtatatct cttgtaatct 1542420

atgtgtagga taataaattt ttttgttgtt ttaaaataaa tttatatttt tagcaataat 1542480

agacaacgaa attattttat tgaaattaaa actataagaa atatgagaaa attattgtta 1542540

accttcgcac tttcattatt cggagtaatg tcttttgcac agattgaagg aaaatggaaa 1542600

accatagacg atgaaacaaa acaggctaaa tctattgttg agatctataa aaaaggagac 1542660

cagtactttg gcaaaatctc acaattatta ataaagccag ctaatccaaa ctgtacagct 1542720

tgtaaagacg acagaaaaaa caaacctatt ctgggaatgg aaatcatcag agggcttaaa 1542780

aaagacggtg atgaatttac aggaggaacc attaccgatc ctaaaacagg aaaaacctac 1542840

aaatgtacga ttacaagaag cggtgataac ctgaatgtaa gaggatatgt tggtttatct 1542900

ttcatcggaa gatcacagac ttggcagaaa gctaattaat cgggatcaaa taaaaattaa 1542960

taagcggcat ttcattaaat gaaatgtcgt ttttgttatg taaataataa aaaaacacta 1543020

cttttgtact ctaaattttt caaataaata tggcagaata tacttttcgt gaggtaattg 1543080

cacaggcaat gagcgaggaa atgcgtaaag acgaatccat ctatttaatg ggggaggaag 1543140

ttgcagaata taatggtgca tataaggctt caaaaggaat gctggatgaa tttggtgcta 1543200

aaagagtaat cgatacacca attgctgagc ttggtttcgc agggatttct gtgggagctg 1543260

caatgaatgg taacagaccg attgtagaat ttatgacctt caatttctct ttggtgggga 1543320

ttgatcagat tatcaataac gctgcaaaaa tccgccagat gagtggagga caatggaact 1543380

gcccaatcgt tttccgtggt cctacagctt ctgcaggtca gttgggagca acacactctc 1543440

aggctttcga aagctggtat gccaactgtc cgggattaaa agtagtagtt ccttcaaacc 1543500

cttatgatgc gaaaggatta ttgaaaacag cgattcagga taatgatccg gtaattttca 1543560

tggaatctga gcagatgtat ggagacaaaa tggaaattcc tgaagaagaa tactatttac 1543620

ctatcgggaa agcagatatc aaaagagaag gttctgatgt tacgctggtt tctttcggaa 1543680

aaatcatgaa gctggctatt caggctgctg aagatttggc taaagaaggt atttctgtag 1543740

aagttattga tcttagaacc gttcgtcctt tggattacga tactgttttg gcgtccgtta 1543800

aaaagaccaa cagactggtt gttttagaag aagcgtggcc atttggttca gttgcgtctg 1543860

aaatcaccta tatggttcag cagaaagcat tcgattatct ggatgctcca attaagagaa 1543920

ttacaactcc agatgctcct gctccttact ccgcagcttt atttgcagag tggttcccga 1543980

aacttgaaaa agtgaaagaa gagatcaaaa aagcaatgta cgttaagtaa taagacgatt 1544040

atagaaaaaa acttccgaaa ggaagttttt tcatttatta tattcatgaa gaaaaattca 1544100

tggggatgta aatttggctt aaatttgcgc gtttaaaaat taaattagct ggtatggcag 1544160

aagttacaga aggcggtcat cattttgaca tcaaaaagct ttctttcatt ggaattttag 1544220

tgtctctcgg aattgttttc ggagatatcg gtacttcacc gctttatgta atgaaagcga 1544280

ttgttaacgc tagaggggaa ggaagtacga tgcctttcaa tgagtacatc gaaggggcgt 1544340

tgtcctgtat tatctggacg cttactcttc agacaacaat aaaatatgta atcattgctc 1544400

ttagagcaga caacaaagga gaaggaggaa ttttggcact tttctctctc gtaaaaaatc 1544460

ttaaaaaagg ctggctgtat cttattgcta ttgtaggagc tgccgcactt attgccgacg 1544520

gagtaattac cccttcgctt acggtaatgt ctgcaattga aggtcttgaa atttataacc 1544580

cgcatactcc ggttgttcct atcacgatcg cgattcttat tgttattttc gtagttcagc 1544640

agtttggtac gagctttatc gggaagttct tcggaccggt aatggtgatc tggtttctgg 1544700

ttttgggagg tttaggatta tctcatttaa gcgagaatct tgaaatttta agatctttca 1544760

atccgtatta cgcatataag cttattgtca attctccgag cgcaattgta attttaggag 1544820

cggttttcct ttgtacaacc ggagcggaag cactttattc cgacttagga cactgcggtg 1544880

ccaaaaatat ccgtgtaagc tggggatttg taaaagtgat gttaatcttg aattatcttg 1544940

gacagggagc gtggctttta accaattacg gtaaaccggg attttcggta gtaaaccctt 1545000

tctttggtat catggaagaa tggatggtgg ttccgggcgt tattttggca actgcggctg 1545060

caattattgc cagtcaggct ttgataacag gatcatttac cattttctct gaagcaatgt 1545120

ccctaaattt atggcctaac caaaaaatcg attatccttc cggggttaaa ggacaaatgt 1545180

acattccaag aattaactgg gggcttttac tgttctgtat tgtggtggtt cttcacttca 1545240

aagaatcagg aaaaatggaa gcggcttacg gtttatccat tacggtaacc atgttgatga 1545300

ccacgattct tttggtatac tggctgttga aacaaagagt caacaaagtt ttaatccttg 1545360

ttttgcgtt tgtttatatg gcaatcgaat taggtttctt tagtgcaaac gtaatcaaat 1545420

tcatggaagg aggatggatt acagtcgtat tggctggatc tataggaatc tgtatgtatg 1545480

catggtacaa cggaagatct attaaaacaa aattcatcaa atttattaag cttgagacct 1545540

atattccgat cattaaagac atgaagcttg atgaaacgat tcctaaatat gcaactaact 1545600

tggcgtactt aagccgtgcg aagagaaatg atgagatcga atcgaagatt atttattcaa 1545660

tcatcaaaaa acagccgaaa agagccgatc attattttat tctaagcatt accaatcagg 1545720

aagatccgta taccttcaaa tatgcggtag acgaagttct tccgggaacg atctataaga 1545780

ttaacttcat gttaggattt aagatagacc gaaggattaa cgattatttc gatatggttc 1545840

tcagagattt aatggcagac ggaacaattc cttcaagaag cagccatccg tcattaagag 1545900

cgcataatat tccgccggat ctgaaatacg tgattataga caatacctat atcaacgata 1545960

ttcttcttac ggttaaagaa aaaatcattc ttaatattta taatttcgtg aaatatatcg 1546020

gaagcgacga ctttaaagca tggggaatca cctctcacaa cgttgtggta gaatctgcac 1546080

ctatgacgga agactgcgtc ggaaaatcca aaatcgagca gtgcgaattt atccgccaca 1546140

aaggttaaat tctttaacac agtaggacaa tttgtattta aataaaaatc aataaatttg 1546200

tagataaatt ttttgatgga tacgatacaa aaagaaaaaa atattgcgct gataaaggat 1546260

gttttaagaa actatttatt ggaaaaaggt ttccgaaaca ctcctgaacg atatacaata 1546320

ctcgaagaaa tatacggtat ggatcatcac ttcaatgtgg atgatctgta ccttttaatg 1546380

ttgcagaaaa aataccacgt ttccaaagca acaatttaca atacaattga aattttcctt 1546440

gatgcaggac tcatccgtaa gcatcagttc ggagaaaaaa cactcacttc ttcctcttac 1546500

gaaaaatctt attttgataa acagcacgat catttagtcg tgtacaaaaa agattcagat 1546560

aaggaaatcg aagagatcat cgagttttgt gatccgagaa ttcaagggat taaagaagca 1546620

attgaacagg catttggcgt aaaaattgat tcccattcgc tgtattttta tggcacaaag 1546680

aatgattaat caattcatga gactatttgc tttagtccta gtctctgttt caacgttttt 1546740

atttgcacag aaccagccga aaactctgca aaaagatcct tattttacca atacaactcc 1546800

tcaaaagaac gctccgcctg ctgaaaaggt gaagcacatc cattctgatg aattaagaaa 1546860

ggacgagaaa tacgatggga ataattattt cgtggggaat gtacagtttt cgcatcaggg 1546920

ttctttgctg aatgcggatc ttgtgattgt gtatgaagaa cagaatttca ttaaagcaat 1546980

cgggaatgta aaactgcaga acgccgatgg ttcagtaatt acagccgatg aaatggagta 1547040

tgacggaaat acacaaaaag gaattgcccg aaaaaatgta gttcttaccg acccgaaagg 1547100

aacggtgata aaaacggaaa ccatgtatta tgataggctt tccaatcagg cgtattacaa 1547160

caccggagga acaattaacg acggaaaaag tacaacgtat tccaaaacag caacctattt 1547220

tcttacaacc agaacgatcg atctttccgg aagagtgaaa atagaagatg ctcagtacat 1547280

tctggaagga gataatgtag ttcagaacca gaatacaaac atcgtaaaca tcaacggacc 1547340

gacgacaatt gtcaacaaga aaaatcctaa aaaccgaatc gttaccgata aaggaaatta 1547400

caatacgaat acgaaagaag ctttttttata caaaaattcc agagtgtatt acaatgataa 1547460

aatccttacc ggagacgaaa tgtactataa ccagttatcc ggtttcggaa aagcaacagg 1547520

aaatgtaacg ctggatgatc cgaacgaaag aagatttata aaaggcggtt acggagaaat 1547580

ttacgaaaag aaagattctg ccatgatgac caaaaatccg tatgcagtaa aagctctgga 1547640

aaaagattcg atgtattttg cggcagaaaa aattatttct tttcaaaaac cggatcctga 1547700

agatatcaag gtgaagaaaa gttttcttag agcatacaga aaaggtcgat tctacaaatc 1547760

caatgcgcag ggaagagcag attctattgc tttcaatgaa acggatggag ttcttcatat 1547820

gtataccaat ccaatccttt ggagcaacgg aaaacaggta accggagata aagttgaagc 1547880

ctatttcaat acccaaaaag aaaatataga ttctctgaag gttctcggaa atgcttttgc 1547940

catcagtaaa gtcgattctc tgaatatgaa agatgaattc aatcaggtga aaggtaaact 1548000

catgacggtt tattacggag aagataacaa catcaaagaa gcaaaagtaa tcggaaatgc 1548060

acaggcaatt acctattccg acgatgtgaa cgagcaaacg aaggaaaagg aaagaatcgg 1548120

gatttctctt acttcctgcg gtattattga tgctattttt gaggaaaaga tgttgtatgt 1548180

tgttgcctgt aatatcggag cggcatcaga tacctatcct atgagtatga tagaacccga 1548240

aaggcggaaa tttccggatt tcaactggaa tacaaaagac aggattctga aatggcagga 1548300

tattctcgtg gatacgccta attatgaaga agtaaaatac gaagccgaca atacacttta 1548360

taataaagca caggaagcag tggaaaaaga aaaagccaaa gaagaagcca aaaagccgaa 1548420

acgtgtaagg cgataaattc gcatttttt aacagaattt tttttaatta taaaatattc 1548480

accattttct aaataggaaa tggtgattta tttttacaaa atcgccctga aaatagcggc 1548540

tgcctgataa ttttttaatt ttttttcaaa ttttcaggcg tgttttattc aaaaatctgt 1548600

gaagcggaaa accttactac tattcggttt gtcaattgtt gaattgtcat tatatattga 1548660

attgagttat tatgttggta ttaaatgtaa atatttttta aagaatgtgt atttcgattc 1548720

atttttttct atatatttac ctaagaatat atgaaactat attaatattt tgtgatttgg 1548780

tggtattgcc cgcagttttc tgcgggcaat ttttttattc tgtccgtttc atttcggagt 1548840

ttgccgaatc ttttatagtt ttgctaaaat ttcggaaaat ggaaatgcaa aaggattttt 1548900

ttatatatca ggctcagacg acaaaatttg cagctggttt tgaagtagag aaggcggaag 1548960

gaagttatat ttatggtaaa gacggaagaa gatatctgga ttttgtagca ggagtttctg 1549020

ccaatacttt aggacattct catccaaaag ttgtagatgc aataaaagag caggcagaaa 1549080

aataccttca cgtgatggtt tatggagaat atgctcagga aaaaccagtc gctttatgta 1549140

aattattggc ggaagctact ccagatccgt tagaaattac ttatctcgta aacagcggcg 1549200

cagaagcgat cgacggaagt ctgaaactgg caaaaagata tactggaaga gaagagattg 1549260

tctcttttaa aaactcttat cacggaaata cacatggtgc gctaagtgta tcaggaaacg 1549320

aatttcataa gagagaattt cgtccgttat taccaatgat ttcgttcata gaatttaaca 1549380

atgaaaaaga ttttgataaa attaccgaga aaacagcttg tgtaatttta gaaaccattc 1549440

agggagcggc aggattttta gttcctaatg atgattattt aattaaacta aaaaagagat 1549500

gtgaagaagt cggcgcatta ttaattttag atgaaattca gccgggattc ggaagaacgg 1549560

gaaaactttt ttcttttgaa catttcggca ttgttccgga tattcttgtg atgggaaaag 1549620

gaatgggagg aggagttcct gttggtgctt ttatgagttc gcgcaaaatt atggaaacac 1549680

tgtctcattc tccgaaatta gggcacatca caactttcgg tggaaatccg cttattgcgg 1549740

cttccagtta tgcaactttg aaagaagttc tggaaagcgg tctgatgaat gaagtagaag 1549800

aaaaagaaaa actatacagg aacctttgg ttcatccaaa aataaaaaac attaacggaa 1549860

aagggcttat gttggctgta aatctaggct ctcctgaata tactttagac gttgccaaaa 1549920

gatgcatgga aaaaggactg attgtatttt ggcagcttta cagaaatgaa tatctgagaa 1549980

tttctccgcc acttacgatt tcaaaggaag aaatagaaga aggatgtaaa attatccttg 1550040

acgtactaaa tgaaaaccaa taaaaaagct ttttttcaga gctttttttt gataccacaa 1550100

aacaaaatga ttatggtaaa ataataatta aacacctatt taagaatctc tgacaaatat 1550160

catgaagatt atgcaaaaaa ataaatacat ttttgtgtaa taaaaaaatt aatttatata 1550220

ttgcggaacg attaaaacaa agattatatg gcgaaacata aagtccatta cgaattccca 1550280

atgcattgtt tatcagagat tttgtatgaa tatctggcaa cagcggaagg attgtctgaa 1550340

tggtttgcag atgatgtgac agagaaaggg gatgacttct ttttcagctg gggtggaggt 1550400

ccttctgaga aggctacttt aataagatat aagcctgaag gtttcgtccg tttcagatgg 1550460

gaggaagacg aaggaaccaa aaatttcttt gaaatgacga tcaccattga tgatattaca 1550520

gaagacctgt ctcttaatat tacagatttc tgtgaagaag gagatgagga agaaaacgca 1550580

atgtactggg aaaatcttat cgaaaatctt agaattaaat taggggcagc ctaaacgtag 1550640

gcaagctgaa ttataaaact gatgaacgat ttatcgttca ttatttttt gtaaataaat 1550700

tagattacag tggaaaatca atattttaca tcagacgaaa ttaatgtaaa aaacagagcc 1550760

tttctttcgg gggatgccgt taaagtttct tttttcatca gaaacggaaa attaatcatg 1550820

gatgaagaat gctatttctt cctaatggct tccatgagaa aaatgagact gaatattccg 1550880

ttaacctaca ctctggaatt ttttcagtca ttatttcaaa aagaaattat tgaaggagaa 1550940

aacattcaga atgccgtcat taattttcag gttttcagaa attcagacgg attaactctt 1551000

tccaaatcct cagtttctta tttttatgaa attacagaga ccgaagatgt tttagcattg 1551060

caggaaagac atcttgagct tgatttaatt aaggaaataa acgttaataa taacctttta 1551120

agcagcatca gagtccacag cccggaaaat atttacggag agatttatgc gcaggaaaat 1551180

gatcttgatg atgttatcct tttaaacccg aataaaagga ttgcgcgtac aactttcgga 1551240

aatcttctgt ttttggaagg tgacgtgatc aaaattccga aacagacgga aggagcttac 1551300

atttcgccgc ttatggagaa ttttgtaacc ttcttgcata aaaataatct tgcagatata 1551360

caggaacatg agatcattgc ttttgaatct cagaaagcag aagaaatttt attgatttca 1551420

gatgaaaaag gggtgttttc tgttggtaaa attagaaata aaacttttgg aaatcagcgg 1551480

ttctcagaac tcataaaaag ctggaaagaa agcttttagc gtaaaattga caaacccggt 1551540

aaacaacaaa gttccgaaag tcctttaccg ggttttattc tgaatgaatc agaatttgta 1551600

tctttattta gtattctctg aaaatttctg aaaatttctg agcaatttct ctcttacctt 1551660

tttcgctggt aagatattct ctgtcttttg tattattgat atatccgagt tccattaaaa 1551720

cggtcggagc tttagattct cttaaaatat gaagattttt ctcttcaatt tttaacgtgt 1551780

tgaatttctt tgaaatccgg tcagcaagct tttttgaacc gtcggtattc tgcgtgtaga 1551840

gttcggctcc ctgttcagta gattcagatt ttggactgct gtttacgtga agtgaaataa 1551900

ccatttcggg attcagctta ttgataagag ctgttctgtc tgatagctgg ctgtaggtat 1551960

cattacttct cgttaaaata acctcgtatt gatcctgagt atcattgaat ttttgaatct 1552020

cttttccgat gttcagaaca atatccttttt cataaattcc gtatctgttg gctcccatat 1552080

catttccgcc gtgtcctgcg tcaataatga tgacttttt atgaattggt gtgaaagata 1552140

gaaatgcagt ggaaaaaacg gagagaataa atagttttgt tcctttcata tcgtaaagat 1552200

tttagttaaa caaataacgt aaattctttg cttaaaattg gttaacgctt tcttaaagtt 1552260

tgttaaatat taacggaatg ttaataatgg gatgtttcta attcagggaa atatcttcag 1552320

gagaatttgc ccataaaaga tattctccac ccagattctg catgatcgat ttccaaagcg 1552380

tctgatcatt gggtaaagta taatcaaggt tataaacatc tactaccgtc cagagttttc 1552440

tctggatttc cccatcaagc tgcaaagctg tccatccgga atagccggaa aatattttca 1552500

cgttattgat gtccagttca ccgttcagaa cagaactgat gatgttttca atgtcttccg 1552560

taagataaaa ttcgggggtg atttctgtat aaatttcggt tacttttttt ccttttacaa 1552620

tgaagaaaac tttgtcgttt tccacaggac cgccatcata aacttcaatc ttaaaatcaa 1552680

aaaaatcttt gaatttactg ctcatctgac tgtttttttt atttaatatt aaaccaaatg 1552740

caccgttctc attatgttca ataatcaaaa caacagatct ggaaaaaata tcgccggaaa 1552800

tgtcgggtgt ggaaattaat attttacctt tgtaagagta attcatactc aaatttaata 1552860

aaaaatattt atggaaaacc tgcacgacaa aagaaaagtg tacgagaaat cccaacttat 1552920

tgaaagtgag ataaaacaaa atcctatcga acagtttcgc gactggtttc tggaagccag 1552980

cgaaaatcct aacatctcgg aagccaatgc aatggctatt tccacggtag aagaagatgg 1553040

ctgtccgcgt acaagaatgg tgttgttaaa agcgtataca catgaaggat ttatttttta 1553100

tacgaattat gacagcagaa aaggaaaatc catagaaaag acccataaag cctgtcttca 1553160

tttcttttgg ccgagtcttg aaaagcagat cattattaaa gcagatctgg aacgcatcgc 1553220

agaaaacctg agtgacggat attttcattc cagaccgaaa ggaagtcagt taggcgcagt 1553280

ggtttctcct caaagtcaag aaattcccaa ccgtgaattt ttagaaaaaa agcttaaaga 1553340

gcttgaagaa aagtatgaaa atgcagaagt tccaagacct gaaaactggg gcggttatat 1553400

tgcaaaacct tacgaaatag aattctggca gggaagacct aaccggcttc acgatagaat 1553460

tgtatatgaa ttggttgatg gtctcgattg gaaaatagca agattagctc cttaaatagc 1553520

tgatacatca ataataagaa aacctcatca cacgatgagg ttttattttt tctttaatca 1553580

gaatgattat tttttctttt tacttggagc aggagcgtta gctgaagcaa cagcagcaga 1553640

aagatctgca cctgctttga atttagcaac agttttagct tcgatgttaa ttggcttttt 1553700

agttgcagga ttaatcccct gtcttgctgc tctttcagct acagagaaag ttccaaaccc 1553760

tactaaagaa acttttccgt ctttttttctt tagagtagtc attacattag aaataaatga 1553820

ttctaaagca gctttagctg caactttagt gatgccggca tcttttgcga ttgcgtcgat 1553880

taattcagac ttgttcataa tttttaatat taaagttagt tcgtattaat agcaaatata 1553940

atactatttt ctatatgtgc aatttttttg caaaaaaata aataaatttt ttgattttac 1554000

gtgaaaacag ttaaaatatg ataattcagc tttttacgaa aaatctacgt tacacgttac 1554060

taaaatcatg ccaaatgctt atgtatattg actttactaa aaatgtaata ttatttttta 1554120

catttattaa atcctgaatt ttgtaataag tattgatcgt ttttaggata tgtttgtaaa 1554180

ttctgtaaat aaaatcttca aaaattatgt ttaattaaat taaagtactg gcattctgtg 1554240

agttttaaat tcattataaa aggcggtttt gtaaattatt attaataaat ttgcaccatg 1554300

ttaatagaag tttttaagtc taagattcac agggtgagag ttacggcttc tgaccttaat 1554360

tatattggaa gtattacaat agatgaagac cttattgaag cggctggttt ggtagtagga 1554420

gaaagggttt atattgtaaa tgtgaataac ggagagcgtt tcgacactta cgtgatcaaa 1554480

ggaaaaagaa aatcgggaga agtttgtctt aacggtcctg cagcgagaaa agtacagaga 1554540

gatgatatca ttattatcat tgcttatgca cagatgactc cggaagaagc acagactttc 1554600

cagccaaaaa ttgttttccc ggacgaaaaa acaaaccttt tgacgtaacc ggatggagaa 1554660

aaaatcaaaa aatcctctga aatccattct tacaatagtg atctcgcttg cttttgcagg 1554720

ctttttttta tggtttgccc taaaaggtct ggattttaaa gtgatccaga aatctttatc 1554780

aaaggcaaat tattggtggg ttctgttcgc ggcttgtttt ggtattgcag catactggtt 1554840

tcgggcaatc cgctggaatc tgatgctgga accgatggga caccaaattt caaactccaa 1554900

ttctctatgg tcgatttctt ttggatatct tatgaatctt accatcccga gaagcgggga 1554960

agtagcaaga gcaactgctt tgtacggagt ggaaagaatt ccggtagacc agtctttcgg 1555020

aaccattatt ctggaaagag tagtagactt agtctgtatg ctttgctttt tagggttgac 1555080

tttgatcttt aaaggagatg ttatttcatc tgtttatgaa agttcgggag ccgatttcaa 1555140

tccgaataaa atctttttca tcataggagt tttattgctg ggtgcggttt tatttttat 1555200

gttcaaaaaa agactcgcca atgttcctgt tttagataag attatcaaat ttatagatgg 1555260

aatactcgac ggtttaacat ctgtattcaa attaaagcaa aaaggaaaat tcattcttta 1555320

tactttagga atctgggttt cctattattt tgccgcctat ttggtctgtt ttgcgctgcc 1555380

ggaaacttcc gacttcactt ttgatgacgg atttctaatt cttgtagtgg gaacattcgg 1555440

aatgattatt cccgcaagtg gaggaatcgg agcttttaat cttgcaatga agtacggttt 1555500

tatggcttta tttatatcca tggggaaaag cggtgagctt ggaggagaag tcggattaac 1555560

gtattctttc atttcactgc ctctgcagat ctgcatcatg ttggtcatgg gattaatctc 1555620

tattccgatg ctggcaaaag cgagaaataa aattgttgca gaaaaagaat ttgcagaata 1555680

atttatcttt taattcaatc ttttgaaaat ataaaatccg gtcttggtga tcggattttt 1555740

ttgcttttca ttttgctgaa tttcaaaatt ttatgttttg caatttacat aatttttgt 1555800

cacaaaatat tttggaaatt tcctaaaacc gccataactt cgataaacaa tacataaaac 1555860

acatagcatt attatggcaa ttaatttaca gaaagggcaa agaattgatc ttggatttac 1555920

aaaaatgacc atcggtctcg gatgggatcc gaatgaagga atgggatatg attttgacct 1555980

tgatgcctcc gcaattatga tcgacgcgga acgaaaactg gtgagtgaag aatattttgt 1556040

tttttataat aacctgagtt cgcccgatgg cgcactcacg catacaggtg atgacccgag 1556100

cggaaaaaac agcgatggag atgatgatga atccatcatt attgatcttg aaaaagtaga 1556160

tgaaagagtg caggaaattc tctttgtcgt taccatcgaa gattttgaaa ggagaaagca 1556220

gaatttcgga caggtgagaa attcgtacat cagaattgta gacaataaca cgaatatgga 1556280

aattgccaaa tatgaactgg acgaagactt ctccatcgaa accggaatag aattcgggag 1556340

actgtacaaa cgtggcggaa gctggaagtt tgaagcttca ggaatcggct acagagcaga 1556400

tctgggtttc tttcttgaaa aatattacaa aggacaaatc attaaataga tatggcaatc 1556460

aacttacaaa aaggtcagac gattaacctc cgcaaaaatg aacatggaga agatgcgtat 1556520

gatctttcct ctgtaaccat aggtctgggt tgggatgttc gaagatccgg aaatttttc 1556580

aaccgtctgt tcgggatcag cgacggtccg gaatatgatc ttgatgccat cgcttttctt 1556640

ctggataaaa acggaaaagt ggcggatctc ggaatgacga ttcccggaag aaacggaaga 1556700

gagatcgctt tgtataaaag tgatgttatc tactttaatg caatgcggca tccgagcgga 1556760

aaaatatggc tcaccggaga taacagaacc ggagccggag atggcgacga cgaacagatt 1556820

attgtgttgc tggatcagtt ggatgaacgt tatcagaaaa tcgttttcgt ggtttcaatt 1556880

tatcagggat tgtttaacag gcagcatttc ggaatgatag aaaatgcatt tatccgcgcg 1556940

gtagatgcaa gaggaagaga aattacaaaa ttcagtcttt ccggcgatgc agatatgaac 1557000

ggaatgtgtt ctatggtttt tgcagaagtt taccgccaca acggcgactg gaaattccgt 1557060

gccatcggag aaccgcacca gacggataat tttattgagg ttcttgttcc ttacacctat 1557120

aagtaaaaaa gtatgctgaa aatgcatact tttttatttc aatccgattt tcagtcccat 1557180

ttccttttttc atatacagta aaacttctgc atttcctcgt gcatcatcaa ccggatgatg 1557240

ggtgtgttct gtttttcgta aatgtttcca ctgggcaaaa gtgtcttttt ccagtccgca 1557300

atacagatcc gcaagtcttc tggaggaaaa accgaatgga tttctcccga tgaaatggtg 1557360

aaaataccaa cagataaaca tccagtcgaa gccgttgtta tcactgatga aaacaggtct 1557420

tcctttagaa ttttctttaa tccattcttc aaatttcagc atcacttctt cgggatcatc 1557480

aaaattcatt gtttcttccc gagtgaaacc ggaaactgcc aatgcatccg gattgaattt 1557540

ctctgaaata ggtttcagtt ttccgtaaaa ggtggtttcc agattttcat ccactaaaac 1557600

ggctccgaaa cagaccattg aaaaatctcc gggaatcggt ccgtctgatt ctatatcgac 1557660

cataatgtag ctcatgcaat tgtattttaa attttaaaga aacgaatata tagaaaattg 1557720

ccttcggaaa ttaaatattt acaaaagttc aaaaaaactt cttttgccga tcttaatttt 1557780

tattccttte tctaatttaa tttcttcatt cggatcagtt atttttatat tgttgatctg 1557840

aattccaccg ttttcaatca gtcttcggat gaaagattta ctttcgttac tcttcagttg 1557900

atggcataat tctgttaaag tcattttatg ctgaatatga tggagcgaat ccatgaatac 1557960

cggttcaaaa gctttttctt taaaattttt actctggaac tgattaatga aaaataactc 1558020

ggcgttttca gcagattctg catcatgata ttgtgtgatg atatttttg cgatcagctt 1558080

tttaatattc attggatttt caccgtttac gatattttgc tttaaacttt tcttctcttc 1558140

agaagaaaaa tccgtggtaa gatcaataaa ttcgtcaatc agagaatccg ggatggacat 1558200

cgttttcccg aacatttcat tcggctcgtc ggttaatccg ataatgttgt ttaaagattt 1558260

gctcattttt tcttttccgt caagcccttt cagcaaaggc atacacatca cgatctgcgg 1558320

agatttttcg tgactttcct gcaattgtcg ccccatcgta cagttgaaaa gctggtcggt 1558380

tccgcccatt tcaatgtcac aattaatctg tacagaatca aaaccctgca aaatagggta 1558440

tacaagttca tgcatggcaa tcggtgtatt ttctgaaaac cttttattga aatcatttct 1558500

gtgcatcagt tgcgcaaccg tcactttcga cattagttgg atcacttccg aaaaattcag 1558560

cgcatccagc cattccgaat taaagacaat gtttgttttt tccacatcaa taactttgga 1558620

gagctgactg atgtacgttt ctgcattatg atgaacttct tcagcggtta aaggttttct 1558680

cgccttgttt tttcctgtag gatcgccgat tcttgccgta aaacttccga caatgattac 1558740

aatctggtgt cccagatcct gaaactgttt cagtttttc aaaacaactg cgtgtccaag 1558800

atgcagatcc ggagcagtgg gatcaaaacc aagtttgata attaattttc tgttttcttt 1558860

ttctgcctgc tgaatttttt cttccagtcc gttttccggc agaataattt ctgcattttc 1558920

ttttaatttc ctgatcattt tttaattttt aagcatgaaa aaacccgaac aaaactgtcc 1558980

gggttctatg atatttttag attaaatttc tactgaatat ggttatagaa gtcttcccga 1559040

acggttatcc gggtaataat aattgctgaa aaaaggaaga cgcaataggt tgtttaagtg 1559100

cttcatgagt gcaaatatag aatttttatt aaaaaatcat ttgtttttc ttcagaaaat 1559160

cttcaacttt tctttcaaag tcatggaaat tctgtacaag aaagtaaccg cttcttttct 1559220

ctgaaaactc tttatcatta agcagcaaaa aactcttttt cagttgaagg taacaaagta 1559280

aaacaaattg ttttatttta acttcgaact gagtttccag tttaaaattc aactgttctc 1559340

cgtaagattc ttcaaaataa tatatagaaa taatggcttt atgctgttta tcctttattc 1559400

gttttatttc aaatttacat cctcccggtt cgttgtacca gataaattca gtttcccatt 1559460

tgtcttgtat cagatccaga acggcataca tgatttctga ataaggattg ttaaaaacat 1559520

gagtaattac ataattaaaa cttcttccat gaatgtaaag cagaaattca ctccatccgg 1559580

aaggaagaag gattaaaaga atatccaatt catcagattg tattattttt tggttatttc 1559640

tcattcaaat tattaagagt ttttaaagct tcatgataaa acctttataa aacttggtgc 1559700

agtcatatag tttttcaaag tcaggaaagt tgttttcgtg ggaaaaatct ttatttttta 1559760

cctgaaattc ctgttcagca aaagaataca gatctttatg atttaattgt aaataatccg 1559820

acaggtaatt ttcatttttc tgatgtacta atcctgtaaa aaatattcca tagatcagaa 1559880

aacggttgaa atcttccgct ttgcatttgt accctaaatg ttgcattgaa tatttttcgt 1559940

aatctgaaag aatttggtta aacttttcaa cttgttcagc atcatgtatt tcataaaaaa 1560000

tatcaaatcc gtgtacgaaa agctgggttt tcatttcttc cggatcggaa atgtattttg 1560060

atgcaaacca attgaaaata tcttccactt cttctttatt aagactttct gcattctcct 1560120

gaactttctt tttaataagc tctaaacttg ttttctgatc ttttttaaa aactgaagcg 1560180

cagtttcttc ttcgcggcag agtttgttgt acagattgat ctttgcggca acaggatttg 1560240

ttttgatgaa ataaagtttt tctgccataa tcttatgtat tgccttattt ttcagcaaat 1560300

ttcataacta aggtagtgaa aaatttcaca taaaaaagca gagtggtatt atttcataca 1560360

ctctgccgat gatttattat ttactgaaag cagtcagccg ttttagttca tcctttaaaa 1560420

tcacatcttc gatggctttt ttaatcatgc tgcgaactat ggaaagcgga tgatggggaa 1560480

aatcattgtc atactcctct gtttcggatt tattcataag agcgccctct ttaaaggaag 1560540

gatcgtaggg atcttcaaac cagtttttca gtccattatc atcgaaagta acttcgccgt 1560600

tttggagaaa tctgtttagt accagattat ccctcatccc tgttgttccg acttcaacag 1560660

cttgggtttt aattacaaaa ctgcagtttt caaaaggaat agtaacggat gcaagatagc 1560720

tcatcccttg ttcaggttga gggattttaa aaatagtctt tacactcgga atattatgaa 1560780

ggttaaatat tgatacctca acaatgcctc caccggaagc agaaactgag tgcctgtgaa 1560840

aatttcttaa ttcatcaata ttcttaacag tcggtaaatc tcgcggaatg ttgaaaaagt 1560900

acagagaaat caatgcgctt tgttcaggat ttacccagac gatctgggag tcattttgct 1560960

caacgatttc ccagccgaaa gttgggatag aaatagaatt tatggtaact tcaggctttt 1561020

ttcttttaag gaaagtaaac atagttatct tgtttttgtt tttaaagttt ctgatgtgcc 1561080

gttttaagga attttatcag ttcggcaagt ccgttttggg aaaactgtat ttcattttgg 1561140

ctgtagaatg tagcaggcaa tttcagataa tattcccatg tttttacatc tgcatggtag 1561200

ttgcttcctg tttcaatacc gctttttgtg gtgtatttgt atttggtgtc gttttcaggt 1561260

ttggaagatg agttctgctg aatttttttca agcgcattaa tgagtttttc gacttcatct 1561320

ttttccagag taatggtctt tctggaaatg ttgtcaaaag tttcggaaag cgtcataatg 1561380

cccaaaacgc tcagagaaga atcatccgac aaatctttaa gaacaatttt ctgaaaatga 1561440

aggtctttaa aatcacccag ctttatgatt tctttttgaa caaccgtttc ttttttgag 1561500

ctgaagtttt gataattttt ctccagacct acagtcgaag gttttacagt aggaatctgt 1561560

gctttaagag ctgaaaaaat gataataaaa aatgctgaaa taattgtttt cttcataaga 1561620

ggtggttatt atttatgttt tttaaaaatg ctgaaattac agaaaaattg ggaattgatt 1561680

agtaaacaga atcatttttt taataaaatt ctcaacgcga ctgtggatca aaatgagctt 1561740

taaaagtaag ataatcttct tttttatctt ccgcaatttc caaaaattca tgatattctt 1561800

cagggtgctt tcccatataa gtcatcacaa ttgcaagatt gacgaataga tttttatctg 1561860

ctgaacccag attcaatgct tgataaagat attttaaagc ctgctcgtct tctcccatat 1561920

cagaatagat tgcaccgata ttaattaaag cggaagtatt ttccggttca agcgctaaaa 1561980

tttcatccag ttctttgatt aaaagatcgt taattgcatc ccaatgatct tcattttccc 1562040

atctttttgc ctggagtttt tttacgtttt ctagtctgtg ggttgtgtta ttcataccgc 1562100

aaaattatga aattgtaaat gtttatttat gtttttcaaa taaccatttt ggaatttcat 1562160

ctgtaattag aaatggaatc acaatattat tatgatgaag atttgtaaaa gttgtaaaaa 1562220

tcaaattttt gtcagacgaa agtttattgt ataactcaac gctgccaatg tatggatttt 1562280

catcattaaa tcagtgataa acttaacata ataaaatttc acgtttattt gatttatata 1562340

gtttctactt tttatatatt tgccttgtta ctaaaaaata attcatcatg agaaatttca 1562400

aaaagctctc aagagaaaag ttaaaaaacc ttaacggagg taaactttat ggaggttctt 1562460

gcgcaattaa agttacagtt aacggcgtta ctgaagttca caatcaatac ttcggaggta 1562520

caacaaacca gcaagtattt gatagtgcaa atgtagcatg tgtaaaagca ttacaaaatg 1562580

cgaatgtaac aagatgtcag tatgactgcg cttatgatgg ctacggtaac taatcgatta 1562640

atcatcaaat caggcaggtt aataaacctg ctttttttat tcattatatt caattgtagt 1562700

aaagcatccg agcatagcac taggagtgcc gtcataaaaa agaatgttac gcagcatgat 1562760

gaggtcaaaa gcgattcttt agaaataact ttaaaaaata ttcctgcgaa aactgatgtc 1562820

agcttgattt ataatgataa gaacctaaac acggcgtata taaattttga aaacaaatca 1562880

aataacaatc aatccattac taaaaagata tcgaaggtaa cagattttaa ttacaccctt 1562940

cgctatagaa gtttttctac tataaacaat aaattgcaaa cgcattatca tgactatttt 1563000

gtagaccgcg caacgcaaaa aattgaactc atatttaatg ataaaaatgg cgatatagaa 1563060

ttaaaaaatc atgatggaaa tgttttaata tatgatgata tttataattc ttatcaggaa 1563120

ataacgagca gaaaaaatcg cattaaaccg gctgaaaaaa ttcttcaaat agaaaaacta 1563180

cactcggact atcaaaagaa atttaatgat gtcgcaagaa tttctataaa tgatcttgta 1563240

ttttatagcc agttatccct gctttcaccg aatgataaga aaatagaaaa ttatttggag 1563300

aacatttcat ctcctctttg gagtaatgat ttattgggac tagtgtctca atacttgaaa 1563360

actaaaaaag aaaatattta tcagctaaat ttaaataaaa gcaaaaatga catatataat 1563420

gatcttatag aattgggtgt aggatggcat ttacagcaat acaaggaaca gaaatatgca 1563480

agctacaata aaaatgtaga atggtttaag aataccccct attacagtaa aaataaggag 1563540

acactagaca aagtattaca aaccgataat aagcaaaaat ctattaaaga cgacctttta 1563600

tcatttgata tatacaaaga agataaagtt acgaagctgg agagcgctat ttctggacaa 1563660

aaatctgaat actatctgct tgatttttgg gcaacttggt gtgcaccttg cctgcaaaat 1563720

attgaagcca tacacagcat ggatttacca cagggcttgg aaattatttc tattagcatg 1563780

gacagaacat caaacagaga gaaatgggcg aagaaatcag aagatttcaa gctagcgaat 1563840

tcttatcttt ttgttgaaag tcaaaacaat aaaaatatca tcaaaaaaat tagtttaaac 1563900

caattaccga gatacatttt aatagataag aattttaatg ttctaaaccc taatttacca 1563960

acgccgcaag aagctgattt tttaaaagaa ttaaaaatat atataaaaaa acaatgatac 1564020

caaacgaaat tttattagga ttttcaacgt attgattcca ataaaaatgt ttgattgaca 1564080

tgatcttatt tacaaaataa tcgatcattt ctttattgtt actaaagcct acatcaccat 1564140

caattctttt tgatctaaaa taaaaccatt aagctcaata acttaatggt tttataaatg 1564200

tttttatcca aacgccctct tcagcaaact ttccactttc ggttcacttc ctctgaaatt 1564260

cttatacagt tccatcggat cttttgtgcc gccggaagaa agaagaactt tgtattttgc 1564320

agcaatttca ggattgaaaa ttccgttttc cttgaaatat tgaaacgcgt ctgcatccag 1564380

aacttccgcc catttgtaag aataatatcc cgcagaatat ccaccctgga aaatatgtga 1564440

aaaactcgga ctcatcgccg tttcaggatt tgaaggatat aactgtgttg cttttgtgta 1564500

ttcatcttca aactccttca cactcttatt ctccaactct ccgactttcg tatggtaatt 1564560

catgtccagt aatccgaaac caagctgtct caacgtctga taaccttcca tgaagttttt 1564620

tgactgtgca atttttttcaa ttttttcatc cggcaaaact tctcctgttt tataatgttt 1564680

cgcgaatgtt tttaagaatt ccggttcgta gcagaaattt tccagaaact gagaaggcag 1564740

ctccacgaaa tcccatttta cggaagttcc ggaaagagta gggtactgcg tatcggcaag 1564800

cattccgtga agggcgtgac caaattcatg gaataaagta gtcacttcct gaaacgttag 1564860

taaacttgga gtatccttcg tcggcttact gaaattacaa acgatagaaa tatgaggacg 1564920

ggaattttcg ccgtcttttt tgtattgatt tttatagctc gtcatccagg ctcccgctct 1564980

tttgcctttt cgagggaaat aatctacata aagcagcgct ttgaaagttt tttcagaatg 1565040

gttgcttcca tcttccatct tcccgctccc tgtttcaaat acctcataaa cctttacctc 1565100

ttcatgatat ttcggaatat cgtttctttc ctcaaaagtt aatccaaaaa gttgttctgc 1565160

caatccgaaa accgcatcct gaacctgatt taaaggaaaa taaggcttta attcttcatc 1565220

attaagatca tattttgctt tacggagttt ttcagcataa aaagcgtggt catagccttg 1565280

catttcctca attccgtcag cttttgccaa agatttcaac tcttcaattt ctttatcggc 1565340

atagggtttt gctttggtta aaagttcgtt cagaaaatct ataacttttg ttggcgattt 1565400

tgccattctt tcctccagaa cgtaatctgc ataattttta tagcctaata attccgcttt 1565460

ttgctgtttt aaattcagca attctttaat taaattctga ttatcaaatt ctccgccgtc 1565520

gaaagatttt ttgccgtttg ccaaagcaat ttcctttctc aattcgcggt tttcagcata 1565580

tgtcatgaac ggaatgtaac ttggatattg cagcgttact acccatcctt ccagatttct 1565640

ttctttggct tcttctgcgt attgttccag aatagcttcc ggaattcccg caagatcttc 1565700

tttattggtg atatgtttaa aataattatt cgtcgaagcc aacacatttt gcccgaactg 1565760

aagtgatttt aaagacaaat ccatgctgat tttctttaat ttctctttgt cttcttcatt 1565820

taataaagca ccgcttctca caaaaccttt gtacgtttca ttcagaagca tttcctgctc 1565880

ttcgttgagg ttatatttct ctttttcatc gtacactttt ttaattttac tgaaaagggc 1565940

ttcgttttga gaaatttttg aagaatattc tgttaaaatc ggagaaactt cctgtgcgat 1566000

cttttggatt tcatcgctgg tttctgccga atttaaattg aaaaatatat tggaaaccac 1566060

atcaagctgt tcaccggaat aagccaatgc ttcaattaca ttttcgaaag tcggggcatc 1566120

ctgattatca acgatagcgt taatttcttc ttcagatttc tgaattaaat ctttaaaagc 1566180

tggaaggtaa tcttcgtttc tgatcttatt aaatggagct gaatgatatg gtgtggtaaa 1566240

tttttctgtt aaaatattca tattctgatt tttaattatt gtaaatttaa tgattctcag 1566300

gaaccgacag cgaaaaagct caaaaatgat gcctgaaaag aagttgtgac aaaattgata 1566360

ttattgtata atcttgtcat atggaaagtt aatatgaagc cagattgatt aattttgaca 1566420

gcaaattgaa gtgtccttat cataaaaatt ataaccctaa attttaataa cgatgaaaaa 1566480

atttttaaaa gttcttggta tcattttact attaattgtt gtttatgctt taatcgcaat 1566540

ggtggcattc ggcaaaaatt atcattacga aaaatccatg gtgatgaatg ctccgaaaga 1566600

gaaagtctgg aaacagatca gttccatgaa agcctttaat cagtggaatc cgtggatgaa 1566660

gctggatccg aatatgaaaa ttgtgtattc cggaaacgaa ggtcaggttg gagataagta 1566720

ttgttgggac agcaaaaatg atgatgcagg agcaggttgt caggaaataa aagagttggt 1566780

tacagaccaa aagcagaaaa cagaaatgat ttttgaaaga ccttttgcag gacaggcaac 1566840

ctcagaaatc acgttgtctc cagaaggaaa cggaacaaaa gtaacctgga cgatggatac 1566900

agagcaggat ccgatgatga aaataatgcg gccgatgatg gattaccaaa tgggaaaatc 1566960

ttatgaagaa ggtctgaata atctgaagaa attagtcgaa aaataaagaa tttgtttaag 1567020

ctaaaaataa attaaagcct tgtgaaatta ctcgcaaggc ttttttattt aatattcttt 1567080

ttgacctatt tcattaattg aattgtaatt tccttcacct ttcggattgg gaccatattc 1567140

attcgggcca tggtcgctat ctgcaaataa catccaaagg gaataaaagg gaatgatttg 1567200

gaaccatcct gaatttcctc tgtcgtgaca tctttttgct ccttgtgcta acataaacca 1567260

cactaaagga ataagcaata ataaaaagat aatgagaaca actcctgaag gttcttcatt 1567320

attattaata ttaaaataaa aattgaaggg aacagaaaat actaaataga taagatagtc 1567380

catactctgt tcttctgatt cttccctcga aagaaaatgg tgctttaaac atggtatttt 1567440

tagtttttat tcgttaaaaa aacaaatgta gaaattattt taaaatttca gcaccatatt 1567500

tggaattgtt attttatgtt aagccgaata agaattattg aaaaaatatt atctttatat 1567560

aaagatttga tgtatggaga agaccgtatt tgagaaaaac aacataagaa attatgtaaa 1567620

aaacgtgatt gccgaaaaga tcgaaaaatt aaaaaacttc atagaattta cattagaagc 1567680

aagtcgcgac atcaaaaaga ctccgaaata tgacagcatg agagaagaga tgcaggaaga 1567740

gatctaccag atgcagcgtc agttgggagc gttaaacgat ttaaaaagaa atatggctaa 1567800

agtcctgaat aattccaccg aaaaagttca gttgggatct ttggtcatta cgaataaagc 1567860

aaggttttat atttcggttt ccttgggaga attctttttt gaaggcgacc ggttctatgc 1567920

catttcttcc gaaagtccga tggcaaagaa aatgatgggc atgaaacccg gcgatgaatt 1567980

tacactgaat aaaattcacc agaaaattat tgaggtcatt taataatgat gaatgatgaa 1568040

tttttcaaac taaacacttg ctgtcattct gaatagagcg cagcggagtg aagaatctat 1568100

ttagtgatat taacgttgaa tattcgtaag aacgacaaat aaacttttga aataaacgga 1568160

tactctaaat tatcaataac taaaaactat cagccatcaa tagtcagcca tcaacttttt 1568220

cgtaattttg ccctcatgaa taaagcagaa gttttaaaag aaattataga gcaaagaaga 1568280

agtatattcc cgaaagatta ttcggatact gaaatttcac aggaaattct tgacgaaatt 1568340

ttacattcgg caacgttagc tcccaatcat aaacgtacaa aaccctggcg tttcaaaact 1568400

ttcagagggg aagaaaaagc aaaactggct ttagaaatgc agtcgattta caaatctacc 1568460

caacccgaaa cactttttt agaaaaaaaa tacaacgata ttggttttaa aatcaataaa 1568520

gcagataccg tagtttccat tgttgtcaat ttcagcggaa tggttccgga atgggaagaa 1568580

atcgcagcgg tttccatggc ggttcagaat atgtatctta cctgtactgc aaataatatc 1568640

ggatgttact ggagttctcc gaaaattgta gaccatctga aagaatcttt aaccattgaa 1568700

gaaaaccaga agtgtttagg gtttctgtat atgggtaatc ttgattagat caaaagattt 1568760

ttctgaactt tttagtttcg gcgcggcttc gccgcgccgg aatccaagga aaaagcgagt 1568820

agtgagagca ggttcccggc tccaaaaata gagaatttgt aaaacttttt atccgaagct 1568880

ttttacttta aacttttta ttatctttgc actcttaaat atttaactgg gacgagttcc 1568940

cgtaaaattc aaacattatg tcagtaaaaa tcagattaca aagacacgga tctaaaggaa 1569000

gacctttttt ccacatcgtg gttgcagatt ctagagcaag aagagatggt aaattcatcg 1569060

agaaactagg aacatacaac ccaattacaa accctgcaac tatcgatttg aacgttgatt 1569120

ctgctgtaaa gtggttaaac aacggtgctc agccaactga tactgcaaga gctattcttt 1569180

cttacaaagg agcgctttac aaaaaacact tacaaggtgg tgttgctaaa ggagcttttg 1569240

atgaggctga agctgaaaaa agattcaatg cttgggtaga agctaaagaa gctaaagtac 1569300

aaggtaaagt ggacggtttg gctactgcta aatctgatgc taaaaaagct gctttagaag 1569360

ctgaagctaa agtaaacgaa gctagagttg ctgctgctgc acaggctgaa gcagacgcta 1569420

aagctgctga agaagctgca aatgcacctg ctgaagaaac tacagaagga gaagctgctg 1569480

ctgaatctac agaagaaaat actgaagctt aagaaaaatc cggtatgcgt aaagaagatt 1569540

gctatttatt aggaaaaatc acacgcagac acggacttgc gggaaacgtt atccttaaac 1569600

tggataccga tcaacccgag ctttacaata aactggaatc aatattcgtt gaaatcaacg 1569660

gattattggt tccttttttt attgaaaagt cagcatggag caaaaacgat gcgctcaaca 1569720

ttgcttttaa aaactcttcg gaagccttgg tagaccagtc tttgggaaaa gatgtgtatt 1569780

taccgttgtc tacattgcct aaacttaccg gaaagcaatt ttattaccat gaaatcatcg 1569840

ggtacaatat ccatgatgaa aatgataacg actgtggagt gatccgttcc gtaaacgatc 1569900

agacagcgca ggtttacttt atcaccaatc tcgatggaaa agaagtggta atccctatca 1569960

tcaaagactg gatcttagaa gtgaacagag atgaaagatt catcaaaatg catcttccgg 1570020

aaggtcttat tgatgttttc ttggttcctt ccaagaaaga cgaataaatt ttacaaataa 1570080

ttttgctgct tacattttag tattcagttt ctttttcaaa tcctcaatct gagtatacat 1570140

tcggttaaaa aatatttttc ggtcccggtt tcccgaagta ttcatcgatt ttgaattttt 1570200

tatctgatgc tcaaaataat tcaaggtttc ggtacatgtc ttttcatcgt taatcagaat 1570260

atagccaaac atattggtcg gaatagcaaa cagtgactgt tgaggatgat gaaaaaagat 1570320

gtcattggaa agatgcatca gttcattttc atataattga aatttaagat tgttttctgt 1570380

tttttcctca atatactgta taagttccgt taattcattt aaaataatcc gagcctcact 1570440

ctgtttcagg tgtcccgttt cagaataaaa caaaatttgc tgtaggatgc tcgaaatggt 1570500

actattattc cataactcaa taacattctg ttcctcatat ttcttcctga gttcttttgt 1570560

gtcgagttta aaatcgggag gcgaaaactg cataaaagga atgaaaacct gtttggaatt 1570620

aagcagattc atccatacat atactttaaa acgagaaagc atcgaatctg aaagcgtgta 1570680

gaaaaacgga atgtctttcg ccgaataata gatcgtcatt ccttttgaaa gaggaaggtt 1570740

ttcaaacaca ttgagattgt tctggaaaaa tgcttttaaa tcttctgttt ccgtaacaac 1570800

acttgttttt cttactataa tctgccggtc agaagtctga aactgatcca gagaaatctg 1570860

aaaatacttt gccagttcca aagcttcctc taaactgaat tttgctttca gggaagttct 1570920

tcggtgtgcc gcatcgtagc tgatattgag aatgttggca atttcgtcat tcagagattt 1570980

ttcgccaatc ttttttcgga tttctttaag caaacgttcc tgatacatgg tttttgcgat 1571040

tttcacaaat gtagagattt attttaattt tttttcgcat ttatgaaaca gcttttcaag 1571100

tatagctttg aggtgtaatt tttaaaataa acaatcatga aaaattttgt attaatcatt 1571160

gcgctgtctt tttgcagttt tgtaaacgca caaatcggca acaaaaaaga ctgggcaatt 1571220

ataggatcaa ttatttgtac tcgtctcgaa ttaaccatca tgaatgataa atcttttctt 1571280

tctttcggtc cgaaaattcc tcttaatgaa aataattatg tgagtttaag agggcatttc 1571340

aattggtggg atacaccgga aagaaaattt attgttattc cggaactgga ttatttttac 1571400

aaagttgcag attttaaaga aaaaagtatg ataaccaatt tgtataccgg cgctggaatt 1571460

actccatatg cggtatcacc aaaatttgga atagtttttt accattttat ttctgctgaa 1571520

gcgggttata atattgaata tgaaccttac aagtattttt ctacttcggg tttcagattt 1571580

tctttgggat ttaatttagt cttctaaatc ttaaaaaaaa caattgaaat gaaaacaata 1571640

ccttatctat taatcgccac aagattttgt ttggctccaa tcatcctttt gttagcttat 1571700

tttaaaggag agcaatcccg atttttaatt ttaagcttaa tgtattttgg tttattaacg 1571760

gatattttcg acggaatcat cgcacgaaaa gtcggtgttt cttccgaaaa actgcgacgt 1571820

ttagacagtc agaccgattt gatattctgg ctttctcttg gatttgcttc ttacttttta 1571880

aatgctgaat taataaaaaa cgaatggaaa ggagttgctc taattttcat aatggaagca 1571940

ctttgctata tgataagctg gttaaaattc gggaaagaga cctgtactca cgcttttta 1572000

tcaaaaatgt ggggattgag tttactgatc gctttcacct gtttaattgg atttcaacag 1572060

gcaggatgga ctttttatct taccgttatt ttaggattta tttcgcacat tgatgtaatt 1572120

ttaattattt taatccttcc caaatggcaa tatgatgttc cgagttctta tcatgcatgg 1572180

aaaattagga aaggaaaaca gagaaaaaaa tcgattttct ttaattgatt cttatttaaa 1572240

gcataatttt ttgagtaatt aattgataaa tgaactgaat taaaacagtg taatcctcaa 1572300

attgcgctgt ttttttgtaa ctttgcagac attaattttt acagaaaaat tttaatcaac 1572360

aaatgaaaaa gcagaccatt aaggaaatcc tacattatta caagaaagta ttacatcatg 1572420

acattacggt ttacggttgg gtaagaacgt tccgtgcgaa tcgcttcatt gcgcttaatg 1572480

atggttctac gattaataat ttgcagattg ttgttgattt tgaaaatttc gacgaagaga 1572540

ttatcagcaa aatcagtacg gcttcttccc ttaaaattgt tggagaagtg gtggaaagtc 1572600

agggaacagg acaggctgtt gagattttgg ctaaaaaaat tactatttta ggagataatt 1572660

tcacggaaga aagagacaaa acgattcttc agcctaaaaa acactcatta gaaactttga 1572720

gagatcaggc gcatttgaga ttcagaacca acttgttcgg agccgttttc agagtgcgtc 1572780

atgcggtgag ttttgcggta cattctttct ttaaccaaaa ccagtttttc tacatcaaca 1572840

caccggttat tacaggagct gatgcagaag gagccggaga aatgttcgga gtaacgaatt 1572900

ttgatctgaa caatattccg agagatgagc agggagacat cgatttctct caggattttt 1572960

tcggaagaaa aacaaattta acggtttccg ggcagcttga aggagaaact gcagcgatgg 1573020

gattgggaag aatttatact ttcggaccta ctttccgtgc agaaaactca aatacaaccc 1573080

gtcacttggc agaattctgg atgatagagc cggaagtggc ttttaacaac cttgaggata 1573140

acattgatct tgcagaagat ttcttaaaat atgtaattaa atatgtattg gatcactgca 1573200

aagacgatct tgagttctta gacaaacgtt ttgaggaaga gcaaaaatcc aagcctgaaa 1573260

aagacagagc taaagaaggt cttattgaaa agcttgaaaa tgtaattgcg aaacgcttca 1573320

agagagtttc ttatacagaa gctatcgaga ttttaatgaa ctcaaaagaa aataagaaag 1573380

gaaaattcca gtatccggtg gaaaactggg gaaccgatct tcagtctgag cacgagagat 1573440

atctggtaga aaaacatttc gaaagtccgg tagttctgtt tgattatcca aaagaaatta 1573500

aagcgttcta catgaaactg aatgaagacg gtaaaaccgt tgctgcgatg gacgttcttt 1573560

tccccggaat cggagaaatc ataggtggtt ccgaaagaga agccagactg gatattctta 1573620

agcagaaaat ggtagaaatg catgttgatg aacacgaatt gtggtggtat ttagatacaa 1573680

gaaaatttgg ttctgttccg cacgcaggat ttggtctggg attggaaaga ctggttcttt 1573740

tcgtaacagg aatgacgaac atcagagatg taattccttt cccgagaact ccgaaaaacg 1573800

ctgaatttta atttttaata aaaacatata gaaatccttc tgagaacatc ggaaggattt 1573860

ttttattaac tttacctaaa ataatgatga tgagcacaat taccatacat acggaaaacg 1573920

aaaatcagat caatcttctg aaagctcttc tgaaagaact gaaaattaat tttgaaattg 1573980

ataaagaaga aaaacttacg gattggcaga aaaagcaatt gctaaagggt ataaatgagg 1574040

ctgataaagg agattttgtt agtaaagagg atgctaaaga aattttggat caatgtttca 1574100

gataaaatgg actcgtatgg cattattatc ctttgctgat accctcaaat attggattgc 1574160

tcataattct ttccaaactt attcaaaaaa attaagaaaa gaagttgaga aaaaagaaaa 1574220

acttatcgcc gaaaatccga atataggttc ttcctctgaa tttgatgatg tgaaatatgt 1574280

tttgattgat aaaaattttt caatgtatta tcgggtcaac aaaaaggtta ttgaaattct 1574340

tgccttttgg gataacagaa gagatccgga aaatttgaat gtataaaaat taaaaagccc 1574400

tgaaaatcaa gcttcagggc ttttgttgtt tattttaaat agcttattat accatattga 1574460

atacaaaaat cgtgctaaaa tttagttttc tcaaaaaaaa gtgttaaatt cgtaaaatat 1574520

gttatgttaa aacaccaact agtaatatgc taaaacaaca cttacaactc aaattaggac 1574580

aaaagctggc tccccagcaa atccagttaa tgaagttgat ccagcttcat acattggagt 1574640

ttgaagagga acttgaaagg gagttagaag aaaatccggc attggagatc gcaaaagaag 1574700

aatctaaaga ggacgattat tcttctctgg aagattcata tgaaacagaa ggtacggaaa 1574760

gcattgaaac agattttgat gtagaccagt atctttatga tgatgaacca agctataaaa 1574820

catcttccag taattattct tcggacgacg aagaatttga taatgaaagt cttttaacgg 1574880

aaggacagtc attatacgat tatcttttgg agcagatcca tcttgccaac atcaataaag 1574940

aagatttgaa gatcgcagaa tatcttatcg ggaatctcga tacagacgga tatttaagaa 1575000

gggaaataaa atctattgtg gatgatctgg ctttttctca gggaatttat actactaaag 1575060

aatatgtgga agatatcctt gaaaattatg tgcagaaact ggatcctccc ggagtaggag 1575120

cgcgaggtct tcaggaatgt ctgctgctgc agattgagaa aaaagtaagc tcagataaag 1575180

ccgtttctct tgctgccaat attctgagac atcagtttga tgctttaacg aacaagcatt 1575240

acaacaagat cattcagaaa tacgatattg aggaagaaga tctgaaggat gctttggacg 1575300

aaatttcaaa attatctcca aaagttggcg gaaatttcga tactcagacg attacaatca 1575360

atcaggaaat tattccggat tttgtgattc aggtgaaaga cggacaggtt atcccgatgc 1575420

tgaacagtaa aaatgcacct actttaagag tttcagaaga atataaagat attttatcca 1575480

cttattctca cgataaaaat tctgccgaac acaaacaggc tgctttattc atcaaacaaa 1575540

aactggatgc agcaaaatgg tatattgatg ccattaatca gcgccagaat actttattgc 1575600

aaaccattac agccattgtg aagtttcaga aagattattt ccttacggga gatgaaaaat 1575660

ctttgagacc aatgattctt aaggatattg ccgatattac aggcttcgat atttcaacaa 1575720

tttccagagt agtaaaaagt aaatatgcag atacaccgaa cggaattatt taccttaaag 1575780

atctgttctc agacagttta acaaatgatg acggagagga agtatctaca aaagaaatta 1575840

aaactcatct tcaggaagta atcagcaaag aaaataagag aaagccttta acagacgacg 1575900

ctttggtggt gatcttaaaa gagcagggat acaatattgc gagaagaaca attgcaaaat 1575960

atcgggaaca gcttaatatt ccggtagcaa gattaagaaa agaactctaa aaataacaga 1576020

aaagcatttc aaactgaaat gctttttta attatccata aagttgtatc tcattctgaa 1576080

acagcctgaa aagattcgaa cgaagttgaa agaaactcca ttcgtaaaag tggattcttc 1576140

gctacaaatg acaaggtctt taaatctttg ccttatctaa tcccagttct tttacagaaa 1576200

cttcacgcat ttcaaccttt cgcacttttc cggagatcgt catcgggaat tcgtctacaa 1576260

acttccagta tttcggaact ttataatggg cgatcctgcc tttacaatac tctaagagtt 1576320

cttcttcggt tacctcgaat ccttttctaa cttttaccca tgccatcact tcttctccaa 1576380

atttctcgct tggaactccg atgatctgaa catctaaaat attcggataa gtgtacaaaa 1576440

agtcttcaat ttctttcggc gagatatttt caccgccacg gataatcagg tctttaatcc 1576500

ttccggaaat ggtaatgtag ccttcatcat ccattactgc catatctccg gtatgcatcc 1576560

atcttccttc atccagaacc tttctggtgt tttcaggatc gttccagtat ttcagcatca 1576620

cagaataacc tctggtacac agttccccat gttcgccacg cgatacaatt tttccgtttt 1576680

catcaactat ttttatttcc agatgatcct gaacggttcc caccgtattc acctgctttt 1576740

caaatggagt tccgatcagg gtttgcgtag agacaggaga ggtttccgtc attccgtaac 1576800

agatgctcat ttccttgata ttcataagac tttctacttt tttcataatt tctggcggac 1576860

aaacggaacc agccatgacc cccgttctta aacttgaaaa atcaaaagtt tcgaaatttt 1576920

ttaccgctaa ttcggcaata aacatggtgg gaactccgta aagcgaagta catttttcat 1576980

cagaaacaac ttttaaagta atttcaggat caaaactgtc attcggaatc accatacagg 1577040

ctccgtgaga ggtacagcaa atatttccga tcaccattcc gaaacagtga taaaagggaa 1577100

caggaatgca gactctgtct ttttcggtat actttaatcg aattccgata aaatatccgt 1577160

tgtttaaaat attatgatga gaaagagtga cgcctttagg aaaaccggtc gttcctgaag 1577220

tgtactgaat gttgaccgga tcatcaaact gtacatgttc ttcaaaacta tgcaatgtgt 1577280

catccgaaat ttcctgtccg ttatttaaaa actcttccca gttgtcatca aagaaaattt 1577340

cagattttaa agtcgagcag aactctcttg catcggcaat catctgttta taatcgctgg 1577400

atttaaaagc cagagatgaa aaaatatggg acatttcaga ctgattgatt acaaagatca 1577460

gctcgctggt tctgtaagcg ggatttatgt tcaccaaaat aactccgatt cttgcggttg 1577520

catattgtaa aagaacccat tcgtagcggt tcgtagacca gattccgatg cggtctccgg 1577580

attttgctcc caaaaagatc aaagcttttg caacggctgt tgtctgatta taaaattcct 1577640

gataagtggc gcggtaattt tgatgtacgc agattaaagc ttcctgattg gggaattttt 1577700

caacggtatg tttaagattg cttccgatgg tttcacctaa taatggaatg tcggaactac 1577760

cgtgaacata agatattggc atagaataaa agatttggtt aaataaaatt aacaataata 1577820

tcttaaattc ctgctttttt cggtttaaat ttcctgagaa tcgatttctt ttaactgagt 1577880

taaattctta tcaagttttt taatgataat tccataaacc actctgtaat acagccacac 1577940

cattattact gtaaaaacag tgcttatgat gataccggct acaaatccta taagggtgga 1578000

gttggtaatc tctacattct gagtatttaa aatgtaaaaa acaaagattg tgaaaataga 1578060

ggtgaaagtg attaataacg caatattaat taaaataaac gcgtttactg tctttttaaa 1578120

tgtaatgatc tgaaggataa atttttaag attttcctca atttttataa ccttgtaatt 1578180

ttgataaaat ttaaatacaa aatatgcagt aatggctaag cttagaactt ttaagaccag 1578240

ataaatatta tcaaatgtat tttctaattc cgaagttctc tgtacaccga gtttcgtaag 1578300

aatattaatg aaagagttgg attccttcc ctgaatgatg tagaataatc ctattaaagt 1578360

aaagaataaa aattcgaaaa cactgatcca gaaaatatac ttcacataat tgcgcgattt 1578420

tttgttgagc atctgaagga tctcattata atcatatttt tcctgaacag gctgttcctg 1578480

ccatgttttc ttaaaactgt ctaaatcaaa ttcaggcata tttttccatc tgttctttaa 1578540

gggttttctt taatctgttc attttcacac gcgcatttac ttcggttatc ccgaggtttt 1578600

ctgcaatatc cttataaggc aaatcatcca gatacatcat cacgattgct ctttccacat 1578660

tgggaagcgt cttgattact gtatacaaaa gtgatacctg ttgctgtttt tcatcatcat 1578720

cttccacaaa atctgcatga ttaatgtcca gttcattagt ctgtaaactt ttgctttttt 1578780

ttctgaaaag ggtgatagcg gtatttaaag caacacggta catccaagta gaaattttgg 1578840

aatttccttt aaatgagtca taacttctcc acaattgtaa cacaatttcc tgaaaaagat 1578900

cttcctcgtc ctccaaagaa ttggtgtaaa gacgcgaaac tttaataatc agaccctgat 1578960

tatccttaat aagctgcgca aattcttttt cctttgaagc caattgggat gtttaatttt 1579020

gtagcacgaa gatatgatat aatttgagaa tttgaaaatt taagtaattt gaaaatgaat 1579080

gaataacatg aaattaaagc aatcattttt ttgcagatta aaaattttca aattatcaca 1579140

ttgccaaatt ttcaaattat ctatctttgc agccacgaga aaatcggctt gttgatttcc 1579200

cgtttcacgg gaggtaggaa agtccggaca ccgtagagca gcaaagcgga taacatccgt 1579260

cacccgcgag ggtaggacaa gtgcaacaga aaggatgtac agttcggctg tagtgaaacc 1579320

aggtaaactc tttgtggtgc aatgataagt atatcggttc ttttcagcaa tgaaaatagg 1579380

agttgctcgc tctgaaagcc gaggggtaat cagctaaagt tttgcagcaa tgtaagacgc 1579440

agataaataa caggcacttc ttcggaagaa caaaatccgg cttatagatt ttctcgtggt 1579500

tttttaagag ttggaagtta gaggcttgaa gaagaaagtc tttaatgcaa tcatttaaac 1579560

ctccatcttc aggctcccat cttccctcca atttatttct cgctttccag ttgtttttt 1579620

gcttcttcta aatctttacg atcctcttca gacaatttag gatactgcag attcattttt 1579680

tccaaagcat caataataat ctgtatcgcg gcaactcttg caaaccattt attatcagcc 1579740

ggaagaacat accaaggcgc gtaatctttt gaagtctcgt tgattgccgt ttcgtagcat 1579800

tccatatatt tttcgaataa agctctctcc ggaagatccg cggcggaaaa tttccagttt 1579860

ttttcctgtt cgttaattct gtccagaagt cttttctttt gctcgtcttt agaaacattc 1579920

aggaatattt ttacaacggt cgttccgttt tgggcaagat gcttttcaaa atttctgatg 1579980

ctttcatagc ggttttccca gaatttatca tcaaaatcct taacagattt ccatgttttt 1580040

tcgcttaaat tatattcagg atgaactttg cagaccagta cactttcgta atgagaacgg 1580100

ttaaaaattc cgatcatgcc tttttggggt aatgctaaat aatgcctcca caaaaaatca 1580160

tgggcatatt cttttgaagt gggagttttg aagctcgtca cgttacagcc ttgcggattc 1580220

actcccccga aaacgtgctc aatcatgctg tcttttcctg cggcatccat cgcctgaagt 1580280

accactaaaa gagactggct tccatccgaa tacaatttct cctgaagctc acgaagcttt 1580340

tctttttctt ttaataataa ttgttcccct tcttctttgg taagttttcc tttgtattct 1580400

gttgaagctt ttttaatgga aaattttcct ttaattaaaa aatcgtctga aaagttagtg 1580460

tccatgttta ttttaaatta ttaaaaagat taaagattaa agattaaaga ttaaagatta 1580520

aagattaaag attaaagatt aaagattaaa gattaaagat taaagattaa agattaaaga 1580580

ttaaagatta aagattaatt ttggtcataa tttatagcaa aaaaccgtta atcatcaact 1580640

aacctcatat aaatgtaata aaaaaaccgc ctccatgaga cggtttcgtt tattttagta 1580700

gagattttac cattatgcag cagttttagc agcagcttta gccgcttttt ttgcagcctt 1580760

tttcgcagct ttcgcagccg ctttctcttc tttagcttta gctttcaatt cttcaggagt 1580820

caatggcttt ggatccggag cattagggtc tacgtttcct ttgatgtaga ttacacttct 1580880

gctgtttaca ggatcgttag aaaatacttc gatcattttg ttaaaaccac cgttgattgc 1580940

agtattgtat cctaccttga ttttagctga ttttccgggt agaataggat cctggctgaa 1581000

ttccggagtt gtacatccgc aagatgcttt tacattcgat aaaataagag gcttatctcc 1581060

tgtattggtt accgtaaaga atctgatacc gtctgaactt ggctttacat ttccgtaatc 1581120

gaaagtagtt ttgtcaaacg taatcgtttg tgcagatgca agagcgaagg ttccgaataa 1581180

tgcaattcct gcgattaatt ttttcatatt cttgaatatt aaatatgttg ttagataaat 1581240

tttgagaaac aaagttaaaa attattttaa ttcatactta aaatattttt ctttagacta 1581300

tttttgcaaa ttgtaaatta aagtaaaaga atttatgcag atttcagaaa agtacaatcc 1581360

acaggaaaca gaacaaaagt ggtacaatta ctggttggaa aataaatact tccattcaga 1581420

acccaatgac aagccgcctt acactgttgt aattcctccg ccaaacgtta cggggatttt 1581480

gcatatgggg catatgctta acaataccat tcaggatgtg ctggtccgtc gtgcaagaat 1581540

gcagggcttt aatgcttgct gggttccggg aacagatcac gcttccattg ctacagaagc 1581600

gaaagtggtt gctaaactga agtctgaagg agtcaataaa tctgatacta caagagaaga 1581660

gtttttaaaa cacgcctggg aatggaccga taaatacgga ggaacaattc ttgagcagct 1581720

taaaaaatta ggatgttcat gcgattggga aagaacccgt ttcacgatgg agccgaaact 1581780

ttctcagcag gtgattaaat cttttgttga tctttacaat aaaggattga tttaccgtgg 1581840

gtacagaatg gtaaactggg atcccgaagc aaaaaccaat atttccgatg aagaagtaat 1581900

ctttaaggaa cagaatggga aattatattt cctgaaatat aaaattgaat cttcgacagg 1581960

ctcagatacc gatgaatatt tgtcagtggc gacaacgcgt ccggaaacta ttttcgggga 1582020

tactgcggtg tgtatcaatc ctaatgatga aagatacgct catttaaaag gtaaaaaagt 1582080

aatcgtacca atcgttaata gggtaattcc tattatcgag gacgaatatg tggatatcga 1582140

attcggaaca ggtgctttga aaattacgcc tgctcacgac atcaatgatt acgaaatcgg 1582200

acaaaaacac aatcttcaga tgattgatgc tttggatgat gacggaaatc tgaacgatca 1582260

cgggttgcat tacgccggaa aaaacagatt cgaagtaaga aagcagattg ccaaagaact 1582320

ggaagaaaaa gagcttttgc tgaaagcaga agattatgta aataaagtag gaacttcaga 1582380

aagaacaggt gcggtaattg aacctaaagt ttctgtacag tggtttctga aaatgtctga 1582440

aattgcaaaa ccagctttgg atgttgtgat ggatgatgag gttaaatttt atcctgaaaa 1582500

gtttaaaaat acctacaagc actggatgga aaacatccgt gactggaata tttcccgaca 1582560

gctttggtgg ggacagcaaa ttcctgcgtt ctattatggt gacgaagaaa atgatttcgt 1582620

tgtagccgaa aatatcgaag aagcattaga acttgcaaag caaaaaacca acaacgatca 1582680

actgacaact gacaacttaa aacaagatga ggatgcttta gatacatggt tctcttcatg 1582740

gttgtggcca atgtctgttt tcgatggact gcttgatcct gaaaataaag acatcaatta 1582800

ttattacccg acttcagatt tggttacagg tccggatatt attttcttct gggtagcaag 1582860

aatgattatg gcagggttgg aatacagaaa agaagttccg tttaaaaatg tttatttcac 1582920

aggaattgta agagataagc agagaagaaa gatgtctaaa tctttaggaa attcaccgga 1582980

tccgttagaa ttaatggata aatacggagc agatggagtt cgtgtaggaa ttttattaag 1583040

ttctgcagcc ggaaacgatc ttctttttga tgaagatttg atgcttcagg gaagaaactt 1583100

catgtcaaag atctggagtg ctttccgatt gatcaatatg tggaaccatg aagataaacc 1583160

tgccaattca acagaacttc agacaattga atggtttgaa aataaattaa ataaaacaat 1583220

tgctgagatc aacgatcagt ttgaaaagtt cagaatttct gatgctttgc atttgattta 1583280

taaattaatt tgggatgatt tctgttcttg gtatttagaa gcaatcaaac caaactatgg 1583340

agaaggaatt tctaaggaag tttacaataa aaccgttgct ctttttgagg agttaataaa 1583400

attgcttcat ccgttcatgc ctttcctgac ggaagaatta tggcaaacaa tttcacaacg 1583460

aaacgttgag gatgctttaa ttattgcaca gcagaaaaag gcggaaagtt ttaatgaaga 1583520

tattattaaa aacttcgaaa ctgctgcaga aattatttcc ggcgttagaa attaccgtca 1583580

gacaaaagga atttctccaa gagaaggtgc tgaaatttat accaatgctt cagaatttcc 1583640

taacgaatcc gtgattaaga aattggcgaa tgtttcagaa attcatttcg gaacaaaaac 1583700

ggataagccg agctttacat ttttggtagg cgcaacagaa atttcaattc cattaagtga 1583760

aaatttggat ttgggagaag agaaaaccaa aacagaagaa gaattaaaat acctgaaagg 1583820

atttttgatc tctgtagata aaaagctttc caacgaaaaa tttgttgcca acgcaaaacc 1583880

ggaaattgtt gaggttgaaa ggaaaaaaca aaaagatgcg ctagataaaa tagccattct 1583940

tgaagagaaa ttaaaaagtt tataataaaa ggtttaggtt aaggttgagc ctagagctta 1584000

gcctgaacct tcatcttagt ctaaatataa catgacacac atagaaaaca tcaaaaaact 1584060

gttctccaaa aacttcgtag aaagtccgtt actggaaagc tttgaagttg ggaaaattta 1584120

tctttccagc ggaaaacttg ttgcctgtga tcctctgatt acaaatgata tgaagccttt 1584180

ctcaatacca tttccgaaag gagattttgc agttcttctg cacaaggaaa gagaaagcaa 1584240

ttgtgtggcg tatgctgaaa ttattttcag ccagtctgaa attacagact ggaaactggc 1584300

gacaacagaa ggacagaata taaaagatct tacagaggga gaggttttcg gatatcccgt 1584360

agaaagcgga atgggctgct ttatggatgt ggatacccag aatagtctta acgatttgga 1584420

acagagattg tatcgtaata aaggtgttga ttttatgggg atctatgaag aatttttca 1584480

tgaatatttc tttgatgaaa aaggagcaat cgatcagttc gcattcctaa aaccttcaga 1584540

aaatcatccg ggaactattt ttgcatttga aacaggatat ggtgaaggtt tttatgcaag 1584600

ttacatcgcc tgcgataaaa atagcaatcc tgtaaaaatc atcacagaat ttattgaaat 1584660

tagttgattt ttcattaatt atttttgaaa ttcaaatttc aagtcataaa tttgttagaa 1584720

tcacgaaata ttaattctat aagaaacact aatgaatttt tcctcagaac agccaagaat 1584780

tatcgttgta ggaagctctt cgatagatct tgttttagaa accgaaaaag ttccctgtga 1584840

gaacgagacg gttattgccc gaaaatccga aagttacttt ggtggaaaag gagccaatca 1584900

ggcagttggt gcagcacgtt tgggagccag tgtctacttt gtaggctgtg ttggaatgga 1584960

tccgcttggt cagcagatta tgaggaatat ggtgaatgag aacgtgaacg taggtttcgt 1585020

ttttgagacg gatcgtgaag ccaccggaac agcttatgta accacttcgg gcggaaatac 1585080

cgcaattgtg gtagttcctg cagccaataa ttatcttagg gtagaacacg ttgaggcggc 1585140

agataaatac ttccatacag cagatctcgt acttcttcag cttgaagtct ccatgaaggt 1585200

aattgagtat accataaaaa aagccaagaa atatggtaaa aaagtaggat tgtatgcttc 1585260

acctgcacag cgtctgagcg atgaaatttt aaatcatgta gatttcattg tggtaaaaag 1585320

caatgaactt catattgttt tcggagaaga tcagagagaa gacattctta aaaaatactt 1585380

taacaaagtt tttgtaagag atgacattaa ttctaccatc tattttgatg gtacagaaat 1585440

gaaatactgc agaaacgata aggataaaac tgcgtataaa atgggaatgg gcgatgcttt 1585500

tacggtagga ttttctattg ctctatgtca tagaaactct atagaagagt gtgtgaaatt 1585560

tgggaatgaa gtttcggcaa gagtttctga atcaaaaggt tcccaatgtt gccttcccag 1585620

actttcagat tttatttcat aagctatttg ttacatatcg aaagttttaa acttaacata 1585680

aaatataaag taaaatttcc acatttatag tggatttttt ctttttaccc atgaaagagc 1585740

taaagcttac agcatctgat gacgtttcaa tagttgccca tttattttcg cctgaaaaaa 1585800

gcaatcgtaa actattgctt atcaattctg caaccggagt aaaacagcag atttactttt 1585860

catttgcaaa gtttttttcc gaaaaaggat ttaccgttat tacctacgat tatcggggaa 1585920

tcgggctttc gaaacctgaa aatatgagag gcttttatgc ttccatgaga atctggggtt 1585980

ccgaagattt taaagccgtt acagattaca tgcagaaaaa ttttacagat tatcaaaagt 1586040

actgtttagg acattccgtg ggagctttaa ttttaggaat gaataaagat gctgaaatgt 1586100

ttgaagaatt tttctttgta ggaacgcaga atgcttttgt aggacatttg aaattcaaaa 1586160

caaaaataga agcgtattta ggttttggaa ttgcccagcc tttaaccacc gcattactgg 1586220

gctattttcc gggaaattgg ttcggactcg gagaaagtct tccgaaaaat tgcgcatatg 1586280

actggagaac cttaatttta aacagaaaat cgaccaacag attgctggag aaaattgagg 1586340

attattctaa aaatttaaca cagaaagtat ttgtaatata tgctgaagat gatgcatggc 1586400

tcactgaaaa aggggtaaaa agtctgatga acgataccta tccgaatctt aagccaactt 1586460

acagagtggt gaaaatttca gaatcggaaa aaggagagat cggacacatt aatttttca 1586520

gaagttacaa taagaaactg tggaatatta ttttaaatga aatttcctga taaaagtttt 1586580

tttctttccg acactttggt cgcccaatat ttaaaatgat tgatataatg aagaatctga 1586640

tcgaaaacac ggtagaattt gtaaaagaaa aactggaagg tgcagaagca ggacacgact 1586700

ggtttcacat cgaaagagta tggaaattat ccaaaaaaat tgctgaaaca gaaagctgca 1586760

atcaggaagt tgtagaactg gcggctttgc ttcacgatat tgccgatccc aaatttcata 1586820

acggcgatga aactcttgct ttaaaagtct cccgcgattt tctggaaagc cagaatgccg 1586880

aagaagaatt aattgagcag gttttgttca ttattaaaaa tatttccttt aaaaacaggg 1586940

gagaagttcc tcagaatctt cctgttgaac tgaaaattgt gcaggatgca gaccggattg 1587000

atgccatcgg agccatcgga atcggaagaa cattcaactt cggaggcttt aaaaataatc 1587060

cgatgtatga tcccaatgta gagcccaaac tcaatatgtc taaggaagaa tataaaaaat 1587120

ccaacggaac caccatcaac cattttacg aaaaactttt gctgctgaaa gatctgatga 1587180

atacagaaaa aggaaaggaa attgccggag aaagacacga ttttatgctg aaattcctcg 1587240

atcagttcta caaagaatgg aatgttgaat aggattcttt taaaagtctt taaataagta 1587300

tctttgcact atggtattta ttgttctggt catcttctgg gcttccgttt tttctctttt 1587360

gctttctaag ctgaagaaag ggaaaggcgc agaatgggca aaattattcc gtattgttac 1587420

gattattttt tcgttttcta ttttcacgta ttggtttatc aagaaaagca cgataggcat 1587480

tgtagaaaat tctgtggcat tacaggtgat taataaactt ccgcagcctc tggattttta 1587540

tgttcttacg cttaatgaca cggaagtagg gaaagttatc gatacgaaac atctgggaac 1587600

catccgtccg gaatattaca ggatagaata tctgaaaatg gataaatctg atgaatattg 1587660

ggttgtgggg tatttaggaa agaaaaatct tgtctatttc tcccagaatt ctgtcccgaa 1587720

taagaatatc gatcagatga tagaagttca gaattacatc attcagagtt caaagctttc 1587780

cgatatggct aaaaaacaga ttgaagccta taatcatgaa aatgtaaagc tcggaatctg 1587840

gatcacttta gattttgtgc tgctgtttct caacatcatg ctgcttctca gaaaaagaaa 1587900

ataaaaaaat cccaatcttt actaaaggtt gggattttgt attgctttta aaagattaag 1587960

gataatcaag aataatcatg attctttctt tatgctcttc agggcagttc ttaatcagct 1588020

tatctttatt gtgtttactg atttgtttcg gttccagcca ttccgttaca tcggaactca 1588080

aactgttgtt gtcgtacgtt ctttttattt tttcgtcttc ataaaaagta tactcgtcac 1588140

cgagccagtt gctcgtaata cttattgtac aaatttcctt ttccatactg ttattggttt 1588200

ttatttggct gattcattaa tgaatctcta cttcccaatt tagtaattat aacaatataa 1588260

atgaaggatt tacggtaatt ttttttacag gcgataaagt gaattattta tattaaaaat 1588320

gcatttttg ttgtcattat cccacttaat agtgaataaa attaaaattt attaaattct 1588380

aaaataaact tcctgtactt tcttttgcca tttcggggat gtgaagatcc tgtttccact 1588440

cttcattcac ttttttaata aaataagcgg aaagcagcgg agaagctttt tcaatattct 1588500

gatgtacaaa aaaatacaga ttctgaagtc cttccttctt ccatttgctg agatgcttca 1588560

tccagtcatc cagcctttca taatcacttt ctgcattggc tccaacgtaa cggataaacg 1588620

catttggtgt ggtgagacgc atatgaagca tatctcttct tccggcagta tctacaataa 1588680

tgttggtgat gttgttttct tcaaacagat cgcaggtctt attaaggatc tcttcatcgg 1588740

taaaccattc tgtatttctc agctcgatcg cgagaggaac ttcctttggc cagtttttca 1588800

cgaatttttc cagcctttcg taatcttttg gtttaaaatt atcgtgaagc tgaaggaaaa 1588860

ccattcccag tttttcatca aaatttaaaa ccgccgtagc aaactgcgta acgacatcgt 1588920

ctacatttaa aagccttctg aaatgggaaa ctgtattggt gatttttgga aaaaatttaa 1588980

aatcagcggg agttttctct ttccatgtct gtacctgttc cggagtcggc ataccgtaaa 1589040

aggtggcatt cagctcaata gaattaaact gcgttgcata atacgtgagc tcatcttttg 1589100

taccttttagg ataaaagcct ttcaggtctg tcttgttcca ttttgcgcat ccgatggaga 1589160

tattttccag tccgttttta ttgcggctta aaatttcttt cgttcttgga tggtctttag 1589220

gtaatgtaaa atctatcttt gaaggatctt caacttgtcc gaatttcata tctgaatatt 1589280

tttagaatta aaatgtataa caaatataaa acaaaaccac agaaattttc tgtggtttgt 1589340

ctggttatat aatttagtta aggtttactt taagccctgc gttaccattt tattagaaac 1589400

taccgaataa acacagccgg ttgactttaa tgtaaccgta atggttgcag gaaccgatct 1589460

gtatgccgtg tcaccatacg gctcaacaat attaccgtta gaatctttta aagttctgcc 1589520

ttttacggta tacgtcattg ttgccgttcc ggtaaatccg cttgaaggat agaatgttac 1589580

aattcctgta ttcttattat agctccatgt tccctgtggg gttacttttc tgcggtataa 1589640

agtaagatcg gtatctcccg ttttcgtaaa actgaatgta gttttatcga tattgttttt 1589700

actccctgta ggcggagttg taatactgat gggacctttg taggcaatat cgttatccaa 1589760

aaccgggatt gaaaccggct gaagcttaca ggttgttgcc acatcatcat tcgtaacagc 1589820

ggaataaggc aatgttaact tcacatttcg gataatatgc tgttgataag ctgctccggt 1589880

tgatgccgca aaaccaagtt ttaaaaccgc aggcactgca gcatttaaag tctggtttgt 1589940

agccgcgcct tcagcatccg agctgttaaa atctgttacg gaaggatttg cattttcgct 1590000

gtacggaaca gaggttttgt aatgataata atcaataata ttaatcgggg ttccgttttg 1590060

tatggtctga atatccactt ttatatcaaa tccatctgtg gtggttgctg ttacaaagtg 1590120

aggaatcaga tccaggtaca cttttctgaa ttctccgctt ccgtttctca gatcaaaagt 1590180

agaagccaat gtattggtag tggaagcata cgatctgtcc gcctgtaata ttcttcctac 1590240

ggttcctgta ttgcttaatg tagatcggct taccagaacc ggatatcctg tgtagccatc 1590300

tcctaagcca ttggtattga tggcggctcc tttggctcct ctcaatgtta cgtggcttga 1590360

tccctggctc catgttactc ctgtaatacc gttaactctg gattcgccct gaaaacgttt 1590420

tgatttaaaa tttccgaact catccagcgc aatcccaaga tatgctcctg ataaaccggg 1590480

ttttctgaat gatgcaaaat cattttttgc tctgttataa gcatatccca aacctgcacc 1590540

ggaagatccg attgtaggat tggttacaga accatcgtat aggaaaaaag ataaaccgtc 1590600

accatacgaa ccactgaatg gagcaccgga tttcatatcg tattcaaatt ctacgtgtaa 1590660

accgtttacc gaagtaaaag ttctgccgtt gataaataat cctccgaact gacctgagct 1590720

tgcaggggta agctgtactc ctgtggcagt atgggaagca tttccctgta tggtaagctc 1590780

ggatgccgaa gaagcattca ttaaagagct tgaataggaa taaaatccgt aaatactggc 1590840

aacttcagta ctgtctgtct gtgcgtatag gaaagttgta agcaaagtaa atataaggct 1590900

catcaccgat agccctctga aattcttttt catgatgttt acttatttta cgacaaaaac 1590960

aatgttaata aaagaagcag gtgtggcgtt tgccagtaca tcatagttta aaactcctgt 1591020

attgctgatg ctgttaatcc tgaacacagt agaatcgtat cctgttacat aatagtgaag 1591080

atctgttgcg ttaggaaaga aaggaatcgt tgccggagcg gaagcacttc tcgcattgga 1591140

aggaatattc gaaaactgat ttttatacaa tgtgtataaa tctttcgttt gtcctgctgc 1591200

aatggtcgtc gtatcaaaaa caacacttgg catatagaaa aatcttgccg aatacggaga 1591260

aagacacacc cagtcgggag ctgccggagt tccgacattc tggctgatac atttttatt 1591320

ggtatcaaaa ataaccaatc ctgttgcggg attagtaacc aatgaaagat tactgattct 1591380

agggagtaaa agtccttttg aattactcga aatgtctaaa gaagaacttg gatccggtaa 1591440

agatgtattg atgccaactt gtgcggtaat actgtaagaa agaattacca aaattagagt 1591500

gataattttg tgcattttag aaataatttt tttgtgttca taccattgat aagcttttta 1591560

ccaatagcta ttatttgatt aaggtttctg tgtgtttttt tattttgtaa acaaattcat 1591620

ttgtacttat ttacagttat aatttttcat tttggggtta aaattatgaa tagagtgttg 1591680

tgtttttta tttataaaat aatatttatc ttatgattta aaatagaagt ttactctccg 1591740

atgttatatt tttaatgata gaaactttat gactgatcat taaaaatatt cgcaaagata 1591800

ctaaaatttt attttaaaaa ataatcaaag tacagagata cagtaatttg attcaccaat 1591860

tggggattga aaatgaatta ttttcaatgt ttacagatga ttacgatggg atatatattt 1591920

ttacattcga atgttaaaat tatattaaaa tttttacagg tttaaaaggt tcattttata 1591980

gcttatgcaa aaatggatgt atttcttctt tagccttatt attttctaag ctaaaatgtt 1592040

gcgtaatcta ctgtcctaaa taaacaaaaa tataggcaga taaatatttt ggctgaagat 1592100

taagcggtgt gccggatcct cctgtaaaaa ccgagaatgt atgggtatgt gctcctgccg 1592160

atgaggtggt agaagtagta gaatcattat ccacaaccgt tttggtactt cctgcctcaa 1592220

cactgtttac cgttccgctg gctctgtcgt tataagtgtg gttatgagct ccggtgcttg 1592280

aagttgttgc attataagta acattcggaa ggtttgcctg tgtaagtaca actgaagtgt 1592340

ttccacccgc ggctcctaat gtttcagaag ctgattttgc tttcagatat ctgtctgcac 1592400

tgttgggaag tgatgatgaa aaacctaata atgatgcagc agattgcgca gaaacagata 1592460

aggtagaaat tgctcttccg tccagaagat accatccgtc atgatcggtt gccacactgc 1592520

tgtattttat atctcctaca gtaggagtct gtacttccat tttattccat gacgttccgt 1592580

cattgtaata aattcccggg gttacacttg taagagtggt tgctgtggaa gtattggtgt 1592640

tataaactgt cattcctgca atatgacccg gtaacggact cggattgtct gttgttacca 1592700

gtgagacttt cggcatcaaa agacctttat tgttattttg agaataaagt tcaagctgtg 1592760

cattgggatt cggggttgga ttgccggagg ttccgttggt gattaaaacc tgggcatcag 1592820

aagaagaagc gacagaagtc agtatgacaa cgaaaattaa ttttttcatt atttaaaatt 1592880

atttgtgtta ttttccgaga taaataaaat actgtacaac caaatgtttt ggatattgcg 1592940

tgatcgccgt attcgttcca ccactcgcaa cagaaatagt atgactgtga tctcctgcgg 1593000

ctgcggtagt ccttgtttcc gtatcaattg ttcttgtagt attgatgctt cccgcattat 1593060

agttccagta gttgactcct cgattggtat agctgtgagt atgcgctcct gaagatgccg 1593120

tagttcctgt aatatttaca ttgggaagat tagcctgtgc aatggaataa gaattgcttc 1593180

ctcccgttgc agcgatggct tcggatgcat ttttgccctt taaaattcgg tcatttgaac 1593240

tcggaagggt agcgctgaag cctaaagcga ccgcattggt ctggcttact gccggtaaag 1593300

tagaaacagt acgtccgttc agcagatacc atccgtcatg atctgcagtt gccatgctgg 1593360

attttatatc tcctacttta ggaagatcat tgttgataga catcagtacc cactttgttc 1593420

cgtcgttgta atataatccg gggattacat tattgggagc tgttccggca gttgctgtat 1593480

tgtaaaccca cattccttct acattgcttc caaaagggat agcagaggtt gttgatgtta 1593540

aggctacgct attcataaga agacctttat tggtactgct cagctctaaa acagcagagt 1593600

tggaaggatt atttattcct attccaactt gtgctttgtg ggcagtaaaa aaaaataatg 1593660

cgatataagg gtataaaaat ttagctttca tattaacttc ctagataaat aaatacatta 1593720

gtaacgatgt tgcttggctg taaagctaca ggctggctgc ttcccagcgt aaaacttaat 1593780

gtgtgggtat gattgccatc tgtggtcgtg gtatcattta cactggaatt atcagaaatc 1593840

ggattgttgg ttcctgatac gacaccgttt gttgtagaat ttaaaggatt gtctgtatac 1593900

gtatgcgtat gatttcctgt agtattggtt actcctgtga aattcacatt gggtaaatta 1593960

gcctgcgtta aagtaaaagt atcgcttcct gatgccgctg caagattgtc tgttccgctt 1594020

gtgtttttaa gaaaacgatc cgtagcatca ggcagattga cagtaaagcc taaagcagtt 1594080

gctcttgctc tgggattggc agataaagta cttatcgctc ttccgttaag aagataccat 1594140

cccttatgat cagcggtttg aaatccgttt ttaatgtctc ctactttggg tgtttttgtg 1594200

gataatttta cccagcctgt tcctgtattg taatataatc cgggagtaac gttgttagga 1594260

gaagttcctg ccgttgcggt gttgtacaca atcattcccg aaacatgagc actcatcgga 1594320

gccgctaatg tggtggactg aagagcaatt ctggtaagca ggaaaccttt gttgttggat 1594380

gaattttcaa gctgtaaaat actttcagaa ttaactgctc cggaggaatt tgaaattttt 1594440

acctgagcat tagactgaaa agaagtgaat agaattaata caataatacc attcgcttta 1594500

aaatatttcc tcatagcatt tgtttgaaat aatttttgtg ttatttttta caaatgtatg 1594560

aaaaaaatat attttactgt caattgaaaa tcaacgctgt aatcaggaat atttatttat 1594620

aaagaatagt ctttacatat ttcctttatt catggcagat tgtacagcat attttataac 1594680

agatcatgaa attaatacaa tattaatttt ttcttaacat aaaaaagcac gcttaaaaaa 1594740

gcgtgcgggt gaatatgtaa tgtttattat ttgagaatct tatgcttcac aagcggtgca 1594800

ggtaacaaag tttaccatca tttctttaga aacagaagaa cttctttgat aataaagggt 1594860

ttttacgcct tttttccatg cttcgatata aagatagttc acatctttta ccggcattgt 1594920

agaagggatc tgcagattca gagactgcgc ctgatcaatg tattgttgtc tttgggctgc 1594980

ctgagaaata atctccatcg gagaaatttc cttgaatgtt ttaaacactg ctttctcttc 1595040

atccgttaac tccttcaaat gttgtaccga accgtgattc aacatgatcg ttctccacgt 1595100

ttcttcgtta tcaagccctt tttcctccag taattttgca agatatttat tcttacgcat 1595160

gaagtttcct ttcgcaagac ctgctttata ataattcgaa gcaaacggct caattcccgg 1595220

agaagtctgt cctaaaatcg ctgaacttga cgttgtagga gcaattgcca tggttgtcgt 1595280

attcctcaat ccgtaacctt tcagcagttc cggctctccg taaatattgg caagctctct 1595340

tgaagcctgt tccgcctgtt ctttgattct tctgaacgct cttgcattga attgtgtagc 1595400

ctcaaaactt tcaaaaggaa tcatgttttt ctgaaggtaa gaatgatatc ctaaaactcc 1595460

taaaccaagc gctctgtgac gcattgcgaa gtttcttgca ccctgaagat aatagtttcc 1595520

ttccgttttg tcgataaatt cagataaaac agcatcaagg aagtagattg ctaatttcac 1595580

ggcgtctgta tctttccact catcatataa ttctaagttc atggaagata aacagcagat 1595640

gaaagattct tctcttgtag aaggaagcat gatttcagaa caaaggttac ttgcattcac 1595700

aggtaatcct aaatctttgt aaacctgtgg cttatttctg ttcacgttat ccgtaaagaa 1595760

aatataagga agccctttt gctgacggct ttccagtact cttgcccaga ctttacgttt 1595820

ttccatatcg ccatcgatca tatcctgcat ccagtaatcc ggaacacaaa ctcccgtaaa 1595880

taaattctgg atcggacttc cgatgtcttt gatggataaa aattcttcaa tatctccgtg 1595940

gtcgatatct aagtaagctg caaaagcgcc tcttcttacg ccaccctgag aaacaacgtc 1596000

cattgccgta tcaaaaagtt tcatgaaaga aaccgctccc gaagattttc cgttgtcggt 1596060

aaccgcagtt cctctgttac gaagctcccc gaaatatccc gaagttccgc ccccgatttt 1596120

ggtctgcatg ataacttcgc ccattttgtg ggtaattccc tcaatgctgt ccggaatgtg 1596180

aacattgaaa cacgaaatag gaagacctct ctgtgttccc atatttgccc aaactggcga 1596240

tgagaaactg atccatcctt tggtgatcat ttccttgaaa gcaggctgaa gttccggctt 1596300

gtataatctt ttggcagcag cagtggtaat cctgtcgatg gctccgtcta cagtttcacc 1596360

ctttagcaaa taacctctgt tcagcatttg ctcagactct tcattgagcc accatatgtt 1596420

gttgttttgt tcttccattg ttgttgtata ttttcgaatt cccgagcggt ttgaaggctc 1596480

aggaattttg ttttatttaa ttatttgtca ttgcgaggaa cgaagcaatc tcttcattaa 1596540

ttttcgtctt aaactattct taattacttt aaattttaac catttaagat tttggtttaa 1596600

aataatgtta aggaattatt gtttttgaga tgcttcgaca ggctcagcat gacaccgcta 1596660

atactatctg tttcgacgct cgcttcgctc gcgctttttt aatttaaaat ttaaaacaaa 1596720

tcgttcgcag taatactctt atcgtgcttt gtataatcta ccggtctttt tgcaaagaaa 1596780

tcatccatag aattggcgaa aacttcctct tcgaaccaaa ccataggtct gtactgttcc 1596840

ggagttacgt tgtatcttgt tttcatgttg attttcttta aactgtcgtc tacacggtat 1596900

ttcatgaaat ttaataaatc ttctttagaa acattgtcga tttcgcctag ttcaaagatc 1596960

cagcttaaaa tatcaccttc tctttcgatc gattcatcaa ccaaagtata aatatcttcg 1597020

atatcgctgt ctgttaaaag atcaggctgt tcttctctga ttttgttgat taggaaaatt 1597080

cctgcattgg cgtggatctg ctcatctacg gaagtccatg cgatgatgtt ggaaacattt 1597140

ttcataaacc ctttaaatct tgtgaaagaa aggatgattg caaattgtga gaaaagagaa 1597200

acgttttcta ccagaatact gaaaagcaac aatgcagaaa catattcttt cggcgttgca 1597260

gaattcgcgt gtcttagggc atttcctaaa aattcaattc tgctttttac ggcaggaatt 1597320

tccactacgt taaggaactc atcgttatat cccaaaactt ccaataatcg ggaatatgct 1597380

tccgagtgac ggaattcgca ttctgcaaaa gtcgctccca aaccattcag ctcaggcttt 1597440

ggaaggtgag tgtacagatt tccccagaat gtctttacag acacctcaat ctgtgcaatg 1597500

gctaaaagtg catttttac agcgtgtttt tcgtgcggct ccaactgcga atgaaaatcc 1597560

tgaacatctg cagtaaagtc cacttcggaa tgcacccaga acgatttgtt gattgcctct 1597620

acaaattgaa gaacctcagg gtattcaaat ggcttgtaac ttactctttt atcaaaaatt 1597680

cccatattaa aaatgtctta aaaaattaaa ataaatagat caatgtggat aacgttcaaa 1597740

aaaataatca atattctgat ttggtgtaac ttatgtgtga aagttattaa ccacggaagc 1597800

gatttatttt ttgatctgtg caagtacaaa gttcgaaaaa aagaactgta ataaaaaggg 1597860

cgaaacacta attcattgag ttttagcctt aaaagttttc cacatttaca tgaaagcccc 1597920

ttaaatattg acttacaaag tattatgtta acaaaaacgt gattataggc agaatttaat 1597980

taaacaaaaa aataaaaagt gctttgaata aagagtttat ctgttaaaca attaattaaa 1598040

taaagatttt ttcaatattc gtaacaaatt aaaaattctg tctacttatt gggtataaaa 1598100

aacatacacc gcttaatgtt agtaattcag gatttacata aatcatacga taccggaaaa 1598160

agtaagctgc acgttctcaa ggggattaat cttacgattt ccgaaggcga atttgtatcc 1598220

atcatgggaa gctcgggttc aggaaaatcc acccttctta atattattgg tattctcgat 1598280

gaaaaagatt ccggaacgta tgagctggac ggagttccta ttgaacatct gtctgaagta 1598340

aaagctgccg agtacagaag taagtttctg ggatttattt ttcagtcttt caatcttatc 1598400

ggctacaaaa cagctttgga taatgtcgcg cttccgttgt attatcagaa tgttccgcga 1598460

aaagagcgaa atcagaaagc gatggaatat ctggaaaaag taggactcgc tcagtgggca 1598520

aatcatttac cgaacgaact ttccggagga cagaaacaga gagttgccat cgcaagagct 1598580

ttaattaccg atccgaaagt ggttcttgcc gatgaaccca ccggagcact ggattccaaa 1598640

accacgcatg acattatgaa gctgcttcag gatatcaaca gcgaaggaaa aaccatcatt 1598700

gttgttaccc atgaacctga tgtggcagcg cagacaaaaa gaaatgttgt tctccgcgac 1598760

ggaattattg aaagtgatga gtttattaag cagttggtgc tgtgaggcag gaggctggaa 1598820

gaaagaagtt taattaatag aataaatcag cggaaaggcg gaagaacctc aatcatcccg 1598880

cttcccgctt caaacctaag aatatgttcg atttagatcg ttggcaggaa atattcagtt 1598940

ctattcgcag taatgtattg cgaacggtac tttccggttt tactgtggct ttgggattat 1599000

ttattttcat tgtccttttc ggaatcggaa cagggctcca aaatgctttt acacagggtt 1599060

ttgcaagaga cgcccaaaat cttatttcta ttgtaacagg aaaaacgacg attgcttaca 1599120

acggtctgca gtccgatcgt accgttacga tgaataatga tgattacgat tttctggtga 1599180

atattgataa agaaaaggta ggaagttcta ctccgagata cacctcaaat ttactggtga 1599240

aatatggcaa ggaaagcgga aattatcaga ttaacggagc caaacccgaa gagcagatca 1599300

tcgaaaacag aaaaatgctg gaaggccgct atctcactcc gaccgatctg gaaagaaaac 1599360

agaacgttgc cgtaatagga agaatggtgc agcgcgacct tataaaaaac ggaaatccgg 1599420

taggaaaaga attggatatc aacggaacca tatttaaagt agtcggagta ttttcggatg 1599480

acggaggaga ctgggatgaa agacatatta cagtcccgat caccactttg cagcaaatga 1599540

agaaaggttc ggatactgta agcatcaatt atattgcata caacgacaaa ttaacaccgg 1599600

aacaggcaat taaatatggt gatgaattaa aatcaagact gaaagcccga aaaaatgtag 1599660

cgcctgatga cgaaaacgga atcagagtct ggaacaacgc ccagaatatg aacgacactt 1599720

ttgctttcat ggcagtactt acaggaattg tcggtttcat cggattggga actttggcag 1599780

caggaattat cgggattagt aacatcatgg tgtacattgt aaaagaaaga accaaagaaa 1599840

tcggagtccg taaggcgatt ggcgcaaaac caaaaagcat tgtcgcgctt atcgttcagg 1599900

aaagtgtggt gattaccgta atttcaggat tgataggagt gggactcggc gttctggctt 1599960

tatatttaat cggggataat ctggaagcat acttcattaa aaatccaagt gtaggatggg 1600020

gacacatcat agccgcattc attgcactgg tgttttcagg actgattgca ggatttgttc 1600080

ccgcgtacag agcctcaaaa attaagccta ttgaagcatt gagaacagaa tagcgaaaaa 1600140

aagcgaatgg tgaattttgt ttagccagtg aatttagcta ttgagattat taaaagaaac 1600200

agacattaac aaatgaacat tatatttaaa aaagatactt ggcaggaaat ttattattcc 1600260

ttgagaaata ataagcttcg taccttcctt accatgattg gagtaggttg gggtatgttt 1600320

ttgtatgtta gtttgctggg tgctgcaaaa ggaatggaaa atggtttcga taagctgttt 1600380

tcaggttttg ccaccaattc tattttcctt tgggcgcaga atacctccat tccttatgac 1600440

ggtttcccga aaggaagaca gatgcaccta aaactttcgg atatcgacat tttaaaaaga 1600500

aaaatcacag atatagatta tatatcgcct cagaattcaa gaggaagctt taccggaaca 1600560

cccggagaat taatgtccag aaacggaaaa agcggaacct attctttaac aggagattat 1600620

cctgtaggaa ataaaatttc agaaaagaaa ctgattttcg gaaggtatct caacgacgcc 1600680

gatgtttccg gaaataaaaa tgtggccgtt atcggagaag aaatttacaa gaacttttc 1600740

gattctaaaa agaacgaaaa tcctttggga aaatccatta atataaaagg aattttcttc 1600800

aatgtgatcg gagtattcag aatcaagaaa aacggaggtt ttgaaaatga ccgttcggtt 1600860

ttcataccgt tatccaccta cacaaaaatg tacaatgcgg cggataatat cgatatgttc 1600920

gcaattgtaa gcaagcccaa tgtagatgta aattcagtag aggaaaaagt aaaacaggag 1600980

cttaaatcca aaaataaagt ttcgccggat gataccaatg ctttcggaag ttttaattta 1601040

ggtaaagaat ttaaaaaact gacgggtttt ttatccggaa tgcagttgtt aaccattatt 1601100

gtgggaactt taaccattct tgccggagtt attgccattt ccaacattct tttaattacg 1601160

gtaaaagaaa gaaccaaaga aatcgggatc cgaagagctt taggagcaaa accttcagaa 1601220

gtaagaaacc agattcttct ggaaagcgtt gtcattacac tctcttccgg gttgctcggc 1601280

tttattttcg ggatttttgt tctgatgatt ctcgatattg ccacaaaagg acaggattcc 1601340

ttcccgttct acaatcctac agttaactat ggaaacgtat ttgctgcaat ggcagtgatg 1601400

gtggttttag gattaattat cggaatgatt cccgcacaga gagctgttaa aatcagacca 1601460

attgaagctt taagaactga ataaaataat ttaaataaaa aaataaacta tatatgaaaa 1601520

agaaattcac ttggaaaaaa gccatttata tcattttggg gcttttgttt gcagtggcgc 1601580

tgttctcggg gatcgggtat cttgtaaagt ccaattctaa agagagtgag gctttcctta 1601640

ccagaaaacc gtctgttcag aatatggagg ataaagtgat ggcaacagga aaaatcgttc 1601700

ctaaagaaga aattgaaatc aagccgaata ttgccggaat tatagataaa attttggtag 1601760

acgaaggaga taaagtggaa gtggggcagt taattgcaac cgtaagaatc gttccgaatc 1601820

tttccgaggt aaataatgcg cagcaaaatg ttaataatca gcagcttcag atcagcaatg 1601880

caaaactgaa tgtagataat atgcgcaaac agttcgaaat gcaggaaaga ctttacaagc 1601940

agggagtcgc ttccaaacag gaatttctca atgcacagca acagttgtat tctacacaac 1602000

aggctttaag aaacgcacag cagcaattgg tgacagctca gaaagcttta cagatcgcaa 1602060

aaacgggttc tactcctgaa ttacagggtt tggcaacaac gcagatccgt tcaaaagctt 1602120

caggaactgt tcttgaagta cctgtaaaag tgggaagtca ggttattgaa gccaactctt 1602180

tcaacgccgg aactaccatc tgttctattg cagatctgaa ctctttgatc tttcagggag 1602240

aaattgatga agctcaggct ggaaaattaa agcaggggat ggatatgaat atcgttatcg 1602300

gtgcgcttca gaacaaaacc tttccgggaa gattaaccat gatcgctcca aaaggaaaag 1602360

ataataacgg aaccattaaa tttcctgttg aaggagatgt tttcaatccg aataatgaat 1602420

atatcagagc aggattttct gccaacggag aaatcgttct gaactcccag aaaaatgcct 1602480

tgcttttgga tgaatcttta gtacagtacg aaaagaaaaa cggaaaagac cttcctttcg 1602540

ttgaggtgaa gcagaaagac ggtaaattca agaaagcgta tgtgaagttg ggagcaagtg 1602600

acggaatcaa tgttcagata ttatccggaa ttgataaaaa tgcagacgta aaagtttgga 1602660

atccttccga taaagacaaa gaagagctaa aagaaaaagc gaaaaaatag taaactgaca 1602720

ctataaattt ttaaactgta aatcccagga aactttctcg ggatttttta ttattaccta 1602780

tatataaata acccgtagtg catttgtgct atattgagta aaagttgtgc aagctgctaa 1602840

aaagcagtaa attgtagtta ccacacaaac aattaaatgc acaactttag agcaaattac 1602900

gagaaaattt tagaagtatt aaagaaatta gaattagata gtgagaattt tttatttcag 1602960

atacgaaaac ccaagttaac agatttaagg ataatcgcca tcaatctgac ttctgaatat 1603020

atgagtattg atattgagca tcagcttttt agaatcttac ctgttgaaat taaatctctt 1603080

atcgaacgaa gtgtttacaa cagaagaaaa aggaaactgt ttaaccatat ggaaaggatt 1603140

agaaaattat tagcggaaag gtttaatggc tctgaaaagt attttgtggt agacagtatg 1603200

ccattggaag tgtgcaaatt atcaaggagt tcacggagta gaatatgtaa agaaacagat 1603260

tatgcgcttc caaacagagg gtattgcgca tcacagaaaa tgcattacta tggttataaa 1603320

cttcatgcag tttgttcagc agaaggtgta tttcaaaatc tggatattag ccctgcttca 1603380

gtgcatgata ttcattatct gaaagatata aagcaacaag ttgaaaactg tacaatcttg 1603440

ggtgataaag gttatttgtc tgcagagtat caattagact tgtttacatc gcataatata 1603500

aaactggaag ttccaatgag aaagaaccaa aaaaattata aaattcagcc ttacataata 1603560

cgcaagtcca gaaagaggat agaaacttta ttctctcaac tttgtgacca gtttatgatt 1603620

agaaggaatt acgccaaaag ttttttaggt tttaaaacaa ggatactttc aaaaatagta 1603680

acgctcacta ttattcaaac aataaacaga aatgcaaata ggaatatcaa taatttaaaa 1603740

atcaatattg cctaaatgca ctacgagtat aaatataaag tcactatcat ctataaattt 1603800

taagcatagc taaagtcagt ctgatgtatg atgcatttat ataatacgta tttttctcca 1603860

ttttacactt gtgataatgc cttaggttaa aattttaaac attagtttaa aaagtataaa 1603920

attattctct catcatatca gcgttttatg tccaaatatg aattaaaaat gaaattaaag 1603980

ttaacaaaac ttgttttgcg ttacaataag ttgttatctt tgccccactg aaaacgagag 1604040

ttgatcagta agcgcagaag agcttttaga taagcatata atttacgatt cctgaaaaga 1604100

tgcgatacgt ctttttaag agattctgat attttccttc attattttaa aataaaaaaa 1604160

acttaaaata aaacttgcgg gaataaaaaa gatcagtatc tttgcagtcc ctaaacgggg 1604220

aagcgcagga gcggatgata aaggtttaga taggagttaa ggttacagaa aaaactttaa 1604280

aatttctttc aaaacatttg gtcagatgaa aataaattat tacttttgca ctcgcaaata 1604340

cgaaacaaga acgacagata ctgagtttcg taggaagcgg aagaaatgaa gatcattgac 1604400

atacaatann nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1604460

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngc tcagagcact 1604520

atgctttcag tatggaatga tcccgaactt tgccagaaat aaaagaagca aaacaataga 1604580

agatgatatc tacttcgatc cggaacttta caaagaaaga tactctattg aaaggacaaa 1604640

cgcttggctg gacagcttca gatcactcct gaacagatat gacacaactg tgatcagttg 1604700

gaagctttaa attatatcgc gtttattgtg attggactga agaaaagtaa aaagtttaaa 1604760

tgagctcaat attaattttt attctatttt atattttgtt atatattttc cagaaagtaa 1604820

tagtataaat attccccaac tttccgtaca aattttcaat cgttctaccc acccggaaac 1604880

tatttccata ttaattgcta atcgatagtc ttcttcatca cctttaggtt cagggaagat 1604940

ataatccctg atactgagca tcgctttaaa atactcttgc tcttcttcac tatctatgta 1605000

agtgtcttca tcaaatggga acatatttgt ccaatcgaat aaagaatcta atattgtttg 1605060

gaaagattgc tgtagctcta aaccgacctt attcaaatgt tgttgcagag tatttttatc 1605120

agattctgaa agttcaattt catcaaataa cctcaaatca tagaaatggt caaccaagaa 1605180

aagtagtttt ccatacgctt cgcctgcttt attaatttca ttaaattccg gatataattg 1605240

cgcccaacta tctatattta gtttttttacg aatatcttct tctacaggtt tcgtaattgc 1605300

attaataaca gataagtctt caaatgtttt atcttttagc atataaagcc ttacctcatt 1605360

ccaatgattg tttagggttt tattcagaac tgtttgaatg aaataaaagt ttgaaaaacc 1605420

tatttgtaac atcaaatact ttaggcttgt atattccgga ttatcaatgg ctttatgaag 1605480

aatattataa gcttccttaa atcccattaa tgaccaaaac ggactttgac catcaattat 1605540

tacgattggc ttatcggctg tagttttatt attgacatat tttattgtaa agcaatcagc 1605600

tttagaggct tgtttaaatt cctttattat tctattttca aaatcagact ttaattttag 1605660

tactcgattg aatgaacgtt ctcctttatt gttgtcgttc aaaaaatctt tccaaatgac 1605720

agctgtagta agtaatgaat ttacttccac tttagaatta tgtttagtat taatgtttcc 1605780

taaaacattt ttatattgag tattatattc agcaagttta tctattgcat cataaaggtt 1605840

agtttgcgat aatcgctcaa tattttcatc gtgaatatgc ccttcttcag tttttaattg 1605900

aatttttgag taaagtgttt ttgcggattg ttgaagaaaa atttctacgc ttcctttgaa 1605960

gtcagaaaga ctcttaaaat aacgctcgta ttttgattgt aacttttttgt tcagttgctc 1606020

tcttgggttg ttggatgtcg aatttttctt ttttccgcca tatattccta aagaatcagt 1606080

tatcaatttt ggttctttaa ctttttcagg cattttaaaa aaggcattat gcataacagg 1606140

aactacaggt gtatatgttt tactgcctgc aaagagtttt gcaaatgaac tattaaactc 1606200

gtttaccttt tgtttaatta gattttccca ttgattgagt tgaactaaat attctttcca 1606260

atcggctggt ctatcttcat aatcgtaaag cttggtcata gaagcgttaa tatttaccca 1606320

ttcttccaaa ggcatatttt caattggcat tgttttgtgg gttgaatcat aatcgactgc 1606380

taaggtttgc agacgatgac catatccttg agaattgaac ttcttcttct ctggcaaagc 1606440

tgttcttata atgtctaaaa tattaacaac aaaatcattg cttgacctta attctgtatt 1606500

ttttagaata tcaataatga aatgaatagt tatttcttct ccattaaaat cgaaatgtac 1606560

aatatcaaat tcttccttta ttttctttac aaaatgttct acatatttct ttcttatagt 1606620

atccagttca gtcgaataag aatacatacc taacattaat ttagataagc ttttactgtc 1606680

cattatttga aaagcttttt caaacttttc ttcttcataa atttctacag tttgtttatc 1606740

atttggaata ttttttagcc aaaataaaga ctctccaaaa gatttccatt caagtattgt 1606800

agaaggtagt ttacttggaa aagtaagttt atttaatact ctcgtcgcta aattgaaaac 1606860

ggtttctttc ggagttagat tttcatttat ttgatctatc ttttttctat gctcatcatc 1606920

tacattaaac acatcaagca atccattttt atcatagtca acaccgaact taaagtcaac 1606980

gaagaaatac caagctccac catacagtgc tctgcattca tccaaaactt tttgattatt 1607040

ctgcacatat tgttttgtgc caagccatat aaaggctttt ataaatgatg cgtacgtagc 1607100

ccagttttct acagaaatat cttcatttaa tttttgaatg aatttgtctg attttaaaat 1607160

atcaagattg aatagctgta atagaaaaag atacaaatct tcttcagcta ataatgctat 1607220

tgttttgtaa gcgtagtctt ctttatgatt aataaattca tcaaataaga tttccgtcaa 1607280

cttttgcgag cgtactatat gcaaaccttg aatgtatttt cggtcagaag atttttaat 1607340

cagatattca ttttctaatt tttcaattat aaattgatag tcaatatttg aactcaattt 1607400

tgaagcatca atcttcgaac ctacagaatc agctagactt acaattctta agaactcaat 1607460

ttgttgactg gcattttgat tgttttcttg ctgtatttgt aaaatctgtt gctttaattt 1607520

attgaataag gagtctcctt gtgtaatgga ataaacaaat tctaataatg gagcatcatc 1607580

gcctaactga atccaagctt gctcaaaatc agtaaaatgg tttatttggt ttctttcgtt 1607640

tagctttaag taaatgattt ctgcttcttc tttggtgagt gataagtcta tttctttgta 1607700

ttcaaaatca atacctatgg cagaagctct gtaccaatct tcattcctta cagcaacaag 1607760

aaacttgata tgctttagat gtgaagattc tttaattatt ttaacccatt cagtagtatt 1607820

gggtgtaacg tttattacaa aaactgtggg gatatccagc ttcctgctta tagatgcaat 1607880

cgcttgaatt gactgttgag taactatagg gtcttcctga atattaagtt caaaagaaag 1607940

ccaatgatta atatatttat gaacataact atataacaat gctgtttttc cttgtccaga 1608000

tgcaccttta atcattacag cattatttgt ttgtagctct tcgttaattt tctctaaatt 1608060

cttttctcta ttaacatcaa gtcccaataa aatatgttca taccttgtta atgtcgcatt 1608120

gtagaattct tgctctagct gctgacgatt tacatcgtcc gttgaaattt tatgtaatgg 1608180

ttttagaacc aagccatatt gattgtgaat agcaatcctc tcacttagat atttagcaaa 1608240

gtcctgaact ttgttataga aatctttttt tgtaattggc tgttgttttt ctgcaataaa 1608300

ctgtagccaa tacaacaaat atccgatggt tgggataggg tcaatctctg taaagttatc 1608360

cttcattaat tgctcaactt cgtctgtaat tatctcttcg ttaatttctg aaaattgtgt 1608420

tttgttctta actattttcc aatcatctga agttatttta tacctcttta aattagattt 1608480

ttctttttcg ctaatgctat tcttatggtc attccaattt ttaagatctt cacttatttt 1608540

tccataagat acaagtattg gtgttgcaga acagtagtta tccaagaatc ttttaatgaa 1608600

tgaagtttta ctgtctgaaa gaatgtcaga caatgtgata ggctttccta agtttttag 1608660

ctgtattgca tacagaagtt taccactgtt gtctaacacg tccaaatcct cttctccttc 1608720

taatctgtat ataaaatcat ctgataaggt agataagata taatgcaatg aatataggaa 1608780

ttgggttcta taacctttaa gagctgaaat tgctgacata agcgttttta atctaaaaaa 1608840

ataacaaatt actgttaaag ctaatttatc aaatataata actctctaat aaactacatt 1608900

atggattaac gtaaattaaa tcattaaatt aattaaaaaa gttatttta attatctttt 1608960

tctttatttc ttcatccgtg tgattattca gaattttagc atacgtaaaa tgttgtccta 1609020

gtcaatccaa acggtttata aatttcttcc ggacgcttcg ttatatcctt atatattgca 1609080

aaatcagtag cacagatcac ttgtttcggt ttgaatagac caccagttta aaataaattg 1609140

gtttttgaat agtctctgta ttattgagaa agtaatggtc agttcgaacc gaaattgcat 1609200

gataaaccag atatatacct tgtacaaggg agagaagttg atacaaggaa cagccaatga 1609260

taaaaagatt ttagaatttt accgaaaact gaagaagaaa atttctagca aatttgaaaa 1609320

attagaaagg ttcttgagga aacgtctcgc taaaattgac aatattttac tccttttat 1609380

ttttgacttt agaaatgaaa ctatccggta gtatctcgct aaagtgtaag ttattacatt 1609440

cttatattat acagtagatt taacgatttt cgcactaact ttgcagtatt tcgcatttac 1609500

tttaataatt cgcatttact ttacaaattc acacgccgcc aactaaagcg acatccgata 1609560

tcgtatgatg tggagatcga aaaggacgaa ccgtcatgag tgacgtttcc gtacccatct 1609620

ttccggctac ggaatgaatc ttggttgttt ccagcgcttc ctttaaagtt aaaggcggta 1609680

aaatactcgg aactctcttg gcaagcattg tttttccgct tccgggtggt ccgatcagga 1609740

tgatgttgtg tcctcccgct gcggcaactt ccatcgccct ttttgcagcc tcctgtcctt 1609800

tcacttcaga aaaatcaaaa gggaaatcgt taatcttttc ctgaaattct ttccgcgtat 1609860

ccacttcgat ttttgggagt ggttttcctt cattaaaaaa gtcaataact tctttgatat 1609920

tttcggcggc aaaaacatca agactgttaa caattgctgc ttcccgtgta ttttgttttg 1609980

gtaaaataat tcctttaaaa ccttcttcac gagcctgaat cgcaatggga agaacccctt 1610040

ttataggctg taaagttccg tctagagaaa gttcccccat aatcacatac tcctgaatat 1610100

tttcggcaac aatctgatct gaagcggcaa gaattccgat ggcaatactc aggtcataag 1610160

cggcgccttc ctttctgagg tctgcaggag ccatattgat ggtaattttc tttccgggaa 1610220

tcttaaagcc gacgtttttc agagcagcag aaattctata actactttct ttgatagcgt 1610280

tatccggaag cccgacaaga tgataaccaa ctccgcctgt atctacattt acttctatcg 1610340

taatggtttg tgcagccaca ccgtgaatgg cacttccata gactttaatc agcatttttt 1610400

atgtgtttgc cgtaaatgta gaaaaatttt taaataatga ttttcttaaa agaatttacc 1610460

tgaatattta aaaaataaaa tgagattcac tgaaatgatc cattcctgat gtagattttc 1610520

tatgaattta ttaatccgtt gaaaaaaaat aacttatgtg atgtaaattt ttaagagtaa 1610580

aaaaaataaa agctgttcca aaagtgaaac agccttcgta ttaatcaatt atatattgtt 1610640

aaaactctat atcaacctga agcttctcgg caagaagttt tgaaattttt tcttttaatg 1610700

gctcaatgtc aatattttgc atagcatcgt ttgcaaaagc atataacagt aacgcctgag 1610760

cttctttttt agaaatccct cttgctctca gataaaataa cgcatcttca ttcaattgtc 1610820

ctactgtaca gccgtgagaa cattttacat cgtctgcaaa aatttcaagc tgaggttttg 1610880

tatcaatcgt tgctccttcg cttagtaaaa cgttgttgtt ttgctgataa gcattcgttt 1610940

tctgggcaat tttatcaacg aaaacctttc cgttgaaaac cccgtgagat tttccgtcaa 1611000

aaataccttt gtaattctgg taactttcgc aattcggctg attgtggtga accgccgtgt 1611060

gatgatctac caactgatct ttcccgataa tggtaattcc gttcataaat gaattgatat 1611120

tcgatccgtt ttgaatgaaa tccaggttgt ttcttaccag cttacctccg aaagagaatg 1611180

tatttacagt cgttaagctg tctttttcct gttttgcgaa agtattgtca atcagataag 1611240

aagtatcgtt atcgttctga actttatgcc agtccgcttt tgcgttcgga taggtgaaaa 1611300

tttccgtaac agaatttgtt aacacatacg tgctgtcaaa attatgatga ctttcaataa 1611360

tttccacttt ggcgccctct tctacaatta aaaggtttct cgtattgtag aacgtgtttt 1611420

cttcctgatt ctgagaaatg taaaaaacat gaatcggttt ttcaatcact acatttttcg 1611480

gaactttaag aaagaaaccg tatttgcagt atgcctgatt taaattcgtg aaagcagatt 1611540

gatcttcagc aattgtgttg aaatatttct cgaaaacatc tctgtgtttc tcatcattca 1611600

gcgcataatt gaatgaaaga aactcaacat tttcaatgga aactttagat aactctttat 1611660

gaagtttacc gttcacgaaa gtaatccagt cgaaattttc ttcgcctaaa tgaagctgat 1611720

ccaactgctc tttggtgatg ttgtgacttt ctttcgggaa aaaattgtaa ttcttctcgg 1611780

taatttcctt taggttggta tatttgtatt cttcgtcctt tttagtagga aaaccagctt 1611840

tttcgaatct ctcaagagct gctttacggt cttcatccag aaatctgtga cgaaggctct 1611900

ccaaaaattc attatggttt tgtatgatct gttcttttaa tgccattact ggtatatctg 1611960

tggtttgcac catttttttct ttttttgttt ggctgaaatt gttaaactaa gagatcagat 1612020

aaaatctctg aatttttttaa tcttttaatt aatttaaaag ccagtcgtac ccttttttctt 1612080

caagctctaa cgcaagagat ttatcaccgg ttttgatgat ttttccgttg gctaaaacgt 1612140

gaacaaaatc aggctgaata tagttcagca atctctgata gtgggtaatc agaagaactg 1612200

catttccttc gtttttgaaa gcatttacac catctgcaac aattcttaac gcatcaatgt 1612260

ccaatcctga atcggtttca tccaaaatag ccagtttcgg atccagcatc atcatctgga 1612320

aaatttcgtt tcttttcttt tcacctccgg aaaaccccttc gtttaaagat cttgaaagga 1612380

aatctttttt aatacctaat ttttcagatt tctcacgaat cattgccaac atctcttttg 1612440

ccggcatttc tcccaacccg ttagcttttc tgttttcgtt catcgctgct ttgatgaagt 1612500

tggttacaga aacgcccgga atttctaccg gatactggaa agaaaggaaa attcctttgt 1612560

gggctctttc ttcaggagca tcttcgatga tgttttcacc tccgaaaata atttctccgt 1612620

cagtcacttc ataatcttct tttcctgcga taacagaaga aagcgtagat tttccggctc 1612680

cgttcggtcc cataatggcg tgaacttcac ccggctttat ttcaagatta attcctttta 1612740

aaatttcttt gtcgccgtct tcaattttgg cgtgcaagtt ttttatctct aacatacgtt 1612800

taaatttatc gcaaggctag actaagattt ttaatctccc tttgctttta taagataaac 1612860

aaaggcgcta acgcttatca atgaaatact atttcttttt attttaaaca ttaagaattt 1612920

aaacaaatct ttaatgcgtt gttttgtcat ttcgacgaag gagaaatcta ttttaactta 1612980

gattcttcac tccgctttgc ttctttcaga atgacaaaca atgtgtcaaa cttaaggata 1613040

gacattatcc cacagaacct tccagagaaa tctccagtaa tttctgggct tcaatggcaa 1613100

attccattgg cagtttattt aaaacctctt tgctgaaacc gtttacaatc agagcaatag 1613160

ctctttctgt atcaattcct ctctggttac agtagaaaat ctggtcttcc ccaatttttg 1613220

aagtcgttgc ttcatgctcc agttgtgcag tcggatcttt aatttcaata tacgggaaag 1613280

tatgagctcc gcattcattc cccatcagta aagaatcgca ctgagagaaa tttctagctc 1613340

cttttgcaga aggcattact tttaccagac ctctgtatga attattggat tttcctgcgg 1613400

aaataccttt ggaaatgatg gtagatttgg tattcttacc gatgtgaatc attttggttc 1613460

ctgtatctgc atactgatga ttgttcgtta ccgcgataga gtagaactca ccgatggaat 1613520

gatctccttt cagaatacaa gacggatatt tccatgttac cgcagaaccg gtttcaacct 1613580

gagtccatga gatttttgca tttctttcgc aaagtcctct tttcgttacg aaattgaaaa 1613640

cccctccttt tccttcttca tttccgggat accagttttg tacagtggaa tatttaattt 1613700

cggcatcatc cattgcgatc agctcaacaa ccgctgcgtg aagctgattt tcatctcttg 1613760

acggtgctgt acagccttca aggtaagaaa cataacttcc ttcatccgca atcacaagtg 1613820

ttctttcaaa ctgacctgtt cctgcctgat tgattctgaa atacgtagac aattccatcg 1613880

gacatcttac gcctttcgga atgtagcaga agcttccgtc agaaaatact gcggaattta 1613940

aagctgcata gaaattatct cctctcggaa ctacttttcc aagatatttt cttactaaat 1614000

caggatgatt tttgatcgct tctgaaatgg agcagaaaat aattcctttt tccattaacg 1614060

tgtcctgaaa cgtagttttt acagaaacgg aatccattac aatatctacc gcaactcctg 1614120

aaagtctttt ctgttcttcg atattgattc ctaatttttc gaaagttttt agcaattcag 1614180

gatctacttc gtccagactt tccagctcag gttttacttt tggcgcggca taatatttaa 1614240

tcgcctgaaa atcaggtttt tcatatttaa tatttgccca gtccggctcc gtcattttct 1614300

gccagattct gaacgattcc agacgccatt ccgtcatcca ttccggctct tctttttag 1614360

cagaaattgc acggacgatg tcttcattta aacccgttgg gaaatcttcg taatcgattt 1614420

ttgtttccca gccgaattcg tatttttat tttccagatc gactcttaga tcgtcttcag 1614480

tatatttatt cattattttt ttttaagatt ttagaagaca gatttcagat ctgatttttt 1614540

tatccaaatc tgaaatctgc atccaatgtc ttttttaca aagaaaaact ctcaccgcat 1614600

ccgcaagttc tggatgcatt cggattgtta aaaacaaatc cttttccgtt taaacctccc 1614660

gaatactcaa gaatggttcc tgctaaatag aggattgatt ttttatctac aataattttg 1614720

atatcattgt cttcaaaaat ctggtcggta tctgtttttt cgttgtcaaa cttaagaaca 1614780

tattctaaac cagagcatcc tccgcttttc accccaactc ttatatagtc ttcaaaaggc 1614840

ttaaaaccgt cctctgtcat cagctgaatg gcttttgctt ttgcttgatc tgatactttt 1614900

atcattgtat ttatttagaa tgatttaatg atgcaaaaat acgaactaat ttccgcaatc 1614960

tcaaatcgaa gatatctatt ttgatgattc tgttcttaat agatgtattt cagtgatgaa 1615020

ttttctgtta aaaatattta aattttctta atagacgtcg taaagcctgt ttttgattta 1615080

actttgatcg ggattttaaa tctataaata aaacaaagat ttcacccttt ttttgtgtag 1615140

tctttaaaat tacagtttac aataaaaata tactataaat gaaaaaatta ggcattcttg 1615200

ctttggcttt gttcatgcag acggcttttg cacagaccaa cagatttgta tatcaggtta 1615260

cgatgaaacc cgatgcgtcc aataaaacag atacgaaaac agaaaatgcg tatctggaca 1615320

tttctccgga aaaatctgtt ttttattccg aaaacagaat taaaagagat tctgtcattc 1615380

aggctgccat gcaaagtgga ggggcaagag gtttcaacag ggatcagatg gaagctttac 1615440

gatccaacat caattattct gttgaaaaag ataagaaaag ccagaaaatg acattcaaag 1615500

accgaatcgg aagagatatt tatacttacg aagaagaccg cccgatcaac tggaaaattt 1615560

cttcggaaac cacaaaaatc ggagattata aagttcagaa agcagaaacg gattttggag 1615620

gaagaaaatg gacggcatgg tttaccacag atctgcctta tcaggacgga ccttataaat 1615680

tcggcggact tccgggactc attgtaaaag tggaagatga caaaggagaa tattctttcg 1615740

acttaatgaa aaattataaa atcgcagatt ttcctacgat gagccagttc ggaaacacca 1615800

ttaaagtgaa aagaggcgat tatgtaaaac agcagaaaaa gtttatggaa gacccgatgt 1615860

catttatgac acaaggtggc ggaatgggtg cgccggtgag aattgacggc ggtggaggaa 1615920

accgtggcgg cggtggattc ggaggaggaa attccggaga tttcagaaaa aggatggaag 1615980

aaagagtaaa agaggaagca aaaagaaaca gcaacccgat agaattacaa taaaaaatta 1616040

accctgaaga ttggttcttc agggtttttt atttggctga tttaaataat tatttcaaaa 1616100

gctggttgaa agtatctccc tgtcggatgt ctccggtgtt gtatcctttc ataaaccatt 1616160

ctttacgctg cgcggaggat ccgtgcgtaa aactttcctg attaacgtat ccctgtgatc 1616220

ttctctggat attatcatca cctaccgctt cagccgcttc aatagccgac tgaatatctc 1616280

cgggttcaag aatgtgcttt tctgcatctg ttcttcttgc ccatactccg gcataaaaat 1616340

ctgcctgaag ttctgtggct acagaaaccc tgttcatttc tgcttcagaa tattttccgc 1616400

ttcttcttag ctgatctact ttttgcgttg ttcctaaaag cgtctgaaca tgatgtccca 1616460

cttcatgcgc caaaacatag gctaccgtaa attccgttac ttttgctccg aatctctgct 1616520

gaagttcatt aaaaaagctc atgtccatgt aaacagactg atctgcagga cagtaaaaag 1616580

gtcccattgc agactgtgcc actccgcagc cggattgtgt ggtttccgaa aaaaggataa 1616640

ttttcggtgg agtatactgc attccgtttt cctgaaaaac ctgatcccat gtcgtgatgt 1616700

tccattttcc catcatatct accatttctc cgatttttt gtcttccgca gtcagttctc 1616760

gctgctccgt tctcggagat ccggaacccg ctcccgaaga aagaatcgag gaaggatcac 1616820

ctcccaaaaa gaatataatt gcagcaataa taagcgttcc cagtccgcct cctacaacgg 1616880

ctccgccgcc aagtccacgt ctgtcttcca cattaccacc tctgtcgtcc gtccatctca 1616940

tagtttgtat tttttatttg ttggtaaatt taaaaattta aaccatacaa tttttgtgcg 1617000

gattatgata ttttcaaaat atttatcgat tcagctgatt ttttttcagc cagaaagaag 1617060

tcgactgata cgctgaaatc gttgcatcca ccatcggttt attctgttct ttttctttta 1617120

aaggattttc atcaaaataa atattaaatt ccggagcgag attgtttttc tgctgaacca 1617180

aagcgtattg cttaattttt cttaaaggag aaataaccgt taaataatta tcttttacaa 1617240

atcctaaatc ctgatacgtt gctacataag ctttcggctg aaattctttg ctgaaaacgt 1617300

cctgtcctaa aaatttcgac tgatagctga agttcagcaa accgaaaaca gtaggcatca 1617360

catcaatctg agacatggtc tgcgtaaatt tctgcggctg gataaatcct tctgaaaaaa 1617420

ccattgccgg aattctgtat ttatccatcg gaagttctgt atctcctgcg ctggaagcgc 1617480

aatgatctgc aatgatcacg aagaccgtgt ttttatacca atcctgtttt ttagccattt 1617540

cgaagaattt tttcaaagca taatctgtgt attttacacc gccttcacgg gattttgcat 1617600

ttccagggat atcaattttt ccttcaggat aggtaaaagg tctgtggttg gaaaccgtca 1617660

tccagtgatt gaagaacggc tttccggatt ttgcttcggc attcatggtc tggatggctt 1617720

ttttgccat gtcttcatcg gcaacgcccc aaacgtttgc aaacgtgatt tcttccggcc 1617780

tgaaattatt tctgtcgaca atatcataac cgtttccggc gtagaaatcc tgcatattat 1617840

cgaaatagct gtaccctccg tacaaaaatt ttacatcata tccttttgat ttgaaaacac 1617900

ttcccgtggt aaatttattt ttgttgttct ctcttttaat aatgctttct ccggctgtag 1617960

gcggaataca gagcgttaat gcttccagac cacgaacggt tctgtttccg gtagcgtaaa 1618020

gattggtgaa cattaatgat ttatcggcta aactgtctaa aaaaggagtg attttctgcg 1618080

tatttccata atgtgctaaa aagtctgccg ataaactttc aatggaaatt aagaccacat 1618140

ttttttcag ttccggttcc gcaggtacaa tatttctttt caggacaggt ggagcaaact 1618200

ggcttaaaaa gtttttttct gcctgactct gattaatttc tggataaaac tggaaataat 1618260

ccagctcgtt gtgggtaaat gcccagtaga atttcggaag accatttgcc tgaatctctt 1618320

cttcaaaaac gctgtttcct ttaatctttg ttgtgaaatt taatccaaac aagcttactc 1618380

ctacaaaaag aataaatgat cccagtaaaa taaatttctg cttcagattc ggaagatctg 1618440

aaagttcttt tttggttttc ttaaaaatga agaatgtaat ggaaagtgtt acgataaaaa 1618500

ttgctgagaa aagaggaaca acaggataac tttccatgat gtttccaatc acttcattgg 1618560

tgtagataag ataatccacc gcgatgaaat tgtacctcaa tccaaattcg ttatagaaga 1618620

aatattcact tacagcgttg aatacgatga gtaaaacata cagaaacagg gttatgaaat 1618680

aaagtatgtt tcttattttc aaacgttgtt ttgggaggaa aagcattaat gcgaagcata 1618740

taatctttaa cccgataaag gccagagcaa tttctgcaac cgagccgccg tattgtttga 1618800

aaatattgtt aggaatcaga aggatgtaca ggaaaaaaag tactaaaatt cccaaaatga 1618860

tctgtccgta aggtttctga tattttgaat tggagagaaa taaaaaatag agggctaaaa 1618920

aggtgctggc taaaataaaa accaaagcat cattgaggac acccaccaaa attattttta 1618980

aaatttcaaa cactccaaaa ctggctgtgg taatgggatg aaagaaaaat acaatcctta 1619040

tgattaaaga aatgataagg taaaagattc ctaaataaag gaatggtttt gttttctgaa 1619100

caaacattgt tatgatttga atatgaattc ttacaaaaat aagtattgaa tattatctga 1619160

acgtattttt tttaaaaata ccacaataat tagaaagttt ataaatattt aaaattattt 1619220

taacaatata atattcagga gataactgtt cggggacaaa aaaaagaact attcttcaat 1619280

agttctttca aatattttta ttttgaaaat tacgaatttc caaatccgat atttcctttt 1619340

ctgcctgaaa gattcttttt aaaatcaatc atttgcagag ccgtaacagc cgcttcaact 1619400

cctttgttcc caagatcgcc gccgcttctc gcaatcgact gttctttagt gtcgtctgtt 1619460

aaaacacaga aaatcgtcgg agtatccgtc aaaatattac aatctttaat tccctgtgca 1619520

accgccgaac agacatagtc aaaatgcggt gtttctccac ggatcacaca tccgatcgca 1619580

attactgcat caaaggttcg ttctttacaa agctgcatac ttgcgtagct taactcaaac 1619640

gctcccggaa ccggaaaaag agaaattttt tcagatttta ctccctcttt ttgaaggatt 1619700

tccagagctg catcacgaag attgtaggtt acaaaatcat tccactcaga aaaaacaatg 1619760

ccgatagaaa aatcatcggc attggttatg ttaagtggct tgtaatcaga aagattaact 1619820

gttgccattg tttagtaata tttagtcatt tcaatataag aatcagacat tccgttgtcg 1619880

tagtcctgat atttttcgtc gattgttgca aaatactttt tcgcttctgc atttttcttt 1619940

aatcctaaag ctaaaatacc tgcttttctt gtaaaataat acgttgtgta aggatcgtct 1620000

gaagctgaag cggctttgtc taataactga agggcttcat cattttgtt aagaccggat 1620060

tttgcatctg ccatcgctcc gtatttcatt gccatcaacg ttttgttgtc ggatgaaaaa 1620120

ctgtctaaaa gatcataagc ttcctgaaat tttccttctt tgaattttat caatccagcg 1620180

ttgtaagcag aaagcttgcc tacgttggtt gcagaatatt cgttataagt tcctaagaaa 1620240

cctgggttcg cagcagattt tccgcctaaa gcttctttat ctttaccgtc agcaagattt 1620300

ttctgagcag ccaggaaact ttttacagct tctgcatttt taggagctac aacaaattgt 1620360

ttgtaaccga agaagcccag aactcccaaa ataagtagtc cgaaaacaat tcccaaaggt 1620420

tttgaatatt tttcaaggaa cctttctgtg tttaaagcct ctctgtcaag atctttaaaa 1620480

aactcaacag tttctttacc ttcctgctcg tttgtaattt ttgccataaa ttattaaaaa 1620540

ttgaaatgca aatttaattg tttctgaatg atttacaaaa tactttgtgc gtattgttga 1620600

ttttatttga attaatcaag tagaattttt aattatgaat cgtgaattta ctaaaaagat 1620660

gcttcgacaa gctcagcatg acatctctaa tactatatgt attgatgtaa cgttaaatta 1620720

ttagcgttgt catgctgagc ttgtcgaagc atctaattta attcagttta atattctaaa 1620780

atatgataaa cttctgcatt gaatttttc agtttttctt cgccttttaa atctttcaat 1620840

ccgattagga aactgaattg ggaaacggtt gcaccttgtt tttcaaccaa tttagcggcg 1620900

gcttcagttg ttcctcctgt tgctaaaaga tcatcatgaa tcaaaactct ttgtccggat 1620960

tttaactgtc cttctcgggt ttcgataaca gcacttccgt attcgagatc atatttttct 1621020

gaaatcacgg gtggcggaag ttttcctgct tttcggatta aaataaaaga aacttctaag 1621080

gcaacagcga tggcaatccc gaaaagataa cctctgcttt caattccgca tactgcatct 1621140

acttttcctt tgctgaattg taccagatct gtaatcactt cttcatacag tttcgggttc 1621200

aggaaaatag gagagatgtc cttaaactga attcccggaa tcggaaaatc agttatattt 1621260

tcaatggttt cttccagttt cgtgatgagc tgctgcgatg ccatttttta tggattgatt 1621320

ttgtagctgg aaattttcca gtctccgttt acatttttaa gtccgaaagt tgctctcaga 1621380

gaagttgttt ttccactttt atccgttaca tcatacgttg cactcacact tgcagaagtt 1621440

gtattggaag cattggtggt gatgtttttt acgcttacat ttttcaccga accaaatcct 1621500

gaagtcgggt tcgagaatga ctcatagctt ccccaactcg ggttgcttgc agagttgtac 1621560

gcagctttta ggttttgagc gcttacgtta tttaaaaatc ctgaaacggt acttttcgga 1621620

tctgcagccg gctgttttgg cgctgcagga gttgttggtg tggctgcatt tggatctgtt 1621680

gtggaaggaa ccgttgcatt cggattattc ggatcgatta cagcgggatc ctgaataact 1621740

gctgttgaat ctactttcgg agcagccgga actttcagta aaagaggatt tacgtctaat 1621800

ccgattttgg tcattttgaa agttttcgca gttgttttta cagaaaccgt aatatcaatt 1621860

ttattatcaa caacttgtgc cgcaggaatt gaagagaatt ttaaattaaa tcctttgaag 1621920

ttattatcct gcattaagtt ttttgccgta gaaagcttta cgccattgct gaaaacttcc 1621980

agcgttgctt ccagacctgc tcccgtaaag gatactggat ttcctgcgtt atcaactaat 1622040

cttggaacga tctgaagcgc agtaggcgca cctgttccgt catctccagt cggtcttgtg 1622100

gttatgctta atgaattggc ttttacgtca ttcgggtcgc tttctttagc tgtttcgttt 1622160

ccgaagatgt tcatttctcc taatgctcct aatgaagggg gtgctgtact tgcccattcg 1622220

attccgtttt tctgggctac ctgatctgcc attgccatga tttcgggaac tttttttcca 1622280

tcaatcattt gtcctaaggc tttcagttca gcaaaatcgc catctgcttc cactccgaaa 1622340

gttttcagga tgtaaagcgc ctcgttaaat ttaatctgtt taatggtagg taaacttgcc 1622400

gtcatatcgt tgatactcga ctgtaaagtt ttagtattgg tagcatctac atgatcttgc 1622460

ttgcatgctg tgaaaagcaa catgctgaaa attagtagaa aagacaactt tttcattttt 1622520

tttcggttta ccacaaaaat aataaaacct ttattaatag agtgttttat tttttatttt 1622580

gttgttcttt cagctgatct ttgaaaaatg agctgaaaac ggtctgcata ttcggaaaag 1622640

atgaatcttc ccagtatttt gtaatatagc tgcttttatt ggtattcaga tttacacttt 1622700

cgatatcatt atcgtcactg aattctattt ctgcaggata aaaattgctg taataaatca 1622760

actgattgta gtccggttca cttttgtgtt ttaatttgat aaatagaatg tcgttaaatt 1622820

ccagaagctc tcttaaggtc ttattgcttt ctttttcgta agaagcattt gagattactc 1622880

ttacatcgta aaaacggtat cctaaaaaat ttacttcttt ttcctgtaaa gcactgtgag 1622940

caatttcgat ctgatctttc cggtctcctt tcagttcttt aatgacggca ttctttttt 1623000

tatattcctg aatatttccg acatctttca tctcaggagc attcatcatt ttaccataat 1623060

caaaggaagc tgtcagtttt ttgtcaacat ttttgtcttc aatcctgaat gctctgtatt 1623120

gttctacatt ggcacttttc agttttttg ttttattatc aaaaatataa gtaatgattc 1623180

cgtctgtgta gcagtttagt ttgttgttta cggtaacgta cgtattaaag tttcctttta 1623240

cgaaaatata ttttgcaggc ttgttatttt ttatgacaac gcgttcgata tcttttatcc 1623300

tgtcatccac tttaataatt tctttgtcga aatccgcata ggataaagtc gcaacagaca 1623360

tattatcgta gatgagctga aacttttcct gatccggttt tatggactgc ctgtcgattt 1623420

ttccgtcgat atccgaataa gctaaaatgc tcccgtcttt gccaaacaca gaaaccttag 1623480

gaaggggctt attggttttt tctgaaatga aagtgatact ttgtgcattg atgaagttta 1623540

cgagaattgt taaaaataat aacaggagat ttttttttcat gattgataca attaatgttt 1623600

ttttagttaa atcattcttt gattatatga caacgaaaac ttaaaaaggt tgcattgttt 1623660

ttttatttct gcacaaaaaa gcaaaaaaaa gactgatcat tacaatcagt ctttttttgtt 1623720

tttatcttgt tacaaattcc ttagaaagga tattcataaa tttcagattc gtgaaggtaa 1623780

gggttacctg tagggatcag tttaagttta gataatgctg aaagcacagt gaacataaat 1623840

aatccaacta cgaataagat tgctcctaag attaagataa atacttcagg agttttccag 1623900

tatggtccta ctgttcccgg cattaccatg ttgaagtaat ctaagatgtg accacaaatt 1623960

acgactactg ccattgttgt aaccactttg tagtttctct tgatgctgct gctcactaat 1624020

accaatagcg gtaataagaa gtttacaata agcattggta agaaagtagg agagtagtgc 1624080

tggaatcttc cgaagaaata gttaacctct tccggaatgt ttgcgtacca gtatagcatg 1624140

aactgtgcaa accatgtata cgtccaaagc atacttgttg caaataggaa tacacctaaa 1624200

tcatgtaagt ggttatcgtt gaactgcgga aggaatccgt ttttctttaa ataaacactt 1624260

aaaagaataa ttaccgcaat accacttgaa aggcagctca ccattgaata ccagatatac 1624320

atggtagaat accagtgagg atcaatagac atcaaccagt cccaagccca agctgcagaa 1624380

gcaaaaccga agaatgcgat atatcctact gcccatctgt aaagcatttg atattctact 1624440

cttgattttg tttcgtctac ttttttagac tgagctttca gtttccaagc gaagaaagaa 1624500

gcacctaata catagatgaa agttcttact gcatagaaag ggatatttaa gaaaattctt 1624560

ttttcaaata agatcacatc gaaatgagca gaatttgggt ctgttaattc cggatccatc 1624620

caatggaaaa ggtgaccttg gtgagtgatg tttaaaatca ttaagataat taaaatagca 1624680

ccaccgtaag gaatataaga agcaatagct tccattactc ttgtaatgat aattggccaa 1624740

cctgcgtgtg cagcgtgctg aatagaatag aagaataata cgcagcagct tactccaaag 1624800

aaaaatacag ctacaaaatg tattgccgct aaaggctggt tgtgaacctg aagagtagca 1624860

tgctcaaggt gagctgcgtg atcctgaggt cctaccattt cactagaatg cgtaggagct 1624920

gtatgaccag aagcatgaac cgcttccatc atgtgttcta ttttctcagt ggtaattcct 1624980

ttattcataa agaaaccaac agcaaaaaga actaaaccta caacaagaag gattatagaa 1625040

gttgatttta attttggtga aaaactatac atttcttttc ttatttttta gtttcggtag 1625100

tcatcgtttc agatttcgca ggggcagccg ctgccgtagc tgttgccgta gccgccgcag 1625160

gtgctgcagc tccttttttg aaagcatcca ttacatacat ggcaactctc catctgtctc 1625220

cagcgctaag ttgtcctgca taagatccca ttgcgtttct accgttggtt attacataat 1625280

gaacagatcc tacagtaata tctctgtctg catagtttgg tacaccagag aatgctccgg 1625340

actgaacgat tggcccttgt ccgtctcctc ctacaccgtg acaagctgaa caggttttct 1625400

cgaaaaggct ttttcctctt tcaagatctt ttgcagcgtt tgctgggttt aaaggagatc 1625460

ctgttactgt ttttgaagca tcataaccag cattgtattc atccggcgtt tttggaagta 1625520

atccttcttc gaaaacacca tctttatttt gagctacgga tccttctaca ggagaaagac 1625580

ctgttgcaaa attatttta acaaaagcag gaatttcatt ttcatgatct gaataagcat 1625640

cctgagcttt catcaatgga tcgtatgcta ccggaaaata catatccggg aaatagacca 1625700

gcggagtatt ctcttttggt ccgcaagagt taagtaaaac tgttgttaaa cctaaaactg 1625760

ctgtaatttt taatacattc tttttcattt taagcatctt taacagttat ttcttcaact 1625820

ccagtttcaa taagcaactg ctttacagat tctacatctt cagttacaaa ttccattaag 1625880

aatttatcat ccgttgttct tggatccggg ttttgtgcag gagctccggg atacattttg 1625940

tttcttacca agaaagttaa tgacatcatg tgtgctgcgc agaataccat aagttcgaac 1626000

ataggtacta cgaaagccgg catattgtga gcccagtcga aagctggttt acccccaatg 1626060

ttctgaggcc agtcgtggtt cattacatac catgtaagag tagcaccgat cgtaactcca 1626120

taacaagcgt agataaaagc ggcatcagaa attcttgttt tctttaaccc taaagcttta 1626180

tctagtccgt gaaccggaaa cggagtatag acttcgttta ttttgattcc tttatcgttg 1626240

aatgctttaa cgccgttcat taaatcgtcg tcgtccgcat aaagtccgta tacaatttta 1626300

gtggtgctca tctccttctt ttgctttata agtttcacct gagattttca aaatcgattt 1626360

taattcagcc tgtgcaatta cagggaatgt tcttgcgtat aataagaata atacagagaa 1626420

gaacccgatt gttcctaaat atactcccac atcaatgatt gttggcttaa acatcgtcca 1626480

agaaccaggc aagtaatctc ttgaaaggtt gataacgatg atgtcgaaac gctcaaacca 1626540

cataccgatg ttgataatta atgcaacaat gaatgtccag ataatattcg ttctaagtct 1626600

cttgaaccag aaagaagcag gaacaacaag gttacagata attagtgacc agaaagccca 1626660

ccagtaaggt ccaacagcag caccaggaga aagataggta aagtcttcga atcttgatcc 1626720

tgaataccat ccgataaaat attcagttgc gtaagctaca gttaccatac cacctgttaa 1626780

gatgattacg atgttcataa tttcgatatg atacatagtg atgtaatctt caaggtgaca 1626840

tacttttctt gcaactaaca ataacgtctg taccattgcg aatcctgaga agatcgcacc 1626900

ggcaacgaag taaggagggt aaattgtgga gtgccatcct ttaataaccg aagttgcgaa 1626960

gtcaaaagat acggtagtgt gtacagagaa tacaagcgga gttgctaaac ctgcaagaac 1627020

caaagatagt tcttcgaatc tttgccagtg ttttgcttta ccaccccaac cgaatgcaag 1627080

gaatgtataa attttcttag tccaaggtgt cttcgctctg tctctgatca ttgcaaagtc 1627140

agggatcaat cccatgaacc agaatactgt tgataccgag aaatacgtag agatcgcaaa 1627200

tacgtcccaa agtagaggag agttgaagtt cccccaaaga gaaccgaact ggtttggtaa 1627260

agggaatacc caataaccta cccaaactct acccatgtgg ataaccggga agattgccgc 1627320

ctgtacaacc gcaaagatcg tcatcgcctc tgcagatctg tttacagaca ttctccatct 1627380

ctgtctaaat aataataata ccgctgagat tagggttccg gcgtgaccga taccaaccca 1627440

ccatacgaag ttagtaatat cccatcccca gttaatagtt ctgtttagtc cccatgctcc 1627500

aatacctgtt ccgatagtgt aagcgataca tccgaatcca tagatgaata gaactaaggc 1627560

tgcatataat gaaatccacc ataatttacc tgctctttct tcgataggtc gtgcaatatc 1627620

ttccgtgata tcgtgataag ttttgtgacc aataattaga ggttccctta tcggagcttc 1627680

gtaatgtcct gacatttttt acctatttat tatttaaact ttatttttct actctgtttc 1627740

ttactttagt gtgatagaac acatttggtt ttgttccgat ctcctctagt aaataatatc 1627800

ttctgtttga agcatactgc tttctcactt cagattcttt gtcattcata tctccgaact 1627860

tgattgaacc tgtagaacaa gctttagaac aagctgtctg gaactctccg tccttcacga 1627920

ttctattctc ttttttagct tcaagaatag tagtctgagt catttggata cacatagaac 1627980

atttctccat aacccctctc gttcttacca caacatcagg gttcagaacc attcttccaa 1628040

gatcgttatt catgttgaaa tcgaacttgt cattaaggtt ataagtaaac cagttgaaac 1628100

gtcttacttt ataaggacag ttgtttgcac aatatcttgt accgatacat ctgttataag 1628160

ccatgtggtt ttgtccctgc ttaccgtgtg atgttgccgc taccggacat actgtttcac 1628220

aaggtgcgtg gttacagtgc tgacacatta caggctggaa gattacatca ggattatcag 1628280

ccgggtgatt caatgcaccg ccttctttgt tgaaagctgt tccgtataat tcaggaactg 1628340

ccattccttc ttttaatcct tcataaactt ctaccttctg tcttgatgaa tagtaacggt 1628400

caattcttaa ccagtacata tctcttgaca ttcttatttc ttcttttcct acaaccggaa 1628460

cgttgttttc tgcctgacaa gcaatgatac atgctccaca accagtacaa gagttcaggt 1628520

caatcgataa gttgaagtga ggaccatcgg tgtcatcaaa agcatcccaa aggtcaattt 1628580

ttcttgccgg aagagctccg ctaatggtgt gatactccaa aggtttgttc catccgtcgt 1628640

gttcatcatc aaatgctacg tttaagaaat cagccaaagg tacttcttta gcaatttcgt 1628700

aacgtcccat taatgtattc tgaagctgga tacctgcgaa ttcgtgatct tctcctgttt 1628760

tttcgatttt aacattagaa acaactaagt tagaaccatc gaataaagga taagcattta 1628820

caccggtatc tgctgtcgct cctgagtttt tcttaccgta tccaagcgca agacctactg 1628880

atccgtctgc ttgtcccggt tgtacgaata caggaacatc ttttattgtt actccgttta 1628940

cagtaaggtt tacaagagaa ccgtctaact gcattctcgc gttaagatcg ttatcaatac 1629000

ccaatctttc tgcgtctttc ggagacattg ttaaatagtt atcccaagac attcttgtaa 1629060

ttggatccgg taattcctgc aaccaagggt tgtttgcctg agttccgtct cccattgctg 1629120

tcttcgtata caataccaat tctagatctg aagctttgaa acctcctaat tcagcaacag 1629180

cctgtgaacc gtttcctcct gcgtacgata atgttgtcgc atttgaagaa gcattgatac 1629240

cgttatataa agctttgttg aaagaagttg ctcctaagat agaagtagca tttgctttta 1629300

aataatcata ataattatta gcagcattgt ttttaccgtt tttccaaacc aataaagatt 1629360

cttcaatctg tcttgatttg tatattttct gtatcgtagg ctgcattaat gaatatactc 1629420

ctgtctgtgg ttcgatatct ccccaagatt ccagccagtt ggctacagga attacagctt 1629480

tcgctgcttt gtacatttca tttttcttat ctgcaactgc gattacataa ggaactttag 1629540

ataacgattt tttgaaatct tctcctttgt ggtaagagta aataggatct acattgttag 1629600

cgatcaatac accaacctgt ccaccgttta cccatccaag gaattcctcg aatcttgctt 1629660

tgtcaaaatc ttttaagaag tttgctttcc ctgtgaaagc tactgatcct aatttttggt 1629720

taattaagtg cgctaaaacc tgagctcctt tagaaccatc agcgaaaaca actgctttgc 1629780

ttccttttgc caataattct tttgcgattt cagatgcagc tttgtcagaa gtaccaccac 1629840

caacgattgc attgtaaact tcaactaacg ttttatttac ctggcttggt ttcagtctga 1629900

ttcttgaatc tgcgtttgct cctgttaaag acatattgga ttcaacctga atgtgtctca 1629960

acatattttt tcccggagtt cttgccactg cgtaagaaga ttctaaacct cctgcgttgt 1630020

aatctcctaa gaaatcagcc tggaatgcaa ccaccaattc agttccttta agatcgtaaa 1630080

ttggtaatgc tcttgttccg aaaacttcct gagccgcgtc taatgcagca gcataaggat 1630140

aagcatcata ggttactaat tctgctgtag gatatttagc tttaaattca gcaaataatt 1630200

ttttgaaagt aggggatgca aaagaatgag ataataaaac aattctttta cctgctgctt 1630260

tagcctcatc cagtcctttg ataacgaagc tgtctacttt gtcgaaagtt tcgtctttcc 1630320

cttcaaattt aggctgcttt actttatcat tatcataaag agaaagtaca cttgcctgag 1630380

ctcttgcatt cgttttacct aaatctcctg ctgccgggtt tggttcaatt ttgataggtc 1630440

ttccttctct tgtttttacc aatacgcttg cgaaatcgaa accatcgaaa taggttgaag 1630500

cgtaatagtt aggaattccc ggaatgattt catgtggctt taccacataa ggaatcgttt 1630560

tgattaccgg agcttcacag gcagccagtg ttactgctgc agtagagaaa cctaatagtt 1630620

ttaagaaatc tcttcttgaa gtagcagaac cgtttttttc cgcatcatca aggaaatctt 1630680

ctaccggaat ttcttcctgg aactctttct gagccagctt attgtttaaa gctggatctt 1630740

taagttcgtg aatacttctg aattgtattt tgtttgaagc catttgatac ttctaatttt 1630800

tagttattaa taatgacatt taccacactc aagacctcca atagcatcta ccgtaatctt 1630860

accaccatct ttagggtact gttttttcaa cttgtcgtgt agattcttga agtattcttt 1630920

attataaccg ttgttcatgt caacttctgt agttctgtga cactcgatac accatcccat 1630980

tgtaaagtcg ttagccatct gaacaacatt cattgtatcg atttttccgt gacaagcttt 1631040

acatacaaca tcaattttgt tgttagggtt ctttttgttg aaagaattga tgatcgcctg 1631100

ttcacctgct actacgtgct gtgcgtggtt aaagtatacg aagtccggca tgttgtggat 1631160

tcttgtccat tcaaccggct gagtttttcc tgtgtactgt tgtttttcag gatcccaacc 1631220

tgtagcggca tagattttct ttatctctcc gtcatagaaa gccttatctt ttcctggctc 1631280

catgtagtga tctgcgttgt attcagaaat tgttctgtga cagttcatac aaacgttcat 1631340

agaagggatt tcagatactt taccgtattt ggcactggag tgacacaact gacagtcgat 1631400

tttctgttct ccagcgtgaa ttttatggga gaaataaata ggctgttctg gcttatatcc 1631460

tttgtaaacc ccgatccaca tgatccagtt ccagattccg taagttgcca gaagtgcaag 1631520

gattgcgatt aatccttttc ctacatagtg atattttgca tagatttcgc tgaaagattt 1631580

taccccttgtt tcgttaagac cggctaagtc gtctgactga cccaatttta ccaattgtct 1631640

taattttacc aagatccaaa ccaatagcgc tgcgattgct aaaagtgaaa tgattactac 1631700

gcttgttgta gtgttgtttg ccggagcagc ctgatcagtt gttgctgctg ttgcttttgc 1631760

atcatccttt ttaggctctt cagccggagg atttgaggtg tatgccaaga tatcgttgat 1631820

atctttttct gaaagtttcc cttcaaaaac ctgcattgcc gcttttccgt tggcttcgta 1631880

tacttcatta gcatacttgt ctccggaagc tctaagtttt tcattgttgg ttatccattt 1631940

ttgaaaccag tcaatgtcta gattttgatc ttttttcagt ctttcaacta ctcctccaag 1632000

agcaggacct acaagtttct tgtctagtgc gtgacatgca gtacaattcg ctttgaaaag 1632060

cttctcacca ttcttaggat cgccgtcctg cccgtaaatt gaagcactgg tcgatagcaa 1632120

taagcctatt gcgatcaacg tctgtctata atgctttctc caactaatca tttaaattat 1632180

cttatgttag taaatattga acattcaatc aatcccgcaa aaataatatt tttaacagga 1632240

atttaacggt atatggaaag gggaaaatgt catttccgtt taatttgtaa ttattctaaa 1632300

taactgaatt tggtataatt ttttaatttg tataaatttg cgcaaacaag tttaaatgaa 1632360

aaatttaatc aaaataattt cgatgctgtc tgtgcttgca ttttatggtg ttgatgcaca 1632420

acaagttgta aggaaagata ctttggcagg aactgaactt accatgacga tggattctaa 1632480

ggtgaatgcg gctctggaaa gcatagagga taagtgttcc aaaacaactt tggcaacttc 1632540

ttcaagggaa gatgacgaag attacagccc ttcaaaacca actaaaattt atgttccgaa 1632600

cagggaactt accaatgctg agatatgcag gaaaaatcca agaattttag ggtataaaat 1632660

tcagattaca acagtaaaaa gtaatgagga agccaatgag gtaaaggctt atttcagaaa 1632720

aagatttcct aacctgaaag tggaaacgga tgcttcttta agaccgaatt ataaaatttt 1632780

agcgggaagt tatttcacaa aacaaagtgc agcttctgat ctttccaaag tgagagaata 1632840

ttttaaatcg gcacttgcag tacagtacag aattttctgt gcggaagcaa aatagtagaa 1632900

attatttagc ataaagtaaa aaagctggga aaaattattt ctcagctttt tttattgatt 1632960

ttgaatttta atttttcaaa acaaaaagta aaattttaat aaaatttatt taaaaaccaa 1633020

aagaattcgg tcattctcaa ataattgttg gtgatcaggt aagcgcataa aatcataaag 1633080

attgcggata aaaaagacaa cattttcggt gattctttat aggcataaaa aagccatccg 1633140

atcaacagcg gatagacaaa aacgaaatgc cctccgtaga tgtaagaagt atgaagtccg 1633200

aatctcataa cacagtgaat gataatatca aacaggaatg aaatcattaa aacctgaacg 1633260

agtttatttc tgagattttt aaaataactc caacaaatca ggatcaataa aacggcaata 1633320

aagatataag gaatccatga tgaataaaca gtcattataa tccctttata gtggtaaccg 1633380

ctcatattat gtttatcgcg gattagaaaa tttgaaaaaa gtatatttcc cccgaaaaag 1633440

tacgaaagaa tcatatccca tgtaggagta gaatttacat tggagaattt ttcgtactgt 1633500

tcattggttt tgctgaatat attctgatat ttaaaattga ttcggtttaa gtataataaa 1633560

acaaaacaga cgcaggtaaa aattcctctg aaaaccgcat tcccaaattt tttccagttt 1633620

ctgaaaactt ccttttcaaa agcgacggga ataaagactt taacaatatt cgttaccgtt 1633680

aagcctccga tggtaactcc tgaaaaagct aaagctaaag ccggaatttt ctcctctttc 1633740

tttaatttta tagctgaata atgatgaaag agggtcagga aaaataaagt gtaggtaaag 1633800

ttttcaggag tgaaagaaag gagaatattc gttgaaaatg ctccgaaaaa cagaattagt 1633860

aaaaggttta aaactaaagg aagacggata atgtttttaa gatatttaaa cacctgaaga 1633920

atgcttaagc ttaccgcgag attactcagc caggctaaag cgaaacggaa atttccatcc 1633980

atttttccgt tggagaaaag taaagccaat tcgcggatcc agttgaaaaa ataataggag 1634040

agagggtgtc tttcaaaact tccgccggtc atcacaatag atttattatc gaagctgaaa 1634100

tacgcatccc aaggaattct tccgtcaaaa ataattttat gatgaatggc aatgtgtgat 1634160

cccatatatc cgtaagcgac gagaaagaaa agaaaaacaa taagttcaac tcccgttgac 1634220

ggaaaaagca atttgaaaaa atggataaat tttgttttga attttgacac ctgcaaaaac 1634280

tttctgcaaa agtaaaataa aaaacccacc aaatctgatg agtttttgtt ttgattttat 1634340

gattttaaaa ctacgaactg cacgaaagcg ttgaacatcc cgatacatca tcataatctg 1634400

aaggtctttt tgctgaaaat tccggataaa tggtatgata aggattttct aaagcgtggg 1634460

tcagttttgt aagcaaatcg gttttaccgt tattaatttc ttcaatgcat tggtacagca 1634520

gataattcct aagaataaat tttggattgg ttttatgcat tatttccaaa gatttttctt 1634580

ttgaaataat attttttttct aatcttgact gataagcttt cataaaatcc tccagtttcg 1634640

aaagtttctc atcatttaaa aatgtgtaag aaacgttttc aaattgctgt ctgagatctt 1634700

tctggtcatc atatttttcg agttcattga aaaataaggt ataatctagt tgaagatcct 1634760

gcatcagact ttgccatgtg gtaaagaatt tttcatcgct tgttagtaac tgatcaaaac 1634820

cgaattttct gcacaacatt ctgtcgtgcg attcccagaa atagcttccg taatcattta 1634880

aaacatcttc cagaaatttt tcatccttaa ttaaaggatg aagggcattt gccaattgcc 1634940

ataggttcca ttgagaaatc tgtccctgtt ttccgaaggc atatcttctt ccgggaagat 1635000

cggtggtatt cggggtaaaa tttaaatcgt attcatccat catcgaataa ggtccgtaat 1635060

cgatcgttaa acctaaaatc gacatattat ctgtgttcat taccccatga acaaatccta 1635120

cacgatacca ttctaccata agatctgctg ttcttctgca tacattttcg aagaaatctt 1635180

tgtacttctg aatcccctcc gaaggaattt ctttgaaata atgatgaatg gtataatctg 1635240

caagttcctg caatgttttg tactcctgtt gggcagacat caattcaaaa tgaccgaatc 1635300

taagaaagct ttctgcgatt ctgatgacta ccgctccttt ttccagttca ggatttccgc 1635360

tgtacatgat atctcttaca acgtcttctc cggtaaatac taaactcaat gctctggttg 1635420

taggaactcc taaatgaaac atcgcttcgc tcatcagata ttcacgaaca gacgacctta 1635480

atacggctct tccatcggca tgtctggaat aaggcgttgc tccggctcct ttccactgta 1635540

tttcgttttt ctttcctgaa ttgttttcaa tttctccggc aagaatggct cttccgtcgc 1635600

ctaattgtcc tgcccagttt ccgaactgat gtcctgcata agcagtggag taggttttga 1635660

tattttcggg aagatgtgtt gcggcaagaa aattaagatc tttatcctca aatttgccaa 1635720

gcccgatttc ttctgaaagt ttttcgttga aagcaatcaa ttcagggttg ttaaaaccta 1635780

ctggctcaac ggtggaaaat aaaaccttcg gagtatttct ctgtagggta ttgcctgaga 1635840

aatctcctgg aaatttttt ataaagggtt gctgtatatt ttcgatattc atgcttcaaa 1635900

ggtattaatt aaaaagaaaa gaccttccaa atgattgaaa ggtcttgtgt atttctaaaa 1635960

aagaatttat ttattattga agtctatgtc ttcacctgta tttaggtttt catttacatt 1636020

ttcttctttt ttaccggatg tttttggtcc gcttggatct gccggtttcg gatttttgat 1636080

ctcatcaagc gtctgtaatc cgccatcatc tccgtaacct gcgcctaatc ctttaagatt 1636140

tgaacagccg tctttccact ccgaaggttt cacgaattta tcatccggag aaatttttaa 1636200

gcttttatct gcccagactt tcttcatgta gattgcccag atcggtaatg ccattttagc 1636260

tccctgtcct tctcctgttc cgtagaagtg ggtggctctg tcttcccatc caacccatgc 1636320

tccggttgcc agtttcggta caattcccat aaaccaaccg tctgagttgt tctgggttgt 1636380

tcctgtttta cctgcaattt cgatatcttt tgaaattcct tttcttccca gttctccgga 1636440

agccgttccg tattgtgcta cacctttcat cagttcaatc atggtataag cgtacagcgg 1636500

attcatcact tctttaggtt ctacatttac ttccttaatt acgcggctgt tggcatcttc 1636560

aattctccag atcatttccg gtttgttgta gttaccgtag ttagcaaacg tactgtaagc 1636620

tcctaccatt tcgtagatgg taatatccga agctcctaaa gccattggta agcttgtgga 1636680

gatttcttct gttactccca aatctctcgc ggtttgtatt acgctttgtg ttcccgtcat 1636740

ttcggcaaga cgaagtgcaa cagggttttg tgagtgcgcc aatgcatctt ttaaagtaag 1636800

cattcccccc cttcccggaa cgtgataagt tcctttgtta aagcttgcat tagaaatagt 1636860

agaacaaggt gttaaaccta gtttcataat cgcagttgcg taaacgaaag gcttaaatgt 1636920

tgaacctacc tgtcttttac cctgcttaat gtggtcatat tggaaatgct gccaatcgat 1636980

tcctccaacc catgctttaa tttctccagt tcccggaatc acagacatca atcctgcctg 1637040

agcaactttc ttgtgccatc tgatagaatc ccaaggagac atttctactt cttcttctcc 1637100

agcccatgta aatcttgagg ttttaacagg ttttttaaat tccattaaaa tagaatcttc 1637160

cggcattccg tctgctttaa gaagtttgta gcgtcctgtt cttctcattg cctgaagcat 1637220

cagatcattc acctgcttat cattcaggta atagaatggc cagtttttc ttcctctttg 1637280

ttcagcgtca aatcttttct gaagatccgt taaatgctct ctgattgcat cttctgcata 1637340

tttttgcatt ctggaatcaa gagttacata tatttttaaa ccgtctttgt aaaggtttaa 1637400

ttttttaccg gtttcttttt cataatcatc aagatactga tcaatttcct ttttcagata 1637460

aaacttataa taagcagaat agtcatcatt gatattttta ataggatgat aatctatttt 1637520

tataggtgtt tctacagcct tgctaaaagt tgcctgatcc aaatatcctg ttttcagcat 1637580

ttgatccaaa acaacgtccc ttcttgcttt tgctctttcg ggatttctca tggggttgtt 1637640

ttttacagga ttttcaagca tggcaacaaa cattgcggct tccggtaagg taagttcgga 1637700

agttttctta ttaaagtaaa tcttcgaagc catttcaatt ccgttggcat tatataaaaa 1637760

gtcaaatttg ttaaagtata aagtaacaat ttcttctttt gtatatcttt tctcaagact 1637820

tacggcaaca acccattctt tcagtttttg aaaaacagct tttattttat tgtcagctct 1637880

ttttccagta aacaataatt ttgctaattg ttgcgtaatg gtagaacctc caccgcgacc 1637940

gcctccaaaa actactgctc ttgcaactga ctgtaaatca attccagagt gttctttaaa 1638000

acgctcatct tctttagcct gtaaagcata gattaaataa ggcggaagat ctttataaat 1638060

aataggctgt gttttctctt tttcaaattt acccaaaaga actccgtctg aagagtagat 1638120

ttgtgaggca acataaatat ccggattttc gagctctttt acatccggca tttctccgag 1638180

aaatccttgc gatacggcaa agaatagtcc tgaaattcct aaaaccaaag caaagaatcc 1638240

gatccagata aatttaaccc acctttttcca ggtagtgtct ttctttttag gaggaagagg 1638300

gaaggttttc cctttgttcc cagtattttg tttgttcact tccattgatg attacggttt 1638360

agccgtttct atttttactc caatgtcttc aattcccgga aggttgtcgt ttctcatcgc 1638420

ctgagtaaga ccgatttcat attttccttt tgcgggaaat ttataattca gtttatattg 1638480

aaacaaagtt tccttcgtat ctccaaatcc tgttccgagc cattctccgt taggttttgc 1638540

caatacataa tttaacgtat ccgtttgctt tttcttactt tgaaggtcgg taaaattgac 1638600

aataaacctt atattgctgt aaggataatt gttattattt cttacaacaa atataatatt 1638660

tttaggattt tgcggatctg aaatttcaag attaaatttt tgttcacttt tcttattcca 1638720

tttgttatca acagaattca taaaaacttc tccttcggag gaagaattac agctaaagaa 1638780

aagaataaga gtaaataatc ctaaaatttt acgcattgtt atctttttt ggaggaaact 1638840

tctttttaaa tttcttttta ttcgggttgg ttttttctc ggtttcagca ccagaagaag 1638900

catctacttt ttccaactga ggtttaggct gttgaggctt ttgcgttctc ggttgatgat 1638960

tattagaatt ggcttttgga ttttgctgct gtttttcctg tctttgaggt ttttcaacag 1639020

atttttcatt tctttcagga cgctcctgtc tctcaggtcg gttgttgttt ttcttctgac 1639080

cctgctgatt ctggctgttc tgattgttgc tattcggtct gttttggttt ttatttctgt 1639140

tgcctctgtt tttcttttcg aaacggtcta cgttattctc ctgaatcaga tcaatacttg 1639200

caaaaggcgt ttccggctgt ttcagctctt ccagtggaag tgtttttttct ccacgtttgt 1639260

ttttggagat cagcttttta accaaatcga tatcgaaatc gtaccacgca attgaatttt 1639320

ctacataagc aaaccacatt ttctttttaa aaacgtcgat tttaatgcag aaagctcttc 1639380

ctttctcggt atccagagtg gtggaagaag acggaaaatt gcttaaagca tccagataac 1639440

tgtctaattc ataattaaga caacatttaa gtttaccaca ttgccctgca agtttctgag 1639500

gattgatact cagttgctga tatcttgcca cattggtgtt tacagatctg aaatccgtta 1639560

accaagtcga acagcaaagc tctcttccac aagatccgat tccgcctact tttgcggctt 1639620

cctgtctgaa accgatctgt ttcatgtcga ttttcgtacg gaaagctccg gcgtattctt 1639680

tgattaactg cctaaaatcc acacggttat ccgctgtata atagaaagtg actttagaag 1639740

cgtctccttg gtattccaca tcggtgatct tcatttcaag acctaatctg tgtgctattt 1639800

ttcgggcgtc tatttttacg ctgtcctctt tttttcttgc ttcctgccag acttccagat 1639860

ctttctgatt cgcctgtctg tatatttta gtgccgattc ttcagaacat tttttctttt 1639920

tcatctgaat ctttaccaat tctccggtga gacttaccac acctacatcg tgtccgggac 1639980

tcgattctac tgttactaca ctacctatat gtaaagggat attgtttacg tttttataaa 1640040

acgattttct gtcattttta aatctaactt ctacaaaatc acatcggttc ggtgcgggat 1640100

tgttgatgtt agaaagccag tcaaaaacac ttaatttata actattacca caggtattta 1640160

cattttcaca gccattcgcg gtcttcttgg gtccgcaaga atgtgcagaa tcgccggatg 1640220

ttttacatcc acaactcata tataatatat ttaatttgca aatttatgat ttttatcttt 1640280

atgaggtcta aaataatcaa attatcggga atagctttgt ttaaaactaa acaaaatcgc 1640340

atccggatga tataattttg attaaatgtt taactatgat gtgtttacaa aagggtttac 1640400

ttaaagtgct attttaaaca tagttttctt ttgcgttgat gtttaaaatt ttatgattta 1640460

ttaacagatg tatctaaaat aattttatat ttggattata taataatagt ctatgaaaaa 1640520

aatattgata tcaacagctt tattggcagg cgtattatct tatgcaggag gcttcagggt 1640580

ttctctgcaa ggggtgaaac aattggcaat ggcgcatacc agtgcacatg ctgaagatgc 1640640

gagtgttacg ttctttaacc ctgcgggaat gtctttcatt ccttcaaaac ttagtgttgc 1640700

tgcgggtgga ttcgggataa gttctaaagt aacctatcag aatcttacta ctttggaatc 1640760

ttattctacg gataatccta tgggaactcc tatttatgct gcggtagctt acaaagtttt 1640820

agataatctt tctttaggtt ttaatttttc aacgccttac ggaagtacgg tagaatggcc 1640880

ggataactgg gctggaaaag aaattgtaga gaatatagaa ctgaaggcat tttattttca 1640940

gccgatggtt tctgtgaaat tatcaccttg ggtttctttc ggagcgagct atatttatgc 1641000

taaaggaagt gtagactgga cgaaagcagt tactcaatta ggaggaaatt taaatctaaa 1641060

agatgataag gcttcaggac acggttttgg tttaggtttc tatttcagac ctgaagaaaa 1641120

actggatgta agtattgcat acagatctcc ggtttatatg aatgcagaca aaggaaaagc 1641180

tacatttaat atttctcagg cattatattc ttcagtaaga ttagatgcta acggacagga 1641240

taactttaag gctgttcttc ctttggtgga tgaatataca attggggtta cctataaaat 1641300

aacaccgaaa tggcaggttt ccggagattt caactactac ggatgggaga agtataataa 1641360

acttacatta gattttgaaa acgcattggc aggaaatcag gcagatgatc ctaccaaaaa 1641420

tgtaacgcct aaaaacttcc acaattctaa agctttcaga atcggaacgc aatatatgat 1641480

tacagataaa gttgcaggaa gattaggata ttatcatgat gaatcacctt atgacgacgc 1641540

acacttcagc ccggaaacac catcttttga tgctaatgta attaccggag ggattggatt 1641600

taaactaaat aaattaggag tagacctttc aggagcttac aacttccaga agtcaagaaa 1641660

tataaacaat gcattttata acctttatgg gcaggctaaa gcacaagcat tttactttgg 1641720

tttaggtttg tcttataacg cattttaatt tttaatcaag aattatgaaa aaaatattaa 1641780

tttctacatt cgctatttca gcgttgttgt taaatgtaag ttgtgataca gacttcgata 1641840

ctgatgtaaa ggatgtggta gtaacttccg gagaagccaa tttttccaaa tatgtatctt 1641900

taggaaattc tcttacttcg ggatatagag acggagctct ttatttggat ggacaaaacg 1641960

aatcttatcc ttcaatgatt gcaatgcaga tgaagcttgc aggaggaggt gattttaaac 1642020

agcctttaat gccaaataac gttggtggat ttaataatct tccgggattt tcgggtaaac 1642080

tggttcttag tgtagtaaat ggctcactta ctccggttgc atctgctcct gcggcggcgt 1642140

tagacaacat ttcttcaggt gcaccttatc agaatttagg gattccggga gcaaaatctt 1642200

tccatttggg tattgcgagc tatggatctc ttaatccgtt ttatgcaaga ttttctacag 1642260

gggtaagtcc tgtagcggcg gcagtagctc aaaatcctac tttcttctct ctatggatcg 1642320

gaaataacga tattttaagc tacgcaacca gtggaggaac aaattctaca acaacaggag 1642380

gcgttacaac atatacacct gctgtagttc agacaggaaa tattaatccc gcaacgtatg 1642440

gatctaatga tatttctgat cctaatgtgg tagcgtccag catcaattct tatgtaacag 1642500

cgcttacagc gaacggtgcg aaaggggtag ttgccaatat accaagtgta accgctattc 1642560

ctttctttac aacggttcct tacaatccgt taactccggc tgctttaggt gctaatctta 1642620

atacgctaaa cacaagtttg tacggtccgc ttaaacaggc gcttacagct tttggagcgg 1642680

gggatagaat caatctttta tcttctactg cctcaaatcc tgttttgatc agagatgttt 1642740

ctttaacaaa tttatcagca cagcttactg cggcacttac gccttcttta ggagcggcta 1642800

cagctgctgc tttcggacag atctacggac aggcgagaca ggcaactgca gaagattata 1642860

tccttcttac gaccagagcg gtaatcggat ctactaatcc gaatgctccg gcttccatta 1642920

atgtatacgg tatttcttat ccattagaaa accagcacgt gctttcaaaa actgaagcag 1642980

caaatgtcac aacagctatg actgcctata atacttcaat taagtctatt gcagatgcta 1643040

aaggacttgc atttgtagat gcaaatgcta aaatggtaga acttaattct caatccggaa 1643100

ttttgtatga tgggataaga tacactgcaa aattcgtaac cgggggagct ttctctctgg 1643160

acggggttca ccttacagga agaggctatg caattattgc caatgaattt attaaagcga 1643220

tcaatgctaa atataaatct accttaccac aggtaaatcc aaataattat tccggagtaa 1643280

aattcccata ataactggat aaataaaaac ttagaaacca caagagtaat tcttgtggtt 1643340

ttttttaaa tttgcaaaat ctttaaaaag taaaaatggc cgatcagtta agttatctat 1643400

tttctacaag gacgagtaag gacttggcag aaaaaattgc ccaaaattat gggaaagaat 1643460

taggaaaaat caactttcag acattcagcg acggagaatt cgaacctgtt ttagacgaat 1643520

ccgtaagagg gggaagagtt ttcctgattg gatctacgtt tccgccggca gacaatttat 1643580

tagagcttct tctaatgatt gatgctgcta aaagagcttc tgctaaaagc attactgtag 1643640

tacttccata tttcggactt gcaagacagg acagaaaaga ccaacccaga gcgccaatcg 1643700

gtgctaaatt ggtggcaaat cttttaacag cagcaggagc tacaagaatc atgacaatgg 1643760

atctccacgc agatcagatt cagggattct tcgaaattcc ggtagatcat ctgtatgcct 1643820

ctacaatttt cgtagattac atcagagatc tcaatctgga aaatcttacg attgcttctc 1643880

cggatatggg aggtgcaaaa agagcgaaaa actatgcagg tcacttgggt gcagatgtag 1643940

taattgctta caaggaaaga aaaaaagcaa acgttgtaga agaaatgttc cttatcggag 1644000

atgtggacgg gaagaatgtt atccttattg atgatatgat cgatactgcc ggaacacttt 1644060

gtaaagcggc agacatctta atggaaaaag gagcgaaatc tgtaagagca atggcaacgc 1644120

acggagtgct ttcaggaaaa gcttacgaga atattgagaa ctcaaaatta ttggaagtta 1644180

ttgtaactga ctcaattcct gttaaaaata atttgtcatc taaaataaaa gtgctatctt 1644240

gcgccccatt atttgcggac gttatgaaga tggttcacga gcatcagtca attagcagta 1644300

agtttgttat ttaactgata tttagaggtt tgcaaattta atttgaaaca atttttaaa 1644360

ttttttataa atgaaatcta ttacaattca aggtacaaaa agagaaagcg tgggcaaaaa 1644420

gtctacaaaa gctttacgtg atgctgaatt agttccttgt gttgtttacg gaggtgaagc 1644480

tcctttgaat ttctctgcta ctgagaaatc tttcaaagga ttggtataca ctcctgaagc 1644540

acacacggta tctattgagg ttgatggtca aacaattccg gctgttcttc aggatattca 1644600

gtttcacccg attacagaca aaattcttca cgcagatttc tatcagttat ctgatgataa 1644660

gccagttatc atggaagttc ctgtaagaat cactggtcgt tctaaaggtg ttgtagctgg 1644720

tggtgttctt cgtcagtctt tcagaaaact gaaagtaaaa gcaatccctg caaacttacc 1644780

ggatgagatc gttgtagatg ttactccgtt aagaattggt aacaaacttt atgttggagg 1644840

tatcaaaact gaaggatact ctttcatgca cccggacaac gcagttgtag tagctgttaa 1644900

gatgtctaga aatgcaatga aaggaggtgc agcagcaatg gatgatgaag atgaagaaga 1644960

agttgcaact gaagaaggag cagctcctga agctacagaa gcagcagcag aataagaatt 1645020

tctgatttaa aaatataaaa cctgtcaaat tttggcaggt ttttttatg actaaaagat 1645080

aaatatgatg agttcaaatc ttggttaatc ttttattagt gaaacgtctt tgtaaaacta 1645140

aaaacatcaa ttaataaaaa atatagaaat caaaatttat ttaaatcatt ttcattgcta 1645200

tcactcgctg agtgagacgc ccttgcgaac caaaaatgtc taataaaata aaaattctca 1645260

gcgatcttag cgttaaaagc aaaaaagaat atttcacatc gaatttttct atcaaacaac 1645320

aacaatcaac tctcagctac aatccgaaaa aaagccgtaa atttgaagag ttctaaataa 1645380

gaacagttta attaaaaagt taataaatgt ttgacattca ggaaatcaga agtcagtttt 1645440

ctatattaga tcagaaagtg aacggtaaac cattggttta tctggataat gcggcaacct 1645500

ctcaaaagcc ggattccgtt ttggaaatct ggaataaata ttacacagaa atcaatgcga 1645560

atgtacatcg tggaattcat acattaagcc agttggcaac tgaagagatg gagctttcca 1645620

gaagaaaaat ccagaaattc atcaatgctg aacatgattt tgaggttatt ttcaccaaag 1645680

gaactaccga aggaatcaat ttgatcgctt atattttaac ccaaaaatta aaaaaggacg 1645740

atgaaattat tatctcttat ctggaacacc attccaatat tgttccgtgg cagatgcttt 1645800

gtgaaagaac cggagcgaag ctgaaagtca ttcctatgga tgataacgga attcttcaac 1645860

tcgatcagtt tgaaaaattt ttaaatgaaa atacaaaagt tgtttcggtt aatcaggttt 1645920

ctaatgcatt aggaattatc aatccgattg aagaaatcat tgcaaaaaca agaaaaaata 1645980

ccaatgctta catcgttatc gatggagctc agtctgcgcc tcattttatc cttgatgttc 1646040

agaaaatgga ctgcgacttt tttgttttct ccggacacaa aatgtatgct ccaatgggaa 1646100

ccgggattct gtacggaaaa caggaaattc ttgaagatct gcctccattt cacggaggag 1646160

gagaaatgat tgccacgtgt tcttttgacg gaactactta cgcaggtctt ccttttaaat 1646220

atgaagcagg aacacccaat gtagggggaa acattgcttt gggagctgcc gtggatttta 1646280

ttctgaaagt agggcaggaa aatattcaga accatgaaaa tgctttgctg gaatatgcgc 1646340

agagacagct tctggaattg gaaggcatta aaatttatgg tgaaaaagcc aacagaaccg 1646400

gtgttgtttc tttcaatctt gaaggagtcg gaattgcttc cgatgtggga atgattctgg 1646460

ataaattagg aattgctgta agaacgggac atcactgtac acagccaatt atgaatttct 1646520

ttaatattgc gggaaccgta agagccagtt ttgcggtgta caatacattc agtgaaattg 1646580

atgctttggt agaaggcgta aaaaaagcac agaaaatgct aagttagact tagatttttt 1646640

tataatacaa aacggtcaga gaaatttctg accgttttct ttttatatgg actattaatt 1646700

taattctgaa tcgcacattt ccatcggaac cagacatttt gtagaaagac atgggtttcc 1646760

gctcggaatc tgaaggcagc acgcatgata tccgttatat gtgatgtggt acgtattggc 1646820

aggacaggta tgacccccta aaacctgttt taagttctct ctttggattt tttttagatt 1646880

tttcataatg ttttgtttta tagtagtttg taataagtcc ctaagatatg aaaaatattt 1646940

aaaatgatat tttttaataa atttcaaaaa ataattttct tcggtgtaac cttttccgtt 1647000

tttaattgtc ttactaatag aaacaaataa ttatgaagct tctgtttgga aataaaaaag 1647060

atgatttgct gagccgcctc aaaaggcagg aaccggcagc gcagaaagtt ttttatgatc 1647120

agaatgtaaa gaaatttctg agcatcagca gaagttacgt tacagatttg tatcaggctg 1647180

aagattgtgt aataaaagcg ttctgtaaaa tttttaaaag tattgagacc tttagaaatg 1647240

acggaagttt tgaaggctgg gcaagaagaa ttgtggtgaa cgaatgtctg aactttatta 1647300

aaagccgcaa aactgttttt tatctggacg acatcaacca gtcttatctg gaagaaattt 1647360

atgaagagga tattgctttt gatttcaatg cacaggaact tttggatcag cttccggatg 1647420

cttacaggat ggtttttaac ctctatgttc tcgaagatta ttcgcatcag gaaattgcag 1647480

atactttgca gatttcagtt gccgtaagta agacacaact gtttcgggca aaggaaaaaa 1647540

tgagaaaaat ttactttcaa caacaaaaag cactgaaaaa tgaacactac taaaaataat 1647600

atagaacatc atatcaaaaa gcagatttct gaaagagaaa ttgctccttc gagaaattta 1647660

tggtctgaaa ttgaagccca gtcagaacga agaaactcaa aaacaaaaat aaattggtat 1647720

ttggtggcgg cttgtctggt tttaacgttc agtttgggag cagttctgtt ttttaataaa 1647780

gaaagcaaag gaaccgaaaa atctgaaata attgctgaaa ttaaaaattc agatattcag 1647840

aataaaactc agaaacaaac agtacagtct cctgaaactt cagatcagaa acagaaagaa 1647900

tcttttgcgg cagaaaatat taaggctgaa aaaaagaatg aagcagtaaa gtcacaaatt 1647960

attgttgagc aaaaacaaat gcctttaaca aaagaaaatg ctccggaaat tatcggtact 1648020

gtttctaaaa ttgaacctga aaaaatcatg gcaaagtcag attctgcaaa aactcagagg 1648080

aaaagaaaaa gatatgttga tccttccaca ttactgttct cggtagagca taaagatgtt 1648140

atcatgaaaa ccaaagaaag caatgtcgcc acaatcgatc tgaacggaaa ataatacttc 1648200

aaattttaac aaataaaaaa taatactatg attaaaaaaa tgatcaagat gggactattg 1648260

tgccttttat caggtacagc ctattctcag aaaaatctta ccctaaacct tcagtctaaa 1648320

gaagatacag aagtaagccc gattgtaaaa gaaaaagtag atgaatatgc ccgaaaaatt 1648380

gattcgatta ttcaggaaga aaaaaagctg atggaagcag aactgctgat tcttcaggct 1648440

aagaatcttg ataaagctga attcgacaaa caaaaggcgc ttgttgccga ccgcttttcg 1648500

gaaaaaattg atcagcgaat tgaagaactt ggttttgatc tggattctgt gattcaaaag 1648560

caggtaagat attctcttct gaattctgat gtgacttcca acgaagagat taaagaaaaa 1648620

cttctaaaga aattccgtcc gacgaagaac ttcaccgcct atttttctta cggagccatg 1648680

attctcacca acaataaagc agataatgat ctggataaaa acttaggata cgcgggaaat 1648740

cttgaatttg ggttgaaatt caattatcag ttcagcagaa ccagtcattg gggattaatt 1648800

tccgggcttg gattttcatg gagaacctta aacattgata ataacaggtt ttttgccaaa 1648860

gacatgaatt cggatgttta tctttcggct tatgataaaa atttaagcaa aagcaaattg 1648920

cgaacaggct acgtcatcgt tcctttgggg ttgcagtata atttttctaa actgaaaagt 1648980

gcaggaatgg atatccagta cagagattat cagaaaggct ttaaagtagg cgcaaatgtt 1649040

tatggaggag taagaatgtc gacaaacaac attattaaag gcgaagaaat cagccagaga 1649100

gaaagaggga attatcaggt aaatcctttc atttacggag cgcagtttac cgtttcgtat 1649160

agcgatttca gcattttcgt gaagaaagat ttcggtaatt ttttcaagga taatcaattt 1649220

gaaaatgata aagctctggt tataggtctt gcttacaaat ggtaaaaaca cgtaacattt 1649280

atatataaca ggaaaccgca ggacaaattt gtcctgcggt tttttataat atttaacaat 1649340

ttaattctta gtttatttca ggcttcccac catatcttca ggttttaccc actcgtcaaa 1649400

ttgttcggcg gttaaaagtc ccagattcac cgcttcttct tttaaggtag ttccgttttt 1649460

atgggcggtt ttggcaattt ttgcagcatt ttcataacca atgtgcgtgt tcaaagccgt 1649520

taccagcatc agagatttat caaccagttc tttaattctt tcatagttcg gttcaattcc 1649580

gaccgcacag tgatcgttaa aggaaataca tgcatcggca atcagttggg cggactgtaa 1649640

aaaattataa gccattacag gtttgaaaac attcagttca taatttccct gcgttcctgc 1649700

aaaagaaata gtcgtgtcat ttcctaaaac ctgagcgcaa accatggtca ttgcttcatt 1649760

ttgggtagga ttaacttttc ccggcataat agatgatccc ggttcatttt ccggaatatg 1649820

aatttctcca attcccgaac gaggtccgga agctaataat cggatatcct gagcaatttt 1649880

aaacaaagaa acggctaatt gttttaaagc tccgtgagat tctacaatcg cgtcatgagc 1649940

tgccaaagcc tcaaatttat tttctgcggt tacaaaagga agatccgtaa atttcgaaat 1650000

atattccgcc acttttagat cataaccttg aggagtgttt aatcctgttc ctaccgcggt 1650060

tccgcctaaa gccagctcag aaagatgagg taaagtattt ttcagtgctt tcaaaccata 1650120

atttaactga gcgacatacc ctgagaattc ctgacctaac gttaaaggcg ttgcgtccat 1650180

caaatgtgtt cttccgatct ttacaatatc tttaaacgct tctgattttt cttttaaagt 1650240

gtctcttagt ttttcgacag ccggaatggt agtttccacc actttttttat aagtcgcgat 1650300

gtgcatcgcc gttggataag tatcgttgga agattgcgat ttattcacat cgtcattcgc 1650360

atggatttca gatttttcgc ctaaatttcc accattgtta acgtgtgctt tattggaaat 1650420

cacttcattt atattcatat tcgactgcgt tccggaaccg gtttgccaga tcactaaagg 1650480

aaactgatcg ttaagttttc cttctaaaat ttcatcacag actttcgcaa tcatatctct 1650540

cttttcagca ggaagaactc ctaaatctgt attggtaaat gcagccgctt ttttaagata 1650600

agcaaacgct tcgatgattt catgtggcat ggaaccttcc ggaccaatct taaaattatt 1650660

tcttgaacgc tccgtttggg ctccccaaaa cttgtctgcg ggaacctgca cttctcccat 1650720

cgtgtctttt tctattctgt aattcatgtg attgaaattt gtttagtttt gatttaaccc 1650780

caaaagcaca aagaattatt aaattttaaa aaatcaaatt tcgcaaaatg aaaatcgaag 1650840

atttttaaaa ctaatgtgtt cttctaaagc attatttatt aaacttaaaa taactaaagt 1650900

gtttaaaagc ttttgcgtct tttgtggtta aaatatcttc gtataaagtt aatgagaaaa 1650960

gaaaaccctc gcaatttata atcattataa atatcaatct aagttactga ttttactcat 1651020

gctttttga gtaagccgta tttttgcacc caaagaaaaa agtaaaatgg atttcagata 1651080

tcaggatccg tatccaattc taaaggatga tacggtatac aaaaaattga cttcagacta 1651140

cgtaaaagtt gaaaaattag gagacagaga aattttaacc attgatccga aagggcttga 1651200

gcttttggcg gaagaagcaa tggcggatgt ttctttcatg cttcgttctt cgcatcttga 1651260

aagtttaaga agaattattg atgatccaga agctacggac aacgacagat ttgtggctta 1651320

taatttatta cagaatgcag cggttgctgt ggaaggagct ttaccttcgt gtcaggatac 1651380

cggaactgca attgtgatgg gtaaaaaggg agaaaacgtt tttacaggcg tagatgacgg 1651440

agaatattta agcaaaggaa tctacaatac ttaccaaaaa agaaatttaa gatattctca 1651500

ggtggttcct ttaacgatgt ttgatgagaa aaattcaggt tccaatcttc cggcacagat 1651560

cgatatttac gctaaaaaag gagattatta cgaattctta tttttaacaa aaggaggagg 1651620

ttcggcaaac aagaccttct tgtatcaaaa gacaaaatct ttgctgaacg aaaaatctct 1651680

ggaagaattc attaaagaga aaatttcaga tttaggaacg gctgcttgtc cgccttatca 1651740

tttggctttg gtaattggcg gaacttctgc ggaagccaat ttgacggcgg ttaaaaaagc 1651800

atcagcaaaa tattatgaca atcttccgac agaaggaaat gaagcaggac aggcgttcag 1651860

agacttggag tgggaagcaa aagttcagaa aatctgtcag gaaagtgcta tcggagcaca 1651920

gtttggcgga aaatatttaa cgcacgatgt gagagtaatc agattgcctc gtcacgccgc 1651980

ttcctgtccg gttggaatgg gagtttcctg ttcagcagac cgaaatatca aaggaaaaat 1652040

tacgaaagac ggaattttct tagagcaact ggagcaggat ccgaagagat ttttaccggc 1652100

aacaccgcca catctggaag aagcagtaga aatcaacctg aatcagccga tgtctgatat 1652160

tttagcagaa ctttcaaaat atccgatcaa aacgagactg aagctgaacg gtactttaat 1652220

tgtagccaga gatattgccc acgcaaagat caaagaatta ctggatgcag gacagccaat 1652280

gcctgaatat ttcaaaaatc acccgattta ttacgcagga cctgcaaaaa ctccggaagg 1652340

aatggcttca ggaagtttcg gacctacaac ggcgggaaga atggacgttt atgtagatga 1652400

attccagagc cacggcggaa gtatgattat gctggcaaaa ggaaacagaa caaaagacgt 1652460

taccaatgcc tgcaacaaat atggaggttt ttatttaggt tccatcggag gaccggccgc 1652520

tattttagcg aaagataaca ttctttctgt tgaggtggta gattttccgg aattaggaat 1652580

ggaagctgta agaaaaattg aagtgaaaga tttcccggcg ttcatcatta cggatgataa 1652640

aggaaatgat ttctttgcag atcttgcgca ctaaaattag ttcataaata attactactt 1652700

tgtattgcat ggtactttat ttaaagttat ctttgcaata caaaatagta ttatgaaaaa 1652760

ttttttactt acatttatat ttagtacaac tgttttcagt atatcttttg ctcagacgga 1652820

tgctaagatt gacagtttga tacaaaaaga gtttaaagat tcagatgctc ccggcggtgt 1652880

ttttctggtc tctaaaaaag gagaaattat ctatgagaaa gcatttggta agtctaattt 1652940

ggaactgaat acggatatga ctgtccaaaa tgtattccag ataggctcta tgaccaagca 1653000

gtttacagct ttttctattt tacttttaga atccagaggt aaattaaata taaaagatcc 1653060

tatttctaag tatattcccg attatcctaa tggaaagtct atcaccattc atcatttgct 1653120

tacccacact tctggagtca aagattttac gaaaatgaaa tcaatctcag aaatcgcaca 1653180

aaaggaaatg actcccaaaa tgatgattga ttttttttaaa aatgaacctg ttgattttag 1653240

tcccggagaa aagtttgatt ataataattc cggttatgta ttgcttggat atttaattga 1653300

gttagtttcc ggagaaacat atgaagattt cgtgaagaaa aatatttttg aaaaaattgg 1653360

gatgaacaac tctttttatg ctacagacag aaagataatc aaaaacagag cttatggata 1653420

tcatgaaaag aaagatgggt ttgtaaacaa gacaattatc aactacagtg ttccattcgc 1653480

ttccggatct ttaatgtcaa ccgttgaaga tatgctgaaa tggcaagatg ctattaatcg 1653540

atatgccatt cttgatgaaa tacatactaa aaaactttat acaaaaaata aactaaacag 1653600

cggagaagag tttacctatg gatatggatg gcatttaaaa gacatcaacg gaactcctac 1653660

aagagagcat ggtggcagca ttttcggatt caaatctatg ggagtatata ttcccgatgc 1653720

agatatatat gtattaggat tcagcaattg cgactgtcat tccccaacac agattacaaa 1653780

agatatcgct caattagttt taaatagtca aattagcagc gtgaagtaat ggtataatag 1653840

tttaaaatca aaataaataa taaaatagga tgtatatctt ttgtgtaaaa aaataaaaag 1653900

tcctattttt gcctaaaatc tttaagaaaa tgataacgat tttatcagca ttttggccgt 1653960

tttaccaatt cctttggaca attttcttca ttacaatgtt ccttgtagga ttttggtgta 1654020

tctttatgtt cttcgggttg gtaattccaa tgtggttgac agaaggtttg aaagaatatt 1654080

tcggaaaaat taaacctttc aatccggaag atatcagaag caagcagcta aacgagcagg 1654140

aaggagtaga agtaatctac agcaatccta aaggaaacgg gcctttctta cacgatagtc 1654200

acggacacgg acatcattaa ttgattgtca ttgttttctc acctgaattc tgagaaagca 1654260

atatcaaagc aaaacaacat atataaaccg cttattcttt aagcggtttt tttatttcta 1654320

tcattcaaac agttaagtgt tattcaaagc atattattta ataagtgcaa agttctgttt 1654380

ttcaacaaaa gttgattttt ttttcgaaaa ataaattact ttagtattga attaacctta 1654440

aaaggatgaa ttatatgaaa aaattctatt ccggtatatt gttgtttatc ttagccaatg 1654500

tctttggtca gataagctat acaattaccc ctaatccgtt taatgaaacg gatgcaataa 1654560

cattaaccgt gcccggaaat cagatcgatg aatcggcgtg gggagtttca aacaatgcca 1654620

tttatatctg gacgtggtct ctggatacca attatcagaa cagtcaggat tgcccgacaa 1654680

atggcagttg gaacaattcc aatgaatcta atcgattaaa ttataatgct gcgacagaca 1654740

cttattcatt atcttttacg cccacaactt tttatgcaag aacaggcatt ggaagatttg 1654800

gatttttgct gaaagataaa accggatcac accagacaac tccggatatt tttgtaaacg 1654860

taggaattct gaatttaacc atgacaaatc ctgctgcaaa cagcttaacg tctgttccga 1654920

cgggaaattc cattaacatc acggctacaa ccaatgtgaa tgcaactttt cagcttaaag 1654980

ccaacggaac ggttgtaaat tctacttctg cggcttcaac ttcgtattct tacaattaca 1655040

cggtaactgg tgatgccaat atggaattga tcgcaacgca gggaggtaat tcaaagagtt 1655100

ctacctttat tcttcaggtt ccgagaaatg tgatttctga agcaattcct tcatggataa 1655160

gacaggggat caattatcat ccgacggata acacaaaagt aggattggct ttgtatgctc 1655220

cgtctaaaaa tttcgttcat gtgatcggaa gttttaataa ctgggcagta aatgatgctt 1655280

atttgatgaa aagagataca accaatccgg atttatactg gatcgaactg agtggattaa 1655340

cgcctcagca attgtatact ttccagtaca gaaccaatga tttaagaaaa gtggcagatc 1655400

cgtattctcc acagattctt tcttcttatg acgatcagta catttcttct acaacttatc 1655460

cgaatttacc ggcatttcct gccggacaag gctttgaagt ttctatgttt aaaacagggc 1655520

aggctcctta taactggcag gttacaaact ttcagcgtcc ggcaaaagaa aatcttgtgg 1655580

tgtatgaatt gctgttaaga gactttacac aggaaaaaaa ctggcagtct ttaattaata 1655640

agatttcata ccttaaaaat ctgaacatta atgcaattga attacttcct atcatggagt 1655700

tcgaaggaaa tctttcatgg gggtacaata cttctttcca ttatgcatta gacaaagcat 1655760

acggaacacc ggaaaaattc aaagaattta ttgatctgtg tcaccagaat ggaattgctg 1655820

taattctgga tattgctttt aatcatgcaa ccgggcgctc tccgctcgca agactctgga 1655880

atattgatcc ggatggagac ggttatggag acatcgctgc caataatcct tacttcaatc 1655940

aggttcctaa acattcttat aatgtattca atgattttaa ccatacaagt acttcaacga 1656000

aatattacgt tgagagatgt cttcagcaat ggttaacgga atatcatgta gatggtttcc 1656060

gttgggattt aacaaaagga ttcacgcaaa gctgttctga aaacgacgaa acctgtacaa 1656120

acgcttatca gcaggacaga gtagatatcc tgaaatacta tgcagacaaa caatgggctc 1656180

ttgatccgaa ttcttacatg atttttgaac atttgggaac tgatgccgaa gaacagcagt 1656240

gggcaaacta cagagttgca gaaggaaaag gagtaatgat gtggaataac cagaacggat 1656300

cttataacca gaatacaatg ggctataaag agaacagtaa tttcgacaga atgaatcata 1656360

cgctgcatgg attctctgaa atgagagcgg taggttatgg agaaagtcat gatgaagaaa 1656420

gattaatgtt taaaaatctt gcttatggtg cggtaaacgg aagttatgat gttaaaaacc 1656480

ttaatacagc tttagacaga atgaaagcct tcggagcaac gttcttcact attcccggtc 1656540

cgaaaatgat ctggcagttc ggagaacttg gatacgaatt cagtattaac agatgtacaa 1656600

acggaaccat taataacggt tgcagaaccg atgaaaagcc gattgcattt actttaggat 1656660

atgatacaga tgtgaacaga aaagcggttt atgatacctg ggcgaagatt atcaatttca 1656720

gaaatattta tccggttttc aagtcaaaaa catatactgt agaatccaat aatctggcaa 1656780

acgatccgaa tggattaatt acgagaattt acgtttacga caacgcaatt acgaacggag 1656840

tgaaaaatgt agtggtgtta gcaaattaca caacggcagc tcaaagcgtg gttccgtatt 1656900

tcccgtatgt aggtcagtgg ctgaatctaa tggataactc tgtttctaat gtaacatcta 1656960

caacagctcc gataactctt cagccgggag aattcagaat tttcggtaat tatgtgggaa 1657020

gtttatccac aacagacgtg aatgccgaaa ataagctttc tttaaagatt gcggataacc 1657080

ctgtgaaaaa tggggtggct aaattaattt accacaaagc gaagaacgga gagattttta 1657140

tctacgatat gagcggtaaa aaaatggatt catttaaatt gaataatgaa aacggaacgt 1657200

acgaattaaa aacaaattat cctgcaggag cgtatttggt tcatttaaaa tcagatacag 1657260

gaatttcaat tcagaaaatg atggtaaaat agcctgtgga taacttcaaa agtttatatg 1657320

gagagatcgc gaaagcggtc tctttttttt gtttatttat actttatccg cagtgaaaac 1657380

agggtttgtt aatacgatac taacggcttt tcaatacttt attcacaatt ttttccacac 1657440

taaaatagga ggttgtccat atcatattca tactttacca ataggttatt catattttac 1657500

tcacaattga aaaattattt atctacaatt aatttttgca taccaacatg aaattaatat 1657560

gttcctaata cataattcac gcgttatcca catcttattc acaattttgg cagctctgaa 1657620

aaattcaaat tctaaattgg tttgcagatt aaaaattatt agtctacttt tgcagtagat 1657680

ttatcaagaa aggtggaggg atttggccct gagaaacctt agcaaccgac attttctgat 1657740

gaaaaggtgc taattccaac ccgattgggg gaagataagt gattctgtat tccgtatgaa 1657800

taccagcttc ttgaaggtct ttttgtttgt ttctgcaaac attttaaact aaatttttta 1657860

aagcactgaa aagaatgaag aagctcagcg taagcgtatt ccttttggcg gtaggatttt 1657920

tatcggcaca ggaaaaagaa cagcagatag aagatgtcgt aattgtagga aaccgaaatg 1657980

caaaacgcac aaaactggaa acaccggttc cggtagacat catcaacatc gaaaaaatac 1658040

agcagtcttc accgcaaatt accgttcagg atttactgaa ttatgttatc ccgtctttca 1658100

actcagtccg gcagtcggct tcagacggta cagaacatat cgatcctgtt actttgagag 1658160

gaatgggacc cgatcaggtt ctggttctcg ttaacggaaa aagaagacat actacttctt 1658220

tagttaatta tcagaataca gtcggaaacg gctctgtagg aacagactta agcaccattc 1658280

cggtaatcgc aatcgacaga attgaagttc tgagagacgg tgcagcagca caatacggtt 1658340

ctgatgccat tgcaggagtc atcaatatta ttcttaaaaa aaatatcggc ggaacagcca 1658400

gccttaatta cggaatttcc ggaagaaatg atggtgaaac gtatcaggca gcagcgaact 1658460

acggaacttc tttagggaaa aaagacggct atatcagttt atccctgcaa ttaaaccaaa 1658520

gaggaaaaac aacaagaacg cagaatcata atttggatat ttacggcgat aatttcgcgt 1658580

atgattttgc tccggatttt aatgctgcaa aagcgctgga cgatcagaaa attcttgcca 1658640

atggtttaac ccgggacgat tttaacttcc agatcggtga tgcaaaaata aagcaggcac 1658700

agttattttt caattccgaa tatcctttga acgatcagtt taaaatatat tcctttggag 1658760

gtttcagtat caaagaagga cagggttacg gtttcagaag attgccgagc gaaacttcaa 1658820

acaatgtcta ttctatttat ccgaacggtt ttcagccgac tttaggctcg aaaatctatg 1658880

acatttccta tgcaatcggt gcaaaatata ataaaaacga ttggtttttt gatcttagca 1658940

atacattcgg aagcaataca tttaattatg atgtaagcaa caccgtcaat gcatctttag 1659000

gagccaattc accaacggat ttttatgcag gagcacacag ttttcttcag aatacaatta 1659060

atcttgatgt ttcaaaaaac atcaggaact tcaatatcgc attcggtgga gaattcaggt 1659120

ttgagcagta cgacatcaaa gcaggagatc agacttccta tatgagatat gatgttttcg 1659180

gaaatcctgt gacggcgact accaatccgg ataatatctc cggagcagga ggagcgcagt 1659240

cgtttattgg attttcacca cagaatgcac tttcaaaatc cagacattct acagcggttt 1659300

atgccgatgt ttcttatgat ctggataaaa aattaaatgt agaccttgcc ggaagattcg 1659360

aaaactattc agattttgga agtacactta acggaaaatt agcggtaagg tacgaatttg 1659420

taaaaaatta ttcaatccgt gctgcggtgg gaacaggctt cagagcacca tctcttcagc 1659480

agcagtattt taacaattct tatgcagata tttccactac aggaaattca attgttacca 1659540

aaggaatttt taacaacgac agcgaagctg caaaagcact tggtttcgac aaattaaaac 1659600

aggaaacttc ggtgaacgga agcgttggat ttactttaaa gccgatcaat aagctgtcaa 1659660

tcactttaga cggatattta attaaagtga aagaccggat cgtgattaca agtaatatta 1659720

cagacgatcg actggcggtg tatggtgtgg aaagtggaag atttttgcc aatgccgttg 1659780

atacggaaac caaaggagta gatctggtag ttgcttacga ctggaaaatt ggaggaggca 1659840

atttaaacat caatcttgcc ggaaattata ccgaaacaaa aattacagat ttccatttcc 1659900

ctgctaatct tcagacaccg cagaatgaat ttttcggacc ggatcagatc aatatcatcg 1659960

aaagtttatc acccaaaacc aaagcttctt taggactgaa ttacggaatc ggaaaattta 1660020

attttctggt gagaaatact tacttcggga aagtaatccg cgacggatat ccgtttggag 1660080

gagttcagga atttaatccg aaagtagtaa ccgatgtgag tgtaggatat gatttcacaa 1660140

aaaatattaa cttaaccgtc ggagccaata atgtgtttga tgtctttccg gatctgcaga 1660200

tttatgaaaa ttcgtatttt ggggttttca aatatgctcc ggtgcagatg ggaactctcg 1660260

gaaactattt cttcggaagg cttaatttta cattttaatt aatgaattca acttcacacc 1660320

agatcggctg gaaaaccgca gtggcaattg ttgtttcgaa tatgatcgga accggaattt 1660380

tcacaacact cggttttcag cttaccgaca ttacgaatgc ttacagcata ttcctccttt 1660440

gtttcattgg aggaattctt gctttgttcg gagccttttg ctatgccgaa ttaggttccc 1660500

atttcaaagg gaacggcgga gattttattt atctgaaaga aacctatcac ccgcttctag 1660560

gctatctcgt gagctggatt tccctcatta tcgggttttc ctctcccgtt gcattggcag 1660620

ctttggcgat gtcgaaatac ctttctgctt tcgatgtttc ttttggaaac agctttgcca 1660680

tcggaattat ctttctggtt tccgtttttt tgtcattcag cttacaggct tcaagcagat 1660740

ttcataactt ttttacactg ataaaaattg cgttcatcat tgttctcatt atcatcggaa 1660800

tcggaatttc agactcagaa acaattggga acagtctgaa attagatgat tcatggcaga 1660860

aagaaatcat gcttcctgct tttgccactt ctctggtttt tgtaacgtat tcttacaccg 1660920

gttggaattc tgcttcctac attgccggag aaataaaaga tgttcagaaa aacctaccaa 1660980

aatcactcat tgtaggaact gttttcgtaa ccgtttgtta tctcttggtc aattttatca 1661040

tgctgaagca tgctccagta gatcagttgg cgggaaaaga agatgtaatg ggagaagctg 1661100

ccaataatat gctgggaaat actttcggta aaatagttaa tatttttatt gctttacagt 1661160

tagtcgccac catcagtggt tatttgtggg taggttcccg tttgacacag gcttttgcaa 1661220

aagaaaacag actctggaaa tctctatcgg tcggaaataa aaaaggaatt cctgtccgtg 1661280

cgatttttgc ccatgccgtg attgcaacgt tgattatttt aacgggaagt tttaaagaga 1661340

tttttgttta taccgctttt attctgcagt tatttgccag tctggcaatt tcaacggtgt 1661400

attttataaa aaaggaagat cggaaaatat ttaaatccaa tctttttttat atttttccga 1661460

cggtttttttt gttattcagc atctacattc tttatttcac gttgatccat aatcctaaag 1661520

aaagcatcat cggcttagga attgttgcgg tgggaattgt tttgtattta attgatagaa 1661580

aattatcccg ctgatttaaa ttaatcgtaa aacaatcaaa aattgttttt aacgcagggt 1661640

tcgcaaggat aattgaacta gctttgaaaa aaatccgttc gcaagggcgt ttcactcagc 1661700

aaatgatagc agaattatat ttttaaaatc attttgaggc gccttaattt caacaagcta 1661760

ttacgtaaga aatcatttac acatttttat cacttgctga gtgaaaagcc cttgcgaccg 1661820

aaaagtaatt gcaatcattt taaaagaaaa accctgcgaa cattgcgcta aaaattgaac 1661880

cattaagaat attatttgaa cttttaaatt ttggcgttaa atcattacaa ttacatgttg 1661940

tttttaacgc agggttcgca aggataattg aacctgcttt gaaaaaaact ccgctcgcaa 1662000

gggcgtttca ctcagcaagt ggtagcagaa ttatattttt gaaatcattt gaggcacttt 1662060

aatttcaaga agttattacg taagaaatca tttatacatt tttatcattc gctgagtgaa 1662120

acgcctttgc gaccgaaatc aacatcatca tttaaaaaga aatcttctgc ggacattgcg 1662180

ctaaaaaatt gaaccattaa gattatttaa gaagttaagt tttgtgaaga ttatttgaac 1662240

ttatgatttg taaatcttgg ctttaaatta ttacaatcaa ttattgtttt taacgcagag 1662300

ttcgcaagga taatggaacc agctttgaga aaaatcgttc gcaagggcgt ttcactcagc 1662360

aagtggtagc agaattatat ttttgaaatc atttgaggca ctttaatttc aagaagttat 1662420

tacgtaagaa tcatttatac atttttttatc acttgctgag tgaaacgcct ttgtgaccga 1662480

aatcaacatc atcattttaa aagaaaaatc ctgcggacat tgcgcttaaa aaaacaataa 1662540

actcaaagac tcttccgaac attgcgttaa aaaaagattc ttcaataggc atacgcttca 1662600

ttcagaacaa caaactatta gttttaaaat tgaattaata atccgtatct ttgcacccac 1662660

aaaattttca taatgtctaa atcattaatt ccaaaattag aagctataaa acagagatat 1662720

aatgaggtgg cagaccttat tatacagcct gatgttattt cagaccaaaa aagatattct 1662780

tctttgaaca aagaatatag cgatttgggg aaaattgtaa aagtttacga tcaatataaa 1662840

ggagcgttgg atacgattga agagtccgac gaaattattg ctgacggatc cgataaagat 1662900

ttcgtggaac tggcaaaaat cgaaaaaaac gaagcgctgg aaaaaattcc gggactggag 1662960

gaagaattaa aagtactatt aattcctaaa gatcctgcag atgacaaaaa cgttatcgtg 1663020

gaacttcgtg ccggaacagg aggtgatgaa gcagccatct tcgtggaaga catttacaga 1663080

atgtactcca tgtacttcaa gacgaaagga tggagacatg aggttacaga ttccaacgaa 1663140

gcggcgaaag gatataaaga actcatcatg aaagtggaag gagaaggcgt gtacggaatc 1663200

atgaaattcg aatccggagt tcaccgtgta cagcgtgttc ctgaaacaga atctcaggga 1663260

cgagttcaca cttctgccat taccattgca gttcttccgg aagctgaaga agtggatgtg 1663320

gaaattaatc cggcagatat cgaaatgcag acttcgcgtt ccggtggagc aggaggacag 1663380

aacgttaaca aggtagaaac caaagttcag cttacgcaca aaccttcagg attggtggtg 1663440

gtttgtcagc aggctcgttc ccagttagcc aaccgtgaac tggcgatgga aatgcttcgt 1663500

gcaaaattgt acgacatcaa attgcaggaa gttcagggag atattgcagc acagagaaag 1663560

acaatggttt ctacgggaga ccgttctgca aagatcaaaa catacaatta tcctcaggga 1663620

agagttacag atcacagaat caacaaatcc atgtataact tagatgcata catgaacgga 1663680

gatatttccg aaatgatcga tgccgttatc atggcagaaa acgccgaaaa aatgaaaggc 1663740

gaagaagaaa gtttataaaa tctttaccat aaaatctttt gtaagtctcc ggagtatttc 1663800

cggagacttt tattttgagc ttaattcatt gtttgaatta tgtggtgttt aaatgttttt 1663860

aaatcaattg attatgttgt tttgtaaatg cttgtttaaa ataattttaa aaaaaagggt 1663920

ttcatggtat aattaatgta tttttacgtc aactcttgat cattcaggag ttttttttata 1663980

cactaaaatt gaaaaatgta acgtacttat gaaaaaactt cacattgcct ttctggcaat 1664040

acttctcttt tgctttcaaa gcttaaaatc ccaaaatatt ctaaagcctg aaagtgtttt 1664100

taatctttat tttaattctt tcgttaaata tgatgatgaa tctgtaaaag aactcaacag 1664160

ttatcttatt aattttctgg gaaaagaaag tacccacaaa atgaaactta aagacaccta 1664220

caacgaaaag attgatgatt ataccagact ttttcttgcc ggtcttcctg caaatgtggc 1664280

atctgaatgt tcggttgagg tcaaaaatta tttcagcgct ttaatgcaga attttgccga 1664340

tacgaaatac aggataaaag aaattaaaac cctaaatgat gaaagattta aaggaaacgg 1664400

attctctgaa gttacatacg aagcaagttt taaagtgcct tctcataatc tgatgcttaa 1664460

tatgggtgat attaaaaaaa taggtgcagg agaaatgaag aaatacctta ttgatgttac 1664520

caatcagtta aaaaaagcag acaaaatcgt ttccacagaa cagaaattca acctttatca 1664580

gattaaggtt gatgacgcca tttactactg gaacggaggt ccacaggaat taaactggaa 1664640

gttaaatgaa ttttatctga gaaatttcaa ttaaaaatta aggctgtctt ttagacggct 1664700

ttttttattt aaaacagatt ccttattttt ggggaaatag cttaatatga aaatcacacc 1664760

cattttatta acagccggag ttctttttttc ggcaacattt tattcacaaa aaatgaatta 1664820

tccaaaagca gttaaaggaa cacaaaccga tacctatttc ggaactgccg ttgcagatcc 1664880

gtaccgggat ttggagaatg attctgaagc caccagaaag tgggtagatg atgaggtaaa 1664940

acacagtcag gattatcttt ctaaaattcc tttcagagac gaaatcaaga atcagttaag 1665000

agacatctgg aattatgaaa aaatttcggc acctttcaaa gaaggagaat atacctatta 1665060

ttataaaaat gacggattgc aggcgcagtc tgtattgtac agaacgaaca ataaaacaaa 1665120

ggcaacggaa gtttttctgg atcccaataa attttcggaa aaaggaacca cttcactttc 1665180

ccagctttct ttcagcaaaa aaggaaattt ggctgcgtat tctatttcgg aaggaggaag 1665240

cgactggaac aaaatcatca ttatcgatgc aattacaaaa aagcagattg atgaaacttt 1665300

ggttgatgta aaattcagcg gaatttcatg gcagggtgat gaaggtttct attattccag 1665360

ttacgacaaa ccaaaagaag gaaccgtact ttccggaatg acggataaac acaaagtgta 1665420

ttttcataaa ctgggaacca aacaatccga tgatcagttg atttttggcg gagacaaaac 1665480

gccgagaaga tatttaggag cgggagtttc cgaagatcaa agatatctga ttatttctgc 1665540

agccaacgca accaacggaa atgaactgta tattaaagat ctgaaaaacg gcggcgattt 1665600

tgttcagatt aataaaggtt ttgatatcaa tgtaagcatt gttgatacgc agggcgatga 1665660

tctttatatt tttacggata aagatgctcc gaatatgcgt ctggtaaaaa cttccatcaa 1665720

aaatccggct cccgaaacat ggacagatgt tattccccag accgaaaatg ttttaggaat 1665780

tacaacaggg ggaggatatt tcttcgcaac ttacatgatt gatgccattg atcaggtaaa 1665840

acagtacgac agaaccggaa aactgatccg tgaaatttcc cttcccggaa aaggaaatgt 1665900

ttccggattt ggaggcaagg aaacagaaaa agagctgtat ttttcatttg ccaattacat 1665960

cactcccgga acgacgtata aatttaatgc agactcagga aaatcggaag tgtatcagaa 1666020

gccaaaagtg aaattcaatc cggaagatta tgtttctgaa caggttttct acaattcaaa 1666080

agacggaact aaaattccga tgatgatcaa ttacaaaaaa gggacaaagc ttaacggtaa 1666140

aaatcctacg attctttatt cctatggagg attcaacatc agcttacagc ccgctttctc 1666200

tgttgtaaat gcaatctgga tggaaaacgg cggaatctat gccgttccga acattcgcgg 1666260

tggcggagaa tatggtaaaa aatggcatga tgcaggaacg aagatgcaga agaaaaatgt 1666320

ttttgaagat ttcatcgcgg caggagaata tttacagagt aaaggctata cttccaaaca 1666380

gttcatggca ctttcaggaa gatcaaacgg cggtttgctg gtaggagcta ctatgacgat 1666440

gcgtccggat ttagccaggg ttgcctttcc gggagtgggc gttctggata tgttgaggta 1666500

taataaattc actgcaggag caggctggtc ttatgattac ggaactgcgg aagacaacaa 1666560

agaaatgttt gactatttaa aatcttattc tccggttcat aatgtaaaag caggaacgtg 1666620

ttatccatca accatgatta ttaccagtga tcatgacgac agggtagttc cggcacattc 1666680

ttttaagttt ggtgcagaat tacaggaaaa acaggcttgt aacaacccga ttttactaag 1666740

aattgagaaa aatgcaggac atggagccgg aagatctaca gaacaggtga tcggagaaaa 1666800

tgcagatctg atttcttttg cgctgtatga aatggggatt aaaaacctga aaaaataatc 1666860

aaaatgttaa aaatggctga tatattaaat gttagccatt ttttttgtaa ttttccattc 1666920

aagttatatt tgtttagaat atttaaaaat attaattggc tattatgaaa aaaagaattt 1666980

tactggtttg tgcattagcg ggtatggcta cctctgctta tgcacaaaga tgggagccat 1667040

cttctcagaa agtttctgaa attagaaaag aagttgaagt gaagtatgct tacaaagtag 1667100

acttaccaac acttagaaac cttttgaaag atgctgttga gacaggaaat ggagcaaaac 1667160

ctgttattat ttctttaccg actgtagagg gtaaagttga aaagtttgcg gtatatagca 1667220

atcctgttat ggaaaaatcc atggcagata catatgggct tggatcttac gtaggtgtag 1667280

gagtggatga tccttcaaaa tatcttagat tcagtacatc gcctactgaa atccagacaa 1667340

tgattattaa agatggtgta tttcagttta tagaacctat tactaaggat aaaaaaacat 1667400

acggcgtttt ttataaatcc aagagaacac agagcgacca aggatttgaa tgtggtacag 1667460

aagaaaaaaa tatcaaggat attaaatctc ttttagaaaa cggaaaaaaa aatctttcta 1667520

gtgtaggaat tacaaacaga ccttctatta caaaatacag aacgtatcgt ttggcgcttt 1667580

ctacaacggg agaatataca aaactgtttg atccttcagg aggaattaca aatacagtaa 1667640

cccaaatgaa tgcaacaatg acccgtgtga atggtgtttt cgaaaaagaa tttggtataa 1667700

aattacttgt ccagaattta ccgggaatta tttatacaga tccaacgaca gatccttata 1667760

ccggtaattt aaatttaaat ttacaacaaa ccctaacttc ccaagttggg aatgcaaatt 1667820

atgacatcgg tcacgttttc aatgctgccg gaggaaatgg gaatgcaggc tgtataggat 1667880

gtatttgtac aaatcctgca acaagcacta ctttagcaaa aggatcagca ttcactcaaa 1667940

atacaaatcc tgtaggagat acatttgata tagattatgt agcccacgaa atggggcatc 1668000

agcttggagg aaaccatacg ttttctaata ttacggaagg aacggctgta aatgttgaac 1668060

ccggaggagg aacaactatt atggcatatg cgggaattac tccagataac gttcaattga 1668120

attctgatgc gtattttcac tattcatcaa ttgatcagat tctaacaaat cttgatagca 1668180

aaagtgcttg tggtacggaa cagacgatca ctacaaacac cgctccggtt attgcacctc 1668240

ttactgctta caccattcct aagggaacag cttattattt ggaagcttca gctaccgatg 1668300

cgcaaaatga tatattcaaa tacaattggg agcagtatga tactgtagga acaaccaatt 1668360

ctatttccgg agacagcgga tggggattca atccggtggg agcattaaca agatcatact 1668420

ttggaacaac cagcggaaga agatatttcc ctaaattatc tactgtaatg gcaggtaatt 1668480

taattaataa aactgattgg gaaacagtat cttatattcc ccgagtttta aaatacgcag 1668540

ttactgtaag agacgaaaac ccggtaagac caatggtttc ttcttcagaa acaacagtta 1668600

cagtgggtaa cgacgggcca tttaaattta atggaattac tgatgctaca gtactttaca 1668660

acaacgcttc aaatacaatc ttatgggatg cggtaaatac aaatgctgca ccatataatg 1668720

tatcaaatgt aaagattgat tatacaacgg ataatggaac tacatggaca gatttggttg 1668780

catcaacacc aaataccgga agttatacag ggcaaatgcc tgctagttta actggtgctg 1668840

ttaaattaag aatttccgca attggaaatg tattttatgc ggtttctcca caaattacag 1668900

tggcggctgc gccgacttct actacgaatg cgcctacagg tttgaaaaca agagatctgg 1668960

acgtactgag aacatcagct attgtaggat ggaatgcagt acccggagca acatattcag 1669020

taaactacag aaaagtaggc gatacaacct ggatgacagc ttcaagcagt gttaattcaa 1669080

tttctttaac gggccttgaa gatgaaacca gctatgaagt aagagtttct gctgtggtaa 1669140

ataatgttcc cggaacttta tcaggagttt atactttcaa aacaaaaggt cttagaacag 1669200

gatatgatta ttgtgtactg aacagtccgc ttccttactt tggagcaata gggcgtgttc 1669260

agttggcgaa tgttaattat gtagatgcta ctttcagatc ttataaagat attactgagg 1669320

ttcctgccaa tgtaattaat cttgtgaaag gaacagcata ttctgtagca gtatatggtt 1669380

tgtctacttc agattatgtt agtaatccga tgggactaaa tgtctggatc gattataaca 1669440

gaaatggtgt attcgaagct tcagaaaaag ttctttcaaa cagtggtacg cctaatgctg 1669500

cttccggtgt aagagcggtt tctgctagct ttacagttcc tacaactgct tattcaggag 1669560

ataaaacgac tttaatgaga gttgcgggta attttaatac tcctcttact tcagcttgtg 1669620

gttctgtaag tccagcagga ggaacaatgg acttcagagt gaagattacc gatacagttc 1669680

ttgctacgga tgaagttaaa aataatgcag aatccgatat ctctatatat ccgaatccgg 1669740

cagaagactt tgttggagtg aagaatataa aaggtaaagc agattacaaa atctacagtg 1669800

ccgatggaag actggtactt cagggagatc ttagcaatca gattattaat gtatccagtt 1669860

tagtaaaagg ggtatatgta attgcgatta aaaatgggga gaaatcttac agcactaagt 1669920

taatcaagaa gtaatattct taacatagat tcaaaataat ccggataaac tttatccgga 1669980

ttatttttt attcagcatt cccgaaaata taaaacagga tattaaatga taaaggattt 1670040

aatgaaaacc gtacttctgt atatcctaat ataatttaca gacgcaagaa tataacttac 1670100

aggcgctaaa atattacttt cagttgcaag aatgtaattt acagtaggaa gaatataatt 1670160

tacagacgca agaatataac ttacaggggc taaaatatta ctttcagttg caagaatgta 1670220

atttacagtt ggaagaatat aacgtacaga tatgaaaacc gccattgcag aagggaaatg 1670280

gtttttcccc ttcattaaat ttcagaagaa ggttttagca gttatttgta gtttgtactt 1670340

atttctttaa ttgatattaa aaaattacga ttagtgagta cataaaaagc aattttgcag 1670400

ttttgcagtt tcgctttttt tatttaaaaa atattccctc aaaaatgtgt aattttagcc 1670460

atctattaaa tctgaaatta tgagaagggc agttcagaat aaaactcctc aattcactat 1670520

taccgaaaag aaaacagagg tctatccttt tgagaaagac ggcttacagt taaaatcttc 1670580

ttatacggca gaagacgtta aaaatcagga attaacgcag acttctccgg gaattgcacc 1670640

ttatttaaga ggtccgtatt ctacaatgta tgttcagaaa ccatggacga tccgtcagta 1670700

tgcgggtttt tccacggcag aagaatccaa tgctttttac agaagaaatc tggcggcggg 1670760

acaaaaaggt ctttccgttg ccttcgatct ggcgacacac agaggatatg attccgatca 1670820

cgcgagagtt gtgggcgatg ttggaaaagc gggagtagcg attgattctg tggaggatat 1670880

gaagatttta ttcaatgaaa tccctttgga tcagatttca gtttccatga cgatgaacgg 1670940

agccgttctg ccgattcttt ccttctatat tgtggcggca gaagagcaag gcgtttctca 1671000

ggatttgctt tcaggaacca tccagaatga tattttgaag gaattcatgg tgagaaatac 1671060

ctacatttat ccgcctgcac cttccatgaa gatcatagca gatattttcg aatatacttc 1671120

tcagaatatt ccgaagttta attccatctc aatttccggt tatcatatgc aggaagccgg 1671180

agccactccg gttctggaaa tggcttatac acttgcagat ggtttagaat acctaagaac 1671240

aggaataaaa gcaggaatga atgttgatga ttttgcaccg agactctcat ttttttgggc 1671300

aatcgggatg aatcacttca tggaaattgc aaagatgagg gcagcaagat atatttgggc 1671360

agaattatta aagcagttta accctcagaa tccgaaatct ttagctttaa gaacccactc 1671420

acagacttca ggatggtctt taacggaaca ggagccttat aataatatta ccagaaccgc 1671480

gattgaagca ttatcttcag cgttgggcgg aacacagtct cttcatacca atgctttgga 1671540

cgaagcgatt gcacttccta cagattattc agcaaaaatt gcaagaaata cacagattat 1671600

tcttcagcag gaaagcggaa tctgcgatgt cgtagatccg atgggcggaa gcaatctggt 1671660

tgaatcttta acgcagcaaa tgattgaaga agcgatgaaa tacatcgatg aggtagagca 1671720

ggaaggtgga atgacaaaag ccattgaagc cggaattcca aagatgagaa ttgaagaagc 1671780

ggcagcgaga aaacaggcaa aaattgacag cggagaagaa tttatcatcg gggttaattc 1671840

tttcagatca gaattaaagc aggatgctat tgaaatttta gacatcgata acacggaagt 1671900

ccgcagaaag cagatcgaaa gattaaataa aataaaggca gaaagaaatc ccgaagcggt 1671960

acatcagatt ttagatgaaa tccgtgaaag tgccaaatct ggaaaaggaa atcttttagc 1672020

cttatgtatt gaagccgcaa gaagaagagt aacgctgggc gaaatgagcg atgcgatgga 1672080

agaaagcttc ggaagataca aagccaatat cagaacaatt tcaggagttt atgccatgaa 1672140

cgcagggaaa aacgaatatt ttgaaaaagc cttacatctt actcagaaat ttgaggagga 1672200

agaagggcgc cgtccacgat taatggttgc caaaatggga caggacggtc acgacagagg 1672260

agcaaaagtc gtagcaaccg catttgcaga tatgggattt gatgtggatg tggcaccatt 1672320

attccagact ccggaagaag tcgcaaaaca ggcggtagaa aatgacattc atatattagg 1672380

agtttcttct ttggcggcag gtcataaaac tttggttccg caggtggttg aagaacttaa 1672440

aaaactcggg gcagacgata ttaccattgt tgtaggaggg gtaattcctc agcaggatta 1672500

cgaatttctc tatgcaaacg gtgccgattt catttttggt ccgggaacca accttccgaa 1672560

gtgtgcagta gatattctgg ataaattttt aaattaaatt aacctttca ccagataagt 1672620

tgcacagctt ttgtactgta ctccataatc aaaacaaaat attatggctt atacagtagt 1672680

ttccgtattt cctataacgg tagatacaga agaaattaaa aaagatttaa aagaaaacgg 1672740

ctttgatgaa gcaaatatca ttatttccag atcaaacctc gaaagcgggc tttcaaccga 1672800

caattatcag gaagatgagc agaccaaagg atttttcgaa tatacttttg cacatgacaa 1672860

tgatatgctt aatgcttaca gaaagcacag catcggaaaa aataatgtaa ttgtttatgc 1672920

cgataatctc gaacaggcag tttctgctaa ttcactactg aataaaaacg gagctttgca 1672980

ggtatataga aagcctgcgg aagaaaaaac agatatccct gaaggaatga cggaagaaga 1673040

atataacgga attattgcaa aggcaagaca caatatttat ttcttaggat cagaaagagt 1673100

ttaccattca aacatcatta aaggaatgga cgatccgatg gatgatctgg gatctaaaga 1673160

ttaaatataa aaattaaaaa ataagatagg ctgcttcaga aatgaggcag cctattttgc 1673220

taaatattat atgaaaaaaa acaattaggg tagcaaaact ttatcaattg catggataat 1673280

tccgttgctg cattgtacgt cggttacaat aatattagaa actctgttgt tgttatctgt 1673340

aatcttagca ccgcctgttg tggtaatctt aaaacttcca ccctggaaag ttggaaccat 1673400

catattgttt gtaagattat tagatcctac attggctccg gtaacgacgt gatatttcaa 1673460

ggtattttcc aaagtcgttt ttggaatagc tgctaaatta gtcgctccga tttctgttag 1673520

caaagaagaa aatgctgtgt tggtaggtgc aaaaaccgta aacggagaat tggcagttcc 1673580

gcttaaaatt ccaacaaaat tcggcatatc acttcttgta agagcagaaa ccaaagacgt 1673640

aaactgagga tttgccgttg catgagtaac aatagttggc aaaccgatta ccgcatctac 1673700

tttgtggatc actccgttgt tggcatcaat atctgtggca acaacattcg ataccccatt 1673760

aatttttaca ccgccattcg tattgataaa catactgatc ggtcttgtgg aagaagcaga 1673820

tcccatagca agagtagaaa catagccggt agaaattgct gcagctttta cttcagaatt 1673880

cagaacgtga ttcatcagca gagttttcag agcatctgta ggaacatcat taagacttgc 1673940

atatccgttt gcttgcaaaa aagttgcaaa agcggcattt gttggggcga atagtgtaaa 1674000

agttccgctt tggtttagag tagcagaaag acctgctttg tcaatggcag cttttaaact 1674060

gcttaagtta ctgtctgaag aaaccagttc ataagttgtt ttctcagtca tcatgttgtc 1674120

gtcattgtca tcgcaggaga taatactaag catagcaact cctgaaaaca gtagaggttt 1674180

aatgaaattt ctcataatat tatttgttaa gatgtaaaat cttataggca aatattatac 1674240

ctttttattt attttagtaa aataaattta ctttttttatc agtttatctt ttagatcata 1674300

aaaagagata ggtgaaaaaa ggagtttcga ttaaaaaaga attacagatt taataaaaaa 1674360

actaaaaaat aattttgata ttcagaaaaa tgtatatatt tgcaacgtaa aataaagttt 1674420

aaccatttaa aacaacgaag caatgttcat atccaatcag ctttcaacag taggattgcc 1674480

ttttgcaaag gcgaggcttc gtggtttggt acactcttag aataacagta caatgaaata 1674540

tcacccgaag tcgtaagatt tcgggttctt tattgcgcaa tatttcaaac ccaaaacagt 1674600

ttccccgaaa atctttttt agaaattagg atttttcag atagcagatc atttttatt 1674660

tgaagctatt tccagctttc cgctgtatct tttttgttac gacctgcgct tcgctccggt 1674720

cgccaaaaaa aaggatgccg ctgcaatctg ggctagaaaa atccattgaa gaaaactcat 1674780

agaaacctca ttggttttta aaacctatga ggtttagata aagtcagcca atattttgcc 1674840

tggcgaaatg taatatgaag tttagaaaat aaaatttctg aacctcactt ctaatgctaa 1674900

attaatggaa aaagataacc ttctgcattc ccggataaga actcttagga gcagaaaaag 1674960

aatcataaga aaagatgtag aaaaacaaat acttaaaaaa tataaacgtc atagagaagt 1675020

ctggaaatta agaaggaata ttccgctcat tccgctggaa aaaccttacc agaaaggatt 1675080

tgtgagattt tttgtcgtaa gagatgatgt aaaacgttct aaagacggcg atttcttcga 1675140

aaacctttta aagaaaatca atacggaaat gtactccgac acccgaaaat ttctaaaaaa 1675200

gaaaagaaaa tccggacgaa gaatttacgt ggaaaaagaa cagaaaacgg caaacgttct 1675260

tctctgggaa tggaacaatc cgacatttgg tttaacggaa cgcgaaaggc agtattttgt 1675320

aaaaagagaa tattacgctc ataataatag actgattaaa gaatattatg aattcattga 1675380

gccgtggaga tttgtattga gagtaaaacc gaatatcatt acccactata aacctttaga 1675440

tgaggatttg gaaagagagt ataatgcatt agactcctat ttaaatcagc acaaagtaat 1675500

aggaattatt caaaaaacca tttatggaaa acccaataaa tggagggata aatacaaaag 1675560

gaaaactaac gtgagaaaat attttaatta taggatctcc gcagaagagc tcgcagaaat 1675620

atttacagac ggagaatttt aatttttcag ataaatcatt aaacaacaaa aagtaagcat 1675680

gacctggaaa gttgcagaaa gaaaaatagg aaaagcagga aatataaaac agcagcagaa 1675740

aaggcagcag gaatggaacc gtaaatatgg cgaaaactgg cagatcggat attttataaa 1675800

caatgaattt gtagcacagg aagatgcttt ggaaaccatc tactacaaaa gttatgaaga 1675860

gcatttcgaa aatcatccga atgatttaca ggagcttatt catacagcta aagccttacg 1675920

gaatccacat gcagaaatga cgagaggaac agatttacag cttcctgcaa tttataaata 1675980

tttaaaaaac aaaaatctta cgcttttggg caatgaaatg gtagacatag gaacctatgg 1676040

aagcagatca cacaaactca gtgtaagact tagtcctctt accattaaag taacaggaaa 1676100

tcccgatatg accttagaaa aattctggca agacaaaaaa tgccttgtca tttgggaaga 1676160

caattaaaac aaaaacaatg ggaaatttaa aacttaaagg aaaagatata ttaaaattag 1676220

gctatccgaa taaccagagt gtcaacatcg ctttggaagt gatgaaaagg aactttgcca 1676280

caaaaaacat ccatcacgtc aaatctattc taaaagatat tctggtgaat ccggaaaatt 1676340

ttgaaaaaga tttaaccttc ggacagattg ctgaagcttt gctttcatcc aagaaaactg 1676400

aaaagaggat gctcaataca catcgggcga gattcaatat tttcggaaac aatatttcag 1676460

atgaagcaaa aaatcaattg tacaccgcgc tcaagcttcc aatttcaaca cagggagctt 1676520

tgatgcccga tgcgcacagc ggatacggac ttccgatcgg aggtgttctc gcggtagaaa 1676580

atgccgtaat tccttacgga gtcgggatgg atattggctg cagaatgagc ctcagcattt 1676640

tggatacgcc catttcatat cttgaaggag caagagacaa atacgaaaaa gcgcttgctg 1676700

aacataccaa attcggaatg tacgaaacac acaaatctca tgtcgaccat gaaattttcg 1676760

acagagatac cttcgatctc attccggttt tgagaagatt aaaaggaaaa gccatcaaac 1676820

aaatgggaac ctccggcggc ggaaaccact ttgtggaatt cggagaagtt gaaattacgg 1676880

aagaagatga acagatcgga cttccgaaag gaaaatacct cggaattctt tcgcacagcg 1676940

gttcgcgcgg attgggagca gaaatcgccc agtattattc cagagttgcg acagaacagt 1677000

gtcctttacc aaaagaagct caacaatttg cgtggctgga tctgaacacc cacctcggat 1677060

tagaatattg gaccgcaatg aatcttgcag gagattacgc ttcttcgtgt catgacgata 1677120

ttcacagaag acttgtaaaa gcagtcggag gaagagtaaa agcaaagatc gaaaaccatc 1677180

acaattttgc atggaaagaa atccataacg ggaaagaagt aatcgttcac cggaaaggag 1677240

caactccggc aaataaaaac gaattgggaa tgattcccgg ttccatgacg gcaaaaggat 1677300

tcatcgttcg tggaaaagga aaccccgatt ctctgaattc cgcttctcac ggagccggaa 1677360

gagcccattc aagaggcgaa tgcagaagcc tttttactca aaatgatatt aaaaaagaat 1677420

taaaattgaa gaatgtcatc ttaatgggcg gaaatgcaga agaagcacca atggcttaca 1677480

aagacatcaa cgaagtgatg aacgcgcaaa gcgaactggt ggatattctg ggaactttcc 1677540

agccgagaat ggtaagaatg gataagtaaa atggttgtta gtttttggtt gatggttgtt 1677600

agaattttta acgccatcaa ctgacaacca tcaaccgaca acaaaaaaca aaaaaaatgg 1677660

gagcaccaca taatataaaa agatacggtg aagtctggcc ggaattcaga attcagagcg 1677720

gactcgaaat tttagaaaaa ttaaaagata aaattattat ttcaggaggt tgggcgtggc 1677780

attttatgtc tgaaatcggg catacggaat acaaacacgc gcacgaccat aaggatattg 1677840

atgtctttgt gaaaaaagaa aacgtagcag aagtagtgat aatccttcaa caggaaggtt 1677900

ttcagaaagt ctggacaagg tacgatcatc ttcagagcga agagaatttc cgaagatatg 1677960

agaaaacggt tgagctggaa aacggaaaat tccacaggat cacaatcgat ttctttgaaa 1678020

gaaatgatct tgaaactgtt gaggctaacg gatttaccgt cgtaaagcct gaagttttgc 1678080

tcacgttcta cagaaacatt cattccagcg ataaatgttg ggcagttatg gctgcaaaag 1678140

atttactgga aaaaaggatt gatcctattg gtcatccgaa attaagtgaa atgccgaaat 1678200

aaattaagat ggaagacgag attaaaaaag aaatattcga atttataaat cagaatcttt 1678260

ctgataacag aaaattatta agagaaaaag caaacgaatt tttgaaaaac cctaatgtaa 1678320

ccaatttgtt tttaaatgaa tttgaaaaat taaatattgt cgtgcatttt cagtctttgt 1678380

cttcagagac tgataaactt tcgaaagaag aaatgggaga catttcagat gtttggaatt 1678440

tttatttaaa tgaagatatc gatgaggtag ataaaagtaa aggttatgag gattgggatt 1678500

ttgatacata tttagaatca ggaaaacctc ttcactgttg taaggtttgg attaattggt 1678560

ttttaaagct ttattacatc caaaactttg aaataattag aaaaggagaa tatgaaacag 1678620

agcgagtttt aataattgct gatctttatg aaaaagaaaa atacagttca attttaaaaa 1678680

tattgaaaca aaacggttac gaagaagtta cagatgaatt ggctctatta aaagcagagt 1678740

ctatttctac agattgtaat gatgatccga ctgtttttga ttgtctgttt tcggatatta 1678800

ttcatcccgc tcattttaga aataattaca caaaatgaaa aaaatataca aacaggaaca 1678860

tttcagatat tacgaaaacc ttctcgtagt ctgtccggat tgcggtgaag atgctgtcgt 1678920

ggaaaatgaa cacaattata aacaggcagc tctgaaatgc agacattgcg atttacagaa 1678980

gaatgcatta gatcttttgg tgtacaaagc ttttgtcaat ctttactgcc cgatttgtgc 1679040

acatcccatt cgttatgagc aaggcaactt aaaagaaaag cctaaaatca gtaatataaa 1679100

atgcgatgaa tgtgattctc agtttcaaat tcagccaaaa actgaaaagt atttgaattc 1679160

ttttcccaaa gaagaaggtt taattcacga tcctgttttc ggttgtccgt attattttca 1679220

ggcagatttt aaagggaaat tattctgggc gagaaacaga gagcatctgt tggaaatgga 1679280

aaattatgtt tcatcagatt taagaacaag attatcttac agaatgcgaa tggtagaaag 1679340

attaccgaca tttattaaag aagccaaaaa cagagaggca attttaaaaa ttttacaaaa 1679400

atggaaaaac tcatacaaat aacctcagga agaggacctt tagaatgcca atgggtggtg 1679460

gcaaaagttc tgaaacactt tcttcaagag gcaaaagata acaatataga ttacgaaatt 1679520

attcaccgtg aaaatggcga tgaaaatctc actttaaaat cggtgacttt gcttttacag 1679580

tcaaaaaatc ttaatgaatt tttagataat tggttaggaa gcatttgctg gattgggaaa 1679640

agcaccttcc ggaaattgca taaaagaagc aattggttta tcggcgtttt tgaactggaa 1679700

ggattggaga aaatcaattt taatgaaaag gacattcagt ttcagacaac cagaagtcag 1679760

ggaagcggcg gacaaaatgt aaacaaagtg aatacggcag ttcgcgcaac acacattccg 1679820

acaggacaaa gtgttttcgt tcaggattcg cgttcacagt tggaaaataa aaaactttcg 1679880

attgaaagac ttaaagcaaa agtgctagaa cagaacatca ttcagcttca aaaaagaatg 1679940

caggaaacat ggaacaatca tctaaatgtc caacgcggaa atccgatccg aacttttcc 1680000

ggaaccgact tcaaaaagaa ttatgaagac aaatcgttta aaaaacagag aagtcagctc 1680060

aaaaatgaat taaaaaacta caaaaatgac cttaactaaa aataaatact attttgaggc 1680120

tttagacaac tatccgtaca gtttgccgga gtgtctcgaa gcattaaact atgcgttggc 1680180

ttatgatcct gaagacgcag acagtctttg tctcatggga agaatataca gcgaaatgtt 1680240

atccgattat gaaaaggcaa agctgtactt tgaagaagcc atgcagtgtg acgtaacgaa 1680300

tcttaataca ccgcagtatt atattaaatg tcttctggat aatgaagatt atcacgaagc 1680360

agaaaaactg attgattatt ctttaaaaat caagggaatt gacaaagcaa ccttatggtt 1680420

ttacagagct ttactttccg aaaaaagagg aagttttgcc aatgctttga aatttttaga 1680480

tgaatctgca aaatactgtt ttacagaata cagcctgaat gtggtgaaag accgaaagaa 1680540

attcatcaaa tcaaaaatgc cgaagaaaaa gaagatgaaa aaagcgaagg agacgaaata 1680600

agtctccttt ttaacataat atatttttt gacagccatt cataaaaaat cttagatttg 1680660

cttaaaatca accacatgaa taaaaatata ttttatatac cactctctgt agcggtgatg 1680720

ttcgcttaca gcacagtaaa tgcacaaaat tctaaatcac tgattcagga ttactataaa 1680780

aaaaatgcac agcttactca gaaaaatagt tttgataata agctcggatt tattattctt 1680840

aatgaagata attccaaaag tcttggagta aatattgtaa atgtacagca gacttacaac 1680900

ggtcttcgtg tgtacaatgc tttaggtaaa gttctgataa aagatgaaaa aataatctct 1680960

gaaaaaaatg atttcaaaaa agagattgtt atcggaaatc agggaagttc aaaagaaaga 1681020

attcccgaag aaacactgaa gcaaaactta aacctgcagg aaatattaaa aacagaatac 1681080

ctgccggacg tttattttga caaaaataat gtattggtac tggcaaaaga gatttttgtt 1681140

tcggacaaga aatcttcaga tgtatggcac gtaattgcag atgcttccac cggagaaata 1681200

cttactaaag acaatcttac ggtaagctgt aattttgatc ataacgaaag cggtgaagag 1681260

aattcttatt cagaacctgt aaaatttaca acggaaagtt cagattctca gaaaacgact 1681320

tcattattgg ttccgtctaa tgcctcttat aatgtttttc ctctaccagt agaagcacca 1681380

agtttcggat cccgctctgt tgtaaacaat ccttgggatc tcactgcgtc accagaagga 1681440

tggcattcta caggtacagc aagctatacc aatacaagag gaaataatgt gtacgcatac 1681500

tcggatcagg caaatgcaaa tacaccggga tattctccgg acggcggagc ttcaagaaat 1681560

tttgatttca catatgcaga aggaagatac atcaatcctt ttacgcataa agatgcagcc 1681620

attaccaatc ttttttattt aaataataag attcatgatg tattttataa atttggattc 1681680

acagaatcgg caagaaattt tcaaacaaat aattttggaa acggaggaat tagcggagat 1681740

gcagtaaatg cagaagcgtt cgacggaagc ggactgaata acgccaattt cagttcagga 1681800

tatgaaacgg taatcagcgg aaccacttac cttcttgcgc caagaatgca gatgtatctt 1681860

tggtcaagag cacagacaag cgcagatcct atttcacgtt atcagtataa ttctccctct 1681920

accgttgcaa gtcgtccaaa agttttaaca ggtacagcat cttttggtcg tttattgttt 1681980

gaaggtcagt ctgtaacagg agatctcgca gtttcttcac cggcggatgc atgtacacaa 1682040

cctgcagcag gaagtcttac aggaaaaatt gctgttgtaa ccagtactac ctgcgaatac 1682100

agccttaaag ttctaaacgc tcagaatgca ggtgcagtag gcgttattgt ttatagacca 1682160

agtacagata cacccgcaac aatgggagcc ggaacctatg gagatcaggt tactatccct 1682220

tcaattaata tggggaaaac tgaaggcgaa tttttagtag cacaggtttc cggaggaaat 1682280

accatcaacg caactttgat taatgatttt aacggattta aacattcaag tttagataat 1682340

ggtgttgtta ttcatgaata cggtcatgga atttccaaca gactgacggg acagggctac 1682400

agttgtctgt cttctaccaa ctctaccgaa cagatgggag aaggatggtc agactacttt 1682460

gcattgatgc ttacgaccag gccgggagat acatcttctc ttgcgagagg aatgggaacc 1682520

tatgttgcgg aacaggcaac aacaggaaac ggaatcagac ctgcaaaata ttcaccggac 1682580

tttacagtaa acggatatac gtataacaat actaattcta tgactggaaa tcctcactcc 1682640

ataggatttg tatgggcttc catgctttgg gatcttacgt ggaaatatgt agagaaatat 1682700

gggtataaca gtgatgtttt agccaatccg aattcgggaa atgccagaat tttacaattg 1682760

gtaatggatg ggctgaaact tcaggcctgc agtcctacat ttattgacgg aagagatgcc 1682820

attcttcagg cagatcaggt taaaacagga ggagcagaca aatgtatgat ctggaaagcc 1682880

tttgctaaaa gaggcttggg aacagcagct tctgccggaa gcaaaaccgt aggaacagat 1682940

caggtagaaa gttttaccta tcctgcagaa tgtgatattg tattggcaac tcaggaagcc 1683000

ggaaatgcag aaacaaaata tgtcgttttt ccaaatccta cctatgatga attctttgta 1683060

ggaaatattg ataagtccaa ggaagacgtt aaggtaaaac ttttcgatat gtcagggaaa 1683120

ttagtattct ccgatacgcg tgaaaacact tccaaaaagg cattttcaac cagaggatta 1683180

caaaaaggag tgtatatggt aaacatcaga cagggtgaaa aaactcagac agaaaaactg 1683240

attgttagat aaattattca atcaaataat tttaagaagg aagtcattta ggcttccttt 1683300

tttgtacatt taataatgga attaagattc gaacgcagac cgttatattt aaaagaaaca 1683360

ttttcaattg cttatggaaa ctatgataag agggaagcct tgctcataga attatctcat 1683420

cataaatgca aaggttacgg agaatgtgtg gcgatcgatt attataagat tgatcttcag 1683480

agatttgttt tacagttaaa agaaattcag tctcagattc aaaactgtac aattattcat 1683540

ccggaagaat ttttcaagta tctgttgaat ttaaatctgc atccgttttt actttccgca 1683600

ttagattgcg cgtattggga tctttttgga aaacttgaaa ataaaagctt tattgaatta 1683660

aataaccttc catcagatca tttagttgaa agttccatca ccatttctgt tggagaaatt 1683720

gatcatcaga ttgaaaaaat cgaaaaaagc tcatggaata aattcaaagt aaaatgtaaa 1683780

ggcttaaata aaaatgatgt tgaaaaacta ttacagttaa accgaaatat cgctcttgat 1683840

tccaatgcaa gttttactga tgaagattgt atatggcttc aggaaaatgc tgaggttcag 1683900

aagttttcct atctcgagca gccaagacca gtcgataatt atcgaatctt agaaaaacaa 1683960

tcttttgcaa actggatggc agatgaagat tgtcagaatt tggattcatt agacaaatta 1684020

attctctatt ataaaagcat caatatcaaa ttaatgaaat gtggcggatt aacccctgct 1684080

ttagaaatga tcagaaaagc aagagcattg aattacaaaa tcatgatcgg ctgtatgacg 1684140

gaatctaccg tgggaatttc cgcagcctgt aatttaacag gaatggtaga ttatgccgat 1684200

ttggacggag ctaatttaat ttcaaatgac tatgcgacag gaagtttcgt taaaaacgga 1684260

aaaattagtt tatcttcaga atcaggttta ggaattatga ttaaataaga gaacgataaa 1684320

tcgtcaatcc gctttgctta tcagtttttt ctctcagtgc tttcatttgc tgagtgaaac 1684380

gccattgcga acgaaaaata aacagattag aaatcaaaaa actttgcgct ttttgtgtta 1684440

aaaatataaa gaagaaccaa aaacaaaaat agacttcaaa agaagcctat tttttgtttg 1684500

ctgaaatcag ataatcataa accatttgat gctgatcctc cgataatttt gctttcggag 1684560

ccattctgct taatgttttt atccagccct gatcgtcgtg ttttgcagga tccggcaatt 1684620

tgtggcatct gttgcaggaa ttttcgaaga tggtttttcc ctgagccaat tgttcggatg 1684680

aggtatattt tggtccggtt accgctacac tttttggtcc gcacgataca gcgactgctg 1684740

cagaagctaa cgtcatacct aaaatcagtt ttttcatatt actatttttg ttgtgattta 1684800

ttttttttaca gacacgatat aatcgtacac ccactgatgc tgctcatcgg taagttttgc 1684860

tttcggagcc atagaattca taattccaac ccattgaaca gaagtgtggg aagccggatc 1684920

cggtaatttg tgacatcttc cgcaagagtt ttcgaaaatt gtttttcctt gtgcaatttg 1684980

ttctgctgta gaagtcgaag ctacaggagc agttgctgtt gaagcttttg gagtacagga 1685040

tgccaataaa acggcagcaa atgatgctac agcgataagt tttttcatgt tttttaactg 1685100

tttattcaaa caaatgtagt aatttaccgt ttccattgct gaaatgaagt ataatttaga 1685160

agaaataaaa attagaatac caaacagaac gtttgttttc aatgcttaaa tgtcaataat 1685220

taaattctaa acattttatc tgaagctttt tcccgctttc cgtactcgct atttccggtt 1685280

ttcggcggca gcgaagctgc cgccgaaaac cggaaatgag ctcagacaaa tactccaatc 1685340

ggggctagat gagagtttac ttacaatgtt tccgaccatt gtaatcaaag acaaatctaa 1685400

aaaactcaac ttaaaaaatt ccgcaatcca atacattccc tcttgaccgt tcccgtttaa 1685460

ttgtctattt ttgaaacaat gaaattttct acagaagagc taatacaagg aataagatcg 1685520

ggaaataaac gcctgatcgc aaaagccata acattagtgg aaagtaaaaa agccgagcac 1685580

agaacacagg cagaagaact tctcaaacaa atcatgcctt ttaccggaaa ttcggttaga 1685640

gtaggagtaa caggtgttcc cggagccgga aaatcgactt ttatagaaaa tttcggaaga 1685700

ttggcgattg ccaatggcaa aaaagtggca gttttagcca tcgatccaag ttcagccatc 1685760

aataaaggaa gcattttggg cgataaaacc cgcatggaag aacttgccaa agaagaaaat 1685820

gcatttatcc gaccttcccc gagttccgga tttctgggcg gagtggcgaa tacaactttc 1685880

gaaaccatga tgatatgcga agcggcaggt tacgattata ttttaataga aaccgttgga 1685940

gtagggcagt ctgaagtttt ggttgccgat attacggatg tttttttatt cttaaaaata 1686000

attggcggag gcgacgaact tcagggcatc aaacgcggaa ttatggaaat ggtggatgtt 1686060

attttcatca ataaagtcga tcaggacaac cttcaaaaag ccaaaaatac aagactggaa 1686120

ttaaaaagag ccttagattt tattccacca aaagaaaaag actggaaagt tcctgtttta 1686180

ctggggtctg ctttaagtaa tgaaggtctg aacgatgttt ttgaaaaaat taatgatttt 1686240

attaatctta aaaagaaaac caaccgtttc gaagaggtaa gaatccaaca ggcagaaaaa 1686300

cgttttgaat attgggttca ggaatatatt ctttctgtga tgaaaaaaaa taattctgtg 1686360

gaagaagcat atcttttgca caaaaaaaat gcttcagcca tgatttcaaa tccaagtacc 1686420

gaagcaaaat tatttgtgga taaatttttg tctaaagaat aattttaatt aaagctttc 1686480

tttctcctct tcatttttcg taatatatcc gtcatacgaa atcggctgtc tgtcgttgct 1686540

tctgatagaa gtaaaagcct ttccattttt gaaaacctcc atattaattt catcaacaga 1686600

actttggtca tgcactttaa tttttacgat ccattttccc ttttttccct gagactttgt 1686660

caccataaaa tcttttgaag taaatctgta actgttttgg gtcgtatttc cgtaagtagg 1686720

attaaaaact cttccgaaat aaggcaatac aacctcaagc ttatcttttc tcagatcaat 1686780

agaataattg cttcccgaaa gatcaagaat tctcgacgct gtagcgttgg gaagagaacc 1686840

catcacatta ataacgtcgt aattggtggg cgtggctctt tctgcatgaa acgagaagtc 1686900

ttcggaattc acaagtgctg ttacagcgga aggatccgta gcggtttgag aagagcagtt 1686960

ttggaagatc atcagaaatc caaaaacaaa tataatcgaa atatactttt tcataatact 1687020

aaaataattg ttaaatttat atagcaaatt atatgcaaat atattgttta aaattatttt 1687080

ggaacaaaaa ttgtaaaggt tgaacgtata cactcgcact atgaaaataa aacacatttt 1687140

tggaattgga gccgttgccc tgtcggttgc tgcttgtact acaaacccaa ttacgggcag 1687200

atcttctctg cagctggcaa ataactcaga aattatgacc atgtctgctc aggaatacaa 1687260

aacaacatta ggaaaatcta aagtaatttc cggaactgca gatgcgaaaa gagtggtaag 1687320

cgtaggttcc agaataaaat ctgctgccga aagatattat cagcaaatcg ggcgttctgc 1687380

ggatcttgcg aactacaatt gggagtttaa tcttcttcag agcaacgaac ttaatgcatg 1687440

gtgtatgccg ggcggaaaag ttgctgttta tacaggaatt ttaccggtta caaaaaatga 1687500

aaatggttta gctgtggtaa tgggacacga agtttctcac gctttggcag gacacggaaa 1687560

cgaaagaatt tctcaggcta tgatcgcaca atatggcgga caaattttgg gaggatctat 1687620

ttccaattct cagtgggcaa gcgttttcca gcaggtttat ccaattggat ctcaggttgc 1687680

tttattgaaa tacggaagaa atcaggagtc tgaggcagat cagatgggat tatatctaat 1687740

gggaatggca ggttacgatc caagagaagc aattcctttc tggaacagaa tggaagctgc 1687800

atctacagga gcaagacagc cggaattcct ttccacacac ccgaatcctg aaacaagaat 1687860

atcagatatt aataaaaact tgcctaaagc tttagaatat tataaggctg caggaggaag 1687920

aatgtaatca taaagaattt taatcttgag taaaagcctt gttgaatttt aatagatttg 1687980

atggggcttt ttaattaaac acttaaacac agcactatga aaaatttaac cattatcggg 1688040

cttgttcttt tagccttatc tattctgctg ttttatctaa cgtctaataa ttttaccatt 1688100

aacgatcttc agatgtctca cattatggga atcttaggag gaattggaat tggtctgatt 1688160

atcggcggaa tggtaggata tgtaagtaaa ggaagtgcca taaaagctga gcagaaaaga 1688220

aaagaattta agcagttgca gaaagataag gaagatcttg aacagcaggc tgcagaaatt 1688280

gcaagacgtg aagcagaact tcgcagtcgt gaaaatcaaa atcctcaaat ctaatgatct 1688340

gaggattttt ttatcagttg ttattttcga cggttaaaat ttatatccta cacctaccat 1688400

aaataagtta ggtctgttat cgtatctgat ttcctgaccg gaaaccttat tgataaagtt 1688460

tctggaatct ttactgaaag ctccttcata tttggcattg acaagaaact tcttaatttc 1688520

aagctgtgtc ccgaattgat agcctactgt aaaattatcc tttgcatttt cctgaaaatc 1688580

gttaaaagta tcttctttgc ttaaattata acttgcaaca ggacctacat acactcctaa 1688640

aaagtcacct aaaactttat gtccgattaa tacaggtaag tccagacggt tgtttttaat 1688700

atcgaaagtg gtattggatg caggatctgt aaaatcactt ttaaaagtgg tatagtacaa 1688760

ctccggcatt agaaagaatg acgcaggaag attcgccttt aaagaaagac caatattgaa 1688820

gcctacatta tttttacctt ctccttcaat tgcttggttt acggttcctt taatgttttt 1688880

ccatgaagga gatcccgtag gaaaaattaa attcgttttc gccgccagag aaatctgtgc 1688940

ggaagccaac atagaaaaac ctattaatgc gatactaagt gccttttta ttatcttcta 1689000

tttttgtaat ggtattatca atagttttat tattctcaag cagatattct ctcagttctt 1689060

taaataattc tgatgaataa acgaaatcaa taagattttt attgcccgcc gtaatcagga 1689120

cgtctttatt tccttcccat tctttaattc ccagtctcag atagactatt ttttccccaa 1689180

tcgtcattac cgaattcata tcgtgggtat tgataatcgt tgtcgtgtta tattctttgg 1689240

taatttcaag caaaagatca tcgatgacgt tcgatgtata aggatccagt ccggaatttg 1689300

gctcatcaca gaaaagatat ttcggattgt tgacaatagc tcttgcaatt gccacacgtt 1689360

tctgcatccc tccggaaatt tcagatggaa attttcggtt ggctttatcc agatgcactc 1689420

ttccgataac atcaaaaacc ctttttttct tttctctgaa tgttaaattg gtaaacatat 1689480

ccagtggaaa catgatattt tcttccaccg ttaaagaatc aaacaaagca cttccctgaa 1689540

atacagttcc gatttctgaa cgaagatgct gcttttcttc tctggtcatc gtattaatat 1689600

ctcttccgtc gaataaaatt tctcccgatg tcggctgata cacattcagt aaacttttca 1689660

gaaataccgt ttttccggaa ccactctgtc cgataattaa atttactttt cctttatcaa 1689720

acgtagttga aatccctttc agtacttcta cctggtcaaa actcttttta agatctttta 1689780

cctcaatcat cagcttaaaa ttaattgggt taataataat tccgaaagga taataaacac 1689840

catcgtccag actaccgcct gtgtactcgc tctacctact tccagagagc ctccttttac 1689900

attatatccg aaataagacg gaaccgttgc aatgatgaag gcgaaaacaa tggttttggt 1689960

aaatgcataa taaatgaaaa gattaggcat atacatttgg atacccacca cataatcatt 1690020

ggttgtccag tttcctgtta aaatcccggc aacatatcca cctccgatac caaaaacaat 1690080

actgatggca ataagcaaag gattgaatat aacacaagca ataattttag gaaaaatcag 1690140

gaagttggga gagtttaccc ccataatatc caaagcgtcg atctgctcgg aaaccctcat 1690200

tgttccaata cttgatgcaa tataagaacc tacttttcct gcaaggataa gactgataat 1690260

tgttggggaa aattccagta ccaaaactgc ttttgtagca tatcctacga aagaaggagg 1690320

aatcggaaac gaagaagcat cgaaattgtt gaacatctgt attgcaacaa cagctcccac 1690380

gaatattgaa gtaaagatca ccaacccaaa agagttgact cccaaatcgt tgatttctct 1690440

catgaacagc ttccagaaaa ccctcatttt ctgaggcttc tgaatagatt taccaagaag 1690500

aagaatgtat tctccgactg ctgtaaaaaa ctttttttaac attctgctaa attagacttt 1690560

ttttattgaa ttaattgaaa cttaagacca agactgaagc tccgttttaa tattaaattt 1690620

agtatatcat aatgtagacc aaaaaatgtt attttgcatt tttatctccg cctaacacca 1690680

ataaaatcgt ttttaaaata attacaagat ccagaacaaa actccagttt cttacataga 1690740

acgcatctgc caaaaccctt ttgttcattt caacttccac atctccggca tcgccgcgaa 1690800

gtccgtttac ctgtgcaagc cccgttattc cgggacttac catgcttctt aaactgtatc 1690860

ttccgatttt aggtttgtaa taatcgtcta cagccaacat atgcggccgc ggtcctacaa 1690920

tggacatttc acctttcaac acgttcagaa actgcggcat ttcatcaaga ctggtttttc 1690980

gtaaaaactt cccgattttg gtaattctgg aatcattttc cgaagtagtt ttagtagaag 1691040

attcttcatt tacaatcatt gttctgaatt taatgcatct gaaaacttct tcgtggaaac 1691100

catatctttc ctgaatgaaa aaaaccggac ctttggaaga tgaacggatt aatattgcaa 1691160

tgatcggaaa aagccaggag cagattccca ccaaaacaat tactgaaaaa ataacatcga 1691220

aagttctttt cagtaaaaaa ttagaataat aatccaaagg atattttgcc tgattgagaa 1691280

tcggctgtgt ctgaatatac ccaatatcat acaggaaaaa attattctga acaatactcg 1691340

gaatcaggga aatatgcact ttgttggctt ctgctaatct gaaaatctct ctttcctgtt 1691400

tttcgttgta tatattttca gtgggaataa ataaagtatg aattccgttt gtcttccaga 1691460

aatcaatcaa ctcttcggct ttaatttcag aatttttata gtcgaatatt ttataaccgt 1691520

aatctcttct ctcctttaaa atattcttta aaacttctgt agagctgttt tcgctcagga 1691580

acatgacatt cctgtggttg attccaagac ttctgaagta tttaattcca aaatagatta 1691640

aagatttcgc aaggaatata aagaagaaca ggtaaaacga aagccagtaa atatccgaat 1691700

tgaaaaatac attataactg acttttccga tgagtaaaac tccgataata aacagcaaaa 1691760

aatgaattaa aagcctttct aagaataagg tataagtaag gtttctcgga atattataaa 1691820

tctttgttct gccgctgaga agcatccaga acagaaataa taacgccaga gaaaataaat 1691880

tctgatacca ggtttcctga ttgtatttta agctttcatt tctgctcaga aaaaagaata 1691940

taaaaataga tgcaataacc ataaggtcaa gcaaaacgat gatcgatttc aggtatctgg 1692000

agtatcgaat tctctgcatc tatcggcaat tacggatacg aaaggctaag ttacatattt 1692060

tttatgggat attcaggtac ttatgggtct gaactgaagc tctccactcc ggattttcta 1692120

aaataaagtc agtaatctta ggatacattt catctctttt gctccattcg ctctgaagat 1692180

acaaagtaca gttttccgaa acttttgcgg cctgttcctc tgcaaattta aaatcattgt 1692240

tattgaaaac gatcacttta agctcatgcg ctttggtata aatttcttct ttcggaaggc 1692300

ctgttttctt tggcgaaagc gtaatccagt cgatttgtcc gctcatagga taagcgcccg 1692360

aagtttcaat atggatggaa cagcctaatt cttttaactt tccggttaaa atatcaagat 1692420

tccacatcaa aggttcaccg cccgtcaaaa ctatcgtttt acagtgttta gctgcggttt 1692480

cggcaatctc ttccgcattc attaacggat gcagattagg atcccagctt tcttttacat 1692540

cacaccaatg gcatccgaca tcgcaaccgc ctaatctgat gaaataggct gcttttccgg 1692600

tgtgcgctcc ttctccctga agagtgtaaa aatgctccat tacagggagc attttacctt 1692660

cttttaataa tatttcttct gttaaattca ttttaaaatt agtcgttata gaccgaagtt 1692720

ttataagcaa tgatggtgtt tttcattagc attgctcttg tcataggtcc tactcctccc 1692780

ggaaccggtg taatccagct tgcttttgct gcacagctat cgaaatctac atcacctgcc 1692840

aaatagtatc ctttcggaga atcgtcgtct actcttgtaa taccaacgtc cacaattaca 1692900

gctccgtctt taatcatttc acctttttaag aaatgaggat cgcctaaagc ggtaattacg 1692960

atgtctgctt tttttgtata ttcttcaatg tcttttgtat aagagtgcgt caaagttact 1693020

gtagaatttc ctgggaaatc ttttcttccc attaaaatac tcatcggtct tccaacgatt 1693080

ttacttcttc cgataattac acagtcttta ccttttgttt caatattgta tctttccagt 1693140

aaggttaaaa ttccaaacgg tgttgccggt aaaaacgtat ccatttccaa tgccattttc 1693200

ccgaaatttt cagggtggaa accgtcaaca tcttttctcg gatcaattgc gttgatgatt 1693260

ttttcctgat caatctgctt tggtaaaggc aactgaacga taaatccgtc tactgctttc 1693320

gacttattta attcatcgat cttttccaat aattcagatt ctgaaacggt gcttggaaat 1693380

ttaattaagc ttgactgaaa tccaacttct tcacaatctt ttacttttgc atttacataa 1693440

gccttacttg ctccattgtt tcccacaaga atggctacca aatgcggcgc tcttctcttg 1693500

ttggcaagaa ttttttctac ttcagcctta atttcctgtt ttatttcttt ggatactttt 1693560

aatccgtcaa gaatttgtgc cattttact ttattacttt ttattagatt tttttatgga 1693620

tatttttccg gattctggtg ggtgcagaaa acggagagga tatttacgat tttttctttt 1693680

tcatctacat caaataaaac taaataaggc agtttcttta aaagaattgc tcttacatct 1693740

ttatatttta ctgcgaaaaa aggatttatt tgcaaagatt tataagcgtc caataatttt 1693800

ttcttaaaac tcttagctgc agattgagat tgcattttat aatatttaat ggcatcatca 1693860

atattattgt ttgcaattgg agaaaccaaa attttaaatg ccatactttt cggaaattct 1693920

ctttaacgat tcgaatgcat ctaccgattg tgatctgtct tgctttaaag cttcatcaat 1693980

cacccttttc atttcatccg tcagctcaaa atcatcctca ttttttttcaa agctgatttt 1694040

catctttttc aaaagatttt ccattaaagt ttcttcttct ttatttctaa gatggatggt 1694100

aatggtactc atatctttgt atttttaatc aaaattaacg aaaatcagct ataatttatt 1694160

tgtttgcttt ataataatta atcaatccgt tggttgaaga atcgtgagaa ctaactgctt 1694220

cattgctttc aagttccggt aaaattttat tcgctaaaac ttttcctaat tccacaccga 1694280

actggtcaaa actgaaaata ttccagatca ccccctgaac gaaaatttta tgctcataca 1694340

atgcaattaa ctgtcctaat gaaaaaggag ttaattcgtt gaataatatt gagttagttg 1694400

gtgtatttcc atggaagact ttataattta ataaaaactc aatttcctca tcagattttc 1694460

ctgaagcttt taattctgct tctacttctt cttccgtttt cccgaaggca agtgcctcag 1694520

tctgagcaaa aaagttcgcc agtaatttat cctgatggtc agaaacttta ttcgggcttt 1694580

tcgcatatgc aataaaatcc gcaggaatca gttctgttcc ctgatgaatc aactgataga 1694640

aagcatgctg tccgtttgtt cccggctctc cccagataat cggtcctgtt tcatattcta 1694700

caaattcccc gtttctgtcc acacattttc cgttgctttc catatcaccc tgctgaaaat 1694760

atgccggaaa acggtctaaa tactgagaat atggaagaat cgcatgagta gttgctgcat 1694820

agaaatttct gtaccagatt ccgatcagtc ccattaaaac aggaatattt tctccaaaat 1694880

ctgccgtctg aaaatgttgg tctgtatcgt aagctcctct taataattgt tcaaaatttt 1694940

cataacccac tgcaagaacg atacttaagc caatcgcact ccacaatgag tatcttccgc 1695000

caacccaatc ccagaactcg aatatgtttt cctctgcaat tccgaagtct ttaactgcct 1695060

gaacgttagt ggataaagcg acaaaatgtt ttgccacatc ttcctgtttt cccgctttta 1695120

agaaccagtc tttggctgaa ttggcattcg tcattgtttc ctgagtggta aatgtcttgg 1695180

aagcaatgat aaataatgtg gtttcaggat ttaaagtttt cacagtttcc gccagatgat 1695240

ttccgtctac attggaaaca aaatgaacgt ttaaccttgt tttgaaatgc ttcaaagccg 1695300

aaacgaccat cacaggtccc aagtctgaac ctccgattcc gatgttcacc acatctgtaa 1695360

tttcttttcc ggtaaaacct ttgtgatccc ctgaaataat gctttcggaa aaagatttca 1695420

tatgatccag cactcttttg atctgaggct tgatattttc gccgtcaacc agaatttctt 1695480

tatctgaaaa atccctcaaa gcagtgtgca aaactgctct tccttccgtt tcgttaattt 1695540

tatctcccga aaacattttg gaaatcgcat ctttcaattc gcattcttct gcaagattta 1695600

aaagtagatt ttttgttttg gaatcgatta aatttttaga ataatcaaac aaaaaattag 1695660

gtcttttgat tgaaaattca ttgaaacgat tcggattata ctgaaaaagg cttcttaaat 1695720

cgaaatcatt attcgcaaat tggtcgtcaa gtgctttcca gctattggtt tgagtaggat 1695780

ttatttttga tagcatatct ttagaaatta aggttttgtg acttcggatt caggattgtt 1695840

gaattccaaa tcctcgtgca aaattattga tttgcaaatt tacggaattt tagttcaatc 1695900

atattaatgg atgattaaaa atcaaatgta tgttgagtaa caaatgaatt tttaaaattt 1695960

aaaatgctta tttttaggca taatatttca tgacatcatg ctgaacagaa gaaattttat 1696020

taaaaagtca tctttgggag taggattttt tgctttgcct gtttctgcaa ggtttttatt 1696080

tgcaaacgat tacgtctcta aaagaccgcc cttgagcgaa agaaaattta cttcagaagc 1696140

tgttgagaaa accattaaga ccatcaaaaa atcaattgct gatgaagaat tggcttggat 1696200

atttgaaaac tgtttcccaa atacgcttga tacaactgta aaattttacc ggaagaataa 1696260

taaaccttat acctatgtga tcacaggaga tattgatgcg atgtggcttc gggattcttc 1696320

cgcgcaggtt tatccgtatt taagtctcgc taacgaagat gaaaaactga aaaatcttct 1696380

gaaaggcgtc attaataagc aggttgaatg cgttcttctt gatccttatg ccaatgcatt 1696440

tttcaatgat gccaataaag taagtgaatg gaaaaatgat tctacccaga tgaaacccgg 1696500

aattcatgaa agaaaatggg agatcgattc actttgctat gtcatgagat tatcttacaa 1696560

ctattggaaa ataacaggag attcttccgt ttttgattcc gactggaaaa aagcgatgct 1696620

tttaattttg cagactttta aagaacagca gcgaaaagat tcaaaaggac catataaatt 1696680

tcagcgatct aacggaaatc ctctggacac acaatttgcc ggaggttatg gaaatcctac 1696740

aaagaaagtg gggctgattc attcgatgtt caggccttcg gatgatgcga ctttttatcc 1696800

gtttttaatt tcttccaata tgtttgcggt ggtttctttg agggagactg cggaaatttt 1696860

ttctgaaatt tttaaagatg aaaataccgc cgctcagttt aaaaatttag ctgaagaagt 1696920

ggatgaagcc attcagaaat atgcagtttt aaatcatccg gaagctggga aaatttatgc 1696980

cttggaaatc gacggtttcg gaaatgcttt atttatggat gatgccaatg tgccgaattt 1697040

attatccatt ccgtatttag gttacagatc caaagaagac gagatctata aaaatacccg 1697100

aaaattttct ctgagcaagg cgaatccgtg gttcagcgaa ggcaaatttg ccaaaggaat 1697160

tggcggaccg cacatcggag agcataaaat ttggcctttg ggtttgatta tgcaggcttt 1697220

gacaacggat gataacgaag aaattgtttc ctgcctgaaa atgctgaaag ccactcatgc 1697280

cggaaccgga tttatccacg aatcttttga tgtagataat ccgaaagact ttacaagagc 1697340

ttggtttgca tgggcaaata cattattcgg agaattgatt cttcatctcc atacaacaaa 1697400

accggaaatc ctgaaaagaa agttttaagc ttaaaaacct ccggatttgc cgaaggttta 1697460

ttgtaaaatt taaaatatat agataaccga agttaggatt gctaaatttc tgtggtaggc 1697520

tgtttttag caggttttct ttttcttaca aaataaacag cggcaattcc gattaataca 1697580

attggccaga ctgtgatgag tcctactaca attttctgga tcagataata tccttccacg 1697640

aaagctgatt ttgcgctgta cagaaaatca aatttgtact tatcgtctat gctttgtgtg 1697700

ttggtaacag cgatttctgc gactcttatt ttgggttctt tgatgtaaat gtcaacagtg 1697760

ctgtatttca acatgtccgt catattcatg ctttccagtt gctggctgtt tccttccttc 1697820

atattttcat cgctcatggt tactttgtct ttatttacct tcatctgagc aatattgtcg 1697880

gttgttttct tattgcgctg agcttccaga gcagaatatt ttatatttgc cgttacatct 1697940

tccgcatgaa tcgatcttgc atttaggaac agtttttat tattaattaa agtcagcagt 1698000

tcgcccagtt tttctgtggg aactcttacc tgcatggtgt tttcagactg atatttttt 1698060

atcagcattg cctgttcatc cgatgtattg taggtttcct cagaaaccac attgcttttc 1698120

aggtcgctgt gcgttacgaa gcctctcaat tcctgaacgg atttttcaat ggaaatggtc 1698180

gcgtcataga catcttttac ttccatattt acatctgctg ttttaatgaa ctgtttgtct 1698240

tttaccttca tcgttgcaac agaagaaaca ctgtccgaag atattgctat tgccgaatca 1698300

gcagatgcat atttttcaag attttcggaa gaaacttctc ctttttgca tgaataaatt 1698360

cccagtaaaa gtgctgttgc gatgcttagt ctgatgtact tcgttttcat agatatagat 1698420

ttttaatgtt ttgcttatcc caaagttcag acagaatcat ttgtaatatt tgaaaatgaa 1698480

acgtaaaaat tctgtaaaga gagattctgt tttaagtggt tgtaattcat tgttttgtaa 1698540

attgtgggct attcagctac ctcattttcg gagtaatttt tgctgttctt ttacaaatca 1698600

aacataacaa attattatgt caaatacttt ttccaaaatc cgaaacgcca tagaattatt 1698660

cagatccata gattttgatc agttaagtgc tatttctcaa aaggtaaatc ttcccaagct 1698720

gatggaaaat ttctccaaat tagacgataa acagcttaac ggaatgataa aaatgctcga 1698780

tcctcacaaa aagaaaaaag agcttcctga tatagacggc gatttctacg acatctatca 1698840

cacattaagt cctgaacagc gggaaattca gttaaaagtg agagcgttca tggaaaaaga 1698900

agtaaaaccg cttgttaatc actactggct gcgtgatgaa tttcctcacg aactgattcc 1698960

aaaatttcaa aaactgaata tctgcggagt tacttacgaa gggtacggct gtcccggaat 1699020

gccttttcta atggaaggtg ttattgcgat ggaaatggct agaattgatg cttctattgc 1699080

taccttttc ggagtgcagt ccggtttgtc gatgggttcc atttatatct gcggttccga 1699140

agagcaaaaa cagaaatggc ttccacagat gcagaagttt gaaaaaatcg gagcctttgg 1699200

attaacagaa cccgaagtag gttccggagc agcgggagga ttaacggtaa cctgcaaaaa 1699260

aacacctgaa ggatggatcc tgaacggaca aaaaaaatgg atcggaaatg caacgtttgc 1699320

ggatttaatt attatctggg caagagattt agatgacggc gaagtaaaag gatttattgt 1699380

tgaaaaagac aatccggggt attccgttga gaaaatcaaa ggaaaaatgg cgttgagaat 1699440

tgttcagaat ggtttgatta cgctgaaaga ttgtttagtg acagaagaaa acaggttgca 1699500

gaatgccaat tcctttaaag acaccgcaaa agttttaaga atgacaagag cgggagtcgc 1699560

atggatggca accgggtgcg caagaggagc gtatgaaagt gcactggatt acaccagaaa 1699620

aagagaacag ttcgggaaac cgattgcttc ttttcagatg attcagggac atctggtaga 1699680

gatgctttcc aatcttacag caatgcagac catggttttc aggctttctg aaatgcagga 1699740

tgaaggaatt ttaaaagacg aacacgcttc tctggcaaaa gttttctgta ccatgagaac 1699800

cagagatatt gtttccagag cgcgtgaagt gatgggcgga aacggaattc tgctcgaata 1699860

tgatgtggca agatttgtag ctgatgcaga agctatttat tcttacgaag gcacaaaaga 1699920

aatcaactcc ctgattgtag gaagatcaat tacaggtttc agtgcatttg tatgatatta 1699980

aaaattaatg gtcaatttgt ttctcaattt tacgattttc atgttatgat ttttattaaa 1700040

ctcagagaaa attattgcta actgattaga agaaaataaa atttaaataa attctcagtt 1700100

ttgagaaata tttattgaat tatatgaatt gatttaatat atttgttgtg caagacaaat 1700160

aaaactaaat attatgctga aaaatcttaa aaaactaaat cgtgcagatt taagagaaat 1700220

taaaggaggc ggtggtgcag aaaaatgcga tatcggacct gttggatgcc cttgtaaaat 1700280

tccaccggga gatccttgtt taggcggagg aggagatccg ggaaatccgg gagatcctgt 1700340

aggatattgt ccggacagcg gagagtatat ttattgtaca gcactttgtc caaacggatt 1700400

acagcctctt tgtgcattgt aaaaataaaa gccttcaatt ctgaaggctt tctttttata 1700460

gttaattgtt gattatcaat ccatttcctt taaagtaatg ttcttggaaa ttttataggt 1700520

tttcttcttt ttatcaggtt tttcttcttc acccagcaat ttcccccaag gctgaagtcc 1700580

ctgaactctt tcgaaaatta ttttaatgat ggcaattgcc ggaatacaaa gaaacatccc 1700640

cgcaattccc cacaaatgtt ctccgataag aattccgata aatgaaaata atgcattgat 1700700

ttttactttg gaacccacca caaatggcag aacaatattt ccgtctacaa catgaaccgc 1700760

aatatagccg attgccacat aaatacaggt agatggagta gaggttgcga aagcgataaa 1700820

acatgaaatc aaaagactga tgcagattcc cagatacgga attacattta acaagcccgt 1700880

aagaactcct aaaagaatgg cgtattttac tcccagaatc gtaagaacaa tagaagtaag 1700940

aacggaaacg attaaaattt gaagacacaa tccgataatg tacttttttag tcatcactct 1701000

tacttcgcct actacttctt gaacgctggc tttatgtttt tcattaaaaa cggtaataat 1701060

aaagttgttt aaaacccttc tgtaatttaa aatgaagata aaaaacagaa taaaaaacac 1701120

aaaaaatcct aaactcgagg aaaaaatccc aaaagtaaag cccagaataa cccccgaaga 1701180

tgaaagaagt ttatttagtc cctgatcaat ataattaagc tgttcatcta tttttacatg 1701240

aaaagttctg gaaacccaat gctgaatatc ttccgcaacc gaggtaaact gctttttaag 1701300

gtgtggaata tctttactga aatccgaaag ctgtgatccg aaaaagtaaa ttaatcccgt 1701360

taaaataaac agcattatta aaacagatgc aatggtagac atcgatcttg taaatcttaa 1701420

tcttttctcc agaaaattgg caaccggcag aaacagcatc gccattaaaa atgccagaaa 1701480

aaacggagct aaaatactct gtcccaaagc aagaagatat cccaatccaa tgatggaaat 1701540

aataaccagc gtgagtttta caagaaaagg aagtcgaagt aaattcatgg tgtgaaaatc 1701600

tgttctataa aaataataaa aaccgttaga gttaagtgct ttaaccttta aatcttttc 1701660

aactcattag aaaaatgtat gccatttaat aaggctgttt acttttagta aaaaacaata 1701720

aaaaacacat ctcaaatctg agacgtgttt tttctttaaa tgataagtct gaattatttt 1701780

tccagtgcaa tttcgattac ctcttccatt ctgttaacat aatgtacatt caggtttttc 1701840

agataatctt ttttgatttc ttccacatct tttctgttgg cttcacaaag aataacctct 1701900

ttaattcccg ctcttgttgc tgccagaagt ttttctttaa ttcctcccac cggaagaact 1701960

tttcctctta aagtaatctc tccggtcatg gcaagatgag gttttacttt tttatttta 1702020

aatgaagaaa ccatagaagt cagcatcgca attcccgcag aaggtccgtc ttttggcgtt 1702080

gcaccttccg gaacgtgaac gtggatgttt ttcttttcga tgtcatcctg agaaattccc 1702140

agttcatcat gtttcgcttt aatatattcc agcgcaatgg tcgcagattc tttcatcacc 1702200

gttcctaaat ttccggtcat ggataatgat ccttttccgt tgctcaaaat actttcaatg 1702260

aataaaatat ctccgccaac gctcgtccac gcaagacccg tcacaactcc cggaactcct 1702320

gtgatttccg acaagctttt cggtctagga acacctaaaa tttcatctac tttttcgatg 1702380

gagattttag gatcgtaatc tttaaccaaa gcagtctgta acgcaaccca acgcgcaatt 1702440

cctgcaattc ttttttccag agatcttacg ccgctttccg aagtgtgtgc ttcgataata 1702500

tgttttaatt cagcatttcc gagtttaaaa gatttagcat ccaaaccgtt ttcttcctgc 1702560

tgtttttaa ttaaatgtct tttggcaatt tcaatttttt cctccagagt ataacctgca 1702620

atctgaatga tttccgttct gtctaataaa ggagtctgaa tggtagataa tgaatttgcc 1702680

gttgcaatga acattacttt agacagatca taccccattt ccaagaaatt atcataaaaa 1702740

gacttatttt gttcaggatc aagaacttct aaaagtgccg aacttggatc accgtgcaat 1702800

ccctgtccga ttttatccat ttcatccaaa acaatcacag gattggaagt tccggatttc 1702860

ttaatcgact gcagaattct tcccgccatc gcaccgatat aggtttttct gtgaccacgg 1702920

atttcacttt catcgtgaag accgcccaga gaaagtctta catattttct tcccagtgca 1702980

tctgcaacag attttcccag tgaagtttta ccgactccgg gaggtcctac aagcaaaaga 1703040

ataggggatt tcatgttgtt tttaagcttt aaaacagcca tatgttccag aattcttttc 1703100

ttaatatctt ccaaaccgaa atgggcttta tctaaaattt tctccgcttt ggcaatatca 1703160

aaaacatctt tggtgtatgt ttcccaagga aggtctgtga aaaaatccag gtaatttctc 1703220

tgaacattat aatccggcga attaggattc tgacgctgca aacggttgat ttccttctgg 1703280

aaatgttctt ctacttcatc gctccatttt ttttctctcg ccttttttaat aagatcctct 1703340

acatcacctt ctgtaccgcc tcccaattct tcctgaatcg ttctgatctg ctggttcagg 1703400

aaatattctc tctgctgttt atcaagatcc ttcgaagttt tctgatggat ctggtttctc 1703460

agttccagct ttctgaaatc ttcatgcatc atttcgtagc acttgttggc tctttccatc 1703520

agattctttt cttctaaaag cttttgctta tcagaagaag ggaaattggc gtttgtgcag 1703580

atgaaattca aaaggtcatc attattattg atgtttttaa tggcaaaatt cgcagcattc 1703640

ggaatgttcg gatccagctc aatgattttc agggcaagat cttttacatt ttccagtaaa 1703700

gcttcgtatt cttctttatt tttaggctta gaatccttta gttttgatat ttctgcttta 1703760

aaataaggct gtgtttcaac cactttctta attttgaatc ggtggaaacc tttcgtaatc 1703820

gcagtaatat ttccttccgg aagtttaatg attttaatga tctttgctaa agttccggtc 1703880

tggtataaat ctttttcgga aggctgctca agatcagaat ttttctggct tacgattcct 1703940

ataaaatcgc catttttctg cgcttcttcc agtaattgaa tggacgcttt tcttcccgca 1704000

gtaattggga tcacaacgtt ggggaacatc accatatttc ttacaggaag gatagggaat 1704060

atcttttgct ccgaattctg ctctgtttcc gcaagatcat caatgttgat ttcctgagct 1704120

acaatatcaa atccgtcgct tatcatatct tctaaactaa tatcttcaaa ttctgtcata 1704180

gtaaatcgaa tgacaaattg tcattatcgt tttaattcgt taacgtgaaa tttcataata 1704240

tgttttaaaa aggcagtcca tattatgtgt gcttaaaatg cacaagactt atgccatttg 1704300

ttttttacta aaaaatacgg tcaaaatttc ctttttttata aaaattaaat tttaaaaatt 1704360

aaaataaagg tcttgtattt ccgtaatttc ttaaaaatgt gtattttcgc aaactgataa 1704420

aaaactataa tttatataat ggcaatttta ggacaaatta ggagtagacc ttggcttttg 1704480

atgggagtaa ttgcactggc gcttttggcg ttccttgtaa accccgacag tattgataag 1704540

gtttttggta aaaatcctga tgttttagga aaagtgaatg gtgagaaaat tacccgtgaa 1704600

gagtttaacg atcaactttt cgtactgcaa caacaggctg aacagcaagg tcaaccaaaa 1704660

aatggtcttg aagagcaggc ttggcaattg cttgtgcaat cgaagctgat taaacagcaa 1704720

ttcgagaaaa tgggcttcga aatgacggac gattacttct ggaatcagat ccagtacgat 1704780

cagatgtttg cacagcagaa gcagtttttt gatgaaaaag gtaatttcaa gacgcaggag 1704840

cttaaaaaac aaatcgaaga tatgaaagct gcttcgccag aaggttacaa ccagtggttg 1704900

aaaaccagaa aatcaatcga atacagattg atggcgagac aggtatttgc taatgtttct 1704960

acaggaatca ctacaggtaa aaaagaagcg gaagagttga tgagagaaag agatcagtta 1705020

gctgatatcg atttcgtaaa agtagattat gcagcgtatc ttcaaaaaaa caacattaaa 1705080

gttaccactg aagatttagc aaattatatc aagcagcatc cgataatgtt caaagcggaa 1705140

gaaagcagaa atataggaat cgtttatttc ccttctcagc caagtcctgc agatgatgcg 1705200

gcggctcaga aagaaattaa taaattattc tctgtaggaa gcgatgcaag cggaggttct 1705260

gaaaacttcc agaatacaaa gaatgactct atgtttatca tggcgaattc tgatatgcca 1705320

ttcaatccac agtatctgaa gccaaaccaa ttgcctcaga ctattcaggc tcagcttccg 1705380

actgcagcaa tcggtcagac ctttggtcct tacaaagagc agaattttta tgtagtttct 1705440

aaacttttag ataaaaagac ttcagattct acattatcaa gacatatttt aattgctttt 1705500

aaaggaagtc ctgcaggtga aggtgttaca agatccaaag aacaggctaa aaagttagca 1705560

gattctatcg gagcaattgt aaaagcaaat ccggggaaat ttacagaatt ccttaaatta 1705620

tcaaacgatc caagttctgc tgcacaaggc gggagcttag gatggacaac tcctgaaacg 1705680

cctttcgttc ctgagttctt aaaatatctg tctgaaaacc ctaaaggtgc gacaggtgtt 1705740

gtagaaacac agttcgggta tcatatcatc aacattgaag ataaaaaacc gggagcaatg 1705800

gcttacaaag tggcaaactt ggtaaaagcg gttaaacctt ctgatgctac ggaagcagaa 1705860

gtaaacaaaa aagcaagcag attcgttcag caggttcagg ggaaatcttt caacgatttc 1705920

gtgaatattg ctaaaaaagc aaactatcag ttctctaatc ctaaacaggc gaagagattc 1705980

gacggacagc ttcagggatt aggaacagac aaagatccgg aaatccttgc atgggctttt 1706040

gataagaaaa gagaaaaagg agatactgaa ttatttacag tagacggaac aggagataaa 1706100

attgtagttt acttaaacgg gaagcaggaa aaaggaactg cagatccgga atctgtaaga 1706160

gatcagattg aagtagtggt taaaaataaa ctggctgcaa aacagatttc agagaaaatc 1706220

gggaaagcag gaaatttaga tcagatcgct aagcagttcg gaactacaaa acaatctgca 1706280

caggttaact tattaaatcc ttcagtagca ggttctatgg agccaaaagt tgccggagct 1706340

gcattcggag tgaagaaagg acagctttct aagccggttg aaggaggaac aggagtgtat 1706400

gttcttgtta aaaagaatga gatcacaaac aaacagcctg gagatcttaa acagtttaca 1706460

gaatctgtta cccagagaaa cggcggaatg ttcgggcagg cttggttaaa gagcttacag 1706520

gataattcgg atatcgaaga ttacagaatc gagatctgga ataagctagg ttctcagcaa 1706580

caataaaaat aatttttcag atagataaaa agcggcaaag tttttgccgc tttttttgtg 1706640

tgtaacgcag agcaatagag aaaaacattc atttaaatgt agtatatttg ctcattagaa 1706700

aaaatttagc aagtgaagtt cagtaaagaa ttaaaagctg gtgtgatcgc actattggcc 1706760

attgtcggct ttgtggtgct ttttcaattt atgaaaggca gaagcctttt tactaccgat 1706820

aatatatttt acgcacaata tgataacgtc gagggattgg cacaatcttc ccctgtttcc 1706880

attaatggat taaaggtagg acaggttgat aaaatcattc ctcatacatc taaggacggt 1706940

aaaatcgatt ttcttgtaaa aattacggtt gataataatt ttgagttctc aaaaaattca 1707000

acattggaaa tttttgaacc gagtttaatg ggaggaaaag aaatgagaat taacctgatg 1707060

tacggaggtc cgacggcaaa agacggagat actttaagag gggcatttaa actgggaact 1707120

ttaggaagcc tttcttcaca ggtaggtcct gtaaaagatc agttgcaggt tgttttacac 1707180

agagtagact ctctgatgac gaatgccaat cagcttgtag atgcgcaaaa cagacaggaa 1707240

attaaattat tactggctaa tcttaacaaa acagttgccg ctttacagac tacggcagga 1707300

agcgtaaatt ccttagtggg tcacaacgat cctaaacttc agaaagtatt ggatgatgca 1707360

agtcttacga tgcagagcgg aaaagttact ttagataaat acggaaatct agcagaaagc 1707420

atcgatacta aaaaactgaa tgctaccatc gctaatttag atgcaacagt aggacagtta 1707480

aataatgtgg tttcaggaat cgacagagga gaaggaagtt tagggaaaat tatgaaagac 1707540

gatcagcttt acaacaatct gaatgctgct tcaaacaatc ttaattcttt gatcgaagat 1707600

ttgaaagcgc acccaaaaaa atatgttaac ttctccgttt tcggaaaaaa taataaagac 1707660

taatttttta aaccatgcat tatatcccta atattatttt tctgatttta ttaattgcag 1707720

gttttggact ttttgtaaaa agtctgcaga agatatatag aaacatcaga ttaggacgtg 1707780

agatcaatcg aagcgacaga agaggagaaa gatgggcaac aatggcaact gttgcaatgg 1707840

ggcagagtaa gatgacaaaa cgtcctgtag ccggaatttt acacctttt gtgtatgtag 1707900

gcttcatcat catcaatatc gagcttatcg aaattgtggt ggatggaatc ttcggaacac 1707960

acagattttt atcaaccatt ttaggaaaca ccgtttatgg tttctttacc gctactttag 1708020

aagttttggc acttttagtg gtaattggcg ttgtgatatt ttttatccgt agaaattttt 1708080

acggagtaaa aagattaacg atgaaagagc tgttaggatg gccaaaagaa gatgcaaact 1708140

ggattctgat tatcgaattt gctttgatga tggctttctt taccatgaac gcttcagact 1708200

ttattctcca gtcaaatggt tacgatcatt ttgtaaaagt aggatctttc ccgatcagcg 1708260

aaatgatttt cgttccgttt cttcaggttt tcagttttga taacggattc ttattcggtg 1708320

ttgaaagagc agcttggtgg ttccattttg tagggatatt attctttatg aattatcttt 1708380

attattcaaa acatttacac atcattcttg cttttccgag cacctggtat gcaaaccttg 1708440

aagaaaaagg aaaattcaat aatcttgaat ctgtaacgaa agaaattaaa ctgatgatgg 1708500

atccgaatgc agatccttac gcagctccgg cagaaggaga agcagaaacg cctgcgaaat 1708560

tcggagcaga agatattttc gatcttaatc aggttcagtt gttaaatgcc tattcatgta 1708620

cagaatgcgg tcgttgtact gcggtttgtc cggcaaatat taccggcaaa aaattgtctc 1708680

cgagagtcat tttaatgaag acaagagacc gtcttgaaga agtcggcaaa aacattgata 1708740

aaaacggaaa atttgtagac gacggaaaaa aactgttgaa cgactacatc accaaagaag 1708800

aattatgggc ttgtacaacc tgtaacgcat gtacagaagc ttgtcctgta ttgttagatc 1708860

ctctttctat cattttcgaa atgagaagat tccttgttat ggagcaatct gctgcaccgc 1708920

aggaattaaa cctgatgatg acaaatgtag aaaacaacgc tgcaccttgg caatacaatc 1708980

aggcagaccg tctgaactgg gcaaatgact aattaatcaa ttatgcaatt tgaagatttg 1709040

aaaatggatt aatgcatttt caaatttcca aattctcaca ttttcaaatt gacaacaatg 1709100

gatttcaata taaaaacaat ggcagaatat gctgccgaag gaaaatcgcc tgaagtttta 1709160

ttttgggtag gttgtgccgg aagtttcgac gaccgcgcta aaaaaattac gaaagcattt 1709220

tgcaaaattt taaataaaat aggcgttgaa ttcgcggtac ttgggcagga agaaagctgt 1709280

acaggagatc ccgcaaaacg tgccggaaat gaattcgttt ttcagatgat ggctttaact 1709340

aatatcgaaa ttctgaacgc ttacgaagta aaaagaatcg ttacggcttg tccacactgc 1709400

tttaatacac ttaaaaatga atatccgaat ttaggcggaa attatgaagt aatgcaccat 1709460

acccaattcc ttaaaaaatt aatggaagaa ggacgtctga aaattgaagg cggcgcattc 1709520

agcggtaaaa agattacctt ccatgatcct tgctatcttg gaagagccaa tgaagaatat 1709580

gaagcaccta gacttttact ggaaaaactg gatgccgaac tggtagaaat gaaacgttgc 1709640

aagaccaatg gtctttgctg tggagcagga ggagcacaga tgtttaaaga acctgagaaa 1709700

ggaaaaaaag acatcaatat cgaaagaact gaagaagctc tgtctttcga gcctaaagta 1709760

atcgcaacag gatgtccttt ctgtaatacg atgatgacgg acggtgtaaa acatttcaat 1709820

aaaaatgatg aagttgccgt gaaagatatt gtagaacttt tggcggaagc tgaagatttg 1709880

taaaatagtt ctaaaaatac aagactcagg atttttcctg agtttttgt ttggtgagaa 1709940

ttccaccttg tcggattatg gtgtgaagaa aaaattgtaa ttttaccttt taaattgatc 1710000

aaaatgaaga ttgaagaatc taatatcgta gaagcaaacg actacagagt aataatatat 1710060

cccgcatcaa gacctttga aacaaaagaa gcaaaacaga taacagagaa acttttgat 1710120

tttctggcaa cctgggcagc acacggaaaa ccgctttcat cgtcttttaa aattgaaaaa 1710180

aatcagttta tcgtcatctg tgtggatgaa gagaaggaga ttgcttccgg atgcagtatt 1710240

gatgcgcttg ggaaagtaat gagagagatt gatgaagagt atcaacttgg attattcgac 1710300

aggatgaaag ccagctttat agaaaacgga gaagtaaaaa ctttaaagct gaatgatttt 1710360

aaatcaaaag taagaaacgg agaaatttct aaagacattc aggtttttga tttctctaaa 1710420

aacacttatc tggaatttat tgggaatttt cttttgccat tcgatagaag ttgggcggct 1710480

tctataaagt aataattcat gcaggtcctt tttatttcat catggtttcc aaataaatta 1710540

gagcctacca acggaaattt tgtacagcgg catgcagaag cggtctcttt attgcacgat 1710600

gtagaaattt tacacgcaat aggagattct ggacagaagg aaagctatat tttcgatcaa 1710660

aatcatatta atggagtaaa gacgattgta gtttattata agaagtctaa aaatcctgca 1710720

ttaaattttt taagaagatt tcgggcgtat aaattgggtt tttcacaaat caagaaacct 1710780

gatttggtac acgctaatat tttggataaa tctatgctgt ttgcggttta tttaaagaaa 1710840

aaatatcaaa ttccttttgt tgtaacagag cactggtctt tatttcttga aatcaataga 1710900

aacagactct cattttcaac gttatttgtt gcccgattta ttgcaaaaaa agcttcattt 1710960

atttttccgg taagtgaaaa tttaatgaat aacttaaaag agcttaaagt aggcggaaaa 1711020

tttaaagttg ttggaaatgt tgtagataca aatcgtttta ctcctgcaaa acatcactcg 1711080

gatattttca gatttcttca tatatccaat ctcattccgt taaaaaatcc ggatattatt 1711140

ataaaaatgg caatccggct tagaagtgaa tttcagaatt ttaaattaga gattggaggc 1711200

gacggagaca ttgaaagatt aaacaaaatc atacaagaaa ataaggcgga agatttcata 1711260

acaacattcg gtgaactttc ccatgagaaa gttgctgtaa aaatgaggaa gagcgattgt 1711320

tttgtattgt tcagcgaata tgaaaattta ccctgtgtac ttcttgagtc tatttcttcg 1711380

ggagtacagg taatatcaac tcgtgtagga ggtgtaccgg agattgtgaa aaataactgc 1711440

ggaatcatca ttggaaagac tgaagaagaa ttatatgctg caatgaagag tgttttaaat 1711500

gagacctata aaccggattc tccgacggaa cttcaccagt acattgtaga caatttttct 1711560

atgttgaaaa tagcggaaaa attcgatgag atttacagga aagtggttta aattattttt 1711620

aatttaaaaa gcataaattt ccagccacaa tattaaaatg aatagcttaa aggattttat 1711680

taaagcattt tttgccaaca aaggacagta tgtatttctg tctctattga tagcgaaaat 1711740

atgtgcattt tcaggatctg taatgatgat caggcttttg cctgaaaaag aattcggtat 1711800

actaagtatt gtggcatctg tttttgccat ctttgttcct ttcagcggtt ttggcagttt 1711860

tcagagttta atacgttatg gttctttatg cccaactgaa aatgaaaaaa aagacctttc 1711920

tgtttatctt tttaaaaaag ggtttctgta tcagcttttt ctcagcatcg tatttttttt 1711980

aattgcgatt ctttatgtaa atcattacta ctacatattt tatatatttt ttttctttgc 1712040

tgtacggctc atcggggttt attttcttaa tcacaaacag gttgagcttc gcatacatat 1712100

gaagaacagc gaatatgcta aacttaacaa cgtcgtcaat atcggaggat tggctatgat 1712160

ggtttttttt tcgttttttt gggggcttta tggatatctg cttgcgaatt taattgctcc 1712220

ttttctttct cttttctggt atagggagcc gctgtggaag attgctatcc ccgaaataaa 1712280

atttcaaaag aaagaaatct ggaatttcgc atttcatgca tcgattacag ctttattatc 1712340

agatgctttt ttttctgcag atattttact gctcaacttt tttaaagatg aaaatgcagt 1712400

tgctaattat aaagtcgttc tgcttattcc ttctaatatt actttttgg cactttcttt 1712460

catgcagagc gattatcctg ttttggcaaa aaactcttac agcagatctt ttttaattaa 1712520

ctatattatt aattattata aaatatttat ccctgtttct atattaatat ttgcattagg 1712580

cagtttttc agcaccgcct taattcaatt atttttcgga gcaaaatatg cagacaattc 1712640

atttgctttt tgtcttttat taggagcgtt ttgcgtgagt atgcttttaa gaaaccttta 1712700

cgggaatatg ctttctgcgg taggattaat gaaaagaaat actctctatt ccattttgtc 1712760

tttgctgttc ttagcaggat tttctttttt ttgggttcct gaaaaaggag ctttaggaat 1712820

ggcgttttct ttagggctta cattaactat tatcggtttt ttcatgatgt tttcattctt 1712880

catttatctt agaagattga aatgaattat atttgtaaca tgagaaatat tgtttttgga 1712940

tttctggtta ttttttgtgc ctttctgagc tgcagaacgg atgacgatga tttgcagaaa 1713000

atcgatcaga ttttgaacat ctatatgaag aatggggcag gacgcgatct gtttcatgct 1713060

aaaaaagatc agacttattt tacgtattca ctaaatgatg ttaacggaac caaagacgtt 1713120

tctccggtaa gcagcacttt gcgtgctact gcagactcca cacttttat tgaatatatt 1713180

gcaggagcca aaagagtagg gctggatacg ctggatccga acaacaaaac ctatcagtcg 1713240

gtaattacgg tttcactggt gaagaggctt aacagcacaa ttcttgatac cattaatgaa 1713300

accctcagaa ttcagtatcg catgacgcct tcggtttttg aggtctcgaa agtttattat 1713360

aacgatactt taaggtttac aaaaacaccg ggttccccga atgttgttac gatcgtaaaa 1713420

taattttata catttgcaaa actgttgaca ttttaatgtt caacattcta ataactaaca 1713480

tctaaataaa atgttacaag tcaatttttt gcgcgacaat aaagagcgcg ttttagaagg 1713540

tcttaagaaa agacaattca agaatcttga gttggtagac gaggctattg ctaccgatga 1713600

agaaagaaag aaaattcagt ttgaattgga ttcccaactt tccgaaatca ataaaatctc 1713660

caaagaaatc ggacttttaa tgaaagaagg aaaaaaagaa gaagcagaat ccgcaaaatc 1713720

taaaacagcg caatacaaag agtcgacgtc ggaattgaaa gctcagttag atgtaaaaga 1713780

aaaagcattg ctggatatac tgtaccaatt accgaacatt ccgaatgaaa aggtaaagaa 1713840

tggtgcttct gcagatgaca atgaaatcat ttatcagtct cacgatgtgg aaggtcttgg 1713900

agaaggagct attcctcact gggaactggc aaagaaatat aaccttattg attttgaatt 1713960

gggcgtaaaa attgccggag caggttttcc ggtatattta ggaaaaggtg caagattaca 1714020

gagagctttg gttcagtatt ttttagataa aaatgttgag aaaggatata tggaagtaaa 1714080

tcctcctcac gttgtaaacg aagcttcagg atacggaacc ggacagttgc cggataaaga 1714140

aggacagatg tattacattc aggcagatga tttatatctg attcctaccg cagaagttcc 1714200

tgtaacgaat ctctatcgcg atgttttatt tgaagaaaaa gatctcccgg tcaaaaatac 1714260

agccttctca caatgctaca gaagagaagc gggaagttac ggagcgcatg taagaggttt 1714320

gaaccgtctt caccagtttg aaaaagtaga gatcgtaaga attgaaaaac cggaaaattc 1714380

ttatgcagta ttagaagaaa tggtagaaca catcaaagaa attttaagtg atcttgaatt 1714440

gccataccgt gttttaaggc tttgtggagg agacacaggt tttgcttcag ccatgacgta 1714500

tgatttcgaa gtttggagtg cagctcagga aaaatggctt gaagtaagtt ccgtttccaa 1714560

ttttgaaacc ttccaggcaa acagactgaa atgccgttat aaagcagatg gaaaatctca 1714620

gttggttcac accctgaacg gttccgcaat ggcattgcca agaattatgg ctgctttgct 1714680

ggaaaataat cagacagagg aaggaattaa acttccgaag aaagtcgctg aatatgcgaa 1714740

gtttgattta atcagctaaa taaaattttg tctatataca ataaaaacca ctgtttttca 1714800

gtggttttta tttggtttat ctaaacgatt tcatttgaaa tgaattcatg attaatcttt 1714860

agtgaatcgt gttgacgttg agtttccgtt tttgtcaatc atttgtaaaa tataatttcc 1714920

tttggctaaa cctgatgcat tcagctgtgg atttttaact gaattctttt gtgaattgac 1714980

tttttgccca accatattga aaatatttaa ttccactatg tcgttagctg attttacata 1715040

taacagatct tttacaggat taggataaac agaggtgtct ccatctattt caacagactt 1715100

caccccccaac acacttccgg aattaatttt cacataagaa aagtttcctt gcagtacaga 1715160

ggttgagctc gaccagcaag cggtaaaaag tgtaccatat cccgaaacac ctgttcctac 1715220

tgcatcaaca gaagttgttg ttccgttgct tccggtatga cgtatttcta ttacaaggtt 1715280

agtacctgta tataaataag gagtattgaa atttatatca aaactgaaac ttccattgtt 1715340

cgtaacggcg ccggatggta ttaaaagact tcccgagcgg acttgtgtct gcgttcccac 1715400

aacgttagct gcaaaattaa gctgtctgtt agccggttct acgccgtcac taagataaat 1715460

ctgataatcc ggataggtgg tatttgaggc aggccatgca gaggctgcac ttgcaggaat 1715520

tctaagtgat atcgaagtaa gatactttcc tgataaggca gtaagctgag agtcatcaat 1715580

aatcagttga taagttctgg tagagttagc aaaaggtcct gtaaaagctg ctgttgaagt 1715640

caaattagga acagttactg aagtttgggc tttcgttgct gaaaaaaata aaatagcacc 1715700

aaccgtaaac gcatgacatg caattttact aaggtagctt agtgtttgat gtttttgaat 1715760

tttctgaaat gagggaaaag gtagctttat atacatatat taaattttta gttacaataa 1715820

aggtacgaaa ttgattgtat aataaaattg aatttaaaag ataatattgg taactgtatt 1715880

aaatttttaa tcgaattttt gcgttaataa attgttattt gtgtgattta tataatgtta 1715940

atgtctggtt tgatcattcc gaattataat taaaaaaccc tccggatata cttcagaggg 1716000

ttaaatcttt taaatttagc attactacta atgacaattt actttaccat gatcatgcgt 1716060

actgtgatct cccggcaaat ggcagtctcc ctgattgtct tttgagatcg tcatcgcttc 1716120

tgcttttgga gaaatatagg gaattcccag ttccattccc cggacaataa aaagtccgcc 1716180

caaaataatc atgacaatcg gaatcacttt taaaactttc actctaaaag tctgattcat 1716240

gagatttccg accaaaacta ccgcgaacat aaacggaagt gttcccaaac cgaataaagc 1716300

catataaaaa gcgccctgcc atattcctcc gcttgctaaa cttgcagtta aagccatata 1716360

aaccattccg cagggtaaaa aaccattcag aagacctgtc gtaaatcttg aacggtaatc 1716420

tgccttttga agcagtcttc ccaaattcga ttttactttg aataaaaatt ttgaaaaaaa 1716480

cggaacttta gaagcaaaat cttttcctcc aaaagaaaaa acagccatta caataagcag 1716540

aattcccaca gcaattgtaa gatatttctg gaaacccgcc atttcaaaac cttccccaat 1716600

aattccaaga attgctccca aaagggaata agtgaaaatt cttccgaatt gataagtgag 1716660

attctgaagg tagaaattgg ttgcctgttt ttttgttaat cccatcgaca atgcaatagg 1716720

tccgcacatt ccgatacagt ggaatcctga tgcaaaaccc aacccgattg ccgatattac 1716780

aagtgctatt tccatatcac atcataatcc attctgtagt ctgttttatc ttttgtccag 1716840

ctcaaacgaa gggtataatt ccccagtttc agaacctgtg caggaattaa aaaagactga 1716900

ttggcatcca actgtaccgt tttatgaaca tccaggttct gatcgtcggt tctgttcagt 1716960

acaaatttta cggaagtatt agagttatta tagtcttttg gaaaagtgat tcttattcct 1717020

gctggattct ggctgtaaac aggtttttcc ttcagttcgt ctgctctttt cttagcatca 1717080

attacgtcct gatatttcag ttcttcttca tagtaattat ccgttaccat ttcagaattc 1717140

ttttgtccgt tcggaaaaag aaacatcatg gataatataa agatcataaa ggatgctaaa 1717200

gcgataatta caccgtgtcc ccaattaaag tttttcattt ctaaaaatta aaattgtaat 1717260

ttgaatggtc cttcaaaata tgttttgtat gaatctacca gtttcccctt catatcataa 1717320

actccgattg tgatgttctg cttggaaagc gtcatttcat tttccggaaa actgatgttg 1717380

atggttcctt tggtaatttt gtctctgtct acagaaattt tactcgattc gctgtagatc 1717440

acctctccat ggttcggctc gataatcttg atggttacaa ttttttttctc gttggtttta 1717500

tttaaaaaag tataattgta cgtattggta atttttccgt ctctcacaaa gaacgtgctt 1717560

cctgcaggtt taatgaattt ggcttccatt tcggctctgc tcgtaagaag atagcctaaa 1717620

aatcctgtaa gcagtaaaag aaccactgca aaacctttca ttcttcctgt aaacttaaac 1717680

tcggtctgct tctcgatctc gttttcggtg gcgtatctta tcaatccttt cggaagacct 1717740

acctttttcca taacttcatc acaggcatca atacaggctg tacagtttac acactcaagc 1717800

tgttgtccgt ctctgatgtc tattccggta ggacaaacca ccacacattg atgacaatcg 1717860

atacaatcac cttttccggc tgcttttctg tcttctcctt ttctccattt tgctctgttt 1717920

tcacctcttt taaaatcgta gaaaacatta atggtatctt tatctattaa aacccctgt 1717980

aatctaccgt aaggacaaac caatgtacaa acctgctctc tgaaccatgc aaatacaaag 1718040

taaaatgcag cggttaaaag aatcataaca ataaagttgg taggattggc aaaaggtcct 1718100

tcagaaacta ttctgaatac ttcctcatat cctacgatat acatgaacat gaagtgagta 1718160

ataattaacg aaatcacaag aaagatcgtc catttaagac ttcttttaag gatcttttca 1718220

ctgttccact cctgtctgtc aagtttcatc tgcttgtttc tgtccccttc aataagataa 1718280

tctattttac gaaaaataaa ttctaaaaaa attgtctgag gacagatcca tccacagaaa 1718340

attctcccga aagccatcgt aaaaatgatg atgaatatta aagaagtaat tgcgccaagt 1718400

gtaaggataa aaaaatcctg tggataaaaa ggctgtccaa agatgaagaa ctccctgtca 1718460

attacattaa ataaaataag aggattacca ttaattttga tgaatggcac tgcaaaataa 1718520

atcaacagta aaacataact tacaatgctt cggtagttgg tatattttcc ttttggtttt 1718580

ctgggaaaaa cccatttcct cttaccggat cgttccattg tcccgataga atctctataa 1718640

gtttcagggt ccagaacttg tccctgtccg ccgcgtactt ctgtttcttc tatgtctgac 1718700

atttatgata gtttttaaaa aaagaaaaac ataattcgtt actatttttt aatttaataa 1718760

caaactatgt ttttcatatg ttctaattta tttaagttaa attattcttt ttcccaatgt 1718820

gcctctgttc cctgaggagc tgcaccacct tgagccggtg ttatcggagg caattcctga 1718880

ttgatgtgat atacatacgc tgcaatcttt tcaatttcag cacccgaaac ttctccgttc 1718940

ttaccaaatg ctctcatcgc aggattgtta ggagaaccat tccagtccat attgaatacg 1719000

tttttgaata acgttttctc aggctggttg atccagaaat tatccgtaag gtttggacca 1719060

attcctccac taccgtcttc cttgtgacaa gatgcacagt ttgttttgaa caattctttt 1719120

ccttcagcaa tattatcagc agaatattta gctgtttcaa ttgttaccgg aggctgttcg 1719180

ctgttatact tttcaatcgc tgccaactgt tctttgtatt ccttttcata ttcgctcaac 1719240

ggatgtgcga aatctgtaaa agagaatgct gctacatata caatacaaaa agcagtccca 1719300

aaatagaata aacctaccca ccattttggc aattggttat ccagctccat gattccgtcg 1719360

aaaccgtggt cgataaggat atctttttct tctgctgcag attgcttttt gaatgctgca 1719420

ttatataatc ttgtaaagta aggtactttc ttttcagcta aataagctgc cttttcttca 1719480

ggagataatt ttttgaattt attattctca attaaatctc cgattgcact gtggatataa 1719540

gctaaaatac ctccgattac tacagttccc cagaaataag gagaagatag gaaatcatag 1719600

ctttgtacaa acagataata aaaaactatt aaaagtccaa ttattattaa aatgtttata 1719660

acaaccggtg ttctttgttt cataataagt agtttaattt tttaaattaa aatcgtcatc 1719720

actgtcatcc tgcagaggtg cttcttcttc ctctttgtaa tatttttag gcttgctaaa 1719780

aacgtagatt accaaagcaa tgaagaacag cataaagaaa atcaaagcca aagtctggta 1719840

aaagccagcg ttttcggtat tggataagat gtctttaaaa ttctgaggga tcatgattgt 1719900

gaacctttta atatgttagt tattacttgc tgttttgatt tcagttgtct taatatctgt 1719960

tcctaatctt tgaagataag agataagtgc tacaacttct tttttctcta attctccttt 1720020

aggtctcttc gcataagctt ccttcaaatc cggtgcttca gacataatat ctcttacaat 1720080

ttttgaagcc tgattgtttg cccaagagtt ggcagaatca atttcagctt ttgtgtaagg 1720140

tacttcgaaa gcactcttca tcagcttcat tttatcaacc attttagatc tgtctaaatc 1720200

tgttgcaatt aaccaagggt aacgaggcat gatagatccc gcagaagttg atctagggtt 1720260

atacatgtgc ttgtagtgcc aagaacttgg gtttttacca ccttctctat gcaaatccgg 1720320

tccggttctt ttggatcccc aaaggaaagg tctgtcgtat acgaattccc ctgctttaga 1720380

gtattgtccg tttttaccgt taaatcttac gatctcatct ctgaatggtc ttaccatttg 1720440

cgagtgacaa gcattacatc cttctctgat ataaatatct ctaccttcta attccagtgg 1720500

agaatatggt tttactgccg agatagtagg tacgctcttc ttaagagaca gagtaggaat 1720560

aatttccacc atactaccga ttgaaatcgt taataaagat aaaataccta ataatacagg 1720620

agttctttct aaccaaaggt gagttccttc tccttcttta cgttttccgc tgatgtttgc 1720680

caatgcaggt gcttcagcag ggacatcttt ctggaatgac ccctttctta cagtagccac 1720740

taagtttacc accattacaa gagctccgga aagataaaga atacctccca caaatctcat 1720800

tttatagtaa ggaacaatag ccgttacagt atcaagccag tttttccaaa ccaaagttcc 1720860

gtccgggttg aactgtttcc acatcaatcc ttgtgtaaat cctgagatat acattggaac 1720920

cgcatagaaa ataattccta atgttcccaa ccagaaatga agatttgcca gtttggtaga 1720980

atatattttt gttctccaca atatcggtac aagataatag attacaccaa aagccataaa 1721040

gccgttccat ccaagtgctc caacgtgtac gtgaccaata acccagtctg taaagtgacc 1721100

gattttgtta atgtttttg ttgccaaaag tggtccctcg aaagttgcca taccgtagca 1721160

cgttactgct acaacaaaga acttaagaat aggattttct cttactttat cccaagctcc 1721220

tcttaaggta agaagaccgt taagcatacc tccccaagac ggagcaataa gcatgataga 1721280

gaaaccagtt cctaccgcct gtgcccaagc tggtaatgct gtatactgaa ggtggtgagg 1721340

accagcccag atataaacga aaattaatga ccagaagtga atgatagaca gtttataaga 1721400

gaaaaccggt ctgtctgcag cttttggtaa gaagtaatac atcaaaccaa gaacaggagt 1721460

cgtcaatacg aaagctaccg cattgtgacc ataccaccat tgtacgatgg catcttttac 1721520

ccctgcataa gctgagtaag atttccatcc tgtgaaagac aaaggtactt caaggttatt 1721580

gaagatgtgc agcattgcta ctgcgatcca tgtaccgatg tagaaccaga tcgctacata 1721640

aaggtgtctt actcttcttt tcgcaatcgt taagaacata ttggctccga aaatgatcca 1721700

tgagaatgcg atcaaaatat caatcggcca ttcgtgttcc gcgtattcct tagaagtgtt 1721760

gattcccata aagaacgtaa cgtacgttac aagaatcata atctgccatg tccagaaatg 1721820

gatccaggac aatgtatcac tgtacattct tgttttcagt aatcgctgta aagagtaata 1721880

aactcccaca taaacgatat tcattacgaa tgcaaagatt acagtggttg tgtgcaacat 1721940

tctgattctt ccgaacccga acgctccatg agtattaatc aatccctgaa tacttccacc 1722000

taaactatta atggttgtat cgtctgttcc aaaaaagaat tccggaagct caggatagaa 1722060

aagcattaat gccgccgtaa gtccgaacag aaatcctatg atcccgaaag caacggtcgc 1722120

atagaggaat gcccgaacaa tactgttgtc ataactaaac ttttgtgttt ccatatcaac 1722180

tattcacttt tttcttcaat ttttttcttt tctccttttt catcatcgcc ctctttgttg 1722240

ccagattctt ctttttcctt gatctcatcg gaatcgaaga gtattcgtac agccggagat 1722300

tcatcatctt caaactgtcc ttttctggca tacactataa acacgaccag gaaaactgca 1722360

gccaaagaaa cgctgcacag gatcattaaa tatagaatat ccatagacaa caaaattaac 1722420

gtattttcgg gtttcaaatt tagtgaaaaa taatgacttt catcacgaaa tacggctttt 1722480

ggctaattta aaacgaatct aaataagtct ttctaagccc ctttttaaa gtattttctt 1722540

cccagaatcc aggtcgaaag tgtagtgaat gaaaccaccg taatagaact cgcaggcata 1722600

attaaagccg caaaaagtgg atgcatatgt cctgtaacgg cgtaacttaa acccacaaca 1722660

ttgtaaagaa aactaattat aaatgtcatt ttcacaattg tcatagaacc tttgcataca 1722720

ttcagatatt tgtctaagct taccactttc tctccattca tgataacatc ggaagaagga 1722780

gtaaaactgt tggaatcatc tgcaatcgca attcctacat tgctttgttt taaagctccg 1722840

gcatcattca gtccgtctcc aagcatggca actttcatgt tctgattctg aaggttttgg 1722900

atataattca gcttgtcttc aggattttgg ttgaaagcca ttcctttgta attcggaatt 1722960

aattccttta attgattttc ctccgaagaa ttgtcgccac tcagaataaa aactttgtaa 1723020

tgggtaagtt ttttaaacaa atcttttaaa ttctcgcggt attcattctt aaagatgaat 1723080

ttccctaaaa attcattgtt tttactgatg taaactgcgg tttcaaggtt ttttgattcc 1723140

tgattgttat atctcgcaga accgatttta taaacacttc cccttacact tgcttcataa 1723200

ccttttcctg aaatttcctg aaaactttca accgggaaat attcatcttt tacctcaatg 1723260

aattcgtata atgattttga aagcgggtga ttggaatttt ttagtaacgt tttgatattc 1723320

aataagtcga actcttttat ttcagcaccc tcaaatttga tatttgattt ttttctgtgc 1723380

gtaatggttc cggttttatc aaaaacaatc gtgtctaatt tggcaatttt ctcaattgtt 1723440

aaagtgtctt ttacgtaaaa tttatttctg cccagaattc tcataatgtg cccgaatgta 1723500

aacggagcgg acaacgccaa cgcacacgga caagcgatga taagaatcgc agagatcacc 1723560

tgaaacattt tctccagatc taccgtgtac caataaattg ctgaaagcaa agcgattcct 1723620

aaaatgataa atgtaaaata tttactgatg ttgttggtta aagtatcaag tccggtttca 1723680

tgctttttga aggcttcttt attccaaagc tgggtaagat aactttggtc aacattctta 1723740

ataacttcaa gttccaatga agatccgatc tgttttcctc cggcaaaaat tttatctccc 1723800

ggctgtttgc tgatgctttc gctttctccg gtaatgaaac tgttgtcaat attaccttca 1723860

ccattaatta aaattgcgtc cacaggaata atctcctgat ttcttaccaa aatccggtcg 1723920

cccactttaa tttcagaaag cagaatattt tcctgttttc cttcaaaatc aacttttgta 1723980

acggcaatcg gatagaaaga tttgtaatct ctgtcgtatg aaagcgcgtt gtacgttctt 1724040

ttctgaaaga ttttacccaa aagcatgaaa aacagaagtc cgcataaagt atcaaaatat 1724100

cccggaccgt aattcgtggc aacttcatat aaacttcgcc cgaaaagcac aataattccc 1724160

aaaacaatcg gaacatcaat attcacgatt ttatttttca gaccgtacca agccgatttg 1724220

taataatctg atgcagaata taccacaact ggaattgcca aaagacacat caaagctctg 1724280

aaaagacctt tgtaatgctc catccagtaa tcttctccgc ctacatactc aggaaaagca 1724340

aggaacatcc cgtttccaaa ggcaaaagcc gcaatggcaa attttaccag taaagatttg 1724400

tctaaatttt caacgttttt atcggcggtt tccagactga tgactggttt gtagcctaaa 1724460

ttcgttaaaa aattagctaa ttcgcttaat tttaaatcgt tatgattaaa agagatctgt 1724520

aaggtctttc tggtgaagtt aacctgagaa tatttaatgt gtttgttcag tgtatgaaga 1724580

ctttccaaaa gccatataca agaagaacaa tggattacag gaattttaaa agtgactaaa 1724640

cttgtgcttc cttcagaaaa atccgttacc ttttcaaaaa tttcaggagt gtcgagatat 1724700

tcaaactgtg aagagctttc atccggacgg attcctgcac gtttatttaa ttcataaaaa 1724760

ttacttaagt tgttcgtatt cagaatttca taaacagatt tgcaaccgtt gcagcagaaa 1724820

gtcttttcat caaacaaaat tctttccttt tcgatccctt gaccacaatg aaaacagttc 1724880

tcgctcacct tcataaatta ttgaactaca aaattataac aatttttttt gtttatcgag 1724940

ttaaaaagtt ctatttttgt gataaatgtc atataaaatg tcgcaggaac aacaaattgc 1725000

aatcgaggag aggttcgcaa gagtttttaa tgataaatca ttcaaggaaa ggctttccag 1725060

tgctgatttt gaaaaataca ttaacgctaa aaagaaactg agttttcaga aacacgaaac 1725120

tattttcgaa gatggggaaa cgccaaaagg cgtgttcgtt ctggaaaaag gagcagcgaa 1725180

gttatcaaaa tcgggagctt tcgggaaaga tcagattctg agattcatta aagaaggcga 1725240

catcatcggt taccgttctt tgctttgcgg agaaaatttt caggcgaaag cggaagcaat 1725300

gacggatatt gaagctactt ttttaccagc ggatattttt atgtatctgt tggaagtaga 1725360

ttctcagctt tcctttgtga tgcttcagaa aatcgcttat gaactgggag aatcttccaa 1725420

taccattact ttccttgctc agaaaaccgt aagagaaaga ctcgctgaaa ttctactgtt 1725480

attagaacag aaattaggag ttgatccgga aggatttatt aaaatttctt taacaagaga 1725540

agaaatcgcc aatatcatcg gaaccgcaac cgaaagtgca atccgtctga tctccgaatt 1725600

caaaggagac catctcatcg aagtagacgg aagaaacatc aaaattctca accacgacaa 1725660

attaatgaaa ctaggtcacg tagttttata aatcatacaa acttgaagtc ggctaaatgc 1725720

cgacttttaa cttttaaaaa tagatacatt atgtctgttc attctgaaat taaaaaagtt 1725780

acaactgaaa ccttgcgtaa aatgaaattc gacaaggaaa aaataacgat gcttacggca 1725840

tacgattata ccactgcgaa aatggtggat gcgggaggaa ttgatgcggt tttgatcgga 1725900

gattctgcgg caaacgtaat ggcaggtttt gaaaccactt tgccgattac tctggatcag 1725960

atgatttacc attctcaaag tgtagtcaga ggaaccgaca gagctttggt agttgccgat 1726020

ttacctttcg gaacgtatca gagtaatccc gaaaaagctt tggaatctgc tgtaagaatg 1726080

atgaaagaag gcggagctca tgcagtgaaa attgaaggtg ggaaagaaat ttcaaaatca 1726140

attaaaaaaa ttatcaatgc aggaattcct gtaatgggac atttgggatt aacaccgcaa 1726200

tcgatctaca aattcggaac atataaagta agagccaaag aagaagcaga agctgaaaaa 1726260

ttaattgcag atgcacaact tttggaagaa ttaggatgtt ttgcagtagt tttagaaaaa 1726320

ataccggcag atttagctaa aaaagtaacc gaatctattt ctattccaac catcggaatc 1726380

ggagctggag cgcattgcga cggacaggtt ttggtgtatc atgatatggt gggaatgaac 1726440

aaaggcttca gcccaaaatt tttaagaaga tatctggatt tgtatacaga aatcaccgga 1726500

gcagttgcgc aatacgtgaa agatgtgaaa actcaggaat ttcctaacca aaacgaaagc 1726560

tattaatgga tcgccaaaaa cttcagacta ttcaggggggt tatttccatt ttagccgtaa 1726620

tttgtcttgc ggtgggatgg tttaagatat tttctcctga tattaaccaa cttctttccg 1726680

gaagaatatt ttacatcatc gtaggagtga gcttcatttt acaggctcct ttactgctga 1726740

acaggaaatt tgtttatccg atgtatgccg ctgcagcact gtgcattatc ggcgcatttt 1726800

taccttatga atcgaatctt acaggaatga aaaccatcgg tcttttagca ggggtaatta 1726860

tttcttttgc caacagatcc aattaccgtc agtagaaaaa tggaggaaca gattgtttat 1726920

gaagacaacc atcttctcgt aatcaataaa aaagtcggac agcttgtaca gggcgacaaa 1726980

accggcgatg attctttact ggaattaatt aaagatttta taaaaaaaag agatgacaaa 1727040

ccgggaaatg tgtttctcgg tttggttcat cgtattgaca ggccgacttc aggtcttgtg 1727100

atttatgcta aaacttccaa agcactgtcc cgtctcacgc agatggtgaa aaaccgtgaa 1727160

gtaaaaaaaa catattgggc agttgtcgca aaagagatga ttcccaaaac gcagagattg 1727220

gttcattatt taaagaaaaa cgaaaaaaat aacaaagcca ttgtttttcc aaaagcaacc 1727280

gaaggagcaa aagaagctat tcttacgtac aatgtaatta aaacattaga caattatctt 1727340

cttcttgaaa ttgatcttga aactggaaga catcatcaga tcagagcaca gttgtcaaaa 1727400

actggagttc ccattaaagg cgatctgaaa tatggttcac cgcgttccaa tcccgatggt 1727460

ggaattaacc ttcacgccag aaaactcgag ttcatccatc ctgttacaaa ggaaaaaata 1727520

gaaattacgg ctcctgttcc gcaaaacgat gccatttgga gagcctgcga agattaaatt 1727580

tccgtgaaaa cacttaccca aaaacaggga ttttactgta atgattattg ttttttagaa 1727640

atagttttac actatcaatc taaagaacaa taatcatgct tacattggga caacttaaag 1727700

aagctacctg ctcaaaaact gcatatgctt cgcaattctt accgtacgtt acagcaacat 1727760

gtgataagtt ttccatcaac acgccttcac gaatgcttaa ttttcttgca caggtcggcc 1727820

acgaaagcgg cggattattt tacaccgaag aactcgcgag tggaagcgct tatgaaggga 1727880

gagcagattt aggaaatacc cagaaaggag atggggtaaa atttaaagga agagggctca 1727940

ttcagattac cggaagagcc aattataaag ccgtttcatt ggctttagga actgattttg 1728000

taacaaatcc tacattttta ggaggtaaaa atgttacgaa atgtaatgct gtccaactca 1728060

aaaacgcagc agaaagtgcg ggttggttct ggaacagcag aaaattgaat gctttggcag 1728120

atcagattga cattaccaaa agcattgata ccggaaataa tctggttgtt ttcaaaaaaa 1728180

tcacaaaagc cattaacgga gggtacaacg gcttgcccga cagactgaac cgttataaag 1728240

cagggttaag ttatttcctt taattaaaac aattgctatg aaaaatctat tattcttagt 1728300

cattttctt ttaatcaata acttctctgc ccaaaaacct gttcttcatg atctgaaaga 1728360

tcccaaaatg catgcaggct gttatatcga tgggaagaat aatccggttg ccaacttatc 1728420

tgaagatgaa ggagcattat tcaattttaa cggaaaagat gaaatttttc cttccatcaa 1728480

aggaacaaaa gaatatcctg aagcattcgg aaacaaaacc tataaaattt acatccgcga 1728540

aacgaaatca gtaaaagacg gagaatcctg tattgaaaat aaaatctatt caataaaaat 1728600

catttacaga aaaaaagcct atttctattc taaaaaagga atgtgtggct gttaattttc 1728660

tttataatat attgtcttaa acaccaaaga ctatcttgat ccggagatgg tctttttttat 1728720

ttttaggagc tgtttcccgc tttcgctact cgcttttttt tgatttcggc ggcagcgaag 1728780

ctgccgccga aatcaaaaaa agctcagaca tgccgctcaa tcgcgactag attgttgttt 1728840

ctgttttcag tatttgaatt aaatcaaaaa atatctgtac aatccgcaaa atccgcgaaa 1728900

cataaaagaa aatcttcacg cttcgcgccg caaatttatt tgcctctgct tactaaacta 1728960

agaatcctga ataagaattt tttgcgttta aataaaacat ctgcatcatc ctcaaaatca 1729020

gcgagagata taaaattaaa aatcggttca taaaaatata ttttcacgct tcgcgcagca 1729080

aatatatttg cctttgctta ctaaattaag gagcctgaat aagaattttt tgcgtttaaa 1729140

tcaaaacatc tgtatcatcc gcaaaatcag cgagatataa aattaaaaat cagttcataa 1729200

aagaatattt tcaagcttcg catagcaaat atatttgcct ctgcttacta aactaagaat 1729260

cctcaataag aattctttgc gttaaaatca aaacctctgc actatccaca aaatcagtca 1729320

gctaaaatta aaaaatcaat ccaaaaaaga atattttcca agcttcgcgc cgcaaattta 1729380

tttgcctttg cttactaaac taagaagtct taataagaat tctttgcgtt aaaattaaag 1729440

catctttgtc atcaacaaaa tcaaaaactt ccaacctccc tccctcacaa attttgccca 1729500

tttcaaaaaa atgtctaact tcgtcccata ctttaggggt gttcgttgaa aagacgggct 1729560

gagaatttac cctttgaacc tgatttctag atcatactag cgtagggaaa agtgagatga 1729620

ctttgctgta cattctactg tacaataatg ggcattccta aagtgttttt aaaaatttag 1729680

gaatggagct cacaatcaat cacacgacaa aaaagttcga aaaacttccc gaaaatctgg 1729740

aagcacttat tgctatggaa ttacctgaaa agaaaaaagg aattgctgta gcactcaaca 1729800

accgtattat tccgcagtca ttctgggcgg aaacattcct caacgacaaa gattcagttt 1729860

taattatcaa agccactcag ggtggttaaa aaaatatttt tatggctcat aacatcacac 1729920

gttcaccatt tccgaactca aaaaaaatct atgttgaagg gaaaattcac ccgatccatg 1729980

tagcgatgcg cgaaatacag ctcagtccga caaaactcag caacggaaaa atggatgaaa 1730040

atcctcctgt taccatttat gatacatcag gaccttacac cgacgaaaat tttgaaatta 1730100

atatcgaaaa agggctccca agaatccggg aacagtggat tttaaacagg aatgacgtag 1730160

aaattctcga cggaattacg tcagagtacg gaaaagcccg ccttgcagat tcaaaattag 1730220

atcagcttcg cttttcatat aatcataaac ctaaagtagc caaagaagga aaagaagtca 1730280

cccagttgta ttacgcaaaa cagggcatca tcactcccga aatggaatat attgccatca 1730340

gggaaaatca aagaattgag cagttggatt ccgtttcaaa agaaatggct ttccagcatc 1730400

cgggaaacag ttttggtgca aaaacgccga aaaataaaat aacgcctgaa tttgtaagag 1730460

acgaaattgc agccggaaga gccattattc ccaacaacat caatcatccc gaaagcgaac 1730520

cgatgattat cgggcggaat tttttagtta aaattaatgc gaatattgga aacagtgccg 1730580

tttcatcaag cattgaagaa gaagttgaaa aagcagtctg ggcttgtcga tggggagcag 1730640

atacgatcat ggacttatca accggaaaaa acatccacga aaccagagag tggatcatca 1730700

gaaacagtcc ggttcccatc ggaacggttc ccatttatca ggcattagaa aaagtaaaag 1730760

gcattgcaga agatttaacg tgggagattt ttaaagatac cttgatcgaa caggcagaac 1730820

agggggtgtc ttacttcacg atccatgccg gagttttact gagatatatt catttaacag 1730880

caaaacgggt gacaggaatt gtttccagag ggggttcaat tatggcgaaa tggtgccttt 1730940

ttcatcacaa agaaaacttt ttgtacaccc acttcgagga aatctgcgaa atcatgaaaa 1731000

aatatgacgt tgccttttct ttgggtgatg gtcttcgtcc cggttcaatt gccgatgcca 1731060

atgacgaagc gcagtttgca gagcttgaaa ctttaggaga attaacgaaa atcgcatgga 1731120

aacacaatgt tcaggtgatg atcgaaggtc ccggtcacgt cccgatgcat atgattaaag 1731180

aaaatatgga gaagcagttg gaagtgtgtg atgaagctcc gttttacact ttgggacctt 1731240

taacaacaga tattgcaccg ggttacgacc acatcacttc aggaatcgga gcggcaatga 1731300

ttggttggtt tggttgtgcc atgttgtgtt acgttacgcc gaaagaacat ttgggacttc 1731360

cgaacaaaga agatgtaaaa gtgggagtga ttacgtataa attggcagct catgctgcgg 1731420

atttggcaaa aggtcatccc ggagcacaat acagagacaa tgcgttgagt aaagcgagat 1731480

tcgaattcag atgggaagat cagttcaatc tttcgttgga tcctgaaacc gcgagatctt 1731540

atcacgatga aacgcttccg gcagacggag caaaagtagc tcacttctgt tcgatgtgcg 1731600

gacccaaatt ctgctccatg aaaattaccc aggaaattcg ggaatctgcc gaacagggaa 1731660

tgctggataa atcacaggaa ttcatcgaaa aaggaaagga aatttatata tgattatcgt 1731720

tatcacttct gaagaactgg ttcagaatga aactgaaatc atcaatgcac tatttcagga 1731780

aggattggat ttgcttcata tcagaaaacc ttttatccat tcagatgaaa tgacggattt 1731840

tatccaaaac atacattctg aatttcatca ccaattggtt ttgcacagtt atcacgattt 1731900

agctgaacgt tttaatattt caagatttca tttcagagaa accgacagac ggaatgattt 1731960

gtttaaatct ttcacagata aaacaatttc aacctctgtt catgatattg agacttttaa 1732020

tgagttaagt gacgattggg aatatgcttt tatcagtccg gtttttctga gtatttcaaa 1732080

aaaaggatac ggagaaaatt cgaatatatt gaatgagatt caaaaacgaa atcattcaaa 1732140

cgtaaaactg attgctttgg gagggattca tgaaaacaat gttagtggag ttttcaacag 1732200

cagagtagac ggagtcgctt tgttgggagc aatttgggag agtaataatc ctttagatat 1732260

tttcagaaaa tgcagaaaga gcgtcctttc gtaatgagca ttgctggctt cgatccaagc 1732320

ggtggagccg gtgtattggc agatattaaa acatttgaac agttaaaagt tcagggattg 1732380

gcagtctgta cggcaatgac tttacaaaca gagtccgaat tttatatgct tcaatggcag 1732440

gcgatagatg aaattttatc agcgaccgat gttttgatga aaaaatataa agttgaagcg 1732500

gtgaaaatcg gagtggtaaa agatgccaaa tttttagctc agattgtaga aaaacttaaa 1732560

tccattaatt ctgaagtaaa aattgtctgg gatccggttt taaaaagcac atcggaattt 1732620

tccttttttg atctgaatac catttccgag cttaaaaatg ttttacaaaa aatagattta 1732680

atcacaccca actataatga atacaacgtt ttgaaagaac atcatctttt tgaaccatca 1732740

gaaaatggat gttccgtatt aataaaaggc ggacatcggg aagatgaaat cgggacagat 1732800

attttatggg aaaatggaaa agaaatttca atcgaaccca acaatacaac ctctgtattt 1732860

tacccgaaac acggttcagg ctgcgtactt tcttccgcaa ttgcaagtca tttagcaaaa 1732920

ggagaaaact tagaaaatgc ctgtcgaaaa ggaaaattat acatcgaaaa atttttaaca 1732980

agcaatcaga tgtttttagg atttcactcc tgaaaattaa tattaaaact ttgtggtctt 1733040

tgctaagtga aacgcctttg cgaacttaaa aaacatttag tagttaaaaa aaatcttagc 1733100

gttcttagtg ttaaaatcaa aattgaaaaa tggaaaaatt acaatacatc tctcagggtt 1733160

caaaattaga agatcaggag ttaaacatcc gaacagctct tgattatggc gcaaaatgga 1733220

ttcaggttcg ctggaaaaat acacccgaaa aagatttcat aagactctgt gaaatttcaa 1733280

aaaagttatg ttcagattat caggctgttt gtatcattaa cgatcatgtt caggttgcaa 1733340

aagaagttga tgcagatgga gttcatctgg gactgaaaga tatgtccgta gaaaaggcga 1733400

gatacatttt gggagaaaat aaaatcatcg gaggaactgc caatacttgc acagacgttc 1733460

ttcagagaat gttcgaacgc tgcgattata tcggattagg tccgttgaga tttacttcca 1733520

ccaaagaaca attaagtccg gtattaggat ttgaaggtta tggtgaaatc atcaatagtt 1733580

taaaagaaaa atcaattgag attccaaaaa tttttgccat cggcggagtg gttttggagg 1733640

atatccaaca gttacaggaa atcggaattt atggtgttgc tgtttccggg cagattacca 1733700

gtcagccttc tgtaattaga gaattcagaa acattttaga attcagttaa atcttagaac 1733760

atctaaagta aaaagtaaat atgaaaaatc aacctttaaa aatagccgac agaatctttg 1733820

aatcgagatt attcttagga acaggaaaat tcggaagcct gtcggaaatg acggattcca 1733880

tcatcgcctc agaaagcgaa ttggtaacca tggctttgaa aagaatcgat gcaaattctt 1733940

cggaagacga tattttaagc gcattaaaac cgacaaaatc tcacctttta cccaatactt 1734000

caggagcaag aactgccaaa gaagccgtgt tggcggcaca gttggcaaga gaagcactgg 1734060

aaaccaactg ggtgaaactg gaaattcatc ccgatccgaa atatctgtta cccgatccta 1734120

ttgaaacatt gtatgcaaca gaggaactgg caaaattagg atttgtcgtg atgccttata 1734180

ttcatgcaga tcctgttctg tgcaaacgtt tggaagatgc cggaacagcc gtcgtaatgc 1734240

ctttaggagc gccaatcgga accaataaag gactaaaaac attggatttt ttagaaatca 1734300

ttatcgccca aagtaatgtt ccggttgtgg tggatgcggg aatgggtgca ccttccgatg 1734360

cggcaaaagc aatggaaatg ggagccgatg cggttttggt aaatacggca attgcggtgg 1734420

cgaagaatcc ggtaaatatg gcattggcgt ttaaagaggg tgtgattgcg ggaagaagag 1734480

cttttgaatc cggtttgggc gcaatttcac atcacgcaga agcatcaagt ccgctgacgg 1734540

ccttttttgtt tgattaaatt aaatggaatg aagagtttta aagatttttt tgaaaaatac 1734600

caatgggatg aggtaaaaac gaaacttgaa aaagtaacgt taactgatgt tgaaaaaagt 1734660

cttcagaaaa agaataaaac cattgacgat tttttgaatt ttctgtcgcc ggttgcggct 1734720

caaaaactgg aagcaatggc aaaaatggct caacagctta cccaaaagcg tttcggaaaa 1734780

accattcagt tgtatgcacc gttgtacttg agtaacgaat gtcagaatat ctgtacttac 1734840

tgtggtttca gtctggataa ttccattaaa aggaaaacac tttctgatac tgaaattctg 1734900

attgaagcct ccgttttaaa atcaatgggc gtgaaccatg ttttactggt aagcggtgaa 1734960

gccaataaaa cggtcggaat tgattatttt ctgaatgcca ttcagctttt aaagcctcat 1735020

tttgcgaata tttcgattga agtacagcct ttatctgaag aagaataccg acgggttcac 1735080

aaagcgggag tacatgctgt tttggtttat caggaaacct atcatcatga agtgtacaaa 1735140

gaataccatc cgaaaggaaa aaagtcgaat ttcgaatttc gtctggaaac gcccgacaga 1735200

attggaaacg ccggaattca taaaacagga ctcggcgttt tactggggct ggaagattgg 1735260

cgggtagaca gttttttcaa tgccttacac atcgattatc ttcagaagca atactggaaa 1735320

agccgatatt cagtttcatt tccgcgcctc cgaccggcgg aaggaattat tgaaccgaat 1735380

ttcattatgt ccgacagaga tttattacag ctcatctgcg cctacagaat ctggaatgaa 1735440

gatttggaga tttctatttc cacaagggaa aatgaaaaat tcagaaataa cattatttca 1735500

ttgggcgcaa cagcaatgag tgctgcttcc aagaccaatc cgggaggtta tgcggtggat 1735560

aaagagtcgc tggagcagtt tgaaactagt gatgaaagaa gcgtggagga aatcaaaaat 1735620

atcattaaaa aagcaggcta cgatcctgta atgaaagact gggatgtggt ttatagcgga 1735680

atttaatttg aaccattagg tttatttaag aagtttagaa aaattaagct ttttgcagga 1735740

aaataataag atgagatatt cttaaaatat ttagatattt ccttaactaa acttcattcc 1735800

gtaaatagat cttaatggtt aaaaaaacaa ttgtgcattt tgaacctttg tatttcgaaa 1735860

ctaagtgaaa cgcctttgtt tatcttcttt ccaggcaatt aaaatctact ctttgtcttt 1735920

cttagcgttt aaattttatc gcaaggataa acaaagtttt ttaaaataaa gcaatcttta 1735980

atgaaagata aacaaaggca tttcatttat aaaagtaaaa caaaaagtag atatatttaa 1736040

caattaatgg gttaaaatta ctttccaaga tgcacaacag gttgttaaaa aataaaaatt 1736100

gtaatgaaaa aagaagacat tttctcaaga tacagccgac agattttcat agaagaaatc 1736160

ggtctggaag gtcaaagaaa aataatgaat tctaaagttt tggtaatcgg agccggaggt 1736220

ttgggaagcc ccgttattca atatttggct gctgcaggtg tcggaacttt gggtgtcttg 1736280

gactttgatg aggtggaact ccataattta aaccgacaga ttattcacaa tgaaagtacg 1736340

gttggaatct ctaaagtaaa aagcgccgaa atgtttgtca gaaatctaaa tcatcaaatt 1736400

aaatttattg gaattgaaca aaaaatagat gaatcaaacg cagaagaatt gatttccgga 1736460

tttgatatca ttattgatgg ttctgataat tttaaaacga gatatttagt taatgatacc 1736520

tgtgtacaat tgaaaaagcc tttggtttat ggaagcattc ttggtttttc agggcaggct 1736580

gcgattttta actataatgg cagcaaaaat ttaagagata tttttccgga accgcctttt 1736640

gatgagtctc ttccggattg cgacagttta ggcgttttgg gagctctacc cggaattgta 1736700

ggaagcatga tggcgaattt agctttgaaa attattatag atttaccatt gccgttgaat 1736760

cagttaacgt taattgatac gttgaactgg cgttttcaaa ctgttgattt ttaatttaaa 1736820

cacaaatagc acgaatactt ttcacaaata gcacaaatat tctaagtttt ggctaaagcc 1736880

tttctttcgg gatataaaaa agcggactaa agtccgctcc tattgataaa ataaatactt 1736940

attagtttca attttgctta atcattataa atcaaaatta ttcgtgaaat ttgtgcaaag 1737000

cattcgtgca atttgtgttt aaacaaaaaa ctactgtccc tgctgcatca caccgccatt 1737060

ttcatctttc ttcgtctgat tcagaatatt cgcatcttct tttgccaatt tgttcttcgt 1737120

cgggatttta taattaaccg ataatccgaa atttcttgag tcgtatttcg ttctcagcat 1737180

gaccgtttct cctgaaggtg gattggagcg aacctgcatc aattgtccgt tgaaaatatc 1737240

attggcaaaa acagaaaccg tcaaacgatt gtccataaat ttcttcgtca gcgtaagatc 1737300

cacagaattg ttgaatggtt tttctgcggt gaaataaaaa tatcctgctt ttggagtcag 1737360

ataactgtaa ttggcggtta atttgatctc cttcggcaaa atgatctgcg tcatcagatt 1737420

cagaatccag aatcctttat tgttcagatt gtcaatgtca tgcttctgat aacctgcgta 1737480

aatgtacatg aagttgatct tatccggatt gaaattaaac ttcataattt cgctcagcgg 1737540

tttgctgaaa atcatgaaag gaaccggtaa tccgacgttg aaattgtgga ttttcatttc 1737600

agaaatatta atctgctcgt tgaagagatt ttttccgtct tttctgatga tctgcgctac 1737660

ctgatttttc gctgaactta cactgtatcc gataaatgcg taatcgaaag ctgaaatttt 1737720

tatttcataa ttgtcaaaaa tcgttggctg aagattcggg tttcctgtta cctgtgtatt 1737780

cggtccctga aatgtggtgt tgtttgggtt taaggcagaa atactcggca aattgatctt 1737840

tttattgtaa ttcgctgcta cgtatacctg attcatcaga ttgtactgaa cacttgcgtt 1737900

cgggaacaat ttaaacttgt taaaaggaag aagatctgcc tcaataagat ttttattgtt 1737960

gtaatatctt gtaacaccgg aaatatcata attttcagca cgcgttccca aaataaaatc 1738020

aaacttttc agcttagcct gaaactccag ataagttgct gttgtttgtc tggtgtattc 1738080

taaattcgta attcctttgc tttccgtatc aaaattctga tgctcataca atcctcccaa 1738140

acttactttt ccgccgtcta aaatctttaa aggctgagaa taatctactt taaaattggc 1738200

gatttccata tccgatttgt tgttcagttt attagaaaaa ggaattctgg gactattttc 1738260

aacaggattg gtataaacca catctgtaaa aatattatcc tgaataaatt tactgtcgga 1738320

ttttgtaaaa ccaaactgga aatccagctt ctgagatttt tctgtaaaac gtttctgata 1738380

ggttaccaca gcttcctgtc tcaaattatc ggtgtgagct gcatcaaaac tggaaaaatt 1738440

tccttctctg ataatattcg gattcagata atacggaaga tcagcaagtc cgttgctggc 1738500

tgtataatta tcattgttgt tatggtaaat atcataattt aaaagcaatc tgtcctgtcc 1738560

gagatcaaaa gtaagcccgg attttgcaaa atatcctctt cccactctgt ccgtattgct 1738620

taacatcaga ttgtcctgat tgctgttcag catactttca cggtaattct gcccaacatt 1738680

caattgccat ccgaaaattt tatttctcgc attcagattc agagagttgc ttgttctgct 1738740

tctaaattta tcataattcg taaacgaata atttccggaa taggttgccg ttaaatattt 1738800

attcgcattt ttattcgtaa taatattcat gatggcaccg cctgaagtgg caggaaactc 1738860

cgcaccgggc tgtgtaataa cttcaattcg gtctacagaa ttggcgggca ttccttcaag 1738920

aaaagaattt agctcattgg aagtaatgtt caaaggtctt ccgtttaaat aaacatccag 1738980

aacttttccc tgatacatca ttcctgcgat atcggtagaa accaaaccgg gaagtttttt 1739040

gatgccttcc agaacgtttc cgttattaag ctgcggctgt tccgaaaaat cgaaaatcgt 1739100

acggtcggct ttctgttcaa cggctttttt agttttggta atggttactc cttcaatttg 1739160

tttttctttg gttgcctggt tattcgtttt ttcctgggca aaagaaaaga tgctgcccaa 1739220

aagtgataac gcaataattg ctttttttcat aatgtctttc tgatattcta ttagacaatg 1739280

aaaaaagtac ttttgttaca tttttattca cttaaattta aaatctatac cctgctgaaa 1739340

taaagaggcg gaataatcca ccatactgat ctctgtctga agcagataaa tttttaacaa 1739400

ttccggcttc cagaccagct tccacaaaga gatttgatag aaatacatat ttttctccaa 1739460

ctccggctcc gattcctaaa gatgatcccc atttctcatt atttaaagtc tgaccattat 1739520

cgtcaagcgg agaatatttg tttctgttgt aaatagctaa tgcttcaata aaaaaatctt 1739580

ttgcaatacc ttcattgtct gtgtaaaatc tataatatgg cataaccgta tatttttctt 1739640

tccattggta tataaaataa cttcctattc cggcattgta attaataatt cgttcatatc 1739700

caatatcaat tcttgattta aatattccaa aggcattaat ttttacttcg ttgttttcct 1739760

gagcgaaaga gagtacagga agaaacgata aaagcagtaa aagtttttc atagttcagt 1739820

tttactctta gtttttaaag cctaaaaata agctaaatca atataaaaca aaaagcaact 1739880

tcaatctgaa gttgcttttt tatgattaat taaatctaac aattaatttt tctcctgttg 1739940

tttgatcaga ttcaaagcag aacctgcctt aaaccagtca atttgctgat cgttgtaagt 1740000

gtggtttgcc atcacaatgt ctttcgttcc atctgaatgg atgaattcta aagtcagttg 1740060

ttttcccgga gcaaactgat cgagatccag gaaattgatc acatcatctt ccagaatttt 1740120

atcgtaatct gcttcattgg caaaagtaat tcctaacatt ccctgttttt taaggttggt 1740180

ttcatgaatt cttgcaaacg attttaccaa aacagctttt acgcccaaat gtctcggttc 1740240

catcgcagcg tgctctcttg aagaaccttc cccgtagttt tggtctccca caacgatgga 1740300

tggaattcct gcggctttat aatctctctg tacagcagga acttctccgt attctcctgt 1740360

aagctgattt ttaactttat tggtttccat gttgaacgca ttaactgctc cgatcaacat 1740420

attatttgaa atattatcaa ggtgacctct gtatttcagc catggtccag ccatagaaat 1740480

gtggtcggta gtacattttc caaaagcttt tattaaaagt cttgctcctg taatattttt 1740540

gccatcccaa gccggaaatt cttccagtaa ctgaagtctg tctgaagttg ggcttacatt 1740600

tacctgaacg gaagatccgt cttcagaagg cgcctgataa ccattatcgt ccacagcgaa 1740660

tccttttcc ggtaattcaa aacctttgg ctcgtctagt ttaatctgct ctccggcttc 1740720

gttggttaaa gtatcggtaa tcggattaaa atccagtctg cccgaaattg ccacagccgc 1740780

taccatttcc ggagaagcta cgaaagcgtg ggtatttgga tttccgtctg ctcttttgc 1740840

aaagtttctg ttgaaagagt gaatgatcga attcttttca ccttttcag caccttctct 1740900

gtcccattgt ccgatacaag gtccgcaggc gtttgtaaag attctagcat tctcaaactt 1740960

tctgaatgaa ttcaggaaac cgtctctttc tgcggtaaat ttcacctgct cagaacccgg 1741020

attaattcct aaaatagctt ttggttttac tccttttgct actgcgtctt ccacgataga 1741080

agctgctctt gataaatctt cgtaggacga attggtacaa gaaccaatta gtgcccattc 1741140

tacttctaaa ggccaaccgt tggcttctgc ttttgctctg aattcagaaa caggcgtagc 1741200

cagatctgga gtgaaaggtc cgtttaagtg aggagtcagt tcagaaagat taatttcaat 1741260

taactgatca aaatactgtt caggatttgc atacacttca ggatctcctg ttaaatgttc 1741320

tgcaatctga tctgcagcat ctacaacatc ctgtcttccg gtagacgaaa ggtatcttct 1741380

catggaatca tcatatccga aagtagaagt cgttgctccg atttccgctc ccatgttaca 1741440

gatggttcct ttacctgtcg ctgaaagaga ttgtgctcct tctccgaaat attctacgat 1741500

gcagcctgtt cctccttta cagtaagaat tcctgccact tttaagatca cgtcctttgc 1741560

ggaagtccag ccggacattt tgccggttag ttttaccccg attaatttcg gcattttaag 1741620

ttcccaagcc attcccgcca ttacgtcaac tgcatctgcg ccgccaactc cgatggcaac 1741680

cattcctaaa cctcctgcgt ttacggtatg agagtctgtt ccgatcatca ttcctcccgg 1741740

gaaagcatag ttttccagta caacctgatg gataattccg gctcccggtt tccagaaacc 1741800

aattccgtac ttatcacaaa ccgaactcag gaaattgaaa acttccgagt ttttgttaat 1741860

tccctcctgt aaatctgctt ctgcacctac tcttgcctga ataaggtgat cggcgtgagc 1741920

cgttgaggga acagccactt ttgcttttcc tgcctgcata aactggagca gcgccatttg 1741980

tgccgttgca tcctgcatcg ctactctgtc cggtgcgaaa tctacataag aatttcctct 1742040

ttcgtgtgcc tgtgttgcgt ttccttccca aaggtgggtg taaaggattt tttctgaaag 1742100

ggtaagaggt tttcccacta cttttcttgc cgcagcaatt ctttccgggt aacgctcgta 1742160

cacttttttg atcatatcaa tatcaaaagt catatctgaa tttatttttc ttctgtttta 1742220

attatttgct ctttgctatt aaataaatta acatcattaa attatcaaat tctattcctg 1742280

tatgctttta aaaatgataa ataattctga aaatttctaa ccttcaagtt aagaaaaaat 1742340

aaaatttttg ggattgatct aagttaaaat aatttttgca gatctttaaa tggaaagatt 1742400

ctaaataaaa aaacgttttg ttataaacat caatctgttg taaatgcatt taattatatt 1742460

agtatttcat aatgactaat accaacatga taaagaataa catacaaagt gaaataaaag 1742520

agagacttca aatattagtt aaaaacagat tcgttaaacc tttaaattct ataaaaagct 1742580

ttgaagaact ttcagaaaat acacatttag gaattcagac gttacgaaga ttttttggaa 1742640

aaatagatca ggataaggaa attagtattt cttcacttaa tattctttgt agatacgttg 1742700

gattttctga ctggcaaact ttttcttttg attttgaaag tcaaaaaaga atctcggaaa 1742760

aagacaaaaa ttatatagaa aatatgtcta ctttttcga gaacggaaat aggtataaga 1742820

ttgattataa tcaaaataca atgattgtag atactttaaa tgatttcggg aaagttatct 1742880

ataagaaaaa agaaaatttt caatttttc agaaattata ttgtttaaat gattggtgca 1742940

gtgactatta tttagcttgg cttccaaatt ataattattt tgcaaaaaac tggttcaaag 1743000

aaattttgac agttagaatt aatcaaacga aaaatatttt agcaaaattg gcgctcaata 1743060

atttttgtt ttttggctgt tttctatcaa ataaaaattg tgaagattta gaaattaatg 1743120

aaattaaaaa gttatatgat gaatatcgta cgaattttga gtatatgcct tatcatgaaa 1743180

tgcgatacca tacaatttta ttaatcatag ctaagcaaaa taattacaaa gaggaatttc 1743240

aaagaatatt aacaaattat cttaattgcc ttgaaaactc aggattggaa gaaatctaca 1743300

agcaagaact gatcattttc ttttgcaata cacttttatg gttacaagaa tatgagttgg 1743360

cttactatta tttaaaaaaa gcaaaacttt ttataaaatt atatcctgcg agaacggttg 1743420

agcaaaattc tatgcacttt ttcgggatta atctggtttt tgtaaaaaca actttttttat 1743480

tagcatggtc agcaaatcaa gattctgaca cagctgattt tgaattgaaa aattctgatt 1743540

ttgatgatat tacaggtttg ctttataatg attacattaa actaatgtat ctcgcaaaat 1743600

gcattattac tgaaaatgga ttaactaaga aaaagcttct ctttcaagag cttaaagttt 1743660

tggttgagaa aacaaattac tataggatat acattatttt ggaagattta gattccaatt 1743720

tttttaaata ttctgcctag tttttgcctt taaattggac aattttggac tttttgtttt 1743780

ttactaatca aagtaaatta gctgaaaaat taatacaatg atagaagtta tcttatcaga 1743840

aacctatttt aatcaaggtt ttttcaatat tggagttgag tattctgaaa gtttgggaga 1743900

tcataatgaa cctattgttt ttcagaaaaa tgatgaaaag ttaattttag gttacataaa 1743960

cagaattgca aattctaatt ccactccaag aataatgttg ggtaaggaat ttactaaatg 1744020

gattaaaaca aattattctg ttggaaatat tttgaaaata gaaattaaat cgaaacatta 1744080

tttaaaagaa aatttgtaat gaaaaagtgt tttataataa ttattgtatt tggagtattt 1744140

ttttcttgtg aaaaaaagat gcctaaagac ttagaatcta caagaagtga acttgaaata 1744200

agagtagagc gaatttatgg tatgaatata caagaactca ataaacttaa aaatgattta 1744260

gtaaattaca ctgaggatgc taatcggcgt gggttttcta aagataattc tgaattaatt 1744320

aatgaaataa attctcgaat taaaaaatta gaggataata gtgttgaaaa taaatcttca 1744380

tctcaacttt cagagagtga ggctaaatca attgaagctt ataataatgg ttataatgat 1744440

ggtcaggatg gatatggatt gtccgcgtct gaaaccgcaa gcgcagatga gtcgtatatg 1744500

gcacatagtt ataactattc tcgtccagat attattgtgt ataaaatggg atactatgat 1744560

ggtttagcag ggagtcctaa aaagtactaa ataaaatcat attgtcaaaa aaatagaaga 1744620

cttcaaaaaa agtcttccat ttttactatg aacaaattat tttttaatga ccaacagtta 1744680

ccaattcttt aatagaagga acaaaagtag taaggtcgat cccttcaacc gctgttttat 1744740

actcatcgat gcttggaatt cttcccatga tcgcagaaag tacaactacc ggagttgatg 1744800

ccaataaaga ttctcctttt ttacgttcag aatcttcaac cactcttccc tggaaaagac 1744860

gtgtagaagt ggctaaaacc gtatctcctt ttgctgcttt ttcctgattt cccatacaaa 1744920

ggttacatcc cggtctttca agatacatca tgtttttata ttcaacacga gcttcgcctt 1744980

taggagcatt atcgtcaaac tcaaaacctg aatatttctc taaaaattcc cagtcgcctt 1745040

cagcttttaa ttcatcaatg atgttatagg taggagcagc caccacaagc ggagctttaa 1745100

attctacggt accattttgt ttttcaatgt ttttaagcat ctgagaaaca atctttaaat 1745160

ctcctttgtg aaccatacaa gatccgacga aaccaagatc tacttttttc tcaccaccgt 1745220

aatacgttaa atctctgatg gtatcgtgcg tatatctttt agaaacatct tcattgttta 1745280

catccggatc ggcgatcatc ggttctacga tggcatcaag atctacaaca acttcagcgt 1745340

aatatttagc attggagtca ggagtcagag caggtttttc accagatctg atttcctcaa 1745400

ttcttttatt agccttgtta attaatccct gaagaacctg attgtggtta tccattcctt 1745460

tatcaatcat aatctggatt ctgctttttg caatttccag agactcgatt aaagtagcat 1745520

cttcagaaat attgatggag gcttttgctt tcatttcagc cgtccagtct gtgaaggtaa 1745580

acgcctgatc ggcaggaagt gttccgatgt gaacctcaat aattcttccc tggaatacgt 1745640

tctctcctcc gaactgtttc agcatctgag cctgagttgc atgaaccaca tcacgaaaat 1745700

ccatgtgttc tttcatggtt cctttgaatg ttacttttac agattccgga attggcattg 1745760

atgcttctcc tgtcgccaaa gcaagagcaa cagttcctga atctgctccg aaagcaactc 1745820

ctttagacat tctcgtgtga gaatctccac cgatgatgat tgcccattcg tctacggtaa 1745880

tatcgttaag aactttgtgg ataacgtctg tcatcgcgtg atattctcct ttcggatcac 1745940

gtgctgtgat taaaccgaat tcgttcatga atttcattaa tttaggaata ttagcctgtg 1746000

ctttttttatc ccaaactgaa gcggtgtgac atccggactg gtaagctccg tctactaccg 1746060

gagaaattac cgttgcagcc atagattcca attcctgagc cgtcattaaa cctgtagtat 1746120

cctgagaacc tacgatgttt actttcacac gtacatcgga tcctgcgtgt aagattttac 1746180

ccggagtttt tcctactgca tttctgttga agatttttc aaccgcagta agaccctgtc 1746240

cttcgtgaga aatttcttta gaaggtgcaa aaactaccgg agcttcgatg cctaaaactt 1746300

cagcagcaaa tgtctgtaat tttttaccga acacgatggc gtaagatcct cccgctttaa 1746360

tgaattccat tttctgcgga gtgaaagatt ttgtaagatc aataagttcc tgatctccgt 1746420

tgtataattt tttctctttg gtattgatgg ttaaaaccgt tcccgttgca acagaataag 1746480

tctgctcaag aataggttcg ccttcttcgt taagaacagc ttttccgttt tcgtctactt 1746540

tctttaccca gtttttaaga tcgattccga tacctccggt tacgtctact gttgtaagga 1746600

agataggaga gatgccgttt gttcctccaa cgataggagc aatatttacg aaaggaatat 1746660

aaggacttgc ctgttttcct gtccaaagtg caacgttgtt tacacctgac atacgcgaag 1746720

aaccaacccc cattgttcct ttttctgcga taagcattac gcttgcatcc ggatgttttg 1746780

cctgtaaagc tttgatttct tcctgcgcct gaggcgtaat catgcattta ccgtgtaatt 1746840

cgcggtctga tcttgagtgc gcctgattac ccggagaaag taagtcggta gaaatgtctc 1746900

cttcccctgc gatgaaagta accactttaa tttcttcagc aacttcagga agttttgtaa 1746960

agaattctgc ctttgcatag ctttcaagaa tttcttttgc aatttcgttt ccgatattga 1747020

aggcttcttt cagacgggtt gtatctgctt cataaaggaa aacctgtgtt ttcagtactt 1747080

ctgcagcctg tcttgcaata ttttcatcgt tgcctaaagc aagatccaac aatacttcga 1747140

tagattttcc acctttcatg tgggataaca attcgaaagc aaaaaccgga gagatttctt 1747200

ctactacaga ttcaccaaga ataatttctt ttaaaaattt agcttttaca ccggctgcac 1747260

tcgtggttcc gggtaaggta ttgtaaataa aaaatttaag agaatcagcc ctgtactcgt 1747320

ttgctgtatc tttaatctgt gcgatgatct cgcttaataa ttctgcactg tcaatcggct 1747380

ttggatgaag cccctgagtt tttctttctt caatctcttg gatgtaatcc tgataaatat 1747440

tcataataat agaaatcttt tcaatcttaa tcggatgata atcaacatta ttcacgagaa 1747500

gattatcatc gtgtgttttc cggcggaatt attattttta ttttttctga tctaaacaag 1747560

aagctgaaat ttttagatag tgtattaaaa atgacttctt taagacatct gtcataataa 1747620

atgcctgaaa acgtgcccaa atttacggaa ttttacaatt ttttcaagtt taaattattt 1747680

agattcttta taaatatcta ttttatattt tctatttttg gcgatatttt tgcaaacaat 1747740

tgatgattat gaaaaatgca gcttcggttt tattcctttt tatttcggtt tttgtttttt 1747800

cacaaacgaa aaatgtgaag aaattgcctt caaagacagt ctctaaaact gcggttaaaa 1747860

aattaccaga aaagacaaag cagaatagtg attttccgat catcaacgaa gagcttccgc 1747920

ttttaatccc gaaaaaacag gatggtaaat tcggatatgt gaaccaaaaa ggaaaattca 1747980

tcatccagcc ggaatatcac attgcggtat ttttctacga agactgtaat cttctgaact 1748040

ctcctaatgt aaaactcaga aaattcggga ctgcggatta tgcaacggta gaaaaagatg 1748100

aaatttctta ccgtgtcgac agaacaggca aaagggtgta tcagtataaa cagtccgatt 1748160

tggcaaaatg tcctcacaaa gaatatgttc agcagctttt tcaggtgtat acgatgaatg 1748220

gtttttcgg aatcatcgaa aaagcgacgt ttgaaaatcc ttatgactac aaacagttta 1748280

aaatttatcc tcaatacgac tatcttttta ttttagaagg tgatgatgtt gccaatccca 1748340

tgattattgc ttcaaaaaat aatgttttcg gagtggtgga tgtgaacgga aaggtgatta 1748400

ttccgtttga atattctgat attaaacgaa attttagctg gaagcttggt aaaatgttcg 1748460

aggtttcaaa agacagtaag aattattact atgtagattc gcagaataag acctattaaa 1748520

tttaaataag aatttcaaaa atctttcaca aataccacaa gtttttcatt aaatgatctt 1748580

ggtgaaaaaa taggttggaa aaacgtaatt tcccacagtt ggtaaatttt tcgtaatttc 1748640

gcggctgaaa taaaggggtg ctgtagcaag ctgagattat acccaatgaa cctggaacgg 1748700

gtaatgccgt ttagggaaat taaaaatgag caataggtaa tgagcaatga gtaatcctca 1748760

tcatattact tattaccgat taccaattcc tcatcataat ccgccccttt tattcattaa 1748820

attttaaaga tttatagaat gaaaggatta tttttttag ggcttaccgt tggctctttc 1748880

gctttttac aagcacagaa ttccgattcc ctgaaagtaa gggaaattga agctgttaat 1748940

tttgccaaaa gacttcctgt tgccaaagaa atcatcaatg tccagaaaga tttggacagc 1749000

agaaatttag gacaggatct cccgatttta ctgaagaatc agacttctat catttcaact 1749060

tcagatgccg gaaacggagt ggggtataca ggattccgga ttcgtggtgt tgcgggaagc 1749120

gctattaatg tcatgatgaa tggcgttccg tacaacgatt ccgaaagtca ggggacattt 1749180

ttcgtgaatg ttccggatct tacgagttcg gcatcacaga ttttaattca gagaggggtg 1749240

ggaacttcca ataatggttc tgcggctttt ggagcaagta ttaatgtgct ttccaaagat 1749300

cctgatgaga agttttattt taaaacagac gacagttacg gatcgtttaa tacctataaa 1749360

tactctgcag agataggttc cgggaaattc tggggaaacc gtctttctgt aatgggaaga 1749420

tatacccaca tcaattctga cggatatata gaccgcgctt tctcaaaatt aaattcttac 1749480

aatctgacgg ctttgtatga ggaaggaaat acaagaattc gtctgatggc tttcggagga 1749540

aaagaaaaaa cctatcaggc gtggaacgga atcgaccgaa aaacatggga aactgatcct 1749600

aaatttaatt attcgggagc gatttatgat tcgaattggg aaaacatcgt gggattttac 1749660

gataatgaaa cggataatta ccgacaaaac cattatcagt tgctttggga acagaaattt 1749720

aatgctcaat ggaatttaga aacaacggta cattatacta aaggaaaagg gtattatgaa 1749780

aactataagc aggacgctaa attttcgaaa tataatcttc ctaacttcat taacggctct 1749840

caaaccttga cgagaaccga tttcatcaga aaaaaatggc tggataacga tttttacgga 1749900

gttgtttcca cgctttacgg aaaattagga gctgttgatg tgaacttcgg agccgttgcc 1749960

aatcaatatt acggaagaca tttcggaaat gtaaccggtg tttttcttcc tcagattgat 1750020

gaacatgaat attacagaaa ccgctctgtg aaaaacgaag tttcaggttt tgccaaagca 1750080

ttggtaagaa tgaatgattt tgaatttttc ggagacttgc aattgagaaa tgtagattat 1750140

gatacaaaaa tcatcacggc aggagatgga gaaggggctg atttaaataa aaactggctg 1750200

ttctttaatc ccaaagcggg aatcaattat aaaatttcag caggaaaaat tttcgtttcc 1750260

tatgctcatg cgcaccgcga accgaacaga gatgatctgt tggcaaataa tgaagtaaag 1750320

gctgaaaagc tgcacgattt tgaagccgga gtagaaaagc agttcggaaa agtatctttt 1750380

actgcgaact tgtattatat gtactatgta aatcagttgg ttttaaatgg cgaactgaat 1750440

aatgtgggag ctttcatcag aacgaattcc ggaaaaagtt accgaagcgg aattgagctt 1750500

ggagctttgg caaaactttc caaacagtgg gagctttccg gaaatgtgag tttcagcaac 1750560

aacagaaatt tagattttaa agtggaaaca gaagctggtg ttaaagatct cggaaatacg 1750620

cagatttctt tttctccgga tgtgattgcc aatttaggtt tgaaattcaa tccaacgcag 1750680

aatttccagt ttgcattgat gaatcagtat gtcggcaaac aatatctgga taattcggaa 1750740

gatgaaaatt tacagctcaa agattatttt ttaaccgatt ttaatgcgca gtatcagttt 1750800

aaaattaaaa ataatgagat tgctctaaag cttttggtta ataatttatt caataaaaag 1750860

tatgtgaaca acggagcagt ttatgacggt tctccgtatt atttttctca ggcaggaacg 1750920

aattttatgt ttgggatcag ctggaaaatt cagtaaacag tcaggctata tttaagatta 1750980

attatagaat gtaaagttag attaaaggct gcttcggcag tctttttgt tgtttttcag 1751040

ttttaaaatc aataggagcg gactttagcg tattttcaaa attaaattct gtaaaattgg 1751100

tttcatccca aaatataatt catagttcta ataattttaa acataaattc atcatcaata 1751160

aatctctcaa aaagtcgcgg aaaagtcata aatttgctgc caaatgaata tttcagctta 1751220

cattttagaa tatttgaaac aattcgggac cgttgttgtt ccggattttg gcgtttttc 1751280

tttggaaaat tccaaagcca ttatcaattc cgaaaatggg agcattcttc ctcctgcaag 1751340

caaaatcgtc tacactcccg attatgaagt aaagtctgat gatttggcat cttttattgc 1751400

ggggcagaaa cagatgactt tggaagcttc aaaaacagat cttcagattc agaccgattt 1751460

ttggaagaaa aaactgcagg cagatcagac gcttgaaatt cagggtttag gagtcctttt 1751520

tgtagaagac ggcaaaacgc atttcaaagg aaacagactg cagtcggatc atccggattt 1751580

ttatggtctt gaagaaatta agatttccga tatcagcaat aaaaacactc agtcagaaac 1751640

ttctttgaat actgaaaaag attatcagtt taataaatct attctttggg cttttctgat 1751700

tatcatcccg attttaggaa tcgtatacgt agcttacacg cagcaggaac ttcttttcgg 1751760

agagaaatct tttgacaaag ccaatatctc tgtacagaca aaaacacaca gaattcagga 1751820

cactgtaaaa gctcagccaa aaataatgaa tactgctcca gttgcggatt ctttaaagaa 1751880

agattctgta gcaccaaaaa ccattcagcc cgcagtgcaa aatgcggcaa aagttcaggc 1751940

aactcaaaac aacactaaga caacgaaatg gcaaaaataa aaaaggcgtc agaatctctg 1752000

acggtgatga cgaatattgt acttccgaat gacaccaacc aattgagaaa ccttttcgga 1752060

ggagaattat tggcaagaat ggatcgatgt gcttcgattt ccgcaacaag acattgcgaa 1752120

agaagagtcg taacggcatc cgtaaatcac gtttcattcg accatccgat tccggaagga 1752180

ggaattgttg tgatggaatc caaagtttcc agagcttttt ccacctcaat ggaaatttat 1752240

gtagatgttt ggctggatga tccgatcaat cataaaaaaa ttcagaccaa caaaggaatt 1752300

tataccttcg ttgcggtaga tgagttcaac agaccgatcc cgattccaga tatggaacct 1752360

gaaacagatc ttgaaaaaga aagatatgca gcggcactta gaagaaaaga actttctttg 1752420

attctgtccg gaagaatgaa accctctgaa tctgttgagc ttaaaaagct tttccaggaa 1752480

gatactacgg cataatttct ttcaaagaca atccgcagaa tactagagtt atcaatacag 1752540

atagaaccga cagaaatatt tgtcggtttt ttattgctgc ttccaatgat gattctaaat 1752600

attcatccgt ttttctgaac attttttcag ggaagagtaa gattaaacca ataaaaatta 1752660

aaatgatggc attaattgct gcttcaaacc atagaaaaat cttatcccca aaaccatctg 1752720

caccttcaga agaatagtga attggaatcg tttcatgaat tgaagaaaat tttaccgcta 1752780

aaaaaattag gtaacccaaa aacagcaaaa tggagaaact gaaaatgact ttatataatt 1752840

tcattttgat ggaaaaattg aaaaattcta tttcacaaaa gcggtttcta aaactttgaa 1752900

tcttaccttt gcatcagcaa atataaagaa ttatgtcttc catgagaatt ttactcctcg 1752960

ataaaaacca tcccttaatt accgaacagc ttttagctaa aaactttatt ctggaagagg 1753020

atttcagctc ttcttatgat gaggtttgct ctaaaattga acaatatgac ggaattatca 1753080

tccgaagcag aattcctttg gacaagaatt ttttagaaaa agctaaaaat ctgaaattca 1753140

ttgcaagagt aggagcggga atggaaaata tagatattcc ggtggctgaa aaactgggaa 1753200

ttcaactgat caattctccg gaaggaaaca gggattctgt ggcggaacac gttgtcggga 1753260

tgttgctgat tttaatgaac cggcttttca tcgcttctca ggaagtgaaa aacggcatct 1753320

ggcttcggga agaaaacaga ggcgacgaac tgttgggaaa aacagtcgga ctcatcggtt 1753380

acggaaatat gggaaaagcc acggcaaaaa gactttcagg gtttggctgt accgtgattt 1753440

ttcatgatat tcttcctaat ctttcggatg aatttgcaac acaggtttct ttggaagaat 1753500

taaaggaaag agccgaagtt gtaagcttac acattccatt aacagaacag acgtattatc 1753560

tggtggacgg tccgtttatc tctgagatga aaaacaattt ctattttgta aacacagcaa 1753620

gaggaaagaa tgttgaaacg aaaagtttag ttgaggcgtt aaaagcaggt aaagtaaaag 1753680

gtgcctgtct tgacgttttg gagtacgaaa aatcctcttt cgaaaatctg gaaacaaaaa 1753740

atgaagacct tcaatacctt ctggaatccg agaaagtaat tgttactccg catattgcag 1753800

gatggacggt tcagagtaaa gaaaaactgg cgcaggtgat tgtagataaa attgtggcac 1753860

agtttgctta gtcttaaaat tcagtaagat tagaaacaaa ttttcacaat actgttttat 1753920

gaattatttt tcatttttat ttatgttaaa taattcataa tttctattca ggagatacga 1753980

attatttcga gttttattaa attgccgctc attttcgaaa ctcatgacga agcgtaattt 1754040

tatccttgta ttatctgcct ttttatttct tttttcctgc aaaaaaaaat ctgaaaatca 1754100

ggacagtgtc actgaaagca cgaccaatct tcccaatttc ggaaatgtag acttagccaa 1754160

cgtttttaca cctgccgaaa atcaggttgc caataaggct tcactggcaa attatatcaa 1754220

cagctattat cagaaagttt gggaaaacgg cgatctgagt gggggaattt tagtcgcgaa 1754280

aggagataat attatttacg aaaattacag aggctttgcc agagaaggaa atcagaaccc 1754340

gattgataaa aatacgccgc ttcatgtcgc ttccgtttca aaaacattaa ccgcaatggc 1754400

aatgctgaag ttggtggaag caggaaaagt gaatttatcc gatcatctta cccagtattt 1754460

tccgggtttc ccttatccga atgttaccgt taaaacgtta ctcgaccaga gaagcggtct 1754520

tccgaaatac gaatatttca tcacgaaaat tcagccggct cccgcagaac tttcaaaaac 1754580

gttccttacc aatgaggata ttttgaatat gatcattaaa tataaaccgg atctggcaag 1754640

agaaacagac accggattta tgtactgtaa cacgaatttt gccatgttgg ctttgattat 1754700

tgaaaaagta acgaaagttc cttttcctca ggcaatgaaa gaaatggttt ttgatcctct 1754760

gaaaatgaaa aactcctata tttttcagga aaaagatatt ccgacggcgt cacagtcttt 1754820

ttattacgga ggaaataaac tgtatccttt ggacaggctg gatttaattt acggagacaa 1754880

aaatgtatat accacaccga gagatttata cagtttttca aaagcaatgt tttcgaaaga 1754940

ttttttaaag cctgaattga tggagcaggt tttcacgcct tacagcaatg aaaaattcgg 1755000

aatgaataat tacggtttcg gtttcagaat gaaaattttt gataacgggg aaaaacttac 1755060

gtatcacaac ggttggtggc acggaacgaa ttccgttttt gcccatcttc tgaaatctaa 1755120

agtcaccatt attgccattg gaaataaata ctccaacaga gtgtatacag ctttggcttt 1755180

gtctggatta ttcgaagatt ttccgcctca gaaagataag cttcacagcg taatgagcga 1755240

tgatcgcgat acattaaaag gtcatagtga agtttatgga gaataatgtt tatttttgcg 1755300

taaacatctt catgaaaaga attcttttt tattggtttt cgcttttctt ttgcagtctt 1755360

gtgcaagggt aggttcgcct gtaggaggcg caaaagattc cttggctccg aaatttttaa 1755420

gctcaaatat agattcttca agagtaaatg tgccaagaga tataaagcag ttgcgaatag 1755480

attttgacga atacattacg ttaaaagaca tcaacaaaaa cctgaatatt tctccgccga 1755540

ttaaaaatat caccagaatt gttccttcca atattgccaa caagtttatc ctgatccagt 1755600

ggaaagatac tttacaggca aatacaacgt acaattttaa tttcggaaat tctattgcag 1755660

ataataatga agccaatatt ctgagatatt acaattttgc tttttcgacg ggagataagc 1755720

ttgatgatct ttatgtaagc ggggatgtaa gagatgcttt atccattaaa aaagccagtg 1755780

agaataaatt tgtggtagga ttgtatcagg taaaagacac catcaattac agacaaaaac 1755840

cttactacat taccaaagtt gatgatgatg gctattttga actgaattat cttgctgccg 1755900

gaaaatataa aatcatcgca tttgaagatg aaaacggaaa ttccatctac gatccgggaa 1755960

aagaaaaagt aggtttccag aaagatcctg ttgtcgtaga aaaatcggtt tcaggattaa 1756020

atctgaaatt atatccttct aaaaaaccgg tgaaatatct tgaaatgaaa gaagctccgg 1756080

gaggtgttgt gatgactttc gaaggaaaac cgaatgaagt aaccgtaaaa cctttaaacg 1756140

aaaaaataaa ggagtacaag gtaacccacg ctccgaagtc cgattcctta agaatctggt 1756200

ttgatgctgt gaaaagtgat gtagggcaga ctacaaacga gaatttgaaa ttcgggtaca 1756260

atgcaggtat cggaaaaaaa gacagccttt acaacgcctc gttgttttac agatacaatg 1756320

cgaaaaacgc aatggacatc aacagcgata acggcggtgc aatgcttcct ccgaaagaag 1756380

actttaaaat cctttccaat tattatgtgg ataaaataaa cactgataaa tggattttca 1756440

gagttgcagg agactcattg aacactgttc cttttaccgc aaaaatctca gagaaaaatc 1756500

cgtatcagat tttggtgaaa gcggatttta tttcaggtaa aaaatatcag cttaccattc 1756560

cgaaagaaac cgtttcatca ttctttgcaa aaaattatca gtcgaaacgt ttcgattttg 1756620

aagtggataa agttgagaat ttcggaagct taaaattcat ccttcagaac gctcctgcat 1756680

caaattactg gctgcaactt ttagacagtt cagataaagt attgttccag aaatatacca 1756740

aaggaagtga ggtgaaattt gatattctta aaccgggaga atacattgta aggattttag 1756800

tggataataa cgaaaacggc ttttgggatg aagcagattt ccagaacgaa actttcgcgg 1756860

aagattccta catttactac aaaacagcca tcgtaagacc gctttgggac agcaacgaaa 1756920

actgggatct taaagataca agagttctgg atccttcaaa aatcagcaca ccgaaagcag 1756980

aaccgaaatc tcagccgaaa gatgctaata agcttgatct gaaaggaaat gatgctttgg 1757040

taacgccttc aagataaata tgaaaacatt taagaaaata tttttctgga ctttgctggg 1757100

atttgcttta attcagttta tttcaacaga taaagtaaat cctccggttg atcacaaagt 1757160

gaattttgtg gatgctaaaa aaacacctgc aaaaattcag ggattgttga aaggagcgtg 1757220

ttacgattgt cattccaacg aaaccgtcta tcctaaatat gcctacatcg cgccgatttc 1757280

atggtctgtg aaaagccata tcaacgaagg acgggaacat cttaattttt cgatttggga 1757340

tacgtataat aaagatttaa agcagagtat gctgagtaaa tcgatccaga ctattcagaa 1757400

taaaacgatg ccgatgccgg gttatattgt ttatcataag gaagctaatc tgtccgatgc 1757460

agaaagagct ttactgattc agtattttga tcagatgctg aaatccaaaa cttattaatc 1757520

atcttaagtt tggtataaga atttaaaaaa gatgaatagc ttaactattt gattttcaga 1757580

gttcttatct attcatgcga tcaatcgttt ttgtattgct tggataagtg aagcggcatt 1757640

gtttatctta aaagcatttc agagaatact tcttcgtttt tctttgcgat aaaataatca 1757700

gattttgaaa atcaacttaa gaatctttaa tttaacctga gttcggcata agtcctctta 1757760

accgcaatgt taaacaatga gattcaatta ttaagaattc cgcttttaag atatacaaag 1757820

gcgtaaactt atcgaagtaa taccattttt gtgtttttaa ataaacgaag tgcctttgtt 1757880

tagcttacaa acttttaata agtaaaaaaa tcttttgttt ttctttgcga taaatcaatc 1757940

gtttagattt atttcttatt cctaactgag gttagtttag gttgatcatg caaagcaaga 1758000

gcataaaaaa tctcccgcaa atttcacata ttcagtagat gtctgtaaaa tctgcgagag 1758060

aatatatttc aggaatatta aatattcttc agatactctt caaaaaactt tttctgagaa 1758120

tcaaaagcga tatcctcgag attcagttct tttaaaggaa tccagactgc ttctgaaatt 1758180

tcagacagtt caagattcac ttcaaatttt tccggaacgc ggtattcata aaaaagatca 1758240

atggtattat aatcaatctc tttgtactga tagacgtttg gaaggctcgt taagtacttt 1758300

aaatttgaaa tatcaacatc cagctgcagc tcttcaaaaa gttctctttt acaggtttct 1758360

tctgcacttt ccttcggatc tacaaaacct cctgcaagat cgagttttcc ctttttagga 1758420

tctctgtttc ttcttgtaag ataaatttca tcattatatc ttattaccac agctaccgct 1758480

ccggcaacgt tgttgtataa tgtgaaacca cagttttggc agctccattt tctttctcca 1758540

tcccactgta aagattcttt gccgcagttg gggcaatatt tcaatatttt cattgagtta 1758600

cattaatatt tctcgggtga taagacaaga tcacatcacg cagctcttct gttttcaggt 1758660

gggtgtagat ctctgtcgtc gtaatgctgg aatgaccgag catttcctga atataacgaa 1758720

gatctgcacc attctgaagc aaatgggttg caaaagaatg tctgaatgta tgcggtgata 1758780

ttttttgct tacacccgcc ttgtctgtta attcttttat aattaaaaat acaattactc 1758840

tggacatcga cgttccgcgg ctgttcagaa ataaagtatc ttcatatttc ttattgattt 1758900

tacttttgga acgtacttcc tgaatataat tttccaaaag atctgccgta taatccgcta 1758960

aaggaacgaa acgtatcttg tttccctttc cgtttacctt aatatactgc tctttaaaat 1759020

tgatattgga aattttcaga tcaataagtt ccgaaacacg aagtccgcat ccgtacaaaa 1759080

cttcaataat acactggttt ctctttccaa ggtcggaatt tacctcaatc gcactgataa 1759140

tcttattgat atcgggcagg cttaaggtat ccggtaagta aagtcccagt ttaggacctt 1759200

caagcaaaga agccggattg tcttcacggt attcatcctc cagtaaaaat ttgaagaatg 1759260

ccttaatgga agagatccat ctcgcctgag atctttcgct gaatttttgt ttggaaagat 1759320

tgaaaatgta ttcctgcaga ttttcgtagc ctatagtatc cggtccgacg ttgcccagat 1759380

cttcttctgc gtattctttt agtttttga tgtctcgaat ataggcatcg agagtgtttt 1759440

ctgaaaagtt tctctcgaat cgaagaaaga tctcaaaatc cttaattttt tcatcccaag 1759500

tcatgttgtg ttatttttt agttcacttt ccgaaatttg ttctatttca atatcgtggt 1759560

ttcttaaaaa tgatatcccg tcgtcatccg aatattcatt gatgtagaca agtctggtga 1759620

ttcccgcctg aagaatgagc ttactgcatt ctttacaggg tgagagcgtt aaatacaatg 1759680

ttgcgccttt tgcagactgc gtggaagctg ccagttttaa aatagcattg gcctctgcat 1759740

gaagtacgta ccagtgtgtt ttgccgtcat tgtcctcaca gcagttttca aatcctgaag 1759800

gagtaccatt ataaccatct gaaataatca tcctatcttt tacgataaga gctcctactt 1759860

gttttcgttt acagtaggaa agttttgccc attcctgagc catttttaga taagctttgt 1759920

caaacttatt cataccgccg catttgtttg tttcgaaata atttgtatta agggtaaaaa 1759980

aggctagaag cttggctttc ttttttcaag aaaagcagaa actccttctt ttttgtcgtt 1760040

catttcaaaa agctctccga aatatttaat ctcagtttca aaacctttat ccgtgtccga 1760100

taagtttaca gcttgaattg ctttggaaat tgccattggt gaattgtggg caataacgtt 1760160

ggctaattct tttgttttat ttaataattc ttctattgga tatacttcat ttaccagtcc 1760220

gatttctttt gcttttgcag caggaatcat cttggcagag aagatcattt cattggcaat 1760280

gccttttcct acaagcttcg gtaatctctg ggttcctccg taaccgggaa ttaatcctaa 1760340

agttacttcc ggaagtccca gttttgcatt ttccgatgcg tatctgatgt ggcaagccat 1760400

ggcaagctca agacctccgc ctaatgcaaa accgtttacg gctgcaatta ctggcttggt 1760460

catattttca attttgttga ataaagtatt gtgtccgttt ttggcaagtt cttctgcctt 1760520

ttcctgtcca aaatcactaa attctttaat atctgctcct gcaacgaaag atttttcacc 1760580

gcttcctgta agaataataa ccctgcagga ttggtctgaa tctaattcgt ccaaagctga 1760640

acttaattcg ctgattgttt tagcattaag tgcatttaaa ctttcaggtc tgtttattgt 1760700

aataatagat attttatctt ccttatttaa taatatattt tcgtaaccca ttttccactt 1760760

taaaatatta ttctgtgcaa attatgaatt ttttataaaa aaaaggaaaa aatgttgatt 1760820

ttttttcctt ctgattgaaa ttattgttta agatgcttat tttgtgtggt tcatcatatt 1760880

tgcatcaata accacattca gttgagatgc cactttcatt ccaagctcga tattagctct 1760940

gaaaaaatga cataactgtc tgttaatgat ctcatctttt ttcggtcccg tgattccttt 1761000

catgcttcca acaatgttat ttacaaggtt ttgtctgtct tccgtattca ttgcctttgt 1761060

atataataat ccgggttggg tgtaatgatc gtcatcattt tcatttctgt tgtagctcgc 1761120

tacgtgcgcg ctgtccagtt catattcgaa acttttgtag gcaggatccg gcttaatatc 1761180

atcaaagctg ttcgggtgat agttcggctt gtcctgataa tggcttgaat ctgccatgaa 1761240

tccgtctctc tgataattgt taacggcaaa aggacatcgg ttaacttcca gaagatgtgc 1761300

atttacgccc actctgtatc ggtgtgcatc cggataagag aataatcttc cctgaagcat 1761360

tttatccggc gaaaagctga tcccgtcgat taaattgctt ggtgagaata tagattgttc 1761420

aacatgagca aaataattga caggaacttc attcagttcc atttctccga cttcaattaa 1761480

cgggaagtcg ctctggaacc atactttggt aatatcaaaa ggattccatc tgaaatctct 1761540

tgcctgatct tccgtcatta cctgaatata catcgtccat ttcgggaaat ttccttcctc 1761600

aattgcgttg caaagatctt cctgcgcaaa atctggattt tctcctgcca tttttaccgc 1761660

ttcatcattg gtgaaatttt taattccctg tttggatttc aggtgaaact tcacccagac 1761720

tctttcattc tgagcattga tcatagagaa cgtgtgagaa ccgaaaccgt gcatatgtct 1761780

gtgtccgtaa ggcgttcctc tgtccgacat taggataaga acctgatgaa gagattcagg 1761840

attcagactc cagaaatccc acatcatggt tgcgcttttc agattcgttt tcggaactct 1761900

tttttgggta tggatgaaat ccgggaattt ttttgcatcc ttgatgaaaa ataccggcgt 1761960

attgtttcca accagatccc agttcccgtc ttctgtgtag aattttaaag caaaacctct 1762020

cggatctctt gccgtatctg cgcttccttt ttctccgcct accgtggaaa aacgggcgaa 1762080

cattctgcat gaattgccaa ctttagaaaa taattttgct tttgtatact gggtaatatc 1762140

gtgggtaacc gtaaacgttc cgtaagctcc cgttcctttt gcatgaacaa ttctttccgg 1762200

gattctttct cttacaaaat gagcaagatt ttcctgtaaa ataaaatcct gcagcaatac 1762260

cggacctctt ggaccgactg tctgggaatc ctgatgttcg taatatggag cgccgttact 1762320

taaggttaat tttttagaat ccatagattt atgatttttg tgaatgattt tttaactgct 1762380

tttgtttatg taaaggtact aaatatcaaa tttacttgaa tttttaattg caaatggcaa 1762440

aaacatttta tctttgtcat agataatatt aatcagatga acattcagca actcgagtat 1762500

cttatcgcgg ttgataagta caaacatttt gggaaagcgg ctcaagcatg cttcattacg 1762560

cagcctacac taagtgcaat gatacagaaa tttgaggatg aactggatgt gaaggttttc 1762620

gacagaacta cgcacccgat ccgtaccaca gatgtggggc ttcagatcat cgatcaggcg 1762680

aaggtgatta tagaatctgt caatgaactt aaaaataaag ccaatctttt aaacaatatt 1762740

ttaggggggaa ccatcaatat cggaatcatt cctacggttt cttctttcat ccttccgacg 1762800

gaaatcttta aatttttgga agaaaatccg aaaatccaga tgaatgtaaa ggaaatgaca 1762860

acggacaaca ttatcaaagc tttgaaagca ggagaattgg atgccggaat tatttccacg 1762920

ccatacgatg cagcggatga attttatcag gatttcttat tcaatgaaga attgatgatc 1762980

tacagttctg agaaagaagc caacaagaaa aattcttatg tggttcctga agaactgaat 1763040

gtagaaaaag tatggctgct tgaagaagga aactgtctga gaaaccaatt cgaaaatatc 1763100

tgtcatttaa aagaaaatac attaaagcct aaaaacttag attttctcgc ttctaatatc 1763160

cagactttgg ttcacatggt ggataaagtg ggaggaatca gtattttgcc agagttggct 1763220

cttaaccagc tttcagatgt acagaaggag aatgttttca gatttaagaa gcctttcccg 1763280

tacagagaaa tcagcattat ttactacaaa ccgaccttta agcagaaaat tattgatgaa 1763340

ttatcgcatt ctatcagaaa ttctttagag aaaaaactga attatcacga aaatccgaaa 1763400

gaatttgtaa gcataaaacc gcaatagtgt tttatgttaa atatcatcaa atcattaatt 1763460

taaagaagag ataataagta gacaaaaatt ttgagtatta aaaaatagta cttaaatttg 1763520

ccaacgttta cgaacgagga aaaatttgac ctgattgcaa cctctataaa aatatgctaa 1763580

aacagtattc ttttttagac ctttattaga caatttattc ttatttttct tcgtatattt 1763640

ttaatctaaa aacaaataga ataatatgtc ttatttattt acatctgaat ctgtttcaga 1763700

aggacatccg gacaaaattg ccgatcagat ttccgacgca ttaatcgatc atttttttagc 1763760

atacgacaaa aactcaaagg tagcttgcga aactcttgta acaacaggac aggtggtttt 1763820

ggcgggtgaa gtaaaatcgg atgcttatct tgatgtacag acgattgcca gagaagttat 1763880

caacggaatc gggtatacaa aaggagaata tatgttcaac ggagattctt gcggggttat 1763940

ttctgcaatc catgagcagt ctccggatat caatcagggg gtagacagag cggtaaatga 1764000

tgagtctttc gaagctaaag caaacgcaca gggagcggga gatcagggaa tgatgttcgg 1764060

atatgcaacc aacgaaacgg caaattatat gcctttggct ctggatcttg cacatactat 1764120

tcttaaggaa ctttctgcga tcagaagaga aaattcagaa attaaatatc ttcgtcctga 1764180

tgcaaaatct caggttacga ttgagtattc tgacgatcat aaaccaatca gaatagattc 1764240

tatcgtagtt tctacacagc acgacgattt cggatctgaa gaagaaatgc tgaacaaaat 1764300

cagagaagac atcaaaaata ttctgattcc aagagtcgtt gctttacaga cagaagaaat 1764360

taaagcgtta ttcaacgatc agatcaaata tcatatcaat ccgaccggta aattcgtaat 1764420

cggtggtcct cacggagata cgggtcttac aggaagaaag attatcgtag atacgtacgg 1764480

aggaaaagga gctcacggtg gtggtgcatt ctctggaaaa gatccttcaa aagtagacag 1764540

aagtgcggct tatgcaacaa gacacattgc taaaaatttg gtggctgcag gagttgcgga 1764600

tgaagttttg gtacaggttt cttacgcaat cggggttgca gaaccatgcg gattgtacat 1764660

taacacgtac ggaacggcaa aagtagatct taacgatgga gaaattgcta aaaaagtttc 1764720

aacaatcttc gatttgagac cttacgcaat cgagcagaac ttaaaactaa gaaacccgat 1764780

ctatcaggaa acagcttctt acggacacat gggaaaagag cattatattg ccagcaaaac 1764840

tttcaataaa ggtcataaaa atgagcttac tttggataat cttgagttct ttacatggga 1764900

gaaattagac aaagtagaag aaattaaagc ttctttcgga atttaatttt aaacttatac 1764960

aatataaatg gctgctttat ctttttgata aggcagtttt ttttatttt acattaaata 1765020

aatttgaaga tgacaaacgc cagatctgca atcgcaatcc tttccgtatt tttcctgagt 1765080

acatttgcta aagcacagtt aacggtacat aaaatgataa gtgtaggata tacttaccaa 1765140

aaccaaagtt tcggggaaat aggagggaag ctgcttttct taaaaaatga tgatgttatt 1765200

taccgtttgg gaggttctgc tttgatgggt tctgcgcatt cccaatttgc aattatgccc 1765260

aaaatttctg cggatgtttt actgaatttt gaaaaaaatg tagacttcaa ccattcctat 1765320

tatttgctga tgggagcaga aggaaccaat aaatattttg ctccaaaagt aggcgttacg 1765380

cttttcggga ttctggatct taccggaggt tatgcttttc cgatcggaaa cagcggaatc 1765440

aatggtaaag aactgaaagg ggtgaatgtt aattttacac taaatatccc tactgtattc 1765500

attcacgaca tgtttaagta ggtttttta aatttttctc gtaaaaaatt aataaatgat 1765560

taacagttat taaaaattta ttatatttac accatagaaa aattgtatcc gcctattgat 1765620

tcgactttac tctgaagaat tgttttgtat ttacagctga agccagataa aatatctgga 1765680

aaaattatag tcagcattat ttattgagaa gaagttatga aatcaaaatc ggatagttta 1765740

ctaatttccc tttaccaaaa aggagacgaa gaggcgttgt ctacccttat acaccgccat 1765800

caaagagaat tgtttacatt catttttac aaaattaatg atgaagattt agcaaatgac 1765860

gtatttcagg ataccttcat gaaaattatc attatgctga aggaaggacg ctataacgag 1765920

gaaggaaaat tcattctttg ggcaaaaaga attgctcaca atcttattat cgatcatttc 1765980

agattgaaat ctaaaaatat gaaggtttca gaaactactt ttgaaacgga cgaatattct 1766040

gtttttgatc ttttgagaga gccttccgaa aatatcgaag atcagcttgt taccaaccag 1766100

attcaggaag atcttctaag aatgcttcag tttctgcctg aaaatcagca ggaagtcatt 1766160

aaattaagat tttttgacgg gttaagtttc aaagaaattg cagaccatac cgacatgagc 1766220

atcaatacca cactgggaag agtacggtat gctttaatca acctgagaaa aatcatggaa 1766280

gaaaataata ttatcttaac acgctagata ataatttcgg aaaattctcg tttttaagga 1766340

aaacattttc gcctatgaaa aaaaatgatc ccttaaaagt gaaagctttg aaacctaaga 1766400

aacaaactat tgagttttta ctcaactttt caaagagcgt cgaggtagtg aaagccaaag 1766460

gcaagaatta tcctgtatcc aagaattaaa attattaatt ttgtgctgta tgaaaattca 1766520

gcacattttt tttgatctcg ataatacact ttgggatcac cgccgcaatg catatttaac 1766580

gataaaagat ctttttgaga aggaagaaat cggcttgaaa tataatatca attttgaaga 1766640

attccattct gtttatcatg aaatcaatga aaaactctgg gaagatatcc gcgatggaat 1766700

tattgataaa gaatatctca gaaaacaccg tttttatgat acttttaaaa attttgaggt 1766760

tgatgatccg gaattatcga tgtatttcga ggaacatttc ttagataaaa ttcttaatta 1766820

taatgaactg gtagaaggtg cagaatatat tctggaatat cttaaagcaa aaaattatac 1766880

cctgcatatt atttcaaacg gcttcaaaga agtgacggag agaaaatgta ttttatccgg 1766940

cattgataaa tattttcaga ccatcacaag cgcagattta gttggtgtaa gaaagccacg 1767000

tcccgaaatt tttgaatatt ccctgaacct ttcagaagcc acgaaagaaa acagtatttt 1767060

aattggcgat gactgggttg cagatgttat tggcgcgcag aattttggta tggatgttat 1767120

tttctttgat gctttaaagg aaaacaaatc tgaagaaggc ttgaaggtga ttacgcatct 1767180

tttgcagatt aaagagtatt tataagagtt tcggcggcac cgaaggtgcc gccgaaaatt 1767240

aattcaataa caataaatga aaagactggt ttttttgctg ttttttagca ttacaaatat 1767300

tatatctgct caggaaaaag atcttgatca ggacggaatc ccggattctg tcgattttga 1767360

tactcagaaa ttgaaaatta tatgtaaatt atcatcttta gattttaagc cgatttacag 1767420

taaagaaatt gaaacgtcgg gtgattttac tggagtaagt tatacaaaaa atggttttga 1767480

attttatatt gatttcatga gagcaggtta ttcggcgcag ttcagatacg aaccaaaaga 1767540

taaaacaata aggctgattg gaatgagtag atacgagttt ggtcctgcaa ataacgacgg 1767600

aagtggagaa tcaagtgtaa atcttcttac agatgattat ataggggaat ggaattatta 1767660

tgatttagat aagtccagac ttattaaaat gcccacgatt ataacaaaat tgacattcaa 1767720

aaaaactttt ctgatagatt ttgatgaatc cgttctctat gattttggaa gccgatgcag 1767780

cgaattatat cttgctaaaa aagaaaaatt aattcatagt aatcaaattc gaagtcacaa 1767840

aaaataaata ggcactcatt ttaatgaatg ccgattttat ttgaatgata agttattaaa 1767900

ttcccagact ttctctcact cttttcatcg tttccgtagc aatcactctc gtttttgctg 1767960

caccttcctg aagttttgtt tccagttcat caagattgtt catataataa gaaaaaagtt 1768020

ctctttcttt ttcaaatctt gttaaaataa gatccagaag ttctttttc gcatgaccgt 1768080

aaccaaagtt tccggctaaa tatttcgctc ttaattcttc agtttgttcc ggagtggcaa 1768140

ttaactgata gatggcaaaa gttttatccg tttcgggatc tttaggctct tctaaagttt 1768200

tagaatccga ttcgatgctc atcacctgct ttttcagttc cttttcaggc aggaaaatat 1768260

tgatgatgtt tcctcgcgat ttagacattt tgtgtccgtc aactccggga acgtatttcg 1768320

tgttttcctg aagctcagat tgtggcaaaa caaaaacttc acccatctga ttattaaatc 1768380

tggaagctac atcacgcgca atttccaaat gctgaagctg gtcttttcct accggaacaa 1768440

tttccgcatc gtataataaa atatctgcag ccattaaaat cggatacgta aacaaacctg 1768500

cattcacatc ctgcaaacga tctgctttat ccttgaatga gtgcgctaaa gttaatctct 1768560

gataaggaaa aaaacatgat aaatgccaag aaagttcaca ggtttcaggg atgtcgctct 1768620

gtctgtaaaa aaatgttttt tcggtatcta atccacaagc aagccaagcc gcagcaatct 1768680

cgtaggtatt ctgtttcagt tctttcgcgt cttttatctg cgttaaagaa tgcagattcg 1768740

cgatgaataa aaatgattcg tttccttcct gtttcgataa ttctatcgca ggaataattg 1768800

cacccaacaa gtttcccaag tgtggtgttc cggtggcttg aatgccggta agaattcttg 1768860

acattgttta aaatttatat ttaaaaatta atgaactgca aatttaatta attctccctc 1768920

agattccatg aatttacaga gatgtttatg ttttattgtt tgtggtattc gtgaaaacat 1768980

tagcgttatt tgtgtttgga aaatttaaac gcaaagattt tattcaaaag ctattatttt 1769040

tagaaggcaa aggcaaataa atttgctgca caaagcttga aaacggagct tcatcaaatc 1769100

aacttgttga tgcatctttg cacacttaga aaagtaatta ttatcaaatt aaaaactttg 1769160

cgttaaaaat ctgcaagaaa aaaatattaa ggaattaaaa ccttatcccc gccaaatttc 1769220

ggttcaactc ctaaaagaag atcaagatag gcttttgctt tcgccagata ttctctcaga 1769280

ttcgtcttca gaccggcata tttattaaca tccggagcat tgtatccgaa tgcttccatg 1769340

ccgttttgtt gggctaaaaa taccgccctt tcattatgaa atttctgtga aacaataatt 1769400

aattgatttt gcccgaaaat ctccttcgcg cgtacaacag aatccagtgt tctgaaaccg 1769460

gcaaaatcca gaaaaatatt atcctttgga actccgtatt ccatcaaagc catttgcata 1769520

tcttcaggtt cattatagtt tttctgactg ttatcaccgc ttacaataat gtatttcgcc 1769580

tttccgcttt tatacaaatc ggctgcagcc tgaattctgt tataaaaata agcattcggt 1769640

tttccgttgc ttagtgtttt tcctgttccc agaagcagtg ctgttttcat tgtaggaact 1769700

tctgagatat tgtatgaaat atgggcttcg ctgtcttttt taatgctgta attcgcccag 1769760

gcaataaaaa taattcctgc cacaaaaaga agcaggaaaa ttttaaaaat gtttttaatt 1769820

aatttttca tcaacagtat attcttttaa aattccagac cgttcggaaa tgctttttt 1769880

ctgaaaatca ataataaagc agctcccact gtaattgccg aatcggctac gttgaaaata 1769940

tatttaaaaa attctatatg ttttcctccg attaaaggcc agctttcagg aacgttccag 1770000

tctaccagcg gaaaatgcag catatcaacc acacagcctt tcatgaaagt agaatatcct 1770060

tccccgaaac tggtgaattt cgaaattcct ccatacccga tccatctgtt gatgctctca 1770120

tcataaactg ttccgctgtc aaaaataagt ccgtagaaca ttccgtcgat aagatttcct 1770180

attgctccgg caaaaatcat tgccatcgga atcagaagat aattggattc tccccgctgt 1770240

aaccatttt taaacaaata gatcattccg ccaatcagga taattcttac cagaaccaga 1770300

aaatattttc cgataatgcc tccgaaatga agtccgtaag ccattcccgg gttttccaca 1770360

aacgttaatt taaatcccgg aagcacagaa atactgtcat caagattaaa atgcgttttt 1770420

acataaattt ttgaagcctg atctattaat aaaataagca aggttacaaa tgctatcttc 1770480

ttcattataa tccttttggt ttgtaaggtt ttcctatctt ttcgtttctt ttgtcaacga 1770540

tcttctttac cgttttctcg ttgtgatgag tattcttggt atggaatttt tcgaacttaa 1770600

tgttcatttc tttcaaaaca cttttcaggg cagtaagctc cattgcgttt ttggtgtgga 1770660

ctattatgga ttccattttt tttaatttaa attttacttt ttagacaatt cgtcaagtct 1770720

ttttctgtct tttgccgaca gatcattcac tccgtttttt cccatcttgc tcagaagacg 1770780

gtcgatctct ttttcccttt cccgtttatc agaattaaac tgatcgtcaa tcgtataatt 1770840

acgcttttca tccggaaaga acctgttttt aatccggtct ctgttgaaaa atgccaatac 1770900

gacggcaacg ataattccta aaattaataa ttcgctcatg ggtagatatt aaaaattagg 1770960

tttataaagt attcctcgaa atacgatata aacccaaatt tattgtagct aaccttgtgg 1771020

ttatttctgc atatttttcg cttcgatgct cagcgtagca tgaggaaccg ccaacagtct 1771080

ttccttcgga ataagtttac ccgttactct gcacacaccg taagttttgt tttcaattct 1771140

tatcaaagcg ttcttcaggt cacgtacgaa tttctcctgt cttccggcca aaatagaatt 1771200

ctgttcttta ctcaacgttt cagcaccttc ctcaaatgct ttgaaagtag gggaagtgtc 1771260

atccgtacca ttattctggt cgttgataaa actctctctg atcagttgta aatccttttc 1771320

agccttttct atttttтcct taatgattgc tttaaactct tgtaaatcag catcactgta 1771380

tcttactctt tcgtctgaca tgttcgtttc tctttttaa taaaattatg aaatggaatt 1771440

tgaaaaacaa taactataag ttaatttttt tcaacattta tcttaaaatt aacctcatct 1771500

atttcgattt cgttaaaatt tgaaagtgaa gatacaattt ctattttatt tgacaagact 1771560

tcggatgaaa tatattcttc atttttcttg atgtcatcaa tgaaaggagc gttttcttcc 1771620

aaagagatcg taattctgtc cgtcaaatcg aaatctttct cttttcgcag gttctgaact 1771680

ctgttgataa attctcttgc gataccttca gattttaatt catctgttag cgtcaaatct 1771740

aatgccacag tggtttttcc gtcggaagtt accgtccatc ccggaatatc ttttgtggaa 1771800

atttccacat cttccggtgt aatttcgtaa ccctgcacat caatttttcc ttctttttcc 1771860

aaagtggaga tctgttctgc ggtgaaattg gtaatttctc cgcccaccgt tttcatgtct 1771920

tttcctaatt ttggacctaa agctttgaag ttcggtttga tctgttttac aattaaatgc 1771980

gacgcttctt cagcattaat taactgtaat tctttaacgt ttacttcctg cttaattaaa 1772040

tctgcaaccg cagaaatctg ctcttccgtt ttcttatcca aaacaggaat caacactctt 1772100

tgaagaggtt gtcttacttt taaactttct gcacgtctga tggaaagaac caaacttgtt 1772160

atcgtctgtg ctaaatgcgt tttttcaacc aaatctgcat caattaaact ttcatcagca 1772220

acagggaaat ccgttaagtg gatcgattcc gcagtttctt ttccggttac tttatttaag 1772280

tcctgataca actgatccat aaagaacgga gcgattggcg cagataattt agcaaccgtt 1772340

tcaagacacg tatataaagt ctggtaagct gagattttat cttcagaata atctcctttc 1772400

cagaaacgtc ttctgcaaag tcttacgtac cagttggata aattgtcatt cacgaacgta 1772460

ttgatcgctc ttgctactct tgttggttcg taatcttcgt agaacccttt aacttcttta 1772520

attaacaaat tcagctcaga aagaatccat cggtcgattt ccggtctgtt ctcaacttct 1772580

ttttcagaat aattaaatcc gtccacattc gcatacaatg caaagaatga atacgtattg 1772640

tacaatgttc cgaagaattt tcttctcact tcatcaattc cttcgatgtc gaatttcagg 1772700

ttttcccaag gattcgcatt ggaaatcata taccaacgtg ttgcatccgg accgtaaacc 1772760

gctaaagttt caaacggatc taccgcgttt cctttggatt ttgacatttt cagcccgttt 1772820

ttgtccaaaa caagtccgtt actcatcaca tttttataag caacagaatc aaaaaccgct 1772880

gttccgatcg catgaagcgt gtagaaccat cctcttgtct ggtcaacacc ttccgcaatg 1772940

aaatctgcag ggaacgcttt attattatca attaattctt tattttcaaa aggataatgc 1773000

aactgcgcat aaggcattga accggaatcg aaccaaacat cgatcaggtc gctttcacgc 1773060

ttcatcgctt ttcctgaatc tgaaaccaga actattttgt ctacaatatt tttatgcaga 1773120

tccacagacg cataattatt ttcagacata tctccgatga tgaaatcctt aaacggattt 1773180

tcagtcatca atcctgcttc tacagatctt tcaatctcgt tgtataattc ttctacagat 1773240

ccgatgatct tttcctcctt cagatcttct gttctccaga ttggcaaagg aattccccaa 1773300

tatcttgaac gggaaagatt ccagtcgttt acattctcaa gccagttcgc aaaacgtcct 1773360

tctcctgtag atttcggctt ccagttgatt tctttgttta aatctaccaa acggtctttt 1773420

acagccgtca ttttcacaaa ccatgaatcc agcggataat acaatacagg cttgtctgtt 1773480

ctccagcaat gtggatagct gtgaacatat ttttctactt tgaaggcttt gttttcagtt 1773540

ttcagcaaaa ttgccagttc tacatcccat gatttttcgg gtgcagttcc ttcatcgtaa 1773600

tattcgttct tgatgtattt tcctgagaat aattcaggaa cattttctcc cttgataaat 1773660

cttccctgta aatctaccag cggaaccaga ttatcatttt catcttttac caacatgggc 1773720

ggaactccgg cttcttttgc cgctttcgca tcatccgcac caaaagtagg cgcgatgtga 1773780

acaattcctg ttccgtcttc agtggttaca aaatctccca agatcactct gaaagctttt 1773840

tcaggagtgt cgtttggagt aaaccacgga accaactgct cgtattgagt tcctgttaat 1773900

ttttctccgg taaattcttt taaaatcttg taaggaatgg ttttgctttc cgaagtatag 1773960

ttcgcgaaat cttcatctgt tccttccgca tatttttttc cgaaattttt attcagaaga 1774020

acttttgcca gaacaacagt taccggctgg aaagtatatt gattaaaagt tttaaccaca 1774080

acatattcaa tgtctcttcc tacagccaaa gccgtattgg aaggcaaagt ccaaggtgtt 1774140

gtcgtccatg caagaatgtt tacgtctcct tcaacatcat taaacagatc ggtagattct 1774200

ttttttacct taaactgcgc aacaatggta gtgtccgaaa catcatgata cgttcccggc 1774260

atattcagct ccgcagaaga aagtccggtt cctgctttgg gagaatacgg ctgaatcgtg 1774320

taacctttat acagcagatc tttgttgtac aattgtttca gaagccacca aaccgtttcc 1774380

atgtattttg atttgtacgt gatgtacgga tcatcaagat ctacccaata tccgattttc 1774440

tcggtaaggt tattccatac atctgtataa cgcattaccg cttcacgaca tgctttgttg 1774500

taatcctcaa ttgaaatttt tctgccaata tcttctttag tgattcctaa ttctttttcc 1774560

acaccaagct ctaccggaag tccgtgcgta tcccaacccg ctttacggaa aacctgcttt 1774620

ccgttttggg tctgataacg acagaaaata tccttcaacg ctctggccat tacgtggtga 1774680

attccgggca taccgtttgc tgaaggcgga ccttcataaa acacaaactc aggttgcccc 1774740

tcacgaatct caacactctt attgaaagtt ttattctgct tccagaattc tgcgatgttc 1774800

tcggctacgt caataaggtt gaggtttttg tactctttaa attggctcat tgtaatatat 1774860

caatatcgtt gattaattaa gttggcaaat ttactaaaat ttgtcggttt ataatatatg 1774920

ttttattttg atatttccta ttaaaaactt ctgtttcaga aaaataaatg aaaagattaa 1774980

ttttttgtga acaatcaggg gttaattata aacttttgaa gatgttttta aacccaaata 1775040

gcacgaatgt tttcacaaat accgcggatt tctcatggat gtgtatcgat aggggcgcgg 1775100

gctttagccc gcttcaatag tagtatttca aattggtttt aaccgaaact tacattttcg 1775160

tttataaatt taaacgcaaa atttatttat aatgatacta ctttttccga tgagcaaaga 1775220

gttaatccaa atgttgatct gataagcgat atttccaggc ttcgctaact ttgtcttcta 1775280

aaataaaaag aatgcagaac aggaactttg cgttaacact tatcgcaaaa tacttttcac 1775340

gaataataac aaaaacaagt cattatcgaa atccgcagga aaataaatct gcataatcag 1775400

caaaacctgc tacaaattaa aataaactaa taaatttgtc ctttaaaaat aaaaaccatt 1775460

ggacttttat ccatccatcg aaagatcaga cattcaggaa ataaaaaagt ttcaggagca 1775520

gaagcttcag gagcttttaa cgtatcttga aactcattca ccattttatc aaagattatt 1775580

caaagaaaac catatccata ttgctgatat tcagactttg gaagatctga aaaaaattcc 1775640

gaccaccacg aagaacgata ttcagcagca taacgatgat tttttctgtg tgacacccga 1775700

taaaattgtg gattatagca caacatcagg aacgttggga gatcctgtaa cgttcggatt 1775760

gtccgataac gatcttgaaa gattagccta caacgaagcc atttcttttg cctgtgccgg 1775820

aataaaaaaa ggagatgtag tacagatgat taccacgatc gacaaaagat tcatggcggg 1775880

acttgcctat tttttaggac tcagaaaaat gggagcaagc gtggtaagaa tggggccggg 1775940

aattcccgaa cttcaatggg attctatttt cagatacaaa ccgaaatact taatcaccgt 1776000

tccgtctttt ttgctaaaaa tgatcgatta tgccgaaaaa cacgggattg actataaaaa 1776060

ttcaagtgtt tatggagctg tgtgcatcgg agaaagcatc aaaaatcagg attttacaga 1776120

taatattctt tcacagaaaa ttaaagaaaa gtggaatatt aaacttttct caacctatgc 1776180

ttcgacggaa atgagcaccg cttttacaga gtgtgaagaa caaattggcg ggcatcacca 1776240

tcctgaatta attatcaccg aaattcttga tgatgaagga aatcccgcga aagaaggcga 1776300

aagcggagaa ttaacgatca ctactttggg cgttgaagca attccgttgt tgagatttaa 1776360

aacaggagat attgtaaaag cacattatga gccttgtaaa tgtggaagaa atacaatgag 1776420

actcggacct gtcatcggaa gaaaacagca gatgatcaaa tacaaaggca ctacattgta 1776480

tccgcctgcg atgaatgata ttttaaatga ttttaataaa attctctgtt atcagattgt 1776540

tattcagtca aacgaaatcg ggttggatga aattatcatt aaagtaagca cagacagcga 1776600

ttccgagggt tttgtaaatg aagtaagaga ccatttcaga gcaaaattaa gagtgagtcc 1776660

gaaaattgaa ctggtagatt ttgatgtttt atctaaaacg gtatttaacc cgaacagcag 1776720

aaagcctata acgtttgcgg atttaagata aaggataaat aaaataacca tgagaaaaac 1776780

gatatttcta tttttagtag ctttctcgtc atgcttaatg gcacaaagag taaaggtcat 1776840

tactggagat tataattttt taaaagatca aaaattcatt aaagttgttt tcaaatttga 1776900

aggtgttact tttgctaaaa agaaaattac agaagaacaa tatatcaatg agagaatgca 1776960

gaagattgaa aagagggcag gaaaaaaaga agcagaaaaa tggaaaaatg actgggaatt 1777020

ttcaaaatct aaaacttttc aggataagtt tttagcttca tggaataaga ataccaaaat 1777080

tgaagcatct actggtttca aaagaacaaa atacactcta attgttgagc cgacatggat 1777140

ctctcaaggt atttttggag gaattggaag tatccctgct gaaatgaatt ctacaatgac 1777200

ttttgtagag tcagaaaatc caagtaatat tttaatggtt gttgaaggaa taaaagcaac 1777260

cggagataat gggattggaa ttccaaataa taatgatcga attgcagaat gttacgcaaa 1777320

aacgtctaaa atgttagcgt taaaagtaga tcattatgtt aacaaaaata gattttaaaa 1777380

tttaaataaa cgatgaaaaa aacattccta tcctttctgg ttttttttagc ttgtgttcta 1777440

catgcacaaa agatgaaagt gatttccgga aatttcgatt tcctgaaagg gcagactgaa 1777500

ctgaacctta agatggatta cagccacata acattttata aagaaaacat agatgaggca 1777560

ggctacattg ccaaacagga aaaagcgatc caaaaagcag gaaaaagtcc tgaggaattt 1777620

aaaaagtgga agaaagactg ggaatattct aaaaatactc agtttgtaga caaattttta 1777680

gcatccatga gtaaaaacac ggatattaaa acttctgtga acgattcatc tgcaaaatat 1777740

actctcattg tagaaactgt ctggatttat ccgggatggt tcggaggaat tatgaaccag 1777800

ccttcaaaac tgagtaccct tttaaaattt gtagaaacag aaaatccgtc tcatgtttta 1777860

ctggaaatcg aaagtaagaa tgctcccggc gataattttg tgggacttcc aaataataat 1777920

gacagaattt cggaaggata tgccaaaaca gcaaagactt tggctcatat gattgaaaga 1777980

gagatcaaat aaaaagataa gaaatccgcc tctgaaatag gaagcggatt tttttatgct 1778040

tgttgctttt ctgttttaat aaattctgcc agatttttaa tcgctgtatc atgaattctc 1778100

acaaaagtat tcttcttatt ccagacataa cccgccaaaa ctgcacagat ttttcttttc 1778160

acatctggat tttccggctg gtggaaaaat aattcctgaa gatttccggt gtaccattct 1778220

ttcacatacg ttgtgaaaac atcaacgccg tataaaatat agtctgcaaa ttccttttgc 1778280

cagtctactt gttcgccgtt cagttgcctt aaggctaatt ttgctgcggt cattccgcct 1778340

tctgtagcaa aagccattcc tgaagagaaa accggatcta agaattccga agcatttcct 1778400

gtaagcgcaa aaccgtcacc atacaatttt tttaccgagc acgaataatc tttcagatgt 1778460

tgaggttcaa aaagaaaatc tacatccccg aaacgtttta cataataatc cgaaagggaa 1778520

attgctttcc tcaaagcttc cgttgtatcg ccgttttcag agagtttatc aataaaatcg 1778580

gttggtccta caattcctac acttgtgttt ccgttagaaa aaggaattac ccaaagccag 1778640

acttccgttt cgataatatc aaaagaaatc agagttcctt ccgttccttc ttcccggtta 1778700

atgtctttta cgtgagaaaa aatcgcagaa tgaggagaaa gctttgaagg tttttctaaa 1778760

tccaaaagtc tcggtaaaac ccttccgtac ccgctggaat cgatcacaaa tttggcatga 1778820

atttctttta tttcgccgtc tttatttttt acagtcgtta cagaatctgt tccgttgaac 1778880

tcaatgccga ttacttccgt ttcgaattca agatcaattc ctttattaat gacttcctga 1778940

gctaaaacat tatcaaaatc cgctctcgga acctgccatg tccagtccca tccttccccg 1779000

aatttattac tgaaatcaaa aatacagacc tcgttgcctc ttaaaaaacg tgctcccagt 1779060

ttcttctcaa agcccatttt atcaagagca ggaaatagtc cggcttcatc aaaatgatcc 1779120

atcacacgcg gaattaagct ttctccaaca accagtctcg gaaatttcgt tttttcaaca 1779180

actttcacgt tgacgttgtt cttctttaaa tatgaagaag atacgcagcc ggacggtccg 1779240

gcgccgatta caagaacgtc aacaaattct ttactcatct ttgatttttt attttaataa 1779300

taacttctat ctttgccgca aaattaatga caattaatta ataattacaa aattatctta 1779360

ttacttttta attgatgaaa ataaataact ttttagaact gagcgacttt aagaaagtca 1779420

tcatcaacaa tgagaaaata gaactggatg aaacacttct tgccagagtg gatgaaagtt 1779480

ttcagttttt aaaagaattt tcaaaaaata aagtaattta tggggtgaac acaggtttcg 1779540

gacccatggc gcagttcaaa atcagcgatg aagataccca tcagcttcag tataatctta 1779600

tcagaagcca ttcttcgggg atcggaaatc cgcttcctgc agacgaagca aaagcctgta 1779660

tgctggcgag actgaatacc ttatcattag gaaaatcggg cgttcatcat tctgtagtaa 1779720

atttacttaa agaattaata aacagagata ttacgccgct tatttttgaa cacggtggag 1779780

ttggagcaag cggagatctg gttcagttgg cgcatcttgc gttggtattg atcggggaag 1779840

gagaagttta ctacaaagga gaaagaaaat caacgaaaga agtttttgaa attgaaaact 1779900

tacagccgat tcaggtagaa attcgtgaag gactggcttt gatgaacgga acttccgtga 1779960

tgtccggaat tggagttgtt aatgcgcata aagcgaatca gttaactgat atttcaatca 1780020

aattatcttg tgcgatcaac gaaattgttc aggcgtatga tgatcattta tctgaagtgc 1780080

tgaacggaac caaacttcac gaaggacagc agaaaattgc agaaaaaatg cgtgctcatt 1780140

tgtctgacag tcaattaatc agaaaaagag ccgatcattt atatactcac tttgaagagc 1780200

aggaaaaagt tttcaaggaa aaagttcagg aatattattc tttacgatgt gttcctcaga 1780260

ttttgggacc tgttctggat acgttggaat atacggaaaa agtattggaa aacgagatca 1780320

attcagcaaa tgataatccg atcatcaatg tggaagatca gcacgtttac cacggtggaa 1780380

atttccacgg cgattacatt tcccttgaaa tggacaagct gaaaattgtg gtcaccaaat 1780440

taacaatgtt ggcagaaaga cagcttaatt atttactgaa ttctaaaatc aacgaaattt 1780500

tgcctccgtt tgtgaattta ggcaaattag gattcaattt cgggatgcag ggtgttcagt 1780560

ttacagcaac ttctacgacg gcagaaagcc agatgttatc aaacccgatg tatgttcaca 1780620

gtattcctaa caataatgat aatcaggata ttgtaagtat gggaaccaat gcagcggtga 1780680

tctgcagaaa agttatcgaa aatgcatttg aggtattgac gattgaagcg attaccattg 1780740

ttcaggcaat agaatatctt ggttttcagg ataaaatttc atcagcaacc aaagaattgt 1780800

acgaagaaat aagaaagatt attcctgcgt tttctgatga tatggtaatg tatccttatc 1780860

tggaagaagt gaagaaatat ttaaaggcaa tgtaattttt taaggaaatt aattgtcata 1780920

cttaaggaaa ggaaaatata tataaaaaac taaaactaca taagcaacac atgaaatgtg 1780980

caatcgtcac aggaggctca agaggaatcg gaagagcaat ctgtataaaa ctggctgaag 1781040

aaaaaaacta tcatatctta atcaactaca cttcaaacga agcggcagct aaagaaacgc 1781100

tggtcaaagt ggaagaactg ggatcaaccg gagaaatttt gaaatttgac gtaggaaatg 1781160

ccgaagaaac tcaaaaagtt ttaacagaat ggcaggaaaa taatcctaaa tccgttgtag 1781220

aggtgatcgt aaacaatgcc ggaattacaa gagacggatt gttcatgtgg atgccgagtg 1781280

aagactggaa cgcggtgatt aacaccagtt taaacggttt tttcaacgtg acaaatttct 1781340

ttatccagaa actgttgcgc aataaatacg gcagaatcat caatatggtt tctgtttccg 1781400

gagtgaaagg aacggcagga caaaccaatt attcggcggc gaaaggagct ttggtaggag 1781460

ctacaaaagc gctggctcag gaagtggcga aaagaaacat caccgtaaac gcggttgcac 1781520

cgggattcat aaaaacagac atgacgcagg aatttaacga agacgaatta aaagcaatga 1781580

ttcctgcaaa ccggttcggg gaagcggaag aagtggcaga tttagtcgca tttttagcct 1781640

ctaaaaagtc atcgtacatt acaggcgaag tcatcaatat taacggagga atctactcat 1781700

aaaatcaggt ggcagataaa aggaagcagt tgtgagctgc aacccaaaac ctaaaaccta 1781760

aaaccttgaa cattacatgg aaaatagggt tgtcattacc ggaatgggaa tttattcctg 1781820

catcggaact tctttggaag aagtaaaaga atctttattt cagggaaaat ccggaattca 1781880

tttagtagac gaaagaacag aatttggttt cagatcggga ttaacgggcg tggttccgaa 1781940

gccggatctc aaaaatcttc tcagtcgcag acagcgcgta agcatgggcg aagaaagcga 1782000

atatgcctat atcgcaacgc ttgatgcact gaaacaggca aatatagacc aggatttttt 1782060

agataataac gaagtcggaa ttttatacgg aaacgacagt gtttccaagg cagtggtaga 1782120

atcgatcgat attgcgagag agaaaaaaga tacaacgtta atgggttcag gagcgatctt 1782180

taaatccatg aactctacgg ttaccatgaa cctttcgacc atttttaaac tgagagggat 1782240

aaatttaacc atcagtgcag cctgtgcaag cggatctcat tctttgggac tggcttatat 1782300

gatgattaaa aacggttttc aggagatgat tatttgcgga ggagcacagg aaaccaataa 1782360

atattcaatg gcgagctttg acggtttggg cgttttctca gtacgcgaaa atgaacccac 1782420

aaaagcatca agacctttg ataaagacag agacggatta attccgagtg gaggagcagc 1782480

aactttaatt gttgaaagtt tagaatctgc ccaaaaaaga ggagccaata tcattgcaga 1782540

aattgtcgga tatggttttt cttccaacgg agggcatatt tccactccaa atgtagacgg 1782600

acctgcttta gcaatggatc gcgctttgaa acaatccgga ttatcggcaa cagatatcga 1782660

ttacattaat gctcatgcga cgtccacacc aattggtgat gccaatgaag caaaagccat 1782720

tcacgaaatt ttcggaagcg aagttccggt aagttcaaca aaatcaatga ccggtcacga 1782780

atgctggatg gcaggtgcga gtgaagttat ttattctatt ctgatgatgc agaacgattt 1782840

tgtagccccg aatatcaatc tggaaaatcc tgacgatgag gcgaaaagga taaatttggt 1782900

tgctgaaaca aaaagtcaaa aaattgatgt atttttgtcg aattctttcg gatttggggg 1782960

aaccaactct gcattaattg ttaaaaaatt taattaaaaa catggaaagg gaaaagatta 1783020

ttgcgatcgc caacgatttt ttagtcaatg aatttgaagt tgacggcgat gaaataagca 1783080

atgatgaaaa ctttaaaaaa acgttaggct tagacagctt agattatatt gatcttgtag 1783140

tagttattga atctaatttc ggagtaaaat taggtgaggc agatttcaaa aatatcgtga 1783200

cttttgacga tttttatacc gtgatcgaaa acaagattac tgaaaaaagc ctataattga 1783260

tttagcttct ttgctgagta aaacgtcctt gcgaacttaa aaaacaggta ctagttaaaa 1783320

atttcttgcg aactttgcgt taagaacata aaaatatgaa caagtggaaa ggtaaatcta 1783380

aagggacgat tctgggctac aaaattttcg tctggtgcat tagaaatatc gggatcagaa 1783440

gttcatatgt agtgctttac tttgttgcgt tctattattt tttgttcgaa aaaaacagca 1783500

acagatacta ccgttattat ttttcagaaa gactgaagta tgatttctgg aaaacaaaaa 1783560

tttctttatt caaaagttat ttcacgttcg gaaccgttct tattgataaa actgctattt 1783620

cagcaggatt gcgcgataaa tatacctacg aattcgatgg catcgaaaac ctcagaaacc 1783680

ttttagccga aaaaaaaggc ggcgttctca tcagtgcgca catcgggaat tttgaaattg 1783740

ctgaacattt ttttgctgat atcgatttcg actgtcagat caacttagta acaacagatc 1783800

aggaagttac agtcattaaa gaataccttg aaagtgtttc cgtaaaagca agcagcatta 1783860

aattcatcta cgtgaaagaa gatatgtccc atattttcga catcaatgaa gccttgtcta 1783920

aaaacgagct catttgcttt accggagacc gatattttga aggatccaag tttttagagg 1783980

gcgaattgct gggtaaaaca gcgaaatttc ctgcgggacc ctttcttatt gcatccagat 1784040

taggcgttcc ggtcgtatat gtgtatgtga tgaaagaaaa aaatctgcat tatcacctgt 1784100

acgcaagagt tgccgaaaac gtcaaaaaac gagatgcaca gggacttttg aactcttaca 1784160

cccaaaatct cgaatccatg atcaaaaaat atccgctcca atggttcaat tattttgatt 1784220

tttgggacga tattaattaa atttcctact tttaccttca gaaaactaat atttaactca 1784280

aacattaaat gatttagaga tttaaaagaa agtcctaagt ttccttttat ctttgctgag 1784340

tgttaacgcc tttgcctcaa ttttatgatt gattcattgg attcggcgaa acttcgtttt 1784400

gcgaacttaa aaacaggaag cgattaagaa aaatctttgt cgactttacg ttttaaattt 1784460

caaaatcata aaagacactt tcctccttga aaaaagaatt tgacatactc gtaatcggca 1784520

gcggattggg cggtcttgtt tcagcgcttg ttctggcgaa ggaaggtttg aaggtatgcg 1784580

ttctggagaa aaacaaccag tacggcggaa atttacagac cttttcccgc gacaaactca 1784640

ttttcgatac cggagttcac tatctcggcg gactttccga agggcagaac cttcatcagt 1784700

atttttccta tctggaaatt atggaagaac ttcagcttca taagatggat gagaacggct 1784760

acgacaaaat cactttcgga gacgatgaaa ccgaatatcc tcatgcacaa ggctacagaa 1784820

attttgttga acagttatca gaatactttc ccgaagaaaa agacaattta gaagactatt 1784880

gtgaagaaat tcagagggtt tgcagccagt ttcccagata taatcttgtg ggaaaagaca 1784940

attataacga ggaaattctt cacttaaata ccaaaagatt tattgaatct ttaacctcga 1785000

ataaaaagct gcagtccgtt ttattgggtt ctaatttttt atacgctgga gattctgaaa 1785060

acgttccgtt ttacgttcat gcacttaccg taaattctta tattcaaagt gcttacaaat 1785120

gcataaaagg aggaagccag atttcaaaac tgctgattcg caggcttcgt gaatatggag 1785180

cagaagtaca caaacacgct gaagtttccg aatttatttt tgatgaaaac aatatgttat 1785240

ccggagtaaa aacttcagaa ggaaaagaat attttgcgaa aaaattcatc tcaaatattg 1785300

aaattcggac aaccctgaaa cttcttggtg aagaaaggct taaaaaatca tttgtcaaca 1785360

gaattataag ttgggaacct gttccgtcgt gtttcagtgt ttatctcgtg atgaaaccgc 1785420

aatcttttca gaatttcaat tataatattt accattttgc caatgaggaa atggtctgga 1785480

atgcccatcg ttatcaaaaa gaaaaatggc ctgaaacgta tatgctttct tcaacagaat 1785540

ccagacacaa tcccggtttt tcagaaagtc ttaccgccat ttcctacatg gattttcagg 1785600

aagtggagga gtggaaggaa accgtcaata ctgttgcaga cgaacacgaa agaggagagt 1785660

tttatgaaaa attcaagctg gaaaaagctg aaaaaatgat cgatgcttta gaaaagaagt 1785720

ttcctgattt aagaaaatcg attaagtgtt tttacacctc ttcaccatta tcttatcgcg 1785780

attatatcgg aagttttaac ggaaatatgt acggttacat gaaaagttct gaaaatcctc 1785840

tgaaaaccat ggtttctcca cgcacgaaaa tcgacaatct ttttcttacc ggacaatccg 1785900

tcaatatgca cggaattttg ggctgtacga tcggcgcatt caacacctgc gcagaaattc 1785960

tcggaaaaga gctgattgat gaaagattaa cacaattgat taataaaaat aaaggtgaaa 1786020

aataaaggta agactaatgt gcagtctgtc attctgaacg aaacgaagtg gaatgaagaa 1786080

tctaaacgta aaaaaataga tttctccttt cgtcgaaatg acaaagctct aatcttaatt 1786140

tttctcagtc taaacctttg ccttttcctc aactcttgcg gaataagaaa atccatcaaa 1786200

catattcccg atgtaaaaca atattcgctt gatgttccga aggttaataa aataaacgat 1786260

tccactttca gtttcaatca gaattattta acaaaaaata agcagcagat ctgggaattg 1786320

tatattcagg gaaatcctct gcaattaggc tacaataacg gagctttaac ccaaaatctg 1786380

atgcagaaac aggaagaaat tttcttttcc aaaattgaag gatttgttcc gtcaaagttt 1786440

aaacaaaatt tactgcgagg tttcctgaaa tggtacaacc ggaaaatgta tcttaatgta 1786500

agggaagatt ttcaggcgga aatctatgga atgtctcaat attcttcgga caaatataat 1786560

tttatcgcac caaagtttct gcgaagtatg tatctccacg gtgcgcacga cattggtcat 1786620

gccatgcagg atttaatgat ggtgggctgt acttctcttg cggtctggaa tgaaaatacg 1786680

gaggacggag atttattgat cggaagaaat ttcgactttt acgtgggaga tgattttgct 1786740

aaaaataaag tcattgaatt cgttcagcct gatgacggaa tcccttatct ttctgtgact 1786800

tgggcaggaa tgatcggcgt agtttcaggg atgaacaaag aaggaattac cgttaccatt 1786860

aacgccggaa aatctaaaat tccattggct gcaaaaacac caatttcatt ggtaacaagg 1786920

gaaattttac aatatgccag aaccattgat gaagcaattg ccattgcaga aaagagaaaa 1786980

gttttcgtct cggaatctat tctggtcgga agcgcgaatg ataagaatgc ggtgataatt 1787040

gaagtttctc cggataattt tggtgtttac aaagtggaaa atacaagccg tattttctgt 1787100

accaatcatt tccagtcgga ggcttataaa aatgataaaa gaaatctgaa acatattgcg 1787160

gaaagtcatt cagaataccg ttatgaaaaa cttaaagaac ttttagcgga aaataaaaag 1787220

ctcaatcccg aaaaaatggc tgcgatttta agagacaaat ccggcttgaa aggagagaag 1787280

atcgggtttg gaaacgaaaa agccatcaat cagcttattg cgcatcacgc tgtaattttt 1787340

tcaccacaga aaaaactggt ctgggtttct gcaaatcctt atcagttggg agaatttgtc 1787400

tgttatgatc tgaatgaaat tttttcagat aaaagattga aaagtagtgg gtttgctaag 1787460

tctgaattga atattccaaa agatcctttc attgattctc aggaatttaa aaattacgaa 1787520

gaatataaaa aattaagctc tcaaattgaa tattcaactg atgataaaga gaaagtattt 1787580

tcagaggaat ttattaatca ttatcaatct ttaaatcctg atttctggct tgtttatttt 1787640

caggcgggaa aatattattt taacaagaaa gaatatgcaa aagcaaaaac tgaattcgaa 1787700

aaggctttaa ccaaagaaat taccacggtt ccggatagag aaaatgtgga gaaatatctg 1787760

agaaaaacag taaaaaaact gaaatagcgg gtttaatttt tatcagggct caccttattc 1787820

agaaaaagaa aagttgcaac acctaaaatc gcagaggcag aagtcgccag aataaagctt 1787880

ccgataacgt actgcaacag attatttttt accagatcga agttcagttc ctgactgaaa 1787940

atattgctgt ctccatgcac aaaaggagaa cccaaaaaca gcgaagcggc aataatgaag 1788000

ggaataaaag gtggtaaact tacattggat gcaaaaaagg caagcacttt attcagcttg 1788060

aatagtacag aaagagaaat aacaatcagc gtatgaaatc cccagaacgg agaaaagccc 1788120

acaaaaacgc ccaaagcaat cgaaaaagct ttaattctgt tgcttccgtc actttccaga 1788180

acatcttctt ttatgaatct tttaatgctt tttttttga aattattcac gaagtttcgc 1788240

ggaataatat aaagcaaagt aatggttacc agaatggtat tcagaatact gatcctcgta 1788300

aaatctttaa acggtctgaa gtgagaaact ctttctgtag gatcgtaaag aaccttcacc 1788360

ggaacatttt ttaccggaat gtgtctccaa gctgttctta caataatttc aatttcaaat 1788420

tcaaattttg gcgtaaaata tttcttggga attttgtgta aaggatataa tcggtaaccg 1788480

gattgggtgt cttcaagttt gattccggtt tcaaaccaga accagaaatt agagaaacgg 1788540

tttccgaaac tgcttttctt gggaattccg tcctgcgaca tatttcggtt cccaatcaat 1788600

aaaacatctt ccttttcatt cagcaaagcc tccacaaaaa caggaatatc atccggataa 1788660

tgctgtccgt cggaatcaat cgtgattgca taattgtagc tcagttcttt agcctttctg 1788720

aaaccgattt ttaaaccatt tccttttcct ttattctccg gtaaatcaat aacttcgatc 1788780

tgcgaataac ttcttaaaat ctctttcgta gcatccgtag aaccatcatt tacaacaata 1788840

atgtcttccg tgtaatccag aacaccgtcg attacccttt tcagagtttt ttcattgtta 1788900

taagtaggaa ttaaaacaca aattttcttt tcagagattg catttcgtac ttcagcaagg 1788960

ttcatgtaaa tgattggtta atagtatttt atttaaaatt taacttttca gtctccgtca 1789020

tggttttaga ctgtgctgca aatttttaa tataactttt taaagcagaa ttctgtttgc 1789080

tgtaattatt gatgagaaat accttatcat ctttaaggct tcctctgtaa cctacaattt 1789140

tcggaatgtt ttcctgaaca ctcatgcgga tcagtcttaa ttcagcatta ttcggattgc 1789200

ttttaataac cgcttcaaga ttggttgctc cggattttac caaagctttt cggttatttt 1789260

tggaaatttt tgcctccata atctgcgccg ccgctttata tccctgaatt gccgcatccg 1789320

atcccgaagt tttttcggct aaactgatga acgcttctgt attggcatta gagctgcttg 1789380

ctttggtgta actttctctc agagattcaa gacccgactg aaaaaaaagc ataaaagcgg 1789440

tgataagtga aaataatact ttcattatgt caatttttga taatttaccg acatttttaa 1789500

tgcaatagtc tcgccaaaag aagtcgtgtt ctttaccttt acatctcctt cattctcagt 1789560

aatatcgagc tgaattttaa gatccggcgt ttcaaaagga ttgatgattg ccataaactt 1789620

tacattcgat gccgttttta aaaataatga agatccggta aattcttccg taagttcctt 1789680

cacgatctgc atcatacaaa ctcccggtgt tacaggattt cccggaaaat gtcccttaaa 1789740

aatatcgtga tctttattca gggaaatctg cgcggtgaaa cttccgcttt ctgtttttttc 1789800

gtaggattgt aacgtataaa agtctgtaag tattgtctgc atgatgtatt ctgtttcagt 1789860

tgtttgaaat ctttttctga attttaaaat ttcaaaaaat ttaatattta aaccttcgcg 1789920

aatatatgtt tttttgaaag gaaaagaaaa tggttttggt catcaacatc aattctattt 1789980

cttaaaatgg aacgtgtaat aaccgccaat ctgaaaaacc atatttgaat tggaaaacag 1790040

gaaagaagaa ttttcgtgat ccagcattga tgcaaaacct tttttaattc ttacttcaac 1790100

ccccagattt ttaaaaatat cataaccaag acctcccgaa aaaccaagat cgagtccgga 1790160

attgttctcg ccgacagcca aatccagaaa cggaccggca aaaacactaa agtttttgat 1790220

gtaaattttg tttgtaagct gtactccgat aaaattgtaa tgcagtcttt tttccggaag 1790280

aactccgttt tctgtagtgt actgtaaatt ggttccctgt ctggaatagt taacttccgg 1790340

ttgcaaagca taacgttctg taaatctaat atttccctgt aatccaaagt agaaatcggt 1790400

tactgttttc agacttgtat gagttacttt ttccgggttt tcatcttcat ggagataaaa 1790460

ggtttcattg cttcggttcg taagattggc aaaatttatt cccgctctta ttccgggatt 1790520

gaaagtaacc tgagctgata aaaatccgga gatcagaatc agcaaggcaa aaatctttgt 1790580

tttcatgtaa ggttattggt tttcggtgat ctggaatagt tttatattga ttttaaaatc 1790640

tttatgttgt aaattaagac tgtctgcaaa cgtatttttc tttgcatcaa atgtaaaatc 1790700

gatcttttcc ttcttgtttt tcgtgtaaac gatttgtttt aacagattat tttctttgtt 1790760

gaagaacaaa taatatcttg tcttatctat tttagaaagg taaatcttag aattttcgtt 1790820

ttcaaaactt tctgttaccg gatatttctg cttcagaagc tgctgaaaat cattccttaa 1790880

aaaattaatc acaatctttc tatccagatc agtaagaaca taattcagct taaaatcatc 1790940

ctcagaaatc tcaaaatcaa tcagtttatt cccaaaatca gaagtcagaa ccacacgatg 1791000

tgtcgtttcg ctgatttttt tgataattaa aattccactt acatgatttt tataaatatc 1791060

catctgacat ttatacagat aatcttcttt ggatgaaaaa tataaatttt ccaccgtttt 1791120

ttcagaaaac ggaatcggtt ttacatcagt aagcctgtac gttttacacg aagtaaacag 1791180

aatgaaaatc aggctataag ctaaattccg aagctgcaac aggcgcattg atcttggtgt 1791240

ttttaaaaac aatattcgtg gtgtctcccg aagcttccgt catattaacc tgtgaaaccg 1791300

tagattgatt tttaggaaaa tgcagctcga tctgcttgat atattttaaa agctgagccg 1791360

atttcggagt gaatttagca atgtttgaag tcgcattctt caggtaagaa acagagaatt 1791420

caggatcgtt gaacatctgt ccgtttgagc ttccaacaat aagtttgttg atttttcaa 1791480

atgttttgct ttttgcatcc accgaagatt ttttaccctg atcattaatc aatattttgt 1791540

tgtctttaaa aacaatactg tattgatagg gttttgtgta cttccaactc agcatattcg 1791600

gtgttttcag agacattttt ccgtaggtga caatgttctt atctaaaaaa tccatctttt 1791660

tggtctggat aaaatctgcc tgtaatgttt ttatttcttt ggtttccgaa gaaactttgg 1791720

ttacaaacgc tttcgcttcc gctcccgaca tcgccgtgtt ttgagcaaag acaaaagtcg 1791780

aaattaataa aagagtgctt aaagctatat ttttaatcat tgtttaacgt cttttaaatt 1791840

taaccacatg gatgacaagg gtttcacaaa ggacactatt aaagaatatt tattaataat 1791900

tcctgtcttc ctggtgaaat ccttttggac ttagtggctt tcaaacttat caattgtaaa 1791960

agttgaataa tttttctgct tcaaaaatac taataaatcc tccaaaacat tgtacgtttt 1792020

ttgtgaagta tcgtgaagaa gtacaatgct tccttttttt aaatttttcg ttactttctg 1792080

gtagattttt ttctcatctt ctgtcatcgt atcaagagaa cggacgttcc atccgatgct 1792140

ttttttgccg gtttttatga tggcttttgc aatattcgga ttggtaactc caaaaggcgg 1792200

tctgtacaaa ttggttttta aatttccagt tttaagcatc acttcatcac atttctcaat 1792260

ttcctcaacc atttttgaag tcgataaaaa tccggtattg ttagaatgtg aaagagtatg 1792320

atttccaaca gtatgacctt ccgcaatgat ccgttgaaaa gtttcaggat atttttcaat 1792380

ctgttttccg atacagaaaa aggttgcttt tacctcgttt tcttttaaaa gatctaaaaa 1792440

attgggagtg aattcagtcg gaccatcatc aaaagtcagc gctaattctc tgattttcgt 1792500

ttttttatgg gtaatgctgt tgacaaaata tcccagttca atatcgaaag aaccccagat 1792560

tacaagcgca gaaaacagca aaaaacagaa cagatacacc caaaaacttc cgtgaagcgc 1792620

gaaaataata acgttgcaga aaagataaaa taagataaat agatagtgtt tcatctttat 1792680

tgtctttaaa ttttggattt aaaatattca caatctgtat ctatgctgtc attctgattg 1792740

gagctaagcg gaatgaagaa tctcaaatta atattcttaa tgtttacgtt acaattaacc 1792800

attaagtttt agtttagaag ttaagattat taagagattt ctccttcgtc gaaatgacaa 1792860

ttatgctgtt tttctttgct aaatagaata ctaatcctgc gaacggagcc tattttcaat 1792920

caaacctaac aggtttcaaa aacctgttag gttttacttt taagctttcc ccaacaaaac 1792980

aggagtgtga tcgttttctc ttaaatgatt gtaaaacaag atgtttttac tttgttttat 1793040

attccaaacc aaacaagttt caaaacctgt gaggttttaa tttttaagcc tttcctaaca 1793100

aaaccagaca gtgatcgttt cctcctaaat gattgtaaag cagaacattt ttaatttctt 1793160

ctttttaag atcgttaatt agcattactt ccggaatctc ctgattttta agaatatgac 1793220

aagccataaa cgtcgaaaaa ccactcgccg tattaaattc accactcaaa tgtttataat 1793280

acagcaaagc cgaattttca aacagatcca tagcattttt gtaataaaca tccgatttta 1793340

catctccgct gaaacctaaa ataaccgcat cgatatcttt attcgtcaaa ttatttttag 1793400

ctaaaaaatc ttcaataaac tgctgagttt cttctaaatc taatttgttt gtgatctgaa 1793460

tatccgttaa ttgagcgtaa gagttttctg ttttatcttt tcctaagaca aaaaaacttg 1793520

cgccctctcc ccaaatgacg ccttctgttt tagaattcag aaaatcaacc ggaagatttt 1793580

cttctatttt aatggtttta tttaatttgt acagttccat cactctttcg gtttgttcgt 1793640

cggtagaacc caccaaaacg ttttcagctt caccgtcatt gatttgtaat tttccatcca 1793700

aaaaggaaaa ttccagagat gaagaagaat ttacataggt gaaattgtac gcatggcatt 1793760

gcaaacccaa agcaatttgt cctgcaactg tattgtgagt agactgaata aaataggtcg 1793820

gagtcagaaa ctcttcatga ttatccagca catttttcag aaacttttca gaatcctgag 1793880

aacagcccat tccggttcct gtgatgatcg catctggatt ttcaattcct gcttctttta 1793940

aagcatattg agaagctacg gaactcattt ttaccgtttt agacattctt cggatcattg 1794000

ccggaggaat gaattctttg taaacaggtt caattgcttt taaaacctgg actgaatttt 1794060

caggtttgag attacggaaa aaatcttcat ttaaagtgtc ctgagctgaa atacaggctg 1794120

cactgttgat gtaaacggca ctcatgattt tgagaaaatt aaagtggaac aatttcctcc 1794180

aaaaccaaac gaattggaaa gaacgtggtt gatatttttc tctttaagct ccgttacagg 1794240

cgttaaatca aactctgcca tttttgtttt aaagttcaga ttcgggaaaa tgatattatt 1794300

ttgaatcgcc aaaagagaat agacggcttc aattcccgcc gccgcagcca gcgtatgacc 1794360

tgtaaatgct tttgtagaac taaattccgg aacgttgttt tccccgaaaa tccggatcat 1794420

cgcaattcct tctgataaat cgttatttgg cgttgccgtt ccgtgaacgt tgatgtaatc 1794480

gatgttttct ttatctaagc cagaaacttt taatgctttt tccatcgcta aataagctcc 1794540

ctgtccattt tctgaagaag cagtttggtg atgtgcatca ttggcatttc cgtaaccgga 1794600

gagataaccc agaacttttt tattttcttt ttttacgact tcatcagatt ctaaaacgat 1794660

gaaagcggca gcttcaccca gattcagacc ttttctgtcg ttgtcgaaag gggtgttgta 1794720

agaatccgta agaatcatca atgtattgaa accgttcaaa gtaaattttg aaagagaatc 1794780

tgttccgccg acaattacac ggtctaaaac accgtttta atgagttttg cgcccatcat 1794840

aatggcgttt gccgccgatg aacacgcggt actgatggtg gaaaccatac cttttaatcc 1794900

gagataatca gcgattaaca aagacgaatt tcccgcatcg tgagagtcaa tgtatttttg 1794960

cttttcagga aagtcttcgt aggaatagaa atatttttcg gtaacatcca ttccgccaac 1795020

gctggtcgaa gaaatcagtc ccgttttata ttcattgata tccgaaattc cggcactttc 1795080

cacggcttct tttgccgcca tcattcctaa cagagcggtt ctcgttgcat gatgatcttc 1795140

tttgagctga agttttgcgg caagttcctc attagacaat ttgatttcac ctgttttgat 1795200

gtttccttta tgacgtgttt caaacaaagt aatgtccgaa atcccgtgct ttccggaagt 1795260

cagcgaactc agattttcct ccacattgtt tccaatggcg gaaatgatgc ccattcctgt 1795320

tatggcaatt ttttgaccca tcttttaata atgtaccaat gtatcagttt aacagcataa 1795380

caatattggt acattgctaa attgatacat tgttagattg aattattttg ttctgttttc 1795440

ttcgatgaat tttgccatgg tttcgatgga cgtaaaaatc tcctttcctt ttttcggatc 1795500

ggctaatttt attccgtatt ctttatctaa aagaacgatc agctccagag catcaataga 1795560

atccaaacca agaccaccgc caaaaagagg atctgtgtct ttgatttctt ctactgcaac 1795620

gtcttctaaa ttaagaactt ctacgatttt gtgttttaat tcttctctta agttttccat 1795680

aaaattaatt tgaaaatatg ttaatgagac aatttgaaaa tgtattaaat gttatgcctt 1795740

attgatatgt ttttacatgt tcaaatcagc acactttcaa attatcaaat ttataatgtc 1795800

agcaaatata caaaagcttt gtaactttcc tgatatagtt ctacccagcc gcacaatact 1795860

ttatctgcct ttccggactg taaaagctgt gctgaataat tgtttaaaaa ttcttcatcc 1795920

aattcatcca aaacaaaaaa cgcattttcg gtctgcattt tgtgtctgat gctgatttca 1795980

cccacgcaga tattcggtaa agtatacaca aaaactgcgg gactcggaaa gtaattttcc 1796040

tgagaattga tgctttcctg atatttaaaa tcggtatcta agcttgatga tttattagca 1796100

aaaaccaatg ctgttctgct ttggtcttca tccttgagaa taatttcaga ggcaagaaaa 1796160

gcgagtttgc ttaaatgatc cattttatga aatttcggat aattcagctc taaactttta 1796220

taagcttctt tcgcaaagtc tgagaagttt tcagtggggg tttcaaaaat aacctcgttg 1796280

ttgagaacta tttttgaatt ttctatggtg cagatgtctg ttttcttcat gagtaagttt 1796340

caaaaagatt agggcttttt tgttggattt tgatgggtgt tgaaaacagc aaaaacaata 1796400

atattatccc cgataatttg ataaatgata acataaggaa acttctgaat gtaagcctca 1796460

cgcaagtttc ctttttttaa gggaaagtga aatggataat tttgaattct taaaaaatag 1796520

gattcaactt tttttataaa tttttcacca agcccggttt gctgactttc ataccataat 1796580

gcagcttcca gtaaatcggc ttcagctttt ggagataaag aaaagtgata aatcataatt 1796640

ttttcatcaa tctttcttta acctcttccc agctcgatgt ttttacttct cctttcatat 1796700

atttttcacg ttcttcttca atccgatcat aaatataatc aggaacttgt ggataatctg 1796760

aagattctaa ttcttgatct ccctcttcag catcaataat tcctttgaaa atgcgtaaaa 1796820

ttctttcatc ggcaatatcg atgaaatcgt gaattctttt tctgatgtct acggtggagt 1796880

ccatttttaa aactttaatt ttataaaatt acaaaattat tttcagcatt tttccaaaac 1796940

aattgctgca ttacatcctc caaaaccgga agctgttttc agaatatatt taatttctgc 1797000

ggattggttt tctctgataa tattcaaagg ttgggaggtt ccggtttctt caaaattttt 1797060

ggatgagatt aacgttttgt gcaatgcact ttccatggaa atgatgcttt ccagcaatcc 1797120

cgatgcgccc aaacagtgcc cgtaatatgc ttttaaacta tttagaggga tattttgtaa 1797180

attcattctg ttgaaagcga tggcttccat ttcgtcatta taaatggttg ccgtaccgtg 1797240

tgcggagatg aagtctattt tttctgctga aagctgagct tctgtcattg cgttgttgat 1797300

gcttgcaaat aaaccgtctc ctgttctcga aggtccggaa atatggtttg catcgttaat 1797360

agcggagtct cccataattt taaaactaaa attttcgttt tcatccggtg ttgaagtaat 1797420

atatactgcc gctgccgctt cgccgatatt gattccgtca cggtttttat cgtaaggttt 1797480

acaaatctcg gttccgattg cctgaaaaga attgaaccct gaaatcacaa attctgaaat 1797540

ttcgtctccg gcaacaacaa aagcatcttt atattttcca gccagaatca tatttttggc 1797600

aacacttatt gccattactc ccgaaacaca ggcgttggaa acaacaatgg gctttgtttg 1797660

aaacccgaaa aaatcagtta ttttttgtgc taaattagaa agaaaaacgc tttcgagtaa 1797720

tgtttcctga ttttttaata agctgatgtt tccttttgtg gtagataaaa taaaagcggt 1797780

ttcttctgaa atcgagtgtt tttcaaccaa aggttttaaa ctcagcaaaa gcatttttтc 1797840

aagtcttgtg aagctcacgt tgtcattggc taaacgccga atctccgatt tctgagtgga 1797900

gtcgaagaat ctattgaatt cgttatctaa tttctcagaa tcaatcatcg aagcataaaa 1797960

aggctcctga ttttcgatga ttttatgtaa acctacgccg gattttcctt caacaagagc 1798020

attccagttt gaagaaacgt caaagcctaa aggcgtgacg cagttataat ctgtaatata 1798080

aacttctttc ttcatcagag tcccatttta tctttccatg cctgaaaaaa ctcaggatta 1798140

tacaagcata aattgttatc agaatccaga aaaacctgaa tggtttcacc tgaacagacc 1798200

aatttatctt cttcgttaaa aagctcatat ttatagatca atttcgcaga atttgaattg 1798260

atgaacgttg tgacaattct gaacgtttcg ccatatttta aaggcagaaa atgctcgcag 1798320

gtgcttttta caatgggcgt tacaaatccc gctttttgaa tatcaagata ggtcaaaccg 1798380

tgctgtcttc cgaaagcttc tcttccgtct tcaaaataaa cgatataatg tccgtgccaa 1798440

acaattccca acggatctgt ttcgttgaat cttacacgaa cttcctctgt acagcttaat 1798500

atattttgac ttttagccat ttttctattt gaaacattaa gattttattt taagaagtta 1798560

agcgatttaa gcttattgtt cttaaataaa atcaatctat tgatttctta attatagttt 1798620

aaattcttaa atcttcttaa tggttaaaat tatttagaaa taaacatagt ttatttagtt 1798680

taagaaaatt aagattaaaa tatcttttat tatataatta atgtcagtat ttacactgca 1798740

ttctgttttc tttcgtaaaa taatgaaata gcgaccattg ctatataaaa taaaaacagg 1798800

aaaatgattt ctttcgcaat tcctccgatt ccgctgtttc ttaaaataat atcgtaatag 1798860

gcattcaatc cccagttcat cggcgagaat ttagcgatgg tctgcataaa ttcaggcatt 1798920

aaaaatacgg gaacccagat tcctccgatt gcagccaaaa ccaccacgga agtcgcgcca 1798980

aacggagccg actgttcctg cgtattggca accgttccta aaagtacacc aaatccgatg 1799040

gctgccaaac ctgcaaaaat ggtcacgaca ataagcggaa acatttttcc ggtaacgtca 1799100

aattgcggaa gatccatata agggaaaaga taaattccca ccgcaaccat cagcaaaaac 1799160

tggatgacac agataatgag atacgtaaag gtttttccta aaatatgaac gaaatatgga 1799220

gtcgggctga ttctcgctct tacacttgtt ccctggcttt tttcttttac cagattaata 1799280

gacagaggaa ccacaatgaa gaatatcgca aacagtgccc aagccggaac attatgctga 1799340

acggaattcg gcatgatgtc tgtttttcct tttttcggag tgatttcttt aaagctgatt 1799400

aaatttttag tttttccgag atcttccgta gttcccaact gatcctgaaa ggctttgtag 1799460

atctttttgt tctcaatttc aaaaaccatt ttgttcacag cggtcatcac attgtttttg 1799520

aacccgatat tggttgccgg atcaaagtac agatgaatat catcagattt aacgggactt 1799580

tccttcacag atgtcgagtc attttcaagt ccaaatgaac tgactattgc ctgaacttta 1799640

gattctacat tggaattgat attcttcgtt aaatttttcg gaataacaat ggccatctga 1799700

taatctcctc cgaaaacggc tttttcggca gattcttcgg tgaaattggt aagaagctcg 1799760

aaggttttac cattttcgaa ctcttttttg atgttttgtg aaatttcaga tttgtcgtta 1799820

tcaataaaaa tgatcggaat tttggtacct tccagatttt taaaggtaga atcctgaatt 1799880

aaagtaatgg tgataatcag cagcaaaggc atcacaaaaa tgatgacaat tcctccgata 1799940

tctcttttca gcaaaagaat ttccttgatg aaactccgcc acaatttata caacaacatt 1800000

tcgtaattct tttccggtta atgatataaa aacgtcttct aaattttctg cattggaaac 1800060

cttactgatt aattcttcag gtgttcctac agcatggatt ttaccatgat cgatgatggc 1800120

aattttggta cagaattctt ccgcttccga aaggtgatgg gaagtgtaga tgatgcacgt 1800180

tccttttta tttaaatcca aaagataatc gataatcgct tttttagact gaacatccac 1800240

accaacagta ggttcatcca gaaataaaac tttcgggttg tgaagggttc ctgcaatcag 1800300

attacagcgg cgcttcattc ctccggaaaa ctgttcaact tttttgtctg caaatttcga 1800360

caaacccatg atttccagag attcagtgat cgaattcttt aaatttttgt gactcaaacc 1800420

gtaaaggctt ccgaaaaaca ttaaattttc tcttgccgtt aaagtagggt acaaagcata 1800480

ttcctgcgga acaatcccga tgatttgtct caatttaaaa ccgttcttct gtggcgaaag 1800540

tccgtcaatt gtaaaatgtc cggaagtcgg ttttatcaat ccggaaagca tggaaatcaa 1800600

cgttgtcttt ccggcaccat taggtccgag aattccgtag atttcgtttt tggcaatact 1800660

cagcgaaata tcgtttacag aaaagtcttc tgcattttta tatttttgt agagattttt 1800720

tatttctatg aaatgttcca cgttatattg cttttctcag ttttttataa aaagcttctt 1800780

ccagatcggc aatgtgaagc attgattttg ataattggtt ataaatatcg cttttggagt 1800840

tcctgttttt gtacactctt gcaatatcca ccgcaaaatc tctccaaaga tcaccaattg 1800900

ccgtgatttc tttagaaagt tctcttaatt catcattttt aagaataacg gctgcttcct 1800960

gtagaaatgc accgtaaata aacctgaatc cgccgccgcc ggtgccgatt tcttcctgca 1801020

ttctgatcag ttgtcccaga taatgattgg tggtttttgt acctttttta gctgcccatt 1801080

tcggaatgct tcttgcaacc catctcatgg ctttcacccc gataatagga accggagcca 1801140

gcatattttt acaggtatct ttgattcctt ttttgatggc ttcttccaga tttacatgat 1801200

ccggaatgtg ggtagggtag tacatatgac ctttcggcgg aagtgctcct ttggcgtatc 1801260

tcacttttc cagttcggct tcagtaaggg ttgtggtgta atccatcacg ggatcgctga 1801320

tcaggaattt tccgtcttct tttccgtaaa caacgagatt gtgagcatta aaatggaatt 1801380

tatattcttc aggaaaataa gtaaggttaa aaacacccac ctgtaaacct gtcggaatat 1801440

tattattgag gtttctttct aatgcttttt gtgcttcggc aggattggaa aatttttctc 1801500

ttttgatctt aattccaagt ctttttgcgg ctttgctgaa aatggctcca ggcatcggac 1801560

gatagctgaa acccggtgcg aaattaactt tcaggaaagg taaatacacg aaaaataatc 1801620

cggaaccgat tccgaagatc ataggctcgc tgagcttcag tcctttattc aataataaat 1801680

tggaggcaac accgttttcg caatgggcag tctggtgatg ttcaaaatta agttccattc 1801740

gtttcttgtc tttttatcgc gggaaatgct tgattttcat attgtagaga ttctctttcc 1801800

gtcagaatga atgacagtcg gagggatttt tctcttttaa tcaattgtct acccttttgaa 1801860

gtttttttagt tcatccaccg aaataccgaa agcatcggca tatttttca gtacggaatc 1801920

gcttagtgtt ttaaatattt ttggttttcc gtgtcttttc acgcgccact gccacattcc 1801980

gacataggct gcaagaacct gcatatccat tttattcagc tccatgaaat agacaatcgg 1802040

gcttgctgta ttgttagcaa cattttgtct tgcttcttca attctttcat taattaaagc 1802100

caaagattcg tccaaagcag ctttttttagc ttcccagccg gtgctgtttg cggtggtgta 1802160

gttgttattt tcatctgtaa cgtacaaaac ctcagtcata ttcgctgatt ttaagttgct 1802220

ttcgtcttgt ggaaggtctt gtttttttcat tacttaattt tttacttcct gaataaatag 1802280

agtaatttcc gctcttatca gcagttcatc atcattgaat gtctcacaaa aaatctgaca 1802340

gatattttca aactgtgaaa ccaatgaggc ttttgaaata attttgttgc cgactttggg 1802400

caaagtaaat atttcaattt tttttatgtt ggtaatgaag ccaattactt ttgtttctgt 1802460

ttcaggattt tcaaaaaagc tctgtcctaa aattgaggag caggtttgtg ctgcattttc 1802520

tatgagtcca gcttcaacga atacattatc gtgaacaaaa atattgtctt cttttatttc 1802580

aaaggaagta atcacttttt ctttcgtcaa ttccagaata taatctgtca tcagcatcgg 1802640

ttcgcgatgc gggagaaagt tgtggatatt gatgatgttt tcttccttaa ttttcattga 1802700

aatttctatt ttattttacc agacctcata ggtttttaaa acctatgagg tctatctaag 1802760

tataattaca ttacaaccgt tttcatttga gattttgcaa taacctcatc gttcagcttg 1802820

gttacaatat cgactaaagt tacgcccatc atttcattga tgatggaaac ttcggaagtc 1802880

aaggtatcgc ccaatttagg taaagtatac gcttcaaagg ttttaatggc tccgatatat 1802940

cctgtaggag cttcttttcc tagcagataa aatttatagc cggtgtgtaa agctacactc 1803000

tgcgcctgat gttctatcaa acctgaagcc tgaaaaattc cgttctgaac aaaaatattg 1803060

tcttctttaa tttcaaaacc tgaaatcagg tgactttctg aatattctga aatgctgttc 1803120

accataacga aaggaaatct ttgcggaatt aagctttcca caaagtcctg atcggaggtt 1803180

ggtagtctgt tttccattag caaaccgtta gcaaagcaca ggaataagca aatcttccgc 1803240

tttcaggaac acaaagcaat acttttttctc ctttttttcag ctttccggaa ttcattaatt 1803300

cttctaaagc gatgaagata gaacctgctc cgatgtttcc tacttcagaa aggttgtaat 1803360

accatttttc ccaagggaaa tccaatccta cattggcaaa ttcttcttta agcccttctt 1803420

taaagtatcc tgaagaaata tgcgccaaaa catggtcgac ggtttccgga tcgagttcat 1803480

gcttatcaaa agatgatctt aagctttcag caccttttac cagaatatat ttatctaaaa 1803540

ttttcgtgtc ctgtttcaat gcaaaaatag actgtttcag ccattcgtcg gacggataat 1803600

ctgcccacga tttcaggctt ccgtcttcct gcttttcgca tcctgcatac atacaggctt 1803660

cgatctcgtg tgcgtaagaa tagaaatcaa tccattccta ctttaagatt tgttgcgttt 1803720

tctcttggtt tattttcaag taaaaaagcg cctgctccgt cggaaagcat ccatcttaaa 1803780

aattctcttt tgaaagcgat gatgggtctt tcttccagta aagcgaggtt ttctgcttca 1803840

tggttgaatt tatccgccgt catccatgca gacattctct cggaacctgc gcagactgct 1803900

ttatcctgaa ctccagcttt tacagaaagg aatccgtagt tcaaagcgtt cattccggag 1803960

ttgcacaatc cggttgcggt atttatttcg atagattttc cgatgttcag ttcaccgtgt 1804020

accatggatg cgtgagaagg ctgaagctga tccggagaag tagttcccac agacaatagt 1804080

ttcatgtctt ctttttgaa gttttcatca aaaagtcctt caatggcttt tgccgtaatc 1804140

tgggcattgg tatgtgtagg atttccttct ttatctaaag cataatatct tgtcgtaatt 1804200

ttattatttc ttaaaataag agctttcgct ttagattttg caccgtttat ataaccaaga 1804260

tacgtttcca tttcatcatt agaaaccggc tcattgggta ggtattttga tgcttttgtt 1804320

ataaatacgt cgtacattct attttaaatt aattccttgt aaatattctc tttgtttctt 1804380

tcttttaaac cagaaaacag gtgttgttaa taagtgtaaa accaatacga taggtgaaat 1804440

gatccatatc gcagccatca aatatacctt aaagaattta ataagcaatg gtcgtttttc 1804500

ttttttcttc atgatgaggt ttgaccagat ggtgaaaatt ttgtttccca ctttctctac 1804560

ccttaccaga aaagcgcgga tttccacggc tccgtttttc accagatcag gctgtaaagt 1804620

atccagatca ttattgctga aatgtttttc aataatttcc ccgtatttta cagagccttt 1804680

tatttcttca tccgaaactc cggcggcagg aagaattccc gatttttctt tttttccggt 1804740

agtcagccag cgaagaatcg taagaacact ggtgtaattg tcgtgtcggt ctaccaaagc 1804800

gatatttcct accaatttgg cgtttaagtt ctttaaatat actttcagtt tttcctgaga 1804860

atacatccac atatttcttg tcgccgaaac ggtaacaacc ggagtgtctt tcaggatatt 1804920

ttccgcaaaa ccacttttca ggaaagaaat gatcgggatg gagggtgtta aataccaaac 1804980

ctgataacca aagataatca aatcaaactt tttgttaacc acttcttccg gcggcggaag 1805040

aatttcactc gggatctgca ggtaagattc cgggaaagta ttgaaaaata catcattcgg 1805100

ccacggaaaa gggaagtctt ttttcagctt aatattgtag tatgtaacat tgtacttctc 1805160

ctttttggct tcaaaaggtc gggcaatgtt ttttacaata tcggtaagct gtccggtttg 1805220

tgaataatat ataacgagta tatctttttg catgggttct ccttaatcgt ttacaaaaat 1805280

atgcttttca tatttatttt tcagaacgaa atacttttaa agcttctgaa ctgaatttca 1805340

gtgtataatt attattttcc ggtaacgtat tttccacatt cataaaaatg atggtttcag 1805400

gaagattttc cattcggtct gctttgaagt ttttatccga aaccagaaga acatctatct 1805460

ttttatcaat ttctgtgctg ttttttaggt atctaatttt ccttcttttt accaaataaa 1805520

tctgttcggc gatttgtctt ttttcttcat ctttcattaa gctgaagatt cttcggctcg 1805580

cctgctgaag cgtgagtaaa acatctttct gcccgaaatc atctgcaatg tgcagaatat 1805640

tggcatcttt aggaaggtgt ttattcagtt caaaataaac cggtttgttt ttgttaaaat 1805700

cttcttttac ttcctgtacc acttcattat ctttatataa ataactcagg aagagttttt 1805760

tcttaaaata attttcatcc tccagctcac ttcggaactt cgcaaactgt tccctgaaaa 1805820

aagcattgat ctttttttgtt ctttcggaat aatttttccc gaagcgttcg tcggttttat 1805880

caattctgtc gcccactttt acggtaattg aaccgtcata gataataaag tctcctttcg 1805940

gctgtacttc agaatttccg tgaatgtaaa ccggaaccac atccagtccg aattcttctg 1806000

cgatataaaa agctcctttg tgaaatcttt tgatatcgtt ggtataagac cgttctgctt 1806060

ccggaaaaac aaccagagaa taaccctgat ctacttttc tctcagcttt tccattccgt 1806120

tttcaatacc ctgagaaacg ggataaaatc ctaatgctct cacaatcttt ccgaaaacag 1806180

gagagttgta cacccagtca ttcaccagat aaatgatttt atgtgttgtc atggctagag 1806240

ccaatgtatc cagaaacgaa gtgtgattgg caataatgac tgcgggtctg ctgaaatctt 1806300

cattcgggtt tttaatgagc tttttcttta caaatggatt cgtataaagg acagaagtta 1806360

aaaacttcgc taaaattaat ttaataaagt tcagcgtttt gcctttcgat cgctttacaa 1806420

agatgcttcc gatggcagaa aaaagcaatc cgcctaatcc gtaatacagg aaagacaata 1806480

ctgcattgaa aaataacctg aaagtaaccg gagaaagtcc ttttttagcc ctgtttgtaa 1806540

tcagcaaacg gaaccagaac ggatataagg ttgaggtgat gatgatcacg gagaacatcc 1806600

cgattaaagc aaccaaagct aatgaatgca aagcaggatg tttggcaaaa attaatgaac 1806660

cgatggataa aattgtcgtg aaaaccgcca gaataatgga tgttctgtac gttggaagtt 1806720

cgtttttcc tgtcgtatgc tctttctgca tagcctgggt aaggaaaatg ctgaaatcgt 1806780

ctccgacccc gaaaaccaaa gtacagacaa cggtgctgaa aatgttcagt tccagaccta 1806840

aaaagtaaag aattcccgct gtaacgactc ccgttaaaac aatcgggaac atcgtgagaa 1806900

ccgttaattc aaaattacgg aagaacacaa tgatggttaa aataatcgct aaaagggaat 1806960

aattgattaa ggtgttaaaa tcatttttca gcaaacccag aaagttttcg ttcatttgct 1807020

gacggtcgat tgccaaagca tcatgctttt tttcaacgtc tttaatgaag gcatctcttt 1807080

tcttttcgtc tacttttaca acattggaaa ctgtgtaaaa tccgttttcc tgactcagaa 1807140

attcagaaat ctgaagggct tttacttttt cgtagtcttt taaggttaac gtagaatagt 1807200

ttttatttaa attttcattg aactgatcaa aggcggaact gttaaatccg aattgatttc 1807260

cgtttttaat taattcagaa acggtttgat tctttttatt ttcatcccag aatttttcc 1807320

agttttcaat tctttgctgc tggtcttttt tagaaagaac cacattcccg agagaattgt 1807380

agcttaaaat ttttccttct ttttttttctt tttctaaaaa acggctcagc tcagaatttc 1807440

tggttaaagc ctgttcttca gaatcgccgt aagaaatcgt atagatggat tttgatgtaa 1807500

tgtcggataa cttctgaagt tttgcttcgc ttatttttaa atctttcgga atataattca 1807560

gatcgccgat gtcttcgtta aaacctactt tcctgaatcc gaaaagacac gcaataataa 1807620

taatcgaaca gataataatt aaaggtttgt ttttctcata cggatatgaa ccgattttgt 1807680

cgataaaatt tgcattgact gctttttctt ttttcttcgg atgatacagt tgcggaatga 1807740

taattaaagc cgtaacggaa gataaaataa ccgttatggc tgcgaaaagt cccagatctt 1807800

tcaatgcttc cgaacgtaca aaaacaaggc ataaaaaaga aaccgccgtt gttgcgctgc 1807860

ttaaaataat aggctgcgta atttctttgt atagctcttc aatattgttg ttgtgtttgt 1807920

aatgcgtcag aatatgaaga gcgtaatcaa tggtgattcc tatcaaaatg gctcccacgc 1807980

tcagagaaat tgctgaaatt ttatctttaa cgaagtataa aatcaaaaga gcgagtaaca 1808040

ccgagaaaac cgtgggaaga aatacaataa tcggcgtaaa aacattcctg aaataataaa 1808100

taagaatcag aagaagaacc gtcatggaaa taataaccgt attctgaatg tctttttga 1808160

tctgttgtgc attcgcaacc gcaatgacag gcgaaccaaa atagctgatt tctgtttttc 1808220

ctttaaattt tgtgttgagg ttttctttga tggtatttaa ctgattaaca aatgattcgt 1808280

tgtttttggt gtcgttgctt ttgtttttgg gatcaatgaa aagcagcagg ttttttccgt 1808340

ctttggtaac gatgtaatta tcttccagct taaaatcttt gctgatgttt aaagcattga 1808400

gtttttttgat tcccagaaaa gtaattccca gcggatcttt tttaatgaat tctttggtaa 1808460

caagactcgt tggcgaaacc agagaaacgt agttgttttc aacctgtttg gcaatgctgt 1808520

ctttctggag ttttctctca atttccctgt aatcgttttc attcagaaat aaagggagat 1808580

tctgattgac gaaatcgaag gtttctgaaa tttcattatc gtttactttc ccctgaagcg 1808640

aaccgatgta ttttttcaga ggttcaattt gatttaaaaa agcatcggcg gtctccgaaa 1808700

gctgaaaatt ttcttctttg gatctgtttt cgataatcac aatgatcttg tctgaaaaat 1808760

tgagctgttt cagaactttt gcggtaagat cggatttttc gtttttagga ataatctgat 1808820

tgatgtcttc ctcaaaattg atcttcgatg cgaaaaacaa acataaaacg gtaattccga 1808880

ccgaaaaaaa tacggacaga agtttgtttt tagagatcag ataatataaa aatatgaaaa 1808940

aacgatgcat tacattataa aaatcaggtt tgcaaattta aatttttcgg ggggagttca 1809000

aaatttttta tcacaagttt tatctgaaaa tcaataaaat atttagtaaa aatgaaaaaa 1809060

aaatatactt ttgcaaaagt tcccaactga tgaagcgtgt tttaaaacaa aaattgacta 1809120

agtctaaaac ttaggttttg atatgtttaa actatttgat gaaaaaataa acggattttt 1809180

atttattata atctttcctt tccttctctt tttcatgtcc tattacggat ttgagacttc 1809240

ttatgttgta ggaattaaat cctgggaaaa agcgccggat tttatgtttt cgtcggtcta 1809300

tgcttaccgt gtaattccga attacctgag tgttcatgta acggagggaa taacctcctt 1809360

ggtgaataat tatcttcctt ttgcaaaaag ttttcttttg aagcagggtt cgctgtttta 1809420

tcacagtaca tttttaatta atgttttctt ttttctactg acttcatttg ttctgtataa 1809480

aattttagaa ctgaagcccg tagaaattct ttccaacgaa aaagtaagga gaatggttca 1809540

tcttattgcg gtgtttttta tcgtcattct tcagtatgtt cccaccaatt gcgattgtat 1809600

tgcattgttt ttctatgttt taggaatgtt tttaacacta aaatatttac agcataaaaa 1809660

acctgcggat ttattgggat taagcattgt gatatttatt tcaacttttg tgcgggaaac 1809720

cgcctgtctc aatatcgctt tttttgcagc ggtttttatt gatcctgaaa acctgaagaa 1809780

caggaatttc actttcataa aagaaacttc tttgctggtg attgcgttta ttcttcctta 1809840

tattgcttta aggctggtaa ttccgcagaa agcttctttt gtggaaggaa tttatttaat 1809900

taagaatttt acaagtcctt ataatcttgc aggacttttg tttggaattt tagggattta 1809960

tttcagttat ggtttttctg atgataccgg aaaaataatg atgaaaaaat atttgttttt 1810020

tgcgctgccg tatcttttaa tgattacttt agtggggctt ttctgggaga ccagattgtt 1810080

tatgcctttg ctgattacgg gaatcgtaac ggcttcttat cagtttaaaa atagtttacc 1810140

ggaaagatga gtttactgca tccatattat attattgcca ttatctatat gctgattttc 1810200

agttatcagg aagtttttca tggtaaagtt gaaaaaaaat ggctttggtt cttggggatc 1810260

tatctcatga ttattgcagg acttcgcgat caggtcggtc cggattatgg gagttaccgt 1810320

ggaatttacg tgtattccga caccaaagat tatatctcgc tcattatgaa aggtttcgga 1810380

atgaaggggc ctcaaccaat cgaagtggaa tggctgtatg tactcattaa taaaatttta 1810440

ctgaatgttt ttaatgcacc gttttatatc ctcacctttg taatagctat tcttgcgatt 1810500

tattttaagg tagaatatac ggatgataat acattttatc cctttacctt tatgcttttt 1810560

atgttcattc ccggattttt tatcggggaa agcggacaga tccggcagaa tctcgcttcg 1810620

tttatcgcct atttcggaat aaaatatatt aaagaaagga aacttcttgc ttatcttctc 1810680

tgtatttatc ttgcagcagg agttcatacc gtttgttatg tatttgtccc gatgtactgg 1810740

ttggtaagaa taccgctgaa cagatttgta atgcttttta tgattattac ttctgtcttc 1810800

ctgtcaccat ttgaagtcta tcgtgttttt ggagatttta tgacggatat tgctgcagac 1810860

agtacacttt ctattggttt taacggatat atggatgaaa cggtgcaaag attgaacgga 1810920

gccatcggaa ttcctgaagt aatgatggca atcctcacct tcttcctttt tgcttttgat 1810980

gaaaaaatga aagaaaaatt tccttactac gaataccatc gtgcgtatgt tgtaatcggg 1811040

gtttgttttt atttcatttt cagggataat cctattttct cttcgcgcct tgcgggagct 1811100

tttattggtt ttgcctatat tattattccg aatgcaatgt atgtggtttc ttcgaactcg 1811160

aaaaagatga tctattcttt tatcattgct cttactgttt tcaactttgt tgtattctca 1811220

agctttaaaa atattgtgaa cggaagattt acttgggatt tatatgagaa tcatctattg 1811280

ccttaaaaga gcttacaaca accatcaata aatgaagaca atactgaaga gtgttgtctt 1811340

ttttatttca atatctctca aattatcagg gtgttaaaat taattcgatg cataatttat 1811400

tgtaaaaaga ttagagaaaa taatgtattt tcgcagaacc tgagtttgaa aatgatatat 1811460

tgacatgtat aatgattaat tgtggagtat tgttttatta attcctttta ttgtgaagtt 1811520

atttataaaa taaatcgatt ttctttaaca agggtttaaa tgttgtattg tattaacaac 1811580

agcataaaat caaggacatg aaaaaatcgt ttaccaattt cgcagcactt ttaagttgcc 1811640

tgtttgcgca tgaaatatac gccaaagaaa attttaagat aaataagtct gatgattggg 1811700

caacatcaga aaaaatacat tccggacact cagattcatt ggtggaatct ttgcacaaag 1811760

accgttttcc ccatgctcat aacggaaagt tattagctcc ggactggacg aaagctccca 1811820

acagttatat ttttgatccc agccaaaaca gcaacggtat ttacattccc gttagaaaag 1811880

catatgcgat gtgggcgcag gataaattgc tgggaggcac aggaattcct gcgggtaaag 1811940

ttacggcaga tgttctttgg gaagatgttc acggcttaat aaagtccgac gctggttatc 1812000

ggcttgaagt aacagatttc ggcgaaaatg ccaaaattaa agtgcctgta aacaaatcta 1812060

aaaagggaaa tgcggtcatt gctttcaggg tagacggaga agtctactgg tcgtggcacg 1812120

tttgggtcac agatgatcct tccaacggct ccacttataa aagttacccc aatgtgaaaa 1812180

gacaaaaagc agacggaacc attgaagcta ttcccgatga agaatggggc tggatggata 1812240

gaaatctcgg tgcagtaagc agttctataa cggcaaacga ctggaacaga aacggaggac 1812300

tgctttatca gtggggaaga aaagatccca ttccgccatt ggtttacagg gggaatgatt 1812360

tctatgaagt ttcaggatca ataggaagga taagacatcg cggcgcaaaa aacttcaccg 1812420

gagcagctaa ttttgataat ctaagaaaat ttgtcctgct ttctaacgct acggtttcca 1812480

ataacctgaa gctttcggta aaaaatcctt taagtttaat ctatgtaaat aaagacgaca 1812540

attctggcat tgcttattat aacaacaatg caaatctgat ggtaaactgg tttgggaaaa 1812600

tgccgggctt gaatgacagt cagcttccgg agcttaatct ctggtcagat aactctcagg 1812660

gaaaagttac ttcaggatat aatgctgatg ccgcagcgca gccttaccgt aacaaatctt 1812720

cctatgatcc ctgtccgaac ggatggcgcg ttccatccgc attagttgcc aatctggctt 1812780

ctcctactta tgttgatgat attcgggtag atttttctcc gtttggcgta agaacaaata 1812840

tgtctaaaaa tgtttttgaa gccaataatt atcataaaat aaaacctacg gatatcggaa 1812900

cgccaagttt tatgaccaat tttaagctgt atccaaattt cggttttgat ctttcgaatg 1812960

caggaggttt caatatggga atttttccgg gaacgggagc cattgttctc aatgcgcacc 1813020

aaggacagtt tacagatcag catcagacta ccttatggac ggcaaccatg gcaaggcatt 1813080

ttgatacaac gccgtctgta ggagcaagaa cattattttt aattcctgat aaaatgcagc 1813140

cggatattcc ggattccggt tatcctgatg taaaaggaag atactggtat tttccgcttg 1813200

ccggcaattc tacaacagat gcagcgggtt gcagatgcat aaaagatcct ttatatgttg 1813260

ttaacgaata tgatttccct acggaatata ttgtctctga aaccgaatac cgtgaaggtc 1813320

tgaataatcc gaatacctat caggttgtaa aaaatacatc agctttcacc gtggaaattc 1813380

ctgtaagtaa agcgttttct gtacaaagtc agcttctgaa caataaaaag attttaaact 1813440

cgattaattt taataacctt aaagccaata ttctctggac caccaacaca ggtttggtga 1813500

acagcctctc cgttgttaat ccttcacctg cttctctggg agcaatttct tcctccaaaa 1813560

ttgcagttac cattaatcct aaccaaagcg gaaatgcggt cgttacttta cataacggaa 1813620

gcatcacaaa tcctgtgtat tggtcttggc atgtctgggt aacagacacg gcggtaggtt 1813680

cttataatta tacaaccgaa ctgcctgtaa cttcagtgac gaactacgta aattatgttc 1813740

cgaaagcaga taacgtattt cagacggaat tcatggacag aaatcttggc gcgaccgatg 1813800

cctttcctgt tgtagcgaat ccgttaacgc caactgcagc agaactggca aaaattaaag 1813860

cttccacagg actgcattat cagtggggaa gaaaagatcc gttgccgatc ttccagtatg 1813920

cagacgacag aacgtctcat cctgtttatc ttggaaatac cgcaaacgga gttttaacct 1813980

acacaacact ttcagcggct tcctacaacg atctcgccgg aaattatatt gtaccttaca 1814040

acacctacac caattcggca aacgccaatg tttcggcggc ggataaaatt tcagataaag 1814100

tttccaaaat attgtcatac tctgtgaaaa atccattggt ttatatgatt ccgagcgcgt 1814160

ttgcgccata taattcatca aatcctttgt ataccaacgg aaccgactgg cttgccaatg 1814220

agccgaatct tgcacctgaa cgatggggaa gaggaggcaa aaaatctccg tttgatcctt 1814280

gtccggaagg atggagaatt cctgatctta ccggagtcat gatatcaacg gggcaggatt 1814340

tcggattcac tccatggtat aaaaaagata aaaatgcagc cacttcatac agcatcatta 1814400

cagattatct gggacagaga gtccgaagaa gtgcttccgc gagttatacc atcggatata 1814460

tgtttaacga ttcgtcttac aaaacaggaa actatccgaa ttccggatcg cgtggtttca 1814520

gaagtgtaac agcaaatcag accgcaaccg gaacgtataa tttcatcaat tatcagtatc 1814580

ccggagtctg gactgccgct ctgaattcaa attacatcgg aagaccggtt aatattttat 1814640

ttgatgccgc ttctaccgcc aaccgaatga ttgcttttca tgataacaac gatccgtatt 1814700

tcgggatgag ctgccgttgt gtaaaaatta aatatgatgc cgaaggaaat gaagaagggg 1814760

taattcctaa gcttcagatc acttctttgc ctgctttaat gccttctgtg gttcttagta 1814820

aaaatgatgt tcaggcaatc aaagaagata aaatttcatt ctttccgaat cctgtaaaag 1814880

aggaactgta catcaaaaca ccggatagca gaaacggata ttattatcag atttacaata 1814940

tgtccggaca actggtaaaa tccggaaaat ttgaaaacgg gaaaactaat ctctcgtcat 1815000

tgattaccgg aacctattta ctaagaatca acgattcaaa agaaattgta aaaatcatta 1815060

aggaataatt gatataaaat agcaacctta agagaaataa aaccgtaatt aagttaaaat 1815120

cattattttt gagtcttaaa taatgaaaac aaactgaaag ctgttttgtt tctcttttt 1815180

tgttccaaat ttttcaaaac acattatgag gctagaaaaa gtcgtatcga atttcaatat 1815240

taaaattggt atctattttt taattgccgt tacggctgtt tatacgcttg tattcaccta 1815300

ctattacaat cttaaggacg acggatatat tcttggagac tggctcatca attatcagga 1815360

tggaggtttt aaaagaagag gattgtccgg aagctttttc tttcttttgc aggatcttac 1815420

aggattgcgg ttaaattatc tggtctattt cgtacaattt ttaattattt ccggattttt 1815480

ctggctgtat accaaactca tccggtataa agccaccgat ttgctttatt tttcactttt 1815540

actgtcttcc attggttttg tgggactttt aaatacggta acctatgtcg gaaaaaaaga 1815600

atttatcgtt ttccttttat ttacatggtt tgcctatttg ctagacaacg acaaactatc 1815660

gaagaacaaa gaatattttt tctgtattgc acttttcgta acgacctttc tacacgaagt 1815720

tgttttgttt tatgtccctt actttgcgat tgctttatat ctgaaagcag gaaagtttga 1815780

atttaaaaga tatctcaaat attttctctc cgttggaatt cctacgcttt taatcctggc 1815840

ttttggtaaa aatgtaaacg aaggaagatc tcttcagatt ctttgtgaaa gaggagttca 1815900

tcctacctac ggaatttttt actggaacat caatgaaagg gattacatca gacagcacag 1815960

cagcgaatat gttctctatt ttttaagttt agcaataagt atttttcata tcgggtatta 1816020

tttaaaattt ctaaacaacc gaaagatttt atctatattg ttaatcggag ttttttgtt 1816080

ttcatttcct ctgttttatc tcgccatcga ttggggaaga tggatgtata ttcatatgat 1816140

gttgatgatc gtccttttcg ctttgctgtt aaggaaggag catagtattg atgctttcga 1816200

accgattgtt attaaccgta aattttacat cacccttttc atcattattt tttcattatt 1816260

atatagagta gagatgtccg gaaagggctt tactttcgaa ggaattatct acagagtctt 1816320

cgttgcgccg cttgaattat taaataaaat gtaattcaaa aaaactatct aataaaaaaa 1816380

ctttactttt gcaaaaattt ctggaatgtc gaaaaattta gtaatcgttg agtcaccggc 1816440

aaaagcaaaa actattcaaa agtatttagg taaggatttc gaggtaaaat caagcttcgg 1816500

acacatccgg gatttgccta aaaaaggaat ggggattgat ctgtcgacct tcagtccgga 1816560

ttacgaagtt tctcccgaca aaaagaaatt ggtaaccgaa ctgaaagctg ccgtaaaaaa 1816620

agccgaaatg gtttggctgg cttccgatga agaccgtgaa ggagaagcta tcgcatggca 1816680

tttggcagaa gaactgaaac tgaagcccga aaacagaaaa agaattgttt tccatgagat 1816740

taccaaaaat gccattctga aatctattga aaatcccaga gatattgatc agaatctcgt 1816800

aaacgctcaa caggcaagaa gagttctcga caggatcgta ggttttgaaa tgtctcctgt 1816860

actttggaaa aaagtaaaac cgggattatc tgcgggaaga gtacagtccg ttgccgtaag 1816920

attaattgtg gaaagagaaa aagaaatccg tgaatttgta ccgaaagcaa gtttcaaatt 1816980

agacggaatt ttcttaaata aaacaaagca ggaaatttct gcgaaactta aaaaggattt 1817040

cgataaagaa gaagaggcgg aaaaattctt agaacaggca aaaactaccg agtttaaagt 1817100

tttaaatgtt gaaacaaaac ccggaacacg ttcagcttcg gcacctttta ccacttctac 1817160

attacagcag gaagcttctt cgagattagg atataatgta accaacacca tgcgtcttgc 1817220

acagagacta tacgaagaag gatacattac ctatatgaga accgactcgg taaacctttc 1817280

tcaggaagcg attgaaggcg caaaaaaaca aattgtctca gaatacggag cggaatattc 1817340

tgcaccgaga aactatacca caaagtccgc ttctgcacag gaagctcacg aagcgatccg 1817400

tcctacagat ttcgctgtga aaacagtggg agatgcccag ttgaacagat tataccaatt 1817460

aatctacaga agaacacttg cttctcagat ggcgaatgct aaaattgaga aaacggtgat 1817520

tgaaatcggg aacacaaaac ttccgcagca tttcgaagca cagggtgaag tcattatttt 1817580

cgacggtttc ctgaaagctt acggaattgt aaaagccgaa gaggatgacg aagaaaacaa 1817640

cgaaaaattg cttcctaaag taaccgtagg agaagtttta gactataaaa aaataacggc 1817700

aaccgaaaaa ttcacaagac cgagcgcaag atataccgaa gccggtctgg taaaaaaact 1817760

ggaagaattg ggaatcggtc gtccatcgac gtatgcaccg accattcaga cgatccagaa 1817820

ccgtgaatat gtggataaaa gagaaataga accgcagaca agagaagtgg taaaaatttc 1817880

tttggcaaat gataccatta aaaaagaagt ccttgacgaa aaattcggag gggataaaaa 1817940

taaattcgtt ccaacggaca cgggtgaagt ggtaagtgat ttcttaaccg ataattttaa 1818000

agaaatctta gattatggct ttacggcaag agtagaagag agcttcgatg aaattgcaaa 1818060

cggtgaccag aaatggaaag agatgatgac aaatttctac tcgaaattcc acccgagaat 1818120

tgaagatgta gaagagaatg cagaccgagc aaccggagac cgacttctgg gagtggatcc 1818180

gaaaaccgga aaaaatgttc atgcaagaat cggaagattc ggagcaatga tccagatcgg 1818240

ggaaacagac gatgaagaaa aaccgatttt cgcctcgtta atggcaggac agaatatcgc 1818300

aaccattact tttgaagaag cactggaact gttcaagctt ccatttgatt taaatgaagt 1818360

ggacggacag cccgtttctg tgggagtcgg aagattcgga ccttatgtga agtggggcga 1818420

gacgttcatc agcattccga aaggagaaga tccgctttct gtagatcaga aacgtgcaga 1818480

agagatcatc aacgaaaaga aaatcgcaga cgctccgatt gccacttaca aaggggaacc 1818540

ggtaacgaaa ggaagcggaa gattcggacc tttcatcaag tacaaagata tttttgtgaa 1818600

cgttccgaag cgatacgatt ttgaaaacct ttctcaaagc gacatcaatg aattaattga 1818660

tgccaaactc gaaaaagaag ccaaccgata catccagcaa tgggaaaaag aaaagatctc 1818720

cattgaaaac ggaagatggg gacctttcat taaatttgga aaagcgatgt tcaagatccc 1818780

gagaaaggca gatgatacca aatacgaagg agaagagcta aaagaaattt ctcttgatga 1818840

ggttaaaaaa tggattaccg atcaggatcc taaagctttt gcagagaaaa agaaacctgc 1818900

ggcaaagaaa gctacaaccg ctaagaaaac aaccactacc aaaaaggcaa ctacaacaaa 1818960

gaagcctgcc gcaaaaaagt agatggattg taaaaataga aaagcacaga tttgggtctg 1819020

tgctttttgt ttgaagtcgc attattgatt attatctcct ttcataaaag taaaggatgt 1819080

ggatctttta gaaagagcac acacttttat agactttggt taacagtctc cgaagaggct 1819140

tttattactg ttttgtgaaa attagattat ccgtttcagg caaataaact gttttgtctg 1819200

cattagcagg acaatcatct cccacggaag tactgttagg attgtaatcc caggatattt 1819260

gggttgcact tattttcttt aagaaaacat ctccccaacc tataccacaa ttagttccac 1819320

tgtagtagaa aataatttta ttttcatacg gtcgtgttgc aatactatat aattcaatat 1819380

ttggcacatt agaattttga gtatcctgca agattacacc tgaattattt ctcactatat 1819440

actttattac taagacatct aaataatatg tttttcctgt acttttctct aatttatttt 1819500

cttgttttgt aatatgtaat gttatctcat ttccttcaaa attagattta taaattccta 1819560

tatatgggtc taattcatga tttaaatctt ttagataagc tccttgtggg acattttcga 1819620

aaaaagtatt taatggatat tgttgccctt tacaagaaac aattaaaaat gacataagta 1819680

ggattgataa tagtttttc ataatatgtt tggttaaaaa gcctccgaaa aggcttttat 1819740

tactgttttg tgaaaattag attatccgtt tcaggcaaat aaactgtttt atcagcagta 1819800

gaaggacaat catctctcaa agaggtactg ttaggattgt aatcccagga tatttgggta 1819860

gaattaagtt tttttaaagt tactttgccc catccaactc cgcaattagt acctccataa 1819920

tgaaatatta ctaaattatt acttggctga gttcctatac tgaaaattgt aaattttatc 1819980

tgatcaggtt ggaaattcat gttttttgta tcctgtaata ctgtccctga tgaattttta 1820040

acaatatatt ttattgataa tacatcttga tagtattttt ttgaatataa atcaaagaat 1820100

ttgtatatat cctttgttat atatagtgtt atttcattac cttcaaaatt agctttatat 1820160

attcctatat aagggtttaa ttcattattt aaatctttta gatatgcatt gttaggtacc 1820220

tcctcataat ttgtatttaa aggatatgtc tgctgtgctt tacaagaaag cacaaccaac 1820280

acaccaaaaa ataaaatcaa acctttcatt actgcttagt aaagattaaa tcctttgtta 1820340

caggaagata aaccgtttta tcagtacttg gaggacatgt tgcactgtca attaatgatc 1820400

cattgggttc atattcccaa gaaagctgtg tggcatttaa ctttttttaat gtaactttcc 1820460

cccaaccaat tccacagttt gtaccaccat aatataatgt cacaatactc tgagttggac 1820520

gagtactcat actatatacc gtaaatttta attgattctg ctgaaaagac atatttgcag 1820580

tattttgaag aatatttccc gaagaatctt taacaatata tcttattgat aaaacatctt 1820640

tgtaaaagtc ttttgaagaa gagtgaatta acttttgagt ttctttagtt ataaataaag 1820700

taatttcatt atttccaaaa ttagatttat atactcctag atatagagat aattcattat 1820760

ttaaatcttt aagataagcc ccatttggaa tatcttccat taaagtattt aaaggaagtg 1820820

tttgcgcttt gcaagaaagc acaaacaaaa ttcccaaaag ccaaactgct tttttcatta 1820880

ctgcttggta aagattagat cctttattac aggaagataa accgttttat cagtacttgg 1820940

aggacatgtt gcactgtcaa ttaatgatcc attgggttca tattcccaag aaagctgtgt 1821000

ggcatttagc ttttttaggt aaatatctcc ccaaccaatt ccacaatttg tacctttata 1821060

gtagaatata ataatattct gatttggttt tgttcttgtg ctatatatta tatgatattt 1821120

ttgatttgga ttatacatca tattttgagt atcctgtaaa attattcctg aagaattttt 1821180

aataatatat ttcacaatta atgcatcctt atagtaactt ttattcattc tttctgttgg 1821240

tttatttttct tctttagtaa tgaatagagt tattgtattg ccttgataat ttgcttgata 1821300

aatacccata taaggggtta gctcattatt taaatcttta agataagccc cgtttggaat 1821360

atcttccatt aaagtattta aaggaagtgt ttgcgctttg caattaagta caaacaaaat 1821420

tcccaaaagc ccaactgctt ttttcattac tgcttgataa aaattaaatc attagttacg 1821480

ggaagataaa ctgttttatc agtactcggt gggcaggttg cgctatctat taatgagctg 1821540

ttaggattat aagtccatga aatttgtgtt gaattaattt tttttaatat aatttcgccc 1821600

catcctattc cacaatttgt tcctccataa tatagtgata cggtattttg actaacatta 1821660

ttcactatac tataaatagt aaacttaatt tgatatggct gaaagctcat attttgtgtg 1821720

tcttgaagag taattccaga agaattttta actatatatc gtacggataa aacatcttta 1821780

tagagatttt ttgaagaaaa acgaaaaggc ttttgaattt ctttagttat atacaatgta 1821840

attgtattgt tctgataaat tgaagtgtaa ttacctataa aagaagcaag ttcattatta 1821900

gagtccttca aataagaatt attgggaact tcgtctaaat ccgtatttag tggataaact 1821960

tgttgagatt tacaagatat tgaaataatc aaaagaatta gtaatattaa atttttcata 1822020

tttttcagtt tattgtgagc aaggtaaaac atttgttgta ccatcattat ttttagttat 1822080

tgttttaatt atatttccat cttccactct ttgtaagttg attttatttt ctaaccccat 1822140

atcttttatg gtcttaaaaa atagtttttc taatttttca ttagtaatat ttccattaga 1822200

cgacttgtac attgatgatc tggttccaaa atcacttttt aattgatcta aattccaatt 1822260

gttactatac aaatattgct gcagctcctg tatatttccg gtatattgta ttacataatg 1822320

gtattctgtt ccgtccgctc ccgttcctat cattcccata aaggcatcag caatatttcc 1822380

gttaggctgt gccatggcaa aattaaggag ttttacaata tcatccggcg acagcatttt 1822440

tatgcccatt aaaggatggt tgtggtaacc tccctgatat cctgcttccg gacctaattc 1822500

tacttcatgc ttacctcccg agatcatccc ggaagaagtt ccgtctgcct taaatttata 1822560

gcctatttct ccgtaattct gtgcagatac aggcaacgca gcctggtttt tcattttggt 1822620

aatggcagat tgcagctccg gattattaag taaagttttt gtttttttcac aaggatcatc 1822680

aagatcagga aattccgtat ttccgccgct tcctaaacat ccgggagcca gtctgtaaaa 1822740

tacagtgttc aaagagcatg gatcttttgg tggctgtggc ccgggagttc ctcctccgcc 1822800

accgccaccg ccgccgccag tcgatcctgt agtgcccgga aaaccttcgt ccggaatata 1822860

gatcataatg gtgctgcagg atgtggaata gcacgctgca cagtgatcac aatttttcca 1822920

gctttcatga tttttacaag accagtagct tccacagctt tctataaaaa gcatcttaga 1822980

cgtacttcct tgcgcctgat gtcctgctgc aagatctttt aaccagatcc gcccatagtt 1823040

ggtatcatat ttttttcctg aaaacaaatc tttaggaatt cctgtaaact gctctgtacc 1823100

aaatgtttta ttatccatat acataaatgt ataaaataat ctttcgcgga gttcgtggtc 1823160

tacattctca ttatacacaa tatcttccag aagcttgtta tcataatctt ttactcctgt 1823220

tacgctattt tcttggtcta aagttgcaaa aagtacagaa ctcatcgtct cattatcgtg 1823280

tgacagcggt atcatgagtc ctgttgcgct atcggtatct attatttgca tattatccca 1823340

gaccggcatt ccctgctgat ccggcatggt agaaaggaag ttttttttcgc ggttataggc 1823400

ttccagaatt gccacataat ctattcccga tttcgcattg atacctccgc ttttggaatg 1823460

cttaaaaaaa tctctgttgt ttctttgtgg atttttctct gcctgtacga aatcttcatt 1823520

tctgcaagac cacaagatta cgagaagagc tgtaagaaaa gacagccgga gaataatttt 1823580

tctcttcata gtcattttgt tttttagtgg gttaaatata attctttttc tatatagatg 1823640

catttttttg ttttggttgc accagatgta ttaaaaaaaa atcgatctat atatgaacag 1823700

gaacaaaact attatttatt ttgagcggac atcataagaa tttttatatt tttgataaaa 1823760

attcttttag atatgagtat aggaacgaaa gtaagacagt acagggaagc gaaaaactgg 1823820

tcgcaggaag accttgccat gcgccttgat accacgcaga ccacgatctc gaatattgag 1823880

tctgacaaaa atattcccaa ctctttactg ctgaataaaa ttgctcagga actggaagtt 1823940

aatattaatg atctccttaa tgatgcatct acaattatta ccgataatga atttaatgat 1824000

cattcagtag caaatgtaaa tcagtataat cctacattta atattcagtc tcctgaaatg 1824060

ctggaagcga tcctgaaaaa tcaggagcag atagccaacc ttatcgattc gcaaaataaa 1824120

ttgatagaaa aactgttaaa agaaaaatag ggagaagcat tctcgggcag agaatactaa 1824180

aagccaaaca agttcttagt ttctcgggat gagaaaattc agcctgaaag agagacactc 1824240

cgtctcgctc cgagaaagtg taaacccaaa cggtttggct tcgtctcggg cagagaaagt 1824300

ataaacccaa aaataaagac acaaattata cagcagataa agaaaaatta attcaaaaaa 1824360

aaaaatacac aatggaaaaa ttaaaactta cttcggtaca catcccgtcg ttacaccatg 1824420

cagaatttgg gcagttcatc gttcgtttct ttgaagattt tgcccagacg tccttagacg 1824480

ccggtacaga cggagacttt aaaactttgt ttgataaaat tcagaatcag cttcctgcct 1824540

acaacagcgc actggaccag atacgcgcca gtgaagaaac cgagaaaatt gccggtgcag 1824600

ataaagtaag agacaaagat gtacaggctc ttaaagattc tttaaagcct tacaggaatg 1824660

caaaaacaga tgccgaaaaa gatgcttata cttccctgaa gcttttactg gatcagtaca 1824720

aaggagtaga agatgcctct tatgaagaag aaaccaataa gctgaatctg caggttgcaa 1824780

aacttcagtc tcccgagtat agctcccatg tagccacatt ggggattgta aaatttgtaa 1824840

atcatgtcgc agattccaac accgctttta atgatctgtt ttctcaccgt tcttatcaga 1824900

catcacaaaa gcaggtgtat gatgtaaagg cacttcgaaa aaccttaaca gatgactaca 1824960

gacaaatgac agactatatc tctgtaatgg caaacttaaa agctgatcct ttctacaagg 1825020

atgttctggc ggttgttaat aatcctagaa aatatttctc cgatgtactt gccaaaagaa 1825080

aagggaagcc gtctccatcc cctgaaaaat aaatatttaa aaaatagaga aagcacagat 1825140

ttgggtctgt gctttttca gaattaaaaa ttacttttag tcttctaccg gatatttaaa 1825200

atgatctatt ttaaagattt cggagggcaa aagttcactt tccagaagtc cccatcgatc 1825260

tcggttcccg aatccgaaaa accataattc agtctcaatt attttatctt tttcatcaaa 1825320

attttcttta atcgtactgt ttctttttga tttccaaaag aagttataag tgccaagaat 1825380

ctccgtttct aactgaattt ttgcagtatc aaaatgcagt tgttttaaga tgctttcgta 1825440

aacgttccga aaagatatga tttagataat ctttctcaaa gcgacgtcaa taaatttata 1825500

gaagctaaat tgaaaaaaag ccaacctata tatcagcagt gggagaaaga aaaaaatctc 1825560

tctttgaaaa tggaaaaggg ggctttcatc aaatttggaa aagcaaagtt taaaattcca 1825620

aagaaaaaag atgataccaa gtatgaatgt gacgaattaa aataaatttc tcttgataag 1825680

gtcaaaaatg ggttaccgaa caggatacta aagcttttgc cgagaaatag aaacctacag 1825740

ccaaaacagc caaaacagca ataaccgcaa aaaaagctcc ggctaaaaaa acgactgcta 1825800

agaaataata gcttaattta aatttaaact ccttttgatg ttttcagaat gggtttgttt 1825860

ttgtgaatta tatcgtctaa attctaaatt tacacattgt ttttattgct aattgaatag 1825920

ccaaaattag cggttatttt aaaacgaatt tatttaaata attttctatt gattgaatag 1825980

taaattaaaa ctaataaaga aacagagcaa ataaaagcta gtaataaatt taatctagat 1826040

aaccatttgt aatttgttgc attaccgtca atctccttaa agtcatataa atcacgctct 1826100

tttagatttt taattttctt ttctaaaaga aaattgcttg cttgaaattt tgaatggtgt 1826160

ttaatatatg caagataaat atcgttctta ttttggctat tatttttaat tgcaattaat 1826220

atatcttttt ctgaattaag taattcaagt aatgtgttcg aataatacca tttatttttt 1826280

aagagttgag ataagctttc aacttttcca atttgttttg atattgatat taaattgtta 1826340

tttatcgaat ccattattgc ctgcggaaat ttattatttt gaagataatc agagtgtaaa 1826400

ttatttatta gtttatttct tgaattattt ttattcaatg ttttgttttg atatgataca 1826460

atatcagatt ggatgtctaa ttcaaaattt ccatcagaca agtcatggat tgatttaata 1826520

tataattctt tagtttttc actgaattca taccaattag aaatggaagt aattaatgta 1826580

gtgaaaaaaa aaggtataag aatgaaaaca acttctttac taagggtcaa tcttctcata 1826640

gttaattaat tttgttgttt aaaaaaatct ttataacgca tatttgtgat cattattttc 1826700

tattatcaca gattttaaat caatattatt taatttgtat caaatttaaa gaaacaaacc 1826760

cgaaactgca ggacattata aaaatcagtt tttactaaat taactcataa tcaaataata 1826820

tgagccaatc aaaatataca catagagatt tttacaaact tcagctttgt aaatagtaat 1826880

agtgttttag gcatctcatt cacctattta cttgattttt tcacgaacat tgttttaagg 1826940

aagcaatttt caaacttcta ttacttttat atttgagatt ttgaaattat gaatttaatt 1827000

aatgtctttg aggtggtaag gaatatcttt catcctaaaa tataatttct aaagtctgct 1827060

tactcatttt attttaatat ttttggactt taataagtat ttgattacat gaattttgaa 1827120

gattttatta tatccccaag aaatttcagg acagaaaact ggcagatcgg ggcaggaatc 1827180

acaaaggaaa taaaggaaga cagtattgtg cttcttttcg tttcggatta cagaggcgcg 1827240

aacggtgatg cggaagttca ggatttttca ggaatcagga acgagtttta caaactgtcg 1827300

caactggatt ttgaaattcc gattgtggat cttggagatc ttgtttcagg aaaatctgtt 1827360

caggattctc actatattct gcaggaagta ttgtcggctt gtcattataa aagagctatt 1827420

ccggtaattg tgggcggttc caatgatttt gccttttcgc ttttttcggc gcttaacttc 1827480

cataccaaaa gcatcaatta tacccaggtc agcaatatta tttcgcttaa acagggcgaa 1827540

atgattaatg aacatacctt tttaagcaag attttcggag cgaaaacttt ttccataaaa 1827600

aattatcatc atttaggcta tcagaaacat ctgaatgaag cagattcggt aagattaatc 1827660

aaagaagttg agtttgatat catccgactt gccgaaatga tgaattctac cgaaaaaaca 1827720

gaacccttct tcagaaaagc ggatctggtg acggtaaact gtgatgccat tgaaagtttc 1827780

ggcgaacctt tttccataaa tccgcaggta aacggactga accgaagaga agtctgcgca 1827840

tatatgaagg aaatcggcct aagtgaaaat ttaaaatctg tcgggatttt caattataat 1827900

atttactccg aaaaccagct taatcatcag cttttagcac aaatgatctg gtatctgatc 1827960

gaaggaatca atattcagcg gtcacaccca aaagaaagac attatgaagt gttctatgtt 1828020

ttggtagacg accggcaata tgccttcaaa cgcgatacct tcagtaatct ttggtatttc 1828080

ggggaggatg aaaatataga aaactgcatt ccctgctccc gaaaagattt tgatgatgcc 1828140

aaaaaaggct ggctgaatgc acgactgacg aaaatataat gtatgaaaat tgttccctca 1828200

aaaatttctg ttattgttcc cgtctacaac gttgaaaatt atctggcaaa atgtctggat 1828260

tcattagtta atcaaaccca ccagaacatc gaaattctgg tcatcaacga cggcagcaaa 1828320

gacgattcgg aaaagattat tcaggagtat gctcagaaat atcccgaaaa aatcaggcca 1828380

tttacaaaag aaaacggcgg tttgagtgat gcccggaatt ttggcatcga tcatgcaacg 1828440

ggagattatc ttggatttgt agacagtgac gattatgttg cgccttccat gtttgaagaa 1828500

atggtacatc ttgctgaaaa acaccagtcg aagatggtaa tttgcaatat ccaaaaagta 1828560

gatcaaaacg gaaatattac gcaaaagctc actcagattc ccaatatgcc cgaaaaaatt 1828620

gatctcgaaa agaacctttc tgtttttttcc gatctaagct attttgcatg caataaattg 1828680

tttaaaaaag aacttttttcg ggaaaagaga tttaaaaagg gagttcattt cgaagatatt 1828740

cagcttattc cgcagctttt gctggagtgt gacacgattt cacagaccca gaatttccat 1828800

tatcagtatc tggaacgtac cgattctatt accaaaacgc acacagaaaa aggacttgat 1828860

attctgaaag ccgtaatgga tgtagaaaaa gtttacgccg tttcgaaata ccgcgacagg 1828920

aaagaggaac ttaaaaattt tcagattttt gaaggggtct attcttttct ggcttatctt 1828980

gcttatgtaa aagatgagaa ggtttttta gacatgtcgg aaaaattaga gatatttata 1829040

aaagatagaa ggctgaaatt gaaagatata ttgaattata atcgttttga taagaattat 1829100

ctgctatctt tgccactgaa aaaaaagata ttttatctgc tgtttttgc aggacagaaa 1829160

aagctgataa gaaaattagt gtaaacacaa atgtaagtac tgtgttgcgt tgctcatgag 1829220

ccgacagaag gtttttaagt cgctgaacct tctaagtact tgaatagaag aaaaatgaag 1829280

aattttgaat tgttcttaaa ccagtcgggg attcctattt tttatgtaaa agtaggcttt 1829340

ggtttttgt tctcttttt aattacctat ttctccgttc ctacgattat caagatttcc 1829400

cgaaggaaaa atttaatgga cgaaccggga ataagaagtt cccaccttcg gaaaattcct 1829460

aatcttggag gaattgccat tttctactct atcggaatct gttcgtctat ttttgcgtac 1829520

gaactctttg atctgtataa attcctgttt gcctcgcttg taatccttct ttatattggg 1829580

gtgatggatg atattgtggt gatgagggct tataaaaagc tggtcgcaca gattgtggtt 1829640

tcagcgttta tagtaatcgg atcagacata aggatcagaa gtcttttcgg gattttcggg 1829700

atctacgaga tgagctattt tataagcgtt atgtttagta ttgttacttt catcatcctc 1829760

atcaacgcat ttaatctcat cgacggaatt gatggtcttg ctggaggata ttctgtaatc 1829820

tgcagtaccc ttttcggaat cagctattac agattgggag aatataatta tcctctggtt 1829880

gttttatctg ccattatcat cggcgccgtt ctggcatttc tgtattataa tttatcgaat 1829940

tacagaacca ataaaatatt tatgggcgat acgggttcta tgcttttagg atttcttctt 1830000

gcctttactt ctatttgttt tattgatatt ttcatcgaca aaaaacttcc cggagttccg 1830060

agatatcatc ttcagtctgc tccggtagta gcggtagcga tattaattct gcccattgtg 1830120

gacaccctga atgttatcat tgtaagatta attaataaaa aatcgccatt tgatgcagat 1830180

aaaaaccata tccatcataa attgctgagg cttaatctta cacacagaag atcaagtttt 1830240

tatatcgttg tgtattacct tttcattgta acagtagctt attatttcag acatataaat 1830300

gtaaatcttc tattactgat tatacttttc ctgggttttt taggagctta tattccagat 1830360

tttatttatc ttttgaagaa taataaaaag actatcaatt aaatctttac ttttgcaaac 1830420

aacttgaaaa atatgatgaa gaattgtaag catttattac ttttagccct gccgctttta 1830480

atcaccacct cttgtatcac tacaaaagat gtacgatata tgcagcccag tgaaagcctt 1830540

gttattaacg aagaaggttt gatcccttat aacattccgg tttacagaat tacgaagaac 1830600

gatattttga accttaatat tgtgacaact cctaaaggag acgctgcaca gttttattct 1830660

tccatgaata cttccggatc tgccacagca ccttctacaa atacgattgc tacgggagga 1830720

ggaatgatgt cttccggtgg aggaaataca ggtggaaatg tggttttcta ttttaatggc 1830780

cttaaagtag atgccaacgg agatattaac gttttcggta taggatttat aaaagcagaa 1830840

ggaagaacca ttgcggaaat cagcagtgaa attcaggata aggttaatga aaattttcag 1830900

gagggtaaat ctgaagtacg tttaaacacc aacggaatta cgttttatgt tttaggagat 1830960

gtagaaacaa cgggggttac cggagaaaaa gtagttcata aaaatacact taccattacg 1831020

gaagctttag caatcagtgg tggattaaac agaacggttg atcgtaaaaa tatcgtaatt 1831080

cacagaaaat taccggaagg aattaaaaaa gcgatcatcg atcttacccg tgaagacgtt 1831140

atgaattctc catattacta cgtacaaaac ggagatgaaa tctatctgaa tacaagagcg 1831200

aaaagtctga acggattggg caaagatcct atccagacct taacaacagg agtttcagtg 1831260

attaccactg cattgtcgat ctatctactt ctaaaaaacc tttaatatta tgattccagg 1831320

aaaagaaaca aaggtagaaa aagcagattc gcagaaagat aaacacggaa gtttcgcttt 1831380

atttgatatt gaacactttt tacgcagagt gctgagaaac tggtactggt ttgtattaat 1831440

gtttttttatt ggctacggaa ttgcatggat gtacagtaaa tattatgccc agaatattta 1831500

tgcctccaat ttatctttaa gtatttccaa taatacttca agctacttta caccaagcca 1831560

gtctattaac ttcatctggg gacagggagg aaatcaggac ggagtttacc ttaaaaaaat 1831620

gcttttatcc agaacccaca atgaatttct gattaaagag cttgatcttt ttgtaaatta 1831680

ttctacaaaa ggagtcatca aatcaaccta tctggataag gacgattctc ctgtattttt 1831740

acagatcgac agaaagcacg ggcaacaggt aaattatcca atcacattgg ttcctaaagg 1831800

cggagattct tatgaagtgg tattgccgga agaagggcaa tcgcccaacc tgtatagctt 1831860

tgaatctgaa agttatacaa ccattaatcc gtttgaaaga cctgccaata aaattattcg 1831920

tgtaggagat tggtatacct cacctaatct gagattcagg ctgttaaaaa atcctgtaaa 1831980

accgaaaatt aaattaacca atattattgt caacttaaat actgttaacc agaccgttaa 1832040

tgatattgtt tctactatta gtgtggaatt tgataaggag attaatacga ttatgataat 1832100

cagcaagacc ggttataatc ttaacagtac agtgaacttc cttaatatgt ctgtaaaaca 1832160

gcttcagaaa aaaagacagg cagataaagt tttggtagat cagaatacca atgtttattt 1832220

aaaggaaaat ctggataata tcagaaaaaa attagactcg agtgctaatg ttctgaatta 1832280

catgaaaaca actgaaaagt tgtacgatat taaagacagg gatgaaaagt ctttaacaga 1832340

aataaaagat cttgaagcaa agaaggcaga tattgaaagt aaaataagct ctctgaatca 1832400

gattaaaaac agcttggaaa gccagaattt cgaaaaaatg atcagtacca atgcggctgg 1832460

ttttcaggac ggacttttca gcgcttctgt tgcagagctg aaagctttat atcttaaaag 1832520

aagagaaatg gctttaatct acaagcccaa ttctgaaccc atgagagaaa tcaacaggtt 1832580

gatcaatgaa gcaaaagtca gctcaaatgg tgctttaaga aattattata cagcttatta 1832640

cacagaaatt aataaaatta accagaaagt aggagatgca aactccgaac tggcaacata 1832700

tcctgaaaag cagagaaaat atttggatgc agagagagga tataacatga ttgaagctac 1832760

ctacaacagc ttgctgacga gacagaatga tactcagcta agaatggcag caaaccaatc 1832820

ggacatcagc gtaatcgacc ctgctaaaaa tgtaggacag ccgccgatag gtcctaatgt 1832880

aaaggcaaca aaagcggcaa ttatcggagg acttcttgct ttgccgttac tgtttattct 1832940

gctgggtgag atactggaca gcaagatcag aaacattaaa gaattgctta atgcaactaa 1833000

aattccgctt cttggagtta tcggaaacaa cagtcatgag aatatgctta ctgttctgga 1833060

tcagccaaaa tcttccgttt cagaagcttt caggggagtt agagccaatg taagattctt 1833120

atccggagaa aatggaggaa gtaaggttat tttggtaact tcctctgttg gaggtgaagg 1833180

aaaaacctat gtttctatta atttagcttc tgttctcggg ttaagtgata agaaaacaat 1833240

ccttttggga atggatttga gaaagccgaa gattttcgga gactttaaaa ttgacaataa 1833300

atttggaatc tcaaattacc ttacaggaga agtggaaatg agccagatta tcaacaaaac 1833360

aagaattccg aaccttgatg tggcaacttc gggacctatt cctccgaatc cgtccgagtt 1833420

attaatgagt gataaaaata tcaagttcat tgaagacctt aaagagatgt atgattttat 1833480

catcatcgat tctcctccgg taggtcttgt tgcagattct tatgaactga tgaagcactc 1833540

agacgccaat atttatgtag ttcgtcatga atatacggag aaatatatgc tgaaaatgat 1833600

tacagaaaaa tatcatggcg gagagatagg gcacttaggt cttgtgtata acgactacaa 1833660

tacaaagcag ggttatggtt acggatacgg ctatggatac ggttatggat atggttatgg 1833720

ctattttgat gaagacaaaa attacaaaga accaatgctg ataagaatta gaaataaagt 1833780

acagtcatta ttcaataaaa aataatacat ttaagccctc atttaatggg ggtttattat 1833840

atcatgataa ttttcattct attaaaaaaa gaataaattt gctagtttgt cgtttacttt 1833900

ataacaaatt atgttttttt gtttattttt aactaaacat taagattatc attaatataa 1833960

aaaagtttta tatttgcaaa aattaaattt taaaataacc ataaatccat attcttttat 1834020

gaatagaaaa ttattgttta gcttccttgc cgctctagga actgtggtaa gtgttaaagc 1834080

acaaagaaac gaacttggag ttcgtctagg tatgagtaac ctagttgggg atatagggag 1834140

aacgaattat attttacaaa agccattgga tttaagtaaa gcgtcagatt ggggtgttcc 1834200

tttttatggt ggaattttat acagatttaa ttttaatcct caccagactg taagattgga 1834260

tcttggatat aatcagatcc agttcaacga taaggtggcg aaagaagaat atagaaaaaa 1834320

cagaaactca ttcgggaaaa ataatgttta cgaagcaagc ttagtctttg agtacaattt 1834380

cttcccggta aacaacgagc agaaaagtat ggtaagccca tatattttcg gtggggtagg 1834440

agctttaatg ttcgatgcgc ccaaagctac gttagttaat gatttcagaa gagatgcaga 1834500

tggtgtggcg caggctccga ttaatgagct ggattttaca acaactccgg tgtattctac 1834560

aggaaccaaa accacaatgc atattccttt tggagtaggt ttaaaatata aatttaatta 1834620

taactgggca atttttgcag aagctacatt tagatatacg cttacggatc agttggatta 1834680

cagcaaaatt caaagcaagg atgtagtggc tacatataac ggagatattc tgagccccgt 1834740

tacaggcgga tctcttttgc agacagatgc ttattatgta gtgtctaaag aaagagaagc 1834800

tgcaattata ggagaaagga acgttggaga ctttaagtct aaagactgga taaatacagt 1834860

gagtcttggg cttacttatt cgtttggaag acctccatgt tattgtgatt aatatgtcgt 1834920

tgataaaaga taaaataaat cctgagaatt taccacagca tgtggctatc atcatggatg 1834980

gtaacggaag atgggcaaaa tctcgtggcg aagaaagaac ctttggtcac aagaatgcca 1835040

ttgatgcggt aagaaatgcc ataaatgcgt gtaatgagat acatattccg tatttaactc 1835100

tttatacctt ttcttcggaa aactggaacc gtccggcaga ggaagtaaat actttaatga 1835160

atttacttgt agaaacctta ttgcttgaag cggaagaaat tttcagcaaa gggttaagaa 1835220

tgcatgttat tggaaatctc gaaaaacttc cctcacttgt aaaagatcag cttttacgtg 1835280

tggtggaact tacaaaagaa aacacaaaag gcaatttggt actggcaatc agctatggtt 1835340

cgcagcatga aatactaaat gccgttaaaa gcatcagcga agatgtaaag gaaggaaagg 1835400

tagacattga agacatcgat gaaaaattat tcgaaagtca cctttacaca aaagattttc 1835460

cacccgtaga tcttttaata agaaccagcg gtgagatcag aatcagtaat tttctccttt 1835520

ggcagatcgc ctatgcagaa ctgcagtttt taaacgttct gtggccggat ttttcaaaag 1835580

atattttctt tcagtgtatt gtagattatc aaaacaaaga aagaagattc ggtaaaaccg 1835640

gagaacagat aaaaattcag taaaatttaa gaaaagaaag actacgataa aatgaagttt 1835700

agactattac ccatcattat gtttgttgct tctgcacatt tttatggaca ggtaactcca 1835760

caggacagca cacaggtgag caaatctgta caagcagaaa accaagcagg gacgtacacc 1835820

ttaaaagaca tcgttgtaga tggggttaaa aaatatacgc cggctcagat cctgagattt 1835880

acaggtctgg taaaaggaga atcagtagat attccggggc agaaaatcag caatgcggta 1835940

aaaaaacttt gggacactca atctttttct gaagtagaag tgtatgtaca aagtattgaa 1836000

ggcgaaaccg ttattctgaa attttatctg caggatctga aggatcttgg agaggttaaa 1836060

tttacgggta aaggaatcgg aaagtccaaa aatgaaaaaa tggctaaaga caataatctg 1836120

aagccgggaa caaaaattac acagaactta gtttcaagtc ttaaaacaaa cgttcctaaa 1836180

gatttcatta aaaaaggata tgcagatgct aaaatttcca ttcaggaaaa agtaaatgca 1836240

ggagatccta atttagtaga ctggacgatt aatgtagata aaggcaaaag aatcaagatc 1836300

gatcatatcg aattcgaagg aaatcagtat gtatccgaca gaaaacttag aaaaaaagcc 1836360

tttaaagaaa caaaacaaaa aagattcggt attggcggaa tcctgaaatc ttcaaaattc 1836420

attgaagata aatatcagga agacaagcaa aacctaatca gctattataa ctctttagga 1836480

tacagagatg ctgctattgt ttcggattct gtttggagaa acaaaagaaa caattatgag 1836540

atcaacgtaa aacttaagga aggtaaacag tattacatcg gagatattac gtttaccgga 1836600

aatacggtgt attctacaga ctatttacaa agacttttag gatataaaaa aggagatatc 1836660

tacgatgcgg taggcttcaa taaaaaagta ggagaagacg gaggtaaaga agacgattcg 1836720

gatatcaaat ccagctacat gaacaacggt tacctttttct caaacgttac accggttgaa 1836780

aaatctgtag acggagataa aatcaatctt gaaatccgta tcaacgaagg tgaaaaagca 1836840

acttggaata aagtaacatg ggaaggtaat acaactaccc atgaccacgt tattcttaga 1836900

gctttaagaa caaagccggg aaatttattc gctaaaagtg atatcaaaag aacatatttc 1836960

gatttagctg gaatgcagtt ctttgatcct caacaggttg ggcaggatat tcagccgaat 1837020

cagcaggata atacggtaga catcaactgg aaattagtgg agaaaggttc ttctcaggtt 1837080

cagttacagg caggttacgg aggtaacagc ttcatcggaa ctttaggatt aacattcaat 1837140

aacttctctt taaagaattt ccttaaattc aaagacttta agccggttcc tcaaggtgac 1837200

ggacaaactt tatcgcttca ggcacaggct ggacaatatt ttcagaatta tggaatttca 1837260

tttacagaac cttggttgtt cggaacaaga ccaactgcac tttctgtaag tttaaataac 1837320

tcaagagtaa aatattctga tgtttacgga aatgcacaga aactgaatat tttctcagct 1837380

tcagtaggtt tgaacagata tttgagatgg ccggatgatt atttctcatt gtatacaggt 1837440

cttcagtacc agaagtacga ctttaagaac tatccgttcc agtttggaga tgctacagaa 1837500

tattatggtt ctgccaacaa cttaagtatc aacttaggat taagcagaaa ctcagcaggt 1837560

atcgacccaa ttttcccgac agttggttct aatatagact tatcggtgaa atttacgctg 1837620

ccatattcag cattcaacaa taaagattac tctactttaa gtcctacaga gaaatacaag 1837680

tggatggaat tctataaagt gaagttcaaa gcagatgttt ataacgagat tattggtaaa 1837740

ttggtgttga gatcttctgc ggaaatgggc ttcatggacg gctataactc taaattggga 1837800

gcaccgccgt ttgaaagatt ctatgtagga ggtacaggtt tattcggagg tagatatgat 1837860

ggtagagaat taattccgtt aagaggttat gaaaatgctt ctacctacgg aggaacttct 1837920

gaagatatta ctccaacagg aggaggtact atttataaca gatttacgtt agaattaaga 1837980

tacccgattt cattgaacca gactgcaaaa atttatgcat taacgtttgc ggaaggaggt 1838040

aacgtttgga attcttgggg aaattataat ccattccagt tgaaaagatc agtaggtatc 1838100

ggtgtaagag tatatatggg agcatttggt ttaattggat ttgatttcgc ttacggattc 1838160

gacaaaacag tttcaggaac tgagccttct ggatggaaga cacacttctt gatgaaccaa 1838220

tcattataat ccaccctatg aaaaatttta gaattgtttt atcatttgtt ttattcctgc 1838280

ttttcggttt aagcaatgca cagaaagtag gcgttgttga taccgaatac atcctgaata 1838340

aaatgcctca atataaagaa gccgaagcaa gactgaatgc acagattgat acatggcagt 1838400

ccgaacttca gaaccttcag tctgaatacg aaagaaaaag atctgctttt gaaagtgaaa 1838460

aagttctttt gataggcgat cagcttaaat tgagagaaaa agaagtaatg gatctggaaa 1838520

aaaatatcaa aacaacaacc agtttacgtt ttggagctac cggagaaatt aagaaactga 1838580

gaacaaatct ggttcagcct tttcaggatc agatctggga agctatcaaa accatgtctg 1838640

aaaagaacgg tttggcgata gttttagata aaacaagcaa taatgttatt tttcttcaga 1838700

aaagatccga ctattcggat aaagttttag caatcttatt aaaagatgct gaacccaaag 1838760

aaaaaggcaa aacaaaaaaa taaaagttta acttttatta catttacaaa tctaaaaaca 1838820

aaattaaatt atttatttac cagttatgaa aaaattaagt gtattatttg cagcggtaat 1838880

gatggttgta tcggtaggta tggcaaaagc tcaaaaaatt gcaactttag atgttatagg 1838940

aattcttaac gcaatgcctg aaaagaaaaa agcagatgcg gatcttaaaa ctttcttaga 1839000

tactaaacag gcagaaatca agaaaaaagc agatgcagga caggctaaat taaagcagta 1839060

ttctgaagaa gctccaaaga aaacagctga agaaaacaaa gcaagagaag cagaattggc 1839120

aaaaatgcag gaagaaatcc agcagatgaa cgataaagct cagaaagatt tcgtggctaa 1839180

gcaggatctt gcttacgaac caatcgagaa aaaactgaac gaggctgtgt ctaaagtagc 1839240

aaaagctaac ggttatgact atataatgga tgcaaattct tctgcattcg tattcaaagg 1839300

aggaccagat gcaacagctg cagtgaaaaa agaattgaat attcagtaat tttttagaaa 1839360

ttaataaata tttataaaca tgaaccatct cacttcgagg tggtttttt atttttgcgg 1839420

aatggaaaaa gaagtatcaa ccacggtaaa ggtcagattc agcgactgtg atcccattgg 1839480

tcatttaaac aacgtgaaat atctggacta catgttcaac gccagagaag atcatgtgga 1839540

aacattttat ggtttcacgt atgaagaata caccaaaatg acgggatgca cgtggattgc 1839600

aattcagaat gaaatagcct atttaaagga agtacggtat aatacctcgg ttgttatcag 1839660

cagcaaaacc attgaagtgg cagacagaac ggcaaaagtg gaaatcctga tgaaaagttt 1839720

agacgagaaa acaattcatg ccgtattgtg ggttacggta atctacttta atgttaaaac 1839780

cagaaaatcc gaagtacatc ccgaagaaat taaagaaaca ttcaataagt tttatgtaga 1839840

tttggaacag aaagatttcc agtcgagagt taaatattta agatcacaaa acgcgagaaa 1839900

ctcatgatga aaaaaatttt agtagtagga ggaaacgggc agctaggaaa ctgcatcaga 1839960

aaaattgctc cggattttga gctggattat gaattcattt ttacagattc acagacttta 1840020

gacatcacca acgaagatca gatcaatact ttttttacgg aaaataaacc ggattactgc 1840080

atcaacgctt cagcttatac agcggtagat cttgccgaaa ctgaaaaaga aaaggctttt 1840140

gcggtaaatg cagaaggagt ggcttccctt gcacaggcgt gtaaagatgc taaaacaacg 1840200

tttatccacg tttccacaga ttatgtcttt gatggagaaa ccaatttaag ttattccgaa 1840260

gacgatttca caagtccgat cggagtatac ggagaatcta aattaaaagg agaagagctt 1840320

gcactggaaa ttaatcctaa aaccattatt ttaagaactt catggctgta ttccgagttc 1840380

aataaaaatt ttgtgaaaac aatgctcaat ctttttttctc agaaagacga gttgggaatt 1840440

gtggcagatc agttcgggca gcctaccaat gcgaacgatc tggctgaagc catcatggag 1840500

atcattgaag ctaaagaaaa aaaatacgga gttttccact tttcaaacta tcccgaaaca 1840560

acctggtttg aatttgcaaa aaaaatagct gaattttcta aatcttcagt taaattaaat 1840620

gcactaacca ccgagcaata tcctacgccg gcaaaaagac ccaaaagaag tacaatgtgt 1840680

ctggataaaa ttgaagaaac gtataaaata gaacccaaat actgggaaaa tagtctcgaa 1840740

gaatgcgtta ccattcttac acaataatat atatagaatg aaaaatctca tcatagttgc 1840800

tttcgctttt cttacccagc tttgcagcgc acagaatgtg taccttacga aagttcaaaa 1840860

aacgaaagag aataccgata aattcctgta caaaattaat gaagaaataa aagatgccga 1840920

atatttgggc gaagtcgaag ttcagggatt ctggaaatac gacgatgaag ttttttttatt 1840980

agtgtataag aaggcaaaag aaatcggagc caatgcattt tcatggaagc cttttgaaaa 1841040

tatcgatgga actccccaga atttcaatcc ttccaattac agattaaatc tttattttct 1841100

tccaaaagat caattcaaag atcagacagg atatatgtac attttcgctt cttcagaaaa 1841160

agatcagaaa atagcgatca ataagaccga ttatgtactt tcgccaagat catacctgaa 1841220

actgaaaacg gtttccggtg aagtctatac aatttcaact aaaaagttat taggctcaac 1841280

catcaaaatc cagcctaaag acaatagttc taatcagtat ttccagattt cggctacaaa 1841340

aataaaatca gacgaaagtg gagtaggcgg acttaatcta aaaagtggcg atatcatcgg 1841400

tctcgaaaaa tcctacggag aatttttaag caccatatat aataaagaaa agcagagtaa 1841460

ttaaactctg ctttttcatt tataaataat ttccttgctt cctcaaaaaa cttttcttct 1841520

tcatcttttt tctcagccca caaactcctt tctctccaac acttccaccc tcaaaccatc 1841580

catttcccat tcaatccaac aaaatttttc ttcagaactc aatatttccg tctgttttcc 1841640

atgatttcac tccccactca acggtttttc cagaactaaa aatatcaaat cgactcttgt 1841700

ggaaaactat ggacaaccat ttaaactcnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1841760

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 1841820

nnnnnnnnta tcaatagatt ttcgtcaaaa agcatatctt tgtttttcat gaggtgtttt 1841880

agtatttgtt caattctaaa atattaattt tagacattaa gcacctcatg tttttctccg 1841940

aattcacgtt aaataagagt tttggtttcg gcggcttcgc cgccgaaacc aaaaccaaac 1842000

aaagaatccg gcggagcaaa gctccgccgg attcaatata aaaatagtca atttactttt 1842060

ccagttgctt ataacttctc tggatgaagt ccgtaagctc ttttcctttc aatagattct 1842120

gcgaaagttt agcaagatcc agagcatatt taatcagatg tgatttcgct tctgtatttt 1842180

ctgtttttaa aatctgacct gcaagttcgc tgttggaatt taccaccaga ttatacattt 1842240

ccgggaatcc tcccattccg aacattccgc cgcctcctgt tgcctgcata tctttcattc 1842300

ttctcataaa ttcaggctgg gtaatggtga aaggcgcatc attgctgtct aaatcttcaa 1842360

gctgaacggt aaatttggta tcgttgattg attcttcaac gtttttcttt aaagattcct 1842420

tttcagtctc tgttaatttt gaaataacag gttcatcttt tttaatcaga ttgttgatat 1842480

gatctgcatc tactcttgca aaagaaattt tatctttgga tgtttccagt ttttggataa 1842540

cgtgaggaat aatcggagaa tctaaaagaa gaacttcgta tcctttatct tttgcagact 1842600

ggatgtaaga atgctgttca tctgcgttgg aagcgtacag tacaaccagt tttccgtctt 1842660

tatccgtttg attaggcttg atcttttctt ccagttcatt ccaaaggaaa tattttccgt 1842720

cagtggttgg ataaagagtg aatttatcag ctttttctgc aaatttttct tcagtaacga 1842780

ttccgtattc gatcacgact ttaatgtcgt tccacttttt ctcgtaatct tcacggtttt 1842840

cgttaatcaa agatgccatt ttgtcggcaa ctttttttgt gatgtatgaa gatattttct 1842900

ttacggctcc atcagcctga agataagaac gggagacgtt cagcggaata tccggagaat 1842960

cgatcacacc tcgaagaagc attaagaaat ccggtacaat tcctttcact tcatccgtta 1843020

caaaaacctg attctgatac aactgaattt tatctttttc gatatttaaa ttattgttta 1843080

gtttcgggaa aaataaaatc cccgttaaat tgaacggata atctacattc aggtgaatat 1843140

taaacaaagg ctcctcaaac tgcatgggat acaattcgtg gtagaacttc atataatctt 1843200

cattcgtcag ttcgttcggc gcgatagtcc atgccggagt cggattgttg ataatattgt 1843260

caacttcttc cgtttctgca accgcatctt caggagcatc ttccggtaat ggaagcgtat 1843320

gagtttttgt tccgaattta atgggaacag gcataaattt gttatacttc aacagcagtt 1843380

cacggatttt tccttcttcc agaaactctg tagaatcttc tgcaatatga agaataattt 1843440

cagttcctct gtctgtttta tccgtagttt cctctaaagt aaattcagga cttccgtcac 1843500

agatccaacg aacagcaggt tcatctttgt aagattttgt aagaatttct acttttttctg 1843560

caaccataaa tgcagagtaa aatccaagtc cgaaatgtcc gataattcct gaatcttttg 1843620

ccgtgtcttt gtatttttcc agaaattctt cagcacccga aaaagcaacc tgattgatgt 1843680

atttttcaac ttcttcaccc gtcatcccga ttccctgatc gatgatgtga agtttttttgt 1843740

tttctttatc tacttttact tcaatcttcg gatttccgta ttccactttt gcttcaccga 1843800

tgcttgttaa atgttttagc tttaacgtag catccgttgc gttggaaatt aactctctta 1843860

agaatatttc gtggtcactg taaagaaatt ttttaataag cgggaaaata ttttccacag 1843920

atacattaat atttccttta gtcataataa ttttggtttt ttaattttct atactttctc 1843980

aaaaaaaata ccgtttcaag gaaagtgaca ttttgacatt ttttttcaga aaaggattgt 1844040

tgaagatcaa aatttctcaa aagaataaaa accagcattt tttttaatac tgatattttc 1844100

tttttcaatc agatatctga gttttaaatt agacatccca ttttgtagtt aatagtttat 1844160

cctaaaaata cctttataaa gcagatttat ccgcaaaaag ccttattttt agttcttaaa 1844220

atatttaata atgaatttga aaagtgtagt tttgcttctg tttctcatgg cttcgtatgt 1844280

ctatgggcag aaaaagccgt tggatcattc ggtttacgat aattggcaga atatcggagc 1844340

cagaaaaata tccaatgacg gaaaatgggt aggatattca gtagatgtgc aggaaggaaa 1844400

tcccgatctt tacttacatt ctgtaaaaaa taaaagcaca aagaaatttc cgagagctac 1844460

aaaaatggaa tttaccagcg attccagatt tgccgttttc cagatccgtc ctttttacaa 1844520

ggatataaaa gccgtaaaag ataaaaaatt aaaacagaat aaactgacca aagacaccct 1844580

cgctgttttt gatttcacta aaggaacgac agaaaaaatt cctaatgtaa aaggattcaa 1844640

aattccggaa aagggaggct cttttgtggc ttatctgctg gaaaatatga aagacaaatc 1844700

ttccgacagt gcttcagaca aagatgatga cgacgaaaac aaagatgatg atacaaaggc 1844760

aaaaccatta cagttggtta tcagagatct tttgggcgga aaaagcacaa cctatgacaa 1844820

tgtggttcgc tatcagttta gcaaaaatgg gaagcagctt gttttcgtta caaaaaaacc 1844880

ggaagaaaaa cctaaaaaag ggaaggaaga gaaaaaagat tcattggaag ataaatcttt 1844940

ggctaaaaaa gatacggata aatccaaacc taagaaatat acgcttcaga cagttcaggt 1845000

tgttgatctt aagaccggaa acgtcaataa aatctcagaa atggaaggag atttctcaca 1845060

gcttgcattt gatgaagaag gaaatcagtt agcttttgtt ggaacctctt ctgcacagaa 1845120

tgatctcgta aaactttacc aattgtatta ttttaatttt aaaggaaata aaaataaaac 1845180

ggtaaccaac gatcattctc aaatgaagaa aaactgggta gtttctgaaa accgtttacc 1845240

gatattcagt aaaaacggaa aacagttgta tttcggggtg gctcctaaac ctgttgcaaa 1845300

agacactaca ttgattgcaa acgatcatgc tgtggtcgat atctggaatt ataaggatga 1845360

ttatctgcaa acggttcagt tgaaagaatt gagaaatgat cttaaaaaat cttacgctgc 1845420

tgtaatgcag accgacaaac cggaattttt caccaatatc gacggagaag atctcgacac 1845480

tttacgactg gtgaatgaag gaaatgcaga gtttgtattg ggaattacca gtttaaacaa 1845540

tcgcatctct tcacaatggg aaggttctga aaagaagacc tattttatta ttgacaataa 1845600

aacaggcgaa agaacagaaa tcattaaaaa cctgaatggc tcagttgccg tttctccgtt 1845660

gggaaaattt gtcgtgattt tcgacaggga aaaaggacaa tggctgagtt ataatgtaaa 1845720

aacaaaacag acagtaccgc tcaataaaga tttgtccgtt tcttttgtag atgaagagtt 1845780

cgacatgccg gattttccaa acgcatacgg aattgcatca tggacagaca acgatgaatc 1845840

cataatcatc aaagaccgat acgatctttg ggaatttttt ccagacggct ctaaaaagcc 1845900

cagaaacatc accaacggat tcgggcgcaa aaacaagatt acttttgata cgtacgattt 1845960

agacaaagac attaaaagtg taaaccgaaa aagatcgatt tatttgtcag catttgataa 1846020

tatttccaaa gccaacggga tttttaaaac gaccattcag tcagatgcta atcctgtaaa 1846080

gattcacatg gaaaatgttt ggggataccg cagtctccaa aaagcaaaaa atgcagaaga 1846140

ttatatttta gtaaaagaat cctacaccga ttctccgaat attttcacca cttccgattt 1846200

taaaaatcag gaaaaactaa gcaacaccaa tcctcagcaa agtctttaca attggggaac 1846260

gagtgaattg gtcaattgga agactccgaa aggaaattca tcaataggcg ttctctacaa 1846320

acctgaaaat ttcgatccga acaaaaaata tccgatgatt gtttatttct acgaaaaact 1846380

atcggataat ctgaaccgtt acgtagcacc gtctccgact ccttcaagat taaatatttc 1846440

gtatttcgta agcaacggat atttagtttt cacacccgat atttcgtatg tagatggttt 1846500

tccgggagaa tccgcaatgg aatatatcaa ttccggtgtt gaaaagctga aagaaaattc 1846560

atgggtgaat ggctcaaaaa taggaattca gggacaaagc tggggcggtt atcaggttgc 1846620

ctatctcatt gcgcataccg atatgtacgc agcagcatgg agtggtgctc ctgtcgtgaa 1846680

catgacttct gcgtatggcg gaataagatg gtcttcagga atgaaccgac agtttcaata 1846740

cgaaaaatca caaagcagat tagggaaaaa tctttgggaa gctccttaac tgtatattaa 1846800

aaattcaccg ctttttacca ttgatcaagt gaaaactccg gtggtgatta tgagtaacga 1846860

cagagacgga gccgttccgt ggtatcaggg aattgaaatg tttactgcat tgcgccgttt 1846920

aggaaaacaa gcttggctgt taaattataa tggtgacgac cataatctta taaaacgcca 1846980

gaaccgaaaa gatattcaga tccgcgaaca gcagtttttc gattattatc ttaaagatgc 1847040

gaaagcgccg gtctggatga cgaaagggat tcctgcaacc caaaagggaa aagactgggg 1847100

atttgaatta accgatgaaa agccttagtg tgtaaacaac gaatcggcgg agctgaaagc 1847160

tccgccgatt cgttttatcg ttttatcaaa aaacttattt attcttaagt tcttctttaa 1847220

ttttgttttc cagttcttct gcaagttcag gattgtcttt taagacatct tttactgcat 1847280

cacgaccttg tccaagcttt gtttcttcgt agctgaacca agaaccgctt ttctttacaa 1847340

ttccctgttc tacagcctga tccagaattt ctcccgtttt agaaacccct tcaccgtaca 1847400

tgatgtcgaa ttctgcctgt ttgaaaggcg gggcaacttt gttcttaaca attttcactt 1847460

tcacacggct tccgatcgct tcatctccct gcttgattgg cgcacttgcc tttctgatgt 1847520

ccactcttac cgaagcatag aatttcaaag cgttaccacc cgttgtagtt tcaggatttc 1847580

cgaacattac tccgattttc tctctcaact ggttgatgaa aataaccgta cattttgttc 1847640

ttgaaatggt tgccgttaat tttcttaaag cctgagacat taatctcgca tgaagtccca 1847700

ttttagaatc tcccatttct ccttcgatct ccgcttttgg cgtaagcgcg gcaaccgaat 1847760

cgatcaccac aatgtcaatc gctcccgaac ggatcagatt atcagcaatt tccagtgcct 1847820

gttctccgtt gtccggctga gaaataataa ggttttcaag atcgattccc aattttgcgg 1847880

cataagttct gtcgaaagcg tgctctgcgt caataaacgc tgcaatacct cctgctttct 1847940

gagcttctgc aattgcgtga agcgttaaag ttgttttacc tgaagattcc ggaccataga 1848000

tctcaatgat tcttcctctc ggataaccac ccactccaag agcgatgtcc aatcccaaag 1848060

atcccgaagg aattacctca attgtactgt ctacggaatt ttctcccaag gtcattaccg 1848120

ttccctttcc gtatgtttta tctagtttgt ccaacaccaa agccagtgct tttttcttat 1848180

cgtctatatt actcatctga tgtttaaata atttatcaaa aatacaaaaa tttacgctca 1848240

aaaactaatc tttcctacca ctaaaagttg tttttatagt taaaaaaaca taaaattcag 1848300

atgcatatca aaaactaaaa cagaatcttt aaaacttttg ttttatgctt tatcaggagc 1848360

tttttcgcgc tttccgctgc aatctttttt ttcaaaaaag gattttcgct gcaatgcggc 1848420

tagggtagaa atcatcaaat aaattgcagt ctttgcagta gatttttaat ggaaattaga 1848480

attttgggta atgctgagat aatcgctcaa gactttcatc tgatctttat tccctttttt 1848540

tattctggct ttacggctta cgagtcggtc aacaattttg gtaatcattc tttttgtcac 1848600

cggaaaagcc tttctgttgg aaacttccgg aattttcagt cttttgcaca cttcatcatc 1848660

cagcaaaaac caggtacagc agatgtggag ataacgcaga ttctttctct ggaaactgta 1848720

tttcaggatc gggttttcca gcgattcgtt cagaagagaa tgagccagca aaacagaatc 1848780

ttcatccgca gaaggctgaa ccgaagtcca cagatagaaa tactgcgttg cctgtacttt 1848840

atcattcggt aaaagatcct ccggaattcc cagaagataa cctacgtatt tccaaaggtg 1848900

gaaaagccct ttttcttcct cttcagaaaa cgtgtttccc agtttgtgca gactgtgcat 1848960

aaaaacaaga ctgaaaccaa tatacgttgc catcatatcc catgaattaa tgggttctcc 1849020

ccagtttttc gtgtcccatt ctttataata tttcttaatg gaaactcttg cgtaagaatg 1849080

gatcaggcgg gtttttatgg caaattcata tccttttta tggacttcca aagcatcata 1849140

tcgggtaaca tttacccaga aatcaagcgt ttcagaaagt ctttttacag cgcctttctt 1849200

taatgcttcc gttgcaataa ggggtttgtt gaggtaagca taatcataac ctccgatcag 1849260

acagtaatcg cgaagagaga tcagagaatc tacattgctt ctcatgcaga gttctgcacc 1849320

gcttttaatc agatcataat ccagccagtc aggaattttc tgagtctgca ggaaaagctg 1849380

ttttacactt tccggaacat catcgttctc cgaaacgcca tttcggatgt aaccttcaat 1849440

ttctcttgaa gcttcatgaa atttttgagt gagataaaca tcttttacaa cctgatcgcc 1849500

gacttcatcc acatcataaa aataagatga aaacttttca aaatctttaa aaccgacttc 1849560

tgctcctgaa aaatcaagaa gcagttttcc gttgcctttc gtccagaaat ctataaaatg 1849620

ctgcgaatct ttaaagcgtg gctgtaaaat tgttttctcc atcgaaggct aaaggtacaa 1849680

gttttgctcc gcaattgcag agtgagattt atcaggaaaa actattgtta ataaattgat 1849740

tattcacaat taactattca ctattcacat ttgacatttt atatcaatcc ccattcaaac 1849800

gcttttgtta acagttcttt gctgtttctg gagttcgttt tggctaagat attctttctg 1849860

tgagtacgga cagtatgttc tgataaaatc agcattttcg aaatttccgg tccggaatat 1849920

cctttggcaa taagtgaaag aatttctgtt tccctttgg ttaaattgat ttcctgatct 1849980

ttttttgaag aagaattttc aattttaatc tgaatgaaat cgctccgatg accaattcct 1850040

gtaatcagta cagtatgcgg attctgtttt gtaatatgat ggatgttggt atggatgtta 1850100

acagactgaa ccagattttt atcctcatct tcccacgtaa gtaccgcctg atgatgaaaa 1850160

agctcgtaat ttcctgaagc ggttttcatt ctgaagcagt aactggattt aagaaaaagc 1850220

tgatgttctt tccctgtttt catcaatatt tctaccactt tctgttcggc tttcataatg 1850280

aattctatat catcggggtg aacgagatca atcacatctt ttagattctg tggatattcc 1850340

ttcaaaccat gtatcttcag gatgtcagga tgatgattgg aaattgtact gttggtgaga 1850400

tttagcacat aataataaaa ttctccaatg gcaaacattt ctccgatgat acgttcaaca 1850460

ggaggaatat tagaaatgtg tttttctttt ctttctacat cagaataaga gttccaaact 1850520

tctaccaaag gatgtttttt ctccagatta tccataaaaa agatttataa ctaaaaatag 1850580

ttaaagtttt cttaaaaata ccgcaaaagg gggatttttt tacatcaata aaattttaaa 1850640

atttgtataa gccaataatc atgaaaactc attctaaata tttttccgtt ttttcggatt 1850700

atgttttcat attttctata aaaaaacaaa atttacataa tatcattaat atgtcagaaa 1850760

tagtttagaa ttttctgtta gctgtttgaa aatgataaac tggaatcctc tgcaattttg 1850820

caggggattc attattatat aagcttactg tttaaaatta atttattgag tttaactttc 1850880

cggtccacga tagccgaata tttgataaat atagaaaccc agaatgagag cataaaatac 1850940

cgaaattacc gtaagaataa gaacaacaat gttatttttg ctttgtttgg taaaaaattt 1851000

aataaatcca tacgatatta ttaccaaacc gatcgcgaaa agataaaata tatgtccgga 1851060

atagataagc tgcaatcccc ataaaactcc cccaacagtt ccgccaagaa ttcccccgag 1851120

aatacttccg atgtatgtac ttgtttttat ttctacgtct tttttctcag cttctattct 1851180

gctgctcaca aggtctgtaa tttcctgaat ttcttctgtg gacagtattt cagaatgtat 1851240

aattgaatta atatcatttt tagtattccc ttttttataa agctggttgg ctttacgatg 1851300

aagtcttctc ttttcttctt ctttttttat gagttcatta tatctttctt tcagagtatt 1851360

gaagccgcct ttattttcta taactatttc aagcgctttc ctcgcatctt cggtatatcc 1851420

gcttttattt ttatagacat tcataagctc agaatcggaa tattctgaat atctttcaat 1851480

aagttcatcc agcatgttta ttaattttaa gcggttaatt taaacaaaaa aaccttccga 1851540

tccggaaggt tttcatattt taagctgata ctttattagt tagataaaga agcagcgtgg 1851600

atcagcatat ctactaactt gttagaatac cccatttcgt tgtcatacca agaaacaagt 1851660

tttacgaagt ttggagaaag cataattcct gcatctttat cgaagattga agttctctta 1851720

tctcctacga aatcctgaga aactacagca tcttcagtat atccaagaat acctttcaat 1851780

tcaccttcag aagcagcttt aatagcagca cagatttcat cgtaagaagt agctttttct 1851840

aatcttaccg taaggtcaac tacagaaacg tcaacagttg gtactctgaa agacattcct 1851900

gttaattttc cgttcaaaga agggataact tttcctaccg cttttgcagc acctgtagaa 1851960

gaagggatga tgttgtttaa agcagctcta ccacctctcc agtctttcat tgaaggaccg 1852020

tcaaccgttt tctgagtagc tgttgtagcg tgtaccgtag tcattaaacc ttctacgatt 1852080

ccgaagttat cgtggatcac ttttgctaat ggagccaaac agttggttgt acaagaagcg 1852140

tttgataaga ttttgatatc gtctgtaagt tctgtgtggt ttacacccat tacaaacatt 1852200

ggcgtatcat ctttagaagg agcagaaaga attactttct ttgcacctgc agcaatatgt 1852260

tttgcagcac tgtctttatc taaaaataaa cctgtagatt ctacaacgta atctgcacct 1852320

acttcgttcc atttcaaatt gcttggatct ttctcagcag ttactctgat tctttttccg 1852380

tttactacaa ggtcattacc ttctacagaa acctcacccg gaaaaactcc gtgtacagaa 1852440

tcgtatttaa gcatataagc catgtatgta gcatcgataa ggtcgttaat tcctactact 1852500

tcgatgttat ctctttcagt cattgctctg aaaacaagac gtccaattct accaaacccg 1852560

ttgataccta ctttaattgt tgacataata gtttgtttta aattatatta aatattagat 1852620

tgctaaaatt tctgaaatca gtaaaagatc tttattgatt tcgttgtgtt ttttaatggc 1852680

ctcttcaatc ggagtgtata ccaaatcatt ggaacgcatt cctgccatta cgttggtttg 1852740

cccttccatt aatcctgtta cggctccaaa gcccagtctg cttgctaaca ctctgtctgc 1852800

gcaacttgga gaacctcctc tttgcatgtg tcccaatatt gcgacacgaa tatcatagtc 1852860

tgggaattcc ttctttgttt tttctgcaag ttcatacacg ttggctaatt tttcgccttc 1852920

tgcaacgaca actatgcttg aagcttttcc tgtttttttct gcgcttctga aattggcaaa 1852980

aagttcatcg atgctgtctt ttttctcggg aatcaaaata tccagagcac cggttgccag 1853040

tccgctgttc aaagcgataa aacctgcatc acgacccatt acttccacaa agaaaaccct 1853100

gttgtgggaa gttgccgtat cacggatttt atcaatcgct tccattgcag tattcaaagc 1853160

cgtatcataa ccaatggtgt tgtccgtccc gaaaatatca ttatcaatcg ttcccggaac 1853220

accaattaca cggatgccga attcttcgtt gaagattttt gctcctgtga aagttccgtc 1853280

tccaccaata cagaccaaac cgtcaatgcc atattttaca caattgtcgt aggctttttg 1853340

acgaccttct ttggttctaa attcctgtga tctggcagat ttcagaatcg ttccgccctg 1853400

gttgattata ttttttacgg aacgaggtcc catcttaagg aaatcatcgt ggattaagcc 1853460

attataacct tctcttactc cgtaacattc tattttataa taatttgcgg ttcttactac 1853520

cgcccttaat gctgcattca tacccggaga atctcctccc gaagtaagaa ctgcaatttt 1853580

ttttacagca ctctctttca tctagtaaaa aatttcgaac acaaatttac aaaaacaagt 1853640

tcagataatc gtagtaactt aagaagagtt ttgcatataa atgattaaac ctgaataaaa 1853700

tttatcggtt tacaaaaaaa tatcaatgtt tttgaatgaa aattatcgag atgaaaatta 1853760

atttaatgct tttcggtaag atatttccag tatctcctcg gaacgtgctg aatatgaagc 1853820

ctcatatttt ttctctccac gatattggtt tttgtgaaat acctttgcca aagcgtctga 1853880

taatttttttt cttcatcgtg aaacttctgc tgatatcggt tcagatctat tttttcatcg 1853940

ggatagaaaa aatcgcaggt ttccaaatcg tacagaattc cgtaatttct tctcaaatca 1854000

taaatcatcc atttctgatc ctgataacgg tctttaaaat gtttccggat taaaggcagt 1854060

acattgaaat ccggatctat tttggcgaaa aaaacaccgt cctgcatttt ttcaaaccgg 1854120

acaaaagccg tcattctgtg tctttcccga cttactgatt tacagatttt agaaatcttc 1854180

agaatgtcat tgtctgcata atttttcagg atattttcat cgggatgttt tacagattgc 1854240

tttacggcag acaaaataag ctgttccagt tccggatctt cggataaata aaccttcaga 1854300

agttcgtgaa ttcctgcttt ttcaatattc ttttctaatt tgtttaaaac cctttcagat 1854360

ttatcatttt gagtaataac ctcatgaatt tccgcaaaga tattttcctg atgaaatctt 1854420

tccctgctta caatttccac atctttatat ttatactcga aaacttcgaa tacagcggtt 1854480

aaaagtccgt cgaaactgcc gtcgtagagt agggtagtca tctgagttgg aagggagtgt 1854540

tttagtgttt tagagtttgt aatcttgtgt tattatgttg atgttatttc agtatttata 1854600

atattttgct acaggaaaaa tttcggaata tctctgcttc cgtgcaaaac tctcacaatt 1854660

ctgatatgat gatctaaaat cctgtaaaaa ataacgtgat tgtctttcgg aaagctatat 1854720

aaaacttttt ttatttcatc tcgctttttg cctaaatgtg gatttaaaaa taaattttga 1854780

aaaatttctt caatttccaa aagatatgtt tctgcttgat taaatccaaa ttcattcaaa 1854840

gtataatcaa aaatatcttc cagatcttta tcagcaattt ccgataagat ataggttttc 1854900

ttagacattg ctgattctgt tcttttttagc ctgaataata tcctttacag aacgagagct 1854960

ttcaacatca ttccagcctt tttctatttc agcttttaaa tcctgaatca cacggtgccg 1855020

ataaacttca tgaagccgca atgcatcacg cacaacttca ctggcattct gaaaatcacc 1855080

ggattctatt tgctttgaaa tatattcttc ctgctttttt gtgaaactga cattcataat 1855140

aaattctttc ttcgaagtta taaattatat ccaaatttag caaatatgga tattggaaat 1855200

tgttttctcc acaagataaa atcaaaggat tgaatttaaa acaatgtcaa ctgctgcgaa 1855260

aactgattat gaaatttcga agaacttccg ccaatcagta atttttttaag attttgattc 1855320

gtcagatatt ttaaaaaggc gtttcctgag ttaaaatcaa tgaaatattt tgcgcggttt 1855380

actgctgctc ccaacttttt aagatgatcc atattcagaa cctgaaaacg tcttgcactt 1855440

acaattttct gtgctgtttt taccccgatt cccggaattc ttaaaatcat ctgataatca 1855500

gcagtttgaa gattaacagg aaactgatct aaatgtcgca aagcccagct taatttggga 1855560

tctacttcaa gatctaaaaa tggcatattc gaatccagta tttcttcagc tttaaaacca 1855620

taaaaacgca tcagccaatc cgactgatac aaacggtttt cacgaagcat cggaacttca 1855680

gtcgtaagag caggtaatct tttatcttcc aaaacaggaa catatccgga ataatatact 1855740

cttttcaggc tgaatttttt ataaaaatga tcggcaactt taatgatctg taaatcattt 1855800

tcattcgtag cgcctacaat catttgcgta gattgtcctg caggagcaaa ttttggtgtt 1855860

ttccggaaca gtttttttctc gtctttgtat tgcgcaatcc cgttctggat acacttcatc 1855920

ggattaagca tatcctgcct gtttttttca ggagccagta atttcagccc gctttcggtt 1855980

gggatttcaa ggttgacgga taaacggtcg gcgtacaaag cggcttcctg catcagttca 1856040

tcacttgctc ccggaattga ttttaaatga atgtaaccgt tgaaattttc ttccagacgt 1856100

aatttttcg ccacacgaac cagacgttcc atggtcgtat ccgcattttt aaaaattcct 1856160

gagcttaaga acaagccttc aatataattt ctgcggtaaa aattgatcgt taaatctacc 1856220

acttcctcca cagtaaaagc agctctttta atatcatttg aacttctgga aacacagtaa 1856280

gcgcaatcgt aaatgcaatg attggtcaat aaaattttaa gaagagaaac acatcgtccg 1856340

tcttccgtat aggtatggca gattccgctt gcggaactgt ctcccaaagc ccctttttg 1856400

ttctttctcg aaccaccgct tgatgagcag gaaacatcat atttcgctgc atcggcaagg 1856460

atttcaagtt tttctttcag acggtcaaaa ttcattttat tcttctttta ccaatttttt 1856520

attaacacat aagttacatc agtttccaac aaaatacttt gaaaatattt agatctcata 1856580

agaaagaaaa tcaaagattt taaaaactaa agtgttctta ttttttgaat tatttaattc 1856640

taatataact tatgggttaa aaaatcaatt ttaattaagt ttaaaatttt atatttttcg 1856700

ttcaaattta attccaaaat tgataaatgt caatcttttt tgatagaagt tatcaacagt 1856760

ttaaagtgac aaatttagta tatttacgct cattaaattt atgttatgaa tcataaaccc 1856820

gttgaaggtt tttccaaatt aacaaaacag ggaaaaatcg actggctcgt aaacgagtat 1856880

cttgaaggaa acgaagaata tcaaaatata ttaaaccaat actggaacga aaatgctgat 1856940

ttgcagaagc ttcacgacga attttctgaa aataccattt ccaatttcta tatgccttac 1857000

ggaattgctc cgaattttct catcgacgga aaactgtttg cgcttccgat ggcagtggaa 1857060

gaaagttctg tagtggcagc agcttccaag gcagcaaaat tctggatcga taaaggtggt 1857120

tttaaaacaa tgatcatcaa caacgaaaaa ctagggcata cccactttat ttttaatgtt 1857180

gaatctcata agctgcttca ttttttaat tttaaactga agaaaaaatt actggaagct 1857240

actgaagata tcacagcgaa tatgagaaag cgcggtggtg gaattttaga catcaaactg 1857300

gttgataaaa catctgaaat gccgaattat tatcagttga aagcaagttt cgacaccgta 1857360

gattcgatgg gagccaactt tatcaattcc tgtctggaac agttcggaaa aacattgaag 1857420

caggaagtgg ctacaagtga agatttttct caggaagaaa agaattcttt acagatcgtg 1857480

atgaatattc tgtccaattt tactccggat tgtatcgtaa gagctgaagt ttcctgtaaa 1857540

atcgaagatc tgaaagacga cagcggaatt tccaacgaag aatttgcatg gaaattcaaa 1857600

caggcggtaa cgattgctga aattgagcct ttccgtgcga ccactcacaa taaaggaatc 1857660

atgaatggag tagatgcggt tgtaattgct accggaaacg atttccgtgc aacagaagcc 1857720

tgtgctcacg cctacgcagc gagaaacgga agatattcat ctctgactca ttgtacaaca 1857780

gacaacggta ttttcagatt ctggatcgat cttccgattt ctgtaggggt tgttggtggt 1857840

ttaacgaatc ttcatccttt ggtaaaattc tctttagcgc ttcttggaaa accttctgct 1857900

caggaactga tgagtatttt ggcggtttca ggattagctc aaaattttgg agcattacgt 1857960

tctttggtga cgactggaat tcaaaaaggg catatgaaaa tgcatttgct gaatattttg 1858020

aaccaattgg gcgcaacaga agaagaaaaa caacattttg tgacgtattt caaagataaa 1858080

acggtgagtc atcacgaagt gatcaatgag tttaaccgaa tgagaggaca ataatgtttg 1858140

gaattattgt agctgctttt atgcttggct ttggaatttt tctgaaactg accaaaaatc 1858200

cgggtttcac ccaaaataaa aaattcgcat ggattttatc ggaatcggac tcgtatcatt 1858260

aatattcaag attttaaatt ataaatgaaa acaataacat taattttcgg tgctgtttac 1858320

ggcatgcttt ccgttattct gggagctttc ggagcgcacg ctttgaagaa aatattgtct 1858380

gtggaaagac tggaaagttt tgaaacggga gtgagatatc aaatgtatgc tgcatttttt 1858440

cttttaattg caggctacat tttaaaattt gaaaccaaaa cagagaactg gatttcgtgg 1858500

tttatgattt tcggaacgat gcttttctca ttcagtattt acggattgag tttgcaggat 1858560

tatttcggga tgaatcttaa atttctcgga ccgatcactc cgttgggagg attactgatg 1858620

atcctgagct gggctttgct gatcttttac ttcgtgaaaa tgaaagcgta aaaataaaaa 1858680

aacttcagtt tgagataaaa tttaatgaat cgcaaggtta aacaaaaggt ttaattcttc 1858740

atttttcaga tatttaagtt aaacgaaggc gtaaaactta tcaaagaaat acaaactctg 1858800

tatttcatta ctaaacgaaa tgcctttgtt tttcttaaaa taattcccaa aaaatgatac 1858860

ttctttgtat tcatttgcgg caaattaata aacacaatca atcaaaaaca tagaaatcat 1858920

tttatcttaa aataaaataa aaaaggaatt ctgcggtcag aattccttt ttaattatct 1858980

caaaaagttc tcattcagcc atttcagctt gttgtagctt ttcaggaatt tggctttcag 1859040

ttcaatgttt ttttctctcg catccaataa tttattttct ctggaattga tcaggaacaa 1859100

agaactttcc ccattgctga acctcgtttc ttccgcattc agaagtcttt ggtaattatt 1859160

cagattcttg gtggaaatat caatctgggt gaaataatta ttcacttcat ttttataggt 1859220

ttcaattttc gtactcagtt cacgagtttt aagctgagaa tcctgctggt tttgagaaat 1859280

ctttagtttg gcaatttcat aatctgctct tgcctgtctc tgaaatatgg gaatctccag 1859340

tttcagtccg tactgaaaat tattatcaaa caaaggcaga aaatcggcac ggtaattttc 1859400

tttattgaaa aaattatacg taaaatccag tttcggaagg aagctttgcc atttcagtct 1859460

tttttcactt tcgaggatat tctgcttctg aaaataatat tccagcgaag cgtgattctg 1859520

aagctgtttc gattctaaat tttgcaccag aaattcataa tcgctatatc cggaatgttc 1859580

gtcaagactc gaagatggga aaataatctt tgaaatttca taaaactcct gattttcttt 1859640

ccagagatac atctgaagtt cctgcgtact tttcacaaaa cttaaataag catctctttc 1859700

ctgaagctca aaactctgca gttgcgaaga ggcttctact gtatcaattg ccggtctttc 1859760

cccgaattca tacgtttttt tggtaagatt aagccttttt cggttaattt ctaccgcaga 1859820

tttctgcaat ttgtagattt catagttttt aacccattcc caatacgtat tttcggcatc 1859880

cagaagaagc tcgttggtaa gaacagtctg ttcggcttcc gtcattttca atccgaattt 1859940

tgcctgatcc agcatggctc gtcttttatc atacagaaga ttttttgcca aaggaatcgt 1860000

aaatccgaat tggtataaac ctccttttgt ttcgctgctg ttcagttttt cgccatccag 1860060

ataattgtaa cttccggtaa tatcaattcc gtaccacgtc ggaatgccga gttctacatt 1860120

tcgctgttcg taatattttg ttccgtcaat atttttctcc cccagtttc ctgcaagtac 1860180

cggatcaaaa tttcctctcg ccttggtaat ttcagcattg gcaattttat tctgaagctg 1860240

atatttaaaa gctaacggat gataattttt tacaatattc agaaattcct gatgcgaaag 1860300

ttttagagaa tcctgcgcaa aggaaaactg aacacacaac agaataagaa gcgctgaaaa 1860360

tttattcttt aatttactgt gaccaataaa ggcttcgaca agctcagcct gacagcgttt 1860420

aaataaatca gttagtttca gaaatgtcat cctgagcttg tcgaaggatc ggttgactaa 1860480

acttccttta ctattattga tttctgaata ttgcctgtaa cgataagtca gattattttt 1860540

tagccttttc atcttttgca gatttttcgg tttttacttc ataataatcc ggcgggaatc 1860600

cgttgatgtt tcgccacagt tcgtaccaga tcggaacgtc attaagaatc gcaattccct 1860660

gaactccggt tcccatttta attttcggag gccattgttt ttcattttta tcctgaatca 1860720

ccaaagcttt gaacattccg ttggcgctga tgttgttttc taccgcaatt acttttcctg 1860780

caaaggttcc atagctggaa ttcggccaac ctgaaaagac aatcgccgga aaaccatcga 1860840

aaatacacat tacacgttgt ccttctttta ccagaggcaa atcgacaggt ttaatataaa 1860900

tttctacggc ataatctact ttttccggaa caatgattcc gatgctttca ccatctttga 1860960

ggatttcccc gattccggct ttattgatct gtacaacctg tccgtcctga gaagcgatca 1861020

caaaatacaa accctgtctt gcacggtaat tcgcaacctg attttcaagt ttggcaatat 1861080

caccatcgct tccctcgatc tgtcccatac tttggaaacg ttctccttcc gttttgctca 1861140

gtttctcatt ataatcttga atggtagcat tctgttcgat gtttacattc acgatttcct 1861200

gtcgggtttg cgccagttta ttttcggttg ccgtttttt ggctaaagca ttttgataag 1861260

atacacttct ctgctgaaat tgggtgagcg aaaccaaacc ttcatcatac attttcttct 1861320

gtctttcgta ctggtcggaa ctcattctca gctcgttttt tgctgcttcc agttcggctt 1861380

cttctccggc taatttatta ttgagctgac tgattttcac tttaagctga ctcaatttta 1861440

aatctctggc ggaatttaaa gcctgcaact ggctattggt ggttccaact ttggcttcgt 1861500

aatagtctct aacgcctttt ttggcttcta cctgcatttc ggttcttttc accaaaagcg 1861560

gatccagata atcttctttt acttcggaaa gctgaagaag cgtatcgcct ttttttacat 1861620

aatccccgtt tttcacatac catttgataa ttcttccggg aatcggcgaa tttagttgtt 1861680

gtggacgctg ttcctgataa agcgtactca catttcccat taccttgata ttctgtgtcc 1861740

acggtaaaaa cagagtgata attccgccaa tcaggatgaa aagaaaccat cttttaaccc 1861800

ttgattttct gtggatgtgg tatattttat tgactgactg cagttccatc tcttttagtt 1861860

tttgttaaat aatttttca catttccgtc ttctacctga agatgctgat cggcttccag 1861920

aataagattt ttgtcttctg aaacaataat aatggtggtt ttagctttta gttttaaaag 1861980

atattccatc atttttgctt taaattcatc attcattccg tctaacggat cttcaaggat 1862040

taataatctt ctttcccctg ccaaagctct caggagaagg attttctttt tggagctgaa 1862100

cgaaatttcc gtgtcggttt cgctaatgtt ggtaaagaat ccgttgctga actggctgga 1862160

gaaatcttcg atgcctattt cttcggcaat ttccagaatc tgttctgcgg aggtttcatg 1862220

ctgcccgaga ataatatttt cgtaaaccgt tcctttgatg atcgtcatgt cttccaggta 1862280

catcccgatc tggcttctta gcgatacttt atcaatattt tttaaaggaa ttttatcaaa 1862340

taaaatactt ccggaagtgg gatcataaaa tccggtcatc atattcagca gtaaagattt 1862400

tcctgcgccg agctgccctg aaatgacagt taaactattt tcaggaatct taaaattgat 1862460

gttttccaga atcttgtgat gatcgttgaa agcaaaattt acgtctttaa attcaacttc 1862520

aaaaccgtca ttattctgat cgaaggtaat ttccccgaat ttttcttcct gaagcgtggt 1862580

tactttattc agttttgcca aagctgcaat cacgtcatag tagctttcca gactgatgat 1862640

aagcttttcc acagccgcca taatgctcag aacaacgatt tccgtcgcga taaacgctcc 1862700

gatgttaagc tgctgattca ccaaaagata ggttccgata acgagcatca ccaaagtaat 1862760

gatgacttta aaagcgataa tggttttgta ctggaaaacc agaacgcgga agtgtgaggt 1862820

tcggtcgtcg aggtatttta ccactctttc atccgttcct gaaagatgtg ctcctgtttt 1862880

tgaattcagc ttaaatgttt tgatagatgc ggcaatatct tcaatccacg aagctacttc 1862940

atatttttg tcgctttctt caatgctgga tttaattccg ctttccatcg tgaatctgaa 1863000

aataatgacc acacagatca ccaccaaagc tccgaacacc aaaaaccacg gatggtaaaa 1863060

ggaaagaaga aggattccga ataaaatctg gatgagcgcg gttggaattt ccagtaagat 1863120

tttagaaata cctttctgaa gattctgggt atcgaaaaaa cgattaacca gttcgggaag 1863180

ataatatttt cgtgtcgctg aaagattcac tttcggaagt ttttcggcaa aagcaaggga 1863240

aaattcaaca aaaattttct gctgaatctt ttcaatgatc tgcattactt tcagcctgaa 1863300

atagccgaca agccaggttc ccagaactac aaaagcgatc agaatataaa tagaagttgc 1863360

catcgtagct cccattacaa aactgacgat agactgtatt cccagcggaa cacttaactg 1863420

aacaagacca ttcagaatgg cgtaaaaata aatgttggta acatctttct tttccttggt 1863480

gacgtatttg aaaagattgt aaccgtgctg tttaggagaa gtttccattt gtgttttatt 1863540

attttattag gttaaaggtg ataaaacgca gataatccaa aacatatttt ttatgatcta 1863600

ttctgtcgat atgattgtcg gtaagtttcg gaaggtgttc gctgaaaaac tgctgatcgt 1863660

gagcggtttc cagtaaggta ctcgcaagtg atttcggata aggaaaatct gtttttgctt 1863720

ctgcaatgat ttctccgata aatgcacaga gacttttaa cgggctgaaa accatttctt 1863780

tattgatttc gtccacttct tttaccagat acgctttgct gctttctgca ataacgatgt 1863840

tgtgaagttt tgtaagatcg taatcttcta ttttatcatc ggtttcatcg ttatgcgtaa 1863900

tgatttcgag gatcttttcc atttttgct gaggttcttt aatttcctga agcctcagtt 1863960

tggaaatgaa ttcaatgtaa gaccaatacc aattgagaat ataggtaaga agtttatgtt 1864020

ttgaagaaaa ataccggtaa accgttgcct ctgttgagtt gatcttttgg gctaattttt 1864080

taaaagtaaa actttcaaaa ccggtctcat aaatcagttc tattgaattt ttgacaatag 1864140

cgcgtccgat ctcgctgttt tcggggtctt taagataaag atgttcgttg actttaaatt 1864200

ttacctgaaa ttccatgatg tattaaataa ctatattttt tgatagcaaa atatataccg 1864260

aaaaatgttt tattattatt tataatagca atactattat tttgaatttt ctatgaataa 1864320

tgttccaata taaaaagact gttttttaa gctaaaaatt atctttgtga taaattataa 1864380

aagatgtaca gatttttgct aattgttgcg gtatcattat tttcaatagt tcaggcacag 1864440

attccgaaag tgaacggcgg aaagattgaa agaatatcag attttaaatc tcagtttgta 1864500

acaccgagaa acatcgatat atggcttcct gaaaattatt caacatctaa aaaatatgct 1864560

gttctgtata cgcaggacgg acaaatgctt tacgatcctg atcttacgtg gaacaaacaa 1864620

tcctggaatg tggatgaaac tgtttctgaa ctgatgaaat cccaaaaaat tcagaatacc 1864680

attgttgtag gagtgtggaa cgattccaag atgaggcatt ttgattattt tccgcaaaaa 1864740

ccttttgaaa gtttatccac tgtggaaaaa gataccgtta atcatcaatt gaaaaaagca 1864800

ggaagagcca atgaaaagtt ttctcccaat tcagacaatt atttaaagtt tttggtgaag 1864860

gaactgaaac ctttgattga taaaaaatat tcaaccttta aagacatatc tcatactttt 1864920

attgcaggaa gcagcatggg cggattgatt tcaatgtatg ccatctgcga atatcctcag 1864980

atttttggcg gagcagcctg tctttctacg cactggaccg gaacttttac caatgaaaat 1865040

aatccttttc cggagtctgc cttacgctat ttagataaaa atttaccaga ttctaaaact 1865100

cataaaatct attttgactg tggagatcag actctggatg cactgtatcc tgaaattcag 1865160

aaaaaagcag atgcaattat cagaaagcac ggttattcag aaaaaaactg gaaaacgtta 1865220

tactttccag gtgaaaatca cagcgaggaa gcatgggcaa aaagactttc gaagcctttg 1865280

gagtttcttt tgaatagata atcaacataa aagaatcgtt tagatttctt atttttgcg 1865340

tgcttaaaga ctattttcct tacctagaca attatcttca gatattcaaa gtgagaaaaa 1865400

tggtgaataa taggcagatt taatagatat gttaaaaatc aagtccgtcg tggtttaaat 1865460

tttaagtcaa taaacttgaa cttccgtgtc tttttattaa atttgtcaac ctttaactat 1865520

taaaataaaa taataaaaat aatatgaatc ttcacgagta tcaatcaaaa gagattttat 1865580

caaagtatgg agtagctatc caacgtggtt tcgttgcaaa caacgtagat gaagctgtag 1865640

ctgctgctga aaaactaact gctgaaacag gcgcacaggg atgggttgta aaagctcaaa 1865700

tccacgcagg tggccgtggt aaaggggggtg gtgtaaagtt ctctccaaac atggataaac 1865760

ttaaagaaaa cgctcagaac atcatcggaa tgcagttggt aactccacaa acttctgctg 1865820

aaggtaaaaa agtaaattct gttttggttg cagaggatgt atattatccg ggagaaacgg 1865880

aaactaaaga attttatgtt tctattcttt tagacagagc tgaaggtaaa aatacaatcg 1865940

tatattctac tgaaggtggg atggatattg agcacgttgc tgaagtaaca cctcatttga 1866000

tccacaaaga aatcattgat cctgctttag gtcttcaggg attccaggct agaaaaattg 1866060

ctttcaactt aggtcttgaa gggaatgctt tcaaagaatt cgtgaaattc atcggttctt 1866120

tgtacaatgc gtatacagga attgatgctt ctcttttcga aatcaaccct gtgttgaaaa 1866180

cttctgataa caaaattatc gcagtagatg ctaaagtaac tttggatgac aactcattgt 1866240

tccgtcacaa agatttagct gagcttagag atacaagaga agaagatccg atggatgtag 1866300

aagctggtga agcgggtctt aacttcgtaa aattagacgg taacgttgct tgtatggtaa 1866360

acggagcagg tcttgcaatg gcaacaatgg atatcatcaa gttatcaggt ggtaaccctg 1866420

caaacttcct tgacgtaggt ggtactgcag atgcacagag agtacagact gctttcggaa 1866480

tcattttgag agatccgaac gtaaaagcaa tcttaatcaa catcttcgga ggtatcgtaa 1866540

gatgtgacag agttgctcag ggagttgtag acgcttacaa agcaatgggc agccttcctg 1866600

ttccgttgat cgtaagatta cagggaacta acgcagttga agctaaaaaa ttaattgacg 1866660

agtctggtct tccggttcac tctgcaatta ctttggaaga agctgcaaac aaagtaaaag 1866720

aagttttagc ataagactga aatttttaaa atacataaaa accgtttcat tttttggaac 1866780

ggtttttctt ttttcatcaa attaaatatc ttttgtaatt tgtagctgaa aaaacttaat 1866840

atgctatgaa aaacatacaa attccgaacc cgtgttcaga aaactgggaa acgatgtctc 1866900

cgcaggaaaa aggacgattt tgttccgtct gcaataaatg tgtaattgat tttacacaga 1866960

aacaacccaa ggaaattcta caaatcattg atgaaaagca agatgtagaa atctgcggaa 1867020

gattttatga tcatcagtta aataccgata ataaatctga aaaggtaaga actcaattct 1867080

ttaaatatat tcctgttcat tttcaaaata gcagaattgt attaaccgtt ctttctgtta 1867140

ttttattttt aaccggctgc tcaaaaccga aggaagaacc tttcgtaacg acaggtcttg 1867200

tgatgattga agaagattct atccctgaaa ataaaaatta cgtcatcggc gaggctaaaa 1867260

taaatgaaag cgattcctgt gtaaaaatct ctgaaaaaga cagtattatt accaaagatg 1867320

tatcttttaa gaaataaaca atttaatgta aagaaagtga tataattaaa taagttattc 1867380

attataaaat cattatcttt acaagaaagg tttaaaatga gattgtattt attctctttt 1867440

ctttttttat ttcttacttg tcaatctcaa attgccagca ataacgcggt gtctcaaaga 1867500

aaagaaattc agttcgaaga taaaaatcat tatcctttcc cgttaatccg gaaagatttt 1867560

ctccttatca attcccagca aaagatggat gagatttta cgattattca ccggaaaaat 1867620

gtggggaaca gattttcgcc aattccttcc atcacagaag atgaaacgta tattattgta 1867680

aaacccagcc tgaaaaactc taatgatgtt tcaattgata cggttacttt ctctaaaaat 1867740

acactctata taaaagtcaa agaattcaac aatccggatt ttaatgagaa aagcagaatt 1867800

ccgcccgata ttttattaaa actcaataaa aatttgctta ttaaaaaagt aaccattcaa 1867860

tactaatata taaaatgact gtcatgaaag ctaaaatctt tatcgtctcg tgcctgttga 1867920

ttgtatcggc acaggttttt ggtcagcaga actactggtc aaaaataaaa gaaataaaaa 1867980

tagaacggga aaatctcaat ccgagatgga caactcccaa taattttgca ctttatcaga 1868040

ctgatcttga aaaaattaaa gctgatctta aaaaagcacc ccagcgtttt tcgggagatg 1868100

aaagccttgt gattaaattt ccggattctg atggtaaaat aagagattac atcgttcagg 1868160

aagcatccgt aatggaacct gaactgcagg ctaaattccc ggaaatccgt tcctatacag 1868220

gttggcaaaa aaatcatccc gaaaactcga tccgtttcag tgtgacgcct tctaccggaa 1868280

tcagtgtgat gtattttgat aactgggaag taagttatct cgacagttac acaaatgaca 1868340

attcagcatt tattttatac aaaagaaaag accttccgaa aaatgacaga ctttttgaat 1868400

gtcatattga aaacgagctg gataacttaa aaaataacgg tacggtgaat aaagctcctc 1868460

tggtttcgga cggacagttc agaaaataca gactggctct ttctgcgaca ggagaatata 1868520

ccacttttca tggcggaaca cttgctctgg caatggcagc aatggcaact acaatgacca 1868580

gagtaaacgg aatttatgaa aaaacgattt cgacaaccat gatgatgatt gcgaacaata 1868640

atcttttggt ttacaccaac gcagcaacag atccttttac caatggcaat ccaagcagca 1868700

tgattaacga aaaccagacc aatacaacgg cggttatcgg atctgcaaac tacgatatcg 1868760

gtcacgtttt cggaacaaac agtggcggtt tggcaggatt gggagtagtt tgtgtttcca 1868820

gcagcaaagc aagaggcgtt acaggttcgg gagctccgat tggagatcct tttgatattg 1868880

attatgttgc gcacgaaata gggcatcagt ttggagccaa ccacaccttc agagcggcaa 1868940

cttcttcatg cgcagggaac ttcaataact caacagctta cgaaccggga agcggatcta 1869000

cgattatggc ttatgcggga atttgcggag ctaccaataa tgtgcagaat aatagtgatg 1869060

cttactttca tgcggcaagt gttctggaaa tgtatgctgt tcttcaaaga tcaacagatt 1869120

gcgctgtaaa aaccaacaat aataacggag ttcctaccgc agatgcagga gccgattata 1869180

atattccgaa aagtaccgct tttgttttaa cgggaacggg aacagatccg aacggagatg 1869240

ctttaactta cctttgggaa caatatgata atacaagcaa cacacagcct ccggtttcca 1869300

ctgcaacagc agggccggtt taccgttctt taactccaac ggtttccccg tccagatatt 1869360

ttccggtgct gagttccgtt gtggcgaata atcttattcc gaaatgggaa gttaccccaa 1869420

gtgttgccag aacgatgaat ttttctcttt tggtgaatga taataaggca acaggaaatc 1869480

aggcagcaag agatgtaatg gtggtaacag ttactgacga cggacctttc acggtaactt 1869540

cacaggcaac aacaggaaca aactataacg gaaatacatc tgttccggta acatggaatg 1869600

ttgcaggaac caatacagga accatcaaca ctcagaatgt atctattttg ctgtctaaag 1869660

acggaggatt aacgttccct actgttttgg cagcaagtgt tccgaacaat ggttcagcca 1869720

atgttacgtt gcctaatgaa aatgtttcgt ctgcaagaat tatggtgaaa gcggtaggaa 1869780

atatttacta tgcacttaat acaacaagtt tctcaattac tcaggttgtt ctcgcaacgg 1869840

cagaagccaa tgtgaaaaac ttctcgattt atccgaatcc ttctcaggat gttgtaaata 1869900

tcaggcttaa aaattcttct cagaaagcag attatacttt gtatgatgca tcaggaagat 1869960

taattaaaga aggcagtttc aaaggtgaaa ctcaggtaaa agttaatgat ctgatgaatg 1870020

gaaattatct gatttctctg gttttggaaa atggagaaaa aatcacagaa aaattaatca 1870080

tcaaaaaata aattactgat tcataaaaac agaaaagcaa ccactattcg gttgcttttt 1870140

ttatttagtc ctgattttcg ttgattagat gatctccgtt cgtaatattg atgcttgtag 1870200

gcgttacaag ctgaactccg tccttgtcaa ggcgctgttt gatcttcaaa taggcctcac 1870260

ttttaagctg aaccatattc gcacccacct tcatccagaa tttagcctga atattaaaaa 1870320

cgccctgttt caaatctgta aaaataactt cagcagtatc cagtttatct acattttcca 1870380

gatttttgat aatttccagc attcctcttt gagcttttga aatatcttca tcggcaggaa 1870440

tttcgaaatt taaaataatt cttcgctgag gggatgcggt aatattgtaa aacggagcat 1870500

taaaaaccac ctgattcggg atataagctt tcttaccgtc gtccgtaatg attttcgttg 1870560

ttaaaaaacc aatttcctgt accgttccgg agtgcgttcc tatcgtaata taatctccga 1870620

ctttaaatgc tttatcaatt ccgatcagca ttccagagaa tatactggaa accagatctt 1870680

tcagggcaac ccctgcaata acccctgcaa ctcccaaact cccgatgaat ttccaaagga 1870740

aactgctgaa gcccataatt tccagcgcaa taaacgttcc catcaccatg atcaagaacc 1870800

tgaaaacgct gattaaggtt accaaagaac tttctttttt gctttttgga aagaatttat 1870860

gaaaaagttt tacggctccc tgacttaaat atttactggt aaacagaaag aaagaaaata 1870920

ccagaatccc tacaataagt tttggagtaa tttctgcaaa ttttacatac cagttctgta 1870980

ttacattata tacaacatca atatagccta aaccactttt ctccatgaat aaaaattttt 1871040

ttgattaaag atataatttt tcaacaaaaa ttttgccagt tccaaaaact ctactaaatt 1871100

tgtagactaa taagagcaaa atattatgtc aattaaacta ggagacaccg cacccgattt 1871160

tcaggcagaa acttctgcag gggatattaa tttttacgaa tatttaggaa attcctgggg 1871220

aattctgttt tcgcatcccg cagattatac tccggtttgc accacagaac ttggatatac 1871280

ttcaaaactg aaagaagaat ttgataaaag aggaaccaaa gtaattgccc tgagtgtgga 1871340

tggagtagaa gatcaccaaa actggattaa ggatattaat gaaacgcaga atacggaagt 1871400

tcagtttccg attattgcag acaaggacag aaagatttct gaattgtatg attttattca 1871460

tccaaatgct tctgcaacag caaccgttcg ttctttatta attatcgatc cggaaaagaa 1871520

agtaaggctt attattactt atcctgcttc cacaggaaga aattttaatg aaattctgag 1871580

ggttttggat tctcttcaac tggtagattc tcataaaatc gcgactcctg ttaactggaa 1871640

agacggagat gacgttattg ttccgccttc aatctctacg gaagatgcca gaaaaatttt 1871700

cccgaaagga gtgaaagaaa taaagccgta tctgagatat acgccacaac cgaatacatg 1871760

atttatttga ttttttatag tttagtttta atttgtacga aaatcgcctc gaaaaacttc 1871820

gaggcgattt caattgtagt gtatatgtga atgtgaagtg attggatcgt aatcttactt 1871880

tacatcattt gcgatttgtt ttgctttaga tgtaggaagg tagatgctga aacctaaatt 1871940

gaatgtaata ttcgaattta aaccttcgct accaaatcct gctcttcctc tgtattttac 1872000

taaaccttca agaccgatat ttggggtaat gaagtaagaa taaccaggac ctactccgaa 1872060

atcgaaacct gttgtagagt ctgcattttc tacagatctt cctccgatcc ctgcatttcc 1872120

ttctaagaac caacgtccgt ggtttagtaa gttatctact ccttttttctc ccggagaaag 1872180

aaaataacgt cctaaagcac caactccata cgtaaattct gtaggagaac cattagttac 1872240

cttgttgaat cctaaatcta cataaccacc gacagctacg ttgtcttcaa tgaagtatgc 1872300

tcctttaggc tgaatagcaa tgttataacc gccaccagta tttaaaccga aattacttga 1872360

tattaaacta ctaccaacta accagtttcc tttctggatt tgtgcattta ttgttccagc 1872420

caaaccagct actgccatta ttcctgtaaa aattagcttt ttcataattt attattttaa 1872480

tattttaatg tttatatcat ttgtgatttc agaaaatcaa taaatgtgcc attctaatca 1872540

ataggtagtg aaatcatgat aataacaaat aaggtataac tcttatgaaa tgccgatgga 1872600

aaggagcttt ttttagcttt aaaattatac taaaagcaaa ataatcgata ctacaagacc 1872660

tgcaacggtg aaaaccattc ctcttttgaa agctttgctt ttagcattaa acatccagaa 1872720

acttgagatt acaaaaaaga ataaagaaaa tccgaaaaaa gcatttaaag gagaaagcct 1872780

gtctttagac tgcgatttat gaagtttcgt cattttatcc agtacaaatg gcagttcttt 1872840

cttcgtgtat tttgcctgtc ctgttgcagc atcataagtt ccctgtttaa attttaaaac 1872900

tgttccttct gttttttcaa cctcaagacc tttaattctc aattcttttc ctaatgcttt 1872960

ttcatcaaga tttttttcta cgactttatc gtacttttt tctttttca gaaaatcggt 1873020

gtctctgtaa attaacaaaa caccacttac tgcgtaaaca gccattattc cggcaaggaa 1873080

atagcccaga taacggtgcg tgattctcat aaaacttctt gtgtctttaa tcttatccat 1873140

atatattgtt tttgttttta aaatttcaaa agtggaaact gcaaaattgc aattcccact 1873200

ttacatgaag aaattattgt gattcttttt tacagcttat acgttaatgt aacatagtag 1873260

tttctcggcg taatcgggtt cacggaataa ttttcgtgaa cagtgtaatt ctctacatca 1873320

aacaggtttc cgactttccc ctgaatagag aatttcttcc agtcatatcc tgctgataaa 1873380

gaaaccgtag tataatcttt taattcgaaa attctgctta ccccgtttct ctgctgcaaa 1873440

ctgttagctc ctgttttggt atcattccat ccggcaagtc tgtctccgat gtagtatact 1873500

ccggctccca ctttcaagcc cggaacgaat tttgtgaatt tataaaatac cgaagcattc 1873560

gcagtagttg caggagttct taccagtctt tggttttcta catatccgaa agcttccgga 1873620

gtatccagat acacagaatt gttataagag aaacctccga taatggataa gttttctgtt 1873680

ggatttcctg taatatcaag ctcaactcca cggcttctca tttttcctgc aaaatctttg 1873740

gtaagtcctg tcggatctac cggatttcct ttatcatcca atgcattctg ataataattt 1873800

ctgtataaaa tctggtaaac cgttagatta accgccaaag cattgttcca gaaattcttt 1873860

ttcgcaccca cttcatactg atcgatgttg gttggagtta aagcctctcc gtctcttaat 1873920

cttcccacat tggcaacaaa agagtttgta taggttgcaa atgctgaaaa attatcgttt 1873980

ggcatataaa caaaacctaa tttcggagat attgcctgat cggatgacga tgaattatta 1874040

accagtgatt ttcctgtggt agaattcaga tttactaaac cacttgtaac cgttttaaat 1874100

tttgtgttga tcgtaggcat attttcaatg taagaccatc gtaaacctgc aataacttta 1874160

aattctttgg ttaaactgat gaaatcctga gcatacactc cgattcttct tgtattaatt 1874220

ctgtttttct ccaacatttc cgcagccgga atacttccgc ttgcccacga ttcaggattg 1874280

tccagataaa gaataccatt gctgtttccg ttggttccat acagatagct gtttccgtaa 1874340

gccagtctgt tggtaggatt atagtaagta taagaatctc caactccata atctgcatct 1874400

gccccgaata aaactttatg gtttattttt cctgtattga attcaccatt taaatttacc 1874460

tgtgccgaag tataattctg ttcgttatac gttctgttca aaggtctttt ccagaaaagc 1874520

ctgtcagttg atttttcgta tccccactga actctttccg tagaaaaata atctttcgtg 1874580

taattctggt aagatgccgt agcgtttaaa gaccatcttt cattaaactg atgattgaag 1874640

gtaacattgg tagtaacctg ctctacattc tgatattgcc agtcagctcc taaaaaagca 1874700

tttctcggaa gaagattatt catctggtaa gtatatccgt cacgctgcgt gatggaacca 1874760

attccgaaat ccggagtaaa atcattttta agataatctg cctcaacgat gatctgtgat 1874820

ctgtcgctta aattaaataa aaacgaagga ttaaaataat acttttcaga ctgtaccaca 1874880

tctctgaaac tttctgcata ttcatacgct ccgttcacac ggaaagcaat atttttgaa 1874940

agcggaccat aaagatctac tgtcggttta taagaattcc aacttcccgc attcatcccc 1875000

acgcttccgc caaagttgaa tttaggcttt ttagtaatca tattaataac accacctgca 1875060

gccgtatttc catacagcat tgcattcgca cctttaagaa cttccactct ttccagtccg 1875120

ctgacttccg ggaaaacgcc gctgttaact cgggaaccgt tcttgaaaat attatcattt 1875180

cccagaatga aaccacgtcc tccgaaactg tcctgagaat ttcctctgga agaagttaca 1875240

tagattccgt taacgttctg cagaacatcg ctcagttgtt ttgcctgttg ctgctcaata 1875300

atttcgtgag taacaatcgc aatcggctga ggagtttcca tcatcgtaag attagacttg 1875360

gtagataatg gtcttgcctt gttgggattt ccggttttat gaagattaac gtcttcaata 1875420

gtctggattc taatggtatc agcttcaaca tatttcatct gcgcgtccaa agaaagggct 1875480

gcgaatacta atcctattgt ggctagctgc tttttcatga tagtctatta ttatttagag 1875540

tggttttaaa taaagtgcaa atgtatatta ttatttagaa ttaataaaaa ttataaactg 1875600

atttttatca ttaatcttta atttagaaat tgtgttttcc cttattttag tagggatgag 1875660

aactttagat taaatatctt tgttaaaaaa taaatctatg cagttagtaa aagtcggact 1875720

ttgtgcgttc ggaatgagcg gaaaagtttt tcatgccccg tttttgaaag aacatccggg 1875780

atttttttatt tccgctattg tggaaagaaa taaagaagaa tctaaagaaa aatatcctga 1875840

agcagaaatt taccgttccg tagaagaaat gctggaaaat gccgatatcg aactcgtggt 1875900

tgtgaatact ccggtacaga tacattttga atatgcaaaa atggcactag aagcaggaaa 1875960

aaatgtagta gttgaaaaac ctttcaccgt aaatgttgca gaagcagaag aactggcaaa 1876020

actggtggaa gagaaaaaat tatttgtaag cgtttaccaa aacagaagat tcgaccgcga 1876080

ttatcttcag gtacagaaaa tcatcaacga aggaaaactg ggaaatatca aggaggtgga 1876140

aatccgtttc gacagattcc gtaccgaacc aagcggaaaa gcacataaag aaaatcctga 1876200

agctataggt tcgggttctc tgcatgattt gggatcgcat ctggtggatc aggctgttca 1876260

gtattttggg tttcccgaaa aactgtttgc cgatgttttt tctatgaaag gaaaagaatt 1876320

tgccaacgat tattttgaaa ttattttgtt ttatccaaat gatttaagag taaggctgaa 1876380

atcttcggta ttcaccaaag aagcgcattt tgcttatgcc gttcacggag aaaaaggaag 1876440

ctttttgcag gaaagaaccg ataatcagga aaatgaactc gttgcaggag ctgttccgga 1876500

atatggcgaa gaatggacaa aacctttaac ggaaaccgac gggattctga attatctaaa 1876560

tgaaaataaa gaaactgaaa gaatcctcac ttcaagcgaa ccgggaaatt acatgaatta 1876620

ttaccagcag atttatgagt ttatcgtttt cggatacgca ttgccttcac ctgcggaaga 1876680

aatcatcaaa aatatgaaaa tcatcgatgc ggctgaagaa agtgcaaaac aggaaaaagt 1876740

gatttacttg tagagtcttt atggtgagag agttgtagag tttgagggtc ttagtgtgtg 1876800

agagttgtag agttttaggg tttgggagtt ttattgcagt ttagagttat gactcttaaa 1876860

gcaggatttt tagagtaaaa aaaattacat caataaaata taacgcttcc acactctaaa 1876920

acactgtcac cctcaaacac actcacccta aaactttcaa actctcacac actaagaccc 1876980

tcaaactcaa ctacgcttca cccaagatct cctgaagttc aagccatctc atctcatggt 1877040

tttccaaagt ttcagagata gattccagat cggcagaaag tttggatatt ttctcgtaat 1877100

ctgcttcatt attaagctga tctaatattt ttgttcgttt ttcctctagt tcaggcattt 1877160

ccttctcaat ggtttcgagt tcacgctgtt ctttaaagga aagtcttttc ttcttagtgt 1877220

ttgtattgtt cgcagcagga actgtttctt ttacaggctc agattttacg gaaacagact 1877280

tttccaaagc atcctccttg cttttcgctt cgcggtattc ggagaaatta cctgtaaaat 1877340

cacggatttt accttcgcct tcaaaagcaa gaatatgatc tacgattctg tccataaaat 1877400

acctgtcgtg cgacacaatg attaatgaac cctgaaactg ctgtaaaaag ttttcaagaa 1877460

ccgttaaagt cggaagatca agatcattcg taggctcatc aaaaattaaa aagttcggat 1877520

tctggtataa aatatacatc agatgaagtc ttctttttc accacccgaa agcttggaaa 1877580

taggggagta ctgtgtctga tcgtcaaata aaaacaatct taaaaactgg gaggcagaaa 1877640

gacttttcc gttggctaaa gggtaaaatt cagcaacttc tttaatgaag tcgattactc 1877700

tttcatcttc tttataagta agacccttt gcgagaaata tccgaaatgg atggtttctc 1877760

cggtttcaat ctctccttta tccgcttttt caaacccctg aataatattt aacaaagtag 1877820

attttcccgc tccgtttttt ccaacaattc ctacttttc acctctctgg aaagaatagc 1877880

tgaaatcttt cagcaacact ttgcttccga aacttttatc aatattttta agctcaagaa 1877940

ttttatttcc gagccttttc atttcaaaat caagctctaa tccctgtttt ctcgtgtctg 1878000

ttttggctac tttttccgtt tcgtagaaag catcaattct ggatttggat tttgtagttc 1878060

ttgctttcgg ctgccttctc atccattcca gttcctttcg gtaaaggttg ttggctttat 1878120

caattgtagc attcgtgttg tcctcgcgaa tcatcttatt ttcaagatac gtcgcgtaag 1878180

aaccgttatg aacgtaaaga ttcctatctt ccatttccca gatcgtatcg catacactgt 1878240

cgaggaaata ccggtcgtgc gttaccagta ataaagtaat ttttgcctta ctcagataac 1878300

tttccagcca ttccaccatt tcaacgtcga ggtggttggt cggctcatcc ataattaata 1878360

aagtatgacg gtgttcggct cttgtttccg ttaacagttt tgccaaagca acacgtttga 1878420

tctgtccacc ggaaagtgtt cccattttag cttccagatc ggtgattttt agctgtgaaa 1878480

gaatctgctt catttcgttt tccagatccc atgctttatg cgcttccatt tcaagaaggg 1878540

ctttttcaat aaaatcattg tctgtggaat gcagagactg atgataattt ttcagagcca 1878600

taatcggagc cgaatccaga gtcatcataa actcatcaat cgtaatggtc gggtcaaaat 1878660

ctatttcctg atcaaacaga accacctgaa tgtctttatt gatgattacc gttccgctgt 1878720

ctgcaatttc ttttcccatc aggattttca gaagggtaga ttttccgctt ccgtttttgg 1878780

caacaatggc aattttatct ccttcgttta catgaaaagt aatattttca aataaaactt 1878840

ttattccgta ggatttggta agattttcgg cagaaacgta attcattata gtttgatggt 1878900

tagattttga aacttaaact gagcggcaaa agtacgaaaa tgtatcagaa aaagcagaaa 1878960

tacaatcccg aagccttaca cagtttttt tcaatgttaa aaaaataatg aattgtctta 1879020

tgtattgaat tgtatttatc tttgtttttg tttgattgta aaattttagt taaaattaaa 1879080

tatttattaa atttaatgta ttatttaata gatttttgat gtagatttat attcctaaca 1879140

ttattaaaat taaaactatg atgcaaatca actactgggc tgtttttgca gccgcacttg 1879200

tccctttaat aatgggattt atctggtatc atcctaaagt tttcggaaaa gcatggatga 1879260

aagaagtcgg tttaaccgaa gagaaaatga agggttccat gatcggagtt tttatttttt 1879320

ccatcatgtt atcagcatta atggctttgt tcttacaatt tgtaaccatt catcagtttg 1879380

gcgcgctcgg aatggtcggt ggagatgaaa tgaatgccaa tccgtcttat catgccttca 1879440

tgaaagacta cggaatggct tacagatcct ttggtcacgg cgcactgcat tcttccatga 1879500

cgggattttt attcgtgctt cccatgattg ccatcaatgc gatgtttgaa agaaaatcgt 1879560

ggaaatatac aataattaac gctgcttttt ggacgttctg cattaccatt atgggtggaa 1879620

ttatctgcgg ttggtatgct ccggacggtt ttcactgggc aacacaaaaa taaatgtaat 1879680

gttttaaaaa gttaaggcta cttttgtgta gccttttta tgtcatatac tttaagaatt 1879740

tttcagtcag ttgccgattt gccggaagac tggagtgttg tgatcggaaa tcacaatatc 1879800

ctgctttccg gagaatattt tcgtgcatta gaaaattcca gaccgcaaaa catggaatgc 1879860

ttctttgtcg gttttttcaa agaaaatgaa ctgattggcg gtgctttgtt tcagtatctc 1879920

agttttctgc agcataagac ctttcagaac aatgcaatat tctgcagcat cagaaacttt 1879980

gttgcaaaaa agttcagtag agatgtgata attttgggaa ataatatgct tacaggacag 1880040

aacggatttt attttgatgc ttcaaaaatt acttccgaag aagtgcttcc gcttctggaa 1880100

gaagccgttt atacaatgca gaaggaaata agaaaaacat ccttaattat atataaagat 1880160

taccagtcga attttgtgaa atactttgaa ggagaaaagc atcggaaata tttcagattt 1880220

tccattcagc ccaacatgat tttaaaaata cgtgaaaact ggaagagttt tgaggattat 1880280

gtaaatgatt tctcaaaaaa atacagagca agagctaaaa cagccaaaaa gaaactggaa 1880340

ggaaccgtta agaaagaatt caacttagac atgatcagaa aatataagtc tgaaatgaat 1880400

gttctttatc agaatgtggc agaaaatgcc cctttcaata ccttttttct cagagaaaat 1880460

cattttgaaa ggatgcaaga aaatcttgga gacaatttca ggcttttcgg atatttttcg 1880520

aatgaaaaac tgattggttt ttataccatg atcctcaata ataaagatat cgatacctac 1880580

tttttaggct acgaaaaaga ctgtcagaaa caaaagcaga tctatctcaa tatgcttttt 1880640

gatatggtag aattcgggat agataaacaa tttgaaagga ttattttcgg aagaacagct 1880700

ttagagatca aatcaacgat cggagcagag ccgactgaaa tttttggttt aattaagcat 1880760

aataatttca tgattaatcc tttcctgaaa actatttttc cttccatttc tccaaaaaca 1880820

gaatggattc aaagaaagcc gtttaactag tttgtacaga attcacacag gttttagttt 1880880

gatattttca tcaataggaa cgggcttcag cccgttaaca atataaggtt tttcgattgg 1880940

cttcagccaa agtctcacat gtttaaaatt tgcaaaatca ccggaaaaaa tcaatccaaa 1881000

gtcagcctct tcaaagacca cgaacttccg ttgtaaatat ccagatctac ttttgtatta 1881060

attccgtgca cgattccgtt ttctgtaaac tgccagaaat cccagtctgc atcgggtgag 1881120

ggagccggaa catcattgta attagctagc cagagcggat aatcatcaaa ttcgcccttc 1881180

aggaaatctt tgtaataatg ataatacgta taaataatgg gtttttcgcc gtaagtttcc 1881240

tctacaattt tgcaccacac tttaaggtct tcaaccagtt ttttattcgt tttgcgcttc 1881300

ggaattttct caatatccaa aatcggagga agatcaccgc tttcgagctt tacattttcc 1881360

aggaaattat ttgcctgaat cacagggtct tcatctgctc tgtaaaaatg ataggctccg 1881420

cggattaaat tctgtttttt tgcctgttcc cagaaatctg aaaaatgttt gtcggcattt 1881480

cggtttccca tcgttgcacg catcaccaca aactccagcg gaatagtttt gtttccgata 1881540

gtaaggctgt cccatttaat gtcttcttta ttctgataat gcgaaatatc aaacccgtaa 1881600

gttttatcta aattattaga aaggattttc tgaattctca gcgtttccgt ttcactgttg 1881660

tggagttttc tatgagtaaa tttattgaaa tataaagcgt aataataact tatggattgt 1881720

cttaaataca accctgttcc gataagagca acaattaaaa tagccagtac gatttttctg 1881780

cggaaaagat atttttccg gcggttctga tggatctttt tggcggtttt tttgctgtac 1881840

atcgtttgtg aataaagatt tacaaaacta gctttttca cttctaaatg ctaaataaaa 1881900

tcagtaaatt tgtgtactat ggaaacacgc gaaaagatca tcatcattgg aggaggtttt 1881960

gcggggctgc agcttgcgaa aacgttgaat aacaagaaca aaaaggttat tgttctggat 1882020

cgggtaaacc atcatatgtt tcagccgctt ttctatcagg tcgcatgcgg aaggatagaa 1882080

ccttccaata tttcttttcc tttcagaaaa atttttcagc gttccagaaa tacccaattt 1882140

cgtttaacgg aggttaagga aatcgatacc gcaaataata aagtcatcac cgacgaagcg 1882200

gaatttacct acgataaact catcatcgca acaggatgta aaaccaattt ttttggcaat 1882260

aatgatcttg cagggaaagc tttcggaatg aaaaatactc aggaagcaat cagtatccgg 1882320

aatcatgttt taatgacttt cgaaaagctg attctagaaa agagccgaag cgacgacgga 1882380

aactggaaca tcgtaatcgt aggaagcgga ccgaccggag tagaattagc cggagcgttt 1882440

tcggagatga aaaaagaaat tcttccgcgc gattatcctt acatgaattt tgaccatctg 1882500

aagattattc tggtaagttc tacagagaag cctttggcgg taatgagtcc ggaagctcag 1882560

caaaaatctg aagaatattt aaaagattta ggcgttacat ttttaagcca ggaatacgtt 1882620

acggattatg acggcgataa agtgtatatg aaaagcggaa aaaccattcc gtccaataat 1882680

gtaatctggg cagccggagt tacaggaaat gttgtagatg gttttcctgc cgaaaaatta 1882740

ataaaaaaca gatacattac agaccgatac aataaaataa aaggttacga taatgtcttt 1882800

gcaatcggag atattgcgta tatggaaact ccgaaatatc cgcagggtca tccacaggtg 1882860

gcaaacgtag caattaatca ggcaaaaaat ttaggaaaga atctcttaaa gaagaatgca 1882920

aatgaatggg tagagtatga gtacgacgac aaaggttctt tggcaaccat cggaaaacac 1882980

agagcggtcg tagatttacc atttgttaaa tttcagggat ttctggcgtg gtatttctgg 1883040

atgtttttac atttaatgct tattttaagt gtaagaaaca agcttgccgt gttcttcaac 1883100

tggatgtgga gctattttaa caaagattct tctttaagat tgataatttt gccaaataag 1883160

aaaaacgaaa cagtacaatg agaattgata taataagcgt acttccggaa ctgatggaaa 1883220

gtccgtttaa aacttctatt ttaagaagag cgattgataa aggtttggca gaagttcatt 1883280

tccatcattt aagagagtgg ggaatcaaca aaaaaaaaca gattgatgat gaaccttacg 1883340

gcggcggtgc aggaatggtg atgatggtag aacctttaga caattgtatt tcagaattaa 1883400

aatcccagag agaatacgat gaggtgattt atcttactcc ggatggagtt actctgaacc 1883460

aaaaaattgc caacacactt tccattaaaa ataacctgat cttcttatgc ggtcattaca 1883520

aaggtattga tcagcgcgtg agagatctgc atatcacaaa ggaaatttca atcggagatt 1883580

atgttcttac cggcggagaa ttggcagcct gcgttcttgc agattctgta atccgactgc 1883640

ttccgggtgt tctgaacgac gagcaaagtg ctttgacgga cagttttcag gacgatcttt 1883700

tatctcctcc gatttataca agaccggaag tttacaaagg tctggaagtt cctaaagttt 1883760

tactgagcgg aaattttgcc aaaattgaag aatggagaca tgatgaagcg gtaagaatta 1883820

ccacggaaaa acgtcccgat ctgctttaaa atagacaaaa acaatcgttt tttagaaacc 1883880

gtcaaatttt ttaaatttta caacgataat taattgccgt tgcgaagaaa tggttgaaaa 1883940

tttttcattt acctaactgt tcatagaatt ttttctacca aaaaatttaa ttttaaaaac 1884000

agtttttatt tagacttaaa agtgaatttt gtgttatgga taatattttt aattaaaatt 1884060

gtttatctgg tttaaaatat tcttttaatt gtctatattt gaatgataaa attaattgtt 1884120

gaaatttgtt aaaattatta acgatatatt aaataaaata ataaatttac ataatcaatt 1884180

ttataaaagg aattgtttga aatctgaaaa gtgtggtaat ggagctgttt agtttttaca 1884240

acgttgaaaa tctgttttta ccggatccga agccgatgca taaattagat cctacaatat 1884300

caggacttag aaattgggat gaaagcagat acaggaataa actttccaag attgcacatg 1884360

ttttcaggct aatgaaggag gaaaacggtg ttttgccttt tatgattggt ctttctgagg 1884420

tttccggaag gaaagttctg gaagatcttg tggagatgga acttttcaat tcgcaatacg 1884480

gaattgtaca ctacaattct atggacgaga gaagggtaga tgtagcctta ttatatgata 1884540

aaaataaagt ggaagtaata gactcagaaa ccattacttt ctttttgaa attataaaca 1884600

gaaacacagg aaattacgat acaacaagag acattcttta ctcgaaagta agatataaag 1884660

acgaaattat taatgttttt atcgcgcatc ttccctctaa acgcgaaaaa gacgttaata 1884720

aaccaaaaag agactttatc ctttccgaga ttcgggaaag aattcttaag attgtacaga 1884780

atgataaaga aaacgtattg ctgtgtggtg attttaatga aaacccagat gatgaaaatt 1884840

tagtaaaaat tctttttgat gatgcagaaa aaaaagtatt ggaaaatcct ttccagcgtc 1884900

tgttttccac aagaaattat tctacttttc attataaatc gggattgctg tatgatcaga 1884960

tcattttatc gaagtctttc tttgatgatg accatggtct gaaatttcag gaggcgaaaa 1885020

tattcaattc tgaaaaactc agcagccgcg acagaaaatt tgcaggcaga ccctacagga 1885080

cctacgcagg aacgaggtat ttgggaggct acagcgatca ttttccggtt tttataaaat 1885140

tcaggaattt gtaacagacg taaaaaacat aaataaagta gaaagaatga aaaattcaaa 1885200

caacacgagt tatcagttag attcaatcga taaagaaatt atctatatgt taatggataa 1885260

tgcaaaatcc tcgttagctc atatttcaaa aaatgtagga atatctacga cagcagttca 1885320

tcaaaggatt aaaaaacttg aacaggcagg ggttattgaa aattcaattt ccttttaaa 1885380

tcctaagaaa atcggctata aagttatttc ttacatcggc gtatttctgg atcagccaag 1885440

tcattatccc gacatggtaa aatctcttaa agacattaat gaagtggtgg aagcccatta 1885500

cacaacagga aattatacca ttttcctgaa agttctttgt aaagataacg accatcttat 1885560

gcagattctg agtaagcttc agcaactgaa aggggtgata agaacagaaa ctttcatatc 1885620

tttggaacag ggtatttaca gacaactgaa agtataataa attatgaata ttgcacaata 1885680

tctggattca acatatttga aaacacctgc acagtcgggg ctgtcacagg aagaaacttt 1885740

acagaaagat atagaactta cgcaggaagc gatagatcat ggtatttttg ccgtgatgat 1885800

ccgtcccgat tatgtttctg aaattaaaaa gtatattcag gaaaagaatt cggatgttgt 1885860

ggtaggaaca gtcatcggtt ttcacgaagg aacctattct gtagaggaaa aacttgcgga 1885920

agccgaaaaa gcaattgcag acggagcaga tgaactggat tttgtgatca attacagtgc 1885980

ttatactaaa ggtgatcttg agcttgtaaa gaatgaattt gtacagtgta caaagctttg 1886040

tctggaacac cataaaattg caaaatggat catcgaaatt gccgctttaa acgatgagca 1886100

aattgctgat cttaccaaaa acatttccgg ttgggcagaa gaaaactttt ctgaaaacga 1886160

tttgtctaaa attttcgtaa aatcttccac tggtttctat aagacagaag gaggaaaacc 1886220

taacggagca acctttgaag gaattaaaat catgctggaa aatgccggaa agcttcctgt 1886280

aaaagccgca ggcggagtaa gaacgccgga agatgccgaa aaaatgatca gtcttggtgt 1886340

aaaaagaata ggcacttcat ctgcattggc gttaattaaa aaccaatcgg cttcggaagg 1886400

atattaaata aaactaaaca gtgaaaataa aaaaccatca acttactatt gatggtttca 1886460

ttttttatgc ctgttgcgcc aaatattctg tataaaactc ctgtgtttct ttaatcagcg 1886520

catctatttc tgctaaagta aacacttcta aaaatttctt tctgaaatct ttaaaatgag 1886580

gaactccacg gaaataattg ctgtaatgct gtctcatttc aacgagtccc aatctttcac 1886640

ctttccattc tgcactccat tctgcatgct gacgaaccgc aagtaatcgg tcttcgattg 1886700

taggagccgg caaatgttcg ccggttttaa agaaatgctt gatttcgtta aaaatccacg 1886760

gataaccaat cgctgcacga ccgatcataa ttccgtcgca cgcatatttc tgtttgtatt 1886820

ctaacgcttt ctcaggagag tcgatatcac cgttcccgaa aatcggaatc tctatattag 1886880

gattttgttt aattcttgaa atatgttccc agtcagcttc ccctttgtac atctgcgcac 1886940

gggttctcgc atgaatggtt aatgctttga tgcctgtttc ctgaagacgt tctgccactt 1887000

catcaatatt aatggaagta ctgtcccaac ccaaacgcgt ttttaccgtt acaggaaggc 1887060

ttgtagaacg cactacggct ttggtaagac gaaccatcag atcaatatcc ttcaaaactc 1887120

ctgctcctgc acctttacag accacttttt ttacaggaca tccgaaattg atatcaacca 1887180

gatccggatt taccgtttcc acaattcttg cagacattgc cattgcttct tcgtcacctc 1887240

caaaaatctg aattccgaca ggtctttcgt aatcgaaaat atcaagcttt ttacggctct 1887300

tgatggcatc acgaattaac ccttccgaag agataaactc cgaatacatt aaatctgctc 1887360

cgtgcatttt gcagagtctt ctgaacggcg gatcactcac atcttccatc ggtgcaagca 1887420

aaagcggaaa ttccggcagt tctatattgc caatttttat catgctgcaa atttacgaat 1887480

ttctgagcat ttcagaattt gataatttct attaatgtaa ttgctgtgaa taagcaatat 1887540

aaaaaacgaa aatctcaggt aaattataat actaagcaag aaatctaaaa ccctcaaacc 1887600

cttaaactct ccgattcaaa aactctccaa ctcaaaaccc ctccgactct aaaaactcgc 1887660

cttcacctgc atacttccga tatgaatcgt tcggtctccg gagtttctgc cttcgtagtt 1887720

taaatttagc tgaaggaaag aattgatcgc ctgctgaatg aaaacactcc aaacctgatt 1887780

tttccccggt tttaaaccat ccaacatctg gtttccgaca atactgaaat tattaccgtt 1887840

aaaattatta ttgatgaatg agaaatttcc tctgatggac gtttttctgc gttcccactg 1887900

aatggttccc gtaacatcaa aagctttgag gaattcttct ccatccactc tctgtttctg 1887960

gcggaatgcc gaagaaagtt cagcctgaat ggcatcggta aacttatagg ttgcttttgg 1888020

tttcgtttca aaattattca ggcggtaatc tcttgtagaa aataactgtg aagaattttg 1888080

aatatcatga actgaatttt cccagtcgat acggaattct ttattaaacc aatagccgat 1888140

attcaggaaa tgcgaaacct gttcccgctc ctcattactg aaattcgcat tgatgagatt 1888200

gtcattggag atgaaacggt aatttccgtt ccagccggat ttgtcagtcg ggctgaactg 1888260

tgcggaagcc agaatatttt ggtttttaag aatcatgtca tcacttttct caaaaggatt 1888320

caaaaccaga actttatctt ttttgaagaa tgaattttgt gagtttaatg aaatattgaa 1888380

attccagcgt tttaaaaatt tattttcaga attaaaaaca atcgacggat tcacaaataa 1888440

cgcgagctga attttatttt tgttggacgg aatataccgt acagagttgg tgtaaattct 1888500

gatgtactgc gccaaatccg aatattcggc aatttcaaat tcatcaagct gctgaacacc 1888560

gtctccgttg taatccgtcc atttataaat tccctgtccg tccgtcactt taatatactg 1888620

aaactctctt tgggcttcct gtccgttccc aagttcatag aacgcctgca aacgcattcc 1888680

gttcttgaaa agctgctgat tataaagaat atttccgaca acgaagtcat tgtttctcga 1888740

aagatccaca tcctgattct gataaaagaa ctttctgtag tggagtaggg cattcagcgt 1888800

tgttttctct gttttaatga tctggctttc tgccatcact cccaaaatat tattcatatt 1888860

ctgaagtcgg ttatctctca cagaatcatt atctcgcata taaacctttg ccaaaagttt 1888920

ggttcttgta ctgtctccga ttttttttctg aacaaaaatt tctttccagc taaaactggt 1888980

aacgtccatc agttgcgtat cattgtactt cttttcgttg tgttccatgc ttccgccaat 1889040

cgcccagctt ccttttttac cggtaaactc agtggaaacc ccgcctctga tgaatttggt 1889100

atcctgaagt acagcattgg tattcagata ggataaattt ccttttgtga aaaatttacc 1889160

gctgatccac ccaaaatcca gatcattctt tattccttta tatgtttcct gctcatcaag 1889220

ataattgatt ctgtaattta atgttgattt attgttccat ttgttcaaaa agctgaaaat 1889280

aaatctgttc tgcgttcttc cgctgaattc ctgcgcaagg ttgaaatctc tggagaattc 1889340

cacatcatta attcggtcta aaatatgaaa ctgcttgtct atgtattgat attcgaaatt 1889400

cggagttcct ttccagttat ttttggtgaa ggttttgttt ccgaaaattc tccatgcata 1889460

tcctatattt tgctgagaat cttttgatga aaataaattg acatcataat tgctcaaaga 1889520

tatatcggct cctatttttc cgtctttcaa taaatattct gagtttacag aatacacctg 1889580

agatttttcc ggagaaggaa gttttctcac ggcacgataa tctcccatgt tgggaccaac 1889640

gtaagcgaaa acacgcccgt tgttggtggt ctgcgtaatt ttatagtctc ctaaattagc 1889700

cccgaaatac gtgtaagaaa cgctgtacaa tgtttgtgtg gcatcggttg aaaactcata 1889760

ataatttcct cccgaacttt gaaccagctt atacaaaatc ttattgacat catattctgt 1889820

cacaactccg gaaggagcat acattaaatt cggattgttt ccggcttctg caagaatctg 1889880

ctgatcttcc tgtgaaagat ttaaagaaag cggtgcgttt ttattgtcgt tttccataaa 1889940

ccagttcagt ccgagcttca gtttttccct tttatgctca acctttccgg taaataaata 1890000

tctggaataa tttctgttgg tataattata agatatcgta atgaaattct gctggaagat 1890060

cggtcggaaa ctggtaaaag taacttctcc ggtattgtaa ttgatgatgt agtcctgatt 1890120

ttcaccacgc ttcatcaaga ttccgtcgat aaaaacctgt tcagaacctg aaattaaagt 1890180

gataaactgc tctccatttt ttcctgtcaa tcgataaggt ccctgatttc cttccactcc 1890240

ctgaaaacgg attctgtgaa attcacttcg tgcaaccccc atcgaaacat ccacaaaggt 1890300

tttattttct ttcccgaatt ccgtctgaaa ttctagtccc atgcttcttc gctgatattt 1890360

agcgaaataa tttttagctt ccaccaaatc cagatgtccc gctctcaata tcgatttatc 1890420

cttgatatta agctgcatat aaattttgtc gaattcctca agcgtttgtg tatatccatc 1890480

tgcctgaatc gggagattat gatccgaaat acttgcaaga atagtcacat ctttcgaaag 1890540

ccttccggaa atctgcaaat ccattgaact ttgtacagac tgtccctgat tgttcccaaa 1890600

cgtaatcccg cgaatgatgg atcctttgga atttaattcc cctaaaaatc ttttttatc 1890660

gtttttagcc aaaactcctt catctacaat aatgcggttg ttagttttta caaaatccag 1890720

cgtgtctttt gcgaaaatat cctgctcaaa tctggctgca aggatgctgt cctgcttaag 1890780

actgtcattc ttaagagtgt tttgcggaag attgggattt ttccatgtaa atacctgagc 1890840

atttcctgaa aatatgccca cgaacaacaa cacgaatatc agaataaaat ttcgcaaatc 1890900

tctaaaaata aagcgtaaaa atacttaaaa atactttatg gaaagggttt tagtattatt 1890960

aacagaaaat taacccaatt attgcattac taaaaaaaaa tggcgtaatt ttggcttgta 1891020

aattattaat aattaaaatt tttaaaatca tgaaaaagat ttactctcta tttgctgcag 1891080

tattatttac tatcacagct tcagcacaaa ccactattta tactgaaaat atgggaactc 1891140

caacaactac aacagctatt tccgccaata cctttcagaa tggtagtccg atttcttatt 1891200

ctggaactgc tgatgttaga gtaagcagtg catcttcagg ctataccggt gcttctggag 1891260

gtggaaatat atttttcaca ggaacagctg ggacaaactt tattatcagt ggaattaata 1891320

cgtcgtctta ctctaatatt caattgagtt ttggtcaact aaaaactaca aatgcttcta 1891380

gcaacgaatt aacagtagaa gtaagttcag atggatcaac atggacacca ttaacttata 1891440

caagagctac tggtagcgga acagctaata cttatatcat aattactcct acaggaacaa 1891500

ttccttcaac ttcaacttta agcattaaat ttaccaacac gattacagga aattggagaa 1891560

ttgatgattt aaaattgaca ggaacatcag gaactttagc cgttacagat ctatctaatg 1891620

caaaaggtgc taactttgtt aaaaatactt tcgttaaaaa tgatgagatt acttttggag 1891680

ctgatgctaa ggatatgaaa atttacaata tgttaggaca gatcgttaaa actgcttctg 1891740

taaaagaaaa tgaatctgta aatgttgctg aattaaaaga agggaactat attgtaactg 1891800

gagttgtaaa tggtaaaaaa gtttctcaga aaattattaa aagataactt taataatata 1891860

ttaaatatat accaccattt atgttaaatg gtggtttttt tatacctttg taaatgtaaa 1891920

ttattaataa ttaaagcttt aaatttatga aaaagatttt tactgtctta atagcacttt 1891980

cagctatgag cttttctgat gctcaaaatc ttatatcaaa cgggaatctt gaaacttgga 1892040

ctgatcctgc tgctaaacca gatggatggt tcagtatggc aggaggagca aaagaaacaa 1892100

cttcagttca tggaggtaat aattctgcga aaatttcacc tgttgcagtg aatactaacg 1892160

gaaacttaga ttatattgat gtagcagcaa caggaaatac tgattacact gtttcttatt 1892220

gggtgctgga taatgatcct aatgccagag caagacattg gatacagttc agaactgcaa 1892280

gcgctaatat ctccgttacg ggaagttctt ttcagccttc gacttataca tctgataacg 1892340

ctaattgggt gaatgttaca gcaacggcaa caagtcctgc aactacagaa tttttaagac 1892400

ttagtttacg agtttatgct caaaatagtg ttactacagg tgctatttat tttgatgata 1892460

ttgttctaag tccttcaggt tctttgggaa ctatgaatcc tgaaattctt aaaaacagcg 1892520

taaaactttc cagtacctta gttaaaaatt cttttgatat atatcttaca ggaaacgcag 1892580

aagtgaagat tttttcatct tcagggcaga tatttgaaag caaaaaaata agggattttg 1892640

ctacttttga tgcctctcag cttccagttg gagttaactt tattcagatt aatcagaatg 1892700

ggaatattat agtcaagaag attataaagc aataatattt cataatacat caaaaaaatg 1892760

tcgctctaat gcgacatttt ttaataccag cctctcctcg ccgcattaat aatagaactc 1892820

agattaagaa ttaaagtata tcgtattctt tttccgtaat ctttaaagcc gggttcgaaa 1892880

cctaaagaag attgcaccgg aagatagatt tcaagaaaat cggggatgat tctcactttc 1892940

acaccactgt cccagatgaa tttcgtcgat tggtttttgt tgtcataaac tcctgcatct 1893000

gcatagacgt ggaaaatttt ccatacactt gtatctacgt ttactgaagt aatccattta 1893060

tttacacttc cgggaatgaa cgatttaaat cctccgtctg ccaaaacata ttgctgggaa 1893120

agaattccgc ctgttgcgct ctggcccagt aagttataag aaaacgagta gtctgaaact 1893180

ctggaaatcc cgtaattaaa agtattgttt cttgtattgt ttttaataaa atatcctgca 1893240

aataaacgta tactcaattt ttgtcttggc gcaaattccc atcggtaaaa gccttctgcg 1893300

gttactttat gaaaatcttc catccattgt gtacttacgc cgagactttt ttcgtgaata 1893360

ctctggctgt cgttatatcc atatccaacg ctccagagat tataccggtc atagtcgtta 1893420

ttggcaatca tcaacgcatt aaggtctctt tcaaaatagt tataagaaac acctaagctt 1893480

ctgcttaccg tacttctcgg gttttttcgg aaatttaaat ttgaataaat ggaagctttt 1893540

cggtaggcga gatcataatc atagtgaaaa taagagcctg aaactccgaa agtaagactt 1893600

cggatgatgc tttcagccgg aagaaaagaa taggcaatgg ctcccgaacc tgtcagtttt 1893660

cctgttccgg tactgtaagt cggagtaatg gaatacagaa atttctgatc gaaaaacgac 1893720

tgatttttaa agttaaatcc gatcaggaat ttatcgtacg tattgctgaa acgtaccctc 1893780

ggattgatgt atatttcatt gaactcagga ttcggaatat ctttaatcag tttaagcttt 1893840

attttccgca tattggaaaa gaaacctttc gcgtataaaa agttatccct gtaattgtct 1893900

tccgggaaaa tgtaatcgtc attcagcgtt attttatagg tatctaaagc cggaattgag 1893960

aatttttttt ccttttggtt ttcatccgtt tcaacccaat attctgtggt ttctccgttt 1894020

tttgatgtcg tctgtaattt taccggaatg tttgcagcag tatttttctg gatggttaca 1894080

ttcagagaat cgccttctct tttaaatttt ctcagtctga aatttaccct gtttttatgt 1894140

tcaagaaatt caggaaggta agttgttctt ttatcttttt ctgctaattc ttttaaaaaa 1894200

tcagcaggat caatctcttt gtcagtattt ttagcaataa aatctttcac aagagcttcg 1894260

aaattttcgt aacccatttt gtcggcagaa taattgaaaa gcgtccctgt ttcaaaatta 1894320

ctgatcgcca tatcgttaaa attactcagg tcagaataat tttcatcaat tttctgatcc 1894380

agattctgag acatgatgta ttgatacgcc aaaccgtatc tctcaatcag ttttacatct 1894440

gaagcatgaa ataatttcaa tggttttacc ccgaaaattt tcgtttcagg taaatttccc 1894500

agcaattttg tatctgcgta gaatttttg aggtactgaa tttccagata agatttcagt 1894560

ccgtttctga accaatgatg atcctgttta tcggtaatgg tgatttcatc taaaactttt 1894620

ttggcaacaa ttccgaaata gtcaagatct gttttttcgg catcggtaaa aagctggaat 1894680

ctgaatttcc agaaagcaat atcattattt ccgaaaaaat cttctttatt tctgaattta 1894740

tctgaaatga aaattctttc aggaacagaa ccgatccttt ctttgatgaa ttttaaatgt 1894800

aaaggaagat aaaattccag actttctttt tcttcaggct ttaaattgta accgaactta 1894860

atttccgtat gaatatcgtt cgtattgata ttaatagaag gatattcgtt ttgtgaaatc 1894920

agaaactcag gatcagaatc cagataaccg ttgaaagaat tgatctgcgt ttgtaaaagg 1894980

ttactttcta caaaataatt aaccggaaga tcaaagttta ccctccagaa cgtattgtaa 1895040

cttacggttt cttcgatatc ggcataatct cttttagaaa tattgtccgg atcaaagcga 1895100

tccggaacaa taaagaaata ttttaacgct acgttggtat cagaagttcc atatcctgta 1895160

aatttcttat caggaagctg aatctgatat tgaagctgaa gttttacttt ttctccgggt 1895220

ttcagagttt ctttcaggga aaggaaaata ttttcctttg aagtttctcc tacaggaatt 1895280

tcttcgcctg aatttttaac ctgcaaattc agcagcttac ccaattcatt ttttttagca 1895340

aaatgaagat cggtatttct gtcttccagt tttcggtaga ccaaagaagt tccgcgcctg 1895400

ttgtaagcgg cgacccaatt caaaagctta atggtgttga gttctttctc cgaattgttg 1895460

aaatacacaa tttcttcggt tacatcaagc atctttttat cctgagataa tttagccccg 1895520

atataaatac tatctttctg tgcagaaact tctgcaacac ccaaaaacaa aataagacaa 1895580

atactgattc ttttcaaaat tcctgataaa gtatcaaata taacttattt tgcagagatt 1895640

ccgcaaagat tttactgctg aactgctttt ttttctaaag aatttaaata tgctttccag 1895700

ccttcgcttt tataagtctg agctgcctgt tctgcatttt cagctttata aattcctctt 1895760

cctacaataa tgaaatctgt atgaagcgtt ttgaaaacgt gttccggagt attgtactgc 1895820

tgtccttttc cgtcttctga atcggctaaa tttacacccg gcgtgaataa taacatttcc 1895880

tcaggaagcg cattctgaga tacacctccg ataacattcg ggtgagatga agctattttt 1895940

aaagcttctt cacgatacgc acttgttgtt aatgcacctt tggaagacat tccgatgatg 1896000

gctacaacgc ctacattttt gaagcagtct aaagattcaa aacctccgat tacctgtgac 1896060

gttacaaaat ctgcccagtc tgtaatttta aaaacaccgc ttgtaaactg aagttcctgt 1896120

gtgtttccga tgtctgcaaa ttttctgtct tccattaaaa ggaaattgtg ttttgcagca 1896180

agagctttta acggagtaat ggtttttttcg tattcaaaat ccgaaataat atcaatgtga 1896240

gtttttaaag caataacgta tggtcccact ttttcagcta aatctaataa ttcctgagtt 1896300

gtggtaacat ctgcagaagc tattaaatta gattgttttg ctaaagcagt ttccagtaat 1896360

ttttttggaaa cggaatgttg tgcagcttct aatttctgtt cgtaagaagg tcttattttt 1896420

tcttcaaact gaatgtggtt tccctgtaaa aaatcctgaa ttctttttac ttcatcatcc 1896480

gtaagctcac cgttttcacg aagaatggtg cagacttcag aaatattgaa cagcgtatga 1896540

actttgtagc cacggctttc cagaagctct tttccgccct gttctctgtc taaaaccacc 1896600

acgatgtctg caactttgat gtcctcctgc tcaacttctg caatggtttc aattaaagat 1896660

tttcctgagg tgatcacgtc ttccaccaaa agacagtttt gtcctttctg gtaaattcct 1896720

tcgatcagtt ttttagttcc gtagttttta gcttcctttc ttttaataat taacggaatg 1896780

tagctttcca gagacatcgc tgtagccatc ggaagtgctg cataaggaac tccgcagatc 1896840

agatcaaaat tatccagagg aagcatatcc agtaaataat tggctaaatt ttttaaaatt 1896900

ttcggatctg aagccaaagg tcttaaatct acataaaaag ggctttcgat tccacttttt 1896960

aaggtaaatc ttccgaattt aatgatgccc agtttgtagc actccaaaaa gaattctttt 1897020

ttactttcca ttatttttta ttagatgttg caaatttaag gaaatgatgt taaatgtcaa 1897080

ttgtgaattt tgtttcgttt tttttcaaac acgaatgaca cgaatgtttt cacgaatgac 1897140

acaaaaatta aaaatataga catctttgaa atcagtaaaa tcagcgagat taaaaaatta 1897200

cgattcgctt ttaacatttc tccataaaaa aaccactcgt acaacgaatg gcttttaatc 1897260

tatcttcaaa ttattttaca atttcggcat caattacttt cgtgctgccc gaattatatt 1897320

tttgctctgt ttcccaaaga agaaatttat ctacctcttt tatcagcttt ggaattgcca 1897380

gtgataaaac agcaagatca tccaaaactc cgattactgg gacggcaact tccggcagaa 1897440

gatctattgg tgagatcacg tataacaatc ctaacaacgg cagaataata tcgatggatc 1897500

tcataggata ttctcctttt ctccacattt ttatcattct gaaaatatca gggatttttt 1897560

ttacgaaacc tttgtggtta atcgcttctt ttgccagatt cagtttagaa tacttcattt 1897620

tgtgtttagg tttaaataat ttttttaac tctgtaaatt tcgcaaattc tgtaccaata 1897680

atttacaaaa tttagttaaa attatttaat aatattatct ataaactgat gggtagattc 1897740

tgtgttccag tctcttgagg catcttcctt aattaaaatt cttccgtctt tatcaagcaa 1897800

ataggttgta ggaaacactt tcggaaggat tttctccgag atcggacttt gcgcaatgta 1897860

tacaggaacg ttgtaattat tttctttcag aaattttctt acggcatcct ctttatcttc 1897920

catggcaatt aaaacaaaat ttacatgatc ttttctggtt tcatacagtt tctggatcga 1897980

aggccattct tttcggcacg gaggacacca tgttccccag aaattaagga aaaccgcttt 1898040

tcctttaaaa gctttaagat tggtactcgg aacattaatt cctttcagat cgatatcata 1898100

atcttcttcg ctgatgtgta ccgcattttc aatcgttgct accggaaaaa atgcttcctg 1898160

cagtttctcc tttactcccg gaataaatgc gataacggca ataactgcga tcagtacaat 1898220

gtaaattata tttttttca ttaaatctat attatttatt ttgtcccaat atattgaaag 1898280

taattattat taagctgata aatcagaaat ttttttgaaa caacaccgtc tttatcaaca 1898340

atcggaatat acaatttgtc tttatcaaat gtaattagtt tcagcggacg ttccggtctg 1898400

tcaacaacgc tgaaaaagtc aaaatcaacc tgaattttat tgagagttgt tgtttttgtt 1898460

ttaaaaatct tatcagaatc aattaactga tcctttcgga tcgtaaatgc ctgaattgcc 1898520

tgagccatat cttttgtaga aaaaatcccg ttagaaataa taagataata catctgatta 1898580

ttaagaggaa cttttataat ttccgaaata aaataaggag tatcagactg ttctttatta 1898640

taaatggttt ttatttttcc atttgaggaa tattgaataa tctgatcaaa acttttcatt 1898700

gttcctccca gttctgtatc ccaaacataa aatctgagtt ttttatcttc ggaggtaata 1898760

atgcttactt tattatttaa ttttttaaag ttatacaaca gtgtttcagg attttcggaa 1898820

atgaatttct tgaattctgc agaaaaatgt aaagattggg attctttacc atcatagtcg 1898880

tcattctgag aaaatttttc atattctttt gaaaaaaata attctttatt ttcaagcttt 1898940

gaattttgag cattcaaaaa attcgaaatg catagaatta caacaaaaaa tctgaaaaat 1899000

ttcaacatat tacaacaatt ctaaaatttc ctgaacggca tcttttcctc tgttcttagc 1899060

ataatatacc tgaagatcgt tatagaaatt atcttttgta tatacttcag gatcagcttt 1899120

gtatttcatc agaagttctg ttccgaattt cggacgcggt ccccatgaat ttttaacgtt 1899180

aaaatcttta tccagaataa tcactttcgg gatggattcg gttccgttcg ttaaaaactg 1899240

actgattaaa ctcttgtcgc tgtctctcag gaaaatgcga acctcatttt taccttcgaa 1899300

aaatttaacc agagcaggaa cggttgcact tgcatcacca caccaaacct cagaaataat 1899360

taaaatttta ccgtcgaaat ttttagattc taactgcttt agctgttctt catctgccac 1899420

atacttcttt aacgttctgt cgattctctg aagtccaagt tcgtaataag gtttataatc 1899480

tgcttcctgc tgattggaag ggttttctaa tctctgtttt ccgatttcca catactcttc 1899540

gaaagagatg ccttttttccc agtaattttt cactgctaaa attatgatgt ttaaaaatta 1899600

ttgatgtttc ttgttttgtt gatgaggaat aaatctgcca gaacaaacgc cgccagactt 1899660

tccaccacag gaactgctct tggaagaacg cacggatcat gacgtccttt tccttctaca 1899720

attgccggat ttccgtattt atccacactt tcctgaggtc ttaaaatcgt tgccacaggt 1899780

ttgaaagcta cacggaaata aatatccatt ccgttggaaa ttccaccttg aattccaccc 1899840

gaaagattag attttgtggt aaaatcttca ttgaaaagat cgttgtgttc tttccccgtc 1899900

attttggcac cgcagaaacc gcttccgtac tcaaaacctt ttgctgcatt aatgttgagc 1899960

atggctttgc ctaattccgc ctgaagtttt gagaaaacgg gttcgccgat tcctacagga 1900020

acatttttaa tcacgcaggt aattgttccg ccaatcgtgt ttccttcttt tttgatttct 1900080

ttgattcttt cgatcatttt ttctgccgtt tccgcatccg gacaacgcac ttcattgctt 1900140

tcggttttcg aaaaatccaa agcctgataa ggtttttcac agaaaatttc gcctacggaa 1900200

gaaacgtatg cgttgatctc gatatccgat aaaaactgtt ttgctaaagc tccggcaacc 1900260

acccagttga tggtttctct tgcagaagat tttccgccgc cgcgataatc cctcaatccg 1900320

tacttctgat cataagtaaa gtctgcgtgg ctcggacgat aagattctgc aatatgatca 1900380

taatcttttg atttctgatt ttcgttttcg atgatgaagc caatcggagt tccagttgtt 1900440

tttccttcaa aaattcctga aagaaatttc actgtatcac tttcttttct ttgggttacg 1900500

atggcagact gccccggttt tctgcgatcc aattcgtact gaattttatc aaaatctacc 1900560

gttaaacctg ccggaaaatt attaatgatt ccaccgtaag ccagaccgtg actttctcca 1900620

aatgttgtaa gactgagaag attacctaaa gtatttaaca tactacaaat ttaaggcttt 1900680

ttcttcagat aaaaaggctc ccgaaatatg atctatttac cgagaggatt gatcgtataa 1900740

ataacagatt ttgcctgttt tctttcctga ttgtttaatt ttttccagac gaatcctttt 1900800

ttcaggtttt tatcatcaat taattgagga aatatcccga gtttttcatc ctgtgaaacg 1900860

tagcctgcag aaatagcagg aagtttagaa tcgtaattaa aaggataatt tgccgaaaca 1900920

tgaaatttta aattaccaac cctgaaagaa tcaaactttg tgctttcata gaccgaaggt 1900980

ttgtacaatt gttctttttc aaattttccc ataaaacttc ccggattgaa acttgggaaa 1901040

tacgtctgca aaatatttgg gaaagttaaa aatccgataa aaatgatgct taaaacagaa 1901100

aatgccgcaa ccgatttctt ctggttaaaa taatctctga aaaggataaa gaagatcacg 1901160

aaaaagacat ccataaaaaa tctgtactgc gctgaaaaaa gaagaaccaa aacactttta 1901220

atgataagcg agatacagat gaaagtaata attctgtttt ttttgatgaa ggtaaaaaca 1901280

acgaaaatga tcagacttac aataaaaaga agatttattt ttgctttgat tccattgaga 1901340

aaaagccagt ttctgatgta atcaatggta gaaaatttct gaatttcttc atacgaatac 1901400

tgcatatcgt atgttttctg aatggcaaac tgggaagata tttttaaaat ttcaggattg 1901460

ggtttccagc ttactcctaa atctattatt gaaacaggga aaaccggata accgaaagta 1901520

tagatatttt taataaaaaa cagtaaagcg attaaaattc ctgaagttag atttttaaaa 1901580

ccagatttta caataaaaat ggagtagagg aaactcaaaa ccggcagcca gatcatagta 1901640

ggtttgatga taaaaacaaa aaccgaaaaa gcgaacagga gagtggtttg tttattttgt 1901700

tttaaaattt catttaaaat gatgagtgag aaaacaataa caggcaaatc cggacttggc 1901760

gactggcaga ataatagtaa aaccggaata aaacaaagtt gaatccagct tttcttttct 1901820

attatatata aggtataaat aatcagtaca acagaattga ttcttaaaaa cggatcagtg 1901880

aaatttgaaa atcctgcctg aaaaatatgc cataccgaca tttgtcccaa cgtgagatcg 1901940

aggtttgaaa taccttttac caaacccaat tctttcagcc attttatagt gggaacataa 1902000

tatccgaaat ggtctaaaat atagggataa aaagatccgc tgaataaaat aattaatgaa 1902060

actaagcaga tcagcgaaaa atctttttt gaaaaggctg taaaatcttt ataaagttta 1902120

tccttaaaaa aataaatcag tcctattgca atagtagaaa attctacata acggtttaaa 1902180

ggaataaaaa atgcaagaat tgtccacgat aagcttattc caagaattcc taaaagaatt 1902240

tttccggata ttccttcaat taattttcct gaaaaatttt ctacaatttt ccctgttccc 1902300

attaaaacag gaatgagtaa aagtgtggaa agcaaaagta gaatcataaa aaaagattgc 1902360

ctaaaaataa gcaatctttc tcttttatga tgaaaatata attttatctt ggctgtactc 1902420

taccgctttt tctatcctgc gctctaccca aagtatatcc tgtagcacca ccgattaccc 1902480

caccaatggc tgcaccggct cccggacttt tcttgttaac aattgcacct aaagccgctc 1902540

cacctacagc accgatgatg gtacctttag ccgcttcact catccctttt ttcttagcag 1902600

tagtctggga acttccgtta ttggcatagc ttccgttact cgaacctgaa ctctggctag 1902660

gtctgtctct gtaaacagta cgggtttctc ttatcacttg tggttttgca ttggcagcag 1902720

cagttcttgc tttttgtact tctaaaacac tgtctgcttt tttctgtgct tcataagcca 1902780

ttttttcttt ctcaatggct aatttttgtt tttcaatttc caactgtctc atctggaact 1902840

ccattttctg ctgttccaaa gattgctggg ctatctggtc gtcttttta caggcagtca 1902900

gtaaaaatat cgacatcaat cctgttaata ctatactttt cataactcaa atttttataa 1902960

ggattttaag tcaatccaac ttcgatgtta tactgttttc aattttgaag ccaaaattca 1903020

gttaagcaat gttaaagttt tttaacaaat cttaaatttt taatgtaaat cctttatcca 1903080

taatggattt tatgctgtta aaaattgttg atttttgctt aaaatttaat taatatgaat 1903140

tctttatctt tgaaatacca aattacagta ttatgaaaaa atcaattgta aaaattatgc 1903200

tttttgcagg cgtaattgct gtcgtaagtt ctttttcggc atctaatggt ggttctgaaa 1903260

aaaaatattc accatctaaa aacatttctc agacagaaac gtatcaaatc cgttttggat 1903320

tacagggtca gaatggttct aaaacacttt cgggaagcta tgatcttgga aattttgtag 1903380

caaccaatac ggtaaccgga gaaacttttg aaacgtatgg cggaagcgga atgcagtctt 1903440

tgccacagta ttttgatggt cttcctgcgg gaacgtatac cttcagtgcg acacaaggac 1903500

agggaggatg ggtaggttat ggttctgtaa cagcagaggt ttctgaagcg caagtggatg 1903560

cggatggtta tgttaccatt tatgttccta ttgcctggga agagtagtgc aaacttattt 1903620

acaaattagc aagtatttta agcctcctga gtaaggggggc ttttttttatt tatgacaata 1903680

aagcattgtt ttatatgtat tgagtttatg gtattcaatc tgaatttaca aattcataaa 1903740

acacttatac taaaacagaa aagataacgt tattaaaaaa caaatttgac tgtgtgaatg 1903800

atttagatag ttaaattttg atgcgttttc tgcaaaaaag attgtaattt atactatata 1903860

ttattaaaaa acgaattaga tttgcagtac aacaataaat tttctgccta tggtgaattt 1903920

ttttactttt tttcaatttt atcacaaact caatttcccg gatagttctt atccgaaaga 1903980

agatttctta agtaaaattt ataactttca tatcctaaga ggatttaata tgtattaata 1904040

tgaaaaaata tctattgttt tttttcttgg cactttcata tatactgagt gcacaggtaa 1904100

attcttatag tttttcgcaa tctacgggaa cctatacaga tttgccaagt tcggcaacgg 1904160

ttttggcaac agcaacaggg aatacaggtg cggcatcatt agacaatgtt gtttatccgg 1904220

ttactcttcc ttttcctgtt tcctttaacg gaagtaatta ttcttccatc aatgtttcaa 1904280

caaacggatt tattactttc ggagccaccg ctccgggaac cgctacgtac agcccgattt 1904340

ccagcacgga ggcttatgca ggagctgttt ctgcatgggg tagagactta aattcagttt 1904400

ttaatattgc ttctaaaaca ggaagcatca gttgggctgt tgtaggtaca gcgcctaaca 1904460

gagagattgt ggtacaatgg tcagacttca gaccttctta ttctacttct acaaccagtg 1904520

tttatacttt ttcttttcag atcagactta gagaaactac aaacacgatt gcagtagtat 1904580

ataaaggagg aagttatctt gcgggtacta cttctgtaag cggaacgatt caggcgggat 1904640

taagaggggc tacgaatgcc gattttaatc acaggctgaa tgctaccact gctttgttta 1904700

cggcttctac tttggcaaca gcgaacagca gcacccaatc tttcaataca accgctgcta 1904760

ctccggggat gccttcggat ggacttatct atacatggac tccgccatct tgtttcggac 1904820

cttctggttt tgcttcttcg ggagttacta caaacagtgc tacggttact tgggcggctg 1904880

cttcaacgcc tcctgcaaat ggatatgaga tctattacag tacgacaaca acggctcctg 1904940

ctacaccaca gattacaggt attgcaggaa cagctacaag ctatactata ccgggattag 1905000

ctgctaatac cacgtattat gtatggatta aagcaaagtg cagctcgaca actcaaagtt 1905060

cattaattgg acctattagt gtttatacgg gatattgtac tcctacaggc ggtacttctt 1905120

ccactacata ttatttaaat aatgttacga caaccggtgg atggaccaat cttgcttaca 1905180

ccgctacttc ttatcaggct tatgtaaatt ctccaggagt aatattgagt tctccgggaa 1905240

atacggtgac ggctaattta gctacatcag gtggaagtac ttattattat tacgtatggg 1905300

tagactggaa taatgatctt gattttaatg atccgggaga aacaattctg gcaacgacaa 1905360

gttacactgc aactgcaact gcgaatattg ttattcctgc gggacaggct gtaggaaatt 1905420

acagagttcg tacttcatca tcatttatcg gagctaatac ttcgtgcggg ccttctccgt 1905480

atggaaactt cgtagatttt actttatcta ttgtagcgcc tccaacatgt ttacctccaa 1905540

ctggtcttgt tatcagcaat gcgacaactt caagtgcgac aatacagtgg acggttccgg 1905600

ctataccgcc ggcaaacgga tatgatgttt attacaatac aaccggagtt gctcctacag 1905660

cagcaacagt tcctcagtat actggtgtta caggacctag ccagttgatc accggtttgg 1905720

cagctagtac aacgtattat atttgggtga gagcaagatg cagcagctcg gatattagtt 1905780

attggtccgg acctcgtacg gtttatacaa actattgtgt tcctacagga ggttcttctt 1905840

ctactactta ttatctgaat aatattacga ctactggtgg atggactaat ttagcttaca 1905900

cggcatcgtc gtatcaggcg tatgtaaata ctcctagtgt tgttttgagt tctccaggat 1905960

ttacggtaac aacaaattta gcgacatctg gtggaagtac ttattactat tacgtatggg 1906020

tagactggaa taatgacctt gattttaatg atccgggaga aactattctg gcaacaacaa 1906080

cgtatacatc aactgcaaca gcaaatattg ccatccctgc aggacaggct ttaggaaact 1906140

atagagttcg tacttcttca tcatttattg gtgcaaacag tgcttgcgga cctgctgcat 1906200

atggaaatta tgttgatttt acattatctg ttgtagcgcc tcctacgtgt ctgcctccaa 1906260

ctagtcttgt gattgcaaac gcaacaacat caagtgcaac aatacagtgg acggttccgg 1906320

ctacgccacc ggcaaatggt tatgatgttt attacaacac tacaggagtt gcccctaccg 1906380

cggcaactgt tcctcagttc acaggagttc ctgggcctag tcaattggta acaggattag 1906440

cttcaagcac aacgtactat ttctgggtaa gagcaagatg tagtgcttca gatattagtt 1906500

attggtccgg gcctcgtacg gtgtatacaa attattgttt gccaacggga ggttcatcat 1906560

caacaacaaa ttatttaaaa acaattactt ctacaaacgg atttacaaat ctgaattata 1906620

ctgctacaag ttacagtgca tatgtaaata attcggcgac aagtttctct gtattgcctg 1906680

gaggaattgc taacgtttcg atgaatgcag gaacaagctc ttattattat tatatctgga 1906740

tcgactggaa taatgatttg gtgtttgatc cggctactga gcaggtttat tattcagggg 1906800

ggtatgtaaa ttctgtaacc aacgctccta taagttcggt aggtcgtcct tcgggatctt 1906860

accgtgcaag atttgcagca tcttatattg gtacaattac gccttgtgga ccggctcctt 1906920

atggtaatta tgtagatttt acatttatca ttaagccatg ttctacaaca gcacctacca 1906980

atgtttatgt ggatgcaatt gctcataatg cagcaactgt acactggact ccttctcctg 1907040

ataacctggg ttataaagta tactggagaa agaacggaac gacagcatgg gtgaattcct 1907100

cagttgtaat agcaccaccg gctacatctt acaccataac tacaggttta gatccggcta 1907160

caaaatatga tgtaatggta gttgcagttt gtaacaatac cgaaggtact gctactccgg 1907220

ctgtgtttac tacgagatgt gatcctacac ctccgaatgt aaccataagt aatattacca 1907280

caaactctgc aatcgtaact tgggctccta ttgtggcgag tgctacttat gtaatcagat 1907340

atagaattgt aagtacagga acatggacta ctgtgaatat cactgcacct cctttaaata 1907400

catatccact taccggatta actccgtata caacctatga agtacaggta gcaaatatct 1907460

gtaacggaga aaccacagtt aacccttggt ctaatcctaa agtatttaca acggaaagaa 1907520

cgtgtcagtt gcctcctccg ggacttacca ttacagcgat tactccgact acggcacagg 1907580

taacatggga tcctttcccg ggtgctactt atatcttaag atacagaaaa gtaggaattc 1907640

cgagctggac aatggttccg tctaatacca atacgattac ccttacaggt ttatctgaat 1907700

tgacacagta tgaaatgcag gtagccaacg tttgcagcgg aactccggga acgtatacac 1907760

ttccttattt cttcacaacg ccaacgattg tttattgtca aatggcatca acaggagcta 1907820

taacttcaga atatatttct aaagtaacgg taacaccaaa cggtaaacct cagatgacaa 1907880

atatttctgt aggatctaat tattcagatt atacaggagt tccggctaaa tttatcgagc 1907940

tgattcaggg atctacggat aacaagatcg tgatcgataa aaaattagca ggaaacaata 1908000

aagcaggagt tgcagtctgg atcgatttca acagaaacgg atacttcgat atcaacgaaa 1908060

gaatccttgc tgatggacca aacagcaatc ctaccgcgag cactacattt acagtacctg 1908120

cagatgcatt catcagtctg gtagactaca aatatgtagt gatgagagtg gcaatgggca 1908180

aagatatcat tccggtaaat tgtaccaact tcccagatgg agaagtagaa gattacacgg 1908240

taagaatttc taagcttccg gttcctaatt caatcaatca gtctgatata ttaatctatc 1908300

cgaacccggt tagcacaata ttaaatgtta agaacattag tgcgagaggg aattataaga 1908360

tctataattc agccggacag gtggtatcaa gcggtattat cttaaacaat aagatcgacg 1908420

ttcataacct gataaacgga gtgtatgtaa tcgatattga ggattctaaa ggaactgtac 1908480

aaaagaagtt cattaaagaa taaaataatt aataatttac acatgataag ccttcagaaa 1908540

tgaaggctta ttttttggt ttgttaataa atgttaaaac atgaattata gaataaattc 1908600

gatgattgta gaatggttaa tttgttatat gccggtaatt acagcaataa aagaaagtta 1908660

gggtaggtaa aaaagaaaat atatcctgtt ataatgaaat taacagtttt ttaatcttta 1908720

ataaaaattg ttaattgatg aaattaatat ttcatataga tgcatgtaaa actaacattt 1908780

cataaatttg cagtcactca tgtttaattt gagttttcat ggttattagt ttttatcctc 1908840

gtagaaatac ggggattttt tattggttca aaaaagatag caagagagaa agaagaatag 1908900

aagcttttag ttttggtttt tggcaaataa gaacacttta aacctgtcgt tactactgta 1908960

ccttttacag ctttcatcca taaacaaatc gggcgatttt ttaaactctt caatgtactt 1909020

aaggccttct tcgtcgatac ttggaataat aatgtaatcg tacagtgttt ttgtaaactc 1909080

gctggaattt tttaaaatgt tcttcttgtg ttttaatgct tcgttaaatg tcatgatttt 1909140

agtttacgca aatttaatca ttattaagtg aaaaaagaag tgtcctgacg aagaaatttt 1909200

gtatgcaata tctaattttt ttacaaatgt attgtttaat tatttgtatt tcaattgatt 1909260

gtgggtttgt ttttcgtttt taaattagaa ttatttctat gaccagagtc atatgataca 1909320

agaatagtaa taactaaatt taacaaataa catttaaatg ttttagtatc tcagtaagtt 1909380

tgcctctcat tagtgagagg ttttttttatt atgactcaga tcatatcagg aaaaatagtt 1909440

tttattgtag ctttaaaact tcaatttaca ttcgttttag cagttttaga aacttctcag 1909500

tttttctggg aagtttttat tttcaggtgc gaaaatctgt aaaatgagaa attgttggga 1909560

aaagggtctg gaaatcataa aaaaaatccc taaaagcttg aaacagcaat ttagggattt 1909620

taaagaggta cctagcggat tcgaaccgct gtagatggtg ttgcagacca ctgcctagcc 1909680

gctcggccaa agtaccattt accatttttg aggtgtgcaa atatagtaaa atttattttc 1909740

gaacaaaaat ttttaaacaa tttctttcgt gccaatgctc tctatttcgc tttttgtctg 1909800

tctttcagtc tcataatttt tagtatgaat taccccttgta tcgctccagc tatcgtgcca 1909860

tccgttttcg ccaagaaaag aaagtacatc aaaaggaaca agtcttgaaa tattccgtat 1909920

aaaataatcc tgtaaagtag gagatgtacc gtctgtcata ataactttcg ttcctgtaat 1909980

gtatttgcct actgtttttc cttttgtaaa atattccata agaaaagtat agagaaaata 1910040

tacaaccgaa gtaaggataa tatcggcaag acgaccaatt ccggaaagtt tataaatcat 1910100

tggagtgaaa taatacattc caaaaacatt atcaataaaa accaaagcaa taccgagaag 1910160

gaagaagaac agattcatca ccagtttatc aataaaaaga tttgcaaatc tctgccattt 1910220

cgttgctctg tggatatcca caattttaag atactttctc atgtgtatta gttttttat 1910280

aaattttaaa ttcctgttag tgttaatttt aaagtggctt tagtatcaat aacggcagta 1910340

attccgtaag gattgaggag gattttgctg ggtttgaggc tgaatacttt tccgttcatt 1910400

tttaagccct tataatattc tttattgaat gcttcttcga tacttttctt tgaactgttt 1910460

tccagttcct gagtaggaat tccgtattct tcttcaatca tttttacgat tcttcctctg 1910520

aagagcagcg ttgctgtttt ctgtaaaata ttggctgttt tcaggttgaa ttttgtattg 1910580

gacaatacaa ttttcttttt cgcttcatca tacacaggaa taccggaaat aaaagctttt 1910640

ccgtttacat acccttcggt ttccgcttct atcatcacct tatcatcaac gccgtatact 1910700

ttaatatctt taatttttac ggatgaacct cttacatcat attccttatt caaaaacata 1910760

tttctcgcaa tattggtcgc ttctgtaaac ggaatattgg cggtggtctg aagcagaaac 1910820

tgatttccca aagtcggaat aaatgtgaaa cccggagccg attttatcgc aggagcagaa 1910880

cccggctgat ttcccgtaaa tgtttcagaa aatacatcaa ttccgatgtt ggtatcaatc 1910940

tggttggcgt aaaattttag aggagtgatg tttaccttta ccggagaaac tttcagccac 1911000

gttttgtatt cttcagaaat attaaaaggc tgtgcaaaaa cattccacgc cattacggcg 1911060

tattgctgaa agttgagctg ggttgccatt tggctgtcga tggttttaca gaacttttgc 1911120

tgttgttcca ccagactctt ttccaccaga gaagtgatcg ggatttttat tctcccgtaa 1911180

tccagaaccg gtttggttac ccatcggaaa ccattgggtt ttgtattggt tgtgatggtc 1911240

cagttattct gaaaatttaa taccgcacta aaggacatca ccgtttcaaa agtggtgttc 1911300

tgatacgtgt aaattcccag cgttccgatg ccttttttctg cccagacttt taaaggaact 1911360

tcgatgagta tgttttgatt ggttcctcct gcaagacgaa tagggccggt tttccagact 1911420

tttactttaa actggtcatt gtcgttatcc gtgtaagaat catcctgata aatcagatcc 1911480

tttaccgatg cattaatcat attgctgatt tctgaaagtg gaatggcaac cggcatcgtt 1911540

atactggatt ttactttcgg aaaattatag ttcggaactt cagaactcat cgttgtttgt 1911600

cccgaaacag ccgtacaaaa cagaagaaat attattttta caactttcaa ttgtgtgatt 1911660

ttttataaat gaatatcaga atttaaggct taaaacgttt ttcaagctca acagcagctc 1911720

ctgtcatttc gcctttcatc ggtggagctg ttttcgttat ttttaatttg atataatcta 1911780

cctgcggaaa tgtctcatga attttaaaga tgattcttcc tgcgacgtgt tccagcaatt 1911840

tagactttat tttcatctca tcgtgaatga tatcattgat gtctgcataa ctgatggtat 1911900

ctttcagatc atcagaagct gctgcattcc agagatcggt atgaagttct gcatttacaa 1911960

tataataggt accaacaata ttttcttccg gaagaacacc gtggtaagca tatattttca 1912020

cgttttctaa ataaatcctg ctcatagctc ttaaattttt gtaagcaaaa atcgttttaa 1912080

ttctgcaaaa tcgggactaa tttcaatact ttttttctct ttttcatta ataattctaa 1912140

agatttgggt aaatctgctg aaatatgaat ggctttttcc actgcctgag gaaattttac 1912200

gggatgtgcg gttcccagaa tgaagccttt tttagcatta tttttaaaat atttctccat 1912260

gactgtgtag gcaaccgcgg cgtgaggatc gagtaggtaa ttgtattttt catgcacatt 1912320

tttaatggca gctaatgttt tttcatcatc tacagaatat cctgaaatca tatccgctaa 1912380

atcctgaaat ttattttcaa aaagcgttaa aattcttaca aaattactcg gatttcctac 1912440

gtccattgca ttagaaagtg tagctaccgt ttcttttatc tgtaattttt gtgttcttaa 1912500

atagttggga ataacatcgt tttcgttaca cgcagcaata aaatgttcta caggaagtcc 1912560

tcggaaataa gctaaaattc cggcacacag attaccaagg tttccgcttg ggacagcaat 1912620

tacaggcttc tctttttctg ttttttttcca ttgcttcagc gcgagcagat aataaatttg 1912680

ttgaggaagc catcttgcga catttatgga attggcagac gttaaaaata attttgaatt 1912740

aatttctgcg tccgagaaag cctgttttac taaattctgg caatcatcaa agctgccatc 1912800

aacttctaaa gcagaaatat tttcgccaag tgccgttaat tgtttttcct gaacttcgct 1912860

tacacgattt tttgggtaaa gaataaccac attaatattt tcagttttat aaaatccatt 1912920

cgcaacggct cctcctgtat ctcccgatgt agcaaccaaa accgttactt ttttattttc 1912980

acttttcaga aagtaggaga ggcagcggct cataaatcgg gctcccacat ctttaaaggc 1913040

taaagttggt ccatgaaaaa gctctaaaga acagatgttt tcattgattt ttttcaacgg 1913100

aatttcaaag ttgatggttt ccgaaacgat ttgttttaaa atctctgaag gaatttcgtc 1913160

gcccacaaaa tctttcatgc atcggtaggc aatttcttca tcggtataaa gatctaaatt 1913220

ttcaataaaa tctttttcaa ataatgggat atattctggg aaaaacagtc ctttttcttt 1913280

tccctgtcct tttatggtag ctgttttgaa atcaacaact tcttctttat cttttaaatt 1913340

gtaatacttc atatgctgat ttttattctt caataatttc tattccttta gggtttactt 1913400

tagagacata cgcgaaactt tcaatgttga ttttactgta aacagatttc atcatttctg 1913460

ctatttcgta tgaaattttt tcgttttcgg aaagcataaa aacggaaggt ccggaacctg 1913520

aaatccctcc gcctaaagcc cctaaaccga gacttttttc tttaatttca tcgaatttag 1913580

gaatcagaag gcttcttacg ggttctacaa taacatcctt taaacttctt ccgatcagtc 1913640

cgaaatcatt gttctgaatt ccggcaatca gacctgcaat atttccccat tgctctatgg 1913700

catccttcag aagaatattt ttcttcagaa tctgtcttgc atcagaagtt tttacttcaa 1913760

tctgcggatg aaccgctgtt acaaataagt ccggagaatt cagcggaata atatcaatgg 1913820

gatttgaaga tttgattaat gttattccgc caaaaataca gggcgtgata ttgtctgcat 1913880

gtttcacccc tgaagctaat tcttcaccaa acatggcaaa ataaatcatt tcttctttag 1913940

agagaatatt tcccagcagg cagttggctc caaaagcggc tcctgcagca cttgccgcac 1914000

tggaacccaa tccgcttccg ggttttatct ttttatgaat gattacttca aagccgtttt 1914060

taagatgtaa ttcttcctga atttttaaca aaacttttcc ggcaacattt tttgaagttt 1914120

cttccggcag tccgaaatcg tctctgtgtc tgataatgat ctcagaggtt tccagcagtt 1914180

tcagttccat tacatcaaac ggttcgtgga ttgccattcc taaaatatcg aatccgcaaa 1914240

ccagattggc aatggtagcc ggaactttta attttacttt tttcataact caatttttaa 1914300

acagaacgga ggatatctgc gaaaacacca cttgctgtta cttctgcacc ggctcccgca 1914360

ccttttacaa caagaggctg ttcataatac ctcaacgttt tgaaaattac gatattatct 1914420

tttccataca ggtggaaaag atcgctttcc ggagcaatat gctttagtcc tacttttgct 1914480

tttccctctt taaattcagc aacatatttt aaaattttgc ctttactttt tgcttcttcc 1914540

aaaagatttc tgaaatgatc ttcatatttg gaaagagcat cataaaagtc atttacggtt 1914600

cctttcatgc attcttcagg aaggaaactt tcattttcaa cagcagtaaa ctcaatgggg 1914660

tagcctgctt ctctggcaag aatgataatt tttctggcaa catcagttcc cgccaaatcg 1914720

agtcggggat cgggttctgt gtaaccttct ttttgagcct gagacacaat ttcagaaaac 1914780

gttctgcttc cgtcgtaatt attgaacaca aaattcaaag ttccgctgag aaccgcctga 1914840

atagaagtaa ttttatcacc gcttcggata agatcattga ttgttccgat aatcggcaat 1914900

cctgctccca cattggtttc aaaaagaaat tgacagctat ggtttctggc tgtatttttt 1914960

aagtttttat aattttcaaa gtcagaagaa gcggcaatct tattacacgc aacaatattt 1915020

acacttttct tcagaagctg ctcatagata ttcggaactt cggaactcgc ggtaacatct 1915080

acgaagacag agtttcttag atttcttgaa ataatttcct gcgcaaattt ttccgcagaa 1915140

gcttcctgac cattgtgatc taaatctgta aattcatttt ctgaaatccc tttttctgag 1915200

aaaatcattt tacggctgtt agataatcca gcaattctta aattaacaag aaggtgttct 1915260

ttaagatatt cgttctggct atagatctgc tgaattaact tcattcccac atttcctgtt 1915320

ccgcagatgt agagatgcac ctgttttatt tcggactcaa aaaattcttc atgtaaaaca 1915380

ttaaccgctt ttgtaatatc tttttctgaa ataacaatgc tgatattttt ttctgatgat 1915440

ccctgagcaa ttgctctgat attgatgccg ttatttccca gacaaccgaa cattttggca 1915500

cttacgccgc ttctgctttt catgttttct cccaccaaag caacaatcgc aagatctgtt 1915560

tctatcttta ccggatcaat tcttttgagt tttaaatcat cttcaaaagc agaatcaatg 1915620

gcacttttg cgttgaaaac atctttttcg ctgatcgcaa tcgtgataga gtgttctgaa 1915680

gaactttggg taattaaaat gacattaatt ttctcctgac tcagacactg gaatagtttt 1915740

gcagaaactc cgggaatgcc tatcattccg cttccttcta cagtaagcag agcaacgtgg 1915800

ctcatattgg atacaccgac agcaatttgt tcattttcaa aatgagattt ttttgcataa 1915860

tgagaaatca atgtaccctg agcttctgga tcgaaagtat ttttgattct cagattgata 1915920

ttttttcacca ttaccggctg aatggtggga ggatacagaa cttttgcccc aaaatgagaa 1915980

agttccatcg cttcggaata tgaaatttca gcaataggtt tggcattgga aaccaatcgc 1916040

ggatctgaag tcatcattcc gcttacatcg gtccagatct caagttcatc tgcatggaga 1916100

acagaagcaa tgattgacgc cgtgtaatct gaaccgcctc ttcctaatgt tgtagcattt 1916160

tcttttgcat ctttcgcaat gaatcccgga gtgataatga tctgattttt attttcattc 1916220

agaaattgac tgagattatc ttctgtggct tcaaaattta cttttgcatt ggtgaaatta 1916280

ctgtctgtaa cgatgtgaga atccatccag caagcatccg aaccatttga tttcagtctg 1916340

gctgtaataa tatttgaaga aagaaattcg ccgtacgatg taattttatc tttgattctg 1916400

tctgtaaact ctttcaggat aaaaatgctg ttacagatgt cctcaatatc attaaaatgt 1916460

ttttttacga aactgagcca tgaactttgt tctgaaaagg gaatcaggtc tttaacaagg 1916520

tctaaatgtt tttcttcaag atttttaagg atgtgaatat aattttcttt gttgtgagaa 1916580

gcggcttctg cagcttttat caattgatct gtaaccccgt gaagtgctga aacgacaacg 1916640

atgattttgt tgttccgaga ttctttttta ataatgtttt ctaccaacat tatattttgt 1916700

gaatgggcaa ccgaagtgcc cccgaatttt aaaactttca ttatttgttt tttaattata 1916760

gaaaattgaa ttttactctt taggaaaaag agtacgcagg cttataatga tatgtgaaaa 1916820

tgcaccccgt tatggggtag ttgtagttgt tgtagcaata atagaaacaa aagatacttc 1916880

cgaaatagag aaaatcggag tggaaatatc agatatgttt attaaaaaat tcattgctgt 1916940

atgaacaaat gtacaaattt tttgaataat taacttggtt ggttgaatta gtttcacaaa 1917000

ttgtaactaa tttttttatt cagtcaacat cctgtaaaat acaaattttg ttattaagtt 1917060

tctgaatttt agatttttaa tgatttttta taaatacttt ttactaaata agaattaatt 1917120

tatcaataaa aggtgatttg ttgtgttttt ttattaattt aggcattcac caaaacaaat 1917180

taattattat gaaaaatcta aaaaaactga acaggcagaa tctgcgttca atcagcggag 1917240

gtattacaga caattgtgtg gtagattcgg attgtggtcc aaaaggatgt gcggtatgta 1917300

cagatctgag aggtagaaga gtatgtcttt atcttaacaa ttatgatccg tctaatccca 1917360

atagctgctt aatattagaa ggttaaaaac tcaattataa ttattatgaa aaaactatca 1917420

agatcaaaat taaaagaaat taaaggagca acaaactgtg gaggatgtcc tgttcagaat 1917480

aattacgggg acggtccgga atattcagct tcatgttcaa gttacttctc attatcacag 1917540

aactgccaga tgtgcgtaga tgtaagcgca gactgttttg aaaactggaa ctaaaaacaa 1917600

aaaagcactg ccaaaacagt gcttttattt attttatact tttagaaaga tcaagcatcg 1917660

cttcgatggg ctttaaagct cttaatctta aatcttcatc gatgatgatt tccggaagct 1917720

catatttcat acataaatac aatttttcca tggtattgcg cttcatgtag aaacattccg 1917780

agcagttaca gctttcatca aaaaccagag caggaattaa ttctttatga ggagcacgtt 1917840

ttttcatttc gtgaagaatt ccttcttctg tagcgatgat gaatttctga cagtcgtctt 1917900

tttcaacata attcagaagg gcagaagtgg aacctataaa atgagccagc tttaaaacgg 1917960

cttcttcact ttcaggatgt gcaattaatt ttgcatcagg attatctgcc aattgttttg 1918020

caattctttc catagaaaat gcttcgtgta caatgcagct tccgtcccaa aggatcatat 1918080

cgcgtcctgt tttctgagat aaatatcttc ctaaattttt atccggtgcg aaaattatcg 1918140

gtcggtcttt cggtaaagct tcaattactg tttcagcgtt tgaactggta acaataatat 1918200

cactttccgc tttcgtttct gcgttacagt tgatgtaggt tgcaaccaaa gcatttggat 1918260

gctgttcgcg cattttctc agaccttctc cggaacatcc gtctgctaat gaacaccctg 1918320

ccattgtatc gggaagaact actttttag tcggattcag aatcttcgcc gcttccgcca 1918380

tgaaatgaac tccgcagaaa acaatcatgt ccgcatccgt atcttttgcc tgtcttgcca 1918440

gttgcagaga atctcccaga aaatcagcaa tatcctgaat gtctccgggt tggtaataat 1918500

gcgccagaat aacggcgttt ttttcttttt tcaatttaag aattgcctgt acaagctctt 1918560

ctccttgagg aattgctata tcttttatat ccagaaatcc tcttacagga atcgcagatt 1918620

tagctttttc taatgtttcg gtactcatat caacctcaat gttttagaat cagaaattaa 1918680

aaaataggaa ttaaaaatta gaattttgac gttttataat aaacctcaag cttctgtttc 1918740

cattctttaa cttccaataa aatttttttat taaactttct atttcttttt ttgcttcgct 1918800

cagatcgctg ttgatgacga ttttatcaaa ttcctttgcg taagacattt cttcttctgc 1918860

ctttgccaca cgcgttttga tggtctctgc atcatctgtg ttccttgaga tcaatcttcg 1918920

ttccaattct tcaatagaag gcggttcaat gaaaatcgac aaagcctgtt ctccgaaata 1918980

cttctttaag gaaattccgc cttttacatc aacatcaaaa ataactgttt ttccctcatt 1919040

ccagatcttt tctacttcag attttaatgt tccgtaatat ttgtcggtat acacttcttc 1919100

aaattctaca aaagcatctt ccgcaatctt ctgtctgaat tcatcgggcg ttaaaaaatg 1919160

ataatccact gcatgaactt cactgcctct cggctgtctc gttgtacacg aaatcgagaa 1919220

ctgcaattca ttgaaaacct ccagagaatg ctttaccaat gttgtttttc cgcttcccga 1919280

cggtgctgaa aatatgataa ctttattcat atagttgttg gttgatagat tatagttgat 1919340

agcagtaaaa aaatccaaca accatcaact aaaaaccatc aactaattta tagtacgttc 1919400

aacgtttgtt ctttaatctt ctctaaatca tccttcatca tcacgaccag tttctgaatt 1919460

tcagaatgat tggctttaga gcctaatgta ttgatttcac gaccaatttc ctgagaaata 1919520

aatccaagtt tcttaccgtt gaaatcttca ttgtccatta cttctttgta atatttcaaa 1919580

tgttgggaaa gtcttacttt ttcttctgaa atatccagtt tttctgtaaa ataagccatt 1919640

tcctgataga aacgcgtttc atctacattc tcaaactctt ttaaagtttt ctgataacgc 1919700

tccttcactg ccgaaattct ttcttcttcg aacggaataa cttcacctaa gtatttatca 1919760

atattctgaa tatttctttc aagctcttca tgtaaaattt taccttccgt tcttctgaat 1919820

tcttcaaaac ggtcaaccgc agcattcaca atttttgcca aagcttccca ttcgccttcg 1919880

gataattcgt ccggtcttga agttatcgca tccggaagcc tcactgccat tttcagatat 1919940

tcgaaatcgg gtccgtctga agcgatgttt ttcagctcct tcatgtaaga atcaattaaa 1920000

cttttattga ttttcacatc gttggactcc tcaagatttt ctatattgat gtagcagtct 1920060

acttttccac ggattattct gtcgttcaga atttttctta cctcaaattc cttctcttta 1920120

tatcttaaag gaattttgat atttaaatca aaacttttac tgttcagtga tttaatatcg 1920180

atggtaattt ttttaccttc aaaaacgtct tcggctctac caaagccggt cattgataaa 1920240

atcatagttt tttattgtct tacaaagata aacaattaag tgtatatttt ggctaatgtt 1920300

gaaagaggga ggcggggaga aggaagaggg aagagggaag agggaagagg gaagagggaa 1920360

gagggaagaa gggggcggga agattgttgt gtatattatt gaatacctat tttaacatcc 1920420

atcttcgttc ttcccatctt ccagccaatt aaataaactc attttcgtaa attagcgcgg 1920480

tgaaaaagaa aaaattaatt tctgttgtag gacccaccgg aattggtaaa acaagactgg 1920540

caattgatct cgcaaaacat ttcagcacac agattgtttc gtgtgattcg agacagtttt 1920600

tcagggaaat gaaaatcgga acggcttcac cgtctgctga agaacttgct gaagcacctc 1920660

atcattttat cggaaatctt tcggtggaag catattattc gatcgggcaa tatgaggaag 1920720

atgctttaaa aaagctcaat gaacttttg aaaaatatga aaccgttatt ttggtgggcg 1920780

gaagcatgat gtatgaaaaa gcggtgattg aagggttgaa tgatttgcct gaagcagatg 1920840

aaaacaatca gaaaaaatta caggaaattt tcgaaaaaga aggaatcgaa aaacttcagg 1920900

aaatcctgaa agaactcgat cccgaatatt ttgcggtagt cgattttcac aatcacagaa 1920960

gacttttgcg ggctatcgac gtgatttggc agacgaataa aaaatattct gaacaaatag 1921020

ctgtttcgca ggattccaga gattttaaaa ccatccgtat cggaattgaa gcaccgagag 1921080

aagagttgta cgaccgaatt aacaggagag tggatatgat gatggagaaa ggtttattgg 1921140

aagaagcaaa aagtctggag aaatttaaac atctcaccgc tttgaatacg gttggctatt 1921200

ccgaattatt caaatatttt gatggagaat gggatctgga ttttgccgtt tccgaaatta 1921260

aaaaaaacag ccggagatac gcaaaacgac aattgacgtg gtatcggaaa gcgaatgata 1921320

ttcattattt acagttggga tatttgcaga aagattttga tggtttgatt ggttatatta 1921380

atgaggaatt tcaaaaataa atctttttga accattaaga ttttaattaa gaggtgaaga 1921440

atattaaggt gaacttcgct tttagtataa tatgtttatt aaatctattt gatttttta 1921500

attaaacttt taactcctta aatgttctta atggttcaaa attttcgcag attgtcattc 1921560

tgacgaagga agaatctcta cgaagatatt atagattctt cactccattt catttcgtcc 1921620

agaatgacaa tgcgagcggt taaaaaattt aatttaaaca aaaaaatgca gccccgaaag 1921680

actgcatccc ataacaatat aattttaatt tactacttcc aaccgcctcc taaagcccgg 1921740

tatagatcta caatactgct caatctctgt cttttcacag acgccagatt aagctctgcc 1921800

tgtagagaat ttccctgagc tgttatcact tctaaatagt ttgccattcc gcctttgtac 1921860

agcatttcgg cacttttgat tccgtttttt aaggttgcca cctgttccgt tgctttttgt 1921920

tcctgaactt ttaaactttc attggaaacc aaagcatcag aaacttctcc cactgcattt 1921980

aaaaccgact gacggaacgc caaaacattt ttctctctct gaattttagc cacatttaaa 1922040

tctgttttca attgtctttt ctggaaaatc ggctgagtca gacctcccaa aacagaaccg 1922100

aacaatgaag ccggaatctg aaaccagtta tcaattttaa atgaattgac accgccattt 1922160

gccgtaattt tcaaggaagg gtacatgttt gcctgcgcaa ttcctaccat agaattggat 1922220

tccagtaaaa ccagttcctg ctgacggaca tccggacgac ggcttaccat tgctgcggga 1922280

agtcctgcgg aaatatcctg tggtaaagaa gtatcagaca tttcaatcgt tctgtcgatt 1922340

ttatttggat tttcacccac cagaatactc aacgcatttt cctgaatcgc aatgttttgc 1922400

tccaattgtg taatcaaaag ttcagtcgat tgtttctgag ccgttgcctg ttgaactccc 1922460

agagaagtgg tgtcaccgct ttgccataat ttttctgtaa gagaaagcgt acggttgctg 1922520

agttccagat tagattgggc aatctgcaat tgtttatcca gcatcagcag attgtaatac 1922580

ccttgagcaa ttgccgcaac aacctgcgtc tgaatagctt ttgttgcttc ataagtctgc 1922640

agatactgca ttttagaaac ttcctgctga tttttgattt tcccccaaat atcagcttcc 1922700

catgaaaggt tgaatgctgc attgtaatct tcaacatagc tttttcctaa gaataagttc 1922760

agactttgtc cgttcatgct gtttttggaa ggttttgaga tctgtgcgga aactccgaaa 1922820

ccaacatcgg gatactgaag atattttgcc tgtttcagtt tttcctgtga agaagcaacc 1922880

tgttttaaag caatctgtaa atcgtaattg tttttaattc ctttttcgat taagttttgc 1922940

agcatcggat cgctgaaaaa ctgtttccat tccagattcg caacacttgc tgtatctgct 1923000

gttgcggtat atttaaaagt ttcgggaagc tccagttcag gctccttata tgcaagtttc 1923060

gacacacagg agactgaaac caaagccagt ccaaaagtga tgatgatatt ttttattctt 1923120

ttcataaagg tttaaatttt taatggatta caaaactttg aaaaattgtt tcacagcagt 1923180

tttttttcta ctttttgttt tgaaattttt taacgcaaag gaaaattttt gatataaaat 1923240

atttaagtga gcaaagattt aatcaatgaa attgatttta agaagcgaac ttttaatcat 1923300

ctagcttcat catcgacttg tcgctttctt tgctccttta aaaatattcg caattaataa 1923360

taaatcttcg attaaattct tgtttgaaaa tctcaaagtt tttttacttt ttgttttgaa 1923420

atttttaac gcaaaggaaa atttttgatg taaaatattt aagagagcaa agatttaatc 1923480

aataaaattg attttaagaa gcgaactttt aatcatccag cttcatcagc gacttgtcgc 1923540

tttctttgct cctttaaaaa tattcgcaat taataataaa tctttgcgtt taaattcctg 1923600

tctgaaaatc tcaaaatttt ttttctactt tttgttttga aatttttaa cgcaaaggaa 1923660

aatttttgat ataaaatatt taagtgagca aagatttaat caatgaaatt gattttaaga 1923720

agcgaacttt taatcatgca gcttcatcag cggcttgtcg ctttctttgc tcctttaaaa 1923780

atattcgcaa ttaataataa atctttgcgt ttaaattcct gtttgaaatt ctcaaagttt 1923840

tgtcaatcat atattaatga gctgctgcta aaagttctgc ctccagtttc tgtctttgaa 1923900

gtcttttctt ttttctgctc ggcatttttt catgtaaata ctggaagatc acaaacatca 1923960

cgggaataat gaatattcca aatacaactc ctgttaacat tccgcccaca gtactcattc 1924020

cgatggaatg atttcctttt gcggaagctc cctgagtcca aactaacggc agcatcccga 1924080

tgatgaaggc aaacgaggtc attaagatcg gtctcaaacg taatctcgaa gcctgaagtg 1924140

cagattccag taatgatctt cctgcatttc ttctttggac ggcgaattct acgatcagaa 1924200

ttgcgttttt cgccaataat ccgaccagta tgatcaatcc gacctgaacg taaatgttgt 1924260

tatcaattcc agccagtccc gtgaaggcaa atactccgaa aatacctgta ggaatcgtta 1924320

aaataacggc aaacggaaga atgtaacttt cgtactgagc tgccagtaag aaatagacaa 1924380

acaaaatact taacataaag ataaaagtgg tctgtccgct tgttttaatc tcttcacggg 1924440

tgattcctgt ccattcgtac ccataacctc tcggaagtga tttctgggct acttcttcca 1924500

ctgctttaat cgcatctccg gtactgtaac ccggcttcgg tgttccgttg attgttacgg 1924560

cattgaaaag gttgtttctt gtcactgttt ctggtccgaa gcttcttttt aaagtcacca 1924620

atgtttttac aggaaccatt tcgccggatt tatttttaac ataaattccc tccagagaat 1924680

tcgcatcggt acggtaagga atatccgcct gagccattac tctgtagtat tttccgaatc 1924740

ggttgaaatc tgaaacaaag ctgcttccgt aatagatctg catcgtctgc attaattctg 1924800

taattgaaac acctaactga ttggctttat cattatccac ttcaatcgtg aattgtggat 1924860

ttcctgctgc atacgttgta aacgcgaagg caatttccgg acgtttcatc aattctccga 1924920

tgaaagcctg agtattggtt cctaattgtt ccaaagagcc gttcgttctg tcctgaagca 1924980

taaattcaaa accggaaacg ttaccaaatc cctgaacggt agggaagttg aagaagaatg 1925040

cattggcatc tttcacctgc gaaactttcc ctgttaatcc tgctgcaatc tgatccggat 1925100

cgctgatttc acctcgctga tcatggtctt ttaatttaat gaaacctgcg gaatacggag 1925160

aagcattggc attactgatg aaattcagac cgtctgcaac ccagaggttt tttttcgctt 1925220

tttcaccgtt gatgatttta tcgatctgct ccgttgcgtt atgtgttctg tctaatgaac 1925280

ttcccggagg agtattcacg gcatacaaaa tgaaaccctg atcttcggta ggaataaatc 1925340

ctgacggtgc ttttttaatt aagaaaacac ttgcggcagt cagcaaaacc agtcctccga 1925400

cggcaaccca tttgttttta attaaaaatt taagactgta aatatatttc tttgttaaat 1925460

tattaaagct tgtattgaaa gcattgaaaa atctcgctcc gaaacctgtt tttttcccat 1925520

gttcaccgtg ttctccctga ggatcattta ataatagagc acaaagagcc ggacttaatg 1925580

ttaaggcatt caccgcagaa atcataatgg caattgccag tgtgaaggca aactgtctgt 1925640

agaaaactcc tgcaggtccc tgcatgaaac caaccggaat aaatacggca cacatcacca 1925700

gagtaatgga aataatggct ccggaaattt cactcatcga acttgttgtg gcttgttcca 1925760

caggcattcc ggtatgttcc attttggagt gaatcgcttc cacaacaaca attgcatcat 1925820

ccaccacaat accaatcgcg agtaccaagg caaacaaagt cagcatattg atactgaaac 1925880

caaataactg taagaagaag aaggtaccga taatcgcaac cggaacggca atcgccggaa 1925940

ttaaagtaga tctgaaatcc tgaaggaaaa tatacactac aatgaatacg agaataaatg 1926000

cgatcactaa agtttcaaca acctgatgaa tagacgcgtc taagaaatct ttagaattgt 1926060

acatgatgat cggttccact ccttttggaa gcgttgttct gaactggtct acctgttttt 1926120

caatttccgt taagatctcg ttggcgttgg aaccggcagt ctgcataatc gcaaatccgg 1926180

ctaccggttt cccgtccact ctgttagctg ctgtataggt ataagatccg aattctactc 1926240

ttgccacatc ttttaacctt aaaaatgaac cgtctgtatt ggctttaatg gcaatgtttt 1926300

cgtagtcttc gttcttgttt aattttcctt tgtattttaa aatatattca taagtttcct 1926360

tgcttccctg tcccaaacga cccggagcgg cttctaaatt gtgatctttt accgcgttca 1926420

gaacttcctg tggcgaaagt ccgtttgcgg ctaatctgtc cggtttcagc cagagtctca 1926480

tggaataatc tctcgttccg aaaacctgcg cctgagcaac acccggaata cgctgaatct 1926540

gtggtatgat attaattttc agataattct gtaaaaaaag ttcgtcatat tgtttaggat 1926600

cgttactgga taaccccatg aacatgatca tactgttttg tactttctgc gtagaaactc 1926660

ctgcctgaac tacttcctgc ggaagctggc tcattgcttt cgatactcgg ttctgtacgt 1926720

ttactgctgc gttatctgca tcagagccct gcttgaagaa aacattcagc gtcatcgtac 1926780

cgtcgttact ggagttggaa gtcatgtacg tcatgttttc aactccgttc acagcttctt 1926840

cgataggcgt agctacagaa cgtgcgacaa cctccgaatt tgctcccgga taaaatgccg 1926900

ttacctgaac gctcggcgga gcaatatccg gaaagagagc aatgggtaaa ttaaagaggg 1926960

agagcgcccc caataataaa agtattatgg agatcacggt agagagtacc ggtctttcta 1927020

taaattgttt taacataaga agtttatttt ttaatgtggt ttaaactttt tagctttaaa 1927080

tttttaacac ttaagtagct tttagtttaa ttaaaaagtt tgtatgcagt tcactttagc 1927140

tgaaaatcaa agattttcaa aaccttatgt gtacttattg agcgattgct ttttaactta 1927200

cagtaaatta agtgtttaaa aacttttatg actttttgc ttgaagaagt ttaaacggtt 1927260

ataatggttt tgctttcagt aagctgtcgg atgaaatcgc tttcggcttg atagaagcac 1927320

catcttttaa cattccgatt cctgtgaata cgatttttc tcccggctgt attccttcgg 1927380

aaataaaata gtagttttca gtctttcctg aaatttttac aggtttaccg gttactttct 1927440

ggtctttgcc aaccacataa acataggttt tatcctgaat ttcaaacgta gattcctgag 1927500

gaataactac tgcatttgat atcaattgag gcatacgaac tctgcctgta tttcctgttc 1927560

tcaacgttcc gttggtattt gggaaaaccg cacgaacgct gattgctcct gtagatttgt 1927620

cgaactgtcc gtctacgatg ctcatttttc ctttttgcgg atagacactg ttgtcggcaa 1927680

tcaccaaatc caccatcggc atatttttca gtttttcttc taaacttgcg ccctcatatt 1927740

tattctgaaa agcgataaaa tcaagttcac ttaaagaaaa gtaagcgtaa atctcgctga 1927800

tgtctgatag taaagtcaac ggattcgcat ctgttctgga gatcagactt ccttttttgt 1927860

gaggaattct tccgatgtat ccgcttaccg gagccgtgat ggttgtaaat ccgatattga 1927920

ttcttgcacc tacaacggaa gctttcgcct gtgaagcggc ggcaactgcg gcggcgtaat 1927980

ttgcttttgc cgttctcaat tgtacttcag aaacgacttt tgcagcaaca agaggttcca 1928040

gcctgtcaac ttccacttta gctttctgga tattggcatt cgcgacctgt aagttggcat 1928100

ttgccatatt catctgctct ccgtaagctc tggaatctat tttaaataat ggctgtccgg 1928160

ctcttacgta tgcgccttct tccacataga ttttatctaa atatccgtca acctgagatc 1928220

ttatttccac gttgtttttt ccttccaaag cggcaggaaa ttcctgatag gttgttgcgg 1928280

gagatgtaat gacggtataa acgggcagtt ccggaacggg tggagcagcg ttggctcctt 1928340

ctgcagcctt tgtacagttt tgtaaaagga taattcctga gagaagtaca atgaatctta 1928400

tttttccaaa tattttcatt ttgagtttaa tttttaatga agtgttagat taagtagtga 1928460

tgtttttaag ttgaattccg ttatttttttc taacggtgtt aatttttagt tcaaaaaaaa 1928520

ttatagaatt cttaatgtcg actttcagat cgttgttttc atagctgaaa tttttaatgt 1928580

ggttagatat gacttatatg aggtgtgaag tgtgttactt ttgctaacgg tgttaattgt 1928640

taaagtaaaa aaaagatcaa taattaattg tttacattct gcatgattgt tttttaattt 1928700

ttatttcggt ttaaatgaat aatttacatt aatagatgtt aatattccta acggtgttaa 1928760

tttttagttc aaaaaaattt acaaagactt aatgaaagca gaaactgttt catctaaagt 1928820

cgttttgttc atagtagaag gaatatcgtc attacgcatc atcataattg atatcaaacc 1928880

atgaactgct gaaaataagg cgtgtgacat atgacaggcg ttatcaggat tggatccgtt 1928940

tttcttaata atctcgtacg tacactcgta aagcatattc tggaaagaag aaaattcttc 1929000

cttcatcatt ccttttccgc tgcactgcat tcccaatccg aacattagct gataatactc 1929060

tttgttttta aatgcgaact tccagtaagc atccacaata gctttcagtt gctcgtccgg 1929120

agcctcatat tctctctggg ctttcagtaa ttctatgtgt aaacagttga aaccattcag 1929180

cgaaatttcg tacaaaatcg cttctttgtt ttcaaaataa tcataaacca ccggtgcgct 1929240

gtattctatg gcatcagcaa tttttctcat ggaaagggat gcccatcctt cggttttagc 1929300

caaagaaaaa gccgcatcca gaatactggc gcgtatattt tctttttctc tttgccgacg 1929360

ttcgtgcaga cccatgattt ttaattacta acagtgttag caaaactaca aacttttgag 1929420

gatatcttcc aaacaaattt tacgctttaa cttttaaagt aaggttttga agatggtttt 1929480

aatttggctg gatgcttgaa ggatgggagc tggatgtatt tttaatgtgt tgatatttta 1929540

attattgtaa aaattaatag agtttatagt cccattcaat cgatagtaat ttctgagact 1929600

tccatcttct cgcatctatc ctcgatacta taataatcaa gaaattctat atctttgtaa 1929660

ccaaataaaa aagttatgaa tactccctca aatatgatcg aactgggtac aaaagctcct 1929720

ttttttgagc ttccgaaccc gtcaaaaagt aacgaaattc agtctttgga tgatctgaaa 1929780

ggcgaaaaag gaactttggt gatctttatg tgcaatcact gtccgtttgt tcttcatgtc 1929840

attgataaat taaccgaact gtatgaagat tacaacgaaa gaggaattga atttatcgcc 1929900

atcaattcga atgatgtgga aaaatatccc gcagattctc ctgaaaagat gattgaattc 1929960

caaattgaaa gaaagtttga ttttccttat ctatacgacg aaagtcaggc aatcgcaaaa 1930020

gcgtacgatg cagcctgcac accggatttc tttttcttcg atgaaaaact ggatttaatt 1930080

tacagaggac agatggatga ttccagaccg ggaaatcaca aagaagtaac aggagaggat 1930140

ctgattattg ctttcgaaaa tcttttgttg ggggaaccgc aggaagaaat tcagaaacca 1930200

agcatgggat gcaatatcaa atggaaataa tttttgactg ataataattg cgggctgtca 1930260

gttgatagct ttgcaattca aatacataaa gctgttcttt ttgaacagct tttttgtttt 1930320

gtaataattt gaaaatgaat tgtttaattt tagttgaaaa agttatccac aattttatcc 1930380

acagagttat ccacaattta ttttgctaaa aacctgcttt tacttttact ttttcttcta 1930440

cctttaaatc tacattcact ctgttctgtg gaaaattttt catgaattcg gaaggtgttt 1930500

ttccggtata ttttttaaac attctgttga aatacgttac gttattaaaa ccacagctat 1930560

aactgcattc tgaaatactt ttatcctgtg ccatcagtaa acaggcttta ttgatgcggt 1930620

accggttcac aaattcggtg aaagtgatct gagttgcttt tttgaaaaaa ttacaaaatg 1930680

caggtaaagt aagattggca agtttggcga cgtcctcaat gtcaatttct ttatcataat 1930740

gatgttccac gtaagtgaaa atattttcca gtcttgtttt gtttttggaa ataatcgtgt 1930800

aaggcataat ttccttattc agaagttcgt aatcatcaca ttttgaaagc tcaaaaagaa 1930860

tttccagcaa taaaagatat cttttgtagc cttcagattt caacatcagc tttagtttcg 1930920

gaagcatatt gatatgaacc tcatcatgaa aatgaattcc gtattttgac agctccagaa 1930980

gatttttaat ggatcttgct tcaacttcct cctgtggaaa ctgcaggatt tcttccttaa 1931040

actgcaaaac aatttcttca tgtggatcga tagaattcag tccaaaaccg gagtggggga 1931100

tattggagcc aattaacacc agatctccgt tcgtataatt gcttttatga taaccgacat 1931160

gccttgttcc gctcccggaa actatacaga cgagctcaat ttcgggatga taatggtatt 1931220

cccatttaaa ttccgagatg ggagaattgt tgtgaatagt gcgaaaagag ctcttttcat 1931280

cggggacaac acgttcaaaa gtgactttca tttagttaat catattttga agcctaaaat 1931340

aataattata ttaatatagt tcaaatattc atttatgatg ttaaattaat gttaaggcaa 1931400

atgaatatat cttagcccac aagaaattat atgaatgaaa aatttcaata ttaaggcggt 1931460

tttatttta aattatttcg tttttgcgat tcttctgaat tctgtaggaa cagtaatttt 1931520

acagatgcag cagaatttcg ggatctccaa atcttcagca agtgttctgg agggttttaa 1931580

agatctgccg attgcgatct gttcattcat tctggcttcg ttcttaccca aaataggaat 1931640

taaaagatcg atgctgatcg ctttgctttt ggtgagctgc atgtgtttcg taatgccttt 1931700

tgccaatgcg ttttggtttt tcaaattatt gtttacgatt gtcggggttt cttttgcgtt 1931760

aattaagatt tccgttttca cttctatcgg tttggtaacg gattcagata aggagcattc 1931820

aagttttatg ggttatctgg aaggtttttt tatgatcggc gtattattgg gaaatgtttt 1931880

attcagctta ttcatagacg accacaatcc gagatcgacc cattggctga atgtgtattg 1931940

ggttttagga ggactttcgg ctctgtcttt tctgttcctg ttttttacca gattaaatga 1932000

aaacgaagcg aaaagtgaga aaacagattt gttgggagat ctgaaaaaca gtgtgagttt 1932060

attcagctat aaaaaagtcc tgttcttttt actgtgtgct ttccttttg ttttggtaga 1932120

gcagagtttc cagacctgga cgccgacttt ttacaaggaa attttaaaag ttccgacttc 1932180

catgagtatt caggcgggag cggttttggc gggagctttc gcactgggga gatttctttc 1932240

gggatttttc tctaaaaaat tcagttggat ttacgtggtt tctttctgtg tggtaggttt 1932300

tgccataagt attttattgg ttctgccttt aactcacaat attagtattg atgcgggaac 1932360

gacctggtta aatgctcctt tggttgttta cttatttcct ttgatgggcg gtttattggc 1932420

tccgatttat ccaagcatca actcggtgat tttagcatcc attccgaaat atttacacag 1932480

cgcaatgtcg ggtttaattg tggttttctc ggcaatcgga ggaaccatag gatccattat 1932540

tacaggtttt gtgtttcagg aattcagcgg acagcaggcg ttttacctttt cattaatacc 1932600

gctttcactg ttgattgttt cagcagttat tatgaacaaa ttaaaaataa atcctaaaaa 1932660

ataaaatgaa gaagcagtta tatatatatg aaattcagtc tctttttgat gatgtgcaga 1932720

gatcagaggt ttttgaagat cagaagatga tgacggatgc ggttcctttg tttccggtcg 1932780

aagaaattaa tgcaaaatat gaagcagaga agcagtcgga aaattttgat ctgaaagaat 1932840

tcgtcctgtc aaatttcgat tttttaggag ctaaaatttc gattcagaga gaaaatcatc 1932900

tcccgattga agaacatatt gaaaaattat gggatgaact tacaagaact gcttatgaag 1932960

aaaaagggac gttgctgaaa cttccaaaac cgtatgtggt tccgggaggg cgttttaatg 1933020

aatttttcta ttgggacagt tattacatca tgttgggact tcaggtttca ggaagggtgg 1933080

aaatgatgga aaacattatt gaaaactgtt cttatctcat tcagaatgta ggatttgtac 1933140

cgaatgcaag ccgcactcat ttcttaagcc gttctcagcc tccctatttc tcgttgatgc 1933200

tggatctgct ttttgaaaca acgaaagacg aaaatattta catcaaatat cacaatactt 1933260

tagaaaaaga atatgctttc tggatgaacg gaacagaagg actggaatat ggttcggcgg 1933320

taaacagagt agtgaaaaca attcacggag atgtattgaa cagatattat gatactgaaa 1933380

acataccgcg tcctgaaagt tatttaattg atattgaaga cagtgaaaat gcaagagaag 1933440

agttttacag aaacatcaga agcgcctgtg aatcgggttg ggatttttcc agcagatggt 1933500

ttgcagacgg agagcatata cagactattg aaacgttgaa tcttgctgaa gttgatctga 1933560

actgcctttt atggcatttg gaaaaaacac tcgcaaaatc ttcatcgctt caaaaattaa 1933620

atgaaaaaga aattgattat tctgaaagag cagcaaagcg aagacaaata atagatcagt 1933680

atttctggga cgaaacttcc ggaacgtaca aggattatca tattcaaaaa aacacaaaca 1933740

caccgtctga acatattgct gctctttatc ctttattcct gaaaatcgcc agtgaagatc 1933800

aggcaaaggc agttgcgaaa aatattgaag aaaaatttct gtatcaggga ggtttggtaa 1933860

cgacgactca aaacacaggt cagcaatggg attttccaaa cgcctgggcg ccgtatcagt 1933920

ggttgggtta tcagtcgatg aaaaactacg gatttgatga tctggctgaa aaaattaaaa 1933980

acaactggtg cagcaacgtg gaaagagtgt acaaaaacac cggaaaactg atggaaaaat 1934040

acaatgcttt agacatcgaa accgttgcag gaggcggaga atatcctaat caggatggtt 1934100

tcggatggac aaacggagtg tatctcaaat taaaaaagaa ttaaaactaa caaataaaaa 1934160

tcaaataagg ctatgaaaaa aagatcgatg tttttacttg ccggtattgc aaccttgtat 1934220

tacaacaatg tctacgctca ggaaactcct aaagattcca cgagatcggc ttccatcgaa 1934280

caggtggtta ttacgggtaa ctctaacccg aaaaagaaaa tagaatcgag tacggcgatt 1934340

tctactttta cagcaaaaga aatccagaaa caaaacccga tcagtgcggc agctttgttg 1934400

cagcgtgttc ccggttttgc ggtagaaact tccggtggtg aagtaggaaa caacctttc 1934460

gcaagaggta ttccttctgc tggagcgtat gaatttgtac aggttcagga agatggtctt 1934520

cccgtgtttg aagacggagc attacagttt gcgaatgcag ataatttctt ccgtgtagac 1934580

aattcggtaa gccgactaga agctttgaga ggaggttcag gttctatttt tgcgaacaat 1934640

tctccgggag gtttaattaa ctttattacc aaagaaggcg gaaacgattt ccgaggaacg 1934700

gcaaaactgg aaaccagtac ttatggatta atgcgtactg atgtaaatgt aggaggagct 1934760

ttggttcagg acaaattatt cttcaatgta ggaggttttt acagaacaga tgacggaatc 1934820

agaaaaacag gttttaaagc caatcagggc ggacagatca gaatgaatct gaaatatgtc 1934880

ttcgataaag gctatgccaa aatctattat aaaaaactgg atgacagaaa tacgttcttc 1934940

cttccgattc ctttggtgca gaacggaaat gatctgaaag agttttccgg ttttgatgcc 1935000

aattacggaa cgtacagtta cagaaacatc agtcagttga atattccaca agtaggcgga 1935060

ggatttttca gcagaaattt agaggatgga attcatccga aagttgatgt tttaggagcg 1935120

gaattcaaat atgatcttgg tagcaatttc tctgttttaa acaagacaag atataccaat 1935180

atcaatatga attatacggg aattttccct gcaggcggac ctaaaactgc cgctgagttt 1935240

gcatctaagc ctgtttctca aggtggagat tatgggatga ccaattatca gtattcttta 1935300

gtaagcaacg gagcggtggt aaatccgagc tacgttcaga aattaggatt ctgggcaatt 1935360

gataagcaga tgaataattt tgtcaacgat ttgcagttca gttataagtt tgataaaggg 1935420

aatgtaacgg ctggtttcta caaatctaac tggaaatccc atcaatactg gaactggagc 1935480

aatattttaa ccacagcctc agataaaccg gaacttttga atttggtaga tacttcatta 1935540

atgccaaaca gtgtaggtta ttctaaaacg tacaacggag ttaccaatat gtcgttcctg 1935600

ttgagagatt ctcagattca gggaagtctg aatgatcttt acctgaattt agattacaac 1935660

attaccgatg atcttagttt taacggagga attcgttaca gccgagattt ctataaaggt 1935720

tacggggtga acacgacgag cggaaatctt aacaattccg gattgactac tgacggaacg 1935780

cacagttttg caacaaccac tgcggacgaa aatatgtctg ttttaggcaa taaatacacg 1935840

tactggaatt ttgatgtgaa taaagtttct ttcacaacgg cgctgaatta taaaatcaat 1935900

aaagaaaatg cagtgtatgc ccgtttctct aatggtttca gatcgccgaa tgaggaagca 1935960

tactacaaca atatgaataa tttatctgtt gtaaagccgg taacaaccaa tcagttggaa 1936020

gtggggtata agtactactc aagaacgttt gatgtggcgg taattccgtt ctattctaca 1936080

ttgaaaaatc tttcatttac cgatgtgtat tcagacggaa gctcagagaa caaatttgca 1936140

aataccacga acttaggagt tgagctggaa ggatacgcaa gattattcaa caacgtgttt 1936200

gaagtaacat tcaacggaac gattcaaagt ccgaaataca aagacttcac gggaagaaat 1936260

gcagacggat ctacattcaa ttatgacgga aataccgtga gaagaatgcc gaaattctac 1936320

tttaatattt ctcctgcggt aaatcttacc aaagaatgga gagcttatgt aagcatgaat 1936380

tactacggaa aacgttttca ggatgagaaa aatgcgcaga ctctgccttc tttctcagaa 1936440

tttggagcgg gaacttctta tcagttaggc aaaatccgtt ttgcggtgga cggaaccaat 1936500

atctttaata ccatcggtat tacagaaggt gatccaagag ccggatctcc atcgggagac 1936560

ggaattatta tggcaagacc aattatgggt gctgcggtaa gagcttccat tacgctggat 1936620

ttctaaaatt tatttcttca tataattgat aaaaccgtca ggagtttttc tgacggtttt 1936680

tattttcaaa agccttcatt taatgtttcc actttccttc aaattcacca ttgcaaaatg 1936740

atccgtcgcc ttttgctaaa atttcacaat gcggaagctc acaagatatt tttaaaagac 1936800

catcaaatgt aaaattattg ttccaaacct gaatggtaat catttccata tattttatta 1936860

ccgttaattt tttcaaacca acttcagtaa ttgatgtttc ctgaatttgc agatttagta 1936920

aattatttat ttctgtcaaa tatggaatac attcatctgt aagttgtgta ttgcctttta 1936980

agcgaagata ttgcagagat tctaaattct ttaaatattt tatgccatcg ttcgtaattt 1937040

cagtgtcctg taaatctaaa ttttcaattt tactgcaatt tgagacatga gctaatcctt 1937100

catcattgag atttgaactg taaaaattgg cagatataag attaggaaac tgtttcagat 1937160

aagataagtc attaaaatta attggagatt cttcccattt caatgagaaa tgttcactgt 1937220

ttatatcata ataatgatta cctattttta ttggattttc catttaaaga ttatttgttt 1937280

tgcaatgaca ttcaaggatt ttttttgatt aagaaatgtt actatttaaa cattttgtcc 1937340

tttagccaat tttctcaaat ttttcaattt ctctgtaatc tgatctgctc cttctttgtt 1937400

tttttctttt ttcaggtttt ctctggcttt tttgaaggat tcaatataat gatcaaatac 1937460

tttttcttta attaacgggt cgtctacaac ttcgtataat ccgcttaaga tccattcgaa 1937520

aatgccatat tgctttaagc tttcatctaa aaagttagtg ataccagaaa ccatttcttt 1937580

attccataca ctggtattca taatagttct aaatacagca cttgtcgcag aatagatcga 1937640

cataaaccat tcactaagat cgtgaaaata ggtggcttcc ttatcttttc cagtattttg 1937700

agatagaatt acaggcggtt ttgcagctca taaatccatt gcttgcccat aaaaaaccgg 1937760

acacatcaaa tactctgttc agtaatccat taataaaaac ggacagacct aacaaatcat 1937820

acttttatc ggtgagaact aattcttcat gattcggtag ttctgttata atctcgtcat 1937880

atttatcttt caaatcctga tggtttgccc aaaaaggaaa aagattgaca aataatgcac 1937940

gttctatgat ttcctgatcc agttctccgc cattttttgc ataatccggc aattcgttac 1938000

atgcttctaa atattcttta aatgattctc ctgctagttt tcttaccagt tcttctttgt 1938060

tcatgtttaa taattttatt ttaaatttta ggtattagtt tatttacaat tattgttttg 1938120

aaagaatatg agtaactttt tatttatatc caaaaatttt cagtccttct tctgttattt 1938180

catattccaa cagtcccata ttctttatga tctgttcaat tttttctatc ggctgaaaaa 1938240

aaaattctga tgtcagtttt tcatttctgt tccaacgttc tgtttcatgt ctttcaggaa 1938300

tcagaatcca ttcaatttct ttatatctga atggtcccag ttcgcttaca tctccaaaac 1938360

ctttctcatt aaaacctcca agatgaaatt tgtattttct gtcgttcagc agaaacttaa 1938420

tatatgcaga gtgaatgtta atttctgcat cctgtatttc tatcagtaac ctgaaccatt 1938480

ttgagttgtt catgtaggaa acccgtttca gaatttcttt ctccagtttg tccatagaga 1938540

acttatttat tttttcggga taagctcatc aatgtatttt agcatcgttt cttttacctt 1938600

actttcatta aaatctatgg taacggttaa atttctttcg ttttctgtaa atcttattgt 1938660

attgttatcc ggctcttcaa tctgtccgtc aacgatgaaa gtgaagtttt ttccaaaagc 1938720

tgttcgggaa agctcaatat tccaatcggg aacatcatta aaatttaatt ctcttaccgg 1938780

aaaaatactt tcaaaattta aaataacaga gtgatctgta tgttctgtgg ataataattt 1938840

gcaggcactc cgttctctgc tttgtacttc aataattcca tcggtgccaa tgtatttgtt 1938900

taattcctgt tccatatttt tagttatttg tttttatgaa ggttattcaa tttcaataga 1938960

atgataagca atccatcgtt ttaaatttcc aaccatcctt tttaaatgat cttcattgag 1939020

aaagatattt gtccagaatt caaatctgtc gcactgcaca ctgatgtaat acgtcatgac 1939080

agctaaacag gcgtaagata agaacttttt ctcttcgtta ttgattgttg ttaccgtttc 1939140

ataaccctgt aaaaaacttt ctgcttttgt ctgatattct tcctcattca ggtttgttgc 1939200

cagaagctga aacagaaagt aagaaatatc aaaacataaa tagccgtttc cgcagaaatc 1939260

aaaatcgaaa aaagtaactt ccttttcatt atcaatatgc agattatcaa accagacatc 1939320

aagatgtacg cttccgtatc tcatttgctg tctgtcgaaa gtttcgaatt taaggcttaa 1939380

aaattcagat aatttctcca gaaaaataac ttcggaatta ccatcgttaa agaatttttt 1939440

tatcttttca acagggttta taagcagatt tttcgcatca taagaaatct tgttcagttc 1939500

aaaatgctct gacgactgat gaactctggc taaagcctgt ccgatcagaa aacttgtttc 1939560

aggtgagagt tttgccgttt tatgcctttc gcataagaaa ataaaacccc gaacctttt 1939620

ccttcggtgc ttcaattttc tgaatatagt cgccgaattt gtctgcaata ggaaaagcaa 1939680

cctgccggtt tgcgtctttt aaatgaagaa gaagctttag ttcttcctca atttcagatt 1939740

ttgtccgcca atgatgatta tacaccctga aaacaaattt cttttcctca tcatgaataa 1939800

tgtacaaatg attcatggca agccgaaaga tgtggcactc ggttttagcg ctcagtccgt 1939860

agttttgttg aataagatat ccgagataca cgggatcaag cgtactgttt atagcaggga 1939920

attttctgt cattaattct ttatttctgt ttaatcgtga gtgaacagta ctttatatga 1939980

aagaatcttg tttgtaatca aatgcaaatg aaggtagttt aaaacaaaac tgtttgtatc 1940040

taaactctct tagctcaccc cacactcaaa cactcttact taaaaaacgg attatactcc 1940100

ttctcaaacc cgattttcgt aggatttcca tgtccggaga aaacctgagt gtcgttatcc 1940160

aaaatgaaaa gtttggtctt aattccgtca attaattgtt cgtagtttcc tttataaaga 1940220

tcggttcttc cgatactgcc ttcaaacaga acatcccctg aaataatgaa cttctgattt 1940280

tcgttatgat aaaccacact tcccggagaa tgccccggaa catgatagat tttaaacttt 1940340

tctccgtcaa aatccagttc gtcaccctca ttaatatatt ggatttccac atgaatatga 1940400

tccagctcaa aaccaaatct catcccgccg atctggaaca tatccaacac ttccttatct 1940460

tctctgtgca tcagaacagg aactttatac gtatcaaaag cccattgtaa gcccaaaaca 1940520

tgatcaatat gagcgtgcgt taaaagaatt ttttcaattt tcagttcatt ttctgaaatg 1940580

aaactttcga tcgctttggt ttcctgtccg ttcatatttc cgggatcaaa taaccatgct 1940640

tttttatttt cattataaag gatataagtg ttttcgcttg caaaattgaa tacgaaacta 1940700

tgaatctgaa gcatattctg aatatttttt tattaaaaca aaggtagcta caaaagtttt 1940760

tgtttaaaag ttttaataaa tttttaattc ataaagatcc ccggattgta tgtttaaaaa 1940820

cgatttttcg ttatcttcgt cataatgaaa acattgcagc tacttttact ttctctgggc 1940880

ggattggttt ttggacagaa catccagagc attcaactgt tcaatccaca gaccaatgac 1940940

gaaacaccgg ttattaattt taatcagcag ttggttttaa gtttcgatga tcttaccaac 1941000

gcaagtgaaa tctacagata caccataaag cattacaaca gaaactggga agacgataat 1941060

ctgtttttta ccgagtttgc caacggaagt ttaaatggtt tgctggataa atttcagtac 1941120

tctttcaaca ccctgcaatc gtacacccat tacacgctga actttccgaa tgaaaaaatg 1941180

cagccaaaaa tttcaggaaa ttttgaactg atcgtttata aagattctgc cgataaacct 1941240

ctttttaaaa gaagatttta tgtcgtggag gatgcggcaa ctttagcttt ggggatttca 1941300

agatttgctg atgcaagaaa aattgatgcc aaccaaaggg tagaagtgaa agccgttccg 1941360

aaaggggggag atttagcctc gaatgtcaat tccatgacgc tgaatgtaat gcagaacaat 1941420

aatcctaatg ttacaataaa taatttaaaa ccaagtgcca cattggggaa ccagcttctt 1941480

tttcagcagt tgtcattggt gtttcccgga aataacgagt tttattattt tgacaataaa 1941540

aatatgaata tggcggccga catggttcgc gcaaccgagc agttggaagg agtcaaccag 1941600

acttatcttc atccggtatg ggcttttccg ctgaattacc agtatcagcc ggacgtaaac 1941660

ggagcttggt attatcgaag aaatgatctg ggaagagaaa gagatgcgac gagggaagca 1941720

gattattcat gggtgcattt ttatctggat tctgaaccta caaacaaaga aatttttgtt 1941780

ttgggaggtt ttaataattt taagccaagt aaagaaaacc agatgcagta tgatgaagct 1941840

tcaaaaaaat atgtagcaaa aatatatctg aagcagggtt tttacaacta cattctggca 1941900

acaaaaaatc ctgacggaac gctgaatttt ggtgaagtga acgggaattt ctggcagacg 1941960

gaaaaccttt atcaggcatt tttatattat gctcctttcg gaagaaacta cgacggatta 1942020

atggggtatg gtgaattcag aacgccggtg agataatctt ctcaatgaaa agaatatttc 1942080

tgtcactttc catttgtgtt ctttctttat catgtagaaa agaatatgac gttaatgatt 1942140

tcagtggaaa tttaaaacct tatcttgaaa ggctttctaa agagaaagca atccctgttt 1942200

ctgatacagt tgccgaaaat tttctggaaa gaaatacatc taaagaagaa ttgataaaac 1942260

tgatggatgc gaagaaaccg ttgttaagag tggtggctta cagagccatt atcaacagaa 1942320

gtgaacctga atattttgat ctgctgatca accatctaag tgataccgct aaagtagcat 1942380

ggtggtatta tgaagatgca ggaagctatt tttcagtttc agatttaatg ataagaaaag 1942440

cttttgataa aaacggattg tctcccattc agaaaaaagt attgacggag agggttttat 1942500

tagagcattc ttatttagat atttccaact ggatgattca ggatattgat cctgatgaaa 1942560

aatattatca tttgattaaa gaacgggcaa aaactaaaag taaggactgt ggcaatcagc 1942620

taacttcatg ctatgcatta agtaaattta gaaagaaaca ggatggtaag cttttgctgt 1942680

ctgtttttga acaaaatatt aatggttatt gtctggagaa tatttttaaa agtatcgaga 1942740

tatttccgga tgctgtattt tttcctttat taaaaagtta ttttcaagat aatattcaag 1942800

ataaactctc ggaaaagaag aacttagaca ataatgtgct ttattttgta aaagctgttg 1942860

ctgcctataa aaattcagaa gctttggaaa ttctaaatta tatagcacaa aataacacct 1942920

atataaataa aggattctgg cctcctgcta acaaaacgta tgttctgaaa gctcttaaaa 1942980

ttcattacac tcctgtttat gatcctttaa taaaagaaat tgaaaaagaa atgaatcctt 1943040

gtgatttgaa atcgttgatt tctgagatta caaatgaaac acgagcagga aatcagcaaa 1943100

aatggtaaat ctataattaa aaaacctcac agataaatcc gtgagatttg catataataa 1943160

tagtctggaa gttgcataaa tctatgtttt gaatacggct gtaatcagaa tgttttttc 1943220

atcttcaaaa agataatgaa tgtttacggg atagccctgc attgtttcaa caagagtttc 1943280

ctgacatctt tttttctctt tttctgaaat tgcgtttaca cattctttta gttcttctaa 1943340

aaaatccatg cctttatttt gtttttcggc attaaaaact ctcataagga gtcttatgtc 1943400

gtttttggcg atagaagaga gcaatatatt cattttaagc acaaaacttt ttcagctcag 1943460

aaatgttttc gtagaaatcc agtttggttt tggggttttc cttatgaaac tgaattctgt 1943520

atagaatttc atccatgcag aattgtggta tttctgctgt tctttctgtc tcaaaatttt 1943580

ctatcatttg tgcaaaagct tccagcattt cagaatttaa gttctcaatt ttatttttca 1943640

gaatttctac agttgcattc atcatttctt tatttaagag attgaacttt ttatttgata 1943700

gggtaaaggt aatgaaaaat tattttattt taagaaaatt atttaatttt taaggggggg 1943760

tgttttattt atttactatt ttttttatca ttttgcattt ttttataggg gtatttgttt 1943820

attttatcga ttatttgttt ttgtagaata gtgaagtttt tgtatataat tcaaacaact 1943880

ttgaattata atgcactaca tagtgaaaaa ttttaattca agaatgcatg atttatatta 1943940

aatattttaa cataaaatct gttttgagat aaaattttac attaataatg ttaattgtta 1944000

taaaatcgta attatgattt tttctgtgat atatattttc tattgaataa ttaatattta 1944060

tttcgttaat ttggtgtaga gtttatgtta attaaattta aaaccattaa atatttatta 1944120

tgaaaatgaa atttatccta gtgtcaagtg ttgctgtatg ctcttttgtt ttcgggcaaa 1944180

atgttccttc aaaattaatt ccggcgaaag acggattgca tgcagatttt atgagattcg 1944240

aaaaagacag acctgctttc cagggaagtc ctgttctgtt cgatgaagct tcacaaagac 1944300

tttctcaggc tcaaggtcgt aagttgggat ttgaaaaaga tcagttggga tttgaaacac 1944360

acagattcca gcagaccatc gatggtattc ctgtagaata cggaatgatg gctgtacaga 1944420

caaaagacgg caagattgta ggagagtccg gaaaatggat cgttaaaact ccgaaaaatt 1944480

tagaaaaaag cgcaaaaatt tcagaaaaca tcgctttaca gaatgcgatg gcatttgtag 1944540

gagctgaatc ttacaaatgg cagaataaag aagaagaaga attcattaaa aaagaatcta 1944600

atgatgccaa tgcttctttt gctcctaaag gtgaagttgt ttattactct gatccgtcag 1944660

atgaaaaaat gaacgactta aaattagcct ataaatttga tatctatgca gagaagcctt 1944720

taagcagaca atatgttttt gtagatgcaa aagacggaaa agtattgggg gttgatgcaa 1944780

tcattcatga agtaaacgca ccgggaacgg cagttacagg atacagcggt acgagaagca 1944840

tcgtatcaga ttcttacaac ggaagctaca gactgagaga aacaggaaga aacggcggaa 1944900

cagcagtgca gacctttaac ctgaaaaaag gaaccagcta cgcttcagca gtagatttta 1944960

cagatgcgga taatacatgg aataatgtta atacaaacaa agacgagtat gcaaccgatg 1945020

cacattgggg tgccgaaatg actttggatt atctgtacac aaaattcgga agaaagagta 1945080

ttgataacaa ccattttgcg ataaaatctt acgtgcatta ttctactaac tattttaatg 1945140

cgttctggga cggaacgaga atgacgtatg gtgatggaag ttcatctacc aatggaggaa 1945200

aacctcttac agcgttagat gtttgcggac atgagattgc tcacggaatg acttccaaaa 1945260

cagcaaacct tgcttaccag agagaatccg gagcattaaa tgaaggtttt tccgatatct 1945320

ttggaaattc aatagaacgt tgggcaagac ctacacaaaa tagttggaaa ttaggagaag 1945380

atttcagcta cgtgatcaga gatatggcaa atcctaatgc gtacggacag ccggatactt 1945440

atcttggaac atactggaag actacaacga caacaggttg tgtaactcct tcccaaacca 1945500

atgactattg tggagttcat accaattcgg gagttcttaa tttctggtat tatttattag 1945560

taaccggagg aagcggaacc aatgacaaag gatttgctta caatgttaca ggaattggtc 1945620

tggataaagc agcagcaatt gcttacagaa cactgactac ttatttgtct tcttcatcta 1945680

ctttcctgaa tgcaagaaca tattctcttc aggcagcagc agatttatat ggtgcaggaa 1945740

gtgctgaagt tactcaggtt accaacgcat ggaatgccgt aggtgtagga ggcggaactt 1945800

ctgcagcagg aaaaacagcg gtttcagatg cattgttata caccatcagt ccaaatccgg 1945860

caacagataa atttaccgtt tcattcgatg gtaaagaagg aagtggagta gtagaagtaa 1945920

tgagcttgac aggcaaaaga gaaatttccg agaaagtgaa attaacagac ggagcaaaca 1945980

gagtggaaat tcagcttccg ggtaatatgc ttccgggaat ttatgtagta accgtaaacg 1946040

gacaaaaagc agggaactta ataaaaaaat aatagtacca taatatttta aaagcaagac 1946100

cacagaaatt tttctgtggt cttctttatt gttcttgaga tttaaaaggg actacaccag 1946160

ataaaactca tgaagttttt cctcgcaaag tgtttttacc acttcaatcc atcggtcctc 1946220

atcattaaga cacggaatgt aatggaaact ttctccaccg ccgtgtaaaa actgctcttt 1946280

tccttctacg gaaatttctt ccagtgtttc cagacagtct gaaacgaaag ccggacagac 1946340

aatggctagg ttttttactc ctttttttagg gatggtttcc agtgtttcat cggtgtaagg 1946400

ttcgatccat ttatcttttc ctaatctcga ctgaaaagaa acaatggttt tttccttcgg 1946460

aagattcagt ttttcaatta ccagattggt tgttttaaaa cattggtgac ggtagcaaaa 1946520

cgtatgactc ggattgcttt ctctggaaca gcagtcgttc agattacatg ttttcgtagg 1946580

atcggttttg taaatatgtc tttccggaac accgtgataa gaaaactgca aagcgtcgaa 1946640

attttcagga agtttttctc ttatgctttc cgctaaacag ttgatgtaaa tatcacgatc 1946700

gtaaaaaggc tgaatataat tgatctttac cttcggaaac ttctgttttc ttacttcttc 1946760

tgctttttcc accaccgttt ctgtcgtgct catcgcatac tgaggataca gcgggaaaag 1946820

tacaatttcg gaaactccct gatctaccag tttctgaatt ccggcttcaa tactcggctg 1946880

tgcatatctc atccctattt ccacaggaac atccaccact ttctgaagtt tcttctgaat 1946940

tttttctgtg atcacgataa gcggcgaacc ttcgtccgtc caaaccgttt tataggcttc 1947000

cgcagatttt ttcggtcttg tgttcaggat aattccctgt accagaagtg cacggaaaaa 1947060

ccagcggtaa tcgatcactt tttcatccat caggaattca tccagatatt ctcttacatc 1947120

atttactgcc gtagatttcg gcgaaccaag atttactaat aaaattcctt tcataaaata 1947180

taaataatga gtaatggtaa tgagtaattt aatagagctt attactgatt acttatgttt 1947240

ttatccgttt acagcttcca ctttttctac taaatccgga acaaactgtt tcaaaatatt 1947300

ttcaattccg ccttttagcg tagctgttga gcttggacat cctgaacagg caccctgtaa 1947360

aagcattttt gcggttttgt tttctttgtc atattccatt aaagaaattt ttccgccgtc 1947420

gttttctact gcaggagcca catattcatt taaaatgtct gaaattttct gttcgtcgtc 1947480

tgtatattct ctgttgatga ttttttcaac cggattttca tgcttctggg cttcaatatt 1947540

tgaaatttcg cctccgtttt gcaggtattc tgcaattaat gcacgaaccg tcatcattac 1947600

ctgatgccat tctacagaat tatctctcgt aactgccaca aaattatcgg aaataaaaac 1947660

ttctttcgca aaatcgaatt cattgaaaat tgcctgagcc aaaggaacac cttccgccgc 1947720

gtctcttgat tttacctcta caaaaccttc aagcagcaac ttgttcgaaa caaatttcat 1947780

tacattcggg ttcggagtca tttccgcata gatctggtac atttcttttt tcttctgaag 1947840

ataaattcta gggtttgcaa gcaattcgtc ctcaattaca tttttaaggc tttctgccac 1947900

gtgttcccat tctaccgtat cctgttttgc aactgctaca aaatttgccg tgatgaaaat 1947960

tctttccaca aacggataat tgaaaagttc ctgagcaatc ggaatttctg aaatatctga 1948020

atctctgtcc aactccaaag atcccggaat gagattgtaa tctgctacaa atttcatcac 1948080

tttcgggttt tcggttggct ctataagtat cgtacgcatt ttttctttaa atttgagata 1948140

caaaaatacg caattagaaa taagaagccg gaagttggga gttagatttt tgctatcact 1948200

gtaatttaca atctatgatt tcaatcgatc attttcaact tgtcgcatta taaaattttc 1948260

aaaataaaaa atatggcact tataaaagaa cttttaggga aagtcccaca aataggagaa 1948320

aatacatttt tagcagaaac agcaaccatc attggagatg ttacgatggg aaaagactgc 1948380

agcatttggt ataacgcggt gattagagga gatgttcact acatcaaaat ggggaataaa 1948440

gtaaatgttc aggacaatgc aatgttacac tgtacctatc agaaacatcc tctgaatata 1948500

ggaaacaatg tatccatcgg tcataatgct attgttcacg gatgtaccat taaagacaat 1948560

gtgcttatcg gaatgggagc aattgtaatg gacgactgtc ttgtggaaga aaactcgatc 1948620

attggagcag gatctgtggt aacgcaggga acccatgtaa aatcgggaga agtttggggc 1948680

ggtgttccgg caagaaaaat caaagacatc aattcgcagc ttctggaagg agaagtgaac 1948740

agaattgcag ataattatgt gaaatattct tcatggtata aagaaaacgt gaagaatgta 1948800

gaaggataag ctttaattca atgatggatg gtgaatttgc ttcgcaagta aatttttcac 1948860

agtaaattca aattcataaa aataaaaagc attgctgaaa ttttcagtaa tgctttttg 1948920

tctttagtga aattcctgaa agaattttat catagtcctt taataaatca gttcggcttt 1948980

acctttttata catttaattg cagtaggagg attcaccatc atacagtcag acataattcc 1949040

gtatttctgg ttaaatgctt ttacttttttc agtataatca tcaattctgc ttagaatact 1949100

tttctccatt tttttaggat aggcaatgta cagttgaggt ccgccgcagg attttgcgcc 1949160

catcggagcg aaagcccatt cagttgcatc cgtacatttt tctttcgtaa cttcagattc 1949220

aatggaaacc cgaattctgt cgagctgtgc ctgatcgtat ttctggctgc tttcatcggc 1949280

aggtctttct gcgatatcct gaggaagatt ggcatttgct tcttttgcgg ttccgcagga 1949340

aacaaatagc accgaaaagc ttaataatac agcagaaata taagaaagag gttttagcat 1949400

aattactttt ttctgtttca aaattttcaa aacttatgcc aagataagga ttttaagttt 1949460

catttccgta attttgacaa cgatgaacaa tcatttttttt gacttaatag aacataccaa 1949520

ccgaagcgta tttttaacgg gaaaagcagg aacaggaaag acgactttcc tcaacgattt 1949580

tgtaaaacgt accagaaaaa aacacatcgt tgttgctcct acaggaattg cagccattaa 1949640

tgcaggtggc gtaaccattc attctatgtt tggactgccg ctgagaacgt ttttaccgac 1949700

cacggaaaga atcgatacga gtctggcaaa taatattgca gacctgatgc ctcatttcaa 1949760

atacagaaaa gataagctta aacttctgcg tgaagtagaa gtgattatca ttgatgaggt 1949820

ttccatgctt cgatccgatg ttctcgatat gatggatttt tctctgaggt ttatccgtag 1949880

aaataatcag cgttttggag gggttcagat gttgttcatc ggggatttgt atcagcttcc 1949940

tccggttgtg agggatgagc atattcttaa aatgtactac aattcgcctt tctttttga 1950000

tagccatgcg attaaggaga ttcctttgat tacgatagaa cttaccaaag tttaccgtca 1950060

gtcggatgaa gattttcttg ccattcttaa tgcgatccga gacggagata ctgcgaatat 1950120

agattttgaa aggctaaatg aaagatatga tccggatttt aattccggag atgaacctta 1950180

tgtttatctc tgttcgcaca ataaaatggc ggacgatatc aatcaggaaa agctcgacga 1950240

aataaaagta acgtccaaaa cctacgaagc aaaacttttt ggtgaattta aagaaaacca 1950300

gttcccgaac gaacagtttt tagacctgaa aatcggagcg cagatcatgt ttatccgaaa 1950360

tgatatttcc ggagaaaaaa gatatttcaa cggaaagctg ggcgaaattt ctgctttgga 1950420

tgaaaacgag attaaagtaa ttctggatgg aagcgaaagg gaaattatcg taaagcgtga 1950480

agtctgggaa cagaaaaaat attttctgga taccgataaa aatatcaaag aagaagtttt 1950540

ggggagtttc gaacagtttc cgataaaatt agcatgggcg gttaccattc ataaaagtca 1950600

gggtttaacc tttgaccgcg tgattatcga tgccggaaaa agttttacag caggacaggt 1950660

gtatgttgct ttatcgcgtt gccgtacttt ggaagggatt gttctgaaat ctaaaattac 1950720

acccgaagtt atctttaaag acaacagaat ccttcatttt cattccgata cagttgccaa 1950780

tgatcaggtt gataagattt taaataacga aaaatacgat tacagcatca ggaaagtgct 1950840

tcgtgcagtc gattctcaat ggcttttaaa ggaaattgaa gactggaaca atctttcaat 1950900

cgtaacgaaa agtctggatc atcttaaaac gaagcaatta tataatcagt taaaacctga 1950960

aatcgtcaat ctcggaaaga ttttcgaaaa actggaaagg gttatttccc aaaaggtgaa 1951020

taatttcatt gagcagaaag aagaatggtc tgaaattgaa agcaaaacca aaggtgcggt 1951080

gaatttcttt tttaccgcaa tcagagataa ggttttcagt ccgctgaaag atttttatgc 1951140

tgaaattaaa ggaacaaaag gtctgaaaca gtataacgaa gatttccgcg tatggctgga 1951200

agatattgag gaatatttaa acagtttaaa ggaaattcat ttgctggaaa caaaacttct 1951260

ggatgagatc aataacaagg aagtgagcat gaaagtggca aaagttccgt ctcaggttct 1951320

cacgttccag ttgtttgagc aggggaaaac catcggggaa atcgctctgg aaagaggttt 1951380

ggtgaaagaa accgtgatcg gtcatctggc gaaatttgcc gaacagggat tgctcgatat 1951440

ttcaagagtg gtcacttcag ataaaataaa agcctttgaa gatattttct acaaagatcc 1951500

caaagaaact ttaacggagt ggaaaaatat tctcccaagt gattttgaat ttaatgaaat 1951560

ccggattctg atcaatcatt ttaattatct gaaggagaaa aatcaataaa atattgctga 1951620

tgtatcagcc acaaacctca caggttttta aaacctgtga ggtttttttt atcataattt 1951680

ttttttgaa gaataaattc agatgaattt ttgtattttt aggtgttaaa tccttatcac 1951740

aatgaaatat ctatttactt ttttgtttgc attcttgctg aatgcagatc acgattccaa 1951800

attcaattac gatctgctca ttggttcatg gtcgcagaaa tccattgcga acagcaattc 1951860

tacgggaata ttcaccttta aaaaagacag tacggcaagt cttgaaatga tcgatcaggc 1951920

ttccaacgga atgattggcg gaatgaccgg tccttataaa attgaaaaag ccaaaggaaa 1951980

tctgaaaatt acgttactgg gaaaagaaaa aacatttgaa attcaggaac tgactaaaga 1952040

tgttttggta attcagaata aaatggaagg taaagaaaaa caggttttta aacggtacat 1952100

tgataaatag ctttaattta agattgtcat aaaaacacct ttatgatcag tcactacatt 1952160

tttatccaca aaaattccgt attctgtatc gtctgaaaaa cctttcggga ttataatgtg 1952220

atcaatattt tcttcaattt ctgaagttac agggatgata tttaattctt caaaaagatt 1952280

ttttaaagtt tcagttgtgc tggaactgat tgaaaatcgt tcttcacctt ttcggaagga 1952340

tgtattaaaa tcgccaatga taaaaatatt cttgttctct gcataaattt ttcgacagtc 1952400

ttgaatcgta ttctgtaatt cgatatcaac aaaaggtttt cggttaaacc aagttccgat 1952460

aatggtgcag tagaaaacaa tttttcccaa ttctgtttca aattccaaag cgaaattggt 1952520

tttatcatcc gtcacagcat atttttttcga ataaggaatt ttagagtaca aaactgtccg 1952580

gaaagctttt tctcctttta aatattccga ataattgaga ttttcataaa cggtgttctc 1952640

aggaattggc gaacagagat atttatacgg gaaattttga agatcaagat tgacggcttc 1952700

cgtgagaata aggaaatcga aatcaaactg attaagaaat tccgcggttc ctgaaaattt 1952760

ctttttttctt gcccaatcga tgttgagggt tgcaattttc aatagtctct gtttaaaatt 1952820

aatttccgtt gattgttgtc ataataactt gcatgaagac ttgtatcttt gaaagatatt 1952880

tcttgatttt ctatttcatt aaatctttgc ttatcggttt ttgcaaaatc aatcagcgta 1952940

tatgtatttt catctaaaac agtaaaatca acgagtttta aatattcagg aacagatttc 1953000

ctgtcgatca taatctttcc gccgccaagt tgatgtctgt cctgtccatt tttcttcact 1953060

ccggaaaccc aatattcttc gcccgtttca atatcaaaat gatttcccga aatgccggga 1953120

attttaagtt ttttaagagc cttattattg aaatatatcg tttgtccgga ttttgaaaat 1953180

tcaacccaac caatccacgc agatccgtga tgaccggaag atttgttttc gatatatctt 1953240

atttttgatt tcatgtttta attattggtc ttatcttttt aatttctcaa agtcatataa 1953300

agtaatgaaa tcaattttat gaccccatat ttcattcatt ttcgccttgg gaaaaactcc 1953360

tgaaatagag gtgttttcaa attcatcctt gaaataatat tttatatctg ctttatagat 1953420

taaagatgtt tttacattgc tttttaaaga taaaagagat ttccagtctt tatcttcctt 1953480

cccttcgtta tagtaagctc ctgtgaaaaa aacttcaatc gtattttctt taatatcttt 1953540

tgagaaaata ttcttctcct tacttaaagg ataatattct ttataaggtt ccatgctcaa 1953600

aacgcggtat tcatatttat tgccattttc tttcagttct aaaataattt ttgaacctaa 1953660

aggaaaagta aatgttccat attcggtggg aaatgtagta ggaatattca gttttttttg 1953720

agaaaatatt tttcctgtaa aaattaaaat gataataaga aataagagtt ttttcatggt 1953780

taaattttga attgaaatca ataccaaata tacaaaaagt gattattcaa aaaagcgatt 1953840

taatattagc ctgatttccc atagtttttc tctgaacctc accattaatc ctatcgatta 1953900

caaaaagtaa ctaatgcagt ttattagtct tatctttgtt gggtaaaaat ttaaaataat 1953960

gaaaccgaca aaagtttatg aaatgctttt gtctaacaaa atatcccgat atgaaaaatt 1954020

ttgaaatatc agtattggat cttgcccctg taaagcaggg gaaaactgtt catgatactt 1954080

tccaggacag cttatcttta gccagccatg ctgaacattt agattataaa agattctggc 1954140

ttgccgaaca tcacaatatg gaaagcattg ccagttctgc aacctccgtt ctgattggtt 1954200

ttatcgccaa cggaacaaaa aaaataagag taggttccgg aggaattatg cttccgaacc 1954260

acagttcatt agtcattgcc gaacaattcg gaacccttga atctcttttt cccggcagga 1954320

tcgatcttgg tttgggaaga gctccgggaa cggatggttt aaccgctcag gctttgggaa 1954380

gaaatcctgc aatgatcaat cagcagtttc caagacagat tttagaatta cagaagtatt 1954440

tttccaaaga aaaccgtgat gctttggttc gtgcaattcc gggagaggga ctggatattc 1954500

cgatgtatat tttaggttcg agtacagaca gtgctttttt ggcagcagaa ttgggacttc 1954560

cgtatgcttt tgcggggcat tttgcgccgg agcagatgga aatggctttc aatatttaca 1954620

gagaacattt tgaaccttca aaatatttag ataaacctta cataattgcc tgtgtcaacg 1954680

gagttgcagc agaaacttcg gaggaagctc ataaaatgtc cacaacattg tttcaggctt 1954740

ttattaatat tatccgaaac gacagaaagc ctttttcacc gccgattgac gatatggatg 1954800

acatctggtc gcccatggaa aagtctatgg ttttgcagaa actgagatat acttttatcg 1954860

gaaatcagag tgaaattgaa gaaaagctga aaagttttca ggaaaaattt aatgtggatg 1954920

aactgatgat taattcccac atttacgatc atcagaaaag actggaatcg tacagcattt 1954980

tcagaaaagc cagaaactcc gtatttaacg aataataaag agtttatatt attggcgatg 1955040

cttattttta tgagtatctt tgcacaaatt taaaaagtaa aaatgtctga tattaagtta 1955100

aatactattc cagaggcgat agaagacctt aaaaatggta aaataatcat agtagtggat 1955160

gatgaagaca gagaaaacga aggcgatttt ctttgtgcag cagaactaac aacaccggaa 1955220

attatcaact ttatggcgct tcacggaaga gggcttatct gtatgccgct tcccgaaaaa 1955280

agatgcgatg agcttggtct tgaagtaatg gtaagccgaa gcagcgatcc gaaagaaacc 1955340

gctttcacgg tgtctgtaga ccttttagga aacggaactt ccacaggaat ttctgcaagc 1955400

gacagagcga aaaccattct ggctttgatg gatgaaaaat ccaagccgac agattttatg 1955460

cgtcccggtc atattttccc attgagagca agaaaaggag gtgttctgaa aagagcagga 1955520

cacacagaag ctgcaataga tttaacttgt cttgccggtc ttaaagaagg aggcgtaatc 1955580

tgtgaaatca tgaatgaaga cggttcgatg tcgcgtttgc cggagcttta tgcttttgca 1955640

cagaaacacg atatgaaaat tgtttccatt gaagatttaa ttcattatca gcttaaaaaa 1955700

ggaaatctta ttgaaagaat tgaagaaaga aaagtaaaaa ccgcttacgg agattacgat 1955760

ttcttcgctt tcagagaaac ttctaacgat cagatccatt ttgctttaac caaaggttcg 1955820

tggacggttg atgagcctgt tttggtaaga gttcagtcat cagattctta ttttgatgtg 1955880

ttaacgagat taaataacgg cgaaaaacct cagttggaaa aagtaacctc aatggtgaat 1955940

gaagcaggaa aaggagccat tgttttcatt aataatgttt ccagctctga aaatacatta 1956000

agaaagcttc aacagttcct taattatcag gacggacaac agcaacatcc gactttggca 1956060

ttcaactaca gagattacgg tatcggaacg cagattctta aaaatctcgg aattaataaa 1956120

tttaaagtaa tcacccagaa tcctaacgta aaaccgcagg ttggcggata tgacgttgag 1956180

gtaacggaaa tggtacaact ataatgatga atagtcaatt gtgagtaaac tttgttgtca 1956240

atttttttga tacattttca attcacttgc tcaagcaaat tgacaattca cattttacat 1956300

aaaaaaatgg cttgagaaat caagccattt ttatttcgtc gaaattcctg aaaccgttca 1956360

gaaaatcttt gatgttcatt ctctttttc cttcaagctg taattctgat ggaaaatatt 1956420

ctccgtcttg ggtgtagatc ttaaattcat ttttagaaat ttccagactt ccggcagttt 1956480

ttccatgatc tgaaatttca aattttccac cgaaaatttt aagtcctttt tcttcttcgc 1956540

ctatttttaa agtggtgaat gccgcaggat aaggagacat tcccaaaata aactgatgaa 1956600

tttctttcga atttttcgtc cagtcgattc ttgtatcttc tttaaaaatt ttaaacgcat 1956660

ttttcggatg ctcaacttcc ggctgcggtt tttcagtaat tgagttttct gccaatccgt 1956720

ctaatgttct taccacaagc tcagagccca tttccatgag tctgtcgtga aggcttcctg 1956780

cattttcatc cggtaaaatg ggaagttctt cctgaaggag aatatttcct tcatctattt 1956840

tttcattgat aaaaaacgtt gtagctcctg atttttcttc tccgttgata attgcgtaat 1956900

tgatgggtgc tgctcctctg taatcgggaa gtaaggaagc atgaaggttg aatgttccca 1956960

ttgttggcat ttcaaacaaa actttcggca tcattctgaa agcaaccacc acaaaaacat 1957020

cggcttccag ttttctcaat tcctctaaaa attcaggatt tctcagtttt tccggctgaa 1957080

aaacaggaag attattttct acggcaaaaa cttttaccgg agactgattg attttctgtc 1957140

cgcgtccgct cgctttgtcc gcaaccgtta caacgcctac aacttcgtga tgagaatgat 1957200

gaatcgcttc cagagatgct ttggcaaact ccggagttcc taaaaataca actttcaatg 1957260

atttcatact gcaaagataa ggtctttgag gaaggattga aagatttgat tttaaaattg 1957320

agagttaaga tcagaaaaat gtaatgctga gcttactgaa gtatcttaag ccaaagcata 1957380

cgttctgaaa ttcagcattt ttacttttcc ggtatccaga agaaaaatta aattttccag 1957440

aatattctct ttggaatgat agctcagctg aatagaaagt tcttcaatcg ttgccggtct 1957500

tttgccgagc aaattgagga tctgctggga aatatttttc ccgaaaatcg actgtttgtt 1957560

tcgttcacat accgaacatt gcccgcagtt tttagcattt ttttcaccaa aatagttcaa 1957620

aatgagcttc attttacagt atttatcatc ttcgatgtaa aatttcattt cttcccactt 1957680

ctggatttta tttttctgaa tatgttcaaa aagtttccag tacacagagc tgtttaatct 1957740

ttcatctctt ggtttcagga attttatgct tgataaagca ccgtcaatat attccacata 1957800

gccttttttgc tgaagttctt ttaatcgttc tttgattaat tcgacactgg atccgatttt 1957860

tccgcttacc tgctgttcgc tgaacatcac tttatgtgta gtaatcccgg aaatggtacg 1957920

aagcatcagt tctaaaaaat aggcatcttt tctgggcaac tgatcaattt catgggcttc 1957980

catcaataac tgaagcgatg aaagactttt atgttcgttg aaataaatta tttcctgatt 1958040

gtgaagaaaa ttgagaacat ttctgatctt cgcattggaa agtttcgtga aattataaat 1958100

tccgttgata ttcagttgaa aaacttttc cggaagctcg aattcggcaa cctgaaaaat 1958160

agagtagagg taagtaacga tctttaaaaa ctcggcttta ttgggaatct ggtttttaa 1958220

aatttggtca aagtttaaaa tttcctgctt attccaaagc agaaatgcga aactttcttt 1958280

tccgtctctt ccggaacgtc ctatttcctg ataataattt tcaatggaag gagcaggaga 1958340

gtagtgaagc acaaaacgga cattgtcttt atcaattccc attccgaatg cattggtgga 1958400

aattaagaca tgattattgc ttctgttcca tacttcctgt ttcgtatttt tttctttcgt 1958460

ggataaaccg gcgtgaaaat aatctatatt tttaagctga tttttttca gaaattcact 1958520

gaggagttcg gcttcttttc ttgttctcac ataaacaatt cctgcttcat tcgagaattt 1958580

taaaatatca tatactttct gaaatttatc cgaaacttct tccatgaaaa ttttgatgtt 1958640

gtctctttta aaacttttct gaaaaacctg cggatttttt agttccagtt ttaattttat 1958700

ttcctccaaa acttttggcg tagcggttgc cgttaaagcc agacatggaa ttttaggatt 1958760

atttttctg aattctttga tattctgata actcgggcgg aaatcctgtc cccattctga 1958820

gatacagtgc gcctcatcaa ctgcaatgaa agatagttcg atttcctcta tgttctggag 1958880

aaactgcttg ttggtgattc gttcaggaga aacatacagc atttttgtaa gtccttcttt 1958940

gcatcggtca tagatatttt ctgcatcata ctcatccagt tccgaagaaa gatattctgc 1959000

ttcaattcct ctcgatttca attggtttac ctgatctttc atcaatgcca ataaaggaga 1959060

aataaccaga caggttcctt cctttaacaa ggcaggaagc tgataacaaa gagattttcc 1959120

ggctccggtt ggcaacagga caagagtatc tttttcgttt ataacagaat ctataattgc 1959180

ttcctgagaa tcgcgaaaac catcataacc ccagaaatgt ttcagggttt taaattttag 1959240

ctcttgaaaa tcttgctgag aaatcatagg ataaaagtaa taaaagtatt ctgacaaaaa 1959300

aagccacgca atgcatggct tttatatatt taataataat tttttattat ttagcttcga 1959360

agtaaactct tctgtttgct ctgtttttcc attccggaca ttttgtagca gggtcgcatt 1959420

caggatattt aaggtctttt tcacctctac ctactgcgtt aagtttacca gactgaactc 1959480

cgtttttaat taaataatct tttacattgt tcgctcttct ttcagaaagt ttttggttgt 1959540

atgcatcaga agctcttgta tctgttgctc caactactgt gtaagatcca ttagaagaat 1959600

taatgtaatt tacagcgttg ttaagaattg gagtgttaga aggtaaaatt ctatctgaat 1959660

tcagatcaaa ttcaattcct tccaaagttc ttgtagaatc aattacaggt ccaaccggag 1959720

ttgtagttgt aggacaacct tggttttcca ctggtcccgg aacggttaca catttatcat 1959780

atagatcgat tacaccgtca agatcagtat caagagctac acctgcaccg tccactcttg 1959840

ctcctgcagg agtatcaagc tgtctgtccc aatcgtcgca aacaccgtcg ttatcaagat 1959900

ctccttttttt acaaacttcg atatcctggt ttttgttagc caaaacatct aatttataat 1959960

agatctcctg aagtggatcg tgccacatca aatgagattc gtgttttcca agttttaaag 1960020

aaacccctaa agtagcgttg aagaagttat cagaaacctg ctcttcacgt tggttgatcg 1960080

tgctgtattt gtctcctccg ccgtcaaatt catcatcacc ggtaacggca tacattactc 1960140

taccttcgat atcgattctt ctgtttactt taaatttcaa accggcacct gcctgagcaa 1960200

acatagatcc aagttgaaac ggcttaattt ccgttaccag tctttgccct ttatcatctt 1960260

tctgataagc tctgtaggct aaagttccga tacctgcata accatgtaaa gcccatctgt 1960320

aaggagaatg gttatccact cttctgaata ggtttgagaa gttaatgtct cctaataatg 1960380

agattgcatc atattgcgtt cttgcagcta cacgttgata cgctgaagcg tcagaaggcg 1960440

cagaatcttt tgtattaaac catccctgtc ttgtttctcc tctgtcgtat tgtaaattaa 1960500

gaccgaaagc atgagtaatg gctttatcaa tacttacata tgcagaataa ccaaaaaggt 1960560

ttttaccgtt tccgcttttt atagatgtta agtctgcaga ttgaactaat ggtacaccag 1960620

caccgaaaga gattgcccaa tcgttaaatc ttttagattt attggtaaac ggggaaacat 1960680

ttgcagagcc cgaagaaaac gtatttggat attgcccgtt tgaaactact gcagttgagt 1960740

cctgtgcaaa ggcaactgta ggaacagtaa gtgctaatgc aacaattgct aaacttaatt 1960800

tcatagtgta ttttttattt agttaattaa atgatttagt tataattatt tggctgtagt 1960860

aggacaacct tgattttcta ccggtccggg aaccgttaca cacttatcgt ataaatcgat 1960920

tacgccatcc agatccatat ctaaagcaac tccggctccg tctactcttg ctcctgcagg 1960980

agtattaagc tgtctgtccc aatcgtcgca aacaccgtcg ttatcaagat cacctttttc 1961040

acatactaca agttctgtgc ttttgttttc cagaacattg gttctgtaat atgcttcctg 1961100

taaaggatcg tgccaagcca gatgagaatt gtgttttcct agtttgaaag aaacacctaa 1961160

gttaactgtc cacgcattat cagatcttct tttatcaagc atattatact ttgatacttt 1961220

agaagtaaca tcataatctg caggacctgc gttaccacca ccgtcgaatt cgtcgtcacc 1961280

actgatgatg tacatcgttc tcgcttcaat gtctataagt tttgaaactt tatatttcaa 1961340

acctgcacca agctgataat aaattgagtt gatgtctaac ttttggttaa tgaataatgg 1961400

aattcttgca ggagtagtgc tccatctgaa ttcattatta tcatataaag aagtattgaa 1961460

attcattaaa ccaacacctg cataaccatg caatgcccat ctgtaaggag aatgattgtc 1961520

tactcttctt aaaagattag aaaagttaac atctcccatt aaagcaatct ggttatattt 1961580

cgttttggct tttgccactc cggcagctac acctgcagct ccttcaagct gtcctctctg 1961640

atttgtttct cctctctgat aaataaggct gattcctaca acatgggtaa tctgtttgtc 1961700

taaactcaca tatgaattgt agccccagtt gatttttta tctgtaatag acttcagatc 1961760

ggagtgaacc ataaatgcag cacctccacc tactgataca gaccagtcgt tgaatctttt 1961820

tgcttttgtg tcgaaaggtt gaacattggc agaacctgaa gaaaatgtat tgggatactt 1961880

atcatttgaa gtaacagcta tactatcttg tgcgtaagca gcaataggca acgtagccaa 1961940

taataataaa cctaatttca tacaatatgt tttatgtttt atttgataaa attgcttaat 1962000

aatgtttttg aaaattctct ttcaaaaaga tgctttttgt gagggatttc caatctttct 1962060

gagacaaatt ttaattcatt ataggtaacg atatctatgt ctattactct atcagaatat 1962120

cctcctgaag ctttagaatc gttagctctt cccatttctt tttcaatact tttaacaaaa 1962180

tcaagcagtt gaataggcga aagacgagta aacattatca gtgcaatatt acaaaaaata 1962240

ttagaactgg caaattctac gggctcggat attaaaaatt cacttaattt taatatttca 1962300

tttccaccat tttgcagttt ttttatagcg gtttcaagat ttttttttg atctccaaga 1962360

ttacttccga gtaacaaaac gactttatgt tgcgacatat tgtaaaatga ttgatttatg 1962420

aaaagctttt ttaaaaatgt actggcaaat atagtggcta ttgtcatttt aggcgctgtg 1962480

tttttcttct tttttatcat catgctggtg ttcagcgcaa tgggaagtga gaaatctgtg 1962540

gttgtaaaga aaaattctgt ccttacgatt aatttaaaaa ccaatataat agacagtcct 1962600

acagaagagc agaaaggact ttttaatatt agtgaacaga caaaaaatgt gttgatttat 1962660

gatgctattg aagccatcga aaaagcaaaa accgatgata atattaaagg aataagcatt 1962720

gaagccgatt atttaaatgc aggaattact cagattgacg atctcagaaa tgctattcag 1962780

gattttaaaa agagcggcaa atttgtttat gcttatggaa atacggtttc tcaggctgca 1962840

tattatttag gatcggttgc agatcagtat tatcttaatc cttcgggaat gatcgagctt 1962900

aaaggtttgg caacagaagt cgctttttat aaagattttg ccgacaaata cggaattggg 1962960

attgaagtta tccgtcacgg aaaatttaaa tctgcggttg aacctttttt aagaaatgat 1963020

atttctccgg aaaataaaga gcaattaagc acacttttaa atgatatctg gaaaaacact 1963080

tcttcaagaa tggcggtttc aagaaaaata gatacggcac agttcagaac ggtggtcgac 1963140

agtttgtacg gaatgatccc tgatttaagt ttaaagtata aactggcgga caaattaatt 1963200

cagaaaacag aatacgatca agtaattaaa tcgaaattaa atttagcagg agacgataag 1963260

ctgaataaaa tttctttagg aaaatatatt gcttcttatt ctgatgatga aaaatcggga 1963320

gacagagtag cggttttgta tgcttcaggt tctattaacg gaggagacga ttataacgat 1963380

atccattccg agaaatatat taaatacatt aaagagcttc aggataacga taaagtaaag 1963440

gcggttgttt tcagaattaa ttctccggga ggaagtgcaa atgcttcgga tgagatttta 1963500

ttcgaattgc agcagttgaa aaagaaaaaa ccattaattg tatcttttgg tgactatgcc 1963560

gcttcaggag gatattacat cgcaatggcg gcagataaaa tttattctga accaaacacg 1963620

cttacaggat ctatcggagt tttcggagtg attccttatt tcaaagatat tgccaataaa 1963680

aacggaatcc gttccgatat tgtttctacc aatgccaatt cccaatatta ttcttcttta 1963740

aacggagtta cgccttacgg agtaagctta attaccagaa gtgtggaagg tacttataaa 1963800

agattcgtgc attttgtaac gcagaacaga aaacagacgt ttgaacagat cgacagtgta 1963860

ggtggaggaa gagtatggag cggaaccaga gccaaacaaa tcggtcttgt agatgaattg 1963920

ggaacattga atgatgccgt taaatttgcc gctcagaaag ctggtttaaa gtcttacgca 1963980

gtttcttctt atcctaaaag catgacgcct ttcgagcaga tttttaaaga tcttaatgaa 1964040

gatgatattt cggcaagagt agtaaaaagt aaaattggaa aagcaaatta tgaacttctg 1964100

gaacagatcg tagaggaaag aaaactgcag tctgaagtaa aaatggaaat gccttaccag 1964160

attaaaatta actaactaaa ttatatattg tacaaagaaa cggcggattt gaatttcaaa 1964220

tccgccgttt taatttttta tggctaatta aacttagctt tttttggtaa gcattccgta 1964280

aatccacaga acaattaaag cgcctccgat agctaagatc cagcttctga agttccagaa 1964340

agaatctaca tctccccagt gaagaagata aacgcctatt gaacctccta taaaggctcc 1964400

tacaattcca agaatcatgg taataagcat tccgcccccc tgtttccctg gcatgattgc 1964460

tttagcgata gctcccgcca atagtccgaa aataatccat gttataaatc ccatagttgc 1964520

atttttaat gttaatattt atgtttagtt cattaataat gttgggaaaa catgactttt 1964580

tacatcatct tttcttgaaa aaagaatcta caaactccgt accattaaac aactgcaggt 1964640

cctgcatctt ttctccgaca cctatatatt tcacaggaat ctggaactgg tctgaaatcc 1964700

cgatcacaac tcctcctttc gctgtcccgt caagtttggt taccgctaaa gcattaactt 1964760

ccgtagcggc tgtaaactgt tttgcctgtt caaaagcatt ctgaccggta gaaccgtcaa 1964820

gaaccagtaa aatctcatga ggagcatccg gaatcacctt ctgcattact cttttgattt 1964880

ttgaaagctc attcatcaga ttaattttgt tatgaagtct tcctgcggta tcaataatta 1964940

ccacatctgc attttgggca acggcactct gtaccgtatc aaaagcaacg gaagccggat 1965000

ctgaacccat ctcctgcttt acaataggaa ctccgactct ctggctccag attaccaact 1965060

gatctactgc agcggctctg aatgtatctg ccgctcctaa aaccaccttt ttcccttctg 1965120

aagtaaactg atgtgccagt tttccgatag tggttgtttt tcctacgccg tttaccccga 1965180

caaccataat gacgtaaggc tttttggaag tgtcgatatt tccggttccg gcgtgaggat 1965240

tttcaagcag aagacctgag atttcttcac gaaggatttt atcaagttca tttacaccaa 1965300

cgtatttgtc tcttgcaaca cgttcttcaa ttctttctat aattttgatg gtggtagatg 1965360

cgccaacgtc ggatgcaatg agtacttctt caagatcatc aagaacttca tcatctactt 1965420

tgcttttgcc gactacggct ttcgtcattt tttcaaagaa accctggctg gatttttcta 1965480

atcctttatc taacgtttct ttttcttctt ttttaaaaat atttttaaac caactcatct 1965540

tatgaattat ggaatttaat gtttatgatg gaagtaagga gatggaggcc tgaagtttaa 1965600

aaccttattt ttaagtttta tgatgaactt ccagcatcca gcttatgact tccagattga 1965660

ttaaaagcaa agataacaaa aaaactaccc aaaatatgag tagttttta tattgtaaat 1965720

aaagtggagg ttatttttc aaataaccgt caacttcgtc tgcattcatt actttttctt 1965780

cgaaaacgta agctcctgat tttggagact tcaccatttt cacaactttg gtcatttttt 1965840

tagacccggt ttgtagggtt gctactactt tctttgccat ggtaaattat attttataaa 1965900

ttacttgatt tctttgtgaa ctgtaacttt cttaagaaca ggattgtatt ttttcaattc 1965960

caatctctct gtagtgttct ttttatttt agtagaaatg tatcttgaca ttcccggcat 1966020

accgctctct ttgtgctctg tacattcaag gattacttga actctatttc ctttttttgc 1966080

catgatttag ttctttttta tcaatccgtt tctagtagct ctttcaatag cttcctcgat 1966140

tccaatcttg ttaatcactc tcaatccatg agctgatact ttcagtgtta cgtgcttatc 1966200

ctgctccgga aggtaaaatt tcttctctaa taagttaatt tcaaaacgac gcttcgtttt 1966260

gttattagcg tgagaaacgt tgttaccaac cattgcacgc tttcctgtta tttggcaaat 1966320

tcttgacata tctcgatgtt cttatttgta ctataatatt tgagtgtgca aaataacaaa 1966380

gaatttttca gatagacaaa tgttttacaa aattatttat aaataactta tacattaatc 1966440

gttcagattt tatgttaatc tcactctcag tacgtgttgg ctttaagaat gatagtattc 1966500

atatccggaa aagaaaaatt tttaagcctt ttttgtcttt ctctgaaacc agcggattaa 1966560

aaaataaaac agcagaaatc ctaaagcaaa aacggaaaat ctggataaaa gatctcctga 1966620

tcttgtataa aaagtcatcc cgtcatacag gtttatttta gaaaataaag cagttttatc 1966680

accgtaaaaa gtatcttcca tgatttcccc tttcgcatta atatgagcgg aaatcccgct 1966740

gtttgcagct cttgcgattt ctcttcgggt ttcaatggct cttaattttg cgtaggaaag 1966800

aagctgttta tgcccttctg taacgcccca ccatgaatcg ttcgtcatga tggctaaaaa 1966860

gttcgcccct ttttttacat actctcccgt aaattctccg taaatacttt cataacagat 1966920

gatcggagcc atttttcctt tgttgaaagg gtttgaaaaa gcaacccttt ctttatcggt 1966980

tcccagagaa gcaaccgttc cgcccagatt aatcattgca tcgcccagaa gtggcttcaa 1967040

atagttcata taagggaaga tttccacgcc cggaaccagc tttcctttat gatacacttc 1967100

tactttctgg ttcggaataa cctgtaccgc cgaattaaaa ctttccaccc aaagtcccgt 1967160

atgaatctgg taagcttctt tcggtagatt tttttcattt gtaaaaaaac gatgcgaaga 1967220

aattcctgtt gcgaaaaccg aacccggatg ttgggctaaa aacccttaa gattgtttaa 1967280

aataacactc ttttcaaaag cggtttccga aatagaacct cttcccggaa gcgcagtttc 1967340

gggggcaatg taatagtcta tttttgtttt agaatttctt tcggcaaggc ttagaagatc 1967400

gttttcgatg gttaagctgt cctgcgtgta tttttctgca tacggatcca gatcaggctg 1967460

aagcatcagt acattaacat ttccgattgg tttttcgtca aaattattat atttcaccac 1967520

agaaataatc atcggaataa tgattaaagc ggcaataatg gagatgtttt taataagttc 1967580

ttttcttttt ctccctgctt cccagattct tacggtgtag aaaatcaata cattaatgag 1967640

caggatccag aagcttccgc cggttgctcc taaagtatcg taccactgga taagtttagg 1967700

ataatcagaa aaaacatttc cgagatttaa ccatggccag gttaattccc atcctaaatg 1967760

gaacttttca aagctcatcc agatcgcgat cagaaatcct aaaccccaat atgttccctg 1967820

tgcatttttg taccagtgat aacattggaa aaccaatgaa tacaggaaag aattgaccaa 1967880

taccggaaat acaaccgcca tcatagaatg gcttccgtcc ggatttttg aaccataaag 1967940

ccagcctgtt gttaccacat tccagatcac aaaacagaga taggaaagtc cgaaaaccac 1968000

ccagcttttt ctgttgtaat ctgaaaattt ggagacgccg tgttccatca tcaaaagcgg 1968060

aacaagcgca aaaaatataa aaaacggaac gccgtaagta ggccacgaaa cggacaaaag 1968120

catcgctgaa atgagcgtaa gtaaaacgta tttcattaaa ttgatttaac atacaaattt 1968180

aatgtttttg aaatgaataa atttgcaaac gatgttaaag aaattttata aaatcattat 1968240

tgttccttat acgctgtttt tgctgtacct catgtttttc gggatgggca gaacgcagat 1968300

ggaagataat ctgttaacca tagagcctgt attttctacc attaatttca ttaaaggatg 1968360

tatttcatgg aaagaaatcg tgaccattgt tgtgggaaat gtggtaatgt ttattccctt 1968420

cggatttcta ggctggattt ttcctaaact tcaggattta cagaatctcc tttttacgtt 1968480

tatttcggca attaccattg tggaagcaat tcagtacttt tccagaatgg ggatttttga 1968540

agtggatgat attattctga atacttttgg cgtatttcta ggctttttaa tgaagaattt 1968600

tatcgaaaaa cgatttccaa acgggatagt ttgaaatgtt taagaataca tcaacaggaa 1968660

tgggttttta gttcattata atgatgaaaa aaactcagtt cggataagaa ataagtttaa 1968720

aataattgat ttgtagtatt gtattaattt atcgcaaagc aaaacaaaag atttttttta 1968780

attattaaaa gttgataagc taaacaaagg cacttcgttt atttaaaaaa gacaaaaatg 1968840

gtattacttt gatcaatttt acgtctttgt atatcttaaa aactgaattc ctgataattg 1968900

aatctcttgg tttaaccttg cgtttaagaa gacttatccc gaactcaggt taaaaaaaga 1968960

aaatcggctt tagccgaaac ctagtataaa ttcaggctga agtcgatttt catttatcct 1969020

ctgaaaaagt ctgattatcc attcagttct ttcgcacgtt tttctgcact cagaattccg 1969080

tccttcagaa tttcctttaa attattttca ttgaaggatt tcagggcagc ttcagtggtt 1969140

ccgccttttg aagctacgtc ttttatgagc tcttccagac ttttatccga attgttgatt 1969200

aaatgatacg ctcccaacat cgtctgtttc acaaaaagct gggaaagatt ttcttcgatt 1969260

cccatttcta cccctgcttt tatcatcgca tcgataatgt agtaaaaata ggcaggtccg 1969320

cttcccgaaa gcgcggtaac gctgtccaac agttcttcat tttccagata aacagatctt 1969380

ccggtagaat ttaatagtct ttcgatatta attaactggc tgaaagaaat tccttccgca 1969440

gaagtgtagc ctgtaattcc cattccgaga agagtaggag agttgggcat ggctcttaca 1969500

accaaaggat gatttaataa tttctgaatt ttcttgattt taattcctgc cataatcgat 1969560

aaaaccattt ggttttcttt taactgaaac cggaaatttt ccgctacgtg ctgaaaatcc 1969620

tgaggtttta cggcaatgat aattaaatct gcgtccagat ctttcacttc atcgaaagta 1969680

gagatcttag actttggaaa ttcttccgag atttttgaaa atttagactg gtttcttgta 1969740

attaaatgaa ggttttcagg ctttatcagt tcgtatttca aaaaagactt tgaaaaggat 1969800

aagcccatat ttccggctcc gagaattgct attttcatat ttgtgtgttt ttattattct 1969860

gataattagt tctaaagtta gtaaaattgt ttaaaatcac gaatatcaca aaagattgga 1969920

ttttaaatag tttttgtgat taatttctta tggcaaatta aaaggtcatt ttagaaatat 1969980

ttttaaataa tattcacctc tctttccagt tcaatcccga atttttcttt tacagaatta 1970040

ataatctccg tcgaaaaatc aaaaatttcc tttccggttg cgtttcctgt tgcgttaacg 1970100

ataaccagag cctgtaattt atgtgaggca gcatttccta tttgttttcc tttccagccg 1970160

gattgttcga tcagccatcc tgcaggaact tttacagaat ttccgttcgg atatcccgga 1970220

atattttcaa atttctgctg taatgcttca aactgagcca aaggaatcgt gggattttta 1970280

aagaaacttc ccgcatttcc tgtttctttc ggatcaggta atttgctttg ccggatattg 1970340

ataaccgctc tggaaacatc ctgaatcgta ggattttcaa tacctgaact ttcaagttcg 1970400

gattgtattg cgccgtactc tgttttgatt ttatgatttc ggaaggtaag tctgaacgaa 1970460

acttctaaaa tcacatattt tccttttcct tcctgcttaa aaattgagtc tcggtacccg 1970520

aatctgcatt tttcaagatc aaaagtttca atttccagtg tttcaagatt taaaacctta 1970580

cagtcataaa aaacatcttt aatttcagtt ccgtaagctc cgatattctg catcggcgaa 1970640

gttcctacat tccccggaat taaagaaaga ttttccagtc cgccaaaatt cttatccaga 1970700

cagaacatca cgaattcatg ccagttttcg cctgcttttg cggtaaccaa aacttcgttc 1970760

tcatttacag gctgcaccga aattcctttt aggtttaatt taatcaccaa tccgtcaaaa 1970820

tcttttgtaa ataaaacatt gcttccgcct cctaaaaata aagtagtaag cgaatgagaa 1970880

ttggagaaac taattgctcc tttcagttct tcaacggtat gtatttcggt gaaatatctt 1970940

gcttttacat ctaccccgaa agtattgtat ggctttagtg aataattttc gtgcattatt 1971000

ttagttatat tctgttggaa gaagggcgtt aatctggtct tttaatttct gaagctgttg 1971060

ataataaata gtatccgaat acgaatttac ataaacgtgg tatttttcg gcgttctgat 1971120

ctggaaagtt tcatcaaaac cgtcaaccgg ctgtttgctg ggagaacttt ttattttgtc 1971180

taatgttttt atattaagag acgccgttac tcttttccag atttgcgggg ttattgcaga 1971240

tttccattct ttgtggattt tctttgctga aactccctgt tctgcaaaaa cagaatcctt 1971300

gttaattttt acgattttgt aatttccgag atctccgccg atatccgaat agcttatcga 1971360

aataatttcg ttggcgtttc cggaataatt ttcttccttc ttgcggttac atgaaaaaaa 1971420

tatcagcaat aaaataaata gtgagaacaa tttcaaacta tgatatttta ttgctgacat 1971480

attatgttcg tttaaattaa agactgaatt ctgatttgta tttttcaaga gcatctttaa 1971540

ggattgctgc gcttcttctt aaatcttcct ctttcagaac gtaagcaatt cttacctgct 1971600

ttttccccag ttccggattg ctgtagaatc ctcctgcagg agctaccata atcgtttcgt 1971660

tattgtggga atagctttcc agaagccatt gtgcaaactt ttcagtatca tctaccggaa 1971720

gttctgcaac gcagtagaat gcgcctttcg gttttgggca gattactccc ggaatggcgt 1971780

tcagtaaatc taccagaaca tttcttctgt gggtatattc ttctcttacc gctctgatgt 1971840

aagcgccatc attctggtga gccgccgttg ccgcgatctg tcccagtaaa acagggctta 1971900

atcttgcctg tgcaaaaagc attgccgcat cgtggatttt tttagaacgc gtaatcatac 1971960

atccgattct tacgccgcac attgagtaac gttttgattc tgaatcgata atgatacagt 1972020

tttctgccag ttccggaaaa gccagcatag aaacctgctg ttttccgtcg taaacatact 1972080

ctctgtatac ctcgtctgaa ataacaacga tgtcatattt taaagcaatc tctgccaatt 1972140

tctgaagttc ttcacgggtg taaagataac cggtaggatt tccggggttg cagatgacaa 1972200

tagctcttgt tttttcagtg attttttttct caaattcttc gatcggagga agtgcaaaac 1972260

cagtatcgat ggtagaagga atcgctacta catttacatt gaacgtactt gtaaatccgt 1972320

tataattcgc ataataaggt tcaggaatga ttacttcatc accatcatcg cacaaagtag 1972380

agatggcgaa atttaaagct tctgatcctc cgttggttac aatgaaatta tccggtgtaa 1972440

gatctgtgaa atccaaagaa tgataatatt ctgtaagtgc ttttctgtag tcgatatttc 1972500

cttcagaaag tgcgtattcc aatactttta aatcaatatt ctttaaagca ttaagtgccg 1972560

tttccggagt ttcaatatcc ggttgcccga tattaagatg ataaactttt gtccctttct 1972620

gcttcgcttt tagcgcaaaa ggaaccaatt ttcttaccgg cgatggcggc atgtggagtg 1972680

ctctgtttga aatattcggc attgttcaaa aaatttgtat ggcaaaaata agatataatt 1972740

tctcaataat aaaataaagc ttgtaaagaa agaattttaa cagattgagt tgaatgattt 1972800

gctttaagaa cccctgtaaa gtgaatattt ccttaataat agatacagaa agtgttttat 1972860

taacctcagt tcgaaataag aaatgaattt aaataattga tttatagtgt tatattaatt 1972920

tatcgcaaag aaaaaccaaa agatttttt acttgttgaa agttggtaag ctaaacaaac 1972980

gcacttcgtt catttaaaaa agacaaaaat ggtattactt tgataagttt tacgcctttg 1973040

tatatcttaa agctaaattc ctgataattg aatcgctttg tttaaccttg catttaagaa 1973100

aacttatctc gaactcatat taattaaaaa atcctctgtg agctttgtgt taaattaggc 1973160

atcatgattt aaaccttcga atcaaaaact taaaaaaatt tccattattc tttgttaagt 1973220

gtaacggctt tgtgagccta aaaacgtttc ataattaaaa atccttcgtg agctttgtgt 1973280

tcaattaagc atcattgaaa aactgaaaaa taagcaaatt caatccgttt ccgaagatga 1973340

ttatattttc cagattctcg tggaaaagta aaaagagtaa aattctaaaa ccctgcaatc 1973400

gcctttccag agccaccgcc gaaaggagga agccttcggg aactgccgaa accatatcgc 1973460

caagaggagc aaattttcgg aactctccga gggtattccg cccaagatga tatactatcg 1973520

ggaactcccg aaatcatctc gccaaaagga atatgatttc ggaaacctcc gaagctaaaa 1973580

tgccagagtg agcatatttt aggaacttct ttaaattaat ttcggaatta accgcaaaag 1973640

atgcaaaata taatgataaa gcgaatttcc agaataatca aagcactcaa aagaataaaa 1973700

atcaaagatt tttaaaagct attgtgttct tcttatttat aatcaccagc tttaaataaa 1973760

catttagttt atcttttgcg acttttgcgg ttaaataaac ttcttataaa aagttagcag 1973820

taaaatgaaa taatgtttta aaacggcttc tgtcaggggt ttaacataat aaaatttctc 1973880

tcttttgttt gatttataac tatatatttg ctgttcaatt ttaaaaaaat atacaattat 1973940

gaaaaaagta tttttcgtcg ctatgcttgg tgtagcggtt cttgttagtg ctaaaggaac 1974000

accggtaaaa agcttaaatc ttaaggctgc aaaaaaaata gtaagtacta aagtggtaaa 1974060

aaagacaaaa aaaacggata aattcaagag cacttttgtt acttatactt cttgtggtgt 1974120

agctgctacc actactcagg actggactaa cgaacaagga caaatttggg ccaatatggt 1974180

tgaagcaatt tattgtggac acggttatta atagttaaga aataacaaat cttcatttgc 1974240

acatatggtt ttatatgtgc aatttttcat aataaaaagc aatagcaatg tcttatcata 1974300

aaaaactatt tcaactattc gttttatttt acagtatttt attttattct caattgaata 1974360

ctaaagattc attgcgagga gagttcattt atttattgaa agctaaatta aatacgttaa 1974420

atcctaatca gacagatgaa gaactattct cacttcaggt agctgattat cgtacatttt 1974480

ttagtagtct taattctttg aaaagagatt ctgtagccgg tattgtttca agaaaagcaa 1974540

ttaataatgg gggaggggtt tttgatttca gagggacgtc aatgccacaa acaaagtttt 1974600

cttatacgat catacaaacc aatgaaaata tacagtattt tcaaagagtt gccatgtctt 1974660

tactgtcata taaagaatcg gcaataaaag attggaaact tattgatgaa acaaaaataa 1974720

taaatacaat taattgcaaa aaagcagagg tttcatataa aggcagaaat tggactgcgt 1974780

ggtattctgc agaaattcca ttgccttatg gtccgtataa attcagtgga ttgccgggat 1974840

taatcataaa aataactgat aataaagggg attatgattt tgaactggta agatctgtat 1974900

ctaattctaa attgaaagac agattggtaa atatatacga aaacagatac actaattcaa 1974960

cggaaacaac taaaacagaa ttagaaaaaa cgttacaaaa tttcagagaa aactcattag 1975020

gaatattaga aagtcttgga acaagtgtta ctccggaaca aaggaaaatc atcatggaaa 1975080

gacagaaaga aatgcagtta aggaaaaagg gagataaccc tatagaatta aattagtata 1975140

ataaaatagg aatgaaaaat attatactat tattcaaaat gatagccttt attcagttaa 1975200

aaatcgttct tcagctttgt attcaattaa gcatcaagat taaaaccggt gaatcaaaaa 1975260

agttaagaaa actttccctt attctttgtt aagtgtaacg gctttatgaa cctaaaaacg 1975320

ttaataaaac ttgtttacat taatttagga attaaccgca aaagatgcaa aaaataatga 1975380

taaagcgaat ttccagaata atcaaagcgc ttaaaagaat aaaaatcaaa gatttttaaa 1975440

aactattgtg atctttttta tttataatcc ccagctttaa ataaacaatt agttcatctt 1975500

ttgcgacttt tgcggttaaa taaaatgtgt aaacaaattt cataactaaa aatccttctt 1975560

cagctttgtg ttcaattaag catcaagatt aaaacctgcg aatcagaaaa aagttaaaac 1975620

aaagtaattc atttaaaatc ctgttccgct aaaattttgt taattttgag aattattaaa 1975680

actgaaaaat atgcagattc catccgtttc cgttgatgat tatatttccc agattcccga 1975740

agaaagacag gaaatattca gaaaaatgta tcagacaatt aacgataatt tacccgaagg 1975800

ttttacgcag ggttcaagct acggaatgat cggttgggcg gttcctctgg aaacgtatcc 1975860

cgacggttat cactgtacac ccggatcacc tttgcctttc atcagcattg cttcccagaa 1975920

aaatttcgtt gcgttgtatc acatgggaat gtatgcgaaa cccgaactgc tgaactggtt 1975980

tgtagaagaa tttccgaaac attccaaaaa aaagctggat atgggcaaat cctgtgtgcg 1976040

cttcaaaaaa atggaagata ttccgatgga attactggca gaaatgagca aaaaaatgac 1976100

tgttgaagaa tggattgata tttatgaaac caattttaaa aagaaataat cttttactga 1976160

aagtttttac gttttttttc ctttttgtcc tgataattgg gtgtaaaaac tcacagattt 1976220

caggtttgaa gaacggagat ttgctttttg tgactgcaaa agaaacggga ctttccgggg 1976280

caatcaataa tgttacccaa aagcagaaaa atgcttcctt cgaccacatc ggtattgtgg 1976340

aaaaaagtaa agacggaatt ttcgtacttc acgccgctcc aaaaggcggt tcgcagaagc 1976400

aggagataaa agatttcctg aaagatcagt ccaaagaagg acagcgggtt atggtatacc 1976460

gtctgaaatc cgaatatcaa aaatcgattc cttcagcgct tgaaaaggca aattccatgt 1976520

tagggaaacc gtataacttc aattatattc tggatgaaaa ttcctattac tgttcagatt 1976580

ttattgaaag agcttttcgg gaagatcata tttttaaact ggaaccaatg accttcatcg 1976640

atccgaaaac aggaaaaaca aatgcttttt gggaagaatt ttatcaaaag aaaaatctga 1976700

aagttcccga aggtgagtta ggctgcaatc caaatggtct ggctgcttct caaaaactga 1976760

taagagtgat ggaactaaac aaaaaataaa ttatattaag attcaatagg aacgggctta 1976820

gcccgttttt tttataaaaa aaattaaatg attttaacct aaaattaaac atcaccgcaa 1976880

aaatgtcatt aaaattaaaa aatatcaccc tactaatttg gtagactaat atttttttat 1976940

atttttgtca gacaattagc acagagcatc agaatattaa atctgaaaaa agttttctct 1977000

gaaagtttaa ccctaaaatg ttgagttatg ataacgccaa atccgggatt acaggtttta 1977060

caaaatcaat taagcctgcc caaaaaagaa tggatactgg aaatagagct gaatggtaaa 1977120

atgaaatttg aacatttgat gaataccatt taccatcagt tcgggatctg tcataaagtg 1977180

ttatccgcta acgtagaata tgtggaagga agaagtttcg gtgcagttca gctttatatt 1977240

aatgtaagct cagaagattt taagcaatta gaattttatc tggaaaaaaa taagcttttg 1977300

agtaccacgg tagaatatac gtgcagaaaa tatacttaag aaattcatat agttttaatt 1977360

acaacaaacg accgttgcat ttttgtgaac ggtcgttttt atttttcgtt aaaaattaag 1977420

attctcttaa atttttata attctttatt atatcttatt ttaaacctga gttcgggata 1977480

agtcttttta aacgcaatat taaaccaaga tattcaattg tcaggaattc agtttttaag 1977540

atatacaaag gcgtaaaatt gatcaaagta ataccatctt tgtgtttttt aaataaacga 1977600

agtgcctttg tctagcttac aaactttcaa taagtaaaaa aatcttttgt ttttctttgc 1977660

gataaattaa ttatttaaat ttatttctta tcctgaactg aggatatttt agaagaaaag 1977720

gcaaataaaa tctgcttcac gaagccagag attacagctt gattaaatca gtttattgat 1977780

tattctttac tcactttata acaaggaatg taaatataat ctttgcgaaa aaaaagacca 1977840

ctcaaaaagt ggtctctgta ttttaaaata aaaattaaat tctttcaata tccgctccga 1977900

ttgctttcag tcttccgtcg atattttcat aacctctgtc gatctgttcg atattgtgga 1977960

taatagattt tccttccgcg gaaagggcag caattaaaag agcatttcct gctctgatat 1978020

caggagaaac catcgtcgtt cctctcagcg gagtttcctg attaagcccg attaccgttg 1978080

ctctgtgcgg gtcgcaaaga atgatctgcg ctcccatatc gatcagttta tccacgaaga 1978140

acaatctgga ttcaaacatt ttctgatgaa ccagcagact tccttttgcc tgagttgcca 1978200

ccaccagaat aatcgataac aaatccggag taaatcctgg ccaaggcgca tcggaaatcg 1978260

ttaaaataga tccgtcgata aatttctgaa ttctgtaatt ttcctgcgcc ggaataaaaa 1978320

tatcgtcatt gctctgctca agctgaatgc ccagttttct gaatgtattc ggaataacac 1978380

caagctggtt ccagtttacg tttttaatgg tgatttcaga ttttgtcatt gcagcaagac 1978440

caatccatga accgatttcc accatatccg gaagcatcgt atgctccgtt ccgtgtagat 1978500

gtgaaacccc ttcaatcgtt aacaggttgg acccgattcc tgaaatattg gctcccattc 1978560

tgttcagcat tttgcaaagc tgctgaagat acggttcgca cgccgcgtta taaattctgg 1978620

tttttccttt tgccaaagct gcagccatta caatgttggc tgttcctgtt acagaagcct 1978680

cttcaagcag gataaactta ccattgagtt ctttcgcttt taatgaataa aagaattctt 1978740

cctcatcata atgaaattca gcacccagtt ctacaagtcc ttgaaagtga gtgtctaatc 1978800

ttcttcttcc gattttatca cctcccggag tcggcatata cgcttcaccg tatctcgcca 1978860

acattggtcc cattaacatg attgaacctc tcagttttgc gccgtctttt ttaaattcgt 1978920

ttgattttat ataatcaaaa tttactttat cagctttgaa agtataatcg ccgtgtccgt 1978980

ttttggtaac ctgtacaccg aagtcgccca gaatctcaat taatcgatta acgtcgtgga 1979040

tatcgggaat atttttaatt ctgacttcct catctgtcaa caaaacagca caaagaatct 1979100

gaagagcttc gttcttagct ccctgtggag taatttcacc ttgcagtctt tttcctcctc 1979160

ttatttgaaa tgttccactc atgtctactt tcttttatta tgattgttgt tgttattatt 1979220

gttgtgcctt cttttgttgt tctggttgtt tcggttgtta ttcctgttgt tattgttgtt 1979280

atttcggtta ttattattgg tcgtgtaata gatcttgctc ttctcaagag aatctattcc 1979340

ggtaagatcc agcctgtttt ccgaaagttc tttcaggtga cggaagatta catcgtctgt 1979400

tacgtgttct ttattataga cattgtaaga tttcttcata ttgttggcaa tcacctcgat 1979460

caaagcttct ttttcgtcgc cctgttcaag ttcgatggct ttttcaatta actgaagaat 1979520

acttttcccg taaaatttaa aatcaccctg aagttttgga tattccattc tcttcggttt 1979580

ttcttcaagt tcttctttcg taggaaaagg gtagggagaa tctacatcca attcatgatt 1979640

ggctaaaata tagagatgat cccaaagttt atgtttataa ttttcttcgt ctcgcagctg 1979700

cgggtttctc tgacccataa aatcaatgat cgccattgcc atttcgcttc tctcttcttt 1979760

tgtaggaagc tctttacaac gttcaaccaa ctgttgtata attctgccgt attccggcaa 1979820

atgaagctga gttttttggg tattgtattc catagtctgc aaatatatgg aataatggaa 1979880

aaattgtacc gaaaatctta aaagtttatg atttttaat gaatcttccg aataacgatt 1979940

tgaagagatt tgttagataa aattaaaatt atttcactta gtttagaatt tatttcaata 1980000

aaattgtatt ttagttgata ctttaataat ttaaaatttt taacatgaaa aaaacacaca 1980060

ttttactctc attgctggct ttaggtattc tgagttcttg ccagaacaat gatgagatcg 1980120

tcactgaaaa ctctaaacag ttagagattc atgataaaat tgtgaatgtc accaatcatg 1980180

atggacgccc tttcagtaca ggagcgggag tttcttccac ctcaaaattt gttgccggac 1980240

cgggtggaag tgtccttatg caggggtttt actgggatgt tcccgatggc ggaaactggt 1980300

ggaataccgt aaaaaccaaa gtaaccgact ggtcgaatgc aggaattgga gcgatatggc 1980360

ttcctccggc ttcaaaagcc cagaacggag cctattctat ggggtacgat cccacggatt 1980420

attacgattt cggaaatttt aaccagaacg gaagtgtgga aacacgtttc ggatcaagag 1980480

cggaactgga agctctgatt acaaaagctc atgacgaaaa tatgcaggtg tacgccgata 1980540

ttgtcatcaa tcacaacagt ggtggtcagt cggaagcgaa tccttacaca ggaaccagta 1980600

cctggaccaa tttttcgggg gtagcatcag gaaaatttcc aagaaattac aacgattttt 1980660

acaaaaattc ttacggcaat aatgatgaag gtgcttttgg cggttttccg gatctttgcc 1980720

atgccaatcc ttatgtgcag agctggctct gggaaagaga tgattctgtt gctaagtatt 1980780

acaaaaacgt tatgaagttt gacggatgga gattcgatta tgtaaaaggt ttcggaccgt 1980840

gggtggttaa taaatggaat gcgaacgtgg gtggattttc tgtgggagaa ttatgggatt 1980900

ctaatgtaaa tacgctggaa tggtgggcaa ataatgccaa cagttcggtt ttcgattttg 1980960

cagcctatta taagatggat gaagcatttg ataacaataa tttgaatgct ttgaatgatg 1981020

atatgatgtg gaaaagaaat ccttttaaag cggtgacttt tgttgccaat cacgatacag 1981080

acatcattta caataaaatg ttggcatatg cttatatttt aacgcatgaa ggatatccta 1981140

cgattttcta cagagattat gaagaatggc tgaacaaaga aagactaaac aatctgatct 1981200

ggattcataa taacaaagct accggaacaa cttctatttt atatacggat aacgacgaat 1981260

atattgcaag aagaaacggc tacaacggaa atccgggatt ggtagtttac atcaacaatt 1981320

cttcgacgtg gcaggaaaga tggattcaga cgaactgggc aagtcagcag attaaagatt 1981380

ttacaggaag ttcaagctgg tatcctacaa ctcagggcga caaatgggta aaaattcaat 1981440

gcgctccgaa atcttattct gtatggtctt tgaaccagta ggattcgaca atttaaaatg 1981500

aaaagactgc ttttttgaaa aggcagtctt tgtttattct tgagaaacgt aatttaaata 1981560

aaatcaaacc tctataaatt ttttcctttc atccggagtc ggcagataac atttctgatt 1981620

tgccagtttc attctgtttt ttgaaatcag atcataaatt gtatcactga aaaatcgggg 1981680

aattattttt ccgatgacta aaagtttata aattccgcct aaaatattgg caatttgcag 1981740

aaccgcattg gatttttcaa gataataatg atttggtttc cacaaataaa gcgtgttgaa 1981800

gacttccgta tttagttttc tttcggttaa gaaccgttgt ccgaaatccg attgcaggga 1981860

ggcaaaaaga aatctgttgt tgtgatctct tttaagaatc cactgtaccc agaaattgca 1981920

gactccgcaa ccgccgtcaa aaaatacaat atgtttcccc atccattttt cctccatgat 1981980

ttttggtttt aaagagccat tttcctttcg gtttccgctt tttctttttt gaagtaatct 1982040

actaatattt ttctttgtgc atcggtaagt ttcgcatcct gatgtccgat ataatacgat 1982100

tccagaggca tttctttctt ttcgaccatc tctatgcatt catcaagttt atgaacctgc 1982160

tgtttgggaa gataggttgc aaaagtagag aaattaagct cttttcttcc ttcatcaata 1982220

tggtttttca gaatccatga agcaggagca atattagaat accacggata tctggattcg 1982280

ttggaatggc agtcgtagca ggaattatta atcagttgtg ccacttcggg ctgtgtgttt 1982340

ttgatcttta aaaaatccat tccgggagtc ggagccggat tggttttatc aattgggaaa 1982400

aactggatga tgataaaagc gacaagaatg acaaccaata ttttttttcat tgctaaaatt 1982460

ttatgttttc tgaatagata aagatactta aatttcagat aaataaaaag gataaaattc 1982520

aggaaatctc accactgtct tgaattgttc taaatatgat ttttaacggc tgaagattat 1982580

ttaaattaaa gtaaaaaatg cttaacttaa ttgaatgatt aattatttca aattttaaat 1982640

aactgcaaaa cagtaatttg gtgtaaatta ttgtttttaa ctatcgtaaa aatttttttca 1982700

atagattgta tttatattgt aacattggta agtttgcatt gttcattcag taaaacgtaa 1982760

aacaacataa aaatttaaac aatatggaaa atacttcagg agacatcagc aaatgccctt 1982820

ttcacaacgg aacgatgaaa aaagaaaatg tagcaggagg tggtactaaa aatatagatt 1982880

ggtggccgga tcagttaaga gtagatattc ttcgtcagca ttctgatctg tctaatccga 1982940

tggagaaaga tttcaattat gcagaagctt ttaaaagtct ggatctggaa gaagtaaaaa 1983000

aagatcttca tgctctaatg acggattctc aggattggtg gcctgcagat ttcggacatt 1983060

acgggccttt gtttatccgt atggcttggc acagcgcagg aacgtatcgt gtaggtgacg 1983120

ggcgaggcgg agcaggagca ggacagcagc gttttgcccc tttgaacagt tggccggaca 1983180

acgtaagtct ggataaagcg agaagacttc tttggcccat taaacaaaaa tacgggaaga 1983240

aaatttcctg ggcagactta atgatcctta ccggaaacat tgccttagaa tctatgggat 1983300

tcaaaacgtt cggatttgcg ggaggtcgtg aagatgtttg ggaaccggat caggatgtgt 1983360

attggggaac agagaaaaca tggttgggcg gagatcttcg ctatgcacat ggctcagacg 1983420

gagtggtaga aaacagagga gttcttccta ctgatgataa tgcagacgga gatatccata 1983480

caagaaattt agaaaaacct ttggctgcag tacaaatggg acttatttat gtgaatcctg 1983540

aaggtccgga cggaaatcct gatcctattg cagcagcaaa agatattcgc gatacgtttg 1983600

gaagaatggc aatgaatgat gaagaaaccg ttgctttaat tgcgggaggt cacacatttg 1983660

gtaaaacaca cggagcagga cctgcagatc atgtaggaga agagccggaa gcagcaggaa 1983720

ttgaagcgca gggattcggg tggaacagta cctataaatc cggaaaagga gcagatgcta 1983780

tttccagcgg actggaagta acctggacgg aaactccgac ggaatggagc aattatttct 1983840

ttaaaaatct tttcgaaaat gaatgggaac ttaccaaaag tcctgcagga gcgcatcagt 1983900

gggttgccaa aaatggtgaa gaaattattc cggatgcttt tgatcctgat aaaaaacaca 1983960

gaccgacaat gcttacaaca gatttatcgt tgaggtttga tcctgtttat gagaaaattt 1984020

caagaagatt ttatgaaaat ccggatgctt ttgcagacgc atttgcaaga gcgtggtata 1984080

aactgacaca cagagatatg ggaccaaaag cccgttattt agggccggat gttcctgcgg 1984140

aagaattaat atggcaggat ccgattccgg aagtggatca cgcgttaatc aataattcag 1984200

acgttgaagc tttaaaatca aaaattttag attcaggttt aagtgtttcc gaattggttt 1984260

ctacagcctg ggcatcggct tctacattca gaggaagtga taaaagagga ggtgcaaacg 1984320

gggcgagaat tcgtctggct ccacaaaaag actgggaagt aaataatccg gcacagcttc 1984380

agaaagtttt aagtattctt gaaaatattc agaaagaatt taacgaaaat cagacaggtg 1984440

gtaaaaaagt ttctttagca gaccttattg ttcttgcagg aagtgctgct gttgaaaaag 1984500

cggcaaaaga cggaggttat ccggtaatcg ttccttttgc gccgggaaga atggatgctt 1984560

cacaggaaca gaccgatgta gaatctatgg gatatcttga gcctgcagca gatgggttca 1984620

gaaattattt aaagaaaaaa ttctcagttt ccacagaatc tttattaatt gataaagcac 1984680

aactgttaac gcttacagcc cctgaactta ccgtactgat cggaggaatg agatctctta 1984740

atacgaattt cgacggatct tctcacggta tttttacaca gaatccggga gtgctttcta 1984800

atgatttctt tgttaattta ttggatatga gtacccagtg gaagtcggct tcggaagata 1984860

atgaacttta cgaaggaaca gaccgaaaaa caggagataa aaaatggaca gccacgagag 1984920

cggatcttgt ttttggatcg aattccgaac tgagagctat ttcagaagta tacgcaagct 1984980

gtgatgctaa ggaaaaattt gtgaaagatt ttgtttcagc atgggtaaaa gtgatgaatc 1985040

ttgatcggtt tgatttaaaa taatttaatt atttaacata atatttgaaa agacagccga 1985100

tatggttgtc tttttgtatt ttaaatgtaa ttttattggt ttaaaattag gatttgtgta 1985160

ataaagatat atttttgtta aaaaaacaaa ttctaacatg ataagaaaat tatttcctgc 1985220

cttactattg gtaggttctt ttagttacgc tcaaatcggc atcaacggtg aaagtccaaa 1985280

tgccacattg gatgttattg gcaatccggg agatccattc aaatttgacg ggataattgc 1985340

cccgagaatt acaggagatc aattgagagc aaaaaattat actgcatcac aaaacggagc 1985400

aattgttttc gttacacagg aagatacagc tcctgcagga caaaccatag atgttacggc 1985460

ttccggatat tactattttg acggaaattc tgggaaatgg atcaaattga tctctgctgc 1985520

agcttcacaa aaaatcagga cattatcaac cggaaacgtt gcagacgacg attataccgt 1985580

tttaatatcg ggagatgtta ctttaccatc tgcaacttcg tcgaacagag gaaaggtcta 1985640

tcaactcatc aacgatactg caggaaatgt aacggtaaat ggattattca ggatcaacgg 1985700

aggcaatttt tctaactatg gattaaataa cagcaatctg ggaagaggaa ttgtagtgca 1985760

gagtacggga tcggcttggg taattacttc aagatattaa ttgaggaaag ttatctaaac 1985820

aaaaaaccgt taattattaa attaacggtt tttgtagacc cacagggatt cgaaccccag 1985880

atgactgaac caaaatcagt agtgttaccg ctacaccatg ggtctgtatt tctatgacgc 1985940

gaaattatat aaattatttt aaaaataaaa atgatattaa aagaaaagtg cgtggcaatc 1986000

gattattaat tgatttacaa agatttattt ttttaacttt tttattcgga atgaaagttt 1986060

ctttgcatat taattatgag aaagtatgat ttgaaatcag agcttttctg ctacaaatat 1986120

caaattaaat aaaaagcgta tctttgcaaa aaattgggct ccaaaagttg gagaaaccca 1986180

ttaataacgt gtcctgagct ttgtcgaagg attattaaac atttttttatg tcgaatattg 1986240

tcgcaatcgt tggacgtccc aacgtaggaa aatcaacgct ttttaatcgt ttactggaaa 1986300

gaagagaggc tatcgtagac tctaccgccg gtgttaccag agaccgtcat tacggaaaat 1986360

ccgactggaa cggagtagat ttcacggtga ttgataccgg aggatatgat gtaaacaacg 1986420

atgatgtttt ccaaggagaa atttctaagc aggttcagtt ggcgattgat gaggcaactt 1986480

ctatcatttt catgctgaat gtagaagaag ggcttacaga tacggattac gagatccacg 1986540

agatgttaag aagatcaaac aagccggtat atatcgttat caataaagta gattcttcca 1986600

aagaagaact cgctgctaca gaattctatc agttgggaat tgaaaaatat tacactttgt 1986660

cttctgcaac aggttcagga acaggagatt tgcttgacga tgtggtgaaa gatttcccga 1986720

ccaccgaata caaagatcct tttgaaggtt taccgaaaat taccatcgca ggtcgtccga 1986780

acgtaggaaa atctaccatg acgaatgctt tgctggatac ggaaagaaat atcgtaacag 1986840

atgtggcagg aacaacaaga gacagtatcc agacccttta taacaaattc ggacacgagt 1986900

ttgtattggt agatacagcc ggaatgagaa gaaaatccaa agtaagcgaa gacttggaat 1986960

tctattctgt aatgcgttct atccgttcca tcgagtattc agatgtggta attatcatgg 1987020

tggatgctac tcagggatgg gaatctcagg atatgaacat ttttggtctg gctcagaaaa 1987080

acagaaaagg aattgtgatt ttggtgaaca aatgggattt gattgaaggt aaggagacga 1987140

ataccatgcg tgatttcgaa aaacagatca aagacaaaat cgggcagttt caggatattc 1987200

ctattttatt cgtttccgca ttaacgaagc agagaatcct gaaagcggta gacatggcaa 1987260

tgcaggtgta tgaagaccgt aagaaaaaga tcaaaacttc aaaacttaat gaagtgatgc 1987320

ttcctatttt tgaacagaca ccgcctcctg caaacaaagg gaaatacatt aaaatcaaat 1987380

actgtgtaca gcttccgacg ccgtcaccac aatttgtatt cttctgtaac ttaccgcaat 1987440

acgtaaaaga accatataaa agatttactg aaaaccagct gagaaaagaa ttcgggttta 1987500

ccggagttcc tatcgaagtg tatttcagac aaaaataaat tgtaatccct ttcagatttt 1987560

tctgagaggg attttattct tcattaaata tatattttta gataaaagct tttcaaaata 1987620

atgaacacaa tcgttttatc agaacaattt tctttagtta attcatggat caatgagctt 1987680

cgaaatgttg aaatccagca cgaccgtatg agattccgca gaaatatgga aagaatcggc 1987740

gaaattgctg ctttcgagat cagtaaaaca ctggagcaga aagaaattga aattcagact 1987800

cctctggata cgattaaagt gaaagaaatt gctgttcagc ctgttattac aaccattttg 1987860

agagccggag ttcctctgtt tgaaggaatt ttgaattatc ttgataaagc agactgcgga 1987920

tttgttgccg cttacagaaa acacgacgcc aacgattatt tttctattaa acaggactat 1987980

ttaacgtgtc ccaatatcga agacagacct ttaattgttg ccgatccgat gttggcaacc 1988040

ggagcttctc ttatcgaagc cattaaagat ctgttaaccc atggaaagcc gactgagctt 1988100

cacattgttg ctgcaattgc ttcaaggcag ggagttgaaa ccatagaaaa agcgtatccc 1988160

gatgccaaaa tctgggtagg agctattgat gaaagtttaa catcaaaagg atatatcact 1988220

cccggattgg gagatgcagg agatttaagc tacggagaaa aactacagcg ataaaataat 1988280

ctgatcaatc tttctcagga tcatttttac atctgaattt cttttatttt tacggaaact 1988340

gaaaaagccg aaggaaaaaa tatttttct cgtctaatat aaaaagtgac cgtaatgaaa 1988400

accggaatat gaatttcgag tttatcttcc gtcagcatca gaaaatggtg tataatcttg 1988460

ctttgcagta tacccagaat accgaagatg cggaagaaat aactcaggat gtttttgtaa 1988520

aaatatcaca aaaaatagat ggctttaaaa acgagtcatc cttaaaaaca tggatttacc 1988580

gcatcgcaat caatacatcc ttagattttc ttaaacataa aaattccagg aaaagattcc 1988640

ttttcggtct cttcagagat tcggatgccg aaaacagaca gaatgaaccg gtagatttca 1988700

atcatcccgg tgtggttctt gagcagaaag aagaagtgat gaaaattttc agctttatca 1988760

atatgcttcc gaatgatcag aaaacagtcg ttattttact gaaaattgaa ggaaattccc 1988820

aacaggaaac cgctgaaatc atgaacatca gtcagaaggc agtggaatca ctttttcaac 1988880

gtgccaaaaa aaatcttatc caaaaactaa atcaacagaa ggaatatgaa aaataaatcg 1988940

tctaagtatg taatggaaga tcagttgcag atattagaaa aaattcagag cgtggaggct 1989000

ccttcagaat tgtacggaaa gattgtcagt aaaattgaga atcagaagaa agatattgtt 1989060

tccccaaaat ggattttcgc agcggctgcc gtgatttta ttctgatcag tttgaacgta 1989120

aaagttattc aaaacacaaa agataattca aaatcagatt ttgatacctt atttatgatg 1989180

aaatcacaaa atacttttc gtatgactaa aaacaggttt tacattttta ttatcgttgg 1989240

tctgctgatt tccaatctac tgttggttgt cttcatgctc atgcgaaaac ctccgcatca 1989300

ttcaggtccg cgagatctta ttatagaacg gctgcatttt gatgaaaaac agatacagca 1989360

gtatgacggg ctgattcagc agcacagaat gcagatcaga gaaaaagaac acgaattgat 1989420

ggatgcgaaa acgcagtatt attcattatt aaaaaataaa gatcagaaaa acggagattc 1989480

tttggtacag aagatcggaa cgataagtat ggaaaccgag aaaattaatt ttaaacattt 1989540

tcaggacatc agaaaaattt gccatcccga ccagttgcag gatttcgatc atcttattga 1989600

tgaatttgaa gctttgtttg ctccgggacc gaaacctcca cacgagcgat gaaaaaaaat 1989660

atttcgtatt tacttagttt tcgtgggttt ggttttctct ttcgcagaca atatttaccg 1989720

gaaacaagtc agttgaaaaa taattcagaa agaagatcat aactgtcgat aaacaatttc 1989780

ccaaaaaagt tttatcagcc gaaggaaaat aaatgtattg tcgtctaaga aaataatgat 1989840

ggcgtaaaga ataaataaaa tgaaatcgga aagcttaaaa agtaaaacag cctttgtcag 1989900

ctttaaaaaa caatgtgtta taaaattgaa agattaacac aaatgttaag aactacgatt 1989960

aatcatgaag aatcaaattt tttattccga aaatatcctc taaaaacttt taaactaaac 1990020

attctaaaaa cctcttatga aaaaacttac atcatggctt gttcctgcat tcttcacagc 1990080

agtagcctta tattcctgtt cgggcagcga tacctatgaa gcaactccgg ttacacagga 1990140

agaatatccc ggaattctgg ctgcttttgg ttccaatatc aatctcagca gtcttgaaaa 1990200

ttatgccaat cagcctaaac cagcttatat tacaagagat aacacagccg gaaatccgat 1990260

tacagataaa ggtgctactt taggaagaat gctttttac gacaaaaatc tttccaaaaa 1990320

caacaccatt tcatgttcaa gctgtcacaa acaggaattt gcttttggag acaatgcagt 1990380

tgcaagtacc ggagtgaacg gaacaacagg cagacattcc atgagactgg tgaatgcaag 1990440

attcggaaat gaaatgaaat ttttctggga cgaaagagcg gctaatctgg aagcacagac 1990500

tacgttcccg attcaggatc ataacgaaat gggcttcagc ggaacaaacg gcgatggaac 1990560

acttcaggat ctgatcgcaa aacttcagaa cattaaatat tatcaggaaa tgttcaaatt 1990620

tgtttacgga gatgctaccg ttaatcaaac aagaattcag aatgcattgg cgcagttcat 1990680

cagaagtatt cagtcctttg attccaaata tgatgcagga agagccgcaa gcgcaaatga 1990740

tcagcagccg tttgcaaatt ttacggcaca ggaaaatcag ggaaaaaatc tatttctggc 1990800

tcctcctgtt tttgatgcga caggaaaccg taccggtggc ggattgggtt gtgcagcctg 1990860

tcacgccgct ccggaatttg atattgatcc gaattccaga aacaacggaa ttattggcaa 1990920

aatcagcgga accggaatcg atgtttttaa caccaaagct ccaagtttaa gaaacattac 1990980

caacagcagc ggaatagaaa acggacagtt tatgcacacc ggaaatttta caacacttca 1991040

gcaggtgatt ggtcattacg gaaatatcaa tattgcaccg ggaaatacca atcttgatcc 1991100

tcgtttagcg cctaacggaa acggacaaaa gctaaacctt acatcaacgg aagtgaatgc 1991160

agtaatcgca tttttgaaaa cactttccgg aaccgatgtg tataccaata aaaaatggag 1991220

taatccttt aaataattac aatttcttaa agctgttctt tatagagcag ctttttttta 1991280

ttcatcaatc gccataacca aaacactcac tttgttatcg cccgatttca gaatctccca 1991340

tgcaatcgaa gccagcgtat ttcccgttgt aaaaacatca tcaattaaca aaatatgctt 1991400

acctgaaata tttttagtca ttgaaaatac attttctgtt ttcagccggt tctgcttatc 1991460

cttcaaagcc tgagctttag aataatgatt tctcttcatc acatcatgat caaacggaat 1991520

agcataaaat tctgaaagcg tttcggcaaa ccaatgcagt tgattatatc ctctttcttt 1991580

taatttttc ggatgaagtg gaaccgtcac caaaagatct ggcttatgat ttttaaaatc 1991640

aagtctttcc gtcgtccatt cagctaaagt ttttccgatt ttctcccggc tcctgtactt 1991700

cagttcatga attaattttc ggctcacatt ttctttttca aactgcatga gtgcaaaagc 1991760

attttcgata ggaaaaagga gactgcattt ttctttaaca aaattatctt cagaataatc 1991820

gttgtgggta aagtggatct gttcaaaaca aagattacag accgggaaat tggcatcaat 1991880

aatgcggctg caccgaatac agcgattcgg aaataaaata tcgagcatca tttgcggatt 1991940

gaataactaa aatgattatt aatttttac aggaataaaa gattattaat tctttcgatt 1992000

aaataacccg aataattaaa ttgtttttta tatccctaat tggtgtaaaa ataatcattt 1992060

cacccgaaaa tgaagtgaat aattaaaaaa aaggaaaaaa atatgattgt ccgtaacttg 1992120

tcataattag aaaacctttg agttcttcgc tttatgctga gcttgtcgaa gcacctttgc 1992180

gaacttaaaa acagttggta tataaaagaa tcttagcgat tctttgcgtg aaaattaagc 1992240

attatgatca ataacggata atcataaaaa aaatgattgt ccgtttatta acctaaagct 1992300

tcgacaggct cagcttgaca tcgctagaaa tcaagcgttt agtattagag gtgtcacact 1992360

gagcttgtcg aagtgcctgt tataaataat tgaatttcat atcagtgcaa agtaataggt 1992420

tgtttaacgg atattcaatt aaaaaaatta caaaatatcc ttcctgatct tttcaattgc 1992480

gtttttcatc cccgaattaa aatattcctt ctccagacgg attggcggcg attgtcttac 1992540

ttcgcagtcc gcaatgctgc acgattcgca ggtaactcct acattgatgg tttttaaagt 1992600

cggagactta ataaaattga ttttttttgat ggtctgagaa ttcaataaaa ttcccaaaca 1992660

gtaacttctg ttgcttccgt cggaaaaagg atttttctgt gaggtggaaa tcacaaggta 1992720

gctgattccc tgatctttat aatgagaaat ctgggcttcc gttaatgttt cattttcttt 1992780

taaatgatga agatttttca cggcaatcca tcttctgcag taatgctcgt tcgttgcatt 1992840

cgcatgaggg gcctgttgat gattgaggtg taactctttt aagatctgta ttttatctga 1992900

atttttcttt ttgactaagc ataaataaaa caaatctttt attcccagtt cggaagaaag 1992960

aagattcgtc aggcgatagt aaaatgtttc gggagaattg gtgaaattat cgattaaact 1993020

ttcaaaattc tggggattcc attcgttttg cagaaaaaaa tctgaagttt tttcaattgt 1993080

tttctgtttt gaaattaaca aagctcccgc aaaatacgaa gcataaaaat tatttaaaat 1993140

ttcttcaaaa cttccgaaat ccagccacga atacgtattc gggcggtttt tcagctccag 1993200

aacattaaat ccgatctctt tcgcaagaat aaatgttttc tgatcttttt ctaatttccg 1993260

gtttaaaagc aacagttttt tttcagggat aaacaacgac cgtaaattat ccagcgttcc 1993320

gtattgttca aaatcttccg actgaatatg gtaattaaat ttttcattca gaatagtctc 1993380

cagaacatca gactgtaaat ttttgtcgat ctgcaatccg ttttcctgag caaaaagctg 1993440

aacttttttc tcaatttcag gaaaataatt atcataaagc tcctgaaatg aacgtaaaac 1993500

ggcaaagtaa aatctttcct ttcctaaatt ataattttgc gaaatttcga tcagggcatt 1993560

gataaaagcg gttacttttt taggagcatc acttataatg ctgatcaggt tatttttatt 1993620

gatcccgaaa agatccagag gaatttcttt aaaaaaatct gactgaagaa tttcattaaa 1993680

aggagtgagg cttttgtcca gtttcgtgga aaccagatcg tcaaaagtgc agttcagcgc 1993740

ttccgaaagc tgaatgattt tatcatgttt cggatatttt tttccgtttt caatttcgtt 1993800

aagataagat ttggataaac cggtctttac cgcaagatcc tgtaaagacc agtttttctt 1993860

ctgtctctgc tgtttcagtt tcagcccgaa aaccgtttta ataaagtcac tgtccgaatt 1993920

cataattcaa agataatatt tagaagcgat tattcgcata ataattttta aataaattta 1993980

gcgaacgttc gctatttgtg aaaattttta tttatgtttg caatgttcaa ttacaaaatt 1994040

aaaacaatat ggaaaccaag attcagttga aaatcaagga acaacaaaat tttgaagaag 1994100

tttttaccaa tgatttaatc gatttttgg ttgagcttca tcagaatttt aatccgaaaa 1994160

gaatacaact tttagaagat agaaaaatca gacaaaaaga atttgataaa ggaattcttc 1994220

cggaattttt agaagaaacc aaggaaataa gaaacagaaa ctggatctgc gctccgcttc 1994280

cgaaagattt actggatcgg agagtggaaa ttacaggacc ggtagaccgg aaaatgatca 1994340

tcaatgcatt aaattccgga gcttccactt ttatggcaga ttttgaggat agcaattctc 1994400

cgacatggaa aaactgcata gaaggtcagt taaacctttc tgatgcggtg aaccggagaa 1994460

tagattttac gactgaacag gggaaatctt atcagctaaa tgaaaaaacg gctgttttat 1994520

tggttcgtcc gcgaggttta catttaaatg aaaaacatat tgaaattaat agggaacagg 1994580

cttcggcgtc attaatcgat ttcggaattt atttttcag aaatgctaaa caattacttg 1994640

aaaatggaag cggtccgtat ttttatctcc cgaaattaga gcattatcag gaagcaagat 1994700

ggtggaacga agtgtttgtt tttgcacaga attacttaga aattccgcag ggaaccatta 1994760

aagcaacggt tttaatcgaa acaattaccg cttcttttca gattgatgaa attttatttg 1994820

aattgaaaga ccacagttcc gggctcaatt gcggaagatg ggattatatt ttctctttca 1994880

ttaaaaaatt cagaaatctt ccccagttta ttgttcccga cagagatcag gtaaccatgg 1994940

cttctccttt tatgagtgcc tattcaaaac gcgttattga aatctgccac aaaagaaatg 1995000

ttcacgcgat aggaggaatg gcggcacaga ttccggttaa aaacgattat gaagcgaaca 1995060

gcattgcttt cggaaaagta agaagcgata aagaacggga agtaaaaaac gggcacgacg 1995120

gaacctgggt agcgcatcct gctttagttt ctgtagcaaa agatgttttt gataaatata 1995180

tgccttccaa aaatcagatc gataaaaaat ttcaatacca tatcaccgaa aaagatttac 1995240

tggaagttcc gaaaggtgaa atcaccgaaa aaggggtccg aaaaaacatc aacgtcggaa 1995300

ttctttacat cgaatcgtgg ttaatgggaa cgggagctgc agccatttat catttaatgg 1995360

aagatgcggc aaccgcagaa atctccagaa cccagatctg gcaatggctg aaaaatgatg 1995420

ccgttttaag tgatgaccga actttaacca gagaaatgat tcttcaatgg gaatttgaag 1995480

aactggaaag aattgaaaag tatgttggtg aagaacgttt ccgtaaaggg aaattcaatc 1995540

ttgctaaaga acttttttaat gaattgattt tcagtgagaa atttgatgaa tttttaactc 1995600

tgaaagcgta tccttttatt taagagggag agtaatgaga gtgggagagt gggagagtgg 1995660

gagagtttta gggtttgagc gtttaatgta attgcaacga tcaacgatca accatcaatt 1995720

atcaatcatc aattatctat caaccgtcaa caaacaacaa ttaactaaac aaaaaaaata 1995780

gtatgaaaac aagacaagaa caaattcagg agatcgaaaa agactggctt gaaaacccac 1995840

gctggaaagg agttaaacgt ccttatacag cggaagatgt tttaaagctt cgcggttctt 1995900

acaaactgga ttacaccatt gccactgaaa tgtctaaaaa attctggaat ttactcagca 1995960

atcaggattt cgttgcagga cttggcgcgt taactggaaa tcaggcggtt caggaagtgg 1996020

acgcaggttt gcaggcaatt tatctttccg gatggcaggt tgcagcagat gccaatttat 1996080

cgggagaaat gtatccggat cagtcattat accccgccaa ttcagttcct tctgtagtaa 1996140

agaaaattaa caatgcttta ttgagagcag atcagatcca gtctgtgaac ggaggcggcg 1996200

aaaaggaata tcttgttcct attattgccg atgcagaagc cggttttggc ggaaatttaa 1996260

acgcgtatga actgatgaaa cagatgattg aagcaggagc tgcggcagtg cattttgaag 1996320

accagctttc ttctgcaaaa aaatgcggtc atttgggagg taaagttttg gttcctacac 1996380

aggaagccat caataaatta atttctgctc gtttggcggc ggacgttttg ggagttccaa 1996440

gtttaattat tgcaagaaca gatgcagatg cagcagattt gctgacctct gatattgacg 1996500

acagagataa aaaatttgta acaggcgaaa gaacttccga aggtttttat gtcgtaaaaa 1996560

acggagtgga gcagggaatc gacagaggtt tatcttatgc gccatacgct gatcttatct 1996620

ggatggaaac ttctaatcct gatctggaac aggcaagaaa atttgcagaa ggcattcatg 1996680

cgaaatttcc ggataaaatg ttggcgtaca actgttctcc atccttcaac tgggcagcaa 1996740

ggctttctgt agaagagatg cagaatttcc gtgaagagct ggcaaaatta gggtacaaat 1996800

tccagtttat tactttggcg ggtttccatg cgttaaatac cgcgatgttc gagctggctt 1996860

tagcttataa agaaaaagga atggcaggat attctgaatt gcaggagcgt gagtttgcgt 1996920

tgcagcaaaa aggtttcaga gcagtaaaac atcagtcgtt tgtaggaact ggctattttg 1996980

atgaggtaca gaatattgtt accaacggct cttctgcaac agttgccatg aaagattcta 1997040

ccgagaccgc acaatttcac taaaaagttt cgttttaatt aaatttaatt gttagaacct 1997100

tctcgatttt gggaaggttt tgtttttat gtgttaattt tgaatttata tttgaaggag 1997160

atgagtttga tttttgaaaa acagatacag gttacagagc agcatattga tggaaatgat 1997220

catgtaaata acgttcagta tgtgcattgg gtggaagaaa ttgcagcagc gcactgggat 1997280

tttgtaaaac ataaaaccga atatccgaaa gatatctgga tgcttctgga tcatcatatt 1997340

caatacaaaa agcaggtgta tcttaatgac atcattaccg taaaaaccta tccgaaagct 1997400

cctgaaggaa ttcgtcagcc gagaaaagtg gagttttact gtaacgatca gttggttgtg 1997460

gattctacta cattgtgggt tttggtagac gttgaaacgc agaaaattaa aagactggaa 1997520

agtgactggt tggaaaagct aaaatgattc ctttacaatt tttgcaggat ttcaaacttt 1997580

gtttcttcga tggttccagt gatttcctga atatttccgt ttttgtcaac cataaaagtc 1997640

attggatttc tcagcagtgt aaagtaggat ttcagctcct gtccggaatc tgtaatttgc 1997700

tgaaaattga aaggtctttt ggttaaaaat tgattaactt tttctttact gtcataggta 1997760

atagctataa aattgattgt ttctcctgaa agttctttca gtttattaag atagggaagc 1997820

tcttcaagac agggttcgca gtgagttgac caaaaattga taaaagagat tttccccttt 1997880

aaatcattgg aattgaaatt ttttccttca gaatttttat agttttcaat cggaaaatgg 1997940

gttcctattt tattttccag atcggggtaa gtccaaaact gtctcttttg agcattaaag 1998000

attacgctgt aaaagattaa taataaggtt attgttttca tgatgaagta acggttcatc 1998060

ttcaatatta tttcatgaag attatttttct tgtactcaaa gaacatgaac ggaacaaacc 1998120

aaattcctta tctttgcagg atgatacgta ttacaaaaat ttttacattc gaaaccgctc 1998180

acgttttata caattatgac gggaaatgta aaaatatgca cggacattcc tataagctgt 1998240

ttgtaacggt gaaaggaaag cctgttaatg atttggaaaa ccctaagaat gggatggtgg 1998300

tggattttgg tgatattaaa agtatcgtaa agtctgaaat tgtagatgtt tgggatcatg 1998360

ctgttctcat caacggactt tcgccgcaca gagaactcgg ggaagatctt gaggaaaaag 1998420

ggcataaagt gatctactgt acatttcagc cgacctgcga gaatatgtta tatgccatcg 1998480

cagcaaaaat aaaatcgaag cttcctgaag gaatttcttt ggcttatctt aaacttcatg 1998540

aaaccgaaaa ctcttacgga gagtggtttg cggaagataa tcagtaattt tttattcaga 1998600

aaaactcaga acggtgttaa aaacaaccat taatttagaa cccggtaaaa aagtatattt 1998660

cgcttcagac cagcattttg gcgcaccgaa tccaaaggaa agtaaactgc gcgaagagcg 1998720

ttttatccgt tggatggacg aaataaagga ggatgcgcag gttctttttt taatgggaga 1998780

tctgtttgat ttctggcatg agtggaaaca cgtaattccg aaaggatacg ttcgtgttct 1998840

gggaaaaatt gccgaactga aagaccgcgg aatccatatt tacttctttg tgggaaacca 1998900

tgacctttgg atgaaagatt atcttgaaga agaaatcgga tgcacggttt tctataaaaa 1998960

gcagtatttt gagatgggcg gaaagcagtt tttgcttgct catggtgatg gattaggacc 1999020

gggagataaa ggatataaaa gaatgaaaaa agtctttacc aatcctgtcg cgcaatggtt 1999080

ttttaaatgg ctgcatcccg atattgcgat gaaaatagca ttgtacatgt ctcagaaaaa 1999140

taaaatgatt tcgggagatg aggataaaga atttctggga gaggataaag aatttctgat 1999200

catttattca aaagaaaaac ttaaaactca gccaatcgat tattttattt acggacaccg 1999260

tcatcttccg atgattctgg atcttgaagg aaaagcaaaa tacatcaatc tgggagactg 1999320

gatctcttat tttacctatg gtgtttttga gcatgatttt gaattgaaaa cctttggaga 1999380

cagcacaaaa aaaattaccc caaaagctga ggtaatttcc gaatgaaccg aaattcattc 1999440

atgtttttaa tccatattcc gtattactca ttgcaataat ctgaccattt tttaatttta 1999500

agattaaaaa tgattaaaaa acaatctttt ttatgataag taattataaa tgaggttgaa 1999560

agaataaaaa tatttttaga agtgaaaaat atattcggca tacaaacaga gcaggatttt 1999620

ttggctgcat cactggaaac cttccgttat cagtatgaaa atattgaagt ttacagacgt 1999680

tttgtagatt atctcaacat caaacctgaa aatgttgatg aactgacaaa aattcctttt 1999740

ctgcccattg aaatgtttaa aaaccatcag gttttggata aaaatgcagc tactgatctt 1999800

ttttttcaaa gctccggaac cacacagatg aatttatcga aacatttcat tgctaatcct 1999860

caactgtatg aagaaagcat ctataaaagc tttgaacagt ttatcggaaa accggaagat 1999920

ttcatttttc tcggactttt gccaagttat ctggaaaggc aaaactcttc gctgatttat 1999980

atggtagatt atctgatgaa aaaatccgga aaacctgaaa acggatattt cctgtacaat 2000040

catgaagatt tatttacact tttaaatgaa ttacaaaata aaaaagttat tctgttcggt 2000100

gtttcttttg ctttgctgga ttttttagac ttctgtgaca gcaactcaaa aacgcttcaa 2000160

ttctccgatt cattaaccgt aatcgaaacc ggaggaatga aaggcagaaa agaagaaatg 2000220

accaaagatg aactgttgaa cattttacag aaaggtttta aaactgataa aatttattca 2000280

gaatattcga tgacggagct tctttcacag gcatattctt taggaaataa cgaatatcag 2000340

tgtccgaact ggatgcgcat catgatcaga aatgcagaag atccctttaa ttatgaaaag 2000400

gagggaagaa cgggagcgat taatatcatc gacttggcaa atgtacattc ctgtgcattc 2000460

atcgccacgc aggatttagg aaaaattggc ggagataaat ttcaggtttt aggcagaatc 2000520

gatcattcag atattcgtgg atgcagtctg ctggtaagct aattgatgtt gtttaaattt 2000580

ctgttatcat ttgcttagtg aaacgccttt gcgaacgaac tatgcagagc aaataataaa 2000640

taaaatgttt gcgacttccg cgttaaaatt gaagagtttc ataaaagcag aattattgtt 2000700

taaatttaaa cttcagctat cattagctta gtgaaacgcc tttgcgaacg aactatgcag 2000760

aacaaatgat aaataaaatc tttgcgactt ccgcgttaaa aacaaaaaaa acaaaaagtg 2000820

ttaaaaatag aagaattggt tcacgcattt attcattctc aatgcaattt tgagaaggaa 2000880

attgttttga ccaatcattt tcaggcagac tgggaagccg atattctgat tgttgattcc 2000940

gaaggattca gccacgaaat tgaaattaaa ctttcaaaaa gcgatttcaa aaacgatttt 2001000

aaaaaatctt ataccaactc caataccggc gaaaaatttt tgaaacatga taagatttcc 2001060

tgtggagatt atatttgcaa tgtgttcagt tttctgcttc cgatgggaat ggtagatcat 2001120

gaaatgattc ccgaacattg cggaattatc gaattttacc acaacgtaga ctcttgggaa 2001180

acggaatttt atatcgtaag aaaaccaaga aaagtacatg aagattctta ctggaagctg 2001240

aatgataaag atctttttat caggaaaatg gctttaaatc tattatataa gaaaatggag 2001300

atcaaaggaa agcatgaaga acttatcttc aaaaatccgt ttgatcttaa aaaattaaag 2001360

tagtctttca aaatgtcaaa cataaaaaaa tcctgtcggc tgacaggatt ttgtggttaa 2001420

ctatctaatt cttccatgcc gtttcgctgc agcaggaatc tgtaaatcaa tcctcccgca 2001480

attcctccta aaatcggagc aacccagaac agccaaagct gagacattgc gtttccgctt 2001540

acaaaaactg cttgagaaag tgatcttgca ggattcacgg aagtatttgt aatcgggata 2001600

gaaatcaaat ggattaacgt taatcccaaa ccgatggcaa tacctgcaaa ttttccgttg 2001660

gcaaacttat ctgttgcgcc aagaatgatg atcaggaaaa aagcagtcag taaaaattct 2001720

gttaagaaag cagcactcat cgagtagctt tttccaaaat agaccgcttc accgtagaaa 2001780

ttggtggcaa aagctcccgg tcccgaaaaa tccggagttc cggaaccgct cagaatagta 2001840

aacaatgctc ccgcagctcc tattgctcct aaacattgtg ccacaacata cggaacaaga 2001900

tctttggcag agaatcttcc acctgccaga agtcctacag aaacagccgg gttgaaatga 2001960

cctcctgaaa tatgtcctac tgcatatgcc atggtaagaa cggtaagccc gaaagccagc 2002020

gaaacaccca gaagaagaat ccctaattgt ccattagatg ccgctgcaat ctgcgaggcg 2002080

aagattgcac ttccgcaacc tccgaaaaca agccagaatg tgccgaaaaa ttcagcaaaa 2002140

agtttttta tcatattgtt tatttttaaa aagtatttca aatttatcat taatatattg 2002200

aattaaaaag tataatttta aaattattgc aaattaaatt ttgattttat tattgattta 2002260

ataatttaaa atgaaaataa tagttaatta tttttatata tatgtttatt agagtttata 2002320

tttatttcat aaatgattat tttagtttat aatttttaaa atttctttca tgaaaaagtt 2002380

tttgtgtgtg atctttgctt cctttcttca tggcatattt tcttcacagg cggctcaaaa 2002440

aacattacca tgctatgatc ttacagaagt tttaagagta gaacccactt ttctttataa 2002500

gccgcatctg gatgcctcaa aaagttttgg ggtaaagctt ctaaaggatt caaagaccgt 2002560

tcagaattat atcagcaaag gaaaatttca taaaataaaa aaattaggaa ccggatatcg 2002620

ggttcagaaa ctggattaca gcagagctta catggtttct aaagggaaat cgatgctcga 2002680

gaaaatagga gcgcgtttca gtaaggaaac aaaagggaat atctttacgg tttcttccat 2002740

taccagaaca ctggaagacc agtgcagact gagaagggtg aattctaacg cggcattggg 2002800

aataagctct cataattacg gaaattcttt tgacatttcg tatgtacggt ttaatggtgt 2002860

tttaaagcat aatcctaagt tggaagctgc tttggagaag gttctgaagc attattatga 2002920

tctgggaaga atttattaca tcaaagagaa acaacagagc tgttatcaca ttacagtaaa 2002980

gaattattaa ctaattttca attatacgtg agatacttgc atagataatt tagtttctat 2003040

aattttatgc cttagaaaaa ccgtgaaaat atgaatacat tcaacagaga acaatgcgaa 2003100

ttagcatttg cagcgtggga caattgccgt ggaaattaca atgccattaa agatctgatt 2003160

cctaccaatt atgtttttga ttttgatgca gaacagatca actgggtgaa gaacgaaaat 2003220

acaggaagtg agttttgtgc tcagatcggt atttacgaga ataagatggt tgctgttctt 2003280

tgcccgatgg acgaaggagg acataaaaaa gaagtacagg attatcctta cagtttttta 2003340

gctgaactga aggaagacct taatctggtg gaaacggaag aatatacgct tgtgaaaaat 2003400

gcggttcttt ccaaagaact taaaacagtc gataacagtt cggatatgtt ctggccgatt 2003460

gccaataagc ccatgatgga gcaggataaa gcaatcgaag ccatagaatc ctggagaaac 2003520

gaagcaatga cgtggttcta cagagaatgc acagaatttc agggagcaag aattttcaga 2003580

cagttttatg tacctgcaga aaatcttaac ccaccgaaag cagggctttc ccatatggtt 2003640

tgttccttcg gactgaaatt ttctcaggtg tatcagagag ttttgcctac gcttattttc 2003700

atttcttttt atacaaatct ggaaggcagt gaaaacggag taagcgttga aaaaatctcc 2003760

aatacatacg attggtcaaa tgcatgtccg cctatctgcc agtttatgta atttttaact 2003820

aaaatatatt gtggatattt accaggtaat actttatctt aataacagtt tacttgttat 2003880

ttgtgcttta atcggaattt taaagtacaa aacacttaga aacacagaaa aatggtatgt 2003940

atattatatc atttttcttt ttttgataga agcggcagga agagtttcta tcagtctttt 2004000

tcatgtaaaa ggtctggatt ttctgtttcc ttattacgta gcaggagaat ttctcatctt 2004060

gggaattctt ttcgtgaaaa aattagcatt accatggtat tgctaccttc cggtagtagt 2004120

actggcgctc ttctttttac tggatacagg aatggtaacc aatgaagtaa agaaagtaat 2004180

ttcaaatatt attgtgatct gctttgccgg ttatgcactg cttatggaaa ttaaaaacac 2004240

caaggtaaat gaccgtttca tggcggtaga cagtcttatt tttctgtatt atggattgtc 2004300

ggtcttttta ttctttcttc ttcgtcagct tgcggatttt ggagtaaaac aggcagggat 2004360

gatctggagc atcaataatg tgctctgcag ctttttatat atatcaatca tctatacctt 2004420

tttaagatta aagaaataac cttaaatatc actttttttg tcgcgttgat tgccgttttg 2004480

gtaatcatca tgacatttat tttgttggct tacagaagtt tcatccagag aatcattaaa 2004540

gagaaaaatg cacagtacga agcagaagta cagcatcaga aaaatcttgc tctggaaaat 2004600

attaaagcgc aggaatcgga acggaaaagg attgccgtaa tgatccacga cgacatcgga 2004660

aaccgtctga atattctttc tttatggctg aataatttag ataccaaagg cgatgaactc 2004720

atcaaaaaaa atataaccac acaaatgtct tctctcatag attctgccag aagcatttcg 2004780

cattcattat atcccgtgaa tctggaatct gtgggtctcg ttctttatat tgaagagctg 2004840

attgccaatt tgtcgggaag aataaatatt tcactgaacg taagtccgaa atttcagaaa 2004900

aaagaaatct tcgtggaagt tcagttgtac agaattattc aggaatttac caccaatgtc 2004960

cttaaacatt cggaagcatc cagagtctgg atctatatta aagataataa aacaaatctt 2005020

gcagttatca tttccgataa cggacaaagc tttgaatatg atgaggtaaa aaagggaatg 2005080

ggtattaaaa atatagaatc cagaataaaa tctatgaacg cggcgcacaa atggaaaaat 2005140

accctaggta aaggcagccg actaattata aaaattccat acaatgaact cccagatcaa 2005200

aatagcatta attgatgacg aacaactcat tctcgaaggc gtaaaaatgt tattgtcttc 2005260

ggaacccaat atcacagtag gatctacctc taccaacgga ccggattttt tagaaacttt 2005320

agaagaaacc tctgaagaag attttcctga tattgccttg gtagacgtac agatgcagcc 2005380

catgaacggc tttgagctgg tagaaatctt aaaggaaaaa tatccccatc ttaaaattat 2005440

tatcctttct tcccattaca aaacaaccat tctgggatac atggtgaagc tgggtgtttc 2005500

agcatttttg ccaaagaact ctaaccgaaa tgcttttatc gaagccatta ccatggtcta 2005560

caaaaacgga attttcttta ctccggaaga tcatcagatg atttttttcgt acatgaacag 2005620

cccgaccaaa aaaagaacac tctttgaaat ggacgatgaa ctttccgacc gcgaaaaaga 2005680

tgtggtaaga ctcatctgtc aggaatgcac caacaacgaa atcgcagaaa aattattcat 2005740

cagtcccaga accgtagaaa gccacagaca gcgaatcgtc gaaaaaatag gagctaaaaa 2005800

tacagtggga attgtaattt atgccattat caacaatatt catcccttag aaagaatctg 2005860

attccgtaga aatacggaat tttttatttg gtactttcta ctctattatt ccggtttttt 2005920

tcatcgttac tttggagtgt tcatataata agtacttcat ttttaggaat gaagaaaaga 2005980

taaaaaccac aaagtgtaat ggaaaacaac atcatctctg tcggaatttt cttcgatgga 2006040

acaggaaaca acgggatgaa tgccacttct cataataaac cacttaggaa taacgaaagc 2006100

tattatggta atattaccaa tatctataaa ttatttaagc tgtttaaaag tgatgagaaa 2006160

aaatatgtag gaggaatcgg aacggttgca ggaaatgaag acagcgattt tgcaatggct 2006220

acgtgcaaaa atcctgcggg atatcacgga tattcttcag atgataaact ggaagaagct 2006280

ttttcctaca ttaaaaatac agttgaggac gataccggag aataccagtt atacatctat 2006340

ggtttcagtc gtggagccat gttggcaaga acttttgta ataaaataat acagcatacc 2006400

tcagaatttt caggaaaaaa agttaaaatt aaatttttgg gaatttttga tacggtagaa 2006460

tctgctgctt tcaacgatta cgatgtggcg gttttgcccg aaacagaaag agttcttcac 2006520

atttgtggcg taaacgaatg ccgttatttt tttcctctta caggtatttt cgaagaatca 2006580

aaagacagaa cagacgcaaa atgggaaagc ggaaactcgg tatggaaaga aattttcgtt 2006640

ccgggagccc atgcagatgt aggaggagga tatttagaag gttcccaatc ggtttacgtt 2006700

tctccgaatt tcattaaaaa tagagaactc tattactatg tggaaaacat cagaggaacg 2006760

gctttagatt cagaaaaaaa gaaaatctgg aattctgtct tacaagatta taaaatagac 2006820

aaaggcgata ttttttctca ggcttacgtt acaagagatc tggtgtacag tgatctttca 2006880

aaagtctacg gaaaacttat gctgatggaa accaattctg agcagtctgt ttttgaggag 2006940

gattttgatg aatttacttt tgaaattcat cccgaaacac atccttacct aatagaatta 2007000

tcggaggctc ttgaaaatta tattaaaaac ctttcacctg accttaagcc ggattacgat 2007060

tatgaaaaac tgacagatta tacccatatt tcggcaaatt tcgggttata tcatcctgct 2007120

ttaatgatgg aatccaaatc gggaattcct acagaaatca tcaataacgg tctgaatgtt 2007180

ccgagccatt cggacgatca gttcaataaa aaccaatcca gattacagtc ggagattcat 2007240

catattgaag attctgtagt ggattacgcc tacggaacca atattcccaa caacgataat 2007300

tggagccgta ccattttgat caaagaaaat ttttataata aatgttagta cattttcagt 2007360

tttaaattta ggtgttgagc tgtcttggtt aggcagctca gtttttttac gtgaaactac 2007420

ctatttttaa tttggttatt tatactgtag tttttgcttc ttattctttg ttactttggg 2007480

ttgttcttac aggaagcttc aataggaatg aaattcacat atagttaaac ctaaagtcat 2007540

ttacaaagac taaaaaacag aacataatca tggaatacag agataacgaa gtctatttcg 2007600

atacggcttc caacaatttg gtaaaaggat cttttaccgt aaacgagttt tcaattactg 2007660

aaggacagga tcctaaagga catatttatg taggatttac agcaagctgc ggaagcgatg 2007720

gaaagtttat tttttctatc ggaagaaaag gatcttcagc agtagccaaa tggttttctg 2007780

caagagttcc cgcaaacaga acaactttta accacgatcc gggagaactt aattttgcta 2007840

tgatcggaac cctggttctc gaattcaaag gcggaaaaac ctgtaccttc tacaatattg 2007900

ctttggcaca gggacatagc ggactaagca ataactggtg gtttggaggc aaacagggaa 2007960

tgtacaatgg aagtgatacc gcgatctatg gagcgataag taataatatt gtagagttgg 2008020

catctttcct gagaggagga aacgcagcag atcatatcaa agttactccg aaaacatttt 2008080

aaaaaaaaca acttaatatt aaattttaca tcagaaaacc actcttttaa gggtggtttt 2008140

ctgcatataa tgcagcattc atttcttttc cgtatttttg cacccgaaaa ttcattattc 2008200

actattaatc attatttaac acatgctttc ggttcaaggt ttaggattac atcattcagg 2008260

aacatatctg tttcaaaacg tgaatttcac gattaaaaag gatgataaaa ttggtttggt 2008320

cggtaaaaat ggagcgggga aatccacttt attgaaaatg ctttccggag aaattaattt 2008380

ctacgaagga aacgtggttc cggaaggaaa catcaccatt ggtttcttaa aacaggatct 2008440

cgatttcgta aaaggaagaa cagtatgggc agaaaccatg caggctttcg aacagatcaa 2008500

cgcatggaaa aatgagcttg aagaggtgaa tcatcagatg gcgacaagaa ccgactatga 2008560

aagcgattct tatacggatc tgattaataa aatgacagaa ttgaacgatc ttttaatgaa 2008620

ccacgacgct tacaatctgg aaggagacat ggaaaaagta ttgttcggac ttggtttcaa 2008680

agcggatgat ttccagaaaa ttaccgatga attttccgga ggctggagaa tgagaatcga 2008740

actggcaaaa ctgttgctgc aaaagaacga catcatgctt ctcgatgagc ctacgaacca 2008800

cctggatatg gaatccatca tgtggctgga aaacttttg aaagattatc ccggagccat 2008860

tgttctggta agtcacgata agcagttcat gaccgcggtt tgtaaccgta ctttcgatat 2008920

caacaacaaa aaagttgacg attataaagc gaattattcc aaatatcttg tgatgcgcga 2008980

agaccgccgc gaaaaactga ttcaggctaa aaagaatcag gatgcagaga tcaagcagat 2009040

ggaagataac atcaataagt tccgtgcaag tgctacaaaa gcatcattcg cacagtcttt 2009100

gattaaaaaa ttagacaaaa ttgaacgtat tgaagtagat aatgaagacg tttctaaatt 2009160

caatatccgt ttcgtacagt cgcaggttcc tggaaaaatt atcttcgaag ctgaaaatct 2009220

tggaaaagct tacggcgaaa aacagatttt tgatgatgtg gatttcatcg ttcagcgagg 2009280

agacagaatt gcgcttcttg gacaaaacgg acagggaaaa acaacgttgg cgaaaattct 2009340

tgcaggagac atcaaagatt attcaggaac ttggaatctt ggacataacg taaacatcgg 2009400

gtattttgct cagaatcagg aggaagtttt aaccccgaat aaaaccgttc aggaagaagc 2009460

ggaagacgcg gcaaccgaag aaacaagacc aagagtccgt gatttgttag gatctttcct 2009520

ttttcagggt gaagcggtga ataaaaaaac gaaagtactt tccggagggg aaagaaaccg 2009580

tttggcgctt tgtaaattgt tgcttcgtcc tttcaatacg ctgattatgg acgaacctac 2009640

caatcacctg gatattcagt ctaaggaaat catcaaactg gctcttcaga aatttgaagg 2009700

aacgttaatt gtgatttcgc acgacaggga attcttacag ggactttgtg acaagatcta 2009760

cgaattccgt gatggtaaaa tgaaagaatt cttaggagac atcaacgaat atcttgaatt 2009820

cagacaaaaa gaatcaattc gcgaaatctc tgcagaaaaa gcaaaacttc atggagaaga 2009880

gacgaaggtt gaggtaaaga caaagaaaga ggacaagcct gcaacagaaa ctcaacaatc 2009940

agccattgta agcaaagagc agaaaaatat tcagaataaa ctgaaaaaag tagaagaaaa 2010000

aattactgaa ctggaaacaa aagttgagga atttgaagct tctttcacca aagaaaaccc 2010060

ttctgaagaa acactggaaa aatacaacaa taccaaagaa gaactggatc ttgctttgca 2010120

ggagtgggaa tatttgggaa ctcagttgaa ttaatttcta agaaatacat aaaataaacc 2010180

ttataggttt ttaaaaccta taaggtttga ttacagtttg taacaaaatc tcatttctac 2010240

ttactcatct atcaaaatat tttaagaaaa ctttaatctc aatttttaaa ttatttttat 2010300

aattttgacg aatgatcttt aaagaaaaca gaaatctaaa gaattttatt tccaaattat 2010360

tgtttgggat ctattttctt gcgctgtttt cccagaattt ccacagtcac agttccgaag 2010420

atgtttttaa aaacttcagc ttcaaaaaat cggagaatac agttactaaa aatatagcga 2010480

aggaaaaagc agcagactgt cttgcctgtc atttcttagc tgccggaaat actttagttc 2010540

ctgaagaatt cagtttttct tttgcgcatt atacgcatga agtaaaacag attattaccg 2010600

ttcaggaaaa aatatggtct cagaccaaat ttacctttca gcttcgcggc ccgcccgcaa 2010660

tttcataatt catagattct tttcggattt ttgctaaata atttttagat acataatgta 2010720

tttaattaaa ctaatctaat tttttttaa ccattaagat gaatttagga agtaagtttt 2010780

attaagaaaa tcatatagat tttttgtatc tcttaaaaga aaggttaaac ttaattgcta 2010840

taaattttta aaacaaatct taacggttca aaatagaaca tcgagattcg ttgtctgaag 2010900

ctaaaaatcc aattcaaatt ttaacgaaaa agtaccctga aaagtacaca atcaatctat 2010960

tttaacaatg aaattgatct atagttttat gctgatcctt tgcggatttg cattgacaaa 2011020

cgcacagcag acttacacgg tagaaggaac agttcaggat tttcatgata aaacgatgct 2011080

ggaaaatgca tccgtgaaaa ttggagattt ttctgcaaaa accgacaaaa acggtaagtt 2011140

ttcaatcaat aaaattcctg cgggaaaata tatgctcatt gctaaacatc ctgattgtaa 2011200

tgattatact gaaaatgtag gagttacaca ggatttgcat ttaacaatta cgcttgaaca 2011260

tcatattcag gacatcgaaa cggttaccat acacggaaac cataaaaaca acggatctct 2011320

tgttattaaa acacttgata aagccgaaat cgaaaaatat tcttctgaaa atctgggaaa 2011380

tttattgacg aagatttcgg gagtcagtgc tttgaaaaca ggaaataata tctcaaaacc 2011440

tattattcac gggctttacg gaagcagaat ctctatctta aacaatggag tgagacttgc 2011500

tgaacaggag tggggagtgg aacacgctcc gaatgtggat attaataatt tccagcatat 2011560

cgacgtcatc aaaggcgctt cagcattgaa gtacggaagt gatgcgattg gcggagtcgt 2011620

ggtgatggaa ccggaagttt ttcctaaaaa ggatacttta aaaggttcag tcggtcttac 2011680

cggaatttcc aacggaagag gaatggctct ggatgcggat gttgcgaaaa tctggaaaaa 2011740

cggatgggcg gtaaaaacag gaggaagcat caagaaactc ggagatcaga atgctccgga 2011800

ttataacctg atgaatacag gaatggattt ttcttcgttt aattttaccg ttcagaataa 2011860

tacgtatgaa agaggaattt ctttcgatta ttatttaacc aaccagaata taggaattta 2011920

cagaggttct catgtgggaa acaatgaaga tttttacaac gcaactacca caaaaattcc 2011980

gatctataca ggaactttca gttatgatat agataatccg agacaggtga tcgagcatca 2012040

tattgcgaaa gtttcggctt tcaaaagatt tgaaaatatc ggaaaagttt ctgcgacgta 2012100

cagttatcag tacaaccaca gacaggaata tgacatcaga agaggggagc tgaaagatac 2012160

gccttctctg gatctggaac tgatgacgca tcagtttaat cttaatgatt tgctggagag 2012220

agggaagttt tctctggaaa caggaattga tgcgagcttt cagaacaatt attcggatcc 2012280

ggcgacaaaa gcaagacgtc tgattccgaa ctatgataaa tatgcggcag gtttttattc 2012340

tatttttaaa tataaaatct ccggcaattt caatgtggag gcaggagcgc gatacgattt 2012400

tacgcgttac gatgttacca aatggtacga taaaagtgat tgggagaaga gatatgcaga 2012460

ttcttatcct cagttttatg taaaaacgga tcagaacagg attcttacgc gtcctcaact 2012520

gaattataac aatgtatctt tcaatgcagg attagaatat cgtccgaatt catcttttga 2012580

tctgaaattc aattatgcaa aagtgggaag aacaccgaat attgcggaat tgttttcaga 2012640

cggactgcat cattctgctt ctgtgatcga aatcggagat atgggactga aaaatgaaca 2012700

gggacatcag tttaatctta cggtggattc gaaattcaat gttttaaaag gattgaatgt 2012760

ttctgtaaat ccgtactttt ttatcaccaa aaatttcatc aacgaagttc ctacaggagt 2012820

tcagaataca atcagaggag tatttccggt gtggtcttat cagcagattg atgccaaaat 2012880

gtatggggta gatctggacg ttaatcttaa acttacggat catcttactt atgtaggaaa 2012940

gggaagttat gtttacggac aggacgatac aaacaatgtt ccgttgattt taatgatgcc 2013000

tccgaatttt tccaatgcat tacagtttaa aaaggaaaac tggaatcagt tctattttac 2013060

tttagaaaac cagacttttc ttaagcagaa cagatttccg gtgtataatg caaccatacc 2013120

aatatatata gacggagatg aagtggaaaa aacggtggat ctcagtactc cgccaaacgg 2013180

ttattctctc tggaatatcc agacaggaat caacatcagc aaaaatcttt ctgcgggact 2013240

tatcgtgaac aatcttttca atgttacgta cagagattat ctgaacagaa tgagattttt 2013300

ctcggatgag gcaggaagaa actttattct caactttaga tacagattct aaagatttta 2013360

aaaccatcag acaaaatatc aactttaaaa ttttaaaaaa atgaaattat tcaatactaa 2013420

aaatatcatc aaattattag ctgttttatt catcgccatc accgtagtat cttgtcagag 2013480

agacggatct gcggcagaag acgatcttcc gcaggaagac cttaccaaca ttattttgaa 2013540

tgtgaaagat gttgcggcgg gaactaccca aacgtataat tatagcatgg gagcgggagg 2013600

agctcaggcg attaaattaa ccgacggaaa aacctatcag gtaactgcac agtttaaaaa 2013660

cggaaacgaa gatgccactc aggaaattaa ggatgcaaaa gacgaacact ttttaatctt 2013720

caatttcccg aattctgata ttaccttaac gcgtacagat gatgcttctt ctacaagagc 2013780

agatggaaaa cgtgtaggat taaaaacaga atgggtagta aacaaagccg ttaaaaaccc 2013840

ttctgctaca agccagctta tctttacttt ataccatgaa ccggcaagtg taacggagga 2013900

tccccagaca accacaaacg gagtaatcta cggaacgcag gtaggaggag aaacagacgc 2013960

acaggcaaac tataccatta cgaattaaaa taacctttta atatctttaa tcttgttagc 2014020

aaaaaccacc gtaatttttc cggtggtttt tctatttaat aagatttggc gttttaagtt 2014080

cattttaatt gatatttttt cataaaaatt ttatattttt gcaacctaaa attttaatca 2014140

ataatgaagg ttactgcaaa aaaccatgat gatgtaagtg cattgcttac agtgacattg 2014200

gaaaaatctg actataaaga aaaagttgat aagcaattga ttaattatgc taaaaatgcg 2014260

caagttcctg gtttcagaaa agggaaagtg cctttgagta tggttagaaa acaatatgaa 2014320

gcaggtattg cttttgaaga aatcaacaag cagatttctg atgctttaaa caactacgta 2014380

aacgaaaaca aactaagatt agttggtcag ccggttccac agccagtaaa cgaattcgat 2014440

tacaatgcgg atcagcttga agttgctttt gaagtaggat ttgagcctga attcactatt 2014500

gacctggcta aatatgaagc tccacactac aaagtagagg cttctgaaaa agaaatcaac 2014560

aagagtattg agaacatgca gaagcgtttt gcagagcagg ctcctcaaga aaaaatcaat 2014620

aaagattctt acattgcttt agaaatttct caggttgtgg aagaagatgc agaaggagag 2014680

caccaccacc atccaaagaa cgttaccatt actgctgaaa acaaagaagc tttcaaactg 2014740

gtaaaatctt tgaaaatgga cggttctgta aaagtttcta aagaaactct tgctgaaaac 2014800

gaagaactgg ctaaagaatt aggattctct aaagaagaag ttgagcattt acaccacaac 2014860

gaagtggaag taaaagtaaa agatttctac ggtcttaact tggctgaact taatcaggaa 2014920

ttattcgata aagtatacgg agaaggaaac atcaagtctg aagaagaact gaaagaaaaa 2014980

gtaaaatctg aattagacga gtacttccag caaaatgctg atgttcactt tgtgaataaa 2015040

gtattggagc aggtttcaga aaaagaagaa gtaaagcttc ctgaaacatt ccttgtaaaa 2015100

tggttaatgt tctctaacca gaacatccag tctgaagagc atgcaaaaga aatccttgaa 2015160

tctgagaaaa accagttgaa atatcagatc atcgaaggta aattaatgac ggataacgac 2015220

attaaattag actatgctga tgttttagga caggctgaac aattggtaag aaatcaatta 2015280

gctatctacg gaatccacca cttaggagat gaggagatcc agaaatatgc ggttgaaatg 2015340

ttgaaagatc aggagcaggt aagacagatt tcttctgaag ttgcgatgac gaaactgaaa 2015400

gatgtaatcc ttgaaaaagc aacgaaaaaa gaaactgcca tttctcacga cgagtttttg 2015460

gaagaactta aaaagtaatt tattttactg taaatatttg aaaaccactg tttttgcagt 2015520

ggtttttta ttgagtaaac atctgcattt atttgtttaa tattcctata tttacgacac 2015580

taaactttat ttatgaaaaa gatcatcatt ccgttttttt gcgctgtgct tttttctact 2015640

tcggtagctg cacaaaaaac tactgctgct cccgctaaaa cggaagctgt aaaatctaaa 2015700

cttactccaa aagaagttat cgataaatat cttacggcac ttggaggaaa agataaactt 2015760

gaagcggtga aatccattgt gatggaaaat acaatttcgg gggctgcgct tccgggagaa 2015820

atcacgatga cgaccaaaaa aatgggcaat aaattcaaat ctgaacagtt ttttatggga 2015880

cagaaagctg cttctcagta tttcgacggc gaaaaaggat acatggagca gatgggcaac 2015940

aaaagcgaaa ttccggcaga taaattggga gatttaaaga atgggaaaat tattgatgct 2016000

ttaggatacg attacaccaa attcaaagat gttaccacag aaaaaatcga cggaaaagat 2016060

tataatgtgt taacttccga taaaggaaaa ttctattttg atgcttctac aggtcttttg 2016120

tataaagcag atgcaaaaga aggaacagcg tttacaaaag attatttaac ggtagacgga 2016180

attaaattcc cttccttaat tgaagcgcag ggtggcggac agaccatgac tattaaaacg 2016240

acaaaagtaa cgatcaattc aggagttacg gatgcggatt ttaaataaaa aattcgctat 2016300

ttaacataat aaggccgggc aatgctcggc ttttttgatg ataccacatt tttaactaaa 2016360

gtttaactaa aaaagaatat tctttaacag ttgaattttt aattttgcca cattataaca 2016420

caaaaacata ctgatgagaa aagattacat tactttggct tgggattttc ccttttaaag 2016480

ccgttttcta tcttctgaaa ttcaattttt ttagcttaaa attttaacga taattaactc 2016540

gaatttaact ttaaataata atttgaacat ttcctcgtta agtgaataaa tcatattttt 2016600

gaaccataaa aattaataat cgaaacaact atgaaaaaaa tgttttcgtc gcttgcagtt 2016660

gtctttctga tgtctgccaa tgcatttgca cagaatattc ctatggatcc ttctgtaaag 2016720

accggtacac ttccaaacgg gatgaagtac tacatcagaa aaaatacatt accagaaaag 2016780

aaagtagatt tcagactggc aattaatgca ggatctatcc ttgaggatga aaatcagaga 2016840

ggtctggctc acttcatgga gcacatgaac ttcaacggaa caaaaaactt tccggataat 2016900

aaacttgtcg actttctaca gtctatcgga gtaaaattcg gacagcattt aaacgcttac 2016960

accagctttg acgaaacggt ttacatgctt cctgttcctt tagacaagcc gggaaatctg 2017020

gatgcaggtc ttaaagtgat ggaagactgg gcattcaacg ctacccttc tgatgagcag 2017080

atcaataaag aaagaggagt tgttttggaa gaattaagac ttggtttggg agccgacaaa 2017140

agaatgtcgg ataaatatct tccgaaatta ctgtataact ctcagtatgc caacagactt 2017200

ccgatcggga aaaaagatgt tctggaaaac ttcaagccgg atgtcatcag acagtttcat 2017260

aaagactggt acagaccgga tctgatggca attgtagtgg tgggagacat taatgtggac 2017320

gaagttgaaa agaaaattaa agataatttc agcaaatata aaaatccttc caaaccaaga 2017380

gaaagaaaga gcttcgatct tccgaaccat aaggaaactt tggtggctgt cgaaacagat 2017440

ccggatgcta caagatcaat ggtacagttc atcatgaaag attctgaatc ttaccagccc 2017500

gatgttacag tagaacagta caaccagagt cttgtagaac agattgcttc aaccatgctg 2017560

aataacagat taggagagct ggtaaactca aataatcctc cttttacata cggttatgtt 2017620

tatcacggcg gaacctatgc aagaagtaaa gaagcttttc agggaatggc aatggtgaaa 2017680

gacggaaacc agcttaatgc tttaaaagtt cttctggaag aaacggaaag agctaaaaga 2017740

ttcgggttta cacaaacaga gttagacagg gcaaaatctc aggtaatgtc taatattgaa 2017800

agaacgtaca acaacagaga taaaacggaa agtgatatcc ttgtagacga atatgtaaga 2017860

aacttcctgg agcaggaacc aatgccggga attgcatggg aatatgaaga tactaaaaaa 2017920

ttcttacctt ctgtaacgct ggctcagacc aatgaagtga ttaaaaaact ggtaaaagac 2017980

gacagcagag tagtggtaat taccggtcct aaaaaagaca acgttcagat gccgacggaa 2018040

gcgatggtgc tgaatacttt tgaaggagtg aagatggcag atcttaagcc ttatgaagaa 2018100

aaagctacga ttaaaaattt agtgaaaccg tttaaatctg aaggtacaat tgctaaaacg 2018160

gaaaacgatg ccaaattagg aaccacaaca tggacgctga gcaatggcgc aaaagttact 2018220

ttcaagaaaa cagactttaa agacgatgaa attgtttttg cagcgagaag tttaggagga 2018280

agctctgtaa ttagcgatgc cgattttatt aaaacccagt ttgcttttcc tgcgctttct 2018340

gaagcaggtg taaatggttt ttctaaagct gatcttacca attatcttgc aggaaaacag 2018400

gttaatgtaa atacttcaat cggaaatgta acggaaggag tttccggaag aactaccaga 2018460

aaagatcttg gaacagcaat ggaattaatg tatgcttatt ttacaggctt aaattacaat 2018520

cctgatgcat ttaatgctta caaaacaaaa cagtctgcga tgatggataa cctgttgtcc 2018580

aatcctcagt tttatttctc cagtgagcat gcgaaattca tgaatcagaa aaacccgaga 2018640

tttgtaggaa ttatccctac ggaaaaggaa tgggcaaata cagattacaa aaaagcatac 2018700

gacatttata aagagaaatt ctccaatgcc ggaaacttcc agttctattt tgtaggaaat 2018760

attgatgagg caacatttaa aaatgaagtg ttacagtaca ttgcaagtct tccttcaaac 2018820

ggaaaaactt caacgtttaa agatacgggt tacagacaga tcaccggaga ttattcaaag 2018880

gtctacaaaa aaggtaaaga tcctaaaagt atggttacca ttgcgtacag cggagaagcg 2018940

ccttacaacg aaaaagaagc actggcttta gaggctcttg gagaagtggc aaccattaag 2019000

gtgattgaaa aactgagaga agatgaaagc ggaatttatg gtggcggagc aagaggtgga 2019060

atgtacaaag ttccgttcag taattacagt ttcagcatca atttcccttg cggaccggaa 2019120

aatgctgata aattaacgaa aagtgcgatt gcagaacttc agaagttaat agataaggga 2019180

cctgaacaaa aagatcttga taaatataag gaaggagagt acaatgatga taaaaccaat 2019240

atgaaagaca atatgtattg gataaacgcg cttaccaaaa atcaggttga tggaagcgat 2019300

aaatatgaaa tccttaacta tcaggaaaaa gttaaagctt taacggtaaa agatcttcat 2019360

gatgttgcga agaagtatct tacaaaaggc agaatcgtgg caaccctgat gccggaagac 2019420

ggttgggaaa aagccaaaaa agaggatgct aaagctgaaa caacagtcat aaaagccgga 2019480

gcagcaaaat aattttcgat ataataaagt tcaattaaaa accgttctgt aaattttaca 2019540

gaacggtttt gctttattac tgttaaggct gaatgcaatt aagttaaagt taaaaaaaat 2019600

cttaaaacct aaagacctta caactcaaca ccctcaaact ctcaaaccct aaaaacccgc 2019660

tcactctcta acccaaaatt aagatccatg ctccttcttc cattcttcag cgacttcact 2019720

cagaacgtcg taaaattctt caccatattt tcggatcaaa ggcgttttca ggaatttata 2019780

cacaggaacc tgcaattctt ttcctaaagt acaggcatcg ctgcaaatct tccagacatc 2019840

atagtttagt gctttgaagg tagaatattc tttaatacgg atcgggtaaa gatgacacga 2019900

gatcggcttc tgccagtcta ctgcgccatc ttcatatgcc ttttcaatac cacatttcgt 2019960

aattcctttt tcatcaaaag ttacgtatgc acattcgcgg ttttctacca ttggtgtaac 2020020

gtacattccg tccatcggat ctgtcgtcca tgttccgatc ttttcgatgg attttatgcc 2020080

ttcttcggta agataaggct tcactttctc aaaaatagaa tctaaaattt ccagttcgtc 2020140

cttatccaaa ggagcaccta catctccttc cacacaacac gcacctttac atttagaaag 2020200

gttacacaca aactcttcag aaaaaatatc ttcggagatc aatttatcgt ctatctgaat 2020260

cataatcttt aaaataaatt aaaataagtt ccggctttaa aaccgattaa actgaaaata 2020320

agcagccaca aaccgacctc ctgcatccag tatttcggca gaaaccgaag cattctgcta 2020380

ataataatag tggaaggaaa ggcaagaaga agtaaatatt cgtagttttt attcatgtaa 2020440

agaataatcg taatcagctg agccatcgaa aaaacaagca gaaaagtata tttatagcgg 2020500

cttatcgggc ttttttgtt ataatttctg aaatgatcgt acacagcgta gatcagcatg 2020560

ccaattacag ggatcaaagg cagaagttct gtataatctg tcactggttt catcttaccg 2020620

aaaggaaaat aatcgatatt ccaactttta aaatcaataa aaaacattac cgaaaaataa 2020680

ctgaaaacaa ttaaaataat tcccagcaaa aacctgaaaa tattcagact tattctctca 2020740

gaagtagcaa ttacatgaat aatcacaaaa acagccattg gccatgttgt cggaagaaaa 2020800

ataaaattca gggcaacaat ggagcctacc agaacataag attttttttcg gatgtcctca 2020860

ttggtacttg tcaaaagcag caaaagaaaa gaattggtaa gcagtgcaac cgcaattccg 2020920

atgtctacat ttccgggata cagcccgaaa acaaaaaaag tatataagaa taatgggaga 2020980

tgcgtctgat aattgagcgc aatactgtga aaacagaaat atcccagagc aattcccaga 2021040

aacgtaattc cggcaataat cccctcataa gtgttgaaat tcaataaatt aaaagttatt 2021100

actattaaaa gaagaaaacc aatataaaca ggaattgaaa aaatattgct ttcttttgaa 2021160

agtaatttaa acatttttta taaatttgta caaagttaat ttaaaaaagg aaaataatga 2021220

cgtctttctt tctattctta agcaaagttt tcaaatggtc tttcggtttc tttgatgctt 2021280

tcggtaatgt tttgaactgg attctgttta tcgtttgttg cgtattgttc acttactggt 2021340

gctatgtttt agtagttact cttggaggtg ataaagataa agactactat tctccaacgg 2021400

aaggtaagaa cccttactac gatccgaaaa tctacaaaaa tgaaggttaa ttaattggtt 2021460

atatagtaaa aagccgatca aatttttatt tggtcggctt ttttattaac gattaaaatt 2021520

acttttagt catgtatcgg aagcaccaga acaggaactt tagaatcctt cgtgatccct 2021580

tttgttaggc tccccacgaa aacatcataa atcccgcttc ttccgtgaga tcccatcacg 2021640

atgaaatcgg ctttttatc ttctgcgtgt tccagaataa tatcttttgc aattccctgt 2021700

ttcagaatat gttcgcattc tacctcatgc gccagaattc tctgctgaat tttgttaagc 2021760

tgaacaagct cttcccgaat ctcgttttcc tcaacttccg gaaaatactg aaatcccata 2021820

tctcctatgg caaagccgat atccgatggc gcaacgtgaa tgatataaat tctgccgtta 2021880

acctgcttag caaattttac ggctccttcc agaagctgtt ctgtcttgtc cccaaaatct 2021940

acgggtaata caatatttac cataaccttt aattttgttt actaaagata ggaaaattat 2022000

gccagaaatt atgttaaatt acttataata ttcggatgcc aagaactttt tcatcttcaa 2022060

gataagcttc tagaatatca ttttcttcca ctttacctac ccctttcgga gttcctgtga 2022120

agataagatc tcccactctt aaagtaaaat actgcgatac aaaagcaata atatcatcaa 2022180

tggtgaacat catgtctttc gtattcccgt cctgtacctt ttccttgttt ttcagtaaag 2022240

aaaaattcag cgattccaga ttgaaatttt ctttttaaa gaaatttccc actactgcag 2022300

aaccatcaaa acctttcgcc agttcccagg gcagcccttt ggatttcagc tcactctgaa 2022360

gatctcttgc tgtaaaatct attcctagcc cgatttcctc gtaatgtttg tgtgccgttt 2022420

ctttctggat gtattttccg ccttttgata tttttacaac aacttccagt tcgtaatgta 2022480

catcctctga aaactcagga atgtaaaaat cattcccctt caaaaccgct gtatccggct 2022540

tcataaaaat aaccggtctt tccgggattt cgttgcccag ttcttttgcg tgttcgctgt 2022600

aatttcttcc tatacagatt attttcatac tcttttattt tgtctttgcg agaagcgaat 2022660

gcgacgaagc agtctcagac tcacattatt taataaattt ttattttcaa cgatcgtaaa 2022720

cttccattct ccatcttcca acttccttct tttttaggag ctttttcccg ctttccactg 2022780

tatctttttt gttacgggct ccgcttctct ccgtccgcaa caaaaaagga tgccgtttca 2022840

atcggggcta tgagaagtga agggacaatt tctacaaatt aatcatgaat tttccaatgt 2022900

ataatattta tttgtaaaag aaaatttatt cctcattgat tataaatcat cacttatcaa 2022960

tcatcaatca taaatcatca atcataaatc atcaatcata attaaagacc accccgtcaa 2023020

aaattcagat gaattttcgc caccctcca aaggagggta attgtaacgc cattaagttg 2023080

tcgtacaaat accaatacaa atatacagct catttgctga gtgaagcgtc cttgcgaacg 2023140

aaaaatatcc acaatacttt caaaaagaca ttgcgaccat tccgttaaaa aatattacgt 2023200

cactttctaa aaccattaat gcgtaaactc atttccgcaa taataacaga caaatttatg 2023260

gctcgttaaa atcgaaattc cgaaaaaact ggttgcgcta ttgtctctgt aaatatggtt 2023320

agaaccacat ttcggacaaa cgaaatcaaa ttcaggatct gcaatggtgt gttccacttc 2023380

cagagaaaat tcttcgtttt ctttgtaatc tttcaatgcc agattggctt tttcaagatc 2023440

ctcttcaaaa acctgaagct gaattccacc aactgcctga gaaagcagcc agtccgactg 2023500

gatcagctgt tcgttcgcaa taaaactgtt gatgccgctt tccgcaagaa tctgtttgtc 2023560

ccggttcgcc tgaagcgccg tttcgtaaaa tttgaattta accagttcac tcattattta 2023620

aaatttattt gataattgga ttttaaattc ccgtacccgg ctttccggta tcggttttcg 2023680

gtttggaaat caaagcatca aacttttcca gttctatatt taatcttgtg ataatacccg 2023740

caatgacgga agatgaagaa ggtacaattt ccggcatatt ttctattgcg gaaataaatt 2023800

ttcggtatct tgctgttaca ggtttacgca gcctgtagaa agggcttatg tctgccagtt 2023860

ctttggcaga atctcctctg tctttgtaga aagcctgaaa gctttcgtta cagtttttta 2023920

tatgtaaaat tctggaagct aaatccagaa ggttaatttc gtctgttttg gcattcagcg 2023980

aagaaataag attcgtgaga accgcagtct caccattaag attaaatttt ggaattttac 2024040

tccctccaaa actttctata atcgccagta aagaattggc ggcttccact tttaaaggct 2024100

cttcgtcgtt gtacgtttca ctttccagaa aagatttcag tctcatgaag gctctgtctc 2024160

ttttttgtc taaagccact acctgctgtg tttcctctgt aagactttct tttttaaagg 2024220

acagtttcat ttcaggaatg tctgctttta gggcagctga aattgtagtg agctgaggct 2024280

ccgtatcaga aattgagatg acgttctcaa tgagctgata aaaatcctta ttgttcagtt 2024340

tttcgatgct aatttttttt actttttcca tgtttttaa atattgttat tttttaaatt 2024400

aaagcctgtt taaactttta tttaaccata aaccgaaggt tcgacataat taaaagtcac 2024460

aaaagatgag ctaaacttat ttaaagttgg tgactataaa aatcttcggt ttttattctt 2024520

ttgagctctt taaatataat tatcgcatta tcattgtctt ttgtcccttt tgcggttaat 2024580

tccggattag cttgaacatg ctgttaataa gctatgcaat ttaatataaa ctcaacagct 2024640

tgagatttat tttatagtaa acttttaaag tttacagcaa ttgtaaaact tcatactatt 2024700

agactgcatt atttaataga tggaagaaag ttccgttcct ttgcgccggg gtattcaata 2024760

ctttgttgaa agtttcttac tactgcattg gagcattcaa tattttgttc aaagctccgt 2024820

actttagcgc aggatgattc actcctttgt tgaaagctct gttttgttgc gctgagtcat 2024880

tagaaaatct tttgaaaggc tcaaaccaaa aaacgtgggc tcagccctta ttttttggct 2024940

aaaataataa atattggtta atggtgaaaa aattacagct aaagattatt agtttttgca 2025000

gactgatttt ttatttatat ttgtgggaga acaaaacaga aatttataag aatagacata 2025060

aaaattttac ataaaataac atatttcgtt aagcagatca ttttctaaac tcaaatactc 2025120

gaaatattta aaaccaaaga aaatggtgcc ccgatcgggc gtgtttttgc ttcatttctt 2025180

tggtgggtta tttgagtaac ctgagtttag gttgtaagtc aattcacgct ttgtttttg 2025240

ctataaaaag agttatcaag aattaaaagc attcactttt ccaacctttt tcaaaaaaat 2025300

acatctctta taataatacg acgagttttg tcgtttttag ggagtagctt tacggaaaaa 2025360

aacaaattat atccaatgta gataataaat aatttaaact ttaaccaaaa aaataaaaat 2025420

atgatgaaat gaaacagtaa ccattgaaaa agcaattctg taaaatatag gtttttttacg 2025480

gattgcagaa aatgaaaaaa caacatttgg agcgcctcct atgttaaaat aaaatttaaa 2025540

cccaaattat caaacatgaa aaaaagcatt tcgacagctg cactcttcct tttcttcgga 2025600

agcagcttat atgctcaaag cgtaattttt gaatatgatg aagcaggaaa tcaaatattc 2025660

cggggaatat gcgacggctg caaaaattct aattctgaac tattttctaa aaaacagcca 2025720

cagggatctc agccccaaac gattgcagag aaagttgcga aaagtatacg tgctgctcct 2025780

gttcctgtaa aaacagatct taccgtattg tgggatgcag aagtcaagga ttatattacc 2025840

aaaatagaac ttcttcctta caacagtttt aagattctga attttgtaga tgtaagaaca 2025900

cttaataata actcttatat tttccgtatg gaaagttatc cttatggggt atattacctg 2025960

aagttctatc tctcggaagg cagtgtttac accagaacag taacgaaaaa ctaaacacat 2026020

tatgaaaaag tttattatac tatttatagg cttatttgca ttcagcagcc tgtacagtca 2026080

gaacagtttt cacgacacgc aaggaaagat agaagtaaat gccggagggc aattacagta 2026140

taccttgccc atagaccttc cacacggagt aaaaaatgtt tcacctaata ttagtttgat 2026200

ctatttaagt aattctaata atggtattgc aggatatgga tggacaattt caggactaac 2026260

cgctatcacc agaacaggaa aaagcattga aagagatggc gaaataaagg gaatccaatt 2026320

agattattca gatacatata gttttaacgg acagagactt attctcgctc cagaaagccc 2026380

tgctgcttat ggacaagatg gtgcaacgta tgtaacggag aaattttctg ctataaaaat 2026440

aaaatcttta ggaacttatc ctgcaaatgg acaacttgcc ggacctgcac aatttgaagt 2026500

tacgtttgaa gatggctcgc aggcatggta tggagcatat atgggagggg taagattcag 2026560

cccaattgct acaacacctt ctgaatataa tattgtaaaa tggagagatg cccaagggaa 2026620

ttatatttca tacaattatg aaccttcttc aaatcaagga ggatttcgaa gtgatttaac 2026680

cgtggttaga atatcttcta tcttttgggg aggaaatgaa ttccttaata aaccacatta 2026740

taactcggtg gagtttatct atacagacag gaacttaaaa gaacaagctt atacgcaggg 2026800

tttaagattt atacaagata aaattttgtc gaatattctc gtaaatacga atggatcaca 2026860

atttagaaag tacttgcttg aatatacaaa taatggcacc aattaccagt ttctaaataa 2026920

aattacagaa tataatgcga ataatgaagc cgccaatcct gttacctttt catatcctga 2026980

cagagccgga actagcattg ccggtgcaaa ctttggttcc tctacgttag ataatgttaa 2027040

acttaccgga gattttaatg gagattcata tatagatttc ataatgtctg atggtacagt 2027100

aaagatgggt gcttttaacg atgatttttc tacttttaca agcaatattt cttttaataa 2027160

taatgcggtt gtagtacctt cattgttaga cgaggaagga cagatttata acggaaatgg 2027220

tattgtacaa tatatgtttg acaaagttga aggctatatt tttagaagta atacttttgt 2027280

aaaagtcttc gaaaaaacag ttaccccatc ctgtacatcc tgtacagcca atattaattt 2027340

tagcgaagga gatgtaaatg gagatgggat atctgatcta tttcttactt tcaccaatgg 2027400

aggttttcag gatagattta taatagatct taaaaacgca aacaatcctg tttttactta 2027460

ttcaggagat ggaagtttta gtgagaactc atacaccaat caaaagtatc tggatacgga 2027520

tggggatgga aaagttgata ttatcaatat ttccgatacc acgtatacca tatttgagtt 2027580

tgtaaaaaca tctcctactc aatatcttaa aaagattaag tttacgggca atttagcaga 2027640

aacaaaagga tctggctttc cggtattata cggagacttt aatggagacg gaaaattgga 2027700

ttttactctt cctcttactg aaggaaaaac aggaaaagat gattggagat tttatatagg 2027760

caccggaaac ggatttaata atttccgtaa aaatgatttt ttagtatata aaaatgtcgc 2027820

tactaccaat aatggatatt gggtacagta cagtaagact ttttattcta tatcagattt 2027880

taattccgat ggaaaatcag atattgtgca ggtctattca tactcaaatt tatcagggag 2027940

cagctataga tcaattggcg ttaccgtaaa ttctattact tcgaatggca ctaatataag 2028000

tgatggtagt attaatttcg attttgaaaa tatttatact tttccatcat caggtacttt 2028060

tactttaatt cagccgtatt atgatttagc cttatatcag cccattacca atacaattag 2028120

atccaatagt aattattata acgtatttct atttagaaaa gataatttac ttaaaattaa 2028180

ggctcctact tctgttgcag aattatcaag aataaaatct atttcacagg caggacttac 2028240

aacttcggtt atctatgcag aacttaatcc tgacaccaat tctgtttatt ataaaaaaga 2028300

aaagaaagaa tattatccct tcttttctat gcagcgtgca gatcagtcat atgctgtaat 2028360

tcagcttcag caggctggca gaaagcagga tttccgatac agaggcatga cgggacattt 2028420

acagggaagg ggaatgctgg gattcaaaca aactgcgcgt tcctcgtggt atgcagacgg 2028480

ttttgaaaat accaaaatat ggtctggtgt agaaacagat cctcaaaacg aaagtgttcc 2028540

ggtaaaagaa tggtcaataa aaaccaatga cgaatccaaa atcttcccgg cagatatttc 2028600

ggaaaataat cctcagctgc tttcttataa aggaactact taccagacag acaagctctt 2028660

aaacggacag gtagtagcca ctgttgccga tgccgataaa cccaaagtgg taacggctac 2028720

cgttcctaaa acgacaagaa caaaagattt tataaccaat acccttgccg tcagttccat 2028780

tacgtatggc aattattatc ttccttcaca gacagtatcc aatatcaata acggatatgc 2028840

tgtaaataca actacgtatg agtatcttca taatctatct ggagcgggaa gcagttattt 2028900

tactgggcga ccgctttcca aaacagaaca ggttaccgct tatggagata ctcaatctgc 2028960

taaagaagag tacagctatg ataacaatct gctgaaaaca gtcaaaaaat ggaataagaa 2029020

taataccgga tatgttttgg atacctattc ctacgacggt tttggaaaca ttatccaaaa 2029080

agtaagtacc aattcaacgg atgcgcaaag catcacagaa aagtctcagt acgaagacaa 2029140

agggcgtttt gtcatcaaaa aaacagacaa tctgggactg gaaacactgc ttacctataa 2029200

caactggggg cagaccctta cccagaaaga tccttttggg aatatcctta ccaataccta 2029260

cgataactgg ggaaaactgc tttcttccaa taatactttg ggaggtacta ttaactatat 2029320

ttacgagaag ctttccggta atgccggtac caaagtatca gagttttcgc cggacggaga 2029380

tgtaaaaata gtctacacca atacactggg gcaaaactat aagactacta caaaagcatt 2029440

tgtacagggt aaatacgtat ctgccgaaac tcagtatgac gttttaggaa gaaagctgca 2029500

ggagtccgag ccttactttg aagggcagtc tgcctcccag tggaatacct ttgcctatga 2029560

cgataccgta tatcctgcca aaataacagc aactgctttt aacggcaaaa agatacaaac 2029620

cagtatttcc ggcagcacca ctactgcaaa ggagctgaac ggctataata gaaccaccag 2029680

caaaacaact gacgctctag gaaatgtaat aagctctacc gacaaaggag gaaccattac 2029740

tttctcttac aatgcagcgg ggcagcagat aaaagcaaaa tacggaacca atattgtagt 2029800

aaccggatac gatgagtggg gtagaaaaaa gagtttccat gatcctgcca atggattgta 2029860

taactatgaa tatactggct ttggaaacat taaaaaagag ataagcccta aaggatataa 2029920

agaatatatc tatgcatcca acggactccc ggttcatgta aaagaaatat ccaacgacgg 2029980

agtttctacg cagaaaaatt atgactttga atataatgct tatgggcagg tcatccaaaa 2030040

acatggtgaa gctagcggca gatattttga gcagaatttc tcctattctc caaacggaag 2030100

gcttaccgca catactgaac agtttgaagg gaaaacattc ttcaaagaca atatacagta 2030160

tgatggatta ggcagaattt cacaattcca tcagggttta caatcttcgg gtaatacaac 2030220

tgaagtaacg gtaaacaaca attataacag ctggaatgga gacctgaaat ccctaaccga 2030280

tgccaacagc ggaaaaatcc tttaccagtt gcaggatacc aacgccaaag ggcaggtttt 2030340

gggagcgtca ttaggcaata cgcagattag caatcagtat gacaactttg ggtttttgtc 2030400

ccacgtctcc catatttctg gaggaacgga tcttatgact ctggactata cttttaatgc 2030460

tataaaaaat gaactgaacc agcgttcgca ccagaatttc gggattaatg agacttttca 2030520

gtacgatgat aacaacagac tggttaactg gacaaatcct aaaaccgggc agatgtcctt 2030580

caattcttat gatgagacag gaagaataac ctttaacgac caattgggag aggtaggctt 2030640

cagtattggc ggaaatccat acagggttgc cagcattaag ctgaatcctg aaggaataca 2030700

gaattatgac cttaatgggc agagcaaagt tgtacagaaa ataaactata atgaaaacaa 2030760

cgaccctgta agaatagacg gtacccgtgg cgattatgct tttgaatacg gattgtccga 2030820

aagcagacag atcatgtact atggaggaaa ttttggtgaa aatgcagaag ctaaatacac 2030880

aaagtattac aatgaaggag gagatgcgga gattattttc gatcaaaaga gcggaaaaga 2030940

aaaacatatc ctctacgttg gcggttctcc gtatgaaagc agcattatct acgtaaagga 2031000

ttttgaagac aacaaaagtt acaaattcct gcataaagat tatctgggaa gcattcttgc 2031060

gataagcgat gaagacggac aagctgaaga gcgtagacat tttgatgcat ggggagtctt 2031120

tacccatttg caactaaaag aagaaggtat atttaaagga caagcattag aagatttttt 2031180

ggcaaacaaa gccttcgcct ttttaataat agaccgtgga tatacttccc acgagcatct 2031240

gcatgaggta gagcttatcc acatgaacgg aagactgtac gatccgcttt taagaagatt 2031300

cttgaatgct gacgaaaata tacaggatcc taccaatacc cagaactata ataagtatgg 2031360

ctatgtaatg aataatccac tgatgtttaa tgatccgagt ggagaacttt gggaagccgg 2031420

attttttctta tcctatatag caccagtact ctattatgct gcaataggag caatagtctc 2031480

tgccggaata tatacaataa aatctttgat aaccaataac tggacttggg gaggttttgg 2031540

taagagtttg ttaataggtg ctgttacagg agctatttct ggtggatttt ctgctacttt 2031600

tgcagctaca ggctttaggg gtgctgtggt aatggggagt gtgcaaggcg caataggcgg 2031660

tagtgtagat gcattagtaa atggcagaaa ttttgcaaaa ggtttttata caggaggttt 2031720

agcaggtgct gcaatggctg cggtgagcta tacagttaat tattttgtga gtggaagtta 2031780

taagactaaa tatatgtctg tgaaaggaaa aactacttat aaatacgatc ctaatataac 2031840

ctctaatgaa atgcaaatga atataaacaa tgagagaagt gctaatttta ctattgaaga 2031900

aaaaaatgaa tttggagtag gatcggataa tatagccata aacaatataa gtccagatgg 2031960

aacattaaat tatggagatg gatcagcata cgcttataca acaccaaaaa attttataac 2032020

tggattgtca gatatatact attcccctgt tgcagcacaa aataaggaac ttttatcatt 2032080

aactatggtt catgaaactg gacatgcata ctttgctaaa ttaggaatga aagatgaacc 2032140

tacaaatctt gcaataggac ccaattctac ggagcatttt gcaataaata aattagaaca 2032200

tatttatgcg tatagaaatt tctattcaac tagtaattta agacctcctc ttttttatcg 2032260

cccttcaacg cttatagatg catattttaa tttaaattat catcagcaac aattagtaga 2032320

tatggcttat caaaaacttt accctgtatt tgatagatat atgtctttta aatttttaa 2032380

ttactaattt gatataatct gtatatgaga aataacattc aacatattgt aaattatata 2032440

attgaaattt tattaataaa ttataattat gaaaaatata ttttttatct ttttttatct 2032500

tttctttatt aatttatatt cacaggattt taaatactgt tatagtgtaa cagaaagaat 2032560

agataatact gaaagcatca ttacatttaa tagtaaagat gggatttata gagatctata 2032620

ttgtttgaat ggagaaattc ttgacaatta ttcagtaaag ataaatttta ctgatgaaga 2032680

aaaaatagaa atagtagatt atattaaaaa tcataatatt aacagcttag aatattgtaa 2032740

tgatatttct tatgcaaaat taaaatctac tttttatttt gagatagaag aagataagac 2032800

aacagaaaag aaatgtacag attcaaaaaa atcatacaat attagagaac ttcaaagaat 2032860

ttttttaat attattcgct ctaaggagga atataaaaag gtattttact gggaatttat 2032920

caaaaagtaa tagataataa aatactatga aaaaaacaat attagcaagt ctactagcaa 2032980

tctcgcaggt agcattctca caagtaagcc tatccagaaa taaacttata aaagatgggc 2033040

aaccctataa agcgtctcag tacaaagagg tctttcaaaa tgagcatgct ttgatgtatt 2033100

ataagaaagt acagaaccaa tagcaccgta tctcagattt ttggggcatt aggtggtggt 2033160

tgtatgggat atggtctgat aaaagtgtta gacggtggag aaaaactggt aagtgagtag 2033220

cccgcacaga aaaaaccaaa aatgagggct ggagcatggt aggtatagga gcaggtttgg 2033280

tagccatagc aatccctttt gctatttctt caaagaaaaa acctgaacaa agccatagat 2033340

gcagaaaatg gtaaagaaac agctttccga ccatacttta agttagaaaa tgcaggtgct 2033400

ggtttggcac taagctataa tttctaaata gtcattcctt aaaaagccag tttctcactt 2033460

tgaaaattat acttggctaa aaatattcgg agaataagtt caagccaaag aataatttgt 2033520

tttttaattt ggtttaatct catctttaaa ttgaagtcat ttaaactttt ttctttggaa 2033580

aaaaggctga gatttaagat attgtatttg caaaaaaaaa ctggtattgt actgaaaaat 2033640

agttggtgaa attcaggata tattttaata aattatgcac gttaatccga agaggacaaa 2033700

agcactggtg gagatcaact tttcagcaat aggattaatg ttcaaaacga tagttttaag 2033760

gtgaggtttc ctcacctttt cgtttattat cggatgaacc ttatggctaa aaaaactcta 2033820

tttttcgtta gaaaaataaa tataccattt gatgaaattg attcggtttt tcaatgtgag 2033880

acctctgtgc aggtcgagat gatttttaa atggctgaag tatccttcaa taccattggt 2033940

tgttttagga atattgggat tttccagata atgaaacata ttgggcgatg cccgctttat 2034000

agtaaaatac gatcgtctga gaagcttgtg ggtataccag tatctctcgg tttcaagatt 2034060

aattgttttt tcgttaatat agagctcatt taaacttttt acttttcttc agtccaatca 2034120

caataaacgc gatataattt aaatctttcc aactgatcac agttgtgtca tatctgttca 2034180

ggagtgatct gaagctgtcc agccaagcgt ttgttctttc aatagagtat ctttctttgt 2034240

aaagttccgg atcgaagtag atatcatctt ctattgtttt gcttctttta tttctggcaa 2034300

agttcgggat cattccatac tgaaagcata gtgctctgag cctaaggcaa tcaaaaccag 2034360

aatctgcatt cataaataaa ccatccacac tgatctttga atccttaagt atagaaatca 2034420

cttcgttaaa atgagtatgg atttcatagg tgtcatggtg ctttcctgct tcaggttcgc 2034480

tcatagccag gggaattccg tttttgtcgg taagatataa agagttcgtt gtttttcttt 2034540

tttttctgcc ctgatagctt actttttctc cacctttgnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2034600

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2034660

nnnnnnnnnn nnnnnnnnat caaaaaaaca acttcccaat aaaataaaaa gcttattacg 2034720

gatttttaaa tcttgtaata agctcttatt tttcatccta aataaatagg ctgtcgtaag 2034780

atgcaaggtt tttcagtgac ctcagattta gctgcttttt tatttttatg agatcactta 2034840

acaattcctt ttagagataa tggaaatatc gtatcaaatt ttgaaacatt tttatttgtg 2034900

attagaaaaa actgtttaac agtaattcca ctatctttat acttattagg atcatattta 2034960

atttttatga aaattgtgtc gtttttgaaa taattccctg ctcttacatc actttcagta 2035020

caatcgcaac cgtctctaac accatatact tttaggctat catatttttt attaacatat 2035080

ttaaaagtat attcgtacaa aggaactttg tttttatcca acgtaccaaa atcatgtatt 2035140

aaagtactct tagtatcatt aaaaacaatt ttctccgaag ttttataagt gagtaagcat 2035200

aaaattagta atgctaataa tgcaataatg atatacagat atttttttatt cattgtcgct 2035260

ttttcttttt ttcacataaa cttccaagcc tatcattacg ttagtaaatg aacttttatc 2035320

tttagataaa ttcggtattc tttcccattc tttgctttca gaaaatcttg cataagttaa 2035380

attttcttca taattggtaa gtcttattgc aggacctatt tttttgtctc ctatatttcc 2035440

taaccatttt acacttacta agaccccttc cttaggaaag ggaatatgat aatcctcaat 2035500

attgattttt acattttcct tatttctatt tttaggtgta taaactatct tttgattatt 2035560

cagcttttcc aaaggttttt ctgttaaaga atctatctta taaatattta tttcaaggtc 2035620

aaccaactta aatttttttat ctgtgtcatg taaaaacaaa gttatatttt taatgattcc 2035680

ttttttttct aaattatttt taaatttaag ccctaattcg taagtagatt gtccagctcc 2035740

gattaataat ttagtatctg tttcttgttt taaagcaaaa gagtaatcta ctttttcgta 2035800

atccttgtca taaataatta cttcttgaat atctttatat ttttgtctta tagtatctat 2035860

tcttgtttct tgagaataca ggaatactga agaaaaaata aatataaatt gataaataat 2035920

acttcgattt tttttcatca ttatttcttt cttttaatat atacttctaa accaatcatg 2035980

gcattagtat acatatttgg ctttcgtgaa atatttggaa ttctagtcca gttaccatct 2036040

ttgtaacgag aataacttat ttgttcctca taatcggttt ctcttagaga cggaccaact 2036100

tttttgtcat taaattcatt tggaagccat ttaatcgatg caaaaatgcc atttaaaggg 2036160

aaaggaatat gataattttc aacattgatt tttatacgtc ctctactttt gctcttggga 2036220

acataaataa tctgttttac attaatcttt tcagttggct ttcctgttaa agtatctact 2036280

ttataaaaat tgatttctaa attagttaga ttgatttttg attctgtttt atgtaaaaaa 2036340

ataacgacat tacttaccct tccttttctt ttcaaattat tataaaatat catcccctct 2036400

tcacgatggg tcataggaat aaacctaaca ttattttctt gttttaaacc aaaataataa 2036460

tcaacttttt cataatcttt atcgttaata acaacagttt ctatatttgc atatttttca 2036520

gctaatgtat ctttttttg ctcttgggca ctaataagaa tagcaaaaaa tagtaaaaaa 2036580

aaattcgtta tatctttcat ttctttggaa agagactgcc gtatgacagt ctctcaaatt 2036640

tagtttttaa ttattaagca aatccacttc cacatccaaa atcatctctt gtatcccatt 2036700

gaatcaatcc ccataacata ctatgatgtg tgattgtata ataacaacca tcactatcaa 2036760

tataaagttg tcctgctccg ttacctggtt ttacttgtgc ttgtgtgttg tttaaagatg 2036820

cacttgccat aagtgcaaaa gctgacataa tcattagctt tttcataaat aaaatataat 2036880

ttttttttcac ctacttattt tgtataaatc ttcaacagag aaaatttaga ctttccttttc 2036940

ggaggcaggt tttcggttac ttcctacctt catattgcgc aatatatctt tataaagact 2037000

ttataaaaag tactttattt tttatgtatt aatggcaatt cagaaaagta gaaaagagcc 2037060

atttgtgttt ttttagggat tcaaatatag aatcaatttt ttataaaacg aagatcaatt 2037120

tcagattatt gtatttcttt agaaattatt ttttatgtta aataaattga aaaatattaa 2037180

aaaatcaagc caatgaaaaa ataattgaag aactgaaaga caagctcaac aactaactaa 2037240

aatatacaaa aaagccctga atttcagggc ttttttaatt tataattatt acatttaagt 2037300

tggatctatt taaaaattac agacatctat tttcattatc taaagactaa aattactttt 2037360

atcaatactt tttttacatc aattgatttc acaaactatg aattcaattt tttatttata 2037420

atcaatcttg tgattaagtt ctataggatt attattttct cttattattc ttttcatctt 2037480

atctgattga actttcatat ctggaacaac tgcatttcct ttaccatcgt caactcttaa 2037540

aggaagcccc atagatttca tgcgagccaa aggatcagag tagtaatttt cagatagttt 2037600

tttgaattgc tcccatgtta gctcagaccc tttatttctg taacaaactt tctcatttcc 2037660

atcttttatt tcagtcaaac taaaactata atcgtttttc tcatctgaaa ttttaacaat 2037720

gaatcctggc agacctttaa aaacataagg accatcttga ataggaattt cagtagtaaa 2037780

ccatgccgtc caatttctac cgccatagtt tacttttgct ttttgaacat caaaagttcc 2037840

aattttattc ttttcgggta aaatctccca atcaagcttt tcatttatct ttatagaaaa 2037900

tatctcagaa tagattgttt gagtactttt ttgaatttca ttttcagata atttttttaac 2037960

aatataaaat tgatcttcaa acctcatttt ccttccaaaa cccaaaagat tcaatgcttt 2038020

aagagaatca gttttcctat cctgatcaat tctaaaaact gataatttac cttcattaac 2038080

atctaaaaaa gttttttcta aaatagtact gtcttttaat gggttgggtc tatattcaaa 2038140

atcatattta aataacttat tctgactatg gaaattatta aaaagtataa taaaaataaa 2038200

aaataatagg cttttaaaaa ttgtatcttt tttcataaag taaatataat aatcttataa 2038260

aactgaggca taaaatttat gccccaattc tactttaacc tccaaatggc atacatctgt 2038320

ttaccaactg tccattgcat tgaaagaaac cacaaacaag accatattga ctacacccat 2038380

catctgttcc acctcctgtt ggcgtacacg tgtctgcaca attacctcct cccgttcctc 2038440

caggatagag tttcgctcca cttacagact tcaattcatt tctcgaaagt ttttttaaat 2038500

ttttcataat ttgatagttt aaaaattaaa aattattttt gttacactac aatttttccg 2038560

gatcaattgt ctgatacgaa tatgaaaaat tctttatacc tttaccaact aagaaattaa 2038620

ttatttcaat tagaaaacta attaaatcta aacatgaata ttggaacgaa gatcaaaaat 2038680

ttaagagaag aaaaacatct ttcacaaact gaactggctt ttgaattagg tatttcgcag 2038740

ggaactttac acaacatcga aagcggaaat tctaaaaaaa tagatttcct tttgatggat 2038800

aaagtttgtc agctttttga taaggaattt gaatattttt tagatgctgg aatgactaat 2038860

aatgtaaatg aaaatcatgg gcaagttggt cagattggaa cagtaaacaa tttcccagaa 2038920

aactttctcg aagaatttaa aaagctggtt gaaaaaaatc aagccaatga aaaaataatt 2038980

gaagaactga aagataaact caataattcc aattaaaaaa aatataataa aagacttgaa 2039040

aaactcaggt ctttttttcat tcataatcaa ttttatgatt cagttcaata ggattattgt 2039100

tctctctgat ttgtttttta agctgttttg tcatcttatt aagatcggtc ggaataagaa 2039160

tttccttttt catctcccga ttgtattttt atatttctgg ctttcagctc tgcaaaagga 2039220

tctgcgtaat aatcagattg aatcttttca aagttttccc aacttattac tgttcctttt 2039280

tttgagaaaa ataaactatc tttctccagt tttttaatct ttattaaatt aaagctatag 2039340

ttttcctgat cgtccgaaat tttcacaata attccgggaa gaccattaaa aacatacgga 2039400

ccttcaggaa tgggaatact ttgcgtaaac catgcgatcc agcttcttcc accgtactct 2039460

acggttgctt tccggcattc gaaatcctct attttctttt tgtcggataa tatcttccag 2039520

ttcagatttt catctatttt tataaaatat ttgtcattaa aaaagcttat gaaaataacc 2039580

ttttggatat tggctgtttc aagatttttc acaacataaa tctgagaatt aaaaaccggg 2039640

cttctgccta aaccaagtcc cgttttttgt atcatggagt cggaaaccct ttcgcgctcg 2039700

caacgaaaag cagattcctt ttcaaaaaca tccaagtaat aagtttcggt agtaaggtcg 2039760

ggtttattgg gattaggctt aaatttaaga tcataaacaa aagtcatttt ttgagacagc 2039820

atcattgctg aaagtatgca tccaaaaata aggaatactt ttttcatgaa taattttaaa 2039880

atcatggtat ttaaatttat agctaaatta agatttatta aaatttcatc tatcaggaaa 2039940

tatggctaaa tcataaaaaa catcctattc aaaggctttt ttatttctat cagatcaaaa 2040000

ataattatag attttattta tcgaaatcaa attgttcgat agacgaaata tttctatatt 2040060

tgcacctgaa aatttaaaat aaaaaaacag gaaaattatg tctttagtag gaaaaaaatt 2040120

cccgaatgta acagtagatg caatgtctga aatgggtgat gatcttagaa tcaacatctt 2040180

ccaggaagct acagaaaacc aacagaaagt tcttttattc tggtacccga aagatttcac 2040240

ttttgtttgc ccgactgagc ttcacgcttt tcaggaagct ttacctgaat ttgaaaaaag 2040300

aaacactaaa gtaatcggtg cttcttgcga taccaacgaa gtacacttcg catggttaaa 2040360

tgtttcaaaa gacaacggtg gtattgaagg cgttacttac ccgcttttag cagatactca 2040420

cagacaattg gctaatattt taggaattgt agatcaggat ttcgaataca atgacgaagg 2040480

tgaagaagtt ttcacgggtt ctaacgttac gtacagagca acttacctta tcgacgagac 2040540

gggaaaaatt ttccacgagt ctgtaaacga tatgcctctt ggtagaaacg taaaagaata 2040600

tttaagatta atcgacgctt atacgcacgt acagaagcac ggtgaagttt gccctgcaaa 2040660

ctgggaagaa ggaaaagaag caatgaaagc agacagaact tctactgcag agtatttagc 2040720

gaaaaactaa gataatgtgc taatttgaaa atgagataat ttgaaaattg atcacattga 2040780

ttatttaaga attatctcat tttctatttt tcagcatttt caaattaatg aattttcaaa 2040840

ttaaaattat gtatacagaa ttaacagaag atacgcttca gaatattgtt agcgaaaatg 2040900

aaaaggttgt agtacaatac ggtgcaacat ggtgcggaaa ctgcagaatc atgaagccga 2040960

aattcaaaaa actggcatcg gagaacgaaa gcattccttt cctttatgta gatgcagaaa 2041020

aattaccgga aagcagaaaa ttggcaacag tggataatct tccgactttt gcaatcttca 2041080

gaaacggtga gttggtgaat caggtacagt ctaatcaggc ggaaagttta attaatttat 2041140

tcaacgaatt gtaatcatga agttaccgat catcagacag ttttatcaga accagactcc 2041200

tgaaaatctt gaaaaaacat tagaagtttt agaaagcttc acagaattcc gaggaactac 2041260

cgaagaagat atgaacgttg caggagaatt gattacgaat atctgcggag ctctggaagt 2041320

tcacgccaac gtacaaaacg gaatgagcga gaaagatgct ttaaattctt ttgctcagaa 2041380

ggttttagga tcgattgaca gataatttta aacacgattg cttttattta aacacgaatt 2041440

tcacaaatat tcttccacga ataaacgcga atgtttttaa aaacggtgtc atttgtgata 2041500

aaattagtgc catttgtgtt ttagtttaaa cacgaatttc acaaatgtgt tttcacgaat 2041560

aagcgcgaat atttttaaaa tttgtgacat ttgtgacgaa attagtgccg tttgtgtttt 2041620

agttcaaacc acaaatttta cagatattct ttcacgaata agcacaaata tttttaaaaa 2041680

ttgtggcatt tgtgataaaa ttagtgccgt ttgtgtttaa atcaaaccaa aaataaaatc 2041740

ccgatgaaaa gacatcagga ttttttgggt ttataaaatt tctattattg aattagcttc 2041800

ttctgctcat taaaattctc aaaatatacc agaacaaaag cataatagaa gcaaaaagct 2041860

gtaaagaagc tccaacatac tgatctgtgg tgtaagaatc tttcagtttg cttgtctgat 2041920

acaaaatcgt tgcagaagcc agaattacca ttcctaccga aaaccaaaga ccaagatcga 2041980

atccgaaaat cattccgcca acgattaatc caagtgatat aaatcctccg attacaataa 2042040

tatttctaag gaaagaaaaa tctctttttg aagtaaacgc tacaaaagaa atccctgcaa 2042100

acatcgcaat ggttaacatt gctgcctgat aaatgattga tccaccaaca ttcactactg 2042160

caatgtagat catcggcata aaaattaacg cttcaagcaa aatataaaat cccaatccca 2042220

tatactgaac cgatctgctt tgcgaaagag accatttatt cgccaataca gaatccagcc 2042280

aaaatattcc gataattaac agccaggtaa gttttccctg aaacattaat ccgataactt 2042340

ctggcggaac ggtttttaac aatacggttt ctactccaat aaaagcaaga atcgccaaag 2042400

caacgtgcaa atacgtcttt ttataaaatt ctgccttttc aacttctttg gcatgtgcca 2042460

ctaaaacatc tgtcatcata gttttttatt ttttaataat ttacttcaca atcttatacg 2042520

gtttaattcc cataatcttt ccgtctgttt caaaaactgc cgtaatcacc tctttcggtt 2042580

cagcggcttt atcatcagaa tatttatact gaatcattgg caggctgctt ccgtcgatca 2042640

gaggcttgta actggctttg ataatctgaa aagttttatc agtcttaata tctgcggcaa 2042700

gcttctggta aacaacatct gttaccattt ttttagcttt ttcagataaa agttcatcca 2042760

tgacttttcg gtcagaaacc ttcagggctg cgataaattt cagaaatttt ccgttgtaga 2042820

gttcaatttc ctctttggta agacttaaag agggttttac atcggtggct acatttgtgt 2042880

tcgggttctt ttttgtttcc ggtttcacat tttttgtctt ttgcgaaaga aaaaacggcg 2042940

ccgacaaaac ggaaagaact aaaagtattt ttttcattat gcttaaactg tttcaataaa 2043000

caataaacgg aatacacgat tctgtattgc ttatcactta taaattacct gctgtaatcc 2043060

ggcattactc ctaagatttt accgtcattt tcaaaaacta cagtaaccag atctcttgga 2043120

ggagaaagcg tatcgtcttt atatttatac tgaattgttg gataagtttc gttatccagc 2043180

agtttctgat agccggattt atacacttca aatgtacgtt caaagcttat tccgcctgat 2043240

aatttctgaa taacattgtc tgaaacaata cttttcactt tatctgaaat cagattattg 2043300

acagcctgtt tatccgattt tttcaatgca tccacaaatt tcagaaaata cggatggtaa 2043360

aagtcgattt tatctttact caattccgaa gtaagctcta ttttcttgct ttcaacaact 2043420

tttattttgc tttcctgcga aaaacccgcc tgaaaagcca aagccgcaac aatcagaagt 2043480

atttttttca taataaaatg atttgctgac agcaagatac aaagaattat attacggata 2043540

aaaatttcat cgtatctaca ttatccgcat acgtattcaa ccccggattt tgggcttctc 2043600

ctaatttaat ggaatccaaa ccaagctctt ctttcgccac cacacactga atattttctt 2043660

cgttttcctc aataaaactt ttcacttcat ccagagaaga atatctgctg aaattgatga 2043720

cagaaagcgg actgaataat ttttcatctt ccttcagcat cacaaaatta ttatcccaga 2043780

atttatcctg atttaaaaga taaactgccc tgttgtaatc gtaattattg gcatatttat 2043840

tatgattgat gatctcctga aaatccagaa aactttcaaa taatctgtcg ataacaaaat 2043900

cctgaggaat aaaaagccgg gttacatttc tgcatcccaa accgaaataa cggaaaatat 2043960

cttccgccag aagtttaagc tcctcttccg tttcatcccc ctttaaaaca gcaatggaag 2044020

ttctgttctt tctgatgata ttcaggtggt ttttaaagta atactcaaga tatcttgccg 2044080

tattgttgct tcccgttgca attaccgcat caaaattttc cagtctttct acaaattcaa 2044140

acgatacatt tccttccgaa aattcattcc actttttaa taaaaacgga atcatgtatt 2044200

tatcttttga agaaagctta atcaccggaa tatgattgct cagcaccaca gaaattacat 2044260

catgaaaacc caccaaagga atatttcctg caagaataag ccctactctt ttcgtagtct 2044320

ttgagatttg atattctttc agccagtcgg caatattatc ttccgtcaga agatccgtcc 2044380

actgtttcaa agcaaacttc tggttttcaa tggtaaacca cggattttca atttcagatc 2044440

gtttcagtaa caattcaaag tctgaatcgt tatcattata atcttcctga tttttgctta 2044500

aaaagtcttt tatatattgg cttagtctcg taagtcctaa aacttgattt tcggtattca 2044560

taattgcttt aaaattgggg aatattttgt aattttgtgc aaatttaaaa aaaattagcg 2044620

atggctatta aaataactga tgaatgcatt aactgcggag cctgtgaacc ggaatgtcca 2044680

aacaatgcaa tttatgaagg agcagtagac tggaaagctt cagaaggtac agaactgaaa 2044740

ggtaccgtaa cattaccatc aggtcttaca gtggatgcag atgcgccgca ggaacctgta 2044800

agtgatgatg tttatttcat tgtaacagat aaatgtacgg aatgtaaagg attccacgaa 2044860

gagccacagt gtgcagccgt ttgtccggta gactgctgtg ttccggatga agatcatgta 2044920

gaatctgaag aagcactgct taataaaaaa gcattcttac acggagaata aaaaactgcc 2044980

gtctcatcaa tcatgaggcg gttttttata tacaaaaatt caaaagaact caataagaaa 2045040

ctataaatga atctgtaaga agaaattttt acaggaaatc ccaaaaaata ataatatgag 2045100

caaaaagcac aactttagcg caggaccatg tattttacca caggaagttt tcgaaaaatc 2045160

tgcacaggca attttagatt tcaacggaat aggactttcc ctgcttgaaa tttcgcacag 2045220

aagcaaagat ttcgtagcgg taatggatga agcacgcgct atcgtaaaaa gactgatgaa 2045280

tttaggagat gattacgaag ttttatattt aggaggcggt gctagtctgc agtttgccat 2045340

ggttccttac aacctgatga aagtaggcgg aaaagcagct tatctggata ccggaacgtg 2045400

ggctgcagga gctattaaag aagctaaaaa agtaggaaca gtagacgttg taggatcttc 2045460

aaaagaagaa aattattctt ttattccgaa agattacacc gtaggttcag aatatgatta 2045520

tttccactgc acttccaata atacgatcta tggaactcag atgaagtctt tccctgaagt 2045580

tgatacttta atggtttgcg atatgagttc tgatattttc tcaagacaat tagatttttc 2045640

aaaattcgat ttaatctatg cgggagctca gaaaaatatg ggacctgcag gagtaacttt 2045700

ggtggtaatt aaaaaagaaa ttttaggaaa aacaggaaga gaaaatatgt tctctattct 2045760

ggattatgct cagcatattt ctaaagaatc tatgtacaat acaccgccgg ttttccctgt 2045820

ttatgcttct ctgttaacgt tacagcatct ggaaaacaat ggtggaattg ccgctgcgga 2045880

agccagaaac gaagcaaaag caaaattatt atacgatgag atcgacagca atcctttatt 2045940

tgaaacattc tgcgtaaaag aagaccgttc tttaatgaat gtatctttca aaattacaga 2046000

cgagagcaaa aaagaagaat ttgatgcagc atggaaagca gcgggaatca gcggactgaa 2046060

cggacacaga agtctgggag gttacagagc tagtttgtac aatgctttac cgattgaaag 2046120

cgtacaggtt ttagtagatg ttatgaaatc cataaaataa tataaattat taaatttcaa 2046180

atacttaaca aatatttaat gttattttaa attttcttaa tttgcgagac tgtttaaatt 2046240

ttgaaccatt aaatatttaa gtcaaaataa aaccatgaaa gttttagcca acgacggaat 2046300

ttcgaaagca ggagaacagg cacttaaaga tgccggaata gaagttctgg acaacagagt 2046360

tgcacaggat cacgtcatca gtttcatcaa cgaaaataac gtggatgttc ttttggtaag 2046420

aagcgctacc aaagtaagac aggatctcat tgatgcctgt ccaagtctta aaattatcgg 2046480

aagaggcgga atcgggatgg ataatatcga cgttgaatac gccattgaca aaggaatcta 2046540

catcatcaat acgccgactg catcctctaa atcggttgca gaattggtgt ttgcacattt 2046600

cttttcactg gcaagatttc tccatgaatc caacaggtta atgcctttgg aaggagaaac 2046660

ccacttcaac gccatgaaaa aatccttttc gaaagcatac gaactttcag gaaaaacatt 2046720

gggtgttatc ggctttggaa gtatcggaca ggaagttgta aaaatgggaa tttctctggg 2046780

aatgaaagta aaagtactta ccagaaaacc aaaaacaaaa gtcctttcgc tggaattttt 2046840

cgacggacag tctgttaatt tcgaaattac ttccaccaat gatatggatg aattcttaaa 2046900

agatgcagac ttcatcagtc tcaatacgcc gaaaacaaac gaatatatca tagacacgcc 2046960

acaatttgaa aaaatgaaag acggagtcta cattgtaaat actgcaagag gaggtgtaat 2047020

gaatgaagtt tccctgatag acttcatcga atccggaaaa gttgccggag ccgcactgga 2047080

tgtttttgaa aaggaaccta ctccggaagt gcttttgctg atgaatcctt cgctttccct 2047140

ttctccgcac gtaggcggaa ataccgtgga tgcacaggaa aaaatcggac tcgagcttgc 2047200

agaacagatt attaagatta aagaaactat aaactaaaat atgccaattt ttaaaccttt 2047260

tcgtggaata agacctcata aagactatga gagcaccttc cctactcatc ctctggacaa 2047320

ttttacgcag gaagagatcg cggaaaaagc tcaggtggaa gacacttaca ttaacatgat 2047380

aaaaccttat gttgtaagta aatccaaaga tatcgacagg aatttaagga agatccggtc 2047440

gacttttgaa gaattgatgg aagagaaaaa actcgttcag gacaattctg cctattatct 2047500

ttatgaacag atttatccca acaaacaggt tttcagaggg cttctcggtt tagcgagcat 2047560

cgaagatttc tggaacggaa aaatcaagag acacgaaagc accattcccc agaaaaaaga 2047620

aaaactggct cattatcttg aaaaagtaaa tcttcaggca gaacctgtac ttcttaccta 2047680

tcctgcaaat tcgaaaatcg aactgctgat gaaccatgag gagaaaaacg ttccgatctt 2047740

caatcatgtg gataccaaag gaatccgtca taaaatctgg agaatcgata accgtttaaa 2047800

attgcagcag tttaaggaag tgatcgatca gatcgattct ttttacattg cagacggaca 2047860

ccacagaatc ggttctaccg cactgaacgc caaacatcag aaagaaaaaa acaaaagaca 2047920

taacgggacg gaacattaca atttcgtgta cagctttatc gtttccaacc agtcgattaa 2047980

aatccacgat tacaacagaa tcttaaccga tctcaacggt ctttcgaacg aagaattttt 2048040

aaaggagctg gaaaaatatt tcctgatcca cgaaaaagga gaaacggcat atttcccttc 2048100

gcagaaattc cacatttcga tgtatatgga cggtaaattt tattcgcttc acgtaaagca 2048160

cgacctgcgt tctcaggaga tgtctctgga taatctggat catcatcttt tggacaaata 2048220

catctttaaa gatattttaa aaattgaaga tccggacagc tcggagaaaa tttcttacgt 2048280

aaaaggaact tccaatattg aggggatcaa tcatattaaa gaaaaagtag acaacggaga 2048340

aggaaaagcg ggattcggaa tctaccctgt aagttttaat gacatgatta aaatttcaga 2048400

cctgaaactc agcatgcctc cgaaatgtac attcattgag cctaaattgg ttactgcgtt 2048460

attaatgtac gatatgaaac cttaatcagt taactttatt caatataatt ctttcgatta 2048520

acgctaagat tgcaaagagg tatttaaaat tttgaaatat attccgttcg caaaggcact 2048580

tcgttcagca aatgacgcct ttgctgagtt acacgccctt gcgaacggac aattaaagtt 2048640

atacataaaa acatctcgcg ttcattgtgt gaaaaataat taactgcggg tttcttaatc 2048700

cgaatttaga ttatattact atttttccc tacttttatc tgcggaaaag aaaaggtaaa 2048760

taaaaaatga aaaaaatatt cattatcatt ccactctttt tgggtggatt tttattttct 2048820

caaaaaaaac ctctgaaaaa accggttaag aaaactgctg tcggcgaaaa attcaattac 2048880

cacgatgaat ttaaaaagat ttccgacgaa atcatgacca acggaacggc gtacgaaaat 2048940

ctgggacagc ttaccaaagg aatcgggccg cgtttcagcg caacgccggg ttatatgaga 2049000

gcggtagact gggcagaaaa aaaacttaaa gaaatcggga tcgatatgat ctggagaatg 2049060

gaagccaaag ctccggtctg gatcagagga aaagaatctt tacagataaa aaccgccaac 2049120

ggagactgga aaaatatcag aatgctttct ttcggaaatt ctgaaggaac gggcggaaaa 2049180

gatcttaccg gagaaattgt actcatcaat tctacctcag agcttaacgc catgtcggtg 2049240

ggacaactga aagataaaat cgtttttgtg aatcttccga tggatccaaa gatcatcaat 2049300

accagcgatt cttatttaat cactgcaaaa tccaaactta tttccgcttc cgtcattgct 2049360

aaaaccggag ctaaagcatt aattataaga tcattaacca cggcttcaga cgatacgcca 2049420

cacgcaaaaa tggtgtatta cgaaccggat gataaaataa gaattcctgc tttatccatc 2049480

ggagtaaaat cggctgatga actggaaaaa ttattaaaaa gccagaaagt tactgctaaa 2049540

ctgaatatga ctgcccaatc taaaggcgac accacgaatc cgaatatcat tgctgaaatt 2049600

cagggtaaaa aagattctaa ggtaattgtt ttgggtgcgc agctcgattc ctgggatttc 2049660

ggagaaggag cgattgatga cggaaccgga gttgcccagt gtattgaagt tttaagaaca 2049720

ttcaaagctt taggtcttga aaataaccac acgatacgcg ttgttttcta cgcgaacagc 2049780

gaaaacggcg gacaggggcg cgaaatgtac gctgcgtatg tgaagaagaa agatgaaaag 2049840

cacatttttg cactgggaac cgatgcagga ggctattctc cgagaggatt ttctttagat 2049900

atgtctccgc agagaagaaa acagattttc gaatggaaaa attatttcct tccttacggc 2049960

gtttacgatt ttgaccagac agaagccatt caggatattt ctcctttaaa gaaaatggat 2050020

attcctttgg ctgagcttgt ggtagacacg caaagatatt tcgattatca tcattccgaa 2050080

caggatactt ttgataaggt gaacaaaaga gagcttcttc tcggtgcggt ggcgatgacg 2050140

caaatgattt ttatgattga taaaaactgg taaatacttt tggggaatga atattttcga 2050200

cgacttgata tcaagaagta acctcaatgg ttttaaaatc ataaaaacag attacattcc 2050260

ggaaaaacag cagattatac agctcaagat aaaacaaaat tctgaattgt tttttgaggt 2050320

attagatctg aagaatcgta ttataaggga aattttactg gatgaaaaaa tctgttttac 2050380

accgtacagc agaatagagt ttcatccggt tgatgaagat aatttttatc tgagtgctgg 2050440

ttcttggcat ttaaaaataa attctgacgg aaaaattgct ttgagaaagc caaagcagtt 2050500

cgaaagtgta cacattttaa aaaattatat tgttcgggaa gatttaaccc tcacagacct 2050560

gaaagatttt aaggaatatg atttaacgaa atttttgat gaaaattttg atgaatatga 2050620

atttatgtat ttttactatg agggaaggtc tgaatttttt tcttcatccg acagcaatat 2050680

tctcacagta acgctctatt gtaaagaccg tgacgaccca aaatttctgc atgttgtttt 2050740

aaatatacat tcgcatgatc atattgatat tttatattct gaaaaaatag atcagttggg 2050800

acatcattac gttatcagtg aaaatctgca ggagcttgct tttgaaaact atttagcgga 2050860

tgataagaat ctctgcatcc ggaaattatc caacgggagc tttaaccatt ctaaaagcat 2050920

taaaattgag gacttttcgg agcttatttt ttttaatgat gaaaaattca tactgctttt 2050980

tgatgaaaaa attgagatct gggaaagaaa tgaaaacggt cttttaaaaa gcattccgat 2051040

tgaccgtgaa tcttcatata aattggcaaa gaatattctc ttttatataa aagatacaaa 2051100

gctgaattat attgaatttt aagccgaatt caataaccta catttaatta atcattggat 2051160

atttaaaatg aaaaagatat taggaacaac tttaacgctt ctgggcttgg cggttttgg 2051220

tcaggcaaaa gaagactcca tacagtttgc aaaaatttct acggaaatat taaacaaagg 2051280

aaaagcatac aacgagctga gagaattaac caaaaatatc ggtcatcgtc tcagcggttc 2051340

agcatcctac gaaaaagccg taatatgggc agaacagaag cttcgtgatg caggagccga 2051400

taaagtctgg ctacaggaag taatggttct ggtgtgggtt cgcggaaaag aatctttaca 2051460

catcaaaacc tccaacggaa aatggaaaag cttaaaaatg ctttctctgg gaaattctga 2051520

aggaacaggc ggaaaagatg tttcaggaga aattatcatg gtaagatcca tggaagaata 2051580

tgataaactt tcgccggaac aggtaaaaga taaaattgtg ttcttcaatt atcctttcag 2051640

ccagacgtat atagaaactt tcagaggata tggtgatgcc gcaaaataca gatcaaccgc 2051700

tgcttcatta acggctaaaa aaggtggaaa atttgcgatc atccgttctc tttcctctgc 2051760

ctttgatgat gttccgcata caggttccat gcgttatcag gatgataaaa aaattcctgc 2051820

tgttgcggtt ggaagcacaa cggcggacga actggcagaa cttttaaaat cacagaaaat 2051880

taccgctaaa ctcaactcca actgtggcat gaagggcgaa aaactctccc actctgtgat 2051940

cggagaaatt accggaaaga aagataaaag cgtaatcgtt gtcggcggac atctggattc 2052000

gtgggacgtg ggtgaaggcg cccatgacga cggttccgga atcgtacaga gcattgaagt 2052060

tctgagaact tttaaaaatt taggcatcca gaataatcac accatccgcg ttgtttgttt 2052120

tgccaatgaa gaaaacggtg taaaaggcgg cgttatgtac ggtaaaaccg tgaaagaaaa 2052180

caatgaaaag catcttttg ccatagaaac ggatgccgga ggatttaccc cgagaggaat 2052240

ttcccttgaa atggataacg aaaaaagaaa gcagatccag agttgggcag acctgttttt 2052300

accttacgga gtttatgatt ttaaaaatac gtattccggg acagatcttt atccgcttca 2052360

cgatttagga attccgacag cggaactggt tcccgattct caaaggtatt tcgacattca 2052420

tcacactgag gaagatactt ttgaaaaggt aaaccggagg gaacttctgc tcggtgcgag 2052480

tactctgacg cagattattt atatgattga taagaactgg taaaatatca tacacaaccg 2052540

ctcttcaagg gcggtttttt tgtttcaaat tctgatgaag aggctctttg acaagctcaa 2052600

agtgacaccg cgaatactaa ctgtgttatt taaacaatga aagattgttt ttagaaaaac 2052660

ctttaaccct acattgtcat cctgaaagga tctcaacgat acattgaaac tttattcaga 2052720

tgctttcagc atgacatact ctaaataaat caccctctaa tttttctgaa aatcatgttt 2052780

gagcagtttt atatttattt gtttctcgct aattgagaag atttttttaac ttaatcatct 2052840

gctaaatttg caaaatctgc gggagataat aatcattcac gcagcttgtc atcctgaaaa 2052900

gatctgacca aattataacg attgttcagc gatgaacaag ttcttaggaa gaagagactc 2052960

ttcggcaggc tcagagtgac atctctaata ctaactgcaa tatttataca atgaataatt 2053020

gttaaacatt tttcatccac tgaagcagtt taaaataaat tttattccgt atctcaactc 2053080

tcaaaaaatt accctacttt tagcctttaa aataataaac atgaagaaac tcatttttgc 2053140

attctgcatg atccttgtat gcagcagcca gatcgtaatg gcacagtcta aagccaaaac 2053200

aaaagtacag actacgaatt ccaaggaatc catgctaaaa tcactcaaaa atattatggt 2053260

gaagggaatg gttgcaagcg gaaccccaaa agcaaagact gaaaaatttg cagattgctt 2053320

tacaaaagac ttaggcgaaa aattaacgcc tgaagaactt gcattatttt ataaacttaa 2053380

tgatgtaaaa cccgggcaaa aacctccaaa agagctaatt aaaaaagcag aagatatggg 2053440

cattgacgaa aaaatgcaaa ccataggaac gagttgcgcc tcacttttga aatagcttca 2053500

aaattgatct gataattcat caaatctgtt taaactttta ttaaccgcaa aagtcacaaa 2053560

agatctacta aatttttatt taagctgatc attataaatg aaaaagctca ccatagtttt 2053620

taaaaatctt tgatttttat tcttttgagc gctttgatta ttcttgaaat tcgctttaac 2053680

attatctttt gtctcttttg cggttaatac tgaaattagt ttaaacaagt ttatcataaa 2053740

aaacagacgg tacaaatgaa tgtatcgtct gtttttatat ttctttaagc tgatttctac 2053800

acaaactcat tcgtgtcagc tttatatttt ttgttgaaca atcctgcctg ttccagcttt 2053860

ttcagatgta ctttcagacc gttgattctt gtaggatagt gggtgtttcc tattgtacac 2053920

agattctgga atgctttttc gtgactgtcg gtatccagcg cataactgat tctgtcatac 2053980

gttcctcttc cctgatgtag aatatcgcag atcataaaac acacttttgc aggataaccg 2054040

ttcagattca gccttttgct gtatttttc atattttctt tatacagact gatggaatgc 2054100

tctacctgta cccttctgtg tttcgggtcg ttggaagccc aatggataaa tcttgccgag 2054160

cagataagtt cctgctgttc cacttcattg gtggtaggat tcagatattc catcagcttt 2054220

tgagaactgc tgtcgttttc aagctgagag gtggctcctg catcattttt atagaaaatg 2054280

cggtcattaa tcaggcgaag tctcgggaag tattccaaag cattcggtaa ggtaagaagt 2054340

tttctgaaaa atcttacaaa atctccattc ggaacgtgtg ctgcaaactg cataaaaccg 2054400

aacgtaaagt aggctctgtc ataggtattg aggcagagaa aagagccctg actttccact 2054460

ttcgcggtag cctcgataaa gtatgcccaa aaaccgaatt cgttcacata atcggcggca 2054520

ttgtacacga gattattaga aaccgaaaca ttgtaaagtc cgaatctctg ttcatatttc 2054580

gtcttgtaag ccacgaaaaa ttccggatct gtaagaccgg ttacttttgc ataatacgcg 2054640

gtttttcctg tggaagtaac tgcggaacgg attttaaaat cgtaagccat agttaaaagt 2054700

tttaaattta gtgtactgct aaggtaagat ttccctttta tttatggaat agctatttcg 2054760

ggtgatttat ttacagtatg tcatgctgaa agcatctaaa caaagttttt aatgtatcgt 2054820

tgagattctt tcaggatgac aatgtagcgt taaaggtttt actaaaaaca atctttcatt 2054880

gtttaaatag tacagttagt attagcggtg tcactctgag actgtcgaag agctcgtttc 2054940

tgaatgtttt atttattgat ctctgttatt ttaaatcatt gtttagatcc tttcaggatg 2055000

acaagctgta agattcttat ctctcgcaga ttttgcaaat ttagcagatg attaagtaga 2055060

aaaaatccgc aagatctgca caatctgcgg gagatgattc aaaaagattc ttctttccat 2055120

aatgcttcgc aaaatttcaa tcagaatgac aagcgaccgt taaagatttt ggcagacaaa 2055180

agaattgtaa acaattatta attgttttgt ctttcgttta gtattcgaga tgtcactctg 2055240

agcctgccga agagctcgtt cctgaatgtt ttatttattg atctttgttc ttttaagtca 2055300

ttgtttagat cctttcagga tgacaagctg catgattact atctcccgca gattgtgcaa 2055360

atttagcaga tgattaagta taaaaaatcc gcaagatctg cacaatctgc gagaaacaaa 2055420

aaataaaata attttcagaa caattggagg gtgatttatt tatggtatgt catgctgaag 2055480

gcatctaaac aaagttttta atgtatcgtt gagatccttt caggatgaca aaaatgctgc 2055540

aaagacattg aaagagtaca aacaatttta cattgaaaaa aaaaatctgc acaatccgcg 2055600

ggagatcatt caaaaagatt cttctttcca taatgcttcg caaaatttca atcagaatga 2055660

caagcgaccg ttaaagattt tggcagataa aaagaattgt aaacaattat taattgtttt 2055720

gtctttcgtt tagtattcgc ggtgtcactc tgagcctgtc gaagagtctt ttataaaaaa 2055780

tcagacaatg cctttctgga attcttcttc agaatgaaaa gaaaaccatt cattactatt 2055840

ctaaatcacc attaatttcc ctgattaaat cttccatttc aactctgaaa tcatcctcaa 2055900

aaaccaatgg tctgttgtct gactgaatca tatttttttat tctttcgcag atgtctatga 2055960

gttttccgat taaagagttc tcttcgggtg atgagatttt ccccattttc aaaatgttgg 2056020

agaaatagta ttgcactcca tcgagaacaa tacgccgatc tttaggatat ctcgtctggt 2056080

aaagcccact ttcaaacaat tgttgcagta ttttatagga atccggtgac agctttcttt 2056140

gatattctaa aattctttct tcttcgttac cttccgaaag gcggatcgca cgttctgcaa 2056200

ttttataaac gatgcggtag ttttcgattc ctttttttct ttctacgaac agaattcttt 2056260

cggtattgaa agagggaatt tccagaaaat acagttctgc atacacgtct cccatgagtg 2056320

cattcatgat tttcacaaag ctgccgagac ttctatggct cgaactgctt ccgcaaggtt 2056380

caagatggtt tctttctaac atggtttttt agattgagcg gaaattgggg agtgcgtttt 2056440

tcatggttgt tttgtgcgaa aataaggttt tttgggaaaa tgataaatgt atttttaat 2056500

acctcaaata tatggttcaa aaatttctat tattttattt ctccagtttt gaggtattgc 2056560

ctcccaattt ttccaacttt ctgtttgctt ataagcatga aatggttttt catatgtagc 2056620

tacatatcct acttcatctt caacagtatt attcattgtt ataatcttac cattaatacc 2056680

aatagcatct gatatatttt gattaaatct tgctgcatta gcagttgcta gatcattatc 2056740

atgaaccaca attggattaa ttcctaaaga ttttaaatat ttaattaaac ttatgattgt 2056800

cgcttttcct cttgctttta caacttcgaa atcggctaat atttttaaat atttttgctt 2056860

atctagtctt ttcaaactct ctttaattag aatatcttca gtatcacctt caataactat 2056920

tacattccta gtaaaaaaaa ctcttgaaat ataattgtca atttttaaaa tcatttttac 2056980

atattgcttt tcgtcatttt gtaatttaat aaatgcatca ctaacgctaa atgcgtcaca 2057040

gtcaatatga ttactaatat tagataatct atttaaaacc tgtctaggtt ttcttgatat 2057100

atctatgaga tatggagagt gtgttgacgc aacgatttgt gacaaacccg aacttaattc 2057160

gtagatcgta tctctcattt gatttgctgc actaggatgt aaatatatct caggctcttc 2057220

gaaacatatt attattgaac gagaatgttc atcatccttt cttgataacc acatttgtct 2057280

atatctgagc ataccaaaaa ctgctgctct tatcattccg gttccctgat catcaactgc 2057340

cgttctaatg ttacttgaca tttctacttt gaatgttggc tttaaagtgg aaggttcact 2057400

tagatttgtg cttgcatgga gtttagaatc aggaaataca ttacttaaaa cattatttaa 2057460

atcatccatc attttaccaa attcagaatt attatctgaa ggatccaatt ctttcgctaa 2057520

tttttcaaga tattctctag cattttaaa attatccgaa ttttcacgaa cagtttcaaa 2057580

tagttcactc aaagttttat ttaatacacc acttccattt ccttgtattt cattaactcc 2057640

aacgtctatt ggaattaaca aaaatctcgg tagcatttta aggacattcc ccggaattcc 2057700

tcctggattt tgaaaccata cttcttcttc tgaaatttcc caaatttcat ctatttcatc 2057760

aagtttctct ttttgttttg aagtcagact tttatctaaa tccgaaaagt aactttggat 2057820

aagttcttga ctaattccat tatctataaa atcttgaggt tttttacatc cgacaaaatc 2057880

atttttcatt tgtctatctt ttgatttaaa ttcaattaca acatcttttc ccaattcata 2057940

agtctttcta taagtaaccg ataaaccagt ttcatcgatg ccattgagaa cttcatagtt 2058000

aaatattctt cctttaaatc ctctccaatt gctagcttct aatggtaaat ttctaaactc 2058060

agcttctaag gtaactatat ttgtgtcaac ttttatttct ccagtttcat catctaaaat 2058120

tgaataataa tcagaagttg ttaattgctt cttagcagac aacaaaatat caattgcctt 2058180

taatacagag ctttttccac aattattctg tccaattaaa aatgtagcgt caccaaataa 2058240

aactttaatt tctcttaatc ttttatatcc agaaattttt aaagaatgta atttcataat 2058300

catttttta tatgtaaaaa ttacaagaaa acattcttta caccttacgg aaaaccgtac 2058360

tttcactgaa ttttcaacaa aaaaaccacc ctttcggatg gttttcaata aataaaatca 2058420

aaaattttaa attttatcca aaatcttctt tggcagcact tttaccaact gagatttgta 2058480

ttcattttcg aggattacaa acttccagta ttttttgtct ttggaaaccg cacaggcttt 2058540

catattggcg ttgatgaggt aagaattttc ctttgcagca tactgtacat tgtttttccc 2058600

atatttctga atcagcatcg catggatttt cttcttcatg tcttcattca gggagccgac 2058660

attgcatttc agcttgagaa agtaattgac gatggagaaa tattctttat caatctgttc 2058720

cggctttgca atattcccaa acttaaaatc ctgaacttca atcttcataa acggattgtt 2058780

gtaggtaatg ttcagaatct gcgtcatctg atctttcgga atcaccgtga aaaatttagg 2058840

ataaatgcag ttcaccgact gatcgatttt ctttgtttta atcgtattca cgaaatacga 2058900

cagtgattgt ttaatggctg cttcttccgg atttaccttg gtctgagcaa aagacatcaa 2058960

cgacaggaat atgaacagaa acaggaatga ttgggttttc ataattttaa atagacagtt 2059020

gttacgattt tcaaagaaga cgattgtttc ttctttcctt aaatctgtcg cagaagtccg 2059080

gcgaatcgtt acaaaaaaac agtaacgaaa aaagccatcc tttcggacgg ctttcagaat 2059140

attgtaagat tcagattatt ttacttttac aagctcaaca tcgaagatca accatgcgtt 2059200

tggcggaatt actcctcctg ctcctctttc tccgtaaccc attgccggcg gaatcagtaa 2059260

agtagcggtt tcaccttctt ttaacaaaag gattccttcg tcccagcctt taattactct 2059320

tcccatcccg ataggaattt caatcggctc atttcttttg aaagaagaat cgaattccga 2059380

tccgtctacc agttttcctg catagtgtac agaaacgtta tccccagctt tcggagcttt 2059440

tccttctgtt gttttcgtga ttttatagta aagaccggat tctgttttct gcattcctgc 2059500

tttcagatct tcaaccattt tctcctgatt ggctttgaat tcagcttcct ttttagcttt 2059560

ttcagcctct tcttttgcta aaaacgcttt gttgttttct gcaattttag cttttccttc 2059620

tgtgaaggtt tttgctgcat cgtagttttt gtactcgtct cctttgctga aaacggaaac 2059680

tttttccaaa acgatgtcag ttttaggctt atcctgcgct ccttttttcta cattcgcaat 2059740

cgcatcgatt acatcttctc cttttaccac tttcccgaaa atcgtgtgtc ttccgtctaa 2059800

ccaaggcgtc gcaacttccg tgataaagaa ctgagaacca ttcgtattcg gacccgaatt 2059860

cgccatagaa agcacccctt ttccggtatg cttaagatcg tttctttcgt cctcgaattt 2059920

atatcccgga tctcccattc ctgttccctg aggatctccc ccctgaatca tgaaatcttt 2059980

aatcactctg tggaaaatcg ttccatcata ataaggaacg cctttcgctt tcgctttgtt 2060040

atcgattttt ccttctgcaa gaccaataaa attagccaca gttaccggtg ctttttttatc 2060100

ctcgaatttt acgatcaaat tacctttttgt cgtctgaaga ttcgcataaa gtccgtcatt 2060160

aagaccttcg taagtttctt tgtctacgtt cattttttta taaattggtg tacaactcat 2060220

cagcgaaaca cttgccgccg ccagaattat attcttgtta aacaatttca tggattataa 2060280

tgcttttaat tttatgatta atgggatgtc gttatctatt ttcttctcat ctccgtacgt 2060340

tccatacgcc agtgcagacg gaaccagaag cgtaacttcc tcaccgtcgt gtataaaacg 2060400

caaagcatct tctaccgcct tcagttcatc aaaatgaccg aatttggcat ctcttcttgc 2060460

gattggctga tcgtagattt tcgtctgatc aaagtcgtac aggtcataag aataagagat 2060520

cagcgtattg tcctgccttc tctgcctttg gtcaaatcct tccgtattcg tccagtaatt 2060580

aagctgcgta ggataaaact ttaccggctg attgccaatc cattcctgaa tatggtatct 2060640

ttcctgtgca ttcagatttt tcatcctgtt tttggaaaca tcaagatcgt tcttgctgag 2060700

aacaccgcca acgggaggat gagtctgcgc atttttgctg cagctcagta aacccagtat 2060760

cgatatgaag agtatttttt tcataaactt ttgcgaaaat acacatttcg ggaatcaatt 2060820

acaaaacttc aggaacttat tgaattaaaa attgtgacaa tttccctgtc ttcctgagtg 2060880

taaaacagtc gaaggattat gatgtaaatt tccactgctt ttgaaaggaa ttgtattttt 2060940

ttggagcttt atcgcgcttt ccgcactcgc tatttcttta gtttccggcg cggcttcgcc 2061000

gcgccggaaa ctaaaaaaat gagctcagac aattgctcca atcccggcta agattgcaga 2061060

cattccttac aataggcaaa caagtacagc ttgttatttt attaaaaact ttaacgagtc 2061120

atgtcattct gattgaaatt ttgcgaagca atatggaatg aagatacatt gaaaactttc 2061180

ttagatgttt tcagcatgac aaacatactg taaataattt agcagattac gcggattttt 2061240

ctgcttaatc atctgctaaa tttgcaaaat ctgcgagaga taataatcat gcagtttgtc 2061300

atcctgaaag gatctaaaca caggacttta aagaacagca atctataaat aaaaggctcg 2061360

aaaaaagctc ttcgacaggc tcagagtgac accgcgaaca ctaaatgaaa aaatgaagca 2061420

atgaataatt gtcaacaatt ctttttatct cccaaaatct ttaacaatcc catgtcattc 2061480

tgaatgaaat tttgcgaagc aatatggaat gaagaatctt ttgaattatc tcccgcagat 2061540

tgtgcagatt acgcagattt tttttcaata taaaattgtt tatccttttt taaatgtttt 2061600

aactgcgttt ttgtcatcct gaaaggcttc aacgatacat tgagatcttt ccttagatgc 2061660

tttcagcatg acaaacatac tgtaaataat ttagcagatt acgcggattt ttttcaacgt 2061720

aaaattgttt atactttctc aatccattga cagcgtttta gtcatcctga aaaggatttc 2061780

aacgatacat tgaaaacttt cttagatgct ttcagcatga aaaacatact gtaaataatt 2061840

tagcagattg tgcggatttt tctacttaat catttgctaa atctgcgata gataatcatc 2061900

atcatgcagc ttgtcatcct gaaaggatct aagcaaagta taatatatga attttaaaaa 2061960

cagcgataaa taagacatcc agaataaaaa actctgtgga gttttatctg tgtagaaatc 2062020

atatttaggc ttacgttcgg cgttccgtag aacgctatct ttagaaaatt aattgaaaat 2062080

tatagatatc aatcctatgg attgattgat ggacttattc ttatttctac acagattctg 2062140

ctcctaaagg agcaaccatc ttcacttcaa actacttaac tgataaaaat ttaaaacaaa 2062200

aagccggaaa aaatttccgg ctttacaata tctaacgttt aaaaaaatta aactgtttcc 2062260

aatacgtggt ctactaaaac tctccatccg aaaggatcgt ctgaaaggtt tgtctgaaga 2062320

ttcacaagat cgtttttcaa agtaactgcg aagctttctt cgtctgataa tcttggcaat 2062380

tcaagctttt ctcctttgta acctaatgcc tggaaaacgg tagtaaccac cgctgttcct 2062440

actccccaaa cttcttttaa agttccgttt ttctgagctt ctataacgtc cagcacttta 2062500

ataggttcta cttttacttc aattcctctc tttttagcca attggatgaa gctgtctctg 2062560

gtaactccgt caaggatttt ttcggaagtc ggaggtgtat aaatggtatc gttgattctt 2062620

acaaaaacgt tcatcgttcc gctctcttcg aaatattcgt gagtagcatc atccgtccag 2062680

ataatttgct catatccttc ttcaattgcc aactgtgtcg ggtagaaaga agccgcatag 2062740

tttccggcag ctttcgcaga acctactcca ccgcttgccg ctcttgaata atggtctgaa 2062800

atttttacag aaacaggttc tgtataatac atctttgcag gagttgcaac gatcgcgaac 2062860

atatatttat tggcaactct cgccttcaat gcttcttcag tagcgaaaat caatggtctg 2062920

atgtacaaag acataccttc accggaaggg atccattctc tgtcgatatc aaccaatgct 2062980

ttcagtccgt ccaaaaacat ttcttccgtt atttccggca tggcaagacg ttttgccgac 2063040

ttattgatac gttcaaaatt cttttcgggc ctgaaaagga aaacctgtcc gtctttgtct 2063100

ttataggctt tcatgccttc aaaacaagcc tgtccataat ttacacccat cattgccggt 2063160

gtaaatgcca aaggaccata aggaaccaat tttacatcac cccattttcc gttttcgtac 2063220

tcacagatga tcatatgatc gataaaagta tttccgaatg aaaaattgtt tgggtcgaat 2063280

gtagaaattc ttgagttttc agtttttga attatcattt ctaaaatttt ttatgaggtt 2063340

ctacaaattt aacataattt tctaaatata aaaattttag agtaaatttg taaaaaaata 2063400

gcttgaaaag agaaattaag accacaaacg acggcagcaa aacactgttt atcaattatt 2063460

taaatgaaaa ctatcattca caccatggtg cattacagga agccgaacac gtgtttatca 2063520

aaaatggatt aaattcgata aatgattacg aaattaatat tttagaactc ggttttggaa 2063580

caggtttgaa tgttttggta acaattaatg aatatttaaa aactgacaaa aatcatatca 2063640

tcaactattt tacccttgaa aaatacccca taaatgaatc ggaaattaac gatttagcct 2063700

attttgagct tttcgataac ccggaattca gaaatattta tcaaaaaatt catctggcag 2063760

aatgggaaaa atcagaagaa atcattagtg gtttcaactt aaaaaagata gaatgtgatt 2063820

tttttgatct gaaaaacatc gatttaccag caataaatct ggtatatttc gattgtttcg 2063880

gtgcaagagt acagcccgat ctttgggaaa agccccttt tgaaatggtt tcggataaaa 2063940

tggctgttaa cggattatta acaacctact cttcgaaagg aagcgtgaga agaattcttc 2064000

aggaactgaa ttttaacgtt gaaaaaaagc agggacctcc gggaaaaaga gagatgatta 2064060

atgcggtgaa gttgtaagga aggaagatgg aagcttgagg ctggaagatg gaggttttac 2064120

tactggatgt tttatgatct gtaaaatttt gaagttatac cttattatat attgaagttt 2064180

tttttaattt cattctaaaa gttattgatt gtccgtttat taacctaaag cttcgacagg 2064240

ctcagcttga catcgctaga aattaagcgt ttagtattag aggtgtcaca ctgagcttgc 2064300

cgaagtgtct gttataaata attgattttc atatcagtgc atagtaatag gttgtttaac 2064360

ggatattcaa ttaaaagttt gtcattccgg aggaatctaa acatctcatt cgacaaaaga 2064420

ctggaaaaat ttgcatcctg atgcttttga gtatatcaaa tctaaggttt aaaaaaaatt 2064480

aaaatcagtc gtaaacttcc agatcatgtc ttcgggcgtc cgacaaattt tccctaaatt 2064540

agctttaaca aattattata tatgatagat aagatcaaca ttagagttta cgcctgtgcg 2064600

gtaaaagata aaaaagtcct tactttattt gaagaatacg caggcgaacc tttaatgaaa 2064660

tttccgggtg gcggactgga gtttggagaa ggattaatag attgtcttca tcgtgaattc 2064720

gatgaagaac tgaatgtgaa aatagaagtt gtagaacatt tttatacgca ggaagatttt 2064780

ctggtttcgc gtttcagaga aaatgaacag cttcttacca tatattatat tgtaaacatt 2064840

attgacgaag gcgatttcct gattcttgat ccctgcatcg aaaaaacaga atggattgag 2064900

atcgaaagac cggacaatcc gtttccgttg cccatcgaca agattgtttt tgataaatta 2064960

aaagaaaaat tcctgtaaga tcgttacagg aatttttttat gattgctatt atttgtagac 2065020

tttaaagctg ctcgctccgg aataaggctg aagataacca gaattccaat tagattgaag 2065080

cagggattcc agatattcgt cggttctgtt tttgtgcgga tcgtaaggat ctttaagatc 2065140

aatatctgcc atttttcctt ttacattcca ccagaatgcg ctccatcctc ctcttaattc 2065200

tttaatgatt tcatagacat tttttccggt tgctctgttc atcagtttgg caaagacctg 2065260

tccttctgtt gtcgtaagat ctctgagctg tttttcatac tggtcggcta gaatattctg 2065320

tcggtctctt atgtattttc gttttgcctt actgtccata ttcgtcattt ctccctgaat 2065380

atctctgtat tgctgtaaag cagttaaaaa taacggatat actctgtaaa gctttttatt 2065440

taagaaataa taatagttcc tatccagctg attattgaat ttcggtttat tcagcaaaac 2065500

cagctcatcc attaccacga cggtctctcc gttgatttca tagattcttg ctttctgcct 2065560

ttcatcatag aaatatttat tgccgaattc gtctgttttc aaaagttctg cagggtactg 2065620

acttaaaggt ttcgcaatga tggaatccct ctgagccgaa atactgactc caaaaaagaa 2065680

gagaaaaaga caaacaatct tactaaaatt cattattttt acgcgtatta gaacaaaaat 2065740

tgaacgcaaa aatcattcct ttttatgaaa tttgaaaaga aatctttaaa atttttagag 2065800

aaatatttaa acacttcatc tccaacagga tacgaacatg agggacagaa agtatggatg 2065860

gactacatta agccttatgt agacaaaatt gaagtggatc attacggaac ctgctacgga 2065920

atcattaatc ctgaagcgga atttaaagtg gtgattgaag cacatgcaga tgaaatttct 2065980

tggtatgtaa attatattac agacgatgga ttgatctacg tgatccgaaa cggaggttct 2066040

gatcagacaa ttgctccgtc caaagtggtt catatccaca gtgaaaacgg aattgtaaaa 2066100

ggcgttttcg gatggcctgc aatccacacc agagctaacc agaatgaacc cactccgaaa 2066160

attgaaaata tcttcatcga ttgcggggca acttccaaaa aagaagtgga agaaatggga 2066220

atttatgtag gatgcatgat tacctatccc gatgaattct tcgaaatgaa tgaccgctat 2066280

tttgtctgca gagctttaga caacagaatc ggaggtttta tgatcgctga agtggcaaga 2066340

cttttaaagg aaaacaaaaa aacaattccg ttcggattgt acattaccaa ttccgttcag 2066400

gaagaagtag gtttgtatgg agcagatatg attgcagata ctatcaaacc taatattgcg 2066460

atcgtgacag acgttaccca cgatactacc actccgatga tcgaaaagaa aaaagaaggt 2066520

gaccagaaat gcggagacgg accggtggtt ttcttcgcac caagcattca tcacaccatc 2066580

agagaattga ttatcgacac cgcaaaaacg aagaaaattc ctttccagag agcagcagcg 2066640

agccgcgcta cgggaacaga cacagatgct ttcgcgcatt ctaatggcgg cgttccgagt 2066700

gcattaattt ctttaccttt gcgttatatg cataccacag tggaaatggt ttccaaagaa 2066760

gacgtaggaa atgtaatcaa actgatctac gaaacacttc tgagaattca gccggaaatg 2066820

aaactgaagt atcattaaca gaagtaaaaa gagacaagtt aaaagtaaaa agtaaaaatg 2066880

aaaacgaagc ttattgctcc atccctttta tccgcagact tcgggaatct gcaaagagac 2066940

atcgaaatgc tgaataattc tcaggcagac tggtttcacg tagacgtaat ggacggaaga 2067000

tttgttccga atatttcgtt cggatttccg gtaatgaaaa ccgttcagca gcacgctaaa 2067060

aaatttgtag atgtgcatct gatgattgta gagcctgaaa aatatgtgga agaattcatc 2067120

aatcacggag cagatcttgt atctgtgcat tacgaagcgt gtactcacct tcacagaacc 2067180

attcatcata ttcagagtct aggtgcaaaa gccggtgttg ttttaaatcc ttccactccg 2067240

gttctgatgc tggaagatat tattgcagac gtagatcttg ttttgctgat gagtgtaaat 2067300

ccgggattcg gtggacagaa attcatcgaa aatacttaca agaaaattgc tgaaacaaaa 2067360

gacctgatct taagcaacaa ttcgacagca ttaattgaaa ttgacggtgg tgtaaatatc 2067420

gacaacgcct ctaaactttt cgaagccgga gccgatgttc tggttgcagg aaatgcagtt 2067480

ttctcagcag aaaatccgga aagaacgatc gaattactga aaatttaatt tcatttaaat 2067540

acaaacaaaa aggcaactcc gttgagttgc ctttcttctt aatgaaaatc tgagccttta 2067600

atggttatta gttttgaaga gtttaatgct taaattttcc ttctctaatg ctgatgtaaa 2067660

gatggcaata aatgaggaca aaaacatccg taaaaacacg gaattttaat ctcggtattt 2067720

ctacttaacc ccgaagaaca gcaaggttta aatcattcaa taacaaatac aggagctcta 2067780

taaagttctt tttaagtatt tttagatcac aaaaataaaa aatgaaaggg aaactaatcg 2067840

gcatattgtc tttaggtctg gttttatttt caggaaaata tcctgcgcag aatcagcctc 2067900

aggaaaatca aaaaatggaa tggtttcagg atgccaaact cggaattttt attcattggg 2067960

gaatttattc tgtgaacgga attccggaat catgggcttt tttcaataat tacatcagcc 2068020

atgaaaatta catgaaacag ctcaatggtt tttcggctgc aaaatacaaa cctgatgaat 2068080

gggtaaaact gattaaagat tccggcgcaa aatacgccgt gattactaca aaacatcatg 2068140

atggtgttgc actttgggat tcaaaagctg aaaaatcaac caccattcct aaaaattcct 2068200

tagccaaaaa agatgtgctt tctccgttta tctctgcatt aaaaaattcc ggactgaaaa 2068260

ccggacttta ctattccctt cccgactgga gccatcctta ttacgacatc aatacccgga 2068320

caaaaaaacg ttacaaaatt aaaaatgatc cgaaacgctg ggaaaatttc gtcacctatt 2068380

atcagaatca attaaatgaa ctttcactac aatttaagcc cgatcttttg tggtttgatg 2068440

gcgattggga acactcatca gaagaatggc gcgctccgaa aactctggaa aatttaaaaa 2068500

aattcaatcc ggacattatc gttaattcca gactgaaaaa tcatggagac tacgaaactc 2068560

cggaacaggg aattcctgtg gtaaagcctc aaagcaatta ctgggaactt tgctacacca 2068620

tgaatgattc atggggattc cagcccttcg acaatcatta taaaactccg aatatgatcg 2068680

taagaacttt ggcggacgtg attaatatgg gtggaaatct actgttggat atcgctccga 2068740

aagaagacgg aaccattcca aaacagcagg ttgaaatttt aaaaaactta gcaagatgga 2068800

caacaaaaaa ctccgaagcc atttacggaa caacacaagg tttgccattc gacaattata 2068860

aaggaaaatc tgcattttca aaagaccgga aaaaaatatt tctctatctt gaagaagcca 2068920

aagactttgt aaaaatatac ggtttaatga ccaatattat ttctgccaga attcttgggg 2068980

acgataaagc gaagattgat attaaaagta acggtaatgg agatttcact ttcaattttt 2069040

cccatgtaaa atttgatcag gacgtaaccg ttgttgaaat atcaattgac gaacctatga 2069100

tcagagtaca aaatgataag tccaatttat atcttcatga agctttagaa aataaaaata 2069160

cgaaaccggc agtctatgaa attgcagaac agcttcattc gggaaataac atcttcagaa 2069220

attcgggttt aacagaggac ggaatggaaa tgaaacttcc caaaaccgat aaaaccaatc 2069280

ccgaaattct aaactggatc agcaaacacg cagaagcact ctatgaaaaa gaaaagggac 2069340

ttccagaagg tcatttttca ggaaactccg tactttccaa agacagacag acccttttatc 2069400

tttttgtgga aggaattccg accggaccga tcgctttaaa aggtattaaa aacgaaattg 2069460

cccgaatccg tatcgtgggt gaaggaactt tattaagcca tgaaatatac aataagcttt 2069520

actggagtga ggttccggga attatttata ttgacgtacc caaagagaaa ctggataaaa 2069580

atctaactgt tattaccgtt cttcttgata aaccgctcga attataccgt gaaaaagttg 2069640

gcgcaattga aagcaatctg taaaaaaaaa caaaatccga agaagtttct ccggattttt 2069700

tattttgaaa tgatttttct tagaaaattt ctcttcctga aaaatggaat tttgcttcga 2069760

taagagcgtt ttcgtcagag tcagaaccgt gaacagcatt ttctccgatg cttcttgcaa 2069820

acatttttct gattgttcct tctgcagctt ccgcaggatt agtagaaccg attaaagttc 2069880

tgaaatcttc taccgcattg tctttttcaa gaacagcagc aacgataggt ccagaactca 2069940

tgaaatctac caattctccg tagaatggtc tttcagcgtg aacttcatag aatttttttg 2070000

catcagcaac agtaagttga gtcaatttca tagctttgat tttgaaacca ccttctgcga 2070060

tctttcctaa tatagcaccg atatgtccgt ctgcaactgc atcaggctta atcatagtga 2070120

atgtaatgtt agacataaat gtatattttt ttaatggcgc aaaaatacaa aaaattcttt 2070180

tgattttaat tttaaaatat ttttaacata aaaataacat ttgttaaggt tttatgaaca 2070240

aaactttggc acagtaattg tttgttttat tatgattctc atgtttaatt tgagttttca 2070300

tggttattag tttttaccca gcttcggctg ggtttttttat tgcccgtaat tccccaaaaa 2070360

ctacgcctaa cttcaagatt tttaaataat taaacccatg tttaagtttt tacaggctga 2070420

atattaaggt ttattcatct taaatccaga tttaatattg aattaaaatg acaagaaact 2070480

ttttaccaaa gcaagaattt ttggcataaa aaattattca tcaaaaccat ataatgatga 2070540

agaaatgatc gtaaaaggtt aaaactattt ttgggaagct tcttccgcct cttccattag 2070600

tttaatatag gtagaatatc ttgaatgctg aatttctccg gtttccagac catcgattac 2070660

cgcgcatttc ggttcattga tatgaagaca gttgtggtat ttgcattctt ctctttttt 2070720

gaaaatctcc ggaaaataat gctgaacttc ttctttttcg atgtcgatca tggcaaattc 2070780

acgaactccg ggtgtatcga ttacgttacc gccaaaatcc cagaaatgca tctgtgcaaa 2070840

agttgtggtg tgtttacctt ttaaatgcgt atcggaaatt tcagaagttt tcaggttaag 2070900

tcccggctgc aaagcattca ccaaagtaga ctttccacaa cctgaatgcc cgaagaaaac 2070960

agatgtttta tctttcagca attcctgaag ctgttccaga tttaattttg aataggaaga 2071020

aatttccaga gcatcatagc cgatttcatt gtaaagaaat tcaatatctt ttacgatctc 2071080

aatttcttct tcatgcagaa catcaatttt attgaataaa attaagggag taatattgta 2071140

ggcttcgcaa cacgccagaa aacggtctaa aaatccaagg gaagtttcag gatgttttaa 2071200

tgtgaaaatg aaacaggcaa gatcgatatt tgaagcgatg atgtgtgctt ctttcgaaag 2071260

gtttacagat tttcggatga gataattcct gcggggctcg atctttgtaa tccatgcgat 2071320

atcatcctgt tccagttgaa attctacaaa atctccaaca gcaagcggat tggtaagcct 2071380

tgttttaatc aatttaaatt ttccgcgaat tcttgcttcg aagattttcc cggtttccat 2071440

ttccaaaacc tgataccagc ttcctgtaga tttaatgatt tttcctttca tactgtaaga 2071500

tgctgcaaat ataggaaatt tagtttgagt gtttttaaag ttttagagcc ggagagcttt 2071560

tataaaagtc atccaattac tttttcactc tccaactcta aaactctcct actccaaaac 2071620

tctcccactc taaaactctc tcactctaaa accagattat ctgttaatca taatactgtt 2071680

ctgaacctcg atagactctt cgtggatcgc tttgaatact ttttctatga attctttcgt 2071740

cattccggtc tcaacagctt tttgagttgc gtattctgta atttctttcc aacgctccgg 2071800

ctggaaaatc gcaatatcat tctctttttt aagctttccg atttttttcag aaattttcat 2071860

tctctgcgca agcatttcaa tcagttgaaa atctatatca gaaattaacg ttctgtgtct 2071920

tcccatttct ccttcaaatc ctgccaatcc tgaatttctc acctttaagt tcccgattaa 2071980

ttctgccaga acctccggtg taatctgttg tgcagcatca ctccatgctg catccggatt 2072040

gctgtgtgtt tctataattg ctccctggta acctacgttt aaagcttcct gggtaatgtc 2072100

cgccaaacca gttctgtttc cgcagatgtg tgaagggtcg atcagcatcg ggatattcgg 2072160

gaactggctt ttaaaatcta aggcaatttg ccagtttgga ttgtttctgt attttgtttt 2072220

ctggtatgta gaaaaccctc tgtgaataac tcccaagttg gtaattccct gacctaaaag 2072280

tctttccaaa gctccgatcc acaacgcaag atccggattt acaggatttt tcactaacac 2072340

ggttttgtct gttcctctca atgcctgtgc aatttcctga acggtaaaag gatttaccgt 2072400

agaacgcgcc ccgatccaaa gaatgtctac atctgcttcc aaagctgcga aaacgtggtg 2072460

tgcattggca acttccgtcg ctgttttgaa accgtattct tccttcactt ttttcagcca 2072520

gttcagaccg attactccta ctccttcaaa tccgttcggt tttgtacgcg gcttccagat 2072580

tcctgcacgg aaaaccggaa cattggcatt ggtttcccta attctttttg caatttccag 2072640

catttgtgct tcactttctg cactgcatgg tcctgcaatc atcatgggct gctggaattc 2072700

attaatccat tcgtttttta agtcttttaa attcatattt ttaattttac tattatcgtt 2072760

attggttcat attcaaacac aaaaaagcat tataaaatta ctttataatt ctttctaaaa 2072820

aatgccgtta aaatttttta aaggaatcag gaaataagaa gaaatctata attcctgtag 2072880

atttttttga aagaaattta tactagcagt accaataata aaatcgataa tacgttctga 2072940

aatttctaaa atacggaaaa gaaaagccaa attgcccgct aaaaaattca gcaggagcaa 2073000

atacagattg atatgacttt attaattttt ccaaaataga tgttctattt ctagattttc 2073060

ggtttacatt ttaactgaaa aagctgcgtt ttgtttttca attatctgac aaatatataa 2073120

attttattta aaaaagagtt tcatgtaccc tatttttta aaataaaaat tgtgaaactt 2073180

tttcttaaag atttttctgc agtaaaaatt attaaggaat aataattatg ttaaatcgaa 2073240

tttcatcaga tcatcaagat ctttcagcaa aggatttaat ttaacaaact tttcgaactt 2073300

ctttcttgga gtcattactt ctactttcag attttcggca tctcttttat atgcaacctg 2073360

aatggaatga ttgtgaactt tcgttttaaa atgattaaaa aattcacggc ttactttatc 2073420

aaattcagct tttgcagaat ccgaaggaaa cagaacggta atttcatttt ctccggattt 2073480

taccattttg aaagatttaa tggcattgaa aataatggca tcttttctct ggagctgctt 2073540

gagaagtaaa ttccactctg cctgaagatc tgtttcggta aagtgatttt ggggaagctg 2073600

ttctgttttg gctacaactt tttcttctac aacagttgtt tcttctttgt ttaaaaaaga 2073660

actgatgctg aaccctgaag aaattccggg tctcgataaa ggtttcgagg ttttttttgat 2073720

ctccgcaaca atgggaagtt ccggactttc agagggttgc tcctgtttag gtttctgttc 2073780

ctgagtttcc gtaggtttta cggggatttt tacttcctgc ttctcactga gaaacggagc 2073840

cagaattata aacttttttt tttagcaacg tctgaattag ccgtcaaaga agccaattgc 2073900

attagagcaa tttctaccgt aagtcttgga ttcttggaat ttttataatt gatgtctgca 2073960

tgattgcaaa tctcaatagc atcgataagc tgttgcggat tccatttctg agcctgttct 2074020

acaaactttg tcttggtctg ctctcctact tctatcagat caatggttga agtattctgc 2074080

gccatcatca gatctctgaa atgacttccc aatcctgcaa taaaaatatg aggatcaaat 2074140

ccttttttca caatttcatt gaaagcggaa agaacttcgg gaattttatt ttctttggct 2074200

aaatctacaa tttttaagta ctggtcgtaa tccagaatat ttaaaacttc tgcggctttt 2074260

gcgagtgtaa tattcttttg ggaaaacgtg gaaagcctgt cgaagatgga aagtgcatct 2074320

cttaaagcgc cgtctgcttt ctgggcaata aggtataaag catcatcttc atactgaata 2074380

ttctctttct gagcgatatt tctaagatgt ccctgaatgt cttcaattac gattcttttg 2074440

aaatcataga tctgacagcg ggataaaatg gtaggaataa ttttatgctt ttcggtagtc 2074500

gctaagataa aaatcgcatg agcaggcggt tcctcaagtg ttttaaggaa agcattgaag 2074560

gctgcagaag acaacatatg aacctcgtcg ataatataca ctttatattt accaacctga 2074620

ggcgcaaaac gtacctgatc gatcaattct ctgatatcat ctacagagtt gttcgatgcg 2074680

gcatccagct cataaatatt gtaggcaaaa ccgtcttccg aaactgatcc gtccttttca 2074740

ttgatcttcc ttgccaaaat tctggcacaa gtggttttcc ctactcctct cggaccacag 2074800

aacagcagtg cctgagccaa ttgattttct tcaatagcgt gttctaaagt atccgtaata 2074860

tgagactgcc caacaacagt atcaaactgc tgcgggcgat attttcgtgc agatacgata 2074920

aaattttcca ttggtcaaaa ataagaaata ttgttgtaat ttaaaaatga aatcctttta 2074980

aattactttt aaaataactc tgttctgaca atagtaaact tttctcatat tatctttctt 2075040

cgtaagcaaa atcgatgatt tcggtaatcg ccttttctat ttcttttctt ccttcatcac 2075100

ttttcaggtc tattccgcag aatatgcttg cattgtgagc tgtgtaaagg ttaagataat 2075160

aagctccgga aaccagaagt gctgcaatgg cacgatacct tgtagattta tccttaaaat 2075220

gcggatctac aatattcgtg aaaagcattt ctcccatttc ttctctctca tcggctactt 2075280

ttttcagaat cggtttgctt tctgataatc cccaaagaat aatcttctga agttctttgt 2075340

ttttcttgat gtgctcaaac tggttaagaa tggcaacttt agaaagctct ttacctccgt 2075400

ctgaaaaatc cacatggata ttatcctggt tcattttgct ccagtaatcc tgagacctga 2075460

tgtattcgtc gataagcttt tcggtgcttc cgaaatattc gtaaattaat tttttatcaa 2075520

agcctgccac tgctgctatt ttactcactt tcaatcctga gtacccttg gttctaagga 2075580

tttttccaac agcagcaagc aatttttgtt ttgtttttc tttgtcccgt atagggcctt 2075640

gtacaacttt tcttggcatt tgttatttat ttttttgcaa tatgcaactt tttattgata 2075700

tcctcaaatg cattgagggt tttatcaaga tgttctttat catgtgttgc ggtaacactc 2075760

atcctgattc gggcatcctt tctggctaca gccggataaa taatggggtt tgtatatact 2075820

ccgtgttcca gtagcattct tcctacatcg cccgttatat gcggatctcc gatctttacg 2075880

ggaacaactg cggaacaagt agtcccggta tccagcccca gatcattcag tccttttta 2075940

aagtaattga tgttttccca gagtttttct ctccattgtg gttcttcatc tatcagttca 2076000

atggctttta taattcctgt agccgtggaa ggaggcgttg ttgctgaaaa tatctgctgt 2076060

ctggactgga atcttataaa attggtaagg cttttattgg cgattacata tcctccaagg 2076120

ttaccgaatg ttttactgaa agttcccgta ataatatcta ttttatccag caatcctgta 2076180

tcttcaattg tccctcttcc tgttttccct aaaataccta ctccatgaac atcatcaacc 2076240

atgagatagg cgttatattt ttttactaat ttataaattt cttcaatagg agccgtatct 2076300

ccatcctgag aatagacacc gtctattacc acaagctttg tacggaactg cttttccgat 2076360

gttttcaaaa tctgttccaa agcctccaga ttgttgtgcg gaaatgtttt tctgttggta 2076420

agaatacatc cttcatatac acttgcatgt actgccatgt ctacaattgc gatgtcttct 2076480

ttctgcaaca ggatctgcaa tgtcgcactg tttgttgtat atcctgttgt aaaaatcaca 2076540

gcttcatcct gagaacgccc gaaaaaggaa gcaattttag cttctaaatc gttgtggtaa 2076600

gaataatatc ctccgataag tggtgttgcc gccgttccgg ttccgtattt ctctactcct 2076660

tcaattgctg cctgctttac tttcgggtgt tgtgtaaacc ctaaataatc acttgtaaca 2076720

aagcttacaa attctctggt tacgttgtga gttcccacat tcattacaga actgcaacct 2076780

gtattattct gcaatctgta gtgatgacgt ccgtttgatt tcatgtattc cagaaagtca 2076840

taataaatgt ctgcacgctc catcatatcg aagccgggaa tattttcgaa atccttgaaa 2076900

gttgctgttg aaaagttaat gtccatcctt aatttttgtt agctgtttaa tgttaaaaca 2076960

aatatagtat tattttaaaa atatataaat ttattttcta ttaaaattta ttatgcataa 2077020

aatatttata ttaaataatc ttaaaaaacc tttatatctt taaaataatt taaatattaa 2077080

caaaaaaaga ataaaacaaa aatttcctca atcgcttaaa aattaagcaa ttaataggat 2077140

atgtgtttgg taatgatttg gtagagaaaa tttacaactt ttgctgcaaa atatcattga 2077200

aaatcagaaa taaaaaaaag gctgaaatct atttttttgg gaacttcaga atcagccttt 2077260

cttaacattt gtccttttag aatgtaccgt ccacattttt taaagccaaa tcatttaatt 2077320

cagtctttaa aaagtcccgt taagagaaaa atttcaacat ttcaattaaa atcaccctta 2077380

atggaattat agcaaatata aatatttttt taacataatt taagattttt aaatattatt 2077440

ttaagaaaaa taatttaaac ataccacaat aatatcaatc ataaataata aactcaacaa 2077500

aatatcacac atattcagtg ttttgttaca aattttcaat acatttaaca aaatgataaa 2077560

aattggttgg atatttgaag tgtaaaaata acagctactc ttatcgttca atcactcact 2077620

taaagtaatt attatgatca ttcaatattc ttttcttaca gactatatca tcggtatgat 2077680

gagaaagtct tttaccatac ccgtcaattg atctgcaatt atcatcaggt gttctgaaac 2077740

tattttcaat taaaaaaact tccactatca tgatttttga agaaaaccat tctgtattgc 2077800

aggatagcca caatctttcc tatgtaaaaa atgtgatcaa ttttcacgga gataaatctt 2077860

ttattcttaa ttctttgcag aagattaaaa acaatacgat ttgcaaaata aaaagaaaaa 2077920

ccattaataa gctgattaaa gaatacacgc atcatcttaa tcaatatatt gagaatgacg 2077980

atattaattc aaaaccggag aattacgagc tttcgcctgt gtacgcaaga cagtcgtatg 2078040

aaaaagtatt aaaagaagat gaatacctgc agaaagtttt aacttttta gtgaatcagt 2078100

gagagtctct cttcttccag atcaattttc acaagatgtc ttcggatcag gtcttcgtca 2078160

aaatgctgct ttttgtcata gttttgttca attagccatg ctctttgcgc attgagaata 2078220

tcaagataag cctctttaat ttcggaggat agtttaatat cggagtcttt ttccactttt 2078280

cctttccatt tttcatggat ctgctgcaaa aagatacttt tttccagtaa tccgctgtga 2078340

tttttttga gatgctctaa agtcattttt gccatttccc gacggataag ctcttccgct 2078400

tcatcttcag gcaaatgatc gttgtaggaa gggatttcca tttttctgat gagatatgga 2078460

agcgtgagtc cctgaaccag caatgtcgtt aaaatcacaa taaacgtgat gaataaaatt 2078520

aaattccgct gaggaaaatc cggaccatcg ggatagagtt ttacgggaat tgaaagtgct 2078580

gctgccaaag acactacccc cctcattccg gtccaaccca acagaatcgg agctttaaat 2078640

ccgggacttc tgttgtctgc aaccgtgatg aagtttcggg caattagagt aaccactacc 2078700

gctccgtaag ccgacagaat tcttaccacg attaaaacag ccgttacaag caaaccatat 2078760

cctaccgcag cgtaaatact tacttctccc aaacctgaag taatttccgg aagatccaga 2078820

ccaataagaa taaaaaccag accattaagt acgaaagaaa ggctttccca gacattcagt 2078880

ccgcgcaaac gtgatgaagt actgagaaaa ttatggcggt tattggaaag cagcaatcct 2078940

ccgcttacca cagccaaaac tcctgaactg tgcgcttctt ctgccgcaat atacattaaa 2079000

tagggtgcta caatggtaag aatggtatcc atattggcat ctgtgggaag gattttctgc 2079060

cctttcatga acagccatcc aatgattaac ccgattccga ttccgccaat cagcatccat 2079120

gaaaagctga aaaccgcatc ctgccaaatg aactgtccgg ttgcaaccgc aatcatcgca 2079180

aaacggaata tgattaagga agacgcgtca ttcagcagac tttctccttc cagaatagaa 2079240

gacagtcttt tctgaacttt tacaaattta agaatcgctc ctgcgcttac cgcatcgggc 2079300

ggcgagacaa ttcctcctaa aagaaatcct aaagcaagag aaaatcccgg aataaaatga 2079360

ttggctacaa aagcaaccgt tgttgccgta agaaatacaa caacaaaggc aaaacttcct 2079420

ataatccgcc tccatttcca gagttctttc caggaaattg cccatgctgc ttcatacagc 2079480

aaaggcggaa gaaagataat aaagataagt tcgggatcta ttctgatgac cggaacgttg 2079540

ggaataaaac tgattaacaa tcctgccaca accagcaata caggataggc aacccttatt 2079600

ttgttggcga tcatgatgat aaagacaatg gcaagaatca gtgagagata aaaaggaaag 2079660

ttttcgatca tttttaattt tttctgaatt aaagatacgt attaaagtga aaaactgccg 2079720

taaaaattta accggaaaat gttgagttaa tttaaaaatt caatagaaaa tcaattaaaa 2079780

aaagacattt taagaattta aaaaatttca tcaaattagc ggatgaaaat aactccataa 2079840

ttttttgctt gatttttaa gcacatcatg aatatttcag aaaaagcaga caggaaaagc 2079900

agacggtttt actacatcaa actgtgtata tttttatcgg gactttcggt atttgcgcag 2079960

ctttatcttt ttcagccgtt attgccaatg gttgcggaac atttccatac gacggttgga 2080020

gacagctctc tgttggtttc ttcctccaca atcgggatgg ctttgggact tttcttttt 2080080

gcatttcgcg cagacagctt ttcgagaaag aaactgatgg ttttttcttt gattgcttcg 2080140

gcagttttaa cgatcatttc cgcatggatt ccgagtttga tgcttcttat tattattgga 2080200

atggtaaaag gttttgtcat ttccggtgtt tcttcagtag ctctggctta tcttacagag 2080260

gaagttgaaa tttctgtcgt agctttggca atcagtatat atctcagcgg caatacgatt 2080320

ggaggaatga gcggaaggat tttggcaact cttcttgccg gagaattggg atggagaaat 2080380

gctgttttga tgatcggact tcaaagtctg attttgggac tggtattttg gaagcttttt 2080440

ccggattcaa aatttttaa gcctcagaaa acagattatc acctgaaaat gaagcagatg 2080500

aaaagactga tccgtgattc ttatatgttg cgtttgtatt tcattgccgc tttattaatg 2080560

ggaacttttg taagcgtcta taattatatg acgttccgtt tagaatctga accattttct 2080620

ttaaaccatg tttttattgc gtttatttt ctgatgtaca ctttcggggt tttgggaacc 2080680

atgataacca gcagattatc tgcaagattt gaaaagaaat acattctgaa gggttcgatt 2080740

ttctttttat tagcgggact tgtgcttctt ctttctgaaa acatttatat cgttgttttc 2080800

ggactgggat tgtttacact atgtttttt gcggctcata ctatggcaag ccagatgacc 2080860

gcgttgcatg ctaaagaagg aaaatcttca gcaacttcta tttattggct tttctattat 2080920

ttcggatcca gtttttagg aagcggaacc ggatatctgc tccactctac ctcatggaac 2080980

gtctttattg gtgtattaat ctcagtcatt atgattgcat ttctgctaac gatcgaaaat 2081040

aaatctctga aaactgaata attaaatttt taaacttaac ataatatacc acacaaatac 2081100

cacaaattta actttcctaa atattgttta aaatttttaa tttattttaa acaaatgatt 2081160

tacaattatt tagaataaaa atgaaaatca ttcttaacaa tagtttaatt attattccaa 2081220

acataaggca tagtatttgc aaaacttctt acacaaggca ttcactaacc ttagaataat 2081280

aacataaaca cccacaaaat attatgaacg ttgcagattt aaaaattaaa aatctagtgg 2081340

aatataaaaa tcagatctat acgattactg aaatattcca gaatgatgaa aaagattatt 2081400

ttgtacagat tgaaaatgat tttcacagtt tttctgttcc ggcaaaatca atcaaaccca 2081460

ttcagataac tgaagaatgg ctggaaaaat tcggattttc aagaacttac agctctgaac 2081520

agtgtattcg ttacgaaaga ccggaaacct tcattaaata tgattttgat ctgagttcca 2081580

gaaaaattgt agaaggacta aaaatctacg gaaattctat caaatgtaag tacatccatg 2081640

aatttcagaa cattttctcc tgcctgtttg gaaaagaacc cacttccata agttatggac 2081700

tgatgcacac cgaatcttaa taatatatac tttcatttaa aaaccacaac tttcgggttg 2081760

tggttttgct ttttattcct cttccaatac ttcttccaaa gttacaggat ctacttcttc 2081820

ctgatattgc tcccattctt tttcgagctg cttattggtt ttcatttcct cttcaagctt 2081880

cagtgtttcg cgatattgtc tggcttctgc ggtaagcgtc catttgcaga taattccggt 2081940

atcttccaga taatttttaa tgtcgttaat tccgagtctg aaaaattctt tccgcggatt 2082000

gattttatta agctggttct ttaaaaactt tttgtgaagc tgtctttcca aagccggagc 2082060

atcatcagaa taaatcatgg cgtgaacatc aaattcaaac ggaacacttg catctccaag 2082120

ctcacgaaca cgatccagcg gttccagacg tcttgtcatt ccgattttgt aaacatcctc 2082180

tccaaatgat ccaacatttg aaataatata aacatttccg gagcgcgttt gctgcgccat 2082240

cgaaattgct ctttgatttt tttcttccgc aaccattaat ttaccctgaa gttcttcaag 2082300

tttctgctgg tacatcattc tttgctcttc attggctttt gcaacctgag attctgcttt 2082360

ttcaatcagt cttttcaacg ttaattcttc tttttcagca tcttttatgg ctttttcata 2082420

ctctcttctt gctttttctt cttcccgcat ctgttccctg atctgccttt gctcttcctg 2082480

ttcctgccat ttaagttcct gagcaataac cgcccatttc agttcctcaa gacgggcttc 2082540

atgatattcc accgaaattc tggcttttct gaatgcttct ccgttgaaat taaccaactg 2082600

aaaagcatcg tctattttct gtttaagaat tccgtaattg tctttttta ctgaatttaa 2082660

aatggtttca acttttccgt tataagcatc aataacaaaa tctatggcaa tatttcttct 2082720

gaattcatcc atatattcgc agattccggc ttgtcggctt gtaatcatca gtcgattatt 2082780

ctgacgaagc tttttaagat tttctccggc ttctttgtgg ctgaattctt cagcaagatc 2082840

atccagcaaa gtgtaagaag gtacaatata ttcgtttccg tagcctttta tcacattttt 2082900

cattgctttt attctctcgg caatttcatt cgcttcacgc aaacttctgt aagcatctcc 2082960

tccaatggca agtgctttat cttcagcagt atcgataatt cttttggatt ctcttactgc 2083020

attttcatac aataattcaa cttctctggt tctttttca acaagttcct tcgtcattct 2083080

tttcgattct ttcgcctgaa gctgcgcgtt atccagctca gcctgtgctc tttcctttaa 2083140

ttttaaactg tctctttctg ctcttttaag gagatactcg cattctacct gaacattaat 2083200

gatatcctga tatttgctta aagcatcatt ttgatttctc aattgattat tcttttcgtc 2083260

caccgaacgt ttctcgatct gcagattaga aaaatcggct cttaatctct ggattttgtc 2083320

ctgcaaagat cttttgtctg aattgaggtt tgaaatctcg gctctgagct gattgatttc 2083380

cttgttgaga tttgcaatct gagcttcttt ctcagaaacc tgtttttta ttttacctga 2083440

tttactgaat gcaataatca gcagaaccga taaaataata atgattaaaa tttccatata 2083500

attaaagtct ttttttaatg atgagatgag gcaataatac aattttagaa catctgctga 2083560

ttatggtttt ccataagttc ataaaaaaat tcggcttcaa atcgaagatt tgaagccgaa 2083620

acacaccttc taaaaaaata ttatgcctcc gcatattccc atattccgga aacagaaagt 2083680

atttccagtc ccggttgttt ttcgccataa ctgaaaattc cgatgtattt tgtagcgcag 2083740

gattcgcagt ctgtcccgaa atacaacgtc ggtaaatcat taaatgtaaa ttctccgaca 2083800

tgaagcatat tcttttgtgt ttcttttacc attgaattct taagtaaatc actgatagat 2083860

agaattttat tttcatgata aagttgaaaa ataggaaaac cagattcgta aggagtaatg 2083920

ttcaccagat tttcatgagt acagttgcag cagatgaatt tcagctccgc agacggactg 2083980

atttcatcat taataaacgt atctttcgga ataattgcct tatttacaat ctgtattttc 2084040

tttgttattg cgtacatttt aagttaaatt tattgaatca ccattccaac cgctgaagga 2084100

taatttccgc tcggactttt ctttatcgtt atcttaatat aaccttcctg agcaagctta 2084160

ttccatgttt ttgtatatcc ggttgaagga tccagaggaa ttttccacat cgtctgtttc 2084220

ccttttccaa cctgcccgaa ccacggaata atgtctgccg attgtccctt gaaaggtagc 2084280

aaattattca aaacttctat ttcataataa aaatcataag cattttccgg tttgttaagg 2084340

gcgcgttgag cgaaagtgta aacgtagcca ttgatgatcg gactggtgaa atttcctccc 2084400

agagtcggcg ctccggttcc gctgtatgtt ccgattgcgc cgctgtaacg atcgtatttt 2084460

tgtccggctg tgaaatctgt attatctaca atattgtaac ctccgtttgc aggcggccaa 2084520

cctccgttca gattattcac tttaaaaaca gattccagtt cgctccattt cccttgtttg 2084580

tataaatcgt aaatctgatt tcttaaggtc tgatttactg tattcgaagg atcataagtt 2084640

gcagcgagtt catcggcgtt tttataaaat accgtggtta cttcactggg tgcattttca 2084700

tcttctatgg tggaagaagt acatgctacg gaaaacagta caaccgacag aaacgaaatg 2084760

taattgagta gttttttcat atatttcaat aattattaat tttaaaaatg taaaagcaaa 2084820

aaacagcctc agagatcgtt atgaggctgc cattactaat ttaatttcat atcccaacct 2084880

cttaaatcct ttttttccaa aacacagcat cgctccagcg ttgttctttc tgataaaaaa 2084940

atgtcttcgt tgtgagataa ttatgataaa ttttattaat gttttcctga tagttaacaa 2085000

aagtattttc gtgtcctgaa tctgcatcaa taatcgcttt tgcagcatga caggcagaac 2085060

ttatggcaaa accgatcccc atggatgaaa taggatcaaa tgatgcggct gcatctccca 2085120

ccgccagaaa atttttgcta gaactgatgt ctgcaatctg agaaaatgca ttttttaccc 2085180

aaggttttcc ttcggaagcc gcttttgata ttttatgctg aatgtgtttt gtctttgata 2085240

ataacctgct ccagttttcg gtattttcaa gccttttttc tttaataatc tgtgcatcgg 2085300

aaaaaaaagt aagcgtcatc ttatgattcg gcagagaagc acagtaccac cacccgtctt 2085360

caatagattc tatcatgatg ttctgctcaa tggtctgaga ttcatcaaaa taaaaaaatc 2085420

ttccgatcgc ggcaagttcg tcataccgtt ttgactgaac tcctattttc cggcagacac 2085480

ttcccattct tccggttgca tcgatcagat aatctgcttt tatcgtaaag tttcctttgg 2085540

tttcgtgttt tacatctacc gtccagtgat tgttttcatc ctgatcaaaa gataaacatt 2085600

tcgttctcgg aaaaataatc cctccttttt cagaaacatt tttcagaagc agataatcaa 2085660

attcttcccg attaagctga aaactctcgg tttccgtatt gaaaatagaa tcacgaacca 2085720

tcagtctttc gcttccccaa gctgcagtac tgctgtgtcc cctgataaaa ttattctgat 2085780

ctaaagctgt cttatcaatt cccatataac tgagaagatc aaaaatactt gagttcacct 2085840

gttcacctat ttttacagat tccagattgg tttcttcaac aataacaact ttcaggtcag 2085900

aatatttaag cagacttaaa gcggcggaag tccctgctgg acctccaccg acaattaata 2085960

cattagtttc taacaagttt tgcattttat cttctgtttc gcgttccgga acgaggtaac 2086020

ggcatacggt ctgctgcaac agcaatttct ttaaatccta cctcttccag atgttccatc 2086080

atcattcttc ctttttcact tctttcggta accacctgtg ttttcttttc gatgtagaaa 2086140

accggaattg tggtttcatc atcttcctca tttccactga tctggcttac aggaacattg 2086200

tcatatgtaa atatttcgtt atttctttca gtttccacaa agaatgggaa acctgcgctg 2086260

tgagaatttt tatctctgat aaatcctagt gcgtaccagc actgaaccat ctgcgtaaaa 2086320

ctgttgattc cacgcgcgta gttcatctgc tgtcctgcag gaacattggt agccgactga 2086380

ccttcagccg taaattcgcc aaccagaaca tcccatggac tttgaggcgg ccaccagtaa 2086440

gaataatatg ttggaggaag cggtgcaggt ggagaacccg ccttgtttac agacggatct 2086500

gtaaagttaa ttaactgaat ggtacactgg aagaaatctg cctgccaagg acaagccatt 2086560

cttttcgtta gatctcccgg ttcgcagcct ccgccttcac attcgtcgcg agatggtgtt 2086620

aaaccttgtg cttcatattg ctgttcgttt ccgtactgta aaattctata aggatttgca 2086680

taaataatag gattctgtaa attccaggtt acttcaattc ccggacacat cggaagtcct 2086740

acacaatttc ctacacttgc tgcatccatt gcatttacag gatattgttc gtaattcgga 2086800

tcgcttacaa aatttccgtc tgcccactgc tgcatcagga aaagctgtgt ttcatccaat 2086860

gccatgaatt tcatgatatt cgtattactc accgagttgc ttcctgaatt taaaggcatc 2086920

atcgggaaaa tatcagttcc gttttctttc agaagctgtt cctgaggtaa attaggagga 2086980

accggcggct gagcatcatt ttgtctgaag taggaaaaat aattctgcct gttttggcgg 2087040

tttgcctcag aattgtctgt aaaatcaaaa atattgctag taaaagccat cattgactgt 2087100

acattggcaa cccattgata tttgctgatt ctgttgataa tcggtaaaat atctctctgg 2087160

aaatttgcct gaaagttcgg attataactt ccgttgctgt agatctcagg aaccagattg 2087220

aaatttctta ccccgacatc gaacatcgtg tcgcttaaat ttgaaatatt aacaatttcc 2087280

ggagcgaaat ccggtgatcc gataattacc cacgctgtaa gtgaaaccga aggcgttccg 2087340

tcattaaagt ttaccgtaca gtaaacaggt ccgtccgaaa tatcgtcgtg ccatgtactg 2087400

gaacctccat aacttgttaa aggtaaattt ccgcccgcat gaccaaagcc tcccaaaaca 2087460

acaagccttc ctgaattatc tgtgagaaga tctcccaacg taaccaccgg aacaccatat 2087520

aaaactttct gtggaggata ttgcgcagga taaccggcag gaacattgtc ctgatcgaat 2087580

cctatcgaac tttgtttgcc ggaaatggtt cttggtcccg gatcgacgat taaagtttgt 2087640

ctgtcatcct gcggcacatc aggatttctg aaaggaattt tctgattttc gtagctgttt 2087700

tcctgaccgt acaacagatt cccctgaagc tcgctgtact gataccacgc tgctttttg 2087760

tttgccaaat gtaccgtcca ttcgatagaa gccacattcg gagtgtctag ggtgatttct 2087820

tctcctgtgt ctgaaaggat tttaaaaggc tgtccctgtc ttttaataag acctgcagca 2087880

tctttaaagg aggtaatcgg tcctaaggaa ttcccgttgt tatcagcatc aaacggtaga 2087940

ccaccgatgg tgtccggaga caggcagatt tcagttgtgc tattccctaa tcgggcaaca 2088000

cctactgatg ggtgaattga tagattcatg gtttaattat ttagttttcc ctactctttt 2088060

attggctttt cggttccgcc ttttataaat ggttgtttag tttgttttat aaatatcact 2088120

cgcaaaaagc agcaattatt tcgatgataa atttaaaata tttttctcat atattagtga 2088180

aattattata aataaattga aaactttaaa ttaacaacaa tcataaacag tttaatatta 2088240

ttaattaaac gtttaataag caaaaaacct tcggatataa aatctgaagg tttaaattat 2088300

tataaatgaa agttttaatt gatgtttaaa tagtctttaa ttactttcag gactccaaaa 2088360

tgatcattag atccggcttc aaaacttgcc gctttttta ccagaggatg cgcattctgc 2088420

atcgcataag aatattttga attttcaagc atctgaatat cattcatata atccccaaaa 2088480

gccatagtct gctgtggagt aatacccaaa gttttctgta atttttccag cgcaacccct 2088540

ttattgatgt tcctgttcat gatatccagc caatactgcc cggaaaccac cacttcaaga 2088600

tcataatttt cgaattcttt caacacagga taaacgttta attccgaacc gccggaatga 2088660

tacaccgcaa ccttaaaaat actgtcatca atttcctgcg taagatcttc tctatgctcg 2088720

ttatctgtat aaaactggga aacataatct ataaaatcct gattatcggt ttcaaaatat 2088780

gctttttct tgccggacaa tacagctgtc gctccgggaa ttgtcctgat tgctgcgata 2088840

atttccgtga tatattttgg atcaagttta tctgcaaaaa gctcctcgtt cttataaatg 2088900

acataacccc cattttcagc gatgaacgcc atttcacttt ctatctcacc aaaatatttg 2088960

gtaatcccga acatctgtct tccgcttgca ggaacaaata aaatatttct ctttttcagt 2089020

tcttcatata ttttcggaaa ttccggactt acttcatggg aagaatttag gaacgttccg 2089080

tccatatctg tcacaatcat tttaatatca ttcataaaaa tattttactg taattctaat 2089140

ttataataca aagatattgc tattgtttta aattacagat tctcaatttt acgaaatggt 2089200

taacagaaaa tcatattgat aaatttcgat tgataaaatc gttcatttta caacaatcat 2089260

caaaacaaaa catttacttt tgaaagattc taaataaata tcatttattc taactaatgt 2089320

gaaaaatata taactttatc atcagaaatt agataaacca atttaccgga aaaaaattat 2089380

ctaaaactaa aactttaacc ataaattcaa cgagatgatt atcaacaaaa tcttcaacgt 2089440

cgacgattat tattacgacg tgttcatggc gatttcagaa tccctcaccg gattttccgt 2089500

gaacgagctc caatctacag gcttagccga gatttattac aagtacattc tcaaccagat 2089560

tgaaactgcc acttttattg aatttctgaa tatttctaaa aatgttctgg aaaattcggc 2089620

aagtcaggat cagctgaaaa ttgcgatcac tgcagaaatt attgccaatc ctgcaactca 2089680

ggaaattgcc cagagtgtaa ttacgctttg gtatatggga acctgggaag gcgcatacgt 2089740

aaacgacaga tcttacaaag aaggtctcgt atggacggta atgcatgcgc atccgccggg 2089800

agcaaaacag ccgggcttta aatcttggga aacaaaacct gtaaacagca actcatgaat 2089860

cagacagaaa aacctcagca aaaaaaagat gtaatcatcg taggaacagg aatcgccggt 2089920

tctttgattg ccaaactttt aacagatcac gtttttgata ccgatgcaaa aaaaatgatc 2089980

caccgttctg aaacggacga ctccaaaacg tataaagaac tatcgattct gatgtatgaa 2090040

gcggggcttg aagccggaat agaactcgat tctgccactt caatggttac ttacaacgat 2090100

tacatccgta agttttacat agaagaagcc aaagttccga attcaccgta tccgaacctg 2090160

aaacaggctc cctctccgaa tgttctggat atagagccga ttgttccgcc gtttccggat 2090220

aaaaaaggtt atctggtaca gttcggtccg atgccttttg caagtgatgc cattcgcgta 2090280

ggaggcggaa ccacacttca ctggctcgga actaccccaa gaatgcttcc gaacgatttc 2090340

aaactaaagg aacaatacgg cagagcgatg gactggccaa ttgattatga gacgttaaag 2090400

ccttattatg aaatggctga atttgagatc ggggtttccg gaaatgttgc agcgcaggaa 2090460

tatcctatta aggaaagtat ggaagaatat tatggtaaaa attatgtttt tccgatggaa 2090520

gaaattccgc agagttatat ggatcatcag attattaacg gattggcagg aacttcggtt 2090580

cagctcaact ttgaagaata tccgataatg cttgttccgt ctccgcaggg tagaaattct 2090640

accccgaata tagcttacgg aacatccaaa atagtgaaag ccgaagcttc tgaatcggga 2090700

tatactttaa ctttaaagaa tattgaaaac gaagaataca aagctttagg agcggtatgg 2090760

aatccttata tgggagaacg ctgtgaagga aatgcatcct gcgttccgat ctgtccggtt 2090820

caggcaaaat acaacgctct gaaaacattg aaaaaagctt tatataaagt taataaaaac 2090880

cagaatcttc agagaaatca taatattcag gttcaggcac aaagcgtggt gtacaaactg 2090940

agtgtagatg tggcagatca ggaaaaaatt tctaaagttc acatcagaag atatatttca 2091000

agagagaaaa cagagtttgt agaagaggtt atcgatacga acgaaacaat cgttattctt 2091060

gctgccaatg cttttgaaaa tccgaaaatt cttttaaatt ctaaatacac tgttttcgaa 2091120

aacgggcaaa atgttgaaaa aactgttgcc aacagaagcg atcaggtggg aagaaacctg 2091180

atggatcaca tggtgatgct tacttgggga ttatttccgg atcctgttta ttcttacaga 2091240

ggtcccggtt ccaccaccaa catttcatct tttcgcgacg gaaatttcag aagcgagttt 2091300

tctgcatgga tctcacctct agacaactgg gggtggagtt ggccggcttt ttctccggga 2091360

tcagaccttt cagaattttt aaatgacgga cttttcggag aagaactgaa agacgcatta 2091420

acccacagac tttccagaca ggttcttttc cactttgaaa tcgagcagct tccgaatccg 2091480

gataacagag taactattaa cgaccagtat ctggatgtat tgggaattcc gcgtcctgtt 2091540

atcaattacg ggcttacaga atacgaaatg agagcaatgg agcaggcaaa attagcttca 2091600

gaccaaatgt ttgcaaggct gggtattgaa gatttcacca aatacaatgc gacagacaat 2091660

aatacttttg tatataataa tgtaagatat tcttataacg gagccggaca tattgtagga 2091720

acccacagaa tgggcgacaa tccggacgac tctgtaacga acagctattg caaatcgtgg 2091780

gatcatccga atctatacat tgtaggagcc ggaaatatga caactctggg aacttccaac 2091840

cctactctta ctttatccgc attcaccatc cgttccgtag aatctattct gaaagatctg 2091900

gaaaccatat taaaatagaa aacatgagac aaagactaat caataaaaca gaacctcagg 2091960

aaaacagcag ccttctaaga agttcttcag ataaaaatac catcgtagac gaagccattt 2092020

ctttgcagtc gttattattt gacaatacaa acagtaaaga aaactggatt gaaggaataa 2092080

aataccacag taaaaacgta accaatcttt tgcttaataa ccagattgat tcgtttaatg 2092140

ggtatcttag atcacaattt ggcggtgaag ttccggaaat taatccgacc gcagatttct 2092200

ccggagaaaa ggcgtttcag gtaaaaaaag gattagaaaa tctggattac cgtccaattt 2092260

tacaggattt gcttcagact gcgattttaa tcgagcattc tacaatccct ccgtatttaa 2092320

cggctttata ttctattaaa gacggaacga atattcttcc ttcacagatc atccgaagtg 2092380

tagcggttga agaaatgctt cacatgatca tggtttgtaa cgtgatgaat gcagtgagca 2092440

ttcagccttc ggtcaacaga ccacagaatt atcctaacta cccgatgaaa ctcccaatga 2092500

acgtggattt ctacgtaggt ctggaaacgt tctcatccaa cagcattgca acctttattg 2092560

ccatcgaaag cccgagtaat cctttggtaa aagcaccgaa atatgattat gacgcacaac 2092620

cggaagccat gctttcaaga ggtgccgttc aggaaaataa tttatggacc ttggaaaaca 2092680

tgaaggattt catcatgaaa aatgttcata ccattggaga atattatgat gtggtgttct 2092740

tttacattgt tgtattccag attattgcct attataaagc aaacggaaaa ctaccgcaga 2092800

cttttgaaga attaaataaa ggcggaattt ttaccggaga tcccgcaaaa cagattcgcc 2092860

cggaacaata ctacggaagc ggcggaaaac tgtatcctgt tgatgcatta gaaggtgtta 2092920

ttcttgtttt tcaggaaatt aagggacaag gtgaaggcgc ggatgattct attttcgatg 2092980

tagatccttc acagtttgag gaaggtgcgg aactggctca ttatttcaga tttaaggaaa 2093040

tttttcatga acatttttat ttaggggggag attacagacc gttcaccgac gaaaacggaa 2093100

tgatgcctgt aaccactcca ccggttggaa aaccgcttcc tgtagactgg agtgcagcgt 2093160

atccgatgaa accgaatcct aaaatgtcag attaccagtc gaatccgcag ttattcgaac 2093220

agggaaaaca atttaatatt acgtataaaa agttattgga tgcgattcag gctgccgtag 2093280

aaggacattc tgaagaactg gcaaaatcca tcatgtatat gtatgcatta aaagagcagg 2093340

caatcggatt gatgagtcag ccattgactt cccaatacaa tgctggacca cttttgagt 2093400

atcctgcgaa ctaaaaaatg aaaacaaaaa gcccgttttt tataaatggg cttttcaata 2093460

aaattttaat aaccaattta ccatgagcaa tcaattacct ccaattccga aaggattcgg 2093520

acttcccttc tattacgcaa cactttataa tttcgaagtt gcctttcttg tagaccgcga 2093580

aaaagtttta aaataccttg aaaacacagg gcttaccgct tcggatttta acggaaaagc 2093640

tattgtaagt tttaattttc aaaactatac agggcagttt ccacacggag caaatacaac 2093700

tcaggaaata gaattgaata ttgtctgcta tcctgaatct cagaaagata ccgttgcttt 2093760

tgttaccgca gaagaatatc ttagagggga agaacaaacg aaattaatgg gacataaacg 2093820

cgttcatgtt ccctgcgatg cagatatggc gatacaggcc ggaatagaac tgttcggaga 2093880

gccgaaattc aaaacaactt ttaccatcaa tattccttcc cttaacgttc cgggacaaaa 2093940

taaatggaca gtaacctgca acgatcctga aaacggcgaa gaaactattt tcacctgtaa 2094000

agcagatgtc gcagatctta ttcctgaaat gtcagctttt tcgcccatca cagaatacgg 2094060

gcagaatgag ggaaaactga ttggatgccg ttggaatatt ctacagccta ccaatttata 2094120

tttcttaaat gccgaagaaa gcagcaaacg tgtaagcatg gaatacggaa actccgaaca 2094180

tccgatgaaa aaagatatgg aaatccttat cggaaatact cccgcttttg cagtaagaac 2094240

aagcatgtct gctccggcag ccattcagac aagagcatat tatatttaat gaaattaaaa 2094300

actttaacca taaaaaacca ttattatgaa tttagaaagt aaagtaagag gcttaacttt 2094360

gggagcacag gttctcccgt tacacaaagt tgcatcgtca gatttgggag ctctggctcc 2094420

tcttgtaggt gtctgggaaa atgtacagat tccgggaaat gaggcttctt cgggttggaa 2094480

caccatttcc gtaccgggac aggatacggg ctttgttttt gaggtcattc cttatacaga 2094540

aacactaact tttaatcctg ttgtcgtaca ggcaggaaac agaggtcccg ttgtaaaagg 2094600

acaacaggtt gaacagctca ttttcgggtt attgtacgaa cagcagatcg taagtgcatg 2094660

cgaaacaagc ttctgtaacg acagaggctt tccgaaaggt tcaaccatac acgtagaaac 2094720

aggtttattt ttaaacatcg ggcaaccgaa cggaggttat acgattgcaa gaatgtcgac 2094780

cattcctcac ggaaattctt tattagctct tggaagttct ttcgatgcag aaaatccggg 2094840

aacaggcttc tttgatcctg cttcgtctat tcctacgatg ctgaatggag gaccaattac 2094900

tcaactggga tattcggatc cgattatcgg aaatcctcag tttgcggaat ttaatcaggt 2094960

aaatccaaac gcttttcttc agtctactct ggaaagtctg gtaggttcta aaggaggagt 2095020

aaccaacatg acagtgattg agatgtctac aaacactccg gacgcgaatg gcggaatttt 2095080

aaatattcct tttatccaga cgaatgtaaa tgcaaccaaa atggatgcga ctttctggat 2095140

cgaagatatt acggacagcg atggaaacgc agatcagatt cttcagtatt cgcaaaccat 2095200

caatcttgtt tttccggcaa caggttctgc acagccgatt aactggcctc acgtaacggt 2095260

taatacgatg agaaaaagac aggaaacaga gatgcagttc agaagcatgg acgaaaatga 2095320

ggcttttgat cctaccgcag gtcttacccc aagtgaaatt taaattttgt gatttcataa 2095380

aaaaaccttc ggagaaatcc gaaggtttta tttttacact gaaacagctt aagaattaaa 2095440

tggttaatcc atgggtgttt ttcacctgag ccatcacaaa agtactgtgc gtgcttccaa 2095500

tggacggaac ggctccgaga atattaaaaa caaaattctg gtattgcttc atatctttca 2095560

cgtatacttt aagcagaaag tcaaaatccc cggaaatact gtaacattct gccacttctt 2095620

cgatttccat aatttctctt tcaaattcta ccgcgagata actgtcgttg ctttttagtt 2095680

ttaactggca atatacagtg aatcccaaat taagtttttc agcatccaga actgccgcat 2095740

atttctttac atatccttcc tgttccagtc gctttacccg ttcaaaaacc ggcgaaggag 2095800

aaagattaac ttcttttgcc agttctttta cggttagttt tgcatcactt tggagtaatc 2095860

tgagtaactg taaatcttta ctatcgagat gttccataga atattattct tttagaggtt 2095920

attatttctc caaatataaa gaattatatt ctacataatg acaattttaa agtttatttt 2095980

acttaattat atgacattga ttattgtttt attcttaatc tctattttta ctaaaactaa 2096040

aacaccaaga atgaagatgc tgttacaaaa tataattata aagacataca agtaaaaggg 2096100

aatattttat agcaagatca ctctaattat ggggtggtct tgttttgtaa cccttacttt 2096160

ttacagttta aatcaataaa tatacattta tctgataata ttaaaaaaaa tatttcaatt 2096220

aaaaatacac atttttagtt taaataatct tagggactac agttgcacag attgtgcaac 2096280

tgtttttttt gctcttttaa taaatttcag gtattgtata gccctccact gtggtatacg 2096340

aagattatca aaaccattac aatacctaaa aaagactaaa aataaaccat taaaaagaat 2096400

attattctat gaataattaa ttttcattaa cattaaagaa gttttcactt tttataaata 2096460

aaattaaaga ttaatttact tatttatctt aaaaatatca aaaacatacc cattatacat 2096520

acatttatgc gaaaattata attttatttt ctattgattt ttaatcacac attaaaatca 2096580

tcttcggaaa ctgtacacaa aaatgaaata aggttatctc tgtaacgatt attcacagat 2096640

tatataaact tttaacgcat gaaacaaagc tattcttttt tgttatttac tattttatct 2096700

tctttctcta ctcttctctt ttcacagact tatcaactta caggaaatcc ggttaatact 2096760

accggatgga caatggtagc tccgacttct gtaaatacag atttcatcca gttaactccc 2096820

gacaccaata accaatctgg ctctattaga ttaaatcagc ccattaatct gaaatattgc 2096880

gacaaatgga gaatagaatt tgatttcaga atggattcta accagaccgc aaatggagac 2096940

ggtatcgctt tctggtatct cgctaatccc ccggttgcca gtgtattagg ttccggtctt 2097000

ggcgtttctc agaatgcagt aggatttgtg gtaggatttg atacctataa caataccact 2097060

actgccgtaa tgagcaaagt tcacgtcggt tacggacaga tcgtcaacac aacagacacc 2097120

aacaatattg aatttttcaa tgttccggga agctcttttc attctccgga tatgaatacc 2097180

acgcttccgt ttcagggaac ggcttacaaa catgtagaag tgaccgcaca ggtagatccg 2097240

gcagctccgg caaactggat tgtgaaaatt accatcaacg gaaacctcat ctgtaaccaa 2097300

tcttttgctc cttccggaac tgctgcggca atgacggttg gatattttgg tttttctgct 2097360

tctacaggcg gaaacagatc cagacattnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2097420

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2097480

nnnnnnnnta ccaatccgaa taactatacc ttcgcctatt atatcggagg ttctcctatc 2097540

actaatccta ccaattttca atacagtacg gataccaatg tatcggttgt aattaaagac 2097600

ccttcacagg ttctttgcga taacaacgat gctacgattg ctttaaaagt tgctcctacc 2097660

gttaccacca acgatgcatc tttaagaacc tgttttctgg aaaacaatcc ggcaactggg 2097720

ttatttaatt taacaacagc ctcagtcatc aacacatcag gtgttgttaa aaattactat 2097780

ccgtcgttaa ccgacgctga aaatcagacc aatgaaattt cagatcctgt aaattatatt 2097840

gcgccaaacg gagttgtttt catcagagta agcaattctt tcggctgtta tgatattgca 2097900

aaggtgactc ttgaagtcat tccgcctgta ttttccaatg ttctggaaga taaaattatt 2097960

tgcatggaag ataaaacaaa cttagatgca ggtcccggat ttacaggcta tttatggagt 2098020

actggagcaa ctacccagtc catcagtaat gtgggcgtag gaacatattg ggtaaagctt 2098080

aaaacaggac agtgcgtggc gttgcaggaa gtaaaagtat atgcatcaga acagcccgtg 2098140

atttccagta ttgatattaa taataatgaa gttacggttc atgcaatcgg cggtacgatt 2098200

ccttatcagt attcattgga cggaattaaa tggcaggatt ctaataagtt taaaaatata 2098260

ccaagaggtg acattaaaat ttttgtaaaa gatgcctata actgtgatcc tattaccgta 2098320

agtgtattgg ttcctaatct aatcaatgta ataacgccga atggagacgg agtaaatgat 2098380

ttcatagatt attctgcact cgccggaaaa caaaatcttg ttttcaatat tttcgacaga 2098440

tatggtgcac agattcataa agccgacaag tctaataaat acaaatggga cggaaccgca 2098500

aacggaagaa aaatatctac cggaaactac tggtattccg tatcgtggaa tgaaaatgat 2098560

aagaaaaata ctcctgtaaa atattcagga tggattcttg taaaaaaccg tgactaaaca 2098620

atttcaaaca aataatacct tataattttt tagcatgaat ttaaaattac tttcaagagc 2098680

aatgtatgcg ggagccgtct tggcagcttc tacggcagca gctcaaaatt tccagccaat 2098740

gctcatttca tccggactta attccgatgt tattgcaaac ggagtcggat cttccgcagt 2098800

aactacctcc accgatgtag acggcgtttc attcgctttt gtatcgagag attttcagct 2098860

gacttcttcc agcactcccc ttacttacgg tttaccgaat gacggcattg taaacagtgt 2098920

agtttccaca actccgggat tatcttataa attagccagt tacagtgcaa acaattccct 2098980

gaaattgtct aaccagaacg attccggaac aataactttt tcaacgccga tagcagcatt 2099040

taaattatat atgcttgcaa ccagcggaag cggtgcttct accgttacgg taaccgtcaa 2099100

ttttaccgac aacacttccc agacctttac gggagttgcg gtttcagact ggtataacgg 2099160

aaccggattc gcaatacagg gattcggaag aatcaacaga acaaacgaca ccctggaatc 2099220

aggaagcgga accaatccga gattgtacca aacattgctg acgttagatg cagccaatca 2099280

gacaaagccc atccaaagca ttacaattac caaaacatca accgcacagg gttacaccaa 2099340

tgtttttgca ttttcggcag atgcttattc cacttgtgcg cctcctacat tgaatgcggt 2099400

aggaactctt gcggcaaatt ccgcagcggt ttcatggaca cctgcaacgg gaacgacggc 2099460

taccacgtat gatatttact acagcacaac caatacacct ccggctgcgg gagcaacacc 2099520

taatcttccg ggagtttcgg gaacctcaac tacaattccg ggtttaaatc ctaataccac 2099580

ctattattat tgggtaagag caaactgcag cggtgcaaca agccagagtg catggtcttt 2099640

ttcaggtaca ttcaagacgt tatgcggagc aatgacttct atgtttgagg attttgaatc 2099700

ttatgccaca ggaaatattg taccggattg ctgggcaaga attattgata cgaacgggag 2099760

ccagacaatc acctctacaa ctccggcttc gggcgtaaga aatatttacc agtacagctc 2099820

aacgactcaa aatccaacaa ccgttgttct tcctcagttc agcaatatca atgcaggaac 2099880

acattggtta agattaaaag caagagtaag cacggcgaca ggaacgctga atgtaggata 2099940

cgttacggat caggcaaaca gttcaacatt tgtattgtta caggctttaa gcatcagcaa 2100000

cactacttat ggttcaacaa gcgaatattc agtaattgtt ccttcttctg ttccttccaa 2100060

cgcaagactg gcgatcagaa atacagcaga cggaaaatct tattattacg atgatgtcta 2100120

ctgggaacct cttccgtcat gttttgctcc ttctgcatta acttcgtcta atgttttggc 2100180

aaacagcgca ggaattttct ggacggctcc ggcttctgct ccggcaggag gatatgaata 2100240

ttattactct acaaacagca ctgcaccaac ggcagcaacc actgcatctg gaaccagtac 2100300

agctacttca acaaccatca acggacttgc tccggctaca acatacaacg tctggataag 2100360

atctgcatgc agcagttcag ataaaagtaa ctggtgggga cctgtttcgg ttacaacagc 2100420

atgcgccaca ttatctgcgc catttaccca gacttttgat aatgcaactg taccgaattg 2100480

ctggacgaat actaatccag gaagtaccac agcgaatctt ttatggaaat tttcaggaag 2100540

tgccgattat ggagccaatc ttgccaataa cggaagagca gcaggaactt acgcatgggt 2100600

agatgcaagt tctccttaca gcggaacggg agccaataca gtacagctgg ttactccttc 2100660

tataaattta gcaggattaa cgtctcctta tatttcattt gaatggttta aaaatcattc 2100720

tacctctaca agtactacag tgagtccttc aacctatgat aacaacaaac ttacagtaga 2100780

agtaaacagc ggaagcggat gggtttctct atggagcgac acctccaatt ctaaccaatg 2100840

gagacctgta ggaattcctt tgccttcatc ttacattggg acaaccattc aggtgagatt 2100900

tacggtagat aaaaatgtaa atggcaacgg ttatttttat gacgatgtat tgctggacaa 2100960

tgttgaggta aaacagaacc ctgttttggc tacaggcgaa gtttcagcgg ctaaaaatac 2101020

agttaaagta tatccgaatc ctttcaaaga taccgtaagc atttcagata ttgaaaaagt 2101080

aaaatccgtg agcatcagcg atgtttcggg aagaattatt aaaactgttg aaaatccttc 2101140

aaaagaaatt aatgtaagca cattaaattc agggttatac ttgttgatta tccgaatgaa 2101200

agacggttct cagtataccg taaaagcaat aaaaaattaa ttattaatat ttacattcgc 2101260

agaggtatgt aaaaatgcat ctgcttccag aaccttcgga atttccggag gttttatttt 2101320

ggtaattcag gcagatctac tttttccgtt ttagaggata aagtttttaa aaaagcttcc 2101380

aactgagata tttcttcatc cgacagctca agcattctca ccatacccga tttttgagaa 2101440

tgtaaagtaa ttccttcata aacggtagat cttttctgag aatattcggg atttcctttg 2101500

ctgtaaaatt caatcacttc ttttaaactt gtcatagaac cgttgtgcaa gtaaggtgca 2101560

gttttggaaa cctctcttaa acccggaacc ctgaatttcc ctgcatcatc cgcaaccttt 2101620

gtcactgtat accttccaag atcctctcct ttttcgccaa gtaaagaagt tcccacattt 2101680

tcaaaacggt tatttgaaaa atatcccgaa ttgtggcagt tgatacactg cgcttttgtt 2101740

ctgaaaagat gaagccccat caattcatca ttggtatata cttccgattt tccgtcgata 2101800

aacgcatcaa acttacttgg agaacttttt accgttcttt caaacgtggc aatggctttg 2101860

gaaatgcggt ctttggtaac agttttatcg ccaaaagctt tttcgaataa aatctcatag 2101920

cctttttattt ttgcaatttt tcctgccgca atatcaatat gttcactcat ttctctctga 2101980

tcctgaatcg gcatctgcga ctgttcttcc agagatgttg ctcttccgtc ccagaataaa 2102040

gattttgcaa aagcagcatt cagaatggtc attgcgtttc gggttccgag ctgtcggtcg 2102100

tgcccgaaag aaaccgttct gctgtcgccc catcccaatt ccggatcgtg acaggaagca 2102160

cacgcaatct gattggattt tgaaagtctg ggatcgaaaa aaagcgtttt tcccaacagt 2102220

tctttttccg aagaatagag attatctttt ggaaattcca ccttcggcaa atgtccgatt 2102280

tccacaaaag ttggggcaga ttcgggatca agaacaggtt ttggccattg tgaagaatcg 2102340

cctgaagaat atagttttct caggctatcc aagaacgtat ttttctgatt gatttctttt 2102400

tgaaccttac tgtttaagca gttgtttaaa agcgaaacca aaagaaataa gatcaaaatc 2102460

caacttaaac tattcttcac gattatcctg agttttagca aaaataggat atttaattgt 2102520

tttttagaat actttaaatt catctacaaa acaaacttgt ttaccttaat agaaataatc 2102580

atagcaacga cgaaaaatat tcattaaata cggtattgtc ttacaaagat tttatctgct 2102640

ataaaaatta agcatcaatt cttattaaaa atctttgatt ttcttgcgcc ttaaagattt 2102700

gagacgaata aaaatcctgc gcgtttgcgt tttccaataa gactattttt attttaaaaa 2102760

gttcaaactc tacatttaaa atttttactt taaacaactt aaaagtctaa accattttat 2102820

ttaaatttca aaaaaatcat gtattcttaa aaattttaag ccaataaaaa tctttaaaat 2102880

ccgtttttca catgaacttt tcccgaacgt tgccaaagtt cagattaaag cattaatttt 2102940

atactctctt cacatacagg agatgtaata atttatattt agcgaattat tcaaataata 2103000

aacaaactta catgcagaca ttatcattta aaattgccac taccgcagca gcaatttgtt 2103060

tcagtacggc agtttttgcc cagcagaaat attctgtaag cggtactgtg aaagataaga 2103120

aaaacggaga gcttctgatt ggcgttacgg tgaaagttgc tgaagatcct accattgcag 2103180

ttgttgccaa cgattacggc ttctactcgc tttctcttcc caaaggaaat tatactttga 2103240

tgatctctaa tccgggtttt aaggatttta cgaaaagtat taccgtagaa gacaacatca 2103300

agcaggatct cgaactgagt tccggagaaa acgaagcgga agaaagaacc ggaaaaattg 2103360

atgaggtagt gatttccggc gtgaaaaaag ataaaaatct cacttctgca cagatgggaa 2103420

ccgaaacctt aagcattaaa aatattgaaa aacttcctgt tctgtttgga gaaaaagatg 2103480

ttctgaaaac catacagctt cttcccggaa tcaaaagcaa cggcgaagga aacagcggat 2103540

tcagtgtaag aggcggtgcg acggatcaga atctgatctt actggatgaa gcagccgttt 2103600

ataatgcatc ccatttgctg ggatttttca gtacgtttaa cagtgatgcg ctgaaagatg 2103660

caagcatcat caaaggaaac agtcctgccc aatacggagg aagactttct tcggttctgg 2103720

atgtaaaaat gaaggacgga aacaacaaag aatacaatgt aaacggagga ttgggattaa 2103780

tcagcagccg actgagtgtg gaaggtccta ttcagaagga aagatcttct ttcattgttt 2103840

cgggaagaag aacgtatgcc gatgtttttc taaaagcaac agacgatttc aaagacagca 2103900

aattatattt ttatgatctg aatttaaaag ccaactatca gatcaatgaa aacaaccgtt 2103960

tgtatttatc cggctatttc gggcgtgatg ttttgggatt gggcgatact ttttcaagtg 2104020

attggggaaa tacaacggct accctgcgct ggaacagcat tatcagcagc aaactattct 2104080

ccaatacttc attaatttac agcaactaca attataatgt aagcttaagc agcaataata 2104140

atactttcgg attgagttcc aagattgaag actggaacct gaagcaggat ttttcatggt 2104200

ttgcgggaaa taagcattcg gtgaagtttg gtttgcagtc tatttatcat acgattacac 2104260

caagcagtgc ttccggaacg agtgtgagca gttatccaag aaatccgaga aattcctggg 2104320

aaaatgcttt ctatattaat gatgatttta aagctaccga aaaactgacg atcaactacg 2104380

gagccagact ttccctgttc agcgttttgg gaggtgatgt gtttaacacc tatgaaaacg 2104440

gagttcttac agattctgaa tttgttgaaa aaggaaaatt cggaaaaaca tatgttaatg 2104500

tagaaccgag aattacggca aactacagga ttaacgaagt aagcagcatt aaaggaggtt 2104560

attccagaaa tactcagaat ttacaccttt taagcaacag cggaagcgga aatcctacgg 2104620

atcagtggat tggaagcagc tttacggtaa agcctgaaat tgcagatcag gtaagcttag 2104680

gctacagcag aaatttcagc aacaacaatt atgaaatcaa tgctgaaatc tactacaagt 2104740

ctcttcagaa ccagatcgat tataaaaacg gagcccagat tactttcgat actgcggcgg 2104800

atgtggaaag cgaactgctg ttcggaaaag ggagagccta cggacttgaa atcatcgcca 2104860

aaaagaagag cggaagatta acaggatgga tttcctatac cttatctaaa acggagagaa 2104920

aaatcgacgg aatcaataat aatgaatggt acaacgcaag acaggacaaa acgcacgatc 2104980

tttcagttgt tgcaacttat cagctgaatc cgaaatggac tttttcagga ctttttgtgt 2105040

acagcacagg aaatgcagtt acgtttccga ccggaaagta tgaactgaac ggacagacga 2105100

ttttccagta cagcagcaga aatgcagaca gaatgcctgc ttatcacagg ctggatttta 2105160

atgcaacgta cgaacctgta aacaataaac gctttaaagg atcatggtct ttcggtatct 2105220

ataatattta cggcagagaa aatgcttaca ccatcacgtt tgaagacaat ccggataagc 2105280

cgggaacaac acgcgcgatg cagactgccc tgttcagatg ggttccgaac attacttata 2105340

atttcaaatt ttaattcatg aaaaatatat ttttaatcat actgtcttta tttttagtca 2105400

cttcctgcga aaaagaaata gatctggatc tggaagatca gagcggacag attgttattg 2105460

aaggaaacat taccgatcag gcgggacctt attttgtgaa gattaccaaa tccgttgcct 2105520

ttacacaggc gaaccaatat cctgctgtga cgaatgcgca ggtcattctg agtgacaata 2105580

caggacagac ggaaacactt cagtatgccg gaaacggaaa ttacaaaacg tccacctttg 2105640

tgggacagcc cggaagaatt tatacgttaa ccattaatgc tgaaggaaaa cagtataccg 2105700

cacagagtac aatgccacag gctgtttctt tcgacggtct ggagcaggat tctttccttg 2105760

tggcaggaca gacgagctat acgcttctgc cgcttttcac agatccggca actttaggaa 2105820

atcgttatct gtttgtgtat accgtaaaca gcaatccgaa aaaattcttc tccgaatttt 2105880

ccgataatgt gaacaacggt ttaccgaacc agagacctct tctgcttccc aacgatgaca 2105940

gcaacgcaaa tgatattaaa gtggttgcag gagatgtcat tcatgtagaa atgcagtgta 2106000

ttgatgataa agtgtatacc tattattctg cacttcttca gctttcagga agcggtcccg 2106060

gcggaggaat tactcccgcc aatcctccaa gcaacatcag caacggcgct ttgggctatt 2106120

tttcagcaca tactgtaaga acaagaaccg ctgttattca gtaataatta aataaaagct 2106180

atctgtactt tccggatagc tttttttag cttctgtaaa caattgacct ttcagccttt 2106240

aaaaatttat tatagaatta atacgatgtg atgtaacaaa tattctcttt acggtgtctt 2106300

atgtaggaaa catagttttt ttacatgaaa aatattttga taccgattgc ctttttagcg 2106360

ggcatattta catttgcaca ggctgaaaag gatactctaa aatctaagga gaaggctatt 2106420

gaaggagtta ccgtaacggt aagaaaacca accattgaat ccaaagtaga cagaaccgtt 2106480

tttaatgttt ccaacagctc tattctcgca ggaaacacga cttgggacgt cttgagaatg 2106540

actccgctgg taagtattga taacaatgat gccataaaag ctgaaggaga aaccgtaacc 2106600

gtttacatca acgacaggaa gtctgttttt acaggaaagg aactgaaaga atacctgaaa 2106660

accattcctg cggataatct gatgaagatt gaagtgatta caagtccgtc ttcgcgctat 2106720

gaagccacag gatctgtcat caatattgta ttgaaaaagc gtgatgatga aggaattaaa 2106780

gggagcgtta ctttaaacaa cagacagaac accaaaaact ctcagtatac caacctgaat 2106840

ttaaattatc accgtaaaag ctttacacag accttcatcg gaagctacag cgacaatacc 2106900

aatgtgcaga gcaattccag tctttataaa gtggatgctg aaaattctga aacttacaga 2106960

aattctaaaa ccataggaag atacaaaagt ccttcccttt cctccacttc agaacttgaa 2107020

ctgaataata aaaatacagt aggtgtaatt cttgaatatt accaaagcaa ctcttcttcc 2107080

aataccgatg cagacggatt gagaaatgtt aacggactct tcgaaaattc ttatcttcag 2107140

aaccaaaatt ctacgggact taacagaaac ttcggctcca atattttta taaatggtat 2107200

gataaggaaa agaataaaat ccttgacatt aatttgggtt ccaattacta cggacagtcg 2107260

agcgacgatt attttgtaaa aaatatgatg tacaaatcca aaccggatga aaaacaggaa 2107320

ataggagttc ttacagatac cgaaaacaga aattattatc tgaaagtgga ttacacgcag 2107380

cctatcggaa aagaaggcgg aaattttgaa atcggcggaa agatcgattt caataataat 2107440

gtgatcccaa acagcttata tggaaatatg cttaccggac tcagttccgg agatgttttc 2107500

cactatgaag acaacatcag ttctctgtac gccaactaca gcaaaacatt ctttaaaaaa 2107560

ctggaaacca ggatcggact ccgttatgaa tacatcgatt ataaaatacg tcaggataat 2107620

gcaggaactt cgagaagaga ttcttacgga aaactgctgc ccaatatttt attgaaatat 2107680

tctttttcag acaattatga tttaagttta acgtataaca aaaatatctg gagaccgtgg 2107740

tatgcggaat tcaatccgtt catgatcccg aacagcgacg gattctacag ccgtggaagc 2107800

atcgatctgg aacccaaccc aagcgacagg gtttatatga agttaggcat tcataaaaaa 2107860

tactttatct ctgcgagata tatgtttacc gatcaggatt actggaccaa ttatgtaacg 2107920

ggaacgatta atgatatcaa cggaaatcct caaaacatca ccattacgca gccctccaac 2107980

tttttcggga aagtgcataa gtattacgtt tttgccaata cgaaccagac tttcttcaaa 2108040

aataaattta cggtgaatct cggattggga tggtattata ttgacaacag cgattttaac 2108100

aggaaaaacg gtttggaaaa tgcgaataac tacatcagct atctgagtgc ttctacgaac 2108160

cttacgtaca cgaatctgtt taataaaaat atcaacctga gcgcatgggt ggaagtttct 2108220

aaccagaaca acggaaattc cacaacgaac aaagcgaatg tcttccataa tatttctgcc 2108280

acgaagatat tcccgaaaac ccagatggaa gtcagccttc agctcatgaa tattttccag 2108340

agaccgaatt acgatgccac cacttttgtg cagggaggaa ctttccgaaa cgcttcgaaa 2108400

tgggactggt acggagcctc tatttcattt gtaaaacgtt tcggaaacca gaaagtaaaa 2108460

gaaaatacca aaaccgatgt tgagaaaaac ggcggcggcg gaaaataatt ttaatgttaa 2108520

attttagtac ggacgatgga tgaattttca ttgtccgttt tttttattga atttatttca 2108580

actttttaa aacaaaaata tttttttgg aaaacgcaaa gacgcaggat ttttattcgt 2108640

ctcaaatctt taaagcgcaa gaaaatcgaa gattttcaat aaaaattgat gcttaatttt 2108700

atcgcagata aaatctttgt accttaagac aagaccatat ttaatgaata ttttacgtca 2108760

ttgcgatggt tgctattaag tattataaac ttctcattta ctctaatttt cacgttctaa 2108820

acctcaaatt atacgttctt aacctatcgg gatatattgt gtatggtttc ggatacgttc 2108880

tctactcttt cgaagacgtt aaataatggt ttgaatacgt tattcaacat gtccgttgag 2108940

gcttttgatg cgtccgttga ggtcttgaag atctcgtgat acgtcatgta gatctcgcga 2109000

cacgttttat atcaatacga agatgtgaaa gaccattccg gaagagtaaa atacgtctct 2109060

caaactgtcc ggaacctatt tggatcattg aataacatat cgggatcgat ggataacctc 2109120

attggaatat taaaagacgt gttgattgag gtttaataga tgttgagcag agattgttat 2109180

ggtgcttttt tgaaaacgct aagctcgctg aggttgcttt gaaatttatg agaatatttt 2109240

tcgagcgcaa gggcgtgaaa ctcagctaat gataataatg tttttaaatc tctgaaattt 2109300

ttatttcact ttaagttttg gctaaagcca atttatttca tagaaacatt aaaatgggct 2109360

aaagcccatt cttacagata atttgtattg gttttgaatt gaactcacgt taattttcat 2109420

catcacactt aacgttcttt tttgaaaacg ctaagctcgc tgagatttgc tttgaattta 2109480

tgagaatatt ttttcgaacg caagggcgtg aaactcagct aatgataatc atggttttta 2109540

aatctctgaa atttttattt cactttaagt tttggctaaa gcaaatttat ttcatagaaa 2109600

cattaaaata gactaaagcc cattcctaca gataatttgt attgattttg aattgaactc 2109660

atgttaattt tagtctttta cattatcttt ttttcgattt taagtattaa acttaaacaa 2109720

ctaaattgtt aaaatctttt gcttcttttg ccggaaaaaa gtttagataa gttttataat 2109780

aaaaaagccg gaaaaagata tttcatcttt ttccggcgct gattattaaa aattattctg 2109840

aaattattgt ttacggatac ggtagagtct gcctccgtcc gtcactgcat ataaattgct 2109900

atctgttccc tgtgtaatat ctctgaaacg ctggttttcg gatgaaagaa gcctttcttc 2109960

gcctattact ttgttgtttt ccagaaccag tcttgcgatg tgcattccgc ttagggaagc 2110020

tacgaaaaga ttgttttgcc actccggaat ggtgtttcct ttataaaaag tgattccgct 2110080

tggcgaaatt acaggatccc agtaataaac cggctgttcc attcctgcct gctgctggat 2110140

tcctgagccg atggtggctc cgctgtattc aattccgtac gtgatggtag gccagccgta 2110200

atttttgccg cctaaaatcc tgttgatctc atcccctcct ctcggtccgt gttcactctg 2110260

ccataattct cccgttacag gatggatggc aattccctga gggtttctgt gtccgatgct 2110320

gtataattcc ggcaacgccc cggattgcga aaatgaagga tttccgggag cgggttgtcc 2110380

gctggttgta attctcagga tcttacctaa agctgcggtt accgactgtg caagaggtct 2110440

tgtagaaaga tcagaacgtt ctcccgtact cacaaacaga tttcctgtat tatcaaaaac 2110500

aattcttcct ccataatgaa gatttcccac attggcagaa ggatttgccc tgtaaattac 2110560

cgtcggattt tctattgttg tttctgaatt tgacagtctt ccttttgcca cagaagttat 2110620

atttccgcct gaaacatttt cagagaaaac ccagtatacc attctgttgg aaataaactg 2110680

cggatctaca caaagtccaa gtaaaccacc ctgtcctcct gaatttacgg aaggaagccc 2110740

ggtaatggca ttgcttacgg ttccgttact gcttataatc ctcatggttc ctgctttctc 2110800

ggttacgaga agtcttccat ccggcagaga tgtaattccc cacggcgaag ccaatgatga 2110860

ggtaacgact tcacttacat aaggggtaga agtttttgcg ccattcgctc tcgtctgtcc 2110920

tgcaaaagcc ggctgataat tcgtattggc tgcattggat tctaccggag gaagcgaagg 2110980

ggtattagtc cctccatttt cttcgatggt ttccgaacag cttgccatca tcagcgaagc 2111040

agcaaccagt acataatagg ttcttatttt catatttcaa atgtttggtg tttcttatgc 2111100

aaatttttatt ttgtgcaaca aattacttgc cgtaaataca gaatcagtta tcagatataa 2111160

atacgattca atcggttgca ctattttagg gtatttctta tattttaaat gatgattaag 2111220

aaaattttaa gatttaaaat gaaagtatgg catgaatatt attatagtat tacaaacacg 2111280

tttaagatgg aaaacctgtt agccaataaa gatttaataa acaagtattt aagattagtc 2111340

attaagcagc aattcaatac agaaattgat ttgagaggag aatatacatt taccgaaaat 2111400

ctggtttcca aaaaaccgat tattgccact actttctcgg aaaaaattct ttcgcagccc 2111460

gatataaaaa tggttttgac ctctgtaatc acagaaataa atatcggagt ctgtacaaca 2111520

gaacagatgc agaaagcagt tgaaatttat cctgaaaccg attctaggga aatgcaggaa 2111580

attgtttaaa taaaactccc tgtacagctt tgtacaggga gttttatttt ttgagagaaa 2111640

attactttaa atttttcgaa tattactgca gatactgtgc aactttatct tctaaatctt 2111700

caagattgaa aggtttggca acataatcat ccgcctgagc ttctttcgcc aaggcaatga 2111760

tatcgttgtt tgccgttaca taaatcacgg gaatgttttt aaattcctga tgatttttca 2111820

gaagccttgt tgcttccact ccaccgattt tcgggatcca gttgtccata agaataacat 2111880

ccggctggaa ctgctctact ttctccaaaa tgtcatgtga agtttccgaa atttcgacct 2111940

gataaccatt ttcttcaaaa atgatggtga tgacttccaa aatagtttta tcatcatcaa 2112000

aaatcaaaat tttcttcttg ctcatatcta tttaacttta gttaggggtt atatttttat 2112060

aactgattga tgtactctgc gagattaccg ggctttataa tcagatcaaa attaatttct 2112120

tccattgcat gtttcggcat ataatctact tctgcggttt cgggatcctg aatccagact 2112180

tttccgttgt ttttttgat gtatgccaaa ccttccaccc catctgcatt ggctccggaa 2112240

agcagtacac caatcatcct ttccccataa atctccgccg cagatttaaa ggttacatct 2112300

atggaaggac gggaatagtt catcttttcc gagctgtcca gagacatgat gtttttattt 2112360

tcgaataata aatggtaatc tgccggagca atgtaaattt tattattctg aatttcggtc 2112420

ttgtcttcaa tctcaataac ttccacaggc gaaaactgct gcagtaaggt ctgcagaata 2112480

ttgttggaat gtgcttttct gtgaactacc agcaaaatgg caaaatccag cttttcgttt 2112540

atttttttaa tcatttccag aatcacctgc aagcttcctg cggatcctcc gataacaatc 2112600

agttcgatat ttgtactctt cttcatgata aaaacagctt actggtgatc tatttttttc 2112660

catatcttct gatcatccac ctgattataa tttttgtcta atttaaaaaa tctaagggtt 2112720

tcttttgcac ctaaagctaa aaaacctaaa ttttccagac tgctgtcgaa aagttggaat 2112780

actctttcct gaagaccgcg atcgaaatag ataagaacat tccggcatat aatgagctga 2112840

aaactgttga aagaactgtc ggaaacaaga ttatgggtag aaagaatcag cttttcctga 2112900

aggcttttat caaatttcac actgtcgtaa ttcgccgtat aataatttga aaaatccttt 2112960

ttcccgcccg ataaaatata gttttcagaa tacagtttca tctgctgcaa aggaaaaact 2113020

cctgctcttg ctgtttccag aacggaagga ttaagatctg tcccgtaaat taaagattta 2113080

tggtaaagat ttgcctcttt aagcaaaata gccattgagt aggcttcttc tccggtagaa 2113140

catcccgcca cccagattct gatgagcgga taggttccca actgcggaag aattttctcc 2113200

cgtaatgcct taaaaaactg aggatcgcgg aacatttccg ttacattcac ggtaatctct 2113260

tcgatgaatc ttttcaggta ttccggatca ttaagtattg tatatcttaa ctctgcaaag 2113320

cttgtaaatc tgtcgatcag gcatatacgg ttcaccctgc gcttgaagga agcgcggctg 2113380

tattctgaga aatcgtagcc gtacatatcg tagacatctt taataagata ttctacttct 2113440

tcatctttta caatacttgg ttccagcatt tacgataatt tttctatagc gttcattaaa 2113500

aggtctacat ctatcggctt ggaaacataa tctgccgctc ctgcatccag acatttctgg 2113560

cggtcttccg gcatcgcctg cgcggtaact gcaattacgg gaatattgct gatagaaggt 2113620

gtatttttta tcatctttat ggcttcatac ccatccattt ccggcatcat catgtccatt 2113680

aaaaccacat caaaatggtt gtctttattt aaaacttcaa tggcttcctg agccattgta 2113740

ctgctttcaa tgtggtatcc tctggctttc agggtgagtt ttaaagcaaa tatattgcgc 2113800

ggatcatcgt ccacgataag aatttttta ttcatcagaa ttttagctgt ttaactttca 2113860

tataaccaaa cacgaagtaa ggatagtaac tgatcgatat ccaccggttt ggagatataa 2113920

tctgacgctc ctgccgtgat gcatttttca cgctctccga tcatggattt tgcggtaatg 2113980

gcaataatcg gcagtctttt gaatttaggc atttttctga tttccttgat cgcctcataa 2114040

ccgtcgagtt caggcatcat catatccatc aggatcacat ccacatcagg attttcttta 2114100

atctgctgta tcgcatggtt tccgtccatt gcaacaacaa cttctacttt gtatttttca 2114160

agcgctttgg taagggaaaa aatatttcgg acatcatcat cggtaatgag tatttttta 2114220

ccgcttaaaa cttccgtaag cgatcccatt gttttgcttc ttacattttc aatggaatta 2114280

tttttctctt ccaccagatg caggaacaat cccacttcat ccagaattct ctggtaagag 2114340

tgtgctgttt ttacaacgat ggagtctgca tactgcttta ttttcagttc ttcggatttg 2114400

gatagatttc tttcggtaaa gatgatgatc ggaagattct ccagtccttc ataacttttt 2114460

atggattcta taatttcgta ttcgtttcct cttgaagctc cgatgtccag aatgacacag 2114520

tctacatgat ttgccgttaa agctttcaca ctgtcttcta cattattttc tactgacaac 2114580

gaaatattga agttgctgag gaaataagac aatgcacttg cgtgttttgc gttttcttct 2114640

acaattaata ctttctgcgg acctttttta agggcttctt caatctttct gaaaacatcg 2114700

gtcatctgat cgagtgcaac aggtttgcta atgaaatcaa tcgccccttt catgaggctt 2114760

tcattcttta catgaagcgc agacatcatg tgtaccggaa tgtgttttgt ttccggattg 2114820

gactttaaat cgtccattac ctgccatccg tcttttacag gaagctgaac atccagcaga 2114880

attgcctgcg gacgatattc cagtgctgca gacagaccgc ggtctcctct tacttcaatc 2114940

acagctttgt agttctgtaa atgagcatat ttcagcagtg ctttggcgaa attggtatca 2115000

tcttcaataa tgagaatggt tttatcgcct tcctgaatgg tatttctgtc gtcgtccaca 2115060

ttttcaggaa tctgaagggt atttaccact tctttttctt ccgtttgttt ttcatcaaga 2115120

atattctgaa tttcttcaac atcttcacga atgatttcta cgagattctg atcttttca 2115180

acctgaggag cttcagtaat tgcctttaca ggaatgctta aactgaattc gcttccttcg 2115240

tctactttac ttttcagggt aagttctccg cctaataatc tggcaatttc acggctgata 2115300

gacaatccga gacctgttcc tccgaatttt cttcttgtgg aaccgtctgc ctgctgaaat 2115360

gcttcaaaaa taatcttctg tttgtcttct gcaatcccga ttccggtatc ttttacggaa 2115420

aagatgataa aatctgcttt tttaggatct tttttaatgt ttaaatcgat gcttcctttt 2115480

gtggtaaatt tcaatgcatt cgataatagg tttctcagaa cctgatcgac tcttaaacgg 2115540

tcggtttcaa gatttttctc aagagatttc tcgatattga tgttaaactg aaggtttttc 2115600

tcctgaaata caggattgaa aagatctttt aagtctttta ccacatcatt gataacaaca 2115660

tcctgatatt ccagagtcat ttttccggat tcaattttag cgagatccag aatttcatca 2115720

attagggtta ataaactgct tccggaactc tggattactt ttgcagactc tatctgatct 2115780

tcgttaagat tttcatccgg attttccgcc atcagtctgg aaagaagaag gatggaattc 2115840

agcggcgtac gtaattcgtg ggacatattt gcgaggaatt ccgacttgta ttttgtactt 2115900

aaagccagtt cttcgacttt tttctggatt tctgtgttgc gctctgcaat cagatgattt 2115960

ttttcttcca ataatcttga acgttcttcc agctctgcat ttgcctgcat cagttcttcc 2116020

tgctgaactt tcagctcttc ttctgaagcc tgaagtttct gggtctgtgc ttccagttcg 2116080

gtattcagat tttccagctc agaatgctgt acctgcaatt cttccgactg cgcctgtgtt 2116140

tcttcaagca actgttgttc tttttcacgg ccttttgccg cgcttaaagc aattcctata 2116200

tttctgctgc actctacgaa ataatcgact ctgtcttttt caaagtttgt agttgaacct 2116260

aattccagaa ctccgataat gaaaccgtct gcaaaaatcg ggattagcat aattccgtaa 2116320

atctggatgg tgctgcttgc aaaggttacc acaaaatcat cttcatgaag attattgtac 2116380

acctgagttt tttcgctgat gaaagtctga cctaccattc cttctccggg ctcgaaaact 2116440

tttttcatgt tgttttccag tccgaaagcg atgttcagtt ttagtaaacc ttcatcatac 2116500

agataaattg atccgttgat gcagtttcca tattcaataa gctgatgaag agatgctttg 2116560

gcaacgtctt ttaccgattt gtttcctacg agagattcat taagaatggc aagacctttc 2116620

tgtctccagt cacttttatt aatagtatca aaagacaatt tcaaagattc cgtcatgtta 2116680

tttaaagaat ctaccaagtc gccgagatca tcttcagccg tatctacgac tctctggtta 2116740

taatctccgt tggcaattct gttggcaatc tgcttgattg cgattactct tctggacatt 2116800

tcctcatctt ttgctttcag catttttca agtttgtctc ttcggataag atctgctctt 2116860

agttttacat agaaaaatgc ggtaacgatg atggcggcaa tggaagaaaa tataatgaag 2116920

aaaacggttg tgcgtgagga tttattaaga tctttggttt ttacagcaag ctgattttct 2116980

tcgtattcgg agaaatcttt tacaatctgt ctgcatcgat ccatatactg cttactgtct 2117040

tccatctgtt cctgcgtcat tacgatacct cttctgcggt tttccacaaa gagtttcata 2117100

ttggcaagat tggtctctac atttttttcc agaagatcca gaagtctttt ctggtttgga 2117160

tctgtaatct ccaggcttct tgcatattca aatgtctttg aatattctga aatgcttctt 2117220

ttaaagggtt ccagaaaaac ttcctgaccg gtaagctgat atcctctgtt tccggtttcc 2117280

gcatcaagaa ccgcaaccag aatatctttt accgccgtta caacgcgtct gctttttcca 2117340

acgctttcac ggtggttcat ctggttctga atgctgaagt aggaagccag tgaacttgca 2117400

atcaggatca ggatggaaaa tcctatcccg aactgaagat ttcttataat ttttttcggc 2117460

atggaaaatt aatttaaagg taaagtgaaa taaaatgtag atccttcatc tattttgctg 2117520

gaaacgccta tatttccgtg gtgctgcttt ataatttcgg aacagataaa cagaccgatc 2117580

cccattccct gaaactgaag tgaagattct tccacacggt aaaatttatt gaaaacagct 2117640

tcctgcttaa aatccggaat tcctattccg aagtctgtaa cacttactct tacttcctgt 2117700

tcttcttcgt ctacaaaagt ggttacaatc acctgattgt tttgaggtga atattttatg 2117760

gcattggtta aaaagttaat gagaacctgc tcaatacgga tagcatctag cggaataaga 2117820

atatcgggtt tagttccgtc gcgtttaatc tttactctgc tttcgtgtgt ctgtacgatt 2117880

gtatcgatcg cgttgctgat cacgctttca agatttacag gttttttggt gattttcagt 2117940

tttccgtttt caattttgga aacgtcaaga agatctgtaa ttaaggtatt cagtttttcg 2118000

atctgatcct gtactttggt cagaaagccg gcttctgcac tttctttatc aagcttcagt 2118060

tttctttcca gtaactgtac gtaagcttta atactcgtta aaggagtttt gagttcgtgg 2118120

cttgcaatac tcaggaattc atccttttct ttctctactt ttttctgatt gtctatatct 2118180

gtaaaggttc ctacccagtt tttaattgta tcttcctcgt atacaggagt tacacgtaag 2118240

agatggtatc ggaaattgcc ggattcaata ttttttatcc tgatttcaag ttccagagat 2118300

tttccttttt tcctgcatcg ctgaaattct tcctgaatat tttcatcatc gggatgggtt 2118360

tcgggaaaat ttttctcaga gtgcgaataa tcgtaccatt tgccatttac aaaatctaca 2118420

attccgtctt cattaagggt aaaagcaatc tgcggaagag attcgagcat taggtgaaaa 2118480

tggtcgatct gcgacttcat ggttacctga gattctcttc ttccttttac ttcgagctcc 2118540

agactttgct gcgttttttt catcgcaata ttctgttcct gcaggttgta gaaagttttc 2118600

actttcagca tcagaatttc cggatccacc ggttttgtta cataatcttt acctcccgaa 2118660

gcgtatccgc gtgtgataaa tcttttctcg gtatttacag ccgaaaggaa aataataggt 2118720

acttcctttg ttttgctgta tcctgctaaa gtttccgcca cttcaaagcc atccatatcc 2118780

ggcatttgaa catccaaaat aatcagtgcg taatcatttt ttaatgcctt catcagcgct 2118840

tcttcaccag actctgcagt gtctacctga aaacttttgg attcgagtag ttttttgagt 2118900

gaatagagat tactttggtt gtcatcaaca attaagatca tataaactta aaatcaataa 2118960

ttaattatat ttacttcagc ttcaaaaata ctcacaatat ttcgaaaaac aggaattttt 2119020

tacctattat caaaacacat accacaatag cagaaaaaaa attttatgat ctataatttt 2119080

tcacaaaaaa tttttgaaaa tttttctttc ttcaattcag cgatttaaga gtaaaatttt 2119140

aaccacatac cacattttta gttaaaattt taatttataa aaattattca cggcacagtg 2119200

tttgaataca ggatagtaac actttttcac ttaaatatat ttttcaaaat taacccacgt 2119260

tttattgcgt gggtttgttt tattgttctt atatttgcat cgaatttctc atgtttaatt 2119320

tgagttttca tggttattag tttttatccc cgccgaaagt cggggatttt tttatgtatt 2119380

ttattcaaga tatttcactt ttttaaatcg cttattttct gaatattatt cttaaaagtg 2119440

attattttgt ttaaaaaaat aaagatgatg gcacaacttg tgatatagac tacgcacaca 2119500

cttaaaatca tagatatgtc gatacaaata caagttgccc gatgcacaca atgcaaaggc 2119560

tatacttccg ctgccccgct tgaacagaaa tataataacc atcctgatat tattgatcat 2119620

tatttttatc acggagaacc tgcatttacg ctggatctga aaacttttga aaagttcaga 2119680

aatttagaaa acacagagat agagattgtt gagcttcatg agcatgagaa aaacgatcat 2119740

caacattgta aatgcgtgaa aaaatctgtt caaaaagcat tatctgctca aaaagaagtt 2119800

ttcagtatgc caaaaaatcc ttttgctgca gaaaaaagcg aaatggataa cgagatttat 2119860

tttaaggact tgtattatac ttacaataat tttcacggtg taagttcttc tcaacagtat 2119920

ggaaattccg gcagaaaatt ccgctaaaat aattttgtaa aaacaaaaat ctcttcatat 2119980

ttaaagaagt acttaagatg gtaagttaaa ggcttatgtt cttaagtact tcttttgttt 2120040

ttatagagat tcagcatcat tcaattaaaa aattaaattc ttttctgtat tgtgacggac 2120100

ttttctgaat gtattctttg aaagtcttat tgaaataact gaaattgttg aagccggatt 2120160

caaaacagac ttccgtaatg cttaagggtt gttctgcaag aagctttaag gaatgggtaa 2120220

ttctgtactc gttgacaaac tgtgtgaagg ttttattggt gatttttta aagtaccggc 2120280

agaaagaagg cactctcata ttggcaagat ctgcaacctg ctctaaggta atctgttctt 2120340

taaaatgatc ttttacataa ttaaaaataa gattgattct ttcattgtct tctacctggg 2120400

tctgaagata gtattttccg gcgttcagaa ttctgtaatc tgaagttgaa gccaaagcat 2120460

ccagaatctc aagaaatttc atgagttttt ctaatgatgc ggattcgtgc atgacaacaa 2120520

tttgttgccc tatttgtttt ttgatgtttt cggaaaaaac aattcccgct tttgactttt 2120580

ccagcaaggc agaaattttc tgcatttcag gaagttcaaa gaagttttct cccaaaaaat 2120640

ccggcttgaa ctgaattacc atttcataat cgttattggt gttttcattc gtcattccgc 2120700

agtgcggcag attacttccc ataagcacaa gatctccgtc ggaaaagtaa gaaatattac 2120760

ttccgatctg tctttttccg gaacctccgc aaacaaaaat gagttcaatt tcaggatgat 2120820

agtgccatac atgagatttt atattctcgt tacgaagaaa tttaaggctt gtaaaactgc 2120880

ttcctatatt aggttttaca gcttcaaagg cgggatgcga atgtttcata agcaataata 2120940

aaattcatat acaaaattaa caaatattag atcaataaac atatttaaag ttaaaataat 2121000

acataaatat gaaaatcatg tggtagtaca atcttgaaag agcagctaaa tttgcaatat 2121060

aaataactga taataaaaat cttatcaata tgaaaaaagt atttcaatcc gtttttacag 2121120

cagctttttt atttgtttct gcaaatgtaa tggctaaaga caaagatttt tctctttctt 2121180

tcgcatcgtc tacttctaaa acgatacgtt ttgaagtgaa caacgcaaaa aatatttcgt 2121240

tggttattta caatgattct tatggcgaac tttattccga aaggcttgaa aatgaagatt 2121300

cagtgataaa gacttacaat ctggaggatt taacagaggg aacttattac cttattgcag 2121360

aatctgagca aaagattgaa aaatataaga taaagattag cgatgataac aaggctgaaa 2121420

ttgaaaaaat tccttttgcc gtcatcagca aaccggaatt cagcgtatca gatcatattg 2121480

ttaaacttca tattggaaat ctgaagaaca aggtaagagt ttccgtggct gattatgccg 2121540

gaactactta ttattcttct acaaaagaag cagaaaatgg tgaattggat atgacttttg 2121600

atcttgatcc taataccgcc gatcactaca tcatcagtat tgaggaaaac ggcaatacat 2121660

ttaacagaac aatcgctttg agataagaga ttctatacat tcccgtattt atatcggaat 2121720

taaaatttta cgtacaatta gtttattaag gcagcttttc ttttttaaat cacggagaaa 2121780

tggctgcctt aatttttta aaattatctt cctgatacaa agccgttttt gaaatttata 2121840

ccaaaaacct taaaaattat tttgcagaaa ataaaaatag ttctatattt gcaccactga 2121900

aaacaacgat ataatcggag tttctggaga gttggcagag tggtcgattg cggcagtctt 2121960

gaaaactgtt gactgtaaca ggtccggggg ttcgaatccc tcactctccg caaaaaaacc 2122020

ttcaaattta ttttgaaggt tttttttatg cctgaagttt aaaattcttg gatcattcgg 2122080

atcattgcag aatcatagtt gttaaatttt ctttttcgga tcaatcgcaa aacttggggg 2122140

ctatgcaaaa agtttagtca acctaaatag gaagaaagtt ctgtctttta ctctccgcag 2122200

ctgcattctg aagtttttga ttttggcatt aaaagattcc gcaacggcat tggtgcttct 2122260

ttgatgaaaa tagtttaaaa tatccctgta atgattcatt attgtttttc ttaaggtaga 2122320

aaaaagattt aaaatctgct tcttccacct ctttgaacca atgcgccagt ttagtcatcg 2122380

ccaatgattt tggaatattc tgattataaa tctttcgcag tccatcggtc aatcgatatg 2122440

ctttctnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2122500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnaacc gaactattca 2122560

gcctattgga aaattctgtg gcggatgctt cccgaaagat agccgagctt ttggatagta 2122620

gcctttcaac tgaaacagaa cccggttctt ccaccttgcg gaaaaatgat ttggggaatt 2122680

ttgacattgg ggagttctta tagacttccc tttgtctttt taaattccgt tttccgagaa 2122740

ctcttcaaac gcagaatagt tttttattcc tttagacttg ttcacttttc ccataattgt 2122800

gcaatcaatc cggcttttta gataggatgc taaatcatca aaatgccgaa catcaatata 2122860

attaattcct gatgctttat atcttttaga taatgaaata gtaaaagcag cccagttgaa 2122920

ttttctccc tttttactta gttcaatttg tttccaatcg ccatatcttt tttttaaata 2122980

atcaatatag ttcttcttag aaagctcttt ccccaatgct ccgtcaggta attcaatttt 2123040

tgcttttaca ggcttggatt tttttacaaa ctttggaaaa tacttatgta gcaaagcctc 2123100

tgattgttca atatgctttg taacggtgtc ccatccccaa taatataaat gaaatggaag 2123160

ttccttttct tttctgattt gattgaggta ttcctgtatt tgcacatcgt cacggaaggt 2123220

agaaacaaaa acaaatttgt cgaaatcaat agctaagtcc ctcgattttt ctaaatcggt 2123280

gtttatatcc tgaattagat ttttcctgat agtttcatcc tttcttccaa tgctcttcaa 2123340

tttgcattga ataaccgttt tggttttagt agaaaagaca tcaattcctt tctgattttg 2123400

tccttttaca ccaaacgtct gaaagtctgt attctcatat gacgaagtat tctctacaaa 2123460

attgaataaa tcacaagtaa gttcctcaaa taacctttca tcttttaaag gaggtagttg 2123520

atagttcgcc atctaaaaaa atcgtttaaa aattgtttcc tgttcggtat ctgaatattc 2123580

agcaatcact tgttttgacc aatcaaaatc aaactttcca aacttatttt catcgccgtt 2123640

taaatcaatt tcatcttcat tgaaagtaag tatatattga aagttatgca gctcgttcga 2123700

tttgtggtac atatagttca ggacattgga tattgttttg tatgatatgg cgtgaaatac 2123760

accatcgtgt acaagaaaat cagggatatt gcgtttatca atcctgcttt ttaagaatac 2123820

cattaaatca tacgctacaa ttttcaaacg ttcctgtccc aaagcatctg cttttggaat 2123880

ttccagactt attttaaatg gcaactgatt tcttggcgaa gtagagttta atgtgatatt 2123940

aaaataagaa ttatcaaatt cttcatccaa atagatagca ttttcaagaa tttgctgaaa 2124000

taataatctc aactcatcaa gataggtttg ttgcttattt agttcactaa caatatctct 2124060

ctttaattct gcaatgacaa tattggaatt tcctaatatt tcctctattt cgtcaatttc 2124120

ccttacaatt gaggtgttcc gttctaaaag tgtttttca ttcactaatc tttcgtaggt 2124180

actctcaatc ctgtccaatg cacctctctc ttttagcaat gaaaataatt ggctcctgtt 2124240

cttttctaat ttttcaagct gtgttaaact ttggtctatt gatgattgta atttcttttc 2124300

ttcttccaat aaatatttat ttctattcgc cagaagttgt tttttaaagt ctataacttc 2124360

atctaaactc ttttttacaa agttgccaaa tgtagatacg gtttcattgt agagcttacg 2124420

aattttgtcc aggtcgatag atgttacatc attgtaagag gatttgagtt tttctaattt 2124480

acggtttgta ttatgataga tgacagattg ctcgttaatt tcagatataa cctgatttag 2124540

cttttgctct atctctttgt gattagcaag aaagttgtac tctttcaggc tattctcaag 2124600

tgctacaata tctttttcga tttttagccg ctcggttcta aactcctgaa tatctttccc 2124660

tgtatctgcc ttaacctttt ctgataatga ttttactgta ttattgtatc tttcatattc 2124720

agaagaaact tcgttatatt ttaaaagtgt tttagtcggg agattaagca aataaaaatt 2124780

atacaacgcc ttttctcttg cattggcgtt ataagaaaca aaatttaaag ggtcaactct 2124840

ctgctgactt tgcaagtcat ccttaacaaa aaattccatc aacgttccat atctttttcc 2124900

ctcaaagaat acttcgttgt tctctgtcgg aaaaaatatc ccttccagca atttcggcat 2124960

ttcagatttt tcatattcat cgagagcatc cggtcgcttc ccgaaaaata tttttttgt 2125020

atcggcaaag cccctcttga gaaaatattt ttgttcctgt acttcaattt ctaaagtaat 2125080

cgtgtgttca tcctcacgta aaaagtcata ctttttttga gcaaatcttt tttctgcttt 2125140

accgcttagt aaggtaaaat caacaagcct gaccaacgta gatttgccaa taccattaat 2125200

ccctcgtgct tctttatccc cagagtattt gcccaatatg atgtttattc cattgtgaaa 2125260

tggaacagca tctataaggt tggtttctga atatattcta attaacattg tcgaataaac 2125320

ttgtttgatt ttcttcttgg ctttctttct ttaccaattt aattttatat ccttttttct 2125380

caatactgcc aattgtatgc aaaaaggtta aagcatacag aaaaaggtcg ggtgttctat 2125440

ctttatccct gtttaaaaac ttattcatta tatcatccac gatggtatat ttgtttttaa 2125500

aaggggaatt gcccataata ctaataatat ctgctcccaa taccataaga ttggttttaa 2125560

gattgctttc tggctgcggt aatatcatag ttcattttct gtttttctgc ctattaaaca 2125620

ctgctcaaac atataaagca atatagattt tacacacttc acatattcat catctttaat 2125680

gtttccatat gctgttgtat attggtcggt tagattatat aatctatcct tgaaatttcc 2125740

tgaaagttta ttgtaatcat ttataactct tcttttcagg gtattaatct catcatcgtt 2125800

atatcccgaa agtatattgg taatcgtgtt aaattctgcc ataaccagta ccatttccga 2125860

gttcattcca tcccaatctt cctgctcaaa gttgagttcg attttctttt ggggagggac 2125920

taatgatttc ctgtcgaaat gcagagcctt atcttcttcg cttgaagcat tcaataagtc 2125980

attaataatt tcctgaatat agtcctgtat aaaaaagttc tcaatcccca aataagctgc 2126040

aagttttctt tttttacttg atacaagttc atcaacaata gaaagaattt ggtctatacc 2126100

cttaatcgaa gtatcgccgt ccaaactctg aattagcgta aattgttccg gtgatacttc 2126160

gtggtttacg tacatttccc aatttggaaa tttgtctttc cagtttttct ggtatttttc 2126220

gaaatctcct tctttgtttg ttgcccctaa aactttcgtt tcaaaatcag ttttgctata 2126280

ttttcttggt gcgtaacaag ccaatatttt ttgttcgggt aaaatagtac cgtcattgcc 2126340

tttatcctta ttccttctaa tgggcgtata gttatcaacg ccatatttca aaagaaacag 2126400

ttcatcaata aattcttcga actcaaatcc ttctttggat tgaatttgca ttttaaaagc 2126460

gttcttcaat aatttatcca tatacaaatc agagttccaa attaatttta actgtaccgt 2126520

caaatccctt ttctactatc tctttaaggg tttgaagttt gatattattg ccataatcag 2126580

tttcaacctt agaaatgtaa ctccttttct tacccacttt ttgggctaat tgttcttgag 2126640

ttagctgtct ttgttctctg gcttccttca gcatttctcc aatatgtctg cctgatattt 2126700

tcatctcaaa aaggattaaa attgacttta ttacgaatgt acaaatgtaa tttaaaagtt 2126760

gcattgaacc aactgtaaat tgtataaaaa gcatttgaaa atttccactc tcgttctgaa 2126820

aattcccacc aacaaagcca ctcacagcca aacacttcct ttgactgcca ctttcttata 2126880

acgcctcttt ttccacaaga catttgtccc gaaagctcgc aaggtgcggg ataaaatgta 2126940

acaaataaat gtgtttcaat tatggaaaaa cagagaaaaa aagttttgct ggcagccgtg 2127000

gcgatgctgt caggaattgg tgcgttcgca cagggaaacg gttcggcagg tatcaacgaa 2127060

gctactcaaa tggtaacaag ctatttcgac cccgccaccc aattaatcta cgccatcggt 2127120

gcggtggttg ggctcatcgg aggcgttaag gtgtataaca aattcagctc cggcgaccct 2127180

gacacgagca agactgcggc aagctggttt ggtgcgtgta tcttcctgat tgttgccgct 2127240

accatcctgc gttcattctt cctgtaatcc tttgcttatg aatagttaca atattaacaa 2127300

aggcattggg cgtacagtag agttcaaagg attgaaagcg caatacctgt tcattttcgc 2127360

aggcggactg ctcggtacgc ttattctcgt gatgatactg tatatggcag gcgtaaactc 2127420

ttacatctgc ctgttcatcg gagcaggggg tgcttcgctc atcgtatggc agacctttc 2127480

actgaaccaa aagtacggcg aacacgggct gatgaaagtg ggtgcaagaa aacggcatcc 2127540

tcgatacatc atctgccgca agcctgtaca caggtattta aaattcactt ctaaaccaaa 2127600

agccgtatga gaaatgtagc aaagacctcc actttggaaa gcaaatttcc attgctggca 2127660

gtagagaaca actgcatact ttccaaagat gcggacatta ccgcctgttt tgaagtgcgt 2127720

ttaccggaac tgttcacggt agcttctgcg gaatatgaag ccattcactc cgcttggcac 2127780

aaggcgatta agaccttacc cgattttacg gtcattcaca aacaggattg gtacatcaaa 2127840

gaaagctacg cccccgattt ggcacaggaa gatcagagtt ttttatcgaa atcttatcaa 2127900

cgccatttca acgagcgacc attcctgaac cactattgct acctgttcct gacaaaaacc 2127960

accaaagagc gtatgcgtat gcaaagcaac ttcagttcgc tttgcaaagg cacactcata 2128020

ccaaaggaaa tcagggataa ggaagcgata catcgcttta tggaagccgt agcacagttt 2128080

gagcgtattg tgaacgatag cggttttgtg agcctgcaac gattgagcga agaagacatc 2128140

atcggtacaa atgaaaagca aggattgctg gaacagtatt ttacccttc gagggaagca 2128200

ggaacgccga tgcaggacat cgcactcggt gctgaagaag tccgtatcgg aaacaaaagg 2128260

ttgtctttgc acaccctgtc cgatacggac gatttgcccg gaacggtatc ggcagataca 2128320

cgttttgaaa agctatctac cgaccgtagc gactgccgtt tgtcgttcgc tgcacctgtg 2128380

gggttgttgt tgagctgcaa ccatatctac aaccagtatt tgtttttgga taacagcgaa 2128440

gcgaacctgc aaaagtttga aaaatcagca aggaatatgc actcattggc tcggtacagc 2128500

cgtgccaacc aaatcaacaa agagtggata gaaaagtacc tgaacgaagc acattcgttc 2128560

gggctttcct ctgttcgtgc gcattttaat attatggcgt ggtcggaaga ccctgccgaa 2128620

ctcaaacagc taaagaatga ttgcggtagt gcgttagcac tgatggagtg taagccacgc 2128680

cacaacacta cggatgttgc cacgttgtat tgggctggaa tgccgggcaa tgccggcgac 2128740

tttccggcag aggaaagttt ttacacgttc atagagccag ccttatgctt ctttaccgaa 2128800

gaaaccaatt accacaattc gccgtcccca ttcggggtaa aaatggcgga caggcttaca 2128860

ggcaagccta tccatttgga tatatcagat ttgccaatga agcgtggcat tatcacgaac 2128920

cggaacaaat tcattcttgg tccgtcaggt tcgggtaaat cgttcttcac aaaccatatg 2128980

gtaaggcagt atttcgagca gggcgcacac gtactgttgg tagatacggg taattcctat 2129040

cagggtttgt gcgaattgat taaggggaaa accaaaggcg aagacggggt ttattttacc 2129100

tataccgaag acaatcccat tgcctttaac ccttttttata ccgatgacgg cgtgttcgat 2129160

attgaaaagc gtgaaagtat caaaactttg atactaacgc tttggaaaag ggacgatgaa 2129220

ccgccgaccc gttcggaaga agtggcatta tccaatgccg ttagcggtta tatcgagcgt 2129280

atcaaaacgg aaaacgtgta cccatcattt aacggcttct acgagtatgt aaaaggcgat 2129340

taccgcaagg tattggagca aaagcaggta agggaaaaag actttgacat tgccaatttc 2129400

ctcaacgtat tagagcctta ttacaaaggc ggcgaatacg attacctgct gaactcaaac 2129460

aagcagttag acctgctttc caaacgcttt atcgtgtttg aaattgatgc catcaaagac 2129520

cacaaaatcc tctttcccat agtcacgatt atcattatgg aggtgttcat caacaagatg 2129580

cgccgactga aaggtatccg taagctcatc ctgattgaag aggcttggaa agcgattgcc 2129640

aaagagggaa tggcggaata catcaagtac ctctttaaga ccgttcgcaa attcttcgga 2129700

gaagcgattg tcgtaacgca agaggtcgat gatattatcc agtcgcccat tgtgaaagaa 2129760

agtatcatca acaactccga ttgtaaaatc ctcttagacc agcgcaagta tatgaataag 2129820

tttgacgata tacaggcaat gctggggctt accgataagg agaaagggca ggtactttct 2129880

atcaatatga acaacgaccc atcaaggctt tacaaagaag tctggattgg tttaggtggt 2129940

acgcactcgg cagtctatgc caccgaagtt agtttggagg aatacctcgc ctataccacc 2130000

gaagaaaccg aaaaaatgga agtaatgcag ctcgctgctg aactggacgg aaacgtggaa 2130060

ctcgccatta agcatatcgc tatgcaacgg cgtgacaatt caaatcaata gtcattaaca 2130120

atttaaaatt tcaagaaaat gaaaaaaatc ctttttatgg tgtgtacggc actaatgctt 2130180

gccgttgcac cgtccgcaaa agcccaatgg gtagtaaccg accccgcaaa ccttgcatcg 2130240

ggcattctca acagtgcgaa tgaaatcgta cagacttctt ccaccgtaag caatgtggtt 2130300

aagaacttca acgaagtgaa gaaagtgtac gaacagggca aggaatatta cgacaagctg 2130360

aaagccgtca acaaccttgt gaaagatgcc cgtaaggtgc agcaaacggt tttgctggta 2130420

ggcgatgttt cggaaatgta cgtgcagaat ttcggcaaga tgatgaacga ccccaatttc 2130480

tcgccgcaag agctgaccgc tatcggtaac ggctactccg cattgctcaa tgaaagtacc 2130540

gaactgctga aagaactgaa gcaaatcgta acctcatcca gcctttcgct gaatgataaa 2130600

gagcgtatgg acatcatcga ccgtgtgtac aaagaggtaa aagactacca cagtcttgtg 2130660

cgctattaca ccaacaaaaa tatttctgta agctacctga gagcgaaaaa gaaaaacgat 2130720

gccaaaaggg tgcttgacct atacggaact gctaaccaaa aatactggta acaatggaat 2130780

gggataatct tcacgaactc ctgcgttcgc tttatgacga tatgatgccg cttgcaggcg 2130840

atatggcggc agtggctaaa ggtcttgcgg gattgggtgc attattctat gtggcattaa 2130900

aggtttggca ggctttaagc cgtgccgaac ctattgatat gttcccattg ttacgcccgt 2130960

ttgcattggg gctttgcatt atgtttttcc caaccattgt gttgggaacc attaatgcgg 2131020

tactaagccc cgttgtaacg ggaacgcact cgatactcga agaccaggtg cttgacctga 2131080

acaagctgca acagcagaaa gaccaactgg aatatgaagc aatggtcaga aatcccgaaa 2131140

ccgcctatat ggtatcggac gaagagtttg acaagaagct ggatgaattg ggctggtcgc 2131200

cctccgacat cggaacgatg gcagggatgt atatggacag gggtgcttat caaatagaaa 2131260

aagccataaa ggattggttt cgcaatctac tggagatact ctttcaggcg gcggctttgg 2131320

ttattgatac cataagaaca tttttcctga tagtcctctc catactcgga ccgattgcct 2131380

ttgcaatttc cgtatgggac ggctttcagt ccacgctcac gcagtggctc acgaggtatg 2131440

tgagcgttta cctgtggttg cctgtttccg atttgttcag ttcgatgctg gcaaggatac 2131500

aatcgctgat actggaaaag gatatagcaa tgctttcaga cccgacctat atacccgaca 2131560

cctccaatac ggtgtacatc atctttatga ttatcggcat catcgggtac ttcactatcc 2131620

cgacagtaac aggctgggta atccaagctg gaggcgcagg aaactttacc cgcaatgtaa 2131680

actcaacagc aatgaaagca ggaaaccttg ccggagccgg agctggttca acggttggaa 2131740

acatcggcgg tcagttactt aaaaaataat gtaaaacaat aatcattctt aaaaatggaa 2131800

tttaaaacgc taagaaatat agaaaacagc tttcggcaga tacgtttata tgccatcgtg 2131860

tttgccgttc tctgcatagg cgtagtagga tttgccgtgt ggaaatcgta cagctttgca 2131920

aatgaacaaa ggcaaaaaat ctatgtgctg gataatggca aatcactgat gcttgccttg 2131980

tcgcaggatg ccagtattaa ccgacctgtg gaagcaaggg aacacgtcag gagatttcac 2132040

gaattgttct tcacgcttgc acccgataag aacgctattg aaagcaatat gagcagggcg 2132100

ttcaaccttg ccgataaatc agctttcgac tattacaaag acctgtctga aaagggctat 2132160

tacagccgta tcatttcggg taatgttcag caacgaattg aggtagatag tgtggtgtgc 2132220

aatttcgaca attaccccta tgcagtgcgc acctatgcca aacagttcat catccgttcg 2132280

agcaacgtaa cacgccgtaa cctgattact tcctgctatc tcgtcaactc cgttcgttcg 2132340

gataacaacc cgcagggatt taacatcgaa aagtttgcgg tagtagaaaa caaagacatc 2132400

gaagttatcg aacgctaaaa attaaggata tgaaacagtt acttgattta gacgcattcg 2132460

caaaaacgct gaccgataaa gggtatgacg gttatttcca aacggaggca gcttatgccg 2132520

acaaaatcaa agacagcatc agcaggtttt tagaggcttg taaaaatggg atggataaac 2132580

cgatgttgcc caacattatg atgctgacaa cttacctgca atggaatggc gatgataagc 2132640

caaaggttga atgcaatatg tgggtaaagt atgaagacgg tctttttgat gtacagaaga 2132700

tgaatattga aaggatagac caatacgggc aattattgaa acaatccaaa ctgacagacc 2132760

tctctacaag ttcggttccg acaaggaaag aagccattgc ccaagtgtcc gataagccta 2132820

aagaacagtt gtcttccccg aaaaggcggt ttaaaatgcg ataaccgaaa atccttaaag 2132880

tatgaaaaaa ttaagagcaa ctatggacag gtattttgat aagctcgatg agcgttggcg 2132940

ggctttgcca gtgcgcaagc agcatcaata cacgttgtac ttttttgtgg gttatctctt 2133000

gcttacggca ggggttattg gcaaagtagt gtacgatacg ggcaagccga atgataccat 2133060

caacatcagg catatcgaga accctgtcct caaaagtaaa aatcctgcaa ggttgcagga 2133120

tagtgtatca acaattttaa aaaatcagtt ttatgaaaga aaatgaaaaa agggtcagca 2133180

ttctcgttga ggaaggcgac caaagtaaag catccaatct gctggatgat aaaaagaaca 2133240

gcaaagaccg ccttaaaaag cccttgatat tcggtttgat ggcgattgtc ttcttaggct 2133300

gtatgtacct catctttaaa ccgtcaaagg ataaaaaaga ggtcgaaaac atcgggctga 2133360

acgatgctgt tccacaagct accggggcag gaatgcccga cagcaaaggc aaagcgtatg 2133420

agcaggaaat gctggaacaa aaagaccagg agaaacgcaa tgcccttacc acgctatccg 2133480

attattggaa tgaggacagc tcatctgcca acgccaagag cgaagaagat tttgtagaag 2133540

aggaagaaag caacggctat ggcagtggca gaaattcggg acgttatggc aatcctgcct 2133600

tgaacagcta ccgaaataca caaagcacgt taggctcatt ctataataac gacaatgcag 2133660

aaacaatgga actccgcagg caattggatg agctaaaaga aaaactggct gataaagatg 2133720

tacctaaagc aacaacagta gatgaccagc ttgccctgat ggagaaatcc tatcaaatgg 2133780

ctgcaaaata tcttccgcaa ggtaatagca gcaatggaga agccacaccc acaaacggta 2133840

cagcttcggg agcttcgact gccagccaaa aagagcattt tgtatcattt acgcccacaa 2133900

ggaaaaacac cgtatcagcc ttgtatcgtg agccaacaga cagcgaattt ttgaacgatt 2133960

taaaccagac caaaaacagg ggcttctata ccgcaggttc tactgaacag gtggtacagc 2134020

cgaaaaacag catcaaagcc tgcgtacacg atgcacaaac cgttgttggg gaaacgggcg 2134080

taaggcttcg tttattagag cctgccaaaa cgcctaatcg taccattccc aaaggaacta 2134140

tcgtaacggc gaatgccaag tttcagggcg gtcgtttaca gctaaaggtt acttcggtag 2134200

aactggaggg taatatcatt cccgtagata ttaccattta cgatttggac gggcagcaag 2134260

gcttgtacgt tccgtattcg cccgaaatga acgcacttac cgaaatggcg ggcaatatga 2134320

gccagacagg aggaacgagc gtgatgctta cgcagaatgc cggacaacag gttgctgccg 2134380

atttaagcag aggcattgta caaggaattt cgggctattt cgcaaagaaa gtacgtacac 2134440

caaaggttac gctcaaagca gggcatcagg tcttccttgt atcaaaacaa taatgttaaa 2134500

ctaaaataat tttataatga aaaatctttt taaaacactt tgggcatttg ctctgactat 2134560

cggcttagcc gtaaattctt ttgcgcagga cagcatcaga actccgcttg cattgggcaa 2134620

gatagaacca tacaaaatgg aagtaaccta cgataaaact tcgcacttga ttttcccgac 2134680

tgccattcgt tacgtggatt tgggaagcga atacctgatt gcaggtaaag ccgaagatgc 2134740

ggaaaacgta ctacgagtaa aagcatcggt aaggaacttt gaaccggaaa cgaatttttc 2134800

agtaattacc aatgatggac gtttttacag tttcagtgtg tattacagtt cctaccctga 2134860

agcaacaagc tatgacctgc taacaatgca aaaatcagta gatagaacca acggaaacga 2134920

tgtgcttttt gaagaattgg gcaacaattc gccctcactg gcaggcttgt tactggaaac 2134980

catttacaag aaagacaagc gcattgtaaa gcatatcggg gctaagagtt tcggcattca 2135040

gtttatcctc aaaggcattt acatacacaa cggcaaatac tatttccata ccgaactgcg 2135100

taacaaaacc aatgttccgt ttgagattga ttttatcaat ttcaaagtgg tggataaaaa 2135160

ggttgccaaa cgtaccgtag tgcaggaaat tcctttgaca ccgcttagga cttacaaacc 2135220

attggacggc ataaaaggaa aatctaccga gcaaaatgta ttcctcttag accaatttac 2135280

cattgccgat gataagatac ttctgattga gattttcgag aagaacggcg gcaggcatca 2135340

aacattgcag gtggaaaatt cggatttaat caaggctcgt ttgattgacg atatgcacct 2135400

gaaattttaa taacccattt aaaacaacag taataaaatg aaaaagtata tctataccgt 2135460

gatgctcgtt ttaatgggta tcacaacgac acaggcacag cgaatgctgc cgaaacagaa 2135520

agggttggaa gtaaatgttg gtgtgctgtc cgatgataaa atcggcaacg attattatat 2135580

caatatcggt atgaccgtga acggtaagaa cggcaattac cagctttggg cgttggaata 2135640

tacgcaccaa taccacgatt ataaagacct ccgcatcccg caggaaactt ttacagccga 2135700

gggcggttac agcttcttcc ttttgggcga tgcccggaag aacatcacgc tgaatgccgg 2135760

aataaccgcc gtagcaggtt atgaaagcat caaccgtggc gaaccgatgt tgtatgacgg 2135820

agcgaagata ttggacgagg acaatttcat ttacggagct ggcggacgac tgacctttga 2135880

aacgtacctt tctgaccgat ttgtattagt cctgcaaggg cgtacaaaag tcttttgggg 2135940

tacggattta cgacagttcc gaccgtcggc aggtgtggga ttaaggttta acttttaaaa 2136000

cgtaaaaaac gatgatagca atattcaata aattcagaac agggctactg ccattatata 2136060

tattcctggc aatcctcaca gcttcggtta cgttggtatc ttgcagcaaa gatgatgaac 2136120

tcgaaataca gaacaatttt cctttcgagg tcaatgtaat gccagtgcct aaagatgttg 2136180

ccaacggaca aaccgtagaa atacgcatta ccatacagcg tacaggcaat tacagcaaca 2136240

cgcagtattt tcttcgctac ttccagtttg atggtcaggg aacgttgcaa tactacaatg 2136300

agccgccgta tcagcccaac gacctgtacc agttaccaac ggagcagttc aggctgtatt 2136360

acacgtcaac gtctgccgta tcacaatctt ttgatgtttg gatttcggac agcttcggga 2136420

acgaaaagca gataactttt cagtttaaca gcagcgatta agagcagtat tccaattcat 2136480

aaataacggc ttatctgatg ggtaagccgt ttttaatttt aaattcgata gttgctaaag 2136540

aaataatttc ttatccttgc aataatgaaa aagggtatta tcctttcggt ttaccaaatt 2136600

tgagtaagtt attatttcca taaacaatga aagcggcttg ccttttgggg taagccgttt 2136660

tcgcatttta taaaactgct gattttacag actatggaaa taaaaattag aaaggaagaa 2136720

aaggaagatt tcaaaaaagt ttttgaactc attcgcctgg cttttgaaaa cgaggaattg 2136780

agcgaccata aagaacagtt cttggtggaa cggttacgca attctgatgc gtttgtcctc 2136840

gaattatcac ttattgccga agtagataat caaattgcgg gatatatatt gctcacaaaa 2136900

attaatattg aagacaagga taaaaacact tacacctcgc ttgcgttagc ccctgttgct 2136960

gtgttgccga attatcaggg aaaaggtatt ggcggcaaac tcatacaagc tgcccacgat 2137020

atagcaaaaa aaatgggctt tggctctgtg atgctgttag gacacgaaaa ctattaccct 2137080

aagtttggct ataagctgac caaagaattt gggataaagc tgccatttga agttcctgaa 2137140

gaaaactgta tggcaataga actatcgcaa aatgcgctgc aaaatgtaag cggtgtagtt 2137200

cggtatccga aagagtttga aattgaataa tgccacggat atttttcgta aattcaaaca 2137260

gtggaaataa agtatttttg gtatggttgc atcattggta ataggtatta tatttttggt 2137320

tgcaggactg ggacttcgct actggattaa ccggagaaag ttttacaggc gcagccctat 2137380

gggagcagag ggcttctcat cttatgaaag ttcggttttc attaaattcg tggaaagggt 2137440

cggtaaatgg atagcttacg ggctgattat tttcggtctg ttgtcgctgt gggtttattg 2137500

gcgtgagaaa aaagaaaaac aacaacctga agtaaaaata gaacaacctg ccgaacgcag 2137560

atagttatta cagcatacat tttttaagca aatcggatag cccaaaagct atccgatttt 2137620

tttatttacg gcttagtaaa tcgccaaacg ctacctctca aagccaaacc ctgcaacttt 2137680

ccccaatgcc gtactaagcc tttataaatt caacttccat agcaaaattg agcaaacaat 2137740

ggaagtaatc gcaatacaaa aatccgcact ggacggaatg aagaatgagc tgaaagcact 2137800

tttggaactt accgaaaatg ccacgcagaa atacacgcca atttttgcgc aagagcaatg 2137860

gctcgataac caggaagtgt gtttgatgat gaacattacc aagcggactt tgcagacgta 2137920

taaggacaaa gggttattgc cttattccag actgaaccgt aaaaattatt ataaacgctc 2137980

ggatgtacag gctttgctcg aagccggaca accgtacaat actgccgaaa atggatttat 2138040

tcacgaatga caatgaagaa atcattgccc atcaggaaat gataacacag ctaagaaccc 2138100

gtatcgaaag catattgaaa aactaccgcc ctgtaatgaa cggagaaatt tacctttcgg 2138160

gcgaagatgt gtgcaagctg ctccatatca gcaaacgcac tttacagcag taccgtgatg 2138220

ataatatact gccgtatata caaataggcg gtaagattat ttataaggaa agcgatatcc 2138280

tgactatact ggagcaaaat tacatttcac aaaaaattgt ttgactgtaa tctttttttgt 2138340

attatatgct gtcaaaaaag gacgagttta gtatctttgt tgtcgaaaat atagaaaata 2138400

cttaaagttg tttttgcttt aagttccgca ttagaaactg gtaattttta aaaccccgga 2138460

acgaataagt aagaacgctc acgttatggc gtgggcgctc gcttatttgg gggtcaggcg 2138520

taccagtgcc ttaatgccag taagtgtggt tgcctgcgcc tctttttttt gcaggttcca 2138580

ctaacttgat aaacattaag agttatggac ggcaaggata ttttttaccc cgaatttgac 2138640

caccctgcta cgcaattatc agcgttctct ctctgcattg atgtttttat catatccctt 2138700

aaaaacgggg aaattgtaca ttttaaacct aacgagatag cacactttaa agattggctt 2138760

gaccgtttta aagtcaggga cattgaggtc gataaaggaa taccttacgt tactcgaact 2138820

ccgaatttat ctaaagctcc caacggattt tttaacctca tcaaactaag caaaaagaaa 2138880

atgagcaaag aacaaataat aaaggtaggg atgatagatg accacgatat gcttagaaag 2138940

ggtatttgtg attttctaat gggtttcggt tttgaaatac tttttgaagc cgagaatgga 2139000

aaaatggcaa tgaaaaaaat ggaggaaatc gaagttgttc ccgatgtaat ggttgttgat 2139060

ataaatatgc cggtaatgaa tggttttgaa accgctaaag cattgaatga aaaatatccg 2139120

caaaccaaag tcctggcttt tagcattaat gatgatgtac aggatgtagt aaagatgctt 2139180

cagcgtggcg taaaagggta tatactgaaa ggcgcagacc ccgaagaact taaaaaagcc 2139240

ataaccgtta taaatgatgg aggacattat tttagtgctg gcgtagccga aattgcaaaa 2139300

gaatactata aacagtttcc gcaataacag gtttctttgt tactttcttt tccgcagaac 2139360

tcacgaaaga aagtaatccc ccaataataa attatgggat aatgaatatc ccaagcaata 2139420

atgtcgcaac ctgtttggta aaatggaaaa gaaaggattt gtgtaagggc gcattttgct 2139480

aaaggggatt gcaccaattt aaagcaaaaa gactgcccaa ccatcgggag gatctgtctt 2139540

tttgccgccc gacttttcgg gtcaggcggc tgctatttta gcttatggtt tttaaatact 2139600

cgtcataacg ttccgttata tccttgcctt tcctgaacgt gtcttttgtg tagctgtaat 2139660

gctcttcaaa gaactttact tctttggtgg taaggtctat taaatagcgg tagtctgcgt 2139720

ttatccgcct ttcatccatt gtacaatgct ccgtaagcat ttcgagttct tgctcactgt 2139780

tgtcaaggga taacaaaggc aaaaaaagcc tttcaacgat atatccctgt tcgggtgcgc 2139840

tgctgctgtc ggcaacgcaa ataagagatt tgccgttgct caatttgata tgaagatttg 2139900

aacgtgtcat aaattgaaat tggggtttat tgattaagcc gttaattgga ttaatgaaaa 2139960

ttcttccgtc caaaattcct cgctggtgtg cttgccgtat gctgtatagt agcctgtacc 2140020

gtttgcacgc aatacaagcc tgtaacagtc caatcggttt tcgggtgcgg taaacatttc 2140080

ctgctccccc tcgtcaagct ccacaaatgc ccattcttta tcgtttagca tttcttcaat 2140140

gttcggggta tcgtcttcgc ctgtgcaata aaaatctact gccgtatcat agtagttcat 2140200

tgagcagaaa taatgattgc cctctaacgg cttaaccaat gcaagccgtt ttgcctgttc 2140260

ctgtttccat tcttcggata gatggataat tgcaaactcg caattatccc attcgctatt 2140320

ggtgttggct ttaaccaaaa tatgtgctgt cgctttatcg gatagtttca tcgttctaaa 2140380

ttttaatggt gtttaactga ttttcgattt tacgttctaa tagagtgtcg agtatttccc 2140440

attcgctgtc gtactccttg ccctcaaaat ggtaggtgtc tgtttccttg tctaattcgt 2140500

agctgtcaaa atcttcgtct tccagataaa tatctatgag tagcttgtca gaaaacattg 2140560

tcctgccata taccaaacaa cctaattcct cataatccaa ttggaaatct atgttgtaat 2140620

gctcggctat ctgcttaact gcttccgcat ttggcgacca ttttgtttga taattgaata 2140680

ttcccgtatc gctttcgtaa acctcaaaga aatatccgcc gttactgtcg tctatgaaat 2140740

cgggcagttg tccgcaattc tctttccttt ctctttcagc cattgatttg aatagctgtg 2140800

ttacctgttc gattgcttca ggcttcccct cgaagacaac cgtattgttg caccaatttg 2140860

gcataattat ttatcgttta aggttatttt taataaaggc tcacttccga atattaggtg 2140920

tatagcctgt tttagattgg gtttacagtc ctctgtctgt gcatattcga taaggcagtg 2140980

catcgcaaat attgcgttgt atccgtcaaa aaaatggtct gcaaaccagc gtggtttttt 2141040

gagaagtttg tcctcgttct tctcgattat cctgtgtgca tcctgcacaa gcctgtacca 2141100

aaattctgcg gtaaaaaagc ccttttgata ccaaccctca cgaatggtaa tttcattttt 2141160

cagaaagtat tcgcactgct tttttacggc gttctgaatg ttcgccattt cttcggggaa 2141220

tagcctgcaa agcaattcgc ctttatctaa gttgtccatt ttatgtaatg ctttcatatt 2141280

gttgttttat agtaggctac caccatttaa ggcggtagcc tgttgttatc taattaaggt 2141340

ttaggatttc cgcaccgtcc aaagcaaatg cggtacacaa ttcaaatgct ttctgtgatt 2141400

tgagttgggc agtaccaccc aatacaatgc tctgtaattt ggcttcatca tctttgtaat 2141460

tgcgtacatt ctgaaagtag cctgtaacag cgttgtatgc tccgaacaaa gtccctttgg 2141520

tcgtgttcat ctgttgtgca tcatctgtca tagcatatag aagcgcatta tcaaccacgt 2141580

ttttgaacac ggtggaaact tcatcgtcag ccccctttgtt gataaggtca agtgtttctt 2141640

tgttcgggca aagtgccaac tggattagct ttcttacttc tcggtctgat acttttacct 2141700

ttgtccaatt attgaaaatg ccctctaatt ggttgctcaa tgtgttggca agccccataa 2141760

tcttgtgggc gttctcgata cgttgttttg ctcccgaagt atgtttgata cggactacat 2141820

tggtcatact gcgtagtgag gcattcagcg tgttttggca tacgatacgg ataggcgtaa 2141880

atgctgcggt aatacttccg ctaccatcgt gcgaagtggt tagaaaaatg tacttttccg 2141940

ttacatcatc gccattgcct acacggatat aatcgggcag tttggcagtg ataaagatgc 2142000

gttccccttt gcccaatgcc cctgcggttt cgtacaggat accttcgcca ccacctacaa 2142060

tagcatcaaa aaaattaaag gcttcccgat tttgtacaat gtggtaatcc ttaccgacta 2142120

cacccaatac tgcattgtta tcggtgcgta tgttagcgaa atagttaggt acttctaatt 2142180

cggtgctacc tatttctata ccgttggcag tttcgataat gcccgaacct ttggtaaaca 2142240

gtggggattt tacgacatcg taatctaacc ctgcgtattt gatagcttcc tcgctcgttg 2142300

ggtattgctc tacgatttgc cccaaaccgt gccacgcttt ttgctgtact gaaaagaaac 2142360

tgtgctttcc tgtttgctcg ttgaaatgaa tgttatgtgc cattttgata aattttgatg 2142420

ttaaaaaatg attgaatact cgttgttaga atgggaggtc gtcatctgct ccctgtgctg 2142480

taaccttgtt gttctcggct tgtgcagtag cttgtatggt ttcggctctc ctgctacctc 2142540

cgtgcagttt gatttgtgag gtatgaaagt tcagccccga atgtgcttcg ccgtctttgc 2142600

ctatccacgc tcgtgtattc actcgccctg tgagttctac caatgtgcct tttgtcagca 2142660

gtcttgccac gtttgcagat agccagtagg cacaatcgaa gtaggtcgtt tgctctacac 2142720

gctcgccttg tttgttcttg tagctttcgt tgctcgctac cgaaaagttt actacttgct 2142780

tgtcgttgtt aagggttctt acttccgcat cccttgttag tcgtccgatg atgttcataa 2142840

tcgttctgtt ttaaaagttt gacattttgt tacgttcgct tttctcgctt cctgcttcct 2142900

gttgtggtct gctccgcttc gcataatatt ttccaaaaga aaaaccggaa aaaagaaagc 2142960

agataatcca agcgggcaac agcgatgacc aagaaaaaaa atgatttaat gggggttcct 2143020

ttaggggggaa accgttcatt cgtttttttt attggtgggt gtgtgcgatg gctgcccgct 2143080

ataacttagc tgccttttta ccggttgatt gtggaaattt tctattccta atttttatgt 2143140

caattatgaa caggcttcaa tagtctgaaa caaaggagga gtaataaaaa agtatgggca 2143200

taaaaaaagc agaaccgtta agttctgctt cttgtggtta gataaaagcg gattagattg 2143260

ccatcataaa tgcctcttcc attgctttga atttcggtgt aaccaaatcc atatccttgc 2143320

tgatttttg gcttgtgatt ttagcataaa tttgtgtggt ggaaatgttt ttatgcccca 2143380

tcattttgct aaggctttca agcggtacgc cctcggtcag aaacattgtt ccaaaagtat 2143440

gtcttgcggt gtgaaaggtt acttttgct ccgtgataat ctctgccttt tcaaccaatt 2143500

tacctatgtg cgtattgcag gttgcattgg taggaaccgg aaagataaat tcattccttg 2143560

ttgtaccctg atatttctca atgatacgtt tagggatttc cattaaccga acattggaag 2143620

caacatcaga tttctttctc cggctgataa tccattgatg accgtcaaag aatgattgaa 2143680

tattgcttct tgtcaatttc ttaatatcag cgtaagccaa tcctgtaaag caactgaaaa 2143740

taaaaatatc ttttacaagt tcatatcttt tatgcggaac ctgacacatc atcagctttt 2143800

caacgtcttc tttcagtatg taccctctgt cggtttcttc catacttatt tcgtaatcct 2143860

caaaaggatt atcacgtatc agccctttt tgatagccag ttcagccaaa gcaataacag 2143920

gcattgtgta aatccaaacc gtgttatggg cgcattgctt atcgtagcgg aggtaaaagt 2143980

caaactcacg gataaaatct gccgtcagtt cccgaaatgc catatcttcc ctgtgataac 2144040

gctcttttat aaattccgta agatgattgt aaacagtgat gtatttgttg taagttcctt 2144100

gtgaacgctc ctctttatca accaatcttt taaattcaac attctggtcg ttaaaaactt 2144160

tcaatatggc atcatccatt acaccaacac cgagaaaaga gagctttact ttttgggcag 2144220

ttgcaaagcc ctcgtgcttc agcatatctt cataaatctt gtcgatacgt ccccgtatat 2144280

tgtccagctt ttggttgatg ctcaaagctg tggcactttt gccctgaacc cgtccgtgtt 2144340

ttaaatccca actattaggg ttaatttcta actttgtccc gaaagttttc ggtgttccat 2144400

caatggtaat acgtgccata accggggcat taccgttctt tttcagttcg ttctttttca 2144460

aatagaaaag cagtttgaac gtcgattttt ttgtctgctc cataactcaa atgtttaacg 2144520

tttaaaatta aattacattg agttacaagg gaatataaaa aagggtgcaa aagactgaaa 2144580

tataatcagt taagctatat agttgccttt atcaatcggt aacgaattag taacctaacc 2144640

ttgtcaattt aagcccaaaa cctatcagac accgagttcc aaactaagac tacacattta 2144700

taaagcattg tatagtagcg gttttaatcg ctttgcgtac ttttgctttt tattaatctt 2144760

tttatttaaa aaatcataaa aaaaccttcc acaaatagaa ggcttttaaa atttacatat 2144820

caataaatac tgagttcaat aggattatat ctcttcgctt tttctgaact tttctttatt 2144880

aataattgtc ttgtttcctc atcgcctata tgttctaaat atttattagg attacccatt 2144940

tcttttcttt tgtaatcaaa aatttttgt ttctgtatgg cttctgcttt tgaattcatg 2145000

tttgcggact tgcagagata ttttcttttt ccaaatttat acaacgtaaa aacataatct 2145060

tttttgtcat cgaaaacctc taaaatcaat cccggtaatt tactgaattt gtaaggacca 2145120

taaggaaaag gtatttcatt cgtgaaatac gcagtccacg ttctgccata ttttttagcc 2145180

gtagcttttt gacatttata ttttccgatt tttttatatt cattttccaa cttccaattc 2145240

atatcattac tttcttcata tttgtagttc ttacctgaaa tgggtacggt gacatatatt 2145300

ttgcctaagg taatgcctat attttcatca aatggagtaa aatatcttaa atagtcatta 2145360

tagctacttt tatcatttaa ttttctctca tattttaaag aatcactgac gtatttgttt 2145420

aaatttttaa aatacgactc ttccctgttc attaataaag caaataccgc gtcctgagta 2145480

ggtgcatttg gtatattttg gtctttataa actaatttat aatctgcttc atattcaaca 2145540

ttaaaaggcg tttgagattt gcttacaaca gaaataaaaa taaggcataa aaaaagtact 2145600

tgtttcatcg gtctatttta aaaggcaatc cctattaacg gactgcctta tttattaatg 2145660

tgagtaaatt ataatatgag atggccaaac atcacataaa tcataattaa tttgcgctaa 2145720

ataatttgct aattgttggt tagtcattcc tccggttcct ataacttcta ctgttgtttt 2145780

cccacaagat ggacggaatg ggaaggcaaa tacagttgat attcctaaaa ataccatacc 2145840

aaacataagt gctttttca taattgtttt ttttaattgt tgataaaaat ttcctttaaa 2145900

gttcttccgg aaaactttca tacaaatcta tatccctaac taataaaaac caaatttaaa 2145960

ttattcgaat ttattcgcat aattttatat ttatgaaaaa attccgatgg tgaaagaaaa 2146020

attaatcaag gcaagaaaag aaagaaattt ctctcaacag gatattgccg aacatcttaa 2146080

aatcagccaa actcattatc tccgtaaaga aaaaggtgaa gttgagatta aagacgaaga 2146140

atgaatggga acgtatcgca aaattactgg acgtagaagt aggtgatatt aaacaatctg 2146200

ataaagagaa ttcaattcat caaaactttg aaaataattc cggcaactat attggaagca 2146260

ataatatata ttgtaatgtt ccggaatacc tgcttgaaaa ccaacaggaa tatatttcct 2146320

tactgaaaaa agaaattcag gagttaaaag atagaattgc aaagctggaa cagaaataaa 2146380

aaaaccttcc atttccggaa ggttttcact ttatttttct tctaatttat gaactttctt 2146440

cgttccttca tacatttcat actgcagaaa tctggtttcc agttttccgt tgaaaagctt 2146500

gatttttctt gacggacgaa gaccgatttt cttcaccgct tccagatcag aagaaatcag 2146560

ccatgccaat gtattcggat aatgggtttt gaaagtgtcg cctattttct tgtaaaaatc 2146620

atcgtcatta atagaaattc tttcgtcata aggcggattg aagaccatca acaaagggaa 2146680

aagttctttt ttggaatcaa agaaattctg ctttttcact tcaattacat cttccatttc 2146740

tgccgcttcg atgttcattc ttgccgcatt cagcattctt gcatcaatat cgtaaccaac 2146800

gatctttccg gtaaactctt tcaccctgtt gattctgaat tctttaatct tggtaaaaag 2146860

atccgcatca taatttttcc agttctggaa agcaaatctc cttctgaaaa tctgcgcagg 2146920

aagatccaaa gcaatcattg ccgcttcaat taaaagtgtt ccggaaccgc acatcggatc 2146980

aaggaaatta ccttttccgt cccaaccagc cagttgaagc attccgcttg ccagaacttc 2147040

attaatcgga gcttctccct gctctcttct gtatcctctc ttaaataaag gatctcccga 2147100

agaatccaaa gaaatcgtaa tcaattctct gtcgatatga aggtggaatt taatatccgg 2147160

atttttagtt tctacattcg gacgtttttt gaatttttcc tgaaaataat ccacaatagc 2147220

atctttcatt ttcagcgtta cgaactgaga atgcttaaat gtttcagaat ttacggtaga 2147280

atcaattgca aaagactgat ccacatccat aaattcttcc cagttgaatt tgaaaagcct 2147340

gtcgtaaaac tggtgctgat tgaaagcttt aaattcgtga atcggaacca aaattttcaa 2147400

agccgttctc gcagagtaat tgatcttgta taaaaagcct aaatctcctt cacagtttac 2147460

cgcacggttt ttaacctcaa cttttcttcc tcctagcttt ttgatctgtt ccgccaggat 2147520

ttgttccagc ccaaagaatg tttttatctg aatctgtata ttctctatat ccatactgca 2147580

aaaatagcaa ttttagtcgt tggttgtcag attatagttt acagaaatcg ctgcaactac 2147640

aaaaaccatg ggttcacaaa agcagacaat cgctcaaaaa acactatttt tgcagtatgg 2147700

aatggtttga atcttggttt gataccccct attatcatgt actgtacagc aacagagact 2147760

atacagaagc ggaaaatttt attacaaaac ttactgcaga actgcagctt cctccgaact 2147820

caaaaatcat cgatctggct tgtggtaagg gaagacattc ggtttttctt aataagcttg 2147880

ggtatgatgt tttgggactt gatctttcca gacagagtat agaattcgat aagcagtttg 2147940

agaatcagac cttgcttttt gatgttcacg acatgagaaa cccgattgat gcagatccaa 2148000

tggacgctgt tttcaatctt tttacaagct tcggatattt tgataatgaa aatgacgaca 2148060

aaaaagtttt tcagtccgtt tataatgcat taaaaccggg cggatatttt gttctggatt 2148120

atctgaatga agaatacgta agaaaaagca ttgttccgga atctaccatc attcgtggag 2148180

atattgagtt taaaataaaa aagacaattg agggaagaca tattgtaaaa gacattcaat 2148240

ttgaagcaga cggaaagcct tatcacttct tcgaaaaagt aaaacttcat acgttggatg 2148300

ccatcaactc ctacgcaact gaatgtggtt ttgagagagt aaaaatctgg ggagattacc 2148360

aactgaacga ttttaataag gatacttctc cgcgttgcat taatttattc aagaaaaaat 2148420

aatgattacc gtacttttac tggttttaag cgttattaca ggagtatttc tgggaaagca 2148480

ttttggtaaa aaagaaaaac tggcaaaaaa tctgttgatt ttaagtgccg gatttctgat 2148540

taccatttgt ctgaatgaag tatttccgca ggtttatacc tcagaaacag gaagcagtct 2148600

gggtattttc gtgatcgccg gagttttact gcaaatgatt cttgaagctc taaccaaagg 2148660

tttcgaacat gggcattttc atcatcacag cgaacataat attttgcctg ttgctttaat 2148720

ggtgggactt tttatccatg cttttattga gggaattcct ttagcgaacg aagaacagga 2148780

attatcgact tatcttttgg gaattgtttt tcacaatctt ccgatatcgt ttattttggg 2148840

cgcatttta tttaatcgaa aagatgaatc aaagtccaat ccttcttatc cttcgctgct 2148900

cattgttgcc ctttttgctt tggcttctcc aatgggaatg ctgctcggaa attatttcaa 2148960

tccagatctt cagccttact ttctggcgat cgtaggagga attttcctgc atatttcttc 2149020

ggtaattatt tttgaaagca ataaaaacca taacatcgac tggctgaaaa tagggcttgt 2149080

gattttaggg gtttctttag ctttggtcat gcatcttttt cacagtcatg atcacgtagg 2149140

acatcaccat taattaattt aattttacaa aataaaaaag ctccgaacgt aaatgaggtc 2149200

actgaaaaac cttgcatctt acgacagcct atttatttag gatgaaaaat aagagcttat 2149260

tacaagattt aaaaatccgt aataagcttt ttattttatt gggaagttgt ttttttgatn 2149320

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2149380

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnng ctgctgtatt aacatctgct 2149440

ttactcttaa atgcagtgtt aatatacaaa gaaggagcgt aaaactatac gttttacact 2149500

cctttttat tggttaataa aaatttagtt tttcagtgac ctcacattat gatgggtatt 2149560

tttattttga ttgctgcata cagatattat gcgagacttg ccgggaaatt cggaaaaacg 2149620

aagtggcatt acggactttt agccattggg atttatttag gaacgcagtt ggttttcggt 2149680

ttttcttatg gtatttatgt aggaattact gatcccggct ctttggatga ttctaatttt 2149740

atggcttttt caggaattaa tcttgtaagc tggctgcttt cagttgccgc agtatgtgga 2149800

gtttatatgt ttctggaagg taaatttata aaagaagccc gccaaaagcc ttctctggaa 2149860

attgaagaaa tcgggaaaaa agaattgtga tagataataa tatacttgtt accaaattaa 2149920

ttaaacaaca taacaactat aaaaatggag aacactatgt tctccatttt actatctaaa 2149980

taatgcttcg gtatatttct tatttaccac tttatctctc attgaagctt tatctgtgaa 2150040

atttctggaa atatttctta tcatttcact gtaattatca gttccatcat ctttttacg 2150100

ataatatggt tttattgagc tgcaattttt atgttcaaat aatgtattca ataaagttct 2150160

atctgaaatg ccacatgaat gaccaaatat aaatacttga tagttatttg aatttataaa 2150220

ttctaacaat cttttataag aatcactttc aagatatttc attgacttaa tattctgcaa 2150280

gtattcatta ttattaagat tttcaatttc caaatgatct ttatcaattt catctccaaa 2150340

accaaaaatt actttattgt ctgttttgtt atttagcaca ccatgaatat gaataacatc 2150400

tgtagatatc tttttaacaa attcattatc agttggtgaa tcatcataat gcatttcagt 2150460

tggtgtataa ttaaagttta caaataatat ttcatctggt cgatgacgaa aataatttgg 2150520

tgctgcatca gaaattaata acttttaat tttttgtctc ttatctttaa tattaattaa 2150580

agctttgtaa agtcgagttt ctctctcgga taattctaaa tctgaaaacg atatcttgtc 2150640

atcttcaata tttctaatat aattagtgac tctttgaaat tcaatttcag caagttgatt 2150700

gatagaagat tctgaaaaat ctttaaaatt aaagtctgaa tatattacat tataaacaga 2150760

tcttttgaaa ctcatttcct ctgcagtact agggaaactt gtagaaaatt ctttttgtac 2150820

ttttgtgaga tactcttcta acaataattc gatattagca aattcttcat ttagttttgt 2150880

tattgtatat cgagatggct ttttataaca gtttttcaat aaaaaatagt aatcattctc 2150940

tatatctacc caattttgtg aagatttatt tctattgaga atttcaaaaa actcattttt 2151000

aaagttgata ttagtatgaa tgtaatttaa gttatcgatt aatgctagat aattattatc 2151060

accttcccag cttcgtggaa taggttgtac ataaaattca ttattttcaa agccatcttc 2151120

ccaataaggt tttttcctaa ttttttcaat tgcagtttgc caataatcat ctataaaatt 2151180

cccatagctt gttttcatcc catgagctag atcaaaacca ttgccaatta atattatacg 2151240

attcataagt attagtttct tatttgaata gtaaatatat taatttgtaa ataagcttta 2151300

atttattttt agatatttta cttgtaattt tattgttatt acgggtttcc gtaatttaaa 2151360

ttgtcaaaga tttcattagt ttgaacaaaa atttttagtt atatgcaatc tttaaaagaa 2151420

cgttttcaag aattacttgg tgaaatatca attgaaagga catatcattt atcttatgat 2151480

gttgttaaca atgaaaagaa atttgtaaat ccaaataata atgaagaaaa agatgatgca 2151540

agaacatata ttcttagaaa acttaaaaag tttaaagcta aatccataga aagtccttgt 2151600

gcatcaacaa tcatatttat ttttgaagat gagaattttg atctaattag gtttaaaaat 2151660

gaattggaaa aagattttta tatttttatt tcgttaattg atgacaggta taaaaaccgt 2151720

aatgaagcat ttaactataa taatgattta gacaaaagtg cgcaaagtat atggaaatca 2151780

ttacagtaaa aactacattc tacccaccaa acatatgaaa atgttttaaa ttttttggat 2151840

agagcgtaaa acgaaaatca tggacgaaat cgaaagactt gcctttgcat taaagtattt 2151900

tgcggaaatt gaagaggatg attttcggcc acaatttgta gtttgcctcg tcggacattc 2151960

acatttgctt ccctgaatat gggtttgcgt tgtcggaagt tcatttttgc ctgccccaaa 2152020

aatggtttgc cctgtcggac attcacattt gctttcctga atatgggttt gccccgtcgg 2152080

aacttccgac gataagaacc tgtaaaatct tgccgccgga gatctccgat ggatccatgt 2152140

ttttttcttt gcttagtttt aaattgagca ttcttattgt ttttcatcta taccataaat 2152200

aacacctatc tgaatttttc atgagtattt cacaaacttg taaaggcaga caaatttgaa 2152260

agtcttattt ttgcatagaa ttttatataa ttcttttctt caattcgtac aatgaaaaaa 2152320

caagatacct ggggaattgt aaagaggctg ttctttatcg gaatgaagtt ccgttcttgg 2152380

ttcatcctta ctttagtgat ttccattttt ctggcaatag tttctactta ccgtccttat 2152440

cttaccatgg aagtggtgga taatgatatt accaagctga aagataaagc gctgatgcta 2152500

aagcatattt atcttttggt cggtctggtt ttcacagaaa ccattttaaa ctttttttctg 2152560

gtttacttct ccaatttcat ttctcagaat gtaatccgag acataagaga gaggctgtat 2152620

aataagctga tttattttaa aacgtctttc ttcgataaaa ctccgatcgg gcagttggtg 2152680

acgagggcgg ttggtgatgt ggaaaccatt gcaacggtgt atacggatgg ttttttaatg 2152740

gttttcgggg atgtgctgag aattattttt gtactggtga tgatgttcag taccaatgtt 2152800

catctcagtt atattacact ggctatttta cctttaatgg tggtgattac aagattcttc 2152860

cagaaaaggc tgaaaaaggc attcggagac gaaagaaact ggacttccaa ccaaaattcc 2152920

tttgttcagg aaaggttggc gggaatgccg atcattcagg ttttcaacag gcaggaagcg 2152980

gaatttaaaa agtttgatga tatcaatatt actctaaaaa gtgctttgct gagaacggtt 2153040

tttatctttt cgctgttttt tcctgtggtg gaattaattt cttctctttt catcgggttt 2153100

atccttttt acggaggata tattacaatc agtgcgggag ttgtgattgc atttatccag 2153160

tatatttcga tgctgatccg tcctttacga cagattgccg accgtttcaa caacattcag 2153220

cgaggaatcg taggcgcaga aagagtttta ggattaatgg atgaagacaa tgccatgccg 2153280

aacaacggaa aagtggaaaa agatcatttt gacggaaaaa ttgaatttaa agatgtacat 2153340

tttgcgtatg acgaaaagca ggaagtatta aaggggattg attttaaagt aaatccgggt 2153400

gaaactgtgg cgatcgtagg tgcaaccgga gccggaaaat ctacgatcat cagtttaatt 2153460

acaagattgt atgatattaa ttccggaaat attttaattg atgatgtgga tctgaaagat 2153520

tatgagcttt ataatttaag aagccacatc ggagttgttt tgcaggatgt tttcctgttc 2153580

cacggaagta tttatgaaaa tctttcgttt ggggatgaaa gcattacgct ggataaaata 2153640

aaagcagggg caaaagaaat tgaagttgat gaatttatcg aacagcttcc gggaggatat 2153700

gattatgtgg taagcgagag aggttcgtcc atttctcttg ggcagagaca attgctgtcg 2153760

ttcttaagag cctatctgtc tgatccaaag attctgattt tagatgaagc cacctcttcc 2153820

atcgatcacg aaagtgaaaa actgattcag agagccacgg aaaaaattac aaaaaacaga 2153880

acgtcaatca ttattgcaca ccgactttca accattgaaa aagctgataa aattatcgtc 2153940

atggagcatg gaaaaattgt tgaagaaggc aagcatctcg aacttctgga caaaaacgga 2154000

tattactcca ccctttacaa agctcagttg agacatgaag tggaactgga agaagaaact 2154060

aaaaattaaa tttatgatct atagaaaagg ttaaaatcga ttggttttaa ccttttttta 2154120

tttgatttcg tattctttct gtaaaatttt caaaaattca tccttggaaa ttccttttc 2154180

ggatttgaaa tgaatattca tcaggccttc atccgttgta aatttatctt ttccgtaaag 2154240

atgatccaat aaactctgaa gtgaatattg tctggtttca atgctgtata ttctgtcatc 2154300

aactattttc gtttcagatg agacaggctc attgtcattt ataaaagctt tctgctcaat 2154360

tcttatatcg taatcctgtg ttttttcagc aaaaggagac gtaaaaagca atatgatgca 2154420

aggaatagaa attccgagca gaagattcca taacgcatga taaagcatgc tgtaaaaaat 2154480

attcagtctt acacgaatgt agcttaaaat aagtccaccc gacaattgag aagccacaat 2154540

gaagggagac aatgcataaa aagtccacga atcattcaca taattatcca aatgcaccaa 2154600

tccgaagatg attgaagaaa tatagactaa aaacggaaaa attctgtccc atttttccct 2154660

gctgataaag tttgaaaaaa gctttttgta acgaagagcg tatctgaaaa taaattcttc 2154720

agaaagcgga gcaaaaatta ccattaaaaa gaccgcctga aaccatgtta gattttcaaa 2154780

agcatcggat ggttttaaag tgataaattt ttccgcgaga tagtttagag gaagcactaa 2154840

aaccaaaaag aaaataatct caataatcag cagattggaa ataaagtgaa attttctttt 2154900

tgaagaaaat tcaatctgaa cgtcatctgg ctttttttata aactgtaaaa gatctttgat 2154960

atcacgtttc aatctttgta aataattcac gaagtaattt ttaaaacacg aaattaaaat 2155020

tttaacgttg atgaaagttc atttttgtg aaatttacca gcattcatat tttttcagaa 2155080

gtttttggat aataaaatca ggatttttc atcttgaaga ttttgctgaa tcgaagcaca 2155140

aatcgggagt tcttgaattc aggtttctct gtatggaaaa aaattaaaca gtgataaaaa 2155200

tacttctgaa aaagcgattt taagcgcaat ctgtggaatt tttcaaatta tttatttaaa 2155260

cgttaaatgt gttaaaaatg tatacatttt gtaaaataaa ttcgattgtc gtaaatattt 2155320

tagtaaaata ttgcctgaat cttatgttta taaggaatat tttattaact ttattcagaa 2155380

tttaaacaca acccctttat tttggtaggg tgtttgatgt aaagaggtaa ttttaattaa 2155440

atccaaaaat atagatgaag aatatacaag atgaatttca ggtttttaaa gacgaattaa 2155500

gaaagttgaa tatcgaagta cagaaagtgg tgaaagtagg gaacggcagt atggatttcc 2155560

acgaagtttt ttataaatcg ccaaggtatg aagatgtgaa gagcgtttat gttcagaggc 2155620

ataatctgga caatatttta gagaaattta agcaggctta tcattaaata gaaatcgcgg 2155680

ctcagggaac ctgagccgcg atttttttat tatcaattaa tccttatcca atgttgaggt 2155740

ttttctggtg tccttcattc tgatgtatac tacaaaagaa aagaaaatac aggctgtaat 2155800

ataccagtaa aaatagtgct ccacatctgc ctgtttaaac cagagggcaa tatattctgc 2155860

agttcctccg aaaacggcaa ccgttaaagc ataaggcagg ccaactccta aagcccttac 2155920

ttcggaaggg aaaagttcag cttttacaac cacattaatg gatgtatagc cgctcacgat 2155980

aattaaagca gacatgatca ggaaaaatgc actccacatt gatgtagtgt ggcttaaagc 2156040

attcagaaga gggtaggtaa aaacagttcc cagaattccg aatgccaata ataaaggtct 2156100

tcttccaatc ttatccgaca aagctccgaa aacaggctgt aagcaagcaa aaataaagag 2156160

agagataaaa gaaaccagtg tggattcttc tttggtaaga tgaacggtat ttaccagaaa 2156220

tttctgcata taggttgtgt aggtgtagaa agccagtgtt cctcccagtg ttaatcctac 2156280

aaccgtaatt aatgcttttg gatgtttaag cagttccttt aaagttcctt ttttcttttc 2156340

accaagatct tttttattct caaaagcttc ggtttcatga agattggctc ttaaatataa 2156400

agcgataaca gaaagcaagg ctccgattac aaaaggaatt ctccatcccc aatcttcgag 2156460

ttgggcttcc gttaaaagta atttctgcaa aatgagctga attcccagtg caattaactg 2156520

tccgccaatt aaagttacat actgaaagct ggaataaaat cctctccggt ctgaagttgc 2156580

catttcgctg aggtaggttg ccgaaacgcc atattctccg ccaacactca gtccctgcaa 2156640

taatcttgcg atcagcaaaa gaagaggagc taaaacaccg atggttttat aagtgggcgt 2156700

taaagcaatg agtaaagatc cgaaagacat cagcaaaacg gagagcgtca ttgctttttt 2156760

tcttccgact ctgtcggcaa tacttccgaa aagccatcct ccgacaggtc gcatcagaaa 2156820

accaacggcg aaaattccgg ctgtgtttaa aagctgcgcc gtcatatccg aatccggaaa 2156880

aaaagaattt gaaaaataaa tggcaaaagc agcgtaagca taccagtcgt accattctac 2156940

cagatttccg atcgatccgc ctacaattgc tttgattctt tgggcggtgg tgatttgtga 2157000

tgaattcatg caggaaagat atttcttttc tttaattgtg aaaagtattt tagatttaat 2157060

ttatctgaaa attgtataca aaaactgact tccccatatt taatgaaata cctgtatcct 2157120

aaaacaaact gaatagcata gtgaatagaa acgtgagatg aatacatgcg gtgttgattt 2157180

tagactaata taaaaaaata aaaccgctct ccggaaagaa cggtttaaaa tagttaaata 2157240

aaatttttta aaatcgatat cccagagaca atccgcttct gaagccaagc catggtccgt 2157300

ctacatttac tttagcgccg tttccattgg tttctacggt gtaatttaca taaggaatat 2157360

ccagatcttc aatttctttt tttagctgag cctgcatatc gggagtgagg attacatcac 2157420

tcgtcatggt aaaatcgccc tgtccttttc cgtaatgcgc tcccgcgatc cagaaatcca 2157480

gaactaaatt tttgcttggc gtaaggaaaa actgtactcc caccattaca ccgccactgt 2157540

ttccgtgtgc gcttccgttt cctttcagag gaatctgata ggtcgttccg ctgaacgtgt 2157600

aatcataata aaaatcgaag gtgttggaag taattttgga atatctgtaa taaggggcta 2157660

cgtaaaatcc ttttccgtaa ccggctccga gataaaatcg cggttcgatg gtaaagttga 2157720

acgattttac ttcgagattc tgaaatcttt tttcgtcttc atcactcaga aatgaattga 2157780

tgaaaggaac tttcccttca ggcatggttc cgaatcccat atttaaagaa aaccatttat 2157840

taaaagctct ttcgtatgat agattgatgt ttctgaaaac atatgcggta acattcgtct 2157900

tgataatgtt cattttatct gaggtttcgg gaactgtcat tttaatgaca tccttttttag 2157960

tcggagtttc aggagctata gtttcctgtg cagaaaatcc tgaaaagata aaagaggaaa 2158020

gaaggaagaa ttatttttttc atgatcttat atttagtagg tgataatttt caaagagcaa 2158080

aaaacgggca aaaaaaataa aaaatacact tttgcgtgaa aaattaaaat tatgttaata 2158140

atttatctta ttttgaaatg tttttttttaa atttaaaaga aaccgtcagt aatatgaatg 2158200

taatttcttt aataaagtaa tgctgttttt taatgtactt taatctgaga ttattataca 2158260

gataaaaacc tcttgttttc acaagaggtc gatgaacata aaaaaaataa aaagtaattt 2158320

ctacttaata tagtcaaaca ttatacgaac ttacagatta tctataaaga ttatgtttca 2158380

aaaatttttt cattcgtgta tgtggagaat taaactagct taacgttaac tgcgtttaat 2158440

cctttctcgc ttttttgtac ttcaaaactc actttatcgt tttcacgaat ttctcttgtg 2158500

cttaatcctg aagaatgtac aaaaatgtct tttcctccgt ctgcaggaga aataaatccg 2158560

aagccttttg cttcgttaaa aaattttact gtgccttgtt gcatggtaat gggtattaaa 2158620

attatggtat tataaatctg tcgacttcac agattctact tgaaatcgct ctgataatcg 2158680

ggtggctgaa aaagtaaact gaaagaaaaa ttgtgatctt aaactattac agaataacga 2158740

aggcagaaac ctgttttatt gatgcttttg caaagatagg ataaaataaa tgaatactgt 2158800

ttaatttaat aggttgatta ataaaatttt attcatatct ttcacgccca acagaattgt 2158860

ttgcataatg ccaatgattt taatctaatt cttatgcaaa aatattcaga tgcaattctg 2158920

gcaaatccac agaaatctcc ttccggatct ttaaagcagg taagaattgc ctattttatt 2158980

atgcttcatc ataaaccgga ggtctttaaa gagatgtttg aaaagattta tacaagagat 2159040

cagttctatc ttatccacat agaccggaaa gcaaaagcag atttaacgga agaaatacag 2159100

aattatctcg tgcggtttcc caatgtttat attttggaaa gtgtaaacat cgtttccggc 2159160

ggtttcagca tgatccagac agaactgaat gcaatggaat atcttcttaa tgcaagtata 2159220

gagtgggatt atttcattaa tctaagcggt gaagattctc ctttaaaatc gcaacagatt 2159280

atccgccagt ttcttactgt taataaaggc aggaactata ttttctatta cgaccagaag 2159340

ttttacagac cggatacgct aaaaagaata cagaatcatt ttaccgaact tacccacaaa 2159400

atttcttctt atgtttacag aagagaattt atgaaggggg ttgtacctta cattggagga 2159460

aaatggttta tgtttacaag gaaaacctgc gttttcttaa ccaataataa aaaggttatg 2159520

gattttgagg attattatct tcatacgctt cttccggcag aatcattctt tcagacggtc 2159580

ttaatgaata cagactttac ggatattatt gtgaatgatg acaaaagagc cgttatcgat 2159640

catccttttt tcggcaaaga tcttcacacc gatcatttta tagaatctct aaagtccgga 2159700

aatcacctat tcatcaggaa aatgaataag cagactcacc agaatcttct cgattatatt 2159760

gaagaaagtt atcttcttcc actcacagaa gtaaatgaaa ttgaaagaga attaaaaaag 2159820

catgaccgtc agaataatta ataattttct tctatctaaa attgataaac aaaggcatta 2159880

atgttcattc ctgcgcctac agaggcaaac aaaacaatat ctcctttctg gatttcgtga 2159940

ttttcaagct ctccttttag gatcatcgta agcaaagatg ggatggttgc cacgctgctg 2160000

tttccaagtt tctgtattac cataggcatg atgttttcgg gcatttttaa tccgtacaat 2160060

ttgtaaaatc tttccacaat ggcttcgtcc atttttttcat tcgcctgatg gatgatgatt 2160120

ttattcacct gatggatgct gtatttgctt tcatcaagac atttttttcat ggcatccgga 2160180

acatgcacaa gcgcaaattc atagattttt ctgccttcca tttttatata ttttgtgtcc 2160240

tgacaggctt cattgttgta agatttacca aaaaataaat agtctttttc cttaagtgta 2160300

taagacgccg aaagatgaga ctgtataccg gaattgtcct gatcgttata ttccagcaca 2160360

actgcacctg ctccgtctgc atagatcatg ctgtctctgt catggatatc aacaactctt 2160420

gatagtgttt ctgctcctat aatcatgcat cttttggcaa taccggcttt aatgaaagca 2160480

tttgcctgaa taactccttc aatccatccg ggacatccga ataacacgtc atacgcaaca 2160540

caaaagttat tctcaatttt cagaagatgc tttactcgtg cagcaagact tggaaccatg 2160600

tccgattgta cggttccaaa gcggacatca ccaaaattat gggcaaaaat aatatagtct 2160660

aatgtttcag gatctattcc ggaatcttct atggctgctt ttgcagcaat taagccaagg 2160720

tcagaagtta cctgatctct tgatgcatat cttctctcct caatacctgt aattttcttt 2160780

aatttttcgg taagcgaggc attgtcgtct ttcaggataa ttccctgatc atcaagaaaa 2160840

atatgatcgt taaaaaataa attatcaatt gtttcagaag gaatgcagtt gccgattcca 2160900

ataattttac cagtcatgtg aaaactttat tttggatcta taaacaaaat atttcatact 2160960

ttttatcttt cttatcattg taaatgaata aaacaattaa ttttactgtt agtacagatg 2161020

gctttttct gatgaataca gcttaataaa aacttttat ttaaaagcgg taatattatt 2161080

attttctaga cgaatttcta actctaaagg tagcagatta aaaatgaaaa ataccatatt 2161140

ggaagtgctt tatttataaa tttatatgag ttgcatcata ctatttttg cgaaccgtgt 2161200

aatgtacaga taagtttttt tgataattca aatctcagaa cagattaatt gtaaagctta 2161260

atcatctaaa agcttactgt ataacggatt gataataaat taattcagcc cgaaaaaatc 2161320

gggctgaatt ttatttaaca ggaaaactct ttatttttt tgattgtccg tttattaatc 2161380

taaagctttg ataggctcag cttgacatcg ctagaaatca agcgtttagt attagaggtg 2161440

tcacactgag cttgtcgaag tgcctgttat aaataattga ttttcatatt agtgcagagt 2161500

aataggttgt ttaaattcaa attatttttt gataaatttt gtcgtctccg gtttattttc 2161560

tttgcctgaa acctcaatga aataagatgc cggcggaaga tcagaaacct gtatttttcc 2161620

ggatcccaga tctgatgttt taacgagttt accatccaga ctgtaaattt ttgcctgagt 2161680

gtaattttgg atatttcctt taatattgat aaaatcgtaa acgggattcg gataaatttc 2161740

caatctctgc ttttgggcag accaatctcc ggctgctaaa actgttgtgt ttaaagcctg 2161800

tgccgaattc gttgtctggt tattaattcc cgctaccgga atgtttacca cagtttcatt 2161860

ggtagtgagg agcggaaatt tatatgaact tccataatag gagtaagaag tatttacaat 2161920

agttcctatc ggaaataaga aagaggtgtc gttaggaaga taaaggttga aattctgtac 2161980

agattttacc cttaaaacat tggtaaatgt agaagatgcc aaaagcagat ttccccacgc 2162040

atcggcggta agggttattg ttcctttgca aaggccgttt gcagaagtgg aggtgaatgt 2162100

tccctgtgcc tgatctgtct cgctgtatcc gtaagcggca ggataggaga taaatgtacc 2162160

gttgttagat gataaattaa gcgtggcatc cgtggttaca aggcctgtaa tttcaagttt 2162220

ggaagccgac tgtttgtagt atacggtgtt ggaacttccg gtgagcttga gagtggatcc 2162280

gggaaatgtt gaaatttcag aagcagaagg agtagagtaa ttttcgggtg cggaaccgct 2162340

taataccaac gaagaattgt taaacgtaat gtttgctcct gttccggaat tgttgggagt 2162400

tccggtagca agaagataat tgggattatc tccggaaaca ggatcgttaa aggttttggt 2162460

aacggtagtc tgcgcgttgc acactccata aaatgacaac atcaatagta aaatttttt 2162520

cattttcgat tttttactaa agataatcaa aaagttacgt tcagaatgta ttttttattt 2162580

taaaattttt cgatgtttaa aaatcatatt attcagaaat tggatgtatc tatcccaatt 2162640

gatctcatat attctgaagg tgttttattt tcaatctgct taaaggctct gttaaatgta 2162700

gactggtgct taaagcctgc agaaatatag atatgcatta aagtatattt tggataattt 2162760

actttcattt catccttaat ataattgata cggtatgtgt tgatgaggtt tttaaagtta 2162820

gtacctgcat tttggcttat tgccttggaa agataagttg tattgatccc aaattcatgc 2162880

gcaagatcct gaatgctgaa attagaattt ttccatgggg tttcagattc caaatatttt 2162940

ataatgcgat catatatttc ggtatacatc tgcagatttt cttcgtcagt ctcctttatt 2163000

gtttgttctt cagtcgtcgc ataatcttct tcacttacag gtttctgctc tttattctga 2163060

tgccttttt cggaaatttt catattataa aatatcagaa acaatgacat cggaatgaat 2163120

gtcatcagaa cttttatttt tccaatctgc gtgtttttgt aaacaataat atccgggaag 2163180

taagatgacg gaaggtttat caggataata gtaagaagtg ttataacagc tactgcccaa 2163240

agaagtgttc ggaaactata aagattatat agtcccagag gaagcagtgc aaaaaataat 2163300

atagtttcgg gagtaagctt ccaaaataca aaaagtaaaa ccaatagaga agttattttt 2163360

acgaccagat aataatccag aaaatgtttc agaatattat attccaaccg ataattaact 2163420

gtggttacca agattaacag caaaacagca cctgaaaaaa atatcgcaat actgtcgttt 2163480

ccttcaaaat aaaaaatgag tgtgtgaata aatataataa ccattaacag aagattgtaa 2163540

tggaaaaaaa acatcttaat taagtgttcc cacgaagctc tgtctggttt tgaattcggg 2163600

taaaaattag tttccatatg ataattgtgt ttgtttgaaa acttttcttt ttccttattc 2163660

gagagtgtga aaagtttatg gctaagataa taattattag aatacaataa gtctaataag 2163720

ttaatttcta aaataggtta tttaatgtgt tggttaatag tgttttattt tactttgagc 2163780

caaattgtaa aacgttaaaa tttttatcaa tcagtttact tgggaatcta tatttgtatt 2163840

atcaaaatgc gattaaaatc tcttaaaata taatataaac aataataagt tgggatagaa 2163900

ataatggttt tgaaaataac aattagtgat aacacaataa agaagataaa aaattatgaa 2163960

ttatgtcttt caatgtaaaa aaaatccata ttggaaaact tctccatgag aaggtaaatg 2164020

aaaaaggatt agatatgtat cggatagaaa agtttctgaa ttgcaatgaa atggaaattc 2164080

tttctatgta tgaaaagcca agtattgata cggaaattct tttaagatgg agcaagctgc 2164140

ttaaatatga ttttttcaga atctacgtac agcatattat tctttttgca ccttctgaga 2164200

aaagcggaag cgagatacag ggaaagcaga aactgccttc ttacagaaag aatgtgtata 2164260

ccaaagagat tataaatttt gttctggaac ttctcaataa aggtgtaaaa accaaagcag 2164320

aaattataga agaatataga attcctaaga caacacttta caaatggata gaaaaataca 2164380

acagtcggaa ttcagaataa atgctccgga ttaccgtaag atttataccg atatgattga 2164440

aatgaaatgt ccggatacaa aaagacaatg tgaagcagta cttaataaat caagactcac 2164500

ggtgatggat atttttgaaa tcgaaaaaat aatttttgcg cctaatgatc ttcagaatga 2164560

aaaagagaac ggaaaattcc gggcatacga tagtgaatct attttgcaga ttctgaacta 2164620

tcagaaaaag aataaaatga gtaatacaga gatttcaaat cattttaaaa taagcagaaa 2164680

ttctttagcg aaatggaaaa aactattttc ggaaatctga atttaccgtt gaaattttcg 2164740

atcataatat ttattcttaa ttaatttcaa aaaaacaata tttaataaca aacaaaatga 2164800

aaaaattatt tacagctttt tttacagcgt atgtgttctc ttcaatttta tatgggcaag 2164860

ttggtattaa tacttcttct cctgaagcaa gcctcgacgt tcgtgcaaaa aatcattcag 2164920

gatcttctcc cggagccgtc acttcaggag acggaattct ggtaccaaga gttaacgctc 2164980

tttccgtaaa cgggtctgta aacggacaat tggtgtatct taccgcagat gcaggaggtt 2165040

ttttaaaagg atttcattac tggaacggaa ccgcctggac cgctttggat gtcacaaatg 2165100

atgcatggac taatgattct gccggaagta tgataaaaat cgggacgaaa tccgacggct 2165160

ctgcgagaag cagcaataca gattttgttg caactgatgc aggaagagta gggataggaa 2165220

caaatgatcc gaaagttacg gtacagattg aaggacaggc tgcttcttcc ggggttcctg 2165280

acggatttac gcctccgaga ttaacaagag cgcagctttc tgcgaaagat gcgtcttacg 2165340

gaaacaatca gaacggaact cttgtttttg taacatctct ggacggatct gccataaaca 2165400

aagtgtctaa cgttacttct gtggggcttt atttttatga tgctcctacc agcaagtggt 2165460

ataatatccg aaattcatct tccggagtgg tggaaggttt taaaattatt acaggaacat 2165520

attctcctac aactccttac gttatacaac cggacgatta tattttgatt ttaagataca 2165580

gcacagcttc tacaggtggg aatgcttctg cgaatgtaag tactgtaagt ccctatatta 2165640

acagcacagc aaatctgcag cttcccgatc ctacaacgtg tcccggaaga gttttacact 2165700

ttattaatga cagcgacaaa gtaggattga caacagcaga aaatgtttat accaattatg 2165760

ctatgcattc tgcattatcg gatgccaaca gtttcaattc aagaagttct ttaatgaatt 2165820

atgaaatagg aactggacaa aattattctc agtggaggat cataagcgac ggtacacgct 2165880

ggatttgtct gcaggttatt gtggtgtaac acaaatgttt attataatta taaggaaaga 2165940

ggctgttgta atgacagcca tctttttatg tatgaagttg ttaaaaactt tattttaaat 2166000

ttaatattaa ttgataattg ccacacgata cagcaataac tcattttgtg ataatatttt 2166060

gtatccaaaa ccgatttcct tccaaatagc aattaatttt tctttcgctt tactgtcgtc 2166120

tgaaactacg atgatgtgtt cttcatattt caattcacgt ctgaaaataa gatcatattc 2166180

tttgtctatt cttctggctc ctcttaaaat tgaaaggaga tcaacatcat cagaattaac 2166240

gtaattccta cgaaggatat ttgatttgat tttttcaatc agtgaattgg tgtacgctgt 2166300

atcttccggt agattttcaa ataacttcat tacgtaatca tgatcatgtg ttctttcttt 2166360

tctttcctcc gtttcaaaaa gtttgcagat ttcctcgctg aaccattctc ctgaacccat 2166420

aactcgatat tccttagtag ttttatcata cactaaagga ccggaaccaa taatgtgacc 2166480

tctttcatca tccggatcat atattttatg tgtccagaaa aatatgatca tttcttccgt 2166540

atcaaagtat tcggcaattt taaaatcggg gcttatttcc ttttcaatga tttgttgagc 2166600

aaaatccagg tcgatcatat tgccgtaatc attttattaa tctcggcatt aattctctcc 2166660

acaatccacg cttgatcatc ggaagacaga tcatttaaaa gaccgtcatt attttcttta 2166720

aaatctgtga tgacatcttc cagaaattcc tttttaattt cggaaactct tgaatgatta 2166780

tttaaatcta aagttccgat tttagaaacg gcacttttca gcctgttttg agtgacgtag 2166840

tttctcagtt cgtctacaat aaaggagagt tcctctgttt tggaagaaac gtttggaatg 2166900

aaagaccatt tttcagcttc atgaaacttt tcttcctcat caaattcagg atttttcaat 2166960

ttgataattg gtctttgaaa atcattgtta tccaattgat taaaaggctt tatcacgacg 2167020

ccttcaatta aattatcgtt cagttccgga agattaaatt ctttgggaac agcagaattg 2167080

atcctgatat tgaaattcat cgcttcatta aattttccta tcagcaaagg ttttgcataa 2167140

aatattttaa attcatcaaa ataagcaaca gcactttcat aatccagata agatttggaa 2167200

gcagtaccat cggtttcaat agcaatatca aaagcacaaa attcgatgtc gggcgtataa 2167260

tatactcctg tttgtatggc atgaatatct tttacagggg caacttcggg atgaggatat 2167320

ttccctccga aaagttctcc gtagatgata tattttgcgg cagtaatgtc gctgctcagt 2167380

ttttcaaaaa gacggagaat attattttcc agcttactga ccacgagctg aaagccgaaa 2167440

aaatcgtcgg tccagttgag gtattctttt cttttggcaa atttaagact gccgttttca 2167500

taaacaaagc tgaaattagc gccgtgtact ttttccgtaa cgacccattt cagtttttcc 2167560

atcttggaaa aatcgctttc gctaagacct aatttttta agttgttggg catttttca 2167620

taccccgaaa attcactcat tgttttatct tataagaagt ttcttagttt tgtagaatta 2167680

acctttttt ttactcgtaa attctaccca tttccaaaag attacccaaa gttcgccaac 2167740

ttacttcaaa ctcttcatta ttactttcgt catcgccatg atctaagtaa catctcatac 2167800

cacattccaa aatagaatcc ggatcaaaat tgtaccatcg gttgcctgtt tcagaatcga 2167860

ttccaaaata acgccattca tcttccaact gttttccttt cattttgtgc agctctgcaa 2167920

tctgaaactt tatgacggca attgtataat catattcgcc actggttgaa gtacttgtct 2167980

ttggattgat gaatgttttt tcgtcaggtg cttttataat ctttaaccat tcagtaccaa 2168040

atttttcgg ctccgaagta aatgcattca ttagaagttt cgataataaa tcggctgtca 2168100

aaggttgttt tcttatctgt tccacaagct ccagtaaagc tagaagatat gtttctaaat 2168160

ctctttttc tatattgttg tttcgattga tgcaattgta aaattcatta tacgtcatat 2168220

ataataaaat gtatttataa taaaagcagg ctaatccata aaaatatcta aataatcctg 2168280

tagaatagca tcattgcctc ttatctcaat tgtgagttct ttaatttttt ggatcagttc 2168340

agattcgttt gtgttttcat caatatctac cagtcgcaat gcaatttgcg attcgtcatc 2168400

tttcagattg atttttattg atcttccgtc aagaatggtt attctcgtgg gtacagatgg 2168460

ttttctgtaa cactctttta taagatttac gatttcaaaa agcttttcag tttcctcaat 2168520

ttttccactc caaactctgc catcttcttg gaaatattgc gatttggata aaataactaa 2168580

aaggatataa aaatcttcgt ttttcttgat ttcaatatca aattgcccat caagagtatg 2168640

tatttcaatc ttgatcattt gtttttataa gcttcaattt tttcggataa tcttttggct 2168700

aaataatcat taccatcttt taaatgttcg taaataattt ttgcttcctc aagatatttt 2168760

tctttcttcg cttctttcca aaaatagggt ggagcatata aattgcagat tctgtctgcc 2168820

attttaaccg cccagacttc tttgggctgt tgctttattc ggtgtaagct atccttcatt 2168880

tggtgttcct tttcaagctc tgtatttttt gtgagggcaa gaacaccttc tttcacgtct 2168940

ttaccatatt ctttttcgag atcttcgatt gggtaatctg tatcttctat ggtatcgtgc 2169000

aaaaacgcac atttgatggc tagatcaaaa ttaaaatcag gagtattttt agaagcattg 2169060

atgatttcaa ataccacgct tccgatgtgg ttgatgtact ctatttttg gtttttgttt 2169120

tgtccgccgt acgtttgtcc gttgtgcaga atgcttactt tctgccatat gtcctgtaaa 2169180

tcgtctattg taaaattgtt gttcattttt tgtgattgtt tgtatgtaga ttttatttag 2169240

atagagctga tttttccaat taaattttac tctataacca gtttcacata agtaattccg 2169300

tcttctccga tatattcgga attataaact ctctttccga taattgattg aatagcgttc 2169360

tgaacatctg ctaattctcc tgctaattca agactgatat tttttgagct gtaaaaagca 2169420

tcttcatcaa taaaatcaga aacgtgcagg tagaatttat ccagtatatc ttcaagcggg 2169480

tactgagaat cttcctcttc ttccagatca aaatttactg caaaaacata gatgtcctct 2169540

tctgtatttt tatagatttt atcttcagct atttcatatt tagaattact gtgtttatcc 2169600

agatcaatta gttgtatgtt tttcatttta ataaggtttt tatttaagca actccctcaa 2169660

gaatttttcc gaagaacttt tctctggctt catcgagatt catatttgca tttttaatgc 2169720

tccacgcagt ttcaaacaaa tcgaatacat gagacattgc gagagatcgg gcaggatctc 2169780

cgggaaaaca gaaaaaatga gcttcttcag aaagacttct gcctttccca ttttcctcta 2169840

aagttaccca gacagaagat tttgcatctg ctccggaacc tccaaattct ttttccaggt 2169900

tccagtgtat attgtctgtt gctccaacca aaatcatgtg atgatctatc tcaatccagt 2169960

tgataataag atgggtgagc tgttcttcca ttttgtatag tattttagtc tggttactga 2170020

gatttccagt taaattttgt cattttattt gtcaacttct gatcaacaac ttcaatgctt 2170080

aattcttctt tttcttttgt gagaattatc atacagcctt tttccaaaat tccactttcg 2170140

ttaaattcca tttcctttat tttaatagtc tgtgtgattc cgttggaatc cgtttcctct 2170200

ttaaaaggct ctcccgtatg tccgtaaaaa tgatatcgga atattatgtt gtccagcact 2170260

tgtcttattt cagtcattcc gtaaccgctt tggctgtcgt ctttgtcgtg agtaatcaag 2170320

acatcaaaag tatttttagt ttttaacaat tttctgattt cctttctttc gtaatcctga 2170380

ataaaacgct tttcggatct gcctttccgg tctccgattc ttccgattcc tacaaaatgt 2170440

aaaacctcat cttccgtttc caatgtttgt tctaaacccg atttgcagac gaaaactctt 2170500

tcatagatat caataggaaa aatactttca tccggatttc ctttttccag acggtctaaa 2170560

aaatcgtggt cttcatgatt tccgcggacg cagatcatat taatattcag tttattcaaa 2170620

aatgattgaa tctcggggtt ttctttcgtg aaattatcat gaaaaccaag ctcgtctctg 2170680

tcgtattgtg cgtgttttat cgttgcttta tcaagatttt cgataatagg gtaggctccc 2170740

aaatctccac actgcaagat gaaatcaatt ttgctgcctg tttctttctg ataaagatca 2170800

acaagtttga aaggcagcag gattttaccg tgaatgtctg aaaagagagc aattttcata 2170860

tttgagtttg gttattttat tttcgggtat cagttttagc ctttcagaaa gctaatctga 2170920

aaaacaaata tatcgaaaac aattaaagga aaaacgttaa gtatacagaa gtaaaaatcc 2170980

cggatgtgaa gtccgggatt ctgtattgtt tactctggaa ctttcacaga actaagagct 2171040

gatgaaaata ctctttgtag aacttttata attattttgc taccgttgct tttgcagctt 2171100

catacattac tcttatatct tcatcggtat actttgtaaa tttatcgggt gatatatcat 2171160

aagtaatacc atccgagatc ataatggcat tatctccggc ttttactcca taagtaaatg 2171220

atagaccgct tgctgtactt ctgttcagga aaccgttttt atcttctgct tcaaatttta 2171280

caaagccagg attcatttct ttatcgcttg ctaatgtttt aatatctgcc actttctcgg 2171340

taatattgct gtatttttca tcttcattaa atgggtttga aaaatcttgt ttagaaaaag 2171400

tcattttgaa aaatttccct ccataaacag caatatcttt tccatcctga attattctgg 2171460

ctccttttgg cgcttttgta attacattat atcctttgct gcttaaatca aggtctacaa 2171520

gatctgatgt tttaaaatga ttttcattaa tgctttttt agaagtttgt gcctgaaaca 2171580

gcgtaaacga aaatccgaaa atcagtaaaa gtaaattaaa ttttttcatt gtataagttt 2171640

tgtagaattt caacaacaat ttgttaaaaa ttttattatt aaattttaaa gaggttcatg 2171700

gaaatgataa atcctacaac tcctgcaacc agccagacta ttttgtgact tttcggagct 2171760

tcatttatcc atgcttttgg atctttagtc ttattcctgc tttcggctgt tgtaatgtcc 2171820

ccaccgggaa aaaataacat ggcaattcca attaaaacaa aaaccggtgc tgctattaca 2171880

aacttaaaaa cagatcctgt ggtttgcatc atttcatatc ccatgtaagt aacataacct 2171940

ccgcccagaa tagcaagaat tccaaataat cttcctaatt tcatactcta ttttttaat 2172000

aatatttgtt ttattgtctg taatgaggct ttactacaat gcttgtaatt ttcccatttt 2172060

cccagattgt atacactttt gctatgtttt taataatatc agttacttta aaaatataca 2172120

gctttccatc cggtgaaaag taatttactt cagctttcat gctcaaacgg ttaacaggca 2172180

aatctccctc gtctttcgtg atcgaaagaa catctttacc atcttttaca tatggagcaa 2172240

aagcatttaa aaggtttatt tctttagcga aagaatttac tattttctga gcctcgggag 2172300

aaatagaatt cgtagatttc gtaattttag gattcatcaa aacaaattta gattctgatg 2172360

gatctgtaat cactaattta tcaatcgagc tgttgtcatc aatcaggaaa taatcatcgg 2172420

taaatccttt gtcgatatca tgtttgtaat ctgacaaaga taaatcgtca tcatatttta 2172480

cctccgaatc tttactgaaa gcttttatga agatcatttc atttttgga ttttcactt 2172540

ctgcatagac gtatttttt ccattgggag caatcaaaag ggtagaatct ttgtcgtttc 2172600

tgagaatttt gctttcttct acttttaaaa cggtaatggg attttcatac actttgaatt 2172660

cttttcccat ttctatgttt tgaggttttt ctccacaaga tataagcgtt aaggaaacag 2172720

caaaaaaaga tgcagctaaa actgatttat ttttcatgtt attaatttta agaatatttg 2172780

tttatgatat tttaaaaggc ttctccttct tctttctttg atccgttgta ttcaattaaa 2172840

gtcgtaaccg ctttttttaa tctttctacc aaaatctgat ccggggtaaa attgaacgga 2172900

gctgaatagt cattatagtt aggaccgctt atggagaatg tctgataact acttgcttta 2172960

gtttcattat cgcaaattgt tgacatgcag ccttttcctg ttacataaaa atcgtctgaa 2173020

tattcagaat tcattcctgt aattttatta aggtcgatcg ttgttgtgca gaagtttgtt 2173080

tctctttcat atggcttttt atagacaaat tttccgtcgg aataagaaac aaatgttctg 2173140

tatggtccta ggttttcctt catctttccg gctatccaat ccattgtttc ctgcttgctt 2173200

ggttttgaag atttgctttc tgtggcaggt tttgttgctt ttgcaggtgc ttttttctga 2173260

gcatttgcat tcatgcctgc aactgttagt aataatacaa ctgcaaactt taattgtttg 2173320

gtcattatgt tttatttaaa tgttggtttt tttaaggatt taaaattctg gctttgtgtt 2173380

ttttaatctt ttaacggatt ttttaaaaaa gattatgact gtaagcggta gattttaaat 2173440

ggaatttttc ttgtgtcttt aagtgttaaa atatagaata acacttttac aaataaaaag 2173500

taatttttgt ggtataattt aaatatttca acggttttta gtttttaatt ttggcaaata 2173560

tagaatttac tttacaaatc cgcaaattta atgaatgaag gaaaattaaa ttaatgcttc 2173620

acaatttaat tttataattt ttaaagatag cttcctcatt cattttcagt tcgataagtt 2173680

tctggatgtg gtaggcttct tcttccttgc ctaattttat ggttccatta actaaaccgt 2173740

tatttttatt tttatagttt gataatgtgg tatctgtatc tgcaaatcat ctatttttgt 2173800

tgattataat atcattaatt ctttttcagc attttgaagt tcaatttgta aagttgaatg 2173860

tttcagattc tcaatccaac gcttcaatcc acttgcccag tttttcagca atagaatcat 2173920

tggtcatatt tgcgattttc cattggtcgc catcaaattt tgaaatgaca atgaaatttt 2173980

cttcatcaaa tttaaaagtg taataaataa atccgtccga tttatctacg tttcctgtaa 2174040

tttcaacttt gtatgctctg ttgttgaaaa ttaaatcaat tattttatct ggtttttgca 2174100

ttttgctttt attctaaatg atggctgact gatctttatt attcctcaaa attctttaga 2174160

aaaaccatcc tgaattattg aaatcgccaa atcttcttta tttaaaatcg ttgaatacca 2174220

aaatccttt ccccagattt tgtttccgga aaattcttcg gtatattttg aacgtaataa 2174280

gacagaagag gttttgcttt tcagtcttga aattttctga ttcagtactt ttatattaga 2174340

aaacacaagt atttcaactt ttgattcgtt aatatgaagc gctttaattt caagtccgtc 2174400

aattatcctg tcgctgttct ccctgcaaag ttcatgaata tcaattctca attggtttat 2174460

agatttttcc tgtaaaagaa tcctgttgtt ttgtggattt ttatttacat attcatcggg 2174520

taactcatga gacaaagtgt agcttatatt ttgcaggtct aatttcgagt aggtatcagt 2174580

aagtttttc caacgtccat ttttatccca gacaggatat tcgttataag ttgtccagat 2174640

aatgtggaag agttggttgt tacttgtcat taatacagtt taatcattat tttaaattaa 2174700

tttactgttt taatgaataa aattttgttt ttcagatacc aacattttcc attagaagtg 2174760

tcaaaaataa aatcaggatg agctgctttc aaactatcgg atttttaag ttcgcgtata 2174820

atatcttcat tcagccagtc aaattcaaaa tccttttcg tataattagg aaatacaaaa 2174880

tctgtgtttt tatccagatc ccatattctc ttcattgtct gttcgtcaaa atatataaca 2174940

gcttccaaaa aagaatcgga tggaccggaa attctttctc cggaattatc aataaaaaca 2175000

tatttaaatt tcactttctc tggtctgaat ttagataaat taattaattt ctgaagagaa 2175060

ttgatgtccg ttgaaacttc agtatttata ttgcttttca ctttggtttc catatcttta 2175120

ttttcttttt tacacgaata aaaaaagaag gaaattaaaa taaaaatgaa tttcagcttc 2175180

atgaatttta gcttttattt gtacatatta ttgttatcct cagaaaggac aaaattcttg 2175240

taaacttata tatttttact tttcaaaata tcattaatga tttccagatg atgattcgta 2175300

tgtatttcca gaaatttaat tgccttttc agttttaaat ctccgaaaaa aggatggttg 2175360

aaatatttat tgggatcaag attttccatt tgccggattt tcgttttggt gaattgcaaa 2175420

tgctgctcta aagtctgctc atcataatgt cccggagtta ctacttttgg ggattttgca 2175480

cggcctcgcg gaattttatt caacgcaaaa accataattt tcgaaagttt gaagctccat 2175540

ttataatttt tgggatcaga tttttctatg ttttcaataa tggcattaat tgtcagcaga 2175600

atatgttcga tttgccatcc tacattggat ttcgaaattt caggattgga aatagtatgc 2175660

tttgagattt tttcttcgag atcatttaaa tatttcggca gtttattcat cattcaacct 2175720

tttatttttt agttataaat tctgatgatt tcgccgtttc cttttccgtt tacgcttctt 2175780

acgtaaccgt tgatgacttt tttcatcgga atagggttat gtcccggaaa ataatctctg 2175840

tatttttcat aagcgtcttc caccattccg gaagagacaa cgttcagtct gattcctttt 2175900

tccagttcca gcgctgccgc ctgtacaaag ctgtggattc cgccattcac cattgctgca 2175960

cttgcagtct gtacaacagg gtcgtccgct aaaattcctg tagataatgt tatagaaccg 2176020

ttggaattca gataatattt tccgatgcgg acgagattaa cctgccccat cagtttgctt 2176080

ttcagtccga tataataatc ttcttcggta aggtcgttaa aatctgccca ttttgcttca 2176140

ccggcgatac agatgatggc atccagtttt ccggtttttt cgaacatttc tttaatggaa 2176200

tggctgtctg caatatccac cgttacatct ccggaatttc ttccggcaat tacaactttg 2176260

ttgttctctt taaaatgtgc tgctactgtt tttccgatgg ttccgttacc gccaatgatg 2176320

agtattttca tgctgagatg tttattattg atgattttca gatgtaatca aaggtacgga 2176380

aagtatttta ccaaaaagag tgcaaaattt gagtttttta taattgaatt tcatcattaa 2176440

atattgcgaa taacaaatac atcgtactgt atttataagt cttcaacggt aataatcagt 2176500

ttgtttttct tctgctgaat attcaccatt tttccttttc cgaaacccag ttcatcaagc 2176560

cattttcctc tgaggcggat ttccggaaca atgataagtt ggttgctgct tttctgaaat 2176620

cttgaataaa ttttaagttt tcttgaattc atcatggtgt ttttgttatc tgataaattt 2176680

gtttttggtt atttgttttt acatttttca ggctgtacag gaggaagtta taaaaatacc 2176740

tgaacttcct tcctatacaa accaagggta tataataaat tgtgttttta atctctaaat 2176800

aaacaattta ttacgacatt taatgatttt atatttcatc aaccttaata aacttgttct 2176860

aatcaattaa ttgttcggca aatgtaataa aatattttca tattaccgaa ttaggtaatg 2176920

gtaatttatg ctaataattt caatttgcac aaaagagtgc aattatgaac gagtttaaaa 2176980

ccaatgaaat caaaaaactg gtttcagaaa aaataaaaga aataaaagga gagattcctt 2177040

attctaagat ttctgaaaag tgcaatgtta cagcggcaag aattagtgat gttgccaata 2177100

acaaaatcga ttgtcaactc agtactttca ttgaaattgc taccggatta agaattcatc 2177160

caaaagaatt atttgatatt atttttgatt ttgaagagta ttattccgaa ttggataaag 2177220

tctgagaaca gttggaaacc cgatgtcgcg gatttgtaat ccgtgatttt aatttttgta 2177280

ttctgaaagt ttttgcgaaa gatgttcttg gtaggtaaat gtcacggatt gcaaatccgc 2177340

gacatcgggt cttgttttgt ctgtccgttg caacttgtca aaaaattgaa aaaggtcgca 2177400

agtagtccaa tgtataatat tctgttcatt ttatatgttg ctgccattat ttgagtcttt 2177460

cgtaattatt gttattcaca atgttgtcag gctcgtttat tttatcttct ggtccaaccg 2177520

taacagttaa aacatatttt gataaactct gtcggtcagc ataaccttta gaggcatcaa 2177580

gtgctgtttt ttcaaattct aaatcttgtc catacatata acgaaaagta agttgatgag 2177640

aaaaaggaag tccgaactta tataatttcg tgtcgtaatg cttgacttct aatgccaaat 2177700

tcaaaggaag tgcaactgaa tgagttgtag gcattagtcg aaggcttctg aaacgatgtc 2177760

tataatagat ttcttcttca aaatatgtcg taacaaaacc tgttattggc tcataatcgt 2177820

aaagcagaag tcttgctctt ggagcattgc cgtttatagt cttcagttga gtttctctga 2177880

cagcgtcaaa agttacagca ccttcggttc tctttttgc ctcaagatag ccaacgcctt 2177940

caagtttttc tccatcgggg aaagtaatgt tcattattat agctatgtcg ccatattttg 2178000

tttctgttaa tgtcccactt tgtttaaaag cgttgatata aacttttgaa actcctcgca 2178060

agtcaacaat tgttttgctt gaaagtttgc gtgtcaaagc gattaaaaag ttaactgtca 2178120

attggtcttc gtcccagtaa cccggtaaga gacgctttac ttcatcttcc aatatttctt 2178180

ctatttcaga tgtaaattct gctaatgtca ttgtcatagt ttttattttg tgcaggtcat 2178240

cacttatggt tgcagctaac ggtttgcagc tacccgaagg tggcggtttg gaacactaac 2178300

ctgtctatac gcaccaaagt ttgtttcaaa tacaaatgtt tgtattcgca agtccccgcc 2178360

acttttgggt aggtgctgtt agctgtagtt atttttccca tataacattc acttcgtcaa 2178420

aatttatgtc ttctgcttca agctccaatg aatccacttc gtcttttgct aacttgtatt 2178480

tgaaggaaaa cttaacgtta aaagtttctt caactaagaa atagtggtca ttccaatcat 2178540

tgtcagtaat atgaatattt ctcctgtcat caattatata atagtctgat ttaaacatga 2178600

aatattcaat tgtaaaaact cctttagcac ttacgggaat gtaaaaatag ttgtctatgt 2178660

attgaatttt tgtttcgtct acttgaatat cagtaacctc gtcaatacca acaagtctgc 2178720

cttcgttgtt gtcgtcagga atatttggac ttgagattat aatgtcatta agtatttcat 2178780

tccaaatgtc ttcattcgct ttttctttta ttttttctat gctttcttca acaataataa 2178840

gttcgtcagc ataatgttca attagtttat atttatcact gattatttta aattcgggga 2178900

ggtcgaacaa atcagaaaat cctttaagtc cagttacatt agttattctg tcacaagact 2178960

cacgcaaatt agtgtcgtca catataaaat ggagatgtcc atatttatga cttatggtca 2179020

gtaatccttg ataaataaag gcgtcaggaa tatccttcct acttttcggt tcaggaaatg 2179080

gttgttgacc aagaaaataa gaagtcataa ccaattcacc gtgcttttcg tcaattttat 2179140

gcaggattgc ttttgaatcc ttgataaagt cattccaatg ctttaaagtt gaagtttcaa 2179200

tgtcgattgc ttcgatttgt ttagctagct tcttaaattt cagatgctcg ccttcgccaa 2179260

ttccttttt gtcaagggta ttgagatcct tgacaatctt ttcgattatt gctttacatt 2179320

ctaaataatt ttgtgtcgtt gtttctctat aaacaaccca aggaatatgg agttttagaa 2179380

gtccaagttt actcattttc ccaagcaaaa gaatgtcaga actttcaagt tttctgtcac 2179440

gtcttaaaat acttgtgtca atagagatat tcatttttcg tacgtcattt ataattacag 2179500

ctaacattta aatttacgca tttcatcaaa atcaaattta taacatgcgt ccattcattt 2179560

tataatcaac tcaataatat tgattaaatc gctgattaaa gatttatgag gtatactttt 2179620

ttgatgtttt attttttttg tatgggtgaa gttttatata tttgatgaaa acttaatcat 2179680

ggaaattatt tcacttgtag attcttacaa agagaaatta attattcaaa gatacagttc 2179740

atcgtctgta aaaaactatt caagtgctct tcagagtttt ttgagtatgg cttctcaaaa 2179800

gtatacagat ccgcttgata tttctttaga agatgttgaa aaatttatct tttggaaaat 2179860

taataaacat catatttctg catcgcatca aagtattatt ctttcgagca ttgctaaatt 2179920

ttacaaatta atatttagta aggatatcaa tcttaaacat ctgtatccta aaagaagaga 2179980

aacaaagctg cctaaatttc ttacccgcaa cgaagtaaaa aagattcttg aatgcaccga 2180040

aaatataaag cataaagctc tacttactac catctattcg tgcggtctga gattaagtga 2180100

agttctggaa ctgaaaatat cggatataaa atctcaggaa tctgttcttt taatcaggca 2180160

gggaaaaggg aagaaagaca gatttgtaaa cctctctccc aaattgctgg aattattgag 2180220

agtttatttt aaaatgtatc agccgaaaac gtatttgttt gaaggtcaaa atacagaaca 2180280

atactcaaaa agaagtgtgc agcaggtatt taaaaactct ttgaaaaagg caaacatcag 2180340

ctctcccgca accgttcata cattgcgcca ttcttacgca atgcatcttt tagaaaacgg 2180400

tacagatatc agaataatta aagaactttt aggacataac gatattaaaa ctacagagat 2180460

ttatacccat attacagatg tctccaaaag taaagtcaaa agtcctttag attacttgta 2180520

aaaaacgctt cacaaaagca gtataattct cgcaatgtca tggatttgta atttccatat 2180580

tataaaatca cggattgtaa atctgcgcta tcggaatata tcgcctaaag atttattaga 2180640

tattaatttt gattaaaaaa agttgggaac gtgatgtcgc ggatttgtaa tccgtgattt 2180700

taattttcat attctgaaag tttttgcgaa agatgttctt ggtaggtaaa tttcacggat 2180760

tgcaaatccg cgacatctgg gatttagcac tgaacccgcc attttgccaa actgctgtta 2180820

gccgttcgtt catttcatca gttctatatt ttttattcta ctaaacccga tgtcgcggat 2180880

ttgcaaattt ttacgaacga ggttctttgt tagaaaaatg tcacggattg caaatccgcg 2180940

ctataggaat tagtttttac taaattcttg aaatagtaaa gagtaattat ccactttatt 2181000

ttaactcata tgtaccaatt tcgattttag attcttctaa gttttttagt ccttgtaaat 2181060

atttgtctct cagccaactg tttactggtg ttctaggatg tttatcaagt aatttttac 2181120

ctaatccagc taataaatag tccataaatc tccaaatttg accttgtctt gcaccccaaa 2181180

cagcagtgtc aaccattgta ttatcaatat atggtttgat acattgatca acttcagcaa 2181240

gatttttaaa tcccattttt attaaattct ttgtttccca ttcgtatgaa aaattaccta 2181300

ttcgtccatc tgggcctaat gttttatcta aatatgcttt taatgaatca ggggtaattt 2181360

gtacatcttc aagtttacct tcaacaacgg attttcgatc agaattttta agtttttcat 2181420

cttcatcttg tattgattga aactctctat ctgcaatttc aagtactcct gctaaagcaa 2181480

taaaccttcg tttaatagtt gatggaattg taattgtaga tttatattta atatcatgtt 2181540

caatctctgc ccaagcatgt tggagaatag tccttacttg gatttctgat atcattttat 2181600

caaaagtttg atattcaggt aaaataagtc tattatcttt aagtttaacc aagtaatgaa 2181660

cactatgata tccaagtttc tcttcttttt ctaatatttt acttttgtcg ctaacctcaa 2181720

ttatatcaaa ttgactttca attaattttc caatctcttt aattgttttt ggaaaaaaag 2181780

caataatcct aacacctgat aaatcagtaa tttcttttaa ggggtttaaa tatttaggtt 2181840

tgcttatatc attttcattt ggcttagaag ctttctcacc aaaactttca atttcttttg 2181900

ctcttgcttc aattgaatga tagttaatcc tcttttcctt aagagtttta gttataattt 2181960

ccttgagagt atttgcaaat aattcgtatg taggtcgtaa ttttgaatag ctacttattg 2182020

cttcacttct atgtttatcg aaatcaaatt ccatggctaa ttgtatttat gatttacaaa 2182080

ttcaaatatt attagtttta aaagatgagc caaatatatt aatttatatt tcataaaaat 2182140

aaaataacag cgaaattcat ttgtcgaatc taatggattt aatagatttt tctaataata 2182200

agataaagga aaacaattat tttaagataa ttgaaatctt tgtagcgtat tccattgcag 2182260

aaccgatgtc gcggatttgt aatccgtgat tttaattttc atattctgaa agtataggtt 2182320

gcaaattttt tgcgaaagat gttcttggta aataaatgtc acggattgca aatccgcgac 2182380

atctgaactt tcatcttcaa caaaaaaatc ctaacttcca taattttcct tcagttttct 2182440

catcaacagt ctcacgcctt gttgagtatc cggattaaaa gagttggcga aaataatata 2182500

cgctttgtgc tttattctgt cgatatgaac aagactgtaa tacgttcccg ctgtaccgga 2182560

atgggtagaa agttcctttc cgttctcgta aatattaaac catccgatcg aataattcgg 2182620

aattcctttg tggataaaag tatacgtttt ggctttcagg taattgtttt ttccttcaag 2182680

cccctgaata ttaagctgaa tgaatttgat gtaatctttc agttttatat tgatatctcc 2182740

cgaaggttct gtgtaatcca gatgataatt aaaagtggaa ggaaccggtt gtagtttacc 2182800

atcttctgta aaatgtcccc aagtgtcttt cttatcctga ttttccggcc acgataattg 2182860

tacgtttaat tttaaatctt tgttaaagac ctgatcaacc agttgttccc agtttttacc 2182920

agttactttt tctaccatta aagtcgctaa agtatatcct gcattggaat agacaaaagg 2182980

atgctgttcg tctgtttttg caggttctaa cgtcagtaca aactctccga actgttttct 2183040

tttttcctga tgagttcctt taaaatccgg aattttggga tcgtctcctc cctgaaacgg 2183100

ctgaattcct gctttgtggg aaagcagatc ttgtaaggta atattggcat attcgggttt 2183160

gcttctcgac ttccatttgg gaaacagatc gaaaaattta gttgtccatt ttaattttcc 2183220

gttttcaaca tatttggcaa tgataaatgc agtcattgct ttggtgttgg aaccaatgtg 2183280

gaatctgtcg tttaaagttg ccgtgtccgg aagatcaaca gcgtgttttc ctaatgccgc 2183340

aatttccagt gtagatttgc tattgattac ggcgtagctt atttccggaa tgtgatagac 2183400

tttgcgaata gaatcagcaa aatgaacggt tttctgcccg aaacagataa ttgacagtat 2183460

tatgaaaagg aggaaggtta ttttttttcat cggtttttaa actagtcata attgattaca 2183520

tatttcattc ccagctcttt tacatctatt tttaaattca atggtgatgg gatcagtttt 2183580

aaagtgcttt cattcatatt ggttccggaa attacaccta gattattctc cagagcaatt 2183640

tctataaatg tacaaaagtc tgagaaataa ttatccgtct ttgcatccgc agaatagatg 2183700

ttctctttat ccatccacaa aagctgtaaa tcttcattcg ttacccaatt gatcagtcca 2183760

ttacaattgg aataggagga ataaaatata cttcccaatc cgttattggt aaagttgttc 2183820

ataatttctt ctgcagtgga attgggtgtt gccattacac aacccgtaaa tatggttctc 2183880

cccaatatca gatgaggatt aaatgcagca cattcagaaa aaatgatgag ggtaagaagg 2183940

gaattgatga tttcgataat ctctccatta gcattctcaa aatctctttc atcctgaaaa 2184000

cgtttttcaa taaaatctgt atacgattcg ttgatgtttt tttctcgggt cataatctcg 2184060

tacaaggttt catgaagttt aaaatcttta tctaaaaacc tgctgaattt tattatttct 2184120

gcaatttcct tatcaattgt atcctcgcgt ctgtaaagta ttctttttgc aaatttcgaa 2184180

ttaaaatatt tatggagaaa ttgtccgtcg tttttaagat cgggcacaat ttccgagtag 2184240

aattttctgt cgtcgaaatg atgtaaagta ttccatgatc ccatattttt tttgataatt 2184300

agattaatct ttaaagtaag tggtaaattc tgctaagatc aatttttcat aaaaaatgat 2184360

cttttcattc ggtttaataa aaaggtgttt tcaaaattca cagttaaatt atgactgcgg 2184420

aatatgcgga aaattaaaat ctgttgaggg tgagtgtttt tcagctcaaa agttccgtta 2184480

tttctttatg ttcgcggttt tgcgccaaca ggagagcggt ataaccttct gcaacaatac 2184540

ttttatctac accattttcc agaagtaatg ttacaatttc cttatatccc atttcagatg 2184600

ctcggtgtaa agcggtaaaa ccacggtcgt cttttgcgtt cacatcagct ccaaagtgta 2184660

acagcatctt taaatgttct attttgttgg attgactggc attcatgata ggagttgccc 2184720

cctgaattgt tcttgcgttc ggatctgcac caagttccag taacttctgt aaggattctg 2184780

tattttccgg tgcagttgcc caatgcaaag gcgaaagtcc gtcgccggct aaagaattga 2184840

tgtttgtacc gttattgatc tggatttcaa tttcctgtat gttggattgt gcaacagcaa 2184900

tatgcagtaa ggagtgggag cggagcattc ctctgggaga ggcggtaaag ttctcgtcaa 2184960

aagttcctac atgtgctttg tttccataac tcgaaaatgc ccaaagtcct gccttatatg 2185020

tgtcggataa gaaggtttca ggcagaggag ccagagcaat ttcttccaga acatggctta 2185080

taagaagaaa gtttaaaaaa gcatttgtaa aagcttcagt ttctccttcc gtaaattccc 2185140

cgataatctg ttcgatgatt agctgattat tcttttgcga agttttagca ataacaaaaa 2185200

cctctctcag ccagcttcta acaaatatca gatattctcc gtcgaaataa attgcccatt 2185260

tgtgctccat tgtttcgggt ttaaacaata ctcccggagc caaagaacca tcaattataa 2185320

attttaaacc tgattctacg gttctgctgt ttttaggatt tatattccaa aaagttctgc 2185380

catcctccgt accgtaagaa atagcattag cagccatctg ctgattttga gaggttgaaa 2185440

tcatggtctg gcttaaaggt cttaagtcca gaagttttat attccatggg ttatcggcag 2185500

attctatcca tggcaggctt tcttcagaag gttgtggttc cggctgttgt tttttgccaa 2185560

aaagtttttt aaagaaggac atgatctttt gttttaatga gaatcgtttg aatttcctct 2185620

caaccattgg ttcatcagga gaatttgaat aaatttatac aattttgaaa caggaaagtt 2185680

atgatttgtt gaacgaataa tacgtcacat aagtccagta tacagaaagg gtagtgatat 2185740

cgtttttttat ttcctgaagc cagtatatat ctttaaaatc aaatacattt tcaggttttt 2185800

tctccagaat ttcgtcgatg tctttagaga tattgatgat ttcgttgtag agtgcgttgt 2185860

tttgctcttc cagaggatac atgtctccaa ttagatcata aacttctccg ccttccataa 2185920

aaaacagatc cagctctctt tccggatatt tttcaaagaa atcttttgtt tcctgtctgt 2185980

atgattgtat tgcttcggca tcaagatgag gctgtgtctg aaggtaatcc agaaaatcgt 2186040

aaaatttatt cagccctttt tgaaagtttg ctgtaataac gatgggaagc tcaaagttcc 2186100

atatttttga agtcgacgtt ccggtttctg aacccaaaac gattttatag aacagcggaa 2186160

tttcatttgc ccattctgaa acatcacgaa atttgtttaa ttctttgttt gcactgtata 2186220

agtacgttct atttgccatt gattattagt ttttttatt agcttatccg tattctttca 2186280

aaggtatgta ttactggaat cttatgcaaa taaagtttca gctgttactc cgaataaaga 2186340

ttttttagaa atataaaatg ccacggattt caaatccgcg acatgttgtt acaaactact 2186400

gtttttttctt catacttttt ctgaaagtaa atgattttgt atatgttacg atggtttatg 2186460

ttttatccac cgtaatgata attttgtttt tcttctgctg aatattcacc atttttcctt 2186520

ctccgaagcc tatttcatca agccattttc ctctgaggcg gatttccgga acgatgatga 2186580

gtttgttgct gcttttctga aatcttgaat aaattttaag ttttcttgaa ttcatcatga 2186640

tgtgttgtta aatgataaat ttggttttgg ttatttgttt ttaaattttt ctggctgtac 2186700

aggaggaagt tgtaaaaatt tataaacttc ctgcctatac aaaccaaggg tatatgataa 2186760

attgtgtttt taaatctcta aataagcaat tgattttata ttaaatgctt ttattcgaca 2186820

aatataacaa aaaatcacaa tactggcata tatcccaata atatttattt tttataaatg 2186880

caatttagtt gaaaacatag tattaatgga ttttcacaaa gacctgcaaa ttttgatagg 2186940

aaagcgtatt tctgaaatta gaatgaaaaa taaccaaact caacaagatt tagaatttct 2187000

aacaggtatt gattcggcag aagtaagtaa atatgaaaaa ggaaaaagaa atctaacttt 2187060

gaaaactatg ataaggtttg ccgtagcatt acaaattcat ccaaaagaat tatttgattt 2187120

tgactttgat atagaaaagt ataaaattga tgagtaaacc tcgatatcgc agatttgcaa 2187180

tccgtgattt taatttttat attgtataag cgttgattgg gaatttttac gaatgaggtt 2187240

ctttggtagg gaaatgtcac ggatttaaaa accgatgtcg cggatttgta atccgtgatt 2187300

ttaattttca tattctgaaa gtttttgcga aagatgttct ttggtaggga aatgtcacgg 2187360

attctaaatc cgcgacatcg gctatcggtc agttctttat tcatcaaatc tatttttcaa 2187420

gtccattctt tcgtgtaaaa ttcttacaac ttcaatcctg tcttttgaaa taacttgata 2187480

gaaaattatg tgttttccag ttctcaaacc aagcaaattc ttgcttattc catcatattc 2187540

ttttccaagt tcaggggttt ttcctatttg tgtacaggca aactctatag ctgcatagta 2187600

tttatcggct tgtttttcag accattcttc tgtagtgtaa atccaaatgt catttaagtc 2187660

gtcaatggct tccagtctga aaataacttt agccattttt tctttttct tcttttaatt 2187720

tttttaaatt ttctttgaag tcgaaatttt caacgagagg actgtctaat cctttctgaa 2187780

ttgcagcttt cagagcgatt actttgtttt cttcgtcctc taaaagtcga agtccggcac 2187840

gaacaacttc gctaacattc ttgtaacgtc ctgatgaaat ctgactactt acaaactgat 2187900

caaaatagtt tccaagtgat attgatgtat ttttcatttt gtccaaactt ttctcaaagt 2187960

taccaatttt tggtaaatgt atatgtgttc cgtttacact ttttcaatta aagttgttaa 2188020

cgtgctttca caatatgaat atggaaatta aagtcatgga ttgggaattt gcgatattgg 2188080

agcacccaat atcccatttg tgttgatttg ttttttaatt gaaagttgaa ctttagaaag 2188140

aatttattaa attatttaat tctgaacatg tcgcggattt gcaaatccgc gacatgttgt 2188200

tattctccta tttttaatca gcatatttaa tggataattc gtcttctaac ccgagtattg 2188260

tcagtgcctc ttttattctg tcaaacttta tagaattgac aatattggtg taaagataat 2188320

atgtgtcatt taacttttca taatctcttt caagtctttc gacgttaatg tcactcacca 2188380

acattattct ttctcgaaga cctgttgtaa aaaataattc agaagacaat tcaaataact 2188440

gtttgaatac agaaacataa aaatcttttg cggaagatac acttgttcgt tggttcaata 2188500

agacataata ttctatcttt ctaccattag ggtcttctgc ttcaaatata tttacttcgt 2188560

cattttcgtg taggttttct atttgaatat caggatactg ccaaatatgt aaaaatcttt 2188620

cagcaattac attcgtacga ttttcaattt ctattctatt ccattttgtg attgttttta 2188680

aatctctgtt aagccacaaa cgactgaatt tatatccctg ctctttgttt tcatcattca 2188740

ttacttgttt ttcagtaaaa tacttgttac caagttttcc gttgttgcct gacagcgtca 2188800

ggtttccgat tgtatttaga taattttctt taatgtaatt gtattcctca ttacccaatt 2188860

ctattttcca ttttgggtcg ggattttgcg ggaaaatatg ttcaatagtt atgtctgtat 2188920

tcccttcaat agcaactggt tctttatttt gatggttttc aagtctttca agaaaatatg 2188980

ttctgttttt ggacttaatg ttgtaaacat ctttttcttt aagtgcattt atggtttcag 2189040

tatttcttgg aaaacgctga actcctgaac gtaacaaaag agatttttga atggaaaaaa 2189100

gataattgtc ttgttcaact ttatcgtata acgacataaa tattttgttc agggcattgg 2189160

ttggcaaacc aacaataaag cgtctaaatg tgaatgattg gataagcgct aaaaccgata 2189220

taagaatttg cttattaatt acctcatttg aataatcttc atatactttc attaagaagg 2189280

gaaaagcaac attaacttca agcttattaa taaattcaag ttgttgtcta atcgctttgt 2189340

cttcttcgtt tttaggattt acaagtttgt tgtaaaactt actcaaagat tttatttcgg 2189400

ataagttttc ttctaaaaca tctaccgttg cagttggata gatttcttta aaagttaaat 2189460

aaacatttga tttatttggt atttctttgt tttttagagt taagaaatca cgaatgaaat 2189520

cggaaactct cgtttggtta agtgtttcgt cttttgcgtt tttttcaatg acttcccaaa 2189580

agcttttata aatttttttct tgatttgtcc ttgacaaccc catcagaata tagtttcgta 2189640

tcagatctgc ctgtgataat tctaaacctg ttgaatttag actttcaaaa attctttgcg 2189700

gattatctct ttgtctgtca agtgcaatat caataaaaat cagttttgac agacctctct 2189760

gaatagtttc gtaattatct tttgtgacag agtttttaaa gaaattgaag ttttcaatta 2189820

ttttggaata gcctttaaat tcttctccgt cttctgaatt taaaatatga tgtaatgctt 2189880

ctttgttatt ctctgttggt ttaagtttaa gtttttcggc ttctggtgca aactcgttaa 2189940

tcaaatatgt tttgtgaatt ctatttacta acatttgatt ttcaagtttt tgagcaagtc 2190000

tataaagagc aatgtaaatt agtgtaattg ttgttaagcg ttgttgtcca tcaatgattg 2190060

tcagttccgt caaacctgat gctgtgtaaa catcatcgtg aacataaacg atacttccaa 2190120

taaaatgagc attaatttta tcgtttttac ctgtttcaat aatgtcgtgc aaaagttgtc 2190180

tacattgtat cagagtccaa tcgtaatttc tctggtaaac aggtattgca aaagttgttt 2190240

cgttagttgc taaaaactta tctactttgg tttcgtttgc tttcatattt ttttgttgtt 2190300

caagttgttt atggttactc cgataggtaa cagctaatgt ttaaatttaa gtattgcatc 2190360

aaatttagat ttatatgtgc gtaaatactt ttgtaaatct tctatgattt atattttaat 2190420

ttaaaatact ttcttctgaa aaaatcggga aggaaaaata agaagttaat ttcagttttt 2190480

tcactgttta attagtttat tcaaatgtac ttaaaagaat aataaaaaca aaaaaccgct 2190540

ctgaaaatca gaacggtttt atatataaat tgtctcagcg atacgctgtt acatcattcc 2190600

cggcattccg ccacccattg gcattgccgg ttcgtctttt ttcacttctg tgattacaca 2190660

ttctgttgtt aaaagcattc ctgaaacaga agctgcattt tcaagggcaa ctcttgttac 2190720

ttttgtagga tcgatgatcc ctgcttctag catgtttaca tactcgtctg ttttcgcatt 2190780

gtacccgaaa tctccgcttc cttctgctac tttagcaacg attacagaac cttctcctcc 2190840

tgcgttggca acgatttgtc tcaatggctc ttcgatcgct ctttttacaa tcttgattcc 2190900

tgtattttcg tctgcatttg caccggaaag gctttccaga gaagcgattg ctcttaccaa 2190960

agcaacacca ccacctgcaa caataccttc ttctacagca gctcttgttg catgaagcgc 2191020

atcgtccact ctgtcttttt tctccttcat ttccacttca gaagcagcac ctacgtaaag 2191080

tacagcaaca cctcctgcta atttagccag tctttcctga agtttctctc tgtcgtagtc 2191140

agaagtagtc gtttccatct gagctttgat ctgtgcaact cttcctttga ttttgctgtc 2191200

gtcaccacca ccgtttacaa tcgtagtgtt gtctttgtcg atagaaactt tttcagcagt 2191260

tcccaacata tccaaagaga tgttttccat tgtgaaacct tgctcctcag aaattacctg 2191320

tcctcctgtt aagattgcga tatcttccaa cattgctttt cttctgtctc cgaatccagg 2191380

tgcttttacc gcagcaattt taagagaacc tctcaatttg tttaccacta aagttgccaa 2191440

agcttctcct tcaacctctt cagagataat taataaagat tttcctccct gagcgattgg 2191500

ttcaagaaca ggaagcaatt ctttcataga agagattttc ttctcaacta aaagaatgta 2191560

tgggttttca agttcagcca acatttttc aggattcgtc acgaaatacg gcgactgata 2191620

ccctctgtcg aactgcatcc cttctacaac gtctacggtt gtatcgattc ctttagcttc 2191680

ttctacagta ataacacctt ctttacctac ttttccgaac gcttcagcga ttaaagcacc 2191740

gatagtttcg tcgttgttag cagaaacaga agctacctgc tttactttat ctgtagaatc 2191800

gcccacttcc tgagattgag cttttaagtt ttcaacaact gttgcaaccg ctttatcgat 2191860

tcctcttttt aaatccattg ggtttgcacc tgcagctacg tttttaagac cttctcttac 2191920

gatagcctgt gccagaacag tagcggtagt agtaccgtct cctgcgatat cattggtttt 2191980

ggaagccact tcttttacca tttgcgctcc catgttttct actctgtctt caagttcgat 2192040

ttcttttgca actgaaaccc cgtctttggt aacgtgaggt gcgccgaaag atttttcgat 2192100

taccacgttt cttccttttg gtcctaaagt tacttttact gcattagcca atgcatcaac 2192160

acctcttttt aaagcgtctc ttgattcgat atcgaatttt atttcttttg ccattgtttt 2192220

aagcttttgg cgatttgctt ttagcttttg gctttagcaa ttcgcggttt atttttata 2192280

atttgatttt aatttccgtt aagctttttt gtcctattta caaatatgca taagtaccat 2192340

ttttttaac aaatgctaag gcaactttat cagcataata ttgttgtcct aattttacta 2192400

aatctttgta aacggatttt acgagagtat aggttcctct ttttccagaa taatttgtcc 2192460

cgtaatttgt tttaaagttg ttatggttca gatttttttgc aagatcaaat ccggacattg 2192520

tttttccttg atttgtaaga taaattgcta aattcttaat atattgcttt ttaggattca 2192580

tatttgattg gttttattta aaaaaatata cataggaatc atctgtaata agcaaaaagc 2192640

gattagccaa ttattcctag taaatctccc tcttttacaa ttaaataatc ttttccttcc 2192700

aatttcaatt cagaacctga atatttcccg taaagaactt tgtcacccac ttttacagtt 2192760

gtaggctcat ctttttgcc cgggccaact gccacaacag taccttcctg aggtttttct 2192820

tttgcggtgt ccggaataat aatacctgaa gctgttttag tttctgcagc gatcggttcg 2192880

atcaaaactc tgtctgctaa tggtttaaag tttactgaca taatatattt aatttttaa 2192940

ttatttctgt cttgaaattc tctaattgta tgccaacaca ggcaaaagaa aattttggca 2193000

gactaatttt ttttgaacgg aaattttggc agaaaaaaag tcacttcaaa aatgaggtga 2193060

cttgtatttt attgatgaca agaatctttg taatcgtcaa tcagtttttt atagatatca 2193120

gtgtatattg ctgatttata tttcatattt atttttgatg cttcagctcc tcttttacct 2193180

ttaagtgctg cttttctttc gtcatcggtt gctcttttct tttccttaaa agttttattg 2193240

gaaaaataat cgttctgtct tgcttcatct actttttca gaaactccgg acagtccgct 2193300

cctaccattt cataggctgt atagaatttt ttgtataatg ttttaagatt aaataaatct 2193360

aagggactta atgaaggata atctaccggc gcaatggcaa cggtgtcgtc tggtttgctt 2193420

aaataaacca ttacataagt taactgacaa tcgttttcgt ttccattgga agctgcggaa 2193480

taattatttc caaaatctgc cttgcacatc atgcttctgt aaccataaag atttatcagt 2193540

ccttttttcca tcaaaggaag catcagtact tttccttcgg attccagttc ctgatctttg 2193600

ttgatttctt ttaccaaacg tttgtccagt tgaaattgtt cctgggtttc ttcatttgta 2193660

tacaataaac ttttaatatc agaaacaggg attaattgta cttgggtatc gctttttgaa 2193720

gatttaaatt ttacttcttt tctgtctaaa ttggcatatt tagatccttt tcccatgaaa 2193780

ctgaatgttg taacatcagg aagcataaag tcttgcgcaa atccttttttt cgtactgccg 2193840

tcttccatta gaatttctat gggaaggaaa tccctttttc ctgtataaaa ttgtagagat 2193900

tgtgcaaaaa agttttgtgc tgaaagaata aacaccaata aaaggctaag ttttttcatg 2193960

gatattttaa agtttttttat caggtgcaaa tctaaaaaaa gtatccagat tctgaatact 2194020

tttaaagaat aatcttttta tttcacagat tccataacca tttttcttcc gtcggaatct 2194080

atttcctgtt ttaatacctt ccttgttgaa gtatcaatgt agtaagtaat gacggacttt 2194140

ctgtcctgaa tatcatctgt tgtttttacg atccagactt tattaccgtt aagatctcct 2194200

ttgattatat tttccacata tgcttttata acgccttttt tagcagccgg attataatcg 2194260

aaaatcggaa tttccacaga taaattttct tttagaggca taaatcttat gattgcggga 2194320

taggcattgc tgtcgaaata ttcagtagaa atttttttcgt caataatgtc ttttttctgt 2194380

gctttttttat cgaaataata tcctgttgct ttatttttttt caaacttaat caccatttct 2194440

ctcatcatat tgtaggaaga atgatacatc ggctgaaaat ctgaaattct aaccaccgta 2194500

gaatccgtcc atggtttatc cggagcctga ttcatcttta ccgtagtttt aagaagaagt 2194560

ctgtttttgt ctaacttttt tacctcagag gttattttcc cgatttccat tttctggtca 2194620

ccttttttcgg cgtaccatac tgcatcggaa atttcatctt taatgtattg cgattccagt 2194680

tttacattac ttggaacaat ggttttctga gcaaaaaact gggcactgct cattattaaa 2194740

aggatcagaa atagtctcat gatttttttaa taataagtag tgccctttat gtaaaagtta 2194800

cagtactttt cggcttattt tttccctgca gcctgcatcg gatttacttt tccgttggaa 2194860

gcgcctcttg catttcctgc ttctttctgc ttaaagagat cgaatttgga aacctgtgcc 2194920

gttccgccgt cattgctcca gaaattgttg gaagtatcaa tatcggcagt ttctctcatc 2194980

ggatccaact gaacagattt cagtttcttt tcaaagtaat acgttttaga aactttctgc 2195040

tcgttcattc tccagatctg tgcagaagat ttgtcggtaa gttttgttcc gtcctcaaaa 2195100

gtaaattcta aaataatcgg cattaccaaa cctcctttgt tcacgaaatc aatctgataa 2195160

gcagtaagat ttttaaattt atctttttct ttctgcgtta aaggttcagt accgtcgaat 2195220

ttggaactgt attctttgtt gttatccact ttttcctgac ctctgtcgta tctgtaatag 2195280

aaatcctgtg cttccttgtc tttatctacg tagaacgtaa tgtttttatc ttctctgttt 2195340

ctgatttttg aaatgtcttc aaattcgttc agggcaggtt tatcaacttt atatttattt 2195400

tctttggctt ctcttggagc agtattcaga tctggagttg caatcgtcac tttatcaatc 2195460

gcaatatcta caggatctgt tccgtagaac catcctctcc agaaccaatc cagatcttca 2195520

ccgcttgcat cttccatcgt tctgaaaaaa tctgcaggtt caggatgtct gaaagcccat 2195580

cttttcgcat aggttttaaa agctttatca aaaagttctc ttcccatgat cgtttcacga 2195640

agaatattca atcctgttgc cggtttggaa tacgcattcg gaccaaactg aataatgttt 2195700

tcagaattgc tcataattgg ctccagttga tctttcggaa gtttcatgta atccacaatt 2195760

gtccacgccg gacctctttt tgaaggaaat ttattatccc atttttcttc tgtaaggtat 2195820

tccacgaaag tatttaaacc ttcgtccatc cagctccatt gtctttcgtc cgaattaata 2195880

atcatcggga agaagttatg tcccacctcg tgaatcacaa cgcccaacat tccgttttta 2195940

attccttctg aataggttcc gtctttttcc gttcttccgt aattgaagca gatcatcgga 2196000

tattccattc cgtttgccgc ttctacagac tgtgcaacag gatacggata aggaattgta 2196060

aattctgagt aggttttaat ggtatgcgca actgctttgg ttgaatattt tctgtataat 2196120

ccataagctt ctttaggata aaagctcatc gccattactt tattgttgtt ttcaggaatc 2196180

gtaacgccca ttccgtccca cacaaatttt ctggaagaag tccatgcgaa atctctcacg 2196240

tcatttgctt caaaagtcca tgtttttctc tgctttgaat gatttttctc cgcttttta 2196300

gcttcatcca gagtcacgat ttctacaggt tcagtagaag ttttagactt gttatatctt 2196360

gctaattgct cagatgttaa aacctgatca tagtttttac attctcctgt tcctcccaca 2196420

acatgatctg cgggaacatt catcgaaact ttaaaatttc cgaaaaccaa agcaaattct 2196480

cctcttcctg taaactggtg attctgccat ccgtggaaat cactgtaaac gcacattctc 2196540

ggataccatt gcgtcatcgt gtaaagatcg tttccttctt cagggaagtt ttcgtaaccg 2196600

ccacgaccac ccattttcat tcggttcggg atattgtagt tccagtctac tttgaaaacc 2196660

agtttttctc ctttttcag tactttagga agatcaatac gcatcatggt tttattgacg 2196720

gtatatttca aaggatttcc tgaagcatcc gttacttttt caagatttac tccataacca 2196780

ttatcgattg ccggaacttc agaagctttc aactgttggt ctgttgtcgc tttcggaagg 2196840

gtagaagaga aagggaagtc cgctttcttt accgttgact gttgattctc atcaagctga 2196900

agccagatat aatccagatc atccggagaa ttgttgtaat atgtaatggt ttcagaacct 2196960

ttcagattcc ttttgtcttc gtccagataa gcattgatct cgtaatcggc tctgttttgc 2197020

caatagccgt gaccgggagc tccggaagcg gttctgtaga tattgggcgt aggaagaatg 2197080

gttcctaact gttcgaattt atttccgtgg ttgcttccag ggttgttctg gatattctgt 2197140

gcggtgaaac ctgtatacgc aaatacagaa agagaaagta tggcaacttt tagtttcata 2197200

accgaaattg ttttaaagat tttcaaatat aataataagt agctgaaaag ttgaaaatgt 2197260

ttcagcgtta aaaaggaatt ctttctaatg tcatttttaa ggataaagca aatacaccgg 2197320

aagagataaa aaggatccag tctttctggt tcactttgaa tagtttaagc aaaataaaga 2197380

gcagtattag aatcccgaaa acaatagcga tctgtcccaa ttccaaaccg atattaaacc 2197440

ctaaaagagg aacggcaata ctctggcttt tggcaatcat cactcttgca gtattcgcaa 2197500

agcccattcc gtggatcagt ccgaaaatta aggctaaata ataattggcg ttattctgag 2197560

actgtttttt atttcggatg agaatattat tcagcgaagt taaaacaatc gtcagcggaa 2197620

tgagaaattc tacccagtct gaattgattc ttatgatatc aaaagtgctt aacgccaaag 2197680

taatcgaatg accgatggtg aaagcggtga caagaattaa gactttcttg agatcgctaa 2197740

aagaatatac cgcaattaaa gccagaacaa aaagctgatg atcgagtgca tccaaagaaa 2197800

taatgtgttc ccagccgagg ttcagataga ataaaaaatc ctgcattttt ccaatattat 2197860

ttttgaaacg cgatgataca aaatttattt taactttgtt ataaaattca atggtatgct 2197920

tgttaatata gaattagaaa atgctgaaga ttttgtcttt atcaaacagc ttttagagaa 2197980

aataaaaggt gtaaaatctg tttctgtaaa agatgaggaa gaattttatg aagacggaac 2198040

gccaaaatgg tttatagata aacttgcgga ttatgcagat cgtctggaag ataaagacat 2198100

ggtttcagaa gaggagtttt tttcatatgc aagaaaaaaa gcgtgcgaat tatattctcg 2198160

aaagtaattc ttcgatatgc gacaagatcc acaaaaaatc cttgaattgt tacaataata 2198220

atttatttta actttgtgta aaatcaatac aatgaacctt accatagaaa tagataataa 2198280

agaagattat tttttcgtta agcagctttt agaaagactg aaaggagtaa gaattgtaga 2198340

aaataattat gaaatggttg aaggtctgcc ttctcatatt tttgaagaaa ttgaaaaata 2198400

tggggaatct ctgaaagacg gagacatgat ctcgaaaaag gatttcttta agtttattga 2198460

tgaagaaata tgcaggttga attctcagaa atagcaaaaa aaaacgttag cagagaatat 2198520

cgaatttctt aagagaatct ggacaaatcg tgaagttgtt attttcttag aagatgtgaa 2198580

aagaataacg aatgatcttg aaaatggaaa atattctcag tttcaaagtt cccttcacaa 2198640

gacgaaaagt gttttaatcg gcaaaaaaca cgtaagaatg ttcttccgaa aagaaaacga 2198700

gactaagatt aaagttcttc tgttcttcga tatgcgacaa gacccacaaa aaatccttga 2198760

tttattacaa tgaaaaaact gtttttcttc tttaccgttt tacttatatt tttctctttt 2198820

acaaaggcaa aacatcctta tcatgtaggt tctgtggaaa ttaattacaa tcagaaatcc 2198880

aaaacttttg aaattacagg acgtttttt ctcgatgatc tggaaaacgg actgaacaat 2198940

aaatacagca aatcacttca tttcaacgat ccgaaattca aagcacagct caacgaatct 2199000

cttaaaaatt attctgcgga atattttaag ctaaaaggca ataataaatt tctgaatgtt 2199060

aattatgtag gctacgaaga agatcatgaa tcggtaaata tttaccttga atctgaaaaa 2199120

atagacaacc cgaaaaaagt agaagcagca gtaagttttc tgtataactt atttgacgat 2199180

cagatcaata ttgttcacat catcgttaac ggaaaccgga aaagcgaaaa actaacctat 2199240

ccgaatcgtt atttgtttca gcagttttaa aaattaattt tcgagctgta aaagcgcatt 2199300

gattcctttg gcgtgttcca ataaatcagg aaaaaaatca tcatagcatt cctgaagaaa 2199360

atctttattc tttagaaaag cttcgtgaac gggaatatca atgtttaaat attttgcttt 2199420

gttgagaacg tttctcatgc tgtagccgat gtttttatcg aagcggtaat tgtaaagcca 2199480

atcgccttct tccatttttt caagcatgat tctgaaattt tcgggaagaa attcataatt 2199540

ttcattcaga acacgatata ctttttggga atgatttttc cagccctcca gagagttcag 2199600

acttaaatca ttcgctacaa aataatccat cgcaacatcc acaaaagctc cggcatacaa 2199660

tcttaccaaa ggtgtaaaaa ctttttttgc ttcatgaatg gcgggatgac catctgtaaa 2199720

cgtatctatg gagcggtgta aagtaatgcc atcctgaata tctttcggaa aagaatagcg 2199780

gtctctgttt ttaataaaat cttccaaaaa ctgaccgaca atctgtccgt ctgtaaacgt 2199840

aaggaaggag tgcgccaaat aattcataaa cgaatataga aatttttagc cagaatttcc 2199900

ccgttgcggt gtgtttctgc ccaaactccg ttttctgttt cagaataggt gaaatcgatg 2199960

ggatggataa caatttttttc ttgggaaaaa agacttacca aaagttcgcc atcaccgacg 2200020

aaacattgta gctgaaccgg aaatgaaaaa atattttgaa actgtaaatc tttgtaacca 2200080

taaactacgg tacagtctga acctaaaggt gtaaaacgct catgatcctt ataaatatct 2200140

atggaatgcg gatatctttc aatgattttt aagcctgact gtaatgccaa aaagtataaa 2200200

attgaagaaa actgacagat tccgcctcca aaatcactcg aaatattgtt tttaattaag 2200260

ttccttcctt ctttaaaatt atttttctca ttcggttttc cgatcagttt ccagaaagaa 2200320

aaaacttcgt tgggataaat aatcagatgg ttgatttttt ctccgacaat tttcagatta 2200380

tgaagtttgt tctcataaaa ttctcctttc ctgatgattt gccggagctc agttttatat 2200440

tctccaatat tttctgagct gtaatatttc ggataagaat attgggtttt gctttcgtta 2200500

atataccttc tcaataattt caattgtagt ttaaaaccat gtggaaggag ttttcttaat 2200560

tgctgtctca tatcttttct aaaacaacaa tgtgataaga agcccagttt ttcagaacgg 2200620

ttttacacag aaaaatatcc agagacagaa aatatcttct cagtttttc ggaatcctgt 2200680

gaatggggaa cagtaaaatt ccggctgtat ttttaatctt ccattgcttt tgagaaaact 2200740

taaaaatttc ttccggagta aaactgtttc cagcgtgcca atcttcttga ggagaaacaa 2200800

cttttcgtct gtttttcgta ggataatcga aaattaaagt tccgtttttg gttaatttcg 2200860

aaaagcattc atctaaaaaa gcttccgttt cttttctgtt ttgatgcatg atgacatgga 2200920

aacagaaaat acagtcaaat tcatccacaa aagggatttt tgaaatttct cctttcgtta 2200980

aaatttttc aggatatttt tgtcgggcaa tattcagcat ttcttcactg aaatctgcgc 2201040

cgtgagtggc aaaattcagc agacgacctg ttccgcatcc caaatccaga acttttacgt 2201100

agcttttatc tctaaaaaag gaatttaaaa aagctctttc ctgttcatcg atgtattttc 2201160

cgtaggaatt cccgaaacgg ttttcgtcat aggtttttgc aagatggtta tagtaattga 2201220

ggatgctggt tttcatcatt taatatggtg tgttttaatt aaaataatct ttcatgaaaa 2201280

tcctcaattt tgcttacctc ttcaatttta atcccgaatt ttttcttcgg aagtttattt 2201340

aaattagaaa tgaaaatctt ttcgtagcct aatttctctg cttcggtaat tctctgttcc 2201400

gcctgtgcga tcggacggat ttcgccgctc agtcctattt ctcctgcgaa gcagtaatgc 2201460

tcggaaattg caatatcttc attcgatgaa agaatggaag cgacaaccgc taaatctaaa 2201520

gccggatcat cggtttttat gcctccggta atatttaaga aaacgtcttt tgctccgagt 2201580

tgaaaacctg ctctttttc cagaaccgca agaagcatat ttaatctttt ggcatcaaaa 2201640

ccggtggaac ttctctgcgg tgttccgtaa actgcagtac ttaccaaagc ctgaatttcc 2201700

aacagcattg gacggtttcc ttccagagtt acagcgactg aatttccgga aagttcttcg 2201760

aatttttgg tgattaaaat ctcagatgga tttttaattt cctttaaacc ctgagaaatc 2201820

atttcataaa tcccgatctc ggaagtcgat ccgaaacggt ttttgttggc tctcaataat 2201880

ctgaaaagat gatttctgtc gccatcgaaa ttcaaaacca catccaccat gtgttccagt 2201940

actttcggac cggcaatttg tccgtctttc gtgatgtgac cgaccaaaaa cacaggaaca 2202000

ttgttttctt tggcgtattt aataatttca ttggagcatt cgcggatctg ggaaacagtt 2202060

cccggcgaac tttcaatgag ctgtgactgc aatgtctgaa tggaatcgat aatcacaaag 2202120

tcgggctcca gttttttagc ttcatgaaga atttttcca gattggtttc tgtgaataaa 2202180

aaacagttgg gattttggat atcagtcaga cggtcggctc tcattttaat ttgagaagca 2202240

ctttcttccc ccgaaacata gaaaactttt ttcttcattt tcagagcgag ttgaagaagc 2202300

agggtagact taccaattcc cggttctcca ccgatcagcg taacagatcc taaaacaatt 2202360

ccgcctccca aaacccggtt gagttcttcg gaaggtgttt ttattctcgg ttcttcattg 2202420

gtttcaactt ctacgatatt gatgacgtgc tgtttggtct ttgaaaaagg cggcgttttg 2202480

tgtgaagttg ttttttccac cacttcttcc accaaggtat tccactgtcc gcagtttttg 2202540

cactgtccca tccattggga atactgggtt ccgcagttct gacagaaata tgctgttttg 2202600

agttttgcca tactgcgaag ttcaaaattt tttttgaatt tttctttcga attttaatta 2202660

attttcggct atgaaaaata tttttttgag tttgctggtt tttatggtaa tgtcactttt 2202720

gcatgctcag tttacagaat ggacggtgag atttctaagt ttgcccggtg gagactttgg 2202780

aatgtattct tattttattt tgatttttttg ttctgtaatt actgcaatcg gtttgctgac 2202840

tgtgattatt tttagaaaaa gttatcattc aatttttagg atcgctattt tatttgaagc 2202900

tatttattta ttatttttaa tcatttcagg gaataatcct tttgcctatt ttaccaattc 2202960

gagtaatgaa aatcttttga tgatcatgat gtatctgaat tctttttttg ttttactgat 2203020

gatgttttta atagatagat tatattcaaa aataaattta gcaaaatcaa aaaataacat 2203080

agatcaatag ttcgttgtta taagtaactt acctttgtac aacaattaat tcaaaatatt 2203140

atacaatgaa aaaattactt ttaacctttg tatttacatt actaagtgtt ttcagttttg 2203200

cgcagacaga ctgggcggta gatccgatgc attcttctgt taatttcaac atcaaacata 2203260

tgggaatcag ctttgtgcag ggaagatttg ataagtttga cgggaaggct tccacaaagg 2203320

gcaatacttt agaaaatgca gacctgaatt ttacagttga ggtaaacacc attaatacag 2203380

gtgttgaaat gagagataag catttgaaaa gcgaagactt tttcagtgca gaaaaatatc 2203440

cgacgatgag tttcgtaacg acgtctatga agaaggataa aaataatacc tacactctaa 2203500

aagggaaatt aactataaaa gacgtaacca gagatatctc tgttccggta actttcggtg 2203560

gaatagcgaa aaatcaacag ggaaaagaag tgatgggttt ccaggcaagt tttaccataa 2203620

accgtttgga ttacgatatt aaatatgatc ctactggaac tggagttgct aaagaagtag 2203680

atgttaatct gtattttgaa atgaccaaaa tatagttttt acgcattaat attgattaag 2203740

aaaggttttc agatgttgag agccttttttt tatttttgat tatttttttg acagcaaatc 2203800

aagataggtt ttttctaatt cttggtattc ttctttccag tcttgagatg ttttttccag 2203860

ctttttcaaaa ttataattta aaatttctat ttcttctaaa tgatcaacag tgtttcggtc 2203920

ttcaatatgg tcaaaatact ctgcgtacca aacatttaaa ttttgatttg aaatttcaat 2203980

gtacagttgt tctccaatgt gactctgcaa tagcaaatgg taatttaaaa tattcttttt 2204040

gaagtaaata aaaatgcctt cgtaataatc atggtggcga tctgtaaagt atatattaaa 2204100

cctgttgttt ttccagattg gtaagttgtc aaacttcagg agtagtccat tttgaggtaa 2204160

gagctcaacc ttttttaaat agactaattg gttaagaatt ttcattgtta caattttcga 2204220

agttctaaaa tacataatca aatttgaata caaaattgct ttgtatttct ttttccccta 2204280

actttgcaca aacctaatct aatgagtaaa aagaatacta agtacatctt tgtgacagga 2204340

ggtgtaactt catctttggg aaagggaatc gtttcagctt ctcttggact tctactaaaa 2204400

tcgcgtggct tcaacgtaac tattcaaaag cttgatcctt atattaatat cgatccggga 2204460

actttgaatc cttatgaaca cggagaatgc tacgtaaccg aagatggtgc ggagacggat 2204520

ctggatttag gacactatga gcgttatctt gatgcgccga cttcccaaaa caacaacgtt 2204580

acaacaggaa aaatttacca gacggtaatc gaaaaggaaa gaaaaggaga tttccttgga 2204640

aaaacggttc aggtaattcc tcatattacg aacgaaatca aacgcagaat taaaatttta 2204700

tccaaacaga actacgatat cattattaca gagatcggtg gaactgtggg agatatcgaa 2204760

tctttacctt acattgaaac ggttcgtcag ttaaaatggg aattgggggа gaataattct 2204820

atggtaattc accttacttt gttgccttat ctggcttcca gcggagaatt aaaaacaaaa 2204880

ccttctcagc attctgttcg tcagttgatg gagagcggaa ttatggcgga tgttttggtt 2204940

tgccgtacgg agcataagat cccgaaagat cagagagcga aactggctca gttctgtaac 2205000

gttcctttag ataatgtaat tgaatgtaaa gatttagata caatctatga ggttccaatg 2205060

taccttcaga aacaaaattt cgacgatgtg gttcttaaag aattggatct gaaaagtgat 2205120

aaagaagcgg atcttaaaga ctggaagtca ttccttaaaa aattccagaa tcctaaaaaa 2205180

tctatcgaaa ttgcgttggt tggaaaatat gtttctcttc aggactctta tatttccatt 2205240

gctgaggctt tcaaacatgc cggagcagat cttgaaacgg aagtgaaggt aagatgggtt 2205300

tatagtggag atttaacttc tgaaaatatt aaagaaactt tatccggagt tagcggaatt 2205360

ttggttgcac caggttttgg cgacagagga attgaaggaa aagttcttac ggctcaatat 2205420

gcaagagaaa ataaaattcc gatgttggga atttgtttag gaatgcagat tatgacgatt 2205480

gaatttgcaa gaaatgtttt aggatacact aaagcgaact ctatggaatt cgatacttct 2205540

acggagcatc ctgtaatttc tttaatggaa gaacagaaaa atgttgtaga taaaggagga 2205600

acaatgcgtc ttggagcatg gaagtgttcc ctgaaaaacg gttctaaatt aaacgaaatc 2205660

tacggagcaa aaaatattac agaaagacac cgtcacagat atgaattcaa cagtgattac 2205720

attggagaat tcgagaaaca cggtttttta gcaacgggaa caaaccctga aacaggatta 2205780

gttgaagcat tggaaatgcc ggatcaccct ttttatgtag gagttcagta tcacccggaa 2205840

tacaagagta cggttgcaac accgcatcct ttattcagag cttttattaa agcctgtact 2205900

tcaaaataaa gtaatttaaa aattacaaac gtcataaata aactcagact gattattctc 2205960

agcctgagtt tattatatag taatgcatta aagaatagag ttttgataaa aaaacagtat 2206020

ttttgtcgac tcgaaaatgt gtagcattgc tctgtaaatt acagaatatt attatacatt 2206080

atataaatag gtaaaaattt taattaaaga taaaatgcaa cagaacaacg gactcgataa 2206140

aagtcagatt attagttttg cggttttatg cttagttctt ttcggcttca tgttttattt 2206200

ccaaaacaaa caatcgaaag aagatgcagt aaaagctcag cagcagaaaa ctgaacaggc 2206260

taaaaatgcc gtaaaacaga ctcaggcaac caatatcaat ccaaatgtaa cttccggttc 2206320

aattcagacg gcaactctgg cgaataatga attgaaaatt gaattcaaca gtttaggagg 2206380

gcaggtttct aaagtggaac ttgcaaaata caaggcatac gatcataaaa cagataatgc 2206440

agatcttccg ctttacctga tcacgaaaaa taactccaac tacggttttc agtttaaaga 2206500

tagaacaggg aaaattatta atactaaaga tttagttttt gctcctgttg tcaatggaaa 2206560

tgttgcgacc ttaacggcga attataatgg tactgttatt cagtttgtgt attcattaaa 2206620

taataatcca aaagcggaac tgaaagatca atatgcttta gattttaaag taagaactca 2206680

gggacttgct aaaattactt ctgataataa agcagatttt atatgggatt acagcgtaag 2206740

aaaccttgag aagggtagag cgcaggaaca gtctcactca gaattctcat atgctttcaa 2206800

taattataaa gattatgagt acgatggaag aacaacgatg gatgaagaca aagaaacgct 2206860

taactggatt ggagttaaac agcagttctt cgcttctgta attgaatcta aaacaggatt 2206920

tacccaaagt aaaggaaatc aggaagccat tgaagaagga gagtatctga aaaaactaaa 2206980

ctatgaaggt tttgttcaga tgaccggaag cgaactgaat caggatttca cctggtactt 2207040

tatgcctttg gatttaccat tattaaaaac atatgataaa aactttgatg aaattcttcc 2207100

tctaggatgg tctttcatcg gatggatgaa ccgttatttc tttatgtggc tttacagtat 2207160

aattgctggt tggggattat ctgcaggttg ggtaattttc ttaatgacaa ttattgtgaa 2207220

gttaatctta tcgccaatta tgtacaaaca gcacaaatta agcgcgatga tgagagtaat 2207280

ccgtccggaa attgatgagg taaatgctaa attcaaggat gcagatccga tgaaaaagca 2207340

gcaggctacg atggaggttt atcgaaaagc gggagttaat cagatggcgg gatgtttgcc 2207400

ggcgttggtg caaattccta ttttctatgc gttattccgt ttcttcccga actttattga 2207460

tcttagaggt aaaggattct ggtttgcaaa agatttaacg gcttatgatg atttgataaa 2207520

attgcctttt aaagttccat tccttggaga ccatttaagt gttttcgctt tggcttgtac 2207580

cgtggtgatc ttaatttaca ccgtaatgac ttcaggaaat atgcagcagc cacaacagga 2207640

aggtatgcca aatatgaagg tcctaatgta catcttcccg gttaccttct tattcttcct 2207700

gaatacttca gcatccggtc tttcctggta ttatttcgta tcgaatgcaa ttaacatttt 2207760

aataatcctt gttattaaat atgtaattct ggatgagaaa aagatacatg cgcagattca 2207820

ggcgaataag gaaaagccta aaacggaagg gaagttccag aagagaatga gagaaatgat 2207880

ggagaaagct caggagcagc aaaacgtgca acagcagcag agaaagaaaa aataaaattt 2207940

tctataatac aaaaaaagag aggtaaattt aattttgcct ctcttttta cttcaaatct 2208000

tcaatattag tcatatttca acctgaaaga ctgtctgtga tattttgtcg gtccgaattt 2208060

tatcagcgct tcctgatgtt ttttagtggc atagccaaaa tttgtgttcc agccatattc 2208120

gggatgctct tcatgaagtt cgatcattaa tttgtctctg taatttttg ctaaaataga 2208180

agccgcagca atagacaaga ctttagaatc tcctttaata atacattcgt gtggaataaa 2208240

attgtaaggg tgaaatctgt ttccgtccac taaaatcaat tcaggtctta ttattaattt 2208300

atccaaagcc tgatgcatgg catggatact tgcattcagt atgttatgct gatctataaa 2208360

tgcgggagaa agttctgcaa ctgcgtaatc tttaacatta tctttgatgt agctgtcaag 2208420

atccattctt atcttaaaat ttaacttttt ggaatcatta accaaatttt ggttaaaatt 2208480

ttcatccaaa atcactgcgg cagctactac aggtccggat aaacagccac gacctacttc 2208540

atcacaccct gcttcaacat aaaaaaccga ccatttttt attaaatcca taattttcgc 2208600

tatttcaccc aagtaaaatc atgcaatatt aaagattttt aacaaaatat ttggttactt 2208660

taagaaagtt ttacatattt gcaaataata aaaaataatc aatttaaata tgaagaaatt 2208720

aacagcaagt gttctacttg tagttttatc atcttctttt gctatggtaa aagcgcaaaa 2208780

tggtgatact ctaagaacac agaagattga agaagtagtt gttactggcg cattgggtat 2208840

taaaaagaga gcagatgaat ttactgctag taataaagtt gttggttctg cggaacttaa 2208900

tcaagcagct aaccctaatg ctgctcaagc tctaattggt aaagttggtg gtttacagat 2208960

taatacaaca aataattcag tagactcttc aactagaata gttttaagag gtccaagatc 2209020

tataactggt aataatcaag ctttaattgt aattgataac gtaatatcaa gttcagcagt 2209080

attccagcag ttgcctccgg aaataattga aaatgtaaac gttataaaag gtccagcagg 2209140

atctgctttg tatggtgaaa aaggttcaaa tggggtgata attgttacca ctaagcgtgg 2209200

ggcaaaatct gagaaaattc agtttaatat aacatcttct gtagatattt cttctgtata 2209260

taaattacct attacacaaa atagatatgg taatggaatt caagatgcaa catacggaag 2209320

tcaagattat ggaggaacaa attatgttcc gtgggaaaat acctcttggg gacctgcatt 2209380

ttcttcttct ttaggtggac aaatggttgc ttccggactg ccaaatgcag atggtacttt 2209440

tgtaatgact ccttatcaat ataataaaga taacatagga aagtttttta agaatggggt 2209500

tattatgcag aatggtgttt caatgaatgt tggaggtcct gattcttatg cgttcttatc 2209560

catcaacaga actgaaaatg atttcatggt tgaaggcgat aaacttaaaa gaaattcaat 2209620

ccttttaag ggcggaaaga agtttgggaa attacgaatt gatgggaatt ttaacttaat 2209680

tgatcaaaga acaacacaga ctgattctaa tttatacgat gatttaattc aaacacctaa 2209740

tactgttaat gtaagagatt ttagggatag ggggcttgaa ggacattgga cagcatatgc 2209800

acagaatcca tattggacta tagcgaatgt tagggataac agacaatcta cttatttgaa 2209860

tgctatcatt ggtgttgaat atgcatttac agatcatatt agcttatcat ataatggtaa 2209920

ccttaatact tcagcttcta ctggtacaag ttataataat ggatttgctt ttgaaactat 2209980

ttatgataat actggcacag gtatagacgg tttaggatta catgattttg gtcaaacgga 2210040

tataagatca aatttttcc aaagtactag cagaacaaga aattattacg gagacttaat 2210100

gttgaacttc aattatgagt tatcaagtga ttttggttta aaggctaatt taggaaataa 2210160

tattcaggat aactataata catataatca ggttggagga tatgatcttc agactcctgg 2210220

attctataac attaataatg ttttaactcc tgagaaattt tataatttat caaacggatt 2210280

cattagaaat agatcttttg ctgttttcgc taacgtggat ttatcattca aagattattt 2210340

atttttaaat gcaacttaca gatatgaaaa aagttctgta acttcagatt ataaaattcc 2210400

agataataac agaggatatt cttattattc agctgggcta tcattcattg ctaccaaagc 2210460

attcccatca attaaaaatg atatacttaa ctatgctaaa ttgacaggag cttatacaag 2210520

aacaggaaat acatcaaatg ttgctcctta cgcaattgat caaataggag ttttccctac 2210580

aggttaccca tttaactcct tatcttcata tatatttgca acgtcgaaaa cgtcaagaga 2210640

tgtaaaacct gaatatcctg aaacttttga agcaggatta aatttaggtt tatttaaaga 2210700

caggatcact attgaggctt cagcttatca tactaaaaca gctgatttga tcacattcgg 2210760

aaatgtttct aatgcgtctg gtatcgcaag attgcaagat aatgttggag atatgactaa 2210820

tagagggttt gatgttgatt taggattgat tcctattaaa acttctgatt tcgaatggag 2210880

attgggagga tcatttacca cttataaaac aaaagttact gatttgggag aaggaattga 2210940

tgaggttaac ttgctaagtt attcatcccc ggctgtaggt atttttgcta taaagggaca 2211000

agaaagccaa atgattaaag gtacaaaata tcaaagagat ccaaatggga atataattgt 2211060

tggtgcaaat ggagtacctt tgacaacttc tacttttgaa gtattaggaa aagtaaatcc 2211120

tgattatatt attggaatga ctacctcaat tcggtataaa ggctttacat tatctggtgt 2211180

agctgattac agaactggta atagttttgt ttcaattaca aaaagattat taggctttac 2211240

tggtggatta gagaaaacgg cagaatttga cagatcgcaa ggatatatag ttccaggttc 2211300

tgttcaaaac actggtactg ctgcaaaccc tatttataca cctaatacta cacctgtttt 2211360

aggtcttaat aattatactg gagttactaa ctattttaca ggtgcatatc tttcaacagg 2211420

tgaggaattt gtagtagatg gaacagcatt gaaagtaaga gaaattgcac ttagctataa 2211480

aattccttct tcagtgctaa gtaatacatt tattaacagt atgacattgg gagtttacgc 2211540

aagaaatcct tttgttatat atgcaaaaga taatagaaac tatgcagatc cagaaacttc 2211600

aagtacaaca ggaaatgctg ctggtgtagc acttacagga cagtatccga ctgcgagaaa 2211660

ctttggtttc aacattaatg taacttttta aaaaaaattg aaaatgaaaa aatttaagat 2211720

aattgtatcc ttattgttaa taggcgcaat gacgacatct tgtaatgatt acttagatgt 2211780

aaacgaaaac cctaaccaaa ttcacgaaga tgcactttct cctcagttag tatttccagg 2211840

agctgtttca cagatttaca gaacacaagc aaacactatg atgcaattcg gtaatgtgat 2211900

gatgaatagc tgggcaggta attcttatgt ttttggtagt ccatttgcga aagaatatac 2211960

actgagtgct gttgataact ctttttacaa tggtatttgg aatggaattt atctaaatgt 2212020

taataacttt gtatatatag aaaacattgc taatgctgat cataaatatg ataactatgt 2212080

agctatggca aaaattatga aagcttatta tttacaaaca atagtagatt tatacggaga 2212140

tataccatat tcagaagctt tcaaaggaca agataatctt actcccaaat atgataatga 2212200

cgagacagtt tatcaaagtt tatataaaaa tttagaagaa gctacaacat taatacaagc 2212260

aggaaaccct gcagctctgg tgcctacttc tgatgatatt gtttttcaag gtaatatgac 2212320

caattggaat tcatttgcta atagtgttaa attaagaatg ttgctaagaa tgagtaaagt 2212380

aacaggcaca atggcaacat ttagagatca aaagttagca gccttgagtt ctgcaattaa 2212440

ttcaggacaa agttttatat cagttgatgt attggagaat ccaggttatt caccttcttc 2212500

agatgataat atgaatccat ttttcttaac ttggagaata aactcagctg caagtgctcc 2212560

tcaaaattat agcttaatta cagtttctga gcatatggct gtatctttaa acggtaatcc 2212620

aaattcattt tctgagtctt attatcagaa attcaatgct cttccagatc caagaagatc 2212680

tagattattt actaccgttg cttatacagg tttaccagcg ggatctttga aaggggtaag 2212740

acaaggtgca acacctggac agcctggtgc tccttcagat cttacaacag tgtctagatt 2212800

agcgagtggt aacttttcag gtgcagctgc attatcgctt acttctggta atagaggcgg 2212860

agttataatg tctttagctg agagtaaatt tttacaagcg gaagcagcac ttagatatcc 2212920

ttcattattt tctggtgctc aaacagcatt caatgcagga attaatgctt cagctgtatg 2212980

gctaggtctt actgctacta atatgacttc atatattaat aatgccaata caagaccagg 2213040

acttggttgg actggaactg atgctcaaaa acttgaggcc attatgacac aaaaatggat 2213100

agctttaact aacgttaatc ctacagaaat gtttatagag tataatagaa caggtttccc 2213160

aatcacacca ttggctacca gtgcttctat gccgaataaa ccttacagat taatttatcc 2213220

tgtttctgaa tatgtaggaa attcagcaaa tgttccaaac attactagcg cggaagcatt 2213280

tactaaaaat tcaaaaactc cattctggaa tcaaaactaa tcttttggta agattataat 2213340

acaaaaccgc cttcgggcgg ttttttttatt tccaagtgtt aaaatttatt ttttctgaaa 2213400

aataaatata tgtcacgcat tatatttatt ttttatttta atagatattt tttttaatta 2213460

atattctaaa taattcatta tcagttatta aagatatttg ttcataaagt tttttagttt 2213520

acttaatatc acttcttttt ttaataaata ataaaatttg atgtaattat tgttaatgat 2213580

atttgttaat tttattggtt ttaacttttt ttattaaatt attttgattt attaatgaga 2213640

ttatttgact gaatgttaaa tttagctaat tttattttgt actgaatata aaatttcaca 2213700

tatttgtgat tagcaaatat aatttgatat gaagaaatta acagcaggaa tactaatact 2213760

ggtattatcc tcatctctag ctgtgtcaaa tgctcagcaa aagaagaatg ataccgtaag 2213820

aacacaagaa attgaaggtg tggtcgtaac tgcactcggt attaaaagag acaaaaaatc 2213880

attaggttat tctactcagc aaatcaaagc tgatgcgatt accgacggtg tcaatacagg 2213940

taatattgcc aatcagctag ttggtaaagc agcaggtctg aatgtttcaa caacaaccaa 2214000

ctttggaggt tctgccaata ttgtaatcag aggaaataaa tcaattgtct ctaataatca 2214060

ggcattgatc gttattgatg gggttcctat tgacaacaga aataacttta gcgagaggta 2214120

tgactatggt aataaccttt ccgacatcaa tcaggcagat atcgaaagtg ttaacgtttt 2214180

gaaaggtgct gcagcttcgg cactttatgg tgagcgtgca ggaaatggag ttatcttaat 2214240

tacaactaaa aaagggcgat caagaaacgg aagagtagga attacacttt cttctgaaat 2214300

ccaagtgggc gctattgata gaaatacttt tgcaaaatat caggataaat atggagccgg 2214360

ttatggtcag tattttgatg aagacgcagc tggtaattta tatgctcctt tttatgatga 2214420

cgcttcttta gggaacgcat ttaatcctaa tttgatggtt taccagtggg attcctatga 2214480

tcctaattct cctaattttg gaaaagcgta tgcttggcag gctgcaaaac atactcccgc 2214540

agatttttt gaaaccgcta ccaattacgt aaatacagta agtttagaat ctggtaataa 2214600

tgattcaaat atcttggtga attatacaaa cttcctttca aatggtgtac ttccgaattc 2214660

cgagcagaaa aaaaatacta tctctgcaaa gttcaaccat aaattcaatg ataaatttga 2214720

tgttacgacc tatgcttccc ttacattgca ggatactaaa ggaagaaact ctacgggata 2214780

tggggataat attattacag gattcagaca atggtggcag aataacgtag atatttattc 2214840

tttaagagat gcctattcta attcaggagg acaaaatgtt acatggaaca gagtaagtgc 2214900

tgatgacgga agtccaaagt actggaataa cccatatttt gacagatatc agaattatca 2214960

gaccgataaa agaaacagat tctttggata tctgatgctg aattataaag tgactccgga 2215020

tttaaccatc acaggaagaa tgtcatcaga tacctacgat cagaaaaatg aaacaagaaa 2215080

gcaattagga agtatgcctg aatccttcgg attgtctggc aaatctgttt cttcgggata 2215140

tgaacttgaa aatatccgtt cttcagagat taactttgat gtgtatggtg cttataataa 2215200

aaagtttgat gatttaagtg taacagggtt attagggact agttacagaa gaaactacat 2215260

tgaagcggtt agaaactcta cagaaggagg attaatttta ccaaacgttt gggcacttaa 2215320

caacacggca gaagctccgt tacctgcaca ggaagatctg gctaaaaatg taacaatggg 2215380

agcttatgca caggcatcat taggttataa agatacttat ttcgtagaag gttcttatcg 2215440

tgtggataag tcttcaaatt tagcgcagaa cagtaatgta tatggttatc cttcagtatc 2215500

tgcatcggta attctatcca atcttattaa tcaggattgg ctttcattct taaagcttag 2215560

aggaaattat gctaaagtag gtaagtctac agacaattac agattgttcg accaatatac 2215620

catcttaggt atttttggta aaattcctat ggtaagtgca aatactgtga aaaataaccc 2215680

taatctaaag cctgaatcct caaatgaata tgaatttggt ttagaaggaa gtttccttaa 2215740

aaacagaata ggttttgacg tggcttatta cgacacccgt acaattaacc agattgttag 2215800

agcagatgtt tccaactcga cagggtatgc ttctcaatgg ttgaatgcag gagaaatcca 2215860

aaataaaggg attgaagtat ctttaaattt aactcccttt aaatctaaaa atttctcttg 2215920

ggatatcaac ttgaactggt ctaaaaataa gagcagtgta cttaagttaa ccgaaggatt 2215980

agataattta ttgctgcaaa gtgtgcaggg agaagtttct tataatgcat ttgtaggaca 2216040

gcctttcgga attattaaag gaacagatta tgtatacctg aatggtcagc cggttgtaga 2216100

agacggagta tatgctagag ctgaagatca ggttattgga aatattaatc cggattggat 2216160

tggtggtata agaaatacaa tcagttataa aggagtaagt ttaagcttcc tgatcgatgg 2216220

acagaaaggt ggagatattt tctcaaccga cctttattat ggtttaggaa cgggaattta 2216280

tccggaaacc gcttttccgg acagaaacaa tgttatttta gcaggggtaa atcctgacgg 2216340

aactcctaat acaactccga ttcctttagc agatacagga gaattgatgg gaggaatttc 2216400

tgtaatgccg gcaaaagcat tcatctatga tgcttctttc atcaaattaa gagaagcttc 2216460

tttaaccttc aatttaccaa aagactggta cagcggaaca tttatcaacg atatgaagtt 2216520

ttctatcatc ggaagaaacc tctggattat tcacaagaac ttaccttacg cagatccgga 2216580

atcaggattg agagcaggtt tactttcaag aggctattca gtaggagcaa tgcctaccgt 2216640

aagaactttc ggatttaatt ttacagctaa attttaaaaa aaattcatga aaaaaatatt 2216700

tttaattata ggaagtgctt tgttgatgtt aacatcttgt gaagacatag aatctctaaa 2216760

cgtcgatcca aaagcacctg ttgacaatcc gccaagcgga tatcttttct catcaggcgt 2216820

agttacagga ctaaaccaga tgaatacttt gaatgttaac agaagtatat tcagacattt 2216880

aacacaacag cttgctgatg ttacatacag agaaggaaca agatattctt tcagaaggag 2216940

agatgttgca gatgcacatt ggaatcagat attttatgct ttaaattctc ttaataaatc 2217000

taaagaaatt gttgctaaag aaacccttga tgctaaggta aaggctaaca gactggcaat 2217060

gattgatgca atgcaggttt atttctttca gattttggta gacagttacg gaaatgttcc 2217120

gtattctcag gctttacaga ttgagcagtt tctttctcca aaatatgatg acggaaaaac 2217180

aatttaccag gagctgatta aaagaattaa tacagacatt agcgcattag acaacagtgc 2217240

ttccggattt ggatccgatg atgtggtgta tggaggagat ttggttaaat ggagaaaatt 2217300

catgaattct cttaagctaa aactgggaat gaatttagca gatgtagatg catcacttgc 2217360

aaaaagtacg gtagaatcag cctacagtgc gggagttttt tcttccaata cagacagcgc 2217420

aatcattcag taccagtcaa caggattgtt tacctctcct ttatatgaag atcttgtact 2217480

ttccggaagg gtagatttct gtgcaacaaa ccttattatc aactatctga agaccaataa 2217540

tgatccgaga atttccaagt attttacaac tgctttaagc ggaccgaatg ccggacaata 2217600

tgtaggagga acttttggat taaatccttc tgcggctcag actttatctt taattaatcc 2217660

gtcaatatct gttgccaacg gattggggta tttagcagat tatgtagaaa tagaattttt 2217720

attggctgag gcagcagcaa gaggatattc tgtaggttca atagcaactc actttgatgc 2217780

cggaatcgga gcatctatgg atcactggaa agttagcgct acagataaag ctgcatattt 2217840

agccacacac aattatgcag tacagtcaac aacaggtaat ccttggaaaa aaattatcgg 2217900

ggatgaagct tggattgcaa tgtacaacag aggatttgaa gcgtggacgt tcaacagaag 2217960

attagacaac agaacttata cgccgactcc gcctgtaaga gttttatatc caatcaaaga 2218020

atactcaatc aacagttcaa atgtagcagc tgcttccaca gcaattggtg gagacgagca 2218080

gacgaccaaa atattttggg atgtaaatta atactcaaaa tagttaatca ttcatattta 2218140

ttccgccttc gggcggtttt tttatttccg tatatttgca gtgcggaaaa agactcattc 2218200

gtttttaaa taacagacaa tgaatattaa aaatataata gaagaaaaac tttcggaggt 2218260

tattttaaat gtgtttcagt tgaaagacat tactctggaa gttcaggaaa ataaaacaga 2218320

atttgaagga gatttcacga ttgttacttt ccctttggta aagcaattga agaaaaaacc 2218380

ggaaagtatc ggggtggaac tgggagaagc tttaacagag cagaccgatt tactggaaag 2218440

ttttaatgtc gtaaaaggct tcctgaatat taaaatcaga aatcagtttt tcgtagacaa 2218500

ttttacatct gtttataatg gtttcgacac tatagaaaag aaaaatgcga cggttatggt 2218560

agaatattct tctccaaata ccaataagcc gcttcactta ggtcacgtaa gaaataactt 2218620

attaggtttt tccgttgctc agatcttgaa agaagcggga tatgatgtca ttaaaacgca 2218680

gatcatcaac gacagaggga ttcatatctg taaatctatg ctggcttggg agaaattcgg 2218740

gaacaacgaa actcctgaat ctaccagtac aaaaggagat catttcgtcg gaaaatatta 2218800

tgtggagttt gataaggaat tgaaaaatca gaccaatgcg atcttcaatg atttcagagt 2218860

aaataaattt gatcagtttg acactcctaa aaaagaggaa gttaaagcat taaacgaaaa 2218920

aataaatacg cttgaagcta agaaaaaaga attgcttcag acagtagata tttctgaact 2218980

ttctgcattg catgaagagt tcgaaaaaca gttcaaagaa gctttaaata atgattcttt 2219040

gatttctgct gttcctaaaa aagttgagga aatcatttct aagaagaata aaacagaaga 2219100

tatttcagac gaaaaagaac tggaaaccat taaatcccag accaaagtct ttcagggtat 2219160

ttttaaagaa gtattggaag ctgaaggcaa gctcgaagct gaaaagtcca atctgaaaga 2219220

gatctgtaaa ccgataactg aaatcatgaa agaagcgcaa caaatgcttc tggactggga 2219280

aaacggcgac gaaaaagtaa gaaacctttg gaacgagatg aactcttggg tgtacaaagg 2219340

attcaacgaa acatacaaca gattgggcgt agatttcgat caggttcagt atgaaagcaa 2219400

cacctatatt ttaggaaaag accttattca ggaaggtttg gataaaggag tgctgtatca 2219460

gaaggaagat ggctctgtat ggtgcgatct taccgatgaa ggtcttgatc agaaattact 2219520

gcttcgttca gacggaactt ccgtgtacat gacgcaggat ttaggaactg cagtagaacg 2219580

ttttaagcag aatgatattc agaaactgat ttataccgtt ggaaacgagc aggattacca 2219640

tttccaggtt ttatttaaaa ttttaggaaa attaggatat tcatgggcag accagttgta 2219700

tcatttgtct tacggaatgg tggaacttcc gaacggaaaa atgaaatccc gtgaaggaac 2219760

cgtagtagat gcagatgatt taatgcagga aatgtataag gaagctaaag caattactac 2219820

tgaattagga aaactggaag gtcttaccga cgaagaaaaa gaagcttctt acgaaattat 2219880

cgggcaggct gcgttaaaat atttcatgct gaaagttgat cctaagaaaa aaatgctgtt 2219940

caatccggat gaaagtgtag aatttgcagg gaatacagga cctttcgttt tatatactta 2220000

tgcacgtatt caatcggtat tatctaaagc taattttgaa tttaaaacga cttcagatct 2220060

ggctttgaat gaatatgaaa aagaacttat tatgcttttg tccaattata aaggtacggt 2220120

agagaaagca gcagaattat taagtccggc gttcattgcc aattatgtgt atgatttggt 2220180

aaaagcttac aattcattct atcagagcaa tccgattatc agtcaggaag acgaaaatct 2220240

gaaacagttc cgattgaatt tatcagatct tacggcaaaa accataaaaa aatcattgag 2220300

tttactcgga ataaaaaccg taaacaaaat gtaaaaataa aaccttcaga acgctctgaa 2220360

ggtttttttat tttaagcttt ttcagcattc attttctctt ttaaactgtc ttcatacaat 2220420

ttcgcatcgc tccattttgc gtgtttcgat ggtaaaatgg tatatccttt tttataggcg 2220480

taaactttcg tgtattctgc gccaaagaaa atcagcatac aggaataatt aatccacatc 2220540

atgatcagga tcacggttcc tgcagctccg aaagcggaag taggtttcgt agttccgaaa 2220600

taaagactca gtaaaaattt acccagagta aacaatattg ccgttagaaa agctccgttc 2220660

cacaccggtt tccaacgcat tcttacatca ggaagaattt taaacatcaa tgcaaaaagc 2220720

aacatgacaa tgacaaaacc gatcacaaaa ttcaccaact gaacaatcag ataggtttcc 2220780

atcccaaaat aattcgtaat ccagttattc agaatgctga tcattgaaga aagcaccatc 2220840

gtaatcatca gtaaaaaacc aataatcaga atcattccca aagagttggc tctgtccatt 2220900

aaaaatttaa cgaatgcttt cttaggagtt gcctgaacat cccacaaatt attaagcgag 2220960

tgctgaagct gaaagaacag ggtagtggaa ccaaaaacca acgaaccgac tcccacagct 2221020

ttcataaaaa tattttcttt gtcaattaaa gctcctgcaa tcatatcctg aatgcttttt 2221080

gcaacatcct gtcccataat tccgctgatc tgattggtaa tttctccgcg aatagcttcc 2221140

tcaccaaaga aagatcctgc aatccagatg atgataatta aaagcccggg aattgaaaaa 2221200

atagcgtaat aggcaagact tgcggcatca cttgaagccg aagaattatt ccattgtctg 2221260

aatgattctt ttaacgtttc ccagaaaaat tttaattgtt cgatcattga tggtttggtt 2221320

tagaaaggat atccgatggc tatattcaga ataagattat cttttctcca gctcgaatct 2221380

ccgaaattaa ttttatcaaa tgtccatctt tcaccccttt cataataagg aacgcgcaat 2221440

ggcatggcaa gatccagtct caggatcagg atagagaaat caagtctcag accaaaacct 2221500

gcacctacag ccatttcgct taaaaattct ttagaaaatt tcgctcccgg tctttgagga 2221560

tcatcattaa tcagccatac atttccggca tcggcaaaca cggcaacatt taaaaattta 2221620

tacagattgg ctctgtattc cgcattcagt tccagcttta cgtctcctga ctgatcaaaa 2221680

taatagccgg gtttaatggt tctcggatca aaacttcccg gtcctaaagt tcttgcacgg 2221740

aaggctctca cactgttgct tcctccggag aaaaactgtc tggaaaaagg aatatactcc 2221800

gaatttccat aaggataggc aactcccgca atggctctcg tcgccagaga agtttttca 2221860

ttgaatttat gatagaatct gaaatcattt tcaattttgg caaactgact gaacggaaca 2221920

ccgaaaattt ttctttcttt atctttttca acattggctc ctgtaatcaa accggttaaa 2221980

tttcctgcaa gatccaaagt tcctttataa taaaaagtat tcggcttctg aagcatcgtg 2222040

ttggtatacg tataggaata aatcggtccg aatatcaact gaggttttac cactctttct 2222100

aaagcatcgt tattttgaga aattgaatcg taaagaggag taatatttgc cggagaaaca 2222160

taagtgatgt caaaaatctt cagatcatgt tcttttcgtg cgttttcttt ccaattgtac 2222220

ccgaaagatc ccgtaaacgt attgagggaa taatattctg tcctgttctg gaattcatag 2222280

ccaaccgaaa tattggttct cggaacaaac gcgctcgaag aattaaacct gaaaggtgca 2222340

acaattctag gaatcgaaag ctgagcattc gctcccattc tgaaaatatt tttcgcattt 2222400

tcgggacctc cgatctggaa atcaaaagca ccgtacacag aagctttaaa ctgttcggcg 2222460

ccgcggaaaa aattacggtg ggtccagtta agattcactt cacttccggc gtagtttgca 2222520

gaattggttc ttcccaaagc ttccagacga agcgactgaa gctctctcgg agtcagaaga 2222580

taatacgtat caaatttatg ctgtaaagaa tcagaaacaa tgaattcatt tttcacaaat 2222640

ttgaagacac caagactgat gagcctgtta agcgtaagat tatgattcgt tctgttgtac 2222700

agatcccctt ttttaaaata taatgccctg tcgaaaattt ttggtttaaa tttattctga 2222760

ggatcgataa cgtagatatc gccgtgttca tatttctgaa gcgaatctgt gttcatcggg 2222820

atcgaatatt ttccctgttt cacatcctga atactgtaat tcgggaaaac aattacttta 2222880

tcaatgctga attgttgcgt agacagatcc ggagtattat ccttcagctt cacattcagt 2222940

tccaccttgt ggtttttgct taccgtactg tctgcctgaa caataagatt atcgggatgg 2223000

aaataataaa accctctttc tttcagtcgg ttatctattc tttctctttc agattttatc 2223060

acatccagat caaaaggatt tccctgcttc aaaagcgtgt tgtctttcag attctggatt 2223120

tcctgattca ccagtgaaga atctttctgg aattttacat tgctgatcag atatcttgct 2223180

cccggtttta aagtgtaaat taccttggct tttttatttt tggcaaccgt atcataggta 2223240

gctcttgcat tgaaatatcc tttgttttca gaataattaa caatgatatc tttattgaat 2223300

tcgcggtcta catcacccag caaaacaggt ttttctccca ctttatattt cagccagtaa 2223360

ttgaagcctt tttcttttt cggctctttg gcaatattat aaaaatacag tttaggtctt 2223420

aatcctaaaa atgaagagtt cggtttggga gtcagcttat cctgaagtgc gctttgaaga 2223480

tctttctttt ccttttcgg caaagtgtcg ttttcaatct tcacttccgc acccgtgtaa 2223540

agcatctgtc cttccttcag aaatcttgta ttgctgcagg aaagcgttgc agaagccatt 2223600

ccgcaggtga ttaaaaattt aaaataggtc tgataacttt ttttcattta cttaaattct 2223660

acaacttggt tttgttggtt ttttctggat tccttctgct ttctgttttt agatttctgg 2223720

aaaatatcgc ggaacttgtc ataatccaaa gtgatgataa atcctacgcc tgtttccacg 2223780

atctgcccct gaagcgcaac ctgatattcg ttcttacggt atgcgcgaag catatatctt 2223840

ccgtctctgg aaaggctgta atccaccgtt acgtctcctg cgatattcgt catgttttca 2223900

ttttgccgcg cttctccttc cagtgcaaaa ttacttccta cagaaacttt cagacggtcg 2223960

ttcagtaatt ttttacttaa ccctacattc aggtctgttc tcgtattttt agatcctgta 2224020

gaataatctt cagaagattc aagatcaaaa ttaagatcta ctcctttaat gagatccgag 2224080

gcaagattat ttaactgttg ggaaagaatt ttactcacac tctgtcttgc cagcatttct 2224140

cccgaaactc ccgctccgga ttcaaaagga ttttccccga taaatctgtt aagaagaaga 2224200

agggcaaaaa cctgtttatt catttcagat tcctgagttc tcaactgggc aagcttctga 2224260

tctacaatat ctgtaaccgt ggaagaaacc gcgttatttt tttcgtctgt ggtaatatca 2224320

aaagtaatta caggttttag cagttcgcct ttcattttca gtaacgtgct gaaaggaatt 2224380

ctctgcttaa actgattgag tgtggaagcc tgttctccgc tgatctgctg ttccacaaga 2224440

tcaattgggg cggcttcggt tttatagacg gcggtgatat ccagatttgc cgttgtcggt 2224500

tctccggtcc atgtaatcgt acttcctttc tgaatatcaa atttacgttt cagaatactt 2224560

accgtcattt cataacttcc ggattccact tcataaactc cgacaagggt agtttttccg 2224620

gacggatcaa ttccgcccgt taattccgct tccccctgaa gttttacaaa atctccgttg 2224680

gctttgtcaa tcagcaaaga cattttgct ttcttactga tttcgatgtt cacacttacg 2224740

tccattccct taattttgct ctgggaattt aaagaatctg ctttcacggt tttgtttaaa 2224800

acaacctgat cctgatcgat aaattctaca attccgtctc tttcctgaag cgtaggagaa 2224860

gactgaggaa gcacaaaagt aaagtcggtg ttgtctgcaa cagccagtct tccgtccacc 2224920

ttcggcaaat ctaaatttcc gcggatgtgt aatcctgcat caatagagag aacgccgtac 2224980

ataatggcat cgttggattt ttcagaattc actactttga aattctgtgc atctacatca 2225040

agattaaagg caaaatctct gtatgtctgt gtaagaacct gtccgtccac tctaagcgca 2225100

tttccgtctt tatctttaat tttaaaatta tcaaactcaa ttccgcggtt ggtaaagctt 2225160

atttcgtcat tcagttttct gaaatcactt cctgttttgg caatttccag ccctacatca 2225220

ttgaatttta ctttacctaa aatattcggt ttggatgctg ttcctgtaat cttcaggttt 2225280

ccggaaagat atccttccgt attggtaatc gcattcatcg agaatccctg tacagatttc 2225340

atttgaagct gattgattgc catattcata tcaaatgtgc tggaagaagt attgtaatct 2225400

cccagaattt tcacatcgtt gttatttccg gaaagcgcaa tatccgcatt cagtagattc 2225460

ggagcattat tattgacttt tacggcaaga tttcctaccg gatttccgta gacaatcaga 2225520

tcagatacat taagatctga agtgaaggtc atatttttcg taatattttt aagctgagcc 2225580

gttccgttga tggttcctct tgccaaaatc gtatcttttt taattaattc ggtaatggtt 2225640

tcaatcttaa aatccttcag agaaacattc agcggagcat tcggagtctg gctttcagat 2225700

tgtaaggcaa tttcgcttcc cgcgttggaa agtctgaaat tatctgcgag aattccgttt 2225760

ttgccgatct gtattttatt tccttcggaa accgtccagt cagaataatt taattttaaa 2225820

ccattcggat ttaaagaaat ttccgtgatg tcgttcagtg attttgcatt tccggcaatc 2225880

aggaactggg taacctcttt ctggtctttc gtggtgatgt tataattgat gatattgttg 2225940

gcaacatccc ctgtaattcc tactttattc agtgcgaagc tggagctttt taaccctgca 2226000

acataaagat tatattgcaa agcattattt tcgttcgtta cttttatggt ggcatcttca 2226060

atggaatttt caccgtaaag aacctgcgga atctgtccgt cgatctcaat tttctgagaa 2226120

tctgcgtcgt aatttccatt tacattaatc gtttcaaaac ttttcagttc cgggacaaat 2226180

tttctgatca gatcatcatt tttaattttt gcattgaagg tgaaaaactg tcctgcctga 2226240

attttctgtg cttttccggg cttttgaaac tgataatatt ggttgactgt attcgataaa 2226300

gcaccgaaaa tctgcgtcag tttatatttt ccttttaatt cgacatctgc aatctgggaa 2226360

ttgaacataa ttttggtgga atctgcggtt gaagacgctt ttaaattcac ttcctgaatc 2226420

gggtacactt ctttggtatc cgaaaaggca aagtctttta aattcagata accgttcaga 2226480

ttgtcgggat cgagattaga aaaatctccg tctatttttc cggcaagaat catcggatct 2226540

ttatagaatc ccaatttgtt gaggtctaat tttatgactt ctccgtttac ttttaccgtc 2226600

ggatttttt cgttgtacac tccggaagcg gttaacatca tgttcgcatt cggatctttt 2226660

gaatttaaaa caacgttata cactccgcgg cggatttttc cggtaaggtt catgttctga 2226720

taacggtatc ctttgtaaac agccgaagca acatgacctt taagatctgc attggcattt 2226780

ttaaaatcga aactttctcc tttcgcataa atctgtgcag aaatggctcc gatctcttta 2226840

ttctggatga ttttccccaa ctgaagtccc tgaagattgg cttttacatc atacagttcc 2226900

ctgttttttc tgcgcatatc cacatttgcc ttaacggaag catttccaag cgtagagtag 2226960

aggttaaggt ctgttgtaac cactttcgta gttccttttg cgattccttt gatgctgaaa 2227020

ttggaaggca gcgaaatatt tttcggaatt gtatttttgg gaaccagatt gtaaatggtt 2227080

tttgctgatg aagataattc tgcaattttc agatcataat acaactgatc tggattcatt 2227140

gcatttttca ctcttccgga tgcggcaacc cgtagctgat cgagacctga aactttcaga 2227200

ttattaatca ataaatcatt gacgcttcct tttacattgg cattaatatt taaaaccgca 2227260

ttgggatatt tgttgaaagg cgtggtattt cttaaggtcg gaacaatatt cagaatatcc 2227320

gaaaatccga tctttgaatc cttgatattg gctgaaatct gtacggctcc taaatttgag 2227380

cttaactgtt ctattgaatt gtaatttaat acgacctcat cgcgaagaat ggttttcggt 2227440

gtctgcaaat aaagatcttt taaataagcc tgtttatcat tatacacaaa atctgtattg 2227500

aatttctgaa tatccattcc tcttgcttcc ttaatttctg cggaatttac gtttcctgca 2227560

aaagtattgt cgtgcatttt gaaacttctg acttcaagat tgagtttgga aaaattcagg 2227620

tgattgaaat ccattccctg tttggtagga gcaatcgcgg tattgttgta ggcaactttt 2227680

acgtcattta aaacaaattt tcctaaaaga agactgagtg ctttttcttt ttccgaaggt 2227740

tttgaagctt ccggctccgt tttcggattg gcatttttcg caggaagata taaattggcg 2227800

ttaatatcgg ctccggaaag gaaaacatta tccacattgt aggcattatt ttccagatca 2227860

agtttattca ctttcgtgct taattcttta aataaaactt tagcgaaagt tttggtattg 2227920

tcatctccgt aatcgatgtt gaaattagtg agtttaattc ctcttaagcc aatctgcatg 2227980

ggctttttgt tattaagaga atcgactttt ttctctactt ttttggaaac ttcttctaca 2228040

agatcctgct tcagtttcag ttttaagccg tctaaattga tgtcgtttac ggcgtaagaa 2228100

ttcttctgaa gatcaaatgt ttttactctt gtatcaaaag atttaaagta aagctgaata 2228160

tcatttctgg attgctgatc gttgaaggta acaccgatgt ctttcagatt gattttatct 2228220

aaagaaataa tgaacggttt ggacgcactt tcttccttat cgcttgttgc aaaagcatcc 2228280

agaatataat cgaagttaaa ttttccgtcg ggttttctca ctacattggc tcttgctcct 2228340

tccagatcta cagaggtaat atctgcggtg gaattgatga gtttaagcat atttaaacct 2228400

acatccagtt tttttaccgc caaaagggtg tcgatatcct gacctttcag ataaaggttt 2228460

tccatcacaa gactgttggg gaagccgacg tagactcttt cgagactaac ttttgttttg 2228520

atttttttct ccagataaac aaccagtttg tctttgataa agttctgaac aacaggaagt 2228580

cttaaactaa gtactaataa cgaaaaaaat accagtatgg atataatggt aattgcaaaa 2228640

cgcttgaaga gttttctttt attgattttc agtttcaaaa gtgatcgggt ttataacaaa 2228700

tataacaata cttaccgtac tgttactatg ttgtggtaca ctttttctta atacaaaaac 2228760

cctgcctcga ctgccaatta tggaatttag tttagtttat tgtcaagtga atagttgaaa 2228820

atggcagtca aggctcgggt ttgaattgtt taaaaagccc ccttcttaat catttttttct 2228880

gttgaaaagg tttagcaaaa atgaaaattc aaaatgttta gttagtgtat ggataggggg 2228940

cttggcatgg tttaagtgtt gagataatta ttttttattc gtttccgttc tcccatttta 2229000

cctgttcgcc ttgtggggca gcaccgccct gagccggagt aataggaggg gtttcctgat 2229060

tgatatgata aatataggct gcaatttttt cggcatctct tccggtaatg gttccttctt 2229120

taattaaagg tctcatcgta ggattgttgg gagagccgtt ttccagcatc cagattacgt 2229180

ttttaaacag gcttttctgt tgtacattaa tccagtgtgt gtctgtaagg tttggtccga 2229240

ttccgccttt tccgttttct ccgtggcagg ttacgcagtt tgttttaaat aattcctgac 2229300

cttccgcaat attgtctgca ctgtattttg cagtttccag tgttacctgg ggggcggttt 2229360

tttcaaactc ggcaatagaa gcaagcattg ttttggtttc tgcattcagt tctgcatccg 2229420

gatgcgcata atctgtaaag gtaaaagcaa ttagatatac cgcacagaaa atacaaccaa 2229480

agtagaataa tccgatccac catttcggaa gagaattatc tagctccgta attccgtcga 2229540

atccgtgatc gataagaata tctttttcct ctgttgcaga ctgtttttg aatgccgaat 2229600

tccagagttt ctgaaagtaa ggtgtatttt tatctttaat ataggctgct ttttcttcgt 2229660

cagataattt cttaaaattt tcaccttcaa ttaaatctcc gatggaattc ataatcagga 2229720

gaagaataat ggcaataagc attaatcccc agaaaaaagg tgaagaaaaa tatcctgaat 2229780

cgtgcgcgaa catttcgaac gccataatcg ttaaacctac tgttacgaga atgtagattg 2229840

aaatcggggt tcttgttttc atgtcaattt aatttaaatt attctgcact tgcagtttga 2229900

atctgagtgg ttttgatgtc tgttcctaat ctttgcagat aagcaatcat ggctacgatt 2229960

tctctttttt ccagcggaac gaatgaagct ccttttgcag cacggtcttt ttccacctga 2230020

tctttcacgt ctttcgcttc agaataaatt cttttcacaa taccatttgc ctgattgtct 2230080

gcccattggt ttgcggaatc tatttctgct tttgaataag gaacgtcaaa gtaatttttc 2230140

attaatttca tcttgtctac cgtctttgtt ctgtccagtg tattgctaat cagccaaggg 2230200

aaacgaggca tgatagaacc cgctgaggta attcttggat tatacatatg tttgaaatgc 2230260

catgaatccg ggtttcttcc gccttctctc tgcagatccg gtcctgttct tttagatccc 2230320

caaaggaatg gtctgtcgta aacaaattct cctgctttgg aatactgtcc gtttttacct 2230380

tcaaatctta caatctcatc acggaaaggg cggatcatct gtgagtgaca ggcgttacag 2230440

ccttcgcgga tgtataaatc tcttccttcc agttccaatg gtgagtaagg ttttactgcg 2230500

gtaatggtag gaacactctg ttttaaggtt aatgtcggaa taatttctac caaacctccg 2230560

atggctacgg taatgaaagc caatattgcc ataactctcg gggttctttc gatccataag 2230620

tgtattcctt cgccttcttt tctcgctgat ccgatatttg ccagtgccgg agcttctgcc 2230680

ggaacgtttt tctggaaaga tcctgctctg acagttttaa taacattcac caccattaaa 2230740

atggctcctg aaatatagaa cagccctcct aagaatctca ttttatagta aggaataatt 2230800

gctgttacgg tatccagcca gtttttccaa actaaagttc cgtcaggatt gaactgtttc 2230860

cacattaatc cctgagtaaa tcctgaaata tacatcggaa cggcgtagaa aataattcct 2230920

aaagttccca gccagaaatg ccagttggct agttttctgg accaaagctg tgttctccac 2230980

attacaggaa tcagataata aacgataccg aaagccatga aaccattcca tcctaatgct 2231040

ccgatgtgta cgtgaccgat aacccagtct gtatagtgcc caattttatt taaagatttt 2231100

gttgctaaaa gcggaccttc aaaggttgcc ataccgtagc atgttaccgc aacgacgaag 2231160

aattttaaga taggattttc tcttacttta tcccatgctc ctctcaaagt cagcaatccg 2231220

ttcagcattc ctccccaaga cggagcgatc agcatgatgg agaaacctgt tcccaccgcc 2231280

tgcgcccaag ctggaagcgc cgtgtattgt aaatggtgtg gtcctgccca aaggtaaacg 2231340

aagatcagag accagaagtg aataatggat aatttgtatg aaaatacagg tcggtctgcc 2231400

gcttttggta agaaataata cattaaacca agaaccggag ttgtgagtac gaacgctacc 2231460

gcattatgac cgtaccacca ctgaaccaaa gcatctttag ctcctgcgta gatggaataa 2231520

gatttccaag tggtgaaaga taatggaact tcaaggttat tgaagatatg aagcattgct 2231580

acggcaagcc aagttcccat ataaaaccag atggctacat ataaatgtcg tactcttctt 2231640

ttggcaatag ttccgaacat attgatcccg aaaataaccc atgaaatggt aattaaaata 2231700

tcaatcggcc attcgtgttc tgcatattct tttgaggtat tgattcccat taggaatgta 2231760

attaccacag aaacaatcat gatctgccat gtccagaaat gaatccatga taaggtgtcg 2231820

ctgtacattc ttgttttaag aagtctctgc atactgtaat atgcaccgca gaaaaaggaa 2231880

ttacagacga aagcgaaaat tacagcactc gtatgcagca ttctgattct cccgaaacct 2231940

aaagctccct gagtattaat aagtccctga atatttccag atactaaact tttaatcgtt 2232000

gtatcatcgg ttccgaataa aaattccgga agctcaggat aaaaaagcat cagcgcagca 2232060

gtaagcccga gtaaaaaacc caccaaaccg aatgcgattg tagcatagag gaatgctctg 2232120

acaatattat tgtcataatt aaatttttgc gtctccataa ttcctattgt gttgtactga 2232180

agttgatatt tttctattaa agcctaattc tacaaacaaa ttttaaggta atatttaaat 2232240

atcatgtagt gtaataatgt tttgacaaag gtatttacta actttgtgta agtctaatag 2232300

atatacttct aaaatatacc gaaaactact aaaaccaaga gagatgaaaa tatgcggaca 2232360

aaatatcagg aaaataagac gaagtaaaga ttttactcag gaatatatgg cttttgagat 2232420

gggaatttct cagaaagcct attctgatat tgaaaattcc aaagtgaaga ttaatctgga 2232480

aatccttacc aaaatttctg atattttaga aattaaacct tctgatattt gcagtatttc 2232540

agataaatgc ggtaatggtt ttgaggataa gtataatgat ctggtagaat acatgaaaaa 2232600

caacggaatt gaagttccta aagagtattt ataaatattg ttagatataa aatcgaaaag 2232660

gctgcttctt ttggggcagt cttttatttt taaaacaaat taaaaacgga gaaaataaaa 2232720

atttattaaa aataacgaag cttaaattct gaaaaaacag aaacaaaaaa ccacccttaa 2232780

aaaggatggt ttttgtagac tcacagggat tcgaacccca gatgactgaa ccaaaatcag 2232840

tagtgttacc gctacaccat gagtctctgt ttgttttagt ggtgcaaatt tacagctttt 2232900

tttattacat acaagaaaat tttaaacttt tttttaaatt tactgtatat tttattcacg 2232960

gaaatgatgc agatagactt caagaatctc aatattaatc aattatcctt tgaaacggaa 2233020

ttcgaaatca aggtgaagaa ttttctggaa gaatggttct cggattctga tacggtaaaa 2233080

gtacagactt ccggttctac gggaactccc aaagtttttg atattgaaaa aagcagaatg 2233140

ataaattcgg cagagatgac ctgtaatttt ttgggactga aaaaaggaga tactgcttta 2233200

atctgtcttc ctgtcgaata tatttccggg aaaatgatga tggttcgttc gatgatcaga 2233260

aaattaaagt taattgttgt tgatccttcg attagccctg ctgaaacatt gaatcagaaa 2233320

atcgatttct gtgccatgac tccgcttcag gtggaaaatt ctttagataa actgtacctg 2233380

attaaaaatc tcatcattgg cggagctgcc gtttctgaag atctgaaaaa gaaaatgaag 2233440

gaagctctta aaacttcaga ctctgaaaca tttattttcg aaacctacgg aatgtccgaa 2233500

acactttctc atattgggct aaaacagatt ttaccgaatc ctgaagaata ttttacggtt 2233560

tttgaaaatg tagaaatatc tttggacgaa agaaactgtc tgagaatttt tgctccaaaa 2233620

ttaaatcctg acatccttca aacgaatgat ttagttgaaa ttaaaaatgg aaaacagttt 2233680

aaattcctcg ggagaattga caatgttatc aattcaggcg gtgcaaaaat atttcctgaa 2233740

cagttggaag ctttggtaaa aaaagaaatt ccgaatgaag tgatttttt aggaattgat 2233800

gatgtaagtc tcagtcaaaa attaattaca gtaattgaag gcgaaaaatc ggatgattta 2233860

attaaaaaaa taaaagaaat tcagtttgaa aaaagttttc acaagccgaa agaaattgtt 2233920

tttgttgaaa aaattccgag aacgcccaat ggaaaaatta atagaattga actgaaaaaa 2233980

cttttaaaca acaccattta gaaaatgaaa gattttacca aagaactaag ctttaaaact 2234040

tcccgcagca gcggagcagg aggacagaat ttgaataagg tggaaacttc cgtaacggtt 2234100

ctttggaatg ttcaggaatc cggatttttt aatgaatttc agaaaaatct tattcaggaa 2234160

aaactcagga acaggattaa tgcggaagga tttttatttt taaccgtttc agaaagcaga 2234220

acgcagcttg ccaataaaaa taaagcgacg gataagatcc ttgaaatcgt gaataaagct 2234280

ttggttgtac ctaaaaagcg tcttgccaca aaaccttcaa aagctcagaa gcaaaaaaga 2234340

ttagacacga aaaagaaatt atcagataaa aaagagaatc ggaagtttaa atattaattc 2234400

agttctaaaa atttcccata tatcgtaaag taacattgga tttcgtattc tgatccggaa 2234460

taatcaccag attccctgtc tgatcggtgt ctctgtacgt tctgatgatt ttcattgata 2234520

aacggtcgtt cgcattcagt ttcaaaacac cggtagcatt tatcgcaatg gaatataatc 2234580

caatcggaaa gctttttgtt ccttcaagat caaaatttat gggattattg gcggatgcag 2234640

tgactccgtt tacatagatt ttcatatcaa gctgttctct tttaagatcg tttccattgt 2234700

tctttttgat gaaagaagct gcctgtatat ggtaatatcc cgctttttt accacaagtt 2234760

ctccggaagt gttgatctca aaattagaag catcattggt ggtgaaatct tcaaaatcta 2234820

aagttctgtc gttggaagaa cccaactcgg tcatatttcc ttctttgaag gtatttttg 2234880

ttgtggcata caaaatagat ttgttgctgg aaaccctgct taaagacaaa aatcgtttcc 2234940

attctgttcc gttccaccag taaaatcctt tttgggcagc gtcggcagaa ttcagaaaaa 2235000

ccataagacc tttttctttg atatccgttg tatttaaagc atttactctc gggataataa 2235060

caccggaaat acccgaagga tttgcctgat tgtcgggctt aacatccagt gtggatttgg 2235120

gagccggatt attgattcct atctgagccg ttactttacc tgtacataaa aatgcaaggg 2235180

cgaaaaaaaa tatggagagc ttattcatgg tgctgcttag tttaaattaa tgatggttaa 2235240

agtatatgga gtatcaacac ttacagtatt ggcggcagtt gtagttcttg ttgtttttac 2235300

agttaaaata tcatccttat ttaaagaaaa gatggttgca atataaaaag tagaagatct 2235360

tccaacggta tctcctcccg gagctgtatt ggttgaggta agctgcgtat ttgaaactcc 2235420

gttaattaaa atctctgtga tgtattcatt cacattattt acggcatctt tataaacgcc 2235480

tcctgtaaga aaaatataat aagttgccgt tttcccgatt ttcagacctc cgttgctaag 2235540

gctgaaactg ggatccagac tgttgattgt ggtcagagga attgttctgg actgtacacc 2235600

gtttccgctc atattattcg gagaaaaaga acttccggaa gcaatggttt tggaaacatc 2235660

cagtccggca gctttaagat ccatgatata ttcccaattg cttttcgcat gatcccaata 2235720

ataaaatcct tccaaattag aatctgtagt atttctaaga tagattaaca ttccgtcctg 2235780

attggaggaa ggcgatgttg tgggaaactt atccactacc ggaactccca aaccaacggt 2235840

agactctggt aatattttat ttttagcatc aagatgtaaa ctggctttag gattggtgtt 2235900

attgattcct atctgagatt ttatcaatat tccggcaaga agaaaaagag attgaagcag 2235960

tatttttttc atgattctta gttttgtata aaaaataaag tcagattatt aattccgaat 2236020

gcctgataat tattgggacc ttcgttcgac tttgttacgg tggctgttaa attatccccc 2236080

acatttaatc ttcttaaaaa tgaaaaagcg gtacttacgg aagcggtgga ttctgccgcc 2236140

atcgaagtct gaacagaaga cgcctgaact ccgtttacca gaactgaaaa agtaaaattg 2236200

gcatgctctt ccgctccgga aggtttctta ctgtttcctg taaaagaaat aagatacaat 2236260

cccgcttttc ccactgtaat cgtattgttg tttaatgtaa acccgtctgt agtggctttt 2236320

atatacctcg aaaaattaat atttcttgat aatgccgttc ctgtatagcc ttgtccgtca 2236380

aaagaatata tggtattgtc tgcgtttctg tcgatggatt ccggaaatga aacccaactg 2236440

gaaccatccc agtaataaaa tccgtcggca agagtagcat tattttctaa aaaaataaat 2236500

tgtcccagtc ttgaaggatt tacggaagga agattttgta ctttgggtac tataattccg 2236560

tctttgcctg taggacttac tgaagaagaa ggttctatat gcagtgtggc tgcaggattt 2236620

tttgtattga tgcctacttg cgcatagaac ggcaaagaaa aaaacaaggc aacacatcct 2236680

gaaagtatgt ttttttcat tcttattagt ttttaaaatt ttatacaaaa tttcaaatgg 2236740

taacggataa cggtattaaa taattttagt tcgctgttaa ttgaaccgtt caaaattaag 2236800

ttaaaaaatt gataataatg attattttat tgaaaaattg ttaaataatt ttttatgata 2236860

gataatttat tttgtttttt caattattgt agaaatattc ataattctgg taatcgcaca 2236920

gtggcattgg ttttttgcaa agtttttaat attcaatgca tagaattaaa aagaaagata 2236980

ttccatttta taacctttca ggtttatggt tttctttata tattgcggcg aattttcaga 2237040

aagtaattta gagatctcca attcttaaat attaaataaa tttttaaact aatgatcaaa 2237100

aaactattcg cattgggatt attctcaatc tcagtatttt cttttgcgca aaaagtttct 2237160

atttctccat cggtaggtta tgcgtggaga ctggcaaaaa ctccggacaa tattccgaga 2237220

gatcagaaag aatacatcaa aggaattaaa agcggtctta atttcgatgt tgcattgcgc 2237280

tacgaagtaa aaaaaggact tcttatcggg ttcaaatatt ccaactacag tgcttctaca 2237340

agcggaagat taagtattgc agacaatatg ggaaatattg tttcggcaaa tgtaagtaca 2237400

aaagaccaga ttaattttta cggtccggaa cttacgttaa ctaatgatgc tcacgaaaca 2237460

aagcacaaac tgtttatgga tgtggcttta ggagcaatga cctacaccac aaaaacagga 2237520

acggtaaaag gaaaaggaac aacattcgga gcggaactgg attttgccta tcagtatgaa 2237580

gtaagcaaga acttttaat cggtccgaaa atcggacttt ccggaggaac ccttagcaaa 2237640

atgagcttta acggacagtc ggtagaattc ggagaagacc aaaaagaagg tttaacgaga 2237700

ctttctttaa gtgcagccgc tacattccgt ttttaagttt tatctttgca aaaattataa 2237760

aaaatgagca aaccgataac tgagttcata gaaaagtact acctgcactt caacgcagct 2237820

gcattggtgg atgcttctaa gggatatgtt gcacatctta aggatggcgg aaaaatgatg 2237880

attactcttg ccggagcaat gtctactgcg gagttgggga aaattcttgc agagatgatc 2237940

cgtcaggaca aagtagattt catttcttgt acaggggcaa accttgaaga agatttaatg 2238000

aatcttgtag cacattctca ctatgaaaga gttcctcact acagagatct tacgccacag 2238060

gaagaatggg atcttctgga aagaggtctg aacagggtta cagatacgtg tattcctgaa 2238120

gaagaagctt tcagaagatt acagaaacat atctatgaaa tctggaaaga tgcagatgat 2238180

aaaggagaaa gatatttccc gcacgaatat atgtacaaaa tgatcctttc cggagttttg 2238240

gaacagtatt atgaaatccc gagagaaaac tcatggatga tcgcagcggc ggagaaaaat 2238300

ttgccgattg tagttccggg atgggaagat tctacaatgg gtaatatttt cgcatcttac 2238360

tgcatcaaag gagaacttaa attctctacg atgaaatcag ggatcgagta tatggcttat 2238420

ttagcagact ggtacactaa aaattcatca ggaaaaggag taggtttctt ccagattgga 2238480

ggaggtattg ccggagattt cccgatctgt gtggttccga tgctgtatca ggatatggaa 2238540

atgcatgaca ttccgttctg gtcttatttc tgtcagattt cagattcaac gacttcttac 2238600

ggttcttatt ccggagcagt tccgaacgag aaaattacct ggggtaaact ggatatcaca 2238660

acaccgaaat tcatcgttga aagtgatgca accatttgtg caccattaat gttctcttat 2238720

attttagaaa attcttaatc agaataatat aaatttacat aaaaggctta ttttgtaagc 2238780

cttttatttt tttaagtaaa cataactcat aatttttta gaaatacatt tttaaaattc 2238840

acagaaatac tgttctatta ataccgcaaa gtgttgtttt aagatatttt catcttttat 2238900

aagcgaagcg gctttgtgaa ccaaagaata gttgtaggta aaataaaaac tctttgaact 2238960

tcgtgttcag aaaatcgata cactaaaata tatttattct aattggaagc ttttcaaaaa 2239020

aataaattcg atgctttaac aggaatgcgc gctgttgcgg cgattatggt atttgtatat 2239080

cataaccgta aatattggcg taatgatctt ccctttggaa tcatgcgttt catcagcgaa 2239140

tggcatatcg gagtaaccgt tttctttgtc ctgagcggat ttttactcgc ttatcgttat 2239200

gaagaaaaac ctctggaatc caaaaaatct tatttaaaat acattttact gcggatcgcc 2239260

agaatttttc ccctgtactg gattttgctg agcgcttttt ttctggatgt aaaatattcc 2239320

aaagaagtag atacatattt cttacagtac tcgcttttt actctttatt tgaaaaatac 2239380

tctgtctcag gaatcgttca ggcttggtcg cttacggtag aatttttctt ttatcttctc 2239440

gctccgtttt tatttctttt gcttaaaaaa aactggagct actgtattct ttttttagcc 2239500

ggatttttc ttgtaggttg gggaatcggt tatggtctgc atgaatataa tggaaatcca 2239560

gaaggctttt tatatcctct gaaattcatg acaggaagca cgtttttcgg aagaagttct 2239620

gagtttttct tcggaatgtt gcttgcttat gtaatgaaga aagagaaagg tattcagttt 2239680

ttaaaaaaaa taaaacggtc tactttaatg ggcggtattt caattattct gttaatcatt 2239740

gccattgcat tttttgcccg gaataacttt gttcacggag tagagcgatg ggagggaaga 2239800

ctgattcacg aatttttgct tccggttgca atcattattt tcttttgggg attgatgtct 2239860

gaaaaaacat ggatttcaaa gtttctttct tcaaaactat tgattctttt gggaaatgcc 2239920

tcatttgttt tttacctgat ccatttgagt tatttcaata tgaaactcaa atctttcgtt 2239980

tatcttcccg acagaaattt tgtcctgttg tggatttgtt caatcgttat ttatctgctg 2240040

attgagaaac ctctctatga aaaatgcaga aaattaattg ctaaaattaa ataaaacttt 2240100

tctcagtata atccatcgaa tttatcagta caaaataacg gtaggcaaga attcctttct 2240160

gaatttttgt cagtttgctt ggatctttat cacttaattt gggtaaaatt gccttattta 2240220

ttctattcaa aaagcgaaag aacgattttt tcataacttt atattttaca gattgaattt 2240280

caatggtcaa ttcaaaaata atgcaaaaca aaaatggacg aaatatttaa aaagcaggtt 2240340

tgggaaatca ctaagttagt tccgaaaggc agagtaacga gttacggagc aattgccaaa 2240400

gcagtgggct atcccaatca ttcccgccac gttggaaaag caatgggagg ttgtcctaaa 2240460

gatgttcctg cgcatcgcgt aatttcaagt tcaggaactt tatcggttcc ggaatttcag 2240520

gaaagactgg aagcagaagg aattactgtg gaaaatttcc ggattaaaaa tttcaaaaac 2240580

ctgttctgga atccgctgga agaactgtaa aaacagaata tttaccattc agaagacaaa 2240640

aattacggct gagtctgttt ttttggcgaa agacttttgt aaaggctagt tttgctttat 2240700

aaataatacg ctatgaaaac aaaacttcta ttctccgcac ttttttaat gacagtctgc 2240760

ttttttaaag cacagatgga cgataatttc tacaagccgg gcaagacgct tcgtcctgta 2240820

gaaaatctgg tttatgaaga tttttccatt ccggtggaaa aagatactat tacaggaatt 2240880

attttaaagc caaaatcggg aaaagcaaaa gggacggttt tattctttca cggagcagga 2240940

ggaaatgtta cgacctattt attcatgacg aaacctttgg ttgaaaataa ttttcaggta 2241000

gtgatggtag atttccgtgg gtatggaaaa tcaacaggca aaccgactca cgttaatatc 2241060

gcatcagacg ggcagatttt ctttaatgcg atgattcaaa gacccgacat tgccaataca 2241120

aaaattattc tgtacggagc ttccatggga tcgcagattg ctgcccattt agcccgaaat 2241180

aataaaacta aaattgcagg actggtgatg gacggaagcc tttcttcttt cacagatatt 2241240

gcaatgtatt acaaacctga acttaaggaa gtgatttccc aatacgttgt ttcgccgtat 2241300

tctgccaaag aagatttaca ggatacagaa ggtctttcca aacttttat ccacagtaaa 2241360

gaagataaag aggttcctta ttcggaagga tttgagaatt ataccaaggc ttctttgcca 2241420

aaagagtttt tggaatattc cggaaatcat ctggaagcca tgaatactca ggctgaaaaa 2241480

attgtttcgg ctattgataa gatgctcaat aaataacgtg aactcgacgc taaaatattg 2241540

aattatattt agttgtcctt ggcatctatg catttatcca gttcgggaaa tttaccgatg 2241600

gtttttccgg ataaaaacaa taggcgcata tggcagagan nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2241660

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2241720

nnnnnnnnnn nnnnnnnnng tagtagcgta caaggctgtg gtagtcctta acctctttgt 2241780

acacacggtc aattacatcc atacgctcct tgtcattcag cgagaggttt gtagcagtta 2241840

caatctgctt caactctttc aggagttcgg tactttcatt gagcagtgcc gaatacccat 2241900

tgccgattgc caccaattcc tgcggtgtga aatttgggtc gttcatcatt ttgccgaaat 2241960

tctgaacgta catttcggac acatcgccca ccagtagtac ggtttgctgc accttacggg 2242020

catcttttac gagattactc acagctttca gcttgtcgta atattctttg ccctgctcgt 2242080

acactttctt cacttcgttg aagtttttaa cgacattgct cacagtcgaa gaagtctgca 2242140

cgatttcgtt tgcagagttg ataatccctg aagccaaatt agcggggtcg gttacaaccc 2242200

actgggcttt tgctgacggt gctacggcga gcatcagtgc cgtacacacc agatacaata 2242260

ctttttttcat tgttctgaat tttaaaatgt taatgactat tgatttgaat tgtcccgccg 2242320

ttgcattgcg atatgcttaa tggcgagttc tacgttgccg tccagttccg cagcaagctg 2242380

catcacttcc atttttcgg tttcttcggt cgtataggcg aggtattctt ccaaactaac 2242440

ttcggtggca tacactgccg agtgtgttcc acctaagcca atccaaacct ctttgtaaag 2242500

gcggcttgca tcgttgttca tattgataga aagtacctga ccttttttcct tgtcggtaag 2242560

ccccagcatc gcctgtatgt catcgaattt gttcatatac ttgcgttggt caagcaggat 2242620

tttacagtcg gagttattga tgatactttc tttcacaatg ggcgactgga tgatgtcgtc 2242680

aacctcttgt gtaactacaa tcgcttcccc gaaaaactta cgcacggtct taaatagata 2242740

cttaatgtat tctgccattc cctctttagc aatggctttc caagcctctt caatcaggat 2242800

gagcttgcga ataccttta gcctgcgcat cttgttaatg aagacttcca taatgatgat 2242860

ggtcactatt ggaaagagaa ttttgtggtc ttttatggcg tcgatttcaa acacgataaa 2242920

gcgtttggaa agcaggtcta actgcttgtc ggagttaagc aggtaatcgt attcgccacc 2242980

cttatagtag ggttcgagta cgtttaggaa attggcaata tcaaagtctt tttcccttac 2243040

ctgtttttct tccagtacct tgcggtaatc gccttttaca tactcataga aaccgttaaa 2243100

tgaggggtaa acatcgtccg ttttgatacg ctcgatataa ccgcttactg cattggataa 2243160

agccacttct tccgaacggg tgggcggctc atcatcacgt ttccaaaggg taagtatcaa 2243220

agtcttgata ctttcacgct tctcaatatc gaacacgcca tcatcggtgt aaaaagggtt 2243280

aaaggcaata ggattgtctt cggtgtaagt gaaataaaca ccgtcttcgc ctttcgtttt 2243340

tcctttgatg agttcgcata agccctgata ggaattaccc gtatctacca acaatacgtg 2243400

tgcgttttgc tcgtaatact ggcgtaccat atggttagtg aaaaacgact tacccgaacc 2243460

ggagggacca agtataaact tgttccggtt cgtgatgatg ccccgcttca taggcaggtc 2243520

ggaaatatcc aaatggatag gttttcctgt aagcctgtca gccatcttga taccgaacgg 2243580

cgagggcgaa ttgtggtagt tggtttcttc cgtaaaaaaa cacagggcag gctcgatgaa 2243640

agtgtaaaaa ctttcttcac tgggaaagtc gcctgcattg ccgggcatac ctgcccaata 2243700

caaagtggct acatccgtag tgttgtggcg tggcttacac tccattaaag ccaatgcact 2243760

accgcaatca ttctttagct gtttcagttc cgcagggtct tccgaccacg ccataatgtt 2243820

gaagtgcgca cgaatggaag atagcccgaa gctgtgggct tcgttcaggt atttctctat 2243880

ccattcctta ttaatttggt tcgcacgact gtaccgagcc aatgagtgca tattgcgggc 2243940

agacttctca aacttttgca ggttgtcttc gctgttatct aaaaacaggt attgattata 2244000

gatatggtta cagctaagga gcaatcccac aggtgcagcg aatgatagac ggcaatcgct 2244060

ccggtcggta gatagctttt caaaacgggt atctgccgat accgttccgg gcaggtcgtc 2244120

tgtgtccgat aaggtatgca ggcttaacct tttgttacca atacgcactt cttccgttcc 2244180

gagtgcgatg tcctgcatag gcgttccggc ttccctcgat agcgtgaagt attgctccag 2244240

taatccctgc gtgtcctcgg ttccgataat ttcatcttcg gtcagacgtt tcaggcttac 2244300

aaaaccgcta tcgttcacga tacgctcaaa ctgtgccacc gcttccataa aacgatgtat 2244360

cgtttccttg ttcctgattt ctttcggtat cagcgaacct ttgcaaagcg aactgaagtt 2244420

gctttgcatc cgcatacgct ctttggaggt cttcgttaag aacaggtaac agtaatgatt 2244480

taaaaacggt cgctcgttaa aatggcgttg ataggacttt gccaaaaaac tttggttgtc 2244540

ctctgataaa tcgggcgcat agttctcctt aatgtaccag tcctgtttgt gaatgaccgt 2244600

aaaatcaggc aaggttttga tagccttatg ccaggcggag tgtatcgctt cgtattcggc 2244660

tgaagctacc gtgaacagtt ccggcaaacg cacttcaaaa caggcggtaa tgtccgcatc 2244720

tttggaaagg atgcagttgt tttctactgc caacaaagga aatttgcttt ccagtgtggt 2244780

ggtctttgca acatttctca tagggtattc ggtttagaag tgaattttaa atagcggtgt 2244840

acaggcttgc ggcagatgat gtagcgggga tgccgtttat tggctgcaat tttcatcagc 2244900

ccgtgttcgc cgtacttcct gttgagggaa aaggtctgcc atacaatgag cgaagcaccg 2244960

cccgcaccga ggaaaaggca gatgtaagag tttacgcctg ccatatacag tatcatcacg 2245020

aagatgagcg taccgagcag cccacctgcg aagatgaaca ggtattgcgc ctttaagcct 2245080

ttgaactcaa ccgttcttcc gatgcctttg ttgatattgt aattcataag gcaaaggatt 2245140

aaaggaagaa tgaacgcaag atggtagccg ctacaatcag gaagatacac gcaccgaacc 2245200

acgaagccgc agtcttcgat gtatcagggt cgccggaact gaatttgttg tacaccttaa 2245260

cgccccctat caaacctacg accgcaccga tggcgtaaat taactgggtt gcggggtcga 2245320

aataagaggt taccatttgg gtagcctcgt tgatacctgc cgagccgttt ccctgtgcaa 2245380

acacgccgat tgctgacagc atagccgctg ctgtcagcaa aacttttttt ctttgttttt 2245440

ccataattga aacacattaa tttgttactg tttatcccgc accttgcgag ctttcgggac 2245500

aaatgtctta tggaaaaaga ggcgttataa gaatgtggca gtcaaaggaa gtgtttggct 2245560

gtgagtggct ttgcgatacg tgtatcagca taaaaaaacg ccaaactttt tacggtttga 2245620

cgtttactaa cccggctttt catttacatc tttcacccct tttttctctg tggtttttca 2245680

gtaggttttt gcaggttctt ttctgctttg aggttgctct taatcaaacc aacaagaaag 2245740

gtttttttccc acggtacttg ctttgcggta aactgtaatt tcaagccctg ctttgccagt 2245800

ccgtgtgtca attcaaatcc gtactgcctg ttccaaccaa tcctgtcaag taatctttca 2245860

gacgggaaac tcacagctat taaatctttg ggcagctctt tgatgttacg gtagtcaggt 2245920

tcctgaaatt cgtgtgtctt cggattgtaa ggaatggtat aggttctttt atcttcatcg 2245980

tagtagttcc ctatatcgga gaacacaata cctttagaaa gaaaatcgtc tttaggtcga 2246040

agcatatcca tccgaatatc tacatagaat gtatgccctg caatatcaat tgttggcaac 2246100

attcctttat ttacccgcat atcgtaggct tcctgattaa attccctttc catattaccc 2246160

tgtttaaaaa gacaaaggga agtttataca aactccccaa tgtcaaaatc actcaaatca 2246220

cttttccgca aggtggaaga accgtcgtcg ctttcagttg aaagtgtgct atccaaaagc 2246280

tcggcaattt ttcgggatgc accttctatg gaattttcca gtaggctgaa taattcagtt 2246340

ccctgtaatt tctgaactat ggctaccgct gtttcctttt gagcctgttc caaattttct 2246400

ttttggagca atgcccctac ggagcttagt tcgtcgtagg taacccccttg ggcaagactg 2246460

ttatcgccac cggatattcc gtacctgttc cattcttctt cctcttcttc caaatcaggc 2246520

atattgctga aaacttcgtc cagttcttcc tgcggaattt gcataccgac gttttcgttc 2246580

tcgtcgtatt cgatgtctaa attatcaggg tttatctccg gttccgttat ttggctttca 2246640

ttggcagtgt ttggcactga atggcttttt acgggcttgg gctgacccat aatatcgggc 2246700

aggtttgggt tcactttctc ctgctgcatc ggcttttgct gcgacctttt atgaatgaca 2246760

atcttatcct gcacaagcag gacaatgact atcagcaggc aaatcacaat tactatttcc 2246820

ataatcaaat actttaaaaa atgggtttaa acttttcgtt gaaatcgtct gtgattgctt 2246880

tctcaaacat ttcaaaatga tgttccagta tattgtcgag gtaggcatac agtggtatct 2246940

catctttgcc aataacctga acaatccggg ataagcgttc gtggtattcc tgccggatgt 2247000

aaatgctttt atccccccgt ttggtcatcg agtgagattt taaaaaatgt tcgccatagc 2247060

ttccgtcaag atttttcttg gtacggttcc tttccctttg tacaggtttg ctttgtagca 2247120

attcttcctg tttcacttct tcttttacag tttccttttc cggctcttca ggcagttcag 2247180

gaggaagctg taagccctct tttttaacgc cgtccaccat aaggttcatc atcaactctt 2247240

cgtcgatgtc gggcgtgact tttcttttat tatctttctc cataaggcta taattgaatg 2247300

attttcaaaa actcattgat gaacaaatcc aactggcagg ctttcatcaa acgttcatca 2247360

ggaggcagta cggtagaacg gaaaaccgtt ttactgtccg cttcgctttc tttgcgaaaa 2247420

cgggtgctgt tcttgacttg gttttgcatc aggctaaatc ccagttgctc aataagctga 2247480

ttgtacacgt catacaaggg tgtgctttcc ctgccgtcca cctggttcca aaacaggtta 2247540

atggtttcta tggacgtttc gccttttttc ataatcacat cccgcaaaag ctgtgtgaaa 2247600

atgagggtgc tttccatcac tacacggtct gcgataatag gcgtaaaaat gtggtgcatt 2247660

cctgccagtg ctttcagaat gccgggcgtg ttcacagttc cgggcaggtc aaaaaatacc 2247720

acatcgaccg gaacagcaga agccgctata tattcgtgtg ccgcatccag tacgctatct 2247780

gctctatact gtgttatggg ataggctttt ttgttgatgg tggtaaattg cttgtacgcc 2247840

agttttttca aagcctcatt ttccattacc attgccaaat cacgggcttt cattttcatt 2247900

aagctatgct gcggaaaatc cgcatcaaat acagctacgt tgtagcctaa ccgatagtgc 2247960

atcgtacttg caacaagcgt ggtaaatgtg cttttgccaa caccgccttt ttgagaagaa 2248020

aaggcgataa acagaggttt ctttttgtg tccatatttt aaaaatttaa agtgtacata 2248080

atctttgttt gcaggcttgc aagcgttccg gcaagccgtt ctgatttcac gctttcattc 2248140

aggaaagcta tcaggattgc ctgcgggaaa tactgattac ctgcttcctt tcagtacagc 2248200

agccctgcat tcattcaggt atcttgtcag gcaggcttgc cgtcattctt tcattccgtt 2248260

tatcaatcca tccatcaggc gagccggata gttggatagc aggcgttcac gctttcttgc 2248320

tttcttgcat tcctgccgtc ttgcattctt gcaatcaggc aggcaggaaa acctgcgttc 2248380

ttgaatgtgt gcggtctgct catcctgaag tacgggctgc ctgtcttcct gccatcattc 2248440

aaaggcaaag aaccaatcaa tttcattcga ttgtacagct atggcagtgt ttggcgttca 2248500

gaggcagcat ttggcactgt ggtactgaac aatgctttcg gaaagagggg cttactttgt 2248560

attgtgattt ttattaacgg atttatgcaa aagacttttg acatatcaag gggtaacggg 2248620

aacggcaaca agccgttttt ccctgttaca ttcaatccgt cccgcagggc ggatttttgt 2248680

gttcaccgga acacggcaag ttgtgttttg agcatctcgg aatgatttcc gatgctcaaa 2248740

acaacttgcc ctttgcaggg ggcagaaaac accttccgaa gtcagggttt tgtatggatt 2248800

taaaatggat tagtgatgaa cgataataac agtaagcaac aaaaaaagac cggacgccgc 2248860

ccgaaaaaag acccggcgaa catccgatac acgatttcct ttaacgagca ggaacacgcc 2248920

cgttttcttg ccctttttga caaatcaggt atgcaggtaa aggcgcattt tattacgtcc 2248980

tgcatctttg acaagactat taagaccatt cagattgaca aaggaacggt tgatttttat 2249040

atgcggctga cctcttttca cagccagttc cgttccatag gcgtgaacta taaccagatt 2249100

gtaaagctat tgtacaagaa tttttcggag aaaaaagccg cagcgttcct ttataaactg 2249160

gaaaaacaaa cggctgaaat ggcgatgctt tgtcaaaaaa tcattcagat aagcgaggaa 2249220

tttgaagcca aacacctgaa taaacagccg tagaaatgat agcgaaaatt ggcagaagcg 2249280

gaaatttata cggcgcattg gcatacaatc agcttaaagt ggagaatgaa aacgggcaaa 2249340

ttttgttcgc caataagatg attgaaaccg caagcggtca ttattccgtt gcacaattag 2249400

cccagtcttt cgctccttat ctgattgcta accgcaatac cgagaaacat accttgcata 2249460

tttcgctcaa tcccgacccg aaagacaagg taagcgatga taaatttcgg gaaatggcag 2249520

aggaatatat gcgggaaatg ggttacggcg aacagccttt tgtagtattc aaacacaccg 2249580

atattgaccg cagccatatt catattgtat cggtttgtgt tgatgagcag ggcaagaaaa 2249640

tttcggataa gttcgagaaa atgcggtcta tgaacctgtg ccgggagttg gaaagaaaac 2249700

acgggttgat acccgcaaca gacaaagaac gcaatcagaa tgataaggtt ttccgtccgg 2249760

tagattatcg ggcgggcgat gtaaaaagcc aaatcgcttc ggtagtccga cacttgccga 2249820

attattacca gtaccaaagt ttgggcgaat acaatgcttt gctatctctt ttcaatatta 2249880

ccgccgagaa aatagaggga gaattacagg gaaagatgca gcagggttta ttatacattc 2249940

ccttaaatga aaaaggcgaa agagccgggc atccgttcaa ggcttccctc ttcgggaaga 2250000

gcgcagggct acctgctttg gaattgcatt ttgcgaaatg caaaacagct ttaaaagacc 2250060

acccaagcaa gcaaacccta aaagctgccg ctgccattgc cctgaaaaca acgggcgatg 2250120

agcaggcttt taaaaagcaa ttggctgaac agggcattaa catagtggtg cgccggaatg 2250180

atacaggtcg catttacgga atgactttca tagaccataa ttccaaaacg gtttggaacg 2250240

gttcacgttt gggcaaggaa ctttctgcca atgtctttaa tgattactgg aataataaca 2250300

tcaaaccgga gatgaaagaa cctgctttac agcaacccaa aatatccaca tcaaatgatg 2250360

cggatcttcc tgcggaagaa ccacaccatt tgttcgactt cttatctacg aataagcacg 2250420

aagacggttt gatagaagca ttgggcggct tactgcccga agcccagggc gaagattatg 2250480

aagaattgga ttttgctaac aagatgaaaa agaaacgcaa acgccaaaga ggtcagaaat 2250540

agtaatcagc caaatactgc cacacaacgc cactggctgc cacattctta gagccactcc 2250600

gcagagcctt taaattcacg cccgaacatt aaaacttaaa ataatgcagg gagaagacga 2250660

tttaagaggg cttgccaaga taatggcttt tatgcgggca gtcagtattc ttttggtgct 2250720

gatgcacctt tattggttct gctacgggtt ctttttagaa cgtggttgga cgttggaaat 2250780

aatcaacaag atattaggca atttcgaccg gacggcgggc ttgttttcac atacccttta 2250840

taccaaggcg ttcgctttgg ttttgcttgc tttgagttgt ttgggaacga aaggcgtaaa 2250900

gaatgagaag ataacctggg ctaaaatcta cgtggctttg ggcgttggtt ttgtgctgtt 2250960

ctttctgaac acgccgttgt taaagctatc tccggtaata ggcacatttc tgtatatcct 2251020

tactatctcg ttaggttata ttgctttgct gatggcgggc gtatggatga gccgcttgct 2251080

tcgtaccaac ttaatggacg atgttttcaa caacgagaac gagagctttc aacaggaaac 2251140

aaagctgatg gaaaatgaat attccgttaa cctgcccacc aaattttact acaaaggcaa 2251200

atggaacaac ggttggataa acattgtaaa tcctttcagg gcatcaatcg tgttgggtac 2251260

tccgggttcc ggtaaatctt atgccatcgt aaacaactac atcaagcagc agattgagaa 2251320

aggctttagt atgtatatat atgattttaa atttgacgac ctttccacca ttgcctacaa 2251380

tcatttattg aagcatcggg ataagtacaa agttcaacca aaattctatg tgataaattt 2251440

cgatgaccca cgcaagagcc ataggtgcaa tccactcaat cccgatttta tgacagacat 2251500

ttccgacgct tacgaagcgg cttacaccat aatgctgaac ctcaaccgta gctggataca 2251560

gaagcaaggg gatttttcg tggaaagccc aattatccta ttggctgcca ttatttggta 2251620

tctgaaaatc tatgaggatg gtaagtattg tacattcccg cacgccattg aattgctgaa 2251680

taaaaagtat tcggacgtat ttaccattct gacctcatat tccgatttgg aaaactatct 2251740

ttctccgttt atggatgcct ggcaaggtgg cgcacaagac caattgcagg gacagattgc 2251800

atcggcaaaa atccctttgt caagaatgat tagcccgcag ttgtattggg ttatgactgg 2251860

cgatgacttt acgctcgaca tcaataaccc aaaagagcct aaaattttgt gcgtgggtaa 2251920

taatcccgac cgccaaaata tctactccgc agcattgggt ttgtacaatt cccgtattgt 2251980

taagctcatc aacaaaaaag ggcaattaaa gagttcagta atcatagatg agctgcccac 2252040

aatttatttt aggggactgg ataatcttat cgcaacagcg agaagtaata aggtggctgt 2252100

atgtttgggc tttcaagact tttcgcaatt aacgagggat tacggcgaca aagaaagtaa 2252160

ggtaatacag aataccgtcg gcaatatatt cagtggtcag gtggttggag aaacggcaaa 2252220

aagcctttcg gaacgcttcg gaaaagtatt gcagaaacgc cagagtatga ccattaaccg 2252280

caacgataaa tctacctcaa tttccacaca attagacagc cttattccgg cttccaaaat 2252340

ttcaactttg acacagggta tgttcgtagg ttctgtatcg gataactttg atgagcgcat 2252400

cgagcaaaag attttccacg ctgaaatcgt ggtggataat gacaaggtag cagcagaaac 2252460

caaagcctat aagcaaatac cgcaaatcct ttctttcgta aacgagcagg gcgaggataa 2252520

aatgaaacag cagattgaaa gcaactaccg tcagataaaa caagacattg tacagattat 2252580

cgaaatggaa ttggagcgta tcaaaaatga cccggatttg caacatttgg tgcagcaaga 2252640

ataagagcgt tttaggatat atccatcaaa aacagggctg tacttttac agccctgttt 2252700

ttttgtacag cactattact aaccttctcg ttatcaagtt tcaagaataa tttcgaaaac 2252760

taaatttaat caaatgatta aaatatttgg ataaatcaag aataagtttt tacatttgtc 2252820

actgaaaaga attttaatgt aaaatggcta aaagtaaaga agtaaagaag ttagacactt 2252880

ctactgaaga aaagataaag aacgctgctc gtatcgtatt ccataaaaaa gggtttgcgg 2252940

caacacgtac aagggacatt gcagaggaag cagacattaa ccttgctttg ctcaattatt 2253000

atttccgcag taaagaaaag ttgtttgata ttataatgct tgaaaccgta acgggtttta 2253060

tgcacactat ggcaacgata ttgaatgacg agaaaacctc tttagaaaag aaagtagaat 2253120

tggttgcttc ccattatata gactttatta cccaagagcc gaatatcccc atttttatgt 2253180

tgaacgaaat ccgtaacaat tcgggcggtc tgttagaaaa attaccaatc aaacaaatag 2253240

taatgagttc tgcatttgtc aaacaacatc aggaagctgt tgcaaaagga aaaattaccg 2253300

aaccaaaccc attgcatttt ttgatgaatt tattgagctt ggttgttttt ccttttatcg 2253360

gacaaccatt gttacaggga ataagcgggt tggatgaaac acagtttaac aagctgatgc 2253420

aggagcgtaa aagattgata cctgtttgga taaaagcgat gatgaaagcg aaataaattt 2253480

ttttgtccat aagttaatca aatgattgaa actaaaaatt aaataaaatg attaaagtaa 2253540

ttcataaaca aaaatcaaaa tggctgatag gcttattgct gatgtgcagc cattgggcaa 2253600

tggcacaaca aaacaattca ttgacccttg accactgcct tgaaatggca aaacagaatt 2253660

atcctttgat aaagcagtac acgctgatag aaaagacaaa ggaatattct attgccaacg 2253720

ctcaaaaagg ggttttacct caattcaata tagcaggaca ggcaacctat caatcggctg 2253780

ttacccaagt cccgatttca ttgcccaatg tggatattcc tacaatgagc aaagaccaat 2253840

acaggttata tggcgaggta tcgcagtcca ttaccgacct gtttaccgtt aaagaccaaa 2253900

aggaatatat caatgccaat tcggaaatag aaacacaaaa aacagaagtg gaactataca 2253960

agctaaggga acgcatcaac aacctttatt tcggaatatt attgattgat gcccaaatcc 2254020

agcagaccga actacttaaa aaggatttta aaagcggcat cgaaaaaacc aatgtagcca 2254080

ttgccaacgg cgtagcattg aaaagcacag ccgacaacct gaaagccgag ttgctgaaag 2254140

cagaccagcg caccattgaa ctgaaagcca cacgcaaagg ctatgccgat atgctggctt 2254200

tgttcatcgg caagtcgatt gatgaaaata ccgttcttga aaaaccacat aggcaaatgc 2254260

ttacacccac aatcaaccgc cccgaactga aactttacga cttacagaaa aaatcctttg 2254320

acgtacagga aaagctgatt accgctaaaa acctgcctcg tttgagtgca ttttttcaag 2254380

gcggttttgg cagacctggt ttgaatatgc tggataatga ttttcaaggt tactatatcg 2254440

gtggtttacg gttgagttgg aacattacag gtttctatac ttataagaac gaaaagaaaa 2254500

tgcttgctaa caatcaaagt ttgatagaca tacaacgaga aacttttttg ttcaatacca 2254560

acctcacatt gaaacagcaa aacgctgata taaccaaaat gcaggatttg attgaaaccg 2254620

ataagagcat tgttatactt cgtgaaagcg taaagaacac cacacaaaat caactcactt 2254680

atggtacggc aaccacaaac gattacctca ttgcggtaaa tgccgaagac caggcgaagc 2254740

aaagtttgat tttacacgaa atacagcttt taatgacaga gtacaacgct caaacaacag 2254800

caggaaatta gtaacaataa aaaaagtaga acaatgtata aaataaaaac aatcgcattg 2254860

atagcaagca tcgcaacagt gcttactgct tgcaacaata acaaagtttc atttgatgct 2254920

tcgggaagtt ttgaggcaga agaaaccatt atttcatcgg aagccacagg cacaatcaag 2254980

cagttcagca tcgaagaggg gcaaacattg gaagcaggac aaaccattgg ctacatagac 2255040

agcttgcagt tgtatctgaa gaaaaagcag ttggaagcac aggttacagc cattttgggg 2255100

aaaaagccca atatacctgt tcagctatct gccttgcagg aacagcttag aacggctgaa 2255160

agagaaagga caagagttgc taatttggta aaaggcgatg cagccacacc caaacagtta 2255220

gatgacatca acgcacagat tgaagtattg aaaaaacaaa tcgaagcaca aaaatcaacg 2255280

ttgagcattt caagcgaggg cttaggcaaa gacgttgtgc cattgcaggt gcagattgag 2255340

caactgaacg accagcttgc aaaatgctat atcataaatc ccgcaagtgg aacggtactt 2255400

tccaaatatg ccgaagccaa cgaaatgacg tcagcgggaa aaccgcttta caaaatcgcc 2255460

aatttatcca acattatttt gagggtttac atcacaggcg accaactacc acaggcaaaa 2255520

ttgaaccaaa cagtaaaagt gcttaccgat gacggcaaag gcggttacaa agaaaccgca 2255580

ggtacaatca tttggataaa cgacaaagcg gagtttacac ccaaaaccat tcagaccaaa 2255640

gacgaaaggg caaatatggt atatgccgtg aagataaaag ttaaaaatga cggtttatac 2255700

aaagtaggta tgtatggcga aataaaattc caatagcaat ggcagacgtt gtattaaata 2255760

acattgtaaa gacctacaat aaaggcgaag taaaggcagt aaacgatgtt tcttttgagg 2255820

taaacaaggg cgaattgttt ggcttgattg gagcagacgg agcaggaaaa acaagcattt 2255880

tccgcatact tactacgcta ttgcttcccg atagcggtac ggcttccgta aatggttttg 2255940

acgtagtaaa agactataaa gccattcgca aaaatgtagg ttatatgccc ggcaaatttt 2256000

cattgtatca agatttatca gtagaggaaa acctcaactt ttttgcaacc gtattcaata 2256060

ccaccgttgc ggaaaattac gatttggtaa aggatattta tgtacagtta gagccgttta 2256120

aaaatcgaag agcaggaaaa ttgtctggtg gtatgaagca gaaactggct ttgtgttgtg 2256180

ctttaattca tcgcccaaca gtattgtttt tagacgagcc gaccacaggc gtagatgtag 2256240

tttcaagaaa agaattttgg gaaatgctga aaggcttaaa acagcagggc attaccattt 2256300

tggtttcaac cccttatatg gacgaagcca cgctttgcga acgcatcgca ttgatacaaa 2256360

acggcagcat aatgtctatt gatacgcccg atactatcat caaacagttt cccgacaagt 2256420

tgtttgcagt aaaggcaaac gatatgggta aactcttgaa tgctttgcga aacaacacac 2256480

agataaaaag ttgtttttca tttggcgact ttcatcacat cacgtttcaa aatgataatg 2256540

agcgttcaca aaatgaactg atacaaacct tgcaggaagc cgattttcaa gacattgaac 2256600

tcaaacacat cacaccaagc attgaagatt gctttataaa tctgatgaac tgatatgaca 2256660

aacgaagtag taataaaaac agagaaatta accaagcgtt ttggcgattt catcgctaca 2256720

aacgaagtta cgtttgaagt gtacgaaggg gaaattttcg gtttcttagg tgcaaacggt 2256780

gcaggaaaaa caaccgcaat gaaaatgctt tgcgggcttt ccaaaccctc atcgggcaat 2256840

gctaccattg caggttttga catttacaag cagaccgaag aaattaaaaa gaacatcggt 2256900

tatatgagcc aaaaattttc attgtacgaa gatttaacgg taatagaaaa tattcaattc 2256960

tttggcggta tttatggttt atccgataag caactaaacg caaaaagcaa tgaactgatt 2257020

gaaacattgg gattgcagag cgaagcaaaa aaattagtgg cttctttgcc tttgggttgg 2257080

aaacagaaat tagcgttttc agttgccgta atacacgaac ctaaaattgt gtttttagat 2257140

gaacccacag gaggcgttga ccctgtaaca agacggcagt tttgggattt gatttattcg 2257200

gcagccgata gaggtattac cattttcgta actacccact atatggacga agccgaatac 2257260

tgcaaccgta tttctatgat ggtggacgga gtaataaaag cattggacac acctgccaat 2257320

ttaaaacaac aatattcagc cgcttcaatg gacgatgtat tttataagtt ggcaagagga 2257380

gcaaaacgaa aatcagatta aagatgaaac agtttttatc atttgtaaga aaagaatttt 2257440

atcacgtatt ccgtgatagc aaaacgctgt taatgctatt cggcttgcct atagtgcaga 2257500

ttgtgctgtt tggttttgca ctcacaaacg aaatcaaaaa ttccaaaata gttatttgcg 2257560

attatgcaaa agatgaagcc acacaacaaa tcatcaacaa gatagaagca agcaggaatt 2257620

ttgaaattca gaaagcatta atgagccaca aacagattga agaagccttt aaggaaggaa 2257680

acacaaaatt ggcaattatt tttcctacca atttcaataa agacttattg cacttaaatc 2257740

aggcacaagt tcagattatt gccgatgctt ccgaccccaa cactgccaac acattaacta 2257800

attacgcaac caatatcatt atggattatc agcaggagtt gatgaaaaac aatgcaatgc 2257860

cattccgtat agttcccgaa ctgcggatgt tgtacaatcc cgaattgaaa ggagcaacca 2257920

actttgtgcc aggcgtaatg gcattggtgc taatgctgat ttgtgtgatg atgacttccg 2257980

tttccatagt tcgggaaaaa gaaacaggca caatggaagt gctgttagtt tcacctttca 2258040

atccctttt ggttatcatt tcaaaagcca ttccgtattt gtttttgtcg ttaatcaatc 2258100

ttacgataat tcttgtatta agcattacgc ttttggatat gcctataaat ggcagcgttt 2258160

tactactatt cgcaacaagc accttgttga ttatttgtgc tttgtctttg ggcttattga 2258220

tttcaaacgt aacacagtcg cagcaagcag caatgcttat ttcaatgatg ggtatgttag 2258280

tacctacaat gttatttaca ggctttatgt tccctatcga aaatatgcct gttccgttgc 2258340

aggtcatttg taacctcatt ccttcaaaat ggtattacac cattgtaaaa tcaataatga 2258400

taaaagggct tggatttagt gctatatgga aagaaatatt ggtgcttttc ggaatgactt 2258460

gtttttttatt ggtagtgagc ttcaaaaaat ttaaaacccg attggtatga gaacgctaaa 2258520

atttttattg caaaaagagt tcaaacaaat ctttcgtaat aaagcgttgt taccgttgat 2258580

ttttgttgtg ccgatagttc agttgctcat acttccgttg gcagccgatt acgaagtaaa 2258640

gaacatcaac atttcaatcg ttgaccacga ccattctact tattcgcaac aactgatttc 2258700

aaaaattacc gcttcgggat atttccaatt ggcagattac ggaaactcat ttcaaagtgc 2258760

atttaatcag attgaaaaag ataaatccga tttgattttg gaaataccgc agggatttga 2258820

aaagaactta gttcgtgaaa atgagcaaaa attatttatt gctgttaatg caatcaatgg 2258880

tgtaaaagca ggtttgggcg gtgcttatct cgcacagatt atttcggcat acaataatga 2258940

tattcgcttg caatgggtac aacccgataa gtataatact gcacctgtta ttaccgttgc 2259000

ttcatcaaat tggttcaatc catttatgaa ctatcgtttt tttatggttc cgggcatttt 2259060

ggttgtgttg gtaacaatgg taggggctta tatgtgtgca ttgaacattg taaaagaaaa 2259120

agaagtcggc actattgaac aaatcaacgt tacaccgatt aagaaatatc agtttgtatt 2259180

aggcaagctc attccgtttt gggcaatcgg aatgttaatt tttagtatcg gcttgttcat 2259240

tgtagcacgt tttgtttacg gcattgttcc tgtcggaagt ttgcttttgt tgtatggtta 2259300

tttgtcaatt tatctgattg ctttattggg tttgggatta ctcatttcca catttgccga 2259360

aacacaacag caggcaatgt cggtagcctt tttcttcatt atgatttta tgctgatgag 2259420

tggcttgttc actccgcttg acggaatgcc tcaatgggct tacatcatag caaagagtat 2259480

tcctgtaact tattttattg aggtagtacg aatgataatt ttgaaaggaa gcggtttttc 2259540

cgacatcaaa tatcatttta ttattatgat tggatttgct gttttattga acggcttggc 2259600

gatttggaat tataaaaaga cgagttagat gtaatgctga ttttcctatt caacaaatag 2259660

gaaaatgcct aaatattatg atttaggcat ttttttaata accggaacat catccaatgt 2259720

aaattaaatg gacaaattct ataatgaaat attacataaa ttagaaactg caattcagga 2259780

actggagatt gaaaccgact gcccgataaa aagaatagaa gcggttatag agcttatcat 2259840

tcaaagcctt gccgatttaa aggaatttgt attgaagcac gactttaaaa atatggaaga 2259900

ggaaatccat tttttcaagt atcagaaacc tgttattgtt tcaaagctca tttactacaa 2259960

ttccatctat aaaatagaaa cgagaagacc gtatggaaac aagcgcacca agaaatattt 2260020

taccaaagaa ctaaaaaagc taaaaaggtt ctttgagaat aaccttgatt tttacaagta 2260080

ttaccgcagt aacaattctt tcgttgacga gaagtttttt gtacgtggga agcacgatat 2260140

aaggttatgg ttggacactt tttatttcga ggcagaccac cgcttttcta cttcgcacga 2260200

ttataaggtt gccaagataa ttgccaatga cctgatacaa gtttatttgg aagacaggct 2260260

gaataacatc aatgtgaaaa agggttcgga caattcattg aaatggacgg caagtaaaac 2260320

ggcactgact gaactcatat atgcactgta ctcccacggt gtatttaaca atgggaatac 2260380

agatataaaa ttgattgcta aagcatttga agatgccttt aatattgaat tgggcgattt 2260440

ttaccatacg tttatggaac tgaaagcccg taagataaac cgaaccaaat tccttgacag 2260500

cctgtgtgaa gccctaataa aaaaaatgga cgaaaaggac gaaaagtaac gactattata 2260560

atacgccacg aggtgaatga acgccttttg ttcgtataat gctttcctgc acctttgggg 2260620

cttcattctg cttttctgcc tgctccgaag catcttgttt ggtttccggc gtaatagata 2260680

gctgtatctt tctttctacg gcagccagtt ccgttttaag ctcactcaat cgactttcct 2260740

tagcccaagt accgttaacc acttcctgaa gtatcggcag gtctttttgt atttcagcga 2260800

ttttctcctg ctcctgcttc acaaagcccg gcagtttttc caaagccctt aaaaaattca 2260860

ttgcggcggt ttcggggtct tttgccatca gaccgttatt gtaggtgtac ttgatattgc 2260920

cctcgccagt tataaaaaat ctattgaccc tttcgagtgt tgaattatcc tttggaagtt 2260980

ctgttttaac caataattga aacccgtaga ggttgcctat ttcacgatag tcgcctgccg 2261040

tgcgggcttt gttcgcaatc tcgttcagtt ttgcgcctat ttgtttcgga tttgcattgg 2261100

gcggcaagcc atctaacagc acagggtttt cgattgtacc gtccgaacgc ttttgcaggc 2261160

gttgctgtaa gttttcccag tcggtactca tccggctcaa acgggattga gtgctttgca 2261220

acatttccat ataatcctgt accttaaatt tggcactgga tttagagcgg ttgaacgcct 2261280

gcttttcgct ttccagtccg gcaatctgtt tttccagttt ggctttatcc aacaggtctg 2261340

tatttcctga caggattgcc acatattccg aaaagttcat tcccgatttt tcgtccatac 2261400

ttccctcgtc aatcgttctt ttggtcaggt tgttggtctt taactggtcg atgaaaagct 2261460

gcttattgta cagcaggtta aacttgtagc tatccagtga tttttctacg gcgtagataa 2261520

tcacagctac tttgttatcg gcaaagaatt tggcaacctc attgcctttg cggattgccc 2261580

gcccgtccct ttgggcgagg tctgacggtc gccacggcgt atctaaatga tgcacggcta 2261640

cggctctttt ctgtgcattc acacccgtgc ctaacatact ggtagaaccg aacagcaccc 2261700

ggattttacc ctcgttcatt ccattgataa ggtctttacg ctgcttatca tttttagctt 2261760

cctgaataaa ccgcacttcg tttgcaggta tgccgtggtc ttctacgagc ttgcgtttga 2261820

tttcggagta cacattccat tcgccgggct tgtaggttcc caaatcggaa aacacgaact 2261880

gcgttccttt ctgtgcgttg aactctttgt aatacttggc aatgtttgcc gcacaatgcg 2261940

aagccttgtt atcgggatgg tcttcatata tcccgcttac caaacgcata tcaagcgaca 2262000

tcttacgggc atagtccgta gcaatgagca tctttgcttt ttcttccctt tgcgatagtg 2262060

gtaatcttcc gagcaaagta gcatcgcccg ttttagcaaa ctgcatcagg ctttggataa 2262120

aatcttcttg gtcgggcgtt ggcggtatat tgtacaatac ctcattcttt tcggggcggt 2262180

caataccaat atcctttgcc gtcctgtaat ctgttatttc agaatagaac tgcgccagtt 2262240

ccggcacttt gatgaagtag cggaaacgct ctttagcgac tatattattg gctaccgaaa 2262300

attcataatc ggtcgttttc cttgcataga tagctgccca cgcatcaaaa gaatgaatgc 2262360

cttgtttttc caatgcacga gggcgcaggt acttgaatag taggtacaat tccgttaatg 2262420

agttgctgat agttgtaccc gaaagaaaag ttgctcccat atccgcattg gttcgctcct 2262480

gaatggtgcg gatagcaaag agcaggttaa gtgccttttg gctcccgtcc acattaccca 2262540

gtccggctac ccgtgtgtga cgggtgttaa acatcaggtt tttgaactgg tggctttcat 2262600

ccacaaacaa atggtctata cccatcattt tgaagtccac aatatcatct ttgcggtttt 2262660

caatatcgtg ttggagtgtt ttcagtttta cttcaagatt ttctttcctt ttgattacac 2262720

ccgaaagcat ccccccttgtt acttccttac cttgcgattg cagggcatcg aggttgcgct 2262780

ctacgctgtc taattctatt tcgaggattt ccttttgtat ttcgggcgat tgcggtatca 2262840

ttccgaactg gtcgtgcgtg agtatcacac aatcccaatc gttgttttta atatccccga 2262900

aaatccgcag gcgtttttga ggtgtaaaat catcaatacc tggataaagg attttagcgt 2262960

gtggataggc tttgcggtag tcttcagcaa tggcaggtat attcgctttc agcccaatta 2263020

tcattggttt atgggctaag cccaaccgct tcatttcctg tgctgctgta cacattatca 2263080

gcgtttttcc tgcacctact tcgtggtcgc agatagcacc gttgttcagt tttatcatcc 2263140

aaacggtgtc cttttggctt gaataaaggt cttcaatacc tgctgccttt cggtctaatc 2263200

ccggaaagtc ctgatgactg ccgtcatagt tcgggcgaac aaaacagtta aaggtatcat 2263260

tgtattggtc tgtcagcctg tttttaaact catcattctg tgcgtgaagc caatcggtaa 2263320

aggcagtacg gatttcatca atcttggtgt tcgccatttg tatggcttcc atatcccgta 2263380

ctttgacctc ttggtcgcca accattactt ttttggtaat atccggcgtg gtattgacaa 2263440

gggcgtgttt gagcagggca ataccgtcaa atgttcggct ttctgccttg actgcatatt 2263500

tttcccaaat gtgcatattg ccgtgatgac actttacgga aaagtcgtcg gagctttcgg 2263560

aataatgaac cagtacatcg gcatcaaaca aatgcgaagc aaaccgggca taaattcccg 2263620

taggtatcca ccgttcgccg aggttaaaat ccaactcttc aaattcaatc cgtcttggtc 2263680

gggcttcttc taaagcagta aggctttctt tggcttcctt gtcatcggga ttgttttcga 2263740

gataggtttt tacttcgttg gctttctcaa caacgttgcc tgcaatccac cgttcagcaa 2263800

tttcatattc ctgttgtagc ggattgtaga acaaccgccc gtgcaaggct tcttttagcg 2263860

tatcgacagg caggctgctg atttcggaca taaaatccaa atccacgctt ccgtatttgt 2263920

tcagcgatgc cgctaaagcc tcttcgggat tgtcggttgc taatgtggta atagaaaagc 2263980

tgacagggcg gctgaatata tccgctttat gaattacgcc cccgataata cgttccagat 2264040

acggtatttc cttgcctgcg ctgtctgtct ttatgagctt ggcattgtcg gcagcattca 2264100

gattgccgta ttttttagta aaggcatcat aaaggaggtt cagcgtttcc cgttcttcct 2264160

tgtgttcagt ttgcttttca gcttcatttt gatagaggtt aatataacta tcccttacgg 2264220

caatataggc ttcggctctt gctttttgta aagtcggtaa ttgcaatgga tgaaaggttg 2264280

ctgatgattt ttcttcgttt ctttcgacat cttgcagata accaacccaa ccattatcta 2264340

caacaaggca atcattacgg tggaaagatt gcagttcgcc attatacgga gcaggtttgg 2264400

gaatggcatt attaacggca ctgggaacgg ctgacttatc agtctggcca ttcccgttta 2264460

tttgagaaaa caggtcgcca attgcttcct gatttttgcc gtttatcttt ggagtaccgt 2264520

tagcagtacc gttggttttt ggtggtatat aggtttgctg caatacacca ctgaacaggt 2264580

cggtttggcg acctattgta tctctgcttt ttcgggtgct ttgccttgtg cttcgggttg 2264640

ttcttttggg taacgcaatt acggcaacag gttcgcccgc actttcaaac aggtcgaaaa 2264700

tgcttagttg cttcaattcc tgcgggattt cctgacggat aaccggagtt ggttcgggtt 2264760

gtagcttttg ccgaatggtt acagggtcta ttaccggagg tataaccttt ggttcaaccg 2264820

ggatttgtat aataggctca tcgttccgtt cgcctttgta taaacccaaa ttcagatgct 2264880

taccgaaatc ttcggaaagc atttgtttta aatctttggc aatcccatca acaccgtttt 2264940

tatgcgtata gattaaggca ggctgtccgt atgggtctgt acctaatttg tagtctgtat 2265000

gcacaatcct tgcactgttt tgaaacaagg cattgcctgg tgtattgtat tcggttggat 2265060

tgcttcggca aaacagatct tccctttcgg tcagattttc ttttgccgta ttttttgca 2265120

ggataatcag gtcgctgccg acttccgtac ctgcatattc tgtaaacagg ttgttaggca 2265180

atcttacaac cgataccaaa ttattatcct gcattaacgc cctgcgtatg ggttcgtttt 2265240

taggactgtt caatatgcct tgtgaagtaa tataaactaa caaaccaccc tcacggagca 2265300

tatcagcacc tttcagaaag aagtaattat gtatgcttcg ggcagcctgt atttttgcat 2265360

cgtccctgct tcgggtataa gaaaggtcga atacggaagt atcgccaaaa ggaatgttac 2265420

tggctactac atcatagctg ttttgttccc tttcgggaat ttcctcaaaa ccgcttacac 2265480

gtacattgct ttcgggatag agctgcttta aaatcttgcc tgtcagcaag tctttttcat 2265540

aggcagtaac atttgctttt tgactttccg aaaaggactg tacaaatgag ccgatacctg 2265600

cggagggttc gaggaattta ttaatatgca gaccgctatc acgcaaggct gatgaaatgg 2265660

catctatgac ctttggcggg gtataaaaag ccgttaaaac agaacttttc atactatcca 2265720

cgtacctgcg gtactgcttt tcgtcttcgg aattttcttt gagtagttgg tggagttcct 2265780

gcgtaatcgg aaagaggtcg tgttccgttt ttctccaatt attgatgtct atttcgtttt 2265840

caatagggtt cagaacgaat ttaagaccgc caaatccgct gtattgcatc attagcagtc 2265900

tttcgcctac ggtggcttgc cgtttctcct tttccagttt aaaaacaatt cgcagggcat 2265960

caatattctt ttggagatgg aaccgcttac tgaagcccat tttcctcaat ccatattgcg 2266020

atggttccgg tcagttcggt atagagtaaa tcgaactcaa acccgtaggc gaaatcatca 2266080

gttaattcat agcctgcaaa tacaggttcg caaataggaa acattttcag ggcgaacggt 2266140

cgcagttcct catctgccat tatggtatca aactcattgc ataccacttt aaaaaccgtg 2266200

tcgaacttgg agaagtgtaa gccctcaaac aatatgtaat tggctatttc attgcattgc 2266260

tctacggcgt ttcccgaccg gaacgccccc tcataagcgt tggcagccca cgaagaccgt 2266320

tggtctataa atttttggtc gtgtgccttt tcggggaagc tgctgtttaa taattcttgc 2266380

agtcgtaatc tgaaatacga taggtctttt tgctgtacgt ccatactata ttttgtttag 2266440

aattttactt aaatcctaaa attataagcg gaagcaaatg cctttgtgaa tgttgcaggg 2266500

tttggcgttg agaggcggta tttggcgtaa tggacaataa aaaacctctg aaaaattcag 2266560

aggttcattt ttatggcttg ttaaggattt ggagcatcct gccgacttca atatccattc 2266620

gagaaaaggc aaaccatttt ttgcccaggt ctttgagtga tgccccgata tggtaaagct 2266680

ctgtattgtc aataatcaaa aaacggtcgt gggcatcgga gaaaatctca atatctattg 2266740

caggatattg gctgttgtag cgttgtaaat ctaaccgtaa ctggttactg atgcttttgg 2266800

taaggatagt ggcagttaca ttatcattgc gcttacccaa taaagtaagc accgtatcat 2266860

ccacataatt gtcaagcagg ataatggaac ttccggcttt acggataata tcggaaacaa 2266920

aagtataggc atcaaaaacc tgtccgttgt aaaagatacc tttttcgctg tgcagcttgt 2266980

cgctttccaa agccttaaaa atctcttcaa atttttggtc ggcttccagt tgcctcaatt 2267040

caatattatc taaccgatga aacaaagaag cattgctaat gagcatacgc cgcatttcta 2267100

caaaggcttc cattatttga acgctcattt ttaccgctat atcggaacgg agtatggcag 2267160

atgccattgc aacccccctgt tcggtaaaaa catagggtaa ataacgtctg ccgccgtaat 2267220

ttaaacttga ggttccaatt tggaacctca agttttcaac ttccttttca gtcagttgaa 2267280

agcagaatga tacaggaaat cgctcaatat ttcttttaac ggctttgttc aggttctttg 2267340

tttctacctg atataaggca gcgaggtcac tatccaacat tacctgtttg ccccggatag 2267400

tataaatcag gttcctgatt tctttgggta cgattgacgg tttattttcc attgcgttta 2267460

ctgcttttgt ttttctcaaa ctcaaaagag gtactacaat cggcattcaa cacgatatac 2267520

gcatcgaatt tcttacctgc tttgcttgtc attcctttga ttaaagaggt tttgccttta 2267580

ttgacaaggc ttgttacatt ttcgatactg atttgcacac cgcagacgat acggaactgt 2267640

acccaactac aaacctcatc gggacacttc acaattttat cacggataat gagttgctgg 2267700

cttttgcatt tagggcaaac caacttcggt aggttgtttt gagcaataga agtttgcagc 2267760

aattcatcgg taatggattt ggcataggtt tccatttcct tttgaaatgt tccggcatcc 2267820

gcttcgttgt tctcgatttt ctgcaatgcc aattcccatt cggcggtcat tgccacatcc 2267880

gcaatttttc ggtctttgac aagcccgtac acctgcaatc ctttttcagt aggtattaag 2267940

gaacgcttat ccctttggat ataattgcgg gtaaacaagg tttcgataat ggcggctctt 2268000

gttgcaggag taccgatacc gatatttttg agggctttgc gctcttcctc gttctcgatt 2268060

tctttccctg cggtttccat agccgacaaa agcccggctt cggtgtaaag cactggcggt 2268120

ttggtctgct tttccaaaac ggcggcttcc tttattttga gttcatcgcc tttattcagt 2268180

tcaggtagtt cctgtaccgg ctcttcgcca tcatcggtaa aacttccttt gatggaacgc 2268240

caacccgctt cctgaatttt acagcctttt gccgtaaagt cgtaatgcaa cacctgcaat 2268300

gatacatcgg ttatttcttt gacacaggct tgtgatatgg cttcgagcag gcgaagtgca 2268360

atcatattgt aaatcttatc ttcatctgcg ttcaacacag acggcacttt gtcggtaatc 2268420

aataaaccgt gatggtccgt tacacggagg tcattcacga tacgtttatt gaaccgtccc 2268480

catttgattt tgctaagggc ttgtttgcaa tcttcacggt tctgcaatgc ccgcacaagg 2268540

tttggaattt cagcccacat atcttcagga atgtatttgc ttccggtacg tgggtacgtg 2268600

ataaatttct tttcgtacag gctttgtgcg atattaagcg ttgcttcagc agataatttc 2268660

agtcttttgt tagcttcctt ttgtaagcct gtcaaatcaa aaagcaaggg cggttgttct 2268720

gtaacgcttt tggtttctac cgaggtaaca gttgccgttg tgccacgctg aatagctcta 2268780

agggtatcat cggcaagttg cttttcttcc catttggtag cggaaatact tttgaaatca 2268840

acctgcgttt tgttgtgcat caactgtatc tgccagtatt tctttaccgt gaaattctta 2268900

ttgtcaaggt agcgtttgca tatcaaagcc agtgtgggtg tttgcactct tccgagcgaa 2268960

tagataccgt tacctgcggc tatactcaat gcctgtgtag cattgatgcc tacaagccag 2269020

tcggcacggc ttctgccttg cgcagcctgg tacaatccgt caaatgctgc cccgtctttc 2269080

aggttgtcaa aaccctgctt tattgccttt tcggtaagtg aacttatcca aaggcgttca 2269140

aaaggcttgt tgcatttcag gtactcataa atgtacctga aaatgagttc gccctcacga 2269200

cctgcatcgg tagcaacgat gatgctgttg ctttgcttaa aaagttgctc aatgactttc 2269260

agttgcttta atgcgccagc atcggcagta tagcctttat ctttttgac tttgcgaacg 2269320

gtcaataaaa acgggttagg caatataggc aaagcggctt tgtcaaatcc cgtaatccca 2269380

taatcttcgg gcattcccag tcctattaaa tgaccgaatg cccacgtaac aaaatagccg 2269440

ttacctgtca ggtagccgtc ctttttttca gatgctccca acaagccggc tatctccctt 2269500

gctacgcttg gtttttctgc tataattgtt ttcatactgt attacatttt tctgcctttg 2269560

gattttgcag gagtttcggg tttttcttgt tgttcctgct gcttttcatt tttcggtctt 2269620

tgttgcccgg acttcaaagg ctctttgatg ttcttggttg cttcattggt cttaccctct 2269680

gaattaacgg cagtctgtgt tttatgggtt tcggcagttt ctacccgtgc tttatactga 2269740

ccgggaaatt caaagttggt ctttccggta tctttgtcga aagtgatata acccttgtag 2269800

ggttggtctt ttttatcttt caattccaca tatatggttt gcccggcttt gaatttgttg 2269860

tactgctcat cgtccagttc tttgcccctg aaagttttcg gagcttcctg cggttggctt 2269920

tgctgattat tctgctgatt gccctgttga ttggtttgtt ggttggtttg cgcctgctga 2269980

tggttattgc ttctgtcaaa caggaactct acatatcgtt tgtccgcatt aaactgtacc 2270040

attgcagaaa actctgttcc tttggtagaa atcatacctt gcagataaag cggtttgcct 2270100

tccattaagg tttgcttttg ctcgtcattc agtttcacac cttttaactc atcaggtatt 2270160

tttatgaaat cagttcgcaa tgccactaca tcattggtaa gcctgtcaat gctgataata 2270220

gacggcatca gttcgcccgt tttagaattt accaaattga ctacacgccc catattgccc 2270280

gtttcaagca ggtttttctt gtcttcgtcc gtaaacttgt gaccgaaaaa ctcaaaatgg 2270340

aggttaggct ctttttttgat accgtgtatt gccacgataa cattaccgtc ttccgcttgc 2270400

tgtaaagaca agcgggcatc cgtgcgcaga atagaaccgc cgaggttaat gcctatcggt 2270460

aagagttcat tggttttgta acctcttaat agagggtcaa gcaggtttct tttttcaaga 2270520

tactctttgc ttaatccgag gtttttcatt gtgtcccaat caatctgctc cggcttgtag 2270580

cgatattcac tcgtttccgt tgttgtttgt gctgttgcca tattattttg attttcttgt 2270640

tttttgtcct gttgcggttc tgcctttact tcgagttctt tcagcacttt ctcgccatcg 2270700

ggagtgggct tatctacgtg cttttgtaat tcctgtgctt tttcagcagc aataggggcg 2270760

ggtactttga agaaagtaaa gtttgtaggg ttctttaact ggctgaaaaa attagaaaag 2270820

aagttggaaa agaaatcgcc gcttttgtcc acacgcataa actggctttg gttttcctta 2270880

gtagggtcaa cggtttccat tttccctttt tcgtcgatac tcttcactgc ctggattttc 2270940

atttttttctt tatccagtac gagtaatatg tccgatagct gttcgggcat atcctgttta 2271000

ttagttgttt cttcgctcat aatctgaaaa ttttaaaaat tcactgtcga atgtaaagga 2271060

agcctgcacc gcattgcact atgtggcagt caaaggcagt gtttgtcact tattggcatc 2271120

cagtttgggc aaaggcgggt taaaactttc cctgatgaac tggtgcacat cggatagttt 2271180

gtaatacaat ttgccactaa tggtatagta agggagcttg ccgatggagc gataccgttg 2271240

cagggaacgg ttactgattt tcagcatttg caataaatcc tgattatcca gtaattcttc 2271300

gccgtctata ctgttgcgtt tcttttgtaa gtcgtctatg tggttgccga gaatgtcgag 2271360

cctgtccatt atgcgttcca tccacgccac aaattccatt ttgtcgatgt tcatacctta 2271420

tacttttact tattacctga tttcagcttt ctgccttttt cgatgtagct tttgccttgc 2271480

gccataagct gctccacgta ttcatcggtg gtctgcacgg cattggcgtt cagcatttcc 2271540

ttgattgcgc caatcgtata gtaatactgc ccgtacattt ttgaaaaggc tatctgcccg 2271600

ttggtgcgca tacgccacaa tgtttttttcg ctgatgtgga ggtactggca gacttcgtga 2271660

ttgttgagcc acaaactatc gtagcttgta tcttccagtt tgaggatata ttcgctgatg 2271720

gctttcaacc gttcgttgag gtgcttccac acttcttcgt caactgttat aatattcatt 2271780

gcgctgtcgt ttaatgttca cagggcaaaa ttcagaagtg tggcagtgtt tgtctgccaa 2271840

tgcttgccaa ttgaaaaagc agtttttga aaattttaca atttgacgga aagcctcatt 2271900

aaataagggt tttggcgaat tttccgattt gaggtatagt aaaacaagcc cttatgccaa 2271960

ttggcatata tgggcaagcg caaacacaaa aaaagcaata cgggatgcat atcgctttca 2272020

aactctttat tgatggagtg tttataagtc cttatccata tattcttcca gtgcctgttt 2272080

caaatggtct aaaaacaagg tgcgggagcc tgcacgggtt ttcatccggt ggaatgcgtg 2272140

atgcacatcg gtcaatgata ttcggaacaa gacttgtgaa atagcagtga gcttccggat 2272200

gcccaactta ccgtccgaaa tagcacctga tgcgtacagg gcatacatca gctcaatcag 2272260

agcgtttttg ctgtccgtcc aggaaagttc tttgatgtcg tctgtgttct gaaaaaaggt 2272320

gtcgggattt tcttcggggc tgattttggt taagaggtag gcgtataaca ggtcgttggc 2272380

gaggatgcgg gctactttgt aatcgtaata ggtagagaat tgcgggtcga tttcaaaaac 2272440

gtagctgtta agcccatcaa ggtaatttat ctgcccacgc ttaaaatatt cgtggtcttt 2272500

atccaccctg cccgaacggt agtagcgata aaaatgggag ttgcagatgt gttccctgaa 2272560

ctcaatcttt agctccgtta aatggttcga gaaatagtta tgatacattt tcccattatt 2272620

gaccggacac gaggtttcta tccggtagag cttgttataa tagatgagtt tgcccaggat 2272680

ttggggctta atcattttaa agaactcaat ctcttttgca tcgttctcaa atcccgaact 2272740

tagcacacat tcttttgccg aaaccaatag ctcctgaaga aagaccgtca tttgaaaagc 2272800

ctcttcaatt agccccgagc acgtaattga aaattttcgt tcctgctcct gaatttcggt 2272860

aacaatagtt cctaatgact ttctcatagt agggaggatt acgttatcaa tatcagagta 2272920

ccttagcaaa tgttattaat aaacagcact ttaaccgcca atattcccct acaatgggga 2272980

agattttagc tgttttcccc tatgaaaacc gttgtttgca tcacttagtc gctcataatc 2273040

aataaatact taatttttaa tcttaaattt gtacttgcgt attgatgcaa caaaatgaat 2273100

tgtgatttag cgaaatatga gtacattatt tatcaaaaat atggtctgca accgttgcat 2273160

cctcgtagtt cagaacgaac tcgacaagct cggcatagag gctaccaata taaaactggg 2273220

cgaaataacc cttaaaaaag atttaaccac caaagaacgt gaagaattgg aaaacgtttt 2273280

agacccttttg ggttttcagg tcatcgacga caagaagagc cggatgattg agaaaataaa 2273340

gaacgttatc attgacctgg tgcaccatca ggacaacgat gcgaaaacca atctttcgga 2273400

cgtgttgagc gatgcgctac accacgatta caactacctt agcaacctgt tttccgatat 2273460

tgagggtacg actattgaga agtattttat cgcacagaaa gtagaaaaga taaaagaact 2273520

gttggtgtac gatgaactgt cgttaagcga gattgccgac cgtatgaatt attcgagcgt 2273580

ggcatatttg agcaaccagt tcaagaaagt aacagggctt acaccgagcc atttcaagca 2273640

gatacgggaa gacaagcgca agccactgga taaggtttaa gtaaatctta caaatcaaac 2273700

ccagaatttc acaatagaac tcctctttat tgttgccacc tttgcattat gaaaataaag 2273760

caatcgagat atggcaacaa atagagaaac aatttacatt cctttagagg atgtagaaag 2273820

cgaacactgt gcattaatcg tcgaaaaagg actggcacag gtaaaaggcg tagaaaccca 2273880

caaagtagag ctaaataacc gcagggcggc tattaccgtt aatgataacg aggtagtagg 2273940

cgaagctgta aaggcaatca aagatttggg ctacggcgtt cccaccgtta aaaagaccta 2274000

tcctgtattg ggtatgactt gtgcctcttg tgcaggcagt gccgagagta tggcaaaata 2274060

cactccgggc gtagtaaatg cggaagtgaa ttacggtaca ggaaacctca acgttgagtt 2274120

cctgcctaat ataaccagtt ccgagcaaat caggaaagcg gtacaggacg gcggttatga 2274180

cctcttgctc gaagatgaga acaagcagca ggaaacctta gaagctatcc acgccgaaaa 2274240

attcagaaaa cttaaaaaca aaaccatttg ggcggtaatc ctatcgctcc cggtagtcat 2274300

tatcggtatg ttctttatga atatgcctta tggtaacgaa ataatgtggg cgttttccac 2274360

tccggtagtg ctttggttag gtaaggactt tttcatcaat gcgtggaagc aggcaaaaca 2274420

ccgttctgcc aatatggaca cgttggttgc attaagtaca ggtatcgcct atatattcag 2274480

cgtattcaat atgctgttta tggacttttg gcatcagaga ggcttacacg ctcacgtgta 2274540

ttttgaagcc gcagccgtaa tcgttgcttt tatcctattg ggtaaactat tggaagaaaa 2274600

agccaaaggc aatacctcgt cagccattaa aaagttgatg ggcttacagc cgaaaacagt 2274660

tatcgtaata gaagcggacg gaacggaaag acaaaaagcc atcgaagatg taaacgcagg 2274720

cgatattatt ttggttaagc cgggcgaaaa aatcgcagtg gatggtatgg tcgtatcggg 2274780

caattcgtat gttgatgaaa gtatgctaag cggcgagcct gttccggtac tgaaaaagga 2274840

aaacgaaaag gtatttgccg gaaccatcaa ccaaaaaggt agtttccagt tcaaggcggt 2274900

aaaagtgggt aaagaaacaa tgcttgccca aatcatcaaa atggtgcagg atgcacaggg 2274960

aagtaaagca cccgtacaaa aactggtgga taaaatcgca gggattttcg ttcccgtggt 2275020

tatcagcatt gccattctta catttatcct ttggtacttc ttaggcggcg acaatggcgt 2275080

tgtacaaggt cttttagcag ccgtaacggt actggttatc gcttgtcctt gtgctttagg 2275140

tttggctaca cctaccgcta ttatggtggg cgttggtaaa ggtgctgaaa acggtatcct 2275200

gattaaagat gcggaaagtc tggaactggc gaagaaagta aacgctatcg tactggataa 2275260

aaccggaacc attaccgagg gaagaccaca ggttacaggc atccaatggc taaacaatga 2275320

ggatgcgacc aaagatgttt tattgagcat cgaaaagcaa tcggagcacc cattagcgga 2275380

agccgttgtg aaaaatttgg agggcgtttc caccactgta ttatcaaact tcgacagtat 2275440

cacaggtaaa ggcgcaaaag ccgattacaa caacgatact tactatgtag gtaataaaaa 2275500

actgttagcc gaaaacaaca ttaccattgc cgaccaactg caacagcagg cggacgaatg 2275560

gggcacacag tctaaaaccg ttatatggtt tgcaaacagc aaacaggctc tttctgtaat 2275620

cgctatttcc gacaaaataa aagaaacatc ggtagcggct atcaaggaaa tgcaggatat 2275680

gggcatcgac ctgtatatgc tgaccggaga taacgaagct acggcaaaag cgattgcatc 2275740

gcaaacaggc atcaagcact acaaagcgga agtattgcca cagcacaaag cagactttgt 2275800

aaaagaactg caagcacagg gcaaagtggt agcaatggtg ggcgacggta tcaacgatag 2275860

taccgcactg gcgaccgccg atgtaagtat cgcaatgggt aaaggttcgg atatcgcaat 2275920

ggacgtggct aaaatgacca tcatttcatc agaccttacc aaaattccgc aggcgattag 2275980

attgtcaaaa cagaccgttg cgaccattaa gcaaaatctg ttttgggcgt tcatctacaa 2276040

ccttatcggt attccgattg ccgcaggtat tctttacccg attaacggtt tcttactgaa 2276100

cccgatgatt gcaggtgcag cgatggctct aagtagcgtg agcgtggtaa gtaacagttt 2276160

acgcttgaag tggaagaagt aaatcttaca aataaaacac ggaataacga actaaaataa 2276220

aatgttttgc tgctgaaatt tgcagcagaa aaacaataat tataaaagaa atatgggaca 2276280

cgaccacgac cacgggcaca gccattcgca cagtgcgaat aaaaagaccc taactattag 2276340

cttaattatc attacggtgt atatggcagt agaagtaatc ggcggattac tgactaacag 2276400

ccttgcacta ttagccgatg cggggcatat gttgagcgat gcggtatcat tgttcattgc 2276460

attgatggca tttaagttca gcagcaaggt agccgactac ggcaagacct acggctacaa 2276520

aagatttgaa atattagcgg ctgttatcaa cggcgcaacg ttgatactga tttcaggtta 2276580

tattatttac gaagcgatag aacgcttcca gaacccgccg gaaattcaat caagcggtat 2276640

gctcatcgtg gcattcatcg gcttactcgt taatgtgctt gtagcctgga taatgatgcg 2276700

tggggctgac gtaaaagaaa acctgaatat gcggggagcc tacctgcacg ttatcagcga 2276760

tatgctcggt tcggtaggtg ctatcatcgc agctttactg attatgttct tcggttgggg 2276820

atgggcagac ccgttggcaa gcgttattgt ttcgatactg gtattgcgaa gcggttactt 2276880

agttaccaaa tcatcggtac acgtactgat ggagggcaca ccggagaatg tggaagtaga 2276940

aaaggtaaca gaaaaaatcc tgaagaccga gggtatcaac ggtatgcacg acctgcacat 2277000

ctggacgatt acaagcggac tgaatgcgct tacctgccat ttggtggtgg atgaaaaaat 2277060

gacgattggc gaaagcgaaa cattgctccg caaaatcgag catacattgg aacacctgaa 2277120

cattcatcac gtgactatcc agttggaaac atctgcccat acgcacgata attcggtact 2277180

gtgtacggta aaggcagacc cgtcgggaca cgaccaccat catcattaat cctaatggaa 2277240

cacggtttat tatcaagttt taatctctaa aaaataaata aaaatgaaag tgaacaaact 2277300

attgataggc gcattcgcct cgttagccat cttcttagca tcgtgcggtg gcgataccaa 2277360

aacagcaaaa gacggacacg cacacaccga gggcgacggg cacgaccacg ctacggaaca 2277420

ggtggttgaa aaacctgcca aaaaaattgc agctaaagac aggaacgaaa aaggcgagct 2277480

gattgatgcg cacgggcatt tgattacagg ctgcccaggt cataaagaaa tggtaggttc 2277540

agagggcgat atgtgcccga aatgtgagta tatgactatg atacctatca cttgggacat 2277600

taccggggtt gataccgtaa gggtaacaac attggctgac tataacccgc ctgctgacaa 2277660

actgaaaaaa taatgtagaa cttagcttta ttgcgtttgc taaaacggtg gttccttaat 2277720

tggggttgcc gttttttgt gcccgccaca tccgtaaaaa ttacaaatct tagcagtcat 2277780

atcgcacttt caagccctta gccgataagt agatttgtat atggtctaac ttttacggga 2277840

ggtaatttcc taatgacgaa caacgatata aaaaatgcga accttgtccg aaaatccatt 2277900

gaaaacataa gggcggtttt aacggagaag aacatacagg acgtgaaaat atccgacatt 2277960

acatcggttg ccaaaatctc cagaagcaaa tttttcagct tctttggcgg gattaatacg 2278020

ctgttggaac tggtgctgac cgaggaactg gtcaggagct atgaactgat tgcgttgagc 2278080

atcaaaaatc aggaggacaa aaagaactta gaggtagaaa tgagcctgct gcggattatc 2278140

tacatcagga agaaccgcat actctataat tactacaaaa tttcggaact cttaccgagc 2278200

cgatacgacg aactgaaaga agccctatcc attaaggaac aaaatttgca gtcggatata 2278260

ctaaaagagc acggtgtgga acccaacggt ttaaactgga aaaatgcttt tggcgtttac 2278320

taaagtaaac ttaaaaagaa ccaaaccggg cttcaaatgt tttaaattta gtaatcacaa 2278380

aaattaagag atatgataca gactaaattc caatcgtgta tagaagcctg ccttgactgt 2278440

gtggctattt gtaatcagtg tgccattgcc tgtttaaacg aaaaagatgt agcgcatctg 2278500

aaaaagtgca ttcagcttaa cctcgaatgc gttgccattt gccaggcggc agccaacgta 2278560

ctaagccttg acgggaagtt gagcaaagac atttgcaaac tttgtgcgga tatttgcaac 2278620

gcttgtgccg aagagtgcga gcaccacgca ggtatgggta tggagcattg taaagaatgt 2278680

gccgaagcgt gcagaaaatg cgcacaggct tgtgagaaaa tggcagctta atactgtcct 2278740

taccgtttca tacaaaatac agagggttct tgcagccctc ttttttgtg ccctgcccaa 2278800

tcagtaaata tcacaaatct aacaaggaaa aacgtaataa ggaaccgccc cgatgtgcgg 2278860

aaatttgcac tatcagataa caaataaaat ctcaaataga aatgaaaaag ttagtgttag 2278920

cattgtcggt aatcgcattt actgcctgta acaacaatca gcaaaaagaa cagaccacac 2278980

aggagagcaa tcagcctgta acagaagaaa cgattgcccc ggcagaaaca gggaacgaaa 2279040

atgtaattac cattagtggc ggcgatgata tgaagttcga caaaaccgaa ctgaaagcca 2279100

aagcgggcga aaccgtaaag ctcattttaa agcacgtggg taaagcaccg attgaggcaa 2279160

tggggcacaa tgttgtcatt cttgcccagg gtacagactt caacgctttt gccaatgctg 2279220

cgatagatgc taaggacaac ggctacatac ctaaaggaat ggaaaacgcc gtaatcgcta 2279280

aaacggatat gattggcggc gggcaaacca ctgaaattac ctttacggct ccggctaaag 2279340

gttcgtatga tttcctgtgc tcgtttcccg gtcattatat ctatatgaaa ggcaaactaa 2279400

tcgtagagta acacggcaat ttcaaaatca gtaaaaatca caaatcttac aaggaatacc 2279460

ataatagtaa caacccgttt aatacggaaa tttgtataac aataaaaaat aagttcaaaa 2279520

tgaaaaatgt agaattaagc ataccagata tgcaaagtgc acactgccag tcaagagtaa 2279580

acggagcaat caaagacatt gacggcatta aagtagaaaa attggaagca ggaaaattat 2279640

ctgtttcggt tgaaaacgac gaagtaaaag aagagttggt tgaggcgatt gaaaaagcag 2279700

gctacaaagt tggcggcgat gacagcgata aggcttcaag ttgttcaaca ggatgctgcg 2279760

gataagtttt gggcagtccc ggagagtgta cgcaggtaca tcttcgggat tttttaccaa 2279820

agctactcca gcgtatgaaa cagttaaaaa cctcgttcca taaattgaaa gctatgttac 2279880

atcaacaaaa atcaggcgac tgttcggaca taatgacgaa agtttgcaat gtagcagacc 2279940

ggattataca gaaccgattg gacacaggta catctgcacc gtttgccgtg cagcttacaa 2280000

acgaactgaa aacggattat cagcagttga acaatctgtt tctcgttaaa tgcgatatga 2280060

gccttgaaat tatctatatc aggcgcatta tcgaaaaggt aaaagagtta ctggtgtaca 2280120

ccgagcaatc gctgtcacaa atcgcaaaag cgttaggcta tcagaagcct acggaactat 2280180

ccgagcaatt aatgacctac acgggattaa cgtctgccca ttttaagcag ataagaaaaa 2280240

acaagctcga aatcataaga agacaacagg aaaagcaaaa cgaactataa ttgtcagaac 2280300

agcaaacttt taaatagaag tcttgatgaa acctcgcttt gtgtacagaa gcagaggttt 2280360

tctttttatc agcaatgcaa gacaggaaac taccgaggga tgaagaaata cacgtggcga 2280420

acacataaaa ttataaagga aaccgaagat accattaccc tatactttga cacggagcag 2280480

caggcgttta cctacctgcc cggtcagtac ctcaacatca ggcttaccgt aaacggcgaa 2280540

ctgctcatac gttcgtattc gttcagttcc gtgccgtctg acgaatttcc cgccattacc 2280600

attaaaaggg ttacggacgg aaagatgagc aattacatac tggataatgc ggacaacatc 2280660

gaagcttggg aaatagaagc ccccttggc agttttgttt tagaaaagcc catagctgaa 2280720

caatcccaaa ttgttttact ggcgggcggt agcggtattt ccccgttata cgcaatgctg 2280780

aaaagcgttg aaaacagcag ccaaattccc ttactggtgt acagcaacaa aacgccggaa 2280840

gaaaccatat tttggaatga actggaaacg atgcaggtag cacaaaagct gaacatctgc 2280900

tattccttta ctgcacccga ttttatttcc accaaactca accacgttgc aggcaggttc 2280960

aatctgcttg tattgcgttc ggtcattaaa agactggttg gcgaggttgc cgaagcccat 2281020

tattacatct gcggacccaa tgggctgatg gatttgtacc gggatgcatt aacgggtttg 2281080

aacattcccg aagaccatat ccatttggaa tacttcgacc cggttacggt ggatgcgggc 2281140

gatttggaaa cggacggtac tgttaaagat gtgattgtaa actattacga ggactactac 2281200

gagaacgagg aaaagcaaac gtatgaatgc acatcgctca ttgaggtgca gccgaagcag 2281260

tcgcttttgg atgcgatgaa agagcaccat atcaaagtgg cgagttcctg taagaacgga 2281320

acctgcgggg cttgttgggc agtaaaaact ggtggcgaag ttcggatgct ccataacggg 2281380

gcactgacag aacaggatat ggcagaggga ataattttgc tgtgccaaag ctacccgatg 2281440

aatgcggatg tttgtgttac ggtacagtaa tatccatata gaaagagggc aaaattacag 2281500

ctttttatag ctgctgtttt gcccttgttg ttttatcatt ctttttttag tgccagtttg 2281560

cggagcattg ccatactcat actatcggta taagcaccat aagccgtaac caaaattcct 2281620

tttaaaccgt ctttcgaggc aatgccatat accgtagcct catcgcttgg gttgctttcg 2281680

ccctcatagc gatagacctg ctcaatctca aaatcatcaa tggtatattt gttaccgccg 2281740

cagattaaac agttctcttc gaggttgaaa tccacgttat acccctcgtt gcgtaggttc 2281800

tgtatcgcta ccaaaaccgt agcgtatttg tacgttacat ttgtcatagt aatagtattt 2281860

taaattgctg cttaccgttc cccactgtcc tgtcagaaat cttctttcag taggtctttg 2281920

agcttccggt gctgtatgca cagttcggca tacattgttt tcagcctgct gttttcttcg 2281980

tttaaattta ccaattctac aagaatatcc atccctaaat ccttgtattt gtgtttcagt 2282040

tcaaaaatgt tcgtgccgta aacgccgtat ttctcgaaaa gctccagtcc gcttttgcca 2282100

gcgttgtaat ctttcagcac ctttaaaacc tgatgttcgt tgctcttttt gttcttcatt 2282160

tatacggatg ttgtctatta caaaattccg taagatggtc ggaagtagct atgtactttt 2282220

ccttgtttag tttatgatat ttaatgttac tgcaccgatt ttcataaaat ttcacaaaac 2282280

aaagccggaa tatcataata gtttgtcggg ggcaaatgca gaattttgac cattgaataa 2282340

aggaacttat acattttaga agctatgaca ctattaataa aaggaatggt gtgcaataga 2282400

tgtacctatg ttcttgaaca ggaattgaca gctttgggtt atgaggtttt agatataaaa 2282460

ctggggcaag tcatcataaa agatacggca gacttttcgc agaagttggg aacaatcaaa 2282520

acgatgctga aaggcatcgg cttggaactg atgtacgaca aaaaccaaaa gacgataaac 2282580

aggataaaag agttggtgga gaaaggtatc acgttgcaac tgcaaagcgg cacgcctacc 2282640

aaattcacaa ccttaatcag tggcaagctg cacaagaact acgatacatt gagtgcctta 2282700

ttctcttcgg tggagggaat aacactcgaa aagtacatca ttcatcggaa gattgaaaag 2282760

gtaaaagacc ttttggtaca taccgaaatg tcgctgaccg agattgccca cgtactgggg 2282820

tacagcagtc aggcatacct ttccaaccag ttgaaaaaac acacaggctt tacatcaagc 2282880

tatttcaagc aggtaaagca gcaacacggg caagccgtta ctatgcagat ggacgaagcg 2282940

caaaccccgc attaagggtt tttcaatcca tcccccaaac attttgctgt tttttaatgc 2283000

gagcaccgga gctactgaaa catcagtagc tctgtttgtt tcaggcagat accaccaaat 2283060

caaaaaagta aatttcacaa cttttacccg tcatttcgta tggctgcacc ttagctgtaa 2283120

cccgaccttt gcccctgtat ttaaaatttt caaagtttaa ctaaacaaaa aagcgtaaca 2283180

aaataaatgt aagatgagaa caagtaaaat tggtttgtta tccctcttcc ttatcggagc 2283240

cggattgata cagagttgca aacaaaaaga agaaaaacag ttaaaagatg agcctccggt 2283300

agtaaccgta gccactatca acagttcgga aacccagcaa tccgtttcct attcgggttc 2283360

cattgttccc gacaatatga ccaccgtaag ttttgccgtt cccggcacga ttaacagcgt 2283420

gggtgtgaat gaggggcagc gagtgagcaa aggacagttc cttgcaagca ttgatgccac 2283480

cgagtacgaa gcggcattgc agattgccaa tgccagttta gagcagagcc aggatgcgtt 2283540

cagaagattt gatgaactgt acaaaaaagg aagtttccct gaaaaggatt acatcgacat 2283600

caaaaccaaa gtagcgcagg cagaagccaa caaaaaaatc aaccgcaagc gcattgccga 2283660

cagccgtttg cattcgccta ccaatggtat cattaccgtg aaaactgccg aggttggcgg 2283720

tatggcagca ccgggcgttc ctgcctttac cattgtaaaa acagatatgg tatatgcgca 2283780

gtttgccgta cccgaaagcg aaatcggcag ctttaaacaa gggatgcagg tagatgtgaa 2283840

cattcctaca ctgcatcgca atttcacggg taaaatcaca atcattaatc ccgtagccga 2283900

tgaaatttca aaagcattta cccttaaagt acgcttggac aatcctggcg gcgtgctgat 2283960

gccgggaatg attaccgaag tgcttgcagg cgttccggta aaggttaagc aggtacgtgt 2284020

accgcttacc gccatcatca acaatgtaga taaaatcccg cacgtgtacg tggtggataa 2284080

gaacaacaca gctaagctga caagggttac agtgggcaaa atcgtaggcg atgcggttat 2284140

tataaccgat ggtcttaacg aaagccagac cattatcctt gccgggcaaa acaacgtgaa 2284200

agacgggcag aaagtaaaag cgcaaactac atcggtaaca gcatcagccc caaaatctga 2284260

ataatttatg aaaagaaaga taaacctcat tgaagcggca atgaaatttc cgcaagtacc 2284320

gatagcgatt accgttatta tggtgcttgc cgggctgatt tcattaatga cgatgccgag 2284380

aagtgaagac ccccgtgtaa cagttagaca ggggcttgtt gtggctttct accccggagc 2284440

cgacgaagag cagatagaga aagaagtaac cgacaaactg gaacaatacc tgttcggttt 2284500

cgaggaaatc aaaaaagaaa aaacgcattc cgaaagtaag cccggacagg tcgttgtaac 2284560

ggtagaattg caggactatg taaaggacac caaaaaattc tggaatactt tacagcacgg 2284620

tttggatgcc aatatgcctt tagcattgcc acggggcgta cagggaccgt atgtgaacag 2284680

cgatttcggc gatgtggtcg ttcagatgat tgccgtatca gcccccggtc gttcttacgc 2284740

ccagttggaa aactatttgg atgaactgga agacggtatt aagacgatac cgtccgtttc 2284800

caaaatcaag cgttatggcg gacagaagca gcaggtattt attaccctgc gtgaagacgt 2284860

attgaagcag tacggtttcg gtatcaacga aatcacaaac acattaagcc aacagaatgt 2284920

aactattccg agtggcgata ttgaaattga caaaaaccgt ttcctgattt tcacggatgc 2284980

acagtatcag aatgaaaatg aaatcgggaa cctgattgta tatagttccc cgcagggcgg 2285040

caatatccgt ttgcgggata tagccaacat cgagagaaga tacgaagacc tgaaaagcaa 2285100

aattaccgtt tcaggaaacg atgtaatgat gctgaccgta gaaatgcagc ccggacagaa 2285160

cattgtcgat ttgggtaatg cgctgacaca gaaagttgct gaagtaaaag aaatcctgcc 2285220

atcagatgtg caggtcaaca ccattgttga ccaacccgaa gtggttgata tgaatttggg 2285280

acatttcttt atcgagttcg gtatcgccat tgccgccgtt atcttggtcg taatgctcct 2285340

gctgccgttc agggttgcca ccatttcagc cattgcagca cccgttacca ttgccgtaac 2285400

atttgctatc ctcaatttgt tgggtatcga aatgcaccag gttagtttgg cggcaatgat 2285460

tatcgtactg gggatggtgg tcgatgatgc cattatcgta gtggataatt acatcgagaa 2285520

agtggacgaa aaaataccgt cgtggactgc cgcctggcag agtgccacgc agttaatggt 2285580

tcccattttt acggctacgc ttaccattgt cctatcgttc ctgccgttgg catttacgct 2285640

taccgggctt acgagggagt ttgtgcaatg gataccgatt accgtaagca tcgctttggc 2285700

ggtttcgttc ctggtagcct tgttccttac gccgtatatg tgttaccact tcctgaaaaa 2285760

aggattgaaa aagcacgatg ataaacccaa aaaacgcaat ttcttagacc ggatgcagga 2285820

cggtttcgac cgggcaatcg agttctgtat gaaatggcag aaaaccacgt tggtagcagg 2285880

tttggttatc ttcttactgt ctttcgtggt aggtagtcag gttaaaaccg aatttttccc 2285940

tatcgtggaa agaaaccagt tcaaccttga attgtggatg gataacggta cgaatatcca 2286000

cgaaaccgaa gcagccgtta agaaaataga aaaggaaatt gcaggcgata agcgcattgt 2286060

aaacaccgca agttttatcg gtacaagctc gccacgtttc tactccacct atgcaccgga 2286120

gcacccacgg gaaaactttg cgcaggtatt catcaatacc acaagcaaag atgcgacagc 2286180

agaaatgata gacgagtatg tacagaaatt caacaactac ctgccgaacg gttatgtacg 2286240

ggttaggcag ctaagcaaga agcagcagcc cgcaccgatt gaaatccgtg tgattggcaa 2286300

ggatatgacc gagcagaaaa aggtagccaa acaggttacg gcattactgg aaaacactaa 2286360

aggttctaac tgggtgcgca ccgattatca gaatgattat gtagggctga aagccgtggt 2286420

taaagaagat gtagccttgc gtttgggcgt taccaaagcg cagatagcac aggcattggg 2286480

agctaagata aaaggctacc cggtatcgca gatgtgggag ggcaataaag ccattgatat 2286540

tgtattgcgt acagacgaaa gcgacaggga aaatctggat gctttaggca atatgtacat 2286600

caattcaaca ctcggtgcta aggttcctct aaagcaggtg gtagatttac aaccgtcgtg 2286660

gcacaccggg gctattgtac accgtaacgg gttaagaacc ttaaccgttt cttccgaagc 2286720

gcagttgggc agaaaacccg cagaagtatt tgcagaagta cagcctaaaa ttgacagcct 2286780

gaaactgccg aaaggcatta agattgccta cggcggcgag tatgaggatg gactggaaag 2286840

cggtcccaaa atgggaaagg cttttatgat aagtttcgtt ctcatcttcc ttgtgctgtt 2286900

attccagttc aagcgtgtgg gtaaagtatt cattgtactg gcttcgttcc cgttaagttt 2286960

actgggcgca atgttaggct tgttccttac agggtacgag ttcgggttta tggcaatcat 2287020

cggtattacc gccttactgg gtatcgtagt ccgtaacggg attatcctgg tggactatgc 2287080

agatgaactg gtaagggagc acgggcatac gattagagaa gcagccctgt ttgcagctaa 2287140

acgaagaatg cgaccaatct tccttacatc aatggcggcg gctatcggtt tgataccgtt 2287200

aatggcaagt ggctcgccgg aatggggacc gatttcaagt accatttcaa tcggtattct 2287260

ggtatcaatg attaccacct tatttatcgt tccggtactg tattacaggt tcgtaaaacc 2287320

acctaaaaac aaacaatcgg atgaacagca cgagcgcaat accgataccg atgttcacca 2287380

ccaaaaatat ttatcataaa aagggattat gttacagaaa agatataaaa cagtcataaa 2287440

ggtttttata tgcggtttcg ctcttttgca gggaacaaac aacctctttg cacaacagca 2287500

gctaaccctt gcggaaagca aagaactggc attaaaaaat aataacagga taggcaaagc 2287560

caaagaagac gtaattgcca cccaatcaga caagctgatt gcggatgtgg caggcagacc 2287620

aaaattggat gcttcggcaa ccgcctttta ctttggcgag ccattaaaca cgatgctgcc 2287680

cgaatacggg tttgcaccga tggtcagcgt aacacagccg atttacacag gcggtaagat 2287740

taagtacggc aagcagatgg cagaaaccaa tatacagatg agcaatgcgc aacaacgatt 2287800

ggtggaagac gaagtattac tggctaccga aaccgcttac tggcttgtag tgcaggctaa 2287860

ggaagaaatc aaactggaac agcaggttaa aaagcaactg gcttcgcatt acacattcct 2287920

gaacaaccag tttggggcag gattgattta caaaaacgat gtattgcggg caaaggtgct 2287980

ccagaatgaa aacgaagccc gtttgcaggc tgcggagaat aagctcatct tggcaaaaag 2288040

aagattgagc cagttaatcg ggatggaaga ccccacaggt atagacgtag ccgatacatt 2288100

gagtacgggc gacttttcta aacagggtgt tttggaggct gccgatgcga accgtccgga 2288160

aattgaattg gcaaccaatg gtattaaaat gagcgagctt accaaaaata tgctcaaagc 2288220

cgacctgaaa ccatcggtag gcttatcgct caacgggatg gctgcctttg gaaaagaggg 2288280

cattaacttt ggcgacccaa ctaaaaacca tatgctgacc tacttcggta tgctaagcgt 2288340

gaaaatcccg gttttcgact ggggcagcag aaaagaaaaa gtaaaacagc aggaagctaa 2288400

tatacgttcg gctgaatacg gtctgaaaga actgaaaagc caaatcacgg tggagattga 2288460

gcacgcaatg cttaacctgc aattgcaggc gaacaacatt gatttgatgc aggcatcatt 2288520

aattgaagcc gacgaaaatt taaagttgag caatgaccgc tttaaagccg gaaccattac 2288580

cggggaagat gtgctgatag ctgaaacgct ttggcaaaga gcatacagca atatgttgga 2288640

tgcaaaaata cggtacaaga tagccgaagc tgtgtaccac aaagctacgg ggcagataaa 2288700

atagtttttg ttggagtgag atacacacaa tttgcggggg cggtaaaaag cccctgcatt 2288760

tttaatggat aatacgatga tataaatgca acacgatacc gccaataaaa acggaatgat 2288820

aatgataccc gacatttcag gctttacgga tttcgttatc aaatcaaata tgtttgttgg 2288880

caaatacata acagaaagcc tgctcaaatc agtaatggat agcaatatcg tttgtcttga 2288940

aatttcagag attgagggcg atgcgatact tttttacaag taccaaaacc tgcccacctt 2289000

tgaagaaaca ttgatgcaga tagaaaagat gtacaacgat tttcaaaagg aatgcaaacg 2289060

cctggcatta caactggcaa tcgaaattcc tttatcatta aagataattg tacactacgg 2289120

ggaatttacc aaatacaaaa ttgggaaatt tgagaagctc tacggcgcac cagtggtaga 2289180

agcccacaag atgctcaaaa accatattgc ggaatacccg ccctatgcgt tattttccaa 2289240

tgccttttg gaggtcaatt tcgaccaacc cgaaaaagca accgttgcgt atgacaactg 2289300

cgaagactgt aaatacctgc ccgaaatagg ctatatccat tacctttaat aaagaggctg 2289360

tttcaaatct gaaacagcct cttcgttaaa aaggaaaatg aatgattata atgtgcctct 2289420

gcgttcctgc tccctttcga tagactggaa caaggcttta aagtttcctg ccccgaaacc 2289480

tcttgcgccc attctttgga taacctcaaa gaagaatgta gggcggtctt caactggttt 2289540

ggtaaagatt tgtaacaaat agccctcttc gtccgcatca atcagaatac ccaactcctg 2289600

caattcctta atatcttctt taaagcggtg catatgcgct tttaagcgtt caggaatggc 2289660

atcataatac gcctgtggcg gtcttgacag aaattcaact cctcttgatt tcaggtcgtt 2289720

tacggtcttt actatatcat ccgtagttac ggcaatatgc tgaacgccct cgccctcgta 2289780

aaattcaagg tactcttcaa tctgtgattt ctttttgccc tctgcgggtt cgtttatcgg 2289840

gaatttaatt ctgccgttac cgtttgccat tactttagac atcagggcag aatattcggt 2289900

agaaacctgc ttatcatcga atgacaggaa gttttcaaat cccattacat cctcaaacca 2289960

ttttacccag gtgtccattt ggttccagtc cacattgccc accatatggt caatatattt 2290020

cagtcccgca ggcgcagggt tatattcggt tttccattgc tcatagcccg gcataaatat 2290080

accgttgtag tttttgcgtt cggtaaacat aaaaatcgtt tcgccatacg cataaatgcc 2290140

cgattgtacc acttcgccgt tttcatcggt agttacagtt ggttccatat aggctttagc 2290200

acctcttttc gtagtttctt caaaggcttt gcgggcatct tctacccaaa gacccactac 2290260

tttgatgccg tcgccgtgct tctttacgtg ttcgttgatt tcggaattag agcgcatccc 2290320

ggtcgttaat accagtctta ctttgtcctg ctttaccacg taagaagccc tgtcctgtaa 2290380

gcctgtttcc agtccggcat acgccaacga ctggaacccg aaagctgatt tgtaatagtg 2290440

agcagcctgc ttcgcattgc ctacataaaa ttccacgtag tccgttccta aaatcggtaa 2290500

aaagtcttgt gcgccctcga atatcttatc caagccatat tcgacgttct ttaaatcgtt 2290560

tgtcattata aatgattttt aaaaattatg ttatgtgtga ttttgcaata aagattgttg 2290620

cacaaagaag atttgtgcaa tcgtgttggg gttgggaacc cggagctaca acatagcccg 2290680

atgcaaaacc gagagaaagg ttttgatagc cattttataa tcagttagcg ttatacttcg 2290740

gtaaaagtat tccgcttatt ctgaaccgtc actataatca gtaaaagtca taaaacaaag 2290800

ccggaatatt acaagcggaa ccgtttgtga aatgcaatca gtaaatatca taaatcaaac 2290860

aaggaatttc acaaacagcg tagcgcatta tctaccgaat tttgtatcaa caaaaacaaa 2290920

taaaagttca agacaatgga aagcaaaaat cttcaattca agacaaacct taattgcagc 2290980

aactgtgtat caaaagtgca ggcagattta gataacgcag gcggtatctg cgaatggaac 2291040

gttgatacga ccaacgccga taaaatcctg actgtaaaag cagagggcat taccgaagac 2291100

gaggttgttg ccatcatcaa gaaaaaaggg tttaaagctg aacccatttc agaataatca 2291160

gccattcact cattattaaa aaggataaaa aatgaaaaag ttaatagtag caatgaccgt 2291220

aatgttgttt ggattttctg cctttgcgca aaatacaggc aacctgctga acaactacat 2291280

cagcgtaaaa aatgctttgg taagcagcga tagtaaagcg gcaagcaccg ccattagcgc 2291340

actgaacgaa gccgttaaga gcgagggcga ttttacacag aaagcagaat tgcagaaagc 2291400

caccgacaaa ttaagcaagg caggtaacaa ccttgaaaag caaagagccg ctttcaacga 2291460

tgtatcaacc gtactatgga aagtggtaaa atcatcagac aaagtaaacc aacccgttta 2291520

ctaccaatat tgcccgatga aaaaagcata ttggttaagc aaagaaaagg agattaaaaa 2291580

tccatactac ggttcttcta tgcttacctg tggtaaagtt gccgaaacta aataataacc 2291640

cacaaaggca ttgctgaatg ggcaatgcct tttaatcttt ataaccaatg cgatttttaa 2291700

aatggataat caaaaatttc tttacaaaaa gctgttgccg ctaaccctgt tggcactctt 2291760

tatatcacaa gtcagcattg cacaaaaggt agttcattac gacctgtatg taaaagatac 2291820

gcttgtaaac tatgcgggca aggaaaagag ggcaattgct gtaaacgggc aaatcccgat 2291880

gcccacgctt gaatttacag agggcgacac ggcagaaatc gtagtgcata accagttaaa 2291940

agaaagtaca tccctgcact ggcacggctt gttcctgccg aataaggaag acggcgtacc 2292000

tttcttaacg caaatgccga ttgagccggg cacaacttat acttaccgat ttccgattat 2292060

tcagaacgga acgcattggt atcactcaca ttcgggattg caggaacaga ttggaatgta 2292120

cggcagcttt ataatgcaca aaaaggctga cgataaaaca tttaggacag gaattgacga 2292180

tttaccggaa attcccatta tgctaagcga atggacgaac ctgaagcccg aaaatgtaca 2292240

ccgtatgttg cacgcagcaa gcgactggtt tgcgataagg aaaggcgcaa cacaaagcta 2292300

cgccgaagcc attagaagcg gtaaattcaa aaccaagctg aacaacgaat ggaagcgtat 2292360

gttggcaatg gacgtgagcg atgtgtatta cgaccgtgta atgatgaacg gtaatcatca 2292420

taccgattta aaaagcattg acggcaagcc cttaaaagca ggcgacaaag tacgtttacg 2292480

catttctaat ggcggtgcat cgtcttactt ttggctgcgc tacgcaggcg gtaaaattac 2292540

cgtagtggcg agtgatggta acgatgtgga gcctgtggaa gtggacaggc tgattattgc 2292600

cgtatctgaa acttacgatg ttgttgttac cattcccgaa gacggcaaag cctttgaatt 2292660

tatggcaacc accgaagacc gtacccaatc cacaagctat tttattggca acggtacaaa 2292720

acaattggtc ggggaaatgc cacgcctgaa atattttgag ggtatgcaga tgatgaacga 2292780

tatgatgaag atgaacggcg acctggacga tatgggaatg aatatgagcc tgaaccaaat 2292840

ggatatgaac gtagtgatgt acccggagat tacaggcgag gaaaagagca aaaaaaataa 2292900

ggatacagcg ccgtctatgg agcatcacgg cgaccataag atgaatagcg acgaagacca 2292960

caaccgttat aatgccaatg cgttaagcga cattaaaacg cttaattacg caatgctgaa 2293020

atcgccgcat aataccacgc ttccggctga tgccccggtt aaggaactga aatttacatt 2293080

aacgggaaat atgaaccgtt acgtttggag tatggataac aaggttttgg cagaaacaga 2293140

taagatacct gttaaaaaag gcgaagtatt gaggattacg atttataata actcgatgat 2293200

gcgccacccg atacacctgc acggctttga tttcagggtg ctgaatgagc acggcgaaaa 2293260

tgcaccgatg aaaaacatca tcgacattat gccgatggaa accgatacga ttgagttcct 2293320

tgccaatacc gagggcgatt ggtttttcca ttgtcatatc ctgtatcata tgatggcggg 2293380

aatgaaccgg gtgtttacag tggacgatta taaaaatccc gaattgccca acaaggctaa 2293440

agcctataaa atgttacagc gtgaaagcaa tatgccgcat ttaatggcgc agagcgattt 2293500

cgctaccaat ggtatagacg gggaagcaat gctgatgaat gcccgttaca gcttaggcac 2293560

ggaatggcgt ttaggttaca acgatatgca cggttatgag gtggaaaccc atttagggcg 2293620

ttacatcggt aaaatgcaat ggctgatgcc ttttgtcggg ttcgactggc gataccgcag 2293680

aatgggtatg gacgagcacg agaaaaacct cttcgggcag gtcaataaaa aagacaaccg 2293740

ggctgctgtg agcttaggag taatgtacac cttgccgatg ttggttaacg tacaggcaga 2293800

agtttaccac gacggtattt tcagggtatc attgatgcgg gaggatatac ctatctccag 2293860

acggttaaga gccgggttta tggtcaatac cgatttggaa tatatggcag acctgcggta 2293920

catcctgaca aggcatatcg gtatcagagc gcactatgat agtgatatgg gctttggtgc 2293980

agggctttcg ctcaattact aaaggatttt attcataaaa cagacaaagg ttgtagcggt 2294040

tatgctatga ccttttttgca tttactatac cgggctaaat cagtaaacct cacaaatcaa 2294100

acaagaaata tcacaatagg cagcccgaag caaattgcca attttgcatc ataaatttta 2294160

agattatgac agcaaaaata aaatggaaca acgtgtatct cctgtttacc tcgcaggcat 2294220

tgttccagac tgcatccata ttggtcatta cgctttcggg tgtggtaggc ttacaaatgg 2294280

ctcccgataa aaatctggcg accttgccat tggcaatgat taccgtaggt acggcaggta 2294340

tgatgatacc cgcatccctc attattagaa aattaggtca gcgcaatgcc tttatgatag 2294400

gtacactgat aggtgtttta tcgggtttgg tttcgtggta cggtattatc caaaattcct 2294460

tttggctgtt ttcagtaggt aatatgctca ttggtgctta tcaaggcttt tcgcaatact 2294520

accgttttgc tgcggctgat gccgttcccg actatgcgaa aagcaaggca atttcttttg 2294580

ttattgcagg tggcgttgtt gcggctttcg ccggacccaa cttagcgagg tttacacagc 2294640

atttaggggc ggttccttac gcttattcct acttttccat tatcttgtta agcgtggtcg 2294700

ctttgggcgt tgtttccttt ttaaaattgc aaagaacatc tgcggtacaa accaatgaag 2294760

cagttaagaa aggtcgcccg ttaaaagaaa tcattaagaa taaagatacc atacttgcaa 2294820

tactggcatc atctaccgca tttgccgtaa tgggaatgtc tatgaccgtt accccgatag 2294880

cgatgcacag cgtagggcat tcgtccgata gttccgcaac ggttatccag tggcacgtat 2294940

tgggtatgtt cctgccgtca ttctttacag gtatgctcat tcagaaattc ggcgtttacc 2295000

gtatcattat ttccggcttg gcgattttgt tcctgtacat catcattgcc ctgatgggaa 2295060

caggctttgc gcatttcgtt tccgcattgt tcatcgtggg cttaggttgg aacttcctgt 2295120

ttatcggtgg ctcatcattg ctgaccaaag tgtacagacc cgaagagaaa gaaaaaacac 2295180

aggctttcca cgatttcacg gtttttgcag tcatcagtat tgcgagcttc tttgcaggta 2295240

gcctgttcaa ttactggggt tggaatggcg taaacattgt actgatacct atgcttataa 2295300

tcacattgat agcggttatc aggattgtaa tgagccaaaa gaaaagcgtt agcaatcagt 2295360

aaaaatcgta aatcaaacaa agaatatcac aatagataca acccatttaa tgcggaaatt 2295420

tgtattgtaa taagagagat aaataaatga ataatttaaa aaccatatta ctaagcacgg 2295480

ttgtttcact ggcagcgtta tctgcctgca acaattcaga aagtaataat aaaaaatcag 2295540

aggatatgaa tgcacatcag cacgcaaatc acgacagcgc atacgcttgt ccgatgcacc 2295600

cggaagtaaa aggaaacaaa ggcgataaat gccctaaatg tggtatggct ttgacccctg 2295660

ttaataaaga gaaaagtcag tatgaagtaa aagtggctgc caacccgcaa aatgtggaag 2295720

caggtaaacc aactaatcta tccatcgcca ttagtgaaca cggtaaaaat gtgccgttgg 2295780

aagtagtgca cgaaatgaaa atgcaccttt tggtagtgaa tgaagaactg acctggtttg 2295840

accatatcca ccccgaagaa caggcagacg gttcttataa ggtttcagaa acattcccag 2295900

cagcaggtaa atacctgtta tttaccgact acaaaccgaa cggagccgag ggagaggtta 2295960

ataagcaaac cattgaggta aaaggtacgg cagcaataca aacagccgat ttaaagacaa 2296020

aattggtttc aaccgtagat ggttttacgg taacactact taacggcgaa gacttcaaaa 2296080

caaacagaaa tcagggcttg caattttcgg tagaaaaaga cggcaagaaa ttagaggaaa 2296140

aggatatgca gaactatctc ggagcgactg cccatatcgt aatgataggc aaagccgata 2296200

aagattttct acatatacac ccggtatcaa aagagaattt cccaatctat gccgaaacgc 2296260

ttatcaaaaa agcagggctt tacagaatgt gggtacagtt caaaataaac aacgtggtac 2296320

atacggcaga tttcacgatt accgtatcag agggcgaaaa atcggcagaa gaccacagcc 2296380

accacgccca caaacattaa tagtctgcaa caggaaaaca gtaaatgtca caaattaaac 2296440

ccggaatatc acaatagcag actttgggat tatgttgaat tttgcgacag ttcaaaacaa 2296500

tagtaaataa agtttaaaaa aatatggaaa atacagaatt tcagttcaag accaatctta 2296560

attgtggcgg ttgtgtatca aaggtaaaag cggatttaga cagcgcagac ggtatctgcg 2296620

aatggaatgt agatacagcc aataatgaca aaatccttac cgtaaaatca gagggcataa 2296680

cacaagatga aatagttgcc attgttaaga gaaaaggctt taaagcagaa ccattagcgg 2296740

tttaatctct tagccctatc cggtttctaa taaaggatag ggctttctca tacccttca 2296800

atacatacta aaatgaggca attattgtag gctaactgca attgctgcct cattttatcc 2296860

tttttattgg tttcacttaa ataccaattt ctatgataga ttattgccat actataataa 2296920

acgaattaga cgacagaata aatgaattga cctatgagcc gaataattct ttggtagcgt 2296980

atgaaaatgc tattgtactg gtattgcaga agctcgaaga gataaagaag tatatcaaga 2297040

gaaatggctt taaagatgat gatgaagaaa tactattttt caaacagcta aagccgcagt 2297100

tagtatctaa gctcatttac ttcaatgcga tttacaagat tgaaacgaaa agaccacgtg 2297160

gaggggataa aaccatcaag aaatatctta atgtagagct ttccaaaatc aagcggtatt 2297220

ttgatgccaa tctggaattt tacaagtatt acagaaccaa cagcactcac ctcgacaata 2297280

aattcttttt gcgaggcaag cacgatataa agttgagttt agacacgtat tattttgaag 2297340

ccgaccataa tttcacaacc tcacacgatt acaaggtagc taagattatt gccaacgact 2297400

tgatacaggt ttacctcgaa gaccagttga acaataacaa ccacagaaag ctacttgaaa 2297460

tcccgccttt gaactggacg ggcagcaaaa cttcactcat tgagttgatt tattcactgc 2297520

attcgcaggg ttccattgac aacgggaaca ccgacattaa aatcattgcc aagacctttg 2297580

agaatatgtt taatattgac ttaggggatt tctaccattc ctatttggaa ctgaaaggca 2297640

ggaagataaa ccgaacaaag ttcctcgata gtcttcggga tgcacttatc aaaaggatgg 2297700

acgagcaaga cgaaaaataa aggtaaagtt tcactgcttt acctttattt tttataaatt 2297760

tgcagtaatg atttacaagg taattgaatg aaagcaagtg tagtaagcac cattactaaa 2297820

tcgttaccga taactctttc ggttcttgta aactactctt tattagtcag ttttgactaa 2297880

attaatcttt ttatgtaaaa actgaaagtc ttccgaaagt tgaaaacgaa attgaagccg 2297940

ttgtctgctg gctggataaa aaggaattaa acgaaggaaa caaatatttc attcagcata 2298000

aaagcaaact tttaaaagcg attatcaaag aaatagaata taaaatagac gttaacactt 2298060

tagaaaaaac gccggtttct gaaagcataa aattaaacga agtcgtaaaa gtccgtttaa 2298120

aaacagcttc accactggtt ttcgacagct ttgaggaaag caatgcaaca ggcaatgcca 2298180

tattgatcga cgagacaggc aattcaacgg tgggagccgt aatgatttta taaattaaac 2298240

aaacataatc tgagtcattt aggaaagatt taaaaaggta agttgattta aagtgaattt 2298300

tcttagctgt ataaatattt cagtagtggt ttaaaacgat agaaaacata aaaaatggtt 2298360

atttcaagaa aagttcagtt caggttaaat gtatttttg tgacgatcgc acttctgtcg 2298420

gttgttgcct ttacgatgta tgaactgggc tatctggatg aactgttcac tgttttagcc 2298480

aaagacaatt acattttcta ctggatgatg ttggtaggag ttttggcaga aatcgttgcg 2298540

ggatcaatgg gaatgggata cggcgtaatc tgtacgacca cgcttttgtt tctcggaatt 2298600

ccgcctcatg cggtgagcgc aagtattcat tctgcggaaa gctttacaac ggcagccgga 2298660

agcatcagtc atatcagact gaaaaacgta agcaaaagtc tggtgaaaag acttgcgatt 2298720

cctgcggttt tcggagcagt gatcggggcg gttttgctca catatctcgg agaatattat 2298780

tcaaaaatca ccaaaacaat tatttccttc tacacattat atctgggaat tcagatttta 2298840

tccaatgctt ttaaaaataa gcaggacaaa aaattaaaac gtaaaacaaa tttaacgcgt 2298900

ttgggagtga tcggaggttt tattgattcc tttgccggag gaggatgggg accgttggta 2298960

acgggaactt taattaaaaa ttcctttacg ccgagatttg cagtgggaag ttctacggtg 2299020

gcaaaattta ttttaacctt aacagcagcc attactttta ttttcacatt gggaattcag 2299080

cattggaata tcattctcgg acttctgatc ggaggaattt ttaccgctcc tttttctgcg 2299140

atgttaacgg caaaacttcc tgtgaaaagt atgtttatca tcatcggaac tctggtgatc 2299200

gtgatgagct cgattaccat ttataaatct gtttttttagt gataaaatct gttaaatgtg 2299260

gaaaaataaa agcatgaaat atcttttcgg ttttgaaaat attctacatt tacaccacta 2299320

aaaaaataac aatgaacata aacgtagttg cgcttttcag atttaatgag aattatctga 2299380

tggaagcagt tgaacttttc cagattctgg taagagaaac cagaaaagaa gagggatgtc 2299440

tgcagtatga ccttattgaa gacaaagata acaaaggaac ttttttcatg gtggaattgt 2299500

gggaaagtga agaacacctg aaccgccaca acgggcagga tcatttgctg aatttcagaa 2299560

gagacgtttc taaaatgctg gaaagttcta ctcaggtatt taaaggattt aaaactctgt 2299620

aaactgtaag aagaaagtta gtcacttaaa aataacttta ctcttcctga gggaagcata 2299680

aactaaaagg ctgttcacta ttgaggacag ccttttatta gaaaaaatag aaagtattat 2299740

caataaagct cctgtgaact tttgtgatcc tgtgaaaagt ttatttttta atgaattttg 2299800

attttacgat ttctccttcc gccgtttcaa tcaggatata ataaactccg gtttgaagcg 2299860

tactgatgtc aaacgagctt ccggataatt ttccttcggc tattttctga cctcctgccg 2299920

aatagatctg aatttttttc ggttcttttt tagcaacaaa ctgcaatgcg gtattgtcgg 2299980

aattcacggc aaactgtaca ctttcctttg attttgcctg atctgaaact gcaagtatcg 2300040

aacttgccgc ataagaaata tcatccaact gaatcgctgt gtgattaaga cttcctacaa 2300100

ttctgaaggc aatatattgt ttattggatg caggaatcgg tacggaatac agcgtgtctg 2300160

ttgaagtaag cgtaatcgta tttccaatct ttgtaaaact tgccatatct gctgttgtaa 2300220

cgccgtccac aaagccaact tcaatagttc cggtacttcc cgcggaagat cctgctgtaa 2300280

gggaagactt gaacgtaagt gtctgacttc cattaggtgc aacaatttgc ggggcaatag 2300340

cataacccgg tgtattcgtt gtgaaaaagc tgtaatactg gatatgtttg tctgcagcat 2300400

ttgaattatc aacatatacc cacggtccgg aaccactctg cacacggttc cagttatttt 2300460

gtggccatgc tgcacctgtt cctgccgtaa aagattcaaa attttcatta atcgttgtta 2300520

cctgtgcatt tcccgaaatc gctgtaagca gtaaacctcc aataagtagt cctagtttca 2300580

taacattatt tttatttaga attattctac aaaattatat aattattttt aattgttcta 2300640

aataaaatat tatatttgtc aaaaattttt tgatcctatg aagaagaaat tgctttctgt 2300700

tcttgcttta acgatgattt tgtggatgga cgcgcagaaa aaagattctg taaagctgga 2300760

aaaaattgaa gaggttgtcc ttaccggaca gtatactcag caatccatta ataaatcaat 2300820

ttacaaagtg gaggttattg atgcgcagca gatcaaaaat atggcagcaa ccaatgtggc 2300880

agatgtttta aaccaaagcc tgaatattct gattacttca gaccgcaatt ccggaaattc 2300940

aacggcgagt ttactgggac tgggtggaga gtataccaaa atcctgattg acaatattcc 2301000

tgtggtggga gatgtgggac tgggaaacaa tatagatctt accaaactca atatcaataa 2301060

tgtagaacgt attgaagtgg taagcggttc aatgggagtg gattacggaa gcaatgccgt 2301120

tgccggagtc atcaatatca tcaccaaaaa aagcactcag aaaaaattaa cgttaaatgc 2301180

ctcggttcag gaagaaaccg taggaaaaga atacaactgg tacaaaaaag gagagggaag 2301240

acatatccaa acgctgaatg caggatataa cttaaatgaa aactggtaca tcggagccaa 2301300

tatcaatcat aacgattttc agggattcaa aggaacacag gaaggatata agtattttga 2301360

acaggacgga aaaagaggat atctgtggca gccgaaagat gttctgaata tcgacggagt 2301420

aattcgctac agtaaaaata aaacttccgt tttctataag ttcggcttcg ttaatgaaaa 2301480

actcaatttc tatagcccga ttgtttcaga gctttattta ggagagggaa acagaaccta 2301540

tacttctgcc gacagagatt atctcaccac aagatacgtc aatcagttaa atgttcagac 2301600

caaattaggc agcatcaatt ataccggcga tttttcttat cagactcagg acagaaaata 2301660

cagagatttt acctatgaca ttccgaacag gaaagtaatg ggaacgaaag aagcatatca 2301720

gtcctataac aaagcagatg tcatctattc acgaggcgtt ttcagcaatt ttcttgatga 2301780

taaaaaaata gatttccagt tgggatatga actcgatcat accaaaggat acgcaggttt 2301840

tattgcagga gattttgcag gaaataatgt cgaccgaaaa attttcaact acgccaattt 2301900

tatttctgca gaatggaatc ctacagactg gctttcatta agacccggtt accgtttggc 2301960

gctgagtgat aaatttgata cacagcacaa ttattcctta acggtaagag gtaaaataga 2302020

tgattccagt aatatccgac tcgttgcagg aagcgcgaac cggtttccca attttgatga 2302080

actctacacc tattttgtag acagcaatca cgacatcaga ggaaatgaag atttaaaacc 2302140

ggaagaagga atcacgatct ctttaaacgg agacaaaaaa ttcaccacca gttcagaatg 2302200

gaatgttcag gtaggagcaa gcgcaaccta catggatctc aaaaacagga tagaagttct 2302260

gcagatcaat cagagtccgt taaagtacaa atacatcaat atcaacaaat tcagatcatt 2302320

acttttgaa gccaatttta aagttcagaa aaatcagtta agtcttgcag ccaatgcctc 2302380

ttattatggc atcggaaaag agctcttttc gggaactctg gtttctccag atgatttctt 2302440

ttatacattc gaaggaaaac tggctgcaaa ctataccta ccaaaaaccg gaaccaatgt 2302500

ttcgttgttt tacagacacg tcgggaaact tcagatgttt gtcttagaca gtcaggatat 2302560

tgcccatcct ttttattatg tgggagagcg cggcaacttt aacatgatgg atttcgtcgt 2302620

aagtcagccc tttttcaaaa atcattttga actcagtgca ggaatcaaga acatttttga 2302680

tgtttcattc gtaagagaca ccaccgttgc cggaaccgca cacggaacca ccgatccgaa 2302740

ctcgaatctt ttctacggca gaagctactt caccagacta acctacaact tttaaaaaat 2302800

aatcattgaa atgaaaaaaa tactgcttta cctcttcatc gggacatcat tcatcaccca 2302860

gtcctgcatt aatgataatg aagatcccgt tgccatatca aaaattgaag gttccatcgt 2302920

gaatcctacc gttggcggac ctacacagcc caatcaggtc tggtttgatc tgggaacaga 2302980

ttctgaagtg ctgaccaaaa gaaccgattg ggatctcgct ttgtattcag gaagcaattt 2303040

taaagtcatt cttaattctt ctctgatgat ggcagcagga aaaatcccga atactacaaa 2303100

tatcgatctg gtcacagaat ctcaggtttc cggtttgcag gatcttgtac aggttgcgaa 2303160

tttcaaccct tccaacacca tttatattga tgatgtgaaa ggaaactttc cttcaggata 2303220

caccgcaatt gaagaaatta atcccaatga atctgaaaat gcagtatacc ttctgaacat 2303280

gggaaaagga atttacacag gaaatgttcc cgcaggaagc gttaccacag ccggagaaag 2303340

cagaggatgg atgaaaattc agatctcgag aacttcaaac ggaggatata aaataaaata 2303400

cgccccaata aactcaacct ctcacaagga attaaccatc aataaaaact ccgcgtacaa 2303460

ctataatttt gttagtttga aaaatgaaaa agaacttttc attcagcctg aaaaaaagaa 2303520

atgggatctt tgcttttcgg tctttaccaa taccattaca ggagctggaa gctatgtgta 2303580

tgcagacttt atcaccatca ataatgtagg tggagcagga gcttatgaag taaaagcttc 2303640

aggaaccaca accggtgttg aagcctacaa taattttaaa gtttcggata tcgatcagtc 2303700

taaattcatt tataacgatc agcgcgttat cggaggaaac tggagagaag tcggaccttc 2303760

cggatatcag gtaaaagggg atgtatttta tgtcatcaaa gatccggacg gatattactt 2303820

taagctgaga ttcaccagac ttacgagcag cagcggcgaa agaggctatc cgcagttcga 2303880

atacaaaccc ttgttctaaa aattttaaat caaataaaaa gatatcatga aaaaattcat 2303940

tcttgccgca tctgtattaa tggcagtcta ttcctgcaaa aaagaaggag cttctactga 2304000

aaataaaaca gaacaaagct ctgaagctcc aaaatctgct cataaaatcg taacgctgaa 2304060

cggcggaatc accgaaattg tagccgcttt gggtcacgaa aaagaaatcg tgggaaccga 2304120

cgtgacaagt acttttcccg aatctcttaa atcgacagct aaagatctgg gacacgtaag 2304180

atcaatgacc atcgaaccga ttatggcggt ttctcccacc ttaattttgg cttctgataa 2304240

agacatcaat cctgaactga tggggaaaat taaatcttcc ggcatcaaaa cagaaatttt 2304300

taaacaggaa tttactgttg acggaactaa aaaactgatc gcagaagtag cgaaagcagt 2304360

cggaaataca gattatcaga aactgaatga taaaattgat gccgatctga aacagattca 2304420

gccgattgcc aaaaaaccga aagtcctgtt catctacgca agaggaaata tgctcatggt 2304480

ttcaggaaaa aatacaccga tggcttcttt aattgaaatt gcaggcggac aaaatgccgt 2304540

caatgatttt gaagatttca aacctttaac gccggaagct gttgtaaaag caaatcccga 2304600

tgtattattc ttcttcatga gcggactgca gggagcggga ggaaacgaag gcgcgctaaa 2304660

aatgccggga gtttcccaaa ccaatgccgg aaaaaataaa aaaattattg ccatggacgg 2304720

cggtctcgtt tccggtttcg gaccaagatt aggacaggca gcagtagaat taaaccaact 2304780

tctgattgaa agcaccaggt aaattatccg tttacatcat cataagcacc gtactgcttt 2304840

gcattattgc agtatggtcg cttaacaccg gagtttacga tttcggaggt cagtctgcat 2304900

tcgctatttt acaaaaaata atgaacggag atcagtcact ctcaatgagc gataaatatg 2304960

tagtctggga cgtaagagca gccagaattg tgatggcgat ccttatcgga agtatgttgg 2305020

cggtttcggg aacaggtttg cagggattgt tcagaaatcc tttggcaacg ggagatttaa 2305080

tcgggctcac ttccggagca accctgcttg cagccattac catcgttttg ggaggatatt 2305140

tcagagaatt tcttcctgaa gccgtacagt tttcattggt gggcattgct gcttttatcg 2305200

ggtcttttat ttccatgctt ctggtgtaca gaatttcaac cagcggcggt aaaaccaatg 2305260

tcgtgatgat gttattatcg ggagttgcca ttacagcgat cggattttcc attacaggtt 2305320

tcctgattta catctcaaaa gacgaccagt taagagattt aacgttctgg aatttaggaa 2305380

gtttagccgc tgcaacatgg accaagaata tcattttggg aatcgtattg gttatttcat 2305440

acacggtttt actgccaaaa ggcaaagcgt tgaatgcaat gatgttaggc gaaaaagatg 2305500

cagagcattt gggaattaat gtagaaagat taaaaagaca gatcatcctt attacggctt 2305560

taatggtggg aagctgtgtg gcattttcag gaaccattgg ttttgtcggg cttatcgttc 2305620

cgtatatttt aagatttttg tttaaatcag actatgctgt tattttaccg ttatcagcag 2305680

tttgcggaag tattttgctg ttgacggcag atactttcag cagaagtatt gtggaacctt 2305740

cagaacttcc gatcgggatt ttaaccgcct taatgggagg tccggttttc attgcgattt 2305800

tagttaaatt taaaaaatca ctgttatgat aaaagcgcat cagatcagtt atcagcataa 2305860

aacctttcat attctggatt tggtggacgt tcatctggaa tatggcgaat ttctggcaat 2305920

tgtcggtccg aacggagcag gaaaatcgag ccttctgagt attcttgcca atgaaattaa 2305980

atctgaacag cagattgtat ttaaaaacag acatatcaac gactggaatg tgaaagagct 2306040

ttcaaaacac aaagccaaat tttcacagca caacagcaac gatattccgc tggaagtaaa 2306100

agaggtcgtg atgatgggac gttatccgta tttcgatgca cagcctaaaa cagaagacaa 2306160

tgaatcgaca aaccgaatga tgaatgaaac ggatattctg catttaaaag aaagagaata 2306220

caacacttta tcgggaggcg aaaaacagcg cgttcatctt tcgagggttt ttgcgcagct 2306280

tcagaacgaa attgcccaca aacttgtttt tttagatgaa cctttaaata atttagacat 2306340

taaacatcag tacaaagcat tggaaatcat taaaaatttt accaaaaaag ccaattctgc 2306400

gattgttgtt cttcatgatc tcaatcttgc cgcacaatat gccgataaag ttttattaat 2306460

gaaatcagga aaagttgccg catacggaac tccggaagag gttttcaccg ctgaaaatat 2306520

ccgcgaagcc tacaattttc cgtgtacgat ctgcaatcat ccggtaactt cgcacccaat 2306580

gattattttt ggataatatg gatacagaaa aactgaaaat attagcacag aatctcgccc 2306640

atcctcaagg agaaaaagga attgagatcg gcgaaatgat gaatgaaacc aacatcggaa 2306700

tgacgttgga aagcatacag acccttttaa tagaagacaa tgaacacatt ctggaaatcg 2306760

gtcatggaaa tgcagggcat gtcagaaata ttttaaataa agccattgat gtaaaatata 2306820

ccggaattga tatttcggaa accatgcatc atgaagcaat aaaactgaat aaagattttg 2306880

agaatcaggc tgaatttatc ctgtatgaag gaacagaact gccttttgaa gacaaaacat 2306940

ttgataaaat atttaccgta aacaccgttt atttctggga aaaaccaaca gattttctca 2307000

atgaaattta cagagttctg aaaaacaacg gaacatttgt actcactttc ggacagcggg 2307060

atttcatgga aaaacttcct tttacgcagt tcggttttac gttgtacaat accgatgaaa 2307120

tggaggaaac cgtttctaaa agttatttta aaagaatgaa aatttccgaa cggcaggaag 2307180

aagtaaaaag caaaaccgga gaagaaaccc tcacaagaaa ttatacaatt ttaaccatta 2307240

aaaaataaat aaatgagcac attagtaaac gatctgaagg aaaaatggga agctcttaaa 2307300

gctgaaaatc cgcatatgag aatccgaaat gccgcagcag aactgggagt aagcgaagca 2307360

gaactgttgg caaccagcgt aggagaaggc gtaacggttc tgaagccgga gtttcagaat 2307420

attttagcag aagtggagca gttaggaaaa gtaatggcgc ttacacgcaa cgaagagtgc 2307480

gttcacgaaa gaaaaggagt gtatctgaac ggcgatttca gcagtcctca tgcacagctt 2307540

ttcgtgggag aagatattga tttaagaatt ttcctgaatc actggaaatt tgctttcgca 2307600

gtagtggaag gagataaaaa aagtcttcag tttttcggaa aagacggttt ggcgctgcat 2307660

aaaatttatc ttaccaaaga cagcaacgaa gctgcattcg atgaaatggc agaaaaatat 2307720

aaagcagaag agcagaacgg atctttcgat tttgaaaaag tagctctgaa agcagaagaa 2307780

aaaccggatg ccgaaattga tgtggaaggt ttccagaaag cgtggacaga actgaaagat 2307840

acccacgatt tctttatgat gacccgaaaa ttcggagtga gcagaacgca ggcgttgaga 2307900

ctggctcctg aaggttttgc aaagaaaatt gaaagctcaa aagtcgtaaa tgtactggaa 2307960

gatgcatcgg aaaaagaact tccgatcatg atttttgtcg gaaacagagg aatcatccag 2308020

attcatacag gaaatgtgaa aaagacactt tggcatcagc aatggttcaa cgtaatggat 2308080

cccgatttca atctgcatct ggacgttacc aaaattgcgg aagcatggat cgtgaaaaaa 2308140

ccgacggaag acggagaagt gaccgccatt gaagttttca ataaagaggg cgattttatc 2308200

gttcagtttt tcggaaaaag aaaacccgga atcccggaat tacaggaatg gaaagacctc 2308260

gtcgccgatc ttgaaaaata aattgaaata gttagatagt ttctttgggc cgttttgttt 2308320

tttacaggcg gctttttta atttaaacgc aaatggcacg aatggtttca cgaatgacac 2308380

aatgtaacgt tgatttattt taatgcgaag ctttttttaa acacgaatcg cactaatatt 2308440

tttcacaaat gatacgatat ttaacgcgaa gaacgcgaag tctttttgat ctaattgagc 2308500

atatttttcg ttcgcaaggg cacttcgttc agcaaatgat agaactagcc actcagctaa 2308560

gacattgcca aatgcaatca taaaacgttc gcttaataac agatgaaatc tgaataactt 2308620

tgcttacttt aaaatattta ccttaaaata tctactttgc gttaaaataa atcaacgtta 2308680

cattgtgtca ttcgtgaaac aatttgtgta attcgtgttt aaaaaaagct tcgcgttaaa 2308740

ataaacaata gatcattaaa aaattaaagt tttatagcga tattagtgat gccatttgtg 2308800

tcattcgtgt ttaaaaaaac aacaaaaaat taaaattata tcgtgatatt tgtaaagcca 2308860

ttcgtgttta aaaacaaaat taaaatgaaa aacctttca ctgccttttt tcttactgtt 2308920

ttctgttcat ttcaggcaca gcaatttaaa gcctatcagt tttacgacaa aaaaggaaaa 2308980

tcagtaaagc ccgaaaaact catcagacaa ctggctgatt acgaagtggt tttcttcggt 2309040

gaaaatcata acaactccat caaccactgg ttacagctta aagtgacgga agggttatat 2309100

actcagaaaa acggacagct tattttaggt gctgaaatgt tcgaaagaga caatcagccg 2309160

caactgaatc aatatctcaa cgggaaaata gacgcgaaaa tactgaaaga ttctgcaaga 2309220

ctctggaata atttcacgac cgattataaa cctttggtgg attttgccaa agcaaaaaaa 2309280

ctgaatttca tcgcaaccaa tattcccaga aaatacgctt cccaaaccgc caaagaaggt 2309340

ctggaatctc tgaataattt atctgaaaaa gaaaaaaact acattgcaca acttcccata 2309400

aaagtaacgc ttgaaacacc gggttatcct gaaatgaaag cgatgatggg cgatcacgca 2309460

gacggaaaca aagtgatgaa ttttatttcc gctcaggcaa taaaagatgc gactatggcg 2309520

gaatctatcc tgaaaaatct gcaatctgga aaaacattca tccattacaa cggaaactac 2309580

cacagcaaag aatttggcgg gatttactgg tacattaaac aaaagaatcc gaacctgaaa 2309640

atggcggtga tttctgtttt tgaatcggat gatcctgaat taaaagttcc tgagaaagac 2309700

tatattccca cagattttaa tctgatcatt cccagtgata tgacgaaaac gtactgagaa 2309760

agagccaagt aaaaagtgaa aagtataaag agccagattt tacatttaga ctaaaagtgt 2309820

ctgagaattt aaacagattc ttccttcgtc agaatgacaa tgagtcgttt aaaagacaat 2309880

gaggtctgca tatttttcat tgctttttat caattttcaa ataggcttta accaaaatat 2309940

acaaaactta gcctgcaata tttatctttg caaaacattc agaaaaatga aaaaaatatc 2310000

ccttcttttc atctttttca tcggtttgat gaacgctcaa aaactgacac caaacgaaat 2310060

ttccattatc aatcagggag ataaaaattc tgcgttgcca atttaccaga ccacagacga 2310120

aaatcagcac aaaacattat taagcctttc ggcagaaatc gatccgttgg ataaaaatac 2310180

ggcagtttta gtcggcagaa tgaaagaatc tttgctttcc accgatggcg gagtgggaat 2310240

tgccgcacca caggtcggaa tcaacagaaa agtaatctgg gttcagcgtt ttgataaaaa 2310300

aggagaaccg ttggaatatt ttatcaatcc tgtcattgtc tggagatcag aattacagaa 2310360

tttaggtccg gaaggcgatc tttcgattcc cgatttcaga gatcagtttt accgaagcaa 2310420

agtcattcag cttgaatatg tcgatttaaa aggtcagaaa tattcagaaa ttgtggaagg 2310480

ttttacagcc gttattttcc agcacgaaat cgatcatctt ttcggaattt taatttcaga 2310540

caaaaaagaa aaagagaaaa acgattctta tcagaaagtg gatgctttta agaagagcga 2310600

ttcagggatg aggtaattca gatattctgt ggagtccaca ttttcagaaa tttaaatttt 2310660

ttcggatatt cctctttcgg gcaaaatgcc aaagcgactt ctctgttgtc tagtgaagat 2310720

tccgttagta aaacataatc tgtctcattt ttaaaactgt taaattcggt ttcgtttacg 2310780

acacaaacta ctttttgaa tattccgctg atccattgaa tcatattttc gttgtcctca 2310840

aatttttat aacaggctaa agaagcgtgt gcagtaatta caggaactaa tttgtcagga 2310900

acagtattca aaacaatgat gtacattttc atatactagc tttttataat ttgaaagata 2310960

taataagttg tttcaacttt tattgaacta gaaaagatga gagaaatttt tattcttttg 2311020

agaacttcga atatcataaa cgcgttaatt ttctttgtct cttttgcggt taaaatcgaa 2311080

attacctaaa aaaatacaat caatatcttc tgatctgcac attcgaaaca tttctgatct 2311140

taatttttt tccggctttt ttcagcaaac cggtttcagg atttctttta aaaaccgtaa 2311200

cattattcgt tgccgtattg gcggtgatta aaaattgtcc gcttggatcg agattaaatg 2311260

ttctcggatg tttccctttt acagattgat aaccaattgt tttcagactt ccatcgtcct 2311320

gaatcgaaaa aatgacaata ttattttctt ttccgcggtt ggaagcgtac aaaaactttc 2311380

cgtccggcga aagatgaata tcagaacttt caaaatctcc tttacaggtt tcaggatggg 2311440

taaaaatcct ctgaagcggt ttcaggtttc cgtttttgta agcataaaca ctgactgcac 2311500

cgcccatttc ttcaatacag tacgcgaatt ttccattcgg atgaaaagta aaatgcctcg 2311560

atccggctcc caaagttgtt tttacaaaag gaatttcagc ttcctgcaaa ggcatttttt 2311620

tttcaccatc aaaacgatag gcgcgaattt tatccgctcc gagatcaggc agaaatagat 2311680

aatcagaatc cggagaaaaa acggtggagt ggatgtgcgc acgatcctgt ctgtcgggat 2311740

ttatacttcc ttccgaaaat tgtatattct gcacaaaagg ttcaagagtt ccgttacctg 2311800

aaatcgggta aacagaaacg cttccttccg tataatttcc gttaacgagc cattttccgt 2311860

tgggatgaac cgtaagataa accggatttt caccaccgct gctttgttta ctgatgaact 2311920

gtaaagattt tttattggga ttaaattcaa aactgcttac gcttccgccg ttctttgttt 2311980

tgctttccgt acacgcaaaa atatattttc cgttcggtga caaagtgaga aaagacggat 2312040

ttaaaatccc cgaaacagaa gtaatttttg ataattttcc gttttgcgtg ttcaattcat 2312100

atacataaat tccctccgtt tctttttccc agttaaaaga accgaaaaaa acatacgtat 2312160

gttgagcata caattgaaga cagctaacaa ttgtgatgaa taagatgaaa agctttttca 2312220

aatgatgatg gtttttaaag aaattctgtt taaacttttt taccgaaaaa gatgcaaaag 2312280

attgtaacac tttagtagtt taagtttaat acttaaatgg aaaaaagagc acataagttt 2312340

aaaaaatcaa agatttttтc tctttgcaga cttttgaaat acctttgaat aaatccaata 2312400

aacacttttg tgtacttttt gcggttaaat ttaaaatgag tttacaacaa acatataaac 2312460

gtttttcgga tgaaacaaat ttctgtttaa tgtttctcat attactaaac aaaaaaaatc 2312520

tgcttccaaa gaaacagatt ctgatattta taccgtaaaa cgctgaatta gttattcgta 2312580

accgaaagtt ttacttcgat attatttctt gtcgcattag agtacggaca gatttggtgt 2312640

gctttttctg ttaaaacctg tgcttcctca atagaaactt caggaatatt tacatcaagc 2312700

tgaaccgcca atccgaaacc gccgttttcc aattgtccga tgcttacttc cgctgttact 2312760

gtagtttctc cggtttttgc tttagacaaa gaaatcactc ggttcagtgc gctgtcgaaa 2312820

catgcagaat atcctgctgc gaaaagcatt tccggattgg tgaaatcgtc attggctccg 2312880

cctaaagctt taggcatttt cacgtccaga tcaagaactc cgttttcgct ttttacgtgt 2312940

ccgtttcttc ctcctgttgc agttactttt gttgtataca aagttttcat ttatttttct 2313000

attttagtta atatttttтg aacattttct ttcagagctt tccagtcttc aggcgatgct 2313060

ccgattttct gaaataattt ttccggaatt ccacaggctt tttcctgtaa atttctgccg 2313120

gattctgtga tgaaaacttc caccacacgt tcatcttctt tttttctttt tctttcgata 2313180

aatcctttat tttcaagtct tttaagaagc ggtgtaagtg ttccgctgtc cagatacagc 2313240

ttttcgccga tgctgttcac cggaagtccg tcatgttccc aaagcaccat catcacaaga 2313300

tactgcggat aggtaatatc cagctcatca agaaaaggac ggtaaagccc cgtaatttcc 2313360

ttggcaataa cgtataaagg aaagcagagc tgattttcta attttaaaaa ttcgggattt 2313420

tccatgattt ctgaaaaatg aagaggtttt atttttgat gatgaattct tccatcggaa 2313480

ttcttacttt tttcatgtgc gacagccagt cgtttttctc gtctctgtat cctaaataca 2313540

ataagctcac actctttaag cctaaagctc tcaagcctaa aatttcatcc accacttcat 2313600

tgctgaaacc ttctgcagga gtactgtcta ctttaatttc cgcagcctga gctatggcaa 2313660

gtcctaaagc aatatacgtt tgtcttgcgg tatgtgcgaa gtgttcttca ggagtctgcg 2313720

caccgtagat ttctttaatt ttatcggtat agctggaaaa tcttcctctt ggcaaatctc 2313780

ttacatcggt gtgatgatcg tacactttat cgattttctc atcggaatag ctgtcccatg 2313840

ccgcgaaaac caaaacatga gaagaatctc tcattacttc aggattcaac gcaccctgaa 2313900

ccattttctc ttttaattcc tgattttcca ctacgatcac acggaaaggc tgtaatcccg 2313960

aagaagtagg agcgagtctt gcggcttcta aaattttatt taaatcttct tctgatactt 2314020

tttttgttgg atcgtatgct tttacagcgt gtctccagtt taaatcttct attaatgaca 2314080

ttttgttaat ttttttattt gaatactatg atgcaaaaat attgccaaat taaattgtgt 2314140

gcaatttaat tttgttaaat ttaatttaaa aatttttaaa accttcttaa aacatcgcag 2314200

gaatcggatt ttttctgagg actgaacttt ccatttttgc tgaagaattt taaaccgaaa 2314260

acaatgcaga gatttaaaaa caaaaccgct ctgatcacag gcggaaccaa cggaatggga 2314320

ttctcaacag cacaacagtt tatagaagaa ggaggaaagg caatcatcac cggaagaagt 2314380

gaagagaatg taaaaaatgc cataaataaa ctaggcgaaa atgctttcgg aattgtttcg 2314440

gatgccggaa aaataagcga tctgatgaat cttagaaatg aagttgaaaa attcacagaa 2314500

gatattgatc tggtatttgc aaatgcagga tacggaagat ttgcttcgat tgaaaatgtg 2314560

gataaacatc attttgacga gcttttcaat atgctggtaa aaggaagttt ttttactgtt 2314620

cagcagatgc ttcctttaat gaaagagggg agctcggttg tgtttaatac ttcttttgtc 2314680

acagaattcg gaatatccaa tttttcggtg tattctgcag caaaagcggc agtgcaaagt 2314740

ttcattaaga cttttgctgc tgagcttacg gacaagggaa tccgcgtaaa cggaatcagt 2314800

ccgggacata tcaaaaccaa tatttttaat aatacgggtt taaattcaga acagattgat 2314860

gaagccgtac aaaatattat tcctgccatt ccttttaaaa gacagggaga accttcggaa 2314920

attgcaaaag cagtactttt tcttgcttcc gatgaagcat cttacattca cggagccgaa 2314980

ctggggattg atgccggaat atctgtaatt aaatgataat gtgatgaaaa gattatttta 2315040

cgtctttgat ctgtctgata atattggttt tattttcaat gccaatatca tatttttac 2315100

ttgtcttaag acttaaagct gccttttcga taagcttggt ataatcctga gatttttttg 2315160

aaagatagaa gacctgcgcg ctgattccta tggaaacacg ggcaaattcc tgtggtcgat 2315220

ccggatcatc tgtaatatcg gtaatcactg aattgttgta ccatgtaaga ttctgtgaac 2315280

tctgattgcc ggagcaggaa atgaccatcg ttattatgaa gagaatatag attaagattt 2315340

tcatgaaaat aaatttaaaa aagctcctgc aaaataacaa ataattgcag gagctatata 2315400

aagatttgtt agaatccgca gcttgctaca cttggagccg gaacaggaga gcatccggac 2315460

aatgttgaaa atgttgtcag aacacaattc gtgtttatat aattgttgtc ataaagcagc 2315520

gaaccggacg gacttctgca atatacattt cctgctgtat tggcataaga cgaaacagaa 2315580

gcagaaccgc agcttgtatt tacgcaggca tttctccatg caacatcggt taccggaccg 2315640

gatgtgaaaa gggaaggatc tataattctt ttttccacca caccggaagc atttttaaag 2315700

cttactaaaa tagctacgtg atatccccac gaaacacagc acgttcctgt agaagctttc 2315760

aggtttccgt agacgaattg tttttcgcag tcataacctg cattcagaag aatctgtctc 2315820

attttgtgag ctcttgcata acatccgtct actgcatatc tgaacgtgat acatggtgaa 2315880

gaagctgtag aagttccgca cgactgattt ttgatctgta tgaaaagatt gttcagagtc 2315940

gcctgattcg gaattacact tactgctttg ctcgtttcgc tttgagtttc tttggtgaag 2316000

atggatttga agtaagtaac atcttcatcg gttgcttttt caactttgac aatttcgttg 2316060

gaatttttt tcaggaaaac atgaaccgga gtttcatttt cgaccgctga ttgaatcatt 2316120

gagatgaagg cttcattttc tttgctgtct ttaatttcat agaactgcgc cgaaatgatg 2316180

aaagaaactt tcaggacatt gccttctttc tggatcccta ccggaatagt actgccaaag 2316240

tctctcatgg cattttcatt ggtttctttt acaacaagat tcggatcctg attggcactg 2316300

gaatctgaac aggcattaga ggaaagtacc atcacaaatg ccattgcgga tagcagaaat 2316360

ttttcatag ttttaatttt tgtggttaat gatgtgcagt tttattattg atagttcact 2316420

gcgttgtgat tttaaaagta ataaaaaatt gaatataaaa ttcaaaattt ttaagaaatt 2316480

ttatcaggca ttcagattac cgatgaatac tggaaaaatt aaatcggacg aaagtattta 2316540

acgtgagtat gatgaaatta atagggcata aattgatcat gttttatcac tcttatcgag 2316600

cttcagcctt gatgtgaaga ttacaattaa ggttaggtta ggcaaaattg ataataagct 2316660

ttggctgaaa tctttctgtt tttttattta acctgagttc gggataagtc ttcttaaccg 2316720

caaggttaaa caaagagatt caattatcaa gaattcagct tttaagatat acaatggcgt 2316780

aaaacttatt aaagtaatac tattttgtct tttttaaata aacgaagtgc ctttgtttag 2316840

cttgcaaact ttcaataagt aaaaaaatct tttgcttttc tttgcgataa attaatacaa 2316900

tactataaat caattattta aatttatttc ttatcccgaa ctcaggttat ttaagttgtt 2316960

tatagtaaaa atctttgctc ctttaggagc agaatctgtg tagaaataag aatcagttca 2317020

tcaatcaatc cgtaggattg atatctgtaa ttctcaatga attttctaaa gatagcgttc 2317080

ctacggaaag ccgaacgtac gtctaatatt gatttttaa ttaaaaatcc ctgcacatcg 2317140

caatatgcag ggaaatgtta tttagtaaaa attacttagc aataagttcc gcttcgaaaa 2317200

cctctgtaaa atgctttctt attttagcct taatatcttc catttcttca gaagtgagtt 2317260

ctctttccag ttctcttttt aaggaagtta cctgtttgtc tttaattccg caaggaataa 2317320

tgtattcaaa ataacgcata tccgtattta catttaaagc aaatccgtgt aaagttaccc 2317380

agcgggaagc ttttacaccc attgcacaga tctttcttgc ataaggtttt cccacatcca 2317440

gccagacacc tgtttctccg ggagaacgtt cgcctttcaa tccgtattcg gcaatggttc 2317500

tgatgatgac ttcttccaga tttctcatgt atttatgaat atctgtgaag aagttttcaa 2317560

gatctaaaat agggtagcct acaatctgtc cgtaaccgtg atacgtaata tctccgccac 2317620

ggtttacctt tacgaaagtg gcatcgattt ctttcagctt atcaattccg gcaagcatat 2317680

tttcttcatg cccgcttttt cccagcgtat aaacatgtgg atgttccacg agaagaaaat 2317740

gattgggggt tttgctgtgc tgttccgcag gaagatcgcg gtttttaatt ttcagatcta 2317800

tgatgttttt catcagagat tcctgataat cccacgccga ctgatattcc cgcgttccta 2317860

agtcttcaaa ttctactact ttattctgaa ttgtattcat atcatttttt gaatacacaa 2317920

atttagtgat ttttaggctt taatggaatg gatgaaatct atagctttgg tcttccagtc 2317980

tctattttga agtaaaatgt tgacgaaagc agttccgatg attccgccat ccgctttttc 2318040

ggttacattg tcgaagtctt cttttgattt gattccaaaa ccgatcatca ccggattttg 2318100

taaaggaagt gaagctaatc ttgaaagata ttcttcgttt ttgagaacag cctgatcgtt 2318160

tccggtggtt gatgaggaac ttaccgcata caaaaatccg gagcttaaag aatcgaggta 2318220

taaaattctt tcgtccgaag tttcgggagt caccagaaag gtgaaattca gatggtattt 2318280

tgctaaaatt ttctgatagt ttttttcaaa ttcaatggga ggaagatcgg gaataattaa 2318340

tcctgaaact ccgctttccg aacatgctgc acagaattct tcaaatccga aacgcagcac 2318400

cggattgatg tagcccatta aaattaaagg gatttttatt tcgtttttaa tggatttcaa 2318460

ttgtgagaag agtttttcga tggtcattcc gtttttcagg gctaattcat gagcctgctg 2318520

aataacggga ccgtctgcaa cgggatctga atacggcatc ccgatttcga tcatctgcgc 2318580

gccggaatcc tgaattaatt gtatgatttc agcagtattt tccggttcgg gaattcctgc 2318640

ggtgaagtat atatttagtt ttttcattta aaaattcttt ttaatggtgt catttcgtaa 2318700

aatctgttta aaatagtttt ttagtttaac tgcaaaagat cattataatg catgattata 2318760

atatatttta agctctcaaa agtttaaaaa tcaaagcttt tttgaaagct attgtgatct 2318820

tttattgata aacactaatc atttagttta tcttttatga cttttatggt taaataaagt 2318880

gtaagttcat cagttctttg taatgacaaa aattattttt gatgttgacg atgcgatccg 2318940

gcttgaacgg agctcttttt gtgcagcaaa gcggaacaaa aaagcgggag tggaagacgg 2319000

aaattatcgc ccgaattatt ttacaaatgt ttcagatagg tttccatatc tttatctccg 2319060

cgaccgctga gacaaataac cacaatatcg tcttcgttaa atttcttttt gtcgaaaacc 2319120

gcgagcgcgt gagagctttc cagagcggga atgatgcctt cgagtttggt gagctcaaat 2319180

gctgatttta gtgcttcatc gtcgttgatg ctgaaaaatt ctgctctttg ttccctgaac 2319240

aaatttgcgt gaaaaggtcc gattccggga taatccagcc ctgcggaaat ggagtggggc 2319300

tcgataacct gtccgtcatt ggtctgcatt acaaggcttt tgcttccgtg cagaatgcct 2319360

aaagttccca gaaaagtcgt cgcggcagat tttccggatt ctacgccgaa acctcctgct 2319420

tcagcagcga taattttcac gtctttttcg tttacaaaat ggtaaaaagc gcctgctgca 2319480

ttgcttccgc caccaacaca ggcaataata taatcaggat tttctcttcc tgtctgttcc 2319540

agaagctgtt cttttatctc ttttgaaatc acactctgaa atctcgccac aagatccgga 2319600

aaaggatgcg gaccgaccac acttccgatg acgtaatgag tggtcacggg gttgttgatc 2319660

cagtctctta aggcttcatt tacagcgtct ttcagtgttt tggaacctga agttgcagga 2319720

acgacttttg cgccgagcat tttcattctt gcgacattgg gagcctgtct ctggatatcg 2319780

acttcgccca tgtaaacaat gcattccaat cctaaaagcg cgcaggctgt agcggtggca 2319840

acgccgtgct gtccggctcc ggtttcggca atgattctgt tttttccgag acgttttgcc 2319900

aacaaaacct gtcctaaagc gttattgatt ttatgcgctc cggtgtggtt gagatcttct 2319960

ctttttaagt aaattttggt gttgtatttt tggcttaaat ttttcgcaaa atacaatggt 2320020

gtagcacgtc ctacgtaatt ttttaacaaa tcctgatatt cctgttgaaa atcttcagat 2320080

tcaataatgt caagatagtt tttttgcagt tcctctacgt tcgggtagag catttccggg 2320140

atgaaagcgc ctccgaattc tccataatat ccgtgttcgt cggggtttct ataattcatt 2320200

ttgtaatgta tttatcagtg aaaggttata atcaaactgc tgtttgctga tctgtttgtt 2320260

ctgatgcagc aaatgcagtt ttgcagttaa atctattaaa atatctaaat ctaatttcga 2320320

gttgtacatg gtaatcgcaa tttcaagatt atcaacaaga taataagagt cgaatttctc 2320380

atacaggcag aaaattttac agtaaacgat tccgaaatca tatttcacac tggcttttac 2320440

gttgctgtcg agcaatttat cggcaatcac caccaaatga tagctgtccc agaaatgaat 2320500

ggttttaaag aaatattcga catcttcttt gtgaaaattt ttaatgattt cgatgaaatc 2320560

acttaataat cctccgatgt accaatattc tgtattgctg tcattttcag agacaaaatc 2320620

atgcagtctt tctacttttt cattttcaaa tttttgagaa aacaggactc tgtgaacgga 2320680

ttttccgatt tcttcaagat ttaatttctt aaattttaaa agcttcagtt ttctcgaata 2320740

atatttttc aatgtttttt gttttttat tattgattat ccgttattca tcataatgct 2320800

taattttaac gcaaagaatc gctaagattc ttttatatac caactgtttt taagttcgca 2320860

aatgcgtttc actcagcaaa gaactcaaag gttttctaat tatgacaaat tacggacaat 2320920

cattttttatt gtgttttaat tgatgatcag atcagttttt ctctaaatat ttttatctga 2320980

ttgatgtttt taactccggg ttctgtttca aacctcgaat tgatgtccag agcaaacggt 2321040

ttttgtttta aaatgcttat gttttctata ttttcttctg aaattccgcc acttaaaaaa 2321100

tagggaaggg gaatttcaat gttgtttaac agattccagt cgaaggtttt tcctgttcct 2321160

ccaaatgatt ttgaatcggt gtcgaaaaga atataatcgt ttgttggcgc atatttattg 2321220

attgtttttt gaagttcctc aaagttttgg tttccaattc ggatcacttt gatgattttg 2321280

atttcagaat ttaatttttt tcttaattct gtaataaaat attcatcttc atcgccgtga 2321340

agctgtatga aattcagttt tgctttttct gctgtttcaa ctacttttc taagttttca 2321400

ttcacaaaaa cgccgacttt tccggaatgt tcaattgctg aaatctgttc cggattcaaa 2321460

tgtttcaaaa catacctgag cgatttttca taaaagataa aaccaagaaa gtctgtctgt 2321520

aaagatatta acttctgaat ctgatcagat tgggttaatc cacaaacttt tagcttcggt 2321580

gcggttttat tcgtcaatag attgttgtct ggtgatttca tacctgattt tttaaattcc 2321640

tgtattcgaa ataaattcag ccaacttttt tccgggattt tcatgtttca taaaatattc 2321700

gcccatcaga aatccgtcga aaccttcatt ttttaaatat ctgaaatctt cttcgttgta 2321760

aattccgctt tcggcaacag acagaatgtc tttcggaagc tgatttttca aagtaaccga 2321820

atgttgcaga tccactttga aatctttcaa gttcctgttg ttaattccca caagatcaat 2321880

gtttttatta atatgtttca gctcttcttc ggtatggatt tccagtaaaa cttccaatcc 2321940

caactcgtga gaaagttctg taaattctga aacctgttgt ggtgaaagac aggctgcaat 2322000

caataaaata acatctgcac cgatgctttt ggcttcataa aactgatatt catcaatcat 2322060

gaaatctttt cgcagaatcg gaatatttac agaatttctt acattcagaa tatcctcaga 2322120

acttcctccg aaaaaatccc gatccgttaa aacagagatt ccgctcgctc cgaattgttc 2322180

atatgcggaa accacttcta aaggtgaaac tgcatcattg ataattcctt ttgagggtga 2322240

ttgtcttttg aattcggcaa tgattccgct tctcttttt aagctttctt tcagtgaaaa 2322300

attttctctt ccgaaaaatt cagattcctt caatgctgag actgaagtat ttgatttcga 2322360

gaaggaaacc tcttcttttt ttctttgtat gattttatct aaaatattca taatcaattt 2322420

cattattcca aaagaagttc cagacttctt aatgcttttc cttcgtgtaa actttctttc 2322480

gccatcaaaa ggcaatcttc atagcttccg aatttatcgg tgtgataaag ggcaaccgct 2322540

gcatttgcca atacaacggc attctgttgt tccgttcctt ttccctgaag aatatttctg 2322600

aaaatttttg ccgtttcctg aggtgtttcg cctgctttta tgctttcatg cgtgatagaa 2322660

tcaaaaccta gatcttctgt ggaatagact tcttctcctt ttttggtaat aattttactg 2322720

tcgtgggtaa ggctgatctc gtcgtagccg tccatcccgt gaaccagagt aaagtgacgg 2322780

ttatcttttt gcaataaata ctggtaaatt cttgcgattt ccagattgta aacaccgatc 2322840

atggaaaact gaggttttgc aggattcaca agcggaccga gaaggttgaa aaaagttctg 2322900

agacctaaag ctcttcgcag cgcaccaacc gattgcagtg ccggatgaaa atagggggca 2322960

tgcaaaaagc agatgttggc tttttcaaga tcttcctgaa gtctttccga actgtttttg 2323020

aattcatagc ccagttcttc cagtacattg gaagatcctg tgatggtaga agctccgtaa 2323080

tttccgtgtt tcgttacttt ctgtcccgct cctgccacta caaaacttgc taaagttgag 2323140

atattgatag tgtttttttcc gtcaccgccc gttcctacaa tatcaatggc atctccggaa 2323200

tcgatgttta cgggaaccgc catttgcaga agggcttcac gaaagccttc cagctcttta 2323260

agcgtgatat ttcgcatgag gaaaacactt ataaaagccg taacttcggt tgcattgaat 2323320

ttattctggg caatctcaat cataatcgcc tttgcctcag atttggacaa ggtatgatga 2323380

ttaaaaaggt attgcaggat ctctttcatt tgtggaggtt ttatggttga gggaatttgt 2323440

gctgttttca attgagtaga aagtttttga tgataatttc tccctgcgga gtaagaatgc 2323500

tttccggatg aaactgtacg ccgtgaacat catatttttt atgctgtaac gccataatca 2323560

ttccatcttt gtctactgcg gtaatttcca gttcttccgg taaatcttcg cggttaacaa 2323620

cccaactgtg gtatcttccg acttcaattc cgctggatag atttttaaaa attttagtgt 2323680

cttcttttac aaaatctgcg gaagttgcca ctccatgaaa aatttcggaa agattggtta 2323740

aacttcctcc aaaagcttct gcaattgcct gctgaccgag acatacgcct aaaatgcttt 2323800

ttttcggagc gtattcctta atcagatcca gtaaaattcc tgcttcttcc ggaattccgg 2323860

gaccgggtga aagtacgatt ttatcgtact gatcgatttc ttccagactg atctggtcat 2323920

ttttaccac atccactttg gtatccaaaa ctctctcgat aatctgaacc agattgtagg 2323980

taaagctgtc gtagttatcg aatacaagaa ctttagctga tggcttttgg ttgtttgttg 2324040

atggttctgt attattcatt tttatttttt tctgtaataa ttaataaatc cgtttagcaa 2324100

ttttttgcaa aggattaaaa cttcttcttt tagacaattt taagttggat cataaattaa 2324160

atttgatagt tttctggatt cagtccagac atctaaattc tgtcaactag actcaatcaa 2324220

ctattcacta atttctccgc tttttccact gctttttca gggcattcag tttattgttt 2324280

acttcctgaa gctcactttc ggggttggat tttgccacaa gtcctgctcc tgcctgataa 2324340

tacagcgtat tgtttttgct taaaaaagtt cggatcataa ttgcctgatt gcagtctccg 2324400

ttcagaccaa tcattccgat gcacccgcca taatatcctc tggaatcttt ttcatattgg 2324460

ttaattaact gcaacgctct gtgtttcggg gctccactta aagttccctg cggaaaagtt 2324520

gttgccacca tttcgaaagg atttacattt tcctgcagat ctgctgtcac ttcgcttacc 2324580

atgtggataa cgtgcgaaaa aagctgtatt tcttttaatt tggttaccgt tacgtttttt 2324640

ccgagttttc caagatcatt ccttgcaaga tccacaagca tcgtgtgttc tgcattttct 2324700

ttttcatcgt tttttaaagt ttcgatagac tggagatcag tttcaaaatg tcctgttctt 2324760

ttgaatgttc cggcaatcgg atgaataacg gctttgttgt ttttaataat taactggctt 2324820

tcagggcttg aaccgaagag tttgtaattg ccataatcga agaaaaataa ataaggggaa 2324880

ggattgatgt ttcttaaagc acggtagaca ttgaattcat ctcctttaaa tttctgctga 2324940

aatcttctgc ttaaaaccaa ttggaaaaca tcgcctctca tgcagtgttt ctgagctgtt 2325000

tttacgagtt caatatattc ttcatccgta atattagaag tttctgctcc ttctttttcg 2325060

aaaggataaa ttacggaatt cagattcttg attaagcttt caagaaggta aaattcagat 2325120

tttacacctt ccatctgatt ttcaataata tgcatttcat cgttgtaatg attgatggca 2325180

ataacatatt gatataatcg gtaacgaaga atcgggattt caacttcggg actctgtgct 2325240

ttgaactgaa tattttcaaa aaactgaacc gcctcgaaac tggtatatcc gaaaagactt 2325300

tgtgctgtct gttctatagg atctgccgtt ttttcgcatt cgaaaagatc tgagaaattc 2325360

tgaaaaacat cttcaatttt attttcaatg ataaattgtt ttacaggttc ctgtcccgga 2325420

agttttattt caaaatcatt taaattttta atttcaattc cggcaatcgc attgatggca 2325480

atgaaagaga agttgttatc aatattttta gaatctgagc tttccagaag aatagtatct 2325540

ctgaatttgt cgcgaatctg cagatagata ttcatcggag tctgaagatc tccgagtgtt 2325600

tttttggaaa cggtttttat ttttatcttt ttactgaaca ttgcagttga attttaaaat 2325660

ggatgaaaca aaaaaagact tcaacgaatt acgtcaaagt ctttattatt tgttataaat 2325720

tatttctgtt ggttgtttag cattaacaac atgacaataa catcagaccc gacgaagagt 2325780

ttgaatgcca ccaccacata tttttgttgt taaccatagt acaaatgtat ataatttttt 2325840

taatatgaaa acaaaaaaat tatgaaatta aaaaaaactt ttatggttgt ccgcaatttg 2325900

tcatcattaa aaaacctttg agttctttgc tgagtgaaac gcctttgcga acctaaaaac 2325960

agttggcata taaaagaatc ttagcgaaat ctttgcgtta aaaagcaata tgattaataa 2326020

cggatcatca aaaaacttaa tctgaaaact gatggctttc actaatcata aaaatctttt 2326080

agcagaaaaa atttaatgaa atatctttaa aaatggaggt ttatcataag cttgaaagtt 2326140

tatttttat atttttgtct aaatttttat aggaaaaata atgaaaaaag tattagcaat 2326200

cgcgtttatc ggtggtttat tggcagctag ctgctctaaa aagccaaatc atgacttaca 2326260

ggacagcaac acgatgttgc cagagccgga tgctccaact gtggtggatt ctactgccaa 2326320

aaaaactgaa gcagcaaaag taaatgccgc agaatctctt cctgcagctg aagctaaagc 2326380

agatactctt acaaaaaaat aatgaaaaat ctgtttttga caggatgtct ggcaatgctg 2326440

atgttttcct gttccaaaaa agaaaataca cctgttgatg cggcttctcc cgaagctaca 2326500

tcaatgaatg aaccggcgaa aagtaatctt tccggcgaca aaattattga aacgctggac 2326560

tgttccggat gtcatgcggt gaatgaaaga atgataggac cttcttatca ggaaatagct 2326620

gataagtatt ctgaaaagga tgcagaaatg ctggcttcta agattataga aggcggaagc 2326680

ggagtttggg gaggcgttcc gatgtctcca catccacagg tgtcgaaaga agatgccaaa 2326740

aaaatggtac agtatatttt aagtctgaaa aaataattga tgactgaaaa gtctgcttta 2326800

cacccaagaa atctgcatcg tgatccttat gatttcgaac aactgatttc ctgtgtaccg 2326860

gaactcaaac actatgtttt tgtgaacgct tatcaaagtg taacaattaa tttcagtctt 2326920

ccgaaggctg taaaattgct gaacaaagcg ttgttgttac acttttataa ggttcaggat 2326980

tgggatattc ccgatggtaa tctctgtcct ccgattcccg gaagagcaga ttacattcat 2327040

tatattgccg atttaatcgg tgaaaaagat cctcagaatt ctgatattaa aggactggat 2327100

atcgggacag gagcaaatct tgtctatcct ttaattgccc atcgttctta cgggtggaaa 2327160

atgcttggaa ctgatattaa cgacatttcc ctgaaaaacg cggaatatat tttgagtcag 2327220

aatccggatt tattaccttt tatacatctg aaaaaacagc cggaaactca acgtattttc 2327280

aaaaatatta ttgataaaga agatcgtttt gtattttcga tgtgcaatcc gccttttcat 2327340

gattccgaag aatctgccat gaaagggaat ttcagaaaga caaaaaatct taaaaaatct 2327400

acggttaaaa aaccattact gaatttcggg ggacaacagt cggaattatg gtgtgaaggc 2327460

ggagaactgg ctttcattac aaatatgatt cgtgaaagta ctctgtattc atctcaggtt 2327520

ttatggttta cctgtcttgt ttccaaaaaa gagaacctca gtaaattaac attcctttta 2327580

aagaaaataa aagcagtcga tttcaggatt atcgaaatgt ctcagggaca gaaaatcagc 2327640

aggatattgg cttggacttt tattcctccc gacaaacata caaaatggtg atccatttta 2327700

aaaaaacgtc ctacaaatat ttgtaagacg tttattaatt attgtgtttt agaatcgtat 2327760

tttagaaata atctgctttc acatacaaat tgtcgtttcc tgtaccgtat gtagcacgaa 2327820

ccgactgccc actcgaacat cccgttagag caaagacatc aagtctgtaa gttcccgcag 2327880

gcaaactcag cataggattg gaagccgact gataatttcc ggtaacattt gttgtagcac 2327940

ctgttaaaga attgacgtgt gaaacagatg atagtcccat attatcctga ataattgttg 2328000

cgcctgtaga atctgaaatc ctgatccagc taattgaaat acgcggagaa ccatctgtaa 2328060

ttactcctcc tgcagcattg gcaaatgacg tggagaccga tgaaaatata gaaacaatgg 2328120

caggtcttgc taaagtaaat gtggtattat aaacagactg tgttgccgtt ccaatggctg 2328180

aagctgtcgc tgtcgcatta agcacaacgg gagaagcatt aggaataaca ttcgtattga 2328240

aaatcagcat ttctgaagct ttaccctgat aaatatctcc tgttgcggta tccagtatta 2328300

aaggaaccgt tgtggtagga cttcctgttg caattgcctg taagttgctt actctgatag 2328360

gagctgttgc tgcattcact tcaagtcttc ttgcaggagt actagttcct atcccgatat 2328420

ttcctgccgg agcagcaaga gttccggtca ttcctgttcc gaaaattgca ttcccgatat 2328480

tcatctggtt acttgtggtt gcagactgga tctgtgtatt gtttccaatc gcgatattgg 2328540

tgctgcctgt tgtaatattg gttcctgcag aagctcccaa gattaagttg ttgcttcccg 2328600

tggttaatcc cgaaccggcg atgcttccca aaacagtatt gcttgctccg gttgttaaag 2328660

atacaccgcc cgccgtatct cccagaagaa cattactaga tccggaactg attgcggttc 2328720

cggtattaac accaatagct atatttgaac ttcctccatt attagaaatt aaagcattgt 2328780

caccgatggc aatatttctc tgtatggaag ctgcagttgt actggataaa gcatttccgc 2328840

caatagcaat gttggtagaa cctgttgtga tcccccgtcc tgtatttaaa ccaattccga 2328900

catttctagc gcctgttgtc actgtattta aggaagtcga tccgaatgcg gtgtttccgg 2328960

ttccggtcac agcgatagga atggaattat ttccaaaaga tgtattggtt gttcccaaaa 2329020

ttccggactg gatattattt cttttgaaga taatatcctg attgtctgtt gttcccataa 2329080

aattggttcc ggatgctgtt ccggagtttc ctgtaagtcc ccaattctgc gcatttactg 2329140

ctgaaggagt agtaagtctc tgccaaaccc ctccttcaaa ataataatag cctgtagctg 2329200

tgatattgac agcctgtcct gtggcggatc ccgttgcaac atcatttaca taaataagtg 2329260

taccggaagg aacggaagtc atattcagtg ctctttcacg atccagacgt ggagcgagaa 2329320

gtccgtctat ggtagttgag gttcctgttg catttttgc aacaacgtca aatgtagctg 2329380

taggagtagt tgtatttatc cctacttgtg ctttagtaat tgctcccatt gataaaaggg 2329440

aggataatag gataatcctt ttttttcata agtaaattat tttatgatta gtggtaaacc 2329500

aaagataata aataaaactc atttataatt catcatatag tgattattaa tattgaattt 2329560

aaattaatcg tttaaatata gttttataag aattatttac attgaaaata aagtattatt 2329620

gtataaaata tttaccttaa gtttaaggtg aaattttgta aataatcact aaatttgtac 2329680

gcttttagaa aaataagaaa tgcaattatc agaacaagaa atcattagaa gagaaaagct 2329740

gaataagctt gttgaaatgg ggattaatgc attcccggcg gatgaataca tcattacaga 2329800

tactacagaa tctataaaac aggatttcgc agaaagtaaa caggtgaaga tcgcggggag 2329860

actgatgtcg cgaagaattc aggggaaagc ttcttttgct gagttgcagg attctacagg 2329920

aagaattcag gtgtatttta acagggatga gatctgtaca ggagaagata aaactttata 2329980

taatgaagtg tacaaacatc ttttggatat cggagacatt atcggagttg aaggtgagct 2330040

gtttacaacg caggtaggag aaaagacggt tttggtgaaa aatttcaccc tgttaacaaa 2330100

atctctaaga cctcttccac aggcaaaaac ggatgaaaac ggtgttgttc acgatgcatt 2330160

taatgatccg gaactaagat acagacagcg ttatgtagat ttaacggtaa atcctcaaat 2330220

taaggaagtt ttcgtaaaaa gaacaaaact gttcaatgcg atgagaacgt tcttcaatga 2330280

tgcaggatat tttgaggtag aaactccgat cttgcaggca attccgggag gagctgcggc 2330340

aagacctttc attacgcatc acaatgcttt ggatattcct ttatatttaa gaattgccaa 2330400

cgagttatat cttaaaagat taatcgtagg tggttttgac ggggtttatg aattctccaa 2330460

aaacttcaga aatgaaggaa tggacagaac ccacaaccct gaatttaccg caatggaaat 2330520

ttatgtagca tacaaagact acaactggat gatggatttc acagagaaat tattagaatt 2330580

ctgtgctatt caggtaaacg gaacaacaaa agctactttc ggagaacatg aagtggattt 2330640

caaagcgcct taccagagaa tttccatgac ggatgcgatt cttaaattta caggattcga 2330700

tatcaccgga aaaacagaac aggaattatt cgattttgca aaatctatcg gaattgatgt 2330760

gaatgaaacg atggggaaag gaaaattaat tgatgaaatt tttggtgaaa agtgtgaagg 2330820

gaacttcatt cagccaactt tcattacaga ttatccgatc gaaatgtcac cgcttacgaa 2330880

aaaacacaga agcaaagaag gcttaaccga gcgtttcgag ctgatggttt gcggaaaaga 2330940

aatcgccaat gcttattctg agcttaatga tcctattgat cagagagagc gttttgagga 2331000

gcagttaaaa ttatcagaaa aaggagacga cgaagcagga cagtttattg atgaagattt 2331060

cttacgagcg ctggaatacg gaatgccgcc aacttcaggt ttaggaatcg gaatggacag 2331120

attaattatg ttccttacga ataatgcatc tattcaggaa gttttattct tccctcaaat 2331180

gagacctgag aaagcggttc ctcaaattga actgggtgaa gatgaaaaag taattcttga 2331240

aatcttaaaa tcaggagaac agattgcttt ggcagaagtg aaagagcaat ctcaactttc 2331300

aggaaagaaa tgggacaaag cctcaaaaac tttgacgaaa aataatctcg tgaaagtgga 2331360

gaagattgat gaggttcttt taataaaact ggtttaagat tttaccgttt aaaataatat 2331420

aaggtcgtct caggacgatc ttttttatta tattcaaaaa ctttttaaa aaattaaaac 2331480

taatgattaa aaaaaataaa gttaatcaga agattcctat atattctagc catgatgaaa 2331540

actcaaaaac cgaaagtttt ttgcaagagg gagatattgt tgaatttaat cgcgaaaaaa 2331600

gaagggacgg tattgattgg attgagatta ttttgaacag aaaaaattac ttcataaaaa 2331660

aagattcttc aaagttttct ttattaaaaa gagtcaaact tattgataat gcttgtacca 2331720

ttgtattctt tgaatcgaaa gccggagaaa aatatacttt tggtgaagta tttacggttc 2331780

attcgcttga aggtatgaat caggggtgta ttaaagtgaa aagaattttt gatcatgcgc 2331840

aacaagagaa atgcattaat ctgtattatg atataaacaa ggttaatatt tctaaaagga 2331900

tttttgcaaa aggagaagaa atcataatta ccaataagat aggagtgttt actgaggttt 2331960

tatatggcaa aaagacagga tatattttgt ctgatattgc ttattatgaa ccgaaaaatt 2332020

ggtggatggt agctgttgtt tctgtagttg gtttatttat gatggttggc ttaatatacg 2332080

gtgctatatc ttcaggctgg gttgttaaag gggctttctt agccattccg gtaatcattg 2332140

tatctgcaat tattattgtt tttataaaag gaattttgac aattattaat cttgttgttg 2332200

aaaatattag aaaaagattg taatttttta ctgtaaaaac tatttctgta caatttccgt 2332260

tattcataaa aactaaatga gatgagaatt ctgatcgtcc ttatttttct gttcgtcaat 2332320

gtgaaagctc agatgcttag ttctgtttat ttcgagtaca atagttctaa actgacgaaa 2332380

gaatcgcaga gaaaacttga cagtctggcg caacttagat ataatctgaa attcagaatt 2332440

tttggaaatt gtgatatttc cggaacttcg gaatacaata aaaagctgtc tgaaaatcgt 2332500

gctaatgcgg ttaatcaata tttacaatca aaaatcggaa acaatatcaa actggaaagt 2332560

gtggtaggat tgggaaaaga aaaacccatc aatgacaaca gtaccgaaga actgcgcggt 2332620

aaaaacagaa gggtagatgt atttattgat cgggtgatga ttgccggaga aatacattcc 2332680

ggaaaggtct ttgagagttt tttcagcaaa aaagtttcgg aaatgaaaat cggagaaact 2332740

ttttctttgc cgaatgttaa ttttatcgga ggtcgccacg tatggctgcc aaaaggaaat 2332800

agtgtattga tgcagttagc ggaaatttta aaaaataatc cgacaatcga agtagaattg 2332860

cagggacata tctgctgtga ttatgacaat ttcgatggtg aagatttaga tttgaaaaca 2332920

tttaacctat cttggacgag agccaatgcc atcaaagaat ttctggaaaa acaaggaatt 2332980

gcttccacgc gcatcaaagc aaccggaatg ggacatctca atcctgttgt ttatcccgaa 2333040

agaaaggaag aggatttcat gaagaacagg agggtggaaa ttgttttgct taaaaaatag 2333100

attacaaggt ttcggcgcag caaagctgcg ccgaaactat tataccttat aaaattatct 2333160

tctcagttta ctaaatgaag ccatcagata aaacaaaaac ggaaggatga aaacagagcc 2333220

gagcattaac gcccatccca aagccgaaat tgtttttggt gcggcaacat tgtctaataa 2333280

ggaaagatgc tctccgtttg caaacaaaat aatattcgga ttgtgttgat aagtagcggc 2333340

aaccagaatc ataatcacct gaaatcctgc taaagctctt acaggtaaaa gtttacggcg 2333400

attcattgct ctcagaatca aaaatagaca gatggtagca aaaaccgttg ccataattcc 2333460

caaaggtttt gagaaaaccc acatcagtaa aggaatatcg gaaaaataag ctgtgataaa 2333520

aaccagaagc cctgcgataa caacaaagac catggtctgt ttggattttc tgatcatcat 2333580

acccagttca aaacggtcgg aagtctctct caaagcaaaa acggaagcca gataagcaca 2333640

gatagaaacg gtaaataaac ctactgcaac accaaaccag ttcagccaac tgaaaatata 2333700

caaatctaaa aagttggtcg cctccggatt aatagaatgg gagatcgttg ctgctgccgt 2333760

taatcccaga aaaaaaggag tcagtaaact cgcaaagtaa aaaatctgtg tgtaaatgcg 2333820

ttgccaactg tcttccaccg catcataatg ccggaacgta aaagctgtcc cgcgtgcaat 2333880

aattcccacc agcattaaaa ccaaaggaat atgaaggtac gtggaaagtg tggtgtaaac 2333940

ctccggaaaa ccgacaaaaa gaataacaat cgcaataatc agccacatat gattggcttc 2334000

ccaaaccgga gcaatggaag tatacatcaa agtctgcgtt ttgggtctgt tctttttct 2334060

ggtgaactgt tcaacaattc ccgctccgaa atcggctccg cctaaaataa catacagaca 2334120

gatcgatagc cagagaaatc ctataacaac gtaaatcatg acttcttatt tttagagtta 2334180

aactgtggat cggtaggatc gtataatttg ggaaccattt taatctgtct tgttaaaagg 2334240

aaaaaaataa ccaaagagag tgatgcgaaa attgcagtaa aaaagtaaaa agaatactga 2334300

attccgggca ttggcgtcac ggcgtcggct gttttcataa ttccgtagat aatccagggc 2334360

tgtcttccga cttcagttac tgtccatccc gcttccagag caatatatcc gaaaggagtt 2334420

gcatataaaa atgttttcag aagccagttt ttggaaagcc attctttcct gaaaaatgtt 2334480

gcatacagaa aaacgcttcc aataataatc atcacaacac caaagaaaat catgatctga 2334540

aaagcgtaat gtacaaccgc aaccggaggc cattcctctt ttgggaaatc tttcagtcct 2334600

tttacttctg cgttaaaatc attagccact aaaaaactca gaactttcgg aatttttacg 2334660

gcatatttta tctcttcttt tttctcgtcc ggaattccgc caatcacaaa tgaggctcct 2334720

ttttccgttt caaaatgcgc ttccatggct gctaatttta tcggctgtct ttctgcaacg 2334780

gattttgccg caacatcacc acttaaaggt gctccgaatg ctccgatcat cgcaaatcct 2334840

gctgcaattc tgaaggcttt ggtatgaaat tcaacatttt ttttctttag aattaaaaaa 2334900

gcatgaactc cggcaacggc aaatccggtt gcacaaaacg cagcaaccgt catgtgtaaa 2334960

gcctgaggaa accacgcgtc attgaacatg gctttaatag gatctatatt taaatattgt 2335020

ccgttcacat aatcgaatcc tgccggagaa ttcatccacg cgtttgcggc aaccactaaa 2335080

attcccgaag ctaaaccgct taatcctacc aaaaatccgc agaaccaatg aaaccattta 2335140

ttaaatctgt cccatccgta aagaaaaaat ccgatagcga tggcttcaat aaagaaagcg 2335200

gttccttcca gtgaaaaagg cattccgaag atgggtcctg cgtgtttcat aaattcaggc 2335260

cacagaagtc ccagctcaaa agaaagcatc gttccggaaa cagctccggt cgcaaaaagg 2335320

attgctacac ccttgctcca tgcttttgtg agacctttat aaacttcgtt ttttgttttt 2335380

aagtatttcc agtgtgcaaa agccataaga aaaggcataa ccatacccac acaggaaaaa 2335440

ataatgtgga agccgagtga cattgccatc tgtgcacgag ctgcaagaaa gtcgtccata 2335500

aaccattcat tttgagtaaa taaatttacg gataaattat agatcgtcat tatgatttac 2335560

aacagcattt gtttgagaaa taggttttaa ctttgatatt ttttaagaga aaataatctt 2335620

tgctttttgt ggaaaaatca atacttttt gacacttttt aactttcgta cctcgaaaaa 2335680

aatcacgata tttgtaagtc tttgcattta gcaggatttt ttaatattta tatgagtcag 2335740

aaacaatata cagctagtag tattcaggca ttggaaggaa tggaacacgt gcgtatgcgt 2335800

ccttcaatgt acattggtga tgtgggagta agaggtctcc atcatttggt ttatgaagta 2335860

gtagataact ctatcgacga agctttagca gggtactgcg atacgatctt tgtcagcatt 2335920

aaagaaggaa acgggatcga ggttagcgat aacggtagag gtattcctgt ggatttccac 2335980

gaaaaagaac aaaaatccgc tcttgaggtg gtaatgacga aaatcggggc aggaggtaag 2336040

tttgataaag attcttataa agtttccgga ggtcttcacg gagttggggt ttcgtgtgta 2336100

aacgcacttt ccaacgaaat ggtaaccaca gtttacagag acggaaacgt ttatcagcag 2336160

atatattcaa gaggtaaagc tcagaccgga gtagaggaaa taggacacag cgatcagaga 2336220

ggaacaaaac agttcttcca gccggatgat tctatcttta cagaactggt atataattat 2336280

gatacattag caagccgttt aagagagctt tcttatttaa ataaaggaat taccatcacc 2336340

cttacagacg aaagagaaaa actggaagac ggttctttca gatcggaagt tttccattct 2336400

gaaggtggtc taaaggagtt cgttgctttc atcgacggaa accgtgagtc gatcatggaa 2336460

aatgtaattt tcatggaagg cgaaagagac gatattcctg tagaagtggc aatgcgttac 2336520

aatacgtcat ttaatgagaa tcttcactcg tacgttaata atatcaatac tcacgaagga 2336580

ggaactcact tagcaggttt cagacgtgct ttaacgagaa ccttaaagaa atatgcggat 2336640

gatttaggaa ttcctcagaa agaaaaagta gaaattacag gagacgattt ccgtgaagga 2336700

cttacagctg tagtttctgt aaaagtaatg gaacctcagt ttgaaggaca gaccaaaaca 2336760

aaattaggaa actctgaagt ttcgggggct gttgataaaa ttgttgggga aatgctgact 2336820

aacttttag aagaaaatcc caacgaagca aaaattatcg ttcagaaggt tgttttagct 2336880

gcaaaagcaa gacaggctgc gaaaaaagcc cgtgaaatgg ttcagagaaa atctccgatg 2336940

ggaggttccg gacttccggg aaaactatcc gactgttctt caaaagatcc ggcagaatca 2337000

gaaattttct tggttgaggg agattccgcg ggtggaactg caaaacaggg acgtgacaga 2337060

ttctttcagg caattcttcc gttaagaggt aaaattctga atgttgagaa atcaatgctt 2337120

cataaagtat atgataatga agagattaaa aatatttata ccgctttagg agtttccgta 2337180

ggtacggaag aagacagcaa agcgctgaat atggcaaaat taagatatca taaaatcgta 2337240

atcatgaccg atgccgatat tgatggttct cacatttcaa cgttgatctt aaccttcttc 2337300

ttcagataca tgaaagaatt gattgagaac ggctatattt atattgctca gccgcctttg 2337360

tacctattga aaaaaggaaa taaaaaagta tatgcttata acgaaaaaga gcgtgaagaa 2337420

tttactttgg aaatgtctcc ggatggaaaa ggtgttgaag ttcagcgtta taaaggtctt 2337480

ggagagatga atcctgaaca gctttgggaa accactctga atcctgaaca cagaatcctg 2337540

aaacaggtaa ccatcgacaa tgcagtggaa gcagacagtg tattttctat gttgatggga 2337600

gacgaggttc cgccaagaag agaatttatt gaaaagaatg ccaaatatgc aaaaattgat 2337660

gcataattga atttaaaaaa tacgattata aaagacttca gcaatggagt ctttttttat 2337720

ttccattata aagtcttcaa tacaataaaa aataattttg tcagttataa gatttcatta 2337780

tttttgctaa attttaataa ccatggtgaa aatactttgt attggagcac tttcgatggc 2337840

ttctttttac tactcacaaa actttccggt ttctgccatt cctgagaatc tgaagaaaaa 2337900

cgcagatgcg gtgatcagga aagatcttac gacgattcag gttaataaaa ttgatgatat 2337960

cagatatcag tattatacgg tgaccactgt tttgaataaa cacggcgatt ccgatgcgca 2338020

gatttatatt ccttatgaaa aaggcaatag tatttcggac atcagggtaa atatttacga 2338080

tgaatccgga aagaaaataa agtcattttc caaatcagat tttggggatt ttgccaataa 2338140

taatcaggga actttctatt cggataaccg agtgatggct ttgtcttata cgcctacgca 2338200

atatccttac accgtggaat tttcctatca gatcgcagat gaaaacacag ttttcctgcc 2338260

ggattttatt cctttcagat caaccaatat ttcactggaa gaagcgcaga tgaagatcat 2338320

caacaaatca ggcatcgagc ttaaaacaaa aacatatcct tcggcttata actatacttc 2338380

agttacagaa agcgataatg caggagaaaa aatatattct tataaaaatg ttccggctat 2338440

tgatgatgct tttttgcttc cccaaccgat aaaaattttg ccaaaagtaa gttttgcatt 2338500

aacgaaattc aatcttgaag gaaaacacgg gagtataaac aactggggtg agttcggatc 2338560

ttggtattac aacagtattt tacagccggt ttctttatca acgcctgcaa ttaaagcgga 2338620

agttgcagca ttaaatttac agggaacaac cgaagaaaag gtaaaaaaac tatatcagta 2338680

tatgcagagc aagacaaggt atatttttgt agccttggga atcggcggtt ggcagccgat 2338740

gcttccggat gaggttcaga aaaaaggata tggtgactgc aaaggattaa cgaattatat 2338800

gaaaacttta ctggatgaag ctggaattcc gtcttattat tcggtgatca attcgggttc 2338860

ttctccggtt tcgtttgata aagattttcc taaaatggga ggaaaccatg ttattctgat 2338920

ggttcctgca gagaaaggaa atatctggct tgaaaataca tctcagcaaa tagcttttaa 2338980

tcatctaagt tacggaacca cagaaagaaa tgtactttcc atcagaaaaa acggaattga 2339040

attgattgat actccggttt atgcggcaga ccaaagcaaa gaaaaacagc ttttaaaaat 2339100

aaagcttaat gaagacaaca gtatttccgg ggaaggtaat tttgcgtaca cgggaattca 2339160

gtatgataat aatctcgttc tggcaacaat gtcaccaaaa gaaagaaacg aagccataaa 2339220

aaatcttctg gatgttcttc attttgaaaa gattgaaatg aaaaatttcc tgaacgataa 2339280

agacaatgcc gttgcaaaat ttgatcttga ttttaaagcc aataattatt ctaaaaacgc 2339340

aggaagcagc atcattttca aagcagtacc tatttattca gacaatgttt acaaaacaga 2339400

cgaaaacagg gaattgcctt ttgaattaag acagtctttt caggatgaat acgaaatcaa 2339460

ctttgccctt ccaaaaaatt ataaaataga agaacttcct gagaatgtga ccttaaattc 2339520

agaattcgga agctacaaat taagctttgt aaaaaatggc gaagaactga aagtcagccg 2339580

aaccataaga atcaataaag gactttatcc taaagaaaaa tataacgatt acgttagttt 2339640

ccgaaaaaaa accattaaca tcgacaactc aaaaatttta atttctaaaa tttaacatga 2339700

aaaaaatatt tctagtggct ttctgttcaa tgaatttgat atttattgaa gctcagaagc 2339760

atgaatttct taactatcct aaatttaatg atgcagatct ttcaaagcag aaatctgcgc 2339820

tggatgaaaa tgcacctgct gaaattttat ttaaatcgtt gcatttcagc attgataaca 2339880

ataccggaaa tcttgtgaaa aaagcttttt acagggtgaa aatttatgat aaagacaagg 2339940

cggaagactg gttgaacctt gaaattccgt tataccaaag cggaagcgat caggagacca 2340000

tttcgaaggt aaaagctttc acgtacaatc tggaaaacgg aacttccgta tctacaaaag 2340060

ttgataaaag ctctaaatac aaaagtaagg aaagcaaata tgtctccatt acaaaatttg 2340120

cttttccaaa tgtgaaaaat ggctctgtta tcgaatacca gtatgaagtg acttctccgt 2340180

ttctctatgt ggttccggaa attatgatcg aaacagatac accgtcgtta tacacggaat 2340240

atgttttaga cagcccttca aatattgctt ataacgtaaa ttatacaggt tttcttactc 2340300

ccaaatacag agaagtggaa gaaagattga tgtacggaat gaattacaga acctaccgct 2340360

ttggatatga aaatgtgaaa ggctttaaaa cagaaaaatt tgtaaacaac gaccgtaatt 2340420

acagaacaaa aataagtgca gaacttcact caacaaactt cagagagctt aaattgtatt 2340480

cttcgtcgtg ggaaaagatc aaagacagat tgtatgaaaa tgaagatttc ggaggagaat 2340540

taaagaagac aagactggca aaagacaata tgcctgcaaa tatttcaggt atttcaggag 2340600

agatagaaaa agccaatgca gtttttaact atgtaaaaaa tacctttaca tggaacaaag 2340660

acagaggaat ttacacagaa gacggtatca aaaaaatgct ggaaacaaag accggaaatg 2340720

cggcagaaat caatctgttt ttggtcatga tgcttcgtga ggccggaata aaagcagatc 2340780

cgcttacgat ttctacggtg agcaacggtt ttattaacat cgcttcaccc aatgtttcca 2340840

atatgaattt tgtaattgct gccattcaga caaaagatgg ctttcatttg tatgatgcga 2340900

cttcaaagca gtcttcaatc gatcagttac cgccaagaga ctggaaccag ttcggaattt 2340960

tgatgaataa agacaaagtt cagcaattat cgatgatcaa tgcaaaaaca agttttacct 2341020

atcttacggc ggaggcaaaa attaatgcag acggaagcat ttcgggaacc tattccgata 2341080

aagacacagg aacgtatgct atttttgcaa aagagagcta tgacgataat acagaaaaat 2341140

acaaaaagca gtataaagat aattttgcga tagactttac caatatcgat tcaaaagtac 2341200

atgaaaatgg tgattttgaa agcaccatga agttttcttc cgagaattta atcgacagga 2341260

tcggaaaaaa aatgattatc aatcctatgt tgtttttaaa taaaaactca aatgaattcg 2341320

atcagacaga agaaagaaaa taccttatcg attttacttc gccgttcacc agaatcaaga 2341380

aaatagtttt ggaaattcca gaaggatata ccattgaaga aatgccgaaa aacaaaaaaa 2341440

tcgtaaccga cgataaagaa atcgaataca gttatattgc tgaacaaaaa ggaaacaaga 2341500

tcgaagtaat ttccactact aaagttaaga gtccgaatta tgagaaagaa tattatccgg 2341560

cttttaaaca gatttgggga gtggcttcca aacaggaaaa ccaggtcatc agtcttgtaa 2341620

aaaaacagta attaaatttt ttttcaaaaa taatctcaaa ccattcattt tttgaatggt 2341680

ttttgcattg aagaaggaaa atcagaatta tgaaaaatac cattgctgtc ttggcacttt 2341740

ctttttttct tgtttttttct gcctgtaaaa agacggaaag caataatata aatgaaacag 2341800

aagctgcagc tcccgaaaag tttacagtag attccgtgaa aatcagcgat tccacgaaat 2341860

taagcgattc tttaaccgtt aaatatactt ccaaaatgtt gctgttcccg acagttaagg 2341920

ataaaaaatt attagacagc atttatttta cagaaaaaaa tattggcgat ttttccagag 2341980

aaggattgct gaattacctt cagaaaagca aaaacgaata ttttaataac atcagaaaag 2342040

attcaaaaga ttggatttca gatatttcat tttctcagga atggtattcg gatacgggaa 2342100

tgaaagtaaa atccaatatc aacgattatc tccagatcga atacttttgg gcttcatatg 2342160

aaggaggagc gcacgataat tatggttatt ccgaaagagt ttttgatctt caaaacaata 2342220

aaaagcttga attaaaagac attacttcca tgccgaaaga aaaactggaa gccctttaa 2342280

tgaaaaatat caacaagact aacagcggaa caacagatga taaaggagaa gttaataatt 2342340

ctgaaatgct tttggtagac aaaattccgg cgacggaaaa tttttatttc gatgacaaaa 2342400

atctgtattt ccattacagt ccgtacgaaa ttacagcttt tgcagcagga gatattataa 2342460

tccctgtttc ctggacagag cttaaaggaa ctcttactcc agaatttatg aaaagaatga 2342520

aaattaaata acaatcatgc ttccacatcg gaagcatttt ttatttttgc actaatggaa 2342580

aaagtcgctt tcatcatcaa tccttttttcg gcgaaaaaaa attatcagcc gtttcttaac 2342640

gaactgaaag caaaggtgaa agatcctttg tattacatct cggaatccat tcccggaacc 2342700

gatcagttta ttcaggatca ttttaatgcc gtggatattt ttgtagccat cggaggcgac 2342760

ggaaccattt ctaccgtagc cagaaatctc atcaacacag aaaaaattct ggcgattttt 2342820

ccggcaggtt ccggaaacgg attttccaac gaaacccagt tcagcaaaaa tctggacgaa 2342880

ctgttggaaa agatcaaaac caaaaattcc agaaagattg atacgttcac tgtaaatgaa 2342940

agactttcca tcaatgtttc cggaaccgga ttcgacggta aagtcgtaaa ggaatttgaa 2343000

aaaacaacgc ggggatttaa aaactacatc aaagtttcct ttaaaacttt tttcagctac 2343060

aagccaatca aacttaagtt ttttgacgaa aaatacaagc agtacaacgg gaaatattta 2343120

atggtaaaca tcgccaacac aagacagttt ggaaacaacg cttatattgc acctcatgca 2343180

agtaaaagtg acggtttggt agatatggtt ctcgttaaaa aattcccttt cttctattcc 2343240

atgctttttg cgttcagaat gtttaccaaa aaactgaaac aggacgatta cgttacctat 2343300

ttgcctgttt ccgaaataga atttaaggtg aataccaaaa actggcatct cgacggagaa 2343360

ttcaacaaaa taaaatctcc ggttcatgta aaagttcagc catcaagctt aaggatttta 2343420

atctaaaaac cgtcattccg gtaaaaaagg aattgttatc tatttaattt taggagctgt 2343480

ttcgcgcttt cgctactcgc ttttttgga ttcggcggct gcgaagcagc cgccgaatcc 2343540

aaaaaagagc tcagacatgt cgctcaatcg cggctagaat ggcagtcatt gtaaaactaa 2343600

atctgtttca gattaaacaa tgtcagccta aacctccagt ttttttcca cttcattcgg 2343660

atgatccaga caatattgaa gctgatcttt atccagttgt ttttcccaat tggcaaccac 2343720

taccgttgcg acagaatttc cgattacgtt ggttaaagca cggcattcac tcataaactt 2343780

atcgattccc aaaatcagcg tcattccggc aatcggaatt tcaggaacca ccgctaatgt 2343840

tgctgctaaa gtcacaaatc ccgctcccgt aactccggct gcacctttag aactcagcat 2343900

ggcaaccaaa agaagaatga tctgtttttc aattggaaga tggatgttca gagcctgggc 2343960

aataaaaagt gaagccagcg tcatataaat attggttccg tcgagattga aagaatatcc 2344020

agtcggaacc accaaaccga caatcgctct tgagcatcct gccttttcaa gcttttccat 2344080

tattccggga agtgcagatt ctgaagaact cgttcctaag accagcaaaa gttcttcttt 2344140

cagataatac atcagtttaa aaatattaaa cccgttgtac caggcgacag cgcctaaaac 2344200

caaaactaca aacaatgcag aagttatata aaacgttccc accaaaaaaa tcagattcaa 2344260

aaccgaatga agtccgtatt ttccaatggt aaaagccatc gctccaaaag ctccgatcgg 2344320

cgccagtttc atcagcatat gcacaatttt gaagacagga gtggaaagat cctgtaaaaa 2344380

gtccgttact ttccggctct tttctttcgt taaaaccaaa gctactccca ttaaaatagc 2344440

aacaagaagc acctgcagaa tattatctcc aaccagcgga ctgaacagcg tttcaggaat 2344500

aatattcatg atgaaacctg ttaacgttgt ctcatgcgct ttttgctgat attgtgaaac 2344560

atcgcccgaa agggtagaag ggtcaatatt aagaccatga cccggctgta agatatttcc 2344620

taccaccaaa ccgataatca atgccaacgt tgaaaaagtc aggaaataga tcatggcttt 2344680

aaccgcaatt ctgcctactt tcttcaggtc agtcatgtgt gcgattccca aggtaagagt 2344740

aatgaaaatc accggagcaa taatcatttt cacgagtttg atgaatccgt cgcccaaagg 2344800

tttcattttt tcaccaagtt ccggataaaa tcttcctaaa agaattcccg caacaatcgc 2344860

aataataacc tgaaaataaa gctgttggta aatttttttt gctttcaaaa gaatattgat 2344920

tttaaaagcc gaaaattagt gaaatttact ttaaataatg acaaatgtca tgaatagttt 2344980

cggctcgggc gaagcccgag ccgaaaccaa attactttaa atctttatat aattttaatg 2345040

aagcaagaat ctcaaaaaac ggtctcaaaa tccagattat tttttactct tgacattctg 2345100

acgaaggaag aatctcaaat aatcagtcaa ttaagatgtt ttaattcagc ttttttagct 2345160

taactacaaa aacttcacct attccactgc aacagaatca tcaccgcgac cgtctgcaac 2345220

cgcatgaata tttccgttgt catcaatcag gatcatttct gttcttccga tctggttcca 2345280

tttttcagac ttatatccta atttttccag atctttaatc gtggtttcag gaaaattctt 2345340

ttcaaaagca accatttcag gaagccactg atggtgaaat ttcggagcat tgacagaaat 2345400

atttgcattc tgcttaaaat cgatcacatc aacaatagcc tgataaacag aagtcggaat 2345460

cgtcgttcct cccggagttc cgactaccat gtaaggtttt ccgtttttca gaacaatcgt 2345520

tggagtcatc gaagaaagca ttcttttatt cggctgaatg gaatttgcct ctccgccaac 2345580

cgctccaaac atattcggaa cacccggttt tatggaaaaa tcgtccattt cattatttaa 2345640

gaaaaatccc gcaccggaaa caacaacttt acttccgtaa taaccattca aagtagtggt 2345700

tactgctgct gcatttccat ccttgtcaat cactgaaata tgggtcgttt ctgtagattc 2345760

tttaggttgt tttgttattt ttcctacttc tgcactcggt gttgctttgc tgaaactgaa 2345820

gcttttccat cggttcttca gatattcgtc agaaatcaga taagaagttt tatcctgaat 2345880

aaaatcggga tcgcccatat attccgctct gtctgcatag gctcttcttt cggcttccac 2345940

catcacctga acagcctgtg tagagttttg ctgatatttt tccagatttt cgtaagctgc 2346000

cattttcagc atttgcgcaa gaagaagtcc gccgctcgaa ggcaaaggca tagaaaccac 2346060

ctgatttcct ttgtaatcaa attcaagtgc ttttctttcg gcaactttat aatttttaag 2346120

atcttccgaa gtaataattc cgtttcctct tttcatttca gaaaccagaa gttcagctgt 2346180

ttttccttca taaaagcctt ttaaaccttg tttctgaatc aactttaacg tttcagccaa 2346240

atccttctga actaaaagat ctccggcttt ccagggaata tctttaacaa aaacaatgga 2346300

agactgattg tgcttctgga aattctgttt attgttattc agtaagttag cttcctgttc 2346360

ggtaatcgca aagccttttt cagcaagatc tatggcgggc tgaattaatt tgtccatcgg 2346420

aagtttacag tattttaaag tagcaaaaaa accagccaca ctccccggaa ttccaacagc 2346480

taatcttccg ttttgggaaa gatcggtatt ggctttaccg tttttatcaa catacatatc 2346540

atgacttgcc tttttaggtg ccgtttcacg ataatcgatt gtgaattttt cgccattgtt 2346600

ttttacgcca actaaaaatc cgcctccgcc gatgtttcct gcctgaggat aaacaacggc 2346660

aagtgcatat tgtgtggcaa caatagcatc ataagcattt cccccaattt tcatcacttt 2346720

tgctcctgct tcgctcgcca acggatgcgc agaaacaacc actcctttat ttttaacttt 2346780

cacctccttc acaatagtaa tatctgtgta ttgtgctgaa attgtggtag aaaataaaat 2346840

aagtgaaaca ataatctttt tcatttacaa aatttatatt cgaatttacg attttgtttt 2346900

aagatagggt ctaaaatatt tacttttgct ttcgatcaat aaataaaagt taaaaatgaa 2346960

atcccacacg gaaagaatac ttattacagg tgctttagga caaatcggca ccgagcttac 2347020

gaacagactt gttgaaattc acggagcaga aaatgttgtg gcttcgggac tcgacagatg 2347080

gcaaaaggga attaccgcgg caggtcatta cgaaagaatg gatgttacca atacccaatt 2347140

ggtaagacag gtgattaaag actacgatat tactaccgtt tatcatttgg cttcattatt 2347200

gtcgggtact tcagaaaagc agcccatttt cgcatggaaa ttaaatctgg agcccctgct 2347260

tcatttttgc gaaatggcaa aagaaggact tatccaaaag attttctggc cgagttccat 2347320

tgcggttttt ggaaaaggaa ttcctaaaga aaatgtggag cagcatgtgg ttttaaatcc 2347380

aaccacggtt tacggaattt ctaaaatggc gggtgagaaa tggtgcgagt actattttga 2347440

taagcatgga gtagatgtaa gaagcatccg ttatccggga ttgatttcat ggaaaactcc 2347500

tgcaggtggt ggaactacag attatgctgt tgagattttt tatgaagcca ttgaagaagg 2347560

aaaatacaca agttttattt ccgaaaacac aggaatgccg atgttgtata tggatgatgc 2347620

catcaacgca accctgaaat taatggaagc tccgaaagaa aatcttaccg taagatcttc 2347680

ttataattta ggcggaatgt ctttcacgcc aaaagaactg gctgaagaaa ttaagaaaga 2347740

aattccggaa ttcgagatcg attataaacc ggatttcaga caggcgattg cagattcatg 2347800

gccagcttca attgatgact ccgtagcgaa aaaagactgg ggattaagtt atgatttcgg 2347860

gatttctgag atgactaaag acatgattaa aaatttgaaa atcaaattag ctaaaaatta 2347920

aattacttcg agttttaatt taaataagaa ttattttaac atctgatttt taatttatta 2347980

taaaaattat ctaaaattta atttaaatga tattgtttac ttttaacatc ctgaatattg 2348040

aagctgactg taaaaaagag cagtttattt ctgatgagga gaggctgaaa atttcagagg 2348100

ataatacgaa agcaattctt agaattttag atattcatga tgttaaagca agtttttttg 2348160

tagagatttc gctcgctcag aaacttcaga atttaataaa agcaatttca ttccaagggc 2348220

atgaaattgc tttttataat aaaaattcta cccttccgga aattgaaaat gctaaaaaat 2348280

ttactcagga atttttagaa aaacagattc gcggaattcg tcagaaagac aataaacttc 2348340

cacagcagga tttaaaattg ctggaattta attacgtttc caatatagat aatgccaaca 2348400

ttctttttcc tttcaaacgt ctgaaaagag atacccagat taacgatgag gacggattga 2348460

gtattgttcc ggaaagtatt tctccttaca gccagttgcc gtataacgat tttgtatttc 2348520

agatgcttcc gatggaatat taccagagta tggtttttga aaccctgaaa aaggatgatt 2348580

tcgttctgat ctatcttaat tcatggcagt ttacagattt ccagaaatat ccgtttgata 2348640

ttccctttta cagaaggttg aattcgggca aaaaaatgga ggacaaatta gatgccctcc 2348700

tgagttggat caacgagaaa gaaatggcta cttcccgtat gaaagattat atttttagg 2348760

ttgcaggaat taggttatac agcttagcta aaaactttaa accaacaact ctgaacttta 2348820

aatttttaa gccagctcaa aaagcgtaat ttccggtaaa acgccgactc ttccgggata 2348880

tcccaaaact ccgaaacctc tgtttacata cagcattttt ccttcgcttt cgtataaatc 2348940

tgcccatttt gggtatttgt actgaacagg agaccatttt acatttttaa gatccaaacc 2349000

aaactgcatt ccgtgggtat gtcctgaaag cgttaaatga acatttgcag ggtgtttttt 2349060

caccacataa tcaaaatggg taggatcgtg gctcattaag attttaacgg cagattccgg 2349120

aacacctttt aaggcatcat ccaatcttcc aaattgcgga aaaggtttca gtccccagtt 2349180

ttcaactcct aaaatgtata ttttttctcc gttttttca atgattctgt gttcgtttcg 2349240

aagcatatca aaaccggcct gtctttcgta atcaattaag gtatcaagat ttttcttttt 2349300

ggcttccgga gaatcccagc tcacataatc tgcgtaatcg tggtttccga gaacggcaaa 2349360

ttttccgtct ttcgctttaa tttttgaaaa caggggaatg aagggtttga attcttcggc 2349420

tacattattc accatgtctc ccgtaaaaag aaccagatcg ggattctgtt cgttgattaa 2349480

gtcaatcgca tgctgaagct ttcccggatc cgcaaaactt ccactgtgaa cgtctgaaat 2349540

ctgtacgatt ttatatcctt taaagctttt gggaagattc gcaaaattca ttcttaccct 2349600

tcttacttta tggcggtatt ttccaaaggt aattccatcg ataaaaagag ctgaaagaac 2349660

acctcctaaa cctaatccca tgatgcttaa aaactttctt ctttcaggga aaaagttctc 2349720

cgatggtcgg gtaagtccga taagataact tccggttctg aaaatatcat cgattaataa 2349780

aaacaaaaca atgaaaattt taggcaggat aaaaacgaga aacagggaga tcatgatctg 2349840

cgcacgcatc atgcttcggt cggctctgct gaagtgggaa acttcgtaag cgaaaaaacc 2349900

ataaaccgct aaagaaataa tacagtagcc tattttgatc cagttgttat ctgttaaagt 2349960

tctgattgcc tggtaaatgt aaatttccag aaaaataaaa actgccgcaa tgataaaaaa 2350020

gtttctttgc ataactaagt gtaaaaaaag cacaaagaat taatttccct gtgctttttt 2350080

atgttttaaa ttaaatattg ttaaggaaat ctgtaaacga tcgcattgat gttcattccg 2350140

gctcctaccg aagtcatgac aatgttacct ttttctttaa acgattgacc ctccattttt 2350200

cctttaatta ttaaatcaaa catggtagga attgtggcta cggaagagtt tccgaaatcc 2350260

tgaatcgtca ttggagagat agaatggtcg taatctttca cattataaag cttgtgaagc 2350320

ctttcgatca tcgcataatc catttttgca ttcgcctgat ggattaatat tttgttgata 2350380

tcttcgatgg aaagacctgc atcttcaata gtttctttaa tcgcagcagg aacgtttttc 2350440

aacgcatatt cgtagatttt tcttccctgc attcttacaa acagacgagt ctggtcagaa 2350500

tctttgttga tggacggtcc gttggcaaga taatccagtt ccaaaccgtt atcacaaatg 2350560

gtgttatgag cgatgattcc tacattttcc tgatctgtag cctgtactac aacagctccg 2350620

gctccgtctg caaagatcat tctgtttctg tcgtgcggat ctgttactct gcttaatgtt 2350680

tcagctccga ttaccaaaat ggttttagca actttagctt taattaaatt atttgctaaa 2350740

atcattgctt ccacccaacc cggacatccg aaaagcatat cgtaagtaac acattttctg 2350800

tttttaatgc ccagtttgtt ctttactctc gctgccattg tcggcatgaa atctgcgtat 2350860

ccgtttacgg taacttctcc aaaattactc gcgtaaatga tataatccag ttcctcctga 2350920

tctatttttg catctgcaat agcaattttt gcagcttcgt aaccgatttt tgagttggaa 2350980

agatcatctt ctatgaatct tctgttttct atctctgtaa tttctacaaa ttttgagatc 2351040

gtttcctcag caggcttgtc aatcttcacc ccgtcttctg aataaaactc tgaatctaga 2351100

aaaaagtctc ttcctataat tctgctggga agataagatc cagaaccaat aatgatcgta 2351160

ttcggcattc gtttatatga ttttttttaa agatgcaaag ttaataatta atattaataa 2351220

cagagaatta aaaatattac taaatttgca aaaattgtac tttacaatct tatgaaaaac 2351280

aatccttctt taaaaggctt acttattgca gttgtggcgt ttatcgtagc ttttgggatt 2351340

tatttccttt ttttagccaa aaaaaattac tacgtagtag acaatcctac gccagacaca 2351400

ttttattaca aaatcaataa cggttcggaa ggtgtaatcg ccggaggaca gacggtttct 2351460

gtagacctta atcaggggaa aaattctata aaagttttcg acagaaataa aaaattgttg 2351520

tttgattcag cttttgaagt aaagaaaata agaggtctta ttaatattgc tcatcaggat 2351580

tattatatta acgatcagta ttatggatat aatcttaaaa aagattcatt acttttggca 2351640

ttggataaaa cgatcatcga cggaaaacct tactttggag gcgcaagacg tttcagtaag 2351700

ctgtttaccg atgattttta ttacaatgta gacgaagatt acgataaaat tatcaaaaat 2351760

atccagaagg tagaatcgag atcgaagatc ttcagaaagc aggattacct taattattat 2351820

aacgaatatt acaagtttta agttttgaca aaagatatta ccaaaattac gccttataat 2351880

accgacgcta ctaaaaagag tcaggtagaa gatatgttcg acaatattgc accgaagtat 2351940

gatcttctga atcgtgtttt atcgatgaaa attgatgtca tgtggagaaa tacgctggtg 2352000

aaatggatga aaaaagacaa tccgcaggaa gtgctggatg tggctacagg aacgggagat 2352060

cttgctattg cagtggaaaa aggaactggc tctaaagtaa ttggtttaga tttatcgcaa 2352120

caaatgttaa atgttggcgt tattaaaata aaaaaactta aattagacgg caaaatttcc 2352180

atgcaaaaag gagatgcgga gaagttactc tatgaagata acagattcga tgcggtttcc 2352240

gttgcattcg gagtaaggaa ttttgaaaac cttaccaaag gtttggcaga attaagaaga 2352300

gtagttaaag ataacaagag tgtttatata ctggagtttt caaaggttga agggtttatg 2352360

gggccattgt atatgtttta ctttaaaaac attttacctg caattggcag actggtttcc 2352420

aaagataaca gggcgtatac ataccttccg gattctgtaa atgcttttcc ttatggggaa 2352480

aagatgagac aaattctttt agatacagga tttaaaaaag ttgaatataa aaaactaagt 2352540

ttaggtatag ccacaattta taaagcaaca aagtaaccta tgaataaatt tttattaaga 2352600

gcactggttt tagcctcagt aaatgttgca gttttagcaa acgcgcaatt cagaacccga 2352660

aacagaatgg ataagttgga agactttgac gaacagaaat tcagttgggg tttttattta 2352720

agtggtaaca gactagacta ccgtattgtt ctcaatccaa gatatgggat gtataacaat 2352780

cagaatcttg ttacatctaa agaaagctac agtttcggtg caggtttaat tgcaaaatgg 2352840

aggctgaatg acttcctgga tgtaagattg gaaccggggt tacaatttgg gcagagacag 2352900

cttactttta atacgcagac caacgaccag tatgctgcag gtactttgac gaacgatcct 2352960

tttatcccga tgaaattaac ggataaagac agaataagag atattaaaac cactttaata 2353020

gacattcctg tattattgga gttccacgga aacagatggt acaactccag accttacgtt 2353080

gcaaccgggg taaactatat tgtaaatctt cagtccaatg caacttctac agacgacaat 2353140

atgcagcagg ttttcagatc tactacacat aactttgcat ggtctgcaga aatgggaatt 2353200

cagttttatt tcaataaatt taaactgact cctgccgtaa gaggtacttt catcatgaac 2353260

aacgagattg tagcagataa cgcaacaacg cctccttact ggacttctgc aatgtctacg 2353320

ttacagacaa gagcaatctt ctttgtattg aaattcgaat aaaaatttac tataaaatag 2353380

ataaaggaga tgcattttgt gtctcctttt ttgtttcagg gcaaaatata gaccgtttta 2353440

tttttgttag tattaatatt ttgttatttt tgctaatagt tagaatatac aaaacctgaa 2353500

atgcttcaag atttagaaaa caatttttca gaattagaaa aaaagatttt gcagttacag 2353560

aaaaattaca aaaatcttag tgaaagattc tcggaattaa atgttgagca tgacgaactg 2353620

aagaagaaat atgatgaaga aagaagaaaa aatcaggtat tagcagaaga acaaaaaaat 2353680

ataaaacttt attcagcaat atcaggaaat cctgaacata accgacttat gaaaaaccat 2353740

atcaacaggt tggtaaaaga aatagatttc tgcattgcgc agcttcaaaa cagtggatta 2353800

taatggaagt aagaagaata accattaata tagccggaag agtatatccg ctgaatgtac 2353860

cggcagcaga ggaagagacc ctgcgtaaag tcgggaagca gatagagaat atgattaaag 2353920

attttgaaca gaatttcgat gtgagagaca aacaggatgc tttagccatg tgtgccctga 2353980

aattgggaac caatgccgaa gtagtgtctg cgaactacga taaaacaata caatctacca 2354040

acgaaagatt agtgaaaatt aatcagtcgt tgaataatga aacagggaaa tagatttttt 2354100

ttcccgaaaa agctgcctac aataattcta acacattaaa ggtaaactca acgctaaaca 2354160

attaccgaac aaatgtccat tgaatggcgt gccggttctc cggattacag acaatggaaa 2354220

tcagttcaaa tcgtgttgat taggagttta ctctcaatct ctggattatt gtgggctttt 2354280

tttatgtaaa ataattaaaa gaatatgaat acaattaaaa ctcaatataa attatgatag 2354340

aagttataat cggcgttgtt tgtttattaa tcggtgcggt tgcagggata tttttctcca 2354400

aaagctcatt gaataccaaa gcaaaattta ttatagatga tgcacagaaa aatgccgaaa 2354460

accttataga aaaagccaac gtacaggctg aatccataaa gaaagaaaag aaccttcagg 2354520

ctaaagaaaa atttcttgaa ctgaaatctc agcacgatgc agacattcag gcaagagaaa 2354580

agaaaatgca ggaagtagaa aaaagaatca aggataagga gcacaagctg aatgatgagc 2354640

ttagcaaaac cggaaaactt gagaaagatc tggataagca gattgctgat tacgctaaaa 2354700

aaacagaaat cttagaaaga aaacagcagg aattggatgt tgcaaccgct aaaaaagttg 2354760

aaattttaga aaaaattgcc aactacaccg ctgaagaagc aaaagcagaa ttggtagaaa 2354820

ccatgaaggc ggaagcgaaa acaagagctc aggcgcacgt tcagagcatc atggaagaag 2354880

cgcagcttaa tgcaaaaagc gaagcgagaa aaatcgttat ccagaccatt cagagaatcg 2354940

gaacagaaca ggcaatcgaa aattcagttt ctgtattcaa catcgaatcg gatgaggtaa 2355000

aaggaagaat catcggtaga gaaggtagaa atatccgcgc tctggaagcc gttacaggag 2355060

tggaaattat tgttgacgat actccggaag caattcttct ttcatgcttt gatccggtaa 2355120

gaagagaaat cgcaagatta tcccttcaca gattggtaac agacggaaga attcacccgg 2355180

caagaatcga agaagttgta gaaaaaacaa gaaagcagat cgaagaagag atcattgaag 2355240

taggaaaaag aacaatcatc gatttaggaa tccacggatt acaccctgaa ttaattaaaa 2355300

tcgtaggtag gatgaagtac cgttcttctt acggacaaaa cctattacag cactcaagag 2355360

aagtggcaaa tatcgcggcg acaatggcgg ctgaattagg cttaaatgta aaattagcga 2355420

aaagagcagg tctgttacat gatatcggta aagttccgga gcaggaatct gaacttcctc 2355480

acgctttatt aggtatgcag tgggctgaaa aatacggtga aaatgcagaa gttgtaaatg 2355540

ccatcggagc gcaccacgac gaagtggaaa tgacttcact attgtctccg atcattcagg 2355600

ttgccgatgc aatttcagga gcaagaccgg gagcaagaag acaggttctt gaatcttaca 2355660

tccaaagact gaaagacctt gaatctgcag cattaagttt cgacggagtt tcttcggctt 2355720

atgcaattca ggcagggaga gagttaagag taatggtgga aagcggaaaa gtaaatgatg 2355780

aagtagcttc tcagttatcg tacgacatct cagaaaaaat tcagaacgaa cttacttatc 2355840

cgggacaggt aaaagtaaca gtaatcagag aaacgagagc tgtgaatatt gcgagataag 2355900

aatcagaaaa agataattca tgaaaacctt tcaagaaatt ggaaggtttt ttatttttag 2355960

caaaatttaa aactccaaaa tgcaagaact ttccacgtct tcaaaactga agtacatttt 2356020

ttccattcct gttatcattt ctgcgttagg ctactttgta gatatctacg acttactttt 2356080

attcgggatc gtaagaattc caagtttaaa agctttaggg ctgaatcctg atgtcgacgg 2356140

aacgtttatt cttaatgcac agatgattgg tttactgctg ggcggaattt tctggggaat 2356200

tttcggagac aaaaaaggaa ggctttctgt gctattcggt tctattttag tctattcttt 2356260

ggcaaatatc gcgtgcggat ttttacccta cttcccaaaa gaacatttgg tgtatcaata 2356320

tgcaggttta aggtttatcg caggaattgg actagccgga gaactcggag ccggaattac 2356380

cctcgtttct gaaagtctgc cgaagaattt aagagcaatc ggaacatccg ttgttgccgg 2356440

tttcggatta atgggggcgg ttgtggctca gttaacggta gaattagcag gaggatggaa 2356500

tatttcttac atcatcggag gaattcttgg aattttactt ttatttctca gaatcagtgt 2356560

ttccgaatcc ggaatttata aaaccattga acatcagtcg gtttccaaag gaaatttcct 2356620

gtcgtttttc accaataaag accgtttgat acgatattta aaatgcattg caataggatt 2356680

acctacctgg ttttgcatcg gcattctggc ggttttagcc aatcagtttg cgcctgaact 2356740

cggaattaag gatcttaacc ccggaaaagc aattatgtgg gcttacgttg gaatttctgc 2356800

cggagatttg gcgagcggtt ttatttccca ttttttaaaa tccagaaaaa tggcgatctt 2356860

ttatatgttg gtttttacga ttatcggagt cgcactgatg cttttcggaa ataccgatac 2356920

cgaaacaaaa tattacatct tctgcgtatg gctcggattg ggaacaggat attgggcaat 2356980

gtttgttacc ctggctgcgg aacagttcgg aaccaatatc agaaacactg caacaacaac 2357040

cgttccaaat atggttcgcg gattggttcc cgtaatgatc ttcgcctttg atcttttcaa 2357100

aaaagatttt tcggtcatta taagcgcggc aattgtggga attattgttt tcggactggc 2357160

tttttatgct tcattaacgg tctccgaaac tcacgataaa gatctggaat ttacagaata 2357220

atttctgctg tttaagaaat aataatctca aattttcgtt atcagtttta ataagcttaa 2357280

gagaataaat aaattatcaa aaataatagt aaattatgct ttgaataatg aatatttgtt 2357340

taactttggc acgcaactaa aactaacgtt taacatcaaa aatcacatta caatgcaaaa 2357400

ttttttgaaa aaagcaacaa aattaaaaaa agccgatctt aaaaacatta ctggaggcgt 2357460

aagcggaaca ccggatcttt caaaatgcgg atgcagttgt tcaggatctg taacaggacc 2357520

gttttattgc gttcagtaca ttgcttgtcc gcaggtttat acctgctacg aagctatata 2357580

agaacttatt tcaattagaa ataaacattt ccacatttaa tacgcaaaag ccttttggga 2357640

ccttccaaaa ggtttttgta attaatagat gtcttgttat gaagcaaaaa atattttgga 2357700

gctttatctc gctttccgca ctcgctattt tcattatttg ttctgcggca gcgaagctgc 2357760

cgcagaacaa ataatgaaaa tgagctcaga caattgctcc aatcgaggct agggttgcag 2357820

gatctcttac ggccatcagt taaaatttaa aatatacagc aaacttccgg tactgataaa 2357880

aatccacaga aatacagcca aagcaagagg tttgaaaccg atggttctca gagtttgtaa 2357940

agaaagggta gaaccgataa aaaacaacgt taagtttaat ccagacttcg ctaaaacagt 2358000

aatggaagaa ctaagttcac caacaaaagg aaaataagtg ttcagcagaa tggccagtat 2358060

aaaataaccg ataaaccatg gaactttcac tttagattcc ttgcttttaa aaataaacat 2358120

cgtgataaca gaaaccggaa taatgcacaa tgctctggct aactttaccg tagtagcgat 2358180

tttaagcgct tcatttccgt actttcctgc cgctcctacc acagaactcg tatcgtgaat 2358240

tccgatggca caccataacc cgaattgttc ctgtgtaaga ttcagcaaat gaccgatcgg 2358300

cggataaaca aacagagcaa cagaattcag cgtaaaaaca atagccagag ccagtgaaat 2358360

ctgcttcgtg ctgggtttaa tgatgggaga agttgcagca atggcacttc cgccacagat 2358420

ggcggttccc gcagaaataa gataagataa aggtctttca agcttaagga attttccggc 2358480

aaaatatcct aaaatcatca cagtaaaaat gctcataacc gttaaaataa atccggattt 2358540

tccggcctcc aaagcttcat caagttttag cccgaatccc aaacctacaa tggaaatctg 2358600

caataataaa tgaatatact gatgcagact cttttcaaaa ggatttccga gaaaaaccgc 2358660

cagtacaaat cccaaaagca acgcaacagg cgaagaaaca ataggagtga ggcagacaat 2358720

tgccagtaga atgaagatta ttttcttgga tctttcatga aatagtaaac ttttcattga 2358780

taggaatttt aaattaatga ttcaaaattc cgacaattat tattacaaag taaatcatat 2358840

tttgttattt agtataacat taagttatag tgtttgttct aactaatttt gaatttaacc 2358900

gcaaaaggta caaaaggctg tagtgggata tttaaaatat ttcaaagtct gcaaagaaaa 2358960

aaatcaaaga ttttttttac ttatgtgttc ttttttttcat taagtattat gattgtccgt 2359020

aatttgtcat aattggaaaa atctttgagt tctttgctga gtgaatagtt tatgctgagc 2359080

ttgtcgaagc acttttgcga acttaaaaac agttagtgta aaaagaatct ttgcgagttc 2359140

ttgcgttaaa aaaagagtat gattaatagc ggataatcaa tttaagtatt aaacttaaat 2359200

gactaaagtg ttaaaatctt ttgcggtaaa aaagtgtaaa cagttttata attggaagcc 2359260

gtttaaatct gatgggtaaa ttttaagaat aagcgaatca attcagattg ttcacctttt 2359320

ggaagaataa aatgaaaatt tcgttcaata ctgaaatttt taatatcaat aatcgttaac 2359380

tgattgcttt tcaattcatt taaagccgtg ctgatcgaaa ggaaagccaa agcatttgaa 2359440

tgcaaaagat attgtttaat actttcgctg cttcccaatt gcattacaac attcagattt 2359500

tcaataacaa ttccttttttc attcaatctg ttttggataa actccagaga accggaaccc 2359560

tgttctctta aaaccaattc cagttcgtac agatctttaa cattcagcgt tttattggct 2359620

aaaggatgat tcgtttttgc aaccagaaca atttcatcgg ctttaaactt ctgataatca 2359680

aaataattag actgagattc cccttcaata atgccgagat caattttccc gtctttcagc 2359740

agttcggaaa tcatttccgt gttgtgcgta atcagttcaa ttttaatgtc tttataataa 2359800

gatttgaatt tggctaaaat ctccggtaaa atatattggg caatggttgt actcgctccg 2359860

ataatcagtt ttccctgatg tttctgattg atctgatgaa tctcaaactc aagatcgcga 2359920

taaatattcc tgatcttttc agcatattca aacaaaattt ttccgctttg cgtcagttga 2359980

atagaagttc cttttctgtc aaatagttta gtatttaatt gattttcaat ttctttgata 2360040

tgctttgtaa cggcaggctg cgaaatattc agttcttccg aagctttggt aaaactcgat 2360100

cttgaagcaa cggtatgaaa aacttttaat ctgtaatcaa acattgtggt tgttggttgt 2360160

tggtttttag ttgacggttg atggttttta attagagtaa aattacagcg ttaattgcta 2360220

acaaatatca accatcaacg actctacaaa tccgagaaat ttttatcatg aagatgttca 2360280

aatctacggt tttttgcttc accgatcttt tgttttgtat aaatgctgtt atttcctgaa 2360340

aacaaatacg atacgataca cgcaattgcc acatagattc cgcattctgc tccaaacaat 2360400

tcaattccca tgagcataca cgcaagcgga gtgttggttg cgcctgcaaa aacagccaca 2360460

aatcccattc cggcaagcaa accgaacgga agcggaataa ataatgacaa tgcacttccc 2360520

aatgtcgctc cgataaagaa aaggggagta acttcaccgc ctttaaatcc tgccgaaagg 2360580

gtaacaacgg taaaaatcat tttaaaggca aaatcataaa gcggaagctg tttttcgaaa 2360640

gattctacaa tggttggaat tccaagaccg atgtatcttg tggttcccat tgcgaaaacg 2360700

gcaacagcaa caagaattcc gccgataacg ggacgaaacg gaggatattt tatattagat 2360760

ttgaagacag aacctgtaaa atgaatcatc ctgctgaaag ccgcagcgca gattccaaat 2360820

aaaagtcctg ccaaaacact gtataaaatc ggtaaaaatt caagttttgg aataagttcg 2360880

atatgatagt gtgtatgttt tgctttccag agattggtaa caagatcagc caaaaccgca 2360940

gaagtaaaag ccggaaaaat agcattgtaa cgaattcgtc ccatcaggaa aacttcaagt 2361000

ccgaaaagcg ctccggctaa aggagttccg aaaaccgaac caaaacctgc cgcaatagcc 2361060

gaaatcagta aaatttttct gtcgttttta tcaagtttca ggatttttgt taattgatcg 2361120

gaaattgctc ccgccatttg aagcgccgtt ccttcacgac ctgcagaacc tccgaaaaaa 2361180

tgggtgacca tggttcctaa ataaacaaaa ggtgccattc taaaaggaat aatttccttc 2361240

ggttcctgaa tattttccag aagcaaattg tttcctgctt ccacatcttt tccgaaataa 2361300

tgatacaaaa gtcccgttaa aaatccacct aaaggcaaaa acgcaatcag ccagagatga 2361360

ttttcccgga aatcggttgc ccattgcagt gattttaaaa atccggcaga agcacttcct 2361420

gccaaaatcc cgataatact actgataaaa agccatttca gaatataagg caaagccgga 2361480

tatttcctga agaaaaaacc agtgtgaaat tttattgtac ggtttaaatt tcgttgatgt 2361540

tgagacataa ttttcctgat caattactgt taataatctt ttaatcaggc gtcatcagct 2361600

tttgaaaagc ggttgggtaa ggaagaacac catttccttg tgtactgcaa agataaaaat 2361660

tataaatcat ttttcagaag atatttctgt tttaaatctt tgtttacaga accgtcaaaa 2361720

attctaaaga aaaggcttca tttcatcctc aatctgagtt ctcagttcca taagacgttt 2361780

tgcatactgt tcctgttgtt tttcctcttc tgtttccgga atccatttcg gaacgggaag 2361840

ttttttttccg ttttcgtcta cggcaacaaa tacaatgatg cagtgtgttt ttttatcgaa 2361900

attcggttgt ttcaggtttc tggaaaatac attgatggaa atatgcatac tcgatgaacc 2361960

tgtgtaaata acctgcgctt ccacttttac aatttccccg attttgatgg gttcgtagaa 2362020

acggattccg ccaacatata ctgttacgga gtaatttccg ctccacgttg ttgcacaggc 2362080

ataacccgcc tgatcaatcc atttcatgac gctccctcca tgtacatttc caccgtagtt 2362140

gacgtctgaa ggttctgaaa taaactgaaa agtgatcggt ttgttgtcca ttctttttaa 2362200

aatttgaata aaggtattta taatttttaa aattttggat taaatcttac ttttgaagaa 2362260

tgaaaatgtt aaaattttct cttaaccatc aaaataaatc tctcaatgaa aaaagtattt 2362320

tacctgaata cgtgcagtac gtgtaaaaaa ataatggctg agtttgatct taaagactgg 2362380

gaactgcgtg aaataaaaaa agctcccatt accaaagaag aacttgcaga aatgtatgaa 2362440

aaaacaaagt cttatgaagc gctgttcagt aaaaaatcta cccagatcaa acaaagggat 2362500

atagatgtaa aatctctttc ggaaaatgat tttaaagatt tgctgctgga tcattattct 2362560

tttttgaaac gtcccgtttt cattaccgat gataatattt ttgttggaaa tgaaaagaag 2362620

aatgtggaag ctttgcggga gtttttttgat ataaaataag taatgggttt tggtttagaa 2362680

atttattttg tttttgatat tgaagaaccc cgaaaagaat attcggagtt ggtaagccat 2362740

tatgattttg atcatagaga cggactgaac atgataatgt cgggagaaga tgtttacgat 2362800

gcaggtgata acgaaatgag attactaaga caaatagaaa aagttttaga gatagattta 2362860

ggaatcttgg atttttggga agaatatgaa aaatttatcg aaatagaacc tttacgattg 2362920

aaattgattg aattggaaac tgcattggta aaaaatactg atttctataa aaaaatatgc 2362980

tggggaaaag acatcgaaga cagataccta aagaagaatt ttgtaatgga tgtccgtttt 2363040

ttaattgaaa gattaaacct taatattaaa aacggagctt ctaaggtaaa gtatatttct 2363100

tgttgataaa taataatttt taacgaattc ttccaaaacc tcacaggttt ttaaaacctg 2363160

tgaggttttt tcggtatact aaaaattgca ggaagtgtca aacaatttac gggaagcgaa 2363220

ctgcaactga cggaagtttt aaacaaaacc gctttcaaaa attaactgtt atgtaaattc 2363280

tttaaagtgt ttttcatatg atcttaaata taaattcctt tttttcagac catgattgtt 2363340

cgttatttgt aattcagagt tttgatgaaa cggaagtttg tcggaaagct gttccgtaaa 2363400

tttttcaatt cctttacagt attcgtctag aaattcatac tttttatcga ctgtaattaa 2363460

ttcaatgccg gactgagttt ctctatacaa aaaacgaatg gtgaaagaat taacttccaa 2363520

aatgtctgaa tatttaatgt attgcttcgg ttctgattct tttttgaaat aaaaaccttc 2363580

tgctgtataa ctgaaaattc cgtcttctga ataaagtctg ttcatctctt tttctgttga 2363640

ttcataatct gttggaaaat ttcccgtcat tatttttgca atggtaaaac agagcgtaac 2363700

aaaacagcag aaaataatga gataagaaat ttcttcactg tcaaaaacag gatagaaaat 2363760

gtaaactgaa ataagtacaa taatacaaat gaatacaatt tttttcatca gaaaaaattt 2363820

ctgcaatagt acgaaaaaat gtattgcgat ataattattt agcccggata gaaacggcat 2363880

cctttatttt tttgccggag cgaagctccg gcaaaaaaat aaagataaag tggatagccg 2363940

gaaacagctc caaaaaaata accgcctcac aaattctgca aggcggtttt atattcgtta 2364000

aaaaaaacaa tctgttatac aaaaggagct tttactactt tggcaggaat gtttttattt 2364060

cttacctgaa tgaagatttc agaacctaat ttgaagtgag gtttatctac ataagcaaga 2364120

cctaaaccta ttttttttcat cggcgactgc gttcccgaag ttacttttcc gataacgttt 2364180

ccttctgcgt ctacaacagg gtagtcgtgt cttggaacac ctttgtccgt taattcaaaa 2364240

cctactaatt ttctggtaac gccttcttct ttttgcttgg caaacgtttc tttagataca 2364300

aaatctttat cgaattttgt gatccatcct aaacctgctt caattggtga agttgtatca 2364360

tcaatgtcgt ttccgtaaag gcagaatcct ttttccagtc tcaaagtatc tctggaagcc 2364420

agtccgcaag gaacaattcc ttcttctgca cctgcttcca taatagcatc ccaaagtttt 2364480

tcggcagatt cgtttttaaa ataaatctca aaacctccgc ttccggtgta acctgtgttg 2364540

gaaataatca cctcactaac tcctgcaaca gagcctactg taaaatggta gtaaggaatt 2364600

tcagaaaggt tggtttcggt taatttctga agaatttcag tcgctttcgg tccctgaact 2364660

gccaataaag acatttcatc cgaagcgttc gtcatttgag ctccgaaagt attgtatttc 2364720

gagatatgat cccagtcttt atcaatattt gaagcattga caaccacgaa atatttgtcg 2364780

tcttccattt tataaacgat aagatcgtct acaattcctc cgttttcgtt aggaagacaa 2364840

gagtactgtg cttttccatt ttccagagcg tctacattgt tggtggtaac gtactgcaaa 2364900

agctctttag aaccttcccc ttcaatgaaa aactgtccca tgtgagacac atcgaacaga 2364960

cctgcttttt ctcttacggc aaaatgttct tcagtaactc cggaatattg tacaggcatt 2365020

tcaaaacctg cgaaaggtac gattttagct cccaaagaaa cgtgtttgtc gtacaatgct 2365080

gttttcttca tatttaattt ttatttctat ttctttattt taaaactgtc gaaagcctcg 2365140

ttgaaaagct tcatataatt tccgttccag tacttttgtg tacagttgat ggtcaccaga 2365200

aacaaatctt tgtctttctg aaaaactttg gtgatccagt ggagtttttc gtgttcatca 2365260

tcatattcct aaaaatattc tgtgtatcct ttttttccgc ttttgctttt tattttcttt 2365320

tcgtcatccg aagacttgta aagcgcgaga atgaattttt tagtttccgt tttcggaaga 2365380

ttaagatcgt ggtattctga aatcgtaata gctccaatct cattgcccgg aaaaatattg 2365440

ataatatcat tatcgttggt tactttccag ccttccggaa gggtgatgga gtagttatca 2365500

ttttcataca ccttcgttgg aacagactgt gcgaaaagta aagatccggt taccaatgag 2365560

atgataagaa gaaacttttt catgaatgta gatgatgttt atattcttca agaatgattt 2365620

taaaccattc tgtaaagtta tcaggatttt cagaaatttc ttggttgaga ttttcgagag 2365680

aaatgtatcg tacttcttcc acttcatctt tatttaaata gaattcgcct tcgaaattac 2365740

ctgtaaaaac atgatcaagt tcgtgttccc aaagtccgtt tcccacatcg gctttataga 2365800

tgaaattaaa tttttctgaa agttccacat caattcccaa ttcttctttc actcttcttt 2365860

tggctccttc aagataagtt tcttcacttc tcgggtgcga acagactgca ttggtccatt 2365920

tcagaggaga atgatatttt ccggaagccc ttttctgcag aagcatttcg ccattgctgt 2365980

tgaataaaaa aactgaaaaa gcgcgatgca gtaagccgtt gatgtgcgcc tgctgctttt 2366040

ccatcaagcc aagaactttg tcttcaggat ttactaaaac tacgaattct tccattccta 2366100

caaatgtaag tgtaataaat gtattttgga aatttttggt gaaacatcat atttttgat 2366160

ttttaacctg atgtgtttcc tttatattta agattttgaa tgaaatacag agattcagat 2366220

tttataaaag agaaaaattt taattaaaat tgtagtaaaa gcaaattaat tattgatatt 2366280

attcattaaa taaatgtttt taacgtaaaa atttaatata aagcaagttt gataagcctt 2366340

tttgatgcaa aaaatgtaac tttgcagttc aaatttttat gatggaatta gagtacatag 2366400

aacacattag tccgattctt aaggacggcg taaaaaacta tttaattgat attgacggaa 2366460

ccattacaga agacgttccg aacgaagagc ctgaaagaat ggttacctgt gagcctttcc 2366520

cggatgctct ggaaaccatc aacaaatggt atgacgaagg tcaccagatt tgtttttca 2366580

cgtcaagaac agaaaatctt aagcaaatta caatcgactg gctggataag cacggattta 2366640

aatatcacag tgttttatgc ggaaaaccaa gaggcggaaa ttaccactgg atcgacaatc 2366700

atctggtaag agcaacaaga tataaaggaa gatttacaga cttggttgaa aaacaggtta 2366760

cgattgaagt tttcaaagaa gacgagtaaa aaaataagga aaaagattaa acgattaaat 2366820

attatgataa atagttttta atcgtattga ttttctcaaa tattaaatct ataaaagttt 2366880

tatgaaagtt ttagcaaacg acggtttgga tcaatccggt attgatgcat tgaaagagaa 2366940

aggttttgaa gtaattacga caaaagttcc gcaggaacag ttggtagatt acattaatga 2367000

gcaccagatc cgtactattt tggtacgcag tgcaacacag gtgagaaaag atattatcga 2367060

taactgtcct tccatcgaaa tcatcggaag aggtggagta ggaatggata atattgatgt 2367120

agattatgca agagaaaaag gaattcatgt gatcaatact ccttctgcat cttcagaatc 2367180

tgttgctgaa ctggtttttg cgcacctgtt ttcaggagca agatttttgc aggattccaa 2367240

cagaaaaatg cctttggtag gagatactga gtttgccggt ctgaaaaaag cgtatgcagc 2367300

aggaattgag ctgaaaggta aaaccatcgg aattgtcgga atgggaagaa tagggcagga 2367360

agttgctaaa atcgctttag gtcttggaat gagagtaatt gctgcagata ataatgtagg 2367420

aaaagcaagc attaaagtta agttttataa caaccagttt attaatgttg atattgaaac 2367480

agaaccgctt cacgatgttc tgaaacattc agattttatc acccttcacg ttccggctca 2367540

gaaagacggt tatatgatcg gaaaaaatga atttgaaatg atgaaagacg gagtagccat 2367600

tgtaaactgt tcaagaggcg gagtaattga cgaagccgct ttaattgaag ctttgaattc 2367660

cggaaaggtg aagttcgcag gtttggatgt attcattaac gaaccgacac catctaagga 2367720

aattttaact cacccgaaaa tttccatgac gccacataca ggagcatcta cactggaagc 2367780

gcaggacaga atcgggcttt ctttggcaga gcagatttca agtattttac agattcagta 2367840

atttttttga taaaatataa aagctccggc gcaacaaagt tgcgccggag tcttgtttta 2367900

taacgaattt tttaattctt ctttttcagc tcatcacgaa tttccgcaag caattgttct 2367960

gttgcagtag gagcagcagg agcttcaggt gcggcagctt cttctttctt cattttattg 2368020

atcgctttta ccatgacaaa tacaacaagt gccagtaaaa ggaaattaat ggcaacggtt 2368080

ataaaattac catacgcaaa aatagcggca tcaggcgcaa tctctttcgc tttggctaga 2368140

gtagctccag ccggaatatt ttcagctcct tttcccattg caaaataaat actgctgaaa 2368200

tcaggttttc ctacaatggc agcaacaatt ggcataatta aatcatcgat aacgctggtt 2368260

acaatttttc cgaaagctcc accgatgatg acaccgacag caagatcgaa agcattacct 2368320

ttaatcgcaa actctttaaa ttcttttaca aatcccataa tttatatttt tttaagtatt 2368380

attttcacaa aatatgggtt taaattacaa aaaaaaaata taaattttgc cttttcataa 2368440

ctaaatatta atcaaatatg ataaagtgtg aaagtttctt aattaagaga tccacataat 2368500

tcttttcaga gcatttaaaa attctttttc gtaaattgct tttaatacaa aatacaatat 2368560

taaatatgaa aatttttaca gcggaacaga ttcgcaatgg ggatgaatat acaataaaaa 2368620

atgaacaggt ctcttctgtt cagcttatgg aaagagctgc gcaggcttgt gttgactgga 2368680

tttttgagaa ttgtaaaaat catagaaatt ttgcagtctt ttgtggtaaa ggaaacaacg 2368740

gaggcgatgg tttcgcaatt gcgagaatgc ttcatctcaa aggttttgat gtagatgttt 2368800

ttaccaatac caaagcgaaa ttttcttcgg atgcgggaaa taatttaagg gaattaaaag 2368860

aattttcggg tgttttcatc agagaattta aagaagcaaa agaatatagg tttgataaca 2368920

gaacggtaat catcgatgct cttttcggaa ccggtatatc taaaaatatt gaaggagaat 2368980

ttgaagaact tattgatttc ttaaatgaaa aaaataatct taaaatttct attgatgttc 2369040

cttccggact cttcgtagat gctgtttctg ctgaaaatac cactattttt aaggcagatt 2369100

atacattgag ttttcagttc tggaaaaaaa cttttcttca tcccgaatcc ggaaaatatg 2369160

cggggaaagt aaaagttctg gatattaata taagtgatga ctacattgca gaaacaaaaa 2369220

cagaagattt tgttattaat gaagagataa tcaaagatat tttcagaccg agaaacgagt 2369280

tttctcacaa agggacttac ggaaaagtaa ttattgcagg tggaagttac ggaaaaatag 2369340

gtgcggtggt tctttctgca aaatctgccc tgaaatcagg agccggactt acttttacac 2369400

tggctccaaa atgcggatat gaaattttac agacttcgaa tcctgaagcc atgtttatcg 2369460

aaggaggaca tgattttatc gatcattttg aagcagatga aaaggcagtt tacggaatcg 2369520

gtccgggttt aggaacaaac gaagaaaccg caaagagctt tctaaatttt ctgaaaaatt 2369580

attctcagcc tttaattttg gatgcagatg cattgaatat catttcacag gattcgaaaa 2369640

atttaaagat aattcctaaa aattccatta taacgcctca tccgaaagag tttgaaagac 2369700

tattcggaac cactgaaaat tcttttgaaa gagtaaaact ggcaaaaatt aaagccaaag 2369760

aacttggaat ttatattgtt ttgaaagatc atcatacaca ggtcatcacg ccggaaggag 2369820

atgtttttta caatattaca ggaaactcag gactggcgaa aggcggaagc ggagatattt 2369880

taaccggaat tttaacctct ttttcagcgc agcattactc agaaaaagaa gctgcagttt 2369940

taggagtctg gtttcacggc agagcggcag aattggcatc agaaaagcat tctaaagaat 2370000

ctgtactccc gacggacatc attgatgaat ttggaagcgt tttcaaagag ctgaatacaa 2370060

aaatagaaag agcattataa ttttaacatc aaatgtagat aaaaacaaag gcaagtctga 2370120

ttacaaactt gccttttttat attaaatctg tttaaagttt ttatttaacc tcaaaagatg 2370180

caaaagaata actaaacgtt tatttaaagt tggtgattat aagtaataag atcaccacag 2370240

tttttaaaaa tctttgattt ttattctttt gagcactttg attactcttg aaatcctctt 2370300

tatcattatc ttttgcatct tttgcggtta attctgaaat tatttaaaag cttattcagg 2370360

tttttcgttt tcagcctgag taattttgaa ttttttagaa acgatcataa taattactcc 2370420

tgcaatcatg aacggaatag ataaaatctg accggtgttt aatcctccaa actggatgaa 2370480

ttcgtcacct tgcggctctt taaggaattc tacaaagaat ctgattgccc aaagaataat 2370540

gaaaaacaat ccgaataacc atccctgctg atatttttg ttggtttttc tgtacagaat 2370600

ccacagtaga acaaaaaggc aaacatatcc gaaagcttca aatagctgtg aaggatatcg 2370660

cggaactgtt acaccatatt cactgctctg ctgtgggaaa agcaatgcaa aaggagagtt 2370720

gggatcaaca ggttttccga tgatttcaga gttgaaaaaa tttcccattc tcacaaaagc 2370780

acctcccaaa gcaaccacaa ttcccaatct gtcatacacc cagaaaggat tttttctgat 2370840

gattttaaat gaataatata gagtggtgaa aattagcgcg atcgttgcgc cgtgactcgc 2370900

cagtcctgaa aatccggtga acttcaaacc gtttttagta ctgattggta aaaatacact 2370960

ccagaaatct tctttgaaaa gttcgggctg ataaaaaata acgtgcccca ttcttgctcc 2371020

caaaatggtt cccaacaacg tccatgtgaa aagaggttct aaatatttct ggtttacatt 2371080

atcgatttta aaaattctgt tcattaaaat atatccgaaa ccgaatgcaa aaatgaacat 2371140

cagactgtaa aaatgaagcg taacaggtcc caactgaatt ccctttgtgg gatcccagat 2371200

cttaaaagga gtttccagac tgatgttgtc tgattctgta agaggttttg ctgtttttac 2371260

tgcatattta aagcttccga gattttcttt ggttgccgcc gcatcaatca ctttaaaatt 2371320

cttgtctaaa agctgataat gaacaagttt atatttcgtc agtgtcgcaa tgctgtaatt 2371380

tacataaaca ggctcgaaat tagactcatt cagaataaca agcacatttt ctttaatagg 2371440

tttgtctgca aattcattca gatcctgaac ttcagtggtc gaataaattt ttaccggaac 2371500

atccgtagag tttactttta aagttccgtc ggacattccg tccggataat tctgcgcaac 2371560

aagacactgg gtaatgaacg caaaaatgac gagatacatt ctgaaaaaaa tattactcat 2371620

tgttattttt ttagtagttg tttattttaa attttacttt tttggcggta caggatcata 2371680

tccgcttcct ccccacggat gacatcttga aattcttttt gcacccagcc agaatccttt 2371740

aaaaatacca tgcacctgaa gtgctttcac catgtaatgc gaacaggtag gctcataacg 2371800

gcagtttttg ggaagcaggg gcgaaataaa ccactggtaa aatctgatga gaattaccaa 2371860

aggaaaagtg atgattttat tgaatgtaag tttcaaaaca atgcaaaaat agggtaaaaa 2371920

attgaaaatt agtttaaatt tgttagaagt ttcgggacgg taaaagtctg ttcggaggat 2371980

tgtttttca tctttgccga atttctgttc tttgatcatt atattaaaaa tgattattgt 2372040

tccggacgat ttgcattaat attttacttt tttaaatctg aaattttgaa ccaaaatatt 2372100

ccattagctg aaaaattaag acccaaaaca ctggacgatg ttctcgggca ggaacattta 2372160

accggagaga aaggcacgat ccggaaaatg ctggaaaaca attccctgaa ttctctgatt 2372220

ttctggggac ctcccggaac cggaaaaacc actctggcgg aaattatttc cgaaaagtcg 2372280

ggaaggaaat tctataagct ttctgcggtt tcttcgggag tgaaagatgt aagagatgta 2372340

attgaagatg ccaaaaagca gaatctcttt tccggaaaat cgccgatttt gtttattgat 2372400

gaaattcacc gttttaacaa atctcagcag gattctcttc ttcatgccgt agaaaaaggc 2372460

tggattgttc tgattggtgc gacaaccgaa aacccgagtt ttgaggtagt ttcggctttg 2372520

ctttcaagaa gtcaggtcta tgttttaaaa gccttgagct atgaaaagct ggaagaactg 2372580

attgatacgg cttcggaacg gtacaatctg gatgaaaaaa catcgttcaa aatcattgaa 2372640

aaagaagctt ttatccaata ttcgggaggc gatgcaagaa agctgattaa ttctgtagag 2372700

ttggttttaa atcaatataa aaattccaga aaatcagaaa ttaaaaacga agatgtgctg 2372760

gaagttttgc aggaaacgat ggcgctttac gataaaaacg gagaacagca ttacgatatt 2372820

atttcggctt tcattaaatc catgcgcgga agcgatccga acggtgcggt gtattggctg 2372880

gcaagaatga ttgcaggagg agaagacatt aaatttattg caagaagaat gctgatctta 2372940

gcttccgaag atatcggtct tgccaatccg aatgcattgg taatcgccaa caactgtttt 2373000

caggcagtga acgtgatcgg aaatcctgaa gcacgaatta tcctgagtga aacggcggtt 2373060

tatcttgcgg tttcaccaaa gagcaattca acgtacatgg cgattaatga agcattggca 2373120

ttggttaaaa gaacaggaaa tctgccggtt cctttacact taagaaatgc gcctacgaaa 2373180

ttgatgaaag atctggatta cggaaaggag tataaatatg cccattcgta tgaaggcaac 2373240

tttgtagatc agagttttct gccggaagaa attaaagagg taaaattata tgagccggga 2373300

aacaacgcga ctgaaaagaa gatctacgaa gaattaaaga aaaaatggaa caataaatac 2373360

tgaaactatt cattaaccgc aaaagagaca aaagacaaac atcataaata acctcagttc 2373420

gggataataa ataaatttaa aaaaattgat ttatagcatt gtattaattt atcgcaaaga 2373480

aaaacaaaag atttttttac ttattgaaag ttggtaagct aaacaaaggc acttcgttta 2373540

tttagaaaac acaaaaatgg tattactttg ataagtttta cgcctttgta tatcttaaaa 2373600

gttgaattct tgataattga atctctttgt ttaaccttgc ggttaagaag acttatccta 2373660

aactcaggtt aaataataag aatatttaaa gttctcaaaa gaaaagcttt aagcaatatt 2373720

actgaaaaag gatgctcaaa ttggacatcc ttttctttaa atatgatctg agaaattact 2373780

ttttagaagt cgttacagat accattttct taccgttact ggtaacaacc tgcgcgttat 2373840

tgatgatgtc tccgtatacc atcgtttttg tattggtaaa ctcgtatccg tcaataagta 2373900

ctggtgtatc tgcaggaagc ccgaactgcg cattcagttc gtttacaggc attctgtcta 2373960

atacaggctg attgcttttc agcttgtatt ctaccaatcc gttatctgca atataatcga 2374020

atttttaag gttttgcgga agttctgttg aagatttgta agctttagag ctttgtacag 2374080

aacttttata atgagtatta aacatatcta ccgttcctac aatatcattt gccactgcaa 2374140

attttgtagc tgtattcttc tgagcaaata gcgtagcaga agataataat aaaaaagagt 2374200

agagaatttt tttcataatg tttcttgaat aaatgactat taaaaacttg ataaatatag 2374260

gtatttttta caaaatgtaa ataaaaattc ataatatttt aacgattgtt tatcgataaa 2374320

agtttttgta aaactataaa ttttcagttt ccggcttgtc ttctttcgtt tccaccagat 2374380

ttttaatgat ttttttaagc ctttgaaaca gaaatgaact taataataat atgacgccca 2374440

gaataataaa agcgataatt ctggatacat tatccatttc ccagacatca tagagataca 2374500

gtttcaggat ggtaacggca accagtgcaa aaccgatttt gctgtattct gaaatattat 2374560

tcttcaatcc tctgtaaata aaaatacagg aaagaaccgc ccagataatc ggaagataaa 2374620

gaagaccgaa gtgttttctt aaagcttgga tgtctgatgt tttttcggca ttcagcaaaa 2374680

tataaatgtt gtacaattcg aagcttaatg cagtgataac agcaagagaa atcatccagt 2374740

aagataattt tacagtaaag aagtgagatc gtggcaacac tttcaccata atataaatga 2374800

atggaaccca atagagaaga taaagtccgt aaaagccaga cgatatttta tgcagcagaa 2374860

aattggagac aattcccgga cctgaaatta ctgtatccaa tataatcaat acacagaaaa 2374920

gataaataag attggtttcc gcagatttcg gcatttccag ttttttcctt aacagcaaaa 2374980

tggtaaaaat atagtacagc gaaaaaatga ttccgacact gaaaattaca atccacggtt 2375040

gtgcagaaag atgatacatg atctccagaa ggattgcaaa atagataacg ccgtagctta 2375100

atattaaaaa caaatattca aaaaaatcat tgattttatc atcgtgaccg ggatgttttc 2375160

tcagtaaaaa taaattgaaa aatgtggtaa ccaacgtcac agaacttgta agaaatacag 2375220

gattgaaaac aatattcagg ctttttgcat cgatatattc tgtccaggtg atgatctgtg 2375280

caataatgac caaaggaaag agaacattaa agcattttct gaaaatttca aggtttgttt 2375340

tcttccatat atataaaagg agtgttgctt caatagccca aacactcgtt ataagatggg 2375400

ttttaaactg caatgcaacg gctaaagtta aaagacttac cgtaactgcg gcgaatacag 2375460

aataatttat tccgaaattc ttctgagaat attccctgaa cagtaaagtg gaattcacca 2375520

aagcaaaaat tagcggaaaa ataatcactg gttcatagcc aagctgatca aaaatataag 2375580

cgagtccgat gatgttggta aagttaatta gaacaagcat cagaatatcg gatgaagaca 2375640

taacttcttt cctgaagtaa ttttttaagg caaaaaaata gaaaataaga taccctgaaa 2375700

tatagaaata aatgctcttc agttctgacg tttcgaaagc ccagtacaaa agataaacat 2375760

acgtaaagat aaaagcgatc catccgatac tcttccagtt tttaagaaaa gcaacggcaa 2375820

gcattccaag attaagaacg gtaatgtagg taaacagaaa cagatagttg ctgtgtccgg 2375880

aacttaccat taatggagct aaaaatcctc cgaataaaga gaaaataatc agaatttcac 2375940

ttttataata ataggagagt gcgatgcata gtaaagtaat caggcaggta acagaaaaag 2376000

caatgttttg cgaaaacaaa tgatattccc gaaaagcaat ggtgactgta aaatacagca 2376060

cagcaatccc gcctccggta ataatggaag aaaataccga atagtttttc ctcaaaaaat 2376120

gaccaagcga aatgatgaca gctcctaaaa agaatccgat tcccactctc agcgtttctc 2376180

cgatccagtt tttatcaatc gcatatttta cgaaatagca gattcctaaa accaatgtga 2376240

agatcccgat aatcgttaaa gcattttgtt tcagaaactc gaagatgata ttcatccagt 2376300

cgtttccttc cagttcagga ataatatcct gctctgcatg aagtgtaggt tctgcattct 2376360

gtacagccaa agaaattttc tcgtggtttt cttcttcttt ttttacttct ggcttttcag 2376420

catttaattt tgaactcagt tctgaaactt tttcctccag tctgctgatt ttactgttca 2376480

gatgagtaaa gatgatcaga atacatagaa tgaggagaat aacgatcgaa taaatcattt 2376540

ttagactttt ggttatatca aatataacaa taaacttaat accatataat taatccgcca 2376600

tcaacagatg atatggcgga ttaattctaa agtaatattt gaactataaa aaaattaatt 2376660

ggatacttta taaatataga atgaacctgt gcttgaacct aataaaccta aatccagcaa 2376720

agaattattt gtaagtccga aagatatttt gtctcctgcc tgaagagggt ataaagaatt 2376780

aatgcttcct tcagaaattg ttaagctcac caatcccaga ttgatcccgc tgaattctct 2376840

agtatcgata attgttcctg ttccggctct gtttcttaaa atcgcaatac ttggtggtgt 2376900

ggtaagaact ccggactgaa gccctgttcc gtatctgaaa gtaaagccaa tggcatagat 2376960

tcccgcagat ggagcagtat aactaccatc ggaatctgag aaaagagatg aggttcccgt 2377020

tgtttttttct gccactaaaa agttaaccgg tctgaaaccg ttaggcagga ttccgatatt 2377080

aataagagta attcctgaag ttttttttcgc agaatatacc gaagtattta ttcccgaatt 2377140

aataacataa tctgaaataa cctgtgggga aacctgtacg acctgagcgt ctccaccggt 2377200

attctgattg acagcaagaa cctgataacc ttgaagagtg ggagcagcag gtgtttgtct 2377260

gattttcatt gttccgttaa catcaagact agcctgagga ttcggagtac caataccaac 2377320

ccatccactt tgagaaaaag ctaaagttga catcgtcgct aaaagtaagc tgtagatttt 2377380

agttttcatg ctataaaatt taaattagtt aatggtttta gtctcagtta gttattttga 2377440

atttacatca aatagtatgc aataaatatg ttaaatgtta tttttttttca acaattgatg 2377500

aaaaattatt aaaaaaacgc atttataacc ctgttgtatt gctttttttg aagataaatt 2377560

tcaattatat tacattatga aaaatatgaa aatcaatatt ttatgaacat aattatagta 2377620

aagttagttt tttttctgct tacaaccaaa aataacttat taaatctctt taatatgaaa 2377680

tattttaaaa aatttacaaa tatgtactta taaattaact cgttagaata tattctctgt 2377740

aatttcctaa gaaatctacc tctacattca gtgctttaag ctcttccaaa gcgtttttgt 2377800

aaagtgctga ttcccagatt ccggatacat tgatgtaaaa aaagtaattt cccagacctg 2377860

ttttcagcgt tctggattct atcttgctga ggttcatctt tctccatgca aaaacagaca 2377920

acacctgatg aagacctccc gcatgatctt caggaagcgt aatcagcagt ccggattttt 2377980

ctcctaaaat ttccaaatct ttattgtcat aagtttcctg ctttttgaa ataacaataa 2378040

atctcgtatg gttttgttca aaatcctgta tgttccggtg aatgatcttc agaccatata 2378100

aatttgcagc aaactgattg gcaactgcag cgaggtttct gtccggatgt tcagaaacat 2378160

gttttgcagc agcagcagtg gaagaaaagt cctgtttcgg gatttccttg aatgttttat 2378220

ccagaaaatg aaaactctgc gctaaagcct gcggatgaga atatattttt tcgatatttg 2378280

tttcatcaca tgttggatga atcatcagat gatgcgcaat cggcattaca gcttcagctt 2378340

gtatttttat atccggtgtt ttatacagat aatccaacgt catggaaacc gttccttcta 2378400

tggagttttc cagaggaacg acggctagat caacctctcc ggtttctacc gcggtaaaac 2378460

agtctaaaat attggtttgt ggtaaaagtt cttcattggg aaaaagctgg gttgcagcaa 2378520

gctgtgtaaa acttgcctgt ggtcccaaaa atgcaatctt cattatatct ctgttattat 2378580

ttatttaaat atagcgaaat ttatataagc cgctcaattt gtacttttaa aagtttaatc 2378640

ttctgtgtct gtgattttgt ttgtgtttgt gttattcctt ccagttctcc tcaatcagtt 2378700

tcatcagata atccggacac ttcaccactt tgttggtttt ggcatccaaa aagaatagag 2378760

tagtagaagc ttctgtgatt ttattatttt cttcattgaa gatttcatat tcaaattcaa 2378820

ttctcactcc cggaattttt tttacatagg tatgaatttc taatttttca tcataaaaag 2378880

caggtcgtaa atacttaatt ttatactcgg aaacaggcaa ccaaattcct tgattttcaa 2378940

tctcattata agacattcct atgcttcgga aaagctccac tcttccaatt tccagatact 2379000

cggcgtagtt gccgtaataa acgtatttca tagggtctgt ttctccgtaa cgtactctta 2379060

atgagtgtgt tgtgtgtatc atcttaagct tctttatata catacaaata tatttttaaa 2379120

taatcaatat ccacaatatt ttttttaag ataaaaaaat tagacctttg tcgtccttcc 2379180

aaaaagtact aacaactaag aattaatcgg ggcatcaatt atggatgaaa atttaatgat 2379240

gatatggcag aagtgccttc agttcatgcg cgataatctc aacgcagctg aagataattc 2379300

tgatctgaaa aaacttgaaa aatctttcga tttgctattc gataaggttc agccgatctc 2379360

attggttgaa aacaacctta cgcttatggt tccgagcgat ttttacaagg aatatattga 2379420

ggataattac ctgtccctgc tttcggctgc cctgaagaaa aacataggaa aaggagtgaa 2379480

attatggtat tctgtaatgg aaaacaaacc tgccggtttg gaaagacccg ttaccatgaa 2379540

tatgaaaggt aaatctgtac ctactccgaa agtacaggaa acaatgccgc aaggtttttc 2379600

tgccaatatc gtgaatcctt ttgtggttcc gggaatccga aaagtaaata ttgattccaa 2379660

cttaaaatca gacttctctt tcgataatta tgtagaagga gaaagcaaca aatttgcaac 2379720

tactgttgca agatctatcg ctaaaagacc gggtgcaacg gcattcaacc cattattttt 2379780

atacggtggt tacggtgtag gtaaaacaca cttaggacag gctgtaggtc tggaagtaaa 2379840

aagccagttt ccggataaag tagttttata tctgtcttcc gaaaaattca tccaacagtt 2379900

tatttcggct gcaaaagcac ataagcagac cgagtttgcg aatttttatc agatggttga 2379960

tgttttaatc attgatgata ttcagttcct ttccgggaaa tctgcaacac aggacagctt 2380020

tttccacatt ttcgatcatt tgcatcagaa cggaaaacag attatcctta cttcagataa 2380080

agctccggca gatattctgg atattcagga caggattgtt tcccgattca aatggggact 2380140

ttctgcagag atcaaatctc cggatatttc aacaagaaag caaatcatca tcgataaatt 2380200

aagcagagac ggaatcgttc ttccggatga tatgctggat ttcctagctg cggaagcaaa 2380260

aacaaacgta agagagctta tcggaatcat aaattctgtt attgcttact ctaccattta 2380320

taagcaggat ctgagcttaa ctttgttgaa ggataccatt aataagattg catccaacca 2380380

gaaaaaagtc atcaacattc cttatattca ggaagtggtt tgcgattatt tcgggatcaa 2380440

aaaagagcag cttttatcca aaacaagaaa aagagaaatt gcgcttccaa gacaattggc 2380500

gatgtatttt tctaaagagc taaccaacgc tacctttacc aaaatagggg aagaaatggg 2380560

cggaaaggat cactctacgg taatgtacgc ttgtgatacc attaaagatg tttccaagat 2380620

cgataaagag gttaaaaagt acgtgaagga attgggagag agaattaaac agtaagaaat 2380680

aatttaattt gaatacagaa aatggagaat aattttattc ttcatttttt atttagtttt 2380740

gttacctgaa acattaaaaa ctgagactga gatgaaaata ttaatggtat gtctgggaaa 2380800

catttgcaga agtcctttag cagaaggaat catgaaagca aaggctcctg aaaattttgt 2380860

aatagattct gccggaacca tttccatgca cgaaggaaat catcccgaca aaagagccat 2380920

taaaaccgct tcaaaccacg gaatagatat ttcgaaacag agatcaagac cgataacgtc 2380980

tgcagatttt gaaacatttg ataaaattta ctgcatggat gtcgatgttt tggcagatgt 2381040

ggtttccaaa gctaaaaatg aagaacagcg aaaaaaagtg tctttatttc ttgaagtttt 2381100

aggcgatcat gaaaatgctg aggttcccga tccttattgg ggagatatgc aggaatttga 2381160

agacgtctat catttgctgg atcgtggctg cgatgctgtt ttaaataaaa tttcaaaata 2381220

attatgaaaa aatttttcgt ccttttttctt ttttacagca gttttgcttt tgcccagaca 2381280

aaagatgaaa tcgccatccg taccatgatg gatgatttta tgatgtgcat taaaaccaga 2381340

gatgaggcaa agtttgtatc gctttttcag gatccggttc tctggacggg agtgtataca 2381400

gatcgtacct ttaaaaaagt gataacagaa tatcccgacg aaaaaattta ttttacagat 2381460

aattataaag ccttcattaa aagttttaaa gacaataaat cggaagaaaa attcgataac 2381520

gtgaaaatta tcgaagacgg atccgttgct tccgctaatt tcgattacag tttctggcat 2381580

gacggcgaaa tgctgaactg gggaaaagaa atctggacgc tgatgaaaac ggacggcaaa 2381640

tggaaaatta cttccgtttc tttttccatg gatcttacaa aatattaccc acaaccttct 2381700

ttaaaagaaa gaacaaaaaa ataaaatcat gctttttta cttcctgctt atctttcgga 2381760

aaacacctct attacgcatt tttcaccagt gattagagag tatatcatgc agaccgatta 2381820

cttcttcgtg gaaaatgaaa aaaccgccag aaaagtggtt aaatttttcg ctcctgaaaa 2381880

aaaacagtcg gagctgaaac tttttttgct ggataaatac acagaaaatg cagatattaa 2381940

agaagcgcag caactgatgc taaaaggtca ggatttcggc ttgctttctg aagcgggact 2382000

tccgtgcatt gcagatccgg gaaatctgat ggtgaaatgg tgtcatgaga aaaacatccg 2382060

cgttatcccg atttcaggac cttcatcgat tattttagcg ctaatttcca gtggctttaa 2382120

cggacaggaa tttactttca acggttatct tccgattgat aaaagtgaaa agaaaaaaca 2382180

gattcttcag ctcgaaagtc tggttcagaa gacaggatat tcgcagattt ttatggaaac 2382240

gccttacaga aataacgcgc tttttgaaga tcttacgaaa tttttatcac ccaacacaaa 2382300

gctttgcatc gcagcaaata ttaacgatcc ggagcatgaa tttatcaaaa caaaaaacat 2382360

taaagaatgg caaaagcaaa aaccggaact ccataaaatt ccgacggtat ttgttttggg 2382420

gaaatagaag gttttataat ctcccgcaga ttttttgtag attgtttata taaaaaagat 2382480

gttttccttc gtcaagctca gaataaactt tgggcttagc atgacatatt aaatactata 2382540

atttttattt tgtagcggtg tcagactgag cttgtcgaag tctttgtaat gatctgatat 2382600

tgaaaacatc tttatcattt gcttttcttc ctgtttctcc actttctcca tagaaataca 2382660

accacaggaa tcagcagaaa gaaaggccaa agcgaaataa ctcctaaaag aaaagccaca 2382720

aaactgttcc agccttccgt taccgaatct ccgaaacggc ttccgaaacc aatcttcgaa 2382780

gtggcggaag ttcttacttt ttctttgtat aaattcagat ttaaagtgct gtaattcacg 2382840

cggtcgtcta taaaacgaag tctgccttcc gaaacatcaa tttcatcttc cagttcacgg 2382900

atgttttcct gaatttccaa aatgtcttta gttgtttttg cgcttttcag catatctctg 2382960

tatttctcga gataaatctt tttattggca agtttgatgg aaacatcagt atattcttcc 2383020

gttacatcat ctgaagagat atttttagac aaaaccgaac cgacaccatc tgaaaaagaa 2383080

ttcaccaaag catcgaaatt ctgatgagga actctgatgg ttaagtcgat attttcctca 2383140

ttgtcattat tctgaaactc ttctttctga atataggctt tgttgctttt tacaatgcta 2383200

ctcacctgat cctgagcttt tttaatgtct ccgacctgaa ttctcagatc accgtttttg 2383260

atgatttttt tggaaatagc agtggtctgt tcacttatcg tcttttctga tggaaacctt 2383320

atggaagcat cgactacggg agattttaat gctacagcag aagagtctat tgcaatcaat 2383380

ttatcttcct gagcaacatt aaccaaattt gaatttaaag agtgagcttc attttttta 2383440

caatagataa ggagtaaaca gaataatggc agaaataatt ttttcatgaa taaaagtttc 2383500

ggtaacatga tcaaaaatca tgcttaaaat tatttttaa agaatgaatt tctattttta 2383560

gcctgatcgc aaatgaaaaa ttgaatttat tttatatttt taatgaatga aaaagagtct 2383620

tttagccatc attttttac cgcttcttgt gtttggtcag gaaattccga aacttaccga 2383680

tgaaatggcg gtgagattat ctgaaaagcc gcttcactgc atcaatcagg aatatccgaa 2383740

caaaacggcg catatcatca ataaagaaaa agaagttcct ttaagtccta aagatcttca 2383800

tcccagtttt tatggttgtt tcgactggca cagctctgtt cacggacact ggatgctgct 2383860

tcggctgctg aaaacaaaac cgaatctttc ggtggcaaaa gacattgaaa atattctcga 2383920

caattcattt aaaaaagaaa atttacagac tgaagccgat tatttcacca aatatcaact 2383980

aaccggaaca ttcgaaagaa catacggatg ggcatggttg ctaaaattag acgaagaact 2384040

ggcaacatgg aatcatccga aagcaaaaat atggcatgag aatctaaagc ctcttaccga 2384100

taaaatttta gcttcgtgga agacttttt acccaaacaa acttatccaa acagaacagg 2384160

agttcatccc aatacggctt ttgcaatggt ttttgcactc gattgggcaa gagcgaccgg 2384220

agataaagat tttgaaaatc agctcattga aaaggcaaaa tatttttatc tgaacaatac 2384280

caaaacgccc gcttatctag aaccggacgg atcggatttc ttttcgccaa gtctggaaat 2384340

tgcagatctc atgcgacgcg ttttacccca aaaagaattt gtagtgtggt taaataattt 2384400

ctatgaaaag cgaagcttgg aaaatattga aaaaattccg gtggtgagtg atctatcaga 2384460

ttatcagacg gttcatttgg ttggtttatc tttttctaaa gcgtggtgca tgaaaggaat 2384520

cgctaaatcg cttcctgcaa atcatccttt gaaacagaaa tttgagaaaa cagccaaagt 2384580

atttttaaac aacggattgc cgttgctttt tcagggaaat tacgggggag atcattggtt 2384640

ggcaagtttt gccgtttatg ctctggaaga ttaataaggt tggaagttag atgtcggaag 2384700

agggaagttg tatagcctga aaaccaactt ccatctttaa tcatccgttc cagttatcaa 2384760

tcatcaatca tcaatcatta ccattaatat ctgattccca gttttttaag aataaaactc 2384820

aacagccaga tcggtcctac caaaaggaac tgcaaatctt tcaggaaaga aggttttttg 2384880

ccttcaatct tatgtcctac aaactgaaaa atccacgtta ttacaaaaac agcgaggtaa 2384940

accatccacg atttttcttc aaaacggata ttgattccat aagcgaaact ttccattaaa 2385000

atcatcacga aaaacatgat cagaccgatc aaaaaagaaa gtctggtata aaaaatagtc 2385060

actaaagcga tggcagcaaa gcttatatag ctgatttcgc cgatgtacct gaagccaatt 2385120

gattttgaag gaatgataga aataaaacct aaaattgtcc agaaaattaa aggaacacag 2385180

atccagtgga tcagtttatt ggtcgagttt ctgtggcttt cggcgtattc tgcaaatagt 2385240

aaatcaattt ttctcatatc tttaatttgg aaaacactaa aataataaat ttttgtgatc 2385300

gctcaagaga ttgcttacat ttgtactatg tctgtcttag aaaaattcgg ggttgaaatc 2385360

tttacgcaac ataatatttt cgagagaatt tctgtcgata aaccgttccg tcctgataat 2385420

ccggcgttta tctttgtgaa aaccggaagt atcaagctga aacagcactt ccgcgatctt 2385480

gagctttccg ccaatatgtt tatggtaaca gatcctcaaa cggtgtacga aatgatctcc 2385540

atcagtgatg attttcaatc gagaatggtt tcgtacaagc gtgaatttat ttcggcttta 2385600

tctttgaaat tcaacagatt aattacgtac cgttatttca ggcagcagat gaacattggt 2385660

gttcctttcg aaccgaatga attggaagtg gtctggaaaa gtgttaattt cctcaaatac 2385720

attctcgatt ctgagacaga aatgacctac aagaaagaaa ttgttgaaca tctttttcc 2385780

gttttctgtt atcagatggc gggaattatt tccaaggaag acagcaattc catgagccag 2385840

atgtccagac aggaagaaat tgtttttatt ttcctgaatg atctcgcgca acaccacacc 2385900

catgagcgaa gcgtggagtt ctatgcgcaa cgtcagtcga ttacaaccag acatctttcg 2385960

gcggttgtaa aagagattac gggaaagtcg gcaagccaga ttatttcact gattgtgatg 2386020

aacgaggcaa aagtgctgct gaactcttca aataagccgg tttcggagat ttccggtatt 2386080

ctcggtttta gtgatcctta ttctttttcg cacttttta aaaaacatct gggtgaaagt 2386140

ccttcccagt acagaaatca gttcgaaaac taaaatctta catttgaaca tctttttcca 2386200

attcttaaac atttgtttga gttcgttgct gccgtaactt tgtatccgta aaacaaggta 2386260

aaatggttaa gaacataaaa acagcgctat cactcgtgat agccttattt cctgcgctgt 2386320

ttttttcaca ggaaataaaa cagctcaccg cagacgaagt tgccgaactc gcggtgcaga 2386380

atcatcagca actgaaagtt tcggcacaga atatcgacat tgccagacag aacacggaag 2386440

tggtaaaact acagaaactg ccgaacatta cagcttctac cagtcagttc tacttaggcg 2386500

atgccgttgc tatcgacaaa gatttctcaa aatccaccaa tgttccgatg ccgcactacg 2386560

gaagttcgta tgcggttcag gcaacacagc ttatctttaa aggtggattg gtgaacaagt 2386620

ctattgaaat ggcgggactt cgtgagcagc tttccaaact tgatctggaa aagaataaac 2386680

aggacgtaaa acttctggtc atttctaatt atctggatat ttataaaatt ttaaatcagg 2386740

aagcagtttt tcagaacaat aaaaaactgg ctcaggaaag actgaaaaac attcagaaat 2386800

tttatcagca gggaatggtg acgagaaatg aggtcattcg tggtgaactg gcaatcaaaa 2386860

atttagatca gggtatttta acgttaaaaa acaataaaaa aattctgaat tataatttaa 2386920

gcattgcttt ggggttgcct actgatacgg aaattgttcc tgtagaaagt ttacagaaca 2386980

aagaatcggg aatcgggatc gagtattatg taaatctcgc tcatgacagc aatcctttgc 2387040

tgaaatctgc gaaaacaaac attgatgttg ccgacaaaaa tattgaaatt attaaaaccg 2387100

acagaatgcc tacgatttca ggttttggag gatattctct gcaaagaccg atcactacaa 2387160

gaaatcctgt tttggatatg tattccggtg gttggcaaac ggggatttca ttaagttaca 2387220

atattgataa tctttttaaa accaaagaaa aagtgaagct gggagagctg cagaaaacgc 2387280

aggcaaatga tgccatgact ttaacgcagc agaatattga tatggctgta aatgcggcat 2387340

ataccaaata tcaggaatcg attcagcagg cggaaatttt aaatgatgct aaaaaactgg 2387400

cggaagaaaa ctataaaatt acggaagcta aatatctgaa tcagttggcg gtacaggcgg 2387460

aaatgatcga cgcgcaaaat cagaaattac agtcggagct tgattatgcg aatggagaaa 2387520

tcaatgtgct gtatcagtat tacaatcttt taaaatctac cggaacactt taatatttaa 2387580

aatttgaaaa acaaaatgga aaacaaggaa caaaatacac aaaatacaac tcaggcttct 2387640

gccaattcag gagcggcaac caataaaaaa gaacgaaaga aaaacagaat caaagctgtc 2387700

atttccaata tcgtggtttt tgccgtcatc ggttttggat tgtactggct gatagcgcaa 2387760

tattttcaca tcggtgataa aacctatacg gaagcggctc aggttgagga atttatcaac 2387820

cctattaata caagagtttc agcttacatt aaagaaataa aattcattga gcatcaaaag 2387880

gttaaaaaag gagatacgct tgttgtattg gatgaccgcg aaattttaac ccagatcgga 2387940

caggcggaag cagcgtatca gaatgctttg gcgcaaagag cggcaacaag ttcatcggtg 2388000

aatacggttt ccaataacgt gaatgtaatg gaatctaata ttgccggagc aaaagcaaga 2388060

ctctggaatg cggagcagaa tttaaaccgt tataaaaacc ttctggcttc cgaagcggtg 2388120

acgagacagc agtacgatca ggtaaaaacg gagtatgatg cacaaaaagc ggcgtatcag 2388180

actttaatca accagaaaca gtcggcaaat ctttcaactg tagaagttaa aagtaaattc 2388240

gggattattg atgcagaaat taaacgaaca aaatccgcat tggatatggc gaaaattaat 2388300

ctttcctaca cggtaattac cgcgccttat gacggagtga tgggaagaag aacgatttct 2388360

gaaggacagt tgattcagcc gggacagcag gtggcaacga ttgttttgaa cggtcagaag 2388420

tgggtgactg ccaattttct ggaaagtcag atgccgaatg taaaaacagg agaaaaaatg 2388480

atgatgacag ccgatgcatt ggcaggaaaa caatttgaag gagtggttac agcaatttct 2388540

gcggctacag gttcaagata ctccaatatt ccgacggata attctaccgg aaatttcatt 2388600

aaagttcagc agagaattcc tgtaagaatt gagtttacgc cttccaataa aaaagaagac 2388660

atcgaaaagc tgagcgcagg aatgaatatg aatattgtga ttaaaaaata agaaggacag 2388720

aaagaaggat gaggaaaacc gaggttaatg tatttgtaaa atcatacatc ttcagacttt 2388780

cagccttcaa atcaaatttt aaaatatgta caacagagga ttataccggg attgggtacc 2388840

gaaatctgtt cagcttttac tgatcgtgct tttactggcg atcgtgatgc ctttgggcgg 2388900

tgtttacaca ggaaacatca gttatatggt gggcggaacc ggtgcgcttt cggaaaatta 2388960

tatttttgcg aattatgctt ccacgatcgg aatgggagcg gcaatgccga ttgttcttag 2389020

gctgaaaatg cggtttaaga tcagggataa aattacggtt gttctggttc ttttgggaat 2389080

tttaaattac attaatgcaa ccacgtttca gccttctgta atcatcggaa gttctcttct 2389140

gatcggtttc tttaaaatga ttgttgcgat cgaattattt ttacccgtta tggcaatgat 2389200

cggaaaccgt ggtgtttttt acggtgtttt ttattctttt atcctgatta tgaaccagat 2389260

tgcggggtat tacgccgtag aagtttcagt tttgtataac tggcagcagt ttttcgtcct 2389320

tatttcgatt ttgtgtttcg gacttgccat tttgcagtgg atttttatgc acgatcagta 2389380

ttttgcttta aaagttccgc ttcattatat tgactggttg agtattgtgc tttttgtggc 2389440

aacgtttatg ttttcggcgt atgtttttgc tttcggaaaa cagcaggact ggctgaattc 2389500

taaaaatatt attaatgcat cgattggcgc ttttataagt tttgcgcttt tggtgaccag 2389560

acagacgcat ctgaaaagac cttatttatc attcaaggtt ttttcaaaaa gcaatgttct 2389620

tcacggattg tttatgcttc tttgtctggg aatgtttatg gcaacggcaa cgttacagaa 2389680

tatttttgca gtcggagttt tgggatacga ccaattaacc aatgcgaagc tgattcttat 2389740

gatgattccc ggaattgtag ttgccggaat tgtggcgatt atctggttta aaagagacaa 2389800

acctgtgaaa atgtatattt tttccggatt tgcagcgatg ctgggatatt cagttattat 2389860

gtatttctcg atggttttgg agtttaatta tgacaactgg tatcttcctt tattcctgaa 2389920

aggttttgga atgacggtat tgtttatttc cgtttggtat tacacgttgg ataagcttga 2389980

acttgatgat atgatggctg ccatcggatt ggctttggtc tggagaactt ttcttacgat 2390040

cggtttcttt tcggcagtgt tttcatggtt tcagtaccgt tttcaggtgg aaagtttagg 2390100

gaatctggcg gtttatatgg atggattaac ggtgagttca caaagtgtgg ctgccaatct 2390160

gaaaggaatt cagctcaatg ccattattgc cgccaataaa aagattttcg gatatatcgt 2390220

tattgccggt ttcggaattt taggatatat tcttacgcat cattttggaa gagaacgttt 2390280

tgtatccaca agatttataa aagtgttaaa cggaaaatct gtaattgcca gaagaagact 2390340

tttggaaaga aaaagattat ccgaagaaat aaaagacgca gcaggtcctg cgatgtaaag 2390400

aaccttgttt ttcatttact gagtcaaagc tccattttaa ttgtaaagtg gggctttgcg 2390460

ttttgagaaa gtttaaaaat ttaaagttaa aaattccgaa tattaatttt agaattaaaa 2390520

tttgtgataa actaatttca gaattaacca caaaagggac aaaagataat gttaaagcga 2390580

atttccagaa taatcaaagt gctcaaaagt ataaaaatca aagattttta aaaactattg 2390640

ttttcttttg cgtttataat aatcaacttt aaataaaaaa tttagtagat cttttgtgac 2390700

ttttgtggtt aaataaagtt taaacagact tttagttaag tgcgtttttc acaatagatg 2390760

tccatttaaa aatttcaaaa acttatcttt gtaccatata tcaaactatg aaagatttaa 2390820

tggggaaagc catttgggat ttttatcaca acgaaaatcc tgaagatctg cagaccgaaa 2390880

cttctatttc cgaactggat gaacttcctg taaaatatct gttccgcgat tttgacggaa 2390940

tgaatgcaat cgagcaaaaa gccctccagc ttgcaaaagg aaaaacatta gacattggag 2391000

caggagcggg ttctcatgct ttgtatcttc agaatgaaaa aaatctggat gttaccgcat 2391060

tggatatttc tccgaaatcc attgaagtct gccagttaag aggaataaag aaaacagttg 2391120

ctgaaactat gcttcatttt tccagagaaa catttgatac aattattctg ctgatgaacg 2391180

gaacaggaat tttccaaagt cttcatgtga ttgatattta tctgaaaaaa cttcattcgc 2391240

ttttgaatcc gaacggacaa attttaattg acagcacaga tattctgtac atgtttgatg 2391300

aagatgagga tggcggagtt tatattcctg cggaaggata ttacggcgaa ctggattata 2391360

ttgttcatta taaaggagaa tctgaagatc cgataaaatg gctgtatctg gatttcaata 2391420

ccttaaaaaa tgcagccgag aataatggtt ttaaaataga aaaagtgttg caggaagagg 2391480

attcttatct ggcgaaactg actaagaaat aactagtttt tgtcattgtg aggagcaaag 2391540

cgacgaagca atctttttat taataaaccc gttcaaactt ttttttaaca aaagaagcaa 2391600

aagatttaac actttagttt cttaagttta atacttaaat gaaaaaagag cacataagtt 2391660

aaaaaaaaat taaagatttt ttctctttgc agacttttga aatactttac agaaatccaa 2391720

taaagtcttt ttgtattttt cgcggttaaa tttaaaatta gtttaaacag cttcagtctt 2391780

aatgccataa atcaatctta atgtttcaaa ttttaaccat taagattctg ttaaggcttt 2391840

aagaaaagtt aagtctgaat gttatttttt aagtttgaga ttgcttcgtc gcttaagctc 2391900

ctcgcaatga cagtaaaaac aaaaaaccac atgaaattca tgtggttttt tatatttaaa 2391960

atattaagat tatccgatct caataccgtt ttcaacattg ctgtcatcag gcgttacgaa 2392020

agataatttt ccgtccggtt ttgtggttaa aagcaacatt ccctgagatt caattcctct 2392080

gatttttctt ggggcaagat tcaataaaat cataacctgc tttccaacaa cttcttccgg 2392140

ggtaaagctt tctgcaattc ctgaaactac agttcttaca tccactcctg tatcaacagt 2392200

tagtttcagt aatttatctg ctttctcaac tttttcagct tctaaaatag tggctgttct 2392260

taagtcgatt ttcataaaat catcaaaagt gatttcttct ttcataggtt ttgcgttagg 2392320

gtttgttttt ttattgtttt gcttggtctg ttctaatttt tctacttgag cttcaattac 2392380

tttatcttca atttttgaga ataataattc ggctggatta attttatgtc cagattctat 2392440

taagttttca aaatctaatc tctcagttac agaattccaa tctagttttt taacattaaa 2392500

catctttaat atttttttcag atgtaaatgg tataaaaggt tctgaaagtt gtcctaatgc 2392560

tactgcaatt tgtgccccat aataaagaga atgagcagct ttttcgggac tgtttgtaat 2392620

tgttttccaa ggttcttcag cctgtagata ttggtttccc aatcttgcaa cattcattaa 2392680

ttctactaaa gcatttctaa attcgaattt ttctaaatat tcttcaattt ttagtgaaga 2392740

ttttgtaata gtcgaataaa atgttagata atttacattc gtttctaaat catctgtttt 2392800

tggcttttca ggaacaactc catcataata tttatgaatt aacacggcaa ctctgttgat 2392860

gaagtttccg aaaattccaa ccagttcaga attatttttc gtctggaaat ccttccacgt 2392920

aaaattatta tcttttgttt caggagcgga tgaaagtaag gcatatctta aaacatcctg 2392980

ttgtcccggg aaatcttcta catattcgtg cgcccaaacc gcccagtttc tggaggtgga 2393040

aattttatcg ttctcaagat ttaaaaactc aaaagcagga acatttttag gcatgatata 2393100

atctccgtga gctttcatca tcgcagggaa aataatacag tggaatacaa tattatcctt 2393160

tccaataaag tgaaccagat cactttcctc gctttgccag taatctttcc agtttttcc 2393220

gtttttctcc gcccattctt tcgtgaaaga gatatatccg attggcgcat cgaaccaaac 2393280

gtaaagcacc tttccttccg cattcgggag cggaaccgga acaccccagt tcagatctct 2393340

ggtcatggcg cgaggtttta gcccatcatt taaccatgat ttcacctgtc cgtaaacatt 2393400

cggcttccag tcgtctttat gaccttcaat aatccattca ttcaggaaat cctcatattc 2393460

atttaatggt aagtaccagt tttttgtgtc tttcaaaata ggaatgtttc cgcttaacat 2393520

ggatttggga ttaatcagtt ccgaaggtga aagggtagta ccgcattttt cacactgatc 2393580

tccataagcg ttctcgttac cgcagttcgg gcaggttccg acgatgtatc ggtctgccaa 2393640

gaattctcca gcctgtttgt cgaaatactg ctcagacatt tcttcggtga attttccttt 2393700

ttcataaaga accttaaaga aatcctgact ggtttcgtaa tgatttttag aagttgttct 2393760

ggaatattca tcaaaagaaa tccctaaatc tgaaaaagat tttttaatga tttcgtggta 2393820

tttgtctaca atatcctgtg gtgtaacccc ttctttttta gctcttatgg taataggaat 2393880

tccgtgttca tcgcttccgc agataaacgc tacatctttc cccaatcttc tctgaaatct 2393940

cgcatataca tccgcaggaa tataaacacc tgccaaatgc cctatatgaa ccggtccgtt 2394000

tgcatatggc aatgccgccg taatcatctt tctgtttgac atttatagta aagttttagg 2394060

gtgcaaagat aagcattatc catgaaaatc tgatattgtc tgtattttga agctttacgg 2394120

gtaatttgaa gatgtcaaat attacattta gttaaacaat tgtttaactt tttgttaatt 2394180

ttaaaccagt attatgtatt gcatatttta atgtaatgat ttgaaaaata aatatttaac 2394240

ttaaatggat cgtttaatat acataaattt atgttaattt taaataaatt tatcataatt 2394300

ataatttttt tataaattgc aacgcaagca ggaatgctta tttaacaaga acgaaactat 2394360

ataaaagaaa tattgtgaaa aactttacaa cggtattaaa aattgcgcct gcatttttat 2394420

tggcaagtac aatgattcat gcgcaaacaa aagactctgt tacgaaagag aaaaaaatag 2394480

aagaggttgt tttgattggg tatggtaaac agaagaaaac ggatcttacg ggagccataa 2394540

cttctgttac agcgaaagat tttaatggag gagccacttc tccgggacag cttatccaag 2394600

gcaaaacgcc gggtgttcaa attacaagta atagtggagc tccaggtgca ggaacgtcaa 2394660

ttcgtgtacg tggtatttcc tcattaacag gtaataatac tcctttgatt gttattgatg 2394720

gggttcctca ggattttgtt ggaataagtg gagcttctga tcctttatcc ttaataaatc 2394780

caaatgatat tcagagcttt gatattttaa aagatgcgtc ttctactgca atttatggta 2394840

acagagcttc gaatggtgtc attttaatta caacaaagca aggttctgca ggaaaattaa 2394900

aaattaactt ctcaacccta gcttctgtat ctgaaaagat ggggaatgta gatgttttag 2394960

atgcggatgc ttttagaaat tttgtaaata cttatgcacc taacagttat aaatctcgat 2395020

tagggagtgc taatacaaac tggcaggatc agatatacag acaaggatgg ggaacagata 2395080

ataatctttc tctcacagga ggaattaaag gattgcctta tcgtctatct gtcggttaca 2395140

atgaacagaa tggtattgta agaacaaatt catttagaag aacatcatta ggtataaatt 2395200

taaatcctaa atttcttgat aatcatttaa cggtaaatgt aaatgcaaaa ggaacattta 2395260

cagataatca atttcctgcc ggaggagtaa ttggtgatgc aacttatttt gacccaaccc 2395320

agcctgttta ttcgggcaat tctaattatg ggggatatta tgaatggtta ttaaatgggg 2395380

ctttaaatgt gaacggaact ccaaatcctt tagcaaagct tgaagcaaca agagatatat 2395440

cttctgttgt gagaggttta ggaaatattc agcttgatta taagttacat tttctaccag 2395500

atttgcattt taatgtaaac gcgggctacg attatagtaa aagtaatggg tcaactacaa 2395560

taaacccatt atataaagta ggttttgcaa ataaaggatc ttacagagaa tatagtcagg 2395620

agaaaaagaa cagtttatta gaaactttcc tgagctatac taaaaatatt actgccatag 2395680

atactaatgt ggatattgtt ggtggatatt cttatcagga ttttagaaat tatgtacctt 2395740

ttgcgccaac atttacaggt gtaaatcctc caacagtagg aaataactat gaagatagaa 2395800

aagttcttgt ttctttttat ggtcgtggaa tatttactat tgctaataag tatatcattt 2395860

cagcttctgt gagaagagac ggttcttcaa gattttataa tggatcaaca gataatcttt 2395920

ggggagtgtt tcctggtgtg tctgtagctt ggaaaattaa tgaagagggt ttcttaaaaa 2395980

atatttcttc tatttctaat ttgaaattaa gagcgggatg gggaaaaacg ggtaatcagg 2396040

aaatcacggg tggtacatat cccgcatatg ctgcttataa tcctagccaa agtggagcct 2396100

cttatcaatt tggcaatcaa tattacttca tgtacagacc taatatttat aatccaaatt 2396160

taaaatggga aactacaact acaaaaagtt taggtttgga ttttggcttt gtaaaaaata 2396220

gaatatatgg atcatttgat gtatatcaga agaaaaccga agatctgatt ttggattctc 2396280

ctatcgcagc aggagattta agtaaccata atattctgaa tgtaggaaat atggaaacaa 2396340

atggtattga aggttcaata acttttgttc cggtaaaaac tgagaaaaca acttgggaat 2396400

tttcttttaa tgcaacacat tatgattcaa aaattacaaa gctgataaat ggtgctgatg 2396460

atagttttaa cttacctgta ggaggaatta caggaggagt aggtaataca attcaagctc 2396520

atgcagtagg ttatcagcca tactcttttt atgtgtatca acaggtttat gacaataatg 2396580

gaaaaccttt agatggtgtg tatgtagata gaaacggaga tggtgttatt aacgcaaaag 2396640

atatgtatta ttacaaatca acacaaccgg atgctatttt agggtttaat acaaaattaa 2396700

cacataataa ctgggatttt gggtttagcg caagagctgt tttaggaaat tatgtttaca 2396760

ataatgctgc atctaacagt tcattacaat ctgctgcaac aaatgattat ttacaaaatg 2396820

tatactctac aactcctgat tataaattct ctcttccaag atatctttcg gatattttta 2396880

tagagaatgc atctttcttc cgattggata atgtaaatgt cggatataat tttaaagact 2396940

ttatgtacaa aggaagtaat ttaagaatat atggaatggc gcaaaatgtt tttgtgatta 2397000

ccaaatattc tggggtagat cctgagattt ttggaaatat tgataatgga tattatcaga 2397060

tgccaaaagt gtattcatta ggtcttaatt ttcaatttta ataagtatga aaagaataaa 2397120

atttaacaaa ataaatacag cagtagtact ttttggtcta cttgctacaa cttcgtgtgt 2397180

taatgatctt gaacagtctc ctattacaga tgtaacctct gtaagtgtct ttaaggattt 2397240

tgcaaattac cctaatgcct tagcaaaagt gtatggaggc tttgcaaatg gaggtcagga 2397300

atcaggtgga gggaatgccg atatcaatgg tattgatgga aatttttctc aatacaccag 2397360

acagcttttt acaatgcaaa acttgccaac agatgaagct gttatcgcat ggaatgatgg 2397420

tactttgcaa acaattcata agatgacttg ggactctcaa aatgaattta tcagtgcttt 2397480

atactataga atatatactg aaattgcatt ttgtaatgaa tttttgagaa atgttaccga 2397540

tgaaaaactg gcttcaaata atattacagg agctaatctt acggaagcaa aatatatgag 2397600

agctgaagta cgttatctta gagcattatc ttattatcat gcacttgatc tatttggtaa 2397660

tgttccattt gtaaaagaag attacctacc tggatcaata agtccgccac caagaattac 2397720

gagagcagaa cttttcaatt ttgtagaatc tgaattaaaa gatgtagaag gtcaacttaa 2397780

agatccaaaa acaaatgcat acgcaagagc tgataaagcg gctgcatggt ctttattagc 2397840

cagattatat ttaaattctg gagtttataa tggttcaaat cattatacag attgtattac 2397900

ttattgtaat aaagttattc aggctggata ttctttaaaa accaaatacg gagatttatt 2397960

tttagctgat aacgacaaaa ataatcctga agtaattttg cctattgcat ttgacggaca 2398020

gagaattcaa acgtatggag gaactactta tatggtacat gctgcagtag gaggtagtat 2398080

gcctgcttca cagtttggaa tcaatggcgg ttggggaggt cttagaacta caaaggcttt 2398140

cgtaaattta tttgccggca acagttccga tcaaagaggt aatttttata caaacggtca 2398200

aaatctggaa attaataatc tgggaacctt tacagacgga tatggtttta ttaaatataa 2398260

aaatgtaacc agtagtggtg ttgcaggatc tgataatgca ggtaactttg tagattcaga 2398320

tattgcagtt tttagattag cagatatcta tctaatgtat gcggaagcaa cattaagagg 2398380

tggttctggc ggaaatctta ctacggcaat tggatatgtt aatgcactta gaaccagagc 2398440

aggagcaagc actgtaggat ctatcaatac agattatata cttgatgaaa gaggaagaga 2398500

gctttcatgg gaatttacca gaagaacaga tttaatcaga tacggtaaat ttacaacagc 2398560

ttcatattta tggccttgga agggaggaat aaaagatgga aaagctgtag aagattttag 2398620

aaatctttat cctattccgg ctaaagatat tattgcgaat ccaaatttaa ttcagaatcc 2398680

tgggtattaa caaaaaacac ttttttaaaa tgaaacattt atttaaaata ttcacactgt 2398740

ttgcggtagc atttattatt tcttcttgcg agaaagatga ggatctagct gttgtaaacg 2398800

atgggacgaa tccaacagtt tctgcaaata aaacttcagt tgttttaatt aacaatcagt 2398860

ctgccaatga ggctgttgcg tttaattggg taaactcaga ttttggggtt cctattcaaa 2398920

ttaccaatca attgcaattt gctcttaagg gaacgaattt tgccgctcca aaaattgttg 2398980

agctttcggc aggggctaaa tcttacagta tgatcggaaa tgatcttaac aatataattt 2399040

taggattagg agtaacttct gtcacagcta cagatattga ggttaggata aagtcaacgg 2399100

ctgttggtaa aactcactat tcaaatgtaa tttcattaaa agttacacca tttattaatg 2399160

gtcctattta tacttataca gatctatact taataggtga tgctacagca ggagcatggg 2399220

acaacgtggc gacaaatgca aaaatttatc cgttactaaa atcatcagac ccaaatatct 2399280

atacttacac aggctatttt gcacagggag gatttaaaat tattaaaact ccaggagctt 2399340

gggatccaca gtacggaatg ggttcgtctg caggagtatt aagtacaagt ggtggttctg 2399400

gaaatattac tattactggt tcaggatatt ataaagttac tatcaatatt tcttctttaa 2399460

catataccgt tacggctgta acaccttcaa caactacata tacatctatt tctttaattg 2399520

gtcccgcagc cggaggatgg tctacggatt tagatttaga aaagtctact tttgatcctc 2399580

atgtatgggt gaagaaaaat gtaatgctaa gttcaggaga atttaaattc agagctaatc 2399640

atgattgggg aacaaactgg ggattatctc agcagtactt tggaacagcg ttattgggtg 2399700

gaggaaatat ccctttagca acaacattta attataatgt ttattttaat gatatgacag 2399760

gtgatttctc tgtaattcca gcgaattaat caaatcatgt ttccaataat aattttaaat 2399820

tgaattttac atagcaaagt gttgcttttc ggcaacactt tctttatttt taaagtctat 2399880

aaatagtcat tatgaagaaa attacagcag gagcaatcat gctctctatg atgtttgcgg 2399940

gtgttaatgc acaatcttta aaatcgccgg atggaaaatt cgaaatggat ttccagttga 2400000

aacagggcgt accttattac aatcttaaat ataacgggaa aacgatcgtc gaagattcca 2400060

aattgggact cagattattt aaagatactt caataaaatt tgcctcagaa attgcaaaac 2400120

cggaagatgt aaaatttgat cttaacaacg gttttacaaa agtggatgaa aagcgtgatg 2400180

ctaaaaacga aacgtggcag ccggttttag gagaaaagaa aaactatatc aatcattaca 2400240

atgaattggc ggtgacgctt aatcagactt ccacagacag aaatattgtg gtgaaattta 2400300

gactgtttaa tgatggttta ggtttcagat acgaatttcc tcagcagaaa aatctcaact 2400360

atttcgtaat cagagaagaa gattctgaaa ttgattttcc tacagatatg aaatcctggt 2400420

ggattgttgc agattatgat tctcaggaat accagtatca ggaaacaaaa ctttctgaaa 2400480

ttcctgcaag atggccaaaa gctgcagatg caaatgcttc gcagacttta attaaaaatg 2400540

ccgttcagtc gccggtaatg ttgaagcagg aaggaaaaga accattatac atcaatgttg 2400600

ctgaagctgc cgttttagat tatccggctt ctcacttaga agttgatgca cagaatttta 2400660

aattaaaaac acatcttaca gcagacagac agggtgcgaa aggttacatt cagactcctt 2400720

ccgtaactcc ttggagaacc attatcgttg ctccgaaagc agaagatgta atggattcta 2400780

aaatgctttt caatcttaac gaacctacga aatatgccga tacttcttac atccacccaa 2400840

caaaatacat gggagtatgg tgggaaatga tcatcggaaa atctcagtgg gcttatggac 2400900

agccggaatc taatgtacgt cttggtgtaa cagatttttc taaactgaca cctaacggaa 2400960

aacacggagc caacaataca aaagtgaaag aatatataga tttcgcagca gaaaacggtt 2401020

ttcagggact tttgattgaa ggctggaatg ttggttggga agattggttt ggtcactcaa 2401080

aagaatttgt tttcgatttc atcactcctt atcctgattt cgacatcaag atgttaaacg 2401140

attacgcaca ttccaaaggc atcaaactga tcatgcacca cgaaacttca ggttctgcaa 2401200

cgaactacga aagatgggcg gataaagcgt atcagttaat gaacaagtac ggttatgatg 2401260

ccgtgaaaac agggtacgta ggagatatga ttccaagagg agaacatcat tattctcagt 2401320

ggacaatcaa ccatttttac agaattgctg aaaaagcaaa tgaatataag attatggtaa 2401380

actcccatga atctgttcgt ccgacaggag aaagcagaac gtatccaaac tacatttctg 2401440

cggaagcagc gcgtggaacg gaatatgaag ctttcggagg aaataatccc gatcatcaga 2401500

ccattcttcc gtttacaaga tggatgggag gttctatgga ttataccccg ggaattttcc 2401560

agacaaaact ggattactat ttccccggag acaagcgttt cgtaaaaaca accttagtaa 2401620

aacagttagc gctttatgtg gtaatgtata tgcctcttca gatggcggca gatttgcctg 2401680

aaaattacaa aaagcacatg gatgccttcc agtttatcaa agatgtagca gcagactggg 2401740

acgatacgaa aatcttatcg gcagaaccgg gagattacat catcacggca agaaaagcaa 2401800

aaggaactga aaactggttc gtaggtggaa ttaccgatga aaacaaacga gattacactg 2401860

tagatttttc tttcttagac aaaggaaaaa aatatgaagc tacgatttac gaagatggaa 2401920

aagatgcaga ttacatcaac aatcctcaaa gctataacat ctacaaaaaa gaaatcacaa 2401980

gcaaatctaa aattaatttt aaaatggtac gaagcggagg ttttgccatc tctatcaaac 2402040

ctgtaaaata aataatacag aaactgctaa ttccttaaag gtattttcct ttaaggaatt 2402100

tttttggcag aaaatagata gattaattta attttcatta aagaaacaaa taatagcaag 2402160

tacttagctg ctattattta tgataatttg attatcttta attatatgaa aaatatgaag 2402220

aaagcagttt tgctgatgat gataacaaca ggacaattaa tatttgcaca aagcatcagt 2402280

cagattctaa aaaatgaagg agcattcaga aaagatactg ttttatcggt taaaagtgat 2402340

tcaaaagaaa ctcatttacc ggtaattata atgaaaggaa aaataaaaga tcccgttttt 2402400

actattgtag caggaattca tggctacgaa tatcctccta tcattgctgt tcaggaaatg 2402460

ataaaagaaa ttgatcccca aaaactaaaa ggaacactaa tcatcgtccc aatagccaat 2402520

gttgaaggat ttcaaaaacg taccccattc atcaaccctt tagataataa aaatctaaac 2402580

aatgcatttc cgggatcaga agccggaaca cccacggatc agatagctca tcttatcgcc 2402640

agagaaataa tttcaaactc aaccatattt cttgatattc atgggggaga tgcaaacgaa 2402700

gatctgctgc cctttatctg ctactataat cgaaaagaca cccctgaaaa cacaaagaag 2402760

gcttatgatt tatcacttcg ttctcaaata agacacatag tttcttatcc ttacaacctt 2402820

tcaccttctg atcctgcaaa atacgcattc aagcaggcaa cacagcaggg aataactgca 2402880

ttaagcatag aagccggtaa actcggaact gtacagagag aaaatgtaga aatcataaaa 2402940

agagcagtct acaatatgtt agaatacaca gggaattata aagaagaaaa aataaaaatc 2403000

caaaaaagaa aaaacacaat aattctggat cagcaggatt acattaaagt tccggaaagc 2403060

ggaatttttt acagccacct caaaagcgga gacagagttc gaaaaaaaca gcttttagga 2403120

tacattaccg acgaatttgg aaacaaaaag cagaacatat tctcagactc ggaaggaact 2403180

attttataca aagtgggaac cccgccagta aataaaaggg aaaccctctt ctgcattgga 2403240

tattccgaaa aaaaatgaac agaaaattaa taagattaaa taaattctca gtaaaacata 2403300

taaatgaata aaatatatac aatcataaca ttatccgcag cggcatttgc tttttcacaa 2403360

aagcctctcg ataaagtaga acctgcattc tggtggaaag gaatgaaaaa tccggaactt 2403420

cagattctgg tgtacggaaa agatattgcc aaaaatgaaa tagagctttc agatggtgtt 2403480

cagattaagg acattcagaa agttgaaaat ccgaactatg tttttgtcac cattaatacc 2403540

aatgaaatta acgctccgaa atttaacatc aatataaaaa gcggaaagaa aaagttaggt 2403600

tcttacacgt atgaattaaa gccgagaaat ccaaattcag caaacagaga atcatactct 2403660

tccaaagacg tgatgtacct catcatgcct gatcgtttcg caaatggcga tgaaaaaaac 2403720

gactccagcc ccaatttaac cgaaaaagca aaccgaaatc ttcctaacgg cagacacgga 2403780

ggagattttc gtggaatcat caacaactta gattatattc agaaccttgg agcaacagca 2403840

gtctggctta ctccggttaa tgaggacaac gaaaaagtat attcttacca cggatatgca 2403900

cagaccgatt tatacaaaat cgatcagcgt tacggaacca acgaagaata caaagagctt 2403960

tctcagaaat taaatcaaag aaaaatgaaa ctcgtgatgg attatgtaac caatcattgg 2404020

ggagtttcgc actggatgat caaagatctg cctacaaaag actggattca ctggttcagc 2404080

gatggcgaaa atggttttaa acgttccaac tataaaacaa ccactcagtt tgatacaaat 2404140

gcttccgaga tagataaaaa attagcttta gacggatggt ttgatacgac aatgcccgat 2404200

attaaccaga aaaatccttt ggttctaaaa tatttaaccc agaatgcaat ctggtggatc 2404260

gaatatgccg aactgggagg ctttcgcgta gatacctatc cttacaacga caaggaagca 2404320

atggcaaaat gggcaaaagc cattacagat gaatatccta atttcaatat tgtaggagaa 2404380

gcatggctgt attccagcgc acatatcgca gcatggcaaa aagattctaa aatagcagaa 2404440

ttagcaggct ataattcaaa ccttccttct gtaatggatt ttatgctgta ttctgatctg 2404500

ccgaaagcct tgaaagaaaa agacagttgg gattccggaa tggtaaaatt atacaatgtg 2404560

tttaccagcg atttcctgta cccgaatatc aataaccttt tggtgttttt tgaaaatcac 2404620

gataccgaaa gatttaacga agttttcaat ggaaatcctg cggaatataa acttgctatg 2404680

accttaatat caacagttcg cggaattcca cagctatatt atggttctga agtgggaatg 2404740

cgcggcgaca aaaacaaagg gggcgatgca gacatcagaa gagattttcc gggcggctgg 2404800

aaatcagata agatcaatgc ttttaatcct tcgtctcaaa atcctgagca aaaagaattt 2404860

tatcagttta caaagaaact cttgaactgg agaaaaggta aagaagtcat tcatacagga 2404920

aaaacaaaga attttgttcc gcagaacaat gtttttgtgt attttagata caacgaaaaa 2404980

gaaagcgtaa tggtcatttt aaataataat gatgcggaac agacgataga cgtgaagcat 2405040

ttcgcagaat ccctgaacgg tttttcaaaa gggaaagaca tcatttccgg caaagaattt 2405100

tcggtaaagg acaattttaa aatccctgca aaatcatcaa tggttattga attgaattaa 2405160

aacacgaata gcacaaatat tttcacaaat tcacaataaa attattagtg tcattcgtga 2405220

aaaaattagt gtcgcttgtg tttaaaataa agttaaatat gaaaaaaaca acaatattct 2405280

ttacattcat cctatttgta ttgagtttta catccatttc tgctcagtca aaattcggta 2405340

aggaaaaaac agaaatcgga accatgctcg acggatttaa tgtcgcggca gcaaaagcag 2405400

atttcaacac ttactttaat tattttgccg acgaatctgt ttttatcggg acagatgcta 2405460

cagaagtctg ggacaaaaaa gcctttatgg tttgggctaa accctatttc gataaaaaga 2405520

aaacatggaa ttttacttcc ctgaaaagaa atatctattt cagcaaagac ggaaaactgg 2405580

cttggtttga tgaactgttg gatacccaga tgaaaatctg ccgcggttca ggagtagtgg 2405640

aaaaaatcaa cggacagtgg aaagtaaagc agtacgtact ctctgtaacc gttccaaatg 2405700

aagtggtaga caaagttgtc gctgaaaaag catcgattga agagatgtta atccaaaaac 2405760

tgaagaaata atggcagaaa tgataagaaa agcagatgca ggaaaatttg gaaaagtaaa 2405820

aaagccgaat ttatccatgg ctcagatcat taacatgagc atgggatttt taggaattca 2405880

gatggctttt ggtctgcaga acggaaatgc aagccggatt ttggcaaatt tcggagccga 2405940

tgttcacgaa ttatcatggt tctggctcgt tgcgccgata acaggattaa tcgttcagcc 2406000

catcatcggt catatgggag acaatacatg gagtccttta ggaagaagaa aaccttactt 2406060

tttaatagga gctgttttat gcgccatcgg attggtaatg cttcccaatg ccgcttctgc 2406120

aacacaaatg atggctgcaa acgttttact gatggcggtt atttttctgg ccatgatgga 2406180

tgcttccatt aatgtggcaa tggaaccctt ccgtgctctg gtgggagata tgcttccaaa 2406240

acatcaggcg acgattggtt tttctgttca gacaattttg ataggaattg gagcggtgat 2406300

tggttcagat ttaccaaact ggcttaccaa actgggaatt tccaacgaag ctcccaaagg 2406360

atttgttgca gataatgtca tctattcttt ttacatcgga gcagccgtac ttataatatc 2406420

aattttatat acaattatta ccaccaaaga atattctcct gaagaatttg cttcatttga 2406480

aggtggaaaa gaaatcgcag aagaaaaatc caaaatgtcg gatattttca aagattttgc 2406540

caatgcaccc tcccagatga aaaaactggg aattgttcag tttttctcat ggtttgcatt 2406600

atttaccatg tgggttttta caaccagtgc tttggcgacg catcatttcg ggctttcccc 2406660

ggaagatacc cattcagcgg aatttaataa agccggagat ttaacgggaa gcctgttcgg 2406720

aagttataat ctctacgcca ttttctttgc gtttgcatta acaccgattg ccaaatttat 2406780

cggtaaaaaa cagactcatg cgctggcttt ggcaagtgga ggtttcgggc tgatttccat 2406840

gtactttata aaagacataa attacctctg gatttccatg gtcggattag gttttgcatg 2406900

ggcaagtatt ctggcaatgc cttatgcgat gcttattgac tcaattccac aaaagaaaat 2406960

gggcgtttac atgggaattt tcaacttttt tattgtaatt cctcaaatca ttaacggagt 2407020

tttcggagga ccaattgtaa gcagaatttt cggtaaaatg gcaatagatt atattgttgt 2407080

gggcggaatc tgtatggttt taggagctgt tctcactctt cttttcgtta aatctgaaca 2407140

agatacccca aaagaaattg aaaaagaaat tcagcaggtg catttctgat aaaaagagaa 2407200

atacttcagt tgatttccta aaattatcca agttcggaat aaagattata aaaaacttgt 2407260

ttaaactaat tatagaatta accgcaaaaa caaaggataa tgttaaagcg aatttccaga 2407320

ataatcaaag cgctcaaaag aataaaaatc aaagattttt aaaaaactat ggtgagcttt 2407380

ttcatttata atcaccaact ttaaataaaa aaaattgtag atcttttgtg acttttgtgg 2407440

ttaaataaat taaaatataa aaacaatagc ttaactcatt cacgttaaat taagaataat 2407500

caaaatttaa acacttttta tcccgaattc aggttaaaat ataactctaa atctaccgga 2407560

tccggtagat ttttttattg atgacggcaa aaaatcagaa aaacttaaaa aatacgatcc 2407620

cgatacacag tctttaggca aattttagac atcgtatttt tatctcacgt taaaatttga 2407680

aattcagcag cttatggaat atttttattt taatgaatat cgtaaaaaag actgtttttt 2407740

atagattttt gataattttc gggcggaatt tttatgaaaa agtaattgcg tatcaaaatt 2407800

agtttataca tttgtatcgt taaatacaag caaaatgaat aactcaatta ttattcttgt 2407860

cattttgtc attatcggat tttcggtgat gggcaatggc ttgtgataat ttttgaaatt 2407920

gaaataatac agaccattct catcacgaga atggtttttt gtttaaagac caacaccaaa 2407980

ataaaaatta aaacaatata gaatgtatta caatgacgac agtgttctct tctttgatgg 2408040

agaatatgtg aaagcaaaag aagcaaagac cgatttgtac ggtcaatcat tacactacgg 2408100

atatgcggtt tttgaaggca ttaaatccta caaaacagcc aatggaacca aaatttttaa 2408160

agtaaaagaa cattacgaca gactgagaaa atcagcagag gcgatgcata tgcctttcca 2408220

ttattctact gaggaaatgg tagagactac ttataaattg ttggaaatta ataatctgag 2408280

taacgcttac atccgtcctt tagttatctg ctctcccaat atgtcccttt caaaaggaca 2408340

gaaaagctac cttgttattg aattatggaa ctgggataat ggttatctgg caaacaaact 2408400

gagaattatg acttcttcct ttcagcgccc caatccgaaa gcatttaaaa tagaggctaa 2408460

agtgagcgga cattacgtaa attctattct ggcaagtcag gaagcgaaag ataaaggatt 2408520

tgatgaagca cttgttctgg acgaaaatgg aaatgtagca gaaagctccg gtgcaaatgt 2408580

attctatgaa aaagacggaa aactatatac tcctcaaaaa ggaaacatct tgcccggtat 2408640

taccagagct acagtttttg aaatatgtaa tcagttaggg attccatacc aagaaaaatt 2408700

gtttacgcca caagaaatgc agggcgcaga tgccgcattt ttctgtggaa cagcagcaga 2408760

aattgtcgct gtggaatctt tgaatgatat tcctttcaga atgaattggg aagacagttt 2408820

atcagctaaa attcagcagg cttaccgtca tttggtcgta gaagaaaatt attcatacct 2408880

gaaattaaac ctgcaaaatg tgtaatacag aactgaacaa atactccaaa acgcttacaa 2408940

aagacccgac tcagcccgca actcaggcaa tgttttacgg tattggtttc cagaaagaag 2409000

acttcgacaa agcacagatc ggaattgcaa gcatgggtta tgatggcaac acctgcaata 2409060

tgcatctcaa cagcctcgct gaaatcgtga aaaaaggagt aaaagaacag gatttagtgg 2409120

gtttaatgtt tcatacgata ggaataagtg atgggatgac caatggtaca gacggaatgc 2409180

gctattccct tgtaagccgt gatattattg cagactccat agaaactgta tgcgcaggac 2409240

agtattacga cgggctcatc accgttcccg gatgcgacaa aaatatgccc ggttccctca 2409300

ttgctatggc aagactgaac cgaccttcca taatggtcta tggcggaagt attgctcccg 2409360

gacattacaa aggtcaggat ctgaacatcg tttctgcttt tgaagctctg ggaaataaaa 2409420

ttgccggaaa aatttcagaa gaagactttc agggagtcat tcaaaactcc tgtccgagtg 2409480

caggagcctg tggcggaatg tacaccgcaa ataccatggc ttctgctatt gaagctctgg 2409540

gaatgagtct tccgtattct tcttcctatc cggcgctcag tcgcgagaaa aaagaagaat 2409600

gccaatttgc gggacattac atcagaattc ttctcgaaaa agacatcaaa ccttccgata 2409660

tcatgacccc aaaagccttt gaaaatgctt tgagactgat tatgatttta ggcggaagca 2409720

ccaatgctgt actgcatttt attgccattg caaaatcaat aggatacaat ttgactttgg 2409780

atgattttca gcggatcagc gatgaaacac cgtttctggc agacctcaaa cccagcggga 2409840

aatatctgat ggaagactta cataaagtag ggggagtgcc tgctgtgatg aaataccttt 2409900

tggatctggg acttcttcac ggcgattgtc ttactgtaac aggaaaaacc attgcagaaa 2409960

atctcgaaca tgtcacctcc attattgaaa gagatcagca tattattcac gatatcagaa 2410020

atcccatcaa agaaacagga catatcagaa tactatacgg aaatcttgcc gaaaaaggtt 2410080

ccgtagccaa aatcacaggt aaagaaggaa actatttcag aggaacagcc attgtatttg 2410140

atggcgaaaa agaattcatc aaaggaattg aagacaaaaa aatcaaagaa ggaaacgttg 2410200

tcgttatcaa aaacgaaggt ccgaaaggcg ctcccggaat gcccgaaatg ctgaagccaa 2410260

cttccgcttt aatgggttcc ggcttaggaa aaaatgtagc actgataaca gacggaagat 2410320

tctcaggagg aacccacggt tttgttgtag gacacatcac accggaagca tttgaaggag 2410380

gactgatcgg tcttatacag gacggagacc tcatcgaact cgatgcagag aaaaatacca 2410440

tcaatgcatt gctgtcggat gaagaaattg taaaaagaaa agccgttttt catcagcctg 2410500

aatacaaagt gaaaagcgga gttctttata aatatgccaa atctgtggca gatgcatcgc 2410560

agggctgcgt aaccgacctg taatcacaat taaaattgaa acatgatgaa tacacttgaa 2410620

ataaatgaac agaaagatac ccgaagtgcg gaagccatcg aaatatccgg ttccaaagca 2410680

gttttagaag ccatattgca ggaaaatgta gacactgttt tcggatatcc aggaggagca 2410740

attatgccta tttatgatgc tttatacgat tattccgaaa aactgaaaca cattctcgtt 2410800

cgtcacgaac agggcgcaat tcatgcagca cagggatttg caagagtatc aggaaaaacg 2410860

ggcgttgtct ttgcaacaag tggtcccgga gccaccaatc tggtgacagg tcttgcagat 2410920

gccatgatag acagtaatcc gctggtttgc attacagggc aggtttatgc ttccttgttg 2410980

ggaacagatg catttcagga aaccgatgtt atcaatatca ccacaccggt taccaaatgg 2411040

aactatcagg ttaccgatgc cacagaaatt cctgaagcca ttgccaaagc attttacatt 2411100

gcaaatacag gtcgtcccgg tcctgtttta attgatatta ccaaaaatgc acagcttcag 2411160

ttgttcgact atttaggcta taaaaaatgt actcacatcc gaagttatcg tcccgaaccc 2411220

gagatcagaa aagaatatat tgaaaaagca gcacagctaa ttaatcaagc caaaaaacca 2411280

ttcgttcttt tcggacaggg agtgattctg gggaaagcgg aagaagaatt aaaatctttt 2411340

attgagaaaa ttaatcttcc ggcagcggct accgtaatgg gactgagcgc gttgcctacc 2411400

catcataaat tgcacgtagg aatgttggga atgcatggaa attatgcccc caacgtaatg 2411460

acgaatgaat gcgatgtatt gatagctgta ggaatgcgtt ttgatgaccg cgttaccgga 2411520

cgcctcgata aatatgcaaa acaggcaaaa gtaattcatc ttgatattga tcccgcagaa 2411580

attgataaaa atgtaaaaac agcagttcct gtttggggtg actgtaaaaa aacactccct 2411640

ttattgacag cacttctcga agaaaacgac cattcagaat gggtggagaa attccgcgaa 2411700

ctggaaaaag aagaaataaa agaagtcatg cataatgaac tgaatcccac tacagatgcc 2411760

atgacgatgg gagaagttat cagagtatta aacgagctta ccaacggaga agccattatc 2411820

acaacagatg tcggtcagca tcagatggtt gcttgtcgat acgcccggta taaccattca 2411880

aaatccagtg tcacttcagg aggattggga acaatgggat ttggtttacc ggctgctatc 2411940

ggagcttggt atggcactcc cgaaaaaaca gttgtagcga tcatcggaga tggcggattt 2412000

cagatgacac ttcaggagtt gggaaccatt atgcagtttg gggcaaaagt gaaaattctc 2412060

atcctcaata acgaattttt gggaatggtg agacaatggc agcaattatt ccacgacaga 2412120

cgttactcct tcgtaaatat tacaagccct gattttgtgg cagttgccaa aggatattac 2412180

attgaaggtg aaaaaatatc cgaaagaaaa gatttaaaag ctgccctcga aaaaatgctc 2412240

agtcatgatg gagcttacct tctggaagtg atggtaggaa aagaaaacaa tgtatttccg 2412300

atggtagcac agggaacctc agtttcggag atcagactaa aataaaaaga aaatggaaaa 2412360

acaggaattt accatcacat tatacaccga aaattcagtg ggattaatcg gcagaatatc 2412420

gggaatcttc tcacggagaa aaatcaacat cgagagtctg aatacctcac cttcagaagt 2412480

agaaggcatt cacagattca ccatcgttat ccaggagaac gaagaagtag tgagaaaact 2412540

ttgccgacaa ttggaaaagc aaattgatgt aatgaaagcc tattacaata cagacgatga 2412600

aattgtatgg caggaacagg cactttacaa agtacccgca gatgtggtta ccgaaaaagt 2412660

atatgtagag cggctgcttc ggcagtatgg cgcatcaacc gtagtcatcc gtcaggatta 2412720

catcgttttt gaaacagcag gacatcgtga agaaatagac agattaaccg aagaacttaa 2412780

caaatacggt cttatagaat tcgttcgcgg tgccagaatc gccatcatta aaaacagtgc 2412840

gggaatccac caaaaagtac ttcagtttga aaaccgtgaa ccctctccgc atattgtaga 2412900

gaacgaatac ctcgataagc gggatgatgt ttttaccatg taacaaatca gtcaaaacaa 2412960

tcaaactccg aattaaattg aatacaatgt tttattgttt caaaaaatat tcaaaacaaa 2413020

acctaaaata aaaatattaa tcctgaaaag tatttacagt aaacatttta cttaatactt 2413080

tttacatttt acccaaaaat atggcaaatt acttcaatac cttatcacta agagaaaaat 2413140

tgcatcagct cggacaggca gaatttatgg acagtacaca attttccgat ggtgtagcag 2413200

ctttaaaagg aaaaaaaata gtaatagtcg gatgtggcgc tcagggactt aatcaggggc 2413260

ttaacttaag agacagcgga ctcgatgttt cctacgccct cagaaaagaa gccatcgacg 2413320

aaaaaagaga ctcatggaaa aatgccacag aaaacggctt tcacgtagga acatatcagg 2413380

aactcattcc tacggcagat ttagtcatca atttaacccc cgataaacag catacttccg 2413440

tcatcaacac cgtacagcca ctcatgaaag aaggcgctac attgtcctat tcccacggat 2413500

tcaatatcgt ggaagaagga atgcagatcc gtaaagacct caccgtaatt atggttgccc 2413560

cgaaatgccc cggttccgaa gtccgtgcag aataccttcg aggttttgga gtacccacac 2413620

ttattgccgt acatcccgaa aatgatcctc agggaaaagg atgggcagaa gcaaaagcct 2413680

attgtgtggc aactggcgga cacaaagcag gagtattaaa atcatccttt gtggcagaag 2413740

taaaatcaga tttaatgggt gaacaaacca ttttatgcgg acttttacaa accggctcca 2413800

ttctttcctt tgataaaatg gtagaaaaag gcattgatgc aggatatgct tccaagctcg 2413860

ttcagtacgg tgttgaggtg atcacagaag cactgaaaca cggcggtgtg agcggaatgt 2413920

tagaccgact ttccaatcct gcaaaaatca aagcatttga actttccgaa gaattgaaac 2413980

acatcatgcg gccgcttttc cagaaacatc aggatgatat tatctcagga gaattctcca 2414040

aaaccatgat gcaggactgg gaaaatggag atgccaacct tttgaaatgg cgtgcggaaa 2414100

ccggcgaaac agcctttgaa aaaactccgg cgggagacgt aaaaatctcc gaacaggaat 2414160

atttcgatca ttatctcctc atgtccgcat tcataagagc gggcgtagaa ctcgctttcg 2414220

aaaccatggt ggaagcagga ataaaaccgg aatctgccta ttacgaatcc ctgcacgaag 2414280

ctcccctcat tgccaatacc atcgcaagaa aaaaactatt cgagatgaac cgcgtgattt 2414340

ccgacaccgc agaatatggc tgctacctct tcgatcaggc ttgtaaaccc cttctggcag 2414400

acttcatgaa aaaagtagat acagacctcg caggaaaaaa cttcaacgaa ggaaaagacg 2414460

cgtccgtaga caatgcgcaa ttggttcacg ttaacgacac cctcagaaac catccggtag 2414520

aaacggtcgg cagaaaactt cgtcaggcaa tgacggcaat gaaatccata aaaaccgtat 2414580

aaaatttttt gggcagctat ttccgccctc cgttcccgct tttttctttt ctagaaaaag 2414640

aaaaagagct ccactcaggt cgggctgcga tatattccgc tttcaggaaa taaagaccat 2414700

aaaaaaccgg taaaataaat gaagatgaat aaaacactca cacttcccac actcaaatcc 2414760

gtaatacagg caagaaaaag catcgaaaac gtggtgaatt acaccccttt gcaatacaac 2414820

gcccgtttgt cggaaaaatt tgatgcgcat atttacctta aaagagaaga cttacagccc 2414880

gtaagatcct acaaattaag aggcgcttat cacaaaataa aaaccctttt cagcgaaggc 2414940

agaacttcag aaggaatagt ttgtgcaagt gcaggaaatc atgctcaggg agttgctttt 2415000

tcatgcaagc agctccagat taagggaacc attttcatgc ccgtaaccac accaaaacaa 2415060

aagctggagc aggtagaaat gtttggcggt cattttgtaa acattaaact cttcggagac 2415120

acctttgatg catccaaaaa agccgctttg gattttgcag aaacttccgg tgctgccttt 2415180

attcatcctt ttgatgacgt tcagatcatt gaaggacagg caacagtagc actcgaaatt 2415240

ttagaacaga aaaaagaagc aacagacttt gtttttattc cgattggcgg aggaggactc 2415300

gcttcgggaa tttccaccgt atttaaacaa ctttccgcag aaacccaact cataggcgta 2415360

gaaccgaaag gagcgccctc catgaaaaca tccatagaaa acaaaatcaa taccgaactt 2415420

actgaaatag acagctttgt agacggagca gcggttaaaa aagtaggaga tttaacattt 2415480

gaaatttgca gaaatacact ttccggatgc atttccgtag acgagggaaa aatttgtgaa 2415540

accattcttc agctttacaa taaagacgct atcgtactgg aaccggcggg agcattatca 2415600

atttctgcat tggagcagta taaaacgcag attagaggaa aaaatgtagt gtgcatcgtc 2415660

agcggaagca ataacgatat taccagaatg gaggaaatta aagaacgcgc tttgctctac 2415720

aatggtctta agcactactt tatggtgaaa tttccgcagc gtcccggtgc tcttaaagat 2415780

tttgtcctca atgtattggg gacaaacgat gatatcaccc attttgaata caccaagaaa 2415840

aactccagag aaacagcttt ggcaattgtc ggaatcgagc tttccgatcc atcagacttc 2415900

gaaggactca gacagagaat gcagaatctg gattattttg aatcgtatct caatgaaaac 2415960

cccgatattc tcaatatgct tgtgtaatat caaaaacaaa cagtaaatcc gctgaaaagg 2416020

cggattttgt cgttcttatc ttacatcaac agtttagccg tttatctcct gtacatttgt 2416080

atcataaaat aaaaacatta tgaaaacagt atatcataaa gcagacacaa gaggtcacgc 2416140

caatcatgga tggttaaact cttaccacac attcagtttt gccaattacc aaaaccctga 2416200

aagaacacac ttcggagtgt tgagagtatt gaatgacgat accgttacgc agggaatggg 2416260

attcggaacg caccctcaca gagacatgga aattatttcc attccgttgg aaggagatct 2416320

ggaacataaa gattctatgg gaactacagc agtcattaaa aaaggagaaa ttcaggtaat 2416380

gagtgccgga accggagtaa tgcacagcga atacaacaaa aataaagatc aggcggtaaa 2416440

attcttacag atctgggtat tcccgagaga agtaggagta gaaccaagat acgatcagca 2416500

aagcattaaa gaaggtgaaa aaataaacgg cttccagcag atcttatctc cagacaaaaa 2416560

cgacgacggc gtttggattc atcaggatgc atggttcaat cttgccaatt ttaccaaagg 2416620

aaacggcaaa aactacacgc tgaacaaaaa aggaaacgga gtctatgctt ttgtactgaa 2416680

aggaagcgca aaaatcggag accgtatttt aaatgaaaga gacggcttag gaatctggga 2416740

tactcaaagt ttcaacattg aagccgtaga agacgcagaa atattattaa tggaagttcc 2416800

aatggaatta ccttcatatc tcaaataaac ccttaatttt gcaccacgaa aattccccgc 2416860

ctttggaggg gtggcaaaaa ttcagaatga atttttgacg gggtggttaa aaaaaataaa 2416920

atacataaaa atagaacaat gaaagtttta gcaatagcag gaagcaattc cgatacatca 2416980

attaataaaa tgctagttac ttacgcagct tcattaattc cgaatgcaga attagaaatc 2417040

gtagacatga acgcttttga aatgcctatc tacaaacacc agcgtgaagt ggaaagcgga 2417100

gttccgcagg aagcaaaaga ctttgcctca aaaatcgacg gagcagatgt tttactggtt 2417160

tctctggcag aacataacgg aacctactct tcagcattta aaaatgtatt cgactggaca 2417220

tcaagaatta aagacagagc agtatggaac gagaaaccaa tgctgctaat ggcgacagct 2417280

cccggggcaa gaggaggttt aggtgttttg gaagcttcag gaaaacgttt ccctcttcat 2417340

ggcggaaata ttgtagacac cttcacactg cctttcttta atgataattt tgataaggcg 2417400

gctcagaaaa tttctaacga agagaaagac agcgaattaa aagagaaaat tcagaaaatt 2417460

tctgccttag aatctattct tgaaaaatag atttgaaaat taatataaaa ttaatatctt 2417520

tgcaaaaagg aaaaaagatg aaaattcaga ccacttttaa agaatgtttc tccaagaaag 2417580

ggaatattgt ggactctgaa attctgagat aaaacaacgg ccgataatct accaagattg 2417640

tcggcttttt tgttttctga atttgaataa aaagtaaaaa taaaatgtac caattcagta 2417700

atgcacgaat ttaccagttc aaaacattgt tacattgcta aactgataca ttgttagatt 2417760

attaaaatac tatgagcaac acgtacaaat cagcaggagt agacaaagaa gaaggataca 2417820

aaaccgttga caagatcaag aaagcggtcg gcgaaacaca taattccaat gtgttgaacc 2417880

atttgggaag ttttggggca ttctatgaga tcggaggata caaaaatcct gtattggttt 2417940

ccggaacaga cggagtagga acaaagctga aagtcgcttt agactcaaaa aaatacgatt 2418000

ctatcggggt agactgcttc gcaatgtgtg ccaacgatat tctttgtcac ggggcaaaac 2418060

cattattttt ccttgattat ctggcttgtg gaaaattaga ctccgaaatt gccgctgaaa 2418120

tcgttttagg aatggtagaa gcctgcaaag acaataactg tgcattaann nnnnnnnnnn 2418180

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2418240

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnaa ttattgcgtt gccaagttca ggatttcatt 2418300

ccaacggatt ctctctggta agaaaagtgt tcccggattt caacgaagaa ttcgaaggaa 2418360

agcctttgta cgaaacgctt ttggttccaa caagactata ttataaagat attcataaaa 2418420

ttcttgaaga agtagaagtt tcagggatcg cgcatatcac aggaggtggt ttgtacgaaa 2418480

atattccaag aattattggc gacggacttt gcgcatcgat tgatgcttca aaaatccaga 2418540

ttccaaacat tatgttagaa ttggaaaaaa gaggaggagt tgcgcgcgaa gaaatgttcg 2418600

gaacattcaa catgggagtc ggaatgatcg ttgtagtgga tgcacaacac gccgaaaaag 2418660

tattgcatct tttagacgat gcttacgaaa tcggagaaat tacagaagga agcgaaaaaa 2418720

tcaacttgaa aattaccaat tagataatgt attccatttt caaaattaac taattttcaa 2418780

attgactaat catgaagaat cttgtcatac tcgtttcagg ttcaggaacc aatcttcaga 2418840

gaatcatcga taccattgat aatggagaaa tccggaatgc aaaagtatcc ttagtgattg 2418900

ccgacagaga atgttacgga ctggaaagag cgaaaaatca taacatagaa aacattctga 2418960

ttccgagagg gaaaaacttc agtaatgaac tggctgaaaa aattcctcaa aatacagact 2419020

taatcgtttt agcaggattt ttatccattc tgaaacctga attctgtgaa aaatggaacg 2419080

gaaaaataat caatattcat ccggctttac ttccgaaatt cggaggaaaa ggaatgtggg 2419140

gacatcatgt tcacaacgcc gtgatcgaag caaaagaaaa agaaagcgga gcaaccgtac 2419200

actttgtaac ttcaggaatc gatgaaggag aagccatcct tcagaaatca ttcgaaatta 2419260

cagaagacga tactcccgaa agcgtagcgg aaaaagttca cttaatagaa tatgaaattt 2419320

tcccaattgc gataaacaaa gtattaaata ataattagac attaattatt agcgatacaa 2419380

aaaattcccc tcatttggag gggtggcaaa aattcaaaga atttttgacg gggtggttaa 2419440

aaaactaaca acaatgaaag gcttcgacaa gctcagcctg acaacgcaaa atctagccac 2419500

tcagtttgtc attccgtagg aatctaagct tagttgagat gctttcagca tgacaaacag 2419560

aacggaaaaa tagttagtat tagagatgca gcgttgagcc aagagtttat cctaagctta 2419620

tcgaaggaaa taaatcatct ctttaatgaa aaacacattt agattttatt atttcgaaaa 2419680

acaggaaaaa tctaagtaaa aataaaaaga ccggaggtga aagaaccggt ctacagtttg 2419740

aaatagctgt aaaaagtaaa aaatcgaaag taaaatgagc aaaaaaagag ttttaatcag 2419800

tgtttctgac aaaagcggat taaccgaatt cgcgcagttt ttggaagccc aaaattatga 2419860

attgatttct acaggaggga cgttcaaaca tttgaaagac gctggtttaa atccgattca 2419920

gattgatgag gttaccaatt tcccggaaat gttggatgga agagtgaaaa cattacaccc 2419980

gaaagttcac ggtggtttgt tggcggttcg ttccaacgaa gaacacatga ataccgttca 2420040

ggaacacgga attggactga ttgacatggt aattgtgaat ctttatcctt tcttcgaaaa 2420100

tgtaaacaaa aacatttctc ttcacgaaaa ggtagaattc atcgacatcg gaggaccttc 2420160

aatgctacgt tctgcagcga aaaacttcga ttcggttacg gtaatcacgg atgttgaaga 2420220

ttacgcaacc gtaaaaatcg aaatggaaca aaacggtgat acgtacatcg aaacccgtaa 2420280

aaaactcgca ggaaaagtat tcaaccttac ttcagcttat gatgcagcga tttcaagaat 2420340

gcttttagaa gaagaatatc caacctatct taatgcttct tacaaaaaag tttctgactt 2420400

aagatatgga gaaaacccgc atcagacagc agcttactac gtttctactt tcgaaaacgg 2420460

agcgatgaaa gatttcgaac agttgggagg taaagaattg tctttcaaca accttcggga 2420520

tatggatctt tgctggaaag tagtgaccga gttcaaagaa gaaatggctt gttgtgcggt 2420580

aaagcactct acaccttgcg gagtggcgat cggaacttca gctctggaaa cctatcagaa 2420640

aactttcgaa tgcgatccgg tttccatctt tggcggaatt gttgctatga actacaaaat 2420700

cgacgcggca accgcagaag aattaaacaa aaccttcctt gaaattgtaa tggctccgga 2420760

atttgatgaa gaagcacttg aaattttaag aaagaaaaag aacttaagaa ttataaaaat 2420820

tgtcaatccg gtttcagaca aacagacttg ggtgaaaatc gacggaggaa tccttgttca 2420880

ggacaacgac agcatctttt cggatgacat caaagttgtc acagaaacac agcccacaga 2420940

agagcagaaa aaagcattat tattctctca gagagtggta aaatatgtaa aatccaatgc 2421000

gattgtcgtt tccaacggaa ttcaggcttt cggaatcgga ggaggacagg taaacagaat 2421060

ctgggcaact caacaggcga tcgaaagagc caaagaaaaa ttctccggcg acttagtatt 2421120

ggcttctgat gcatttttcc cgttccgtga cgtagtagat ttctgcgctc aggaaggaat 2421180

tacagcaatc atccagccgg gaggaagtgt aaaagatcag gacagtatag atgccgccaa 2421240

tgaacacaaa atcccgatga tgtttaccgg aattagacat tttttacatt aattaaaatt 2421300

aaattaaaat tatagatgaa aatctgtaat ttaggataga ttgctttccg gtctttgctg 2421360

agtgttaacg cctttgcgaa cttaaaaagc agtcagttat taaagatatc ttagcggact 2421420

ttgcgttaaa aatttttatt gagattaaat gcatacatcc ggaaattata ttttgagatt 2421480

gtatttatag catccaaaat tatatatttg taaattatag actagttaat taaataaagt 2421540

atgagaatat taatcatagg tgaaggtgga agagaatctg ctttggcagc aaaacttcag 2421600

aatgacccaa gaatttctaa aatgtttttt gccaacggaa acgctaccac tgatgttatt 2421660

ggaaaaaatg ttcatttatc agagattaaa gaacttagag attttgccat caaagaaaag 2421720

gtagacttaa cgattgttgg tcccgaagct ccgcttgtag caggtttgaa ggacgaattc 2421780

aaaaaacacg accttaaagt ttttggtccg aatcagaaag ttgcaagttt ggaaggaagt 2421840

aaggctttct ctaagaaatt catgcagacc tatgatatca aaacggcaaa agcggtagta 2421900

ttcgattcct ataatgaagc taaagaatat gtgcagacac agcaatatcc attggttgtt 2421960

aaagcaagtg gtttagcagg cggaaaagga gtggtaatct gcgatacttt ggaagaagct 2422020

gaagcaacga ttcatgattt tatgatcaga agaatctacg gagatgcagg aatccgtttg 2422080

gtaatcgaag aatatttaga aggatttgaa gcctctatca tcgcattctc aaacggggaa 2422140

aaattattcc cttgtattgc ggcgaaagat tataaaaaag ccggaaatgg cgatacagga 2422200

cccaatacag gaggtatggg aaccgtagct ccaagcccgg aatttactca ggaacactac 2422260

gcagatttcg aaaaaaatat cttagaacct accattaaag gtcttaaagg agaagggttc 2422320

agcttcaaag gaatcatttt cttcggatta atggtaacga aaaacggaac ttatctttta 2422380

gaatacaaca tgagattcgg agatcctgaa acgcaggttt taatggcttt gatggaaaac 2422440

aatcttctgg atgttattca ggattgtatg gacggaaaag acatcgagct taaatttaaa 2422500

gacgaaaaag cagtttgcct tgtgatgtgt tcaggaggtt acccaagaaa catcgaaacc 2422560

ggtttcgaaa tcgtgggcga agataaactg aaatacagca aacttttata cgcaggagcc 2422620

atcagaaaag gagataaagt agtttctaac ggtggaagag tactgaacat cgtggctaca 2422680

ggagcaacgt atgaagatgc ccgcaaaaaa gtgtatgaag atgcaagtca tgtacatttc 2422740

gattacggct tctacagaga agacatcgga aaattttaaa ataatgccct gatttttcgg 2422800

ggctttttt gttagaagct atgtcccgct ttccgctgta tctttttgt cattgcgaac 2422860

aaagtgaagc aatctgtgaa acttctcagc aatcgcaata acaaaaaagg atgccgctgc 2422920

aatcggggct ataatttcag acaattttat aaaatcattt atcaatcatt attcatcaat 2422980

tataaaaaat gaacaacggt attatcatat tagatttcgg ctcacagtac aaccagctta 2423040

tcggaagaag aatccgtgag atgggcgtat attctgaaat tctaccattc aatacacctt 2423100

tagaaaccat tttagaaaaa cagccaagag gaattatcct ttccggcgga ccaagttctg 2423160

tgaatgcaga aaatgcccat ttggttgaaa aagaatcata tgaacaggga attcctgttc 2423220

tgggaatttg ctacggaatg cagttaaccg cacacctttt aggcggaaaa gttcataaag 2423280

gcgtaaaagg tgagtacgga aaagcacacc ttgaaattat aaaagaatcg tctttattaa 2423340

aaggcgttac caacaattct atagtttgga tgagccattt cgacgaagtg ggagaattgc 2423400

ctgaaggatt tgagctgaat gcaaaatccg gcgtaattgc ttccatctct aatgaagata 2423460

aaaaaatcta ctgtgtacag ttccacccgg aagtttccca caccgaagaa ggaggaaaaa 2423520

tgctggaaaa tttcgttttc ggaatctgta atgcagagaa aaactggaaa ctaaccaatt 2423580

atatcgaaaa aaccgttgca gaaatccgtg agaaagtcgg agatcagaaa gtaattcttg 2423640

gactttcagg aggagtagat tcttctgtag cggcagtgtt aattcaccgt gccattggcg 2423700

accagttgac ttgtattttc gtagacacag gtttattgag aaaagacgaa ggtaaaaaag 2423760

taatggacaa ttatggagag catttccata tgaacattaa attagtggat gcttccgaaa 2423820

gatttttatc aaaattagcc ggagtagatg atcctgaagc caaaagaaaa atcattggaa 2423880

acgagtttat tcacgttttt gatgaagaat ctcataaaat tgaaggcgct aaattcttag 2423940

cacagggaac aatttatccc gatgtaattg aaagtcagtc ggtaaacggt ccttcagcgg 2424000

taattaaatc gcaccataac gttggcggac ttcctgaaga tatggaattc gaattgcttg 2424060

agcctctgag agaattattc aaagatgaag taagaaaagt gggcgaagaa ttgggaattc 2424120

ctcatcatct ggttcacaga catcctttcc cgggtcctgg attgggaatc agggttttag 2424180

gagcagttga tgcagaaaaa gtaagaattt tgcaggaagc agatgatatt ttcattgaag 2424240

aattatacaa aaacgatttg tatgaaaaag tttctcaggc tttcgtggtg cttcttcctg 2424300

taaaatctgt aggagtaatg ggcgatgaaa gaacatacga atatacagca gttgttcgtt 2424360

ccgcaaacac catcgacttc atgaccgcaa catggagcag acttccttac gagtttttag 2424420

ataccgtttc aagcagaatc atcaacgaag taagaggaat caacagagta gcttatgata 2424480

tttcaagcaa accacctgca actattgagt gggaataatc ttgaataaaa ttttaaatat 2424540

aaatcctgcc ttttggcggg atttttttgtc taccaatcct gtctcaggaa aattaatagg 2424600

cttaaaagat aaatcaggat aagaaaaaca attccattga agatataaag taaaattttc 2424660

cgatgatgct gatgaataat gtaaaagtta ataattagaa ttagtaaaat aacgggaata 2424720

aattcaagga aaaactcaat ttgaatatat attgataaaa tcagatagat ccatgatatc 2424780

aataaaataa ttacagaaat agttttcatt agtttaattt ttcaaatata aaatcagaaa 2424840

aaattttaga gtaatcttca ctgaaaaaga acattctgct tattccatca tatctagcta 2424900

ttacaaactt gatgtacttg taagattgtt tttgtattaa ataaaagtca tttaaaaatc 2424960

tgctttgtat ttttttttggt attttcgttt ttcgcaatat gatttctaag ttcgtataaa 2425020

ctaatcagct catttatagg caatagatga tcggtaaatg aaatatcaaa atttttcatc 2425080

tttgaatcat acttttggat tttgctataa attaattcct tcatttttttt aatactaact 2425140

tttttcacta aatttaagta aaattacatc aaatgcaaat agaaacacga ccactgacgg 2425200

tacaggatta cgatgaatta gtaataacaa tgaaacgtgc atatccgcaa atgtccgagt 2425260

caatctggtc taaaaaaagt atagaaaaac tcacaagaat atttccaaaa ggacagatct 2425320

gcattacagt ggatggtaaa ttagctgcgg tggcgctttc cattgttgta aattataatg 2425380

aatttggtga tgatcataca tacagtgata tcacaggaaa ttataccttc aacacccatt 2425440

ccgagacagg cgatgttttg tacggaattg aagtctttgt agatcccgaa taccgcgaac 2425500

tccgtttagg cagaagattg tacgatgcaa gaaaagaact ttgtgaactt ctgaatctga 2425560

aatcgatcgt tttaggaggg agaattccca attaccataa acacagtgat ctgtcaccaa 2425620

gagaatacat cagaagagta agagataaag aaatttatga tccggttctg tcttttcagt 2425680

tgtccaataa ctttttaccc atcagagttt taaaaaaata tcttccggaa gacgaatcgt 2425740

ccaaagaaaa cgcagttttg cttcaatgga acaatattta ttacagtaaa aaaccaaaca 2425800

ccatgcagga cagcatcatt cgcttgggat tggttcaatg gcagatgaga cattttaaag 2425860

atgtgaatgc tttttatgag caggttgagt tctttgttaa cgtaatgggc gattataagt 2425920

cggattttgt attatttcct gaactattca ataccccttt gttggctcca ttcaacaaac 2425980

tttctgaaag agacagtatg attgaactgg cgaaattaac cgaagagatc aagatgaaaa 2426040

tctcagattt ggcgatcagt tataatgtca atatcatttc cggaagtatg ccggttttcg 2426100

aaaataatga tctctacaat gtaagttatc ttcttcacag agacggtaga gtagatgaat 2426160

acaggaaaat tcatatcaca cccaacgaga aaaaatatta cggaatgaaa ggcggaaacg 2426220

aaatccgggt tttcgatacc gactgcggaa aaataggtct ggtaatttgc tacgatgttg 2426280

aatttccgga gcttccgaga attttagccg atcagggaat gaaaattcta tttgtacctt 2426340

atcttacaga cacccaaaat gcgtatatga gagttcgtca ttgcgcggca gcgagagcaa 2426400

ttgagaacga atgttacgtc gcgattgcag gttgcgtagg aaaccttccc ggagtcaata 2426460

atatggatat tcagtttggt caggctgcgg tttttacccc ttcggatttt gcgtttccat 2426520

ccaatgcggt gaaaggagaa gctaccccga atacggaaat gactttaatt gtagacgtcg 2426580

acctcaattt attgaaagat cttcaccatc acggttcagt tcaggtcatg aaagatcgga 2426640

gaaaagattt atacgaaacc tatcttaaat aaaaaaatgg gatgctttac agcatcccgt 2426700

tttaaatttt agttcggaca taaaacagcc agacagatca atcccggaca tcttggtctt 2426760

ccgtcatccg gacagcattt gttcgagcag tttctgacta atccgccacc tgcgatactt 2426820

ttcatttctt ctcttgaaac tttttttaaa tttttcattt taataatttt tagagttggt 2426880

tttaatattt tgttacggta aagttaaaga aaaaaaatat aatatattca tttagagctt 2426940

tttcccgcta tccactgtat ctttttttgtt acggcttcct gaactacgtt cgtaaacctc 2427000

cggtttatgc tccagccgca acaaaaaagg atgtcgttac tatcggggct atggttgaaa 2427060

gttgcttcat taacattagg aaataaccac agagtttgtc aatccttaga aatctgagcg 2427120

caaatctttc agttttatat ttctaatact aagttcaggt tcatgcagaa aaacaaacta 2427180

tattgaaaag attgaacagt tttattatcg tttcctgaat gaaatcgaaa attcgaagta 2427240

gccaaacacc attgcgaacg aaaaaaattt tcaacctttt taaataaaat cctcgcgatc 2427300

tttgttttag gaaatagatt cttcaatctg ctacgtttct ttctaacata ttcaaaattt 2427360

gcgataagaa aaaacttgca ttacactgct atcatttgct gagtgtaacg ccattgcgaa 2427420

cgaaaaaaat tttcaacctt ttttaaataa aatcttcgcg atctttgttt taggaaatag 2427480

attctttaat gcattgcgct tcgatcagaa caaaccgaaa gggaaaatta taaaaaagcg 2427540

atttaaaata gaaaattaat tattatcaat aggaacaatt tttgaattaa attgcaacta 2427600

catttcagac tatgttcgat aaacagcaaa gaaaattaaa aagatctgcc cggttaattt 2427660

ccgtgttaag caaatacggc ttcaaagatc tgttggcaag aatgaacggc ggaaataaag 2427720

atgaaattcc cgccaattcc gatgaagttg tatcaaaagg aactgtttac gagagaatcc 2427780

ggctcgtttt ggaagaacta ggaccaactt ttgtgaagct cggacagtct ttcagcaaca 2427840

gggaagatct tcttccgccg gaacttcttc aggaactgca gaagcttcag gacaaagtgg 2427900

aaacggttga aatgaacgtg gaagaaatac tggaaaacga attcagtatt tcggtgaaag 2427960

atcattttgc ggatattcag aatattcctc tcgcaacagc atccattgct caggtttata 2428020

aagcaacatt aatagatggt acgaaaatta ttctgaaaat taaaaaagca gaggttcagt 2428080

ctgtgattga agacgatctg ctgcttatca aagatctgga aaaattggtc tcttcttatt 2428140

ccgaaatagg agagaaactc aatctgaaac aggcgatttc cacctttgaa agatctttgc 2428200

tcgaagaagt ttccctgatt aatgaaaagg aaaacatcct gcagttcaga agaaatttta 2428260

aaaacagcaa agaaacctac gttccgaagg tttatgaaga attttccaac aataatgttc 2428320

tttgtatgga atttattgat gggattaaag taacggatac tgcatctctt ttacaatacg 2428380

atattgatcc tgtaaacatt tccgaaacag gcctccgact ttttgtttcc cagattttag 2428440

actatggttt tttccatgca gatcctcacg caggaaatat tttggtgaaa aaagacggaa 2428500

aagtagtttt tatagatttc ggtgcggtcg gaaaaattcc gccgaatgat aaagaagtcc 2428560

ttgaaaatct tattgtaagt tttgttgcca aaaatccgca taaaattgtc cgctacctga 2428620

aaaaaatggc aatcagttat gaaattccgg atgaaagaag atttgaaaat gatgtggaag 2428680

atattctgaa tttcgttcac agcacctctc tgaaagaaat taatgcacag gttatcatca 2428740

ataaaatgaa agatgtattg aaagataacc gtcttcatat gccggattac ttttatcttt 2428800

tgttcaaagg aataagtctt atcgaaggag tgggaagaac cataaatccg gatctggatg 2428860

ttgtaaaaag ccttcatcct tacaccaaaa aaatatttac caaaaaaata agcccgaaaa 2428920

atattgtaaa aacaggaatg gacagaatgc tcatgtttac agataatgta gacgaaattc 2428980

ccaaagaact gcgttctgtt ttacagaaat tagatgaaaa taaattcacc gtttccagcg 2429040

aaatcaaaaa tatagaaaag acgaatcaac tgataaaatc aagcatcatt aatcttattc 2429100

tggcaatggt tttaggcgca aatatcatcg caacggctat tgtattttct tcagaatcgg 2429160

gacccagaat aggagaattg tctttggtgg cagttttagg atttatcttt tcaatatttc 2429220

tggtaattgt tattttactg agggttacga gaaagtaaaa ctttcagttc taaatcaaaa 2429280

tcctgcaagt gcagtattta gtctgcactt acaggataat atgattttaa taatttaaat 2429340

tttgaaatta gttatagact ctgaattcga atgatccggc ttctccgtaa acatcgtagt 2429400

ttgatccgta agaatctaca atatctacgt aaatagtatc attatctatt ctaccgctta 2429460

agcaaaatct ctgatctttt cctacagttt tttggtttat tacacttacc gaccaaattt 2429520

ttccggaagg aaaggctccg tttaaagtac cgataaattc tcctgtgcct ttcttgctcc 2429580

acacaatatc tccaacggta ttttcaaaca cggtgaattt tggctgtgct gtagattcat 2429640

caaataccaa agatcctgaa taaattttgt atggcttaac ctcttgtaaa tgctttctct 2429700

gaacaaaatc tgtatcacta ttggcaggaa atacattaat tcctgaaata cctgttctac 2429760

ggtctatttt agcaatattt gaaagatata cagagctgat gtttgaatta ccaatcgttg 2429820

cagtattgtc accgtttcct gttgttgctg cacctagtac aatttcatta gttgatgtgt 2429880

ttcgatcttt gaaaccactt ctgttaccta caacaacact ttgaaaaaca tttttggagt 2429940

ttccggttgc ctcacctatg aaaatacttt tctgtgcttc ttctacgttt atccctgcct 2430000

gggttccaat agcgatcaat tcgttccata tattaatatc atagaaattt cctttgaaac 2430060

tttgtagtgc ataacagcct agtataactg atgatcttaa atttaaagaa ttttgagcga 2430120

tatcctgacc aacggctact attctgtcaa caatattact tgcatttttg aagttgttgt 2430180

gtccgagtat ggtgttgatt cttgattttc ttatattttg aagattatta ttaccaaaaa 2430240

caaatgttgt tgcaatagag tttgcttttg ataaggaatt ggtcccaaaa acagcattat 2430300

caatacctac tgtatatttg gacgcagaat ttttaccgaa agcgatatga ttgtcattgc 2430360

tgtttgctgt tctcagctca aatgttactc cattgttaaa atctctgact tcataaatgg 2430420

acaattgatt ttcattattt ttaatatgtt gtaaggaaac aattatctct ccggtaatat 2430480

ttgttccttc taaagagata tcgaaaaaat tattgatatt atccgttatt tcagttaaat 2430540

ggtagtttac tacccatgag tcatcatttc cgctgtcaaa tataaaacca gttttgtatc 2430600

cccatgtccc ggtattacca atatttgagt tgatgctaaa caggtaagat tctcctggag 2430660

ttaaaccttc aaaaagtctg taatttccgg cgggagagtt tttcaggatt aacttttttg 2430720

tttttacatc atatgatgca ttggaatttg gcggtgaaga aactaaagaa agatttacat 2430780

tctcagcagg aactttattc aattcgtctt gaatatgatt aatagatttt ccctgaattc 2430840

caaaatattt ttctttaaaa ttcccttcta ctaaaggtct gtaattgaag tctgggcttc 2430900

cgtttccgtg atgctcgtga gaaccgatta acaggttgtg acttgcagga tgtcttttcg 2430960

gatctttata aaatccaaag cctaacatta catcattgtc taaataggag tcatgcgttt 2431020

cgtcgggata ttttccactt gcatcgtaaa tatttcctcc catcaccagc gagttaaata 2431080

tataacggta atttcttaca ttatatcctg taactacaga actatgtata tcgcctgccc 2431140

agattagatt tccgatagtg acgttattag tcatcatttg ccttaaatta aaaccattgg 2431200

aggctattgc ggttctgttt tggttgccat aaattccttt agcattagca atattgttac 2431260

caaaggctgt tattgaatcg ccaatcggaa tatcattcag ctcatacaat gcagtaccga 2431320

ataaactgta gtttgttcca tcaacaaaac ctttccctag ttttgaaccg taggcaatta 2431380

atgaatcatg cgcagggtgt tcaggtctgt actctgtatt tcctttaaaa tcagaaagaa 2431440

tatcggttcc ctgtaaaatg tatcttgaag aatataattt ttcgctctca tctttgccaa 2431500

tataattcgg taagacattc catcctgcaa taaaagcatc atacattgtt ttgttttcat 2431560

gatctttgtt gtttgtaata acccttctgc tagagtttgt tgtatactgc aaataatgat 2431620

cgttgatgta ttgttttgaa tagacatttc ctgttaatcc actttcagaa ttgtctattg 2431680

tggcaatatt tgaaggtaac tgattaacat ttaatttact tttccaattt tggatgttct 2431740

cactgctcaa attggaagcg tctaatttgg ctaaactgtt ttcatgagca ttagaagaat 2431800

taaggtgatt attaaacgct tctaaacttg ttgtttgatg aaaaagtgca gaaagtcctt 2431860

caattgatga aagcggaata gattcgcttt tgtgaaaaaa agaagaccag gatgctgcaa 2431920

attcctcttc cgtaggtgtt tttcctgtct gaaaccaata tagaattgta tttaaaggtg 2431980

ttgccatttt tttaatattt tgttagtatt tggttgatag attttaattt gtgataatat 2432040

tagtaagtga ttttaaattt cgggaacatg taatcgtcct ttcggatctc aggataataa 2432100

ttttgttcat cagataaatc gatcttataa tttgatttcg aatagaaatc ttttgctgtt 2432160

ttttgacaat tggcgagaat ttcagcaatt tcttgtaact tagtttttaa tatttccata 2432220

tttttggttg atttaaaaaa gcaaatataa acgatttatt tcgtataaaa aaataaatat 2432280

gcatcaaatt tcgcctataa aaaataaaat tttacaatat attgaatata agggtattag 2432340

taaatataaa ttttatcagg aaagtggtat tacaagaggt gttctggata aagaaagcgg 2432400

aataagtgaa gataatatag cgaaatttat cgcttatgcg ccggaagttg atctgtcatg 2432460

gctttttta gatcagggaa aaatgcttaa aaataaagaa atcgaaaaaa cgtttgaaat 2432520

tggtgatttt aaagatgata aaaaagtcca gcctgaaatg ggagacattt ccggagataa 2432580

gcattatgat aaagttttta gtaagctgaa atttgatgat gaaataaaga ttgttgaaaa 2432640

cggaattcct ttttacagct tgccggtaag cgcaggaaag cttaatgaac tgctggaatt 2432700

aacagaaaca cctaccggat atatcaattt gcccggagtt cactgcgatg catttttcc 2432760

tattgttggc gcttcatttg agccttatat taaagcggga gatataatag gaattaattt 2432820

tatagataaa tgggaaaatc tcgatccgga ttgtatttat ctaattatca cttatgatca 2432880

gagaatgatc aaaagattaa tgcaccatcc tgatgacagt acattgttaa tctgtatctc 2432940

tccgaattat aaagaattta cgatagacaa attcacaatt cggtatattc ataaagtaac 2433000

attttgtgga agagcaattt aatttatgaa aatgtagaaa gtttaaatgc tttaaatgta 2433060

tttgcttaca gagatagtgc agataaacag agataattgg taattctcaa aagtattatt 2433120

aaataatgaa ttgtatttac aaaaagcagc attttgagct ctttaaactt acgttgtatc 2433180

aaaggcggag caatgaaatt tcttgggctt tatttctctc caatcccaaa atctttcatc 2433240

agctcaaatc cgtaatttct taaagttgaa ataatttcta cagctttttt accgcgttct 2433300

gtaatgttgt attcggttct tggaggaact tccggaaata tttctttgga aataaagccg 2433360

tcttccagca attcttttaa actcttagaa agcatcctgt ctgaaatatg aggaatgctg 2433420

ttagccaatt ccgagtaacg ccatgcttta tctttcagac gccagagaat aggcatttta 2433480

taggttccgc ctattttgct catggcaaat tcaacaggat tgtgaaaaag gtgcttatcc 2433540

gatacaaaat caggcatact tacatttttg ttagtttctt acaaagatag ccattattga 2433600

ttttcatttc tactcataat tatctttgtt tcatcaaaat tagaaatttt aaaatcaaaa 2433660

aaacaaaaaa tggaaaaagt aaaagaagta aacagctatg ttcattttca cggagctcct 2433720

gtaaaaggta aaattctgat gattgcaagt tcgccgagtg tgagtaaaca aaccaattgg 2433780

ccaatcggtt tctgggctgc agaacttaca catcctttaa gagtttttca ggaagcaggt 2433840

tacgaagtgg aactggcttc aacagaaggc ggaaaactgg aaatggacgg ctattccaat 2433900

cctttggacg aaagcggtta ttctgcacat gatgtaattt ctttagggta tatgcagaaa 2433960

actgacttta acgagatgct tgaaaataca agaaaactga ctgaagttga tgcaaaaaac 2434020

tatgatgcgg tttttctggt tggcggacag ggaccgatgt acactttcag aggaaataaa 2434080

gatttggaac aattatttgt gagtttctat gaaagcggaa agccaagcgc agcggtttgt 2434140

cattcaacaa ctttattatt ggaagctaaa aaatcaaacg gtgaattgct tgtaaaagga 2434200

aaaacctgga ccggttttgc ggatgctgaa gaggagtttg cagatcaggc agtcggaatg 2434260

aaaattcagc cttacagaat tgaagaagaa gctaaaaaat tacaggaaac aacatttaaa 2434320

gtagcagctc catttagttc gtatgctatt caggatggta atttaattac aggacagcag 2434380

caaaattcag gggcagcagt tgcagaactg gttgtagaac tattaaatag ataatgaggt 2434440

aaatttcacg ttaaactaaa aatatgaata tagcaatcat cggctccgga aatgttggcg 2434500

gagctttggc tcaacaatgg ataaaagcgg ggcatactgt tttggtaggt gcacaatttc 2434560

ctttgagtga aaaaaatatt tcccttgcaa cgaaaatagg ggaagatcgc tttgccgtaa 2434620

tcgaaaatgc agtaaaacaa tgtgatgtga ttcttattgc aacacctccg actgccattt 2434680

ttgaagtaat tgaacagtta ggcgatgtat cgggaaaagt aattattgat gctaccaacg 2434740

ccgtaatgaa gtctccggaa ccttataaaa cggtgtatca tgctttagca gataaaacca 2434800

atgcggaaat ggtaaaatgt tttaacacca caggttttga aaatatgctt gatccaattt 2434860

ataacaacga aggaatcgat atgtttatgg caggagacag cgaaaaagca aaagaaattg 2434920

ccaaaaaact ggctttggat tgtggtttcg gttcctgtat agattttgga aaatctgata 2434980

aagtagaact tttggaaaaa tttgcacttt cgtggatcaa tctcgccatt atgcagggtt 2435040

acggaagaga tatggctttt aagattatta gaaggtaatg tctgtaaata atttaagcat 2435100

caaagtttag gtttattttt ctcaaaaatt aattgtctat ctttgcaaaa tggaaaaact 2435160

cacttttgca gattttgacc ttccggttaa aattcttgat gttttagcgg atcttaattt 2435220

atttgaacct acccctattc aggaaaagag cttaaagcca atactttccg ggcgtgatgt 2435280

aatggggatt gcgcagacgg gaaccggaaa aacactggcg tatcttttac cggttcttaa 2435340

gacttggaaa tacaataaat cgggaaatcc aaccgttttg gtgcttgttc ctaccagaga 2435400

actggtggtg caggtttctg aaattgtaga aaagctgacg gaaaatacta ctgcaagagt 2435460

aatcggtatt tacggaggaa aaaatatcaa tacccagaaa ttattatttg ataacggatg 2435520

tgatattttg ctaggaactc ccggaagagt aatggatttg gcaatcgata atgccatttc 2435580

tttaaaagaa gtccagaagc tgattattga tgagtttgac gaaatgctga accttggttt 2435640

cagaccacag ttgacgcata ttttcgaaat gatgaaggaa aaaagacaga atattctttt 2435700

ttctgcaacc atgacggaat ctgttgacga aatgttggat gagtactttg cgagtccggt 2435760

tgaaatttca ctggcaaaat ccggaacgcc gcttgaaaaa attgagcaga ctgcttacaa 2435820

agtagagaat ttcaatacca agatcaatct attggagcat ttgctgaaaa ccgataccga 2435880

tatgtcgaaa gtattgattt tcacaaacaa taaaagaaat gcagatcttt tattcacaaa 2435940

aattgatgag cttttccctg agcagtttga tgtgatccac tccaataaat ctcagaatta 2436000

caggctaaaa gcaatgaaaa gctttgaaaa tgaagagatc aaagggttga ttacgacaga 2436060

tgttatggcg agaggtcttg atatttcaga cattacccac gttatcaatt ttgaaacgcc 2436120

ggatattcct gagcagtata ttcacagaat cggtagaacg ggtagagcgg acaaagatgg 2436180

taaagccata actttcgtta ccaaaaaaga agaaacttta gctcttgaca tcgaattact 2436240

gatggacaag gaactgaaat acattgattt cccagacgga gtgaaaataa atcctaaaaa 2436300

gatttcttct gaagaggaaa ctgtgatcat gaagaatcct gtaaaggtaa aattaaatga 2436360

aggaggagga gcttttcacg aaaagaaagc gaaaaatact aaagaaaact ggggcggacc 2436420

ttccaaaaga aaagcaccta aaaagtttgg ggcgaacaga gcacagcaga aatcaatatc 2436480

taaatccaaa agaaagaaat aaaaaaactc ccgaattttt cgggagtttg ctttttatcg 2436540

ggttaaaacc agaactattt tgtcatcgat tccgtctccg tcttcatcac tgtaatccga 2436600

aacaatatgc atttcattag tcgtaagctt cagaacttca ctggattcgc cgtctataac 2436660

gatttgtttg ttcagcgggt cataagaata agaagaagta tctgttccca gattttcaca 2436720

atttccgctc attccctcat caaaaatgtt gcttaccatt gtattgttcg atttaaaatc 2436780

aaatgtactt tttttgtagc agcttgaaga aggatcattg taaatagtac ttccgttttt 2436840

tccggaaact gccatttctc tggaaggctt ccagactcct acaacagatg cataaacatc 2436900

gtcatcatca cttttgcagg ctgtgaaaag aaaacctgct gaaatagcaa gaaataagat 2436960

ttttttcatg gtttaaacta atttttaagg ctgcaaagaa aaggaaaaaa attattatac 2437020

cgaaaaatta ttaaaaaatt taccaataat aatgtgtttc aggatgtttc tctttttact 2437080

taaattcgat cttattttta tttaaaatct ccttgaattt ttcaagttta ccctcttcct 2437140

gcatttttt atagatataa cttatcatag tttctgcatc tgttctgtaa ggagattttt 2437200

gattgtcata aattctaaga gcttttgcca tgtaatctaa agctttttca ttttctttta 2437260

aagcattaaa atagatgtta cccattccgt aatatacttc cggatcttct ggatacatct 2437320

tatccagatc tttataagcg tcaatagctt tctgatattc ctttttataa atataagcaa 2437380

taggaatatt ttgtaaagcc atttttcctt taggatccac ttccaatgat tttttataag 2437440

cttctagagc tttgtcataa tcgcctactt ttctgtacgt aatacctaaa ttatcccagg 2437500

cataagtaaa ttcaggatca atttttacag cattttcata attctttata gtttctttcc 2437560

aatcctcctt ttttgacgct gaaattgcca tattgtaaaa ttccaaagct ttatcatttt 2437620

ttgatagttt ttcagactta ctttctgcaa tgtttatagc ctttttcaga cttgaacagt 2437680

ttttcatcag gcttctttca atggagttat agttttctct atatttctca gaatccttat 2437740

tagtgtctaa attaagggtt atattctttt tagtatctga atttttattc ttttttgaag 2437800

attcctccac ttcagatagt aaaattccaa gttgcagtgc aagtgtattt ttatcgatac 2437860

attcatgaat atctttaatt atagattttt tttctttatc aaaaagactt attgaatcta 2437920

cgcatttaca agtgttttca gagagttcat cgatcagctt ttgttttgta gatttttcct 2437980

gtgcagaaac agatatgcag aaaaacatcg aaattaaaat ggttacttgt ttttttatca 2438040

tagttatagt gtttaaaaaa ttatttcata taaggattca tcacagaagt ccataatctg 2438100

tagccttccg gcgtcatgtg aagcatatct tccacaaata ggtcttttct tacgtttccg 2438160

ttttcatcct gcattacctt tgtgatatca ataaaatctg cattcggttg ttttttcatg 2438220

aaatcggcaa tcttttcatt ggctttcttc atttgcggcc acagctttc gcggctcgga 2438280

gaatatttga tggaaatata atctacttca attttcggga attttgcacg gatttttttg 2438340

tagaatgttt taaatctttc cactacaaca tcggctttca atttgtcgtt gtcagcaaaa 2438400

tcgttctcac cacagtaaat gatgatctgt ttgggttgat aaggatttaa aagatcctct 2438460

gcataatcat taagatccgt taaccttgaa cctccgaaac ctctgttgat gatggtttta 2438520

tccggaaaat aattcgcgac atctgtccat ttggtaaaag acgaacttcc taccaaaaga 2438580

attgcatttt tagccggagg attttccaga tccagtttct taaaattttg gatgtcctgc 2438640

cagaacatcg gtttttcctg tgcaaaaaac agggcaaaag tcagcatcag aaatgccgaa 2438700

aaaatcttct tcattgtttt aataatttta gttgaatatt aaaattttct tttcaagaaa 2438760

aaactcccga atttttcgag agttttcttt tttatctttt atacgttacg tattctgcat 2438820

ccggtatcgt atcgccgtct tgatctatat tgccggacaa ttgctttatt ctcatttcag 2438880

agcttgtaag aactacaatt ctgtacttca cagcactgtt tccggtgtag gtaacggtta 2438940

aatcctttgt ttcagaatta tactcatatt ttccttctac ttttgccaca acattacagt 2439000

ttgtaccagt tcctccatac gttgtaaaag aggtataata atctgttctg aactccagtt 2439060

tgtcattcac agaacatcct gtaggtgttg tagtaccgat tacaaattta tcgtcttttc 2439120

ctgatatcgt ttctttttta ctgatcttcc aatcaccttt catcatatcc atttcataac 2439180

cctggatatc atcatcgtta catgaagtaa gtgctaacgc tgaaaaggca aataaaagta 2439240

attgtttttt catttttaca aatttaagaa tatgctaaaa tataaataaa tttgaaatat 2439300

ctctaatgaa attaaggttt tttaaacgat tgattacaga aaaagcaaat tggaacaaaa 2439360

attgtaagag gaaagtttat ttctgactgt attattttca tcagtacagg aataaactcc 2439420

cacctctaat tctgagactt tcggtcttta atagctcatt tccacaattt tagaagcatc 2439480

ttgaggagtc agtttttat attctcccag acctagccag tttctctcag tgaatgcttt 2439540

ttccactctt tcagccgttc ctttataatc ttccgtatat tcagaaagct tcgtgtcaat 2439600

attaaggctg tggaaaaact cttccagttt tttgattccc agttccgctt tttcttcaac 2439660

agttccgtcc ttaattcccc agactctttc tgcatactga gccagtttac ctttcttggt 2439720

ttcaaaatta taacggtaat gagacggagc aataatggct aaagttcttg cgtgatcaat 2439780

cccgaaataa gccgtcagtt cgtgtcccat cgcatgaaca gcccagtctg taatcacacc 2439840

tttctgaatc agtccgttaa gagccattgt acagcaccac atgaaatttc cggctgcgtc 2439900

ataatcaaat tcctccgcca gaactttcgg agccgtttcc tgtatactga tgagaatact 2439960

ttctgcaatt ctttcctgaa gatctgccga agaaggagcc gtcatatact gttccagaac 2440020

gtgagtataa gcatccgtta aaccattaac gatctgtctt tgcggaatcg atctcactac 2440080

ttccggatcc agaaccgaga attgaggaaa taatcccgga cctcccgaag acaatttttc 2440140

gttggtttct cttctcgaaa tcacgtaccc cgaattcatc tcagacccgg ttgcaggaag 2440200

cgtaagaaca gttccgaaag gcattccttc gccttcaaaa gttcttacag gtttcgtaag 2440260

gatttcccac ggttctccat catagtttgc tgctgcggaa agaaacttcg ttccgtcgat 2440320

cacagatccg cctccgacag ccaagagaaa agtaatatta ttttctttga taaagcttaa 2440380

agcattaatt aatacttcat attcaggatt ggctggaatg cctccgaatt catgcacttc 2440440

atgatctttt aaagcttctt ttacctgatc gtaaacacca ttgtttttga tgcttccgcc 2440500

tccgtaaatc attaaaattt tggcatctgc aggaatttct tttgaaattt tagcaatttc 2440560

acctttccg aaaagtattt tggttggatt ttttagttcg aaattaagca ttgttcttaa 2440620

atttatttga attcaaaatt acgcaatacc acataaaaac ttagttaata aagttttaaa 2440680

attttaatga ttccttttta ttaaaactat tgaattttga tgaataatca tttaaaagat 2440740

cacataagaa gaaaatcaaa gattttcata gactaatatg ttctgatata aagcttaaaa 2440800

attatttaaa atcttatgtg actaatgtgt ctagtaaaat tcttgcattt aatgtgtgac 2440860

actgtcattt tgagcgcaac gaagtggagt cgaaaatctc aaaaaacttc atatgaatag 2440920

attcttcatt gcaaattgct tcgcaaaata ccattcagaa tgacagagga attcaaccac 2440980

aaaagtcaca aaagatgatg ataaatgcaa atttcagaat aataaaagtt ctcaaaagaa 2441040

taaaaatcag agatttttaa aaactattgt gtgctttttc tattatgatt gttaacttta 2441100

attaagcata aaaatctttt gtggcttttg tggttcaaaa attatatgtc tttaatgttt 2441160

aaaggtttta ttttcaataa attaatcatt gaataagcct ttgcgaaatt ccattcagaa 2441220

tgacagagga atttaaccac aaaagtcaca aaagatgata ataaagccaa atttcagaat 2441280

aataaaaggt ctcaaaagaa taaaaatcag agatttttaa aaactattgt gtactttta 2441340

tattatgctt gttaacttta attaagccta aaaatctttt gtggcttttg tggttaaaaa 2441400

agtatgcgta tttaatttta aaagctgtca ttctcaagag attattcatt gcataatgct 2441460

ttgtaaaatt tcattcagaa tgaaaaaaca aaaaaacttt aataagctcc gttacttttt 2441520

acttctaatt ttcctgtttt tctattgatt ttaatgaaaa aagattcttt agtttcagaa 2441580

ccatttttag attttgaaag atacagtgaa atgtgctgat cttcaatttt atatgcactt 2441640

cctagttgat tggaactgtc aaccgaatat ccgaaagtat tggtaattaa aatagcttcc 2441700

ggaagattgt ctacaaatcc gataaaatct cttagctgct gttcgtttga aaagtatttc 2441760

gactggcttt tttcacaggc taaaatgtag gaaaagcaat tttcgccgat acatttctga 2441820

aaaaatcctt tttcgggtgc aggatcattc aacgtcatca aatccggcat ctggctttcg 2441880

taaataatgg ctttatcgag atcgggattg tttctgagaa cactccagta ttcgtatttc 2441940

ttatccggaa cgataaaagg gtagagcagt tctgtattat caaggatttc cggaattttt 2442000

ttgaagtctg aaggaacggt tttctggctg aatatccaac ctgagcaaag cagtaaaacc 2442060

ggaaataata ctttcattct tttgtttttg caaatgtagc gaacagaaat ttactgaaaa 2442120

ataattttgt agtagccgtt ctcgtctttc acatcaattc caatgccagt aaaggtgagt 2442180

ttgttgatct gaaaaccatc gcagcctcct ttaaattcag atgattgtat cgtaaaagtg 2442240

aaatttttaa tattggaagt aaaggtataa tttttcgttc cgttgtaagc acccacattt 2442300

tccagaataa ccatatcatc attggttttc gtaagctgaa tattggtctg gttttcctcc 2442360

ttcaccgaat aattcgtaag cgttccgtct gttatcagat tcacatcatt ggaatccaca 2442420

aatttaaaag aaatcggctg tggcgcattg tagcaatctt cgccgcaggc ggagaaaagg 2442480

agaaggggaa gtaggaatag gagtactttt ttcatgggat tcagattggt gtgaaatgta 2442540

aaatttaatt ctgaattaca acaggaccag gtttataatt tttcatttga ttttctgtac 2442600

caattatctt tacattttta tcaatatata aaatatgcat tattagattt tgatttttac 2442660

taatatcaat ttcacttatt tcattgttat ctatcgtaat ttgttctaat ttcagatttt 2442720

tagataagtc tagttctttt aatttattat tgtcaatagt caaatatttt aaatttttaa 2442780

atgattttaa atcaattgct gtgatctggt tattcatcat atttaatgac tctatattgg 2442840

gacagttttg aatttttaca tttttcaatt tatttactcc acaagcgaaa tctgtaagac 2442900

ttggaagatt ggaaatttct agacttttta gattatttct agcacaatat aatttttaa 2442960

gatatttaaa atcatgtatt ttaagatttt caagtttatt tatggttaaa gaaagatatt 2443020

caatattttt gaaaaaatta atatcattta cattttctaa atctttttcc attagatcaa 2443080

gatctttcac attctctgct tctgtttttt ctattttctt gttattattt ctatcaattt 2443140

caggatattt atctaaaata attttctcta aattaggatt ttcaaatttt aattcttgag 2443200

aatgcacaat aataaaagaa ataaaaaata gggcaaataa aatttttttc attgtatgtt 2443260

attttaatta tacaaattag ataaacaaat atttgttaaa tataatattt atctatcatt 2443320

tgaaagttat tattttacaa gaatccccta catttgttat atgatacacg accaacgcgc 2443380

agaaaaattc aggcagatct tggaaaataa gttccagatc tacaattcat tgtttatgag 2443440

cctgccttat gataaaatga cgaatatcgg gatgctgctt ccgttccttt gtgaagaaag 2443500

caaaatcggc tacgaagccg gaaaaacgcc tgaagaaatc gttgaagaat tctttaaaaa 2443560

tcataccgat ctgcagactg aagaacagaa gacagaactg cttttcaaaa taatccaata 2443620

tattgaaaga caggtggttt tgtttgatag tattgaagat gctgcatttc cgaacctgca 2443680

ttccgaaagt gataacggaa cggtaaccaa tatgtacgaa cgttcgcttc aggatcataa 2443740

actcgaaaaa gtgcgtgaaa aactgaaaga ttttgccatt aaaatcgtgt ttacggcgca 2443800

tccgacacag ttttacccga attctgtaca gagaattctt cacgatctca gaaatgccat 2443860

tacaaccgat tctatcacga atatcgatat gcttttgcag cagttgggga aaacaccgtt 2443920

cgttaataaa gaaaaaccga ctccgattga tgaagcgttg agcatcattt attatctgag 2443980

atatgtgtat tatgatacca tcggggaact tttcacgaaa ataaaaacga catttgaaaa 2444040

cggccatttt catctgcatg aagatctgat ccagcttggt ttctggccgg gaggagaccg 2444100

cgacggaaat ccttttgtaa cagcggatgt tacgaaaaga gtggcggaag aactgcatac 2444160

tgcaatttta aaagcctatt acaacaacct gaaatcggtt cgaagaagat tgagtttcag 2444220

aggcgtttcg gaggttttaa caaaactgag caacgaactg tattccgcga ttttcagaaa 2444280

tgaaaaaatt acggcagatg atattatcaa aagactggaa gaagccgaaa aaatcctcgt 2444340

ggagcagcac aattcattgt tccttgatca gttggtgaat ttcaaagacc gtgtgaagat 2444400

tttcgggacg cattttgcga ctctggatgt tcggcaggac agcagaatcc atcagaaagt 2444460

gattgatgag gtttttgcta aagtattcgg agccattgat gctacacacg aagaaaaatt 2444520

caataagcta attcaggtta ctgaaaaagt aaatccggat gattttgaag atattgtaaa 2444580

agatactttg cttacggttt cccaaatttc agaaatccag caactgaacg gattgagagg 2444640

aatgaaccgt tatattattt ccaattccga tgcggtaaaa gatgtgatga atgtgtatgc 2444700

atttttcaaa gtctgcggtt atcaggaaga agaaatcaat atggatatcg ttccgctttt 2444760

cgaaacaatg gaaggtcttg ccaatgcaga aaatgtaatg aacgaattgt accaaaatcc 2444820

tgtttataaa aagcatctgg aaaaaagagg aaatcagcag accattatgt taggtttctc 2444880

ggacggaacg aaagatggtg gttatctgaa agcgaattgg gaaatttaca aagccaaaga 2444940

agtgttaacg aaactttccg agcaaaacgg aattaaagtc gtgttcttcg acgggcgagg 2445000

cggtcctcct gcaagagggg gcggaaaaac ccacgatttc tatgcttcac aagggaaaac 2445060

cattgcgaat aataaaattg aattaacgat tcagggacag acgattacga gtattttcgg 2445120

aaataaagaa caggcaaaat ataatttcga gcaactttta acagccggag tggaaaatga 2445180

tgttttcaaa aattcgaaaa aagaactaac agaaaaagag agggcgttaa ttattgaact 2445240

ggctgaaatc agttataaaa aatattcaga tctaaaagcg catcctatgt ttgttcctta 2445300

tttgcaggaa atgagtacgc tcgaatatta cggaaaaaca aatatcggaa gccggccgtc 2445360

caaaagagga ggcggaagtg agcttaaatt tgaagattta agagcgattc cttttgttgg 2445420

atcatggtca cagttgaagc agaatgttcc gggattcttc ggatttggtt ttgcgatgca 2445480

gcaattgaaa gaacaaggaa gatttgacga ggtaagagaa ttgtacaaag gttcggattt 2445540

ctttaaaacg ttggttttaa actcgatgat gagtatgaac aagacctatt ttcctttgac 2445600

gtattatatt aaaaacaacc cgaaattcgg tgcattctgg aatgttctgt ttgatgaata 2445660

caatgtttcc aaaaatatca tgctggaatt aacaggcttt aaaatgcttc aggaagaaga 2445720

tccgctttcc agaaaatcgg tgaaaatccg cgagagaatc gttttgcctt tgttgagcat 2445780

tcagcaatat gcattaatga aaattcagaa aggggaaggt gatctggaag cctacggaaa 2445840

actggtgacg cgttctttat tcggaaatat taatgcgagc aggaattcgg cttagtagaa 2445900

aataatacca attagtcatt acttaattta ggatacaatt aaaaaatttc acgataattc 2445960

tggtcgtaaa aacaggacaa ttatttattg atttttaatt accatgaagg aagaaaatat 2446020

agaacggctc aattctctgt tttccaattt aaaaacggaa gaaaaaaaac tgcaggaaag 2446080

tcttgccaag aagaaaagcg aggaagatat gtttattgaa gggttcagaa cactgagtaa 2446140

aaacctcatt gaacccaaaa tgcaggaatt cagaaggatg ctgagagaaa acggatttgg 2446200

ctgtaaagta acttttaatg aagaaaataa aaacggtttg ggcgtcaatt cacaaaccca 2446260

tatgaaactt cagatttcca gaaatgtgga atctaatttt tatgcgaatg ataaatttcc 2446320

gcacatcatg ttcgttgccg ataaaaatct gaaacgcatc ggaattcatc aggacaccat 2446380

ttttcagaac ggaacgggaa ccgctgcttt caaagaacag aaatacactc tggaaacaat 2446440

taccgaagaa aatattgaaa aagaaatttt agaatcgatt gaaaacatat tgatgaacag 2446500

atagaataaa ttacctgtca attattttat cataagcctt ctacaggctc agtgttacac 2446560

cgttgaaaat aacagtctgc accggagaag tcatactgag cttgtagaag tatatttttt 2446620

actttaaaat ttaaagctct aaaaattttt ggtgtaccag aaaacaatgg ctgtaaaaac 2446680

aaaggtgaga ataaaccaaa caaaagccgt cactataatt cctgccacac catacagaat 2446740

aatactgaag gttttgttcg cggttcctga atttttcaac agggtataag tttcgccttt 2446800

aaagaaacga accgctaaaa atatcagaaa tccaatacag ctaaccgtag aaaacagccc 2446860

ccccccatta aaggctcaaa aataggtccg caagataaaa cagtcatcat ttttattaat 2446920

tatttacatt caggtgaaaa tatctcggat cgggatattg aaattcaaaa ttcagctctt 2446980

ccattaattt tgcaggggaa attattcttc cgcttcttct tctctcccct tcataagtca 2447040

gacctttctg cgcattgatt atttcttctt tgttgggatg aatcggcgca acaacattat 2447100

aaactttagt ctgagatttc tggtctaaca tcttttcaac aaccgaacag atgtctgcat 2447160

aatgaatatg attcaccaac tgatccggat aagagatatc atagtttttc agcagtcttt 2447220

cgccgcccat taaaccgcct aatctcagga tattggtttg aggaaatttc tccagcataa 2447280

agttttcact ttcaacttcc gctgccggaa gatcatcctc cgaaaactct ttttcgatat 2447340

ccgggtaaac gcctgtggaa cttgtataaa aaatctgtcg gttgaaaact ccgataaaac 2447400

gaagcaaatt ttctcttttt cctgtcatcg gaattctgga acctcttaat cctgaaaaag 2447460

gaacggcaac aataatggcg tccagttcag aagctatttt ccacggtttc atgtcagcat 2447520

cagtttcatc tggaaatttt acaagatccg catgatatcc tttagatttc aaaacatcca 2447580

gttttgcttc cgttgtggtg gtagaaaaaa tttcatagtt tttcgacaga cgttccgcca 2447640

aatggtttcc caaccagcca cagccgatga tcccgagttt cttcatattt tttatttcct 2447700

gaaaattaca attttattat ggtttttcag cgctgaaaat tgtaaaaaac aagctatgta 2447760

taatcatcaa aatttcaact tttttataga taaaatattc tttttggaaa acgcaaggac 2447820

gcaatatttt tattcgtctc agatctttaa ggcgcaagaa aatcaaagat tttcataaac 2447880

taatgtgttc taatataatg cttaatctat ttaaaatctt atgtgactta agtgtttaaa 2447940

aactcatcaa cctgcaaggc tgttattttg ggtgcaacga agtggagtcg aaaaatctaa 2448000

aacaactgta ttttaagaga ttcttcattg catcaagctc cggaaaattc cattctgaat 2448060

aacggagtaa ctctactgtt tcaagatgta acacatcaat cacataagtt tttattttca 2448120

atacttacaa gatcacataa aaagaaaatg atcgatttct ttaatctgga agcggaatgt 2448180

taatttttgt tttaaataga gcaaatctat tacgaagata tttttaaaat cgatttttag 2448240

gtctaccttt agtatagaca aattttaacc ttatcattat taaaaaataa aagatttatg 2448300

agttcagcaa acagcccgtt atttcatgaa atattcaaat ccgaaaacga aattcccgaa 2448360

gcatataaag ttcccgaaat tcatcagcgg gaataccttc tcaacggaga actggtggaa 2448420

tggaatggcg atgtgcagaa tatttattcc cctgtctgca ttcctacaga aaacggtctg 2448480

gagagaaaac tgttgggaag catcccgaat atcggtcccg atgaagccat gaaagttttg 2448540

gaagcctgcg taaaagcgta tgacaacggg ctgggagagt ggccaacaat gtctgtggaa 2448600

gggagaataa aatgtatgca gaaatttgta tacttaatga ttcagcagag agatcttgtg 2448660

atcagattgc tgatgtggga gatcgggaaa acgttggcag attctacgaa agaattcgac 2448720

agaacggtgg attacatcaa ccagacgatt gatgcgctga aagatctcga cagagaatct 2448780

tcccgttttc agcaggcgga aggtacgatt gcccagatcc gaagagcgcc gcttggtgta 2448840

gttttaagca tgggaccttt caattatcct ttaaatgaaa tcttcacgac gcttattccg 2448900

gcgttgatta tgggaaatac cattctgttt aaacttccaa aacatggtgt tttagcacat 2448960

taccctttat taaatgcttt taaagaagct ttcccgaaag gaacggtaaa tacgttgtac 2449020

ggaaaaggtt ctgaaattat tacgccgatc atggaaagcg gaaaggtgaa tgttcttgcc 2449080

ttcatcggat cgagtaaagt agcgaacgga ctgaagaaac tgcatccgaa agttaatcgt 2449140

ttaagagcga ttttaagttt agatgctaag aatgcggcta ttgttacaaa acacgccaat 2449200

ctggatgttg cggtgagtga atgtattttg ggatctcttt cttttaacgg gcagagatgc 2449260

accgctttaa aattaatttt cgttcagaaa gaagtggcac aagagtttac ccgcaaatta 2449320

acggaagctg tttcggcaat gaaaccggga cttccatggg aaaaggatgt gaaaattact 2449380

ccgcttccgg aagtgaataa gccttcttac ttgaaagagt gtatagatga tgcgctgtcg 2449440

aaaggtgcta aagttttaaa tgaaaacggt ggttttacag aagaatcttt tgtttttccg 2449500

gcagtcgttt atccggtaaa tcatgaaatg aagctgtatc atgaagagca gttcggtcct 2449560

ctaattccgg tggttccttt tgatgatatc gaggaaccca tcgattatca ggttcatgca 2449620

gatcacggaa tgcaggtgag tattttcagt gaagatgcga tggaagtttc cagattaatc 2449680

gattcttttg tgaatctggt aagccgagtg aatatcaatt gtcaggctca gcgcggaccg 2449740

gatgtttttc cgttcaccgg aagaaaagac agtgcggaag gaacgctttc tgtttttgat 2449800

gcgcttcgtt cgttttcaat ccgttctctg gttgctgcaa aagttacaga atccaataaa 2449860

aatctactga acacgattgt aagagatcat gattctaatt tcctgagtac ggattatatt 2449920

ttttagtcac tgatctttta acctgatttt ggaactttat taagagttaa caggcgtaag 2449980

agtttttttt aaaacataag tcaaataaga ttttataata attttaagct ttatatcaga 2450040

acacattagt ttatgaaaat ctttgatttt cttcttatgt gatcttttaa gtatctcatt 2450100

aaaataaact tatgtgactt atgtgttata tttttaaaat agtaaaatca ctctgtcatt 2450160

cagaatgaaa ttttgcgaag cattatgcaa taaagaatct cttaaaaatg acagtctcgc 2450220

agattggaat gtagagtttt taaaagtaca taagccacat aagattttat aataatttct 2450280

aaactttata tcagaacaca ttagtttatg aaaatctttg attttcttat tttaagcaat 2450340

ttgattattc ttaagcttag ctttatcatt atcttttgag ccttttgggg tttaatttga 2450400

aattagttaa acaacgacca taaaacaaaa tccgcaatct gaaaggactg cggattattt 2450460

gattagtaaa aatcaaaaac atatatttgg aagaaaagtt atttttccgt taaaaatctg 2450520

ctgataatac tgtttaaatc atctgcgtgg gttacattta aaccgtgagg cgcaccttca 2450580

atgataacaa attcattatt ggcaattccc tgtgcagcct gttttcccgc agtatcaatc 2450640

ggaacaatat tatccgagtc tccatgaacg atgagggttc ttacgttaac gttggctagt 2450700

tcgggacgga aatctgtatt tgcccagctt tcagcacatt ttatggtggc aataggattc 2450760

gcgaaagaag caattgccca gtcgaaatcc agttgtttct ggcttacagg ctttgaaagc 2450820

attccgaaat tataaaaatc tttgtggaaa gattcaagga aagtgattcg gtctgttttc 2450880

agcgcattca taatttcatc cagtttttcc tgaggaactc cgtcaggatt gtcttctttc 2450940

tgtttaacaa tcggaatgat ggatgagatt agagcgattt tatctacatt ttctgaaccg 2451000

taattcgtta aataacgtac gacttctcca cctcccatag aaaatccgaa aagaataaca 2451060

tttttaaggt ctaactgtga gatgatttca tgaaggtctt ttgccaatcc atcataatcg 2451120

tatccgtcat aagttggtga agattttccg aaacctttтc tgtcgtatgc gatcacgcga 2451180

tatcctaaat ttaaaagcac cggaatctgc atttcccacg attttccgct taacggccat 2451240

ccgtggatta aaataatggg ttgtcctgat ccgaaatctt catagtaaag ctggacgttc 2451300

tgatcgtcct gttttgtaat gtaaggcata tttatatttt tggtgtgatt caggaattcc 2451360

aaatattaag ccataaataa taatgtggta tgtaaaaaat taaaataatt attgtaacaa 2451420

aatgcagcat ttcctactaa ctgaagcata gcctaaaaaa tgtctttact ggaaaaggaa 2451480

ttcttagaga aaattgaaaa gcataaaggc gtgattttca agatctcgaa gatgtacatg 2451540

gataatcccg acgatcagaa tgatctctat caggagatca tctatcaggc gtggaaatcc 2451600

tacagcgatt ttcagaaaaa aagtgaattt tccacatggc tgtacagaac cgcccttaat 2451660

accgccattg tctttctccg aagcgaaaaa aaacgtagtt ttatacagaa tcagagtata 2451720

gaaaatctcc gtgttcagca ggaatcttat aatgatgcag aggataggaa tatgaaaatt 2451780

atgtatgaag cgatccatca gctcagtcct attgacaaag cgttgatttt tttctatctg 2451840

gaagattttc cgggtaagga gattgcaaag caactgggca taacggaggt aaatgcaaga 2451900

gtaaagctga accgggcgaa aacaaaactg aaagaaatta tcgaaaaaca aacggatctc 2451960

taaactataa ggtatgaaat tagaaaattt taaagaactc tgggaaaaag atcatcagga 2452020

gcttccggaa atttctttgg aaaagcagaa cgaaatacat tcgccactgg aaatgatcag 2452080

aatcaacatg aaaactgaat tctggctgat gattctcacg cttcctatgc ttttaatagg 2452140

atttcctttt gcaacggaag attttaatgt aaagacaatt tcgatattag tcgcttttct 2452200

tacgttaggg attatcatct atttttattc aagattcatt aagctgtata aaatgctgaa 2452260

aaagacaagt attaatacca attatgatct tttcaacctc aaaacacaac ttttggtttt 2452320

taaggaaatt tatatttcat actacatctc ttatattcct ttagcgtttg tttcttctct 2452380

tgagcagatt gattttcagt ttaatatgga ttaccatttt gctgtttttg tcgtcagttt 2452440

tttgatcgcc atttttgttt tgtttatttt aataaagtac tggatctact atatgtacgg 2452500

aaaatacatt gaagatgtta tatgtcttgt ggatgaactt aatggcgttg aagtagaaat 2452560

gaaacaaaga aagaacagag ataaaacgtg gtttgaaagt tcccagaaat atttcatcaa 2452620

aaaattcgga attaaaggaa atatcctgaa cacagtattg tggtttgctt ccgcttatgt 2452680

tttcattatt gtatttttaa cgattgtctt attggcggtt attctaatcg gcgcaaagct 2452740

tgatttcatc gacttgcata tccttcaaaa agccttaaac aaagggaatt aaaaaataaa 2452800

tattcttaat tttaatagaa ttgctgtctt ttttgtaaca aactttatct tttcctacta 2452860

actgtcagat ttaatcaaaa aagaataata tgaaaaagac agttacaatt gttaaagcat 2452920

tgatttttc atttgctatc ggtattgcac cgctttcttt ggtaaaggct cagaaaaaag 2452980

aacgtacaga gctttctgtg aaaaattttc ctaagcgtat tactacttca tcaatgggaa 2453040

atttcagttc tgatttcagc gggcagaata ttccttcgga ttatcttatt aatcacttag 2453100

gagagtggct gggaagtaat ggagatcatt ctttttcact ggtaaagact gctacggatg 2453160

aattgggaat taaacattct gtatatcagc attattttaa aaatactaaa gtaatggatg 2453220

atgttatttc tattcatgaa aaagatggaa tggtaacttt tgtgaatggt gagtttataa 2453280

atagtacaga ttttaatacc gcggcacaac tttctgatca ggaagtaaaa cagattattt 2453340

ctaatgaaaa aaatacagct tctgaaaatc tgacattcgg aacagcagaa aacgtaattg 2453400

caaaagtgta taccggtaaa gatgtgaagc tttataacac cactactgta gctacttcct 2453460

cattaaaacc tcttttctct gaggtgatct atattgataa taatacaaaa aaaattgtaa 2453520

aaacactttc gcagatttat catgcagata ctccttctgt aagtacaaca tactacaaag 2453580

gcaaccagtc tattacagta gattcttaca atggaagtta cagactgctc gataatgcaa 2453640

gaaaaatcca tacgtatgat gctaccggtt ttacaggaca gcttggtctc gatgcaggtg 2453700

gaaatcttgt attggcaggt tctacggaat atacaaacag ttctgcgaat tttacttcag 2453760

cagccacaaa agctccggta gaagttcact gggcgataaa atcctcttat gattattatc 2453820

ttaataaatt taacagaaat agttttgacg gaaacggttc tgccatcaat aattattata 2453880

atatggattt ttcgaagctt agttcttcgt atcctgcagg atatggcttt aatgcaaccg 2453940

ctgtaaaatt ggcaaacggc atgcagttta tggcttttgg taacggaaac cttcctggtt 2454000

ctcccggtgc aaccaatact ctggcttcca ttgatgtggg cggtcatgaa tattctcaca 2454060

tgattatcga tagaaatgga acgggaggtc tgaattatca gtcagaatca ggagcgttga 2454120

atgaatcttt tgcagatatt tttggaacag cgattgaatt ttacggagct ccagcttctg 2454180

ctaactggac ggttggcgaa ggtgttctta atgtttctcc gggatatata agaagcatgt 2454240

ctaatcctaa ttccgctaat cctgctttag gtcagcaacc cgatacctac aacggtactt 2454300

attgggtgag tgtagtagga tgtacacctt ccggacagac aaatgattac tgcggagtac 2454360

ataccaacag cggagtaggc aactattggt tttatcttct ttctcaaggc ggatctggaa 2454420

ccaatgactt gggaacagcg tttaatgtaa caggagtaac actggcaaaa gcggaaaaaa 2454480

ttgcttacaa aactttaaca acttatctca cgccaaacag tacttttctg gatgcttata 2454540

atggaacaaa acaagcggct gcagacctat tcggagcaaa tgcaaccgaa atacaacagg 2454600

ttgaaaatgc ttggtgtgca gtgggggtag gtaattgtca aaccattctt gccgtgaaag 2454660

atacttcaga aatttcaaat gaaatcagag tttatccaaa tcctattaaa aacggagtgt 2454720

tcaccattga aaatactaag aatgatgcaa ccttcgaaat ttatgatgtt tcaggaaaac 2454780

tggtaaaaca aaatgaaaaa ttaagtaaag gaaccaataa aattaatatt tctgggttcc 2454840

aaaaaggaat ttacatcatt aaaattagtg taaatggtac tgctatttct aaaaagatag 2454900

tagtagaata agttttcagc atcaaaaaaa acacaatgaa tgcccggcgg aatatttctg 2454960

ccgggttttt tgttaaaaaa aatctttaaa tgttctatgt taccctgcaa ctataattct 2455020

acgaaatgtt taaacagatt taaataaaaa actgtaacat ttttatgaac ggcaaactaa 2455080

ttctatagag cgtaaaatta tgacctcatt agaacacgaa tttttaagag aaatagaaaa 2455140

acataaagga atcattttta agatttctaa aatgtacatg gacgaaaaag aagaccgcga 2455200

tgatcttttt caggagatca cctatcaggt ctggaaagcc tatccgaaat ttaaaggaga 2455260

aagtgaattt tcgacctggc tgtacagaat tgccctgaat acagccatta tttttcttaa 2455320

aaacgaaaaa agaaggagtt ttataggaac tgaagatttt tcggaatata aaatcattca 2455380

ggaagaattt gatcatgaaa aagaagaaaa actgaatgcc atgtataaag ccattcatca 2455440

gttgaatcct attgataaag cttttatttt ctattatctc gaagattttt ccggaaggca 2455500

gattgccgaa cagatgggga tttccgaagg aaatgtaagg gtaaaaatga accgcgccaa 2455560

aaacaagctg aaagatatct taaacgcaaa tacacaataa catttaaatc agacatcatg 2455620

aatatagacg acctaaaaaa tacatggaat gaagatcatt cttttggaga aacccctgaa 2455680

ataagcattg agcagaaaaa cagaatccat cttccgctgg aaaaaatccg taaaaatatg 2455740

cggatggaat tttggtccac cgtggctatt ttcgtttttg cttttgcctt aattgctgtc 2455800

tgtgcaggat cttttaagtt taaattttac atcacgattc ttataggatc tatggttttt 2455860

gtaacgtttt tcttctacag tcagtttttt aagctgtata aaaacatgag cgagacgatg 2455920

atgaaaacgt atgacagttt gcaggatctt ttgcatcagt ttaacctgaa taagcaatac 2455980

tacctgtctt tttatcttgc ttttgtcccg tttttagtct gcgaacttat tatcgttctg 2456040

gagtttatac cgagaccggt tcctttatcg gatacacaga ttgccattac gctaatttct 2456100

accatgatca tcacgatgcc tttgctgctt ttattgggaa aactttggtt taatgtgttc 2456160

tacggaaaat atatcaagca gattgaaacg cttttctctg aactgaaaaa atagttttcg 2456220

gggttttctt ggttttcggc ggcttcgccg ccgaaaacca agaaaaccct tactgcgtat 2456280

aataagccgg aaattcacgc aaaatcgaat acagatcccg ccattcaaaa taagccggac 2456340

ttgccgaact tacattttca aaaccttgat cttcaaatag ttttttggtt cgggtaacat 2456400

ggaaatattg ggaaacaaca ataatgctct taaaatgtaa ctgaggctca agtttaagcg 2456460

tattttcaac ggttaatctt gtgttatctc ctttattatc aacaataatt acagaatcag 2456520

gaattccttt gctaaggaga aactctttca ttttatcgcc ttcatagaaa ccctcttttc 2456580

ccaaaccgcc actcacgaga atcttttgga ttctgtgttg ctgatacaat gcaattccgg 2456640

tttccagacg tttttcaagc cttgtcgata aagtcccgtc ttcattcact ttatttccca 2456700

gaataacggc aagatcggca cgttttccct gatcagaaaa accatcagtg ataatataaa 2456760

tggagtgaat gataaaccat aaaaacagag cagtagctat gatttttaaa attttaaaaa 2456820

tacttttttg catcagttat gggtgttttt ctttttcaat ttcagtcatg atccaatcca 2456880

gttgcggatc ttttttctca agaatatcct ccatggtttc agaaactttt acatccggaa 2456940

caacaccctt ttgagtatca gtaaacgtaa tattgggctg taccagaaga acaccgatgg 2457000

gcagatcgat cttggaatta ggcagcgttt gaaaagaata aaatcccgca accgtaccgt 2457060

cattggctcc tccggtttcc tcacctacaa gaactgcttt cttatcattt ttaagctttg 2457120

aggttaaaat agaagaagct gaaaaactcg agccattaat cagcacaaaa actttccctt 2457180

taaaaacatc atttttgggt ttggatactt tgtcggctct cgttttgtaa taaaatttgc 2457240

cgtctttttt atacgtgctg aaagtctgtc cgaagaaaaa tgcaggatac atcaatgttt 2457300

tgaaagcata ctgcaaaaaa ccggattttc tgaaataatt ggttttcaga ggcgacgatt 2457360

tcgagattac ctgtgacggt tttatcaaag tataaggttc agaactaaga taagaataca 2457420

gattattaat ttcttcaagc gaaccgccgt aattattccg aatatcaata attaaatatt 2457480

ttgcatccgc ttttttaatc tttctgaacg tttctttata aaacttcgaa gaaaaaacac 2457540

ccgaaaaact tttcacctga atgtacgcaa ccgtactgtc ttgatctaaa aatttaaaat 2457600

tccggttata agaattgctg aaagcaacgt aatcattcac ttttttctcc tgcgtccgct 2457660

ttttgttttc cttgtctttt ttaagatctt cttcagattt tgattctctt gtgagttcat 2457720

aagtcttttt ttctccctga taaaccgttt ccagagttgc gtggtcttcg tagccttttt 2457780

ctgcaacata ataattgaaa aaaacatctt tcaggaaata aggctgaaaa gtcgtgttga 2457840

aaccatcgct gctgatcagt tttttatact gttcaatata ttcagaaaca ggaaccttat 2457900

cgatcgagag aatttctgtt cccggcttta tattttggat cgaatcttta ttttcgctaa 2457960

tgtaaagcct gtcgtttttt acataatatt caaaacggct gaacattcct tttttccctt 2458020

ccagtgcttt aatttccttt ttgctaattc tcttggacgg aattctcagc gaaagatgac 2458080

cttcacggat ttccgcaatc acaggctgca atttaaaata aaactgaagc ggcgtaagcg 2458140

gctcccgaat cgtttgttta agactgtcaa acttaaaatc cagtgtttcc ttggtgatgt 2458200

accaatacag atttgggtgc gtttctttca gtttagaata cgcaaaatca acatcctctt 2458260

tcagcttttc gggggaaata catactttct gctgctcatt gtgctttttt acagacacgc 2458320

aagagcatag cgagacaatt aatactaata tgaaataatt tctgaggcgc attttcaatt 2458380

ttaccaatgc taaaataatt actttacccc aatgaattgt tgatgtttac cataaacaac 2458440

taaaatattt aaaattttaa cacatttcaa attaaataaa gcattttgga tttcgccact 2458500

ttgtattaaa cttgtttaaa ctaatttcag aattaaccgc aaaagggaca aaagatgatg 2458560

ttaaagcgaa tttccaagat aatcaaagcg ctcaaaagaa taaaaatcaa agatttttaa 2458620

aaactattgt gttctttttc atttataatg atcaacttta aataaaaaat ttagtagatc 2458680

ttttgtgact tttgcggtta aataaaagtt taaacaagac ttattattaa aatgaagttc 2458740

tttaaattca ttttaaattt aacctcaaaa ggtatgttaa tatgcaaatt attttggttt 2458800

tgttatttta aaatatataa ttgtttattt agttttagaa aaagcaactt taaagagttt 2458860

tccagcataa actgcttctt agagtaacat tttgttttcc ttttgaatct cgctaaataa 2458920

tgccttattc tggaattata gctctcaact gtgaatgttt ccgcttttga ttcgcaatgt 2458980

ttctctgtag gaattaattc tgaataactt ttccaatagt cactgcaaaa accattaatt 2459040

tccctgtctt ttaaactgtt ccagagcttt ttgaaagtgg aagtatttct tttcccacaa 2459100

acaaaatcga tgtagcgctt tccaaatcta tcaacagcaa tccagctcca acagtagttt 2459160

ttttatttg gatgtagctg tgaatttcat ctaattctac tatttctata ggttcttgag 2459220

attttggtaa agaaaccgat tctccccact ttttcaccca ttgatatacc gttccgtaac 2459280

tgatattcaa cactctccca atagctcgaa accccattcc ttccaaatac atttctaatg 2459340

caagccgtct ttgctcagga ctttttacat ccgatttgct ttcaacacta taaaagcatc 2459400

cacagttttt gcatttatac ctttgcaaac ctcttgtaaa acccgctttt actttatcta 2459460

atgattgaca tttataacat ttcataatac taatttatga aatatatttt aatttaacaa 2459520

tatcattatt ttttaaattt gtgtaaacta ttttttggga aaactattgt ttatcccgtt 2459580

cagacaggcg aaaccctgtc tgtattttta ttttcttcat aattgatatt gaattcttcc 2459640

tctttttcc atttaagtat tcaacttgaa caactaaagt gttacaatct tttgcatctt 2459700

ttgcggtaaa aaagtttaga caagtttaat aaatgaaacg caattgcgaa caaaaaacat 2459760

tcacaaaaac tccgaaaaaa aactttgcga atttgacgtt aaaaacaatt actaaaaatt 2459820

attcggataa aaaataaagg aatttcagtt ttaaatcgtc atagcttata aagtcataca 2459880

tttgacaatt atttcaagaa atggtttata caattattgc agtcgcaatt ttagtggttt 2459940

tattatattt tgtaattaca ggacaggaag tctttggcgc agaagcaaaa ggagagaggt 2460000

taaaaagaat gcagcattcc gctcattaca gagatggtca gtttcagaac ctcagtgaaa 2460060

caccctctct tgcagaagga tattccatgc cgaaagtaat gttcgatttc ttttttgcta 2460120

aaaaaaatcc acttttgaaa ccactgagaa atattccatc cattcataca gatttaaaaa 2460180

atcttcctaa aaatgaagat atttttgtgt ggttgggaca ttcttcgtac tacattcaga 2460240

ccgatggcgt ttcatttctt atagatccgg tgctaagttc ttacggttcg ccgtttaagt 2460300

tttttaataa ggccttttcc ggagctgata tttttaagcc cgaagatatt cctgagattg 2460360

attatctggt gattacccac gatcattacg accatctgga ttatcctaca gtaaaagcca 2460420

ttaaaaataa agtaaaaaag gtcattttac cattgggagt tggcgcacat ctggaaagat 2460480

ggggatatca accggaacaa ctcatcgaag acgagtgggg aagtgaagtt gttttaaaaa 2460540

ataatatcaa aataatttat actcctgcaa gacatttttc aggaagaaaa gtaaaacgaa 2460600

atgtcacact ctggacttcc tatgttttgg aaactcctac aaaaaaactg tttttaggcg 2460660

gagacagcgg ctacgatacc catttcaaaa tgatcggtga aaaatacgga cctttcgatt 2460720

atgcgtttat ggagaacgga cagtataatg aagcatggaa atacattcat gtgttgccgg 2460780

aagatgttat tcaggcaagt attgaggtaa aggcgaaaaa tatcattccg gtacattcgt 2460840

ctaaatttgc attggcgctt cacgcctgga acgaaccgct ggaaaaagta acgaagctcg 2460900

gaaaagataa aaatcttaat attttaacac ccatgatcgg cgaacctgtt gatctgaatg 2460960

cttcagataa cacattcaga gtctggtggc aagactaatt tacgcgtgcc aaatatcttt 2461020

gtatcgggca ggatgatttt caaactgctg tcttacaaaa tcacattcag gatctaccag 2461080

aagatctttt tcttcggcat agcgaacaag ttcgtccaga agcattttgg cgtaaccttt 2461140

cccttcatgc tcctcttcaa gtttggtgta gtagacaatt aaaagtctgc cgtcgatctc 2461200

aatggacata tagcccgact tttttccgtc aataagtatc tgcaattcat cctgatacgg 2461260

agatacttca aattttatat tttccatacg attgagattt ttcggtgatt gaaaaagatt 2461320

ggagaacttt tctcctttta aaattacaaa ttaaaactga aatctgcgaa agttttaagg 2461380

gtttttaaaa cctttaagaa aaatttatga atgatttgta tcttttatat aatcagtaat 2461440

ttatgactgt tttctgttgc gtttagaaat tgtcttaaat ggtttggcat tcaaattgaa 2461500

aattcataat cagtttaatt taaaatgaat gaaagatgaa aaagttaatc ataacaatga 2461560

tgttggtagg aacttttggt ttatcctacg cacagacaga ctattataac gattacagaa 2461620

gaagtattac cgatgttaac tggcagagtg taatttcaga tctggtgctt tcaacaacac 2461680

aggcaaacca gatttatgca ctgaacgacc gttacagaga ttatgattcc tggaacagag 2461740

tgtatgataa taatcctgac cgatggagaa acgaccgtta tgcagagttg gaaagaattt 2461800

tgggaaggga taaatatgct aagtttaaaa acagatatta caaaggacag aatccggtag 2461860

cggtttacaa ccgaaataaa aataatgata aacgctacaa gcacatggat aaaaaagcca 2461920

aaggttacaa acagaaccat ggaaacggca gaggacatca ttaaaaccaa ttaatcaatt 2461980

atattcaatc ttaaacggct ggtcggaaga tcagtcgttt ttattttatc tatcgttgtt 2462040

atttcatcat tgaaattctg tttgaatttt ataattttga aaaatggaat ctaatgaaac 2462100

cgtaaaagga ttttaccagc gcgtcggtct ggagtgcatc aaaactcccg gagtaggaca 2462160

ttttaatgtt ttttcacgcg aaaactgttc tcttattaca ccgtacagca gaagagatta 2462220

ttataaaatt tctctgatta tcgggaaagg aaaactgcat tatgccgaca aatggatcta 2462280

tgtggatcag ccggctttgc ttttttcaaa tccggtgatt ccttactcat gggaagcgga 2462340

agataatgat cagaaaggtt ttttctgcct ttttacagat tattttgtgc atgacggaaa 2462400

ccgtctggga aatcttcagg attcccagct cttcaaaatt ggcggaactc cggttttttt 2462460

catcaattaa gaacagcaga gaaccgttgc cgatattttt attaaaatga tgaacgaaat 2462520

tcagtccgat tatcttcata aatatgatat gctgcgtgct taccttcatc ttctgatcca 2462580

cgaaacgatg aaaatgcatc ctgcggaaaa ttttgaacct tatcagaatg cttcgcagag 2462640

agttgcttcc ttattcatgg aattactgga aagacaattt ccgattgaca gtcccgaaag 2462700

atttttaaaa ctgaaaagtc cggtagatta tgccgaaagt ctttccattc atgttaattc 2462760

tttaaaccgt tccgtaaagg aaattacggg aaaaacgaca agtcagcaga ttgcggcaag 2462820

aattattcag gaagctcatg ccttattaaa acataccgac tggaatgtgt ctgaaattgc 2462880

ctacggatta ggctttgaag aacctgccta ttttaccaat tattttaaaa aacaaaccgg 2462940

aatgacaccc aatgcagtaa gaactgcgct tgtttgaatt ttataattct tcgtttgaat 2463000

tctatattga aatcattcaa cggctgttat aattttgtac tgtaacttta aaatcacaag 2463060

ctatcatgaa atttagaaaa tttggaaaca ccggaaaaga attatcagcc atcggtttgg 2463120

gatgtatggg aatgagcttt gcttacggac caaccgatga acaggaaagc atcaaaaccc 2463180

ttcataaatc gctagatctg gggatcaact tttgggatac agccgatatg tatgccaacg 2463240

gagaaaatga aaaattaatt tcaaaagttt tggttccgaa ccgtgacaaa atttttatcg 2463300

caaccaaatt cgggttcagg tttaaagacg gacaagccgg tcacagcggt gctccgggaa 2463360

cgtattttga cggttcgccg gaatggatta aaaaggcagt ggatttaagc cttcaacgcc 2463420

tgaaaattga tgaaattgat ttgtattatg cgcacagagt ggatcccaat attcctgtgg 2463480

aagaaacggt aggtgcaatg gcggatctgg taaaagctgg aaaagtaaag tatttaggtt 2463540

tatccgaagc ttctgcggaa tcgatcagaa aagcacataa aattcatccg attaccgctt 2463600

tgcaatcaga atattccctg cttacgaaag atgtggagcg tgaaattctg cctgtaatcc 2463660

gcgaactggg aatcacttta attccttatt tacctttagc aagaggactt ttttcaaata 2463720

ttaatgaagc tcagaatttt acagatgaag atttcagaaa atctttaccg cgttatcagg 2463780

aaaaatatct tgaaaataac agaaatttag ctcaggagat caatgatttt gcggtttcaa 2463840

aaggcgtaaa aggaactcag ctagctttag cgtgggttct gaatcaggga gaggatatca 2463900

ttccgattcc gggaacaaaa cgcatccaat atctcgaaga aaatattgaa gcagccaaaa 2463960

ttgagctttc agaatccgac ctgaaaatta tagattcaat cttaaaaaaa tatcccgacg 2464020

ttggtgaaag atacagcgaa ggatcaatga aattagtcaa taattaaaat tgcatgaatt 2464080

cagattttca ggatcctttt ccggaaatct ggattttcaa ttgataattt ttaacatcag 2464140

caatggttac ccttaaagaa aaaaacaaat ttattgctac ggttttagca tttgccgtta 2464200

ttccgatgtc cggattggca acggatattt atctgccttc tatgccgagt atggcaacgg 2464260

aactgcatca gacggaaagt aatattcagc ttactttatc catattttta atcagttacg 2464320

gtcttaccca gttttttgcc ggaagtattg tagattcttt cggaagatat aaagtttcca 2464380

tgatttctct ggcacttttt gtcgcctctt ttttaattac cgctacaacg cagaatattt 2464440

ttgtgatcta tgcaatgcgt gttttgcagg gtgttttgtc tggctttgca gtcgttgcca 2464500

aaagagcttt ttttgtggat gtttatgaag gagaagagcg gaaacattat ctcagcatta 2464560

tgacgattgt atggtcggta ggacctattg ttgctccgtt tatcggagga tatctgcaga 2464620

aaaactttgg atggcagtca aatttttacg ttttggcagg gtacagtttg ttattgctga 2464680

ttcttgaatt tatattctct ggtgaaacat taaaaaagag aaatccattt catttggaat 2464740

tcctgatcaa agaatacaac tccatgttta aagctaaaga ttttttctac ggaatgatta 2464800

tgtgcggttt gagctactcg atgattatgt tttttaacct ttgtggttcc tttattattg 2464860

agcataaaat gggctattcc gaagttgtgg caggatatgt ttctcttatt ctcggttttg 2464920

cgtggatgac gggcggattt ttaggaaagg cattaattaa caaagctttt ttacccaaaa 2464980

taagaaacgc taactttatt caactgcttc tgattgctgt tatgtttgcc gcttcctgtt 2465040

tctccaataa tatttacagt ctggttgcgt ttgctttttt aattcatgtg accgcaggat 2465100

ttattttcaa caattatttc tcctactgta tcggaaggtt tcccaattct gcaggaattg 2465160

caggcggttt aacgggtgga gtagccttca ttattacttc agcattaagc tatggaattg 2465220

cagcattcat aaaacctcag gttcagcttc aggttgcgga aggctatttt attctgggac 2465280

ttttaggact gtttatttta agcatgatta aattcagaaa agctcatgct taaaagttta 2465340

tatttaaact tgtttaaact aatttcagaa ttaaccgcaa aagggacaaa agataatttt 2465400

aaagcgaatt tccagagtaa tcaaagcgct caaaagaata aaaatcaaag atttttaaaa 2465460

actattgtga gctttttcat ttataatgat cagctttaaa taaaaaaata gtagatcttt 2465520

tgtgactttt gcggttaaat aaaagtttaa acagactttt tatttaaatt ttctacgaca 2465580

tagttttcat aataaatcct ctcattttcg ggaggatttg tttttacctt tcatatttta 2465640

aagtaatttt taaatagaaa aagccccttt atgaaaggag cttctgttaa atatattgct 2465700

aacaatctct tgcttaaatt tgtgtgattg tgtatgttcc tgttgcatcg aaattgatac 2465760

tgaattccat tttgaaattt ttaggtgtta acgttaaatt tggaattgtt atactgcttc 2465820

catttacatc aaaacttcca tcactaagat tatcgcctaa ttgttcacca ttacttaaag 2465880

taattacaaa tcctgagaaa tttgatgaag taactccgga aaatgttatg gtaaatttat 2465940

ttgttgcggt attgtaagta gtgttagata caataatgga cgaactgaga ttactcgttg 2466000

aaggatttat attctctgtt gaaacgatag aatacattcc ataattagaa agacctattc 2466060

tataaaatcc attagaggtg atattaaaac tgcttccatt cgctattaaa ttattttgat 2466120

tatctgatcc ataaacctgc gcagaagaat tttgtccagc tatgaattta atttgtgtat 2466180

ttgccggaaa atatttgtat cctgttttct gattagaaga actatttcta agtaattcag 2466240

cagaagaggc gttaaaatta ttataagttc cgaacatata aagatttgca ggaaatgtag 2466300

tatttgatga tccagacgca acaggcaaat ttaaattacc ggagttatca actcccaaaa 2466360

tataagttgt tccattagga gaagttagcg taattccctg tcctgcacct gttacaactg 2466420

tcttgctcac ttgtgcataa ggaacgctca ttagctgatt taccccaaca ttcgtatagt 2466480

tagaacctcc tgcaggatcc atttccacct taacaaattt ggcgttggtt ccccagttga 2466540

tcgccccgaa atttcctgtc gtagctgttc cctgtccgat gttcaggttt accagacctt 2466600

tggcgttggt agttttgttt tgagtttctg tatataaaac cgttccgttg gctgcattat 2466660

ccaggatgct gattctcaaa gaaacgtttc cgttagcaat cggagctcct gctgcattga 2466720

aagcaatcgt ctgatagctg aaagcctgcg gaacctgcgc acttactaaa cttgctaaaa 2466780

ataatcctat agttgcgtaa agcttttca tgttcaaata gttttttaa ggtttttga 2466840

tgattttaat aggtttgatg tcggagtttt tgaaaacgat catataaact ccctgttgaa 2466900

gagatcttag atccagttgt tcagaatcta atttagtttt gaaaacaagc tttcccgaaa 2466960

gatcatagat ttccgcacct tcaatttttg attttgaatt cagtttaacg taaatgaaat 2467020

cagtagtagg attgggataa attttcacat gatctttttc aagttctgaa acacctaaaa 2467080

tttgcaaaac agactggtga aacattccca ttgttccgga attcgctttg tcgggatctg 2467140

taggaatcac ataaatttct cccaccgaat gcgtaaagtt atccgcagaa accgctcctg 2467200

aattgatatt tccgatcaca gactgggcaa aaccaaaaaa aggcactccg aataaaagta 2467260

gagtaatttt ttttctcatg gttaatcatt tttaaggatt gcgaagataa ataaattttc 2467320

cattacaaaa aggtttttaa gacttatgtt attttatttc cggtttaatt atttttaac 2467380

cattatttga tgggaaaagt tttctttttt agctaaattt gaaaaacatt aaaaaaacaa 2467440

attatgtcaa gtattacatt aaaaggaaat gcagtaaata caataggaac tttgccgtca 2467500

ctaggaagta caatcaaaga ttttgctctt ttagatgcag gactgaatgt gaaaactctg 2467560

gaaacttttg aaggaaagaa aaaagtattc aacattttcc cgagtattga tactccgact 2467620

tgcgcatcat ccgcaagaaa attcaatgaa gaagcttcag ctttagataa tactgttgtg 2467680

atcaacgtat ctaaagattt gccttttgct ttgggaagat tctgtgctgc ggaaggtctg 2467740

aacaatgtag aaacccttcc ggatttcaga agcagttttg gagacgatta cgaagtaacc 2467800

attacagatt cgcctatgaa aggactttta agccgtgctg tcattgtagc ggatgaaaac 2467860

aataaagtgg tttacacaga gcaagtatca gaaattgcag atgaacctga ttatcaggct 2467920

gcattagctg cgttgaaata aaaaccgatc cataaaaaat cggagtcctg cacagtctgc 2467980

aggacttttt tctttcctgt tttccataaa attactgatc acaatcatta aaaattaaaa 2468040

actttccgct tacctttaca caatgaaacg ttccggaacc gcagatttac cccttcacta 2468100

tggcaaagta ccgcgttggc tttacgaacg gatgtcgatc ctcggtcttt ctatcgttga 2468160

ggtaattctc atggagtatg gtaaagacga agttctccgc cgactggcag atcctttctg 2468220

gtttcagagt tttggcgcgg tgatgggaat ggactggcat tcttcaggaa tcacaacctc 2468280

cgtaatggga gctttaaagc gttccatcaa tccaaattct caatcattgg ggctgtatat 2468340

ttgtggcgga aaaggaaaat tttcccgcga aacaccttca gaactccttc agattgccga 2468400

taaaacggga ttgaacggaa atgatcttgt aaaagccagc aaactttcgg cgaaagtaga 2468460

taacaccgca attcaggatg gatatcaact gtatctgcat aattttattc tgtcggataa 2468520

cggaaactgg agtgttgttc agcagggaat gcacgaatcg gacggaacgg caagacgcta 2468580

tcattggcat tcggaaaata taaaatcctt tgtagaagag cctcacaccg gaatcaacgg 2468640

aatttcaaga ggaaccattt taaaccttac agatgcagaa gcttccggaa acagaaaagg 2468700

aattttggaa atttcccaca ccgattccgc ggaaatcatg agcgattttt caagattaat 2468760

tcttcccaat catcacgatg ttcaggcttc ggatgttgat ctgaaaagac ttggtgctct 2468820

tttatatgta accagagaac agcagccaca aaatttcgaa gatttgctaa tgctggaagg 2468880

cgttggtccg cgaaccatgc agtctttggc tttggtaagc gaagttattc acggtgcgcc 2468940

gtcaagattc aaagatcctg cgagattttc gtttgctcat ggcggaaaag acggtcatcc 2469000

gtttccggtt cctaccaaag tgtatgatga aagtttgcag attttaaaat cagggatcga 2469060

aaaatctaaa cttggcaatt cagacaagtt aaagacctta aacaagttac atcagattat 2469120

cgaatcgact gagaaagatt ttactcccga ttttgatatt caggaagtaa ttgaagaaga 2469180

aagacagaat tcatggcgtt tcggaggtaa aaccgttttc ggtgacgctc agaaaccttc 2469240

gaatccaaaa cctattcagc tttctctgtt ttaaaatctg ttaataatca aatatatttg 2469300

ttatcctaac agaacaaagt ggattgaagc atctcaaagt aagagcgtga ttagtttatg 2469360

atctcacaaa tcatcacttt atgtaagaat tacttcatca gttccaataa aaattctatt 2469420

tttaaaactt caaaaacatt cacatgatga gcaataaagc cttagaaatc tgctacgatt 2469480

tccctttttt ccttgatgat gagcttgaag aaatatttca ggcacatgaa aaagtttctt 2469540

ttcataaagg agatttcatt ctggaagaag gaaaaacagc caacgaatat tatattctgg 2469600

agaaaggtct ggctcgctca tttgtcaacg attttaacgg aaatgaagta acgatcaact 2469660

tttttgttga aaatgaaatc atcatcgaag tttcatcctt atttcagaga aatcccactc 2469720

aggaaaatat tgtctgcatt acagactgcg aatgctggaa gtttgatttt gaaacttttc 2469780

aggaactgtt tcataaaatc ccgaatctca gagaatgggg gagagcatgg atgtctcagc 2469840

agcttttctt tggtaaacag cgttctgtag agatgtttac cctttccgca accaaacgtt 2469900

atctcaatct tttagagcag aagccgcatg tagtacagtt tgctccctta aagcagattg 2469960

cctcatttct gggaattaca gatacttcct taagcagaat ccgtaaagag ctggtttccc 2470020

atccgaagaa aatttaaatc ttgtcttatg gcaagttgat ttttatttta acttgataac 2470080

tttgagtata attttaacag taaaaacatc aaaatgaaaa tcaatcagat ttatgtgaat 2470140

cttccggtga aagatgtaca gaaaacaaga gaattctgga caaatttagg cttcgctacc 2470200

aacgaagaaa tgtcaaatga caagtccgtt tgtgttgtta tgaacgaaaa tacctatgtg 2470260

atgtttttaa cggaagagtt tttccagact ttttcagaaa gaccggttcc gaaaggagat 2470320

acaacgcagg ttttggtcgc catcagttta gatacccgcg aacaggtaga tcagatggta 2470380

aataccgctg tggcgaatgg tgcaacacag catgaagaac cgcaggatta cggatggatg 2470440

tatcataatt ctttttggga tattaacgga catggctgga atgtaatgtt tgctgatccg 2470500

tcccaaatgc ctaaagagta aaaccttaac ccatatcatt taactcttac atcaattttt 2470560

gtgaaataaa atttgtgcgg atgtttcttt gtcatttttt taaggaattt ttcttgaact 2470620

gtatgagttt aaaaaaatca ataaaataga ttcttccttc gtcagaatga caaattatcc 2470680

gtttgatgaa aacactaatc aaacgctata cacaaattcc acaaatagta ttagtgttat 2470740

tcgtgaaaaa tattagagct atttgtgttt aaaatattaa tacacaaatt caacaaatat 2470800

tattggtggt attagtgaaa aaattagtgc tatcagtgtt taactaaaaa aaataaaaaa 2470860

atcatggcta aattaaatcc ttacttaaat tttgatggga aagcagaaga agctttcaat 2470920

ttttacaaat ccgttttcgg cggggaattc gtgggtgaaa tttacagaat gggcaatgct 2470980

cccggaactg aacatttatc ggaagaagaa aaaaacaggg taatgcacat tgcacttcct 2471040

gttggcggag atttgctcat ggcttcagac attgttccaa gtttcggaca acaactgaat 2471100

gtgggaaata acaattacgt ttctgttttt ccggattcca gagatgaggc cgaccgactt 2471160

tttaaagggc tttctgagga cggaaatata gaaatgccaa tcgaagacca gttctgggga 2471220

gattatttcg gaagctttca ggataaatat ggtgttcact ggatgattaa ttataacgaa 2471280

gaatacgtaa aatagactta tctttaagct gaattatatt gaaggggcaa cttaactttg 2471340

gttgcctttt acacttttaa aataatatta tggaaccaat tcacattgat attaccattc 2471400

tggcgcctgt tcagaaagtt tgggactatt acaacgaacc tgaacatatt acaaaatgga 2471460

attttgccca cgaatcctgg gaatgcccga gttcagaaaa caatctcaga gtcggaggac 2471520

agttcaaaaa caggatggag gccaaagata aaagtttcgg atttgatttt gtgggaacgt 2471580

atgatgaagt tattccgaac gaaagaataa aatatcatat ggaagacgga agaaaagtgg 2471640

agatcatttt tgataagatc gacgaaaata caaccagcgt taccatcaca ttcgatccgg 2471700

aaacgcaaaa tcctgtagaa atgcagagag aagggtggta cgctattctg aacaattttc 2471760

ataagtatgt agaaaacaat taagaacaat tttaattttc agaatcatga tcaatttagt 2471820

gataatggca aaatgtttaa gttccatttg cgcggtgagt catgtagtta gcggaacttt 2471880

tttacaggga attctggctg ctcctgcgca aagagcattg gcaaaggaaa agattgattc 2471940

tcttgaaaaa ctttcagagt attctgaaaa ggaaatcatg cagcttcacg gtttcggaaa 2472000

aaatgcaatg cagaaactga aagcttatat gaaagaaaac cacgtttctt ttaaaattga 2472060

tactgaatag aaattatacc gggatctaca aaattttcac tctaaatttt gattaaatgc 2472120

ttcatcgata gtacagattc tgttgaacta ttgatgatta ttcgtgaaaa atatttgcag 2472180

ctactcgtgt ttaagacaaa aaaataaatt taaaattatg aacaaaaata ttttcccgtg 2472240

tctttggtac gacggagacg cgaaagaatc tgcagacttt tactgcaaaa tatttgacgg 2472300

aaaaattacc acagatactc cgatggtgat gaacatcgaa ctttttggtc agaaaatgat 2472360

gcttctgaac ggcggtccgc atttcagaaa aaatgcttcg gtttctttta tggtcatttg 2472420

cgaaacggaa gatgaggtac aacgatactg ggatcagtta ttggaaggcg gaacggcttt 2472480

aatgcctttg gattcttatt cctggagcaa aaaatatggc tggctgaaag ataaatatga 2472540

cgtaacctgg caaatatttt taggcgaaaa gcaaagcgac caaaagatta ttcctacttt 2472600

gatgtttatc catgaaaata atggtaaagc aatagaagcg atggaattgt acactaaagt 2472660

tttcccgaat tctaaaatcg gaaatatttt aagatacggt gatggaagcg aaggtcatcc 2472720

tgctcccgaa cctgctgaaa atattcagca tgctcatttt gaaattgatg gctatagttt 2472780

cttctgcatg gacaattctt acgatcatca gttcgatttc aatgaaggaa tttcaatggt 2472840

tgtaatgact gatgatcagg aacaaaccga tcattactgg aatgccttaa cgattgacgg 2472900

aggaagggaa agtatgtgtg gctggctgaa agataaattt ggcttcagtt ggcagattgt 2472960

tcccaaaaga ctgcttgaat tgatgaacgg atcagatccg gtaaaagggc aaaaagtatt 2473020

tcaggcgatg atgggaatgc agaaaattgt tattcaggat ctggaagacg cttataattc 2473080

ttagtattca aataaaataa gaaagcagaa ggtttgaagc tttttaaccg tttaaaaact 2473140

ttctgcttat cttcttcaaa ttcttaattt tccttttcgg cttgctgttt gatgggtatt 2473200

cataaaagat ttgcttatga agacacagaa caagtcagac tcaaaatcta aagttcctaa 2473260

agacggactt tatcccgaaa ttatacggaa aagctatttg ggaagtaaaa aacttcaaaa 2473320

taaaaaagcg gtaatttccg gaggagacag tggaatagga caggcagttg cggttcattt 2473380

tgcgagagaa ggagccgatg ttgcagttat ttataaagaa agtgacaagg atgctaaaga 2473440

aacacaaaaa ctcgtagaaa aagaaggtcg aaaatgtatt ttgctgaaag gggatgtttc 2473500

aaaaaaaact ttcagaacaa aatgtctgga gaagatcaaa aaagactgga aaacagtgga 2473560

tatttttgta aacaatgcgg gaattcagtt ccctaaaaat gacattgaaa agatttcaga 2473620

cgatcagatc cggaaaacct ttgataccaa tattgtttct atgattgctt tcaccagaga 2473680

ttttttacca ttgctgaaaa aaggaagcag gattatctgt actacatccg taacggcata 2473740

ccgcggaagc gatcatttaa ttgattactc ggctacgaaa ggagcgatta ccactttcat 2473800

ccgttctctg gctgtaaata ttgctgaaaa aggaattttg gtaaacggcg ttgctcccgg 2473860

tccgatctgg actcctcttg tgaaggaaac tttcgacgat ctgtcaactt ttggaaaaga 2473920

caatccgtta aaaagagcag gacagccatc ggaagttgct ccggcttatg tttttctggc 2473980

ttcggaagat tccagtttta taacgggaga aatcattcat attaatggcg gagactttgt 2474040

aggaggataa aatcttaatt aaaataacag ctagtttata cagttttta tggaaaaatt 2474100

acattttgat attcagatca atgcggaagc ggaaaaagtg tggagtgtac tctgggacga 2474160

tttttctttc agacaatgga cttctgcatt tacggaaggc tctttttatc agggaaactt 2474220

aaaagaaaat gagatcatta aatttctgga tccccaaaac aacgggatgt tcagtaaaat 2474280

tgttaaatta attcccaatc aggaaattaa atttctccat ctcggtgaga tttacaatgg 2474340

agtagaagca ccgcagaact ggggtgaagc cacggaaaaa tacattttga ctgaagatga 2474400

aaatacaacc catctgaaag tggaaattca gactttagaa cagtttaaaa gttttttcga 2474460

agaaaaattt ccggatgccc tttccaatgt gaagcattta tccgaaaacc aactctaaac 2474520

atttaataaa aacaatatgg aaactttatc ttacgaaatc atcatcaacg ctcccaaaga 2474580

aaaagtctgg ggtgttttgt ggaatgaaaa tacatacagt gagtggacaa aatttttaa 2474640

tcccaactct tcatctttca tgaaatctga ctggaaagta aacgggaaaa cctattttac 2474700

aaatgcagaa ggagcaggaa tggtttctac aatagacagt ctggaaaagc cggatcagat 2474760

tgtttttaaa catttgggaa tgcgagatga agcaggtaac gaagatacag aaagcatgga 2474820

ggtgaaacag tggagcggct gctttgaaaa atatttttta attgattttg atggcaaaac 2474880

aaaacttcat gccgaagtac agactgaaaa agattgggaa gagcatatga atacaggctt 2474940

tacaaaaggt ctgcaaattg taaaagaact tgctgaaaaa taattatttt cgaatttatt 2475000

ttaggctata tttacagttg ataaaattac gattaatcat agtgtaaatc ttagtatcta 2475060

ctggaaacaa aaagaaatct tatgaaatta cttaccattc tttttacaac attcattttg 2475120

gctttagtag caaccaaaat ttttcagggc gactggaatt ttttgttttc aggaaatttg 2475180

ggaatggctg ttttcatcat atttacagga ttttctcatt ttaaatttca aaagggaatg 2475240

gcaatgatga ttccggattt tatcccggca aaactatttt gggtatacat aacaggaatt 2475300

attgagattg cagccggaat cggattgatg attccttcca ttcgtgaact gactgccatt 2475360

ttattgatag ttttttacgt tttagtattc attgccaata tcaattcatc ccgaaaaaag 2475420

atcaatattt ttaaagcgga tttcacaggt cccggaatga cttatctgta taaagaaaga 2475480

attccgatgc agattatttt aattctctgg acttggtact tcggaattta tctgaattaa 2475540

aacatatcat tcacaataca aacgaaaggc ttagcttttc gttttttttgt ttaaacatta 2475600

gtaatgacca aattttgctt cacgaatttc acaatcagaa aagaaaatat cttggataat 2475660

ttgtgttatt agcaaaaaaa agtttgtgtt attcgtgttt caaaatacgg atgaataaaa 2475720

caaaatctta atttcttaaa aattatttta aatttattaa agtaaaacaa aattttcaat 2475780

cgtcatagca atatggagat tgtcgaaaaa ataacaatgc cacagaagga gaaggaaaat 2475840

atcatctcac agaccgtttc aaagtacgga ggaaagctga tgtcgtacat tcgtccgaaa 2475900

gtgaaaaata cggaggatgc ggaagatatt ctgcaggaag tgtggtatca gttcagtagt 2475960

cttaccaatc tttctgagat tgtgaatgtt ggcggttggt tgtacagagt aacggcaaat 2476020

aaaatcacgg acaaataccg caagaagaaa accgagaatc ttgaagattt cgtgtacgaa 2476080

gatgaagacg gcgatttttc catcaaagat attctgctca tggatgaaag cgcaggtccc 2476140

gaaatcaaaa tgtttcagga tgagatctgg aaaaaacttt tcgaagctct ggatgaactg 2476200

ccggaaaagc aaagactggt ctacgtggaa aacgaactca atgacaaaac ccttcaggaa 2476260

attgcggatg agcatggcga aaacattaaa acgattatca gccgtaaaaa ttacgccgtc 2476320

aaacatttaa gaaaccggtt gaaaaaatta tacgaagatt taaacagtta gtaaataaaa 2476380

agatatgaat cataaacata aaaaaggctg gatttttctg attctttgtc cgccattgat 2476440

ttttttaggc gttacatgga tcgtaatggc gctctggaat tgccttctcc ctgaaatttt 2476500

gggcgtaaaa tccattactt tctggcaggc aatgggaatt ctgattttaa gtaaaattct 2476560

tttcggaggt ttccatttcg gaaaagggat gagggatttt aaagaaaaga agatgagaga 2476620

aaaaatgatg catcttacac ccgaagaaag agaaaaattc aaagaagtct ggagagaccg 2476680

atgttcaaca gggtttttca acaggcacaa cagaaccaac gaatagtaaa aattttagaa 2476740

gtagtaaagt aaaatggaaa tctattcgtc tatataaaaa agaagaagta gtaaaattta 2476800

aaattttgaa aaaatgaaaa attcagtatt aaaaggcgct ttagctgctt tagccgtagt 2476860

aggagttgca gcagttgtta aaaaagcagc gcagagaaaa agatttgtaa agggtatttt 2476920

tgaggaatac ggaatcaaag aaaaatctcc tttcggattg gcggataaaa tcagagaaat 2476980

gaacgacgat caatatcggg agctgaaagg aaagtttaaa aaagaatttg cttcaagatg 2477040

ccgccacaga ggtttcgaaa gaaaagaaaa cgtcgcagaa gcataataaa acgtaactca 2477100

attgaaattg tttaattccg gctcgggaag cttcgcttcc cgagccggaa ttttttaccg 2477160

tcagtgtgat aagcgaagcg aaaaagcaat cttggaaata gtgtttcggt tcaggcggct 2477220

ttgccgcctg aaccgaaaca ttaaaaagat ttaaataaac aagcaagctt gagatatttt 2477280

gataaatgtt ctaaagatag cgttcctacg gaacgcagaa cgtcctctta atatgatttc 2477340

tacacagata aaactccaaa gagtttttag gaattttact ttatacgact ttttgtttta 2477400

aaagaaaaaa attgaaaagc ataacacaac attattcgag atctttgtga aattattcgt 2477460

gccatttgcg tttaaaaaag aaaataaaat ccttattttt gcatagctta atgaaagatt 2477520

actactattt tctcgggatt tctcacgatg cttcggaaga agacatcaaa aaagcgtata 2477580

gaaaattatc tttaaaatat caccctgata aaaatgataa cgatgacttt ttcgcagacc 2477640

ggttccgtga aattcaggaa gcttacgaaa cattgagcga caaaagcaga agacattctt 2477700

acgatcagaa tttagaaagt catcagaaaa gcttcaggta caatattccg ccttctatta 2477760

aaacttttac ggcaaacaaa attcatgcga aaaaagggga ggagatcatt atcaattggc 2477820

agactcaaaa tgccgatgtg gtgaaagttt tacctttcgg actggaaaaa ccttatggag 2477880

aaagagtttt taaaataaca gaatttaaag acggaaaatt ccagattttg cttcacgcta 2477940

cgaattcttt attgcacaaa acagccgttc agggaattac gattaccgaa gttttcgaaa 2478000

acaattcgga aaaatttaaa gataaggcag aggaattatt taagtcacag ccaagaactg 2478060

ttgcaaatcc tcatggacag ccaaaaatcg cgagaattat tatcgggatt gtcttattaa 2478120

ttctggcggt ctatttcctg ttaaaaagct ttaattaagc cattttcttt cttcccgggc 2478180

acttttaca tctttttccc tttttaaatt ttttgcagca tgatttcttg tcgccgcaat 2478240

acatttcttc ggtattcatt gaaaaagcag gagccaatgg agctactttg aaaggaacga 2478300

tcatattcat gatgcaaata tattaattta gaataaatcc agataataaa tttttaaaaa 2478360

aattaatgat atatatcaaa gagatttaaa tgattggcaa ttatgatcaa taaaaaagga 2478420

caaacatcaa atgtctgtcc ttaaaagtga ccgcagaagg attcgaaccc tcactgtcgg 2478480

agccgaaatc cgaagttcta tccattaaac tatgcagccg tattgagtcg aaaagtttga 2478540

gactaagaga gttttaaatc tgaataaata aacactcaaa cacaaaaact ctcccaccct 2478600

aagactctag aacgtaatct tcacgcctcc caaaacctgt gcacccagaa ctttatagcc 2478660

tttgtacgtc tgatattttg agctcagaag attatttcca agcgcgaaaa tactgaaatt 2478720

tttgtgaatt ttatactctg cagacaaatt taaatctgca taacctccca ctttatcgtt 2478780

ggtgttctct gtagactgat agaacattgg acttccaact ccctgaatca taaatgaatt 2478840

cgttgttctg tcgctggcaa aaatcccttt aaaacctaat aataattttt gatccagcat 2478900

cgtatatttt gctccgattg ttgccgtaac caaaggtaca ttgtagatat tttcgtagtt 2478960

tttaagatca aacttggtaa atttcacttc tccgtccaac actaaatttg ccaaaggaaa 2479020

atactgtaaa ctacctttga tgtctcctac atttccgtca tcatacaccg cagaaaaagt 2479080

attcgcgaaa ttataggcag aacggttcag ggtgaaattc gtgtcaaaaa gatcattggc 2479140

tttaaagaac ataatgtctc tcatttttcc gtaccctgca gaaacatcat acttaaaagt 2479200

ttcatcaata tctcctctta aacctacata aaaatgatat tttgtttcag ttggtcttaa 2479260

atactggtca gaaatgatga aaggattctg ctgtagtaaa tccgaatacg tattcagttt 2479320

taaacctccg tcaactcctc cgtaaaattt aaactcctgt gctgcagcaa cctgaaattc 2479380

cgcttcagga aaccaatagg ttttattgtt tttcatttgc tcagccatca gatcattctg 2479440

gtttttacca ttcagaaacg cgaactgaga tcctaatttc aggtaagaat caccttttct 2479500

gaaagtaact ttcggactca gacttgtatt gaaaaagttg gacgaatttt tatctctgat 2479560

cgaaaattca gtttttaccg tttccagacc aacgcctaaa tctgcattca gactgatgcc 2479620

tgatttgccg atttcaaccc catgtttcga gaaattcgcc aaaacggaag cctgattttc 2479680

ctgagcatca aaatggtctt ttaaaaatga agatttcact cttacgtcat tcagaatttc 2479740

gttcgaataa aaatcataat aaccgtttac tttaaactga ttgactctct gatccagatc 2479800

aacatcattg ctcggagtca gggcataaat cccgtagtaa ttatagctgt tcaaaccata 2479860

ttctgcattc agattgaatt ttcctttatc tccgtaagaa ttcagaaaag ctcctaaagt 2479920

ggttgaactt tgcttagaat cccagtcgta ttccttttt aaaccctgtg ttgaaagaaa 2479980

atgagcatcc actccaacct caattttatt ttccagcgtt ttcgaaatat ttgcatcgcc 2480040

cagaatttta ccgaaatttc ccattccgaa ctggatatag ttattctgcg cagaaccttc 2480100

aaatttcgga gtaacatctg ctccctgaat ggttgatgtt ttaaaatccg aaaccgcagg 2480160

aacatccgta atgttgtact gtacaggatt ctgagatttt tcttccggcg gataattttt 2480220

aatggtttct accgaagttt tctttttttc gatcttttt acttccggtt ccctttttt 2480280

attgagaatc agtttttctt ctttgatctg ggaaaacgct accgacgaaa cccctaaaaa 2480340

tatgatggat aataattgaa ttcttttatt cattactttt tgtattaata atgtaccaat 2480400

ttatcaatgc aacaatctgg caatgtatag tttgattggt aaactgttac attgataaat 2480460

tgatacatta aatatatttt tacttttttaa tctgcttttt aacttccttc gcttccgcta 2480520

caatctcagg gaaatcttta taattttcaa taatctgatc acaggtataa cttgcctgat 2480580

aattgtcttt cagaccaaca tagtttttcg ccatcagaac aagcgctttt gctccccaat 2480640

attcttcgga agcataatta ttggccaatt taaagatcgt ttcattagag gatttaaacg 2480700

cttttccttt gttttgataa taagctttcg cgtacagaga ttctgcggca accgaggtat 2480760

tggatgattt ttcaagagaa gcataagcag actgtgcgtc tttgtctttt cctgaattca 2480820

tcagacttct tgccttaata acttttgctg tctcaataac cgctgcggag tttttattgt 2480880

tggcaataac cgcatcggct aatttttcgg cctgagagaa gttcttttca tcggcataca 2480940

ctttcatcag ttcaacattg gcgtaatttt taatattgac gtctgatgag tttttaatat 2481000

tttcaagata ttttttagct tcagtcgtat tcccctgatt gacatagatt tgcgctaaac 2481060

gggtttgtgc atcatcctga taatcgttct gaacattggc aacttcctgt aaaaccaaca 2481120

gtgcttttgt agtatctttg gtctgataat aactttcacc aagctcatat tttgcctgat 2481180

aaagcccttc tccggtcgga ttctgcgtta aatatttttc gtagtaagaa atcgcgtttt 2481240

tataatcttt cttcgtgaaa tactgttttg cagtcgataa gttaatttca tcaatttctg 2481300

atgcatcaat attaacccct agatttcttg cgaaagtttc gtagccggaa acatctccgt 2481360

tctttgtaaa gatcggtttt gccgcctgaa cgatttttc agcatacgct gtatttttat 2481420

attgttctcc aagcgatctt agttcagaca aagccttatc attttggttc tgatcaatat 2481480

aattttgtgc tctgtaaatc gatgcattgg caaccaaatc tttatcagaa gaagttttaa 2481540

tcactttgtt aaagtaatca ttcgagttac tgaaatcgtc ctgtgctgcg taagctgtcc 2481600

cgatttcgta ctgcgcatca tcataataat cagaatccgg atatttggat aaaaggtttt 2481660

tcaggttggt aattttcgcc tgagtatcac ctttaaatcc taaagccatt gctttctgat 2481720

acagtgtata atctgttgcg tcttcatttt tatcataaat ggcaatcgct tcgttcaggt 2481780

tattgtttgc gtaattaata tctgccaaac gaagttctac atcattttta aactcaggtt 2481840

tcggatttgc taaatattgc ttaaaatacg tttccgcctg atcgaatttt ttagatttga 2481900

aataagcata gcctaaatca taaggaagct gctgcttttc agggaaattt tcgcccagta 2481960

atttttcata acgggcgatt gcggaaggat aatttccttt ctgataatac acctgtccta 2482020

accaatataa agctctgttg ttgaattctt tattgatgtt aaatcctaaa cttcttaaga 2482080

aataattttc cgcttcatca taatttcctt tgttgaattc ttccgttccc aaaagataag 2482140

aaacttcctg atcgatctta ttgatttccg gcgttgagct ctgtaaacgg tcaatcgcgt 2482200

tcagcgtttc cttataattt ccggaatata aataggattt caccaaaagc gatctcattt 2482260

ccgaagcatt cgcgccgttt tggttttcat taatataatt ctggattacc gtcgaagcgc 2482320

tttcaaacgg atttccgatg tcgtagctta atttagcgta ttgttcatgc gcaagctttt 2482380

tcacattctt atcataattc atctgatacg cagaacggaa agcagaaagt gcttcctgtt 2482440

ttttaccaac cgccagataa gcatttccaa gctgataata agcattctga gccaatgcag 2482500

aattgctgtt cagtaattga ttgtaataag aaactgcttc gtcatacttt ttaagctgag 2482560

ccgctacaaa tcccatctca taaagatcgt tttcagacgg attttgctga acgctcagat 2482620

aatcttttaa atgcggataa gccgaagtgt aatcatcttt catgaaataa ctttcaccga 2482680

tgatcttatg aacttctgct ttgtaagatt ccgaaatatc ttcgttcagt aaagcagttc 2482740

cttcggagat cgctttatca taatctttgt cattgtagta catctgaaca tagtaaggac 2482800

gcaccagttt agaatatttc ggttcttctt taatggaatc aaaataacgg aacgctttat 2482860

cattctgtct gttggaataa tataaatgtc ccaacatata agcaatatcg ccttttgag 2482920

actggtctgc tgttttataa gcttcttcca gtgcatctgt tgcgccttta gaatcgccca 2482980

tcatgaattt ggcatagccc agtttcagaa tgtattgtgt attttcttct tttgaaagct 2483040

gatactggtt tacttttttc agagtttcca gagctttggc gaaatctttt ttagctaaat 2483100

aataatcagc caacggtaaa tttgcctgtg caaaatacgc agagttcgga tactctttca 2483160

tgaaagcggt taatccttct tccgcatgat ttttctgaag aatgacgccg atcacgttat 2483220

caaaaaactg cgcagcttct tttctcgaac gcgacaaatg ctgattgtag aaatattgtc 2483280

tggcgtattc gtattgtgaa gcgttgtata ttttggtctg ataaagattt tcagcgagat 2483340

tgaatctgta gttttctttt tgggtaaagt actgagactg ttgcgcatcg gagatcccga 2483400

aatacattac agcagccgct aaaagtattt ttttcgattt cattaatttt aaattttaac 2483460

atgaagaagc ctgaaaatca ggttcagata tttaaaatta cgggaatttt tatccacaat 2483520

ttatcaacga aaatattgaa aagatatttt ataagcaagc gttttaacac attgttagta 2483580

accaaaattt tttttaagac ttcttaactt tttgataaga aagattaaga aaataaaaat 2483640

tatttcggag aaataattac atttgctttt ttcgaatcaa atatagaatt gaatgaatca 2483700

acttttaga agaaaaatct attcagatac agacacatct acgagtttat tgagggtttt 2483760

gggtgtttgg gacatcgtat tttttggtat tgccgccatc atcggagccg gaagtttcag 2483820

cagtttgggc gaagccgtct tcagaggagg tcccggtgtg atcttattat atttgatttg 2483880

tggttttgcg tgcggtttta cagcactttg ctacgcagaa tttgcgagca ggatcccgac 2483940

agcgggttcc gcgtatactt atgcctacgc aagtttcggg gaattaattg cctggatcat 2484000

cggctgggcg ctgattatgg aatattcttt cgggaatatc tacgttgcct tttcgtggtc 2484060

cgattatttt acaagtttcc tgcaccgctt aggaatgcat attcccgact atcttacgtg 2484120

cagttatacc gaagctaaaa aagcttttat gagcggttcc gaaaacaaag aacttattaa 2484180

tgcatggacg aatgctccgt taataggaag tttaaaattc atcgttgatg ttccggcttt 2484240

ggtcatcaac ggattgatta catggctgtg ttatgtagga gttaaggaaa gtaaaaactt 2484300

caataacgct ttggtaatcc tgaaattagc ggtgattgtt ttggtgattt tagtaggatt 2484360

tgcttacatc aatacagata attggacgcc tttaaatccg gaaactcagg ttacttcttt 2484420

catgccgaat ggttttgcgg gggtaatgag tgcggtttcg ggggttttct tcgcttatat 2484480

cgggtttgat gccttaagtg tgctttcgga agaaacaaaa gatccccaga aaacacttcc 2484540

gaagggaatg atcatttctc tggtattgtg tacatttatt tatattgctt taacgctggt 2484600

tcttaccgga atggtggatt acagaaaatt cgatggggta ggagatccgc tttcctttat 2484660

ttttgaaaaa ggaaatgcca atgttgcatg gatggagctt gtcgtttcgt ttgtagccat 2484720

tgtagcgatt acaaccgttc ttttggtttt ccagatggga cagccgagaa tctggtacgc 2484780

catgagccgt gacggactga tgccgcagaa atttcaggaa gtacatccaa aatataaaac 2484840

cccttcgttt gcaaccttgg ttacagggat tgttgtcgga attccgattt tgtttaccga 2484900

taaatctttc atcctcgatt tcacaagtat cggaactatt ttcgcgtttg ttttggtttg 2484960

tgcaggagtt ttaatgcttc cggcaaaaga aaagatcaaa ggaagatttc atttgcctta 2485020

catcaacgga aagcttattt tccctcttat ttttattggc ggattagtgg ttttctattt 2485080

ctggcagcct gatttttttcc ataatttaat ggactggaaa gatcctaaag aaggtgaatt 2485140

cagagcttct attttcttct ttattctggt taatttactg ctttgtgtat tgacgtttat 2485200

taaaaatcta tctctgattc cgttaatcgg tttaagctcg tgtttatatc ttcttaccgg 2485260

aatgagccat gacaactggt tctggtttgg actgtggttt gctataggtt tggtaattta 2485320

tttctgctac ggataccgaa acagcaaatt gggtaaagct taattgtatg atgaaatatc 2485380

tgcttgtttt ttcgcttctg atattgggag gctgtaaaaa gacatctgat catgaaggca 2485440

attcccaaag aaaccgtaca gaagtaaaac ggagttataa ggaatgttta acagcaattc 2485500

atcaaaagac agaagcagag aaaaagcagt atttttttaa atttatcaat aatgatgttc 2485560

ctcaatactg ggcaaaaacg ccatggtctt ttgcaggaac ttccagagag ccgaagaagg 2485620

gaagtattgc ctgcggatat tttgtaacga atactttatc ggattacggt tttgatatca 2485680

acagaacgta tcttgcgcag caggcttctt ctgtaatgat taaaaagctt tgtacagaga 2485740

taaaatattt cagcaaaaga caggatctgg agcattatat tttagggaaa aataaaaatc 2485800

aggtatatct tgtaggactg gattttcata caggttacat tacccgcgaa aacagagaca 2485860

cttattttat tcattccaat tacatcaaga atgaaggtgt aataaaggaa ctgactaaaa 2485920

attcacgtgc attgaatgct tctgaaactt ttatgattgg aactttaaag tacaaataat 2485980

catgtctgaa agaattaaaa ccttcaaaga gttctatgag ttttatctta cggaacacag 2486040

taaaacagga accagaatct ttcattttct gggcacattg cttgtctttt ttgtcatagg 2486100

atatgttatc agctccggaa aagaacggtt tctctggtac gtcccgatct tcgggtacgg 2486160

attcgcgtgg ttcagccatg ctgtaattga aaaaaataaa cctgcaacct ttaaatatcc 2486220

gctctggtcg ctgatctcag atttcagact ttttttcgaa ctgttgatcg ggaaacagaa 2486280

gttttgggga gtttcagata aaaaaactgc tgaaaagtaa attttaagat catttcacgg 2486340

cacagtaatt gcaaccctgt cctaaaattt tatttatgaa aaatttcaca acatttttaa 2486400

aagtaacgtt ttcggcaatt tttgttatga ttcttacaca atgtacaact tcttccaacg 2486460

ttgctgctgc gaacgaaaaa acatttattg taggtcctga aaccgcagac tgcaccggag 2486520

ttgcacccat gaaatgcctt caggtaaaag aaaatgcttc agattcgtgg acgaattttt 2486580

ataccaatat cgaaggtttt acttatgaac cgggttacga atatgtttta aaagtaaaaa 2486640

cagaaaaaat agaaaatcct ccggcagacg gatcttccat aaaatacact ttgataaagc 2486700

aaatatctaa aactaaaaaa taaacaataa aacctccgga atttccggag gttttgcttt 2486760

atctgttgtt gtttgtattg tgatcgtgat cattcggcgg tttgggataa tttcctttgg 2486820

ttgcttctcc tacggtattg gcagtagtca tggcaacaac aagatcgttc agcatgccgc 2486880

ttgctgcggt gggcgaattg ggcagtaaaa caaggttgct tctgttgctt gctcctacag 2486940

aatgaagcgt gtcataatgc tgtgtaacaa caataagagc agatgcttcg tgagagttga 2487000

tatcaacgtt gttcagcatt cttacagact cttcaagccc ttttgcaatt tctcttctct 2487060

ggtctgcaat accttgtccc tgcagttttt tagattccgc ttcggctttt gccacggcta 2487120

caattcttat tctctgggct tcagattcgt attctgcggc tgtttttttct ctttcggcag 2487180

cattgattct gttcatcgcg tgtttcacct gctcatccgg atcaatatct gtaaccagag 2487240

ctttgatgat atcatatccg taactctgca tcgcttcctg aagttctgct tttactgcaa 2487300

tggcaatatc atctttttttt aagaatacat catccagttt taatttcgga acttcggctc 2487360

ttacgacatc aaaaacatat gatgtaatct ggtcgtgcgg actttccagc ctgtaaaaag 2487420

catcggcaac ctgagttctg atcacctgaa actgaacgga aatcttcatt ttcacaaaaa 2487480

cattatccag agtcttcgta tcaatcatta catccagttg ctggattctg aggttcattc 2487540

tttttgcgat cctgtccaga taaggaattt taagctgtaa acctgcatga cggacggaat 2487600

ggaattttcc aagacgctct acaatggctg cagtttcctg tttcaccgtg aaaaaagaag 2487660

caaataaggt taccaatcct ataaaaacaa taattcctaa gtatgtcata atttgatttt 2487720

tttatggggt gtaaattttt taattaactg aaaaacactt atctgtgttt gtttaaatat 2487780

ataaaaaata atttaaacgt taccgctatg acaatcaaca gttgatatgc acggagaaaa 2487840

aagaaattta cggtgagttc aggacataaa aaaacttcaa caattttaaa ttgaagaagt 2487900

ttcttatttt taaatcctaa tagtcgtttt tgtataacta aaaagcaatt acaccgtcat 2487960

tccgatgtcg attcctttaa ttttacggta aagatcggtt gcataattgt cggtcattcc 2488020

agaaacaaaa tcgatcacac ccagaacttt ctggtaatcg gttccatcgt cgtatacaaa 2488080

ctgtttaggc aaaagtttta aggctttttt gtcgtaagat tttctttcat catgtgattt 2488140

tagaatggag ggaataaaat gatccagcaa ttcgtacatt acattataac ctgcattttc 2488200

aatttccacc accgctttat gattgtagat tttttctatt gagaaagatt caatatcctg 2488260

taaagcatta ttttcagact tataaatatc cagaagacct ttttctaaat ttccttccag 2488320

aatggtatta aagttatttt tataaagctc aatcgatttg ttgattaatg cattgattac 2488380

tttggctctt aaataagaaa tctgttcatt ttcatttcct atggaatcca gcttgtcttt 2488440

tacccgtttt atatcgtctg tttcagattt taccaattca aaaaacaggt ttttgcagtc 2488500

cgcggtagaa acgattccca atcggtgcgc atcttccatg tcgataatat tgtaacagat 2488560

atcatctgca gcttcaacca gccatacaaa aggatgtcgc ttaaaaatat aaggttcttc 2488620

gctttctgaa attaaattcg tgccttttgc aatttcaatg aaaatatctt tttcgttctg 2488680

aaagaatccg aacttttttac ggtgaatgat ccctttcttt ttagctatgg cttcacacgg 2488740

atacttggcg atacttgcca aagtagaaaa cgtaagctga attcctcctg catcttttcc 2488800

ctgctgttgt tgcgccagaa ctcttattgc attcgcattt ccctcaaaat tcaccagatc 2488860

cgcccattct ttttcgttga atttcggttt taaatcagat tcatttcttt caaaataact 2488920

cgcaattgca tcttctccgg aatgtccgaa agcgggattt ccgacatcgt gacacagaca 2488980

cgctgctgca ataacatttc ctaaattatg aaggtaaaag tttttggaat cttcagtaag 2489040

atcattttta aattcgtcat gaataaactc acccattaca cttcccagac ttcttccaac 2489100

ggacgaaact tccagtgaat gcgttaaacg gttgtgtaca aaaacacttc ccggaagcgg 2489160

aaaaacctgc gttttattct gcagtctccg gaaagccgaa gagaaaataa ttctgtcaaa 2489220

atccctctga aaatccgttc ttgaagcctt tgtctgtgga ttgtttccgg tacgctgatt 2489280

cgtgaaaatc tggtttaagt tcatcatttt tcaaaattac ttcaaatttt atttttacg 2489340

aactaatcgg aaggattttt ctgaaaaata tcgtgtttca actcctgttt ttccgtaaaa 2489400

tacctgtaac attttgcaga ttttcatcgt aattttagga tcattaactc caaaaaactg 2489460

aaatcatgtc cgaatttttt aaacaaatcc ttggaagcac gattgttacc ggatttttca 2489520

ccgcagtaat cgcatatttt tttcacaaaa gaacagaaaa atacaattcc gttttgaaaa 2489580

gggaatttga agcgttatca aaaaaagata cggcttattt tgaatggcga aaaaataccg 2489640

tagaattgtt aggacaggtt tacattcatc tgaaccgttt aaagcttgct tttcagaaca 2489700

aatattctaa aatacagaaa tatgacggat tctatgaaga tgaaattatt ttaaaatcca 2489760

atcagcacat cagagatctg ctcatcaata acggtcatgc tttgcctcct gaattactgg 2489820

acgaagccac aaaactgatc gaacatttcg atgtctggtt aacaaaatac aatcaaacaa 2489880

gagttttgga taaagatttt aattcaaaac aaatttacgt gggacccgat ggtttccgct 2489940

ttcctgaaaa tgccgaaaga ctgttcaaag aaaaatatgt tgaaatgttt aatgaattgc 2490000

atcgggctta atttttttca tggcaaaata attgttgtgt acattttcaa attcatatgc 2490060

tatgcccgaa ggtccaccaa ttgttctgat gaaagaagat ctgcagaatt ttgcaggcga 2490120

aaaagtaatg gaggtaaaag gaaattcgat tactgaaact aaaggaatta aagatcatat 2490180

tttacgcgaa ataaaaacct tcggaaagca gacgttttta atttttgata aagcgaatat 2490240

ccggattcat ttgctgatgt ttggttctta cagcttattt gaaagaaaag atcaggcgca 2490300

gaatcttcgt ctgggcttaa cctttaagaa cagtggaatg tacttttata cctgcaatgt 2490360

aaaaacggta aaagataaat tcttaaaaga tatcgattgg gaagtcgatg tgatgagcga 2490420

tctgtggaat cccgaaaagg cagaggaaag gatgaaagca aatcctgaaa tgatggtctg 2490480

tgatgctttg atggatcagg atatttttgc gggagtgggg aatattatta aaaatgaggc 2490540

tttattcaga attggagttc atcctgaaac ttttattaaa aatttacctt caaaaaaatt 2490600

aaaggaactg attgcagaag ccagaaatta cagtttcgac ttcaaaaaat ggaaaaaagc 2490660

gaatattctg agaaaacatt ttgaggtata tcatcaggaa aagtgtccaa aatgcggtct 2490720

ggaaattgtg aaaaaagaaa ccggaaaagg gaaaaggacg agtttttct gtgaaaaaga 2490780

tcagaaattg tattagaaaa attaatcagc catgaaattc atttatattt taattcctct 2490840

tgtgttgttt tcctgcaaac agtatgaaat tgacagaaac tgttttgaaa gcggaaataa 2490900

aaaagaacct caatacaaag agtttgagtt ggatcagcct gaaaccatta tcaaatccaa 2490960

tccgaaacat gtaaaatttt ctgtcgatgc aaacgttaaa agttttgagg aagaacagga 2491020

tgaaattaat agtaatttct ttgatgaaaa ggaaagcaaa aagcggatag atgaatatga 2491080

cctgaaattt tctgaactga ataaaaattt cggcgatcag ttttattata aaaatattca 2491140

gaaagaaaat ggtctgatct acggaattgg tgaaaaccag ttcggatact ggcttcttga 2491200

aattaaaaac aatattccca atgcttatta tctggggttg agtaagttta tctatcttaa 2491260

taaaaatcag cctgaaattt ttgtttccgg aaacagcatc atactttccg gaagttttgt 2491320

aagaataagc ggaaattggg catatcccga atctccatca aaagaagctg taaaagaccg 2491380

gctggttttt gatattgatc tgaaagaagt tttaaaagac agcgataaag accgctttaa 2491440

tgatctgttt gaaaaactaa tcttattaaa tccggattca gcagatacgg ataaagacgg 2491500

aataagtgat tttaccgata aaaatcccct gtacaaatct gaaaaatcaa agttttcgga 2491560

tctgtattct aaaattgtga atgacgatta tgaacagttt catttctctg aaagccatta 2491620

ctttttcaca ggatattttt cagactgcga ttatttccaa aagataaatc ctgaaagcat 2491680

caaagttctt atttatcctg aaaaagaaca atctcattta gagtcagatt atcgtctcga 2491740

aatgtttcct gattatatcg gaaatattaa aaaaaccgat gataaagaac ggtttctgat 2491800

tgattacgga agtggattgg gcggcggatt tatagaagct gttttcacaa gcggtaaatg 2491860

gacattaaaa aagacacaga cgatcgtgat ttgatttatc aatctctgga tctgattcct 2491920

ctttataatt gagtgagttt atatgttcta attttatcat tttcctatat catccggaaa 2491980

aaattgtagc aaatacctat tcttctttaa aaatctctgt tatgttaaca gaaaatcaga 2492040

aaaaatacta tcatttttcg tcctgaaaaa aaactgctat tctgtttatt ctaaaaaatt 2492100

ttattcaaaa aaaatactcg aaaatgtgcc ttgtagagtt tctatgctaa catttcttaa 2492160

tattgtggag gttgaatgtc aaaaataagt gagatattat tgtccccgaa aatgttatta 2492220

tgtattgcat tttttctttt ttggattatc aacttttaaa tacaagctgt aaaatattta 2492280

acagattaat aatttttttac acataaatca aaaaaagccg tattattttt tcatttttat 2492340

attaattatt tgtaaactat ttttgttata atcttaaaca aaaatcgctt aaaacactga 2492400

tatacatcat gattatttat tttggaacgt tgtttgaaag tcgtaatatt gcaaatgtaa 2492460

aattgataat aaatagtcaa ataattaaaa attaaacaaa atgatcactt acatcggaat 2492520

tgcaacatgt ttagtagtat tcgcctctta ttttgcagca gcaagaagag aaagaaacta 2492580

atttagaaag ttctgaactg gagaaattca gtttctgaac acaagacgaa attatattgt 2492640

tatatgtttt caatctgcaa agattgactg ctcttttact cggcgcgagt aaaagggcac 2492700

acaaaacata ggacaagatt ttacactaag gaagacaaat tttaattttt ataatagccg 2492760

atagaaagtc gaacattcat ttgttcggct tttttgttgt ataaccttta tctttgcata 2492820

taattttcgc aaaatgaatc tgtacaatct tattattcaa gacaaagaag aggttaccct 2492880

taatgatgtt ttccttgatc ccaaaaataa agaacagctt gtacagctta ttaaagaaaa 2492940

tacattttcc aaagagcttc tggaatacgg acttccggta aacaacaaaa ttcttcttca 2493000

gggaagttct ggctgcggaa aaacaatgac cgcaaaagcc gttgccaatg ctttgggaaa 2493060

aagcatcatc atcctgaatt taagcaatat cgtttcctcc agaatcgggg aaacttccca 2493120

gaatattaaa atgatctttg ataaagcggc aagagaaaga tccgtcctgt tccttgatga 2493180

gctcgaccag ataggaaaag caagagggag cgacgataaa gatgtgggcg aaatgagacg 2493240

tctcgtaaat actcttattc agttgattga ttattttccg gaaaacgcgc tgcttttgtg 2493300

cgcgacaaac catcctgaaa ttatcgacac ggctttatta agacgttttc agcttaaaat 2493360

agattataca ctgccttcaa aacaattttt agatgatttt tacgacgatt tgcttgtgaa 2493420

atttcctgaa gatttgagac atattgaaag aaaatatgat gtttcttttg cggaagcgaa 2493480

agatcatgct tttacggtgg tgaaagggaa tttgattaaa tcattggaag ctaaaacgga 2493540

aaagatatag tttgctaaat gaaatcagga ttttttttcag tttttctgat gtttttgctt 2493600

tcgtgctctg aaaaatatag tggagaaatt acttttaaaa actgtaaagt caactatcct 2493660

ttacatgatg aggaaaaaga aagaaaaatt aatgatgaag ctgttacaaa tcaatgggag 2493720

tatgagtctg ctttgcgcga attagcactt tgcttgtgtg atgaatacga tcggaaacct 2493780

actaaggaaa tcaaagataa gattattgaa atctacaagt ataaattcga atattataac 2493840

agaaatgatt cttttgagaa aataaatttt gattctattt taatgaatag gaaaagaatt 2493900

tttgatccgg caatgatcat tgattaataa gatatttgat tgtccgttta ttaacctaaa 2493960

gcttcgacag gctcagcttg acatcgctag aaatcaagcg tttagtatta taggtgtcac 2494020

actgagcttg tcgaagtgcc tgttataaat aattgatttt catatcagtg tatagtaata 2494080

gcttgtttaa cgtatattca ataagatatt gttttatatt tagaaattat aaataaacgg 2494140

ctaataaatt cacaaaattc actctaaact caataactga aaaaaaatag cagaatggaa 2494200

ttgaaattga tcagaaaaga aatcaaagga agacagattg aagtatatac agaatcgaaa 2494260

aaatttatcc ttgccggtaa aaaaggggat gttaaaaata tgcttgagaa ttatggagcc 2494320

gtagtgaaaa aatttaacaa agagcagcat gtttatttgc tgattgggcg ggatttttt 2494380

gtttccggta attacagtta catcaaccgc aactatcttt ttgaagatga actgctggaa 2494440

aatcacttat cactcagctt tttcccgaat cttaaaagag atttctacaa catgatccga 2494500

agtctgcttc agcgtgaaga tctgtacata cactattttt cgatcggaaa acctctaagc 2494560

aatgaggatt ttgaaaaata tgagaaaaaa ttaaaacgga aaactccttc ggccgtcaaa 2494620

gaattttaca gcctattcgg tcacattcaa attttatggg attataagga accttacgtg 2494680

gacagaaggg taagagcggg taaagcttgg aatttagatg cttgcaacaa tcatatcgga 2494740

tccattcaga tactgccttt aaaaacggtt ttatttgaaa aatgggatgc gcatttcgat 2494800

gtggatgatg acctgaaaat atttgatttt tattcggagt acaatatgat tgctttagat 2494860

cttaattctg atgacgatcc aactctgtat aaaggagata actacggcaa ttcttttaca 2494920

gaccattcta caatgagctt tactgattat gtttctttaa cgttaaatct ccacggcttg 2494980

agagaaagag gaggttattt tgtacatttt tccagcaata atcattcaaa gaccaaatta 2495040

ggagatgcga ttaaaaaatc atctgaaata ccttcacgat aaattgaaaa tcttagaatt 2495100

atataaaagt tttcattaaa taatagctga aattaaacat ttttaatact ttagggctct 2495160

aaatttaaaa ctaatacgct atggcaatca attttgcatc agaagaagag aaaaacggtt 2495220

tctgggaact ttccaatacc attcaggcag gagactacga agaagcttta aacctttcca 2495280

aaaatttact cgaaaaattt cctgacaata aagccatcta ccataaccag atcggcgcaa 2495340

tgatttatct ttccaagaat gattactggg gtgcaacatc gcactacacc aaagctttag 2495400

aatatggttt tgatgcggaa gcctgtgaag ataatatctg ggaatctgcg gtagattctt 2495460

ataaattcct tatcgacagt gaagaaggtt tctgttcact gatgattaaa gacacacacg 2495520

aatttattgc cgccaatgat ttaattaaaa aatacgaaaa tattttcccg aatggaaaat 2495580

atgcagatga agctaaagaa ctcaatgaca tttttaattt gacaaaggaa ttgcagggaa 2495640

acaataatta tacttcttcg gcattgaagc aaaactattc ggaaaactat ccggatggaa 2495700

aacacggcga agtggtgacg gctttgtgtg aaataattga taacaataca taaataacca 2495760

ataaaaatta ctacatgagt acattatgga aaattaaggt catggaaaag aaagatgact 2495820

atattgactt gcttgttaaa tttagccatc cggatgcagg ccccttttcct caggataaaa 2495880

atttcgcctt acagcttttg attcatgaag cctatggttt tgatgaaagt tttaacaggt 2495940

ttcctaattc tcctcttgga aaagctattt cccccgataa atttcagccg gatgatctgg 2496000

atgatttggt agatctttat gtaaaggata ccattattta tgaggctcag aatcttcctt 2496060

gggatgaaag tgaggcgcat gcacaaatgg acgaattatg tgaaaaggac gggcttgaag 2496120

aagatgatga cgattgggac gaaacctggg ataaacactg gagagaattt tggaaagatt 2496180

ataatagaat tccgtgggct atttatagaa ttactacaac ggattctcag tggactgatc 2496240

accttgaaaa gtatcaggaa ttcgattctg ctgcttacag caacggttac aactctgtag 2496300

atagaaatat aaaagttgat gttaccaacc cgtgtcaaat ctcagattat atttcatcag 2496360

aaaagcaaga gtcatctgaa gtgtttgatt ttttagaaga aatggctgat caacaaccta 2496420

ttctaaaaaa gctttttggc agctttttt aaaaataact gatgctgctt tacttgtaaa 2496480

tcttttgaaa ttacttttaa atgacataaa aaatccctct catcactgaa agggatttac 2496540

tgtatctaaa acttttaatt acatataagc ttcaatcggc tcacaggtac aaactaagtt 2496600

tctatctccg taagcttcgt ccactctgga aactgtagcg aagaatttgt ggtctcttac 2496660

ccaatctaaa ggataagctg ccttttctct gctgtatggt ttatcccagg aatcggagat 2496720

taccaattgt tccgtatgag gagcgttttt caatacgttg ttggctgcat ctgcttcacc 2496780

atttgcaatc tcatcaattt cctgtttgat ggaaattaaa gcttcagcaa aacggtcaat 2496840

ttcagatttg ctttcagatt cagtcggctc aatcattaaa gttcctgcaa ccgggaaaga 2496900

aaccgtagga gcgtggaatc catagtccat taatcttttc gctacatcgg caacttcaat 2496960

tcctaaagat ttgaactgtc tgaaatctac gatacattcg tgagcaactc ttccgttttc 2497020

gtttgaatat aaaatcggga agtgttctgc taaaatttct tttaaataat tggcatttaa 2497080

aatagcgtgt tccgttgatt ttttcagacc tgaatttcct aacattttga tgtaagcgta 2497140

agaaatattc agaattaatc cagaaccgta aggtgctgca gaaatacctt caatcgcatc 2497200

ttttgatccg attctgatat tggcattgga tggtaagaaa ggaactaagt gtttagccac 2497260

acagatcggg ccaactccgg gacctcctcc tccgtgagga attgcgaaag ttttgtgtag 2497320

gtttaagtga caaacgtctg ctccgatgtt tccgggactt gtgtatccaa cctgagcgtt 2497380

catgttcgct ccgtccatat aaacctgtcc tccgtgttcg tggatcaaag ctgtaatttc 2497440

tttaatgttg gcatcgaaga atccgtatgt agacggatag gtgatcatta cacaagaaag 2497500

gttttcagaa tgctgttctg tttttgcttt taaatcttca aaatcgattt ctccgttctc 2497560

aaggttttta accacaacaa ttttcattcc tgccattgcc gcagaagcag ggttggttcc 2497620

gtgtgcagac tgaggaatta aaaccacatt tctgtgacct tcacctcttg aaatgtgata 2497680

ttctctgatc accattaatc ctgcgtattc tccctgagct ccggaattcg gctgaagaga 2497740

agttcctgcg aaacctgtga tttcagctaa atctttctcc agttcacgga tcatttcctg 2497800

ataacctccc gcctgatcaa ctggtacaaa cggatgaaca gaaccccaat tgtcccatga 2497860

aagtggtaac atctgcgttg cggcgttcag tttcatcgta catgaaccta aagaaatcat 2497920

tgagtgggtt aatgataaat cttttctttc aagacgcttg atgtaacgca tcaattctgt 2497980

ttccgtatgg tatttgttga atacttcttc cgtaagaatt tcgtcttttc ttaaattctc 2498040

ttccggaatg ctgtatcctt ctttaatttc taatttgaaa gtctgcttat ctttgaactg 2498100

ggcaaaagaa gccatcagat aatttaattt atccaatgtt gtactttcgt tgatcgcaat 2498160

acttacaacg ccttccgtga agtagtttaa gtttaattta tgatcaagca tcattctcat 2498220

cagtcttcct ttctcatctt cattcatcgt gatttttacc gtatcaaaga tcggttcttc 2498280

cacgatttca tatcctaaag ctttcaggcc tcccttcaaa gcattggctt tgaaatgaat 2498340

ctgatctgcg atataattta atcctttcgg accgtgataa acagcgtaca ttcctgccat 2498400

aacagccaaa agaacctgag cggtacagat gtttgaagtc gctctttctc ttttgatgtg 2498460

ctgttctctc gtctgtaaag ccattcttaa agcacgtctt ccgtacacat cctgagaaac 2498520

tccgataatt cttcccggaa tatctctttt gtagtcttcc ttacaagaga aaaatgctgc 2498580

gtgaggacca ccgtaaccca atggaatacc aaatctctgc gttgttccca ctgcacagtc 2498640

tgctcccatt gaagccggag attttaactt caccaaagcc atcggatcac aggcaacaac 2498700

tacctgaaga tctaattttt tatagtcaac gatgttttct gtataatcta aaacaattcc 2498760

gtttttcccg ggatattgta ataaaactcc gaagtaagaa ccgtcaaact catgcgtttt 2498820

gtgatctcct tctacgattt cgatctcaag accttccgct tttgttttta atacagaaac 2498880

cgtttgaggc ataacaagat ctgaaacgaa aaatttattg gctcccgctt ttttctgatc 2498940

tttcgttctg ttgttgaaga acatgtgcat tgcttctgca gccgcagtag attcatccag 2499000

taatgaagcg tttgccaaag caaaacctgt aagatcacac accacagtct gaaaattaag 2499060

aagcgcttcc agtcttccct gtgcaatttc cgcctgataa ggagtatatg ctgtgtacca 2499120

actcggattt tcaaagatgt ttctctgaat agccgatggc aacaacgtgt tgtgatatcc 2499180

gaacccgatg tagcttgtat aatcagtgtt tttcgacgcc agttccttag aatggatcag 2499240

catttcatat tctgaaagcg gttctgagat ttcaagatct ttttctaaac ggatagaaga 2499300

agggatggtt tgagagagaa gctcctcgat acttgaaacg ccaacttttt ccagcattgc 2499360

ctgtttatcg gcttcattta aggaaatgtg acggctcaca aactgttctg tattcatttt 2499420

tatttattag attttgtttg taaaaaagat tcgtaaaatt acgatttttt agaaaattgt 2499480

acaactaaat taaaatcata aataaataat ataaagtatt ttaacttatt taaaattaaa 2499540

gccttttttgt tgagttattg aacataaaat ctgttaaaaa aagcagttga gaataaattt 2499600

tactgccagt taaattttct aaaatttaaa aataatcaat attacaagta cttattttta 2499660

aactcaccag gttttataat tatttaaatg ttaaattttc caaatctgtt taccgaaatt 2499720

cataatatta tcaattaaaa aatcctccaa aatttaaatt tggaggatct atttatagta 2499780

agacaatgtt aatttattga agattaggct gttttatcaa atcttcaatc ttcacaataa 2499840

catcatcaat atcaaaaggt tttgggataa aaacatccgc tttgcaggag tttacaacgt 2499900

ttgtcgcttt tgcatgagcg ctgataatca ttacgggaat atgagaggtc gcgggatttt 2499960

ctttgatctg gttgcataaa tctgttccta aaccatccgg taatttcaca tccatgataa 2500020

aaatgtctgg aactacggat tgatctctgt tgttaaatgc ttcagcattg gcgaaagaac 2500080

gaacgtcata attctcaaat gacaggagta gctgcaatgc atctctgatg cctgtctcat 2500140

cttcaacgat aaaaattgtt ttcatatccg ttgcatcgca aaaacaaagc caatcttaaa 2500200

cgaaatctta aattaatgaa aaattgaaga tcaattttat ctgattcgga ataaatcggt 2500260

taataatatt catcgatata agttattttc ttaaaggaat acttttgta atctctgaga 2500320

aacaaaacca caacttaaaa tatatgaaac actattttct acccatgtta actttgctga 2500380

cgttgagctg caaagaaaat aaaacagaaa aaacagaggg caataccgcc gttaccaaaa 2500440

ccgatacgct gaagcttcct gcaccggatg aaaaaaacag caagacaaaa ttcagcaacg 2500500

tattgggatg gtctaaagga aaagcgcctg ttgctcctga aggatttacc gtgacaagat 2500560

ttgcagaaaa tattaaaagc cccagaaata tgattcaggc tgagaatgga gacgtatttg 2500620

tggtgttgtc taattctgaa cgtaccgttt cggagaaaat taaaaacgac attagtggaa 2500680

aaagtgatgc tgaagtagga ggaaaatctg ccaacagaat cattctctat cgtgatgcca 2500740

ataaagacgg aattccggaa tcttccagcg tatttttagc gaatttaaat cagccttacg 2500800

gaatgttgat tatcaatgat cagttttatg ttgccaatac agacggatta tgggtctatc 2500860

catacaaact gggagatacg aagattacaa aaccgggaaa aaagatcgta aatcttcctg 2500920

cgggtggata caacaatcac tggacaagaa atctcattgc caataaagat cagtctaaaa 2500980

tttatatttc tgtaggatcg ggaagcaatg taggggagaa cggaatggat aaagaggtga 2501040

gaagagccaa tattttagaa gtaaatcccg acggaagcgg agagaagatc tatgcagcag 2501100

gtctcagaaa tcctgtcgga atgagctgga atcctgtaac cggagaactc tggactgttg 2501160

taaatgagag agatgaatta ggagacgatt tagttccgga ttatcttacc agtgtaaaac 2501220

agaatgcttt ttacggttgg ccatattctt acttcggtaa aaacgaagat ccgcgaagaa 2501280

aaggagaaag acccgatctt ttacagaaaa caatagttcc ggatgtacct ttgggaagcc 2501340

ataccgcatc tttaggttta acattttata cgggttctca gtttccggaa aaatataaaa 2501400

acggagcttt cataggacag cacggatcat ggaaccgctc atctttggta ggatatcagg 2501460

ttgcttttgt ccctttaaa aacggaaaac cttccggttc atatcagcct tttcttacag 2501520

gttttatagc aaatgaagca aaaggcgatg tttacggaag accggttggt gttttgcaga 2501580

tggcagatgg atctttactg gtcgcagatg atgtaggagg aattgtctgg agagtatctc 2501640

gtaaaaatta atgaaattca atagagtgtc agaaagcagt cattcagggc agcttttta 2501700

ttaaccacat cgttttcata gcaaataaaa atagagcctg aatgatcaag ctctatttat 2501760

ttgatttaaa agttctttta gcttccgtaa aatattttac aatgctttgc tgttaagatt 2501820

ggtgtctgca acttttgtaa gcagctcatc acacttttt tcttcttcta aagtacttag 2501880

aagatgctga aggcactctt tttcttccag tacttttgcg aaagctgcta aagttccgta 2501940

ggtggcaatt tcataatgct caaccttctg tgctgcggca ataattcctg catctcttac 2502000

aggtcccggt tctgtttctt caataatgct ttttccttca tccagtaaac cctgcatggc 2502060

atcacatttt ttagcttgag ctttttgcc taaagctttg aaacattctt ccagtctttc 2502120

cacatgacct tcggtttcaa ctatatgatt ttctattgct tttttcagct tttcatgcgt 2502180

tgcatttttc atcatggtag gcaaagcttt cagtaaagct ttttctgccc agtaaatatc 2502240

ttttaaagaa tcctcaaaaa gatctttcag ctcttttgct gcatttttct ttgcaggcgt 2502300

tttagaggtt gcttttggtg aagttttggc atttgatttt gctgcgtttt ttgttggggc 2502360

tgatttttc gcaggtgttt ttttagttgc ggtcttcgtt tccataatat actattttag 2502420

tgtttggttg ctgctgaatc tgcaactata agaccacttt ggctcaaaac acacaactgt 2502480

ggtatgaaaa gatcagacga agatttttct gttgatgatt ttcaaataat tttccttttc 2502540

aagtcttttc acgactctca ccactgtttc gactcttaaa gcagtaatag cggcaatttg 2502600

ctgtcgggtc agcggaacct cataggaata tttggactgg tcttcataaa aacttttatg 2502660

ataatctaaa acccccacaa ttcttgtttc cggacgaaga gacgaattgt tttccagcat 2502720

aatatatttg taataaagtc tttcggacaa gaatttgttg atgtctcttg aaatttcagg 2502780

attctcgtca agaagctttt caaaacttct ttttgaaagt tttaatacag tacatttttc 2502840

aaaagttatt gcgtttacag gataagtctg atctataaac aacaaaagtt cgcatacact 2502900

cagtcccctg tccagaatgg caagaataag ttccctgcct tcatcattgt aatggttcag 2502960

ttttattctg ccttctacaa cctgataata atacttcggt ttttcccctt cattaaaaat 2503020

ggtttcatta cgatcaaaag attcttcttc tgcaccgtag tctaataaaa gtttttcaga 2503080

tattaacata tatagaattt tgtgatttaa taatggtatt tccggaaccg gattgattaa 2503140

attttaaaat aaaaaatcgt accattatga cgaatcacaa tctccgctat ctgatgaaaa 2503200

ttacgctata atttgtatta catgaaaaat gtaatgtatg acaaattaaa ataaactgaa 2503260

aatatgtaaa atagcacaaa actttcaaac aaaataaaaa tgtctgaaag tttcagtagt 2503320

tttaaatttt tagattgatt atatttctga gttccttttg tgggcaacca aatccattac 2503380

ttttccaata tcttcatttc tgtactccga gtatacgtgc gagtgaaaat cattcagctt 2503440

tctcagtaat tccagaagtt cggtttttttc tttattttcc agttttccgg caagaattct 2503500

cgacgtcata tttacctttt caacggaacg gtggaaataa tcttcacctt tttcggtgat 2503560

gttgagacgc ttgcttcttt tgtcttcgct gtcgttcttt tcttcgatta agccatattc 2503620

cagaagacgt ttgatgattt gggttcccgt ctgtttttcg tgcccgtttc tttcaatcag 2503680

ttgaatttta gtcagattag gctcgtcttt cagtcggtag agataggtga attcttcatt 2503740

ggcgagttca ggaaaatcat tcagtccctt tcggatcagt tgtttagaat atcgtcccaa 2503800

aagcagaacc tgtttgcaga tttcattttc tgtgaaagaa acctgatgct gttcattttt 2503860

aaaaagcttg gtcggactct cttttctgta ttttttatca ttcagccaaa gacggaaatc 2503920

ctcaaccgta gagtgaggtc tgtaagcttc ggaattttca aattctttaa cctgatgcag 2503980

caagtcaatg aaaaaatcag tattcatagc gcaaatttaa tctaagtatt ttaaatattt 2504040

tttataatct aataaagggg tttaagaatc taaatcctcc aacgctccaa ctctccaacc 2504100

ctccaacgct caaacccctc aaactctcca accctcaaac tctctaacac taaagtttca 2504160

cacttcccat tccaccatca attccgaaaa cctgtcctgt gatccacgaa gatttatccg 2504220

aaacaagaaa tgccgtcatt tccgcaattt cttcagccgt tcccactctt tgcaacggat 2504280

gtctttttgc agaggcttct ctttttcag gtgttgccaa tagctgtgat gctaaattcg 2504340

tgtccgttaa agaaggtgca atcgcattta cccgtatttt ctgagccgaa aattccgccg 2504400

ccagactttt cgtaagacct tccactgcat ttttactcgc ggcaattgaa gcgtgaaaag 2504460

gcatccccaa ctttgccgca acggaactga aaagcacaac agaggcactt tccgactttt 2504520

taagattcgg caacagtttc tgaataattt taaccgctcc caaaacattg atctcaaaat 2504580

cattcttaaa gtcatccaca gaaagccggt taaaaggttt taaattaatg cttcccggtg 2504640

cataaaccaa tccatccacc acttcaggga aattaatgtc atctaaattt cccgaaagaa 2504700

tatccattgt gtggaattca atattcggat gattcagttc aggattttcc gttctggaaa 2504760

ttccaatgat cctattatgt tctgcaagaa tttttgccgt tgctaatccg attccctttc 2504820

cgcaacctat gatgattata tttttcataa tgatttattt taatgttttg aacatgatgt 2504880

ttactacgtt ttcattttga gacacttcga caagctcagt gtgacatctt taatactgct 2504940

catttaataa tctgcattgt gagactaatc ttgttaagat ttttatttac aatgcttttt 2505000

tgctcttttg aagcactcta tcttcaaaca attcttttgt gacttttgcg gttaaatcaa 2505060

ctacctttc gagattttat tattgctgat aattctctgt ctgctgcatt taaagcggtt 2505120

gatttcttcg cttctttttt tcagatgttt ctggcttact cccgaattca ctctttttct 2505180

ccaaagttta aaactcgatt ccttcagttc cgaacgcatc agttcaatta cttccgattc 2505240

gctgattccg aactggaatt gtatcgcttc aaacggcgtt cggtcttccc acgccatttc 2505300

tatgattctg tcaatttctt ttatgttgag gtttttattc atttttttg atttttaacg 2505360

caaagtccgc aaagattttt ctttaaaatt ttgaaaatat tttttgttcg caaaggcgtt 2505420

tcactcagca aagtcttttt atagaatctt ttttgctctt ttgaaaaact ttttaccaat 2505480

caattctttt gtgtcttttg tggttaaaat atcatttcag attttcaata aattccttcg 2505540

ccgttttaaa atgctgtttt cgtttttctt ccggcatttt ctccagtgtt ctcagcatca 2505600

ttcccaatct tggatttttg gcaaaaaaat ctttattgtc gttgataaag ttccaaaaca 2505660

gagcatccca tttttcattc cattctccat ccggataatc gctcattttt ttaatataat 2505720

tgcttccgct gatgtacggt ttcgtgctca tctttccgcc gtctgaaaaa ctgctcattc 2505780

catacacatt tggaaccatc acccaatcgt aagaatcaat gaacatttcc ataaaccatt 2505840

gatagacttc atccggattg aactgagcaa gattcataaa attggcaaag atcattagtc 2505900

tttcgatgtg atgcgcataa cctgttttcc ggattttctg gagcgaactg tcaatcgggc 2505960

ggattcctgt tttggcggtg taaaaagact ccggaagttt ttgcttgtgt ttccagtaat 2506020

ttttattccg ctgatacgtt ccctgataaa cataaacccc gcgaacaaat tctctccagc 2506080

ccaaaatctg gcggacaaaa ccttccagag aatttaccgg aatatcgtga tcttttgcaa 2506140

acgaaatcgc tttttccagc acattttcag gcgttaaaag tccgacgttc attaatggag 2506200

aaagcacact gtgatgaagg aaatgttcct tttccacgat gctgtcctcg taaacgccaa 2506260

attccagaaa gcggttttca agaaactgtt ccagccaatt ttccgcttcc ttaaaagtag 2506320

tcgggtagag ctgttcatcc gtaagcgttc cgtaattctt ggcaaaatgc ttttcggtat 2506380

attgttttgc ttcctcgtaa aattcattgt tttttgggaa atgaatcgcg ggcgcttttt 2506440

tatttttcgg atatttttttc cggttttcgg tgtcgtacgt ccattttccg cccaaaggtt 2506500

ttccggcttt catcaggata tttcgggtaa ttctctgctg cttataaaaa tcagtctgat 2506560

gacaggcttt tttaccttca aaataatctt tcaggtcttc tttgctgttg atgaaaagcg 2506620

gactatccaa aatttcgagt tccagttttg tttcctttaa tctttttttcc agccagttgt 2506680

cgcaaacatc cgttgttttt atcgttgtaa aattttcttt ttcaagtttc ggaattaaat 2506740

ttcggatgtc gctgaatttc gatgaacttt caacatattc aacttcaaaa cctgcctttt 2506800

ttaattcact ttcataaaat ttcattgttg aacggtgaaa cgcaatcttc tgttgatgga 2506860

atgaatactg tttaaaaaac aaaaattcct ctatcaaaaa tacaggctga cttttatcca 2506920

gataatccgt atcctcaaaa agctgatgcg gaaaaatcaa ttgggcggta tgttttactg 2506980

ctttagccat aaacgtctga atttttgatt ggaatcatag atttctgcct gtttttcagg 2507040

gttaaaagtc cggtcacgat tatcatttcc gactccggcg agatacatcc aattgccgta 2507100

attgctgtga acatcataat caatcagcat ttcctcaaaa taagccgctc caattctcca 2507160

gtcctgtttc agaattttgc agaaatagga agctacattc tggcgaccac gattactcat 2507220

ccagcctgta tttttcagct cgagcatatt ggcattgacg aaatcggaat ccgtttttcc 2507280

atccttccat ctttgaatca atgttttatt gttttccgcg aaatgttttt gatgattaat 2507340

cccgcttttc cagaaaatca aatctttata ctgtaaagaa acatatctga aaaaatccct 2507400

ccagagcaat tcaaaaatca accaatacgt ggattcattg gctccgaatt cttcctcata 2507460

ttttttttatc tcgtggtaaa tggttaccgc agaaaggctt ccattcgaca gccaagccga 2507520

aaatttcgaa ctgtaatctt ttcccaccaa accgtttcgg gtttgcttgt attgactcag 2507580

attctgcgtt tccgaaaaat aatgatgcaa tcttttcaat gcttcatttt ctccgcccga 2507640

aaaaggaaaa gcagttcttt cgtccgtttc aaaatcttca aaaccgagcg attttaacga 2507700

aatggtatca cttttaaaat gaatttccgg tttgtcgtac atcaaatctt ccgattcaaa 2507760

ttcagggcgg atcagcagat ttttttcaat tttctgccgg aacgcggtaa aaagcatcgg 2507820

aattttatcc aacgttttaa aaacaaaaaa cggatgaacc agaaactgtg aatacgattt 2507880

ttcccaaatg gcagccggaa ccacacttcg gatttttgta tgaagttcgg tttcctcttt 2507940

cgtccattct tcctgacaga aaatcttcaa gacttcaaat tcctcggaaa tgtctttgaa 2508000

aacgtcttcc gttttgccgt atttgactaa aaaaggaatc ttatgtttcg ctaaattctg 2508060

ctttaaattt tctacacttt ccagcaaaaa ttttgcacgg tattttccga tttttctgga 2508120

accaaattgt ttttgagcaa aaaattcagc gtcaaaaaca tacaccgcaa aaaaaggcaa 2508180

ctcttcctgc atcacattgt ataaggattc tgaatctctt gttcttaaat ctttggtgaa 2508240

ccagaggatg ttgatttttt gttttttcgg catctttcgc tgcaatattt tacttcgtcc 2508300

cagttttttt tccacttttt ccgccagttg aagggcagtc cgcagacttc acagattttg 2508360

gaaggtaatc ctgaaggcat atttttttata ttaaacttta attcaaatac aattgtaata 2508420

ttaacaggtc gctcctacgg agcttccttt ttacggcttt ctattttcta ttaacagtac 2508480

attcctacgg aattttataa tgttccgata ggagctgact gttaattgct aatattttta 2508540

taagatgaga gctccgtagg agcgacctgt taatgattca tttattccaa caaaatcgtt 2508600

ttcaaacctt tcggctcttt taataacctg taattcatca aaatctttta tgacttttga 2508660

ctccgtcgaa tcttcgattt gcggttaaat atcacttaca ataattttta aaattattaa 2508720

tcgccacgtc tttcgctttt agatcgtgca tcatattata caatccgaag aacgttcggt 2508780

tcagataaat aaaatgtcgg gaaccgcggt tggtgttcat tcctttcata tcacttgctt 2508840

tcgcatattt ttgtcctaaa tcagcaattt cctgaaagaa tgactcatcc gaaaaatcaa 2508900

atttttcctg attaaaaggt cttgtaaaca gttccagcaa ttcgtagaat aatttggcaa 2508960

aaaactcttt ttctttttct gaatcttctg ttcgaagaat ttccaacgtg aataatttct 2509020

cacggaaaat ctcaggattt tttaaatttt cttctttcgc cagttcgaaa tacggaatgt 2509080

agaaatcttc cggaatctct ttgatacagc caaaatcgat aaccaataat tcattgtttt 2509140

ccgaaatcag gaaatttccc gggtgcggat cggcgtgaac ttttttcaga atatgcatct 2509200

gatacatata aaaatcccaa agcgtctgtc cgattttgtt caaatcttcc tgtgaattct 2509260

gtttttttgt aaattccgag aaatgaattc cggacatcca gtccatcgta atgattttct 2509320

cacacgaaaa ttccggataa taatgcggaa attttacatt cggaagatga ttacattctt 2509380

ctgcaaagtg ttgactgcgt ttaagttcca tattgtaatc agtttcctca aacagtttgt 2509440

cttctacttc ctgaaaataa gattcggaac cttctttttt gatgttgaac atcttcatcg 2509500

caatcggttt taccatttta aggtcgctcg aaatactttc tcttacaccg ggatattgta 2509560

ttttcacagc cagtttttg ccgtcttttt ttgccgtatg aacctgtccg atactcgctg 2509620

cattaaccga ttcggcggaa aattcatcaa aaatatcttc cggatttttc ccgaaatatt 2509680

ttcggaatgt tttcttcacc aaagcacccg acaaaggcgg aacggaaaac tgagaaaggg 2509740

agaacttctc cacatattcc accggaagaa tgtttttttc catactcagc atttgggcaa 2509800

ctttgagcgc agaacctttc aattctttta acgaatcgta aatgtctgca gcattgtcct 2509860

cattcaggat tttgcgggct tcatcttcat ctttcgttat tttatttccg taatatttca 2509920

ggtaattgac gccgactttt gctcccgctt taagcaggct gcttgtccgt tcaatttttc 2509980

ctgtaggaat tttatctaat gttttcattt ttaaatttta tttttatgtg tttggtaatc 2510040

aaagctcctt tgggagcttt atctgtgtag aaaaagaatt tattttccat tttaaggcac 2510100

tccgtaggag tgctattttt aattcatctt tgaattttta gattgaactc ctacggagtt 2510160

ctcttcaaca caatattcgt aatttctaca cagattccac acctacggag cgcactattc 2510220

tttagatcat tatcattcat tttcgcagcc gaattgcctc attcttttat ctttaattct 2510280

tgaatcggct aatctcgaag tccgacctga gtggagctct ttttgtaaga ctgggaaaag 2510340

cattggcaca aaaaagcggg aatccttcga cagactcagg ataaacttcg ggcggaaata 2510400

gctgcccaaa taaatattag cttattcgaa accaaaagcc agttgccaat cgccattcat 2510460

caactcattt taaacttctc cttccaaaga aactttccaa ggtcgaaaac ttttctcaat 2510520

ggctcgttgt ccatcagttc aaaacccgta tcgatggttt tttcgatgaa aatatccgtt 2510580

ttttcaaaat caggagaagt gtcttttttc caaaaatcaa tggcggaaac caaatggagc 2510640

caaagtgctt cctgtctcga tttttcgttg aattttctga tatcttcctt agctttttca 2510700

atcatttccc attcgttgaa atagagcgta ttgacaaatt gtttgtgcgt ttccctaaga 2510760

ttctgaaggg ttttgatgct ctggatttta ttgcttccca aaattgataa tactaaagaa 2510820

cggttcatcg tcatattttc aaagaaaatg taatacacat tcaggagttt ttctttggtt 2510880

gtcgcttcgt tcgaggaatt cacttccgaa gcgagttcca gagatttcgt gaaaagatga 2510940

ttcactattt ctctttcgat ttgctcgaat cctgagaaat aatgataaaa ctctttttcc 2511000

tcaaaattat tttctttcgc aaaaaggtaa acgtttttcg gtttttctcc gtgattcaaa 2511060

agataatctc cgtataattc aaatattttt tcctgcgtga tattggcttg ttcttgcata 2511120

atagaattta tttattgaca aatttagtaa ataaatttac atttaattaa aataaagtat 2511180

aaatttgtac tatataaacc atttaatttt tgaattatgt tgacaataca ggcacaatcg 2511240

aatataccta cagattttgg aatgtttact gtttatgcat tctcagaaca cgaagaagac 2511300

tggaatccgc acttggtttg ggtggcagaa aatacagatt tcagcaaaac ggtaaacgtg 2511360

cgttttcact cggaatgtat tacaggcgag atttttcatt ctaaaaaatg tgaatgcgga 2511420

cagcaattag acgcggcaat gaaatatatg tcggaaaacg gaggaatgat tatttacctt 2511480

cgacaggaag gtcgtaatat cggaatcatc aataagttaa gagcatatgc gcttcaggaa 2511540

aaaggttttg atacggtgga agcgaatttg aaacttggtt tgcctgcaga cggaagaaat 2511600

tttgatgtag cggtggaaat gcttaaaatt ttggatgtga aagaaattaa tctgctgacc 2511660

aataatccgg ataagcttaa atctttggaa aacagcggaa ttattctcaa tcacagagtc 2511720

cctttggaaa tagagtcgaa tgaggtgaac gaaagttatc tttcaaaaaa gaaagattat 2511780

ttcgggcatc tcttagaaaa ggtataattt tctcattacg ctgagaaaca acttccactc 2511840

accaaaacca atcttatgaa aaaaattctg cttaccggcg ctaccggata catcgggaaa 2511900

cgaatgatta acgtaatcgc tgcacaggga tatcaggtaa tctgctgctg cagagataaa 2511960

aaccgttttt ctaaaagtgt ggatattgat gatgcccaga ttgaagtggt ggaagtggat 2512020

tttctgaaac ccgaaacact ggaaaatatt cctaaagata tttcgggagc gtattatctg 2512080

atgcattcga tgagcaacag caacgattat gcagaaattg aaagacaatg cgctgttaat 2512140

ttttcaaatt atattgaaac caccgactgt aaacacatta tttatctctc gggtttggcg 2512200

aatgaaaaag aattatcaca acatttgagt tcaagatttg aagttgaaaa aatcctgatg 2512260

aaatgcaaag ttccggcaac ggttttaaga gcgggaatta ttattggttc aggaagtgca 2512320

tcgttcgaaa tcatcagaga tctggtagaa aaattaccgg ttatggtggc tccgaaatgg 2512380

ctccacacaa aatgtcagcc gattggaatt gccaatgttc tggattttct gatttttacc 2512440

ttatttaaag aacagacgta tcacagaaat tttgacattg gctgtgataa tgttttgacc 2512500

tacaaagaaa tgcttttgga gtttgctaaa atcagaggac tgaaaagaaa gattttcacc 2512560

gttcctgtaa tgactccgaa attgtcttca tactggctat attttattac ttcaacatcc 2512620

tataatttag cttctgcatt ggtcggaagc atgaagattg aagtcatctg cagaccggaa 2512680

agccttgcgg aaatcaaaca gattaccgga gttcagccat tttcttatga tacggctttg 2512740

agaagaacgc tggctaaaat tcaggataat gaaattgctt caagctggaa agacagtttt 2512800

atcagcagca gaagtgattc cagcctgaaa gattatctcg atgttccgaa atacggctgc 2512860

tttgtagatt tgagaacaga agaatacgat aaccgtgaaa aatgtctcca cagagttttt 2512920

tctttgggcg gcgcaaacgg atggtacggt caaagtctct ggaaggttcg cggttttatg 2512980

gatttattgg ttggcggacc gggactgaga cgcggaagaa cgcatcccga taaacttcat 2513040

gaaggcgatg cgctggattt ctggcgtgtt ctatatgcca acaaagaaga aggaaaactg 2513100

attcttttcg cagaaatgaa gcttcccgga gaagcgtggt taatgtttaa agtctacaaa 2513160

ggtaaacttt ggcaaaaagc ggttttccga cctcacggat taacgggaag actctattgg 2513220

tattctgttt tgccgtttca cggaattatc tttaaaggga tggtaagaag actggcagga 2513280

aaaatttctt gatttcaaat atatccgatt atttttaag aattggcagc acataaacgt 2513340

gttgccagtt ttttgtatga tatgtcagcg gtaaacaatt gaggattata tttttaagca 2513400

aattttaaat attgccttaa acatcatata gaaaattttt attaatctta tttctatatc 2513460

actttcataa tgcttaattt taaagcttta aacgtttaaa catttactaa tacatcatca 2513520

taatggaaaa atacagttat ggtatgatcg gactgggagt tatggggaga aatctcctgt 2513580

acaacatcgc cgatcacgga ttttctattg caggatttga tcttgatcat gaaaaaataa 2513640

aagatttgga agaacagaaa acttccgata tgaatatcaa aggaatacct tctctggaag 2513700

attttgtatc gcagctggaa acaccgcgaa aaattattct gatggttcct gccggaaaac 2513760

cggtagatgc ggtattagaa aatcttaaac cgattctgag cgaaggagat atcgtaatag 2513820

atgccggaaa ttcttatttc aaagataccg accgacgtgt ggcagatctg gcttcccaaa 2513880

agcttcattt tatgggaatg ggagtttccg gaggcgaaaa aggagcgaga acaggaccaa 2513940

gtattatgcc gggcggagat caggaagcgt tcggactttt acagccgatg ctggaagcca 2514000

ttgcagccaa agtagatggt gatgcgtgta cagcctacat gggaaaaggt tctgccggaa 2514060

attatgtgaa aatggttcac aacgggattg aatatgccat catgcagctc atcagcgaag 2514120

cgtatgattt gctgagaaaa ggagcaaagc ttacaaatga tgagctttat gaagtgttta 2514180

aagaatggaa taacggagaa atgaattctt tcctgatcga aattacaaga gacattttcc 2514240

agcagaaaga ttctttgact gacggttatc ttgttgatca gattttagat aaagcaggtg 2514300

caaaaggaac cggaaaatgg acttccgaac aggcaatgga aatcggcgtt tcaattccga 2514360

cgattgatat tgcggtaacg tccagaattt tatcagctta taaagacgaa agaataaaag 2514420

cgtcgcaact atattctcac agtgaggttg taactcctga gaacaaagaa attttcatta 2514480

aagaagtggg agaagctctg tatttatcta cactaatcag ctatgcacaa ggtctggctt 2514540

tactggtaaa agcttctgaa gaatatcagt ttgaaattcc tctgaaagat gtggtaaaaa 2514600

tctggagagg aggatgcatt atccgttccg ttttattgga gaaattctac gctgcttaca 2514660

caaaaaatcc tcagctttcc aatattttgc ttgatgagga aatctcggct atcgttaaag 2514720

aaagagtttc atcactgaga aaaacagccg cttttgcagt ttcaaacggt atttcaagct 2514780

taggacttca gacgacttta ggatattttg atgcctacac cacagaatct cttccggtga 2514840

atttaattca ggcgcagaga gattatttcg gagcacatac ctaccagaga accgacagag 2514900

agggagtttt tcacaccaac tgggaaagtt ttaatcatta aaattcagaa atgagcgaaa 2514960

ataaagtttt gcagccaaca acaattatca tttttggcgc aacaggagat ttagcaaaaa 2515020

gaaaactttt tcctgctttt tacaatcttt atattgatgg aagaatgccg aaaggcttca 2515080

atatcattgc tttgggaaga gcagataatt ctgatgaata tttcaaaaat tacatcagag 2515140

aaaacctgaa cagcttttca agaaaaaaag taacttcaga agactgggcg ggatttcagg 2515200

cacatattac ctattttcag catcagcttg atgaagagag ttcctataaa aatcttaatc 2515260

agaagctgga aagttttgat aaagtgtacg gaacgagagg aaacagactt ttttaccttt 2515320

caataggtcc caattttgtg gctactattt ccaatcatat caaaagtgca tcgctggctt 2515380

cagatcctga aaaagaccgt attattatcg aaaaaccttt cgggcacgat aaacagtctg 2515440

cgattgagct gaacagcctt ttggcagaag catttgaaga agagcagatc tacaggatcg 2515500

atcattatct gggaaaggaa actgtacaga atattcttgc cttcaggttc ggaaactcta 2515560

tttttgaacc tttatgggat aataaacata tcgaatctat acaaattacg gtagccgaag 2515620

aagtaggtgt ggaaaccaga ggcagcttct atgaacagac cggagctttg agagacatga 2515680

tccagaatca cctgttgcag attctctgta tggtggcaat ggaaccgcct gcttcactgg 2515740

aatccggaga aatcagagat cgtaaagtag atgttttgaa atctatccga agaattcctg 2515800

cggagaaagt agaccattac gccgtgagag ggcaatatgg aaaaggaaag ttaaatggcg 2515860

aaaaagcgaa aggttacagg caggaagaag ggattgcgcc ggattccaac acagaaactt 2515920

ttgccgccgt aaagttctat ctggataatg aaagatggca gggtgttccg ttttacgttc 2515980

gtaccggaaa aaagatgaag gagaaacatt cttacatcac cattcagttt aagccgcttc 2516040

cgcattctac gttttcagaa agctcacagc atttatctgc caatcgactg attatcaata 2516100

ttcagccttt aatggatatc agactccagt tcatggcaaa aaaaccggga ctttcattgg 2516160

ttttaaaacc tgtggaaatg atttttgata attttgcctg tcaggaagat acgccggaag 2516220

cttacgaaac cttattgctg gatgcacttt taggagattt aaccctcttt atgcgttccg 2516280

atcaggtgga agaagcctgg gatgtggtga aaaccattca ggaagcgtgg gcaaatgaaa 2516340

aagacagctc tttcccgaat tatgaagccg gaagctgggg tccggaagaa agtactgctc 2516400

tggtagaaag acagggacat cactgggttt aaaatttaat aagaaaagta aaaatgaaga 2516460

ttaccgtatt taacgattta gatacattat ataaaaaagc agcagaccgt tttgtagatt 2516520

tggctgaaaa gtcgattcag gatcacgacc gttttgtggt ggcgctaagt ggaggttctt 2516580

ctccgaaagc gatctttaag ctgttggctt ccggggaata tgcagataaa atagagtgga 2516640

gcaaagtctt ttttttctgg gtagacgaaa gatgggttcc gctgaatgac gagaaaagca 2516700

atgctaaaat gacattcgat acacttctcg atcatgtttc cgtacataaa gatcacattt 2516760

tcccgatgta taaagacgga gtttctgcgg aagaatttgc tgcggaatat gaaaatcaga 2516820

tcagaaatgt tctgggaaat gacggaagtt ttgattttat tctgttgggg atgggagacg 2516880

acggacatac agcatcactg tttccgggag aaaaagtgct ttgggaaaag gaaaagtggg 2516940

tcgatgcgta ttatctgaaa cctcaggaaa tgttcagaat cactcttaca gctccagtca 2517000

ttaacaacgc agaaaatatt ttgatcgtca cctttggaga aagcaaaaaa caggctttga 2517060

atgaagtttt aagcggagtt tacaatccgg aactgtatcc gatgcagctt attgaaaaaa 2517120

gagaaagcgt agaattgttc acagacgaaa aagcaaaagg ataatcatta aattttaaac 2517180

ttgtttaagc tctttatttg aaccacaaaa aaggacaaaa gattgagctg ctgtagttaa 2517240

agttaataaa gattttaaag ttttttaaaa caaaaatatt cttgttggaa aatgcaaaga 2517300

cgcaagattt ctattagtct caaatcttta aggcgcaaga aaatcaaaga ttttcaataa 2517360

agaattgatg tttaatttta tcgttaaatt aataattgtt taaataggta ttgcatatat 2517420

taagcagcga cggcacttgt gccgtcgctg ctttctttaa aaccatagta taaatattta 2517480

cttacccttt gtgatacgga cagcctgatg tcgcagccgg agcatttaag gatatatttt 2517540

ccggcgtttt tgttccttca aaaaactgct cttctataat ttttctctga tcttcaggaa 2517600

tatcctccag ttttcgaagc gtgttcacct gaatatgcgg ccagcttgtc gttccgccgt 2517660

catctccgaa atggaattca aaaagaataa tctgctcata ctgaagctga agaatctctc 2517720

ttccgttttc taccaccgtt tcgatccaca ttctgaaatt tacctctacc gtcggaacaa 2517780

aacggttgac aaaaggaaca tttaaaatcc cgccttgcgc gccggtctga ttttttgaag 2517840

acatctgaag aaaaacataa ttcttaactt cctgtccgct gagcgtatct cttagtctca 2517900

gatccggtcg taccgaataa ggataaagat cgtgtgcaag aattctctgc gtgtaaattt 2517960

tattttctcc cggatcattt ttgtcattca gcgtttcgtg aacccactcc ggagcgggct 2518020

catccagatt gataggatgc gtttcactcg ctcctgctcc tcccatcgtt ggcgaaacag 2518080

aaaggaaatc gtaattccat gctttatcgc cttccggaaa ctgcggagct ccctgaacaa 2518140

gataattgga ttgggaagga acaatgtcgc ccagtaaagt gatcgtgctt ccatgaggaa 2518200

tcactccgct tcgcgaaata gaataatccg gaataaaata cggtccgcga ttaccggctc 2518260

ccggttttag ttcttttgcc ggaatgatct cataatattc ctgtccttcc ttcagttcac 2518320

tcatcagaat atactgagga tttccgtttt catctttcac ctgcaccaaa ggctcgtttc 2518380

tgtattcgcc tttgtacccg tagtttttgt aatcttcctc atcaaaagca tgaattccgc 2518440

ggtctctttc tatagattcc tttgtagctg cgtgattgta gacatcactc agccagagat 2518500

acatcccatt ttcttcatga ataggcgtgt acagcaaatc tggattatct ttttgggtat 2518560

ttacactttt aatgctctgc tcatacttta tagccccgca gaaaagttca tttgctccgc 2518620

cacggttgcg cacacctccc ggaacaagag aaaagacaag tttttctatg tattcttcac 2518680

attcgaagct gaactttccc ggaattgttc ccgaattcgt tcccggtgaa ggcataatcg 2518740

tggtatgaac gccgcttccg ttcattgttc tgtcgatatt tttattgtaa tcggcgttgt 2518800

agctcaccca ggttccgtcc agagccttta aaattccata gtctacatta tctacaatct 2518860

ggttcagatt tttttctctg aaaggaatca gcggatcatc gatcgtgagt ttggaatacc 2518920

ctttcataag gttttccaga aaaccctgag aactgtctgc ggatgttctc agaaacaggc 2518980

tttcctgctc aatactttct ttttgtcttt tcagcatggt aatttcgttt ttataatgat 2519040

tagtttttt gattctgaaa attattttaa acttcaaaat agaggtttaa agatttccga 2519100

aatcatcagt tttactcttc aaaattaatc agtctgggaa agaaaaaagt cagtagtttt 2519160

acttaattct attggttgat cataacttgc ttttgcaatc cctgatatct tttacatccc 2519220

tagattttgc agtaatctca ggcattttgt agtaaaattg aaattatttg tgaattcttg 2519280

gaaatttttt cttcactatt aggctggaat caccataaaa gctatatttg cagcctaaat 2519340

tttaaaaata atgaaagaac taattgaaaa aatcaacgca gaatttgaag ctttcacaac 2519400

tgaagcaaac caacaagcag aaaaaggaaa caaagcagct ggaacaagag ctcgtaaagc 2519460

agctttggaa ctaagcaagc ttttcaagga attcagaaaa gtttctgttg aagaatcaaa 2519520

aaaatagttg ttcccaaaac cggctttcag tcggtttttt ttatttgaat ttttacaaag 2519580

aaatttagtt ttttaaatca tcactcttat gtggtcttga tttgtggatt gtaaatcaaa 2519640

agcgaatctc attcaccctt gacttttca ccattcacca gcaacaattc accatcacca 2519700

aatcctttcc gcgttttccc atttccgcga atctctttat ctttagggct acaatgatta 2519760

atatgaagat aaacagattt cttgcattgc ctgttatgat ggcgatgacg caattttctc 2519820

tggctcagaa tgccgtttct caggaaaaac ttaatcccgt agttcagaat ttcgtgaatg 2519880

aggtaaacaa taattcccag cttgaaacga tggcgtatga acttttggac ggaatcggtc 2519940

ctcgactgat cggaactccg gaaatgtttg ctgccaatga atggacggca aataaattga 2520000

aatcatggga tattgaagcc agtctgcaac agtttggaac atggaaagga tggcaaagag 2520060

gaattaccca tgtggatatg acgtttcctc gtatgaaaag tttatcggca acccagttag 2520120

catggagtcc ggcaaccaaa aaagcagtgg aagcagaagt tattattctc ccgaaagttt 2520180

cttccaaagc tgagtttgac cgatggattt cttccgtgaa aggaaaggtt gttttgatgg 2520240

cgcaatatca gaaaattggt cgctcagacg atcagattaa agaatttgca acacctgaac 2520300

tgtatgagaa actcaaaaaa gagaaagaac aggcttcaaa agagtatcag aattatataa 2520360

aaagcatcgg ctataacaat gaaacgcttc ctgaagctct ggaaaaagcg ggtgcggcag 2520420

gaattgcgat ttccaactgg acgggaatta tgggagccaa cagaattttt gaggcaaaaa 2520480

cgaagaatat tcccatgttc gatattgagc ttgaagatta cggaatgttg tacagaatgg 2520540

cagaaaacgg cgcaaaaccc aagatcagga tggagatgaa gtcaaaaatc cttcctgaaa 2520600

ccaaatcgtt caacaccatc ggaatgatta aaggaaaaga aaaacctgat gaatacgtta 2520660

ttctttctgc gcatctggat tcgtgggacg gtgcgcaagg cgctacagac aacggaacgg 2520720

gagttttaac catgcttgaa gcgatgagaa ttcttaagaa atattatcct gataacaaaa 2520780

ggacgattat tgtcggactt tggggaagtg aagagcaggg actgaacggt tcgagaagtt 2520840

ttgtagcgga tcatccggag attgtaaagg gagttcaggc ggttttcaat caggacaacg 2520900

ggacgggtag agtagtgaac atcggcggac agggttttgt acatgcttac gattatcttg 2520960

ggaaatggct gaatgcggtt cctaaaaata ttaaaagcca gattaaaaca gactttccgg 2521020

gaactccggg tggaagaggt tctgatcatg cttctttcgt ggcagcggga gttccgtcgt 2521080

tcggactggg ttctttaaac tggggttatt ttggctacac atggcatacg acaaaagata 2521140

cctacgacaa aattattttt gatgaggtga aaagcaatgt gattctaacg gcaactttag 2521200

catatatggc ttcagaagac cccgaatttt cgaaccgaga aaaaagagca atgccgctgg 2521260

acgataaagg acagattact aaatggccgg aagtgagaaa agcggtaaga gattttaagg 2521320

attattaata aagtttaagt aaaagttaga aaactctata gagttttatc tgtgtagaaa 2521380

acatattcgc aaggcattca gcgttccgta ggaacgctat ctttagaaca ttcattgaga 2521440

attactgata tcaatcctac ggattgattg atagacttat tcttatttct acacagattc 2521500

tgctcctaaa agagcaaaac ttttttactt taaattttta attgaatatc cgttaaacaa 2521560

cctattacta tgcactgata tgaaaatcaa ttatttataa cagtcacttc gacaagctca 2521620

gtgtgacacc tctaatacta aacgcttgat ttctagcgat gtcaagctga gcctgtcgaa 2521680

gctttaggtt aataaacgga caatcaaaat ttttataata aaaaaagcga ctcaattcat 2521740

gagtcacttt ttatttagag aaaaccggtt atgaagaagc ttcctgatct cttccatttt 2521800

tatttctttt acaatatagg ttttacagat ctcgttattg aaatgcatat gaaaatccat 2521860

ccgcatggat ttgtttgatg attcattttc tggctgttca taattgatcc aaaaaaagaa 2521920

aagatttgcc agacaaagca aatttcttgc aaatgatttc agaatattgg gatagttacc 2521980

gtaatcatca attactttta ttttaaaaat ctttttgcca agagtacatc cgaaaaaatg 2522040

ttctgttatt gatcctaaaa caattgcaca cggaattgaa agaatcagag ctacaataag 2522100

gggtttatgc aatatgaaaa cgaaaagcag ggtaaaggga atcatgtcta taattttgga 2522160

acagaatctg tccctgcggt tcttttcgta ggaagtatca taagggattt catattcaaa 2522220

aaattcatag atgcgtcttc cttccgaatc aaaatttcgg gttgccctgc gtgttgtttt 2522280

attttcttta agttctgaaa ttttcatctt accatgtgtt tccattcatt ctattgtgtt 2522340

atgctgaata tgataataaa accaaaatca tttaaaaatc agcgatttga gatttttcga 2522400

ctccacttcg tttcgctcaa aataacaatt tcgtaaataa aataactatc taaacagact 2522460

tgaatttaaa accttaatca ttcttacaaa accatactca gctgaattct ttttctcgct 2522520

tcatcaatct ccgttactct tacctgaacg tgctgatgca gttttaccac ttcgttcaca 2522580

tcagaaacaa agccgtcttt taactgggaa atatgaacca atccgctttc cttgattccc 2522640

agatctacaa aacatccaaa agcggtgatg ttattaacga ttccgggcag aatcattcct 2522700

gtttttaaat ctttgatgct ttttacattc ggatcaaatt caaaaatttt agccgctttt 2522760

cttggatcca gtcccggttt ttcaagctct tttaaaatat ctttgattcc taaaattccg 2522820

atgtctccgg tgatgtagtt ttcgggtttt atcaatgcga tcttttcttt gttggcgatc 2522880

agctcattgg tttttatgcc taaatctttt gccatttttt caacaattcc gtaggcttca 2522940

ggatgtacgg cagaattatc cagcggattt ttggcattat gaattctcac aaatgcggct 2523000

gcctgctgaa acgctttttc tcccagtctc ggaacttttt tcagttgttt tctgtcttca 2523060

aaagctccgt tttctgcgcg gtagttcaca atattttctg ccattttctc gccgattcct 2523120

gaaacgtaac ttagtaaaga tttacttgcc gtattcagat tgattcctac agaattcaca 2523180

catttcatca ctgtagaatc cagttcgttt tttagctgag tctgatccac atcgtgctga 2523240

tattgtccga ctccgatgga tttcggatct atttttacca gttccgccaa cggatccgcc 2523300

agtcttcttc cgatggaaac cgatccgcga accgtcacgt catagcttgg aaattcttca 2523360

cgcgcaattt tacttgcaga gtacaccgaa gctccggctt ccgaaacaac gaaaacctgt 2523420

aaaggtttgt cgaatgcaat tttcttgatg aaaaactcgg tttcgcggct tgcggttccg 2523480

tttccgatgg aaatggcttc aatgttatac gcatttacca tggaacggat ttttttcatt 2523540

gccattccgc tttcgttttg cggagcgtgt ggataaatgg tctcgttgtg gagcagatcg 2523600

ccttttcgt ctaaacagac tactttgcaa ccgcttctgt aacccggatc aattgcgaga 2523660

atccttttt ctcccaaagg cggagcaaga agaagctgcg taaggttttc agcgaaaatt 2523720

tcgatggctt ttttatcggc tttttctttc gcttcctgta aggtttcgtt ggagattgcg 2523780

ggttccagta atcttttata gctgtctttg atcgccagtg aaatctgttc cgatgtttcg 2523840

ttgttggatt tgatgatggc attttcaata aaatcaatgg cttcttcctt atcgatcccg 2523900

atattggttt tcacaaaacc ttcagattcg gctctcaaca tggctaaaag gcggtgagaa 2523960

ggcattctgt tcaggttttc ctcccattcg aaatattgtg agaatttctg tgcttcttct 2524020

tcgtcttttt tggctttcac tacttttgaa gtaaccattg cttttcgctg aaataatcgg 2524080

cgcagatttt ttctcacata catattttcg ttgatccatt ctgccatgat gtctcttgcg 2524140

ccctgcaaag cttcttcttc ggaggcaacc tgatcgttca gatattttga agccaaaaac 2524200

tgcagatcct gaactttctg gctcataatc attttcgcta aaggttccag tccttttct 2524260

ttcgcggcat cggctttggt tttctttctt tttttgaacg gcagataaag atcttcaatt 2524320

tcctgaatat caaaactttc ttcaattctc tgtttcagtt ccggcgttaa agcattttgt 2524380

tcttcaatcg attttaagat ggattctttt ctttttacaa tttcttcaaa ctgtttactg 2524440

agtttcgaaa tctgttcaat ctgtgtttcg tcaaggtttc cggttttatc ctttcggtag 2524500

cgggaaatga aagggatggt gcagtcttcg gccaatagtt ctaaagtggc attgatgctt 2524560

ttttcggata tattgaggga ttgctgtatg tattgtgttg tgttcattgt aaattttaaa 2524620

gggctaaaat aatcaaaatg tcttttgtaa acctatttta agtttaacta cattatttgt 2524680

aaaaagcttt actgtcttat ttaaatttaa caaagaccaa gaaagatatt gtctgtttaa 2524740

gattttaagt ttgtgatgat taaaattcaa ataaagaaaa aattgactgt aataatacaa 2524800

aataagatga atatgctttg cttgaagata aactttaaac ttttttacca caaaagatgc 2524860

aaaagattta aacactttag ttgtctaagt ttaatatcta aatggaaaaa gagcacgtaa 2524920

gttttaaaaa atcaaagatt ttttctcttt gcagactttt gaaatacttt acatagatcc 2524980

gataaagtcc ttgtctcttt tgctgttaaa tttaaaatga atttaaacaa atttgataca 2525040

aagattttaa ttgtaccatg tgtatttaat aattcttatt ttagcggaaa ggtcactaat 2525100

ggaaaccctg aaatttgatt tcttgatgta tgataagata aaagtgtggg atgttttcta 2525160

tttttggttc cggaatttag aaattcagaa taaactttaa acaatttaaa taatatgaaa 2525220

aaactaagtg ttattgcatt ggttgcagta ggattacttg cagcgtcttg taacaaagaa 2525280

aaatcggctg aaaatgcagc aacttctact gagcagaaag tagcagaaag caaaggggaa 2525340

gttttgcctg tagatacggt aggttctgtg gtaaactgga aggcattcca caaaggagga 2525400

atggctccgc gttggggaac tttaatggta aaatcgggag atctgagcat cgaaaacggt 2525460

ggcgtaacgg caggaaactt tgtaatcgac atgaactcta ttaaagtaga tccggcttct 2525520

gtaacggaaa aagataaaaa accggcagat cttgaagcgc accttaaaaa ccctgatttc 2525580

ttcgacacgg caaaaaatcc aacggctgat ttcaaaatta caagcgtagc agatcttaag 2525640

gaagctccaa aagatgcagt agcaggagct aacaaaacag tgagcggaaa ccttacttta 2525700

tcgggaaaaa caatgaatgt aacattccct gcaaaagtgg atgtaacaga aaattcagcg 2525760

gcaatacagg ctaaattcac ggtgaacaga gcagactggg gaattaaatt cggaacttct 2525820

gaagcggatc ctgcagaatg gatgatcagc aaagacatcg aaatcgctgt agatgtaaaa 2525880

gctaaaaaat aatattgtta gatatttcag atttgtaaag ctgccttttt tggaggtcac 2525940

tgaaaaacta aatttttatt aaccaataaa aaaggagtgt aaaacgtata gttttacgct 2526000

ccttctttgt atattaacac tgcatttaag agtaaagcag atgttaatac agcagcannn 2526060

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2526120

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnngtt ctgcatcatg agtttctgct 2526180

ttgaggatat caaagtgttc aactaaaaat tcaggaagta acaatttaag aagttcttga 2526240

tcgcttagca atatacaaag ataaaactac ttaacattcc ccccaagttt tgagcctgag 2526300

cccattcatc aatcatcatt catcattact cattactatt cgcagtttcc tagccccgat 2526360

agaaacggat accccgcagc gtgatgtggg aaagaaggca ttagctcgga aagccgggcg 2526420

cgaggagtag aattggatag cgggaataag cttctgaaaa tataatctgt attcggtaaa 2526480

gaaaatttct acaaagcact tattgtaaaa acaatctggc tattataatt tgttgcaggc 2526540

agagtaacag acactccgga aagttgtaat tgtaagggaa tattggaata agcagcgaga 2526600

gccaacacag cagttattct aaataattcg atatctgttg tcagtggaat tgtggtgtat 2526660

gtggttcctc cggaaatggt acataaaaga caagttgtag atccgtcgcc ggttcttctt 2526720

gcgcttaaaa tgagattcgg attccaggca ggatttgctg tatagtgcat actaactttg 2526780

ccactgctga gtaataatgg aacacttgca gctaatataa tctgacttgg agaactttca 2526840

tatgttcctt ggtaattact tcccgcttca gttatagatg gaattgttac cgtccagttt 2526900

gttcccccga cagttaatgt gcgttgtgaa tatgagttag aaaatacagt cataatcaca 2526960

atgaatatat ttttaacaat aaatttttt aaattaatca ttttaacttt attctgttat 2527020

ggtataggtt ataataaccg gcgtgttcga tcttgagtcc aggctggaat aattattggt 2527080

tacgagagtc attgttaact gatgcccatt attggaaccg ttacctgtaa atgcacctcc 2527140

aataccgctg attatagtct gagctgctgt tgtaagagta atctgtgcag atggaactcc 2527200

taatattcct cctcctgaac ctgaagctat tgctgcctga attttaatat caattcccgg 2527260

aattgtctgg ttaaccgatg ccgtgattct gcgagataat ccggaagggg caattgctga 2527320

agtatagtta atccattttg atgtatttgc aacgggcgct gttatggcat ttccggcttc 2527380

agttggggct gtataattta gactaatggc tccggaaggc tcaatatcca tgagtgtaac 2527440

tactggtaag gcaacagcaa tgtttctgct tcctgtcgtt tgagaaaaaa aatcacagga 2527500

aatcatgaga aataataaaa acaaaggttt cagaacattc atttttgatt ttttacttcg 2527560

ttataactta ctttaatgga ttcctgctga tattttattt ccgattgctg ctttataata 2527620

tgtacaatta cattttaat ttctgaaggt tttagtgtaa gattaaaatt ttctacggga 2527680

attttatact tcttatccaa tccgtttctg taaactttta ctttccattc tccgggtcgc 2527740

aagtaagtga aatcaaaatt ctctccgatc atcactattt tacgagaaat ctgatttccg 2527800

tttgaggctt cgatgatgat attttctttt ttcttacggt ctttttttgtt ggataatccg 2527860

atgaagttgg attgagcatt ttccgaatac tcagtttttc cctgaattcc tgcggcacct 2527920

gttaatccga aattgaaaac attttcctta ttggttaact gcaaagaagc aggaagactg 2527980

atgtttgaaa tatcattaat atccgttgta gatcgatcga tttccagaat ataatctccg 2528040

ggaatcacat ttttaaaatc aaaatttcca tttttatccg ttacagataa ataatgcccc 2528100

agtagaattc ttattccgtc cactttttc acgcctaaat taataatcgt tcctgaaagc 2528160

gtaatgtaat ccgctgtttt ttgcgtggga atatttaatc ttgccgtata gcgaagagaa 2528220

aagataaagt ctttatttcc cagttctccg cgttgtaaag tatatcttcc ggagagatca 2528280

aattcatgtc cctgaaatat ttcctgatga tacaagagtt caaataaatt tctgtcggca 2528340

aaatattctt caggcatata attgttctga taaaataaac tgaaatttgt cttttgagaa 2528400

atcctgctca gaattcttgc tccgtaataa acctgcttct gattttgcat ctggtatctt 2528460

gaagtaacgg cataacttcc atagatattg aatgaagttc tgaatttttc aaagccgata 2528520

tttgccgtat aaaaacctga attgccagaa aagtttaaaa gataattttt tgtttttccg 2528580

aattgtcctt ctgcattgaa ttgaaaaatg ccgagctgct gatcgatact gattctgaaa 2528640

aactgttctt tataatcaaa ctcctttgga ctcagtcggt cttcgtatcg ctgaaatcca 2528700

ttaaaaatag taaaagatcc tcttttcgca tatctgtact gaattccata atgaaggtat 2528760

tttctgtaag gagcagcaag aaaaagagta tcgcgctgaa agtttttgc atcctgaaca 2528820

aaattggcaa ggatatttat tttttctgaa atcctgtact gaatatttcc gttaaaagta 2528880

ctcgtattat taaaatatcc agcatattca ggacttgtac gcatatacat tatatttccg 2528940

ctgattttat taaaattcgc aaccgtttgt atcatgaaag catttccctt tgtctgttga 2529000

gttttgctgt aagagatttc tccggaaact tctatgtttt tatttaattg aaattttccg 2529060

gttacatacg gaagctgtgc atcagaatcc agcctgaaat tgctaaaact taatgcttga 2529120

tggtctttac ggggaatttt atataaatat cccgctgtaa tctcagacgc ttttgagatt 2529180

ttaaattttg aatacacatt aaattcatcc tgaatatctc tgaaaaatct ggggtgatta 2529240

taaaaacctc cgaaactcat ctttttgta tcgatttgaa tttccgctcc acgtccatat 2529300

cttgcatatt ccgttaaaaa tgaagaggaa taatttttat ctccgacatg aatgtacagg 2529360

ttttctctct tatagttcac aaaatattcc tcatacttcg tgaaagaatt aaattcaaca 2529420

ggatttttcg ttactgcatg aaattccacc agatttttat tctttttatc cagactgcct 2529480

ttactgtaaa tttcaccctg aaatccgttt tgataatcgc cgcggttttc cattcctgta 2529540

aaagcaagag aggcaaaaac aggaagcctg tgaaatacat cttcttctga tggttttacg 2529600

gaaataatct tcacacttgc ataagcagat agattttctt tcggatgatc tcgcgagtaa 2529660

acggaaagta tgatgttttg acattcattt ttacctaaat ccggactggt tgtttttgat 2529720

acagttatta ttttctgttc acccggagat aaaatcaatg aattttcctg atcaatcagc 2529780

gcgtttttac tttccagaat cagattttct ttaaagtttc cgttgttttt tagcagaaat 2529840

gtagaaaaaa ttgtttctcc cgctcttaca aattcaggag catttaaagt cgatagtaaa 2529900

agttttcggt ttcccgaaac agcaaattca aaatcattgg aaaactgatc gcctgttttg 2529960

ctttcagttc cgtgaagagt aattttatat cttccctgag gagtttcgga tgcaattttt 2530020

accggaacaa ggtagacact tttttctcct gatgagattt cgatttctcc ttttgctaaa 2530080

atgggaacaa tgttctggtt agaagtttca acagagagct tgtaaatttt attttcagaa 2530140

aaattatttt ctatggtaaa tggaatagaa gtggtggttc ccggcatcag actgtctttt 2530200

tttccaatac catttttgt ctgggaaaaa aatactgccg gaaataaaat aaaaatatat 2530260

aatgcaacgt ttttaatcat tttttacttc tagttccaca ttaagggcaa aagcattttc 2530320

atcttcgtct gttgcgataa gaactgcctt ataaagagaa ggaggcgttt tttcaagatc 2530380

aatatgaaaa gattttgagg tttgtggcag taatcccatt gcctgactcg taaagcttcc 2530440

ggttttctgt ccgctctttt tatcatacat ttccattacc accgtcggtt tgcaatacag 2530500

atttccctta ttagaaatgg caacctttac aatctgtttt gcgttttctt tttcaatttt 2530560

tattccctca aatttaagat caggttttgc tttatcagta tccagatctg taattacctg 2530620

tactgcatac cggataattg aagttatgtt tacaccctgc ttattttctt taggatttat 2530680

ttcttccaca ggttctacaa taataacgct ccagtagctt ccgggttcag aaagttgatc 2530740

aggaacggta atttcataat agatttccgt tttttctttg gatttaagcg taaccagatt 2530800

ggtgttcatt ttaatccagt ctgtattggt tttaacgttc gtatgaggag cagaatactg 2530860

aatggttcca tctgactgat aactgaaatc ctgaagaaat aattttacac tttgagactg 2530920

gcttcctgta ttttcaatag caattttgcc tttgtatatt tttccgtttt ctactttata 2530980

agtatgggaa agtccgttca gtactacaat tcctgctttc agaaacacaa actgaagcat 2531040

caaaaaagaa aatagcaaga tctgctttat cataattgta tgtaaagttt taagtttgac 2531100

aaaagactgt gcaagaccaa gaagaaattt ctgcaacttc ttcctgtctt tatttgggga 2531160

aattcctttt tttagttatc cgaaatggtg taggttaccg tagcaacagt ggtagctgca 2531220

gcggtaagat ctgcataagc agcaactcca ccgggaccac ttccggcagc taaagcatag 2531280

gtaagattat gtccgttatt ggctccgttt ccggtatatg cacttccgat tccggaaatg 2531340

atggtttggt ctgcagcact caaagtaagc tgtgcagaag gtgtgcccaa agttcctcct 2531400

ccggaacctg ttgccgcagc agcggttaca ttgatatcaa ttcccggaat aacggcattt 2531460

agttttacgg aaacattgcg ggtaggatct gcgacagatt ttatagaaga ataattaagc 2531520

cataaagtgg tattggctgc gtttgcgaca atcgggtttc cggcttctgt aggagctgtg 2531580

aagcccaaag taatgttttt gctggcagca ggttcaatat ctaccaaggc tacttccgga 2531640

acggaaatcg tgatggtgtg attgtctgtg ttggtgtctt gtgcgcttac gtgagaagat 2531700

actgcaattg cgactaaaga caaagctaaa gtgaacttaa atcttttcat ggtgatatat 2531760

ttagtttcgt gaagttaata attttaaatt gaatataaaa atatttaata ataaattttt 2531820

attattacca tttaataatc agtattttat aaatgtaaat aatatgttaa attaatgatt 2531880

gaattattga atttttacaa tttgcatcaa cgaaaagaaa aatctcacac aattttgcat 2531940

gagatttttg tttatctatt taaaaataat cagctaaaaa taccttttaa aaccggctca 2532000

gaattcccca gtggatttta atatcattga atttaaaagg atttccgaac tcgttaccgt 2532060

tggaaagctg gaaactcatc aacccgatcg gaataaagaa attaaaaccg agacccacac 2532120

tgtaaagttt aggcttcaca ttcagagatt tattattgag ctgtccgtac tgcccgaaaa 2532180

catcaaaaaa tgcctggctt ccgatgagat aacggtattc taaactgccg taataataga 2532240

aatcggcggc gagagagttt tcattgaaac cccgcatgga attccagccc ccgaaacggt 2532300

acaattcatt ggcagaaaag tcgattttag aatccatcat cgctccttcc gctttgatgt 2532360

tgaggaaatg atttccgttg atatgataat tgtgctctcc aaagaagtaa aactgattct 2532420

gcggagattt tatattgtct ttggtgtaag tagtcgttaa ataatcgtat ccggcattaa 2532480

tttttgtttt ataaaggaaa agatcaatat cggtcggttc taccatttca aaccagattc 2532540

cgattccttt tttgttgtaa tctttaccct gaacatacaa cgtatcgatg atgctggaac 2532600

tttcgaaagt acctctcagt cccagtttat ttcgggagtt cagatgataa taaaatgccg 2532660

gaagtgcctt tacattggca aatgtagaat cctgacggaa aatattcacc ttcatattca 2532720

gacctacatt ggatttaaaa aggtaaggaa tatcggtctg aagatcaaaa gtctgtcctt 2532780

tatccgggtt tctctgccag taaagattga tgagctcaaa actgttgaaa atatttctga 2532840

aattcacatt caaagttccg ttcagggtaa atttatccgt tttatcgttt ccgaaaccaa 2532900

tgaccccgtc aaaactgttg gtttttttct tttccatgaa aagataaatg ctcgtggaat 2532960

ctttggtgaa caaggtttgc ggaggacgct ccaaagcaac aaactgatga ctctggaaag 2533020

acttattaat ggcaatcagg tttttatcat cataattttt tcccttaaat tccttctcca 2533080

gatttttaat gaatcttttc ggaacactgg tgtagccttt taccacgaag ttatcgatgg 2533140

ttcttttatc gttcttgttg atgtcgagtt ctacaacagg ataaccgttt ttctgccctt 2533200

tatatttgga ttttattctg ctgaatgcaa agccttcatc aatatacttt ttgttgatgc 2533260

ttttttgat tgaatctaaa tttttagtga aaaattcttt ctgaatcttc gttttatttg 2533320

aaattgaatc tgaaagatta acgtaagtct ggttgaaatt tttccctttg tcataaaata 2533380

tttctgtgct gtcacctttt tttctgactt ctttcaactg ggtgaaaaag taattggtct 2533440

gagccagaga atccagaaac ttcactgctg aagcagaatc ttttaccttt ttcttcacct 2533500

tggtttcaga atcgatcagg aaataatgct tcttctgcgc ctgtacaaaa acgcaaaaca 2533560

gtacaaaaaa tatttttaga attaatttca atgttacatt tttaaaccat taagatttta 2533620

tttaagaagt taagaatagt aagctaaact taaattttac acatttagga tacagaataa 2533680

gttttcttag gaatgatctt aacttttaat gattgtccgt aatttgtcat cattgaaaaa 2533740

cctttgagtt ctttgctgag tgaaacgcct ttgcgaactt aaaacagttg gtatataaaa 2533800

agaatcttag cgatctttgc gttaaaatta agcattatga tcaatgacgg ataatcaaac 2533860

aacttttaa atattcatta gatttatttt ttttaaaata actgaaacta agccagttta 2533920

ttgtatttct tcatcagatt ttcataagtt tcctgcggaa gaatccattt cagcggaacg 2533980

ccgattttct gtccgaattt accaaaataa taatgtgctt tccatttatt tttgcttaaa 2534040

agctgatcta catatgctgc aacttccagc ggttctgttc cgtcgcccac gtgagcattc 2534100

attaaagcat acactttatc gaaaacattt ttgtaaggtt ctgaaacctt tgttcttaca 2534160

cggttttctg caatattcgt tttgatatct cctaaatgaa gcgagcagac attcacattc 2534220

cagggataaa cttcgtatct catcgcttcc gttactttat ccaaagccga ttttgaagcc 2534280

gaataaaatc ctcggaaagg caatcccatt tcacttccga tactggaaat attgatgatt 2534340

tgtccgaatt tattttcgcg cattttcggc attacggcac tcatcatttg tacagctccg 2534400

accaaattca gattaaacag tttcaaaata tcttctttgg aagaatcttc cacagctcct 2534460

accattccca ttccggcatt attgatgaga acgtcaattc tgttttctgt tttcaaaact 2534520

tcagcaatgg cattttgaat ggcttcattg tctgtaacgt ccgtcggaat cgatttgaaa 2534580

tactgacttt cggtgtgttt tctgcttaag ccatatactt tatgaccttt cttcccgaaa 2534640

tattctgcta acacgaaacc aattcctgag gaagttccgg taatgatgat ggtttttgac 2534700

attagtattg taaatgttta tctgaattag gaattttaat taaattttct ccaggcttaa 2534760

aattattcat ttttacaagt tttttaatct tataataaaa ttctttatga aaatcttcag 2534820

caggtgcttt tttgtcttcc ggaaaacatg gataatattt ttgatctaca attgcctttc 2534880

cggtcgaaaa attaatttca tcatacatat taaattcgca gttgtcatca aagttctgaa 2534940

gtgagccgat cagataaaaa tcatcatcct gaaatctgta ggtatgttta taagtcatcc 2535000

tgtgtcttga atttgtactg aatgattgtg taatattcaa tgctcctttt tttatggata 2535060

tttcaggcaa aggatcagat tccggagaaa atcctatctc ttgcggaaaa attatcgttg 2535120

aatacttttt ccagattttt aattttccgt tgatttttt tagaataaaa agttctctct 2535180

gagggctttc gcgatcataa aaagatttta ctttttagt ggaattgaaa acaatgatta 2535240

tttcttcttt accatctttg tccaaatctc cttttgtttc cactaatttt ttataccctt 2535300

ttggagtcac gaaatttttc aattcttgag cttgaagaac tgaaaaaaga aaaattatat 2535360

gtaataaaaa tatttttttc actgtaatct caaaaagata gtccaatatc ttctttctta 2535420

atcatttttg tatcttgaag gtcacaaata cagcctttga ctgttttata atttcctgaa 2535480

attctagtct ccttaccttt accatctgta attatgattc cggcggaata agattcacct 2535540

tctgcatgat atgttctgaa taataaatat tcaaaaccat tatttttaaa ctgaagatta 2535600

tctatttcca ttcctgcgtt ttcaatgcct ccgcctcgcc agtacgaatt ataatgaaat 2535660

ttcttccagc tttcttttgt tctttctttc ggaaattcca tttcaatttt ggttttagtt 2535720

ccaaaacgat attgaatgta tttattggtt ttgtctttta ccaaatacat tctctttccg 2535780

ttttttgtat cgaaagaata aacgatttct tcattgggta aaaggtattg tgcccaaaat 2535840

aagagtggaa ttaaaaaata aattaagata aagaactttt tcacttattc tttaattaat 2535900

aaattttcca aatccctcca aaacatagga tacgattttt ccacaacatc ttcctcttca 2535960

atatttaatt ctttgatcag gcaaaacggt gcaaaactca tcgccattct gtgatcctga 2536020

tacgttgcaa tggaaatatt ttcctgaggt tcgttgaaac taatagattt aatcgtcaaa 2536080

tctgtaaatt ctgtttccgt acccagcttt tttagttcat tatgtaaagc taaaagacga 2536140

tcggtttctt ttacacgcaa agtttccaat cctgaaattt caaaagggat tttcaaggct 2536200

gctgcggtta cacaaagtgt ttgggcgatg tccggacaat tattcatatc cagaacgatc 2536260

ttttcgggaa actgaaatcc ttcaatcggc tcaagcgtta atttatgctc ctgttccgtg 2536320

aaagtcgttt taattccgaa aaattcttca taaattttta caattgccga gtctccctgt 2536380

gtagattctt tgtaaaagct ttttaaatga atggtttttc ttcccaaagc ggcgaaagag 2536440

tagaagtaag atgccgaact ccagtcactt tccacttcat aattcatgat cgatgaatca 2536500

taattgatga atgattcaac ttttatggta ttttcgatga aactgctttt aattccgaat 2536560

cgggttaaaa tattgagcgt catttcaata taagatcgtg aagtcacttt gccgactaaa 2536620

tttatttcca gtccgttttc cagttttccg gcaatcagaa gaagagaggt aatgaactgg 2536680

ctggaaatat ccgccggaac atctactgtg gtctccgtaa tttttcttcc gtgaatttta 2536740

agaggcggaa atccttcatt ttccagatat tcgatttcga cacccagatt ttgcagagcg 2536800

gtaaccagat ttttgatcgg tctttctttc attctcttgg aacccgtaag aatcgttgtc 2536860

tttccctcct gaatagaata ataggacgta aggaaacgca tcgccgttcc cgcgtgatgg 2536920

atatccacga tatccgaatc ttcagacaga gctttttca gtagctgtgt gtcctgagaa 2536980

ttcgacagat tcccgatttc tatattttta aacagacttt ctaaaatcaa caaacgattc 2537040

gaaatacttt tcgaaccgct gatctgtatg gttttgtttt cctgtaattt tgatttttct 2537100

agcttcttca ttgttcttct aagttggaag ctcgaagctg gaagatggag gtgaaaagtt 2537160

tagtttaaaa acttccggct tccaacttcc ggcatccagc tattttaatt tttcattatt 2537220

ctgatggcgg tctttgtcgc gatccgtctt gatcttcatt tttctgtcaa aagcttcctg 2537280

cagattaact ccggtctgat ttgccaaaca taacgttaca aacataacat ctgccaattc 2537340

ctcgcctaaa tctttacttt tgtcgcttcc cttctcgctt tgttctccat atcttctggc 2537400

gatgattctt gccacttcgc ctacttcttc ggttagcatt gccatattgg tcaattcatt 2537460

gaaataacga acgccaatgg tcttgatcca ttcgtcaacc tgttgctgca gatgtgtaat 2537520

ttccatttat ggtttgttat tgatcttttc ttctaatgca attgttttcg cttccagtgt 2537580

ttttatttct tcttcatgat agacagaatt tccgatgttc tcggtaaaat ctgcaaatct 2537640

tttcagaagt tttcttaccg tgacatacac aataatcaaa acggcaaaag ccccgatgtt 2537700

tacaatatca aaatccattt tttaaaaata ttgataagct cccactgtag gatttgaagt 2537760

tctcgataca tttgcgatat ccgttggaac cgttgctgca acagttgtac ttccttttcc 2537820

gattgccgga gaattctgtt ttactctcag attcatctgg gctgcgaaat aattaacaaa 2537880

cagcggatct aaatttttaa gagactgaat aactcccgga cttgtattaa aatcaaaacc 2537940

ggcttccgaa gttccggaat atttgatgag acagttctga atggtaaaat taaataagtt 2538000

tggcggagtc tgctcaaaat taaccgaatt gtcacggtca gaatacacga tgctgtttct 2538060

taaattaaag atcagtgctc cgtattcttt tactccggat gcattcgtcc attcattagc 2538120

ggctaaaatt ccgtttcggt tgtaagaatg cagaagatcc gaataattgg caatcgtaca 2538180

gtgggtaaaa ttatgcgttc ctcccttgaa aattcctacc gcagattctc cgcaattatt 2538240

catcacaaga ttttttgcag taatggtaga agcaacggca taaatcccat attcctgaaa 2538300

ggtgtggata aaagaattgc tgatattggc attggtctgt ttcatctcaa gacctttgt 2538360

tcctccgaag agccttgcat aattcatatt aagggtggaa cctgcttcca ttttaataga 2538420

attccagttc ttagggatcg tatcgtatgc aggatcattt ctgtctccgc gaagcgtaac 2538480

attgttggct aaagtaccgt tgatgttcag tgtggctccc gaaagcactt tcattccgct 2538540

gtttttgtgg aaatatactt ttgttccctg ctgaatattc aggataacat tctggtcaat 2538600

cgttaaatct ccgtagataa ttttagcctt attgttattc catgttgcat ctgaagtaat 2538660

aatgttcgga tttgtaggtg tttttataaa aaattccgca tcctgaacca cggagaacaa 2538720

tacaacctgt tgttgtccga ctgggctctg gaataatatt ttatcttcgg caatcgcttc 2538780

aggaccggtt gcttccggcg caatttcaac gaaaatatac agactgtctt tttttcttaa 2538840

cgggacatcc ttaaaatcat atcccggttt cccatccaca ttgatcttat acagggaagt 2538900

tgccccttttt tgcaggtgaa tcctagggat cagaatgtct ttgtcttcat tattatatac 2538960

ttttaccgca tacgtttctg aacgaacctg atgataaacc gtatcgcaga aaaccgtgtc 2539020

tttggaaaag cttaattcct gtgaaggagc atcgaaactg atgtcgtcct tattacaaga 2539080

tacagccata acaagcatcc agaaagaaaa agccagtaat aatttgaatt tcatcgaaat 2539140

taaagtttaa atagatttca aatttaacga aaatactttg aatttcttat gaagaaaaaa 2539200

atattgatcg tctatttgta attttaaaaa attattgtat ttttgcaccc taaaattagc 2539260

agagaaatat ccattactat ttcgaaagca aactttaatt ttttaaaaat tgtattatga 2539320

aaaacggaat ccacccagaa aattatagac ttgttgtttt caaagatatg agtaacgacg 2539380

aggtgtttct ttgcaagtct actgcagaaa caaaagatac tatcgagtac gaaggacaag 2539440

aatacccatt gattaaaatg gaaatctctt caacttctca ccctttctac actggtaaag 2539500

tgaagttagt tgacactgca ggtagagttg ataagttcat gaacaaatac aaaaaattcg 2539560

ctaagtaatt ttttgttgct acaatattta aaagtctttc ggtttccgga ggacttttt 2539620

tattgtattt ttgtttagac gttaaacttt gaatttaaat taaaaactga acgatgcaat 2539680

tagtattttc agatgcacaa tactgggaag attttcttcc gcttactttt acacgtcccg 2539740

ttgcagaaat gcgatgcgga atccttactt tctccgaaag atggcagaaa attttagaaa 2539800

ataccgagat ttctttcttc acggaaatgt atctgcaggg aaaatttcct gagcctgcaa 2539860

aaaaagaaag tctttttcta gtaacgaatt ttttaccgac agaaaatgtt attcagcaga 2539920

tcaaagatct gaaacaggga gaagcattgg tgtatgaaga tgagttagtc gctgccaaaa 2539980

tcaatatgga tggtttttct ctacatcaga ttgagaaaat gacggacatt aaagaagagc 2540040

ttattttctt taaaaagccg acggatcttt ttacgtataa taaggaggct attgatttcg 2540100

attttgcatt gcttacaaaa gacaggattt ctcaggaact ttcttcaacc aatggatttt 2540160

tgggaaataa agaagatctg tttatagaag aaggagcaca aattgaattt tcgaccatca 2540220

atacaaaaac aggcaaaatc tatatcggga aaagtgctga ggtgatggaa ggctgtaatc 2540280

ttcggggtcc gattgcgctt tgtgaagagt ctaagtttaa tttaggtgca aaaatttatg 2540340

gggcaacaac aattggtcct cattgtaaag ttggcggaga agtcagcaat attattattt 2540400

ttggatattc taataaaggt catgatggtt ttgtcggaaa ttcagtgatc ggagaatggt 2540460

gtaatctggg agcagatacc aattcttcta atcttaaaaa taattatgct cctgtaaaat 2540520

tgtggaacta cagaaccaaa tcttttgaag atacaggatt gcagtttgcc ggtttaatta 2540580

tgggagatca ttctaaaaca gcaatcaaca cgcaattaaa tacaggaaca gttgtaggag 2540640

ttgcttccaa tattttcaaa gaaggttttc cgccgaacct ggtggaaagc ttttcgtggg 2540700

gcggttttaa aggcgatgag aaatttaaat tggacaaagc ctacgaggtg gcagaacggg 2540760

caatggcaag aagaaaagtg cctttaacgg atgaggataa ggctattttt aaacatattt 2540820

ttgatgcgta ttgaaaataa aacctcagga tttcctgagg ttttttaatt attttagttc 2540880

ttttgcgatc attatttttt cgttgatgat gttattccat aataatccat ttgttgcggt 2540940

ataatattcg ttagatgaat tttttggctt taatttaaaa taaaaatcat atgatcctcc 2541000

aacaattccc ttatctggaa tatataaaaa tctgtcaatg ccgcgatgtt catcatatcc 2541060

atcctgcatc caccatccat caaaagtcca aaactgatag gctttctctc cttttataag 2541120

tagttctttt gataaatagt ttctgaaact gtatggaata tcaatatttt tgctgagatc 2541180

agcatcgcga ggatccatga taaatttttg actgggaatt tgtttcttga aacttttttc 2541240

catttgttga atagttacct ttttttcgct aatattaatc gtaccatatg tagaaacaag 2541300

aggtgattct aaatttgcaa tactaaaaaa ttctgttaaa catttcttag atacataata 2541360

gctgccattt tctttttttaa taagtttata ttgaaaagtc tttttttctg aagtattatt 2541420

```
cattttccaa tcacttagca tactaagcat tttttctttg gaaaatactt tatcttttat  2541480
tttgtcgtaa ttaataatca tccagttatt gcctctttcg tccgttctag gaagaatatt  2541540
ttcatcaaga tctggtagta cagataatag caatatgttt tctttagaaa taaatatgtt  2541600
aaaaacattg atatcttttt gaatattata aagatcttta gtatctaaag tatattcatt  2541660
tatcttaaaa tttgttttta ggtcatctaa tgaaaaatac tcctgtgcga gaaatagatt  2541720
tgatattaat agtgttattg tcagtattac tttcataatt ttaatttatg gacattttgt  2541780
tcctaagtta tttcccagta atgtgttcct ttcattgttg tttaattgtg cctgttccgg  2541840
agttaatgtt gttataccag ctcttgatat agctgtgatt acattattgg ggagattagg  2541900
attgtattgt gaaacgatat tttgtagcgt tgttaaaaat gggactagtt gtgcgtgtcc  2541960
ttcaatgaaa gtaaatgtat tggtaatagt tccatttgat gcataatcgt atccaacggt  2542020
tacgccagga tattgtgctt gaaattctgt atttcctaat ttatttaatt gatattttaa  2542080
aaaggcatga agaacttcat gatacatagt aaccaatata tattcttttg ttgcatttag  2542140
taatacttca tcatttagat taataacggc attgaaagtg tcaaattctg tgctatatgt  2542200
tgcaaaggtt tctccgtcaa tagcccataa tccactcttt gccttaaagg taatattata  2542260
ttttgtatta ttttgaaata tttgtctcat attcgaagca atactgttat ttaaatttgg  2542320
taactgttgg gcaatactat gtgcgcatgg gtaattttgt agttggtcaa ttgtaatatc  2542380
ttgattttgt aatatagcag ttgaatctgt tatcccacta tcacctccaa atgatggcgg  2542440
ataatcataa ccaccgttcc cgcttccatc atcaggattc tcaaaagtat caattgtaag  2542500
atctatacag atggtgtaag aagaagttac ccagtgtccg cttccgttag gattgctctc  2542560
actatccgga taccacatag aaaatgtttt taccacacat acaatcttag atgtcccgtt  2542620
ggcagaattt gcaggaagag gctttttggg tctgtcgatc atcaactgat taaaaagtgc  2542680
aacctttttct acatcattag aatatctgaa atatactttc cttccaaatc tgggaacttc  2542740
cagaacttcc gatatttttc cgttttcgcg tataggcact acaagatagc tttcattaaa  2542800
tttatccaac gtcattgcat aatcccataa tggaattcca tgctctttcc tgatctcatt  2542860
ttcatgctca ccgtagattt taataatatt tttgatgtag atttcatctt ctttccaaag  2542920
```

actttagaa tggtattctt cagatgtagg atcggaagaa gagtaaatat catcatgtat 2542980

acacgattgt atactcaagg tgaaaatggc aataaatgta agccatgaaa ttagtttttt 2543040

tgtcgtaagc atttgttgtt ttgtaaatta aagataatat ttttttttata actctacaaa 2543100

ggtgtgataa aaatattgag aaaatacagt aaaatattac tgatatccgt attatttttc 2543160

taaagaaaaa tttatgtact tttgaagtaa atacttttat attatgactt taggtgaaaa 2543220

actaaaaaaa gcaagaatta acaaaaactt ttcacaggaa tatcttgcag aagttctaaa 2543280

tgtttcccaa aaaacatatt ctaattttga gaacgataaa agtaaaccag acttgcatca 2543340

ggttgaaaat attgcaaaaa ctttggatgt tagtgttctt gatttttaa gtggtgatag 2543400

tattacagta aatcaaacaa ataatgaaat tgctgtagca caaaactacg ctccaattac 2543460

atcttctgaa aagttaatag aacagtatga gcaaaggctt aaagataaag atgcggagat 2543520

cgcatttctc aaacagcttc tcgataaaaa atagaaactt caaatttttt tgaagttttt 2543580

ttatttttaa tgtaataaaa tgtaaaatcc ggttgtctta cttatagaaa caaaacttat 2543640

gacccaagaa actttcagaa gtacggtatt cattctcaaa gatgagatgt atcgctttgc 2543700

gaaaaggttt gtcatgagca gtgatgaagc agaagacgtg gtgcaggatc ttatgattaa 2543760

attctggcag aagaaagaag agctggagca gtttggaaat ttaaaatcat atgctctgaa 2543820

atcggtccgg aatgaatgcc tgaacagact gaaacatcac gatgtaaagc tgggatttgc 2543880

agatatgcag cttcaccgtt ccgagcttta cagtatggaa gtcaataatt taaaggaaca 2543940

cattataggt ttcattaatc agcttccgga gaaacagaaa atggtaatcc atttgaaaga 2544000

tgtagaagaa tatgaagtct cggaaatcgg cgaaatgctg gaaatggaag aaaatgcagt 2544060

aagagtaaat cttatgcggg ccagacaaaa agtaaaagaa caaatttcac aattgatgag 2544120

ttatgagcaa cgacaaattt caagataaat acgacgaaat cttccagaat ttaaaggaag 2544180

aaaaaatgaa ctgggatttt gatgactttc tgaaaaaagc agaaggaaaa gcagaggaga 2544240

ttcatgaaaa tgatgcaccg gttatcccga ttgatacgaa aacaaaacca tcgttcccga 2544300

aatggttctg gatggctgca agcgtagttt tgctgttgag tgttggtctt atttttaatt 2544360

atactcacaa ttcaaatgtg gaaaatcagg ctcagttggt tgaaaaccag ataaagaagc 2544420

aaaaagataa tttcatcgaa gaaaacagtg aacatacgga acaggtagcg gtaaacctgc 2544480

cgaatgatac cgtttccgga gcgaaaaaag attctgtact tcaggaaaat ccggttgccg 2544540

agaaagatta tctggatgaa attttaccga aaagaggaag gctgaagaaa gaaagaaaac 2544600

cgaagtatgt atataactcc tctaaagctg cggattctac aggatataaa gattcttacg 2544660

ttatcgttaa cggaaaaaga atcgaaaatg tagaagaagc gattaatgtg actaagtatt 2544720

catttcaaat atttgcaaat aacgttagtg aaaaattagc aaaaccaacc gtcgtggatg 2544780

acgattatta attaacctta aaagattatg cacctgatca ggcactaata atccaaaata 2544840

aaaaattgac tcatgaaaaa agtattcata atattcgcac tcgctttttc ccatttcttt 2544900

aatatttacg ggcaggaaaa agataagtta gatcagcttt ttgataaata tcaggaagtg 2544960

gaaggggtaa cgtccattaa aattgccaaa ccgatgttcg gaatgctgag caatctggat 2545020

ttgggagatg ctgaactgga tcagataaaa ccgttattat ccaaaataaa cggactgaaa 2545080

gttttcattg ccgaaaaacc acaggacgga agttctgcga aaggacagaa gctgtcgcag 2545140

atcaacaaag acatttcttc ttatttaagc aatcttaagt acagtgaaat catgacaatg 2545200

aacagtaacg gagctaaaat aaaatttctt tcagcagaag agaaaaacgg aattttggat 2545260

gatctgttat tgagcatcga tagcggagga gaggaaaata ttcttgtaaa actggacgga 2545320

aaactttcga tgaatgatat caataaaatc atcaattcta cggaaacaaa aacaaatccg 2545380

gttaccaata ccagaaataa cctcacttcg gaaaatacct cttcttatct gaatggcgaa 2545440

tccagaaatg taggcgaatt ctcaggaatt caggtgagta caggtgttaa tctggtgttc 2545500

aagcaggaaa gtcctaccaa tgtaaaggta attgccgatg ccgataagct tcagtacatt 2545560

attacaaaag ttgacaacgg ggttctgaaa gtgtatgttg ataacaaagg acagaaaaat 2545620

ttaaaattta aaaacatcag tgtcaacgtt tcttcgccaa gaatggataa cattaaagcg 2545680

tcttcgggag caactttcac cacgattaat tctgtaaaag aaaataatct taccattgat 2545740

gcgtcctctg gttctgtagt gaaagggaaa ttcaatattt cgaataatgc tttagtggaa 2545800

gcatcttcag gaacaaacgt gaaagttgag gtaaattccc gaagcttggt ttttaaagga 2545860

tcaagcggtt cagatacaag ccttgaggga gaagccggaa cagcaacttt cgatatcagc 2545920

agcggtgcag tgtgtaaagg tgaagatttt caggtaaaac aagtggaagc agaatctact 2545980

tcaggatcca gcctttctgt aaatgttacc gataaattaa aagcgaaggc ttcatcaggc 2546040

ggaaccatcc gatacagagg aaatccggaa attacttcag acatcagcaa aatgtcaggc 2546100

ggaagtttaa aacccatcaa ctaaaaattt aatttaaatc caaattgcca tgaaaatatt 2546160

aaaaaaactt attcttgttg cctgtgcgat gttcatgtta caatcctgta tagtttcttc 2546220

gggagccggc aaaatggctt acttttcaga ttccggaaac gattttaaag gggcaaaatt 2546280

taccaccatc actgttccga tgtttttagc aaaacctgtt attaaaaaag cattaagaga 2546340

ggacggtgaa gataatgaag aggtgatccg gctgatccgg aaagtttcaa aaattaaagt 2546400

tttgactgtt gaaaacggag ataaatcgat gctgaatgat tttgcaaagt atttaaacaa 2546460

caataattat gaagaatggg caaccataaa acataatgga gaaaatgtaa atatccgcgt 2546520

gaaacagaaa gatgatgtta ttaaaaatat gctgattact gtaaattcag acaaagagct 2546580

tgtttttta gatgttcgtg gaaattttac ggccaatgat atctcaaaaa tgattgcttc 2546640

ggcatccgat aaatagcact ttatcatcaa atcatattac taaattgttt ttttatacaa 2546700

actaccgttc cgtaaaaagg agcggttttt tgatttaagt tattgattat taagttttat 2546760

ttaaactatg aaaatcgatt ttcgtatttc ggtaaaatac cttaattttg caagaaagta 2546820

aagatgtcta ttcataacaa aattgtagag acagccatca ctttcgatga cgtgcttcta 2546880

gtcccttctt attcagaagt tttacctaat caggtttctt taaaatcaag acttaccgac 2546940

aaaattacgc ttaatgttcc gattgtttcc gctgcaatgg ataccgttac agaagctgaa 2547000

ctggcaattg cactggcaag agtcggaggt ttgggattta ttcataaaaa catgacgatc 2547060

gctgaacagg ctgcacaggt taatcgtgta aagcgttcgg aaaacggaat gatttcagat 2547120

cctgttaccc tttcaaaaga tcatactttg gctcaggcta aagaaacaat ggcgaaatat 2547180

aaaatctccg gacttcctgt tgtagatgcc gaaaatactt taatcgggat aattaccaac 2547240

agagatgtaa aatatcagga aaatcttgag atgaaggtgg aagagatcat gacgaaagaa 2547300

aagctgatta cttctgataa aaataccaat ctggagaaag cgaaagaaat tcttcttaaa 2547360

aacagagtag aaaagcttcc gatcgtagat gctgaaaata aactggtagg attaattacc 2547420

attaaagata tcgacaatca gttagaatat ccaaatgcga acaaagatca gagcggaaga 2547480

ttaatcgttg gagcaggagt aggagtaggt gaagatacac tggaaagaat cgaggcactt 2547540

gtaaaagctg gtgttgatat catcggaatc gattcagctc acggacattc catcggagtc 2547600

ttaaataaaa ttaaagaaat ccgacaggct tatcctgatc tggatatcgt tggaggaaat 2547660

atcgtaacgg ctgaagctgc taaagatcta atcgaagccg gagcaaatgt tctaaaagta 2547720

ggagtaggtc ccggttcaat ctgtacaacg agagtggttg caggagttgg agttcctcag 2547780

ttatccgcaa tttacaatgt ttacgaatat gcgaaaacaa agaacgtagc tgtaattgca 2547840

gacggaggaa tcaagctttc cggagatatc gtaaaagcga ttgccagtgg agcaggagcc 2547900

gtaatgttag gttcgctttt ggcaggaact gatgaagctc cgggtgaaga aattattttc 2547960

cagggtagaa aattcaagac ttatcaggga atgggaagtc tttctgcgat gaagagagga 2548020

ggaaaagaga gatatttcca gagtgaggct aagaagttcg ttccggaagg aatcgaaggt 2548080

agagttccaa gcaaaggatc tctggaagaa gtgattttcc agttaacagg aggtctgaga 2548140

gcgggaatgg gatattgtgg cgctaaagat attgaagcgt tacaaaacga tacaaaaatg 2548200

gtaatgatca caggaagcgg attgaaagaa tctcacccgc acgatgtcat catcacgcag 2548260

gaagctccga attattcttt gtaataaatt aaatatattt taaaagctat ctcagtactg 2548320

ttgaggtagc ttttttattt ggtttttgtc ctgattataa aaaaacctcc gcttttggcg 2548380

aaggtttatc acatataata aaatttttat ttcttcacaa acttaaattc gtgagtctgg 2548440

aaatttttag tattaatctt caaaagatag attcctgcgc ttagttcaga aacgtttact 2548500

ttttcattaa attcttcaga ttttacaatt tgtccggcca tattgtagat ctgaacagat 2548560

tttccgtctt ttatccctga aattttaata atctcagcaa ccggattggg gaagatctga 2548620

attttagaat cattgtttct cacatcagaa gctgccagtg atgtactgtg caaatctccc 2548680

gtcatggtcg cattagaagt cgtaagattt cctccgcaac ctccggcttg tgaagtaaat 2548740

gatgtattct caacccaagt tccaaaagta attgatggtg gattttgtac gaaattattg 2548800

ttacccgtag aattatagta gattaagttt gggcttgaaa aagttccgta tccttcatca 2548860

gcaaggaatt cccatctgct taatgtattg ttccactgaa ttttaaattc gcaggttcct 2548920

aagccgccac aaggttgtcc gtctaaaggt gttgtaatat atatcccttt attaaaggcg 2548980

tctactcccg tttttgtaaa aacaaaattc tgattatcaa atatattatg acaaccgtta 2549040

aaggtgatcg tctgtgcaaa ggcagaaccg ctcaaagcaa gacataaaag ataaagagtt 2549100

ttcatgctga tattttagaa ttgtgacggg aaaatacctt gtaaagcaat aatacacttc 2549160

agagtaacga aaggaggtct gttttcgtgt ggctgtcctc ctcctgtctg gtttaccatc 2549220

gtagatttca tggttgtatt tgcagcagca tcagaatatt ctttatctaa tccttttgta 2549280

tcggcaggaa gattattcgt aggagaattc tgatttcctt ctgcggttac agcatttacc 2549340

gtgtgtgagt gaggcggcat ttgtgttacc tgaagtgtta cagattctgt tcctccgctt 2549400

tgtcccatcg tgtagttggt aggtcctccc ggagcctgtc cttcgtgtac caaaaccctt 2549460

cctctcatat caggtaaagc gaatgttgtg gttccgtttc ctccgtaagt ggttcctaaa 2549520

agtgcaaata aagcctgatt ttgcgaaatt ggtaaaagct gtccgttaca ggcagcccag 2549580

tttttcggaa caaaattgta aggtacgaat gcgatttgcc ctaaaaaagg ctctgaagct 2549640

tgtgctttta aaacagaagt agatgccatg ctcaatagca atgtgcatcc taatacaagt 2549700

tttttcatga cgaataaatt agttttaatt aggtgttgta aaggtagata ttattctaca 2549760

tatttttgtt atattaatga aaaaaccttc cagaggtttc tgaaaggctt atattgttac 2549820

taataatagg ttatttttga agtttatctt taaagtcttc tatcctgaaa tctgttaaag 2549880

cattgccttt ttccactttt tcttttgaat ataatctgaa atcattttct gttttttcta 2549940

aaagataatc gtaaggtccg acgtgggaaa ttaatttaac caaaacagga gaaatttcaa 2550000

gacagataaa aagccccata atgaaagcgg cagctaaacc aataatggct gaatttttttc 2550060

ccagttcgtc caaagcctgt aatcttgctg caaaaccatt gaatttatct tcaaaagtct 2550120

cggtagattt tctctctgtt tccagattgg tatatacttt agaaatttct ttatctaaat 2550180

attccagtct gggagcaacc tgtttctgat aattttccag atcaagtctt ctctgttctt 2550240

tcagttcctg ctttcgtttt gcattgggac cgaaaccttc tttcccgctt gttaatccag 2550300

attgctttcc taaaatttct ttttcaagct ctacagaagc ggaatcatac gatttttgat 2550360

agttggcaat cttatcggag atttgtttct tttcagtctc aaaaggtccg ctttgctgaa 2550420

ggattcttcc gttcatctca ccctgaagct gtttttttatt tctctgaatg attgtattca 2550480

gttgtttgtt tacttccttt tcaaaaattt taagttcaag aggtttagaa atgataattc 2550540

ctaaaaaagt cgctaaaatt aatcttggaa ttgccattaa aatctgattc caccatgttc 2550600

ctgtcttttt gatggaagaa acgatgtatc gatccagatt aaaaatcatt aaaccccata 2550660

aaacaccgaa gccaattgct gtccagatat catcgaaaac cgtatacatc gcgtaccctg 2550720

cggaaagtgt tgcaaataca gccgtgaaaa gtacaattcc tccgattccc gcgaatttat 2550780

tccattcgct cggagttttt ctcagaatat gaatgtttcc tccggaacag accatcagaa 2550840

acttttggaa ccagtttatt ttatgattca cctgatttat agtttgttgg ttgtttttca 2550900

tgatagaaaa tttatacaaa tgtactacta aaaatcatac caatgtaaaa gatagtatta 2550960

tgttttacca agtatattta gtttttgatt taatcatatg taaatcaatt gtttaaaatc 2551020

attaaatata aatttcttat ctttatgtat aatcactaaa tatcaaaata tgaaaaatgt 2551080

aatctgcctt tctctggcaa tggcttcgtt tgcgcttact tcctgtacca aagaaaaatc 2551140

gatagataat gatctgaaag aagttgccgc aaacatcaac aaaacgacac ctcagaatct 2551200

taccgacgga gtgcgtctcg acagcgtttc cgtacagccg gggaaaattt ttaaatataa 2551260

ttataccctg actgacgatg taaaagaaag tgtaagttct gaagaaattc aagtttttaa 2551320

aaataatgcg aaagaaggag ctttaagagt tattaaaact tcaccggaca ttaaagaatt 2551380

cagagataat gatgtaacaa tggtatatat gtattacgat aagaacggaa aacccaccgc 2551440

agatttcaaa attactcctg aagaatataa atcaaaataa acaaaacagt cactcacaaa 2551500

atatttatct gtgagtgatt tttatttcag ccgatccgga ttttgtttta aaaagctttc 2551560

ccagccggtg taagattttg tatctgcaat cgttccagaa ttgaaatgat gacataccgc 2551620

aactgccaat ccatcggagg catcgagata ttttgtggga aattctttca gatttaaaag 2551680

actttggagc attcctgcaa cctgttcttt actggcattt ccgtttccgg tgatcgccat 2551740

ttttatttttt tttggagaat attctgtaat cgggatgttt ctgtgaagac ttgccgccat 2551800

cgcaacccct tgcgcgcgac ctaatttcag catactctga acgtttttc cgtagaaagg 2551860

agcttcaaga gcaacctcat caggatgaaa ttcgtcaatc agcgccaaag ttttatcaaa 2551920

aatatattta agtttggttt cgtggttcgg atacttttc agcaataatt catggatgga 2551980

aatcatttcc atttttcctt tttttatgga aataatccca aaacccatca cggttgttcc 2552040

cgggtcgatt cctaaaataa tcttctctgc aatcattgct ccaaagatat gaactttcag 2552100

acttctaaga atgaaatttt ttgaatcata ttttacagca gtcccagttt cttttctgca 2552160

ataggaatcc agttttcatc atgtcgaagc aaagtgattt tgtcaactaa gaatttagtt 2552220

ttgtattttt tttcttgata tttctcccat gctttcagat agttttccca cgtcagattt 2552280

cgaaaaccca ccgttacatg agggtggaaa gaataattca taaagttgaa tatttccttc 2552340

acccgaagat aaagatcatt gagttgttcg ttgttttcag gtttcacaaa aaccacagga 2552400

tttttaggat gggcaaaact tccgaaacca ttcagttcaa tttcaaaagg agaaataacg 2552460

gtatcaatct tctggaaagc ttccagaatg tcattttcta aagtaacctc tctggaaaaa 2552520

ggcggaaaca aagtaatgtg cgcttcattt ttcagagctt tggaattgtc aaagtttaat 2552580

gcaaagtcct gtttgaatat ttttacttct tcaataattt tttgtggcgg ataaatggcg 2552640

atgaaataca tctttttcat tgattgaaat taagaatttt aaaattaatt atgatgcata 2552700

agaaaattat gtatagattt gctaggtata aaagatgaga tattgaaaaa gaacagtctt 2552760

tataaaggaa ccctccaaaa catcatcctg aaacttcttg ccaaggaagt gaagatgtat 2552820

ggataccaga tcacgcagcg cgcgaaagaa cttacgcagg gtgaactgga aatgacggaa 2552880

ggtgcgctgt atccgctttt gcataagctg gaagcggaag gaatgatttt atctgaaatc 2552940

cagaagatca acggaagaga ccggaaatat tatcttctga ccgaaaaagg gaaaaagcag 2553000

caggcagagc aggaaacgga aatgaaaaat tatttattta acctcaatac gatttttaat 2553060

atatgataac caaagaacag gaacatcaaa tagaattata tctgaattca aaaaagctga 2553120

ctgctcagat tttagctgaa gtgaaagatc attttatttc tcagatcagt catctgatga 2553180

tggatgaaag cttaagtttt cccgaggctt ttctgaaagc taaaatcagt tggaagaatg 2553240

agctggaaat ggtaaacgca gattttcttt cgttcaaaaa agtagccaga atcgaaaaag 2553300

ctattttaca gcagaggttt agaaagattg ccatttttc tttcattctt gcaacagcag 2553360

caacatgctt gatgttttta aatagggatg tttttttac acttcagatt gtattattgg 2553420

gaagtttatc aattcttttg gcatatagtt tcattactaa aaagataaaa ttttccaatt 2553480

atatcgccat gagctttcat cctttactgc ttagaaatct tcttttcgga gtgctgatct 2553540

ttgcttttgg atcttttata acagcagaaa actggaaaat catggatatg aatgtttcaa 2553600

aatttctgtc ggtgtattct ttggcggttc agcttcagtt attgtatttc aattcaaaga 2553660

aaattaatgt tttagtttaa aatttaaaat gatgaataaa gaacaggaaa aggagattac 2553720

agattatctg atgcttcata ggcttcctct ggatattttg ctggaagtga aagatcatat 2553780

gatttctcag gttgctgata ttcagacaga agaaaattta aattttcaga atgcttttca 2553840

taaaacccgg aaattgtggg aaagtgagtt taaaatgacg aaatattctg ttttctacag 2553900

tgaagaaatt ccggttattg taaaaaaaat agcgaaagcc agatacaata atattcttaa 2553960

aaaatcattg ttattgggat tgatttcttt tgctgtcaat attcttttga ttttttttagc 2554020

caataatgag gaagtttaca gtactctttt caaaatacaa aatggattgt tcgttctatt 2554080

taccttttgga gtatggttgt ttaatcgtaa aatctggaaa tatgtaaaac aggattttaa 2554140

atacagaggc agacttttt attctatgta tcagcaaaat acaggcttgt tggttgtttc 2554200

tatggcttca atggctcagg tcatttccaa gaaaggtgtt tatccgtatc tgtttttcag 2554260

aactaacgat cacagcgaaa ttatttttgt tctggcaaca ttagctattc cttactgtat 2554320

acaggtaata attattttcg gtcttatcaa ttttttcgaa cataaaaaat cattagaaaa 2554380

aatgaaagac tttctgaatg tttctgctga ataatctaca ttttcattgc atttccttttt 2554440

gaagaattca tctccgaaat ggtactttcc aaagcatctg taatttttttt gatctcaatg 2554500

tgaggtttaa aagtaaatcc ttttccctgt tcctcatcgg cgatattaga aagaataata 2554560

accgaagttt ttgtttccgg ataaaagata tttaatgaag gagaaccttt aacgtaaccg 2554620

ctgtggaaaa atgccgccgg ttttccgatg ttgctcataa ttccgtagcc gtaacccatt 2554680

ttcccgaaaa tcgcatgatg tctttctgcg cttttagatt caaacttttt cagtgtttca 2554740

ggacggagga tttttccgct gtataaagca gtgttccaca catgaagatc gttaatggtg 2554800

gataaaattc cgcctgcagg aactccgata tctttactgg cgagtctttt cggcatattc 2554860

tggatctttt cgaatttttt tctgttgcct aaataagctc cggcaaagtt ttcgcccgca 2554920

aaagaagtcg cagttgaaga atgattcatt ccggctgttt taaataaatc caaaacattt 2554980

tcgtcatacg atttacccga aacttttttcc acaatttttc ccaatgtatt aaaaccgtcg 2555040

ttggaataaa agaaatctgt tccactttta aactggagct ttccgcccaa agtattcagt 2555100

cccgaagtat ggttcagaag ctgatgaatg gtaatgtttt cgtaattttt attttgaaac 2555160

tcctttaaat acgttgaaac tttatcgtct acattcagtt ttccctgttc catctgaagc 2555220

agaattaaaa cagcggtaaa ttgtttgctt acagaaccga tggcaaaaac agtactgtca 2555280

ttcattttta actgatctct aaaatctgca aagccctgat tttttctgta cagttccacc 2555340

gaatctttga aaaccgccac acttccgtta aactgatatt ttttgaaaac agaatcgatc 2555400

tggtttttca gaagaccttt ttcaaaagca atgatcgtac tgtctgcaat tgcctgtttg 2555460

tccacttttc tttcggaagg aataaatgga atctcctttt gacaggaaac taaactaatg 2555520

gaaacagaag cacaaagagc aaagaaaagt aatttttaa tcatttattg tttttctttc 2555580

aggaagcaat ttttatgcct ctgtaacgaa aaagcctcct aattttcatt aagaggctgg 2555640

ttgtaaatta ttaaaaatga taattaaaat gataccgtat ttacagtatt ggttgctgaa 2555700

gtggtaaagg tacttttaag cgttcctccg gaagcagaat aagttcctcc ggtgtataat 2555760

ccccatcctg aagttcctcc tacatagctt ccgccggtat aacttccgcc aaaataaact 2555820

ttataagtag tactgtttgc aagattcgga ctggaaaaat ggaaataata cactccgttt 2555880

ttaggtttga aggttaccat ttccgttccc gaagcatttt caatatgcag catagaagtg 2555940

gctgcaagct gtgcgctgga tttcaggaac atacttacct gtgtggaagc agctcccatt 2556000

gctttagtca tacttgcatt cgatcccgca gaaatcagaa aacctccgtt cattaaaaaa 2556060

gttccgttgt aatcaattcc ttcttctggc tgacttgtcg gtccgtttac aatagttgtt 2556120

ccgcctgtaa tggtgatatt tccgttactg tcgatcgcgt cgcttcctgc tacgatatta 2556180

attcctccag taatgtacag atggctgttg tcattagact ccgttcctcc tgcaactgtt 2556240

ccgtaggttg cattaattcc gtcattggaa gccgtaatat tgtttactcc gcctgctaaa 2556300

gtaatgatcg gcgcttctac accttcaccg actcccgaag tggaagaaat tgcagaaacc 2556360

gtatttgttc cgccatttat ggtaaccgat gcatccgaat gaatcccgtc atctgtagaa 2556420

ttaaaggtgt tgtttccatt attgattgta acggctccgg ttgcgaccaa agttttcgga 2556480

tgactgtaat ctgttccgga tactaaaaat ctggctcctg tcgttttaat cagtaaaaca 2556540

ggatttcctg ttgcgcttcc tatcgttatc gttccgtctg cttttaagcc ttttcctcct 2556600

gttcccgaac ttgttgtcgt caccgaacct gcattaatca gaagatttcc gtctgctgta 2556660

atggcggaag aagaatagga atccaaaacg cccgttgtat tggtgtaagt agctccgttt 2556720

cctgccgttg taatcgttaa atttccatta ttgactgtga tattctgagc ggctgaaatt 2556780

ccttttcctc cgtttgccgt agaagctaaa gaaagattga aggttcctcc gtttacaata 2556840

acgcttgcat cggtttttat ggctgtggaa tacgaaggat cgtagccgct tcctgaagcg 2556900

gtaagaacgg ctgctcccga aagtgaagca gtaatatttc ctccgtcgaa agtaatattt 2556960

ccttttgcgc tgatggcttt cgattgtgcg cctgttaaag ttaaattaaa tgtgcctccc 2557020

gaaattccga tggttgaagt tcctgtttta attgctttta catcggctga agccaaagtt 2557080

gcggttacat ttcctccaga aatagagatt gctgtatctc ctgcatcaat tgcgtctccg 2557140

gttgctgtga tgtttaccgt tccgctgctc attgcataac cttccgaatg aaaaccgtct 2557200

gatgcggcag aagttaccgt aatatttccg ttctgaactt caattcctgc cgaagtggaa 2557260

acaccgtgtt ttttaattcc tttaatgttt aaagttccta ttcctgtaaa aattattttt 2557320

ccatcggttt gtaatgtccc gttttttgtg cttgaagaac cgtctgttaa tgaatttgtt 2557380

gtccctgcct gaagggtaaa agtatgagtt tgtccgccgg tgatattaat ggcagatccg 2557440

gaagcattgg taagatttaa attattcatt acaaaacttg cgggaagaga agagctcatt 2557500

gtgagacttc ctgttgtgct tgttcccagt aaattgtatt ctaaattatt gatggttgca 2557560

gtggaaacaa cattcaccgt tccgcctgtt gccgtaatag taacccccctg attagaataa 2557620

ggattgataa tggttgcatt ttctgaacct ttgtaaataa tataaatttt agttaagcta 2557680

accgcagtag gggagaatgt taaactgtca acgatgcttt tcggtaagtc taaacttgct 2557740

gcagctccgt taatgtgaaa ttttgtataa tttgagtcaa atttaatgct gtcgacaacc 2557800

ggagtagggg aagcatacat attgtttccc gaattatgcg ccacaatatt gctttgggct 2557860

tttaatccaa aagacaaaat aaacgcaatt actatatata aatgctttct cattttttga 2557920

tcagttttaa agttgtgttg ttaacctgca ccagataaaa gccttctctg aagctgctga 2557980

tattgatgtc ttcattgggt tgataagttc ccgacagaac aagtcttcct tctgtagagt 2558040

agattttcac ctttaaagat tctttttgt ctgatgttat tctgatgaat tctgcggatg 2558100

gattcgggta taacctgatc tggtctttat ttatcccgat ttcctgagtg gctaaaatag 2558160

atgacgaaaa agtaattttc cggataatac cggtcgggat agaaatatcg gaagcggaac 2558220

tcgcggtttt caccaacaaa ttgctgcctg aaaagtaaag ttttccgctg ttttcaatcg 2558280

tgtagttctg tgtggaaccc gtgtaatagg taacttttat tgttgtctgt gcaaaggaaa 2558340

ctgcagcaaa cacaaataaa agcaaacaca tcattttact gaaaggtttt gctattttca 2558400

ttgtcaaatt aatttatgtt tcaaaattaa tttttagtta acattgaaga aataatttga 2558460

ggtaaacagt aaaaatgtgt cggtgaatga gaaatattta attaaaataa atttttattg 2558520

aaggattatt attttacaaa aacaataaaa atgtctttta caagatcatt ttcggtgaaa 2558580

aatttagtat aaggtttcga gatgtaatga atatcgtatt tgctgttgta caaagaatag 2558640

cttttgttgt acagtttgta atcaagtctc ttaccgtgta gaaaagcgga attattttac 2558700

aatcagatcg cagaaccaga aaacatattc gtcatcttcg ctgtcttcac cagatttcgg 2558760

tttcggatag gtttttttaa caatttcccc gatctcgaat tcaacaggat ttttaaaaag 2558820

agggccgtta aaagtaaaag tatgaaattc accattttct ccgcatacat ctacattttc 2558880

aggtaaatct ttaataaagt cttcatcaat aattcttccg gcaaaacttt tatcgagata 2558940

ggtttcgttc acgcaggtaa caatggtttt aaagccacga tctaaaaatt cacggatgag 2559000

gtcggttgta ttgattttcc ataacggaaa gactccttcc attccgatgg agcgtaactg 2559060

atcttcgcgg tatttcttta aatcttccag aaaaatatcc ccgaaaatag aatgggtaat 2559120

gccttgagat tgtatttccg tcatagttct gcccataatt tcgcgatatt cttccataga 2559180

aggttctttg ggaagttcca ttttaattaa aggaaagcct agactttctg cctgtttttc 2559240

caacagcgaa acatgaacgc cgtgcatgga gattctctga aattctttat taatgcttgt 2559300

aagcagagag gtgacttcaa atttttcttc ctttaaaatt ttatataaag ctaaagcaga 2559360

atcttttccg ctgctccagt tgaagatggc tttcggtttc atagttgagg taatgttttt 2559420

caaaaataat cagattgatt cagaattcag ttgataattg aacatattta ttgaaattat 2559480

ggttgtttgt actgtattat attattttaa ttaaatgtta ataaaagttc atatataatt 2559540

ttattttagt cagttgtaag gatttatggt gggtaataat gttatatatt tgcacctgct 2559600

aatttttgtg accgtgaaaa agatttttt tattctttct attttatttt tgagcgagat 2559660

gaatgctcag aatgttggga tcaattcgct tacaccgcaa atgactctgg atgtgaacgg 2559720

agtagcttct accgttacca aagcagacgg aatgagagcg cccagaataa cgttggctca 2559780

gctaaatgca aagacagggt ataactctaa tcatgtaggt gctttacttt atattacgga 2559840

tgttacagga ggttccacgg tatctgcaac agcacagatc gcgacggttg gatattacta 2559900

ttttgatggt accgcatggc aatctgtagt tgctaaaaca ggaacagcgg tttttattgc 2559960

ttcactggga agcggaaatg gttctgcaac agcggctagt atcaattccg gtggttttac 2560020

cacggttcct ctttcaaccg taactaaaaa tgtaggcgga ggaatctgga gtcctgcaac 2560080

cagcacgtat actgttccaa gttcgggaac ctatatcatt aaatcgagta tcagacttgt 2560140

agatggaagt ccaagtagaa atgtgtttca ggcggtacat actgtaaatt cagatattcc 2560200

cgaaggaatc tgggacacga attccggaaa ccgctggaca atgttgtata caagaattgc 2560260

ctattttaac aaaaatgatc agttaagact ttatatgtat tctgacggag caacggctaa 2560320

tatttctgac gcttctctga atattgtttt gctaagccag aactaaagtc cttttgaaat 2560380

aaaataaacc cctcatagaa tttctttgag gggtttgttg ttaaaaaaca tttattaata 2560440

ttttttcgac tgaatttctt taacgggaat aaatgctccg ttaatataat ctattttctg 2560500

ttcaaaagga taagccggat ttgatgtcat taagactccc acaacaccga aaaacattcc 2560560

gatactcaaa tttccgatat tgggacttcc ggatcttaat tttccgacga aataataatc 2560620

gttgtctctt ttttctgcct tcgtgaaaag attttcgata ggaagataaa catacaattc 2560680

ccctttgtaa acaagggcat acacatcatc tttctttatt tctttttctt ttccgtctgc 2560740

tgtttcaaat attctgtgaa ttttgggttg gtttccgtaa aatttaacgc tgctgatttc 2560800

ctgttgaggc tgctggtttt tcagagaagt ataatctttg tacagtccgt ctttcaattc 2560860

agaagaatta aagagactga ttgactgttt atagatatca tcaaaatttt taagctgttc 2560920

ccatgcgtaa cgctctgttg tattaggttt tctggataca tttttagcaa taaattctcc 2560980

cagcatttcg ctgccttttc ttaggatttc tttcgttaca tcggctgatt tatgctctgt 2561040

cacagtatct gttttttcaa gtaaagaata ggttccgtca tcatttttg caaaaaggaa 2561100

accctggaaa taacaatacc caaattctgt gaatgctttt gagacttcag caaaatacaa 2561160

ttgtttaaga tataaaacca gacttccgtt ttctgcattt tctccgttta tgctgtttag 2561220

aacattttga aactgatcag aaaggggaga cgtaggaacc actctggctt ttgcgttcaa 2561280

tgcgccctgc tgcacaattc caacggctgt tgtatcaatt ctggcatcaa taattgtaat 2561340

ggttttataa tagcttttct ctgctttttg aaaaggcggg ataatcgtaa aatcttctgt 2561400

tcgcttctgt gcgaataaaa tggcagataa acataggaat acaaatagta catttttct 2561460

taaaaatatt ttcatgattg ttgtttattt tatttttact aacggtttaa atggatgatt 2561520

agtctataaa agtacaaaaa cctcaaagaa aattccctga ggtttgattt ataagtctta 2561580

aaaaaggtag ctgagcgaag tcgaagctac atatttcttc tgtactttcc acccacttca 2561640

aacaaagcat tggtaatctg tccaagagag cagtatttca cagcatccat catcacttcg 2561700

aataagtttt gctgattgat cgcggcgtgt tgcagcgttt tcagagcggc ttccgatttg 2561760

tcttcattgg atttctggaa attatgaagc atttcaatct ggaattgctt ttcttcctct 2561820

gttgaacgga tgacttctcc cggacgaacc gttggcgaac cgtcttttcc taagaacgtg 2561880

ttcactccga taatcggata ttctccggtg tgtttcagcc attcgtaatg cattgattct 2561940

tcctggattt ttgaacgttg gtacattgtt tccatcgcac ccaaaacgcc acctctttct 2562000

gtaattctgt cgaattctgc gtaaacagct tcttccacca aatccgtcaa ttcttcaata 2562060

ataaatgaac cctgaagcgg attttcattt ttcgccaatc ctaactcttt attgataatc 2562120

aactgaattg ccatcgctct tcttacggat tgctcagtcg gagttgtaat tgcctcgtca 2562180

taagcgttgg tgtgcaatga attacagttg tcgtaaattg catacaacgc ctgtaaagtg 2562240

gttctgatat cgttgaaatc aatttcctga gcgtgaagag aacgtcccga agtctggatg 2562300

tggtatttca acatctggct tctttcgtcg gctccgtatt tcagtttcat cgcttttgcc 2562360

cagattcttc ttgccacacg tccgataact gaatactcag ggtcgatacc attggaaaag 2562420

aagaacgata agttcggtgc aaaatcgttg atatccattc ctcttgacag ataatattca 2562480

acatacgtga aaccatttgc caaagtaaat gccaactgag aaaccggatt ggctcccgct 2562540

tccgcaatgt gatatcctga aatggaaaca gagtagaagt ttcttacttt ttctttgatg 2562600

aaatattcct gaacgtcgcc cattaatctc aaagcaaatt ccgtagagaa aatacaggta 2562660

ttttgcgcct gatcttcttt taaaatatct gcctgaacag ttccacgaac ggttgcaatg 2562720

gttttcgctt taatttctgc atacacatcg gcaggaatga cttcatctcc tgtaattccc 2562780

agtagtttta aacctaaacc gttattggaa ggaggcaatt ctccgttgta ttttggtctt 2562840

tctaaacctt tatcgtcgaa tttcgctttc aaaacttcct caacctttgc ttcaagctta 2562900

tgctcaacaa tatatttctc cacattctga tcgatcgctg cattcataaa gaaagccaac 2562960

aacattggag ccggaccgtt aatcgtcatt gaaaccgaag ttagtgcatt caccagatca 2563020

aatcctgaat acagtttttt agcatcatcc aaagtcgcaa tagaaactcc cgcatttccg 2563080

attttaccat aaatatccgg cggtaaagct gggtcttgtc cgtaaagagt taccgagtca 2563140

aaagccgtag ataaacgttt tgcaggcatt tccgcagaaa catagtggaa tcttctgttg 2563200

gttctttcag gacctccttc tccggcaaac attcttgttg gatcttctcc ggttcttttg 2563260

aaaggataaa ttcccgcagt gtatgggaaa cttcccggaa gattttcctg tcctttccat 2563320

ttaatcagat cgccccagtc gttgtatttc ggtaaagaaa ttttcggaat tcttaggtga 2563380

gataaagatt ctgttgaggt ttcaacctta atttcttttc ctcttacgaa ataggaataa 2563440

aattcagctt tgaaagcctc tttcgtatca tcccatgttt ttaggaagtc gatgttttcc 2563500

tgctgaagtt ccttttcagc tttctgatat tcagtatcta atgtttcatt ggaaaggaaa 2563560

tttttaacgc cttcaatatg atacattttt cttgccaact cagcctgttt ttcaacattc 2563620

gcatcgtatt gtctgttgtt ttcaacaatt tcggaaagat aacgcactct ttttggcgga 2563680

ataatcgtta cttcgtctgt aatttcctgt tcaacaaatg tttttaaatt taaatcagca 2563740

aatttatcgt tgactttaga aactagtctg ttgtataatt ccgttgttcc gtgatcgttg 2563800

aactgagatg cttttgtagc atacacaggc atttcatcca atggctgttc ccataaaaga 2563860

tggtttctct ggaactgttt tcttacggct tgaagggcat caagagcgcc acgtttgtca 2563920

gatttattta aagccaccaa atctgcataa tccaacatat cgatttttc caactgtgtg 2563980

gaagctccat attccggagt catcacatac atcgaaacat ccgcaaaatc ggaaacttcc 2564040

gatccggatt gtccgatacc cgaagtttca aggataataa catcaggatg agccagtttc 2564100

aaaacattta atgcagagtg aatgaacgga gaaacagaaa cgttgttttc tctcgttgcc 2564160

attgaacgca tatacactct tggatcattg atcgcgttca tacggattct gtcccccaaa 2564220

agtgcacctc ctgttttctt ttttgaaggg tcgatggaga taattgcaat ttttttatcg 2564280

gtgtttgaac gcaggaaacg tcttaccaat tcgtctgtta aggatgattt tccggctcct 2564340

ccggttcctg tgatcccgat aatcggaata tgtaagtctt ttgatttttc gtcgatcgct 2564400

tttaccagtt ccggtttttc ttccgagaag ttttcaactg cagaaatgat tttagcaatg 2564460

cttgtagaat tttcaaaact gatggaatct aaatcactaa ctcctacatc ttttccggtg 2564520

gcaaagtctg atttttgaac caaatcatca atcattccct gcaaaccaag ttcacggcca 2564580

tcatccggag aataaattcg gtcgattccg taagacatga tatcttcgat ttcttccggc 2564640

agaattacac cgccgccgcc gccaaaaatt ttaatctgtg gcgaattttt ttctcttaaa 2564700

agatcgtaaa tgtatttaaa atattcgtta tgaccgccct gataagaagt taacgcaata 2564760

gcgtttgcat cttcctgaat ggctgtgttt acaacttctt ctgccgattt gtcgtgtcca 2564820

aggtggataa cttcgcatcc tgttccctga atgacacggc gcataatatt aatggcagca 2564880

tcatgaccgt cgaatagcga cgcagccgtc acgattctga ctttatttt tggagtatat 2564940

ttttgggttt ccataaaaga tttagaaaat ttctgaattt ccaaatataa taataaaata 2565000

gaaacccgat gtttaatgtt aatgcattgt aaatgattaa gttaatttgc tgtgattaaa 2565060

tatttgaacc tcatttaaac taacatttgt tagaaatgat aactacttag aagttacgcc 2565120

gctgatttct cagaaaatct ttcacagaat gatatcatta atttctataa ttttgcatca 2565180

tataaattag gtatgaaaaa ggcattgctg tattttgcgt tgggaacggt tttaagtttt 2565240

ttaattaatt atttctttta cagctcagaa aatatcgggc tcgatattta ttatgccatt 2565300

gcctttggct tcgcatgggg aattgcttat tatttagata ccccggattt tactttgcct 2565360

cagaaattag gattatcttt tgttgccatg ggaatcttag ttcttgtggg aactttaatt 2565420

tttaatctgg aactggctat tccttccgtt ctgaaatttt cgacggtttt tgtggcgtat 2565480

tatttaattg caagcttcag agcaaacaaa acactgcgca attaatgcat cgtcataaaa 2565540

cttacataca tcaatagaag gaacatacag aaaagtccga ataaattgac aataaataaa 2565600

agaattcctt tcattacact aatacttcgt gcatttttgt aaactctgtg atgcgctata 2565660

aagaaatata caagcatata aatgacggcc gcggaataga gtgaaaatgt taaagtgttg 2565720

aaaatcgtat tatccggaag taatgaagta agttccgaaa tggttatgat gatcagaatt 2565780

cctaacagca gaaaggaaaa ataatgaagt gtgaaaatac catgatcaaa ataccaccat 2565840

ttctttttat tgtggaaaag ccagagaaag aaagcaaaaa ttggaagata aacaaataat 2565900

gctttcggaa gggtgtgaac aatattttca gtgaattttt caaagatctg gtctttttc 2565960

aatccctgtt cctgaaagtg aaatattttt tttgcataag gttttaaaaa tgcaaatacg 2566020

gctttttat cctgattttt aaggcttaaa gaatcgaact gcttcatggt agtagctccc 2566080

agaatgctca tttttccatc ggctgtttgt gtaaaagtat cctcttcagg atcgggagta 2566140

tttttttgc tgccaatttc cagtcctttt tccatcttag aactagataa atcctctttt 2566200

atcagttgat ctttttggag tgaatgtttc agactgtctg tgaatcttgc aatcttttcg 2566260

tcctgttctt tttcttttaa aatctgttct ttcttttcat ggtctgaaag ttcctcttcc 2566320

gaacttgaaa atagagtagg gaggaaaaaa gtaataaaac tgataaaaat atacagtttt 2566380

acaggagcca catacatttg tctctttccg gcaaggtatt ctttagttaa ttctcccgga 2566440

cgaatgagta aatatttcat tgttttccag aactgtccgt cataatgcgt gaagtcttca 2566500

atgaaatgcg tgaaaagata atgaaacggt tgtttaggtt ccgtattttc ctgtccgcag 2566560

tgtgggcaga atctttcttc aacagcgtgt ccgcagttaa gacacgtttt atcttctcta 2566620

atttttccgt ggctcatgat atcaatatgg atttcagcaa atataattat ttaaagaaat 2566680

taaataatca tattgatatg gttttggatg aaagtttaaa tttaattgat agttattatt 2566740

gaaatttgat tgatttttaa atgattttta aatttgtaag taaatttttc aattggaatt 2566800

ttcttgtttt tttaattgtt tttatacgat taagtctttc aggtacttag gcttaaacac 2566860

ataatcagca gattaaacga aatatgtttt tgcattctaa aaataatttg tacctttgca 2566920

caccctttta ggggaaaatt atgtttaatc tttaactaaa acgtgtgaat acattaagtt 2566980

acaaaactgt ttcagcgaac aaagctactg ctaataaaga atgggttgtg gtagacgctg 2567040

aaggacaacc gttgggaaga ctagcttcta cggttgcaaa gattttgaga ggtaagcaca 2567100

aaacgaacta cacacctcac gtagattgtg gtgataacgt aatcgttttg aacgctggga 2567160

aagtaactct ttccggaaac aagtggaacg acaagactta tatctggcat acaggttacc 2567220

ctggaggaca gaagtctatg actgcggctg aacttcaaaa gaaagattct ttaaaagtat 2567280

tggaaaaatc agtaaaagga atgttgccta aaaacagact tggagctgcg atccttaaga 2567340

atctttactt atacgaagga actgagcaca aacatgaagc tcaacagcct aaaacaatta 2567400

atgttaacga atttaaataa ttaatatgtc tacagttcac aaaatcggaa gaagaaaaac 2567460

ttctgtagca agagtttatg taaagccagg aactggtaac attacagtaa acggtaaaga 2567520

cgctaaagaa tacttctcta cagatgtaat ggtttacaaa ttaaaccaac catttatcct 2567580

ttctgaaact gttggtcagt atgacgttac cgtaaacgta ttcggtggtg gaaatacagg 2567640

tcaggcagaa gctatcagat taggtatttc aagagcttta tgcgagatca acgctgagtt 2567700

cagattagca ttgaagcctg ctggtttact tacaagagac gcaagaatgg tggaaagaaa 2567760

gaagccaggt cagaaaaaag caagaaagag attccaattc tcaaaacgtt aagatttgct 2567820

gttggcgaat ggcttatggt tgtttgctac agaaatgtat taatttttat ttaaacttaa 2567880

tctcggcgaa aagccaattg ccacaagcaa aaagccaacc gccaattgcc cgttacgttt 2567940

agcatccaaa cgcttctccc atctaaagaa gttgttgatt gtttaaaaga cggaaagtaa 2568000

actaacaaaa acaaaaaaca tggcaaaagc aaatgtaaaa gaccttctag aggctggtgt 2568060

acacttcggt cacatgacta gaaagtggaa tccaaatatg gctccataca tttttatgga 2568120

gaaaaatggt attcacattg tagacttaca taaaacagct gttaaattgg atgaagcttg 2568180

taacgcttta gaaaaattaa cttctgcagg taaaaaagtt cttttcgtag ctactaagaa 2568240

gcaggcgaaa gaagtggttg caaaacacgc ttctgaactt aatatgcctt atattacaga 2568300

aagatggccg ggtggtatgc taacaaactt tgttactatc agaaaggctg ttaaaaaaat 2568360

gaactctatc gacaaaatga aaaaagatgg aacgttcgaa actttatcta aaaaagaaag 2568420

attacaggta gacagacaaa gagctaacct tgagaagaac ttaggttcta tcgcagacat 2568480

ggtgagactt ccatctgctg tattcgtagt agatatcatg agagaacaca tcgcggtaac 2568540

tgaagctaag aaattaggta ttccggtttt cggtattgtt gataccaact ctgacccaag 2568600

aaaagtagac ttcgttatcc caggaaacga tgatgcttct aaatctatcg atatgattct 2568660

tagcgtagtt tctgaatcta tcaaagaagg tcagtctcaa agaaaagctg ataaagaaaa 2568720

atctaaagaa gaaggagaag tagtatctgc tgataaagat gctgactttg atgctgaata 2568780

attaaagatt ttctttaaaa tataaagacc gctaagtttt agcggtcttt ttttgttttt 2568840

aataaagctt cctgttaatt tgaaaccgtc acattataag acgaactgat aaactttgtt 2568900

ttctggtata ccgaattgca aaccattccc gaaatattat aattctgatt tttcggaacc 2568960

attgccgagc cgattttatt ggcaccaata gggattttct taaaataatt atttccgcta 2569020

atcgtaagaa ccatattgca gcgggaatta ttctcaacag taattgatgt attcgggctg 2569080

tcttcggagc cgtttaaaag atccgttaaa actgccgccg tttcagattt gtacgttttt 2569140

agtaaagtct gatattctaa ttccgtttga ttggcagtag aggttctgct aacagtattt 2569200

ggatttgtat gaggattttt tacagcatcg ttgtttgtcc tgtaatgagt agtctcacaa 2569260

ctgtttaaga caatgatgat cataagcgta aaagaaaaaa gctttttcat aacaaaattt 2569320

tcttggtgta aatttaaaac ttttacttac tcgcccgtca taatttattt tccagtctga 2569380

acaggattat taatggttaa aaaaatactt tttttaattt ctttctgtga ggaatataaa 2569440

acatcacaga catggctcgt taaagtataa cttcctttat taatcacaat agaattttct 2569500

cctttcgccg gtactgcaag attatagaaa tcttttccct gaattcttaa aacgatatta 2569560

cagtcagaat tatttttaaa caaaagaatc acttctttgc tgctgatatc ttcattaaac 2569620

atcgcattaa gcagttttac ggttttctct ttatgttcag cgggtgtagc agcaatcagg 2569680

cgtttaaatt cttctgtttc ctgtgcatta gaattcttca tcagagtagt ggagatctca 2569740

gaaataacag gtcttgcttc catcggtttg gcatcctttt ttcctttgat ccactccgag 2569800

ttttcaagg caattatttt agattttaat acgtttcttt taggatcatc cggatgtgcg 2569860

gttttcagga aatcttcaat ttcgctgata tttttacttt ctaaaatatt ctgggattta 2569920

ttttgttcct gaacgctgct gcagcatata agaaatcccg tcgaaataat caacattact 2569980

tttttcataa cttatctttt tgtgtttata cgtgaaaata caaggatgta aaatagtaca 2570040

gcctttagtt gtttatgtga attttatcac ctaaaaatta ccgataagtt aaatttgtaa 2570100

agtgtctgga aatgctgagt ttcttttcat cgtgtgtgtt tgtttgttag ttaattctga 2570160

atttaatata cgttattgtt ttccctttg cagagaaaag ctcttcataa tatgttttaa 2570220

tatcccttag atgcggtgta ttcggatcat actccaaggc tccgtaaata tcgtggtgtg 2570280

cagtaatgat ttcataacct gccccttgta aaaatcctaa agtgtagccg tgaagaaatt 2570340

ctgaatctgt ttttaaatgg ataattccgc cgggtttcaa gaatttctta tatctttcta 2570400

aaaagtcagg atgcgttaat ctgtgttttg tacgcttata tttaatttgc ggatccggaa 2570460

atgtaatcca gatttcatcc acttcatttt ctccgaaaaa ataatcaacg agttcaatct 2570520

gggttctcag aaaagccaca ttcttcatgt cgttttctac agcttccttg gctccgaacc 2570580

agaatcttgc ccctttaata tcaattccga taaaattttt ctcagggaat gtttttgcaa 2570640

gacctaccga atattctccc tttccgcagc ctaactccaa aacgatggga tggtcgtttt 2570700

taaagaaatc tgttctccat tttcctttaa gatcgaaacc atttaaagca tcttctctag 2570760

ttggctgaat aacatttggt aatatcttgt tttctgcgaa tcttgctaat ttatttttac 2570820

ccatgagaca tttataaaat cctgcaaaaa taactaattt tagacaaatg ctccattttt 2570880

aaacctgaaa ataacagcta actgcattat tttctcatag agcttcctaa agcaaccata 2570940

attggtttct ggatggtttt ttgtgaggcg tactgagctc cgcagactat actcgtaaaa 2571000

agataatcgc ctttctgtac cacaatcgaa ttatctccgt gcgaaggaac aggaagcctg 2571060

tactttgtag ttccgattcc ttctattcgt acaataatat tacagtccga tttattttcg 2571120

atcatcacaa tacattcttt cgcattgggg tcgttatcga aaagagagtt tagaattttt 2571180

accgttttgt ttttatgttc cgtcggattt tccgccatca gcatattaaa ttcagaagct 2571240

tccgcatcag gaatggcagc aacaggtttt gtgtttgcgg atgtggtgga aggagcagaa 2571300

ggagcaatgt atacgttttt aggattgctt ggtgtgtaca ctaccgcaga ttgccccacc 2571360

tgcaattctt tctgatattt tgcaatctgt ttctgcttaa tgatagcatt catctcatca 2571420

aaagatattt tggttgaagg tcttctcttc agcatagcaa gccagtcctg catttgcttt 2571480

actttctggt caccgggttg agcatttttt atgtattctt tcatcatttc catcacacgg 2571540

ggcttaagta cagatcttcg cggatcatcg ggatgagcat ctctcaggaa agcattaatt 2571600

tcgtaaatat ttttactctt taaaatttca ctgtaatctt tccctttcga ctgagcggaa 2571660

agagtgatgc acagaatcat actaaaaaat ataaataact ttttcattca ctgctattaa 2571720

agtgtaaaag taaaatattt tctcgtttaa ttaatttatt ttcaagacat tagtatccaa 2571780

aattgcagcg aaaattacac caactgtaat gaacaatcaa ttttttctaa atttaaaaat 2571840

tattttaagt aaaacaaaaa aatgtacata tcacttagaa aatgtacatt ttttttattc 2571900

gtatgatgga aatttttatt tcagaacatc ctgaagatga gaattcctta atcttctctg 2571960

gtaaatcgga agatattttt caatcggaat ttttatcgcc tcaaaatttc cggcaagaac 2572020

ataaggttcg atattttctg aagtatagac aaactgcagg aagttatcaa ttaagttttc 2572080

aggaattttg aatttcgtga aataatcttt tcctaaataa tttttaatct gcgttacaga 2572140

attattcatt ctttcgtagg ctacataacg ttgtttttttc tttctttctc cggatagaat 2572200

atcataaatg ctttccaggc tgaaggtaag tccgccatcg cgaagacctg caacaggaag 2572260

ctgcggcgga gttccatctc ctttaggttc cggaagacca atgacttttt taatcgctaa 2572320

agccttatct tcttttctga ttgaattaac atcataacgt aagtttccgg taggcttaaa 2572380

cctgctgatg atgacttcct gaatatcgtg atacgccact ttcagttcaa ccagattttt 2572440

ctgatccatc atctggggcg tcagcttaat atcttttcgc tctgtaataa tcgacgtaaa 2572500

acggatcaca tctccaggat tggcagagat agaaaaatca ccattataat cgcttaaaac 2572560

agttttcagg gtattaagat tcgtaacata catctggttc agatacaaaa cagaattatc 2572620

ttttagaaaa acttctccgg agtatgtttg tgcgttaatt tttgccagaa aaaccaacag 2572680

cagcagagta aatagcttct tcatataata ccgcaaaatt acgcagaaaa ccaacaagct 2572740

atacctattt tagtagtgaa aacaggttaa agttatatta aactttaatg aggaattgtt 2572800

aatgaatgtt ataaggatgc acttaaatat aaaatgtgtg aaaattttta atgatttttc 2572860

attccgatta ataattcttt accaaaagcc aactcgtata ttttacagtg gttgtacctc 2572920

caaattccgt ccagcttatg aaataccagt acgttgctgt gtttaccagt cttcctccga 2572980

ctcttccgtc ccaggtaaat ctgttggaag gcgctcctcg aaatacctct gctccataac 2573040

ggtcaaaaat tctaaagata atgttgtcat tattcattaa ttcagaataa tttatagtat 2573100

cattatagcc atcaagatta ggcgtaattg tattgataag attaataata acaaatggtc 2573160

tggtcacttc ctcgcactga ttggtgtccc gaatgtggat aatatgattt cccctcggaa 2573220

cattcatgaa aacatttgaa ctctgccagt ttacgccatc cagagaatat tcgtaaggcg 2573280

gagtgccacc gcttgctccg atcgttaccg tacttccgtt tatttcaatc atcgtgataa 2573340

ccggaagaga agattctgta acggttacac tttgtctgta agtacagcct tctgcagtaa 2573400

gatctaccca ataatttccg ggcgcaacat ttccgatgga agaagttgtt gctccggtac 2573460

tccacaaata actgtcgaat cccggtcctg catctaaagt cgtcagtgtt ttagggcaaa 2573520

ctactttatc tttcagaata agtgatgatt ttggtgtttt tatcgtaaca gtaattgaag 2573580

caatatttgg acaaactccg gatttctcaa atcttataaa aatagtctgc gttcctgata 2573640

aattcattgg atttacaatc tgcgccgtgc tgttctgagc atccggaaga gtagggtgaa 2573700

aagttacggt aacagaagga tctgttgtaa actgactgat ataaggcatt aaatcaattg 2573760

attttgtacc gtccagatta tcatcacaca tggtgatggc gtgtgtggtt ttaattaaag 2573820

aaattttatt tccgataaca aaaacaagcg gctttacaac aggaggacaa ccgtccggag 2573880

aatctactct tatataaatt gtagtggtgg ttgtgtaaga ccagttattc ggtaaagtat 2573940

ttgcgtttcc ggcattggca tctgctaagt tggcgtaata tcttacattc gtaaaataag 2574000

tcggattgtt taaaacaaga ggggtgatgt taggcagaat tacattcacc acgccgtcca 2574060

gattatcatc acaaaaagtt ccggtataat tattaagaac gttggcaaaa ggataaagat 2574120

taagcgtaat ctgggcaata gctttacatc caagtgtatt ttttaccacg gcatacacaa 2574180

tggttccgtt tgttgcggta taagaagtcg tattggtaat tgcggttccc ggagtttcgt 2574240

tctgggcatc caacagattc gtatagtagg taatggttac cggagaattg ctggtaacat 2574300

tggctgttgt taaattaaat attccctgtc ccgatccatt atcacagaca tttaacgttg 2574360

cattatttac tgttaaaacc tgaatgttaa tagtaacagt tacagtttcg cagtcaggga 2574420

aatcaggatt gtttccgcag aatgtatacg tgaaagtgtc tgttcctgca gttccgggat 2574480

tcgtaacggt ataagtaatg actcctgtcg ttgcatttac ggttgccgtt cctaaagtcg 2574540

gagcggtaag cactgcgact gtagaaggaa ccggagtctg ggtagaactg gtaaatgcag 2574600

gagtaattgt ttttgtggta cagacatcat aggtcgcggt agacagtttt gtacagttct 2574660

gtaccttgta ctgtgccgtg attaatggag cacagcttcc catcgttacc gaacaggtgt 2574720

aatagccgga ctgagtgggt gagtaagaag ctcctgttgc tcccggaatt aaaactccgc 2574780

caacgtacca ttgataggtg tcataaatta caggatctac tgtaagaata attcccggag 2574840

cgcagtctcc accggatttt aaaatgacag gctgtgtggg aaatcctgcg aaaaatccgc 2574900

catatcctac cgcatcactt cctgcgttga ttcccgctgt tatcgcttta gacgaaacaa 2574960

cggttactgt tcctgcagta ttcggaatgc cgtaagttac ccagttaaga gttcccgtca 2575020

tattgaaagg tcctgttgta gccggaggag taactccgtt tacggtaacc actgcacctc 2575080

tttccgtaat aaggtttagt ttcgtgggaa catttaaaat accattcggg tttccattgg 2575140

agtagacaaa gttttcatca atcaatccga gttcattaat ctgtttcggt aaataacagt 2575200

tgagtgccgg aataaaattg aatccaccgg ttgccacttc gtttcctgcg gtactcgcac 2575260

ccgcaagaac ctgataaata taagcgtttt tggttgtttt gatgtataaa ttataatgtc 2575320

cgcttccctg aagctgatat ttggagtccg gaatcatgaa atactgtccc gtgtttaaag 2575380

tggcaatagg aacaacttca ttatttacac ggatttctgt attgtcttcg gtggcaatta 2575440

ccaaagcgcc ttccatattc gaaccgatgc ttccgttacc ttttaccaaa gcaaattcat 2575500

ttcccaaacg atctacggga accgactgat ccatgaggat atcagaactc tgaggatagt 2575560

ttcctgcata ttgtccgttg aaatttccat tggtaacgtt aatgttttta ttggctgtaa 2575620

ttttagcacc tataaatccg tcaaagtttc ctgtaatatt tccgattccg tcgatgatgt 2575680

aggattgccc tttatttaaa ttaaacgtaa tggtaggatt ggttgctccc gttgttccgt 2575740

tggaaaactg tacagtgggt ttatatcctg ttatggtaac cgtagtattg tcttcagttg 2575800

ccagaacgct cgtcataaaa ttcaggatag aattacttac agagagggga gcattggctg 2575860

cgtaaaaagt ttttccggtg gaaggaattc ctttggatgt aataatttca gcgtgattaa 2575920

atactgaaaa tcttaagttg gcgtaaaagg gaaattctgc ttttacataa agtcctttag 2575980

ttgtcgtcgt aaaaagatct gtctgcagtg acgtaataat ataatctctt aagatatcaa 2576040

ctttttgagg atttcctttg ctgatcgttg ctgtggcaat taaagtgttg ttgttataaa 2576100

tttctaccgg aaaaggggtg gtacggttag tagaaagata tagtttctga ttggggtttg 2576160

aatttcctgt gcggtctacc atgggcgcaa accagtgttc tctatccaat tgtgccagag 2576220

tagaggtgaa aaagagaagt aaaaacagaa aagataaaat tttcttcatt cagatattgc 2576280

ctttaacaca aatttaataa taaaaagcat tctgagctta aaaaaataaa aaaaaccatg 2576340

atatcaaaat catggttttc agagtattat ttaaagaaat atataagctt aatttctgtt 2576400

tttcactaag atccatccgg aatatttaat cggggtctgt ttgccgtttg gctcgttcca 2576460

gcttacatcg taccagtagt ttcctgtagg tatttttta ccgcctactg agccgtccca 2576520

tttatatccg ttttccttat ttccttcatg cattttgta ccatatctgt cgtaaatatt 2576580

gaacacaagg tttttcttgt ttcctaaagc agaataatca attacatcat ttacgccatc 2576640

tccgttcgga gtaattacgt taataagatt cggtacggta acttctacct gcattggatt 2576700

acagttgtaa gaatctttta catagaatgt attatttcct ctcggaacat tggtaaatac 2576760

attggaatcc tgccaatgaa tattatcaat agagtattga taaggagctg ttcctcccaa 2576820

tacatttacc gtaacggtat tattggaaat atcaatgctt gaaataacag gctgctccga 2576880

agcatatact tttaccgttt gtctcgttac acaatttcct gttttcagat ctacccagta 2576940

agttcctgtg gtaacgttac tgatcgactg tgttgttgca cctgtactcc ataaatacgc 2577000

tgtaaatcct ggacctgcat ctaaagttgt tttattttca atacagataa tcttctcctg 2577060

caaaatgctg gaatataccg gaggaagaac aattaaagta actttagcta ttctgaaaca 2577120

tccgtttgcg ttgcttactt tcacaaaaac gactccgttg ggtgcaacat agttcgccgg 2577180

attgaggatt tcattggttc cgagctgtgc atccgttaaa gaaggataat atttttttgt 2577240

aattcctgta gtggtagata caagagctgt tgtaaggtca aataatgccg tagcaggatt 2577300

agacggaata aaacatgatc tcagtgttgc atccgttaca gtagggcttg cagaaacggt 2577360

aaacgttaaa gttacctgct cacaatctgt aaaatcagga tcgtttccac agaatttgta 2577420

aactattgta tctgtacctg taaaaccaaa agttggggtg tagataatta ctccattagg 2577480

atcaataaca gcagaaccat ttgctggagg cgtaacaatc gttaccgtac tcggaacata 2577540

cgtctgtgta gaatttgtaa aggcaggaac taccgcctga taaccctcac aaaccgtaag 2577600

cgctttcgta gactgctgaa gacaggtata cactttatag acaggagtta ttgcaggaac 2577660

acaagatcct actgtaattc ttacggtgta atttcctgct actgtcggcg tataactgtt 2577720

tgaattggct cccggaatag ggtttccgtt cagataccac tgataggttt catagctgtc 2577780

atcaacctca agaacaattc ccggaataca gtctccggtt tgttttgtaa ttaaaggaat 2577840

ggaagagaat cccgcaaaat aacctccata accagccgtg ctgtaacctc cattcactcc 2577900

cgcagttacc gctttggtgg aggttaccgt tacatttccg gtaattcctg taatagcata 2577960

agttacccag ttggtgtttc ctgttaaagg ataaggtccc tgcgcagcgg ttggagttgc 2578020

tccattcacc gtaacagccg ctcctgcttc tgtaagaata ttaagcttca tggttacccc 2578080

cgaaacactt ggcatttcgt tgatctttcc gatctcatca atttttctcg gaaggaagca 2578140

gttcaaaggc ggaatataat tgtatcctcc ggtgttattt tctgttccta caccaactaa 2578200

ttgatacaag tatacatttt tagaagttga aataaacata ttgaaatgtc cgcttgctcc 2578260

tccctgctga atgtaattgg tttcattaat tctataccat tctccggcat taattgttgc 2578320

gataggtgca gtagctccgt taatgaaaat ctgagtgtta tcttctgtgg ctatcacaat 2578380

tccaccctcc atgttttcgg caggagcggt agatcttgtt tttaccatag caaaagtatt 2578440

cccaagtctt tccaccggaa ccgactggtc cataattaaa tctgaaccgc ttgaacttaa 2578500

tgctccgaaa ttaccgttag aacttccgtt ggttaaggta atgggtttat ctgaaactat 2578560

tttggctccg ataaatccag taagatttgc tgcggtgcca ttatttcctg ccatgatgta 2578620

agacttccct ttattaaggg taaaagtgtg ggtattggtt ccggaaggag atcctcctaa 2578680

aaagaccaat cctgaagtat tccatgtaac ggtaacctgt gtattgtctt ccgttgcaag 2578740

aattcccgca gtaaaattgt tggaagtacc ggttcctgca ttggtatttg gtgggttggc 2578800

tacaaagaat aatttcccga ttcctgcttt acctttggat gtaataattt ctccgtgaga 2578860

agattgtgca gacctcaatg tacagtaaaa aggcttgtct cccttcagat aaattccttt 2578920

tgtaatgatc tgcaatgctt ccgaagcggt tgttgcgcta ataagattgg cagaaacagt 2578980

atacgattga ggatttcctt tgctgatggt aacggtcgtt agcaaagtat tattgttata 2579040

aatttttaca tcaaaaggag tggtggagtc tgttgaaaga tataccgcat tggtatatcc 2579100

tgttgtggat gcatagtaag gtgcaatcca gtgctccgta tccctctgtg caaaaagagt 2579160

actcatgccg aaaagcatca gtacaaaaga cagtagaatt ttattcataa attgttgaat 2579220

taggattcat gcaaaaataa tggaattttc taaacatatt caaattatgt ttttaaatgt 2579280

gataatatat tgtcacaaaa aagccacgat ttttgatcgt ggctttaaga ttcagttttt 2579340

gtattgctta gtcaatattt ttaacaagga tccaacctga atatttaatt ggtgtttttt 2579400

ccttgttcgg ttcgttccag ttgatgtgat accaataggt tccggtaagt attttcttgt 2579460

cgaaatgttt accgtcccat ttgtaattgt tgaatttatc tcctgtgaaa attttatttc 2579520

cgtatcggtc gtagatcacg aagcttaaat tttccttgta cgccagttcg ctgtaatcga 2579580

tgaagtcatt tttattatcc ccattcggcg tgatggcgtt taacaaattc ggaaccgtta 2579640

cctctacaaa gatcggggta cagttgtagg catctttcac atagaaaata tgctgtcctc 2579700

ttgaaagtcc cgtgaatacg ttagaatcct gccagtttgt aggcgaatcc actgcatatt 2579760

tataaggcgc ttttcctcct gtcactttta ccgttgccgt attgtttgaa atttcaattt 2579820

ccgaaatcac aggatccact gctttttca cgcttacaaa ctgtttcaca gagcatccgt 2579880

tgtctttaag gatgacccag taatctccta ccggcactcc tgataatacc tgagtggttg 2579940

cccctgtatt ccacaggtaa gactgatatc ccggtcctgc atcaagattt gttcttccgt 2580000

cgatacagat gatcttatcc acaagaaccg tagatctttt tggaggaatc accactaagt 2580060

ttactttggc aattgcataa catccgttgg aattgtacac tctgatgtaa accgaagcat 2580120

tccctgaaac atatgctaaa ggattcagga tttcattggt tccgttgctt gcgtcaacaa 2580180

aagtcgggta gtatttttg gtgattggtg attccgaaga cacattggca agcgaaaggt 2580240

tgaatgccgc ttttgtttcg ttattttcaa gataacattc gctgatggtg gcttcagtta 2580300

ccaccggagt cggaaggtag gccagagtaa ttttagcgtt tcctgtacat ccttcattgg 2580360

ttgttacttt tacatagaca attcctgctg cggaaagata attggcagga gttgtaattt 2580420

cgttggttgc tgcattcaga tcagcaaggg taggatagaa tttcttcacc accggtgaat 2580480

atgtcgttac attggctgcg gtaagatcaa agaatccttt tccgttgtac tgacaggctt 2580540

tgatggtggt gtccgttaaa ataaacggaa ccactgtaag atttaaagtt acctttcac 2580600

agtcaataaa ttcgggagca tttccgcaga actggtaaac aatagtatca ggacctaaat 2580660

atcccggatt cggaatgtag gtaatctgtc ctgcgccgtt tactgttgct gtaccgtttg 2580720

tcggataggt aagaatggtt accgtacttg caacaggcgt ctgtgttgtg gtgaacgaga 2580780

aagctggagt aatgactttt gttgcacagg cattaagagc tgttgttgta tttcttacac 2580840

atgaaaaaac tttatagatg ggagtggtaa caggcggaca ggttcccatg gttactttca 2580900

cagtatagtt tccagctacg gtaggcgtat aaacgttttg tgttgctccg gtgatcgggt 2580960

ttccgttcag ataccactgg tagctttcat agctgtcatc aacctcaagg ataatccccg 2581020

gaatacagtc tcctgtctgt tttgcaatta aaggaataga agagaatcct gcaaaatacc 2581080

caccgtatcc tgcggtgctg taacctccgt ttactccggc tgttactgct ttcgttgagg 2581140

ttaccgtaac gtttcctgtc gggttatcaa tagcataggt tacccagttg gtgtttcctg 2581200

ttaaaggata aggtccctga gcggcggttg gagtggtagc cggtccaccg tcgatgctgt 2581260

acgtaacagc cgctcctgtt tcagttagga tatttaactt taaagtaatt ccggaaattc 2581320

ccggcatctc gttgatcttt ccgatctcat cgatttttct tggaaggaag cagtttaaag 2581380

gcgggatata attgtatcct cctgtattgt ttgaagtacc tactcctact aattgataca 2581440

aatatacatt tttagaagta gagactaaca tattgaaatg tccgcttgta ccttgctgaa 2581500

tgtaattcgt ttcattaatt ctaaaccact ctccggcatt gattgttgct agtggagtcg 2581560

ttcctccatt cacaaatatc tgggtattgt cttctgtggc tatcacaatt ccaccctcca 2581620

tgttttcggc aggagcggta gatcttgttt ttaccattgc aaaagtattc cccagtcttt 2581680

ccaccggaac cgactggtcc ataattaaat ctgaaccgcc cgaacctcct gctccaaagt 2581740

ttccgttggc gcttccgttg gttaaactaa tgggcttatc tgaaactatt ttggctccga 2581800

taaatcccgt aaggtttgcc ggagtactat tattcccggc taaaatataa gactgtcctt 2581860

tatttaaagt aaaggtttga gtatttcctg taaaagtggc tggagcacct atgaattgaa 2581920

ttcctgaggt tgtccaggtt actgtaactg atgtattgtc ttctgtagcg agaactcctg 2581980

ctgtaaaatt gttgcccgat ccggttcctg cggttgtatt gggtgcatta gctgcaaaga 2582040

ataatttccc gattcctgct ttgcctttcg aggttattat ttcaccatga gcggtctgag 2582100

cagatcttag agtacagtaa aatggcttat cacctttcag ataaagccct ttattgatta 2582160

cagtaaaagc atctgttgta gctgtagctg ttatatttac aagaggaacc gaatacgttt 2582220

gaggatttcc tttgctgatg gtaacagtag taagcagtgc attgttgctg tagattttca 2582280

catcaaacgg ggtagtagag tcagtagaaa gatataccgc attggtatat cctgttgtgg 2582340

atgcatagta aggtgcaatc cagtgctccg tatccctctg tgcaaaaaga gtactcatgc 2582400

cgaaaagcat cagtacaaaa gacagtagaa ttttattcat aattatagaa ttaggattct 2582460

tgcaaaaata acagaatatt taatatgttc ttaataatat ttccaaaaaa attgttataa 2582520

atacgtaaaa aagccacgat ttttgatcgt ggctttaaga ttcagctttt gtattgctta 2582580

gtcaatattt ttaacaagga tccaacctga atatttaatt ggtgtttttt ccttgttggg 2582640

ttcgttccag ttgatgtgat accaataggt tccggtaagt attttcttgt cgaaatgttt 2582700

accgtcccat ttgtaattgt tgaatttatc tcctgtaaaa attttatttc cgtatcggtc 2582760

gtagatcacg aagcttaaat tttccttgta tgccagttcg ctgtaatcga tgaagtcatt 2582820

tttattatcc ccattcggcg tgatggcgtt taacaaattc ggaaccgtta cctctacaaa 2582880

gatcggggta cagttgtagg catctttcac atagaaaata tgctgtcctc ttgaaagtcc 2582940

cgtaaataca ttagaatcct gccagttggt aggcgaatcc acggcgtatt tataaggcgc 2583000

ttttcctcct gtcactttta cggttgccgt attgtttgaa atttcaattt ccgaaatcac 2583060

aggatctact gctttttca cgcttacaaa ctgttttacc gaacatccgt tgtctttaag 2583120

gatgacccag taatctccta ccggcactcc tgataatacc tgagtggttg ctcccgtgct 2583180

ccacaggtaa gactgatatc ccggtcctgc gtcaagattt gttcttccgt caatacagat 2583240

gatcttatcc acgagaaccg tagatctttt cggaggaatc accactaagt ttactttggc 2583300

aattgcataa catccgttgg aattgtacac tctgatgtaa accgaagcat tccctgatac 2583360

gtatgctaaa ggatttagga tttcattggt tccgttactt gcatcaacaa aagtcgggta 2583420

gtatttttg gtaatcggcg attctgtgga aacattggca agcgaaagat taaaagctgc 2583480

ttttgtttca ttattttcaa gataacattc gctgatggtg gcttcagtta caaccggagt 2583540

cggaagatag gctaaagtaa ttttagcgtt tcctgtacat ccttcattgg ttgttacttt 2583600

tacatagaca attcctgctg cggaaagata attcgcagga gttgtaattt cgttggttgc 2583660

tgcattcagg tcagccaggg taggatagaa tttcttgacc accggtgaat atgtcgttac 2583720

attggctgcg gtaagatcaa agaacccttt tccgttgtac tgacatgctt tgatggttgt 2583780

gtccgttaaa ataaacggaa ccaccgtaag atttaaagtt acctttttcac agtcaataaa 2583840

ttcgggcgca tttccgcaga actggtaaac aatagtatca ggacctaaat atcccggatt 2583900

cggaatatag gtaatctgtc ctgcgccgtt tactgttgcc gttccgtttg tcggataggt 2583960

aagaatggtt accgtacttg ccaccggagt ctgtgttgta gtgaacgaga aagcgggagt 2584020

aatgactttc gttgcacagg cattaagagc tgctgttgta tttcttacac aggcaaaaac 2584080

tttatagatg ggagtggtaa ccggcggaca ggttcccatg gttactttca cggtatagtt 2584140

tcctgctacg gtaggcgtat aaacgttttg tgttgccccg gtgatcgggt ttccgttcag 2584200

gaaccactgg taggtttcat agctgtcgtc aacctcaaga ataatccccg ggacacattc 2584260

gcctgttttt ttcgcaataa taggaatgga agagaatcct gcgaaatatc ctccataacc 2584320

tgcggtgctg taacctccgt ttactccggc tgttactgct ttcgttgagg ttactactac 2584380

atttcctgtc gggttatcaa tagcataggt tacccagttg gtgtttcctg ttaaaggata 2584440

aggtccctga gcagcggttg gagtagttgc cgctccgccg tcgatgctat acgtaacggc 2584500

agcacctgct tcagttaaga tgtttaactt taaagtaact ccggaaacac ccggcatttc 2584560

gttgatcttt ccgatctcat cgatttttct tggaaggaag cagttcaaag gtggaatata 2584620

attgtatcct ccattgtatg agaatccctg aattcctata aactgatata aataaacatt 2584680

tttggaagtt gaaatgaaca tattaaaatg tccgcttcca gcagtttgtt ctacgtagct 2584740

tgtctcgtta attctatacc attcgccttc attaattgtg gcaacaggtg ttgtggctcc 2584800

attaataaaa atctgggtat tgtcttctgt ggcaataaca attccacctt ccatattcag 2584860

ggctggattg gttgctttgg tttttaccat ggcaaaagta ttccccagtc tttccaccgg 2584920

aaccgactga tccataatta aatctgagcc atcagaagta tttgttgcaa agtttccgtt 2584980

agcatttcca ttcgtaaggg ttacaggttt atctgaaact actttagcac cgatgaagcc 2585040

atttaaatta gcagaggtta aatgatttcc ggctaaaata taagattgtc ctttatttaa 2585100

agtaaaggtt tgggaatttc ctccgggagt acctccgata aaaactaaac ctgcagtatt 2585160

ccatgatacg gtaaccgatg tattgtcttc ggtagccaga attcctgctg taaaattatt 2585220

accggaactg cttgctgtac ttggagttgc tgccacatag aatttttttc ctattcctgc 2585280

cttaccttta gaggtaatga tttctccatg cgccgtctga gcggatctta aagtacagta 2585340

aaacggtttg tctcctttaa gatataaacc ttttgtacct actgtaaagg catctgcggt 2585400

agttgtccca ttgatgagat tagcggcaat agcatacgaa acgggtgctc cttttgcaac 2585460

cgaaaccgtc tgaataaggt tattgttatt gtatattctt acgtcaaacg gagttgttga 2585520

atccgtagaa agatatacag cattgttgta ccctgtaaca gatgtataaa acggggcaat 2585580

ccagtgatcg gtgtctcttt gtgcaaaaag cgtattgatc gtacaaacta ttaatacgaa 2585640

agacagtaga aatcttctca tatacaatta attatgattt ctacaaattt aaaataatat 2585700

ttaataaatg ttaacgaaaa ataaaagaaa gtttaaaaat tattaacgat tcttaattaa 2585760

taaccatccg gagtatgaaa ccggtaattt tgtgtcaggt tcattccatt ttaataaata 2585820

ccagtatgtg cctgttgata agggtcttcc gttaattttt ccgtcccagg tgtaattttt 2585880

atcagatgat ctgtatacgg gagctccgta acgatctacg acttcgattg aaacattttg 2585940

tttaattctt aagtcggaat aatccagtac gtcgttaagt ccgtctccgt tcggagtaat 2586000

cgcattgata agatttaaca ctaaaaattc tttaataacc ggagagcatc cgtctttact 2586060

taaaacataa acagtatgca ttcctctgga aagacctgta aaaatattag atgtctgata 2586120

gtctattccg tttaatgaat attgatatgg aggagttcct ccggtaacgg taatggtagc 2586180

attatatccg gaaacttcaa ttttagaaat aacgggagat tcagcagttg tgatcttcac 2586240

atactgtctg tacacgcatc cgttaaatcc aagatctaca taataatttc cctctcccgc 2586300

aatgatagat tgtgtagtgg ctccggtact ccaggaatag gaagtaaatc ctgcacctgc 2586360

atctaatgtt gttgtatcgt taagacatac tactttgtcg gcaagtctgg tagatttttt 2586420

cggtgttttt aaattgattg ttaaaacgcc tgtactcgga cattctgtag cggaagtaaa 2586480

tctgatgtag aaggtactta tagcggaaat agtctggttc ggtgaaatcg cattagttcc 2586540

cgcctgtgca ttagccagcg tagagtagaa tgtaagactt actcctgcat tcgcagtaaa 2586600

aagatttta taatcattca aatttaccgc ttcagagccg ctgatatcac tatcacaaac 2586660

atctgttgca gcatttcctg taattaaggt aattctgttt cctatggtaa agttaatctg 2586720

accaaagaca gcaggacagc ttccggtaag cgcgtctact ctcacataaa cagttgtgtt 2586780

ggctgtatag gtccagtttg caggaagtgt attattatta cctgcattgg catctgcctg 2586840

aagtaaataa tatcttacat tgaaattggc agaattggtt acaataacag gagtaatact 2586900

tgagaaattt atattcacaa tgccatcaaa attatcatca caaagcgttg cattataatt 2586960

actcgtattg atgtttggag atggagtagt ggttaaattg atttgtgcta cttttgtaca 2587020

tccatacgat gatgttacgt ttgcgtaaat cgttccggcc ggtcccgaat aagttgccgg 2587080

tgctgcaatt ggagttcctg ttaatgctgc attagtaaaa tactgtaccg tagttcccga 2587140

atctggtgtt acattagccg tagttaagtt aaacgtcccg tttccgctgg tatctgcaca 2587200

tgaagttaac gatgtatttg tagtctgtaa aacatctgta ttgatgataa ttttaaaata 2587260

ttcaaaactt gcagggcttc cgtttccttc aacataataa atgaaactgt ccgttgtatc 2587320

tgctgtaagt cctatattgg gtgtataggt aatttgtcct gttgcagaat taacggttgc 2587380

agttccggaa atgggagcta aaataatgct tgtattaccc ggaacaatag cctgtgtaga 2587440

atttgtaaat acaggtgtaa ttacttttgt attgcatgac ccaatgttat acgttgttgt 2587500

tgtgattgga ggacataata tatatgaata aggatctgta agcagagaac cgcagttatt 2587560

tttagaaacc atacaggtgt agtttcctgc gccgtataat tcaggattga tggaatatga 2587620

agtggctccc ggaatagggt ttccgttcag ataccattga taattatcgt acgtattgtc 2587680

tacctgaagc aaaattccga gatagcaatc tccggttttt gaaattacag ggacagagga 2587740

aaaccctgca aaataacctc cgtaacctac cgctccgctt cctgctgcaa ttcctgcggt 2587800

tacagatttg gtagaattta cggtaacaat tcctgtaata ttaggaacag tataggtaac 2587860

ccagttagga tttccgttca cagggtaagg tccgttagct gtagcaatcg gatttccgtt 2587920

taaagttacg gttgctccgg tctgggtgat aatattgagg cgggtattaa aagtctgact 2587980

tccgatttga ttgataaatc ctatttcgtc tactttattg ggcataaagc aactcaaagg 2588040

cggaataaag ttcatccctc ctgtagcgta ttcattgcct ccggttgtag aagaaactcc 2588100

tgctaataac tgataaacat agatgttatt attggcagat atgctcatat tgtaattgtc 2588160

tccagttccg tgctgtatat aattattact cggaaccata taatactgtc cttcattcag 2588220

ggtaattcct gtagcaatac cgttaattgt aatctgggta ttgttttgtg ttgccacaat 2588280

cagggctgtt tccatttcgg aaactacggt tccgtttcct tttaccacaa caaattcttt 2588340

tcccagtctg tctataggag ctgcctgatc cataaggata tcgttgttgg taaaatttaa 2588400

attggtataa attccgttaa aatttccgtt ggttacagaa ataggtttcg tagattgtat 2588460

tttcgccccg attaatccct caagattcac tgccgaatct gtacttaaag catctacgat 2588520

ataggattct cctttattta aggtaaatgt ttttgtaggg cttgaggagc catcagagaa 2588580

aacaacattc ggattatatc ctgatatcac aaccgaagta ttgtcttccg tagcagtaac 2588640

tcctatggta gagttgacat aagttgcagc accggtaata ggtgccattc ctacgtagaa 2588700

tgtttttcct aatccggcta aacctttaga ggtaataatt tctgcatgat taggaaccga 2588760

aaatctataa ttggcaaaga atttttttcgt tcctttcagg taaactccca ttgaattcgg 2588820

actaaataaa tccgatggat tagtagtaat taaaaaactg tttggaatac ttacctgagc 2588880

gggatttcct ttactcacct gtactgtggt ataaagagca ttgctattat aaatctgtac 2588940

actaaaagga gtgttttcat tggtggataa atataaatat cccttaagat tccctgtacc 2589000

agactttgaa gccattggag caaaccaatg atcagtatca agctgcgcat tgaataataa 2589060

acaaagaaat gtacaaatgg ttagtaaaag ttttttcata tttctcaata agggatgcaa 2589120

atgtaagtat taaaagtcaa ttttttacat aaaatttaat tagtaatttc tataattatg 2589180

aatattgttg aatatttaat atttttttaa taattgaaaa tatattgtaa tgttaataaa 2589240

aaatcctgat gaattaaaat catcaggatt aatatttttt ggtgaataaa aaagttattc 2589300

tctgtttttt atcaaaatcc atccggagta ggaaaccgga agttttgtat cgggttcaat 2589360

ccattttaaa atataccagt aagttcccgt tggaagaggt cgtcctcctg attttccgtc 2589420

ccaggtataa cttttatctg tagattgata aacagcagct ccatatctgt cagaaatttc 2589480

aatagacacg ttttgcttta ttttcagatc agaataattg agaacatcat tgatgccgtc 2589540

tccgttcgga gtaattgcat tgataatatt tacaattaaa aactccttaa ccacaggtaa 2589600

acaaccgtct tttcctaaaa cataaacggt atgaattcct cttgaaagac cgataaatgt 2589660

attggaagtc tgatagtcta ttccgtttaa cgagtactga taaggaggtg ttccgcctgt 2589720

aacatttact gttgcattag aagccgttac gttgatgctg gtaattgtcg gagcctgcga 2589780

agtcgttaca ttaacaaact gacggtaaac acagccgtta aaacctaaat ctacataata 2589840

cgttcccgca ccagcaagaa tggtctgagt agttgctccc gtactccatg tatatgaact 2589900

gaattccgca cccggatcca ataccacttt ttctgtggaa caaaccactt tgtcagtaag 2589960

ctgactggat tttttaggcg atttaagcgt tacattaata actcctgtat tcggacattc 2590020

agttccgctc acaaatctta catagaacgt ttttggcgaa gtaatggttt ggtttgcagg 2590080

aattgtattg ataccattct gagcatctgc taaagtggca tgaaaagtta aagtaatggc 2590140

aggattagtg gtaaataaat ttttatagtc attaagattt gcattttcag aaccgttaag 2590200

atcattatcg caaaaatcca tattcacgac gttggtaagc aacgtaattt tatttccgat 2590260

tttaaaatta atctgtccga aagccggagg acagcttcct cccgctgtat ctactcttac 2590320

ataaacggtt gtatttgctg tatacgtcca gtttacaggc agagtgttgc catttccggc 2590380

atttgcatct gcctgattca aataatatct taccgtaaaa ttcgcagcgt tggtaacaat 2590440

ctgaggggtt acggttgaaa aattcacgtt aacgattccg tcaaaattat catcacaaag 2590500

actggcgtta taattagccg tattgatatt tggagaagga gtggttgtta aagtaatctg 2590560

tgcctgtctt gaacatccat tcgcagaagt gatattcgca taaataattc ctgccggtcc 2590620

tgaataattc gcagggttta caatctgtcc ggttaaatta gaattggtaa aataagttac 2590680

cgtcactccc ggatcagaag aaacgttagc tgtggttaag ttataagttc cgtttccgtt 2590740

gattcctgcg cacgaagata aagtggcatt tgtaacgtta ggcaaaggat ttaccgttaa 2590800

agtaatctga gctgcttttg aacaacctgt cgcagaagtt acatttgcat aaataattcc 2590860

tgaaggagct gaataggttg caggattggt aatttgtcct gttagattag aattggtaaa 2590920

ataagttacc gtaattcccg gatcagaaga aacgctggct gaagttaaat taaacgttcc 2590980

gtttccgttg gttcctgcgc aagatgctaa agtcgcatta ttcgtattgg gtaaagaatt 2591040

taccgttaag gtgatctgag cagttttaga acatccgttt gcagaagtca catttgcata 2591100

aataattcct gaaggagctg aataggttgc aggattggta atttgtcctg ttagattaga 2591160

attggtgaaa tacgttaccg taattcctgg atcagaagaa acgttagctg aagttaaatt 2591220

gaaagttccg tttccgcctg ttcctgtaca tgaagccaga gaaacattat taatattcgg 2591280

agaaggattt aaagctaaag taatctgtgc ggtttttgaa cagcctgctg cggaagttac 2591340

attcgcataa ataattcctg aagctcccga ataattcgca ggattggtaa tctgtcctgt 2591400

taaattagaa ttggtaaaat aagttactgt aactcccgga tcagaagaaa cgttggctgt 2591460

ggttaaatta taagttccgt ttccgttggt tcctgcgcag gaagataaag tggtattcgt 2591520

aacattaggc aaaggattta ccgttaaagt aatctgagct gcttttgaac agcctgctgc 2591580

agaagttaca ttcgcataaa taattcctga agctcccgaa taattcgcag gatttgtaat 2591640

ctgtccggtt aaattagaat tggtaaaata agttactgta actcccggat cagaagaaac 2591700

gctggctgaa gttaaattaa acgttccgtt tccgttggtt ccggcgcaag atgctaaagt 2591760

cgcgttattc gtgttgggta aagaatttac cgttaaagtg atttgagcgg ttttcgaaca 2591820

tccgtttgca gaagtcacgt tcgcataaat aattcctgaa ggacctgaat aggttgcagg 2591880

gttggtaatt tgtccggtta aattagaatt ggtaaaataa gttaccgtaa ttcccggatc 2591940

agaagaaacg ttggctgcgg ttaaattgaa agttccgttt ccgcctgttc ctgtacatga 2592000

agtcagagaa gcattgttaa cattcggaga agcatttaaa gctaatgtaa tctgagcggt 2592060

ttttgaacag ccgtactgtg aagtcacatt ggcataaaca gttcctgcct gtccggaata 2592120

cgttgcagga ttggtaatct gtccggttaa atttgaattg gtaaaatagg ttaccgtcac 2592180

tcccggatca gaagaaacgt tagctgtggt taaattataa attccgtttc cgttggttcc 2592240

tgcacaggat gctaaagaac cgttgtttac ctgtaaaaca tttgtattaa taatgatttt 2592300

aaaatattca aaatcgaaag gatttccatt cccctgaaca taatatataa aattatcggt 2592360

agtgttcgtt gcagaaggat tgggggtata agtaatttgt cctgttgttg gatttaccgt 2592420

agcagttccc gatgttggcg ctgaaatgat actggtaagc gatggaacga ttgtctgtgt 2592480

agaattcgta aacgcgggag taatcacttt tgtattacaa gacccgatat tgtaagttgt 2592540

agtggaaatc ggaggacata aagtatagct gtaaactcct gttaatctgg tttcgcagtt 2592600

gtttttttgta attaaacagg tataatctcc ggctccgtat aattccggat tgatagaaaa 2592660

agaagtggct cccgaaattg gatttccgtt taaaaaccat tggtaagtat cgtaattgtt 2592720

atcaacctgt aaaagaattc ctgcgtagca gtcgccggtt tttgtaatcg ccggaacaga 2592780

tgaaaaccct gcaaaatacc cgccgtaacc tactgcaccg tttccggcag caattcctgc 2592840

cgtaacagga agagtggaat ttaccgtgac atttccgtta actccctgaa gagaatacgt 2592900

tacccaaccc ggatttcccg ttacaggata aggtccgctg atcgcgccga tggcacttcc 2592960

gttaaacgtt acattggctc cggtctgggt gatgatatta agcttggtat caaaagaatt 2593020

gcttcctatt ttattgataa agccgatttc gttaatttct tttggtaaaa aacagcttaa 2593080

aggcgggatg aagttcattc ctccggttgc gtataccgta cttcctgaag ttcctgcaag 2593140

aagctgataa acatagacat tattattggc agaaatactc atgttgtaat gtccgttccc 2593200

ctgattgata tagctggttc cctgaacaat gtaatattgt cctgcattca gtgtaacact 2593260

tcctaaaagg tttccgttta cggtaagttt ggtattattt tccgtggcga tcaccaaagc 2593320

agcttccatt ccggaattgg caggtccgtt tccttttacc aaagcaaatg tttttcctaa 2593380

tctttccaca ggaacagcct gatccatcag aatatctaca ttgctgttat tttgggtggt 2593440

ataaatactg ttgaaattac cgttggttac cgaaataggt ttgttggcag taatttttgc 2593500

gcctactaat cctgttaaat tgcttgagga caaatcactc tgcgcttcaa taatatatga 2593560

tttcccttta ttgatggtaa acgttcttgt gggcgatgaa gtaccgtcgg agaaaataac 2593620

gttcggattg tagccggata atgttacggt tgtattgtct tcagtcgcaa taaatccaat 2593680

ggttgaatta acgtaaggtt ttgcggttgt attcggggca acgcctacga aaaagttttt 2593740

cccgattcct gccaaacctt tggaagtgat gatttctgcc tgattgggaa ctgcaaatct 2593800

gaagttggca aagaattttt tagaaccttt tacctgtaat cccattgatc tctgtgtaaa 2593860

aagattggat ggagtagagg caatcatata gttacttgga actgtaacct gtaccggatt 2593920

gtttttactc acctgaacgg tagaaaacac cgtattgttg ttgtaaatct gaactgaaaa 2593980

cggagtcgtt tcattggtgg ataaatacag atagcattcc ggagtaccct gaagagaact 2594040

tgccgacatt ggcgcaaacc agtgttctgt atccagttga gcattaagaa ttaaataaaa 2594100

aaaagagcaa aagattagta gaaatttttt catgtctaat aataagggct gcaaatctaa 2594160

gcattaataa tcaatttttt atgatgattt ttatccaaat aactccattt gatgtaaatt 2594220

ttaaatattt aataatgggt taatatttag acggttttgt tatttttaag cacaaaaaat 2594280

cccgatgaaa aaaatcaccg ggatcaatat ttttaatctt aaaaagatta taagctgatt 2594340

ctgataaatc ctgttacttt aagatctgca tttaccgact tcacatagtc agcaactgac 2594400

atagagctgt ctttaatgaa atcctggtgt accaaagtgt tgtctttgta gaatctctgc 2594460

attttacctt taaggatatt gtcgataatg tttgcaggtt taccttcttc tacaagtttg 2594520

tgtctttcga tttctaattc tttatcgatt gtttcctgag aaacagaagt ttcatcaaga 2594580

gcgattgggt tcatcgcagc agcctgcata gaaacagatt ttgcaacttc gtctgctccg 2594640

tctacttttg cagaaagaga agtgatggca gcaattttat ttccagcgtg gatgtaagct 2594700

cctaaataag gacctgtaat tctttcgaat gcaccgatct cgatttttc accgataaca 2594760

cctgtttgct cgattaattt ttcagcaaca gtgattccgt ggaaatctgt agccaataat 2594820

tcttctttag aagcagcaaa aattgccatt tcagccaatt cataagctag ctcgatgaaa 2594880

gcttcgtttt tacctacgaa gtcagtctca cagtttaaag agataatagc acctaacgtg 2594940

ttatcttcgt ttactcttgc gattactgca ccttcagtag actctctgtc agctctgtta 2595000

gcagcaactt tctgtccttt ttttctaagg atatctaccg ctttttcgaa atctccttca 2595060

gcttcaacta aagctttttt gcagtccatc atacctgcac ctgtttggtt tctcaatttt 2595120

gctacgtctg cagcagctgg tgtataagac ataatatcta ttatttttt tatttaagat 2595180

tagtattaat ttttagctta attttaaagc gatgcaaaga taatgatttt aatgataaac 2595240

taaaaaatga ctttttgcgt tatttgtata tttaataaat ttttaaatgt ttacttaatg 2595300

aaaaaaatat ttctcctcat atttttatgc attttcactc tcgggttttc gcaaaaaaag 2595360

aaaaaaacga aatccaaagg catcgtagaa aaggaaactg ccatcatcta tacagaaagt 2595420

gatgcggaaa ccactgcgga agcaagagtg attgcaggat ttttgaaaca aaatcccgga 2595480

catgccaaaa cagattattt caaaagaaaa ctaattgcca tcatcacggc aggaaattct 2595540

cctgaagcca aaccaactat taagccctta agtgaagata aaataaaaca gatggttttg 2595600

gataacaaca gcctgaataa ttctaaaacc attgcagcca atgcttccaa agcggaaaga 2595660

accgtaaact acgcgagtgt tgccggatcg gctaaaaaat ctaccggagc aagcgaacag 2595720

aataaaaaga cagcagctat gttaacccat ctttttaata acgatccgat ggataaggaa 2595780

gcttacatca atattaaaaa caggtctaaa tgtaatctta tcgttaagat caacggaaaa 2595840

aaatattata atctggatgt tccggcaaac ggacagaatt ttttattggt agaaaaagga 2595900

gaatatattt taaccacaat ggtgtgtgat gccaaatatt cgtccctgaa aaagatcaat 2595960

aaagatattg agatcgagct gaatctgagt gaataattga atagagaaaa gagctaaaaa 2596020

aaccggttaa gaagattttt cttaaccggt ttaatttttt tatcctttaa attgccccat 2596080

cgcaatgaat ttctcctgtc tctgggtttc aagttctttt ccagtgaatt ttgaaaaggc 2596140

tttgatgttc tgcaatattg aatttttaag gttcagatac gttgtttccg gatcgtaatg 2596200

cgcgcctcca agaggttctt ccacaattcc gtcgatgaat ttttctctta aagcatcttt 2596260

cggagtcagg ttcagtgcgt ttgctgcatc ttctttatga tcccagtttc tccaaaggat 2596320

ggatgagcag ctttctggtg caattaccgt ataccatgtg ttttccaaca tatatacctt 2596380

gtttcctaca ccaattccca aagctccgcc actcgctcct tcaccaataa tgtaggtgaa 2596440

aataggggtt ttaagcatcg tcatttcgaa aatgtttctt gcaattgctt ctccctgtcc 2596500

tctttcttcc gcttcaagac caggataagc tcccggtgta tctaccaaag taattacagg 2596560

aattctgaat ttttctgcaa gcttcatcag tcttaaagct tttctgtatc cttcaggatt 2596620

cggcattccg aatcttctgt gctgtctttc ttttgtagtt cttccтttct gagttccgat 2596680

gatcattact ttctgaccgt ccagggttgc taaaccaccg atcatggcag gatcatctgc 2596740

gaaatttctg tctccgtgaa gttctaagaa actgccttta tccaccattc cgtggatata 2596800

gtccagtgtg taaggacgat ccggatgacg ggaaagttgt actctttgcc aaggggtaag 2596860

atttccatag atttcttttt tcttttctat gattttatcc tcgatctggc tacatgctaa 2596920

ttttacatca acaccacttt cttctcctac taaagaacag gtttggtatt ggtccattaa 2596980

ttcttttata ggaagttcga aacttaaata ttccattctt gaagtaaatt aaatctttca 2597040

aatttatgaa aaattatcaa aatctattta aaattattga tagcattgtt tattctggag 2597100

atagtctcct cttttccaag aagttccata atgtccggaa cgtctggtcc tttcagttct 2597160

ccaaccaacg ataaacgtaa aggcatcatc actttaccca ttcccagacc tttattttcc 2597220

gcgaaatcat gaaccgtctg cttaagattt tcagcattaa aatcagctcc ttcaagattt 2597280

gaagccaatt cccctaaaat tgccgaagtt tcatcattcc aggctttttt agatgctttt 2597340

tcatcataag aagtgggggc ttcgaagaaa aactttccgt tttcatagat atcttttggg 2597400

aaagtagctc tttccttcat cagcttaatc acttttaaca gtttgtcgtc tgacaatgtt 2597460

aaatttaaat ctgaattttt aagaatattc agtaaatctt catccgaagt tttctggatg 2597520

tactgatgat tgaaccattc tgctttttcc ttgctgaatc ttgctccggc tttatgaact 2597580

ttgttcagat caaattcttt tgccatgtca tccagagata aaatttcttt atcgtctgca 2597640

ggagaccatc ccaaaagcgc aaccatattg atgaatgctt caggcagata tccgctttct 2597700

ctgtatcctt tggaaacatt tcctgttgca ggatctgtaa aatttaaagg aaatacaggg 2597760

aacccgaatt tatcgccatc tcttttgctt aattttcctt ttccttcagg ttttaaaatc 2597820

agagaaagat gggcaaactg aggcgcttcc caacccattg cttcatataa taaagtatgc 2597880

agtcccagag aaggcagcca ttcttcacca cggataacgt gagaaatttc catttcgtgg 2597940

tcatcgatga tgttggcgaa atgataagtc ggcattccat cgtttttttac cagaacttta 2598000

tcgtctaaag tattggtatt cacggacgaa tttcctctga tgatgtctac aagatttaat 2598060

gttctgtcga tcggcatttt gaatctcaca acatacggcg ttttttcatc cagcaatttc 2598120

tggacttcct cttcagaaag tgcaatactg tttctcaaac ggtttcttga tttattgtca 2598180

taagaaaaaa cgtctccttt tgcctcatat tctgcacgga tcgcgtccag ttcttcagca 2598240

gtatcaaaag cgatataagc ataatctgtt tttaagatct gctctgtata tttatcgtaa 2598300

atatgtcttc tttcagattg tctgtacgga gcgaattttc ctccttttttt cgggctttca 2598360

tcggcaataa ttccgcacca ttcaagggct tcttcaatgt attcttctgc tccttcaacg 2598420

tatcttgcgg tgtctgtatc ttcaattctc aatacaaatt cacctccctg gtttttagca 2598480

aaaagataat cgtataatgc ggttcttacg cctcctaaat gtaaaggtcc cgtaggactt 2598540

ggagcaaaac gtactcttac tttgtccatt ttaaataaaa atttttgcaa atttacttaa 2598600

actaatataa aaaggtacat ttatttgcga taaagtaatt taattgctta tctttaattc 2598660

atcagaatac ttaattttaa cgcaaagtcc gcgaagtttt cttttactac taacttttt 2598720

aagttcgcaa aggcgtttca ctcagcaaag aactcaaaag tttttcaatg atggcaattt 2598780

cggataacca tatttaataa tgtatttgaa tgatttaatt ttcggataat aaaaatcatt 2598840

caaaataatt tccttttcga aaaataacag atataatgct gtatttttgt agagttttaa 2598900

attcaccatg gcacaagtta aaaaacagaa taagttgtct ttttatattc agggatttgc 2598960

aagaggatta tttcctgtaa aatctttcga aaaaaagatt gatgatctct ataaaaccgt 2599020

ttccaaagaa cagcttacaa cagttgaaag aagagtagac tactacaaca aaatttcatc 2599080

ggaaacccaa gtaaatcatt ccggaactac aatcgcagat cttttgaagc ctaaaactcc 2599140

gaaagcctac tattttgata cttatgagta tgcaagatat tttccaaagg atttaaagat 2599200

tgattttgca tttggtgatg tcaataccat tctggatttt cccaaaatca cgaaaagccg 2599260

tcctattcac ggaaataatg aaaacaatat tttactgaat ctggacaaag caaggcattt 2599320

cgtatctgta aaagacagtc tgaatttttc tgaaaagaaa aatatcatga ttggcagagc 2599380

ggcagttcat caggaacacc gaaaaagatt ttatgaaaag tattttaata atccgctttg 2599440

tgatctggga caggttaata aaaacggaaa caaggagtgg ataaaaccta agatttctat 2599500

cggggagcat ttaaaaagta aatttatttt aagccttgaa ggaaatgatg ttgccacgaa 2599560

tttaaaatgg atcatgtctt ctaattctat tgccgtttcg ccgcctttaa agatggaaac 2599620

atggtatatg gaaggaactt taaaaccaga tgtacatttt atcgggattg atgagaatta 2599680

tgaaaatctt gaggaaaagc ttcagtatta catcgatcat gaaaatgaag ctctggaaat 2599740

aatcagaaat gccaaagaat acagagcgca gtttaatgat aaaaatgttg aaaatttaat 2599800

atcacttttg gtattgaaaa aatattttga ctacattcgc taaaaattat tagacagata 2599860

tgctagaaat cggagaaaga ccttggggaa aatattatgt tttagcggat gagccacatt 2599920

ataagctgaa aagaatagaa gtaaatccgg gacagaaatt atcttaccag tatcatcata 2599980

aaagacagga acagtggaca atcattgaag gtgatgctac catcgttctg gatgataagg 2600040

agatcagttt atcttacggt gaaagtattt ttatacctct tggtgccaaa cacagaataa 2600100

tgaacctttc ggataagccg gttgtcttta ttgaagtaca gacgggaacg tatttcggcg 2600160

aggacgatat tgtgaggctt gaggatgaat atgacaggaa ttaaaaataa aaaggttaca 2600220

gattgctgta gccttttat tttgtatttg ttattttaaa atatataatt gtttatttag 2600280

ttttagaaaa agcaacttta aagagtttc cagcataaac tgctttttag agtaacattt 2600340

tgttttcctt ttgaatctcg ctagatannn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2600400

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2600460

nnnnnnntat gtattcataa ttgtcttgat ttaattttgt tatttgtttg tttaattttt 2600520

atgcttcctg cagtttgtgt gagaaacgaa gaacaataaa ttctgccgga cgaactgccg 2600580

ccataccgat ctccacgatc attctgcctt caaggatatc ctgtgcagac atggttttgt 2600640

ttaagccaac gcttacataa taagcttctt ccggcttgct tcctgccaat gcaccgtcct 2600700

gccactgctg gttcaggaag ttttcgatca tggtctgtac gcgaacccat gtattggctg 2600760

tgttcggttc aaatacgaaa cgttccgttg ctttttcac ggattcttct accatgttga 2600820

agaatctgcg tactgaaatg tatctccatt cgttgctgtt gccgtcaagc gttcttgcgc 2600880

cccaaaccaa tgtgcctttt cctgtaaaag atctgataac gttgatggat tttcctgaag 2600940

taggatctac attaagagtc atctgatctt cgtgagaaac ttttactgta ggagccacta 2601000

catagctaag tccaacatta gcaggtgctt tgaatactcc ggaagtgctg tctacttttg 2601060

catacacacc cgcaactgct gaggacggag ccatcactac tctttcagac tcgattgctg 2601120

ctttagcttt attatacagc tctgttcggt tggattttag ccattttaaa ttgtctacat 2601180

agtcatttgg aagagacaaa acatttcctg agataccttt ttcttcaaaa cttgtaattt 2601240

taacatcttc atcctcaaag ctatgcgtta aaacagtttc caatttcgga taataagcag 2601300

ctccgtattt taaacctgta gaaactactt tatttctgaa agtaagatca tctccaagaa 2601360

cgtccataat aacaaacctg tctttcattt cctctgcatg atccaaagcc aatccataca 2601420

aaccgtaagc ctctaatgct ggtaaagatt ctgcatccgg gaaaacgata agcgtaggct 2601480

catcttcttt ttcaagagtc ttaagtcctg tttctaattc gctttttaat acttctgtag 2601540

gatatcctga agctactcca acagaaacaa tataacatgg accaccaccg tttgcaaaat 2601600

acatttgcat agcatggtac attttgaatt tacctaattt agtggtatca aaagtggtag 2601660

agacagtatt gtctttaaca gaaattttga tctctttacc ttcgtttttt cctttaccaa 2601720

aaacagcctc atattctaat agagaagaaa ttcttgtcgg ctcatttttt ggtccttttt 2601780

ctgtatatcc gatgaaagca gggatcgctg tttctacttg tgctacggaa ggcggaaatt 2601840

ttgccagttc ctccacgtaa acacctggtg ttttgtaatt cattttgtta aaaatttaaa 2601900

attaatattt agttatgttc aatagttaaa ccttcgtgcg caatttccaa agtttcgatt 2601960

gccacttcat taccttcagc tttcagatcg gttgactgta atttcaatgg gaaggcattt 2602020

ttcactttcc atgttacggc aggtgcgccg ttttcgtcta aaagagaaat cgtgatcgat 2602080

cttctttcta ccgtattcat ctgaaccgtc tgcagccatt cgaaataatc gttatcgcct 2602140

ttgaaagtac ctcttttaa agtgatgttt ccgaattttg ccattccagg cattttgatc 2602200

ttgctgaaat ccggacttgc tccctgtctg tattcaatga tatcgcgttc gatgcttaat 2602260

cccgaaactt cctgaaaacc gatatttgtt ccgccccagt ctacttcaaa ggaaaacttt 2602320

actaatggat atgtattcat aattgtcttg atttaatttt gttatttgtt tgtttaattt 2602380

ttatgcttcc tgcagtttgt gtgagaaacg aagaacaata aattctgccg gacgaactgc 2602440

cgccataccg atctctacga tcattctgcc ttcaagaata tcctgtgcag acatggtttt 2602500

gtttaagcca acgcttacat aataagcttc ttccggcttg cttcctgcca atgctccgtc 2602560

ctgccactgc tggttcagga agttttcgat catggtctgt acgcgaaccc atgtattggc 2602620

tgtgttcggt tcaaatacga aacgttctgt tgctttttc acggattctt ctaccatgtt 2602680

gaagaatctg cgtactgaaa tgtatctcca ttcattgctg ttgccgtcaa gtgttctcgc 2602740

gccccaaacc aatgtgcctt ttcctgtaaa agatctgata acgttgatgg attttcctga 2602800

agctggatct acgttaagtt catcctgacg tttattggaa attttaataa cgggagaatc 2602860

aacataatta agtcctgtat ttgcaggtgc tttgaatact ccggatgtac tgtctacttt 2602920

agcgtaaaca cctgccattg ctgaagatgg agctaaaact actttttgg attcaattgc 2602980

tgctttagcc tgattgtaca gttcagaatt ttttaatttt aattctgcta aggttgttgc 2603040

accggaagca cccatcaccg caactttatc ttctttaaaa gtgtacgtta aaattgtttt 2603100

aaggttcgga taataagctg cgccgtattt tagtcctgta gaagttacct tatctctgaa 2603160

aatggcatca tctcctaaaa tatccataat aacaaacctg tctttcatag attctgcctg 2603220

atctaaagca ctgtcataca gagaataaac agttttaata gtttgtccat cattcgcatt 2603280

tgtaacagac gttacattgg catcagctgc aaggctaata tcagatgctg tttccgcatc 2603340

agaattagca tcaattaatg cctgagccgc agccgcagcc gctaattgag cttttacaac 2603400

agccgcagca agatcctcat cattaggtgc agcggcagca gcttgttgag cctgagtaag 2603460

cgctgtgtca gctgcagttt ttgccgctgt agctgcatta atagcaagta aagcagcatc 2603520

agcagcctct tcggcagcat cagcaaaggc ttgagcagtt gctacttcat catccgttgc 2603580

taccaaacct tgaagatcag gaaaaacaat aagtgtaggc tcgtcttctt ttttcagtaa 2603640

attaagagct gcttctaatt tagcaggact tactttattt tcttttatta cgccgttttc 2603700

tttgtattca aatttgtcta ccgaaacaat atagcacggt ccgcctccat tggcaaaata 2603760

catttgcatc gcgtaataca ttttgaaatc gcttaccttt ggctgaactg ctgttgcagc 2603820

accatctttg aaagctacag caaaagtttc ggcatatgct tttccaaaaa gttctttaaa 2603880

ttccagcatg gacgagattc tggtgggttt gttttgtgtc cctccttctg tataaccgat 2603940

aaaagcggga atagctgttt caacttgcgc tacggaaggc ggaaattttg cctcttcctc 2604000

cacatagact ccaggggttt tgtaattcat ttgttaaaaa ttttaagtta atattaatta 2604060

tcactcgaag ctgaacttca atattttgtt gtgattgatt ttggtttttt tatagtttgt 2604120

gagaaaaatt taatacaata aactctgcag gacgtactaa ggctacttca atttttacat 2604180

ccatgatgtt tgtccctccg gattttacct caactttgta agcttctttg ggagagtttc 2604240

ccgccaatgc tccgtctatc cattgctgat taagaaaatt ctcaatcatt gcttttgccc 2604300

ttaaccatgt atgaatgaca tgaggctgat tgatatattt ttcattaagt gctatgctta 2604360

ttgactgttt aagcatgtta taataacggc gtacatggat gtatttccac tcgttatctt 2604420

tttcatcttc ctttttgtct tttccatcca gcgttctggc tccccaaact aaggttcctt 2604480

ttcctgtaaa gtttctgata gcgttgattg attttccttc atcatcaatg tttaaaccgg 2604540

attgttcttc gtcggaaatt ttttcagtcg gagctgttac gtaatttaag cttacattgg 2604600

cgggcgcttt ccagactcct cttgtattgt ctattcttcc gtaaactcct gctattgcag 2604660

atgatggagg caaaactact ttcagagatt tcagtaattc ttttatctga ttgtataatg 2604720

aagaatttgc ggtcttcaga gattctaatg ttactccatt ggcaattcca acgggctgat 2604780

tctgcgtatc gaggtgagaa acaggagtta ttttttcatc aaaatgataa tttagaaccg 2604840

ttttcagatg aggaaaataa gctgccgcat aacttgagga atttactgta tttctgaaac 2604900

tctctaccgc agtaagattt cctatttttg tagtggaatt tccgtagtag gtatctaata 2604960

gggcaaacat atttttggat tctcctgcag attcggcttt agcaattgtg gtattatata 2605020

attcatgaaa gtcatttgga gaatttaatg atacggcatc cgggaaaata agaagaagtg 2605080

gctcttttat attattgatt aaatttaacc ctgattccaa aagatatttt tccacctgtg 2605140

ctgcattgta atctcccaca gaaacgatgt agcaagcacc gcctccatta gcaaaataca 2605200

tttgtaagga ataatacatt aaaaatttta cctttggttc taaaactgtt attcctgcat 2605260

cagtatcttt taatgtaata ctttccattt ttgcgctccc gaatttttc tcaaaatcca 2605320

gaagagagct gatctttgat ggcttataat caggtgcgct agtatcattg tcttcagaag 2605380

gctttcgttc ggtatatcct atgaatacag gtacagcagt ttctaccaat gcaatggagt 2605440

tgggaagttt tggcagttct tcaatagaga caccgggtgt cgtcggattt ggcatattca 2605500

taaattttaa attaaagggt tatttgtttt ctgatattat ttaaccgtaa tatccttaat 2605560

atcaacatca ttaataagct gaacatcaga agcatttta gctccaatct taaccacact 2605620

tactttatac attacggaag gaatgatctt tccgcccaat aaaccccaga tgtaacttag 2605680

ctgctcaaag ggaacggcgt acatttctgt tctgaaagta aaattgcttt ctccgatacc 2605740

ggttgcaacg tattccaata catttttgc acgaagaacc tcaataactt ttgaaatgtt 2605800

tattaaagca ctgtcataat ccgtcatatt ggctgtaacc attacgaaaa gatttacata 2605860

tgccgaagga ctttccattt ttgtaacatt ggatgtattt tttacatatc ttgagatgtt 2605920

tttcatggta gattcctcct gaacgttcag taaggtaatc accactttat tatcaagtcc 2605980

cgctgctccg tcttcatgct ttgcgatgtc gttaacaaca acatctgcta aaccggcaga 2606040

atgcaactca ttttttaaaa ctgttaatac ttcttttatc ataatttttg ttctttagta 2606100

ttatggtgca aacatacaat cagcccgact taaaaaacga atattttgag ggctccatcc 2606160

tgtctttgca gtaaatgctt tttttgaatt ttcttttaac ctaaaaaata aaccaacata 2606220

aagcaatgac aatcaaataa ttaacaaaca ctacatttaa caaaaattta tcctgatcta 2606280

aggcttgtga aataaacact gttaactgaa gatgatttta aggaataaaa aatgattatt 2606340

ttaagtataa tgttgtgaga tttctctttt gatttttta tccgctcaat atttttcaag 2606400

tatcaatatc tgaaaagata taattccgaa atctgatcag atttcatcct tttctgaatt 2606460

aaaaaattta tcgtttttat tatcagaaca aaagtttatg atctactgca aagacagaac 2606520

agcgaggtct tattattcgt cagacggttt ttcttcctct aattttgacc ccataattta 2606580

aactttaatc acaatgaata ttaaaactct ttttggcaag cgcaatgaaa ttattggcgg 2606640

ccattttaat gaattaagat caaaactggg tatggcaaat caggacgagg aagttgtttt 2606700

ttctgtaaga gaagaaatct gtaacgcctg tcctttgaaa aacggaaaca actgcaatac 2606760

ccaaaaatgg attcatcctc agactcttga agtttcagat gctccgaaag acggcttcat 2606820

aagaggttgc ggatgcagac tgagtgcaaa acagagatcc aaatacagcc tctgtcctgc 2606880

aggtttctgg ggtggagaat ttgacaagaa ataggcattt tacggtaatt ccaccattgt 2606940

ataactcaaa tttatttaat gtgaagcaag atcatatcat tcagaaagtt tttattgaaa 2607000

ttacggtaaa taataaagaa aaaggactga gtataaaaga tgatatcaac agttttctgt 2607060

cgatggatgt ttttccgaaa atagaaaaat acctcagtac ttttgaacac agattagaag 2607120

accacatttt gcagatccct aaactggaat tgaatctgga tgtaaaaagc agcacattaa 2607180

attctgatct gaaagataaa attgcccaag ttttcgaaga agaattatct gaggttacaa 2607240

accctgtttt aaattcagat gagtttacag caaataattc tgaagcttat ctggtaaccc 2607300

atcaggaaaa aattcttcag agctttattt atttttgga aagaggaagt atgccatggt 2607360

ggaattctga taaaaaaagt ctttctctgc ttgagccaaa agtatttaat gctattattc 2607420

aggctgaaaa ttttcaaagc agtattcttc ctgtttttc taaaagaaat gtgcaggaaa 2607480

gaatccttca tcagctttct gacggacaaa ttgcacaatt atgcaatgtt attttaaaag 2607540

ataaagcatt aaaaatcaat ttagaatctg agattatacc gttgatctca aagcttgatc 2607600

agactaacag aatcattgta tggagactga tcttaaatat tttgtcgagg catctgaaat 2607660

ctccgaacat tcatattgag gattattttt tagaagaaat actgaaatct gaggctttat 2607720

caaaagattt atttttgtg aaaaatcatt ttcataacct aaaaacagta ttaaagatat 2607780

ttccgatcat caaagaggct gaattgattg aaaaaattga agatacattc atcaaaaacg 2607840

atcaaaatac aaaaaagaca acgaaaaaaa atgaacaaaa ttttacggaa atcaatgatg 2607900

tggtaataca gaatgacaag aattctgaac aaaaagctga agaatttatt tctgatgaag 2607960

gacaatatgt tcaaaatgcc gggctgattc tgattcatcc gtttatgaaa actttttttg 2608020

agcattgtga tcttctggac aagaaaacta atcagctttc agatccggaa ttgggtgcgc 2608080

atctgcttca ttatattgct accggaaaaa taaatgctcc tgaatacgac atgatatttg 2608140

agaaattttt gtgtaatatt cctcttcatc aatcgatcaa ccgacatatt aagcttacac 2608200

gtaaacacaa aactcaagtt aaaaatctga tagaaagcgt tcagcacaac tggagcgcta 2608260

tgaaaacatc atccgcagaa ttgctccgga atgaattttt tcaacgtccc ggaaaattgg 2608320

ttgtcatcga ccacgactgt actcttaccg tagaacgaaa gacacaggat attttgctgg 2608380

aaagactttc gtggggaatc ggtcttgtga agcttccgtg gaaagataag tttatgtttg 2608440

tgaactggta aagagtttta aaatcaaagt ctgtcaaaac atacagactt tgattttcct 2608500

atttttagaa taaatataac ttaggataaa ttgtagttac tttccgatac aaaacttaga 2608560

aaaaatattc cccaaaacct catcgtttgt gacctcgccc gaaatttcac cgagatgttc 2608620

cagtgcgttt ctcagttcgt aagctaaaag ctctgtggaa atttggaaag taattgcttc 2608680

ttttactttt tgtacagctt ccaaagattt ctgtagtgct tcaaaatggc gctgattggt 2608740

aatcacaaca ttgttttcag aagctttcaa ctgctctacg taagaagata attcattttt 2608800

aagatcctga atattctgat tttcaacagc agaaatttta ataaaatcaa attcctgaga 2608860

tattgcattt ctgaaaacat cttctacttt ttcatatgtt gcaggagaaa tctcatcaat 2608920

ctttgttgca cagacaatca gtttcagatc atctctttgc agagactgga tcatttcaat 2608980

atcttcggaa aaatcttctg ttgcagcatc ggctaaataa accagtatat tggcattttc 2609040

taccttttct ttggcttttt ttacaccaat tgcttcaatt tcatccatcg tttcacgcaa 2609100

tcctgccgta tcaattaatc ggaaagcatg acctttttata tgaagaacct cttctatcgt 2609160

atccctcgtt gttccggcga tattgcttac aatcgctctt tcttccttta acaaagcatt 2609220

gagcaaagtc gattttccgg cattcggttt tccgatgatg gcaactgcag tgccgttttt 2609280

gatggcattt ccgtattgga aactttcaat aagggaattt aattttactt cgattttatt 2609340

taaaagtcca accaaagctg atcggtccgc aaattccaca tcttcctctg caaaatcaag 2609400

ttccagctcg attaatgaaa caaaattcag caaatcggtt ctcaggaaag aaatttcgtt 2609460

ggtaattcct cctttcaact gattaattgc cacttttctc gaagcctcat tttcagatgc 2609520

aataacatca gcaatcgctt cagcctgaga aagatcaatt cttccgttaa tgaaagctcg 2609580

aagcgtaaat tcgccggctt ttgccatcct tgccccattt ttaattaggg tttcaagaat 2609640

acgttttcca atgtgcggcg acccgtgaaa agcaatttcc acagaatttt ccgtcgtaaa 2609700

acttttcgga gccagaaaaa tagaaagcat cacttcatca atcgcctctt ctccatccat 2609760

aaaatatccg taatgaatgg tgtgagactt ctgttttgcc aaatttttcc ccggaaaaga 2609820

cttttgcaca acagctaaag cttcaactcc cgaaactctt ataattccta aagcacctac 2609880

tccattggca gttgccaacg cacaaatggt atcgttattc atgctgcaaa tttacggttt 2609940

ttaaccgcaa acaaaaatat cctttatcta ttgcaataat ttaatgagtt caaatatttt 2610000

cagtaacata aaaatcaatc tcaagacttt caaacatttt attttggagc tgtttccggc 2610060

tatccactca tactcctcac gccaaacaag ccacagcttt tgccattgct tccaatattt 2610120

gttgcggggt aaccgtttct atccgggcta agaatgtcgg aaattaatta ttggttttct 2610180

aaattcatct ttaaagcaac gtttatcttt tcgaatttat aaccaccccg tcaaaaattt 2610240

cttcgaaatt ttcgccaccc ctccaaagga ggggaatttc tatcaggcaa aacatagaaa 2610300

taaaaaaatc atctcaagga ctgagatgat tacctgcttt gaatttacta tatgaagata 2610360

tgaatgatgt ctttttgttg atacaaagat agatttaccg atggagtatt ttttcaggat 2610420

aaaccctaaa aacacctccg taaaaatacg gtaatgaaaa aaaaaccgtc ctgcaaatac 2610480

ttacaggacg gttttttaat ctatttattt tctttacaaa ggacttacca gttcaaggaa 2610540

ccagtctttt acttctcctt ctaaatatgg cgcaatttta tcttcacacg ttttgtgata 2610600

agcattcagc cagttgattt cttcctcaga aagaatttct ttaacaatgg tatctttaaa 2610660

gaacggacag aatgttaaag tctcgaattc gtagaaagta ccgtgaatgg tggtttcaga 2610720

ttcttttaca gcgatcaggt tttcatgacg gattccatac tcaccttcca gataatatcc 2610780

gggttcgttt gagcagacca ttcctaccaa taattcctgc ggattcatat cttttctgat 2610840

gttttgcgga ccttcgtgaa cgttcataaa gcttcctact ccatgtccgg ttccgtggtt 2610900

gtaatctttc ccttccatcc aaagcggaag tcttgcgatc gcatccaact gaacccctct 2610960

tgttcctttc gggaatttca ccatcgataa acggattaat ccctgtaaaa ccaatgttga 2611020

atttcttttg aattcttcag aaactgctcc taaagccaaa gttcttgtaa tatctgttgt 2611080

tccttccaaa tactgacctc cggaatctac cagaatactt gcatcattcg taacgtcttt 2611140

gcttccttcg ctttttgcag aataatgcat gatggctccg ttgtctttat aaccaacgat 2611200

acttccaaag ctttcgccta cgaaattttc gccttctgca cggaaacctc tcagtttttc 2611260

accgatagaa tattcgttca tggcttcttt tcccgcgttg tgagtcagcc agtaaaggaa 2611320

tttcaccatt gcaacgccat ctcttaccat tacttttctg aaaccttcaa gttcggtttc 2611380

gtttttctgg gctttcatca gatttcccgg aaccggagct ttgatgaatt cattttcaga 2611440

tttcaacgct tcaaaaatcg actggttgct gtttggtgaa acgagaactt tttcgttttt 2611500

aaattctttc aggcaattat agaattcttc gtaaggcatc atttttaccc atgcttcatc 2611560

cagttgtctt ctggcttcca cttcaagttt atcgagatct gtaaacaatt tcgcatcatt 2611620

tttagtgatg acgatatagc ctaaaaacac gggattgctt tctacatcgc ttcctcttaa 2611680

attcagcgtc catgctacat catccaagct tgaaatgata tgtaccgttg cctcaatgtc 2611740

ttccattttc tggcgtattg ccgcgatttt gtctactacg gattttcctg ctctttctac 2611800

aggatgcaca tatattggat ttttcgaagg tgttcctctg tctttccaga tttctttcag 2611860

taaaggaagg tcttcaaggg taatattttt tgcgtttaat ttctgcgtta aaagctccca 2611920

gttggcgtga gaagttgcca gagcatttac cgctactttt ccgttcgcag gaatttcgga 2611980

aatgatccag tcgatataat gaggtgttcc ttccattccg tctttgaaaa gatcgattcc 2612040

tgaaccagcc agctcgatcg gagcctgtgt aaaatatctt ccgtctgtcc agagtcccgc 2612100

tttatctttg gtaactacca caaaacctgc agaacccaaa aatcctgata gccatgctct 2612160

ctcctgccat tcttccggaa gatattcgct catgtgagga tctgcggaat atactataaa 2612220

tgcatcaaca ttatttttct gcatttcttc acgaagcgca gctacttttt cctttgaagt 2612280

cattttatct taatttttta aagaggggaa gttacgaatt ttttgaattt tgaagatgaa 2612340

attattgttg tttttaaacc gtttctgcat gattgaacgt ttttctgtgc tttgttattc 2612400

ttgatttcct gaaatggcaa atgtttgtgg aacgacagaa atcctagccc ggattgcagc 2612460

atttgtctga gctcgtttat agtttttgga tttgcggcgg ctgagccgcc gcaaatccaa 2612520

aaactataaa cagcgagtgc ggaaagccgg aaaaagcttc ttaaaaataa tctgttttat 2612580

gatgaggaaa gatcgggaat tctgaattat atgtaagaaa acagcaatat tcagatacca 2612640

caagaatcaa ttgttgttaa aatttaacat tttggaaagg ttattgctta cttacaccat 2612700

atggaaagtc agaattacaa aaatcacaga aaattttatc cgccgcatca tttcatttat 2612760

cttccattgc ttttgggatt ggaaatattt ggcatttata aaatctttaa tgatgaaacc 2612820

aacaaattga tctggatttt attttccgct gttatttttc ttcttttcta tcttgcgatt 2612880

atgctaagac agcattatgc gctggttctt cagaaccgat tggttcggtt agaatttaaa 2612940

cagaggtatt acgaactttt ccagcagaga tctgatgagg ttgaaggtaa gctgaatttt 2613000

gaccagattg cagcgttacg atttgcttat gatgatgaat ttaaagagct tttgcataaa 2613060

gcattacatg aaaatatttc gggcgacgaa atcaagaaat caataaaaag atggcgcgca 2613120

gaccatcaca gagtataaaa taataaacac caaagaataa attattatga aaaaatggag 2613180

cttatacagt atgatgatat tttgtctgct gacattaaca agctgcgaag cagtagaaac 2613240

gatctttaaa gcaggaatgt ggtggggaat tatcgtagta gtcgccgtaa tagctattat 2613300

tttatggctg ttttcaaggg gtaggaactc ttaaccaaat cgtatggaaa attcagactt 2613360

agaactcatc tcacatctga agccttcgaa gatcgtaaaa attatgaaag atccggtagc 2613420

atctgcaaag gcggtacatc ttatatatac caccgatgca gaaacagccg gaattacacg 2613480

gaagaaaacc ggaaaaaaat attcttacta caaagacggc gaaaaaataa gagacaaaga 2613540

agaaatcaca agaattaaca agctggttat tcctcctgct tgggaaaacg tctggatctg 2613600

tgcgctggac aacggacatc ttcaggcaac cggtttcgat gttaaaaaac gaaaacaata 2613660

tcgttaccat ccactttgga gtgccctccg aaatcacaca aagttttaca gaatgcttca 2613720

gttcgggtat gctttaccgg atatccgtct tcaggtagaa aaagatttag ctttaagaaa 2613780

tttcgaaaaa agaaagattc ttgcactgat cgtaagttta atgcagagaa ccaacataag 2613840

aattggcaat aatgcgtatg aaaaattgta tggttctttc ggtttaacga ctttaaagga 2613900

gaaacacgtt caggttaaag gacagaaaat aacttttcat tttaaaggaa aaaaaggcgt 2613960

aatgcatgat attgatctga aaagcagaag gctttccaga ctgatacaga aatgcaaaga 2614020

cattcccgga agagaacttt tccagtatat tgatgatgaa ggaaaccgcc atactgtaga 2614080

ttcgggaatg gtgaatgatt atattaaaga aatcagcggt gaagatttta cggcgaaaga 2614140

tttcagaacg tggtcgggaa ccgtaaatgc tttaattgct tttaaggaaa tcggctatgc 2614200

agaaacccat acagaataca agaaaaaagt gaaagaagcc cttgaaatag ttgcttccca 2614260

tcttggaaat acaagtacgg tatgcagaaa atattatgtc catcctttgg ttattaatct 2614320

gtatgaaaac aataccataa aaaagtatct tgatgagctt gaacaaatag aggaaaatga 2614380

tggtaaagca gatctcacac aggaagaaaa attagtttta aaaattttag aaaacgaaaa 2614440

gatgtagact atttatagat ttttttattt aatttttttc tatataaagt tggagaacta 2614500

tactcatact ctacatttgg ataaaatttt tcaacctcca ataactctct ttctgcaaca 2614560

gaaatatttt taattaagtc atactttgta attagtcttt cgttttcaac ttttaaatta 2614620

ttctcaacta atacatttag ctcccaggct ctacctagaa tactaatact atttaaaaag 2614680

aaaaaaattt gttcatgatt tgacatttgt gatctgaaaa attttgcaaa atcccatttt 2614740

tcagaatatt taaaatcttt acctttattt aaataattaa tcattgcaaa taaatttcgg 2614800

tagtaatgtc caaaattatt ttgaactcct tcataatatc tatcaaatct ttctaaacat 2614860

ggttcactaa aattttcaaa ttctagaaat attttattcc agttttgtag ataaatataa 2614920

tcatgagcca tataagctgg tttgtaggac aaataattaa taacattatt aacatattct 2614980

gaatcatact tatttctaaa tatagtttta atattttctc tacccttttt tccaacccca 2615040

taaaaaaata aaacataaca aaattctaat tttatccagt tatttaagct agagctttta 2615100

tttctagaaa gtaaattttc tttataatct tttgtgattt tttcttcaaa gctaatttta 2615160

ttactattat taaatcgatt cacatcttca attaaagtat taaaatgtcc atataatatt 2615220

ggaaatgttg atttgtttgt aaaaattctt ccggattgct tacttctaaa actaaatctt 2615280

gaaatatttt cattataaat atccattagt ttaaaaatcc tattttcaaa cttatcttgt 2615340

gtaaattgtt tcttgatttc gtcattggcg aaaacttgca ttagaaaagc taaaaaagta 2615400

aaaattgctg caactaatcc aattaaagga tttaatattc caccgataga atcacctatt 2615460

tcattaggtt taagaattac gttttcattt tgttcattac taaatttact atctggaata 2615520

tgtaaaagaa tatcgtttgt agaataataa ttgtaaatat aaatcgaaaa ataaattata 2615580

attatgatgc tgagagttga aataaaatat ttaaagaaaa aattattttt tgtcatgaat 2615640

ttctattagt ttatccaaat atagtactta aactttaatt ataattttaa actatgaaaa 2615700

tgatacttgc ttacctatgc ttgaaatcgt aaatttgtat cattagcaaa taaaaaatat 2615760

acaactaata tgtctaaagc aatttcgcaa gtaccatttg cagtaaacga gcccgtaaat 2615820

tcgtatgcac cgggaactcc ggaagtaaaa agtctgatcg cccagtacaa aaaaatgtgg 2615880

gcagaaaaga tcgaaatccc aatgatcatc aatggtgaag aagtaaaaac aggagataaa 2615940

gttcagcttc agtcgcctca ggatcatgcg cacgatttcg gattttatca cagaggaacc 2616000

atgcagcatg tagatgatgc gataaatgct gcgctggctg cgaaaaaaga atggaacgag 2616060

cttggatggg aacaccgtgc tgccattttc ttaaaagcgg ctgatctttt ggcaggacct 2616120

tacagagacg ttattaatgc agcaacgatg atcggacagt ctaaaaatgt tcatcaggct 2616180

gaaattgatt ccgcttgtga attcatcgat ttcttaagat tcaacgtaga atttatgacg 2616240

gaaatgtatt ccgaacagcc ggtttctgac gcaggaatct ggaacagagt ggaatacaga 2616300

ccattggaag gattctgttt tgcagtaact cctttcaact ttactgcgat ttcaggaaat 2616360

ttaccgacct gtatggcaat gcttggaaac gtagtggttt ggaagccttc tgataagcag 2616420

gtttattccg caaaagttat catggatgtt cttacggaag caggtcttcc aaaaggagtt 2616480

atcaacatga tcttcacgga tggaaaagaa acggctgaga aagttttggc gcacagagat 2616540

tttgcaggac ttcactttac aggttctacg aaagtgttcc agggaatgtg gaaaatgatc 2616600

ggagacaata ttcataatta cagaacgtat ccaagaatcg ttggagaaac cggagggaaa 2616660

gatttcgtaa ttgcgcatcc ttctgcaaac gtagaagcgg tggcaactgc tttggtaaga 2616720

ggtgctttcg aataccaggg acagaaatgt tctgcggctt ccagagcata tattcctcag 2616780

tctctttggg cagatgtgaa aaaagtaatg gaaactcaaa tcgcttccat caaaatcggt 2616840

tctcctgaag atccgtctaa ctttgtaaat gcggtaattg acaaaaattc ttttgaaaaa 2616900

tgtaaaggat atattgacag agcgaattct tcaactgaag caaacgttgt aatcggtggt 2616960

aaaacagatg attctaaagg atggtttgta cacccgactg ttattgaaac tacaaatcct 2617020

cagtacgaaa gtatggttga ggaaatcttc ggaccaattt tgtctatcta cgtttatgaa 2617080

gatgcaaaat gggctgaaac tttacagttg gtagattctt cttctcctta ttcattaaca 2617140

ggatctgttt ttgcacagga tcgttacgcg gtaaatgaag cattcaaagc attggaaaat 2617200

gcatccggaa acttctacat caatgacaaa ccgacaggag cagttgttgg tcagcagcct 2617260

ttcggtggtg gtagagcttc aggaacaaat gacaaagcag gttctaaaat gaacttactg 2617320

agatggactt ctgtaagatc tatcaaagaa acttttgtat ctcctaaaga ttataaatat 2617380

ccgtatttag gataatcatt caggaacaat agataattgt tgttcttata tcaatacagc 2617440

cccggaattt cggtttcggg gctttttatt tgtttaaacc ttgaactaaa taatttatta 2617500

acaaatttta attgatttta ttgatacttt aatattcata tttctttatc ggaacaatta 2617560

ttgaactaca aataacctat tcacaccaaa aaaataaaat attatgaaaa agttattgtt 2617620

aatggcaaca gtcggaatat tcgcagtaag ttgcggtaca aaagaatcgt ccatgtcgac 2617680

caccaattcg gattctacag tggtagacaa tacagcaact gtagcacctg ccacaacaga 2617740

taccatgact acggcaaaag ctaatccgga cagtatgaaa atgaaaatgg attctgcaag 2617800

cactactgta aaataacaca gaattttaac ttaaaaattt caaaatcctc agaaaatatt 2617860

ctggggattt ttaatgctca gaagtttaaa aagaactttt tacttttac tttttacttt 2617920

ttacttttta ctttttactt tttacttttt acttttttact ttttactttt tacttttttac 2617980

tttttaaatc attatatttg atatacacta aacattaaaa aatttactat gaagaaatta 2618040

tggatttttg ccgtcttagg actggtattt ttaggaagct gcgccgacaa gaaagaaaac 2618100

agagaagaat ttaaagaaga gcacaacaaa gattctttaa gaaacagaat gggagattct 2618160

gccgtagccc attcagaaag tacttctact gcttcggaca gtacaaaaac tgtctcggat 2618220

tctacaaaaa tgaaataaaa aaacaaaacc gcggaaaatc tgcggttttg tacttaaaaa 2618280

aacttgactg aaaaaaaccg ggcaatcacc ccgattgtat tgttaggaag actattctcc 2618340

cagataaata aaagtattca ctataagata cgcagatctg ttatctatag atttccctaa 2618400

tcctcctgta gaaacagttg ctgttcctgc aacagtatgc atatgcgctc ctgcgggtgc 2618460

tgtattgttt agcattccga tgccgcccca tgcggttgat cctccatccg gatgataacc 2618520

gccggaactg ttgttcaccg tggttccacc caataaaaat ccgccttctg tggaagaatg 2618580

ggtatgagat cctgcacttt gcgccacccc gtttaccgat cccgaaaggg taatattggg 2618640

aaggttagac tgtaaaattc cgaaatggtt ttcacctcct gtagccccta aaacttctcc 2618700

gttggctctg gatttcagaa ccctgtctct ggaatccggc agattgtccg taaatcccag 2618760

acttgctgct gctgcctgac ttaccggcga aagggctgta atatttcttc cgtccaaaag 2618820

ataccatcct ccgtggtcgg tctttttttac agaagtttta atatcgccga tgttcttgct 2618880

gtttaatgat ttttcatcac caagcattaa tttctgccag atcgtaccgt caaaataata 2618940

caatccctga gcatctactc tgttggtttt tgaagtgatt gaagtgaccg gtgaagttac 2619000

atatacaata gttccggcgt gtgtgcttga atatttggaa tctcccgctt ttagctgatc 2619060

tcccgttaat ctcgggggca aaataccttc cgctgtggag ccatcgctgt tcttggcgac 2619120

tacatccaaa ctcgttatgg gatttgctgt attgatcccg atctgcgaaa atgcaaaatt 2619180

agatcctaca gtagccataa cgactgtaaa aattgttctc atccgtttaa ttcgttacta 2619240

gttaatgttt catggtttgg tgcaaaatat cggttacata ttttacaaca ttggctagtg 2619300

gcattattag ttttttagtg tttaggtgag tagtacggtt tttatttttc cggaaagatt 2619360

ggtaataact gcagtagtaa tggttatccc gtaaaactgg cgcaaatata atgcactcaa 2619420

tagtttctgc gaaaagaaag gttatccgtt ttcaggaaaa tgaaaagaaa ataattaaat 2619480

ctgctgatcg ttttcaggaa aaacaaaact cacattcgat tgattttcag aataaagcaa 2619540

cttaatatag accgatggag aataatctgt aatctgttta aaaacggagg caaacttgct 2619600

gtgagaagaa aatccgcact cttcagcgag gatgctgatc ttgtattggc ggtatttttc 2619660

gtcattaata agcttatcga cgatgtaatt tatcctcaga cgattgatat aggttttaaa 2619720

atccgaattt ttatggcggt tgatgaggtg cgaaagatat tttgtattgg tgtttaactc 2619780

tcctgcaaga aaggacagag acatattttt attcgtgaag gacgttcctt tttcaaaatc 2619840

attcaggagt tcaagaagtt tggcttcggt ttcggaagtc atcggagatt ctgctttttt 2619900

ccttcctttt tcatcgtcat tattctgaat ttcttcaatg gaaatatgag caaaatccgg 2619960

ttttggattc tcagaataga aacctttatc ctgaacaaat ccctgccgat ggtttctcag 2620020

gatattcctt attcttgcaa gctgtttttt ctgtttggat ctgaaatgaa gaaataaccc 2620080

aattaacgca gaacacaaca caataatgat tacgttctgt gcaacatgta tcgtttcatg 2620140

atgctcatgt acggaaacgg gaaatgcatt gaccagtagt aatacaaacc ggcagaaact 2620200

attagacata cttcaacaaa ttattatcct tgttataata attcatcatt ttcatgggtg 2620260

tctttttgtt tttcacaaaa ctaagaataa tttatttttt aataaaattt aatactacca 2620320

attaattcga taggtaaaat gaaaattttt actgttttta ataaaacatc cgtttctttt 2620380

ttaacctgaa atcaaaaaaa taatcaaaac atcattgtaa ctatttctct cctgaaaaga 2620440

cttatttatt aacataatta ttacatttgc aaccaataaa aagtatttat gaaaaaacta 2620500

tcgatatttt ctgccttatt catcggagcg tttgctcttg cgcagggaat aaaatttgaa 2620560

gaatccaact ttacagccgt tcttgctaaa gcaaaaaaag aaaataaact tgtatttatc 2620620

gacgcttata ccacttggtg cggaccttgt aaactgatgg cgaaaaatat tttcccgcag 2620680

aaaaccgtag gagattatta caactcccac ttcatcaatg caaaaattga tatggagaaa 2620740

ggcgaaggaa ttgaaattgc caaaaaatac aatgtaaaag ccttccctac ttacctttтc 2620800

gtggacggaa acggagaact ggtacacaga actttaggat atgtggagga aaacgatttc 2620860

atccagtttg caaaagatgc aggagatccg ggcaaaaggt taaccgcact gaagcaaaaa 2620920

tttgaagacg gtgaaaaaga tcctgagttt ctgaaaaacc ttgcttctct tacgatgtat 2620980

aacgatgctg agtttgcagg aagagtaatg gagcgctatt tcagtttaaa aaaagaactg 2621040

gacagagaag atgttcagat gttactttcc gttgcacaga atccggacag cccgatgtac 2621100

aagatttttc aggcaaaaaa ggatgaaatc tcaaagatta ttactcctga aaagtatgaa 2621160

gcgattgaca aaaatatcaa gatcagcagt atctttaaaa agtcttacaa cccacagtca 2621220

aaaacgtggg atgacaatta tttcctgacg gaagctcaga aatttttatc taaagatgag 2621280

gctgaaaaaa ttctgaaaaa agcgcaggct tcaagagctt taagagataa agactttgcc 2621340

aaatacgaaa aactgacgct tgaactgaac caagatactt ctgccttaag ctccgaagaa 2621400

ctgaattctc ttgcatggaa tttctttgaa aatgtaagca acaaagcttc tctggaaaag 2621460

gcattagtct gggcgcagga atctgtaaag aaagacgaaa acttcgcgaa taccgatact 2621520

ttagccaatc tttacaacaa agttggcgac aagaaaaacg ccaaactctg ggctgaaaaa 2621580

tccatcgaac tggcaaaaaa gacaggacag gattcttctg atactgaaaa actgctgaaa 2621640

agcctgaata tacagtaaaa aataaaaaag gttgtctccc aaaacagaca gccttttttt 2621700

atggatgaaa attcaatcca gatgattatt atcttttctg tgtctttttt ccacccactc 2621760

tttttgttct ttggttaacg tttttcctgt agccataaaa aaagctcctg caggatcatt 2621820

ttgaaaatct gctctttttt tagaaaactt ctgataatct gtttcgatga tgtttctgat 2621880

aggagctatt aactcactga tatttttaag tttaattaaa gtaaaatgaa aatagtcttt 2621940

atcgtcataa gcttcaatta ccaatccggg taatccttta aaagtgtaag gaccctcaga 2622000

aacaggaact tcttccgtat accatgcagt aatattttta tttcgatatt ttcctaccgc 2622060

ttttctgcat ttataagtac ttattatttt agtatcatct tctaatttcc aatcaatttt 2622120

ttgatctgct tcaaaagaat atgttgcatt aaaaatctta tcgtaaatct ctaatttgtt 2622180

ttcagattta aatacttccg gattaaaata agcttttgga attttagaaa aatcaataat 2622240

aattcttccg tttataggat ttttgatact attcttcgtt gattccttcg ttaaagaatc 2622300

ataaattgcc ttttgatcgc ttttgaaaat agaagatttc ttacctatcc acagactcgt 2622360

catttcttct ttttgactgt ttgcatctgt tgtgtctatt aaaaatttag tcaaataggt 2622420

acatttaata tttgaatttt ccaattcctg agaatataaa atattcccta aaaatatcag 2622480

aactaaaaat aataatctca tcatgtttta aaaatttaat aaagtctcag tataaaactg 2622540

actgagactt tttattttac aaattattgt ttacccacaa aagaactttg ttgtcaatgt 2622600

cccatttgtg gtcatacaat tccatgcatc atcccatgtt gaaacacacg ttcctgaacc 2622660

gtagcaaacc tgatcatcaa gaaacatatc taaacaggga atatacattg agtattctat 2622720

acaattatat tgtaatgttt tagattctgc tttagaagat tcattcgtgt ttttttcctg 2622780

aataacttct tttttctctt tttctgtttc tttagcaggt tttgtttctt ctgcgttttt 2622840

tgcatttacc aagccggcaa ctccaaaggc tgccaataaa ataatttttt tcatttgttt 2622900

ttagaatttg aaattaataa taatttttac atgaaaagta tttcgcgaaa ctttttttcaa 2622960

aaataaaatc tcattcccta atcatctatt ccaaacagaa taaaatacaa ttccgtttgg 2623020

aataaatttt ttctcccaaa aacagtatat ttacagttca atttccataa ttatgaataa 2623080

cagtgttggc tttaaaataa aaaaacttag agaacagaaa gaaatgtctc aggaagatct 2623140

ggcttttcag cttgaagttt cccaaagcta tctcagcaaa attgaaaatg gaagcattga 2623200

aaaattagac tttattttta tgcagaaagt ggctgaattc tttaaagtag aacctcagta 2623260

ttttttggaa ggtgatacca tcattaataa taatgtagaa acaagcaata attcttctgt 2623320

gggaaatgta ggagatacaa atattaataa tgttgattta gatttattca aaagcgtgat 2623380

gcaaaatcag cagcagatca gccaacttat ggaaatgcag aataaactga tcgaaaaaat 2623440

gttgaaagaa aaataaggag aagcattctc tacccgagaa taccaaaacc caaacaagtt 2623500

cttactttct cggaacgaga aaattcagcc tgaaagagaa acactacgtc tcgctccgag 2623560

aaagtgtaaa cccaaacagt ttggctccgt ctcggatcga gaacacgcaa aaccgaaaag 2623620

aatatttatt tataaaagtt taaacaaact ccacataaaa caaaatccgc agaacagtct 2623680

gcggattttt atcgtaaaat gcttctgtgc cattaatatt caaataaaac gcttccccag 2623740

gtgaagccac ttccgaaagc ggaaagaagc accaagtctc ctctttttat tttcccctgt 2623800

tcaatcgctt cacttaaagc aatcgggatg gaagctgccg ttgtatttcc gtatttctgg 2623860

atgttgttga agacctttтc gtccggaagt ccaaacttct gctgaacaaa ctgggcaatt 2623920

cttaaattcg cctgatgcgg aataaacata tctacatcgt caattgtttt tcctgcttta 2623980

tctaaagctt cctgcatggt ttcagggaat ctcgttactg cgttcttaaa cacgaaattt 2624040

ccgttcatga tcgggtaaac ttctttgttc gttacatttt caggttcttt tctcatcctg 2624100

tcgctccatc cgtacttgga acccggaaac tgggtgcaca gttcatctgc aaatttccct 2624160

tcggaatgca tattgaatgc taaaatatct cctgcgtttt catcttctgt tgccgacagt 2624220

acaatcgctc ctgccccatc tccgaaaata acggaaaccc ctcttccttc atccgaaaaa 2624280

tcgagcccga aagaatgcac ttccgcaccg accaccaaaa tatttttata cgttccggat 2624340

ttaatgaagg catttgccac actcgttgca tatacaaaac cggaacactg gtttctcacg 2624400

tccaaagctc cgatggtatc gcagccaagc atatcctgca gcagaacacc gcatcccggg 2624460

aaatagtaat ccggagaaag ggttgcaaaa acaatataat ctatatcttt agccgttaaa 2624520

cccgcattcg caatcgcttt ttcggaagct ttgaaaccta aataagccgt cgtttcctga 2624580

gaatcgtttc tgtttttacg gtgtcttctt tcttttatcc ctgttctttc cgtgatccat 2624640

tcgtcattgg tggtcattaa ttttgctaga tcatcattgg taacaacgtt atctggaaca 2624700

taaaatccga ttccttttat tgtactttta atcatatagt tttttaattt tgacaaagat 2624760

aaacttattt aagacatagt atttcaaaat attactattt ttacggtatg ccaattgaca 2624820

cgatttacag agattcccag tgcgaatggg tggatgtaga ggctcccaca gcggaagacc 2624880

tgaaattttt acacgaacgg tacgaaatca ataatcttct tctggaagat accttagatc 2624940

ccaatcactt accgaaatat gaagaggacg gagaagtaaa attcttccta ctgcgggaaa 2625000

gtaccgagct ggaacgcaaa aacctcaaca cgattagcga catcagtacc aaaatcggga 2625060

ttttcattct gggaagaacc atcatcacga tccataggat gaaaacgaag agcatcgcag 2625120

aaaccaaaaa acagctttct gccatgaaaa ccgaaaccac ctccaaaaat attgcgttga 2625180

aaatcgcact gctcatcatg aaaagttttg atgatgaatc ggtaagtctt ctggaaacga 2625240

tggacaatat cgaaaacgaa attttcctta aaaataccaa tcatacgaac cagattaaaa 2625300

ggttatacaa gctgaaaaga aaatcggggc tgaattcaag agtgcttacg atttccacag 2625360

atgccatcga taaatttaaa ttactcgggc ttcaggattc tgaagcgtat gatttaaaag 2625420

acaaacacaa ggacgttgtt gccgatttcg atcatcttaa cgcacagatc accaacctta 2625480

tcgggatgtt tctcgccctt tctgaccaga aagccaatca ggtgatgaaa gttctggcga 2625540

tttactcagt gtatttttta cccatcacct ttattgcagg agtctacgga atgaatttcg 2625600

acaatatgcc ggaactgcac tataagtatg gctatcatgc tgttttagga gtcatggctc 2625660

tggttgtgat ctgtactttc atctacgcgc gaagaaaaca atggtaattt tcccgcttta 2625720

attatcgtga aaatactgtg gctgaatatt ttaaatatca ctaattttaa atcgaaaaag 2625780

aagaacggtt aagttttaat acgctaattc ttttccaaaa gttttttagc atttaacatt 2625840

agatttcttc ttccgtagga atgacagtga aaagaggaat attgtatttc ccgcgttcgc 2625900

gtgagggata cggaaggtcc gactgaaagg aggagtttca gcgcggcgct tcgcgccgcg 2625960

ctgaaaccgg aacgaagtga agcctgcaga agcccgaccc gaagtgatga tgcgggaaac 2626020

cttataggtt ttaaaaacct ataaggtttg gatagggaaa acggagggat acgcccaaat 2626080

aaaaaataaa aacaaccaaa aacaaaagcc atgaaacctg aaatgctgca aaaaattctt 2626140

gaggaagatg ttctttccaa agaatccaaa gaaaaacttt ccgcgcttca cgaccgtatt 2626200

tcggcgaagg aattttctga tcttctggat gcggaaggca atcagtatgt ggaatttgtg 2626260

caggaaggag gcggagtctg gggaagcgca ctggtgggtt atctgtacgg actggaaatt 2626320

ttcgggatcc gttttctgaa agtagcagga acgagtgcag gagcgattaa tacgatgctg 2626380

atcgccgcgt gtaaaaccaa agaagaagcc aaaagtgaag tgattaaaga tatactcttc 2626440

aactggaagt tctccgactt tatggatgga aaaccgtatg taaagacaac catccattcg 2626500

atgctgaata acaaaaactt cctgaagatc aattctatta tcgcaggaat tattatgctg 2626560

attctcgtaa ttgcaccttt tgccatttct tcggaaacaa cgctgagagc caaactgctt 2626620

tttctggttc ccatcattcc gatcattatt gcttatctgt atctgaaaaa gttatataat 2626680

gatctgaaaa aagccaattc aggattaaat cccggaaata cttttctgaa tcagatgaaa 2626740

gatgttctcg atgctttcga cattaaaaca gtggctgcgc tgaatgataa atttgtaaaa 2626800

aaaggcagag acctcaacct gaattaccgt catggcaacg aaacacaata ttacaatatt 2626860

gccttagaaa gcattgaaga aattcatcag aacaataagg aacatatcga tgaaatccgg 2626920

tttaaaatat tttacgacgg agttgttaac aacgaatatt ataaaaaaga tcctttctat 2626980

tccttaaaat cggaatatat tgtgattaca acggatatta acgccaaaat aaaagtggaa 2627040

cttcccacaa tggcaaatct gtactggtcg gaagaagagc ttaagaagat cagtccggct 2627100

gaatttgtga gagcttcgat gtcggttccc ttctttttg agcctttca gaagcaaatc 2627160

gataaaaatg atgattccgt aaaatatgca tggagattct ggatgaatac caaacaggaa 2627220

gacattaatc ctgccggagt ttttattgac ggcggaagta tttccaattt tccgattgat 2627280

cttttccact ccactgatat tttttatccg agaatgcctt tattcggcgt acagttaacg 2627340

agcgattctg atattcagtc tgaaaaagga aaaaccagcg cagaaatttt aaaatcgcct 2627400

ctctcttttg caggtaatat tattgatact ttaaaaggtt ttaacgacaa aacttttctc 2627460

accaaacata cgttttatca tcttttcagc attcagaccg tgaactgcgg aaccagcaac 2627520

tggctgaatt tctttatgca aagagaagaa aaggaagagc tcttcaaccg cggattttct 2627580

gcagctctgg atttcctgag taatttcgac tggcaaaaat acaaatgcga gagaatgatg 2627640

gtttccatga aggagaaaaa gatcctgaag gaagaggata cgaaaacggt ggggtaacaa 2627700

gtaaggatgt tttaaatttt tattaaccac aaaagtcgta aaagcttaaa ataattttaa 2627760

tttagtgcat gaatgcaatg aaaagctcac aatagcttaa aaagcttcga ttttcttctt 2627820

aattgatttt ttattttaaa gtaataaaaa ctaatgtgac tgaaattaaa tcatttccgc 2627880

cacaatctcc ccgattttcg gagccagcgc aacacccatt cctgaaagac ggactgcaca 2627940

aagctgtctt tctgaaagtt gttttacaat cggtgttttt tcggttccca ttgccataat 2628000

tcctgaccag cgatgagcga tttcaacatg ctgatctggt aaaatcactt cttttaaaaa 2628060

gttttctaaa tgactttgta agaattctgt ggtttcaaaa gatgtggttt cttctgtttt 2628120

aaaatcctga tttcttccgc ctcccaataa aattcggttt ccgagatttc tgaaatagta 2628180

aaagccttca tcataatgaa atgtcccttt taatttcaga tgttcaatcg gttctgttaa 2628240

aataatctgt cctcgagccg gaataatttc ttccttgtct aaaaatcttg aagcaaaagc 2628300

attcgtacag tgaattaact gatctgcctt cacagaaaga ttttttgaaa gatgaacttc 2628360

aatttcatct gaatgttccg tgatattttc aacttctgtt ccgaaaagaa attcaacttt 2628420

taattcgtga cacttttcaa gtaacttctg aagcagtttg ccggaatgaa ggcttccttc 2628480

acaaggattt tcaatcagat attgagattt tcccaaaccg aattcctgaa ttttatgccg 2628540

gcttaaaaaa taggtttctt caatattggt aatggatttc agcttttgat tcacttcatc 2628600

cagcttttgt aaaggttcat catcattaag aatctcgaaa ccgccattca gatcaaaatc 2628660

tatctcgaaa tttttaaaat aatgctgaat tttctgcaaa ccgtcaaacc tcatctttac 2628720

aaggtctaat gttttttccc agcccatttt ttcagaatcg gcaatcactt ccgttaaact 2628780

tccgaaacac gcaaatcctg catttctcgt ggaagcgccc atcggaacag aatttcggtc 2628840

aatgatcaaa acagattttt cgggatattt ttctttaatg gaaattgcgg tccaaagtcc 2628900

cgtaaaaccg gctccaatga taataatttc ccgttttctg taaaaagttt caagttccca 2628960

gatgctgttc ataagtaatt tgtagtgaat ggttaatgat gaatttgctt tgcttgtgaa 2629020

ttttttaaa ctctataatt gacttaagtt tgatataaaa caatacaaaa aacttaagag 2629080

aatgtagtcc aaaatcatat tttaaattta ttatcacctt taatatattc taaggtctta 2629140

atgtattcaa gagtattatg agttgctatc ttgccagaca agacatcatt aatactttct 2629200

ataatatgtg attctaaaat agctaaagct gtaataaatg attcttgttt atatctacat 2629260

atgtaattaa ctgattcaat acgtaaagaa tattttaata aattcactaa atcatcatta 2629320

ttttgccagt gtttaaaaac gtttttctct atatttttta taacaaatga catattattc 2629380

attataaaat ttttaaatag ataaattttt tcccatactt caacactaag aaatggtctt 2629440

tcatttctta gtgtttttttc taactcttca tataatttta aaaaatcatc catttgataa 2629500

tcaatttcta aatcaatttc tttactgaga ttttcaatat aatctgaaaa ctctgaaatt 2629560

tcattttcat ttataaaatt taatatataa gagtatgtat gaggaattgc cattttaaaa 2629620

tcatttaata atacccatat tttttctatg gcatcaattc ttctttgttg actaacacca 2629680

taattagatt tttgaacgtc cattaaattt gaaagcacat tatttttatt tgctaaatca 2629740

gttttaatta cttccaattt ttcatctgtc tttgcccgcc atttattatt ttgtgcatca 2629800

gctaatcgtt gtgctaaaaa ggcaacaatt gcaggagcta taacagtacc tccaccgaag 2629860

agtaacaata tctcatttgt cgtaatcatg taataagttt tttgcaattt acaaatattg 2629920

aaatttaatt tttttaatta aacacaaact tttgataata ataaaaacag catcaatctt 2629980

ttgatgctgt ttaagttttg agattttgtt taattatttg gtattaacta gtatatcatt 2630040

atcttaattt ttattaaact caatttatgg taatttattt aaacacataa gtcatataag 2630100

atttaaaatc aactaaaaaa ttataagtaa gaacacatta gtttttgaaa atccttgatt 2630160

ttccttgttg atctttttgt tcaatattta aagtaaaaac tcatgtgaca tatgtgttta 2630220

attggattgt ttgtatgata tatttgcaat tcacaaacaa tgagaattca cctttctatc 2630280

cctgacttcc ttcttcttcg ccgttatgat ggaaaccgat gattcttctc ggttcttcaa 2630340

ctgctttata agtatccagt tctttttttaa gattctgaat tctctgctgg aactgatcga 2630400

aattattgat gatcgcatct gctaaaaatc tcgcaatctg atccagatat tcttccgtca 2630460

gtttcgccgc cgcatctctt aaagcgcctt ttaaaagttt ctgatcgatc tttaaatttt 2630520

cgttccgtgt tttctgatat tcgtttttaa ttctcttctt cagactttgg gtaaaatcga 2630580

tgagcatcgt attgctgaat actttcattt gtgaagaaac ctcattccag aaaggaattt 2630640

tatcggcttt gttgtttttt aaaatcttaa acagcaaaga atccttttcc agatttttg 2630700

tcatcgcata taaaatgatt tcagatcttt ctgcaagatt aggcggaaaa acagggatca 2630760

tcacatcaaa tcttccggga gccagaattt cttcattgat gtcggaaacc gagtttgccg 2630820

aacctaccat cagaagattt tcctgctcaa atttcgaaat ataatgcaga ataagctcct 2630880

gcgtttccag attacaggaa gccacattat tttcagcttt tcgggacatc atgatgtcat 2630940

caaaatcatc cagaaacatc agtatttttt cttctttcat tacagtcgca agaaaatcac 2631000

tgaaattggt ctgtgttccg tctacaaagg aagttccgag gtaatgtttt ttaacttctt 2631060

taaattgata gccgataatt tccgcaattt tattcgccca gaaaatcttt ccgcttccgg 2631120

gaggtccgta aagaataatt ccggcaggtt tgttgattcc ccagtcttta atctgctgcg 2631180

gatttaaaaa cggttccaga gcgcctgaaa tatagaagaa aagatctctg tagccgatga 2631240

aatctctttt ttgaaggctg gttttatgcc cgaaataatc gtatacaaac tgataatttc 2631300

cgcccagttt gttatcgatt ccgtagcttg aaatggagga tttgaagaaa ccgttgtcaa 2631360

aaatattcgg atcggcttct ttaatggctt tttctatttt ttctttgggc tgattgatgg 2631420

tttccgcaat ctgttccaat gtttttgttt tgtctaaatc tttttcgtaa agttttaaaa 2631480

attcgatgtt ttcgcgcgca aacttttcaa aatcttcttt tacttcaaaa tttgtgctta 2631540

tgcattctac gagctcaaga tcaaaatcct gaataaactg tttgatcgct tctgctgaaa 2631600

cgttaagttc ttttgccagt tcaattaact tcataattcc ctattaattc tatcaaattt 2631660

aatgttttta gaaattaaat tttacggatt gatgatataa tttgtaacaa aacgtgaatt 2631720

atatacacta ctactatgta aaacaaatta catggaaaaa attttatcag taaagaatct 2631780

gactaaaaaa ttcaagagaa tcgtggtaaa caatatctcc tttgatgtgg aaaaggggaa 2631840

tgtttacgga cttttaggac cgaacggaag cggaaaatcc accactttcg ggatgctgct 2631900

ttctacgatt aacccgacaa gcggagaatg gtactggttt ggaaaaaaag gaactgatcc 2631960

ggatacgctg aaaaaaatcg gggcgattat agaacagcct aatttttatc cttatctgaa 2632020

tgcggagacg aatcttaaaa ttgttgccga aattaaagga acgccttatt ccagaattga 2632080

tgaagtgctg aaaacggtta atcttctgga aagaaaaaag gatcctttcc gaacgtattc 2632140

tctgggaatg aaacagcgtc ttgcgattgc ttcggcgatg ctgaacaatc cggaggttct 2632200

tattctggat gagccgacaa acggtcttga tcctgaagga attatccaga tcagagatat 2632260

catcaataat attgcaaaac aaggcattac gattattatt gcgagtcacc ttctggatga 2632320

aattgaaaaa atatgcagtc atgtaattgt tttgaaggag ggaaattcta tctactgcgg 2632380

aagggtggat gagatgaccg ccaataatgg ttattttgaa ttgaaagcag acaacaatac 2632440

attgctttta aatgcactga atgagctgca gtggtttact gcggtaaatc cggaaggcga 2632500

tattctgaaa gcacagatcc gtgacgacgc ttctatttcg gcttcggcgc tgaaccagaa 2632560

actggctgaa aaagggattt tcttatctca tttaaccaag aaaaaactgt ctcttgaatc 2632620

tcaattcctt gaacttgtaa aaaacacaaa ataatcatgc tgaaattact aaaactagaa 2632680

tattacaaaa acctgaatta cagaccattc aaggttttta cgatcttata ttttacgatt 2632740

cttattgctt tgcttttcgt cggactggta gattttgatg ctttcggagg aaagattaat 2632800

ttgaaagagc agggaattta taattttccg ggaatctgga atttcacaac atggattgtg 2632860

gctttgctga agattttctt aggattaatc attgtttttt cgatttcgca ggaattcagc 2632920

aaccggatgt ttaagcagaa tacgattgac ggtttaagca gaaaggaatt catcagctct 2632980

aaattgttaa cgataagtat tttcactatt atttccacgg ttattgtatt tgcacttact 2633040

ttgtttttgg gatatcagta ttccgatacg acagattcag ggaaagtttt tgaagaggtt 2633100

ttctttattg gcaactactt tgtgaagctg tttaccttct tctgttttct gatgtttctt 2633160

tcggttttgc tgagaaaatc ggtgtttgtt tttctggcgt tctttgtttt atgggttgca 2633220

gaaagtattt tgtcgaccat agaagttttt tcaaaagtaa gaggaacaca ggaagcggaa 2633280

cgattaaaga ttatgaaaga cgatttcttc atcagtcatc tttttcctct ggaaagtatg 2633340

tcgagcctta ttcccaatcc gatgatgcgt ttaaaagcag cgcaaatctt tggcggaaaa 2633400

tatgaattcc actatcctac cgaaagttta gttgcgtgtc tggtttggtg tgcgattttt 2633460

attttcgggt cgtattggat tctcagaaag aaggactggt aatttatttg aaacattcaa 2633520

cacaatatat tcagattatt tttttaagtg gttcgttttt acggatcact tttttgcttt 2633580

tttggcttaa aattttcatt cagatgaaat taaattataa ccatgagaaa gatctattat 2633640

tttccgggac tgatcagtgc tttgctgatt cctgttttgt tttggtatta cattcatcca 2633700

tatattgata aaacagttta caatgtagtt gacattggac tccctgcgaa acttagaaaa 2633760

gacaattata atcagaatgc tacctttgaa ccactaagaa actggaatta caagaaaatt 2633820

gccgttccac caaatgaagc caaaaataat tcggattttt ttgtttccga aatcaaagca 2633880

atgcagaaaa gaaatgagaa aaattccgga attgaattta ttctttctga caaaaatact 2633940

tatgcagatc tcatttccat tttaaatgat atgcacattt cgaaaaatga tatgtatgct 2634000

atagatacag agaaaaccgg aaatattttt gcagttcatt attatgttga accaactaaa 2634060

gaaaaagaat ccgaatatct tttgtgcaat gacttaattt acgaagttga agaacctact 2634120

tttatggata agtttttagc ctttaatcaa catttccaaa cagtttttga aaatgtatct 2634180

gaacttccaa aaggagctta ctatatttta tttgcttttc tattgtttct gaatatttcc 2634240

atgttaagca ttaaagaacg atttcagcta aaacttcaat agattcttca atgcgctcca 2634300

cttcgttctg ctccttttctg aatgacagag tattaaattt aaagggtaaa cataaaaagg 2634360

ctgcctttcg gcagcccctt caatcacctc ttcacttaac acttactttt tatctttatc 2634420

gagtagagaa atatattctc cgtaaccttt ttcctgcatt tccgctttcg gaataaactt 2634480

cagggaagct gaattgatgc agtaacgaag cccgcctttg tctgcgggac cgtcattgaa 2634540

aacgtgtccc aaatgcgcat ctccggtttt acttctcacc tccactctcg tcattccgtg 2634600

agaacggtct aatttctctt cgattaattt tttggtaatc ggtttagaaa aacttggcca 2634660

tccacaaccg gattcaaatt tatcggtgga gataaacaaa ggttcacctg tggtaatatc 2634720

tacataaatt ccttcgcggg tttcatccca gtattcgttc tggaaagctc tttccgtacc 2634780

gttttcctgt gtaacgttat attgttcggc agtcagtttt tcttttaaaa ccttttttatc 2634840

ctgcttctga tatttatttt ctttggcttc ctttgtttct ttttttggcg gattggcgtt 2634900

tcttgccatt tcaaacaatc ccggttcgat gtggcagtat cctcccggat ttttatccag 2634960

ataatcctga tgataatctt ccgctttata gaaattcttc aaaggaatgg tttccaccac 2635020

gactggtttg ctgtaatttt tagccagttt tgccacttca gcttttacga tcgcttccgt 2635080

ttctttgtct gtggaataaa ttcccgttct gtattggttt cctctgtcat ttccctgttt 2635140

atcaatgctt gtcggatcta tggttttaaa atataaatcg attaatagtt ttaaatctac 2635200

tacttcagga tcgtatttta cttttacggt ttcggcaaaa cctgtggtgt ggcttaccac 2635260

ttcctcatat gtaggatttt ttgtatttcc gttggcatag ccgacctctg ttcctactac 2635320

tccgcgaacc tgctgaaaaa agtgttcagt tccccagaaa catcctcccg caaaataaac 2635380

ttcttttaca tttttgttgt ccataatggt ctcattttct tttttatttt ctgtggattt 2635440

ttgcttggca tctccacagc ttgtcgcaaa aactgctatt cccagtacca cactgagcag 2635500

aattagtatg ttcttcattt ttatttttatt attcattttt tcacatttaa aatcattaaa 2635560

ccaaatccta aaagcatcag atcttttacg ataaaaaaat ctgttacagg aattccgtct 2635620

accattttcc aaactccggg agttgtaaac aaatagctca aagtagtaag gaaggtaacg 2635680

atcattccga tggcggcgta ctttctgagt gatgcaaatt tcacactaaa aattaaaagt 2635740

aatgcaatga taatttctat cactccgata gcattagaca ctgcctgaat gcttacaata 2635800

tcatatacga aaaaagtaag aaaatggttt tctaccaaag gttttatcgc gttcgcttct 2635860

gtgggtgtga atttgaaaat tccgatccag agcagaatga tggcagctcc gaaaagtgag 2635920

atgtaatacc ctgcttttcc ggcaaggttt ctgttatcga ttttaagtgt agttccgttc 2635980

attttttaa gattttgagt taatactttg ttattttcaa aagtatagtc ggaacgtttt 2636040

caaaatcctg acaaaaaatt tcttaaatat ctaatttttt aatcatttta tctttaaaat 2636100

cctgaatttc agaatcctga attttacttt tttcttcatt aaaaagtttt ctctttaaaa 2636160

tttcatctaa aatttccagc ttttctttat aagctctgca ccatttacag attttcagat 2636220

gcatggaaag ttttcgattc tcttttgaag agatgttgcc tgcgtttctt ttttccatga 2636280

gcatggttgc ttcactgcat ggtaaaaata ggatatggat tagtttttt aacattttaa 2636340

aagcatttat aattgagcaa accagttaaa ttccagacat tctctgagct gcattctgcc 2636400

tctctgcaga atcttccaaa gattagtcgt agaaatattc agttcctgac ttacttcggg 2636460

tgctttttt tcttgaagat aatacatttt catcggaagt ttccaccgaa cgggcaattc 2636520

ttctaggcaa tcctccaatg ttgtattaaa ttctgtatca tctaaaagtt ctgttccttt 2636580

attttcagca ttccagtcat tcagcacatc gtcatttttc cacgatccgg tttcatcaaa 2636640

aaaatgatcc agtcttatct gtggttccga tttgtatttt ttgcggtaaa aatcggcaac 2636700

ctttctgttt agaatcgtca ttaaccacgt taaaggctga cttttccctt caaaagattc 2636760

gtatgacgaa aaagcagaga taaaaacctc ctgaacaata tcttccgcct ccactctatc 2636820

cgacaacaga taaacagctc ttctcagcaa ctgcccggaa tactgatcga tccagttctt 2636880

aatggtttca ttttttgtca ttgatttaaa tttataaaaa aatcagcaca tttttacagt 2636940

taaaaacgaa aatagaaagt taaatggtaa actgcaaagt tttcatcaaa cttatctgaa 2637000

cgttgtattt gtcatgctga aagcatctaa gcaataatat caaacacaaa tgctacaaat 2637060

cctaacacca ataacccgat tctggtaaaa ttatatctcg tgttgtgcaa tttacatgct 2637120

ttcatcatga caaatgatgg tttattatga taaatggtga aaattatgac cgtaatttag 2637180

ccccgattgc aatgaaaatc ccgcagtgaa gcggcggagc gaagcggagc cgcgcaatga 2637240

ggaattgcaa tggaaagcgg gaaaaagctc ctgaaaatgt ttcagattat tatacaaatc 2637300

ttagcaaaag tatcaaatat ttaaaactaa atcactcaaa aacattaaat ttgcatctta 2637360

tcaaaattgt aaaaagcaaa gcaatatata gtattatgac atcacaagag attcgtcaaa 2637420

aatttttaga ttattttaaa agtaaagaac accttatcgt tccttcggct cctattgtgc 2637480

tgaaagacga tcctaccctt atgttttcca actcgggaat gacgcagttt aaagattatt 2637540

ttttaggtta caaagagcct aaagccccaa gaattgccga tacccagaaa tgtttaagag 2637600

tttccggaaa gcacaatgat ctggatgatg taggtagaga tacctatcac cacaccatgt 2637660

ttgaaatgtt ggggaactgg tcttttggtg attattttaa aaaagatgct attgcttttg 2637720

cctgggaatt gctgacagaa gtgtacggaa ttcctaaaga aaatctttac gtaaccattt 2637780

ttgaaggaga tgcttccgaa aatctggaaa gagatcagga tgcttacgat ttctggaaat 2637840

cccatatttc tgaagacaga atcatcaatg gaaacaagaa ggacaatttc tgggaaatgg 2637900

gtgcaagcgg accttgcgga ccgtgttctg aaattcacgt tgatttaaga agtgaagaag 2637960

aaaaagctaa agtttctggt cttgaattgg tgaacaatga ccatcctcaa gtagtggaag 2638020

tctggaatct cgtttttatg gaattcaaca gaaaagctga tggttctttg gaaaaacttc 2638080

ctgcacaaca tgttgatacc ggaatgggct tcgaacgtct ttgtatggcg cttcagggaa 2638140

aatcctccaa ttatgacacc gatgttttta ccccttttaat tgctaaagtg gaagaacttt 2638200

caggaaaaaa atataccgga attttaaaag acgaaaagga tattgcgatt cgtgttgtgg 2638260

tagaccatat cagagcagtt tcttttgcca ttgcggacgg acaattgcct tcaagcggag 2638320

gtgcaggtta cgttatccga agaattttaa gaagaggggt ttcctattct tacagattct 2638380

tagacatgaa agaacctttc ctttataaat tggttgccgt tcttcaggaa caaatgggta 2638440

aattcttccc tgaacttgaa aaacagggag ctttggttac agaagtgatc aaaagcgaag 2638500

aagaatcttt cttaagaacc attgaaaatg gattgataag agttgaaaaa ttaattcagc 2638560

agaccattga aagcaatttg aaggtacttc caagcaatga agttttcgaa ttgtatgaca 2638620

cttacggttt tccggatgat ttgacgagaa ttattgctga agaaaaaggc ttaacgattg 2638680

atgaagcagg ttttgaagcg agaaagaaag agcaacagga tcgttcaaga ggcggtgctg 2638740

aacaaaaagt ccacgactgg gtaattcttg aggaaaaagg agaaaatttt gtaggctacg 2638800

accaattaga atctgaaacc tacatcacaa gataccgaaa aatagaaaat aaagacggag 2638860

aattttatca ggtggttcta agcgaaacgc ctttctatcc tgatggcggc ggacaggttg 2638920

gagataaagg tcttcttgaa aacgccacgg aaagttttga ggttctggaa accaaaaaag 2638980

aaaacggact gattatttcg ttaattaacg gtcttccgaa agatgcagga gctgttttct 2639040

atgctaaagt aaatgctgca gaaagaaaaa attctcaggc aaaccactct gtaacgcact 2639100

tactgcatga agcgctaaga gaagttctgg gaacgcacgt tgaacagaaa ggttcttacg 2639160

taggtcccga ttatctgcgt ttcgacttct cccacttcaa caaaatgacg gaagaagaac 2639220

tggctttggt agaaaataaa gtgaatgcaa aaatcaaaga aagtattgcg ttgcaggagt 2639280

tcagaagcat cccgattcag gaggctttag acaagggagc aatggctttg tttggcgaaa 2639340

aatacggaga cagtgtaaga atgatccagt ttggaagctc gaaagaactt tgtggaggaa 2639400

ctcacgtaaa aaacaccagc gaaatcggtc attttaaaat tctttccgaa agttctgccg 2639460

cagcaggaat cagaaggatt gaagcaatct ccggagacga atctgaaaaa tatttcaaaa 2639520

atcttgaaaa acaggttgct gaactttctc agttgttaaa atccaaagac ctcatccgtt 2639580

cgattgaaaa actgatggaa gaaaatgctt ctttaaaatc ggaagtggaa gctttcaaga 2639640

aagaaaaagc aaaaggagaa atcggcgact ggaaaaatgc ttacgaacaa aaaggagata 2639700

agcagctttt ggtaaagaaa acatctcttg atgcaggttc tgtaaaagac atcgtattcc 2639760

agttgaagag agaaatcccg acttcagtaa cgatcatcct ttctgatgca gacggtaaac 2639820

caatgattac ggtgggtgtt tcagatgatc tggctgcaaa ttatcaggca ggagctatcg 2639880

taaaagattt agcaaaggaa atccaaggcg gcggcggcgg aaatcctggt tttgcaacag 2639940

caggaggaaa aaatcttgac ggattggaga atgcctatca gaaagctttg aatatttaga 2640000

caaacttaaa acgtcaataa agttattata agaaatcagt tgtaccatct ttgcgtacag 2640060

ctgattttat ttttaacaaa agattatatt ttttcgtacc attttgtaac cttcttattt 2640120

ttagttttgt cttatctata aaaaagacta atgacaaaat atctatcatc cctgttattg 2640180

tttgtttccg tggtattttt cgcgcagaat cagctgaaag tgatcagtaa agcggacaaa 2640240

aaacctgttc ataacgcagc ggtctactgt gatgacgcac ttctcgggaa aaccgacttc 2640300

aacggcagtg tatcttttaa aacaaaatgt aaaaagatcg aaattcttgc cagcaatttt 2640360

caggatgtgg tggcggatgt aaaaccttct atggaagttt ctatgcagcc tttgtctgaa 2640420

aagatgggaa atatagataa aatcgttatt caggataaaa gtgatcctag agcgttgaga 2640480

attttagatg aggtaaacaa aagagccaaa gagaattcac ccaaatcgct ggattcctac 2640540

aattttaaat cgtattccaa gttttctatt gatgtagata aagattctgt ggatacgtac 2640600

aaaaactttt tggcagtaag aaaagactca ctttccaagg ttgataaaaa agaccttaag 2640660

caaacggata aagagaaaaa agattctttg atcggagaag atcttattca ggcgaccacc 2640720

gaaagccagt tgtttctttg ggagaaagcc gcagaataca aatattctaa aagtttcggg 2640780

gaaaaaacca atatcattga taacagaatg tcgggattca aaaatccgat ttatgaggct 2640840

ttagcgatca atatttctaa tcttgacaga acaccgagac agcttagacc cgaaaacaga 2640900

aaattattca atttttatct ttccgatact ttacagctcg acggaagaaa aacttttgtg 2640960

attaaattca aggaaatcac cgataaaaag aagcaaaatc cgagaaaatt caacgggaaa 2641020

atctatattg attccgaaac ttatgctttg aaaaaatttg aaagtcaaag caaaaagcgg 2641080

aatgaaggag atattgtttc ggtttggaag cctattaacg gaaagtggtt cttagactac 2641140

gaaaacatca aagtaaaaat gggaagccag agtttcgaga cttctaaaaa agacagtctg 2641200

aaacccggag aaaaaacgaa atacaacaaa aagaatttcg gaaattatct atatgtaaaa 2641260

aaccgtttct tcgattttga aatcaataaa gaacaaaaag catccgaatt caaaggctac 2641320

tctcttgaaa tgaaaaactc ggacggaagt cttctttccc agtacagaac cgacagtctt 2641380

accgcgagag aaagtgcaac ctacaccaag atcgacagtt ttgtggaaaa gcatgatttt 2641440

gagaaaaagc tgaatacttt aacccagctt ttaagaggaa atctgcggta taaattcatc 2641500

gattttgatc ttacaaagtt cttcagttac gataaatacc aaggtcttcg tctgggagca 2641560

ggaattaagc tgaatgaaaa attcaacaaa acattttctc cggacggtta tttcggttac 2641620

ggatttaaag accatacctg gaaatacggt ttagggcttg atgtaagatt atcagacaaa 2641680

agaacgtctg ttttcaggat cgattatttg gatgatgtgt tcgcagccgg aagattcagc 2641740

aacaatatgt gggacatgat gatgaaattt tcagacatca atctggatct tcacaactca 2641800

acttttaca aaaaccagaa atggggcgct tctttccttt atgatatttc gaattcttta 2641860

agcgtgaaag ttgctgtgaa taaagaaaag cagcaggctc tttttgatta tcagtacaaa 2641920

aatctggaca gcagtttcga caatacaagt gcaacgttat ccttaaaatt ctcaccgaat 2641980

gacaaaaata tcatgacgcc aagcggaaaa ttcacttatg aaaaaggata tccgcaaatc 2642040

ttcatgaatt acgaaaaagg atttgaaacg ttaggcggag atctggatta tcacagagtg 2642100

gatgcattaa ttattcataa gttcagatca aaactaggat atacgaacat caaacttttc 2642160

ggaggaattt cttcaggaaa cgcacccatc tggaaaaact ttgaaattgc gggacaaacc 2642220

gatgcgaaca gagacaaatg gacttcgagc attacgacac cttccaatct gggattcgca 2642280

accatgcctt cgggaacatt tttcaccgat aaatttgcag ccttcaagat atcacagtct 2642340

cttcctttca ggtttaaaac tttcggatca agatattcca gtatcgaact cgaatatcag 2642400

gcggcgatcg gaaacatgaa aaacagacag gatcatcagt tccagtttca ggttctggat 2642460

cattattatc aggaagccgg agttatctgg aaccgttttc tgggaagaaa ctttggggta 2642520

ggattttctt accgtttagg atattatcag accccggaat ttaaagataa ttttgctctt 2642580

aagttcagat ttaatctttt aaactaagac ctatttcaaa ataattatct gcaaaataga 2642640

aacagaagct ttcgggtttc tgtttttta ttatctttct gaaaaaataa ccatgaaaca 2642700

tatgcttact gagtgtttct ctgcaatatt attttcttct aatacaaaaa gaatcccgtc 2642760

ctttgattga agatgggaag tttgagcctt atttttaaa agatatttcg aatgaatgat 2642820

cccattaata tcaattaaca aaacttttgc gggacaataa atattagtaa ttttggcaag 2642880

gttttctatg aaaaggattt tactgtttct atgtttttca atctgtattt ttggtttttc 2642940

acaatcgaaa gttacttcta ttgaaaccgt tatcatcgaa gacaaaagtg atccgagagc 2643000

actggaaatc cttaataaag tgaatcagta tttccatgag aactctccca aaacgctgga 2643060

ttcctactat tataaatctt acgaaaaaat ttctctcgat atcgacgaag acagcatttc 2643120

gcagtacaac aaattcttcg aagaaaccgg aatgttcaaa aaaaagcggg aaaaagattc 2643180

tttaaacaac attaccgcgc gaaaaatatt ctcgaaaagc aaactgtttc tctgggaaag 2643240

agcgcaggaa tttctgtatt ctaaaaaata cggtgagaag atcaatattc tggataacag 2643300

aatttccggt ctcaaacagc ctatttatga aatgatcgcg cttcagcaga gcaacagaga 2643360

caaaattccg gatcagctta aaaaagaaaa ccgcggactt taccgcttct ttctcaccga 2643420

tacgattgaa atggacggaa gaaaaaattt cgttatccgt ttcagggaag tgaattacaa 2643480

aaagcccgat aaaaaacgaa aatacaacgg cgctatttat gtagataccg aaacctacgg 2643540

cgtaaaaaaa attgaaaatt tcagcaagaa taaaaacgac ggaattatta ccagttcgtg 2643600

gatttttttc aacaacaaat ggtttctggc atatgaaacc gtaaagctga aaatgagtga 2643660

tatgcagatg gaaaatgaaa atgaagaaaa aaccgatagg aaaagtaaaa aaactttcgg 2643720

aacctacgct tttctcacat cgcggtattt cgattatcat tcccctgcgg aaaataatca 2643780

aaatgacttt aaaggttaca ctttttcagt aaaaaatatc gacggaaaaa ccttagatca 2643840

ataccgaacc gatcctctta ccgaaagaga aaaaaatact tataaaacaa tcgacagtct 2643900

cggaaaaatc tataatatcg accgtaaggc aagagttttg ggcggtctgt ttcttaacgg 2643960

acagattaaa gtaggtgtcg ttgattttgc agtggatgaa atcgtcaatt acaatcttta 2644020

cgaaggtttc agagttggat taaaagcaaa gcttaatgaa aatttcaatc cgtatttttc 2644080

tccggattac ctttttgctt acggttttaa ggatgataaa tggaaataca ggattggtct 2644140

tgatatcaaa acaacgctgg aaaaagactc gtatttccgg ctggattatt atgatgatgt 2644200

aacagcttcc ggtgaattct acagaagact ctggagcttt aaaatgagaa cggcaaacta 2644260

tggaaataac ctgaacaacg accgttatta ccgttacaaa ggagcttctg tgtcttacct 2644320

gaatgatgtt accaacggat taacactggt ttttgctgcc cgaagaaatc tggaagaagc 2644380

aatgtttgat tattctttcc gtggaagagg tccttctttt gataatttta ataccctgtt 2644440

tacgttaaaa tattccccca attccacgaa tattatgacg ccacagggaa aatcactgat 2644500

cgatcagaaa tatcccgaac tgtactttaa ttacgaacag agctacaaaa tttttggcgg 2644560

agatttcaat tatacccgat ttgatgcgct tttaattcat aactttaaaa ccatgtttgg 2644620

aaccaccggc ttcagactct acggcggaat ggttttcgga gatgcgccga tctggaaaaa 2644680

tttcaccatg aacgggcttg cttcttcaag gaaagatttt aattttaact taacatcttt 2644740

cttaggattc gccactctgg aaggcggaaa atattacaat gaccggttta ttgcgtatta 2644800

tttcacccat aaaattcctt ggtattttaa aagttttggg cagaatattt caagcttcga 2644860

ctttgtgtta agaggaacaa cgggaaatat gaaacatccg gattatcatc agttcagatt 2644920

ccgtcctttg aatcatttat atcaggaagt cggtctggaa tggaataatt tcctatctac 2644980

ctactttaat ctgggattat tttacagagt cggatattac actactccta attttaaaca 2645040

aaattttgca attcagttta aattaaagat tctggatttt taaaaaataa aacagctaaa 2645100

aataaaagat aaatgcagaa aatcgaaata aaagcagatc agtttttcga gttattaaaa 2645160

ttaaaagata cctcgatgtg ggaaatcttt acccaaatga tcgatggaaa cgaaaaggaa 2645220

atcatctttc tggataacga aaataaaatc cttttcaatt atatccttcc ctctacaccg 2645280

gagaaaatgg aggaagaccg aaaagaattt tcaaaacagt ttgcagataa gcttgcgaat 2645340

ctgaattaaa cttttagaaa cgtatttctt cttatttaaa gtttaacctt aacttaacgt 2645400

gaattcggag aaaaacatga ggtgcttaat gtctaaaatt aatattttag aattgaacaa 2645460

atactaaaac acctcatgaa aaacaaagat atgctttttg acgaaaatct attgatagan 2645520

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2645580

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna tggagctaag ggatatggtt 2645640

acagctgtat taatcatttt tgcaggagga aatccagaca aagtttttaa aacttaaaag 2645700

aggtcggaat ttcttccgac catgactagc aaagccgccg cagccgaaac tttgtaaata 2645760

gcgagtgcgg aaagctggaa acagcttctt aaaaaataaa ggttcttcga ctgcttcgcg 2645820

ctcaggatga catcgctaat gctaactgtt ctaataactt ggctttttt ttaaataaaa 2645880

aatgaccgat taaaaaccgg tcaccctcaa attatttatc tacctaacat tgctttaagt 2645940

atgattatct aacggagaaa tattaaaaat tattttaaaa agaaaaaaaa tttttatcct 2646000

gaaaatccta ctgacaaact gttgtcatca ccccggttta tctttgtatc aacaataaca 2646060

aacaacatta aaactatgac aactacagca accattacaa aacagtttat gacttcggaa 2646120

caattattag aaaattggca gggtcacaga aatttaacgc gaagagtgat cgaagcgttt 2646180

cctgaaaagg atttatttga attttctgtt gcgggaatga gaccgttcgc aaagttagcg 2646240

gttgagttaa tcagcattgg cggacctgct ttgaagggaa ttgtcgataa gaatatggaa 2646300

gcttacagtg aggaaggttt tgcgcctaaa acgaaggagg aacttctgaa aaagtgggac 2646360

gaagaaacgg aaacgatcaa tcattatttt gcgcagattt cggaggagcg ttttcaggag 2646420

actttttaatt tattcggaca gtatgaattt cctgtgtatc agaacattct gtatttcgtt 2646480

gataatgaaa ttcatcaccg tggacaaggg tatgtttatt taagagcttt gggaattgaa 2646540

ccgccttttt tttgggagag attttcggtt cgttaatgcc tttgttcaag ctgaaatcat 2646600

tgattctctc acgaaaccgc agtaaggaaa aagagcggag atgcgtctta taaattaaat 2646660

tttgacgaac ttttatgatc tgcggatccg ttcttcttta aacatgaagt ttgtttaagc 2646720

taattttaaa tttaaccgca aaagaagcaa aagactttat agaatttatt aaggtatttc 2646780

taaaggtttg caaaaggaac ctttgatttt tgttaactta tgtgttcttt ttatattaat 2646840

cattaaactt aaaataacta aagtgttctt ttgaggtaaa aaataaaagt ttaaataagt 2646900

ttatcatctt aaattattgc cagaaacctc aacagcaatt gttggggttt ttattgatgt 2646960

ttgtctgcaa tctttgacaa caaatcattg agttgtactt tgagggtttc aggttctaaa 2647020

atcgttgcat aatctgcaaa agtaatcagc cagcgcggaa atccgtcttt aatagattct 2647080

gtttcgaaag tgagttctac cattccgttt tctgcctcaa tttcttgggt taaaccataa 2647140

tatttttgg aattgaccag aaaagtcatg atttttttct ctaccaaaag tcttacgcgt 2647200

gttttattgc cgttgctgct ttgtcggtaa tcattaatct gcccgtattc tcctaaaaac 2647260

ggattctggg tttttgaaat ctttaaaatc cggtcgacac gaaattgccg gaagtcgttt 2647320

ctcaaggtac agtaagccat gatgtaccaa taattgaatt caaagaaaac gccgactgct 2647380

tcaatggtcc ttgtggaaat ttcctcatca acggttttat attgcatgat taactgccgt 2647440

ttttcggcta tactttccag aatcatagga agaacgtctt taattgtatc ttcggtttcg 2647500

gcatgatact gaaaaatatc aatctgattt tcaatattct ggattaaatt tctgtcggaa 2647560

aattttaaaa cggaacgcac tttttccatc gcggtctgat aatgatttcc caaactctga 2647620

tgcgaaaatt tctgcatcag tttctcggcg gtgatgaaac tcagaacttc ttctttggta 2647680

aacatgacag gcggcaattt gtagccatcc attaaagaat aaccgcttcc tgcttcacca 2647740

atgatcggaa ttcctgcatt ttccagtgtt tttacgtcgc ggtaaatggt tcttacactc 2647800

acatcaaatt tggcagccag atcctgcgct cttacaagcg gtttcgattg taattgggtg 2647860

agaattgccg tgacgcggtc gagtttttg aggtaatggt cgttcattgg gtatgaaggt 2647920

cggagtgttt tagggtttta gggttttagg gttttagagt tttagagttt tagagtttta 2647980

gagttttaga gttttagagt tttagagttt tagagtttta gcaaagttat cttttatctt 2648040

ttatctttta tcttttatct tttatctttt atcttttatc ttttatcttt tatcttttat 2648100

cttttatctt ttatctttta tcttttatct tttatctttt atcttttatc ttttatcatt 2648160

ataagtatta accaatttat ccagatttaa acttcttgca gaggcatcaa aaatttctct 2648220

gtaggttccg ttgatctgta ccagttcatc gtgagttccg ctttctacta ctctgccttt 2648280

tttcatgacg taaattttat ccgaatctaa aatctgcgat aaagaatggg aaatgataat 2648340

cacggttctg ccttctttta tggcatccag agaatttttg atctgttctg tggcgatggc 2648400

atcaaggctc gccgttggtt catcaaggaa aataatcggt ggatttttta agaataatct 2648460

ggcaatggca attctctgct gctgtcctcc ggaaagttgc gtggcatcgt gattatattt 2648520

ttccggtaaa tctaaaatct gttcgtggag ataggctttt ttcgcagctt cttcaatttc 2648580

ttcgaatgtc gcattcatat ttccatagcg gatattgtct tcgatacttc cctgaaagat 2648640

atggttcttc tgaagtacca atcccagatc gtttcttaga aaagtattgt caaaatgatt 2648700

cagatctacc ccatccaaaa atatttctcc tgaatcggga aggtaaaatt tgcataaaag 2648760

attaatgact gttgattttc cggctccgct taaacctact aaagctgttg tctttccgtt 2648820

ttcaaatttc atggaaacat cgtgaagcgc tttagttccg ttcggatacg taaagttgat 2648880

atttttcagt tcaaaatttc ctttaatttc tttttctaca aaattaccgt tcggttcttt 2648940

ttcgtcgtct gcatttaaaa tatcaaaata cccttctgca tagatcatcg cgtcattcat 2649000

gtcatcataa attctgtgca gttgtctaat cggagccgaa acattattga aaagcatgat 2649060

gtgaagcatg atcgctccga tggtcatctg ctgatctaaa actaggtaaa ccgtcagaag 2649120

gattatcaaa accactccga actgttcaat aaacgttttt aaaccatcat aaataaagtt 2649180

tgtttttctc gtaaacatct ggctttccat caactgcatc tgcaagtcgt actgtttttt 2649240

tccttcgaat ttttcgcgga caaaactttt aatcaccata atggaattaa ttagatttaa 2649300

aagtcctgaa gttttctgtt cacgctggtt tcgcagagtt cttctcactc cgcttaactt 2649360

cttcgcctgt aatgagctta cataaaaata gatgggaaca atgatggtgg aaacaattcc 2649420

cacatataca ttttgcagat acatgatgat taaagcaata atcgcgttgg aaaacaaagg 2649480

cagcatatct ataaaaaagt tctgcaccag tcgtgttaaa ctttcaattc ctctgtctat 2649540

tctgatctgt agttttccgg attcgtggtt ttcatcatta aaataggcaa ctctgtacgt 2649600

taaaatttta tcgatggcag attgcgcgag aatagaactt acattaattc taatcttttc 2649660

gccatagaat ttctgtccga aattgatgaa gatgttcagc agttcttttc ccaataatat 2649720

aacggagatg ataacgagaa tatgaattcc ttccgacatc ggatgcggaa gatgcgtaag 2649780

tttggttacc tcatccactg tgtattttaa aaccaaagga ttgacctgtg ccgccaaagc 2649840

tcctaaaaaa gtaagaaaaa gtgttccgta gatcatcaaa cgatacggtc tgatgaaagg 2649900

aacaagctgt ttatagattc cgaataaggt gacagttctg ttgaaaggtt ttgccatacg 2649960

atgattttaa ataaaaaacg taccgtttta cagagaaaaa ggtacgtttt attctatttt 2650020

tcagcaaata tttgccttaa tttaattttc gaatacgtaa gtcgtgagat aatgtagctc 2650080

aggtttactc gctgcttttg agtctgcttc tgcctgttcc agagaataat tggaattgat 2650140

ttccttcttc tgaaacacaa aagaattatt ggcatttta tccaccacct cattaaaaat 2650200

atgctgaatt tcggaatttc ccaatgaggc aaaactgata tcttcaaagc catacagcaa 2650260

tctgagatca tcaaactgcg caaaattttc gtccacaaaa ttctgaaact gggttttaga 2650320

atcgaaattt ccagcccaga tattataccc gtaacttttc ttttgcggtt tgtcgaaaat 2650380

gctttggtaa acgaagtttt ctcctaaata agcttctctt acctgcggat cgtttgccag 2650440

ttcttccgga agtccttctt tcagaattct tccttcaaac ataatgtatg ttttgttggt 2650500

aatagccaaa gtctgctgaa cgttgtggtc ggtaatcagg attccgatat ttttatccgt 2650560

aagacttctt acgattttct ggatatcttc taccgcaatc gggtctactc cggcgaaagg 2650620

ttcatccaga agaataaaac tcggatccgt tgcaagacat cttgcgatct ctgttctacg 2650680

tctttcccct cctgacaaaa ggtctccacg gtttttacgg acgtgctgta aggaaaattc 2650740

ttcaatcagc tcatcgcatt tcatctgctg ttcgcgtttt gaaagcttgg tcaactgtaa 2650800

aacgcccatg atattgtctt ctaccgaaag tttacggaaa acagatgctt cctgagccaa 2650860

ataaccgata cctttctgag ctctgcgata catggcatcg gtcgtgattt cctgtttgtc 2650920

gaggaaaatt tttccggaag taggcttaac caaaccgaca atcatataaa acgaggtggt 2650980

ttttcctgct ccgttcggac caagcaaacc cacaatttct ccctgctgaa cctgtacaga 2651040

aacgcctttt actacttttt taggaccgta ttctttgatt aagttttctc cgcgtaaaat 2651100

cataagggca aagataaagt ttttttgaat tcaaatttta gataaaaaaa aatggacttg 2651160

gaagttttgt gaaattttaa tacttagttt aaagattctt cgaataatat ttaactcaaa 2651220

atttttaaaa actttatttt atttccataa ttttagactt tcatcaacac ttattattac 2651280

tatggaaaat aatcaacagc ttaccgagct tttagcttta gatcttggtg taaacatcat 2651340

caaccgaaga ccttatgcga aagaagtttt caaatggcag gatatggatc ttcttccgca 2651400

ttcttccacg gatactttgc tttgcgaaat ctacgaatgg aacggaagaa actggagaac 2651460

cacgaataat aatcttatag gctatttatt tggcagcgac cagttaagta cggttaaaaa 2651520

tcaattgatg aatgttcaga aatttccggc tctgattcct gattttgaat ttacgaaaga 2651580

cagcatgatt gaattcgggc ttgctctccc ctctcttttc aatatcggaa ttaaaggcga 2651640

cattaaaagc gccaaagatt tttctgtaaa agtaaacggc gttacaaaat ccagaatcac 2651700

caacatagat tctcccggaa tagaaatcct tcgaaaatat tctgaattta cgcaaaacga 2651760

atccagatca tacagaaaga acatcaaatt taattatctg agtacttctt tattttatgc 2651820

agaaagtgtg gaaattaatc ttgaaaaaga cgcaggcgtg aatcttgatg tgagtttcca 2651880

gacacaggat gtggaagtaa aagccaatgt tgatacagat acaaaaaaga atttcgttct 2651940

gaaatatacg ggaaaccaag ctccatttgc tgcaaaattt acgaaaggaa aagattttaa 2652000

tatttcctga tattcttata atcgggtttt agccaaagct tacaatcatc aatcattttc 2652060

tttggtttca aaataagttt tggctaaagc ctaatttgga gttcatcaaa aaaaaacggg 2652120

ctaaagcccg tttctattga taaaaacatt tcgatccgaa atgttttta tttaaagtat 2652180

aatttgaaaa aattatctgt tcaaaatcat tgcagcttct ttcgcgaaat acgtgaaaat 2652240

catatcagca ccggctcttt tgaagcaggt taagctttcg ataatggttt tgtcattatc 2652300

cagccatccg ttttgtgcag ccgcttttac cattgcatat tctccactca cgttgtaaac 2652360

cgcaatcgga agatcaatcg cttcacgtac tttagaaaca atatccagat acggaagtcc 2652420

cggtttaatc atgataatgt cggctccttc ttcaatatct ttaaaaactt cgtttaacgc 2652480

ttctctggaa ttgtgaaaat ccatctgata tgtttttta tccttcggaa tttccatatt 2652540

atctttcggc gcgctgtcca atgcacttct gaaaggtccg tagaacgaac ttgcatattt 2652600

tgcggcatag cttaaaatac ccacatccgt aaatccgctg tcttccaacg cttcgcgaat 2652660

gacctgaacc ctgccatcca tcatgtcact tggtgccaca atgtctgctc cggcttctgc 2652720

gtgtgacacc gacattcttg ccaaagcatc gtttgtagca tcattcacaa tttttccgtt 2652780

ttcgataatt ccgtcgtgac cgtaaataga atacggatct aaagcaacat cgggcattac 2652840

caccatttcg ggaagcgcat cttttatagc tctgatcgtg ttctgcatca gtccgttttt 2652900

attccatgct tcttttccgg tattgtcttt caggtcttct gaaaccttca tgtaaagatt 2652960

aaccgctttt atacctaaag aaaataattc cttacattct ttcaccgtca gatcaatact 2653020

ccttctgaaa attcccggca tcgacgggat cggttcttct ttattttcgc cctccattac 2653080

gaagatcggc attacaaaat cattggttgt aagagaacat tctcttacca gacttcttac 2653140

agattcgttt actctcagcc ttctatttct tgaatgtatc attttggaat acttttgaa 2653200

tgaaatttaa tgcaaattta ctacaactta tataaaaaac tattgcgtag aattgcagaa 2653260

gtaattattt ttgttaaaat atcccttaga aattataatt tgatgagaaa acttttactt 2653320

ttgtttatct ttttaggcgc atttgttgga ttttccaaca atatgaaagc gcagattaaa 2653380

gagccggctt ccttctctca gaagtctgac gacggagtgc ttgttgctta tcctaatccg 2653440

gcaaaggatt tccttattgt aaaggctaaa gatcctaacc tgaaaatcag aagcgtgatt 2653500

ttctattcga ttttaggtac gcaggttgca agttattcag tcaacatgaa ttccggagag 2653560

attaatattg aaaaactaaa gcccggtaaa tatttaattc gatatattct gagtgacaat 2653620

acaatgaaag tcacgcagat tatgaaacaa taatttaaat cctgataatc atcaggattt 2653680

tttcttttag cttaattatt ccgtaacttt cggaacattt ttatactaat tataaaaaca 2653740

aattaatgct aaaagctgaa catattagaa agacctataa cgcaggtaaa aaggtagctt 2653800

tggatgattt cagcatccat gttccgaaag gaagtgttta tggtctttta ggtccgaacg 2653860

gagccggaaa aacttctttt atccggatca tcaatcagat tacacaggca gattccggag 2653920

aaatacagat caacggacaa aagcttaatc cggatcatat taaagacata ggatatatgc 2653980

ctgaagaacg cgggctgtat aaaaacatga cggttggaga tcagcttctc tacttcggag 2654040

agctgaaagg catgaaaaag aatgatgctt tgcaggaagc taaaaagtgg tttgataaac 2654100

ttcacatcga ccaatggtgg aagaaaaagc tgtctgagct gtcaaaagga atggcgcaga 2654160

aaatccagtt tgtggttact gttcttcaca gaccgcattt attgattctg gatgaacctt 2654220

tttctggttt tgatcctgta aatgccaatt taattaaaga ccagatcatt gatcttaaga 2654280

ataatggaac taccatcatc ctttctactc accgaatgga aagtgttgag gaaatgtgcg 2654340

attatgtggc tctgattaat aactcaaaaa aaattatcga cggaagagtt ttcgatgtac 2654400

gcgagaaatt caagaaaaat atttttggga tcacgctttc tgatgtaaaa aacgatcaac 2654460

tggaaagttt tcaaaataag tatgagattt tcaatatcaa taatgaaaat aacttagttt 2654520

cctttgatct gaaaaatgag actgaccaga atcatattct tctggatctt gtgaatgtag 2654580

gaaaagtaag gtccttcgat gaaaaaattc cgagtatgaa cgaggtgttt attaatgcgg 2654640

taagcaataa ttcttaatta tgaataatat ttttttaatt acaaaaagag aatttcttac 2654700

gcaggttaag aaaaaatctt tcatcatatt aacgctttta gctccgattc ttttactggg 2654760

ttttggtgcg gttatcggtt tgatgtttaa ggcaaatgaa tctcacagca ttattgaagt 2654820

agtggataaa aacggtttgt ttaaaaatca actgaaatcg aatgataaac tgaactatgt 2654880

ttttgtttcg gcggcagatg aacagtcaaa gatcaacaat ctgaagaata atgaatcttt 2654940

agacggaatt ttggttcttc cggaactgaa cgaccagaat tttgatgagt tagaaaagaa 2655000

tacgagactt gttatcaata ataaaatcgg gtttgatacg aagcagaaga ttgtttcaga 2655060

tattaatgaa gtcattaaaa aggaaaaaat aaagaaactg ggcattgcag aaatacaact 2655120

tgataatctg gacaaaagtt tcaatttaaa aaccatcaac gtttcagaag acaataaaga 2655180

agattctgat cttgctttcg gggtgaaaag tgttctgagt atgcttttaa tgtacgttac 2655240

ttttatgttt atcattattt acggagttag ggtaatgaga agcgtactgg aagagaaaaa 2655300

caaccgtgta gtggaaatta ttatttcttc ggtaaaacct tttgaactga tgatgggtaa 2655360

aattctgggg gtaacaatgg ttgcacttac tcaatttatc gtttggatca caatgtcggt 2655420

tatcggagct ttggtgctga ataccggatt ttctgccatt ccgaagaaca ttccgggaaa 2655480

tgaagatgtc gcagttaaat tcgatatttt acagatcgga acccagattt cacacagttt 2655540

actagagctg aactttccgc tgattatttt tgtttttatt acatttttcc ttttgggata 2655600

catcttctac agttccattt acgcagcgat cggctctgca gtagataacg aaacagaaac 2655660

gcagcagttc accttatttg cggttctgcc tttaatgctt ggaatgtacg gaagttttac 2655720

attaatgaat aatccggatg gccctttagg attctggctt tctattattc cgtttacgtc 2655780

tcctgtggca atgatcgcaa gaattcctta cggagttcca gcatggcaga ttgcgctttc 2655840

tattggcttg cttttaggaa caactctttt catgatattt ttagccggaa aaatttatcg 2655900

tgtaggaatt ctgatgtacg gaaataaagc tactctgaag gaaattctga aatggattaa 2655960

aggataataa cttaaatgaa aagattatgc cttataaaaa aatcccgaaa ctgagtgttt 2656020

cgggattttt tatgttttga ttagaatcaa tttttatttg aagatgtagc ttaagcttac 2656080

gctaagaacc tgctcagatt ttcctttatc agttcctttc ggctcctgat taagaccggg 2656140

atatgtattc gtaattccga aatcatatct tgccgtaagt tccagctgtc ttttatagct 2656200

atatcctact cctagtccca ttccaaagtt aaatgaactc gctttaccgt ttacattagg 2656260

ataattcgga tcaatctgat cttttgtgta gtagatttta ggcgcgtttt taacgttctg 2656320

acttaataaa aaattaaatc tgggacctat taacccaaaa aattcagatt cagattcaga 2656380

aaaatatcct ttaaacgaga tcggtacact cagatagtta tttgcgtata ccgcgtcata 2656440

accgggatag tttttagcat ccttatcttt tcctgtttct cctgctccaa agtaaactac 2656500

ttcaggctgt atgaaaaact ggttggctga acctatcggt attaaagcca atactcctgc 2656560

ctgaacggta tatctcggtc cggaagggtt atgagcattc ttcactcggg aatagtttcc 2656620

tcctacagta acaccgaatc ttgtgttgcc aaaatcgatc tgtgcgaaag acatggtaga 2656680

aagtgccaat gcagaggcta ataaaaattt tttcatatcg ttatgtttta tgttatccta 2656740

gaatttttgc aacagtagca ccgatgtctg caggagagtc taccacgtta attccgtttt 2656800

ctctcatgat ttccatctta gcctgagctg tatcttctgc tccgcctacg attgcacctg 2656860

cgtgacccat tgttctacct tttggagcag tctgtcctgc gatgaaacct acaaccggct 2656920

ttgtagaacc acttgctttg taccatcttg ctgcttccgc ttcaagacct ccaccgattt 2656980

ctccgatcat taccaccgct tcagtttcag gatcgttgat gaataattcc aaagcttctc 2657040

ttgtagttgt tccgatgatc gggtctccac caataccgat tgctgtagag ataccgtaac 2657100

ccgctcttac tacctgatct gcagcttcgt atgtaagagt accggattta gaaacgatac 2657160

ctactttacc ttttttgaaa acgaaacctg gcataatccc aattttagct tcttcagaag 2657220

taatgattcc cgggcagttc ggaccgatta atctgcagtc tctgtcagca atgtaagatt 2657280

ttactttcac catatctgct acaggaatac cttcagtaat acatacaatt actttgattc 2657340

ctgcttcagc agcttccata atagcgtcag cagcaaatgc aggcggtacg aaaataatac 2657400

ttacgttagc tccggctttt tctacagcat ctgctaccgt attgaataca ggcttcccta 2657460

agtgctcgct tcctcctttt cccggagtaa caccacctac tacgttggtt ccgtattcga 2657520

tcatctggct tgcgtggaaa gtaccttcgt tccctgtaaa tccttgtaca attactttag 2657580

aatctttgtt tactaaaatt gacattttat tatttattta atttatttat tacttttta 2657640

aatgcacaca aatttaatta aatttctttg atttaagata aatctaacta atttgtttat 2657700

ttgagatttc tcagtttaac ttctttttta agatacgttt taaaatcttc tgcaaacatc 2657760

ccgatgtaag ttccttttc gaggtctctg tttactccgg ttttccctaa taatacagct 2657820

ccgctctcga ttttatttcc tgaagcaatg ccgacctgtc cccataaggt aacctcatca 2657880

ccgataacac agcatcctgc aatgccgacc tgagaggcga taagacattt ttttccgatc 2657940

acagtatcgt gcccgatctg aatctgatta tccaaaacgg aaccttctcc gataatggta 2658000

gaatctgtaa ctcctctgtc gatggtacaa ccgtttccga tctctacatt gttttcgatg 2658060

actacgtttc ctaccgaaat gagacggtcg aaattgccgt tcagttttct gtaataaaaa 2658120

gcgtcaccgc ctaaaacggt attagactgg atcactacat tgtcgccgat tacggttctg 2658180

tcaccaataa caacattagg aaaaatcagg gtgtttttc ctattttcac gttatttccg 2658240

atgaccgcag aagcatgaat ttttgttccc tctcctattt cgacatcatg aagttcttcg 2658300

gtgaagttat aaattcttgt aaaatgggtg ttgattttat taaagtccct gaaaggatca 2658360

tctgaaacca acagtgcttt tccttccgga cattctactt ctttatcgat caaaataatg 2658420

gtcgcagcag aatttaatgc tttatcgtaa tatttcggat ggttaacgaa aacgatttca 2658480

ccggctttta ccatgtgaat ttcgttcgtt cccaacactt caaagtcttc tgaacctaca 2658540

aattttgccc cgataagttc ggcaatggtt ttcagttttt ggggttgatg aaacgtcata 2658600

ttttttaaa tgatgtttta aattttcaac ggtgtcttaa aatcctgaca cggctttgtt 2658660

tttccaactt taatcgcagc ccgactgacc cttcgacaag ctcagggtac actacaaagc 2658720

tgccataaaa aatgaaagct gaaagttgtt atacttccag cctcatatta tttgtgaata 2658780

attattcttt tactctttct aagtaagaac cgtcttctgt acttactttg atcttgtctc 2658840

ccggctcaat gaacagagga accattactc ttgctcctgt ttctacgatt gcatttttaa 2658900

gagcgttggt tgctgtgttt ccttttactc ccggatctgc ttctattaca tcaaggtaaa 2658960

cagattgcgg aagttctgca gaaagcggag tttcgtccac ttctttcaaa atgatggtta 2659020

cttcttcacc tgctttcata aggtttgagt tttcaatcat ttctttattt aaatataatt 2659080

gagagaagtc atcattattc atgaagtgaa atccgttctc atcatcataa agatactgga 2659140

attttctggt aattaccttt acttcttcaa ttttgtgacc tgcagagaaa gtattgtcga 2659200

ttactttacc gttggttaca gattttaatt ttgttctaac gaaagcagga ccttttcccg 2659260

gttttacgtg aaggaattcg ataactttat aaatatcgtt gctgtattcg atgcaaagtc 2659320

cttttctgat atcgttactt gttgccatta atttattata tatttttat tttcttttgt 2659380

taaattgtat tccttctccc tgagttggca gtctgttgaa aacattatta ttgaatgaat 2659440

tcacattatt attcagcctg ttcacattcg tctggatctc ggaatgatag ggatttgcgg 2659500

ttccaaaaat tgaatttccg ccggaattat tctgtttaag aagatcatta agattatgtt 2659560

tagcaatgct gtcattagat tttgaaggaa gtctcctttc cagaatggaa gtcttggctg 2659620

ttttctccgt tttcaatcct tctgtctgtt gtccggacaa aaaagatact gtaaaacaca 2659680

ttaaaacaaa aatcagactt ttcattgata actgagctaa acttttcttt attattctct 2659740

ttccttccct gttccgtatc cttttacgat tcctcgagga gaattctgga taaactgaag 2659800

gatttcatct ctttcagccg tcggaagcat ttctttttcg atgtaaagca acgcttggga 2659860

aacattcatc ttcatctgga aaattgccct gtaaattttc tgaatttcaa agattttctc 2659920

attggtaaat cctcttcttc ttaaacctac ggaattaatt cctgcataag acatgggttc 2659980

tcttgccact tttacataag gcggaatatc ttttcttacc agagttcctc ccgaaatcat 2660040

cacatgcttt ccgatcttcc cgaactgatg aacagccgac agaccaccca tcacggtata 2660100

atccccgatt tccacatgac ctgcaatacc acaaccgttt acgatgatta catgatctcc 2660160

gatcacgcaa tcatgagcaa tgtgggaagt tgccataata aggcagtttt ttccgatttt 2660220

ggtaaaaccg agagcttttg ttcctctgtt taccgttaca cattctctaa tcgttgtttc 2660280

atcgccgata atgacctgcg tatcttcacc atcaaatttc aaatcctgag gaatcgcaga 2660340

aattaccgtt cccggaaaaa ttctgcaatt tttaccgatt cttgcaccat ccataatggt 2660400

aacattggga ccaatccatg ttccttcgcc aatttccacg tcccctgcaa ttgtagtaaa 2660460

aggttctacg attacatttt tgctgatttt cgcacgttta tctacggctg ctaattgatg 2660520

aatcatttaa tcaactttat tttttgcaac ttgggccata agttctgctt ctaccgctac 2660580

tgtatctcct acgtaaccat aaccctgcat atgaacaatt cctcttctga taggctctat 2660640

caattcaatc ttgaaaataa gcgtatctcc cggaattact tttctcttga attttacttt 2660700

atctatttta ataaagtacg tagagtaatt ttccggatcc ggaacgcttg ccaaaacaag 2660760

aattcctccg gtctgtgcca aagcttctac ctgtaaaact cccggcatta cgggttcttt 2660820

cgggaaatgc ccaacgaaga aaggctcgtt cattgtaaca tttttaagac ccacaacgtg 2660880

agaatctgaa agctcaagaa ttttatcgat caataagaac ggcggtctgt gaggcatcag 2660940

tctcatgatt ccgttgatat cgaaaaccgg ttcttttgtt aaatcaaagt caggaacatt 2661000

tttcttcttc tgcaatttcc actgacggtt cagtttttt gcaaactggg tatttacgta 2661060

atgtcccggt ttgttggcaa ttactttccc ttttattttc actcctgcca aagccagatc 2661120

accgatcaca tcgagtaatt tgtgtcttgc agcttcgttg ggatagttta agttcaggtt 2661180

atcaagaatt ccgtttggtc ttatggatac attatcttta ccaaaggctt tctttaattt 2661240

ttctgtagtt tccggtgtaa gatctttatc tacataaaca atggcgttgg aaatatctcc 2661300

ccctttgatc aaaccatgat ccaaaagcat ttccagctcg tgtaagaagc tgaatgttct 2661360

tgcggatgaa atttcttctt taaattcaga aatattttta agcgttgcat tttgagttcc 2661420

taaaactttg gtcccgaaat ctaccattgt tgttacttca taggtatctg aaggaataat 2661480

agtgatctct gatcctgtag cgggatcgct gtaggtaaga acttctttta ccacaagata 2661540

ttctcttgct atattttgct ctactactcc tacactttcg attgcttcta caaagaattt 2661600

tgaagaaccg tctaagatcg gcggttcgga agcatccatt tcaagaatgg cattatcaat 2661660

atcacatcct accaaagccg ctaaaaggtg ctcgcaagtt gtaatcttta ctcccagttt 2661720

ttctaatgtt gttcctcttt ctgtagctac aacgtaatta acgtctgctt cgacttgagg 2661780

atgcccttcc aaatctgtcc ttacgaatac gaaacctgta ttttcttttg caggtttcat 2661840

ggttaatttt acttctttac cagtatgaag tccgattccg gaaagtgtca cttcctgctg 2661900

aagtgttttt tgcatatcac tcattagttt aatcttttga gttattctcg agattattta 2661960

ttctttttac cacttcaggt aagtttctga aatgtacata gcttctaagg tagtcgttgt 2662020

aactgatcgc cggagaaccg tagatggttt ctctgtcgtt tacgctggaa tttacgccac 2662080

tctgagcctg tatttttacc tgatttccta ttttgatgtg tcctacaacg cccacctgac 2662140

ctccaatctg gttccagtct ccgatggttg tagatcctgc aattccggct tgtgcggcaa 2662200

ttacattgtt ttttccgatt tttacgttat gtgcgatctg gatcaggtta tcgatctttg 2662260

ttcctttgcc aataacggta gaaccaatgg ttgctctgtc tatactgcaa ttagaaccaa 2662320

tttccacatc gtcttcaatg atcacgtttc ctaactgcgg aatttttttg aatccatccg 2662380

gagttggctg aaatccgaaa ccgtctcctc cgatcactgt gttggaatga ataacacaat 2662440

tgtctccgat gatgcagtaa tcataaattc tcgcaccact gtcaattttg cagtttttcc 2662500

cgatcttcac ccctttccg atgtaaacct gcggataaat ctggcttcct tctcctactt 2662560

ttgctttttc agaaacgtag gtaaaagctc cgatatacac attctcgccg attacagcgg 2662620

tttcatggat ggaagaacca ttttcgattc ctgttcttct gccctgcatt tcctgataaa 2662680

gattcatgag aatctggaat gagagatagg catcctttac tgtaataacg gtaggattgt 2662740

aagaatcttt tgagatcagc ttttccgaaa caatgataac ggaacatttt gaagtctcta 2662800

aataatgcga aaatctatct tgcgcgatga aagaaagatg tcctgtttcc ccgctttcta 2662860

tgggcgaaac tccagtaata agtgcgttct cgtcacctat tatttttccg tcgataaaac 2662920

ttgcaatttg cgaagctgta aattccatat tctgcaaaga taagaaattc tgtaattcgc 2662980

aaacattttt tagttttcgg aacgtaaatt ttaatattct ttaagaaata atgtgtgaaa 2663040

tattccttgg aaacgtaaga atataccttg tggttttgtt tctcatgaga cctgataaaa 2663100

gctggtcttc cgattcatca agacgtattt tttttccgtt tttctgcaac agataaatgg 2663160

gttgtttttc ggtgtcataa ggaagaagtt ttcttttaat ttcatgtaca agttcttttc 2663220

cattatcaat tccgaaaaat tcattcacat tctttatttt ttcttcaata aaactttgct 2663280

caaaaggatg tgaagaaatt atggttttcg gaaggtttct ctggatcaca catttacacc 2663340

agtaagacaa gatcatatca tctgcattct gccagttttt cattgcctga ataatatcat 2663400

tgtcatcaag ctgtgtaaaa cgctccacat cttcatctgt cgctgtactt tttccgcgat 2663460

gcagaaaata tttcagattc tcagttgccg gtaaatcgat tccctgcgag accagaagtt 2663520

tggctctttc taaaatttta acgagaagaa attctgccaa agcggatgtt ttatggtaat 2663580

atacctgcca atacataaac attcttgccg tgaggaaatt ctcaatagaa taaacgcctt 2663640

ttgcatctat taccaattcg ccctcatcac agacgttcat catggaaatg attctttgcg 2663700

tattgatgct tccttcggaa actcctgtaa aaaagctgtc ccgtttcaga taatccaacc 2663760

gatcgacatc gagctgtgag gaaataagct ggttgaaaaa ctttcggtgg tattttccct 2663820

gaaacatttc gatagcgcag gacaattctc cgttaaattc atcattcaga cgattcatta 2663880

ataataaaga cagtttttca tgatgccaat cgtccatcag catactttcc agagcgtggg 2663940

aaaacggacc atgaccaata tcatgcatta aaatcgccaa catggctccc ttttcttcct 2664000

cttctgaaat tttcacgcct ttctgcttca aagtttccaa agcggtaaac atcaaatgca 2664060

tggctcctaa ggcgtgatga aatcttgtat gtgtcgcgcc aggaaaaatg aggttcaaaa 2664120

gtccggtctg cccgattctt cttaatctct ggaagtaagg atgctcgatg atgtcgaata 2664180

aaatttcatg aggaattttg atgaatccgt gaacgggatc gttgatgatt tttagcttgt 2664240

tctgcattgg aaaacgtcag tatttgtaac aaatttagga attttatatt ttagaggtaa 2664300

ttaattttca ttaaactatt tgttgtttta aaagtaattt tctttgttga atttgttttt 2664360

agcacaaagt ccgcaaagat tttgtttaca gttgtgctgc atattttcgt tcgcaaaagc 2664420

gtttcactca gcaaaagctg gataaaatct tctttgaata aagagttgtg ctgtttgtgt 2664480

ttaaaaacta tctttgactg aataaccttt tcatgagaaa gttctccctt ttcattatct 2664540

tatttttaaa cttacacttt tcggcgcaga ctttatcgga aaaccaaaag cttgaatcgt 2664600

tatgcaaagt ctggggattt ttaaagtatt atcatccaaa tgtggcgaaa ggacagttta 2664660

actgggatga gcaattattt cagaaaattg atgaacttga aaatattaac aataaagatc 2664720

aattgaatga attttatgct aactggattg aaagtctcgg aaaagtagaa gattgtaaaa 2664780

attgtgtaaa tgataacgat aaagtttatt tcttaaaaaa ttttgatccc ggatggatgg 2664840

atgatcggca atttttttct gaaaatgtaa gccaaaagtt gaaatttatt gagaataaca 2664900

ggaatatcgg tgaaaattat tatttcggat taaacggaag aaaggtttat ttcaggaatg 2664960

aaaattctta cggctcgaaa tttacttcaa aacaaactgc tcttcttgaa ttgttcagat 2665020

actggaataa tgtggaatat ttttttgcgt acaaatacaa aaccgatcaa aactggaatg 2665080

atgttttacg ggaaatgatt ccaaaatttc ttgcagttga caatgatgaa aactatcatt 2665140

taagtttagc ggaacttgta accaaaacgg atgattcgca cgcttttta ttttcaaagc 2665200

tgaatagtgt aaaccaatac ggaagaaaga atgttccggt gcagtattct tatgcggaag 2665260

gtaaactggt tattaccaaa atatttccga ctatttttaa tgaagaaaat ccgctcaaaa 2665320

ccggagatgt tatttatgat gttgaaggat taacgattcc acagaaaatt aatttatttg 2665380

gaaaatatct tccggcttcg aattcgtggg gaaagatcaa caagtcgaaa tatctttttc 2665440

tgtacaccaa taaagattct ttggagctta aaattgaaag agagggaatt aatttagttt 2665500

taaaagtaaa aacatatttg cagaaagaaa ttattcgcga aaatcctacg gttcctgaaa 2665560

aatggaagtt tctcgatgat gaaaaaaaga tgggttatgt gaacatggga ttaatcaaaa 2665620

gatctgatct gaatgatatg ttcgaaaatc tgaaaaatac agaatcgatc attttcgact 2665680

cccgaaatta tccgaacatg acgattttac ctttaagcag gttgcttctt cctgaaaata 2665740

aaatttatta tgaatttatt tttcctgaaa ctaattattt aagcaaattt taccgccgca 2665800

aaaacaacat cggaagaaat aatccggatt attataaagg aaatgtggtc attctggtga 2665860

atgaggtgac gcaaagtcag gctgaaacta ccgtgatgat gctaaagcag catccaaaag 2665920

caaaagtaat cggtgggtac acttcgggag caaacggtga tgttatttca tttaatattg 2665980

ccggtcttaa aacgtgtttt acgggcttgg gagcgtatta tccgaacgga aaagaaacgc 2666040

agcgaatcgg gattattccg gacattatcg tacgaccgac cgtgaaggga atacagcaga 2666100

gaaaagacga aattatggaa agagctttgg aatatttaaa aagtggaaat taaataaaag 2666160

aaaaacgtaa ttattgcgtt atttcattta acttatattt aactttacct ctgcggattt 2666220

tggcagattt tagaaataat tggtcagcaa tttgatacaa taaccatgta aaaaaataat 2666280

tatgtcggaa aagatattat ggatagatga tgaaatagat ctacttaaac cacacatcgt 2666340

ttttcttgaa aaaaagggat atcatgtaac tcctgttaac aacgttaatg aagcgcttga 2666400

acttatggat tctgagaagt ttgcattaac gctgattgat gagaatatgc ccggaatttc 2666460

gggactggaa gctattccga tgattaagga caaagacaac tcactgaaaa ttgttatggt 2666520

aacaaaaagt gaggaagagc atattatgga agaagcaatc ggatcacaga ttgcagatta 2666580

catcctgaaa ccggtgaatc cgaaccagat tttactttcg ctgaagaaaa atcttcagga 2666640

ggacaatctt gtggagcaaa agacgatttt gcagtatcaa caggaattca gaaatctttc 2666700

tatggagctt tcttatttaa gaacgtatca ggattgggcg gaatattata agaaaatcct 2666760

gaactgggaa attaaatttg ataaagtaac ggataatgag tttgcagatc ttcttcagtc 2666820

acagaaagaa gaagcaaata ttcagtttgc caaatttatt gaaaagaatt atgaagactg 2666880

gctgcacgat tcggataagc cgattatgag ccacacgctt ttcaaggata aagtgaaacc 2666940

tgaaattgaa aaggataaag ttttgcttct gatggtcgat aatcttcgtt acgatcaatg 2667000

gaagatgatt gagcctttgt ttacaaaata ttataacaag gtttctgagg attattatta 2667060

cagtattctt ccgactgcaa ctcaatatgc gagaaattct ttttttgcgg gtttaatgcc 2667120

ttcagagatt gaaaaacgtt ttcctgataa atggttcaac gataatgaag aaggaaataa 2667180

aaacgaattt gagcgtgatt tcttagaaga tcaaatgaaa agaatcggtc taagctcgaa 2667240

atccatgaag tatctgaaag ttctgaatgc tgatttcgaa agaaagattt atgacgattt 2667300

taatcagcat aaaaacaatg acctgttggt aattgtttat aattttattg atattctttc 2667360

tcatgcaaaa acggataatc atattgtaga tcaactgatt cgtgatgata aaacattcag 2667420

atctttaaca ttgaactggt ttgagaattc ttctttactg aaaattatta aagttgccgc 2667480

tgaaactggt ttcaaattag taattaccac agatcatgga acggtttatg tgaaaaagcc 2667540

tagcaaagtt gtaggagaca gagaaacttc tacgaatatc cgttataaaa caggaaaaag 2667600

cttaacgtat gatgacagtg atgtctgggc aattacgaat cctgaaaagt tatttttacc 2667660

aaaaggaaat ttaagctcta aatatatttt tgcgaagaat aatattttcc ttgcttatcc 2667720

aaagaattac aatcactttg tgaattacta taaagaaacg tatcaacatg gagggatttc 2667780

tcttgaagag tgtatcattc cattcagtat tttagaaccc aagtagtttt tcatagtttg 2667840

acttcgggtg acgagagggg cggaaaaaat caaagatttt ttccgcttct tttttattaa 2667900

tacttttgaa tcatgaaatt aatcacttat aacgtcaacg gaatccgtgc tgcatttacc 2667960

aaagattttt taggctggct gaaaacagcg gatccggaca tcatctgcat tcaggaaagt 2668020

aaggcaggaa acgaccagat cgatattgaa agcctcgaaa aactggggta tcacagttat 2668080

tggcattccg cagtgagaaa aggctacagc ggcgtcggaa ttgcgtctaa aataaagcct 2668140

aatcatgtag aatatggttg cggtattgaa agctatgata acgagggaag aatcatccgt 2668200

gcagattttg acggattttc tgccatttca gtgtatgttc cttctgcttc aaatattgaa 2668260

cgactggatt ttaaaatgca gttttgccat gatttttag agtatattaa aaatttgaag 2668320

aaagaaattc cgaatctgat catttcagga gattttaata tctgtcatga agcgatagat 2668380

atccataatc cgaaaggttt acaaaatgtt tccggttttt taccgatgga aagagaatgg 2668440

atgacgaatt ttatcaacga atgcgaactg atcgacagtt tcaggttttt taataatgaa 2668500

cccgaccatt atacatggtg gagttacaga cagaattcaa gggaaagaaa taagggatgg 2668560

agactggatt ataatttcac ttcctacagt ttgaaagata agctcacaag agctgttatt 2668620

ctgaaagaag ccgtgcattc tgatcattgc cctgctttgg tagagttaag cctttaaaac 2668680

aaagcaaaaa gccaactgag tcagttggct ttttaaaatt taaaatcata aattttagtc 2668740

gacaatttca tattccaccg gaattgtacc tctgtcggta tctccgattt catcgaacgc 2668800

tgctttagac atatctaaag ctcttgatga atggtaaggt cctctatcat ttactttcac 2668860

tattacctct ttaccattgt taaggttggt taccttaatg tttgttccaa atggaagcgt 2668920

tctgttggct gcggtgaact ttgcattatc aaagatctct ccgcttgctg tttttctacc 2668980

gttaaattta tcgtggtagt acgatgcata acttgttttt ttcgcatcta tggcattcat 2669040

tttgaaagaa taaataccaa gggttgaaat catcattatg attacgagaa tgaatctttt 2669100

catcattttg aaatttttatt ggttttgact ggggcaaatc tataaggaat cttttaatac 2669160

acctatttta tttgttaaca agtgttaatg aaaataaaat tttatgttaa tatttctctt 2669220

aactccctat gaacaggcga tttatatgct attgttaaaa agtgttaaaa aaaaatgcta 2669280

aaagttaaca attttaacta aattattaag attaagatat ttttaacaca aacatttctc 2669340

tattaatcaa taagttaatg aattttatga tttaaatttt ttagcctaaa tttataggag 2669400

ttcttagctt acaactaatt tgtctgatat taataaagaa ggttataagt tacgtttaaa 2669460

atagctcgga ttttaatgta aaaggtcaaa aaccaaataa aaaacaactt tgagatttaa 2669520

ttgattgtat tagaatttag ctggatatag ggattagaca aatcaaaatt gataatgacc 2669580

aatattttat aaagattatt cgtttatatt ttgtattgca tctgcatcaa ctttacatta 2669640

tataaataaa aacacatacg aaagcaagat taaattgtcc tttgtaaaag aaataaactt 2669700

tacaaaatta aaaaaccaat gagaatgctc tcattggttt ttatatattg ttgttattca 2669760

aatgttattt gaaatattca attatatagt cataagtatc tgccggataa actacggaca 2669820

tactttgaga gcctgtaatc gcagcaccag ttgtagaatc ataagaatat aattctttag 2669880

agaatacaac tttgttacct gttgaagcct ttttaaagat ggtaattcca tacattgatg 2669940

taagaccagt tggaacagct aacgttacag ctgttgagct tcctgtagta gtaaattgtc 2670000

ctttatatgc ataaacctga ttaccatcaa ctaatgtatt tgttgcaaca cctgcagcag 2670060

cattgtttac ggcattgaat ttagcagaag cagcccctaa tggcaaccat cttccgtttg 2670120

caacactggt agattgacca ggattagaaa agtaatagaa tcccggagtt acagccacct 2670180

gaacgccttg tccggtaacc gtgttaccag taccgctatt atagacaatc attccatcaa 2670240

aagcagtcgg aaaggttata ccatctaaat ttgttgttct aaatgtccaa gttgttaaat 2670300

tggtagtagg aaaatataat ccttttccta cgttattagc tgtacctgta gatgcagtat 2670360

caaaattagt agaagcgtca aaaaatggat tttctccagt gatattattg gctacaatac 2670420

cattactagc tacctgagca gatgcagagt ttaaaccaaa tactgtaagg gaaactccta 2670480

ataaggctct aaatatatta tttttcattg cttgttgtat taaaatatta atgtattatc 2670540

tacttgcgct attccaccag ttagttccat ctgaaataaa catagcggca gaacctccgg 2670600

ctaagttagg gaaattcacc ggccatgcaa caccattcgc gtttgtagga gctactgccc 2670660

ctcccgtatt atttctaatc ataagaactc taccagtatt tgctcctgta gggcttggta 2670720

atgcaagctg tccgctgata gcattatttg taataacaac taaataatcg ctagaattcc 2670780

agtctacgtt agtagaacct gtatatgttc ttacactggt agcgtataca gcaccttgtg 2670840

tctggaaatt accattcact attgtttttg ctgttcctgt agaaaaagtt aaattattat 2670900

tgttttgtgt tacagttcta tttgctgcca aagtaccatc attaagataa atacttgtat 2670960

cagtagcaga accaccacca ccaacagcaa cccaaacaga gtttggtgca tcatagtaat 2671020

agaatccggt agccgtaata tttactgctt ttccagtagc agacccatca gcaattgagg 2671080

aaacaaatgc caatgctccg ttttgggtgg cagtatacac tgcatctttt ccctgtaact 2671140

gacctcttgt taaacgaggg accaataatg cgtccggctt agttgcgtca gcaggagcac 2671200

ctacaacatc caaagtcgca gcgggagtag ttgtattaat ccccactctt ccttgctgag 2671260

cctgagcgat cgctacaaat ccgactaaca tagtcgctgt taataaaaat tttttcataa 2671320

gtttttaaag attttaaatt acattttaac caatgagtgc attgttaaat caggatacca 2671380

tacccaattt gtgcattcat taatataaat aaatattttt aattatataa tttcaaaaaa 2671440

ttattttcac atttcacaag agtctaattt ttagctcaat agttatgtaa aatctcttta 2671500

tttcgcaaag ttaatatttt taaaattaat tttcataaca atacataaaa aagttttaac 2671560

attttaattt tcaaaaataa aataatattg aaaatcaaac aattaaattc tatgcaagca 2671620

atgttttatt aatgttaatt tttattaatc attgaataac attgtattaa tgaaaacaat 2671680

atacgatttt ttttactaaa aaatcaaaca attgggaata attttaaatt aattcgccat 2671740

acagatcaaa ttcctcagca gaagtaattt ttacttctgc aaaatcaccg atggaaatgt 2671800

atgtattttc agcagaaacc aatactgtat tgtctacatc gggagaatca tattcggttc 2671860

ttccgatgaa ataatttcct tcttttctgt cgaatataca tttatatata ttgccaattt 2671920

tctcctgatt tttctcccat gaaatctgag actggatttc cataatttct tccactctgg 2671980

cttctttcac ttcctgcgga acatcatctt ccagaacata tgctcctgta ttttcttcat 2672040

gagaataagt aaaacagccc agtctgtcaa atctttgttc tcttacccaa tctttcagct 2672100

cattgaaaat ttcctgagtt tctccgggat aaccaacgat aagcgttgtt ctgattgcca 2672160

tatccggaac tttctctctg aattttccaa gaagagcatc cgtttttttcg tgagttgtcc 2672220

ctcttttcat cgattttagt aaatctgaat tgatgtgctg aagcggaatg tctatatagt 2672280

tgcaaacttt cggttcttct ctgatgatat ccagaacatc ttccggaaat ccgctcggaa 2672340

aggcataatg aagacgaatc cattcaattc cttccacttt taccaattcc tttaaaagct 2672400

ctccaagcgc acgtttttta taaatatcta aaccataata agtaagatcc tgcgcaatca 2672460

aaatcagttc tttggttcct ttttttgcca atttctgtgc ttctgtaacc agcttttcga 2672520

taggtgtaga aacgtgacct cctctcatga gaggaattgc acagaatgaa caaggtctgt 2672580

cgcagccttc ggaaatcttt aagtatgcgt aatgttttgg tgtagtggta agtctttccc 2672640

caaccaattc gtgtttgtaa tctgccccta aatgttttaa taaaatagga agatctctcg 2672700

tcccgaaata ttgatcaaca tccggaattt ctcttaccag atccggctta tatctttccg 2672760

aaagacatcc tgttacaaaa actttctcaa cttctcccct gtttttttgct tctacataat 2672820

caagaatcgt attaatagat tcttctttag cattgtctat aaatccgcag gtattaatta 2672880

caacaatgtc tcctttatct tcatgtacca cttctttgcc attggcttta agctgactca 2672940

ttaaaacttc agaatcatat acatttttgg aacaacccaa cgttactaca tttatttttt 2673000

tcttccctac agattttgta cgcatctttt tgattttgag tttgcaaaga tacaaaatat 2673060

tgaagagtct gtattaaaaa ataaaaacca cttcaataag tggctttcat aatattaaaa 2673120

attcttttct ttaaagcttg ctgcattttc atccttttca gaaagtacag cttcactgtc 2673180

agaaattttc cagtcaatat tcagatccgg atcgttatat tttacacatc cttctgattc 2673240

tttattataa aaattatcgc atttataaga aaaaactgca gtttcgctta aaactgaaaa 2673300

tccatgtccg aaacctcgtg gaatataaag ctgtgttttg ttctccgccg taagctcaat 2673360

cccaaaccat tttccaaatg taggtgagtt ttctctcagg tctacagcaa catcccagac 2673420

tttgccttcc agacaggata ccagttttgc ctgtgcgtgt tctcctttct gcaaatgaag 2673480

ccctctcaaa acaccataag aagatttaga aatgttatcc tgaacaaaat gtccgttcat 2673540

tccggtaagt tcctcgaatt tcttttcatt gaatttttcg aaaaaatatc ctctctcgtc 2673600

ttcgaaaatt gtcggttcta taatataaca gtcctttaaa ggagtttctt ttattttcat 2673660

aacttttatt tcttgaatca gtacttacta tagttgatat tgtttttta agctccattt 2673720

caatccgaga taaatgatgc ctacgggaat aaaaatcaca ggaataataa tccagattgc 2673780

ccagtgtgaa tatattaaaa ataaatttat aattgcctgc accaatgcat aaacaaaact 2673840

tatcagtaaa tgagaaatct ttttttcgtt ggcaaagagc tggtataaat gtcttctgtg 2673900

tgcctcaaat atattttctt taagcagtaa tctttctatt atggtaagaa ctacttcgat 2673960

tccgtataca gaaagaagaa atatatattt atagtcctga gttttcataa tcagtaaggt 2674020

aataaggcca attacccaaa aagcgattcc catacttcct acatcaccgg caaaacattt 2674080

tgctttttt ctgaagttaa agaacagaaa aacgatgcag gctaaaacag gataaagaat 2674140

aaaattttca tcggtgaatg caattacctt ttcattaatg tataataatg ataataagcc 2674200

aactaaactg tataaacccg tcattccgtt gatgccatcc ataaagttat aagcattcaa 2674260

tgttccaata atcagaataa acaatacggg ccaaacccaa attggcatta aattaaatgc 2674320

tcctgtaaaa tacagcagta aaaccacaga aataaaatga acggaaagcc ttattttatt 2674380

tgaaagggtt acaatatcat ctataaaact gatcgtactt attgccagta atcctaaacc 2674440

aaatgaccag tagttttctt tgacttcatt aaaattaaat gcagaaaata taatgaaagc 2674500

aacaggaaaa ataattcctc ctcctctcaa tgtgatctgt gtatgtgcac ttctgtgatt 2674560

aggcttatct ataatattgt atttatctgc tattctaaaa tagatgagca tagatataaa 2674620

aagcagaatt gttacgatta aaaattccat agtttacagt tgaaattttt ctattacgtt 2674680

tgaaggatta taatttaatt ctctctttat tttttcatta gaaaatgtaa gagaatctgt 2674740

tatttttctc aattttaaag aattaatcgg agctttattt cccaataagt cacccactaa 2674800

agccattgat tttgccagaa aaaaaggaat acttttcgga gatttcttgt ttaatttggc 2674860

tgatattttt tcagagattt ctttaaaagc aggatttgca tcatcacaaa cattataaat 2674920

tccaccctct tttcccagca ttttcacggt tatctcagca aaatcttcca cccagaatac 2674980

acttttttct gctgttcctc ctgcaatatt aaaatatttt cctgatttaa tcgctttaat 2675040

catatctccc agattacccg gaggattggg tcctgcaatt aaagaaggtc tgagaatgaa 2675100

cagttttaca ttcttttctt tgcaccattt tgtaagaaat tcctctgcca tcaatttgct 2675160

tttagcgtaa ggcgtgtatc cttccaatgg catagtttcg gttatgtctt caccgaaatc 2675220

tttaccatac actgccactg tgcttataaa aacaaaatat tccggcagat tttcttccaa 2675280

agcgttacaa aggtttttg ttccttcaaa atttactttg taaaatacac tttcttcttc 2675340

cttagtttta ggaacagaat gcgctttacc agcagcatga aaaataatat caaacttttc 2675400

tttaaaagga attatggcat cggtaatatt aaatatataa tctgcattgg aagttccaaa 2675460

ggtctttact tcaaaatttt tcttctgaag caaaggaatt acatttttc ccaaaaaacc 2675520

gttggctcct gtaaatagca ctttcattta aataatatta taaaatttat tcagtatgat 2675580

ctcttctgaa aatttttcct ctgctacttt tcttgctttt tgtttcatta tttctaattc 2675640

ttgaacagac gtttcatcga aagaattaaa aaaatccagc attttctgtt cttcgaaatg 2675700

ctgaaatgaa taccctatat tttcttctct caaaagtaaa tctatttcgc tgttttttc 2675760

tccaacatat aaaaccggtt ttccggcagc taaaatattg tatgtttttg aaggaactcc 2675820

caatccgaac attttaggcg ctaaacttac aaatgacaca tctgccttat ttaatacctg 2675880

aagctgatct tctcttgaat aagctccgtc aaagaaaaca ttcttcagct tattttcctc 2675940

tacatattcc aacatcgtat tcttaacagc tccttctcca acaaaatgaa aaaccagccg 2676000

atcgttttcc actttttta taatatgcaa taattcaatt aatccctgaa ctcttcctaa 2676060

atttccggca tactgaaaaa tgattctgtc ttttaaagat gaatcctcat taaatacatc 2676120

ttctttcaag agtggataaa taccttctgt atctccccag ttttcaatga tctcaatttt 2676180

cgaatggcgg ttatattttc ttattttagc ttcaataact ttctgcatat ctctgcctaa 2676240

tgtaatcagc agatcagctt ttgaatacgc tttatcaaaa atacttctga gaactctgta 2676300

taatactgac ttttcagatt taatgattcc ggcaggaatg gtattttcgg gaaaaacatc 2676360

atgaaccaga ataactaatt ctatttttt aaatctttta aggattgaaa caagcagaat 2676420

taaaggcgcc ggattcgtaa ccataaaaac cttttctccc tttttaacgt ttttccaaag 2676480

atagaaaaag atagaaagag acagaaaaac aaatcttaga gatctgctca acagactgtt 2676540

tttgtttccg ccccatcctt ttattctgtg aacatttacg cgggaatcca gactaaaatg 2676600

actgcttttc ttttgcttgt catacacagg atctccgcaa acaactttta catcatactt 2676660

ttccgaaagt ctgtttgcta tttttgtgag aataaaagaa gttgaagttt cttcaggata 2676720

aaaaagttcg gttgcgatcc agagattttt cattattttt tgctccaaac aactctgtta 2676780

acgtaatccg tataacttag aataattctt accattttct ctgaaacatt cggcattgaa 2676840

taatctgaaa ccagtctgta atttctttct gttcctgctt tctgctgctg aagctgcgtt 2676900

aatccctgta agattctttc cggagataaa ccgaccatca ttacagatgc ttcttccatt 2676960

gcttccggtc tttcatgtgc atctctgatg tttaatgccc ggaaatttaa gatggaagat 2677020

tcctctgaaa tagttcctga atctgataaa acagcataac ttctcatctg taacgcatta 2677080

taatcgtgga atccaagcgg ttttaagaac tgaatttccg gtcttacctc aacctgcttt 2677140

ttatcgatca tatttctggt tctcgggtgt gtagaaacaa tgatcggata gccaaatttt 2677200

tctgcaatgg catttaaact ttctattaat ccgttgaagt ttttctcaga attaatattt 2677260

tcttctctgt gagatgatac cacaaaatat tttccttctt ctaaattcag acggcttaaa 2677320

acatctgaac tttcgatctg aggaagataa tgattcagca cttcaaacat aggagaaccc 2677380

gttttgatga ttctgtccgc aggaagacct tctcttaaaa gatattctct tgcaatatct 2677440

gaatacgtta aattaatatc tgcagtgtga tctacaattt tcctgttggt ttcttccgga 2677500

acacgctgat cgaaacatct gtttcctgct tccatatgga aaataggaat ctgtcttttc 2677560

ttggcaggaa tggcacaaag acaagaattg gtatctccta aaaccaaaaa tgcttcaggc 2677620

tgcaattctt ccaaaagagg atctatttta attaaaatat ttcccaccgt ttctgttgcc 2677680

gttttacctg ctgcttccag aaaataatcc ggtttacgaa gtcccaaatc ttcaaaaaag 2677740

atctggttca gctcgtaatc gtagttttga cctgtatgga cgataatatg ttcaacggct 2677800

tcggaagcat ccaaagctga taatactctt gatagtctaa tgatttccgg tcgtgttcct 2677860

acaaccgtca ttacttttag ttttttcatt gtatttttt tgcctttgca aagataaatt 2677920

tttaatgtct gtttattcga gaagcccgtg aagtttacaa ttaaatatta ttaaacttcc 2677980

acaaaatagg tatctgaatc ttcgggatta aagggttcat tgatccagaa aatagtgtat 2678040

agttcttctt ctccgatgtt tttaatattg tgggtatacc aaatcggcat gtctacataa 2678100

gcaggttcgt ttccgtctaa ataaaaatcc agaacctcat cgctgtctat ttttcttaat 2678160

tgaataagag ctttgccttt aattaccgca aatctttcga tttttcttat atgaaaatgg 2678220

tttcctctgg taattcccgg aacggtagtg gaaaaagaac actgtccgcc gattcccaaa 2678280

cgaattactt ccacaaaagc tcctctcgga tcggtgtgct gtgtaaattt tacgggataa 2678340

tgatttttaa tatcaaaata acagcggaat gtattgaaaa gattaagatc gaatttcgtt 2678400

tccaacaccg gaatttctcc gttatcaaaa taaagttttt tgtaattttc aagtttagct 2678460

aaaacttcag aaactttatt tacggatgtg tgaggaacat cgtataattc gttggttcct 2678520

gcaacttcaa tctgattgat gatttcctga acaagttctc cgacatagat taattttact 2678580

tctccatcat tatcaatcac aggattttcg ccgtgggtaa gtttatgaca gaatgttgcg 2678640

atgaaagaat tgtaattcgg ttttccaaaa ggtccgaaaa cgttaggaat aatcatccct 2678700

gtaaatttgc ccccattgtt ttttgcccag tctgcaaata attccctgcc ttctttttta 2678760

gatttaccgt acagattatc tctttcttcc tgagaagatg atgagaaaag aacgtgtgct 2678820

tttgatcctg ttctttctaa agaattcttt agtttttag ccaattcaac gttgttatta 2678880

aaaataactt ccggatcggg atggcggttc atcgctgcaa gatgtactat gacatcacat 2678940

tgcttcacaa agtcgtccag tttttcagga gattcaaaaa aatctctttc gaaagaaatt 2679000

ctttcaaatt tttcaggctg taagcccaaa gtgttatata aatgcgaacc aacgaagccg 2679060

ttttgtccgg taattcctac ttttttcatt gctgtaaatt tttaaagtaa tcaatagaaa 2679120

atcgatgatc atcttctatt tcccccaaag cataatctgc cattaccaat aattttgatc 2679180

cttctacttt ggattgaata gcacttgcat atccttgtgg aatatgaaga atatccaact 2679240

gatctgcatg aagttcaaat tccaaaattt ctgaatcttt tgagggtgtt tcccaatgat 2679300

caatttttat taatcttatg ataaagattc cctgtaatgc agagaaccat cgctgttcag 2679360

ttttgtgacc tgtccagcct cttataaaat ctgcatcttt attttcgata cagtatattc 2679420

ttttaattgc cgaaacatca aaggtattgt taaaaaacaa actgcctctt tcgtcagaat 2679480

attttcctcc ttctatgatt gcaggaatag ccataataaa aaattaatca ggatattgca 2679540

ttatatcttc tcctaaaacc tcttttctga ttaaaggaag ttttaataaa agtttcttca 2679600

tcccttcaac atcttcctgt tttgtattgt gagagtgata atcttctatt ttggaaatat 2679660

cttccactcc ttctgaaaaa tactgtgcgt aattaagatc tctgttatcg gcaggaattc 2679720

tgtaaaattc tcccatatct tctgctttca gcatttcctc acgcgtacaa agagtttcgt 2679780

atagtttttc accgtgtctc gtcccgatta cttttaccgg attatcggct ttaaacattt 2679840

cttttaaagc ctgagcaagg tctccaatgg ttccagcagg tgctttatta acgaaaagat 2679900

ctcctgagtt tccgtgttca aaagcaaaaa gaaccaaatc tactgcttcc tccaatgaca 2679960

ttaagaatct tgtcatattc ggatctgtaa tggtaatgga ttcaccattt ttaatctgtt 2680020

ttacaaataa tggaattacc gatcctctgg aagccattac gtttccatat ctggtaaggc 2680080

aaaccgttgt attttccaga ttacgtgatg cggcaactgc tacttttcc atcattgctt 2680140

tggaaattcc cattgcattg ataggatatg ctgctttgtc tgtacttaga cagattactt 2680200

ttttcacatt atttttgca gcggcatcaa ttacgttttg agttccttct acattggttt 2680260

ttacggcctg catcgggaaa aattcgcagg aaggaacctg ctttaaagct gcggcatgaa 2680320

atacatagtc tactcctctc attgcaggtt ctacacttct gtaatctctt acatctccga 2680380

tatagaattt cagtttatcg cttttaaact ggtttctcat atcatcctgc tttttctcgt 2680440

cgcgcgaaaa aatacggatt tctctgaagt gatctgtatt gatgaatttt cttaaaacag 2680500

ccgttccgaa tgaacctgtt ccacctgtga taagaaggac tttattttgt atttccataa 2680560

tttatatttt aatgcagtaa agaaattaat gtattgattt cattctttac tttagactcc 2680620

gagtttattg tatttttttg caaagatagt gataatgctt cagtaataga atctacttcc 2680680

aaaggattaa agaccagact tggtttgcag actgcatagg tataaggtaa atctgcacct 2680740

ataatcttac agccgttttc aatagcttcg actaagccta aaccgaagct ttctgcaaat 2680800

gaaggaaaaa taaggtactc atgagactca tagatctttt tcagatcatc acgtttgata 2680860

aatcctaaat ttttaattgg atagcctaaa ttctgcttat cttttacata attaagtacg 2680920

tcattaaatt catcagaaac cgtaaccgtt agactgcctt ttttatattt atcataaaaa 2680980

agacaaaaag catcaattaa ttttacatga ttcttatgaa tggatgcatt acttacatag 2681040

atgtatttat tttcttttct ttcaaccgtt tcattactat ttttaaatgg tggataaaag 2681100

ggcatcaaaa gaacttttc accgtctatc ttatacttat tcttaaagcc agactgaatt 2681160

agttcagatt gaacaagcca gaaatctgta ttctttttaa ttgaatttaa aattttagtt 2681220

ttaatccaga attttatacg gtctttcaga ggcatattct tggggagctc taagaataaa 2681280

ggctgatgaa aataagtata gacggtagca ttttttattt ttatgtttgg aggtagattt 2681340

ccaaaacaaa ggatttttga aaatttatct ttattttcta aataaaattg ttttcttttg 2681400

ataaaacttg attctaaaaa acacttttgg cttttggggt taacaggata atatgtattc 2681460

tcaattcttt tatcaaacag ataaaagatt tcaatatcca gtttatttaa ctcttggatt 2681520

aagtaatcca aaagcacttt tcctccgcca ttatttatat ataatgcatc tataagtatc 2681580

atgaaattac ctgtaataaa ttagcgattg atgtgtcgtg ggttatagaa ttacccaaag 2681640

ttctgctatt gtaagaaaaa ttgagaagtt cttcatctgt tttactgatg agcttttcta 2681700

tagcattttt taataaagct gtatcaggtt ttaccttata cccattataa ttattaatta 2681760

cgaaatgagg agatgcaccg caaacatccg tacaaatgat aggtaaaccc gctgaagctg 2681820

cttcgtgtat gactaatgcc cacggttcaa aagtagatgg taaaataaaa gctccggaat 2681880

tttgcatttc aagcaataaa ttttcctgac tcatataatc ttttactatg atatcattat 2681940

gcttgctaat ttcgtctttc atatctcctc tgcctacaag aactaagttc cattgttttt 2682000

tatcctgaat atctttccat gcgtttaaca attcttttat tccttttttct tctgagaatc 2682060

taccgataaa cagtaaattt ttaggataac tcttcttttt ttcttcaata ttgactctat 2682120

tgaaaagttc aacgtctgca cttaatgaat taagaagtat cttattattg gcaaagccta 2682180

actttcgtgc gtattcgtat tgataataac cggcaaccca taaatgagtg aaagcttttg 2682240

aaagatgaaa cggactgatc gcactattga tcttttgagt aatttttcca taccacggcg 2682300

tatctgactg tgcaactacg ggtatttttc cctcttttgt aatctgtttg caaatccaaa 2682360

taaactcttt aatcatccaa ccggcggtaa caataaaatc cggttgaaag tcttttattt 2682420

ttttaaaat gtcttctttg gtaaactgat tatattgatg tgtttcaaaa ttttttattt 2682480

caggaatagt tttatcaaaa agagcaacgt gaaatgctaa aactttaccg tttgtttttt 2682540

caactaattt ttttattgta ttttcctgat gaggaacata gtcaataatt aagaaaactg 2682600

ctttcatttt actgctattt ttgtttaaag attttcatta tttaacatgt ttaataaatt 2682660

ttgcaggtac ataaaaggat ttacaataaa tatttgtgtt ctgtaaaatt ttatctccag 2682720

caaaatagtt gaatctgcac atatcctgct tctatttcta tcataataaa ataacttatc 2682780

ctttcccttt tatatttatc gaatgagatt tagaactaag aattgatatc ctaatttagc 2682840

tcctggcatt actacttata aaaaatcatt ttcttctaaa atataaaaaa caaaatttca 2682900

cattatctta tcttctacac ttactaagta ttttattttt aatacgttta gactttaatt 2682960

aagaatcatt atttcttgtc taaaatcatt ttataataat taatgtattt ttcggcaatt 2683020

atttccggaa aatactttat tacattttga tgtcctaatt ttaataattt atttcttaac 2683080

tcctgatcag aaattatgtc gttaatggct tttcttattt cttcggttga gtttggattg 2683140

acaagaattg ctccatctcc agcgacttct ttcatagggc tcatatcaga cgttataaca 2683200

caacacttca tcgcttgccc ttctaatatt ggcaatccga aaccttcata caatgaagga 2683260

aagcataata tatcagaaat tttataagca tcaattaatt catcttcagt tgctatttca 2683320

taattaatat agtcaatatc attttcttgt aaaaatttca ttacttcgga agataatgag 2683380

ccaataataa ttattttaac atcaatgcca acgatagcct gtaaaactct gtataggttt 2683440

tttttaggat agaatccata tgctagaatt actggctttg aattgacagg ttttacaaaa 2683500

tcctgatagg gtatgctaag acaattgggt attactgtta ttttattttc agcccatgga 2683560

aacagttcta ctaattcttt ttttgatttt tcagaaatta ctgtaatata ttttaatttt 2683620

ttcaacggta agtaaaacca aagaagttta aaaagatatt tttttattcc tctgagttct 2683680

gaaatatttc cggcatcgtg tatagtaaga actgtatttt ttctttttaa caaaaataca 2683740

gaccaatgta tagctcccgt aatatggttt atctcatttt gatttttttct aaaataaaga 2683800

ttagttctaa taaatccgaa aaatgaaaaa tttggatcta cctcataaat atttttcgta 2683860

tctatacctc tattaatcat ttcggcattg agtacggaaa atagttttgc tatactcaag 2683920

aattttggat ttgggaatct aagaaaaaaa gtaactttca tatgatttta aaaagaaaaa 2683980

aataaagttt tgaaaggaat aaaaggagtt ggatctgaaa atacatattt tgtaaattct 2684040

aaacctgcaa acaaaagtaa aaaaattaaa taaagatttt tcttacctat tttattcata 2684100

accggaataa gccaaacata taaaataact tctaatatta taaaatacac cgaaactctg 2684160

gaactcatgt actctaactt tccaaaaaag aatacatagg aagccaatga aaaaaatagg 2684220

gtatttaata ataattgata ataagattta tgttgtaaaa aatttttata ccgaatcata 2684280

agaaatattg gtaaacctct tcttatagta ccaagtacaa acatataata atttgattgc 2684340

atttttgcaa agcctatatt atatccttta ataatatatg atatttttc aggagcaaaa 2684400

ttactaatta caaaattaaa aattgtaaaa ttaagacccg taatattaaa taacaataaa 2684460

gcaaacaggg taacaatcca aattttatcg tttatttttc tatctaaaaa aagcaaaaaa 2684520

acatagataa atgcagaata gtgaaaaaaa gtagcaatta aaataaaaac cagatatgat 2684580

attttctttt cctttaaaaa ataaatatat gcaaaaaaac caattgcaat tgctaaaagc 2684640

tgtcggttac tcccaaaaag tccaactgta caggcaaata caagtaataa tccagttatt 2684700

gggtatttag taattttatt taaggaaaaa aaatataagc tataaatgac agaataataa 2684760

aaaaacaaaa aaaacggata gctgaaattc agaatattcc tgaaaaaata tactaaatat 2684820

ttgtacaaaa attcataccg atatctggtg tcatttaact taaaaaactg gtaatgatta 2684880

taggtattcc aaaagtccat tccggaatcg aacttgatag attccaataa gacaataaaa 2684940

aaaagcgata atataaataa tgcctgatga aaattatttt ttctctggtg ctcgattact 2685000

gtaaataata agatcaataa aaataaaata attatcatca tcgtttttaa gataattatt 2685060

tactgataac ttttttgaaa aagatttttg aaaagaaata gtatacaaaa atcatttgaa 2685120

ataaagtggc aataaagaaa tacacatcct gctctatgat aatacttttt atcaaaacct 2685180

gagagtaaaa tatgaaataa aacatactgc ccttaaatgg aagaaactgt atgatgttta 2685240

atacaataga aagaatagca atatgtaaaa aaacaaaaat taacccacct tccagatatg 2685300

cccatccata tacggttggt gtaggcgaat tttttacgcc gtttactatc attttctgta 2685360

attgtactcc attttcctca attggttttg agggtataaa tacccggggt atcatactca 2685420

caggtaaata tacaaacctt tccatatttt tataaaaatt ccaatctttt tctttttcaa 2685480

ttgaaaacaa taaataagaa aacatggaga tccgatctga atagctgttt gtattttcat 2685540

tcaagctgcc tgaaaagtca atatttacag tttttaccac agcaatttgc aatgcaacta 2685600

ttttagaatc cgtttttgtt aaagattcac gatagttatt attgaatgga tataaaatca 2685660

ttagaaacaa aattaaaggt atgattactt taaccggaac acctcttcct gatgctaaaa 2685720

atggtattaa aaataatact attccgaaaa ttaatatccc cttcatccca gcaattaaac 2685780

caaaaactat atagagaaca ttgtataatt tgaaactgtt cgaaaataat tttgaattat 2685840

taccagatag gaattttata atcacatacg taaaataaaa aagaggggaa aaataactga 2685900

taatttgtat taaaaaagaa taagtacccg taataacctc ttcatcacct ccatatccta 2685960

tgacccccgt taaaagcaga aagtaagata acaacataaa aatgatggaa atatagatga 2686020

atacttttttc atttcttaat acatagttac cttttaaatt tagacttgct gtttctttta 2686080

tatttttaaa attaataatt aaaaatacta aatcaatgat atttattgtg agcagtccga 2686140

taaatatgac gaccaaagta tcatatatgt acgaaatatt aacgtagact tccccgtaaa 2686200

tccccacatc ctttaaatga aatttatccg aaacgagata ataattaaag atcagatata 2686260

aaaatgtaga aaatttgacc caatctgtaa gtctcggtct tccaaactta taccatgata 2686320

aagtaaaagg gaataatgaa aaaaagctgc ttaaaaaagc cataattaat tcaaaaaaaa 2686380

tctctctatt tttcactaca tcatatagat atatagatct gattatgatg atcagaaaaa 2686440

taaatatatt taacagtata aaatttgttt tacttaattt gaattttatc actttaggat 2686500

tgtaaaaatt tattaatatt tactattggc aacacgctta ttagaaaaat aagattttat 2686560

attttctttt ataaagatca tattttcatg cttagtataa tttgaattaa ataatcttag 2686620

caaattaaaa aacatatcta caaagacata cagaatatag ctgctgaaat ttcttctaaa 2686680

atacaaattt ttgcttcttt gtactataac tctttttgaa ttggcaatta ccttattaaa 2686740

actagcacct tctaaatgta taatcgaagt attattgtaa atataatttt tatatttacg 2686800

ttttgaaatt ctttttgca tatccgtctc ttcgaaatac ataaaaaaga gaggactaaa 2686860

gccggaaacc gagtcaaaaa gagtctttct tagcaacata tcggctcctg taacttttc 2686920

aatcatctga tattctttgc tcgcatcaat aataaattca gcatttttaa atttgaaata 2686980

agaagaaaac attaaaagat attcgctgaa aggtgtcgga aaatatccac cagaatgcat 2687040

tatatgatgt ttttcatcaa tcaatttaca gcctaagact cctattttta atttattctc 2687100

attttcataa aagaaatcac acatttttt tatggaattt tcaattaaga tggtatctga 2687160

atttaataaa aaaagaagtt ttcctttagc tttttcagcc cccagattat tggctctccc 2687220

aaaccccaaa ttctcattag aataaatata acagatctct tttctgtttt caaaatattc 2687280

ttttgatcca tctgaagatg cgttatccac taagataatt tcatattcta cttcctttgt 2687340

ttgagatata atagatgtta tacagttctc cgttatatct ttcgtattat aatttacaat 2687400

gattatagag acttgcatat caatttttac tatttatttt ttctaaagtt tgttggtcta 2687460

tcttttttata aaaagtatcc atattctgtt taataaaatc tatattaaag tctattaagt 2687520

tgacattcat tctagacgct atgagttctt ctggaattct ccatttaata aattttgcag 2687580

gatttccacc tacaattgaa aaaggtgcca cattttagt gacaacactt ccggcagcaa 2687640

ctattgctcc ttttccgatt gtaactccag acattacaat tacatttgtg ccgatccaaa 2687700

cttcatcttc tattactatt tctcctcttg ttgtggcatc ctgcaaagga tttaattcat 2687760

caaaaatagt tttcagcgga aaagtagtaa atgtgtctat ctgatgattt cctcctaaaa 2687820

tgaaacatac attggaagca atacttacaa aatttccaat taataatttt tcatttggat 2687880

tttcaaaaga ctgagcattt atacttccat aagaatattt gccaactttt attttattta 2687940

aatctgatat atttttaccc aaagaggtat aattattttt gttatttaat ctccactgga 2688000

cagatttgat ttgaaatgat atccaattaa aaaaatcaat tcttaactta ttaattaact 2688060

taagcaatat tatcatattt gttgatttaa ttatattatt tctttagatt agaaaaaata 2688120

cctttaagtg aaaaatattt caaatctatt atcttaatat tttttagttg taacattaaa 2688180

aacataacga tggtaataat taattcaatt attaaaaaac tccaggcagt accaatataa 2688240

ccgtattttt tgcttaaaat ataattgatt gttaagccaa cgacagctcc aaatgctgta 2688300

attctaaaaa aaagattgtc taatctcata tttaccatga tctgaactcc cattaaatta 2688360

gttaaagtca ttaaaaatgg tacaaatgaa actattctaa gagcttcaat cgatggaata 2688420

aatttggatc catacattaa taatattaaa tactttgaag ttaaaaaaag taaaatagat 2688480

gcaaataatg taatatagat tattaatgga aaaaattttc tcacttctaa gatacctgat 2688540

tctttatttt gagaaaattt atcactaata tgcggaaaaa tagacgtaac aataggtata 2688600

gttaaaacca ttagcactaa attcatgaaa ttttgtgcaa ttgtaatata accaatttca 2688660

gttttagaag caaaaaagcc taatacaata acattggtac ctgagtataa agttattaca 2688720

aaatttgaca aaaaaatcat tttttctttc catataagct gaaatatatc ttttataggt 2688780

tgtaatttca actttatatt aaaatttta aatacaaacc aaaataaaaa tatactacaa 2688840

agaattgata aaactgtgct tacaacagaa acataaatat aatcttcagc ctttttatc 2688900

aatataaaaa ttagaatagt atttagtaat cctttaataa aactaactac agaaattatt 2688960

tttaaatttt gaaatccttg atatataaat tggggagtta atacatttcc aattaagctt 2689020

ccgaaaatga ttaaggataa ataaaaattt tcatgaattt tttcaaaata tatagaggat 2689080

attaataaaa taaaaaaaga aattataaat aaaaaaaatc ttgatataat tacttgtgaa 2689140

aaaattgtag atacaaattc tttatcatgt aaatgaccta ctatccttct cgtagcagtc 2689200

atatcaaatc cataagcaat caatatattg aaatacgcta caaaaagtgt aatataattt 2689260

attataccat aaccatcagg tccaattatc cttgaaatat aaggtacggt aataagcgga 2689320

aatatataat taacagcttg tataattcct aaagatgcta catttctgac tatttttttt 2689380

ttataaaaca ttttaattat ccttagaaat attggttaag ataaaagtat taacaaatta 2689440

ttatagttat aaaaaactat taagatatta ttaagttttc tataatcgtg catcaacaga 2689500

atctctatct aaaaatgctt tcacatcaaa taatatagaa ctatcagctt ttaatgaagc 2689560

aatattgagc aatttaaatt cattatgtga aactgccaaa acaacaacct catatttttt 2689620

atccttgatg atattttcaa gagtttcaat attatattca gatttcactt cttctttatc 2689680

tgcccatgga tcataaacat ccacattaat accatattgt ttaagctcgg aatagatgtt 2689740

tacaactttt gtatttctga tatccgggca attttcttta aaagtaattc ctaaaattaa 2689800

agcatttgca tctttaacct gaataccttt ttgaatcatt aacttaacaa cttttcctgc 2689860

aataaattca ggcatcatat cgtttactct tctgccgctt aaaattacct gtggatgata 2689920

gccaagctgt cctgctttat gagccaaata ataaggatct acagaaatac agtgtcctcc 2689980

tactaacccg ggacgatatt ttaaaaaatt aaactttgta ccggcagcat ctaaaacatc 2690040

atgagtatct ataccaattc tgtcgaatat taatgctaac tcgtttacaa aggaaatatt 2690100

tacatcccgc tgagcatttt caattgcttt tgaagcttct gcgaccttaa tacttggcgc 2690160

tttatgggtt cctgctttaa ttattagttg atacaaatta tctatatctt cagcaatttc 2690220

cggtgtagaa cctgaggtaa ctttttttaat cgtcactaaa gtatttatct tatctccggg 2690280

aacaattctt tcaggtgaat aacctacaaa aaaatcatca tttagtctta atccagattc 2690340

tttttctaat accggaatac attcttcttc tgtacatcca ggatatacag tagattcata 2690400

aatcacgata tcatctttct taagaattct tcctaacatt tcacttgctt ttatcagcaa 2690460

ggtaaggtcg ggagaattaa atcgatctat tggtgtagga acggttacga tatatacatt 2690520

tgcttctgag atttcttcaa gagaataaga ggggaaatat ccttttttaa aattggtttc 2690580

agaagctgtt cgcaaaagtt ctttaatttc ttgagaatcg gcttctaacg tatggtcttc 2690640

accatttttc agttcttcaa ttctaagctt attaatatca aaaccataaa caggtaagtg 2690700

ttttgaaaat tccaaagcta aaggaagtcc aacataaccc tgaccgatta cagcaatttt 2690760

ataatttta tttgttttca tcatttttag taaaaatact ttttacctta tcgaaaaagt 2690820

ttctgtcatc tgttgctgta tatccatatc catacttatt tccataagca aagtattctt 2690880

tatttacatc atttaatata aaagaaacat tttttatttt gtgtccttct acttgtttgt 2690940

tagcaaaatc gattagagat ttttcagtat gtcttgatct tgttacgtac aaagtaacat 2691000

ctgccatatt tgcaatcagt aaagtatctg ttaccaacat taaaggtgca gtatctataa 2691060

tgatataatc atatgtaccc tgaagatcgg caagaaggtc ttcatatctg ccattagaca 2691120

ataattctgt cgggtttgga ggaatacttc ccgagaagat tacatccaga taaggattaa 2691180

aagcactctg atgtacaata tcttctacgg aaacctgatc atcatataaa aactcggtaa 2691240

gtcctgccaa acctttttctt gctgtattat atctttgtaa ctgaggattt cttatatctg 2691300

aaccaatgat gatgatcttc ttcttcggag ttgccatggt taaagcaaga tttaccgata 2691360

cgtgtgtctt accttcacct ttaaccgtag aggttacaaa tacagttctt ccttttttaa 2691420

tatttttagg aaacatgaaa ttcatgttgg tgattaaaat tctgaaagat tctgccattg 2691480

gagaaagatc attcatttta accaattcat cctgacctct ttccatacta ggaatttctc 2691540

ctatgattgg ttttcttttc gttaactttt caagatcatg ctttgttttt accttatcat 2691600

tgaataactg ttgaagataa ataatagcga ttggaatcaa aaagcctatt aaaaatccgg 2691660

aaagtaaaat taccattcct ctaggcgcta ctttcattcc tacaaaagct ttgtcaacaa 2691720

ctcttgcctt aggtgcagta accgccattg atatagctgt ttcttctctt ttctgtaata 2691780

agagaagata taatgattct tttatctgct gctgtctttc tatacttcta aagagttttt 2691840

cctgaactgg tactttagca attttaccag agatactgtt ttgttcggat gataatccgc 2691900

ttttagctaa ttgaagtcct gttttatttt tctgtaaact ttgaataaca gaatttctaa 2691960

tgttattgat ttgttttgta atatcaacaa ccaaggggtt ttccggtgtt gcactttgaa 2692020

gaagtttatt tctttgcaat accaattgat tatacgaaga aatattggta gttgcactag 2692080

gattgtttaa acctagatta cctggtaatg tctgataaga attctgatta ctcacataac 2692140

ctagcaaagc atctgtaagt tcaagctgcg cattaatttc cagctcttta ctttttgctt 2692200

ctgcatttgt ttctaaacct aatttaacct ctgtttctat atcggatatt tggttacttt 2692260

gcttaaatct ttccttttga ttttcaactt cacccaaatc tttgcccacc tgctctattc 2692320

tttcactaat aaatttagct gtatttctaa attctgtatt tttatcttca attgcatcct 2692380

cattgtatac ctgaactaat ttattgatca tcgttttcgc tttatcaaca tctgcataat 2692440

tcatagcaag cttgataaca gtagcatctt tatttacaag cgatacattt aaaccggctt 2692500

gataatcatc agttctggaa tctatggtag aaatatctaa tataatctca tctaatctct 2692560

tatctttttt ataattctca tttttaagaa tcattatatt agcaaaaggt agactaatta 2692620

ctttattaaa ggtagcatta attgtaggta aactctcaga ataaagtttt agttgatttc 2692680

cgttaatttt taaatttaca agtcttgaaa cttttccttt tatatctttt tcttgtaaaa 2692740

ctctaacctt tatcggcgat gcttcaccgt aaatttcatg tttcaaatct ccgttgtaaa 2692800

tattggtttc aaggccaaga ctttttacaa cttcgcgtac aagtttttta gacttgaaaa 2692860

tttccatttc attttcaact ccattactcc ctattttacc aataccggag atatccctta 2692920

aagcagcaaa atcctgtgtt cctacattat ttgattttga gtctttaata agtactgttg 2692980

aagcgacttc aaaaattgga acttgtcttt taagatataa gtatgcaaga gctagtgata 2693040

ttataacact agcagcaagc caaatccaac gctttaaata aggttggatt atatctctaa 2693100

cattaaattc tgtatcaatt tctgttgaat taatattttg ttgttccatc atttttattt 2693160

cttaaataga cctatcacaa ctgcaattgc tgttacaccg atagaaattg cagataaaat 2693220

aagaggtgta ttcggattct gttttgagat tacatctttt gtattgttag cagatacaat 2693280

tatagcatca ccctgtttta gattatagta aggagaatta ataagattgg catcctgcac 2693340

atttactctt ccatgagtaa tttgtccatt ttcagttctt attatcagga tatcatctct 2693400

tcttccatag gtagtgagat ctccagccat tgctaaggca tttagaatag ttgcctgtcc 2693460

gtttgttaca atataatcac cttgcctgtt tacttcgcct aaaattgaaa ttttaaagtt 2693520

ggtaagtctt acagataccg taggattaat aacaaattct ttcattctgt tacttaattc 2693580

ctccttgaac tggactaagg ttttgtttgt tgtattgagt tttcccaaaa ttggaaaatc 2693640

tatatctcca tttgaatcta caatataagt tggtcctgaa atagttgttg atccttgacc 2693700

aggagtattt ccacctgcaa atgtattatt ctgaacaaat tctgaagatg agaaattttg 2693760

attaaatggt ttaacaacat ctaaatcttt agccgtaata agaataacaa gctgatctcc 2693820

cgattgaatt gtattttgag aatttttagc agaagcttct atggcaacat tttctatatt 2693880

ctgcatataa ttcagatcgt tgtgtgcgtt gggatttgtt ttgcacgaaa ctaatgtaac 2693940

tgccagtaat acagccagta ttttaccttt catcatattt taaaattgta caaatataca 2694000

tttattattt ttctatttat ccagtatttc ataaatagaa ttgttacttc taaattccgg 2694060

aacaatggtt ttcaaaattc ttacaacctc tactttatct cttttgatag cagctttggt 2694120

aaccagattc accatagatt caatttcaga aaataccata ctcggatctt ttgagatcat 2694180

aatcttttcg ttatgagtcg gcaatgtttt tgcatcatca ctcaaaagtt cttcatataa 2694240

tttttctccg ggtcttaaac ctgtataaat aattttaata tctatattag gctcaaatcc 2694300

tgataatttt atcattcttc tcgcgagatc caaaattttc acaggctctc ccatgtcaaa 2694360

aacgaaaatt tccccgccat gtcccatggt tccggcctga agaacaagtt cacaagcctc 2694420

cggaatcgtc ataaaatatc ttacaatatc aggatgcgta atcgtaacgg gacctcctgc 2694480

ttcaatctgc tttttaaaat gtgggattac cgatccgtta gatcctaaaa catttccgaa 2694540

tcttgttgta ataaatttgg ttttgtttcc ttccacattt tgtaaagact gaacaaataa 2694600

ttccgcagct ctttttgaag cccccatcac gttggtagga tttacagctt tatctgttga 2694660

taccattaca aacctgttca cattatactt actggaaagt gttgcaatga tccttgaacc 2694720

taatacattc actataatac cttcgtgtgg attttcttca accaatggca cgtgtttata 2694780

tgccgcagca tgataaacca tagaaaaatt ataggtttga aacaatggtt ctattctatg 2694840

cttattggaa acatccgcca atacaaattt aaaggtgata tgaggaaatt tttctctcat 2694900

ttcaagctct atatcataca gaggtgtttc agcctgatct aatacaacga taagagaagg 2694960

attaaattgt gcaacctgtc tgacaatttc gctcccaata gaacctgcac ctccggttac 2695020

taaaattgtc ttgttaaaat gtctgcttcg cacatcttca ctttcaattt taattggttt 2695080

tctgttcaac aaatcttcga tctgaagatt tctgatggaa cctccaagat cactgtctct 2695140

aagtttctga acggaaggag ctttaaagat gttgaaatct ttttccagaa ataaatttac 2695200

ccaggaattc atttcatctt tagacatcat ttcttttata atgatgactc cgtctactaa 2695260

aagttcttct ttcgaatgtt tttcaatttt ttcctttgaa aggattggct ttcctaacaa 2695320

cgatgctctt ttagaatctg ttctctgggt taaaaaacct acaacatgat aaggaagact 2695380

tggattgtct aaaatagctc tcgcaatggc gatagactgc tcatcgattc ctaaaacaag 2695440

aattctcttc ttaagtgtac ttcttctgta ttctcttacg atatgaaaaa attcttttac 2695500

atataatctg aaaagaaata atcccataaa cgagatgatg aaatataaaa taagataagg 2695560

cgttaaaata aattttccgc cggtgatcca gaaataaaat atattaattg tcgctactgt 2695620

aaccattgta cagaagcagg acgtcaaaag tttaaaaaga tctgtaaaag tagaatgcct 2695680

tataattcct gcatatgttt taaaaacata catgaataac gcgttgataa cgataataga 2695740

taaaaataca agacttttat catcatagat aaattcacgc tgggtaattt tttctataat 2695800

ataggtagat aaaaataacg atactaccag aataataata tcaattatta atattatcca 2695860

tctgggcaaa tatcttacat cagagagact gacaacatta tctcctccaa aaactttctt 2695920

tctaagagaa tcgtacattg tctatatttg tgttcatgta tttcaaaatt taatatcggg 2695980

caaaaaacaa acccatttat tttcgtgtaa aattacaata aaatttcatc gatttttgaa 2696040

ttaataacaa atttaatttc tgtaattata taatgttctg gtaattctct ctttacactt 2696100

ttctgtaata ttacttcccg aaggaaggca caaaccttta tcaaaaaaag taccagaaat 2696160

attgtttcca aaaaaaacac actctttata taatggctgc aagtgcatcg gtttccacaa 2696220

gtatctggtt tctatattat tctcagaaaa tatatttctc aatttttctt tattccaatg 2696280

taaatcatca attaaaatca catttaacca ataatttgaa taaaattttt cagaaggctc 2696340

agaaaataaa ttcacatcat caaaatgatt aaataaatcc tcgtagaata tatggttttc 2696400

tcttctcgac tgtattcttt tttcaagaac ctccatctgt cctcttccta ttcctgcatg 2696460

tatattgctg atccgataat tatagcctac ttcagaatga ctgtaaaaat cctcattttc 2696520

ctttgcctgt gtggcaagat aaagggctct gtctttagca gatttattct ttgaaataag 2696580

aatgcctcct ccagaagtcg taataatttt atttccattg aaacttataa tagataaatc 2696640

gccaaaagtt ccacatgcct gattgttata tttacttcct aaagcttctg cactatcttc 2696700

aatgagagga atatcatatt ttcttgaaat ttccagaatt tcatccacca taaaaggcat 2696760

tccataaaga cttactgcaa taattgcctt gggctttttt cctttcttca aacaatattt 2696820

tacagcatct tccaatgcat tagggcaaat attcaaagta gaaggttcac tgtctacaag 2696880

aaccggaatg gcatttaaat atacaacagg atttacagat gccacaaaag taaaagactg 2696940

gcagattaca aaatctccct tttccacatt taataatcgt aaagctaaat gaatggcagc 2697000

agttccggat gaaagagcag ttacacaggt attttctccc aaatattctt cgagatcctt 2697060

ttcaaaaaca tctatattgt ttcccaactg agatatccag ttggtatcga atgcttcatg 2697120

tatatatttc agctccgtcc ctcccatatg tggtggtgaa agccagattc tttcttcttt 2697180

caaaataaaa caattttatc atttatgcgg ctccaaaatt atcaataatt ttctcatatt 2697240

caaagcctct gcttattaaa tatttgattg tttttgcttt tctttgataa tccttcaatc 2697300

cactctgctt atcatagtaa tcctgataaa ttttacggat cgtttttca taatcatcct 2697360

catgaatttc atcaaaacat gtactgatta atttatcgga aatctgtttt tgtttcagat 2697420

gaattttaat tttcgtcttt ccccaatgtt tgatgtaaaa cttacccctg atgtagcttc 2697480

gcgtaaaccg ttcttcattc agataatttt ctttcatcag ataaagcata atttcttcct 2697540

tcgcttcatc aattaaaaga aattctctca ttttctgctc aacttctgca tgacagcgat 2697600

cctgatacac acaatagttt accagtttca gtttaatctc atcaaaagta aaagacttct 2697660

tctccatata ttttttacac aaaaaagaat gagcaaaagc ccattcttca ttatttattt 2697720

tcttaaaaat taatagttga ataaagcttt accttccatt aattcattta ctttttttct 2697780

taccgaagaa attacttctt cattttgat gttatctacc acatcagaaa ttaatcctgc 2697840

aatggtatcc atatcattct ccttcagacc tcttgtcgta atagcagcag ttcctaatct 2697900

gattcctgaa gtggtgaatg gtgatttatc atcaaaagga accatatttt tgttacaggt 2697960

aatatctgca agaaccaaag ctttctctgt ttctttaccg tttacatttt tatttctaag 2698020

atctaccaac attaagtggt tgtctgttcc accgcttaca atatcaaatc ctctgtcgat 2698080

cattgctttt gccaaagcct gtgcattagc ctgaacctgc ttcgcgtaag ttaagaactg 2698140

atcgtctaaa gcttctccga aagcaactgc tttacccgca ataacgtgtt ccagcggacc 2698200

tccctgaatt cccgggaaaa cagctccgtc cagaacctga ctcatcatct tagtttctcc 2698260

ttttggcgtt ttatgaccgt acgtattttc aaaatctttc cccatcatga tcatccctcc 2698320

tcttggtcct ctcagcgttt tgtgagttgt cgtggtaaca atatgacagt gttcaaaagg 2698380

attattcaaa agacctttg ccaccaaacc ggcaggatga gcaatatctg cccaaagtgt 2698440

agctccgatt tcatcagcaa cttctctgaa ttttgcataa tccagatctc ttgaatatgc 2698500

agagaaaccg gcaataagca ttttaggttt ttctcttaaa gccacttctc tcatctgatc 2698560

gtaatcaata agacctgttt ctttctgaac tccgtaagaa accacatcat actgaattcc 2698620

tgagaaatta accgaagaac cgtgcgtaag gtgacctccc atggaaagat ccatccccat 2698680

tattttatct cccggtttta aaactgccaa gtaaactgcc gcattcgcct gagatccgga 2698740

atggggctga acatttgcat actctacacc gaaaagctct ttagctctgc tgattgcaag 2698800

agtttcaacc tcgtctacga cttcacaacc tccgtaatat ctttttccgg gatatccttc 2698860

agcatattta ttagtcaata cgcttcccat agctttcatt acattatcag aaacaaagtt 2698920

ttccgatgca atcatctcaa tgccatgagt ttgtctttgt ctttcttttt caatcaggtc 2698980

gaaaataatg tccattttac ttttagtttt agaaattttt catgccaaaa gtacgaaatt 2699040

ttcaccgaga tttcagcatc cggaataatg attttaaaac tgatttttaa ctacagatta 2699100

ctctattttt gttttaaata taaacttgcc ttcaccagaa gaataagaac gggaacttct 2699160

accaaaggac caataactcc tacaaaagcc tgcgcagaat gaattccgaa aacagcaatg 2699220

cttactgcga tagccagttc gaaattattt ccggtagctg taaaagcaat tgcaacattc 2699280

ttatcataag gaactttcat cattttattc atcagaaaac tgataaaaaa cataataata 2699340

aagtaaataa tcagcggaac tgccactttc accacatcca tcggaagttc cagaatttga 2699400

tctcctttaa gactgaacat cagcacaatc gtaaataata aagcatacaa agtaatcgga 2699460

gaaattaccg gaataaattt cctgttgtac cagtcttttc ctttaaatga aataagaaga 2699520

tagcgagata aaaatccggc cagaaacgga attccgagat agataagtac actttccgtg 2699580

acttcacgca ttggcacgga aatactgaaa tttccaagac ctaatttctc aggaagcaca 2699640

ttaatgaaaa gccacgcaaa aaaactgtag gaaaaaatct gaaaaacact gttcaatgcc 2699700

accaaaagag cagcatattc gcgatttcct cttgcgagat cgttccagac aattaccatg 2699760

gcaatgcatc ttgccaaacc aatcaggata agaccgatca tgtaatccgg ttcgttttta 2699820

agaaaaatta ccgcaagaac aaacattaaa acaggtccca caatccagtt taaaaacaga 2699880

gaaactgaga ttacttttt atctttaaaa gcctgtagaa ggagactgta atctactttt 2699940

gccaaaggag gatacatcat gagaattaat ccgacagcca aaggaatatt tgtagttccc 2700000

gaagaaacag attgcgtaac ctgggaaatt tcaggaaaaa agtaacccaa agaaacgccg 2700060

acaatcattg ccagaaagat ccagagcgtt aaatatctgt ctaaaaactt taatttagga 2700120

ttcatctaca atctatttga gaaaatacat ataacatttc tgaagcaatc tccagacttc 2700180

ttttttcata aacctcagtt tgttggggag tgttatccga aactttagga tcttcgaaag 2700240

taagcggaac tctttttcg gctccgggaa taaacgggca accttcatca gcagaagaac 2700300

aggtcattac agcggcaaaa ctacgttcag gattaaacgg atcatcgtat tttttggaaa 2700360

aaccaatcaa aggcaatgta ttctcatcaa attttatggc atatacagga tttttagttt 2700420

cacttaattt ccagacctca aaacctgcat cagataaagt ttctgcaatt ttcggaaaca 2700480

gttcggtaac ttccgttcct cccgaataac attgtacatt cgggatttca taataatgtg 2700540

ctgcaacctg tgcccaaatc tgtgacaaat ggcttctgcg cgaattatgt gtacagataa 2700600

aattgaggcg cacctcttta ttctctcccg ttttttgctg aatatagtca gtgagacttt 2700660

ttaaaaccac ttttcgctct tcgctgattt tttgctgaag aacttttttct aggtaaacag 2700720

ataatttcgg attcatacag ttactttaaa ttaacagcat cccgagttcg gagcgcattg 2700780

agatgtttta tgaccaagct ctttcagact taatttttcc ttttcctgcg gaattccaca 2700840

taaatcctgt gcaagacagg cagtcttttt atttttaagg ataaaatgtt ttccattaaa 2700900

ttcaaggtca tacttaccaa tcgttgtatc ctgatattcc acttcaatct ctgaatttct 2700960

aattcccagt ttctcttccg aaagctgaat aatatgaaga agtttccccg gcttcagacg 2701020

atgctcatca tcttctgcat tccaaagctg aaaattaact ttttcttctt ttctgatggt 2701080

tccaccacaa tcgataaaat ttttgcttac catccctatt tctgttacat gaaaatgttc 2701140

cggtacaaaa gttccgtttt ccaactgaaa ttcaacatta tccaacgttg aaaggatatt 2701200

tttgatctgt tcaagggtca tatttttctt tttaattgtt taaaaattat aattaatcat 2701260

atattataat atcgcaatat tacgataatt gaatacaaaa aaattttaac agcatttttg 2701320

ctttttaaca gtagaaatta cttttgaaaa aaatacattc aacacctcaa atgcattctc 2701380

atcaatacag taacagatag aatttccttc aatatttcct ttgatgagtc cggcattttt 2701440

taattccttc agatgttggg aaactgtagg ctgtgccaaa ggaagctcat tgacaatatc 2701500

tccgcagatg cactcattta ccttcagcaa atattcaatg atagcgattc tcgcaggatg 2701560

ccctaaagct tttgcaatgg tagcaattct gttttgttca tctgtaaaaa aatctgtttt 2701620

tgtagctccc atattaaact atatcgcaat attacgataa ataattttca ttgacaatat 2701680

ttttaaaaaa aattctaaaa atctgaggag aattattaat tataagagac ttatttgata 2701740

ttctgaaagt cataaggctt tgtaatgaaa tcaacgaatg ttaaatccat gacgaagaat 2701800

ttcatcttgt aatcgaatta ttttttgaga ccaataaatg actctttcca tcttatcagg 2701860

aaaatctttt tcagatgaat tttgataaac actttgataa ttcttataca tttccaacct 2701920

atccattaaa tattcttcat aatctttcag attttgcggg atatagcccg gtccctcaca 2701980

gccacaagaa tggaaaactt ttccgattct gtaaaggctt tcaacaattt tccattcttt 2702040

agaagcgctt ttctttggtg ctttaaaatc cagacctaaa tctgccatca aacttgaaca 2702100

ttcaggacat tttatcacgc ggtttttttat ttctgaaatt actttttcta actgatcttg 2702160

atctttttttt acaaaaattg acgagacatt tcgaatattg aatccattaa tcttatgaaa 2702220

atttttatct tctctgatcc tttctaaaat atcagaagaa tgagtctgct taaaagattt 2702280

tctacatttg aaacatacaa aatgagattt atatgttttt cctgcgtatc tgcacatata 2702340

cactggttta attctaattc aaatatatta ctagttagcc aaatcaacaa gtaacaccat 2702400

ataaaaatat atgcgcttta taataattcg ttctcttaaa cgcagatcat attttcagga 2702460

gctttatccc gctatcctct cttactcctc gcgccctgct tcccggatta gtgccctcac 2702520

ttttcccaat cccgctgcgg ggtaaccgtt tctatcgcgg ctaggagatg gaagacaata 2702580

ttgataattg atgaataatt atatcctcgg gtttctttac ttttctcttt ttacttgttt 2702640

ctttttactt gttacttttc tccttgttct ttttactttt cccttgtttc ttttcccttg 2702700

tttctttcct ttgataaggg atagattaag aggagagagg agagttgtac gaaaaaaaag 2702760

tctcatagaa tttaatctat gagactttta aataaaaact ggcggcgacc tactctcccg 2702820

cttgtcgcag taccatcggc gctggtgggc ttaacttctg tgttcggaat gggaacannn 2702880

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2702940

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnttt agtaaatcag acgagctctt 2703000

atccttttttt tactgatata aagatagtta cgcacagcga cagaactcgt cgtattaaaa 2703060

taaattgatg aaaattttca aaatttttttt gatgaaaatt aaaaaaaatc cgcctcagtt 2703120

tttgttctga gacggatata attattaaga ctacgtaatc gtttttcaag attagcctga 2703180

agtgtttttt gttcgaagtc aagttcgaat tatatataat cttctttatt ttgccaaaaa 2703240

tagcttcgta aattaataat gaaaaatcgg aagtccaaaa tctaaattat gttgttagaa 2703300

tttttaatgt tttttagatt atttacttct tataattttg taaaatgtcg atttactacc 2703360

aatattgaaa gctttcataa tttcctctac cggaacttct ttagtgttat acgaagcttt 2703420

aaccaaaggt gcaatttttt gaaacttttc tgttaacccc tgttttcttc ctccgacttt 2703480

ccctcttgct cgtgcagatt tcaagccggc atttgttcgc tctatcaaaa catttctttc 2703540

gtgttctgct aaaacacaaa atatttgaaa aatgagctta ccacttgctg aactggtatc 2703600

aatattttca gataaagatt tgaaatggat tccttttttcg ctcaattcgt tcacaagctg 2703660

aattaaacca attgtacttc ttccaagtct atccaatctc caaacaacca aagtatcatc 2703720

ttttcgaata aattctaaaa gtttagtaag attcggtttt tctgatttta caccgctaat 2703780

tttatcttca aatatttttg aaattcctac tttctttaaa gcttcaattt gtaactctaa 2703840

attttgttca ttggtgctta ctcttgcata tcctacttcc ataattacac tttactcatt 2703900

aataacaaat atagtgtaat ttgttttcgt gtacaatgta aatgtactaa aatgaaaacg 2703960

aaaaagtctt gattattaaa aacaaaacct gtacactaat ttgaacgatt aaaatatgtt 2704020

ctgttctaaa atttctacta tagaacagat ccaaaaattt tctttttagt tgatcaatta 2704080

ttaaactttc attaaaatat aaaaaataat atattgtata tattattttt tttcattaga 2704140

ttataccttt taaagagata atatctaaaa aatttcagtt ggttcattac aaatcaggga 2704200

ttatagtgta aatgattata ataattcatt tgaaaagtaa taattttaag ctttttttcat 2704260

ggcaataaat attagttttg acatcaattt acaaaaatta aaatcataac taacagataa 2704320

aataatattc agttatttag cgtaattatt ttcttatctg ttcaattaaa tattctatcg 2704380

gataattagg cgttttcatc gatggacttt gttttcgatc ctcatactct gcaattttgg 2704440

agtataattt aaaacaaaca ccatgaaaac aagtacagca aaccaaaaat tagttatcaa 2704500

aaaaagagct gttaaaaatt attctacaac aaaatctttt gacgaaacat tgctaacaac 2704560

aaatccaacc tcgatctcta ttagctcttc gtttttttaa gattactttt cattgctatg 2704620

attttaatat tgtctttttc tacgaatcga tttaaaatac atttataata caaaatattt 2704680

taattataaa caatatatta ttttatatat ttataaaagc acaaaattat tacggagaca 2704740

ttatcccgaa aaattaaagg aaatatataa aaataggaat ttgcaaagta ttgttttaca 2704800

agtacataga attttatttt cccctatttt ttattaacat ttattatttt tattattata 2704860

tataaaaata ttaataaaca ttaatataat taagcaagtc aaaaaataaa caaagaaaag 2704920

tcctgataaa ggtagtttat agagattttt atttttattt tacggagaca ttatccaaaa 2704980

atacggagac attatccaaa aacacggaga cattatccag aaatacggag acattatcca 2705040

aaaatacgga gacattatcc agaaatacgg agacattatc cagaaatttt ttcaagtagt 2705100

gaaaagacag cttttatata gtcttcccct ttaattttga catcaatttt tcttttcaaa 2705160

tgtttggaaa gttcattata acctttttact tcgtatagct tttttataat ccttacctgc 2705220

ttttcatcca aagccctctg ttttttttagg tattttaaag cacgctcaat ctgaagctcg 2705280

tctaatgtgg gaaatttaga gttaaaaccg acagcgtttt tagtattata gatgacgata 2705340

tggtaattcc catctttgta agaataattg aaacttatat cattaaaatt gtccaaatca 2705400

gcctttactc tgataaggaa atctctttca aagcgataat gtccttcata cttactgata 2705460

ggaataaaaa gctctttcag caattgagta tattccttta cgacacctcc caatttgtta 2705520

aacttcacca accacattaa aaatcgaagc gtattattag tagatgcatt aaatgaaaga 2705580

tctttttttaa tagagtaata ctgcgacata ttcagcaaat gttgtgtaac tgccttatcc 2705640

atcttaaaat aaatattttt tttattccag ctcggttcca aaataaaagg aacagcttta 2705700

tagccattaa tagtctcatc tttcagtcta agccaattaa tatttgtcat attcaccagt 2705760

gcttcctgaa taacagaatt tttcatcttt ctgccaggat tgagatcttg tatggaaaca 2705820

gaaaaatcaa ttactccctg atgcgcccag ccttcaaaat aatcatcgaa tgtaagctgc 2705880

ttgttagtca acccttcgga aggagatttc gttccgataa acatagattg atcatctttt 2705940

atcgcagata agatcattgt aataatcctc tgttcgataa tagaagtttc ctgagaaata 2706000

agaatttcgc gaaaatcgtt ggatatcaat actttttttcc taggtttaga agctagtgtt 2706060

tctctttttg cagatgattc gatttctttt ttaggcatga tctgttgttt ttagttgaat 2706120

aagatcttcg ttaaaatctt tattaattgg ttgatgaatg gttacaaaat cataaaactt 2706180

ccatgttcta agtaataaat cagtaaaaaa ctgaatcgct tgcttatgat tcgaaatcat 2706240

aaaaaaataa tgctcttcct cggataatgt ttccatgaaa taagattgtg gaaattcttt 2706300

attatcttca agttcaaatt tcaattcaga ttttctaaaa aattgagtta agacatttac 2706360

ttttttttttc tctgttttat tttctatttc gatacaaata ttattggcag attttctgat 2706420

ttcgataaca gacgggataa aacttccgat aatattaaga ttaaaataat ttcctgccaa 2706480

atcattatca tttcccaaaa ttatattttt gaaattattt tcactaaaat atttccggat 2706540

aagtttggct tttctgaaac ttagctcacc atttgtaata caatactgaa cggcttttat 2706600

gttattcatc tcatgaaaac ttatcgcatc aaatacactt tcaaaaatgg ataatgtctc 2706660

cgtgtcagac aatttatccg tgaaagtaaa tcctacgcca tttctggaat ttctatcaaa 2706720

ccacttttta ttaaaaaatt cattttcagc agtttgaatt ctattgattc ctactatttt 2706780

tccgttaata tctctcaaat aataggataa actttcggaa gtagctgacg ttttatacgt 2706840

aaaaaaaata ttcctgaata gttctgaatg tacgatttca ggtgataatt tacgatattc 2706900

aaaaaggtat ttatcatgct gatctatttt ttggataatg tctccgtaaa cttcatagta 2706960

ttgaactgat tttgagatat ttgatgataa ataattccca ttatgatttg tctttattgt 2707020

acctttttgtt cccagatatt cctgcaattc tttatttatt gcttcagatt ctgcactttc 2707080

actttgtaaa atccttttttt tgataaactg aataagatct ccgctatcat tataaaccat 2707140

tgagtaatat atttttacac ctgatttttc atgtcggaaa aagcggataa tgtctccgtt 2707200

tttttcatca tttttaaaga cataggcttt cttatattta tcaaaatagt acaaatttcc 2707260

catcttgaac aaaaaatatt gttcaagatc tatttcattt tttattctgt cccaatcaaa 2707320

taaataagtc attaagaatc tgctttagat cttcttcctc tttgtttttc ttcctcacgg 2707380

atatattgag gacgcggctg aatgtttttc ccgtattttt ctctcagctt cagaatactt 2707440

tcttccaata gatcccaatc tttatagtac agactaccag atacgacttt attgtaggta 2707500

acatctttta taaaatcata atgttgccca ggaatataaa ccgtcgttgt tgcatcgtat 2707560

acttcatcag aatttctttt tcgtcctccc ttcttcgttt tctcctgttc acggataaaa 2707620

tccggtctcg aaacaatatt tttatgggaa tccataacca tttccaatgc ttcaacaatt 2707680

gcttctgact gattataaaa aatctgacgc tcagaagttg ctttatagaa taccaagtct 2707740

tttaaaaatt ccaacgaaat acgtttcata aatacggtga acgttctttt tccttgctct 2707800

tcagtaagct ttttagaata cgttcccgat aaaccagatc cggatctcgt tagcacttct 2707860

cgggcttcta aaatttcctt ttttacagga cgtttttttga caatgttttt tgtttctgtc 2707920

ttttcttcaa cagtaatctt actttcagga ctttctgcaa gaatttcttc ttttggcttt 2707980

tccggattgg ttttaatatt ggttttggaa acttcctttt ccattttaat atctccggct 2708040

aacttttttt tctcttcttt ttctttgagt gtcttgaagt ttttaaataa attagctttc 2708100

atatttttta atttttgatt ttatttcttt tactaaatcc ttatagtctt cagctgcacg 2708160

gctattcgtg tttacctgaa aaatgttctt gccttcttgt tttgcctttt caatattcat 2708220

atcctgtcga ataaaggtct taaaaaaata gtcgctggca tctttctcct gtttaatcat 2708280

ttcgctgtat ttcctgaaat tcaccgtatt ggtaagaact ctgttaaaga aaaatccaag 2708340

aaactcaaga ttaggattat acttttcttt aatattcaaa aaagaaggca agagattatc 2708400

tataccagca aatgaatatt gctctgcttc aataggagac attacgtaat ctgaggcaca 2708460

taaagccatc tccccaagcg taagtttttt catcaaaggt cgtggaggac aatcgattaa 2708520

aacatagtca aaaggcatct gctctaaaag attttccaga ttattcttca atgtatctct 2708580

ggtataattt tcttcctctt ctaaaagagc atctccagct aaaacatata cgttagaact 2708640

gccgtgatgt ttgagtctaa aatctccgga attatccaaa aaattcttta ctgtataagg 2708700

gtaatcatcc tcaataccat agcccataga caggtttttc tggctatcaa aatctatcaa 2708760

taatacattt actccctttt tttgtgccaa agctgctcca acatgaattg ccgttgttgt 2708820

tttgccaact cctccttttct gtgtaataat cgaaataacc gacataaata aaataattac 2708880

attattcaaa tttataaaac attttaaata tatacaatat ttaaatttta tacaatatat 2708940

tatttactat attttgtagc atataaatga tcgagcttaa attctttgag caaactaaat 2709000

actcctcgtt ttcaatctaa gtttaatcct ataatatttc aatattggcg ataatatcaa 2709060

aaaactttat cgaaagaaat aaatgtttta tcggacaaat taccatttcc accgatgaac 2709120

cttgttttcg gtgctgtgac tccgcaattt tggtgtagaa attaaaacaa accaatcatg 2709180

aaaacaatta catcaaacca aaaattagtt attaagaaaa gagctgttaa aaattattct 2709240

acaacaaaat cttttgacga aacgttgtta acaacaaatc caacttcgat ttctatcagt 2709300

tcttcatttt tttaaaatta tcaattatgt gggtaaattg caaaatagta tcagaaaatc 2709360

atcttattca ttataaaata aaggagttca ttgataaaac tcatttcctt actttgtctg 2709420

aagagaaaaa tccaaaagaa gaagatcata tcatattttg ggataatgat tcgatgagta 2709480

ttgatacgcc ttatttaaaa gattgtatgg ataagggctc gattgtcatt gtaatatcat 2709540

caatcttccc caaaaatatc atatcaactt tttttgagga agatcaaaga ttaaaaatcg 2709600

gtgttcttac gaaaaatatg tattataatc aattcgtaga ggaaatcagc agagtgatcg 2709660

acaatttaaa ttcttaacag actaaatagt tcgtctttct tattgagagc gattgtaatg 2709720

gacttaccat tattaagttc aataacattt cctgaaacag attttataga agtcagtttt 2709780

acaataaatg atctctgtac tctgaagaaa ttaggggcaa ccaagatatc ttccatagat 2709840

tttagtgttg ccaaagtggt atacgtctct gctgtcgtta caattttaag ataatcgccc 2709900

aaagcttcag catacaaaat atcgtccaga attactttta ccagctttcc gtttacttta 2709960

atgaaaattc gctcaggcga ggagtcattt tcagaaacaa ctgcttttgt tttggggaca 2710020

ggggtctgta ttctttcttt tgctctgttt actgctttta agaatctact gtaagctacc 2710080

ggttttacca gatagtcaac cactccattt tcaaatcctt ccaatgcaaa atctctatgc 2710140

gcagtgatga atatgatgga aggagattta gtaagcgtac gtataagatc aatcccatta 2710200

attttaggca tttcaatatc actaaaaaca atatctactt cgttggattg aagatatgcc 2710260

aatgcatcaa tcgggtcttc ataagaagct tgtaattcca gaaaaggaat ggtttttaca 2710320

aaatctacga ttaactctct gccaatcggc tcatcgtcta taactataca gcgtaattta 2710380

tcattcatcc taagttaaat ttatcgaaag ggagacaaaa aaactgattt ctctgtcttc 2710440

tatctttatt tcatggtgat gcggatatat aagttttaat ctttttttga tatttttac 2710500

tccaattccg cctaaagttg tcgtttttt agaatctttt tctttattat tctctatggc 2710560

aaagtaaaaa atattattta caatatcgat atttattttc aaaaaattat cgtttttcga 2710620

cttcagacca tatttaaatg cgttttctat aaacgtaaaa gttaataagg gagcaatcat 2710680

tatattttca acatcatcgg gcatggtaat atccaatgta atatctttgt ctgcagaata 2710740

tctcattctt tccaaataaa aataatttcg tataaaatct atttctttt caatcggaac 2710800

tttctctgtg ttagattcat ataaagtata tgccatcata tctgaaatat taataatcgc 2710860

ctccggagca ctcggatctt tcttcaccac caacccataa agattgttta atgtattgaa 2710920

aaggaaatga ggattaagct gcgctttcag gaaatctttt tcaatattaa ggttctgaag 2710980

ttccaattcg gaagtttgtt tttggaaata aatcgttcta ttgaaaagtc tggtaatatc 2711040

aaataacatt ttaacgaaaa acggaggtga gaaagaatag attaccaaca ttgtatttcc 2711100

taatacattt ttataggata atgcctgcac ataagtttga tttgcatttc tgctgataag 2711160

acctttcaaa ggaccttcta aaatatctac tccaaaataa ttaagaatat tatactgaaa 2711220

aaagttaaaa gaaagccaga tataaatcaa accgggaata ctgagaagaa ttaaaagcat 2711280

gctccatgct ctgcttttaa atattctggg aacggcaaga tagaaaaata tgtaaaacac 2711340

agccatatta ttcactgttc cacgcatggt catcagtaag ctggacttaa gtgtcatctg 2711400

cagttctacc caaaaattca gaaagaacaa tgagctaaag aaaatccaca taaacgcatg 2711460

gcatagaatt ctggtttttg gggtataaaa tttctcaaaa ttaaactgag agattttctc 2711520

taaaaaagga gtcattcctt tggttaatgt ctgcattatt ttgattgact taaaattcta 2711580

ctgtaatatt ttgctgcaaa tgaataggtc ataagttcca aagcgcgctg ttcggaagaa 2711640

aaccatcgat tgatgctcat gtgtatataa cttgaaagga tatctttaca aagttttatg 2711700

tcttctaaat gtcgatctct ttcattaaac tcttctccaa actcacttcc tgtacaaaac 2711760

tcatgtaaat cttcctttaa aactctgtat tttgaattga tatgagattt cagttcagac 2711820

gagaactcat taaaaaaaag attttccatg gatttacaaa aatccaattt ttcctgtaaa 2711880

gaaaggctaa aagatgaaag ccaagaatct atgtttttta cggccgaaaa taatctcata 2711940

ttttcatttt ccgcaaaact ttcatgcttc agtaaattta agaccaacat actatcatga 2712000

taaaaaattt cttccgccac ttccataaaa tcaggatgat atctttctat ttctcgatga 2712060

taggagtcga gctgtaaatt ccagatagtt tcttcttgaa aatagggatt caaatactta 2712120

tgtaattgct gaagcacttc ggaatataat ttctggtcct tcagatgaag tcttaatctg 2712180

atatggtaat gtggatctgt atatcgaata aaaaatattt ttttaatata atttctatta 2712240

atcaattcat ccaaaatcgg ttttagaccc aataataaat tatctgacat attagaatta 2712300

caatatatct tcatatacaa ccactcacta cccggcgcaa aacttcgttg taatgatatt 2712360

tctttatatt gagaccagct attgtatggc tttgctcctt tattttctaa aggaagaaca 2712420

atctgttgat tataattttt acctccttca ttagataaca accattctga aaactgcagc 2712480

atagtattgc ttttcagttc atcaagcagt aggaaaagat aagaatcatt ggtagtatcc 2712540

aaaaaaagtt cgttatctcc ctgaaccagt acaatatgtt ttgaaacatc ccatttttgg 2712600

aagaattctt ttaatgccaa caaaggatct tttgattttt taatggtatt aatatcgttt 2712660

tcatgcatga tccaacacgc ccgatgcaat atgacatttt tataatttat tctgggaatg 2712720

aatctttttt taatctttga ataattaata ttcaaattga tattatcctg attttgggat 2712780

tgtacagcgc acaaaaattt ataagcggcg ctttcgcttt tataaaaatt atgagcattt 2712840

gaaagccttg gaataattct tttattaagg tttttagatc ttaaaataat atcatctcct 2712900

tttattgata tcataatatc ttttagcaaa atctgtttat catgattatt gctttctgca 2712960

aaaatcggaa tttcatattc tgaaaactga ggtcttctgg ttatatttgc tgtgcgcttt 2713020

tcagggatat aaatgatttc tgcaaaaata atttcagaat atatttcctg ttctttctga 2713080

taaatttcat cgcaaaaatc tttgattgta tcatccaaca aggcaaatct tcccaagata 2713140

gaatttgcgc cggttgttcc tatattctga agaaaaaaat gatccttaaa tgggaaacct 2713200

accacacaga aattttgcat ctttagtggt gtctcattca tccttaaaaa accgttttcc 2713260

agatcaataa ctttattttt atctttttca atcaaatcca aaataaaatc taaatctgaa 2713320

ccaaccgaat gtttatttga tgaattttta tctttcgcaa gaccttctat aagagaactt 2713380

ccccgaaaat ttccaatttg gggttctgca ggaaatccaa ttccaaattc ggaatccaat 2713440

acttcagtaa ggggaacttc tctcgagtcg tatttggtat taaagtgctt cttgaaaaca 2713500

tctaagtcgt tctgcctcga atttccggaa cccaatgcat ttaatatgga aatagctgta 2713560

ttgatattac taagcatttt ttcatccagc tcaaaactgc tctcagaaga atgcttaaga 2713620

tctatgtgaa agaaatgtct tttatcaatt cctatttcac gagctaaatc tttaatttct 2713680

gaaatttcat atacaggaag gtgagcaaga tccgtttctt ctattatggc aatacaatga 2713740

tctattttat ttaatatttt taggtatact cccgcttcat acacttcatc actcaaaagt 2713800

ttttgtagaa tttttttat attttctgta ttctcagaag taagagtgag ttgtaattcg 2713860

ctaactaaaa acttaatatc aatgagttca tcaataaaat ctgaaatctc attatcctca 2713920

aaatcgtcag aaaacaaact tttgatttca tcatatttca taaaatgaga aacttcggaa 2713980

atacgtttca aatattcatt aatttccaat gatgacagct gatatctttc ttcaccatct 2714040

attcttattg gctcctgata acgatattgc tcgggaatct tatctaacgt attattaact 2714100

ttatatctta ttttcctttt aatactttcg tgagtctcga tccggaattt aatttccgca 2714160

agaaaatcca tgtcgattct tgccttacgt aaaaatggtt cagtcttttg agacttttt 2714220

ggatccttca atgcaacgcc tgccatagtt ccataaggag tacaccttgt actgcaccga 2714280

attgcatact ttttgagagt atgaattaac tttggaattt tatcttcttt aagcttattt 2714340

tctctgtagt tgatgatagt attatataaa tcaggtgaac tccaataaat tgatgtaaca 2714400

aaagaatcgt tctttataag ttcttcaact acatcttcta aattgcgagt tacatcgtta 2714460

tcaaacagta tctcataaga aaataatggt tttcttatga gatacttatc ataggtttta 2714520

tatttttca tgctacctga agctattacc attagaatca ggcaaaaata ttataaatat 2714580

atctaatcag agagatattt gtaaaatctt acttatcaat taaatatttt tcattgttct 2714640

ctttttattt tttttaaact ttgtaatata gtataaacct tattttgtac atttttctaa 2714700

gttcgtgatg acctcttttt ctccccaagc aggatagttt ttatcggtaa ccttaaaatc 2714760

ttcaaataat tttttgtctt ttgccagttt ttcacataag tcagactctt ttttacccat 2714820

aaagctgttc attttatctt caaataaatg aattaaataa taaggccttg gatttgtcgg 2714880

gtttgcagaa attgctttct gataattagt aattacgctt ttataatata attgtccgtt 2714940

tgtctgagga tcctgagcta tttttgcata ataataatat cctaaaactg tatacagctc 2715000

agatttatct acagatggat tgtcaagcag tttatctatt cttacttttg catctgctaa 2715060

taaagcatct ttcttatccg gactggtgta taaagactgt tttacttcca tgtaacttac 2715120

atagtatgat ggtaaccaat aattggcatc taataattca atccttttaa tttcattaat 2715180

tgaattttgt aaatcgcttt cattttaat gcctttagct ttttctaaag attttgcaag 2715240

ataactttct ttatctgttg tctggttaga tgcaaagcta gattgagcca tatagtttga 2715300

ttgtactaaa ataatggcta atagagataa tgtttttagt ttcatatgat taatttttta 2715360

attgtattga tatattttta ttgtttctta tgtcaaaaga agagttctca aaagaaggat 2715420

aaccagaagg attattagag atcccataag gttcagtagg aacagacatt attttgttaa 2715480

gttccttatt attatctaaa tcctgataaa tcgtaaccga atattttcca ggcggaagtt 2715540

gtgaaaaaat aacttttta atattatgat ttaccttcat tttctttaag gcagacttca 2715600

taaagctttt ttctgaattg aaaagtgcta cataaaaaaa tccttttta agataagcat 2715660

tttcaatact aacagtaagg tttgctttgc tttgcgcaaa actggtaagg cctattgata 2715720

aagtaatcat taccaataat tttttagaaa tttgagacat cataagctga atcgttttta 2715780

agtgatataa aaatacctat gtagaaaaat ctttttcttg aggctacaat aggttcgtta 2715840

ttgaaaaatc catcattatt tacctgctgt gcgtaacggt aggagaatat attctctctt 2715900

cccagtacat ttgataatga agtatacaat atcacctttt tacttagtaa tatacttgca 2715960

ttggcatcca gactattgta tactggtgtt ttggattgat taaatcctga aagagcagga 2716020

ttattatatg gtcttccgct agtaaatgta tgggttactc caaaataggt tttaattggc 2716080

aaaacaaaat attgtgcgtt cagtcttata ttatgttttg aggcaaaaga tgggatagca 2716140

agttgagtaa aattactgta caatctttta gaatcattat aagaataaga agctgaatat 2716200

ttaagatttt ttatagatct gtcatctgca aaatatacat caaaaccttt actatcgcca 2716260

taaccatctg aagtatagtt attatctttc catagccata ggttagaata ttttttataa 2716320

taaaactctg tctttaaagt aattccgtta ttatcataac tcaggcttgc aatatattga 2716380

tccgcaactt cctgcgatag attattggct tttgctaaaa tcgtattgcc tggtaactgg 2716440

taatatcttc catatattaa tgaagactga aatttttat taatataatc taaagatatt 2716500

cttgggtaaa aaacagtcga tttattataa tcattatatt ctgccctcgc tgaaatattg 2716560

gtataaaatc ctttatgtaa tcttagctga ttatcagcaa aaagagctga gataaaataa 2716620

ttgagttttt gatcctgaaa ctttgttcca tttacataat attggttatc ataatttcta 2716680

ataaaatttt caaaccctgt tgtaatttta taatattttg taaaggtttt tctgattctg 2716740

aatttggaat gaatttcctg ttgtccttca tcataccgat ctccattcaa ttgagtgttg 2716800

ttatatttat catctactct cgagaaggct actcctccaa aatattgcca tccattttta 2716860

ggttttgtct ggtatgtagt attaaggtaa tagttatttt ctgccaatcc aaaatcacga 2716920

gattgtaaag tattgatatc ttcatattct cttacaaaat ctgttcggtt gtatccccag 2716980

tatattttaa gttgtgactt gtctttaaat acatttttga actgaccttc tccagaaaaa 2717040

ttgccataat ctttttttcca agtaaatcga tccggaaata gattattata caatcccaga 2717100

ttagtataat ttagattaaa agatacggac tgatgttctc ctcctaaagt tccgccaccg 2717160

cctacactta aaggagagaa attaataccc agctttgaag cttcggatat atctttcgtt 2717220

tccataggaa gtatagatga taatgcttgt ccgtattcca actcataacc tcctaaagat 2717280

aaattaactc ccttaaaaat gaatggtgaa aatcttccac gagacggagt atcctgagca 2717340

tttgccgtat atggtgaaaa tacatgcatt ccatcaatat aggttcccaa ttcattactg 2717400

tcgcctcctc gtatataaag ctttccgtct tctcctactt tctgggttcc gggtaaagat 2717460

tgcaaagcac cgacaatatc cccattagaa cttccagtca ttactacatc aagagcattc 2717520

atttgttcaa cccctctgct ttttccgatg ctgaatgaat tggcagagat tacaacttca 2717580

tcaatagact tggctccttt atctaaaata attttgtcta agtttattat tgatgtccct 2717640

ttattctcta gatttattgt tttattatca aaacctgatg cgttaataac taatatcatt 2717700

ttttcaggca tctgatcttt ttctactact attctaaatt gtccctgatc attacttgta 2717760

tctccaagaa ttgtattttc cagatacaca ttggctcctg aaacaggact cttattggcg 2717820

ctcattaaaa tacctgtaat ctccgtctgg gaatatatca ttgaaaaaac aagtatcgaa 2717880

atcagataaa ataatttctt taacattttg tataaatttt aattattaat tcttattcat 2717940

cctgatttta caaatacagt acgtgatctg aatctggtgt ctcaagatgc gttgttggat 2718000

actcgggttc ctcaattggg tatactaata catttagttc cataattatt actttgttat 2718060

ttattttatg agtcaaaaat atatgtgtac ggtatgaaat aaaatttttt tcgatgaact 2718120

tctattttta taagataaaa atcacaaatt caccgtttag tattttgaga aaatcagtaa 2718180

accccatact attaatcaat aaaaatctcc tcttatataa gaggagattt ttaagaatat 2718240

agaaatgaaa aagttatatt ttaaaagata tttctgcttt aaattcagag tgtaattata 2718300

tatttaggca gcagatgaag acagttgctt ttttcgtata acaaagaata caattagcca 2718360

aacaacaaca gaaacagcaa cagccagact tcggatatct tttcccaaat gatcagaaag 2718420

ttctgaagaa aaggctaaaa tatttcctac catatgaaaa caagctgcga ataaaataga 2718480

ttttgttctg tctgccatta ctccgatacc tatactgctt aaatataaga ttccgaaaat 2718540

gattaattca tttgggaaag acgtttttcc cagaaatgtt aaatgccaac aataccaaaa 2718600

tattgaaata ataagatact taaaaatagg ctttgtatta atgaactccg actgtaaata 2718660

ccctctccat cctctctctt ccagaacagc atatgtcgca atgtataggc ctaataaaag 2718720

accttcagta tggctccctg tagtacttcc cataactccg aataataatg tcggaagaag 2718780

aaaaagcatt aataaagttc tccagttgaa gaaaccttta tatgtcatct cattttaat 2718840

atgaccttta cctaatgaca atataataat cgctcctaaa aatggcccgg tacctcccaa 2718900

caaaccatac acatagtcac taaaattaaa ttttggtaat tcaaaaggct gtaatctgaa 2718960

aattacggaa gtagaaagag cgataacaaa atagatcgca attctcataa atttggagtt 2719020

catcatagct ttaatttttt ttaaacggct aataaaattt gttctctgta taatgcatac 2719080

aagtcatact tctccatctc gtcattgctt aaataattct tttgagtgga tgtttttaat 2719140

acaaaatata ctggtttagg aatttcaaaa accttataat tggatctgtt gattaaaaaa 2719200

taactgtctt ctaaagagaa aaatccaaca gagtcattga ttttatagga tttttctgca 2719260

tcatacaaat cttcacatct tttcgtctct gttttatctg ccagaaactt atgaatatat 2719320

aaccaaccat cccactgcat aggatttttt cttacttctt cctcaagaat tttatataaa 2719380

ctctgcattg tattctgagc ataatcttcc attttatttt cttttgaagg aacgacaggt 2719440

acatgaaacg cccatttctg cttcatatta tcatagtgag agataattgg aacaatcttt 2719500

aatgataagg cgtgagataa ttttgctaat ccttgtttta ccataatatc ttttcccata 2719560

aaattcactt tcagagaatg atcctgctta aatgatccgc caaagccatt atttccgtct 2719620

acaaatgcca aaacagaata tccctgtctg gtcttcatga aaatatctaa ggctaagtct 2719680

tttttatctg ccggtaatat aacaatattg gaagatgact gaaagagctt tttaatattc 2719740

tcatactgat tcagtacatc tttgttctgc aatgcataag cacggggatc catcagaaga 2719800

acaatatcaa gatttttctt gatcagcaaa gctaatattg cgcgatagga accgatatgg 2719860

aaggatacaa atatagaagg agaagttgtt tccagatctt ctttataaaa atcatccacc 2719920

tgatccaaca ttgtataaaa atgagtatct ataccttgaa gtactctata gctcaaaagt 2719980

tctttatagt aatctttatg cttctgctca tcataagctt cattaaaaaa agtagaaata 2720040

ttagcagaaa aaagatgaaa gtttttttaaa tcgtctgtaa gccatttatt ctctacataa 2720100

ttcgagatat taattttctc tttttcaaag gcttgtaatc gcatgttttt catactttgc 2720160

tgtatttaga tggttgataa gaagaggata tatattctct gtagggatca tgtgagattc 2720220

tctttttaac ttaatgattt tcagggtttc aaaataattt ctatagtaat tcatatcata 2720280

atctgatatc attttatcat tttcaccgta gataatcaga gtatcaatag taggatcgca 2720340

gttgaggctg aatttttgt gctttaaaag atgttccagc tgattacaaa taatttcact 2720400

atcttttact gaaatcttta gattcgcata tttttgaagt cctaatagcg gattttggtt 2720460

gatctcgtta gcttcatgag aaatgacaga taaagtttta caaaacaaca tcaggctgtc 2720520

tttcgcaatg gttttaagaa tagaattaat ctctacattg atcggattca acttataaga 2720580

agctcctata attacaagcg atttaatatt ttctatatcc ctatttacaa tatgctgagc 2720640

aagaaaaccg ccataactgt acccaataag atgaacaggt ttatggattg tactcaaaac 2720700

tgtttcgcat acatctgaag ccacctcaga aaaagaagca tacttatgaa aatctgagtt 2720760

gtagccagga taatctacaa aaatcgtttc gtatttatcc aatatctcct ttgggaaatc 2720820

gtttttccaa aaccgagtgt ctgttcccat aggattcagg aaaacaattg cctcgcggtt 2720880

gtcgctgtta aatacggttg ttttcattta tttcttttta aaatatttta caaatgattt 2720940

tctgtagttt ttggtaaaca gatagatgac tattatgctt accagtcttg atagagcgtc 2721000

cattgcagta gctccggata attccatata aggaatattt atgataaact ttattgtttt 2721060

agaaagagaa aggaaaataa atccgaaaat tcccactacc atcaggataa tataaactgc 2721120

tctcaggata gtgtatgaaa tgataaacag ctttttaaaa ttgaatttct ctttctttct 2721180

ttctgcgaaa ggatctgctt ttacaaaaat ttcttttaca gttttgttag acttttccat 2721240

taaatccgga atagaaagca ggtctgataa gatccagtat ccgtcgaatt tgaggaaagg 2721300

aattaagttc aacagcatta tgactgtatt agtaaacatc agattgtagg ctacgacatt 2721360

tgcaaaggaa tctgagtcgg taaaatgagc caacaaaaat agtccggaat tcaaaatcat 2721420

ttgaatatac aatcctccca ggtttatttt tatttttttct tttttcccga ccctccatgc 2721480

atctgttaaa tctgtataca tcaccggcat aatggtataa aatcctaaac ctatccctct 2721540

agggaaaatc cctgttttta tggatgctgc cgcatgtcct atttcatgta aaaagatgat 2721600

catcatcagt cctatgtaat aaattggcat atattctaca tccattaagg aaattccttt 2721660

tgaaaaaatg tttagctgat aaatccctgc aatattagcc gataacagaa ttccgaatgc 2721720

cagatagaag agacgcccat aaatagtagc aaaaggcttg gagatctttg ttgtccaata 2721780

agcattgagt aattcaaact ttaaccagta atttgactgc tgattctggg gtttttcttc 2721840

ttttttctgt tcaaaaaccg ggataatctt tttattaatt acgttattta aatcatccag 2721900

agatatttcg ggggcattta gattttgata aatttcatta atgtttttg aagtttgccc 2721960

caaaagcaat attttatata ataatgtttc tattttaaaa tatttatcct gataattaag 2722020

cacatactca ttttgggaag gtatatgtag ctcgtagtta aaattcagta atttgttttc 2722080

catattgatt ttatttaaaa agggatgagt actttcaatc tcatcccttt ttgatgaatg 2722140

ctattttatc cccaagtcca ttctcctgcc attgttcctg gcacaggacc tccggtatca 2722200

caagctgctt ctatagcagc tgccgtagtt tcaaaccttt cttctagttc ttgtaaattt 2722260

atttcttgta aattcatgat actttaaagg ttaactgtta atgttccgat ttcgattgat 2722320

ggaccttctg ctgctgcagt cgtttcaaat ctttcttcta attcctgtaa attaagttct 2722380

tgtgtattca tttgtttaaa ttttaaaggt taattgttaa atcatcgatt ttgattgatg 2722440

gaccttctgc tgctgcagtc gtttcaaacc tttcttctag ttcttgtaaa tttatttctt 2722500

gtaaattcat gatactttaa aggttaactg ttaatgttcc gatttcgatt gatggacctt 2722560

ctgctgctgc agtcgtttca aatctttctt ctaattcctg taaattaagt tcttgtgtat 2722620

tcatttgttt aaattttaaa ggttaattgt taaatcatcg attttgattg atggaccttc 2722680

tgctgctgca gtcgtttcga atctttcttc taattcctgt aaattaagtt cttgtgtatt 2722740

catgataata aattttaaag gttaattgtt aaatcatcga ttttaattga tggaccttct 2722800

gctgctgcag tcgtttcaaa tctttcttct aattcctgta aattaagttc ttgtgtattc 2722860

atgataataa attttaaagg ttaattgtta aatcaccgat ttcgattgat ggaccttctg 2722920

ctgccgctgt agtttcaaat ctttcttcta attcctgtaa attaagttct tgtgtattca 2722980

tgataataaa ttttaaaggt taattgttaa atcatcgatt ttaattgatg gaccttctgc 2723040

tgccgctgta gtttcaaatc tttcttctaa ttcctgtaaa ttaagttctt gtgtattcat 2723100

gataataaat tttaaaggtt aattgttaaa tcaccgattt cgattgatgg accttctgct 2723160

gccgctgtag tttcaaatct ttcttctaat tcctgtaaat taagttcttg tgtattcatt 2723220

tgtttagatt ttaaaggtta attgttgaat cttcaattct gcagattgta ttctttttat 2723280

atttttttaa atcgtaagtg atcagtcctg aaaatcaatc cggagttttg aagaatttta 2723340

tttataatta agctgtttga agtaattcgt tgtaaatcga ttctgataat gaatctactg 2723400

taacaaagct gtcttcattg aaaatggaag catctaagtc gaattctgcg atcagggaag 2723460

atgttacttc caataccgca agagaatcat caaataatcc aggagtatca tcagttccga 2723520

acaatagctg ttgatcatca atttcctcta cactcatttt taagtttaat gattcaatta 2723580

ggatttcttt tactttctgt gtaatttctg tcttattcat aatatttgta tttaattgtt 2723640

attctttaat tgttatattg tgagatgagt atgcttgaca tatttccgcc aaatccaaaa 2723700

gaattggaga taacattttt aattttctga ttagttcttt tttccgttat aaagtctatt 2723760

ttttgagaat ccggcatcgt aacatcgtcg tatttaccgt atatttcgct gtttttaata 2723820

cttaagatgc ttatcaatgc ctcaaggctt ccggcggctc ccaatgtatg tcctgtcata 2723880

gactttgtag atcctacaaa agttttattt ttcttgtctt tcaaaagact ttcgcaagcc 2723940

agcaactctg atgaatcatt tttcagcgta ccggttccgt gtgcattgat gtaatctaaa 2724000

tcttctacat caaccccacc gtactctaaa gtttttttgca tgcatttcag tgcgtaaata 2724060

ccttccggat gtggcgctgt aggatgatac gcttcattaa gaatgtgata tcctttaatt 2724120

tctgcataaa ttctggcatt tcttgcaatg gcagattcaa gactttctaa gatcagcatc 2724180

gtagaggcat cacctaaaga cattccgttt ttcttatcac tgaaaggatt acattttgtt 2724240

ttagaaattg ccatcaaaga attgaatcct gtataggtaa gctctgtaaa aatgtccatt 2724300

cctccgcaga tcattacttc cgttttaccg ctttcgataa gatcaaaagc ccttccgata 2724360

gaattagttc ctgatgcaca cgctgttgaa atggcagata ccggtcctgt aattttatat 2724420

tctttggcaa tatttcctat aacttttggt gaagaataca atgccagttt ataatcatga 2724480

atgtcttctt ctatcgattt tttcattctt ttgataatcg catagcttgc tcctaccgat 2724540

gttcccaaac atagtcctga ttttttttttc tgaagatctt cgaccgatat attggctgtt 2724600

tccaatgctt cgttgattga tattttcgca agttccacca taagcgaaac atctttttttc 2724660

tgtgattctt caaacagatc ctgatccata ataaaacctc tgttattatg cagtgacttg 2724720

ctgtctgtcg agaacctatc tgatggaatt gtctgataat taacgtttcc ctgtttcaaa 2724780

ttctgctcgg tttccttaac attatttcct aatgatgata tagaaccgaa acctgttact 2724840

actactctat gtttcatttt accttaattt ttacattaat atttatccta taccgccatc 2724900

taggacgatt tcttggttga ttaagaattc cggagcttcc aaagccaggt aagaaattag 2724960

attcgacatt tcttccacgc gtcccattct cttcaaaaga gtactgctta gacgctggtt 2725020

tacataatcg tccgaaatat tttccgtcat atccgtttct atgaaacttg gcgctacaca 2725080

gttgaccacg attcctaatc cgcccaattc tttattaatt gattttgaaa aattcgtaat 2725140

cgcagctttt gatgcagcat acgcagattg tcccggattt cctttgattc ctgatactga 2725200

agtgatattg ataatctttc ccttcttatt tttaatcata aaaggaagga gttttttggt 2725260

tggtacaatc acacagttta cattgttgtg cattacttcc caccactcgt cgtaggttgt 2725320

taacagaaag ggtttaggtt ttttgctgtt tctgctgtct cttacgcctg cattattgat 2725380

taaaacatcc aggtttttga aaaattcttt atgaaggctt accaattcag agatctgctg 2725440

cacatttgat gtatcacaac gtactgcggt tacggttccg ttagtattct gaagtgtaag 2725500

ttgctctacc aaatcattag cactttgctc tgaacttaag tatgtgaaga ctacattatg 2725560

ccctaatctg taaaattttg ttacaaggtc tttcccgatt cctttggcac ctccggtaat 2725620

taatatattt ttcatattta tgcttgtttt aataaaaatt gagaacttcc tcctccttca 2725680

tgcactgcgc ttacaaaagc cagatctact tttttggaga tttccttttc aggaatataa 2725740

ttatttgata gtatctgact tgcaatactt aatcccatta cagcactcgc agatttcata 2725800

tctcctgtat atttttttgtg aacaaaagtg tacacatcat ttttagcact gatatttctc 2725860

agtaatgttt cctcgttatc gatatgctga gtatcattgg caaaaccgct taggaaagca 2725920

atagtttgat cctgataatt gtcactcagc aattctgctg ctctttcagt tacaaaagaa 2725980

gatctaattg tagtggcttc tacgttatta taatcgaaga catagttttc attaagaatt 2726040

tctgcatacg gttttttgcc tctttgtcgg atgctttttt cagattccaa tacaatgaat 2726100

gctgctcctt ctcctaatac agatctttta gaatcatttt tatgattgtc gagagataaa 2726160

tttccttctt cctgttcgct caaaattctg aaagatgaat aatgatccac tccgccgcag 2726220

atgacaatgt ctgcaactcc ttttttgatc aaatcaaatc catatgatac actgctttca 2726280

ttaaagatca atgaacttgg tcctttaagg ctgaatgctc tcgaaacatc tcccaatact 2726340

gtattggcaa cagtttttgt gaattttatt gggcttactt ttgcaattcc ttttaagaaa 2726400

agatcgtata aataatcttc tactgattcg gttgctccaa gagaagtttc tatgattaac 2726460

cctatatcat tgtttgattc tgctttgatt ccggcatctt caagcgcttt tttgcaggct 2726520

aaaatgccca gttttgaata tttctttgga gaaaatctgt ccatccagtc tacttcttct 2726580

tcaaaattga tgtctgcagc ttcgccaaaa aattgcggtt taattttatc gttatcccaa 2726640

ttttcttttt tggataattc tttttgattc tttagatttt cccatgtctc ttctgctcca 2726700

taaccaagcg cagacagtga tcctaatcca gtgataaaaa cttttgtatt ttccatattc 2726760

cttaattttt aatttgttac tgtgagatct gctttacaga tgagctttc ttcaacaaaa 2726820

atttctgcat gaaaattttt gaagttcata atggtattta gttttttaac tttaattgtt 2726880

aatgtatcgt taggttttgc ttctttgata aatgtggcac tttttattcc tactgctttc 2726940

ccgatgcgtg gtttggaacc tactgtgccg ttagaacttg aaaatcggtc taatattccg 2727000

caagactgat acatcatttc tatcagaatc actcctggca gcaaaggata tccatcaaag 2727060

tggcctttaa agaaaatcat atcttcatcc aggaatactt tagttataat ggcttggtct 2727120

tctataattt cctccacgct gtcaatcaga agcattggtt ttctatgggg aagtagttct 2727180

tctattttaa gagcagttgt agcggtcata gtttttttat ttttagtttt tcaatatttt 2727240

ctgatgcaac agagaacata atattgtttg ttttatattt agcaatgttg acaggcattg 2727300

ttttccatac tctgtttttg agaatctgat acatattcat attatcatgg tactttacca 2727360

gactttctat tgttgtccag attttgtaaa actttagatg attattaatt ttctcttctg 2727420

ttagctgtga taaaagattt cttttatcag catctacagc actatctatc aattcaatat 2727480

ctaatccttt tttatttcgt cccaaataac aggctataat atttttggaa tatgacatgg 2727540

aaacatagta tgtgttattt ttgaataaca tttttccgtt tttagcatag taaatatttc 2727600

taagctctat cggatctatg ttttttcttt tgcagatctc aatcagaatc gcttttgaga 2727660

tatattgtct tgtttttaat ctcagattgg ttcctgcttc gattctgctg ataatttctt 2727720

ccgagaaata atttttaacc tgattaatgg tctgcaaagt aacttccgta gagagttggg 2727780

tataatagat agtctccgcc tgtttatttg taatagagat ttccatcata cttaataaat 2727840

tggatgttgt aatcttttct gttctctatt ccatatttat gttttagaga atcaatcaca 2727900

ggagtttctt ccatacttcc tctgtaaaat acatcgatat tcattttggt tttcttctgt 2727960

atttttactt taattacatt atcgctttcg tagatctctt cattcagatc atagaaccac 2728020

acaggcttcc cttcggacac aaaatactgg tcggatctcc ccagaatgat gatttcacca 2728080

ttctccattt tcattcctaa atctttggtt tttattttct tctgagattg cggactctgg 2728140

attttgtttc ctttgatata gcccagatag atcgacggac tttcaatatt taataatcct 2728200

atttttttcat tattgaatat tttattgtat ctggctgtag ctttaatttc tacttcgaca 2728260

ctcggattag gttttcctat agttatagta ttataatcct ctccttttt aaagaaattg 2728320

gtggatactc ttggtcctgc ttcagcaagt ccataggtag agtatatgtt acaattaaag 2728380

agatttgtaa ttttttgat gatgcttttg tacggtttat ctcccccaat tgctataaaa 2728440

ttgagattat tcgacttcgg cttgcatttc agattgtaat ataccaccag tcttgccagt 2728500

aaaggcgtga gataaatatt ggtaatatta tgtttattca acaggaaagg gatctggagt 2728560

attccgatgt tttttgttgc gaaaacgatg cttgccccaa catataaatg tgaaaaaaac 2728620

tgagcgatta atccataaga ataagaaacc ggaagtacga ttaatgtttt ttcttctccc 2728680

gtcagtttca gagcttctac attagatgca atgtttctca ttgtttcatt tttccccaac 2728740

agaatctttt tcggaatttt agctgttgtt cctgagctcg ataccaccaa cagactgttt 2728800

tcatttccta taaaattttc aggacattct ttataatgaa gtgtataatt aagaaagtct 2728860

gtcttttgga aatcttcaag agatggactg cctgaatctt cagaaataat tgcagagaat 2728920

tttaaatctt ttatttttc tattcctccg ctttctacga taaaaggaat aagatcagcg 2728980

tgaatacatc ccaataacaa catcatcgat ttcagctggc tcttgatgcc gtagatgata 2729040

acaacacttt ttttagggat agaaagagta tctatttcag cagatatttt ctcgatttcc 2729100

gtgtaaaact cattgtaagt aaattttaat agcggagatt cttctatcgt tgcgttggga 2729160

tatttttaa aagattctat caatgcaaac atggtttcct tagtttttag attatagtga 2729220

taatactttc tgagttattc ttcttaggtt ttcgtctttt agattgctta cgtttctgtt 2729280

taaaaaatct gtatcctgat caatatgttt ttcgaaagca acgttggtca gctttttttc 2729340

tacagatact ctgaaaagtc ttgcttcata acagttttca ttaagactta aggcattatt 2729400

gatatatttt gcataagaat tgatatattc aattttctgc atattgtttt ttgcttcctt 2729460

cgccagcatt gcacagcaaa aagcttggta tgataatttt acatcctgct ggtcatttcc 2729520

caacgattta gttttttga taagcgttgc aaccggatgc tgctcttcaa tgacatttaa 2729580

taatacttct gataattcca tttctttatt ttgttgttag ttttttatcg ctatttattt 2729640

tgttaaaaaa tttctttttt aaaacttgtt cactttagta gcgtttattg ttttttgtaa 2729700

tttgatatgt caaaagtata tcgatctgaa ccggaaagaa atttttttcg atgacattgc 2729760

ttttttccat gatgaaaatc tgaaatcatc cgataataag aaacccttct cgttaagaag 2729820

ggctttttga tcgataaagc agtttttact ctgaaatgac agataaaata tcactctaag 2729880

ataatgttta gaattgtgct aattcctaat aggagaaatg atttcattac tgaaaggcta 2729940

aaatttaag atctatacat aataggatga gtgtgaaaat tgatcgactt aacataatgt 2730000

agattgtttc catcttaatc ttcttttaaa ttttcagtta atattttaat atgtcaagta 2730060

ttgggttcaa gccaaaaatg ggacaaaatg ttcactttag aaatacttcc ataactaaat 2730120

aagccgattc taattaaaaa tcggcttaaa atagtagttt tagctataca gatcaataca 2730180

tcagcgtaat tcccgcaccc catcccatat cactatcata atgggtacga atgcctacat 2730240

ttttattgat aatatatttt agttctgtca tatattccat atcggtattt accataaaac 2730300

ctgccctcaa tctttttgta ataggaatgt cctcacgcat taaagaaagc cgtacaatac 2730360

catcatgata gacttctgct tgaaaattaa ccaacattgg caatgtgtac ataaatccca 2730420

agctaatggc tctacgtgta tctttctcgt ttttctgtcc gaataaattg gtttcgtgct 2730480

catccatacc cattttacga tacctccagt caaaaccgat gaatggcata aaccattgca 2730540

ttttaccaat gtatcgtcct aagtgagttt ctacttcata accgtgcata tcattatagc 2730600

ctaaacgcca ttctgtacct aaactccatc ttgcattctg aagcattgca tcaccatcat 2730660

ttccattggt agcgaaatcg ttttgagcca taaagtgtgg catattactc tctctccgca 2730720

acatattata tgattgtttt ttgtcaggta aattcggatt ttgataatca tccactgcaa 2730780

aaaccctgtt cattcccgac atcatatgat aaaggatatg acagtggaaa aaccaatctc 2730840

cttcttcgtt cgctaaaaac tcaatcgtat cagtttccat tggcattata tccaaaacat 2730900

ttttaagagg ggatttttcg cctttcccat taataactct gaaatcatat ccgtgtaagt 2730960

gcattgggtg gcgcatcatt gagttattgt gaatagtaat tcgtagaatt tctccttttt 2731020

tcacaggtat tttatcggtt tctgaaagta ttttattatc catactccac acatagcgat 2731080

tcatatttcc agtaagggta aatttcaatt ccttcaccgg agtatctttg ggaagcgagg 2731140

tattgtaagg agattgcaac attgcgtaat tcagggtttt aatatcccct aaagcgtttg 2731200

cattgtagcg attgggatca ttatccatat tcatattgtg ttggctatga tcttgctttt 2731260

gctttccatc tccggtaatt tcaggataca ttactacgtt catatccatt tgattcaagc 2731320

tcattttcat tcccatatca tccagatcgc cattcatctt catcatatcg ttcatcattt 2731380

tcattccctc aaaatatttc aatttgggaa gtggggaaat caattgctta ataccgttgc 2731440

ccacaaaata gcttgccgat tgtgttctgt cttcggtagt agctaaaaat tcataagcta 2731500

caccatcagc cggaatggtg acaactacat cgtaggtttc agaaactgca ataattaatc 2731560

tatcaacttc tacgggctct acatcgttgc catcattggc tactacagta attttaccac 2731620

ctgcataacg cagccaaaaa tacgatgaag caccaccgtt tgacacacgt aaacgcactt 2731680

tgtcacccgc ttttagagtt ttgccgtcaa cggtttttaa attggcagta ttatttccgt 2731740

tgattaaaat tttgtcataa tatacatcgc tgacgtccat tgccagcatc cgtttccatt 2731800

cgttggttac ttttgttttg aaatgacctt ccttaattgc ttctgcgtaa gactgtgttg 2731860

cgttttttt aatagctgcc caatcattag cgttatgcaa catccggttg atgttatcgg 2731920

gattaagatt tgtccattcg ctcaatatga tgggtacggt tggtaaatca tctatacctt 2731980

ttctaaaggt tttatcatca ttttttttct tcattataaa actgccatac atcccaattt 2732040

gctcctgcaa gcccgaatgt gagtgatacc agtgtgttcc gtgttgtatt atagggaaac 2732100

gataggtata ggttgtgcct gccttaatgg gcttttgcgt aagccagggc actccatctt 2732160

ccttattggg taaaaacact ccatgccaat gcagtgaggt actttctttt aattggttgt 2732220

gtactataat ctcggctgta tcgccttctg tgaaagtgag tgtaggcatt ggtatctgcc 2732280

catttacggc tatggctctt ttttctttgc ctgcatagtt tacgagggta tcttttacat 2732340

acagctcata tcgcactatt ttttgtgcga aaagggattg cgaatataac agtataaaaa 2732400

atatatacaa caaccttatt ctgatatttt tgggtataac catttttact attttttaa 2732460

tgaaacttat cgctgatctt ttagccaatt ggttaatatt ttaatttgct catctttcag 2732520

ctttgcattt ttgtgcatca tggtgtatga tgataaaggc atttgcttag tctcgatttg 2732580

ttctttaatt gagtttaata atctttcctg tttccgattt gagtatgaac cccattcatt 2732640

gaagtttaac tctttttttg catcttcgat gtgattttct accattgttc ttgcaggctg 2732700

tacatgatca taccacatgt agttggtatt gttgctatgg caatcgtaac aagaggtatg 2732760

cagaattgtt tttacttcaa caggcatttt atagacttgg gaaaaatcgg ttgtataaac 2732820

ctgcccttta tcaacattga gggcaggctg ataaaattgt atcgcaataa aaataaacag 2732880

cactaatgct aaaattatct ttaatacttt cttcatttta caactccttt tttaaagaac 2732940

cacaggtaag cattttactg ccataataag gatttttgat agccttagct tcactgatcc 2733000

aaacagcacc tttgccatca ttgtacatcg ggcaatagtc ctgatataat ttttgggtag 2733060

ttccgaacag tgcaataagg tctgaaacat ctttacttag tgatgctaaa tgttctcttt 2733120

ggtggtctat ttttccggca ttgtcgccaa tatgttcggc attttctttt gcattttccg 2733180

ctatctccat atattgttta tgcttgtttg caggtatggc tttcatatct acatttttca 2733240

aggtgctaaa caacttttttg cctgcgttgg ctgcagcttt atcattatct gcaaccagtg 2733300

catttttaa agccaaataa tctttaacaa tgggtgcgat tgagaaattt tgcgctatta 2733360

ctttttcttc cggttggtca gctttttttg ctgtggtatc atttgataca acggtgctta 2733420

cagtgccatt ttgagttgat gatggcacat tttgagtttc agctattgat gtcgtatcct 2733480

tagctggttg gtcgctgttt ttattggaag tctgattgca ggaaactgta attgtaagaa 2733540

ctgctgctaa tgcgatgatt gagaaaaata tatttttcat tttaatgcta tttaatgttg 2733600

ttaaagaaat tttagtgact tatttgtttt gaaattcttt cagctttcgc ttcataaatt 2733660

ctatttcctt tgcctgtgtt tcgagtatat ttttttgtaa ttctataagt tcggggtctg 2733720

taagctttgc cttttcggac atcaatacgg ctgctgcgtg gtgtggtatc attcctttta 2733780

caaattcttt atcgcccaca ttgatttgtt ccctaatgcc aaaccaagag aaaatcccaa 2733840

ttgctaagga aaatgtaatg attgcccaat tgatttttt gttttgatac attcctttca 2733900

ttatcaataa ttcaataatc aacattgccg aaaccatcag cagggtcata tataaattat 2733960

tgatgttcgg gataagattg ttcaacccgt caatcatagc atacataatg aaatacattg 2734020

ctgcgaacat tgctacagcc attacagcaa accgtttgta cattgctaaa gaatgtttag 2734080

cgttatgccc ttcacttgcg gtgtggtgtt gtatatcgtg tttgttttct gtattttcca 2734140

taacggtgta attttattta ctgttaattg tttcttgaac actaccacag gtaagcattt 2734200

gagaaccata atatggattt ttaaccgctt cttctttgct caaccaatta gcacctttgc 2734260

cattgttata cattgggcaa tgcagataat aaacagcttt ttcttgtttt gaaaccttag 2734320

ttaattcata catatttttt gaaagcaaag cgaaagtttc tctttgttta gcagcatctt 2734380

tggaaatagc aatttttttcg gcattaaccg ttaagtcttt cattactttc atccaaacgg 2734440

tatgctcttc agtagaaagc tttgtcattt ccactccttt gatggctttt accaattcat 2734500

tagcttttgc agaagaagta actgcatccg tttttactaa ggcatctttt actgaaaaat 2734560

agttctcgaa aacggctttc agttgcggtg catttggagt ttcggcagca tttgctttag 2734620

ccatttcgtt gtggttatgg tttgcgtgtt cgtttttcat atccatccct gtatcattag 2734680

attttgctac tggctttaat tctctgttgt actggcaaca tccggataat tttgcatatg 2734740

catcatccgg ggctaaaaat ttctcactgt cataaccagc taaagcaata cgtttcagta 2734800

tttcatcctg atttgttttt ttatcatcat agctgagtgt agccattttg gtgtctttat 2734860

tccattctac aatagctaca ttttttacgt ttcctgcttt ttctatgttt gttttacaca 2734920

tttcacagtt gccatatatt tttacgcttt ctgtttttgc atttttgatt tgtgcaaaac 2734980

tgtttacagc tgatagtaat acggtgacta ccatcaatat ttttgatatt gatttcattt 2735040

tgaaaatttt taatttaata agatatacga aagggttgcg aaaacaggat ttagttttcg 2735100

acaagacata ataatggctg acaagccatc attttagcct attttaggag gttgccaaat 2735160

ggatgagtat cccgaagagt aataggcttg tttgaaaccg aatttttgct ttttaatttc 2735220

agcaaaatgg tttgtagttt ttaaatctat tggtattggt aggcttaaag aagatgaaga 2735280

agtgctgcat ctgcaggaac tgtgcttgca cttaccatta caatcattat ggtctttatc 2735340

ttttttgcag gattttgttt tacaacaatc tttttttttct gcttttgtag attggttttt 2735400

tgaacaggat ttttgctctt tttttatttc ttccttcgta caagcaaatc ctatatttgg 2735460

tattagaaaa aatgccaaac ataataaaat gatgaaacta atatgtttac tgaaggtttt 2735520

caatactgca aagttacgat atattttgtg atcaaaatat ttttattaat gttttaatac 2735580

gaaaattatg actgtttttg aaactaattt ttcatgtact tctttacttt ctgtactgta 2735640

ttctttgagc agtccgttaa tttagctatt tcaattatag ttggaggatt ttttttgttc 2735700

aaataattaa caacaccaga atattttgat aaaaactgtt ctgctgattc tgttgtgttt 2735760

tttaatctcc ctttataggt tcctttagct tttgcaatgg caattccctc tttttgtctt 2735820

tccaataaag aatttctttc catctcactg atattagcta aaacacttat aattaattta 2735880

aatgttggat tttctctgcc ccctatccaa ctttccaatc ctaaattatc tacccttaaa 2735940

caaattttat tctgatgtaa tttttcaata gttggcttca aaccaaaaat gggacaaaat 2736000

ttacactttg aggtttaatt agttgattta tatattattg cgaaggaaga aaataatcca 2736060

gaaaagaaac tccctttcag aaaatgaaag ggttcacttt agattaaata atatgaatgt 2736120

ttccagaact aaataagccg attcttatta agaatcggct ctttaaatat aaaatttcaa 2736180

tttatttaca acatacattt cccaactgga ttggtgggca ttttacagca ccataactac 2736240

aatacacgca acagtcgcct tttaatgcct ttaatattgt cttacaattt tcacattcat 2736300

aaaagtattg gcaagcatct gttggcattg tttcctcttt ttgggatccg cagtttggac 2736360

aagttatagt tgattgtaat ttaatttcca ttatgatata attttgcttt ttagtgattt 2736420

ataaccagtc gaattgatag ctttttcgat ttctgcaata cttgtttgtt tgttatcaaa 2736480

cttaacaatg gcattgcctt tctcataaga aaccacaact tccacaattc cttttagttt 2736540

cataacttct gttttaacgt gatgttcgca acctgaacag gtcattcctt taattgtaaa 2736600

ttcaactttc tgaattttgg aggtttgggt aatagctgct ttactttcag tctttgggaa 2736660

aaagatgtga gcataaagcg gaaatgataa aagtaaagcc gccataacgg taataattcc 2736720

taaaaatgat tttgtttgca taaaattaga tttttcagtt atttcacagt cacagtcaat 2736780

tttcttttgc ggtttcaact tttgaaacca agcaaaacca agcactaaaa ttgtcaagct 2736840

aagaaaatat ggtcggaaag gttctagcca agaaaaagtt gaagcaaccc cacttgtccc 2736900

tgctattaga gctaaaacag gtgtaatgca acataatgaa gctgcaattg ctgtcaaaag 2736960

tccagtgccg attagtctgt tgtccgtttt catattgttt ctaaaatttt attatcatca 2737020

agtatttcaa aaaatggggt caacattttt tcatactcta ttgtcaatga gtaaaaaata 2737080

gtttgtgctt ttctttccgt ttcaattagt ttacggtctt tgagttttcg caaatgctga 2737140

gaaattgctg gaatggtcat tcctaaaata tcagccaaat cacaaacaca cagccgtttt 2737200

tcttcaaaaa ataaaaaaag aatttttagt cttactttat taccaacaag atcaagtcca 2737260

tttgatagtt gatcaaaaga agtatttaat tctgaaaccc tttctttgca acgaactatt 2737320

tgttgagcat ctgcctgttg cctgatacat gtaatatcca tcttacaaat atagaatata 2737380

tttgttattt aagcaattgc ttaaataaca aatgctttta ttttatttt gacttttga 2737440

accgtatttt tggagcaatc agttagtttt gcaatctcaa taatagttgg tggatttttt 2737500

ctctttaaat aattaatgac agttgggtat ttagctaaaa actcctctgt agattctgct 2737560

gtatccttca atctcccttt ataagttcca ttgatttttg caatttggat tccttctctt 2737620

tgccgttcca gtatggaatt cctttccatt tcgccgatat ttgctaaaac acttattatc 2737680

aatttaaatg taggattctc tttcccttcc accaaacttt ccaagcctaa gttgtctact 2737740

tttaaacaaa tattactttt gtgcagtttc tcaattgtct gtaaaacatc aagcgtgttt 2737800

cttcctagtc tatctatact agaaacgcta atatagtgga tttcactttt tccaatgtca 2737860

ttgagaagtt cctttgcaga aggtctctga ttaaatggaa ttgagccact tattttatcg 2737920

atataaattt tttcagcaga atactgtctt tctagctgtc tttcaatttt ttgatttaag 2737980

gttgataccc tgatatatct tgctttcatt tttatattta ttataaataa aatttcccaa 2738040

ttttaggatg ggtatttttg ggataaaatc atttcagtta aattgtatgg ctacactctg 2738100

attttcatcc caatgttaaa ctatagtcta attttgggat ttacaaattt ataatatatt 2738160

tatattcaca aaatatttct gatgcctaga ataaatcttt taaaagataa agatgttgag 2738220

cttttcgata atcccgctga attaacaatc gatgaaaaaa aagtattgtt tacattagag 2738280

tttgacaaca atcttgaacc taatttaagg aaagacatta cgattgtcgg atatattctc 2738340

caaaaaggtt atttttagc tcaaaaaaaa ttttttgtac caagccagtt tagagaagaa 2738400

gatataaatt atgtttcaaa attatgtgga ttagaatata agatagacat tacagaatat 2738460

aaaagatctt tatatactca gcatagattt tttattttaa ataaattcgg atatcgtgct 2738520

ttctctgatt gtatcacttt atttgaaaaa gaagctttag aattagttaa aactccgcaa 2738580

agaccaaaag aaatttttta ttctctaatt tcatttttag aagaaaaaaa aattgaacag 2738640

cctaaacatt atatttttgc ccagaccata tccaaatctt taaatgtatt tgaacaaaac 2738700

ttagttaacc tggtcgataa aaatcttagt ataactcaaa aaaaattatt ggatgaaatg 2738760

atgaaccttc cttccaacaa tgacgaagta acttctaaga atccctattt aataactaaa 2738820

ttaaaaaagg ttattcaaac aataactccg agaaaaatta aacagagtat tgatgatttc 2738880

aatattatcc gggatatcca ttttcatctt tctaatatta ctaaattaaa tgagatttca 2738940

ggtatattaa attattatgc tgtttgggta ctaaaagcag agcatataca gtttgacagt 2739000

attagagata ttgaaagaaa aagactttac atagtatcat ttattattta tcagtatcga 2739060

atccgtcagg atgcattcgt tgacatcttt cttcaggttg ttcaaaaata ttataataat 2739120

gccaataagt ctattgcaaa cgacttttta aagaaagact taaaacctaa taaacaaaaa 2739180

caactggcaa aaattaggaa tattattttt tcttcgaaaa aacaattaga aaaggtaaag 2739240

caaataatct tcactaatca gtatgtagat tctcaaaaac tcagtttaat aaaagatatt 2739300

ttcacttctg aaaatcattc tttacatgat gatattattc aggaaattga taaacttgaa 2739360

aatttaggaa ctgctgcatt gaaagaagaa ttattcttta aggagctgaa taatggatat 2739420

agaaaaattc ataatagagt tgccggaata ctattaatgc ttgagttcaa tactgaaatg 2739480

tctgattcca atatgatatc tgttattaaa aattatcaag ctaaaaatgg aaaaataacc 2739540

catacggcac ctcgtgattt tattcctaaa aatgaacaga aatggttatt cactgagaat 2739600

ggcgaattta atccgcagat gtataaaata tttttgttcc gagaggctgc taatcatata 2739660

aaaggtggta cgcttaatct tagattttct gataagtata aatcaattga tgattattta 2739720

attggataca accgatggaa tttggaaaaa aaagaattga ttgaaagagc gaatattaat 2739780

catatgtatg aaatgaaaga tgctctgcta cttctaaaag aaaatttggt tgagcattat 2739840

aaaaaaacca acgaaaatat tctaacgaac gaatacctaa agtttgggaa agataataaa 2739900

ccaagagtaa ccactccaaa attgaccgaa gtaacaagtc attttgttca tgaggctatt 2739960

ggagaaaatg tttatattcc tcttacaaaa atattatcag acataaatta ttcgacagat 2740020

tttacttcct cttttctaca ctacagtcga aaatcaagta aagattctcc tgcaggaaat 2740080

attatttatg cagcagttat agctttagga tgcaatattg gtgtaaggaa aatgtgtaaa 2740140

atatctacag gtatcggagc tgataaatta gaatatgtag taagatggtt ttttagtagg 2740200

gataatattg atgaagcgaa tcaaatgatt ttagaaatta cggacaaact ttcactaccc 2740260

aaaatatacc ttcagaaaaa agattcatta cacacttcaa gtgatggaca aaaatttaac 2740320

gtaactgttc cttcaatcaa tgcaactcat tcttttaaat attttggaac cggaaaaggt 2740380

atttccgctt atagttttat tgatgaaaaa agtaagcttt tttataacag tgtaattagt 2740440

gcttctgaaa gagaagctgg atatatactt gatggacttc ttcataacaa agatatagat 2740500

agtgacatgc attctacaga cactcatgga tatagtgaaa tcatatttgg ggtatgcaat 2740560

tctttaggaa ttttatttgc tccaagaata aaaaattaca atgatcaact tttatacaca 2740620

tttaaagatt ttccaagaaa tacttatgaa agcaaaggtt ataaaattct tccttcaaaa 2740680

agtatgtata tagatgagag catcattaaa gagcaatggg aaaatatatt gagattatta 2740740

tgttcaatta agttgggaga agttaaggct tctattattt tgaaacgatt aagctcttat 2740800

tcaaagcaac atcctttata taaagcaatg aaagaaattg gtagaattca taaaacttta 2740860

ttttattac ggtattttga tgaaccttct ttaagacaaa acattgaaaa acaattgaat 2740920

aaaattgaac tatcacatct ttttgctaaa gctgtttttt ttggcaacaa tcaggaattt 2740980

aaatatgaga caaaagaaga gcaagaaatt gctgtagcat gcaggcactt aattcaaaat 2741040

gcaattatct tatggaacta tctttttatc tcaaataaac tttccgaaat tgagcagaag 2741100

gagaaaatac aagagaatat agaattaatg aaaaatagct ctataatgac ctggcagcat 2741160

gttaatatgc atggggagta tgattttgta attgatattg agaaaccacc attcgatatg 2741220

attaagatta actcattaaa tattaattaa ttatggcttg aaatgaacat tttgtcccat 2741280

ttttggtttg aagccagtat tgacatattg cttatatcct ctttggtttt ttcgtgtttt 2741340

tcattgtcca gatgagcatc aagttctgcc tccagcatgt attcaacggc acgtttgtac 2741400

atctgtttga agaaagtggt taaatcaatc ttctccattt ttaaaggacc tgtagaaatc 2741460

cttgttgttt aataattctt ctttgtcgat cataactata taggttaaaa ataataaaaa 2741520

gttatttccg taaaattttt ttgagctata agggctcaaa aatttttcag aaataacttt 2741580

ttaacttaca cagttaatga gacactaccc ttttatttca ggctctgtct tattaataaa 2741640

ctctgatagc tcttttacaa cggactgtcc ccattcactg atttcaattt tttggctgat 2741700

gtatgatgta tgctccaaca ttccaataga aatttattaa ttctgaattc acagccttta 2741760

cggcattatt tcgagctttc tttatgattt gaataacatc ggaaattggt ctttcataag 2741820

atgtaaagca ttttaatgag aacaaattta ctctaatatt ttataaaaag aaatctgtta 2741880

aaaatgtttg atagttacaa aatacaccaa atcttctgta aattaaccga cttagccagt 2741940

catattttaa actgataatg gatcaataaa tctgtttctc acgaagctac cttaatttaa 2742000

tgtcagattc tgcaaagaca aaataagctt ttttaattca gatattctaa aacatttgtc 2742060

ttttccagag taaatttctt atgagaatca ttttcgattg ttatagaaga gttttttca 2742120

aaaagctcct ttattttaca gaatttctct aagttcattt taaccgtatc tgtatcattt 2742180

attctgataa tcttatccgt taaatgtaat tctgaaagct ggggaatctc caacttattt 2742240

acgataacaa gactattggc aaccggggca actgtgattc caaagctatt atattcggga 2742300

gtcttttccg cttttcccaa aattattttt ttattaataa aatccagatc aaccaaatag 2742360

ttttctataa attttgttcc aattaaatta ggagaatcag aactgctgtc tatgatctga 2742420

tctccaagtt ttgtgttgcc gagctccact tccatcagat caacttgtct ctgtcctttt 2742480

acaatactgt ttagtgattg agataaaagc ccttcaaaag tcaaaaaatc tttatccttt 2742540

atttggttgt aagatttctc attaatcgta aaacccattc ctgaacctgt gtcgaaaata 2742600

aaatcgatat tatgatttct tattttaaca ttaatttttg gaacacctgt aaaattttcc 2742660

tgagaaaaag atactgctgc aaaattgttt gacagttctt gagatttttc aaaaacattg 2742720

atggttttgg ttttaaaatc aattctccat actttatctt tcatcatatt agctccgaat 2742780

attccactta ttttcttaca agcacgacca ctcatccagc taatatctgc aaatgaaaaa 2742840

tttacatctt ttattgttaa atcggatatt tgaaaatgat ctgttgaaaa aacttccatt 2742900

ttcgattttg cattatttgc gtcaacccct tcaaaaataa tcttgctttt cttttcattt 2742960

aactgacctt ttaattcgga tgaaacaatt gtaaaagctc ctgagtcaaa aataaaattg 2743020

tggggaacat tcttaatatt tacactaacc actattttcc catcaatcag ttcaaagggt 2743080

attgttgtag cattaaaaaa gaagggaaat aatattaata taagtaaaaa taaatgtctt 2743140

tgaagatttc tcattttata ttgatcttga tgtcaaacaa atataggcat aaaaaataaa 2743200

gactgccaat aaggcagtcc taatttaatt accaagtcca cttaattcct acagaacctg 2743260

ttacggttgt agctcctgtt tgcggattgg ttgttgtact gatgtttgtg gaaagctcct 2743320

ttttcttctt tcctcttgct gcaaatgccg atggaggagt cgtatcctgc atctctacag 2743380

gaacctgtcc caagaagccg gctgccaaaa tgaatcctgt tactnnnnnn nnnnnnnnnn 2743440

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2743500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnaatcac gggcgatatc aaagtatcat tcgagcgtct 2743560

gtctttatcc tgctgctttt gctcttctgg ttaatatttt taactaagtt atcaatctgt 2743620

tttgtttaat gcaaacttac cattgagcgg tctgtctgag ctctttttga ggattcggcg 2743680

gcggcaaagc cgccgccgaa tcctcaaaaa agcgagtagc gaaagcgcga aacagctcct 2743740

gataaaaaac ttttttatcg gaaaaccgaa gattcgattt aacctttctc tttgtaacaa 2743800

atctttaata tgaacgacta ttcgtataaa taatcttttt agtaatgaaa aattcaaaat 2743860

ttgtgtcatt actttttgtt ttgtctgcag gaagtatgat gtttgcacag gatgacttaa 2743920

tcaacaagtt aaaaaacaac caatcccaga atgctaattt ccagtttacc acgctgaaag 2743980

atgtgggtgc aacttcggta aagaatcagg gttcttcggg aacctgctgg agctattcgg 2744040

gaaactcttt ccttgagtct gagatgcaga gaatgggcaa aaaacctgtt gatctggcgg 2744100

agatatacac tgcaagaaat tcttaccacg ataaagctaa attatatgtt ctgaataacg 2744160

gcgcgatcag ttggggagac ggcggagagc ttcacgacgt gattaatatg tataaaaaat 2744220

acggagcagt tccacaggat gtttacacag gtttgaagca ggggcagagt ttgaataatt 2744280

tctctgaaat gcagggaaaa ttgaagcctg ttctggacag tttggttcag gctggttcca 2744340

aaggaaaact gacggacaac tggatgtctt ccgttgatgc tattttggat gaatatcttg 2744400

gaaaagttcc tgccaacttt acatatgaag gaaaatctta cacgccacaa acttttgcga 2744460

aagaggttgt aggaatcaac ccggaagatt atgtagaact ttcttcttac aaggattatc 2744520

cgtactacca gaaatttgta gttccgattc cggataactg gagccatgat tctgactgga 2744580

atgtaccgat gaaagattta acttcaatta ttgataatgc tgtaaataaa ggatattctg 2744640

taggttgggc aacagatgtt tctgagcctt atttctctta caaaaacgga gttgcttatg 2744700

ttccggacat ggatcttgac caaatcacaa aagaaaataa aggaacttta ttcacagaac 2744760

cgaaaaaaga caagacgatt actgaagata tgcgtcagaa ggctttgaat aatctttcta 2744820

cgacggacga ccacggaatg cacatcgtag gattggcaaa agatcagtcg gggaaagagt 2744880

attatatggt gaaaaattca tggggtgtaa cgaatgattt tgaagggtat atttatgtaa 2744940

caagacctta tgtagaatac aaatcgacag caattctggt tcataaggat gcgcttccaa 2745000

aatcaattaa aaagcaactg aagccaacaa aaaatattgg gctgtaaatc tgatcacttt 2745060

tgtcattttg atgacaattt tagatattta aatctgttaa aaaaccgttc tcatttttg 2745120

ggaacggttt tattttgttt attgtttttt aagtagctaa agctttgctg tttaaatatc 2745180

atgttgattt tctttagtca gatttaattt tttacatgta aaatctaaat aatgaattga 2745240

aagcagtttc atttttaaga gctgtaatat tttttcattc aatggagaaa tattatattt 2745300

gataattaaa ttaaatttat ttaatatgaa aaacttaaga aaattaccaa aatctgattt 2745360

aaaaagaatt aatggaggaa atgctccgga atgtccagta aatactgttg agtgttacta 2745420

tccgccaaaa aatggaattc cgggatactg gaaatgtgtt tccgttactt tcggatgtcc 2745480

taattaaatg taaattcagg tgtctgaaat taacgttctt ttaaatcatt agaatatttc 2745540

aaagaaaaac cgcttcagaa tatctcctga agcggtttcg tttaaaataa ttgataggta 2745600

aaattatgta gaaagtgaat agttaattcg atttgctggt taatgaatgg ttcaataaaa 2745660

actggcagca aagcaattca ccattgactt ttgactttta ataaagtgtt gccatgcttt 2745720

cggctttgaa atcctgaagt tcgtccattt ttccttcttt tactttcttt acccattcag 2745780

gatcctgtaa aagtgcacga ccaaccgcaa ccagatcgaa atctcctctt tccagtcttt 2745840

tcgtaagctc cgttaaatct gctttttcag ttccctgccc tccgaaagcc gccataaaat 2745900

ctccttcaag acctacagaa cctacagtaa tggttggctg tccggtaatt ttctttgccc 2745960

atcctgcgaa attaagatca gaaccttcga attctgcttc ccagaaacgt ctttgagagc 2746020

agtggaaaat atcaactccc gcttctttca atggcaataa ccactcttcc atttcttccg 2746080

gtgtattcgc aagttttgca gaataatcct gctgtttcca ttgagaaaga cgaataataa 2746140

tcgtgaaatc ttcaccaacc gccgctctga tcgctttaac cacatcaacc gcaaatctgc 2746200

ttctctcttt cagcgtttta ccaccatact catcggttct tgtattggtt acatcccaga 2746260

aaaactggtc gatgagataa ccatgcgctc cgtgaatttc caacacatcg aatcccagat 2746320

ctttcgcaga ttttgcagaa gccgcaaact gagcaatggt atcctgaata tcttccaacg 2746380

tcattgtaga agcttttcc atctcaactg aaggataatc ttctgacatt cttgtgtctc 2746440

cgacgtgcca gatttgtggt cccatttttc ctccgttttc atgaactgca tcgattacat 2746500

ttttccatcc gttcaatgct tctgttccgt aaaaatccgg gatattctgt aagtttttg 2746560

aagcaggtct gttaattacc gttccttccg aaagaattaa tcccacttcg gaagccgctc 2746620

ttcttgcata ataatctgtg atttgctgtg taggaactcc gttatcggat tgtgctctcg 2746680

tcatcggagc cattacgatt ctatttttaa gttctaaatt cttgtattta aaaggttgaa 2746740

ataatgattc tgtgctcatt tttaacttaa ttattttata attgttacac aaagtaacta 2746800

ataatagttc atatttgtat cttacaaaga aaaacagtgg taactttgtg gtaactgatg 2746860

atggtaacgt ggaggtaaca gtaaggttga ggttgaggtt gaggtagagt ctaagattga 2746920

gaggatccta taattttagt gtggtgatat tgtagaagat ttctgttctc ctataagtga 2746980

aacggctttg tgaaacttga aacagttagt ataaaaaaat ctttgtgaac ttcgtgttca 2747040

acaaaaaaat agaaattaga aatacatctt tatgaaaaag aacgaattaa tgcaatacag 2747100

ttgtcctttg ggaaaagcaa tgtctgctct gggaagcaaa tggaaaccca tcattgtttt 2747160

ggtaattaaa gaccgaaaat tgcgtttcgg agaattggcg gcgaggatta atgtgatctc 2747220

cagaaaagtt ctgaccgacc aattgagaga aatggaatcg gacggattgg taattcgtga 2747280

agagtttaaa gaaattcctc caagagttga gtattcactc acagaaaaag gattggcgct 2747340

attgccaatt ttgtatcaac tggaagaatg ggaaacgaaa tatcatgtgt atgatccgga 2747400

gaaagagaag gactgtaaaa tgattttgga agggaagaaa gttcagaaga aagttgtttg 2747460

atggctttct tttaaggtta aaaatatctt aatttttttac aatcaacata ttagcaaaag 2747520

gcgtaatttt cttattttca ataatctcca agcccgcttc agaaatagat ttcgtccatt 2747580

gtttttttact taaaaagtgg aatgctccga tgttaaagaa aagaaaattt gtcagatctc 2747640

taaattgttc tgaaacaatg attacgccat catcttttaa aattctcttt gcttctttga 2747700

aaaataaaac tctttggtca tgatctaaaa tttcgtgaag tgcagttata gcaagaatta 2747760

catcatgaga ttgattttca aaaggaagat tatccggttt aatttttatt tcctttggat 2747820

tgggtggaaa tactttcttt gaagtttcga ttccttttttc ctgttcgtga cgattttcaa 2747880

aaatatcaca aaccgttaaa ttcaaatccg gatatttttc ctccaatcgt tttgacaaag 2747940

gatcaaagct tgcgtgaact aaaattgcat tttctgtttt attccaatct acaattcctt 2748000

ttaacttctt taattcgtac aaatctgaat gatcatataa aatgtaagaa gcgagaagtg 2748060

atgcaaaaat atttattatg ataagtgcgc ttaaaattct taatattaaa ataaacggag 2748120

ttgaattaat ccaaaatgat aatgcacaga gaagaaccga aacgataagc ccaagtacta 2748180

ttttttgata attaaagaga acaacaagtt ttgtgatttt cataaatagg ctttaaaatc 2748240

taatttacaa attcttaaca aaaaaaccgc ttccaaaaag aaagcggttt caaaattatc 2748300

taaaatccca attaaaatat cgcaggatat ttctgaggat ttgtttcatt aaataatgcg 2748360

taaatttttt caaccatatc atccgcagaa ggtttgctga aataatctcc gtcacttgca 2748420

tacgcaggtc tgtgatcgtt tgcagaaatt gtcaacggat cagaatctaa gaatctgaac 2748480

gctttttgtt tttctaaaat ctgctgaaga ataaacgcag aagttccgcc ttccacatct 2748540

tcgtcgatta cgaccaatcg gtttgttttc tttacagatt ctgcaatttc atgtgttaaa 2748600

tcaaaaggaa ttaatgactg aacatcaatc acttccgcag aaattcctaa tttttcaagc 2748660

tcttccgctg cttccattac aattctccat gtagaaccgt aagtaaccaa cgtaacatct 2748720

tttccttctt ttgttacctc gatttttccg acaggaacag tgaattcacc taaattatcc 2748780

ggttgttttt cttttaatct gtacccattt aaacattcaa cgattacagc cggatcatcg 2748840

ctctgaagca tggtgttgta gaatccggca gccttggtta agtttctcgg aaccaatacc 2748900

agaattccct tagaaagatt aagaattccc gccatcggag aacctgaatg ccaaactcct 2748960

tccagtctgt gacctctcgt tctgatgatg accggcgatt tctgacctcc ttttgttctg 2749020

tactgaaccg ttgccaaatc atcgctcatt ccctgcaaac agtacagaat ataatcaaga 2749080

tactggattt cggcgattgg tcttaaacct ctcattgcca ttccgattcc ctgtcctaga 2749140

atggttgctt cacggattcc cgtatcggca atacgaacgt caccgtattt ttcctgcatt 2749200

ccttcaagac cttggtttac gtcaccgata tttccggcat cttctccaaa gactaaagtt 2749260

tcaggatatt tttcgaatat tttatcgaaa ttgtttctta ccactactct tccatccaca 2749320

tcttcagaag cgtcggaata aatgggctta atttctttta cgttttctgc tttccactga 2749380

gactgagaat ataagtgaga agaataattg tctttttcaa cctcaaagat ctcgttgtat 2749440

ttctgcatca gttggtttct ttctgcagaa tttgttcctc ttgttgccag taaagatttt 2749500

cttaccaaat ggaaaacatc ttttttcgct tttgaaacga gtttattgaa ttggctgatg 2749560

taattttcaa tttcagcatt ttgtccttta agattttcaa ccaaaggtaa aacggaagcg 2749620

attaagtctg taattgtttt ctggtaattt tcccaagcct gtttctgtcc tgtttttacc 2749680

gtttttttag cttcattatc aatagcatcc agctcttctg ctgttgccag aacttcttct 2749740

ttgccttcaa tttcaatgga atagtttaaa atccattctc tgaatttcac caatccgtca 2749800

aactgagatt cccaagacag acgctcttca tttttatacc tttcatgaga tcctgaagta 2749860

gagtgacctt gaggctgagt aacttcaatc acgtgaacca ctaccggaac gctttctact 2749920

cttgcaaact gttctgctct agcataagca tccaaaagtg caggataatc ccaagctttt 2749980

acctgaatga tttcacatcc ctggttttct ccttcctttc tctggaaacc gctcagcatt 2750040

tcagcgatat cggcttttgc tctctgattt ttcgtaggaa cagaaattcc gtacccgtcg 2750100

tcccagatcg aaactaccat tggaacctga agcgcacaag ccgcattcag tgtttcccag 2750160

aaatgacctt ctgctgtaga agcatccccg attgttccga aagcaatctc atttccttct 2750220

ctggaaaact tttcagagcc ttcgaatttt acggttttat aaattttaga agcctgagcc 2750280

aatcctaata atctcggcat ctgtcccgca gtaggagaaa tgtcggaaga gatatttttc 2750340

tgagccgtta gatctttcca gcttccgtct tcatttaaac ttcttgtcgc aaagtgaccg 2750400

ttcatctgtc ttccggctga agcaggttct ctttccacgc ttgtatctgc atacaattgt 2750460

gcaaaaaaac tttcaacagt caacgcattt acagccaatg caaaggtctg atctctgtaa 2750520

tatcccgaac ggaagtctcc atctctgaaa actttcgcca ttgcaagctg aggaagctct 2750580

tttccgtccc caaaaatacc aaacttagct tttcccgtaa gaacttctct tcttcccaag 2750640

taggacattt cacgagaaat ccttcctaat ttataatctt caagtatctg atttttaaaa 2750700

tcttgaaagg aaatttgctg tgtttcaata taggttgtct gcatagccaa atattaaata 2750760

tttttatttt gaagtatttt gctaatatac acttttaaa ttaattttaa tttttaataa 2750820

tctttttaa aaatttgata ataaaataaa ttgtgtttat attggaataa atttgtaaat 2750880

gatggaaaaa aaatcgtctc atattcttaa tgcatcgagt aatcttttgg gattttctct 2750940

ggtaatcatc acttcattaa agatatcaaa aataagccac agtacgcatt tggacgagtt 2751000

tgccggagtt gcctgtctgt tttttgcctt cagttgcttt ttttctttcc tcgcgataag 2751060

atcgaagtat gaaggacgtt ctttcagatt tgaaactatt gcggattatt tatttttaat 2751120

cgctttattt tgcattgttc tggctgtaat tattgtgaca gtaaaaataa tttaacttta 2751180

atctgataaa tccatattaa attatattta aacaaacaac atcaataacc atatattaat 2751240

attaaaaacg cattaaataa caaaataaaa tcaacgaaaa tcaaatttaa ttaaaaatat 2751300

ccaaaatcaa tcggtacgat ttttgaagag tttggaaaaa aattcacaaa tttcaaaaat 2751360

catgagaaac aaattatttc aggtaactaa aatattaccc tttattttga taccattgtc 2751420

ttcttacgca caggtaggag ttaacactgc taatcctcaa acgacctttc atgtagacgg 2751480

aaacaaagat aatgcggctt ccggaactcc aactaccaca caacaagcta atgattttgc 2751540

aataacaaat tccggaaatg taggaataag cacgataaat cccagtgaaa aactggatat 2751600

agcaacagga aatgtaagag ttcgtgccat caattccaat acaggagttc ccggaacaga 2751660

taaatatgta gtcgcagatg gaaacggtgt attaaaaacc ataaatttta ccacaacaga 2751720

tcttttccat gcgcggttat ctgccgatca gaacgcaaac agcggcgtga ttgctacttt 2751780

actttttgca gctcctttgg taacttcaac gtattattct tacaattcaa ctaccggaac 2751840

gcttaccttc aatcaggcag gaaattatat tgtaacgttt caggcaagtt ttggaaatgt 2751900

tactgcaggt acacagcttg ttttgggagt aagacctgtt cccgataata attatcttgc 2751960

gagaggaagc cattacgcgg gagcggatac ccctacactc actgccactg tcagaattgg 2752020

ggaactcatg aactacacga cgatgcttat tgtaccgagt gcaggatatc aggttcgttt 2752080

tacggcagct ccgaatcaaa actgtacggt tttagcttca gaaacaggaa gtacaggaag 2752140

tggtaatgtt accaatatta cgattcagaa aatataacca ataaaaaatc ggaacgtttt 2752200

gcacattccg attttttat tctgaaaaat ttatatctat ttaaaacttt ctttcaatga 2752260

cataatccag catgattcgc aatgactttt ttgcttcaga atcgggaaat tcgttcagaa 2752320

tatcaattgc tttttgctga aagtctttca ttacggtaat cgcataatcc agacctccgg 2752380

aacttttaac aaaattaatc agctctttta cgcgtttctg atcgttattg taacgtttaa 2752440

tggtattgaa atagtatttt ctgtcttttt cgtttgctat ttttaaagta tgaatcaaag 2752500

gcagcgtcat tttctgttct ttgatatcaa ttcctaccgg ctttccgata acgtttgaag 2752560

ttaaataatc aaaaaggtcg tctttgatct ggaaagccat tccggtatag gttccgaaat 2752620

ccatcatttt tttagccaga acttcgtctg cattattcga caaaacaccg atttcgcagc 2752680

atgcagcaat taaagtcgct gttttctgac ggatgatttc ataataaacc tcttctgtaa 2752740

tatccagttt tctggctttc tccaactgaa gaagctctcc ttcggacatt tcgcggatgg 2752800

ttcttgaaat aacacctaat aaatcgtagt ctttatgatc tgtggataat aaaaccgatt 2752860

tggataaaag ataatctcca accaaaacag caatcttgtt tttccacaac gcattgattg 2752920

aaaagaaatt acgacgttta aaactttcat ccaccacatc atcatgcacc agagttgccg 2752980

tgtgaatcag ctcgatcatg gaagctccgc gatacgtttt ttcgttgacg tcgccgacta 2753040

attttgcaca aagaaagaca aacatcggac gcatctgctt tccttttgtg gtaacgataa 2753100

aacgagtgac tttatctagt aaaggtactt tgctctgcat ggattcataa aacttctgct 2753160

cgaaaagttt catttcctca ttgatcggtc gcttgatttc ttcaacggtg ttcgccacaa 2753220

tctttgaata agagataaat tattaattcc cacaaagata atttttttcg ggcaatttta 2753280

agggaaatta atctttgagt ttatctatcg gaataaaata aaggctttgt tttcctccgc 2753340

caattggaga atgaaacttt tcacccgaaa tatagattcc tgtttcatca acggcaattc 2753400

cttcaatttg cccaatagat aaagcgcttc cgagataata atgtttggga ttttgtttga 2753460

aaaaaattcc cggctctgct tcatcaaaaa tatctaaaaa aacttctgtc ttcttggtat 2753520

agcctattaa atagagtttt ttattaaaat aagaagcgtc tgttaccata aaaccggtct 2753580

tgtaattttc gattttctga gcgttctgct tttctgaaat ttcaggatag ataaggtaat 2753640

gactcgttga ttttgaaccc cactctttcg taaaaagatg aattttacca ttcagataaa 2753700

tcatcgcttc cgcatcgaaa tccgtttcgg aatatttggg aataaattcc tgctgttcag 2753760

gatattcaaa agaaattaat ttaaccgaat cgtttttga tgaattatct tcaaaaggaa 2753820

ctttataaat ttcgaggtct tttcttgttc cgccgttgtt tccgaaatct ccgatgtaga 2753880

agtttttacc gtcgtttgta agtgcttccc aatctttatt ttttccgttg atttgtatcg 2753940

tgccgatgat ttgtcctgtc gatttatcca actcaaaaag ttcgggagaa tttccgctgt 2754000

cattaaaagt atacagtttt ccgttcatta aacttaaacc ggaagtttcc ttcaccttat 2754060

catccaaatt accaattctg tattttctga ttttgaaaag ttcagcctgt tgggaaaatg 2754120

agaaggtaga aattgtaagg gtaagtatga ggaaaagctt tttcatgagg taaaaatatt 2754180

tatttaaaca caaatggcac taatttttta tacaaaatta gaagttcctc tgtcattctg 2754240

acgaaggaag aatctatttt taacagatag atcgcaaaag ttttatttaa aaattttatg 2754300

cttttaattt cgcaaaggca acttatttaa actaatttca gaattcacca caaaagatgc 2754360

aaaagataat gataatgcga atttccagaa taataaaagc actcaaaaga ataaaaatca 2754420

aagattttta aaaactactg tgatcttctt atttataatc atcaaaatct aaataaccgt 2754480

ttagttcatc tttgcggtta aataaaaagt ttaaacagac ttaagattat atttaaatcc 2754540

aaataattaa aatatttgtg aaatccgtgt aaaatttgtg ttgtttatgt ttagaaaact 2754600

aagcagattt cttctgaatc tgatctttat ttttattttt tcttgcccag taatcttttt 2754660

gatattgtct cacggttttt ccggttccgt cgtgtcgcca tcccggagaa ttaaaaatat 2754720

aattgatacg atctgaaaat ttcagtcccg gctgtttaat atctttccat atttttctcc 2754780

attcgtacag aagaaccgta tcgggtttat tatccggcat ttttggataa ataccatatt 2754840

tcacaggaac attggggtct tctttttcaa aagttccgaa aattttatcc cagataatga 2754900

gacacattcc catatttctg tcaagatatt tgatattgca cgcatgatga acacggtgat 2754960

gagaaggcgt taccaaaata tactcaagta agcccatgct tttcacagtc tgcgtatgaa 2755020

cccacgttcc atatacctga ccgattgcat acaccaccat aatgtgccat ggattgaatc 2755080

ctaaaaaagc cagtggcgaa aagtataaat atcggtaaag cggctgtaaa accggacttc 2755140

tgaaacctgt tgttaaattg aaatattctg agttgtggtg cgtaatatga accgcccaga 2755200

atgctctgga atgatgatct acataatgga gaacgtaata tgcaaaatcc gttaccacaa 2755260

agcaaatcag ccagtaccag atcgtaaaat cccacgagaa aaatctaaga ttgtaaaaga 2755320

agaacatgac tcccattgca aaagccttca tcaataaatc cagtccgaaa ttcattaatg 2755380

ccagaaaaac gcttgttgcc acatcttttt tatcgtataa tttagcctcc gaaacatgac 2755440

tataaatcat ttcggctaaa ataacagttg catgaacagg aatagaccat gaatagacac 2755500

tttccaatcc attttcatcc ataaagtaat ccatcatcac ttttaaaatt tgtggtacaa 2755560

agttatgatt ttaggaaagc gttaagaaaa ttttttgatt tttttaataa aattttaatc 2755620

cgcagattta ttagcaagct gtccgcaggc tgcatcgatg tctccaccac gacttttttct 2755680

taccacgcag acaattcctg cattttccaa ctgacggata taattttctt ctgcctgttt 2755740

gttgcactgg tcatattttc cgtcaccaat aggattgtac tgaattaaat taactttaga 2755800

aggaacctgt ttgcagtatt taatcagagc tttgatatct tcatcaccat cattaatgtc 2755860

cttccagaca cagtattcga aagtaatcac agagcctgtt tttttatacc agtactgaag 2755920

agattccatg atttccgtta gaggaaattt atcggaaaaa ggcataatct cattacgttt 2755980

tacttcgatt gcggaatgaa gtgataaagc taatttcact ttcagttctt catcagcaag 2756040

cattttgatc atttttggaa ttcctgaagt agaaaccgta attcttctcg gagacattcc 2756100

cagaccttcc ggctgggtaa tttttctgat tgcttctact acatttttgt aattcatcat 2756160

cggctctccc attcccataa aaacaatgtt ggaaagcggt ctgtcgaaat acaatttgct 2756220

ctggctgtcg attaaagcaa cctgatctac gatctcggca acttcaagat ttctcattct 2756280

tttcagacga gctgttgcgc agaattcgca gtttaatgaa catcccacct gcgaagaaac 2756340

acaagcggtt gttctcgttt ctgtaggaat aagaacagat tccaccaata aaccgtcgtg 2756400

taatttcact ccgtttttaa tggttccgtc tgtacttttc tgaagcagat ccacagaaac 2756460

aggattgatg gtatactctt ccgcaattct ctcacgaaga gtttttgaaa gattcgtcat 2756520

ttcatcaatc gagtgaagat ttttactcca caaccagtca tatacctgtt tcgcacgaaa 2756580

cggtttctct cccaaagaaa caaagtattc tttgagctgg tccagtgata aagttctgat 2756640

gtctttcatt atattgttgg aagttagatg tcagaagatg gaagaaaaat tgggcgccga 2756700

attgtaaact tccaacaccc aacttccagc ttccgttctt ataaaattag cattgcgtct 2756760

ccgtaagagt agaatttgta tttctctttt acggcttctt cgtaggcatg cattacaaaa 2756820

tctcttcctg caaacgctgc aatcatcata attaatgtag attttggcgt gtggaagttc 2756880

gtaatcatac agttggctac tccgaaatcg tgtggcggat aaatgaattt atttgtccag 2756940

ccgtggaatg cagagatttt tttatttgaa gaaacagaag tttcaagtgt tctcatcgta 2757000

gtcgttccaa cggcacaaac tcttctgttc gcatcaacag cgttgttgat gatctgagcg 2757060

tttttctcat caataaagat ctcttcagac tccattttat gcttagaaag atcttctacc 2757120

tcaattggat tgaaagttcc taaaccaaca tgaagtgtaa cttcagcaaa attaattcct 2757180

ttgatctcca atctcttcat taagtgcttt gaaaagtgaa gacccgctgt aggagctgca 2757240

accgcacctt ctacttttgc ataaatcgtc tgatatcttt ctgcatcttc aggctcaacg 2757300

tctcttttga tgtattttgg aagcggagtt tctcctaatt ctttcaactt agctctgaat 2757360

tcttcgtaag aaccgtcgaa taagaatctc aatgttcttc ctcttgaagt cgtgttatcg 2757420

ataacttcag caaccaaaga ctcgtcttct gtgaagaata atttgttacc gattctgatt 2757480

tttcttgcag gatctaccaa aacatcccaa acacgggttt ctttatcaag ctctctcaaa 2757540

aggaaaactt caatctttgc tcctgttttt tctttgtttc cgtataaacg tgcaggaaaa 2757600

actttagtat tgttaaagat aaataaatca tcttcctcaa aataatccac aacatccttg 2757660

aataatttgt gctcgatagt ctgtgttttt ctatcaagta ccattagcct ggcttcgtct 2757720

ctgtgctctg atgggtgttc tgccaataat tctgcaggaa gatcaaaatt aaaatctgat 2757780

gttttcattt tttaaattac ggtttaaaaa ttattgaaat tacaaggtgt aattttcgga 2757840

gtgcaaatat acgacattcg ataccccttt gtcaagtatt atttacacag atgttaaatt 2757900

aactattttt acatttttta aataaataca atcaactaat aatcaatagt ataattattt 2757960

tcactttgct tttttaaatg aaatgcgttt gtattccttt aaattaaaaa ggtgtattta 2758020

agaattttgt ttagtcttgc aagtattcaa acgcgaggct aaacagagaa tttattttaa 2758080

attattgaaa tcaaaataaa caaaggcatt ttacttattt tcgaaatacg aagattcaag 2758140

gtatttaaat taatttttct tgaaataaaa aaccgtgatt ttccgatatt ttttaagcca 2758200

taaaaaagct atttttgaga acattaaaaa tttacactat gagcaaatat tcgattgaat 2758260

cttttgtgaa tgaaacgaaa gaaaacccaa tggaaagaga ttatttcgag ctggaaaaac 2758320

cctctcttct ggagatcaac ctcaacaatc agtctgtctg gacgaaggca ggaagcatgg 2758380

ttagctacat cggaaacgtt aatttcgaaa gacagggaat gctttccgga ggaatcggaa 2758440

atttattgaa aaaagcgatc agcggcgaag gcacaaaatt aatgaaagcc gaaggaaccg 2758500

gaaaattata tgttgcggat tccgggaaaa aagttcgtat tctttattta aataatgaag 2758560

cagtctgcgt aaacggaaac gatgttttgg cacacgaaca aagtattaaa agcgacatta 2758620

ccatgctgaa aagtattgca ggcgtaatgt cgggcggact ttttcaggta aagctttcag 2758680

gaacaggaca cattgctatt accactcacg gtgagccctt aacgttactg gtaactccgg 2758740

atgcgccggt tttcacagat ccgaatgcca ccgttgcatg gtccggaaac ctttctcctg 2758800

aactgaaaac caacgtttct ttcaaaagtc tgatcggaag aggaagcggt gaagaattcc 2758860

agatgaagtt ttcggggaat ggatgggttc tgattcagcc ttatgaggag gtttacagga 2758920

ttgagaagta agtatttcaa taataaatat aagaggctgt ttcactttcg agactgcctc 2758980

ttatatttta attattttta aattttaact ggctttgact tatatttata gtgaaatcct 2759040

gtggttcaat agcatctagt gacagattaa tttctaaatc ttcaaacttt tttgaggcgg 2759100

attttaaaat atagttactg ctgaatttta ctttcttatc aatttcatag taatcaaaca 2759160

ataattgaag cccaacaaat gacaaatcat ctttaaagtc tgcgaataca acctccgcag 2759220

aagctcttgg attcttcatt ttctcatttg taaattcttt aatcgaataa ttaacaagtc 2759280

catcattttg ttttttaagc aattcggaat tgaaaaatct tcttttggat tcttcttcaa 2759340

attgcttttt aacaaaaggc attctcattg aatatttata atcaaaatca ctttccttta 2759400

aaggaaattt tgtattcctt atatcaaaat aatgttgcaa attatttta aaatctataa 2759460

ttgaagcagt gagcctattt ctattaacag gtatgaaaaa aatcctgtaa gaatgatctt 2759520

gagaattaac aatatattgc aaatccataa tttcaggtcg ttctttatta tttttcttta 2759580

attcatgcct gtatctaatg taataatcaa aatgatattc ctgtgaaaaa acagtagtga 2759640

aaattaaggt cagaaataat ggtaatagtt ttttcataaa tgcatttta tcttcttcca 2759700

ctcctccagt ttcttttcaa aagaaaccgt atgaagcggg cttgtagaag gcagtaaaaa 2759760

tacaggtatt ttataattct ttcctaaaat tttctgcaaa tttttatagg actttccgcc 2759820

gttacaaaag attgccttaa tattcggata atcttccagg agctcttcaa tctggttggc 2759880

ttcttcattt tttatttcag aatccagact tccttttctt tcgcaggaat caataacatc 2759940

ccaaagtgca atgttgtgtt tctttaaaat attgattctt tccgcataat cttctgtaaa 2760000

ttcttcgttg agcaattcaa agatgatttt ccagaatttg ttttggggat gaccataata 2760060

ctgttgtttt tctaacgatt ttacaccggg aattgatccc agaatgatga ttttagaatt 2760120

gttgtcgatg atgggtggaa aggaagatat tctgttttgc ataaatcaaa tttataggtt 2760180

tttatttttt ttaacgcgat gaacgctaag attttccttt aaaacttatc taaacttctt 2760240

taccgcaaaa gatgcaaaag attgttacat tttagttgtt taagtttact acttaaatgg 2760300

aaaaaagaac acataagttt aaaaaaatca aagatttttc tctttgcaga cttttgaaat 2760360

actttacata aatccaataa agtcttttgt ctcttttaca gttaaattta aaatgagtta 2760420

aaaaaacttt taaataaagc tgaatatttt tcgttgacaa tggcgtttca ctcagccagt 2760480

gagcatattt tcgaaaaaca aaaaacggac taaaagcccg ttttctgttg attttatatt 2760540

tgtttaaacc accccgtcaa aaattctatg aatttttgtc acccctacaa aggaggggaa 2760600

ttcagaaggg aagattatat ttataaagtt tcttttagcc agtcgaagaa ttctctctgc 2760660

caaaccaatc cgttttgtgg atgcagcacc cagtgatttt cattcgggaa ataaaccagt 2760720

ttagatttca aacctctcag ttttgctgcc tgaaatgctt cctgtccctg ctcgtaagga 2760780

acacggtaat ctattccgcc ctgaacgatc ataatcggct tattccattt atcaacaaaa 2760840

ttgcttgggt tgaattccgt ataagctttt ggctgtggtt tttcccatgg tgaacctaaa 2760900

tcccagttcg caaaccaaag ttcttctgtt gttaaatacc atgatttcat atcaaataat 2760960

ccatcgtgcg cgatgaacgt tttgaatctg ttttcgtgaa ttcctgctaa cataaatacg 2761020

ctgtatcctc cataacttgc tccgacagca gcaactctgc ttccgtcaac gtaaggtaaa 2761080

gtttttgcat aatctgttgc ggcaagataa tctctcattg gttgtcctcc ccagtctctg 2761140

gagatttctt cattccattt tgttccccaa cccggcattc ctcttctgtt tggtgcaaca 2761200

acgatatatc cgttggctgc cattaaagca aagttccatc gtgtgctgaa aaactgcgtt 2761260

aaggcagatt gcggacctcc ctgacaataa acaagggttg gatatttttt attcggatca 2761320

aagtttggcg gataatggaa ccacactccc atttcttttc cgtccgtagt ttttaccatt 2761380

ttcagttcag attttccctg agccaactgt gcatacattt ctttattggc ttccgtaacc 2761440

tgcttcattt ctccgttttt aaggttaaca gagaaaatat ctgtggcgtg attgatatcg 2761500

gttcttccta ccaaaagtga agttttctga tcggcaaaaa tttcgttcac atcaaaatca 2761560

ccttttgtga tctgctgaac tttagcattt ttcggatcta aagagaataa ctgctttgtt 2761620

cctctgaaag ctgccgtgaa atagatcatt tttgaatctc cgctccagaa aacatctccg 2761680

gaaacacttt cgtcccaacc tgcggtgagg tttgttgttt ttccggattt ccaatccatg 2761740

atttttacat catttttatc ggcttcataa ccatctcttg ccatactttg ccacaaaagt 2761800

gattttccgt ccggactgaa tttcggatta acgtcgtatc ctttattgga ttcggttaaa 2761860

ttttttgttg ttcctgaagc aagatcgtat gcaaaaatat ccgtgtttgt gcttgtagag 2761920

tattctttgc cgcttttcgg tttagttaca tataaaagct gtgcagaatc cgggctccag 2761980

atgaaatctt ccgctccgcc aaaaggtctt tgcggagaat cccacatctt cccttccagt 2762040

aaatcttttg cagaatctgc tttatctgaa acatttacca cgaaaacatg attgtatttt 2762100

ccttcattga aataatccca gtgtctgtga ttcagatctg tataaacttg tgccgtggtt 2762160

ttcggagtat cggaatattt gtcttttccc attacttttt ctaccaaaac ctgcttgctg 2762220

aaggctattt ttttaccgtc gggagaaata acaatgttgt ctgcttcacc aatggtgtaa 2762280

aactccgtcc atgttttacc attgtctttt gaaaggaaaa ttttatcacc ttcctgcgcg 2762340

tacaatccgt ttttgtccca ctgaatcagt gctttttgc ctaaatcaac tttcacggac 2762400

tggttgttca gaacattcag gaaatagttc tcgctttttg ttttttcggt tttaagatcg 2762460

gtctgtccta ttttgtagat taaagaggac tgatccggag aaactgcctg tactccaact 2762520

tttttcaaag tccataaaat ttcaggcgtc attagttgtt gtgcattcat taagagcgga 2762580

gctgccaaag ccagcagact gtacttaagt ttcatattaa ttcatttttt atgactttat 2762640

cattcaatcc aatcataaag tctttattta attcaaagat tgccaaagtt aactattttt 2762700

aaaacacaaa cgcgcacaaa aaatcgcctg tcgttttaac aggcgatttt tatgtcattt 2762760

taaattttaa attaatctcc gtccgaaaac attgagtttg ccagtgagct gacaatggaa 2762820

agcaggatgc tgaaaataag tgcccataaa aatccgccga cctccatact gtctataaaa 2762880

taatccgcga tcaggatgat aattgcattg attactaagg tgaacagccc caatgtaata 2762940

atcgttaaag gcaatcccaa aatattaaga acaggtttta caattaaatt taaaagtcct 2763000

aaaacgatgg caaaaatgat cgctccgcca aatcctgtaa agtgtactcc aggtaaaatc 2763060

catgttaaaa gataagcaac gatggccgtt accaaaagtc gaataattaa gttcatagta 2763120

tgatttttt aatgttgttg atgcgtgttc ctgtgcaaaa gctattccac ttgtttgaaa 2763180

aattatctga tcttcatcat cgtaaccaaa gacgtggcaa catgactttc ggaagctccg 2763240

tcttcatcta ccacataaat ttctgtacgg atcacgctga tctttgaacc tccttttatc 2763300

acataagatt tcgaaattaa aacgtctccg atggctggtc ttaaataatt gactttcaac 2763360

tcaacggtta cgacataaca gtcttcttcg taatgactta ctgcagcata accggaagaa 2763420

acatccacca aagaagcaat catggctccg ttgaacattc ccgcttttct tgtcatgagt 2763480

tccatttttg ggattttcat ggaaatgaag tcggtttcta cttccagaag ttcggctttg 2763540

tagaatttta atgtttcgga gcggttgaaa ctgtcggtga tgagctgttt tttatggggt 2763600

gtcatttttt gtttataatt tgaatacaag ttgcacaatt ttttttacaa atgcgaaaat 2763660

attatgtttg cttttcattt aaacacaaat tgcacggata gatttcacaa atggcacaaa 2763720

tattttaacc atgaaggata tttaagtagt taagaattat taagttggac aaagccatct 2763780

ttaagtttat atttaaacac gaatggcacg agtagatttc acaaatggcg caaatatttt 2763840

aaccgttaag aatatttgag aggttaagaa ttattatgtt ttggctgaag ttatttaagc 2763900

acgaatagat ttcacaaatg gcacaaatat tttaaccctg aaggatattt aaggggttaa 2763960

gaattattat gttttggctg aagccgttgt tttgggtaaa acttgaaagc ggactaaagt 2764020

ccgctcctat tgatgtttcg ttgtggtatt cgtgaaaaat ttgtggtatt tgtgtttaat 2764080

ctttagttta aaacaatctg aaattgctca tccatcgaca aaataccttc tgccaaactt 2764140

tccggatggg tggtaaagcc ttttaatttt gaggtttttc cttttaagac caaatccatt 2764200

agctgtttgt ccgaaagttt ttttccgaag atctcaaagg aaactttaaa gccgcagttt 2764260

ttaaaatcgg aacatccgac agcggttttt cctttcatca aatgatgttc tttgcatttc 2764320

gggcatttgg tttcttccca cgactgaagt tctttttttaa cggcaggttc acgtttttttc 2764380

ttttctttta cctcctccac tttctcttct tccaaagaaa tgactttccc ttttccgtcg 2764440

actacttttt tggtaagctc cgtcaccatc tggatgagct cttccttaaa atgattggct 2764500

tcatattcac ctttttcaat ttttcggagc ttcagttccc actctccggt taattcggga 2764560

cttttcagca attcgtcttc aatggtgtca atcagttgaa ttccggtttg ggtggcgatg 2764620

agatttttttc ttttcttctc gatatatttc cgcttgaaaa gggtttcgat aatattggcg 2764680

cgggttgaag gtcttccgat accgttattt ttcagaagtt cgcgcagttc atcatcttcc 2764740

acctgctttc cggcggtttc catagctctc agcaaagttg cttccgtgta aggttttggc 2764800

ggagtcgttt ttccctgatg gatcatcgga tcatgcggtc cggtttctcc tacggtaaat 2764860

tcgggaatgg tctgttcttc ttccttttct ttttctttat cgttgggttc ttctttcggt 2764920

tctttggcat aaacggctct ccatcccggc tccaacacct gccttccact ggttttgaaa 2764980

ggaatggttc ctacttttcc ttctactaaa gtattggaaa ttttacactc gggataaaat 2765040

acggcaatga aacgtttcgc aaccagatca taaactaact tttcttccct gcttaaattc 2765100

tgggaaggcg gaacttccgt cggaataatt gcgtggtgat ctgttacttt ggtatcatca 2765160

aaaaccgctt tcgatttggg aatcggagct tccagtaaag gggcgataag ttcctgatag 2765220

aaatacattt tcttcagaat tccttcgatt ttcggatata aactttcaga caaataggtt 2765280

gtatccacac gcggatacgt aacgtgcttt ttctcgtaaa gactctgaat ataatttaaa 2765340

gtattctccg cagaatagcc gtatttttg ttggcttcca cctgaagtgc cgttaaatcg 2765400

aacagtcttg gatttttttc ttttccttct ttaatttcaa aagaaacgat ttcgaaagga 2765460

ttctgtttta aatattccag ccctttttct gcgcgttcca atgttttgag acggtcgatc 2765520

gcggcgttaa aaataacttc gcggtatttg gttttcagtt cccaatattc ttcagtgtta 2765580

aaagtatcaa tttctttctg acgctgaacg agcattgcca aagtgggagt ctgcactctt 2765640

ccgatagata gaacggcttt atttccgcca aatttttcg taaaaagcct cgttgcatta 2765700

attcccagca accagtctcc gatcgctctt gcgtttcctg cgagatagag atttttgtaa 2765760

tcttcggcag gttttagatt ggcaaaacct tctttaatcg cttcttcggt aagggatgaa 2765820

atccacaaac gctgaatagg cttgttgcat tttgctttct gtaaaaccca tctctggatc 2765880

agttctcctt cctgaccggc atccccgcaa ttaatgacct catcacattc ttcgactaat 2765940

ctttcaataa ctttaaactg attttctacg cctttgttgg ggattaattt gatcccgaaa 2766000

ttattgggaa taatgggcag cagaaacagg ttccacgatt tgtactgcgg accgtaatcg 2766060

tgtggttctt tgagggtgca aagatgcccg aaagtccatg tcacacaata gccgtttcct 2766120

tccatatagc cctgcttcgg cgtggtggcg cccaacactt tggcgatatc tctggcaaca 2766180

ctgggttttt cggcaataca aagtttcatg aatgtctcgg aatttttgg agagggcaaa 2766240

aatcgggaat ttttttggat tttactaatt tgcggattgt tggttgaaaa taagcctgtc 2766300

tgaacttttt aaaatgaagg gtattactta aatttttaa aaatagatac gtcatgattg 2766360

tcattccgga ggaatctata ctcgaatatt ttgtgtgaat ttcttagatc cttacaggat 2766420

gacagatgtg gcggaaagtt gggcgttttc aaacgcaaag ttttttttta tgatggtgat 2766480

tattttgagg aaacaaagtt atgcagattt catctgtgat gaagcgtgtg ttttagcatc 2766540

tatttttctt tgtttatttt tatagaacaa ttttacattg tctttgcttt ggaattttaa 2766600

attttatttt ttccagaatt tctaatactt tgcttagatt ctttcaggat gacaaatatt 2766660

gcggaaagtt gggcgttttc aaacgcaaag tttcttttta tgatggtgat tattttgagg 2766720

aagcaaagtt atgcagattt catctgtgat gaagcgtgtg ttttagcatc tgtcttgctt 2766780

gatttttta taatttctaa tattttactt agattctttc aggataacaa atgtggcgga 2766840

aagttcggcg ttttcaaacg caaagtttct ttttatgatg gtgtttattt tgaggaagca 2766900

aagttatgca gatttcatct gtgatgaagc gtgtgtttta gcatctgttt ttctttgttt 2766960

atttttttat aatttctaat acttcgctta gatccttaca cgatgacaaa tgtgccggaa 2767020

aagaattcag agttaaaaga caaatttgtc tgaagaaatt caaaacagtc ctgtaacggc 2767080

ttttcgggta atcgggaaag tatgtttcac ccctgcaaga gactttccgg gaacctcgaa 2767140

agtttcctgc acccctgcaa gaaactttcc cggaaattaa aaaagctccc ttaaaaaaga 2767200

gagcttcaaa acaattcaca ccatatcact atacttccat cggaacttcc atgagaagaa 2767260

tctctgtgtt ttccgatgtg gattttatgt ttaattcgga aatatcccaa attccgaagc 2767320

cgtctctttc ttccagtttc tgtccttcaa tttctgcgct tcctttgatg ataaagacgt 2767380

agatgccgtt tccttttttc tttatctgat attgggtttc agccgtattt tcaaaatctc 2767440

cgagatgaaa ccatgcttcc tgatgaatcc atattccgtc gtcttggggg tcgggtgaaa 2767500

ggatttgctg aaatctgttt tggcttttcg ttctgtcgag tttcatctgg tcgtatctcg 2767560

gcgtgacatt tcttttatcg ggatagaccc agatttgcag aaatttaacc aaatcgcctt 2767620

catctttact gaattcactg tgcattaatc cggttccggc gctcatcacc tgaatttcgc 2767680

cgccttttat ttcgttatgg tttcccagat tgtcatgatg gatcagggtt ccttccagtg 2767740

caatgctgat gatttccata ttgtcgtgag gatgcgttcc aaagcctttg ccggcttcaa 2767800

cggtatcgtc atttagcact cttaaggcgc cgaactgcat tttttcgggg tcataaaatt 2767860

ctccgaagct gaaggtcttt ttactgatca gccactgttc gttggttacc cctcttgaat 2767920

ctgcgcggtg cacgactctg ttttcaggtt tttttgctgc tgcaaagctg ttttccacct 2767980

cgttgaatag caatccgctt ccgccaccgt aatgttctat tacttttata ttttcatcaa 2768040

aatttctgca aaaaacaccg atctgttttt cgaactgttc ttccagaccg gaactcagca 2768100

aaataatatc aacgggattg tttttgataa aatccttgct cttgctttca tcactcagaa 2768160

tttcagcctt ccatccatca tttttttcga taattctttg taaggttgca agaatttcga 2768220

catttttcc gattaccaaa aagttcagtg ttttcatttt gattcaatta aaagttaatg 2768280

gtttacaatt ttaaaatttt acagttcttc tttaaaccat acatcgctgt attcgtcggg 2768340

acggcgtttg aactgggcat gaacataagg acacagcgga acaattttga gctgattttc 2768400

tcttgcgtag gaaaccagtt tttccagcag gatctttgca aatcctctgc cttcaaattc 2768460

ttcgtttact tctgtatgat acaccgttag tttatcttta atgacggaaa tgtccatttt 2768520

ccctgctttt ttatcgtctg agaaaagctg aatctcccct cttacatttc ctaaaacaac 2768580

ttctgttctt tccatgattt tgatttttaa tgatgatgta aaattaggca gcctgaattt 2768640

gccggatcat gatgtatgat aataaatcgg ttttattttg attaaactga aagaagccgg 2768700

caattatttt ttttaacttg atgaacataa attttctgtc tttatcgctg taatttttt 2768760

gtttgcgaag gtgttacacg cagcggaggc ttgattttcg gaacatcaac aggaagttta 2768820

aagctattat tcggcttttt ttgatcgaaa ttaaaggtga attgatagta ttttcaaaaa 2768880

ttaaatcatt aaaaatcaaa acattaaaaa caatagatca atttatttac taaaaagtct 2768940

acttttttag tggactaata gaaaaatatg ttttatattt gcaaccgtaa tcaggatata 2769000

ataatacaat gaaagcagaa ttcaagaaca gcagcgtaag aaaacatatc aatcatttta 2769060

tgatgatgta ttgctgtatg cctatgcttc attcctgttg tggttaacct tacttttata 2769120

tgacatattt ctaaaggctt taccacgttg tagagccttt tttatttaaa aacaacatta 2769180

aaaaatatca tgaatactaa taaaaacaaa tggctgattc ctatagcctt caccaatatt 2769240

tatgtaatat ggggaattac tttcctcgcc atttctttcg ggttaaacgg atttccgcct 2769300

tttattcttt cggggttcag atttttgggc gcaggaataa taatgatcgg atatctgctc 2769360

gtaaaaggtg aaaaagccaa ttctgccatc aactggaaaa aaaatgccat caccggaatt 2769420

ctcatcctta cgggaggaac gggattggtt gcgtggggag aacaatatgt aaccgcttct 2769480

gaagcagcca tcgctattgc aaccggacca ttctggttta tcgccattga taagaaaaac 2769540

tggagttatt atttctcgga tnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2769600

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2769660

ntctgccata tgcgcctatt gtttttatcc ggaaaaacca tcggtaaatt tcccgaactg 2769720

gataaatgca tagatggcaa ggacaactaa atataattca atattttagc gtcgagttca 2769780

cgttaatata caattcaaaa tccgtcttaa ataattataa agtccgttaa ataaagactt 2769840

cacacataat attagataaa acagcggcgt ttaagttaaa caaccattta aatattaata 2769900

ttatgaaaaa gttagtttta acagcagcgt ttacattagt cggagtaatc gcagtatcgg 2769960

ctcaaacggt aacatcacaa caaaatccgt ccacaaattc taataatcca tcgaccactc 2770020

agacccaaca gaattcacag gcaaccacca actgggaaac aaactccgga acgtcaagcc 2770080

aaaaccaaaa tacgggaacc aatgccactg ttgaatcagc aacacccgcc acaacagcat 2770140

ccacagaaac cactgtaaat gccaatacag aacctgtaac agacaccacc aaatccacag 2770200

aagctataaa agaagaaaag aaatccaaga agaaaaagtc gaagtaagta tttaaatttt 2770260

taagaagtag aaagaagatc ctgaaatgta atgtttcagg attttttttat ataaatatca 2770320

aacagtataa tttatcttaa ataattataa atcaagttaa aagaagtaga aacaataaac 2770380

cttgtacgaa agttgcattt aacataatat caaattttga ataaataatt gatatgcaaa 2770440

taaagagaat cctgaatcat atttcaggat tttttgtggt ttatttcctc tagtctgaac 2770500

tgaacaattt tctttattaa attttcagga agaccctctt ttacaggaaa ctgtaccgct 2770560

ccttttgaaa atttataatt gctttttttа aattcacttt cgaatctttt tattccttct 2770620

gctccgggat aaaagccaat atgtttttta taccctgcaa aatacaccaa cggcttattt 2770680

ttatatctga aagcaggcat ctgatagcca atatactctt caatttcaga attttgcaaa 2770740

agaatcagtt ttctgagatt ttctaattta tctttaattt caggaaacag agcaatatat 2770800

tcatcaatat tttcaaatgt atttttcatg aattaaatgt aatgattttt cacttttgg 2770860

cagttcttat tttcattcgg aacgaagcgt agcgaagtga agaatctatc tttggttgaa 2770920

acgttataga tttctcttat gtcgaaatga catgatgtta atttcatttg aattaaaatg 2770980

attatcatta gctgaatgaa atgcctttac gaccgaaaaa tattcagcat cattcgaaaa 2771040

caggaccttg ctaatgtagc gttgaaaata aaaaagcgct gaataatcaa cgctttctcc 2771100

tttcactttt tacttttttc ccatttataa tcccgggaac aggttatatg aaaaaaggtc 2771160

gggaatttcc caacctttgt attttatact actccctgag ctaacattgc ttcagcaact 2771220

ttcacgaatc cggcgatatt ggcacctttt acgtagttta catagccgtc ttcttctttt 2771280

ccgtagtctc tgcacgcttt gtgaattccg atcatgatct ctttcagtct tgcatcaacc 2771340

tcttcagaag tccagttcag acggatcgag ttttgcgtca tttcaagacc tgaagttgca 2771400

acacctcctg cgttagaagc tttccccgga gagaacaata ctttattgtc taagaaatag 2771460

ttgattgcat caagtgttga aggcatattt gctgcttctg ttacacaaac acatccgttt 2771520

tccaccaata atttagcatc gtcaagatct aattcgtttt gagttgcaga agggatagca 2771580

acatcacact tcacttccca aggacgtttt cctgcaaaga attctgcaga agggtatttc 2771640

ttcacgtaat cttcagctct gttgtttcct gaagatctta attccaacag ataatcgatc 2771700

ttatcgccgt cgattccgtc tttatcatat acataaccgt ccggtccgga aatcgttaca 2771760

actttcccac caagttcaga gatttttta ataactcccc aagctacgtt tccaaaacct 2771820

gaaaccgtta ctgttttatc tttgaaagtc tgtccgattg ttttaagcat ctgctctgcg 2771880

aagtaaacaa caccgtatcc tgtagcttca ggacggatta atgaacctcc gtacgcaaga 2771940

ccttttcctg taagaactcc cgtaaactcg tttctgattt tcttatactg cccgaataaa 2772000

tatccgatct ctcttgctcc tactccgatg tctcctgcag gaacgtctgt ttcaggacca 2772060

atgtgtttgc acatttccgt catgaaagcc tggcagaaac gcattacttc catatcggat 2772120

tttccttgcg gatcaaagtc tgaacctcct tttccacctc ccatcggaag cgtagttaaa 2772180

gagtttttaa atacctgctc gaacgctaaa aatttaagaa cagaaaggtt tacggtagga 2772240

tggaaacgga ttcctccttt gtaaggcccg atcgcagaat tcatctggat tctgaaccct 2772300

ctgtttacct ggatttctcc tttatcgtca acccatggaa ctctgaagat gataattctt 2772360

tcagcttccg ccattctttc aagaagcttc attcccgtat attccttttt cgttaagata 2772420

aacggaatta cagttaccgc aacttctttt actgcttgta aaaattctgg ctcattaggg 2772480

ttttttgcct caatttttgc tataaattct tggattttct ggtcaatatt atattgttcc 2772540

atatattagg gttgaatatt attgccaaca aatttaattt ttttttcaag attcacaaca 2772600

ccctaaataa caattgttga aaatttaata atataatgac ttaatattat taaatcagca 2772660

attcaatcat taattttatt aaaaattaaa tgttatgttt aaaataatgc aatattaaga 2772720

aatcgttaat tgtcaggttg ctaaaaattg tctccccgaa agtgatttta ccttccccaa 2772780

aagttccaat tctaaaataa ccggtaaaat tttgtgtgag gaaaggtctg ttttatcagc 2772840

aagatcgtcc agagaaatgt atggattttc agatattatt ttaactattt cattttgatt 2772900

ttcagttaat tggattgaaa tttcactatg aggaaataat tctcctgttc tgccctccgg 2772960

attattaaat cctaaatttt caaccagatc ttttaccgtg gaaatgaccg aagctttgtt 2773020

ctgaaaaatc agatgattac aaccttggct ctgtttatct gtaatctttc cgggaagcgc 2773080

aaatacttcg cggttatatt gattggcaaa cgttgctgta ctgattgaac cgcctccaaa 2773140

agctgtttcc accacaattg tcgcaggaga aattccggca acaattctgt ttctctgaat 2773200

aaaattttcg cggtccggct ttttggatga attgaattct gtaaataaag ctcctccttc 2773260

ttcaagaatt ttttcggata attttttatt ttttgaagga tacaatgtgt ggaaaccatg 2773320

cgctaaaacc gcaaccgtag aaacctgatg atgaagagac tgctcatgaa cttctttatc 2773380

tactcccaaa gccagaccgc tcacagaaat aaaattacag gacaacgttt ccttaaaaaa 2773440

atattcaata aactgttttc cgtaggaagt catatttctt gttccgacca tgcttatttt 2773500

tggtttagca tcatcaaaat gtccttttg gtaaagaatt acaggagcat catcacattc 2773560

gtttaagagt ttaggaagat cgtggagatg tcttagatga attttgatct gattagtctc 2773620

acaaaacttc agttcgtttt cagcaaactt caaatgagca ggatttccga tgtctgaaat 2773680

tattttagaa ccgaatccgt ccagcttttt gtattccttt ttggtgtttt cccaggcatt 2773740

tttggcactt ccgaaaatac ggacaagctt ataaaaatta atatctccga ttaaattaca 2773800

ctcgcgcaga gcaatggaat aaagatgttc ttcagaatac atttgtgttg ttttcacaaa 2773860

tgtagaaaat ttttaaaatt atttacctct cagttcatcc agtctttccc agatatcgtc 2773920

tttctttttg taaggcagct ccataaaatc ttcaggatgg ttttctttgt attcctgcca 2773980

gagtttatca tctttttcac tgtaataatt tggaaattcc cagatgaatt ttttcttttt 2774040

atcgcctact ttcttaaata aaagagccag aattactccc acaattccac ctgcaagatg 2774100

cgcctgccat gaaattttgc tgggttcctg aagattggag aaaagttctt cgggaagcat 2774160

tccccagatc agacttccat agtacagaac gaccaacaga gagatcgtga gcagtttcat 2774220

attccattta aaaaccccgc tgaaaaaaag gaaaaacgca agaacataga ctactccact 2774280

cgctccgatg gtacaggtat aaagataatc tcccgtcatg atatctattg gcggaagaag 2774340

ccaaaccaga aatcctgtag cgagccagcc cgtgataaac actttattgg caaccaaagg 2774400

ataaaactga tacagtaaaa acataagcac cgcgatcggg atagagtttc ccacaatatg 2774460

ttctagattg ccgtgtaaaa gcggtgacgt tataattccc aataagcctt ccggcaacaa 2774520

tggaatgatc gccccgaaac agctctgaaa aaagccctgc atctgtaaaa agaaacccag 2774580

ccacattgca gcaagcataa gcaaaggata aagcagcgct tttttggaaa ttatattatt 2774640

ttttaacatg aagattctac gtcaaatgaa aagccaacga taaatttcgg aaaatttgtc 2774700

gatgaaaaat ctgttcgaaa atttatttca gacaaaaagt aatgattttc actgctttta 2774760

tacaaaagct ctctgttttg tcattgaaat ttaaaaagta aaggctgaaa accattctta 2774820

aaactgaatt tccttctata aaatttatat ttaatatttt tgtaaggaat tttgtataat 2774880

gaaatcctga actcatgaag aagtttttat tcacactctc tctttctctg ggaattttcg 2774940

ccaatgcaca ggttgttatt acagacaccg cagccattaa agtagatacc attaaacact 2775000

ggtcggtttt aggaaaacag tcgctgatga ttaatcaggc cgctttctca aactgggtcg 2775060

gcggaggagc caacaatgtg ggatggcttg ctgcgctgga ttataacatc acgtatgaaa 2775120

aagataaaga tctttgggaa aacatcattc ttttgaatta cggacaaaat gatacgaaag 2775180

gagttggtgt aagaaaaacg caggacgtta ttaatgtttc cactaattac ggaagaaagt 2775240

tttcaaaaag ctggtatctt tctgtaggag cgggtcttat ttctcagttt tctgcgggat 2775300

atgaggacgg aaataatccg gaagcaaaaa aaatatccaa ttttatggct cccggttatc 2775360

tgaatgtcgg gatggggatc acctacagac ccaatgacaa tattaatgtt acccttcgtc 2775420

cgagcaacgc gagatgggct tttgtgttgg atagagatct tcagcttgca ggaaattacg 2775480

gtttgaaagc cgatggcgat tcatcaattt tacaatatgg ttttctggga acagcctatt 2775540

ataaatttaa tctgatggag aacgttaata ttaccaatac ggcatccgtt ttctccaatt 2775600

atctggatca tccggaaaga ctggttttgg cgtatgggat gatcttaaat ttaaaggtta 2775660

ataaatttat atcgtccaat ataacagtgg atgtaatgta cgaccacaat caggttcaga 2775720

aaacacagct gaaacaaacg ttgggagttg gttttgccta tactttaaac aacggcgtaa 2775780

aacgttccga cagaaaggac agccaatggt ggatcaaaaa gtaaccgtca tattcataca 2775840

tcaaaaagag ccggatctaa gatccgaccc cttgcaaact taaattgaac tataactgtg 2775900

taaaaattcc ggatacttta aattaaaatt cagaatcttt tcacagtttg tagcataaaa 2775960

tttaaaatgt tacaaaaaat tctcgatgta aaatcgcttc tgaaaagtca gaaaagttcc 2776020

tgtaacattt tttctttttt cctactaact cggcgagtaa aataaaattt ttcattatca 2776080

tttatgtgtt tttagcaacc ttctattctt tttaggaggt tttttgttat acattcagga 2776140

tgttgttaaa aaataaaaca tgatgatctt taacgaaaat cgaatgaaat aattcttaag 2776200

tttcaggatt ttaatacatt tgttaaaaca tatttaaaag atgaatttcg aacaggttgc 2776260

tttacattta gaagcttaca gggaacacga ccagattatt gatgcagcag aatacattat 2776320

ccgctccttc aatctcgaac atgaaaattt cgaaggattt ggtcttcgcg atgaggtttt 2776380

cccgaattct ctcgtcttaa cagcagaagg tgttttagga agcccgcaaa aagtaatgat 2776440

ccctaaaaat ttattcgatt ttgatctgaa tctggtttta aatttaattg cccacgaaat 2776500

gctgcatgta cggcagaaag ctccgggaca cgttattcaa gataaaagcg aaagggaatt 2776560

tcaggcatat tatgaaatgc tttttcataa ggtttttcct cagattcctg atgtatccga 2776620

tttttataaa aaagatttcg gcagcaaagc acttgaatat tataaaagaa tgggcgaagg 2776680

ttctgaactg cagaaaaagt atgctgaaca gaaacttgaa gtagaacaat taatcaacac 2776740

attatcatga ttgtaaaacc cgaaatttcg tgggaagatt tcgaaaaaat agacatccga 2776800

tgcggaacca ttgtttctgt gaacgatttt gagaaagcaa gaaatccatc ttatcagcta 2776860

gaaatagatt ttggagattt aggcattaaa aaatcatccg ctcaaattac ttcattatat 2776920

aagaaggaag aactgatcgg tcagcagatt ttggctgtgg taaattttcc taagaagcag 2776980

atcgccaatt ttttcagcga atgtctggtt ttgggcgttt atggagaaga taaaaaagat 2777040

gttacccttt taacccccttc attgccggca aagaacggaa tgcaggtagg ataagtttta 2777100

aagacatctg tgaatacagg aaacctcaca ggtttttgaa acctgtgagg tttagtttct 2777160

aacaaattat tacgaagaat aaaaaatgat acagcatatc cctttagaaa gagttttatt 2777220

tcttgatatt gaaacggttc cgggatttgg attgtgggaa gaactctctg aaaccgaaca 2777280

gatgctttgg gataaaaaaa cgagattcca aagaaaagat gaggtttctc cgggagaatt 2777340

ttatgtggaa agagccggaa ttatggcaga attcgggaaa atcatctgca ttaccatcgg 2777400

aatgatcgaa aaaaacgata cgctgaagat caaaagcttt gcgggtgatg atgaaaagaa 2777460

gctgcttctg gaatttggcg aaatttttaa cagcccgaga cttcgcgacg tcattttatg 2777520

cgcacataac ggaaaagaat tcgattttcc gtggattgcc agaagatatt taatcaacgg 2777580

aatgatgcct cctactccgt ttcagatgtt cggaaaaaag ccttgggaaa ttccgcatat 2777640

cgatacgatg gaactctgga aattcgggga ttacaaaagt tttgtgtctc tggaactgct 2777700

ggctcatgtt ttcggaattc ccaccccaaa agatgatatt gacggctcaa tggtttcatc 2777760

aatctactac atagagaaag acttgcaaag aatagttgac tattgtgaaa aagatgtctt 2777820

aactttggcg aatgttttcc ggcgcatgcg tcaggaagat ttgttgaaaa ggtacatcaa 2777880

tttagattaa aaaatgaaat ttacagacga tcagattgct gacatcggtg aggaaatcat 2777940

cggtgtttta aaaaccgtgt atgaccctga aattccggta gatatctacg aacttgggtt 2778000

ggtttatgat gttcagatct ccgatgaagc ggacgtaaaa attatcatga cattaacaac 2778060

gcctaactgt ccggttgcag aaacgcttcc gcaggaggta aaagataagg ttgcagaagt 2778120

ggaaaatgta aaaagtgtag acttagagct tacctttgaa ccaagctgga acaaagatat 2778180

gatgagtgag gaagccaaat ttgagcttgg aatgctttaa aatttaattt cttcaaatca 2778240

ttttttttcca taaaaataat gagctgtttc attttgaagc agctttttt attttccgtt 2778300

ttttccccat atacatttcg tgaaatccct aacacacaga atatgaatct gatataattt 2778360

tgttttcaga aatcaacagt atgaaagcca ataccatcat cgtatcattc aataatggaa 2778420

gtgttccgcc acagtatgct taccgatatc agattatatt ttccgaacag gacggaaatg 2778480

ccgagctgaa aatcttcaga ggttacgaaa cggatgaaaa aatgattgta tctgagcaaa 2778540

gaaaattcaa cacagaaatt tttcttcagc ttctttcttt aatcagcaaa ataaaagatt 2778600

ctgtaaaaga tcctttaatg gtaggaggaa gccagagaat gattgaggtg aattcaaaaa 2778660

aaatcgagat ccatccggat gatgatttcg gaatttctct gttcaatcgg tttttatatc 2778720

tgtacaatcc cgatttcatc aaccaaatta attctaacct taacctttaa aaaccaatta 2778780

tcatggacca agcacctaaa gaactgtttg taggagttat taatccttat gcactaactg 2778840

aagctatcac aggaagaaaa ttcgactgga aagacgcaaa atcgtaccag attcttgaag 2778900

aaactctgga aaccaactat gcagaactgt ttgacatcaa atttaattct cctttgtatg 2778960

ccggactgca gcttaacagc gacaacactg taagagttat gaaatctgat gatattaaag 2779020

taagagctgc agataagctg gaaactgtaa atctttcgaa tattaaaaca ctcaatgatc 2779080

tttcaggtac cggaataaaa gacctgagca gcatcgctgt aaaaaatgcc agattagaca 2779140

aaggcgatgt aaaagtggta ctgaatatcc caaagctgaa caacactatc agcaataaag 2779200

tactctcccc ttctattaaa aatatcattt tcgggatggg aaatgcaaac ggatggactc 2779260

ctgcaggaac ttcatggagc gacagaggaa atttcttcaa cgacgtgacg gagtataatg 2779320

acccgattca gggtgcagta gccaactgtt attttattgc tgccatttct gctattgcat 2779380

gggcagatcc ttatactatt caacataaag tgagagctac cggaacggga gaaacagacc 2779440

gcaccaacgc catccagttt ttcacaaaag gcggaggaaa agatgcggca acaagacttg 2779500

tggaagttac tgataatacg atcattaact cttccaacaa caatcctgta tattgcagaa 2779560

gcaacgatgc gggagaaatc tggccggctg tttacgaaaa agcctttgcc aaatggatca 2779620

cgaatgtaaa tgacgataaa ccggatattt ctaaaacggc tttcggagat cctgcaaaag 2779680

ctgttgcaca acttacgaac aaaacaccgt attattacta cacttcacca agaactgcgc 2779740

ttgatctttt cggcgtagta agagaaaact caatgagctg caagaccatt aatccgatgg 2779800

ttgcatggac gtacggatca ggaaaagatt ataccggatc taatatcgtt ggaaatcacg 2779860

cttatacggt tttaggatgg tctactttca atggaaagaa ctacatcatc ctgagaaatc 2779920

cgtggggagt taccgaaccg aatggtttga attcttatca gggacttatc agctttttcg 2779980

acggaagctt ctggagaccg attaacatga ttggaaacga cggcgttttc gcactggaaa 2780040

tcaattcctt taaaaattat tttgaagctt tagctgttac aaaatagaga aaaattcacc 2780100

tttttattaa ccaacccttc acttcagctt tcacagattt cggtctgtgg aagcttttat 2780160

aattctgtgg caatttcttt cccttctctt ctgctccact cgctccatga tcctacatac 2780220

agattcggga ttttgaatcc tgcgtaatcc aaagccagaa tagtatgaca ggccgttact 2780280

ccggaaccac aatgaatgat cagattttcg ggctttcctt caagcaattt tgaatatttt 2780340

tctcttaaaa tttccggtga aaggaagttt ccctttttcat caagattttc agaaaaagga 2780400

atattaattg ctccgggaat atgtcctgca aggagatcaa tcggctcaga ttcgcctctg 2780460

taacggtatg aatctcttac atctataacc gtcgatgatt gttttgttaa ttcattttca 2780520

acagcttcca gatctgagac aggaagaagc cacctttctt tatgaatcag gtcagctttt 2780580

tcgaaagatt cttcgccgga cgaaaattca acccctttttt tttcagcatt ctgaaatccg 2780640

ccatccagaa cctgaacgtt ttcaaaaccg aaagctttca gcatccacca agttcttgca 2780700

gcagcgtttg atccgttttt atcatcgtaa ataacaatat ggttattttc tgaaattccc 2780760

agatttgaaa ttgtctctgc aaatttttta atttccggaa gcggatgtct tcctccaaaa 2780820

gcagcgttct caccgatttc agcaagatct ttatccagat caataaatct cgctccttta 2780880

atatgtttat tcagataatt ttgataaaca tcttttcctg ctcttgcatc aagaatgata 2780940

agattttctg ttggaagatt ttttagttct gaaggtgaga taatggattg catatttgtt 2781000

ttttaattat gttcgaaaga agcagcaact ctgtatttat tattaagaac gtccgtaatt 2781060

ttctttctca gatcttccaa agtaaaactg gcatctttaa aaccgattgg ataagtggaa 2781120

tgtccgcttt tcgtttcttc acaaatgacg aattgcggat ctgtttttc tatctgaacc 2781180

gtttttttcaa ttttgaattt acgctccact ttgtctcctt tttcattaat taaatacaaa 2781240

acatacaaag gctgaagcat ctcttttggc ttttcaaaat atttatggat gttcacaacc 2781300

tggtttttcc agtcgaactg atccacatta agatttttga acttcatttc atcctccgga 2781360

agctctttat tttcataaaa agttctcatt ttctcaaaat aggaatctgc ctctgaaaat 2781420

ttattctgaa catttaaaga ttttatcagc ttggtataca gttcatattc ttttggtaat 2781480

gatgccaaag cttctttata gattttctca gactttgcat actctttctg agtataatag 2781540

aagccacccg caaataaaac tatttttaca taccagttat ctttctgacg agatttctga 2781600

agggcttcca aaaatgtttt ttcctgatta acagaatctt ctctgatgct gtaaatccgt 2781660

aatttttcat aataaaattc cgccaaagga tcagactcca aacctgtatt tatatttttc 2781720

agagcctcat catacttttt ctgatacatt tgggacagac cgatgtgata atacacgaga 2781780

tcattatcaa aacctttttt taaagctttg ttgtaatatt ctattgcttt gtcgtcattt 2781840

tcctccctga aaaaagcaaa tcccaaatag taaagttctt ctcctgtaaa agaaggactt 2781900

tcattttcaa gcccggttaa ttccttaaat ttttcttcgt tgaacagttt ttctactttc 2781960

tgggcaaaaa ccgcagaaga aaaaacaatc agtatggcga caaaaagctt agtcatacct 2782020

caaaaatgaa aaatatcttt cgctttgttg taagaacttt cgaagttcag cagattgagt 2782080

ttatggtctg ctttttctac gctcataaaa ttgattacct gttcggtcgg catatttccc 2782140

accagatcat cttttgccat cggacagcct ccgattcctt tgatcgcact gtcgaatctt 2782200

gtacatccct gatcgtaagc ggctttcagc ttagcgtaag aatcttcgta acggttatgg 2782260

aaatgtgctc cgaaatttat ttcaggatat tttgaaggaa tttttccaaa caaaagagaa 2782320

atggtttccg gcgttgcaac tcccgtagta tcagaaagta agatttcttt aactccgatt 2782380

tcagaaaatc gctgagccca gaaatccaca tcttcccact tccacatttc gccgtaagga 2782440

tttccaaaag ccattgaaaa ataaatattt agctgcctgt tttcattttt taccagttcc 2782500

agcattttaa caatctcctg aaaagcttct tcctgatttt tattcgtatt tctatgctga 2782560

aaagtttcgg aaatggaaaa cggaaagccg ataatgtcta ccgactgatg ttttaatgct 2782620

ttttcagctc ctctgtaatt ggcgacaatt gcagaaactt tggtattgga tcgggattta 2782680

tcgatatttt ccgccacctc atcagaatct gccatttgcg gaattgcttt cggagaaaca 2782740

aaactcagac agtccagaac atcaaaaccc acatccataa gagaattgat gtaatctatt 2782800

tttttatcag tcgggatgaa ttctccccac ccctgcattg catcacgcgg acattctgta 2782860

agaaacattt tttacattta gattttctca aatataataa aactaaacaa gttcttaaga 2782920

gttatgcaaa aacacaataa acaactgaat ttcattattt tacacaaata aaaacacttc 2782980

acagaacgat tatggagtac aaataagata ttctgagcat caaatttgct aactttacag 2783040

gaaatttata ccaatataat gagcgcaata gaattcagcc ctttgtggaa agaaaagcta 2783100

ctgaaccgtt ttcttaatta cgtaaaaatc tattcaacca gcgacgcaga aagtgaaacc 2783160

actccttcta cagaaagaca gtggaatatc gccaactaca tcacggaaga actgaaaacg 2783220

ataggtcttg aaaatgtatc gatcgatgaa aatggttata tcatgggata cgttccttct 2783280

aatcttgaga ataacgacaa accaaccatc ggatttattt cgcattacga tacttctccg 2783340

gatttcagcg gagagaatgt aaaaccgcag gtttgggaag attatgacgg aggagatctg 2783400

gttttgaatc agacaacagg atttacttta tccccttcaa aatttgaaag tttaaaaaaa 2783460

tatatcggtc agaccttaat taccacagac ggaaataccc ttcttggagc cgatgataaa 2783520

gcaggctgtg cagaaattgt aacggctgcg gaatatttaa tggctcatcc ggaaatcaag 2783580

cacggaagaa ttgccgttgg atttactccg gatgaagaaa tcggaagagg agcgcataag 2783640

tttgatgtgg caaaattcgg ggctgaattt gcctacacga tggatggcgg agaagttggt 2783700

gaactggaat atgaaaactt caacgcggct ggagcagtgg taaaaatcca cggtttgagc 2783760

gttcatccgg gttatgcgta cggaaaaatg gttaacgcgg ctttactggc ttctgaattt 2783820

gcacagatgc ttcctgccaa tgaaacgcct gcaacgacta aaggttttga cggtttttat 2783880

catttaatgg acttaaatgc agatatttct gaggctaaat tgcaatacat catccgtgat 2783940

catgacgctg ataaatttga ggcaagaaag aaattcatgg aagaaaaagt agctgaattt 2784000

aacaaaaagc acggtgaagg aactgccgaa attgaaatta aagagcagta cagaaacatg 2784060

aagcagcagt ttgaaggaaa aatgcacatc gtagatcttg ccgcagcagc aatgaaagaa 2784120

gcaggaatcg aaccaaagat taaagcaatc cgcggaggaa ccgacggagc gcaattgtct 2784180

tatatgggac ttccttgtcc gaatattttt gcaggaggaa tcaatttcca tgggccatat 2784240

gaatatgtgg ctctggaaag tatggagaaa gcaatggaag tgatcctgaa tattgcgaag 2784300

gcttaaaaaa ttctaattta tataactaat ccggctttgt tgagccggat tttttataac 2784360

atctttagca aatctttcct tacatgctcc aaatcttgaa aaattctctc aaccttcatt 2784420

taccaactaa aatttctttc aacataagta ttttcaaaaa gattccaggg aatactgtct 2784480

gcatttttta gaattatatt gttcttctta tgaacaaaaa tttttattaa ttctcccgca 2784540

tgatgatacc cgtttaaaac aatagtatga atgaattccg aacccagaag acttaaatat 2784600

tttttaaatt tatcctcttt ttcatcctca aggaatgtta aatctaaatc atcaaaaatt 2784660

accgtgtgat caactatgat ttgggctaaa tgttttgcgt tattaaaagc tgtaaaactc 2784720

ttgaacattt ttcctgtaga attaacatca gactctagaa catccaaata cactttccgt 2784780

cctgaattta aatgataatc tttttgatat tgctttatcc cctgtggaat ttctatttcg 2784840

tgtctcctga aagctctttt ccattcatct attttagaca gaatattatc ctccgaatat 2784900

gaccatagaa atgaatacat ctttttgtct ttttcaaaat aatcatcaat atacagatct 2784960

tcattccgat cataaaaaat ccaggaggtc gtatagttga aaaggattga ttcatctaaa 2785020

attttagata aaaaataatt tttctcatca ataaagaatc tcatttgtat atcatttgat 2785080

tgttgcaaat taaacaaaaa aaccactaca aaagcagtag tctcacaaca tttaaattcc 2785140

cttcacaata caaatttttg cttataatgt ttccttgatc cattgataca aaattattct 2785200

gaaatttta tacattattg gtctgatttt tgttgaaaaa tcaaaaaaaa ccatttttat 2785260

aaatgaaaaa gagattatat tcagcagcag tgattctttt atttggaatc ggagtatctg 2785320

cacaaaaaac aaattctgta aagcaggagg taaaaaaaga tgctaaagcc gtaggtaagg 2785380

ctgccaaaga cggcgcagaa tggaccggca aaaccgcaga aaaaggttat gatgcaacca 2785440

aaaaaggcgt taaaaatgca gcaaaatgga ccaaaaaaac ggctaaaaaa ggtgcggatg 2785500

cggtagacaa atcctaccag aatgtaaaag cagacattaa gaaagattaa ttacaaaaaa 2785560

accaccgcta ttgcagtggt tttttaatat ctaaacagta aaattatcta tccttgctga 2785620

tttcccaaaa aagcgtccca accctgcgct gttaaagcaa ccaactgatt agaacctctt 2785680

gccaccataa aatttccgtc ttctttttca acgacatgac caatgatggt aaaatccgga 2785740

tggtttttaa ttttatcaaa atcattcggt gaaatcgtga ataataattc gtaatcctcc 2785800

cctccgctta aagcagccat cacaggattt aaattgaatt catccgctgt tgtaatcgtc 2785860

aaattatcca tcggaatttt ttcttcatac aatctgaatc ctactttcga ctgatctgaa 2785920

aggtgaagaa tttcagaagc cagaccatca gaaacatcaa tcatagaagt tggtttaata 2785980

tccagttgtt ctaaaattcc ttttacgtcg gttcttgctt cgggcttcaa ctgtctttcc 2786040

agaatataat cgtagccttc catttccggc tgcatattcg gatcggctaa gaaaacagcg 2786100

tgttctcttt ccagaatctg aagtcccata taagcgccgc ctaaatctcc ggttactacc 2786160

aaaagatcgt ttggttttgc cgtacttctt ttcacaatat gttcatcatt ctccatcccg 2786220

attgccgtaa tgctcattac caaaccggca ttggaacttg ttgtatctcc gccaattaag 2786280

tcaactttat atcttgcgca agcagtctga attccggaat agatttcttc cagagcttcc 2786340

accggaaaac gattggaaac ggcaagagaa accaaaatct gagttggcgt tgcattcatc 2786400

gctgcaatat cgctgagatt tacaacaacc gctttatagc ctaagtgttt caaaggcaca 2786460

tatcccagat tgaaatgaac accctccgcc aaaacatctg ttgtaagaac cactttctta 2786520

tttccgggat taattactgc cgcatcatct cccactccaa gctccgaaga ttcattggat 2786580

agaggaaaat gctccgttaa atgtttaatt aaaccaaatt ctcccagttt ggaaattggc 2786640

gttaattctg gatctttatc ttcaaacata tttttaatta taagtaataa ataatgggta 2786700

atgagtaatt ttaaaacaat aaactcaaaa ccttacatct taaacagtaa atactgccgg 2786760

atcaacattt tccggacgga aaggaagttt tttgaaatct tctcttgtta aaattatcgt 2786820

ttccggagat ttatatttgt tcatagcttc caccacatca tcgggcggcg ttgtcatttt 2786880

tctcagcatc atatcgatcc agactccggt tgcttctgca gtggcacaat gttctccgtc 2786940

ggttgtgtaa aatttatgta caaaacggta aatagaacag tcttctgcac agccatcaat 2787000

ttcaagactt accacgaccg tctgatctgc aaatatttct ttgaaaaaag aaaatctttc 2787060

atgcatgatt accggaccga ttccccatcg gctcatttgg gtaacgccca ttttttcctg 2787120

cttcataaaa gccattctgg tttgcgcaca atattgtacg taagatgaat ttgccagatg 2787180

tttgttggca tcaagatcgc tccagcgaac ttcaaatgta tggtagaatt tcatttactt 2787240

tttgttttaa aatataaatt gtatgatttt ttatcacaaa aaccattttt ggcagtcaat 2787300

aatttcactg taaaaatgaa aaattatatt cctcaaaatt actcaaataa gatggtttat 2787360

aaaaattgta gttttgcaaa agtaatcttg agcataagat tgaaagaatt atgaagcaaa 2787420

ttatcattat cggaggtggc gcggcaggat ttttctgtgc agccaatctg gacgaaacaa 2787480

aatataaaat taccattctt gagcagaatt cggatgttct tcagaaagtg aaaatttcgg 2787540

gaggaggacg ctgtaatgtg actcatgcct gttttgaccc cagagaactg gtacagtttt 2787600

atccccgcgg aaacaaggaa ttgctgagtg ttttcaccaa gtttcagccg ggagatacga 2787660

tggattggtt tgagcagaga aatgtgccgt taaaaataga aaatgacaac cgtgtttttc 2787720

cggaaagcaa ttcttcgcag acgatcatca atacttttt acatgaaatt cagcagaaaa 2787780

atgttgaagt gaaaaccaaa tgctctgtaa aggaaattca aaaatcggac gaaaaatata 2787840

ttattagaac cagtttaggt gattttgaag ctgattttat aatttataca accggaagct 2787900

cgccaaaatc tttgaaaatg atcgaaaatt taggtcataa aattattgat ctggttccgt 2787960

cgctttttac ttttaacatt aaagatgatt tgctgaaaga tttagccgga acaagctttg 2788020

aaatggcgga aacttccatt ccgaaactga aaaccgaaga aagcggacct ttacttatta 2788080

cccactgggg actttcagga cctgtcattc tgaaaatttc agcttgggaa gcgatcaatc 2788140

tggcgaaagt aaaatacaat tttgaaattg aggtaaattt tatctcaaaa gatattgatg 2788200

atgcggaaga attatttcta aacttcaaac aatcgaatcc aaagaaaacc atcggacagt 2788260

cgaaaatatt tgatattacc aatcgattct ggcagagaat tctggaagtt tcaaaagtgg 2788320

atctgaataa acaggttgcc cagatttcag gaaaagaaat gcagaccatt cttgaaaatc 2788380

tatgtaaaaa gaaatttaac gtcgccggaa aatcgacttt taaagatgaa tttgtaacgg 2788440

cgggaggcgt tgatttaaag gaaattaact ttaaaaacct gtcttcgaaa attttgccta 2788500

acttttacgt tgccggagaa gtgctgaata ttgatgcggt aaccggcgga tttaattttc 2788560

aggcgtgttg gagtgaatcg tggctgattg cgcaggattt gaatctgaaa taataattta 2788620

aacacaaatt gcacgaatct ttttttcact aattacacaa attatttgtg accatttgcg 2788680

agaaattagt gatattcgtg tttaaataca aaaaatgctt tccgtcaaaa aaaatatttc 2788740

gaacaccttt aaaatccttt tgatgatcgg gtttggatat ttcttttggc tgatgctgaa 2788800

aattacgcta gaatatattc cgttgcgctc tgatgtgagt tttttaatga tcaaacagac 2788860

ggaagttacc aacagaccgg aatatcttta ttttttctac actcacgtct acacaagtat 2788920

ttttgttttg ctgactggat ttttagcgat tctcagaaaa gatttcggca taaaaagttt 2788980

ccacaaaaac acaggaaaga tgtacatttt tctgattttg cttttcgcgg ctccgtctgg 2789040

aatttatatg ggaatttttg ccaacggcgg aattttatcg aaggtttcct ttgtcattct 2789100

cggctgtttg tggtggtttt ccacttttaa agcgtatcag ttagcacgac agaaaaaatt 2789160

taaagaacat aaacaatgga tgtggcgtag ttttgcgctg acactttccg cggtaacatt 2789220

aagaatgtgg aaggtaatta ttgtatattt attccacccg aatccaatgg atgtttatca 2789280

gatcatagca tggttgggct ggattccgaa tatcttatta attgaatatt taattgcaaa 2789340

aaaatacata tgaaaatttt aaaattatcg ttaatctctt tatttacatt aggtttaacc 2789400

gcctgtaaaa aagatgtaaa aacaacagat ccttcaaaag acagtcttat gacaaagaag 2789460

gattctgtag ttgttcctga agtttacaaa gaatattacg gaatttatat gggcgatttt 2789520

gcaggaaaag gaatgattac ctccgaagac ggcgaaacgt atgaaggtga aatttataaa 2789580

agaattgccc tgaaaatcaa ccggattacc aaagacagtg tatacggaca aagtattgtt 2789640

gatggaaatc aaagaccatt cagaggcgtt tttaacgaaa cttcaaaatc ctttattctg 2789700

gatgaacccg gaaatgataa aacagacgga agattcgagg taaaattgaa caacgacagt 2789760

cttaccggaa gctggaatgc cttcaataaa tcggcggtaa aggctccgaa taaggtttta 2789820

aaacttgtga aaaaagagtt tgtatacaac ccgaatttca tgctgaatga aaacaatgac 2789880

ctcatcgatt gggaaaatcc gaaggatttc gtagaaaaat acaccgacga agaaaccgga 2789940

aaaacggaaa cctacaccga atccagaaac agaattgctt cagatgctgt ttttaaaatc 2790000

aatgcctcca agcagaaatt aacggaaaaa gaccttaaaa acctccgaaa actggatatg 2790060

gaaatcatta aaaacgctgt tttcgcgaga cacggctatg cttttaagaa gcaaacgtac 2790120

cgaaatttct ttgagcagac cgactggtac attccggttt ccaataacgt agacagcgag 2790180

ctttctcctc ttgaaaagga aaatgtagct ttactgaacc gcttcatcaa atacgctgaa 2790240

gataaatacg acagtttcgg aaggtagttt aatgtgttgt ttgaggattt ttctgaaatt 2790300

taacaaaaac aaaaagcaat aaacatccaa cgaagtagca caaaatatca atccacgaaa 2790360

acgaatttcc gatcacgata tacatcaggc ttcctttccg gaagcctaat ttttcagcaa 2790420

tattgaaata ttgagcaact tctaccagaa aagaaaaaat caggatactg agaatcaatt 2790480

ttttattatc ttcaattctg aaaaatgttt tgatgaaagt atagatcagc atcacaacaa 2790540

tcacatctcc gagatacgct ctcacaaaga aaatgttttt gagtttggtg gcgattaaaa 2790600

cttccgtcag aaatataaaa acggtagcca gaaaatatgt ataattaaat gtaaaccgaa 2790660

atgccaattc ttttccttcc acttgtagtg ctttttatgt attatgtagg ttttataacc 2790720

cttacaaaat taaaaataaa gcagattgat aatgacacca aaactcattt tctgagattt 2790780

ttttcagggt ttatcgtgat ggctcttctt tctttattga ttttactgat aagatggatc 2790840

atcacaccac atcaacccaa tgattttcac tgatccttat taaaaaccca attttcattc 2790900

ggctttattt ttgatgcttt aaaaatatta tttctcataa cacaattata tgaaaaagct 2790960

gattattttt ctgggcttat ggttaagttt ctcattatct gcacaaacca agcagtataa 2791020

ttcagtaaaa gaacttccgg attacgcagt tctaaggacg aaaatgaagc ttgatgatgt 2791080

ctataccaag gcagatactc cggcggaatt tcccggtgga atggaaacgt tcaaaaggga 2791140

attttcagag aaaatggacg ttatcgatgt aaaatcaaaa aaaataaaca cccgagttta 2791200

tttgattgtc gaaaaaacag gctatgtaag atatgtaact gcattaggag acgatccgaa 2791260

acactccaaa gccgcagaaa ttgctgtaag aagacttttt gtaaagtgga aacctgcaac 2791320

aatcaaaggg gaaccggtaa gatttcttta tacttttccg cttactttga agaaatttga 2791380

ttaagtttca atatgaaaat tttcattcat aactttgagt taaaacgatg gctggtttta 2791440

tttctgatga ttaatttcgg cgccttgctt ttcgcacaaa gcagccatat tcctgctcca 2791500

ttccaaccaa aagaaattga aaaaatccca attccgataa tatgttaacg tgaactcgac 2791560

gctaaaatat tgaattatat ttagttgtcc ttggcatcta tgcatttatc cagttcggga 2791620

aatttaccga tggtttttcc gggtaaaaac aataggcgca tatggcagan nnnnnnnnnn 2791680

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2791740

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna atcaaaaaaa caacttccca ataaaataaa 2791800

aagcttatta cggattttta aatcttgtaa taagctctta tttttcatcc taaataaata 2791860

ggctgtcgta agatgcaagg tttttcagtg acctcgcaat tgcggtgggt tttgttattt 2791920

agtgaacgcc tgtttcgttt taaaattttg gataatgtta tccacgagaa agaacagatg 2791980

ttttttagtt tcaggatcaa gcttgtcgat atcttcaatg cgcttcatta cttctttatc 2792040

ataagaagaa atctcgcctt ccccaattaa ataatctacc gttacattaa aggttcttgc 2792100

cattttcatc agtacttcaa tagaaggagt atttgcattc cgttcgtagt tcccgaagat 2792160

ggttctggaa acttcaatcc ttttggcaag atcttcctgc gaaatattaa aaagaaatgt 2792220

catgagtctt tacagaatat tgattttgga gtctaagaat acaacatcca aattaagaat 2792280

catttgaatt tgacagaatt ctaacaaagt tcttataaac tcgttcccca aaaatattag 2792340

aaataaataa cgataaaacc tctatttatt agccaacccc gtattttccc ctaatcagaa 2792400

cccgtgatgc aataaaaaca gcaaacggtg ataaaaccgt actgtaattg gtgattttta 2792460

aaatttacca ttttattgtg gttcgcggag ttgctgtaga gtctaccttt gtcttactat 2792520

taaccaatta atttttataa tatgaaaaac ttagttacag gcgtatttac attaatggcc 2792580

atgggattca catttgcaca ggcaaatatg gatatgagta ctcaaaacgg aaacatgaac 2792640

gttgctacag tagaccagac aggtctgatg aacgtaaatc aattgaatca ggatggtaac 2792700

agaaacactg cggatattga tcaggtggga attttaaaca ccaatgaggc agaaagctta 2792760

ggaaaccgaa atgctgtaga cgtagagcag actggtgtcg gaaattcaaa tcttacaagc 2792820

cagactggaa atcgtaacga agccacaact tggcaggtag gtatgctgaa ttctacacag 2792880

cagacacagc tcggaactag aaatgaaaca tcttctacac agtgggggaa tatgaatacc 2792940

gctgttcagt atcaggacgg agaaaggaat gatgcttcct ctttccagtg ggggaatagc 2793000

aatgctgcta cccagatcca gttagggcag agaaacgaag cctcttccac tcaggtaggt 2793060

gatgagaaca ctttgctgca atatcagcag ggtaatgata acagtgctgc aaatattcag 2793120

acaggcgata acaacattgc tgcagccttc caggtgggag acgataatat ggcaatggga 2793180

acccagacag gagacgacaa cctgttggtt caactgcaga tcggtgatgg aaacagcgct 2793240

atgaatacac agtccggtga cggaaatctg gcggcggtaa gccaaagcgg agacgcacac 2793300

attcacatag gaaatcaaat aggaaacaat aattctttaa tggttaatca atcaaattag 2793360

tacttctgta atctgaagtt tgggagagac gacagtctct ccttttttat tttttagccg 2793420

tagtttataa tccgtgttta tacgtaactg taagcagtga ttttgacgga ttaccaatta 2793480

tacgtgtttt atagcaagtt acattagact aactttatca aaattaataa tcatgtttac 2793540

tctaaaatgg gttttcttta caatgttctt cttcatatct gtaaaatctc aacagataga 2793600

ttgggacagg attaacagca ataatgtttt cagcattatc gctgtacaga atcaggatct 2793660

tgtggcttcc tcggatatta ttcagatggg taatggtaat catgcagagc tttccatcaa 2793720

tgctaaaaca gatattgcgg taagacagtc gggagattat aatacgcttt attttgtgaa 2793780

ttcattttcg gaagcagaaa caaaaactgc aattacaact caaggtaata acaatattat 2793840

tgatatcaca ggaagcaaca ggatatccga aggtttgcag atccacgtaa aaggcgataa 2793900

caaaaccatc ttcatgagga attattaaaa ataggatgat gaaaaacagg tttcccctta 2793960

ttttgtgtac ttttcttatc cttctgtcac acaccacttt cagtcaggag gataaaaaag 2794020

tcactgcaaa gatagaaagc agaattgtgg aagatcagat tcaactcaaa gcagtggttg 2794080

ccaacaacac tccaatctat gcagaactca attatcttct catttcaata aaaaaaggaa 2794140

acgggggaaa tctttctaac aacaagcaga acggtaaatt ttctatcaat cctaatgaag 2794200

taaaggtttt gtctgaaata aatgtaaacc ttgagaaaaa agatgcttta aaagcttttc 2794260

tttatgtaaa agatgaagaa acccagaagc ttattgcgaa agacagtctc gaacttaatg 2794320

gagatttatt cagaaaaaaa atagccggaa tagaagaaga tgtttttttt gagttaaaag 2794380

gtttaaccat tgatgaaacc aaaagcaaag taggaaagga cttctatgat atgttttaca 2794440

tgacttacag ccagattaaa gataaactga atgccgctgt aaaaatctca gaacttcctg 2794500

ttcgcggaac caacggacag atcaatattg aaattgaaga caaaattata tatagtttta 2794560

taaccaaccc gggcgaagat tacctgaaag aacaattggt tgctgcctta aagtatataa 2794620

aagaatttaa tgctaaaaaa aatctgataa agaatgaatt catctattaa taacatcagt 2794680

catgaaaact cttattattc tactgagcat ttttgcggga attttctcag gaaaagcaca 2794740

acagctcgtt tacaagccta ttaatcccgc ttttggagga gatacgttta attatcagtg 2794800

gcttttgagt tcagcaaacg ctcaaaatca gtttgatgat aaaaaaagca acagcttact 2794860

tgataatttt aattctctcg acagcttcag ccagagcctt aaccgtcagg ttttgagtga 2794920

actgtccaga aaattatttg cagaccagtt cggagaagaa actattcagc cgggaaatta 2794980

cctgttcggc tctatgtatt tacagattac cgctaccgct cagggactgc tgattaatat 2795040

tttggatacc aaaactggcg atcagtccga gattgttatt ccaaaataaa gaagattacc 2795100

aattactaat ttttttgacc atgagatcca caacctacac cagaattttt ttctgggtaa 2795160

cgatgctgtg cattctgcag gcatgcagct ctttgctcgg attgccctcc agtccggaaa 2795220

agtctacgct tggcgaaaac acatcgtata ccacagaact taaaaattta cccttgccca 2795280

aagaaaaaat cgtgatcgga gtatacaaat tccgggatca gacagggcag tacaaacctg 2795340

cagaaaacgg aaataactgg agtacagccg ttccgcaggg aaccacaacc attttaatta 2795400

aagcattaga agacagcaaa tggtttatcc cgattgaaag agaaaatatt gccaatcttt 2795460

taaacgaaag gcagatcatc cgttccacaa ggcaggaata ccttaaagat gccgataaaa 2795520

acagtcaggc attgcctccg ctcttatacg ccggaatttt actcgaaggc ggcgttattt 2795580

cctatgacag caatattatg acgggcggat tgggtgcacg atacttcgga atcggtgctt 2795640

ctacacagta cagacaggac aggattacca tttatcttcg tgccgtttcc acattgaacg 2795700

gcgaaattct taaaaccgtc tatacttcaa aaaccattct ttccacgagc gttaacggaa 2795760

gtttttttcag atatatcgat accgaaagat tgctggaagc tgaagtcggt ttaacgcaga 2795820

acgagcctgt tcagcttgcc gttaccgaag ctattgaaaa agcggtaaaa gggttgatcg 2795880

tagaaggaat taaagataag atctgggggа aatcagccga taatatcgag aattatcagg 2795940

caatactgga tgaatatgac agagagcaga gaaataatgt aaacagagcg atcggaaata 2796000

aatttcaggg caattaccga aagaattttg ccgttttcgg aaacgtagaa gcacaaaaaa 2796060

ttaaagacga ttacgtaaat cccaaaatga atattggcgg aaaactgggc tttaaatatt 2796120

tcatgaatcc taatttcaat cttgaattca attcaaacgt atttacatta gaaaatgaaa 2796180

acattgtaaa aagaactttc cttgttccgg aaattaatat cgaatatctg cttttcccga 2796240

aatataaatt cacaccctac atttacggtg gagcaggagt gatgtattct gagatcaaac 2796300

ctcagtacaa agcacagttt ggcggcggct tcgagtatat ttttgctaaa aatgtaggat 2796360

taagagcatc ttctcagtac gatctgggtt ttaaagatca atgggagggg cttatcaacg 2796420

ggcaaagaaa agatcaggca ctgagatttt cgctgggact taatttttat atcggtaacc 2796480

aataaaccct gaactatgaa aacaatactt aaaatattca gcatatttat tttttccctg 2796540

cttctgtttt cctgcaatga agagcttgta gatcaggcac agacaggaac actaaaagga 2796600

aaagtagtaa aaaggggaac caatgccccg attgccaatg tgaagatttt cacttctccc 2796660

agcacacaga ctgtattttc cgcagcagac ggatcttttg aaattgcagg aatgcctatc 2796720

ggaaattatt ctgtaaaagc agaacttacc ggctacgtta ccaattatca ggcagttaat 2796780

attcagacca atgatcaggc agtaagtgtg gtttttgaaa tggatgacga caaatcttta 2796840

aattctcctc ccacagctcc ggtattactc agtcctgttg ataatgcggt aagccagcct 2796900

ttaagtgtag aacttacatg gaacgcaagt gatccggata ccaaagatga acttaaatac 2796960

agtttaacaa ttaaaaataa tatcaataca aatgttgttc aggtaaatga tttaacggta 2797020

aaacattaca cgctttccaa tcttaattac ggagtaagct atttctggca ggtttctgtc 2797080

tcagacggaa tccatcctcc ggtgatgagt gccatcggaa aatttaccac cagtacagtt 2797140

ccaacgaaca gatatcatta tgttaaaaaa ctcaacggga atcttgtgat cttttccagt 2797200

gatgcttcag gaacaaattt tcagtttacc agttcttctt tcaacagttg gcgtcctaga 2797260

aaaaacaata attctgggct ggttgctttt ttaagaacag aaggcggaag caatcatatt 2797320

tacactgcaa atcccgacgg ttccaatctt tttaaagtga ctacggttcc ggttgcaggt 2797380

ttcaggaatg atgagctgga tttttcctgg agtacaaacg gacaggagtt tttatatgca 2797440

aattttaata aattatacag aattaataaa gacggaagcg gtctgaatct cgtgtacacc 2797500

acacccgatg gcagcatgat ttccgaatgc gactggagct acgacggatc taaaattgct 2797560

ttaaaaacaa atgattacag cggttacaat tcaaaaattt atgtgattga tatgctggga 2797620

aatgttctta aaaccgttct cacaggactt cccggagcca gtggcggact gaatttttct 2797680

gtagatgggc aaatgctgct ttactctcgg gatatttcag gatatcagga tacttccgga 2797740

aattacagac aattggattc ccatgttttt gtctataatc tcacaacaaa cacaaaccac 2797800

gatatttcgg cagaaagcga taagatgatg ggaactaatg accttgatcc cagattttcg 2797860

ccgaacaatg ctcaggtaat tttcatgaat acttctaatg ataacatctc ccaacggaat 2797920

gttatggtta ttgatctgaa cagctcgatg acggatctca ctagagctgt tcttttcagt 2797980

aacgcggaaa tgccggatta tgaatgatat tgatgaggtt gctttttgt gaatagccaa 2798040

tgaattcaca ggtacagaat ggttagctgt cagtccttaa ttaccatttg tctgtgtcac 2798100

aaaattggct gttcaccttt tttaagagat aacatttttt gatttttca tggttcttaa 2798160

aaggaaattc caaacccgta agtttggaat ttttttaat gaaaaattgg agctgccgtt 2798220

taatctataa tatgattttc caatgcatat tttacaactc ctaccgaatt ttttacattc 2798280

agtttaagaa gaattctttt tctgtgtgtt tctaccgtgt ttatacttat gaaaagtttt 2798340

tcagagatgt ctttgctgct gagtccgtcg cagataagct tcaggatttc catttcgcgc 2798400

ctcgttaacg gatcttttat ttggtttttg cccgtgtcct gctcattgct gatgaagtta 2798460

atcattctgt cttttgcatg attgcagaca tagatttcat tggaaagaag tgcttctata 2798520

gattttataa attcatcgta gctgctgttt ttatccagat agcttttgat gcctttgttg 2798580

aataattttc ggatatcgat cacgtcataa tcgtttccta taataataat cttaatcgct 2798640

ttattttcgg aggtaatatt ttccacagat ttatatagtt ccgtaaaaat cagcatatta 2798700

gcactgatca tgagaaattc cggcggatcg tccttcaaaa gtatttttaa tgcttccggg 2798760

cagttgcaaa tatcaattgt tgtgaaaatt ccactttgtt ctaaaagttt tgagagccct 2798820

tccgtataca acagaggctc gtcgaagatg gttaatcttg gtctcatcat gattagtttt 2798880

agtttatata aaaataagaa aaaacttaat atttatataa atataatcaa aaaatatcta 2798940

attatatcaa ttaaattgtt aaaataacat agttatttat gattatttga taaataattc 2799000

cctttggttt gatttttaag ggctattttt agagttattg attataaatg cctttattta 2799060

tcatatttct caagggtctg ttttaatttg aaaaattatt taactaacac ttttgggata 2799120

tgttttatcg gaaaatttac agaattggcg atgaagcaga attcatttgc tttttgatga 2799180

agttctgttg ctttttcaat catagactct tccgaaaccg taacttcagg atgaagaatt 2799240

acttccgtaa aatgtccgct tccgtttgcc agttctgtca ttatacctgt aggaaaatcg 2799300

ctataatccg tcactacaac tcccgcttcc gaacaaaagt gaagatacca aagcatatgg 2799360

catgaggaaa ttgaggagag aagcatttct tcgggattat attttgtctt gtcaccacga 2799420

aatgccgggt cggatgaagc ctcgattaga actttatttt ccgcagaaat ttcatgactt 2799480

ctttcgtatt ctctgtaaga actggttcct tttcctttat ttccggtcca gcgaacggtt 2799540

attttgtatt gatgattttt cattttgata atagtgcgta aaactttgaa aaatgcaaaa 2799600

ttttattaag ttttttcctt gtttcacttt tagataaatt tttaaaattt aaatcgtata 2799660

aaattacatc tctatccatg aatttgacgt aatatatagt attttctata gtatttataa 2799720

cgccttgctt ggagtaaagc gttttaaaag atttttttaa aaattttcta agctcatctt 2799780

ttgtatattt tttggaaaga atttcataca gttttgtaac agtaggagaa ttttcatgta 2799840

ccattggaat agcagctacc ggaatcagga tatcacaaat tttttcatca tcgtgaagat 2799900

ttgaatagca ttcagaatag agatatgcaa tataagcgat ttctgaaaat agcccatttc 2799960

cgcaagatat tcttaccggg ttattttggg ctaaattaag atattgtatg gcttccctgt 2800020

aatttttttg aatcatctca agatgagcga gctttttgta gagttcatac aaaaactgac 2800080

gatcttcact ataaggtatt cttaaaaaag gatcttttaa gtttttgttt tgttcaaaat 2800140

aatttaaaag ttccacataa gatttttttg cctgatcgta atttttcaat gtatattgag 2800200

cagaagcttt acctcccaaa atactaaatg tgtagtctga tacaggaaat tttaatagaa 2800260

acgtatcata ttgctcaaat aaatgtttaa atttttcatt agctgaatcc tgtttcccat 2800320

tctctatatt ttctataaag tcatcttcag tttgccttat tatttcatat gcaacagaat 2800380

cttccttctg cccaaaggca aaaaatgaac acagtagtaa gagtaaagag aaaatgcttc 2800440

tcattaggta ttagttttta taataagtgt gtaaaattat gaaaatcaga ccataaaaaa 2800500

tctccgtaaa aatacggaga ttttaaattt tatgcgttaa aattaatttt tgataagttt 2800560

ttttgttaaa atttttccat tttcaaaagt ggtttttgca atataaatac ccttttgaag 2800620

ctcggaaaca ttagaattgt tttctctaac ggtctttaga agctctccat cgatagaata 2800680

aatgtctatt ttgcctattt tttctttcga tttataaact aaattttgct ttacaggatt 2800740

ctcaaaagaa atatcattct cagcttttgt aatatttaga gttgataatg tagtcgtatt 2800800

aaataaatat tttacaatat ttccgccgac atttgaaata atattattgt tgttgactat 2800860

tatttcttca acactagcaa aagagctgtc cgcataataa ccaaaatctg aagctattga 2800920

gccgctttga gtgagttctg tgaaaaaaac aggagattca tctgatccgt aaggaatata 2800980

tggatgagaa gattggtttc ctccaatgta ataatgtcca tctttttcaa taatgctttt 2801040

tgctaaagca gtgggatgta ttgcagataa agcacaatta aatgtggtat caagagttcc 2801100

atcagggtta agtctaaaaa cttcattacc ggcaggattt gattttgaaa taacaatctt 2801160

attattgctg tctataattg ctgtactaaa aggagcaaaa tctaaattag actgtaaaac 2801220

accattattt ccaaagttca ttagcggctg tccattcgga ttgaattttt caatgatgcc 2801280

attactgtag ggtgagttga ttttagtaag acaaataata ttagattgat tatctagtag 2801340

tacaaacgcg ccatagtaaa agtttccctg aattgctacg gaaccattaa ctccgaatga 2801400

agtatccata cttccgttag cattaagcct gtagatagca gtagaattat aaatgagtat 2801460

ttttccattt tgtaggagta gtcctaagga acgaccattt gtatcactgt taaaatcatt 2801520

agatataaca gaggctccat tagttccgaa agtggtatct aattgtccgc ctggaagtat 2801580

tctgtataca attcctacat tggcagaacc ggaaattcca ccactgacat taccgtaacc 2801640

aaaaattaca agctttccat caggttgcat tttggattga cattgatagg tgtaataaga 2801700

taactgaatt tttccattgt ttccaaaatt cgaatccaga attccattat ttgtaagctt 2801760

atatacaaat gtttcattac cattcggcac agaataagat gaataaatac tgccattgga 2801820

atcttgagtc atagtccatg aatagctgta attggcaaca tcagatattc cgtttgaacc 2801880

aaaagaaaga tctttggaaa taatctgtgc aaaagtaaga tgtactacag taagcagcac 2801940

aagaaataat agttttctca tttgtgttta aaattctttt gtgtaatctg atacaaatat 2802000

ataaaaaaac ctctggtttt ccagaggttt aaaattttgt atcaattaga atatcctatc 2802060

aattcttctt tattggaatt gtaaattctg tattctaaat atttaaaaga atcccttgga 2802120

ataacggtta cccacttttt gtatttcata aaccatttca tctggatgct cttaattcct 2802180

ttcgtaaggt aagcttccac aaacggatgt acatgcaggt aaagttttcc tttttccttc 2802240

tgcataatgg ttctgagggt ttctcccatt ctttccacaa taacgatcgg agctacgatt 2802300

tctccgtctt tattcgggtt ttcttctttg gtgtcgatct gtttttccgg acggtttctt 2802360

tgtctggtaa tctgaatgag cccgaattta ctaggcggaa ggattttatg gcgggcttta 2802420

tcacgcttca tctcttcctt cagatgttcg tacagatctc ttctgtgttc ggggttcggc 2802480

atgtcgataa aatcgatcac aataattcca cccatatcac ggagacgcag ttgtcttgcg 2802540

atctcggttg ctgccatttt attcaccttt aaggcgtgtt ctttatttac ggcagttccg 2802600

gttgtgatgt tgtttccgga gtttacgtcg actacgtgaa gtgcttctgt gtgttctatc 2802660

accagataag cgccttttga gcttgggata ttgacgtgtt ttccaaagct ttgtttgagc 2802720

tgtttttcaa cattgtaata ttccagaaga ggaatatggg aatcgtaaaa atggacaata 2802780

tttttccttt ccggagcgat aacttccaga tagtttttca tctcttccac catctgttcg 2802840

tcgtcgcagg taatgctcac gaaatcctgg ttgaagttgt ctcttaaaat agctgaagct 2802900

ttatcatctt cgcttaaaac tcgtgacgga actttattct tctgtatatt tttgaaggtt 2802960

gtttcccact tctgaatcag ctgattcata tcattgtgca ggtctgcaac ttttttgcct 2803020

tcggcaacgg ttcttatgat aaccccgaat ccttcaggct tgatgctttc gattaaggtt 2803080

ctcagtctct ctttttcttc agaacttttt actttcttgg aaatcgaaac tttgttatcg 2803140

aaaggaataa gtaccaaaaa acgccctgtt aaagaaacct gagtggaaat tctcggtcct 2803200

ttggtggaaa tgggttcttt ggtaatctgt agcagaacaa gatcgtcttt agcgattacc 2803260

ttgtctactg ttccgttttt gtctatttcg ggttgtatct cgaaattttt taagctcgaa 2803320

gtattctgtt tcttggaaat cgtatctcgc aaaaactttc tgtacgtaag gtactgtggt 2803380

cccagatcct gataatgcaa aaaggcatcc ttttcgtatc ctatgtttac gaaagctgca 2803440

ttaaggttag gtgccagttt ttttactttc ccaacaaaca aatctccaac tataaaatcg 2803500

cttttgtcct cttgctcatg aagttcacat agtcttccgt cttccagcag tgcaatcttt 2803560

gtaagatcat cctcatgcga aactattagt tctttcttca ttttgttgta agataaaatt 2803620

gttaagattg taggaaaaga gtgtttttt catcaaataa attttaacct taagttaagc 2803680

ataacaattg aatgaatgat attttttttg ataaaatata aaacgttctt ttccttagac 2803740

atcttatagt tgcaaaacaa aatatagtcg gtgaggcttt aaaatttaaa atcaccaact 2803800

atatctttat attgtaaatc ccgagaaaaa gagattattt cttcttatgt ctgttcgctc 2803860

ttcttctttt ctttctctta tgagttgcaa ccttgtgtct ttttcttttc tttccgcttg 2803920

gcataattat aatttttag taactagtta atattcagtt aatttcttat tttactgtaa 2803980

ctttcgtttt tactttctcc acaaaagatt ttgatggctt gaaagcagga atgttatgag 2804040

cagggatttc aatggcagta tttttagaga tgtttcttcc tgtttttgct gctcttgttt 2804100

taatgataaa agatccaaaa cctcttagat aaacgttatc tccattatac atagaagtcc 2804160

tgatttcttg cataaatgcc tctacaactt tctgtgtttc attcttttcg gttcccaact 2804220

tatttgagat ggtgtttacc aattctgcct ttgtcatttc cttattttaa ttttaaattt 2804280

taggtgtgca aatttagtta aaaaaattga atattagcaa attagtggta aaatattttt 2804340

tgataagagg ttgagaactt agtatttatt ctgtaagcat attatattaa gtcaccatta 2804400

catactggaa ttgtagtacc cattctccac acagaagcgg atgaggtgaa gttttgtctt 2804460

taatccgagc ttttctgtaa gacggttgat gtacgtatca attgttcttg tgctgagatt 2804520

cagtttttct cctatctcct tgttactgaa gccttcatag cagaatttca tcagttggat 2804580

ttctgtagga gaaagttctt cctggctttt tttctggcgg ttcatataat ccattaccgc 2804640

taaaggctgc tgttcccact gtttcgtata ggcttcataa tcgaaactgt ctgaggtaat 2804700

ttttcctttg atgatttctt taataatcgt actttttttc tggcagtaaa aaatgttggg 2804760

aattttagaa agaatttccg ccatatcttc ctgatacgtt ccggagtagg taataatcgg 2804820

ggtttcagaa tcgcttttcc ggatgtattt aatggcttcc agcccgctga gaacaggcat 2804880

aaaaagctct acaataaata catcttcctg ccttctgtaa ttcctgctga tcagttcatg 2804940

cccgttgttg cagtcgttca gcagcatgta gaacggattt tccgtcagcg tcttgatcat 2805000

tatttttta aaataaaaat cactgtcggc aatagaaaat cgcacagtat tggttaatat 2805060

tttgctcact tttaatatcg atttggtgga tgataattaa aattcagatc actaaattag 2805120

gaaaatatgc tgaaagtgaa aattaatctt aatttaattc gaaaaataga attatttaat 2805180

gtaaaaactt aaattttgtg cataaattat ttttttataa tttcacagaa ccaaaccaag 2805240

tcacaaaata tgtcttcgat cagggagaaa aaactaaaca aagcagacgt tagggtaggc 2805300

atttggaaat ttgttctatc attcattgtc ttatcaggtg tatccttcat ctgtgtcttt 2805360

ttctttttta aaagctatga tatccagcgg gaaggaatca aaaaacaggc ggatgactac 2805420

cgcgaactgc tcaccagaag cgaccttctc agaattcacg tcgacagcat catgtatcgt 2805480

atggatcagc tcgacatcaa caaggtggat aacgatattt tcctccgcaa ctacatcatg 2805540

gataacgtaa gagatgccaa aaacatcatg ggaaaagaca gtgccgacaa ttttaagcat 2805600

tattccatcc tcatgaagca ggttgagccg atgcttgcac tgaaaaacca gatcgtgaac 2805660

gtttcctaca aagagcagaa tgctttacgg gatctcagcg aatgccgcgg taaagtagga 2805720

attgtaaacc acgaactcag ggtagatcct acaagaaaat tttcgggaag ccgacgaaga 2805780

agataaaaac taaaattatg cagggacaaa tcacactatc gaaaaaagaa aggcattacc 2805840

agtttttata tttaattgta atgctttttg cagcacttat ttttctggga attatctttt 2805900

taaaaggttt tgaatctccg ttttcagacg aagacatgat ctcggtacag aatcttgaag 2805960

aaaaggcaaa attcgatcag aagcagaaat tttcctacaa aactttagac agtacctttt 2806020

ctatgattaa taagctgaca gacgaatcgc cgcagccttt cgtggaaagc aatatcatgt 2806080

acggaattaa cgacgttgcc aattacttcc agaacggaga taatatttca gacatcagaa 2806140

aagatgcgta tccgcagatt gcgaaattct acaaaatgta tttcaacgat aaaaaattaa 2806200

tttccagcaa aacagaaaac attaaaagct ttgaaaaaca gtttgaagaa tgctccatag 2806260

gtttcaaaga aaagaaaagc cagcttttc agcgggaaac agctttaaaa gctcggactc 2806320

agtaaatttt aaaatccttt tcataagaca caccaaataa aacacacaca tcacacaatc 2806380

attaactatg aattattttc aaaaaaacaa aaaaaacatt atcatcggtg ttattgcgac 2806440

gctgctcatt gcagcactgg ttgcattgtg gctgcagaag aaggtaatac actccgcaga 2806500

tgatattgta ggggttgttt atccctcttc cctgaaagta ggagacaccc ttttgtttga 2806560

agacaaaacc cagtttgcaa aaaccaaaaa atggatcttc ggagacggaa cttcaagcga 2806620

taaaaacagc ggctttcact tttacaacag accgggatat tatcaggtaa cgttgattat 2806680

tgataataaa tattccaaat cttttcctgt aatggtttcc gcgagatcaa ttccgaagcc 2806740

cgtagattct gcaaaaacaa gaactttaat cgacgcacag actcaggcaa tgcagtttga 2806800

aaacgtacag ttccgtgcga tttccgatgc caaacagttt acctggaagt tcggagaaac 2806860

cggaaatatc gattctaaag ataaaatggc aatctattcc tacaaaaagc cgggagatta 2806920

tgtcgtaacg ctttacacgg acgaaagcgc agagccgatt cttcatcaga tcaagattct 2806980

tcctgcttat gatgccttgg aagaagaggt aagtgtagaa gacgcttatg ctaaaataga 2807040

taatgatttt aaatatcatc ttcagcagat cgccaacgga aacagcttta atatgcatta 2807100

caattattta ctgagaacct atctgtgcaa taatgaaaat accgtagtaa aagtaagtga 2807160

cagcaaagtc aataactttt atatgtactg tgctggtctt cagtttgata aaaatatggt 2807220

cattcagacc gtaaaggtaa acttcgatga tgcacagaac tgtgtaacca aagttgatat 2807280

taaccaaagt aaataatttc cgttcagaat ttttttgaa ccaccacacc aatcattaaa 2807340

taaatcagga tgaaaaatac acttcctcta gcagcatatt atatcggagt ttcagtattg 2807400

ctcgtaagct gtcaggtaaa actgccgtcg aaaagaactc cggaacccac ccattacgga 2807460

caggttgata attctccggt cgtcaacggt tttcctaaaa aatcagttcc gtggattgcc 2807520

atatccgaca gatccagaaa taccgcatat ctcgataaaa gcgatgaaaa atcctataag 2807580

gaagttaaat ttctggaacc tttaatggtg ttaaaaaacc gcgacggaat ggtaaaagta 2807640

gcagaataca ttccggatgc gctcatgaag aaagtatctt ccaaacagat taaaacctac 2807700

ggctggattc ctgaatctga tcttctttta tggagcaatt ccttaaaaag cgaaaagaca 2807760

ggctttccgg taagagtggc cattgtaccg agcaacagcg aggtcatcaa aaactcagaa 2807820

agatattaca agaacgattc catcatggtt ttcaattcgc caagtcttat tgaacaggca 2807880

gatgtaaaaa ttcctaacgg acagatcgta tacgtctaca aacaggcaga aaacaacaaa 2807940

cgatttctgg tgggtaaaaa accaaacatc gatatcgaca gcatcagtac aagtctgtac 2808000

ggatgggtaa gttccaatgt ggtttctaca tggggagaac gttctgccgt aaaaatgaaa 2808060

aataccacag gaattacaga aaccacgctg ggaattcatg aaggttctcc gggaggaaac 2808120

gaaaccgaaa acagaaccgc tgttttgttg acagacgtaa acaaaagaac acccccttgaa 2808180

aatatttttc ctgtaacatt gcccttaaat gaaccgcccg ctccggattc caaaacaaag 2808240

tattttacca atattttaga ttacagcaaa aattacgttt tcaatgtatt gggagagccg 2808300

atatattttg accgttatcg cgagattaca gagaaaaata aaaaaataaa tatcgtattt 2808360

gccttagaca tcagtgctcc gaatgcacct tatgctccga ttgttaaatc tttgttacag 2808420

gatttgcagt tgagattcga gaagccatct tactttaatc aggtaaaata cggagtggtc 2808480

ttgtacaaaa ataattcttg tggagacaat gtggcggttt caaatttaag cacagattac 2808540

agcaaaataa ccaccttcat cgatcagaag agcaatgaga tgaactgtgt aagcaacagc 2808600

ggttatcagc ccgtaaatga aggtttgatg gcagccggaa acctcttatc caacgttccg 2808660

gatgaaacca atatcgtaat cacggtggga acatcgtcca gtcagggcgg aaatatgtac 2808720

ggagtcatca attctctaac gcaggctcag gcgagactca tcatgttcca gaccagtgcc 2808780

agatcatccg atacctacaa cgattttgtt ttgatggcag aaaatgtggt aaccaatacc 2808840

gcaaaaaata ttgctgaact gaagaaacag aaaattatta accagaatga tgttttaacg 2808900

aaaaataatt tcagtctcat tgaaggagat gaaggctttt tctcactcga ttatccgaag 2808960

cagagtatgg cacagggatt tgtaattttt cctaaaaaag gagatatcgc gaagccgggt 2809020

tatcttaaaa aatctgtcga cagcctgatt gcgcaggtta ctctcgataa tgcgactttg 2809080

gataaatctt taaacgatta tttccattca tcagtaggag caggaagaac ggatgtagat 2809140

gtaaagtaca aatatcttta tccgggactt accaatcctg ttccggcagg aattgccgca 2809200

cagctcatca attacggaaa tccgtttctg gtgaaaggtt atattccgaa agaactgaaa 2809260

gattacaaac cgggattaga gaaaggaatt ttaatttccg aaaaagaatt tgacaattta 2809320

aaacttttct acaccgaagt ttatcagaat acaggagcgg aaagatcaga tttcagccag 2809380

tccacagcga ttaacgagta cgtgaaactg ctgaaaaagt acaatccaac tctgaaattt 2809440

ttagacaaaa gtgatcttta caaacagccg atgtcttact ccgtgggaat cagcacaggt 2809500

tttgataatt ctgatgaaga gctgatgtcg aaatatatgc tgaaaggctg gaaaaaatct 2809560

aaaattgtga ctaatgaaac ggtaaaaacc tattttaaac attacaaaga tttagccgac 2809620

agaatgttgt ctcacagaaa tgatcctgcg gtgaaaatcg agcagaacgg acagactttc 2809680

tactggctga acgaatattt catgcccacc atgatgcctg tcgaggaacc ggaatatact 2809740

caacattaat tctttataaa tagaaaagcg gaaaataatt ttctgctttt tttatttttt 2809800

aatgtaaatt ttttatcttt ggattaccca aatcacgtaa atatgtcaca gcaatcatca 2809860

cctcatgacg gcaaatactt tgttgtccgg aaaggcaaag cccagtgtaa tcagggtgat 2809920

cagttcccgc agtacaaagt tacctcccat cagaaacatt tttggaacga ttccgatggt 2809980

aatgcagatt ttcttggcgt taccgaagac gatcttcagt ttaatccatc cggtcccagt 2810040

ttcggaaaat gtaaactgaa acctacttca ggaggttatc tgccatgttc ttatgcacct 2810100

gccggaaaat ggcagaaaac atacgacaaa gtaaccatta tgggtaaaaa gatcgtcact 2810160

gaactttctg aactgcaatg tgtaatcgga ggtaaaatta ccatcaaaga tcacggacag 2810220

cgtggagaaa tgagtaaaca gaatgtgaaa aatgcggata ataaaaccgt tcagcacatc 2810280

aatcctttag tgaaaatgca ggattttaaa gaaaccgttc ttgaaaatga aattgatgcg 2810340

tattaattaa tcaaaaaaaa cgttctatgt ctaaacaagg agtttcaaag atctcaggaa 2810400

atccaaatcc tgtagttggc gaaaaaacaa cttacatggt tacggactgg tatcctgcta 2810460

caccttcagg agaaagaaat cctgctttgg taacctggga gctttttaaa aaacgtcccg 2810520

acggaagctt taccacaaca aacatcaaaa aagtggggga cggaagtttt acctttggag 2810580

aagttgcagc caaaaatacc tatcgtctcg aagcttatct tcatcagccc gaaggaaaag 2810640

gaagtaccac cattgatatt actccgcaac cgggagaaat tccaaagatc aataaagtgg 2810700

aactgcgcta tgcagacgat tctccgggaa ccgttttcag ttatcaggaa aaacttattg 2810760

ccaacgcgca gtgcgtaaat cttgcaggtg aaaaattatt gtttacgctt tgggaagatg 2810820

atgcagcagg agggggacat aactctaaaa ataaatttgt agacagcaaa gaagcggttg 2810880

taagcagaac cggaacggca accgcagaat ttatgctcac gaaagctttg atgcagaaag 2810940

cttcgcaggg tgaaagagat cctaaagaac tggaatttta tgtaacggta gaatattaca 2811000

aagacagaaa acacgcaagt gaaaacagag tgataaaaaa tcctgaatac aaaccgcatg 2811060

ttcagccgtc tcaggctccg aaatccacgc caaaagccac cgggtcacct gccgcttcaa 2811120

aatctgattc taaaaaagaa accagcggag tatttgattc tttcacagaa accgtaagaa 2811180

atacatggaa tgaactttgg gactgggcag aatccaaagg aacggtaaaa cctgataaaa 2811240

aacccacgac tcccaaaccg gaaggtaaaa caacgagtgt ggtagatcat acggaaaaac 2811300

aggcttcaga taaaaaagga aagtgctttt gcaacaggga ttttaccgct gaagaatttg 2811360

aaaaaattat taaaggactt agagatagtg agccaagagt taaaaaagac agcggctatg 2811420

cacttttgg tgccagtaat tgtgaattgc cggaagaaga taagacgatt gaaaaattaa 2811480

gaactcagtt gaatagcctt tttacaaaat atcagattaa tacatgttta agaaagcttc 2811540

attttctggc gcaggtttat catgagacag accggttaag aacaacttta gagtatgcta 2811600

ctaaaaaaga ttataaacct tattttggaa gaggcttaat gcaattaacc tgggagagta 2811660

attataaaat ctacaaagca tatagcggaa ttgattgtgt aaaggactat gacaagattg 2811720

caaacaatct gtccaatgcc tgtgattctg ccggttggta ctggaagcag ggaaaagttt 2811780

taggagtagg aaaaagatgg aaaggacctg ccgatcctcc tgcatacgta aagattcaga 2811840

atccggatta tcctaaagaa acaattactt acacagacgg aaaaacaagc ggaaaatatg 2811900

gtaccgtaaa tttaggatta attgcagatg acgataaagt agatttaata agttatttag 2811960

taaatggagg ttctaacgga ctgcaggaaa gaagaaatta tgtattaact ttaaagaata 2812020

tttttaagta tcctcaggat tgtgtaaata aagaccagaa aaaaacggct gcatcttcag 2812080

gaagtacttc tgtaacgatt agattaacca gaaaatggca gacggacaaa tctacaatcg 2812140

gagaatttac aattgataat tcggaaatta aaggttatat tcttgaagaa aaaggtcccg 2812200

atactaccgt ttcgggaatc gaacaaagag ttcccgtcgg tacatacaat ttggagtggc 2812260

atgccggaac gaaaataaaa aaaggattaa aattatataa cgatgtagta tcaaaatcaa 2812320

gagccatttt aatacattcc ggaaatacag cggatgacac cgaagggtgc ttattaccgg 2812380

gttctaccaa atccaaagac tttgtgggag gtagtaaagt aaaattaaag gaaatatttg 2812440

actatgtaga agaaattggc ataaaagatg ctaaaattat tatttcacaa gcgtatgaat 2812500

agattgtatt tattgatgtc atttgccgta ttattttcgt gcaaaagtcc gtctcaggaa 2812560

aatgctaata aagatattag tgaaaaagtt accaccctta caacgtcact cgaaaataaa 2812620

gaagaatcag cttttctgaa cagttttcct aaagatttta caagttttaa aaatactttt 2812680

ggatgggatg atgaaaaaga tactgcaaaa ccactttata ataatgccaa taaatatatt 2812740

gactatttgt tctcgcttat taaacagcca aaatacaata aatacgaaag ccagatcatt 2812800

gatatatcaa aaggaggtat ttggcaggct gatgcagttg cgtattttca gaatagtgcc 2812860

gtaaagtata ttaaagaaaa taaaagatat catcttatca attctctttc agataatgat 2812920

gcaaagtctg ttttgtcatt tttatttgat agcggatcag gatttaaaaa agattcggat 2812980

tttatttcaa atttaaataa agaaaaacag cagcttgcca atagtttttt atctgccaat 2813040

atctcctctg aaaaaaagcg gggatcgttt gaaacctatg aaaataacaa aaattatttc 2813100

ataaaaactt tcgacgtaaa caaagatgga attccggata aattagtaag cagtacagct 2813160

tatcagggcg aagatttatt tgtttttta ggaaataagg caggaagcta tgatctgaat 2813220

ttggagacaa cgaatttttc tgaagacgga ggaaatatca tcagagatat tacaccgatc 2813280

gccaacagta aaggttttac agtgaaaact tactttcccg atcgtggctt ttatgaaaag 2813340

gaatttaata ttattcccga aaataataca tggattttga gaaatacgat ttataaaacc 2813400

atgtctgatg tttcagaaaa tgctttaaag tacatttgtg atgtttctca gaatattgat 2813460

attacaaaat ccggctggtc agacagatta aattctattc cggaagaaaa tgaaagaagc 2813520

aaaaaatgca gggtagaaaa agtttcggaa aatgggaagc agtaccttat tcaggatccg 2813580

gatggttata cgaatctacg gaaagaaaaa aatacatctt cacaggtttt acaaaaaata 2813640

aattcaggtg aaaatgttga ggttctggat aattccggag actggtatct tgtaaaaacc 2813700

agacagggca ctaaaggata tgtgcataaa agcaggataa catctgctca ttaataataa 2813760

aattaattaa aataaaggaa gttatgtacc atgacttcct ttttgtttta aaagatcgga 2813820

tttttgaaat aaattaaaat aaaaatattt tcggattaaa atttatggta tttttgatct 2813880

aataaatacg tcaaaagtat accttatgat tacaaaaaaa atcattggaa tttgtttact 2813940

ggcagggatc tttaccattt cctgctccaa aaatgaaaca aagaacaaca caataaaagc 2814000

ggactcaatg tccgtttctc agcctgttga aaaaacagca gttcctgttg ataaaaaaga 2814060

ttcagcacaa tctgaagaac aaacagaaag tcccgaagaa aaagatacaa aaaagaccgt 2814120

ttccaaaact tctgttgaag gaaaatttat cgcaacaacc tgtgaaggcg gaagattttc 2814180

aatagaattt aagaataccg acggcaatcc aacatttaaa attttagata aaacaaaagt 2814240

aattgctgcc ggaaatgttt ctgcggaaag cgatgaaaaa acaggagaga tcaccaatat 2814300

tatgatgggc gaaattggcg gtgtgtatga aggtgacaaa attgtgatcc agaattacgg 2814360

aaatgccatg aacgaattcg aacacttcac ccaatgcggc gacaaatatc tggaattcac 2814420

cagacagaaa taatcaaaaa ttaataattg aaatagaaac agcatccatt ttcgggcgct 2814480

gtttttttgt ggttaaattt aaaatggttt taaaaaaggc tgcatttttg gctgagtaga 2814540

acacctttgt gaacttaaaa aaaaatgatt agcattaaaa aaacttgtga acttacgtta 2814600

aattaacagg ataatcaaaa cggcaaaact attttgctga ctaaaaaatt tcttctaact 2814660

tagttttagc caaaaaacaa aatatatgac cgttcatttt atcctttccg gtgaaacgct 2814720

ggaaagtata gctgaagaaa ttaatctcga aaatccaaaa taccttaaag aatttcacaa 2814780

tacccattgt gcaagagaag attttataga tgatgacctt gttccgcgga aaaaacttct 2814840

tattcctgat attcataaaa taaaggaata caacagccgc aacgatgctc attttaaaag 2814900

tccgaaatta aatcctcaca ttcctttccg tcccgaaaat ctggctaaaa tttatactgt 2814960

tgaaagccgg gaaaccgaag aaaatgtgct tgaagaaaaa aagaatgcac tttcttacac 2815020

cgtttcagta aagtggattc ggaaagaaga caatgttcac ttttttcacc tcttcaaaaa 2815080

taatttttcg gaaaaatcgg gaagcatgat ggcagatctc gcttcagaat ccatccgttc 2815140

gctgaatcct gttgaggtaa aaaccgacta taaaggcaga gttgtattta tttccctaac 2815200

caaagaaaca actgatcatt ttagtaaaat aaaagaacgt ttagaagatc tttttcccga 2815260

taaatacgcc aaaatatatc ttgatgaatt cgaacggatt gttctcaatc cttcactttt 2815320

ccacagcaga atgaaggacg atattttcat caaaaattat tttgccgacc taagaaacag 2815380

ctttagaaac ggaaaatctt acttggctca gtcaattgga gaagagcata cagaagttca 2815440

gcttttgcaa caggtggaaa atgcggatta tgaccgggaa attactcttc agcaaagaat 2815500

aaatccattg gaaaatgata aagatttcaa aggaaaatat gtgctgttta ctgaatcggg 2815560

attagtgaaa gagatcgaaa tcaaatatac tatttctcag tttggtgtaa aaaatacgag 2815620

tctttttgtg ttaaaagaat tgtcgtaaac attttacagt aaaggattgt taagatttta 2815680

ttaaatctac gatcgtagaa ttacgacatc aaatcgtaga aatacgacaa aatttaaaat 2815740

tgctgtttaa aaactttcag aaaaaaaatt gccgtgctac ctttgttaca caatcaccga 2815800

atcacaaaat attattaacg attaaaattt acctatcatg gcagcaaatt caagaggaat 2815860

cttaaaattc aatggcggag aagggcaaaa attgctgaaa ctgaactaca gcgtttcaag 2815920

atctacggat gtttccggta gagtagcttc agatccttcc aatgcgctca tcaaagtaac 2815980

cgtagaagca acagaaaaat cagacattct ggaaagctta ctgaacggaa aatacaaacc 2816040

gacaaccgga gaaatcacct ttaataaatc tcatgaagaa ggcacattaa tcacccttтc 2816100

atggaacaac ggatacgtta ttcagcacga agttgagttc gatgcggtag acgaaaacag 2816160

tatgctcatc agtttcgtgg taagtgcaga aaccatcgac tacggaaact ccaaatacga 2816220

aggtctttgg ccatcaagct aaaatattca tttcatcgta ttcatacaaa agactgtcgt 2816280

gcaaggcggt ctttttttac cattttaat taaattttgt taaaataatt attctaaatc 2816340

acattattaa gacatatttt tccgtttttg agaaaaaaca gttaacttag taaacaataa 2816400

aaattcagaa ggttatagat tcatcccata aaaaaataag gaaaatccaa acccgaagaa 2816460

caccaatcac cacacaccaa atattaatct gaatagtaca atgggagtat tagttaccaa 2816520

tgagactgta aagcagctat ttcatatagc acaatccatc gcgaaggaaa attacaatgc 2816580

aacctacgga gcaccgcaca ttttgcaggc actcatgcac aaagacatcg ggctgaacga 2816640

attccttaaa agcatcgaca aagatcccgg atatttctac gaatgggcag atgttcgcat 2816700

tgaagattat cctaaaacca cccatcttcc caacgaagcc ggagaagatg aaacagtaga 2816760

tcgtattgtg gaagaagcag atgatatccg tctgaaatta ggtctggacg aaattacccc 2816820

gatctgtatt ttaacagcca ttgtaaaacc tcaggttgct tttaccttgc agcagctcaa 2816880

atcccttcct ctcagagaac acgaaatttt taatttatac agaaaagata cgccttacga 2816940

aagttcggaa aacggagaat tttcttccat attttcaaac ggttcagact attcagacca 2817000

gtcttttcct tccataaaaa gctattgcac agacagaaca gctcaggcga gaaaaggaga 2817060

actggaaaac atcatcggaa gagacaaaga actcagaatg ctggtcgaaa ttctctgccg 2817120

gagaagcaaa cccaacgtca ttattatcgg agaacccgga gttgggaaaa ccgctttggt 2817180

agaaggtttt gccattgaaa tcaccaaagg aaacgttcct gagatgctta aaaacggaac 2817240

cttactggaa ttggacaccg gcgctttatt atcaggaacc tcttacaaag gcgagattga 2817300

agaccgtctg aaaaaagtca tcaacgaatg taaaaagata gaaaaagcga ttctttttat 2817360

tgatgaaatt catacccttt tagatcccaa aggaagcatc ggaaacgttg ccaatctgtt 2817420

gaagcctgaa cttgcgagag gagaaattac cgtcatcgga gccactactc aggaagaata 2817480

caggaaaatt attgagccgg aacaggcttt caaccgacga tttgaagtat taaccgtcaa 2817540

tgaaccggac gaaaaaacct gcgttaaaat gattgacgtt ttactcgaag gctacaaaaa 2817600

acaccacgga attgaagttg aaaaaaccgc ccttccggaa tgtgtccgtc ttgcaaaaag 2817660

atatgcaaaa ggcaaaaaac ttcccgatgc agccatcgat cttttagaca gaaccatggc 2817720

ggcgattaaa atgctcgacg aactttcaga aaaagaactg gaaagctgga aattaaccta 2817780

cgaaaagctt cagaacgaag attatttcga tgaaaaagac aaagcagatg aactgatctg 2817840

gaattacaat ctgctgagag acaaaataag tccgatttta tggggttctt taagcgaaca 2817900

gccacaaatc gacaattcca tgccggtgga acagattcag aaaattattg aagacagcta 2817960

tgccgaactt ttgcagcacg cctcaaagaa aagagaaaaa gtagaccgtc tggaactggc 2818020

ggcggtaatg gcggcaaaaa caaatattcc gatcgggaaa attcaggcgc aggaaaaaga 2818080

aaagcttctg aatatggaat ctcttttaat gaaccgtgtt gtagggcagg atcatgcttt 2818140

aaaaatactt tccgacgcaa ttgttgaaaa caggagcgga ctcaataaac cgggacagcc 2818200

gattggatca ttcttccttt tgggacctac cggaacagga aagaccgaat tggcaaaatc 2818260

gatggcagaa ctccttttca acgacgaaaa ggcaatggtt cgttttgata tgtctgaatt 2818320

taaagaagaa cattcagccg cacttttata cggtgcgcct cccggatacg taggttacga 2818380

agagggagga atgctcgtaa acaaaataag acagcagcct tacactgtgg tgttatttga 2818440

tgaaattgaa aaagcccatc attcagtttt tgatgtcttt ttacagatca tggacgaagg 2818500

aaaagttcat gataagcttg gaaaagaagg cgatttcagc aatgccctga tcttatttac 2818560

ctcaaatatc ggaagcgaag aaatcgtaaa acagtttgaa gaagaaaaaa tcccggaatc 2818620

gaatactttg atgcagatta tgtcgaattc aggacgtttc agacccgaat ttttagcaag 2818680

aattacagaa attattcctt ttgcgccaat tacagaatcc atcgctgaga gaatttttaa 2818740

tattcagtta aaatcacttc acaattcttt agcgcgactg ggaatgagcc tgaaaatctc 2818800

cgaagaagca gtgaaaaatc ttgctttggg cggattcagc agcaaatacg gagcaagaca 2818860

aatctcagga gtgatacgtt ctcaattggc aagaccgatc tcaaaaatga tcgtaagaga 2818920

agaagtaaaa tccggacaga ccattcatgt cgactggaat tccgaagaag aaaaactgag 2818980

ctggaaagta gagtaagaaa atagtgaatc tgtttaaaaa acttttcaca aaagcataaa 2819040

acaatgaacc caaatctcaa aaatattttt ctaaccgcaa tggtattgtt gtgttctcat 2819100

tttacgaacg cacagtttct tgctgcttcc gatacttcgg aaagcagtgt gaagaaatac 2819160

aaaagcatca ttaatgccaa cagggaaatt gtagatttta tcgaatattc tctggttcag 2819220

aaaggtttac cgagacattt gagaaattta gccttaatag aatcccattt caacagaaat 2819280

atagcttccg gagccggagc agtgggagtc tggcagttta tgaccgctca cgccaatcaa 2819340

tacggattaa ccgaacagaa cagaacggat ctttacaaaa gcacaaaaac agcaacagtt 2819400

tccttagcca atctctacaa aaaatacaac aactggatca ctgtagtggc tgcttacaac 2819460

tgcggagaag gaaatattgc caaagccatg acggctgcaa actctactca ataccatgtt 2819520

ttttataagt ttttgccgga agaaaccatc aatcatgtta aaaaatacct gaacgcgtgc 2819580

tacgcaaccg gagaactgca gaatgttctg gcaaactata attcctcaag aatgaacacc 2819640

gttttcctcg taaaaggagg aagcggaaaa aacaatgtgc aattggcaga aaccgagatc 2819700

aatgcaggat tcaatctcaa catcattgcc gatgaactgg atgtggaagt agataaatta 2819760

ctttcatgga atcccaatat caacgatgaa cttcagaaaa aaggtgaagg cattttatat 2819820

cttcctactg atctgatgcc cgatttttta ttgagaaaaa ctaaaattct ttcaagatcc 2819880

gtaaaagaag gaaatacaaa aaacaccgca cagtagaaca ctaagcgatc atgtttaacc 2819940

taccaaatca caggaaatat gaaaacagaa tcacaaaata tactacagaa tccttccttc 2820000

cgcccatcgc agaatgcaga cggaatttcc cagaatcatc atacaggaat caaccgtctg 2820060

gtaaaacttt ctctcgtgat cgaaggaaaa gtgattaaat attacaagca ttttcaactt 2820120

acccaaagta caaaacgcca ccaccaattc agcgtgacat tggctcatga cgctttaggt 2820180

gaccgacaga ctcataccct cgaagaagcc aataaatttc tcggaaaacg tttaacagcc 2820240

gttatttcct acaaagatat tgaaagcagc cccgaaagaa cctttgtcgg agtcattaca 2820300

ggagtaggtt tcagtcagga aaaaatgagc cttggaaata ttgtgttaac agggtacagc 2820360

ccgaccattt tactcgatgg agcgccgcat attcagagtt ttggaggaag ttcaccggtt 2820420

aatatgggaa tcattgccaa cgaagtcatc aaacagggga tcgattccag ccgttttgat 2820480

gtgagagtgg ataccaacga ttattcgcag attatttaca gcagtcagta tgacgaaacg 2820540

cactacaatt atctggcgag aatggccgaa gcctatggtg aacagtttta ctatgacggc 2820600

gaagttttgc atttcggaaa acttccgcct cagaacaaac cgatcaaatt aacctacggg 2820660

agcagcgcca atgatattaa ggttgaatta aaagcagtgc acacaaaacc tcagttctac 2820720

ggctacaaca gcagtaaaca tgaaaaactg acttcgggtg aaacgccggt tcagcatgtg 2820780

ggagatttgg caaaaacagc ttattcccac aacgaaaaaa tatataaaac ccctgcatta 2820840

caggttgccc ccatcaaagc ttccactcat cttgacgtgg aatattctca gaaaagtgcg 2820900

gcgggaagtg aagcggtgag cgtattttca ttttcaggaa atacaaccgt tccttttttg 2820960

catccggggt gtgtggtgga tgttcagatg agaaaattag acagcaatga atccgattat 2821020

tttacgagaa tcatggtgac ggaagttact catgaaattg ataccatcgg tcattacaaa 2821080

ggaagcttcg aaggaatagc ttcagacacc ggatttttac caaaacccga atttaaaatt 2821140

ccaaaagcag aaccgcagat cgccaccgta atttccaata cagatccgga aggacaggga 2821200

agagttcagg taagattcga ctggcaaacc aacgatacaa cgcattttat cagaatgatg 2821260

agtcctgatg cgggaggaac cgatcaggtg aaccaaaaca gaggctacgt cgcgattccc 2821320

gaagtggggg atcaggtgat ggtgaatttc gttcacagtc atcccgaccg gcctttcgtg 2821380

atgggcggaa tgtttcatgg cggaatcggt ctcggcggcg gtgtggataa cagagtaaaa 2821440

tctatccaga cgagaagcgg tcacagaatt atttttaccg aggatgaaag catcgtgatt 2821500

actgacaaat caggaaataa aattcattta gacaccaccg gaagcaacat caccattaca 2821560

gctcctgaaa ccatgacgtt caactgccgg aacatgaaca tcaacgtcgg cgaaaatatg 2821620

agcaccaatg tcggaatgaa taaatccgac accatcatgg caaatcatac cgaaagtgta 2821680

ggttctatga aatatctttc tacaggagcc gatttcatga cgaatgttgt cggaaaaatg 2821740

agtcattatg taaaaggcga tatggaagtc tatggcgaaa aagagcataa attaaccagc 2821800

cttaaaggcg ttgaggtcaa cagtcagggg aaagtggaac atcatgcaga aaaagaagtt 2821860

cagaacaata gtggcgagaa atctaaaaat cactaaaaaa tgagcattga atattttgta 2821920

gaagggaaag cggtcacacg ttttgatgga gattccagaa cttttgccaa agaaggcatc 2821980

agtcataaca gtacggaaac cgtagagcag aagggaaacg gaacgggagt aagctataac 2822040

aaagcagaaa ccattaatcc cgatgataaa cccgttaata ccattgatat aagcctgaat 2822100

ctttttttg acggaaccca gaataacaaa accaataccc agcttggcgg agatttcaaa 2822160

gaagcaagca gcgataaaga cgacagctac aacaatgagt ttacgaacgt tgcgcgcggt 2822220

tacgactcta tcgatccgaa tgcacagaat caggtttcat ggtatattga gggaatcgga 2822280

acagaggaca gaaaaagcga cagcatttta aaaggcgttg cacagggaac cggagatacc 2822340

ggagtggtgg caaaagtggc aaaaggttgt aaaaaaggag ccgaagccat cgtaaataaa 2822400

cttaaaaata acacgaaacc gatcggggtt cttaccgtaa atgtctttgg tttcagcaga 2822460

ggagctgcgg cggcgagaca ttttatacac gttgcaaact ctccgggaat aatttcttat 2822520

gctttgggaa aggaaacgtt acaggttttt cctcccgaat tcatcaataa tgaaacgatt 2822580

acaataaagg ataaagatgg ctccaagtcg cagttcatca tgcggcacgg atattttgga 2822640

gcctgtcttc tggcgcagga tctggatgtg aaggaaataa aattccgttt tgcaggactg 2822700

tacgataccg ttgcttctta cggacttaac cacagaggag gtttcgggat tgatgatgat 2822760

actaaacagc ttggtttaga cactattgga ggcggaaaag taaattttgt tcttcagctt 2822820

gcttcggatg atgaatacag agataatttt gatctaacga atatcgacag tacaggttta 2822880

tacggactgg aatttaccct tcccggagtg cattctgata ttggcggatc ttacggagaa 2822940

ggagatgaaa tttctgtttt atattgcgat tcttatgatc cttacaataa tatatttacc 2823000

cacaaagaat gcgaagcatt taaaaaaatt gtagtagagg aagggtggta tcatgatgag 2823060

cagttggaaa ttaaatcttt caggcagaaa gatgtgaact atgaccgatg gtggaataaa 2823120

atctccatgt actacggttt ggtgggaaca cggaagctat ccaataaata cgatcagatt 2823180

ccgctgaacc agatgtttca ttattctaaa cagcataaag taatatatct tgaagatctc 2823240

atcaatgaaa atcataaaat aacagattct tttctaaccg gaatttacag ccagctttca 2823300

tcctatatga acgcgtgtaa cgagctcaga aataaatatg tggaagattt taacgcaggg 2823360

aaaaaacctt cagctgccaa atataagcag gatgtcaaag caatttcgta tctgggacac 2823420

atcaaagaag aagatcttaa agtattaaga aacaaatacc ttcactggtc ggtaaaagcc 2823480

aaccagattg gcttagatgc gagacctaat gataatgctc cgaaaagaag aggcgcattg 2823540

gtcgcacaat accgcaaaag aaacatacag aatggataaa acgataaaaa taatattttt 2823600

tttaaccctc ctttttcaga atataagttg ccagaaaatg aaagacgaac aattgccgga 2823660

atttaacgta gaaataagca gtccgaataa caatatgatt gtaacgcctg tagaagataa 2823720

aatcatcact ctggaaggtg ttcccgcgag tctgccttat ggaagttcgt cgggaacgtg 2823780

gggaaattca gggaaaggct ggacagaaca gcaaggaact cctatcggaa tagatgtcac 2823840

ttatttttca agatatgaag atactttta tcatctgaag gcggattttc cggtagaaaa 2823900

aattaaagat tatatgcagc gtgcgtatgc gcagcgcgaa gcttctcttt acgataaacc 2823960

tttggaggaa tataaaaatc tgggaaggaa tgaaaaatac agcagcgcag aaaatccgta 2824020

caacagtttt acaacgttgg tttttggttt tgccccgaaa ggaatggttg tagtatggct 2824080

gagattccgg gctgttcaga ttgagctggg aaaatttcag gctgaaatcg taaaagatga 2824140

tcagcagctt gagcagaagt ttttttcgaa actttccgta acgcgtgagg aaatgaaaaa 2824200

gaacagattt ttggatgcgg aacctaaaga atgggaagac tacagaaaaa aatacaattg 2824260

gaaaccgcag attacttcag aaaatccggc ttttaaactg tttgaatcca atatcagtta 2824320

ttacaacgcc gaagaagaag ttattctccg ttcgtggatc gataaaattc cttcaagaga 2824380

aagagcggtt ccaaaagaac tgaattttat ctgggaaacc gcaaaaggcg aacagtttat 2824440

cggaagagcg tatttcaatt gggaaaggct caacagtgag ttcgaaaaag caggaaaaga 2824500

ctttcagtta gattttaaag tagcaaaaga caacagcagt tttgatattt tcattaacaa 2824560

tcagcccatt aaagcagaca gcataagaat attcagggca gaaagagaat ttcacgactc 2824620

ctatcaataa aaataattca attctcagtt tagtttatag aattccggtg aaaatttttt 2824680

tcatcggaat tcttgtttta atttcaattt caaaccgtta agaaatagta aaaatatctt 2824740

aattaaatct taatatttct ctttttagtg tgtaaatttg tttgattttt attgtgtttt 2824800

aagtatttaa ataattgatt aatagtattt taatttaaaa tataattctt taatcgtaga 2824860

attactacac gaagtcgtag aactactaca aaaactgaga ttactgctta attcctttcg 2824920

gattgaaaaa aggtgttata tctttggaat accaaatcac aaaatattaa cgattaaaat 2824980

ttacgaatca tggcagcaaa ttcaagagga atcttaaaat tcaacggcgg cgaaggacaa 2825040

aaattattaa agctgaacta cagcgtttcg agatctacgg acgtttcagg cagagtagca 2825100

tcagatcctt ccaatgcact gattaaggtt acagtggaag ctactgaaaa atccgacatc 2825160

ctagaaagct tacttaacgg gaaatacaaa ccgacaaccg gcgaaattac attcaataaa 2825220

tcccacgaag aaggaacctt aattactctg ggttgggaaa acggatatgt aatccagcat 2825280

gaggtggatt tcgatgcagt ggatgaaaac agtatgctca tcagctttgt catcagcgca 2825340

gaaaccatcg actatggaaa ttctaagtat gaaggtttat ggccaggagc taagtaattc 2825400

aaaacacaac aatcatctta gtaaaaataa aattggttac agaatagcat ggctcaaaag 2825460

agtagctatt ctgtttttc ttttttacac tgaattattt catctttttc aatgaattct 2825520

ttaaaaatag aagttacatt gaaattcgat gataaaaaat ttatttgatg taaagtcgga 2825580

taaattttag catttaaaac aaaacacatc aaatcacaaa atatcaggct atgtttaagg 2825640

atgaaaatat acccaaaacg ccttcttcaa caggagaatc tttaatgctg atgaatgaga 2825700

atttacagcc gaataaacct gttatagtgg atgaaaagtt ctggtctcag cagccgactt 2825760

cgaaaataca taatgcaaag gcaattccag aaagtcagat tcagggaatt aaccgtgtgg 2825820

taaagctgga tattgttgtt gagggaaaag cggtaaagca ttttaaacac tttcagttaa 2825880

aacaaagtgc gacaagacat catgaattca gtcttttatt agctcacgat actttaggac 2825940

gcgcagaaaa ccataatctg gaagcggctc agaatttttt aggcaaaaga attacagtag 2826000

tttttaaata taaagacctc gaagacggtc cggaaagaag ttttgtagga gttattacgg 2826060

aagttggatt cagtcaggaa aaaggaagtc tcggaaatat agttcttaca gggtgcagtc 2826120

ctacgattct actggatgcg gctcctcata ttcagagttt tggcggcgca caagaaatca 2826180

gcctgaacag cattgccaat gaggtgatta aagaaggttt tggacaggga aaattcgatt 2826240

ttcgcgtaga tgcacaacac ggaaatgttt cctacagctc tcagtatgaa gaaacccact 2826300

acaattatct ggcaagaatt gcggaagcct atggcgaaca gttttttat gacggtgaag 2826360

tgctgcattt cggaaagctt cctccacagg aaaaacctgt aaagcttacc tacggaagca 2826420

gcgtgaatga tgtgaagatc aaaatgaaag cacagcacgt aaatcctaca ttctacggct 2826480

acaatagcag taaaaacgaa aaattaacaa cggggaactc caaaatcagt cacacctcag 2826540

atattgccaa aagagcgtat gaaatttcag aaagaacttt tacgacgcca tctttaagag 2826600

ttgctcccat taaagcagcc tcttttatgg atattgatgc ctcacagaaa ggaaccgccg 2826660

gaagtaaagc ttccgatgtt tttataactt cgggtgaaac taccattccc tttctttatc 2826720

cgggttgtat cgctgatatt gagatgagaa aaaccgatac gaacgcaacc gcttatttta 2826780

ccaaattaat gattattgaa gttaatcatg aagtagacgc aagaggatat tataccggaa 2826840

cttttgaagc gattgcttca gacacaggat ttattccgcg tcctgaattt cagttgccga 2826900

aggcggaacc tcagtttgcc aaagtgattt ccaactcaga tccgatgaat cagggaagag 2826960

taagggtaca gttcgattgg cagaacggtt caaccactac agaatacatt cgtgtaatga 2827020

ctcccgatgc aggaagcagc gataaagtaa acaaaaaccg tggttttatg gcagttccgg 2827080

aagtaggaga tcaggtaatt gtaaattttg tacatcaaca tccggatcgt cccttcgtaa 2827140

tgggaggaat gtttcacggt gcaattggtg caggtggtgg agccggaaat aatattaaaa 2827200

gcttaagcag ccgaagcggt aacaaacttg aactggacga cggagcgggt tctgtttttc 2827260

ttaccgatca gggtggcgcg aatatgaaat ttgacggagc agggaatgta gtacacaatg 2827320

caaataatga cagcaccaaa acggttggga ataataaaac ggataaaatc ggaaacaata 2827380

aaaagctgga agtcggctgc gatcatattg cagatgtggg aaatactcat aaagtagaag 2827440

taggaaaagg gaagagtgtc tttacaatgg ataatacagg aactattgat ttaacaggag 2827500

ttaaacaggt taaattaaag gttggcaaca gcgaaattat cattacttcc gataagattt 2827560

ctattacagg tgctgaagtg gatatcaaag cgggggaagc tacggcaaat tttaaaggaa 2827620

ataccaaaat aaccggagga caggttgata ttaattaaca gatggagttt ataaagtacg 2827680

aaattaaaaa gggtgataca ctggaatcta ttgcagcgga acggggcatt tcagtaaaag 2827740

agcttgtcga ttttcataat ttatattgtg gaacgacaaa ttttattatt ggaaacacgc 2827800

tgcctattca tcttcagact ctatgggtgg aaaaaaagac gaagaaggaa atcaacaggg 2827860

caatagaaga cgtaaaattt ccgcgaaaag caagatacag atgcgaacag ttcaacacca 2827920

ccaaattaga ggacagaata acgtttcact gcaatacaaa aaaagaatat gtggttgaaa 2827980

aagatgctgc cagtacaaaa gcgaaagtca ggcttaagga atatttatac aaaataaatc 2828040

ctgaaaatat ggctcttgcc atagaagcgg taaaagaact ggaatttgat aaagaaaatg 2828100

ttattttcga actggaatct gacaatacca taaaacgcgt acagaatttc cctgaaatta 2828160

aagaaaagtg ggaacttttt aaacccagat taaaatcttc agaattttac aggcaggtag 2828220

aaaaaataag cccgaaagcg gctgaagata ttataaaagg aggtggactg gaatttgaaa 2828280

acgaagcaaa cctgagaaaa acatatgata aatcacttct ctatcacgtt cttttcaatg 2828340

attatgatgc ccgtaaaaaa agcatacaga atagcacgct gaaatttatt tcccagatat 2828400

ttgtagatat tcatattgag ctggaattgc agcatagcat catcaaggaa gacgattatt 2828460

ttatagaatt cagaacggta ggaacacttt taagagataa aatagaccat tctgtactgg 2828520

aacagcagta taataagttc tataaaccta ttatcgaata tggtttcagc gaatataact 2828580

atgattatcg gatcagaagg atggttgaca aaaaaacagg aaccatcgtc aatgcttctg 2828640

ccttaatgaa agaagaagtg aaaaataatt atcagttggt cacccagttt gatttaaagc 2828700

aaattgaata ttaaaagtat cttagttatg gcggataaag tatttacatt caataacgtt 2828760

ttacccttc atattgtaaa aactcttttg gtgattatac cttgtttaat ggcttatggt 2828820

gcactctatt attggttgtt taaaggagta ttcagactct catttgccat gttctttatt 2828880

ctttttatc tcgggacctg ttatcttata ctcaaagcaa tgtccgtaaa agtgaaaata 2828940

tggtttgatg aaaactcttt ttacctgcaa aaaggaaatc agtctcctga aaagtattcc 2829000

aaaacagaaa tagaaggatt ctacgcttat gattatgaaa ccaaagttcc ggcattgcag 2829060

agttcaaaaa tatacttcag attctgtctg aaaaataaga cagatattta tttaaatgat 2829120

gttgaataca gaaataaata tgaagaggaa aaagggaatg aacttaagaa attactgaaa 2829180

gcggctcaga aagaacttaa tttttcaaaa gaagaaaaga aaagccttca gaatatctat 2829240

tggtattcac agtataagta aaatatgccc atacttattc gcaaattgat gatgtttaaa 2829300

tcaaataaaa tacaacatta tgagtgcttc atatatcccg aaagatgttt atgcagtctg 2829360

tacatttcaa acggattcgg aacccagaca attaattccc acaagagaaa cgatcacggt 2829420

tttctatgga tcagataaaa caagaccttt attaacggtt gaagaccgga atatcaataa 2829480

agaatttccc tgtaaaagtc ctaaaaatgc aatgtgggga tttctttgtt tcggagccgg 2829540

gcttattgta ggagcgcttc tggtgttatc cggtcctgta ggttgggcgg cactggctgt 2829600

aggagtgggt gttcttgcgt gtgtaggagc tgcggtttat catgccacaa aaataaacca 2829660

tttatgcacc gaatctttgg gaaaaggaaa ctggaagatt gaacatgaaa aagtaacctt 2829720

tgatagatct aaggcgatca cccagaattc catactcgtt tgcgatacag gaggtttgct 2829780

gagtccgatt tttagttatg ccgttgctaa aaaatacgca cagcagatcg atagcaataa 2829840

cggaaaagaa atttttctta atgcggctgc atctttttc ggaggagctg ggattgtaat 2829900

tgccggagct gaaatgggaa ttgctaaaac attattatgg atgggcataa cgatgggtgt 2829960

aatgaatgaa ttaagctact gggaaagaga aggtatccga aacagctccc tggaagataa 2830020

cagccattat caggatatga ataaagaagc ggatgaaaac agcagaattc cgggctattt 2830080

aaatgatgta ccggaaagcg ttacaggcat tactccttca gatctggcaa gtcccgatat 2830140

tcttgagctt aatgaaaaag ggggattagc aagcagagac ggaaaaacgc cggttttctt 2830200

taacagcaaa tggtatgttc aggactggca gaagaatctg atagagataa aacagggaac 2830260

agccttatcc aaagacttaa ccgctttaga aggaatagat tcccgcgaag tatggaaaac 2830320

ccccgaagga aaagcaattg tagagaatat tcgtaacggc aaatactcag aatcgcttgt 2830380

cgcaacagct aaagacggct taggaagagt acgtccccga aacctgccca acttagccag 2830440

agaacttccc gctataaaaa tgcagaacat caaaaatata ggaaaactcg gcgtaaaagg 2830500

aggaggattt gtaggattct ttttcccgtt tattgcgacc tatttttcag aagattcaag 2830560

aaaaatactg gctcaggcaa tggcggaaga ctttggaaaa ggcatcaatg tagtggcgga 2830620

taaagcctga aataaaagac ttatctgagt ttcgtataaa ttctcgtaac aataattcat 2830680

gataaagata atctcgaaaa cgttaataaa tgttataaaa aataaatgag ctcagaaatt 2830740

tattatcttt aatattcaat taattttaat aaaaatagta tggaagccta caattttgag 2830800

actgctatta aacccttttt ttgggtatcc tcagaaaaaa catattcagt atgtttaaac 2830860

gcaggaacgt acaaacctga aattttcgaa tggagaaaag acgaaggttt cgaaggcaac 2830920

ggttacgact ggacttcact ggcaaaagtt tttgtggaag agaaaaaacg gaacctgtcg 2830980

gacgacatta aattcgatcc ggaagccgat atgttctgtg cctattccag caatccggga 2831040

agcctgaaag aatttatttc tgaattcaaa aaagcctgcg aagacgaaat gctgattcag 2831100

gatctctttt caaaagccga aattgattaa atatccctta aaatattcaa aaagatctca 2831160

atttgaggtc ttttttattt ttaacattcc aactgtttaa acaatttcga tccaaaatct 2831220

gttctttctt atcctgtgaa tgaaaatatt ttcaggagct gtttctcgct ttccgcactc 2831280

gctatttctt tagtttcggc tgcggcggca aagccgtagt catggtcgga agatttttt 2831340

attattttga acaatgtttt ttttaattta actatatgat tttcaattaa ttgaattgtt 2831400

gttttggttt ttatttcata tatttataac tgataattaa ctatttatgt ccgtttttaa 2831460

agaccacaaa atttcactnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2831520

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnncg 2831580

agctacctac tgctccatcc cgcggtatat ttttaaaaac gttaccgaca aacgtttaat 2831640

tagtagcggg aaccggactc gaaccgatga ccttcgggtt atgagcccga cgagctacct 2831700

actgctccat cccgcgatat tggactgcaa atatacgaat tatttttaaa actcctaatt 2831760

tttcttttaa ataaaggact ttcatgaaaa ctattttaat attcgtatct ttgaactatg 2831820

gcaaaaatac tgaaaattta tccggataac cctcaggaaa accttattaa tgaggttatt 2831880

aaaactttaa acaatggtgg attaattatt tatccttccg atacggtcta tgcgttgggc 2831940

tgtaatattt tcgacataaa agccatggaa aagcttgccc agatcaaaaa aataaagctc 2832000

gaaaagtcga aattctccat tatctgtaat gatttaagcc atctttcaga ttttacaaga 2832060

ccgattgaca cgtcgacttt cagatttctg aaaagccatc ttccgggacc ttttaccttc 2832120

attttggatg ccaataaaag tctgccgctg gcttacaaag gacacaaaac aatcggaatc 2832180

cgtgttcccg atcatccgat tccacaatta attgttgaaa aattaggaca tcccatagct 2832240

tccacttcca ttaaagatga tgatgaaatc atcgaatatt ctaccgatcc tgaactgatc 2832300

gccgaaaaat acgatcattt ggttgatatc gtgatagatt ccggttatgg agataatatg 2832360

gcatccacga ttgtagacct tacttccgga gaacctgaaa ttatccgtca gggaaaagga 2832420

aatatttaat tataaaaaag ctttgttttt ttatttaaaa tgatggttga aggtttttag 2832480

tatgagtctg aacggaaaat attccttagg aattcttctt acatttgttt tgctcgccgc 2832540

agtaatgctg tatatttttc cttttattac gatgatgacg ggagaaaaaa cctttactgc 2832600

aactgcattt ttatattcca gaatggtgct ctggatggtt ttggcaatta cttttctgta 2832660

cagtttcctt atcgaaaaac aacctttttct gctgtggaaa gaccaaaact attctttcac 2832720

attttatctg aaaaaaatac tccgtcttta tttaatttgt gccgttggtg gagcttttt 2832780

aaatcttttc atcaaaatca tcacccacga aaatacgagt aataaaatcg cacagctttc 2832840

attcattttt aaaaacaatt atccattgat tatttttacc tgcttaacag cgggagtggt 2832900

ggaagaactt ctgatgcgcg gttatatgca gccaagaatt gaaaaaattt ataaaaatca 2832960

atacgcaggc attgcagttt ccgcttttct attcggaatt cttcacatga cgtatggaac 2833020

gataagtcag gtgatcattc ctttcttcat tggagttgtt tttgctttgt tttataaaaa 2833080

atattctaac attaagattg taatcatgtg tcattttatg tacgattttg tctcactgat 2833140

gatcatgaat cttattaatt tcaaacattt atctgccttt taacattatg aaaatagtta 2833200

catcccctgc caaattaatg aatgtggaaa attcaaccga cctgttgaaa actaccaccc 2833260

ctaaattcat tgaacagtca gaatttatac actcttattt aaaacagaaa tcgccgaaat 2833320

atctttctga gctgatggaa atttccgcca aattagcaga cgaaaactgg gaaagaaacc 2833380

aaaaatggaa agcaaaacct tccgcaaaag aatctgctcc tgctctattt gcttttacag 2833440

gagaggttta cagaggtttg gatgccaaaa cattagacaa agatgcagta gattatcttc 2833500

agaaaaacca gagaattctt tccggactat acggattgct taaaccttcg gataaagtga 2833560

tgctttacag gctggaaatg ggaagacctt ttgaatttga tgaatataaa aatctttacg 2833620

aattctggag agaaaagata acggaacaat tgaattctga aatgaaaaag aatgaaatcc 2833680

tcctgaatct tgcaagcaat gaatatttta aagcggttga ccgtaaaaaa ctcaaccatc 2833740

aaattatcga ttttgatttt tacgaattaa aagaagggaa actgaaaacc attgtggttt 2833800

acacaaaaca tgcaagaggt ttagtcgcaa gattttgcgc acagacgaac gcacagactt 2833860

tggatgatgt gaaggctttc aactacgaag gttatctcat taatgaagaa aaatcgactg 2833920

aaaataaact ggtttttgta aggtaaatga ctatttccgc atttaaaaaa cactttaaaa 2833980

cagaactttc cgggttgtat accgattcgg aaagcacttt tttaagctcc atattcatgg 2834040

aaaaaattgt tgggtttaat acttttgacc agagaagatt tgcagaacag gaattgcttt 2834100

tggaagatga aaaaaggctt cttgaagtta tttcggagct aaaaacgtca aaaccctatc 2834160

aacacatttt aggcgaaaca gatttttatg gaatgacatt tttcgttaat gaaaacgtat 2834220

taattccccg tcctgaaacg gaagaactgc tggaattggc aataaaaaac attaaaagtt 2834280

cagcgtttaa tgctcaaaat ttaaaaattc tggacattgg gaccggaagc ggaattattc 2834340

cgttggtttt gaaaaaacat tttccggagg tggaagttac ttccatcgat ctttctgaaa 2834400

aagcactgga agttgccaaa aaaaatgcag catttcatca gcttacagta aatttcattc 2834460

atgccgatta cctaaatttt gatttaaaag aaaactttga tatcattatt tcaaatccgc 2834520

cttatatcgc aatcgatgaa gaacaggaaa ttgagcactc tgtaaaaggt tttgaaccga 2834580

ccatggcact cttctctcct acttccgatg ctttaatttt ttaccgaaaa attgccgaag 2834640

attctaaaaa atacctgaat aaaaacggac ttttattttt ggaaatcaat cagaaattag 2834700

gaccagaaac actggattta tatgttaata attttgaaga agcagcattg attaaagatt 2834760

tatccgaaaa tgatcgattt gtttttggaa gaaagtaaat atgaatggtt gatgactgtt 2834820

taaataaaac tctatggagt tttatatgtg aagcaatcat attctggaga tgcttagcgt 2834880

tcctgagctt tagctaattt aataatgaga aaacaattgg ctttaaccaa agctattata 2834940

aattttgaat atccgttaaa caacctatta ctatgcactg atatgaaaat caattattta 2835000

caacaggcac ttcgacaagc tcagtgtgac acctctaata ctaaatgctt gatttttagc 2835060

gatgtcaagc tgagcctgtc gaagctttag gttaataaac ggacaatcaa aaaacttttt 2835120

atttaaccgc aaaactcaca aaagataact aaacttttat ttaaggctga taattataaa 2835180

tgaaaaagtt caccatagtt tttaaaaatc tttgattttt attcttttga gcgctttgaa 2835240

tagtattgaa attcgcttta acattgtctt ttgtgccttt tgtggttaat tctgaattag 2835300

tttaaacaag tttacaacaa aaaaacacaa cattttgata aattttaagc tcatttttg 2835360

atcttttcat tttaaataaa aattcataca gattcatctt ttatttttga tttcaatcaa 2835420

acttaaatat aaacttaacg agattttaac caatctccgt ttaatttttt ataacaaaat 2835480

agcttttcag tacttatatt gatttttgg taatccaaaa tcatcagctt taattaaggt 2835540

tatacgatta aacaattttc aacaaatcac cccaatcatt gaacaataaa gggttttaaa 2835600

actttttca aacaaatttc acaacaaaaa gatttaattt aaatatttat atatatttgc 2835660

gtgtaatcga ttacacatta ttgaattaat tttaaatctc ttaaaaaatt attaatcatg 2835720

aaaaaactct tttctttttt tatcctcgct ttcggctctt ttctgctgaa tgcacaggta 2835780

acgattacgc aggcaacagg atggctggaa acagcctatg taaaatggaa tcccgtaagc 2835840

ggagccgaca gctaccgagt gtattacaca ggcggcggtt tcaccaacaa aataattgat 2835900

aatcagttaa tcagaaatta cggttcgtat tttcgtgcgg atattttagg attaagcccc 2835960

ggaaattaca ccataaaagt agctcctgtt acaaataatg tagaaggaac agccacagtt 2836020

tcaggttcgg ttaccgttct tcctcatgac agaaacggtt ttgcacacag caacggaaga 2836080

gttcccggtg cttataatct ggacggaact ttaaaagcca atgcggtaat tctttacata 2836140

actcaaaata ataaaaatac ggtttcgctt aatgtaacgg gagcaactac aaatccatgt 2836200

gttggtttac aaacgattct ggatggtttt aaaaaaggat atgatacccg tcctttagcg 2836260

ataagattca tcggaaacat cacagatcca agttatcttc tgaacggaga tgcggttgta 2836320

gagaataaaa atattgcagc aagctccatc acactggaag gagtcggttc agatgctctc 2836380

atcaacggtt ggggaatcag gattaaaaat gccaccaata ttgaagtcag aaatctcggg 2836440

tttatgctta ctgatgctgc ggaaggagac aatctgagtt tacagcagga taatagttat 2836500

atctgggcgc acaattgtga tcttttctac ggaaaaccgg gaggtgatgc agatcaggca 2836560

aaaggagacg gtgcgctgga tgcaaagaaa tctacctaca ttacttttc ctacaatcat 2836620

ttctgggata acggaaagag ctgtcttttg ggtttaagcg aaggaacgac ttcgggactg 2836680

tacattactt atcaccacaa ttggtttgat cattcagatt ccagacatcc gagagtgagg 2836740

tattattctg cccatgttta caacaattat tacgatggaa attctaaata cggagtgggt 2836800

tctacattag gctcttctgt ttttgtagaa ggaaattatt tcagaaatgc aaaatatccc 2836860

atcctgatct ccaagcaggg aactgatgtt gccaatggtg caaccggaac tttttcagga 2836920

gaaaacggag gcgttgtaaa agcttttaat aattttatga cgggacagac tgctttcatt 2836980

ccttacaatt cttccacagc ggcaagtcat tttgatgctt atgtggcttc ctcgagaaat 2837040

gaagttttag gaaccaacat taaagcatta cagggaaacg gaacgtacaa taatttcgat 2837100

acggacaata ctttgtatgt taacgctctg gttccggatg ctccagcaac tgcaaaagac 2837160

aaaacaacgc aatattccgg cagagtttcc ggcggagata ttaactggac tttcaataac 2837220

gctgttgatg atacttctga tgccgtaaat acaggattga tggctttgct gcaaaattat 2837280

acgtcttcgc ttgtatcggt acagggagaa actgccgctc cggtaagctc acagacttta 2837340

acgattgcct ccaataatga tcagaccgta gcttcgggaa gcgcaatagc tccgatggtt 2837400

ttcacatggg gaggaacagc aaccgatgct acggtaacgg gacttccggc ttcgggaatc 2837460

agctttgtta aaaatactac ggcaaaaaca attactgttt ccggaactcc tacagcagat 2837520

ctggatttta cgataaccac agtcggttct gcgggaactc cggtttcagg aacaggcagc 2837580

atttcgatta cgccaacagg aaccaatccg cagggaaatg aaattcacaa tttcacaaca 2837640

tccaatttaa cgagttcttt ctataccttt acgtctgcaa atatgaattc tacggatggt 2837700

tctgcaacct ataacggatt aactttaacg aaaagattaa agatagaatc tgcaacggga 2837760

attacttata caacttctgc tccgtcttcg cttacacttg tattcgatcc ttcttttgga 2837820

ggaacaatta aggtggataa tgtttcttat accgcttcat caggattggt tactattaca 2837880

aatattccgg caggttcgca ttccattacc aaaggaagcg tagcaaattt attctacatt 2837940

aaaacagaat atgtttctgc cactatttta gcgactcagg aaaataaagc atcccagaag 2838000

ttaacaattt atccgaatcc tatagaagat tctttcagta tatccacgaa agatactgtg 2838060

gaatgggtac agatcattaa caacggaagt gaagtcttaa agaccatcag aggaaatata 2838120

aaaaatgtag atatccgcga acttaacagc ggtatttact ttgttcagat caaaaccaat 2838180

aaggaaatga tttatcagaa gattattaaa aaataaaatc aggtcattaa cattctgttg 2838240

agccgtctca tttttggggc ggctttttaa ttttaaatgt aaagatttat tcctgaatta 2838300

attctgaaat gatgcaaggc ttaatctgca ttaaaaaaaa cgattaatta ttgaagcagc 2838360

ttaaaaaatt ttactgataa gaatgtaaag aaattcaaga ctaaattatt cggtatccaa 2838420

gaaaaaatac ttaatattca gtcttttata ctctttgttg agtgtttttg cctcactgaa 2838480

gtgtctttta aggtgaattt tgattctttt attatcaaaa atcagtcttt tacactcaat 2838540

ttttagtata aaagactggt tttacactca attaaaagat ttttatctgt cttgaagttc 2838600

aataaaaagc aatgaaccat ataattcatt gcttttaaat ttatctgtaa ggaatcttta 2838660

tccaattctt ttcttcacaa aaatctcata ccccaaataa attaaaggaa gcgacatgat 2838720

tccaagatac attgaatttt caatcgccgc ctgtggctga ttggcaacgg cataaataag 2838780

tccgaaaaac gcgcctccta aatgagcggc gtgaccgata ttatcgttgt gattcggatt 2838840

cagcatcata taaacagaat agctgaaata cacaagacca aatatatatc ccggaattcc 2838900

gataggaatg aaaaacatat agatttctaa atgcggaatc agggcaatgg atgcgaacaa 2838960

aatccccgaa actcctccac tcgctccaat ggcggaatac caaggctgtc tttgataaac 2839020

aaatagcgaa aacatatttc ccagcaggat tgatccgaaa tatatgatca gaaagcccag 2839080

atttccaaat ccctgaataa caaccggacc gaaaaaatac agggtaagca tattaaatag 2839140

cagatgcata atatcggcat gcagaaaccc tgaagaaagc aaacggatgt attctttcct 2839200

gttaaatatg gcgcctacgc tgaatttgta tttctcaaag ttggcacttc ccatgggagc 2839260

tgcaaaactg ataacagcgg ttatgatgat gattgctatt aaaatattca ttttttcaac 2839320

atttaatttt ctgtattatc gtcattctga aacaggtttc caatggttcc gtcttcatca 2839380

aatcccgcca taggctccgg atcttcatat acttccggct cttcttccac aggttcagga 2839440

atgttgatat tgatggattt taccttgaat ttggtaaact ggtttccgat ggctttgatt 2839500

ccttttacgg caataaattc atcgatattc acttcttccg gctctcgttc tttgcctttg 2839560

tcttttgcga aaataatttc ggcagtggct ccgttggcaa caattacatt ttcaatgaac 2839620

gattttgaat gctccgaagg cataaaagtc tgcacattcg gcgtattttc aaataaaaac 2839680

cgtttgataa aataaatatc tttttcacca tcataataaa tacaggttac cggctgattc 2839740

ggacgccatt tttccagcac cagatattcg tcatcgaagc ggtttccgag atcaaaggaa 2839800

actaattttg cttctccgtt ggtgttgatg attaaaattt tatcatcccc tttgaagctt 2839860

cccagtaaag tccctcttcc gtctgcattc agccttctca ccgtatcatc aaaccaaatt 2839920

cttcgcggtg ctaatgtaga aacgccttct tctttcagat ccactttctt tacggagtat 2839980

ttggttacca gatttccttt ggaatcacga cctttaatcg ccagttctga gaaatcgatg 2840040

tccattttat tttttctgat tcttggattg ggtttcagaa gaactgtcac cgtttcagct 2840100

tctccgtttg gatttgccga aaaataaagc acttccgatc ctttttttatc cgaagctaaa 2840160

ggataatctg tatttcgggt aacaccagtt acggaaaaac gcttcatata gtaaggtcct 2840220

tctcttcctt cgcggtagat catattgtag accgtccttt tgtcgttttt cttccagatc 2840280

gcaacatgga gaatatcttt tccgataaat gtttttgcct ccacttttac cactttcatg 2840340

cttccgtctt ttcggaaggt aatgatgtcg tcgatatctg aacagtcgaa cagatactga 2840400

tctttttttа gtgacgttcc gataaatcct tcttcgaaat tggcgtagaa tttttcgttg 2840460

gcaactgcaa cttttgttgc atcaatggta tcgaaaattc taagttcagt ttttctctgt 2840520

ctgtctttac cgtatttttt ctgaatgttc agataataat ctatcgcgta ctgaataaga 2840580

tttgcaaggt gatgtttcac ctgctcgatc ttaccttcca gcgcagcgat attttcttta 2840640

aatttatcta aatcgaacct tgaaattctc ttaattctga tttctgtcag ttttaaaata 2840700

tcttcttccg ttacggctct taaaagatgt ccggtatgag gtttcagtcc tgcatcaatg 2840760

gttttcaaaa catcttccca tgtttttact tcttcaatat catggtaaat tctgttttca 2840820

atgaagattc tttccaatga agaaaaatgc cagctttcct gaagctcatg aagttcgatc 2840880

tccagttctt ttttaagcaa agaaacagta tgatcggtat tcattttcag gatttcagaa 2840940

acattcagga acatcggctt atcgccgaca atcacacagg cattaggaga aatggttacc 2841000

tgacaatcgg tgaaagcgta tagagcatca atggttttat ccggagaaac atcgttgtga 2841060

agatggatca ggatttcaac tttatcggaa gtattgtctt caatttttt gatcttgatt 2841120

ttccctttt cattggcttt aataatggaa tcaatcagat cgcttgtggt tttagaatac 2841180

ggaagctccg taataatcag ggtatgttta tcgtaagggg aaattttagc tctggctctt 2841240

acttttccgc cacggtgtcc gtcgttgtat tcagaaacat cgagataacc cgccgtcata 2841300

aaatcgggga aaagctcaaa ctttttgcct ttcagatatg ctacggaagc attgataagt 2841360

tcgttaaaat tatgcggaag aattttggtt gaaagtccga ctccgattcc ttcaacgccc 2841420

tgtgctaaaa gcaacgggaa ttttacggga agatcgattg gttcgttatt tctgccgtca 2841480

taagattttg cccattccgt tgttttcgga ttgaaaacca cttcgagagc aaaaggggtt 2841540

aatcgggctt cgatgtatct cgccgctgcc gcagaatctc cggtgtagat gttcccccag 2841600

tttccctgag tatcgatcaa aagttctttc tgaccgattc ctaccatcgc atcggtaatg 2841660

gaagcatcac catgagggtg atatttcatg gtatttccaa cgatattggc aaccttgtta 2841720

taacgtccgt cttccagctc tcgcatggaa tgcatgatcc ttcgctgaac aggcttaaat 2841780

ccgtcataaa ccgatggaat tgccctgtct aaaattacat aagaagcata atccaagaac 2841840

cagtctttgt acagtcctga aacttttttt aagctttcgc cttcatgcga gtattcttct 2841900

gtcattcttt aatttattaa ctctttttct ctttattggc cttaacgacc ttatttaagg 2841960

aaacttttaa atcactaatt tctcttttgg taagatatga aatttcatac ctcaaaatgg 2842020

tagaaccgct gtttttgctt gagatcgtaa cataaagtct tttcataaag aaaagatcta 2842080

caacctcaaa tttttgcagt ttgtatttcg ggaactcatc acttaacggt ttttgcagaa 2842140

aaggaataat gttcctattt ctgaaatgca gagcttctcc atcactgtca tattcaaaga 2842200

tctgccttcc gttaaaataa aagagtacta ccaaaataat tggaacaaaa atcaatagta 2842260

attcttcttt tcccaagatc ctaaacttat actcttctaa aatataagct ccgatacctc 2842320

cgactaaaag catagccaat aaagtactaa tgaagctgta taccgaagtt ttattgcggt 2842380

tactaagtct catattaata tttgtattag tggattattt gtgttttttt aaaataaaga 2842440

ttttaattag ctttcatcta tgacttcact caatatttct tttttattaa tatcaggatc 2842500

ttcaactacc agattttcaa ggataaaagt ttgtctgtct ggtgtatttt ttcccatgta 2842560

gaattccaaa agctgatcaa tcgtttggtc ttttcctacc acaacaggtt ccagacggat 2842620

gtctttgccg ataaagtgtt tgaattcgtc aggagaaatt tctcccaatc ctttaaatcg 2842680

ggtaatctcc ggatttttc ccaattcatt taacgctttt actctttcct gttctgtata 2842740

gcaatatcgt gtctcttttt tatttcttac cctgaataat ggggtctgaa gaatataaag 2842800

gtgtccgttc ttaatcagat ccgggaagaa ctgaaggaaa aacgtgatca tcagcagacg 2842860

aatgtgcatt ccgtcgacat cggcatcggt agcaataatt acctgattgt atcgaagatc 2842920

ttcaagactt tcttcaatgt tcaaagcagc ctgaagaagg ttaaattctt cgttttcata 2842980

aactactttc ttggttaaac catagcagtt taagggtttt cctttcagag aaaatactgc 2843040

ctgtgtttcc acatctctgg attttgtgat ggatccggat gcagaatctc cttccgtaat 2843100

aaagatctgg gtttcccctt ttctttcgtt tttctgatcg ttgtaatgct gtctgcagtc 2843160

gcgaagtttt ttattgtgaa gagaaacttt tttggctctt tctctcgcta atttctgaat 2843220

tccggagagt tcttttcttt ctctttctga gattagaatc tttctctgga ttgcttctgc 2843280

aacttcagga tttttgtgca agaaattatc caacttactt ttcaggaaat caataacaaa 2843340

agtccttacg gtgggtccgt tcggtccgat gtcattcgat cctaattttg ttttggtctg 2843400

agactcgaaa acaggctctt ccacattaat ggaaactgcg gctacaatgg attttctaac 2843460

gtcggaagca tcaaaatttt tattaaaaaa ctcacggatt gtttttacgt aagcttctct 2843520

gaaggcattt aaatgggttc ctccctgtgt tgtattctgt ccgttaacga atgaaaaata 2843580

cgtttcggtc tgagatttat cggtgtgcgt aatggcaact tcaatatcat tgtccttcag 2843640

gtgaacaatg gggtaaagcg tttcgttttc cagctcttca tccagcaaat ctttcaaacc 2843700

gttttctgag aagaatgttt ctccgttgaa aagaattttc aacccgggat tcagataggc 2843760

ataattgcgg agcattcttt cgatatactc ttttctgaat ttgaagtgaa ggaaaatatc 2843820

ggcatccgga ataaaggaaa tctcggttcc gtttctgtct gaagaatctt tttcttcaaa 2843880

attttctgta ataatacctc tggaaaattc tgcggctttc atcctcccgt cccggaaaga 2843940

acgaaccctg aaataatcgg aaagtgcatt tacagctttt gtaccgactc cattcagacc 2844000

tacggatttt ttgaaggctt tactgtcgta cttccctcct gtattcatct tggaaactgc 2844060

atccactact tttcccaacg gaattccgcg tccaaaatca cggatcgtaa ctttaccgtc 2844120

atctaatttt atttcaattc ttttaccggc tctcatcctg aactcatcaa tagagttatc 2844180

cagaatttct ttcagtaaaa tatagatacc atcatcggcg gaagaaccgt ctcccagttt 2844240

cccgatatac attccgggac gcaggcggat atgctcctgc caatcgaggg ttctgatatt 2844300

atcttcggaa tagatcggat ttatttcttg tgacatatgt aatttcagca aacatacaaa 2844360

agtacgaaat tgaagaaaat tatccgaata ttttggttca ttttttttgta aatattctca 2844420

taggtattgc attattaata atgaaattct atatttacat tattcaatat caagtgaaaa 2844480

acctgcttta ttttattttt tttgttaaaa ttaaagctga ttatgtttca aattaataat 2844540

cttaacaaca tcaataaata ttatcttatg gctgtctttc tgtaattacc taataaaact 2844600

gaaaccaaaa accaaactca catgaaaaat aaattgaatg cctgtattat tgacgactta 2844660

gatgaaggca aatacgtttc ccaactcctg aaaaaggaat ttcctgaatt cgaaactgat 2844720

cttcagacga gctgtattct tttcgcttcg gactatttta caaaacattc cacggatatt 2844780

ttattcgttg atattcagaa ttttaaagaa aacgatattg aagcattagt gcagtttaaa 2844840

gaaaatgatt tcccgattat tctcatcaca gaatctgaaa aatctgctat tcaggcaata 2844900

aaaagaggat ttatccatta catcttcaaa cctttaaaaa atctggattt cgttctcacc 2844960

gttaataaag cactcgaaaa attcagaaaa aacagaacct cttcactttc aggtttccaa 2845020

aacaaaatca atcttcctac cctgcaagga tttaagcggg taaatattga cgaaatcatc 2845080

cgttgcgaag cagattctaa ttacacttct atttatcttt ctgataaaag caaagtgcta 2845140

gtttccaaaa cattgtgtga ttttgagaaa aatctttccg aatataattt tttcagaatt 2845200

catcacaaac acctcattaa cctcgaacat cttaaagaat atatcaaagg aaaaggcgga 2845260

caggtcgtaa tggcagataa ttccgtcctc gatgtttcca ttcgcaggaa aaacgaattc 2845320

cttcataaaa tggcttaacg taagaaataa tatttttttc atcttacctg tgatgttaga 2845380

ttacaggaaa cattctgttt ttcaatacta aaacaatatc attcaggcat ttaaaaataa 2845440

accattacct ttttttgaaa agaaaaacac atttacctgc aaaaaaaaca cacttactca 2845500

aaatccatcc gcatttactt agtcacttta gtgtgagatt attatatgtg atacttttaa 2845560

ggtcttaact acatgtagaa aatttaatag ctaaaaggtg aaaaccaaaa tgtattcaat 2845620

gagtattaat tcttaaagtt tttgttggtt tttgatgtat aaaatcaact tagcatcatg 2845680

gtaagaatgt atttttaat cttctgcttt cttttaggaa acgtaatgct tttggcacaa 2845740

aatcctcctt gttcagattt taatgatcct gtaaatcctt acggaaactg ggctcccgct 2845800

gctgcaccca acggaaatgt aagtgtaggt gtaggttctc cgaatcctct ggacggatcg 2845860

cagtttctta ttataaaaga caagtcggga ggatcgtggt accagaactg gaaagattac 2845920

caaaagctgg gaaactattt tttggggcag tgtctttatt ttgattttta tctggacaat 2845980

gacagtggtt acggattgcc ttatcatcca tacatcacac tttctgacgg aaccaacagc 2846040

gctacatttg tggcaagtgt aacagtaact ccgggaagcg gatgggttcg tataaaagct 2846100

cctattcagc tttccagcgg cggtgttctt ccaagcaatt cggacggagc atggacgatg 2846160

agtcctgtaa atgcggcaat ttttgataac atcatcatga attctcaggt tctttccatt 2846220

acgccggata ttacgtctac acaacaggaa gtgatgtatt tcgataacat ctgtgtaaag 2846280

ccttgcgaag gatgcaatga atgtaattct aactttaaaa tccaaacaac aacaagcaca 2846340

tcaggaaatt acaccacagc tcagatattt cttgaaagca ccaattctcc aagtttgtat 2846400

aaagtagact ggggcgacgg aacgacagga gatgtactta cttcgcacat ctacaacact 2846460

ccgggaagct acacggtttg tgttatacag tttgaaggag atcaacctaa gtgcaaaacc 2846520

tgtatttcta tttgtattcc gaaacctgcg gaaggaggaa acgctaaaaa cccgggcaat 2846580

ttgaaatctc ctttaaaaga tgttgcagag gcagcaagag cagagtctgg aacagccagt 2846640

cagccggagt acaatctggt tcccaatccc gcaaaaaact atgttgatgt acagactaat 2846700

ctttccaaaa gaggcactgt aaccgttaaa ataatagata cttccggaaa gattctgatt 2846760

aataattccg aaacggtaga aagcggaaga caaagtatta aaatcaatac cgaaaaactg 2846820

attcagggaa cttatattgt tgagatacaa tccgagaacg taaaatcttc gcagaaactg 2846880

ctcataacaa ggtagcgcaa ttcatatctt taaaaaagcc atccgaaatc gggtggtttt 2846940

tcttttgaag tacttcttta aggacatttt aagtatttca ttcatgctcc aataaaatat 2847000

ctttttgcgt ttgtggttaa tttaagccaa taaatctctc ctgattgtaa aaaataaatt 2847060

aaattcgata caagaaaaaa aacaatcctt aatgatacaa cttcctttgt ccaaactttc 2847120

caatgtggga actacgattt tcagtcaaat gacgcagctt gccaatgaaa atgaagccat 2847180

caatctatcg cagggttttc ccgatttcat gccggattcc gaattgctgg atcatgtgga 2847240

tcatttcatt aaaaaaggct ttaatcagta tgctccgatg ggcggaatga ttggtttgaa 2847300

ggaagaaatt gccggaaaaa tagaaaattc tcatcagaca gtgtatcatc ccgattctga 2847360

aattaccgtt actgcaggcg gaactcaggc tattttcact gcaattgcga cttttgtaaa 2847420

gaaagaagat gaggtcatta tttttgaacc ggcttacgac tgttatgaac ctacggtaga 2847480

acttttcggg ggaatcgtaa agcgtttcga aatgaaagct cccgattatg aaatcgactg 2847540

gaatgtggta aatagtttag tttcggaaaa aaccaaaatg atcatcctga ataacccgaa 2847600

caatccttcc ggaaagattt taaaggaaca tgacattcag gaattaatta aaattgtgga 2847660

aggaacttcg atcctgattt taagtgatga agtgtatgaa aatattgttt ttgacggaaa 2847720

acagcattta agcatctgca aatatcccga actgaaaaac agaagccttt tagtggcttc 2847780

attcggaaaa ctgtttcatg tgaccgggtg gaagataggc tattgtgcgg ctccgaaata 2847840

tctgacggat gaattcagaa aaatacacca gtttaatgtt ttctccgtga atacaccgat 2847900

gcagcttgct ttggcggagt atatgaaaaa tccggatcat tacaatcagc ttaatcagtt 2847960

ctttcaagaa aaaagagatt ttttaagaca gggtttagcc aatacttcat ttgaattact 2848020

ggattgcgaa ggaacgtatt ttcaagcttt aaaatatgat aagatttcag acaaaagtga 2848080

tcttgatttc gcgcacgaac tcacgattaa tcataaggta gcaagtgttc ctttctcttc 2848140

tttttataaa aataagctga atgaaaatgt aatccgtttg tgttttgcca agaagcagga 2848200

aactttggaa aaagctttgg agaatttgtc taaactgtaa tttcgttgat cgttgattta 2848260

gcaaataaga agacttaaaa aagctaattt aactaatttt aaatttaacc acaaaagatg 2848320

caaaagactt tattggattt atttagagta tttcaaaagt ctgcaaagag aaaaaatctt 2848380

tgatttttt aatacttatg tgctttttc catttaagta ataaaaccgc ttaagtcttt 2848440

tgcatctttt gtggtaaaaa atctaaacac tataaaaaca tacctccgga agcttcaatt 2848500

ctctgtccgt tgatccatct tgcctcttcg gtacacagga aagccactat tccaccgata 2848560

tcgtcgggaa ctcctgctct tcctaaagcg gtattattgg caaccatagt attgatgttt 2848620

ttatcatctc ttgttcttcc tccgccgaaa tctgtttcaa tagcaccggg agctacaaca 2848680

ttggatttaa tttttttac gcccagttct tttgcctgat atttcgtaag catgtcaatc 2848740

gctgccttca tagaaccata cacagaagat ccgggtaatg caaaccttgc caaacctgaa 2848800

gaaacgttga tgattcctcc tccttcattc ataaaaggca aaaacttctg agtcaggaaa 2848860

aatactcctt tgaaatgaat atccaccata tcgtccaact gctcttcggt aacctccgga 2848920

atcgggcaat ataaagctgt tcccgcgttg ttgatgagat aatcgatatt tcggctgcct 2848980

gtattttctt caagatgatc tccgaccgtt ttcacaaaag catcaaaact tttcacctct 2849040

tttgtatcca actgataagc aattgctttc tgtcctaaag actgaatctc ttctactact 2849100

ctatccgctt cttccctgtt gcttttataa gttaaaatca catcaagacc tttctgggca 2849160

attttaatag cagaatttct tcctaatcct ctgcttccac ctgtaattag tgcaattttt 2849220

cttcttgttt ccattattta atgatttatt ttaatgagac aaagttcaga taatttacgg 2849280

ttcaggcgtt tgctttattc aaacttaaat ttgcaaaaat caaatcatga ccggaattcc 2849340

aaaggagcga gagatgtttt ctttttgaaa aagttagaga agtgtgcaat ctcttcaaat 2849400

cccaaagcat atgaaatctc ggaaacattc cattttgtct gtttcagaag aatttttgct 2849460

tcctgaacaa ttctttcagc aataatttcg gtagttgttt ttccggtact ttctttcagt 2849520

tttttattta aataatttac atgaaccgcc aatcggtctg cataatcttt tgccgttttc 2849580

agttgcagtc tctgatccga cgattctatg ggaaactgcc tttccaacag ttctataaac 2849640

agagaaacaa cacgcagtga agcatcattt gacgttgata attttgaagc cggctgcaac 2849700

ttttgtccat aatgaacaag ctccagaaca taatttcgga taagatcata cttaaaaata 2849760

taatcggaat taatttcttt tttcatctta tcaaacagga gttcaatttc gtctgccaaa 2849820

tcatcctcaa tttcaaaaag aggaacattt cccggctgaa agatcggtaa atcttcaagc 2849880

gtattgtgtg atttgtattt aataaaaaaa tcttccgtaa aaacgcagaa actccccgac 2849940

tggagaggat cttcgggaat ccaatgatac ggaactttag gagtcgcaaa taaaagtgca 2850000

ttccctttta tctgaataat tttatctgca tattccgctc tgtttctgcc tcttattaag 2850060

cttatcttgt aatatttcct tctgttataa ggcatttcgg aggttgtttt gatttttca 2850120

atcgttttgg cgatatcaaa aacattgaaa tgaccaattt ctttatgaag ccctttcgga 2850180

aaaatggttt cgagatctgt tccgagtttc gcggtcattt ctctgtaaaa atcatccagc 2850240

gaagtgtaag aagtatgctg tacttttcc atatctaaga atttgtaaaa ttcaaatgta 2850300

cggaatattc tttctgaaat tcacaacaat cattttataa atttatcaaa ccaaagtgat 2850360

ttatattgaa atattttata aattagcaat tgtcaagtta aaattttatt caatatgaaa 2850420

aatcaaaatt taagcaacgg aaaaaagctt aacaaaaagc agctaagatc catcaagggt 2850480

ggactacaac aatgtgttga tccggaaaca ggactttgta aagcttatgg cagacgttgt 2850540

gcagaacctg aatgtttcga acttccttaa ttctttaaaa tcatcattat gaaaaatcaa 2850600

aagttacaaa acggaaagaa actgaataaa aaacagttaa aatctattac tggcggaaaa 2850660

gaaatatgca cagatccttt taccaaagaa tgccttaaat acggtattgg ctgtgtagaa 2850720

ttaaaatgcc aactcgttga tttataagct attaaaataa ataaaaacgc ttcgaagcaa 2850780

tgctccggag cgtttttcaa tataactaac tttaatactt tattcttata cgttgaatct 2850840

gaagtgcatg atatcaccgt cttttacgat gtattccttc ccttctacag aaagttttcc 2850900

ggcttctttt acttttacct cagaaccgta gtttacataa tcatcatact tgattacttc 2850960

tgcacggatg aacccttttt caaagtcggt atgaattaca cccgccgctt gaggagcagt 2851020

ccagcctttt ccgattgtcc atgctctaac ttcttttact cctgctgtga aataagtctg 2851080

taatttcaat agatcataag cttttctgat cagtcggttt actcccggct ccgtaagacc 2851140

aagttcttca aggaaaattt ctctttcttc aaaagtttcc agttcattga tgtctgcttc 2851200

gatctgagct gctaaaacaa cgacctctgc gccttcattt ttagccattt cttcaatttt 2851260

accaatccat tcgtttccat gctttattga attttcatcc acgttacaaa cgtaaagaac 2851320

cggcttattg gttaataatt gaacatctcc gataatagat ttcgtaaaat catctgttgc 2851380

aaattctctt gcatttttac cgtcttctaa aaatttttga agactctgaa gtgtttcata 2851440

agccagaaca tcttcttttt taccggattt gatgaacttt ttagctttct caactgcttt 2851500

tcctaccgtt tccagatctt tcagctgaag ttctatatca atgatttctt tatctcttaa 2851560

cggatctacc gaaccttcta cgtggacaat atttccgtta tcaaaacatc ttaaaacgtg 2851620

gataattgct tcacactcac gaatattggc aagaaactgg tttcctaaac cttctccttt 2851680

acttgctcct tttacaagtc ctgcaatatc tacgatctct acaaccgcag gcaaaactct 2851740

ttcaggtttt accaattttt ccagctcaaa caatctgtga tccggtactg aaacagtccc 2851800

caaattcggt tcgatggtac agaaaggata gtttgccgac tgtgcttttg cgttgctcag 2851860

acagttaaaa agagttgatt tacctacatt cggtaagcct acgattccac atttcataac 2851920

gaaattttta ttttatttat aatgctatgt aacctttcgg tttcatattg taaaattcta 2851980

attttgaggt ttattgttca aattaggagt atttccaatc tgaactttca gcgtgcaaag 2852040

atagtgaagt taattggatt aaaaaatgat tatctataat tagatctttg gatgaaatca 2852100

tataaatctt taatgatcga aacaattttg ggatttgttt taaaatcatc ccaagaaatt 2852160

tcacccttttt cagtcagctc aagaacttta tagctgacct cggatttatt aatgagcgtt 2852220

ccatctgttt tatcccatat tttatttaac tctggaatat catctttaat actgtttaat 2852280

aattttccaa tgtaagaatc tttataagtt gtctcttcct tcttatttaa cgagtctgaa 2852340

atttgctcct taactctttg aaaatcttca tcttctctta attttctttt atcacagaaa 2852400

tttattaaaa ttttgtccca aactttaaac ggtaaaatat tttctatttc tttataatct 2852460

ttagttgttt gatattcgaa attattattg ctttttgaca attcttcata gactttatgc 2852520

ttttcatttt tataacttcc atcataatca gaaattaaaa atattctgtt attaattgaa 2852580

aatgcattta ttttttcttt taactcgaca tcatcaaaat tataatgatc aatgttactt 2852640

ccggcatatt caatgaatgc aaattcaata tcttctttag gaaaaggcaa atcaaaggat 2852700

ttacaatatg ctttcaaaaa tgcttttaaa taattcctat ctgaaattcc ttcaacccaa 2852760

atcgagcagt tcgcaagaaa tacagaggaa tttgtaacgc ctaaatattg taatgcggag 2852820

ttatctccat gattaacatt tttaattatg aatttgtctt tttctgcttt attaaaaaga 2852880

aatatcgata tattgtcttt ctcaatagtt aagtctaaaa aatgattgga atgtgtggaa 2852940

atgaagtagg taagatcttt ttccttaaga tagtcattgt tcgtaatttg ctctaaaaat 2853000

aatcgctgca ttcccggatg gagatttatt tcaggttcat cgataaatac atttgattta 2853060

ttttcgcatg tataaatctt atacatcaaa ataaataatg cctgaattcc atctcctaaa 2853120

tcatgcagat cattacttgt tccatcaata taaacgttaa ttaattctga atcatctttt 2853180

ccttcatgct tatcgtaaat attaaactta gcaacaattt caatcttttt tttattaaaa 2853240

aaattctttg ataaaaactc ttcaaatctt tcaaaagatt ctcttttatc ttttacatca 2853300

tttctaatat tcacaatctg ataatacaaa tcaagacctg taaatatttc tatattttca 2853360

ttttttaaac cataactttt tacaattgta tccttataaa tatcatttga aatttttgaa 2853420

tattgagttc cctctttttt ctgaaatatt gaatgagcag ttcttaaagt cggaataaaa 2853480

actttttac tttcactaaa aaaatttta aaaaataaac tttttaagct atgtaataaa 2853540

gagtaaattt catttttact ttctccagct aatcttgtat aatgataatc tccataataa 2853600

ttattagata agctattata atgatcagtc agaaaactaa atattttaat attttcatca 2853660

atgctttta aaatagagtt ttgatccgaa gaatattcta tatttctaaa taaaacttct 2853720

cttttatcat tttgttcaga aagaaaataa acattattat gtctattgtg ccctccaaat 2853780

ttattttcag caatgatgct gttaaattta ttgatattac ttttgattaa agctttgttt 2853840

tggtaaaaaa cagttttagc agtcaacaac ttacgcatca gtctactttt tccactatta 2853900

tttgcaccta taaaaacgtt tattttggat gaatcgacta atctttcaag actcttttca 2853960

ttttcattat agtaagaaga aaattcttct gcttttggaa agattaaatc aaatttattg 2854020

ctcatgctaa ttagttttta caaaaataaa taaagttaat ttataaaaaa atccgtcacc 2854080

aatatgacgg atttcaataa tttaatttca aaaaagatta ttaaggatta tctcccgttg 2854140

cttcctgcgc caaaggaaca tctcccggag tttcctgtaa agttttatct aaggtaaata 2854200

aagattcatc agatgctctg tctcctcccg caatttttaa tttatcaatt aaattctgtg 2854260

ccagtgtttc ctcttcaatc tgctcctgta caaaccactg cataaagttc catgttgccc 2854320

agtctttttc ttcaagagcc atatctacaa ttttataaat ggcagtggtg ttatctactt 2854380

catgtttgaa aactccttca aaacaatcgg taagcgattc cggatctgcc ggaggagcag 2854440

gaattgcatc tactttcggc tttccgcctc tgtttaatac atattccatg aatttgatgg 2854500

agtgatttct ttcttcctga gcgtgtctgt acaggaaatt cgcaattccc tgatatcctt 2854560

tatcgtctgc ccagattccg tatgataaaa aggtgtgtga agcgtgaatt tctttgttca 2854620

tctggtcgct taatgctttt tcaatggaat cggaaagtct tttggtattc ataatagata 2854680

ttttttgtga ttatgaatct atggatacaa aaatgattcc gagaagtttt tatttttaga 2854740

cataacattc aaacatattc acaatctcct gaattacaat attttaagcc aataatttat 2854800

agttattcta aaatatgaag ctgaagtttt catataaaaa gaaaacttcc ggtataaaaa 2854860

cggaagtcct ctctaaaaaa attatctctg tactattgct ttatcaatgt tttggtaagc 2854920

gactttcctt ttcctgttat ttttatgaaa taagtcccag ccggaaaatg accgacattg 2854980

aatttttcat agtaaacatc gtcggaagaa ttgacttttt ttgataaaat cagtgatcct 2855040

ttcgcatcaa taatttcaat cttcatttcc ttttcctttg atttcaattt tatatttacc 2855100

tcctgattcg atggattggg ataaatcata aaatcattcg ttgtaatctc tttttcttcg 2855160

gcagataagc ttccgttggc gcatagcgga attctgttga ttccatcaat tccccaagat 2855220

ggctgaacag gaatacaaag ccagttcaat acagtcggca aatgatctgt ttcccgggtt 2855280

gtcgataaat aattataaat tttaaaatta gtaaccgtgt tcagatttct ggcgggagat 2855340

ccggtaatcg taacggtgtt tgcattcgga ccggaatctg ccagtgtatt tcccgaaacc 2855400

tcatcacatt tccagttagc aaccaattga gaataataag gatgtgaaac cgtaatatcc 2855460

tgatttgccc aattcacgat gacctcattc ggaagcgcag atttccacac tctgatgtct 2855520

ctgtaggaag ctgcaagcgt tggactgtag gtgttcgtcc cgtcctgatt gatcgtaaac 2855580

ggaagtcccg aatcaatatt tccaatggta ttcatttttg caaaagttac gggaacgcca 2855640

tcttaataca tcgttacaag tccgtctctg tcgaaactta cggcaatatg cttccatgta 2855700

ttaagttcca tttttccgcc cacaagatca atcctgttgg ttccgtcgcc aatattcatt 2855760

ttaaaagtct gtccggaata tcctgaaatt acaaaacctt tgttctttcc gtttgcccag 2855820

tttttattac tgatcattac agggtcactg gtgtaggcaa cgttcggttt cacccagaat 2855880

tcaattgtaa aatcctgagt tgctccaaaa ttaaatggag cctgattcgc aggttttgca 2855940

tatgttcctg ccggaagatt gagctgattg aacgttttag aagattctga aatggttctg 2856000

ctgatttgct gaggagtaaa attaggatta gaatagatgg taaaaatatt cctttccgaa 2856060

agatttccgc ctccatgacc gctatctacc gcgccgtgat ccgtggttaa aacaaccagc 2856120

cagtcttcat tactgtacgt tgaacggctt ttcatggcgt ttacaatttc tccgatgtaa 2856180

gtgtcgatgg tttgtatagc agaaacatac tgcggtacag aagacgaaaa accataagaa 2856240

tgtccggcgt gatccacatc gtcaaaatca acaaacaaaa tgtccggatt atcgttttgc 2856300

attgaattta cagccgcatt ttttactgca agatctgttg tgaaattagt ctttacatcg 2856360

gcgttctgaa caatggtatt gttaaccgga gcccaatgag ccagagaaat ggttcttaaa 2856420

ttgggattat acgcttctgc tctcgttaaa aagtcagggt aatttgcata gttcggactg 2856480

gtaaaattat tgtcctgcac attgtgtttc gtatgccata ctcctgtaag catcgtgctc 2856540

cagccgtttc cgctcaaagt aattgcagca cagagtccgt ctaaagaata aattgactga 2856600

tctgccaatg catgaatgtt cggcgtaccg gaagacatca taacatccgc ccgacaaccg 2856660

tcgatcccga tgaaaagaac tttcttcgtc tgagctccga gaaaacagct cattacgact 2856720

gccattgaaa atagttttgc tttcataata ataaatgggt tttgaacttt aagattttac 2856780

aaactttagg ttgattaagt aattaaaaaa agggatgttg ggaactttgg gaactttgtc 2856840

aaagtttaaa actttgacaa agttgatttc ctggatttca gaaattaaaa aaagaggctg 2856900

aattgggata agcgtaattt gaaagaatta gtaaaaaaat cgttcagcct cagaaatcgt 2856960

gttaaaaata taatcgggat tggatttttc aagttcagcc ttgctttgcg ctccggaaag 2857020

aacagctact gtaactccgc agcctgcatt tttgccttct tcgatatcaa tgacagaatc 2857080

tcctgctttt aaaacttttt ctggttcatg aatattaaat tttttcatag ccagaagaat 2857140

catttccgga cttggccggc tttccgaaac atcgtcggct gtaattaaag catcaaaatg 2857200

cgcattttct ttccaaccca gtttttctaa aagctgtagg gcaatttcgg aagtatagcc 2857260

tgtatttaaa acaatctttt tatcctgagt tctcatcttg atgaggaaat tttcaacgcc 2857320

gttaatgggt tttacctcta aattctgata ggctgttttt aactgatccg aaaagctttc 2857380

aaaaatggca gccgcgtcct cttcatttcc gcctatttct tttagcagac tgctgatcgc 2857440

ttccagtttt tccattccgg cgcagcttaa taaaactttt tccagagaaa cgctgtatcc 2857500

gtaatcattc acggctttca ttaacgtttt atataccaca ttatcttcat caatagtggt 2857560

tccagccata tccagaacca gtaattctat gttcttcatt taattttatg cgtaaatttt 2857620

atctatatta aattttgaaa agcctccgct tcccgtcatt ccctttcctc cgattcctgt 2857680

tacaacatga atgttgggag acggactgta ctcgaaaata tcttttgttt tgcactggga 2857740

atacactcca aaccatcttc tctggatttc ataggtcgga agatctatga ttttctttgc 2857800

ttcattaatc ataaattcat ctatttccat attcaaatca aatcctaaat catctgcatt 2857860

tttcgcatct gcatattcat gggaatctcc taaaataacc gaaccgtcca aagcctgttt 2857920

gaataaaata tggactccgt atttttttctc aaaggaattc gggtcttcca ttgatttgat 2857980

ttttttgaaa gacggacatt cttcaaagga ctcatacctt ctgatggaaa gtccggtgag 2858040

aatatttccc tgaagctcat aaattccctg tggttttgtc tgaagcatct gcagtttgct 2858100

tacttcaaga tcactttcgt taaaaacttc tggaaataag gttttaaatt catgtccgcc 2858160

gcaaatcatt atttttgagg cgttcagtgc tgttccggct gcagtaatgg caatacattc 2858220

tccgtcattt tcatgggttt caacaatggt tgtgttatag aaaattttaa gatccagttt 2858280

ttcctgtaga aaccggtgaa gttttacaat catttcagca gaatctaccg ataattcctg 2858340

agggaaaaac aatccgcctt tgcagtaatc tgaacgaaga ccatcaaatt tgctgataca 2858400

ttcgcttttt gacagaagaa cagattcata atcattattt ttattgattt catgcagctc 2858460

attaattagc tgaagctctt cgtcattgga tgcgatatag acagaaccgt tttttcgtac 2858520

cgtcaaatca gcctgaagct gaagttcgtt atacatggct aaactttctc ttccgaagtt 2858580

ctgccatttg agatccattc cggaaggtac gacctgtccg aaatttctta ccgttgcttc 2858640

ttgaggaata gaatttttct ctattaaagc gactctaagt ccttttttca gcgcatgata 2858700

ggcatgaaag gttcctaaaa tgcctcctcc tacaacgatt aaatcaaatt ttgttgtcat 2858760

ttttactata atttatatac ttttcgaagg atcgaaactg atgtacggtt ggttattgat 2858820

ttcatttttt cctgattttc ttctgaatgc gaccaatgcg atgaaggaag aaaccagcac 2858880

aatggctacg atgatgtagt tcagccggat ataaaaattc agccatgaag tctgaggtga 2858940

gccgaaattt ttgtaaagca gaatcagaac gcttcccaga tatccgaaag aatcgacaag 2859000

atagatcaga aaccctacgt ttcctctgat attgaaagca gcaatcatcc tgtcgaaata 2859060

cattccgttg aacgggatat aacagaggta cattccgaaa cctgaaagaa ccatccataa 2859120

aaaaggcgat ataacagtgc tttcaaataa aaaggttgaa aaacctacgg ttaaaattcc 2859180

cccaaaaaga agataatgat acaaggcaaa agcttttctg ttgtttttga tctttaccat 2859240

aaaacctaag atcagaagca ccataacagc aatcggcatt tccgttaagg taaagacaga 2859300

actgctgaat ctgatgtgca gattatccca gatctcgcga ttgaaattat ctctgaagtc 2859360

ccttaaaacc gtaagactta cgtacaacaa tgtaatgcag accatcggaa ccaaaaactg 2859420

ctgaatgatt ttttttcttt ctgctttatt aagcggctct cttttgtttt ttaacagaat 2859480

gtcttcttcc gtaggttgcg gaagtttttc cagcatcagt ccgaatatga gcaacggaat 2859540

gatgaatagc aatcctgccg aaaagggcat ccagaattct gaaatatgga aggtatccat 2859600

taaaaacttt cctgcggatt ttgtaaatcc tgaagaaacc acaaagctcg aacacaaaaa 2859660

caatccgatg atttccgttg ttttccttcc ttcaatataa gaaaaaacga ttccccagat 2859720

catcccgagc ggaatcccgt taatgaacat acaaagaata ttgtatggag cgggaatgac 2859780

ggcaaaaccc agcaaagcaa tttctgcaac tgcaataaag atgaataaat agaagatcct 2859840

tttttccggc tttaattctg aaataaactt aattccaaga aattttgaga taaaatatcc 2859900

cataacctgc gcaatgatta tcaaaacttt ataatcgatc ccgaaataag aaagttcttc 2859960

gaaggaggcg actgtaaagg gtttccggaa accatacata caaaagtaca ctccaaattc 2860020

cgcgaaagcc gctttcaggg ttactgctgt ttttttattg accgctttta tcatgatgaa 2860080

tcggttagaa attaaatttt attcccaagt tgcatcttac cccgtaatat tcaacctgtt 2860140

cgggacgggt ttcgtctttt ccgaaatggt agatcagcgg tttattcaga atgttgttca 2860200

cgtctgcata taacatgaga tgtttggtga actgatagga acctccgaaa tccagactgc 2860260

tgtatttgcc gtagtaggaa tcattgatat cgtcttccgc atattccaca gcatatttcc 2860320

ctttgtaatt gtacgccagt cttgcgttga atccttttt ctcgaaaaac aactgaacat 2860380

tgtataattc ttttgcctga taaggaagtt ttacttttct tccgcctggt tttaccattt 2860440

cagaatccat gaaagtggcg ttaagctgtg ttccgaaata ttgcaggaaa ccgggtaaaa 2860500

aatcgaatct tctgttgatg cccaattcga ttccgcttat tgaagctgct tttccgttat 2860560

tcggcgcggt gaactgtact ccgtttattc cgttgtagtt tccgatgaaa gaatcctgaa 2860620

aaatcgggtc tgtaatggat ttatagaata ctccccccact cagaattcct acgtttgaaa 2860680

agtagtattc tcccatcaga tcaaaattca aagaataggt cggattcaga ttcgggtttc 2860740

caccttttgaa ttcgttgtcc gcttcgctgt atgttccacc cggcgttaaa tctccgaaat 2860800

tgggtctgga aaatgttctc gtggcagcaa aacgcagatt tattttatca tttacagcgt 2860860

atttaatatg cagcatcggc aaaacggcaa gatatttttt tgtgttttca acaggaacta 2860920

agctattgtt gattacatta tatcctttta cttgcgtatt ggtattcgat aatctgatcc 2860980

ctcctaaaat agtgatcttg tcattcactt tatacgttcc cattccgtaa gcatcggcgt 2861040

gtttttcaaa gacatcgaaa tttcttccga gtgctttatt atattccaga gcttccgaat 2861100

cggctgtatt gatctttaaa tttccctgat tctgcaacca gaactgatcc attcccgatg 2861160

tcgacagaac aggaccgaac gtattcccga tgtgggtgtt catttcgctt aaatattgag 2861220

ttccattcgc ctgactcgta atatattgtc caaaatctga taaaagcggt gccgttccgt 2861280

tgttccagtt gtagaaaata tccgagaatc tggcattccg ttctttatcc ctgtatttga 2861340

aaccgtattt taaggttaaa cggtctgaag cattgatctc atggttaaaa gcagcgacaa 2861400

tcttatcctt ttcctcaaca aagactttgt aaaattccag atcggtaaat ctcattttgg 2861460

aagcatccat tttaaaattt ggatcgctgt aaaagccaaa taacgcgtcc ggatctttat 2861520

agtctaattt tccgccatcg gctttccagt aagctctcgg accgattccg tgattggcaa 2861580

tataagcagg atcaattccc actccggatt gggtatactt gatgacaaaa taggaattgt 2861640

tctgtttatc aggaatgttt ccgtatttga atttattgtc ataatacgat agatcccagt 2861700

cgatcttccc tttgtttaac tgatgaactg cgcctaaaga aaccgaagtt aattctgtaa 2861760

tcagacggtt atggatgttc tgcaattcca ctcttgcggt gttgttggcg gagctgaatt 2861820

tatcaaaacg gattctgtgt ttgtagtgcg tttcatcatc agacagcgtt ccgtacattc 2861880

ctttgagata aaatgtggtt tttggagaca gcacatattc aaaagccgtg ttgattcctg 2861940

tcgtttttct cactccgttg taatcgcgaa gctctaacct gaaaacacct tcatctccgc 2862000

ttcttctcgc ttcaaaatta tcggtagacc agtttcggat gaagtgtgca aaattgaata 2862060

aatacccgaa ttttttatct tttgttcttc cgccgtaaag cagtccgatg ttgtagacac 2862120

ctttatcaga tttagcattg taaccgcttc ccagcgtagc cttgaactcg gttttcatgg 2862180

gtggtgtttt cgtaatgaaa ttcacgccgc ctccgattcc gtcggcttcc atatcgggag 2862240

tgaaagattt atttacatga acataagaga taagttctgt aggaaaaaaa tcgaaagcgg 2862300

ttgctctgga agtggtttcc tcttccgcag tcggaagtct gtttccgttg atggttgttg 2862360

atgcccagaa tggcggcaat cccctcagag aaacaaatct tccttctccc tgatctctct 2862420

ctatggaaac tccctgtaca cgctgaacgg tttccgcagc atttcggtcg ggtaattttc 2862480

cgattccgtc ggaagcaata acgttggaaa tattgattgc gtttttctga agatttaagg 2862540

ctcttgcctc actgtttttc agagatcccg taacgatgac ttcgtcaatg ttttttttgtt 2862600

tctgaagcat ggagatcatt cccagatcca tagtctgctg agacgtcaaa tctattgtaa 2862660

tattctgatt ttcaaaacca atataagaga tctgtaggtc ataatgtccc ggtttcagat 2862720

cattgacaga aaactttcct tccaaatcgg tcatgatgat tttggaggtt ccggcaatct 2862780

tcacggcagc tcccggaagc ggctgattat ggtctgaaac aattcctgtg acgatctgtt 2862840

gctgggcgga gatgaaaata ctgcaacagg caaaaatagg gaatagagat ttttttatta 2862900

tcggctccat tgtttacata tattaaattt atatcgcaaa acaagtcaat aattttaata 2862960

tatgtaacta ttttatatta agtaatattt aataaatgaa gcagaattgt tacctcagtt 2863020

ttaccagcaa aaagtaccgt attcttcttt tatattagaa aaatatcagt gttaataagt 2863080

gtttcggaag aaagaacaca atatgcaatg catatctgtt taataaaatt ttcaaaaaaa 2863140

caaatgccca aagattaatt taaagttaaa tcagaaggtt tgataaaaaa cagaaagttg 2863200

agtatttgta aacttttatg aaaaacagta attgaatatt tgtaaataaa caattaaaaa 2863260

agagacgtaa aatttatcct gagtaaaaat acaaaaccag cataatacag ctttcattac 2863320

tgatgctcac cggaacgtgc gggaattttc cgttaaaata aagagaatct ccttctttta 2863380

atatcacttc ttcattatcg atcagatatt ttacttctcc tttcagaata tacttgaatt 2863440

cccatgcatc agttattact ttttctcttt tggcattggg ttcaagggtg agtaaaaccg 2863500

cttcaaaacc taaagaatga aggcttttgc tgaagatatg catgtattta aacccttcgg 2863560

cttccacttc tttttcaata agctgctggt tttctttggg caggtaaatg aattttgcgt 2863620

ttgatttttt ctcaacccct tcaaaaaagt aacttgcatc aatttccaga gactggatta 2863680

aatccaacag cacaggaagc gaaggaatcg ttcttccgtt ttctattctg gaaacgagtc 2863740

cgttgcttac attggctctg aaagctaatt cgttaatggt taaattattt tttttcctga 2863800

tgtctttcag tctctttcca atgcctatta aaaaatcatt catatcattt acagttagcc 2863860

agatccggtt attatatgca gaagcaaatt tactatatta aatgacaatt cttcccaact 2863920

atccggaatt tgggggaaa tttaaaccac aaaaggcgca aaagataatg ataaagctaa 2863980

atttcaaaat aattaaagta ctcaaaagca taaaaatcaa agatttttaa aaactgttat 2864040

tttcttttat tcttacgctt gttaactttt aaaaatgtat caaaatcttt tgtgactttg 2864100

tggtgaaaaa aaagccttct taagcggcaa cactgtcatt ttgagtaaaa aaaagtggag 2864160

taggaaaatc aaaataattt caaactaaag attcttcatt gcataatgct tcgcaagttc 2864220

cattctgaat gacaggaaaa tttaactaca aaaggcacaa aagataacga taaagctcag 2864280

tttcaaaata attaaagtcc tcaaaagcat aaaaatcaaa gatttttaaa aactgttgtg 2864340

tgcttttatt cttacgcttg ttaactttta aaaatgtatc aaaatctttt gtgactttgt 2864400

ggtttaaaaa aagctttctt aatctgcagt actgtcattt tgagcgaaac gaagtggagt 2864460

cgaaaaatct aaaataactt cagactaaag attcttcatt gcataatgct tcgcaaaatt 2864520

tcattcagaa tgacagggaa atttaacccc aaaaggcaca aaagataatg ataaagctca 2864580

gtttcaaaat aattaaagtc ctcaaaagca taaaaatcaa agatttttaa aaactgttgt 2864640

gtgcttttat tcttacgctt gttaactttt aaaaatgtat caaaatcttt tgtgactttg 2864700

tggtgaaaaa aagtgcttac attttcaatc aataaaactg tcatttttaa gagattcttc 2864760

attgaatatt gcttcgcaaa attacattct gaatgacagg aagatttaac cacaaaaagc 2864820

gcaaaagata atgataaggc tcagtttcaa aataattaaa gtattcaaaa gcataaaaat 2864880

caaagatttt taaaaactgt tgtgctcttt ttattcttat gcttgttaac ttttaaagat 2864940

gcatcaaaat cttttgtgac tttgtggtga aaaaaagtgc ttacattttc aaccaataaa 2865000

actgtcattt ttaagagatt cttcattgca tattgcttcg caaaattcca ttcagaatga 2865060

caattttact gttttaaaat ataacacatt agtcacataa gtttagtttg attaaatatt 2865120

ttaaaagatc acataagaag aaaatcaaag attttcgtaa actaatgtgt tctcatataa 2865180

ggtttaaaaa ttgttttaaa atcttatgtg actgatgtgg taaaataaaa aactcagcaa 2865240

ccttattaag actgctgagt ttatttatct gtatttatta aaattacttt attttcttgg 2865300

cgatatagtc gctttcattt cctaatcggt caattgcttt gatggcaact gcattcagca 2865360

cttttccgtc tttattttta ggaatttctc tggaaagctg atccagagta aggatttcag 2865420

tttcccagat tccgttgtac tgggtaaaaa gcacccattg gaaaacttct tttatatttt 2865480

ttacgctcca gcttatctgc gcagaatttc cgttgttatt gatgaacaaa gtcggggtct 2865540

gcaaaggaat agcttttatc catgacgttt ttggaaccaa cgcttttttct ttatagggtc 2865600

cgtttttcag ggtcggaagc atgttggcat ttttggttaa accggcaatg ctccagtgaa 2865660

tttcccctgc atctttccct aaaacctgtc gcgatatttc gatctgattt ttaatttcgg 2865720

tcggacggtc tgaagtttta atttccaccg tattcaagcc cggccaaaga tgtcggttca 2865780

tagtgttttc agatttccac cagttcaata agccctcaaa aggctgtcct ttggattcta 2865840

tcggccagta caactgtggc gagaaataat ctacccagcc tttatttaac cataatttgg 2865900

catccgcata cagctcatcg tactgagaag aacctgtgac accttccgga taaccgggtt 2865960

tccagattcc gaacggactg atcccgaatc gcacatagtt tttttctgcg tggatttctt 2866020

tatagattct ttctacaaat ttattcacgt tatcccgtct ccagtcggct cttgttaagg 2866080

ttcctccgct gcttacgtac gcattccaag ttttattgtc cggaaaatcg gctcctttat 2866140

tataggttgc gtaagggtaa aaatagtcat caaaatgtac ggcatcaata tcatatcttg 2866200

ttacgatatc ttttaccaca ttcgaaacgt gtccctgcgt tttcgggtca gcaggatcaa 2866260

accagtacat tccgtttttc aggcggatga cgatgtcgga aagcttattc accatagata 2866320

aactgttggg tgagcctccg ttcgaatgat gggcgcggta cggattcagc cacacatgga 2866380

gttccagtcc tcttttgtgg gattcttcga tccagaactg taaaggatca taattcggat 2866440

aaggagcggc tccggtctgt ccggtcaaga aatacgacca cggttccaga ttactggtgt 2866500

acaaagcatc tgcggaaggt cttacctgaa aaataacggc gttgaagtta ttgtctttca 2866560

gcatatccag catggaaatg gcttcggctt tctgctgatc gacggataaa ttatttcttg 2866620

aaggccagtt gatattggca acacttgcaa tccatgctcc gcggaactct cttttgattt 2866680

ccggaagatt ggttctgaag gtgtcgtcat tcggcggtac tgccgaagaa tctgtactgg 2866740

taataggaag cggcggtttt ggtatgttgg gtttaacgga atttttttacg ggagtggaag 2866800

ctttcactgc gctgttctgt gtggaacagg caacaaatga tgtaaaaaat cccgataaaa 2866860

cgatcatttt tagggtattc attctcatag tctgcaaaac tacattaatt tattttgttg 2866920

attttaaatt acgataataa aatgaattat ttgaactttg atttaaatta ttaatgtttt 2866980

aacaggaaag taaacaaagt tttttgactg ctatctgttt taggtttgct aaggtatttc 2867040

acttaggtaa actctaaatg atttccttac ttatagatgt tttaacctca tcttaaaaag 2867100

tcgtttaaag taaaagaaaa ctctataaag tttttatctg tgtagaaaac atattcacaa 2867160

ggcgttctac gttccgtagg aacgctgtct ttagaaaatt tatcgcagta tagatatcaa 2867220

tcctatggat tgattgacag atttattctt atttctacac agattctgct cctaaaggag 2867280

caaattcttt tactttaaac aacttctaaa ttttaccgca aaagacaaaa gactttattg 2867340

gatttattta aggtatttca aaagtctgca aagagaaaaa tctttgattt tttttaactt 2867400

gtgtgctctt tttttcccca tttaattatt aaacttaaat aattaaagtg ttacaatctt 2867460

ttgcatcttt tacggtaaaa aagtgtagac aagttttata ttgaattctg actaaagcca 2867520

gaatttttac cgaatattta aagcgagtaa aatcccctcc tattttgatt aatttctaac 2867580

aagattcttc atttcataat gcttcgcaaa attccattca gaatgacaga ttgaatttta 2867640

aacatcctct tatttaaaac aaaaaaagcc ccgaaaaacc ggagctttgt tattataaaa 2867700

actgaattaa gctttagctg ctctttccac tttttttctg tcttcttcag aaagtaattt 2867760

ctttctcata cggatgaagt tcggagttac ctcaatggct tcatcaccct gaatatattc 2867820

catacattct tcaagagaga ataagatttt cggagcaact cctgtatctt tatctttacc 2867880

tgctgctctc atgttgttca actgcttcgc ttccacgatg tttaccacaa ggtcacccgg 2867940

tttgttctgt tcaccgatga tcattcctgc gtagatttcc tctcccggat ctacgaagaa 2868000

cttacctctg tcctgtagtt tgttgatgga atattctgtt gccggacctt gcgttttgct 2868060

gatcaacacc ccgttatttc ttcccggaat tgctcctttg aaaggtttgt attctgtgaa 2868120

acggtgtgcc ataatcgctt ctcccgcagt cgctgttaac atctgagaac gcaatccgat 2868180

caaacctctt gaaggaatct cgaattccat gtgctgcatt tctccttttg tttccatgat 2868240

atgaaggtca ccttttctct gagtagccaa gtcgattact cttgaagcat attcttcagg 2868300

aacgtctact accaaagatt cgtaaggttc gcagcttact ccgtcgattt ctctaaggat 2868360

tacctgtggc tgaccgatcg tcatttcgta cccttctctt ctcatggttt caataagaac 2868420

tgataagtga agaatacctc taccgaaaac aaggaacgtg tttgcatcat cagtctgctg 2868480

aactcttaac gctaagtttt tctctagttc tttggttaat ctttctttta agtggttaga 2868540

cgttacatat ttaccgtctt tcccgaagaa aggtgaattg ttgatggaga acgtcatgtt 2868600

cagcgtaggc tcgtcaattg ccgttctttc caacggttca ggattttcaa gatctacgaa 2868660

agaatctccg atctggaaag catcgaaacc taccacagca cagatatctc ctgcctgaac 2868720

ttcagttact tttttctttc ctaaaccttc gaaaacgtat agttctttta cttttccttt 2868780

tgctattttt ccgtctgcct gagcaagacc gatccactga gattctttaa tttcccctct 2868840

cgttactttt ccgatcgcaa ttcttcctaa gaaagaagaa taatccagag aagtaatctg 2868900

catctgaaga ttaccttccg taactttcgg cgcaggaaca tactgtaaaa taccatccag 2868960

taaaggtaaa atatcttcag tctgctctaa tgaagtgttg aaccatccct gtttagaaga 2869020

accgtagaac gttgggaaat ccaattgctc ttcagtagca tcaagattga agaaaagatc 2869080

aaatacctga tcgtgaacct catccggacg gcagtttggc ttatctactt tattgattac 2869140

caccaaaggt cttaacccta actccaaagc tttctgaagt acgaatcttg tctgtggcat 2869200

cggtccttcg aacgcatcca ccaacaaaat taccccgtct gccattttca gtactctttc 2869260

tacctctcct ccgaaatcgg cgtgacccgg tgtatcaatt acgttaattt tcgtgtcttt 2869320

ataagtaaca gaaatattct tggataagat ggtgatccct ctttctcttt caagatcatt 2869380

gttatccata attaactccc cactctcctg attttctctg aaaatattgg ttgcgtggat 2869440

gatcttatca accaaggtag tcttaccgtg gtcaacgtgt gcgataatcg caatatttct 2869500

aatgttttgc atataagatt tttacgggtg caaaaatagt gatttttaat gaaatattca 2869560

ccaataactt ttgttaatta acaaattcat aatgagacta ttaaataaat ttcagtattt 2869620

aaaccactat gaacaaagca tttattgaat atttatatcc ttagaatttt gaataattga 2869680

ttaaattttt aaccatcaat cctatgaata tttttcaaaa aggtaaatga aaacagcctg 2869740

taataaaaca atgcatccga attttaatac aaatgaagtc ttcgaaattt tatgcctgaa 2869800

gatgatcatt gccagaaaag cccccacagt tcctccaaga gcagaaaccg ccaaaagcgt 2869860

actttcagaa attctccgcc ggtgcttttc agcttttctt ttgtcggctc cataaatgat 2869920

aaaggtaaaa agattgatgg ctgtcaaaaa ataaaacata agcaaatcta aaataaaaag 2869980

tttaaagtta gatttttaa ctttgccaga aaatattcaa aaccaatgac aatacaggat 2870040

ttagtaggaa gctattccat tcagggaagc aatcaggagg aatctcagga agtttcttat 2870100

catggaatat taactttatt tctggacgaa aacaaccgta ttgttgcaga gtggatgatt 2870160

ggagatcata tccaaaccgg tacaggattt tataaagacg gaattctggt tattaatttc 2870220

cgctatgaag gtgaagatct gaaaatctac aagggtgtgg cagtttaccg ctgcatcagc 2870280

aaagatattc tggatggttt ctggtctgaa aaatatggtg atccgagatt tctgggaagt 2870340

gaatactgtg tgaggatttt tggatcggag gtgttgaatt aattccttaa taatttaaaa 2870400

agtccggcaa ttaccggacc tgattattat gccttctttt gattattact catttgtttc 2870460

cctctgtttc cctgattctg atcatattgg cggttcgtac catttgttcc tttgttagga 2870520

tttttcaagt tagcactgtt ttgtgcagga gtgattttct ttttcatttt ttatttttta 2870580

ttttaagtta gttaaaatta catttactat ttcttgaggt gtcactgtat tatttatatt 2870640

aacaaccaga tcatagtatg attctaaagt ataatctaca tcatacgcat tttcaaactg 2870700

ttttttaaaa gttgtgttcc tctcattaac tgtttcaaaa gtttcattat acctattttc 2870760

ttttttcagt ctcccgacag catcttcttc agaaatttta agaaaaacat gaaaagcatt 2870820

cttaataaat ttaaatccta aacgataatc aataattaaa tgttcctttt tattgcattc 2870880

ataagcgaat tccaaatcaa tttctttatc aatttccggg ttttcagtac atcttcgctg 2870940

aaattcaaca atactcaatc cttcattttc tgccctcttc cggattaaat tccctaaaga 2871000

aataaactga taccccaatt gttctgccag taattttcct actgtacttt ttccggaagc 2871060

cacttcaccg gataatgtaa tttttgtttt catataattt ttaagtatta atcccattga 2871120

tataaaccac ctctgtctaa aaagttttta tagctgtaat ccatctcgtc ataagctttt 2871180

ttagcccctg cttccaatat tggtctgctg tattcctgaa agccttttt attggtaaaa 2871240

aaccttcccg caggatctat catcacatag ctgtctttca tttcagaatt atcttcagaa 2871300

accaatattt catgatcttt caaaaactga tggttcgcta taaaatgatc gaactgttgt 2871360

tgactgataa taaattcttc aatgtgttca tcattctccc ctttcatcgg cagaacctga 2871420

aataccttcc agcgttttgg ctgagcataa agaatcagat ccattaaaga ctcattgtaa 2871480

ttcagatgat ggactactgt attgattttt aattgaaagc catacctctt agtttcatct 2871540

attagcaatt tataggcttc cgcagttaac ggtttttttc ctttaaaagc tcttcccgat 2871600

ttaatattgg tttcatcatt cagactatca atacttagaa tgatccagtc cagattcttc 2871660

tggtttttct taaaaaatgc ttcattcaga ttagtcccgt tggtcaccag cattgtggtc 2871720

atcccttgat cttttgctgt ggcaataaga tctgaaatcc atggacatat tgtaggctcc 2871780

cctcctgcaa aggttatttt tttaaagccc attccggcaa tctgctttat cagttccaga 2871840

gattgttctt taggcaaatg tcctttagga agtatttttt tagcctcctg aaatgttgca 2871900

aagcagaacc tgcatttcat attacagggt tcccagagat gataattaac ggaaggaatt 2871960

attccttcaa aagatgtttc cattgtttgt tttaataatt gtttattgta caggagtatc 2872020

aacaaaaaaa catccggaaa acaaaaaaat gcgtttccgg aaaacataac cggaaacgca 2872080

ggaacaaaag ctttttttg aggaataaga gccgttagcc caaaagtttt tttatgtcat 2872140

tctgataatt ttctgacaca ggcagataat gacattttgt cttgtttttt tcatcaaata 2872200

caatgatttc tacgtgttca tctttttttat gataacactg aatgtatttc ttattgactc 2872260

tgaaagattt atgaatcgtt ataaactgac ttttcatcag tcctttatct tccattttcg 2872320

aaaaggaaaa atcaataaga ttctccgttt tccggttaat gaaatgaatc tgtttgttgt 2872380

tggattcaga gccggaagac ttatctgcgc ttaaatagac gatatcatca atcagaaccc 2872440

tgtttctttt tgttttatta aaatccagat aaacgtactg aagactagaa aacaaatata 2872500

cttcctgtaa gaacctttta aaacttttaa caaatttttc ttccgtaaaa ggtttggtaa 2872560

tatgatctac acaaatcccg gaatcgcgct tcagattctc aatatctttg atgtattctc 2872620

tggtattgac acttgcaaag aataccggaa tcccgatttc ctgcgccact tccattcccg 2872680

tcatgctgtc gttacccaga tccagatctg ccagcaaaat atccggcttt accgttttca 2872740

gttcctcaaa aaaatgatct gaactgctgc tttttaaaat aatctgaaca tagggaatat 2872800

gctgaagata cagctccagt ttttccagtt gtttggggct gtcttctaaa atggcgatgt 2872860

ggtattgaat agacattttt aattataata attatttaaa aatttaatcg ctatttcaat 2872920

aatattatat ctttttgaag ggattagtaa aatacttttt ttatcaattt ctttaaattg 2872980

caacccatct aaggaattca taatatcttt tgtattatga ctaataaacc agccgtcatt 2873040

aattggtgtc atatatgctg aatgttttag ctgaatagca ctttcattag tatctacttc 2873100

ccaaccatta ttttttattt ttttactgga taaaagtttt gaatcttgta gaactgcatt 2873160

taccaaagaa tttatatggt atcctcttaa agtatattta tctaaagcat cgattttata 2873220

gtattcttca tctctaaaag aataaatatt agtatctgaa actaacattt taggatagtt 2873280

tatgaatagt cttctccatt cttcctctac atctctcttt ctaagtttct gaagtgctat 2873340

tttaactgtt ttttgtttaa cactctcaat atcggtaaat aaatccaata gaattgttgg 2873400

aagtttatca tttgcataaa atattctttc ccatttattt ttatttccca aataccataa 2873460

acctccaaaa tagcattttc ccacttgaac ggaataatca ccataggata ataaacatct 2873520

tataatatca tttgtttcta ttgttttcca taattccaca aaattgtctg ctacgttgga 2873580

aatgtctaaa ttactctgaa atattaaatc aaaacttgac aaattcccct ttaagtttgg 2873640

atgattctct aacaactgga tagcttctcg aaactgagga ttcagattaa tataattaat 2873700

ttttgcaact tctctctgaa caaactcttt tctataagtt gaatttgatg tattataaac 2873760

aaattgatca aatggttttt cactgatgat tttatctata aaaccaacaa tttcagggta 2873820

attagagaaa cgaatattag gaacaacgtc atctctagaa ttatcatttc ctttttgatt 2873880

aatatctaca acaaaatttc tgacgaatct tgatagttca ataatttcgt tagtgactgt 2873940

gagtctttga tagtcgaatt ttaaatgaaa tttaatgatt gaatacagca caaatctatc 2874000

taaatgtgta atagaactaa agctgaataa aagtttagtt aataaattag tttcctcttc 2874060

aaaaatatta accctatttt tatctacttc gttagtaaat atataatcaa aaaataaatt 2874120

gatttcattt acattatcct ttgaagccga aattagattc aaagaatcaa ttaaaaattt 2874180

aaggttttct tttgaagaat aaactaagtt tatgatttca aaattattaa aatcatactc 2874240

attatttgaa gagatatctt caccttttatt gaataaaagc cctgtaatga aattaaaata 2874300

gtttaaaaat agttgatcaa cagcaggctt ctcgggcata tactcttttg ataatcccca 2874360

aaataaatca caccaagttg tgtcaataga atttacaaat tcttttctta aatcagaatc 2874420

cacgctttca ataatatttt caaatctcgc cttgaaattc tcaaaaggag tcaatgattt 2874480

acctcgtgcg ttcatcttga tatagagatc atcagaaaga ttgtattcat ccaaatttaa 2874540

aaattcaaaa ctgattaatt tatcattgac aagtttttca aaataaccag atgaatcttt 2874600

gaatttttct tcaattgcat ccaacattat aagagcacct gaaacagtgg gatcattttc 2874660

ccattcataa aagtaccatt tttggtcttt taataatttt gaaatagtta tattttcatt 2874720

taagactaac tctccgtttg ttacaaggtt atcaaaaaag cttcttgaac tgtgcctggt 2874780

ttgataagta aatttagata ggttttcttg ttggaagatt gttttaaatg aatcaaactt 2874840

tttatccttt actgccaaaa aatagtgcaa taaaaaaagt gtagttagac gctgctgacc 2874900

gtctaatgga ataaatttag aattttctaa atatccataa acaaaatcta aatcaacaat 2874960

tttatcatct tgtaatgcgt taaacaaaac agttaaaaat tcatttctta tactcttttt 2875020

attatttctt ccttgtgcat aatctctttg tataattggt atttgaacag ataaatcttt 2875080

ggtagtaaat atatcggtaa gcgtaagttt ttctccggtt ttcattttgt gttttttta 2875140

attaagataa aatttcaatg tagattttat acagtcttga taatcttcta tatcattttt 2875200

ttgccagaac attacttggt caaacttgtt ggaataatat tttacaaaaa catttttgt 2875260

gcataaaggg ataaacatag catttgcttc attttctaaa atccattttc ttttaaccgg 2875320

aaatattgca tttttatagg ctctattggt ataagcatcc agtaagcaaa gattcccaat 2875380

actgtctttt acatctccat ctatttcatt ttctttgaaa taagacaaaa ctttattgaa 2875440

taaaacctca aactttccat aattaaaatc ttcttgttca agcaaagatt tgatttcgtt 2875500

aattagtgtt aaagttgcat catcattaaa ttcgtaattg cctgttacct ttgtaccaat 2875560

aaaatattca taaacagcca ttatccaata ttttgcgttc ttttcttttg gcatctctgt 2875620

attgatagag ctgatatgtt ctaaatccca gttattcttt aaatattcat cgaaaggaaa 2875680

acgaaggttg gacttatcgt tctttaaaat tgactcaacg ttgaacaata gaagcagatg 2875740

tctgatcgtc gtggaatgtt gattatagtt taagctatca atgtcatact tttcgaaatg 2875800

cttcttgatc ttatctttta tataatcttc aaattccgat ttttttaaat tagtattttc 2875860

attgattaat ttttcaattg aaatgatctt agtggttata acataaccaa ttaagtgata 2875920

aagtttatga tgattatacc actctttgaa acgtaaaaat aaatctatta cttccttcca 2875980

gatttctgta atgttattat tttttgtttc aaattcttca ttgtatttta ggaaggtaaa 2876040

taactcctca tcagaatttg atttcttttt tattacatca aagatatatt cgatacgtgt 2876100

atcgtattga gaattgttat cttttataaa ataccaaaaa ctatcatttc gaagcgtatt 2876160

ctcgatgaaa tcccattgtg aagcaatctc aatttgcttt aacaaaactt cgctagaatc 2876220

tttgctaatg aaattacgct ttctcaagaa aagtgctttt attaactcag catttgtgag 2876280

cgggattttg cctatattta ttcttgtaaa tatttcaata gcattcttat tatctatttc 2876340

ataccatata actcgtacat ttattcctgc ttctgatgga gatgtgaggg tttgaagaat 2876400

atgattttta taaactccat ctttttctga aaaccacttt tcaatggctt tacgggctaa 2876460

acaaatatga taataatcga cattatcata ttctttgtca taatctatac ttttcaaaaa 2876520

tgattggctg ttctttcgag tttcatattc gattgtatat gttccttttc caagtatctc 2876580

tcttaatggt tttaagcaat ctaatattaa aaaaattgta gttaaccttt gctgtccgtc 2876640

aatcaaaatc cattggttat ttttttaga aacgactaaa ggttgtaaac aatagaaagg 2876700

ctctacaacc gagtttttat tattggtata aaattctaaa atatcattta aaagtgcatt 2876760

gacttctgtt tctgtccatc gatatcctct ttggtaagat ggaacgtaaa acgattcacc 2876820

taataaatca tttattggtt ttagttctat tttattcata tttattagtt tttattgatt 2876880

ataatatttt ttaactttaa tttcttcgaa tgaagtcaaa aaaatattta agagcaatct 2876940

tttcaatgag caaaaataat ctttgtgtct tatttgtaat tacggaaaac cgtaaagtaa 2877000

aaattcagat gttcttttac gaagccaccc catcaataaa cacctccaca aaatcctgca 2877060

ccttctgaat aattcttctt ccgatattat tacgttcagt aagttttggt tttatctcaa 2877120

gcagctttag agtgtcactt attttaggag ttttggaagt aaaaagaaaa tcatcaatag 2877180

catctctgaa acggtctttg tttaaagatt cttcggttgc tatttttcg aaagccgagt 2877240

ttttttcttt gttccagtat ttttcaaact cttcattcac attgtctccg tcagaaatat 2877300

gaggaaggtt ttcttcgatg aacttttcga tcagttcttt tttacttcgg agttttgcat 2877360

cgccggaaag gatatcccgg atttcttttt tctttttttc taacttatca ccttttagat 2877420

ttgagtcggt aagattggct aaaagtgaga gaatataact tacattgatt tcatcacgat 2877480

gaatcagttc cagctcaaaa tccacatcat cgagaatact ctccttccct ttttcaggtg 2877540

acttatctct ttcaatccac aaatcaagat atttactttt gtatccttca aactcatatt 2877600

cagttatttc cagcttattg aaatcaaaat ctgcaaatga tttcaataca ttcaaaacgc 2877660

gcataacttc acggaaagca gtaatgaatt caaacttttc ctgttcggtt tgataactgt 2877720

tgacactgtc tatttcagga gcaaccatct ttaaactgtt caaagctgaa ttgaaaagct 2877780

caatataatc ttcaatcggc agaatgataa tttcctgaat cgcttcttta ttggaaaaca 2877840

aagtcaccgc gtcatcggtt gcagacttca gattacggaa acagacaatg tttccttgag 2877900

atttcttttc gcccaataat ctgttggtac gtgaaaatgc ctgtatcaat ccatgatatt 2877960

tcagattttt atccacaaat aaagtattca gttccggact gtcaaatccc gtcagaaaca 2878020

tattcactac gatgattaaa tcaatttctt tactgcggac tcttttggca atgtcgttgt 2878080

aataattgta aaaactctgg ctgtctttgg tcgtaaaatt ggttccaaac atttcattgt 2878140

aatgaccaat atatctttcc aacacatttc tgctgtgaga atctccatat tgtgcctgtg 2878200

gttctgcaac cattcctaac tccggttcct cataaattcc ggtggcatct ttagactctt 2878260

cattagttcc atagctgaaa atagtagcaa ttttcaagtt atgcttgctt tcttcttttt 2878320

tcttctgaaa aagatcataa tatttctgta aaacatcaat actgcttaca cagaacattg 2878380

cattaaaagt accgttatgc gtttttcttc catattctgc gatgagataa tctgcaatct 2878440

tttcaagacg tttcgggctt tcaagaagtt cctgtgtatc tatggcttca acatctgtgt 2878500

caatatacgt attgctacct tctttttcct tgtatcttcc cacatattcc acagaaaact 2878560

tcagaacatt atcatcacga atggcatctg taatcacata cttatgcaga cagtcttcaa 2878620

aaagtctatt cgttgttgcc ggagcgccgt ctattttccc aattgaattc acttcagaaa 2878680

tcggagttcc tgtaaagcct atcatttggg catttttaaa gtatttttg atgttctgat 2878740

gcgtatctcc aaactgactt ctgtgacact catcaaaaat gaaaaccacc tttttatctt 2878800

tcagcctgtc aattttattg ccgtgctttt ctttggtaat tgccgtattt aacttctgta 2878860

aagtcgttac aataagttta gtattatcgg aaagttgttt aaccaaatgt gctgtatttt 2878920

ccgtagcatc cacacttcct ttttcaaaag catcaaattc tttttgagtc tgataatcca 2878980

aatctttcct atccaccaca aaaacaactt tttccacttt cggaatttct ttcaggatct 2879040

ggcttgcttt aaaagaagtc agtgtttttc ctgagcctgt tgtatgccag acaaaaccgt 2879100

tcttatccgt atttcttacc ctgtcaacaa ttttctcaac cgcgtaatat tgataaggtc 2879160

ttaaaaccat cagtatctta ttcgtttcat tcagaacgat atacttggtg atcattttgg 2879220

caatatgaca aggctctaaa aatgcaggtg caaattggtc gagctgcgtg atgttattgt 2879280

tgtgttcatc cgaccagaag aaagtctgct taaatgtctg ttttgcgttg ttggaataat 2879340

attttgtatt gacaccgtta ctgatgataa acaactgaac ataattaaac aatccacttc 2879400

cggaattgaa agactgatga tgataacggt tgatttgatt aaacgcctct ttcatttcca 2879460

gaccgcggcg tttcaattca atctgtacca aaggtaatcc gttgatgaga atggttacat 2879520

cataacggtt tttaaaattc ccttcctgtg ccacctgatt cgtgacctga aactgattct 2879580

ggcaccagtg atcctgactg atgaattcaa tccattctga agttccgtcg tcttttataa 2879640

aatgaaattt atcccgtaac gttttagcct tttcaaaaac atttccttta gaaagatgat 2879700

taaggatttt ttcaaactcc ttttctgaaa atgtttttt attgtgaact tcgagctggg 2879760

tttttaggtt tctgatgaga tccgcttcgc tgcgaatcat cacttttta tgtcctaact 2879820

gctgtaactg ttctactaat ttctgctcta aaatatattc cggctggctt gacattcgta 2879880

ctgagttttg gttaaaaact ttgtcaaagt ttaaggactt tgacaaagtt gttttagttt 2879940

tcccaaatgt aagaaataat cggagacaac tgcaactatt ttagcgcttt aaacatctgg 2880000

tcaatggctt ttttcttctg ttccagattg ggatgaacgt acaagttcag agttgtactg 2880060

atattagaat gaccgagcaa aacactcacg gttttatagt cgcatttgct ttcgatgcat 2880120

cttgtggcaa aactgtgtct caaaccgtgg aatttaatat ccggaatttc cagatagcgc 2880180

atcagatttt tgtaatagct tcggtaagtt ctgggttctg taggtttaga atcgttggtc 2880240

agtacataaa aagccggatt tacaattttc ttaaacggtt tcagcattct cagcaaatct 2880300

ctgctgatcg ggatttcacg gattgaattt ttggttttag gggaatcaat caacagttcc 2880360

gttcttcttt ctcccccatc aatcacataa attcgctgaa tggttttgcg gatgttgata 2880420

attccgttgt ccgtgtcaat atcttcccag gtcaaagcgc agatttcccc aatccgcatt 2880480

cccgaacaaa ggcagatgta aacccccaga tttctaaagg taaaatgctc ctgaatatag 2880540

ttcatcactt ttttctgatg cgttctgctt aacacttcaa tcgtgtgagt ttcgcgaact 2880600

gtgggatatt gcacatcgaa attgatgaaa tcgatccatt tattcttagc tccgaacttc 2880660

agtaccattt tcaaaacaat gagaatatct ttgatacttt tctgacttaa accctgttcg 2880720

agtttttgaa atacaaactt ctgtacctct tcatcctcaa tctcagaata gtctttgaat 2880780

acaggcaata aatgattttc cagcaacagc acataagccg aaaaggttga ttttttcacg 2880840

tacagctttt tgtcattctt ccacagttca gcgatttctg ccaatgtttt ctttcttgtc 2880900

ataatttttt tggttttaat atttattatt taaaatccta aagttaatga tgattagaaa 2880960

ttatctcctc tacaaagaat taagggataa ttttctccct aatgtaattg gggaaaattg 2881020

aactctggtt ttcctaattt gcgatttccg gggtttgaag gggaatggga agaaacaact 2881080

ttaggaaatt gtgcctactc atttgaatat ggaatgaacg cttccgcaat caaatttgac 2881140

ggagaaaata gatatataag aattacagat attgatgaaa gctcttcaaa atataaacct 2881200

gaatttccag tatcacctaa tggacaactt atagataaat acttggtttg tgaaaatgat 2881260

attttattcg caagaactgg tgcaagtaca ggaaaatctt atttatataa taaagatgac 2881320

ggaaagctct acttcgctgg cttcttaatt agagcaaaaa taaaagcaga attcaattca 2881380

tattttgttt ttatgcaaac aaaaacaatc caatattata aatgggtaca gttaatgtct 2881440

atgaggtctg gacaacctgg tattaattca caagagtatg caagctactc atttaatatt 2881500

ccatcaaaaa atgaacaaga taaaattact tccattttta tacttgtgga tgaaagaatc 2881560

caaactcaaa agaaaataat tgagaagtta ggaaccttaa tgaaagatag tcgtgaaaat 2881620

atattcttgc aaaaaataag attcaaagat gataattttt caaaatggga agagaaaaag 2881680

cttagtgata ttttgattga atcaaatgag aagtcaataa aaaacaacca atatagagtt 2881740

atatcttcta ctgcaaaggg attattctat caagatgatt attttactcg agatattgca 2881800

agtcaagaca acacaggata taaaattttg aaacaacaac aattggtttt tagtcctcag 2881860

aatctatggc ttggaaacat aaatgttaat atggattttg aaataggttt agtatctcca 2881920

tcgtataaga tttttaattt taatacaaat ttaacttccc ataattattg taacttttttc 2881980

ctaaagactt ccttaatgct atttgagtat gcgcaatctt ctatacaagg tgcaagtgtt 2882040

gtaagaagaa atttggattt aaatatgttt tacaatatta aaatattatt accttcaaaa 2882100

aaagaacaag ccaaaatcgc taattttctt tcctccatta aagaaaaaat agaaacagaa 2882160

aaacagattt tagaaaaatt agagcttcag aaaaagtttc ttttggctaa tttgtttgtt 2882220

tgataaaaaa ggcttgtcaa ggtttgaaac cttcacaagc ctttcttgaa atccgaatat 2882280

tttaaacgaa aagattttgt aataaatact ttttctgatt ttcatattga gttaataact 2882340

cgttttctaa gttgattttt tcgtcaaact tagacagaaa attagctatt ctactttgtt 2882400

ctttcaaatc tggaagattt atttttattc ttgaaaagtt ttcataaaat aaataatctc 2882460

taacacctcc ttctacattt cttaaaactt cttttctgaa aatatcagtt tttagatatt 2882520

gaaacaaaaa gtcatcatta actgtatctg ttgttttaaa acagacatat aaagaactaa 2882580

ttataatatt ctccaaattt ccgctgtaac cgattgaacc aacattaatt cttgcaggat 2882640

tataagcaaa ggtatctttc tctattattt tgtataacga aatatcataa cctctctcat 2882700

cactatcaat tccttcaaac agttcagact gacttataaa tccttttttа ttgttgattg 2882760

aataaacagg tagtttaaga ttttccttat ttttttttatt gacgatatag gttagatttc 2882820

ccaatttttg gaaattttct ttttttgatt cggatgagtt aaatccttcc ttaaaaagct 2882880

taaaagatat ttctttttttt gttatttgta aatcctcaat tattttcttt tgggtgtgga 2882940

tacgagaatt aattaattga attagttctc caatttttttt tctttcatca ggatttgaag 2883000

gatagattat tgatgaagat gacactaaat tccaatcggc tcttggcatt tttgaaccac 2883060

tcgatatttc tgtaagtgat ataaaggagt ttgattggac aaatgcatat aaataattgg 2883120

aatctaagat tgaacttttc aaaacccaaa tttcggaaga gcaaactcca tcgaaatcag 2883180

ctaaatagta tttcttcaga taaggtcgca acttaccaaa aagtacatct ccagaattga 2883240

aaaaattttt aatgcttttt tgatttttgg aatcaaatgt tgataatagt tcacctgaat 2883300

cttgagataa gctttctaat tcaatactag gataattgga atcactattt tcagggttgt 2883360

atttttaga tttcgaggaa ataacctctg agataaatct ttcttcccat tcatcatcaa 2883420

attcaggaaa cctcaatttg ggtacatttc cataattagg aaattttccg atacttttat 2883480

tttcttctgt catctcagtt atattattat tcgttagtaa aagaattaag gatacttaaa 2883540

aaacaagacc taattctttc aaataaactt caatttcaga atccagttga gaacgctttg 2883600

cttcaagttc tttaatttct gccatcaccg cctgaatatc aatttcttct tcttcctcga 2883660

aagtatccac ataacgaggg atatttagat tataatcatt atcagccact tcctgcaatg 2883720

tcgctttatg actgaatttt tccgttactg tacggttttg gtaagtatca acaattttat 2883780

tgatatgagc attaagcaga acattttggt ttttctgttt ttcaaattct ttgcttgcat 2883840

ctacaaacag gatatcttca tcggcttcac ggcatttctt aaagactaaa atacacgtag 2883900

gaatacttgt accgtagaaa atattggaag gtaaaccgat cacagcatcc agataattct 2883960

tttctttaat cagatatttt ctaatcacca attcggctgc accacggaac agaacgccgt 2884020

gaggcattac gacagccata attccgtttt catccagatg atgaatcata tgctggataa 2884080

acgcaaaatc tgcttttgaa gacggtgcta attttccgta ttgtgaaaat ctttcatcca 2884140

aaagatgcag ttcattcgca ctccattttg cagagaaagg cggattggcg acaatggcat 2884200

caaaggtttt atctaaatgt tgaggttttt caagcgtatc ttcctgacgg atgtcaaaat 2884260

tgctgtaatt gactccgtga agaatcatat tcattctcgc taagttgtac gtcgtacggt 2884320

tcatttcctg accgtagaaa tcacttactt ttgcttcacg cgcaacccgc aaaagcaacg 2884380

aaccacttcc gcaggtcggg tcgtatacag attttaactg tgcttttctg ctggtcacaa 2884440

ttctcgccaa aatagaggaa acctgttgcg gagtataaaa ttcccctgcc ttcttccctg 2884500

ctccactggc aaactgggca atcagatatt cataagcatc tcctaaaaca tcggcattgg 2884560

tatctgataa attgaaatca atatcatcca aatgatacag cactttggag attaaagtat 2884620

tcttctcgtc ttctgttctt cctaattttg ccgaagtcag atccaaatca tcaaacagtc 2884680

cttcaaaatc atcttcactg tttgtcccta atgtggattg ctcaatatta ttaaggattt 2884740

ttgtaagttc agccagaata aaattagatt tcccttcctg cttctgatgt ccttttttgg 2884800

caatattact gaaaagttcc gaaggtttca ggaaatatcc caaatcttca accacttctt 2884860

cataaatggc ttctacaatt tctttccctt cttcagtgtt ttcatccaca tcattataat 2884920

caatatcttc tcccgaatcc agcaaaattt tattcgctgt aaagtgaatt ttctctgaaa 2884980

gatatttgta gaaaataaat cctaaaatat aatcccggaa ttcgtccgca tccattttcc 2885040

cccgtaaagt attcgctata ttccaaagtt gctgctgcaa ctgacgtttc tgttcttctg 2885100

acatggttat ccttaattaa aaacgttaaa gatattattt tctaaatttt aataaaaact 2885160

ttttacaaaa taaatttgta tcaggaatca aaaaagcatg gtggcttcgg ctccgctcag 2885220

ccaccaccac agaaaaatag cacaccgccc aacaacacct ggaaacccca tcaaaaaact 2885280

cggtggctga gcggagccga agccacatta cagaaaaaac aacccaaaac ccaacaacac 2885340

ccaaaaaatc aatcaaaaaa cccggtggct gagcggagcc gaagccaccg tattcaaata 2885400

aaatactatc tttagaaaaa aatacaaatg ataaaaggat ggatgtatat tcttctctgc 2885460

tcagacggca gttattacac cggcagcacc aacgatctgg aacgccggct tgcgcagcat 2885520

caaaaaggag agggtgctaa tcacactaaa aaaaggcttc ctgtaaagct tatttatttt 2885580

gaagaatttg aacgtattga tcttgctttc taccgggaaa agcaaattca gggatggagc 2885640

cgcagaaaaa aagaagcttt aatcaatggc tggaacgaag aacttaaaaa agcggcagaa 2885700

tgcatgaatg aaacccacag taagtttttt ataaaagatg aataggtggc ttcggctccg 2885760

ctcagccacc actacagaaa acaacccaca gcccaacaat acccagaaac cccatcaaaa 2885820

aatcccggtg gctgagcgta gccaaaacca ccattacaaa aaaccaacta caacccaaca 2885880

atacccaaaa atcaaatcaa aaaatcggtg gctgagcgta gccgaagcca ccattaaaga 2885940

aaacaactca cagcccaaca atacccagaa accccatcaa aaaatcccgg tggctgagcg 2886000

tagccaaaac caccattaca aaaaaccaac ccacagtcca acacccccaa aaaatcaaat 2886060

caaagaacac ggtggctgag cggagccgaa gccaccataa aaaatcccca cccttccgga 2886120

tggagattca aaattaaatt aaggtatacg caccgagata cgcgctgtta cacgcaaggg 2886180

tttctttcgt attcctgaaa aatacccaga cctgaatttc ctttcctgtg taagaagcag 2886240

gcatcgtgac atcggcactc aatgctcccc tttcggcaac agattcgaaa atttcaaaca 2886300

ttcccagttc ttcgcaataa cacaccgcat tcgctttgtc ggcggtatct gcgtttccct 2886360

gtgcggaatt gtcttcccag ctcagcgcaa tgacatttcc ggtctgcgga atagcgttga 2886420

tgttctggaa acctgcaaga tctcctttcg taatcagcac cttgttgtat aacagttcgg 2886480

gaacatttcc attcatttgt aaggcttcgc tgatcgtata ggaaactgcc atatttaccc 2886540

ttgattttga accgctaccc gacccgaaat acttcgtctg gatatttttg agcggttgca 2886600

gaaagctgat caacatgctg aatttggtct gctgaagaag ctgtttatcg gtgggctgtt 2886660

tcgagcttgg tttgggaata cttcttataa tgtcctgtcc gcgccagttt gcgcctacaa 2886720

ttcttcccac ttttcctgaa aatcctccaa ggattccttt tgttattcgt gccattttgt 2886780

gtatttttt tggttaacag aacgaaggta ttacagaatt ttcccatttc aggcacctgt 2886840

aaaaaagatg accggttttg actgcttttg accggttttg accggtttga aaacccattt 2886900

cttcggatca tgttcgggtc ttcttcggat cggcttcgga aaaatgggat tttttccgaa 2886960

gaaacaccga acaacagccg aaggattctg ggagaatttt atgaaagttt ctgcttcctt 2887020

gtacgcttcg gctccgctca tcgtacttca gttcaacttt atttaaacaa atcattgtaa 2887080

accacacccg ccatcgtgcg ctgagcggag ccgaagcgta catcattgct atatcatttt 2887140

aaacaaatca ttgtaaacca cacccgaagc cgtgcgctga gcggagccga agcgcgcatc 2887200

aacctgaata accatcccaa aattgtttaa acccacaaag acgcaagatt tttaacatgc 2887260

tctatctata aaggcgcaaa gattttatct ccgataaaat ataatacgga tatttttcgc 2887320

ttcggctccg ctcagcgtac ttcattgtca atccatttta aacaaatcat tgtcaaccat 2887380

acccatcgtc gtgggctgag cgaagtcgaa gcacacatca ctgcaattcc attaaataga 2887440

ttattgtaat aaaaaaagat ccttcgactg cttctcgctc aggatgacag cacagaaaat 2887500

tgttgatttt agagtatgct attgaattga aagcgttaga caattattta ttgtaataaa 2887560

aagaaatctt tagctgtttg atatacttgg aaagtaattt aagaacctac attttatatc 2887620

tgcacaatct acgtgaagta attgcacgac aatcaaaaca acagattatt gtgataagaa 2887680

aaagagatcc ttcgactgct tcgcgctcag gatgacagcg cagaaagtca ttgattttag 2887740

agtatggtat tgaattgaaa gtgttagaca attatttatt gtaataaaag agatcctgcg 2887800

gtgtttcgcg ctcagaataa cataagagtg accgtcgatc cgcatcattc cgcagaaacc 2887860

ggttttaata ccaccaacga aagacataaa aataccctca tattttgagg gcagtattga 2887920

aaaacgattt cggatagtat attttctttc cgatttttat gtacggaata ttctgtgatt 2887980

tccggattct gaataaagta ctgtcgctga tattcagcag tctttttaca tcggcactgt 2888040

cataatactg cgaatcggta atctgctttt tcctgagggt atccagaatt tcagaaaaaa 2888100

tgtccagaac ggtatgcatc agctcttcat catacaacgg tggattgttg ggtttctttt 2888160

tcatcctgtg ctttttaaa agaaataatg ttattaattt ttatttcaaa cgttgaggaa 2888220

atataaaata ttgtttcatt tttctaatag atagagaagc tgaaaaaacg ataaaataca 2888280

atcattcatt tcttcgataa aatttatgaa tttttttttgt taaaatcttg gttatctgga 2888340

atgagaggaa tgaaatcctc tgtaaagatg aatgatattt accagaaaaa aaatattttt 2888400

ttcatgatgg ttgccaacat tccgggtctt cgggttgtaa tcatatcaga acttaacagt 2888460

ttttagatcc gaaacgatct tcagcatcaa aaatttattt atattcgcag tccttaaaat 2888520

tattgaccat gagaaaaaaa attactctat tcttattcgg agtgcctttt tttggttttg 2888580

cccagtctgt gatcgggaat atgaactcgg gagcggtttc tgcggataac tttacgcatt 2888640

cggtgggaga aatttatgtg attcctacgg agcccgacaa agcgaattcc ggaacaatgg 2888700

gaatgtttta ccagtatgtt ttacaggttt taggtgtttc agaacttgaa aaagaccatg 2888760

tgaaaattta tccgaatcct actgctgatt tcatttacgt taaactgaat tcaaaatcaa 2888820

aaattgaagg tgcggaaatc tatgatcttt ccggaaagct tgttttcaaa actaaattag 2888880

attctgaaca actggatctc agaccgcttc aacagggagt ttatatgatc gttttcaaaa 2888940

actctgacat caaacctatc aaaattatca aaaaacctta aaaaaactat ttgaacatga 2889000

aaaagcttta cgcaactata ggattatttt tagcaagttt agtaagcgca caggttccgc 2889060

aggctttcag ctatcagacg attgctttca atgcggcagg agctccgatt gctaacggaa 2889120

acgtttcttt gagaatcagc attctggata atgcagccaa cggaacggtt ttatatacag 2889180

aaactcaaaa caaaacgacc aacgccaaag gtctggtaaa tctgaatatc ggacagggaa 2889240

cggctacgac aggaaatttc ggagcgatca actggggaac caacgccaaa tttgtaaaag 2889300

tagaaatgga tcctgcagga ggttctaact acacgaatgt cggggtaaat caattgatga 2889360

gtgtgcctta tgcaatggtg gcagataagg taaatatgaa ttcagtaaac tcctcattga 2889420

atgatgatat tgttgataat aggttttcaa actttgcaat ttataactct tccgatagta 2889480

aaacttatgt cttcaattct aaaacgaata catggaacgg acaattggga ggaagtgctt 2889540

ccagcggata cattattgcc tctaatggaa actttgcgat ttataactct tccgatagta 2889600

aaacttatgt cttcaattat aaaacgaata catggaacgg acaattggga ggaagtgctt 2889660

ccagcggata cattattgcc tctaatggaa actttgcgat ttataactct tctgatagta 2889720

aaacttatgt cttcaattct aaaacgaata catggagcgg acaattggga ggaagtgctt 2889780

ccagcggata tattactgct tccaacggaa actttgcgat ttataactct tccgatagta 2889840

aaacttatgt cttcaattct aaaacgaata catggagcgg acaattggga ggaagtgctt 2889900

ccagcggata tattactgct tctaatggtg attttgcaat ttataactct tctgatagta 2889960

aaacttatgt cttcaattct aaaacgaata catggagcgg acaattggga ggaagtgctt 2890020

ccagcggata tattacaagt tcgtcatcta attaaaattt aaagaggctc ttgcctcttt 2890080

ttttatgcaa atgtttaaat aaaacaatca taatcactaa atttgtgagt cttaaaaaat 2890140

caaataataa attacagtat aatgtcagac aaatcaaaaa tctattacac gcttacggat 2890200

gaggctccta tgttggctac acactcgttt ttaccgattg tgaaagcttt tacaaaatct 2890260

gcaaacatcg agatcgccgt tccggatatt tctttggcag gaagaatttt agccaacttc 2890320

ccggaatttt tgaaggatga tcaaaagatc ggtgatgctt tggctgaatt gggtcagtta 2890380

gcgactcaac cggatgccaa cattatcaag ttaccgaata tttcagcttc tgctcctcaa 2890440

ttggatgaag caattgcaga attgcagtct aaaggttttg cagtgcctaa ttatcctgct 2890500

gagcctaaaa atgatgaaga gaaagcaatt aaagcaaaat atgccaaagt tttaggaagt 2890560

gccgtaaacc ctgtattaag agaaggaaat tctgacagac gtgctccaaa agccgttaaa 2890620

aactatgcaa aagcaaaccc tcacagaatg ggcgactggg cttctgacag caaaacagac 2890680

gttgcgcaca tgaacggagg agatttctat ggaacagaaa cctcaacaac ggtagaaaat 2890740

gctacaaaat ttaagatcgt tttcaaagga aacgacggtt ctgaaacgca attgaaagat 2890800

ttcgccaacc ttcaggcagg agaagtaatt gattcttctg taatgaatct caatgcttta 2890860

aaagctttcg tacaggaagc gattgaagag gctaaaaaca gaaacgtgct tctttcggca 2890920

caccttaaag caaccatgat gaagatctct gatccgatta ttttcggagc gattgtagaa 2890980

acgttcttca aagaggtttt cacgaaatat gcagaaacct tcaaatcttt agatgttaat 2891040

cctaataacg gtcttgctga tcttttcgaa aaaataaaag gaaatgctca ggaagcggat 2891100

attaaagcag atattgaagc ggctctggca aacggaccga gagtggctat ggtaaattca 2891160

gacaaaggga ttaccaattt ccacgttcct tccgatatca tcgttgatgc ttctatggct 2891220

gctctggtaa gaggcggcgg aaaaatgtgg aacaaagacg gaaaagaaga agatacggtt 2891280

tgtattattc cggaccgttc ttacgcaggt ttctatcagt ctgttattga tgatatgaaa 2891340

gcacatggga aattagatcc tactacaatg ggttctgttc cgaatgttgg tttgatggct 2891400

caaaaagctg aagaatacgg atctcacgac aaaacattcc aagcttctgc agaaggaacc 2891460

attgaagttc aggacgaaaa cggaaacgtt cttctttctc agaaagtaga aaaaggagat 2891520

attttcagaa tgtgccagac gaaagatgct ccgattcagg actgggtgaa attagcagta 2891580

aacagatcca gattatctga tactccggct attttctggt tagataaagg aagagcacac 2891640

gacagagaaa tcatcaaaaa agttgaaaaa tacttagccg atcacgacac caacggatta 2891700

gacatcagaa tcatggatgt aaaagacgcc atgacggaaa cattaaaaag agcaagagaa 2891760

ggaaaagata ccatttctgt atccggaaac gtattgagag attatttaac tgacctttc 2891820

cctattcttg aacttggaac ttctgctaaa atgctttcta ttgttccatt aatgaacgga 2891880

ggtggtcttt ttgaaaccgg tgcgggaggt tctgctccta aacacgttga gcagttcatc 2891940

gaagaaggtt atttaagatg ggattcttta ggtgaatttc ttgctttaca ggcttcttta 2892000

gagcatttgg cgcaaactca gaggaataca aaatctcagg tgttagcgga tgcactggat 2892060

gaagctaatg ctaaattctt atctaccgac aagtctcctg caagaaaagt aggtcaaatc 2892120

gataacagag gttcccactt ctatctggca atgtactggg ctgaagcttt agcaaaccag 2892180

actgctgatg cagaattagc ggcacaattt gctccgattg cagaggcgat gaaggaaaac 2892240

gaagaagtga tcaacgcaga attaattggt gcgcagggaa aacctcagga tattgacggt 2892300

tactataaaa cagatacgta caaaacgtat gctgccatga gaccaagtac ggttttaaat 2892360

gaaatcatcg acggaattta atttcgtttt tactaaaata ttttttagcc atagccgatt 2892420

atatttcggt tgtggctatt tttatttatg taagtaaact accttgactc tgctaagtct 2892480

actccacctt tttcgtcgaa tccgcctacg cttttcctgc agcggatttc aaaaattatt 2892540

atctttgaga caagatgagt ttatatgaat tgctttgact cagccatagc ttaatcaaac 2892600

gcttttcgtc gaatccgcct atgccttttc tgcagcggat ttcaaaannn nnnnnnnnnn 2892660

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2892720

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnncta tcaatagatt ttcgtcaaaa agcatatctt 2892780

tgtttttcat gaggtgtttt agtatttgtt caattctaaa atattaattt tagacattaa 2892840

gcacctcatg tttttctccg aattcacgtt attttaacga tattacactc ccgtctgatg 2892900

cggttgtaaa taatgtttat ttaatttttt acggcgatga agtaagtgcg aattctacaa 2892960

cattgaaaat taccggagaa ataggcagct cacttcccta tcctgcttca acagcttcct 2893020

ctactggtct gaatttaaaa tcccgaaatt attcctccaa ttttgttgaa tggattacga 2893080

atggatgtca ggttaatcag aaatatcagt cgccggatct taagaatatt ttcagtgaaa 2893140

tgttcccggg aacagttaac agtgcaaata tctcttttcg aattaaagga aatgcacagg 2893200

gggattttac agtaaaatct ttttcgggag gtataggtta cagaccgaag ctcgttatac 2893260

tttatacaac caataccact accatttcgg caacaattac atccggtaca aacgatgcgg 2893320

aacaaattct tacaaccgga aatgtaaatc ttggagaagc cgcgctggaa ctcggcggaa 2893380

aatcgggaac atcaccgcag attacaggtt taagatttga aaacattcag attccgcctg 2893440

ctgcagaaat taccaatgcc tacatagaat tgtattccta cggcacgagt cccaataacg 2893500

ccgaacttac cttccgtaca gaactgggaa attctgcggc ttacacaacg gctgtaaatc 2893560

atatttctgc acgaaactac agtttgcgga aagtaaaatg gatcactgtt ccatggggtg 2893620

ttgcgaatgt aaaatacaaa acagcagatc ttaaagaaat aattgatgaa gcaaggctta 2893680

gcggatggca atccggacag ccaattgctt ttaaaattga aggaaatgaa ggaaacgcaa 2893740

ccgtgtggtc tagagaagca agttcaactt accagcccag attagtcata gaatataaaa 2893800

acaacggttc tggtccggca gtaggcgcga ttcctttaga ggaaacattt aaaacctata 2893860

tcattaaaaa tgaaaatgat gcagaacaaa tacttcctac aggaaatatg gatctgggaa 2893920

gcggaattct tgaacttggc ggaaaatacg gagcaactcc gcaaaccacg ggtttaaggt 2893980

tcgaaaacat ccagattcct tcagacgcat atattcagga tgcttattta gaattttacg 2894040

cttatggcaa caatacaaca aatgcaaaaa ttaaaatcta tacagaaaac acaaactctc 2894100

agatctatac ttcggcatta caggacatta caaaaagaga ttattcaaca atttttattg 2894160

actggaatac aggaacctgg atttccaata ccaaataccg cactccgaac ttaagaaata 2894220

taatagacga gatccgaatg aacggatgga gttccggaaa ttcacttgca tttaaaatag 2894280

aatcggagtc gggaggagct gcggtgtact ccaaaaacgg ttctctctct tatcagcctc 2894340

gtcttgtcat agaatatctt aacaacaatg caggaccaaa aattgaagga atagagacag 2894400

atcccgccaa catgacgcag ctttacatca atgaaatatc ctccgaagga acattggttc 2894460

agagcgaaga ctggattgaa ctttacaacg cacacgatta tcctgtatat ttcgccaacc 2894520

agaacagcgg tgtttatctt tcggataaaa acggaaacag aactttatgc gaattaagaa 2894580

acgtttatat tccggcaaaa ggatacggaa tattcatcgc agacagcgat cccgcaaaag 2894640

gaagcaatca tctgaatttc gggctcagtt ctgatggcga aactctttat ctgtccagaa 2894700

aagtaaatgg aaatcttatc gaacaggatg ttttaccgtt cacctccatt cctttcaacc 2894760

agtctttggg aagaatatca gacggaaacg gaacattcgt aaactttata acacccacct 2894820

acaaagcatc taataatggc ggaaaaagac ggctggatct cactttcggt aaagagagag 2894880

gtgtgtattc agacggtttt gatctttccg ttcctgtaca gacaggcaca acggttcgtt 2894940

atactttaga cggcaaaact ccttctgcaa ccgtcggaac agtgtacact gctccgatag 2895000

caatcaacaa aacttctgta gtgaaattct atgcttatga tgccaatgga aataattccg 2895060

gagtggttgc acatacgtat attctcaaga acaactatgc caatgaaaat acttcaggcg 2895120

gttataacca atggatatat aaatctaata ttacagcgga tgaatatgca caggcaattg 2895180

gcgaagtgcc tgttgtttct atttcaatga attccgaacc tacggcaaca tggacggagg 2895240

cttccgtaga atatatagac aataatgtat acaccggaag aaaaaatttc ttcagcaatt 2895300

ctatgacgaa aagattcgga caggaaagtt tagggtttta taatccgaac ataaaattta 2895360

aattcaattc tgattccgga gttaaaaaag caaagtatcc gtttttcgac tcttatccta 2895420

atgatgcttt tgaggttccg gaaaaaacgc agaccattga attaaaacaa gggcaggata 2895480

acgcttccag aaatgttttc aatttagggt ttatgcggta cagtgaaaaa gtttctatgg 2895540

aacttcagaa agaaatggga aaatacgccc tgaatacacg cttcatccat cttttcatta 2895600

atggtaaata tcgtggttta aaaacaatgc gcaatgattt caataccaat aatcttgaag 2895660

aaacttttgg ggatgatgat gataactaca caaaggtgaa tctgcaggat ggctatttta 2895720

ccaacggaat tgtagagaca ggagatggga atcaggcaat atgggataac atcagaaatt 2895780

tagcttctgc caaaaaattt caggagttta aaaaatttgt agatgttgat gatcttatca 2895840

aattccagat tatgtttatg tttaccgata ccgaaaacga agccgttgca attacccata 2895900

atgatccgaa catcatgaaa gccaagttca tgattaacga tacagacggc tctttcttcg 2895960

gaggaattac ttactcttcg gcagatacag ccatgcctgc aagatcattt gccggaggcg 2896020

gcggcaatta taaatataaa tggattctta atgaaagcaa aaacggtccc ggaggaattt 2896080

tcggacagtt tatgggatcc aacaccaatg ctgcaacagg gaatttagaa tttaagacat 2896140

tagtaaaaga tgccgttctg aaatacatcg gatctgcctc cggaaatttc gcaggagctt 2896200

caggagcgcc attatccgta cttcgggtac agcagaaaat acagtctgtg atgattgagc 2896260

tggacaggct ttataaatta gacgcagcat acatgggata cacctcaaat gtttacagcc 2896320

aatggaaaaa tgtagacgga ccaagaatta ttgcacaggt tccggaaagg gtttcgttca 2896380

gtttacagaa atggatggaa tataatatgg cgcatactct taacgctgcc gatattccta 2896440

ccgccggaat aattaaaaca acagaaacta ttaaaatggt taatcccaat gcaaacaccc 2896500

agctttatta tacaacaaac ggaacagatc ctatgggaaa tgacggtact atatcttccg 2896560

cggcattatt gtacaatgga gaatttaatt taccaacagg aacttatgcc gtcgtaaccc 2896620

gtccgttcac caccaataac tggggaccaa aattctcaaa aacgataaaa attgaagaat 2896680

tgaatgaagg caaattcatg attacaggaa tcaattacaa accgcaatct aacagtgatg 2896740

cagaatttat tttaatttca aatcccggag gctcagaaat cgatgtttcc ggatatacta 2896800

tttccgatgc agttagttat acatttccac aaggtttcaa aatagcacaa aaccaaacca 2896860

ttatgcttgc aaaaaatccg gctctcattt ctgggtttga cttaataaat aaatatcaat 2896920

ggacaagtgg aagccttagt aattcaggag aaccgattac ctttaaagat gcatccggaa 2896980

atattatgga ttatgtgtat tacggagtaa attctccctg gccaactcag gcaaacggtt 2897040

taggttctta tcttaaactg atctctgaag atatggacaa cagtctgccg gaaagctgga 2897100

aggacgattc tcttctaaat cctgcctcca gattatacgc tcagaaagaa aattcacaaa 2897160

agaaatctcc ccatgacatt tctgctgaaa atttaaagga gattaaagta tatcctaatc 2897220

cgatgaaaga aaaactattg gtaatcttaa acgaaaaatc taccgtttct gtttacaata 2897280

tagctggtca aaccatcaaa acgcaggttt tagaagcagg aacaaatacc attaatgttt 2897340

ccgggctttc ttctggcgga tatataatta gaattcaggg agaaaaagaa aacaaaactt 2897400

ttaaaatgat taaagaatag aatttttgaa aataacaaaa aaacagcctt cagattttac 2897460

cgaaggctgt tttctttgct taaaatatta cattattttt tgataaactg atagatttta 2897520

tcatcaattt tcaacaaata ggttcctgta gataaatttt gaacagaaat gtcttttttg 2897580

ttcttaaatg gattttgttc agtgtaaatc actttccctg aaagatctaa aatctgtgct 2897640

gtttttatat tttctgtttt cccacttacg aaaacatgat cgttcacagg attcgggtaa 2897700

attttaaatt cattattctg agcaagaatc gcttctgcgg ttgctaaggt tcctaaactc 2897760

tgacagtaat tgctcgcata agaatcccat tccgaaatag taaacgtcgt ggtcggctga 2897820

gaaatattgg attttctgta taaagaaaca ttccccaaaa ccgaagaatt atttgtcccc 2897880

gaaactccaa tcgcatcaac ggttgaagat ttatacctca gttcgagata ctgacttccg 2897940

gaatacgtca tctgcggagc ggccgttaca aactttgcct gattgatcgt gtagcaggag 2898000

aaattggcat ccggattcaa taccacaaaa gtttcgttat tctgaacagt tccttccagt 2898060

tcataaggat ctacaaaata ataatttgtt ccgctgctaa actgaataga caatctgtaa 2898120

tcacttaaat ttacagggtg tcctgtttta ttggtgattt cgattccttt gttgtttgac 2898180

gttccttcaa gatattttgt taccattaag tctttagcat agatatctga agctaatgtt 2898240

gttgcagaag ccgtattgct gtctgaagaa agcagataac cgttgtcata ggcttttaca 2898300

gtaaaattat aagctgtaga aggagtaaga tgatctgctg taaatgttgt tcccttagta 2898360

gatcccacca aagttccgtt ctggtagatt ttatacccga taacatctgt acttgcactc 2898420

ggagtccagc tcagtgtcgt aaaataagca ctgttttgtg ttaccgtaac gtttgtagga 2898480

gtctgtggtg ccaccgcatc gggagtctgt ccccagatcg tatttaccca cgaaggatta 2898540

tcaataaaag gatttctgtt tttctggatt gcgtaaacag cattattcct gtcgatttcc 2898600

ctttgcgaaa caggatcttg ctgatgccac tgaagcagca tggcgatata agcaggatca 2898660

aaagcccttt cttccgttcc gtctaaagga ttggtatccg aagccggatt ggcgttatta 2898720

ttaaaattaa acgttcctaa tttgccttca taccgaactg caaagtacag cagacttctc 2898780

gcaacatctc ctttaaattc attaatcggc tcatacaccc ttccggtata agtaaccccc 2898840

ggaatagcac agttccctat tcttgaactg ttggtaaagg tataatagat cgtagaaccc 2898900

acaattccgt aaggataatt gcttctcaac tgattgattc ttgcatccgt aggaaccaca 2898960

taaaacagat cggaatacat cggataattg ctgtaaaaag tactttgcgg catcatatgt 2899020

tcacgattcc agccctgtcc ttccgcagaa gcacttccga taatatttgc cgtagtatat 2899080

tcataagcat ccggtccggt aggaatttca gaatacatat caagcagaat cgtcgtattg 2899140

cttggtccgt aatcgtaata tttatctaaa tctgtctgat tataataatt ggttagatca 2899200

ccataatgcc agtttatatt tttcgccgaa atgatatcat gaagctttga ttttaaggcg 2899260

taacccgtca aacctgtggt tccgtcgtaa tatcctgcag gagcctgagc cgcgaaatac 2899320

gatgaaatca gaataatagg cagtagaaat tttttcatgc tttaaaaatt gggtggctaa 2899380

aatagtaaat taatctgctt aaagttcgga aaattttatt aaaatatcat taattttaag 2899440

aatataaaaa attgaaaatt agatttttgc agttaccgcc ttatgtcata aataattttt 2899500

ttgggcgtta cggcaattta attatctttg ggaactaact attatctata taaatacaga 2899560

tatctatatg aatacagaga ttattgacaa catcaaaatg atagcggaaa cggcaagaga 2899620

atttgctgaa aagaatatca gacctaatat tatggagtgg gacgaaagcc agactttccc 2899680

taaagattta tttcatgagt taggagaaat ggggttcatg gggatcgtta ttccggaaca 2899740

gtacggaggt tcaggtcttg gttatcatga atatgtaaca attctggacg aaatttctca 2899800

ggtagaccca tccatcggtc tttctgtggc agcacacaat tcactttgta ccaaccacat 2899860

ttatgaattc ggaaacgaag aacagagaaa caaatggctt cctcagttgg cttccggtaa 2899920

agtaatcgga gcttggggac ttacagagca caatacaggt tcagattcag gaggaatgtc 2899980

taccactgcg gtaaaagatg gtgacgaatg gatcattaac ggggcaaaaa acttcattac 2900040

ccacgctatt tcaggagata ttgctgttgt aatgacgaga acaggagaaa aaggagctaa 2900100

aaataattct accgctttcg ttttagaaaa aggaatgccc ggtttttctt ccggtaaaaa 2900160

agaaaacaaa ctgggaatga gagcttctga aaccgctgaa ttaatctttg ataacgttcg 2900220

tgtaccggat tctcacagat taggtgaagt aggtgaaggc ttcaaacagg caatgaaaat 2900280

actggacgga ggaagaattt ctatcgccgc tttaagttta ggaacagcaa gaggagctta 2900340

caaagctgct ttaaaatacg ctaaagaaag acagcagttc ggaaaatcca tttcagaatt 2900400

tcaggcagtt aacttcatgt tggcagacat ggcaacagaa atagacgcag cagaactgtt 2900460

gatccagaga gcatcaactc tgaaaaatgc taaacagaaa atgacaaaag aaggtgcaat 2900520

ggcaaaattg tatgcttccg aagcctgcgt aagaatttca aacaacgcag tacaaatttt 2900580

cggaggttac ggttatacaa aagatttccc ggtagaaaaa ttctacagag attctaaact 2900640

ttgcaccatc ggagaaggaa cttccgagat ccagagattg gttatcggca gagatattac 2900700

aaaataaatt ttaactaaat tatttcaaaa acatccacaa atgattaaac aggcattatt 2900760

aggtgaattt ttgcatgaag cagaaaatac ccgcaaactt ttacaggcaa ttccggacag 2900820

tgctttggat tataaaccgt ctgaaattaa ctggacaaca gccgaactgg cttcgcacgt 2900880

agccgaagtt tataattggt atgacgcgac attcaatcag gatgtattcg atatgggaac 2900940

ctatcaatac gacaaaggcg atatttccaa agcggaaaat attgttgcca aatttgaaga 2901000

aaatgttgct aaagcccaga aagctatcga aagttgggat gaaaacacca tgacaaacga 2901060

atggacaatg gaaatggacg gaaattccat cttccctcca atgccgaaga ttcaggttat 2901120

ccgctcgttt ctgtataatc atttgtacca tcaccgcgga gaacttgtgg tttatttaag 2901180

atctacagga aacaaagttc cgggactgta cggaccgacc gcagatgaca agttttaaaa 2901240

attagaatta aaccattaat aattcagtag catccgtatt ttgcgggtgc tattttcttt 2901300

ttttgagaaa ttcactatct gatgatattt aatgtattgc ataattgttt gtgtatatta 2901360

tcaaaaattt tcttaaaaaa ttttgttttt cgtaacgtat ttttcattag ctttgatatt 2901420

ccacaatcaa atagaaaact tgtatgagaa aacagctatt ggtgattgga atgcttgcat 2901480

caggtatttc attcgctcag accgaccgac tttggtctga aacgtcaaga aaatcaacta 2901540

ctgaaatttt tgaaaacaaa ttaactatta acaatccgaa aatctacagt ctggatatta 2901600

atggtttaaa aaatgctctt gcaaaagctc ccaaaagact agctgcagga gaaaagtctg 2901660

aaattattat ctctttcccg aattctgagg gaaaaatgga aaattttaaa gtaagagaaa 2901720

attctaattt cgatcctcaa ctggcagcaa aatatccgga catcaaatcg tatatcggtg 2901780

aaggattagg agactccggt tccactgttt attttagcgt ttcacctctg gggttatcat 2901840

ccatggaaat ctatggagat aaatcagcgg ttttcatcga gccttattca aaagatcttt 2901900

cgacctatgt tgtttataaa aaatctgata aaaaagacga tttaagcaag tttgaatgta 2901960

ccgtaatcga cgttgcgcaa aaaggcgttg caaatacaac caatttggtg gcaagaccaa 2902020

atgccgatga tgcaaaactg agaacattca ggttagcact ttcctgtacc ggggaatacg 2902080

caacgtattt cggaggaaca aaagccaatg ctttagcggc aatgaacaac acaatgaccc 2902140

gcgtaaacgg tgtttttgaa aaagattttg cagcgagaat ggttttaatc gcaaataacg 2902200

attcagtaat ctataccaat gcttctacag acccttattc tcctgcttcc agcttaagca 2902260

actggaactc acagcttcag tctacattaa cttcggttat tggtgaagca aattatgacg 2902320

tcggtcactt attcggagct tccggaggtg gcggaaatgc aggatgcatc ggctgcgttt 2902380

gtaccaatgg ctccaaagga agcggttata cttctccggc agatgcaatt ccttcaggag 2902440

ataacttcga tatcgactat gtagcacacg aattagggca tcagttcggc ggaaaccaca 2902500

ccttctctat gaataacgaa ggaacaggag ccaatatgga gccgggttca ggatcaacca 2902560

tcatgggata tgcgggaatt acttctcagg atattcagcc gcattcggat gctttcttcc 2902620

atgcaatcag cattcagcag attactaata atatcaaagc aaaaacctgc cctacaagca 2902680

caagtacagg aaattcaatt cctacggcaa atgcaggttt agattatacc attccgaaag 2902740

gaacaccgtt tatgttaaca ggatcaggaa cagatgcaaa cggagattct ttaacgtaca 2902800

tctgggaaca aatggacaat gcatcctctt cacaaaccgg agcaagttct gcggcaagtg 2902860

ctacaaaagc aacaggacca acgttcagat catggacgcc acaaactacc ccggtaagat 2902920

acttcccaag aatggcttca gttttggcag gagctaccac aacagcagga tctgagatta 2902980

ctgttgaagc actatccaat gtagcaagaa cgtacaattt cagatttaca gttcgcgaca 2903040

acagagccgg aggttctgga aataactcgg atgatgcagt gatcacggta aacggaacag 2903100

caggaccttt cagtgtaagc tctcaaaata ccgcaacaac agttacagga ggaacttccc 2903160

aaaccgtaac atggaatgtg gcaggaacaa cagcaaatgg tgtaaatgca gccaacgtag 2903220

atattctttg gtctacagac ggaggaaata catggactac tctactggcg ggaactccaa 2903280

acgacggaac acaggcggta acgatcccga atacgtctac cacaacagga agaatcatgg 2903340

taaaaggttc caaccacatt ttctttgatg tgaataatgc caacattacg gtaaatgcag 2903400

gttccggaac ttccgatacg accgctccta ctgctccaac tcttgcagct tccggaacaa 2903460

cttctacaag taccaatctt tcatggtctg gagcaacaga taacgtaggg gttacaggct 2903520

atgatgttta tcagggtgct tcattaatag gctctaccgc ttctacttct tatacggtat 2903580

ccaatttatc tccttctact acatacagct tcactgttag agctaaagat gcggcaggaa 2903640

atacctcagt ttctagcaat acggtttctg taaccacgtt agcaggaact acagtttctt 2903700

actgttctgc ttcagctaac aatactgctg atgaaagaat aggaaacgta acgttcggaa 2903760

gcattaacaa tacttcaaca ggaacggcag gttacgaaaa cttcacttca gtttctacga 2903820

atgtaacaag aggttctgcg tactcacttt ccattactcc ggtttggaca tcaaccaaat 2903880

ataatgaagc ttatgctgtt tatattgatt ataatagaga cggagatttc gcagacagcg 2903940

gagaattggc ttggtctaaa acaggatcta caacaagtcc ggtaacagga tctatcacga 2904000

ttccttcaac agcgactgta ggaactacaa gaatgagagt aatgatgcag tacagctctg 2904060

tacctacatc ttcttgtgga acgtatacgt acggtcaggt agaagattat actttaaata 2904120

ttgtatcatc aggaagagga aatattttag atacaaaaga tatgattaca gatatccgag 2904180

tgtatccgaa tcctgcaaaa gatattttaa atatttcaaa tacaacgaac gaagactata 2904240

aaatcttcga tatgggtgga aaactaatca attcaggaaa acttgaaaga ggcgcagtaa 2904300

atgtaagcgg tcttattaaa ggtgcttaca tgatccagat tggagaagtc tctaagagat 2904360

tcatcaaaaa ctaattactt cactcaatta agctttgagg taaaaggctg tccggaaacg 2904420

gacagtcttt tttttgttgc tgagtaggta aaattaacac actctacact ctgcataaat 2904480

tccaaacggg attgagctct taaaaatcat ttaaacaaat cccaaaatat tttcaccacc 2904540

attcacaatc attgaaaatc tgaaagattt atgaaagaaa aagcatgatc tatttcttga 2904600

cttttgagat tcttcacttc acttttaatt gatgttctta gattttcagt ctatgttcag 2904660

aatgatatca ttgcataaaa aacctaagca ccgattctta aaatctaaaa cccaattgtt 2904720

atctttgcct aaataaaaaa tatacatgga taaaattgat agtctgaacc aggtagcaga 2904780

attccacacc acctttaaag cccctatttt agataccct caaattcctt caccggaaag 2904840

atgcaacctg agagttgaac ttcttcagga agagctgaac gaactgaaac aggcaattgc 2904900

agacaataat atcgtagaaa ttgcagatgc tttatgcgat ttgcagtatg ttttaagcgg 2904960

agcagttctg gaattcggac ttggcaacaa atttgtagag ttgttcaacg aagttcagcg 2905020

ttccaatatg tcgaaagcct gcgataatga agaacaagca caggaaacgg tagaatttta 2905080

cagagcaaaa gacgtagaat cattttatga aaaatccggc gagaaattta atgtatacag 2905140

acaggcagat cataaagtcc tgaaaaacaa atactactct cctgccgatt taaagacaat 2905200

tattgaaaaa tagtatgaaa aaatttatta cgaattgtat ggctgtttca gttctattca 2905260

tggcaactca acagcttact gcacagaaag tggttgtagg acgtgaggtt gaaaccactg 2905320

ccgacggaaa aatgcttttg ggaaatcagc ttaaaagtaa atttcttgaa gctccgtatt 2905380

ccgactggta tgtgaaagag catgatgaat atgctttgga tcagaaagcc atcggtgaac 2905440

ttaaaaaagg aaagatcaac acgtataaca ttaccgtttt catgggaaca tggtgcgaag 2905500

attctcacag agattttccg agactcatga aaatccttga agaggtaaaa tatccggaag 2905560

gcaaacttac cattattgcc gtaaaccgta aaaaggaatc tcctaacggc gaagaaagcc 2905620

ttttcaatat ccagaaagtt ccgacgatta ttgttgagaa atacggaaaa gaattgggaa 2905680

gaattatcga aatgcctaca tcaggatata ttgagagaga tttggtagag attctgaaaa 2905740

aagatgacag ttctgtaatt aaagaaattt ttggtaaata aggtttgaga aatagtaaag 2905800

ttttaatatc gtttttggcg ggagctgcac tggtaacagt tttgtttttc agtttaaagt 2905860

catgctttaa tctcagtgaa aaaaccgaga aatcagatta ttacattctg accaatcaga 2905920

tttcgaagat gaataaaatg gtcgtgcttg agcagaacac ttcttccatt cagaaaacca 2905980

aaatgggcta cgaattttta ggcaaagaag tttccagcaa cagcatcatt acctacacca 2906040

aaacgaacgc acaggtttct tatgatctta acaagatgaa aatggaggta gattcgatca 2906100

ataaaaaatt agtgattacc gaactgcccg atgcagacat cagaattacg ccaagtgtag 2906160

aaatccagtc gatggacgat tccttttca acagaatttc cgaaaaagac attaaaaacg 2906220

taacgcagaa agcgaaagat accgctgtaa aatccatcga tcagaacaaa ctgagaacag 2906280

aaggaagaca acagctgatg gaaaatctta ataatatttt tgttttggca aaggctttga 2906340

attataccat tgaggaccag accggaaagc tgggcatttt aggactataa aatttaaagc 2906400

tatgcattca gaagaaaaag aaaaacagga atctgcaaat tctgcagaaa ccaaaaagca 2906460

aaatcaggat tttcccgata ttccagcttc atcagaaaaa acaaatccgt cggacgtgga 2906520

taaagaagac gttcagaaat cttctcaaaa caacaaatcc gggaaaacgg ataatacgga 2906580

cgaaaaataa aaaggttctg ctcaatgagc ggaacctttt ttagaaaaaa acacaaataa 2906640

aagtcaaata tgtaatatga actacaacgg tcaatctgct ccgcttgtca actaccgtaa 2906700

ctatttggct gttgacttac ggaagcaaaa ctgacatatt tttaaacaat agttgatttt 2906760

ccgagcttta cattttcaaa attgtaatac gatttctcgg aatatttaat ataatctgcg 2906820

ataaaacttc ccacttcact ggtggaataa ggctgttcag aattcagatc caccgtaacg 2906880

tatttattct caatagcata ctctacagat tgtctcagtt tttctgctgc ctgttcaagc 2906940

tttaaataat ccagcatcat tgccgtactt aaaatagaag caacaggatt cgcaattcct 2907000

tttccttttg cctgcggata agaaccgtga ataggttcaa acaaagcatt ttcatttcca 2907060

atggaagccg aagnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2907120

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnaaacata 2907180

aaatcaagtg ctacatcagg atactctgaa gcaatttctt tacagacctt tctccataat 2907240

cttgaagtat ccaaaacgtt cgctttatca attaaagtta actttttttct ctttttctga 2907300

gcctcctgaa aagccatatg aacaataggt gcgatttcat cacggttgta tttgcagata 2907360

tcatacgcat aacctgcttc ctcatccgta aatttttcgc caaaataaat tccgctcacc 2907420

agttccctga aaatctgaat atctgttcct tcaataattt ccctttttcaa aggactttc 2907480

tcaattaaag aagcatacgt tttcaaaggt cggatattcg caaaaagccc caattcttta 2907540

cgaagtttca acaacccctg ttccggacgt actttagcat ccggattatt atcgaaagaa 2907600

ggatctccga tcgccccgaa aagcaccgca tcagacgctt tgcagatttc cagtgtttca 2907660

tccggcaaag gatttcctgt cttataaatc gcttccgctc ccatcaatcc gtatttaaaa 2907720

tcaaactgat actggaatgc ttccgcaatg gaatctaaaa ttttaatact ttctgcaacc 2907780

acttccggcc cgattccgtc tcccggaagc actgcaattt taaaattagt tttcatacac 2907840

tttttgtgtt tttagttcga attgttcgat cgcctgtttt ctgctgatta aaaaatcaat 2907900

atcatcatac ccattcagca gacatatttt tttgtaagaa tctatttcaa aactttccgt 2907960

cttatcattg aaggtaatgg tttgtttttc aacatccacc aaaatttctt tttcaggatt 2908020

ttcagtaatc tcagttaaaa tttcttttaa aaattcctca gaaactttta caggcaataa 2908080

tccgttattt aaagcattgc ccttaaaaat atcagcaaaa aaacttgaaa caaccacctt 2908140

aaagccataa tccgttaaag accatgcagc gtgttcgcga ctgcttccgc aaccgaaatt 2908200

atttccggca accaaaattt caccgctgta ttttgcgtta ttcaggacaa aatcaggatt 2908260

cggttcattc gtatgaacat cgtatctcca gtccctgaaa agattttcgc caaaaccttt 2908320

tttatcaata ctctttaaaa atctcgccgg aataatctga tccgtatcta tattttctac 2908380

aggcaaagga attgctctgg attgtataat gactaatttt tgcatttttt cgagccaaaa 2908440

tagttttaat tattattttt ttctttttca ggagctattt cccgctatcc actcatactc 2908500

ctcactccat tgcttttacc ttcgcttgct ctggggtaac cgtttctatc ggggctaaaa 2908560

aagtgaatgg ttaatttcac ttcgtgagtc aatagtcaat ttctaaaatt cactattcac 2908620

tattcactat tcacttttaa acttatgtgc tctttttcca tttaagtagt aagcttaaaa 2908680

aactaaagtg tttaaatctt ttgcgtcttt tgtggtaaaa aagtttagac aagttttaag 2908740

taaattcatc tccatcagtt ttcaaagatg gaaattcttc cttccacagc aacttttgca 2908800

gccgtcaaag gacttgccag aattgttctc gcaccttgtc cctgtcttcc ctcaaaattc 2908860

ctgttcgaag tggaaacgca atattcccct tccggaattt tatcgtcatt catcgctaaa 2908920

cacgccgaac atcccggttg tctgatctgg aaacccgctt cattaaaaac cgtatctaaa 2908980

ccttcttcaa agatctgttt ggcaacctgt tgagaacccg gaacaagcca cgcatgaaca 2909040

tgatccgact tccttttcc tttaacataa tttgccgcag aacggaaatc ttcaattctc 2909100

gcattcgtac agcttccgat aaaaacataa ttcactttaa tatcagaaag agcctgtccc 2909160

gctttcaaac ccatgtattt taaagccttc tcttcagatt cgttctgagg attcgggata 2909220

ttctgactga tggaaattcc cattcccgga ttggttccat aagttaccat cggataaatt 2909280

tccgaagcat cgaaagaaaa ttccgcatca aaaaccgctc cttcatcggt tttcaaagtt 2909340

ttccagtact ccagtttttc ttcccattcc tcgcctttcg gtgcgaaagt tcttcctttt 2909400

acgtactcaa aagtcgtttc atcgggagca atcattcctc cgcgggcgcc catttcgatg 2909460

ctcatattac aaaccgtcat tctgccttcc atcgacattt cttcgaagac atttccggca 2909520

tattcgcaga aatagcctgt tccgccgtca gttcccactt ttgaaataat gtacaaaatc 2909580

acatctttgg gctgaacatt tttatttaac ttaccattta tggtaattct catcgatttt 2909640

ggcttattca gcaacagaca ctggctcgca aaaacctgcg ccacctgact tgttcctatt 2909700

ccgaaagcaa tcgagccgaa agcgccgtgt gtagaagtat ggctgtctcc gcaaacaatg 2909760

ctcattcccg gctgtgtaac gcctaattcc ggagcaatga tgtgaacaat tccctgatac 2909820

tgatgtccca aaccatacaa ttctatgttg tttttcctac agttttccgt taactgctcc 2909880

acctgatttc tggatgatgc atcgcgaatc ggctgatcct gatccagagt cggaacatta 2909940

tgatccgcag ttgccacaat ctgtttcggt ctgaaaactt ccagatttct agcttccagt 2910000

tccgcaaaag cctgtggact ggttacttca tggatgagat gtttatcaat ataaataatc 2910060

tgaggtccgt ccggaatcgt ctctacaacg tgcgcatccc agactttatc aaacaatgtc 2910120

ttttttgtat tcattctaat ttatgtaatg gagaatcaat tcttttaccc tatttttctt 2910180

gtcacttttt caatcattga acttaaatcg tcattattca cttctttttt accgtcagca 2910240

attttcaaaa actcctgata cagaaaatca agttcatttt tagtaacttc aaaaccaata 2910300

tgtttaaatc tgtatgccaa agcagaacgt ccgcttcttg ctgttaaaac aatcgtagaa 2910360

gcattcactc ccacttccgc aggatcaata atttcgtaag tttctctgtt tttaatgact 2910420

ccgtcctgat gaattccgga actgtgcgca aaagcattcg ctcccacaat cgctttgttc 2910480

ggctgaactg gcattcccat caattcagaa accaaaacac tcatgggatt gagcattttg 2910540

gactgaacgt cagtatataa ttctaaatat ggatgctgtt ttaaaatcat caccacttct 2910600

tccagcgccg tatttccggc tctttctccc aatccgttaa tggtgcactc tatctgtctc 2910660

gctccgttga tgactcctgc aatagaattg gcggttgcca ttcccagatc gttgtggcag 2910720

tgacaggata agatcacacg atcaatgcct tttacatttt ctttcaggta ttttattttt 2910780

gcaccgtact cttcaggaag acaatatccc gttgtgtccg gaatattaag cacggttgcc 2910840

cctgctttta tcacttcttc gcaaactctt gccagataat cgttgtctgt tcttcctgca 2910900

tcttccgcat aaaattctac atcttccaca tacgatttgg catattttac cgcctgaacc 2910960

gctctttcaa caatatcttc cctgtttgaa ttgaatttaa atctgatatg agaatccgaa 2911020

gttccgattc cggtatgaat tctcggtctt ttggcgtatt ttaatgtttc ggctgcggta 2911080

tcaatgtctt tctggttggc tctcgtcaat ccgcagactt tcgcattttt tactaatttt 2911140

gaaatctccg aaaccgaatg aaaatctccg ggactggaaa tcgggaaacc ggcttcaatg 2911200

acatccactc ccagttcatc cagtttttcg gctataatta atttttgctc ggtatttaac 2911260

ttacagccgg gaacctgctc tccatcacgc agcgttgtat caaaaatttc gacttttttcg 2911320

gatttcataa tgaagttttt acttaatttt gattcaaaac tagaaagatg aaacgtttat 2911380

tcattttcag tttttataaa aaatacaata ctcaaaatat tgtattttaa tttcaattat 2911440

ttgattatca ttattttaaa ttttaaaaat ttacaatggc agaattgcat aaagattttt 2911500

tattcgtact catcaaatct ctgacaactt cagaaaaaag gcaattcacc ttgtatgtaa 2911560

accgtctcgg aattaacgcg gatgccaaat ttcttcttct tttttcagaa ctggataaga 2911620

tgaaggaata cgatgagcat atcatcatca acaaaaaaat ttcgactaaa cagcagttat 2911680

cgaacctgaa agcgcatctt tacaagcaga ttctggtgag tttacgaatg aacccgagtc 2911740

atcagaatta cagaattcaa ctgcgcgaac agcttgattt tgcgaatatt ctgtatcaga 2911800

aaggtttgta taaacaggct ttaaaaattt tagataaagc aaaacagacc gctttagaat 2911860

tggatgaaaa aagtattgct tcggaaatta tcgatctgga aaaagtaatt gaatcccagt 2911920

tcattacccg aagtattgaa ggtcgtgccg atgaactgat cagacaatcc acggaaatca 2911980

gcaaacagaa tcattatgcg acagaattat ccaatctttc gctgaaactg tacagtgaaa 2912040

tgctgacaaa aggttatgta aaaaacgatg aagaccgtgc cgaaatcatg cagatattca 2912100

atgcgcagat tcagaaaatt aactttaaaa agctgaattt cacggaaaaa ttgtggtatt 2912160

ttaaagcgca cgtctggaaa aaccaattgc ttcaggaata taaatatacg ttgaaatatg 2912220

cttttcaatg ggtggattta tttcacaaaa atcctgaaat gatcgtgagt catcccgttt 2912280

ggtacattaa aggaaatacc tacctgctga aaatcttatt cctttacgga aatattcaca 2912340

ttcttgagga aagtttcaag gatttcaatg aggttgttta ttcttcaagt tttgctcaaa 2912400

atgaaaacct gcaatcgctt atttttctga cgcattacaa tactttaatg aacattcact 2912460

ttgtgaaagg tgaattcttt tccggctcga aattgattcc tgaaatcgag ctgaaaatgg 2912520

aaaagctccg tgataaaatt gatgagcacc atttcatgat tctttattta aaaatggcag 2912580

cgatgttttt tggaagcaaa aaatttgagg aatccatcca ttattcatta aaagtgatcg 2912640

aatccaaagg aaatattcag gaagatttac tgttccacac ccgaattttg attctgatgg 2912700

cgaaacacga atcaggaaac gatgaagatt atgatgaatt tataaaagca actttaaaat 2912760

tcaccaaaaa gatgaaaaaa ccggatgaat tccattttga aagcattcat tttttcaaaa 2912820

atctgaataa tataacaccg aataaacaat tggaatcttt caaaaaattt gatgaaaaat 2912880

taactctttt ttctgaaaat gaatactaca gaaggtcttt gctgtacatt gatattcacg 2912940

gttgggtaca gtctaaagtg agaaatgtgg atgttattga gattattaaa gaaaaagtac 2913000

ggtacaaaag aaagcatcag tcttaattta acctattcat aattagatcg ttggttaaac 2913060

gttaattatt tataacggta ttctgagatt tttcgtatta aatctcgtct caaaaatgcg 2913120

tgaaagtagt attttaaata aaaaatccgt atttttgcat cttaaaattt cttagtaaac 2913180

aatgataaaa attacacttc cagacaatag tgtcagagaa ttcgaggcgg gagttactcc 2913240

gctagatgtg gcaaaatcta taagcgaggg attggctaga aataccattt ccgcagttgt 2913300

aaacgacaaa caagtagaga cgaccacacc tataaccacg gatgctacgg tacaattgct 2913360

aacctggaat gatgatcttg gaaagaaagc tttctggcat tcttctgccc acctttggc 2913420

gcaggcaatc cttgagtttt atcctagtgc taagttaacc atcggtcctg ccatcgaaaa 2913480

aggattttat tatgatgtag atttcgggga cgaaagctta tctgataaag atttcgaaaa 2913540

gatcgaaaag aaggttttag aaaatgctaa aaaaggatct acattctctt tatatccggt 2913600

ttctaaagaa gaggctttaa aagtgtatgc agacaatcct tataaagtgg aactgatttc 2913660

taatcttaat gatggagaaa tcactttcgt aacgcatgat aactttacag atctttgtcg 2913720

tggaggacac attccgaaca caagtattgt aaaggcaatg aagattttaa atgctgccgg 2913780

agcatactgg agaggaaatg aaaaaaatcc tcagttaaca agagtttatg gtatttcttt 2913840

cccaaaacag aaagatttga cagaatatct tgaactttta gaagaggcta aaaaaagaga 2913900

ccacagaaaa ctgggtaaag aacttggaat tttcgctttc tctgaaaaag ttggtcaagg 2913960

gttaccttta tggttaccaa aaggagctgc cttaagaaaa aaattagaga atttcctttc 2914020

tgaagctcag aaaaaagcag gttacgaatt tgtaatttct ccgcatattg gtgcgaagga 2914080

attgtatgta acttccggtc actgggataa atacggagca gacagcttcc agccgattaa 2914140

aactccgaat gagggagaag aattcatgct gaagccgatg aactgtccgc atcactgtga 2914200

aatttacaaa acttcacaat ggagctacag agatttgcct aaaagatatg cagaatttgg 2914260

taccgtttac agatatgagc aaagtggtga gcttcacggt ttaacgagag ttcgcggatt 2914320

tactcaggat gatgcgcatt tgttctgtac tccggatcag ttgatggatg aatttaagaa 2914380

aacgattgat ttggttctat atgttttcgg ttcattaggt tttgctgatt ttaccgctca 2914440

gatttcttta agagatcctg aaaataagga aaaatacatc ggaaccgacg aaaactggga 2914500

gaaagcagaa aatgcaatcg taacagcagc aacggaaaaa gggctgaata cagtaactga 2914560

atacggtgaa gccgcattct acggtcctaa actggatttc atggtgaaag atgctttagg 2914620

cagaaaatgg cagcttggaa cgattcaggt ggattataac ctaccggaaa gatttgatct 2914680

ttggtatacc ggaagcgatg gcgaaaagca cagaccggta atgattcaca gagcgccgtt 2914740

tggttctatg gaaagattca ttgcgattct tattgagaac acagcgggag atttcccatt 2914800

gtggctggct cctgatcagt ttatcattct tccgatcagt gaaaaatacg tagattatgc 2914860

taaaaaagtt tctcaattac tggaaaatca cgatattagc ggattaattg acgacagaaa 2914920

cgaaaaaacg ggtaaaaaga tccgcgatgc cgaattaaag aagattccat tcatgattgt 2914980

agtgggagaa aatgaagaaa aggatggcac aatttctgta agaagacgta gtgaaggcga 2915040

tttaggagta atgaagattg aagattttgt ttcttatttt aaagaacagt caaaaactgg 2915100

atttgagttt aacgcttaaa tctaaaaaat atcattctaa atgattgaaa attatttttg 2915160

ttcagaatga ttgataaaaa tagaagttaa ccaataaaat tataatacaa tagcacaaag 2915220

atttaacaac aggggcccac agagacgtcc ggtacaggag gacgcacact tgatcaacga 2915280

taaaattcgt gtgagagagc ttcgtttggt gggcgataac gtagagccgg gagtttatcc 2915340

tactgataag gcaagacaga ttgcgcagga gcaggaactt gatcttgtag taatctccga 2915400

taaggctgaa ccgtttattg caaggattct ggactataaa aagttcttat acgagcaaaa 2915460

gaaaaagcag aaggaattaa aagctaagca ggtaaaagta gttgtaaaag aaatccgttt 2915520

cggacctcag acagatgagc acgattacga attcaaaaag aaacatgctg agaaattcct 2915580

tgaagaaggt tcaaaattaa agacctacgt atttttaaa ggacgttcga ttatctttaa 2915640

agaccaggga gaaatcttac ttttaaaact tgctcaggaa ttggagcacg ttggaaaagt 2915700

agaccagctt cctaagcttg aaggaaaaag aatgattatg atgatgagtc ctaaaaaacc 2915760

agctaaataa tctacagccg gatctacgga tctgaaacta aaatatacag cctcaaatta 2915820

ttttgaggt tttttttatg tattatgatt attaaatccc agattaatta aaattcagga 2915880

ttttatatta attattaaat atttttaat ttttaacata gatcaagatt atccatttaa 2915940

tttacgacta catttgcttt agaaaaataa gacaataata agcttattta aaaattaaaa 2916000

ttgaataaca aattaaacaa caaagcaatg agtacattaa aattaaaaga cggaacagaa 2916060

atttttata aagatcaggg agaaggacct gtattgatgt ttcaccacgg atggccatta 2916120

tcttctgatg actgggatgc gcaggttatt ttcttcttgc agagaggtta cagagtaatt 2916180

gcccacgaca gaagaggtca cggacgttcc agccagaata tttataatca tacgattgaa 2916240

caatatgctt ctgatgccgc agaattggta gaatttctgg atctgaaaga tgttatccat 2916300

atcggacatt ctaccggtgg cggtgaagtg atccgttatg taaacaaata tgccaacgga 2916360

agagcaaaaa aagcagtatt gataagcgca gttcctccgg taatggtaaa aagcgaaaac 2916420

aatccggatg gcgttccgat ggaggttttt gacaacatca gagatcagac tttaaataac 2916480

agaaatcagt tttttatgga tttaacggtt cctttctacg gttacaacag agaaggtgcc 2916540

gtagtgaagc aaggtgtaca gaccaactgg tggagacagg gaatgatggg aggaattgtg 2916600

gctcattatg acggaatcaa agctttttct gagacagatt ttacagaaga cctgaaagct 2916660

gttgatattc cggtactgtt gctgcacggt gaagacgacc agattgtgcc tattgaaaat 2916720

tccgctataa aatctgctaa attattgaaa aacggtaagc tgattactta tccgggattc 2916780

cctcacggaa tgcctactac tgaacatcag acgattaata aggatcttct ggaatttatt 2916840

gaggcttaat tttttcgaca tacatataag taaaagcagc aatcagagta ttttggttgc 2916900

tgtttttatt tcaagcggtt ttgccggaac ttttcagtaa tttttgttca aaaatattta 2916960

caaagtttgt catcctgaaa agggtttcaa aaatacatta aatactttgt ttagatgctt 2917020

tcagcatgac aaatagtatg gatattcgtt tactatttaa cctcatttca ggataagaaa 2917080

taaatttaat taattgattt atcgcattat attaatttat cgcaaagaaa aacaagatat 2917140

ttttttaatt attgaaagtt tgtaagctaa acaaaggcac ttcgtttatg taaaaaagac 2917200

aaaaatggta ttactttgat aagttttacg cctttgtata tcttaaaagc tgaattctta 2917260

ataattaaat ctccttgttt aacgttgagt ttaacaagac ttatttattc ccgaatccgg 2917320

ttatttatat tgggaactgc cactctagcc ctgattggaa cgacatcctt tttggttgcg 2917380

ggcggagcta agcggagtct gcaaccaaaa agatacagtg gaaagcagga aacagcttca 2917440

aataaaattt atctcacaaa aacggtaata tataaagctt catacacttc cctattctat 2917500

tcaaaaaaat ctttttcaaa tctcgaaatt tttccgtaat tttgcagact attattccgg 2917560

gcaatcggaa atagccaaaa cagatattga taacaaaaca ataaaaagca aaacaatgcc 2917620

aaaattaaaa acgaaatcag gtgctaagaa acgttttgct cttaccggat ctggtaagat 2917680

caaaagaaag aacgcttaca aaagccacat cttaacgaag aaagaaacga agcagaagag 2917740

aaatcttact acgacttctt acgttgctgc tgtggacgag aaaagcgtat tgcgtcaatt 2917800

agcaattaag tagtttttat aaatctatag tcggtttata agaattcaaa caaattcaac 2917860

attttaaccc tgaaatggag ccactaagag taatgaaata attaccgcac atttcaaaaa 2917920

aacaatttaa attatgccaa gatcagtaaa ttcggtagct tcaagagcta gaagaaagaa 2917980

aatttttaag cacgctaaag gttatttcgg aagaagaaag aacgtttgga cggtagctaa 2918040

aaacgcggta gaaaaagcaa tgcaatatgc ttaccgtggt agaaaagaga agaaaagaaa 2918100

tttcagagca ctttggatca ctcgtatcaa tgcgggaacc agagagcacg gaatgtctta 2918160

ctctcagttt atgggggctc ttaaaaagaa caacattgag cttaacagaa aagttttagc 2918220

agatttagca atgaatcacc ctgaagcttt caaagcagtt gtagatcaag taaaataatg 2918280

taaaattttt gttatcaata taagtcccag gttttttgct tgggattttt ttattattta 2918340

catttgtgta atattattaa atttataaaa ttttcctcta aagtgaaaaa aataactact 2918400

ctactgctgt tttcattagg aacatatgca tttcaggctc aaagttttat tcaggcttat 2918460

cagaacagag cgaatttggt tacccagacc aatataacaa cgttacttca ggaatttggg 2918520

aatcttggca taaaaacaac gggttctact gccaatacca atactttgaa ctggcttaaa 2918580

gcaaaatatc agtcttacgg ttatacagca agtcagatcg tagaagatcc tttcacattt 2918640

ggctctacaa gttctaaaaa tttaattatt accaaaacag gaaccgttta tccgaatacg 2918700

tacgttatta tttgcggaca ttacgacacc attatcggtc ccggagtaag cgataacgga 2918760

agcggaactt ctattattct ggaagcggca agaattttaa aagatgttcc gacagaatat 2918820

tctattaaat tcatccactt ttccggtgaa gaacagggat tacagggaag tgcacattat 2918880

gtaaacagtg tggttttcca gaacagtgtc cgtcagttaa acatcaaact ggtctttaat 2918940

ttagatcagg tgggtggaaa aataggcaat tcgaatgttg ctatcaactg cgaaagtgac 2919000

caaagcgggc aaacaggaaa caatgctgcc tctctttccg ttacgcagca acttgcggcg 2919060

tgtacaacgc tgtattcacc attacagacg gtaatgtcta acgcctactc ttccgattat 2919120

atgccttttg aagcgaaagg agacattatt acaggctttt atgaaacggt aagaagttat 2919180

aatgaacaca ccgtaaacga tacttttgcg aatgtagatc ctacttatgt tttcaacgta 2919240

ggaaaggcgg ctgtaggagc tttacagcat tttgcaacag cctctacaag tttattggcg 2919300

acggatgaaa agacagttaa taatctggaa accgtaaaga tttatcccaa tccggcgaaa 2919360

gatcttttaa atattgaact tccgaaagac gttaaaaact ttagtcttga gatttcggat 2919420

atgaacggca gacttgtttt aaacaaacaa aatgaagtta aagttaatat ttcaggatta 2919480

gcaaacggtg tttatatggc aactgttaaa acaaaagacc aaaaagcggt aagaaaaata 2919540

attatcggta aataattttt atttttctat aaaattaaaa tcctgaactt ttgtttagga 2919600

ttttttttatt attacatttg tataccaatc aaattacaaa aattaataac aaaatgaaaa 2919660

agacatctac atttctgctt ttttctttat ctgctttaag cttcaatgca caatctttta 2919720

ttcaggctta tcaggacaga gctaatatgg taacacagac caatattaca acaaacttac 2919780

agaattttgc caatttaggg attaaaacca ccggctcaac tgcgaataat aatactttca 2919840

actggcttaa aaataaatat ctggctttcg gatattcttc aaaccagatt tcggaagatg 2919900

ccttcactta caacggcaaa agttcaaaaa atttaatcat cactaaaaca ggaaccgttt 2919960

atcctaataa atacgttatc atttgcggac atttcgacac tataaacggt cccggagtaa 2920020

acgataacgg tagcggaaca tccatcattc tggaagcggc aagaatttta aaagacgttc 2920080

ctacagaata ttcaattaaa ttcatccatt tttcaggtga agaacaaggg cttattggaa 2920140

gttcacatta cgtaaataac gttgtttatc aaaataatat taagaaatta gacattaaat 2920200

tagtctttaa tctggatcag gttggcggaa aaatggggaa taataacaat acgatctatt 2920260

gtgatgaaga tcagggaggt ctgtccagca ataatgcagc ttcagcaaac gttacacagc 2920320

aattgcgaaa ctgtaccgct ttgtattctc ctcttttaac ggcggtagat ccggctgaag 2920380

ctacagatta tattcctttt gaaagaaaag gcgaaattat tacaggcttt tttgaaaaaa 2920440

tcagaagtaa ttatcctcat acttcaaacg atacatttgc taatacagat cctgtttata 2920500

tctacaatgt agcaaaagct tctttgggag ctttacagca ctttgcagta gcagcaaatt 2920560

ctttacagaa aaaagaagtg ttactttccg gaaattctat agaatctata aaaatctatc 2920620

ctaatcctgc gaaagattat ttaaatgtcg aacttccgga agatgttaaa gatttcactc 2920680

ttgaaatttc agatataaac ggcaggctta ttttaaataa ggaaaatgaa acgaaagtaa 2920740

atgtttcaga attaccaaac ggaacgtata tcgcaacagt taaaacaaaa gaccaaaaag 2920800

cggtaagaaa aataattatt ggaaaataat caacggtcaa gcaaaatcct gagtttcttt 2920860

ctcaggattt tttatttcta tatttgtaaa atagtaaact aattaccaat atgaatttca 2920920

aaaaattaac agccattttt ctttttctg taacagccgt tggatttcag gcacaaagtt 2920980

ttatccaggc ttatcaggac agagttaact tattaaaaaa agaggacatc atatcccatt 2921040

taaaggaatt tgaaaaactg ggtgttaaaa ccacaggttc tgtagaaaat gacaacgccc 2921100

tgaactggat caaaaacaaa tacttgtctt acggatattc cgaaaaccag atggaagaag 2921160

atccttttc tattggaaaa ttaaaatcta aaaacctgat cattactaag aaaggaactt 2921220

tatatcccga taaatacatc attatttgcg gacatttcga cagcattaac ggtcccggag 2921280

tcaacgataa cggaagcgga acatccatca ttctggaagc cgcaaaaatc ctgaaagaca 2921340

ttcccactga atattccata aaattcattc atttttcagg agaagaacag ggattgtacg 2921400

gaagcagaca ttacgttaac gatgtcgttt atcagaataa aacaaggcag attgatataa 2921460

aaatggtctt caatctggat caggtcggtg gtaaaaaagg gatgttcaac gataccgtat 2921520

tttgtgatga agatcaggga ggaagctcaa aaaataatga agcttctaaa caggttacca 2921580

aagaactgat gatctgcaca acactgtatt ctccattaca ggtaaaaatc gatcccgcag 2921640

aagataccga ctacatctct tttgaaaaaa aaggtgaagt aatcaccgga tttttcgaat 2921700

atctcagaag tgatcttcct catactgtgg atgatacttt tgccaatact gatgttcagt 2921760

atgtttttaa tattggtaaa gcggcaatcg gcgcattgca gcatttcgct gtcgcatcga 2921820

aaaaatagag ataatcgaat tgttctaaaa aagccagtcg aaaaatccga ctggcttcta 2921880

atttatccgg ctcttatacc gccttttgca gcatcagaat taggaggttt tacttctttt 2921940

acttttccct tttcagggtt aatttttcct ttactttccg gttcggtttt ggattgctga 2922000

ttttctttgt tgtcttcttt catgggataa ttttttaatg aattgtattt aaaacacata 2922060

agtgacaaaa ataagctgaa atttcattta aaacagttta aaaatcttcg attttattct 2922120

tctgatagct ttgaatattc taattcttgc aacataatgg tcttttgcct cttttgtggt 2922180

tgattcttaa tgagtttaga gataaaaata caactttatc ggtttctgga cagcaaaatt 2922240

tcttcaatat cttctaaagt aaaattctta gctttcagta aaattaaaag gtgatacagc 2922300

agatctgccg cttcattttt aaataaatca tcattgctgt ctttggcttc aataaccact 2922360

tctacggctt cctctcccac tttctgagcc actttattaa ttcctctctg aaataatgaa 2922420

tacgtgtaag aaccttcggt tttttcatca attctttggc ttatttttc ttccagttca 2922480

tacagaaaac ctttagaatc tttatccccg aaacaactga aacttccggt gtggcaaaca 2922540

acattcgtag gaattgcttt aattaaaatc gtatcctgat cgcagtctat cgaaatattt 2922600

ttaaccttta aaaaatttcc ggactcctct ccttttgtcc agagacggtt cttggaacgg 2922660

ctgaaaaaag ttacaattcc ttctttttg gtttttcaa aagcttcttc attcatgtag 2922720

cccaacatta aaacctgcaa cgttctgtcg tcctgaataa tcaccggaac caaaccttca 2922780

cttttattaa aatcgatatt catcgtactg caatttttt aaattttaaa ttatttttaa 2922840

gatcctgaat ctgcacttct ccaaaatgga aaatacttgc cgccaaagct cctgttgctt 2922900

tagtatgatt aaaaacggct tcaaaatctt ccatttttcc agcacctccg gaagcaatga 2922960

cgggaatatt tacactttcg gaaattaact ttgttattct gagatcaaaa ccgttttttg 2923020

taccatcgcc atccattgaa gtaagaagaa tttctcccgc tcccagttct tccgctttct 2923080

ttgcccagtc caatgtcttc agatccgtta tttcccttcc tcctttcaca tgaatccaat 2923140

cggatccgtc taccaatctt gtatcaattg cagccacaac acactgactt ccaaactctt 2923200

ttgataaatc cgaaattagt gccggatttt taaccgccga agaattgata ctgatcttgt 2923260

ctgctccggc ttccaagagt cttcttacat cttccacggt agaaattccg ccgccgaccg 2923320

tgaacggaat actcagttcc gctgcgattt tctgtaccag tccggcaaaa gttttccgtt 2923380

cttctatcgt tgcggttata tccagaaaaa ccaattcgtc tgcgccttct ttttcatatc 2923440

ttttggcaag ttctacagga tctcccgcat ttcttaatcc ttcaaaatta attcctttta 2923500

ccgtagttcc gtctttgata tccagacacg gaatgattct ttttttaagc attttcaata 2923560

aaattttgga gttgctgcaa acttattctg ccttcataaa ttgcctttcc gataatcgtt 2923620

ccggaacagc cgatcttttt catctgttca acatcttcaa tacacgaaat tccgccgctt 2923680

gcaattaact gaactgctgt cttttctaca atttctctgt acaattcatc cgatgcaccc 2923740

tgaagcattc cgtctttgga aatatccgta cagatgacat ttttaattcc tttatttta 2923800

tatttgagaa taaaatcgat tacatccagt tggctttctt ccagccagcc cgaagttttt 2923860

atcttgcggt tttcgcaatc ggctccgaga ataatttttt ccggaccgta tttttcaatc 2923920

agatcgaaac agaaatcggg atcctgaacc gcaatacttc caatcgtaat ctgctttgct 2923980

cccgaattaa aggcaatttc aatgtcttcc agagttttca gtccgccccc gaaatcaatt 2924040

tccagagaag tctcttttgc aatggtttct aaaaccttt ggttaacaat atgcttcgat 2924100

tttgcaccgt caagatccac taaatgaaga tatcggatgc caaaactttc aaattctttg 2924160

gcaacttcaa gcggattttc attgtatatt tttttagtat cgtaatctcc tttcgacaga 2924220

cggacgcatt ttccgtcgat gatgtctata gcgggaataa ttttcatatt cagttttatt 2924280

gttttaaaaa attttccagt aaacggcttc ctatatctcc tgatttttcg gggtgaaact 2924340

gcatcgcata aaaattatcc ttttgcagag aagcgctgaa cggcaaaatg taatcgcaaa 2924400

ctgacgttgt attttccgat aattcgcaat agaaactgtg aacaaaatac acatcgctgt 2924460

tttcttcgat gcctgaaaat attccggatt taaagtctga aattgtattc catcccatgt 2924520

gcggaacaat attctttgca ggaaactttt ttacatcgat atcaaaaatt cccattccga 2924580

ctgtatttcc ttcttcatta tttttacaca tgagctgcat tcccaaacaa acgcctaaaa 2924640

caggctgttt taaagtcgga attaactgat ccagaccttt ttcttttagt aatttcatgg 2924700

tagaagatgc ttcacccact cccgggaaaa tcactttgtc ggcttttctt atcaggtcaa 2924760

aatcatccgt aacaatagac tctaccttca gtctgtttaa tgaattctgc acggaactga 2924820

catttccgcc gttgtatttg atgatggcaa tcattataaa cttcctttgg ttgatggtaa 2924880

attaaaattc ttgtccgtct gttttactgc catttttacc gctttggcaa atgctttaaa 2924940

cacagattcg atcttatggt gttcgttatc tccttccact ttaatgttga gattacattt 2925000

tgaagaatcg gtgaacgatt tgaagaagtg gtaaaacatt tcggtcggaa catcaccgat 2925060

cttttcacgc tgaaaatccg cttcccacat tagccacggt cttcctccaa aatcgatggc 2925120

gacctgtgct aaacaatcat ccatcggaag aagaaatccg taacgttcaa ttccttttt 2925180

ctttcccaaa gcttttaaaa cagcttctcc aagaacaatt cccgtgtctt caatggtgtg 2925240

atgctcatcc acctgcaaat ctcctttgac attaattttc atatctaaat ttccgtgttt 2925300

ggaaatctgt tcgagcatgt gatcaaaaaa gtgtaatccg gttgaaattt cagagtctcc 2925360

acttccatca agattaactt caatttcaat ttctgtttca ttggtttttc ttgagacttt 2925420

ggcttttcgc ggaatattcg ccaaaaactg tgcaatttca ctccagtttt ctgttgttag 2925480

atcggcttct tcattctgaa ctttactgat taatatagat tttgagccta agtttttgc 2925540

caactgaata tctgtaagcc ggtctccaat cacaaatgaa ttttcaagat cgtaatctcc 2925600

gtaaatatat tttcccaaca ttccggttcc cggttttctt gtcggcaggt tttcactttc 2925660

aaaacttctg tcgatcagaa tatcattaaa aataattcct tcattttcaa aagcttttaa 2925720

catttttcc tgtggtttga tgaaatcctc ataaggaaaa ctttcggttc ccagaccatc 2925780

ctgatttgtt accattacca gttcaaaatc aagttctctg gcaattcggg aaagattctg 2925840

gaaaactccg ggataaaatt ccagcttttc aagagaatca acctgaaaat ctgttggcgg 2925900

ttccaagatt aaagttccgt cgcggtctat aaataatact tttttcattt tacttttctt 2925960

ttacttttc tacacctcac aggttttaaa aaatctgtta ggtttcaatt taattaaata 2926020

ctttttaaga cgttaatcag cttattgttt tcttctctat tacccacatt aattctgatg 2926080

caatccggaa tctgcggact tcttttgctc gtcagaattt cattttccag caatttccgg 2926140

tacaccttat ctacgttttc aaactgaatc aggaagaaat ttgcgtcgct tggaaatact 2926200

ttttgatgc agtttattgt ctctaattca ttacttaacc aggaaatttc atttaaagta 2926260

ttttctacat tgaattttac aaattcttta ttactaataa gttccgatat tttatttaaa 2926320

cttaaagaat taacattgta cggagattta accgtattga tcagttgaat aatctcttct 2926380

gaagcatatg caattccaac tcttgctcct gccattcccc aagctttgga aaacgtctga 2926440

agaacgataa gattgggaaa tttttccaac agttcaacac acgatttctt tcctgaaaat 2926500

tcaatatacg cttcatcaac cacaacaatt ccgtcaaaat tctgaatgta aaattcaata 2926560

tcttcgattg aatttccggt aggattattg ggcgaacata aaaagaaaac ttttagtttt 2926620

tcttcgcttg agatttttaa aaactcttct ttatcgattt caaaattttc attcagattc 2926680

agtttgacca ctttattttc attgactgaa gcatagaatc cgtacatcgc aaaagaagga 2926740

ttcatcatca gaatagcatc ttttttcggt tcacaaaaaa ctttcacgat aagatcgatc 2926800

agttcatcgc ttccgtttcc cactgcaatc tgcttagccg aaacatcttt caaaactgcc 2926860

aatttttgtt tcaattcttt ttgagtagaa tccggataac ggttcagttc tccgaatgcg 2926920

ctttcattcg catccagaaa aacaggattt tcaaatgtat tgttgtctct gaaactcaca 2926980

taaggctgca gttcaagaat atttttttctt actaaatctt tgatattaaa ttctttcatt 2927040

ctgttctttt aatctgatac ttactgcatt tttgtgagca aaaagccctt ccgcttcagc 2927100

cattatttca atggtttttc ctaaattttt caatccctgt tccgacagat tctggaaagt 2927160

aattttctta acaaaactgt caagagaaac cccgctgtaa tttttcgcaa aaccgttcgt 2927220

aggaagggtg tgattggttc cgcttgcgta atctcccgca ctctcgcatg aataatttcc 2927280

caagaataca gagcctgcat tctgaatttt cggaatataa tttttaaaat cattgactgc 2927340

taaaatcaag tgttccggag cgtacaaatt gctgaattcc aaagcttcat caattgaatt 2927400

cagcaaaata aagtagctgt ttttcaaaga ttctgccgcc atttcatttc tcggaagtgc 2927460

ttcaagctgt ttttgggttt taagaatggt ttcattaaga attttctcgt ctgtggacag 2927520

gaaaatcacc tgactgtcac tgccatgttc tgcctgagaa agcaaatctg ctgcacaaaa 2927580

ttcaggaact gctttttcgt cggcaatcac aagaacttca cttggtccgg caggcatatc 2927640

gatggcaata ttgtagtttt gcgcatattc tttagcggct acaacatatt gatttcccgg 2927700

cccgaaaatt ttgtagacat tcggaatact ttcggttccg aaagtcattg ctgcaatcgc 2927760

ctgagcgcct cctgtcttga aaatctgcgt tactccgcac aattttgctg tatataaaat 2927820

ggcaggattt acattgccgt ttttatcggg cggcgtacag agaataatct ctttacaacc 2927880

cgctaactga gccggaatag caagcattaa aaccgtagaa aacaacggcg ctgttcctcc 2927940

cggaatataa attcctactt tttcaatggc tcggttttct ctccagcaaa ccactccttt 2928000

tgttgtttct atttttttcga tcgtaggaat ttgtgaagcg tgaaatctgg taatattcga 2928060

ttttgcttcc tgaatggctg tttccagttc ttcactgatc agattttcag cggcttcaac 2928120

ttcttcttca gaaactttaa tgctgtttat ttttgcggaa tcaaattttt tagcaaaatc 2928180

aatcaacgcc tgatctccgt tgttcttcac ttcatcgaaa attccggcaa cgatttctgt 2928240

taatctttct ctttttataa cgggtctttt tgttaattca gaccattgtt ccctttcagg 2928300

atatctttct atttgcatat taaatcacca ttttatcgat tggaattatt aaaatatcct 2928360

gcgctccttt gtctttcagt tcatcaatca cttcccagaa acgcgcttcg tctatcaccg 2928420

aatgaatgct gctccatcct tcttccgcca acggaattac cgtaggactt ttcagcacag 2928480

gaagcgcttt tgaaacttct ccgatcttgt cgttcggaac gttcatgaga atatattttg 2928540

aatttttgc tttaagaacg gctttaattc tgaagagaaa tttttcaaga attttggttt 2928600

tttcttcatc cagtctgaat gtttttgcca gaacggcttc agaagtaaga atagtaacgg 2928660

tttctcttaa tccgtttttg aagagggtgc ttcctgagct tacaatatcg cagattccgt 2928720

cggcaagacc gatattggga gcgatttcta cagaacctga aataatgtga atgtctgctg 2928780

aaatattgtt gttatccaaa aagtttttca gggtattcgg ataagaagtg gcaatttttt 2928840

ttccctgaaa ataggtgatg tcatcggttt caatttcttt cggaacagcc agagaaactc 2928900

tgcattttga aaaacctaaa ggctgaacga tttcaatttt tttctgtttt tctaccagaa 2928960

gattttctcc tacaatggca atatctacca ctccatcttc cagatactga ggaatatccg 2929020

aatttctgag atacatgatt tccatcggga aattttctac ggaaactttt aactggtctt 2929080

ttccgttatt aacgaaaata ccgcagtctt ttaagagctg aagagattct tcgtaaaggc 2929140

gaccgctttt ctgtatggct atttttaatt tactcatttc actttttgt tgtgcctgag 2929200

taaaaagatg gtttggaaat aaattgcccg ggatgaattt agaaacaaaa aaccgcctgt 2929260

ttactcagac ggttttaatt attttgattt ttaacataag tacatatcaa tcaattccgt 2929320

cttagcagag atgatgatga taatgatgta ctgttaaaaa attcggtttc attgttgaaa 2929380

attgtagtac aaatgtaggg cttattttta aactgccaaa aaatttacga aataattttt 2929440

cggtaaagat tcatcaggtt attggcaatc ggttcgtcgt tgaactgctg aacgaagtga 2929500

aaacctttat cagcacggcg tttacgttcg gattcgttgt cccataaaaa tttaatttta 2929560

gactgaatat cgagatgatt ttccggatct acatagacgg aatcgggacc gcccgcttcg 2929620

ggaagactgc ttgtattgct tgtaataact actgtttttg aaaataatgc ttcgatgacg 2929680

ggaattccga aaccttcgaa aaagcttgga taaacgaaaa tatcggcaag tttgtagatt 2929740

gcagcgagtt catccataga aactccttcg agaaactgca cgctgatttt atgctgctgt 2929800

acaaactgtt ccactttcct gaaatatttt gtttttttgc cgacaaccac aagtggaata 2929860

ttcgtgtcct tcaatgcttt taccacattg agaagatttt tacgttcttc gatggttccg 2929920

acattgagaa tgaatttttc cggaagactg tatttttctt tggttttctg aatgaattct 2929980

tcggactgct gttctttaaa cgctttatga catccctgat aaatgacttc gatctttgat 2930040

tcaggaactt ttaaaaactg gataatatcg cgcttggtct gttctgaaat ggcaatgatt 2930100

ttatcggcag agtttgcggc ttttctgaat ttccagaagt gaattttacg gtcgaaaaag 2930160

gaataatatt gcggatatct ctcaaaaata aggtcgtgaa tggtgacaat ttttttgata 2930220

ggtttttat cccatttcaa aggcaattcg ccggataatc catggaaaat atcagcgttc 2930280

tgtttttgtg catccttccc cattttaaac tgtcgggaca tttttccttt ggaagtttcc 2930340

acaaaatgaa cgttggaatt ttctaaaata tccgaacctc tttccgattg gtttttgttg 2930400

agcagaatgt attcgttttc agggaaatac tgtgctaaaa ttctaacgag atcgcgggaa 2930460

tagtttccta aaccggaggt gttgtgaaaa aatcttttgg catcaaatgc tatcttcatg 2930520

gctgtatttg tttttgaaat tcctgaaatg ttccgaatga ataatttta ctttttaacc 2930580

atgtaagaaa ttcatcaaat ctttttacca tctctattcc tgaatttttc acggtaaaac 2930640

cgggtaattt aaaggcttca tcttttattt ctgcaaattc ccacggatga aagtagatgt 2930700

tgagatattt gtctttttc aaaacgtcgg aagccagttt tttgtagaaa aacaagggaa 2930760

aattgtgaaa actcagccaa aacaacggga ttctgaagtt gggtgaaacg gaagccggaa 2930820

tctgcaccac atttccttcg ttaaaataag ttcttgatat ttttaaatta ttatatcttc 2930880

cgggaagata ggttggattg atagacgaat tgtaagaata tcctgcattt tccacggcat 2930940

ttttgcttac aggcatcatt ctgggcattc gaagtcctgt aacctgtgtt gaaaaaagtt 2931000

cttcgagtcg ttctttggac tctttaaggt gtttttcttc aaaatctgaa tgaaaccatg 2931060

tgtgagaagc caattcgtga ccttcatata acagtcttct gataagttct ttgctgtttt 2931120

ctgcaaaaac tacggttgaa aagaacgttg cctttgcatg gtgtttttg agaatatcta 2931180

aaattctttc gacgcctttc tgtgaaattg agatttgctg ttcaaaggaa atttcgcctt 2931240

tgtattcgaa tggcatatca aattcctcga tgtcaaaact taataaaacc atttaaaaat 2931300

ttttattttt gatgatataa ttgggtcttt cttttacctg tttgaaaatt ttgcctaaat 2931360

aaattcccat aattcctaaa ataatcagtt gcagaccgcc aaaaaatacg atggtcataa 2931420

ttaatgaagc ccaacctgaa atttcggttt ttgccacaaa ggaataaatg acgtacaaac 2931480

catatccgac aattgaaaat gctgaaaaaa gaaatcctaa ataggctgca atatacaatg 2931540

gttttacact gaatgccgta attcccgtaa atgcaaaagt gatcattttc ttgaggttat 2931600

agctgctttc gcctgaaagt ctttcattgg ctgtaaattc aattccggtc tgtttaaagc 2931660

ccatccagct tgttaaaccc cgtaaaaaga ggtcatcctc gttgaaagtt ctcatgactt 2931720

ccacggcatt cgcatccatc agtctgaaat ctgaaccgcc tccttttgtt aaattaacat 2931780

cggataaact cgacaggatt ttataaaaaa agtcggatgt ttttctttta aagtaggaaa 2931840

tctgcttcgg ataggttcga atcgtaaaaa caatgtcgta gccttcttcc catttccgga 2931900

tcatttctgg aatcatttcg ggaggatgct gcagatcgcc atccatggaa atgaccgcat 2931960

ttccgaaagc gttgtccatt cctgctttta cggcgggttg atgtccgaaa ttacgtgaaa 2932020

attcgatgaa ttttacttcg tcatattttg cggaaagttc ttcaagtttc tgctgggttt 2932080

tgtctcggct tccgtcgttc acgaaaataa tttcaaagcc gtaatcatcc agtccatcaa 2932140

aaacttcttt aattttctga tgtaccaaag ccacgtttcc ttcttcgtta tgcgcaggaa 2932200

ttacaattga aatttttttc ataatcagtt caggctgtag tctttttcga agtcttttgt 2932260

taccagttca taaatgatcc tgaaccagac aacgatgcaa ggtaaagctt ttagggaata 2932320

tttaacaata taattctgtt ttataaattt tggaaataag tctgatggtg aaaaacaggt 2932380

cagaataatt acgaaaatca acatggcata aacaatcggt gttctttttt tctgaaggaa 2932440

aaaccagatc atcactcccg ctactgcaat gatgtaggtg ggagattctg atcctgaact 2932500

gaacagtact aaaaatagta aggttgaagc cagaatcatg agttgatacg cgtaatgttt 2932560

gtactgttta attcttacat atggcaaaaa gaataatggc gctccgaaag ccataaaagt 2932620

aagattggag attgaagcat cctgcaaaat tcttcttaca aatcccatta aagaaatgtc 2932680

ctgataagaa tccagacttt gattgagtcc gtttttttca gccagagaat ggaaccagtc 2932740

tgtatagctc tgtatgacaa actgagggct ggaaattgcc atcggtaata caaaaaataa 2932800

agccgcaact gcaattccgg acagaataaa tttgagctta tttttgatga agaaaaactg 2932860

agatagtccc aaaattccgt acagttttac aaatactccg actaaaatgg ctgtagcaga 2932920

ctgtacttct ttttttttcat aaataaaaat ggcagacaac ataagcagtc ccactaaagc 2932980

aatattgaac tgaagactta ccgctgctgt aatatattcc tgaagacaaa gcagtgcaaa 2933040

aagtgccttt ttagcgtctg aaaacggaag tttgtaaatg gcaaacagga aaatggctgc 2933100

gttggcaacg ttccataaag aaattccaag ccaatcggga atcaaagcaa aaggagcgat 2933160

cagaatactg aaaaatatcc cgtaatgatt ggcatctaag tatctttcgg gatactgtaa 2933220

gtagagattt ttctgctcga tggtattcac gaaaacattt ttgaagatca gataattgtt 2933280

aatagcctgt ggccctctga aatatttgga taacgccgtt gcaacagcta taataagata 2933340

aaccccaaat atgtatttag ggtttagcaa tattttaaga attttttctt tcaagatgtg 2933400

aggttttagt ttaaaatatt catcttaaac agcaacatta ttctctctca acgcatcatt 2933460

taaagacgtc tttttgtctg tagattcctt tctttttccg ataatcaatg cacatggaac 2933520

ctgatattct cccgcaggaa aggttttggt ataacttccc ggaataacta ctgatctcgc 2933580

aggaactctt cctttgatct caaccggagt ttcacctgta acatcaataa tttttgtaga 2933640

tgccgttaaa acaacattag ctcccaaaac agcttctttt tcaacatgaa ctccttctac 2933700

aacgatgcat cttgatccta cgaaacaatc gtcctcgata attaccggag cagcctgaag 2933760

cggttctaaa acaccaccga taccaacacc accactcagg tgaacgtttt taccgatctg 2933820

cgcacagctt ccaactgttg cccaagtatc caccatagtt ccggaatcaa cgtaagcgcc 2933880

gatatttaca taagacggca tcataataac tcccggcgca atataagctc cttctctcgc 2933940

gattgcatgc ggaacaactc tcactccttt ttcagcgtag tttctcttca aaggcatttt 2934000

atcatgaaat tcgaacggac cgacttcaat cgtttccatt ttctgaatcg ggaagtacat 2934060

tactactgct ttcttcaccc actcgtttac ctgccatccg ttttctgtag gttctgcggt 2934120

acgaagctct cctttatcca ccaaagaaat cacctctcta atcgccttct ggctgtcttc 2934180

attctgcaat agttctctgt tttcccagat attttcaata gtttgttgta acgacatgtt 2934240

tattatttaa tttaaattga aaaattatac gctgccaaag atacaaaaaa gatcagcaaa 2934300

acctttttgaa agtattttgt ttagaacgaa acttgtttaa actttttttac cgcaaaagga 2934360

gcaaaagatt taaacacttt agtttcttaa gttcagttta atagttaaat agaaaaaaag 2934420

tgcacctaaa ttttaaaaaa tcaaagattt tttctgtttg cagacttttg aaataaagtc 2934480

ttttgtatcc tttaaggtta aatttaaaat taatttaaaa cttcatgatt ttaatattcc 2934540

ggatgctttg aacaatgttt taatgtaatt gtataagcca catacgattt aagtaaatca 2934600

aaatcggcta aagcagaaat ttatgatatg ttttggctaa agccaattgt attcttaatt 2934660

atttaaaatg ggctaaagcc catttctatt gatatattag atagcatgaa acgcaatctt 2934720

tagaacattg ccgcattaca gatatcaatc ctacggattg atcgttggtt tctttattac 2934780

tatttctaca tagattctgc tcctaaagga gcaaaactct tttactttaa aaatcttatg 2934840

tttttattta ttaaggcgac tcaaaaatcg atataatact ttaattatca gaaggtattg 2934900

aaatttactt tgtttaaaac attgaaaaac aaaacagcta aacaacttaa actacagaac 2934960

tctctgcgcg tgaagataag ctttgttcca gtaggtttca tttaaggaag aaatgataac 2935020

gccttttgat gtggaagcat gaataaattt tacttcgccg tcacttccga tgtcgtgaac 2935080

gattccgacg tgtgaaactc tgcttcctcc tgctgtcgca aaaaacagaa gatctcccgg 2935140

ctttacatct ttgatgtcta tctgagatcc ggcttctgcc tgatctgcgg atcttctcgg 2935200

aagtttgaag tcattttcct caaaaacttt tacggtaaat ccggaacagt cgaaacctga 2935260

agaagtattt ccgccaaatt tgtaaggcgc acccaaatat ttttctgcgt ctttcaggag 2935320

ctcgttgatg gattttgaaa ttttaccgtc aaatctggaa tcaagttttc tgaggttttc 2935380

agatttggca acggttttgg taaccggagt ttttttttaca acgtttttg aacttccgca 2935440

ggaaatgata aatacggaaa aaagcgatac aataaatatg tttttaacaa actttttttt 2935500

gcctaaaaat ctattcatca tatttccctg aattttacaa tctatacaaa tataataaaa 2935560

ttatgctttc gcagagctga actaagaaat accacaaaaa ttttaagact gttcatttga 2935620

atgatgttat ttttttaaac tcaaagaatg cgaagttttc tttttaaaat tgtctgttga 2935680

tttttgagcc tgacagagac attagatgtt taaactttat taccacaaaa gatttaaaca 2935740

ctttagtttt ttaagtttaa tacttaattg aaaaaaaaga gcacataagt taaaaattaa 2935800

agatttttttc tctttgcaga cttttggaat actttaaata aatccaataa agtctttttc 2935860

atataaccgc tgcttaaaaa cttaataaaa aaagccatcc cggaaggata gctttatatt 2935920

gtatgtaaaa atctttttat tttgaagttt tagcaccttt ccatgttccg gctcttgtag 2935980

gcgtaggaac tgcattagac catgttcccg tagctttttt gtcttctctt gtgaaagttc 2936040

ctctgaattc gccatcttca ggaaaaccga tcgttgcaac aagatctccg gattcgctaa 2936100

gatgtcctga aatataatag ttttctgttg tttgatcaga atgtaatgtt ccggttactt 2936160

ttccgtcggt agctaccact acattccagt cgccttttтc ggttccttcg tacgttcccg 2936220

cccaggttcc gatgaaatca taaattgtat cttcatcttt gccacaacca acgaataaga 2936280

aagctgttaa taaaagtaaa aatattttct tcatagttta caagtagtta aacaattttt 2936340

gtggaggata tgggactcga acccaccacc tttagactgc cagtctaacg ctctagccag 2936400

atgagctaat ccccctctcg ttttcttcaa aattccgaag ccgtacaaaa gtaagtattt 2936460

aaaccacata tacaaacatt ttattacatt ttctttaaaa actgatggaa atatctgtaa 2936520

atattttagc agaaatgatt tttttaagac caaataaaaa acgcatacag aaataaatcc 2936580

gtatgcgctt ttctttttac ttttattgtc agaatttatt tccaaccgcc gccaagagcc 2936640

tgataaagct ctattccggc tttcatttta ctgtactgtg cattggcaat attcaattct 2936700

gcatttaaag aattaacact ggcattcagt acctcaagat aattcgccat tccatagttt 2936760

actaattcct gagaatagtt tacagaattt ttataattca cgagttcttt ctgttttaaa 2936820

tcaatgtact gatcctgaac ggaatacact cttatggcat cagaaacttc ttttcctgcg 2936880

gtaagaatgg ctttccggaa attcagataa gcggtttcct gattggcaag acttacttcg 2936940

taattggttc tgatggctct tttgttcagc aacggctgtg caagacctgc aacaacgttc 2937000

gcaaataaag aattgacgct gaaaaggtga tcgatatcca ccgactgaac gcctccgctt 2937060

cctgttaatt ttaaagtcgg ataaaactgt gcttttgcag aatttgtcag ttcgaaagca 2937120

ttcatcagat tatattctgc tctttttaca tccggtctgt tggataacag ttgtacagga 2937180

tatcctaatt taagatcaat cggaacattc tgattttcca aagatgagcg ttcaatggta 2937240

tgagatggct ctcccatcag aagactcatg gtgttttcca gcaactgaat ctgtgtatca 2937300

atatcaatca acaaagattt tgcgttgtac accaaagctt cactctgctg aactgcaact 2937360

tctgttaaag ttcccgccgt cttcaaagct tttgtcgtct ctaaattctg ctcacgtact 2937420

ttaatggttt ctgtgatgat tcttttctga gcatcgtagg taagcaactg ataatatgat 2937480

gaagccacag aagcaataag gtctgttttt accgctttgt gagcttccac agtccctaaa 2937540

tatgttgcta actgcgcttt ttcctgtgct ctgagttttc cccaaatatc ggcttcccaa 2937600

ccaagacttg ccgtaatatc gaactgattt acatatcgtc tttctccgat aatctgcccg 2937660

aactgggtat tgatagactg ggtctggaat gtgtaattgg gtcctattga taaggttggc 2937720

tcatacgctg ccttactttg ttttaaataa gattctgctg aagaaatact ctgtaaagca 2937780

attctgatgt ccagattatt ttccaaggcc tttgtaatgt gtccctgaag aacaggatct 2937840

gtgaaaattt ctttccagga aacattcgcg atattggtgc tgtctgtagg aagcatatct 2937900

gtacggtaga gtttttcgtc taccacatta tccggtctct ggtattcttt cctcgccata 2937960

cacgatgata cggcagcaag aacggcgact gaaaatgtta ttccttttat gatgtttaaa 2938020

atactcttca ttatttgaag tttaaggttt aaagatcagg gcttttcagt ttttagttat 2938080

tatttaaact ttatatcaaa aaccccgaac tcacttaatt ttattctgct aaattgattt 2938140

ctttcggttt gataggtttt actttctcct gtaaatattc aaaaatgaca tataaaacag 2938200

ggatcacgaa aagtcctaaa atagttccta tcaacaaacc gattgctgct cctgttgcga 2938260

tggatctgtt tcctaccgcc ccgattccgc ttgccaaaac caatggcaat aaaccgaaga 2938320

tgaaggcaaa tgaagtcatc agaatcggtc ttaatctcgc tttagccgcg ttaattgccg 2938380

acataacgat ggtttctccg tgatgtcttc tctgaacggc aaattccaca atcaaaatcg 2938440

cattctttgc taataaaccg accaacataa tcagggcgat ctggaaataa atgttatttt 2938500

ccaagcccat gattttctgt ccgaaataag ctcccatcac tccaagagga agagaaatca 2938560

ctacaattaa aggaagaata taactttcat actgtgcaga aaggatgaaa taaacgaaaa 2938620

tcaaactcaa tccaaaaatc aatactgtct gagatccgga atttaactcc tctctggaaa 2938680

gccctgtaaa ttctacatca taattctggt tcagggtttc tttcgctacc tgctgcactg 2938740

ctgaaatggc atctccggaa ctgaatcccg cagagtttgc tcctgtaatt ttcaccgaag 2938800

taaaaaggtt ataacggctc accgactgtg gtccgtaagc tttggtaagc gttacaaact 2938860

gtgagatcgg cgacatggct ccggaacctg tttttacgta gagttcgttc aggttttcaa 2938920

tattctgtct gttttcagga agagcctgaa ccattaccct gaactgtttt ccgtattttg 2938980

taaaatcggc tgtataaact cctccgatgt atccctgcat cgttgctaag atatcactta 2939040

cagaaactcc caactgttta gccaaaggaa cattgatctt catttcatac tgaggatatt 2939100

ttgtattgaa tgaagtctgg gcaaaatcga tttccggtct ttcgatcagt ttcccgataa 2939160

attcattggt ttttgtatcc aaatctgcat attctcctcc tgatttgtct aaaagtacca 2939220

tttcgaaacc ggcactgcta ccaaaaccgg gtacactcgg cggctggaag aaaaccactt 2939280

ttgcatccgg aacttttcct gaaatcccga atagtctttt cgtaatatct tcagaagtct 2939340

gcccgtcttt tttacgttct tcaaacggtt ttaatttaat gaaagccaaa ccgttgttgc 2939400

ttccgtttcc ggataagaat cctctaccgg tagaaattgt aacgttttgt actcccggaa 2939460

cttttaaagc gtttgcctga agcgtcttca atgcattgta ggttctttcc atagacgctc 2939520

ccggaggaag ctgaacatcg gtaaagataa ttccgcggtc ttccgtaggt acgaaacctt 2939580

ttttcatggt agaactcgcc cagtataaaa ttccgcctgt tacagcaaaa ataatcagcg 2939640

taacccattt gtgtctcagt aagaagatga atcctcttcc gtaacgttct gttgttgttt 2939700

taaaagcaat attgaattta tagaaaaact tctgaatgaa atttaaattc ttatattctt 2939760

tatggtgcgc atcgtgaggt tttaagaata atgaacataa aaccggactc aacgttaatg 2939820

cattgatcgc agaaataatg atcgctacaa taagagtgat cccgaattgc tgataaaaaa 2939880

ctccggtagg acctgtaatg aatgttaccg gaataaatac agatgccatt accaaagtaa 2939940

ttgaaataat agctcctgta atttcgtcca ttgcttccac ggttgctttt ttggcatccg 2940000

aaataccgtg ttccattttg gcatgaacgg cttcgacgac gacaatcgca tcatccacta 2940060

caataccgat cgcaagaacc aaagcaaata atgttaacag atttaatgaa tatccgaata 2940120

aattcaggaa gaaaaaggct cccacaatag aaaccggaac tgcaattgcc ggaattaaag 2940180

tggatctgaa atcctgtaag aaaatgtaca ccacgatgaa aaccaaaata aacgcttcaa 2940240

ttaaggtatg cacaaccttt tcaatagatg catcaaggaa ttcgttcgta tcaaagttga 2940300

aagtatattt aattccctgc ggaaaacttc cttctgccga tttcaggtaa gacttgatat 2940360

ttttaataat ttcctgcgca ttagaacccg gtgtctggaa aatccccata ctgatggaag 2940420

gattatttcc gttttccccg attcccgtgt aagactgtcc tgccagttct actttggcaa 2940480

catcttttaa cattaaattc tgtccgtctg ctaaagattt aatgatgata ttatcgtatt 2940540

gttctttatc gttgaatttc cctacatatt taatgatata ttcgaaagag cttccgctgt 2940600

tttgtccgat agaacctgcg gcagcttctc tactttgctc attgatggca ttggtaacat 2940660

cggtaggcgt taatccgtaa gctgccattt tagcaggatc cagccagatt ctcatagagt 2940720

aatttttacc tccgaaaaca ttggcatctc ctactccgtt aatccttttt aagttaggaa 2940780

taacattgat gttcaaaaag ttctgaagat atacatcatc cagatcttta ttttcagaat 2940840

agaaagacat atacatcaaa gcacttgtct gctgtttctg ggtaaccact ccggaacgtg 2940900

ttacttcact tggaagtaaa ggagttgctc ttgcgacacg gttttgtacg tttaccgccg 2940960

caatgtccgg atcaattccc tgcttaaaaa atacctgaat ctgtgcagaa ccgtcatttc 2941020

cggcagatga agtaatataa tccattcctt ccaccccgtt aatctgttct tccagaggaa 2941080

caaccacact tttcattacg gtttctgcgt tcgctccggt gtagtttgcc gagacactta 2941140

ccgtcggcgg cgcaatatca ggatactgcg ttacgggtaa cgagatcagt cctaaaacac 2941200

cgagaatcac aattaaaatt gagattacgg tagataaaac cggtctgttg ataaaatttt 2941260

taatcattag aatttcggtt ttatagattg aacaagacta tccattttca caggtttctt 2941320

tatcacggca gttcccggtt ttaaacctcc gattcctgct gcaactacgg tttccccttt 2941380

gttaactccg gattttatca atgccatatt gtcgattctg tcgatcacat taatcaccac 2941440

atttttcgca gtgtctttat ccactttata tacgtaaaca attccctgtt gttcgtaagt 2941500

cgcactttcc ggaactacca gaacattgtc gtaacgttga gggaatctga tggttccgct 2941560

gtttccgttg cttaaaagtt tctgcgcatt ggtaaatgca actctgaact ggatggttcc 2941620

cgttgttgga tcgatctgtc ctgtaatggc ttctattctt ccttttttcag gataaagact 2941680

tccgttcgca agctgtaatt ctaccatcgg aaggtttttt atttttcgg gcatggatgc 2941740

acccggagat ttttcaagga aatcaaaata ttctttttcg ttcattgaaa aataggcgta 2941800

aatctgagaa gtatctgaaa tggtggttaa aggagtctgg tctgaaggtc ctaccaaact 2941860

tcccactttt aaaggaagct ttccgattac tccggaaata ggcgcacgaa taacagaata 2941920

ttcgatattg gcttctactc ctttataatt ggcaactgcc tgacttttg cagcctgtgc 2941980

ctgttttagc tgcgcctgag cctgtgctaa atttgcctgt gcggtctgta actgaacatt 2942040

gctgatgatg tttttctgaa ccagcggttt aagtttgttc acttcaacat ttgccgccgc 2942100

aacagcagcc tgagctgccg caatattgga ttctgcagca ctgattcctg cttttgaagc 2942160

cgctgcattt tcgttcagaa tattggtttc caggcggaaa agcggctgtc ctttggttac 2942220

gtattgtcct tcatctacca aaacctgtgt gatatatccc tgaattttag cacggacatc 2942280

gttattaacc ttcccctgaa tggtagccgg aaaagcctga tagcccacta tatttttgc 2942340

ctccaccttt accaccggat acggtttcgg gccgtcctgc ttcggagctt ctttttgca 2942400

agccactaaa gagagagctg caacagaaag tataactagc ttattattca tttttatagt 2942460

ttattaagag attcctgaat atttttaatg ttcctgttta aaagagcttt ataagcttcc 2942520

atcttttcat tgtaatcgtc atgatttttt ttaaaattgt ctaaatcatc cagtagttgt 2942580

aattcgtctt gcatttttg aactattttt tcaaatctta tcttcttata accgtcattg 2942640

atgaaaaaat accgtttcct ctcgtccatt ttgttgtgat ctacgatgag ctctgcgttc 2942700

agcagtaaag aaatacttgt agagaccgaa cttttgctcg cggaaagcac tttcacaaat 2942760

tcatcaaaag taatgcccac tttatcataa tcgaataaaa ggtacgcgta aatctttgaa 2942820

gctaacggcg gaaggctgaa aatggtaccg tagaacttta cggcattctg aaaaattttt 2942880

tcatcaattt ctatactctt atgcattgta tataaatttg aaacaaaaat agaaattagt 2942940

tctgaactaa acgaacaaac ctgatagagt ttataaatat caggcttttt aaaatttcaa 2943000

tgaaaacgga tttaactttt ggactaaaaa ataatcttct caaaagcttt tcttacgcct 2943060

cccgcgagaa caacttcgcc gcagtagctg tagcctttgt tctcgagaat tttcagcatc 2943120

ggaatattat catagttggt atcgacctta atgctctgaa ttccatgaga tctggtgaat 2943180

tcttcaatat ggtcgaaaag aatttttacc attccctgtc ctgcaaattt ttcatcaaca 2943240

gcaactctgt gaaccacgac gaattctccg ttacttagcc aggctccttc aatggtgctg 2943300

tatgcgggtt catcattcag gattaaagca acgtaaacag aaatttcccc atctaccgtc 2943360

attacatatc cgaaaccttt tgcaatatcg ctttccacgg ttcccaaatt cgggtaacct 2943420

tcctgccatt gcgtacttcc gtcttttctt cttctttcga ttgcctgctg cagaatattc 2943480

cagattatat ctctgtcttc aatttctgct cttctcagct taatttcctg tgccacgttt 2943540

attctattga ttttaagttt gtttattaag aatcagtttt attatttctg tattttattt 2943600

ttagaaacat catcagaatc agcataatta acattaaaac gtttgtaatc caaagaggtt 2943660

ttgcatcctt catcatttcg taaacagccc aaagcaaagc gtttaaagta agaaatgata 2943720

aagtaaccat tgaaaggtct tttccggatt ttgtcttcca taattttatg acctgcggta 2943780

aaaatgagat ggatgaaatt aatgctccgg agtaacctat tatctgttct atcatatttt 2943840

gtttttttga attattacct aatatactaa aaataaaaca aagcttaaac gttaaaccat 2943900

acatattatt tataaaaatt agattattat tttcaaaaaa atacattttt ttctgataga 2943960

tcttcaaaga aaaaaaccga aaactaattt aaattaattt tcggttcgaa gtagtaaaat 2944020

ttaaaattat gaaattgttt tttattaatt ttcactttgc tgaagataag catcgataat 2944080

ttcaaatgct ttttttttcat cttcaagttt aaccattact ttcagcgatg tcgccgtggg 2944140

cgtagttgta aaagtaaggt aattgttttc tactgaattt ttaatctgcg catcatccag 2944200

tttagacttt atcaattgga tttctgcagg tttgtcactt tcaaaaactg atactcttgt 2944260

acttctttcc atattctatc tcgtttgagt atctaaatat ataacgtttt tttgaaaatc 2944320

acaaatttca gcttttaaat tttatgaata ttattttcga ttttatctaa cgcgatctga 2944380

atttcttctt tggtaacgtt cagatgcggt ctgaagcgaa gtgactgatc tccacatgaa 2944440

aggataatca ttccgtcgtt ccaaagctcg tctcttaatg catttctctg ctcagaagtc 2944500

ggaagatcga tggcacacat cagtcctctt cctcttgcat tggatagttt ttcaggatat 2944560

ttttcagcaa gaccaatcag tccgttcagc aaatattctc ctaccactct tgcattttcc 2944620

acaaggtttt ctttttcgat aacttccatt accaactgga aacgaagcat atcgataaaa 2944680

ttacctccga aagtggaatt gattcttgag ctttctctga aaacattgtt cggaacttca 2944740

tcaaattttt ctttattggc taaaactccg caaacctgcg ctttttttacc aaaagaaata 2944800

atatccggtt ttgctgtaaa atgttcaaat gcccacattt tacctgtaat tccgataccg 2944860

gtctgaactt catcaaaaat taaaagaata tcatgctgat cgcaaatctt tctcaatccc 2944920

attaaaaatt cgtctctgaa atggttgtct cctccttcag cctgaatcgg ctcgatgatg 2944980

atacatgcca ctttatccgg attcattaaa atcgcttctt cgatatttaa taaagccagt 2945040

ctttcatttt taatggtctc ttccaaattc tcttccgtga tcgggaaagt aagtttagga 2945100

tttaggattc ttggccagtc gaacatcggg aaatactgat attttctggg atctgaagta 2945160

tttgttaaac ttaacgtata cccgcttctt ccgtggaatg cctgtttgaa atgaatgcag 2945220

attcccgctt ccagattaag acctttttca aaatttttac gcgttttcca gtcgaaacac 2945280

gctttcaggg cattttctac tcctaaagtt ccgccttcga taaagaaagc atattgcagt 2945340

tcttcaggaa ttaccactct ttcgaaaact tctaagaaat gcgcatattc ttcagaatat 2945400

acatctgcca gagtgggttt gttgactgcc atttttccca gccatgccga tttttcaaca 2945460

atatagggat gattgtaacc gatggatgcc gaagcaaaca tggaaaacat atctaaatat 2945520

tctttgtctg taagtttatc atacagccat gaaccgtggg atttttcaat atccatcacg 2945580

aaatcgaaac catctgccaa aacgtgtctt ccaacggttt cttttacttt atttgctttt 2945640

atttcaattg tctgttccat ttttaaataa aaatcttagg ggtgatttaa aatttaataa 2945700

taatttgaga cttaaaaatc tgtttccaaa tttttaaact catgatgtta gtttttaaag 2945760

gtcaaactta attccctgtg ctaaaggtaa gtttgtggta taattgatgg tgttggtctg 2945820

tcttctcata tagtacttcc aaacatccga tccggattct cttccgcctc cggtttcttt 2945880

ttctccaccg aaagctccgc cgatttccgc acctgaagtt ccgatgttta cattggcaat 2945940

tccacaatct gaacctgcat gagaaaggaa taattctgcc tctcttaagt tctgcgtcat 2946000

gattgcagac gacaatcctt gaggaacatc attctgaata gcaattgctt cttctaaagt 2946060

tttgtatttg attaaatata aaataggtgc gaaagtttca tgctgaacga tttcataaga 2946120

attctttact tcagcgatac atggttttac gtagcaaccc gattcgtatc cttttccttt 2946180

cagaacttca ccttccacga tgaattttgc gccttctttt ttgccttttt taatggcttc 2946240

ctgatacata tttaccgcat cggtatcgat aagcggacct acatgatttg tttcatccag 2946300

aggatttccg attttcagtt gtccgtatgc ttttaccagt ctgttcttta cttcatcata 2946360

aacactttcg tggataatca gccttcttgt ggaagtacat ctctgtcctg ccgttcctac 2946420

agctccgaaa actgctccga taattgacat atcaatatct gcatctttag aaatgatgat 2946480

ggcattattt ccgcctaatt caaggatcga tttcccgaat ctctgcgcaa cattcgctga 2946540

aaccattctt ccgactcttg tagaaccggt gaaagaaact aaagcaactc tcttgtcatc 2946600

cactaatttc tgtccgattt catgatctgc aaccaatacg ctggaaatac cttcggaaag 2946660

gttattttcc tttagcactt cgttcatgat gttttggcag gcaatcgcgc aaagcggcgt 2946720

tttttctgac ggtttccaga tcgtaacgtt accgcagatc catgctaaag ctgtgttcca 2946780

tgcccaaact gctaccggaa agttgaacgc ggtgatgatt cctacgattc ccaatggatg 2946840

atactgctca tacattctgt gtcccggtct ttccgagtgc attgtgtacc cgtgaagctg 2946900

tcttgaaacc cctactgcaa aatcgcagat atcgatcatt tcctgaactt ctccaagacc 2946960

ttcctgcagg gattttccca tttcatagga aaccagtttc cccaaatcgt ctttgtactg 2947020

tcttaatttc tgacctaact gtcttacaat ttcccctctt ttaggagccg gaatcagtct 2947080

gaattcttta aaagcttttt cagccgtctc aattaccttg tcataatcag actctccgga 2947140

agtcttcact ttagcaatca gatttccgtc tacaggagag taactttcga tggttttccc 2947200

tgatgcaaag tattttccgc ctactgaagt tcccttattt tcatccttaa ttcctagatt 2947260

tttgagtgtt ttttcgatcc caaaatcctt tacttttta gacataaaaa ttttactttt 2947320

cgtttcctct aaagatagaa atattatgcg aatcccaaaa ttttaatttt ttaacatgtt 2947380

ttttatttgg actaattata aacatagtta tatttgtata ggaatcattt tatttcagga 2947440

atggaaaata ataagattaa taacgaacct gccacagagg aaaaaaaatc ctccagatgg 2947500

aaaagccttg taaaaaaatt cgggatcggc ggaattatat tttttaccgt aaaaggaatt 2947560

attacttcta cgctgatcta ttttctgggg aaaaatttct ggacggtgat ctccgattat 2947620

gttacgggaa tatttgatta attgattgat acatacatac aaaaagctga gaaaatttct 2947680

cagcttttgt tttggattca atgtcattcg aaatgaccat atttttcac ctattctttc 2947740

tttttccttc ccgaattaat caggctctga tgcagcaaat actcaatctg tccgtttaca 2947800

ctccgaaatt cgtcatttgc ccatttttcc agaagcttaa atgtagactc atcaatcctt 2947860

aaaacaaaag atttttgcc tttattttcg gaaggattct gagcttttc tgatttcatt 2947920

tttgttaatt ctttttgttt tcaacgcaaa tggcgcaaag atttctttta attattgtga 2947980

atatttttcg ttcgaaaagg cgcttcactc agcaaatgct ttatgtttgt cattctgaat 2948040

gaaacgtagt gagatgaaaa atatcgtttt tttaacttta ctttaaagag atttctcctt 2948100

cgtcgaaatg acaaaataca ttgcaaatct ttaattatac aaagttccgg catttaaaat 2948160

cggttgtgcc gctttttcac cgcaaagaac caccattaaa ttgctcacca ttgcggcttt 2948220

tctttcgtca tccagttcta cgatattttc ttccgaaagc tttttcaggg ctaaatctac 2948280

cattcctaca gctccttcta cgatctttgt tcttgccgct acaattgccg ttgcctgctg 2948340

tctctgcaac atcgctcctg cgatttctga cgcgtaagcc agatgtgaaa ttcttgcttc 2948400

ctgaatggta attcctgcct ttgaaagtct ttcggtaagt tcctgctcta agattgcatt 2948460

gatcttttca ccgccttctc ttaaagtaat cggtgcatga tcgtcttcta aattgtcgta 2948520

aggaaaactc attgccaaat gacgtaccgc agcttcactc tgcattttca caaaatctga 2948580

atatctttcc acatcaaaag ccgctttgta ggtatctccc actttccaga caatcacaac 2948640

tgcaatttct ataggatttc ccatcttgtc attcacttta agagtctgtc cctgtaaatt 2948700

ttcagaacgg agactgattt tctgtgagga atataaagga ttgataaaaa acaaaccgtt 2948760

gtcttttaca gttccgacat attttccgaa aaagttaagc actcttgaat gattaggctg 2948820

aataatcatt aaccctttca tgaaaaagca aaacagaata aatgacaata atgataaaac 2948880

gacaagcgta acactgttat cgacaccgat tgcaaataaa taaacggaaa cggcaaacaa 2948940

tccaagacaa atgaccaaag taaggtatcc cgacattggt tttaagattt tttccatgat 2949000

attaaatttt aatttgatat tattttgata tcataaaggt ataacttttt tcacatgaaa 2949060

aatcttttat tttaaaattt attttgactt gtcggttaaa ttctaagcac aaaaaaatcc 2949120

ctgaaaaatt aatttcaggg atcgtatgta tgataaattt taaatttatt ttttatttaa 2949180

aattctgaac ttgtaataag atgcggctga taaaagtgcc attgttgcaa gtccgatgta 2949240

aacccaagcc ggaaccggaa ccggatctcc cgctgcgtaa gagtgaagtc cgctcaggta 2949300

ataatttact ccgaaatacg tcatgaccat cgagcagaat gcaaacatcg tcgctacgtg 2949360

gaatgcccat ctgcttctta atcccggaac cagtctcatg tgaagaacaa atgcatatac 2949420

cataatggaa atgaatgccc atgtttcctt cggatcccag ctccagtatc ttccccatga 2949480

ttcgtttgcc cagattcctc ctaaaaagtt tcctacggtt aatgcaaaca gacctatggt 2949540

taaagacatt tcagaaacga ttaccagttc tttcaacgtt gtatcgtgat gcaatttata 2949600

cgtttcttta ttggaaatga tataaaatac cagactgatt actgcaatga tcatcgacag 2949660

tgcaaaaaac ccataacttg acgtaataat cgcaacgtga acaatcagcc aataggattt 2949720

caatacagga accaacggtg taatctgcgg atcaagcgct gaacctccgt gagcaaatcc 2949780

catcataatt acagctacca taaatccggc tgcaggaatt aatgcgttgg aatttctgta 2949840

gagtaataaa cctgctgtaa ttcctaccca agaaatgaaa ataatggctt catacccgtt 2949900

actccacgga gcgtgaccgg aaatatacca tcttgccacc aaaccaagga aatggaaaag 2949960

atatcctaca attcctaaaa caatgatgac tttaattgct ttatttaaaa ctttttagg 2950020

cttaaataat tcaacaaaac ctaatattaa tagcaatccc ccgattaatg tgtagaagat 2950080

taacaatttg aagttgatgt tcactttatt catgaaaacc tcaagatcaa ctttggattt 2950140

cgcaggaaca acagctttcc cccatttttg ctgatagtct gaaagcttcg ccagttgcgc 2950200

atctgctttt gcccagtttc ctgattgctg agcctgcaaa acttctgcaa aataaggccc 2950260

cataacctgc tgagattcca tatccggttc cattttctga tccagccatg aatgccatgt 2950320

atgattagcg tcgttcttta ccggaacaat tctcataaac tgaccgctga aaaattcgtt 2950380

gaagatctga actctttcgt ttaccgcaat cacttcttta tcataattgg tctgttcagc 2950440

cggtttttta cggaacgcag tgttgtaatc gctttcaagg atatatctta aatttccgtt 2950500

ggcatctgcc gggaaaagat tcattaaaga agtatatcca tcttcgtctg ctttggtttt 2950560

atttttcagt tcgtctccgc cttttgttcc tactttaatc atcggaacca ttgtccagct 2950620

tggcgtatca atattcaccg ataaaaacca ttggtttgct gttaaagatt ttccgtctgt 2950680

tcctttaaac tcgtcctttt tataaagctt tcttaaaaca tccaaagctt cggtattaat 2950740

cggaacgatt cttccttcaa aattctgcac caaaagatat ccgaatttat cagcatgttc 2950800

tgcgctgatt ttatttcttg caataatttc atcggcagaa accactttca tttttgtaaa 2950860

cggctgcgct ccctgtggtt ttaatgtttc tgagccctga gcgtgactgt gattatcccc 2950920

ttctacatgg atgtgttccc tgcttccgtc ggttgtgcca tgtgtctcaa ttttctgggc 2950980

atttaagccg aaactcaaca ataataaaat tactgctgca gctttctttt tgttaacgtc 2951040

tttcagcatt ttgtttaatt tccagaagtg ggttcctttc cagaagaaca taaagaacat 2951100

tcccccgaat aagaatgtat acccgatgta ggaaatcaaa gttcccaaat aatcgtggtt 2951160

tacggaaaga acggttccca ttctgtccgg atcgaagctc gactggaaaa aacggtatcc 2951220

tttatggttc agaacgtggt tcatatagat tttaaacgga gtctgttttc cttcatcaat 2951280

aattttaatg tggctttcgt acgcactcgg agaagaactt cccggataag tttccatgat 2951340

gaaatcatcc agtttaagcg agaaaggcgt attgtaaatt ttaggaccga aaccgatcat 2951400

gatgttcagt ccgtccattg ttacctgttt gtaagcattc ggatttcctt tttcaaccga 2951460

aagatctacc atttgctttg ttttaggccc ctgaagttct accttcaaca tatccggaac 2951520

attctgatct ttttttctgt cgccttcaat cgccatcagt tttccttttt taagaccttc 2951580

cggaactact aattttaatt cgttgatgga atataaactt ctcaaagcca aaggctggaa 2951640

ttcatctttc accgttgttc ccgttgcctg agttgccatc gtcatataac ttgcatccac 2951700

aggagttttg atgaacagtt ttccgccttc gtttttaaat tcaaccgctc cttcaatagc 2951760

tctgttgaac gttaccaaag ttccgttgat tgattttgtt tcgcccggct tgatgaaaat 2951820

attctgtctt ccggtttgtc ctgtggaaac caaatgaaga tattctgctc cattctgatc 2951880

agccagaaga ctgtcttttt ttctctgaac atattctttg gcaactactt ttacctgctt 2951940

tccgtggaaa tcgtaggttg cttccagatc cttgtgcaaa ggagacatta aataaggaat 2952000

atctttatag ttaagaacat ctccttttttc ttcaatctgt actttcagga agtttttatc 2952060

cgttacgatt tcattggatg tttccccttc acgaatgtgc atagtccctt cgaaactgat 2952120

gtaccttgtg attgcaccac cgatgaagat gagtataaaa gcaaggtgaa acaccagaac 2952180

cggccatttt tctctcttcc aaagtctgta tcttccgatg tttccgatga agttgagaat 2952240

gagcaggagc ataatgagtt cgaaccattt tgcttcgtag attaatgctt ttgctgtagg 2952300

agtaccgtag tcgttttcca agaacgttgc ataagccatc gcaaatgcat acaccagtaa 2952360

caatacagcc attgtcctgg tcgagataag aatatcttgc agcttcttca tgatttatat 2952420

acttgacatg caaaaataag gatgataaac cacaaagact ccaaaaaaaa ctgtcattta 2952480

tcagttgaga ccgcttttaa tcttattttt attgattctt aataagcaat ttttctttga 2952540

agaaaattta aaatgataaa agcatcagaa ttaaattcat aaaagctata ccattgattg 2952600

acaagctcta tttattcagc atttttaatt tttattcgat tcaaattttc taaacagcaa 2952660

aaaatgatga attatttttt tccagttcat tttattttaa atatttttaa tcatcaaaac 2952720

caaatcaatc caaaaattct tttgaaataa aggaaaatta gttacttttt taagcttatg 2952780

agcattcgtt taatgtagga aaaacattaa atttgccaat tgacattatg aataaaaaca 2952840

cacaaaacaa accgactgaa tcgcctgata agggcaaatt tttatctaag ccaagagtat 2952900

tcttcgggct tactttcatt ctttttttctg tagtgcttac tttttcgttc gtttcttacc 2952960

tgatgaactg gaaggcagat cagagtcagg caggaacgat gctcgataaa agtataaaat 2953020

cttccaatct tttcggaaaa ctgggcgact ggctcggaaa tatttttatt ttcgaaagta 2953080

tcggagtggc ttcatttatc attgcctttt tatttctggt tttcggaacc gttatcctga 2953140

aaaagaaaat gtttaaacct tggaaaacgg tggggcattc cctgtttttc atttgctggc 2953200

ttccgattct gtttggagcg attactaaag gacagggtgt tttaagcgga gtttacggat 2953260

atcagatcat ggaatctctg aatacgatta ttggttctta tggtctctgg ctggttttaa 2953320

ttgcaagtat tgctttgtat tttattttag aattcaatct tcgtccaagt tcaattaagt 2953380

ctaaattaaa tgacattaat gaaaatacca tcggaaaagt aagatcgatg atgccgagtt 2953440

ctgatgaaaa ttttgaagcg gatgaagagc tgattgagga aattgaaacg gcagaacagg 2953500

aagaagaaca gcctaaaata aaagtaacgg aagttgcaga aaaaccggct cccaaaatgg 2953560

cggagcctga acctgtaaaa cttccgaaag gttttccgga agttccggta tccagcaatc 2953620

tggatccgat tgtaacgccg aataaaactt cttttgatga ggaacctaaa aatgattttt 2953680

caaactccat caatttaaat cttgactcca gacctaaagt tcctactaca agcccggaac 2953740

aggcttttga tatgacgcct tctattcctg taagcacagt tactgcggct gcgcctcagg 2953800

aaaatattaa atttaatgta gaagtagctc cggttatcga tattctggat gatgccgata 2953860

aaaaatctca ggaattggta gacaaacacg gattgtacga tcacaagctt gatcttgcca 2953920

aattccagat gccgcctgtt gaattgctga aagattacgg aaacgaagaa atttcgatca 2953980

acaaagacga actggaagaa aacaaaaata aaattgtcgg attgctgaaa aactttaacg 2954040

taggaattgc cgaaattaaa gcgacgatag gaccgactgt aactttatat gaaattgtac 2954100

cggaagcggg aattcgtgta gcagcgatta aaaaacttca ggatgatatc gccctgaatc 2954160

tttccgcttt gggaatccgt attattgcac caatgcccgg aaaaggaacc atcgggattg 2954220

aagttccgag aaaaaatccg acgatggttt ctatgcgttc agtgattgct tcgcaaaaat 2954280

tccagaatac ggatatggat cttcccgttg tattcggtaa aaccatttcg aatgaaattt 2954340

tcatggcaga tttatccaaa atgcctcact tactgatggc gggagcaaca ggacagggta 2954400

aatcggtcgg aattaatgca attcttactt cactattata caaaaagcat ccgagtgagc 2954460

tgaaatttgt aatggtagat cctaaaaaag tggaactttc attatattca aaaattgaaa 2954520

gacattatct tgcgaaactt ccggatgcag aagaagctat cattacagac acgaataaag 2954580

taatcaacac tctgaattct ctctgtatcg aaatggatac gagatatgat ctgcttaaaa 2954640

atgcattttg caaaaattta aaggaataca ataaaaaatt tgcggaaaga aaattaaatc 2954700

ctgaaaacgg tcaccgttat ttaccgtaca ttgttttggt agtagacgaa tttgcagatt 2954760

taattatgac tgccggaaaa gaggttgaat taccgattgc cagattggct cagttggcaa 2954820

gagcggtggg aatccactta attgttgcca cgcaaagacc atcggtaaat gtaattacag 2954880

gtatgattaa agcgaatttc cctgcaagag cggcgttcag ggtaatttcc agtgtcgatt 2954940

ccagaacgat tctggattct ccgggagcag atcagctaat tggtaaagga gatatgcttt 2955000

attttaacgg aaatgaaatt ttaaggcttc agtgtgcttt tgtagatact ccggaagtag 2955060

aaagacttgc agaatttatc ggggaacaaa aaggatacac ttccgcattt atccttccgg 2955120

aatatgtttc tgaagattct acgagtacag ttggagcttt tgatccgaac gaaaaagatg 2955180

ctttgttcga agatgcagcg agaattattg tttctactca gcaaggttct acttccatgc 2955240

ttcagagaca actgaaactg ggctacaaca gagccggaag aattatggat caactggaag 2955300

ccagcggaat tgttggcgga tttaacgggg caaaagcaag agaggttctc atcagtgacc 2955360

ttcattcttt ggaacagttt ttggaagatc tgcgcagtta aagagaaatt tcagtttaac 2955420

ttttaacatt aaagaaagtc taaagattaa agaatttaat aaaaatgaaa aatattattt 2955480

caaaagttat agtaagcagt ttggtagttg gagcggtcgg atttacaaat gcacagaaga 2955540

ttgacgcaaa ggcaaaaaaa attcttgatg atgttacggc taattataac tctaaaaaaa 2955600

attcgtattt caagttttct ttcggaagcg gaaccaacgg aaaagtagat aaatcggaac 2955660

ccggaattta ttatgctgcg ggagataaat acaaactgaa gatcatggaa acggagcaga 2955720

tcttcgacgg aagtaaaatc tacaacatca acacagaaga tatggaagtt acggtagcga 2955780

aacctaacgg aagcagttcc atgttctccc ctatcaatta cctttctacc tacagaaaag 2955840

attataatgt aacatacgga ggaaagaaaa atgtagatgg cgtaaatgcg gatttcatta 2955900

aattaactcc ggtaaaatcc aacggaataa aatacgttta tctttttgta gattctgcaa 2955960

aaaaacagat ggtaaaactg gaacagcacg gaaacaataa agaccttgcc gtaattgcga 2956020

ttaaagagta caaggaaaac cagacgctgg atccgggaat gtttacattt gataaaaaca 2956080

aatacaaaaa ttacctgatc acggaacttt aaaaataatc agcaggtaag cggatacgcg 2956140

gatttgcttt taattaaact tgtctaaact tttttaacgc aaaagatgca aaagattgta 2956200

acactttagt tattaagttt aatacttaaa tgtaaaaaga gcacataagt taaaaaaatc 2956260

aaagattttt ctctttgcag acttttgaaa tactttaaat aaactcaaca aagtcttttg 2956320

tctcttttgc ggttacattt aaaattagtt taaacaaact tattataaaa atttcataaa 2956380

atataagagc tgcaaagaaa actttgtggc tttttgttta attttggcga atgttaaaaa 2956440

tactagaccg atatattata aaaaccttct tcggaccgtt tttctttata ttcagcgtat 2956500

tgtttttcat ctttattgtg aacattatct ggattcagct gggtcagttt atgggaaaag 2956560

gactgagcta ctggcaaatc atgaaacttc ttttttacct cggggtaagt gtaatcagta 2956620

tggttttacc gctcacgatt cttcttgcga gcattatgtc tttcggagaa tttggggaac 2956680

ggtacgagct tgccgccatg aaagccgcag gaatttcgct caccagagtg atgatgccgc 2956740

ttttgggagt aaccgttata ctttccatca tgctgtattt tttctccaat aatattattc 2956800

cggattttca gaggaaggcg aaaaatatgc ttttcaatat tgcgcagacc aaacctgccc 2956860

tgaattttac accaggacag tttatcgatc agattcccgg aaacatggtg aagttcgata 2956920

aaatttatgg taaaaatgat gaaaatatag aaggtgtttt tgttcataaa aaagcaagtt 2956980

cttatgaaaa tcagcagact gtaattgctc agaaaggtgt ttttgctccg gcagaaaata 2957040

caaattattt aaaacttaaa ttgtttaacg gatttgttta cgaagacaat tttgccggaa 2957100

aaggagaaaa catccgtctg aaacagccag atcaggtaat taaattcgat acgttaacgc 2957160

ttcacttcga cgtaagtgag atcattaaca aagctattga agaggaaaaa attacagacg 2957220

attaccgttt tcagaccttt aatgaactga atacaacgat tgataaaacg aaaaaagaca 2957280

atcagaaatt cttcaccaat gtaagcagcg atgttttggg acagaccaat tctgtggtaa 2957340

gttatatgga caccaaacag aacagcgcaa aggcaaaacc gaagcagatt attaagcttg 2957400

atacagtgaa aggggataaa aaactggaga tcatcaataa tgcttataac cgtcttgata 2957460

acctgaaaag tacgcttgaa ggaaaaaata acgagattga tcccggcgta aaatattaca 2957520

gcaaagtggt gatttatcag cagagaattg tgacctattc tttcacctgc atcattttct 2957580

ttctgatcgg tgcgagtttg ggttccatta tccgaaaagg aggaatggga cttcctgtgg 2957640

taattgcgat tgttattttc attattttct acgtgattaa tgtaggcttt gaaaacatgg 2957700

cgtggtccgg aaagatcaat ccttatcttg cagcatgggt tccgaatctg gtattgtttc 2957760

ctttcggagt atggatgacg tacaaagctc ttacggattc tcaactgttt gatgccgaga 2957820

aatacaaagc ggctttcaag cctgttatca aacttttgt aaagaatgaa gaacacaaaa 2957880

ggtatcaata ataagctata ccttatacaa tataaaagat ccggaatttt ctccggattt 2957940

ttttgtggta tgttaaaaaa tgaatttcaa tttcatttca gctataaaaa attatctttg 2958000

tcaaaaatta taacagtttt atatgagaaa attattattg attggcttat tcagtatcgt 2958060

ttctttcaat gcgtatgcgc aggaagacaa tacggaatac gaaatgagaa tcggggaaaa 2958120

gccgggatac attattgata aaagcgggaa aaagatcgaa ggtattgtaa gacttgccgg 2958180

agacgaaatg aatccgtgga cgaatcagaa aaaagtgaaa ttcattgcga cttcggacgt 2958240

tgacaactca aagaaaaagc aaaagttcaa aacgtatgat gttgatgatc ttaaaggtta 2958300

tatggcgatc gacaacaata cggaaagagt tttcgagacc ataaaataca ccaatacgaa 2958360

agaagcgtac aatacgcaaa atggaggttt aagcggtggt ctgaaagctt tcaacaacct 2958420

tacaaaaagc aaccagttcg caaaagttgt gacagacgga aaaataaaag tgtacaaagt 2958480

gtatggtttc ccaactactt tctcagcagg cggacaaatt gcagttgcag acgaggaaaa 2958540

caaaagaatg agagaaaatc cggcgtatgt ttattctaaa aaaggcggaa aaccggaaga 2958600

actgaatgtt gcaaaagcaa agattattac cgcagactgt cctgttgtaa aagctaaaat 2958660

aacaaaagga gaatacggtt ctttgaaaaa tgacaccaaa aagagatcag gtttaggaaa 2958720

attcatccga aatgaaatcg acaacgcgat ggcagataat ctttcgatcg taaatgaagt 2958780

gatctatgat tataacgaaa attgtaaata atcaattaaa atattttta cggcagtttc 2958840

aatttggagc tgctttttt atttgcaagt ttttttaaac ttttttataa ataaaaatat 2958900

tctttttgga aagcgcaaag atgcaagatt tttattcgcc tcaaattttt taggcgcaag 2958960

aaaatcaaag attttcaata aggatgatgc ttaattttat tttagataaa aatattcgtg 2959020

cctttgcaat ggttacagtg attaagttta aataagtttt gcgcatgttt tttgcagtac 2959080

gattatcaaa attatttta tgaaaatact tctttttact ttaagttttc ttgccattgt 2959140

ttcctgtaaa aaagaaaatg ccgaaaactt tcaaaataat tcagtgactg ataatacaac 2959200

tacaatgaca gtttcggaaa aatcgaatga taccattacc tccattgaag atattaaaaa 2959260

agaatatgca acagtaaaca atcttttgtc tgcgaaacag ttggattcaa cgaaattcac 2959320

ctataactgc gacgaaaaag aaggtgaagt tgttttgtat tatgaaaaca aagatctcag 2959380

aatggttaaa gattcttatg cagaacacag tcacttctct tcatccacaa aatattatgt 2959440

aaaaaacaac agcgtatttt tcatttttaa agaagaaaca gaatggaatt ttgatgaagg 2959500

cggaacgccc gaaaaacccg aaacaaaaga tgatatcaat gaaaaaagaa tctatgtttt 2959560

aaatgataaa gccattcagt gcctcgaaaa aaattatacg attcgctcaa aagggaataa 2959620

ccggaatcct gattcaattc cgaataaaga aacaaagtgc gacgtttccg agctgatgaa 2959680

aaactatcat ttaatcctta aaaataaaga cagaaaagga gaaatcaatt gcctttaaac 2959740

tgtacacaaa acaaaagcgg cttcaaaatg aaaccgcttt ttatattttc aggagccgaa 2959800

aattatactt tcataatttc agcttctttt actttaagat gctcgtcgca agcttttaca 2959860

tatttgtcgg taagcgtctg aatatctgct tcaatacctt taatgatgtc ttcagaaact 2959920

ccttccagtc ttttaagctc tttcagaccg ttttgtcttg cgtttcttac aactactttc 2959980

gtgtcttctg tttcagactt agcctgtttt gccagttcac gtcttctttc ttccgttaaa 2960040

ggcggtacat taaggataat gttgatcccg ttattagaag gggcaaaacc taaattggaa 2960100

ttgatgatcg ctttttcaat atcattaatc gcttttgagt cccaaggttg aatagaaatc 2960160

gtcattgcat cgggaataga aacattggca acctgattaa ttggagttaa tgctccgtaa 2960220

tattccacca tcacatcctg aaccattgtt gtagacgcac gtcccgctct gattctctga 2960280

aatgcatgat ccaggtgctt aatagctgct tccatgtcct gctgtacaga ctctactata 2960340

agatctaatt cttccattac tataataaaa tttgataagt tacacatatg ttaatgataa 2960400

gtaataaata attggtaatg agtaattttt taaactttaa actcaaaacc ctgaacttac 2960460

tattacaaat caactaaagt accaacattt tcgccatcaa caatttttc cagatttccg 2960520

tctttgttca tatcaaaaac aataatcggc agtttgtttt cgtggcttaa agtaaatgcc 2960580

gtcatatcca ttacctttag attcttcgca taaacttcgt cgaaagatag tgaattatat 2960640

tttaccgcat ctgcattttt ttcaggatcg ctgtcgtaga ttccgtctac tcttgttcct 2960700

ttcaaaataa catctgcgcc gatttctatg gctcttaacg ttgcggcagt atctgttgtg 2960760

aaatatggat ttcctgttcc ggctccgaag atcactactc ttccctttc aagatgtctt 2960820

actgctcttc ttttgatgaa tggttctgct actttatcca tttcgatggc agactgcagt 2960880

cttgttttaa ttcccgcatc ttccagagca ccctgcagag ccatcccgtt gattaccgta 2960940

gcaagcattc ccatataatc tccctgtact ctgtccattc cttttgcagc tcctgctaca 2961000

ccgcggaaaa tatttcctcc tccgattacg atggcaactt cacagccttt ttctaccact 2961060

ttcttaattt ctgcagcata ttcctgtagc ctttcattat caataccata ttgtctgttt 2961120

cccattaagg cttcaccact cagtttcaga aggattcttt tatatttcat tgtatgtaaa 2961180

taacttttt tcgttagata tatctgtcta aaatttgact ttgcaaatat aatcattaat 2961240

aaggttgatt tttcattata cattataaat tttaaaagtg atgttttatg ggatcaacaa 2961300

agcatttttc cttataaata atgcccctgt gttttataat ttgagtgaaa acatggctgt 2961360

ttaattaaat tacaaaacat gaagattcaa aatactaatc ttacgctaaa agattaagct 2961420

caatgaaaat ggcatagaac ttaaaataaa accatgattt tcacaaaact taaatattta 2961480

aatataaata atgtgagaaa tattttgaaa agtacgaaaa aggattattt ttgcattact 2961540

aataaactga gttgaagaaa attgtcattt tttcattatt tctgtcagga attgtttctt 2961600

atgcacaaac aggaacaaac gtttatccat tcttaaatat ccctgtttca gcgagacagg 2961660

cagctttggg aggagatgca atttctgtga gagatcgtga tgtttccttt gctattgcaa 2961720

acccctcatt actgaataaa gattccgaca accaactgtc tgtaaacgca actgcttatc 2961780

ttgcagattc caaatacgga acgatagcct atgcaaaaga ctttgataac ggtcacatgg 2961840

cgaccatcaa tgcaagatac atgagctacg gagatattcc gcgaacagac gacagcggtt 2961900

tcgagaacgg aactttcaaa gcctcggatg ttgccatcgg agcaggatat gcctatcagt 2961960

ttgaagaaga ctggacgatt ggaggaggat tgaatttcat tacttcgaaa atcgacacct 2962020

atacttcttc tgccatttca ggaaatgcag gaattacgta ccacaacaaa aaaaataagg 2962080

aaacagcatc tgttgttttc agaaatttcg gatatcagtt caattctttc aacggaacta 2962140

gggaaaacct tccgtttcgt gtagatttgg gatatacaag aattttaaaa gtaattcctt 2962200

tagcggttac cattacagca cacgatttac aggaatttaa tatttcttcc cagtacaata 2962260

taaacgggca ggaagtaaat acaggcagaa aaatcgccga tcatttttct ataggcgcag 2962320

aactgtttcc ggaaaaaggc ttcaacatca gattggggta taacgtaaaa agaggaaatg 2962380

aattagccgt tgcagaccag agaaatttct caggactttc ggcaggattc gggattaaaa 2962440

tctccagatt ccgtgtagat tacgcacacg taagatatca taattcttcg aatgtcaacc 2962500

agataggagt ttctatcgat cttacaagtc acgcaggata ctaattgtta atcatttttc 2962560

aaaacgaaat aaatatcgga aacctcaaga aaatcgcttg aggtttcttg atttttaaga 2962620

aaaaatcttg aaatttgcag tatgaaaaaa cctgtaatag ctatcgacgg gtactcgtct 2962680

accggaaaaa gttcaatttc taaagtcatt gcagcaaagc tgggacttat tcatctggat 2962740

acaggtgcgc tttacagagg agtaacatgg tttgctcttc agaattgttt aaatgacacc 2962800

ggaaccattg atcttgagaa attattttct tcgtttgatc agatcgggct tgaatttaaa 2962860

aatcttgatg gagaactggt tcttttcctg aatcatattg atatttccaa agcaatacgt 2962920

acgaatgaag tctcggagaa tgtaagtttt gttgccaaac agaaagaagt aagagatttt 2962980

ctgcttcagt ctcagcgcaa tttggcagaa aaaggcggca ttattatgga cggacgtgac 2963040

atcgggacag tagttctgcc aaatgcggaa tataaatttt ttcttaccgc aagtatcgac 2963100

gaaagaacca gaagacgtta tcaggaactg atttctttag gaattgaagc agacgaaaag 2963160

caggtaaaag aaaaccttat agaacgcgac agaatagaca gcgaacgcga aatcgccccg 2963220

ttaaagcagg ctgaagatgc cattgttatt gataatacca atatttctaa gaaagaaact 2963280

attgatgaga ttttatctca catccaaaag atttaacatt ttttaataga tgtctttctc 2963340

ctttggtatg ttaattgtac atttcatcat aagtaaaaag ctaatattat taactattaa 2963400

aaaaaacgaa aatgtctaaa aaaaacaata cagcgggtat tttggcagga cttcttgcag 2963460

gtgctgcggc gggtgttatc ttaggaatgc tttatgctcc tgaagaaggt aaagaaacaa 2963520

gaaagaaaat taaaacaaaa gcgaacgatc ttaaagatca ggctaaaaat aaatacggag 2963580

aagtttctga aaaagtaaaa gaccagtatg gtaacatctc ttctactttc aaggaaacag 2963640

caaacagtgt tgcaaatacc gtaaaagacg gatatgataa atacaaagat cagatcgttt 2963700

ctaaaactgc agatgtagta aaaaatgtag aatctgaact gaatgatcta aaataataat 2963760

atagtttatt tttttaggta aattatgaga aggaacttta taaacgaaag ttccttttt 2963820

tgtaacttta aagaaaaaca atgattgaaa ctattaaaga atacgcttca aaaaggatcg 2963880

atctcctgaa aattgaagct accgaaaaat cctctctttc ggcaggaatg atcacctatt 2963940

ttgtggtttt gctggtcgct tttggttttt tcatcattct gttcaacttc ggaattgcct 2964000

ttcttatcgg taaagcattg ggagaccagt cttacggatt ccttattgta gccgcattct 2964060

atcttttaac catgattctt atcgtgctgt ttaaaaagaa aatcgtaaat tatgtggcag 2964120

atcaggtaat taaattttta aatcattaaa ctatgagcag aaaatatgaa agcttagagg 2964180

aactgagaag aaagaaaaag ctgctgaagc aggaaataga cggtctggaa gacctcctta 2964240

ccttcaaaaa taccaaagaa agccttagtg cttttaccaa tggcttaaca gaccagtacc 2964300

ttcaggaaaa aatagatgaa gacggcgacg aaaaggtagt tctaagaaaa gatgttatcg 2964360

ccaaacagat tacttcggaa attaaaggag ccttaatcaa taaaaataca gcaatgggaa 2964420

ttgcaaattc cgcatttaaa ggagatgcgg cggatattat gataaacctt gcagttacaa 2964480

catttgtcgg aaattatgcc agaaaaaact ttaaaagttc aaactggaag aataaattaa 2964540

ttggcgctgc aatgatctat ctcgctcctg tcgccttaag atatgtaaga aagaaacttg 2964600

aaacgtatca gaaaaacaaa agcgtttcga gtatggaaca gcttatctaa agtttgaggg 2964660

ttttagagtt ggagtgttca agagttaatc tcattacgct cccattctaa aacccttaa 2964720

tatttgatta aacctcaaga tctgtctatt gatctttttc acacaaaccc tccaattctc 2964780

tcactctatt actctctcac tcacttcctc caaacaactg tcctaaaata atccctgctg 2964840

ccattgaaac attaagactt tctgtagact gcgattttcc gaatcttggg atcatcacac 2964900

ttttatgaag tagtttttcc gtttccggac gcatcccgtt gccttcattt cctaaaatta 2964960

aattcatttt ctcaggtctt tcgaaagaat aaatattttc accatccata tcggttccga 2965020

tgttgatatt ttctgtttcg gataaatatt cagtcaggtt tgtataaacg atatttaccc 2965080

tcgtaaaaga tcccatactt gccataataa ctttaggatt atagaaatct acagtatctt 2965140

cactgcagat aatctgctcg ataccgaacc agtctgcaag acggattatc gttcccagat 2965200

ttccgggatc ctgaattcca tccaaaacca actgaagatt tttatcctct gtttttcct 2965260

caggatgaag ataacagacc gccacagaat ctttcggatt ttgcagaaaa ctgatttttt 2965320

tcaactcatt ttcagagata tgagttaccg gagcttccat acggtctaat ttttgcggat 2965380

ccgtagaaaa tatttcttta attttaaatc tggaatcagg aagttcacga atgattttat 2965440

taccttcaac caaaaacaaa ttgtattttt gcctgaactt ctttttatct aaagactgta 2965500

aaatttttat tgtatgagct gtaagcatta taagaattct cctcaaaagt attataaaat 2965560

tatatcattt gcaacatttg taggtctcct ttatgcttgt agtaccacta aaaaagttcc 2965620

ggacggcgaa tatttgctgg taaaaaacaa ttttcagttt gaagataaga aagaaccttt 2965680

cgatggcgaa ctgaaagatt acgtacagca aaagcccaat aaaagacagc ttcttttcat 2965740

gcctttaagc ctttggcttt acaatgctgc caatcccaaa tacgacacgc ttcttaacga 2965800

gtacatgacg taccctaatg aactgagaaa tcaaaaactg agagattctc ttttcattaa 2965860

atacaacatg aaaaacagtg tgggtaaaag tctgtttttc gacaggttat accacaactg 2965920

gggttccgca ccggtgattc tcgaccagac aaaaacttca aaaagtgctg aatctatcca 2965980

aaaaagaatg acgtatcgcg gctattggga tgcagaggtg aaatttaagc atgaacttga 2966040

ttccgctgca aaaaaagctg ccgttaatta ttttattacc cacaatcagc ctacttatat 2966100

taaggattat tattacaaca tatcagatcc aaatatcaaa agcctttatc agcagaaaat 2966160

ccgtgaaact cttataaaga aaggacagat tttggatcag accgttttgg agaaagaagt 2966220

tggaaggatt aatgatctta tgagggagta tggatattac cgttttaata gtttaggcga 2966280

tgaggtaggt tttgtggcag attctctaaa aagcacaaaa caggttccgt tggttctgga 2966340

gatccgtaaa gattctttag acagtcctta caaacaggca accatcggaa atattgatgt 2966400

tgctattgta gacgaggcaa aagattttcc gaataacacg aaaaaagaca gcttaagagg 2966460

aattcgtttt cataaaacag acaacagcta cgattcccgt gcgatctgga gagccattat 2966520

cgtaggaaac aaacaggtat acgatcagaa aaagctcgat cttaccaaaa gaaatattct 2966580

ggcaatgaat aatttcagca ttctgaaagc cagagattct ttaagaagag gcggcggtac 2966640

aagcccgaat gacagtattg tagatgtaac gtacgttttg aaaccgcttc caaaatatga 2966700

tttaaaagtt ggaacagatt taaattattc cgaagtcctt aatttcgggg tttctccttc 2966760

catcgatctt accacgagaa atatttttgg cggggcggaa aaccttacaa ccagtctttc 2966820

cggaactttc gggcgaatcg taaatcctaa aaatatcgat aacaggatct gggcttacga 2966880

aatctcggcg caggcttcat tgaattttcc cagattgctt ttgccttttg attattacaa 2966940

attaattccg aagagataca gccctacttc ctctattact ctcggtgttt cagatcagag 2967000

taacataggt ttgggaagac ttaactttaa taccggtctg aattatctgg caacggtaaa 2967060

tgataaagta acgcacagac ttaccttatt taatacgcaa ctgagtttaa cgaagaacaa 2967120

agatgcgtat tatgattatt tcgttaatga taatgctatc cgtgaagagt ttttcgcaga 2967180

ttatttcgct tacaactcat cggtatatca ggattttaaa gcaggattac tgacgattga 2967240

tcaggtttcg cagcgcatta ttgaagacac gacctatctt cagggattaa atcagcaggg 2967300

agttgaccgg tttgtagctt ttgtgggaac tttggtgaat aaagaccgac agactcagga 2967360

tgttttgatt tcttctttca tttataattt tatttacaat gagataggga aaaaagatta 2967420

tccaaatgct ttttatttta acggaaaagt agaactggca ggaaatatct ttagtatttt 2967480

taatcagaaa agaaatgacg gaggtgttgt taccagtccg gaaagaacca ttttcaatat 2967540

tccttatgcg cagtttgtga aatttgatct tgattttaga aaatatttta aattcggaaa 2967600

caatacttta gcgcttcgtc agtttatcgg agtcggaatt ccgtacggaa actcttccaa 2967660

tatgcccgtc atccgttctt atttcaacgg tggaccgaat gacatcagag catgggttcc 2967720

tttcggagga ttgggtcctg ccgattctca ggtagatgaa agagttcgaa cgtatatgac 2967780

tgataattta aaactgacca caaatatcga attcaggatg ccatttaatg atatgtatga 2967840

aggtgctatt ttcacggata tcggtaacat ctggagtctt aaaaattata acaacggata 2967900

cggagatgag tttaaattca ataaattcat cagacaggta ggtgtaggaa gcggttttgg 2967960

attaagggta aatattgctt acatcaaact cagactggat cttgcctaca aaatgtacga 2968020

acccaacaaa cccgaaggtg accgatggag actgaaatac attcaaccgt ttaagccaac 2968080

attaaacatc gcattcggat atcctttcta aaaattttac aggtggtatt tctcacaaat 2968140

gccacctttt tttaatccgg cgaaattccc aaagcgaaat agaccaccgc gaccgttctt 2968200

gcaagaattt ctctgaactg atttctgtaa taactttcgg gcttggtaac atcctgtgca 2968260

tcaaaaccca acgcattcat attgttgttt ctggcaaata ataaagcgcg aagattatga 2968320

aatccctgag aaacaataat tacattgtct tttctataca catctttaca gcggagaata 2968380

ctttgatagg tattaaaacc tttcggatct tccataataa tttcctccgg aactccttcc 2968440

tgataaataa gatagttttt catggcagca ggctcatcat atcctttgct cttttcaccg 2968500

cttacaagaa ttttccggat tttcccgtga tgataaagta aggctgccgc atccattctt 2968560

ttcgtaaaat aaggattgga cacgccggat ctcattttgg gtgaagttcc caaaaccaga 2968620

gctacttccc ttggaggaat ttttgaaatt ttggtatagg ttcttccgtc tgtaagcgca 2968680

aaaacccacg cattggcgag acatatcaac agaattccca tttctattga tatgaatatc 2968740

aggttaaata tgtttttttat tattctcaac taaggtcaaa gttaagcttt atttttttgc 2968800

ttttagcaat cgacatacaa gccaaaatat gtcctctctc ctcttcattt accgttaaat 2968860

attcattttc aagcaattcc acttctcctt cttccagaat acattcacag cttccgcaaa 2968920

ttcccgattt gcaggaatac ggaacctgaa atttctgtac aagtaactgc tgcaaaattc 2968980

tttcctcgtt ggtcggaagt acggtagtat attcttttcc aagcatttta aaagccagtt 2969040

caacgttttc taataacgga aattcttttt ctacaggata aatatcgtca ttaaattctt 2969100

caaaaagctc aaaatgaata ttttttttcg gaattccgtg atgatagcaa gcattggcaa 2969160

gagttttaat catctctcct ttaccgcaga tcagcacttc atctacggca tcccaaatgg 2969220

tagattcttc atccgtatca tccagatgaa ggatttggtt gatgatgaga cttaattttt 2969280

tatcatccag tcttccatgg aaaaaactat tggcggtttt ctctctggag aaaaaataaa 2969340

aaatctgcaa ccggtctccg tacattttag cgagccgatc aagttcatct ctgtaaataa 2969400

gatcttcaga acttttattt ccaaaaaata aaaatagcct ggttctcggt tcattatgca 2969460

gaatattttt aaaatgactt aaaatcgggg taattcctat tcccgccgca aatcctacaa 2969520

tggttctgaa ttcgctgggt tttgaaatta aagtaaatct tccgctcggt tcgcttacca 2969580

ataactcatc accttcatga taattttcaa ataactgtga agaggctccg tcaggagaat 2969640

taaccttaat ccctaacgat attttatcct cataaggagc agaagtcatc gaataatcat 2969700

tgatgatttc cttaccgtga gcgtgaaatt gtatgctgac aaactgaccg gcatcaaacc 2969760

tgaaattttc tttcagattc tccggaatct cgaattccag agaaaaagta tttttggtca 2969820

gttcttcctt tttcgctatt tttaaccaat gaaactgtgt aagtttccct ttatagattt 2969880

gttgttccat aacttcaact caaaaataga taaaaaataa tttatgaaga agataatttt 2969940

atccacgctt gtagtttttt cattggcaag ctgtaaaaag gaaaatcaac aaagtgaaga 2970000

aacttccacg gttacggatt ctgttgcagt ttctgaacca aaagtctctc aatctgcttt 2970060

aaagacattt acaaatgagc aggcaactga atttttaggc aaaaaaaatg acacgctgta 2970120

tgtcacgaat ttttttgcaa catggtgcgg tccatgtgta aaggaaattc ctcactttaa 2970180

aagtaagatt gaagagctta aaggcaaacc tgtaaaaatc acttttatta gtctggatag 2970240

taaagaagag tggaatacaa aagttccgca gtttgtacaa gaacagggaa ttgaaaaaaa 2970300

cacaattctt ttggacggtg cttcgcttga cgctaatttt tttacttcta attttaaaga 2970360

gtggacagga aatgcaattc cgtttacatt catgagaaaa ggggataaaa ctgatgaaac 2970420

tttagggatg atcagtgaag agcaacttaa ccaaaaaatc aattctttat taaaataaac 2970480

ttcagacgtt ttatgtcaga caagtttaaa atcctgtgtt tcgttttatt aatcgccatt 2970540

attttggcag cggttattaa tctgaatata ggatttttaa gtttacattt tcaggacttt 2970600

tggggagaat cttccaacag ccagattgcg gaaatacgcg tgaaccgtgt tttggtaatg 2970660

cttttggcag gaatttcgat ccccacttcc ggttttctca tgcaggaata ttttcagaat 2970720

cctcttgccg gaccggatat cttaggaatt acttccattg ccagtttatc tgtcgcattt 2970780

tacatctttt tttcgcacga tcttctcatc ccggaatttc ttcagaacag ttttttaagc 2970840

tttgcagcca tcggcggaag tcttttacta atgctgattc ttctttccat ttccaaaaaa 2970900

tttcaggata aatcgtacct cattatcttt gggtttctgg tttcggcttt tgcaggagcc 2970960

attgtttctc tgttgcagtt ttatggagaa gatcagagtc ttaaaaacta tattttatgg 2971020

tctttcggag cgaataatat ggtttcaaga aatcagattt atgttttatc tgttttaata 2971080

ataatcggac tatttgtttg ctttaaaacc ataaaaccat tgattggaaa ttcattggga 2971140

acttcatacg cacaaagtct gggagttaat ctcaatcaac ttaaactgtt tattattgct 2971200

gcctcttccc ttctttccgc ttctgtcacc gctttttag gtcccatttt atttatcgga 2971260

atcattgttc cgcatttcag cagactgatt tataatccgg caaagctttg gcagcaatgg 2971320

attttaaaca tgatgctggg aatgttgatg atgctttttt tctccatcat cgcagaaaaa 2971380

acacagattc ctataaatgt aataagctcc gttttcggaa ttcccgtaat tttactgatg 2971440

cttttgaagc agaataagat ttaatattgt tggtttttca caaaggcgca aagttatttt 2971500

tataatttta cgtttaaggc gcaaggattt tatctttgat aaaatttagg atctcaaaat 2971560

tattacaaaa ttagtgcagt acaacacttg ctgaaaatct ttgattttct tgcacctttg 2971620

cgaaaaacca acacaggata aaataaaaac acaacacaaa tgacagaaaa cgaattatca 2971680

aaaattgtct ttgagacagg attaaaaatt cataaaaagc tcggagccgg attatttgag 2971740

catgtttatg aagaatgttt attctacgaa cttaaaaaag ccggactttt tgtagaaaaa 2971800

cagaagttac ttccaatcgt ttatgaagaa ttaaaaattg aaaatgcctt cagattagat 2971860

atgattgtcg aaaacaaatt aattttagag ataaaaactg ttgattatat taactcaacg 2971920

cataaagcac aacttctaac ttatctcaaa atgacgaatt gtaaattagg actgctttta 2971980

aactttcaat ctggtatttt taaaaacggg gtgacaagaa ttatcaactt tttataaata 2972040

aacacaataa aaatttgaca aagtcaaatt ccctgcgtct taaaaacagt atttttgcaa 2972100

aaaaaacttt gcgccttagc gaaaatccaa ccataatgca cctacaaata aaacaagcaa 2972160

acattggcta tcataaaacc ttaatttcaa atgcaacagc tcatctgaaa ttaggcgaag 2972220

tctgcctttt gattggaaat aatggtgtcg ggaaaacaac cttaatcaaa tctattttac 2972280

atcagatccc tgttttaagc ggtgaaattt tcatcaataa caggaatgtg aaaaatcttt 2972340

ccgtaaaaga gattgcagaa cagattgcca tcgttttctc cagttcggta attccgcaga 2972400

attatactgt tgaagatcta atttcgttgg ggaaatacat ttattatcct ttttattttg 2972460

agctgaaaaa agaagacaga gaagaagttg cacatattat tcaagaactc gatcttgagc 2972520

agtacaaaaa cacgctgctt aaaaatctgt cggacggaaa tcttcagaaa gcatttatcg 2972580

gaagagccat tacacagaac gctcccatca ttattctgga tgaacccacg actcatctgg 2972640

atgaaaaaaa taaaattatc attctcaaaa cactccggaa attagcaaaa gaacagaata 2972700

aattaatcct tttttcatct cacgactggc gtcttgccaa ggaatttgca gacaaaatct 2972760

ggtatgtaaa agatgctgat ttgttttccg gaatcgtaga agatgtcctg cttcagcatg 2972820

atgaattgat caatccttca ttgtttcaga tcaatgaaaa atttgtggca cctaaaatca 2972880

tcgcttcgga cgcttataaa gaaatgctgt attctttgct gcaaaaaaac tttcaaaaag 2972940

atctttcttc tctgaaattt gagtttcagg acaatttttg gcacatcaat gagggtttac 2973000

aaaaattcaa atgcgaatct tttgaagaaa tcgttaattt agtgaaaacc attcattaat 2973060

accgcgtttt ccttatataa acaatatact atgcatgcat agtattatgc ttgtcatata 2973120

atttaacttt ctgatttcca tttatttaac aaaatttaac gtaaataaat attatgcatg 2973180

cataatattt actaaatttg gattataacc attcggataa aatgatggat aacaataaag 2973240

aaaaaataga aaacgtagat cttattttaa aacagacatg gttagctgtt tctaaaatgt 2973300

acaccgaatt agctcaggag cacgattcaa cggcggttca ggcgcttact cttctaaaaa 2973360

ttgatccaaa agaaggtaca agaagtacaa atctgggtcc gaaaatggca attgaaccta 2973420

cttctcttac aagaattatt aaactactgg aagataacgg atatatctat aaggaaaaaa 2973480

caacaaccga taaaagagaa gtcattataa aacttacaga taaaggtctg aactccagaa 2973540

atctttccaa ggaagttgtg gtaaatttca acaaaagagt gatggaaaaa atctctcctg 2973600

aaaagcttga tacctttaag gaagtgatga gcgaaatcat gaaaattgca acagacttaa 2973660

ataacaaaaa ataaaaactc acgatgtcat tctgacgaag aacgaatcta ttcatatcat 2973720

ttagaatgac caaacaaaag aattaataca attacaaata ataaatcaaa tgaaaagaag 2973780

aatcaaacac gttacagttc ttggttcagg aattatggga agcggtattg cagcgcactt 2973840

tgccaatatt ggtgtagaag tttcgttgct ggatattgtt ccttttgaac tttctgaagc 2973900

tgaacagaaa aaaggtttga ccaaagaaga caaagcggta agaaacagaa tcgcttcgga 2973960

aaactttgaa aaactcaaaa aagcaagtcc ggcactcctc tattctccaa aatttgcaga 2974020

cagaataaag gttggaaact ttgatgatga tttaccaaaa ataaaaaata cagactggat 2974080

tattgaggtt gtggttgaaa gactggacat caaaaaatcg gtttatgaga aaattgaaca 2974140

gttcagaaaa ccgggaacgc tgatttcttc caacacctcc ggaattccta ttcatttatt 2974200

aacagaagga agaagtgagg atttcaaaca ttattttgca ggaacacact tctttaatcc 2974260

tgtaagatat cttcctcttt tagagatcat tccgacaaac gataccgctc ctgaagttat 2974320

cgacttctac atgaattacg gagcaaaatt cttaggaaaa acaaccgttt tagcaaaaga 2974380

caccctgca tttattgcca acagaatcgg tgttttctct atgatggatt tgcttcacaa 2974440

tgttcagaaa ttagggttaa ccgtttctga agttgataaa ttaacaggtc cggtaattgg 2974500

gcgtccaaaa tctgccacat tcagaacagc ggatgttgta ggtcttgata cattggtaat 2974560

ggtggcaaac ggtgttcgcc aaagcggtgc tgaagccaat gacttcaaca atgttttgc 2974620

ccttccggat tacatccaga aaatggttga taacaaatgg ttaggttcaa aaacacagca 2974680

gggtttctat aaaaaagtga aaaatgcaga aggaaaatct gaaattcacg gattaaatct 2974740

tgatacttta gaatacgaac ttcagggaaa atcttctttt gcaactttag aattaactaa 2974800

aaatatcgac aaaccgattg acagatttaa agtgttaatt ggcggaaaag ataaagcggg 2974860

agaattgtac agaaaatctt tgggtgcatt attcgcttac gtttctcaca aagttcctga 2974920

gatttccgat gaggtttaca aaatcgacga tgcgatgaga gccggtttcg gctgggaaaa 2974980

cggtccgttt gaaatctggg atgctgtagg cgttcaaaaa ggtatcgaac tggctaaaga 2975040

agcaggttac gaagtttcag actgggtgaa aaacgttgaa tctttctata aagtgaatga 2975100

tgaaggacag agtatttatg tggacaaaaa ctcaggatca tacaatacca ttccgggaca 2975160

ggattctttt attattctgg ataatatcag aaaaaataaa acgctttgga gcaactcagg 2975220

ttctgccatc gaagatttag gcgacggcat tatcaacttt gaaatccgtt ccaaaatgaa 2975280

ctctttagga ggggaagttc tggatggatt aaacagagca attgatttag ctgaaaaaga 2975340

atatgacgga ttagttgtcg gaaatcaggg tacgaatttc tctgtaggag cgaatttagc 2975400

gatgatttta atgatggcta tcgagcagga ctgggatgat ctcaatatgg cgattgctta 2975460

tttccagaaa tcaatgatga gagttcgtta ctcttctatt cctgtggttg ttgctcctca 2975520

cggaatgaca cttggtggag gttgcgaaat gacgatgcac gccgacagag tggttgcagc 2975580

agcagaaacg tatatcggat tggtagaaac cggagtgggt gtaattcccg gcggtggagg 2975640

aaccaaggaa ttaactttaa gaacatcaag agaattccac agcgatgacg tgaaaaacaa 2975700

cagacttcgt gaggctttca tgaatattgc aatgggtaaa gtggcaactt cggcttacga 2975760

agcctacgac atgggaattt tagaacatgg aaaagatatt gtttccgtag ataagagaac 2975820

ccagatcaaa actgctaaaa tgctggcaaa aagcttagca gaacacggtt acacacagcc 2975880

tatcgagcaa aaagtaaaag ttttaggtaa agacgcttta ggaatgttct acgtaggaac 2975940

agaccagatg ttaaccggaa attatatttc tgaacacgat aagaaaattg cagataagtt 2976000

agccaacgta atggtgggcg gaaatctttc tgaaccaacg gttgtaacgg agcagtattt 2976060

attgaatctc gaaagagaaa cgtttttaca gctttgcggg gaaagaaaaa cactggagag 2976120

aattcagtat atgttacaga atggtaaacc gttgagaaat tagatctatc tgtaaaatgt 2976180

agagagtatt aacgtaaaaa gtattttaat atgcatgatt ttcggcaact tgaagtttgg 2976240

aaaaaatcaa ttcaactttg caaaacatat tatttttttt caaaagaatt tccaaaagac 2976300

gaattatttg gtcttatatc tcaatccaga agatcgttat attctattcc ttcaaacata 2976360

gctgaaggtg ctggaagaga tactaaagct cagttttcac atttttaaa tattgctttg 2976420

ggttcttctt ttgaatttga gactcaaatc ataatcgcca aagaatgtga atttttttccg 2976480

gaggataaat ttcaaaagac tcttactgaa atacagtata tccaaaatat gattattaaa 2976540

ctgaaaaaag tttattcaag ttaaaactta aatacattgt acatcataca ataatacatt 2976600

atacaattta tgaaaacagc atatatagta aagggtttca gaactgccgt tggaaaagct 2976660

ccaaaaggaa gtttaagatt cacaagaccc gatgtcatgg cggcaaccgt aattgaaaaa 2976720

ttaatggctg aacttccgca attagacaaa aacagaatcg atgaccttat cgtaggaaat 2976780

gcgatgccgg aagctgaaca gggcttgaat gtggcacgtc ttatctcttt gatgggctta 2976840

aatacagaca aagttcccgg agttaccgta aacagatact gtgcatcagg aagtgaggcg 2976900

attgcgattg cttctgcaaa aattcaggca ggaatggcag actgcattat tgcaggaggt 2976960

acggaatcga tgtcttacat tccgatgggt ggttacaaac cggttcctga aactcagatt 2977020

gccaaaacaa accctgatta ttattgggga atgggttaca cggcggaaga agttgccaaa 2977080

caatataaaa ttacaagaga agaacaggat cagtttgcgt ttgaatctca catgaaagct 2977140

ttaaaagcaa atcaggaagg aaaatttaaa aatcagattg ttccgattcc tgttgaatat 2977200

aatttcttag acgaaaacca gaaaatgcag actaaaaagt ttgatttctc tgttgatgaa 2977260

ggtccgagag cagatacatc tttagaaggt cttgcgaaat taagacctgt ttttgccaac 2977320

ggaggaagtg taactgccgg aaactcatcc cagatgagtg atggagcagc tttcgtaatg 2977380

gtcatgagcg aagaaatggt aaaagaattg ggacttgaac ctgaagcaag attggttgct 2977440

tatgccgcag caggattgga accaagaatc atgggaatgg gaccaattta tgcaatcccg 2977500

aaagctttaa aacaggcagg tctggaatta aaagatattg agcttatcga actgaacgaa 2977560

gcatttgcct ctcaatcagt agcaatcaaa aaggaattag gcttaaatcc ggacatttta 2977620

aatgtaaacg gaggtgcgat tgctttaggt caccctcttg gatgtaccgg aacaaaatta 2977680

actgttcagc ttcttgacga aatgagaaaa cgcggaaata aatatggttt ggtttcaatg 2977740

tgcgttggaa caggacaggg agcagcttca atctttgaac ttctttaatt aattatagat 2977800

tttaaattat aaattttaga tgaaatgagt tttaaggaag acaatttgat tcagattaaa 2977860

acatttgaat ttgcattgaa aattatcaag ttttatatcg attgcaaagc tcagaatgaa 2977920

tttattttat caaaacaaat tcttcattgc ggaacttcaa ttggagccaa tgttgaagaa 2977980

ggaatcgcag ctcaatctaa aaaagacttt atttccaaac tttcaattgc aaacaaagaa 2978040

gcccgggaaa ctagatattg gctgagactt taccagtctt caaatttagt acaaatcgaa 2978100

attgattcct atttaaaaga aattgaaagt attatcaata ttttaacgaa gattattaaa 2978160

acttcatctg aaaatttata actgaaatct aatttaaaat ttataatcta aaatttaaaa 2978220

taaacaacaa tgagcaatat agtaaaagga ggagaattct taattaaaga aattcctgca 2978280

aacgaaattt tcagtcttga agaactgaat gaagaacaaa aaatgcttcg cgattctgcg 2978340

aaagaattta tagaccgaga agtagttccg caaaaagaac gtttcgagaa aaaagattat 2978400

gcatttaccg aagaagtaat gcgtaagctt ggagaaatgg gactattggg aattgccgtt 2978460

cctgagaatt acggaggtct tggaatggga ttcgtaacaa ccatgcttgc ctgcgattac 2978520

atttccggag ttacaggttc attggcaaca gcttacggag cacataccgg aatcggaaca 2978580

cttcccatcg ttctttacgg aacagaagct cagaaacaaa aatatcttcc ggatttagca 2978640

gcgggaacaa aattcggtgc ttattgtttg accgaaccgg atgccggttc tgatgccaat 2978700

tcagggaaaa caagagcaaa attgtctgag gacggaaaac attatatcat caacggacaa 2978760

aaaatgtgga tttccaatgc aggattcgcc gatactttta ctttgtttgc caaaattgat 2978820

gatgataaaa acatcacagg tttcgtaatc aaccgttcag aattagaaaa tcctgagagt 2978880

cttacttttg gtgaagaaga acacaaactg ggtattcgtg cctcttctac ccgtcaggtt 2978940

ttctttaatg atatgaaagt tcctgtagaa aatcttttag gagaaagaaa caacggattc 2979000

aagatcgctt taaacgcgct gaacgttggg cgtatcaaat tagcggcggc ttgtctggat 2979060

gcacagagaa gaattttaaa ccactctatt caatattcta acgagagaaa acaattcggg 2979120

gtttctattt cgactttcgg agcgatcaga aagaaactgg ctgaaatggc aaccggagtt 2979180

ttcgtaagtg aagcaggatc ttacagagca gcaaaaaata ttgaagataa aatcgaagaa 2979240

cttgttgcag gaggtctgga tcatcaggct gcagaactga aaggagttga agaatttgca 2979300

gttgaatgtt caattcttaa agttttcgtt tcagatttat ctcagcattc agcagatgaa 2979360

ggaattcagg tgtacggagg aatgggattc tctgaagata ctccaatgga agcagcctgg 2979420

agagattcaa gaatttcaag aatttatgaa ggaaccaatg aaatcaacag attattagcg 2979480

gttggaatgc tcatcaagaa agcgatgaaa ggagaattag acctattatc tccggcaatg 2979540

gcgatcagca aagaactgat gggaattcct tcattcgaag ttccggatta ttcagctttc 2979600

atgagcgaag aaaaagcaat tatagcgaat cttaaaaaag tattcttaat ggtttccgga 2979660

gcagcgcttc agaaatacat gatggatatt gaaaaacaac agcatttatt gttaaacgct 2979720

tccgaaattc ttaatcagat ctatatggca gaatctgcag ttttaagagt agaaaaacac 2979780

ttctctcctg attctgtgga agcagcaatg actcagttaa acctttataa agcagttgaa 2979840

aaaatcatcg ttgcagcaaa agaaggaatt gtttcttttg cagaaggtga cgagcagaga 2979900

atgatgcttt ccggattaag aagattcacg aagtatacca atcatcctaa tgtggttgca 2979960

ctaacagaaa aagtggcagc tcattttatt gagaaaggac actattaaaa atagtttgaa 2980020

tataatagaa aatcccgaaa ttactttcgg gatttttta ttaaaattgt ttttgtccaa 2980080

tttcgtttat ttcgttatag tttcctttag gatcatctcc atattgattt ctaccttgtg 2980140

ttccttcagt cgcatacaac actaaaagcc atattccccc gataattgga attaaagaaa 2980200

taaacaggaa ccacccgctt ttatccacat catgcagtgt ccttacagaa acagccaacc 2980260

ccggaagaaa agttaccagt gcatacaata aataaaggta tccataagga atttcaggtg 2980320

taaatttcaa cccaagaata ttatctaata ccgcagcaat aactgcaaaa atcagattaa 2980380

ataaaagata catccaatat tcagttcttc ttgctcttcc gttaaaatca gcgtactgtt 2980440

ttaatacttt taagtaccat ttcatagtta taatttttt tgttgttttc aaaagtaatg 2980500

atttttatct ttcataatat ttcttttcaa ctttttaatt tttcagttaa aatttttcag 2980560

atgtaataaa aaagaaaatt caattgtctt tgaaatatta catttaacct ttttttaaat 2980620

tcaattattt tttatacttt taacgtaaat acaaaaaatg agaataacat tattagccat 2980680

tctgctgttt tcagcttcac tttcagcaca gcaaaaaatc agaaaacctt taattccgaa 2980740

aacagattct gtcgggattt ataaaatgga ttccaagaca attcaaccgc cgcagaaatc 2980800

ggatcaaaga aacttgtata aaatgccttc tgcaaaaccg aaagaaggga cagcgtattc 2980860

tggtcttaaa aacaacaaaa cagatcatca cgattataaa atgctgaatt ctattgctcc 2980920

ggaagcacca aaaaaagagg agaaagagct tccttcaaca tccaaataaa caaattttaa 2980980

aaaattatta tacacatggg aaaatttatt atttctacaa gaaaaaacgg tgagtttcaa 2981040

tttaatttaa aggcggcaaa cggacaggta attctttcca gcgaaggtta cagttctaaa 2981100

gcaggatgcc agaatggtat tgaatcggta agaaaaaatg ctcaggacga ttctaaattt 2981160

gaaagactta ccgcaaaaga cggacgttcc tattttaatc tgaaagctac caacgggcag 2981220

attatcggaa gcagccagat gtatgaatct gacaacggta tggaaaaagg cattgaatct 2981280

gtaaaaaaca atgcgccaaa cgcctccgtg gaagaagaac tcgattaaaa aagatatcct 2981340

aaaataattt ttgtaaaatg tctcatagtt ttgaggcatt ttttattttt gtaatctact 2981400

ttacaaaaaa tgacaaaaga agaaatgctc caccgggcaa taaaaatagc cgataaggca 2981460

cataaaggac aaaccgataa atatcacgct ccatacattg cacacgttat gcgggtaatg 2981520

gaatacggaa aaacaatgga cgaaaaaatt gtaggcgttt tacacgatgt tgttgaagat 2981580

catcctcagg aattcagcct tgattattta agagatcagg gatttccgga gtatattatt 2981640

tttgcgataa gctgtctcac aaaatttgat cctgatgaag attatgatga tttcgtaaga 2981700

agaaccgaac gttctcctct tgcggttgcc gtaaaattaa acgatctgcg cgataacatg 2981760

gatctgagaa gggtaaaccg ggaacttact ccaaaagaca ttaagagatt caataaatac 2981820

ctgaaagcct atcattatct gattgaaaaa tattaaaaga aaacagcctt ccttcaatga 2981880

cattaattta acgtgaattc ggagaaaaac atgaggtgct taatgtctaa aattaatatt 2981940

ttagaattga acaaatacta aaacacctca tgaaaaacaa agatatgctt tttgacgaaa 2982000

atctattgan nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2982060

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnng ctgctgtatt 2982120

aacatctgct ttactcttaa atgcagtgtt aatatacaaa gaaggagcgt aaaactatac 2982180

gttttacact ccttttttat tggttaataa aaatttagtt tttcagtgac ctcacgtaaa 2982240

ttcggagctt tttatataag ttttattact cagattagaa tttccatcca agtgtaataa 2982300

agaaattgtt tcttacgttt ttaacatccg acaccgcaaa agcatcactt gaaattaaac 2982360

ggcttggcga ataatatcct gcttcgtaat taccatcagc aacaccgtac aaaaacggat 2982420

tggtatattt tgaagtgatg ttctgataag aagcatcaat gtagaatgat ttgaaatcgt 2982480

acccaagacc gaaagataaa gcatttctat cgttaaggat caggttgctg tacgactggt 2982540

tttcatccac acctccattg ttggaatatc tgtttatcgt taaagcatca aaagggcttg 2982600

aagcataaga ataccctcct ctcagtctga actgtttaac tctgtattcc gcaccgatct 2982660

ttacttctga taaatttttg taattctctt taaagaagtc gttcagctcc gtttcagcat 2982720

ctccgtaaac tttatattta ggctttgtta aacctaatgt ataatctaca ttcaaagcaa 2982780

aacttttact agcaataaat gcagcactta ctgttgtctt taaaggagtg gttaattttc 2982840

tgttttcaat agcagtatca tctccataaa taggatcatt gtagaaattg tagcttctgt 2982900

cgatatccca gaaagtcgga gtttctaaag ctgctcccaa tctgaaatta ggacttaatt 2982960

ttccaattac ccccaatgaa gctgaaaaac cgtttccttt ttcgtagaaa ggagtattct 2983020

gtttgctgaa atactcagaa cttccgtcag ccagagaatt aaacattgct gtatccgact 2983080

gatctattga agaattaaag aaatttaatc ctgctcctaa atataaatta ttattatagt 2983140

tagctcctac tccaatgctt gttttagata aatatccgta tctgtcatag gcatgtcttc 2983200

caaatgaaga acttttcca tcaggaaaat catatactaa attactgttt cccggagttt 2983260

caatataatt ctcaattgac tggttagaat agttcacccc gatattgatg aatttccatg 2983320

cactttcact taacaactga aacgtcatta cagctcctaa gtttccaaga tcacctttat 2983380

tgatgctgta tccgtaagaa gaacctgcat aagtagaagt attcttatta tttgtaatag 2983440

ataatgttcc ggaaatttcc cccgaaattg ccacccctaa ccccgcagga ttggtaagca 2983500

gcgaattcgc atcacctcct aaagcaccat tggaacctcc catcgcatta aacttagcgg 2983560

aaccaatatt tggagcatta gaataaacat ccaccgtatt tctaatcaca gaaacatctt 2983620

gagcctgcgc aaaaaatgca gcagaaatgc tcattattgc taaagatttt tttaacatta 2983680

ttttttgaat agttattact ttttaaaatt atctgccacc acggaaaccg cctccgccgc 2983740

caccgccgga tctgaatcca ccgccgccgc tgcttcctcc gctaaagcca ccgcctcctg 2983800

atctgaagcc gccaccgctg ttggaattgt taaaacctcc gttatttctg aagcctccgt 2983860

cattatatct tggctgagat tgttgtgggt aattgtagct ttgtctaggc tggctctgat 2983920

ttggatttct aaagcctccc tgaggtcttg ttccgctctg gtttggattt ctgaaacctc 2983980

cattcgtatt tccttgtctg aaacctcctg cgttaccaga atttctgaat cctccattat 2984040

ttgaacctga atctctgaat ccgcccacgc tgctgttgct tcttctgaat ccaccggaat 2984100

ttacgccata cttgctggca aatccgccgt tataagtatt gaaacctctt ccgttagagc 2984160

cacttcttct gtacattggt gcgtaatatc cgccacccca atatccgccg tagccccaat 2984220

aaggattacc atagtatccg ccccaacccc aatatggatt gtagccccag tatggagaat 2984280

atccccatcc catgttccag ccggagcccc atccccatga gcctccccat ccccaggaaa 2984340

gtccaagatt ccagccgccg tagccgcccc aaccccaata aggattgtag ccgccatacc 2984400

aaccgcccca tccccatgga gaaccccatc cccaagagtt gtcataataa ttagtctggc 2984460

ttcctgcgta gcttccccag tctgaatctg tagctgtagt attccaatta taattattcc 2984520

agtcgttgta tcttccttct ttagcattgg cttcagcatt ttgaatcaca ttggaatcat 2984580

cctgataata attgtaatct tctccgactc tgtttcctct gtcgttgatg attacgcctt 2984640

caggtagtgt atctttattc gggtcgtaat aaacgccatc tgtctcgctg tagccaccca 2984700

tctgagcgcc gcaagacaca agtaataatc cgcctgatat tgctaaaatc cctttggatt 2984760

ttaacattcc gagcaaattt ttatgtatat ttcttttcat gataacgtaa aaatttttaa 2984820

attaaattat atttgcaatc tgtactaaaa atgtaccaaa atacggttac aaaaatctat 2984880

caaaaataga tttttatttt tagataacaa taacataaaa aagttaaaaa aattttaaaa 2984940

aataatggca aaattaacct caagaagcga agattacagc aaatggtata atgagttggt 2985000

ggtaaaagcc gacttagctg aaaactcagg agtacgagga tgcatggtga ttaaaccata 2985060

cggctatgcg atctgggaaa aaatgcgtga cgaaatggac aaaaaattca aagagacagg 2985120

tcacgttaat gcttatttcc cgctttttgt gcccaaaagc ttatttgagg ctgaagaaaa 2985180

aaacgcagaa ggttttgcta aagaatgtgc agttgtaacc cattacagat tgaaaacaga 2985240

tccggacaat ccttcaaaac ttattgtaga tccggatgct aaactggaag aagaacttat 2985300

cgtacgtcct acttctgaag caattatctg gaatacttat aaaaactgga ttcagtctta 2985360

cagagatcta cctatattaa ttaaccaatg ggcgaatgtt gtccgttggg aaatgagaac 2985420

acgtcttttc ctgagaacgg cagaattttt atggcaggaa gggcatactg ctcatgctac 2985480

aaaagatgaa gcaattgaag aagctgaaaa gatgaataaa gtatatgcag attttgcaga 2985540

aaacttcatg gcaattcctg taattcaggg gttgaaaacg ccttccgaaa gatttgcagg 2985600

agcagacgaa acctattgta ttgaagcatt gatgcaggac ggaaaagctt tacaggcggg 2985660

aacatctcac tttttaggac agaattttgc aaaagcattt gatgtgaaat tcacgaataa 2985720

ggaaggtaaa attgaacatg catgggcaac atcatgggga acttcaacgc gtttgatggg 2985780

cgctttgatt atgacgcact ccgatgattt cggattggta cttcctccta ctttggctcc 2985840

gattcaggtg gtgattgttc cgatctttaa aggtgaagag caattggcgc agatcagcga 2985900

agtggcttta gatattcagg ctaaacttaa agctaaagga atttctgtga aatttgataa 2985960

tgatacacag aataaaccgg ggtggaaatt tgcggaatat gaactgaaag gtgttcctgt 2986020

aagaattgca atgggaccaa gagatcttga aaacagatct gtggaaattg ccagaagaga 2986080

taacttaacg aaagaagtcc gttctattga cggtttagat tcttatattg aagaattact 2986140

gaaaaccatt cagcaggata tttataataa agcatttgaa ttcagaaaaa ataacatcac 2986200

gaaagtagat acttatgaag aattcaaaaa ggttttagaa gaaaaaggag gattcattta 2986260

tgcacattgg gacggaactg ccgaagaaga agagcagatt aaggacgaaa ctaaggcaac 2986320

gataagatgt attcctctgg atgatgatat tgaagaagga atttcgttaa tttccggtaa 2986380

accatcaaaa agaagagttt tatttgcaaa agcttattag aacttaacat aaaattatta 2986440

aatctgcaaa aatttcagga atttttgcag attttttta aaatcaacat ttggactatt 2986500

ttttgtttaa atttatctta acattaatct ttaaaataaa tttattatgt ctttaaatgt 2986560

tattgattta attaaaggac aattaggtcc ggctttagta tctcaggctg catcacagtt 2986620

cggagaaagt gagtccgcta tttcaaaagc aatcggaggt ttattgcctg ccgttgtggg 2986680

aggtttagca aacaaatctg ataatcctgc cgttttagat gcaatttcgg gagcttcttc 2986740

caatggaatt ttaagcaatc tgatgggagg atcatcaaac aattctatca tttccagtct 2986800

tttatcatta atttttggtg ataaattaag tggaattgta aacggaattg caacctatgc 2986860

aggaatcagc aacaattcgt caagttcatt actaaatctg gtgactggtg caaccatcgg 2986920

ttctgtagga aaatatgctg ccgacaataa tcttgataaa aatggaattt caagtttact 2986980

tagtgatcag aaaggtatta tttctacact tttacctgca ggactttctt tggcttcatt 2987040

aaatatgggc gactgggact gggctaaagg atacaaattc gacaatgata aggataccat 2987100

taaaaatccg gtttccgaag agccgaaaat tgaggtaaca agaagtacag cgcctaacgg 2987160

aacttttccg aaaagaaata ataatgacga aggcggatct atctggaaat ggctgcttcc 2987220

attattgctt ttaatagcag cagcatattt catctggaaa caatgcgaga aaaaagaaac 2987280

gactacaacg actactatga cggactcggg taaagtagtt acagacaccg taaatgctaa 2987340

aacatccgat acagcttcaa tgaagtctgc aagcactaaa gttgatgaga atattgactt 2987400

aaacggtgtt gctttaaaag gatataaagg aggaatggaa gacaatatga ttacattctt 2987460

aaaatccggt ggttataaaa atgctaaaga tgatgctgct ttaaagaaaa cgtggtataa 2987520

ttttgaccat gtaaacttta aattgggaag cgctacagaa cttgaagcag gatctgaagg 2987580

acagcttcag aatttagtgg ctattttaaa agcatatcct gaagcaaaaa taaaaattgg 2987640

cggttataca gataaaaccg gagacgaagc caaaaacctt aagctttctg cagacagagc 2987700

caactacatt aagacatggc tggaaaaaca gggagttggg ccacaggtaa cgggagcaga 2987760

cggatatgga agtgagtttg caacagtacc tgcatctgca tctaatgaag aaagagcggt 2987820

tgacagaaaa atgtcagtac gatttacaaa ataatatttt aaagcataaa tcataatccc 2987880

gaaattattt ttcgggattt tttgttttct aatattctcc gttttcattt atttaattat 2987940

atttgttagt cattcctaac atttatgaat ctgaaattaa aagccgcgtg gcgaaaagat 2988000

aaaacatctc attcactatc cgaagtatat tcttcggtaa aagttcctaa aaatgcaaat 2988060

ttctggagaa aatatcttgc gtttgcaggt cccggattaa tggttgccgt aggatatatg 2988120

gatcccggaa actgggctac agacattgca ggaggtgcac aatttggcta cactctgctt 2988180

tctgtcattt taatttcaaa tattttcgca atggttttgc agcatctgtc tgtgaaatta 2988240

ggagtggttg cggaaagaga tttggcacag gcttgcagag atcattttag tccggcaacc 2988300

aattttattc tttggatatt ctgtgaaatt gccattgcgg cgtgcgatct tgcagaagtt 2988360

atcggttctg ccattgcact gaacttactt tttcatattc ctcttacttg gggaattgtc 2988420

atcaccacca ttgatgttct tttcattctt ctccttcagt caaaaggttt ccgatggatc 2988480

gaaagtattg tcggcggact gatttttatt attctcgcct gttttgtgta tgaattggtt 2988540

atttctaaac ctgctgttaa tgaactttta ggtggtttga ttcctcaaaa agagatcatt 2988600

cagaatcctg caatgcttta tattgcgatc gggattttgg gagctaccgt gatgccccac 2988660

aatctgtatt tacacagcag cattgttcag acccgtgatt acgagcgtac acaagaaggt 2988720

aaaaaagaag caatcaaatt tgctacttta gacagcaccg tttctttaat gcttgctttt 2988780

ttcatcaatg ccgcgattct tattctggcg gccgcaactt ttcacacaac aggaaataaa 2988840

aatgttgccg acattcatga cgcctataag atgctgactc cgattttagg agcttcaatg 2988900

gcaagcattg cttttgcgat tgctcttctc gcttccggac aaaattctac acttaccgga 2988960

acacttgccg gacagattgt aatggaaggt tttctgaaca tcagattaaa accatggttg 2989020

agaaggctta tcacgagact aattgctgta attcccgctc ttattgtggc tattctttat 2989080

ggcgaagaag gaactaccga tctattggtt ttaagtcagg ttatcctttc gatgcagttg 2989140

agttttgcag tggttccgct tgttatgttt acgagtgata aaggtaaaat gggcgaattt 2989200

gtcaacaaac ctttcatgaa aatctgtgtc tggattattt cgtttattat tattattctg 2989260

aatgtttatc ttctgtatca gacttttttc gggaaatagt ttaggaacaa aataattttc 2989320

tttttagatt gacatcagtt gtggtcaata tatttaatta atcattgtgc ttaattttta 2989380

acgcagagtc tgcaaagatt tttaaagact catgtccatt tttaagttta caaagccgtt 2989440

ctacttagca aagaactcaa aggtttttca atgatgacaa attttagact attattattt 2989500

ttttcaaatc tgatgtttgt aatgctatta aattttgccg aatctaaaaa gaagggaatt 2989560

ttcttgcact ccatattaaa ttgcaaaaaa actcaaaatc tgacgaaatg tcacgctttt 2989620

ttctttggca gaatgtttgt gaataaaaag gaaaataaag attgaattat ggtaaatcag 2989680

gatattaacg aagaaagcat caataatcaa gaagatacga atattcagaa cgaagcggca 2989740

actgaggaaa atgtgacagc aaaacctacg gcagaggaac ttttggcaga agaaaaggat 2989800

cgttacatca gactgtacgc agaattcgaa aattataaaa aaagaacgag caaagagaaa 2989860

atggagtttt tccagtatgc gaatcaggat atgatgattt ctatgcttgg cgtattggac 2989920

gattttgaaa gagcaattaa agaaattgcg aagaacggaa atcctgctga tctgcaaggt 2989980

gttgaattaa tttacaacaa attcaaaaat aaactgacag aaaaaggact gaaagccatg 2990040

gaagtaaaag cgggagacag ctttaatgtg gatttccacg aagcgatcac tcagattcct 2990100

gctccgtcag aagatttgaa aggaaaaatt gtagatgtaa ttgaaacagg atatacttta 2990160

ggagaaaaag tgatccgttt tgcaaaagta gttacaggaa attaacataa gcaataagtg 2990220

atgggtaata agcaattttt gatattactc attattcatt actaattact catataaaga 2990280

tgtcaaaaag agattattac gaggttcttg agatcagcaa atctgcatca gccgacgaaa 2990340

taaagaaagc ataccgtaaa atggccatta aatatcaccc tgataaaaat ccgggcgata 2990400

aagaagccga agaaaaattt aaagaagccg cagaagctta cgaagttctg agcgacgaac 2990460

agaagcgtgc gcgatacgac cagttcggac acgcaggaat gggcggaaac ggaggcttcg 2990520

gaggaggcgg tttcggtggc ggaatgaaca tggaagatat tttcagccag tttggagata 2990580

ttttcggtgg cggtttcgga ggatttagcg gtggcggcgg tggtcgtcaa caggtaaaag 2990640

gttctaattt aagaatcaga attaagctga atcttgaaga aatggtgaac ggaacgcaga 2990700

aaaccattaa agtaaagaaa atgaagatgg cagaaggagc cacttcaaaa acctgcccta 2990760

cctgtaacgg ttccggtgta cagcttaagg tgatgaatac gatgttcgga cagatgcaga 2990820

cccaaacaac ctgcggaacc tgtcagggaa tcggaaaagt ggcagataaa attccagcgg 2990880

gagccaatgc tcagggatta gttaaagatg aagaggaagt aacaattaat attccggcgg 2990940

gagcaagaga cggtatccag ttaaatgtaa gaggaaaagg taatgatgct cctttcggcg 2991000

gaatcccggg agatttactg gtgattatcg aagaggaaat tgataaagtc attaaaagag 2991060

aaggagataa tcttcatcag gaattgtata tttcatttgc tgaagcagct ttaggaacga 2991120

aaaaagaggt tccaacagtt ggcggaaaag tgaaaattac ggtggatgca ggaacgcaat 2991180

ccggaaaaat tctgagatta gcaggaaaag gtcttccaag tatcgacagt tacggaaaag 2991240

gagatatgtt tatccacatc aatgtatgga ctccgcaaaa acttacgaaa gatcaaaaag 2991300

atttctttga aaagcagatg aacagcggag aaatggtagc agaaccatcc ggtaaagaaa 2991360

aaactttctt tgataaagta aaagatcttt ttaattaact atatttatag aggctttttt 2991420

aaagtctctt ttttgaattt taaactactt taaattaaaa aacctgtaca tattgtactt 2991480

attgtaaaaa tttctcatga actacaagct tcaactccat acaccagaat ctacggcgaa 2991540

tcttattttc aatacgatta cttttgatgc attcaaaatt aatattgttg agagatattt 2991600

cggacctgct aaaaaatcat gcgaggtttt atttaaagta agaacgctgg atgacaaact 2991660

cgtagaaaga agagacggaa atatgagggt aaagatcaag aatgaagatc ttgagactta 2991720

cagacaactt ctttctgtat taaaatccta tgagtataaa aatcatctga ttaacagaaa 2991780

aaatgcagac caggattatg tacactttat tctgcgactg gtaattatga actatgatct 2991840

gaactaggta attaaattat cttcgaaata aaaaattcgc ggcttctacg aagccgcgaa 2991900

tttttactat tattgatcaa ttttctatgc gcgttttact aaagaaaaca aagcttttcc 2991960

aatggtgaaa acagccacgg caagcaatcc tcctccaagt cccagaatca attctttaag 2992020

aaccgtaagc attttatctg aagaccatga cggtagaata tggtggaaat actctattcg 2992080

gtgtgcaaaa attcctccgg caaccataat cagggcaatg gttccgatca ctcctaaagc 2992140

tttaatgact attggaagtg cttttacaag aagatgtccc agttttccga taattccttt 2992200

atcgttactt tttctgatca gtttaaagcc tgcatcatcc attcttacaa ttaaagctac 2992260

aattccgtaa actcctactg ttgcaataaa agcaaccaac gaagttacca gaatctgggt 2992320

aataaaagga tgactttctt ccagcactgt tcccaaagca ataattacaa tttcaataga 2992380

cagaataaaa tccgtagtaa ttgcagactt gatctttgcc ttttccgttt cttcagaatt 2992440

ggtattcttc tcctccactt cttctaccac ttcatgccct tttttatccc tgtgaaacag 2992500

aaactctata atcttttcca cgccttcaaa agcaagatat aaacctccta aaattaaaac 2992560

ataattaatc gcaggtggat acagccagtt cagtacgaaa acaatcggaa gaatgatgag 2992620

cttattaatg aatgatcctt ttgtgattgc ccaaagtaca ggaagttctc tggacgaaag 2992680

aaaaccagtc gctttttcag catttacagc gagatcatct cctaagattc cagccgtttt 2992740

ctgagttgct attttacttg taaccgccac atcatccatt aatgcagcaa tatcatccaa 2992800

gatcgcaaaa aaaccagatg ccataaaatt ttaatatttt tttaatgttt gttaaagggc 2992860

aaaaataatt atttaattcg gtttttcaca tgactgaccg agctttattt aaacttattt 2992920

atcgcttagt taatcaagat taattatttt aaaatctgta tatcaaattg tattcctcat 2992980

aatttgtata ttcgtaataa tcatcaaaaa aaccatgaaa cttacaggcg aattctaatt 2993040

tcagccttta aaatcaaaat attacaatga tatactatac attcgatgta aaaaacacca 2993100

gcaatgaagt tgtttcaaaa gtgaagattg aaactgaaaa gctgatagaa gtttatgatg 2993160

atgaaatgga aatctatcat aagtatggca aaaaattacc tcatgatgtt ccaagacata 2993220

ttgaatatca aaatatcacc cgtttacgga aattactttc ggaagcaaaa aacagatatt 2993280

gattttgcag aaaaaaatca atatgtacaa tctttttcaa ttaaagtaat gattcgcaaa 2993340

gattttcatt caatttttg taaaaaatgc agtcaggaat attctcccga agaagttatt 2993400

tacgaaacat ggtctcgggg agaaagttta tttgcttcgg aaggaaaaac tttattgtgt 2993460

gaaaacaacc attttctttt cgggtatatg aaatggaact catgataaaa aaataaaaat 2993520

ttctgccatt attaattttt aaattctaat tttctgtaca tttattccat gaaaaagctg 2993580

attcttcgtt atcatttctt tgttttaggg ttaattggct ttattctgac ttcatgcaat 2993640

acgagaaaat ttaaagtctg ggtgggaacg aataacgaac agaaaattta caatctgaaa 2993700

tatggcgaac ataaaaggca gaaagcagac atttttcttc cttcagatta tcctgaaaat 2993760

tctccggttg ttttattaat tcatggcgga gcatggactt tgggcaaaaa agaacacatg 2993820

atccagattc agaaaatgct ttttaaaaat aatattccga gtattaatat gaattaccgg 2993880

ctggtttcaa aatcaaaaaa aatcacgtac cgggaacagc ttgaagacat caactcggtg 2993940

attgccaaat tcaacgaact ggcgcagaaa gcggagcttc aacccaacaa ttatatcctt 2994000

ttgggagaaa gtgcaggagg tcatcttgct ttgctgtatg gctatcaaaa tcctgataaa 2994060

attaaaaaaa tcatctcctt aagcggaccg acagattttt attctcctga atatctcaat 2994120

tcattttact ccaaatattc ttcaccgacc atccaaaaag tggtgggaac aaaatttctg 2994180

cgaaaaaatt tatcggaaga atttaaaaaa gccagtccga ttgcccatat ttcgaatgtt 2994240

ccgacccttc attttcaggg aaatcatgat ttcttagtca gcccgaaaca gggtattgct 2994300

ttagattctg ctttaacggc tcaaaatatc cctcataagt ttatttttat ggaaaataca 2994360

ggtcatgtgc ctagattttt tagcagaaag aaaagagaca gcattattta tcccaatatt 2994420

ttagaatgga ttaaggatta gtttctgaaa tcagaatttg tattttgagg ttggcttttc 2994480

gcgcttctgt atttgccaag cagaatgaat cttaaacata tcgcaaaaaa caacccgctc 2994540

aaacgaacgg gttagatcta ttttaaaagt actttttat ttttcgtctt catcaaaatt 2994600

atgattctca tacttggaaa aatcctgttt ctttccgaat aaaaatttga taataaccgg 2994660

tactgttgtt attagaacaa tcacaatgat aatcagttcc aatttttct taagatcaat 2994720

tccgaactga tcgatgaata atttatccag ataatgtcct gcaaaaatca ataaaaacga 2994780

ccagagaacc gctccgataa cattatctct taaaaatgcc tttttatcca tctttacgat 2994840

tcctgcaaca atcggggtga atgttcttac caccggtaaa aatcttgcca tgataattgc 2994900

caaagctccg tttttctcaa aaaaatcgtg cgcctgataa aggtatttct ttttaaacaa 2994960

ccatgtatcc tgtttttttat acagagcaga acctgttttt cttccgaaat aatagcctac 2995020

ttcatttcca acaattgccg ctaaagctac agatgccgct aaaataaatg tatcaagaaa 2995080

atcgctccct gtggagccga aagtctctct gatgatatca attgaataaa ttcccgaaac 2995140

gaaaagcaat gaatcgcccg gcaaaaaaaa tcctacaaaa agacctgttt cggcgaaaat 2995200

gataaacaga atgagccaaa atcccccaag cttgatataa aactccggat ttaataaatc 2995260

tttccagcta ttgaaatctt ccatacattt tgataagtag caaaaatagg attaataaac 2995320

gtcaatcgga aatttattat cagattttaa cgaaatttaa acatcgtgtt acaattccat 2995380

atcatcatct gaaaccgccg ttccatccgc catcaggaaa gctttcagga acggagtgat 2995440

gtttccgttc atcacagaat ccacatctga agtttcgtat ccggaacgca catcttttac 2995500

cagtttataa ggatgcataa cgtagtttcg gatctggctt ccccactcga tcttcatttt 2995560

attggcttcg atctcgttac gggctttcat acgctcttcc agttccattt cgtataatcg 2995620

ggaacgaagc aactgcattg ctttttcctt attctgaagc tgggaacgcg attctgagtt 2995680

ttcaatgatg attcctgtag gtgcgtgacg aagacgaacc gccgtttcta ccttgtttac 2995740

gttctgacct cccgctccgg aagatctcat agtttcgaat gaaatatcgg caggattgat 2995800

gttgatttca atggtatcat ctaccaaagg atacacatac accgaaacaa aactcgtgtg 2995860

acgcttcgca ttggaatcga aaggcgaaat tcttaccaga cggtgaactc cgttttctcc 2995920

tcttaaatag ccgaatgcaa attctccttc aatttccagc gttacggttt ttactccggc 2995980

aacatcccct tcctgaaagt tcagttcacg gatcttatag ccctgttttt ccgaccacat 2996040

ggtgtacatt ctcatcaaca tcgaagccca gtcgcagctt tctgttcctc ctgctcccgc 2996100

tgtaatctgt aaaacggctg aaagctcatc tccttcattg gaaagcatat ttttgaactc 2996160

aaggtcttcg atttttttcaa ccagttgagg gaaggtttcg tccagttctt tctcagaatc 2996220

cggatcttct ttggcaaatt ctgccaaaac ctgtaaatct tcaaactggg tattgatttc 2996280

gtcatacgct tccacccact tctttttgga acggagctgt ttcagaaatc cttcggcttc 2996340

tttaggattg tcccaaaact caggagctgc tgtttttttca tcatcattag aaatttctat 2996400

cttcttttta tcgatctgaa gatatttatg taaatcatca attcttgact gaatttcttt 2996460

tatctggtcg ctgttaatca cgattgttta ttttttgcaa aaatacggat aaaattatga 2996520

gtgcaaattt ttgtccctta gatttcacga attagtacag attcttgttg aaatatactt 2996580

tcagtttata tgttgatatt cttagttaat ttcaaattta aacacatagg tctactaaga 2996640

tttaaaatct tttagttatg taaaaaggta ctttgttaat acgcaaacta tttttaatgg 2996700

tttgagcttt tttgagaaag taattgttta tgctattcat acggatgaaa tattgtttgt 2996760

atttttatat tcttcataat tgataattta gaaggagaag cccataagat attactggaa 2996820

aataatgatt cctattttat tttcatcccg agacaagcat tgagaaattc tttagattaa 2996880

aagtttaaac aagttcacat taaacattct tgggatgttt gaataaacta agtttttca 2996940

aaaatgatta ttaaattgcg tttcgctaaa gaaatgaata tgcccaccaa aaaagacctt 2997000

cgggaaaacc tttcccttca gacatttgaa aacagcagtg aaacagaatt atttcaaaat 2997060

aatgtgcttc gtcctgtttt aaaattacaa aatgatattt tcatccagat attcagagac 2997120

tatgcaatga gaaaaatgtc tgacttcact tccctgaaaa acgagcagaa aataaatttc 2997180

gccgaacaag cccttcaaaa agatattgcc ctgaaaaaca cctacatcgg aataacgatc 2997240

ggaatgctca ctccggaaga aataacggtc tatctttccg acagcaagtc ttttaataaa 2997300

agaatcatca atatgctttt tgagagaatt aaaagtcaga ttgatgttgt ataaaaaaca 2997360

aaaggctttt cctgatcgta attaacaatc tcatacaata ctctaaaaga tagaaattta 2997420

ttcttatgat ttcgtaactt tagtactgca aacaccaaaa tatcaattca tgaaaaaatc 2997480

aacctttta tgtttacttc tcgtaatcat ctctttctat agtactgcca aagcgcagaa 2997540

aataacggac ggacaaacca ttgacctcaa tggaatgagc gtaaccttta atattctgaa 2997600

taaagaaaca atacaaaacg gaggaaaatc ttttgaccgc tataaagttg ccgcatctgt 2997660

aaaaaacact tcggataaat cctacaacat caggctttct tcctatccgc aaatcgtaag 2997720

caacaccgca atcgtagaac tgaactgcat taatgcaacc ggagccaaac ttacttcaaa 2997780

aaaaattgaa cttaaaatga aagcccagat cattaatgta acctactctg cttatgacaa 2997840

atccgggaaa tttgtgaaca gtattcttcc cgtaattgga agttattatt ttgattccgg 2997900

agataccata aacgatgatg ccattttcat cgtaccacaa ggcgaaaaac cagacgttac 2997960

tgtaagaagt cttcgataaa atatcctaaa gaagtggtct caaaagtgaa aacaatttga 2998020

cttttatcat ttcgggagca gcaaagaatt tctaaaatca attatttagg taatgtactg 2998080

aaaaatagtt ggtgaaattc aggatatatt ttaataaatt atgcacgtta atccgaagag 2998140

gacaaaagca ctggtggaga tcaacttttc agcaatagga ttaatgttca aaannnnnnn 2998200

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 2998260

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnncctgccg taacatggaa agtgaaaaat 2998320

gccttccctc tgaaattaca gtcaaccgat ctgaaagctg aaggtaatga agtagcaatt 2998380

gaaactttgg aaattgcgca cgaaggttta actattgaac ataactaatc atggctcttt 2998440

tatatcctcc aaccagtttc tcttttattg ttaacgggat ttcgacaaca gagggtattg 2998500

actccagatt tcagtctata tctggtttat ctacagaaat tcagaccgaa gaatatgccg 2998560

aaggaggcga aaacagattt cttcatcagc ttcctctgag accgaaatat gataatttag 2998620

ttcttaagcg tggcttgatt gtaagttcag gattaataag ctggtgcaga aatgcaatgg 2998680

aaaacttcga gtttgaaccc agagatcttg tcatcacact ttcaggagga cttcagtcta 2998740

cagcaccgtt aatggtctgg aatgtggttg gagcctatcc ggtaaaatgg aacgtttcag 2998800

aattcaacgc agaagaaagc agacttgcca ttgaaacaat agagctgaaa tacagatatt 2998860

tcaaaatacc ctcatcgtta gcaagtttag gcttgtaatt tctaaatcaa atctaagcac 2998920

ttaccgtgtg ttagttttca gataacattc agcaaaaatt ttaagataaa aaaataaagg 2998980

attggtctat aacaggactg aacacacgct ttatgtgctt agatttttt aaataaatac 2999040

gttaaataat tggttttaag ttttttacgt attaataatt aattaaaaat aaacgaaatg 2999100

ccaatagaaa taaaagagct tcacattaaa ataaatgtgg acgaaaaagc agccgcaacg 2999160

acaactaccg catcagtaga tgaaggaaaa attatgtgtg caattagcga aagcgtagag 2999220

caggcagtaa atatagaaaa acgtaaaaaa gaaagataat gataggagaa ataaagaaaa 2999280

caggaggaga agttttgaaa gtaaagatag gaacgtacaa ggatattaac tttaaaagtg 2999340

ttattgatag tgatgcattt gaagccttta ttaatccgac aggtttttct ttcaccagta 2999400

aaatagaata taacactgcc caagagcaag gtgcagcagg aagtagtcca aaatttgtta 2999460

aagttgctcc tcaagcatta caaatggaat ttttatttga tggcactgga gtaacggaaa 2999520

catattcggg taataaactt gtcaatgtca taaagaaaaa taaattcaag catgatactg 2999580

ttaatttaca gttagaacgt ttttataaag caacaggtga atttaaggga tcatttcata 2999640

aaccatatag tgttattgtg atatggggag aatttgaatt taaaggtgct cttacggagt 2999700

ttacagtaga ttataaaatg ttcaacaaag atggaacacc gttaagagct ataggtaaag 2999760

caacttttgt agaaggtatc agtcaagaac ttattgcaga aaaagctaaa aaatcttctc 2999820

cagaccttac ccacaaaaga accgtacagt caggagacac tttaccctta atgactgaaa 2999880

gaatttacgg agactccaaa tattatctgg aagttgctaa agttaacaat ctcatcaatt 2999940

tcagacagtt gaaaccggga actgaactct actttccacc catagaaaaa atagcataac 3000000

atgaacaaca gcggatacat aaaaacatca aaaaatccgg atctgatcac ttttaaagta 3000060

atgtccggag gtaccgagtt gccggggaaa tatggggtaa aaagtattgt tgtagaaaaa 3000120

gaagtaaaca gaattcctta tgcccgcatt gttattttgg atggaagcgt accggaacag 3000180

gattttaaac taagcaatga agatcttctg attcccggaa aagaaattga aattaccgca 3000240

ggttatcatt cggacgaaga aagcattttt aaaggagtgg ttgtaaagca caacatcaaa 3000300

gtgagaaacg gctcttctta tctcatcata gaatgcagag ataaagcggt gaaaatgact 3000360

ttaggcagaa aaagtaaata tttctacgac agtaaagaca gcgatattat cggcgaactc 3000420

atcagtaaca acggattgac tgccgatgtt caggctacct caaattcaca caaagaattg 3000480

attcagtaca gagcttccga ctgggatttt atgctcacca gagcacaggc aaacggaaaa 3000540

ctttgttttg tagaagacgg aaccgttaaa atagcgaaac ccgatttcag taaaaaagaa 3000600

gtggaaacag tggtttacgg atcttcggtg catgagtttg acggagaaat agacgcaaga 3000660

gatcagttca aaaaaatttc agccaaaaca tggagctata ccgatcagga acttacagaa 3000720

gtggaagctc aggatcctgg cgtaaaactt aacggaaacc tttcaccgga tgatctggca 3000780

aaagtatttg gaatagacga tctgcagctt aaacatggcg gaaatcttac gcagagtgaa 3000840

cttcaggact ggagtgatgc gaaagcaact ttccagcaac tggcaaagac cagaggaagg 3000900

gtaaaatttc agggaattcc ggctgtaaaa ccgggagttt cattaatgct gcaaggcgta 3000960

ggaaaccgtt tcaacggaaa aatttacata acaggcgtcc gtcacgaaat tgctgaagga 3001020

aactggttgg ttgatgcaca attcgggctt tctccaacat ggttctcaga aacatatgat 3001080

gtgagcgaaa tgccgggttc agggattatt ccttccatca gcggactgca catcgggaaa 3001140

gtatcccagc tggaatctga tcccgatgga gaagacagaa ttctggtgca gatcccgatc 3001200

atcaataacg aagtggaggg aatctgggcg cgtgtagcca cacttgatgc aggagaaaac 3001260

agaggatcat tcttcagacc ggaaatcgga gatgaggtaa tcattggttt tattaatgat 3001320

gatcccaatg acgcagtagt tctgggaatg ctgaacagca gcgcaaaacc ggctcctatt 3001380

gtagcttccg atgacaacaa cgaaaaagga tttgttaccc gcagcaaaat gaagatgatt 3001440

tttaatgacg ataaaatttc atacaccctt gaaacaccaa aaggcaaaaa aataactgta 3001500

gacgaagatg cagatgtcat taaaatagaa gacgagcata aaaatactct taccctcaat 3001560

aaagacggga tcagtatgga aagtgggaaa gacatcagga tcaaagcaaa aggtgatatt 3001620

aagatggaag gaaccaatat cggtatcaaa gcatccgcac agttcaaagc agaaggaagt 3001680

tccggttctg agcttaaatc aggtgcagta accgtcgtaa aaggatctca agttaaaatc 3001740

aattaatcat gaaaccggca gcaagaatta cagatatgca tacctgtccg atggtaacgg 3001800

gaactacccc gcacgttggc gggcccatca ttccggcagg agaacccacc gtattgatcg 3001860

gaggtaaacc cgcagcaaga gtaggagaca aagcaatatg cacaggtccg cccgatacca 3001920

ttgcagcagg atcttcaagc gtaatgatcg gcggaaaacc agccgcaaga atgggagatt 3001980

ctaccgctca cggaggcgta ataagcgcgg gtgaagctac tgttttaata ggcggatgat 3002040

acacagcctg caagattaaa aaatgtaaaa acatcaataa caaaacggtt agaaaactaa 3002100

aactctatgt tacagatgcg agatgttaca attaaatata atacaagaac gtatgaaaat 3002160

aaatacagat tttttaggaa taggctggag tttcccgcct gagtttaatg agactgaagg 3002220

aaagctggta atgactacag atgtggaaga catcaacaac agtttgatca ttttactctc 3002280

cacaagaccg ggagaacgcg tcatgttccc cgattacgga tgcgacctgc aggaaatgct 3002340

tttcaaacct ttggacttaa cgctgattac ccagatgaaa ggaatcatcg agcgtgccat 3002400

tttataccac gagcccagaa taaacatttt aaatatcgac atcgatactc aggaagaact 3002460

ggaaggcgaa gtgttgataa aaattgatta cgaagtaagg aatacgaata ccagaagcaa 3002520

tatggttttc cctttctata aaggtgaagc tactgaaata taaataatta cgggatgtct 3002580

gtaaccattt tgaatactac cgaaacatta cattaagtat tgcatctgac catagaatat 3002640

aaatataaac aaatgaaaaa aacagataca ttttcacatt atcgtgaagg aaaatcacaa 3002700

atgcagcgct ttttagcgga tctggatccc ggcaatctcg aattgcacga cttcgatctg 3002760

ttcgattggc tgctatttgc aaacaatttt gccagtcatg taaatttttt tgaaaaagat 3002820

gctgatacag caataccaga taagaagtgg agaaactttt tctttggtga tgataccaat 3002880

gctattccgc gccgagaaag cgtagagtac aaaagtatga aaaaacaggt tacagatctt 3002940

atttcccagt ttgaacagga cagcaatctg acgcctcacc ttactttgtt cgtctgcttt 3003000

ctgaaattgc tggatttttc caaaaaagct ttcaataatt taacgaaaag acatctggat 3003060

ttctactata acgagatcct tcagattcag aagaatgatg ctaaagaaga caaagtctat 3003120

gtgatttttg aattggctaa aaaagccatt caggaaagaa ttccggaagg aacacttctg 3003180

gacggagata aagatgcgga aggaaagaaa cggatctaca aaaccaataa tgaactgatt 3003240

gccaatcagg caaaagtagt tgaaattaaa agtcttctta acgacagtgg aaaacaagag 3003300

cttaaaatgg ctccggttac caattctgcc gatggtttgg gcgaaaaact gccggaaggc 3003360

ggaaactatt ggtggccgtt cggatacaat gctgaagaaa cagcttcggg caaatctatt 3003420

tataaagaac ttccaaaagc gaaactggga ttttctgtag catcatcttt attcgattta 3003480

aaagaaggag acagaacaat taccctgaaa atagatttca acgcaaattc tgttcaaaaa 3003540

ctaaaaaacc ttgaaaaaga agattttcag aacaacatca aagtactttg cagcggggag 3003600

aaagaatggt tatccgacat tgcattacag tgtactgaaa atggagaaat aggaaccaaa 3003660

agtgataaaa aacaccgttt aacattttct ttaacattac cgaaagattt tcctgccatc 3003720

gtaaaataca ataaagatgt tctgaaggaa acattccaga ccagctttcc tgttctcaga 3003780

ttcatgattg aagggaagaa atattatgaa gtctatgaag ctttttcaga agcattggtc 3003840

aacaatattg aagtttctgt agatgtaaaa gggataaaat ctcttcagat tgaaaatgac 3003900

aatggagaac tgaattccga aaaatcctat tatccattta ctgcgcagcc gatcaaaggt 3003960

tccaattttt acataaaatg tcctgaaatg ttctctaaaa agtggaaaac tgcagacatt 3004020

accatcaatt ggaaaaacac gccggcttcc ataaaggatt tatacagcgg gtatatcatg 3004080

gaaccggata caaatatcag tcagcaggat tttaataatt tgaaaaattc gtcggttgta 3004140

acaggagacg attattttaa gatcgataca gctttattag acaaagaaat ctggcacaat 3004200

caggaaaatg atattgcttt atttaaaaag aatggaaatg tttaccaaac acaattttct 3004260

gtaaaaagca ccagtgatga agcaggtaca ggcgaagcga tcagagtaaa actgaagaaa 3004320

tctttattac aggacttgta tcctaaatta tatacgcttg ttttatcaga tcctcaaaaa 3004380

ctgaaagtag ttcctaacga accttatatt ccttttgcgg aagatattga gttgagttac 3004440

agcgcaacag aaaccgcata ccattcttta agaaaagatt ctgaaggaga acttctgaaa 3004500

agtgaagaag tacagatgta tcatgaagat gctttcgggc agtatgaaaa ggaaatcgat 3004560

acgaaaacca ttgttccggt acatcagaaa ggaggcgaat tgtacatcgg tctggaagca 3004620

gttccgcaaa tgacggtttc ccttctcatc cagatgctgg aaggaagcga aaatccttta 3004680

gccgagactt ttgaagaaaa agaatatatc gaatggagca tcctttccgg aaatacatgg 3004740

attgatcttt caaactctat gctgcagaat gattctaaaa aattcctgga atccggaatt 3004800

gtaaaattca aaattccaaa agatattaat ttgaatcaca caagatttac agatcagtta 3004860

atctgggtaa gagcaagatc aggaagaagt tacgatgctg tttgtaaagt tcagggaata 3004920

tatacacagg cagttctggc aacattccag aatcagaaca acgatctgtc ccacttaaac 3004980

aacggtttgg aagccaatac gatttccaga cttattacca gagttccaca ggtaaaatct 3005040

gtgagccagc cgtataactc attcgacgga aaatataaag aaacagatac agaattctac 3005100

agaagagtaa gtgaaagact gagacataaa aacagagccg ttacacaatg ggattacgag 3005160

catctcgttt tgcaggaatt tccggaagtt ttcaaggtaa aatgcctgaa tcatacttca 3005220

gaaaagtctt acctcgctcc aggatatgtt acgctgatgg ttgttccgaa tattaaaaat 3005280

aagaacgctt ttgatattta tcagccaaga gtaagcagag ccacgcttaa caggattcag 3005340

aattatataa atgaattgaa taccatgcac atcaacgctc aggtaatcaa cccgaattat 3005400

aaagaagcga aggtagaaac aaaggtgaaa ttcttcgatc agtatgatga aacattttac 3005460

acaaaacagt tagacgaaga catcaaaaag tacatatcgc cttgggcttt tacagacact 3005520

aaagatattg attttaatgt gaaactgaat gttaatcagc tcattaatta tctggaacaa 3005580

ctgcattatg tagactacgt tgaggagacc agtatattgg taaataatgt tttacagaca 3005640

cagtctttaa tcgaagtaga tccgaaatcc atactcgtat ctgccaaaca gcacaaagtt 3005700

actattgcag aaccggtatg cctttaataa caaacaagca gaaacataat tatgtcagaa 3005760

aataagcaca ttagtatacc caaaaatata gaaacgcagg atcagaccga ttttcacttt 3005820

ctacgcagaa caggtattga atatatagaa ggattaggag gaaaactttg gacagattat 3005880

aactctcacg atccggggat taccacactg gaggttttaa gctacgccat cacagatctt 3005940

ggaatgagga tgaatatgaa tatggaagac attcttgctt caaacgatgc aaaaaaagat 3006000

attcatacac aattcctgaa agctacggaa gttttacctt ccagaccttt aacggagctt 3006060

gattacagaa agctcttcat cgatatcagc tttaaattcg gtcatccgag accaatcagc 3006120

aactgttggc tggttccgag aaccgaaatg ctgtatgtgg attgtaaaac aggacagttg 3006180

gattttgaac ctatcggaga aaagacacaa cattttaacg taaaaggatt gtatgacctt 3006240

tatgtagatt atgccgatga tatagacgat agtgagaatg aagattgtga caaatcgaat 3006300

gcaagagtaa aaatactgga gcgttatcac cagaacagag gtctttgcga agatcttgta 3006360

gatattaaag aaatcgaaac ccagaaagtg gcggtatgtg cccgcatcgg acttgtaaat 3006420

aaagtagatg aggaactggt tcatgcaaag gtaatcagag caatcaacaa ttatctggct 3006480

ccggaagttc atttttattc attaaagcag atgctggaaa aaggtcttac cacagatgag 3006540

atttttgacg gaccgattct cgataatggt tttattgata cggaagaatt gaaagcaagt 3006600

cagttaagaa gagaagtccg actttctgat atcatcagcg aaatcatgaa aatcgacgga 3006660

gtgaaagaaa ttcacgaaat ttctattgcc ggatgcgaca gcgcagtgaa acagaccgat 3006720

gactggatga tctgtattga aaaaggtaaa aaaccggagc tttgcgatct gagttcattc 3006780

agttacacca aaggtgcgct tccgttgaat attaacacta aaaaagtaga tgaatatctc 3006840

gaaacgttaa gaaaagagga ggaagtacta agagaagatg caagacaaaa taaagagttg 3006900

actctgccac agggaacttc atacgatatc ggaaattacg cgactatttt aaatgaattt 3006960

ccggatacgt acggagtagg aatttccgga atcatcggaa atccaacccc ggaaagagaa 3007020

gctttggcaa aacagatgaa aggatatctt ttgtttttcg accagattct tgccagttat 3007080

tttaaacacc ttgaaaaagt aaaagaagtt ttaagtatca gtggaggttt aaaaagaacg 3007140

ttctttactc aggctcttaa aaacatcaaa ggttttgaag aattggtttc ggattatgat 3007200

gaaaacgacg acaaacttac agatacttta tacgaggagc ttgataacag cgtggaacgc 3007260

cgaaatgaag tgctggatca tttgattgcc cgttttgcag aaacattcag cgactatact 3007320

ttcctgatga aatctctgta cggaaaatct accgatgaaa ttgtactgaa caataaagaa 3007380

accttcttaa acgaatacaa atcgttgagc aaagaccgtg gattgggcta taattataca 3007440

ttagatgata ccgcgaatgt ctggaataca gacaatgttt caggggtaca gaaaagaatt 3007500

gcccgattac tggggattaa aaattatcag caaagaaatc tttctcaaac acctgtttcg 3007560

attattaaat cggtaagtga cgacggaacg gtaagctatt catggaaaat aaaagatgga 3007620

aataataata tcactttatc atccgtaaat tcattccaca tcgaatatgc ggcaactaaa 3007680

aatctgcatg aagccattta ccagaccatt cagatagacg aagaagatct taaaaatgct 3007740

ttagagcttt tacaggaaaa tcagactcat tatgatttga ttgggaatat tcagataaaa 3007800

atgtcttcgg gagggaacta ttatcttgaa attatagatg acagccagct acaaaatgta 3007860

atggctactc ataaaatgac caatccgtac ccttctttag ctgaattaaa aaagggaatt 3007920

gaagaactgg taagatattt caaatatgat tttaccgaag aaggaatttt ccttgtagag 3007980

catttgttgc tgaaaccagc atttaaagat tacaaactga tcaaaggaat cggttgtatg 3008040

tctatagaag acacattcaa agtttttcag gatcttgaag ggatcggaag tatgatcgta 3008100

ggaacctctt ttgaagtagc tccgaatgaa gacggcgata ttctttccgg aaatccggta 3008160

gattatgcag atgccttaat gtcctcttgt gaagaagact gtgaatatga tgtttttgat 3008220

ccttattctt accgcgtaag tgtggttctt cccggctttg cctaccgttt tcaggatcct 3008280

gacttcagac gttatgcaga aactgtgatc cgacaggaaa ttccggctca tattctggct 3008340

aaaatctgtt gggttggaga tcgtttaagt gaaaaacaaa ctgctcagag tgatttgtct 3008400

gcatttgaaa cagcattcaa aaaatatctt tcagataaag caaaaaataa tattaacaat 3008460

ttaggaaaca gcattcagaa tttactgaca gctcttacca acttaaataa tatttacaga 3008520

ccgggaagac tcttagactg tgctgtggaa gataacgaca gcctggacgg aaaaataata 3008580

ttaggacaat caaacatata aaattgaaaa acaatgaatg ctaaattaga taatgtaaca 3008640

acccaatata gaaaatttaa cgaaaatcag gtacttacgg atgggcagtt aaatgaattc 3008700

atagactatt tcgaagatca ggacaggctc tcgagaacac ttctcagcgg ggtaggaatt 3008760

gtatgcggat ttaaatccac aattaccagt tccggtctca ttacagacgt tatggaaaaa 3008820

atagctccgc aaaaggctga aaatgctttg gataccattg tgattaccca gggagcaggc 3008880

gttaccacag acggagattt aataaccctt cgtacaggac aagataaatc ttcagacgtt 3008940

acgatagatt tcgataccaa aaattacaga tacttcagag agtataaaga caaagtgaag 3009000

tatgatcatt tccgaatcgg agaagaccag attcctttat tggaactggc aaccgaagac 3009060

gaactgaagc aaatgaaaat taaaggatta gacacaggaa gttttaaaga tgttaaaacc 3009120

ttggaaaaac tgaatgaaaa gatcattatc ctttatctgg aaagctactc taatgatgaa 3009180

acgccttgtg aagatgcgga ttgtgataac accggagcag agcaggtttc tgatcttaaa 3009240

gtacttttgg cagattttca gtcggtttca gatcttatga cgagcggaaa tgcaaaagat 3009300

acgctgtata aaattcataa ttcttacgaa gaacttttg accgcttacc gaatattgag 3009360

gctaaaagag tgattcttga tcctaaagtt gaaacagcag accagttaaa aacaaaattt 3009420

cgtaacgcca tggattctgt ttcgaaattg tccgacggtt ttggtgctat tgcagatact 3009480

tttaaaatag atcttaactt cagtggttta tcgcttttta ataaactcaa tactttattg 3009540

tctgcatctt ccccaagact ggatgatttt cagtacagat atgatctcct gaaagatctc 3009600

attgatactt acaatgaaat aaaaggactg atcttacatc tgaatgtaga atgttgcccg 3009660

actattgctt cattccctaa acatttgatg ttgggatatg tcggaggttc tttggaattg 3009720

ggtgattatg cagctttccg tcacggattc tatcattctc ccatcacaac ccaagatgat 3009780

gaaaattatg aaaggctgat gttgcttgcc aatcgttttg tgcagaaaat caacggattt 3009840

cagtcgtatg taggaccggt taaaattaca ccgtccaatc tttatgtaag attaggagaa 3009900

aaagcaatcc catattatta taatgtcgat aagtctttac ttgataagtg gaatttcgaa 3009960

aagacaaaaa cagacagaga aacgtataat ttaagttatc atactgcgaa cttatcatca 3010020

gaagattatg ttcagaatcc tctgaattat aatatcgata acaatgattt ttacagaatt 3010080

gaaggacatc ttggattgcc ttatgaaaca gcggtacaga atattaatga tcttaaagtg 3010140

aagtacggac tggcttttga cgttagcgtt ttacttttaa atgacggtaa aaaaacagac 3010200

gatgaacctg aagaaccaag aaaagtttcc attgaagaac tcagaaataa attattgtct 3010260

atttccaatg atatcagcaa agaaacagga gacccgaaga acgcactcct taatttatcc 3010320

aaattagaca gcgatcttaa gttattgaat aaagctaaat ttgaaacgcc ttccggaaca 3010380

tcagacgatg taacgatcgt aaaagaagat cccagaaaag aagaaatttc tacagaactt 3010440

ttaagcggat ttttagaaag aaaatctggt ttggagcatc tttccggtgt agaaccgggc 3010500

ggaacatttg ttttgatcgc agaatcgaag gcaaacaatc aggttcttgc agatttctca 3010560

ttgtcttatt tatgttgttc taaaaaagat cctgtattct tatcattacc ttcaggtaaa 3010620

ctttgccaaa atgaaaaacc ggttcttatg acaatcgttc ctttggatgg tcaggtaaaa 3010680

gcatttgtaa acggaacaga aatatccgcc attacccaga ccggaggaca aagttatttt 3010740

gatccggcat tagttggcgc agcttatctc ggacaaacca ttactttcac agtaaatgat 3010800

gatcctgtgg atactcaaat gattgttaat gaagttccaa atgttacggt aacaacaggg 3010860

actcctgtaa atggagaaaa ccctacaaat cctacagcaa cggtaacatt tactgtttcc 3010920

ggtaataatt taggtaatct tgactataac tggaatttcg gtgacggtca gttagttact 3010980

gtaacgaaac cagctcctga tgcaaatgga gttgtaaatc aatctcatac ctataatctg 3011040

gttgctggtc aggaagatac gttcaacccg atactttctg tgagtaatgg aagtgaatgc 3011100

agcacacaat atacgatatc ccctataaaa ctgaaaggtc agtcactcgt tcagtgtctc 3011160

tctagtctgg agattaccgt tcagtacaat gaaagcttag gaccatgtcc cggaaatcac 3011220

agatgtaata gcgcgaaatt caatttaatg gcgaacggag tgtacagaat cggtggtgtg 3011280

aacctgaata atgcaagtga aactcttgaa aacggacaat tacgtccgaa tggtgaactt 3011340

agaggaccaa acaggattaa taccttcttc ctgagtccta cggatgcaca gtctatcgca 3011400

gccacagatc tgaatgggga agggtttata tcattctctt tagtatgtgc agacaatagc 3011460

tgtcatgatg gtgtggcatg gactacatta aaacttggcg gagtcgtgat ttatgacgga 3011520

tgtcctagaa ataatttctt aacaattaat ccttgtacag gagaagtaaa accataatag 3011580

tatgaaactg attgatacat atgaaaaaga cggaattacg attgaggtaa acagcttatt 3011640

aactacaaaa gattctgtga ttgatataaa gcagattttt atcctgaacg atgtggtgta 3011700

tataagtttc gatactgtac aggacaggat tcttatgtcg gaaacagcag agatttttat 3011760

ccggaagtat agggaatatt taaatacgct tacaaaaaaa gtatttactg cccagtcttc 3011820

ctgtaaatgc cagacttgcc aataagttca gttaagaatc agagcagtaa ttaaaataac 3011880

accttagaaa tacatttgtc taaggtgttg tttaaatcat tttaacaaat cattaaaaat 3011940

gaacaataat gaataatcaa ttaaataata taccgaatcc ataccggaag ttcattaaat 3012000

taagtgatgt atctacccaa taccggaaat tcagtaaagg acagtacatt gagtatactc 3012060

agttcaatga gtttttagac ttttttgaag atcaggatcg cttatccaga gtaatgcttc 3012120

agggtgtagg tatagtatgt ggttttaaac ctgagcttat ctattccaat aaaatactta 3012180

acagcataaa actttcgcag ggagttgcag ttacaacaga cggagatttg cttaccctga 3012240

ataatacgag taaggtaagc gaagagttat atgtaagtga tttaaagaca atcagcattg 3012300

atagtaaaga atatactcac tttaaaaaat acgacaattt caaggtaaac tatcctccat 3012360

tttatgacga aaacggagga cagattgaac tttgggaact ggcgacagtt caggaagcaa 3012420

cttcggattt tcagcctgtt gctaatttct caaatctgga agatcaatat ttaatgctct 3012480

atctggaaag ctatgagaaa gaagtaaagc cttgtagagg cgtcgactgt gacaaccacg 3012540

gaattcagca gatccgaaat cttaaagtgt tggttacaaa cgaacagggt gttaattata 3012600

ttcttcaaaa agaccgtatt cagccgcatc cgttatttat agaagacata ttaggaagtg 3012660

taaagcagga gcgcgtgatt ctggaaaggc ttattcagga aaaaggaatt gaaacaagat 3012720

tttcctatgc cgatttaaaa aatatgtatg ccgatgtttt agaaagaaac ggctatggtg 3012780

agctggtttt tagaaaaatc tacgaaattt ctaaaatgtt tggacttcct gttgcggatc 3012840

atcttacttt taaaagtgtt ttggaagaat gtcttaatct tccgtttggt tttcagtatg 3012900

cttatgatgt ggtaaaagat ttaacggcta cgtattccga aatcatcaga ctgcttccta 3012960

agacttttac gaagtgtctt cccgattttg cttcttttcc taagcatatg atgttaggga 3013020

aattaaattc agaaactcag ctggattctt caagacatca gttttacaat tctccggtct 3013080

tggatgatga aaaggcgatg cagagagtta aaacattaat tagccgtttt aatttgcagg 3013140

tacagaattt taaatatcca aaccgcaatg tagaagtaat tgggaatgat ataccaatag 3013200

aagcggaatc tgcgattaaa attaccccgt ctcaaaagtc agagttctta gggaataaag 3013260

caatcccttt ttattacagg attacagata attttctcaa agtttgggat tttaataaag 3013320

taagaactcc agctttccga aataatgtag gctataattc tggtcttttc tcacaagaat 3013380

cttatgtgag aaaaccttta ggttttaaca ttgacagagc ttcattttat aatattgagg 3013440

gacatcaggg aatgcattat caggatgcat ttgatcagat aaaaaaaatc agagatgagc 3013500

aacagctcgg atttgatatc atgcttttgt ctttcaaaga attattaaaa aataaagatc 3013560

tttcaaagtc gtattttaat gaatatattg ataaatattc gggtttagaa cacaaacacg 3013620

gagttgcaaa aggaggtact tttatcatgg tgtatgatca tattgggaga aatgaagtta 3013680

ttgtggcaga tttctcgctt ccgtacatct gctgtacacc ggaagtgaag attaatctga 3013740

gtttaccgaa tacgactatt tgtgccaaag cggagaaaat tccgtttact gtatttcctt 3013800

tcaatggcat cgtaacggca aatgtagatt ctgatctgga tggtggtgta gagttagttg 3013860

acggattata cttctttaat cctgcatcgg taagtcagga attgcataac cagctaatca 3013920

gttttaatat taacggaaaa cctactgatt gtactattac agtgattaca gaaccgcagg 3013980

tgagaattgt cgtggagaaa gttgatcttc ctgagtctga ttcaacatca actgttttga 3014040

aattcaaaat aacaggagaa aatttcatgg attatcagta tagctgggat ttccttgata 3014100

atggaagtca ggtaattcaa aatccggatt caaaaggttt tgtaactcat acgtttaata 3014160

atctttctcc gagaaaaatt ccgaacataa aagtaaaagt tattggaggc ggatgtgaac 3014220

agaatgtatc tcttgaaaat tggtacgaag aaaatcccat cattattaaa ggtatcgtct 3014280

tcgaggaagg aggagactgc tgtgaaggac gtattcctaa ataaatatca caataagaaa 3014340

gggggtcctt atgcagttga aagattaaaa attcaccctt tgcttattaa atttaataac 3014400

aatataaaat aaaataatgg caacagaaac atgcaatatt tcatttaagg tagattacac 3014460

atcttctaag ccaataaaaa gcgtaattgc ttattataaa aataaaaacg gaagtccgtc 3014520

tgatccatat tccgaataca atataaatcc tattccaagc tcttcagaca ctgtaaagct 3014580

tccttttatt caggatgaag gtgactatga gctcattgta gaattaatgg atgaagatgg 3014640

agttatagct aaagaaacaa gctcttttaa aattggaaat tgttcgggag ataaaccaaa 3014700

agtgagcatt aaatggagag ataactcagg aacagaagac agaatctgta ctacatctaa 3014760

ttgtgaagaa tatgtcattt ctgctaatta ttctgatgcg gataataata taaatactgt 3014820

agaagtattt ataagtcagg ataatgggat aacctggtca agtattattt ctaatttatc 3014880

gggtagtaca acttttggta caggtgcatt atccacaatt ggcaaaagat tatttaaagt 3014940

tgtcgttacc gatttatcgg gcaatgtaac tgaatcaaat tggctttctt atacaaaaga 3015000

aaaagaacag ctttcaatct gcaaacaact atataatttt aaaaattcga gattagatgt 3015060

agatagttta ccagttacaa aagattgggt tactgcaaca gttgatgtag atgcctctgc 3015120

agtaggagta tcaatgagtt tatctcatga aatttattat agaagatgta atgacttatt 3015180

tcttaacaga gttcaggtaa taggaactaa aaatgaaatt ttacaggatt tcgaagttcc 3015240

taatgatttg caaagcggaa ttacaggata caagtctgta ccttttacct atactccgca 3015300

ggttgcaggg cagctaaaag ttagaatcag cgaatatact tctttcgcaa tggcagatga 3015360

tacaccggca tatttgcata tagattctca gcttttattc ttagatgaag gggagatttg 3015420

tagcagtatt tctgcagaac ataatttttc aatatatcgt ggtacagatt gcattgaatc 3015480

tgattaacat atttactgca ttattaggca ttaaacaaaa aatcctcaat aaattttgag 3015540

gatttttatt ctatgataaa gctttctatc accttctgtt atttttacgt ctcgtactga 3015600

tgatattgaa aagtttggca acatcctgaa gatgaatttc aaaatcctcg taatattcat 3015660

tcagagaatg aagagtgata atgcctcgtt ccacatcatg attgatgatc cttttcacga 3015720

gaatcccttt ttctttgtgt acgatgacaa aatcccattt atcataatgc agtttgctca 3015780

tccagtaatc ctggcggata tttctgcata aaataatatc gccttcaagg tagctttcgt 3015840

aggagccgtc gtccatactg tctccccgaa cttcaaagca catatattcg ccgcggtgtt 3015900

ccacatcatc actgaaagga atcgtgggta aactttctat atattcctca tctgcaaatc 3015960

tgctcagata tccggcttgt gcgtattggt tcgccagcgg aacgtacatg atctttagat 3016020

ccgaataagc aaccggcgat gcgctattat caggtttctg ctgctgttcc tgcagcatgt 3016080

tttttacaaa ataagcagtg gtttcaggta tttttctttc gccttttttcc cagtactgga 3016140

cggctctcgt accaactcct atcgcctcgg caatctcggc ctgcttcatc tttaatttct 3016200

ttctgatctc tttgaattct aagttggtca ttttgatatg tttatcgtta tttatgaaaa 3016260

aatacgcaaa atatttttct tttttatttt gaaatacgaa caatgttcgt atatttgtct 3016320

cgttgttaaa acagaatacg gcaaatgtac aaaaattatc acaacaattt aatacatatt 3016380

tgatgctttt taatttttttt tggtttaata taggttgtta atcaaatatt taaaattgtt 3016440

tgtgtacatt ttgtttacag acagaagata aacgttcagt aatacaaaac aatgtaaaaa 3016500

gtgcgttttt atattgatgt gaatattttt attattgatt ttaaattctt ttttccgaaa 3016560

aatgtgcatt tttttaaatg gtaatgcgaa catttgctgt tttgttttaa cgaccataaa 3016620

cacagaccgt gaaaatgtaa gacaaaaatg ctgttccaga ttataaaata tcgattcatt 3016680

ataactgtca gtaataattt aaatacattc caaagcggag aatctgagtt tgcagaaata 3016740

aattcatttt ttaatatgaa tttgtttaaa ctttttttaaa taaagagatt cttgttggaa 3016800

gaagcaaaga cgcaagattt tattggactc aaatcttttg agacgcagaa aaatcaaaga 3016860

tttttaataa ggattgatgc ttaatttatc gcagataaaa tctttgcgcc ttaagccaag 3016920

accgtatgta atgaatattt tgcgcccttg ctattaagat taaacaaatt gtatatgaag 3016980

atacttttcg cagatgaagg aaaataaaat tcaggaagac aggccgatga aactgcgccg 3017040

gaaaacatcg gaagccgact tctgggaatt aaaatcaaac aacatcatta aacatctttt 3017100

ctgaggcaga atttaagcct ttgcgggatt ttattgactc aactgatcaa aaaaagacac 3017160

gaaaaattat tttattaaaa caacttttaa ccttttaaa aatgaaacgt agtaaagaac 3017220

ttgtagagaa aagaaaagac tttgtcaacg attatgtaaa acgcaatcag gacaagcaaa 3017280

tgaaagttat tgtaaccgaa cttacggaga tgctgttttt gtcggaaaga accatttaca 3017340

acatcattca ggagtaaaac ggaaaaacaa aagtcattaa agatctgcat ttcgtgaggc 3017400

ttcctcagga caatctttta caactgatcc accatcacaa aaaattagag ccggaaaatt 3017460

atattctaaa aagcttaaga ccaagcaacc gcacagttca gtgcttctaa ttcaatctgc 3017520

ccatcagatc aataaaagat tgtcttttcg ttatccattt aatttataga gaattacagc 3017580

aaggtaaaaa ctgttttact ttccggaacg atgcttttaa ggctaaagac gagcctgcaa 3017640

tacaatggtt tcgaaagtaa caggaagaaa ttgaaaatta aaaatcagca ttaataaatt 3017700

ttggtagtca tggaaaaaga agagaaaaaa aaaattaaag aaaacttaga aaaatttcag 3017760

gatcccgata gagacatcag tgatcttata gacgagctgg cttacctcag cgaaaacgaa 3017820

aacatcgaaa cgagcagaaa atttctggat gatatgtata tgctcgatca ggacgattaa 3017880

caacttagcg ttgtaaaaaa tcaattttaa tgaataacaa tatgaagaat gaatttagat 3017940

agcataaaag ccctcctcat cggaactgcc attgcatttt cgggaggact gttaagagta 3018000

ttgatctcca tacagaacaa agaaaaaaag aggccttggg aacatatcat caccttaatt 3018060

atcgtgatta ttgtcggttt caccatgagc tatgtcatga aaagtgccga actccacaac 3018120

aaatggtatt ctacaggaat attgtttgta ctaggttatg gctacgacaa gttcctgaaa 3018180

atgattacca ccaatcttcc taactggatt gatacaacca tgaatcttta catcggaaac 3018240

cagcctaaca gacagcctga agaagaaaaa gagaaaaaag aagagatcaa ataagagcct 3018300

aaagaacccc tccgaagcac gacaagtatc aaaaacaatt aattattgtt gttaaaaacc 3018360

aacatctgaa aacgtcatac gtgaaagggc tgaattcctt taaaatacta tttgaatctt 3018420

gtgtattaag ctttaggaaa agtgggttgg aataaaattg taatgcggta aggttaaaat 3018480

aacgtgaact cgatctatat tcttattatt ttgggcagct tttccgccct ccgttcccgc 3018540

tttttgtagt tttgccaaag cttttccagt cacaaaaact acaaaagagc tccactcagg 3018600

tcgggctgca acagcattgt gcaaaaacac tccaaaacaa atcgtaagta gatgatatac 3018660

aatttttat catcgagtta atgttaaaat atagtgtacc ggagtgtaga acgagtgagc 3018720

agtaataaaa atgtagtgta gtaagcttaa aatgttaagc agtaagcagt agaaaaggtg 3018780

agcagtagta aaaatgtagt gtagtaaaca gcagaaaagg tgagcaataa taaagttgca 3018840

gaacagtaag ccttcaatct aaggcagtag aatgtaaatg gagaatattt tgttaaaatt 3018900

gctgtacagt aagctttcaa tccataacag tggaatataa atatagaata ctgcaataaa 3018960

attgcataac aataaacgtc caattaaata atctctttga ttttttttaac ttatgtactc 3019020

tttttttca ttaaagcatt aaactaaaaa aactaaagtg tttaaatctt ttgcatcctt 3019080

tgtggtaaaa aagtttaaag gaggaagaat actgcaataa aattgtataa cagtaaatgt 3019140

cccatttaaa ataatcagga cattaaaaaa tctttgattt ttttaactta tgtgctcttt 3019200

tttttcatta aagcattaaa ctaaaaaaac taaaatgttt aaatcttttg catcctttgt 3019260

ggtaaaagtt taaaataaat ttctgtatta ccgtcatcag aaatcatttc aggaaaccac 3019320

ttactgcaac tacagaatcc tccgctccaa aaaagactta ttctccttaa aaattctgaa 3019380

ttttggatct ggaatttcag ccggatcaaa agaaaaaagc atagcacctc cgatttctca 3019440

tcataacgct gtgtagacct tacaggcagt aaaatcttaa aaaactacgt taccgggtct 3019500

gatttttcag ttccatcagg tacggtaaag cacgactccc attgttgtgc tttacgtgcc 3019560

tttcaaacaa aatataatta aaaacaccaa gtcaatgaaa gcagcaaaac ctgtagaaaa 3019620

agacaataaa aaccatcata gccagagcaa aaagcagaag gctaaaaaac cagtggtggt 3019680

acctctgccc gtggcggaag tggctccttt acaaacacaa aagcctgaag aatctgcagc 3019740

tctcgcagga ttcgcaaccc cgaatatcaa taagacgaat gcaagcggaa ttattgctcc 3019800

ggttcacggt tcacagacca tttacgatca gggttctgag atcatgttta aaaagcatca 3019860

ggaaagtctg gcagaaaccg gagatatcaa tcatccgcaa acaaaaaaag cggaaaaaaa 3019920

ttatacttcc acgctgaaca tcagtcaggt taaagattat catgatctga aatccggaac 3019980

gtatgtgccg aaaacgttgg aggaacaggc agcaatggct caaagcaacg gcaatagtaa 3020040

ttctgaaaca gcagttccag ccttagcaga ttctgttaac atatctgaag tgcaggattc 3020100

cgttgctgca atggatctca gttcagagtt tactttagca ggcgaacagg aagaagccgc 3020160

tagaacaacg ccaaccagcg cgaacagtga tccgaaattt aaccagacta taggtttggt 3020220

taaaaatacg gcaaaagtga aaagcacaca cagttccaaa gaaaaggcag aaagccatgc 3020280

caacgctgct gctgccgtac ctgccggaga gcgaaaatcg aaagcaagag gtcagcaggt 3020340

agaacagctg agtcagcaaa gatcagaacc ttttaaagct tcagatttca agagaaaatt 3020400

agaaagcaaa atcaccaaaa tgaaactgcc aagtaatgaa aaagaggcag ataattttga 3020460

aaaaaataat aatattgggc aagtaaacaa atcggcagga gcagacgtta ttgcggctaa 3020520

aaataatgta acaggcaaga ttgctgaagt tgcgaagaaa gaaccggatg aaaccaaact 3020580

tgcacagcgt aaagcaacgg cactgccaga tccgaaaata ggttctaaag taaatataaa 3020640

agcatctgaa gcaatgcctg ctaagagagg agactccgaa ctcagcctgc cgattgctaa 3020700

aagttacagg tctgttgaac agcagtttgc caaaaaccag atcacggatg agcagttggc 3020760

aaaatccaac gaaccggatt tcatcaatgc ccttaatgct aaaaaagctg ctaaagacaa 3020820

cgcggaaaaa gctccaaaag aatttaaaaa tgaagaaaac aaaaagctgg aagcctctaa 3020880

acgcgaagct cagggcaaaa ccaacagcac gatggaggga atgcaccaaa gcagaaaagg 3020940

actgctggat agtgtaacta acaagcagca taaagccggt gagaaaaata ccgccaaaca 3021000

tcaggatgtt gtggataagc tgaatgctat ttatgcagag actaaaaaat cggttgacgg 3021060

acaattggat gatctggaaa gtaaagttac acagttgttc gatgcaggag ctaaagatgc 3021120

caaatctgca tttgaaaggt atgttactaa aaaaatagaa gactataaag atgaaagata 3021180

cggcagttgg tatagagcgg ataagtatgg aaaccgtttg gaagacgcct ggaatagaaa 3021240

attaccagat gaggtaaata tatttttcgt tgaaggacga aagatatttc ttcaaaggtt 3021300

agacggtatt attgatacta ttgccaattt agtaacctca cgattgaatg ccgcaaaagc 3021360

ttccattgct tccggacgcc agaaagtcgt tacctttatt aaaaatcttc ctgcggatgt 3021420

aaaaaaagcc attaaaggag atattgatgc aattcaggga cagtttaaag aacttgaaaa 3021480

ttcgatcagt gaaaaagaat cttcattaat cgattctttg gcaacgaagt acaatgatgc 3021540

actgaaagaa gtggatgaac tgattgttga tattaagaac cgtaaccgag gattcatcgc 3021600

agctgcagaa gatgcaacgg tgggagtggc aaaaacgatc atggaaatcc gaaaaacact 3021660

tacagagttg ctttccggag cggtaagtgc agtcatggca attgttgcag acccgatagg 3021720

atttttatcc aatcttattg ccggagtttc gcaaggattt actaatttcg gaaaaaacat 3021780

ctggacacat cttaagaccg gtttcttcgg atggctgacc ggagcaatga aaaatatttc 3021840

tttcactttg ccggaagata tattctcttt gaaaggtatt ttctccatca gtacccagat 3021900

gctgggatta acatgggata atatcagagg aattggagct tcagtagttg gagagcctgc 3021960

aatgaaggta cttgaagtaa gtttcaaaat ggtacagatt gttcagaaag atggttttgc 3022020

cggactttgg gaacatgtga aagaccagtt tgcagatctt aaagctacgg tgatggatac 3022080

cattatcgat atcattaaaa cagaggcaat acaggcagga attaagttta ttttgggctt 3022140

gcttactccg gcaggagcgt ttgtaaaagc ggcaatgatg attatcgatc tggtgaaatt 3022200

ctttatccag aaggcagcac agatcatgga gctggtaaaa gccattacag aaggtattaa 3022260

agcgattgcc agcggaaatg tagcagcggt agcgaaggcg atagaaaatg cattgggaag 3022320

agcaatccca gtcgtgattg gttttctggc ttccttggca ggtcttggcg gattggtaga 3022380

taaagttatc ggtgtagtaa gaaaaataag acagcgtatt aataatgcca ttgtgaagtt 3022440

ctggaacttt gtgaaaggga aggctaaagg attgcttggg aagattggtt ttggtgataa 3022500

aaaagagaag aagaaaaaag gagaagatct tcgtagtact gaggaaaaga aaagggattt 3022560

agatgaaggg ataagagaag gtgtaaaatt attaaaagat gatagtttaa ctccgaaaga 3022620

gagagataaa cgtttagaaa atataaaaca aacttatgaa ctaaaagagt taaaaattgt 3022680

tacggaaaaa gtagacaaga ctggaaagtg ggtttatata tttggcgaga ttaatccaag 3022740

cggaaaaagt acggtattaa gaatggcaga tggtgaagaa atagaactaa gagatgatca 3022800

ggcggccata gtgagggata gtaatagacg ccattttaga gctatcttac caaacaaaat 3022860

aatgtttgat cttaaggcaa caggtgataa aataaaaata agattgaaag atatagaagt 3022920

ctttgatgta ggtcctgcta ggaaaagagg tgaagatgga tacgaatatt tttcagaaaa 3022980

ttatattata gtaaatgtta atagagctgc tgttaagaac ttatataatg cagcagaatc 3023040

ggaacgtgct gaatatcaag cggcttatca aaaaaaagga tatgaacttg gtataagaga 3023100

ttgttttaaa tttgccttgg atatattaaa taatagatta aatggagatt taaaacgtga 3023160

acctgaagga tatgataatg atgatagatt tgatgattta ataagttata aagaagaaaa 3023220

agagcgaact acaaaaggca gaaaaagaag ataaaaacta tgacaaattt cataaaaaaa 3023280

ctagaaaaaa attttgatat tcaaataatt cattctaaga aacatatttg ggaaaattat 3023340

tttgatacag atgatgatgg aaatattaca acactttatt tagatgaggt tgatttaaat 3023400

aaacttgaag tacttctacc catagcagac agtttgatta atcttgctgt tgttaaatgc 3023460

aatatcaaaa ctataggagc tttaaaatcg tttagccgtt tagaatcatt aagcttaaga 3023520

cttaatagtt tgcacggatc cacattaagt catttaagcc atctgaaaaa ccttaaacga 3023580

ttggatttat gtggaacaaa cattcaggat acatcgccac ttggcagcgt tactcatttg 3023640

caggaattgt atattggtag cagtagccgc ctttacgaag tgaatggttt agaaggttta 3023700

aaatctttac agcatttaga tacatcttac agtagaattg atagcattga gaaggttaga 3023760

gtaaatgaaa atattcaatc attaaattta gaaggaacta aaataaaaaa gatattgcat 3023820

ttagagaggt tttctaattt gcaaagcctt aacctggaaa gtactttagt ggaaaaaatt 3023880

gaaggattgg atacattaaa aaaacttaaa gagttcttta tatctacata ccgcataaag 3023940

cgtattgaag gtttggaaaa tttaactgga ttagaagttt tagatttaaa ttttaataaa 3024000

atatcaaaaa tagaaggatt ggataatcta accaatttga aacgattgag ccttaatgaa 3024060

aatcaaataa atagagttga aaatttggac aatcttgtaa atcttgaact tttattgcta 3024120

gagcctaata atactgtcac atattttgat acatcttttt ttcataattt agtttcagaa 3024180

tgtcatattt acatacgcga tattaaagat attgacgtga ttcaagacgc agcacctaat 3024240

aatgttaaga ttaattttga taatgattat ccttatccta caacactgta tcgccgtccg 3024300

acaggaattt ttgaataatt ttgtctataa taccatttga aagatcagtc cctaaaaagc 3024360

ctctaaagga aaatttcaat tagaaatttt ccttttttat tttatcttat ctttaaactt 3024420

ttaagcgaag aaatttcaaa ataaccatga cagatttcat aaaaaaacta gaaaaagagt 3024480

ttaatactca aattattcat tccgaaaaac acatctggga aaattattat gatgtggata 3024540

aagatggaaa gattaaaaca ttatttttac gttatgttga tttaaatgaa cttgatgtat 3024600

tattgcctat agcggaaagt ttggttaatt tagctgttat cgattgtaaa attaaaacct 3024660

taagagggtt aaaatcgttt acccaattag aagtactaag cttgcgtctg aataatttgc 3024720

atagttctac aatgggacat ttaaaacatt tgaaaaatct aagaaagctg gatttaagag 3024780

gtgtcaatct taaagatact tcatatcttg gatatctaac gaatctggag atgttattca 3024840

ttggtggtag tgaccgtctc tatgaagtaa aaggcttgga aggtttaaga tctttatatc 3024900

atttggatgc gtcttattgt agaattaata atattaagaa catctgcgca aatgaaaata 3024960

ttcgttcatt aaaattagaa ggaactaaaa taaaaaagat aacacatctg gagcgatttc 3025020

ctaatttaga aagttttaat gtagattgta cttcagtaga aaaaattgaa ggattagaaa 3025080

attctaaaaa tcttaaaaaa ctttttattt ctacgtggag gataaagcgt atcgaaggct 3025140

tggaaaactt atcgaaattg gaggttttgg acttaaattt gaacgaaatt tcaaaaatag 3025200

aaggattaga taatttaacc aatttaaaat ggttgaatct taatgaaaat catataacca 3025260

aagttgagaa tttggataat ctgataaatc ttgaactttt attattggaa gccaataagc 3025320

caattactta ttttgataca atgtttttca ataatttagt ttcagactgt tacatatata 3025380

tgcgtggtga gaaagacatt gaaaaaattc aatctggagc acctgaaaat gtgaagatta 3025440

attatgacga caaacatcgt tggcctacgt cattgtatcg tggtccgatt gatgttttta 3025500

gataaacttc gtttataata gttttgaaag atcaatatct gaaaaacttt taaaagggaa 3025560

atttcaatta gaaattttcc ttttttattt tatctttaaa cttttaagcg aagaaatttt 3025620

aaaataacca tgacagattt tataaaaaaa ctggaaaaag aggttgatac tcaaattatt 3025680

cgttccaaag aacacatctg ggaaaattat tatgatgtag atgaagatgg gaatattaaa 3025740

acattatatt taaataaggt tgatttaaag gatattgatg tattattacc aatagcagac 3025800

agtcttgtta aattagccct tccatactgc aatgtgaaaa tgttacgtcc attaaatgct 3025860

ttttcacggc tagaaacatt agatttaacc ggaaataaat taccggaaaa atcatttagg 3025920

tatttaggag atttaaaaag tctgagaaat ctggatttgg gagcaactgg acttaaagac 3025980

acttctttgt tggacgattt aattaatttg gaaatattat atatcagttg caatccgtat 3026040

ctcgaagtaa atggtttgga acatttaaag ttcctacagc ggttagatgt cactctgact 3026100

gaaattgatc atataaaaaa aataaatgtt aatgaaaata tccgttcttt aaatattgga 3026160

gaaactaaaa ttaaaagaat aaccgatctg gatcgttttt cctatttgga agaattgaga 3026220

gtaaacggaa gtcgggtaga caaaattgaa ggcttggata ccttacacaa tctcaaacaa 3026280

ctacttattt cgtgtactca tgtagaagaa attaaaggct tagaaggttt gacaaattta 3026340

gaagtattag acttaagcca taatgaaatt tcaaaaatca aaggattgga taatctgaaa 3026400

aacttaaggg aactaaattt aaatgaaaat aagatcacca aagttgagaa tttagatcat 3026460

ctcataaatc ttgagtattt aatttttgag gcgaatgaaa ttaaagagtt tgatacgtct 3026520

tttttatcta atttggtttc cgaatgtttt atttctctat gttttacagg gaattatatc 3026580

aaagagatta aagatgttcc aaagaatgtt accattaaat ttgaggcgga tcattttgta 3026640

ccaagagtat ttcctatttc aaatgatttg tttatataat aaaaagaaac tgtctcaaaa 3026700

atgaggcagt ttctttttt acacccgggt ttttcatttc taatttttct tcttttaat 3026760

ttttgatagc tcaataaaag ttttcatgct cgttttcctt tcggatgctt tttcatctat 3026820

taatatgagc gtcttatttt ttcttttgaa aaaacagtga aattcccacc gtcaaataaa 3026880

agcttcttaa gctatacaaa atttacgact tactgcaact acagaatgca ggaggctaaa 3026940

aactttaata agaagaaaaa aataaggaat tttgaaccct caagtacaga tactattgga 3027000

tccaaatcag ctgtgctaaa aacttagaaa agttaaaaaa ttaagtatgg aaaaaaatga 3027060

atcaacaaca aaagaaattc taaaattcta ttttgagacc ggaaagaaac ctaccgaagc 3027120

tcagttctca gaatttttag attcttactg gcataaaaag gaaagcattc ctaaagaaaa 3027180

aattgaaggg ttagaaaatc tgtcgttaga ctttgatctt ctttggtcac ccaccagcaa 3027240

aaaactgtct ttggcagatg ctcagggaaa tatattgtcg gaaatttctt tgcaggctct 3027300

ggacaatgaa gggacagatt taaggtataa tacggctaca gcgtcattgg aactttataa 3027360

tgcagacaat gagcttttag acagcattcc ggtctctgat tttgtaaata atgtaggaac 3027420

gcaactggct ttaaattcca acattttaca gttaaaagac agcaaaggaa acgtattgtc 3027480

taatgtaatg tttgcagttt ctaacattgg aggattgcaa accgcattag atgctaaagc 3027540

agaaaaaaca gtagctatca atactgtttc tccgttacag ggaggaggca atttatcgtc 3027600

tgacagaaca ttaagcatat ctcagtctaa tacgaatact tcaggttatc tgagtaatac 3027660

agactggaat acatttaata ataaattcga taaaccttcg atggcagcca attatctcgg 3027720

aaaatggaac ggctcaacat ttatcaacag tttattacag gataacggaa ccagttcagg 3027780

aatcgggagt aacaattaca acaatatcat ctggtctgtc gactcttctt ctaaagcggc 3027840

gcttatcgca ccaagaatga ctcaggctca aaggcttgct atttctttag gaaccataca 3027900

ggcgggagct attgtttatc agaccgatgc tattgctgga tattatctct ggaacggaag 3027960

ttcgtgggga actttgggaa gtaatattgc taccgcagat cttaccaata ctcaggcaag 3028020

aactttcact cagaatgcag attttacatg gaatacttta ggaaatgctt atttttgaa 3028080

aggactgaag gatgtaggca gtgattacaa agaccatccc aaagttttaa gaatagactc 3028140

aaacacaaaa caggttgtag aaggtgatgc tctggtggta acaataccgg atactttacc 3028200

taatcctgtt acaccaacat cacaaacttt aaatatagtt cacacttaca caaacagtcc 3028260

taccgcatta gataccaatg taaaggattt aaatgaattt atcatgaata tagggaattt 3028320

aaaatttaca catttaactg tagacgattg gaatttaatt aatgcttcta ataatacagc 3028380

atcaagtcta tctgcaaatg gaatagttct aaaaacaaac aatagtaatt ttggtacatt 3028440

ttcgacagat gaaataatgg cttgtgctta tcctaatttg attttaccat ctaataaaaa 3028500

ctgggttttt gttataggtg gtagcattgg aaatgaatca tatgagggaa acagaggaat 3028560

aataggtatg gcttcttctg atgcaacttc taatataggt attattgaca gtttcatatc 3028620

ctattttacg acaggtgtta attggaatgg atatcataac tcaataaatt ttgctccggt 3028680

agcatataat caaaattaca atacaatcgc cagaagtgta aataatacca tcatctttac 3028740

aaaagtaggg aatatattaa acattacagt tagaagtggt agtgatgtta agacaatgaa 3028800

tacagatata actggagtag gtacaatgaa acctctttgt tctattaaaa gaggttcata 3028860

ctctaatctt aatatttgta gtactgattt tggaaaatac tggatcgaat cttaaaaata 3028920

tagaaaataa gctttcacaa aactaaaaaa catcatatta gaaatccaga caaaaaatat 3028980

aaaattatgg aaaagaataa attagctacc agagagcagc taaaaatcta ctttgaaaaa 3029040

aataaatatc ctactcaaag tcagtttgca gaattaattg atgcatttaa acatagagaa 3029100

gatatcccga caaataaaga agcggtaatt ttagctaata gtttggcatc aattgataac 3029160

gcatatttag catatcatgg atacaatttc ggaaaagaaa aaattttgct aacagttaat 3029220

tctcaagatg aaggagagca actaattgat gttagtaaaa cgaataatta tcaggaacaa 3029280

agaaagtact tttttggtac tgctccttac tcagttagaa taaaaaagtt tcagttggat 3029340

gaacttgccg aaacagaata ctattatttc aactaccaga ttaatcctaa ctctaattct 3029400

agcttcactg tggaaagaat tataggaaat aatttgcagg tattacctga aggatttgat 3029460

ttaggaactt ttaatgacaa aattattttg acgttctcca aaatagattt tggtcagaaa 3029520

ataaacatca ttaataccaa tatcaaattt attaataata ctaatgtaaa tattatgtat 3029580

agagctcatg caacttattg gggaagtttg ttttcaaatg gagacagtgt tactaatcac 3029640

tataatttat gggataatct ttatttttc tataaagctg atctcaaaga aattaatcaa 3029700

catattgaat gtaaagttta caatgtagac aataatcagc ttataatgac gggatacttg 3029760

tatgcaggag aaaataatga aaatggttgg ggtggtgatg tggcaatggg aatcagaaat 3029820

ataagaattg aatgtaatta tcaaaatcaa gactaatgaa attaaaaata tttgaacaaa 3029880

accagcatct taaagatctt acgccttttg aactaatggc aaaagatatc accattctaa 3029940

atggaatcgt taaaggggaa cctagttatg aaaaaggaag aaaagccgtt gccggttact 3030000

atttagacaa ggaacaggcg agtctggcaa ttcagaaaat cttttcagat gaactggatg 3030060

aaaacggatt tttaaaagga ttaaatatcc tcattaaatg gttcgatatc tatgaaaatc 3030120

ctgtgcttat taaacgtgtg tatgtacctc tttctgtttc agaaagtgca gaattggtta 3030180

ttaaaagacg caagcgaatt attgactatc ttaaagaatc cggcgtaaga ttaggcgtaa 3030240

aacaacatat tgattccctt ttcagctatt actcaaatta tcagcaatcc ggaattacaa 3030300

aaaatctttt aaacagcttc atcgaaaacg gaacagagga attaaaagac gcggttctta 3030360

atgaaaacaa tgaggaaatc gtagggattc ttaatcatat tttacctacc ggaactacca 3030420

ttaaagagtc attattggat ccaatttcat aacgtaaaaa ccattatatc aattgtagaa 3030480

ttttaggctt agatttttat aatctaagtc ttttaagatc aactcaaaca attttaaaaa 3030540

tacgaattgc cactctgctg caactacaga aactgtcatc caaaaagcaa ggatttctcc 3030600

ctgaaaaagg tgaattttga ggtttaaaat gacaaaaatg caaccaacac aactacaaca 3030660

tttattcatc catttagaaa gcgttattac ttggcgtctt aatcatccgg aagatgattt 3030720

cactactgct cccgaattta atccatacga ttacaaaaac tttcatttgg gaaattatat 3030780

ttcagaaaaa cagcttaccc atcaggaaat tgttattctt ttaatggctt tgctgccaag 3030840

attggatcct gctttactga aaagagttta tcttgaattt ccgtccagtc cgttatttga 3030900

tttctgtttg gttaacgaca atggcagact ttttaatcct acagttcagg ctgttcagta 3030960

cattcttggc ggagaaagca tttccgaacg attaaaagcg ctggactact ttgcccagac 3031020

ttcattatta gtaaaagaag aacttcttgt tttttcaggc tcttcaaagg aaaacttttc 3031080

agtaaacagt ctgttgagcg ttcctcagga tgcttttgag gctttaatgt tcggagcaga 3031140

actgcttcct aaaatgagta acgatttccc ggcagaacag cttcatacaa gcagaacatg 3031200

ggaagattta atccttcctc aggatacttt ggatgagctt caggggattg aagcgtggta 3031260

caacagcagc agaattctta tggaagactg gggaatgcag aaaaaactta aaccgggttt 3031320

cagagtactg ttttacggag atccgggaac aggaaaaacc cttgctgcaa gtcttttagg 3031380

gaaatatacg aaaagacctg ttttcagagt ggatgtttcc atgctcgttt ccaaatatat 3031440

tggtgaaaca gaaaaacagc tcgccaaatt atttgataaa gcggaaaaca aaaactggat 3031500

cctgtttttt gatgaggcag atgctatttt cgggaaaaga accagtgttc gtgatgcgca 3031560

tgacaaatat gccaatcagg aagtttctta tctgttacag agaatagaaa ctttttcagg 3031620

acttattatt ctggcttcca attttaaaaa taatatggat aaagccttta cgagacgttt 3031680

ccatagctgt ataaaattca ataatcccgg atatgaagaa cgtctgcgca tttggcagca 3031740

caatctgccg cagcaattag atcttggaga tattaatctg gagcagattt ccagaagata 3031800

tgaacttaca ggatccaata tcatgaacat cattcaggat gtttgcttaa aagtaatttc 3031860

atcggaagag cctggttaca gagtaaattc agaaatactg ctggaaagta tcaggaaaga 3031920

atatttaaaa gaggataaaa tattctctta acaaaattga actttaaata ccaacatcat 3031980

gaatgcaaaa catttactgc tgattgcctt aatgagcatc gtgtctggct gtagaactaa 3032040

aaataaagtg atcactaatt atgaagaaaa aaagcaggaa tcagaactgg taaaaataga 3032100

ttccctgagt tcacaaaatc aacagtcagt aaagaatgct tcttcagaaa cactttcaga 3032160

cgacagaaaa gacgaaaaat ccggagatgt atttattcat ggaacatccg atcaatccag 3032220

tccttttgtt tatcataata ttgtagggaa agatactctt caaagtattt caattgtagg 3032280

gaatgcagaa tatatcatca atacccatta tgcaaaatcg gacaacaaaa tttctgagac 3032340

aaaaaaagaa cagtcagtaa ctcttctgcg gaataatgat cgaaaagtta tttccagaga 3032400

aactcaaaaa gagtctgatc ttacaatttc tgcacaaaca aaaaaaataa aggtgaccgg 3032460

atttcaggcg ggagcatgga tcgtaattac cattattgca ggaattttaa tattggcatt 3032520

tttcacctac aaatatttta aaaaatgaaa acatcaccaa aaggaataca gctcatttta 3032580

tcattcgaag gtttcagtgc aaaaccttat ctggattctg ccggaattcc gacaatcggg 3032640

tacggaaata cctattatcc cggagggaaa aaagtgacga tgaaagatcc gccgataaca 3032700

aaggaaaaag gagcagaatt gtttgcatca gttttaccga cgtatgaaaa aatcgtgtcc 3032760

ggaaaaatta aaattcccct tacacaaaat cagttcgacg cgcttgtttc gcacacctac 3032820

aacacaggag gttccgatac attattttcg ttaatcaata aaaaagcaga tcctgaatcc 3032880

atcagaaact ggtttgttac aaaatacaca acagcgggcg gaaaagttct cgcaggtttg 3032940

gtgagaagaa gaaaagctga ggcggatttg ttttttggga agtaaataaa ggttaggatt 3033000

gaacatatgt tcattagaag attgtctttc aggcaatctt tttttttat actagaatat 3033060

cgaaaccaaa gccaaagtct tatattttag tcaataattc atcatattta cattatgttg 3033120

taggcatcgt ttttaaagaa tttcaagttt taatttcata atttttcaaa attaaaattt 3033180

ttagcatagc atttgtataa caaatcttat ctgatcgttc agatagaaat cataaaattt 3033240

tatttataaa gtgtagagat ttgtcagttg agttgatgtt ctgttctatc attttaagtt 3033300

tctaatgacg ttggatgacg tgaaaatgag tattattcaa tacaatagcg taaccaccaa 3033360

atgacaaaat tgaataccaa aaacagctca gatgccgcct tgtgtatttt gataaggaaa 3033420

aaccggcagc agggatttga gaaactctac aaaagctatg gctgtatatt gtatggtctt 3033480

gctctgaaat cggtttcctc caaagaactg gcagaagaaa tcgtacagcg aacttttctg 3033540

aatgttctga aaaagataga ttttttttcg gatcagaaat attccttcca catctggatg 3033600

atccagaatc ttattgcagc cattaaagaa ctccttaccg aaaaacatat cgaatacaat 3033660

tttactttac atcagtttcc ggaattcagt ttcgagctga agcatcatat ttctccttat 3033720

tcctttcctt cttcttccca atccgagatc agcagtttat gattttctga aaaatattta 3033780

gccttaatca aaaactgtgg tatccgttat tttaatatca ggatttattt taagtttttg 3033840

gcagacaaat tgttacagat tagaaatcaa ttaaagaaat atcccgaaaa tcaaaccaca 3033900

aatataatat cattatgaaa aattcaatct taagtattct tgccatcgca gcaatggtag 3033960

cgtgtaaaaa aaatgaaacg acaaatgtag atacttctac agacagcaca gcaatgacgg 3034020

ctcctgctga ttccggaatg atgaacaacg attctgctac aactgcagcg caacctgcgg 3034080

taaacgcctc tgcttctctc agcgatcagg acaaaatgtt tgccgatgcc gctgcaaaag 3034140

gcggaatgat ggaagtgatg ttgggaaaac tggctgcaac caatgctgaa agtgctactg 3034200

taaaatcttt gggagaaatg atggtgagta atcacaccaa agctaatgaa gaactgaaaa 3034260

aatgggcaat gacggtaggt tatactttac cgactgctat ggatgccgat caacagaaaa 3034320

tgtatgacga tctgaaagcc aaaaaaggaa aagattttga taaagcgtat gcaaatctta 3034380

tggtaagcga tcataaagaa gatattgcgg catttaaaaa agaagcttcg gcaggttctg 3034440

aggcatcatt aaaatctttt gcaagcgcaa cgcttccaac gctggaacat catttgatgg 3034500

aatccgaaaa agcgatgatg gctgttaaat aggaaagatc aaaaaagaac ttttaagaag 3034560

atcctcagaa tctgtaaaat gattttgagg atatttttat ttgaatgttt gaaaaggaaa 3034620

atttcgatta tttaaattta ctatgatcct gctcataatg atttaatatc cagattttta 3034680

aatttgtaaa taatcacaaa gaaagaagta tgaagccgaa acagattccg ggagttccga 3034740

tccagaagaa aggcggattc cacgatacag aaagtaccaa acagtgtaag attttagaaa 3034800

tcaattcaaa atttgctgtt cttaaagagc gtttttttctc catcaatcgc tggaaagaat 3034860

actgtggtaa agcttctgct gattttaaac attttgatgc ttccggaaac gttgcagacc 3034920

gaattcccag aaaaggcgat tttataagaa tttccattcc gggtcccgga acggtggaag 3034980

ctaaaggata tgattgggtg gagatcatca atatttctca cagagataca gacagacatg 3035040

aatcgtatct gatgatgtgc agaccttcca aacagcccaa taagctgaaa agtcatattg 3035100

cccattttta tactcctgca gcaacatcca atatgctgat ttccagagaa ggtaatattt 3035160

taaaagccgc aatctacggc aggaacgaaa gtcctaattt caatgcgtct ttttgggata 3035220

aagtaagaaa ttttttatt gctttaggcg gaattttcgg attcggtaaa atgcagtgga 3035280

agattctcac ggacggatta cttgattttg attaaaatta ttgatacact tgtttttca 3035340

cccattttac ttttctattg aactcctcaa aagcttgagg agttttggtt taatatgttt 3035400

tgaagataaa tttagaatca gtacagtttt tttctaagat ttttaaacca caattccgta 3035460

gtttcttccg ccggaatatt cagtttggtt ctcaggttat gctttcggtt tcgtacagta 3035520

ctcacagttc ggaatgtata gcctgcaata tcttttgtgt taaaacccaa atagatgaaa 3035580

gcgcataagg tgagttctga gacccttaat ttgggatcaa tcttcagcag ttcattcaca 3035640

acttcaggat aaacctcctg aaaacgggtg aaaaattctg gactgttgct tttggcaagc 3035700

tcgatgatat cctcaaaaga ttcatttacc ttttgctgaa gctgcagatt ttcttcctct 3035760

tttgtattta tcagtgcaat attttctctt tttcgggcat tatgtttttt taaagtgtaa 3035820

agatatatcg ttataaataa gagaatggtc aaagcaatga aaaaatacag tttggtgtac 3035880

gttttctgat tgctgatttc tttttcctga atgatttttt ttacggggaa atcctgtatt 3035940

ttttgttttt caacagaaag actgtcgtta atcgtggtat atttttctaa actttcagta 3036000

gctttatctg gctgattcat cagtttataa gcatccgcca aaagtctgtg ggtatctttt 3036060

atatcttgag gtttgttcag ctttttggaa atttcaagag atttttcaaa ataggaaact 3036120

gcatttttat aatctccctt ttctaaataa tatcttcccc agttacggtc taagattgat 3036180

ctttcgaatg aggttatttt tttagaaaga tcgaattttt ctcccagatc caaatagaat 3036240

tttgtagaat ctgtattttt tttgaatgat gtaaaatatt tggcgagcct tgaagcggtg 3036300

tatgctgaag gatttgcttc gtgggcttta aaaagatccg aatacatttt ggagtaattt 3036360

ttttgctctt cataaacaac ggaacgcaga ctgtaacaat actccagatt gggcttgctg 3036420

ttgctttttt tcgcggcatc tatagctttt tggtaatatt ccagagccag tgcataaaat 3036480

ccgagatttt tataatttct tccatattca gcgtttattt ttgtgaaaac atcgtcatta 3036540

ttcaatgctt catttttttt tgaagcaata tccagaaaag caagactttc ctttgtttta 3036600

taaaggttac tcgatacatt ggctgcaata atgtaggttt ttagagcttt ctcttcgtct 3036660

ttcagccgtt catatcctga aattaattct ctgcatacaa ccaaagattc gttcagtttt 3036720

ccttcagaac gcattaccaa aagacggctg aaaagggaat caagttgctt tttggacttt 3036780

tgaaccaaaa caaaatttga aaagagtaaa atgactaaaa aaaataatgc tttatttgaa 3036840

ttcataaatt agtacaatca tcacaaaata aaattactta aaattaacag tattcagtta 3036900

taatttaaaa aaaagacaga ttattaaacc tgtcctttcc ggatattcct ttaaatagat 3036960

ttgattttcg tgaatacaga aaaacgtaaa gtacattttt ctttttttt cagacagaat 3037020

ttttatccat ttctcagaaa ataattttct ttaaaacata aaaaaaactt cttataaaaa 3037080

acaaaacttt cttcggaaat gaaaaaagtt ttgcaacgtg attattggat tcatttgtga 3037140

tttacctcct tttttgttgt ttgcaaagaa aaataatctt ttgtgatagc tcaaaaaaaa 3037200

taggcatcta ttctgtatct atttgctata atgttttgaa aatcagtttt tatttttttg 3037260

ttttacgaaa ctttttttaa atcagattct ttttttcgta aagtttccat ttgtaaattg 3037320

tatttctgct tatcttaaat tgaagggaag tttcaatatt attcagatta ttttttttct 3037380

ggtattctat aatttttttt atatcagacc tcttatagga tttgtgcttt tgattttcgt 3037440

ctttttttctg aacttctttc ccgaaaataa ttgtgttgag gttgatgata tcaaaacttg 3037500

acaatgtttt ttttctgaga atttttttcac attctttacg tttttctgga tgtttttttct 3037560

ccagaatatc tgaaaatata agtttataat tgggctggat ttccttcata attatgggct 3037620

ttttattta agaattgaat ctatttatta atcttttcat atttattaat ccatttgtat 3037680

aaagtggttt taggaatgcc gtatttttcg ataacctgac ttctgctaag ctctccggaa 3037740

ttgatctgat ccagaataaa atctataatt tctttggtat agatgttttt acgaaaagaa 3037800

ggaaggctgg atctctgggt tgtttttttt atcagattca atgcggaggt aggtggagag 3037860

tacaggatta aatgttggct gtaaatcctg aagaaatcgt attccagaag tttgcaccat 3037920

ttcaaaatgg taattgcatc tatgctttct gaagtcagca tttcttcaat ttcattttct 3037980

gtcttaccca taaaattgca aattcttgta agatctatat tcgtctcaat aatcctctga 3038040

ttgatgagcg agccaatatg aatattttta aagttcaagt tttgttaatt tttaatttaa 3038100

tgaccaaaat aagagcaata tttttatata gtgaaaaaaa taccgatcta tcaggattct 3038160

acatttttat atgaatgttt tttaaatgta tgtttgctct cttatttgta aaattccgct 3038220

ttaatagtag ctaaaacgta cttttattta attataaaaa atactggatt tattcttaag 3038280

gcttccaaaa cgtccatttc tgcccgttga aaataatcag tcggtgtttc gttgcatctg 3038340

ttggatgttt aagaaatgcc atcattcccg gagacgggtt tttaatattg gtaaaattgg 3038400

agactattgg taaaaccaat gctttatttg gggaatccaa taccagaaca ccgtccgtag 3038460

atgtgcctga atttccgata attgcccttg ctccgttgaa atcatttaaa ggtaatgcct 3038520

gtggtgtttt tactgtattt tctattacgg tagagtagcc ggaacgaacg cttagatctg 3038580

tccagcctgt attttcattt ttaactttta ttttatactc tgtatttgaa gaaacatcaa 3038640

aaataaaggt tcctccttta gaattattgg ttcctgaagg taaggtttct gtataaggaa 3038700

gaataatacc tttgtcgtta tctgtcccga attctaaaag aacggaagtg ctgctgacat 3038760

ttcctacaga atttgcagat cctattctta cctgcgaaaa aacttttcca aatatgaaaa 3038820

cgaataatat aattgcggtc tttttcattg tttaaaattt aaattaataa aaacgataat 3038880

aaaagcaacc ggataaatca tcatttaaac ggttgcaaaa aatgagtgaa ttaaggacaa 3038940

ccttgtgtgc tgaaacattt ccatccttcg ccggctccgg ctcccatata aattttcatg 3039000

catcctgcac ctgcattttc atcggtatcg aaaaccatca ttccgacaac cggaatggca 3039060

atcgtagttt ccggactgga gtttcttgta atgacgaaac cttttgtttt ggcttctagt 3039120

gcagtatacg ctgaatttct gatcatcggc cagcttgcat tgcttcctcc ggctctgccc 3039180

aaaactgtaa ttccctgctt tacaggataa gtttgtcccg ctactaaagt cggatcttca 3039240

tagcaaatac atccttttac cattgtattc tgagaacttc ctatgctttg tcccgttgca 3039300

ttgctatatc ctgtaggcaa tgatgaaaat tgcggaaggc caatattaat tcctgttgtg 3039360

cttacacatg ttgcagaagc acagagattt tggtttatgg ttgtgctgcc tccgctgagt 3039420

gatcctcctg ctgtaaccag ttcagaattg gcaatatcag ctcctccttc gcctgcatca 3039480

gaacagccgt ctgcatcgga gtccaaatct aaataatccg gaataccgtc gccatcagta 3039540

tcactacatg agtttattac tacagatccc attccgagat ctcttacctg agaaccgtca 3039600

ctgttagctg taaaagtaaa taccaaatcc cctgaaacgg gagtgccgtt tggtaaagca 3039660

ataataagat tgctgttcgc ggattttgta gagtttgatg ttactaacgg aagggaagct 3039720

atatttacag atgctccgtt attagctgta actacaggcg atgttgtatt attaacagta 3039780

gcggatgaaa ttgttgcgta aactgttcct gcatacgaaa ctgtgaaggt aaaacctcct 3039840

gtattattac cttgtgtggt tctaaaccaa tataaattgt tcagattgat aaaagtagta 3039900

ccgaaaacac tggataggtt tcttgataaa gtagttgtag ttcctgcatc tcttctaaat 3039960

tcaagaccat tggtgttaag attaactctt cccgtacctg aaccccaagt accaccatat 3040020

gtaccatcaa cagtccagtc aggtactgta tctgtattac cacctgtagt tggaaaagta 3040080

ctattaagaa tggtgcttcc gctgcattct gctgtatcca aaattccatc gttatcatcg 3040140

tctacatcgg tactgtctgg aattccgtct ccatcagaat ctggatttac tgttgctgtt 3040200

gaagaattat ttgcggaaac aggatcagcc tgtgtagatg ttccgctaat tgtagccgtg 3040260

ttagaataat ttcctcctgc ttttacagtt gctgtaatgg taagtgttgc attagctccg 3040320

ttggttaggt ttccaatagt ccagttcgga gctgtccaag ttcctgtaga agttgtggcg 3040380

tttacgaaag tataaccgga aggtaaaata tcatttacta caacattact tgcggaatcc 3040440

ggacctacat tacttgcggt aatggtaaag attacattgc ttcctactcc tgctgttgga 3040500

ctgtttactg tttttgttac ggctaaatct gcaattattg ccgcagctcc aaattctgaa 3040560

gtatttccat tagcatcaat agctattgct actaatttat cacctgatga aaatgtagct 3040620

cctgaaacaa acgttaacgt ctgattacta aaagcatttg caactcctgt aatgcttcct 3040680

aaatattgaa ctccctcacc atgactggtt actctggtac agactccacc tgtaatggct 3040740

ccattttggt cgccatcatc agcaacttta taaaactgaa tggttttatt tcctgcaata 3040800

gtagctcctg ctgtagactc atttccatta caaatgctta tatatcctga aacatccaga 3040860

gttgtagcag atgtaatgct ataaccagta attacaggat aatccagtaa taaattaggc 3040920

tgattggctg ttgtcacacc atcattgggt gatacgccat aatcattcgc agttccgttc 3040980

caacttgcca gatctatagg taatcccgta ttattataaa aaacatttct cgaaatcctg 3041040

ttgttggatg cattggcagc aacactactg ctattggtaa tcatcacacc gccacgtatc 3041100

gttgctccgg atttatatcc attattggca ataatattag cttcaatatc atcccttgtg 3041160

ttatcatcat tagatcctat aatattattg ttagccccat ttccatttga gtttacatac 3041220

actcctgcat ttccgtttcc taaagcggtt gttccgtttg ctcctacacc tatataattt 3041280

cctgcaacaa tattattact tactgcaaag ttattggatg ctaaataaac tccggctccg 3041340

ttaagatttc cggaaattat atttcgttcg gacgcatctt caacaccatc actgtcggtt 3041400

cctatcctac aatttgtaac actgtttaag cttactccgg ctccggtact aaaagttagt 3041460

gctgtactat atgttccgtt tggtaatgct gtatttcctg tggcatcaac tcctatataa 3041520

ttacctgcga cgacaatatt atttgtcctt gtagctaaag ttgcacctgc aagagtagca 3041580

gcaacaacag ctctgccacc attaccagaa attacatttc ttacaaaagg cgcgtcaaca 3041640

tcagtatgaa ttctgtcgtc aaaacctata acaatattat taggtgcaaa taatcctgct 3041700

ctttgctgaa tattaattgc gggataaaaa ccatctctag tagcatttgg ttttgccaca 3041760

gtacctgtat aatcggttcc tatatagtta cctgcgatgt tgattccgct tccactttct 3041820

atagcaatac cataattagt acctcctgaa ataatatttc tttcagcttc atcagagatt 3041880

ccgttagcat cagttccaat tacaacatta gttccagttg ttccgataaa tgatattggc 3041940

attccttcag cagcaggtac gttttgtccg attggcgaaa ctgttgtgcc atctggcaaa 3042000

agtccgaaat agttacctgc tactttgctg ttgtttaatg ttaaacccac atctccataa 3042060

aaaaatattc cgttaacact accgccagca acagcatcac gataagtgtt ggcaataaca 3042120

ttgccttcat tagcgtcatt tgtaccacca tttgatcctc catcaccgtt agttccgata 3042180

attagattgg aaatagttgc agttgcagaa gtcgagccaa agaacagagc tgatgattct 3042240

aatctggtat cggctggatt agcactaacg ctgccgtttc caagcaatcc aaaatagttt 3042300

ccccaaatat gcaatccatt aatattcgcc ggtacgaaaa tacaagctcc tttggtatta 3042360

tacattgcca aaccactgat ggaagatccg tctgacccgc caacaaacgc aaacatatgg 3042420

gaggtaatat catttccatt aatctgaatt ctgatactgc gactacttga tggttctaaa 3042480

ggaccttgaa ctgcagaggc tgccgtatat cctcgaatac ttacttgccc tgtaatatca 3042540

ggtagagatg atgttaaagt aattgtatga gtcccggttc ctaatccact aaaagtaatg 3042600

atatcagctc cgggattcga attagcttgt gtaatgcagt atcttaaggt tcttactgtt 3042660

gaggaaccag ttccgtctcc attgttattt acatcataag tcgctgcttt caggctgttt 3042720

atgttgctta aaagcaataa catcaaaaat aaagcaaagc tgaatttttg atgttttcta 3042780

taaaaaattg taaagaattt cattatttta aaaattttat ttattggtta tagtcaccaa 3042840

aatatttcat caaattgttt ttcatttata ttgaaagaat aggaggaggt cttacagaaa 3042900

aacatacgtt ggctggttga gagaaaaaat gaaaaatttt tgattttaaa atttttactt 3042960

cactgtaatc ataatcttgg tttacaataa attttgttac atctatgtct ataactttaa 3043020

aaacctgtgt agatgttaaa gcgtaatttt gtctctttat ggtttgaaag ttattgtttg 3043080

tattggggaa atctttaaaa tttacctcgg tagattcttt cttttctatt ttttttccag 3043140

ctgtactttt atttgccgaa tcatattttc ctgaaatact tttatgtttt gttcttcttt 3043200

ccctaagact ttttttactg tttttttcag acaaaatttt aacagataat ttttgatcta 3043260

tcggaacagt tgttataact gagtcgaata atgattcttt ttctgcataa atatatgttc 3043320

cttctgatac gaaaatctga gaaggacaga actgaacaaa cagtactata aaaacagtaa 3043380

aaacttttt aaaatgaaaa aagtttttg cagatggata aataaattgg gacaattgga 3043440

actgattatg ttttctggtt caaaggaacg caaacaaacc tgtttaaaca caaaaacagc 3043500

ctatctattg tgtatctatt ttattttaaa gtattgattt ttaattgttt attttttttt 3043560

taaattaata taattaagat tttgtctttc tgttttgttt ttgtcttttt gaaaaattga 3043620

attggagttt ttctgaactg tttcaggaga taaacaatgc agaattgaga tgttttacat 3043680

cgggaatttt ggggttggaa ataaataagg cattctgaaa ttttcagaac gcctttcata 3043740

agtttagtgt tttcaattgt tgtttctaga aaatctcaga agcaaacatt ttcttgttga 3043800

ggtgtgcaat atgagctttc agaaaagcat gaagtttagg attttctata atggaatcgg 3043860

aaaatgtagg gacgatcata gacttattgg aaacaatgtt ctgcattatt gcgtattctt 3043920

cgccgaaaaa gatttcaagt ccgaattcct tttttacaca ggaatgcaga taatcattaa 3043980

tataattttt agagtcaaca gaaactgttt tttccgcatc agaatcattt ttcataccca 3044040

gatcttataa tttttaaagg taataaaaaa tatttaagtg tataaatatt tattagttta 3044100

aattaaatag tatatttgta tactaatttt tacaaaatgg aatattcttt gattaaagac 3044160

ataataggat tattagaaga atttgaagca gaaaattccg gaaatttata ttctaaagat 3044220

attgatggat ttaaatcctg gatatctgat aaagaatctt ctaaaaataa gaataaggag 3044280

acagaaccct actgggaagg aaaagagaat ggaagaagtc ctgaaagtgc aattaatacc 3044340

cttttggttc atctcaacag atatgcaaaa acttattcta aatctgcaat tgcggattcc 3044400

gaattttcta cgcaggaaga atttatatat ctgattaatc tgagagcttt tggaagaatg 3044460

accaaaactg agctgattaa aaaaaatatt caggaaaaac ctgcgggaat gctcattatt 3044520

acaagattat taaaacaggg atggatcgag cagaccgaat ctgatgatga taagcgaagt 3044580

aagtacatta gcatctcaga aaaagggata ctggctttgg aaaaacaaat ggagaagatc 3044640

cgtactgcta caaatattgt tgcaggaaac ctaaatcata cagaaaaaat ggaacttata 3044700

cgtattctga acaaacttga tcgttttcat catccgatat tttccagaaa tatcgacagc 3044760

aaagatctta tcaacacggt ttatcaggaa tacacattca aaaactaaaa ctatgagcaa 3044820

aaaagtagca attatcggtt caggattttc cggcttgtcg gcagcttcct atttatccaa 3044880

agacggatac gaagttcatg ttttcgaaaa aaacagtgga gtgggaggaa gagccagaca 3044940

atttacaacg gataatggtt acgtatttga tatgggacca agctggtatt ggatgcccga 3045000

tattatcgaa gctttttta acgatttcgg aagaaaatct tcagattttt atgatcttat 3045060

tcctctgaat cctcagtttg aaatggtatt ttcagacgga gtaatgggaa ttccggaaag 3045120

ctatgaagag atgaaaaacc ttttcgaaag cattgaaaaa ggagcaggaa agcaacttga 3045180

cgagtttatg aacgacgcac agtacaaata tgaagtcggc atgaaagatt ttgttaataa 3045240

accctgccat tcatggtttg aatttgtttc tccaaaaatt gcaaaaagtg ctttaaaatt 3045300

agatttactg actaattttc aacgctttgt aagaaaatat ttcaaaaatc ctaagcttat 3045360

tatgctgatg gaatttcccg taatattctt gggagcagca ccaaaagata ttcccgcttt 3045420

gtatagtctg atgaattacg gcggttataa gctgggaaca tggtatccga tgggcggatt 3045480

tgctaaagtt actcaggcaa tgatgcagat cgcttccgaa aacggagtgc attttcattt 3045540

taattccaat gtcgagaaaa ttattctgga aaacaataaa gcggtcggtc tgaaaataag 3045600

cggtgaggaa ttaagattcg acacagtcat agcttcatca gattatcagc ataccgaaac 3045660

tttacttccg gaatctcaca gaaattatga cgaaaaatat tgggaaaaga gggtatttgc 3045720

tccttcatgt cttatctatt atttaggttt taacgaaaag attcctaatc ttacgcacca 3045780

cactttattt tttgaaaacg atcttgaact tcatacaaac gaaatttacg aagataaaaa 3045840

atggcctacc aaaccattgt tctacgcttg ttgcccttca aaaacagata aagatacagc 3045900

accggaaaac ggagaaaacg tatttctttt gatgcctgtt gcgccgggaa ttgaagattc 3045960

tgaagagatg agagaaaaat atttccttga aatgatctca agactggaaa aacataccgg 3046020

aacttcagat cttattgcta aattagagta caaaagaagt tattgcgtag aagattttaa 3046080

aaaagattat aatgcataca aaggcaatgc gtatggtctt gccaacacct tatcacaaac 3046140

tgcagtttta aaaccttctg taaaaaacag aaaagttaaa aaccttcttt atacaggtca 3046200

gctaacggtt ccgggacccg gtgttccgcc gtccattata tcaggtaaaa tagtcgccag 3046260

agaagcaatt aaattgaatt aactatgaaa aaacttttg atgacctgtc ttataaaatc 3046320

agcagggaaa caaccagaca gtacagcacc agtttttctt taggaattat ggcgctttct 3046380

ccgaaaatcc gaaatccaat ctatgccatc tacggttatg tgcgtttagc cgatgaaatc 3046440

gtagacagtt ttcacgatca cgataagcag aaacttcttt caaaatataa agaagagaca 3046500

ttctgtgctt tggaagataa aatttctctg aatccggtgc ttcattcttt tcaggaaacc 3046560

gttcatcaat ataaaatcga tcatgcgctg attcatcagt ttctgaaaag tatggaaatg 3046620

gatctccaga agattgatta taattcagat ttatacaaag aatatattct gggttctgca 3046680

gaagtggtag gattaatgtg tcttcatatt tttacagaag gaaatattga tgaatttgaa 3046740

aggctgaaac catatgccat gactttagga tcggcttttc agaaagtgaa tttccttcgc 3046800

gacatgaaag atgattatca gattttagga cgttcttact tcccaaatgt tgatatttca 3046860

tactttgata atgcagtaaa agctcagatt gaaaaagaaa ttgaagaaga gttcaaaatt 3046920

gcactggaag gcatcagaaa attacctcca tcctcaagat tcggcgttta tctggcgtac 3046980

agatattata tttcgctttt cagaaagatt aaaaaaacgt ccgctgccaa aattgtcaac 3047040

cagagaataa gaatatccaa cggaagaaag ctttctttaa tgatgagcag ttatgtacaa 3047100

tataaaactt ctttttgta gatatattta ccttacaccc ttgaataatg agacacagac 3047160

tatacagaga acagcagttg aattgtgata tagaaacggc atggaaattt ttttcttcgg 3047220

caaataatct ttccaaaata acgccgaaag aaatgaactt tgttgtccgt accaaaatgg 3047280

aaaatgacga aatctacgaa ggaatgaaca tcgattatta cgtttctcct ttgttcggaa 3047340

taaaaatgaa gtggagaacg aaaattattc aggtagatta tcagaaaagt tttacggatt 3047400

ttcaggaaca gggaccttat aagctgtggc atcatcatca cgagtttatt cccaatgaaa 3047460

atggtatttt tatgaaagat acggtagatt acgaactgcc tttgggattt ttgggagaaa 3047520

ttgcgcacag cattctggta aagaagaaag tggaagatat tttcacgtac agatataaga 3047580

ttttggaaga gatgtttaat aaaaatacag ccaaataatg aattttctga ttgtagctgc 3047640

cacattcttc attatggaag gaatgacgtg gattatccat aaatatgtga tgcacggttt 3047700

tttgtggtca cttcacaaag atcatcatga tcatagcaac gacggaccat tggaaaaaaa 3047760

cgattatttc ttcgttattt tcgctgttcc tacgattatt ctgatgtatt acggaaccat 3047820

gcagaatttt aaccactggt tttacatcgg agtcggaatt gcattgtacg gaatggctta 3047880

ctttttcgtt catgatattt tcattcatca gcgctttaaa gttctcagaa atacccagaa 3047940

tccatacctt ttggcaatcc ggagagcgca caagcagcat cataaacata caggaaaaga 3048000

aagaggggag tgtttcggat ttctttgggt tccggtaaag tacttcaaaa tgtattttaa 3048060

aaaacaaact acctgaaaat gcagcaatat acctatctgt tagttaattt ttttacaatt 3048120

attgtctgct tcatttttc ctttcatcat aagataaaat tcaacagaca ttttaaagca 3048180

tttattcttg cttcctctat tgtagccctg ttttttataa tttgggacat ctggtttacc 3048240

aaaataggag tgtggtggtt taacgataaa tatcttatag gactcagaat tgttaatctg 3048300

ccgatagaag aaatactctt tttcttctgt atccctttct cctgcatgtt tacctacttc 3048360

tgtctcaata aatttttaa gctcgactgg aaaccggaga tggagaaaat attcgttatt 3048420

ttttctatcg ttactttaat tattctcgca ttgtactgta gagacagaat ctatccgttt 3048480

atgacgtgct taacgacggc gatcagtatg tttgtactgt atttcatatt aaacgcaaga 3048540

tggattggca aagcctcttt tatttatttg attttaatgc ccggtttttt aagtgtcaac 3048600

ggaattctta ccggtacagg attggattct cccatcgtaa attataatcc ggaacatttt 3048660

ctgggaatca ggatcttaac catcccgatt gaagatacgg tctacggtta tgaaatgatt 3048720

ctatggaata ttttcctttt tcagaaattt aaaaagaaag agcaggcaat tgaagtaact 3048780

gcataattct atcatcatat aatcttctct aaaatctatt tttcaggcca cggttcttcg 3048840

gaatctgtgg ctttttttct tcaatctttt atcagagtaa tttagaaaaa tacttatgta 3048900

acaaaagtag caataaaaca gttttttaat cctgaaattt gtccttataa ataatgtacg 3048960

aatgaactta ttatccatat tattaggtaa aaaagataac tccgcactgg aaagtgcatt 3049020

gaaaaacaat tcttttctgg ttgatgtgag aactccttcc gaattcgctt caggaagtgt 3049080

aagaggcgca cagaatattc ccctgagcga gattaaaaat cagatttcaa agtttaaaaa 3049140

caaaagcgag atcattgtat tctgtagaag cggaaacaga agtgccatgg caaaaggaac 3049200

actggaaaaa aacggtattt caaatgtgat gaatggcgga agtttagaaa atgtagtaaa 3049260

aacaatgcag aaaatcaaaa atataggttg attttcaatg agaaggaaat ctacggtaaa 3049320

ataaaaaatc aaaaaatgtt tcacaatcta tttaaaaact ggaactttgt aagacttctg 3049380

cgattggcaa tgggaatatt cctcaccatt gaagcgttaa aatcaggaat gtggtttctg 3049440

attattacag gagtgatttt tacagtgatg ccattgctga atatcggatg ctgttcagga 3049500

ggaagctgtt cggtttccac caaaaatcct aagcagatta atgatgaaat tgaatatgaa 3049560

gaaatcaaat aaaaccatta ataaacaaaa tagaatatga acaaatttca ggaaatcatc 3049620

agtcaggaca aacccgtttt ggtagacttt ttcgcagaat ggtgcggtcc gtgcaaaatg 3049680

caggctccca ttcttcagga tcttaaaaaa gcaatcggag attcggcaaa tatcatcaaa 3049740

atagatatcg ataaaaatca gtcagttgcc gcacaattcg gaatcagaag tgttcctact 3049800

ttaatgatct tcaaaaacgg agaagtgaag tggaaacagt ccggagtatt tcaggcagac 3049860

gaattggaaa gattaataaa acaaaacatt taaaatgtac agaaacatca tcattgcatt 3049920

attttagta gtcattacag gatgcggaaa agcacaaagt ataacagata acgtacttcc 3049980

cgcaaccgaa ttttctcaga aactcgataa aaccaaagac gcacagttgg tggacgtaag 3050040

aacctccgga gaatttacaa acggacatct gaaaaacgca atgagtatcg actggaacgg 3050100

aggagatttc atagaaaaag ccgccgcttt agataaaaac aaacctgttt tcgtttattg 3050160

tatgagcggg ccgagaagta ccgccgccgc cgcaaaacta agagaattag gctataaaaa 3050220

cgtctacgaa atgcagggcg gaatgatgaa atggagaaac gcagatcttc ccgagatcaa 3050280

aacttcaacc gcaaaaggaa tcactcttac acaatacaat gatttgttga aaagcaaaac 3050340

gcccgttttg gtagacttct atgcagaatg gtgcgctccg tgcaaaaaaa tggaaccttt 3050400

cctcaaaaaa atggctgccg aaatgccgga taaaataaag atcgtaagaa tcaatgttga 3050460

tgaaaacaca gaactctgta aacaactcaa cgtttctgcg cttccggtgc tcaaactcta 3050520

caaaaacgat aaaattgttt gggataatct gggattggta accgaagatg aggtaagaaa 3050580

acagattaca caataaatca tggataaacc tcttctgtgg atcagaaaaa actggagtac 3050640

agtgattatg attgctgtac tcatcctttt atgggtaaat cccgacgcaa aagcatgggt 3050700

gatgagacag atgatttcca caggattatt caattcaaaa atagaagaaa aaacaaaaga 3050760

atcatcttca cttgtaccgc cgaatttcag tgtaaaaaat gaacacggag aaataattga 3050820

aacggctcag ctcagaggaa aagtagtttt catcaatttc tgggcatctt ggtgttctcc 3050880

atgccgcgca gaatttcctt cggttcagaa actatattac cggtacagat caaacgaaaa 3050940

tatggtattt cttaccgtaa atcttgatga tgaaataatt ttgggtaaaa aatatctgca 3051000

gaaagaaaaa ttcagtattc ctttttttagt tccgaacgac agcattccaa aagaattgta 3051060

caacggttcc attccgacaa ccactgttct ggataaaaca gggaaaataa ggatgcatca 3051120

ttcaggaatg gcagattaca gcaaagcctc attctatcag gaaattgaag cgcttttgaa 3051180

agaatgattt aaataaaaat aaacttagcg atccttcgtt aacaatcaat gtgattaatt 3051240

tttgtgccta aacaaaaaaa ttcaggcaga cgataattta aaaccattct taacgaaaca 3051300

ttttataatt ttgcataagt gaaaaaactg atctcgatac tattgcttag tttatacttg 3051360

gtttctacaa ccgagctcta tcagtttttg aaaattccgg ttcttattga gcattatctg 3051420

gaacacaaac aggagaatcc gaaactcacc attggttcat tcttcaaaat acattacgat 3051480

aatccggtaa aagattcaga ttataccaaa gatcagcagt tgccgtttgt ttcccacgca 3051540

gcgcatctta tcatcgtatg tacacctgcg acacccttta cgtttcagtt gtccgacaaa 3051600

gaatccaacc cgattattaa gtccaaacag acttttttata aaagcatctt ttacaataaa 3051660

gatattctca attccatttg gcagccgccg aaatcttgtt gatttttttc tgaattcctc 3051720

tcaaatatta ctttgggaga tttctgatac ttattggtaa attttataca cgtttttatt 3051780

tgggcagctt aatccgccag aagtttatcc tgagcttgtc gaaggattcc cgcttttttg 3051840

ttccaacgaa gagctcgact caaatcgagg aacgagattc gctgattcaa aagttaaagg 3051900

taaaagaatg aggcacttcg ggctgcaagc cagtataaat tccagtgatt aaaacaggca 3051960

ttaattggta tcagaccatt attatttatt cataagcatt tgctagaata gtaaattaaa 3052020

atagagatat ttatctgtaa accatttatc tatcatctat tatcaattat caattatcta 3052080

tcatctgcta ataagctcaa caaaacatta tgcttacaaa aatcattgag ttttctgtaa 3052140

agaacaaact catcattgcg ctgttgattt tgggattgat aggcgtgggt tcctatcagg 3052200

tcaccaaact tccgatcgac gccgtccccg acatcaccaa taatcaggtt caggtcatta 3052260

ctattgctcc ctcatttgga gcaacagaca tcgaaagact cgtgacattt cccatagaac 3052320

aggcgaacaa taacatttca ggattaaaag agatccgcag tttttcacga ttcggtttat 3052380

cgctcgttac catcgttttc gaggatgacg tcgatgtata ctgggcaaga cagcaggttg 3052440

cagaacgact gcagcaggtt cagacccaga ttccgcaggg aatcggaact cccgaattag 3052500

gtcctatttc cacaggttta ggcgaaattt tccagtacgt gatccgtccc gaaaaaggct 3052560

acgagaaaaa atacgacatt acagaacttc gcaccattca ggactggatc gtgagaagac 3052620

agcttctcgg tgtaaaaggc gttgccgaag tcagcagttt cggaggaaaa ctgaaacaat 3052680

acgaaattgc cgtcaatccc gacagattaa atgcttacgg aatcaccatc aacgatgttt 3052740

tcgatgcttt aaacaccaat aaccagaaca caggaggagc ttatatcgaa aaaggtccca 3052800

ccgttttata catccgaagc gaaggtctga tcggaaatat tgaagacatc aaaaatattg 3052860

cgatcgcttc caaaaccaat gaaattccat tgtttataag agatgtggca gacgtgaaaa 3052920

ccagctttgc cacaagatac ggtgcaatga cgttcaacga tcagggagaa gtttccggag 3052980

cagtggtgat gatgctgaaa ggcgaaaaca gcaatcaggt cattaaaaat gtaaaagaaa 3053040

aaatcgcaca gatccagaaa acccttccga aaggagtagt aatagaaccg ttcctcgatc 3053100

gtaccaaaat ggtaaacaac gccatcggaa ccgtagagaa aaaccttaca gaaggcgcat 3053160

tgattgttgt ttttgtactg gttttattcc tcggaaatgt acgcgcagga ttgcttgtgg 3053220

cttccgtaat tcctcttgca atgctttttg ccatttgtat gatgaatctt ttcggagtca 3053280

gcggaaacct gatgagtctc ggtgcactgg attttggtct gattatcgac ggtgcggtca 3053340

ttattgtaga atccgtcctg catcagttca gccataattc aaaattcaaa aaaatattct 3053400

ccgtcggaaa agaagaaatg gataccattg tgatcgattc tgccggaaaa atgatgaaca 3053460

gtgccgtttt tggacagatt atcatcctga ttgtttatct tcccattctt accttacagg 3053520

gaattgaagg aaaaatgttc aagccgatgg ctcaaacggt ggcttttgct ttattaggcg 3053580

catttttact gtcgttaacc tacattccga tgatgagctc tttgctgttg agaaaaagaa 3053640

actcaaagcc aactttatca gaccggatga tgaaaaaagt agagaaactc tatcttaaaa 3053700

cactgcttaa aatcttaaga gttccgaaaa tggtattctc catcgtggcc gtacttttcg 3053760

tagtggcaat tttcattctc agcagaatgg gaggagaatt tattccttcc cttgaagaag 3053820

gagattttgc cgtagaaacc agagttttgc cgggaagtaa tctgaataca accattgaaa 3053880

gtacccaaaa agccgctcat attctgaaat cgagatttcc cgaagtacaa aaagtcgtga 3053940

caaagatagg aagcggggaa gttcctacag atccgatgcc gatggatgcc gcagatttaa 3054000

tggtgattct gaaagataaa aaagaatgga cttccgcatc cacattccca gaactggcgg 3054060

ataaaatgac caaagaacta caggatgttc ccggagtaac ggtaagtttt cagtttccgg 3054120

tgcagatgcg tttcaatgaa ctgatgacgg gagcaagaca ggatgtcgtg gtgaaaattt 3054180

tcggtgatga tctggacgtt ctttcccaga atgcccaaaa acttgggaaa attattgaaa 3054240

ctgtagacgg agcccagaat ctttacatcg agccgattgc aggaatgccg caggtaacca 3054300

tagaatacaa ccgtcctgtt attgcacaat atcatttatc catttccgac atcaaccgga 3054360

ttgtgaatgc tgcattcgca gggcagagta caggtctcgt tttcgaaggc gaaaaacgtt 3054420

tcgatatggt cgttcgtctc gattccaaag ttcgtaaaaa tgtggatgat attaaaaatc 3054480

tgcttgttcc gacacctttc ggaaaccaga ttccgctttc tcagcttgca aaagttgaag 3054540

taaaaaacgg acccaaccaa atccagagag aaaatgcaca acgcagaatt gtcgttggat 3054600

tcaacatcaa aggaagagac gttcagagca tcgtggagga acttcagact aaagtaaaca 3054660

aagagataaa acttccgaca ggttattata tgacttacgg aggttctttt gaaaacctga 3054720

acaatgcaaa acagcgtctg atgattgccg ttccggttgc tttggcgctt atttttgtga 3054780

tgttgttttt agcattcggc tcggtgaaag aaagtctgct gatttacacc gcaattccac 3054840

tctcaattat tggcggtgta tttcttctgg ctttgagagg aatgcctttc agcatcagtg 3054900

caggtgttgg attcatcgcc cttttcggag tggcagttct caacggaatc gttctcatct 3054960

cagaattcaa cagattatac aaaagcggaa tccgtaatat cgtaagaatt gtaattgatg 3055020

gcggagaatc cagacttcgt ccggttctga tgacggcttt cgtggcatct ttaggattta 3055080

ttccgatggc attaagcaac ggagccggag cggaagttca gcgtccgttg gcaaccgtgg 3055140

tgattggagg tctgctcgtg gcaaccttcc ttacgctttt tgtactgccg cttctttatg 3055200

taaccattga aaaaggattt aaaatgaaat cgccatcatt tggaaaacgc aaacgcttat 3055260

gaagaaaacg cgattacata tgacctttaa aaaacaataa atatctacat atgaaaaata 3055320

atcacaaaaa tataacggct gtattgattt tgctgttcag ctttgcagaa tttggactga 3055380

aagcgcaaac gccaatcaat cttcagactg ccattaatac cgcactggaa aacaacagaa 3055440

atcttaaaaa cgaaaaactg aaatcggaat attccaaagc tttgataaaa tcggctaatg 3055500

atattccgca gactggtgta acgttcgatt acggaaagat caacagtgcg tacaacgata 3055560

tgaaatttgg cgtttcccag aatattgctt ttccgacagt gtataaaaaa cagaaaaatg 3055620

tatacaccga agaatggaaa aaatccctgc tgaatgtttc cctgaaagaa tatgaactta 3055680

aaaaagcagt cagtcttacc ttttacaaca ttctgtattg gaaagaaaaa gaaagactgc 3055740

tgaatgaaat cctgaaactg tacaccgact tttcagacaa agcgaacctc agactgaaag 3055800

caggggagag caatactctc gaaaaaacaa ccgcttcaag ccagaaatcg gcgatagaaa 3055860

ttcagttaaa acaattgcag caggaattag ccgtattaaa gatcctgttt cagtggcttt 3055920

tgaatacgga aaccgatttt attcccgaag attcaaaatc gtttgccaat tctttaaacg 3055980

aaaaactggc ggatcatcct ttgcttaaaa tctgggaaca acagaaaaat atttccacag 3056040

aacagattgc actggaaaaa gcgaaaatgc ttcccggtct gcaattggcg tataacctga 3056100

acagttttaa aggattgggt ccggatgata aattgtataa tgcaacacct cagtttcatt 3056160

cggttcaggt cggtgtttcg cttccgatat tttcaggagg ccagaaagcg agaattgaag 3056220

ccgcaaaagt tgcgcagtct gttgcagaaa gtgaactgaa aaacgctgaa ttcaatcttc 3056280

agaatcagct taaaaaagcc agagaaatct atcagtccaa tctcgaaatt gtttcaaaat 3056340

atgaaagctc cgacctgaaa aatgcagatg tgatcaccga aacggcgaaa agacagttta 3056400

tcggcggaga aatcaattac ctagaatttg tgatccttgt aaatcaggcg gtacagctta 3056460

aaaacaatta caccgatgca gtatggaaac ttaaccaaag cgccattgaa ctggaatacc 3056520

ttactttaaa tccgtaaaaa aatgaaatca atttcaatat ataccttatt aatcagcttt 3056580

tttgtattca ttcaatgtaa aaaagaagaa gctccgaagc aggaaaaaag cctcccgaaa 3056640

gacgaaaatg tagtgacttt aaccgatgca cagttaagaa atgcaccgat agaaacaacg 3056700

atgctttcat tacaaaatat cgcttcaacc ctgaaattaa acggaataat cgatgttccg 3056760

ccgcaaaatc tggtttctgt aagcattccg cttggcggct atctgaaatc cagcaatctt 3056820

cttccaggaa tgccggtttc cagaggtcag gtgattgccg tgatcgaaaa tccgcagttc 3056880

attcagcttc agcaggatta tctgatggca agatccaaag cacattttgc agaactggat 3056940

tacaaccgtc agaaaaccct gaaccaaagt caggcaagta gcgacaaagc aatgcagctc 3057000

gctcagtctg aaatgaacag ccagagaatt ttaatgaatt cattggcgca gcagctcaga 3057060

ctaatcaata tcaatcctga atcattaaaa tcaggaagca ttacgaaaag cgttcccgtg 3057120

tacagctcaa tcaatggttt tgtaagcaaa gtgaatgtga atatcgggaa atatgtaaat 3057180

ccttcggatg tgctttttga gctcatcaat cccgacgata ttcacctgaa tcttaaagtg 3057240

tacgaaaaag atctggaaaa cctgaaaaaa ggacaacgtt ttgcagcgta caccaatgca 3057300

gatccgggca aaaaatatta cggggaaatc cttctcatca gcaaagatat cagtcagggc 3057360

ggtttggcgg aagttcactg tcatttcgat aaatacgatc acagtctcgt tccgggaatg 3057420

tatatgaacg ccgaaattga aaccagcacc tctttttcca atgcggttcc ggaagaaagc 3057480

atcgtgaatt ttgaaggcaa agactttgtg tttgttgagg ttaaaaagca gacgtaccga 3057540

ttgactccgg tgactttagg cgaaacggaa aacggtttta tccagattct caattctgat 3057600

gattttaaga ataaaaagat cgtgaccaaa aatgcctata cgcttttgat gaagcttaaa 3057660

aatacggagg aagaagaata aaatattaag tttaaagtaa tttgatataa tcaatcgtca 3057720

gttaaatata tagagtctgt ttaaactttt tatttaaccg caaaagtaaa aaagatgaag 3057780

taaaattttg aagtagctta gagtaaaata gctttgctcc tttagaagca aaatctgtgt 3057840

agaaataaga atgaatgtat ctgtaatacg ataaatgttc taaagatagc gttcctacgg 3057900

aacgcagtat atcttgtgaa tatgatttct acacagataa aactccatcg agttttctaa 3057960

cattttactt taaacaactt ttttatttaa atattctaat catcgcatta tgataatctt 3058020

ttgagcctat tgcggataat tcggaaatta gtttaaacaa taaactaaag atgaacaatt 3058080

tattgaacat tgtagcgtta taattcagat taatttaaaa tcattcttaa cagaagattt 3058140

tataccttttg attaggtgaa aaagttgatt tccatattgt tactatccct gttcttggtt 3058200

tctacaaccg agctgtatca gcttttgaag attcctactc tggtggaaca ttactgggaa 3058260

cataaacagc ttaatccgga aatgccactg attgcgtttt tcagagcaca ttacgatcat 3058320

cctgcaaaag acggagatta cggcaaagac agaaaactgc cgtttgtaat tcattctgca 3058380

ccgctgaatt tggtttttac catcaatccg ggtttttatt ttgaaacaaa aactgaaaat 3058440

ttcagatccc tgaaatcaca taaaatnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3058500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3058560

nnnnnnaaat cattataaca ttttacagta atgaaaacaa tagtatcagc catacttatg 3058620

gttgtatttt cctttggttt ccacgcacaa aacagactgg aaatcgcaaa aaaaaccgct 3058680

gcagaaaaca aagaacttat tctgcttaat ttttccggtt cagactggtg tattccctgc 3058740

atcaagcttc ataaaaacat cattgaaaca gaagatttca aaaaactgga atccgataaa 3058800

gtgatcgttt acatcaatgc cgatttcccg agaaataaga aaaatcagct ttctgcggat 3058860

ctcaaaaaag aaaacgcttc tcttgccgat gcatacaata aaaaaggctt gtttccgtat 3058920

acccttttat taaattcaga agggaaaatt ctgaaaagct gggaaggact tccttctgaa 3058980

aatgcactgg ctttcagtaa agaaatcaga gaaatcagag aaaaacaaaa ataacagaaa 3059040

aagagatgct tagagaattc aaaagacctc agaaactgat ggggaacgct tttgaaatta 3059100

ccgttgtaag taatgatgaa aaacttgcac aagatcacat tgatgcagcc attgccgaaa 3059160

tccgcagaat cgaaaaactt ttgactactt tcagcgatga cagtcagact aatctcatta 3059220

atcaaaatgc gggattaaaa cccgtgaaag tagaccgtga gatttttgac ctcattgaaa 3059280

gaagcttacg aatcagcaga attacagacg gttacttcga tatttcttac ggcggaatcg 3059340

ataaaagttt ctggaatttc gaccgtgaaa tgaaagaact tcccaatcct gaaaaaataa 3059400

aaaatcatct gaaactcgtt aattatcaga atattattct cgatcgcgac aatcagacgg 3059460

tttttctcaa agaaaaagga atgcgcatcg gttttggagg aatcgggaaa ggatatgccg 3059520

cagaaatggc aaaaagaatt cttcaggaaa gaaatgtaca ttccggaatt gtaaatgctt 3059580

cgggcgattt aacgacttgg ggaaatcagg cagacggaaa accctggact gtaggaattg 3059640

ccgatcccga caatgcaaaa cagccttttt cttatatgaa tattacggat atggcggtcg 3059700

caacttcagg aaattacgag aaattcgtgg tcatcaatgg taaaaaatat tctcatacca 3059760

tcaatccgaa aacaggaatg ccggtttcgg gcgtaaaaag tgttaccatt ttttgtccca 3059820

atgcagaaat tgccgacgca atggcaactc ccgtcagtat tatgggaatc gatgccgcgc 3059880

tcagtatgat caaccagatc aatcatctgg agtgcatcat catcgacgat gaggacagaa 3059940

tttattcatc tcaaaacatt aatttaaaat aaaatgcttt gttgtcagaa caaaattgag 3060000

ttaaataaac acacagtatc tgattcagag taaggcaatt aaatcaactt taaaaacaaa 3060060

tcaatacaaa tgacagacct tataaaaaac agtcagaagc ttttcggata tttatttggg 3060120

cagctttcac cgtcttccac tcccgctttt ttgttcgttc ctcacaaaaa gagctccgtt 3060180

caagccgggc tgcgaagatt caacgcttta aattacagaa cagttgcagt tctttcgata 3060240

ttgacaattc cgtttttgaa ttcctgtacc accgtaaaag aatacgaaaa aaataaactc 3060300

aacgatgccg aaatggttct cggaaaccga acaattgaaa agaccgaact gagctttcag 3060360

tcttacagag aaggttcttc aggagccaat gccggaaaag tgggcggtgg ttgcggatgc 3060420

aattaagaaa agagaatggt aaaaatttaa tgtgatctac aatgaaaaaa ataatcataa 3060480

gtgttgttgc tcttttcgga atttttaatg caaaagcaca ggaaaacaca aatagcgaac 3060540

agcccaaaaa gctgactttt gatgaagcta atttagtttc tagttactac aaacaggacg 3060600

gaaacaattc tgccgttaca ggaggaatcg gttcagaaaa actgaccgat gtttccaaca 3060660

cgatcgatgt aacgatggta aaatacgata aaaaagaccg taaaaataaa ttcaatttaa 3060720

gtgtcgggat cgatcattat acttccgcat cttctgatat gattgatctt aaagccaatt 3060780

catcggcttc gcatgcagac aacagaattt atcctgcatt aagctggagc cgcgagaata 3060840

cggataaagg aacgacttta atggcgggag tttctacctc tttcgaattc gattatgcat 3060900

cttacggggc aaacatcggg ttttctcaaa aaacagcgaa cagaatggga gagttcacgg 3060960

cgaaatttca ggcatatctc gatcaggtaa aactcattgc tccgattgaa ttgagaacca 3061020

acggaagcac aggcggcgaa cacgaaaact acggaaccag cggaagaaat acctttgctt 3061080

tatctttggc gtactcacag atcatcaatc agaattttca ggttgaattt ctggcagacg 3061140

gagttcagca gaccggatat ttaagtttac ctttccacag ggtttacttt aatgataaat 3061200

cggttcatca ggaagctttg ccggataaaa gatttaaaat tcctttggga gtaagagcca 3061260

attatttctt gggagacaaa gtgattctga gagcgtatta ccgttattac accgacgatt 3061320

ggggcttgaa atccaatact ttcagtctgg aaacgcctgt aaagatttct ccgtttgttt 3061380

cggtaagtcc tttttatcgt tactattcgc agactgcggc taaatatttt gcgccttatc 3061440

agcagcatac cgcttttgac gatttctaca ccagtaatta cgatctgtca aaattcgaca 3061500

gccatttta cggagcagga atcagaatca gtccgaagaa cggtttattc ggcgtagaaa 3061560

gactgaatat gctggaaata cgatacggac attacacaaa atccatcgga atgaagtctg 3061620

atattatttc gttaaattta aggtttaaat aaaaaatcag tttaattttg gcttgttaac 3061680

acatttagca agtcattttt tttaacttaa aaactaaagc atatgcatca tcagttggaa 3061740

aaacattatg taaacagagt aggctggctt cgtgcagcgg ttttgggagc gaatgacgga 3061800

ttattatcaa ccacaagtat cgttattggt gttgcagcag ccacacccga aagaaatacc 3061860

atcattcttg ccgcactcgc cggaatgatt gcaggagcca tgtctatggc tgcaggcgaa 3061920

tatgtatcgg taagttcgca ggaagatacc gaaaaagcag atcttctgcg cgaaaaacgc 3061980

gaactggaag aaatgcccga agttgaactt ctggaactgg ctaaaattta tgaaaaaaga 3062040

ggcgtaagca aagaaacagc tttgaaagta gctacagaac ttacggaaca cgatgctttg 3062100

gcggctcacg ctcatgacga actgggaatt aatgaaatta ctcaggcaaa accgttacag 3062160

gctgctttgg cgtcatttgg ttcttttgct ttgggagcgt tactgccgtt tatcgtttca 3062220

ctggtggctc ccttaaagga aatggtgtat tttcaatatg gcttttctat tatatttctg 3062280

atgattctgg gcgctatttc agcaagaaca ggaggctcaa aaataggaat cgccgttctt 3062340

aggatttgtt tctggggaac ggttgcgatg ggaattaccg ctttaatcgg gcatcttttt 3062400

ggagttacgg tagcttaaaa gaaaaaaaac taaagatgag ggttggattt ttccagccct 3062460

ttttttgatt taaaaaatca gaaaattaaa aatatagcct catcactttt atcaagtaat 3062520

ttgattttag cgtattcaga tttaaaaatt aaatcatagt ttttgtacat tcaatcaaga 3062580

taattctgct ctgaaatgaa gaaaattaag atgaaacatg ataattttca tgttctttta 3062640

ttgtaaagtg taaaactttt cacagaataa taattatttt tgcgcgttaa ttttattaat 3062700

tctaaataaa tttagtttac actttggctc ccaaatgaaa agaaaaattg caagcgctat 3062760

actgatatgt ggactgacgt ctttaaaagc tcaggatctt aaggctgata acgattcggt 3062820

aaaaacccag atgattacag aagtaattgt aacatcctct tacggaacaa agaagttaaa 3062880

ggaagaggta gtgggatcta tcgtgagttt aaccgaaaaa gatattgtaa caactcagcc 3062940

ttttgaaagc attgataaaa tgattatggg acttacgccc ggggttcaga ttgttaataa 3063000

tacggaattg gggaaagccg taaacatcaa tatccgtggt ttgggaagta tcatttcatt 3063060

gaacggatta accggtacat caacccagcc gctgattatt gttgacggaa ttatcatcag 3063120

agaagatatg gcgtttgatg cttcgtattt taacggagga tctattgctg aaatgaatat 3063180

caatcctttg gcaagattta attcagataa tattgaaagc atcaatatcc tgaaagatgc 3063240

agctgcagta gctttgtatg gagcagaatc tgctaatggg gtgattctca ttacgaccaa 3063300

gaagggaaag aagggaaagc cttcctatac attcagtacg caatacggag tttcccaaag 3063360

catcaataaa attaaatatc tcaacgggca gcagtacgct caggtgttca gcgattacaa 3063420

taaaaataac agtgccaacg gaacaggcag ctacgtctgg aacggaacag atgtagactg 3063480

gttcgaggta atgaatggaa acggagattt tttccgaacc aattttacag ccagcggagg 3063540

aggaaaatat tttaattatc gggtagggct ggattattca aaaaacaatg agtctaaaat 3063600

tctcaattcg ctggaaaaaa aaggaattga cgcttctttg ggatttaact acaaaaagct 3063660

gaagataaat ctttacgctg cctataacaa ttttttaaa cagcagccca atacatattt 3063720

taattttata ctggctccgg acagagctat atatcagaca aacggagatt atgcactttc 3063780

cggaaataat ggagttccca atcctcttgc tgcagccaat cagaatatcc tgaatgttga 3063840

taataattct ctgctttcca gtcttaatgt cagttacgat ctggcaaaag ggctaaaaat 3063900

aagcagttta ttcggagtgg atatatcaaa aaaaaataat gtcgactgga aatcaggact 3063960

taaccaaagc ggaatttcaa ataataatta tgggagaagc cgtttgtata tttcagatgc 3064020

ttttaactgg aactggagtg cccacatttc ttatgagaaa aacttcgcag gaaaaaatca 3064080

tattgacggt attgcaggtt ttgaacttag aaaaaataaa gactctaaaa cagctcatat 3064140

aggaagcaat ttttccgatt actccactta tcaggaacct atgatcggaa agacatacac 3064200

ctatagttcg ctaacgcgcc aaaatacggg gagaagtact ttcggacagc ttaactatga 3064260

ttatgataaa aaatactttc tttctgccag tatcagaagg gatgaaagct ccacttttgg 3064320

tccggatacc aatgcctcta ccaatggtgc aataggaacc tcatgggttt tatcgaatga 3064380

aaattttctt aagtccaata atatcatcag cttcctgagg ctgcgtgcat cttggggaat 3064440

cacaggaaat tcgagaatag gaagttaccg ctcttcaggg ctttatacag tttctcaaaa 3064500

cggatttatt tacgattacg attatgcata tcctgaatct tcatcgcctc ccaacaggct 3064560

tctttcatgg gaaaaaaatg aaaaatggaa tatgggtctg gacttcagtt ttttcaaaaa 3064620

ggtagatttt accgttgagg ttttccggaa taatctttcc gatatcattg tttctagaga 3064680

agttccgctg gagacaggat attcttcagc agaaattaac ggtgcggcaa tgtataacaa 3064740

agggtttgaa atttctatgc gcggaaactg gatctccaac aaaaatttca gatggaatac 3064800

ttcattcaat atttcaaagg ttgaaaataa agttacggat atgctgggtt tggaagatag 3064860

cttttccagt gcatcactag ccagagccca aaaaatcgga gcgtcaacat cggcaatctg 3064920

gggatatcag tggctcggaa taaatccggc aaacggacag gatatgtttt tggtaaacgg 3064980

agaagtgaaa gatgccaatc agttcacgcc ggattcttct acttatacaa tcatcggaaa 3065040

ttctcaaccg gattttatcg gcggtttcag taattcttta agctataaaa gattcacgct 3065100

gtcttttctc gttaattttg aaataggagg agatgttttg gtacaggggg aactgataga 3065160

taaatacagt attcttttca acaggaacat gagtgtaaat gcacttgatt attggaaaaa 3065220

tctaggagat aatgccctga atcataaacc tacaagcaag gcaactattg ccaacagcag 3065280

caaatatatt tatgataata cctttgtgaa acttcagaac atcagcctta attatcagct 3065340

tcctgttaat gtcattaaaa aaagttttat aaaatctgca agtatattta tggattgtac 3065400

caatgtgctg tactggtaca gacaaaaatc gccggaagga agaaatggca tcagagagtt 3065460

cagatattta tatccggaaa tgagaacatt cagctttgga ttcaaagtta atttttaatt 3065520

atcagcatta tgaaaaaaac aatttttacc attatatttt taatcagttt atcgtcatgc 3065580

agagattttc tctataatga accggttgag agtgtctcta tcaatgagca gcttggaaca 3065640

aaaaacggaa tgctcgaatc tttaaacgga gcctattatc agctaagatc cacctatttt 3065700

ctggaaccgg ctattactta cggagatctg ttgtccggta atttcaaatt ttctccggct 3065760

acatccggga atatttcaat agattcccaa gtttccaata tatatcagtt tgatgatcag 3065820

aagacagaaa gtgatctagc ctatttctac agcaatatgt atcagcttat taataatgtg 3065880

aatcttattc tgcagtatgc agacaattta acagatgcaa ccccttctga aataagcgaa 3065940

ataaaagcgg aagcattggg actgagagct tttgcgcatt ttcagttgta taaatattac 3066000

gctcagaatt acagctacac agcagatgca tctcacctcg gaattgttta caacttaaaa 3066060

ccgctgaaag tgggagtaga ctatccgtcc agaaaaaccg cagcagaaac atttgttctg 3066120

ttggaaaatg acgttcagca ggctctatca ctttttcagt ccgaaaaagc aattccggca 3066180

ggattaaaga aaaactttct caccgcaaat gcggttaaac tgttagcttc agaaattgcc 3066240

ctttggaaag gagactggca aaaagccatt aattatagta atgatttgat tataaattct 3066300

tcatacactc ttactccagg taatgaaatg gcggataatt gggctgtctc ggaatctatc 3066360

tttgaacttg ccaatgacag taataacgat tttcctgctt cacagctcta taactttata 3066420

agctccggaa gcaaatccag ctatgtagct tctcatgatg tttacaacct attttcttct 3066480

tcagataaaa gaaaaactct ttttgaaacc aaaaatcttg caacaaagat ttcgggagta 3066540

tcggtatctc ttccttacca ctttacaaga aaatataaaa taaaaaccgg tagtttaatc 3066600

tatcgtctca cgctggctta ttttattcgg gcagaagcag catttcatgc aggaaacaat 3066660

acacaggcac ttaatgatat caataccata agaaacaggg caggactcac aagtcttacc 3066720

aatatctctc tcgatgccat tctcgaagaa aaaagaaaag aatttatttt tgagaatcag 3066780

tatttctttg atctgatgag aaatcataaa aatattgtga gaaatgatgg ctgtatatcc 3066840

ttaaactgta atcctaccta tcccaataat aaatttgtag ctcctattcc tcaggcaaca 3066900

ataagtgtta attctgccat gcagcagaat ccgggatatt aaataaccgt tttttagagc 3066960

ctttctcata ttctgttaga cgttgaaacg gttgtccgaa atttttttata tcaggaaaaa 3067020

acagatgaac tttacagcga ctgtaagaat catgatgaaa acttgtttaa actaatttca 3067080

gaattaaccg caaaagggac aaaagaaaat gttaaagcga gtttccagaa taatcaaagc 3067140

gttcaaaaga ataaaaatca aagattttta aaaactattg tgagcttttt catttataat 3067200

gatcagcttt aaataaaaaa atagtagatc ttttgtgact tttgaggtta aataaaagtt 3067260

taagctaagc agacttttaa taaaaataaa cagaagaaat attttaattc atcaattttc 3067320

aatgttactt taaacgttat ttattcagga aagaactgct tttaaaatta aaattaaaaa 3067380

tctaaaaaga tttatattat taaaaattac ctacgcaaaa ttaaactgaa ggtggaaaca 3067440

tcaccgttta taatcattaa ttttgcttaa aattatcagg aaaaatgaag aatgcattga 3067500

gttggacatt aattgtatgt gtaagtattt tcttacttaa taattgtaaa accacggtac 3067560

ataaagatat ttctcagaat cagtcattta tcagcaaaat cagaaagctg tattcctccg 3067620

gagatccttc ttcgtggccg aagcccgaac ttaatgaact ggctgttcct catttttcag 3067680

aaatcgggca ccttcccaaa gttaagtttc ctgaaaataa tccctattct aaagaaaaag 3067740

tcctcctcgg aaaaacactt ttttatgacc ccagactttc cggttccaac cagattgcct 3067800

gtgcttcctg tcatgatccg gaacttggat ggacggataa caaaacacag tcttttggcc 3067860

atgaccgaca gttgggaacc agaaacgcta tgaccattat gaacatcgca tttgcgaaat 3067920

cattattctg ggacggaaga gctgaaagca tagaacagca gtctcagatg cccatacagg 3067980

atcagaaaga aatgaatgag catattgata ttgcaacaga taagatcgca aaaattaaag 3068040

gatatgaatc gctttttgaa agagcattcg gtaccaaaac cgttacaaaa gaaaagattg 3068100

caatggcaat agctactttt gagagaacat taataagccc tcagacaaaa tttgataaat 3068160

ttattgatgg tcagtcagac gcctttacag atgacgaggt tgccggaatg catcttttca 3068220

gaacaaaagg acaatgcatg aactgtcata attcaggata tttttccaat aatcagtttg 3068280

agaatgacgg aaccggtctt ctgggatcca gacaggaaga tctgggaaga tataaagtaa 3068340

ccggtgatcc ttcggatgcg gggaaattca gagtgcctac tttgcgggag atcaccagaa 3068400

caggtccctg gatgcataac ggagcttttg gtactttaag agatgtattg acattttaca 3068460

atggaggaaa tccggagccg cctaaaaaaa gagcaactgt acacaatgga gtacagttgg 3068520

tttcgaaaaa atcggtgatg ctgaaacctt tacatttaac cgagaaagaa ataagtcaga 3068580

tagaagcatt tttagctacc ctgagtacaa gaacccaaag gttggttcct cccggcttac 3068640

ccaaataatt taaactgaat ttataaatgt gagcttttat aattattaca aactattgaa 3068700

tatctttatt ttttgataat cacttttaa tggttgtgaa atatcatcag gacaagtttg 3068760

gagcttatct ccaaaaaaat gatatttcaa aataaataat gagctactca taaagtagct 3068820

tttattgtaa ttttaaaatt caattattcc tcatccctct ccgccaaaga ctccttcagt 3068880

ttcagcaatt cagcctttac aaattccagc ctgtcgatga tggtgatggt ttcggagatc 3068940

ttgctgttgg tagttaaagc gattttagca ccgtccagag tgtagccttt ttcttttacg 3069000

agatgataaa tgatctgaag atttttgatg tcttccggag tgaaataccg gttgcctttt 3069060

ttgttctttt taggcttaat gatagggaat tcctgttccc aataacgtat taatgaagta 3069120

tttacatcaa aagctttcgc tacttctcct attgaataat acagtttatc aggtaaattt 3069180

atcttcattt ttagaatcgt aatggtcaaa gataaaaatt ttttaaatcc cacagcaaat 3069240

taagagggca aaagttcttt ttttactttg taaatcaggg gataaaagtc atttttatag 3069300

tacaggaagt tttattgttt ttgttatttt tgaaggataa aaatttctaa aaaattgaac 3069360

tctatctctg tcctgcatat caatcttttt caaccgggta aaaacacttc ggatttttat 3069420

tttaaccgaa tgaaagaaca tctggttttg ggacataggt atattgaaaa accgcaccgt 3069480

catgattttt atgccacgat tctctttacc aaaggaagcg gaacacatga aatcgatttt 3069540

cagaaatatg atgtttcggc gggaagctta ttttttatgt ctccgggaca aattcatagt 3069600

tgggaacttt ctgaggatat cgacggatat atttttttct gctcacagga tttttacgaa 3069660

atgcattacg ttaatcagaa gctcagaagt tttccttttt tcggatcggt aaatttcccc 3069720

agaaaattac agcttactgc aacggaatta agggaaaata atcacctttt tgtggcactg 3069780

gaaaaagaat atcagcttca aaacgtgatg aaagatggtt ttattctttc actgatgtca 3069840

cagattttta tccacgcaac aagagctttt tcaaaagagc tgggaaaaga aaattctgag 3069900

gttaatattt cttattttaa acactatcaa cagtttgaaa atcttattga agagcatttt 3069960

gcaaaagaaa aatccgttgc cttctatgct tctctgctgg aaatttcatc caaacattta 3070020

aacagaatta ccagaactgt cgttcagaaa acagcgactg acgttattac agaaaggata 3070080

attctggaag ccaaaagaat gcttatgtat ctcgatgaaa gccttacgga aattgccttt 3070140

cgtcttggtt tcgaagaata ttcctatttt gtgagagtct tccgtaaaac ttccggcatg 3070200

actcccacgc aatttattaa aaaatataaa gcttaatttt tgttgatggt atgaaattaa 3070260

ctccaacaaa cttctctcta aaacactcaa acactcaaac actcaaacac tcaaacactc 3070320

aaactcaata cctacaatac caattgaaaa ggtccttcaa ataccgtttc gaaagaatct 3070380

accagatttc ctttttcatc aaacacgcca atcgtcatat tttgcttaga aaaccggatc 3070440

tctttttcgg ggaacgaaat gttgatattt ccttttaaga tttgatcccc tttcaatatg 3070500

atttttttcat tgccaaagaa attgatttcc gcattcttag gattcaagac ttttatcgtg 3070560

agtgttttct tttcgttgga tttgtttaaa agcgtataaa taaaagtatt cgtaattttt 3070620

ccgtttttaa tgaaaaatgt tgatcctgcc ggtttaatga atttagcttc catcgaacct 3070680

ctgtcgtaca tcagaaatcc taaaaacccg atcagtaaag ttaaaattac cgttgttgct 3070740

ttcattcttc cggtaaattt gaatttctcc tgattttcaa tttccgcttc tgtggcataa 3070800

cggatcagcc ctttcggaag acctactttt accataattt cgtcacacgc atcaatacat 3070860

gcggtgcagt ttacgcattc cagttgctgt ccgtttcgga tgtcaattcc tgtaggacag 3070920

acaacgacac attgattaca gtctatacaa tctccttttc cgacggcttt tcggtcttcg 3070980

tctttttcc atttggagcg gttttcacct cttttaaaat cataataaac gttgatggtc 3071040

tgtttgtcga ttaaaacgcc ctgcaatctt ccgtagggac aaaccagagt acaaacctgc 3071100

tctctcagcc aagaaaaaac aaaatagaaa accgcagtga aagagatcat cgcaagaaac 3071160

ttcaaaggat tttctgcggg accttcgata atgattctga aaacttcttc ataaccgaca 3071220

atatacatga acatgaaatt cgtaatcacc acagaaagaa cggcgtaaac agaccatttg 3071280

gttagccttt ttcttatttt ttcgctgttc cattcctgtc ggtcgagctt catctgttta 3071340

ttacggtcgc cctcgatcca gtattctatt ttccggaaaa ccccttccat aaaaatggtc 3071400

tgcggacaaa gccagccaca gaaaatcctt ccgaaaacaa cggtgaaaag catcacaaaa 3071460

ataacagaag taacggctcc aagtgctaaa atgaaaaaat cctgtagata aaacggctgt 3071520

ccgaaaataa aaaatttcct gtcgataaca ttcaataaaa gaaaaggatt gtggttgatt 3071580

ttcacaaaag gtaaagtgaa aaatatcgct aaaagcaaat aagttacata atctctgtag 3071640

ttggtaaatt ttcctttggg ttttctcgga tagacccatt ttctttttcc ggtttcgtcc 3071700

attgttccta cggaattccg gaagctttcc tcataaagtt ccggagcctg aaaattgctg 3071760

ttctgtgtat tcatcttttt gatttgatct gaaagctggc tgaaatcatt taataaagtt 3071820

taaatgctca tttccagata tttttaacta aaatcctata gtgtttttca ctgatacaaa 3071880

gctctgcaat aattgtttcc tgaactaata tgatctgctt ctgaaatagt acaattcgga 3071940

cattttggat ttggttttta tttaatcaaa aagagaaaat aaactttgaa tctcatttta 3072000

catatcgtaa attgcctgct ttaaaaattg tgcggaatga aaaatatttt aaaaaccggc 3072060

tcgcttggtt tgattttagc agtatatagc tgtcaatcag taaataccac taaaatgttt 3072120

tatgaagatg taaagcccga gaaagtttcg gatcaattca gttttaccga aggtccttcc 3072180

tcggataaag aagggaatgt gtacttcacg gatcagccga atgataagat ttattattgg 3072240

gactggaaaa ccaataaagt gattgagttc atgaataaaa cgggaagagc caacggaaca 3072300

catttcgata aagatgataa tttaatcacc tgttccgatg atcagggtga aatctggaaa 3072360

atttcaaaag ataaaaaagt acaggttctg ctgaaaggct ttgaaggaaa aagactgaac 3072420

ggaccgaatg atgtctggaa tgacgagttt ggcggaatgt attttaccga tcctctgtat 3072480

gtacgagatt actgggtgaa ttttaagcag gaaactccgc ataaaagttt atactacaga 3072540

aataaagacg gacagatttc caaacttgaa acctttacac agccgaatgg agtggtagga 3072600

agcgaaaaat tcagaaaatt gtatgtttcg gatattgatg ccggaaaaac atatgtttat 3072660

gatattttgg gcgaaggaaa attatccgag aaaaaacttt tctgcgaaat gggttccgac 3072720

ggaatgacgt tagacaagca cggaaatctt tatttgacag gaaaaggagt tcatgtattc 3072780

aacagagatg ggaagaagat ttatcatatt cccatcgaag aagactggac ttctaacgtg 3072840

actttcggag ggaaaaataa cgaagttctg ttcatcaccg cttcaaaatc tgtttatact 3072900

ttaccgacac gggtaagagg agtgagataa atttaaggtt gaggtttaga taagcgttgt 3072960

gttttaatct cagccttaat ctaaacctta acctcaatct taatacgcca cttccatttt 3073020

cactttcttg cccttcagtt tttcattggc aagtttttc agcagtgcgt tgactttatt 3073080

tctcgatacg gcaacataag aagttgtgtc ttttacttcg atcaagccga catcttcttt 3073140

ctggagttct ccttttttca ggagatagcc aacaatgtcc actttattca ctttgtcttt 3073200

ttttcccgcg ctgatgtaaa tggtctggaa aggcgttttt tccggcactt tggtaaatcc 3073260

ggcaacgctg tcttccggtg tattgttttt gatgaaaggg aaattttcat cttccgtcat 3073320

aataagatac gcaaaacctt tcgcgttcat tcttgctgta cgaccgtttc tgtggataaa 3073380

agcatcctct ttcggcggta actgataatg aacgatcgat tctacttctg gaacatctaa 3073440

ccctcttgct gcaagatcgg tagtaattaa aattcttgcg gaatcgttcc tgaatttcag 3073500

cagggcgcgt tctctttcat cctgttccat tcctccgtgg aaggtttctc tgtcgattcc 3073560

tttctggcgg agaagctcgg aaatccggtc aactgcttct ctgtgattgc agaaaattaa 3073620

agttcttttg ttcccgattt tacagattaa attaaataaa gtgtccagtt tttcttcagg 3073680

tgtagtcatt acctttttaa actgaatgtc gggttttgct tcgcttaatt ttagaaagtt 3073740

aatgattttc tcgtctttta gtccggtaaa tgcaggaatt tcgtccattg ccgttgcgga 3073800

agttaaaatt ctctgagaca atcctttcaa tgaattggaa ataaactcca tatcatcatg 3073860

aaaaccaagc tcaagagcct tatcaaactc atccagaacc agcgtttgga tggttttcgg 3073920

atcaaaatta ttatttctca aatgataaac cactcttccc ggtgttccga ttaatacagc 3073980

cggagcttca atcaggttat ttacctcaat ttttttatcg tgaccgccat aacacacgga 3074040

aactttaaaa tcggttccca tagctttaaa aacctgctcg atctgtaaag ccagctctcg 3074100

cgccggaacc agaataagag cctgaattcc agaactgttt ttctttaaat ttctcagcac 3074160

aggaaacaaa aaagccagtg tttttcccga accggtagga gagagcagaa caacatcctg 3074220

attgttttct gatgctttgt atgtagattt ctgcatctga ttcatgtcct gaatctgcag 3074280

tttttcgtag atagattcta attccatggt gcaaagatag ttatttcgcg aatgaagaat 3074340

attgctgttt gatgatggtt tgagatttta ggatattttt cttaataata aaaggtatgg 3074400

agaaaattca gaagattaaa atgatatttc aaacttattg gaattacgga aatccgtaat 3074460

gtggaagctt aaggagatga taaatttggc tcaataaatt aatcaccatg aaactctatc 3074520

aaactcttga aaatcaaatt aaaaaggagc ctaattacgt ttccgacaac ggagaagtta 3074580

aaaaatgggt cgttctcagc aaagcgcaga atctggatga agaattaatt gaactgcttc 3074640

tgcaagatcc cgatctgaag gaaaattttt tcattaaggt aaaagatgtt ctggtcttta 3074700

agcaaagtct gtttatccag tttctggagc agaaaaatta tcttaacgac agctacaccc 3074760

agtttaaaaa caaagtggga ctcaccattg gaaatcaata cttaaagcag cggaatgaag 3074820

tgtccttagt ttggcctttt aaggattgtg ttctggaagg aggacaaagc cgggaagagg 3074880

ataagaggga agaaatcttt ttcaatgaaa cattggcgca ggacgaaatt accgaattgt 3074940

ttgatcccaa agtcttaacc aacgccaaaa gaattgacca aaacggtgaa aataattttg 3075000

ataaattcaa tcgtaatgaa aacggaacga ttaccgataa tctgattatc aaaggaaata 3075060

atcttttagc gcttcattcc ctgaaaaaag aatttgccgg taaagtaaag ctgatttata 3075120

tcgatccgcc tttcaataca ggaaatgata cttttaaata taatgataga ttcaatcatt 3075180

catcttggtt aactttcatg agaaatagat taaatattgc taaagaaata ttaagtaatg 3075240

atggaaatat tctaatacat atcgatataa atgaaataca ttatttaaaa atactttgtg 3075300

acgaaatatt tggtagagaa aattttgttg aagaactaat atgggcttat ggatcacctt 3075360

ctggtggaag agcatcaggt gcaaagccgg ttaatataca tgatacaatt ttgcactatt 3075420

ctaaaaacta ttctcaaaga aagcagaaca aaatttatat agattactct gataaatatg 3075480

ttaaagattg gtttaagtat aaagataaaa atgggagatt atatcaaaaa agaatgagag 3075540

gaaaagatga taatggtaat agtttatggg agaaacaata tttggacgag agtaaaggtg 3075600

ttccattatc aacagtctgg actgatataa aacaggtata tgcagatcct agagcttaca 3075660

aaatgaacca agcaaatcat acagaactat taaaaagttt ttctggtggt caaaagccag 3075720

aagaactact gaaaagaatc attgaaatga ctactgatga gaatgatatt gttttagatt 3075780

ttcacttagg aaccggaaca accgttgcaa cagctcataa aatgaaccgt caatatattg 3075840

gaatcgaaca aatggattat attaaggaat ttacttttga aagattattt gacatagtta 3075900

atggtagtca aacaggcatt tccaaatccg tcaactggca aggcggaggt tccttcattt 3075960

atcttgaact aaaaaaatac aaccagactt ttattgaaaa aatagaagct gcggaagaca 3076020

cagcagaact tcttcagatt tgggaagaaa tgaaatccag atcctttctt aattataatg 3076080

tggatctcaa aaagcaggag cagcacctcg atgattttaa aacgttaaac ctgaaagaac 3076140

agaaacagca tctttgcgaa ctgttggata aaaaccagct ctacgttaat ctttcttctt 3076200

taaatgatga aaatttcaaa tgtactaatg aggagaaaat agttactcaa gatttctata 3076260

acattaaaaa ctgaaaccat ggaattttta cacgagatct ttaataatcc tattgcgaaa 3076320

aaatctttat tgcaggttgt tattcccaac gaaattacag acaatttaaa atttaaaatt 3076380

cgtccgtatc aggaagaagc attcaggcgg catctgtata ttgaagagga gaattttgaa 3076440

ggaaaaccca accaaccgat tcatctgctg tacaatatgg caaccggaag cggaaaaacc 3076500

atggtcatgg cgggtcttat gcttcatcta tttgaaaaag gctaccgtaa ttttctgttt 3076560

tttgtcaaca gcaataacat cattcagaaa acgaaagata attttcttaa ttcacagaca 3076620

tccaaatatt tatttacaga taaaataatc attcatggaa aagaggtttt actgaaagag 3076680

attgacaatt ttgacgaatc ggatcaggaa aatatcaata ttaagttcac gacgatccaa 3076740

cagcttcata cagatttaaa taataccaga gaaaacagca ttacgtatga agattttaaa 3076800

gataaaaaga ttgttctgat tgctgatgaa gcccatcatc tcaacagcgg aaccaaaagc 3076860

ggaaatcttt tcagaagttg ggaagaaacc gttttgcaga tcctgaatca gaattttgaa 3076920

aatattctgc tcgaatttac ggcaactctg gattatgaaa gccgggaaat tatgaataaa 3076980

tacagggata aagtccttta caaatatgat ctcgcacagt tcagaaaaga taaattttcc 3077040

aaagaaatta atcttgtgcg ctcaatgtac aatgaaaaag aaaggattat tcaggcactg 3077100

attctcaatc tttaccgtca ggaactggct gcaaaacatg gtgttaatat aaagccggtg 3077160

atacttttca aagcgaaaaa aacaattaaa gaatctgaac agaacaaaga aaatttccac 3077220

aagctcatcg atgaattttc tgaaacgatg gtaaccagca tcaggaaaac ttcgtccgtc 3077280

tcggttgtac agaaagcttt tcagtttttt gagttaagaa atatctcgga aaatgatatt 3077340

gcacagagaa taaaatcctg ttttcgggaa gaaaactgtc tgagtgcaaa caatgattcg 3077400

gaagcggaga aaaaccagat ccttctgaat acactcgaag atgaaaataa cccgatccgt 3077460

gccatatttg ccgttcagaa gctgaatgaa ggatgggatg ttttaaattt attcgatatt 3077520

gtacgtttgt atgaagaccg tgacggaaaa gacggcaatc ccggcaaaac tacactctcg 3077580

gaggcgcagt taatcggtcg tggtgcgaga tattatcctt ttgcactgaa tgaaggtgaa 3077640

gacaagttca ccagaaaata cgatgatgac atttcaaatg atcttaaaat tctggaagaa 3077700

ctttattacc atacaaaaga agacagccgc tatatttccg aacttaaaaa agcactggta 3077760

gaatccggaa tttatgaaga tgaagcccat ctcgaaacaa aacatttaaa gctgaagcct 3077820

ctatttaaaa cctcgaaatt atatcagaaa ggagtcgttt tttccaataa aaaagtaccg 3077880

aaaaattttg ataatattaa atcttttgca gatttgggag tgaaaaaaac aaattaccgt 3077940

tatcagcttt cttcgggctt tggaaggatc tctaatgtct tttcagaaaa tgaaaaagaa 3078000

atatccggtg aggaaaagat aaagtcaaaa gatataaaga ttgcggaaat acagaatcat 3078060

gtggtaagat atgcgctcag cagaaatccg ttttactgtt ttaatcgtct ttctcattat 3078120

tttcccagcc ttgtttccat ttttgaattt attgaaagtg agcaatatct gggaggtctg 3078180

gaaatcactt ttacaggaag cagaagccgt cttgatgaaa tttctcattt tgattatctt 3078240

caggcgctca atggtttatt gcaggacatc gaaacagaga tcaaaaagaa ttctacagaa 3078300

tatgaaggct cggaatttta tgcgcggcct gttcaggatg tctttaagga taaagaaatc 3078360

agagtaagta aaggcagtgt aagagcaaat gggcaggaag agcttgttct ggatgaacca 3078420

tggtatgctt ataatgctaa ttacggaacc gatgaggaga aaaagtttgt cgaactgttt 3078480

gcgagacgtt ttgaaggact caataaaaaa tatcagaaca ttcacctgat ccgtaatgaa 3078540

agggaaatta aagtttttga tcaattggga cgggcttttg aaccggattt tattcttttc 3078600

tgtactcgcc gtgaagaaga ggagcttact tttcaggtat ttatagagcc gaaaggaaaa 3078660

catttaacag gacatgataa atggaaggaa gattttctga aacagatcgg aaatcagcag 3078720

aaatctgtga agattcatac ggacaactat ttaattactg ctgtaccttt ttacaattac 3078780

agcaatgaga atgagtttaa ggaaacctta gaaaagactt taatggagta aaaagttatt 3078840

ttgattaaat taaatggttt gaatttcagt tgtttacatt ggattgtttg atctttgaaa 3078900

ttattgtttg tttcaaataa atttcatatc tttgcaccca cttttgtggc gaaaaggttt 3078960

gaagagtaaa taactaaaaa ttaattactt ccgtattttt caattcacat ttattcagac 3079020

cgttgaaaga gaaggaatac aaattttatt agaattatgt caaaagagac aaattcagct 3079080

gaattattat taaatcaaaa cgtagcacct gaacaatttg actgggattc tttcgaatct 3079140

ggtcttgatg ctgatgctag aaaagagaaa agcgatttag aagaaatcta caacggatct 3079200

ttaaacaact tagacgataa cgacgttcta attggtaaag tggtaagatt aactgataaa 3079260

gaagctatcg tagacatcaa cttcaagtct gaaggtgtta tttctcttaa cgaattccgt 3079320

tacaaccaag gtcttaaagt aggagacgag gtagaagtaa tggtagacag aagagaggac 3079380

aaaacaggac agttacagtt atctcacaga aaagcaagaa cgcttaaagc ttgggataaa 3079440

gtaaacgaac ttcacgaaac aggtgaaatc gttaacggtt ttgttaagtc tagaactaaa 3079500

ggaggtatga tcgttgacgt acacggaatc gaagcattct tacctggttc tcagatcgac 3079560

gttaagccaa ttaaagatta cgatcagttc gtaggaaaaa ctatggagtt caaagttgtg 3079620

aaaatcaacc ctgagttcaa aaacgtagta gtttctcaca aagcattgat cgaagcagat 3079680

atcgaaggtc agaaaaaaga aatcatcgct cagttagaaa aaggacaggt tcttgaaggt 3079740

actgttaaga atattacttc ttacggtgtg ttcatcgact taggaggtgt agatggattg 3079800

attcacatta cagacctttc ttggtctaga gtgaaccacc catctgaaat ccttgaggac 3079860

ggacagactg taaaagtggt tatccttgat tttgatgatg agaaaacaag aatccagtta 3079920

ggtatgaagc agttagaagc tcatccttgg gatgctcttt ctgctgactt aaaagtagga 3079980

gataaagtaa aaggaaaagt agtagttctt gctgactatg gtgcattcgt agaaatcgct 3080040

ccgggagtag aaggattaat ccacgtttct gaaatgtctt ggtctactca cttgagatct 3080100

gcaggagact tcgtaaaagt aggtgatgag gtagaagctg aggtacttac tttagacaga 3080160

gaagacagaa aaatttctct tggtatcaag caattaagca aagatccatg ggaaaatatc 3080220

gaagctaagt atcctgtagg atctaagcac gtaggaactg taagaaactt cactaacttt 3080280

ggtgtattcg tagagttaga agaaggtatc gacggtttaa tctacatttc tgatctttct 3080340

tggactaaga aaatcaagca cccatctgaa ttctgtgcag ttggtgataa attagatgtt 3080400

gtagttcttg aattagacat ccaggctaga agattatctc taggtcacaa acaattaaca 3080460

gaaaaccctt gggatgcatt cgaaactaaa tatgctgaag gaacagttca cgctggtaaa 3080520

gcggtagaag tacacgataa aggtgcttct gtacagttcg aagatgctga agttgaagca 3080580

ttctgcccat caagattatt agagaaggaa gacggatcta aaatcaagaa aggtgaagag 3080640

gctgatttca aagtaattga attcaacaaa gaattcaaga gagtagtagt ttctcacaca 3080700

ggaatcttca gagacgaaga gaagaaaaac gtaagagaga actctaacaa cagatctaat 3080760

aatgtttcat catcttcaaa cgaagagaga tctactcttg gagacatcga tgcattagca 3080820

gaattaaaaa gaaaaatgga agaaggtaaa taatacctga ttcattttaa atattaagcc 3080880

actcatttga gtggcttttt gcttttaaac aatagatgat aatacctcta ataatgcgaa 3080940

aatttaaatt tgatttattc acaaaataat gagaatttat ttaatgttat caaattaaat 3081000

atctatttaa ataattttaa atataatatt gttttattgt taattatatg taaattagcg 3081060

gctttattag tgtatatgaa aaaagtagct ttaccccttt tatttgtagt ttctgcaatg 3081120

tttccttctg ttcttttcgg acaggataat gagaagttaa ttaaggatta tatttctcaa 3081180

aataagatca gagaatataa aaaatcagat cttgcgaatt ttaagattga taatgtagat 3081240

aagtcaaagt cattgaatgg aaatgtaatt aaattccaac agacttataa cggacttccc 3081300

gtttacaatg cggaaggtac tgttttggta agagatagta aggtaattta ttatacagat 3081360

acatttttaa aagattatac atcatctgta tcaaatactg cgtccatctc aaaaacaacc 3081420

gcgcttcaaa aaatatctga aaacttacag aaagaaaaaa ttcagaatta tcctatttta 3081480

gggtataatg atgcagattt aaataataca ccggctgcaa aacagagatt ggtatatgta 3081540

caagataatg gagctttaaa attagcctac caattttcct ttccggagcc gaattctcca 3081600

agctattggg atattttagt ggatgcaaac acaggaaata ttatcagcaa actagattta 3081660

aatttatctt gtaatttcca taatgatgcc tattctcatg attatagtca tgttcataat 3081720

gaaactattg cagcaggacc gctaaagcaa gaagaaagta aaaatagttt ttcacttttg 3081780

gcacccgata atgcttctta taatgttttt gcattaccga tagaggctcc tacttttggt 3081840

tcccgatcca ttgtaagtaa tccatggatt ttgacagctt ctccggaagg ttggcattat 3081900

gatggtacaa ctcgttatac aattaccaga ggtaacaatg tacatgctta tgaggataca 3081960

tcagctttaa atgcgccagg tttttcacca gatggaggag ctacaagaaa ctttaattat 3082020

ccttttaaca ttaatgatga tccatttaat aatcagagtg ctgcaataac gaatttattt 3082080

tatatcaata ataaaattca tgatatcttc tatatgtttg gatttactcc ggcagcaaga 3082140

aattttcaga atactaattt tggtctaggt ggtgttggta atgattacgt acaggctgaa 3082200

gcacaagatg ggggaggaac aaataacgct aactttgcaa gtcctagtga tggaaataaa 3082260

ccaacgatgc aaatgtatct ttggtcaact gtgaacagaa tattttatta taatgctcca 3082320

acttcagcag tacctcgtca accaattgca ggcacagctt tatttggaaa tgcgttagat 3082380

gctaccggag ttacaggaaa tgtgcagtta tcttctgttt tagatggttg tacagcaata 3082440

cctgctggat ctttaacggg taagattggt ttagtagaaa gaggaacctg taattttaca 3082500

gttaaggtga aaaatgcaca aaatgcagga gctacagcag taattattta taataacacc 3082560

acaaatggtg atacggttgg aaatatgtcc ggaactgatg caacgattac aatcccatcc 3082620

gttttaattt caaacactga aggtgaatat attaaaagcc agctttctgc caatacagct 3082680

gtaaatgtaa ctctaaaaaa tgatcctgcg agcagcgtga caccagatgg aagctttgat 3082740

aatggaatag tagttcacga atatggacat ggaatttcaa atcgattaac aggaactggc 3082800

gcgggttgtt taaattcatc tgcagacaaa gaacagatgg gtgaaggttg gtcagatttc 3082860

tttgcgttga tgttaacaaa taaagctgga gataacgctt ctgtaccgag aggtattgga 3082920

acatatgctg taggacaagg aatttctgga ggaggtattc gaccggcaag atattctcca 3082980

gactttacta taaatgatta tacttatggt gatacgaatg gaatggaata taccaataca 3083040

agtggacaaa tagttcctga tgttcattcc atcggatttg tttgggcttc aatgctttgg 3083100

gatcttcatt ggcagtatgt tgctaagtat gggtattctt ctgatgtgat gtcaaatacg 3083160

actaatggta gttcaagagt tctacagtta gttacagatg ctttaaaact ccaaatttgt 3083220

aatccaacat ttattgatgg aagaaatgct ataatagcgg cagatcaggc taaaggagga 3083280

gcagacagat gtatgatctg gagaactttt gcgaaaagag gccttggagt aaatgctgct 3083340

gctggttcga aaaccaatat caacgatcag gtagaagatt ttactgttcc tgcggactgc 3083400

gtgttagcta cagacgaagt aaatgttgtt aaaaataaca tttcaattta ccctaatcct 3083460

gcgaaaaatg agttcttcat caatttccca agcaatacat taggtaaagt aagtgttgaa 3083520

atttatgata tgtctggaaa actagtttct tcagaagata aaatttctcc ggatgctaag 3083580

aaatcaattt cgacagacaa gttgattaac ggaacttaca tggtgaaagt aaaaggcatc 3083640

ggtattgatg cggcatcaaa agttattgtt aaaaaataat ctgaacattt ataaatttta 3083700

gttacggcgc gagcgaagct cgcgccgtaa ctttttaca ttaatcccat ctcattaatt 3083760

taataatata tccgtacctt tgcaggctgt aaaaaatgaa ttatgcagaa gagaaatata 3083820

ttaaagggag ttttatttgt agggattgga gccagtatat acggaatgtt ggcaacgttt 3083880

gttaaactcg cttatcagga tgggtacacc acttcagaag ttacaacatc acagttttta 3083940

ttgggaatcg ttggtctttt agtcttaaat tttattcaga caatcacctc taaaaaaaca 3084000

ttgccgtcgc caacatcaaa agaagtgaga aatttaatgt tagccggaac atcattaggt 3084060

tgcaccagtt tgttttatta tattgcagtt cagtatatca atgtctcgat agccattgtt 3084120

ttgctgatgc agtcggtctg gttcagtgta gtggtggaaa gttttctgac aaaaaaaata 3084180

cccaatgcaa gaaaaatagt ttctgtaatt attgttttgg cgggaactat tttagcaacc 3084240

aatttaatca acgaaagctt ggatttggat tggaaaggca ttttctgggg attattggca 3084300

gcagcttcct atacacttac tatgtttact tccaatactt tagcaacaca tttgcctgtt 3084360

ttcagaaaaa gcatcattat gctttttggg ggggcagttg ttgtttttgc attcttgttt 3084420

tttgcacaga tcgggccgtt gcacttcgaa ggattaaaat ctttttacct tacttttaca 3084480

gacaatacag agcatattca ttcctttaat tattcaattt tatggaaata tggtttaatt 3084540

ttatcacttt tcggaaccat aattccaccg attttattta atgttggatt tccgaatgcc 3084600

ggactcggat taggaagtat cgtttcttct ttggaactgc cggtttccgt aacaatggca 3084660

tttgttttat tgggagaaaa agttattttt attcagtggg tgggaattat attgattctt 3084720

tttgccattg ttttaatgaa tcttcccaaa aaagacaaac aactagccga aatatcttaa 3084780

ataaatcatc attaatactt gaaaaccgtt tcttttggaa tggtttttta atttcagtaa 3084840

ataaaatggt ttatgaaata ttacagaaat atatttaccg cattaatttt tattacaagt 3084900

acgaatcttt tattgtcaca ggtgaaacca ctggatgcgg aattaacgaa ctatcaatat 3084960

ccttttgaag ttcagttttt aaatttcaaa tctcagaaaa atgatctgaa aatggcctat 3085020

atggatgttc agcctaaaaa gccaaacggt aaaaccataa tgcttcttca tgggaaaaat 3085080

tttaacggag cttattggga aagaaccggc aaagaccttt cagataaagg tttcagagta 3085140

attgttccgg atcagatagg atttggaaaa tcttcgaagc ctcaaagtta ccagttttca 3085200

ttttcgcagt tggcagaaaa tacaaaagcc attttggata aattacaaat cgataaaatt 3085260

attgttttag gacattcgat gggagggatg attgcgacaa gatttacttt acaatatccc 3085320

gaaaaagttg aaaaattaat cctggaaaat ccaatcggat tggaagatta taaaacattt 3085380

gccacttatc aaaccatcga tcaggcatat cagtcagaat taaaaaatac agcagaaacc 3085440

tataaaaatt atcagcttaa attttattac gacaataaat ggaaagcaga atatcaacca 3085500

tggttagact taattgcagg atggacgttg catcctgatt acccgaaagt tgcatgggat 3085560

gcagccttaa cttcagatat gatttacaat cagccggttt gctatgaatt taaaaacata 3085620

aaagttccca ctttgctcat tatcggaaca agagacagaa ctgcgatcgg gaaagaccgc 3085680

gctccaaaag aactgcagcc caaaatgggg caatatcagg aattaggaaa gaaaacacaa 3085740

caacagattg ttggttccaa gctagtcgaa attgaaaacg taggtcacct tccgcatatc 3085800

gaagtctatg ataaattctg gaatgcgctg tatgaattta ttgtatttgt tattttaaaa 3085860

tatataattg tttatttagt tttagaaaaa gcaactttaa agagttttcc agcataaact 3085920

gctttttaga gtaacatttt gttttccttt tgaatctcgc tagatannnn nnnnnnnnn 3085980

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3086040

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnngagt ttaaatggtt gtccatagtt ttccacaaga 3086100

gtcgatttga tatttttagt tctggaaaaa ccgttgagtg gggagtgaaa tcatggaaaa 3086160

cagacggaaa tattgagttc tgaagaaaaa ttctgttgga ttgaatagga aaatggaggg 3086220

tttgaggatg gaagtgttgg agagaaagga gtttgtgggg aaaaagagtt aataggaaaa 3086280

atatatttaa aaagtgaggt attgactttt gagatcgtct cttttcttta ttatatatgt 3086340

atttaaaaat cagtataaga gaatctcttg aggcacctac aaatgaaaag tctgtcggta 3086400

tcttagtaag gcttctgaaa ttcctagccc cgatagaaac ggcatccttt tgggttgcgg 3086460

gcggagcgaa gcggagcccg taacccaaaa gataaagtgg atagcgggaa atagcttctt 3086520

ataaaaagga ggaaaagtat aggtgtagac ggactttaaa acaaccgtga tatttcctga 3086580

gatttaatag ccattttctg accgtaataa taaaggaaat atttttcgaa attaaagaaa 3086640

tcgcttttct aagaacttat agatatagta gccgatgaga cagccaacgg tgtctgccac 3086700

aatatctaaa gtttccatcg atcttcccaa tcccatttct tgctgaagga tctcggtaag 3086760

aaatgcatac agcagaatga tctggatgaa atagtaaaaa cggatttttg gaaaagcagc 3086820

aatgaaaaag aaacctagtg ctgcaaagat gcttagatgc aaaatcttgt caataccgct 3086880

gaacataaac caatactcat ggttttcttc tcccggtctg agaagcatat aagtaagaaa 3086940

tgcccaataa atgggcaata tcttactgaa tatttttgaa atcttatcca atgattgcct 3087000

gatattcttc cgcagaaagt aattctgaat gatctgcacc ttcagcaact tctaatttga 3087060

tgatccatcc gttcccataa ggatctgaat ttaacaattc cggctggtct tccaattctg 3087120

agttgaattc gatcactttt cctgagatag gcaagaatag atctgaaact gtttttacag 3087180

cttctacact tccgaaaacc gcacctcctt caagatcatc atctacagtg tctacatcta 3087240

cgtaaacgat atctcccaat tctccctgtg cgaagtctgt aataccaatt gtagcaacgt 3087300

ttccttcaat cttgatccat tcgtgatctt tcgtgtactt taattctgat ggtgtgttca 3087360

tttttaattt tttatttgta caaatgtatt caaaattcca gaaggttcaa agctttcata 3087420

atgatcttct ttaaattttg aaccaaaata aaaaatcgct gctataacag cgatttcttt 3087480

tataaaacta tcatttttt ataaccttat taggatatat cttaccattt acatctatta 3087540

aattaaccat gtaaataccc gaaggatatg ctgagagatt tatttcaaca aaatttatgg 3087600

ttgatacatc tttggttatt attttcttgg catcaataga ataaacttct aatgttttga 3087660

aatttcttcc attaaaatct atatttaata tgtccttagt tggatttgga tataatttta 3087720

cttcacggtc tataataatc tcacgattta aactagaatc attaagaaca atttctccat 3087780

agtatggctt atcctttaaa ttaggatttc cttgtttcat atatattaat tcacttgata 3087840

tctctgttaa ttgaggatta agcatatcct caaacgtaag tgaacaacta ggtagatcat 3087900

tcggaaatac ttgttgaggt atagcatgaa actctactcc tgaagaagat gaaacagaaa 3087960

aaccaggctt catatctaca gaatatttgc catagacata tacatcttta ttccctgaga 3088020

gtggttgtgt tttattatca aggatgactg ttttcacatc ataggttctt gtattataat 3088080

cggagagaag ataagacgga gttgtattaa gagctctgaa taaaaaatta ctgacattat 3088140

tcagtattag attatcaaaa actttttttc catttaaaat cccatgatcg aatgcatcat 3088200

tagttaagtt tttaggacga tgataagctg cagagtatat tgttgaatta tcatacatgg 3088260

tgtatggatg tgccaaataa tcgacctctc ttatactaaa tactctacgt ataccataag 3088320

aagtgttacc ataaacaaga tcattactta taatatattg attattaaat ccacccattt 3088380

ctgaccattt aaaataattc actttatctt tcagccaatt tccattagta tcagttttaa 3088440

aatttatata ctgataatta ggatattcac ctcctgggtt tgatgaccat gccatcttat 3088500

ttagttttat aatttcgtta cctctcatta taaaatcagt cctatatgca cctgaataag 3088560

gtacattttt aaaatctaaa ggcataacta aatgagtcgc tgaattatta gataagttta 3088620

attgcatcat ttcatagact gcattatatg tgtctccttt tctataaata acattgtact 3088680

gattgctagc cttttcaaat attgatacgc cactcggatt tgacaagaaa atatttgaca 3088740

gtgaagactg taaatttata cttggtgagt ttgaagctaa attatagata tcaagcttat 3088800

tttgtccata aggctgtaca aaaactttac ttccaattat tttaatagaa ggtgatactc 3088860

cataagaaat aggagtacta ttcatagtcc aaactccatt ttgctcatta taaaagcatg 3088920

aatacaatga atttgatttg tttaatatta aatgtccatt atcaaaacta taatagttat 3088980

taaagaggac tttgttttgt tggttataaa ataaggtcaa atagctttca aatacaagct 3089040

cattattcac gattttatat gactgaagct cagaagttgt attaaatccg gggttcaaat 3089100

atctagtttc ctgaacaaga atgtgaactc tgttttctgt aataccaacc acatcaacaa 3089160

gatatgtatc atctagtact ccaatacttc ccgggttttt catggtaatt tgagctggct 3089220

taatatattt aagtttatta caatcgatta ttttataaat tccccaaagc ttcaaattag 3089280

ataaattatt aagaacatta gggtaaaata attgatataa attttcacta accgcaaata 3089340

tatttttatt atttggaatt acagattgat aaaaataata tttgttgtca ggctgctgag 3089400

gagcattttg atttaaatat atttttttcc cccatgtatt ggaaggatga actctttcac 3089460

catttaaatc aactggctct tcttcccaag tagttcctgt tggcggatta gtaggaggaa 3089520

aaacaacagt tattggcggc gcaggtgaac ctatcagaag agaattattt ggacaatatg 3089580

gtcctattga ctgcacattt gccccattgg gatttaacca tggagacatg gtataataat 3089640

tattcgaaaa ccttgaataa tatgtataaa acgtagggcc ggttgaatta taaatattag 3089700

gagcatcaca attaaattta cttggatcag gacctactga cagggatcct accaatctgt 3089760

caaaactgtt aaataatgga gatcctgaag atcctttctc tactatacca cttctccatg 3089820

aattttgtaa aaaatttcct tgggaatttt gtgataatcc catactataa tatccaaatg 3089880

atcctgatag taccgttgaa ttatacccca ttaccggata tatactatta acataagata 3089940

ttttttttgt atctccctgt ggatgatgta ctccatatga gttagtcgga tttaccgaat 3090000

atgcatttgg attattatcc catcctgcat agcaaactct atattgtgct aacgcatttg 3090060

ctgaaccatt aagttttaac aaagcgtaat cattaacatt aaatgaactt tgagtcaata 3090120

atgtacaacc taaaacagaa ttatttgata attgataggg agcatttgaa ccattacttg 3090180

cacaagttaa agcttcataa ttaaataaag taattaattc gttactccaa ttcgcattac 3090240

tattggcagc ttcatatcct atgcaatgtg cagctgttaa aaagtaaggt tctccatttt 3090300

gagcagtatt gttcatcaaa tttccagaac aacttgctga atagttgtgc gtgtttgttc 3090360

ctgactgata aatcggataa agcatcaaac ctacagactt gatatttcta aatctatctg 3090420

tagacgaccc attgtcacat gctatatttt tatggcagtt acctgcggta ccgtatgctc 3090480

caccataaaa ctcggtgaaa gagtgaatga ttttatccgc tatgagcacc ggtttgtctg 3090540

tactacctac cggatacgaa agctcaatat aaaatgtatt tcctggtata ggctgtatcc 3090600

caaattctaa tccttggtct tgaccagacg gattattttt attattaaat tctcctaata 3090660

taaatccgtt atccgcataa aagaaaagct tactatcctg tgttaaaaga tatttttaa 3090720

aataaatttg caatgctttt gcttctgaag aagttatttt atataaataa taatatcttc 3090780

cataatattc aattctgttg ctgtcatctg aaatgtcaat ttcctgtttg aaaactttcc 3090840

cgtaaatatt ctgattgata tattctttat catttaattg agaaacttca gttgttatct 3090900

gctgattatt gaacccttga atttcaaatg tttttatatt ttcttttaat tgtgacagag 3090960

gaacaatatc atgagaagca tttatatatt cttctctcgg catacggttt tgaagagata 3091020

gcttttcaaa taaaaacgga tatccgctgt caccaacttg agattttaca aaatttaaac 3091080

agaataaaaa agctataatt aaatatttca taactttcat tatttagttt taaaattctt 3091140

ttttaatttc tcaatttctt ctgcttgctt cttcaattgc ttattctgct ctattgtata 3091200

taacgttaat tcttctattt tttgtaaaag cttaatctga aactcaccta catttacccc 3091260

ttctttttcc atttgattag cagaagcaat ttccggcaaa tgcttgtttt ctttaatatg 3091320

tttttcaaca tcttctagct tgggaagttt ataatcttca gcaaatacaa aatctgcagt 3091380

aggtgtaaga gtaactttta tctcttttgc ttcaaacttt ccttgaagag cagcgttacc 3091440

gtttggtttg agtattaata cttcctgtcc gggtgatcca ttatatccaa caaaaaaacg 3091500

atgttgtcct tgggaaaaat aatctaagct tcccgcactt actccaaaac caaaataatt 3091560

gtttgatcct gatgaccata gtgctatttt attaggaaaa tcagaaggat tagaaaaatt 3091620

tgcccctaaa tctaacttac tcacaggaat agatgttcct ataccaacat ttccagaatc 3091680

aacattagaa gtaattgtag aactaaatga tggcaaagtg ctacaaataa tccaccactg 3091740

agttccatta gatttatgta aatcaaattc agtttgactg gttataactg agctatattg 3091800

cgtgaagtca ttaccatcaa attgttgagt aaaataattc cccttaacaa cagcttgagc 3091860

atgccaactg ttatttattt gattattcgc attatattct aatgtattta caccatccca 3091920

aggaattaca aaaacggaaa actgtactcc aggatttttt gcagctatta ttccgtaccc 3091980

ggttgctctt gcatttacca tctgcttttc tgttaatgtc tgtccaaaaa tattagcgca 3092040

aattagcata gcgcagacaa ataaagattt tctcataatt aattatatat tattttaata 3092100

aatatcaaaa taaatctctc acgattttaa atgtaaaagt ttaatttgat tgaagtttag 3092160

tttgattgaa atttagttta agaaataaga tagaaatggg aaatcttata gaaattttgc 3092220

ttcatttaat tagttttaac aaatataaat aaaattccag aaggttcaaa tatcggatat 3092280

aaaaaatgtc cctcaaaaac tgaaggacat ttaaatttat tttcgttcta attagaaacc 3092340

gcctgagtct ccgaatgtaa acgtggcaga aataccagct ctgattgttg acaacgggaa 3092400

ggctgttgag attttatatt tagaagtcat ctgctcatag aatactctaa gattaaggtt 3092460

ctgtgataca ttataatctg ctgagacttt aatgttcatc aatctctgac cgcctgtaac 3092520

ctgagaatca tccagtaaaa tgttggtgat gctcgttttg ctgtctctca gcgagaaatc 3092580

tcctctgatg ttcaggtcac ttccttttgc ttttcctctt ccgcgtacgt tcgtcatccc 3092640

tagtctgaag tttctgatga tataccctac ccttactaca tattcgctgt ttgaatcttc 3092700

tgttaaggta tggtttacca atccgagtaa caatgttctt aatctgttgt actgaatacc 3092760

caactgaata ttgtttctca tcgtcatatc tactccaatc aaaggtgaga agttttctac 3092820

gtaacctacc tgagcaaaag tgaacggatt gatataatcg tcattaatat ctctctgcgt 3092880

tgcatcgtaa gcattaagac tgttgaaata atcgatactg gactgaattc ctgttgctgt 3092940

gtaagtcgcc tgataagaat gtaaaagatc aaacttggag aactgtccgt tgatgatcgg 3093000

gatatttctc aaccctgagt aagtgatctt ccagtttgga atcggaagtc ctgcttttt 3093060

aggattcgtc atttctttta ctgtttttcc ttcaaccgca gctctgaatg ccggaattaa 3093120

aatataggca tttgaaattc cataaccgtc tttgaatccg tttggctcta aagcgccctg 3093180

cttctgctga gataaagcct gtgcattctg tcttattgct tgataaattg ccgctccgtc 3093240

tttgaatgct gtctttaata aaacaaccga gttggaatag gttaccaaat catttgcaaa 3093300

tgtgtagttc ggattggcaa ctcccgtatt cggatctctg taattaaatc ctgtatgggt 3093360

aaagtttcgg ttataattat gcagtgcact gatgtctatt ctgagatcat tcatcggcat 3093420

aacctgcaaa ttagcccgca gctcgcgtgt cgacattcgt acataaggat ctgtcataaa 3093480

ttcggaatca cttacccatc cgttttccat taccgttctt ctgatgtctg cctgagatcc 3093540

gaaaaggaac ccgatggttg gacctcccaa agtctgtccg taaccatacc agttcggagc 3093600

cgataataat ccaggaagca ctgttccatt gttttcagaa taattgatat ctaactgctt 3093660

catggaggtt aacaaatacg ccatgctctg aagcggagtc agtctgtttt taaatttata 3093720

tcttttataa gcatatctgt ttttctccca ctgctgcgta tatgcattgt ttaaggaatc 3093780

tatttcctgc ttacgtttct gcaattttgc cgaaatattt ttgaaatact taaactgccc 3093840

aaagaacttc gtgaaatctg ccgttccggt tgcctgaatg acattcgtat tctgaccgat 3093900

tgaacctaag cttccgtccg gacttgccag taacactgta gatcttgcat tccagttgta 3093960

ggtaaatccg taacctaatt ccgcatcgat gaaatcgaga tatggcagat actggaatgg 3094020

taatttatag tttaactgaa ctctgtggtt atatagtaca ggtctacccg ctcttaatac 3094080

atttccgaaa atagaactgt tgtccattgt attaacgtcc acattgtcat tcaatgttct 3094140

ggttgccgag ttaatttcca gttttaaaga tttggtaaaa ttaaatccta aaccgtactg 3094200

ccatccgaaa tagaagtttc tgtttttaat cgctgcaaaa tcatctccat agtttcctgt 3094260

aaggatggca tcgatatttc taaactgcaa ctcgttgtaa tttctgtcga tttctgttct 3094320

gaaagagaat cttgtaggaa caggattaaa gttaaattct tttacccatc tcagatattt 3094380

cgtagacttc gccgtatcgc tgatcatttt attgaacgga cggattaccc aaggtttgaa 3094440

ggtgtagttg taatctacat accctctcaa atactgtctg taatttttct tggtataaac 3094500

atctctgtaa taatcgtcgt tgtaaaccgc cgttaccgat acgttttcga tatcgtagaa 3094560

cttaggcttc ctattcggat tcattctttc tttatgcata ttcacaacgc cgatgcttct 3094620

ttgctgtgta taagttcttg ctacttttt aagctgctct ttgtttgctg ctttcttaaa 3094680

ctcaacatct gtatccagag gattgtactt tggatcttca atggtctgcg aataagaata 3094740

gtttaccgga attttaactc ctgtttttc aggtaaaaat ttatctacat ttactgcggt 3094800

attgatgctg aatgcagact gagtcgactg gtttctttcg gcaggtttag aatcaatatt 3094860

tccaaatcct actgaagtat aagaagcact agtgtttacg gttgcaaaat ctcctaggtt 3094920

gaagtttaag cttgcatttc ctgcataccc tccgtcattt tctatttcag agagacggat 3094980

ttcgtttacc caaaaaattc tgtcgagcgc tacggatccg gaagaccctc tatcaaaacc 3095040

gtttctgaca ccaatcatga tggtcgtaat atttcctaag cttggacgtc ccttgatgta 3095100

aagactttta aaagtattcc ccggatcaaa aacctcatct tttaatcttt gcacaatttg 3095160

cgtcgggtga tttttatctc ttcttatttt agcatcaaca aaatcctgaa tatttaaatc 3095220

cacatcattt tccatcggcc agatttccat aggagccgtt gcattcgctg gagtaatctt 3095280

taatgaggat tcatattcgt agtagttatc tgtagcatca ctacccaaac ggatgaagaa 3095340

tttagttttc ggatcaattt gcccaatatt caaatcagag tttttaggat catgagcatg 3095400

tacaaaaagt tttaattttt tgtatcttct catatccaga gaagtatttt taaatactcc 3095460

tctcgcttca gatggagcaa gggatgtcgt ttttaaatat aaagaagctt cattctgtct 3095520

ctgtgcccct gcattaccac ttaaaatctg tctgtcgatt cccggaggca aaacgtaagg 3095580

cggctggttc agtgcatttt cttcaatatt tacacttccc acttcgaagt tattattgtc 3095640

tgcaggagat gttccttcat ctgtcgcacc agaattaccg gttgtagcaa tatttttagg 3095700

atattttctc cagtctgatc tcaccaaatc catggttccg aatcttaatg ttgaagtctg 3095760

gtcgaaacct gttaataata atcttgcaaa tcttacatta ttcaaaatag aagcatcatg 3095820

atctcctgcc gtatttacgt actgagaaac cggaattctg aacaaatacc attttacctg 3095880

agaagtctgc ccattctgga atgatgcctg aactgtttta acgtctacga tattattctg 3095940

tcctaaagta aggcttcccg gcgttaagct tacctcatac tggttgtagc tttccgtctg 3096000

atctaagttg taatctttat taatatcttc tgcatctgga gtctgtgaag ccacttctaa 3096060

agagttgctc tgagagtttc cttccggatt tctgaaatac ttgtatcgct gtaccaaaga 3096120

tgacgcctga gttccggtga atttttcaga catgtagaat acaaaatcat ctacagcagg 3096180

atcggcaata ttggtaaccg gattgatgaa tgtatttccg aacaatgccg cttcctgatc 3096240

cgaacttaaa ccgtcatacc ccaaatcctg agcggttctg tctgcacctt cacttgagaa 3096300

cgcataaaga atcggtggct gctttggctg tgttccccag tttgaagccg tagtggtaga 3096360

aggagctgaa ggcgttggca atccgttttc gtactgcatc tgtccgtctt taaggatatc 3096420

ttcagaaacg tttcctaaat gcagtaaaag ttttggattg gtacccaaag tatttccgtc 3096480

tgcataagga tccatcatcc agaattcaac atattcgatg tttgaacttg aaaaatttga 3096540

aaccgaaatc ggtctcatga tacctgccca tctttgcgca gtagtttccg tattagggtt 3096600

tgtgttataa ggtccttttt ctgcaggata atacgaaata tcaaaagtat tggtatacgt 3096660

ctgttctcct gctacaaaat ctctgttatt ataaatttca gagaactgaa ctcttcttga 3096720

agcgtgattg gaaaccgact gcggtgtgat tcctgtcgga gcttttcctc ctacaccgta 3096780

aaatcttgga tcgatgttat accatgataa caaacctctt ccatatcctt ctgttctgtc 3096840

attatttttt cctgctcctg taaataaagg atctgattga ttttttttccg gctttgaagc 3096900

taaattccac gctgtaggtt cttttaaggt aatttttgaa gtggtctgtt caaaatcatc 3096960

aatataagac tgatcgttga ttcctttatt taacccggga agtaaataag ctgcctccat 3097020

tttgaaattt agattggaag gtgcttctgt atttaccaaa ggtattttat ctgttaatct 3097080

cgtgaggaac ggaagctgat tgttgtacat taaattgatt cctgccattg tattattaac 3097140

agcttcctga ccatagttta ctttttgagt aagcggtgat tcggaatagt ttacaacggt 3097200

tcctcctaag ataaagtgtt cattgaatct tctttctaaa ttcaagccca tgaatctctt 3097260

tctctgggta ttgaatgtta actggttttc cagtgaaata ttaattgcct gtccggattg 3097320

ttttacctgc tcattgatga tggtaacggt tcccaacata taatctacgg tgtaatctat 3097380

cccttccgtt aactgaactc cgtttgccga aacttttacg gaaccttgag gaacattaac 3097440

agctcccaga gaaatcccct gtccctgaac acctttataa cgaccttcaa tggtgtaacg 3097500

ttgagataaa ttgcttgatt ctgcactgtt tgaaccagtt ttttgtaaag tataaagatc 3097560

attatacacg tactgtggat cgttacttcc gattatattc tggatatagc ttccaaatgg 3097620

ctgaacttta gtaaagatca ctcttcctgt ttccggacgt atggtaattc cgttaacaaa 3097680

gtcgaaaata ccgtctcctg ttgaagttcc attattctgc aaatctccgt tcgcattcag 3097740

tctgtcccag tttaataatt taattaaagg tacattgctt acctgtggat tattggcaac 3097800

cggaagataa tttactttac ctccggattg tggatctctg tataacacgt tcaggataaa 3097860

tccgtcatga ttaacctgtc cagcatccag agaatagatg tttttcatca tcagattcca 3097920

catcggcgaa gttgttttta ccgttgtatt cggcttcaga agtttcgcca ttaaaacggt 3097980

actttcctcg gagaattccc cgactttgta cacctgattg cttccgttca ccgtatagga 3098040

aaaggaaacc gctaaaagct gattatcatt cagtttctga tttaatgaaa tgtaacctaa 3098100

ctgcggttgt aaggtatatt cgttggtatt taatcttctt gctttttat tgaagataaa 3098160

atgttcacca tcctgataaa cttctgttgt tcctgtcgca acaggaaggt tctgtccttt 3098220

gatggcattg tatgcagtac ttgcgtctct caaccccggt aatccgttga tcgtggaata 3098280

taggttgaaa cccggctgat tgttatcggg aagaactccg ggagcatccc ctaaatctct 3098340

gattccgaca atacttttct ggtactgtaa gttgctgttc ccctgatcca gaacccagac 3098400

ttccaatctt gtaatgctga tcttcgaatt gatctgagga taatttaata aagcgccgtc 3098460

atatttatct aagaaataat gtcctaaaaa gtagtgctgg ttgtcttcgt aatcaattgc 3098520

atttaattta aatgtattca tgacaccgcc accctgaacc gtaatattcc ttgcttcccc 3098580

ctgttgttgg gagagcacaa ccgttccgaa ggttttacct aactgaaatt ctgttttaac 3098640

cccgaataga gactgagagc ctcgaatgag actagtggaa agcggcatat taacattacc 3098700

gaattctact cttttgatga ttttgtcctc tcctcctgca ctcggcttat ctacatcctg 3098760

caaacctttc tgctgaagat ctttccagct tccttttgcc tgccatacga gattcattct 3098820

gttctcaaat gcgaaaccgc tctgggtatc ataattggct tttaactgaa gattttcccc 3098880

tacttttccc aataaaccaa gctgaattct ctgatcgata tcaaacgtaa aactcttcct 3098940

gttttgcggt aaaatcagcg ggttatcaat cttctgatac aatccggcta aatcgaaaga 3099000

agcatatcct gaaggaatga tttcgatttt attgctcccg aaaatggttt caaaaagcct 3099060

gttgttgatc tgtaatgaag gaattaaacc ttttctcgcc gcatcgcttt tatctttacg 3099120

gaacatgagg ctgtaacgat ctgatttttc tttgtaataa gctttcgtct gcgcttccat 3099180

catgaattct ttgtaatctt ccggagacat cgcagtcggc tgtcctgtta tggtatttcc 3099240

tactttagga tatacgaaat acattcctgt ttttatatcg tagtaggctt catactgtgt 3099300

aggatctgcc aactgataat ctttttttgat aattgcggta tcgcttacct ttgctgcagg 3099360

ccgtctttgt gcaaatgtaa atgtagacac aagcaaaaac gacaggaaca gaattatatt 3099420

gaaatattta ttattcgcca ccaaatgtta aatgtttttt aaaatttgtt ttaccaactc 3099480

ttctactgaa atattaggat cctgcttcat gattttatcc gcaagtttct cgctcattcg 3099540

cttaggaatg cccaaaactt ctaatgcaga taacgattct tccttgattt tattatttgc 3099600

aaacgtggaa atgttttctt ccggattgct gtatttctgt actttatcct taagatccac 3099660

aatgattctt tcggctgttt ttgccccgat tcctttggct ttctgaatga gtgcgctgtt 3099720

ttttgagagg attgccgaag cgatctcatc aagacttaaa gtagacagta aaataagtgc 3099780

tgaaacggct cctactccat taacgcttat taacagattg aacatatctt tctctgaacg 3099840

agtgttaaat ccgaatagca aatgagcgtc ttccctgatg atctgctgaa taaaaagaaa 3099900

agtttcttta ttggttgtga gggtttgtga ggtcattaaa ctgataccta catagtaacc 3099960

aactccttgt acgttgatta ctgcgtaagt aggcgtaagt tcctgaacaa tgccttgaag 3100020

tgaaaatatc attattaatt tttataactc ccaaatatag taatttaaac taagttatgt 3100080

tttcatttca cgcgcgaatg atttttaact taatttttaa ctgtaaatgc aataatttct 3100140

caaaaaaaac gaaacccatc caaatggaca ggtttcactt tcttacttta attttacaaa 3100200

aatctacacc ggatttatat ccagacacat actgatgttg caggctccgt ttacgcaggt 3100260

gggtgtacat cctaccaaac ataactgtcc ctgagaagga agacagtaat atccaccttc 3100320

cggagactgt aatggttttc ctccgggtcc gcctcctgca atctgtctta aattttctct 3100380

tgaaagtttt ttgaaatttt tcataatgta atttttggtt ctcctaaagt atttaattta 3100440

cctaccagtt gaacagatat ttaaataatt aattctgaaa atgtatttta caatttattt 3100500

tacccttagg aaatttagta ttcataggta tttcaaaaga ttttcaaaat ataaatttac 3100560

ctgtcctaat atcacaaaat tgtgaaatta ggacgcaaaa aaaagcagta caccgttatt 3100620

ttgtgtactg ctttctatct taaagaacag atttttttatt atttcttctc ttttttctct 3100680

cttctttggg catccagaac ggcaatggtt gcaaggttta caatctcatc tacgcttgaa 3100740

cgcatctgta aaacgtgaac cggctgtttc agtcccatca aaattggtcc gattacctgt 3100800

gctactttca ttcctctgat gatcttgtag gataagttgg cactttcaag attcgggaaa 3100860

atgaatgtat tggcaggcgt tgttcctaat tttgagaatg gataatcgct taagtgatct 3100920

gaattcatcg caaaatccgg ctgaatttct ccgtccacga tcattttcgg atatttttcg 3100980

tgaaggatac ttactgcttt tgccactttc tttgaagttt cggagatggc tgcgaagttt 3101040

tcaaatccaa gcatggcgat tctcggttcg atggcaaaag attttacggt aaactctgcc 3101100

attttagcaa tatttaccaa gtcttccgcc gtaggattct gattgatgga ggtatctgca 3101160

aagaaaatgg gtttcttttc agacaaaatc atcatcattg ccgctacttt atctactcct 3101220

ttatcttttt caattacttc taaaactggt ctaagaacgg aggtataatt tttagagaaa 3101280

ccaacaatta atccgtctgt atcgccatgt ttcagcatca aaggaccgaa ataatctctc 3101340

tggcgaacga atcttttgc tttgtattcg ttcattccct ttctctggcg aagtttccaa 3101400

agtgtttctc tgtatttttt tctgttttct ttctgatcgt cgtcgcttgg atcaataatc 3101460

ggaatatcaa gattgatccc gaaatgttcc atctgctcct tgatgtattt tttatttcct 3101520

aaaagactcg gataggcaat tccttcttca tatagaatct gtgccgcttt cagaacgtta 3101580

tattcctccg catttcctaa agtaattctt ttcggattgg cttttgcacg gttctgcatc 3101640

attcttacca gcttctcgtc tcttcccatt ctgtcgagga ggctgttttc gtattcttca 3101700

aaatcggtga ttgtctttct ggcaattcca ctttctacag cagcttttgc taccgcactg 3101760

gatacttttg taattaaacg gttatcaaac ggttttggaa taaaatattc tcttccgaac 3101820

tgcagattct gaatgttata cgctaaaatt accgcctccg gaacaggctc ttttgccaga 3101880

tctgcaatgg catgaacagc cgccagtttc attgcttcat taattccttt tgcctgaacg 3101940

tctaatgctc cgcggaaaat ataagggaaa ccaagaacgt tattaacctg attaggataa 3102000

tcacttcttc ctgttgccat gatgacatct ttgcgggttt caagggctac attgtaagca 3102060

atttccggat ccggatttgc caatgcaaaa acgataggat tttcgttcat actcagcaac 3102120

atttctggcg tcattacatt tccttttgat aatccaacga aaacgtctga acctttacg 3102180

gcatcttcca atgtttcgat gtccgtctga gcaacaaaat cgatttttc gggagtaaga 3102240

ttttctcttt tgtggttaat cactccttta ctgtcgcaca tcagtacgtt ttctcttttc 3102300

agaccaagag aaatataaag gttggtacac gcaattgccg ctgctcctgc tccgttcacc 3102360

accattttca cttcttcaat ctttttattg gcaatctgaa gagagttgat taatgctgct 3102420

gcagaaatga tcgccgttcc gtgctgatcg tcgtgcatca aaggaatatc cagttcttct 3102480

ttcagtctct gttcgatata aaatgcttcc ggagctttaa tatcttctag attgattcct 3102540

ccaaaagtag gagcaatacc ttttacaatt tctatgaatt tatcaggatc tttttcgttg 3102600

atttcaatat cgaaaacgtt aatgtccgca aaaattttga acaaaagacc tttcccttcc 3102660

attaccggct ttgaagcttc tgcaccgata tctcccaaac ctaaaactgc ggtaccgttt 3102720

gaaataacag ctaccagatt tccttttcct gtataatcgt acaccgtttc gggcttatcg 3102780

tggatttcca tacaaggaac tgcaaccccc ggagaatacg ccaatgacaa atctctctga 3102840

gatgagtgtg gttttgaagg gatcacttcg atcttacctt taggttcggc tttatgataa 3102900

tctaaagccg cctgattaaa gttcttttcg tcgcggtggg ttttacttga catataatga 3102960

attttgttat tttaattata atatatattg aatgtggtag cttacgagac tttcgatagg 3103020

cttctgaaca atctgtccca cattaagatt aagctctgcc gctgcagaac gtaaaacatc 3103080

ttcataataa taggctattg atccgatgaa attgatctcg gaatctttgg cttctaagta 3103140

aggaagtacc tgataatcga aaaaattaag catttcttca tgcaccattt tctgtaaata 3103200

cggatgatct tttctttcga ccacgaattt gttgaaatct gccaaatatg cattcggtct 3103260

tggagtgtga tacatatttt taagagcctc ttccacagtc agcttatacg tttcttcaaa 3103320

ctccgatgaa aggtctgcgg gaagcttctg cataaagaat cttcttacca gttgttttcc 3103380

gattgcgctt ccgcttcctt cgtctcctac aagaaatccg agagaaggca actgaatctt 3103440

aatggtttct ccgttaaaat agcaagaatt ggaaccggtt cccaaaatac agacaatggc 3103500

gggctttcct ctgtaagcgg cataagctgc tgctgtgaga tcctctttaa caataatttc 3103560

tgcgccgatg aatacttttc ccagttcttc tataatgata tcacaatttt gctgaacacc 3103620

acatcctgaa ccataaaaaa agattttctt aatcgaattt ttaacggtgg taaggcttgt 3103680

atttttttca atttcaggaa caataagttc tttgttgatg aagtttgggt tgaagccaat 3103740

ggtttctgtt ttcaggaaga ccttttttaaa atcgtccaaa attacccagt cggattttgt 3103800

agaaccacta tcaacaatag caaccatatt ttacatttta gtttaaggat gctaaattat 3103860

gaatttatct tgtaagatga cggattctga acatgacata tgtgttattt gctttcagca 3103920

attattttaa aagcttatat gccattatga ttttacatag aaaaaccgca ggaagttttc 3103980

tgcggtttta tttttatgga tttaatcgtc tataaaattc attgattatc ttctcttttt 3104040

ctttagcctt tttattggag ttaataatat tcatagagaa acttgcaccg attggattat 3104100

atccaagatt caaacacgct gtattaatta aattcgctgt taaaatagaa gcatacggat 3104160

caaacaattt attttctttt ttgtagtctt ctacaaaagt tagatactta ggatcattaa 3104220

gttcctcgtt gattttatca acatcttttt tagtgacaac ttttttcagc tttaacaatt 3104280

ctttcatata agttaagcta tatagcttca ttcctatact ggtttttgat tgaattgtat 3104340

ctgtgttgta acctgtcatt ttttgcttcg ttaaatgact gatattatta ataatcgtaa 3104400

gctctttatt accattcttt ttataaacaa atattctaaa tctgtcatca ggatatggct 3104460

ctgttgttaa tggaatacta tcaaggcttt ccaccttcat aattaccata tcagatggat 3104520

tttcctttac atcccaaatt ttataatgat ttctatattt cttggttgta agttgctgca 3104580

aagaaaatgt ggttgatgta tacaatgtat cattagaact tttatatacg tacatttcat 3104640

ctggaccaat aaagtaataa ggctctttga agatttgtgc actgcattgt tgataaaata 3104700

cgcatagtat aagtataaaa atgtaatttt tcatattcaa tttttgtttt taattacaag 3104760

gtataggttt tacgattccg ttttctaaga ttaatttatt ccaagttgtt aaatcttcat 3104820

cggctttgta taaaaaacac ggttgttaaa accgtgctta taatttattg ctttataaag 3104880

atatattctc ctcccggcag tttaaannnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3104940

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3105000

nnnnnngtga aattttgtgg tctttaaaaa cggacataaa tagttaatta tcagttataa 3105060

atatatgaaa taaaaaccaa aacaacaatt caattaattg aaaatcatat agttaaatta 3105120

aaaaaaaaca ttattcaaaa taataaaaaa atcttccgac catgactagc aaagccgccg 3105180

ccgaaacctc aaaaagagct cacacatgcc gctcaatctg ggctaaaata caggtctgca 3105240

attttaactt tctccgtaaa atatttaaac tcaggaattt attatttaca acatagttaa 3105300

atttcttact tggcattaaa attttaaaaa cgttatcatt ttaacaaata tttggcaaaa 3105360

aatttgatat tgaatcaatg cttattggta agatcataaa aactaataat caaatttttt 3105420

ttaacagttt aaatatttta gtgatgaaac acacaaatca aaatcaggaa tttcgtttta 3105480

acgaagttct tttcgaacac cgtaacaaag aatacggagc ttatgtatta agaagagaat 3105540

cagacagaat cttaacaaaa gcatttttta taggagtcag tgtattggct gccgtttctt 3105600

taactccgct tgcgattaat gcatttaaaa gtgatgtaat aagtaccgat gacggaggag 3105660

ttgtgataga gtttgtagat ccggttattc cggatgatgt tgtagtgaca cctccaccaa 3105720

ctgttcttcc acaaaaagta gatcccgcgg ttagaactta tgatagctcc gttcctacac 3105780

cgtcaagaca agctccggat actaatacgg aaaagattcc ggatgatgca gttgcaggtt 3105840

taagcaatga ttttaaagcg ccccctgcgc cgcaaaatac ttatgttccc gtagttccta 3105900

caatcaatac aggaccgatt tcagtaactc catctccaag agtagagcct aaagttgaaa 3105960

atcctgaagg tattccatta aaggttgatg aagaagccgc ttttcctggt gggatagatt 3106020

ctttcagaaa taaagtaatg aacaactttg ataattcagg acttgatcag gatgaaatca 3106080

tgaaaactgt agttacattt attgtagaaa gagatggatc gatttcagga attaaagcag 3106140

acggtaaaaa tgtagatttc aataatgaag ctttaagaac tattaaaagt attaaaggga 3106200

aatggattcc tgctaaaatt aaaggtcagc ccgtaagaag ttatttcaaa tttccgatca 3106260

cgatgaaatt tgatcaataa gacataaaaa acaaatcttg aacagttatc cacaaagaat 3106320

ttttttgtg gataattttt tttattgcta aattgcttat taacaatatt ttaactcaaa 3106380

tttcgtttta tccgcttatg gagagcaggg aaaaatgtgt atttttgaaa cttaaagttc 3106440

taacaatggc aaaaatcata ggtatcgcta atcagaaagg aggagttggg aaaacaacaa 3106500

cagctgttaa tttagccgca gcattagggg tattagagaa aaaaatatta atcatcgatg 3106560

cagatcctca ggcgaatgca acttcaggtt tgggcgtaga agacgtaaga tattctacat 3106620

acaatctttt ggagcatagt gtagatacgg caaaatgcat caagcagacg gcaactccga 3106680

atctggatat tgtgccttct cacatcgatt tggtggcagc ggagattgaa cttgtcgaca 3106740

aagaagagcg tgagtatatg cttaaaaaag ctttacagag cgtaagagac gattatgatt 3106800

atattattat cgattgtgcg ccgagtttag gtcttattac cgtaaatgca cttacagcag 3106860

cagattctgt aattatcccg attcagtgtg agtatttcgc attggaaggt cttggaaaat 3106920

tactgaatac cattaaaaac gttcagaaaa tccataataa ggatcttgat atcgaaggtc 3106980

tgcttcttac catgtacgac agtcgtttga gactatccaa tcaggtcgtg gaagaagtga 3107040

attctcattt ccctgaaatg gtattcgaaa ccatcatcag cagaaacgta cgattaagcg 3107100

aagcgccaag ctttggagaa agtatcctga attacgatgc ggaaagcaaa ggagcaatac 3107160

agtacattca gttggcagaa gaagttttat tgaaaaacga gaaattagta aagaattaaa 3107220

agcagctagc taagctaaac gctaaaaaca aaatatgaag gataaaaaaa gagcgatggg 3107280

gcgtggtttg ggcgcaattc ttagtgccga atccaaagca acgatcaatt ctgccaccga 3107340

tgagggagca gataagtttg tagggaatat cgtagaaatt gcattagaag atatttatcc 3107400

caatgcgtct cagccaagaa cttattttga cgaaaaagca ttgaacgaac tcgcacagtc 3107460

aattaaaaat ttaggcgtta ttcagccgat tactttaaga aaagacggcg aaaagtttga 3107520

aattatttcc ggggaaagac gttaccgcgc aagtaaaatt gcaggtttgg agtctattcc 3107580

ggcatacatc cgtctggtta atgatcagga attgcttgaa atggcacttg ttgaaaacat 3107640

ccagagagaa gatcttgatg cgatagaaat tgcattaacg tatcagagat tgatggaaga 3107700

gatcggtctt actcaggaaa atctcagcca cagagtaggg aaagacagaa gtaccattac 3107760

aaattccatc agattgctaa gactgcatcc agatattcaa aatgcgatcc gaagcggaga 3107820

gatttctgca ggacacggaa gagccatcat cagtcttgaa agcgaagaac atcagcaaat 3107880

tctttttgat ttaattatca aagaaaaact gaatgtaaga caggcagaac aggcagctac 3107940

agccattaaa aacccgaaat ctccggcagc gaaaaaagca aaagccgagc tttccaacaa 3108000

ttataaaaga gcgcagaaaa caattgcaga tattttagat gtaaaagttg aaattaaagc 3108060

ctctccaaac ggtaaaaaag gtaaaattgt tctggacttc aaaaatgaag atgagctgga 3108120

atatatttta tcccatatta aataaatgaa gaaaatactt ttcacatttt ttctgtgtct 3108180

gtttgcagtt gcgtattcac aggtaaatcc taacgacacc attcgggtag actaccgtcc 3108240

gaaagacagt gttgccgtag aaaaaaacaa caccaaaaca gaagcaaagg ttgttgcaga 3108300

tctggaaaaa gcaaacggac ctaccaaaaa aacactgaaa ctgaatccta caaaagcagg 3108360

attgtattct gctgtgcttc cgggattggg acaggtgtat aataaaaaat actggaaggt 3108420

tcccattgtt ttaggagcag taggagctgg agtaggaatt gcggtatgga atgacaacca 3108480

gtacagaaaa tatcgagaat attacatcgc caaactcaac ggaacaccga atgaatttgt 3108540

agatacccat ccatggctcg acaaggtggc tctcggaaat gcacaggaca gatccaagag 3108600

acagagagat tacgccattg caattacagg attaatttac attctgaaca tcgtagatgc 3108660

ggtagtagat gcacatttat acgaagcaag gcacgatccg gatcttacgc tgaatccggc 3108720

aatgattcag gatcagtacg gaattgcacc tcctaaaacc ggcttaagtt taagttacag 3108780

attttaaaat aattaatatt aattctgtta aaataattta ttgctgactt ggttaagtga 3108840

aaccgaagat tctacgaagt caaacacctt tgcgaacgaa gaatatggag gagaatttta 3108900

aagaaatctt tacgggcttt gcgttagatt ataaaattaa ataaagaagt acatgaaaat 3108960

agcattagtt ggatacggta aaatgggcaa aatcattgat gaaattgcca ctaaaagagg 3109020

acacgaaatt gttgcccggt taaaagaaac tccaactgct gaaaatctca ataatcccga 3109080

tgtcgtaatc gaattttcgt tacccgaagt tgcttacgaa aacatcaaag cctgtctgga 3109140

aaacaaaatt ccggtgatct gcggaacaac gggctggctt gaaaaaaaat ccgaaattga 3109200

aaaactggct gtagaaaaag aaaccgcttt tttatatggt tcaaacttta gtcttggtgt 3109260

taatttattt tttgccttaa acgaaaaact ggcagattta atgaaaaatg tggacgaata 3109320

ttcttgtcag ttggaagaaa ttcatcacgt tcacaaattg gatgctccaa gcggaacggc 3109380

aatttccatc gccgaaggaa tttttaaaaa caatccgaaa ttcgattcct ggaaactgga 3109440

agaaacgcag ggaaaacaac tgggcatttt tgccatccgt gaagatgagg ttccgggaac 3109500

acacagtgtt ttttacagaa gcgaagtgga cgaaatcgag atcaaacata ccgcgttcaa 3109560

cagaagtggt tttgcactgg gtgcagtagt tgcggcagaa tggattaaag ataaaaaagg 3109620

aaatttcacg atgaagaacg ttttgggact ttaattttgt aacaaaattc ttacattgca 3109680

aactaataag agtgaatggt gaagtgttaa tagtgaattt gtgatcattt atcagacatc 3109740

attcatcaat tatattatag attaggcaca aaaatttatg aattattttt taacgtacgc 3109800

agtttatgtt ctcattttat ctgtattgat gggaatttcc acatggaaac tgttcaaaaa 3109860

attaggatat agtccgcttt tcgcgtttat tccttttac aactatttca ttattttaaa 3109920

agagacaaaa catccgaaat ggtgggcaat tttatcgtat ctgccaatcg taggacctat 3109980

tatgatgtct gtttttcatt tgtatttaat gaaaaaattc gggaaaacgc tctttaagga 3110040

tcagcttctt accgtacttc ttccgtttat ctacatggca acggtaaatt atggaaaaga 3110100

tgttgaattg gaagacgaaa atgcaatatt ccttaccgac gaagaaaaaa acgcaaaaaa 3110160

gaaagattca tttgtgggat ctgtgacgtt tgccgtagtt ttcgcaacaa taattcacgt 3110220

ttttgtaacg cagcctttcg gaattccgac aggatctatg gaaagaacct tattggtagg 3110280

ggatttcctt ttcgttaaca aatggagcta cggatacaga cttccgatgc gccccccttgc 3110340

aattcctttc cttcagggaa ccatcatgga tacaggagaa aaaggaaacc cgaaagatga 3110400

tcctaaatct tatgtagatg ctgtaaaatt accttatgaa agaatttttc agttcaataa 3110460

acctcagaaa aaggatatcg ttgttttcaa ttatccgcag gattccgtgc atactgccat 3110520

cgacagaaaa gatccttatg taaaaagatg tgtagccgtt gcaggagata ccttcgaaat 3110580

gagagccgga agacttttcg ttaacggaaa agctgaaaca tttttaggag atcaggaagt 3110640

tcagcacgca tatacggtaa acacgggaac ccagttagac attcccggac tttataacac 3110700

ttacggattc cttcctgtaa gagaaattca gaacgaaaaa agcggtggat ttgtatatat 3110760

gtttcaggga cttactgata aaacagctaa agagattaaa gctttgccca acgttatcag 3110820

catggaagaa aatatctacc ctaaagattc tgctacgatt tcttataaat taaatgctga 3110880

taaaacagca tacaccaaaa gtattgatac cacccagtct attttcccaa tcaacaaacc 3110940

ttggaatcag gattggtacg gacctttaaa aattcctaaa aaaggagatg tggttaccat 3111000

caatcaggaa accttgccgg aataccagtg gattatttct cagtatgaac acaataaact 3111060

ggaaaataaa aacggtaaaa ttttcatcaa tggaaaagaa accaatcagt ataccattca 3111120

gcaggattat tatatgatgg tgggagacaa tagagatgct tctttagatg caagattctt 3111180

tggtttcgtt cctgaagaaa atatcgttgg aaagccaatg tttacatgga tgagtgttga 3111240

aggggctttc aaagattcaa gttcttctta tcaggcaaac ggttggagaa tccgttggga 3111300

cagaatgttt aaagcaacca atacaggaga agccaacaaa acgtcttact ggtggattgc 3111360

ggcgatgatt cttattctgt tcttcgggtg ggaatacttc gtgaaattat tcagaaagaa 3111420

gaagaagacg gaagacgatt tgtaattcac tttgttaaag tttaaatctt tgacaaagtt 3111480

tcaaaatcaa ttattcaatt gaaaaaataa attataaata gaatgaagta tttgaaaaaa 3111540

tacttcattt ttgtattatg aatatgaaga atgtattatt accggcgttt tatctgccgc 3111600

caatttcatg gttttcagtg tttttagatc ctgaaaatga aattatattt gaacagtttg 3111660

aaagttttcc aaaacaaacc tacagaaaca gagccaacat ttttggagcc aacggaaaat 3111720

tatcattaat cattcctatt gctcataacg gatgcagaga atttaagaat attgaaattt 3111780

cgcaccgtga agactggagg aatctgcatt ggaaatccat taaaacggca tatcaaagct 3111840

ctccgtattt tgaattttat gaagataaat tcagaaaaat ttatgatctg aaagaaaaat 3111900

atctgttgga ttttaacctg aaaactcttg aaatcgttca gcagatcctt aaaacggaaa 3111960

aggcacactc tttgaatgaa gaatatatca aatttccgga agaaattaat ttcagagatc 3112020

aattttcagc caaactacct tcagaatttg aaatggacga gtattatcaa acgttctctg 3112080

ataaacgcgg tttcctgaaa gatttatcag ttttggactt aatttgtaac aaaggaccgg 3112140

aatctttgac ttatattaaa aatattaaat attcatagta aaatgaaaaa ggtattatta 3112200

gcagctgttt ttttagtggg attcggtttc tccaacgcac aggaagtgaa agcgggggca 3112260

gatccgatgc aggataaaga tcttatgaca tggtatcata aagatttcgc tacaacgaaa 3112320

gtttatgggg taaatacaga aaatgcctat aagtttttag aatctaaagg tcttaaacct 3112380

aaaacagttt tggtgggagt tttagatagc ggagttcagg tagatcatcc cggattggta 3112440

aaaaatatct ggacaaatcc taacgaagtg cccaacaacg gaaaagatga tgacggaaac 3112500

ggttacatcg atgatatcca cggatggaac ttcattggtg gaaaaaacgg agatattgat 3112560

atcgataaca tggaggtaac cagagttgtt gctaaatata aacctgtttt tgaaggagac 3112620

gattctacaa aaaacaaagc aaatcaagct aaaatgcctg aagattttgc catgtatatg 3112680

aaagccaaag atcttttcac caagaaaagt gtggaagcaa aacagggttt caaaacctat 3112740

tccatgatta atgaggcaat ccctgtcatg gtaaaactac tgaacggaaa acctcttact 3112800

cctgaaaatg ttgccgctat aaaaccggca gatcagagag aagcaatggc tgtacaggtt 3112860

ttaacacagg ttgcgcagag tcctgaattt aaaggaaaat ctgctgctga attcgaaaaa 3112920

gcaatgagcg gtcagattaa agaagcttta gattattttg gtcctcagga aaaacaatac 3112980

aatctggatt acgatccgag aaaagaaatc gtaggagata actatgacga ctattctgag 3113040

aaaaactatg gaaacaacca ttacgaaggt ccggatgcag aacatggaac tcacgtagcg 3113100

ggaattattg ctggtcttcc caacggaaaa gaaatacagt acggagttgc ttcaagagta 3113160

gcaaaaatca tgtctgtaag aacagttccg aatggtgacg aaagagataa agacgttgct 3113220

aatgccatca gatacgctgt tgataacgga gctaaagttt taaacatgag cttcggaaag 3113280

ccggtttctc caggtaaaaa tgttgtttgg gatgcattta aatatgctca ggataaagga 3113340

gttcttctgg taaaagctgc aggaaacgaa aacgaagatg tggcagaaca tttagcttat 3113400

cctaccaatt ttaaaaatgt aacagatgaa aaaccatttg taaacaacgt tttggttgta 3113460

ggagcaagta ccaataaaaa tgatgcttta agagcgagtt tctccaactt caataagaaa 3113520

atggtaaatg tttttgctcc gggtgatgaa atttattcta ccgttcctca caacgagtat 3113580

aaatatttac agggaacttc catggcttct ccggttgtag caggagctgc agcagtttta 3113640

ttagcgtata tgcctaattt aactccggca cagatcatag aatcattggt aaaatccagc 3113700

aacgcaagta ccgcaaacca atttggggat ttctctgaag caggaggcgt aattgatctt 3113760

aaaaaagcag cggaatatgc atatacaaac ttctataacg gaaaaggagg tgcttcaaag 3113820

aaggctgaaa aatccgtaaa aaagactgtt aaaaaatagt atatcttcct gtatttaaga 3113880

aagaaacata taaagtccga aattttcgga ctttttttat tggtaatatt taattttggc 3113940

acggtttttt gtaactttat tgtaacaaaa taataaacaa caaaatgaaa aagttactac 3114000

ttgcagggat gttgggaaca gcgctttttg cagtgtcttg ttccgcagta aataatgcta 3114060

aaacagccca aactcaaaga tcagaatttt tgaaaatgaa aggagactgg cagatcgtca 3114120

gtgttaatta tgataaaaat tttatagtaa agccatttga tgatggagta gatgcacagt 3114180

gtttcgtagg aagtcactgg agactgattc ctaataactg gacaggagct tataccttaa 3114240

acggaggagg aacgtgcgga acaggattta cacagccaat taagattgat gtggtaagcg 3114300

gaaatacttt caatttcaaa aaaattgccg acggtacaaa agccaagcaa aatacagcag 3114360

gatatacttt aacgctgatt aatcagaata cagaccaatt ctcattggaa cagaatattc 3114420

ctttcgacgg agaaaacgta agagttgttt acaacttcga gagaacagga atgaaataac 3114480

ttaacataaa aatataaaaa gatgaaattt acaaaaacat atatcggagc gttattttta 3114540

tcatcagctt tattgcttac aagctgtgag gcggtacaga attctaatca tcagcaaaga 3114600

ggaacagcag taggtgttgc ttcaggagct gtaataggcg gtattttggg aaataacgta 3114660

gggaaaggta aaaatgctgc tttaggagct gttttaggag gtattatcgg tggtgttgca 3114720

ggtaacgtta tcggttctaa aatggacaag caggcaagag aaattaaaga aactttaccg 3114780

ggagctcagg tagaaagagt aggagacggt atcaaaatta cgttgaatga aagcatcgtt 3114840

aacttcgatt tcgattcttc agctttaaca agtactgcca aaacaaactt agataaactg 3114900

gctcaggttt taacgaacaa tccggatacc aatattaata tctacggaca tacagacagc 3114960

aaaggttcag attcttacaa catgagtctt tccgaaagaa gagcaaactc tgtaaaagcg 3115020

tatttagcag gtaaaggaat tgcttcaaac agattatttg ctttaggtga aggagaaagt 3115080

atgccggttg ctacgaacga tacagaagaa ggtagagcta aaaacagaag agtagaattc 3115140

gctattactg ccaatgaaaa aatgattaac gacgcacaga acggtcaata attatttaac 3115200

atataaatat tttcgtgaat aaccgcaata gcggttattt ttgtattttt atggtgatat 3115260

tttttgaaat tactattttt gcatttgaaa caacataaat gaagaaatat ttaaagctgc 3115320

tccgtgttga gcaatgggtg aagaacctgt ttgtttttgt tcctcttttt ttctcgggta 3115380

atataaaaaa ccttgattta ctcgcaaaaa gcatctttgc ttttatcatt ttttctttgg 3115440

ctgcaagtgt cgtttatatt ttaaacgatt acaacgatat tgaagcagat aagaaacatc 3115500

ccgaaaaaag gagaagacct ttagcgagcg gagccatttc aaaatctcag gcggtaggaa 3115560

tttttacagg acttattatt ctggacatcg cactggtttt ctttgctcag atgtattttc 3115620

atgaaagttt atggaaattt gcaaccatcg taggatttta ttttgtaatg aatcttgcgt 3115680

atacattcaa attaaagcac gttccgatta ttgatatttc catcattgcg gtaggatttg 3115740

tattaagagt tttatcaggg gggtatatta cgggaataag catttcacaa tgggctatct 3115800

tacttacttt tgtgcttgca ctggttttag ccataggaaa aagacgcgga gaactcatta 3115860

atgcacaggt ttcaggaaaa acgagaagag ctttggacgg ctacaatgta cagtttgcag 3115920

acattgcact ttccatttcc gttaccctcg ctattgtctg ttatctgatg tttacgctgt 3115980

ctcctgaagt tcaggcaaga tttcattcaa gagtatttta caccgtaatt tttgttgttt 3116040

ttgccttctt aagatattta cagcagactt tggtatacaa cagaaccgaa tctcctacga 3116100

aaattgttta cagagacaga tacattcaga tcaccttagt gttgtgggtt gctgcatttt 3116160

taattcaaat ctattttaaa aaatgaagcc gaattttgta caaaaagtaa ccaactgggg 3116220

caattttccc atagtggaaa aagaaatgag gtctgatgac agcttcagaa aaataaaaga 3116280

atttgttctg aatcataatg aagtgattgc aagaggaaac ggaagatgtt atggagattc 3116340

ttcattgggc gagcatatat tttcaaccaa aaaattaaat aaattcatca gtttcgaccg 3116400

tttgaacggt attattgaat gcgaatcggg agttcttctt tctgatgtgc tggaaattgc 3116460

cgttccgcag ggatattttt tatatgtaac gccgggaacg aagtttgttt ctgtgggagg 3116520

cgccattgct tccgatgttc atggtaaaaa tcatcatgct gaaggatgtt tttccgaata 3116580

tgtgattgaa tttaaactga tgatcgaaaa cggtgacatc atcaactgtt caagagaaga 3116640

aaattcagat aaattctggg caactatcgg cggaatggga ttaaccggaa ttattttaac 3116700

ggcgaaattc aagctgaaaa atattgaatc ggcatacatc cgtcaggaaa gtattaaagc 3116760

agaaaatctg gatgaaatct ttaatctgtt tgaagaaagc gaaagctgga cttatactgt 3116820

tgcatggatc gactgtcttc agaaaggtaa aaatatagga agaagtattc tgatgagagg 3116880

agaacacgct tttcagcatg aactgcctca gaaatttaaa gaaaaacctt tacgtctaaa 3116940

gaaaaaattt gaacctaccg ttccgtttta ttttcccgga tttgtcctaa atgctttaac 3117000

ggtaaagatt ttcaattatc tctattataa aaaacagtcc aaaaaggaag ttaaaaattt 3117060

tattgattat gaaactttct tttatcctct ggattttgtt cacgactgga acaagattta 3117120

cggaaaatcc ggctttatcc agtatcagat gatgattccc aaagaatccg gaaaagaagg 3117180

aatgaaaaaa attctggaaa ccattgccaa cagcggaaac ggttcttttt tagctgtttt 3117240

aaagctgtac ggaaaagaaa atccggaagc ttacaattca ttcccgtttg aaggatattc 3117300

tctggcattg gacttcaaag ttaattccaa attgaaaaag ctgattgatc aacttgatga 3117360

tattgtagag cagtacaacg gtaaaattta tcttaccaaa gacagcatga gcagatcttc 3117420

gcttaccaac tatctgaaaa atgtacagag ctcaaaattt gtgtctctgc agcataaaag 3117480

aattttaaat aatatttagc agacatgatc gttttaggaa gtacatcgga agtagcacag 3117540

gcttttgtag aaaaagcatt gcaggaagga gagaaatttg aaaaaatcta tctttttacc 3117600

tccagtaaag aaacgaccga aagatttgca aggcatattg atgtgaaatt tcttcagcag 3117660

tccgaagtaa tagagctcga tctcatgaaa gggatagatt acaatcagtt tgactatatc 3117720

aattcaaatt tgctgttctg tgcaacagga tatttaggag agggaacaga agaaggattg 3117780

tatgacaata aaaatacaca acggattatt gatatcaatt atgctaaact ggttcctgtg 3117840

atgaattatt ttgcgcagaa atttgaaagc agaagatccg gaacgattat cggactttct 3117900

tctgttgcag gagatcgcgg aagacagagt aattttattt acggaagtgc aaaagcggct 3117960

tttacagcgt atttaagtgg tttgaggaat tatcttttcg ataaaaaagt tcacgtaatg 3118020

acggtgaagc ccggctttat ggcaacaaaa atgactgaag gtctgccttt gaatccaaaa 3118080

cttacggcaa ccccgaaaca ggcagcagaa tttattttca aagcttataa aaaacagaaa 3118140

aacgtagcct atgttttgcc ggtctgggga attatcatga tgatcatcag aaatattcct 3118200

gaatttattt ttaaaaaatt aaagctttaa aattatttta tttaaaatat actttcgatc 3118260

tttacgttac aagataaata ttctaaaatt gacttaaagc gatgaaaaaa ctgtactgct 3118320

tcgatttcga cggaacgctt acttataaag atactatgtt tatgtatctt aaattctatg 3118380

atcctacaag atttcgtttg cagtttttga agcatgttcc gctttttgtt cttttaaaac 3118440

tgaaacttgc cgatacggaa aaagtaaaaa aaagctttat cggttcaatt ctgaaagggc 3118500

agactcagga aaaaattgaa aaaaaatcca gacagttctt tgaacattat tatcctaaaa 3118560

tcgtaaggga aaatgcattg gattttattc aaaatataga tcataataat acgtacagtc 3118620

tattggttac cgcatcgtta gacatttggg caaaaccatt tgccgaagct tttaaaatgc 3118680

agcttgtttc caccaaggcc gagtttagaa acggagtttt taccggaaat tttgtgggaa 3118740

aaaactgcaa cggaaacgaa aaactggtaa gaattcagca ggaaatcagc aatcataaat 3118800

acgataaaat tatcgctttt ggagatactt ccggagataa gccgatgttg aagtgggcga 3118860

atgaaggaca ttaccaattt tttcactaat tttgggcggt aaaatataca gatgaagcag 3118920

agccttttaa aacgataaac tctactgatt ttgtaggttt tacagattgt acatattcca 3118980

cagaaactaa tattttcaaa gtaaaaatga ataaagtata ccttgataac gctgcaacaa 3119040

ctccactttc ggaagaagtt atcgatgcaa tggttgatac catgaaaatg aatttcggaa 3119100

atccatcctc tacacacagt tttggtcagg aagcgaaaat tcttatcgaa aacgtaagaa 3119160

ggcaggttgc agactatctt catgtaacgc ccgctgaaat tattttcacc tcttgcggta 3119220

cagaatcgaa caatatgatc attaaatctg ctgtcgagca tcttggaata gaaagaatca 3119280

tcagctcacc ccttgagcat aaatgtgttt ctgagagtgt tttggatatg aaaagcagaa 3119340

aaggagtaga ggtaaactac atccgtccca atgaaaaagg agatattgat cttaataaac 3119400

tggaagaact gttaaaagct tccgacaaga aaactctggt aagcttaatg cacgccaata 3119460

atgagatcgg aaatcttatc gatattaaaa aagtggcaga actctgcaaa gcaaataatg 3119520

ctcttttcca ttcagatacc gtacagacaa tggctcacat gaatctggat ttttccgata 3119580

ttcaggtaga ttttgcttct tgcagtgccc ataaatttca cggaccaaaa ggtgttgggt 3119640

ttgcgttcat cagaaaatca agcggtttaa aaggaattat tacaggagga ccacaagaaa 3119700

gaagcttaag agcgggaaca gaaaatgttg caggaattgt aggattagga aaagctctgg 3119760

aaatctctct taaaaatctt gaagcatata cccatcatat gcaggaaatt aaaagctacg 3119820

ccgtagaaag gcttacagcg gaaattccgg gcattaaatt caacggaaga agttctgaga 3119880

aggaaaacag tctttatacc gttttaagtg ctttattgcc gtataaaaat ccccttatcg 3119940

ggcttcagtt agatatgaaa ggaatcgcga tttctcaggg aagtgcgtgt tcttcgggag 3120000

cctcaaaacc ttctatggtg atgatgatgg ttttatctga agacgaaatg gatcattgca 3120060

cgccgcttcg tatttctttc agccatttaa ccactaaaga agatattgat gcactggcaa 3120120

cagctttgaa agaaatttct aaagatttcg ttatagaaaa tacaaatgtt gagcatagat 3120180

agtcttatta ctcaaaaagc gtaattttga ttatccaatt aaggaaatta taaaagaata 3120240

atattaattt aaataaaaga aacaaaaatg gctttagaaa ttacagatag ctcatttcag 3120300

gaaacggttt taaaatcaga taagccggta ttagtagact tttgggcagt atggtgcgga 3120360

ccttgcagaa cgttgggacc aatcattgaa gaagtagcaa acgatttcga aggaaaagca 3120420

atagtgggga aagtagacgt agataacaat caggatattt ctatgcaata cgggatcaga 3120480

aatattccta cagttcttat ttttaagaac ggagaagtgg ttgataaatt agtgggtgtt 3120540

gctccaaaag aggtgatcgc tgagaaattg agcgcacact tgtaaaaaaa ataaatttga 3120600

taatgaacgc cttccgtttt cgggaggcat ttttttgaa ataaatttgc aggtaacgaa 3120660

aaaagttgta cttttgccat cacaaaaaag aaacaacgtt ctttaaaaac aaaaacatga 3120720

tccggtagtt cagctggtta gaatgccgcc ctgtcacggc ggaggtcgcg ggttcgagtc 3120780

ccgtccggat cgcaaaagtt tttcaattta cttttaaaac aaaatttgat ccggtagttc 3120840

agctggttag aatgccgccc tgtcacggcg gaggtcgcgg gttcgagtcc nnnnnnnnnn 3120900

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3120960

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn aatttctttt aaaaaaattg atccggtagt 3121020

tcagctggtt agaatgccgc cctgtcacgg cggaggtcgc gggttcgagt cccgtccgga 3121080

tcgcagaagt tttctcaatt tcttttaaaa aaaattgatc cggtagttca gctggttaga 3121140

atgccgccct gtcacggcgg aggtcgcggg ttcgagtccc gtccggatcg caaaaagtct 3121200

tctaagtttt aggagacttt tttatttta tattttcaga gtaatttcat aaactgtaat 3121260

gtgtgctttt ctgaaaaacc ttttcctgaa ttttgtatac acatcatttt ttatatttcc 3121320

gaagtaatct taaaattaaa aagaacttat gaccatactg aatttcgatt ggagcaacaa 3121380

ggctgcatta aaagaaaatc ttttaaaatg ggcttacgat gaaaatttaa tccttttgga 3121440

agatgatgaa gatgttcttt tttttgataa cgaatggatg ggaacaattt ttccgtacat 3121500

gtttgacgaa aaatgcatta agagagatta tatcatcttt attcttaaaa actatatcag 3121560

agattgtttt tcgcgtagaa gatcactggc agaattgaaa accattcagg agctatttat 3121620

cgatgaaatg caagattact gttctgtaaa taatgaccaa ctgattaaag atgctatagc 3121680

ctatttttta tgttgcaaga ccagattaga gaaaaataaa aagatctgat aagatattta 3121740

aaatattcaa ctttgaagat gatattctaa atataacttt cctaaaataa aattattggc 3121800

tgttaaactt actgattact aaaggttttt gtagtcaatt ctgcatagaa tgtgataaaa 3121860

tatggcattt tttaaaagtt tataaattaa ttttttcgt tttttattaa atattcaatt 3121920

ataattttaa ttttttctat aataaaattt tataaattaa agtattcttt ttaaattaat 3121980

taaaatataa tgtttttcat tgtttatttg gtttaaactt gtatattaga cattaaatca 3122040

caaagttaaa tgaaaattat tcaattaatc acaagaagtt gaataatgtc attaaaatta 3122100

tttcgaaaac ctaaagtagt tgctgttctg caatctattc caaatacatt ttactgagca 3122160

tttaacttgt tagattataa taataagtat aaaaccttaa cactatgagg ttcattttta 3122220

ttgtatgcac atttttaatg tctcctctct ttctgtctca ggtagggata aatacaccca 3122280

gtcccgatcc ttcggcagct ctggatattg ttgctaaagc atcagataaa ggtttactta 3122340

ttcctcgtgt tcctcttcaa aacattacag atattactac agtgcctaat cctgcagtaa 3122400

gcctccttgt atacaatacg acttcaaatg caggaattac caaaggatat tattattggg 3122460

acggaagcaa gtggcttaga tttaacgaca gctcaaaaat tttttacgga aatgcagatc 3122520

caacgattcc tactacgaat tctaccggag atatatacgt taataattcc accggaactc 3122580

tttttgtgta taacggtagc aactggattt cgcaaatgtc cggaacggaa atcctttctg 3122640

taaaaattat tgctgcggac ggtcagacag aattccccac tccatggagc atcagtactt 3122700

ccaatgcaaa agtttacaga aatggggtaa acatagattt tcaggttctt tcttcattta 3122760

atataaaact ggagaccgga gtatcctgct atgccaacga tgagataaaa atttacaaat 3122820

tcttataaaa attttaaaat taaataacat gaaaaagtat ctacaaactt ccgcagtttt 3122880

agtatttctt ttcgcagctt ccggagctgt acaagcacaa caaacaacag gtgatgtagc 3122940

ccagaactct gctaatggag cggcgcaggc tcttaacgga actatcaggg taattgataa 3123000

caaaggaacc atcaaatatc tacaggctaa aaacgggatt acaaccctta ccaatactac 3123060

gaataatgta acaacaacaa cgtggcaact gggaggaacc cttactgatg ataccagtat 3123120

agatcttaac gggaaaaaat ttggtcttgc caatgtactt cagaatacca ataccaatca 3123180

ggcaggatct aatgttccgg caacttctgc aacgctggga acttcgggat atacgattct 3123240

tgtaagagac gaagctacag gaaatgtctt aaaaatgctt tcaacagatc ttgtacagag 3123300

cggacatgaa aaatttactt caacagcagg tcagacatct tacagtttaa caggagctcc 3123360

tgtgttacct acatattctc aggtatgggt ctacagaaat ggtgcaaaat taattgctaa 3123420

tgaagattat actgtttcgg gatctgcagt gacgcttgtt ccgaacggaa gtgctcctaa 3123480

tgattggtct gtattggcag gcgatattat tgaggtgcag tacatgaagt aagattgttc 3123540

ctaaaaacca atcatttatt ttcatattat tgataaacac gagatgggca aattattcga 3123600

ttttcttttt ttagttttat ttgtttcgct ctattcacaa gtcagggtta ttgataataa 3123660

aggtaccctt aaacaggttg atgaatcgaa atggatttta tccgggaata atatttataa 3123720

taaaaactcc ggaaatgtag gaattggtat atccagtccc tcagaaaagc ttgaagtaaa 3123780

tggaattgta aaatcagtgg gcgctgttta taccaactcg gcgcttttca ataaaatttt 3123840

atatgcaaat gcttccggta atgtgagtcc gttatcttta ggagccggac ttacattctc 3123900

cggaggtatt cttaatacag tgaatagtgg gacagttacg agtgtaggac taagtatgcc 3123960

ttctgctttc agtgtttcaa attctccgat taccaattcg ggaacgatta cagtctccgg 3124020

ctcgggaaca attgctcaat atataagagg aaacggcact ttagggaatt tttctttatc 3124080

cggtttaagc gatgtatcgc tttctgctct tacaacagga cagattttac agtataacgg 3124140

tacttcatgg ataaatatat cacccaattc aacgcttaca agaggtaatt taacgacaac 3124200

cactacagga ttatctgtaa ccggagggac taatgctgtt ttgggcagtg gaacagcggt 3124260

ggattataat ttagtaacag gaattggaaa tcttgctgca ggaactcagg gaatttccgg 3124320

aggaactggt aatgcaaaca catacattgg cgcagacgga cagaaacact tgcttccttc 3124380

ggcatattct ttaccaattg caagctctac aactcttgga ggggtaaaga ttggctcagg 3124440

aataaatgtt gctccagacg gaactatttc cacttccaat acgggaactg taaccaatat 3124500

tgccacagga acaggactta caggaggacc cataacatct acaggaacta tatctttaag 3124560

caatacggca gtcactgccg gaacttatgg aactgcatct acaacgattc ctactttcac 3124620

agttaatgca cagggacagt taacagcagc cggaacttat ccagcatcag gaatatcaat 3124680

tgcaggcgat gttacaggaa ctttaggagc ctctacagtt gcgaaaattc agggaagaaa 3124740

tgttgcgagt actgcaccga ctaacggaca gacactaatt tacaatacca ctacaagcca 3124800

gtgggaaccc ggtaatgata catttcctca gttgcttgta gatgcttcaa gaataacaac 3124860

gtatactcct tctgctacct atacagtgat accttataat agtaccgcag taaatgtagg 3124920

aacttcttat aatacaacat caggaagttt tacggctccg ggaacaggaa cctaccagat 3124980

tatagcaaat aacagtttta atgcaaatac agcagcaaat cattcaatta caaccagaat 3125040

tgttgtaaac ggtacaacag atacagaatc atcctgttcg gcatctccat atgcaggaag 3125100

cggagttaat attacaagct ctccgtcaac agtagtgagc ttaacagccg gacaaacggt 3125160

taatatacaa gtaggtgggg aagtggggac tgttactgct ttaacaggga cagggcagca 3125220

cagattaaaa attatcaggt taaattaatt tgaataatta ccccttttcta tcttagattt 3125280

cagtcaattc atacgatatt taacataact acatttaata attcttgatt caaaagatta 3125340

actgttcacc gtatttttac ggtaaattga ttccgtattt tttttatccg attttaggtc 3125400

tgatatttgt actgaataga aaaaaaaatt attgcccatt tttatttatg aaaaacagac 3125460

ttgtgaaaaa atcatttctt tatgcattct ttatcagttt aatggtggtt tcctgtaaaa 3125520

aagaaattga aaaaatcagc gacaaaatca gtgacaccac ctcatcaata agcgaaccag 3125580

atcccgaaaa agattccgta gttgtaaaaa aagattctgt aatagaaaaa gaatctttac 3125640

ctccggcaat gcaggaagat ggcttttata atgcttttat tttccctaaa gacaaaaaaa 3125700

tgaaagattc tttattcgga atcttcaaca aaaaatatac agagaaagaa cgttatgcta 3125760

ttttagcttt aaataggctg gattccaaaa ataaatggaa tgcagatact ttggtagttc 3125820

ctgcaaaaat tgatactaca ttaatggagt attctccttt cccgatgcag cttgatgtac 3125880

tgagtccggt gaagaaattt gttatttttt catatcctat tcaggcatac ggagtatatt 3125940

ctaacggaac tttggttaag tggggaccta caagtatggg caagaaaacc gcaaaaacaa 3126000

agaccggtct tacctttgcc aactggaaaa aacaactggc aatttcaacc gtaagcagtg 3126060

agtggaaatt accatacaat ttcaatatct tcaatctcga cggaatcgga tggcatcagt 3126120

atgatcttcc tggttaccct gcatctcact catgtttaag attattgatg aaagatgcaa 3126180

aatggcttta cggttatgca gatacatggg ttttaaatcc gggaggagcg actacaaaag 3126240

caaaaggaac ggctgtaatg gtttatggag attacggttg gggaaaaaga aaaccctgga 3126300

gaaaacttct tagcgatcct aatgccaaca gcgtttctgt agaagaaatg actaaaatga 3126360

tcgagcccaa tatcgaaaga atacttaaag aacaggataa cagagaaaaa gtggtagatt 3126420

ctataaaagc ggcaaaagct atattggaac aaatgccgca aaccactaag accgttgctc 3126480

cttaatccag tttttcaaac tgcagcgtag attcttctgc gaattttctg agtttcagca 3126540

tttcatcttt tcctttatgc tgcccgaaac gtgctgctgc ataggtaagt gcaatgcaga 3126600

ataacatgat aaaggatgcg gtaagtgccc atggaaattc ttgactttta atttgttttt 3126660

ccacataata catggaaata aagaccatcc agagaatcga aaacgcaaaa tataaaaaca 3126720

taaaaaacgt ccaaactgcg gaactgggtc cgaaaacgcc tcgtatcgca gttttttcgt 3126780

cttcaatttc aattcttaaa gacaatcttg gcttccagta ggtttcgtaa tctgtttcta 3126840

cacagatggt tgctacctct ttattaatgt tgccggaaaa ctcaccttta tgttctttta 3126900

gatatttttt cagattttct gcgtattcat ctttggttaa atgactaaac atcttaaatc 3126960

ggggtctggt tcttattttg tccagcgtag tttcttcggt tttcatatca ttcttgttct 3127020

tggtaaggta tcggatcctc gagagtaaag ctcaaagtca tctgtttatt ttttctttca 3127080

atcagcatat tgatggtttt tccttcatcg gatttcatca tttccatgat tttattgagt 3127140

gtcatgtcct ctgtttttt gccattgatg cttattaagc gatcgtcctt ctgaagtccg 3127200

gctttagctc ccggagaatc tttacgaact ccggcgatgg aaaaaatagg ttttaaaaca 3127260

aaattatact gaaggttatt attgatcact tcaattccgt tggaaggact ttctttgctt 3127320

ttagcgggaa gattcaccac atctttcgtc cattccatgc catcctgctt aaaatccaga 3127380

ccgctcatat tgaaatgaaa aggatcatcg taatttccat tctttttaa atacattttc 3127440

tggtcagaat agtcgaatgc aaccgtaaaa cgcctcatga tatctccgcc aatggaacct 3127500

tttctgtttt ccaccatatt tacgtgctga atggagtatt catcaggcat tgccgttaat 3127560

ggcttttcaa atttaaaatc tccgagatac aggttgtgaa ttctgcttcg tttaccatac 3127620

acatcaccgt tgaagccacg accgagataa tcatcaatat tcggtcggtt gtatacaaag 3127680

tcttttatca aagcaggaaa aagccacata ggatcactat tccccagatc aatcagtaat 3127740

tttgaaggct ttcgttccct tgtcatttcc acatcggcaa ttacataagg tttatttttt 3127800

tcaatactga tatcgatctc tttaaaattt tttatttttt tctgaaataa agttttatcg 3127860

ttgtaaatgg taatttttt agacgaataa tcaattaaaa caggatggtc tttaaaaaaa 3127920

tgatagccaa tgattccgtt tacgggaatt cctacgtgag aagaaatatt aaagtcctga 3127980

tcggtaataa tatacaccgt cattgaatta tttataaaat tctttccaat ttttgcaata 3128040

ttattatcgg aacgaaatcc gtcgatactt gcgcttcctc ctaaaccggc aaattttatc 3128100

ttctcaatat tctggagatt gatttcttta ttttcaagac tgaaaataga agtttctgcg 3128160

actccggtat caagtaaaaa agtaagattt actccattaa tatttacggg aataaaaatt 3128220

aaattggcaa taagtttaaa agggatgacg gtttttttg catcctgaat ttcaaaagaa 3128280

ttctgagcac tcataaaaat gcagaacagt acaaacacaa aaaaacacct cagtttcatt 3128340

tactgaattt actgaattta tctttatcac caataaaaaa acattcccaa aatgagaatg 3128400

tttgtatttt gtttaataat ttaaaacgaa tgtttaaatt tcgataatct tatttggaaa 3128460

agaagtccat cagatccata taatttttct gattcactcc atgaccgctc atatattctc 3128520

tgaacgtaaa ataacagctt aaatcatata aaagatctgc tgcttttctt ccccattcca 3128580

aaggaattac ggcatcatcc gttccatgag aaataaagaa gcgaagtctt tccagctttt 3128640

tcttatctct tacaatatcg gtgagtaact tttcttccgg gtaactgctt aaacacgcca 3128700

caagattaaa catttcagga tatttcaaag ccagagcata acataaaatt ccccccctgac 3128760

tgaaaccgca aaggtgagtc ttgccttcgg taattccata actgtttata attttaagaa 3128820

tactttccgt aacgctgttt aaagattctg tagcctgcgg aacatcaata aagttgtcag 3128880

gattgttaaa atcgatatca taccatgaaa atccttcaaa ctgggtattt ctgggagctc 3128940

tgaagcttac gataatccag tctttaggaa gagtttctct gaagctgaaa agatcctgtt 3129000

cattgcttcc gtagccatga agcatgaaaa gaattgtggt gtcggaactg atattttcgg 3129060

gttctcttac aatataatct aaattcatac ggcaaagata attattaatg atgtatttat 3129120

tctttagctc catcaaaata agaccattta aaatagttgg acaaactgtc ttaaagtgcc 3129180

tgataaatta agacaatatc cagccagaaa cagcgttgta attatttatt gaattgatat 3129240

tatttgcaat tcattgttgg aaatttttca taaaagttat ttttatattg ataaaaaacc 3129300

tatatttgga acattaaaaa tctatttgga gaaatgaagc aattttacaa atcaaaaagt 3129360

ttacttagac tttctttttt attcgctgta ttattttcag caatcttagt tgttaattct 3129420

tgtaagaaag atgacgatga tgaatttaca gatcacatta ttcagtttga agctaaaata 3129480

aatacaaaag gtccaaatcc acctgcaaat ccacctgtta caggaacttt ttcaactgta 3129540

gttacacaaa tcgggacagg gcagagtact acttttaatc ctacaggaac tacatggtcc 3129600

agcggagagc agtttgtaag ctcaagtcag gctcagttga atttagcagc aaatgctgtt 3129660

cttccttatt cagattctga gctaatcatc aatatctatg tagacggaga agttgccaaa 3129720

actaaaaagg ttgtaggatc gggtacacaa agtgcttcaa tttcttacag cttcttagaa 3129780

ctataaaaaa tcattcaaaa taccaagacc atctgaaaag gtggtctttt tttatgatat 3129840

tacctaaaaa atctggggcg caaaattgaa aattttgcgc cccagatttt tatattttac 3129900

gaaactatta aattactttc acaataaaat aactcttctt tccttttttga agaagtaaaa 3129960

acttgccgtc aatcagatca ctttcattag ctgtataaac atcattaatt ttctgtttat 3130020

tgactgaaat agcatttcct ttcaactctc ttgtcgcttc acttttcgat tttaaaaatc 3130080

ctgatttttc agataaaaga tctacgatat ttacgcctaa aacatcattc ttcaatactt 3130140

ctttttgcgg aactccatca aatacctcaa gaaaagtttc ttcatcaaga cttaccaggt 3130200

cttcagcggt tgaacgtccg aaaagaatct cagatgcctt aagtgccttt tcgtattcat 3130260

cttttccatg aacccatgtt gtaacttcct cagctaattt tttctgaagt tttctttcgt 3130320

gaggagccgt tttatgatct tcaattaaag attcaatttc ttcctttctt aaaaatgtat 3130380

aaaatttaat gaatctttcc gcgtcttcat ccgttgcatt cagccagaac tgatagaatt 3130440

tataaggaga agtcttcttt ttatccagcc agtaattttc tccgctttca gactttccga 3130500

atttcgaacc gtcggctttt gtaatcagag gaaccgttaa ggcaaaagct tcaccctgtg 3130560

cttttctgcg gatcagttct gtaccggtcg taatgtttcc ccactggtca gaacctccca 3130620

tctgaagctt aacgccatta ttctgatata aatgtaaaaa atcgtatccc tgaatcaact 3130680

gataggtaaa ctccgtaaaa ctcattcctt ctgcacccga ttctcccgaa aatcttttct 3130740

ttacagaatc ttttgccatc atataattta cggtaatatt tttcccgacg tttttggcaa 3130800

aatcaaggaa agaaatattt ttcatccagt cgtaattgtt caccagttcc gctttattcg 3130860

gctcgcttcc cgaaaaatcc agaaatctgg aaagctgatt tttaagacag tctacataat 3130920

gaagcaaagt atcttcatcc agaagatttc tttccgcaga ctttcccgat ggatcaccaa 3130980

tcattcctgt tgcaccccct accaaagcaa tcggtttatg accgtgctgc tgaaaatgag 3131040

ccagaatttt tatctgaata agacttccga tatgtaaaga atctgcagta ggatcaaaac 3131100

cgatataggc tgttgtcatt tccttatcca gttgttcgtc cgttccgggc atcatgtcgg 3131160

caaaaagccc gcgccatttc agttcttcaa taaaagagtt cattattttc tgctttaaaa 3131220

tttaatgtgc aaagataatc atttcaaggg aataaggcga agacagaaac tttcaattca 3131280

ggattaaaaa caggtttatt ttttaggagc tgtttcctgc tctccgcact cgctattttg 3131340

tttgattttg gtttcggcgg ctttgccgcc gaaaccaaaa tcaaacaaaa tgagctcaga 3131400

caaatgctgc gatcagggct aaacctcagc cggaatacaa attgtacaga aaaaatcatt 3131460

tgatatcctg cgttgtattt tcagctaaaa tcaattatat ttgttagtaa tgaacgacga 3131520

acaattattt cctctcattc agaaagcgaa ggaaaaagac cagaaagcgc agaccaagct 3131580

catcaacatt ttttgggttg atgtttttc ttttgtaatg aaaaaagttc acgacgaaaa 3131640

tgatgccgac gaaatcaccg tgaatgtttt ttcaaaagtt ttatcaaagc tggaaatgtt 3131700

tgatcctcat tttcagttta aaacatgggt tctcaccatc gcgcagaata ccatcatcga 3131760

tttttggaga aaaaaaagcc gcgaaaatca ggatcctacg gaaaatttgg atgaggtaaa 3131820

aaaccagtat gccaaatctc ctgaagaatt gatgatttcc gaagaagaac aaaagaaaat 3131880

catcaaaaca atagaatctt tagatgtcaa ttatcaggaa atcataaggt taaggttttt 3131940

tgaggaaaaa agcatcaaag aaattgctga agaattaggc atttctgttg ccaatacaaa 3132000

agtccgtgtt atgcgtgcaa aaaaagtctt ggcagaactg ttgaaaaata atgagtttga 3132060

ggatcaataa tcacaagctt ttaaaatccc gatcttagaa tttaaaaaat ataattttcc 3132120

tgaattttat catattctga ataaattttc aataaatact gaaaatcata tatgattaaa 3132180

cgtttacatt ttctaaattc gtatgaaaat taagaaatat gacttttgga attgaggcag 3132240

caagctatta tgtaccttca ttatatttgg aaattaaaga tttagcagaa aaaagaggaa 3132300

tcgaacctgc aaaactcgaa aaaggattgg gattgcataa aatgggcttt cccgatgttc 3132360

atgaagatgc cgcaacattt gcagcagaag cattacttaa actcataaag gattataaca 3132420

tcaatccgaa agaaatatca agaatttact taggaacaga aagcgctttg gatgccgcta 3132480

aaccaaccgc ttcttacgct atgcagatgg tggaaaaagt tctggaaaaa gaattcggag 3132540

aacgggtttt caggaactgt gatgtgttag acatgacttt tgcatgcatt ggagcagtag 3132600

atgcacttca taattcttta gattttgtaa gagcaaaccc taataaaaaa gcggtagtca 3132660

ttgcaagtga ttatgcaaaa tacgaactgg cttcttccgg agaatataca cagggtggag 3132720

gagccgttgc ggttttaatt tcttcaaaac ctgatctcat tgaaattgaa aacaattggg 3132780

gagttgccac agaatcggtc tttgattttt tcaagccgcg tcgtcatttc aaaaaagaag 3132840

atttaacgaa tgctcccgaa agttttccgg aaaaaataga aattttcacg gatgagccag 3132900

tctttgatgg acaatattct aaccagtgtt atcaggacag aattagagaa gcttacaatc 3132960

attataaaga aattacagga cttaataagc cttacgaaaa ctggaaatat ctgatcttcc 3133020

atcttccata tgcgttccac ggaaagagag ttttcacaga aatttacagc ttagaaaacg 3133080

atctgtctta cgaaacgcct gaagaacaaa aagcagtggc aaagtcagaa gaataccttc 3133140

agtttattaa tgataaaatt gaaaaatctc aacgcgcatc ttcggaaatc ggaaatatgt 3133200

atacagcttc catttttatg gctctacttt ccgctttaca gacatctttt aacgagaatg 3133260

aaaaattagc aggacagcaa atcggatttt tagggtacgg aagcggatca aaatccaaag 3133320

tttttgccgg aaaagtttca gaaaactgga aaaaagtggc agaaaaatgg aatttatttg 3133380

aaagtttaaa aaacagaaca gcaattgatt ttgagacata cgaaaaactc cacagaaaac 3133440

aactgcaaaa ttcagttaac gaaaactata aaggtttcgg tttaaaatca gtagaactgg 3133500

aaaatcctgt tttaaaaggc gcaagatatt atcattatca gggataatta aaaatcaata 3133560

ataatattaa aagcatctca attcgaggtg tttttttatt ccggaaacaa aactttatcc 3133620

tgataacttt tcggcgttac tcccactaat tgcttaaata ccctcgtaaa ataattcgca 3133680

tccgaaaacc ctgtctgata agccgtttct ttaatgctat tctggttcgc caaaagttct 3133740

tttgcccgat tgattctttc ctgcaaaata aactcattcg gagaagttcc cagttcgtct 3133800

ttaaacattt taaagaaatt ggatttactc acatatgcca tttttgcaat gctgtctatt 3133860

gataatttct gatgaagatt tttcttaata taatctacca caaaaccaat tctggatttg 3133920

```
tttttaacaa tatttttctc caccatgctt cttgcttgcg tctgcatcag gcggatcaga  3133980

agttccttca aagcaaaatc tgccataata tccttttgtg aattatcgtc catggcaatt  3134040

ctcatgatat tattcgttgc cgaagccaaa gactgattat taaacagaaa atattcatcc  3134100

agttcaatat tccagcgcga agtttcgtct actttcggaa gatgataatt gaggtgattg  3134160

agagaactct ctatgaattc aggattcagg cttagagaga tacactgcga aggcgtttca  3134220

tccgcttcag gaaaatcgat caccattgtt tctcccggcg aaaccaaaac actttctccc  3134280

ggataataat cgaaataccc cgttttatga tctattttca tatgcttttt cccgcgaagc  3134340

attgccgtga atgcaatcgt ttcaaaatgc agttttacat cgaaagcagc cttatgcgtt  3134400

tcgtagatac tgaattcaca attgtttaga ttgaattttg tctgattttc aaccaagtgc  3134460

ataagctggt tttccctttt caattcagga gtttctaata aaatcttgtt attgttcatt  3134520

tctaaacatt tttaatagcc tgtttactca aatatagaaa ataatcggct tacaagactg  3134580

ttaatgaaat aataaaattt tctgtctgta cgattttgaa gttttttttgt acgattgtgc  3134640

tatcagaatc attgaaggaa atgtaatttg gcaatagata aaaattaaaa ttgtacgaat  3134700

atgagcacta caacacaaca acaatcagaa acattactcc aatggcctga attcaaaaaa  3134760

agatatgata actacatcaa cggacaattt acagctcctg ttaacggaca gtacttcgat  3134820

gtagtttctc ccattgacgg taaaaatttc acacaggcag cgcattcatc caaagaagac  3134880

cttgaattgg cggtaaatgc agccgaaaaa gcattccaaa catggaaaag cacttcttcc  3134940

acagaaagaa gcatcatttt aaacaaaatt gccgacagga tcgagcagaa tttagaatac  3135000

atcgcaaccg ttgaaaccat cgataacggg aaagcggtaa gagaaacttt agccgcagat  3135060

attcctttgg cgatcgatca tttcagatat tttgcctccg ttatcagagc ggaagaaggt  3135120

tctcataacg aactggataa agataccgtt tcactaatcg ttcacgaacc gcttggagta  3135180

atcgcacaga ttattccgtg gaacttcccg atcttaatgg cagtctggaa attagctccg  3135240

gctttggcag caggaaactg cgtcgtttta aagcctgcag aaagtactcc gatttccatt  3135300

atggttctta tggaactcat cggcgatttg cttccggcag gagtggtaaa cattgtgaac  3135360

ggtttcggag cagaactggg aagagctttg gtaaccaatc cgaaagtagc aaaagcagca  3135420
```

tttacaggtt ctacagcaac gggtagactt gttatgcagt acgcaacaga aaatatcatc 3135480

cctgtaacgt tagaattagg aggaaagtct ccaaacgttt tcttcaattc ggtaatggat 3135540

gcagacgacg aatttttgga taaagccatc gaaggcgcag ttctttttgc tttgaatcag 3135600

ggtgaaatct gtacctgtcc gtcaagatta ctggttcagg aagacatcgc agatgctttc 3135660

attgccaaag tgatcgaaag agtaaaagcc atcaaagtcg gaaatccttt agataaaacc 3135720

gtaatgatgg gagcgcaggc ttcacagatc cagaaagata aaatcctttc ctacatcaaa 3135780

ttaggaaaag aagaaggtgc agaagtgctt gtcggtggag atgtaaatca cgttggagaa 3135840

ggtctggaag acggatatta tattcagccg accatcttta aaggaaacaa cagaatgaga 3135900

atcttccagg aagaaatttt cggacctgtt ctggcgttca ccaccttcaa agacgaagaa 3135960

gaagcattaa aaatcgcaaa cgacaccatt tacggtcttg gagcgggagt ctggacaaga 3136020

gatgcgcatc agctttataa cattccgcgt catattgaag caggaagagt ttgggtaaac 3136080

cagtatcatg catatcctgc aggagcacca ttcggaggat acaaacagtc gggaatcggt 3136140

cgcgaaaacc acaaaatgat gttggatcat taccgtcaga ccaaaaatat gctgatttcc 3136200

tacaacaaaa acaaactagg tttcttttaa tcttaaatat tagggcgtgc ccgttttccc 3136260

cgtctcggca acggggaaaa acggtcgggc tattaagggc tccacttcgt ttcggtgctc 3136320

cgtttcactc cgcaccggct cgttcctcgc cgcccttcct atccctcacg cgaacaacca 3136380

ttcgtcctga tccggaattt tcgggtgagt tgagaaattt caattaaaga tttcaggttt 3136440

cggcgaaatg aaatttcgcc gaaactttta actttatgta agaaagataa taacgaagga 3136500

agaatctaaa ccttatttat aaagattctt cattgcgctt ctgaactgtg ttcgtacacc 3136560

tttaattcaa taaaaataaa gaaaaatgca aacaaaaata gcaagacttt cagcaaccga 3136620

aaaagctttg gaagtcattt gggaactgga aaaaaaatac ggtgacctga tgttttatca 3136680

ggcaggagga tgctgtgaag gaacgcagcc ccaatgtttt gaaaaaggag gattttaccc 3136740

gagaatgaac gatgctatga tcggtacgat taacaatcat gaattctgga tcgatcgtga 3136800

tctcttcgaa tactggaaat attcacattt tacactcgat gttgtcgatg gcttcggacc 3136860

gggcggattc tctttagaaa cgcctctggg aaaaacattc aaagtcattt acagactttt 3136920

cacgccggaa gaactggaga atttagaacc ggtgaaacgc agtgaataaa aatctgctca 3136980

atcagcacaa tctgcgagat aaaaaaatat aaagtctcat gcagatttat cagatgacac 3137040

agatgtttaa gttaaatatt attcgtgcaa ttcgtgaaaa attcgtgcaa tttgtgttta 3137100

ggtacaaaat caaaccttca caaacctact cacaaacata gaagctacca attgtccgac 3137160

cgcatttaaa accgttgcca aaggatctac cagcgttccg ataatcatca ctgccggaat 3137220

tgcttcctgt ggtaatttgt aaactgaaat catcaacatt tctccgatat atcctccgtt 3137280

cggaattcct cccgcaacaa tgcttacaaa aacagtaatt cctaaagcta aaagaagatt 3137340

cataggatca aaaaaatctc ttccgatgat taagaatgcc acataaatct taatgatcga 3137400

cgacatcgaa gaaccgtttt tatgtaaggt tgttccaatc gggatcacaa tatttgaaat 3137460

ctggcttgga attccgattt ttgaagctgc gagtaaattg gcaggcatcg tggcgaagct 3137520

gctgcaggta ctcaaagcgg ttaaagtagg gaaaatagca tttgtccaga aacttttaac 3137580

cccgttctgt ccttttgcca taaaagcata cagcgaaaag aagactaaaa aatagactac 3137640

tcctgcaata taatacaacc ctaaaggttt tgcataaaat ccgaaaagct gaggtcccag 3137700

cgtagcaacc tgatacgcaa aatatgcgcc caaaccaatc ggggcgactt tcataatcaa 3137760

caaaagcagt tccttcatca cttcatagcc cgaagcgata aatgagcgga aagcctgtcc 3137820

tttttcccct gcttttctgg cggaaaatcc cgtcatgaaa gcaaaaatta aaagagccag 3137880

catattttgt cttgaaaaaa gctgcgtaaa ttctcctacc gtaaaaaatc ctacgattct 3137940

gtttccccaa ctgtcattgc tcgtggcttc ctccacgatt tccgagcttc ctgaaactcc 3138000

ggaaaccgga aaaagataaa cggcacaaat cgtgaaaacg gctgcagtta aaataaaaaa 3138060

cagaaaggta aaagccatgg ttaccattat ctttccgaac ttagactgct gctctaacga 3138120

agcaatagaa ttggaaacgg caaagaaaac cagcggaact acacttacaa acagcaggtt 3138180

caggaagata tctcccaaag gttttatata atccacaata tcgggagcaa caattccgat 3138240

gatgcttccg acagagattc ccaacagtaa aagtaaaatt ccggagtagt ttttcaacac 3138300

ttctctcatg cgttgctttt taaccaaaga tagcttaatt tttaacattc cgttatataa 3138360

aattcagtca taaaatcctt aaatttgagt aaacatcgtt tctatggctt atatagatta 3138420

ctataaaatt ttaggcgtag acaaaaacgc aacgcaggaa gatatcaaaa aggcatatcg 3138480

caaactcgca agaaaattac atcccgatct caatcctgat gacaaggaag ccgaaagaca 3138540

attcaaagag ctgaatgaag ccaatgaagt tctgagcaat cccgaaaacc gtgcaaagta 3138600

cgataaatac ggagaacact ggaagcatgg tgaagaatat gaaaaagccc agcaacagca 3138660

gcaaagacaa tatcaaaatc agggaggaaa cttcggaggc ggattttcgg aagcggattt 3138720

tggtgatggg gaagattttt cagatttttt ccagagtatg tttggcggag caggaggagg 3138780

tttcggaagg aattcaagag gaagtgcgtc gggaaaattt aaaggacagg atattcaggc 3138840

agaattaact ttaaccttga aagatgcagc aacaacacat cctcagactt ttgatatcaa 3138900

cggtaaaaaa gtaagaatta ccattccggc aggagtgtat gacggtcagc agattaaatt 3138960

aaaagggcac ggaaatcccg gtttcaatgg cggtccgaat ggagatttat acattacttt 3139020

caatattact cctgatccga attttgaaag aaccggcaat gatctgaaat ctaaagtttc 3139080

gattgatctg tacactgcag ttttaggtgg tgatgtaaaa gtaaacactc tgaatggaag 3139140

tgtaaatctg aaagtaaaac ctgaaacaca gaacggaaca acggtgagac taaaaggaaa 3139200

aggttttccg gtgtacaaaa aagagggaga attcggtgat ctttttgtga cctatgaagt 3139260

gaaattaccg accaacctga ctgaaaagca gaaagaactt tttgaacaac ttaaaaattc 3139320

ctaagccatg agtgaaagaa tatcgaggga agaactcgta aaaatataca atgtagaaat 3139380

tactttttt gatgaactgg tgaattccgg attgctcaat attcatacag aaaacgaaat 3139440

ccgttatgtg atgtatgaag atttgcccac gtttgagagg tttaccaact ggcattatga 3139500

tctggaaatc aatcttccgg gtttggaagt gatccatgaa atgctgaaaa aaatggatga 3139560

tctgagacag aggaaccgtg aactgatgaa taaactttcg gcaatcgatg gtaattttgt 3139620

tgatagttga tagttgaagg atcatgattg atgattggag ttgtgaaaaa ataatagatc 3139680

aatgaagaga tcatcattta attaaatttt tcatttagct ttgcatcaga aattactgtt 3139740

tatgaatgaa gagaaaagta ttgttttaaa gcctaaaagg aaagacttcg aagaaatata 3139800

tttcagcgga aatcagggaa gtttgttttt ttcatcgact accagaggaa aaacgattac 3139860

aacgattgtg attgctgtta ttttactgat tgtttttgtt ttcagaaatg attttaccaa 3139920

agaaaaagcg ggaattttat attttgtaag ttttttgttt ttgctgtgcg cgttttttct 3139980

ttccgtaagc atcaataaag tttcgagatg gaaaaagcag gtttataatt acttaaataa 3140040

gcttgaaaac tgtaaaatct acgaaatccg gtttgatgaa aatttcttta ccgtaaatat 3140100

tgatggcgaa aaagaaacca gcgaatggaa agattttact tattttgaca gcaataatga 3140160

attcattacc gttgaaggaa aatacagcta tatgtttccc agaaaatcga tgagtgaaaa 3140220

agaatacagc tttctgaagc aggttttaaa gaaaaatatt tcagaataag aataaaacaa 3140280

caaaaaactc agagtgcttt gctctgagtt ttattttatc atgaaatgct gattaatcca 3140340

accagcccat ttccttcatc cagtcgtcgt tgtaaatttt tccgacgtat cttgaaccat 3140400

gatcgtgaag aagaaccaca attacatcat ctttcgtaaa ctgatctttc atctgtacca 3140460

aagcagaaat cgcgcttccc gcagaatatc cgcagaaaat accttcttct ttagccagtt 3140520

ttctcgcata cactgctccg tccttatccg ttacttttтc gaaatgatcg attaccgaca 3140580

tatcgtagtt ttcaggaaga atatcttcgc caattccctc tgtaatgtag gtataagcat 3140640

ttcctaagtt gatttccccc gtttcgtgaa tctcttttaa aatcgagccg tacgtatcta 3140700

ctccgattac ttttatgtca gaatttttct ccttaaaaaa tgttccgcaa cctgtaatcg 3140760

tacctcctgt tcctgctcct acaacaaaat gcgttagttt tccttccgtc tgttcccaga 3140820

tttcaggcgc ggtagattcg taatgagcag ctctgttgga taaattgtcg tattggttta 3140880

cataccatcc gttttccgtt tctttagcca gtcttttgga aacagaatag taagaacgcg 3140940

gatcggtagg ttttacatct gtcggacaaa cgataacttc tgctcctaca gcacgaagaa 3141000

tatcacattt ttctttagac tgtttagagt tggttacaaa aatacatttg tatcctttga 3141060

tgatcgcggc aagagccagt cccatccctg tatttccgga tgttccttcg ataatcgttc 3141120

ctccgggttt taatcttcca tctttttcag catcttcaat cattttcaga gccattctgt 3141180

ccttcacaga gttccccgga ttgaaagttt ccacctttgc caaaaccagt gccggaaaat 3141240

cttcacccaa aactttatta agttttacaa gaggcgtatt tccgatggtt tcgaggatgt 3141300

tgtttgcgta tttcataaat gtcttttaaa gcgttgcaaa gatacggctt tcagataatt 3141360

aataattaaa aatgaataat taatactgtt ttcccaattt caacccttca aaactaacct 3141420

ttccaatcca aacccaacct ctaaaagccc tcaaaaccct ctcactctat ttatcttctt 3141480

acgctcaccc tctccaactc tcactctctc caactttcat actctccaac tcaataagga 3141540

gcttattccc gctatccact gtatcttttt tgttacggct tcctgaacta cgtccgtaaa 3141600

ccttcagttt atgctccagc cgcaacaaaa aaggatgtcg tttctatcgg ggctaagaat 3141660

ttctcgttat cagaacattt gtcattgcga ggaacgtagt gacgaagcaa tctcaactca 3141720

aaacgaagtt atacttaata ttcttaaacc cttaataaaa cttaatgttc aaattgtaga 3141780

aaagagaata taattttaca aatctgagat tgcttcgctt cgctcgcaat gacaaattcc 3141840

gtcgaataat taatatcaat tatacttaat cgccttcacc ggagaaatct tactgatcag 3141900

ataactcgga attattagag ccaaccctga aataatcaga attccggcag aaattgaaat 3141960

aatggcaatc ggattaagat ctaccggaac tgtacttacg taataatttt ccggatttaa 3142020

ggtaatcact ccaaaaactt tctgaatcaa aagcagtccg agaccaatcg catttccgta 3142080

cagcaatccc ggaatcataa taattaaagt ataattgata aaagtggctc tgatctgtga 3142140

attgcttgct cccaaagtct ttaaaagacc gatagaattt gttctttcaa taatcaggat 3142200

cagaagaacc atgatgatat taatgactac aacaatcagc atgatgatga taatcagagc 3142260

gatattcgta tcgaaaatac tgatccagtc cgtaatctga ggatattttt cagtggcttt 3142320

ttcagcataa tttttataac cgatgagttt ctcaatttca ggaaaatcgc tgtcgatatc 3142380

atttacattt ttaaagaaaa tatccagtcc gcccatttca tcaggcttca tatcctgaat 3142440

ttttcttaca tgattaattc ctcccaacac aaactgatcg tcgatcatct taatatcggt 3142500

tttatagatt cctaccactt caaattttct gtaaataggc ttttgatctg cctttgaaaa 3142560

taccgttaca atgctgtcct tcactttcag atgaagatct ttggcaatct tctgggaaat 3142620

agtaactccg ttgtaatagc caacttccgt aactttcgga gaagttccgg caaccagaaa 3142680

ttttttgaac cttacactgt caaaatcttt tccgattcct ttgaaaataa tccctgcaaa 3142740

attgtgctcg ttccgcataa ttcccgttac cgtagcatat ttctgcacac tttccacatc 3142800

cggaagttct tttattttct tgatattcag tccctgatta tcaagaacgg aagtgttgta 3142860

ggaagagttt gatctcgtag atcttacggt aacgtgtccg ctgaaatctg caagtctttc 3142920

cttaatcgct ttcttcgagc cgaatccggt ggaaaccgta atgagagaaa caataattcc 3142980

caatgccaca gaaagtctgc cgatgaagat gataaccctc gaaaggttat ttttgttatc 3143040

tttggaaaac gctatttttt tcgagaaata taaaggaaat ttcaaactta tgaatttaga 3143100

tttcaaaatt aaaaatttac ttcttatttg cctaattttt ttaggagtat tcaatcaata 3143160

ttattctcag gctcaagata aaaaagattt taaaacggga gcagatcagc cggagctcta 3143220

tttgcctttc ctgaaaggta aaattgtagg agtggtaacg aaccagaccg gactgatgag 3143280

cgataaaacg cacgttgtag atttttggt aaaaaacgga atcagaataa gatcaatctt 3143340

cgcgccggaa cacggtttca gaggcgatgc agatgcaggc gagaaagtaa agaatggagt 3143400

agacgtgaaa accggaattc ccatcgtatc attatatggt aaaaataaaa aaccgactcc 3143460

ggaacaactg aaagaaatgg atgttctggt gtttgatatt caggatgttg gtgtgaggtt 3143520

ttacacctat atttcaacac tgacctatct tatggaagca gccgctgaaa ataatattga 3143580

agtgattgtt ctggacagac ccaatccgca tgacggctac acagacggtc ctgttttaaa 3143640

gaaaaaatgg acaagttttg tggggatgca cgaagttcct gttgtatacg gattaacaat 3143700

aggagagtac ggaaaaatgg taaatggaga aaaatggctg aaaagcggag ttcaggcaaa 3143760

atacacgttg attccgatga aaaactatca taaaaagctg cgataccaga tttcagataa 3143820

gccgtctcca aatttaccca atgataaagc catcaactta tatccaagtt tatgcttttt 3143880

tgaaggaaca caggtttccg tgggaagagg aacagattta ccgttccaaa tctacggatc 3143940

tccatggaca aaaaatcttc cttatcagtt tactccgaag ccaagtgcag gagcaaaaga 3144000

tccttttta aacggaaaat tgtgctacgg cgaaaacctt tcagattata gaaaagattt 3144060

aacagagctg aatctggaat gggtaataaa agcgtataaa aactataaaa atcctgatct 3144120

ggacttttc ctgaaaccaa ccacaggaag taatttgtgg tttgatactt tagcaggaac 3144180

cgatgagctg agaaaacaga ttgttgccgg aaaatcagct tcggaaatca aagcatcctg 3144240

gaagtctgat ttggaaaaat tcgaaaaaat cagaaagaaa tatgttgttt acgaaaactg 3144300

atgaaatatg aattgtcaat tgtcaatagt gaattcattt tatttgtgaa tctaaattga 3144360

caattgacaa ttgaaatttt ttaatcaaaa ttctgcggcg gagttttgtc gtcttttcct 3144420

ttattcatga tcacaagacc gattgacaga ccgataacgc ccgctgccgc aatcattaaa 3144480

gctctttcca gtttatctgc ctgatcgttt cccagataat tcatcagaaa aagaatcccg 3144540

aaagtgatga tgcagataat aatatgattt ttaccgaata gtttcattgt tttattttag 3144600

tttataagaa atcatgatac cgcctctgta aggaagaatt tccccgcttt tgttaaagcc 3144660

ttccgctacg tcataccgag ctcctgtcga gcgtacatag cctttgtaaa aatcctgaga 3144720

agttccgatt cctgcataaa tatccatgtt ccagttttca gcaagtttaa actgatagcc 3144780

ccctgtaatt cccaatatta tagaatatcc tttttgatat atatcagaat attggtagac 3144840

atttccattt ttttcatcaa taaaagtgcc ttcactccag taattccact tttgggcaat 3144900

aaagcgggaa cctgcaatat tccctccgat ataccaatgt ttgaaggctt catcaaaata 3144960

atatcttcct tccagcgaaa ccgagtaata ctgcaattcg tgtccggcaa aagatttcca 3145020

cggagaaatt aaaacatctc cctgtaccgt gaatttttta tttaactgat gctctaatcc 3145080

tacatttata actcctacag gtattagcaa agcatttcct ttaaggtata cactttttc 3145140

agaagtctgt tgtggttcct gttcctgtgc attgagtgtt cctaaaaaaa acacggttaa 3145200

aatccctgcg atcaatctta ttttaagcat tttattttat ttgttttaga agctcatcgg 3145260

ctaaagtaga atctttctga gcctgtgtcg ccatattttt agacatttct gcgtatgttt 3145320

ttgccatttc tttatttccg gttagaaaat aaagtttcgc aagaatatat gtgttttcgg 3145380

aactttcgcc tctcatcaca gatttttcag cccactcggc agctttttc agagatgatg 3145440

gggtttttac atgttccgca aatacccatg ctgcttttaa taattcatta ggttcaaacg 3145500

cttctgaatt tctgtaatag gctaaagctg ctttctcgta ttccggaaaa ttcgaatttt 3145560

gctcataata gccaagtttc atctggttga gtttcacttc cgcatcatgc tttcctacaa 3145620

gaggttctgc atttttcatg aagtaatcat cattgatttt tttattctgc tgatcgatag 3145680

actgctccac aatcttgcca agcttgatct gattgtcaaa ttctttatac gtttcttccg 3145740

gtaaaaattt gatgatttca gcttttctgt ctgcgaaaac tttgtaattt ttgtcttcag 3145800

tagattttaa gaaaaacaat aacaatccaa cgtcgtcttt tgagaattct tcagtggctt 3145860

ttttattttc aaaatatctt tcagatgcct gtttggcaaa attaaaatcc gaagaagaat 3145920

tgagtttcat aatattgatc agaaaatcgg gatctttttc acccttcgca aaacgttctt 3145980

tcagcgaacc ttttttattg ttaggagaat ttacatcctg tgccatcgtc agaaacatac 3146040

tttcttccat gtagccgaaa ttctgggaaa caagctctcc gtcgccattc agaaaaagat 3146100

aagtaggata ggagcgtact ccgtattttg ccgcaatatc tcttccttct ccttttttcca 3146160

tatcaaatct tgcgttcaca aaatttgcat tgaaataatc tccgaccgat ttctgtgtaa 3146220

aaacatttct ttccatcatt ttgcacggac cgcaccatga agcataggca tccagaaaaa 3146280

caatcttttt ttctttttttt gcctttgcaa taaggtcttt aaaaggcagt tcttcaaatt 3146340

taatggcttc ctgagcaaat gccgtaatgg cggaaaataa caataaaccg gagataatct 3146400

tcttcatttt tcaaataaaa tttaaaaaag cgaagatact taatttcaac gtaaaggaga 3146460

tgctattgtg atgggattaa ctacgattta acaatgtgaa ataaaaaaat aaaaaagtca 3146520

tcccaaatga gatgacttta agtggtttct ccaggaatcg aaccagggac acatggattt 3146580

tcaatccatt gctctaccaa ctgagctaag aaaccattta atttttgctt ctttttttgaa 3146640

gtggtgcaaa agtaataata attattaacc ttggcaaatt ttatttaaaa ctttgaaaat 3146700

aaaaccacct ttttacaggt ggtttttttaa gtggtttctc caggaatcga accagggaca 3146760

catggatttt caatccattg ctctaccaac tgagctaaga aaccattctt gttacttcgt 3146820

tgttttaaag tgatgcaaaa gtagtaagtt ttagtatatg aagcaagtat taacaagact 3146880

ttttttaaca aaacttaaaa acctactgat tttcaaccga attattttcc tgttcgcgtc 3146940

ttatctgttc gctcatttcc tctaatacag gtttaatcgt gctttccgga agatcactta 3147000

ttcggatata catcagtccg tcgatcgcat cattgaagtt gggatcaacg ttaaaagcga 3147060

taactttcgc gttctgcttg atatattttt taattaaaac aggcaatcta agttctggtt 3147120

ccagatcatc aatgatttta tccagcttgt taagatcaga ttccatttct tcaaaaaaca 3147180

gatgcttgtc cctgtcgcga agctttactt tgtattcgtt tcttggagta atatactgtg 3147240

caactgcgga atcataataa ttcgaacgca taaactcaat catcagagat tttgaaaact 3147300

ctgaaaactt attggaaata cttacacctc ccatcaaaaa tttatgatcc ggatttcgta 3147360

aacagacatg cacaattcct ctccataaaa ggaaaagcgg tagcggcttc tgctggtatt 3147420

cctgacagat ataagcacga cccatttcaa tcacttttt gaaaaaagga tgaatgtcct 3147480

gctcgaattc aaataaagaa ctggtgtaaa aacctttgat gccggatttc ttcatcactt 3147540

ctttacccaa agccattctg taagctccta caagtttttc agcggcactg tcccaaagaa 3147600

aaagatgatg ataatgtttg tcgtattcat caaggtcgaa cggcagatta cttccttcac 3147660

ccactgcacg gaaggtaagc tcacgctgtc ttccgatttc ccgcataata gaagggattt 3147720

cttcgtaagt ggtaaaataa acttcgtaat ttccgttgct gaaaaacatc ttatctgtgc 3147780

ctttcagttt attgatgtct tttaaaatat cttctttcgg agtttcgtcg atgatattct 3147840

gaacgatatt ttcttctctt agtaaaggga attttaccga aagatttta agattgatac 3147900

tttgcgccaa agattttctc ttttcgtagt aagatttcat catataaacc ttacgtttca 3147960

gaaattctcc cagttcttcg atggtttcca tatcatccat cgcctttacg gtaataggtt 3148020

ttccgattct tattctgatc ggtttttccc tgtcgttcat catttctgcc ggaagcatca 3148080

aggtctgcaa attaggatga attttcgcta cctgataaaa tatcctgctg ttttttgcat 3148140

gaaaatacat aggaacgacc ggcacttttg ccattctgat gagctttaat gccggttttt 3148200

cccattcttt atccagaatt tcaccgtaag gattgttctt attggaaact tctcctgcag 3148260

ggaaaattcc tacacagcct ccattttgca ggtgctttaa cgtttcccgc attcctgaag 3148320

agctgctgta tgcttctttt ctgccttcaa aagggtttac agcaattacg tacggttcca 3148380

tcggcttgat cttttccaga aggaaatttc ccatcacttt aaaatccgga cgcacttcag 3148440

acagaacttt gcacattaaa attccgtcaa tcgctccaag cggatgattg gataccagaa 3148500

taaacggtcc tgttttggga atttttgcca gatcttcttc aaaagcgata tagcttaagt 3148560

tgcgctctct tacaaatgag tcgaaaaagt ctttgccttc cttgtctttt agtttgtcgt 3148620

ataatttatt tacttcgttt attttagcaa tgctcatcac agcagatgct acaggattct 3148680

ttaaaaatcc tattttactt aagccggaag cctttatcag atcgtttttc gaaattaaac 3148740

tcatattgtg tttagtcgca attagttttt attgtgttac catttgaagc gtatttttcg 3148800

caatctgctc caataataca ctttttttcct ggtaaaattt atctatgttc tctattttcg 3148860

catttcttac ggtaaataaa gatacatttt ttataacttc tgttttaaat acttttttgaa 3148920

gttcttcatt taattcatct acggtattga atttatcttc aagacataaa gccaatgaaa 3148980

ttgcagaatt ctgcatcagg gaaaccttaa ttttgtactt ggataaatat ccgaaaataa 3149040

gactcatatg gtcttctgcg ataaatgaaa agtctcttgt ggagatttta agcaaagtct 3149100

ggttttcctt taaaatataa gattcttcgc tttggttttt ttccgaagca cctacttttg 3149160

ttccttcctt tgtaggatct acaaaagatt ttacgtaaaa aggaatgttt ttctgctgaa 3149220

gcggctgtaa tgttttaggg tgaattacac ttgctccgta atacgccatt tcaatagctt 3149280

cttcataaga aatattagaa agcaacgtca catctttgaa ttttctcgga tctcccgtca 3149340

ttacgcccgg aacgtctttc cagatcgtca tagcctctgc atttaagcaa tacgcaaaaa 3149400

tcgcggcaga ataatcagaa ccctctcttc ctaatgttac cgtaaaattg ttattatccg 3149460

aaccgatgaa tccctgcgtt acgtagcaga tttctttatt taagtttgaa ataaactctt 3149520

ccgtctttgc ccagtctacc acaccttctc tgtaagaatt gtctgtcttt acataatctc 3149580

ttgcatctag ccactgattg gtaaactgaa tttcattcaa atattcgctc acaattttcg 3149640

tagaaatcat ttctccgcag cttaccacct gatcgtaaac aaaatcgtag ttcggagatt 3149700

tgtttcttct taaaaaagaa tcaatatcat caaaaaataa attgatttcc gcaaacaccg 3149760

cgtgattttc gggaaacagt ccttccgcga tctcgatgtg ttttcgtttt atcttttcaa 3149820

tttcagtttg atagttatcc ttcttgaaat aaagttctac aacctttcc aactcatttg 3149880

tcgttttgcc catcgctgaa attaccagca gacatttggc aaatccctgg ctttttaaaa 3149940

ccatggctac atttttaca ctttcggcat cctttaccga tgctccacca aacttgaaaa 3150000

ttttcattaa attgttaata ataaaattgt tagataaaat ttgtgggaat attttacggg 3150060

tgacaaaatt atacatttac aacgagatat gaaagagcag aatatcgctg caggcttaag 3150120

attttattaa aattatcaat taggagaaat tattccgatt gcttcaataa aacgggaggc 3150180

gtattttagg ataaagattt tttaagatcg atgtgtttga ttgtatttaa ttgatagaca 3150240

gtaattaagg tcttttatta attattcttt taaattgtaa taaattttac gaaatttgga 3150300

gaaaacgtaa aaagcaaaat atgtcagagc aaccattaca gactttagga gaatttctta 3150360

ttgatagaca ggatgatttt cagtattcca cgggagagtt ttcccgtctc ttgagcgcaa 3150420

taagactggc ttcaaaagtt gtaaacagag aagtaaataa agcaggaatt gtagacatcg 3150480

caggcgctgc aggaaaccag aatgtgcagg gagaagagca gcagaagctt gatgtaattg 3150540

ccaatgaaat ttttattacc gctttgtctc agagagaggt tgtctgtgga atcgcttccg 3150600

aagaaaacga cgattttatc gatattaaat gtggcgaaaa cggacattta agcaaatatg 3150660

tggtgctgat tgatcctctt gacggttctt caaatattga tgtcaacgtt tcggttggaa 3150720

ccattttctc aatctacaga agagttacag agcccggaac cccggttcag ttggaagact 3150780

ttttacagaa aggcgttaac cagatcgcgg caggatatgt catctacgga tcttccacaa 3150840

tgatcgtgta tacaacagga aacggagtga acggatttac attagatcct tctctgggaa 3150900

cctattatct gtctcatccg aatatgactt tcccaaaaac agggaaaatt tattccatta 3150960

acgaaggaaa ctatatcaaa tttcctcagg gcgtaaaaaa ttatcttaaa tattgccaga 3151020

tggaagaagg agatagacca tatacttcaa gatatattgg ttcgttagtg gcagattttc 3151080

acagaaatat gttgaagggc ggaatttaca tctatccttc atattcgcag gctccgaatg 3151140

gaaaactgag attgctatac gagtgtaatc cgatggcttt ccttgcagaa caggcaggag 3151200

ggaaagcaac agatggcttc agaagaatcc ttgaaattga accgacagaa ttgcatcaga 3151260

gaattccgtt tttctgcgga agtatcgata tggtggagaa agcggaagaa tttatgcgaa 3151320

ttgacagtgt aaaataatga aagcagaata ttcaagatat ttattagaat tcaaacgccc 3151380

gagtggaaca tctcgcggcg ttttgcttga aaaagagacc tttattctcg aaatttcaga 3151440

aaatggaaaa agaggaatag gggagtgtgc gattttcaga ggattaagtt ttgacgacag 3151500

accggattat gaagataaat taaaatggct ttgtgaaaat attcagcagg aatctgagtt 3151560

tttaaaagaa gaactgaaag aatttccgtc catttggttt ggttatgaac aggctgttct 3151620

gaatttaaaa aatggtgaaa acctgtattt cccaagtgaa tttacagaag ggaagactcc 3151680

gatcgtcatt aatggtctga tctggatggg cgacatcaat tatatggaag aacagattca 3151740

ggacaaactg gaaaaaggtt ttcactgtat taagctcaaa ataggagtca actggaaatc 3151800

cgagcatgat attcttcaga aactgagaca gaagttctca aaagacaggc ttgagcttcg 3151860

cgtggatgcg aacggaggtt ttaataaaga agaggcaaaa gttgttttgc agcaattagc 3151920

cgatctgcat attcactcta tcgagcagcc gataaaagca ggaaactgga acgatatggc 3151980

agaattatgc tttcagactc cgactccgat tgctttagat gaagaattga taggaattgt 3152040

agatttagag gtgaagaaaa aacttttaga agcaataaaa ccacagtaca ttattttaaa 3152100

acccgctttg gtaggcggtt tttccggatc agacgaatgg atttctctcg cggaaagtat 3152160

gaatatcgga tggtggatca cttcagcttt agaaagtaat attggcttaa atgcaattgc 3152220

acaatataca tttacaaaaa aaagcccgat gccgcaagga ttgggaaccg gagctttatt 3152280

tgttaataat ttcgattcaa atctggatct gaaaggagaa ttactgtggt ttaaaaatta 3152340

gatttcacaa acaggattgt tgtaatgttc ttcatcccat gttctgcagc atcttaattt 3152400

aggattccag ttaagacagc cgataggaac aatacctcct ttgattgttt ttaaatcact 3152460

cttcttaagt ttttttagat ttttcataga aacatttttt tggttttgta atgtaaatat 3152520

gaatttcttt tatttaatgt acaacaactt taacttatat taacacacat taaagtgaat 3152580

taatataagt gaaaaaagaa tataaaagat ttgcaaagtc cgtatgaact ttgcgtaact 3152640

tttggaaatt gttttgagat ttttaatttg tagttttcag tcgtataatc ttagtgttta 3152700

taaattaggt gattggcgat tagataacat cttttacaaa aatcgctttc ttaatgtatt 3152760

ctaaaaataa agaaaactta cttttaacct ttttcataat ataaaatgtt aatatttttg 3152820

tggtaataaa tttacaatct ttatgccaaa agtcaatgca taatttttat ttttttaaca 3152880

tttttcttta ataaattgta aactgttgta taatagctgt ttggagtttt ttttctttta 3152940

tttttacttt tacaggtata aatttctttt attttgttaa tttttagaaa gtattgatgt 3153000

tatttttatt cgaagagaat acctcgaggc ttgcctcggg gtcaaagcgg aaaagtttga 3153060

aaaatggagg gtttttcata acattttgaa aaagtgtaaa tttgatctgt ggatgagcat 3153120

atttacaaaa gacacaataa gagcttgctt ttataccatt tggtttttcc aatgaaatat 3153180

aggagagaag ttttaacaaa agagatagga gagagtcttc aattcatttg tgttggaatt 3153240

tcagaacgtt acgaagttca atttgtagag attggatatg agtcggatca tgttcatttt 3153300

ttagttcaaa gtgttccaag catgtcagtt tccaagttag taacgattat aaaaagtttg 3153360

agcgcacgag agttatttaa aaagcatcca gaaataaaaa ggattttatg gggagggaat 3153420

ttatggacga gcggttatta tgttaatact gttggtcaat atggaaataa agatgttata 3153480

cggaagtata ttgaaaatca aggaaaagaa aaagaatata aaaaaatcca cggcgaacaa 3153540

ctcaagctat gggattgacc aatacctcga ggcttgcctc ggggtagttt atttgaaatt 3153600

ttaatatctg caaaaaatat aacccaaaag aaatgcaaat ccactgttac tcttttgcat 3153660

tattatttcc ataaaccctc aaaatttcat aaatttgcaa attgccgtat tatacagcaa 3153720

ttaaaagcga aatttaatgg aagaagaaaa aaaatcactc aattttattg agcaaattat 3153780

cgaagatgat ttggcaaacg gtctgggaaa agatcagctc cgtttccgtt ttccgcctga 3153840

accaaacggt tatctgcatg taggtcatac aaaagcgatc tgcatcaact tcggtttggg 3153900

tgaaaaatac aatgctcccg taaaccttcg tttcgacgat acgaaccctg aaaaagaaga 3153960

acaggaattc gtagattcta ttatgaaaga cgttgaatgg ctaggtttca aatgggataa 3154020

agttttgtac gcctccgatt acttccagca gctttacgat tgggcagttc agttgataaa 3154080

agaaggaaag gcttacgtag atgagcagcc ttctgaagtg attaccgaac agagaaaaaa 3154140

tcctgcagag ccgggtgtgg aatctccata cagaaaccgc cctgttgaag aatctctgga 3154200

tttattcgaa agaatgaaaa acggtgagtt cgaaagcggt tctatgtctc ttcgtgcaaa 3154260

aatcgatatg acttcaccga atatgaacat gcgtgatcct gtgatgtaca gaattctgaa 3154320

caaacctcac cacagaacag gaaccgattg gaaaatttat ccgatgtacg actgggcgca 3154380

tggtgaatcc gattatattg aacaaatttc tcactcgctg tgttctttag agtttgaaaa 3154440

ccacagacct ttgtacaact ggtacttaga tcaggtgtac gaagaaggaa aagtgaaaaa 3154500

caagcagaga gaatttgcga gaatgaacgt ttcttacatg attacttcca aaagaaaact 3154560

acagaggctg attgccgaaa atgtagtgaa cggttgggat gatcctagaa tgcctaccat 3154620

ttccggaatg agaagaaaag gttttacccc tgcttccatc aggaatttta ttgaaaaagt 3154680

aggagttgcc aaaagagaaa atcttattga acttcagtta ctggaattct gcgttcgtga 3154740

agaccttaat aaagtcgcaa aacgtgtaat gacggttgtg gatcctgtca aattagtcat 3154800

tgaaaactat ccggaaggaa aagaagaatg gctggaaaca gaaaacaatc ctgaacagga 3154860

aaatgcagga acaagagaaa ttccgttttc cagagaatta tatattgagc gtgaagactt 3154920

taaagaagaa gcaaacagca aattcttcag actaaagtta ggcggagaag ttcgtctgaa 3154980

atctgcttac atcattaaag gtgaaagagt agaaaaagac gaaaacggaa acattacgac 3155040

catttacgca acctacgacg aaaaatccaa gtcaggaagc ggaacagaag aaagcttaag 3155100

aaaagtaaaa ggaaccattc attgggtatc tgcgaaacat gcaattcctg tggaagtaag 3155160

aaattacgac aaattattca ctgtggaaca gccagatgca gagaaagatg tcgatttcct 3155220

aaactttatc aatccggatt ctgtaaatac cattcaggga tttgctgaac caagcttaaa 3155280

agatgtggca gttggagaac ctcttcaatt ccagagaatt ggctatttca cgaaagatca 3155340

ggattctacg gatacaaact ttgtattcaa cagaactgtg acgttaaaag actcttataa 3155400

gccggagtaa aaattcattg atattatata aatgaacagg gcttatttttt aagccctgtt 3155460

ttttgttttt aaccctaacg aaacaaaaac gataaccaaa aaataaggtt atccgtgaaa 3155520

agcatttgcg tcattcgtgt ttaaaaacag taattaaaat taaaaattgt gaaacttata 3155580

aacttatata ccaactcatt caaagggctt tcaaaagaaa gctggatgct tgctttggtt 3155640

atgctcatca atagggcagg ttccatggtg cttccttttc tgggagttta catgaccgat 3155700

catttaaaat tcagtatcga aaatactgga gttgtactca gctttttcgg aatcggttcg 3155760

gtaatcggtt cctggctggg cggatttatt acagacagaa tcggggaata cagagttcag 3155820

tatctcagct tattgctcag tgtaccttta ttttgtatga ttcctctatt caaaacagaa 3155880

ataggagtgg cgaccattat tttgctgcaa agcattgtaa gcgattcctt ccgtcctgca 3155940

aactcggttg ccattacaaa atatgcgaaa cccgaaaata tcaccagagc attttcctta 3156000

aaccggatgg cagtcaattt aggattttcc attggtcccg ctttgggcgg tattttatcg 3156060

gcaatttcct acgaattttt atttttcagc aatgctttca cggctttaat tgccggaatt 3156120

ttatacatcg tctttttcag aaaacgaaac attctggcaa aactaaaagc ccgaaaagta 3156180

caggaagcca tagaaattaa aaaagaaaat tccccttacc gcgatggtaa atttctgatt 3156240

tactgtttct tctgtatgtt gttttcaatc tgtttcttcc agttgttcag tacgctgact 3156300

atttttaca aagacacggc gcatttaagt cagcaaagta taggatatat tttgggatac 3156360

agcggctttt tagtcgtttt actcgaaatg ggattggtac aggttgccga aaaatatttc 3156420

agccttgccg taaccatgct tttgggaacc ttcatctgcg gatttgctta tgccatgctt 3156480

ggttttgatt acagtatcgt gactttggtt gtatccatga gccttctctg cgtaggagaa 3156540

atctgggctt tgccgtttat gtcaaccatc acggcattac gctccggaaa aaacaacaaa 3156600

ggagcttaca tgggcttgaa cggaatttca ttctccatcg cctttattgt aacccctact 3156660

ttgggaacgt tcatcgccga aagattcgga tttaccatat tatggatcgg gacaggagtt 3156720

ttagccacaa tcattgccat tgcattttat tacattgttc cctggatgat tggcgacaga 3156780

aaacacgcag aatcttaaat attttgggcg tgtccctcat tccggagcta aacctcatag 3156840

gtttttaaaa cctatgaggt ttcaccttac aattcgggtc gggctgcttt ggggttcgct 3156900

tcgcttccgt actcgttcgt tcctcactcg caccggcgcc ttcgtcgccg cccgacgtat 3156960

ccctcacgcg aaggaagtcg ttcatagaat ttcagtccgt cacagaaaat gttgacggac 3157020

tttttattgt aacggagtaa gaaacaaatt tggctttagc caaaacgcat catcaatttc 3157080

ttctgaagcc caactcacgg tattttaaac aaatcttctg cgaatttata ttttccacac 3157140

agaaaagtac agtttttgct tcccttcatt cgatgacaaa actctgcttt ctattttcat 3157200

tatgttccgt ttccctactg ttttctcaag aaagagattc tgcagcactg atttcagaag 3157260

tcagaatcga tgcctacaag aaacccacaa cttttatttc gtccacaaaa tcggttgctg 3157320

tagtttcaga aaatctgctt aaccagaata cacccgaaag aatgctcgaa tccatcaatc 3157380

agattgcagg agccagaatg gaagaacgtt ctcccggaag ctacaggatt tcccttcgcg 3157440

gaagcacttt gcgatcccct tttggcgttc ggaatgtgaa agtttatctc gacgatttta 3157500

ttctgtcaga tgcttcggga aacacttatt ttaatgttgt ttctcctgaa ctcatcaacc 3157560

ggatggaaat atataaaggc cctgaaagcg gagattatgg cgccgtaacg ggcggaactg 3157620

ttttgcttca gaccagaaaa tcagatcaga tttccgcaaa tttagcggtc ggaagttatg 3157680

gaacttttaa ccagagtttt gatctttcca aacacattgg gaaacacttt tttcaggttt 3157740

ttcagaacta ttatcagacc gattcttatc gggaacagtc aaaggttcag cgaaagcaga 3157800

tttttgtaaa agaccatttt caatattcag aaattggatt gctcaaagcc atgattttat 3157860

acgctgatct cgattatcag actccgggag gacttacttt agaacagatg cagatcagcc 3157920

ggaaacaggc aagacctgca accaaaacag tttcgggtgc aaaagaacag gatgccggaa 3157980

tccgcaataa aatgattttg gcagggattt caaatgatta tcagttcagt cctgatttct 3158040

cccatttcat tttaattcag ggttcttacg tagattttga aaatccgttt atcaccaatt 3158100

atgaaaaccg ttttgaaaag aattttgcat taagaacgca tctcaattac gaaaaaaact 3158160

ggaataccat ttcattagcc taccgattgg gatttgaagg cggaattaat gatattttgg 3158220

tcagaaatta cgataataac agaggaacag aaggaaaccc gcagaatttc gatcagatta 3158280

aaaatacttc aggatttttc tttctttctc agaaactgaa tgtcagcgaa aaattattca 3158340

ccgatctttc catcagttta aattcaaatt cttacgactg gaaccggata tatccccgaa 3158400

atgaagaagg aaaagttcat tttaaaaatc aatggctgcc taattttggt ttcacctatc 3158460

ttttgggaaa aggtttttct gtgcgcggaa aaatagggaa ggggaatttt gcacccacga 3158520

atgaagaaat ccgctcttcg aatcagcagt ttaatacaaa tttaaaaccc gaattcggct 3158580

ggaacaagga aatcgggatt cggaaacaat tcggtaactc cgtttttgtg gaaggaaatt 3158640

attttgattt ccggatgaaa gatgcaattg tgaggagaca gaacgaagcc ggacaggaat 3158700

acttcgtcaa ttccggagaa accgttcaaa aaggggttga aattttaatg gaatcgaaga 3158760

atttcaatct gaaaaacaac tttttaagcc atttcagatt caggttttcg ggaagctttt 3158820

acgattttac atttaaaaat tatcagcaga gcggaaataa tttttcagga aatgaaatta 3158880

ccggagttcc caaaacaaca attaacagtt tgctgaattt tacgtttttc agaaaacttt 3158940

cggtagatta ttcccatttt tacacgtcaa aaattccttt gaatgatgcc aattcagtat 3159000

tgtcggaacc aagtttggtt gggaatattc agttcagatt tcctgtacat tttgaaaaaa 3159060

cgagagtccg tttgtatctt cagattcaga atctttataa tacagaatat gttttaggtt 3159120

ttgatatcaa tgctttcgga aaccgttatt ataatccggc tgccaaaaga aattttgtat 3159180

tgggaataaa ggttgatttt taatgtcatt gcgagaagcg aagcgacgaa gcaatctcat 3159240

gttattgtgc acaatttgta atcattaaaa aactttggat tatttgctgg gtggaaagtt 3159300

tatactgagc ttatctaaaa ctaaatgtat gattaattaa agataaataa taaaaataga 3159360

taaagattgc ttcgtcaagt tgttcctcgc aatgacatta tttcgaaaga atgtttttca 3159420

caatcatttc cgcatgaatt ctggaatttt caataaacca gagatgtgta tcttttcctc 3159480

cgcaaactac acccgccaaa tataaattcg gaacattggt ttccatggtt tcaggatgat 3159540

aaagcgggtt cagacaatcg ccctgcaatt caattccgga atttttaaa aaatcaaaat 3159600

caggaagata gccggtcatt gcaagaacaa aatcattttc aatttcctgc aattcacctt 3159660

tttcatcttt aaaaacaacg gaatgttgtt taatttccat taattcggca ttgaaataag 3159720

cagcaatact tccttccgca attctgtttt caatgtccgg tttcacccag tattttacac 3159780

tttttgaaat ctcggaatgt cggataatca tggtgacttc cgcgcctttt ctgtaagttt 3159840

ccaaagcagc atcgaccgcc gaattgctcg aaccgaccac aacgattttc tgttttgcgt 3159900

aaggataagg ttctgtataa taatgtctta ctttgggtaa atcttctccg ggaatattca 3159960

tcagattcgg aatatcatag aatcccgttg aaataatgac gtttttcgcg gaatattttc 3160020

ctttcgatgt ttcaatggtg aaaatttcat tatctttgga aacttttttct acttttttcat 3160080

ataaattgat gttgatattc cgctgtcttg caattccctg ataatattcc agcgcttcct 3160140

gtcttcccgg ttttggtgct gttgaaataa agggaattcc atcgatttcc agtttttcgg 3160200

cagtcgagaa aaaccgcata tacaaaggat aattgtacag agaattaacg atggttcctt 3160260

tttcgataac ccgataagaa agattatttt tctgcgcttc cagtgcacag ttcagcccga 3160320

tcggtccgcc tccgatgata agaatatcta aaatttccat acaacaaatg taaggaaaac 3160380

ccatcaacaa aggctttttc agtaaaagca aaaaactatt cttttcataa tgaccatcta 3160440

ttcgaaaaat atgaaattcc ttcaacagta aactttcaaa acgattctaa aagcatggca 3160500

tttattttgg taaatgataa tcagacatta aaaacatgaa aaaaataatc atttccttgc 3160560

tggttttatc tgcggttgcg tgtaagaaga accctgaaaa attcgttaat gatgaggtta 3160620

atgctaaagg caaaaccatt acggatagtt caatcagtag tagaacgaaa attaccaaag 3160680

atcaggcttt aaaaaagatc aatgaggata ttatacaggc tttaaaggat aaaaacttta 3160740

agaagtttgc ggaatttatt caccctgaaa aaggagtccg tttttcgatg tacgctttcg 3160800

tgaatccaaa agaagacaag aaattttcaa aagcagattt tatcagatat caacctacca 3160860

aaacactttt cacttgggga acaatggacg gttccggaga tctgtacaga gcgactatcc 3160920

atgattattt agcagactgg gtgtactcca aagattttgc gaccgcgcag gtttctttaa 3160980

atgagtttca gggaaaaggc aattctttga ataatgtaaa ggaaatttat ccaaatgcag 3161040

attttacgga aaatttcatc aaaggctcag aagccaactc cgaaatggac tggaaatgcc 3161100

ttcgtctgat ttttgaagaa tttcagggaa aatattatct gattggtgtt gttaacgatc 3161160

agtggacgat ttagaataaa ttaaaaaaat cgacagattt agtgcgatgt tgcgaatact 3161220

cagtgtaata tttaaacaat atatgattgt taaagatgat tttcattgag aaagaagttt 3161280

gacgatccta tgtcattctg acgaaggaag aatctcataa atatttgttt tataagtaac 3161340

tgaattgtta ataacttatt ctgacaaaaa ccttcgacaa gctcagggtg acatctctaa 3161400

tactaacata atgtgatgtc aatacagtac gttaatatgt aaaatcttcg tgattataaa 3161460

atttccgcca gttttttagt taaatttttt cttgaaaact gctcaatatt ctgagtgttt 3161520

tccgaaagat ttccgtattt ccaaagttca aatttttcta aaataaactc tttaattttt 3161580

ccggaatcat cataactgaa atgttttccg gcttgtgttt catttaaaat tttcgaaaca 3161640

tccgcatctt tgggtccaaa agaaatgatt tgctttcctg ttgccagata ttcaaatatt 3161700

tttccgggaa tgatcccttt ggaagaatcg ttcggaaagt tggtgatgag cagtatttcc 3161760

gaagtctgca tttcttcaat cgctttgtcg tgagaaagat atcctagatt cagaatatga 3161820

tttttcaggt gtgaatgttc tattgaattc agaattttat catcaattct tcctgcaaat 3161880

ttcaaagtaa acttttcagc gaattcttca ttttctgtaa ccagatcatt cagagctttc 3161940

cagagatttt cagggtttct caactgttct aaaactccga tgtaacttaa tgtgaatttt 3162000

gcttgaatgt tggaggattt aagtgtttga gtgtttgagt ctgactcgtc aaaaccattc 3162060

gtaatacaaa ttgcattcgc tccgttttta cggaaatttt cagcatcggt gtagcttgtt 3162120

gccaaagtaa tatctgcatt tctgaacact tcgctttcca gttgacggtg cttttgatcg 3162180

gaacttttgg tcagttttag gtgtttgtaa taagagattt ctgtccacgg atcacggaaa 3162240

tcggcaatcc atttcaggtt gggaagtttc ttttttaaat ttaaaccaat taaatgtaaa 3162300

gaatggggtg gtcccgaagt taccacaacc tcaatctgat tttctgttaa atattgttcc 3162360

agaaatttca cggaaggttt tacccagaag actctcgcat cgggaatgaa aaaattgcct 3162420

ctcacccaaa tcgaaagctt tgatttccag ctttgatttt taccgacatc aaactgcccc 3162480

gctttaaatt ttttgttgct tttgttcagc ttttcagcca gttggtaagg ttccaagatt 3162540

tttgttttta caatttccag atctttcgga acatctttca tcaaactttc atccagcaaa 3162600

ggataactcg gattttccgg tgtataaatc acaggtttcc atccaaattc tggtaaatat 3162660

tttgcaaatt tcagccatct ctgcacaccg ggacctcctg caggaggcca gtaataggtg 3162720

atgatgagta tttttttgg ttccattaat aatgaattct gttgtcattc tgaatgaagt 3162780

gaaacggaat gaagaatctc atttaatttc attatccagc aattttcaga tcggattgaa 3162840

tttctaaatc ttttccattt gtcttttgtc tcttttgcgg taaagaaaat aaattccgac 3162900

gccgctcaaa agaataaaca aaccaaaaca gataagcgag atccattttc ctttttcgat 3162960

aacttccggt tcgaagacca ttctcacgtt gtgatttccc gcaggaacgt gaacggcacg 3163020

aagaagataa tctgctttga tgtaaggaac ttctttttca tcgatgaaga atttccagcc 3163080

gtgaggatag taaatttcag aaaaaactgc caattgcgga gtcttggact gcgatttaaa 3163140

ttccagttcg ttgggttgat atttcgttag attgataaac gctgttgagt ctgcctgaac 3163200

aggttttccg tcaaaatatt ttttgtcatc tgcggaaata acggcggttc ttttgctgtt 3163260

gatggttccg attgctttga tttcctgatt cggagattct acgaatttaa tatcgcttac 3163320

aaaccatgcg tttccgttgg cttttggatt cggcattgcc tgaggctgtt ccggaccgcc 3163380

taaaaccaaa tattttgcat tcagaagatt caggatattc ggaactttta cagaatccat 3163440

gatctggaaa tattcgttga ttacatcatc gtaccttctc agttttactg catgataacc 3163500

tccgatagaa gatttgaaat aagaagtgtt tgtctcgctg aatgttccta aaatattgtt 3163560

gaaaattctg taatgcgtct tatctttttc ggcgatggtt tctaatgttt tgttcacatt 3163620

tacattcgct aaaattggct ccagatttgg atttccctga acttttttcag ccataagatc 3163680

ggagctttcc gtctggaaag gattttcggc aaagatttta tcaacataat tatcatcgtt 3163740

caggtaacgc ttgttaaccg tccaaagatc gaataaactt actactccaa taattaccaa 3163800

agcgatattc tgattcagct tttgctttaa gacaaggaat aaagcagcaa ctgcaatcgc 3163860

aacataaata aatgctttaa tggcatcgat tctgaataat ttaaatcttt cgtcaataag 3163920

ataatccaac aggaaaggag gaagataagt tttttcgttc tcggtatgaa atcctaacag 3163980

agattttccg aaaatcagta aaatcaatac aaatcctaaa gttccgccgc ctacgtaaag 3164040

aagtattttt tgtttgtatt cctgtgtgag tgttttatct gtgaagaatc tgtataatcc 3164100

gatgatcgca attaaaggaa ataataattc tacaaccacc aaaatagaag aaggtgctct 3164160

gaatttatta taaaaaggca cgaaatcgat aaaaaagtcg gaaagtgcca tgaaattact 3164220

tccccaagct aaaaatacgg taagaataga agctcctaaa atccagtagc ggtatttttt 3164280

ccatgcgatg aagaatccta aaagcgcaag aaaacaaaca atagctccct gataagcagg 3164340

tcctgaagtt cccggctgat ctccccaata ggttagattc ccgaagcctt tggaaattct 3164400

gtcatattca gcttgtgagc ttacgttttc ctgaaccaat tcctgaattt tagccatcat 3164460

ttcctttcct tccggttcct gacttccgcc tcccattaat ctcgggatga aaaggtttaa 3164520

agtttccagt tttccgtagc tccacatcag catactttct ttatccattc cggaatctcc 3164580

gcctgtaatg ctgctgttcg taaggatctg ttttccacga acggtttctt tgatgtattc 3164640

tgaattcgcc atgattctct gagaattcat tccgactccg attaaacatg aagcggcaac 3164700

aattccggac gaaatcagaa agtgtttcat tggcgttttt ttcagaatac ctcttatcag 3164760

ctcagaaagg aataaaaatc ctaacgctaa gaaaagataa tacgtcatct gtgggtggtt 3164820

tgcagcaatc tgaagcccca taaatagggt agtgacaatg aagccccaaa tatattgttt 3164880

ccggatgtag acaagtaaaa ttcctgctaa gagcggtgcg aaatattcaa tggtattgat 3164940

ttttccgttg tgtcccgctg cgatggcaat ataaaaatag gtggaaagtc cgaaaaaagt 3165000

agctcctaaa agggcatatt tccagtttct taccacaacc attcccaaaa ggaaaaatcc 3165060

tgcggaaaga agaaaaagat aattaaccgg tcttggcaga aaattcagtt tggaatctat 3165120

ttttttgatg atgtctccgt taaactgact tcccatctga tacgtcggca ttcctccgaa 3165180

catggaatcg ctccagtagg tttcttttcc ggtatcggct ctgtaatcga gaagctcttt 3165240

tgcaccgcct cgatattgaa cgatatcatg ctgaaaaagc tgctttcctg taaaaacagg 3165300

agtggagtat aaaaatgcta aaacgataaa tacaactaat gaaattgcaa tataaatcag 3165360

gtttttattt ttcgccatgt tgatggttat tatctaaata tttttcggaa ttgttacctt 3165420

ttattgttgt tttcttttac ctcttcataa tcaacggttt ctgcatccca gttgattttt 3165480

ttctttgtat tgtctgagtt tttaatatcc tgctcccttc tgttttcatt tctgttctgg 3165540

ttaaacagat agctgtgaaa ttttttgaaa aagattctct tcaaaatatt ccaaacaaaa 3165600

tagatgataa tcgttgcgag tacaaactca aaaatatgtt tcatcataat aaaaatattt 3165660

aaggtttaat gctcaaagcc tctgtaacgc tttgacattt caactttaaa cgttctgctt 3165720

tatttcgcag aaggatttac cattacagaa gaattggaaa cactcgtcat agactgagat 3165780

tcttttcctc tggaaatact ttcaatctgt gtcgttttta cagaaatatt ctggtttttg 3165840

atccatcctg tattctggtc aaacgtaatc gttccgtttt gcgtaagttc cgtgcttaag 3165900

ctgtgcgtaa catcaccctg attttcctta ttaactttct ttggaatccc tccggttact 3165960

gaaatttcag ccactccgtt tcctacactt ttcagaatat agttagatgt cactttaatt 3166020

cttccctgtg catcagcatt ttcgctgttc gtccattttt cgccgatttt cgcacctttt 3166080

ttagggataa tcgttaaatt tttattgaac tgatctttaa gaacttttc gttaaaagat 3166140

tccttaagac ttgcaactac gctttctttc tggtttttat ctttaatcag tgatcctaca 3166200

gaattggcaa ctttactgta aacagcatca aaacctgtaa tagaaattac atttcctttg 3166260

gtatccatct tcatgttcag cttatttccg gtcaatgctc tgttgatatt ccaaatcatc 3166320

ttcagatcat cctctttcgg gatcggcagt ttcgtatcta ctacgattgt ttttccctgt 3166380

gccgtctgag agcttctttt agcgattaaa tttaaggtaa tatcgtaaac attcccttta 3166440

atatcattca ccgtaaaaga catttcgtcc gtagattcgc ttgttccgtt cagagttttt 3166500

ccttgaggat cagtcattgt tttcgtatct ctctgatacg ttgttaaagg ataagttttt 3166560

ccttttttcca gtttaaaagt ctgcgtatac actcccgctg aatctttaat cgccggattt 3166620

tcctctactt tcgctacaga atctgccgga acttccaccg taatcgtttt tccggtttta 3166680

ggatctactt ttgtaatttt tgccgtttct tttttgttgc acgaaacaat ggctatggtt 3166740

gagataagcg ctaaagctgc tatgtttttc attgtaaatt tttaaatgtt aatggaatta 3166800

attggctttc ataaatttct gtctcactgc ttcatataaa atcgctccgc acgcaacaga 3166860

aacatttaaa gactgtgttt tcccttcgat cggaagtttt atttttttcgt cagaatggtg 3166920

gagaacttct ttggaaattc ctgtttcttc atttcccata actattgcac aaggttctgt 3166980

aaaatcaata tcataaatta atttttcagc cttttcgctt gctgcaaata ctgaaattcc 3167040

gctttgctga agaaaatcta ccacatgagc aagattcgga gctttacaga tttttacatt 3167100

ataaagagct cccgctgaag tttttatcgc atcggaatta atcggcgctg ccccttttc 3167160

gggaataatc accgcatcta ctcccacaca ttctgcggtt cggcagatgg ctccgaagtt 3167220

tctaacgtcc gttaatctgt ccagaatcag taaaaaagga gtttttccat cctcaaacaa 3167280

ttgaggaacc acatcttcca ctttatgaaa aggaacatcg gaaataaaag caactactcc 3167340

ctgatgattt tttctcgtaa aacgattcag cttttctacc ggaacgtaat tgggacggat 3167400

tttatttttc gccagaatag ctttaagttc agcataaata ggtccctgca atgcattctg 3167460

cacaaacacc ttgtcaattg tttttcccgc ttctatagct tcaattacgg gacgcagccc 3167520

gaaaataaaa tcatctttca ttgaataaat tttatgttaa aggttcaaag ttctatgttt 3167580

aaagttttga gttcggtgaa aggctaaaaa caataaacct taaactcaaa accagaattt 3167640

catgttttgt actttgttcc ttttaaatct gttatattta aatatttaat aaatgagtca 3167700

atctttaggc ttaatacttc agtctgttct cttaatgctt caaatttttc ctcagagata 3167760

aaatttctgt caaaaacccg gtataactgt gattttgttt cgccacaaga agcctttgct 3167820

attgaaagaa actgaataaa ttccctgttc ccgtttcttt caaaaccttc ggcaatatta 3167880

tccattactg aacccgaaga actatcaatc tgattgcaga gtttaaaatt atttttaaga 3167940

ttagtagatt caataattcc gtaaatttct ttacacaatt cgcgcgataa tttccaaatt 3168000

tctaaatctt cgaatctatt tactgttgcc atgaacctta aactaaaaac cttgaacctc 3168060

taatattttt cccctaaaat agctctcttc tgcgccaaag catagccata atgcagacct 3168120

tcgtgcatat tgttaaaaat aatggcatcc tgaatgcttt tcagatccag cccaaaactt 3168180

gtggtgtaag gcgtataatc cgagaagaaa tcgctgtcat aatctttcat caggattttt 3168240

gaagtttcgg ttaataaaaa ctccagatct tccacttcag atttctgcac atccagattc 3168300

ggaagcgttc ctttttata agtttcgatc cagtatttat caattctgaa aggatttccg 3168360

cttaggtaat aatgcagcaa ctgctgtgta gcaaccgtat gagcaatgtt ccagtaaaga 3168420

ttattattga aaccgtccgg aatcagtaaa agatcttcgt gagaagtgtt ctgtagaata 3168480

tccagaaggt tttttcttac ttgtctgtgt gcttgaaaat gataattcat tttgcaaaaa 3168540

ttttaatctc caaaaatagt ttaataaact ggaaatgaca atttttgagc ggtggattaa 3168600

agcaaaattt atatattttt aagaaaaata gtattgattg tattgagttt taagccttca 3168660

tctattcagg atcctgcatc aatgccggaa tatttaacaa actttaactc aaaaatggca 3168720

ttttttgtgt tgattaatgc aagtatttat tggaaattta cccattattt taaatcaaga 3168780

tatgtcagag atcaatcaag ctgaagatat tcgtcaattg acggagcagg taaaagaagc 3168840

aaactacttt ttttctcttt tgagacagga aatcaacaag gttattattg gacaggaata 3168900

tatgatagac cgtcttttaa tcggtctttt aggcaatggt cacgttcttt tggaaggtgt 3168960

tccgggactg gcaaaaactc tggcgataaa aactctggct gaagcggttc acggagagtt 3169020

ttccagaatt cagtttacgc cggatcttct tcctgcggat gttgtgggaa caatgatcta 3169080

caatgtaaaa gacaatgatt tctctataaa aaaagggcct gttttcgcga atttcgtttt 3169140

ggcggatgag atcaaccgtg caccagcgaa ggttcagtcg gctcttttgg aagtgatgca 3169200

ggaaaagcag gtaaccatag gagacgaaac catgaaactt ccaaaaccgt ttttggtatt 3169260

ggcaacgcaa aacccgatcg atcaggaagg tacttatctt ttaccggaag cacagagtga 3169320

ccgttttatg ctgaaatgta cgatcgacta tccaaaactt gaagacgaaa gaaccgtaat 3169380

gagaatggtt tccacttcgc atcagccaac tgtaaaacct gtgatttcac ttgaacatat 3169440

tgttacggcg aaagaattaa tcaatcagat ctatcttgat gaaaagattg aaaaatatat 3169500

tctggatatg gtttttgcca cccgtttccc tgaagattac ggactgtctg aacttaaaaa 3169560

ttatatcagc ttcggggctt caccgagagc gtcaattaac cttgcgattg cttccagagc 3169620

gtatgctttc ttaaagggaa gagcatttgt aattccggaa gatgtaaaat cgctggcaaa 3169680

agatgttctg agacacagaa tcggattaac tttcgaggct gaagcggaag aaatttcttc 3169740

agaagagatc atcaacagaa ttctggctaa aattcaggct ccgtagtatt aaaattatgc 3169800

atccaaaaga aattgaaact gtttcaaatt taaaactatt tgaccggtat aaatatttta 3169860

ttaaaaagat tgctgatttt gaagtattat ataccataaa aagtttagaa ggaaactttg 3169920

ctatttctga gacaaataac tatcttatgt ttcctgtgtg gtcccatcag gagtttgcaa 3169980

aactgaatct gaataaagaa tggcttaatt ttaaaattat agaaatttct ttagaagaat 3170040

tatcagagaa gatttatcct tttattttgg aaaataatta tctgataaat gtctttccaa 3170100

tgaataacaa aacaggcttt gttgtaagcc ttgaagagtt tgaaagagac ttatcggaag 3170160

aattaaaaaa ttatgaatag aattaaaata tcagctcttt aattttagaa tggaacaaat 3170220

tatcattaga aaggcagctc aggaagattg tgaaccgatg ctggaattaa ttaaagaact 3170280

ggcggattat gaaaacgctt tgcatgaagt taccttaact ttagatcagt ttattgaaga 3170340

cggattcgga aaatctccta tttggggtgc ttttgtagca gaatttaatg ggaaaattgt 3170400

cgggatatct ttgtattatg acagatattc gacatggaag ggaagaaggt tgtacttaga 3170460

agatttggtg gtgacggaaa atctgagagg aaaacagatc ggcaagaaat tatttgaagc 3170520

taccatagac tacggaaaat ctaaccaata cagcggaatg gtttttcagg tgctcaactg 3170580

gaacgaacca gcgattaatt tctacaaaaa atacagcccg aaatttgatg acgaatggtt 3170640

taatgtttcg attgagttta aataaaatag gatggaagct ggaggcaaga tgatggaagt 3170700

tttaaaaagt cacaagaaac tctcatacac taacactctc aaacatagaa aatgcagata 3170760

aaagatattg taaaaaaagt aaagcagata gaaatccgga cccgaaagaa gacggaagct 3170820

actttaatgg ggcaatatca tagtgctttt aaaggacagg gaatgacgtt ttcggaagtt 3170880

cgtccctatc agtttggaga tgaaatccgc aggatcgact ggaacaaaac ggcacgtttc 3170940

cgcgaacctt tcgtaaaagt aatggaggag gaacgtgaac tgtcgatgat gttggttgtg 3171000

gatatttccg cttcgatgga ttacggaact aaaaatcagc tgaaaagaga atatgttgca 3171060

gaaattgcag caagtttagg tttttcagca gccggaaata atgataaggt aggtttaatt 3171120

ttgtttgcgg ataaagtata caaagtaatt ccgcctcaaa agggaagaaa acatatttta 3171180

tccattatca gtaccatttt aaccgcagat tatgttcctg cgatttcaaa aattgataaa 3171240

gcaatggaat atatgatggg aattttcaaa agaaaatctt tggtcttcct gttttcggat 3171300

tttgaagatg aatatgactc caaaatgctg agagtggctt ccaaaaagca tcagttgctg 3171360

ggaatgagaa tttatgatga aaaagacaat gaaattccgg atgtgggata taccttatta 3171420

tatgatgcgg aaaccggaaa gcaggtttgg gtaaatactt caagtgcaag atggagatat 3171480

aattttgccg aagcaaaaaa gcagaagctg aaatctttag aagaagattt tgccaacagc 3171540

tcggcaagtt ttatgaatat taatacaggt tcggattatt cgagattact gtataattat 3171600

tttcagaaga aataaaaata gacatttttt gtcattgcga ggaggaacga cgaagcaatc 3171660

ttttttaata cagattcttc cttcgtcaga atgacaaaaa cgacgttaaa atttaataat 3171720

aaaattgaaa aaactattat ttatattttg ttttttaatc tgtgcaaatg cgttttcaca 3171780

gatcctttct tccagtgttg agaagaaaac cattgctttg ggagaagtga accacattgt 3171840

gatcaccatt aataacctga acaatgaaaa agtttctgca gctcgcgaaa atgagttgtt 3171900

gccttttcat ttcgaagaaa ttaaagacag tatcgcgcag acccaggatg tttattacag 3171960

aagaattgaa tttgctgttt ttgatgaagg aaaatttacc attcccgaac tggaattcaa 3172020

agtcaacgga aaagttctga aaacaattcc ttacgaaatt gatgtcatta atacggctca 3172080

gaaaacagac cagattaatg acattatgaa caacaaagaa gtaaaacttg aagctaccga 3172140

ttactgggaa ctgtataaat tttacatatt agccgccatt gcggtcatct gtctcatcat 3172200

tgcggtcatc atgttcatta aatacggacg aaaaccaaaa gattcgccgg ttgtcgccac 3172260

aaatcagacc ttgaaggaac tggattctct caaaaagaaa aaatatgtgg aaagtggaaa 3172320

ttaccgttca ttttatgttg aactgattga tatttcccga aaattcatcg caaaacaata 3172380

ccgcgttccg gcagatgttt tactaacgga tgatcttatt gatgtgatga agaagaacaa 3172440

taccatttct caggaaaatg aaaaaatagt ggaagacgta tttttaagag gagatctggt 3172500

gaaatttgcg aaaacattcc cggatcagac caccatggaa aaagattttg ccgacatcag 3172560

agattttgta aaaagatcct caaaagatct tgaatttgaa aacttgagaa aggatgcctg 3172620

attttgaatt ttacagtccg tggtttctgt tgcttttcgc gctgtttatc cctttgttat 3172680

tcagggatgc gagccggcag aaaagaaaag gaataaaagt tcctacggta aaaaatatgg 3172740

gggaaagcgg tggaattcat ttcattatgt ttatcctgcg aatttcgaag tatattattc 3172800

tttctgcact cataattgcc atggcaagac cgagaacttt tacggtttct caggacagag 3172860

acgatacaaa aggaatcgat atcatgcttt ctgtggatgt ttccctgagt atgctggcaa 3172920

aagatttaac gcccgaccgt ttaacggctt taaaagatat tgcgattaaa ttcgttaata 3172980

aaagaccgaa tgacagaatt ggtctggttg cctattccgg cgaagcattt accaaagttc 3173040

cggtaacgtc cgatcatcag gttgttgtgg atgaactgaa caatctgaat cctctggaat 3173100

tacagccggg aacagccatc ggagaaggac tttccgttgc ggttaaccat ttgaaaaaca 3173160

gcaaggcgaa aagtaaaatc atcattctga tgacggatgg tgtgaatacc attgaaaatg 3173220

caatgcctcc tgcaattgct gcggaactgg ctaaaaataa cggaattaaa gtatattcca 3173280

tcggaatcgg aacgaacgga tatgctttaa tgcctacaca gaccgatatt ttcggagatc 3173340

ttgtttttac ggaaaccgaa gtgaaaattg atgagcctgt tttaaaagaa gtcgcacaaa 3173400

tgacaggcgg aaaatatttc agagctacat caaacagcag tcttgaagaa gtgtatgacg 3173460

aaattaacca actggaaaaa tctgatgtaa aagttgccaa acttttcaat tatcaggaat 3173520

attttaaaat tttcctgtgg attgctttgg gtatgctgtt tttagacgct ttactgagat 3173580

gggtgtttta taaaatttta agttaatgga ttggtattta gggaattatt ggtttttatt 3173640

attgctgttg cttttgccgc tgttagcttc ctttttgatc cgttttctga aatggaaaaa 3173700

aaagaaaaga gaaatttttg cagacagcca gtttcatgag cagttattcg agaaaaaatc 3173760

cggctttacc aagtttttc cagctctgta tcttcttgga acattgtttt taatattttc 3173820

gattatcgat ttgttaagcg gttcagaaga aattaaaacc agtcagaaat taaataatgt 3173880

cattttcatg ctggatgttt ccaactcgat gaatgctgaa gatattaatc cgagccgttt 3173940

aacggaagca aaaaatctga tgcttcagac gatgcagaaa atgaaaagcg ataaagtggg 3174000

aatggtgatt tttgcaggac aggcaacttc cattatgcct ttaaccacag attataattc 3174060

agcagaaacc tatatcagcg gaatcgaaac aaactccatg cagattcagg ggacagattt 3174120

tctgaacggg atgaaaattg ctgccgaaaa attcaaaaat gtaagcaaag acggaagaaa 3174180

agttgttttg ctgagtgatg gggaagataa cgaaggaaat gacgaagcag cgatacgact 3174240

ggctaaaaaa gagggaataa tgattacgtc catcggaata ggaacagaag agggagctcc 3174300

ggttccggaa tatgttttcg gacagttaat ggggtataaa agtgacatca acggacagac 3174360

cgttatctcg aaaagacaga cggaagcgct gaaaaaaatg gctgatgcaa ccggaggaag 3174420

ctatattgac ggaaataaca tcaatgaagc accggacaga attttagatg ctctgaaaaa 3174480

gaaaaccggt tcatctgaaa cgatggtgaa atcacaaaat gccaatcatt attaccagta 3174540

ttttctggca gtttctctgt ttttcttctt tctgatttat ttattcaatc ccaaaagaga 3174600

ttttaatatt tgataatcga atacattgtc tcataaccag actattactt taacccaatt 3174660

ttaacaaata agacactgtt tattaacatt taaaggaata attttgcaca taatgaatac 3174720

taaaatcatt tttttatcgt ttataattgc tttcatcttt ccgggaaatc ttttcgggca 3174780

gaaaaattac aggactttag tctatgaagg caacgaaaaa ttcaacggta aagattatga 3174840

tggagcgtct gtaaagtatc tggaagcgat aagaaccaac agcaaagatt ttacagcgca 3174900

ctataattta ggaaacgcat tatacaaaag caaaaaatac gaagaggcaa aagcggaatt 3174960

tgaaacggct cagaaacttt ctcagacgct tccggataaa gcagcagctc ttcataattt 3175020

ggggaacacc tatatgcaga tgaacaagcc tgaaaaggca gcggaatttt acagacagtc 3175080

cctgaaacaa aatccttaca gcgaagtaac aagaaaaaat tacgaaattg ccaagctgaa 3175140

ggataaagaa aaccaacaga aaaaacaaca gcaaaataac tccggtaaag gaggcggtgg 3175200

taaagaccaa cagcaaaatg atgatcaaaa aggaaaagat caaaagcagg atcagggaca 3175260

aggtcagcag aataaaggag acggacaggg aaatgatccc aaccggaacc agaataatga 3175320

aggcaaaatc cctaaaggtc tcgaaaatca aatactcaac aaagtaagcg acaaggaaaa 3175380

agaaaccgcc agaagaattt taaataaaaa ttcttattcg atgcccgaga gcaacgagaa 3175440

agattggtga tgcagaacag aattatctac atattactct taatgtcttc cgtaatttct 3175500

tacggacagg taaatctttc tgtaactccg gataaaacca cttatagctc caaagaaatt 3175560

gtcaatctca gtattgttct tgaggtagaa ggggctgaat acaatcagca gacaaaactt 3175620

cgtcttcctg atttttccaa attcaatctt atcggaacag gctcactgag caatggattt 3175680

atagatcctg aaagtaacgt tgcggtttcc caaaccatca caagacttgc tcttgagccc 3175740

aaacagaaag gaaaagtaaa gatcggatct ttcctgatta ccattaataa taaaatttat 3175800

aaaaccgaac cttttgacat ttttattaaa gatgtagaaa agaaaccggt tgcagccaac 3175860

aatgcttcaa aagatgttta tctcaatatg gagattgacg accgtgaagt gtatcaggat 3175920

cagcctacca ttgccgttct gaaagtctat tcaaaaaaca tggataactt cagaagggta 3175980

agaaacattc atcttcccga gcaggacaat ctggatgttt ttccagtaag ttttaccaaa 3176040

tctgagattg atccttccga tgcaggaaat atggcgtcgc agattctggc tgtatttatg 3176100

gttttcccga atgaagcggg gtatgtggat attccgggag tttcggcttc gctgaattcc 3176160

tacgcgcaca aaaacaaact cgtttccaat aaagtaaaaa ttaacgttaa aaaacttcct 3176220

gaaggttctc cggaatgctt taaaaatgcg gtaggaaatt tcaatgtaac ggttgccaat 3176280

acttcaaaag aaaaagttga ggttaaaaaa ccaatgaatg ttcttataaa agtaagcgga 3176340

gaggggaatc ttaaaagcat ggagcttccc aaaattgcag agtctccgga ttatgaagtt 3176400

tttgcaccca aaattacttc gcgtgtcacg gtgggaacgg aaggaatgaa aggggaggtt 3176460

ttggtaaatt atcttgttat tcctaaaaaa gcgggagaaa ttacaattaa aacagaacat 3176520

ttcgcatttt tcgatccttc gaacaaggag tatgtagatc ttggagaaca gtctttagca 3176580

gtaaatgctt tttctcatga tcagatcctt gaatcccgca ctgcggttga gaaagtgaat 3176640

gagtatacca atacttttt agaaacggta aatacgccgg ttttaaagac cacttcattt 3176700

aaagtaaaag agaaaaagaa atttcactgg aatgttcttt ttatcaatat tgctattttg 3176760

ctttccttat tcgggatgta tcttctgttt aaaacgtggc agaaaaagaa taaattatct 3176820

aaagaaacga agactccgat ggctttaggt tctgttgccg aaacagaaaa tgaaatccgt 3176880

gaaaagttta aaacagatat caacgactat ttcggatatt tggaaaatct taaggataat 3176940

gaagattatc aaaagttttt tcaaaccttc gatgagcttg atgaagaagt taaaaaacaa 3177000

tattctgtaa atcctgctga tcatttcgct gagctgctgg aaaaagaaaa aggctcgtca 3177060

attgccgaag aatacaggaa tcttattcaa aaagtgcagg ttgaaaagta tgccccgata 3177120

aaaacttccg aaggaataga cgaactttta tcagcaatcg ttaatttgta ttctaagatt 3177180

agcaaataat taatttattt tcatattttt gcgaaattat taattgcaag gaaatggaaa 3177240

tatttaatga tttttcgata aaagagattg ttacctgttt tatggttctt ttcgcagtaa 3177300

ttgatatcat cggttctatc ccgattgtgg taagtttaca gcagaaattc ggacagatag 3177360

aagctgaaaa agcaacgatt accgcaggag cgattatgct tgttttcctt ttcgtgggaa 3177420

acaaaattct gaaatttatt ggtgtagacg ttaattcctt cgcaatcgca ggagcttttg 3177480

tgatttttat catagccctg gaaatgattc ttggaattga gatcaataaa acgtctgaag 3177540

caaaggctgc atccatcgtt cccatcgcgt ttccgctggt tgcgggagcc ggaaccttaa 3177600

caacaacact ttctctgaaa gcggagtttc atgatattaa cattattttt ggaattattc 3177660

tcaacacaat tttcgtatat ttggtgctga aatctgcaac gtggctggag aagaaaatgg 3177720

gcgatgcaac acttgccatt ttacagaaag ttttcggaat tatcctgttg gcgatttcaa 3177780

ttaaattatt caccgcgaat tttgcgcagc tggtgcagaa ttacattaat ttttaagagt 3177840

tatgcagaag ttttataaag tatttttggt actgttcatc gtgtttatcg caattaatct 3177900

ttatgcttta gactggcaat cggatatttt gtctgaggat aacctgaagt ttgttttctc 3177960

aatagcttca gcggcaatag gtcttatttt gctttttgta atgaatacat ggagcaaaat 3178020

tggagtaaga aaataattga attacaatct tatataaagc ctctttcaga ctgaaagagg 3178080

ctttttatt tctgcttctt attgcatttt agctctcgaa taataaaaat ctaaagtaaa 3178140

gagttttgct cctttaggag cagaatctgt ttagaaataa gaataaatct attaatcaat 3178200

ccgtaggatt gatatctatg atacgataca ttttataaag atagcgttcc tacggaacgc 3178260

cgaacgtacg gttaatatga tttctacaca gataaaactc catagagttt tctagcgttt 3178320

tactttagac aaaatcttga atcttttgcc tctttttcgg tcaaataaaa tttaaagaag 3178380

tttattattt taaaatcacc agatttttca gaacagcttc cgatttcagc tccgtttctg 3178440

tccattcttt ttcgggattg ctttgtgcgg taattccgcc acctacaaat aaatgaaccg 3178500

catttttata cagttttgaa cagcgaagat taacaaaata ctgtaccgtt tcatcagtct 3178560

caattttaat atatcctgcg tacagttcgc gcggaaattt ttcaatcttc tgaatttctt 3178620

ctttacaaaa atctttcgga attccgcaaa cagcaggagt ggggtgtaat tcctgaataa 3178680

tctgatctaa gttttcaggc ttaatttggg ctttaaaatc ggttcggaga tgcttgatgt 3178740

ttcccgaaat atgatcgtag gtttcagatt ccgttacgtt ttcagaatac tggtttaaaa 3178800

tatttctgat gtaggacgtt acaggtttct gttcctcaat ttccttttcc gaccagtttt 3178860

cagaaacggg aagcgttcct gcgagactca tcgtttcaaa ttcgtgcgtt tttttactga 3178920

attttcctaa aacttccgag aaagcaccca tccatgaatt ttcgtcatcg ataaaaatat 3178980

atctgaatgc attcggatag gattgacaaa gatgattaaa gctttctttc agattaattt 3179040

cttcaaaatc tgtgaaaatt tttcttcttg aatagaccag tttcggaagc ttatgttctt 3179100

tgataaccgc aattactttt tcaagatttt ttaaatattc ttccttggtt tcggcttcaa 3179160

atccgctttt gtcttcaggt aaaaacttac ttgaaattgc tgtctgatta aaattttcag 3179220

ggtttaattc aataattttt cctccaaaat ccaatcgttc caatccatca aaagaataaa 3179280

aactgatagg gttttcgccg gaattttcat ctgtggaata cagtttttcg tcgaatggaa 3179340

atttgaaata aatcattgtt tgaagctttt tagaaaatca gagtcgggaa ataatataag 3179400

aaattccaac gttgattttt ctttctgcaa aggtattatt agtcttaaaa atctcaaaat 3179460

caaagtcagg gtttttttaag gaaaaattct tgatgctgta atgctgatat tccgcagaaa 3179520

tgatgaaacg tcgcagcaat ctgtactgaa gacccaaaga aaatccgaga ttggtctgtg 3179580

tgcttttaaa atcctccagt ttggttaaaa catcattttc aggagtcaga aactgcattt 3179640

tataagtctg attatttagc aaaattcctg caaacggacg gaagtttttc cagttataca 3179700

tcagtttaag ctgaattgca aactcaaaat gttcattatt aaacttctga aataaaagcg 3179760

gctgattatc ttcggtaaaa taatatccgt tcagaaaggt gtcttctttg ttggcatcga 3179820

gatcgaagga tgaattccag tgatacgcat tggcagaaac ccatactaaa aactgagaat 3179880

caaagaaact tttggaagcc cagattccga gattttcccc gaactgcggt ttattttcta 3179940

aagaccagct tgcacttttt ataccaaatc cgccttcaat tccgtactga aaggtcaccg 3180000

gttttcgcaa tcttgctctt cttgaagccc tctgtttgtc gatttcctgc ttgtatacat 3180060

ccgtcacaaa tttcgtttcc tgaacgatcg gtgttttcat cacaacatca ttcagcctga 3180120

attttaaagg ttttaagaga tatacggtat cataaacgac tacttttcg tagacgtaaa 3180180

ccgtatcaat tttctttttc ctgattttct gtgcaaacga aaagttaaca caggcgatga 3180240

gaaaaagaag tattattttt tgcaaggaca tattctgctt ttcaatttat ttttcaataa 3180300

atacggtgtc ttttttaatg atttttttaa cgacaattac tttctgcgaa gtttcttcaa 3180360

tggtgtcttt tacagtcgtt ttttttaaaa ccggtctgct tttcaatcct gtttcatcgt 3180420

cgtttatttt tgtttttgaa gtgtttttct cttcaattat atttgttgct gactgattta 3180480

gagcattatt gactgatttt tctttttttat cgaaattgat agtttctaaa tattctttag 3180540

tctctttatt ttttatttca cctttgtttt taaaagttga tgaaactgaa tcatgatcgg 3180600

ttgtgaaaaa cgaattcttc ggatttataa aaaaaacgga cagcacgatg atgattaaaa 3180660

acgttcctcc aattattatt ttctttttca ggcttttacc ggatgatgaa aatgcaacgt 3180720

tatcaatttt aagatctgaa ggaatctgca atttttttga tggctgaatg gtaaaatcag 3180780

caaatttgct tttaaaagtc tgcgcccaaa gcaatccgcc aagtccgaaa ataacaagca 3180840

gttgagccat ttttttcttc ggagtatttt gattgacaaa attcttcatc agataattct 3180900

gaacggattt tttcgctctt aaaaggtgag attttgaggt atttacggta attcccaata 3180960

aaccggaaat ttctgcatga gaatgatttt caataaaata caaattgaaa acggatttat 3181020

gatgggatgg aagactgtcg atggaagaca gcagttcttc actggtaaag tcgtaaacga 3181080

atacattttt ctcttctaat aaatgatggt ccatttctga ataggtatct gggatttccg 3181140

aaggttctgt ggttacaaaa gtatctttgc tgtgtttgcg gatgtgttgc agcgcattat 3181200

ttaccacaat ttttttcagc caggcaaaga gagccttttc atcattcaac tgatcgtttt 3181260

tctggattgc ggtaataaag ctgtcctgca cgatgtcttc tgccgtgtaa atatcatcaa 3181320

tatatcttct gcatattccc agaagtttcg gggaataatc gagatagatt ttctgccagt 3181380

tgaagttgct gttttgcttc ataatttaat tcgcgacaaa tagtaggttt ttatttaccg 3181440

gaagttttat taaaattttg acctttttcaa gataaagtta aatctttata taaatgaata 3181500

aggtcagtaa aaataaattt aaagttttca tgcttattat tttcttatat gatgcagaaa 3181560

aaataaaagg ttgcagcaag aaaataaaaa aagctcaaat ttttttttgag cttggtattt 3181620

tttagtgaaa attaaatctt atcggttgat gatattgttc gtcatcgtgg tatgattgat 3181680

gagctgacct ttttcatcgc ggatctctat ttctgaaaca tgcatcgttt ttccttttcg 3181740

gatgaatctt gcaacggctg ttacgattcc gtctttttttg cttcttaaat ggttggaatt 3181800

gatgttggtt cccactccga aatattttgt accatcaata aaaatattag acaggcttga 3181860

acccatggtt tctgccaata cacagcttgc gccaccgtgc ataattccga aaggctgatg 3181920

aatttttggt gaaacaggca tggttgccgt taatgtttca ttgtcaacat cgatatccgt 3181980

gaattttata tccagagttt ttgcaaacgt ttctccgccc cagttattga tgaattctaa 3182040

tatttcttcc ttgcttttat cttttatgaa catatttttt aataatgaat aataagtgat 3182100

tagtaatgag taattttgat agcttccagc ttccatctcc taacctttag cctcagaatc 3182160

atttcccatg atattcgggt tccagttttc cgggatttta ggaactatat catttttat 3182220

gtagtaatcc tgaatttcct gcataatttc ggtaaacggc gcagatgcaa ttctttcgta 3182280

gggaatggta tacccaagat aaatgatttt tcttttgaaa tcacctgctg caagaacgat 3182340

aggaactttt gccgctaatg caatgtgata aaaacctttt ctccatttcg gaacccagct 3182400

tcttgttcct tcgggagtga tgaccagact gaaatcgtct ttttcaaact gtttggctac 3182460

gaaattcacc agatcattct tctggcttct gtcgatcccg attccgccca gacctttac 3182520

aacgcttccg taccaagctt tggtgtgtgc atctttgatg atgatttta atggtttttt 3182580

cagagaccag taggaaagat ttcctaaaat atattccatg ttgtgcgtgt gtggcgcgac 3182640

tacaagaata catctgttca gaacgttttc gtcgccctga agaacgactt tccagcccat 3182700

taattttagc aacagtttgc cgatcagctt tctcatatag ttttagatta aaaacaaaaa 3182760

agtataacca aagtggttat actttacaaa tatattgaaa tattatcgct cttaaaacag 3182820

actgctgatt aaatcaacaa ttttcattac aatttctagt gccagttgta ccatgattat 3182880

tgaattttta ttgagtgttt ggttttaatt ttttactaca caaatgtaaa gatttttatt 3182940

gaaacagcga acaaaatctt tatatttttt tgttttcagt gagagaagaa gagtgtgaat 3183000

ttcaaacggt tgtgttattc attcacacct tctgccactc tctgcagttt agttatttgg 3183060

tttgtatgga aatttcgttt ttaccttcgt ctaccttgaa gtcgatgttg gctcctttca 3183120

tctttttgat actgcttttc atggagtcga ttacctgatc tgccttattg ctcggaactt 3183180

tttttccgtt aacgataatg ctgtcttcat catcagagtt gtattcaatc gtagaaccgt 3183240

ttaccgtgat tttatttttt tcgattttga tgtttccgtc ttcgtctctt tcttgatcgt 3183300

catcattaat tccgtctgcg ttaagatctc cgtcgaagct gattccgtct ttttttacag 3183360

ggatcactac ggttttcaaa ggaagtacca gttcataatc tatgctgtaa tctctgaatc 3183420

tgtgttcgta aggatatttg atgtagttcg gaaggacgat tttattgttt accacttcta 3183480

caggaacgct tacatttaac ggaaggttat agcctttagc ttctttttta ataattaaat 3183540

aaggcgtttt gatgtctgct tttctcgtta catccacatg catccagtct ctttcgtata 3183600

cggaaacttt gtctgaataa agatcatcat cgtatccttt aaagttctga ggaatggaaa 3183660

cctgcttgaa atctacataa atactgtctg attgagtgtt gattgcaatt tcttccgtat 3183720

cctctttatg acctttcagg aacatttctc tttttgccat gctgaatccg aaataagtac 3183780

ctaaagtgat gagtgcaagg aataaagctc cgattaccca acctgtattt ctcagttttg 3183840

ttttaggaga aattaatttg atgcttaata atccgaataa catcgcaggc aataaacttc 3183900

ctaaagtaat cagtgccata agaatgtact tcatattgtc gttatcaaaa tagaaattca 3183960

tctggcttac cggaggaaaa tcgctgtctg ctcccataaa accgaatact acaaatactc 3184020

cgatgagaca agacaaagac atgaagccga aaatacctcc taaaatatat cgtaatacat 3184080

tccaaagccc gcttccggcg ttgttgatgt agggtttgtt ttcaatatag atctctccga 3184140

ccctctgagt agattcattg gcaaactgta ccaatttatt agactcattc ttaagattgt 3184200

cgaagttcat aggctttccc ttcattttca ggaaatctgc tgcggtttct gcttttggca 3184260

aaactgccca aagaataata taaagtaaga aaaccaatgt tgaagaaacg gccgccgtaa 3184320

agattccaag gatgaaaacg ccaagccaga tcgctctcat ggcagtaatg tccattccta 3184380

cgtaatgtgc taaacctgcg caaacaccgg caatttttg tctttcagga tcacggaaca 3184440

gttgtttttt atcagaatat tccgttccgg aagtatttgt tcttttggta tttttctcag 3184500

aataataagc ttcttcctgc tcttcgattt tttcagggct tccgatctgt gcaattactc 3184560

tttctacatc cgagtcgtta attacctcac gttttgccat agaatctttg aagatttcta 3184620

ccattctgat ttctatgtca tgcattacct catctgcttc cgaagcgtcc agagagcttc 3184680

tcagagcatt caggtaatcg ctaagtttta tgtatgcgtg ttcttctatg gtaaaagaaa 3184740

aacctgcgag tcctattgag agtgtcttgt tcatagcttt gtttttaatt tttttgagtg 3184800

atttggttaa ctgaattggt taattcgttc caggtgtttt gaagttcatc taaaaataat 3184860

ttacctttt cggtaatctg gtaatatttt ctcggaggtc ctcctgtaga ttcttcccat 3184920

ctgtatgaaa gaaactcgcc gtttttttaat ctagttaaaa gagggtagag tgttccttct 3184980

acaacatcca gttttccttt tttcagttca tcgattaagt cggaaacgta catttcgcga 3185040

tgattgatga gacttaaaat acagaattcc agaatccctt ttcgcatttg cgctttggta 3185100

ttttcagtat tcatctttaa taagttttgt taattagtta cataattttc gaaacccgga 3185160

acctagctag ttgtacctgt ttcgatttta cattacaaag atatgtaatt aaaatggtat 3185220

tatgcaatac aaagtagtga aaaaatacta ataaatagtt taactaattg ataatcagtt 3185280

taattatttt taatgagaaa ttttatgtaa tgagaatttt atgaaaatca gatcatattt 3185340

ttaacaattt tacctttttag gctcaatgtt cttaaagtaa ccaaagcttt tttctttaat 3185400

tctttctgat atgatacaaa tctgtagttt ttatagaatc tacggacgat aagtgccatt 3185460

tccatcatag caaagtgttc tccgatgcaa agtctggggc cagctccgaa agggtagtaa 3185520

ggaaagttct tggcattttc atcatcaaaa cgttcaggaa taaaagaatt gggattgttc 3185580

cagtacttcg gatttctgtg cagacccgta atataaagga ttattaaagt tccttttttc 3185640

catgaataat ttttaaaact gtcgtcttcc agagcctgcc ggtcgattgc ccatgccgga 3185700

gaatgcagtc tcattgcttc tttaatgata tttgtggtgt aagatttttt cattaagctt 3185760

tctgtaccaa aagcattttc accttctgct gcaatttcag ctcttagttt ttcttcggcc 3185820

tcaggatttt ggctgatctc gaaaaagata aaacttaaag cattggcagt ggtttcgtgt 3185880

cctgcaatga aaagaatgag catttcatca attagctgtt catcagacat tggaagctgt 3185940

gtgtcttcat aacgtgcctg aataagcata tccagcaaat catttttttc ttcacctgag 3186000

cttcttcttt tatccagaac atttttaatg atatttttcc cttcattatt ttttttcatt 3186060

attttatcca ttattccaag acttttttatc acttgcgtat acaaaggtat tcttacttct 3186120

ttggcaaaga cttcctgaac ttcggtaatg atttttccta attcttttac gctttcttca 3186180

tcaatatccg agctgaaaag tgttttcgca acaatgttga aagccagtgt atgaaagagg 3186240

tcgtacaaat cagtctccgg ttcctgtgga aaagcctgaa atgttttatc aatttcagcc 3186300

tccataatgc caaccaagtt ggagattttg atcttactga atcccggctg gatgaggcgt 3186360

ctctgtttca gccagtcttt tccgttattg gtaagaagtc ctttcccaag atattttcct 3186420

aacacaaccg attgtatatc agatttagaa tagtttttat ggttttgttt tagaacatat 3186480

tcaataaatt ccttatcctg agaaaagata aaatcagtat ttgttacact ggcttttaga 3186540

tggaaagtgt ctccggcaat gttatgattt ccgctgatga cttttaaggg attatttaca 3186600

ccataaaaaa gagagtacag ttttcttttt cctttaattt ctgtaggata attgtaattt 3186660

ggagtcatgt aaaatattta taataaaagt aatactaatc tgtgaattag aataggttta 3186720

aagctaaaag tcttattttt gtattgccat tttactcgct ttaattttat gctttttaa 3186780

attttaacca taaagcagac gaaagattta tcataaactc attatcaaaa taaacagtat 3186840

tctaataagc ataaaagtct gggatctttt taattgatat ttttttagaa atgtgaatct 3186900

tttaaatgaa aaattgtcaa aacttttttt aagtgattga taaatagatg gtctcaaaat 3186960

aattatatac aatgaaaata caaaaagaaa tcgattttat tctggccgtt gatgccctga 3187020

aaaacgtaca aagaagaaat tacaatgcag acgattcacg aagagaaaat acggcggaac 3187080

attcatggca gattattatt ctggcgcaga tccttttccc atatgcaaag aacagagcag 3187140

atatcgattt attaagagta atcagaatgt tgtctattca tgatcttgta gaaattgaag 3187200

caggagatac tttcatattt gatgaaacgg caatggttgg gaaatttgaa agggaaaaag 3187260

tttcagctca gaaaatcttc ggaattttag atgaaccgct gcgttctgaa ttttttaatc 3187320

tttggctgga atttgaggaa gagcagactc ctgatgcaat tttcgcctgc gcgatcgacc 3187380

gcattatgcc ttttatttta aattcccaca cttcaggaaa gagctggaca gaagccggcg 3187440

ttacagaaaa gcaaatcaga aatatgttgg aaaatgccat tgtaagagct tccgatgaac 3187500

tgggagaggc atttcagttg ttgctgctga agaatctgga aactgaaaag gtattgaaat 3187560

agaaaggttt cggcgggctt tgcccgccga aaccgcttta aagaacattg aaaatattgg 3187620

attccggcga ccaaaggtcg ccggaacctt tttataatat ttgaattggc ttcttgaatt 3187680

catcaatcgc tacaaaagta aaatctccta cgattgctct ttctctttca tacgaataca 3187740

tctgttccgt gaaaatttcc acatttactt tcatactcgt ttttccgaca tgaaccactt 3187800

ttccgattag ctctacaatg gttccggcag gaatagacct tttaaaatca attttatcgc 3187860

tgcttacggt taccacacgt tttcttgcaa atctggtggc agcaataaaa gccacttcat 3187920

ccatcagttg cattgctgta cctccgaaaa gcgtatcgta atgattggtt gtgttcggga 3187980

aaaccgcttt gaaaattcgg gtttcagatt cttcaattct ttcttctgta gtcatatatc 3188040

attattaatt aaagcgagat gaaaaaaata gaagaacaat agaaaaagca gagacagaaa 3188100

tctctgagtg tccattagat caacaaactt caaatcgcga aagtttttg ttattaagaa 3188160

aaaggcaggt ctcctgactt gtaacatctt tattcccttc ccatgaatta cacagtggat 3188220

ttttttata aagactttag ttacttacag ttgcgcgaca gttcgtgatt ttcacacgat 3188280

tccctttaa tctgcagtta agcaaaacca gtttcctgaa aagtcacagt ctggaaaaga 3188340

gcccatactc atgcttttcg ggtacaaaaa taatgataat taatgaatta ttcgggagtt 3188400

ttataaatga tctggctttc agcttttccc tgtttgatcg tccagattgt tgtatagcgg 3188460

ttttcaccgg agccatttat catataaaga aaaatatgat cgttatcgat ggcggttaca 3188520

cccacgttat tgaaatccat cgttggctga aacatatttt taatagcatc tcttacaaaa 3188580

acagaacctc ttcccggttg ctgaacgcgt acagatttta tttcggttaa accttcaggc 3188640

aattcctttc ctacgcccca ggcttttact ttgtcaactt tagtaatgtt tccattggca 3188700

tctttttcct gcttcttaat gtgtgcataa gaagggtaaa cgtcaataat aacctttgtt 3188760

ctttggtttc cgggaatttt aggattggtg tcgtctgtaa agatcagaga ttttccgttt 3188820

ttcgattttg aaggtgtaaa ttttggtaaa ttatctacaa aaaccacacg gtttttattt 3188880

accattcctt ctttagtaat gctgtcgtat cttacgaaag gtttttctgt atcctctttt 3188940

tcaggatatt ttatccagat ccattctgtt tctcccggag ccggtttttc ataaataaaa 3189000

acatctcctg ttttcatacg gatcttatca acgatttttc ggtaatcgtc tttatgaaca 3189060

cgcaccatgg cataaccttc ctcagctttt acaacaccga aaggaacttt attctgacct 3189120

ttcgccaatg caaaagaaaa aacactgaaa actgaaagat aaaatgcttt acgtagagac 3189180

atcatcatga aatttttga cgcttcaaat atataaatta aaatttgttt aaacttttca 3189240

aaaatataaa agtaaactga ttaatttaaa cttaaaaagc cgtcatgaaa cctttgtact 3189300

ggttttctgt atatattcac ttggagttac cccttctatt tttttaaata ctttattaaa 3189360

agttgactga ttcttaaatc ctgcttcaga gtagatatgc atcaaagtca ttgttttcag 3189420

ttcatcacta tgaagtttat tctttacgta taccacacga tgcgtgttga tgtaatgatt 3189480

aaaattatcg aatccgttga tttttatggc tttggaaata taattgttat tcactttaat 3189540

tgtactactg agctcggaaa tcgttaaatc tgcatttctg aataacttat taccaataac 3189600

ttcctgatct attttctcaa aaatattttc tgcaagttgc aaatctttat cggcaacagg 3189660

agcaggctga gaaacctttt tctcaataat tacctcttga ttcttaatat tttgaataag 3189720

atttttataa tatgttccta aaaatatctg tataaggtta acagtcaata tgaaagcatc 3189780

tgtaaggcgt cctttctcaa gatcattaaa aggatagccg aagtaatcgt ttcccgcaaa 3189840

tacgcagcag aaacttatga gaaaaatagc atatactgtg aagaacacaa cttctttttt 3189900

cgaaaaaaaa acattagccc aaaagggtag ggctacaatc catattaaac tgcataccga 3189960

aatattccag aacctgaata ctataaacag attataaagc ggcattacaa gaatgaaaat 3190020

cttaactact ttaagaagat cgtaatgatt tcccaatata taaaaaggaa gaagtaatga 3190080

aaaaaaacct ccgatgaggt aataaaccat tatcggatct ttcatgtaaa atgaaaaaac 3190140

cagaataaat gtaatgaatg ttacaccaag tatataaaca tatcggttag caagttccct 3190200

tttcagatcc agcacttcaa tttcagtatt ttttttcccc ataatattct aatataatat 3190260

aattcagaaa atcatttatc aaatatgttg attatcagtt ttttatatta gttgcaatga 3190320

aaagtcattt atcatttatc tcttgttttc tactcaaaaa tgtgactcta tatttgcaat 3190380

gtgtttttca gttagcaaaa ttacaataaa aatttaatct ttaaatattg ataatataga 3190440

tatctgataa ccccccttaaa aaacatatat tatgacgaac aaaaaaaaat tatttcttct 3190500

catttccttt acagttttgg gatttaaatc ttttgctcag gttggtatta ataccacaaa 3190560

accgcaaggt gtattccacg tagacggcaa atctacttct gccacaacta atgatccgaa 3190620

caacgcacca acagatgtac agtcttccga cgactttgtt gttaagagta atggaagtgt 3190680

aggtattggt acggtaaatc ctgacggttc cgctatactc gatatgaatg tggatcagct 3190740

ttcttcagga agcaaaaaag gtcttcttat tccgagaatg gctttaacat ccagaacgga 3190800

tattacaaca attccgaatc cggcaacagg attattggtg tataatttag gaacaaattc 3190860

aggatttagc tattccgggt atgtttactg gaacggaagc gagtggcgtc ttatggaaga 3190920

cacttctccg gtaggggcag ttgctgtctt aaactgtaat gctgctgcat tggatccatc 3190980

gcagttaatt gatggaaata cgcctactgc aattacttca ggaaccgtga tgaaaattcc 3191040

atactccgga gcaaacgggg gtcagtacag tggaattaca ttatattcag taggaaatcc 3191100

gggagttacg gcaaccatta ccggcggaaa gcttgaggtt ggatccggtt ctttagcatt 3191160

tgcagtacag ggaactccta ttgcttcgca aacgtcaccg gtggggataa catttgatct 3191220

gactcctttc attaccgcaa attccggact tacaggctgc agctctgtta ctgtaggaac 3191280

tcaggtgaat gctgatatta aaacagtagc ggttatggat tatatgaaat ttgtaacaga 3191340

tccggataca ggagtaaaag gatttgtagt agaagcaaag acaccggatg gtctttacac 3191400

agtaaaagtt ttcatgagac attctcttca aaatgccacc gctactgcaa gcaataacac 3191460

aacctctact gcaagtggag cagaaaacaa cgtacttttg cgaaataact ccagtacatc 3191520

caaaaccatc atgtggaatt attctacatt ttatggtgga cagattactg atgcaggagg 3191580

aaatttagtg gtgccgtcac aggttcctgg tggagcagac ggaaatgcat ggagatcatt 3191640

atctacttct aatgccggag catggggcaa tccgggaatt tataatgcca gcaacagtgg 3191700

accggaatat agatactatt cctggattga tacatccaca acttccaaag tggcttacat 3191760

agcaactgta atggcaggaa tggatccttc ggctactgca acacaggtta ctaagcaaaa 3191820

agtttttatt aaaatagaac aaattacagg acagtaataa agataataca cattgatgaa 3191880

aaatgaattt caaggacatc catatcggta agtttattga aattaaggtt acagaatgtg 3191940

ggatggaaat ttcccacatc tgtaattatt ttaatttgaa agaagaagat atatataaaa 3192000

tgttcagctc gtcgcatata gactgtgccg ttctgctgaa ctggagtaaa cttcttaatt 3192060

atgacttctt tagactttat actcagcatt taatatttta cgcacctccg tcttcaaatc 3192120

tgaaaccgca gtcacaaact aaacataaag tattgaaatc aaacttcaga aaaaatattt 3192180

atactcagga aattattgat tttattctcg aattgatgga agaaaaaaaa ctgtcaagac 3192240

atgaaatcta cgaaaaatat aaaattccaa gcacaacact atataaatgg atatcaaaga 3192300

gaaaaaaata aagaaaacaa ctccggacta taaacagata tatcaggatc ttattacaat 3192360

gaaatatcct gaaaaacttc agcagtgcga acatatactc agaaaaaaag agctgggttt 3192420

tctggatgtt ttagaaatta ataatatttt aaaacccaat aagacagatc agaatttgaa 3192480

atcatatgat aaatctacca ttctgaaaat tctggattac cagaaaaaaa ataatttaaa 3192540

caacactgaa ctggctatta agtttaaaat gagcagaaat acggtaggga aatggaaaaa 3192600

aatattcttc tgaattaatc tgaataagag atcggaagat aacctttatc ttgtaattct 3192660

tttaaatcct taatccgcct taaataacaa tcagaaagaa gataaatttc atctgaaact 3192720

tccaacactt ccttatagcg atgatctgag aggataattc ctttctgttg tgattgttct 3192780

ttaatcattc tctgaatttc aacaatcatt tttggagata aagcgttaaa aggttcatcc 3192840

agaagaataa actttgaatc ggaatataaa attaaaagaa cctcaacaat tttcttctca 3192900

ccgccggaaa ggcttccaga agtttcattc aaaaaaggtt ttagtaaatt taattcaaag 3192960

agctgatccg cattttcttt attacagaaa agtgagatca gtttttttaat ttttacacct 3193020

ctcggaagaa aagaatgctg tggtaaataa gcaattcttc ctttcctgcc catctggttt 3193080

tgtaaaattt tatcatccac tcttacaaac tgagaatcgc ctttctctgt tccgaaaata 3193140

atttttaaaa gagtagattt tcccgtaccg tttcttccca gcaatccgat aatctttcct 3193200

gtttcacaac ccatgtagat atctctcaga attttctttt cgttaaaaga ttttgtaaca 3193260

ctgtcaacat gcaacttgct catatcaatt ttgtaatcac attaacaatt acccctgctg 3193320

aaaaagtgaa gatccaaaga aaaactcttg aaaacccgaa attggcaaag aaaaaatatt 3193380

catttttaaa tcttaattca taaataagat aatgaaaagc cggaaaaaat accaaaaaac 3193440

acaatccgaa attgtcagca gtaaaaccaa gtagggcatt catcaacaaa gaaaatagaa 3193500

cagcaggaat caataatttt acatagaaaa tccagagaat ccttatattt ttaatcatat 3193560

atctgtttaa actaattttg aattcaacca aagttacatc aattgattat aaagcttcta 3193620

ctaaaatatc ttaagctctc agaagaataa aaatctgaaa ttttttagaa actgatcacc 3193680

aaatatcgtt aaattttctc cagatctttt tttgacaaaa acagataaga atagattcca 3193740

aagaaaacaa aaacaactga aaataaagcg gcagcaatat aaaaagcatc tccgaaactg 3193800

tacgcaatat ttatttttcc atccattccc attcctgtgg tatgttccat atcttccatt 3193860

ttagctttaa aactcagata aaatcctaaa aacccaagaa gtccggttac agaaaaccca 3193920

agatgataaa gatacttgtt tcgtatggtt ttcatcagtt gcacagcaat tcccgcaatc 3193980

gccattagaa aagaaagaat aacaaacgga tttggcgaaa tatcaccttt gtcactttct 3194040

tcctgagaat catcggatga agacggacga tcctcctgat tgcttacgga agatgcataa 3194100

ggagaacttt ttttaatgct ttctctcatt cattcgtcca ttttttgctt agaaactccc 3194160

gttatcagat cagttccctt tacagacatt aaagtaacat taccgcattt cacaaggaaa 3194220

aagggaaata aaaaacaaag gataattaca gtatagctcg gtatcggcag aaagtctgac 3194280

agcattttta aggtcttcat aaattattgt ttggggtaaa aatataaaat ttaaaataaa 3194340

aagagcgtcc tgaacagacg ctctcataag atattttgta agcagattac tcttttctga 3194400

gttttgcttt tacattattt tctgtaatga ttcttcgcaa tccgctaatc tgctcctttg 3194460

taaaatactt tttcggaacc atattcatcg tctgtgcgct ttggtagatc agaaaccatt 3194520

ctttattttc cttcacttta taaaccgtat tccatgcaaa ttctgcatca aaagtttccc 3194580

cttccgtacg gattttctct tccgtaaaaa tgtacgtaat gttttcctga atcttttat 3194640

tggagctgaa agcaaatctc agccgcaaaa aagaccggat cacgataaac agaaacataa 3194700

ttccaagcca cattgaagcc gaaagcaaaa tttcctgttc agaattgcca tccgcaaaca 3194760

gtttcacaat aaagaaaagc aaaatcagca aaggaaaagc aataagcctt attaaagaac 3194820

ttttgagatg aaacatcaga aaatccttaa aactgatatg agtttttacc gttatcattt 3194880

aaattctttc cagttcgtct gcgtcaatcg ttgttttgaa agttccgtaa ttcacgatca 3194940

ctttattccg cgaaattttt tcaatcgttc ccacactcgt actgccggaa atacggacgc 3195000

gttgcccgac tttcatccag agagcgcggt cggttttgcg tttttcctcc agtttctcat 3195060

tggtttccgt aatttttca attacttctt ccttttaag ctgttgggta atcttccttt 3195120

tcacaacttg cagacgttta gattcatctt tatctgcacc cagttttctg aatttttcct 3195180

gctcaagaat ttttacaaaa tcttttacca catcttttct ggactttcct tttacgtagc 3195240

tgtcgataaa agcctcaatc ttgttcccga actgcagttt acggtgctct tcttcatata 3195300

atttctggaa attgaataac ttctgctgaa gctgctcatt cagtttctga aggttatcac 3195360

gcttatcttc tacagattcc tttctttcgg caagatcggt tttaagcttt tccacttcgt 3195420

atttctcctg ttgaagcttt acaatcgttt tatccagatt tacaatatca tgttccactt 3195480

ttttcttggc agaatgaata atgaatctcg ggattttatt cttttccgcc acctcaaaag 3195540

taaatgaact tcccgcttgt cccacttcca gtttatacat cggttccagc gtttcttcat 3195600

tgaatagcat tgcggcattc tgagcattcg gaagctgttc tacaacaagt ttaatgttgg 3195660

tgtagtgcgt tgtaatgatc gcaaaacttt ttttgtcata gaaaaactca aggaaacttt 3195720

ctgctaacgc acctcccagt tcaggatcgg aacctgtacc gaattcatca atcagtaaaa 3195780

gcgtattcgc ttcagcttca cggatgattc ccgacatttt cttcaatctt gatgaatacg 3195840

ttgaaagatg gttttcaatc gactgattat ccccaatatc ggtcatgatc ttatcaaaga 3195900

aaaacatttc cgattttgga tgggttggaa ccagaattcc gctctggatc atcaattgaa 3195960

gcaaaccaac tgttttcagc gtaatggatt ttcctcccgc attcggtccg gaaatacaga 3196020

tgattctgtt gtgttccgtt aaactcagcg tttgaggata gatcgtttta ttttccgctt 3196080

tatttcttaa aaacagcaaa ggatggaatg cttctcttaa tcttaacgtt ttatggcggt 3196140

tgatttttgg taaaacaccg ttgatgagtt ctgcaaattt agccttcgct ctcgttaaat 3196200

caagatcgaa aatatacttc tgatatctcc agagctgagg ttggaattcc gccagttctg 3196260

cggtaagctg tcttaagatc ttatcaattt ccttttttctc ttcctcctca ctttcacgaa 3196320

gcttgaaata atgctttact acggaatccg gctgaatata agtgatggaa cctgtttttg 3196380

aaagtcctaa aacccttccc ggaactcttc ttttgaaacc cgattttacc gctaaaactc 3196440

tttggtcatc aataatcgtt tcgcggatat catccagaaa atcactctgt ccataagttg 3196500

ttaacgcacg gttgaaattt tcctgaatcg ctttttttggc gtgttgaatt tcacttctta 3196560

atccttttaa agctggggaa gcttcgcttt taacctcacc aaaacggttg aatactttat 3196620

caactttatc aataatctct tttctgaatt ccagaacaga aacatcttcc ataagagtag 3196680

ggaaggtttc cggcatggtc gggaagaact tctgcagttt cccgatttgc tccgtgatgg 3196740

ttttgatttt gatgaaagcg ctgttttcca gtcggtaatt ttcgatcagc attagcttca 3196800

gctcactttc gatatcttca tattcatcaa acggaattgc atttgaactt tcaaaactcg 3196860

aaagatattc ggaagttttt ttcaatgaaa gttctgcttc gtctatttcc atcggacgaa 3196920

gttgaagaat tttttctctt gttttcggag aatacgcaaa gggagaaatt tccgcgagca 3196980

attgcggaaa ctctaattcg tttaaatctt ctttatttat atacacagtg caaagataat 3197040

taatttgaaa atgaaataat ttgagaatgt gaaaatgatt tattgatttg atctctttta 3197100

tcaatataag cttcgggaat tccattctat acttttaacg cttcgattgt attcggaatg 3197160

ttacttttttg taaaaaattt tctgaaatca ttaatataat gtataattaa atgatggctg 3197220

atttaatttt aaaacctcac aggtttcaaa aacctgtgag gtttgtttgc cactatttaa 3197280

caattagatt taatttttga actttaggct gacttattta ataaaatttt ttgtgatttt 3197340

tgagtcagaa attaatgagt ttaattacta aatttctttt aaaacctcac aggttttcga 3197400

aaacctgtga ggtttgccac tgtttaacaa ttagatttaa tttttgaact ttaagatgac 3197460

tttttaataa aattttcgtg tttttttttgt cgaaattaat aatttaattt actaaattta 3197520

tttaagtttg aactatgaag ctagaaaccg aaagattaat tctcaaaccc atcgacgaga 3197580

gttatacaga agacattcta aagatcagaa gcaatgaaac cattaaccag ttcgtacacc 3197640

gaaatcctcc taaaaataat tatgatgcac ttcagtttat tttaaccatt aaagaaaata 3197700

cccgaaatca gaaatctttt tattggggaa tttctttaaa agaccagcct aatctgattg 3197760

gaaccatttg tctatggaat ttttccgaag accgaaaaga agcagaagtc ggttatgaat 3197820

tattaccgga gtatcataga aaaggaatca tgtcggaagc tttggctgca gtcgtggatt 3197880

ttgcatttaa aaatttacat ttgctggaaa ttattgcgat gacgcataaa ctcaatgaaa 3197940

attcaaaagg acttctttta aaacatgatt ttgtattgca ggaagatagg aaggatgaag 3198000

attttccgga gaatctggtt tttagcttga atcgaaggta attatgtatt cagatttata 3198060

taaagctagt gatttttttaa tagaatctat tgaaaattat ctagatctat ttgcttccaa 3198120

agtagatttt acagctgaag atgctcttaa tgcgatgata tgccattata aagaagttaa 3198180

aatggtggat ttttatttga atttataccc taaagaaaca tttcttctct cctccgatag 3198240

tttatatatt agtctttttg gagattataa aagcaatttg catttttcat ttatgcgttc 3198300

tttcaaattt aatgatgata cagatgagac aatagaaatt cgattcgaaa tgttatttga 3198360

tactataaga tgtgattcaa aatatggaaa ttatgtttct ctcaatgagc gtgatttaat 3198420

atataatgaa aatgaacacg aaagtttaat tgaaaatttt agaaatgatc cattttatat 3198480

tacaattaga aataaaaaac caagtacttt tgaattgaga ataaattata atgtttaaat 3198540

tttaaaaaat gacctggaca gaaatattag ccccgataaa aaatacagaa tactttacca 3198600

atttatggga aaaagtaaag caggaatatg cagccactaa agtttttcca ccaaaaaatc 3198660

agattttcag agcattagaa attacgcctt ttgaagatat cgaagtggtg atcatcgggc 3198720

aggatcctta tcataatgac tatcaggcaa atggtttatg tttttccgtt tccgaacagg 3198780

tagctgcgcc gccttctctg aaaaatattt ttattgaatt aaaagatgat ttaggggttg 3198840

aaagaacttc aaaagaattg gacgattggg gaaaacaagg cgttttactg ttgaatgcaa 3198900

cattaaccgt tcgtgcgcat tctccgaatt cacacaaaga tttgggatgg gaaaaattta 3198960

cagatttcat catcaaagaa atttctgata aaaaagaaaa tgtggttttt gttctttggg 3199020

gcgcttttgc acaaaaaaaa gccgaactca tcgatccggc taaacatttt atcttaaaat 3199080

ctgcgcatcc ttctccgttt tctgtttaca ggggattttt tggaagcaaa ccttttcaa 3199140

aaattaatga atatctggtt tcaaaaggga aaaagcctat ttcatggtag gattttctcc 3199200

tccttttta atggtgattc ctattttgta ctttccgttc aaagcctttg ctccgtctgc 3199260

agaagcagga taaggctgaa catccgttaa agaaatagta tatccgttaa atgcagccga 3199320

ctgatgatag tttctgcctt cattgtccat actggctaaa ttcagaacca ccggtcgggt 3199380

tgcagttccc attacttcaa cctgtgccac ggcaacacct gcccaaatgc agtttacatc 3199440

ttttgggcaa cggctgtctt cggaaattcc tttgaaagtt acattcatct gatattcttc 3199500

aaggaatttg ttttcaccct cgttgaaata gatcattccg ccttctttac tggttacttt 3199560

ggtaacgcct gttttatccg tgttcacttt taatttattt tctttttgag cattgcagtt 3199620

cattaaaaac aatgagccta aactcaggat aagcatttta tgtagcataa ttttttttata 3199680

taatattaat catatctaat aacactacca aaaacattgc cacacctacc acaagactga 3199740

aacctgttcc gtaaataaat cctataaaag ccccttttgt tgatttcagg gctttattca 3199800

catccttgct gtcgtgaaga agttctccga taaacactcc cgcaaacatt cccaccagaa 3199860

aacccaaagg gatgggtaaa aatattccga caatggttcc gataatcgaa ccgatgcttc 3199920

cccaacgcgt tcctccgtat ttctgatttg tttttgccgg aattacatag tttaagacca 3199980

ctgaagccac agtaagaatt ccgaatgccc aaacataaat cataggaaga tctgcatctg 3200040

taccgtattt gtagatcaaa agtccgcaga tactcagcaa caagcccggc aaaacaggaa 3200100

gaaacgtccc taaaattccc agaaacaaaa gaataagaca aagaatatta atcagtgtag 3200160

agtccataat ttaaatttat ttgcagtata taacaaaagt gactccaaag agccacttta 3200220

tattgataaa aaaattctgt taaagattca ggatcacgta ctgtaaaata acacccgcat 3200280

ttcctatgtt tcctgcagca tgattatgga aacttgtata ataaatatag ccgctgtttg 3200340

aagaaccgga gcaaggacct acagttgcgc ccaatgcaac aagataagga accaaagtct 3200400

gcggaaccga aatcgtaatc tggatactgc ttcccggaat cgtaatgcaa accggaacaa 3200460

aagttgtgtt cggagcattt ccgattggcg ttaccggaat tcctgtagcc gtaaaatgat 3200520

tcgttctcaa catcaatgcc tgattggcgc cgtcttttac cagaacttcc cagtaagaag 3200580

ggtcataatt ggtaattttt tgccatgatc ccaaatcaaa atcgatattc agattgctga 3200640

aaccaagtgc cgaagacaat cctgcgttgc ttaccacagc cggaacaatg cccgaatttc 3200700

ctgtgttcgt agaacaaagt tttgaatcgg gaacaaatcc tcccgctgga gcgcagcttg 3200760

aagtattgtc tgtaccaccc actaaataag aaacatccca atctgaagca tagatacttc 3200820

cgccattagc aacgaagatc gcaaggtttg catcgattgc agggaaaagt gcctgattgg 3200880

tagagtattt tctggaaccg cagttcagga aaataatatc atactgtgca atggtattta 3200940

aatttgtaag atcattattc gtgatttctg ttgcggtata tcccaaagaa agaataatat 3201000

cttcaatttt atcatacgaa ccttttacat aagcaatttt agctacctga ttcagtttgg 3201060

tctgagacag atccagcgtt aaagtttcgt tatttttac tgttgcagca acttctgtac 3201120

ggaaattgct tccatttccg gtctgaatat gaatggtatg attaccgacc ggagcgtcca 3201180

atgtaaaatt accatctgca tcggaagtag tgtagtagat cttatatttg tcatcgaaag 3201240

taaaaacgga tgcgccacca atggctttgg ctccgttttg tgacattact tttccggtta 3201300

tttttccggt ttttaccgta ttatctaccg tggcttctgt aggagaagaa ggatccgagt 3201360

gacaggaacc caaagaaaaa aggatgataa aaataaaaaa gaggttaagt tttttcataa 3201420

atcatagttt ttaattacga gactaaatta atgattttgt tattaaatat attaaaattt 3201480

taaaacaatt ttaaataatc gttaattaat tttcaattgt tttgtgaaaa attcttattt 3201540

aatcggtgtt ggaaggattt aatttttttac taaatttgtt agaatgaatg atcagttaca 3201600

ggaaaccaaa aatttcatac aggatttaag cgaacagctt tatttataca ttaccaaaat 3201660

ttctccggca ggtctggatt gggtttttca tgcctttaca aaacttgcga ttcttgttat 3201720

tgtatttttg ctgatagact ttcttgtaaa acctgtaatc aatcttatct tccgcttttt 3201780

tcataatgaa gaaaaatacc ccgtaataaa atcaatttat cagtcaagaa taacaaattc 3201840

tgttgcacat ctttttgctt tggcaattgt actgggaatt cagacctcta tatttccgcc 3201900

taaagcaatt cccagaacca atatctttat tatacgttcc attaatttag gacttgtatt 3201960

aatccttgcc ggaatgctct atcgtggtct tactgctttc agaaattatt tcgccattaa 3202020

acaggattat tacaaaatca tggcattgaa tgcgatttct gaaacaatga aaattttagg 3202080

aatcttcatt ttttctattg taggaatctg tgttattttc gggattaaag gagctaccat 3202140

tgttggaagt ttaggagcaa ttacagcagt tctggtactg gttttccgcg ataccattct 3202200

cggatttgta accggaatcc atgtttcaac ttctaaaagt cttaaagtag gagactggat 3202260

cagtattcct aaatacaata tcgaaggaaa tatttcagac attagtcttt taacgacgaa 3202320

gatcatgaat tttgataaaa ccatttcttc gattccaacc tatgatcttt taactactga 3202380

gattaaaaat cttcaggtga tgtcggaatc caacaccaga agaattaaga aatcaattta 3202440

ttttaacatc aattccttta aatttttaac ggaagaagat attgagcgtt tgaaagatat 3202500

caatctgatc tcagaatatc ttgaaggaaa aagccttgag ctgagaaaag aaaaagaaac 3202560

tttgaagcac agtgataaaa tagtgaacgg aagacagctt accaacattg gcgttttcag 3202620

atattatgca gaaaaatatc tccagaatga tcccgatgta gatcaggatg gtgcaatgat 3202680

ggttcgtcag ttggatatta ctccgcaagg tctgccttta gaaatttact gtttcgccaa 3202740

tgattcgcgt tgggaacatt ttgagcagat tcaggcggat atttttgatc atttactggt 3202800

tgcttcaaag gaatttgatt tacaggtgat gcagatcagt gtgaaggtgt gatgaaagct 3202860

cgaaatttat ttcattactt tttatctttt atatttctaa aaaataattt ctcgcagaat 3202920

```
ttttttgtat tttagcttta tgactaaaat acaatgggtg gattgtcaca gaatgccctc  3202980
aagatcattt ttttacaaga ataagcagtt tccggtgtgt gcaagatgta ccggtattta  3203040
tttgggatat tttgtcatga ttcctttatt atggttttat cagataagta ttctgttaag  3203100
tgttgtgctt gttcttccta cgtttgttga tggcttaact caggcttatc tcaacagaga  3203160
aagtaccaac tttatccgtt gttttaccgg aattctcgca ggagtaggaa tgagcggact  3203220
tagtgaaaga attacctatc atacttataa attcattgaa acattaataa cttaaactat  3203280
gagcgatttt aatcaaaatt accaaaagcc taatcagtct aatgaagacc tgcatatagg  3203340
gttgaaaatt ttatcattct gtattccttt ggcaggtgca attatttact tcgtaaaaaa  3203400
agacaaagaa cctattgcag cgaaatcagc atgtaatatg gcacttatag gacttgccgt  3203460
aaatgtagtt cttactatta taagacttac cttacagaaa taggaaaaat cttaagatta  3203520
taaacccact tttaagttgg gtttttttat ttttgcagta tgacaaaact aagtgtaaac  3203580
attaataaaa ttgcgacgct gagaaatgca agaggaggag aaacacccag tgtaacggag  3203640
gcagccgtaa aaattcagga gtttggagga cagggcatta ccatccatcc aagacccgat  3203700
gaaagacaca tcacaagaaa agatgtttat gatctgaaac ctttggtaac tacggaattc  3203760
aatatcgaag gaaatcctca ccgttcattt atcgatatgg ttcttgatgt aaagccggaa  3203820
caggtaactt tggttcccga tgcagatgat gccattactt caaacgcagg ttgggacacg  3203880
aaaaaacatc tggattttct tacggaaatt atcgcagaat ttaaaaatgc aggaatccgt  3203940
acttcaattt tcttggatcc gactccggaa ttggtagaat atgctgccaa aacaggaacc  3204000
gacagaattg aactttacac cgaagcttac gctaaaaatt atacccaaaa taaagaatct  3204060
gccataaaac cttattatga tacggcggtt gttgctacag attttggatt gggaattaat  3204120
gccggacacg atttaagttt agaaaattta aaatattttg cagataccat cccgaatttg  3204180
cttgaagttt cgattggtca cgccttggtt tcagaagcat tatatatggg aatggaaaat  3204240
acagttcagg cttatctgaa gaggctggca aaatggtaaa aatcgcaagt tatatgtgaa  3204300
gctaaaggtt tgataaatat tttctaaact tcctgcttcc atcaccccgc ttctatctaa  3204360
aaacaaaacg tatggaaatt ttaaattcaa aaatatttgg cgaaaatctt tcgtctacac  3204420
```

cgcttttggt atttcacggt ttatttggaa tgcttgataa ctggggaacc ttcgggaaag 3204480

atttcggaga atttgtaccg actcacctta ttgatctccg caaccacgga agaagttttc 3204540

attccgatga gatgtctcac gacgatttag cggatgatat tcttcgctat atggagcatt 3204600

acggcataca gaaaacacat attctggggc attctttagg cggaaaagca gtgatgcagt 3204660

ttgctattaa atatcctgaa aaagttgaaa agctcatcgt tgtggatatt tctccgaaag 3204720

catatcctcc acatcatcag ggaattatca aagctttgga aacggtagac ttcaatactg 3204780

taaattccag aaataatgtg gaagcggttt taagtcagta tattcctgaa agatcaacca 3204840

tacaattcct tacaaaaaat ctgtattggg acgataataa aaaactcaac tggagattta 3204900

acctgaaaac cctttctgaa aaatacaatc agtttgtttc caatgcgata aagttcggcg 3204960

ttttcgaagg agagacattg tttatcgcag gtgaaaagtc aaattatatt cttcctcagg 3205020

acgaatttgc catcaaacag caattcccaa aagctcagtt ttcaacggtt aaaaatgcag 3205080

gacattgggt tcaggctgaa aatcctgtcg attttgctaa aattgtcaaa gaatttttga 3205140

atattatata gcataaagtg tttattttgg ttaaattgtt aaagttttct taaattttga 3205200

atttattctt ctttgtgtga tatttttaa tattttagtc gaagctaaat cactaaatat 3205260

taacatcatg gaaaataaga aaaacaaaaa gccgttcttc gcatcatttt tagaaaaaca 3205320

aatcgcagaa ccggaaaaaa tcaaaggagg atctgaaact gttgccacag ctccgttaaa 3205380

agataatgtt acaacagcgc ttcaggacag cattacaaaa ccttccaatg ataatgttac 3205440

catgaaatat ccttccgatg gcgatgaagg aggtacagaa atctaaaaac gaacaaccca 3205500

aaataaaaca actatgaaaa acaaagattc aaagaagaag ccatttttcg cttcattttt 3205560

agagaaacaa ttacaggatc ctgaaaaaat taaaggagga gcaaatgtaa caattgcttc 3205620

gcaggatacg gttacaaaac ctgctgtaga tactgtgaca aagccaatct atgatatggc 3205680

gcagacaatg aaatatcctt ctgatgggga tgatgattct ccgtcaattt aatggattta 3205740

tcttgatcac attaaaaaaa tcatactaaa aggaaactta cactctaagt ttccttttt 3205800

aataaaaatg gcagatgatt ctttgcatta cacattctca ggatttttac aatattgata 3205860

tctttttga atatttaaaa tctaaaaata ttccttttt cagactaaat tctgataaaa 3205920

taaatcatta tcagaaaata agcatcagcg aaaacttttt tgaattaacc gatgaactcg 3205980

gaaataccgt taattcaaat gaaattaaag cggtgtggca cagaaaatca tggggaattt 3206040

ctgttcctga ggaactggat gaaacctaca caaaaatttt tctgaaagaa tacgctgctc 3206100

tcagatacaa tcttttcacc ttgctggaag aaattccgtg gatcaatccg tttgagaatg 3206160

aaaataagat tgatagcaac aaaatgtatc aattaaagat cgcccaaaaa aacaacctta 3206220

ctattcccga aactattttt tcgaacaatt cagaacaaat aactgagttt ttctatcaga 3206280

aatgcaatgg aaaaatggtg gcaaaacttc atggtgcgct ttcaaaaaca atgagcggcg 3206340

aaaatttcct ttccaccaac atcatcgatg aaaattctct cgaaaatata gaagacatag 3206400

aatactgtcc catgattttt cagccctaca tcgaaaaaga atatgaattg agaatactgt 3206460

atcttgacgg agaatttttt accggaaaaa tcaataacag cgaaaacgcc gactggagaa 3206520

ttgtcaacga aaattatttt tggtcagaat accatttacc ggaatatatt aagaccagtt 3206580

taacctcaat gatgaaagac atgggattgt acatcggagc aatcgacatg ataaaaggta 3206640

gagatggaaa atattatttc ctcgaagtaa atccgcaggg agaatgggga atgctgcaaa 3206700

aagaacttaa tttcccgatt gcggaaaaaa ttgccgataa ccttataaaa agaatgaata 3206760

ccaatgaata aaattttaat aattacccat acaggagata atttttccat agaaaaagta 3206820

actgaatata ttgctgagaa caattgtgaa gtcatccgtt tcgacgtaga tttataccct 3206880

ttgcaaaata aattatctac ccgttttgaa gacggaaagt ggatcagtat tttagaaact 3206940

ccagaaaaaa aacatcgttt agacgatatt tccgcagtct ggtacagaag agcctacaat 3207000

attggatctg gtctgaaaga agaactggat tctaaatttt acggagctgc gatgggagag 3207060

atcagaacga cattatttgg atttttagag tctattgatg tttatgcatt cggaaaacca 3207120

agtgtttaca gaagagtaga cagtaaggaa gaacagttga aaatagctca taaaattgga 3207180

ctcaggattc cggaatcctg ccttacaaat aatccggaag aggcaaaaca attcattgta 3207240

aaacataaaa atgtggttgc caaaatgcag acaggatttg ccatttatga ggacggtgta 3207300

gaaagtgtgg tcttcaccaa tgtggtaaag gaagataaac tggaagaact tgatacactt 3207360

ttgtactgtc cgatgcagtt tcagaaaaaa attgaaaaaa aaaaagaact tagaatcacc 3207420

attgtcggaa gagatgttta tgctttcgaa atcgattctc aacagtcgga agccgcaaaa 3207480

atagactggc gaaaagacgg ggtaaatctt attgataaat ggattccgac ggatcttccg 3207540

acagacatcg aagcaaaatt gctggaactt ctggatgttt acaacatcga ttacggcgca 3207600

attgacatga tcgtttcgcc ggaagatgaa tattatttca ttgagatcaa ctgtgccgga 3207660

gaatttttct ggctggataa tcttaccgaa ggaaacctta tttccaaaag cattgccgat 3207720

attttatgcg ataaagctcc aagaagaaac aatatggttt tggtttaaaa ttcttccaac 3207780

acaagataat acagaaaacg ggtgaaagtc cgtttttta atttatcttc agttcgggat 3207840

aagaaataaa tttaagtatt tgatttatag tattatattg aattaccgca aagcaaaaca 3207900

aaagattttt tacttattga aagtttgtaa gctaaacaaa ggcacttcgt ttattcaaaa 3207960

aacacaaaaa tagtattact ttaataagtt ttacgccttt gtatatctta aaaaatgaat 3208020

tcctgatcat tgaatctctt tgttttacct tgcgtttaag aagacttatc ccgaactcag 3208080

gttgatttaa tgaccatctt atttattgct caaaacagag acacaaaact tttgctgttt 3208140

ttatccattt aaaaaacaga aatctccctt aaaaatcgca aatttgcata acgtagaata 3208200

ttatcataat ttagtaagca atcaagtaaa aaaaattgat ggtttttgta acgggagcaa 3208260

ccggaatttt aggcagagta atcgttttgg aacttctgaa aaagggaaaa aacgttcgtg 3208320

cagcaaaaag accgacgagc aatttaaacg aagtaaggca ttcctataca ttttatacgg 3208380

aaaatcccga tgatttcttc aacagaattg aatgggttga tgtagatttt aatgatatat 3208440

attctcttca ggaagctttg aaagacgtgg acgaagtata tcactgcgct gccaaagtaa 3208500

gctttcatcc tcatgacgaa aaagaaatgt accgtaccaa tataaaaggt acagaaaatc 3208560

tcctgtacgc ctgcgaaggc tccggtgtga agaaatttct tcacgtaagc tcaattgctg 3208620

tccttgataa tttcaacgaa aaaggagagc tggacgaaga atccgatttc aatcctaaac 3208680

tggatcattc tgcatacgca ctttccaaac acctttccga aatggaagtg tggagaggtt 3208740

cagcagaagg tttaaacgtt gttattgtaa atcccggaat catcatcgga agcggaaact 3208800

ggggaaacag cagcggagct gtttttccta ccttcgaaaa aaacagcttt acattttctg 3208860

gcggatctag ttatgtggat gtaagagatg ttgcagaaat ttccatagaa ttaatggaaa 3208920

aaaacatttt tggagaacgt tttattgtaa ttgcagaaaa cagaaggtac gcagaattag 3208980

gaaaacaaat cagatctaaa ttaaatttaa aagaagctaa aattctttca gattttcagc 3209040

tcaatatcgg agttttggca aatacattat tcggctggtt gattccgact ttaagaatgg 3209100

caacaagatc caatgtgaaa tcaatttcag aaatgaacac cgtttccaac gaaaaaataa 3209160

aaagcagatt gaattatcag tttattcctc tttcggaaag tattgatttt catttaaata 3209220

attatatcaa cgataaaaag ataaagcaat gaatcttgca gaggcaatta tcttaaaaaa 3209280

tacagaaaag catcccataa aatctgccat cggatttaaa aagaaagatg caggctggaa 3209340

agaactgagc tggaaaaaat tcggcgaaat tgtgtataaa acagccaatg cgcttaaaaa 3209400

tgcaggaatt caggaaaatg ataaagtcgc catttattcg gataattctt ccgaatggat 3209460

gatttttgat ctcgcagtat tagcaatcgg agccatcacg gttccaattt attccactaa 3209520

taatgcagaa caggcagaat acatcatcaa cgattcggaa gcgaaggcaa ttttagtggg 3209580

agatcaggct cagtacgatg cgtgtctgga aattttgaag aaagaaagta caggtctgca 3209640

aacgattatc atttctaaaa aagcagtctg gatcaagaaa gaattcagca gtttttatct 3209700

ggaggatttt atcgctaaaa gttctcccaa attagaattc tgcaagaaag aatatgaaga 3209760

tattgccacg cttatctaca cttccggaac tacaggaaca ccaaaaggag tcatgcttac 3209820

gcacggaaat ttcataaaag cttttgatgc gcatttcgaa ttttttaagt ttaaaaactt 3209880

cgaagaagaa ctttctctgg catttttacc tttaacccac gttttcgaaa gaagctggag 3209940

tttattatgt ctttacggag gcgcaagagt gtatttcctt gaagatccta aaaatatcgc 3210000

caatgctttg gaagaagtaa aaccgaccat gatgtgcgcg gtgcctagat ttttccagaa 3210060

agtctacgcc ggagtattgg aaaaggcaga agaaggttca tcgctgaaga aaaaaatctt 3210120

taactgggca ttggaaaccg gttcgcagac cgcagaatta agaagaagag aacagccggt 3210180

tccgtttgga ttaaaaataa aagaaaatat tgccgaatct ttagttttta gtaaaattaa 3210240

agaaaaaatg ggcggaagat tgtggtttct gccttgtgga ggagcttcat tatctccgga 3210300

agtgacaaag ttttttgaat cggttggaat tcatgtgacg gttggctacg gtttaacgga 3210360

aactacggca actttaaccg cttttccttt gacgaatttt gaacacggaa gctgcggaaa 3210420

acctcttccg ggcgtggaaa tccgaatcgg ggaaaacgac gaaattcagg caaaaggaaa 3210480

cggaatcatg aaggggtatt acaaaaagcc tgaagaaacg cagaaagttt tcaccgaaga 3210540

cggctggttt aaaaccggag atgccggaac catcgacagc aaaggaaatc ttaccattac 3210600

agaccgattg aaagatctca tgaagacttc caacggaaaa tacatcgcac cgcagcagat 3210660

tgaaaatatt ttaaccaaca acaatttcat tcagcagatt gtcctgattg cggaaggaaa 3210720

acagtttgtt tccgcgttgg ttgttccgaa ctttgaattt ttaaaagaat atctcaaaaa 3210780

aaataatatt cctttcacca attgggaaga aattgtaaaa aacgaaaaaa tacacgattt 3210840

ttacaaagac aaaattaaag aactgcaaag ccatttatcc gattacgaaa aagtgaaaaa 3210900

attcactttg atgccttcgg aatttgatat caatacagga gaaattactc cgacattgaa 3210960

ggtaaaaaga aatgtagtgc ttaaaaaata tgcagatctc atagagaaga tgtattaaat 3211020

ttttaaggct gagttgaaga ttgagctgta acaactgtac attaagccag atctcacctt 3211080

gcaaaaattg aaattatgac aacacaggaa tttttaggaa aaaaagattt tacaataaac 3211140

aatcagacgg tttcagaaag ctgtccttcc aatattgcct taattaaata ttgggggaaa 3211200

tacgacaatc agattcccgc caatccaagc atcagtttta cattaaatca ttgcagaacg 3211260

aatacttcta tggagtttc tgccaatgaa ccttttctg tgcagacttt tcttgccgga 3211320

aatgaagaag tgaaatttgc cgaaaaaatt gaaaaatatt ttcgaaatat cgaacagtat 3211380

cttccatgga ttttacaggg gaaatacgtc atcagaaccg aaaatacttt tcctcacagc 3211440

tcaggaattg caagttctgc ctcaggtttc ggagcgatag ctaaatgttt aatgaatctg 3211500

gatgaaacat tttcaggcaa aacttcggat gaagaatcgt tgagaaaagc ctcttttta 3211560

gcaagattgg gaagcggaag cgcctgccga agtctttata atgggctggt tgtgtggggc 3211620

gaatctcagg taaaaggaag ttctgatctt tttgcagtac agtatccgaa cgatgaaatt 3211680

catgaaattt ttaaagattt taacgactgg gttttactca ttcatgaggg tcagaaaagc 3211740

gtttcttcca ctgtcggtca tggtttaatg aataccaatc cttacgcaga cagaagattt 3211800

caggaagcaa gggaaaattt cggtcccatg aaagaaattt tagccaatgg agatttgcag 3211860

agtttcatta aactggtaga acatgaagca ttaacacttc atgccatgat gatgatgagc 3211920

gatcctgcat ttattttaat gaaaacagga actttggaag tcatcaataa aatctgggat 3211980

ttcagaaaag aaaccggttt gccgctgttc ttcacattag acgcaggagc caacgttcac 3212040

cttctcttcc cgaacaaagg ttcagaagaa aaaataaaat ctttcattga aaccgaactg 3212100

ttacagcata cgcagaacaa tggagtggtg aaagatgtga tgaggtttta atttgtgaaa 3212160

aaatataagg gttaaagaca tacttaaaat ctttaaccct atttttatct atttatctaa 3212220

gattcccctg attttattcg cattggaaat cagttctcca agatattcga aattttcttt 3212280

ttccagtgct gctttaaact ttcttaactg agcaatatgc tcattaagaa catccaaaac 3212340

attttcttta ttttgtctga aaatcggaac ccacatttca gaatgagact ttgccagacg 3212400

aacagtgctg gaaaaaccgg aactagccag ttgaaaaata gtttcttctt ctttctcctt 3212460

ttctaaaacc gtatttgcca aagcgtaaga ggtgatgtgg gaaatatgcg aaatataagc 3212520

ggtgtgaaca tcatgatctt ccgcattcat gtaaatcaga tgcatatcaa ggctttctac 3212580

aatttttca accagttgta aagcatcttc tgcggattct tccttatcgc agattactcc 3212640

tgcttttcct gaaaaacttt ctgaaactgc cgatttcggg ccgttgtttt ccgttcccca 3212700

catcggatgg aaagccacaa atctcgatct tttcggatga ttttttaccg catttacaat 3212760

tcctgctttg gtagatcctg catccatcac tgtctgattt tccgaaatca ggtctaaaat 3212820

attcggaagt aattttcttg cggcatctac aggaatggca agaatcacca gatcagagtt 3212880

tttaattccg tattccagat ctacttttgc atcgattatt ttgagctcta atgcttcatt 3212940

cagatgctca ttgctgttat caataccgta aatgaaatct gcaattcctt tttgttttaa 3213000

ttttaaagct attgagccac cgattaatcc tacaccaatt atacttattt tcatcgttta 3213060

aattttaaaa taaaaaaccc cgcccaagga cgaggttttg ttttatctat atgaaatcct 3213120

tatcccagat ctgagttaaa aattccgtaa taatatgttc cgttgtttgt aatcacgaga 3213180

caaagttaaa taatttttt taatcaggat taaaaagtga attgtgaatt ttgcttcgcg 3213240

agtcaaattt tttacaggtc aattaacttc gttgtcaatt cgctgtgttg ttaatttatt 3213300

tcaatgaatt taagaattaa ccattgcttg cataacaaaa ttcactattc aaatcattaa 3213360

ggattgctga taatcaatgt tgaaggaata tccgataacc atatgctttt cgtatcgatg 3213420

aggtttttcc agcttttgct gctgatgagc aaaaagtgca tatttgtttt attaataagg 3213480

aaagtaatcg aagtataaag aaaaatatat tgtttagata atatcctgac ataaaaaata 3213540

atacaatcag aacacttcca aatcggttca ttggttcaag gatgttgaaa agttatattt 3213600

tacatcgtat ttaacactaa aggataccat tataaatcat tacaacaata tttttcaatt 3213660

attttgagga gagaaatatc aatgtcgttg cgaaatcttt caatgctaaa atgaaagatt 3213720

acaaccttga agtgtaaaac catctatcag tttatattta tgtggttgta aatcaattat 3213780

ttgatttggt gtgtaaagaa gatttgaagt tttctttgac caaaatttat atcttatgct 3213840

tttttcttat ttaatctaaa ataaatatac actttaatcc ctcatcttta gaggtttgta 3213900

tgcttttaat gaactgtttg gaagattatt aatactgttg gttattttta atgcagtatt 3213960

tatatgaaat ggtgtattgt ttagtataaa ttttactttt tataccatct ttaaatcagt 3214020

gttgagtaat tttactgcag tattaagcat ttttatatac cgttaaaaat ttttgttgca 3214080

ctgtggaaca tttttatcgc agtatggaag attaagattt gtgtccgaaa ataaattttt 3214140

accgctcctg ccatacaatt gtcattaccg gtgcttatat ttgcacttaa cgatccataa 3214200

aaaataataa caatgagtta ttgcgcggca attgaaggaa tgcagcctga aagcaggaga 3214260

gaactgcaca aaagatacca tgataagtat tacggttttc ctattcatga tgataatgag 3214320

ctgttcggga gactagtgaa ggaaatcaat caggcagggc tgagctggga aaccattctg 3214380

aagaaagaag aaggtttcag aaaggcgtat gataattttg atattcaaaa agtggcttct 3214440

tacggtgaat ctgactggga aagactgctg aacgatcctg gaattatcag aaataagctg 3214500

aaagtaaatg ctgctataga aaatgcaaaa accattgtag aactgcagaa agaattcggt 3214560

tcttttgaaa aatggctgga acatcatcat cccaaaacgt taccggaatg gatgaagctt 3214620

ttcaagaaga ccttcaaatt tacaggcgga gaaatcgtaa atgaattcct gatgagcatc 3214680

ggttatctca aaggttccca cgcagaaagc tgtcccatgt atgatgaggt tttaaaacat 3214740

gatccgatgt ggaataatgt ttaattgaca tttgaaaagg tatataaagt cctgaaaatt 3214800

aattaaaagg atattgcata aaaaagcgga ctcaaaagtg ccattttgaa catacactga 3214860

aggtttcaaa atcttaaata atggcataat actgaaaaat agttggtaga atcctatcaa 3214920

aacctcattg ttaggctgtt tgtaggaagt tttatgaaac gtgtttcata aaacttttc 3214980

tttgtctgaa aaatggcaaa aaaacgtnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3215040

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3215100

nnnnnnnagt gaaattttgt ggtctttaaa aacggacata aatagttaat tatcagttat 3215160

aaatatatga aataaaaacc aaaacaacaa ttcaattaat tgaaaatcat atagttaaat 3215220

taaaaaaaac attattcaaa ataataaaaa aatcttccga ccatgactag cttcgccgcc 3215280

ggaaagacca aaaaccaata aataattact tttcatccaa taaatttaaa ttccagacaa 3215340

taaaatttaa tcatttaagt tgtagttcac atttaattta aattaatatc tttgaaacat 3215400

ttaacaaaaa cattaaacat gaaaaagcaa aatgtatcaa ctgcatttgt cgcagcatcc 3215460

tgggttgctt taggagccgg aatgattggt tttattgtag gtcttgcaag agcggaaatg 3215520

cagcttaatg agaaaggata ttatttcacg attcttctgt acggactgtt tgccgtggtt 3215580

tctttgcaga aagcagtgcg tgacaggctg gaaaacatca aagtaactga tatctactat 3215640

ggaatctgtt ggtttgctac cctttcctcc attgtgttac tggcaatcgg cttatggaac 3215700

gccactattc ttccgagtga aaaaggcttc tacggatttg ccttttact ggcacttttc 3215760

ggagccattg cggtacagaa aaatacgcgt gacaatatgc ttcaggaata aaaaatgatt 3215820

acactctcca aattcggaga gtttttttta tactacatct ttcgaaaaaa aatattttgt 3215880

taatattttt cattaaaata tgatttttaa tgaaaatttt aattatttca ttacttttac 3215940

aaaaattaat tcacaaaata ttaacatgat taaaaaacta ataaccgcca atcttttcat 3216000

gcttttactt cagacagttc atgcgcagaa tgaattcatt acgatctgga aacccaatac 3216060

ctcatcccat aatctgctga atcctgtaat gccttcaaca gcgggagacg gacagatctg 3216120

gtttccggga atcggggaaa attataaaat tgtttgggaa gaagttggtt ttccatcgca 3216180

cacaggaacg atgaatgacg taacttcaac cgaacgtatt cttatagatt tcggaactcc 3216240

tctcaatcct aatgcagcag aagctaaata cagagtaaaa gtatccaatg gaaacggaac 3216300

tttcagacag ataaaattcg gaaaaaatgt aatctcttca agccttattg ctgatattcc 3216360

agtaatttca acttcgggaa gtaccaataa aattgtagag attgaacaat ggggaaacat 3216420

ccagtggact tctatgaata atgcttttgc gcagtgcatg aatatggaac ttaccgcaac 3216480

agattctccg gatctttcaa atgtaacaga cgtttctatg atgttcaaca atgcttttaa 3216540

ttttaaaggc gctccttcga tggcaaactg ggacacgtct accatccaga attttaaata 3216600

catgttcggg tatatttcta cgccaccaat aggctttccg ttgattgaat ctttcaatgc 3216660

accgatagga tcatggaatt tatcttcagc cgaagatctc agttatatgt ttaccagaag 3216720

aaaggccttc aaccagaatt taaacaactg gaatgtttca aaggtgacga atatggcata 3216780

tatgtttgcc gaaacacaag cctataatca gccaatgaat aactggaata catcaaaggt 3216840

taccaatatg accttcatgt ttcatttcaa tcctgcgttc aatcagcctc tcgatcagtg 3216900

gaatacatcg aatgttataa atatgggaca tatgttccac ggctgctctg ccttcaacca 3216960

gaccattaat gtatggaata ccagtaaagt tacggatatg aataccatgt ttactgaagc 3217020

cacaagtttt aaccaaagtt tacattcatg gaacattccg gttcttacat caggaaataa 3217080

tatgttttat aattcaggca tcaattgtga aaactacagc aatattcttt acggctgggc 3217140

tcataatccg aacaccgcaa acaatgtatt tttacaaagc ttaagtccgc ttacctactc 3217200

cggcgcagtg gctggtgaaa gaaatattct tatcggtaaa ggctggacga taacaggtga 3217260

ttctgcatct gagtgcaact ttctgggcac tttagacatc aaaaaccaaa gagataaaga 3217320

agaaatctat ccaaatccgg caacaaactt tattttcgtt aaaacatctg atgctaaaaa 3217380

ttataccatc ttcgaccaaa gcggaagaat cgctgcaaga ggaattttaa ccaacggaga 3217440

aattaatatt gacttttttaa ctgccggaaa ttatgtatta cagatcaatt ccaaaggaaa 3217500

aagtcagtca tttaaattta ttaaaaaata aaaacctcac aaacgtgagg ctgtattcca 3217560

agctgtaaat gatccttatt ttaaatttgc tcaaaataat taatcgatca tttacagtta 3217620

attatttatc aaaatgattt gggtgctgtg ctttgatagc atccactgtt cccagaactt 3217680

tttcttttaa agattcctga tatatctgaa gattttcagc aacggtttca tcagagcttc 3217740

cgataatttt tgcagctaaa atccccgcat tcaaagcacc gttcaaagcc actgtagcta 3217800

caggaattcc acccggcatt tgcaggatcg ataatacaga atcccagccg tcaatagaat 3217860

tactcgataa aatcggaact ccgatcaccg gtaaagttgt gcagcttgct accattcccg 3217920

gaagatgggc tgctcctccc gctccggcaa caattacttt cactcccctt tctttagcgg 3217980

ttttcgcgta atcaaacatt ctttccggtg ttctgtgggc agaaactacc gtcagttcat 3218040

aaggtatgtc taaagatttt aaaaaattcg ctgcctgttc catgatcggt aagtcgctct 3218100

gacttcccat tattattcct accatttttc aatttattag atgttcaaag ataaaaaatt 3218160

aaaaaacctc acgcaaaaag gcttaaaagt tgttggataa tattgatgaa gctcaggaaa 3218220

gcttttgaat gaacttttaa ttgaatatat ttgccgctaa gaccaccatt ttgaaagatt 3218280

ttaagcttac tcttgccatt ctcaccgttg ctgttgtctg gggaactaca tttttatcaa 3218340

tccgcgttgc tgttgaaacc attccggctt ggtttgttgc gggaatccgc cagtttttgg 3218400

cagcagttat catgcttttg attttactgt acagaaaaca gttccaatgg atcggctgga 3218460

aaaatctggg gtatcagctt atttttttctt cattgatgct gattatggca aacggactta 3218520

ctaccgttgc tgaacaaacg ctgaccagca gcttaacctc attgatcagt gcgacttccc 3218580

ccattgtcgt atttttagga agtgtggcaa taggcttgca gaaatttacc attcgggcaa 3218640

tgattggtct tttaatgtgt tttggaggaa ttttattcat cttttgggac ggtatcaacg 3218700

atcttgcgaa tccggattac agattgggga ttttcctttt attgattgcc attgcaggat 3218760

gggcttcagg aaccattttc acaaaaaaaa tgaacattca gagtaagaat atttcgctga 3218820

acctcttcta tcagtttgca tttgcaggga tcattcagat tatctttgcc ttgcttttca 3218880

atgaaaatta caacttcgaa aattggtctg taaaaagtat ttccgcaatg ctttatcttt 3218940

cgctttttgg ctctgttgca gctttttttg cttatcatta tgctttaacc aaagtttctc 3219000

cggttcaggt ttctattctg gcatatatca ataccattat ttccattttc ttaagctggc 3219060

tgatccttaa tgaagaaatt tcagctaaat ttatcattgc agcaatattg atcattttgg 3219120

gtgtttttgt tattaattac aacagagaaa tgttcaaaaa acaacgaatt gaataaaaat 3219180

tgattaaaaa atctgccatt aagataaaaa tccagacttt taactttccg ttttttttcc 3219240

tatattgttt tcaccaagtt attcaatatg ataaaaaacg ccctatttgc agtttctgct 3219300

atattaatcc ttttaacgag ctgcgacaac agaaaaaagg aaaatgacct tactttaaga 3219360

gagcagcaat tactggaaaa agaaaaatcc tttgcccaga aagaatctga atatcagtct 3219420

ctttaaaaa tgagagacag catctttgcc aaaaaagatt cggtgaaaat tgtggtttgg 3219480

cctgctgaaa tcgccggatc atggacggga aaagtaatct gtacagagtc caactgcagc 3219540

gattatgtag tcggagatca acgtaccgat atctgggaat tcgacagcga ttctatccag 3219600

cttgtaacca aaatcatcaa caacaataat ctggtaagac tttactctgg aaaatttgaa 3219660

aataacgagg caaagcttac ttttaaaaca gattctgctt cgaaaaaaca ggttgaaatg 3219720

aatgtgcttc ttaatgattt ttcagccaat aaaattagag gtacaagaac catcgcagta 3219780

gacaataact gtactgcaaa gttctctgta gaattagtac gttccaccaa ataaacacat 3219840

aatgacttta ctgagcatac acaacctgag tcttcccatc gaagacccgg tacttaaatt 3219900

tcttctggtt ttaattatta ttcttgccgc accattgctt ttaaataaaa taaaagtccc 3219960

tcatttattg gggctgatta ttgcaggtgc cgttatcggt cctaacggat ttaatgtttt 3220020

agcgagagac agcagtattg tggtgacagg aactactgga ctgctttaca tcatgtttct 3220080

tgccggactg gaaatagaca tgggtgattt caaaaaaaat aaatggaaaa gtctcacctt 3220140

cggaatttat acctttaccg tgccttttgt tttaggatat ttcggcgcct attatattct 3220200

acatttttct gtccttacgt ctgttctctt tgccagttta ttctcgtcac acaccttaat 3220260

tgcgtatcct ttagtcagta aattgggcat tgcaaaaaat tccgcagtga atattactgt 3220320

cggcggaacg atgattacgg atattcttgc gcttttggtt cttgccgtaa ttgtgggaat 3220380

gtcgcagggt gatgtcggca cagaattctg ggtgaagctt tcagtctcat tcgttgtgtt 3220440

cggactgatt gttttgctga ttttccccat gatcggacgt tggtttttca aaaaagtaga 3220500

tgataaaatt tcgcagtaca tttttgtttt ggtgatgatc tatctcgccg ctttactggc 3220560

agaattggca ggagttgaag ccattatcgg agcgttcttt gcaggattgg ctttaaacag 3220620

gctgattcct cacacatcat cactgatgaa ccgtgtagaa tttgtcggaa acgcgatttt 3220680

cattcctttc ttcctgatca gtgtaggaat gctgattgat ttcaaagttt ttttcaaaag 3220740

ctgggaaaca ctggaagtcg ccggaattat gcttgtagct tcgattggcg gaaaatatct 3220800

ttcggcggta gctacacaga aaacattcag gcttaccgaa gaagaaggaa agctgatttt 3220860

cggactgagt tctgcttcgg cggctgcaac gctggcttca gtaatggtgg gttacaatat 3220920

tattctttca gaaacggaaa ccggagaacc gatcagatta ttaaatgagc atgttctgaa 3220980

cggaagtatt ctgctgattc tgatttcatg tacgatatca tcttttgttt cgatggcaag 3221040

tgcacagaaa atagcggaac aggacaatga agatacagtt tccggaaata cgcatgaaga 3221100

ggaaaatatt cttttagctt taaattatga agccaccgtt gaaagaatgg tgaatctggg 3221160

aattttaatt aaagcacatt ccaacacaga aaatatattc gcgttgaatg tgattaatga 3221220

agataaaaac gaatcttccg taaaaaatgc cgaaaaactg ctgcacagcg ctacagataa 3221280

ggctgctgcc gcggatgtaa agattcagcc actgaaaaga tacgataatg atgtcatcaa 3221340

cggagtgaat aacgttatta aggaacagaa tattaccgat atcatcatcg gactggaaga 3221400

tgaaaaaggt ttttcccctt cttttgtgta caatctttac aacggctatc ttcagaacga 3221460

ccatgtgaat gttttggtgt atcatgctgc acagcctttg tcgaccatca aaaaatatgc 3221520

ggtgatgatt cccgaaaatg cccataaaga agcaggtttc tttcatgcgc ttttaagggt 3221580

ttggaatata gccagaaatt ccggagcgac gattgttttt tatgcttcgg aaactattct 3221640

ggatatcctt cagaaaatta ttaaaaaagc caatattgaa gcggaattta ttattatgaa 3221700

ttcttggaaa gacggcgaaa aaaccgctgc ggaacttaaa gaagatgaag ctttaattgt 3221760

ttttatggca aaaagaggca tgaagtccta tattccgcag atgaggctga ttccggaact 3221820

tttgaaccga aatcttcgca ataataatta tcttttgatt tttccgttct ccgaatttga 3221880

tgaaaatgat gtggaaaaac gttccgtagg aaatcatgat gattttatgg aaatcggaaa 3221940

tgtgattaag aagattttta agtagaaggc gacaattatg tatttaattt ctaaataaaa 3222000

aagtgtattt ttcaaatcag atataaaaaa cgctaaaaat gtcagaaatt aaatatggta 3222060

gaaagttttt tgattatgat gaaatagatt attatcaaat tgaaattgag atggaagatg 3222120

ctgctaactt atacaagttt aaaaaaagat caaatattga taacctaaga tatcaagtaa 3222180

tctgtaataa cacccctgaa aacattgatg atcttgattt tctcaatttt atgaatgaaa 3222240

ttggttatag aaaacagagt ataaatactt ccaattttag cagtgtagat aaaatatttg 3222300

tagaaaagcc agccggggaa atgatggctg ctggttgcat tgctgttttt agagatattc 3222360

tgatttttaa gaagaataaa ttggttaccg ggatcgctaa aatatgtttc agttgccata 3222420

aatatcaatt ggtaggcaca gaagcccaaa cagaaaattt cggttctaat gatgattact 3222480

caaagcttgc aggtatttta tacaatacag aaattaactt atgaaaaaaa tagttatcct 3222540

gttcgtttca cttgttgctt taatgattat ttcagttacg atatactgga atcttccgat 3222600

tgaaatcact agaaaatcgg atattgaaaa agggaataaa atcattcaga atattaaaag 3222660

ttatgaaaat aggtttggca agcttcccga aaacagcgat tataaaacct tagaaaattt 3222720

aggtttacca catgaagatt cacgggttta tcttgattat aaaacagata aaaaaggtaa 3222780

ttttgaactt acttatcttg aaggttttga cggaccttat cttttatgga attctcaaga 3222840

aggaaaatgg acgattgatt atccgaagat cctcaagtaa aaagactgcc ttctcaagca 3222900

gtctttttca atgatgttaa tcgtaaaatt attcggaaat aactcttacc atttctttca 3222960

ccattatcag tttttccatc agttcttccc tggattctgc cagaacattg atgtgcccca 3223020

ttttttcttcc cggtttggtt tctgtttttc catataggtg aacgtaggtt tcaggaagcc 3223080

ttaaaacgtc ttccattcct tcataaacca cttttccgga aaaaccttct gcgcccacca 3223140

gattcagcat tccgctgtag ataatggcat ctgtatctgc caaaggtaaa ttttttacca 3223200

cgcggtacat ctgctcaaac tgtgaattcg catttccttc ctgactctga tgtcctgaat 3223260

tatgaagtct cggagccgtt tcgtttaccc agacttttcc ttctttatct aaaaacagtt 3223320

cgatggcgaa aagtcccgga gaatgaatcg cattcaggaa tttttctgtg atagaattga 3223380

tctgctcctc aatttcttcg gttaaagaaa ccggacagat gttgaaatcc agaagattaa 3223440

gcttcggatc ggcaaccatt tctgttacag ggaaagtttt tgtttctccg ttttcatttc 3223500

tggcaacaat aacggaaagt tctttatcaa tatccactaa cttttcgatc acagaatcct 3223560

gtatccagag atttttcatg tcttcattgg tacggattac ctgaacgcct tttccgtcgt 3223620

aacctcctgt attcattttc tgtacaaatg gcagaggcat ttttatttcg tcagaacttc 3223680

cgtccattac ttcaaattca ggacttggaa tatcgtgctc cgcgtaaaat tgtttctgaa 3223740

gaattttctg ttgaatcgtt ttaatgattt tagaattcgg aacgactttt atcccctgat 3223800

tttcaagttc ggcaagagca tccgcattta cgtgctcgat ttcgatggtt accacatctt 3223860

tatctttacc gaaattcaga acggtttcat aatcgttgaa atttccctgt gtaaagtagg 3223920

aaatattatg acagggtgcg tctgaagcag gatccagcgt ataaaattca tcatcgtatt 3223980

tcaatgcttc ctgaatcagc attcttccga gctgtcctcc tcctaaaatt ccaattttca 3224040

ttttttactt ttattttctg ttagatttaa tatagtttaa aatttaacgc taagctcgct 3224100

aagagttttt gaaaaattta ctcattattt ttcgctcgca aaggcgtttc acacagctat 3224160

aagcattata tttattgaat tttatcaatt ttcagatatc ccagttccac caagttttcc 3224220

tgattttcag catttgattt tattaatgaa atcgaatatt tttctttcat tttttcagga 3224280

agaatatcat ttaccttaaa aatatcatca atgtctacac cgtgtttatc atcaatatga 3224340

ctttccgctc ctttgaatcc catggtttta taaaattctg tggcttttgc tctttttgta 3224400

acttccgcca tcgaatttcc aaccattaaa tgctgttcat gaaattcttc aaagaagcct 3224460

cttttatatc ctccaaggtt aataaaataa agctgttctt cggatgtttt ctctcctctt 3224520

tctgtaattt tcacttcata accatcgata aaacgcactt cctgataaca gtcgatgtgg 3224580

attttagtat ccttccagaa ctctttcata tccggaacca gatctttcag gctttccgca 3224640

attccgaaga aaacatcgtg ctgctctata tttcgtcctt tcggtgtggc tccgaggatg 3224700

atataaaata atttcatgta aaattctgtt tgtgcaaaaa tacgtcaaat ttatcttttt 3224760

taaacgtttg gcagactaac gcaatagttt tatatttgta acatgtcaga aatcatcatt 3224820

ctctttcttg gagccatttc ggcaggactt ctgggttctt tgaccggatt gggaggagga 3224880

gttattatta ttcctttatt aacgctgggt ttcggcgttc ctatgcatta cgccatcggt 3224940

gcttctctta tctctgttat cggaacttct tccggtgcgg cggtagcttt tgtaaaagaa 3225000

ggctttacca atatgagagt cgggatgttt ttagaaatag ccactacttc gggcgccatc 3225060

gtcggagctt tggtttccgg aatgttaaat ccgaatacga tcggaattat tttcgcgagt 3225120

attcttcttt taacggttat tttaaattta aaaggaaaac cggatcatca ggaacctatt 3225180

attaaaggaa gtctggaaga aaaattaaaa ttgttcggaa cttttcctga taaaggggtg 3225240

gtgaaaagct actccgcaag aaatacagtt ccgggatttc tgatgatgat gttcgcagga 3225300

gccatgtccg gattattggg aatcggttcc ggtgcgctga aagttctggc aatggataat 3225360

atgatgaaac tgccttttaa agtttctact acgacgagta actttatgat cggtgtaaca 3225420

gcggttgcaa gtgcgctgat ctattttcag agaggtgaaa ttattccggt tattgcagct 3225480

ccggttctta ttggggttgt ggtaggaagt tttatcggat ctaaaacgct gatggtttcc 3225540

aaaaccaaaa aattaaagac attctttgcc attgtcatta cgattctttc ggtttacatg 3225600

atgtacaacg gtatcaataa aagcttcaga taatgagaaa gaatttcacg gatgtagatc 3225660

tgaaccgttc ggtaggaaat ttgctgagac tgggagttat cctttctgtt gcaacatcat 3225720

taatcggctt tatcaaactt ttcacggaag gatttaaaat gcctaaaaaa tatacttctc 3225780

tggatatggg agaatcttcg gaaaaagtgt ggggacactt ctggaattcg ctttgcaaag 3225840

gagaaggaat ggcgattatc cagttgggaa ttcttctttt ggtgttcact ccgttaatga 3225900

gaattatttt cgcattgatt ggttatctaa aagaaaaaga ctacatctac gtagtcattt 3225960

cttccattgt tcttgcaatt atggcaatca gtttctttac ggggtatgcg cattaaactt 3226020

attcagattt cttcttcaga aaatcttttt ctaaagaatc gagttcgtcc tgatattctt 3226080

ttttgttcat aaaaactgcc ggattgtact tatcttttgg cttatgcttt ttgtgtaaat 3226140

caaactgact tgcatgggaa gcaacccaaa tatcgaaatc cagatttttc atggcattta 3226200

aagtatattc ataatctttt tcgatagaag gatatgcagt aacttcagaa aacttttgt 3226260

caatgataat agtcggcata ttcgcaatta aaactttata gcttctttta ctgtctttgg 3226320

tttcaaacag aaagctgcat gatcctttcg tatgaccggg atgatgaagc attgttaatt 3226380

tcgcatctcc aagcgttact acatttttat cttttaaaat ataatcaggt tttacaggtt 3226440

taaaagtaac accgtatttt cccagttcat aatccgattt tccaccgctt ttcaggacat 3226500

cggcatcggc ttcatctaca tataattttg ccccggtttc ttttttgatg tctgccattg 3226560

cgcccaaatg atcgtaatgc gcctgtgtaa gcaacaatat tttggtatcc tgatatttaa 3226620

aaccaagctt tttaatatta tttttaatga tcggaagcga atcggcaagt cctgtattga 3226680

ttaaaatatt tcctttattc gtaacgataa gatatgaagc aaggtcgtac gttcctacat 3226740

aatacagatt tccggcaatc ctgaacggtt cgtaagattg tgaccattct ttaggatgat 3226800

ctttcggttc attgactttc tgagcattga tattggttaa agcaaatact gcaataatca 3226860

cgacaagttt tttcatcatt aatttaaatt tttaaagatt acatttcata aaattctaaa 3226920

ggaagctgat ccggatcctg tgtgaagaaa aattcttttc cggtgtattc gtctatcctt 3226980

atttcttcac actccaaacc tttatgagtt aattcttctc tcttttcctt tacattttca 3227040

accgaaaaag cgagatgtct taaaccgcag gactccggtc tggaaggtcg ttgcggagga 3227100

ttaggaaacg aaaataattc aatgacataa tgatctccga tcgcaagatc gagcttgtaa 3227160

gactgtcttt cttcacggta aacttcacga atgatattta aatctaaaat ctctgtgtaa 3227220

aatttttag aaacttcgta gtctgaacaa atgatggcaa tatgatgaat tttcattact 3227280

taatttcttt acaattatcg tttcttctgg tatcaattac atactgaatc ttccattccg 3227340

tccctttttt aatgagctgg aaactgttgg ctccgcaatg agagaatttt cttttgtagt 3227400

aaaatgaata cggagtaaaa acactggcaa gatttccgtc tgtatggatg gcttcaatag 3227460

taatttttc ttcgagatcg ccttttgcca tttgagaaac agagtttaca aaagcttcga 3227520

tatcttcggt ttttacgccg tcttttgtaa tggtctgaag aatcgcggta tctgcaaaag 3227580

cagatttcat catttccgga tcagaatttt tcattccggc aaataaattg cggatgggtt 3227640

tttcaatttc tgcattctga ttttgttgtc caaagcaaag agttcccaat aacagggaaa 3227700

cagcccacat tttgttcata ggttagattt ttttatctga aggtttaaaa taacgaaatt 3227760

ttaaatttaa tttcaaatga attaacaaag tttaaacagc aatccgtttg aaaacttata 3227820

aaattacact aaatttatct gtttatttga aaaatatatg tggacatttt acctgagtct 3227880

gacctttta ttattaatct taaccatact gcctaaaatt cagcattcgc actgggtttt 3227940

ccgtgtgcct gaatttggta aaatacagat cacatttttt actgttttca cctttgtttt 3228000

aggatttttt gtaaaagatt cagcatactt ttggtatttt cagggacttt taatcttaat 3228060

gttcattcat cacagtatca ttctcataaa atatactccg ctttatccgg ttaagaagtt 3228120

ttctcagaag tacaaatctt cagataaagt acattttatt tctgccaatg tttatcagtt 3228180

taatacagaa tatgaccgtt ttattcagct tatcgaaaaa tgtaagccgc aaatgttcct 3228240

cacgatggaa agcaacggag actgggaaaa agcattgcga aaactggaaa atgaatatcc 3228300

tttccagcat aaagtgactc tggaaaatac atatggaatg cattttatt ccaaattaaa 3228360

aatcgaaagt tcccaaacgc attatttcgt ggcagatgat attccaagta ttgaagcgca 3228420

tctgaaaacc gaggatggat tttctttcgt attcttcgga gttcatccac ctccgccaag 3228480

cccaacggaa gaagaaacgt caaaagagcg agacggagat cttctgagtg ctgccaaaag 3228540

aattaccgaa ataaaaaaac cggtgattgt tgtaggagat tttaacaatg tagcgtggtc 3228600

aaaatcatcc attcttttca ggaaaacaag ccaccttatc gatccgagaa tcgggcgttc 3228660

ttttgtttcc acctttcatg ctaaataccg attgctgaga ttcccgattg atctgatgtt 3228720

tcacagtgaa gaaattttta ttgaagacct gaaaacgctt gaaaatttcg gttcggatca 3228780

tctacctgtt ttctgtgaat ttttcattga ttatgaacag gaggaagaac aggaggaacg 3228840

aatcgattat gccacagcag aagaaaaagc cgaagctgag gaaatgattg aggaaggaaa 3228900

agaagaagat ggagagcgtg atgcagtggt gactgaagac taaagtgata taagtctcat 3228960

aatttattcc atagaactta atagattttc tatagaataa attatgaaca ctttactatt 3229020

ttgtaaatca accgaaatta aaaattaaca ttccggaaca ttcaccgcaa ttgccaaacc 3229080

gccttcggaa gtttccttaa aacggtcatt catggataaa gcggtttccc acatcgtctg 3229140

gattacttca tctaacgtta cttttgcttt tgcaggatca ctttccagtg caatatttgc 3229200

tgccgtgatg gcttttatcg ctcccattgt atttctttca atacaaggaa tctgtacaag 3229260

tccttttatc ggatcgcagg ttaaacctaa atgatgctcc atggcaattt cggctgccat 3229320

taaaacctga ccgacagttc cgcctaaaat ttcggtaaga ccagctgcag ccatcgccga 3229380

agaaacgcct acttccgcct gacaaccgcc cattgcagca gaaatggttg catttttttt 3229440

gaataatgta ccgatttctc ctgctactaa aaggaatctc acaatgtcat cttcgctggt 3229500

aaattccgta aaagcctgtg catacatcaa aaccgccgga attacgccac ttgcaccgtt 3229560

ggtaggagcg gtaatgattc ttccgaaact ggcgttttct tcattcacag ccaatgcaaa 3229620

acaggaaatc catttattga tattggtgaa attttcttcg gcttctacaa cctgctgaaa 3229680

ccattcatct ttatttttgt agattttatc gcccagtaat tttctgttga ttccggctgc 3229740

acgacgcgta acattcaatc cgcccggaag agttccttct ttattgacac ctttgtaaat 3229800

gcattctttg atttgctgcc agatgtaaag tgcttccgct cttgtttcgt caggtgttct 3229860

ccagctttct tcgttgatta aaattaaatc tgaaatacgt tttaatccaa gcttttcaca 3229920

atattttaca atatctgaag atttatgaca aggatataag gttcggacac aatgtttctg 3229980

aatcgatttt ttttcctgac tcatgataaa accgccgcct acagaataaa aatcctgcac 3230040

aagctcagtt ccgtcttcaa aaacagcttt gaaaatcatt ccgttgggat gatattcaag 3230100

agatttttc atattaagca ccaaatgatg cccataaatg aaagggattt ctttttcacc 3230160

tcccagattg aggatttgag tagatttaat tttttctatt ttttcatcaa tttttgtggt 3230220

atcgattgtt ttaaaatctt caccattcag tcccaacatt ccggcaatat cggttccgtg 3230280

accgatcccc gtttttgcca gtgaaccgaa aaattcaagg aaaacttctt ttacctcttc 3230340

aattgatctt tctcttttaa taatcctgat gaatgcagat gccgcattcc aaggtcccat 3230400

tgtgtgtgaa cttgacggac ctattcctac ttttataatc tcaaaaaccg atattgattc 3230460

catatagaaa attgctcatt tttcctaaac gcaaagatac acgataaatc gagatgcaaa 3230520

agccggagtt gaaaattcag ctccggcttt ctaattaaaa ctatatgaac acttgcagat 3230580

aatctttttt gtgtaaatga cgaatggtga atttgcttcg cattcaattg tgaattgttt 3230640

ttaagcttaa ataaattaac aattgaccat ttattattca atattctctt tctcagcaga 3230700

gactttcttc atgctgcgaa atatccagtc ccatatcttc ggattcttct gaaactctta 3230760

aagtaataat gctgtcggta attttataca aaagtaatga cccgaaaaaa gtaaaaacag 3230820

agaccaacag taacgcagcc atatgatggg caaaaacttc aaagccgcca tgaagaagac 3230880

tcgcattttc accgtgtgca aaaattgcgg ttaagatcat acccatgatt cctcctactc 3230940

catgacaggc aaaaacgtct aatgtatcat caattttctt taaggctttc caattcacca 3231000

ttacattaga aacaatagcg gaaataaacc ctataaaaag actttctgaa acggaaacaa 3231060

aaccgcaagc cggagtaatt gcgactaaac cgacaacggc tccgatacag gcacctaaag 3231120

cagaaacttt tcttttatta atcctgtcga aaaagatcca cgtcatcatc gcagaagctg 3231180

aagctattgt agtggttccg aaagctgttg ctgccgttgc atttgctgct aaagctgaac 3231240

ctgcattaaa accaaaccaa ccgaaccaga gcattcctgt tcccaacatc acgtaagaaa 3231300

tattggaagg atcgtgatga ggtttttcc tgtttccaac caccattgcg cctgctaaag 3231360

ctgcaaaacc ggcactcatg tgtacaacag tgcctcctgc gaaatctttt acgccaaaat 3231420

atttattcag taatccgtcc ggatgccaaa ccatgtgaca aagcggagta tagataaaca 3231480

gactgaaaag taccatgaat aaaaggtaag agatgaaacg cacacgttct gcaaaagaac 3231540

ccgtaattaa tgcaggagta atgaccgcaa atttcatctg aaacaacgca aaaagaataa 3231600

aaggaatcgt agaagccatc gctttatgcg gcaatactcc tactccactg aaaaaaggat 3231660

agctcaaagg gttaccgatg attccgtaat gttctccatt gatggtaaaa ccaatagaat 3231720

ctccgaatga gagggaaaaa ccaaccacta cccacaaaat agaaattact cccaaagcaa 3231780

taaaactttg aagcatcgta gagatcacgt ttttctttcc taccattcct ccgtagaaga 3231840

aagataagcc gggagtcatt aataaaacaa ggcctgccgc cgcaagaatc caggcaacat 3231900

ctgcacctac aattttatcc tcgcttaaaa atgctccggt attcggaaaa tctgtaatgg 3231960

gactccagaa tagtccgcct actgcaacaa gagcgataat agcgaaagaa acaatccatt 3232020

ttaaacctac tgtcataaaa aatttgtgtt tacccttcaa atgtaaggat aaatttttca 3232080

aaaacaataa aattcaaaac aaacccctta aaaattaata caattttaat ttttaaacac 3232140

aatttcaatc caaaaccccc tttaaaatag aagccacttc tttaaattta gtaattggaa 3232200

ataaatgagt ccctcctttg attacataat cgggtttgga atttttttatg gggaaaacaa 3232260

tatcacgatc tgctaaaatc tgtataacat caggattttc ttcaaacttc cagtctgaga 3232320

tcttttcaat cgaccatttt aaataatacg gatctcttac cctgaaatat tgcaaaactt 3232380

taggatttcg gggatcaaag aattttctta cgacggaata catattggtg gttctttcgt 3232440

tgaagaaagt aacgggaaga acttttggaa tttttgtgag ctgtccggct ttaataagac 3232500

gggatttttc tttatgggat ttaatgcttc ccagaataac aacttttctg gcaggtttca 3232560

gcctgttgat ttcctgaacc ataattccgc cgaaagagta tcctaccaga taaaacggct 3232620

cagaatcatc aatcttttct gccattcttt ttacgtaatc tgagaattct tcattttgat 3232680

gaggaatcag ccattcgata aaaaccactt cgtgatgctt tggaaattca attttctcca 3232740

aaaccttaaa atctgcacca agtccgctta ctacataaat tttcatacta ctaaaataaa 3232800

aaaatcagtc aaaaaaaatg agcggtttcc aaagaaatcg ctcattttga tttattaaaa 3232860

ggtgtcctta tttcttttta acaggcgttc tgttttcgtt atccaaaact gctgtggaga 3232920

ttctgaactg gatatccatt tcgtttttaa tgaaataatc tttcagagaa gactggtaga 3232980

atactttgaa atctcttctg ttcagtgaga atttagcaga ctcgattact acggtaaact 3233040

gagtaatata aacgtttgca gggaaagtga tggtttttct tactccttta atcgttacat 3233100

ctccgtaaac ggtagaattg tactcgctgt ttgccagagg aataattttc gttaaatgga 3233160

atttcgccaa cggaaatttc ttaacgtcga agaaatttga acttttaaga tcgttcgtta 3233220

attttaccat atcttcatcc tggcttgaaa catcacccgc cattaaggac ttcatatcga 3233280

taacgaattc tccgtccacc aaaactgttt tatcaaaagt aaattttcca cttttcagct 3233340

ttatggttcc ggagtgggtt gtaggaactg tttttacaac tttatatccc caccatctga 3233400

tgtccgatga tgttactttt accactttat ctcctttctt ctgagcgaaa acaaatgaca 3233460

tacttacgca catcatagca aacaatagta atcttttcat tctttttttat ttacaattca 3233520

acaaaaataa aaaaaagtgt agaacttcta cacttttaac aatctttttt tgattaaatt 3233580

atttagctgt tacctttaca agcaaatcca tatcatcttt cacaagaaca tcctgcattg 3233640

tagatttgta agccacatca aatttctgtc tgtcgataga gaatttgtta gacattaagc 3233700

ttactgttcc gtttgcgtat gtaatttttg cagggaaaga aatagcgttg gtttttcctt 3233760

ttaccgttaa gtttcctgta actaaagaag tatacacttt atcgttgttt ttctttactc 3233820

cggtgatttt gaaagttgcc gtaggatatt tttcaacttc gaagaaatct ccgtttttaa 3233880

ggtgaccgtt cagtttctgc tgatattctc cggaaagatc tgttgcgttg atagaagtca 3233940

tatccaatac gaaagaaccg ccaactaact ggtttccttt caataccatt tctccggatt 3234000

ttacttttac cgttccgttg tgagagcttg cctcagattt tgcgatttta taaccccacc 3234060

actgtacatc agagcttact actttttttg cctgtccgaa tgctaatccg cttgctaaaa 3234120

ctgctaataa aaatattttt ttcatttgaa taaaagttat tttcttgttt gttatttact 3234180

ggtgcaaatg taactaactg ctttgagaga tttcattgat gtacatcaat aaatacattt 3234240

tttttcatga gtaatatcat ccataaaaaa ctccgaattt cttcggagcc ttgttttatt 3234300

cttgatagta agcggtgtaa agcgctgcac cattcagtgc cgtatttgga tttctgttca 3234360

gataaatcgg aatgtttctc agcatttctt ccatcttatc gctgatcttg aacttctcgt 3234420

aaaatttatc cttgttaata tagtctgcaa ttgtttgcgg aatatctccg gaaatgaata 3234480

aaccaccggt tgcttttaat ttcaatgtta aattgtttgc ctctcttgct aaaaattcaa 3234540

ggaaagtgtc cagcgcaatc ttacagataa gcacatcttc ttccactgca gctttgtaaa 3234600

gttcttccac aaagttgcca tttgcgaaac gatcggcaag ccattccggt tccggatgtc 3234660

ttttcacgtc tctcaggaat ctgtaaatat tgaataaacc acctttagac aatacatttt 3234720

cccagcttac gattccgtaa atattattca ggaactgata aaattctacc tcaacgtttg 3234780

ttcttggaga gaattctgaa tgtcctcctt cggttgcaaa aggtctcaga tattttccgt 3234840

cgaagaaata tccggcttca cccagaccat ttcccggagc aagaatcgct acgttgccgt 3234900

tttcaagatg tccgcttgtg tagatcgggt caagatcaga atcttctaaa agccccattc 3234960

cgtaagccga agcttcaagg tcattcagca tatctacttt ttcaaaacct aaatctcttt 3235020

tgtattcttc aacatccaga ttccagccta atcttgccgg actgcttttt ccgttcagaa 3235080

caggtcccgg aaccgctatc ccaagccttt ttacgttttc aagctgattg tcctgaataa 3235140

atttctttaa aatttctgtg aaagaaccat attctttggt aaagtattta ttctggattt 3235200

taatctcaag acctccgtta ccggagacga aatatcctaa agttgtaata tcttcacgaa 3235260

ggtttgcgcc aatgatagaa acgttatcat tgctgtcgtt ttttactccc ggtaaataaa 3235320

gtggaaattt tggattcaaa atcataacct caaattttat caaatataat aatatctttt 3235380

gtaaattttc gttagaaata aaaaaccttc tcaaaaaatc gaaaaggttt ggttaataat 3235440

tgcttatatt taaatctaac tactttccta atggaatgtt gtaagaaaat cctaccccaa 3235500

tgttgcccac attgtagtcc tgattaggca aatcgccttt gcttcctaca aaaactttct 3235560

ggtactgtac aaagaaattc cagtcctgat tgtgatatcc gatctccggt ttcagataaa 3235620

aaccaccgtt cggtctgtct aaagcaacat tagaagctac cttatcatca cctaccaaaa 3235680

acccgtatcc taagtctgta ccaaagtaaa atcctgtctg tttcggataa attctcaata 3235740

aagcagctac aggaactacc cctacatcat tattgttata tccgttgtta tcctttccga 3235800

aatagtgagt atatcctgtt gcaatcccca atccgaatcc cggagttaca aggttctgat 3235860

aggctacatc cactcctact gccatagaag tattgtcaga aggaactgct aaaccaacat 3235920

ttgctcctac ctttatcata ttattcatct gtgcactttg cgcgctcaat gctcctgcag 3235980

tcaaaattcc ggcaaataaa attgcttgtt taaacatttt cataactctg atttttaaa 3236040

ttttactacg ctgaaatatg taaaaatcgt gccaagcaaa gcctttacag caactttaac 3236100

aatgcttaaa accgtaaaaa attgaaattc aattcattat tttgattaaa aaattaaata 3236160

agcgtttaaa aaaatcgttt agttttcagc taaaggttaa acatttaatc ggaatatatt 3236220

taaaaacagc tctcaatatt aacaatactt aaccgttatt aattttaacc ttacttcatc 3236280

acatccatca aaaagtaaat aattgatatg aattctccat cgttactcaa caataaacac 3236340

cttctctggc gcgcaggatt cggaccggga atcaatcagc ttgaagatct tcataaaaaa 3236400

gatattaaaa gcctgatgaa tgatttgttt aaagaagaaa catttcttta tgtaaattat 3236460

gatacgcccg atattgcaga aaccggagat tacatgatga atgatcagac tccggctgaa 3236520

aagaaaaaag aaatgcagag aatcagccga cagcaaaacg aagagctcaa tctgaatttt 3236580

cttgataaaa tggtgaacag caaagagcag atgagggaga aaatggcttt tttctggcat 3236640

ggtcattttg cttccagagt ggtgaacccg aaatttaacc gacagatttt aaatgtgatc 3236700

cgaaagaatg cactcggaaa ctttaaagat ctcttatttg aagtcagtca ggctcctgca 3236760

atgctgaatt ttcttaacaa tcagcagaat aaaaaagatc atcccaacga aaattttgcc 3236820

cgtgaagtaa tggaactttt cacaatggga cgcggaaatt atacagaaaa agacatacga 3236880

gaaggtgcga gagcttttac aggatgggga tcggataaag aaggaaattt taaagaaaga 3236940

aaaaatcttc acgatgaagg ctcaaaaact ttcctcggaa aaacaggcaa ttttacaggt 3237000

acagatgttt taaatatcat tcttgaacaa aaagcgaccg caaaattcat caccacaaag 3237060

atttataaat tcttcgtgaa tgaaaatgtt gatgaaaata ttgtaaaatc cctgagcgaa 3237120

agtttttacc agtccggtta tgacattaaa aaactcatga tggatatttt gtcgagctct 3237180

tggttttatg ataaaaaaaa tatcggcaac cggataaaat ctccgattga actcatggca 3237240

ggaatcatgc ggtcgcttcc catgaatatt cagaatcctg aaaacctcat cgtttatcag 3237300

aaattactgg gacagatgct tttgtacccg cccaacgttt caggctggcc gaacggaaaa 3237360

tcgtggatcg acagttcgac tttaatgtta agacttcaga ttccgcagat atggtccggc 3237420

ttgcgaccgt tagattaccg tccgaaagaa gatgatgatt tggatatggg tttaaaaaac 3237480

aacacgaatt ctttaacgaa aagttttaaa aatccgaata ttacgatcga ttggtctcgt 3237540

gtagaaaaga tttttaacgg aaagaatgtg gaggattatt taattcagag ttcaaaatct 3237600

ctggatatga attcggtgaa aaatttctca gacaacagcg tgaaaatgaa tgtcattaat 3237660

ctcatgtcga caccggaata tcagttaatg tagttttcag gtcgcagtag cagattttag 3237720

tttaccgtta aaatagagct ttaaaacctg caacctgtca tctttaccct aaaacctaag 3237780

cttatgttaa tcaaaagaag agaatttcta aaaataagtt cattggcaac cgcatcgttt 3237840

ctgatgccaa atttcctgaa agccatgaca ttcgatgatg cactggaacc caatcaaaaa 3237900

atattggtgg tactgcagtt tacaggagga aatgatggtc tgaatacgat tattccgaca 3237960

aaaaatgata tttatttcag ggaaagaaat aaaattgcca ttcagaattc aatgcagctt 3238020

acggacgaag ccgggattaa tcctgcactc tcctatttca aagaactgta cgatcaggga 3238080

gaactttccg tgatgaataa tgtcggctat ccgaatcccg ataaatctca cttccgaagc 3238140

atggatattt ggcattctgc aagcagaagc gacgaatatc ttgaaaccgg ctggctagga 3238200

agatttctgg atgaagaatg ttacaaatgc gatcatccta ctcaggctct ggaagtggac 3238260

gatatgctga gtttagcttt aaaaggcgaa aacaacaaag catttgcctt taaagatccg 3238320

aaaagattat atcagaccag tcaggaaaaa tatttcaaat cactctacga tcatcatcat 3238380

gacgacgaaa cagtttccta cctgtatcag actttaggtt ccaccatcaa caacgcagga 3238440

tatatttttg agaaaagcaa agcgaaaaaa acagaacaga cttacccgaa ttctcagctc 3238500

ggaaaagact ttaaaacggt ttcttcttta attaaatctg acattaatac aagagtgtat 3238560

tatctttcca tcggaagttt tgatacccac gtgaaccaga atgaaagaca gcaaaaactg 3238620

tttacagaca tcaatgatgc ggtaaaagcg tttgttgcgg atatgaaaag caacggactt 3238680

ttcaatgata ttttattgat gacttttca gaatttggcc gccgtgttgc tcaaaatgca 3238740

agcaacggaa ccgatcacgg aacggcaaac cagatgtttt tcatcagtgg aggtttaaag 3238800

aaaaaaggaa ttctgaatgc acttcccgat ttacagaatc tgaatgaagg cgatttaatc 3238860

tacaccgaag atttccgtaa agtctacgct accatcctta aaaattggct gaaagcagac 3238920

tcttctaaag ttctcggctg gaaaaacggg gtttatgatt ttatataaga aacaggatga 3238980

agctaatttt aaaaataaaa agaggctgtt gcaaaaatga acagcctctt ttctataatt 3239040

taaatctaac tacttgtcat gttaattcgt ggatgcagga agttgcttag gatcttcttt 3239100

tttctgactt ttctgatcaa ttttctcaga aatcttcttc acgataaatt cgataaccaa 3239160

aggcgcaact actgctacaa ctgcttttaa tattcttgat ttcatactgt ttatttttt 3239220

atgattcatg caatacaatt tctacgccaa gaattgttat caatcttctt caggaatgat 3239280

aagattctga tagttttttg ccgccgcttt gaatttttct tctaaccgca agcggagttt 3239340

tctcggttta tgcacaacca gacattctcc aaaccccaaa agaagtcttt ccagttcaaa 3239400

attcaactgt acacagattt taaaaatcgt accctcatta ctttcgctta caatttcctg 3239460

actggcatga aaaggtttgg tttttacata aggtgcatta tgagaatcta cgaagaaaac 3239520

cacatttcgc ggagccatcg ttggcgaaac actcactcct acaatatcct taaaatattc 3239580

gtcgccgtcg agattcatat caatataatc gatcttttcc tcaatctgaa tgtcttccat 3239640

tctgtccaga gcaagattat agacatattg cttattggaa cagatcaaaa accagcggtt 3239700

gttaaattcc ttcagcagct gcggatgaac aatataagaa tctgattctc ttgccttaaa 3239760

acttttatac gtgatgttca gtactttctt gtgcaaaatc gcatcataca gaacatcaat 3239820

atattccaat cctttcaatt gctcattttt atctaaatga ataattgatt tctggttggt 3239880

ggaatggatg gaatcttcca gcttctggat cactccgttc atttccttaa acatcgaaaa 3239940

atctttgaac tgttttaaaa tctgtaccgc attattcatg gctttcagat cactttcatt 3240000

gaccgaaata ttatgaatgc tgtaatccgg atcgctgtaa cgatagtatt ttttttcgta 3240060

tacttcaatc ggtgcttcat atccgaattt ttcgctccgc atattctgca gatccagctg 3240120

taccgttctt ttgcttacaa aagattcttt cccttcaaat tcaaacaaag cttccgaaca 3240180

ttcgtcaata agatcttcga gggtatattt ccggtattta tttttcagac atttatccag 3240240

tgttttgtac cggatgagcg cgtttttgtt ggatgacata cgatgaggtt aaggtttaag 3240300

ttaagattaa ggttaagact gagatttaga tttagattga ggttgaggtt gaatttaata 3240360

taaggcagtg aaattcccct cctctggagg ggtggcgaaa aatcttcgat tttttgacgg 3240420

ggtggttaaa agttgccatt tttcatgacc ccgttcttac caaggaagca ctcaatcaat 3240480

ctcttccaaa ttgtttgaga ttgcttcgtc atttctgaac tgcgttcgca gacctccggt 3240540

ctatttgcaa tgacagttta ctttctactt aaagcttttc cttcaaaata aattccttcc 3240600

cagccggatt ccataaagtt tctgatattc tgatgatccg ttccttcagg atttttaaga 3240660

acatcttccc tgtaaaattc tccgaaaaga ttcagcgttt cttctttaga taaatcattt 3240720

aatttcgcaa aactaaaaat cttacaggaa ccattattct gattggcttc atttactgta 3240780

tttccgttcg taaattttgt cggggtaaaa tcgtaatgtt catcaataaa agcaattaca 3240840

tccttaaact gaatttcctc tgccgatttt tctaattgtt caaataacat atcttaattt 3240900

ttatttataa ataattcaat tttaaaacag aaatccgctc gatcgagcaa tatctgtgta 3240960

gaaaagtttt aaaaaaccat ttctcgttct ttaaggacac tatttttga aatgattcgg 3241020

tatccacttt agagctttat ttgttcctca caaaaatctt tgatttttaa atctgatgtg 3241080

ttataaaata tcctcaatca tttaatctta aaactaatgt gactcatgtg tctacaaact 3241140

tttatgcctt ttgtggttaa ttcgtcaaaa ataattaaaa taattttatc tgcgcaaaaa 3241200

gattgcatac tttaatcctt actttgtatc atcaaaatga gagaacacat ggaatttaac 3241260

ggaaatcatt taatcgaatt aggatacaga ccagcgaaat ggtttaaaga agcgattgaa 3241320

ttcatcaaca aaaataattt agacgaaact cagataaaag aatatctgga acagtttaaa 3241380

cagcccgaac tgattccgct tcatgaaacg gcaaaagatt ttgtgatcaa catcagagca 3241440

gaacacgaaa gtgaaaatga taacgtagaa aaagtaatca acaccatgaa agtcctgatg 3241500

aaaacgccga ctctggaaaa cggagccatt atgccggatg cctgtcctac aggtcctgca 3241560

ggtcatattc ctgttggcgg tgtggttgta gcaaaaaatg cgattcatcc gggattccat 3241620

agtgcagata tctgctgttc tgttatgctg acggatttcg gaaaagcaga tcctaaagaa 3241680

gtgttggatg cagcacattc catcacgcat ttcggatacg gtggaagacc gagaggagaa 3241740

cagatgccga tgtctcagga attaatggat gctttcagag aaaacgattt cctgaatgac 3241800

gaaaaattaa taagcattgc gcgttctcat atgggaactc agggcgacgg aaaccatttc 3241860

ctgtttgtcg gaatttccaa aaatacagga aacacgatgt tggtaacaca ccacggttca 3241920

agagctccgg gcgcagcttt atatgataaa ggaatgaaag ttgcgaacca gttcagaatg 3241980

gaaatttctc ctgaaacctt aagagaaaac gcatggatcc cttatgaaac ggaagaagga 3242040

aaacaatatt gggaagcctt acagttaatc agaaaatgga cgaaagaaaa tcatatttcc 3242100

attcatgatg ccgctttgaa taaattggga atcgagaaag aagaccgata ctggaacgag 3242160

cataattttg tattcaaaga tggagattta ttctaccacg caaaaggtgc aacgcctttg 3242220

gatgataaat ttatgccgga tattacaggt ccgagattga ttcctctgaa tatggcagaa 3242280

ccggttttaa ttgtaaaagg aactaccaac gaaagaaatc tgggttttgc acctcacgga 3242340

gcgggaagaa atttcagcag aagtcaacat aaaaaatcgt tggcgcataa aaccattgaa 3242400

gaagtttttg aagaagaaac caaaggatta gacatccgtt tcttcaccaa tgaaattgat 3242460

atttctgaac ttccgactgc ttataaaagt gccaaaaacg taagagcgca gattgaagaa 3242520

tacggattgt gtgaagtctt ggatgaagtg atgccttacg gatgtatcat ggcgggtgat 3242580

gttcagaaga atgcaccttg gaagaaaaag aagaagttta gaaaagctta attgttggat 3242640

atccgcaatg gcgcaaatta ctttaaaaaa ctatactttt taagacgcaa ggattttatc 3242700

tccgataaaa tttaaactta atattagcta aaagtattac actgagctta ccgaagtgtc 3242760

ttacgtctta aaaaaataaa caattgaaaa aaaacttgcc tttttgcatt aaccaaaaaa 3242820

caaaataaaa aataaaacta ataaccgaac cttgcaggtg taaaagcctg tagggtttaa 3242880

tgaaaacctt taatcataag gtaggaacag tagctcagat ggtagagcaa cagattactt 3242940

ttcgcttttg gcaaataaag ttcctgtaaa cttcaaagtt gtgtgtcgca ggttcgagtc 3243000

ctgcctgttc ctcaaaaaaa ttgaagataa attgttagat atacataaag gcgcaattta 3243060

ttttaacaac tacaatttta aggcgcaagg attttatctt cgataaaatt taatgctgaa 3243120

tattttagct aaaaatgtcg cactgagctt gccgaagtgt ccgccttttt aaaaaacttt 3243180

aaggcaaagg gagttcctat aaattatttg gaaaattact ccccgccttt taaaaactat 3243240

aggtaaaagg agttcctata acacttcact tttaatgaat cttactcctc acttattttt 3243300

ttaaactaaa aacaatgaaa acattaaaat tattcaacgc tgtactggca aaagaatcgg 3243360

atgctgaagt atttatttct caggatggtt tcatcatcga acctcatgca atctgggcaa 3243420

aaaaagaaat tatttcttac tacgctaaag aaaagctgaa cggaaacgat ctcaacaaaa 3243480

ccttccataa atcttggcag aagattaaag aaagtacaag attcgaactg ttgatggaac 3243540

agctctttca ttatttttcc acctacggaa gcagatttca gggtgaagta tacattccgg 3243600

atgaagtgtt gaatatccct gatctgaagc tgaattttaa agtcattaaa gcctgttccg 3243660

aagaagaact tcaggaaaaa tgtcttgcta ttctaagatc aggaattgct ttaaaggaag 3243720

aaacaattga tgatttgcta tctattctgc acgacgaact ggaatatgat ttcacaggaa 3243780

aagaaaatat cagaaacaaa gaagccatca taaaaattgc cgaccgttac gatgtttatc 3243840

ctgaaaataa tgttgaattt ttgcgctatg tgatctacaa aaccacaaaa gaaacattat 3243900

taattaaaaa caatgatttg attaatgata ttaagcaaag caaattcaat ccgacttatc 3243960

tttttgaaag tttcggactg gaaaaaatgg cggaaatttt caaccgtttc aagcctttat 3244020

ttttagccta taaaaacaga gcgccaaagg tgattaataa aatttcgaaa ctgtcgaaag 3244080

tttatcacaa accattaatt tcaaatccac tgaataacgc aaccaatata ttgctggaaa 3244140

acagcgatct gcactggttg gaaaatgcca ctccgtttgc tttgtttaaa gctctatcgg 3244200

cttgttattc aagaatgtac ggtcaggata cttttgtgta cagaatacgg aacggaaaat 3244260

cgtggacgaa aaaatcaatc ggaacttccg tgaatgaact gaactacgat tttattttaa 3244320

gctatttaaa atcaaagtat cgttttgaag gaaaaaaatt ctatttccct gaagacgtag 3244380

aatttgcgtt accgacttcc gaaaaaatgt ttgtgggaaa tataccaacc ggaacaagat 3244440

tcttcggtga aagattagcg gtcggaattt actgggaaaa tgcatgggga gcttatgatt 3244500

tggacctttc gggattaaat attgccggaa aaatcggatg gaatgcagct tacagccaaa 3244560

atgccggtca actgatgtat tccggagata tgacttctgc gccaaatggt gccgtagaat 3244620

atctttacgc gaacagaggt ttaatggctc cgactctggt aatgaacaac gttttcagcg 3244680

gaaacagtga ttgtggttat aaaatcgttg ttggaaaagg cgatgccatt tcttacgatt 3244740

atatgatgaa tccgaataat ctttttgcgg aagcaaaatg taaatccgta caaaagcaga 3244800

ccgttttggg aatgttgctg ccaaaagaag gaagacagtg tttcgtactg ctgaatttcg 3244860

gagcaggaca tgctcatgtt tcaggaaata cagtaatttc cgtaatggcg actaacgcat 3244920

tgtatcagca atggtacgaa ccgatatcct tcaatctttt gattcaggaa ttaggagctg 3244980

aaatcgttta tgataaagaa aatgctgact ttgatttttc tttggaaaat ctggagaaag 3245040

acagttttac gaagattttt aaatgacaaa tttttaaggt taaataattt taacgcaata 3245100

cacacaaagt tatatttatt aaaatgattt tatttatttg ttcgcaaggg cacttcgttc 3245160

agcgaatgat aaaaatgtaa tttaaggaag gaaagcatat tatttatgga aaatgttgca 3245220

catagcttta cgtcataaac ggctgttaaa gacttcgctt aatagcagat gaaatctgcc 3245280

cttactttgc tttcttttaa agtatatcat cggaaaatag aaactttgcg tataaaatct 3245340

aaagttaaaa tttcaaacag atataaataa ttttttcacc tttttaaaag ctcttaaaaa 3245400

cattattatc agtttgtata aagtcatttt aaatttaacc gcaaaagaga caaaagactt 3245460

cattggattt atttaaagta tttcaaaagt ctgcaaaaag aaaaaatctt tgatttttt 3245520

aacttatttg ctctttcttt ccatttaagt agtaaactta agaaactaaa gtataaaacc 3245580

ttttgccttt tgcggtaaaa agtttagaaa agtttacata aaataatcct gcgtaaaaag 3245640

attgcgcagg atgtttttta ttttgtatga aatttaaaaa tcatgacacc aaaaataata 3245700

gaaaaactaa aagaagttga agaaaaacgc ggtgtagaaa tactgcttgc cgtagaatcc 3245760

ggaagtcgag cgtggggatt tgcgtctccc gacagcgatt acgatatacg cttcatatac 3245820

cgacacgaaa aagactggta tctttcgccg tgggataaag acgaaacgat agaatttatg 3245880

acggaagacg atctggacgg ttccggatgg gatctaagaa aaacgttcca cttattgttg 3245940

aagtcgaacg cggctttatt gagctggttc tactctcctg tcgtttatgt gaaaaatgaa 3246000

aaattttacg atctgtttaa acctttggcg gacaaatgct tttctccgat agccgtattt 3246060

tatcactatt caagcatgag caaaaaatat ctcgaggcat gcagacttga tgaggtaaaa 3246120

ctgaaatctt acttttactg tttacgaacc accttaaccg gaaaatggat attggaaaaa 3246180

gggacggttc cgcctgtttt gtttagtgaa ttgttggtgt tggtcgatga ttttacaaga 3246240

acgaaaatag aaaatttaat cgctttaaaa gctaccaaag gagaatctta ccaccatccg 3246300

aatgactggg aactcttcgg atttttagag aaaaccatac tggataatga agaaagagct 3246360

aaaagtctga aaggaggaaa ttcggataaa aacgaaatgg agcgggtttt cagggaaata 3246420

ttagcagaat aggtttaaac agttttagaa ttagtgcaag agattattat aacgtcatga 3246480

ttagaaattc atagttctca aaagaggaaa acagtttttg tttatccgct taatcataat 3246540

gtttaatttt aacgcaaagt tcgcaaaagt ttttgactac taactgcttt taagttcgca 3246600

aaggtgcttc gacaagctca gcataaacta ttcactcatc aaagaaccca aagattttaa 3246660

tgatgacaaa ttgcagaaaa ccacaaaaag tttgatcaga cctaaataag aaataagaaa 3246720

aacatataat tcaatgaaaa acctcatcgc gctctctcct atgtacacgg aagacagcaa 3246780

caatctgaaa aaagcatccc tcaattcacc ctacgagttg agccgattca atgcaaaatg 3246840

gaatgttcca gaagaatttc gtgcagacgt gattgcggtg tatggtgaag atatttatgc 3246900

tgaaattgtg gcggaacaat gcagtcttac gttgacaaaa cctgatgaag actggctttc 3246960

aaaagtttcg gaggaattta cccaaaggaa aatctcttac ggaaggctga aagatttcgt 3247020

gcatgaagaa aatattttca tcaaatgttc ggattttaaa agttttaaag ccggagtttt 3247080

tgacaacgtc accaacatca aaggttttga tacattggat ctggaaagca gggtttttac 3247140

ttccgaagtc gtagaatggg aactggaagt aagatgtttt gtcttaaata atcaaataac 3247200

aacccattct tcttattgga gaaatgacgt ttttgacacc aatccgcttt ctgaaaacga 3247260

aaagaaagag ctttttgatt ttttcaaaaa tttcattcag caatacggag aaacgctacc 3247320

caaagcgatt gttctggatt tcgggatcat caaaggaaaa ggctgggctt tgattgaagc 3247380

gaatccggct tggtgttccg gtttgtatag ttgtgatgcg gaaaaagctt tggaggtgat 3247440

tgtaaaaagc tgtataaaga attaaaaatg cagatcatca tattcatcgg gattcccgca 3247500

agcggaaaaa gttccttcta caaggagctt tttttcaatt cgcacatcag gatcagcatg 3247560

gatttgctga atacccgaaa caaagaagga aaactgcttc agtactgttt tgaaatacag 3247620

tccaaaatgg tgattgacaa tacaaatgtg accagagaaa gcagaagaaa atacgttgag 3247680

cttgcccgac agaacaaata cgaaatcatc gcatattatt ttgaaagcag cattcaggat 3247740

tgtctggaac ggaataaaaa cagaaaagac tccatcagcg agatcggaat aaaagcaaaa 3247800

tacaaagacc tccaaaaacc ttccattgaa gaaggttttg ataaaatatt ccatgtgaaa 3247860

ataagggaga acaaatttga aatcagcagt tatgaaattt gaagaaattg aagcggtcat 3247920

gcggaaaaat gaaagccttt cggaacagta tatccttccg gaaaacttta ttatcgtgag 3247980

actcgacgga agaggattta ccaaacttac caaagaaaaa ctgtcgctgg aaaaaccttt 3248040

cgacctgaaa ttcagtcagg caatgatcga tacgacgaaa catcttttta ccatcgggtt 3248100

tagagtgttg tacggttaca cacagagtga tgaaatttct ctgctgatcc ataaagacga 3248160

ccagactttc atccgaaaag taaggaagat caattctgtt ctggcgggag aagcgagtgc 3248220

ttttttcagc ctgcagtttc aggaaatctg tgttttcgac tgcagaacga tttccattcc 3248280

gaatcgtgaa atgatcgcgg attatttttg ctggagacag gaagattccc acagaaattc 3248340

cctttcagcc tattgttact cgacgttgag aaacaacgga ttcaacgcaa aacaaaccac 3248400

cgaaagaatt gaaagaatgt cacaatccga taaaaatgaa ctgcttttcc aatacggaat 3248460

caattacaac gatcttccgt cttggcaaaa acgcggtgtc ggaattttta acagggaaat 3248520

taacaaacaa ggctacaatc ctgtaacaca ggaaacggtg gattgtgtaa gaaatgagct 3248580

atttattgaa aaaaaactac caataagaga ggattataga gtatttttga gggagatttt 3248640

taaagaattt taaagcaaat gaactacaaa atcatacaca acgaagaaaa attacagcaa 3248700

ttcatagact ggcttccgga actactgccc aatgaacaat attacgttgc ccttctcgca 3248760

agaaaaaaat acaaccccga aacaggactg aaagcagata aagcacagtt aaaaagattt 3248820

acctcaacca aagaaagact gcttcataaa atcaggcagc tcgaaattcc ggcaggcttg 3248880

tacgaatccg gaaataccaa agtttcgcag gataaccttg ctatttacat tactcccaac 3248940

ccacgcgatc ttcacaatgc ttcattattt ttaatgaaag aaatttcgga aaaactcatc 3249000

cggaaagata acgccatcaa cccccataca ttggctttaa acctcattca gaccaccact 3249060

tcacgaaaaa tattctttga tctcgatatt gatttccgca tagaaaacca tcaacaagcc 3249120

attgagaaat ttaaactaga tattgccgat tgtcttaatt ctgattgtct tacgttcatt 3249180

aaaacaaacg gcggactgca ttgtttaatt aaattagaca acattcagaa agaacaccag 3249240

aaaagctggt atcagaaagt gtcacagctt tcttgcaatg aatatgaagt tacgatgaac 3249300

ggcgataacg ttttacctat ggtaggctgt tttcagggaa ttgatttttc accctatttt 3249360

ttggattaaa ttatgtgtaa accgaatact gaattacaat tctgcacttg tactgaagga 3249420

gatatttttg aaataaaaaa tatatacatt tggtctttga atagatacgt tggctacaag 3249480

gaaaaaaatc cattcttttt cgcaagcttt gtaaaacccg tagaagattt tagtaataca 3249540

atctccgcac aaaacataat atcaaaactt aatgaaggta atatttttga tttcgaatat 3249600

cttccaaagg aaaaagacac attggatatc agcttcaatg ctaaaaatag agctgagtat 3249660

aaatatttca ccataatctt tagagatgga atatggcaga aaggacaaaa tccgcattac 3249720

gtcagtgtta ctgaaaacat cgcaagaggt gaagtgaaag tcacctacaa agaagaaaat 3249780

gagtttctaa aacatgttga acatttaaag attaaatatg gaattgaaat tcctgaatct 3249840

attaaagttc ggtgtgccaa tttaaaagac gattcccaag atccaattta tttagctatt 3249900

aggaacttta aagagtataa aactttctat catccggaat ttattaaata cattactgat 3249960

aaatatttta acgaatttca cgaatcagaa aattcaaacg cattgcaatc tcttttggat 3250020

aaagcacaaa acacattctc tttattagaa aaaaaattta tttctgaaaa aatagattta 3250080

tcatttatta ataaatgttt caatgaatta aatgataaac ttgaatgtgt tttcacttca 3250140

attcctataa aagatgacga atacatgatt attgatggac gtttttattc aaaagtaatt 3250200

ttctcaaaag gcaaacgtaa aacatatttc ataaacaaag taaaaaaaat aaattatgaa 3250260

atatttaaac tttttaaaga ttattaaatg acgatccagg accttaaaaa caaaaacctc 3250320

atccttttcg aagccatctc cggaagccgc tctttcggat tggcaacaga aaattcagat 3250380

acagacattc gtggcgtgta ttatttaccg aaagaagact ttttcgggtt aaactatatt 3250440

ccccagattt ccaatgaaac caacgacatt acttattacg aaatcgggag actcatcgaa 3250500

ctgttacaga aaaacaatcc caatatcctc gaaattatcg ccagtccgga agactgtatt 3250560

ttgcagaaac atcccttaat ggatctcctg aaacccgaag atttcctttc cagactctgc 3250620

aaagacacct ttgcaggata tgccgtttcc cagattaaaa aagcaaaagg actcaacaaa 3250680

aagattctca atccgatgga taaagagaaa aaatccatcc tcgatttctg ttatattttg 3250740

caggatcagg gctccgttcc gttgaaaaaa tggctgcggg aattctcttc cgccgaaaat 3250800

caaaatggtt tacaacagga aaaatgcggc ttggtaagca tcgacaatac caaaggaatg 3250860

tttgccctgt tttacgatca atccggcgat ttcagataca aaggaatcat tcagaatctg 3250920

gaagccaatc aggtctctgt ttcctccgtt cccaaaggac agcatcccct tgcctatctc 3250980

ttctgcaacc tcgatgccta ttccacctac tgcaaagatt accgcgaata ctggaagtgg 3251040

gtttccgagc gcaatgaaga ccgttacaac gttaaccaga accacggaca gaattacgat 3251100

agcaaaaata tgatgcacac catccgttta ttacagtcct gcgaacagat atttaaaaac 3251160

aattccctca atatccgtgt tgataaccgg gaagaattgc tagacatcaa agccggaaac 3251220

tggtcttacg aacaggtcat gaaaaaagcc gaagacctta ttgcttccat tgaaaaatat 3251280

catgctgctt ctactctacc cgatgttccg gatctggaaa aaaccacaaa aatcttagtt 3251340

cagatccgcg aggaactcta taaaaacaaa taaagcttca tttctgaagc tttattttat 3251400

gtattgtctg atatttattt taccaatctg atctccattg cagaaaaacc tttcggagat 3251460

ttttccttt cgaaagaaac tttatttcct ttcttaatct ggtcgatgca gttgttgttg 3251520

tggaagaaaa tattttcttt agtcttatct tccgtgatga aaccgtatcc tttttcgctt 3251580

aaaaaagtta caattcctgt ttttacagtt tcttcagcct caataggagc tgctcccaac 3251640

tgaatattgt tgatatcaat ttcctctctt tcagcctgat ccggtggtgt agaagtaagt 3251700

tgtccgttcg catctacata catgaacatt tcgttcaggc ttttcccttt atcattattt 3251760

tccttacgct cttcacggcg cattgctttt tcttttagtt tttgctgttt tttcttgaaa 3251820

ttttctttt tagagaaaga atctgccata tattttattg aatttttatt ttacagttat 3251880

ttgaagcttc ggaaaaatca gggaaatcgc ccttttcaat gatgatatcc accaaattcc 3251940

gaacctgtta ttaaagggtt tctgagtact tttattaatg tgaatgccta tgaaaaggca 3252000

taaattgaaa cggaagtaaa taaaatattc taaacgatca cagaaagtaa agacagagat 3252060

ttcttttaat aagttaacaa atatacgaaa aataagcata ccaaacaaat cttccggaat 3252120

tcaattcatt gaatttcaat ttattttaga gattggtttt taaataaagc tttcttgaaa 3252180

aatataataa tgattacagt tcggtgaaaa aacaggtttg ggaaatataa taattatact 3252240

taatttgctc aggatataaa actttacccc gtagaaattc tgcatattaa aattcagaag 3252300

ctctgcccat ttaaagttct cattataatt tttaaacaat aaaccatgat tctcgaagga 3252360

ttaaatacag aaggcgtact tatttttgcc aataccacca agtgtaaaaa ctattactcg 3252420

gataaagaat tcaattacga ttatcccgat ggattatcag aattattgaa acagggaatc 3252480

atcaacatta ttactactga tgaagcagta gaacaagtcg attttacctt taacaaagat 3252540

gaaatagacc tcaatagatg gggatttcac aattcttaca actacttaaa agtagaatcc 3252600

ggagatgaag tccgcgctgt ttctcatgca gattttaccc agatgtgcca ttaatcataa 3252660

aggtgattta gaagcccata ttgacagttc attacccctt aaaaacattt taaacggaag 3252720

cggagataaa acaaaagaag aatactttaa atatgaattg ccattgatag aaataccagc 3252780

gggaatctgg aaattaaatg tttattccct taaagaagag catattctta gctggatcga 3252840

atttttaatc catctggaaa aaatagaatc cgttgatatc gataaaatca ccctgaagcc 3252900

gcttgaaatc ttttcttaaa tacaaatact ttttgagagc agaaataata tgaatgatat 3252960

agacgaaagc acagtacccc aatgcaaaat tgaagaaaag aaattctaat ggggagaacc 3253020

ctatacagtg tatactcctg tttttcattt tccacattgg ttaaatacca cactggaaaa 3253080

ttcgattatt ttatttggcg aaaataactt taagaatcaa ttattgatgg tatacaatac 3253140

aatcaataac catggagaat ctgaaaggtt aacaaactat cagggagaaa cattgaacag 3253200

gaagtcaata ttgtaattga taaacacata tcttaaaaaa aacgaaactt taactgcccc 3253260

ttgggaaaaa tacaacattg gattaacaga ggatgattat ataaggcatc ttgaagataa 3253320

gttaggaaaa cccctgtatt atgtaaaagt ctgactgtca aataaagtcg tggctattac 3253380

ctcttattga aaatcttgtg aaaaaataga atttcgatag cgcggatttg aaatccgtgc 3253440

tatactccca aaccgcgctg cgcaaagttt cacgactttg agcaatatca aacccaaaca 3253500

tttttttaa atttatcccg tttctgatag tctccctatt ttgagcaaaa attaaaacaa 3253560

tactaaatga aagaaggcta tattataaaa gatcgggaaa aaccgtattt tattacctgt 3253620

acagtagtag atttgataga tatttttaca agaaaagttt ataaagatat cgtagtttct 3253680

tctttagatt attgtataag agaaaaaaga atgatgttgt atggctacgt catcaataga 3253740

tgttattaac ccaaaatccc taaacaatat gaattttaaa actaaaatag ttatgatttt 3253800

attatcctct ttattactta cgaattgtaa ggaggaaatg aaaaaatgtg taagccaatc 3253860

taccgatact aatgtaaaac tatataatga tttaacagat cagttgatac cttatttttt 3253920

tagagaagat tatttaggta aaaaaaaata ttttgatagt ttaagagttc ataatgagga 3253980

tttatatatc gaagagaaga caaaagccca caacgaaatt tttaatcatc ctgaaaaata 3254040

ttgcaatttg tatatagatt ctactaaaag taaaaataca gattttgtta caggtagtaa 3254100

aaattttatt acaggtcatc ccgaagctcc tataaattat ataaaaagta ggaaggagct 3254160

tttaaaagaa ttttccaata atacagatat tattaaaaaa ttaagtacac gaagttctat 3254220

aaaagcaaat caatttaatt tgtgtaccgc aaaagtactg gatctggcag agtatgataa 3254280

acatacaaat gaatgtgaga taggagtagt atatttttca gagattgtat ttgatccttc 3254340

taaaaaaaga gcattagttt ttgttgacca tcatatagaa aaagattatt acggtagaaa 3254400

tgctgtattt aaactaaaat tgcatgataa ttattgggaa atagaagatt atacgatatt 3254460

gtcaacttcc taattctcga tagcgcggat ttgaaatccg tgctgtactt ccaagctcaa 3254520

aaatgctttg gttatatccc atttcttcat aaaatcctat acaaattctt ctctttctat 3254580

ggaagatttc ctgatttccg gaacagtaac tttatgggac gtaaatcatt ttttcgcatt 3254640

cgtataaaac gaataataat aaaaaacagg atacttttca aaagtttctg atttacccat 3254700

ggtgtacgca tcatgttcat atatatttga aaaatcaagg ataagagatt tcttttccgg 3254760

gaaattgaag atgaacttta ttaaactgct tacagcagtt tccgtctcat aggtaaataa 3254820

aagttgtttt ccgtcagggc tgtatacttt cttattatag actctcgcat tcagtttttt 3254880

atccacaccc gtatcactgg attttacctt gtacatcaat gtttccttac tattcttcat 3254940

aatgtataca tctgcatttt tgtaactttc atcatactta aaaacaacgg catcattaat 3255000

tttcatgatc atatctgtga atttttcttc attagggatc gactgggttt ccgtgcctgc 3255060

aggcatttcg ataggtcctg attttgaagt tgctgccggt ttctttttt gtgcatttat 3255120

agtaaccccg aagaatacca ttactgttac aactgaaata aatttgaaaa ttttcatgga 3255180

atatttttt tgcaatgtta tgtaaaaatt tagaataaat gcacaccgga ttgataataa 3255240

ttaaaggtta tggttttccg tagtcttatc taatgtagtt gtataaattt gcacataaaa 3255300

atgtgttaat aattaatata ttagataaat ttttaactta ctatggccat cgacttcaac 3255360

aaattaatta ccattgataa aaattgggtg gataaggaac ttaaacatca ttatactgaa 3255420

aaaataaatg ataaactaaa tgtaagatta tattccatca aagcttcagg gactacaata 3255480

aattcgatat cattagcaaa tactttgctt gacatacttc catattattt taaatctaaa 3255540

atcgaaattg ataaagctat taatagagaa gtatctaaaa ccattggcaa atatacaaca 3255600

gcatctgata ttgatcatca aatagaaata agtaaaatag ttcataccag aacatataga 3255660

gaggcaaaaa gctttttcaa aaaaaagagt gccgattcta aaagtggtaa atatggagaa 3255720

ttacttttat ttggacttgt ggaatcaatt ttagattgca aaatgattgc tcataaaata 3255780

actaacctta caaattatca cgatgaaatt aaaggtggtg atggggtttt tatggggaat 3255840

tataaattac caaacggcaa tattgaaacc gcatatctta ttggagaatc aaaagtttgg 3255900

caagattatt caggagcaaa aaaagatgct ttagaatcta taaataggtt ttatgattca 3255960

aaggttcaag ctgattttaa agcattggaa tttttcattg ctcaaaaaga tattgaaaaa 3256020

gtagttgatg agcaaactga tatcgatgaa ttatatgaga gacttgatca aaaatctgat 3256080

ttatttaaaa gccaaatagc tgttcatcca atattaataa tgtatgaaac taaaagctat 3256140

aataatctaa tgaaaaaagc tttgaataat actgaattaa atagttcaat tgacgcacaa 3256200

attcaatcga aattaaaatt cactcttgat agtattgcaa aaaaggttag agaatttcca 3256260

gaacttgaaa aagtttttt agattttatt ttaattccta ccaatagtgt ttctgagttt 3256320

aatgatacaa tggacaattt aatatgagtg ataatagttc tttaattctt caagcttttg 3256380

aacataaaac tttgaataag gtaatttttg attatacctt aaaattacta tctagtacat 3256440

ttgactctat aaaatcagta gaaatcaacg atgatgaatt aaaaaaaaca atttggttag 3256500

catctatctt agcgaatagt gataatgata ttcacaagag aaaagctcaa ttatatgctt 3256560

cactgctttt tttaaacaat caagataaca ttgaaattct aaaagtttgt tatgttttat 3256620

tctcaagact aggaaatttg actgctacaa aatttttaaa aaatctctac tctaatcaag 3256680

ttgataatcc tgttgaatta aaagcagaat atgattttgg tgatttttg agctatgaat 3256740

tattatttga aagagaaaag aaaattattt ctttagagaa taattcattt ttagttacag 3256800

actttcaaaa acatttgtgg gaaggactta acaatatttc ggagatagct atctcagctc 3256860

caacttcctc tggtaaatca ttcattatta agcagtatct aattaatgag ttttttaata 3256920

aaaatgaatt taaagcttta tatattgttc cttcaagagc attaataaat caggttagtg 3256980

aggaatttaa atcagaatta aaaaatgatg ttcgcttaaa aacttcggta actgaagaaa 3257040

acgaagtttc tgataaagaa atttatatct taactccaga aaggtgtata aaaatattag 3257100

acattgatat taagattgat tttatcttta ttgatgaagt acaaggtata gaagatactc 3257160

taggaagagg tctaactttt gaatatgttt ttaacgaaat ttctttaaaa tttccctctg 3257220

caaaattcat ttctgcagga ccaaatatta ctaatcctaa taaaacattt accgaaattt 3257280

ttgaaagaga ttgttcaact atccaaacaa aactttctcc tgtatttcaa ttaaagatta 3257340

cattacaaaa taatcaaggg agtaaattcg atgttgttat acaaactgag cgtggcacat 3257400

atcaaaaatt tacacaagat tttaaatata attttaaaaa taaaaacaaa ggagagatag 3257460

ttgctcaatt agtaaaatat atagctctaa aagattctaa tatagttttt gtacatgacg 3257520

gatatcatgc gcaacaatgg gcagttattt attcaaatat aattgaggaa gagttcgaat 3257580

tggatgaaga agtaaaagaa ctcatagatt ttcttacaga agacattcat aaaaaatatt 3257640

acttaatcga atgcctaaag aaaaaagtag cataccacca tagtacttta cctgatattg 3257700

ttcgaaaaga gattgaagaa ttgtatgtga atgagaaatt atccacaatc tattgtacat 3257760

caacattatt agaaggtatt aatttacctg caaacaattt atttaccttt caacctaaga 3257820

aaaaaaatat accattgaca aaattcgaat ttggtaactt aattggaagg gctggtagaa 3257880

taaagtcttc actttatggg agtatttatt atattcaaaa tgacaatgat aatcaattag 3257940

caagtaacta ttacgataca gaatatgata aagagcttga agtttttct tcgaattcaa 3258000

taaattcttt agatgttgat gatttgaaaa ttccaactaa tcagattgat aaaggacagg 3258060

acatagaaac caacaaggct caacaaatat ccatttttt aaaacataag tatctaaagg 3258120

gagaagatta tgctttaaaa tacctaaaaa ataaaaaatt cactgatgat gaaattagta 3258180

ctgctatggg atatttaaaa agtaatttaa atacaattga aatcccgcaa aatgttctaa 3258240

tgaaaaaccc atctattgac ccaattttgc aaaatcaatt atatattaga ataaaagcag 3258300

atgacataag agaatgggtt ctgaataaga ccagcaattt tgctaagttt ttagactctg 3258360

aaaaaattaa aactttacca atctatgata gaccatttta ctggcaatta gttaatttat 3258420

ttgaaaaatt aaatgaaata tttaatttgt tttatgaagg ttataaaaaa cataatcaaa 3258480

aatggctaac tgccacttca actagtttac aagcaaaaag atggcttagt ggggcaccaa 3258540

taggacaaat tattaaacaa aatattgaat atttgtcagg gctaaataat tcttataaga 3258600

taaatccaga aaatttagaa gatgtaaatc gagtaataaa tgatactatt agatataatt 3258660

ccaacatcac aacatattta ttgcctaaat atataaaatt acttgtagat attcttgatg 3258720

aaattttaac cgatgagcag aaagaagaat ataaactcac gatgagtttg ccaactatgc 3258780

tagaattggg aacacaggaa ccattaataa ttcaattaat ttcttcagga attacaagaa 3258840

gtgtagcaat acaaattttt gatatctata ttaaaaatac tacaaaggat tttagagaaa 3258900

aaaatgatat tttaaaatgg gtatcaaacc aaactcatat agcaggatta aaacctatat 3258960

acaatagata tttaaaaagg attaaggttt taaaataatt aatcttgaaa cccctcacct 3259020

ccgcttcaca aagtctgaaa actttacgaa gcgagttgtt taaattaatt gataatgaaa 3259080

tcattcaaca taaaagaaat aatcggaaat aaaggtaaaa tagtatttga tgatctaagt 3259140

acaatagata cctcgctggg cattgaaaat aatattgacg atttaaaaga agatttgctg 3259200

caagttgaat tggcaaatgg caatgtatta gatgttggat ggtattcttc atctgatata 3259260

gaaggacatt ttagcgtttg tataataaaa aattatgact ggatggaacc attctatcta 3259320

aaaaaatgta atcaatggaa tgacttaaat gaattaataa aagaagcaat aagttttaac 3259380

ttggaaaaca gctaaaaaac aggctgaaag atttcaatga acaagaggaa acagtaccct 3259440

gctttgcaaa gtctcccaac tttgtgcaat aataatttaa aactcaaaaa cagattttac 3259500

aagctctcct tttaaaccaa cccctcgcct caccgcgagg atttcctatt ccaaaattta 3259560

acataatatc ctgactgtaa aatatttacc caaaaataat gaccatttca aaataaattt 3259620

taaatttgaa agaatttaaa aaaacacaaa catttatgtc ttcaagatca gaaatagggc 3259680

acgccaaaaa tgtggcgaac ctgcaaaaat taattcagca gatttccgtt tatccccttt 3259740

acaatccgcc ggttcccggg cttaccatcg atagtctcca gaacctgtac accactgcca 3259800

atgcgaaact tacggaagtc gaggaaaaac gcaatgccaa caaaaatgcc atcgctttgc 3259860

gtcaggatgc attcaaaaac ctgaaaacaa actgtacccg aatcaccaac cgtttagaaa 3259920

ttctcgggtt atcacaggga accttaaatc aggcaaaatc attgaaccgc accatacagg 3259980

gggcaaaaaa gaaaccagcc acaacacccg aggaaggcaa agaagcaccc aaaatcattt 3260040

cctcttcccg acagtcttac acccagcaag ctgaaaactt cggcattctt gtacagttgc 3260100

tcgaaaccat accctcctac acaccggagg aagaagaact gaaactatca aatctcaata 3260160

cctacaaaca atcattggta accaccactc agtcagtaga ccagaccgaa gcagaactta 3260220

acctcaagtt catcgaaaga aacagaatac tgtatgcaga aggaaccgga ctttacgcca 3260280

ttgtccagaa cgtaaaaaaa tatgtaaaaa gcctttacgg agccacctct cccgaataca 3260340

gcaatgtagc ggcaattaaa ttttcgatga taacggaata acatccttct acagaacaaa 3260400

gaattaaaac caaaaatctt ttcctaaaag ttaacaacta aaatcaaaac atcctgacga 3260460

atattcagtc aggatatttt ttacatttaa ttgcccgttt attaacctaa agcttcgaca 3260520

ggctcagctt aacatcgcta aaaatcaagc gtttagtatt agaggtgtca cactgagctt 3260580

gtcgaagtgc ctgttataaa taattgattt taatatcagt gcatagtaat aggtgtttaa 3260640

cggatattca atttttatat tttaatcgct aaaaattatg ttcgatcaac tggaatttat 3260700

attcttctaa ctgtaaacaa cattcctgct cctaaaagtt atattcgatc aactgaaaat 3260760

taaattcttt caactctaaa caatattctt gctcctgaaa gttatattcg atcaactgta 3260820

aacaatattc ttactcctga aagttatatt cgatcaactg aaagttatat tcttccaact 3260880

gtaaacaata ttctttatta cttcaattta aactttaaag tcaaatatat aattcttcct 3260940

taaactgctc cgtaggagca atatctgtgt agaaaaatcc atccatacag caacagaact 3261000

ccggaggagt tcaatatcgc ccctcagata tcatcacaac gccatctgaa acctcatttt 3261060

ccctatctcc accgacaaac cccataaaaa aaccaccgga aatccggtgg ttttcatatc 3261120

tgttaatatc agaataatct taagcttcag atgaaggatt attatctccc gcaggttttt 3261180

caccttccgg tcttctctgt ccttccggtc tgtttggtct ttcagatctg ttgttctgtc 3261240

cttccggtct tggtcctctt tgttcacctt ctttcttctc aggtcttgga ggtcttggca 3261300

gcaaaacttt tctggaaagc ttcattttct tacggtcatc ataacccata aatttcactt 3261360

ccacttcatc accttcgtta taaggaactt tgtctaaacg agcccattcg atctcagaaa 3261420

tatgaagaag accttcagta cctttagcaa tcgctacgaa agcaccgaaa tccattacct 3261480

tcacaacctt acctttgtaa acttccccta ctacaggaac aaaagtaatc tcattgatct 3261540

tcgcaatcgc ttcgttgatt ttttctctgc tgacaccgga aatttcgatt cttccgattt 3261600

ctccaatttc ttcaattgca ataacagtat ctgtatcctt ctgcatttgc tgaatgattt 3261660

ttccaccagg tccgattaca gcaccgatga aatctttagg aatttccatc attaccattt 3261720

tcggagcgtg aggtttcaca tcttctcttg gagcagcaat tgtttcagta attttattta 3261780

agatatggat tcttccgtct ttagcctgta aaagcgcttt ctccataata tccattgata 3261840

atccctggat tttgatatcc atctgacaag ctgtgattcc gtctgcagtt cctgttacct 3261900

taaagtccat atcacctaaa tgatcttcgt ctcctaagat atcagaaagt accgtgaatt 3261960

tccctgattt tacatcagtt accaacccca ttgcaatacc agaaactggt tttgtaatct 3262020

gaatacccgc atccatcaat gccaatgttc cggcacaaac tgtcgccatt gaagaagaac 3262080

cgttggattc taaaatatca gaaacgatac ggatcgtata aggattttct tcaggaatca 3262140

tatttgccaa agctctctga gcaaggtttc cgtgaccaac ctctcttctt gaagttcctc 3262200

tcaaaggtct agcttcaccc gttgagaacg gcgggaaatt ataatgtaag aagaatcttt 3262260

cgtcatagtt tgccattacg ctgtctacca tgttcgcatc ttttaccgaa cctaaagtta 3262320

cagccgttaa agattgcgtt tcacctcttg tgaaaattgc agaaccgtgc gctcccggta 3262380

aataatcgat ttcgctccag atcggacgaa tcgtttcagg atcacgacca tcaagacgga 3262440

ttttatcatt caaaatcatc tgacgcatcg cttctttttc cacatcgtgg taatatactt 3262500

ttacgaaagg agttactctt tcaagctctt ctgcatcttc tgcatactga gcaaggaatt 3262560

cttcacggat cgccttgaat ttttctcctc tttcttcttt gcctgaagga gttttcgcta 3262620

cttcatatac tttatcgtaa gtttctttcc aaacttttc acggatttcc tcgtcatgag 3262680

tttcgtgaga atattctctt ttcgggaatg attttcctac tttttcagct aatctttcct 3262740

gagcttcaac ttgtttttta atttcagcgt gagcgaaagt gattgcttcc agcatttcct 3262800

gctcagagat ttctttcatt tcaccttcca ccattacgat agaatcttta gtagctccca 3262860

ccataatatc aagatcagaa ttcttaagat cttcgaattt aggattaata gaaagctcac 3262920

cgtcaattct taccactcgt acttcagaca tcggtccgtt gaatggaata tctgtaatgg 3262980

caatcgctgc agacgccgcc aaacctgcta aatcatcagg aatcgactgt ccgtcataag 3263040

aaattaatga aatcattacc tgaacttccg catggaaatc ttcagggaac aaaggtctca 3263100

aaactctgtc taccaaacgc atcgtaagga tttcctgatc agatggtctt gcttctcttc 3263160

tgaaaaagtt tccggggatt ttaccgcctg catagaattt ttctctgtaa tctactgtta 3263220

aaggtaaaaa atctacaccg ggattggctt ctttgttggc tacaacagtt gctaaaagca 3263280

ttgttccgcc cattttacg actacagatc cgtcagcttg cttagctaat ttccctgttt 3263340

caattgtgat ttctctgccg tctgcaagag taatcagctc tgtaattgct tgaggtacac 3263400

tcataaattg ttttgtgttg tactccgtat tgagtacttt aattaattat atttcgtcta 3263460

aattttcgtt tgcaaagata atgtattata atgatttttt taaatttttg tctgtaaaat 3263520

cttacctgtc tatcccataa tttccatata ttctgcaccg aaaaccactt ctgattacga 3263580

aaacaaaaaa gcaacctctt ccgagattgc tttttatgtg aaaatctttg tagattattt 3263640

tcttaaacct aattcagcaa taattgctct gtatcttgcg atatccttat ttttaaggta 3263700

atctaataaa ctttttcttt tacctaccag tttcaccaaa gatctttctg tgttgtaatc 3263760

tttgtgattg ctctttaaat gagcagaaag gtggttgatt ctgaaagtga aaagtgcaat 3263820

ttgcccttca gcagttcctg tgtcctgtgc agattttccg tgttttgcga aaatttcctg 3263880

ctttttttct gttgttaagt acattccaat attgtttaat gattattatg taacgggtgc 3263940

aaaagtacga ctatttttt attctgccaa cattattgat ttcatttatt gattttgata 3264000

gaaaaaaatg ttaaaaattt cttaaaaaaa ttatgctacc ccactaaaag gcagtaattt 3264060

tgcatacgaa tttagtgatg agaaaattaa taacatttac cacctttact ttagctcttt 3264120

ttgcaggttt ttctttatta aaagctcaga aaagccatga aaacaagatc aaaaaagttt 3264180

tatatttcaa tcctgaggta gaacccgacc ttcaggaaat taaagaacct accaatacag 3264240

ctttcttcag cgcagtttct gataatttaa gcgaaagaaa aaacaaaatg ctgagaacgg 3264300

aaacccagat ttcttttgac agcatagaca agcagaccgt ttgggattac tgtaaaaaca 3264360

acgatgccga ttttgccatt gttccgaaag taaaatattt caaagtagga atcggaaaat 3264420

atgtttttc caatcaggtc gtggtaagca tgaaactatt tgatgcagaa ggcaatctgg 3264480

ttaccgaaac ggattatgat acgtataaaa agaacatgag attgcttggt tccactgtaa 3264540

attctgtaaa aataggaacc aacggagcca tcaaaggaat tttaaaacag ctaaaaaaaa 3264600

ttaaaccttc tgcagaatct ggattttaat ttccggcagt taaaactatt atgcaagtca 3264660

ttgaatctta taaaattaaa ttcatctctg tgtgaataat taaaaatatt ttattaattt 3264720

agtctgaaac aattcattca aactatctca attgaaattt cttagcattt gcagcttttg 3264780

caggtgcttt ttttattgaa ttgtttttat ttaaatatat tcatcagtaa tccaacatat 3264840

taaaatcata taattttcaa ttataggtga ataattaaaa ccttttttgt atttttagca 3264900

tacattaaat ctaaataata tgaaaaattc aaacctgaaa aagctcacca gaaaagagca 3264960

ggaaaagatc aacggcggag gtcttcagaa atgtcattac cattttgaat gtccgggtgg 3265020

atcctgctgt caaaatgttt gtgtctacta caactgtccg gaagtttaac cccaaaagat 3265080

tattatgaaa aatctaaaga aactaacaag aaaagagcag gagaaaatca atggagccgc 3265140

tttggtacag tgtacgaaag actcccactg cttcggcgga tattgctgca attatgcgtg 3265200

ttatatgtat gcctgcattg aaccttagta tatgagaatg tatactgaat aataaaattc 3265260

agcagagaag aaaaaaaaca ataatctatt acttttaaaa tttaattttt tcgaagcatc 3265320

cgctttttg cagatgcttt tttattttcg gaaatttaaa taatccttaa attttgcagt 3265380

tctttgggca attttaaaaa tttgggctat ttttgcacta ctcttaaaaa tttgacgttt 3265440

tgaattctaa agacgaactt atcttcaatc cagccgatat tgccgaaact cttagcgaac 3265500

ttcacgcgga cgagaggctt ttggcattcc tgaaagttcc gaaagaatac aaagcagatg 3265560

ttttttcgca tcttgatccc gattttcagg aagaaacgat cagaagtatc gggagcgatg 3265620

aagtttcaga aatcctgaat gcgatgacgc cggatgacag aacggctctt tttgaggatt 3265680

ttccggatga gcttattaag tattccatca atcatcttaa tccacaggaa cgcagaatag 3265740

cccttaaatt attaggctac gattctgatt ctattgcccg tcttatgacg ccttattaca 3265800

tccagatccg taaagaatgg acgattaaaa gatgtcttca gcagattaaa aaagtcggaa 3265860

gtaaagtaga gacgatgaat tatctctacg ttgtggacga aagaaaccga ctgatcgatg 3265920

atattgctct gggaagtctt ttgttagcag aagaagaaac tttggtttca gaaattacgg 3265980

ataatcattt tgttgcgatt accacaacga cgactaaaga ggatgcggta cagtatttcg 3266040

aaaagtatga ccgtgctgcg cttcctatta ttaccgaagc gggagttctg gtaggaattg 3266100

taacgattga tgacattctc gaccagatcg agcaacagaa tacggaagat attcagaaat 3266160

tcgggggatt ggaagctttg gacgttcctt atacgcagac ttctcttatc gaaatggtaa 3266220

aaaagagagg aatgtggctg attattttat ttttctctga aatgcttacg gcttcggcga 3266280

tgggttattt tgaggatgaa attcagaaag cggttgttct cgcacttttt gttcctttga 3266340

ttatttccag tggaggaaat tccggttcac aggctgcaac tctgattatc agagcgatgg 3266400

cacttcagga aattacttta aaagactggt ggtatgtgat gagaaaagaa attttcacag 3266460

gtttatcact gggcggaatt ttagggatca tcggtttcct gagaattatg atctggcata 3266520

aagcaggttt tttcgactat ggaattcact gggcttttgt tggattaagt gtaggcgttt 3266580

ctctggtgat gatcgtactt tggggaacac tttcgggctc tatggttcct ttcattctta 3266640

aaaaattaaa actcgatccg gcaacttctt ccgctccttt tgtggcaacg ttggtggatg 3266700

taacaggatt aatcatttat ttttcggtcg caggactttt cttaacgggc aaacttttgt 3266760

aattttaggc gacatctaaa atagtactat gaaggcagtt tctttggttc cctcgattac 3266820

ggaggcttta tttgatttgg gtttaacgga aaaagaagtg gtcggaagaa caaaattctg 3266880

tattcatccc gctgaaaagg taaaaaatgt aacggttatc ggcggtacaa aaaatatcaa 3266940

tattgaaaaa ataaaggctt tacagcctga tcttatttta gccaataagg aagaaaacgt 3267000

aaaagaacag gtggaagctt taatgcagga cttcaaggta atcgtcacca atgttgaaaa 3267060

tattgaggac aattattata tgcttaaaaa tttaggtaaa atctttcatc aggaagaaaa 3267120

agctcagctt tttaatctta aaatctatga tgttctcaac cacgcaaaaa ttgaatctcc 3267180

cataaaagtt gcctacttaa tttggaataa tccttatatg acgataggtt ccgatacttt 3267240

tattcataaa attctgggtg agatcggttt tgaaaatatt tttaaagatc ggaaacgtta 3267300

tcctgtgatt cagacggaag atcttgcgga agcagaactc ataatgcttt cttctgaacc 3267360

attccctttt aaagagaaac atattaaaga attaaagaag ttttatcctg ataaaaaaat 3267420

aatgattgta gacggagagg cgttttcatg gtacggaacg cacattgcga agtgcgaaaa 3267480

ttattttaag gaacttattt ctgatcttaa acacgaattt tactaatttt ttcacgaatg 3267540

gcactcactc ttttttttata gattttctaa gttttggcta aagccaattt attcatttgt 3267600

ttatgaaaac ggactaaagt ccgtttctat tgatcccatt tcaaaagaaa attttgatct 3267660

gtcctatcat acaaaagact ccggctcttc gagccggagt cttatattta aacactttaa 3267720

aagcgagagt ttttacaaaa ttttagaaac ttcgttacac agccattcca ataattccct 3267780

gtcttcttct gtaaaaggat caatcgtatg agaatcgata tcaatctgac cgatattctg 3267840

tccgtctttg aagattggaa ccacgatttc tgctttggta tcgatagaac agcttaaata 3267900

attactttct tcatgtacat cgggaacaac aaacgtttca ttggaaacgg caacctgacc 3267960

gcagattcct ttaccgtaag gaatgatggt gtgatccgtc ggagctccaa cgtaaggtcc 3268020

cagtttcaac tcatctttat ctccgttttt gaaataaaaa cccgtccagt tgaaatagga 3268080

tatttcctga tccaaaaggt gacacacttt ctgaagtttc tcttctgtat tatgtttcgg 3268140

actttcaaga atagacgaaa gtcgtttttt taattctgac atttttttac tgttttaaga 3268200

aaattgtttt aaggaaagtt cttctttgta gccgaacatt ccacgctctt ttatcatctc 3268260

tgccactcct tccggaagct gattttccca tcctttcata ttgcatccga ttttcttcag 3268320

gatatctctg gaataaattt ccaaaaattc cggattataa ttggtaatat ctacaatacg 3268380

gttgttatgc ttgaaatatt tgtaaagttc cttaaggttt tcttccactt taaggttatc 3268440

ggaatccagt aattcgtgag tttccggatc tttatatgga tacagataca ctctcatccc 3268500

gtttctgaaa aatttcccga aagcttccag aattcctcct gataaatttt tataatattt 3268560

ttcgtcgaat accatcaaaa gattattcac gcccattgca acgccgattt ctccgcttgt 3268620

ataggaagca aaataatcga tcagtcggta atattcagaa taattagata cgattacggt 3268680

atatcctaat ttgccgagaa catctactct gtcgagaaaa tctctttcat tgatgtctcc 3268740

gtcggcgcga aggtttgaaa tggtaatttc tattaaaact tcggtttcat cctcagtaca 3268800

ggttacttct ttcatgaaca tattgagtcc gttctgaagc atatcgatgt tcaccttcgt 3268860

tacaggtctg aagcttcctc ttaccgcaaa aatgtttttc ttatacaaaa tatctgcagg 3268920

aagcatatta ttcccttccg aattgaaaat cacggcatcc gtcattccgt ttttaaccaa 3268980

ctgtaaagac atcaatctgt tatccacata cgcaaaagca ggtccgctga aatcgatcat 3269040

atcaatttca agattgtctt ttgcaacgtc gtcgtataaa gattctatta aatttcgtgg 3269100

attgtcgtag taatgaaagg ctccgaaaat aagatttacc cccagatttc caagggtttc 3269160

ctgctgcaac gtggcatcat tttccttgaa ttttacgtga ataacgattt cattgtaatc 3269220

ttcgttctcc tttacctgaa aacggattcc tacccaaccg tgacctttca ctgttttatc 3269280

gaaattaatc gtggtaacag tattggcgta agaaaaatat tttctgttgg ggttactctc 3269340

tctggaaatt ctttcttcga taagggctac ttcataacga agcatttttc gaagtctgtt 3269400

ttgggtaacg tatctatttt ttacctcttt tccgtagatg gcatcactaa aatctttgtc 3269460

gtaagccgac atcgccttag caattgtacc ggaagctccc cctgctctaa aaaagtgtcg 3269520

gactgtctcc tgccctgctc caatttctgc gaaagtacca taaatagtag gatctagatt 3269580

aattgttaat gctttttgtt taggagttag tttctgatac attaggacat taaatttttc 3269640

gtaaatttac caaaattaaa ccaacctcaa aagaaaatga agttgaaatt tttaggaacg 3269700

ggaacttcgc agggtgttcc tgtgattggc tgcagttgtg aagtgtgtac ttcaggtaat 3269760

cccaaagaca gtcgtcttcg gtcttctgtg atgataacta ccgatgaaga ccaaaaaatc 3269820

cttatcgact gcggacccga tttcagacag caaatgctta cacaaaagga agatcgtgta 3269880

gatattgctc tgcttactca tgaacataat gaccatgtta tcggtcttga tgatatgcgt 3269940

cctcttattt tcaaaaccgg aaaagatatt cctttgtact gttcttcaag agttgccgac 3270000

gaagttaaaa accgttttcc ttatgcgttt gcggacgaaa aatatcccgg agctccggct 3270060

tttgaacttc atgaaattga aaataaacca ttcagagttg tagatacaga aattaccccg 3270120

attgaagtca ttcattttaa aattcccgtt ttcggttata aatttaaaaa actggcttat 3270180

ataacggatg ccggatttat ttctgaaacg gaaaaagaaa aattaaaaaa tctcgatgtc 3270240

ttgattttaa actgcatccg gaagtctgat cctcatcctg ctcattttat tttacctgat 3270300

gttattaagt tatttgaaga actgaaaccc gaaaaattat ttttaaccca catcagtcat 3270360

catctgggat tgcatgacgt tgaagataaa ctacttccat ccggaatgca ccttgcctac 3270420

gatggtttgg agattatttt ttaaaatttt tctttaaaaa actttggaga ataaagaaaa 3270480

gtttctatat ttgcacaccg attcgaaaca aggtaacaca cttgcccagg tggcggaatt 3270540

ggtagacgcg ctggtctcaa acaccagttc ttaggagtac cggttcgatc ccggtcctgg 3270600

gtacaaaaat cccctgaaat catttgattt tcaggggatt ttgattttta gggtggctaa 3270660

atttttatta tatattttat tgtcaatatg gaaattttag ttatttttat gtaatgccat 3270720

tttcatcaga aaaattatgg aaactaaatt aataaatttt atagatttat ttgctggggc 3270780

atctggtatg tctgaaggat ttgtgaatgc tggatttaat cctatagctc atattgaaat 3270840

gaatcaggaa gcttgtttaa caataaaaac aagagcagca tatcattatc ttaaatccaa 3270900

aaaaaaatta gatatatata atacttatat taaaggagaa atttcaagag aagaatttta 3270960

taaaaatatt cctaatgaaa ttttggattc agtccttaat gttgagatag acgataattc 3271020

tattaaagat attttcaaga aactaaataa tgaaaagcta aatattgatt taataattgg 3271080

tggtccaccc tgccaagcat actcattatt aggaagacat caagaaaaca ttgaaaatga 3271140

tcccagaaat aaactatata tccaatatgg tagatttttg aaagaattta gcccaaaggt 3271200

atttgttttt gaaaatgttc ctggtctact aagtgccaat aaaggaaagc attttaaaaa 3271260

tctaaaagct tatttcagaa aaatcggtta tgaagtatac catgaaacac ttgatgcttc 3271320

agattatggt gttgttcagg caagaaaaag aataataatt atcggatgga aaaaagaaaa 3271380

tgattttggc tttcctgatt ttgaaaaatc gaaaagaaaa tatactgtta atgatgcttt 3271440

tcaagattta cctaaattaa aacctggtga aagtcatcag tatataaaat ataaagagga 3271500

gaagaataat tatcttgaaa aattcaattt aagaaatgga attgaatttg tcactcagca 3271560

tatttcacgc cctcataatg agagagattt agcaatttat aaaactgcga taaataagtg 3271620

gaataatgaa caaataagaa taaaataccc agatttaccc gaagaattaa agacacataa 3271680

aaatgaatct tcattcattg atagattcaa ggttgtaaac ggaacaggag tatcacatac 3271740

tgtagttgca cacattgcaa aagatggaca tcattatata cacccagacg aagaacaatg 3271800

tcgatctatt tcggtaagag aagctgcaag attacaatct tttccagatg acttttattt 3271860

tgaaggctct cgttcagcag cttttaaaca gataggtaat gcagtacctc cattattggc 3271920

ttatgcaatc gcaaaaaaaa taaaagagct attatgaacg atgaaaaaat aagagatgga 3271980

ttgtataaaa taagaccagc cggtagacac attattacaa tcggcagaga tcttataaaa 3272040

gataaatatg ctgcaattgt agaattagtt aaaaattctt acgatgcaga ttctcctata 3272100

tgtagagttt ctttattacc ttttgaaaaa aaaattatag aaaaagataa agaaataatt 3272160

ataaaaggaa ttaaggtcat agtaaaagat gaaggacacg gaatgtcttt tgatactgtt 3272220

acagataaat ggatggttcc ttctacagat gacaaattac atagaaaaac cagtcctaag 3272280

aatagaataa tgcagggaaa aaaaggtatt ggaagatatt ctgcatccat tatcggagat 3272340

gatttggttt tacagacaat agatgattca ggagatttaa ctactttata tttgatttgg 3272400

aaacactttg aagatgctaa atatctgaat gatgttgatg ttttaattga aaattttaaa 3272460

actgctaaga ctagtggaac agaaataata attgtaggtg atgaatatca tttaaatgat 3272520

tgggatgtta aacaattaaa aaatttaaaa tcagaattaa aaaaacttat tcctcctaca 3272580

gaaaaagatg taaaaaaaga aacggatgat aagtttgaaa taattcttga attaggagat 3272640

ttcccttatg aaggatataa taatgttgta gaaacaattg aaccatatcc tttatttgaa 3272700

ttatttgatt atagaatatc aggaaatgtt tctaaaaatg gcatcgccaa gttgaaattt 3272760

gaaaataaca gagttaaggg ttcaccgatt gaagatctaa aagaatttaa aatcttattg 3272820

aatcaagaat ctgaagaaga taaacaagat ttttgtggtg atttaaaagt agatttccga 3272880

gtttttgata gagatcccgc ttcaattgat ggattaatag aaagaggatt aaaagaccca 3272940

ttgacaggcg aatatgtagg aagaagagag gctcgtatta tcttagatac ttttaatggt 3273000

gttggggtgt accgcaatgg atttagaata agacctttag gtgatgcagg atttgactgg 3273060

ctatatttag ataatgaaag agttcaaaat ccttcattac gtgtaggtag tgatcaggta 3273120

ataggattta ttcatataca gtccgaagat ttatcaggat tagtagaaaa atcagcaaga 3273180

gatggactaa aagaaaatgc agagtatttt ggtctacgag aaatagcaaa gcaagtatta 3273240

aaagaactag aaaacagaag atttgcatat agacaaaatg taggcttagg aagaagcaac 3273300

agagacataa atgaaaaaat aaagactctc tataatttta aagaccttca ggaaaagatt 3273360

gataaagaac tggatgtttt aggaattgaa aaaacgaaga gagaaggaat taataagcta 3273420

atttctgata aagaggaaaa aagtaacaag attgcaaatg aattaaagca agttatcgct 3273480

ttatatcaag gacaagctac cgttggaaaa attgtgaacg ttgttcttca tgaaggaaga 3273540

aagccgcttg gatattttaa aaatcaaata cctctaattt atgattggtc aaaagaatta 3273600

gaaaacgatt tcagtcaaga attgctaaac aagataatca ataggttatc cattgtagaa 3273660

gaacaaggac aaatttttat aaatcttttt ggaaaattag atccattagc tgcaaaaaaa 3273720

agagatcgta aaaaagattt taatttattt gaagttataa atagtgtatt agatgtattt 3273780

ctaccgtttc taaaagacat agatataaaa attgattgta aaattgatca aactgtctat 3273840

ggttggaaag aagattttta tattgtttta acaaatctcg ttgataatag tatatattgg 3273900

cttcaatcaa atactgataa gccaaaacaa atagaattta aagtatatga agaagatgaa 3273960

tctcttataa ttgaatatag agattctgga ccaggaatag aaaagcattt gattgaaaat 3274020

gagattattt tcgaacccga atttagtaat aaaacaggag gtggaaccgg acttggtcta 3274080

gctatcgcag gagaagctat tgacaggaat gatggcgatt taaaagctat atattcagaa 3274140

aatggtgctt ttttcaaaat agaagtaaaa atacaataac ctatgaaaat attaatagta 3274200

gaagatgata taaatcaaat tcaactttat gaggatgtaa ttgattcata taacaaaaaa 3274260

aatgacatac aaattacaac tttatctgta gataatttag aagatgctaa acaagcatta 3274320

ttaagctctg attatgatgc agcaattgta gatttaaaat tatcttctaa ttccgtagaa 3274380

ttagaaggta tggaaattgt aaatgaaatt attgataatt tacgatttcc tctttttatt 3274440

gtttcgggta gtatagctca aattgataaa gaagaaaatt ttctttttaa aaaacgatcg 3274500

agagatggaa actttcaaga tgtactttct gaattaaaag aaatttacga tacaggcatt 3274560

atacaaattt taggtaaaaa aggtaaaata gacgaatatt taaacaaaat attctgggag 3274620

catttatcat catcaatgga catttggatt aatgataatt caagaacctc tgaccaaaag 3274680

caaaaagtat tattaagata tattttatta catatacaag aatatttaga attaactact 3274740

gaatcaaatt ttgaaaatta tcatcctgcg gaaatatata ttacccctcc tattaaagat 3274800

atattattta ccggcgacat attaattgaa aaagaatctc agaaaagata tattattcta 3274860

acaccatctt gtgatttggc tcataaagat aaaaccgaaa atattttatt agttgaagtt 3274920

gaaaataaag aaaaaggaca gatatctgaa ttaaaactaa taattaataa tcctgaaaca 3274980

ggaaaggaca aaaaaaataa tgctaccggg aaacttaaga atttaattaa gaataatata 3275040

cctaaatacc atttttacc tgaatacaag agtattcctg ctgggctaat cgattttcag 3275100

ttattaaagt cagtaaaaaa agacgatata gctaattact ttatcagaac tacctcagta 3275160

aataataatt ttacaaaaga tattgtcgct agattttcat tttattattc aagacaaggt 3275220

tcgcccgatt ttaattttga tgaaatatat gattcattaa taaattgaca tggatattca 3275280

tactcccgag caacgctcaa aaaatatgcg agcaatcaaa gcaaccggta cgaaagatga 3275340

agttcgtctg gcaaaagctt tatggagttt agggtttcga tatcgaaaga ataataaaaa 3275400

agtattcgga aaacctgatc ttactttcaa gaaatacaag ttagcaattt tcgttgacag 3275460

tgaatttttt catggcaaag actgggagac tgaaaagcac agaattaaat ctaatacaga 3275520

gttttggcat aagaaaattg aacggaatat tcagagagat aaggaagtaa atagttatct 3275580

tatccaaaat gggtggacag ttttgagatt ttggagcaaa gatgtaaaga aaaatttgga 3275640

tgaatgcata aaaaaaatag tttcaattat tgattctaat aaatagagct ttatactaat 3275700

ttctctttat taagaaaata gcttccagaa acctaaacaa caaaagagcc tgtcccaatc 3275760

tcaggacaaa ctctttttat taaaatctaa aaaaactttt cttatattaa agttaggttc 3275820

gggtaaattc aaaaaccgat gagtgttatt attgtactaa aacatcatta ttttcagact 3275880

ccttcataat atcacgatct tcgtgttctg aaaattcttc aaacaattcg tagcgaggtt 3275940

ttgatagtga acttaaaaaa gtaatggttg taggatttcc cttttcattt acttttacaa 3276000

caatagatgt acagcagggt gaagcattga aataattttc aaaccttctg ccgcatttaa 3276060

agcattctgt aacaatgatt ttctgtgttt cgaaattttc catggtaaat gtgtgttttt 3276120

ttgtggaaca gcccgttaaa gagctaaata tatttttca tcaaataatt gtgttttcag 3276180

aatttaaact tatgtctcag tctctacctg tatcttatta aacaaagaaa ctttgtacag 3276240

tgcatcaata acggcttcgt cttgtaactt cctgttctta acttttctta tgtaatcggg 3276300

atctttagat tttttcagta aaatatttac agaacctgtg tagcgctttg gaagccatcg 3276360

attaataaaa tcaaatgttt cattaatact gttctgatag ggatatatca atttgctcat 3276420

acaaataaat attttgttta acctttttc gtaattttgt gtttctctct ttgggagaat 3276480

tatgaaacaa atatacaaat atatatttaa aaacaataat taattgaaat tttaacaatt 3276540

atttattaat taaaattaaa aagaagaaat tattcgatat gaaaattcac gagaagttac 3276600

gcgagtacag taaatcaaaa ggagaaactt tgagagaact cgcagacgaa tacggcatga 3276660

ctccacaggc gatccagctt tattttgcag gaaaaaatgc aatcccactc aattttctgg 3276720

tttggtactt agaaaaacat ccggatctgg atctgtatgc acttttttgat aagaacagag 3276780

aaagtattgt ttctgagccg aaagcacctt ataataaaaa aactaaaaaa caggaagtta 3276840

tagatcgtat tgtggagatt ttgcaaaaag aaatgtaata ttctctaaag attaatcatc 3276900

aaaatacatc aaccggaaaa attaacataa aatagtcttt ccggttttta tttttctgta 3276960

actgaggaaa ttgatgaccg acagttcttt tggcaattaa aacaaaatta gtttttcact 3277020

ttttaacaat ttatttatct tcgcacctcg aaatttaaaa aacttagttg ctcaaaaaat 3277080

cacaaatatg acgaatgctt ctcataaact gattcctatg acagattttg tcatcgagta 3277140

ttattcccat gaaggatatg cagaccttca gacgcttaaa ctaatgaaca attatgccaa 3277200

tcttttgaaa aaggagctta ctttgggaat gtttgttccc gtagattctt caggtgaaat 3277260

cctgaaagaa cccaagaact acgaatcctg gaaatctctc gagcacaatt ccagaaagag 3277320

aaacgacgaa gaaagcaagg ccttcgaaga atataaaatc tatcagaaag ccgaaaaaaa 3277380

atgccttttc gaaggattta aaattgctta caacggatat tctgtggtga gaatcgttgc 3277440

ttcttacaat acttcaatcg aactttcgtt caataaaaac gaaaagacat tccaaaacct 3277500

caaagacatt gaatctctta cttcttttga tgaaatttat ctgaacaatg ctgcattgaa 3277560

gaaaattggt atacaaaaat aaccctcaat tagcttccgg ttctactctt tcaccgcttt 3277620

tccgtacaca tccaaagctc tttttctcgc aaaagtatgc tccacaattg gttctgcgtt 3277680

catatctttt tcggaaagcc atgttttgat gtattttaaa tctttatcga atttttagt 3277740

ctgttcagaa ggattgaaaa ccctgaaata aggcgccgca tcgcagccgc atcctgcagc 3277800

ccattgccag tttccgttgt tggacgacaa ctcatagtcc agaagttttt ctgcaaaata 3277860

ggcttcaccc catctccagt cgattaaaag atgtttggta aggaaactcg cgacaaccat 3277920

tcttaccctg ttgtgcataa atcccgtttc gtttagctgc ctcattcccg catctacaat 3277980

aggatagccg gtttttcctt cgcaccattt tttaaattcc ttttcatcat ttctccactt 3278040

aatgccatcg tatttttctt taaaagactg gttcaccact ttcgggaaat gatataaaat 3278100

ctgcataaaa aactctctcc agatcagttc attcagccag acttcattat gcttctgtgc 3278160

aaattccacg cattttctta cggagatagt tccgaaacga agggcaattc ctaaacgggt 3278220

tgtatgatcc attgccggaa aatctctgta ttgatcgtaa tcatcgataa tcgtcttttt 3278280

aagtgacggt tttttaaact caaaatctgt tttctcaaag cctaaatctt taagcgttaa 3278340

aaatttggaa ggcgaatatg gatgaaactt tgaaaaatca acctccattt ttttgaaagt 3278400

ggcagatttg aaattttctt tccattttct tgaatacggg gtataaacag tgtaaggttt 3278460

tccgtcattt tttaccacat catccttttc gaaaatcacc tgatctttga aatcctgaaa 3278520

tttaatatca ctttttttaa gcagatcctg tatttcttcg tctcttttta ttgcctgtgg 3278580

ttcataatct ctgttgcaga acacagtatc gatttcaaaa tctttaatta atttttgaa 3278640

agcttcaaca ggcttatcgt gaaaaaccgt taatccgctt ttatgttttt taagctcagt 3278700

atgaatttct tccagagcct gataaaaata atctactctt ctgtccgatt tatcttcaag 3278760

cttatcaaga atttccttat caaaaataaa aaccggaact acttttaaac cggctttaag 3278820

tgcatgaaac aatcctgtat tatcttccag tctgatatct cttctgaacc aaaaaatatt 3278880

tacttttttct tttttagaca taatgatttg ttaaccctgt tttcactaca aaaatcagac 3278940

taatttttct aattgtaaag agattgtatt taaaaatttt cattgactta ttcctttaat 3279000

caatattgaa taacaacaat tagaaggcgg tgttttagtt gtgtactctg ggtgacacct 3279060

cgaatactaa ccgcaatatt tttacattgt caggctgagc ctgtcgaagc ctttattagt 3279120

taaagggata agtcaaattt tttaataata aatccacatc agaacaggct ttttagactt 3279180

ctgaagcatc ggatctatct ctttcatcgc attattggat atggtaggac aaccccaacc 3279240

ttcgggcgaa cctttcggga agacttcttt atcgctcatc agattccagg aatgaaaaac 3279300

aatgaatcgt tgcagcgcat tgctgttggt tttttccaga ccgtgcatga gatattttac 3279360

atgaattccc cagtcgctgt atcctcgtcc ctgaattttg tatttgccaa gtgatgaaag 3279420

atggcttccg tcttcattgc tgaatttcgg atggtcttta gattcgtcac tactccactg 3279480

attatttccg caaccgtgac caaccagata ttttttcgaa gcagaattgg ttttaaaatc 3279540

ccaaaccacc agtcttttca ctccggaatg cagactcata tcaatcagaa tgcaaaaatc 3279600

tgtattaaac tgactggact tacagaatat caaagcttct tcagctttag attttgtttt 3279660

aattaaatca atttcgggct ttttctcttc tttcgaaaca actgattctc taggttcggt 3279720

gatcgttttc gcttcctgtt tgcatgataa caggaacaga aatgccgtta tccaacttaa 3279780

aaaattcaca gaaaactatt tgtaatgtaa gaaaattccg taatctgaag gcgtccagaa 3279840

tgccgctttc tgatccgcaa ctttcagtgc attatttgcc catgtattgc aggtattcag 3279900

gaagctgtat tttccctgcg catcgtagaa tgcgtcatta cttccgtaaa cggcatttgt 3279960

aggaacaaga ttgtagttcc cattttggtc tttatcaaat ttagcatcta caaaatctac 3280020

cagtttttta tactgatcgc ggctgatcat aatttttta cagtcgtccc cttctttcat 3280080

tgttttgtaa aaagtacagt gcattgccga ttcactaagc cagaaagctg ctttaaaagc 3280140

cgtcgaaaac ttaagatctg cccaagtcgg agtgtcgaga tagaatcctt tatctcccca 3280200

tcctattcct acataattgt aatctgtact tttggatttc gtattgctga acgggatttt 3280260

tgtgctccaa tcctgtacat catttttac aggcattaca atatccgtat gaacgccgtt 3280320

ggtataaata taaacaggaa tttctttctt ctgtccgtca tccttcgctg aaacttcaat 3280380

aaatggtaaa aagtaaccta aggcgacata cagaacaaca attcctacaa taattcctat 3280440

ggcttttata atgagaagta acatcttttt cacgttcatg gtttttaaa gttaataaaa 3280500

tttaattaat aatttttcgc aaaagtattt gtttcaatcg gaattttcgc taaatttaag 3280560

taccaaatat tcaaaaatat gcacaaaaac atgaaatcca acaaaagatt taaagtaaga 3280620

gtaaaagtag ccccaaaaag aatacagaaa aaacgctgat ttttaatcat tttattttca 3280680

gaatacattt ttttagtctg aaaatttttt aaaattctta cctcattctt tccctcctta 3280740

aaaatctatt taaggaatgg acgttcaccc ttcttactct ggaacttcaa caattccaga 3280800

taagggttta tccgccaaaa tgatttcact tattttgtga agatttctcc agaaactcta 3280860

tatttctttt cagacctgca aattttgttc ttttaacggg agatttgcgg aaaatttcgg 3280920

aaaacagctc ctgcgtaagt tccttccatt ctccttttt aaaatttttc agcgcttcat 3280980

tcggtttgaa tttggtttgc tgatgaggtg acgaaaaacg gttccacgga cagacgtcct 3281040

gacaaacatc acagccaaac atccagtcgt ccatcttatc ctgaaaataa tccggaatgg 3281100

agtctttcag ttcgatggtt gcgtaagaaa tgcatttgct cccgtcaatc agcttttccg 3281160

aaacaatcgc attcgtgggg cacgcatcaa tacatttccg acaagttccg caatggtcgg 3281220

ttacgggata atctgcaaca agttccagat cgcatattat ttcagctaaa aaataaaatg 3281280

agccgctttg tcttgtaatt aaatttgcgt tttttcctac ccatccgatt cctgattttc 3281340

tcgcccagct tctttccaga accggcgcag aatctacaaa aacacgaaat ccgaattccc 3281400

cgatttcttc ctgaagctct gcaaccatcg atcgcagaat atctttgatg acttcatggt 3281460

aatcttccgc ataagcatac ttcgaaattt taaagttttc gagagtagaa atttttttctt 3281520

cggggaaata attataggaa agagaaatta cagacttcga accttccacc aataatctcg 3281580

gatccagcct tttatcaaaa tgattttcca tgtacttcat ttcaccgtga aagttatttt 3281640

tcagccagtt ttcgagtggt tttgcatctt cctcaagaaa gtctgctttt gagatcccac 3281700

aattctgaaa tccaaaactt tttgccttgg attttataag ctgtgtatat ttttctgcgt 3281760

gtgaagtcat gattttatag tgcaaaacta atattatttt ataaatttgt ttgaacttaa 3281820

ttcagagaat tgctttacag gcatttttca tataccgtca aataatttaa ttctaaatat 3281880

taatatatta tgtctttatc agaagttata aaatcaggaa attatgcatt aatcgacgtt 3281940

cgtgaaccta tggaactgga aatggacgga aacatagaag gtgctaaaaa tattcctttg 3282000

ggagaagtgg aagacagaca agaagaaatt ctgtctattg ataagccggt gattttgttc 3282060

tgcagaagcg gaaacagaag cggaaaggct ttggaatatc ttacctctca aggtttgaag 3282120

gacggctaca acggcggagg ctgggctgag ctgaaagcaa atctggaagc aaatcaggga 3282180

acttttaaa aagttccttt ttttatctaa aaatttttga aaatgaacct gaaagaaaga 3282240

tttctgcaaa attgtctttt atttactgaa gatcaaaatc ttattggaga tctgtggtct 3282300

gaaattgaaa agaaatatac tgaaaaaggg agacattatc ataatcttga acatctggaa 3282360

aatatgttct ctgaactgga tgctgtaaaa gatgaaattg aaaatttttc tgttctctca 3282420

ttttctgttt tttaccatga tgttatttat gatgcttcat caaaatcaaa cgaagaaaaa 3282480

agtgctgagt ttgctgaagt aagactgaaa aaacttaatg tagactctta tttcattcaa 3282540

aaaatttcgg agcagattat tgccacaaaa tcgcatcatt tgtctgaaga cagcgatacc 3282600

aattatcttc tggatgccga tctttcgatt ctcggaaaag attctgaagt atattttgat 3282660

tacacgaaaa aaataaggaa agaatattcc atctatcccg atttgcttta taagccggga 3282720

agaaaaaagg ttttaaaaca ttttctggag cggaaagata tttttaaaac cccgattttt 3282780

aaagaaaagt atgaggatct tgcgaaagcg aatattcaga tggaaattga tgggctttga 3282840

tattgcgttt attaaccacc ccgtcaaaaa ttctttgaat ttcgccaccc ctccagagga 3282900

ggggaatgta atgctgctta aatttcacca actatttttc agtattatcc ctttataatt 3282960

gaggagataa actctgtaga tttttgcaga accgcatccg gaatttcttt gtgcggtgta 3283020

tgtccgatgt tcgggatgat gaatttttct gcggttccgc ttacctgaga aattgttttt 3283080

tccacctgat ccactgttcc gtactcgtca ttttctccct gaataaataa caatggcgaa 3283140

tttatatctt tcaggaggta ttcaatattc cagcttctga atctgttgct taaccagatt 3283200

tccgtccagg cttttaccat catttcaact ttatcaccgt gatattttgc aagacgttcg 3283260

ggaagattgg tggctttgta agcttcaaag gcatctttta cgccttttac ggttatctct 3283320

tccacaaaaa tatgtccggc ttcgcaaaga gttgcaataa ctttttcggg atatttagct 3283380

gcgaaaataa gggcaatggt tccgccgtcg ctatgtccga aaaggattac attattgatg 3283440

cgtaattcgt ttaacagatc attcaggaga tcggcttcct gctccatata attgttttct 3283500

ctttcacagg taagcatagg aaaagatttt ccgtagccta aacgatcata gaccaaaaca 3283560

ttacattgtg tctgcaaagc cagtcttgcc ggaaaatctc tccaaagctg agtgcagcct 3283620

aaagaatcgt gcaaaaagac gatggttggt ttattttcaa acgaatgacg gtattctgta 3283680

taaagttttt tcccattgac attaacaatc cttccttcca tcaactttca gattaatttt 3283740

ataaacttgg tgtattggtt tcgttaaatt ctttcagtaa attctgaaaa acggtttcta 3283800

ccggaagaac ttcatcaatt aacgcagaaa cctgcccgat ttcgagttca ccttcttcca 3283860

tatcaccttc aaacatccct tttttggctc tggcacgtcc taaagaagcg attagagact 3283920

ctttgtttct tccgacgttg tagatctcct ccaactcgtt aaagaactta tttttaacca 3283980

ttcttacagg cgccagttct ttaagagtaa gatgggtatc tccttcctga agttctgtaa 3284040

ttttattttt ccagttttca tgagcgcttg cttctacagt agcagcgaaa cgggaaccga 3284100

tctgaacgcc gtctgcgcct aaaatcatgg ctgctttcat ctgggaacct aaagcaattc 3284160

ctcctgctgc aatcagcggt ttggaaatat gttttcttac attcgggatc aggcagaatg 3284220

tagtggtttc gtctcttccg ttgtgacctc ctgcttcaaa tccttccgca actacggcat 3284280

ctactcctgc ctcttcgcat ttcatggcaa atttcgttga agaaaccaca tgagctactt 3284340

ttaaaccttc tttctgcaaa gtttcggtat acgttttggg gtttccggct gaagtgaaaa 3284400

cgatcttcac tccttcttcc agaataatct gaattacttc atccagatta ggatacaaca 3284460

tcggtacatt tactccgaaa ggtttgtctg tagcctgttt acatttttgg atattttccc 3284520

ttaaaatatt ggggtacatg cttcctgcac cgattaatcc gagaccgccg caattggaaa 3284580

cggcagaagc cagcttccat ccggaatgcc agatcatgcc tgcctgaata ataggatatt 3284640

gtatattaaa gagttgtgta atcttatttt gttgtgaatt catctggtga agctttttg 3284700

ctgaattaaa atctatgaaa ttgctcatgc tgtaaaaata ataaaaatag cggttttcag 3284760

aagattttga gcataaaaaa accttcagaa gttctgaagg ttttgatgat tatttttaa 3284820

ttgaatctct tttccagttg gctttaaagt tacaagaatc gtaacgtccg tcgatggaga 3284880

tgaatgttgt cggaagtttt gaattaacaa atttttcgat catttcattt cgcttttgt 3284940

tcagcgccat ctgctttact ctgtcgtaat ctgtttccag aataatctgg tgagcaggaa 3285000

ttacatcttc tacttttact atttttacca cttttctttc tctttcatcc atatcatcaa 3285060

aagcgttcgt aatgtctcct ttgtttaaac ctgccaattc atagctgatt gttcccggaa 3285120

ctgtttctct ttcgatttta ttagatccgt ctgctccagg aataactcct gcattgaatt 3285180

tcgttctttt atcgtctgag aatttgaagg tagcatcttt gaatgtcatt tttccgttga 3285240

caattaaacc tctgatgctg tctaacttag cttttgctgt tttaatttcg tcatccgtag 3285300

gaacagccat taaaaggatg tgtcttgcct cgtagatttt acctgatttt ttaataagct 3285360

ggattaagtg atatccgaat tctgtttcta caggttctga aatttctcct tcctgaagat 3285420

ttaaagcggc tgcttcaaaa ggttttacca tctgtccttt ggaaatgttt ttcattaaac 3285480

ctccgttgga agcggttcct ttatcttcag agaaaatcct tgcctgactt tcgaaagatt 3285540

ctcctccttc aatatctttt ttgatctttt taagcttatt gatgagttca tctttatgag 3285600

cctcggtaag cttagggtac atcataatct gagatagtga aacttcatct ttgatctcag 3285660

gaagctgact tttatacaaa ttatagaagt cggttacctc gtttggcgta acgtctgctt 3285720

tgtccgtaat tctctgaatt ttagcctgtc cgtaatattg gtctgtatcg atttttcga 3285780

tcgcattttt catttcatac ccatttctga atttataggc agccaacatt gtttttcgt 3285840

caggaaactg agaaagcaac tgctgatatt ttgcatttgc ctgttcttta attgcggcag 3285900

aacggttatc aatcagggta tctttttttcg cttcgtatac caaaagctta ttattcagta 3285960

agttttccaa aaactcacac ttatctatat tggaagctcc ctgctgtttt gcataattca 3286020

tctgctcgtt aacgtcagat tccaatacaa tttcatcacc gataacagca gcaattccgt 3286080

ccactaaatc tccctgtttt aactgagcgt tcatcatatt tgtaccaaac aacatgatga 3286140

aaattccaaa aagaaaagtg atcttaagtt tatttatcat tttactattt taaacaagtt 3286200

gcaaatttag aattcttaat gaattacact aaatttttta ttataaatat ttcttaaaaa 3286260

gaggtattta ttgtacttct acgtcgaaag ttgttaattc tttaaactgc ttcagtcttc 3286320

cgaacacatc agattctttt acttcctgaa ttctttctgt cccgaatttc tcaactgtga 3286380

aagaagccat tgccgaacct acgattaatg cagacttcat ggtttcgaaa tcgaatgttc 3286440

ctttttttcgc taaatatgcg gcaaaacctc ctgcgaaagt atctcccgct ccggtaggat 3286500

cgaaaacttc ttccagtggc aaagccggaa tagcaaatac tttatgatcg tggaaaagca 3286560

aagctccgtg ttctcctttt ttaatgataa cgaacttcgg tcccatttcg tggatctttt 3286620

tagctgcttt taccaaagaa tattctcctg aaagctgtct tgcttcttca tcgttgattg 3286680

aaatcacgtc cgttttggca atcatctgca ttagcgtttc caaagctgta tccatccaga 3286740

aattcatggt atcaagaata acaagcttcg gacggttgtt catttttca agtacggaaa 3286800

gctgtactcc cgggtgaaga tttcctaata ataagatttc tgcatcctgc atagaatccg 3286860

gaattttagg atcaaaattt tcaagaacgt ttacttcagt tgccaaagta tctcttgtat 3286920

tcaggtcgtt gtggtatttt cctgcccaga agaatgtttt cccttctttt acgatctcaa 3286980

ttccttctat attaacctct ctgtttgtga acatatcaag atactcctgc ggaaaatctc 3287040

ctcctaccac agaaacgatt ccggacttaa cgcccaaaat ggatgaagtg atcccgatgt 3287100

acgtggctgc acctcctaaa attttatctg tttttccaaa tggcgtctca attgcgtcga 3287160

acgcaacact tcctacaact aaaagtttca tatttttttc aaagtatttt aaaagtaaat 3287220

tatttttttcc attcaaatgt gtccagcaga tgtttcatat ctcttttgat ataatctacc 3287280

gctggagcca aagaatccgg tttcggtctt gtgttaaagt ataaataggc agtcacaaaa 3287340

tgtttggtac tgtctgtaat gtaaaactga agattagaag cgctctgacc tttgagttca 3287400

taaaaatttc cgtatacctt tttttcagga tattcgaaag attttgtgtc gattgcgctt 3287460

gctttaatcg tatgttcata aaccattttt tctgcttcct gaatatgggc tgaaaaatca 3287520

ttctgtatcg ggtaatacgt tacaaaaact ttagctttca ttttcggata gttcagatag 3287580

taccaacaag gctttttttgc gtcggtaatg tttgcaaaat ctgaatattc aaatgtataa 3287640

ttacagttgt tttcgaattt ctgatatttc ggtgcgggat attccagtcg aagttctccg 3287700

taaggcttcg gaaccggatc ttttccgcaa gataccaaaa gtaaggctgc aaaaataaaa 3287760

atggcgtttt taaacatttt gcaaaagtac aaattagatt tcagatttcg gaagacaaat 3287820

ttcgggattt caatgggttt tgagattgag attaaatttt tcttttgagg ctttgttttt 3287880

tgaacgcgga gaacgcgaag attttttttta acagcttttc gttttttaag ttcgcagagg 3287940

cgtttcactt aacgaagaca acaaagataa tgacttgtta tacattatgc agcattttgt 3288000

cattctgatc ggagcgaagc ggagtgaaga atctatttaa cacaaagagc gcaattcttt 3288060

tttgaatatt attgtgaata ttttttcgtt cgcaacggcg tttcactcag caaatgataa 3288120

atgcataaat aattctcttt caataataag aagaaatcat tttgtcattc agaacatagc 3288180

gaagcggagt gaagaatcta tttaacacaa agagcgcaat tctttttga atattattat 3288240

gaatattttt tgttcgcaac ggcgtttcac tcagcaaatg ataaatgtat aaataattct 3288300

cttttaataa taagaagaag aaatcatttt gtcattcaga acatagcgaa gcggagtgaa 3288360

gaatctattt taacgcaaag agcgcgagtc tttttcttat ttattacgaa tatttttcg 3288420

ttcgcaacgg catttcactc agcgaatgat aaacatataa tcataaaatt ttatattttt 3288480

tgagattgtt ttactttgac gcgctcagca caggctcgct tcgctcctcg caatgacatt 3288540

accaaattct gtatgccgtt tcataattct ggatataatt ctccaacggt tttgggaagg 3288600

atttttcgtg agagccttca acatcggtta cgatgtaatt attttgagtg atgaaattct 3288660

gccatatttc ttctgaatct acttctacat taaaaatttc tatgcttaaa tttttgtgcg 3288720

tgagtttatg gcttacattt tttacacttt tgataaacgg aattaaatca tcaggaattt 3288780

caggtggaaa ttcaaataac tttttccaga tgaaatcatc ttttctctgt tgaattaaaa 3288840

actgaccatt tctgttaaca aaataatatt tcagttccaa atcagcggct tttacttttt 3288900

ttgtttttac cggaaattca gaaactttat tcagggaaaa agccagacag tcttcatgta 3288960

aaggacattc gctgcaaaga ggatttttag gtttacagat ttcggaacct aaatccatca 3289020

tcgcctgatt gaaatcaccg acgttttcag gtaagattaa atgagcgagt tcagaaaaat 3289080

aattgaaagc ttttgaactt gaaatatcaa aatcatctgc aaaaatacgg ctcagaacgc 3289140

ggtaaaagtt tccgtccaca gccggaattt taccctcaaa acaaatactg gaaaccgcag 3289200

cggctgtata ttttccgact ccttttaact ttaagatttc atcgtattca tgaggaaaaa 3289260

caccatcata atcgttcatg atctgttgcg ccgccttatg aacatttatc gctctggaat 3289320

aatagcctaa tcctttccaa tacagtaaaa cttcgttttc gtctgcttcg gcaagggttt 3289380

ttacatccgg aaagcggtga acaaaattat tataatgtcc taatccctga gcaattctgg 3289440

tctgctgaaa aacgatctca caaatccaga ttttataagg atctctggtc tgtctgaaag 3289500

gtaaatcgcg ggcatttatt ttataccagt gaagaagttt attgccgatg tgtctgaagt 3289560

ctgattgttt tgtttttttcc aaaggtttgt ctgtctgcat atttatgctt caacaagctg 3289620

agcatgacaa cgctaaaaat tcacttttaa taaaacgact agtattagaa atgtcatgct 3289680

gagcttgtcg aagcgtctgt ttattaaata caaagataat ttaattttct ttttgaactg 3289740

aatatacagg agccgctttc agccactggt attttaaatg tttttctttt gcgatgaagc 3289800

ggtaaccttc cagtttttg agataaatat aggaagcaga gtctttttg aatttcaact 3289860

gttgattaga cagaaaactg aacggaaaat ccacaataga atctctcgtc gttttctcta 3289920

ctttgccatt aataactctg taaataaata tagattttcc gcgaccctga gactgatcga 3289980

tgagtttgat atttgatgaa gaaaccacca tatcactttc atcgaaacat tcctgcggtt 3290040

tcataatata agcttttcct tcttttattt cgtcggcgaa aagatctatt ggatgatttt 3290100

gctgtacttt tttatcttca caactgaaaa tcacaaaaat tatgggcaaa aagtaaaata 3290160

acctgccttt catatttcta tttttaacga tttggtagaa aaaaaccgat gaaaaattgc 3290220

atcggtttgt gtattgattg gtttaaattt agtcctgaag atactcagca tcccattcgt 3290280

ttccgtcgtc tcctttgtgt ccgtctaatt taataacgaa acttttttgta gggaaataag 3290340

gcgtaagacg aatatccagc caaactctgt ctttgtttac tttatcctgc tcaaaacgaa 3290400

caattttgaa tttttcgatc agtttatccg gtcctttaat tccgtcaagg aaggttacga 3290460

tttgtcttct caaatcgtct tcatttctcg cattccagtt ttcgaaagct cttctgttta 3290520

ggaaatcgag caaaacttta gttacgtaat cgaatacgcg aacgacagaa taggtctgaa 3290580

gcccgatatt gtctcctgta aataatgttt ttgcggagaa agccataatt tttccgtatt 3290640

cgttcaccat gggaaccagt cccatttttt ccaactggga aatttcactt ttctttaatt 3290700

cgaattttac ggcatccact tcattgatgt ttccgtgctt tttacctgct gcaacctgag 3290760

acattaatgt tttatgaatt tttcctgcca gtgaagttga tggcggaagt tctacatttt 3290820

cctcctctcc tacttcctca gcttttccgc gtccaaccag ccagttacag gtcatgatga 3290880

cattacttct gtgcaattct cctcctgtaa gattggcaga atggaataaa tccaccacgt 3290940

catccggttt atcaagattt gcgaaatccg tcaccatcat cactttgttt tcgttacaga 3291000

tttttgccca tttttcaatg actttattgg atcccaaata tcccggaatt gctaaaatag 3291060

agtaattgtc tctaaggtct aaacggtcgt agtagttctt aaattcttct gcaatggcat 3291120

cgataaagat cggattatcc aaatctgaaa cctgatctaa acttgcattg acgatactta 3291180

cgttgtcaac tttgtcgagt tcggtatttt tgtagaattg agcaaccgtt ctgtagtttg 3291240

tttccagttg acggactgca tcaagcgtat ttttaagatt tagttttaaa ttctgatcgg 3291300

cagcctgcgc tttagattta caggtatctg ccattttatc ggcagaatca ttgccttcca 3291360

gaagatttac ccaaagatta attttctgga gaagttcttt tctttcatct gctttattgt 3291420

tatcgttcag aaagatttcc tttctggctt ttctggtggg gttcatgttt gcaattccgt 3291480

ctacaacgga ttctacaaaa ccaaaacctc cgattttatt gagttcggca agcggattac 3291540

cttttggctg acctgcgtgt tgctgctgtc cctgttgttg gttttcagct gcctgtaatt 3291600

tactgtccat gattaatgta acgtctttag attatttttc aagttcctgt gccacttctt 3291660

ttaatacttc cacgaatgca gctcttgtct gatcgttttc cagcatattg cgcagaattt 3291720

tattggtttt aagctggcgt acaattttgt tgtactgttc ctgctccatg cttaactgct 3291780

gcaaataatc tgatttctga gtaagatttt tcggggtgaa gtccgcaaga ttctgaaaac 3291840

ggaactcctc ttccactaca ttaccgtcct ccgtttcgtg ctgaacgctt acagaaggct 3291900

ggaaatgttt gaagacgtcg tccacagttt ttaatcctgt tacaatttca gggacgtaag 3291960

attcgtcggt tgtaagctgg cttactatca gcgatttatt ctcctgaatc tgctgtatag 3292020

cttcattggc gtctactttt acttcgtttc cgccaacgcc ataattaaac attgccatat 3292080

tattaatatt ttgagatttt cgatgttggt gtgtattgtc tttatcagca tcaaatagct 3292140

gaccaatcca atgtttaaat ttaaaaaaaa actgtaacat acaaaatttt gttaagattt 3292200

ttcttgaaat attaactttt taaattaaat atcaactaaa aactgatatt ttgtgatgtc 3292260

actaaactat gaaaaattaa ataaaaaacg caccatttct gatgcgtttt tcatttctaa 3292320

caatttttgg cttgtcttac caaattttta ttctgtcctg cggagcttta tacattttgt 3292380

ctcccggttt gatgtcgaat gctttgataa aagaatcctg attgaccaac ggaccgaatg 3292440

ctctgaaaat tcccggcgaa tgcggatctg tttttacctg attggtcata tactgatctg 3292500

tggattttgt tctccaaaca gttgcccagc tcatgaagaa tctctgatcc tgagtaaatc 3292560

cgctgattaa gcccggattt ccgtgatctt taagatacat ctgaagcgca tcgtaagcca 3292620

ctgcaactcc tcccaaatcc ccgatgtttt cgccactcgt gaacttcccg ttaacgaagc 3292680

ttcctttcac cggttcataa gcgctgtact gtgctgccaa ttgtgctact tttgcgtcga 3292740

agtttttacg gtctgcatcg gtccaccagt tatttaagtt accgtctcca tcgaatcttg 3292800

aaccgctgtc atcgaatccg tgagaaattt cgtgaccgat aacggctccg attcctccga 3292860

aattaacggc tgcatcggct tttggattgt agaaaggcgg ctgaagaatg gctgcaggga 3292920

aaacgatttc gttgtttgat ccgctgtaat aggcatttac ggtttgcggc gtcattcccc 3292980

actctgttct gtctaccggt tttcctattt tatctaagtt tttctgatat tgccaagctg 3293040

aaacattctg taaattggaa tataaggttg ctccctgttt cggagctttt acttttaact 3293100

gggtataatc tttccattta tccggataag caattttcac ggtgaatttt gataattttt 3293160

cctgtgcttt tacttttgtt tccggagaca tccaatccat ctcgttgatg tgtgttttga 3293220

aggattttag aatgtaatcg atatacattt ccatctgtgc ttttgcttcc ggcgtgaaat 3293280

atttctccac atataatttt ccgaaggctt cacctaaaac gctgtttacc aaagaaagcc 3293340

ctcttttgtt catgggacgc tgttcttttt gcccctgaag atatttggag tagaaatcga 3293400

atctgatctg ctctaaattt tcatccagat tgcttgcatt tccattgatt aagtggtatt 3293460

tcagatagtc tttcagtaaa ggaagatttt tctgggtaag gaaggaatcc atattctggt 3293520

aatacttcag ctcgccgatg atgactctgt cggtatttac tccggcatcc ttcagatatt 3293580

tcggaagatt tacgttttta accaaagccg gcaattcaga tacgttttta ggattgtatc 3293640

ttaaattggc atctctgttc tgttcaagcg ttaataaata gtttgccaac tgtttttcga 3293700

aatccactaa gttttttgct gcagattctg aacttttata gcctaaaacg ccgaatagtt 3293760

ttccgacata ggtctgatat tctgctaacg ttttggtatt ggcttcattt actttctggt 3293820

aataatctct tcccagtcca agatcagggc cgcctagata gactgcattc attttagaat 3293880

ctttcaggtc tgcacctact ctccatccgt agaaagaatt gtctcctact tttgttgctt 3293940

caagcagata tttctgaaga tcgccgatgt ttttaatggc atcaattttt gcaagatctc 3294000

ctttaatcgg agccagtcct tctgcatttc tcttattggt atccataaat gaggcataca 3294060

aattctggat tttctgtcct tcggaacctt caggataaga ttctgataaa attttgttca 3294120

ggatgtccaa agaagcatcg tctacatttt ctctgagtgc attgaaagaa ccccaacttg 3294180

ctttatcgga aggaatctga gtggttttta cccagtttcc gtttacatag ctaaaaaaat 3294240

catcttgggg acgaacagtt ttatccatgt acgataggtt taatccttct tcttttgctt 3294300

ccatttttc cggttgtaca atttcaactc cttttaccgg ttcaggcttt tgggtatcgg 3294360

cagtttttgt tgttccacat gaatttaaaa ataccaaacc tgaaaaggca agtattccga 3294420

tatttagctt tttcattaaa aattgttttt gattttacac aaacttacca aatatacgaa 3294480

ttttgattat aaatgataag tgataaataa taattgataa aaagcctgta agtgaagatt 3294540

tgatattttt atttttgat tttgattgag tgagtattag tatttcatat aaagctcgaa 3294600

agagttctta aataacctga gttcgggata agtcttctta aacgcaaagg ttcgctgggt 3294660

tttgttttgc attatagtgg gtatttttg ttcgcaacgg cgcttcaatc agcaaatgat 3294720

acagggattt ctgaattgga gataatttct attcattttt cctgatgctg aaaaaaatga 3294780

ctgaaatcct agccgcgatt gcagcaattg tctgagctca ttttctggga ttcggcgcgg 3294840

ctccgccgcg ccgaatccca gaaaatagcg agtgcggaaa gcgcgaaaaa gctccaaaaa 3294900

acaaaaaaac cgttcactgc tgaacggttt tggttatatt taaaaattgt gattaccaga 3294960

ttttaattct ttctgccggt tttttgtaca atttgtctcc ttctttcaca tcaaacgctt 3295020

tgtagaaagc atcaacattg gttaaaggac cgaaacttct gaaatatccc ggagaatgcg 3295080

ggtctgtttt cacctgattg atcatgtatt tttcgctgga taaagttctc cataccgtag 3295140

cccagctcag gaagaatctc tgatcctgcg tgtaaccgct gataactccc ggatttcctt 3295200

tgtctttcag atacatctga agagcatcgt aagcgatgtt tacacctcct agatctgcaa 3295260

tattttctcc gttggtaaag gttccgttca cgaaagttcc ttttacaggc tcgtatttat 3295320

cgtattgtgc tgcaagggct tttgttgctt tttcgaagtt ggctttatct tcaggagtcc 3295380

accagtctac caagtttccg tctgcatcga actgcgcacc tgaatcatca aatccgtggc 3295440

tcatttcgtg accgataacc gcgccgattc ctccgaaatt caccgcagca tctgctttag 3295500

gattgaagaa aggcggctga agaattgcag cagggaatac gatttcgttg tttaccggat 3295560

tgtagtaagc atttacagtc tgcggtgtca ttccccattc tgttttatct accggtttcc 3295620

cgattttagc taagtctttg ttgtactgcc attctgcaat attctgaaga ttagcatata 3295680

gatttccacc ttttgattcc ggcgtgatgg ttaatttcga ataatctttc catttgtccg 3295740

gataagcaac ttttaccgtg aacttattca gcttttccat tgctttttgc ttggtggtag 3295800

aagacatcca cgttaatccg ttgatgtgaa ccgcgaagct tttctttaag taatcgataa 3295860

gctcaaccat ctgtgcttta gcttctgcag ggaaatattt ttcaacgtat aatttaccga 3295920

aagcttctcc taaagatccg ttaattaatt cgtaacctct cttgtttaaa gctctctgct 3295980

cctgctgtcc tcttaaatat ttaccataga aagcgaatct catgtctcct aatttttcgc 3296040

ttaggtaagc tgcacttccg tggatcatgt ggaatttaag ataatctttg ataacaggaa 3296100

ggttctgtgt attgatgaat ttatctaaat ttttgtaata tcctaattct ccgataatta 3296160

ctttatctgt atttacacca actgctttaa gataagccgg aaggtccaca tttttcacca 3296220

aagctgaaag ctgagccatt gtttgcggat tgtactgtag cgtattatca cggctctgct 3296280

cgttggttaa atatgttttt gcaatgcttt tctcgtaatc tacgatacct tttgcggcag 3296340

catcagcgtt tttatatcct aattctttta acatagaagc aacatatttt gtatattctg 3296400

ctaaagcttc tgtgtttttt tcgtttactt tctgatagta atctcttcca agacctaaag 3296460

atgcgtcacc aagataaaca acgttcattt tagagtcctt aagatctgca tctactcccc 3296520

atccgtagaa gttattttct ccttctttgg ttacagagat taaatatttc tgaagatctc 3296580

caacggattt aatggcatca attttattaa gatttgcctg aatcggtttg ataccgtctg 3296640

catttctctt tgccatgttc atgtatgttg catacaggtc ctgaattttc ttgccttctg 3296700

ttccctcagc aaatttgtct ttcagaagag agttcaggat ggtcatggag ttgttgtctg 3296760

tatcttcagc cagtttgttg aaacttcccc atgttggttt atcggaagga attttggcag 3296820

tcttcatcca agttccactc acatagttat aaaagtcatc ttgcggacgt actgatttat 3296880

ccatcaagct aaggtctaaa cctttgtctg tcgcctgagc gttcacggtt tgtgaacaaa 3296940

ttcctcctat taaaagcaga gaaagcgtta atttttttcat tataattaca atttttacaa 3297000

taagtgtaac tttttttttat ttcgttactt tttatgaaaa caaatttaat taattattaa 3297060

gatctgttta tattttaatt tttaatttga aaatctcttc ttatcaatct ttgtatttcg 3297120

aaattaagtg aaacgccttt gtctatcttt agttaggcaa tttaatatta aaaaatgttg 3297180

tttcccttgc gataatttaa acgcaatgcc agacaaggaa ttattaaaaa ctctgtttaa 3297240

aaaatttaag ataaacaaag atgtttcact tatttttgaa agacaacttt ttacaatcct 3297300

aaatttaaga cgttgcaatt tcttttacat ttccggtacg ttttaaaaat ccccaggtct 3297360

gcatttcgcc tttcagtgct tttcggagac ttctgaacag tacaatatac atcagccagc 3297420

gatatccgaa acgctgagga atcacataca gcagatttac caatttctct ctctgcatga 3297480

tgaacgcaat aaaagccaga gacgcatcca ccaaaaggaa aattaaatag taactgaata 3297540

ttttcccgcc atttccggat aatattccaa aaaacatgat gacatcggca agcggtgaga 3297600

agaacggaat aatatactgg aagagtaaaa tattcggcat tgcccagagt cctaaacctt 3297660

tgtatttcgg gttaaggaaa gtctgtctct gtttccagaa catctgcatg attccgtacg 3297720

tccatctgaa acgctgtttt aaaaactgtt ttacactttc cggagcctct gtcacggcaa 3297780

ctgcacggtt ttcgttggca acggtgtacc cttctcttaa aattttaacg gtaatatcac 3297840

agtcttcagc taaagtatcg gaagaatatc cgccaacttc ttcaattaca gattttctga 3297900

aagctccgat ggcaccggga attacagtaa tggcattgat attcgcatat gctaaacgat 3297960

caaaattctg actggttgta tattcaatgg actgccattt tgtaagccag tttacggtat 3298020

tgcccacttt tacatttcct gccacggctg cgatttttc atccggatcc gagtttaaaa 3298080

atcttgcaat taaatatttt acggcatctt tttcgagttt tgtatcggca tctatgcaga 3298140

ccacatattc cgcatcggtt tgtgaaatcc caaaatttaa agcagttgct tttccgccgt 3298200

tggttttgct gaaaattttc agtttcggat gatcagaaaa ggcctctttc gctttttcat 3298260

aggtagaatc tttacttccg tcatccacca gaatgatatt gaaattggga taggtctgtt 3298320

ttaatagatt gtttaatgat gaaacaatgt tgacttcttc attgtacgcc ggaacaataa 3298380

ttgaaacctt cgggtaagat tccaaaacag gaaattctcc taatttttc tctttttttc 3298440

gttctttaaa tgcccagaat aacataatca tcaatctgat aagtcccaat gcaataaaaa 3298500

tggtaaacaa ggccaccaaa aaatgactga ttccataaat aatggttgcc aaaagcagat 3298560

taagctgcat cacataatag gctcttgttt tcggtatgga aggcatcagt tctgctttgt 3298620

tcttatgcag aatactggca agattggtaa aatgatatcc ttgtttctgt aaagtcggaa 3298680

ttaaaacttt caacgctttt acggtttctt cacgggtttc acctcctgca tcgtgaagga 3298740

gtatgatatt tccgcgttcg gcttttacac ctgccaaaac acgttttaca atttcatcgg 3298800

cttttatccc cggctgccag tcttcgggat cgatgttttc accaatatca agataattct 3298860

gctgtctcgc caaagcaacc ggaacaattt cttccgaagt tgtaggctca gaatcggcat 3298920

tgtaaggcgc tctgaacagg atggtactgt gtcctgtgat gcattcaatc aataatcttg 3298980

tcagtttcat ttccagcaaa gctctttcgg ggcttacttt tgctacattt tcgtgggtaa 3299040

aggtatgatt gccaatttcg tgaccttctc tgtaaattct tttaaccaaa ggaaggtttt 3299100

tttcggcatt taatcctacc aaaaagaaag cagcgggaac gtggtatttt gacaagacat 3299160

ccaaaacctg cggcgtgtag gtttcatcgg gaccgtcgtc gaatgttaaa accaggtctt 3299220

tctgtggcgc ttctccatat tttttaactt cgtaagaact gggataggtt atataatttt 3299280

catcggtaat gatttttttct ttcggatcaa tctcaagggc aatttttccg tcatgaggcg 3299340

tattcagaac gtctaaaact tcgccgtcac caatgtaatc gaccatcgtc tgacctttta 3299400

cattctcaag ggtttttaaa tttaattttg ataatcctgc aaacgtaaga tctttatcgt 3299460

aaaaattcca gatccggctg tcctcgcttc ccagtctcca gagtgctgtt ccggcaagag 3299520

gatattctga agaaaagcgc atcgtattaa aaatagaagc cgcatcgttg aaaaatacag 3299580

tgtgtgtatt gtttttagaa tctgtgtaag agtaatttaa attaaaagta ttgtcgtcga 3299640

aattaatttt cgctttgctt gcactcgctt tggtaattgc ctgcatatac gtcacggaat 3299700

tattctgttc cttatccgta ctccagtcgt atccgtaagc tcccaaacct aaaataattt 3299760

tgttagggga agttttggct aaaatttttc cggtctgtgc ttcgatccat ttttgagagg 3299820

aaacgggtcc tgcatcgctt tcaacggcat attcatcata cgccattaat atgaaataat 3299880

ctacgtaagg atttaatttc cggatattgt aatcgtcgtt atctaccata atatccatgg 3299940

aaaccaataa tttattctgc ttaaaagttt cggaaagctc tttcatgaaa gcaatcaggt 3300000

tttcatcaga atccagattc atatcttcaa agtcgatgtt gattcctttg aaattgagtt 3300060

tctggcattg aagcgttaat ttctgaataa gctgggttct ttttttagga tctttaaaca 3300120

ctcttcccaa accttcagaa tggaattcct gttcaaagtt attgctgaga atcggcattg 3300180

cggcaactcc tgttctttta atgactttat atcctgccga atccacattg gttttcagat 3300240

cgccagtttt cggatcgagg aaaaaccatt ccggaaaaac aagattgatg tgtttaatgt 3300300

ttctttttag ggacattaaa gactgtggat cccacgcaac atagaatgca gaacgtattc 3300360

cgcccggaaa ttgcgcccag tttctgtttt ggtttttttag tctttcggct cttgcttttt 3300420

cgattttagc aaggttggtg tgcattgttt tttcggaaat gaaacttcgg aatcctttat 3300480

attctttgga aattctgttt tcctgaagat agggtttgct cgctgtaata acggctttgt 3300540

aatcttcttt aaaaggaatt ttggggcttc tgtcccattt catcataaga ccgagcgcca 3300600

gaaaaagcaa tattgcgatg aagataaaga ttcggcttcc ccactgcacg tttctccagc 3300660

gttttttgct gtcagtctga aaaatctgct ttgagttttc cacgattttg atatttttct 3300720

catgaacgtc aaaaaccgtg aaaaacctat gcagaattaa ttaaaaaaaa attaaaaaat 3300780

taactgatta tgaatcaatt attcaccaaa agggcaacaa gatcctgaat gactttctgg 3300840

gatacaaagt gcataaaatc cagccgatcc agatgcggca tatacaattt tgaagtcact 3300900

tcctgatctt taattctgat ggtataagaa acggttccca cttcctttcc gtcctctcct 3300960

tttcggggac ctgcaactcc ggttgtagac agagaaatat ctgtattgaa gagtttctga 3301020

cagccttctg ccatttccgc agcgacctgc tcacttacga ccgtaaattc ttctacggtt 3301080

tctttttta ctttgagaat atcgatcttt ttttctgtag cataagaaac aatgccgcct 3301140

aaaaagtaat ttgagcttcc ggaaacagaa gtaatcattt ttgcgagttc tccgcctgta 3301200

cagctttcgg cggtagataa agtcaatttt ctatctgtta aaatatcggc aagaattttt 3301260

tctattttat cctgtgaggt agcaattaca tgatctttta ccaaaggaag tagcttctgg 3301320

atttcgtctt ccaactgttg ctgcaaaata ctgtcgttct ctccgcttgc agtgagtctc 3301380

agtttaacgc gggttcctac aggaagataa gacaaagaaa ggttttccgg cagcgcaagt 3301440

tcccagtttt caattttgtc tgccagaata ctttcgggaa ttccgactac ggaaacaatt 3301500

cttgtggaaa ggtaatgcag actgaattta tcttttaaat aaggaacaat ctgatcttta 3301560

attaaaggtt ttacttcata aggaactccg ggaagactga aaagcagttt tccgttttct 3301620

tccatcatca tgcagggtgc agttccgtta tggttctgga acactttgga ttttgtaggg 3301680

acaaaagcct gttcgcggtt tctttccaga atttctattc ttccgcgtct ttccatataa 3301740

gctttcagat gagcgaaagt ttcttcgtct aaagcaattt cgtcattgaa aaattcggca 3301800

atggcttttt tggttttatc atctcttgta gggcctaaac ctccggttgt tatgatgata 3301860

tctcccaact caaaagcaga agagatggtc tttttaatgg tttcaatctg gtctgaaatg 3301920

gtaaaaatct gtataacttt tatcccaata tttttcagtt cggcagcaat aaagttagaa 3301980

ttggtgtcta cggtgcttcc tgaaagaatt tcgtcaccaa tggtgatcag aacggcattt 3302040

ttcatataat aaggtcgaaa aaaatttttc tatacaaatg acggaatttt ccctgtgacg 3302100

ggcaatataa attgattttt tctatttttg gataaaattg tttaaaacta tcattcaata 3302160

tgtctaaata tgatgatgct tcatggcatt acggcagcga ttttcctgaa gaacttccaa 3302220

taaaaaacag cgcaacacac accggaatgt tcctgacctg gtgtattaat aataacctca 3302280

tctcggaaga attcaaagaa gatcatgaag aagatactca aagcataaaa agaagagaaa 3302340

ttacaggcgc tgaattcatc atggatttca tggacggaaa gttttctgaa tatgatctga 3302400

acgaaacagg aaatgctttt gcccatgatt attacaaaga cgacacggat ttcggaaacc 3302460

gattcagttc tttcgcagat gattatgtga atttattcga tacaaaagcg gaagagaatg 3302520

attacgaata tgaaacattt tatcacatcg aagatacgta cgaaaattat gatcttatga 3302580

agcaggttat cgattatcgt tttgaggaat ggaaagaata taaaggattg gtttaaaata 3302640

aaaacttgtt taaactattt cagaattaac cataaaaggc acaaaagacg atgttgaagc 3302700

gaatttatat agtaaccaaa gtgctcaaaa agaataaaaa tcaaagattt ttaaaaatta 3302760

ttgtgacctt tttgatttgt aatgatcaac tttaaataaa agtttaatca gactttaaat 3302820

atcagtaaaa ttttctaaac ttttttaacg caaaagattt taacacttta gtttcttaag 3302880

ttgaataatt aagtgaaaaa agagcacata aatttaaaaa aatcaaagat tttttctttt 3302940

tgctgacttt tgcggttaca tttaaaatga gtttaaactt agttttaaat tgcactgttt 3303000

tccacaccgc tcaaatgttt tttcttgaaa gcggaaggcg tttctccgat atatttttg 3303060

aataatttat tgaaatatga aaggctttca aaacctacct gaaaacagac ttctgtaaca 3303120

ccgtgatttt ggcgcaataa aagttttgcc tgattgatcc tgtaattgtt tacaaaatct 3303180

gtaaacgtca tattcgtctg ttttttgaag taacggcaaa atgcaggtgt gcttaaattc 3303240

acgttttctg cgataatatt aacgttggga ttttggtcat aattttcatg aatataatcg 3303300

taaatggttc ccatccggat tttatcattt aaaaaccact tgatgcgggt gtcttcatta 3303360

ttcagttctt ttacttcttc ggagtctgca agaatctgta aaatctcgat cagcccgaca 3303420

aaagaatgaa aggcgttttt gtttttaatc tggtgtagct tttcgacgac ttttttttg 3303480

gtttgtcctg agaaagacaa tcccagacaa gaacgttcca acagtttttt aatgttttcg 3303540

aattccggaa cgggcataat gtattcctga agaaaatttt cgcgcatctg caaaaccatt 3303600

tgtctgcatt cggtctgaat tttataatca aaattaagat gaggaacatt ggaaccgatg 3303660

agcagtaaat cgctgtcttt aaagtctgaa atatttttac cgacgtgacg gattccgttg 3303720

gaagcttcta cgtaaaccag ctctatttca ggatgataat gccagaagaa acagttttta 3303780

agggatggtg aaaacagctt aaaagatttc ccctcttcaa attcaatatt ttctttctga 3303840

attttcatta tgttctcttt tgattaatat ttaattcaaa attaattaaa aaagttaata 3303900

cagagcaaaa aagagtcatc tccgttaaag tataaatgat tatttctatc gatttttgca 3303960

ctttaaaaga aacaataaat tattcaggat cgttaaaagg attttaaaat gaagatagat 3304020

aaaagaataa taccgttggc aataggcggt cttggaatcg gaaccacaga atttaccatt 3304080

atggggctgc ttcccgatat tgcaagaagt ttacagatca gcattccgca agcgggacat 3304140

ttaatctcgg cttatgcttt cggagtggtt gtaggagctc cgattttaat tggatattct 3304200

gtaaaatttc cgccaaaaaa ggttttgatt gttctgatga tgatttttac cctgtttaat 3304260

gcattatcgg caattgctcc ggattataac acgatgatga tcatccgttt cctttccgga 3304320

ctcccgcatg gagcattttt tggagtggga accgtggttg ccacccgatt agccgcaaaa 3304380

ggtaaagaag cgttctatat atcgctgatg tttacaggac ttacggttgc gaatctcgcg 3304440

atggttccgc tggtaacgta tatcggtcat gcatttcact ggagatggta tttcgccatt 3304500

gttgctgtga tcgggttatt tgccttatta tttttaaaac tctggcttcc tatgcttgaa 3304560

accaatgaaa atactcactt catggaagaa atgaaatttt tgaagaaaaa gcagtcatgg 3304620

atggttttaa tgattactgc gattggtttt ggaggattgt tcacctggtt tagctacatt 3304680

acgcctttga tgaccattgt ttcaggaatt aaagaaaacc agatggcata tgtgatgatt 3304740

cttgcaggag caggcatggt tgtcggaaat ttagtcggcg gatatttgtc tgacagactg 3304800

agccctgaaa agacctgtgt tttattactt ttcttaatga tgagttcttt agtgggcgta 3304860

tttttccttt cagaatatca aaacatatca ttagtactca cctttgtttg cggcgcactg 3304920

tcgatgtcgg ttgctgcacc cattaatata atgatgataa aagccgcacc taaaagcgag 3304980

atgatggctg ccgcttttat gcaggccgga tttaactgtg cgaatgcttt gggagcgttt 3305040

ttgggaggta ttcctttaga aaatggttat tctttcaatt atccatcttt ggtaggcgtt 3305100

ggaatgactt gtataggatt gatgattgca ttccgataca aacagttata cagttcacaa 3305160

aaaacagaag aaaaagaaat tatagcagaa tgtgtttcct gcgatcaata aaagaatcgg 3305220

cagtttcctc cggaaactgc cgattttcat aatttgtagt ttttagaatt taaatgtgca 3305280

tccgcaaacg ctcattttgc cttctacaac agtagtccat tgtccgttcc atgttcctcc 3305340

gtaagacgcg cagattgcag gacaaacttc tttagcatct tcgttgctcc agataggacc 3305400

cgccaaaaca tctaaagtat actctgaatc tccggttggc tgagtgttta actcaacttc 3305460

gataacgctc atttgccctt ccacaatggt agaccattgt cctgtaaatt tccctaaatg 3305520

tgcggctgca atacgtccgc ctaatttttg tgcttcgtca ttgctccaaa gtggtcccgc 3305580

aatgatgttg attttgaatg ttgacatgat tttagttttt tgtttgttta acattacaaa 3305640

tgtaatcaca tcaatgagaa atattctacg tagaatgtac caaattgata attaggtatt 3305700

tatacttaca gtttaatttt cagatcaata aaaaagactg ccttaaaaaa gacagtcctc 3305760

cgttgttttt ataataagca gattacgctt ctacttcatt cccgtttttg caccagtaca 3305820

ttgcattgta aaggtttcct ttcgggaagg atttaaattc tcccggcatc agtacgctga 3305880

agatttcagt gaaattctgt acatgctgat tatccgttag aattgcagcc ctattccatt 3305940

tggttagatt cttcagtcct aaaagagcat cttctaacca tgcaccggct gtaaaattat 3306000

ccagatctgt gtcaagatac atcaaataat tcagttctcc aaattgctca atctttgctt 3306060

ttacccttgg taaaacaaga ttctcaaaat cctctttcgt cacttctcct gttgcgttga 3306120

atgctgcaac attttccgga gcctctggaa taattgttat catattatta tttttaatgt 3306180

ggtttgatta aacggtgaaa acaaatatta aaccaatatt aatttaagat gaataaaagg 3306240

cttaattatt gttaaattag agaaaaatat tacgatgaat cttaaatcta acgaaccatt 3306300

ttggctttta aaaaacggat tggtcgcttc ctatccttct ttaaaatcca atgaagaatg 3306360

tgatgtcctg attatcggtg gcggcattac aggaagttta gcagctcacc aaatgatgtc 3306420

tgaagggtac aaaacaatcc ttattgatca acgcgaactc tgtaacggca gtacttcggc 3306480

aacaacttcc atgctgcagt acgaaataga tattcctctt tttgaactta ttgaaaagat 3306540

aggaaaaaag ggagctgtag caagttataa ggcatgttcg gattctattg ataagcttga 3306600

aaagttagcc ggtgaaatta agtcggattc aggatttaaa agaaaaaaat ctctgtatta 3306660

tgcttccaag aaaaaggatg ttgcatggct gaagaaagaa tttaacgcaa gaaaagacgc 3306720

aggttttaaa gtaaaatggc ttgaaagtga tgaggtttca aaacagttcg gatttgaaaa 3306780

tacatatggc ggaattgtat ctgaacaggg agcaagtatt gatgctttta agtttgcaca 3306840

tgaattattt aaggtaaatg taaagaaagg gttacaaatt ttcgacaaaa cagaaatgac 3306900

agatgttgag tattttaaag gatataattt aattacagtg gattccggtt ttcagatcag 3306960

ggctaaaaaa ataatatact gcatcggcta tgaaagtaaa agtcttatca aagaacattt 3307020

tgtaaattta aaaagtacct acgccattgt ttcggaaatt gatccaaaaa aatttaaaaa 3307080

tatcagcaat actatggtct ggaataccga tgagccttat atgtatatgc ggacaacgga 3307140

tgacggaaga atgctgatcg gcggaggtga cgaagatttt tatgatgcta aaaaacggga 3307200

ttctctttta agtaaaaaag aaaaggagat tttaaaaaca ttgaagaaga taaagcccga 3307260

ttatcatttc tacacagatt ttgtctgggc aggaactttt ggcgaaacta aggacgggct 3307320

gccttatatc ggggaacata aggattttaa aaactcttat ttcatattgg gtttcggagg 3307380

aaacggaatt acgttttccg tgacgggaat ggaaatggtt tctcaattta tgaaaggtaa 3307440

aaagcatctg ctatcaaagt attttaaatt tgggagatga ttttgaaatt tttcatggct 3307500

tcgcctccgc cgaaaccatg aaaaatccgc ggcaaaaatt gccgcggatc accacactca 3307560

aaatatttgt tgtcggaact ttgaaaacaa catttcttct tcattcaact ttaatggtta 3307620

ttagttttta atcactttag atatttaaat ttaatttctt ctgataatga gttacagagt 3307680

ataaccattt ttctttgcca attccaaaac agacttttca atcgcctttc ccaaatcatc 3307740

cgcttcagaa tttccgcgtt ttttcatttc agcatcaatg aacgcctgtc tttttcctga 3307800

taattcttcg atttctctct gaattttctg tctctcggct gatttttcgg caaccgcttt 3307860

tttaatttcc tctttgcttt tgcctttcaa ttcggcagga agttcttcag ctttcacacc 3307920

ggacataaaa tttacgtctt tttcagcgcg gtctaccaaa tcccaatgat cgtttttata 3307980

ggcatttttc ttggattttg cgaccgttct ttccacggcg ttggaaaccg actgcacttc 3308040

ggcatttttg tcctgaagca tctgtttgtt tttaaattcc gagccgcgac ttccgtaata 3308100

aatgtaggta tcattcagct tggtgttgca ttctgaaatt ctgacatcgt aaggtgtttc 3308160

tatataaatt actttctggt cgctgtcgat attgaaatac tttccatcgc ccaaagaagc 3308220

accgttttgc cagaaagtct gtattccttc atcgcggctt ccgcagaaaa ttgtgttggt 3308280

gtaaatattc tttctcttcg cagttggaat cacttcttta tagctgattt ttccctgatc 3308340

gaaaggctcg ttgcccgcaa tataaatcag tttcatactt tgattattgt catcccattt 3308400

cagattcatt gaagcatcac ggatcacggc tccgcaatat tcgcttccgc cgttggttct 3308460

caaagcaaac agtttttcgg aaaccagatc cagatcctga gtaagcggag ttacctgtcg 3308520

gatgtaattt tcatctctga gaccatcatt tccgtattca tacaaagcaa tttccacttg 3308580

gggcgctttt ccgttgtatt ttaacgtcgt taaagtattc acgatattcc agagtcggga 3308640

ttttgcctga tcgatcagtc cgtccatgct gttggaagta tctaaaagca aagcaacctg 3308700

aattttattt tctttaatct ttatttctga agatttatcg acattctgaa ccattgttct 3308760

ctgaaccgcc ggttctttat attcaaattt tgagttttgt accccgaata aagcggcggt 3308820

tccggctgct aatgttaaaa ttttaaaagc tgtcatgatt ttgtgtttta aaggatttcg 3308880

tattttgttt taatgctgta tttcagcttg atgttatcaa tattttcaaa agaataatct 3308940

acattagaat ctgctgcttc aagctggata ttggatactt ttgctctgaa gttcatcggc 3309000

atcatcatat cactggtata atcttcaatt tctacgatct caagcggagt tccggctctc 3309060

ttgtccatac tttccagaag atagtctgcc ttatcttttg cagctttcag cgcattgatt 3309120

tttacagttt ttctgaaatc tgtgattttt gtgtttttaa tttccgcaat gttgatgttg 3309180

ttaacccact tctgattcag gctttcaaaa agatttccca tatcagtttt ctttgttacc 3309240

ttaaactgaa gattcttagt gaaaattttc gttttggaat aaatattctg gtacatcgat 3309300

ttgaatttga tgtcttcgtt ttttactccg ttgtttttaa ggatttcaaa aagctgcttt 3309360

tcgttctcgg caagctgatt tttgttatct cctttaattc ctacattgaa gataatttca 3309420

tccggttcta cttccatttc tgcaattccg gttacttcaa tgaaattttt ctttgtttcc 3309480

tgtgcgttga tcatacctcc tatcagaaat aatccgatca gtaaaaaatg tctcagtttc 3309540

ataattttct tttttaattt taaacttcta aagtaaaatt acgccgattt cagagtgaaa 3309600

atcgggagac ttggtgaaat gaaggtttgg cttggtgaaa tcaaaaaaat tagaaacgat 3309660

gatcatttta acgcaatatt tgcaaagatt ttcattgaaa ttactgtgaa tattcttcgt 3309720

tcgcaacggc actgcgttca gcaaatgata gctgaaacta ttgttttgtg atgaatataa 3309780

aaaaacagtc ctgaaaagaa ctgtttatct gttggtaaga ataattgatt ttccgcttgg 3309840

cgtgacgagt tttttcacct cagaaaaaag tttggttcgg atgatgagct catcatcatt 3309900

ttctgaaatg gtgtaggttt cggaagttgc aaacgcatcg tcgatatcgt gctcaaaaag 3309960

tttggtagaa ccggactgat ctaccgagta aaaatctact ttgtaatcat taagtccggt 3310020

ttggtaaaat ttataaacaa ttttttcatt gagatcgctg gaaatgatct tggtttcaat 3310080

gaaattgttt tgttcaagaa acgaacaact ctgcaagaat aatacaggta aaagaaaaaa 3310140

gtaaaactgt tttttcatag tcatgtttgg ttttagcaaa ggtatgtatt gctaaatggt 3310200

tgactgttaa cagaatttca attttcatat tacatttttt tcatataaga gttgataaag 3310260

aattgaaatt gcccaaaaga tttaataata agattttgtg cgttgtccgg atgaatattt 3310320

taaggcgata ttataaattc tcttcagatc ttcgtcgttt ttatcgcaga aagactgata 3310380

ataactgatg atgttttgca tggatttttt gctatttccc atattggatt gtgaaaaatc 3310440

ttttgctgct tttttgagtg ctgtcgtcat tttagcaatc tgaaaatttt tctttaattc 3310500

ttgttgagtt gtttccgtca tttcatcata ttcttttttt gaagaaatat ttttcacttc 3310560

atcattcttt tcataaacca gagaagccgt aattgaagaa ttttctgatt cattttttctc 3310620

aacttccatc aggaaaatct gggtttgccc gcaatctaaa ttttcaagtt ctacttctat 3310680

ttcatgatca gaaatatatt ttggctgata accgtaaaat gttttaatgt tcattccttc 3310740

aggaagattg atcgttagtt ttggcttttt tccgatattg tataaaaggc tttccaattc 3310800

atctttaaac gtcttttgaa tatcttcttc agcatctccg atgaaataat tggaacctct 3310860

tccgtaagtg acgattctcc gtaacagatc aaaatccagt tgttgcccga ctccgatggt 3310920

actgatgtct attcctttat cgttaaattc tttcgactgt ttcaaaattg tttcaggatc 3310980

tgtaattccg gaatttgtca ttccgtcggt aagaagaatt actttgctgt tgtagtcttt 3311040

ggtattgtgt ttttgtgctt ccgaatagcc catcatcatt cccgaatgaa tattggtgga 3311100

acccgaagga taaatacttt caataatggc atctaaattt ccggcaacat cttttatttt 3311160

tgatgatttt aaaacaagat tggcagtatc atcaaatttt acaatggaaa tgagatcttc 3311220

gggtttcaat ccttttacaa aaactttcag tgccgttttt acttttcaa gctttccgcc 3311280

acccatagat ccgctgttgt cgataaccag agaaacattt actttgtttg agttttctct 3311340

agccgataca ttttgcgttg caagaccgat ttgcagtaaa aaattttcgt ccgaattcag 3311400

aattgtattg tcataatcaa tgcttaaagc cacttcattt ttcttcggaa ttttgatctg 3311460

atgtttgtgg taattcataa aatcttctac aataatcgtg ttttcattaa gaaatccact 3311520

ttcatttgcg ctggaaagac cgttgctcac cgtatgggaa acagagcctg aagaaactcc 3311580

taactgcgct tttgagatat tgaaaagaaa tgttgaagag aaaaggtaaa ctaatgtact 3311640

tctgtttaga aaagataaat ttttcatgat gattaaattt gaattatacc acaaacttag 3311700

cctcataaat cccgcagaaa atacgaaact tggtgaatga agaatttcac ttggtgaata 3311760

atttttgca cattatatat atgtatatct ttgttttatg aaaatgtgtc atcttttcgc 3311820

catcttttgt ttattcatct ttgggaatat tttttatgct caaagcaaca aaactgtgga 3311880

agatattcag tttcagacga agaaactgaa gaaagcggtc gatacaaaag acgaatcttc 3311940

acaggcagat tcttactaca acatcggaga atcgtttttc aacaacggga actttcagaa 3312000

aagtgaagaa tattacacca aagcaaaaaa catctacgaa aaattaaacg acaaaccgaa 3312060

tattgaaaag gcaagccgaa aactggcaca gtctcaggaa aagcagaaca aaatttctcc 3312120

ggcaatcagc aattacaaca gagcggcaga agtaagttat tctaaaagcc gtgccttgaa 3312180

ttccaatgac gtgacgagac tttccgtcaa ttctgcggaa gctaaagagg aagccattca 3312240

gaacaatatt cagcttaacg agaaggaaaa agacaaagga ggcgaactgg ctgcgaatta 3312300

cacgcagatg gcggatatta atattcagca gaatgatatt ccgaaagcgg aagtaaatct 3312360

tacgaatgct tataaaattt ctaaaaaaga agcaccgcaa caggcattgg aaatcaacca 3312420

gaaattgacg gatttttacg ttgaaaataa aaatttcgac aaagcaattg aagcaaaaaa 3312480

gaccgtttta aaagaagatt tcgttaaaga aaattctaaa aaacaggtag aacagattca 3312540

ggagcttgcc gatatttaca tcaaaaaaaa tgatccgaaa gaggccattg atctgttaaa 3312600

aaaatcttac ggaatcgcgc tcgaaaaagg tcacacactg gaagcgcaga aaagtgtaaa 3312660

aaagctcgac agtttgtata acgtttccga aaatacggat gcttcagtaa aattataccg 3312720

tgattttctc ggaaaactgc cggatctggt ttcaaaagac aaaagtctgg tcgatgaaaa 3312780

aatccttgaa gataccgaac agcgaattgc ccaactggaa aaggaaaaac aactgaaaga 3312840

tgaactcatc cgcaagaaaa atgttttcaa ctacagttta atttttgcat tgattgtttt 3312900

aatggggttg attattttca ttttcagaac actcaaaaaa gttcagatca agaataaaaa 3312960

aatcgcttta caatcgctgc gccgcgaaat gaatccgcat ttcattttta acagcttaaa 3313020

ttctgtgaat cattttatag ccaccaataa tgaactggaa gccaaccaat atttaaccaa 3313080

attttcaaaa ttaatgcgcg gcgtgatgga aaattccacc gaagatttca ttccttttca 3313140

gcaggagctg gatctgttac agaattatct ggctttggaa aaaacacgtt ttgccgataa 3313200

attcgattat gaaattgatg tagacgaaag tttaaacacg caaagtttaa aagttcccgg 3313260

aatgctggtt cagccatttt tagaaaacgc aatatggcat ggtttacgtt acagaacaac 3313320

caaaggattt ttaaatttaa gttttgaaaa agaaaacgag caactcaaaa ttataattga 3313380

agacaacgga atcgggatcg aagaaagcaa aaaacagaaa accgagcatc agaaaaccag 3313440

aaaaggacga ggaatgaaaa acactcttga aagaatcgat ctgttaaacg atctgtataa 3313500

aaaagagatt tcctgcacgg tgaaagataa agaaaacaat tccggtgttt tggtgatttt 3313560

gaaattgaat ttaatgtaac cactgaatga agagaaaaat tttagccttt gtatttttaa 3313620

tttcatcttt catgatgttc ggacaggaaa tcaattccgc ccgttttgaa actattgtta 3313680

aagcactgaa aataaacaga tcacagatca gaacagagtt ttacacggaa aagaaaatgc 3313740

cgaatgagaa agattcttac atcgttgtat tgcctatttt cgatggacag gaagacgaag 3313800

gaatatacac tgtaagaaat taccttctga ttactgatga aaaaggaaat attaaaaata 3313860

agtattacga tcccgaggaa attacatccg atgcagtcgg attaagcgga ataacaattg 3313920

atacaggttt atatacagta agcaaagaca tccgtgcttt cggaatcaga gtcagctttc 3313980

ggggacaaag ccagccgaat ccttattcaa cagaagagct ttctcttttt tacagagaaa 3314040

acggaagcct gaaaaaaatt ctgaacagat tcgaagtgta ttcgtacggc ggagaatggg 3314100

acacaagatg tgcaggagag tttcatgaga ccacttccac aatagatctc gacaaaaaaa 3314160

caaccgctaa ttttacagat cttatcatca agacacaaaa tataaacagg agaacaaaac 3314220

tgataaaggg cgattgtaaa gactttgaaa cctcaaaaac aacctacaaa actttaaaat 3314280

tctccaacgg aaaatatcaa tagtttttc ccgcaaccta aaatctgcca cctaaaacct 3314340

aaaagtatga aaataaaagc tgtaattgta gacgatgaat tgattgcaag agatgttctg 3314400

aggaattatc tcactaaata ctgtccgcag gtcgaaattt tgggtgaagc cgaaaatatc 3314460

aaagaagccg ttccgctgat tgccgagaaa cagcctcaac tggtttttct ggacgttgaa 3314520

atgcctttcg gaaatgcttt tgatgtcctg gaagcgacca aagactttc ctacgaaacg 3314580

atttttatca cggcattttc acaatattct ttacaggctc ttaataaatc ggcaagttat 3314640

tatattttaa aaccaattga cattcaggag cttattttag cggttaataa agtggcagaa 3314700

agtctggaaa gcaaagaaga acttaaccgg aataaaatcc ttctcgaaaa tttaaaatta 3314760

aaacccgaaa aacaacagtt gattctcccg actttgcagg gtttcgatgt agtgaaaaca 3314820

gaagacattg tgagacttca ggcagatgga aatttcacgc aggtgtatct taccgatggt 3314880

tcaaaaaaaa tggtctgccg ctttttaaag catttcgatg atctattgga aaatccttt 3314940

gtaagagttc accgttcaca catcatcaac acaagttttg taaaatctta ccataaaagc 3315000

ggaacggcaa cactttccga caataccgaa attgaagttt ccggaagttt caaagacaat 3315060

tttctgaaag ttttttcctg attttttggg cagcttaaaa cttcgtttgt aaacttcgat 3315120

aaaagccttc acttttctct catttatgcc ttccgctccc gctttttgt ttcacaaaaa 3315180

gagctccgct caagtcgggc tgtaaagatt caacattaaa agaaaagtat tcagataaaa 3315240

ttgaagatct catttttat gatcttagtt aagtgaaatc gaagaattgc gcttaaaaaa 3315300

ttaaagtcat cccttaaact ttcaggcatc atttttgaac ttttcataat cactaaaaaa 3315360

aatatttttt attatgaaga cttttcagaa aatagccatc cctgtttctt tgggtatttt 3315420

gggactactt attctcaatt catgttccgt aggaattccg aaaggtgcaa cggctgtgca 3315480

gaattttaat gcagataaat atttgggaac atggtatgaa atagcccgtt tcgattacaa 3315540

attcgagaaa aatatggata atgtaaccgc aacctactct aaaaacccga acggaaccat 3315600

aaaagtagat aacaaagggt ataactacgt gaaaaaagag tggaaagaat ctattggtga 3315660

agcaagattc gtaggaaaag aagatgaggc acgcctgaaa gtttcttttt ttaagccgat 3315720

ttgggcagga tataatgttg tggatatcga cgataattat cagtacgctt tggtcatggg 3315780

aaataatctg gagtatcttt ggattctgtc ccgaacaaaa gaaatcccag aaagcatccg 3315840

tcagagattt ttagaaaaag caaaaaatgt aggttataat acagataaac taatctgggt 3315900

taaacataat taatctgaat taaaatatca gacaaaacca aataaagaat cgctccaaaa 3315960

acggagcgat ttttatttta atgaatatgt ttttctgcgt gataagagct tcttaccaaa 3316020

ggcgaacttt caacatgtct gaatcctaaa cttcttgcaa aatccccgaa ttcatcaaat 3316080

tcttcaggag taatgaattt ctttacagga aggtgttttt ttgtcggctg caaatattgt 3316140

cctaaagtaa ttacatctac atttgcattt ctgatgtctt caatcgtctg gaaaacctca 3316200

tctttagttt ctcccaaacc aagcattacg cctgttttcg ttcttctctg tcctgcttct 3316260

tttaaatatc ttaaaacctc aagacttctt tcgtattttg cctgaattct cacttctctt 3316320

gtcagacgtt ttaccgtttc catgttgtga gaaattactt ccggagctac atctactaat 3316380

cggtcgatgt gttttgtgat cccctgaaaa tccggaatca aagtttccat cgtagttccc 3316440

ggagaaattc ttcttactgc atttacggtt tctgcccaga gaacagatcc catatctttc 3316500

agatcatcac ggtctacaga tgttaaaaca gcgtgtttga tcttcattaa tttaatggaa 3316560

cgtgccactt tttcaggttc gtcccagttt acatccatcg gttttccggt ttttaccccg 3316620

caaaacccgc agcttcgggt acagatattt cctaaaatca tgaaagtagc tgttccttct 3316680

ccccaacatt cgcccatatt cggacagctt ccgctctggc aaatggtatt taatttatat 3316740

ttatcaacca aagttctcag ttctcggtag ttttttccgg taggaagttt tacacgaatc 3316800

cactttggtt tctgaacggt agtatcctga actaaattct ccatttattt ctcaaattga 3316860

ggttcaaagt tagtgatttt tttatcgaaa caatcaaaga cagacattga tgaaacacat 3316920

aattcagtaa ttttaaacta taaaatatct tatgaaaaac acattctgta ttctagccct 3316980

tattttcagc atattctgtt ttgcgcagaa agaatttcag ccgaaaaatt caaagatcaa 3317040

tgaaactgtt gagggtgatc ttgacggaga taaaattcct gaaaaagtaa tagtttatga 3317100

tattccgacc aacggtgatt ccggagacgt gcgcgaaatt cagattctga agaaggtaaa 3317160

taataaatgg agtgttttgg aaaaatctcg aaaagcaatt cttggaagta acgacggtgg 3317220

aatgatgggc gatccgtatc agggaaccga gataaaaaac gggattctgg aaattagcca 3317280

ttacggcgga agcagttgga aatggggcgg tacagacaag tacagatttc agaacggtca 3317340

tttcgagtta atcggctttt tctctgaaag tggaaaacca gaagaatatt ggataacagt 3317400

agattttaat ctttccacag gtaagatcat ttatgaaaag gaagtcgtta acaaaaaaga 3317460

atacggaaat tcgaagaaag aagttttcat taaaaaagga atgaaaatca atctgcaaaa 3317520

cagaaatcag gaaaaaagaa gagaaattct gattcccaaa acaaaggaaa agatttatat 3317580

ctgatgatat taaagtaaaa aagcacctct ttgcagaagt gctttttaa taaacttgtt 3317640

taaacttttt taccacaaaa gaagcaaaag atttaaacac tttagtttct taagtttaat 3317700

acttaatgaa aaaaagagca cataaatttt aaaaaatcaa agatttttc tctttgcaga 3317760

ctttgaaat actttacata aatccaataa agtcttttgt acctttgct gttaaattta 3317820

aaattagttt aaacaacttc aatataattt tcaaaggtta tttaaaatct tcaatggatt 3317880

tgttaattgc gtcaatctgc ttattgatgc ttgctgcatt ttgaggattc tgtttcagaa 3317940

gttccatttt tttggcaaga ccgtctttca gcatttggga gatcatcatt ttcgcctgag 3318000

gattgttccc gatctgtcct tttgcctgat taagcatttt ggtgatgctt tctgtcgctt 3318060

tcagattatc agaactcata atccagttgt agccttcttc cgcacttttg cccagttcag 3318120

gattctggaa tttaatgaaa ggataaaatg cggctacctg cgcaatattc gacatttgtg 3318180

aggtcacctt atttttaacg atcaccggta aaagtttaga caacaaattt tcaggagcgc 3318240

cttccagatc aatcttatcg gctaaagtac ttgcttttgc gggatctatt tcaacaatag 3318300

cgctcaccga acttcctttc actgcgtttg aaacggcatt tactcctttt tcgaaaaccg 3318360

gaaggtattt tttatccttc gtttttgcca gagccgaaat cgctgcagcc tgtactaaag 3318420

ttttaggatc attggaagct aatttttcta cttctgctcc catcgcttta aattgctcag 3318480

gatttgataa atccattaac tgcaacgctt ttattctcgt tctgaagaac ggatctttaa 3318540

gagcggctgc cagtaatttt gtagctgccg gatttttttcc cacctgatct ttgattccgc 3318600

ttactgcaag atatctgctt ttaaattctt ttgatcccgc atactgcatt gcatattgct 3318660

ccggtgtttt ggtatcggta atgtctgcca ccaaaattcc gtcggcatta atatttacca 3318720

gatcggcatt tttagaaaca tcaaaattaa aggtattttt ggcttctgca tttacccaaa 3318780

cattgtatct tttcggcttt ccgttatcat acacatcgat tgccagagga aactggaacg 3318840

gctgatcctg cgtctgctct atggttacgg caatttgttt tttaaccggc tcgaaagtat 3318900

aagaatattt aattttcgga tgtccgcttc cgaaatacca ttggttgaag aaccagttca 3318960

gatctcttcc cgaaactttt tcgaaagata atcttaattg atgcgcttct ccgttttgat 3319020

attcataggt cttcagataa tcgttcattc ctgcaaagaa agcatcgtct cctaaatagt 3319080

ttctcagcat atgaagaatt cccccgcctt tctggtacgt taccaaatca aaaacatctt 3319140

cacgggaatc gtaatcgaat cttaccaaat ctttttttgaa atccgcagga ttatggatgt 3319200

agttgtttac atctttcatc tggtgataat ctgcctgatc ttttccgtat ttgtattcgt 3319260

tccagaggta ttcggaataa ttggcgaaag attcgtttac cgtaagattg ctccagcttt 3319320

ctgccgttac gagatctccg aaccattggt gaaacaattc gtgggcaatg gtgtcttccc 3319380

atgtattttc gtcaattaac tgtcccggtt tctgtaaaat atcacttccg tgtaacgttg 3319440

ccgttgtatt ttccattgct ccgcttacat aatctcttcc ggaaatctga gcgtattttg 3319500

accacgggaa atcgtagcct aatttttttag agaaaaactc gatcatttcc ggtgtgtttc 3319560

cgtagatctg ttttgcatac ggttcgtatt ctttctcaat ataataatct actgcaatat 3319620

ttctccattt atccttcaca atagcgtact ctcccactcc cataaagaaa agataggtgg 3319680

agtgcctttt atccatcacc caatgatcgg ttcttaaacc gtttgcttct ttttgagaat 3319740

ctttcagcaa tccgttggaa agggttacgt atttatcagg aaccgtcatg taaatttcct 3319800

gcgttgtttt ctggttggat ttatcaatgg tcgggaacca ggctgaagaa gattccgttt 3319860

caccctgcgt ccagatttgc gttggtttat ccggatctgt tccctgtgca ttaatgaaat 3319920

acagaccttt tgcatcactg attgctgcac ttccctcctg ttttacttca ttcgggcgtg 3319980

ctgtatattt gatgtaaact gtgtaatcct gatttttctg ataggttttg tctaaagtaa 3320040

tttttaaaac atcatcctta taatcatact ttaaaggaga ttttttttca ctgatatcca 3320100

acgctacttc atggatcagc attccttttg catcaagcgt cagttcgttg gtcggataga 3320160

aaaaaggtgc ggctgtaagc cattcttccc cgttcatctg ttctttctga taatcgaaat 3320220

ttacttttag cttcgtgtgt ttcagctccg ttactttggt atgagtggct ctgtatactt 3320280

tttctcttcc cgaagtttcg gtttgtgcgg ctgcatttgt ggaaaataaa attccaccca 3320340

gtaaagcaat cgataaaatg gctttttttca ttatttcttt cttaaattat tttttagtta 3320400

aaatatcaaa aatatcgttt accaatgttt cgtaatctcc ttttttgaac tgttctttgg 3320460

ttttggcaaa tgctttttttc agctcgcttt ccggattttc gtcgtcgata atctctattg 3320520

attctacgcc tttcatctga agaattgcat ttttcagtgc ttcaagatcg gcagtttctt 3320580

cggtatttat ttttaaatat ttcattgttt tattctttta taaacgtatt ttttgttcct 3320640

ccctgaataa tgacaaactg ttttttttgcc ggataaaaat cgatcacaat tcctgccata 3320700

tcaaatttaa agcttgtctc ggaaattgct tctaaaggga atgcactttg tcctgttgcc 3320760

tgagccatca gtttttttatc ttcaataaaa atggtaattt ttaacggaat gcctttgctg 3320820

gaataggttc ctgtaaactt ctgaagatca ttctcggaaa tttcataggt tttgaaactt 3320880

ggcatttcga aatcttttcc catagctgtt tcaatcattt tgatggaaat atcattggta 3320940

tccatttccg actggttagt actgaaagcg gtggcaattt tcagatccgg aaaataaaac 3321000

aatgcagaac tgaagttatc tattcctccg gtatgaccaa acccggaata gttgccgaaa 3321060

ggaactttca ccaaaccata tccgtaatca tccacaaaag ttttcatttt ttcaagactg 3321120

gatttttca ccaattttcc attttcgaga ccaagaatga aagtgaggag atctcttgga 3321180

gtagagatga tatttcctgc gccaatcgga atactcatat ccgtttcaga tgaagctaca 3321240

tatgttccgt tggtgtattg atacgctttt gcctgatctt tcgttggatc tatttttcct 3321300

ccaacttctg taagcgttaa ttttaaaggt tttgtaattt tatctttcaa caaaacagca 3321360

tacggttttt tgtaaatttt ttcgagaata aaaccgagca gaatgtaatt ggaattgctg 3321420

tattcgtgtt ttgaaccggg ttcaaaatcg cttttgtatt tttttataat gctgattaag 3321480

ctgctttctg tctgaggttt ggtgttgtac tgccaaaact cggcttcact ggtcagatta 3321540

tgaatacctg ttctgtgctg cagtagattt tcgatggaaa ttttttcagc atttggaatt 3321600

tcaggataaa attctgaaag tttctgatct aaggaaatct ttttttcctc aaaagctttc 3321660

atgattaaaa cggcagtaaa tgttttactg attgatccga tcctgtattg ggtatttaca 3321720

ttcgctttct gatttttttc tgcatctgca aaacccacga ctttcacaaa ggtagggcgg 3321780

tcgttttctg caaaggcaaa gcttcccatt actttatgat gtacaaagag agaatcgata 3321840

tagccagcta atttctgctt tacattggtc tgagaaaata caatggcaga aaagctgatc 3321900

gccgaaagaa aaagtaactt tttcaacata cttttgagat ttgctgaata agttgaaaaa 3321960

attcaggaga tgttacaaaa aaagtgaagt tttcggcttc actttattct ttatttactg 3322020

agaaaatatt ttagtcttac tggattttgc ctgcaatgcc agaataattt aataactatt 3322080

tcatctgctt taatttcata catcatctta atctgattcc tgccgataag ggtatacttt 3322140

atatcaggaa aattttctaa agatggatgt tttacgatat tatccatcat tgtctgcctg 3322200

aatttttaa tatcgttttc taaaacggca atttcttttg cagtccattt ggcatttaga 3322260

aaatcaataa tttcaatcaa cgatattctc gcagtttctg aaattgttat tttcattttt 3322320

tattaaaaat ttcattcaat aaatcgtctg ttaattcctg agttttcccg gttttgtagt 3322380

cattctcact ttgctccatt acttttgcaa aatattcgga actttcaatt tcctcccagg 3322440

aataggtttt atgatcttct gaaacttcaa tatgggtaat acctttttatc tgtgacaaaa 3322500

gtttttttaat gaaagccaca tctgcatatt cgtctaaact gattttaatt tccatacatt 3322560

ttgaatttag atcaaagtta atgaaattat gacaacattt taaatcgcaa caggcgcttt 3322620

aattcccgga tgcggatcat aattttccag tgtaaaatct tcaaaatcga aactgaaaat 3322680

atctttgatt tcaggattca gcttcatgat aggaagtggt cttggttctc tggaaagttg 3322740

ttttttaacc tgctcaaaat ggttgttata aatatgaaca tctccaaaac tgtgaacata 3322800

atctccaact tccagatcgc aaacctgcgc aaccatcatc agcaataatg catagcttgc 3322860

aatgttaaag ggaactccca gaaaaacatc ggcacttctc tgatacagtt gaagcgagag 3322920

ttttccatct gccacgtaaa actgaaataa tgcgtgacaa ggcgctaaag ccatgttcgg 3322980

gatttcagca acattccatg cggagacgat aagccttctg gaatccggat ttttttgat 3323040

ctgatcgata acatcgctaa tctgatccac tatttttcca tctgctccgt tccagcttct 3323100

ccactgcgct ccgtaaacgg gtcccagatc gccattttca tctgcccatt cgtcccagat 3323160

cgaaactccg ttgtccttta gatatttgat gttcgtatct cctttcagaa accagagcag 3323220

ttcgtaaata atggatttca aatgcacttt tttagtggtt accaaaggaa agcctttcga 3323280

cagatcatat cttaactgat agccgaaaat acttctcgtt cccgttccgg ttctgtcggt 3323340

cttatcggtt ccttggtcta aaatatgctg taaaaggtct aggtaatttt gcatgttgaa 3323400

ggattatttt gagtgtcaaa tttagaaaaa tcttaatgat tttctgctat cataagttag 3323460

gaaaaaagtc gtaatgaatg taaacagatt ttatgattca aagaaatttc actttacttc 3323520

tacaatcttc tgagtgatat tattgacaga aaaattctgg ttttcactta atccatacat 3323580

tgcttttgcc aaaggtgatt ctgtggaaat cgtcatgatt ttctggtgat ctatcacaat 3323640

ttctcccgcc gatgcagaaa tatagaaaag tcctttatcg gtttttacca aagctccgtt 3323700

ttgcactttt gaggatggat cggatgatat tttctgcaca atagattgct gatttaacga 3323760

ttcgtttagt tgcctttgca gattattgat ttcctgttga agcatttctc gcccggtctc 3323820

atatttatcg cccattgagc ttttggtatc attatttgaa gcgcgcgttt cttcgatcag 3323880

tttttcaagt ttctgaattt tttcagcaat tctgcttttt accgcttcca atatttttga 3323940

tttttccatc tacagaattt tagtttaata ttttctcctc caatttaccg taaaggcagt 3324000

atgtacgttg gttttgattt cagatatact catttaaaat aaatctccac tttaaaagcg 3324060

gagatttaat gaatttattt ttcaaaaact gcgtaatctc cgggtttgaa attaaaatct 3324120

tttccgctgc taaagtcgcg ttttgtcttt tcaaaaacat ttttaaagct tccggaaaga 3324180

tgtccgtctt caatagaaaa atttacagga tctttagaca tattcaaaac aactaaaact 3324240

tcatcgtttc cgtttttttct tatatatgct aaaattttgt cgttagcggt tgtgttgaga 3324300

agatacgtgg taacattaga atcgcctcct cttaatgcag gatttgaaga ttttaagttg 3324360

aggagtgtct tataaaaatt agcgttctga taaacgttgc tccatttgat gacatctttt 3324420

tcaaaaaatt ccagacgttt catgttgggt aattcctgac ctgaatataa cagcggaacg 3324480

ccattccagg ttgcagagaa tacagccatc ggttttgtga tcactccata tttttcatat 3324540

tctgttccgt tccatgagtt ttcgtcgtga ttggttgtga accaagccct cattgaactg 3324600

tctccaatcg ccgaatattt tctcagaaga tctgtaagtt ctgaaagggg ctcatttttt 3324660

ttgtaataat ctgcggattt gtgcatccat ttccaagagt agcttgcatc aaaaactttc 3324720

ccgtattccg gactttcgag ttcatcgaat tcgcccagcc agaaaagtgg ttttactttt 3324780

tccacttcag gacgcgcctg ctgccagaaa tctacctcaa cccaggaagc aagatcgcaa 3324840

cggaatccgt cgatattggt ttcttttacc cagtatttca tggcatcaat cattgcaaga 3324900

cgcatttcct gatttttata gtcgagttcg atgatatcat ccattccgga agcgatatgg 3324960

aattttccgt ccggatcttt taaatagaaa tcgggatggg tttttgtcca gatatgatcc 3325020

caaccggtat ggtttgcaac ccagtcgata atcactttaa agcctaatct gtgtgcttca 3325080

ttcaccatgt gtttgaaatc attcagagtg ccgaattcgg gattaatgga ggtgtaatct 3325140

gatgcggcat aaggacttcc caaacttcct tttttatttt gctgtgcaat cggagtgatt 3325200

ggcataaacc aaagagtttt tacgcccatt gatttgagtc tcggcatttc tttttcaaat 3325260

gctctgaagg ttccttcttt tgtatattgt cttacgttta cttcgtaaat gttggtagtg 3325320

tgtttccagt ccttaggtaa atccatcatg ttttttgcag ctttttgcgt ggtacaggaa 3325380

acgattccca aacctatcgc agcgattaaa attaattttt tcattaattc tcttttaaca 3325440

aaaataggga ttgtgatcgg aaaaaaggaa atatgagtct ctaattttgt acagaaaatg 3325500

aaattaaagt atgcaataaa ttgtattctg acctattttg tataaatgtc tgaaacctta 3325560

gccgcgatgt tctatgttaa tacgcaaatt aatcaggtta aaattttaaa gttttttga 3325620

taatctggtt gataaggcat tttgtttttt accacaccga aacagatcct taaaagcttg 3325680

tnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3325740

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nttgctgctg tattaacatc 3325800

tgctttactc ttaaatgcag tgttaatata caaagaagga gcgtaaaact atacgtttta 3325860

cactcctttt ttattggtta ataaaaattt agtttttcag tgacctcgca attgcggtgg 3325920

gttatttatt gttgctcacg gattacaaat ccgcgaggtc ggggtagtaa ttagtaagta 3325980

ttctttagcg atcctatata gatagcaaaa aatacgaatc caaaaaatga tatagcagag 3326040

taagttatta ctaaaatatc agcaataatt cttttagttt tactaaattt ttgaaccttt 3326100

tcattaatct cctcgtaaga agtaaatttc caatatctta atcctaataa caatataata 3326160

ggaagacagt atatcagtat agtatattta tttgatggca gggttttcat atcataaaaa 3326220

tgatttaaaa acaataatcc aaataccata tttaaacaag gtaataaaca cactataata 3326280

aatcccgaag ctttatgtgt attatctttt tcaaagtaat gataaaaatt agttatctga 3326340

tagtataaat aatctatgag tatcatatat gatttttaa tagcccatgg cttcattgaa 3326400

ttttctttgt tcttcggctc ttacaccttc attataatat ttatctactg caccttcaat 3326460

atgctgtcct atatcttttc cggttactag tgttgtaatt ccattagcaa gaaaataggt 3326520

tcctgctata gcttgtcccc atcctgttgg tgaaagagcc aaagcagaca ttacaagatc 3326580

taatgagtta gacatattta caccattctg agccatatca acacctgcta aaattaatgc 3326640

tccccctcct aaaactctac ctgcaacttt ggttcctact gctaatcttt gagcattttt 3326700

gacgcttatt tccataagtg gcacatatat tctccttgaa cttataagct ttggcaatgc 3326760

cttttcaaaa acaaggttag tagtagaata cgcttcgcca gctccatata ataaggctct 3326820

ttctgcagca ggctggaaaa caaatttgtt agctgagaaa gcataaccag accaagatct 3326880

gagggtttga gagtttttgt gcatttcgga atcatattta taggggttta acctccaagc 3326940

attaaaagtg cctattaaac cttccttttc atgtcccaga tctgtccacc attttaagta 3327000

tccaccacta ttgacaaggt taaagctttg tccatttcgc caggcattca tcattgcagc 3327060

gtacgcagga gtgtctccaa aagcagtgct acttcctcca ccgcctgctg catcctgcca 3327120

taacgacatc tgattgctga aattagctgc tcccaaagta cttcctgcaa agtaatcacc 3327180

tccggttagt gttgtattag gatcaaactc ccaatatacg gcagaaacat tctgcattcc 3327240

gtcaggatct aaaaacatta ccggattatt ataggcataa gcgtagggag accatcgtct 3327300

ggaagtttct gccaaaggat ctgttacacc ccatcttgcg atgtcgctca tatacatcct 3327360

tgccccgtaa tcgatccatc ctgtttctgt ttgcagctct ttaccattgt attggtagct 3327420

gtatgaagga tttccggttg tctggttata tccttcatgc ttcatcccaa aaggatagaa 3327480

gttgttttct tcaagaactt ctgcgctgcc attggtgttt ttaaagtagc ttactctaat 3327540

gttccccaaa tggtctgtat agctgtaaat atattgattt ttttaggaga tatttattaa 3327600

cataaaaata aaacagacag caaacagaaa ttattgtctg ttttatctgt aaggtttcta 3327660

aaaacacaaa acccaccgca attgcggtgg gttctttatt gttgctcacg gattataaat 3327720

ccgcgagatc ggggatcaga ttattacttt ataaatattc tatctacagc aagtgtaacg 3327780

ctatctttct ctttaaaatc tgaaaaatta tttattatac caatcacact ttcatttta 3327840

ttaattggta ttgaacaata ataatgatca atatttttag gacaatttaa ttttccttct 3327900

ttaattatct ttcttttaat cgtatcagaa atagtataat taaagtatac ctgatttgtt 3327960

ttaaattttg aaataggaaa atagaaataa aaacttactt tattcttatc aaatgattta 3328020

gtataaaatt tactcgcctt tttataaagt tgtccgtttt tatatacttt aatttgattt 3328080

tcaatctgtt tatcaagata tatatattct atttcatact tttccttaat aatttcatta 3328140

ttaattttcc accagccttg cttagaatta tcatgaatgt tcatgtaacc ttctattgta 3328200

taatttttgt taacaccatt aatttttatt atggaatcat tgatttttgt tttaataatt 3328260

ttataattat ttagttcagc taactgaaat aaattttcct ttttctcttt attgcaatta 3328320

ataagcatta atagaataaa gatgcttgcg atcatcttaa ttttaccatc catatgtttt 3328380

ataatgccaa ccttttttat atccaacttc gttaatagaa tcaatttttt tctgaagatc 3328440

ttctcttcct ttactcatat ttttttcaag aactgttttt atagtatcat gtggataagg 3328500

ataatagagt gtagcgctaa tgtttatact atcatttctt ttaaatatgt caggaagtcc 3328560

tataatactt aatccgtcta taccagcctg aaatctatct gggcttacgt ttacagcttt 3328620

tatagctctt ccatagccat ttattatata ttcaaacatg ttatttgctt caatattatc 3328680

atgtggtcta agtttatcta gagaataagg atcaggatct tttgttcctc ctgagaaact 3328740

ataaaatgtt tcattagtac taccaatcat gtttgctaaa taagacgaaa gtcctgtgat 3328800

agctccataa gaaccgcctt cccatttatc atctgaaggg gtggcaaatt tcatcatatt 3328860

atattgtcca tattgtgctc catctgcgtc agtccaccaa cttaaaacac cgaatttatt 3328920

agataatccg aaactttgtc cgttttgcca tgcagctatc aaatccttgt aggcttgggt 3328980

ttccccgaaa gttttcggag tgctgcttcc tccaccgcct gctgcatcct gccataacga 3329040

catctgattg ctgaaattag ctgctcccaa agtacttcct gcaaagtaat cacctccggt 3329100

tagtgtcgta ttaggatcaa actcccaata tacagcagaa acattctgca ttccgtccgg 3329160

atctaaaaac attaccggat tattataggc ataagcataa ggagaccatc gtctggaagt 3329220

ttctgctaaa ggatctgtta cgccccacct tgcaatatcg ctcatataca tccttgcccc 3329280

gtaatcgctc catcctgttt ctgtttgcag ctctttacca ttgtattggt agctgtatgc 3329340

aggatttccg gttgtctggt tatatccttc atgcttcatc ccaaaaggat agaagttgtt 3329400

ttcttcaaga acttctgcgc tgccattggt gtttttaaag tagcttactc taatgttccc 3329460

caaatggtct gtatagctgt aaatatactg atttttttca aaatcgtaat atccttctgc 3329520

agtagggaca aattttaaag tggcagcagc cggatttgaa ttgatctgtt tagattcata 3329580

ctgaaaacca tttaaataat ctgtggtaac ggtctcctgt ccggatccgt cagggttttt 3329640

atgaacatac atttttcgga gcttttctcc tgatgcgcta tactggtaaa aagcacgaat 3329700

atttaccggg cgggaaagag ctctgggaat ataggtctga ttaaatatca atagacttgg 3329760

ctggttcagt atgttgtact caatctgcaa aattccttta tctatctggc tggtcatatt 3329820

tccgttggca tcataagaga tggtgtttcc tgaagtatca gggtaaccgc tgtaattggt 3329880

agagctgtcg gtaacagaag taagcttatt acccgaataa acataactaa gattatccat 3329940

tagtgatgct gttccggaaa tccctttcgt atatctttgg agcgaaataa tatttcctcc 3330000

gagatcatag cccgcaattt cgttgtagaa attgttttga ggaacggaag cttccggttc 3330060

agcataaatt ccctggctca gtctgttcag attgtcatac tggtaagtgt attttcgcaa 3330120

tatatgatcc tgtgcagatt tccagcttac agaagatata cttccactgt attttcctgc 3330180

agaggtgtca gtaggatcaa aataagacag agagtatgca aaaagatcgg ttccaagatt 3330240

tgcaggatca tttatcgtag taatagctcc tcttagatta taggtgtagt ctatactctg 3330300

aagattgttt cccacctttt tattggtaag ctgggaaagt tcgttgtatg agttttgaga 3330360

cagcagttcc tgaggattac tgtttacctg gtgccactgt tttttcaggc ggttttggct 3330420

gtcgtattca tacgtctgag agattatttt ctcggtgtcg gaagacaatc ttttatgata 3330480

aattttagtc tgcagaacca cacccgtaaa atccagagaa gattccgttt tggtatagcc 3330540

ccctaaatga ttaatcgcat aggttccgat aggtctcctg tttgtatcat accatatata 3330600

gctttttgtc cagttgtcat cctcaatatt tttcaccatc gagagtgtgg gaagagtctg 3330660

ggtattcaca gcatcggcgg cattatcgcc aatggtatta ctccccataa tctgagcagg 3330720

tcttgcagga ccgttctgaa gataggtatc gtaataattg atggtaagaa tctttgtaaa 3330780

cacagcaggg taggcagagc ttgtataata tgccgttact ccgttcgcat cgaatcctgt 3330840

tgtatttctg ctctcattca gtgcagaaga gctgtttgcc aaagtctgtt cagcctgcct 3330900

tcctgtactt ccatagtttt gtgcacttgt ataaattcct gtgtaaagta ctcttccgaa 3330960

ctggtcgtat ttcgtgaaaa gccattgttt taatgctccc gtattggcat tctgagataa 3331020

gatcatacga tcctgcttat catataccat atattcccat ccttttccgg gaatcttctt 3331080

ttccaccagc ctgttccagc cgtcataatg atactggtag caaagattgt ctaatgtagt 3331140

ttgatctacc tgtcctgatt gtgccgctaa gggagggatt acataagcca actgtccata 3331200

ttcgttataa atatagtagg tatctgcatt tttatttccg tctttccttc ttaacagaac 3331260

cgtttgtcct tttttatttt taaattctat acttacatta ttatcctcat ttgtaactac 3331320

attctttgta agcgtactgc ctgcatagtt accggaattg gcaatggtat atttcgttct 3331380

tccttcaaac cagtctgtag aaatagtgta ctttcttact tccccatctt cgttggtatt 3331440

gtaattaaaa tttacaggtt tattcgccca gtcattacct gcctgtatct gctgttgaat 3331500

tctttctatt ggcgagtttt ccaaaatttt ctcagaatag atcttttccg ctccgtagat 3331560

tgcggaagca ttggctaaag gagaggcgta gatcgctccg ttctgggttg ttccctgcgg 3331620

aacaggtaaa tagctttttg tctgtcttcc gaacgggtca tattctatat ggtttacgac 3331680

atcgcgtccc agcggtgttg ctttgatatc gatcgtctgc acaggctttc cccaaccgtc 3331740

aaaatactgg acgttttcag aaactttaga gcaatctccg ttaagacatg ttttgctata 3331800

tacgtagttt tccgaggaag taagattggt ctgtgcaaaa tacatcgcta caaacagcaa 3331860

acctgaaata cttaaaatct ttttcataat aacattagtg tttatagttg tattgatatt 3331920

ctttaatgt tttgaatgat actgttccgg atgaatcctt ttccattctc tttactcttt 3331980

ttagtcttcc tgcatcatca tattcataca cttctcttaa accggaaggg agagttgtgg 3332040

tagtgattcc tgaaatggga tcgtatgtat aagtcgttat cagataattg gctaatgcag 3332100

ggtttttct gaagttatcc aaagcggtaa gcaatgccgg ttcataggtt ccgttcagat 3332160

tatcttcatc agaaagagta ataatatctg tagccaaaga agcaatctgg ctgtatgctg 3332220

caccttccac ctttgcaatc aacgaggttt tattatatcc gtagaccaag gctgttgtta 3332280

aacctcccgg acttgaaacc tgaagaagat tgccgttgtc atcatacaga tccatcttta 3332340

cgctttcttt tgtacttccg tctgctatat tggttgtaac cacagaagta gggagcaggg 3332400

aagaattggc aaacagggtg gatgattttg ataccgtttt tccgttctct ttctcttcag 3332460

tttttacagg aaacccttc atatatgcat tttccagatg agcatatcct gatatattga 3332520

ttggataagt caggaatttt tcctttatat ccccgtcaac aaccgatttc atataatacg 3332580

gcttgaaatt gagattgctg atctgcgttt cagactggtt ttccagcact tttcctcccg 3332640

gataaaataa tttctctacc tgagttgtct ttgtaatata tgcaggtttg ctggagtgtt 3332700

tttgagataa aatattcaac ggatattcag catcagaata gttggcaaac tcataattga 3332760

tttcttttga tgccaataaa gtattttgct gatcataaat ctcttgttta gaaggcagcc 3332820

cgtttttcgt tagattatag tatgaccaga aaaaggcggg ttctaattga gttcctccat 3332880

tctgaatctt tgggtaatca tggggagttt taaaagtctt gttggtatat ccttttccgt 3332940

tctcaaaaac ttttacatta ttataaagta catacggtga cataggatca tcttcggtat 3333000

ctctttcgtt gtaaaataaa tatccgctgc tgctgttatt taaagtaaaa gaatcatatc 3333060

cgtaactgat cgtttttcc ggtgtggttt ccgaaatatt tttataatat tttatattct 3333120

taattctctg ccctttcgca ggaagagaat ttctaaaagg acccggtaaa aatttagtac 3333180

ctgtaattcc aaaagttcca attccttttg ctccgtctgc cgatgatact tcaagggtat 3333240

agtttcccgg attgttggaa aatacaggat tgctataatt ggctgctgca ttgctatact 3333300

gcccgctcca gatttcctga ctgccttttt tcaatttgaa attaaggcgc ggatgtatat 3333360

ccggtggcgg taactgcgaa ccgatgggat cattgggatc cggcatttcc ggttcaggat 3333420

atgtaaaagt atctaagttg atgaacagct caaacctttt tattttggca ggatctcccg 3333480

gtatggtaaa attatatatt tgtgtagttt cgctatttag cggagaattt actaatgttt 3333540

ctttagtttg aatggcagga tcaaagccat atgcttccat ataagctaca tattcaggat 3333600

cactataatt aaaatactgt tcattacttt caaaattata ctggataact cctcctgttg 3333660

gagtcaccac tttttccagc ataccatccg ttacacgtcc tataaaatct gtaatattat 3333720

tataaataaa agatgtttct tctattttaa cgttgttttt atcatttttt cttatggaag 3333780

ccagtacacg ttttctctta gcttcctcat cataaggatg cgtaagaatg ctgttattaa 3333840

tcaaataact gtaataggtt tcccctgcag gatttttaa aataatttta tttaaggtga 3333900

acggatcatt caccgtctct ttcaggcttt catcataagc aaaatcaaat gtaacttcac 3333960

cctttggagt tttaatagat tttattttac agtactgata ttcaatctta cctccgggaa 3334020

aaatcttatt tttcttctca tattgaagtg ttgcaatttc aacacctatc ggattgacaa 3334080

tttttgttaa aaaataagat gatttaaatg ttggagccac aaaaacagaa tttgaacagg 3334140

gatattgtcc ataatcatat tcctgaaaat aatatttgta accgttatct gctgttatag 3334200

taaaattatc agctttaaat gtagttgtat tgctgtccct tacgtattcg attttagcat 3334260

tattagggct aagattaata aggctgaatg tattggcagc tacgtctctt tttattctga 3334320

attttcctga cagtcccggt aatgaatagt aatacatgtc atcaaattcg ttattaaaat 3334380

gatcaggcgc ggaaggatta tcatagcatt cgtccaattc tcctataacc tttttataaa 3334440

taacactggt tccgagcaat gaccagccat aaccaacatc actaattctg tctgtatttt 3334500

cgtagttttg aatattgtag cttaaactta tcggataact tagagtgttg tcactcatag 3334560

gaatatctaa aagcggaata ttgatattgg gagttcccgt tgcttcatta atgggaacat 3334620

ctgaatagcg cgacaatgat gctattgagg gggaggcaat tggattatta acagtttccc 3334680

caatgctact ttgtgcatat ccttcttgta atcctaaagc cagaagaact tgtataacta 3334740

aaatattttt cttcatttgt attatttttt aatcaatttg gcattcgccg ttttatcact 3334800

ggttttcacc accaccagat acgccccttg aatcaaaggc tgggtattga ttttggtgat 3334860

cttatttttc gtttttaccg tttcaagctt tcttccgccc atatcatata ctgcgatctc 3334920

aacctcaaac gctccctctc ttaagccctc aaacccaagc tccacataca cataatccgt 3334980

taccgggttc gggtagatct tgatatcctg cttttcgatc agctgatcaa cctgtttatc 3335040

cccaagcttc acgatcttcc agttttcttt tcccagttcc tctgcgctgg ttcctgcgag 3335100

tacaattgat ccgtcacggt tcagcttaat atcagataat ctttcctctt tttttctgga 3335160

ttctcccttt acgtgctttc tccactgttc gtttccgttt tggtcgagat acagcatcca 3335220

gaaagtctca tcatcatttt caatcctgcc ttccgcctgt gtgtaaccgc ccagcaggat 3335280

gcctttagac ctcccgcttc cgtcttcctg cttcccggca atgacactca ttcccatcag 3335340

aacatcccga ttcttgaaat tgtaggattt ctgccagagt tcttcacccc tttcatcaat 3335400

ggagattaac cagaggtctg taccttcttc aataccgact gatttatttc ccgatctttc 3335460

cgatctggat tctccaccga tcagatagcc tattgaagtc agcgccagtg ttcttacatg 3335520

atcgtcgcct tttcccccga aattcttttc ccattccact tttccgtctt tcgaaagttt 3335580

cacgatccag taatcgcctt caccataatt gttacttgtt tttggttgat agttgatggt 3335640

tttactactt ccggtctccg tcttcccgct tccagccaaa gctccgcttc tggaatacac 3335700

tccgagtaaa gctccaccat ctttagtagg aatcattttt tccacttcat ccagaccttt 3335760

tccgcctaat accaattggg ataattcctt cccgttttta tccagccgta ccaccaaaac 3335820

atctttagaa ccgtagcctt tcggtgactt ctgcatattg ccaacgacaa agaaccccat 3335880

atctgtggtc tgaatcaccg cccttgtttc ttcatctgca gcactgccta tggttttctg 3335940

ccataattca tcgccaaatt cattgatgcg gatcagccag aaatcactgc cgcctttaga 3336000

atcctctttt ttatccagcc ctttccctga atagctggaa cccgccagaa gaaatcctcc 3336060

ttcctgcgtg ttaaccgttg ccgacaaaaa aatcatggtt tttccctgag aaatattttt 3336120

cccagacttc ttcgccctgc tggttgagtt taaccagatg gaaatcgtaa ccgttgttct 3336180

gctgcaaggt ggcagaaggc agaccggagg ttgcaggaga gctgctgcct gtgatctttt 3336240

ggctgttacc ccgaatgctg cttcctgtaa ttaaatactg ctgatcgatg gttgtggtga 3336300

cctgcgaaag gaaatcctgc gttgaagacc ggatgtcttt ctgccacacc acttcctggg 3336360

cggaaacacc cagaatgatg cacaaggtaa gcatactcat ggcgagtttt ttcatgttcg 3336420

tgtaatttta aaagttatta taaagtgaaa attaagaaag ggaatgctta gaaaaatctg 3336480

gaaatccgca ttcttaaaga attgatactg aagttgacag aatctgtccg aaatttattt 3336540

gttttaatca tggctattgt ttttttatga gcttttagca gcttgtcttt attaattttt 3336600

gttcagaatg gtagaaagaa aatctcatcc tttttactct tctgcaaaat tacaatccat 3336660

taacgacaaa acatgtcgct ttattttaaa ggatgcattt tttttcaaac aggttggaaa 3336720

tcatgatgaa atttttaaa atgtatgttt taatgtacgc ttcggctccg ctcagcgcac 3336780

ggtggatggt ttggtttaca atgatttgtt taaaatggag tcttattgat gtacgctgag 3336840

cggagccgaa gcgtacggtg gatggtttgg tttacaatga ttcgtttaaa atgaagtcgt 3336900

attgtgaagt acgctgagcg gagccgaagc gtacggtgat ggtttggctt acaatgatct 3336960

gtttaaatgg aatcgcgctg atgtacgctg agcggagctg aagcgtaaaa atatctgcat 3337020

taaaatttta tcggagataa aatctttgcg ccttaaatag atagagcgtg ttaaaaaata 3337080

ttgcgtcttt gcgggtttga acaactttag gaatgattat ttacgatgag gtacgctgag 3337140

cggagccgaa gcgtacgatt aaagaaatat tgttatcaaa attcttccga aattcttcga 3337200

ctgttgttcg gtattccttc ggaaaaaatc ccatttttcc gaagccgatc cgaagaagac 3337260

ccgaacatga tccgaagaaa tgagttttca aaccggtcaa aaccggtcaa aagcagtcaa 3337320

aaccggtcag aatttttttat ggtgatggaa aatggacatt tctgtggtaa ttttaacccg 3337380

ttcatcaaaa aacatcattc aaaaacaatc aaaaaaaaaa acagattcca taaattcagt 3337440

cattcaaaca aatcaaccaa gcagtacgct gagcgaagcc gaagcgcaca acaaccaacg 3337500

accaacaacc aacaaccatc aaccatcaac catcaacaaa cagccaacca tcactctccc 3337560

acttttacca ttaattaaca ttctccgctc ttcctttctt caaaagaaat gattaaattt 3337620

gagaatgagt tttggaaaag atttattaaa gaaaataaaa actgcggaat tgccgggaat 3337680

ccatgcgcac ggtgttttct cgcctccttc ccgccctgtt tttacgtatg aagaggtttt 3337740

ggaaaaaaat ccaaagtttg ctgccgtaaa tattgttttg tacctgaaaa acgatgagtg 3337800

gcatttccct ttaatccaga gaaccattaa tgagcatgat cgtcacagcg gacagatctc 3337860

tttaccgggc ggaaagcgcg aagaaacgga tgaggatttt gcagaaactg ccgtgcggga 3337920

gacttcagag gaaatcggca tcgagaaaca ttatgtacgg atgattcgcg aaatgtcgcc 3337980

gatctacatt ccgcccagca atttttatgt ttatccttat atttcataca ccagaaagaa 3338040

tcctgaattt attctgcagc agagtgaagc ggtggaagtg atcgaatttc cgatcacctg 3338100

ttttctcaat cttccggatg agccggacat gatggtttta ccaagtacgg caggaaatga 3338160

agttccggtg attaatttca acggatatat tatctggggc gctaccgcaa tgatcctgag 3338220

cgaattcagc cagttgctga aaaaaatgta actttgcaat accgtgttta attgagagat 3338280

ggcgaagaaa aacattttca ccgacgcgtt cggaactcct tatttttaa aaaggctgat 3338340

tatttttatt ttaggaattg tatcttacag aagattcaac ggctttaata aactgaaaat 3338400

caccggtact gagtatcttg tggatcttcc ggattccaat gtgctgtttg tatccaacca 3338460

tcagacgtac tttgcagatg tggcagcgat gtatcatgca ttctgctcgg taaacaatgg 3338520

gtatttaaac accattaaaa atccgatcta tcttttaaat cctaaaatcg atttttacta 3338580

tgtagctgcc gaagaaacca tgaataaagg gattcttcct aaaatcttta agattgcagg 3338640

agcagtaacg gtaaaaagaa cgtggagagc agaaggtaaa aacgtcaacc gaatggtaga 3338700

catgagtgag gtcgataata tcatgaaagc cctggataac ggttgggtag ctacttttcc 3338760

tcagggaacc acggcagcat ttgcacaggg aagaaggggt acggcaaaac tggtaaaaaa 3338820

ccaacgtcct attgttattc ctattaaaat caacggattc agaagggcat tcgataaaaa 3338880

gggacttcgt gtaaaagtta cgggcgtaaa accgacgatg gaatttaaag cgcctcttga 3338940

tatagattac gataaagaaa atgcacagca gattctgcat aaaatcatga cagcgattga 3339000

gcagacggag gatttcaacg tcctgcacag ttatgatgaa gaattaaaag ctaaaaaatc 3339060

agagcaaaaa gagtcagata attaaaatat aaaatgatga aaagaatatt aggaatttta 3339120

ttcgcgatca tagtattagt atcctgcaac agccagaaag tgtattcgga tttcgacatc 3339180

agctattcga aaagcggggg atttgcaccg atatatgaaa atcttctgat taaaggaaat 3339240

actgcccatt attctttcga aggacagggt aaaaaataca agcaggattt taaaattaca 3339300

gacgaagatc ttaaaaagct ggacaataca ctttcccaga ataatttcag aagaatacag 3339360

gaagaccacc aaaaaattta tgacgggatt gccacgacga tcaacataaa aaaaggtccg 3339420

aatgaaggca gtaaaaccga tgcaagctcg gtaatgccga attacaaaac aaactggacg 3339480

aacattacca atgcttttca ggagatcatt aatactaatg taaaaaaacc gtaaatacag 3339540

ttgaaaaccc atttcatagc gatcggcgga agtgcgatgc acaatcttgc cattgcatta 3339600

aaagataaag gataccatgt aacaggttcg gatgatgcca tctttgaacc ttcgaaatca 3339660

cgtttggaaa agaaaggaat tctgcccgga gaaatgggat ggtttccgga aaagattact 3339720

tcggatatcg atgccgtcat tctcggaatg cacgcccatc aggataatcc ggaactggcg 3339780

aaagccaaag agctagggct gaaaatctat tcgtatcccg aatttctgta cgaacagtct 3339840

aaagataaaa caagagtggt tattgccggt tcacacggaa aaacaacgat tacttccatg 3339900

atcctccatg tgctgaattt ccatcagaaa gaggtggatt tcatggtggg agcgcagctg 3339960

gaaggtttcg actgtatggt gaaattaagc gaagacaacg attttatggt gttggaaggg 3340020

gatgaatatc tttcctctcc tatcgatctc cgttcgaaat ttttgctgta tcagccgaat 3340080

attgctttgc tgagcggaat tgcatgggat cacatcaacg ttttcaaaac gtttgatgat 3340140

tatgtggagc agttcagaaa atttgtggca agcattacag cgggcggtgt tctggtatac 3340200

aatgaagaag atgctgaagt ggtaaaagtg gtggaaaatg ctgaaaatta tttcagaaaa 3340260

attccttaca aaacccctga atacgaaatt gtaaacggaa aagttcacct gaaaacagaa 3340320

atgggtgatg ttccgctttc ggtttttggc gcacacaatt tattaaacct ggaaggggca 3340380

agacacatct gccatacttt gggaattatg gatgaagatt tctatgaagc catcatgagc 3340440

tttaaaggag cctcaaagcg tctggaaaag gtggaaagag aagacaacgg aacattgtat 3340500

aaagattttg cacacgcgcc gagtaaggta aaggcagccg taaaagcatt ctgtgagcag 3340560

tttaaaaacg aaaagaaata tggttttctt gaacttcata cgtattccag cttaaatcct 3340620

gtttttcttg aacagtacga tcacgcaatg gacggactgg atgaagcgat tgttttctat 3340680

tctgaagatg ccctgaaaat caaaagaatg gagccgattt caccggaact gatcaaagaa 3340740

aagtttaaga atgaaaattt aaaagtcttc accaacgcgg aagaacttca tgcgtactgg 3340800

aacacgctgg ataaaactga aggcgtttat ctgatgatga gctccggaaa tttcggaggt 3340860

cttgatctta cgaaataaac tgtacagaat ataaaaatca aactcctttc ggtctgaaag 3340920

gagtttttat tttatttgat tcttttataa aaacgcctca atacatcttt ggctccgtcg 3340980

ccgtcgaaat cctgagtgcg gtcttctacc accatatcag attcattaag ttttgtgatg 3341040

taatacggat acttttcctg cccttcaaac cagaatgtac tgttcgcttc aacaaacgtg 3341100

tatttttgga ttacaacatc tgctttttca caggtattgt tgttttgcgc aaaagaaata 3341160

gaaaaaagat ggctagaagt aaattcgtgg gtgctcattt tctgacattc cgttgaaaaa 3341220

gaaaccagaa tctgctgatt taaagatttg taaatctcgg ttttttcgac ataccatgtt 3341280

ccgataatgg aagatttatt gtctgtgttc tgatcttcat cacttccggt gcaggaaata 3341340

acagagagca gaagaaatga catgagtatt ttgttcatat tgataaaaag tattctggct 3341400

gtctaatttc ttaaacagag gtattgtaag tccgcaaaaa tagataaaat tcacggctta 3341460

taaacgtcat gccgaaaaaa tcagatgttt ttgtttttta acatcagtcg ggataagaaa 3341520

taaatttaaa taattgattt ataacactat attaatttat cgcaaagaaa aacaaaagat 3341580

ttttttactt attgaaagtt tgcaagctaa acaaaggcac ttcgtttatt taaaaaacac 3341640

aaaaatggta ttattttgat aagttttacg cctttgtata tcttaaaaaa tgaattcctg 3341700

ataattgaat ctctttgctt aacctaacgt ttaagaagac ttatcccgaa ctcaggttat 3341760

ttaaaaattt ttgaatattc aggagcccgg attcaatatt tttgtaatgg aaatcgcatc 3341820

cgcaactgta tcgatgctgt aaatctgcat cacgccctgt gtagttgctg cctgagccaa 3341880

gatattctgc tgattctgag cgcttactgc attctgaaaa agtatgcctg tagaatgtgc 3341940

catagcctca taaagatttc ccattgccac tgcaggagcc tctcctaaaa cttttacatt 3342000

agcctgagtt acggcatcgg tgatctgatc attaactttt gtatccataa ttttagtttt 3342060

taagtatcat cgtaaagtta aatgatattt tttaataaaa aaaagaagca ataaataatt 3342120

attacttctt tttgtttaaa gatatttaaa ctaatttcag aattaaccgc aaaacggaca 3342180

aaagataatt gttaaagcaa atttatgtaa caatcaaagc gctcgaaaga ataaaaatca 3342240

aatattttta aaaactatgg tgagcttttt cattgataat gatcaacttt aaataaaaaa 3342300

tttagtacat cttttgtgac ttttgtggtt aaattaaaag tctaaacaga cttaaaaact 3342360

gtttaaattc tctaatagac tatcctgata aacttcaaac gcaaagtctt tgtttttaga 3342420

gttaatattt tgagccaagc aaagtgaaac agatttcatc tgccattaag cgaacgctta 3342480

ccatcttatc ctgcgtaagt atcttcattc ttcttaacaa aacactattt tttgcgtttt 3342540

ataatttctt tagcaggatc tttcaaaagc ctgataacct caattttacc actctcagaa 3342600

caatgaggaa tctctgaaaa atcagatcat taaaactctt tgctataaag ttatttacag 3342660

taaaacgcca agaaactcta tggagtttta tctgtgtaga aatcatattc gggagatatt 3342720

cggcgttccg taggaacgct atctttaaaa catccgttgt attacagata tcaatcctac 3342780

ggattgattg ccagctctat tcttatttct acacagattc tgctcctaca ggagcaaaac 3342840

tcttttactt taaacaattt cttgtttaaa ctaatttcag aattaaccgc aaaagggaca 3342900

aaagataatg ttaaagcgaa tttccagaat aatcaaagcg ctcaaaagaa taaaaatcaa 3342960

agatttttaa aaactatggt gagctttttc attgataatg atcagcttta aataatagtt 3343020

tagttcatct tttgcgtctt ttgcggttaa ataaaagttt aaataaactt ttaatgaaaa 3343080

ctatttaaat gaaattccag atcttaaata tccgctaccg atttcagcat tttctgctcc 3343140

cattccggat ctttcggatc gaagaataat ctttttccgg tgtctaaaga acgaaccacg 3343200

ttcatttcat cttcagttaa ttcaaaatca aaaacattaa agttttcttc aattctggag 3343260

ggggtaaccg atttaggaat cacgcagaat ccttcctgta aatgccatct taaaattacc 3343320

tgcgccaccg ttttaccgta tttttcgccg attgatttaa gatcctgatt atccagtaat 3343380

cctgcgtttc cgtttccaag cggactccat ggctgcgtga tgatgttatt ttccctgttg 3343440

tacacctgaa gttctttctg ctggaaaatc gggtgcagct cgatctggtt gatgacagga 3343500

agtaccgttg catcagcttt taattcctcc attttatctt cagggaaatt acaaaccccg 3343560

attgctttta tttttccttc ctgatacagt tcttccatcg ctttccatgc tcctttaaaa 3343620

tcagagtacg gccagtgaat aagatacata tccagataat ccagctgcag tcggtctaaa 3343680

gttctctgaa aagccccttt tgcctgctca taagaagtat cctgcaccca aagttttgaa 3343740

gtaatgaata attcttcacg atctgttccg ctgtttttaa tcgcatttcc tactgcggtt 3343800

tcattctggt aaatggaagc tgtgtcgatc attctgtagc cggtttcaat ggccttgatc 3343860

accgcatttt cacattcctg catatcttcc atctgccaaa ccccgaatcc taaagccgga 3343920

atatccactc cgttgttcag tgtaattaca ggctgccctg tgtatgtttt ctgttgcata 3343980

cttgttattt atctatttaa ttgttaattg ttaatttctt ttcccatcat cttcctgaaa 3344040

aggtctttga tatgatcgat ctccgtctga taattggtct tcttccggca tccgaaatac 3344100

agggtgtttt tcaatggttt tttgccttgc cagatcagct gcacttctcc gttttcaatt 3344160

ttctttttgc agagaaaatc aggaaccacc gccaaacccg ttccgccttt cagacaacgc 3344220

acaattgaat tcaggttcgg aacaatataa ttgggacgga agtttggttt atgtccgaaa 3344280

ttcagaatcc agaactgaaa aagatgctcc atatctcctg ctgtaccgta ccatttttcg 3344340

tttttcagcc attcttccgc gtgttcgatt ccctttttcat ttaaaataaa ttcaaactgt 3344400

tctttatcaa cctcttttcc tcccacaaga atgatctgtt cggaagaaaa tgcttcatgc 3344460

tcaatattcg gcgaaactcc ttttttggga gtaatgatta aatctaaaat tcctttatct 3344520

aattgatcga gcatttcgcg gtattccccg aagctgatga tgagattgaa cggcagactg 3344580

gaaacgtact gctccaatgt tgtctgaaag gtttcaaaac acatgccgac actgatggta 3344640

ggtgtgagtt tctccgtcga tttctgaaag tttttctcca cctcctccag ttttgccaaa 3344700

ggttccgtaa ttgcattata caaaaccttt cctctttccg taggaatcat tctccttccg 3344760

gttctgtcga ataacttata gccgacatac gcttcaagcg aactgagatg cagacttaca 3344820

cccggttgcg aaataaacag ggtatccgca gcttcggtaa gagtgcctgt tttgtagatt 3344880

gccttaaaag ttctgtacca ttctaaatta accataggta ttacttttat gatgcaaatg 3344940

tacccaaata atcatgatta tgatattttc agcatcaatg aaagcgataa aggcggtcta 3345000

tatttaaaat aaaaaactga taatcaatca catatactaa ttatcattta aataatactt 3345060

agctatgatt tttattattt ttcttatagc aatttagcca ataccttttgt ccctgtaaaa 3345120

tttaaacaat cataaaagca atgaaaaaag tattaattat caacggagga cagaatttcg 3345180

gacattccgg aggaaaatac aaccagacta tcgcagagaa tactttagaa gtacttaaaa 3345240

actttgaaaa tgtagaagta aagatgacta acgtagatga aggatatgat aaaaatgaag 3345300

aagttgcaaa atttgtgtgg gcagattata ttatttacca cactccgatc tggtggttcc 3345360

agttaccgaa cggtcttaaa aaatacatcg atgaagtcct caccgcagga cacgccaaag 3345420

gaatttatat gagcgacgga agaagtgccg ataatccaga gatcaactac ggaacgggag 3345480

gaatgcttgg cggaagaaaa tatatggtaa ccacaagctg gaacgcgcct gcaaccgcat 3345540

ttacgctacc gggagaattt tttaatgaaa ccagtgtaga caatggaccg ttatttggat 3345600

tccaccggat gaatgctttc gtttctctag aaaaattaga aagcttccac ttccatgatg 3345660

tcgaaaaaaa cgcagatgta gaaagagaca tgaagctgta cagagaacat ctcaccgaag 3345720

ttttgaaaa agaattaaaa ccccagctgg cgtaatgaag atttatttaa cagccgttat 3345780

taaagccaaa gaagaataca gagcagaagt tctggaagtt cttcagaata tggtaaaaga 3345840

gacagtgaaa gaggaagcca acgaacttta tacgcttcac cagggaattg aagataaaaa 3345900

ccagtttgta ttttatgaaa tctggaaaag cgaagaaggt ttagcacaac ataacgagca 3345960

gccttacatc aaagctttcg gagaactggt ggatgaaaag cttcaggagc aaccacagat 3346020

ttatttaaca gaaattattt aaaacactat taaataactg aatttcaaca gtctatttaa 3346080

cagcaaatat caacatgaaa aaattaacat tactcgtcct tgccatcttt atggcaggat 3346140

ttatgcaggc acaaaccaaa aagtttaaaa atatggaaaa gaaaattttg ttcgtcatta 3346200

ccagtcatgg gacaaaaggc gacaccggtg aaaaaacagg atattatctg ggggaagtgg 3346260

ctcatccgtg ggaagttctt cacaaagcag gatatgaaat agattttgta agtccgaaag 3346320

gcggtacttc tccggtagac gggtttgatc tgaaagatcc tgtaaacaaa gaattctggg 3346380

aaaacgaaaa gtataaaaac aagatcgatc attctatgaa accatcggaa gtgaatccgg 3346440

aagaatataa agcgatattt tatgcgggag gtcacggtgc gatgtgggat tttgcagaca 3346500

atacagaact ggcttccatc gcttcacaga tttatgaaaa cggcggtgtg gttgcagcag 3346560

tctgccacgg tccggctggt ttggtcaaca tcagactgaa taacggaaaa tatctggttg 3346620

atggtaaaaa gatcaattct ttcaccaacg aagaagaagc tgaagtgaaa ttaacccacg 3346680

tggttccttt ccttctggag gataagctaa aagaaagagg cgcaaaattt gagaaatccg 3346740

gactttggca ggttcatgca gtgagcgacc agagagtaat taccgggcag aatcctcagt 3346800

ctgcgaaaag tgtaggggaa gaaattctaa aggaattgaa aaaataaata aactagttta 3346860

aactaatttc agaataaacc gcaaaaggga caaaagataa tgataaagcg aatttccaga 3346920

ataatcaaag tgctcaaaag aataaaaatc aaagattttt aaaactattg tgacctttt 3346980

tatttataat catcaacttt aaataaaagt tgagttgatc ttttttgact tttgcggtta 3347040

aataaaaagt ttaaacagac ttaataatga aaagagcttt tcagatatgg aaagctcttt 3347100

tgtgtttacc ttttgtatta aaaatctatt tcccaatcgg catatgggta gaaatggcaa 3347160

tcctgttcca catattaatg acaatacctg ccataatgat atctgaaatc tgggtttcat 3347220

caaaaagttc ttttgccttc tgataggttt cttcggttaa tcctttctga ctgattaacg 3347280

taatttcttc cgcaatcatc agaataacct gctcttcctc cgtatacagt tcttttgcat 3347340

ctctccacgc attcagcagg aaaattcttt gcggtgtttc gccgtacttc aatgcatctt 3347400

tcgtatgcat atccagacag aaagcacatc cgttgatctg cgaagctctg attttaatta 3347460

gttctttctg aatcggactt aaaaaactgt tctgaagaga agtttccatg cctattcccg 3347520

ctttgtacgc agcaggatga acggttgtcc agttgaatct tgcactcata atattttggt 3347580

ttaaatttct gagacaaagt tccgctttga agtctgcaaa aatcttaaac tggtttaaga 3347640

acgtaatttc gccctgattt cgcttaaata ttccggagtg aaacctaaaa aagaagccac 3347700

cagatattgc ggaattctct ggataaacca cggatattgg gtactgaaat gcacatatag 3347760

ttcttccctg gaaaattcat aaagatagcg gatgcgtctt tctgaagcag catacgcgct 3347820

ctgatagatc atcctgaaat accgctccat aatgggatgc tttttcagca gctcttcctg 3347880

atcttttaaa tcaattttta aaaggtgtga tttctcaacc gactgaatgg aaaagttcga 3347940

gacagactgt ctttcatacg caaaagtatc ggtgatccac cagttttcaa tcgcaaattc 3348000

cgtagtctgc tctactcctt tttcattgat gaaaaatttt ctgagacagc cttttaccac 3348060

aaaatacatc gaccggcaga tttctccttc agtcatcaga ttctgtttct tcttactatc 3348120

catcggctga aaaaatgaaa gaatggaaga aaactcatca tcggttaccg aaataaattt 3348180

ttccaaatgc tgcctgaagg tttccatttt tttgaaaatt gtataaccaa acttaacttt 3348240

atttttttag ttttacaaaa caaaaacgta aattatggaa attgtagcta aaatactcat 3348300

cgccgctgtt gccctcgaac acctttatat tctctggatg gaaatgtttg cctgggaaac 3348360

caaaggaaaa gaagttttca aggcagcttt gcctcccgaa atgtttaaac cgaccaaagg 3348420

tttagccgcc aatcagggac tgtacaacgg ttttcttgca gccggactca tctggtcatt 3348480

cttcatcgaa gatccgaaat ggcagacgaa tatcgcttta tttttcttag gatgtgttgc 3348540

cgttgccgga atttacggtg ccatttctgc cacgaagaaa atatttttg ttcaggcgtt 3348600

acctgcaatt ctggcgattg ctgcagtact tttaaaataa aatccctacc gccgatttta 3348660

tacacttcat cattttaaag taaaaaattt cctctctatt gaaatagatg aggaatattt 3348720

ttattggtaa cctttcgtac gctgagcgga gccgaagcgt acagtaagaa gatatttgta 3348780

cagtaaccac atcgcacgct tcggctccgc tcagcgtaca gtaaaaaatc cacagcttcc 3348840

tatcaatata ataaacacaa tcactgcttc aaaatttctt tgagtttctt ctttaattcc 3348900

tcaggtttaa aaaatccttc atgatattca attaaatttc catatttatc cagaataatc 3348960

cacaaaggat aaaccggctg acttttattt ttcgataaag ccagagccag ctcatgaatt 3349020

cctgaatttc cgttagacag ataatggtat tcttttccta aaaaacggat gttctctttt 3349080

atttttcag cttcaaaatt aataatataa aaatgctgat tgatgaattc aaccagttct 3349140

ttatccttat ttaaattgaa tttttcgatt ttacagacac tgcaccaatc tgtataaaga 3349200

tgaagaatga ttggtttcgg atcttccttc tgctgaattt ccaaatccga aaaagtgccg 3349260

gttttcatct gcgaaagaca aaaacacggc accaacatta aaaataaaaa tatcgttagg 3349320

cttttcattt tatatatgtt ttttcttata aaaatctttt aaacgcaaag ttttaatttt 3349380

ttctatttca aataagtgag caaagatgga tcaacaggtt gatttgatga agcttttcct 3349440

tacgcttcgt gaagcaaatt tatttgcctt tgctttctaa aaatattctt gttcattaga 3349500

aaaatctttg cgttaaaatt cacaactatt ttaaagtata ttttaccccc aaaaaacctc 3349560

ttattttctg catcggcgca tatccgtacg tcgtatcaaa agtataatga taaggattgt 3349620

tgatcggatc atttacattt ttatcaaacg gatcaaaagg ccgcatcaac ggatctttcg 3349680

gagtaaaatt gaataaattt tttattccgc aatacacttc aaatcccgat ttaaaactct 3349740

ttgaaatctg aatattcgcc aaagtataca acggagaata ttccggccgg taatcattcg 3349800

gtaaaaccgg cagccgcatc ggtccgtaaa actgtcctgt aaaatcgact gtcagattat 3349860

ttttaaactt ataactcaga ttataagttc cgctccattt cggggcatga agctgctgcg 3349920

attttttcatt ttccccatca aacttctgat aaacatccag atacgtcact cccagattaa 3349980

cgctcaaagg aaaatcaaag gtataatcca gatttaaaga agctcctctc gaaattccgt 3350040

acccctgaag attatcataa ataattttcg caggatcggt atcaaaatct ccgacaattt 3350100

tgttgctgaa ataggtgtaa aatgcagaag catccaaatt aatcaattga tctccaaccg 3350160

gaattttcca tacataattt acatttccgt tgatggattt ttccggcttt aaattcgact 3350220

gaatcaccac ttcacgcgaa cccgttaatg cagcgtgatc ttcggtaaac aaattcacca 3350280

cacggaaacc cgtcccaaaa ttgaatcgta aggtatgata cggattcggc gaaaatttcc 3350340

aggcaaaacg cggagaatgt acggcatgat gaattttgtc ataatccaat ctgtaaccca 3350400

acaacaaagt atttttctca ttaatttccc actgattctg aataaaagct ccaacaatcg 3350460

gcgatctcat cggttcgttg gttaatccgt ccgcagacaa tgttccgggc gtattgtcat 3350520

cataatatgt ctttttaaac gtaaccccca gaatcaaatc gtgtttttcg aatttttat 3350580

cccaatacgt ctgggtaaaa gccactttct gattcgccag aaaaggatta ttgccgtaaa 3350640

aagaattttg gtcatgaaaa ttataggaaa actgagtcat aatattttct ttcaaaggcc 3350700

attgatagac cccgaaagct tctactctat tcgtataaat actctctccg tacacttcac 3350760

tgcttccccg ataggattta ttccactgca tttctccgcc aaagcggtct tcatataaat 3350820

acctcagagc aaaacttccc aatcggtttt ccttcctccg gaaattccat ttgttaaaaa 3350880

ctgaaattct gttctgcaaa gctccatccg taaaattgtc tttattgtaa tcgaatcttt 3350940

ttgtatagtt gaaataattc atactcaaca gcgaagcgac attctttccc aaattaaatt 3351000

tcgtggaaag gtctacatta ttttcactcc aggttgtcgt cataagatct acacttaatt 3351060

tgggtgctgt caaagcattt ttagtaatga tattgatgac accgcccatt gcttcggagc 3351120

cgtaaataga agaagcagga ccttttacta cctcaatcct gtcaaccaga ctattcggaa 3351180

ttccgctcag tccgtaaacg gtggacagcg aactgacaat cggcattccg tcaatcaaaa 3351240

tcatcgtgta aggaccttcc agtccgttga tgtgaatatc tcccgtgttg cagacagagc 3351300

aattcagctg aggttttact ccattcacca tagaaatagc ttcaaaaatg ctcggcgtcg 3351360

ggtttttctg aaaaaatttc tgcgaataga tttcaacatt tacaggactt tttgatttgc 3351420

taatgggttt tatcgttcct gtaatcacca catcatcaat atctttggtt tttattacag 3351480

gcttagaact ctttacagaa tccttttcct ctgatacatt caaagcaaga ctgtccgttt 3351540

cctgtgaaaa gcaaaacccc gaaaagaaga ttgcagaaaa taatattcgc ctcatgaaat 3351600

tataattgtt agacaaagct aacaattatt ttttaatatc aaaactcaac tgaaaaatat 3351660

tattaaatcg aattcatgaa aaagtgttaa atttgagaat caacatataa aagtaaaatg 3351720

agatatcatc agtcgggaaa tattccccaa aaaagacaca cgattttcaa atctcctgaa 3351780

gataaatttt actatgaaca gcttttcggg acggaaggtt ttcatggaat ttcttcgtta 3351840

ttgtaccata ttcaccgtcc gacacagata aaatccatcg gcgaaccgaa agacgtagcc 3351900

ccgaaaattg ttattgataa aaacgtaacg ccaagaatgt ttaagggaat gaacgtaact 3351960

cccgaagacg attttatgga cagccgtaag ttcttaatgg tgaacaacga cctgaaaatg 3352020

ggactgtcga agccaagaaa atcaatggat tatttctaca aaaatgctga gtgcgatgag 3352080

cttttatatg ctcacagcgg aagcggaatt ttaaaaactt ttgtgggaaa tttagagttt 3352140

tctgtaggcg attatttaat tattccgaga ggaacgattt atcaggtgga actgcattct 3352200

gatgatacgg ttttcttcgt agtagaaagc cactccccga tttacacacc aaaaagatac 3352260

agaaacgaat tcggacaatt attggaacac tctcctttct gcgaaagaga catcatcact 3352320

cctacttttg tggaaccgaa agacgaaaag ggagaatttt taattaaagt aaaaaaagaa 3352380

aaccagatta cagacttcat ctacgcaaca catccgtttg atattgtggg atgggacggt 3352440

tatttttatc cttacaaatt caatatcaaa aactttgagc cgattactgg aagaattcat 3352500

caaccgccac cggttcacca gacttttgaa gcccataatt tcgtagtttg ctcgttctgt 3352560

gcgagaatgt acgattatca tccacaagcc attccggctc cttataatca ctcaaatatt 3352620

gattcggatg aggttttatt ttatacggaa ggcgatttca tgagccgaaa ccatatcgat 3352680

ttaatggatt tcacgcttca cccgggagga attgttcacg gaccgcatcc gggagctatg 3352740

gaaagaagca tcggtaaaaa attcacggaa gaatatgctg taatggtaga tcctttcaga 3352800

cctttaaaaa ttacggaaga agctttaaaa gtggaagatc cttcctataa aacttcatgg 3352860

ctggaaagtg aagacaatca tcttgaagat cgctctcagg aataatactt cttttggcga 3352920

ctggcttccg gcttttagca ctgaaattat tatcaaaata tattgaggac tgaatattaa 3352980

tatttcagtc ctttttttga atcaatttaa ttaaaacatg ataaaaatct tcgaataata 3353040

agactaagta aaaacaatat gaactatctt taagactaag aaaaattcat aaaaaatttc 3353100

aatatgcaaa attacatcag cgcagaagaa gctatttata ccattaaaag cggaaaccgt 3353160

gttttctttc acggaagcgc ctgtactccg aattacttaa tcgacgaact agcgaggcaa 3353220

tcccatcgtt tggataatgt agaaatggtt tccattaccc agcagggaaa tgtggaaatt 3353280

gcaaaacctg agtacaaaga caaatttttc gttaattctc tatttgtttc gtctcctgtg 3353340

cgcgatgcgg tgaattctga cagaggagat tttgttcccg tatttctaag tgagattcct 3353400

atccttttca gaaaaaatat attgccgctt gatgttgctt taattaccgt ttcacctccg 3353460

gacaaacatg gtttctgtac actgggaact tccgttgatg ttgcgagagc tgcggtggat 3353520

actgcaaaaa taattgtcgc cgtagtcaat cctttaatgc cgagaacgca tggcgacgga 3353580

atgatccaca tcagcagaat tcataagctt gtatggcatg aagaagaact tccaaccgta 3353640

gattacggag caaaagtagg tccggaagaa atgctggtcg gaaaaaatgt tgccgaatta 3353700

attgacgata aatccaccct gcaaatggga atcggaacca ttcctgatgc ggttttgaaa 3353760

tgtcttcata atcataaaga tctgggagta cataccgaaa tgctcagtga cggagtaatt 3353820

gatctgatcc agaatgatgt tatcaataat aaatataaag gttacaacga caataaaacc 3353880

attaccagtt tctgtttcgg aacaagaaaa ctgtatgatt atgtagacga taatacggta 3353940

ttttcttttg atgatgtaag tacggtaaat ttcccgatca atatcatgag aaataataaa 3354000

atggttgcca tcaattcggc gattgaaatt gatcttacag gacaggtttg tgcagattcc 3354060

atcggaacga tgcagtacag cggaatcggc ggacagatgg actttatgag aggagcagca 3354120

ttaagcgaag acggaaaacc gatcattgcc attacttcga gaaccaaaaa aggagtgtcc 3354180

agaattgttc ctttcctgaa acaaggagcc ggagtggtaa ccacaagagg acatattcat 3354240

tgggttgtaa cggagtacgg tactgcttat ctttatggaa aaaatttaag acagagagct 3354300

caggaattaa tcagcattgc gcatcccgat gacagggaaa tgctggaaaa agctgcttat 3354360

gaaaggttta agcactaatt tttcatttat tttaccagat tttcaggttc catgtcctaa 3354420

aaaaaataca ccttcaattt aacataatga aatagtcgga aaaattcagt taaatggcag 3354480

tatatttgct aaagagcttt taaaaacagg acattgaaaa cgatatataa ttcgataaga 3354540

gaagaggtta taaaacatcc caaagtgaaa aattcggttc tgggaaatgt acaggaatgg 3354600

aagcgaagcc attatattat tctttctgaa atcattaaag atgaactttc tgaggctgaa 3354660

gaacttaaag gcggaaaaaa gtttgaaatt gggaatacga tttcccatgt tacccttcag 3354720

cgtttttttg aaaatgatta tcaggacaaa acgcacaacg atctccggtt tctgaaaaca 3354780

ctggataaga tctgtatttt tctggggtat aaagatttaa atgcctacat ccagtttata 3354840

aaggaaaaga gacaggataa cgaagaaaac agcagtcaga aatttttcca gatggtgtat 3354900

gattactgcg ctaccgtttt tgaattttat aaacagtttc cggatcataa aacggaactc 3354960

ttcaaagatt tggtttttaa tgaatccccc tttctggaaa gagcatcgca cttcagcaaa 3355020

gaattgtgcg acagggattt tcatctggta acgaaaaata accgttcgaa ttatgaagta 3355080

ttcgatatcc atatcgtgac ggatgaaccg gacaaaaaaa ttctggaatc tcaggaattc 3355140

tggaatcttc tgttcaaagt aggagcaaca gatgaagagc attttgtaaa ccaactgaat 3355200

acccaaatct atttcatccg caaaatagac aatgtctgga aaatctggga taattataat 3355260

cccgacgcag gtagattaaa caatataaaa taaagaaagc cgcagggaaa acctgtggct 3355320

tcatttttcg aaatattttt ttttcatttg ttagcaatac aaatctataa acattattat 3355380

caaaacaata aacttaagca tacttaaatg aacttttctt tacgattatg ttaaattaac 3355440

ctaacgtgcg tttgttaata tttttcgtat tagtaagaaa ttcgtaattt gcattcccat 3355500

aaatataaaa gtaaaaatag aaatatgtca acacttacat ttgccgaaaa aattgctcag 3355560

gctgagaatt ttttacccat caacggtaca gattacattg agttttatgt aggaaatgct 3355620

aaacaggctg cgcattatta taaaaccgct ttcggttttc agtctgttgc ctacgctggt 3355680

cctgaaaccg gagtaagaga tcgtgcttct tatgttcttc agcagggaaa aataagattg 3355740

gtacttacaa cagggctaaa gtctgattct ccgatcaatg agcatgtaaa aaaacatggt 3355800

gatggagtga aaattttggc tctttgggtg gatgatgcct attctgcgtt tgaagaaacc 3355860

acaaaaagag gcggaaaacc ttaccttgag ccggtaacgt taacagacga aaatggtgag 3355920

gtaagaatgt ccggaattta tacttacgga gaaaccgttc acatgtttat cgaaagaaaa 3355980

aattataacg gacctttcat gccgggttac gaaaagtggg aaagcgatta caagcctgaa 3356040

gatgcaggtt tattgtatgt agaccactgc gtaggaaatg tagactggga cagaatgatc 3356100

ccaacggtag aatggtacga aaaagtaatg ggatttgtaa acattctttc tttcgacgac 3356160

aaacagatta atacagaata ttctgctttg atgtctaaag taatgtccaa cggaaacggt 3356220

tatgcaaaat tcccgatcaa cgaacctgca gaaggtaaga aaaaatctca ggtagaagaa 3356280

tatctggatt tctacgaagg tgaaggtgta cagcacattg cagttgctac aaaagacatt 3356340

atccacaccg taacagaatt aaaaaaacgt ggtgttgagt ttttatctgc gccgcctgaa 3356400

gcctattacg atatggttcc tgaaagagtg ggacacatcg acgaagatct taaaaaactt 3356460

caggaactgg gaattcttat cgatcatgac gaggaaggat atttgctgca gatctttaca 3356520

aaacctgtag aagaccgtcc taccctattc tttgaaatca tcgaaagaca cggagcgcaa 3356580

agcttcggag ccggaaactt caaagcatta ttcgaagcat tggaaagaga acaggaaaga 3356640

agaggaaacc tgtaatttta tttgtaatat tgagttttgt caggatgaac agtcttgaca 3356700

aaacttttt taaaaacaca ttaatatgag aaaattttta attggaatgt tatttttagg 3356760

agcaagcttt ggattaaaag cgcagtacgg ttcactaaat gatattctta cccgacttga 3356820

agaaagaaag ggagtcaacc agaatctgga agcggtaaac attgacaata aaaagtttgt 3356880

tttcatcaat gatgaagcag accataccga aagggatttt attgtcatta aaggaaacaa 3356940

agcgacttat gtagaagttt ttgacgataa agctaccgga gaaagcagct cgaatgtttt 3357000

ttcaggagat atcgtgagaa ataaaaagaa catcatttct ttaagagctg atcttctgga 3357060

aaacaaaaaa gttccgatcc ccgttaccaa aacattgctt ttaacaagac aggacaatat 3357120

tctgtacctg atcgacgtaa atacaaaagc gcgatggatt gacgaagaat ctttttctaa 3357180

agttaaaaac aaaaccaaat ctaaaaagta aatattttga acgcttaaac tgattaaaaa 3357240

gccttcagaa tatttaaaat ttaaaatcta acggatttat ataaagtcca aactaaattc 3357300

taaaattatg aaatcatttg tagaatattc atcagattca gatttttcta tccataatat 3357360

tccgtttggt gtagcggttt tcaacaaaga atacatcgga tgctgtacaa gaatcggcga 3357420

tcagatcatc gatcttgcaa cgttatacga tctgggatat ttcgaagaaa tcgaaggctt 3357480

aggcgataac gttttcgaag cctatacctt aaatgaattc atcgagcttg gaaagcccgt 3357540

aacaaatgcc gttcgtttaa aaattcagga attactgctg gaaaattcta tcttatcaaa 3357600

agatgaaaaa accattgaag aagccttcta tgagctggat caggttaaaa tgatgatgcc 3357660

ggttcatatt ccgaattaca cagattttta cagcagcatc gaacacgcaa ccaacgtggg 3357720

aaaaatgttc agagatcctg cgaatgcact gcttcccaac tggaaacatc ttccggtagg 3357780

ttatcacgga agagcttctt ctatcgtcgt ttcaggaacg gaaatcaacc gtccgaaagg 3357840

tcagatgaaa ccagcagatg tagaaaaacc ggtctttgga ccatgcaatc aattggattt 3357900

cgaacttgaa atggcattca tcatcaataa aaataccgaa atgggcgaaa gtatttcgac 3357960

caaagatgct gaagacgcca tcttcgggat ggtggttttc aacgactggt cggcaagaga 3358020

tattcagtct tgggagtacg ttccgctggg accattttta gctaaaaatt tcggttcctc 3358080

aatttcgcct tgggtggtta ctctggaagc tttagaacca ttcagaaccg cttctcctac 3358140

acaggatcct gaagttctgg attatctgaa atttgaagga gataaaaatt acgacatcaa 3358200

tcttgaagtc tatcttcagc ctgaaaacga agagcaaaac ctgatctgcg aaagtaatta 3358260

taaacatatg tactggaaca tgacacaaca actggcgcat cacaccgtaa acggctgtaa 3358320

cgtggaagtc ggagatctgt atgcaagcgg aaccatttca ggaagcgatc cgaaatcttt 3358380

cggttcgatg cttgaattaa cgtggagagg tcagaatccg attcagttaa acaacggaga 3358440

agaaagaaaa ttcatcaacg ataacgatac cgtaaccatg aaagcctggg ctgaaaaaga 3358500

cggagtgaga gttggtttcg gtgaagtttc agggaaaatt attcctgcaa attaattata 3358560

tttaaacact taagtatttt aagctaataa tatatcataa aattaagttc actttagttt 3358620

tctgaaaatc tttgattttc attatctttc actttatggt aactcaaaaa tttattaatg 3358680

atctttcata taaaattgtt ggagcttgta ttgaagttca taaacaggca ggaccaggat 3358740

tatatgaaga tgtttatcat caatgtttag aaagagaatt tgaaatatta ggtttaaaat 3358800

acaaaagtga acttgaaatt ccttttttcag ataaagggaa attaatagat tgcaaattaa 3358860

aatgtgattt tcttattgaa aatctagttg ttttagaaat aaagtcggtt tctgaaattc 3358920

accaaattca taaagctcaa acgatgaact atatgaattt actgaaagtt ccaatatcaa 3358980

tttttggtaa attttaatgt cattaatctt tattatgaag gctatgaatc ttttgcctca 3359040

aaaattttca aaacacttcc aatagaatga aaatcacaga ttttcaaaaa actaaggtgt 3359100

acttcaaata aaggaaaatc tttaaaacta aattaactta agtgttaaaa agtaaaaata 3359160

tgaaaacact catcccctca gaaataactc ccgtgcaact gcagacagtt atgcagactg 3359220

ccgtttcacc acgtcccatt gcactggctt caacggttga taaagacgga aacagcaatt 3359280

tgtcgccgtt cagttttttt aatatgttca gtacggttcc tccggttttg gttttttcac 3359340

cttcgagaag agttcgtgac aataccatca aacacacgtt ggaaaatgtt ctggaagttc 3359400

cggaagtggt gatcggcaca gttaattttc caattgtaca gcagatctct ctggcttcaa 3359460

cggaatatga agaaggcgtt aacgagttta tcaaatccgg tttaacgatg aaagatgcag 3359520

agcttgttca gcctaaatta atcgaagaat gtcctgtaaa ttttgaatgt aaagtgctag 3359580

aagtaaaatc tttgggcgat cagggtggtg caggaaatct ggtgatctgt gaagttcaga 3359640

aaattcatat cagagaagaa tatctggatg aaaacggaaa tctggatcag gcaaaactgg 3359700

atatggtggc aagattggga agcaactggt attccagaaa tacggcagac aatctttttg 3359760

aagttccaaa acctctggta acgaaaggaa tcggtttcga tcttcttcca gatgaaataa 3359820

aattcagcag aatattcaca ggaaacgacc tgggaatgtt ggcgaatgtt gaaatcttac 3359880

cggcaggaaa ctatcattcc gacgagaatg ttcatctgga agctcagaaa ttattactgg 3359940

aaagtaaaat cgaagaagcg tggaaaattc tgatttatta agggatttat gagaaaatat 3360000

ttcttcttat tattgatatt gctgggttta caatcatgct actatccggt tagaaaagat 3360060

tacggaattt acagcaaatc gctcgtattt tcaaaagatc aaaaatggct gataaacaat 3360120

atcaatacta cggttgatgc tcaccaccgg gaaatgatga ctgcagaaac catgaaatta 3360180

tttactcagt taagtgaagg aaaagcttat gatttaaaaa cagcaaaatc tgaaaactta 3360240

atcagtcatg atattccgtt cagtccggaa acggaagatc tggaagacct taaaagcaac 3360300

tccgatttta actttctggt gaatatttat actttcaaag ttagaaacgg tttagatcat 3360360

actttaggcg tacaagacga atacagaaaa aatgaaacat ttgcgatgat ggatgtttat 3360420

gacatcaaaa cattgaaaaa gatctacacc cttaaagcgt attcggaagt ttctgtagaa 3360480

aaaggtgaga aagcaaccat ctttacaccg tctactgaaa tgatgacgat gaaaaacttc 3360540

agaagtcttt taaaatcggt aaaaaagaat gcgatcagga tcaacaaata aaaaggagca 3360600

aaaaattttg ctccttaatt ttttcttgta aaatatttta ataacaacat tgccaacgtc 3360660

cattagcgtt ggtttctgtt ccgaaatttg gtgactgaca tggtggtaca agacaatttc 3360720

cctgaccgtc acttaagtag taattatagc atccgcttgc acagattaaa actttttctc 3360780

ctccggcaat atgcttttga gcttctctgc ttaatttctg accattcttt aattctgaat 3360840

ttttcataat aacttgattt ttggtgattt aatttatcac taatatatga aaaattttta 3360900

atttgaatat taattattta taaatccaga aaaatcatat tttctcttta atgaacgtaa 3360960

tgcatttttc agtaacttca tgaaggtctt tcggaagttg ttcttcttcc caaggttctt 3361020

ttgccccaaa agtatgattg gctttttcaa taagatacag ttcagaattc gggttcagaa 3361080

tgtgaagatg ctctgcgctt tttacattca ccgcctcatc atctgtccca tgaatgatta 3361140

aataatgtac tttcgccatc tcggttgctc tttccacatc aaaacggtgg aaattttctt 3361200

caaaatcttc gtagaactga taataatgag gcatttcctg ctttgttctt ccattcatca 3361260

cataatacac tccggcttct ttccattttt caaaagcatt atttttgggg aagcgatcca 3361320

gtgtgtctac acttgcaagg gtaattaaac cttgaattct ttcatcctca aaacttttga 3361380

tgatagatat tcctcctccc ctgctgtgtc cgatcaggat aatcttatca gcatctactt 3361440

tttcattttt tacaaaataa tcgattacag ctcccaagtc cgaaagctct ttggaataat 3361500

tattatttcc aaacgcttca agatcagcaa aatcatgagg gttttcaacc gttgttccgt 3361560

tgtgcgaaaa attaaattta acaaagaaaa atccggcttc cgcaaaattt tcagccataa 3361620

gattccatgc accccaatct ttgtagcctt tatagccatg aacaaaaatg accaacggta 3361680

gtttctgttc tgtttccgga aaaaaggcat cggcaagaaa atctcgggtt tcagggttgg 3361740

aaataatgat actttgcttt tttgtaatct gcatattgta ttgtataata atgtattaaa 3361800

aacttttttt attccaacaa tgcattgata gatgcgagca tcgttaagga aatttatgtt 3361860

tagattcttc attccgttat ggtctattca gaatcataat ttcgaaacaa tcaattttta 3361920

cttaaaaata gtataaatag aaataaacac aaaggaatat cttatttttg ccttatgttg 3361980

gatttaagaa aggtaaccgt catgcgttat attctgccgc ttcgggaggg aggttctctt 3362040

cctgctctgg cagaagcaga tgatgatttt aaatatgttc tgaaattccg tggcgcaggt 3362100

cacggagtaa aaatgctgat ctctgaactg atcggcggaa agattacaga aattttagga 3362160

ttgaaaattc ccgagcttgt ttttgtgaat ctggatgtgg atttcggaag aaccgaagcc 3362220

gatgaagaaa ttcaggatct tttgaaaaat tccgaaggtc ttaacttggg acttcattat 3362280

ctttcaggtt ccattactta tgatccgagt gtgaagatcg atccgcttct ggcttcaaaa 3362340

atcgtctggc tggatgcgtt tatcacgaat atcgaccgca ctttcagaaa cacgaatctg 3362400

ctgatgtggc acaaagaact gtggattatt gataacggag cctcttttta ttttcatcat 3362460

tcatggcaga attttgatgc tgcagcaaaa acacctttta aatatgtaaa agaccatgtt 3362520

ttgcttccac aggcatcaaa gctggatgaa gccgatctgt ttgccaaaga agtactgaac 3362580

gaaaaggtat tcagagaaat tgtgaatatc attcccgaag actggctgca ctggaacgat 3362640

gcggaagaaa cgcctgaaga aatccgtgaa atctatttca acttcctgaa gacccgatta 3362700

gaacattctg aaatcttttt aaacgaagct aaaaatgcaa gaggataaaa tctacgaata 3362760

cgcggtaata cgattggttc cgaaggttga aagagaagag tttttcaata tcggactggt 3362820

gatgttttca aaaaaagaaa aattcattaa agtggaattt tatctctgtc cgggtaaatt 3362880

taagctgatg cgaagcaaaa tcgattacga agacgtgatc cagaatctgg aaagcttcaa 3362940

aaaaattgca gacggcgcaa aagacggagg accgattgca cagcttgaaa ttccggaaag 3363000

attccgctgg ctgactgccg taagaagttc tgtggtgcag acttcaagac ctcatcccgg 3363060

gaaatccaga aatctggaag atacttttgg taggcttttt gaggagttag taaaataata 3363120

cgctaaaaaa atattctatg aaatttacga atgacaatac tgcatacagg ttttccaaaa 3363180

gcctgttttt tatttttctg ctcagctttt ttacattggg ctattctcag gggcccattg 3363240

aaggaactcc gacaccgcca agtgttattc ttcccgaaaa aacggatttt tcagaaaata 3363300

tcacgtataa aaatgatgct tccggaaatc ccatcaaatt ggatctgtac aaaccgaaaa 3363360

atgtagattc tgtaaaactt ccggtagtta tttatgttca cggcggagca tgggcgaaag 3363420

gtgataaagt agtaagatcc aacaattaca tcgaaaattt cattttaaag cttgttgaaa 3363480

aaaattatgc tgttataagc atcgattaca cccttgtaag cgaaacggta cattttccga 3363540

tgccgattca ggataccaaa gatgtggttc gatgggtaag aaaaaatgca gatcaatatc 3363600

attttgatcc taataatatc gggtttttcg gagcttcctc aggagcgcat cttgctctga 3363660

tagctgctta cacgaatgat aatgaatatt tgggaagccc tgaattatca tcctattcgg 3363720

caaaggtaaa ttatgtggtt gataatttcg gaccgactga tattaataaa cttctgcata 3363780

caaaactggg aaaagttccg gtatctattg taggtctgtt ctttaaaccg attgttgaga 3363840

tcagacaaaa actggtttat ggaatttccg gctacgatat caatgatgaa aaaagaaaag 3363900

ccatagatta tctggaaacg gtttccccga tcaatgagat ggaaaacgga attccaacct 3363960

ttattcttca tggaaataaa gataaggtgg cgccattgag tcattctaaa aaactggtaa 3364020

aaaagctgaa aaagcaaaat atagaagctg aacttgtagt ggtagaagac ggaacacacg 3364080

gtttcggaac gaccgataaa aaatatatgg atcagcttac ggatgacatg atccgtttta 3364140

ttgatgcgca caaaaagtaa aaagttttag tttaaatttt aattgaacat ttaacttttt 3364200

ttatataacc acaaaaggca caaaagataa gataatcctt attcaaagtg gtgattttaa 3364260

aagaaaaaga tcacaatagt ttttaaaaat ctttgatttt tattcttttg aatgctttgc 3364320

ttattcttaa aattcactgt attattatct tttgcatctt ttgcggttaa ttctgaaatt 3364380

agtttattca agttttagtt taaattttaa ttgaagataa tttctttttt acaaagaata 3364440

tttaaccttt tatataacca caaaaggcac aaaagataaa ataatcctta ttcaaagtgc 3364500

tgattttaaa aaaaaagatc acaatagttt ttaaaaatct ttgattttta ttcttttgag 3364560

tgctttgctt atgctggaaa ttcgctttat tattatcttt tgcatctttt gcggttaatg 3364620

aaatttgttt attcaaattt taattaaaga taattttaac atttttcatc aaatgttttt 3364680

aactattcgt tactatgctt atctaaaaat tagaatttaa actaatttcg tatgaaaata 3364740

aaaaatctat tttctgtttc tgctgtttgt cttttagcat tatcctgcag ctcttctgat 3364800

gatattacgg aacccacttc agatccgaac agtacggttt ctacaacgga agccatgtac 3364860

tttcctcctt ccaacagtga tgtatgggaa accaaatctc tttcttcatt aaactggcat 3364920

caggataaag ttcaggatct tctgacgtat ctggaaacca aacattctaa aagttttatg 3364980

atcctgcaaa acggaagaat cgttatggaa aactattttt cgggacatac ttctactaca 3365040

ccttggtatt gggcaagcgc aggaaaaacg ttaacctcaa ccgtaacagg aattgcagaa 3365100

caggaaggat ttatcaatat caacaataaa gtttccacat acataggaac cagctggaca 3365160

aacgcgcctt tggcaaaaga aaatttaatt acctgccgga atttactgac aatgacttcc 3365220

ggtcttgatg acagtctcgg agatgatgta agtccggcaa atctacagta caaagccgat 3365280

gcaggaacac gatgggcgta tcacaatgtc tatgtaaaac ttcaggatgt tgtagccgca 3365340

gcaacgggac aaacttggtc acagtatttc aatgccaaac tgagggataa aatcgggatg 3365400

acaggaaact ggatccagag tggtgacaac agtgtatact ggagtacaac gagaagtatg 3365460

gcacgtttcg gactgatggc tttgaatagc ggaaactgga atggaactca gatcatcaat 3365520

tcaaattatt ttcaaagtgc gacaaacact tcccaaaata tcaatttagc ttacggttat 3365580

ctgtggtggc tgaacggaaa gacaagttat catatgccgc agactcagtt tcagttcaac 3365640

ggaaaattga ttccgagtgc gccggatgat atgttttgtg ctttaggaaa aaatgaccag 3365700

aaaatttatg ttgttccagg caaaaaactt gtcatcatca gaatgggtga tgctgcagac 3365760

aatgtgaatc ttgctctttc ggattttgat gatgtacttt ggcagaaaat aaatgcggtg 3365820

attaattaag gtgaacggtg aatttgctct gcagtcaatt gtgaattttt tgcttaaaaa 3365880

tttaatccaa cgtacatcaa ctatcaacta tcaactatca acaaaattaa ttatccggtt 3365940

cttcatacaa ctgacttccc caaaactgga tatctctttc aagaagattg gagtgataaa 3366000

atacttcttt tacttcttcg ataattttag caacagcttc cggatcggtt gttcgtattc 3366060

tggtttcgtg gttgtctttc acgccgcttc ctgtgaaatt taaagagcct aaataagcaa 3366120

tttcgtcatc aatgatgtaa attttactgt gaatgaaggt tttattggta gaatttccgc 3366180

tattcggaga gacaaaaacc ttgaagggaa aaagctgttt gtagctgtaa tgatacactt 3366240

ttgtcttttt tatttttttg acgatggaat ctcttatcag aaacattaaa atgacaataa 3366300

taaatccgta agcaagttta agattgttta aaagatacat caacggaagc aaaaccacgc 3366360

ccaaaccaat catggcaaat aacagagttc cggagagact taccagattg tctctggtct 3366420

gttttgcctt ttcgtcaacg tgtttattct gaataatcag tttgtgaata ttcttgtcgt 3366480

agccgtaaaa atcttcgatt tcatcgctgg taaccaatct tattttaatt cctctggaat 3366540

gaagataaat cagctcttta attaaaaaag gagaaagata gggagaaaca attttcacat 3366600

ttctctgagc atttctgata tcctgcatca ttttagctcc tgcacttttt cctatataaa 3366660

tatcacaaac cgcattgttg taaaacatac ccatcgttcg aaatcatttt attttcgctc 3366720

caaagaaaga aaaaataaaa aactttgcaa aataattggg tgagaagttg tgagttggaa 3366780

gctggaggat gggagttaga atctggagga tggaagttta aaatctgtat gcacatttat 3366840

tagcatcaaa tcttcctgct tctaacttcc ctcttccagc ctactccatc ctacttccat 3366900

cctactttct actcttttcc actcttttca tttcgttgat aagcaaagga aaagcgggtt 3366960

gcgccattcc gccgtgatca aagccctgaa gttcatataa agtggtttct ttatgacctt 3367020

tgagcttcat cattcgcgcc atataagcat tttcttcata tcttccgagc agctctttct 3367080

cgcggtctcc ggtaattaat aacaaaggcg gtgcatctgc tcttatgaaa tgcagcggtg 3367140

catattcgtc aattctggca tccagttcat caattccttt ttcttttctt gtggtaaaat 3367200

gcgagatcat ctgtccgctg aaagggataa ttccagcaaa tttattagca tcaattccgt 3367260

atttgttcag gtacatttta tttaaaccta ccataatggc aagataacct cccgcagaat 3367320

gtcctgaaat aaagacaaga tcttcacttc ctccataatt tttaatattc ttaaaaaccc 3367380

atgctgttgc tgcggctgca tcttcaatgt atttcggagc attaactttc ggagagagtc 3367440

tgtaattgac tccaatcact gcgattcctt tatttttaag cccttccgga atttcctttt 3367500

cacctccggt taatcctccg ccgtgaaacc agatcaccgt aggaaaattt ttcacatttt 3367560

tcggaatata aatatccagc acgcatcttt cattgatgta agcatcagat ttactggttt 3367620

tttcatcata ataatggata ttattttcgg tacggtattc ctgagaaaaa agcggtgtgg 3367680

aaaacaggat aagaagtaaa aatagcagaa tccttttcat tataaaactt ttatggttta 3367740

aagatacaaa ttgtctttca gccaaataaa aaatgaaccc ggaaaaaccg gattcatttc 3367800

agattaagaa ttaaaaaaat tacttaaaaa ttaaagttaa gtcttgagaa tacatatctt 3367860

ccgttctgcc caaactgtga agttgatctt gagtaaataa actgatcgtt attggaagaa 3367920

gcaggaaggt ttttcgttgg gtaaatatca aataggttat tgacaccaac ggtaagtcct 3367980

atatttttgg tcaactgata agccagagaa acatcggtta tgattttatc tgtaatttcc 3368040

tgatgttcgt tcggagaaat gacaccgtct ccgtttgcat cgataatatc gggactcgtt 3368100

acctttccga agtaggtatt tctaagatag aaaatagcat ttccccaagt aagctgattg 3368160

gataagctgg cttttactct gggaactgct tcttccagat acactctcga tgcttcggaa 3368220

aaataaacat tttccagatt tgaagactgt aataatccgg atgaatggat ggctccgact 3368280

tttctggtct ggttaagatt gatcgcaaaa ttattatcca atttgatgtt ggagaatttt 3368340

gcattatgcg caagaacaat atccagtcct ctggtttccg tatctattgc gttggtaaaa 3368400

agctgtacgg catttactct ttcggcatcg taaatcaact gcgttgccgg agaaacggca 3368460

gatcttgcaa actgaccggt aagcagaatt ctgttatcaa ttctgatgaa atatccgtct 3368520

gcggtaagcg taagttttgc cgaaggaatt ttataggtaa atcctacact tgcagatttt 3368580

gaagtttcct gtttcagact tggtatttcc aatgaattgg caacttttga atcgttgctg 3368640

aacgttccca cttccagaag ctgtccgttt gtaaacaaag ttgacgttac attataataa 3368700

atctgatgaa tggaaggcgc tctgaatcct gtagaacccg caaatctgaa attaaggtct 3368760

ttatttactt tgattcttga agccagttta taattgaatg tagaaccgaa atctgaataa 3368820

ttttcatatc tcacggctgc atctgccaat aaccagttgg taaaattgaa ttcaacatct 3368880

gcgtatccag caattgcctg tcggttttta tttactgcgt tttctggttt aaatccactg 3368940

aaaacctgag aacctcccgg aagtgtagcg ccgaaaaagt cggtcggacg aactgtattt 3369000

ccggtccaga gatttccgga aacatcatac gtagcgtaag atgcttcttc tcctgctgtt 3369060

attttgaaat tttcgtaacg gtgttctgct ccaaaagcca cattgattcc gctccagaca 3369120

tcatatttct ttgaaaaatc taaattgatt gtattttggg aaaatcttaa acctcctgca 3369180

tcaaattcat tcggagaatt gaatcttaga gaggtatttc ctgtattttt aatatcataa 3369240

ctgaaggaat tctgcccaaa agtattgctg aaatcgatgt tccagccttt ccagtctcct 3369300

ttaattcctg cggaaagcga aagatcctga atgtctgttc cgatctgcgg cagataaccg 3369360

ttgggataca atcctgtaaa tgttctgctt tggttaggtc ttctgaaaaa tcctcccgaa 3369420

gttccgtgtc tgaagctgta tccgccaaaa gtataaactt tccagttgtc gttcaacgga 3369480

acttctacat tggcaaaaag ctgatggtta ttcagtttag actgtcccac ctgcatattg 3369540

aaatcttttc ttgacaaacc tctgtaagca agttcctgat ccgtcacatt cgtatttaaa 3369600

attccctgta atgcggaaat tgtattcgcc gactgaatct ggttctgtaa cgtcggagaa 3369660

aaataattga cttcctgcgc atactgatga atataattga tgatctgttg ggaattcgga 3369720

gtattattga tattcgtgaa aagggatgaa agattcacgc cgttatttaa agcacgctgt 3369780

tcgatcgcgt tataagcatt gaaaatgttt ccgctttctg ttcccgctct gtaggtagga 3369840

tttctgaact gggatgtcca cgtaatgtta taaaatccgc ctttcttccc aattttattt 3369900

ccgtagttaa ggtctacctg aatattctgt ccgtcaaaat ctcctgtgtg atcgttggcc 3369960

gttggagtaa gatttccgcc atagcttagt tgtcccgtca gttttccggt atctcttttc 3370020

aatcctaaat tgatgactcc ggcaatggca tccgaaccgt actgcgcaga agctccgtct 3370080

cttaaaactt caattttatt aatggcaaaa gacggaatgg cattaagatc ggttcctact 3370140

gttcctcttc cgggagatcc gttaacattg actaacgccg aagtgtgtct tctttttccg 3370200

tttaccagaa ccaaaacctg atcgggaccc aaccctctga gctgtgcagg atccaaatga 3370260

tcggttccgt ctgcattggt ttgtatggtt gatgtaaacg acggtgcaat gaaattaagg 3370320

atttgtgcaa cgttcgtttg cggtaaaata accgaagatt ctttgatatt gaaaacgtcc 3370380

accggaacag ggctgtctac tttagacctt gctccgcctc ttgatcctaa aataacaact 3370440

tcctctaagt tgtttgtttt tactgtatct ttttcctgtg cgtatgcaaa tgttcccagg 3370500

aaaaataata ccgatgccga aaaaatagtt tttttattct tcatacattc ctcactttaa 3370560

attcatgttt taaaagtgca aatgtaaatt atatttatta gtccacaaaa ttaatagact 3370620

aaaagaattc agaaaatgaa tattgtcatc ttctattttt taaagttgaa atgaatttta 3370680

gatcttggtg agtttcgcgt atttcaggat aagatttttc tcgccttcat gctggaagac 3370740

tactttggct ttgatattct gaggatctgt tccgtcgagg aaagtcactt ctccgattcc 3370800

gaaacggtcg tgtcttacct tatcacccac ttcaatatcc tgagaagaag ctccgctcgg 3370860

attgataatt tttgcggtac ttacaggttt cagtttgcgt ggttctgcaa tcggttttga 3370920

gctgtcgctt ctttcgatgg ttttcttttc cacctttttg aagcttctca tttccgatgg 3370980

atgttcatca aaaatattgg atttgatgcc cgaattgttg ataaaacgtt tttcaatcgc 3371040

aggatttaca aactcaatat attcttcatc tatttcactt aaaaatcttg aaggttccgc 3371100

atcggtaatt ttcccccact ggaaacgtga aacggcataa gagaaaaaca cctgcttttc 3371160

ggctctcgtt aaagcaacat agaagagacg tctttcttct tccagatctt ctcttgtgga 3371220

agaactcata aaactcggga aaaggttttc ttcaagcccc accaaatgta caaccggaaa 3371280

ttcaagacct tttgaaaggt gaatcgtcat tagcgaaacc atatcctctt cattgttctt 3371340

atcctgtgta tcggcagaaa gggcaatgtt ttcaaggaaa ttcggtaagc tcggatctcc 3371400

gtcttccaac tgcatctgtt cttcaatgaa tccctgcatt gagttcatta attcctgaac 3371460

gttttctaca cgggaaattc cttcgggagt ctgatcgtct tttaaaaatt taatcagtcc 3371520

gcttcgcttt gccacttcca tcgcaacgct gtacgcagtt tccgttttca gcagtacctg 3371580

aaatgctttg atcatcgacc agaagtcgtt tagtttgttt aaaacaccgt tgtttaagcc 3371640

taaatgcggc gcatacatcg gtaaattatc caaaactttt gaaacggcaa cattctgtgc 3371700

atctgcaaaa acaaccagtt tattctgggt tgtttctcca attcctctta ccggataatt 3371760

aatgattctc atcaatgctt cagaatcgtt ttcattgact aaaagtctca gataagcgat 3371820

gagatctttt acttcttttc tctgatagaa agagagacct ccatagactt tgtaaggaat 3371880

atttttttctt ctcagtgcat cttcgaaagc acgtgtctga gagttggttc tgtataaaat 3371940

ggcaaaatcg ctgtattttc tctgctcgcg gtttctggtt tcccagatgt ttccggctac 3372000

gaaattcgct tcatcggcat cggaaagaga acggtatact ttgattttct ctccttcctc 3372060

attttcactg aaaacatttt tcttgaactg ctggaggttt ttggcaatca ctacatttgc 3372120

tgcgttcaca atattctgcg tagaacggta attctgctcc aaagcaaccg tcattgcatc 3372180

cggatagtct tttttaaagt tcaaaatatt gtagatattc gcgccacgga aggaatagat 3372240

tgactgtgca tcgtctccca cgacacaaat attttcaaat tttgaggcta aagctttaac 3372300

gataagatac tgagaatggt tcgtatcctg atactcatcc acaagaatgt atctgaatct 3372360

gtcctgatat tttgctaaca cttcagggaa acgggttaac aattcgttgg tttttaacag 3372420

caaatcgtca aaatccatcg atccgttttt gaagcactgc tctacatacc gctggtaaat 3372480

ctgcccgatg aatttcatat tggctttttc atcggcttcc atcaattcag gattgttgaa 3372540

ataagctttt acggtgatga ggttattttt gtaggtagaa attcttgcct gaacttttt 3372600

gggtttatac agatcggcat caatattcat gtctttcaaa actttttga tgacatttaa 3372660

tgcgtcctgt tgatcgtaaa tggtaaaatt ggaaggatat cccaaataat gtgcctcatt 3372720

tctcagaatt cttgcaaaaa cagagtggaa ggttcccatc cagagacttc ttgcattgct 3372780

ctgtcccaca acttttgcaa tacgttcttt catttctttt gctgccttat tggtaaaggt 3372840

aagcgccaaa atattaaaag gatcgattcc gttggtaatg agatgggcaa tccgcatggt 3372900

aagtacacgc gtttttcctg aacccgctcc tgcaagaacc attaatggtc cctgtaatgt 3372960

agtaacggct tcaaattgtg attcattaag tcctttcaga taatcctcca tgctgcaaaa 3373020

aatttttggg aacacaaaat tagtgtatta tatggagaat tcaaattttg gattttgatg 3373080

tttcaagaaa atctgttttt attttatata cgttctcacg cgggaaatca tatctcccat 3373140

gtcaaaaggt tttgcgataa aatcgttggc tcctgcatca agagcagact gctccagtcc 3373200

tcggcttgcg gacataataa gcaccggaat atcttttaaa ttttcatcgg ctcttatggt 3373260

tctgcatata tctcttccgt cttctccgga aagccacata tccattagga taacatccgg 3373320

tttaggctgt gtattcagtg catcgagcat atccgatcct ttatagaact tggcaacggt 3373380

aagtccttca agctccatca tcatctcaat agaatcaaca attgcaggac tatcatccaa 3373440

gactaaaatt tgtgtagaca tgttttatat tttaatttta ggtatttcga agcaaaaatc 3373500

agaccccttt ccttctacgg agtgaacata aatttttcct ccggttcttt tgatgatctc 3373560

cgaggagatg taaagtccta atcctaaacc cggaaaggta tgttcttttg ttccgcttac 3373620

ccggtaatat tgctcaaaaa ctttatgctg tttgtcttcc ggaattccaa ttccgaaatc 3373680

tttcacactg aattttatca tattatcttt catctgagta gaaacaatca cttcatctgc 3373740

atcaggagaa tatttaatgg cattactaat gagattgctc attacctgag aaatacggtg 3373800

cctgtctgcg gttacttttc cgatcttgcc tttcttgaag ataattttgt gtcttgccgt 3373860

catctgctgt tctacaacaa tatcttccac aagctgatca aaatcaaaat cagattcatt 3373920

aagctggatc tgtcctttct gaattttggt tacatccaga agatcattca caagctccgt 3373980

cagtttatca atctggtcgt tcattctttt tgccacctct gcatttttat aatcgccttt 3374040

tttattaagg ttcatttcaa taaactgggt atagagtttt aaactggtaa gcggagtttt 3374100

aagttcatga ctggctatgc ccagaaagtt atctttttgg ttctgcagtt gtttaaaatc 3374160

atctatatcg gtaaaagttc caatccactg atgtatttct ccgtcgggat taagattggg 3374220

aactgctctt cccagaaacc agcggtaaac ttccgggtca tcgggatccg aaaattcata 3374280

ttctacttca aaaggtttcc ctgtttttac actttcttcc cagatttta aaatatcagg 3374340

ataaacttca ggtcttatga tatttttaat ggcttcattg gcatctgctt ctttttgaa 3374400

cttcatgtat ttgtaccaat tgtcgttcat ataagttatt ttgccatgct tatcgcaggt 3374460

ccagacaaac tgaggcatag agtccgcaag atctctgtat ttttttttcac tttcctgtac 3374520

ttcttttctg gcttttacaa tatcggtaac atctactgcc atattaagga tcgcataaac 3374580

ttccccattg gagtttttaa gcggtttata agaaaagttg taataaaaag tctgaagttt 3374640

gccgtctact acatacaaga tcagcagggt cttctgttgc agaataggtt tttcctgttt 3374700

taaaaatttc ttttaataag ccgataaatg gctgtccttc cagttcggga agtgcgtctt 3374760

cgagcttcat tcctattacg gaggcatctt ttccccaggt tttcagcatc ctgtcgttgg 3374820

caagttctat gtataaatct tctgaatgat aaatagcggt ggaataatct gactgtctga 3374880

tgaggtcttc aaaacggtac tcactttcta aaagtttctg ctcggaaata acgtgctcgg 3374940

taacttctgt ggctacaaca cttactccgg taattttgtg atcctcatta tacacaggtg 3375000

cataaatgaa attaaaaaag tgttcttcgt aatttccgaa tttttctaaa aaaaccgacc 3375060

atttattgcc tttaaaaact tctcctgttc tgtaaacatt gtctaatatt tcgaaaattc 3375120

cctgtggtct aatttcagga agtacttctt caagtttttt tcctataacg gatgtatctt 3375180

ttccccagag ttcaagaatc tgctgattgg cattactgat gataaaatct tcccccataa 3375240

gcaaagacat cgctaccgga gcctggctga ataatatttt aagcgactca tgagagatat 3375300

tctggtctaa aaagtttttc attacaataa tggtttctgt tttacaaaat taatttttat 3375360

tctaaacttt cactgaaaat atgataccac tttttaacat aataaaattt tatttcaaag 3375420

aagtgctttt aaagctaatt ttattttgat tataatgtaa caattaatgt atttttggaa 3375480

ctaattgaca aaacaatttc tactttatga aaaagcgact tctttctgtt gctgcagcgg 3375540

ctttcttcgg aatggctctt aatgcacaac aaattaaatt cgaagagtat gacttaccaa 3375600

acggtcttca cgtaattctt catcaggaca actcggctcc ggttgtaaca acaggggtaa 3375660

tgtatcacgt aggtgcaaaa gacgaggtaa aaggaagaac aggttttgca cacttcttcg 3375720

agcatctttt atttgaagga acacccaaca tcaaaagagg tgactggttc aaaatagttt 3375780

cttcaaacgg agggcaaaac aacgctaaca caacgaatga cagaacgtat tattacgaaa 3375840

ctttcccatc aaacaacgag cagttgggtc tttggatgga ggctgaaaga atgcgccatg 3375900

cggtgatcaa tcaggttggt gtagatactc aaagagaggt tgtaaaagaa gaaaaaagat 3375960

tgagaatgga taaccagcct tacggaaatc ttttcacaac agtacagaaa aatttattca 3376020

ccaatcaccc gtacaactgg cctacaatcg gttctatgga ggatcttaat gctgcgaaat 3376080

tagaagagtt tcaggcattt tataagaaat attatgttcc aaacaacgct actttggtag 3376140

tggcaggaga cattaagcct gaacagacta aaaaatggat taaggagtat tacggaggaa 3376200

ttccgaaagg aacagtttac ccgaaagatt tcccgaaaga tgctcctatt actcaggaaa 3376260

aagaagtaac ggctacagat cctaatattc aacttcctgc ttatgtattt gcgtacagaa 3376320

cgccgggtaa caaggagaaa gatgcttata tcttagatat gctttcttct tatttaagca 3376380

gcggaaaatc ttctgtttta tacaaaaaat tagtagatca ggataaaaaa gcgcttcagg 3376440

tacaggcgtt taaccaaggt cttgaggact acggtatttt tgcattcttt gcgatcccga 3376500

tgggacagac tacaaaggcg actttgcagg cagacattga tgcagagatc aaaaaactgc 3376560

agacgacttt aatttctgaa gaagattatc aaaagcttca gaaccagttt gaaaaccagt 3376620

ttgtaaattc taattccaat attcagggga ttgctgcttc actggcaacc aaccacgttt 3376680

tgatgggcaa tacaaacctg attaacaaag aaattgatat ctacagaagc attacaagac 3376740

aggatcttca gaatgcggct aaaaagtatc ttaattccaa ccaaagaata atcatcaatt 3376800

acgtacctga gaaaaagtaa tctaccggta tttaggttaa aatgattatt taaaaattaa 3376860

atttttacaa atgaaaaagc aattaacata tatagctgca gcatttttct tcgcaggaat 3376920

ggtttcagca caaaagatag atcttaatgc catgccaaaa ccgggaccaa ctccgaccat 3376980

taacattgca aagccaaaaa ctttccagct aagcaacgga cttacggtaa tggtggtgga 3377040

aaacaataaa cttccgagag taagcgcaag tcttagtatg gacagagcgc cttattatga 3377100

aggtagtgta gcaggggtaa gtgaaatcat ggcggaacag ttcgaaaacg gaaccaccaa 3377160

catgagcaag gatgaattca acaaaaaagt ggattatctt ggagcgaact taaacttttc 3377220

ttctaacgga gctgcggcaa attcactttc aaaatatttt cctcaggtgt tgagcttaat 3377280

ggcagatgcg atcattaatc ctaaattttc tgctgaagag atccagaatt ctaaagacag 3377340

agcaattgaa ggattaaaat ctgaagagaa aaatgcgtct tctattgctt caaaggtttc 3377400

taacgcttta atgtatggta aaaatacatc aagaggagaa tttgaaacgg tagaatctat 3377460

caataaaatt caattggcgg atgtacagaa tacgtacaaa aaatattacg ctccggacaa 3377520

tgcttatctg gtaattgttg gagacgtaaa atttgatcag gtaaaaccaa tgattgaaaa 3377580

agcattcagc ggatggaaaa aagcaaatac tccaatctct cctttagaac cagcttctaa 3377640

tgttgctaaa acggaaatta atgttgtaga tgttccttct gcggtacaat ctgttgtttc 3377700

tttgaacaac ctgaacacgc tgaaaatgaa agatccgaac tacttccctg caacgattgc 3377760

caattacatt cttggtggtg gcggtgaagc gagacttttc atgaaccttc gtgagaaaaa 3377820

cggttttact tacggtgcat actccaatct tagcgcaagc aaatattctc cgcagttttc 3377880

tgcaagcgca agtgtaagaa atgaagttac ggataaagcg gtaaaggaat ttatgaatga 3377940

acttaacgcg atttctaccg taaagcctga agaacttgaa aatgcaaaag ctaaactgaa 3378000

aggttctttc atcatgtctc tggagcagcc tgcaactatt gcaagatttg ctttaaacca 3378060

aaaagtacag aatcttccgg atgattttta taccaattat ctgaaatcta ttgataaggt 3378120

aacggctgcc gatgtttcta atgctgtaaa atctaccatt cttcctaacc agagcagaat 3378180

tttcattgcc ggaaaagcag cagatatttc tgaaggtctg gaaaaattag gatatccggt 3378240

aaaatatttt gataaagaag ccaatcctgt agcaaaacca acaacacaga aagtggatgc 3378300

aggagttact gttgcttctg ttgcagataa atacatcaac gcaattggag gaaaagcaaa 3378360

cattgataaa gtttcttctt acaccgtaaa tgcttccatg tctatgcagg gacagaatat 3378420

cgatctgaaa atgatgaaag cgaaaggtgg aaaagaactt actatggtta caggtatggg 3378480

acagactctt cagaaacagg tattcgacgg aaagacagga tactctgagc aaatgggtaa 3378540

aaaagtggaa atgaagcctg aacaaattgc tgaaaagctt aaaaatactg aacttttccc 3378600

ggagcttggt tttgcaaaat ctgctgacta caagcttgca ggaattgaaa aaatcggcgg 3378660

tgaagattct tatgttgtaa aaaacggaga tactacttat tattacagcg taaaaacggg 3378720

tcttaaaacc ggagaaacaa aaacagtaaa agccatggga caaaccatga ctgttcctac 3378780

tacatactca gattacaaag atgtggcagg cgtaaaaatg ccttatacca ttaccgtaag 3378840

ccaaatggga atggatatga caatgaacgt aaaatcgtac gaagtgaatc aggcgaaaga 3378900

ttctgatttt aaataaaaac cttctgttct tacagtaaaa acggcaacaa ttgttgccgt 3378960

tttttatttt tcttaacatt tataatatct ttctttgtca ttcggtaaaa aaagattaaa 3379020

tttgcccatt caaaaagata tcaaattaat ggattctata tttatactat tgatggttct 3379080

tattatgatc gccagtattt tattggttat catcgttatg gctcaaaatc ctaaaggagg 3379140

aggtctttcc agtactttcg gaggagcatc ttctgctcag tttggagtac agagaaccaa 3379200

cgactttatg gaaaaagcaa catggacttt aggaggaaca attattgttc ttatcctttt 3379260

aagcgttgta attacaggga agccttcggc aacagctccg gttcaggcgc ctgcaaaaaa 3379320

agaagctccg gctaagcaac cttcagctcc tgctgcttct acaacaacta ctccggttca 3379380

gactcctgca ccaacaaagt aagtaaattt tatttttaca tatataaaaa gcaactcgat 3379440

cgagttgctt tttttgtggt ttataccgtt ggaattttac tttaattagt tctgaaagaa 3379500

ttccagtaat cattctgatc ttccccaaaa aggcagtcta taaaagaatc caaagacatc 3379560

ttatataaaa tttcctgatt catttcttta caatcggttg caaaaaattc aggattgagc 3379620

tgaatatttt ctctgtctac aattaaaata ttttcaggac agtaaaaagg ataattcctg 3379680

atatccgaat tggtagtaat taattttctt cccgaagcca gtacctcaaa ggttcttatc 3379740

gttaagccat tctggaaagg tttattaata tccagcacag attttgtttt cttgtaaaaa 3379800

tcgatgatct gatggtgatt cagcttatca aaacttactt ttgtaatatc aaactgcttc 3379860

aggtttttat caatcatctt tttcagtcgg aatgcgattc ttcccattgc atagtaataa 3379920

aagtaagatt tcagattcag ccgatctgcc attactctga tcttttctcc tacaatatac 3379980

cgatccgtat gagcgcttcc gataaaaaca atgtcatatt ccggtttctg agaatactgt 3380040

tgtaaacttt tatattcatc aacataaaac aaaggtctga aacttatgtt atattttacc 3380100

gaatcattgt attcaaacgt aaacttttg tcgaaatatt taagattttc aatcagattg 3380160

ggatattccg tcaatggatc aaaattgtag taaatcattt ccattccggg attatcattc 3380220

tttatttttt caagaaaaaa aacaggaatg gcctctcctt ttatcaggaa aaaataatcg 3380280

tattctttgt ctttaatttc ttcaagaatc cggttataat aattgtttat tttaagatgg 3380340

tagaatcttt tattaagacg gataataccc ttcgaaaaat tggaattgga aggtctttca 3380400

tcataaaaat ccacttcagc acccagttca gaaagtcttt ttgctatggc tctttcatat 3380460

ttaaaaaaac tgactgacag aaaaagtatt tttttaccct ttaaagcaat cattttaaaa 3380520

gccctttac tttcatttct tccaaagatt ctttgaactt tacatcctga atattctgtt 3380580

gcagaaccca atgggtaaac ttagacattc cttcttcaaa agatattttc ggctgaaaat 3380640

ttaattttga ttttattttg ctgatgtctg caaaattatg tctgatgtct cccagacgaa 3380700

actgcccgga aacattaatt tcaaaatcga cattgtagaa ttttctgaaa ttttccgcta 3380760

ccgtagttac tgcggtagaa accccagtcc ccacgttgaa gacttcgccg ttagctgcat 3380820

cattttcaat acaacgaatt gttgcttcca cggcatcatc cacatgaatg aaatctctgg 3380880

attcgttacc gtcttcaaaa acattaatat cgtttccgtt aagaatctgg gacgaaaaaa 3380940

tagataaaat tcctgtgtaa ggatttaaaa gcgactgtcc ttctccgtaa acattctgaa 3381000

acctcagcgc aaccggagca actcccatgg aagaacaagc agtcattacc atctgttcct 3381060

gtgtatattt tgtaattccg tagatagaag tcggatgtat tttagattct tcatccgttg 3381120

gcaaagcgcg aagaatctgc ccgtccggat aaataatttc gaaatttcct tttcgcatct 3381180

cttccacgtt tctgggtctt ggataaatca gtcccaattc gggatgaaga tattttcctt 3381240

ctccataaac cgctctggaa gaagcaataa tcacttttt tacctgatgg ggtttattta 3381300

cgaggatatc cagcattttt gccgttccgg aaacattcac atccgtatat ttctcgattt 3381360

ggtacatgga ttgtccggta ccggtttctg ccgcaaagtg aacgataaca tcctgccctt 3381420

caatcgcttt ttcccagtct tcaaaatgag caacatctcc tttaatgaaa tttacattcc 3381480

ctaaaatatt tctgtacaaa ggcgaatcct catcaggatt ttctccgtgg atctgagaag 3381540

aaagattatc cagaaccgta acttcatacc ccttcttctt aagttctaaa gacaacttac 3381600

ttccaataaa tccggatcct cctgtgatga gtattttcat ttgatacttg tgaaatgttt 3381660

attttgttct gtttaaatta taataaaaag tccgaaggag caaaagtaaa tattttgctt 3381720

tataaaaaag cttaaatgtg gtatattgaa taaagtttat ttcttttaaa tcatacattt 3381780

ccttcagatt ctttttaaaa ccttttgcca tttcgggaag attggcagac aaacccgaaa 3381840

ccccgaaact tctttttcct ttgcctacaa gaaccagact ttcattcaga atgtacattt 3381900

tatttttcag ggaaaccttc atccagtagt ttacatcttc cgcatatcgt tggtctgcat 3381960

caaaatatcc tgtattatca agaacttttc ttcggaacat taccgtagaa ggctgggctt 3382020

catttcttat caaaagcttt ttaaaggtaa tttccgcaag accatttttt atacggtacg 3382080

gaaaaagaat tttattgtta tttctcgccg tggcaagaaa atctattttc agatgactat 3382140

tttcaaaata ctggatctgt ttttccgttt tcgtggaatc ccactcgtca tcggcatcca 3382200

acaaggcaat ataatctcct tttgctattc tcaaaccttt atttcttgcg cttgaaacgc 3382260

ctccgttttt ttgatgtaat aaagttatat taagctgaga atgatcttta atgtaagctg 3382320

taaccttaga agcactttcg tctgtggaac cgtcattcac aatgataatt tcaaattttt 3382380

ctagtggaaa agtctgattt ttcacagaat ccaaagcaga aacaatggat tgtgcagcat 3382440

tatacatcgg aataattacg gaaaccatct atacttttat attatttta aaatgctcaa 3382500

aattaaagca gtcattacaa atggcatcga catattgaaa aaactgatat caaaatatga 3382560

attaacgatc atattctcat agccatattc tgcgaaaaac atcgcaaacg gaacaaaaac 3382620

acagataaac agtaaaactc ctgaccaaag cagggtttca taaaaagatt ttactttaaa 3382680

tgaaagtata cagcctgtaa caatataaga aatacttaat atcaaaggtt gttttgctcc 3382740

ctgaatagca aaaggattat gtttcaggaa aacatcaaaa tcgggtgcgt tttgaaagaa 3382800

aatataacag accgcaatca ctgtaactaa aaaaacagcc gtaaagcgca gtttttcttt 3382860

tattgaaaat tcaacaaact ttttaaacaa taaaatagtc agcggaataa ctgcggaaag 3382920

cctcgtgagt aaaattaaag cggataaaaa cgatacagcc gcagaattta tcttttttc 3382980

tttgatgaat ttttcccaaa ttaaataaac aaaccccgca atgatgataa aattggaaaa 3383040

caaatcactt ttaacatata tttcccacag ataacttggc gaaaggaaaa gcagcaccaa 3383100

aaccgcaagt ctctgcctgt aattattaaa aattttaaaa attaaataag caaaaagcag 3383160

gaaagaaaaa gactgcagat aacctacact tccgaaaagc aggtaaaaag gcatcccaaa 3383220

cacaataaga accggtagat tagaagattc tcttcccata tgatccggaa tatggtaagg 3383280

atactgccca ttgaaaacag ccttaattcc gacttccatg gcagaccagc gatcaacatt 3383340

cagcgtattt ccatctactt tataattcag ataaatactg atgagaaaga agaaaaatat 3383400

tcccaggaaa aaagccgttt tataaaaaaa ttccttcaga tgaattttca gataaaagaa 3383460

acccaatcca aaaaatataa taagatatcc tgccaaaagc gggatgttat actgttctcc 3383520

gtatttaatg ataaaaagag aatttacagc aagataaata cagaccaaac tgtaggtttt 3383580

cagtttttct gatattggga tatttgaaaa ttcagcttcc atgaagaata ttagttttaa 3383640

gaatttcctt cattataagg cagcctgttc ataatcgatc ttcccagaga aatttcatct 3383700

gcgtattcca gctcatctcc tacagaaatt cctcttgcaa tgcttgaaaa gtttacctca 3383760

aaatttttaa acttttttata gatataatac gctgtggtgt caccttccat cgttgcgctt 3383820

aaagcaaaaa taaactcctt cacttttccg tcattcaatt ttttttcaat gctcggaatg 3383880

ttcagctgat tgggtcctac tccttccatc ggagaaattt taccccccag aattaaatat 3383940

ttccctgtgt attttcccgt attttcaata gcaattacat cgcgtacatc ttccacaata 3384000

cagatcacct catcatttcg cttctcgttg ctgcaaatct cacagatctc aaaatctgaa 3384060

aaattgtgac attctttgca gtattttatt tcgttcacga gattaatgag ggaatttcca 3384120

aggctcgtgg ctctggaatt gggctgtttc aataaatgta atgccagacg caaagccgtt 3384180

tttcttccga taccgggcaa tccggcaatt tcatccactg ctttcgctaa aactttactt 3384240

gggtaatcca tagaacaaaa ataatgataa ttgttgacag tttaccacct gttgttttta 3384300

tgttaagagc ctaaaaataa attttaaatc tttttaataa tcctccattt ccacagttcc 3384360

gttttctaag ctcagattaa aaaccttata tttgatcatc caaatattaa cttaaaaaaa 3384420

taaaactcaa tggttcttaa caatttaaac tatccactgg attttaaatt taaaatttct 3384480

acactcgcaa gtgatttcaa tattacagac aaaaacggaa attacgtcgc ttatgttcgt 3384540

cagaaaatgt tcaaacttaa agaagacgtt atcattttta atgatgaaag caagtctaaa 3384600

gaacttttca gaatcaaagc cgatcgatgg cttgatttta atgcctctta ttctttaact 3384660

gaaatagcga caggaagaag ctttggaaga ctggcgagaa aagggatgcg ttctttctgg 3384720

aaatcgactt acaacgttct ggacagtaac gataaagaga gatttaccat cacagaagac 3384780

aacgcatgga caaagtttct ggacggaatg gtgagcgaaa tccctgtgat cggaatgttt 3384840

accggatatt tcttaaatcc ttcctacacc gtagccggaa tagacggaaa agcatatttt 3384900

aaactgaaaa aaatgccgtc tttcttcgga agaagatttc aactggacag actggttgat 3384960

attgatgacg aagaagaaag cctggtcatt ctttcattgc ttatgatgac gctgcttgaa 3385020

agagcgagag gataactaaa ttaaactaaa aatgaaatat gtaatcattt tcttttcggc 3385080

tttccttttg attgcctgca aaaaggataa agaaacagtt tccgatctgg caaaaaaaga 3385140

ttctgtaact gtggctcagg attctgtaac aacagataca cagaaaacag atattaccat 3385200

tgatacattt ccttttccga aagaaattaa ggaatgttct tgctattttg ccaaaagcaa 3385260

gtcggatttt gaaaacgaaa aatatattta tgcagatgat gccggaaaaa cagcctacat 3385320

gaagctggac ggaaaaagac tcgccatgaa tctgatctct tcaagcgata tggaagtaga 3385380

cgaagaacta agcaaagaaa ttgaaagcaa cgactataaa atctcggtaa aaggtaaaaa 3385440

aataaaagga gaagaagctt tacttttga aggtacgctt actattgaaa aaccggacgg 3385500

aacggttgtt accttacctg tttacgggga atgcggatgc tgaaaataca tttaaaacaa 3385560

taaaaaagaa tgcttctgaa tgatcggaag cattttttat ttcgtaattt tgataaaaat 3385620

aaatttcatg gagctatcta atatagaacc gcagattatc tggaagaatt tctccaaatt 3385680

gaatgcggtt ccgagaccct caaaaaaaga agaaaaagta attgcgttca tcagagaatt 3385740

cggtgaaaac ttaggattgg aaactacggt agatgaagta ggaaacgtga tcattaaaaa 3385800

accggcaact gcaggaatgg aaaaccgtaa atctgtggtt ttgcaatcgc atctggatat 3385860

ggtttgccaa aaaaacaatg atgtaaattt tgattttgaa acagaaggaa tcaaaatgga 3385920

aatcgatgga gactgggtaa aagcaaaagg aaccactctg ggagccgaca atggtttagg 3385980

agtagcaaca atcatgtcta ttctggaaag ttcagatatt ccgcaccctg ctttggaggc 3386040

acttttcact attgatgaag aaacaggaat gacaggagct ttaggtctga aaccgggaca 3386100

gttaaccgga gatatccttc tgaatcttga taccgaagaa gatgacgaaa tcgatatcgg 3386160

ttgcgccgga ggaattgatg ttactatttc tcaaaactac gaaactgaag acgcaaaagg 3386220

acaaatcgtg agatttgaag tgaaaggact tcaaggcggt cattccggaa tggatattca 3386280

caaaggcttc ggaaatgcaa atgtgatttt gggaagactt ctttataagg ctttggaaaa 3386340

agaaaacatt cagctgattt ctattgacgg aggcggattg agaaatgcaa ttcctagaga 3386400

agccgttgcc gttgcttccg taagaaatgc tcaggaattt atcgaagaag tgacaaatgg 3386460

tcttaaaaaa gaaattttag acgagtttgc aagcattgaa gccggtcttc agatcaatat 3386520

cgaaaacaca accacttcag agaaagcgat ttcggaagca gattccagaa agattatttt 3386580

aacattgaaa tctcttcata acggagtgta cagaatgagt ccggatgtaa aagatctggt 3386640

agaatcttcc aacaacgtcg caagagttga attaaaagac ggtgcattaa aaattttaaa 3386700

cctttcaaga tcatccgtag aatcatctaa agattcagtg gctgaacagt taaaatcggt 3386760

tgctgaactt gccggaatga ataccgtttt cagtggttct tatccgggat ggaaaccaaa 3386820

accgggttct gaaatcgttc aactaatgga aaagatctac gtggagaaat tcagtgaaaa 3386880

gcctcacgtg gtagcctgtc acgcaggtct ggaatgcgga atcatcggag ccaattatcc 3386940

tgaaatggaa atggtaagtt tcggaccgac cattcgcggc gcgcactctc cggatgaaaa 3387000

ggcaaatatt ccttcggcac agaaattctg gagtttcctg aaagatattt tagcgaatat 3387060

tcctcagaaa taaaattgta aaattgctat attgaatatc caaagtcttt ttgattttgg 3387120

atatttttgt ttttgatata aaattttatt gaatatccgt taaacaactt attactatgc 3387180

actgatatga aaatcaatta tttataacag gcacttcgac aagctcagtg tgacacctct 3387240

aatactaaac gcttgatttc tagcgatgtc aagctgagcc tgtcgaagca tctaagcgat 3387300

aaaacaaaaa aaataaacaa tgaaaagcat cacggtattc tgcggatcaa gttttggttc 3387360

agatgatatt tataaggaac aggctacttt actcggacag actttagcaa aacaaaatat 3387420

tcaattggtt tatggtggag cagatgtagg attaatgggc gctgttgcag acggagcact 3387480

gaatgaaggc ggaaaagtaa ccggcgtcct tccccgcttt ttacagtcca aagaaattgc 3387540

ccacaaacaa ttgacagaat taattctggt ggaaaccatg catgagcgaa aaaccaaaat 3387600

gaatgaactt tgcgacggcg ttattgttct tccgggaggt tacggaacaa tggaagaatt 3387660

ttttgaaatg ataacctggg cgtaacttgg gcttcacaaa aagccaatcg ctattttaaa 3387720

tattgacggt ttttatgatg atttgattaa gttggttcaa acaatggttg ataaaggatt 3387780

tttaaagcaa atcaatcgag atatgttgtt aattaatgat gatattgata aattgttgga 3387840

gatgatgaaa aattatgaag ctcctgcagt tggaaagtgg atttctaaag atgaagttta 3387900

aaactacacc gtttatctaa aaatcactaa atttgatttt aaaatattaa aaattatgaa 3387960

tttagaagca cgtaaaatat cgcttgttca ggaattttta aggattgata atgaaaaaat 3388020

catcagtact ttggaaaatg ttcttcacag gattaaatct gaaaattttg agaacaatct 3388080

aaaaccaatg tctttagaac agtttaataa tgaaatagat aaagcaattg gtgatgaaac 3388140

taacgataga attattaata taaaggactt aaaaaataaa atccaaaaat gggattagaa 3388200

atttttggt cacaatttgc agaagataaa ctgtatgata tttttcaata ttacaaattc 3388260

aaagcagggc ttaaagttgc aaagaaaatt attaatgaaa ttattgataa aactttaatt 3388320

ttagaacata atagtaaagc aggacaaatt gaagaatttt tggttgaaag aaaacaggaa 3388380

tttagatatc ttatttccgg aaactataaa atcatttact atatcaatac cgaaacaaat 3388440

aaaattattg ttgccaatgt ctttgattca aggcagaatc cgtcaaaatt agaggaaaca 3388500

aaataatttc agctacaaaa accaaaacct cccgaagaaa atcttcggga ggctttgttt 3388560

atggttagtt aaaatctttc taaggataag gagcgatctc cacttccaga ccttccattt 3388620

caggaacgat atgcagttga catcccagtc tgctgttctc ctgtacatgg aaagcttcac 3388680

ccaacatggc attttcttct gcgcccattt cgtccaatcc cggatcgttg gttacataaa 3388740

cctgacatga agcacacata gccattcctc cgcaaactcc gatggttcct tcttccgcca 3388800

gttcataaga acggatgatt tccatcagat tcatagacat atccgttggt gcaataacat 3388860

cgtgcgtaac gccttcccta tcggtaattt ttatattaat atcgctcatc ttttgttgat 3388920

cgttaatagt tgattgttga tgtaattgat attcaacaac agacaacaaa attagtcaat 3388980

ttttttcaca actgcctttt cagcctcttt tctgcttccg tcgaatccgt ctacgccgct 3389040

tacggttgta tatttcagaa cgaatttttt acccggattc agtctgttgt aaacactctg 3389100

acacattaaa gtagcttcat ggaatccgca aagaatcagc tttaattttc ccggataagt 3389160

attgatatcc ccgatcgcgt aaattccgtc gatgttcgtc tgataatcca aagcattgtt 3389220

tacaacgatt gcatttttct cgatattcag tccccagttt ccgatttctc ccaattttgg 3389280

tgttaaaccg aataacggaa taaaataatc tgtctcaata tcgtaaggat cctgtccgtc 3389340

aattgccact gtaatcgctt ctacttttcc gtcaccttta attgctgtaa cttctgcagg 3389400

agtaattaat ttaattttac cctgattttt aagatcctga acttttttcta cagaatccag 3389460

agcgccacgg aattcgtttc ttctgtggat caacgtaact tcactcgcta cattagataa 3389520

gaaaatactc cagtccagtg cagaatctcc tcctcctgca atcactactt ttttatttct 3389580

gaaatgttca ggctctttta cgaaatattc aagacctttt tcttcgtaat cggctacgtt 3389640

ttcaatggta ggttttcttg gctcgaaagt tcctaaacct cctgcaatag caatcgcttt 3389700

cgctctgtga accgttcctt tgttcgtaat gacttcaaac cattcgtcat ccacttttgt 3389760

gtaagaaact gcagtctctc ccaaagtgaa tcctggctga aactgcttga tctgctccat 3389820

taaattatcc acaagctctc ccgcatttat agaaggatat cccggaatat cgaaaatagg 3389880

ctttttagga taaagctcag ccaactgtcc tcccggttga ggaagtgcat caataatatg 3389940

gcacttcatt tttaataaac ctgcttcaaa tacagcaaaa agtcctgtag gaccggctcc 3390000

tatgatcaat atatccgtcg ttatcataat tataagataa tttaattata cttgtgatcg 3390060

caaatttact aattttaatg cgaagcatat ttaattcagt ctaaataaaa aactgagatt 3390120

tgtcaaatat atttcatatt ttaaagttat tgaatttggc aatgtttttg taaaatttaa 3390180

attatgaaga aatttttaag tattatttcg atatttatat tcattctggg atttggacag 3390240

attgataata ttgcagacgg agagtctatt acgctgagaa tccattacgg atttctgaat 3390300

gcgggtaccg ctaatcttac ggcacagaaa accaccttca aaggagctcc gcatcttcat 3390360

gtaagaggaa cgggacagac aactggagca gtaagagcgt tttttaaggt agaagatttt 3390420

tatgaaagct atattaatat gcagactgaa cttccgagct tttatgtaag aaacgtgcgg 3390480

gaaggaagct acagacagca tctggaaaca accttcaacc acgacaacaa tacattggtt 3390540

ttaacggaca agaaaacgcc ggcaaacgga tcgaaagtaa taaaatctgt aaaaggagtt 3390600

caggatatgc tttcgtgctt ttattattta agaagtaaaa ctgccgctga actgaaaacc 3390660

ggaacagtaa tcaacatgaa tgtctggatt gatgatgaaa tgtttccttt ccagctaaaa 3390720

gtggtgggaa ctgaaaatct ggataccaaa ttcgggacaa ttaactgttt aaagattatt 3390780

ccgtctgtga agagcggaag ggtttttaaa gaaaaagaag gagtaacgat gtgggtttcc 3390840

aacgacgcca atcatattcc tattttattg aaagctgaat tggcagtcgg atcattaaaa 3390900

gcgagtatcg acggatataa aaatgtaaaa tatcctttaa agtttacaaa ataaattctt 3390960

tgtaaatcat tagaaataag atgtctgcaa attttgcaga cattttttgt tttgtgatgt 3391020

aatagatttc agatttcggt tgtcttcttt aaaacattaa gaactgaact atgaaaactc 3391080

agatcctggc aatttgcctt actttatctt ccctactcac ctattctcag aaaaaggaag 3391140

atgcgcagat tgtcagaaaa aacatcgtca ttacaaaaac ctcatcatct cccaaaatag 3391200

acggaattct ggatgatgca gaatggcgga aggctcctgt tgctaccagt tttatagaaa 3391260

gacagcccaa caacggaaaa cttcaggcag attctgtaag aacggaagtc agaattttat 3391320

atgatgatac aggaatttac ttcggagcgc agatgtacga tcctactccc cataaaattg 3391380

ccaaagaact cacagaaaga gacggcgtag gaaatgatga ttttttcgga attactttaa 3391440

acggatacaa cgacaaacag cagagtctgg aatttatggt aaccgcagcc ggcgttcagt 3391500

ttgatgcaaa aatcacgacg gacggcgaag atgacacatg gaattccatc tggtacagcg 3391560

gggcaaaaat caatgaaaaa ggatgggcgg tagaaattaa aatcccttat tctgaactga 3391620

gatttccaaa aagtaatgtt caggaatggg gaatgaatat gttccgcagg attcagcgta 3391680

caaaaactac ttatgactgg aattttgtgg ataatgcaaa aaactcttat acattatttg 3391740

atggtgtttt aaacggaatt gaaaatatca atcctccgac acgattgtct ttcacgcctt 3391800

atttttccac gtacgtcaac agtttcgacg gaaaaactac tgccaatgtg aatggcggaa 3391860

tggatgtaaa atatgggatt aatgacgcct ttacatttga tatgactttg attcctgatt 3391920

tcggacaggc aaattttgat aattcgattt taaatttaac cccatttgaa cagcagtttt 3391980

ccgagcagag aacattcttc accgaaggaa ccgaattatt cagtaaaggc ggaatgtttt 3392040

attcaagaag agtcggcgga gaaccttcga gatatcctgc aaccaatgac aatgaagagg 3392100

taacggaata tccttcaaag gtaaaattat tcaatgcttt taaaatttcg ggaagaacaa 3392160

aaaaaggatt gggaatcggt ttttttaacg gaataacgca aaaaatggaa gctacgatat 3392220

taaaccatga aaccggggaa gtgagaagag aggtggtaga accgtggacg aattacaatg 3392280

ttctggtttt tgatcagcga tttaacggaa attcttctgt ctctttggtg aataccaacg 3392340

ttacccgaaa cggagatttc cgcgatgcca atgcaacggg aattctctgg gatatcaaca 3392400

acaaaaaaaa tacttacaat actttcggaa gtttaaaagg aagctgggtg atggatggtg 3392460

aaacgaaatt cgggactaaa ggtgagcttg gctttgcaaa aatttcaggg aaaaaccgtt 3392520

ttagtatcaa cggaaatgtc actacaaaag actgggacat caacgatgta ggattttcta 3392580

caagaaccaa tttcggaaat tacaacgcgt ggtacggtta cagaattttg cagcctacaa 3392640

aaacattcaa taatatgtat ctgaatttta atctgaatta ttttcacaga ttagaacctt 3392700

ttatttttca gaatctgatt tttaataaca ataacagttt tacggataaa aacttcaggg 3392760

ttttcggggg aggaatagag tttacacctt ttacccagaa tgatatttac gagccgagaa 3392820

cttttggaag acatcttcag gttcctaaat attttgattc ctggatctgg tttgaaagcg 3392880

acagccgaaa gaaattacag cttaatttca gtttcgatta ttatgcgtat gatgaaaaag 3392940

gcagaaatca ggttcttacc aatttcggac ttcgttaccg tttttcagac aaatttaatg 3393000

taaactggag ctttaatccg agcttcagca ataatgaaac aggttttgca gggaaaaaca 3393060

gctctgatat tttcatcgga agaagacagc gaaataccta cgaaaatgca ctgacttcaa 3393120

agtatacttt taatgaaaaa atggctctta cattaacttt cagacattat ttttcggatg 3393180

ttacctacaa acagttttac acgctgaatc aggacggaag tcttgcagaa accaatgctt 3393240

ttgacaaaaa cctgaacgga acctataatg catggaatgt ggatttaaga ttttcgtggt 3393300

ggtttgctcc gggaagccag cttactttat tatacaggaa tgccacttcc aattatcttg 3393360

aattttcaag gctgaatgtg aagagaaact atgatatgct tttcagcgaa cctactgtaa 3393420

ataatatttc tctaaagtta acgtactttc tggattataa caggataaaa aactggacga 3393480

agaagaaagg ttaatcgttg atttaacaga accgttgtat attttcaata gaatcttgtt 3393540

tttaattacg ttttgtttct taggtcagta attaaaaacg tcaagcctcc gaaatttcgg 3393600

aggcttgatt ttcattgtgt gtgttttttt aggctgcttt ctaacctttg ctacccтttt 3393660

tttagtatct gttacagagc attgctgctc tgcaatcacg atacaaatat catttgtgtc 3393720

ttagtatctc tgattctgaa ataatttttt ttcatcattt gtgttttcag aatcaaaaat 3393780

cacttttaat tatcggttaa taattgtttg cttttgttga tacaaatgta ggcacattgt 3393840

ggtatataat tctaataaat cctttagata tatatcgcta agcttgtaga tatttatcta 3393900

caacgataat taattcaata ctttagcgaa aaagcaatca ttttaataaa aaaaatcacg 3393960

aaatattatt atttcatgat ctcaatttca aaatgtattt taaagtttag taatgatttt 3394020

tcatcacttc aataagttct acaatatttt cgatgttaag tttatcgaaa attcttttct 3394080

taagtgtact taccgtattc tgtttaatat caagccggtt ggcaatttca agatttccaa 3394140

gaccttccgc gtacatttcc gcaatctgga gttctctttc cgttaaagac aataaaggat 3394200

taatgagtgt aggattgttt atggaattcc tcaataacgc ctgtgtaacc tcagaaatat 3394260

aacttccatg gctgtacatt ctctttattg cttctgcaat ttcctcttct tcgctcagtt 3394320

tgcttagaaa tccgtctgct cccgcattta agaattttaa agaatgggcg ctttcttcaa 3394380

ttcctgtaaa aataaggatc ttggttttcg gacttatttt tttaatttcc ggcacaatgg 3394440

taatgctgtt tccatcggga aaatgagcgt ctataattgc aatatccacc ggttgttcct 3394500

gtatagaatt cataagctgc tgcaaattgg aagcgtgaaa aatctcactc tcccaatcca 3394560

tatcttccag aagaaaaaca attccctgtc ttatcagact atgatcatct gcaagcaaaa 3394620

acctcacagc tcccgatttt atttcactca tttactgatg tttaaattaa cagaaaaatg 3394680

tacggtagtc ccttttcctt cctcgctgga aaccgaaata tcgccatcat acaaaccaat 3394740

gatttcttta cataaactca atcccaatcc tgctccgaga ttttccacat cttccgataa 3394800

aactccctga taataaggtt cgaatatctt ttcaagatca gatttggaaa ttccgacacc 3394860

ggtatcgctg atttctgtaa tcaaagatat tatattttcg tcaacaggct gcgtttttgt 3394920

gatgactttt atctgtccgt tttcagtaaa tttattagca tttcccagaa tattcatgaa 3394980

aatctggttg attttttttat tatctgaata aacgttgatg ttctggttaa tattttcatc 3395040

aacaataaat tgattatttc ttgtttctat ataaggttca atagaagtaa gaatggaagt 3395100

gatctcgttc ttaagattaa atttcaccgg aataagttta ttttcaaccg cctgattttt 3395160

cgtgtattcc aaaatctggt tcgcctgcat cagcagagaa tcattggtaa aactgatgga 3395220

tttcagatac tctttcacct tttcgtcttc tgttctttta ttgattctgt tgatgaataa 3395280

ccctataatt ttcagaggcg atctcagttc gtgactcagc attcccaaaa ttctgttttt 3395340

gaaattcagg ttttcactga tctgcttatt ggcagcattc agtttttttct cataaataaa 3395400

tgcaattctg gtcaggaaca taatcaaaac ggaaacaatg aacatcagaa tcatcgcacc 3395460

gaataccaga ttttttctaa ttctgttgct ttctgaattc tgcttctgat attctttttc 3395520

cagttcagct tttgaatcct taatggcaac ttcgtagata ttcattaaac cattgctgta 3395580

aacgagaaga ttattaaaaa ttttatagaa attaccgctg ttgttctggt ttctcaccac 3395640

atttacctga atcttcttaa tttcaccttt ataatgattg ttaacttcat taaaaatact 3395700

gtcgaattca gccttaatat tggcgggatt gggttccttt ccctgtttta ccgtgataat 3395760

tgtactttcc ttccgtacat tttcttttcc ggaaatagca tctcccaaac gtccgaaaag 3395820

tccttttttc tttactgtat cggagattat ttttgtttct actttaaatt tatcgaaatc 3395880

gtagttgacg ctgtatttct ccagtttcgg aaggctgttt tctactttga agttcgattt 3395940

tgtagaatat tcgtaggtag agtctatcag agatttcagc ttttttatct ccatagaatc 3396000

ttttttcttg gaggttaaca cgtttttaag cttcggatat ttgttttcgt aatgtccgat 3396060

actgtcgaga tttttaccca gtttattaag agaagtaaaa taagaatcga gataggtatt 3396120

atcattactc atcatatatt tctgaagaaa actctgtgca ttcaggagtt ctccgcggga 3396180

attgtccgta agattttcca gcgtatgaac ttctttaagc tgattttcaa aaaaggttaa 3396240

atttttcctc gaaataaatt cattatagaa aaaaccggca ataagaagct gaatgagcag 3396300

aatacaaacg agcaatgagt aatggataat ttttctcgct ttaaaattca ataatttttt 3396360

ggacattttg tgtaagttat tagtaagtgt gtttttgttt atttttttaac agtaaagaaa 3396420

tagatccatt tgttaaaact ttctgtaaaa attgaaaatt ttaaacaagt ttaccataaa 3396480

aatagtaaaa aatcctgtaa attgaatttt tacaggattt aaatttattt agactttacg 3396540

aattataaag ttttgaattg ctctaatgtt ctgatatcat tttcaaagaa cattctgatg 3396600

tcgctcatct gataaagaag cattacaatt ctttcaattc ccatcccgaa agcataacct 3396660

gaatattttt ccggatcaat gtttacattc tttaaaacgg caggatccac cattccgcat 3396720

cccatgattt ccagccatcc tgttcctttc gtgatcctgt aatctgtttc tgagtttaat 3396780

ccccaataca catcaatttc tgcgcttggt tccgtaaaag ggaaataaga aggtctgagt 3396840

ctgatttttg attttccgaa aagttcagtc gtaaagaact gaatggtctg ctttaaatct 3396900

gcaaagctta cattttcatc aatatataaa ccttcaatct ggtggaaaat acagtgagaa 3396960

cgtgaagaaa ccgcttcgtt tctgaacact cgtcccggcg ataaaatcct gatcggcggc 3397020

tgattttctt ccatataacg gatctgtacg gaagaagtat gcgttcttaa taaaatatcc 3397080

ggattctgct cgatgaagaa agtatcctgc atatctctcg ccggatggta ttccggaaga 3397140

ttcagtgccg tgaagttatg ccagtcgtcc tcgatttcag gaccgtctgc cacagcaaaa 3397200

ccgatagatt taaaaatctc gatgatcctg tttttcacta aattgatcgg gtgtcttgat 3397260

cccagatcca aaggaaacgc aggtcttgta aggtcttctt tttctacgat aatagaagat 3397320

gcggaagcat tttttaaatc ttccagtttt acgttaacag cctgcttcag ggtattgatc 3397380

ttctgtccga aatctttctt ctgatcgttg ggaacttctt tgaatttttc aaaaaaatca 3397440

ttcagaattc ctttttttacc attgtacttg attcggaagt tttcgatctc ctccttagat 3397500

gtagcattaa agccgtttac ctcaacgagt aattcttcta tcttttctat cattgtttta 3397560

ccctttcaaa atgttttgca aaaatacggt ttttcagttg aataattttc ttaaaaatgt 3397620

taaaaaaaat ctgcctcttt tggggaggca gacttcaatc acttatttca cttaaataaa 3397680

aaaattattt tttttctaaa gctttcacgt tgatctgaag agttacctca tcttttatca 3397740

cgccattttc ggcgggagcc tgaaatttca ccccaaactc ttctctcata atgtctttcg 3397800

gctcggtagc aatatttacc agaccttcct tcacggaaac attggcttta aactgaaccg 3397860

gttttgtaat tcctttaatg gttaaattcc catccagtaa agtattataa tctccctcgg 3397920

atgatggggt tactttagta atttcatacg aagccgtggg aaatttttct acctcgaaaa 3397980

aatctccgct tttcagatgt ccgttaagtt tgttgagatt ttcagtatcg tttttcagat 3398040

cttcagaagt taaggaagcc atatctgcca caaattttcc gctctccagc tttccttctt 3398100

ttacagtaac atcgccactt tcaaatttaa tagtaccgaa atggcttgtg ttttcagatt 3398160

taaaaatttt atatcccttc cactccactc tgctgttaag ggtatccaca acatattgta 3398220

ccccatcttt tgtagttgcc acttcattgc tatcgctggt aagaggcttt tccttttttac 3398280

aggaaaccac tgcagctaac gcgaaaaatg caggaataac cagcgaaaac agctttttct 3398340

tcatgattta taaattttta ttactcccgc taaaataata aaaaatattg ttctttccta 3398400

aaaacatttc aattcattac ttttgtagta tgctattaga aataaatcat ttaaactttt 3398460

cctattctaa agaaaaacct ttgtttcaga accttaatct gggctttgag gaaggtaaaa 3398520

ttattgcgct tgccggagaa agcggctgcg gaaaatctac tttactaagc ctgatttatg 3398580

gtttgctgga ctgggaaagc ggtgatatta tttttgacgg taaaaagtta ctgggaccga 3398640

agggaaatct ggttccggga gaagccgaga tgaaattcgt tgcccagaat tttgatctga 3398700

tgccttatgc aacggttgct gaaaatgtag gaaaatttat ttcgaatatt aatctcgcaa 3398760

aaaaaaggga aacggttgct gaacttctgg aagttgtcgg gttagaagaa tttgctccta 3398820

ttttacctaa atatctgagt ggcggacaac aacaaagagt tgccatcgca agagcacttt 3398880

ctgtacttcc gaagcttctg atccttgatg aacctttcag caatctggat tttccgagaa 3398940

agattgaact gagggaaaaa cttttccggt atgtaaagca gaataatatt tctctggtaa 3399000

tttccacgca cgaacttcag gatattattc cgtggctgga tgaaattatc gtgctgcaaa 3399060

acggaaaaat agtacagaaa ggtaatccgg aaacagcttt taaaaatcct tataattctt 3399120

acgttgcgaa acttttcggg gaagtgaata ttttcagtga aagtgaaatg caggattttc 3399180

agatttcaaa attttcttat tatccgaaag aaataaaaat ctctgaaagc ggttttgagg 3399240

cggaagttct ggaaagccgt ttcgcaggaa atcattactg gaataaagta aaggcaaaaa 3399300

ataaagaaat tattctgtat tctgatgaaa agctgaacgg aactatcgct gtttcatttg 3399360

gttaaattct gatgaatatt tctaacgaag ctgaaaatca tagcccagat taagcggcgt 3399420

gtctgagctc ttttcgttgg tttcggcggc tgcttcgcag ccgccgaaac caacgaaaaa 3399480

gcgagtagcg aaagctggaa aaagctccta aaaactttat aatcatcaca ttttacacaa 3399540

cttaccgtgg atttgtggat aaaaaaatat acaaacataa gaatcaggtt taaaactttt 3399600

tcttacattt gtatatcaac agcataagga aatttttggt taatactctt tctgcctcct 3399660

gagacgaaat ccgtttattc tagacaaaca atgccgtctc ttgaaagatt accctgtcca 3399720

attctttcct ttttttattg ctttattttc ctcttctgat agaaaaatcc taaaaattaa 3399780

gccttttttca caaattcaga tttcagtgcc atagaaccga aaccatcgat tttacagtcg 3399840

atattatgat cgctgtccgg tctcagacgg atatttttaa cttttgttcc agcttttaca 3399900

ggttttggag ctccttttac gggaagatct ttaataacca ccacagaatc tccatcctga 3399960

agttcgtttc cgttagaatc taagattttc cctgaatttg atgcatctgc gctttcttct 3400020

tcgggattcc attcgtagaa acactgggaa caaaccatca tattatcgct cggataagta 3400080

aactcggagc tgcatttcgg acaaagtaca gtatcactca tatttttaat tttttgcaaa 3400140

gttaattttt taatatcttc aattaaaatt taataacatg agatatacac gtagattttt 3400200

aatttttatt tctttagtcc tgtttttcag gttatttgtt cagatattta atgaggttga 3400260

cttaattcct aattacacaa tgacgtttgt taatgaagaa atttcccaag tcgaccattt 3400320

tcagaattta aatgaatcta aagaatattc aaaatcccag atctacaaat atcagaaaat 3400380

caacaaagaa agatcagata aagccaattc gcagcttata atgatcgttg ttttggttat 3400440

tattcagttg tttttctatt tttccaacag tacaaaaaat ccggaacaga atgagcaata 3400500

cacagactaa aattttgaaa cagaaattct cagcagaaat tcgtactttt gcagattcaa 3400560

aatagcagaa cccaatttta tggaattgat acacagaaac ctggcaatcg gaattcacga 3400620

tgctttgcag gaaacatttt tcgaaaaaaa taaatacgcc gataaagtaa tcgaaagact 3400680

tttgaaagcg aataaaaaat ggggaagcca ggacagagca gtggtttctg agattttcta 3400740

taacatcatc cgttggaaaa aacgccttga atattacatg ggggaaggcg taaaacccaa 3400800

caatatttat aaattaatca ttgcttatct tctttggagc aaaacgaact ataaaaaatt 3400860

tgaagaattt gacggtataa aaatcgccga cattcttacc aagcttaaaa aaggaaccgt 3400920

tcctacgaaa gcgatcgagc attctattcc ggaatggctt gctgaaactt tagaaaaaga 3400980

actgggtgaa aagtgggaaa aagaaatgta tgccctgaat gaacaggctc cgacggtttt 3401040

aagagcaaat tctctgagaa caacaacaaa agagcttatc tctgatcttt ctgatgaaaa 3401100

catcgtttct tatcctatta aaaattatcc ggatgcagta caattggagg aaaaaaagaa 3401160

tgttttcctt accactgctt ttaaagaagg tttatttgaa gttcaggatg cttcttccca 3401220

aaaaatcggg tatttccttg atgtaaagga aggacagaga gttgttgatg cttgtgcagg 3401280

tgcaggagga aaaacgcttc acttagccgc tttgatgcag aataaaggac agatcatcgc 3401340

actggatatt ttcgaatgga aacttgccga actgaaaaga cgtgcaaaaa gagccggagc 3401400

gcacaacatt gaaacccgta tgatttctga taataaagta attaaaaggc ttcatgaaaa 3401460

agcagaccga ttattgatcg atgctccgtg ttcaggtttg ggcgttttaa aaagaaatcc 3401520

ggacagcaaa tggaaaatag atcaggcttt tatcgacaga attaaaattg aacagcagca 3401580

gattcttcag gattattcta aaatgcttaa aaaaggagga aaaatggttt atgcaacgtg 3401640

ttctattcta ccttctgaaa ataatttgca ggttgatgaa ttcatcagaa acaatccgaa 3401700

ctttaaaatg attaaagacg aaaaagtaat gccaagtgaa ggctatgacg gattctatat 3401760

ggctttaatt gaaagagttt cttaaaaaac attctttata taatgaacaa aactactctt 3401820

ttcagggtag ttttttgtt acatttatat ttcgtaatct ttatatcttc ttttcttatt 3401880

ttttaatttg atatctgata ttagtcatac tgctttttaa cgcaaaggat cgctaagatt 3401940

cttttatata ccaactgttt ttaagttcgc aaaggcgtgt cactcagcaa agagctcaaa 3402000

gatttccaac aagataaatt acaggcaact attttctaac aatataaaaa tgaatttcta 3402060

aataatatct attcagttaa caattatctt tgctaaaacc atttcaaatt atgcatctaa 3402120

gaattttagt aagcttcttt actttttat gctgtttatc ttttgcacag acgtacgaag 3402180

tacagtacct cagttcatcc aacggaaaag ttttaacgga acagtctccc actttagtct 3402240

gggcaaatga aaaggaaaat tttatcctga ataacaaaat cagagaacaa aaagcagatt 3402300

ttcctttcga aattacgaaa attgaaaaac cttcgaatac ggtaatttct tatgcgtttt 3402360

taaaatctga cgaaattatt tcaacttcag ataaagagtc tgtggcaaaa cagacttttg 3402420

aatttaccaa tgaaaccaag aaaattttgg gatacacttg caaaaaagca gttaccaaaa 3402480

tcaattccaa taccattgaa gtctggtata cctacgatct gaaaattcag ggaggacctt 3402540

ctgtaatcgg gcaaaatctg ggttttgttc tggaaattga aagaaataaa aactctctga 3402600

tcaccgctca atcgattaaa aaagttaaga aaactgacat tgatgctctt ctgaaaggat 3402660

cgattaattc aaccgatcag ttaggttaca gagatctttt gtggaaaagc agattcacta 3402720

ccctaaaagt ttttgatcat gaaaccatta atttttcaga tcaatctaaa tctgacgaaa 3402780

acataaaaag attcgctaac ggaaccatta ttatgaaaaa aattaagttc cctaaaattt 3402840

ccgagggcga aaatattttt gttgaattaa aacaacaatc caacggcgat gcgtacgaca 3402900

gaaccggaac cgtatttttt gtaccgcagg acaaatctca gtcgtttttc gacggactgg 3402960

aaaaaggcgt aaaaacactt ccggtatatg aaaacggaaa cggaaaacaa tattacggaa 3403020

ttacagcaac ggaaaattac actcctgcgg tagaaatgat gcgatttttc accgctttcg 3403080

gaatcaataa gttcaatcat attcagttaa aagataaaaa ctggcaaacc atcagtcctt 3403140

accgtgaaga tattacagat ctgaaacctt ccctttctga aaaggaatta tggatcggaa 3403200

cattcatcgg aaattacgat aaaggcggtc ataaagtcag tttggaaatc accattcaca 3403260

aaagcgatca gaccatctat aaaaacaata cggttattcc tttattcaat actttaaaca 3403320

ttatggaaat ggcgggacag gattattcta ccatgtttaa taatgataaa ggactgtttg 3403380

tagagtttac tttaaaaaag gatttgaaaa atgcccagtt gaaatataca acaaccggtc 3403440

acggaggctg ggaaaacggc gatgaatttg taccaaaacc caactcgatc tttttagacg 3403500

gaaaaataac ctattctttt gtgccgtgga gaaccgactg cggatcttat cgtctttata 3403560

atccggcttc aggaaatttt ccggacgggc tttcatcatc cgatctcagc agatcaaact 3403620

ggtgtcccgg aaccgttacc aatcccaact ttatacagct tggagattta aaagccggaa 3403680

aacataccat tcaggtaaaa atttcgcaag gtccgactga aggaacgagc ttcagttcat 3403740

ggaatgtttc gggagttctg ttagggtctc aataaaacaa aaccttctcg caaactgaat 3403800

tgcaagaagg taaaaacaca aatgatgaaa aaaaattatt tcgagccaca aagtaagggt 3403860

taaaatttgt agaataaatt accatacatt aagaaatatc tcataataat ttcgtatgta 3403920

atgaataaat tagagatgtg agttaaaaaa atcaactaaa atcatatttt caatttaaaa 3403980

taattaaatt tttacttcat tttaaattaa ttaattaaaa atattaactt atttaatttt 3404040

tttgttgtta tttttaaacc actattctac ttttgtttca aattaaatga aaaaaaaatg 3404100

tgtggaattg tatgtttgtt tgacgccaaa caaaaaaccg aaatattaag acctcaggtt 3404160

cttgaaatgt ctaaaaaaat tcgtcaccgc ggtccggact ggagcggagt gtttcagaat 3404220

gacaaagtag ttttctctca tgaaagactt gccatcgtgg atcctacctc cggaaaacag 3404280

ccattattta ccaaagacgg aaaaatagtt cttgccgtga acggtgaaat ctacaatcac 3404340

agagaactga aagaagaatt tcctgattat gaatttcaga cacagtcaga ctgtgaggtt 3404400

attttagctt tatatcaaaa atacggaaaa gattttgttg aaaaattaaa tggaattttt 3404460

gccttttctt tatatgacac agaaaatgat gtgtatctca ttgcacgcga tcacatggga 3404520

atctgtcctc tatatcacgg ttgggataaa aacggaaact attacgttgc ttcagaacta 3404580

aaagcgctgg aaggagtttg caaaaccatt gaaacttttt taccgggaca tttggtgtac 3404640

agcaaagacg gaagcgaact tcagcagtgg tataaaagag attgggaaag ttttgatgcc 3404700

gtaaaagata acaaaacgga tattgagaaa ttaagaaaag gactggaaga tgcggttcac 3404760

aggcaattga tgagcgacgt tccttacgga gttttgcttt caggtggatt agattcttcc 3404820

gtaatttctg cgattacggc aaaatttgca agacagagag tggaaagcgg agatacacag 3404880

gaagcgtggt atccgagatt gcacagtttt gcagttggtt tggtaggatc gccggatttg 3404940

gcagcagctc agaaagcagc agaacacatc ggttcggttc accatgaagt taattttacc 3405000

gttcaggaag gtctggatgc ggttcgtgat gttatttatc atctggaaac gtatgatgta 3405060

acgacagtga gagcttctac gccgatgtat cttctggcta gagtgattaa atcgatggga 3405120

attaaaatgg tgctttccgg agaaggttct gatgaattgt tcggtggtta tttatacttc 3405180

cataaagctc cgaatgcgaa agaattccat gatgaaacgg taagaaaatt aggaaaactt 3405240

cacctgtacg attgtttaag agccaacaaa gcgttgatga gttggggaat tgaaggtcgt 3405300

gttccтttct tagacaaaga atttatggat attgccatga ctgtgaatcc gaaagataaa 3405360

atggtaaatg ctgccgaagg aaaaattgaa aagtgggttc tgagaaaagc tttcgaagat 3405420

attcttccgg aatctattgt atggagacag aaagagcagt tttcagatgg agtcggttat 3405480

tcatggatcg atactttaaa agcggttgct gaaaaagaag taacggatga aatgatggca 3405540

aatgcaaaat tcagatttcc tttaaatacg cctcaaaaca aggaagaata ccgttacaga 3405600

acaatttttg aagagcattt cccaagtgaa actgcggctg caacagttcc ttcggttcct 3405660

tcggttgcgt gttctacgcc aattgcactg gaatgggatg aagcattcaa aaacatgaac 3405720

gatccgagcg gaagagcggt aaaagtgcat gaaacttctt acggtgagta gattcagaag 3405780

tatgagaatg tgagcgtttt ttgagtttat gagatttttt ttattcttcc ctatttttgg 3405840

ttaacaaata gaagatgagc attctgaaac gaaatcctga actctaaaaa tctaaacctt 3405900

acataaaaat ttatcaatcc tgtagcaata caggattttc ttttgcattt acatcaataa 3405960

tattgtcaga atttaaccgt taatcaaata tattatctaa taaataatta tatttggaaa 3406020

acgaaaatat caattataaa aaaatgagaa gaaacattac tatcttattt gctttattat 3406080

ccatgacttt tgctttcgga cagggaaaat atggtaaata tcttagctca aaaaaactgg 3406140

caatggtgta taaaagtgtg aaagatggcg ataaagacga cttctaccaa caatattact 3406200

ggctggtaaa agcggaacag ctgaaaacat atcctcacct taaagatata aaaccgaaag 3406260

ttttatatga atttgtaaaa aaagtgaatc ctcagaatcc gactaaaaaa ctggatgcaa 3406320

gaggtaaaga acttagagaa accgcagaat tatctttaaa ccagtatttc aaaaacaaaa 3406380

atctggataa caattctgtt ttaatgtaca atctggaaac gtatgtagat ccttctaaag 3406440

gacagtatta tacaaaagtt gatgcagaaa aaattaagga actggttccg aaagagcttt 3406500

atgctttcaa ctccaacaat agaaatacag gagaagataa gacgtattat ctttggatta 3406560

ataaagaaaa agatgatttc aatatcgtag acatcattcc tgaagagaaa gaaaataaag 3406620

cgttctatgc gagagtgaag cagtatcttc caagctataa attctcaaaa tatgttcctt 3406680

ctgtgaaaaa aggtacaaaa acggacagaa cagatgcaga tttctactac atcatgccgt 3406740

ttgagcaaaa cacagataac atcgaataca aaacaaaaga tttcaaaact ttcgaattaa 3406800

gccagtacag aaaagccggc gaagaatgga aaggggttga aaaaccaaga aaataaatta 3406860

aaaagtcctg tgaagtttcg caggactttt ttattggaat atttttaat acaaatggca 3406920

caaatttttg cacgaatatt cacaattgat cgtaaaattt aagaaaatag aatattataa 3406980

atgtcgttat tgataacatc atcaaaaact aaaacagcta acagttcagg agtatcagga 3407040

aaaatattgc ggcaaataga tttctccttc gtggaaataa tagcttaatc catcaattaa 3407100

catcttctct ttattaaaag gaataaaaat tgctctgaaa attacattct catttttttt 3407160

tgaaccaaac aaatctggaa gcttttccag taaaaataca tgtcagaaac actttcgcag 3407220

cctcaaaatt cagttaaaaa aattctgccg ctgattcttg caacggctat cttcatgcag 3407280

atgctggatt ccactattct gaatacttcc ctgccttcca tcgcaaaaga tcttcaggaa 3407340

tctccgctga atatgcagaa cgccatcatc agttatgtac ttacattagc tgtttttatg 3407400

ccggcaagcg gatttctggc agaccgcttc ggaaccaaaa aagtattcat attttccctg 3407460

attcttttca gtttggggtc tcttttctgt gccatgtctc aaaatcttac acagctcgtt 3407520

atttcccgtg ttattcaggg tattggagga agtttgatga cgcctgtcgg aaaattagct 3407580

ttaattaaaa ctttcgataa aagcgaatta ttaaaggcga tgaactttgc cattattcct 3407640

gcactgatcg gtcccgttct cggtcctttg gtgggaggtt atatggtaga ttatctttcg 3407700

tggcactgga ttttttaat taacatcccg atcggaattc tgggaattgt tttaggcata 3407760

aagttcatgc ccaactacac atccaaagac gttgattttg atctgaaagg atttttgatc 3407820

tttgcagcag cctctctcct gctttccatt gctttggaac ttttcggaga tatgcagaat 3407880

acaacaccgg ttctggtcat tttcattcta ggatttcttt gtctttatta ctactacaga 3407940

cacgccaaac gtgatgaaag ccctattttt cctttaaatt tgtttcaggt aagaactttc 3408000

agagtcggaa ttgtcggaaa tcttgccacc agattaggaa tcagctctgt cccgttgctt 3408060

ttaccgctga tgattcagat tgcgtacaaa caatcggcgg taacttccgg ctggatcatc 3408120

gctccgatgg ctttaactgc aatgttcgga aaatcgtatg tgataaaaat cttagaccgt 3408180

tttggttacc gacagacttt aatgacgaat acttttatta tcggaacgct gatctgtctt 3408240

ttggcgattc ccgatatcaa cacctcattg tattggttta ttcctattat ttccatttta 3408300

ggattcttta attccatcca gtttacttcg atgaatacca tttctattgc agatcttcga 3408360

aattttcaga ccagcagcgg aaattcactt atatccgtca atcaacagct tgccatcgga 3408420

ttcggaattg ctttcggatt aattgtgctt aaaattttcg aaaatactga tcttatccac 3408480

ggagaaatcc acaacgcttt ccgatttact tttcttactg tcggaattct cacgatcatt 3408540

tccggattta ttttccgcag gcttcatatt tcggatggga aaaatatgaa atcgaaagag 3408600

gattgataaa acaaaccgat ttgtcaattt cctaatttag gcaaagaaaa aatcaattgt 3408660

tcattgagtt caggagtttt ttgcagcttt cgctactcgc tttttgagga ttcggcggct 3408720

gcttcgcagc cgccgaatcc tcaaaaagag ctcagacatc ccactcaatg agctctgaaa 3408780

ttacggaaaa catttattca acaggaaatt tcagctttag ttctgaaacc accccgtcaa 3408840

aaatttctcc aaaattttcg ccacccctcc aaaggagggg aatttttaa atcccaaata 3408900

aaaaactgaa aacatccgct cagcgcaatc atcaatcatc aatcatcaat catcaatcat 3408960

caatcatcaa tcaatccccc ttattaacac agatcaatgt acaggatttt tgtttaaaat 3409020

acctttgctt cataatacaa ccatattatg gcaactaaaa aaatagaaaa gatagtatct 3409080

ccgaaacctg cgcattttgt gggcgacggt tttagggttc ataattttat tccgggcgtt 3409140

cagggaatgg atatgaaaag gatggatccg tttattatgc tcgattacaa ttcaaaattt 3409200

cactttaacg gaacagatca gcctcgagga gtgggcgttc atccgcaccg aggttttgag 3409260

actgtaacca tagcgtataa aggaaaagtg cagcaccatg acagcgcagg aggtggcgga 3409320

attatcggtg aaggcgatgt acagtggatg actgccgcaa aaggtattct tcacaaagaa 3409380

tatcacgaaa aaaaatgggc aaaagatggc ggaattttcc agatggttca gctttgggta 3409440

aatcttccgt cggtttataa aatgagctgt ccgaaatatc aggcaattaa aaattcagat 3409500

atgacgaaag tggatcttgg agaaaacgga catattgaag tgattgccgg agaatatcaa 3409560

aatcagaaag gtcccgcttt taccttcagt ccggttcaca tgatgaatgc aaaactgaaa 3409620

aatggtggaa aagcagcatt caccttccc gaaaatttca atactgctgc attggtgatt 3409680

gaaggaagta ttgtcattaa taatgaagaa aaagcaccac ttaatcatct cgttttgttt 3409740

caaaatgaag gagaagattt tactgtagaa gcaaaagaag actcaatcgt tttaatcatc 3409800

agcggaatgc ctttaaatga gcctatcttt cctcacggac cttttgtaat gaattccaga 3409860

gaagaaatta tgcaggcttt tgaagatttc aatttaggga gattcggtta tcttgcagat 3409920

taattttaat taaaaatcat catcaagctg ttctttttct taattttata tatttagaaa 3409980

atggttcgga aaataacctg ataatttact aattatttca agccattaaa taaaacatgg 3410040

aaactaatac gattaaagaa ctgagaaaca gaataaacat acctttacat tcagcccaaa 3410100

aactcctgaa gaaaaacaat aatgatgtag aattaagcat acaggaattt catcgcaaca 3410160

aaattaatac gatatgcaga ttaactgaat gtgacgataa aactgcaaaa aaatattacc 3410220

atatctgtaa gcatgatgaa gagaaagcca tgaaaaaaat tcaggaaaaa atcttatatc 3410280

ttacagcaac accagatcag caaattcata aaataggatt tatactgtgg gctgaaaata 3410340

gcagtctgga aaaatattgc atcccaacag acaggggaat cttcattcaa tctaaagatt 3410400

tcgattatgt aattgatatt tttaaagctg ccgattctga aacgtttgac atcacaggtc 3410460

ataaccgata taaaaatgaa acgatgagaa aaattgtaaa tcagatcgca agattaccta 3410520

tagaaacagc ggatgaagaa ttatttttac ggaatctgat taaatggttc aattccaaac 3410580

tgagattcgc agaagaaatc gtagtttatg ggaatctata gacattcaac ctcaaaagtc 3410640

ctcctgtaag gattcaaagt aaaacaaaat ttaatacaaa taaatcacgc acatcatgtc 3410700

aaacatcgga cttattatag aagaaaaatc tgcggacatc ggaaactttc tggtgggaag 3410760

attattgcct ttccgtgaaa aaagagcagt cggacctttc gtttttatcg atcatatggg 3410820

accatccgac ttaaaagatt atcagaatct ggatgttccg ccgcatccac acatcgggct 3410880

ttcaacatta acgtatcttc tggaaggatc tatttttcac agagacagca tcggaagtgc 3410940

tctggaaata aaaccgggag ccgtaaactg gatgactgcc ggaaaaggtg tggtacattc 3411000

cgaaagaact ccggaatatc tgagacattc tgataaaaga cttcacggat tccagatctg 3411060

ggtgggactt ccgaaacatc tggaacagtc tgaacccaca ttccaccaca ttgaagcaga 3411120

tgaaattccg gtttgggaag aagacggaat tcagtataaa ttaattgcag gagaagcttt 3411180

tgggaaaaaa tcgccggttc cggttcacag caagctattt tttattgaaa ttaaaaccaa 3411240

agaagcaaaa aagatcagca taggaaaaga tctttacgga gaagctgcca tgtatgttct 3411300

ggacggaact gtttctactg acggaaattc ttacggatct aaacaactga tgattgccaa 3411360

aaacacccaa ctctgcgaat ttgacatgag cgaaaacgga acggtttatc ttttcggtgg 3411420

cgaaccattt gaagaagagc ggtttatatt ctggaatttt gtaaattccg aaaaagaact 3411480

gatcgatcag gcaaaagtga attggcacga ccagaaccac gatgcttttc ctttggttcc 3411540

gggagatgaa aacgaatatg taccgcttcc gaaagctatt ttaaacagaa aaccataaca 3411600

atttaaaatc atacttgatg aaaatattag catttgcagg aagtacgtct tccacttcca 3411660

tcaacaggga acttgtaaaa ttcgttctaa aagattttca ggatgaggaa atcaatctga 3411720

ttgatctgaa tgattttgat atgcctgttt tttccgtaga ccgtgaaaag aaaggttttc 3411780

cggaagaagc acaccatttt ctgaaagcga tagaagaatg tgatgtgatt atttgttcgc 3411840

ttgcggaaca caacagatcg tacagtgcgg cttttaaaaa cgttttcgac tgggcttcaa 3411900

gaatcaacgt gaaggttttt caggaaaaac cgatgtttct gatgtctact tctccgggag 3411960

gttacggcgg cggaaatgtg atgaatacag caaaaatatt ttttccgaat ttcggagcgg 3412020

atatcaaaga aacttttcg cttcctaaat tttatgaaaa ttttgatttg gaaagtggag 3412080

tcatcaaccc agaaatgctg aaagagctga acagtaaagt ggagaatttc aaaaatacga 3412140

tccgcaaata atgaccaaag gaagattaga agccttcagt gacggggttc ttgcgatcat 3412200

catcacgatt atggtactgg aactgaaagt tccggaagga aacgactggc aaagccttaa 3412260

accgcttatt cctaaatttc tggcgtatat tttcagtttt ctgtatgtag gaatttactg 3412320

gaacaatcat catcatctgt ttcaggcagt gaaaaaagta aacggaaaag ttctctgggc 3412380

aaatcttcat cttctgttct ggctttcttt aatgcctttt gcaacagaat ggatcggaga 3412440

aactcatttc gccaaaaatc cggtagccac ttacggattc ggactgggac tttgtgcgat 3412500

tgcctatacg attctggaaa atgcgatcat aaaatccgaa ggggaaagct ctaagctgaa 3412560

acaggccatt gcttcccgtt ttaaggaaaa tgcatccata gtgctttatg tttcaggaat 3412620

tattgtttca tttatttatc cttatattgc agtagcacta tattatacgg ttgctttgct 3412680

ctggctgatt ccggacagac gaatagaaaa aactttaaac gaaaattgat atggaaacac 3412740

acaaatatgt aaacggagag attaccgtgc tttggcaacc caaaaagtgc atccacgccg 3412800

ccgtttgtgt aaaaacactt ccgaaagtgt ataacccgaa agaaagaccg tggctgaaac 3412860

ctgaaaatgc aaccgcagaa gaacttaaaa accagatcga cctgtgtcct tcaggagcac 3412920

tgagttatca attcaatacc aaaaaataat ggcaatcaca gtaaaagcaa gtctgggaac 3412980

agaaaaatac tacaccgaag ttgttgcggg agaaaacacg ctgattacag atgaacctgt 3413040

agacaaaggc ggcagaaata aaggcttcaa tccttttgaa attcttgcca cttccctagc 3413100

aagctgcaca gcggcaacct tgagaatgta catcgaccga aaagaatgga acgtcgaaaa 3413160

aataaatgtt gaagtggaac tggaaaattt tcctttaacg aaaagagcca ttttcaaaag 3413220

agacatcagc tttgaaggca caaatcttga tgatgaacaa ctgaaaagac ttcacgccat 3413280

agcggatgcg tgtccgattc ataaaattct tacaaacgat atagaaatat taaccaaatt 3413340

ttcataatat gattgaagta aaacaaacca acgacccgaa acacggaaat tttgaagcat 3413400

tcatagacgg aaaccatgca ggattaatga catacacctg ggctggagaa gaaagattca 3413460

tcatcgatca cacagaagtt gaagaagcat acaacggaaa aggcgttggg aaagaaatgc 3413520

ttcttgcggc agtagatttt gcaagaaaga acggaaaaac gatcattccg ctttgtcctt 3413580

ttgccaaggc tactttccag aagcatgaag aacttcagga tgttctggta aataagacac 3413640

aggcttagtt ttaggctaag gttgagatta agtttgagat taagtttgag cttctgagtt 3413700

atcagcctta acttcaacat tacatataaa accttccgga aatgtatccg gaaggttttt 3413760

ctttttaggc agaacagaaa aaaactatat ttgctaaaat ttaaattaaa gcatgaattc 3413820

cggaactgtt cttttgctgt ttgtttttgt ctatttcatc ggacttttgg ttatttctta 3413880

ttttacaagc cgaaattctg ataatcagtc gtttttttatc gggaataaaa aaagtaaatg 3413940

gtggcttgtt gctttcggaa tgatcggaac cagcttaagc ggggtaacat ttatttccgt 3414000

tcccggaaca gtcggaaaaa tgacgggaac tgaatacatc tacggcggat tcgaatatta 3414060

catgatggtg atcggctttt tcatcggata ttttattgtt gccgcaattc ttcttccgct 3414120

gtattataaa atgaacctca cctcgattta tacgtattta ggcaaaagat tcaatgtcga 3414180

agcgcacaag attggctcta tatttttttat tatttcaagg gcaattggtg caacggcaag 3414240

gttatattta gtagtcaacg ttcttcagat tttccttctg gaaggtttgg gcgttccttt 3414300

ctgggttacg gctttagttc tgctgttaat ggtgctttta tatacgtttg aaggcggtgt 3414360

aaaaaccatt gtaattaccg atactttgca gacttcattc atgattatca gtctcattgc 3414420

gtgtatcatt tatattttat cccatttaaa tttgtcttta ggcgaggcat atacaatttt 3414480

agaacagaaa aattataccc acttcatcaa ttttgatcct aattctaaaa cattttttct 3414540

gaaaacgatt ttaggggggaa ttttcattac gattgcgatg acaggattag atcaggaaat 3414600

gatgcagaaa aatatctcgg tggataatct taaaaactca aagaaaaaca tgctcacttt 3414660

cgcaggaacg ctgctttttg tgaatctggc atttctgttt ttaggaggtc ttctttatct 3414720

ttttgctttg cagaacggcg cagaatatgg aaaaatagac ggagaaaccg ttaccaacat 3414780

cttcggtttc aaagactctg cgggtaacat taaaaatatc atgggagacg atttgtttcc 3414840

tgctttatcg cttcagggac atttcccgat gattatttcc gttatcttca ttatcggatt 3414900

gatttcggca ttatttcctt ctgcggatgg cgctttaact gctgttacaa gttcatattg 3414960

tgtagatctt ttgaatctta atgaagataa aaacaaaacg gagaaagaga aaaaacaact 3415020

tcgtatgaag gttcatttaa cgtttacgat cattttcttt attttgatca tggtctttaa 3415080

agctttgaat gacaaatcga ttgtttatct gatcatggag attgcaggat atacttacgg 3415140

accgctttta ggacttttcg ccttcggaat tttcacaaag tttcagattt caaagaaata 3415200

ttcaattttg gcggtaacga ttttagctcc ggttgcaacg tacattatca attatctggt 3415260

aacaacatat acggattaca gaatcggggt agaattaatt gttctgaacg gtttattaac 3415320

tttcattgga ctttggatcg taagacatag atcttatctg aaggttgttt aaaaaaaatc 3415380

aatgttttaa acctgttgaa acaaatttaa aattaatttt cagacgaata cagttctttt 3415440

tgtggttaat aaaaagtgca gtatatataa ttattaaacg caaagaaacc ctgttatttt 3415500

tttaagaagt tgagcaaaga tatttccgtc tgagacggat gatgaagtgt tcgcttaatg 3415560

acagatgaaa tctgcttcac tttgcttatc ttaaaatatt aactctgaaa ataaagactt 3415620

tgcgtttgaa acttaaattt agatttctat taaaaacttt aaacagactt ctttttaaat 3415680

aataaaatct gcacttttca gcgcggattt tgtatttccg taagccatta aaaaattgta 3415740

aattcgcata caaataaatc ttatataatg agtaaaagta ttgaagagtt aaaatctctt 3415800

actacacaaa tcagaagaga cattttaaga atggttcatg ctgtaaattc cggtcacccg 3415860

ggaggaagtt taggttgtac tgaatatttc acagcccttt acggaaaggt aatgaactat 3415920

catcttcctt tcacgatgga aggtaaaaat gaagatcatt tctatctttc gaacggacat 3415980

atttctccgg tattctattc tactttggca agattcggat tttttccggt tcaggagctt 3416040

agtactttca gaaaattaga ctcaagatta cagggtcatc cgacgactca cgaaggtctt 3416100

ccgggcgtaa gagtagcttc aggttcttta ggacaggggc tttctgtagc tttgggtgtt 3416160

gctcagggta aaaaactgga cggagacagc tctttggttt actctcttca tggcgatggc 3416220

gaattgcagg aaggtcaggt ttgggaagca tttatgtacg cagcagccaa aaaagttgac 3416280

aatattattt ctaccatcga ttataacgga caacagatcg acggaagtac agataacgta 3416340

ctttctttag gaaatcttca tgcaaaactg gaagccttcg gatggacagt tctggaggag 3416400

aaaaacggta acgaccttga ggcggtaatt gccattcttg aaaaagcaaa aacggaaacc 3416460

ggaaaagaaa aaccggtagc cattattctt catacagaaa tgggttacgg tgtagattat 3416520

atgatgggaa ctcacgcttg gcacggaaaa gctccgaatg atgagcaact ggaaacagca 3416580

ttcaaacagt tatacttaga ggctcccgct gattattaat tattagtaat gagtaattgg 3416640

taataagtaa tcttaattaa taattagaaa aaaatgaaat ttacatatac agaaaaaaaa 3416700

gatacacgtt caggattcgg agccggattg gctgaacttg cagataaaaa tcctaatgtt 3416760

gtggcgcttt gtgcagacct tatcggttcc ttgaagatgg aaaaattcat tgaaaaggct 3416820

cctgaaagat tttttcaggt aggtattgca gaagcgaata tgatgggtct tgcagccggt 3416880

ctcagcatta caggaaaaat tccttttacg ggaactttcg ctaacttttc tacttcaaga 3416940

gtttacgatc agattcgtca gtctattgcg tattccaata aaaatgtaaa aatctgtgct 3417000

tctcacgcag gtcttacttt gggtgaagac ggtgcaacac accaggtttt ggaagacatc 3417060

ggaatgatga aaatgcttcc gggaatgacg gtgattaatc cttgtgatta caaccagaca 3417120

aaagcagcta ctttagcgat tgctgatttt gaaggtccgg tttatttaag attcggaaga 3417180

cctgtagttc ctgttttcat tccggaagat atgcctttcg agatcggaaa agggattatg 3417240

cttcaggaag gaacggatgt aacaattgtt gcaacgggac atttggtttg ggaatcgtta 3417300

cttgccgcag atgagcttga aaaagaaggt atttcatgtg aagtgatcaa tatccacacg 3417360

attaaacctt tggacgaaga aatcatctta aaatctgttg aaaagacagg aaaaatcgta 3417420

acggctgaag aacacaacta catcggtggt ctgggagaat ctgttgcggg aatgttggca 3417480

agaaaaagac cgacaagaca ggaatttgta gcagtaaacg atacgttcgg agaatctgca 3417540

acgcctgctg aactgatgaa gaaatataaa atagattcta ctgccgtgaa agaagcagtg 3417600

aagagaattt tagataaata atcaatttgt tttacattat aaaagctgtt ccggttggga 3417660

cagctttttt tttccaattt aatttctatg aatttaaatc tttatctaaa aaacttccat 3417720

ttcggaataa tcgccaacat tccgaaacct gtaaaaagga aaagattcgt aacgtcggtg 3417780

taaaggaaag tagacaggta atagttgtgc ataaagaaat gtagaaccag cagggcagga 3417840

aaggcaaaga tgcctatttt tctgtaaaaa aatatcaaca caatacttat caccattaag 3417900

gcatcaatcg caaaaatagt gtaagcatac caagccggga tattaagggt ttcgtgttgc 3417960

aaatattcat caagatcgat cccgaatccc ataaccgtaa ataagagcaa tgctgcaaga 3418020

gcaaggatga aaccccaccc tttctttgga tcttcgtcaa aatagctgta ttcttccata 3418080

actacaaaaa taaagaactt atgagagatt tcataagttc ttttatataa ttcgtttaaa 3418140

atttgattat acagagatcg cgttaatcag tctgtttttg tcgcttaagt actcttccat 3418200

agaaatcata ctttctgttc tcattacatc ctgaatatca tcgatttgat agatgattct 3418260

ctttgcgtcg tctgtattct tagctctcac tttgcagaaa atgttatatt ttccggaaat 3418320

tacgctcgct tcaattacgt ttggaatagt agatagttct ttcagaactt cctgagttct 3418380

gttggatttg gttaataaga ttccgataaa agcggtgaag tgatagtcta actttccgta 3418440

atctatatta agagatgatc ccaaaataat acctgcatcc tccatctttt tcactcttac 3418500

gtgaattgta cccgcagaaa catccatctg cttagcaatt tctgtaaaag gcattcttgt 3418560

gttctctact aagaaatcaa gaattttctt gtctatttcg tccagttgat agttcatatt 3418620

agttaaatta caatttcttt aaaaaatcta catatttttt gcaaatttat aaaaaataaa 3418680

ttaacaaaaa aaattataac aaagattaac aataattaac acatatgaca aaaatcatta 3418740

aaatattctg attatttact acctgatttt acagaatctg tttttatttc agtttgctca 3418800

gccgtttgtt ttttatcttt tttcttcttt ttaaatatag aattaaaact cttagaccaa 3418860

acaatacccg ctccatacgc ttggttcgca gttccgtttg atcctgctcc gttcaccatt 3418920

ccgatattgg aaggcttgga atatcctctt aataagaggc ttccgtcatt tttcttggaa 3418980

atatcatatt ctatcgttcc ttctccggaa agataattaa cgtctgtatt ttcagttttc 3419040

gtaagcggaa ttcccagtcc tgtctttact ttaactcttg gagaaagtgc aaaactaact 3419100

cctgcattcg ctctatctcc tacattggaa tactggtctc cttttacgta attaaggtcg 3419160

atctggaatt cgctgctcat cgtattcagt acagatccca attgtttcag caataaatta 3419220

tacccttgat tttgtgctac atctcccaca tttacattca ctcctccagt ctccgaaaca 3419280

ttaaaggtac tcaacaataa gactgatcca aactgaagta ctttttctcc ttcctgactc 3419340

atttttgccg ccaaagtttc ttttatctgg ctggaaacat ccaaagctgt tacattaagg 3419400

tcaattttag gatcaatcag cgattgggta atatttgcct gaagcagaac actaatcggc 3419460

tgaagacttc ccatattcag gtattctccg gcgttggaaa ccattcttac atagttcgct 3419520

gtgatgtcta aagcaggctt cattgcatca ccgtcccatc ttatgctgct tcctttctca 3419580

atctggaaag ttttatttag gattgcttta gatacaaatg ttccgttatc tactttatac 3419640

gctccgttca tggcaatatt tccctgtcgg ctcatctgga aacgaagctt ttccgctgct 3419700

ccttttacca tgatatttcc taccccatct ccaataagaa catttacggt ggtcccttta 3419760

tctacatcca aagcaaaatc aatattcata ttcgctccgg atttttttctt ttcatccaaa 3419820

gtaaccagac cgtcttttcc ttcttttaaa aatttcagca ttttgaattc ttcaacgttg 3419880

gaggtagaac ccgagttgaa agtaaatgta cttccgctta aagctttcat attaggcgtg 3419940

gaaatactca acccagaaac aggtccgtct acataaagat caccctgtcc gtaaactctt 3420000

ccccagaata aatccagatc tttctgtgtg gtatccagca ttaataaatt atcggctctc 3420060

attacgaggt tgactcccat cgatgagagg gtttcaaact gtattgctcc ggaaatattc 3420120

cctttagaat tggttcttcc gtcatgcacc tcaacactgt taagaatcgc caaacctttg 3420180

gttaaaggaa ttacagtatc atcaaaagaa taatctacac cggtaaacaa aagttttaac 3420240

ccgaatccct taagcgcaat atcgccgctg taatccagat tgctgaattt tcctgaaatt 3420300

ttaagatctc cggttgcttt ccctctcaga tttccaaaaa ctgaagtcac gaactgctgc 3420360

gcaaaagcaa catcaaaatc acgcatttct gcggtaagat caatagttgg agaagctgta 3420420

ttgttgttta ccgttcctgt tacatgaagg ctgttattgc ctataattcc tgcggaattt 3420480

actttgatat ctacatcgta tacattcagg gaataactgt tggtcgcaga aatagtaata 3420540

tcacccatat catttccgtt catcatgata tcatcaatcg tcatatccac caaaggctgc 3420600

aatgtgtttt tatccatttt aatcttcacg ctcccgtttg caagaccttt aatgttcata 3420660

gaatttcctc cggcttgcat atccagaagc ttttcgatgg caaaattatc cacttccgca 3420720

tctacataaa aatccttggc agatttaaac tgggcatctt taataaacaa tgcactgttg 3420780

tctgaaaaaa tccggagatt ctgaatatca aaatcgcctt ctttttttacg gtaggtaatg 3420840

gaatggttga gttccggact ggtatcaatc gcccacgtta cgtcattaaa cttcacctca 3420900

gtaggctcaa acctgaacac aaaatctcct cctgcgttgg tagactggtt aacgttgatg 3420960

gcatattctt taagattatc atcaagctca tcttccggac ttccgtgctt aaatttcgtt 3421020

gcgagatgaa gaatggtatt atcttcattt cttccgctta acgtaatatc tttaaggaca 3421080

tttttattgt ataaaaccct gttgatttta gcataaatct gctcattaag atttgcggta 3421140

ttgattctta ccatgacgct gtctaccatc gcgctgtctc tggtaatatt atctctttcg 3421200

ttgatctgat aatcaggatt tgcagcagcc agagctttat ccgcttctgt gatctcctga 3421260

gttttcgtca tgatatactt cagtgaagcc gcatctacat tcaggatcag attattggaa 3421320

tttccgtcgt actgtccttc tacttttgcg ccctgcggaa ttttaagatc cggtaaaaaa 3421380

tagcttacca aaccttgctg cacatcaaaa ttcatggcaa aagtctgtcc cctgtacatt 3421440

tttctcggcg caggacccac aagaatttta ttgagaccgt tttctaccat tccggcaaga 3421500

tctcctaaat tatatcttcc tgaaattttt ccgttaacag ctccctgagc atccacatca 3421560

ataacacgtc ctccgttttc cacaaaagtc ttcagttttg cattcggaat ggaatatttc 3421620

tgagttgccg ttgcaaaatt aattccgctg gcttccacat ccagtgttaa atcgttgatg 3421680

gatgacattg ccattttacc atttaccttc ccgcttacaa tctggtttcc gggtttgttg 3421740

gtaaaataat tcatgttcag ataattaaca tccgcattca cattcatcga aattcttgaa 3421800

gtgctgaaat caattaatcc ttttatggtt gcttttgcct gttcatcatt cacggtgatg 3421860

agtccgttgt atttttttatg atccaataat ccgtcgagat acagattatt gatctcctta 3421920

ttcataattt caatgctcga aatctgtgat ttcgttgtca gtttcatcgt attcacatcg 3421980

aaactctgtc cgttgatatt gaacttccca gaaattaatc ctacggattt gttttttgta 3422040

atcacggaag tattaagatc cttcacttcg gctattccga catattttgg catcggagag 3422100

ctgtattccg ttaaagaaaa attcgtgatt tttgcctgcc cgattcccgt catcagattt 3422160

ccgtttgaaa catagacacg gttaggattt acacttgcgg ttccgttgta ttttaatttt 3422220

ccgaaatcat ccgcaaagtt tttcattttt ttagcgatga atgaaggcat aatggctttc 3422280

agatccttat aggtaaagtc tgcggagaga tcgttggttt caattaaaaa attacctttc 3422340

aacagtttat tcactttcat ttttttggtg gcaatattca catcaggatt tcggatgaga 3422400

aaattatcca gtttaaaatc attcagcgga cctgtcattt tccctgaaac attgaaaggt 3422460

ttaaagttat cccagttcgt tacaaaataa ctgatgtcgt aaccgcttaa ctggcttccc 3422520

agttttaggt tcatgtccca ttttactttg tctgcaaaat ctgcccacga accgtcatca 3422580

tgaaggttga atttaatatc tccctgtaaa agcgagtgat ctgtgtttaa agtaaggtct 3422640

ttaaggaaaa gatattccgg cgtcatggag agctccgtag aaaaagtatc cacaaaatga 3422700

gattttcccc atcttgttgt ggtgaaagac atattattga ttgatcctga aatatttctt 3422760

ccgtttactt ttacattcgg ggcaatcaga ttaaagttgg ttgcggttaa ccatttccct 3422820

ttttcgcccg gagaattcag attaacgatg gaaactttag aatccagaat ctgcaatcgg 3422880

gaatcgagct gaaacggagg tttattggga tctcttttt taccgctgtc gaacaattgt 3422940

gtaaaacgga taaagtttga aatactgtcg cctttatagg ttatcacttt tacatccgca 3423000

ttctttaaag taagggaatt gaagcttaaa gaattatttt tggtaatatt ggaggctaaa 3423060

gaaagccagt tggaattggc aataaattct ttggaatgaa taaaatcgta tcctttgtaa 3423120

tctttgatct ttaaaccttt gatttttaca tttccgaaaa aattaacctc aacgctttca 3423180

gttgacatct gtgctttaaa gtcgcgatta acaatttgta acgcctgatc tgccgcccat 3423240

tgttttgtgg aaggaagatt aataattaca aaaatggctg ccaccaaagc taaacccagc 3423300

caaaagagaa tcaatagaag ttttgcccac caggaataac tcgtaacgtc ttttaccgcc 3423360

tgttttccaa attcttcagc cgtctcaatg ggatgattaa tagcatctga agcaagttca 3423420

gacgcttcct taactgtttc ttttacaaca ccttctgcat tttcaacagc tttctgtacc 3423480

tgattaccta agttaccagc tactgatttt ttgttctcat tctcgttatt attctctaac 3423540

tttgccatta ttatgagcga ctctataatt ttaggtattg aatcgtcctg cgacgataca 3423600

tcagcagcta tcatcaaggg aaattctatt ctttcgaata ttgcagcgaa tcaggcgatc 3423660

cataaagaat atggcggtgt agttcctgag ctggcttcgc gtgcgcatca gcaaaatatt 3423720

atccccgttg ttgaaaaatc cttaaccaaa gcaaatatac aacaaaatgc aatttctgcg 3423780

ataggattta cacgcggacc gggactttta ggttctcttc ttgtgggaac gtcatttgct 3423840

aagtctttgg caatgagttt ggatgttccg cttattgagg taaaccatct ccaggcgcac 3423900

attttagccc atttcatcga ggatgcaaat cctgtgccgc caaagttccc ttttttgtgt 3423960

cttacggtga gcggaggaca cacgatgatt gttctggtga aagattattt cgacatggaa 3424020

attatcggga aaaccattga tgacgccgca ggagaagcat ttgataaaat tgggaaaata 3424080

tttgatctcg attatccggc aggtcctatt atcgacagac tggcaaaaga aggaaatccg 3424140

gatgctttta ccttcaataa acctaaattg gaaaattacg attattcgtt cagcggaatt 3424200

aagacttcgg tgctgtattt tattcagaaa gaagtaaaaa aagatccaga tttcattaaa 3424260

aacaatatga atgatctttg tgcttcggta cagaaaacga ttattgaaat tctgatgaac 3424320

aaactggaaa aggcagcgaa agatttaaac attaatgaag tggcgattgc aggaggagtt 3424380

tcggcaaatt cggcattgag aaaggcgatg caggacaatc atgaaaaact gggctggaat 3424440

atttacattc cgaaatttga atatactacg gataacgcgg cgatgattgc gatggttgct 3424500

cagttaaaat ttgagcgtgg agaatttact gatctgagaa cttcagcaac cgcaaaatac 3424560

gatttatgaa aatactgtta gaggagaaaa tacttggcaa acattctaag aaaaactcca 3424620

aatattactg gatcttagaa acggtgacgg gtaagaatga agcatcgaag gatttcgccg 3424680

attattttcc ggcaagctca gaaacgggat atgttcagaa tatcaaggaa gaaattattg 3424740

aacagatcaa tgcagaaaat gttttcagtt ttgaatatga accgaaagaa ggagattatt 3424800

tatccatcaa aaataattta agaaaaaatg aatatctgaa tttgattttc ttgaacaata 3424860

aatggattga ggaaatttac acctgttctt acagagattg tgaaggcgat atttatacaa 3424920

ccataaaaac aggagtggca tttttaagcg aaaatgaaac ttacttttaa taattagtta 3424980

gaaaaattca ggcagattat aaatatttaa atatgaaact tttttacgga gaaattgaag 3425040

gaaatggagt aacgattaac gatgaagaac agcaacacat tgtaaaagtt cttcggatga 3425100

aaaatggtga agccattcat gtaacggatg gaaaaggaaa tcttgcttcc ggaaaactga 3425160

tgattgaagg taaaaaagcc catattgaag tggatgagat taaaaataat cttcctgatt 3425220

tcagtccgaa acttcatatt gcgattgctc cgactaaaaa tattgaccgg attgaattct 3425280

tcgttgaaaa agcggtggag atggggattt cagaaatcac ttttcttcag acagaaaaaa 3425340

cagagcgaaa aaatattaat ctcgataaga tcagaaaaca ggcaattgcc gcatccaaac 3425400

agagtttacg gtttcatttt cctataatta atgatgtaat gaagattcag gattttctta 3425460

aaaatattga tcctgaacat acgtttgttg cgcactgcca tgagaattta gaaagaaccg 3425520

aactcaataa gattcccaaa cttaaaaata ttacttttct gattggtcct gaaggcgatt 3425580

tttcggaaaa agagatttct tttttagctg aaaataatat caaagcagtt tctttgggaa 3425640

atcagaggtt gagaacagaa accgctggaa tttttgttgc cgcgtggaat tataaccaga 3425700

tgatttagaa accattatct tcaccttcct gataatgggt catggttagc tttttatgct 3425760

tccactcata tactttatag taatagttta ctggaccgac atgataagtc gatgtaattg 3425820

ttttattttt tttatcaact acaggattaa cgatcgtatc cattggcttg taatcatcgt 3425880

acttttttagt ttttttattg tacagccaga aacttgatga agaccagtaa tttcccacct 3425940

gatttattac ttccaaatcc ttaaatccgt caaaatttac atcctgactt acattaaaat 3426000

acgcttcaga ttcatttaaa acagaaaccg tatcaaaaat aattctctga tgaagtttct 3426060

tctgatgaaa aatatcaatt gatttaaaat tgattccatc attaatattc tgtcttcctt 3426120

ttaatatata agaatatccg tttccggtta aggtttttga aaaggaaacc gttgtggtat 3426180

cttcaggttc ttcttcactg agattttgtg aaaaagtatc aacagcaatt ttagcttgag 3426240

gtatattatc agtcttttta ttgcagccta tcactatcag aactacgaaa agcaccgtta 3426300

atctcataat tcaagatcat tatcttttaa atatttatca aaaatctgct gtccgcttct 3426360

tatggagttt actgcccaac ggattttcat ccttaagagt ttttcttcat tcagtttata 3426420

gtcgatatca gatttcaata atttctgctt cagttcatac atacaaatgg aagcggctac 3426480

ggaaacattg aaacttcggg taaaaccata catcggaatc gccagcgttt cgtcggcaaa 3426540

atccagaatt tcctgagaaa cgccttccat ttccgtcccg aaaaccagag ccatcggttc 3426600

tgtaatttcg tattcgggca gcattttggc attattctcc agcgaaaccg caacaatttt 3426660

atagcctctg tcttttatgt tttggaaaga ttccatgctt ctcggcattt tttccacttc 3426720

tacccacgta tctgcgcctt ttgtaacacg aagattgggt tcaaaactgt attcttcctg 3426780

caaggccacc actttatgaa aaccgcacgc ttccacagaa cgcacaattg ccgctgcatt 3426840

cctgaactga tagacatctt ccactaccgg aagaataaaa tctgaacttt ccggcgcaaa 3426900

atgctcaatc ttctgtaatc tttcttccgt taaaaactgc tttaaatact caaaagtttg 3426960

ctgtaaatct ttcattcatt ttcaaatctt tgcaaattaa cgtaaatttg aggaatcctg 3427020

cgaatggagg ataaaaatct aagaaaagtc ctgtatgaaa agaaaagtcc tgttgatata 3427080

caccggtgga acgatcggta tggagaaaga ttatgaaagc ggaagcctcc gtgcgtttga 3427140

tttcggaaat attttcgaaa aaatgccaga aatgaagctg atggaatgcg aagtttttgt 3427200

tcatcctttt gaaaaacctc tggactcttc cgatatggga cctgaagaat ggaaaattat 3427260

tgctcattat attcagaaaa attatcacca gtttgacgga tttttaattc tgcatggcac 3427320

agataccatg tcttacaccg cttctgcatt aagttttatg ctgaaaggat tgaaaaaacc 3427380

ggttatttta acgggttccc aacttccgat cggagattta cgaactgatg ccaaagaaaa 3427440

tcttctcacg agtctttatt atgcaagtct gtatgaaaat gacgaagcgg ttattcagga 3427500

agtggcgatt tattttgaat ataaactgtt gagaggaaac cgcactttga aatattctgc 3427560

ggagtatttt gatgcctatg caagtccaaa ctatcctatt ctcgggcaat ccggagtaca 3427620

tttaaatatt atcaaagata atctttaccg ctgtgatcct gatattgaat ttcatgtaga 3427680

cgatcatatt tcggaagatg ttattttctg gagaattttt ccggggatga atctgaatca 3427740

ttttaaagaa attccaaaaa tgaaggttct tattcttcag gtttttggct cgggaactat 3427800

tttcagcagt gaaaaaacgg tggaaacatt gcagcagatc cgaaataacg gaacagaaat 3427860

cgtggtggta agtcagtgta tttcaggcgg gatatcattt ggaaagtatg aaaacagcaa 3427920

tatttttca agaatcggag ccatcagcgg aacggatatt accgccgaaa gtgcgattac 3427980

taaagcaatg catttaatag acaatccaaa ttacacagga aactttgcag aaaacttctc 3428040

caaaagcctt tgtggagaaa tttccggata aatttgcatt ttgagtttgc agattccgga 3428100

aaatagtcta tttttgcaat ctcaaataca aagagaggtg tccgagtggt tgaaggagct 3428160

accctggaaa ggtagtatac gggtaactgt atcgagggtt cgaatccctt cctctctgca 3428220

aataaaaagt cttaggtttt acctgagact tttttgttct ttcaagttta tggttttagt 3428280

atgatacttc tttttaacgc gaagagcgcg aagattttct tttaaaaaac ttaccggata 3428340

ttttttaagt tcgcaaaggc gttctactaa gcaaagaact cagaggtttt tcaatgacga 3428400

caaattgcgg acaataatta aaattttgaa catagataat ctaacaaact ttcaccgatg 3428460

gaatccggaa caatatcatt ttcgatacca aaaccattac ctgattttat taaaatacca 3428520

tttcgataat ctgcataact ttctaaagcc atcgtttttt cttcgcactt aaatttatat 3428580

ttttcaagtg aaacgatacc actttttttа atagttcctt ttttgtttt cacaatttta 3428640

tcggttctca caatttttaa ccaagtttca atgtaatctg tataatttcg ttttttataa 3428700

tcctttacat aatactcgct gttatcgctg tcgtttccta cgtattcaca ttcggtctgt 3428760

gcataagaaa ataagggaat aaaaagaaga atgaagagta gtttttтcgt agtttagttt 3428820

tttttcaaat ataggaaaaa gaaaaaatca aattttacgt gaaatcataa aaaaatccca 3428880

gtttttcaac cgggattttc tgtttgaaaa agtaccaact aatttcaaac tacaatttag 3428940

ctatatgaat gttttggtgt tttggttaat tgcacatcgt taaaaactga tggctcatct 3429000

gtactttgaa tctcgcgtct gatttcagtt tagaatagat catgctttca aaagcctgta 3429060

cttcttttaa tttctgatca atatattctg cgatctgaac aacggaaaag agaaaatctc 3429120

tgtatacggc aatattcacc gtttgtccgt gaaccggaag ataggctttc agaaaaggaa 3429180

ttgttgtttg gtgttggttg taattcacac aatatcccgc tccttcacgc gaagtgatga 3429240

tctcaaaatc gttgataaaa tccagcacgt ttttatcttc tttattacta tttttcgaca 3429300

agtatttgtt gattttatcc aaaatatgct gtgcatattc catcatcgta acggttttcc 3429360

attcgaactg atgattgatt tttttcaaat ttttggcagg ctttccgttt tcacaggtgg 3429420

tgcagaaaga aatcccgatt ttatcgtgat aaggaaaaaa gcagtcttta atctgtaggg 3429480

aagcatctgc ctgaagtctg tcgttggcaa agttgtaata cagataaggg ctgtacagat 3429540

ccgaaagtgc tttcagatag tcggtttcgc ttgtattctt atattcctca aaccattttt 3429600

caaggttgtc gtaataggta tttttaaact ctttaaaact tagatataat ggcagttcca 3429660

tagcttcgta attttgataa gacaaagcta ttgcggtaat gcgacaaaac tcgacgtgtt 3429720

atttttagt tttgattttt ttttgaattg atgattttgg attgatgtaa taaagtgaat 3429780

acgatctaaa atacttccac tgattcgcgc tcaggataac attacaaatg ccaattacct 3429840

gaaattcaat tgtaaaattc atcattcatc attcatcatt tatcatttat cataattcgt 3429900

cataataaat tcaaaataat gaatcatctt catataattt tcgatgctga gatattcatt 3429960

ggtgctgtga atgctctgtt gctcagaatt attgatttta acaggcataa atctgtaaat 3430020

gtttttgctt accatctgat atttgtaggc atccgttccg cccagtgtaa gatacggcgt 3430080

tacaatagct gccggataaa gctgttttac tccttgttca attagctgat acgcttttgt 3430140

attgcttgat gaaactgcgg aagcttctct ggtattgtca atttcttcca cttccacctc 3430200

aaaaccttcg gttgctttgg caatatgtgc ttttacatct tttacggtat ttccgggaag 3430260

cagcctgaaa ttaaccacaa attccacttc gggagaaagt acgttggttc cgtcacttcc 3430320

tttcatcatg gtaagtgccg ttgtcgtacg aactaaagca ttggtagaat tatttttggt 3430380

aagctgagaa agaagaagcg gtttcaaaag ccattgattg gagattgcca ttctgctcgg 3430440

gaaagacatt gaacctccta tattatcaaa aaactgttgg attaaagggg taattaccgg 3430500

tttcatctga tcgtcttcca gtcgctgcat aataacggcg gcttttccga tcgcactttc 3430560

catgggcggt gtcgacgaat gtccgcctaa acctttcact tttattttgg cagaaagaaa 3430620

acctttttcg gcacagccga ttaccgctac atccgaatcg attccggaaa tgcttccttt 3430680

ttctaaaatt aaaccgcctt catcataaac agcatcaaac tgtatgtttt ttttcttaaa 3430740

ataagaggcg atctgtgttg ctcccttctt ccctcctact tcttcatcga atccgaaagc 3430800

cagatagata tcgcgtttcg gcgtatgttt atttttaatt acattattca tggattccat 3430860

cagagaaaaa agcattcctt tcatgtcaat tgctccgcgt ccgtaaattc ttccattggc 3430920

aacggctcct gaaaacggag caaaatccca gtcttcagca acttttgtaa tggctggaaa 3430980

aggtttatca ttgggtctga aaacattttc tgctgtattt ttcacctccg catctccggg 3431040

aggaaccaca tcaatatgag acagaaacat aatgggcgcg agacctggat tgcttcctct 3431100

aagcctgaaa acaagaccat aagtattcac ctcaacatat tctgtatttt tataaacttc 3431160

tggatatgct tttttcagat attctttaaa tgttacaaaa ggagaataat cgaaatcccc 3431220

taattctccg gtggaaactg ttgggatctt taatccctcg gaaaaacgtt taacaaccga 3431280

atcgttcttt acaaatttcc atcctccgga atctgcctga tctgtttttt tgaaaagata 3431340

ggtaaatgtt ctgattaaaa caaaagtaat gagaatgatg ataatactca aaaagactaa 3431400

aagaaacttc ttcatgatta ttaattttat ataaatataa tgaagatttt acttctaaaa 3431460

cagaatttta ctttaaattc ttacaactta tggaatatat tacagaaagc tttacaaaca 3431520

acatgatttt aaatttagaa atcacattct ataaataaat atcttctgca aaatagcata 3431580

aaacaaagtg tcacatcttt ttatcattct ccagctcctc ctttctcttt ttaataaaat 3431640

ctgtagggcg aattccgttg atttcgtaaa aaagatctga aaaattctgt cgggaagcga 3431700

ttccgcattc ttttgcaagg gtttcgatgc tgtattttaa gtatttttta tcctcaaaaa 3431760

gcagattggt gatgtaattg attctgagtt cgcttaaata tttattgaaa ttcgcttttt 3431820

tatattcatt aataacctga gaaagatagt tggaattagt acctagttgg gcggctaatt 3431880

tactaatggt taatcctttt tgtgtaaacc ccttttttatc ttcaaacgtt ttaagctttt 3431940

tcagaagttc ttctacctta ttttctgtaa tcgtaagctt tttttcttcg atctgcggaa 3432000

caagttcttt ggtttcgtcc atctcttctt tctgatggtt tgccgtaaac ttctcttcta 3432060

ctaaaatata ctttttctga atttctttgg atttttttatg ccttctcgtc agcagaacaa 3432120

ccagaccgat tgcccagata attaacacaa tgataataat agtcccgaga taatttattt 3432180

tctgaagctt atttttttca tccagtaaag tatcggtgtc gtaatcttta tgaattttcg 3432240

gggacagata aataaaatct ttagacataa tgctgtctgc ccgaagcaac tggcttgtgt 3432300

aatagagctg gttcttctcg tttttctctt ttttggaata atcgatcagg atttcataat 3432360

tttccctcag ttcaggaagg ataaactgat gtttctgaaa aatggaatct atctttttaa 3432420

aataaataat agattgtttg gtctttttaa gatcggaata agttttcccg atgtagaaat 3432480

aacttaccga aagccttgca aaatcgcggc tttctctgat cacgggcaga gactgattaa 3432540

agtcttctaa tgcttccttg aattgatttc tcttgtattc tgaaataccc ttcgacaaaa 3432600

ggaaatatcc tttttccaga gcataatccg gattatctcc tacttcagaa agtcccgtct 3432660

gtatagcagc atccacttct tcctgtttcc caagatgcct gttgcagata ataagctgat 3432720

gaagactgtt gagataacct ttcttattgt tataaatttc gttaggatga agtttggtga 3432780

tggatttcgc cttttccctg taataaacaa gacattttgt aaagacctgt gaagcatctt 3432840

cgtaatagcc gagatagctt tttaccactc cgatatgata cagattctga tatttcagat 3432900

attcatttct ggtatttctt gaatatttat aagcctcaag atattcgtta agagcaagtt 3432960

gaaacttttt ataatggtaa taataaataa cgcctttatc aatatgggca acaattttaa 3433020

gatcatcctc attggtctgg ttggctgccc agatcatgct gtctgcatac ttcagtttat 3433080

tttcatttaa agaagaaaaa aataccgcat ctttatatcc ctgaaccagt ttttcgtaat 3433140

tcttttcctt ttttgccaaa ttgagatatg gctttataaa aggaaatgcc ttcatgtcat 3433200

tttccggaaa atcttcatac ttcaacctga gtttataata ttcgctgtat ccttcctgcg 3433260

agaagaataa attaacaatt ccgataaaaa gaataaaaaa tagatttttt ttcacccctg 3433320

tttaataatc ctatgtgtaa acttcgtcaa aagtacagaa aatagatcat tttttatcaa 3433380

agattattga attaaaatgt ggtatagaat tatttctact ttacaaatat atcaattgaa 3433440

aatcaaccaa ttaaataata agtacagaaa tattccgctg tctcaattta tgaataatga 3433500

ccgcaattgt ttttttattt caccacaagg ttataatttc gaaaccggaa atcaaaacaa 3433560

tagaaaaaaa ttaattaaag ccgttttata taatattgaa tagaaaagaa gccctaaaaa 3433620

agcacatgca gataaatttt gaaagctaat aaaaaacatg attctattca taaatcttac 3433680

caccttcctt aacaggagaa attacttttt tggaaggctg gttttttaa aatttaattt 3433740

ttcaaaaaaa agctaataac catttttga aatacaataa ccgcgaagaa ataaattagt 3433800

cctgtatcct acaggtaaat tgggaaggag gttctgaaat atgaaccttt ttattaaagt 3433860

tttcagtttt aatcgaaaag agactgttcc ttacgggcag cctcttttct ttttaaaaca 3433920

ttaaggattt acaaatcact tccagcctcc gcctaagctc ttgtaaatat caacaactgt 3433980

actcagttgt ttttgtttag cttccaccag ttccattttg gcatccaaag cgtctctctg 3434040

gttcagaaga acttccagat aatcggctct tgaattttta aataactgat tggctatatc 3434100

tattgatttt tccaaagcct gtgtttcttc agacttcagt ttgtaatact gatcgatgtt 3434160

tttcacttta gacattaaat tggcaacgtc cagatacgca ttcagaatgg ttttgtcata 3434220

ttcgtacaac gcctgaatct gtcttgcatc cgctgtctga aagttggctt ttatggcact 3434280

tttattaatc agcggacctg ccaattctcc taccagactt gctgccatag attccggcaa 3434340

tttaaccaga taagatggtt taaaagcttc cagtcctaac gttgcagaaa tttccagact 3434400

aggataaaac tcttttcttg ctgcttccac atccagtttt gatgatttta attccaactc 3434460

agcctgtttg atgtcggaac ggtttgccag taactgtgac ggaattcccg tataaactgt 3434520

ttgagggatc atcgacatga aatctccttt tgatcttaca atcggctgtg gaaatcgtcc 3434580

gcaaagcgca ttgatttcgt tttctttttc agtaatttcc tgacggatgg taaattccga 3434640

agctttagat tttgccagtt ccgcctcgaa tttcttcacc gccaattcag ttgctgctgc 3434700

agcttctttc tggatcttcg aaatctccag agctctctgc tgcaatttcg tgtactgctg 3434760

aatgatatcc aactgattat ccagagccaa taattcataa taattatcag caacttcctc 3434820

aattaagttc gaaagaacga aattcttccc ttccacggta gaaagataat gtgctaccgc 3434880

agattctttc tccgttctca gctttttcca gatatcgatt tcccagtttg ccattaatcc 3434940

gccctcaaaa tttccaagcg gatccggcat ttcttttccg ggttctattt ctgtggtggc 3435000

atcacctgct ccttcgctgg tgtagcgtcc tgcttttttc acacccgcgc cgattcctgc 3435060

ggaaacagta ggtgttaatc ttccttttt cgccaagaca ccgcttttg caatctcaat 3435120

ttcctgcaaa gtaatcatta actcctgatt attttttaaa gcagtttcta ttaaggctac 3435180

taaattagga tctgtaaaaa actgtctcca aggggttgtt ccgctattat tattggcatc 3435240

accctgatcc tgctgattaa aattctgagg aatattttct ttcacctcat cttttaccac 3435300

ggtcgccatg ggcgccttac agcctgctaa aacaagcgat aaggcaatgg cagctatata 3435360

tcttttatta taaatcttca tgtttgtcgt cgtgttggta cggttctgtt tgttctgtta 3435420

aaggattttc ctcttcatat tttgccagtt tcgatttttc tgcgattgtt ccgaagatgt 3435480

aatacaatcc agggataatc atcagtccga aaatagttcc gatcagcatc cctcctgctg 3435540

cagcggttcc gatggtacgg ttaccgattg ctcccggtcc cgttgccaga accaatggaa 3435600

ttaaacctgc aatgaatgca aatgaagtca tcaaaatcgg acgaaaacgg atcgcagctc 3435660

cttcgatggc agcctgcgca acaggaattc cttcttccgc ttttttctgt acggcaaatt 3435720

ctacaatcag tacggcattt ttacccaaaa gaccaatcag catcaccatt gctacctgag 3435780

cgtaaatatt gttttccaat cctaataatt tcagacataa gaaagctccg aaaatacctg 3435840

tcggtaacga tagaattacc ggtaacggaa gaatgaaact ttcgtactgt gcggaaagaa 3435900

tcagataaac aaatcctaaa cacactaaga aaatgaaaat cgcttcgttt ccacggctta 3435960

cctcgtcctt agaaatacct gcccaatcga tcccgaaacc tctcggaagt gttttatccg 3436020

ccacttcttt aatggctgca atcgcctgtc cggaactgta ccccggcgca ggagtaccac 3436080

ttacctcggc agaattgtac atattatgtc tggtaatctc ggaaagaccg tacacttttt 3436140

ccagatgcat aaagtctgaa tacggaacca tttgctcctt atcatttta acatacaatt 3436200

tcaaaagatc actcggtagc gcacgatatt gaggtcccgc ctgaacgatt actttataag 3436260

gtctgtcgaa acggatgaaa ctggtttcat agttcgaacc gattaatgtg gataaattat 3436320

ccattgcatt ttcaatcgtt actccttttt gttcggcaag atcattatcc actctcaaca 3436380

tatactgagg gaaactcgcg gaatagaacg taaacgcaga acccagttcc ggacgttttt 3436440

tcagttctct tacgaagtcg ttacttacct tttccatttt ttgataatct ccgcttcccg 3436500

ctttatcgag cagacgaagc tcgaaaccac ctgctgcacc gtatcccgga atggaaggcg 3436560

gctggaagaa ttctatattc gcaccgggaa tattcttcgc tttttcttca agcttctcta 3436620

tgatttccgc ggcagattct ttacggtctt cccagctttt aagattaata agacaagtac 3436680

cggagttaga acctgtacct tccgtaagga tttcgtaacc cgccagtgaa gaaacagact 3436740

gtactccatc gatatcttca gattctctta atagttcttt ggcaatctgg ttggttcttt 3436800

ccagtgtaga acccggagga gtctgaataa tggcataaat cattccctga tcttccgcag 3436860

ggataaatcc tgaaggcaat gaattgctta aaaagaatgt acaggcacag aacgccaata 3436920

ataatggcaa agtgattgtt tttttcttca ccgttttatt aagcatccct tcatatttgt 3436980

tagctccttt tgtaaataat ccgttgaatt tatcaaggaa aatagtaatc ggagttcttc 3437040

ttttggcttt tccgtggtta ttttttaaaa ttaaagcaca taaagccggc gttaatgtta 3437100

aagctacaac ccctgaaaga ataattgcag aagccatggt gatggaaaac tgacggtaga 3437160

aaactccaac cggaccggac atgaaggcaa tcggaatgaa tacggatgcc attaccagag 3437220

taattgcgat aattgccccg ctgatttcgt gcattgcttc ttcagtcgct tttagcggag 3437280

ataaatgctt ctcctccatc ttggcgtgaa cggcttcaat taccacaatc gcgtcatcca 3437340

ccacgacccc gattgccata acaagcgcaa agagagagat catgtttaag gtaattccga 3437400

aagcggacat gactgcgaaa gtacctacta atgatacagg aactgccaaa gcaggaatta 3437460

aggttgaacg ccagtctccc aagaatagga atacaacgat tgccaccaaa ataaaggctt 3437520

caaaaagcgt atgaactact ttttcaatag aagcatcaag gaattttgat acgtcataac 3437580

tgatgtcgta atgcattcct ttcgggaaag cggttttctg caattcttcc atcaaagatt 3437640

ttacattctt gataacgtca cttgcgttgg aaccatacga ttgttttacc gtgattgccg 3437700

cagaaggctt tccgttcaag gtagaataaa tatcatacat ggacgacccg aactctatat 3437760

cggcaacatc tttcagtctg ataaattctc cgtccggttt tgctttaaga atgatatttc 3437820

cgtaatcttt ttcattatta aaacgtcccg gatattttaa aatatattca aatgactgcg 3437880

atctcttccc tgaactttct cctgtttttc ccggagaagc ttctaaactc tgctgattca 3437940

gggattccat tacttcatct gctgaaatgc tgtaagccgt taatctgtcc ggtttcagcc 3438000

agatacgcat cgcatattct cttgttccga ggatatctgc gaaaccgact ccgcttaccc 3438060

ttctcaattc agacattaca ttgatgtctg catagttgaa aaggaatttc tggtcagctt 3438120

tcggatcatc actgtacagg ttaatgtaca tcagcatatt gggttcttca cgggtaattt 3438180

tcaccccttc acgaacaacc aatggcggga gtttattaac caccgaagaa acacggttct 3438240

gtacgtttac tgctgctaca ttcggatcgg ttcccaaatc gaaaaccacc tgaatggaag 3438300

cttccccgtc gtttccggca tcggaagtca tatatttcat tccgggaacc ccattcagac 3438360

ctctttctaa aggaataaca acggatttaa tcaacaattc attgttggct ccgggataat 3438420

ccgccgtaat gtttactttg ggcggagaaa tggacggaaa ctgggtaacc ggtaatttta 3438480

caagggataa aactcccata aatacgataa tcaaagagat tacgatagac agaacaggtc 3438540

tgcgaataaa tttcttaaac ataaaataat gatgaattat taatgatgaa ttataaatga 3438600

tgattatgaa gtttttgcat aatcatgatc acgtatcgat tatcgtattc tactctgctt 3438660

ttaattttaa tgactgaaga actttttttcg gatcctgaac ttttgtctga actttctgat 3438720

cgtcttttac tttctgaact ccttccagta agattttatc tccggttgaa agccctgaag 3438780

caactacgta tacatcagga agctcataag cgatctttat atttttagat tttgccactc 3438840

cgttcttgtc taccacgaaa acatatttct gatcctgaat ttcgtaggta gctttctgag 3438900

gaatgattaa agcgtttttc aatggtaacg tcattcttac ttttccggtt tctccgtttc 3438960

tcagaagttt atccggattc gggaatttag ctctgaaagc gatatttcct gtttcactgt 3439020

cgaattcccc ttcaatggtc tgaacctgtc ctttctgtgg aaagacatct ccgtttgcca 3439080

taacaagatc taccatattg cttcctcttg aggctacatt tctctgatag ttaagatatt 3439140

ccggctccga aacattgaag tacgtataaa tatcgttgtt atcggaaagg gaggttaata 3439200

aatctccttc atctaccaga cttcccagtt tcaaaggaat tctgtcgata attcctgaaa 3439260

acggagcttt aatgtctgta aaagaaaggt gaatctgtgc cagtttcgct tcagcattgg 3439320

ctgcatccag cttagctttc gccattgctc tttcgttttt ggaaacgatg ttgttgttgg 3439380

ctaatgtact tgcatttttc agttcaattg ttgcctgcgc aacttctgcc tgagctttca 3439440

gcaattctgc ctgatataat ttcggcataa ttctgaataa ggtttgtccc tgacgaacaa 3439500

actgtccctc atctacaaag attttctcaa gaaaaccttt ttcctgtgca cgaacttcaa 3439560

tgttctttac agatcttacc tgcgccacgt attctttatc gatcacagta tccatcacaa 3439620

cgggtgaggt taccggataa acagcggctt cttctttttc ttctttttttc ttgttacaac 3439680

ctgtgaacaa taaaatactg cttagcgcaa tgcttgcgac aactctttta atcataattc 3439740

tagagtttat gtaaatcgtt aatgttttaa atatgaaaat ggcaataaga ggatcgacgg 3439800

aataattgat tgccggcaat tataacgcag gattttccca ccgaatagct aatcggcaga 3439860

aaacgggttt gaaaatgtgg attttaaatt ctgatagaac gaatcagaat gaatttttta 3439920

acagaagagt attctgatat acagccatga atagctgatt ttagtttttt gaaacttttt 3439980

aaaccaaaaa aataaaccaa cgtaaagaca cttgcaaata cagcgattgc ctgaaaagta 3440040

tctgacaact ggaagtcgtc ttcggcaagt tcgagcgtgt atgtattgct tacatcgtct 3440100

gaagcctgct gcattgacag cttttcgtag gtttggttta gacggtttgc ttttttgggt 3440160

aaattctgag aagtgtgggt gtaatcgttt cgtaaagttt tgacattgat cttgctttct 3440220

accacaaaaa gcagaaaaag agtggtcaaa aaatatacga tatagtttct catgatttca 3440280

aggcacaaat gtagacttta gttttgttat gtttcaagac aattgtgtga caagttattc 3440340

atattaacaa tatttaacac ttatttaaat tcgctgaatt tgtttaaata ttaaaaaaaa 3440400

gatctactta aaagcatata aacaaaatga ttatcaaata attaatttta aaaaaaaatt 3440460

aaatcagact taacaacata cttttataaa gttcataagt catacaaacc gccttagata 3440520

aagttaaatt cttataaaat tcacatatta ctgataaaaa ttaaataaaa taacattttt 3440580

attaattttt tcatataaat aaaataatat ttattatatt tactttaaaa taccactgaa 3440640

aattctcaca ttttatttgt ttaaaactga cattaatatt acaacatgaa aaacaaaatc 3440700

tttatttcag gattcctgct tgcctctttt tttacatttg cgcaagttgg cattaacact 3440760

acgtctccag acgcttctgc cgtcttggat gtgagttcta caaacaaagg gattttaggt 3440820

cccagaataa gtcttacttc tgctaccatg cagcttggtt cggctcctaa tgccgatgga 3440880

cttttaattt acaatacagg ccccacaata acaccgggat attacttctg gaatggatct 3440940

gagtggaggg tttttaattc ttcgtcttcg ggaagcggct cttctcaggc tcttgccaat 3441000

gtggaaagta ttgccgtaat gggacctctt acttctactt cagacaatgg aagagccgga 3441060

tatgcactgt ctataaccac accggacgga agattttcgg taagaacgtt catccctaca 3441120

aatacaaatt tctcgcaggt aaatctgcaa ataagaaaca acactaccgg agtagtggaa 3441180

attatatcca acggacatta tctttggtcc ggagccggcg gttatatgca aaaccagtta 3441240

agacttcctg taggtgcatg ggcaggagat aatgcaactt ccagtgcgtc tcttattgat 3441300

gctaccacag gtgcaaggat acaaaccgca tctaccaatc cttattgggg agatcctgaa 3441360

acctatgccg gaggtatgcc ggaacagcgt ttatactctt ggactactac tgacggatct 3441420

gataaaacat tttataagat gtattatatg atgggttctt ctactcccgg aaatgccgga 3441480

aacgcaacaa actgtccgtc cggaacctgt aataccacca aagcattttt cacaatcgac 3441540

cagattaaag cgccatagga ttctaaaaac accactgatt ttgagagacg ttcccggaat 3441600

gtctcttttt tattttgatg atagcaattt taaatatgtg cagattatat taaacagcaa 3441660

ttcttaattt aacataaaat atttaatggt attaaaaagc attaaatttt aattaattta 3441720

taaaaaatta acatattatt actataaaaa attgtaattt tacagcatta tttatactgc 3441780

attataaatt aatcacctaa aaatcactta ttattatgaa aaaattatta cggattatta 3441840

tgttaacagg ttttgtactc atcatccaaa cagcatgtaa aaatcaggta aaagaggaaa 3441900

ttgtagaacc tgaaaataat accgctatac aacaggagcc tgataaaatt acccgagaag 3441960

tttatacaga tgaatcggga gaacagttgg aagtaggttt taatgagacg aaaaatactg 3442020

ttgtggttca tcttgacggt aaatcttacg aacttaaaaa aagcgatgaa ctccctgatt 3442080

ttacggcagg agacgcaaac tatcaatact ctgatgtgcg cggtgaaatc actttcctga 3442140

aaaaagatta taatatggtt ctattccatc ataaaaagaa aaaatcttct tcatctaata 3442200

ccaagatggc ttcttattaa tcacaaaatt ttaaagttat gaaaaagcta atcatttact 3442260

tttgctcgtt attggttgtg gctcttacgg tttcctgcat gaataagtct tctgcaacca 3442320

gtacttctga aaataattct gacatcaccg gaaaaacatg ggtgctgaca gaacttaacg 3442380

gtaaacctat tcagcttaaa aatcctcagg taatacctca ttttatgcta aatacttcca 3442440

cgatgagata tgagggtcat ggcggctgta acggagttgg aggtactttt gagataaaac 3442500

ccgaagtaat gcgcatcaaa ttcaatcagg gtatatctac gatgattgcc tgcgatgatc 3442560

ttgaaacaga acgtgcattt acacaagcgt tactttcggc ggataattat tctgtgaatg 3442620

gaagtacttt aacgcttaac aaagcaagga tggctccttt ggcaaaattt actttaaaaa 3442680

aataattaaa ttcttatttg taagaaaaaa cacttccgtc aaaaggaagt gtttttaatt 3442740

tagactattt atttttgtag ataagacagt aaataagtaa tgtaacattt acaactacgg 3442800

aaaatgcatt ggttaaaata ataggcagtt catctttaag aaatccgtac cagatccata 3442860

gagaaactcc tgaaataaga acgataagca ttcccgagga aagatcatcg gcatttttt 3442920

ctttaattac ttttatcaat tgtggaatca tcgatcctga agtgagaaga ccggcaatta 3442980

ttcctaaaac attttcattc atagctgtta tttacatctg atatagcaaa aattatgtca 3443040

attgttaaaa gaattttaaa atttctaaga tcccgttgaa atgataatct tttttgattt 3443100

gtatttagct gttactttta aacaataaat tatatttttt tgtgaaaatt taatgtaata 3443160

ggtttatatt ttcaatacta acttttttatt ataaaccttt ttagatcaac ttcttcatgt 3443220

aaaggaatat tgttttcaat aaaatcatat aaacttttgg agaaatagca accatttaaa 3443280

attcctcttg ctcccaatcc attgaaaaca tataaattgt gatgttcagg atgtcttcca 3443340

ataattggtc ttctgtcttt tacggttggg cggaatccaa aattgatgtc tttaatttca 3443400

aaaggatgag gataaaattc catcagacct tttttaagct gttcaacagc ggactcatca 3443460

atttcatgat gaagctgttc tctatcataa gtaccaccat aaaaatacaa ttgatcattc 3443520

aacggaaaaa gaaagtgctt tttcttgatg gtgatatttt ccgtaatttt ttctgaaagc 3443580

tctactttga tatggtgacc tttattggaa tttacaggaa tatcggaaaa aaaaggattt 3443640

tgtaccactc ccattccttc acaacacaaa atattcttga aagtaaaatc ctgataaatg 3443700

gatctttcta catttatgtc tgaataaaca aatttttctc tgattaattt tccactttta 3443760

tctaaaaaat caaataaacc tgtgaaaaat ccattaacat tcaatcttgc agactgatta 3443820

acctttcctg aaagaaagtc gttttttaca acgtttaaac gatcaaaatt tttatctaaa 3443880

aaattcaaaa gatcatcatt tccggatttc tttaaccaaa gtgactgttc attttcatca 3443940

tgaaaaattc tgtggatggg tgcatcgatg agatagtttt gtcctgtgta attctcaatt 3444000

tctttcaaag tgtttttaag gaaatcaatt tgttcctgtg ctttccagaa agtggtaaat 3444060

tttttaagca caacagggtt tataattcct gctgaaacct gtgaagcact cttcattttt 3444120

tcagaaaaca tcacgaaagt cttattgttt ttgatcaact gatgcgcaaa gaaaagtcct 3444180

gcatatccgt ctccaacgat aatataatct acattcttca taataaaaaa aacctgagta 3444240

aaaatactca ggttttctat aattatcaag tgaaatctta gtaattccac atatcatttt 3444300

ccatttgaag gatctgcgcc ttaattctgt cgctttcttc aatctgatct tcagcatctc 3444360

ttggaatgta gtctttgata agtccatcac ctaatcctgc tgatgattta taaataacag 3444420

aagaaaatct tctcgcgttg attaaatcat caaaagataa atctgctgat gaatttttc 3444480

tgttataaac gtaattatta gccaagatat ctcttgcact tggataataa atccagaaaa 3444540

gatcaattaa ttcgtctgca ccagataaag gttttccatc aggtcctaat ttaccttgga 3444600

tagatgggtc tggtcccatt gcggatatag caagaggtct atacttcaac tgtccgtccc 3444660

ttttatcaat aaaccacata cccataatct taagaacttt aactttatct gttgttgtct 3444720

taatataatc agtatactct tttttctctt gttcagttaa ttgacgacct gaattcaaaa 3444780

tatctattgc tgcgtcatca ataacaacag cctcaagtct ttttttaatt ccttctggag 3444840

ataacttaac cgttaaattc tcatcatcat acacatcttt aattttctca tctaaagcag 3444900

catctaacaa taattgataa agagatcgtg tttgattaga agttaaacca tctggattat 3444960

cataataaaa aggctgattg attttatcat tcatatcaat gacttcccaa acaaacatac 3445020

ttttaagaat gtctttctca tcaacaaaac catattccaa aggttttacc tttttgtcaa 3445080

caatactatc accaattttt tgtttgtttt cagctctcat ttgtctaaac tcctctggag 3445140

aagaagcgtt cagtatagtt tgggaaaaag caaaacccga aactaacact aggagaccgt 3445200

taatatattt tttcataatg taattttaag tttataaact attgtatatt aataacaatt 3445260

ggagatatat ttttaataac ctgaccatct aaacctgtag cagtagcttt aatatcataa 3445320

atgtaaacaa catcacctga tcttaaattt tttgtcaacc ctgcggcttc acttaatgta 3445380

ttacccgaaa tcaacaaacc agctctaccc ggaactttaa ccataaatcc agtcacattg 3445440

aatgatacag ggaaatcaaa gtctggaata gctgcttgta cagactgatt aggtactgaa 3445500

gttgcaggca tagtcaaaat atttttacct ctcatttgtc cttgcggtgg tggtacattt 3445560

ttaattctgt attcaaagac ctgtgaaact gtttttccat taggatcttt tccagataat 3445620

gttaatttaa ctgtattacc agcttgaggc ttcacaatcc atttacctga acctgtactt 3445680

cttacttgag ctccaggagc tgataatgaa agtttagaat tatctgcacc taagatagat 3445740

ccagaaacag ggttctctaa tcctctatac attacattca ttttatcagc agaaagtaat 3445800

aatccttgtt gaagttttac ttgctgtggt cctgcaataa cattataagt atgtgtccaa 3445860

gggaaagatt gaggtttacc tgtagcatct gttaatgtaa tggttccgtt taaagtatga 3445920

ggaccttcac catttcctga gattgggata attccttttc cattctcttg tctacttact 3445980

cctgtaatat taatcttatt actattagaa tatgtaccta acattacttt aacttcagct 3446040

tgttgtccag cctgaatatc tacaggacct gaaacaatcg gctcatagct gttaaattta 3446100

atactcgcat ctactttctc ctgtagcatt aatgctaatg catcagactg aacgtttctt 3446160

gcatcattct ggataatttc taagttagaa atcgcagcaa ttaatggctg atgataaaac 3446220

ttgttttgga accaagtttt atcatttgga gattttcctt ttggatattc agcaattaaa 3446280

gatttattag ctctttcaac taagtctttt aattgaggat tgtttccaaa agttgcatta 3446340

atgtaatttc ttacatcatc tatttttgct tttaattcca atgctccttt tgaaggtgta 3446400

ttttcatctc cttctctgaa aaaatattca gttgtagctt cattattgtt aagcgctgca 3446460

aagttttcac tcacgtcaac atcttttccc tgcgcatctt tatcgtgaaa ctctgatttc 3446520

ttcttaagaa catctttaat ttcctgagca gattttacca aaacattgat cttatctcta 3446580

agaacctgat actgagccca tggctgcgca taagtgtccg gaacctgttg agctttcgct 3446640

tcaagagttt tttcaaaaat cttttcgttt tttctttcag ttaaagttct tgtttcatta 3446700

agagctttag tagagtcata atatgacctg atgatttccg catcaatatt tagggccatc 3446760

atagcgatga acaccaaata catcaggttg atcatcttct gacgaggtgt ctgttttcct 3446820

gctgccattc tcttttcttt gttttttgat taagtagtta aattaaaaat ggtttgggaa 3446880

attaagactt catagcagtt aacataccgc cataaactct gtttagattg tttaagtttg 3446940

aagttaaacc ttgtagttcc tgattgaatt tttctgattg ttcagcagat ttttgcatat 3447000

ctgctacata tttattagta aactcagatt gtttttttagt gctttccatt tgcattgcaa 3447060

ataaagcatt catgctttcc atgtgctgcg ctgctttatt taactgctca ttatatttat 3447120

gagtagaagc agaaacgtca acagtctggt tgatctggtc tacagaactt gaaaatttat 3447180

cgattcctgt tcttaatctt tcaaataact gaacatcaag tttagcatcc tgaagcattt 3447240

tgtctaattt ggttgaaaga gaattttcta attcagcaaa ttgagcagag ttgcttttag 3447300

atatgtttga gtgtaatgga tttgggtttg cgtgtttatc taataattca ggataaacgt 3447360

tttcccaagc ataagactcc tcagattttg gcgggtcgaa agcgaaaatg atgaagatga 3447420

tagcttccgt aataagtccc actgtaaggg ccatgtttcc gttaattggt cccaaggtaa 3447480

tgtgagtaat tttaagccaa gctccaagaa ttacaattgc agcaccgaat gaatagaaga 3447540

aattcatcca agcatcttta gtcttaaaca tataagttag ttttttttaa tgttaaataa 3447600

aatttatcga aaaatagtga tgattgaatt atctgttaac ttttcttggt ttaacagcag 3447660

cttcaggaat atcctgtaca gttctgaatc cgatatagct tcttgcagag tcttttcttt 3447720

cccagtctct tgcaccgttc ataagcatat atcctacatc tttccaagat cctcctctga 3447780

tagatttctt agtatctgcc aaatctttcg tagaaggatt taaagtagat gagaatccgt 3447840

atgaagagtt gttgtaatca gacgatgtcc attcagaaac gtttccagcc atatcaaata 3447900

acccaaaccc atttttctta aatttcttaa ctggagctgt atatgtataa gtacctttt 3447960

tgtcgtcttc catatagtta cctctcttag gtttgaagtt tgccaggtag caacctctgt 3448020

cgtccattaa ataaggacct ccccaaggat aagtagcatt ttgcattcca cctcttgcag 3448080

catattccca ctcgatttct gtaggcagtc tgaactgcaa tggtctttgt tttcttcttt 3448140

ttaagctttc gttataatca gatttcaatt tagatctgaa gttacagtat gctcttgcct 3448200

gatcccaagt taccccaact acaggataat ctttgtaagc tttgtgccag aaatactgct 3448260

caaacaatgg ctcgttataa gcaaaatgga aatcttttac ccaaacagtt gtatccggat 3448320

aaatagcaat actttcactt ctaagatagt ttacacctct ttctttttca gccattgcta 3448380

catccatatc tccccatctg taagtatatt ttaatttact aacgtcaagg attctttcat 3448440

taccaattct tgaagaagct ggtaaataca ttgattctaa aacttccgca tattctacat 3448500

ccggatattt agatgtattc cagtgcaaag gaactttcca gtcgattttt ttcgttggat 3448560

cgtagtttcc ttcgtttcca ccgccttgtc cttctaaata ttcctgatat ggtgttaaat 3448620

tttcttcttt ctgtgcaagg tatgcataat ctccgatgct tgttccttta cctttacctt 3448680

caccaccttc tccggcagct tcagctaata aagttcttgc aatagaatct cttacataat 3448740

tgataaatac cctgtattcc gcattagtag tttctgcttc atccatgaag aaagaagaaa 3448800

cagtaacagt ttttgccgga gctttttcag gactgtttgt gaaatcctga tcagttaatc 3448860

ctgcaacaaa cgatcctgca ggaatagcta ccattccgta aggtctttct gcaacaaatg 3448920

attttgtttt ttctctaggt atcaattctc cttttgttcc cggtttacct actgaagagg 3448980

ctcccccacc tgaacaagat accgatgcta ccgacgcaga caataataaa agaaatatcc 3449040

ttttcatgtt aatttttata attaagccgt aaatatataa ttttttaag aaacttttaa 3449100

gatttttttt gaaataacgg aagaaatcta aatttatttt atttacaagt aatttttatt 3449160

ccacagttac agatttcgca aggtttcttg gctggtctac gttagctcct ctgtacactg 3449220

caatgtagta tgacaataat tgtagaggca ctgatgcaac gattggagaa aaacattctg 3449280

atgtttccgg aatttcaata acgtagtctg ccattgcact tacctgcgta tctcctttat 3449340

ttacaacagc aataactttt ccttttcttg ccttaatttc ctgaacattg cttacaattt 3449400

tatcataatg tccttttta ggagcaatga taacaattgg catattttca tcaattaacg 3449460

caattggacc gtgcttcatt tctgcagcag ggtaaccttc agcatgaata taagagattt 3449520

cttttaattt taaagcacct tcaagtgcag ccggataatt gtatcctctt cccaaataaa 3449580

ggaaattggt tgcactcaca aaatcctttg cgatattttg taccagatcg tgagtcgtac 3449640

ccaaaacatc ttctattttt ttaggaatgg catccagttc ggcaattaag ctcataaatt 3449700

cggcgtttcc taaattccca ttatgtttcc ctaatttaag tgcaatcaaa gaaagaattg 3449760

ttaactgcgc ggtaaatgct tttgtagaag caaccccgat ttcgggacca gcatgcgtat 3449820

aagatcctgc atctgtaatt ctcgcaatag atgaatctac gacattgcaa ataccataaa 3449880

taaatgcccc tctttcttta gccaatttta aggcggccat agtatctgca gtctcacctg 3449940

actgggaaat tgcaattaca acgtctttat ctgtgataat tggatttctg tatctgaatt 3450000

cagaagcgta ttctacttca acaggaattc tggcatattc ttcaattaaa tattcaccaa 3450060

taagtccagc atgccaagaa gttccgcaag caatgataat gattctgttg gcatttttaa 3450120

atttttcgat atgatcccaa attccagcca ttttgataac tccttcatct acgagaagcc 3450180

ttcctctcat cgtatcgtga accgatttag gctgttcgaa aatttctttc agcataaaat 3450240

gctcatatcc tccttttca atctgctcta gacttaattt gagttcctga atttccggtt 3450300

caattttaga gttctcactg atggttctga tgtccactcc attttcaaga gaaatcgttg 3450360

ccatatgacc ttcttcaaga taaatagctt ctttagtgaa ttctacgaat ggtgatgcgt 3450420

ctgaggcgat aaaatattct ttctcaccaa ttcctatcgc caaaggagat cctaatcttc 3450480

ctacaaccaa tactcccgga aaatcttcat gcattactgt aatcgcatat gcaccatata 3450540

cttcattaag ggcatatctt acagcggtag gaaaatccat ttcagtattt aaatccataa 3450600

aatactgtac tagatttact aaaacttctg tatctgtttc agatttaaat gtaaatcctt 3450660

tttcagtaag catcgtttta atcgtatcat aattttcaat gatcccatta tgaacaagtg 3450720

ctacttttcc gttattggat aaatgtggat gagaatttct gtcgctagga acaccatgtg 3450780

tagcccaacg cgtatgtccc ataccaattt tcgcaactcc ttttaactgg ctggaaatgc 3450840

ttaccaaatc atctacttta cctttggttt tttcaacttc aagtttattt tctgcatttt 3450900

caagaacgat tccggcacta tcgtaccctc tgtattctaa tcttctaaga ccgttaatta 3450960

caatatcgta agcgtcctga aaacctgtgt atccaacgat tccgcacata tttttatcaa 3451020

atgtatttta aattattttg taccgtaaat tacttttaat tgaaccctgt ttgggtttcc 3451080

tgcctgcgac cccacaaaaa cagctctact tgtattatat ggtgttgtag tgaatttgta 3451140

tcctgctaaa ctggttccat cagaattagt ctggaatgat cccatatcaa ttttaaaata 3451200

tatagtagcc tttttagtag agtcataatt actatcttcc acaagatctt ttactgattt 3451260

agtaacgata aaatcgtaat atgtgggatt tttatcatag tcaaaaatct tgtaaatact 3451320

ataattatca gaacccgcta aatttaatat atcatctgta aaattagata ttgtagacgg 3451380

cagacctgta gtcggattaa tctttgccgg atctatatat ttttttaaca atgttaactc 3451440

tctcggctta gccaaattat tattccaatc tgtaggatct gtatatattc tcactttagc 3451500

actaattata gccgctttgt cgttttgata caattgctta agctgattaa tagttgcatc 3451560

tggaatttta attcctattg atggacctcc cattccttgt aaaaatagtt ttggagcacc 3451620

attattttga tttccaattg tagccgacgc ccatgcagaa cctgttctgt catattgata 3451680

ttgcccaata tgggtattag cggaccctaa agcaaatgaa tatgtagttt gtggtcttgt 3451740

tgttgtaccg ttttcagttt tatcatactt atagtacata ataagctcca tatcgttatg 3451800

tgaaatctgg aataaatagc catcttcttc gtcaacagaa attctaaggc ccttaaagta 3451860

tcttatgaaa tttgaagcat cctgaagttc aggctgatct ttcttagcta taattttact 3451920

ttggaaaaaa tttttatcca acggaattct gattcccgga gttgatgctg taaataaagc 3451980

agcaccacca tcatcttttg taatggctac agaactcaca tatcctttaa actgctttga 3452040

tcccaaatct gcgcctatat caaaagtctg attagatttg gcactatcag aagcaccttt 3452100

taagaatgta tttacttcat gaactcttaa attaaatgtt tttttcgcct tcccaaattt 3452160

taaaacagga tatgtattta ctacttttt agcattaaca ctcccgtcag cggctgtagt 3452220

gtaagtataa ctatcatcta ctgtattggt tgtaacactg tcagtagcgt atctaggttt 3452280

cataaccaaa actactgagt cgactactgc atttgtccca aaatcaggat cgtatgttga 3452340

cagtctaagc tgcgtcagat aagaagcttt ctgcattccg aattgtcctt cattgaaagc 3452400

acctaagaca gcatacgtta atttagaggc atcacttcgg atactatcat tattgtttat 3452460

attgaatgcc gtaacatcaa aagatttttc atttccctgt gcagcaccgt ccagaaataa 3452520

ttgctccccc aatgtatctg catccggctc acaattataa agtaatgcac ttccaaaaac 3452580

caccagagaa aaaacggtga ttgctttttt aattgtatga atcattaaaa atgtgttttt 3452640

taataaattt ggtttataga atctacgtca agatactccg atttaggtgt agaactttct 3452700

ttgaaagctt tatctaagtc ttcatctaaa aattcatcac cttttacaac catatctaca 3452760

tagttcatgc tttcgatcac aaaagatttt acactcggat tgtctaacgc ttttaatcct 3452820

gaaatattat caaacttcag tttttcgtcg atattggaag ctaaagatgc atctttctca 3452880

ttgtatagtg aaagaacgat tttggcatcc ttaaaataag tatctgtttc gtaataggtt 3452940

ttcagataaa tcggaacaaa agaagccatc catccgttca gatgaataac atccggaacc 3453000

caattcagtt tcttaatggt ttcaattact cctctggcaa aaaatattgc tctttcatca 3453060

ttatcctcga aaggctgtcc ttcatcatca aaataatatt gttttctttt gaaatactct 3453120

tcgttatcaa taaagtaaac ctgaagtctt tcccccggaa gagacgctac tttaataata 3453180

agaggctgat ccagatcatt aataataata ttcattcctg aaaggcggat cacctcatga 3453240

agctggaatt tcctttcact tatctgtcca aatcttggca taaaaactct tacatcattg 3453300

ccttcttggt gcatcttaag tgccattttg tttaccactg cagccatatt tgtatcttcc 3453360

tgatatggat acatctctgt agtaatgtac agtatttttt gattcggcat aaacttctat 3453420

ctaatttttg taaaaatgct ttaatgcgca aaattacgaa aaaacattca ttattatttt 3453480

aattaacatt tttttacgat aattcccttt gtcaaattat taaaactaag acttcatgta 3453540

tcataattat atgatatttt tagtattttt gaattactat taaaataagc tatggaagtt 3453600

ctaaaaaata aaaaggttct tcaggatttc attgaaagac agaaagaaat gggcaaaaaa 3453660

ataggttttg cacctaccat gggagccctt cacgatggac atttatccct atataaatca 3453720

gccagagaag agaacgatct tgtggtatca tcaatttttg ttaatcctac tcaatttaat 3453780

aatccggaag atcttgaaaa atatccaaga gatatcaaca gagatatttc tattcttgaa 3453840

aaatcaggtc tggttgacgc tgtttacatt cctgaagtta cagacattta tcctgaaaaa 3453900

acagaaagtc agcattatga ttttgacgga ctggaaaatg aaatggaggg aaaatcccga 3453960

ccgggacatt ttgacggtgt cggaacggtc gtagaagaac ttttcagtca ggtaaagcct 3454020

gataatgctt atttcggaga aaaagacttc cagcaactgg caattatcaa aaaaatggtt 3454080

gaaaagaaaa aacttctgat taacatcaag ggtgttccca tttacagagc agagaacgga 3454140

cttgctttaa gttcccgaaa ccaaagactt catgaagaca gaagagaagc atcttctgtt 3454200

atttatgaga cattaaaaaa agtgaatgaa tggttcagag tgattacagt tccggaaata 3454260

aaaaacagag tacaggaaat ttttgatcat caaagaggaa tgcagctaga atattttctg 3454320

attgccgatg aaaaaacact aaaagaaaca gatttctttt ataaggacag aaaattccgt 3454380

gcatttatag ttgtaattgt ggatggagtg agactaattg acaatatgca cctgaattaa 3454440

tttaatcaaa ttcaaattat cttaaaataa caagcgttgc taaaaagcaa cgcttgttat 3454500

ttttatctac ttctacaaat gaagacagta gattatataa aaaatcaaag gcttcttacg 3454560

aagcctttga aacaccaaat cacaaaatat taatatgaaa aaaatttact tttcagtaaa 3454620

cttgtgaccc ggctgggatt cgaacccagg acccatacat taaaagtgta ttgctctacc 3454680

agctgagcta ccgagtcggt cacaattaat agactaaata taaaattaaa attttaaact 3454740

tcactattaa ttattcaaat tttctgcatt gtgcctgcga ctggactcga accagcacat 3454800

ccttaggaaa ccacccccctc aagatggcgt gtctaccaat ttcaccacgc aggcaataaa 3454860

aactacaaaa atccagtaat ctttttttgc ttgtgacccg gctgggattc gaacccagga 3454920

cccatacatt aaaagtgtat tgctctacca gctgagctac cgagtcggtc actttatcaa 3454980

cgattaacac agtgataatg tccctcgttt ttagtggtgc aaagatatga gtttttttctt 3455040

tatctcaaaa ctttttgca aatttgttta aaaaaaattc atgataattt cactggtcgg 3455100

atacatggga agtggcaaat ctcacatttc caaaatatta agcgataaac tcaattttaa 3455160

attaattgat ctggataaag aaatttccaa aagaaacaaa atgacaatcc ctgaaatctt 3455220

cgataaaaag ggagaaatct attttagaaa gctagaaaga gagacattgg aagaaattct 3455280

tgcgtccgaa aaaaatacga ttttaagtct ggggggcgga actcctgttt actataataa 3455340

tatggaaatc atcaaccata attcaaaaag tgtttttta agggcttctg ttgctacttt 3455400

agcagaaaga ctttctaaac agaaggaaaa aagaccttta attgcaaata ttactgatga 3455460

aaatcttgca gaatttatag ccaagcattt attcgaaagg aatgattttt ataataaagc 3455520

acagatcagc ataattacag acaacaaaac tccggaagat attgtgaatg aaataacaga 3455580

aaagctctat ctctagagct ttttgttaat cttcgttttc agagtcgtcc ccattttcgc 3455640

caaagaaatc gtcccagtcc gtaaaatctg aggcaatatc attttctacg taatcgtcca 3455700

tatctctgcg gtctttttc gtaggtcttc cctcaccttt attccggtaa taatcctgag 3455760

atattttacg cattttaac agctcatact gttccttatc agtaacatct tttatatgaa 3455820

gaggaacaag ctttgctcca atcctgcttt taggaatctg aattacttta atttgatagt 3455880

caatctgatt tttacggatc ttaattacat ctccttcctt cacctcttta gaagacttta 3455940

caaccgacgc accgatagac actctattct ttttaatctc ctcagtagca atggttctgg 3456000

tcttataaaa acgaatgctc cataaaaatt tatctattct cataattttt tatacttttg 3456060

tcgttatatt atttgtaaag taattaaagt tttttgaaaa atgaaaaaaa tatttttata 3456120

tatccttgct ggatctcttt gtttcacggc atgtaaaaag gatgatgaag ttgaaacatt 3456180

tgtagaaccg gaagatatct cggtaagaaa ttcatatgat gatcaggcga tccaaaagtt 3456240

tatgaatgat aattaccttg attcacaggg aaatataaaa gcatttagct ctacagatac 3456300

ttctgatgat aatgagaaaa aattatctga gctgagtcct gtaaaacttt cttccggggt 3456360

tatttatatt gtaagaaacg gagcacagcc aacttcagga gtaactcttg aaacgaatcc 3456420

tgaagcaaca aacgccactc agatcagaac gatgatgaga gcaaactatt accttgcaac 3456480

aaataccgat ggtaatgtag catttacaac atcaggagtt ttagccaaca caatcaacgg 3456540

aagtggttct cctttaactg atccgttgtt ttattatgtg aagaaaaaaa caatgacgga 3456600

tgctacaact gatgctgcca aactaagaaa atactacgaa atagaaggtc ttcaggaagg 3456660

attaaagtat tttcagggat atgcaaatct atcagacgga gacgcataca atttacaggg 3456720

ggtaattatc gttccttcaa gagctgcttt cggaagagat acacactata attatacagg 3456780

gtattcactc caaaataatt gttttgtatt caattttcaa atttacaaag ctaatcagag 3456840

acctgttcta gaacaataaa aaataaagcg cttcccaata agaagcgctt tttatttgct 3456900

taaaattaat acttagcttt ctgctttaca tttcctaaaa tatccggaaa atagagatct 3456960

gctaaatgat caaactcgtc acctctcata aacatcgtgg catctacttc ttcgtaagaa 3457020

cttcttcctg ccgctgcaat cagttcattg caagtatgaa gcgtattttt atgaaaatga 3457080

tatactcttt ctgctttatc tgtaacatcc agacctttaa ttaacatttt atcctgtgtg 3457140

gcaactcctg tcggacaatt gtttttatta caccttaaag cctgaataca gcccaaagag 3457200

aacataaatc ctctcgcatt attacacata tctgcaccca tcgcgattgc tcttaaaatg 3457260

tcaagacttg taagaacttt tccacttgca atcactctta atttacttct taaattataa 3457320

ttattcagcg ttctgttaac aaaaatcaaa gcaggttcca aaggcattcc tactccatct 3457380

gaaaactcag gtggtgcagc tcctgttccc ccttccgctc cgtcaatggt tataaaatca 3457440

ggataaatct tcaaaacatt catctgaacg caaatatctt caaattcttt ggtgtctccg 3457500

atacacaatt taaaaccaac aggttttcct cctgaaagat ctcttaactg ctgtacaaac 3457560

ctcaacaagc ctgccgcatc ggaaaaagaa gtatgtgaag gcggtgaaat aatcgtcatt 3457620

cccggagtga cgtgacggat tctggcaatt tccggagtat ttttaacagc cggtaaaact 3457680

ccgccatgac ctggttttgc cccttgagac aatttaattt cgatcatctt tacattgggt 3457740

aaagtggaat atttttttaaa caattccgga ttgaatttcc cttcttcatc acgacagccg 3457800

aaatatccgg ttccaatctg ccagcaaaga tcgcctcctt ccagatgatg cggagaaatt 3457860

ccccccttctc ccgtattgtg gtaaaagttt cctttttttg cgcctctgtt taaagaaatc 3457920

tgagcgcggt cgcttaacgc cccgaaactc attgccgaaa tattaaataa cgaagcatga 3457980

taaggctgag aacactgctc tcctcctacc cagactctcg gaagctcttc catcggagat 3458040

tttgcataaa tggaatgctt aattccttca tattttctgt ggttaacttc gagctgtgtt 3458100

ccgaaaggca ccgtgtcact taaatttttg gctcttctgt acaccgcaga acgctgattt 3458160

ctcggaaaag gttttccatc ggtttctctt tcgataaaat attgctgcat ttccggggaa 3458220

atactctcaa aaaagtatct gaaatagccc aaaacaggaa aatttcttag aatagcatgt 3458280

ttagattggg taatattata aattccgatt gcatacacaa tagttaacaa aacaggaatc 3458340

caccaatctg cccttattaa aaaagcaacc gaccacgcaa cgacgagaat aatagctccc 3458400

caaagcaaaa atttgtctct catatcattt tgaattttac caaagttaaa aaatttaaat 3458460

tgatataaac ggcttgagaa acatcaaaaa cactaatgaa agaatttatt tttggattaa 3458520

atgtgatgat ttcaggtttc gatttcatta aaacaaaaaa agacatcact ctgatagcaa 3458580

tgtctgaatt attttaaatg aattgtttaa aagaatatta aattttctca agaaaacttt 3458640

caaaagaatt catcacagaa acggttccgt ccgcttctat tttttcaagc tttaagaatt 3458700

caatctgatt gactgaagcc tgatcgaaat tcttctgaac cctcacataa ttctctgtga 3458760

agccaaacat ttttccgtct ttgttttcgt gttcccaaag tacaggaagt gtttttccaa 3458820

gctgagtctg gtaaaatgcc atctttttct tttcagataa aattctaagc attttattgc 3458880

gtctttttct ttcgggaatc ggaactacgc cttccatttc tgccgcttcc gtattttccc 3458940

tttcagaata ggtgaaaacg tgcagataag ttattggaag ctcattcagg aagttatatg 3459000

tttccataaa cagttcttct gtttctcccg gaaaaccgac aattacatcc acaccaatcg 3459060

ctgcatccgg cattacctca cagattttat tgactctgtc ggtatataat ttcgttaaat 3459120

aacggcgctt catttttttc agcaattcat cgcttcccga ttgtaaagga atatgaaaat 3459180

gcggaacaaa gcttttgctt ttcgaaacca gttctatgct ttcgtctttc aacagattcg 3459240

gttcgatgga agaaatacgg attctttcga tgccttcaac ctgatcaagc tcagaaatta 3459300

aatctaaaaa agtatgttcg tgtcttttgt ttccaaattc tccttttccg taatctccga 3459360

tgtttacgcc tgtaagaaca atttctttga tgtctctttc agcaatctct ttggcatttt 3459420

ttaatacatt ttcgatggta tcggaacggg aaattcctct tgccaaagga attgtacagt 3459480

aggtacattt gtaatcgcaa ccgtcctgaa ctttcagaaa agctcgggtt ctgtctccga 3459540

tggagtaact tccaatgaaa aaatctgttt cttcaatttc gcaggaatga acgatgcctt 3459600

cattttcaga tttctccaga tcatcaagat aactcagaat attgaatttt tctttggctc 3459660

ctaacaccag atctacgcct tcaatctgtg aaatttcctc cggtttcaac tgtgcataac 3459720

atcccacgat tacaaccaga ccatcaggat tggctttcat ggctcttttt acgtgaagtt 3459780

tacattcgcg gtcggcattt tcagttaccg aacaggtgtt gataacatag acattcgact 3459840

tttcatcaaa acttacctta tcgtaaccgg cttctgttaa ttgacgggca atggtagatg 3459900

tttccgcaaa atttaatttg cagccaagag tatgaaatgc ggcagttctt tgaaattgag 3459960

acatttattg attctgaatt ttgtgggtgc aaagataatc attttaagat gaattctgaa 3460020

ttgattcagt ctattgatta aattcatccc ttatttccgg actgttctgg taacaaaccg 3460080

gagatgaatt atgaatttca ggttcatcaa tctgctgcaa atctctgata cattgttctc 3460140

tgattttcca caattcatct aaactgtaag tgatgcgttc ttcattcagc cacttttcaa 3460200

gaaattcttt gtgaaatgaa attttctgag tgccaatttc gttgaattct atttcctttt 3460260

caatcagcag tttatcttta aattgatgat aatgtgagct gcggttcgta aaatcgaaat 3460320

attcgttatc aattttgaga taattatgcg cttccggaat gtattttaaa ctaaatcttt 3460380

gcaaagtacg ggtaatcttc ggagtgtatt ctgcatccat tttaaatatt ccaagaatga 3460440

gttttacatc gctatgatga ttttccagag caagttttct cagggcggcg tgttttgtac 3460500

tgcaggttcc gccaaaatca tcaaaaacac attcggttct gcttttatca ttatttcttt 3460560

tgtaagggag cattgaaata tattggcagg cagaatgaaa atctgtaatt tttctattta 3460620

aaaattcatc agaaataatt cctttatttt gaatggtaaa gttcttcatt actgctgtct 3460680

gaatttactg atcatttcag aattaaattc ctgcgatttg tttctcggaa tagaaagact 3460740

tttccagtct tcattcttca tcatttttgc gatatataca atctgcccga tatgataagg 3460800

ataatgcgcc aactgacgga aaaaggcatc cataaacgta tgtgcttcat ttcttatata 3460860

aattacggaa tgtatatttt catcattcat ctggttcaga gcttcaaaaa aaaatttcca 3460920

gccttttttcc caatattcca gaacctcagc tttcgtttta aaagtatcaa caaattcttc 3460980

atccctgttc cgccatgatt tttcgccgtc ttcggttaaa aaattagtcc atctggataa 3461040

catatttccg gcgatatgct taacaataat ggctatagaa ttgctttctt cattaaactg 3461100

ccagaaaatc tgttcatccg aaagctgccc gaaagattga tctccgagca ttttgtaata 3461160

ttcaaaacgt tttatcaata aatccttcat gatgtaagtt tgaatatcta agataaggat 3461220

tttacaaaac aaaaaccgtt acacaggcaa cggttttcta ttgagttctg aaaattattc 3461280

tctgtttttt accattaccc aacctgaata cttgaataag gtgctcttct tatcattttc 3461340

gttccaagaa accgaatacc agtaagttcc tgttgggact tttttgcctc cgatggttcc 3461400

gtcccacgta taatttctga atttatccgc cttaaaaaca agcgttccgt atctgtcgaa 3461460

aacactcaat accaaattct gtttgtatcc taaagctgaa taatcgatca catcatttac 3461520

tccgtctccg tttggtgtaa ttacatttac caaattagga accaccacag taatatcaat 3461580

cggttcacaa ttgtaggcat cttttacaaa aactctgctg tctcctctcg gaaggtttgt 3461640

aaatacgtta gaatcctgcc atttgattcc gtcaagagaa tatttgtacg gagcggttcc 3461700

acctgaaaca tttaccgtta tggtattgtt ggtaatatca actgatgaaa ttaccggctg 3461760

ttccgaagca tacactttta cactttgctt ggtaatacag tcgccacttt ttaatttcac 3461820

ccaatacgtt cccactccta cattattgat ggtctgtgtt gttgcacctg tactccactc 3461880

ataactcgta aatccggaac ctgcatccag tgtggttcgg tcttccatac agatgatttt 3461940

gtctttcagg acattggaat ataccggctg aatgactact aaattcactt tcgcaattgc 3462000

aaaacaattg ttagaattaa atactttgat gtaaataacg ccatttggag cgatgtaatt 3462060

tgagaataat acaatttcat tggttccgtt ttgggcatct gctaaagaag gataatattt 3462120

tttagtcgtt ccgctttgtg tggtgacggc tgcaagactg agattaaatg ctcccgttga 3462180

aggattagct tcaataaagc aggttcttaa agtgacctcg gtaaccacaa caaccggata 3462240

aaatttcaga ataatctgtg caatagctac acaaccatat tgagaagtaa ttttaacata 3462300

caccgttcct tctgccgaaa cgaaattagt ggtgttcgta atgggattta ttcccgcatt 3462360

aagatctgaa agtgaattat aataaacctt caccgcggta ggatctccaa aaacagcagc 3462420

ggaagttaaa tcgtaagttc cggttccggc attgttgtta ttacagctgt agagcgtaac 3462480

attggttcct gaaatatttc cgtatttaaa tttgaaagct cccacctgtc tgcaggaatt 3462540

gatcgggtta ttcgggtttg caggatcctg ataatggata ctgtaataat atgttgtggc 3462600

agtattaatg gtaatcggcg acacaatagg atttgctccg gaaagtgctt cattctgtga 3462660

agtatgataa ctgatctgga aattgctgtt gccattaaga ataccggaag acaaggtact 3462720

gaaattaaaa accatgggat tttcgcagac aataatttct cgcggattgg caggattggc 3462780

agccggaact cccggcggag taaatggatg agtctgaata ttaggatctg taaacggcga 3462840

agccagtgtt gccgttcctc cccaatttag agaaaacgga gccattgtag gattaaaaac 3462900

atctacccag ttatctatat acaaatagta agtctgcccc ggtaaaacat ccatatattt 3462960

acagtaaggc gttaacgatc ctcctgcagc actaatgatg gtgctcgtca tattcatgcc 3463020

tgtggaagct ccaactccga taacggtggc tgcattacag cgaaccggag aaccaagact 3463080

tgcacagttc acattcggtc cgtaaatcgc ccagtcgtaa tctgctcccg gatctgtagg 3463140

aacgagatcg aaagtaagcg ttccgcctgt tgcaatggta aatttacacc agattgaatt 3463200

gtgctcaccg gaagataaac atcctcctaa attttcatta acggccccga ttcccgtcgg 3463260

agaatacgtt atactggaat ttccgcatac cgcaagtgct gatgaacagt ctgcctgagc 3463320

gaaaataaaa gatgaaataa aaagcaagaa aagaagtaga gtttttttca tatcatgttg 3463380

aatttggtta ttaatttgtg cggtaatttg ctgtctatca aatataaaca atttcaatta 3463440

aaaataacag attcaacaaa aataattcaa taaaagctga ttaaaaatga aatattttca 3463500

gctactactt gatacttgtg atatttccgc aaagattttc gagatgaaaa atcttgtgaa 3463560

aagggctttt tacctttttgc agatgttctt tatcctgaat aaaagtataa cgcgaagcga 3463620

tggaattcat atccgaaaca ataacgagcc aacattcgtc gaccgaagta tcgtagtaag 3463680

gaaatttttc gttctttttt tcaatcagct ctacaatttt ctcagaacat aattcatcaa 3463740

aaagattcat attgtattca tgggtaataa aaacatttct acggtggaaa gactttcgga 3463800

ttcctttcac atttcctaca ggttttcctt ttttgatgct tttacagata tttaaaataa 3463860

tttcctgctg attttccaga gaatccagtt ggatgtttga gtgaaattct aaaaaataaa 3463920

caccacgaaa tttcgtagtg tcttcctgtt ccaataatat ttctgcctga cggaaaatct 3463980

tgttcagatt gctttcaact ttcttcattt caagatgatt gatcacttcg gtaagttcga 3464040

ttccgatttt cttgtcgttg aattttgcga taaagtcggg actttcgcag gttaaatctt 3464100

caaatttaac ttcagggaaa tgatgcataa aggagttgag cagtaaaatt tccgctttct 3464160

ttttatattt ttcgcggtcg tgaagcggag attcgtcgat cttacggtga tacttttcta 3464220

tcggcttctt tttcaagtgt cggttcagat aatataagct cagatttta attaaatctt 3464280

catcagaaaa tgccttttc atctgcttat tattttattg ttatggaaga cataaaactt 3464340

ccagtttcag atcatgaagt tttgattatc aaaaatttac acattaaagg taaataaaaa 3464400

acagattcaa aaagtatttt taatgttaat ttataaaata attaatgtag agtttatttt 3464460

cataattaat acctttgcct cctcacttaa taaactgtta cacatggatt ttaaaaattt 3464520

taaaatacct tttagcgtaa atccgcagta ttccaagaaa gtggcttatt tttctatgga 3464580

atttgcgatt gaacaggtgc tgaaaatata ttcgggtgga ttaggatttc tggcaggttc 3464640

ccacatgaga agtgcttaca atctgaaaca ggatcttatc ggaatcggaa ttctctggaa 3464700

attcggatat tacgatcagg caagaaatca tgaccagacg ttacagccga catggacgaa 3464760

gaaaatgtac agctttctgg aagataccgg cataaaattt cagatagaaa ttcacagcgc 3464820

tccggtttgg gtaaaagtat ggtaccttga tcctgagatt ttccacacgg ctccaatgtt 3464880

ttttctttca acagatgttc ctgaaaatga ccacatttct aaaaccatct gtcataaact 3464940

gtatgatgcc aatgaatcta caaaactggc acagtacatt cttctaggaa aaggaggagc 3465000

taaattgctg gatgaaatga acattgaaag agatgtttat catttaaatg aagctcacgg 3465060

acttcctgca gcgttccatc tgctgaaaaa atacaacgga aacctgaata aagttaaaga 3465120

aaagctggtt ttcaccacgc acactcctga agaagctgga aatgaaaagc acaatatgag 3465180

actatgttat gatatgtctt atttttcagg cttcagtatg gaagaggtaa aaaatatcga 3465240

aggttctgat gacgaccgtt tcaaccattc actttgcgcg ctgaaaatgg caagaatagc 3465300

aaacggagtt tctcagcttc acggagtggt ttccagagca atgtggagca aatatccggg 3465360

aatctgtgag ataacttcaa ttaccaatgc gcaggaattc aaatattggg cagacaaacc 3465420

gctttataat gcaaaagacg aaaacgacgt aacggttttc gattaccgta aaaagcatct 3465480

gaagaaaaga ttatttaaaa tcgtagccga ccagaccgga aatttattca atccaaatgt 3465540

tttcactatt gtctgggcga gaagatttgc aggatataaa cgtgccgatt tgcttttaca 3465600

cgataaagac agattctaca aactgttgaa tcatcctaaa tatccggttc agatcatttg 3465660

ggcaggaaaa ccttatccga tggattattc tgcaatttct acattcaatt ctctggtgga 3465720

ggaaagcaaa aatcataaaa atatggcagt ccttacagga tatgagttgt ctttgagcaa 3465780

atctttaaag cagggttctg atctttggct gaataatccg agagttccga gagaagcttc 3465840

cggaacctcc ggaatgacgg cttccatgaa cggttctgta aatctttcca cagatgacgg 3465900

atggatccct gaatttgcta aacatggaga aaattctttt gtggttccga aagcagatta 3465960

tgccaacatg agcatctacg aacaggataa ttatgatctt aacaagttat atgaaattct 3466020

ggaaaatgaa attcttccta cgtactatga caagccggat cagtggagaa aaatccagta 3466080

caattctatg aatgatgtga aagatcagtt taacagcgat agaatggcag atgaatatta 3466140

cagaattatg tataatgatt aaagttaatt gttaattgtt aattgttaat tgttaattgt 3466200

taataagctt ttaaaccgtt aaggtcgatt taagaagtta agcattattt aagttttggt 3466260

gacgctacat taaaatcaga tatgattcat cttaatctgg cttaacttct taaatcgacc 3466320

ttaatggttc aaaatatgaa acagacaagg cttggaaaaa tttcccaagc cttgtttatt 3466380

taggttaatc ttttttcttt ttagggactt ttaagccctc ctgtttctct tcagaaatac 3466440

caatggcgac tgcctgtttt ctgctcgtca ctttttcacc ggaagaagat ttcagttttc 3466500

cttccttaaa ttcgtgcatt acttttccta ttttatcctg agctttttct gaatattttg 3466560

tcctgctcat attatttatt tttaagattt aggtaaagac acagcaattt catacacttg 3466620

ggcgtgcttc agatatttag agcgctctct tgaagtcacc gattcaaaat gatcattttt 3466680

tatcactaca atcgggtctt caatgttttc gatttcaaaa ttggcgatgt atctttcatc 3466740

tggtggagac tgttgctgtt tcgctttaat cttctgtaat tcatcggcat attttctgaa 3466800

tccgggatct gaagaatgga taaatttata ttcatctccc gcgtctacga aataatgcaa 3466860

ttttttttct atcagtccgg cttcattaca gatttcaggg ttatcatttc cgtctttgaa 3466920

gcccacttca accagttctc ctccttttt atcggcacat tcttcggcat ctttgtaact 3466980

tgaaaatccg gtgtatacta ttttatcttc cagttcgtat cggttcagtt tttggttaaa 3467040

agcattcgtt tccataatta tattttaatt tgattgtatc ttaatatatc caattttact 3467100

gccaaaatca gagatttaaa aagctttttt taccatttta aaaattatta tatttgaaat 3467160

cttttaaaat tagaaatgaa aaaattctta ctaacgctta cagttgctgt ggcatttcaa 3467220

agtttatccg ctcaggaaat tactttagat aaaatatatt caggatatta ccgcggaaaa 3467280

ggcattgccg gaattacctc catgaaaaac ggtgaaaatt atctggttat cgaacaggga 3467340

ggaattgcaa aatattctta caaaacttct caaaaagaag gaaaccttgt ggacggacag 3467400

ttccagagct atgaattttc tgatgatgaa tctaaaatct tattactgaa agctagtgag 3467460

ccgatttaca gacattcgtt tttaggaaaa tatgaagtaa aagatcttaa atccggaaaa 3467520

acagtaagtc ttaatgacgg aaaatttgtt caggagccaa gattttcacc ggatgctaca 3467580

aaagtggctt ttattgcaga taacaatctt ttttatcagg atctgaattc aggaaaaatc 3467640

acacagatta cgcagcatgg tgttaaaaat aaaattttaa acggacttgc agactgggtt 3467700

tatgaagaag aattcggaca cgcaagactg tacgaatgga caaagaactc ggatgcgatt 3467760

cttttcgtaa aattagatga aacggaagtt ccggaaatct atattccgat ttacggcaaa 3467820

acgctttatc caagcgaaat gcgttacaaa tatccaaaag caggagaaaa aaactctgtt 3467880

gcttccgcgc atatttatca gttgagtgac ggtaaaaaga caaccgtcaa tttagacagt 3467940

ttcaaacatt attatattcc gaatgttatt cagacggcaa aaccggacga aattgttttg 3468000

attacttcag acagaattca gaatgcttct gatgttttaa aagtcaatac aaaaaccgga 3468060

gctgttcaga aattgttcac ggaaacggat gaaaaatgga tcgatacaga cagcccgact 3468120

ttagaatttt tagaggacaa ttctttcctt tggggttccg aaagagacgg aaaccgccat 3468180

ttgtactggt atgacaaaga tggtaaactg aaaaagcagg ttacaaaagg aaactgggaa 3468240

gtaacagatt attacggatt taatcctaaa tcaaaagaaa tttacgttca gactaccgaa 3468300

aaaggaagca tcaataaagt gatttctaag gtaaatatcg aaaacggaaa atcccagttg 3468360

atttccaacg ctgaaggaaa taattctgcc aatttcagca aaaactataa ttatttcatc 3468420

gaaacttctt ctacggctgc aaaaccttat acttatgttt taaaggacgg aaacggtaaa 3468480

acggtaaaag aacttcagaa taatgaagct cagctacaga aattaaaagc tgataatttc 3468540

gtagaaaaag aatttattac aattccgaat gaagcgggag atcagatgaa tgcatggatc 3468600

atcaagccta aaaactttga taaaaacaaa aaatatccat tgtttatgtt ccagtattct 3468660

ggtcccggtt ctcagcaggt tgccaattca tgggacaacg gaaacggaat atggtttgaa 3468720

atgcttgctc agaaaggata tatcgtagct tgtgtcgacg gacgcggaac aggttataaa 3468780

ggagctaaat tcaagaaagt gacatacatg aatttaggga aatatgaaat tgaagatcag 3468840

attgcggcag caaaatggtt cggaaatcag tcatacattg ataaatccag aatcggaatg 3468900

ttcggatgga gtttcggagg gtatatgacg agtctggcaa tgacaaaagg agccgatgtt 3468960

ttcaaaatgg gaattgcagt ggcaccggta acgaactgga gatattatga ttctgtttac 3469020

acggaaagat tcatgagaac accacaggaa aatccggacg gatacgataa aaactccccg 3469080

actgaatatg caaatttatt gaaagggaaa ttcttattaa ttcacggaac tgccgatgat 3469140

aacgtgcact tccagaattc catggaattt tcggaagcct tgatccagaa caaaaagcag 3469200

tttgatttta tggcttatcc ggataaaaac cacggaattt atggcggaca gacaagaccg 3469260

caactgtatc agaaaatgac tgattttatt ttggagaatt tataatccaa tgttttagca 3469320

taaaaaaagc cggatctaaa gtttagatcc ggatttttta ttagtaaaaa tgaaagctcc 3469380

tattatcaat aatcgttacg agaaaaattt tattgtttat ttcctgatag attagagaat 3469440

tgttttcatc aattatacat tttcttaaat taagtatctt agattttggg caaatcgcag 3469500

cattactttt cagattatca atcaatctat taaaatgatt ttcaaatctt tcgatttctt 3469560

taattgtcca gttttcaaac aaataatcaa ttacctttaa ataattcttt aaagtttctt 3469620

cagaccaaat aatttccatt attatttctt tgaagcaata taatctttga ttttcttctg 3469680

agcagattca tgacttaaag ttctgtcgtt ttctatgtca tcaactcctt tttttattga 3469740

ttctctttga ggctcggata ttattcccga ccaatcattt tcatctgttc tgttatattt 3469800

tgtcttcaaa aaatcaataa aatcattcac ttcttcataa aaattttcag ggagtgttct 3469860

gatgttatct tctaaatctt ttaacgtaat ttccattttc ttcatcttta tttccatcaa 3469920

agttaataaa attcgattat tatttttaaa attctatatt tgtgaaattt gaaatttgta 3469980

aactatgaag actaaacatc ctaaaggatt gcctttcctc ttctttacgg aaatgtggga 3470040

gcgtttcggg tactatctta tcctcggaat ttttgtatta tatgttattg aaccaaccgg 3470100

cgcaaaaggt ggtctcggac ttccggacaa aactgcagac gatattttcg gaacctatat 3470160

tgctttaacc tacttaactc cttttatcgg aggatttctt gcggacagag ttttaggata 3470220

catcaaatcc atttacatcg gaggcgttct gatggctgca ggatatatcg gaatggggat 3470280

ttttaaagac cttactttat tttattcttc tttagcactc attatcatcg gaaacggttt 3470340

ctttaaacct actatttcaa ctttgcttgg aaatttatat tccgaagaac cttataaagc 3470400

caataaagat tcaggataca atatttttta catgggaatc aatatcggtg catttatctg 3470460

caacattatt gcggcattca tgcgaaacaa attcggctgg ggtgaagcct tcatcaccgc 3470520

cggagtcgga atgctggtcg gattaattat ctttaccatc ggcagaaaac actatattca 3470580

tgccgctcag atgaagcctg ttcaggaagg agataccaaa ctttctgaaa tattaatgaa 3470640

agtattctta ccggcaatca ttgcaggagc aatcggctgg gttattcccg gaaatatatt 3470700

cggaagcgac aatacagatg cctttatttt tgcctgtgtt cctgtcattt acttctatgc 3470760

ttccctttat ttcaaggcaa aaccggacga aaaatcgtct atcggagcct tattatcagt 3470820

tttcctcatc agtatgttct tttgggcagt tttcaaacaa aatggaaccg ctttaacgag 3470880

atgggcaaat tattacaccg acagaagtgt acctgcttcc atggaaaaac ctttggaaag 3470940

catttacatg gtagacggaa aaagttatga agacaaagaa gttccggttt atgatgacca 3471000

gttccagtct cagaaagata aagacggaaa cacaataaaa gttcagggaa aagatgttta 3471060

ttttaaaaat atttcttctg aacaacgtgc agaactggaa aaaaatcctc aggctaaaac 3471120

ctatctttac aatacagaat tgtttcagtc gatcaatccg ttttgggtaa ttgctttaac 3471180

gccggttgta gttggtttct gggcattatt aagacgaaaa ggaaaagagc cgttaacgcc 3471240

aacaaaaatt gttttgggac ttttcatttc aggattatcc tgtttagtga tggttttagc 3471300

agtctgggca ggagataacg gtgctgtaaa agtttcgccg tggtggctgg ttgcaagtta 3471360

cggagtcatt accgtgggag aattatgtct ttcaccaatg ggattatcct tcgtttccaa 3471420

actttctcct gcaagaatta cagcgttgat gatgggcgga tttttccttg ccaactccgt 3471480

aggaaacaaa ctttccggaa ttttagccag tacgtggtac aattacgaca ataaaatgaa 3471540

ttacttttta gtgaattttg ctttgttgat ctttgcaacc cttttaggtt tatccatgct 3471600

gaaaagacta aacaaaatca tgaaagaaaa agggcattaa tccctgttca caatacagaa 3471660

aatcaagctg cggaattatt ctgcggcttt tttatttaaa tataaaatta aagccttgct 3471720

gaaaacacaa aaaaaactat atttgtcagt cttaacaaaa attaacaata aaaatggata 3471780

atactgaagc attaagtccg aaaccggatg aatttgtaga gaacaagaat tccagacatc 3471840

cgaaagggtt atgggttctt ttcggaacag aaatgtggga gcgtttcaac ttttatggaa 3471900

tgagagcttt attaacgctc ttcatggtaa attccttatt gataaaagaa gctgatgcag 3471960

caatcatcta tggtggattt ttagctttat gttatcttac tccccttttg ggaggtttca 3472020

tcgccgacaa atatatcggt aacagaaatg caattcttat cggaggaaca ttaatggcaa 3472080

ttggtcagtt tttgcttttc attagtgctt ctacgttttc gggaagctta gacagtgcaa 3472140

aaatgtttat gtggcttgct cttttcatca tcattttcgg taacggattt ttcaaaccga 3472200

atatttcttc gatggtagga agcctttatc cgaaacagga aaaatctaaa ttagactctg 3472260

cctttacgat tttctacatg ggaattaaca ttggtgcatt cttaggacag tttatctgtc 3472320

cgtacgtagg agacgtaaaa gatgcaacaa ctggtgtaag agatattttc gccttcaaat 3472380

ggggattctt ggccgcttct attgcaatgg ttatcggtac cattacgttc tttattctta 3472440

aaaataaata tgtagttaca ccggaaggaa gacctatcgg tggattacct aaaaacaata 3472500

caagcgcaga ttttgaagaa ggtgaaacac agacagctaa attctcagga tccgctttag 3472560

gaattacagg aggattattc gttattcttt tctttgcttt cagatatctt ttggtaggag 3472620

aattcgggtt taaagccgta gaaatgggac agcttattaa aggaattatt tatcctttca 3472680

tttatgcagc cggaatttcc cttgcattct taattatgag ttctgccgaa aataaagtgg 3472740

aaagacagag aatctgggta atctatatcg tgtcattctt cattattttc ttctgggctg 3472800

ctttcgaaca ggctggatct tcattaacat ttatcgctga taatcagaca gacagaaaca 3472860

ttttaggatg gaatatgcct ccttcaatgg tacagatttt caacggtatt ttcgttgttg 3472920

ctttggcggt tcctttcagt ttgatctggg acaaattaag agctaaagga aaagaaccgg 3472980

tttccccgat gaagcaggca atgggacttg ctctgatcgc attaagttac ttcatcattg 3473040

cacataacgt aaaagattta ggaaactcag gattattggc aatcaaatgg ttaatgttac 3473100

tttatttcat tcagacttgt ggtgaacttt gtttatctcc aatcggattg tctttggtag 3473160

gtaaactggc tccaaaaaga tttgcatcct tattatacgg agtattcttt atttccaatg 3473220

ctgcaggtta tgctttagca ggttctttgg gtgcattgat tcccgcaacg ggagataaat 3473280

tctctaaggc acaggaaatg ggagttaatc ttcaggatgt tttagataaa aaagtaacgt 3473340

taactgcaga tcaggtagct gctttcgaaa aggcacagtt gccgttggca aatccgactt 3473400

ttgtaggatt tgagatccac aacttatttg aattcttcat ggtattcgtt gttctttgtg 3473460

gtattgctgc agtaatattg gcgttaattt caccaatctt aaagaaaatg atgcacggtg 3473520

taaactaatc cgcatcaaat aaaataaatt aaaaacctcc gctaagtcgg aggtttttta 3473580

tattttagta tgttcatccg ttgagacgtc actgtgatgg attacataga ctgaaaatat 3473640

aattaaaatt taatcatata aacaattatg agtttaactt tagacgaaat acagaatttt 3473700

aaagggaaat atccaaaaca gatctggagc cttttctttt ccgaaatgtg ggaacgcttc 3473760

tgcttctacg gaatgagagg aatgcttgtc tttttcatga tctcgcagct taattttcat 3473820

gaaagtgaag ccaatcttca atatggtgca acgcaggctt tcgtctatgc ttttaccttt 3473880

atcggagggt tgtttgcaga taaaatttta ggtttcagaa aatctttgtt ttggggtgga 3473940

cttttaatga ttgtcggaag tttaattctt gcaacagatc ctcataagtt tttctttctg 3474000

ggaatcgcgt ttactgtagt gggaacaggt ttctttaaac ccaacatctc atcaatggtc 3474060

ggtcagcttt ataaaccgaa tgattcaaga gcagatgccg gattttcgct tttctatgca 3474120

ggaatcaacc ttggtgcatt actgggagga tatttttgta ttgccatcgg aaagggagag 3474180

atattatcag gtgtaattcc tgaaatatta agatggaata ttgcatttgg attagctgct 3474240

gtggtaatgg tcatcagttt aattaatttt gtttttaccc agagaagctt aggaacgatc 3474300

ggatttcagc ccggtcatcc tgaaaatgag gtaaagtcct cacctatccc aaaatggcag 3474360

gaatacggag tatatgcatt gtctttaatc tttgttccga tcatcatggt aatggttgcc 3474420

aaaacagaat atacagatta ttttatgtgg acaataggac cgcttactct gatctattta 3474480

ttttatgaaa tgaccaaagt aacctctgct gaacgtaata aactttgggc agcactagtg 3474540

ttcatcctgt tttccatttt attttgggga atttatgaac aaagcggagg ttcgttaagt 3474600

attttcgcgg caaagaattt aaataaagat ctattaggat tagatccgaa tggcgttaat 3474660

aattccggag gtgcattctt tattatcttt ttagctcctt taatcggatt actttggatt 3474720

tggctgggta aaagaaaaat tgaaccgaat accctcatta aatttggtct cggattcatt 3474780

ttcttaggtt taggatacta tattttgttc gcaacgagac tttttgccaa tcttcagggg 3474840

attacctctc ttaatttctt taccatcgct ttactcgtta tcactctggg agaactatgc 3474900

ctctctccta tcggattatc catcatgacg aaactttcca cgaaaaacct tcagggaatg 3474960

atgatgggaa tgtggtttct ggcttcggct tacggacagt atgtggcagg aattatcggg 3475020

gcaggtttgg cgaccaccaa agaaggttct accaactatg atgctttgat cacttatacc 3475080

gatggatata aacaattggg attatacgcg gtaattgccg gagtggtatt aattttgatt 3475140

tccccgcttg tgaaaaaatt aatgcaggat gtaaaataaa aataagtaaa tgcttacatt 3475200

tacttcaaaa ataccaaatc atgaagaaaa ttataagttt aatagcactc tttttagtca 3475260

ctttcagttt tgcgcaggta aaatggatga cgattgaaga agcactgaaa gcacagaaag 3475320

aaaatcctaa aaaaattctc atcgattttt acgcagactg gtgcgctccg tgtaagatca 3475380

tggataaaaa aacatacgga catcaggtaa tttctgatat gctgaatgaa agttattatc 3475440

cggtaaaatt caatgcggaa gataaaaagg agatcgaaat ttttggaaga aagttttcta 3475500

atccgaatac ggaacataag aaaggaaaaa attccttaca cgaatttact cagtatatga 3475560

atgttgcagc cgttccgagt acggtttttc tggatgaaag cggtaatccg atcaccattt 3475620

tgcagggaga attatccgca aaggaattag aaccttatct ggaatttatt tctaaagatc 3475680

ttttcaagaa aatccgttcg cgggagcagt gggaagatta tcagaaaaaa tttaaatcta 3475740

aaataaaaga ataaaaataa aggctttcag caatgagagc ctttttttaat ttctaatttt 3475800

tcccgaaatt cgtggctcct aaaaatgaat ttagaaacct ccatagaata cgtaaaagga 3475860

atcggtccgg aaaaagcaaa actcatcaaa agcgttctgg gaatttccac cgtggaagat 3475920

ctgctgaact tctacccgct ccgttatctg gataagagca aagttcataa aatttcgcag 3475980

cttggagacg tttccacaga cgtgcaactg aaagggaaaa tcaccaacgt tcaggaaata 3476040

cagaccggaa aaaccaaaag gctttcggcg aaattcaatg atgatacagg atcgatggat 3476100

ctggtttggt ttcagtattc aaaatggctg aaagaacagc ttcctgtgaa taaagaagtt 3476160

tttattttcg ggaaaatcaa tgttttcaac aaccagtttt ctatgccgca tcccgaaata 3476220

gaaattgaag aaaagaaaga ttccgaaaac cgtttaagac ctatttatcc aagttcggaa 3476280

aagctgacca aaagaggact gaatcagcgg ttttttcagg ttgtgttacg aaatgtatgc 3476340

aaagaaatcc cgaatcttat ccatgagaat tttccggatt atctgatgaa ggcatttaag 3476400

tttttatcaa ggcagcacac ctatctcaat attcattttc cgaaggatat ggagtatttt 3476460

gagaaagccg attaccgctt aaaatttgaa gaatcatttt tctttcagtt aggattcggg 3476520

ctgaaaaagc ttcatcataa aagccatacc gcaggaaatc ctttccccat cgttggagat 3476580

tattttaatg atttttacga aaatcatctt ccgtttgatt taacgggagc tcagaaaaga 3476640

gtactcaaag aaatccggat ggatatgaag cgtccgatcc agatgaaccg gcttttgcag 3476700

ggagatgtag gttccggaaa aaccatggtt gctcttttaa cgatgcttat agcgaaagac 3476760

aacggtttcc agagctgcat catggctcct acggaaattc ttgcccaaca gcattataac 3476820

ggaattaaag aacttttaga aaagacagaa gttaaaatcc gccttttaac aggttctaca 3476880

aaaaaatctg aacggaataa aattcatgaa gaactggaaa acggagaact ttctattctt 3476940

gtgggaactc atgctgttct ggaagataaa gtaaaattta agaatctcgg cttggcaatc 3477000

attgacgagc agcatcggtt tggtgtagca caaagagcaa aactttgggc aaaaaataaa 3477060

attccgcctc atattctggt catgacagca acgccgattc cgagaactct tgcgatgagt 3477120

ttttattcgg atcttgatct ctcggttatc gatgagcttc ctgttggaag aaaacccatc 3477180

atcacggctc acagaaggga aaaagaccgc gcttatgttt ataatttctg ccgcgaggaa 3477240

atccagaaag gacggcaggt ttacttcgtt tatcctttaa ttgaagaatc tgaaacgtta 3477300

gactacaaaa atctgatgga aggtctggaa aatgtgatgg ataatttcac acactataac 3477360

gtagccatgc tccacggaaa gatgaaaccg gatgaaaaag atgctgccat gaattatttt 3477420

gcctccggaa aagcagaaat tatggtcgca acaacagtaa ttgaagtggg tgtaaatgtc 3477480

ccgaatgcct cggttatggt cattgaaagt tctgagagat tcgggctttc ccagcttcat 3477540

cagcttcgcg gacgtgtcgg tcgtggtgcg gaacagagct attgtatttt aatgacttcg 3477600

gacaaattgt ctaaagacag cagaacacgt attaaaacga tggtggaaac caatgacggc 3477660

tttaaaattt ctgaggttga tatgcagctt cgcggtcccg gagatatttt gggaacccag 3477720

caaagcggtg ttgtggattt taaaagactg gaccttgtga atgatgctgc cattattaag 3477780

gcaaccaaaa agacggtgga aaaaatactc gaagcagatc cactattatg cagaccggaa 3477840

aaccagatta ttaaaaatga ttatctgaga aattacaaag gaaaaaataa atggagtaaa 3477900

atctcctgaa aacaaaaaac cgcgaaaaga tcttgtcttc acgcggttcc cccttataaa 3477960

actgttattt gaagaaaaat tactttactt ctttaaaatt cacataagcc tttcgcttaa 3478020

tattttgtga tgtggtgtga tgaatatagt aattgtaatg atgtttaagc ttaaaaaatg 3478080

atgtaaaaaa aacaaaatga attaagtttc caattgctta tttataaaaa ctaactaggt 3478140

ttctgacaaa ggatttgaaa aaatgaaacg atatattctc ctttggcagt actaagtttt 3478200

catgattgta ccgttttgtt taaagatctt ctgcgctttt aattggaaat tattataatt 3478260

cattttgttt aactaacatt gtgatttata taatttttt caaaaactga aacaattttc 3478320

attcttcatt tatcgttttt tgatatgata aatctgtgtt ccaatttcgg taatttctca 3478380

agagataatc aatgtatttt ctacttaatt atcacctttg tgtgagtatt actttacaaa 3478440

tataaaaatt taattttaat tccaaaataa tttaatcaaa tttttcacac tttcatgata 3478500

aaattatttt tattgaatcc tgaagtgtga tattgccagt ttatcgcgat aatctcactc 3478560

actttttct tcatatctgt ataattatca ggaagtttca taataacatt aattcctttt 3478620

accaaaaaat cttcttcttc gtcattctta aaattttccg aataaataac aatcacagta 3478680

tcattaaatt tcatatgtga ttgtattact gaaaaaaaat caaaatcgtc ttttgcaata 3478740

atatctttat taatccaaaa catttcagga atcaaaatat cttcttcatc caacaaatcc 3478800

atcacacatt ttatcttgtg aaaagaattt gttttaaggg caatttttga atccgaaaat 3478860

atattttcaa aaaagattcg ttttccttcg tcctcttcta caagaattat attcagataa 3478920

tctttggtca tacagccttc agatattgtt cgttgatatg ggataatttt ctcctcagcg 3478980

aaataatttt ctggaactga gaaggtgtca ttcccgttgt atttttaaac tgtgtgctga 3479040

gatgtgctac actggaataa tttaagcggt aagcgatctc cgtaaaacta agctttttac 3479100

tgataatcaa ttcttttgca aactctattt tgcggataat aagaaaattt tcaatggaag 3479160

tatgcgtaat ctccgagaac aggttcgaaa gatatccgta gctgtgattg agtttttcgg 3479220

caatgtaaat ggaagctttt acagagattc cttcttcgga agaaataagt tctacaatgg 3479280

catctttaat tttttgtacc aacgcagcct tttgattttc aattatttct attccgtaat 3479340

cttcaaggtt ttttttaaaa ttcttgtgct gttcttgggt aagagattca tagaactcta 3479400

cttctccgaa attcagaagc ctgtatttaa gaccgtgctc ccgaagtttc tcgtccagta 3479460

tctttttgca gagggtattg aagtcaaatt ttacatacat tttcatcttt tatatatcct 3479520

ttaatgtttc aatgtaaata taaaaatttt atttcaatta aaagtgaaat aataaaaatc 3479580

tgctattttt tgcataaata aaaaactcct gcattattaa atacaggaat ttaaacacta 3479640

aggatgaaaa aaaatatact gataaaaagc caataaagct tagcaccaag catatgaatg 3479700

tacttttgaa ggtgatttgg tacagcaaag atgcgaaaaa taaataaatc acattttata 3479760

gaattatgtt taagatttat aaaattccaa tcttcttttc tttaaagctt gaattccatc 3479820

aggtaatcat ccattacaaa accgtctcct atatccagaa ccacctcatc atatacttta 3479880

aatccctgag attcgtagaa atgtttagcg ttattatctt tattcacatt cagaataatt 3479940

cttttatcat tactctcaga aattttctgc tttaaaaagt tcagggctcc ttttccaaaa 3480000

ccttttccct tactttccgg aaccagatag attctgtgga gctttgtggt agcatcttcg 3480060

taaccgtttt catatcccat gaaaccttca aaagaatgat tattttcatc aaaaattaaa 3480120

aaataatgat aatccggatt ctttaaatgg gatgaaatct cctcttctga atacattttc 3480180

tccaacatat aattaatctg ttcattcgag ataatcccct tatatgcact ttcccaggat 3480240

cttcttgcca aatcctgaat catcggaata tctttttctg tagcttctat taatttcatt 3480300

taattacatt ttaaaaattg aaaaaggtga aagaactgat tctttcacct gatattttgg 3480360

aatgctttaa aatgttactg tgaattcacc attcattata aagcagatta ataactttct 3480420

tttaaatatt tgccatttca gccttaattt tagcatgaag cccttctgaa gcagctacta 3480480

aaggaagtct cagataattt ttgatgattc ccatttctgc cagaatcact ttaattccgc 3480540

aaggatttcc ttcagcaaaa atcagtcttg tgatctcaac cagcttgtta tggatttcgt 3480600

aggcttcttc cacttttta tcaaaagcca actgaaccat ggtagaaaat tctttaggat 3480660

acgcctgtcc gattacagaa attacccctg ctccacctgc taaagttaca ggaagcgtat 3480720

attcatcatc cccagaaacc agattgaaac cttccggctt ctttcttaaa atatcgaaat 3480780

actgaagaat attcggagcc gcttctttaa tcaggaataa attagggaac tctcttgcca 3480840

aacgcagtgt tgtttctgcc tcaacatttt gtcctgttct cgaaggaacg ttgtagataa 3480900

taatattttt cccggttgaa gccaacattt tataatgctg ataaagccct tcctgattgg 3480960

gtttgttgta ataaggagaa acagaaagca ctgctgtaaa ttcagaaaga tctgcttctt 3481020

caatctgttt cttcacttca agagtattgt ttccgccgat tcccaaaacc aaaggaaccc 3481080

gtttattatt aaccttaatg atatgctcaa ttacctgttt cttttcctca gcagaaagcg 3481140

ttgcagcctc cgctgtagtt cccaaaacaa ctaaataacc ggttccgttt tcgatattat 3481200

agtctaccaa ctttgttaaa ctatcaaaat ctacggataa atcttcatta aagggcgtta 3481260

ccaaagcaac acctactcct tttaaaatgc tcatctgtta gaattatttt tgccaaattt 3481320

aatcatttgt aagaagaatt tctaataatt aataatgttt tattatacat ataattatat 3481380

ttgcatatac taaaagatat aatggagtta tcagctaaat tgtttatcaa tatacaatag 3481440

aatgataatt accaatacct taataatata attgtcgacg tatgaaaaat aaattcttgt 3481500

tattaggaat tgctctggct gccctttcgg cttgtaagac ggcttcatcg gcctcttcca 3481560

tgcagattgc agaggtaaag acccagaaaa atatttctat taataatgag ctaaaaaatg 3481620

aggaggaatt tgtaaaaatt atcgaacctt acaagcaaaa actggataaa gagatgaacc 3481680

aaaagatctc tcacaccaat gtagatctta caaaacaagg cgataacagt aacttaggca 3481740

atcttttagc agattatact ttcgacggag cagatgtttg ggcaaagaaa aatttacaga 3481800

aaaatgtaga cgcagccctc attaacatcg gaggaatccg taccacgatc gggaaaggag 3481860

atattttact gaaaagtgta tttgaagtaa tgccttttga aaatgaagtg attatcgtaa 3481920

aaatgaaagg cagcgatctt cagggacttt ttgattatta tgcagaacat caggtaaaca 3481980

atcctgtgtc tcatttgtat atagaaacca ataacggaca gctaaccaaa actttaatca 3482040

acggaaagac agtaaatccg gaacaggatt attatattgc cacttcagat tatctggctt 3482100

tgggaggcga caatatgaaa tttttctcga aaggagaaat gattcctaca ggaatgaaat 3482160

taagagatct tttcatcgat tattttaaga aaacccctga agtggttccc aatacagatg 3482220

ttcgtctaaa ttttatcggt aaaaagtaat ggatagaaaa agtttttaa aagcaatagg 3482280

aggcggaact ttagcaatgg ctttagctcc caatatgatg atggcggaag aattaaacat 3482340

tcttgattta aagtccgcaa cgaaacttac tattcttcac accaacgatc agcacagcag 3482400

aatagagcct tttgacgcaa gctataccaa aaatcccaat cagggaggtt ttgcaagaag 3482460

ggcaagttta atacaacaga tcagaaatca ggaaagcaat gttttgcttc tggattccgg 3482520

agatattttt cagggaactc cctatttcaa ctttttcggc ggtgaattgg agtttaaatt 3482580

aatgtccatg atgaaatatg atgcttccac catgggaaat catgattttg ataatggtct 3482640

gaacggattt ttgaaagttt tgcccaatgc aaaattccct ttcatctgtt caaattacga 3482700

ttttaaaaat accgttctgg acggaaaaac gtctccatac aaaatattca ataaaaacgg 3482760

tatcaaggtg ggaattttcg gagtgggaat tcaactcgac gggctcgttg gcaaaaaaca 3482820

atatggagaa acagtttact ccgatcctgt agacgttgcc caacattatt ccaacttcct 3482880

gaaaaacgaa caaaaatgtg atcttgtgat ctgcctttca catatcggct acgattataa 3482940

agacgaatct aataaaataa gtgataaaat cttagcttcc aaaacagaaa atattgatat 3483000

tattctgggc ggtcataccc acactttctt accggaacca cagactttta ccaacagagc 3483060

aggcaaaagt gttctggtaa atcaggtagg atgggcaggt cttctgttgg gcagaataga 3483120

tttcttcttt gacactaata aaaatgtaaa acatatttcc tggaacaatc aggtaataga 3483180

cagcagcata atagcataag catgaaaaaa ctctctttaa tctctcttgg tattttagca 3483240

tccctgcaag ttgcacatgc acagactatt tcttcaaaaa aatgggcaga cttattctcc 3483300

tacaataatg ttcttgccat gaaagaagat aacggaaaaa tagttgcagc agcagaaagc 3483360

ggggttttct actataccat ttctactggt gaaattacca aactgtctaa agcaaacggt 3483420

ttgcatgagg ttaaagtttc agcttttgat tacaatccgc agaacaaaat cggtttggta 3483480

ggttatcaaa acggctcgct ggacgtcatt actccggatg gaattactta tgttgttgat 3483540

attcctattg cgaccggata taacggaagc aaaaaaatca accatatctc aattacagga 3483600

gatcttgctg ttatttctgt aggttacggt gtttcaatat tcgatctgaa gaagaaagaa 3483660

tttaaagatt ctgcattctt tttatcagga ggagtttatc aggcaagtaa tgaagccacg 3483720

atcttcggaa ataaagtgtt ttctgtaacc aataccggtc ttagaagcca tgaaatgaat 3483780

actactttcc ctgtttttc gacctggact acagaattgg caggtacatt caagcatatc 3483840

gattccgaag gggttctgag cttttcttca gccaatacag cctatgtata taatggagga 3483900

gctttcactc cgctttcaca gtcatttacc aatgttcatg atgtcgtagt aactaataac 3483960

agtattgtag ttacggatct cagcagagtg tatacattcg gaaccaacgg aaactttaac 3484020

gcaaacgtaa cttttggtga ggaatgtaac actgcaacca ctgtaggaag cagtgtttat 3484080

ggcggaacaa ttttttcagg aattaaaaac gaggggggaa ataccttcaa accggacggt 3484140

ccttatcaga attatgctta taaaatcagt ctttacggag aaaatcagat tttggtatct 3484200

acaggaggaa gagaaagcag attcaacact cctattttca atgtaaaaaa tcccggattt 3484260

tattattttg acgggatgag ctggatctat ccttcctatt ttaaaggaaa ttcaaccgta 3484320

ttcaatgttt tggatgttgt tgcagatccg gtaaatccaa ctgatgtatt ttttgcgaac 3484380

tacatgacgg atggatcacg cggaatttat aaaatgaaat acaatgcagg aaacaaggat 3484440

tttactttcg tcaaaaaata tgatttagga actactaata tcttcacaag gcgtcctgta 3484500

ggtttgactt ttgatgattc gaacaatctt tttgcttcta tagctttctc cggtgacggt 3484560

gctgcacttg gtccttatac agcaatcggt gcatacgaca gaacaggaga tgactttgtt 3484620

ataaaaaaca ccacttctca atttggagct tcccagaaag ctctttacaa tgaaggactt 3484680

ctttttattc ctacgccgag aactaataat tttatagctt acgatacaaa gaaaacacaa 3484740

agcacttcag acgataccgc ctatatttta acacaaccta acggttttgc aacaacttcc 3484800

ggaggaacgc tttctgtagc ggtcgataaa tccggagatg catggatcgg tacggatgcc 3484860

ggactaagaa ttttaccaaa cgctgtttca gctataaaaa caccgtcttc cgcaaccgtt 3484920

gagccaatta ttatagaaca gaacggattg ggtgaagaac ttttcagaga cgggcagatt 3484980

ttacagattg aggtggatgc aggagaccac aagtgggttt ctgttgatgg tggtggagtt 3485040

tattatcttt ctgcagacgg acaacagacc attaaacatt ttaccaaaga aaattctccg 3485100

cttccgacga ataccattac cgatataaag gttgataaaa aaacaggaaa agtatatttt 3485160

gtttcttatg acggaattgt gacgtatcag ggagatgttg ccgatgtaac atcaaatttc 3485220

ggaaacgttc tggtatatcc aaaccctgta gtttattcta attttaaagg aaaggttacg 3485280

attaaaggat tggcagaagt caccaacatc cgaattgcgg atgctgcagg aaacgttgtg 3485340

cattcagcgg tggcaagagg aggatactac gagtgggatc tcaataacca gagaggaaca 3485400

agagttgctt cgggagtata tttcgtatta atgaccaatg aagacggctc cgataaagct 3485460

acagcgaaga ttgctgtcgt aaattaatga attcacaaag cggattttta ttatcttata 3485520

taaaatatgg tgaaaatgat gcggttttgc attgtttcac tgaagaagac gggtttcagt 3485580

cttatttttt gaaaggaata tatgctaaga aaaataagaa aaaagccctt cttctgccat 3485640

taagcaagct taatttctct gtaaatcctg taaaaggaaa cggaatccag acgatttcaa 3485700

aatttgaaat gattaaaagc aacgatattt atacggatat tcgctgtaat acggttgtgt 3485760

tttttatttc agatttttta aatcagaatt taagacatga aaacaaaaat catcatattt 3485820

ttttctgtct tgaagaattt acggatgagc tggaaagccg caactatcag tcgcatctta 3485880

ttttttaat taaaattcta aaaattcagg gcgttgcacc attattgaac gaaggaaaat 3485940

tccttgatcc tgaaacagga acttttaccc atgaaataat gcaccaactg tttacagaag 3486000

aagtttcagc catctggaaa agaattcttt ctgctgaaaa tccttacggc attaaaatac 3486060

attccaattt caggaaagac tttttagaca gcatacttgt gtattatcat taccatatca 3486120

ccgattttaa aattccggct tctctggaag tcattcagca gatatttgaa tgattaatac 3486180

aggagaatta gcgttaagta agatattatt gatttaaaat tccacatttt tcggtgtttc 3486240

agtctcagat tctgcgatat tctttctgga aaatcttggc attaaaattt tggcaataag 3486300

acctgtccag ccagtctgat gtgatgctcc cactccacga ccggtatcgc catgaaaata 3486360

ttcgtagaat aaaatatagt ctttaaaatc cggatcggtc tgaaatctgg ggtattggga 3486420

attaaacggg cggtttcctt tttcatcttc taaaaataat tgagacagtc ttttgcttaa 3486480

agcctctgca atttcgtcaa ggttggaata gtttccgctt cctgtaggat attccaccaa 3486540

aaaatcggga ctgtaataga aaaagaaccg ttgcagactt tcaataatta aaaaattaat 3486600

cggaaaccag atcggaccgc gccagttgct atttccgccg aaaagtccgc tgtcactttc 3486660

tgcgggagta tattttacct tataatctgt tccgttgaga tttagggtaa acggattttc 3486720

ctcatattct tttgaaagcg cgcgaacacc aaagtcactt aaaaactgct tcggatcgag 3486780

cattctgctt aataatctct tcaaacgatg tcctcttaaa agagaaagta agtgtttgga 3486840

ctcatcacct tttacttccc aatgagaaac taaagcagcc agttcaggtt tattttccaa 3486900

aacccaggtc attcttttct taaaattcgg aagtttttca atcatttcgt catcaataac 3486960

ctcaaccgca aacatgggaa taagtcccac aattgttctt aatttcagat acatatgatc 3487020

tccgtcactt gaagcgatgg catcataaaa gaattcgtct tcttcatccc aaaggctgaa 3487080

acattcttca cccatattat ccagagaatt ggcaattgcc agaaaatgct caaaaaactt 3487140

catcgccatt tcttcgtaca cattgttgta taatgcgagt tccatggcaa ttctcatcat 3487200

atttaaagca aacattgcca tccagctcgt tccgtcggac tgttccagat gttctccgtt 3487260

cggaagcggc atattccggt cgaaaacacc gatattgtcg agtcctaaaa atccgccttc 3487320

gaaaatatta tttccgttgt tgtctttttt attcacccac catgtaaaat tcatcaaaag 3487380

tttctgaaaa gcactttcca gaaattgcag atcaggattt cctttcaagt attcatcaat 3487440

tttaaaaacc ctgaaaactg cccacgcatg aacgggagga tttacatcac taaaatccca 3487500

ttcataagcc ggaagctgtc cgtttggatg catataccat tcaaaaagaa acaatttgag 3487560

ctgatgtttt gcaaaatcgg gatcaattaa tgaaaaactg atggtatgaa aagccagatc 3487620

ccacgttgcg taccacggat attcccattt gtcgggcatg gaaataatat gctcgttgtt 3487680

gaggtgcttc cattcagaat ttcttatgtg ttcacgggat tttggaggag gagtttgtga 3487740

cggatctcct ttcagccaac gttccacatt gtaatgatag aacattttgt tccagagcat 3487800

tcctgcaaaa gcctgtcgct gaaccagttt ttcgtcttct atttttattc cgcactgaat 3487860

gtctgcataa aattcgtctg cttctttttg tcttgaaacg aaaatttcct caaaatcctg 3487920

aaatggatgt ttcagatcct gatctgaaag tctgaattca aaagtctttg tttcttttgg 3487980

tttaaaattt tcgtcgatga aaaaggaagc ctttgttccg aaatcttttg gatttacaga 3488040

ctgggaattt ccgttgatga caaaatcgtt gattccgtct tttgtatatt ttgactggtt 3488100

ttgagaatga taaagtcttt cattattcgt ttcgttatcg cagaataata ctttctgagc 3488160

atttttgcg tatacatttt tgatttctaa atcctgatga ttaatcctga tgcaatctaa 3488220

attttcagaa ttcatctgag gtttgtaatt attatatccc caattccatg tatttctgaa 3488280

ccagattgta ggaagaataa ttaacgaagc ttctttttct gatttattaa ccacggttaa 3488340

tttcacaaga atatcattct gactttcttt ggcatattca ataaaaatat caaagtactc 3488400

gttttggtcg aaaattccgg tatcgattaa ttcgtattcg ggatcttctt ttcctctttc 3488460

tgcgttggtt tttatgagat cttcgtaggg aaatgcattt tgaggatatt tgtacagcat 3488520

tttcatgtaa gaatgcgtag gcatggaatc gagatagtaa aaatattctt tcacatcttc 3488580

accatggttt ccctgaccgt ttgataagcc aaagaagcgt tctttcacca ttttatcttt 3488640

tttgttccag aatccgactg aaaaaacaag tttctgaagg tcatcgcaga tgccgcagat 3488700

tccttcttcg ccccaacggt aggttttggc ttccgcaatg tcgtgattgg tgtagttcca 3488760

tgcatcacca tctgcgctgt aatcttcgcg caccaatccc cattcgcggt tgctgacgta 3488820

aggtccccat tttttccatg taacgtcgga cagtctttct ttttctttca tgtttttttat 3488880

aaatgatgat taactacgaa tatttaattt tttggtaaac ctcataggtt ttaaaaacct 3488940

atgaggtttg attaattcac caattcattt cctttaataa cttatattca tgcttcggct 3489000

accatgcgct ccggattgaa cggtctgtct gagctctttt tgtaagcatt ggaaaaagca 3489060

aggcacaaaa aagcgagtag tgaaagccgg aaatatgcgc ccaaagaatt atcctcctgt 3489120

tgaaaagctt tcgaacgttg tcattccgcc atcaacgaaa atacttgctc cggtgatgta 3489180

atctgcaaga tcacttgcca gaaacgccgc catatttccg atgtcctgcg gctgcccgat 3489240

tctgttgtaa ggaatcaaat ctaataaaga gtttaacgct tcaggagtgc tccatgcatc 3489300

tttgttgatg ggtgtctgaa tcgctccggg acagatggaa ttgacacgga ttttgtcggc 3489360

tccgtattcc tgcgccaaag tctgcatgag cattctgatt gcgcctttgc ttgaagcata 3489420

attggcatga cctgcccaag gaatgacttc gtgaacggaa ctgatgtgaa tgatttttcc 3489480

acaggcaacg gaacgcgaag gatcgatgcc acggcgaaga aattctttga tggcttctct 3489540

cgcacataag aattgccctg taagattgat tccgatgacg gtattccact gatcgagtgt 3489600

catttccgtg aattttgcat ctttctgaac acctgcgttg ttgatgagaa tatcgactgt 3489660

tccgaattgt gaaaccacat cctgaaacat tttgatgacc tgatcttctt tggaaacatc 3489720

gcactgatag gttattccgt ttccgcctgc ctcggtgatt tcttttaaaa cggctttggc 3489780

ttcatctgac gaatgctccg aagagtgatt gacaataact gttgctccgg ctgaagcgag 3489840

tgattttgca attcctgaac cgattccgct agaagctccg gtaacgacag cgacctgatt 3489900

gtgaagagat atttccatgt tttattattt gatgttactc aaatttaggt gaaagtttca 3489960

cgccaaacat gaaaattctg aattaaaaat ttcttaaagt ttgattttta aggattatgc 3490020

aaaaactctt ttctattgaa ccgataattt tttcaaaaat tctgttttac aatttttgt 3490080

acatcaaata ttgtattccg cttctgccca ttcttgtttt tccgtcgaat ttatagccaa 3490140

ctttgaggta taattcgtaa gcggaactat tgttttggtt gactgcaaga acgatttcgc 3490200

tgcaatcttt gaagtgttcc agaacaaatt cgtcaagaag gatcattgct gcttttccga 3490260

tccctcttcc ctgcaattca ggatttatgg aaagggagcg caataacgta gaattctgat 3490320

tgtctgtaag gtctaattta tcatttccga aatccagcac aaaaaaaccg gcaggatgat 3490380

gattttccag aatggtgatg ggaaaagcaa gggtgtcgct ccgctcttca attttctgta 3490440

atgcctgttc tgcagttgcg gtgtattgtg actgcagttc gtccaaagta tagcttactc 3490500

cggaaaaatc tttcggttcg taaaatttta attttaccat aatttaatga tgataaatgt 3490560

cttcatacat tactcctgcc cgaatttcaa ccagaagctt attttcttcg ggaacaacgg 3490620

gacagttgta atcgtaagcg ttgtaggcac agtaaggatg atacgattta ttaaaatcca 3490680

gaataatggt tttgcctttc ggaaccgtta aatcgagata ttttccaccg ccgtaggttt 3490740

ctttttcatt ggtggcatcg cggaaaggca gaaataaatg gtctttgtat tttttctgtt 3490800

tgattaaatc cagactttga tacagcgtta atatatatga ctttccgtct aactgaaatg 3490860

ttgcttttcc aaattctctg taaggtttcg tttttcctga agacgtagga agatcaaagg 3490920

gttctgcgtt ttccgttttc tggaattttg cggtaattct gtattttaaa ttgatcggaa 3490980

agaaaggatg ctgcttaaaa tttttaaagt tatctccgcg caaaggcgtt tctttcgggt 3491040

ttaaatattc tgcattgagt tctttctgaa atttttttaat ttcagtttct tcttttgaaa 3491100

tcttttgaga gaatatcaat agtggaaaaa gtaaaaagat gaatatgtat tttttcatga 3491160

acttttaact atggtttatg acgaatattt tatactgaat aagctattca gcagatcact 3491220

ctttagtaag attctgaaat tttcacacgg tagatgtcgg atgaatttcg tttaatggat 3491280

tccacaaaaa acccgccttc ttccggaata atctccttta aatcaaaact tttacaatct 3491340

ttcggcaatc ctgaaaacac gagagtaaac cagaaatctc tcataaacgg aaccggagtc 3491400

cagtcgggat agatggtaat attttctgca tgaattagtt tgctctgatg ttctgactga 3491460

ttatcaaaaa gataggtaga ctgccagatt ctgatgaagt tcccaaagaa tggtgaagcc 3491520

ggaaaacagc aatgtacaat tacctgccgt tcctcttcca tcttaatctg gagggattct 3491580

aataattctt tcacgatcac cggttttaca attgtttctg acataatttc tttgtgaaga 3491640

aaatagtcag ttcctctaat ttagtatttt aatttgaaat ctgactattc tttaatcact 3491700

ttttttaata tttcagctgc aatttttctt ttgaatagtt tcttactttt tctgtaagtt 3491760

caggattgtc tgccagtttc tgtccgtaag aaggcactat ttccagcagt ttttctttcc 3491820

actcgccatg aagtttttca gggaagcatt tttcaagtac gctcagcatt gcataaactg 3491880

ctgtagacgc tcccggagaa gctcccaata gtgaagcaat ggttccttt ttattcacta 3491940

ctacttcagt tccgaattcc agtttaccgc cgtgtttttc atctttttta atgatctgaa 3492000

ctcgttgtcc ggcaactttc agttcccagt cttcttcttt ggcatcttta ataaattctc 3492060

tcaaatgctg aattctttgg gatttcgtca ttgccacctg ctgaaccaga tatttggtta 3492120

aaggaatgtt atgccaccaa gctccgaaaa gcgatctcaa atttttagta ttcacacttt 3492180

caggtagatc cagatagctt ccttctttta aaaacttagt tgaaaatcct gcaaaaggtc 3492240

cgaaaagaag ggctttctct ccgtcaataa ttcttaaatc caaatgagga accgacattg 3492300

gcggagcatc caccgttgcc tgtgtatata cttttgcctg atgtttttct accaattcct 3492360

gattatgact taccagccat tgtccggaaa ccggaaaacc gccgtagcct tcgctttctt 3492420

tgatttctga actgtctaac aacggcaaag cataccctcc tgccccaatg aatacaaaat 3492480

ccgcctctac ttcctgtttg tgattatgaa ttctgtcttt cactttcatt tcccatgttc 3492540

cgtcttcttt cggatcaatg ttttttactt cgtggtacag gaaaacttca acattggaat 3492600

cttccagcaa atgtcttccc atttttctgg ttaatgttcc aaaattaaca tctgttccca 3492660

tattcatttt ggttgccgcc attacttcag actgatttct tttgctcatt accaaaggaa 3492720

tccattctct caatttatcg tgatcggttg aaaactccat tcctttaaac agaacggatt 3492780

ctgacatttt ctcatgacgt tttttaagat attctgcatc tttttctcca aaaacgagac 3492840

tcatgtgcgg acaggaattg atgaaatcct tcggttcgct gatgtaacct ttggtaatta 3492900

agtaagacca gaactgtttt gaaatttcaa actgttcggc aatgctttct gctttggaaa 3492960

tatcaatggt tccgtcgggt ttttcgggag tataattaag ctcacaaaac gctgaatgac 3493020

ctgttcctgc attattccag gctgctgtac tttctttggc aaaccttccc agcctttcaa 3493080

aaatagctat ttcgagctca ggatcaaatt cgtgtaataa tgtagctaaa gtggcactca 3493140

taattccgcc acctattaga acaacgtcgt attttggttt cggcgttctg cttgtaagcg 3493200

attgtgacat aatttaaatt ttataggtca aagttcggga aaagttattg aaaatcggct 3493260

ttgttaaacg attttaacat gagtttttgg gaaaaaacca gagtttttat tattgtctgt 3493320

atagtatttt tttaaaggct tcggcggctt cgccgccgaa acctttaaaa aaaaagcatc 3493380

cgcaaagttt gcggatgccc tgtatgattt aaaattcaga ttaattcagc tttgcagtta 3493440

gctttttaaa ctgtttttct gcatttttcc cttcgtataa aattccgtag atggtatcta 3493500

caatcggaag tttcaatcct ttttcctttg aggttttgta aatagaattg gctgcataat 3493560

aaccttctgc aatcatgttc atcgactgga ttgccgattt tacggtatat cctttcccaa 3493620

taagatttcc taagtttctg tttctggaaa ataatgaata tgccgtaacc agtaaatctc 3493680

cgagataagc actttcgttc acgtctctcg gcgcttcgta gatggcttca agaaaagttt 3493740

ccatttcacg gattgcattg gaaacaaaaa cagcggtaaa gttgtctcca tatcctaaac 3493800

cgctcgcaat tccggctccg atagcgaaaa tatttttaag aatcgcactg tattcgttgc 3493860

ctaagatatc tttgctggaa tgcattttaa taaaatctga attgaaaata tccaccagtt 3493920

tctgtgaaac ctcatcttct accgttgcaa cagtaagata ggaaagtctt tccattgcta 3493980

cttcttctgc gtgacaaggt cctgcaatca ccgcctgatt tctgaagcct attttaaatt 3494040

catctcttaa ataatgtgct acgacatcat ttaccttcgg aataattcct tttatggcag 3494100

aaacaaaaat tttattctga taatcacagg tcattttctc cagcgtatcg gaaagataga 3494160

tcgacggtgt tgccaaaacg ataatttcac aggcagaaac cagctcgttg acatcggttg 3494220

taagcttaag atttttaaga ttaaaattga ctgccgtaag ataagtgggg ttatgacctc 3494280

tctgctctat agctcctttt acgtactcat ttcttacgca ccaatgcacg attttgcagt 3494340

tttccacaag cattttcaca atagcagtcg caaaacttcc acttccgact actcctaccg 3494400

caacgtcatt tttgcttttc ttcgggttcg attctatatt tgttttcttt ttagccataa 3494460

tagaaatgtg aactgcaaat atattaaaac aaagacggaa agaaggattt tcggagcatg 3494520

ataaaaccca aatttagaca aaattaacac ttcaacacaa ttaaatatct aatcgaccgt 3494580

taattacaga aaaaactaaa gttttgttaa aaataagcct gaaagtttat ttttaattaa 3494640

atttgcaggc ttaaaaccgt tttgtaatta tactaagaga agaaaaatga agaaatttct 3494700

aagcagtaaa aagaacataa atgtgctttt aggaggactt ttattagtag tttttgcgca 3494760

aggtattttc attgcaaagt tgtattcgga aaaggacaac aaaaattatg aagtaaacct 3494820

tgtaaaaata aacactgaaa aagacagtgt agattacctg aaaatgaaaa ctgatcttac 3494880

actggtagat caaaccgtag cggagctgaa ttctttcctt aaatctaagg atgttcccaa 3494940

cgaaaaagtt actattctga gcaaagacag tatctccaac tctatctatc tggcaaaaca 3495000

ggcaaaccga tacagccagt atctgatgaa tcttcagaaa aagttactgg aagttccttt 3495060

gggaatgccg actgaaggtt atatttcgtc taatttcgga gtgagaaaga accctatacc 3495120

ttttaaaacc attttagctt cggtaaaaag cagtgctgcc aaacctgctg ctgttgcagc 3495180

cgcagctccg gaagtaaaag ctgaacctgt agaaaaaatt atagaagtaa cagacagcta 3495240

tggaaataaa agagaggtaa aagtaatggt aactccaaaa gctccttctg tagctcccgc 3495300

tcctgcttcg tcagcaaaat ctgttgcagc cggatctgaa aaaccagcag aaaagaacaa 3495360

tgcgcctgca gaagcagacc agatgcagtt tcataaagga ctggatatcg ctgttgctta 3495420

tggatcggat gtcgtggcaa ctgcagccgg aactgttatt ttttccggac agaaaggagg 3495480

atacggaaat tgtgtgatcg tttctcacgg caacggactg gcaactcttt acggacattt 3495540

gtcgcagttg gtcgctaaag tgaatgataa agtaaaagtg ggacaggtta tcgccaaatc 3495600

cggaaattcg ggtcgttcta ccggacctca tcttcattat gaggtacata agaacaatac 3495660

tccggtaaat ccaaagttgt ttatgaatct ttaaattaag atctaaaata tagagtttcg 3495720

gcggcacctt tggtgccgcc gaaactttta aaacatatct taaaaaaatt agtaggctgc 3495780

tgtaaaacgc tctctgatgt ggttattctg ttccagttca tccactaaaa ccaccgccac 3495840

atcttctacg gaaagaacac ttcttccgtt ttcatcaaaa acaggactct ccagaccggt 3495900

tctgtatttt ccggttctta cgcctgccgt tccctgatgc atttcaattg ccggactgaa 3495960

aaatgtccag tctaaggttt cattttcttt aattttattt aaataatctc ttgctgcagt 3496020

tgctcccggt tttatctcag caggaaaatc tggtccgtct accagttgtt ttccatcaat 3496080

ataaagactt cctgccccgc ccacagtaat aaatcttttt acaccggatt gttcaactgc 3496140

tttttcgata tttacagatc cattcagaaa gtcatcatac aaattaggat tggtccatcc 3496200

cgcgttaaaa gcactgatta cggcatcatt tccttttaaa gcttctgata attcgtctgt 3496260

tttgtttaca tcaacgcttt tagctgttat tttttcgttt tgctccactt ttgaagcatc 3496320

tcttacaatg gcttctacat gatatcctct gttggataat tcttttacaa cctgagttcc 3496380

tacaaaacct gtcgctccta ttactgctac ttttttcata ttttttttatt tttaatattt 3496440

aattgtaata atttttgtta cattttttcgt taaaaaattt tatttgaatt ggtcgctgaa 3496500

ttctttcaaa gatttatttc ctaaaaaatt gagaaccaac tgatctgttt ctgaaaacaa 3496560

tatcctaaga tgattattaa tgtctttccc tacaggacaa accggattcg gattattatt 3496620

tttctttcct aaaacttccg tgttcttcac agccagatag atttcagaaa ttcgtataga 3496680

atctgcactc tttgccagct gactccctcc ttcttttccc tgtcggctta taattaaacc 3496740

cgcttctctt aacacaccaa gctctttacg aacaaccaca ggattgatat tgatacttcc 3496800

tgctatccat tctgaagtaa gccaatcctg cggactttcc gccaataagg tcataatatg 3496860

tattgccgta gcaaatcttg tattgttcat tgtaattact cagcaaagat agataatttt 3496920

ttaatgtaac aaaatttatt acaattaaat tttgttaaag tatcagacga tcaagatcca 3496980

gaagaagata attgatgttc tgattgatgg ttctggttgc cgactgcatc tggttgagca 3497040

ttgcggcacg gttatgaaga tcatctgaac ggtaaaatcc tccgtcactg aaaataacag 3497100

attcgtctgc ctttttctg tcatcatcaa actgataatg aagccagcgc tctttcatgc 3497160

tcgaaataat ggaatgctgt tccctgttgg aaaacttttt ttctgtatac atataccaga 3497220

taaacggcgg aaagttaggt gactgtaatt tgccattcca tacatctctt agcagatttc 3497280

tctgatgaat aaattctact tttttacctt tcggatttaa agttgccaaa ccgaatcctg 3497340

ctcctaaaac tcctcctccg atatcaatgg cattactcca tgaattatct tttacaatcc 3497400

ctcccgctac cgaagctgca gctcctgtta caattgacag cagaataagc ttattgtttc 3497460

tggaatcgtt taagttatcc acataatttc cgatctgtgc tactctttcg ccttcacagt 3497520

cgaattctgc agcaaccgca tccagctcgg ttaaagcaat ggttattttg ctgttgattt 3497580

tagatttaag ctgtaaaact tttacctgag actccagaga agtatctttt ttaagctcca 3497640

tgatctcatg aacttcgtcc agattatcca aagcattaag aataagaata ctctggtcag 3497700

aaaatttatc tcttaactct ttattggcct gaataatgga atctgaattg tacgaaggaa 3497760

gtttattacc gtaattatac ttgaaaggcg ccttacagta gctgtctttg agtgtaagaa 3497820

tattttgctt aattgcctga ttttttctgg atacgcagga agtaagcaac atacagaatg 3497880

ctgcgaagta aattatcttc ttcattgatt gatgtttttg cgattcggga ttcttatttt 3497940

tttatctgta agatgtaaac tttcagaaaa ctaataagac ttgctttatt taaatttcaa 3498000

accaaatata aaattacaca aataaaaaaa tttacccgaa taacaggtaa atttttaagc 3498060

tatttttaat aaaattattt cttgatatcc agcaattcca cttcaaaaat aagcgtggaa 3498120

ttcggaccaa tctctttgct gatctgctga tctccgtaag caagatgcgg aggaataatc 3498180

agtctccact tgcttcctac aggcataagc tgaagcgctt ctgtccatcc tgcaatcact 3498240

ctgtttaaag gaaatgaagc cggagttcct ctttttacag aactgtcgaa aacttttccg 3498300

gtaatggttg ttccgtgata atggcatttt accgtagatc taggacccgg cttttcgcct 3498360

tcaccttccg taatgatttc atactgtaat ccgctaggca attctacgac gctttctctc 3498420

ttgccatatt ctgccatata ttcctgaccg tctttcaggt ttttttctgc caattctttt 3498480

ttacgtttaa ataacatatc tgctactccc ataattgata atttttgcaa agataattct 3498540

ttgtgctgga agatgacagc cggaagatgg aagtttttta atcatagaaa attttcaaaa 3498600

tatataaatc attagttttc aatttattaa attttatttt tttttgcatc tttaactcag 3498660

cttaaaaaat tcaagtatca ttaatattct gttaatagga tttcggaaac ttggcgttat 3498720

aattggactt aaaaactaaa tgcccaatcc attaccatat aaaaaggaat atgacagact 3498780

gactgatgaa gagcaagagc ttctggaaat caataaaaaa agtattaccg attttgttga 3498840

acagtcccct tctgtaagta atgttcacta tgcaacaaga aacgcccatg ccaaaacgta 3498900

tgctgttacc aaaggaactt ttctgatcga taaaaacatt cctgaagaac ttaaaccgta 3498960

ttttgataag gaaaaatacg acctcgttat ccggttttcc aatgcgcact taaaggtggt 3499020

aaaaggaaaa aaagatcttc ctgcttatgg ttttgcagta aaaataaatg atgaaaaagg 3499080

aaacgtcatt gccaattttc ctttggtgaa ttttccgttg tttccgatta attccgtgag 3499140

tacatttcta aaattattta catccgttaa tcgctttttt gttaaaaaat ggagttcctt 3499200

ttccttacta atgcagatat tgaaagtaat tccctctaca tttaccttat catttgtaaa 3499260

aaatatattt aagctctgga gcaaaagaaa tgatttttt ctttcgtttg attttcattc 3499320

tgtcggtgtg tacagactgg gagattatat gatgaaaatt aaaatcaacc cacaatctgt 3499380

caacaaatat ttcgggaaga aattaaaggt aaaaaatgct gtggaacgtt atcttagaga 3499440

agaaaatttc acggcagatg ttcttattca gctttgctat gacctgaaag atcagcctgt 3499500

gaataaactt aatgtcgaat ggaaaaattc gccctatatt aaaatcgggg aagtgaaaat 3499560

tgaaaaaaac aatcttctga atgcaaattc ctgcgacagt gagctgcttt cttttaatcc 3499620

ttttgaaagt aagattttct ttcagcccgt cggaaaaatt caaaagctcc gcgatgaagc 3499680

gtataaggtt tctgtacaaa cgaggcggaa aatcaataag ctattgaaat ataacaaata 3499740

atgaaaaaag aatggtgaat ttttgacttt cctgtcattt cgacgaagga gaaatctatt 3499800

ttgattgatc ttaacgcaag gttcgctggg ttttgtttta cattatagtg ggtatttttt 3499860

gttcgcaagg gcgtttcact cagcaaatga tagcaacttt gattattcgg ctcttcgatt 3499920

ttaggagaaa tttatttta ttgttttcaa cgcaaggttc gctgggtttt gttttacatt 3499980

gtaacgggta ttttttgttc gcaagggcgc ttcactcagc aaatgatagc aactttgatt 3500040

attcggctct tgattttagg agaaatttat ttttattgat tctaacgcaa ggttcgccag 3500100

attttgtttt acattctggt gatatttttt gttcgcaagg gcgtttcact cagcaaatga 3500160

taaaaacttt gattattcgg ctcttgattt taggagaaat ttatttttat tgattctaac 3500220

gcaaggttcg ccaggttttg ttttacattc tggtgatatt ttttgttcgc aagggcgttt 3500280

cactcagcaa atgataaaaa ctttgattat tcggctcttg attttaggag aaatttattt 3500340

ttattgattt taacgcaagg ttcactaaat tttgttttac attgtagtgg gtatttttgt 3500400

tcgcgaaggt atttgacttc gtcgaatctt cgatttcact cagcgaatga taattatgaa 3500460

gactaaaatc gtttttgcca cgcaattttt tttaattctg ttgagatttc taaaggatga 3500520

gaaactttat tggctaattc aaatattgaa aaacagacta attccatagc cgcgattgaa 3500580

gcaattgttt gagctcattt ttaagctttt tggcggcgcg gcaaagccgc gccgccaaaa 3500640

agcttaaaaa tagcgagtgc ggaaagcgcg aaacagctcc caaaaataaa ataataaaaa 3500700

aggctctaca aattgtgtaa agcctttcta tttttaataa gaactgatct tattcttcaa 3500760

ttttctcttg gtcttcgtca tccttttttat cggggaaaat cagggataaa atcactgaaa 3500820

ttaccaaaac tcctccaacg attcccaaag aaaccggaga cggaatatga atccacggtg 3500880

caatcagcat tttcactccg atgaacgata aaataacagc caaaccgtaa ggcaatttgc 3500940

tgaacatatg aatgaaattc gccaacagga aatacaacga tcttaatcct aaaattgcga 3501000

aaatattcga tgtgtaaagg ataaacggat cattggaaat cgcgaagatt gccggaatgg 3501060

aatctactgc aaaaagtaca tccgtaaact caattacggc tacaacaacc aaaagcgggg 3501120

ttgccatttt tattccgttc tgtaccgtga aaaatttgtc gcccacgtaa ttgtctgaaa 3501180

ctttccagaa tctcttaatc agtcgtgctc ctgctgtatt gctgtaatct tcttcgtcat 3501240

catcatctcc gtcgccccac gattttattc ctgcatacac aaggaacaac ccgaataaag 3501300

tcattacaat attgattttt accggatgtc cgaaaatatt catttcagga aggtaagtaa 3501360

ggttgattaa tcctacaccc gcaaaaataa agatcgccct gaaaatcaat gctccgataa 3501420

ttccccagaa aagaactttg tggtggaggt atttcggaac tttaaaaaat ccgaaaacca 3501480

gaatgaatac aaataagtta tccaccgaaa gtgccttctc aatccagtaa gccgcctgat 3501540

actgcgtgaa tttctctact gccaaagcat gactttcggg acttccgtct gtattgaaaa 3501600

cccaataaac cacacctgag aataccatag acagtgagat ccatacgatt gaccagattg 3501660

tagcttcttt ggaagaaact tcatgacttt ttttgttgaa aactcctaaa tccagaagca 3501720

acatgataac tactgttatc gcaaatcccc aaaccagacc gggatgaaga tctaaaatac 3501780

cttgatgttt gtccactttt aaatgtgctt attatacgat aaaagcaata tttgtacggg 3501840

tacaagtatt gctaaatttt atttttattt taaaatttca ttcaacagtt aataagtttt 3501900

ggctaaagcc ggattggaaa cctattttta acgcaaacgg gctaaagccc gtttctattg 3501960

aatatgaata ttttacaaat atttctgctt tacagtttct attgtttcct gtaattttct 3502020

gtctgctgta ggatctccga tcgcgttgaa cttccattct ccgtttcttt tgtagaaaac 3502080

gcccattacc atggcaacgt gacctttgaa agaagcatca ttcgcaatat catattttgc 3502140

aaaaacttct cttacgctgg tcggcgtccc ttcataaatt ctgatggatg cgaaaggaat 3502200

agtaccgaaa tcctgacctt tataactgtt cagaaccaaa gcaacgtgtt ctacattgga 3502260

atccagattg ctgaaatcca cagtaatcac ctcattgtca agaccgtcat ctccatttac 3502320

gtctcccgtt aaatcgtctc cgctgtgtct tactgaaccg tttttagatt ttaagttccc 3502380

gaaatagatt acttctgtcg cgtttttatt ggaatcgtat aaaatacagc ttccgtctaa 3502440

atctacagct tcttttgtaa ctcctccgaa gaatcctttc ttctcgattg ctccccagtt 3502500

gattcccaca caagcctgtg taagcgtggt tccgttttcc ttcgttaggt ttattctctg 3502560

acctttttgt aagttaatag ccattgttat attttgtttt agttctaatt ttaatttttt 3502620

ttactttgct tagtttaaac gcaaagactc gcaaagattt ttttaaattt attctgcata 3502680

ttttgttcgc aaagggcgtt tcactcagca aatgatagca gtacagtgaa aaagtttgta 3502740

aagaattgat tttattaaat tacttttttac taattattta aatttaaatt cagcattgca 3502800

cgaagaatat tggtttcttc attgatgtcg aacattttac tcataacgtc ggtattttca 3502860

agatttttaa gataatcttt caatactgaa atcacctgct ccggcaacgt ttttttttctt 3502920

tcgttcattg tctcttccaa ttgttcgttt tttcttttta gctgataaac aattgttccc 3502980

tgattcgatt cattgggcat tgtatctagt ttttccagtt ttttaggatc aattaaatac 3503040

atttttctgc cttcgatatc aaaaatgaag tgatcgtcgg actggaagat tttaaataat 3503100

tcatattcgt ttcccgtgat gacatatccg catacaaaac gaaccttaaa gttctgaata 3503160

ttaagccttc ccagtaattt cctttcaatc tgataatcct gatactgata ggcaggaaaa 3503220

gaaccggatt tcagcaattc ttcttcaacg ttcgaacggt agaattctgc cgcatatttt 3503280

ttgtagaaat acagaacatt gtcccagttt gcccgaaatt tgtcttccgt aagatcattg 3503340

tacaggcttt taagctgatt ggaaaagatt ccgctgtaca ttttccggtc tgtttcaaag 3503400

ccatctacac gcttttcctc aaaacctgaa atatatttgc tgttaacatc aatttcatta 3503460

agcaccgcca acatctcatt ttccttctgc cttttaattt tggttaaaag ctcaataaga 3503520

ctgtcggtat actgaagatg aaaaagttcc agtttgctgt aatcgagtcc cttattttcc 3503580

tgaaaaagat tatggataat atcggtctta atgtagatcg aaattatatc aacattttca 3503640

aaaaaatttg caagaagttt aagtttggtt aatcttcttt tgctttgcga caatatgttt 3503700

acagcatcat cattcacttt tcatctcccg ttattatcct cttacgtttg cttttaattc 3503760

gtgttccaga gtcatcagat cctgatccag ctttcttctt ccttctgctc cctgtttttg 3503820

gatctgcttt acttcgttta atgtattgat taattttgaa gttgtttctc tcagtgtttc 3503880

cacagaaacg atcgtctgtt cattcgctct ggccacatta atagagtttt gcccaagacg 3503940

ttctgcattc tttcttaaaa tttcttctgt tgtagccgaa actttctgct gaatttcaat 3504000

gctttgctgc tgtctgtaca tcgctactgc cagtgaaagc tgatttttcc agagcggtaa 3504060

agtcgtcgtt aaaatcgtct gtgctttttc tgcaatcgaa acgttgttgt tctgaacgag 3504120

tctgatctgc ggaagtgact gcatcatgat taaacgaact actttcagat cagctaatct 3504180

cctgtctaat cttgcaataa aatctctctt atcggcaatc tgataatcct gaaattcctg 3504240

cgtattggct tccatgtgtg ctaattccgc tccggctttt tccattctca ggtttccgat 3504300

aatcaccagc tcttcgattt gtttgatcgc gttgacatta ctttcgaaaa tcgtctgtaa 3504360

aaccgcatta tctttcgttg aagtaatgat tcctgcgttt actttataag caatctgatc 3504420

gatattgttg atgattttat catatttggc aaataaattc tcaatctgcg tcatgacact 3504480

tttcatgaaa ggcaatttgc ttaaaaaact tttgaattta ttctgattta attcttcaac 3504540

atctacataa ttcagctcga ctaataaatt attaatcaat tcacctactt caccggaatt 3504600

tgatctcctt acatttccaa ggaaactgtc actctggttg gataatgttc tctgaaggtc 3504660

tgccccgaaa ttaacgatgg atccaggatt cgtttcgtca atagaatctg caagggcttc 3504720

atatttctgg cgttcttctg cctgtaactg cgtaagattt acatttccgt ctctgtccac 3504780

taaaggtgca ggaggcgtac ttggcgttgc catactcggc ggcggcgcca tcggagtagg 3504840

ttcgaatgtc tttaaaggtt cgatggatcc aagcggatct ataggttggt tttcctgatt 3504900

gtccataata gattattgat agattgatac aaatttttca agaccttctc tctgtccgct 3504960

tcctaccgct tcaaatttcc attcgccgtt tctgttgtag attcttccaa attctactgc 3505020

ggtttcgata gagaaatctt cgtccaattc atattttaaa atttcttcgt tggtatctgt 3505080

attgaaaatt ctgatgaaag aatttcttac ctgtccgaag ttctgtcttc ttgaatccgc 3505140

atcgtgaatg gttaccacaa cagtaatttc tttcacggca ggatcgattt tagtaagatc 3505200

gattttaatc tgctcatcat ctcctgctcc gtctcccgtt aaattgtcac ctgagtgaat 3505260

taccgctttg tccggagact ccagattgtt gtaaaagatg aagtgattat ctgaaattaa 3505320

ctttttattt tcacctaata aaaataaaga agcatccaaa tcgaaagcgg ttccggtaga 3505380

tgtattgtta atatcccatc caagaccaac cgtaaatttc ggtgcgttta tattttctct 3505440

ctgtcctttc tgtaagttaa tagccataat ataattcggt ttgtgttaaa gtgtttatat 3505500

tgttttcgta ttcttttatt aaatgataat tattgctgat tgccagttcc agcagattat 3505560

ccattagttc ctttttact ttagacgaaa gatactcaaa attacctgaa tctaagccta 3505620

aaatatattt tacaattcgt gtattaaact gaaaactagg cttccccatt acttccgcta 3505680

tatcttctac atttttcact gcgtaatagt taaagtaatt ttcaatttta ggatcaagat 3505740

caaaattcat cagctcagca taatacatga ataaaaaatc tgcctctaca ttatattcat 3505800

caagaatttt attcactgta aactcatggc ttcctgttat tttaatatca tctataaaaa 3505860

tacaaagttt tcctctaaga aaatctttat ccagataata agtgtcgttc gcgatgagat 3505920

ttttacggtc ttcaaaactt aaatttccat aatctgtcgt ataggtatga tttctgttaa 3505980

ttttcgataa aatgcttgat ttttttcctt tctgaaacaa ataaaaatcc agatgctttt 3506040

taaagtaaaa acataaaaaa ttagacgctg taggaattgc catgtaagga cttggcaata 3506100

ccacaatttc tttatctgtg tttaaaatat cttcatgtcc ggaaataaat ccttcgaaca 3506160

gttcttttgc aaatttttca gcatacgact tatcgccata tttgaaatag ctgtattcct 3506220

cgggtgaaaa tgtaaattca tccgccgaat gaatgtggtg taagctgtac ctcttgttca 3506280

tagttatatt ttgggtgtaa gtaagtgtgc attgaaacca aaatcctttg cgcctttata 3506340

atccgcgaca ggattatccc cgatatgtaa aacctgtttt acatctaaat cctgattggg 3506400

cagtaaattt ttcacttcct gaaatatttt cggatcgggt tttgagcagt tcatttcatc 3506460

agaataaatg tggaaatcaa tatactgatc gaggttttca ctgatcagga attttctcat 3506520

ggtttttcct ttaataaaac ctgtattgct tagaatattg attgtttttc cctgattttt 3506580

aatttcatca aaaaactgat gtaaattttc aaaaatcaca ataggtttat attccagaaa 3506640

caaatcttcg cttttctgat agaattgatt taactgatct ttattcaatt gttttacatc 3506700

tacttccagt gcatttaaaa ttaataaata aatttcaaaa gtgtcaacat ttcctccaat 3506760

tacctcattg atagaattgc aaagatcatc ataatatctt acgactttcg caacttcgtt 3506820

aataggtttt tttacgttaa aaaatgacga gaacagctca actcttttg ctttaaattc 3506880

aggatgagat tttattaaag taagccacaa atcaaaggaa aaatgggagt gattgtggat 3506940

gtctatatct gttttcaaaa tggtttagtt aaaattttta tttagctttt tcctgaaaaa 3507000

gatgttttaa atggttatta ttttctttca tctgttcgtg ttcaaaatac aattcctttc 3507060

aaagatagaa tttttaaatt aatgtgtaaa tgtagtttga tgttttaaga aatttttatg 3507120

attttccgta atatttgtta ttgaaaaatt ctttttttta aacacaaagt cctcaaagat 3507180

ttttttataa ttattgtggg tatttttcgt tcgcaaaggc gtttcactca gccaagactt 3507240

gatgctatca tttgctgaac gaagtgcctt ggcgaacgaa aatgtcttca aaggattgaa 3507300

caaaacctgg cgatcctcgc gttaaaaata atttagcaaa taatgtcttt aaattttcaa 3507360

ttttcagtc gtttaaaaaa attaaaaaaa aatttttgct gttaaaatat ttttctagc 3507420

tttgcaaccg attaacaatc aacaatgtca acaaaaatga taaatataat tactttaagc 3507480

aatcctatca gagctgtgta ctttggtagc actaaatatt tatctgaata acgaccgacc 3507540

ttataaaact aaaataaaac gaaggcctgt ctgtttcaga taggtctttt ttgctaccct 3507600

acttttcagc ttttacattc ggaaaggttg tctaattttt taacgcaaag aaaaattttc 3507660

ttactgaata agaaagtgag caaagatttt aatcaataaa ttgattttaa gaagctggct 3507720

tcatcagcga ttttgtcgca actctttgct ctcttaaata aaaacagttt tcaaagaact 3507780

ttgcgtttta aaacatttta caaccttaaa atcaataatt taaatttaac aaaatgaaat 3507840

acaacacacg aaatataggg attatagcac acgtcgatgc aggaaaaact acactcacgg 3507900

aaagacttct ttattacacg ggaatgattc ataaaatcgg aaatgtggac gagggaaata 3507960

ccacaatgga taaagacatc caagagaaaa acaggggaat tacgatttct tcggcggcaa 3508020

tttctaccca gtggaaaaaa gatgacaatg tattcaatat caacattatc gatactccgg 3508080

gacacattga ttttgcggtg gaagttgaac gttctttacg agttttggac agcgttgtag 3508140

cagttttctg tgcttcttcg ggagttcagc cacaaacgga aaacgtttgg tttcaggccg 3508200

agaaacatgg aatttcaaag atttgtttca ttaataaaat ggacagaatc ggggcagatt 3508260

tttttgctgt tttaaatgaa attaaaacaa aactgaatgc ggttccttta gctttacaaa 3508320

ttccgatggg ttctgaagac cgtttcgaag gtgttatcga tttaattaag caaaaagcac 3508380

tgtgctggat ggatgaaaac ggagaaacca ttattgaaaa ggaaattccg gaactttaca 3508440

acgctgaagc tcatgaatgg agaatgaaac taatggaaac cttagcggaa tctgacgaac 3508500

agttttttga atattttctg gattctgaaa ccaaaatttc tgaggaaatg attactgaag 3508560

ccataaaaag agcttgtcag tcaagaaatt tagttcctgt tttatgtggt tctgcattca 3508620

aaaacaaggg agtacaacct ttgcttgatg cgattgtaag ttatcttcct tcaccggatc 3508680

agttgtcttc cgtgaaagga aaagatgcca aaacggaaga aacggttgag ctggaaagaa 3508740

atgaagagga aacttttca ggactggttt tcaaagtggt gattgataag catatgggta 3508800

aactttcgat gttgagaatt tattcgggat gcatacaatc cggcgatacg gttcagaatg 3508860

taagaacggg tgaaagtttc agaatttcaa ggattttgca aatgcagtcg gacaaaacga 3508920

taacggttga agaaggaaaa gcaggagata ttgtggcttt aaccggaata aaagatgcga 3508980

aaaccggaga ttctttatct tctattgaac aggctgtttt gcttgaatcc attacgattc 3509040

cggctccggt aatcaggatt tctattgaac cgaaaacaaa tgcggatgaa aagtctttcg 3509100

gactggtttt agcaaaaatt caggaagaag acccatcgtt ggttgttgaa agagaccgac 3509160

aaacaggaga aactttactg agcggtttgg gagaactgca tcttgaagtt actttagaaa 3509220

agatcaggtt gaatcacgga attgaaatca atcagggaaa acctaaagtt tcgtataaag 3509280

aaattttaac ggaaaccaga acgcaccgtg aaaaactcgt gaaacagaat ggcggaagcg 3509340

gacagtttgc agacatcacg tttgaaatcg gaccgagaaa tgatgatgga atcggtttgg 3509400

aattcatcaa tcagatcaaa ggcggagtga ttcctaatga atttgttccg tctgttgaaa 3509460

aaggtttccg agaggcaatg gaaaacggag cattacaagg atatcctctg gaaagtatga 3509520

aagttacact tctggacgga tcgactcaca gtaatgattc tcatgcacag gattttgaaa 3509580

tggctgcgag agacggtttc cgggaaatag gaaaatcctg taagcctaaa ttaatggaac 3509640

ctatcatgaa agttgagatt cagacgattg aggattatac cggagcggtg actgcggata 3509700

tcaacaaacg aagaggaatc atcatctcaa ttgatgaaaa atcgggaaga aaaattttca 3509760

cggcagaagt tcctttagct tctactttcg gatatatttc tgatctgaga acgttaacga 3509820

gcggaagagc ttcgatcagc atgaagttgt cgcactatgc tttggtgcct gatttcatcg 3509880

caaatacatt agtaacctaa aagacaaggg ctgtaaattt atttttgcag tccttgtttg 3509940

ggttattgag gtgaattatc aataatgaat tgtttttttt tgcggatttt gcggattttg 3510000

cagatttttt attttctata gattacacaa atatttgcat gaattttaaa cttccatcat 3510060

cgcacttcca gcttattcaa aattttattt cctacaaatt acaagatttt tcagatgttt 3510120

ccggagtatt tctaaacttc catcatcgca cttccatctt ccatcttccc gccaaacaat 3510180

cttctcaacc actcaaactc tcccacactc caactcaaaa acactcctac ttctccggca 3510240

tcactttata cgtcggatca tcctgaatat tcacttcaat caccgcttct gcgtttttca 3510300

gcattttacg gcagtcttcg cttaagtgtc ttaaatgcag ttttttattt tgttgtgtgt 3510360

atttttgga gagtttatct aaagcgtcaa ttgcactcat atctacaata cggctttctt 3510420

taaaatcgat gactacctga tccggatcgt ttacaggatc aaacttatca ataaatgttg 3510480

taaccgagcc aaagaatagc ggtcctgaaa tctggtaata tttaacccca ttttcatccg 3510540

tcaattttct ggcacggatt cttttcgcat tgtcccacgc aaaaacaagg gcagaaatga 3510600

ttacccctac caaaaccgcc aaagccagat tgtgaagaat aatggtaatt aaggctactg 3510660

taattccgac aaaaatatcg gatttcggca tcttgttaat gatacttatg gaaacccact 3510720

gaaaagtact gatcgcaacc atcatcatga caccaaccaa agccgccatc gggatttttt 3510780

caataaaagg cgctccgact aagataataa tcaagattgt aatggaagca atgattccgg 3510840

aaagtctgga tttggaacct gcattaagat tcaccaaagt ctgcgcaacc attgcacagc 3510900

ctcccattcc gccgaaaaaa ccgttggtaa cgttggctag accttgtgct accgcttctt 3510960

tattggtgtt tccttttgaa ttggtaattt catccaccat agacaaagta agcaaagatt 3511020

caattaagcc aactcctgcc ataattaagg cgtaaggaaa aataatctgt aaggtttcta 3511080

atgaaaaagg tatttccgga atatggaaac tgggtaaatt tccgctgatg cgggcaatat 3511140

ctgcaacggt ttttgtatga attccgaaac caacaaccac tccgaaaaca attaaaatag 3511200

caattaaaga agaaggaact actttggaga ttttcgggaa aaagtaaacg atggcgatcg 3511260

ttaaagcggt taaacctaac ataatatata aggaagaacc ctgaagccag cttacaacac 3511320

cgtttgcatc ggtaatcttg aactgttcta cctgtgccat aaaaataatg actgccaaac 3511380

cattcaggaa accgtacatt acgggttgcg gaatcagtct cacaaatttt ccgagtctga 3511440

aaattccgac cagcatctga aaaactccgg ctaaagctac agttgcaaat aaatattcta 3511500

ctccgtgggt ttttatcaat gcaattaaaa caacgatggt tgctcctgct ccaccggaaa 3511560

ccattccggg acgacctccg aaaatagcag ttaccaatcc catcataaag gcggcgtata 3511620

atcctgttaa aggagaaagc ccggcaagaa tggcaaagga aagagattcg ggaatcatcg 3511680

tcattgccac tgtaaatccg gcaagaagtt cgtttttgaa atttattttt tgagaaaaat 3511740

cgaaaagttt aagagaattt tccattggaa aagtaatgtt taaggattta atgatatttt 3511800

aaaaacagaa attgctgttt tctttttttag aaaacagttt tattaaattt atcaaatcct 3511860

taaggcggtg taacttcgga tgaagttttt gtttttattt gcatattatc tgcaaagata 3511920

ttgactaaaa atttctcaga caatttttac cttatttact ttaaatattt cacaatatgt 3511980

ttcctgtaaa attatgttct ctacaattat ttcagaatgt aatatttcac aacacatacc 3512040

acatatttca ttaaacttta actaaaaata gtatttcatg aaattttatc cctcattctt 3512100

ttggactgaa tccaattttt tctatatttg atttcagaga agttagtatt ttttctaaat 3512160

atttaattca attattgatg attaattaat tacagaaaga aaattatctt aaattataaa 3512220

aaaaggcgtt tacatgatga taaagtagtg ataaagtaat ggaaattagt attggtgctt 3512280

acaaaaagtc gggataatta aagtttactg aacaaagtaa tgaggatctg aaatacatga 3512340

gggtactgca aaataaagca taagttcttg gttttacatt tctatatctt ctatttacaa 3512400

gtaaattcta tccaaatttt tgtgtgtaaa taagtattgc gccaattatt aaacgggcat 3512460

aacgtaataa atcgtgctaa agttttcata ttttttctat attttataat ttcggactgc 3512520

aaattgctta ttaatcacta aggcttaaaa aaacctatgc tatacaaaga catacatata 3512580

ggacaattta ttaaagaaag agctaacgaa ctggaagtta gtaaagaaag aatgtgcagt 3512640

tttcttaaaa aagatgagga agctattgat aaaatcttcg aaagtgcatc ggtagaaaca 3512700

gatcttttat taagatgctc taaacttctg gagtatgatt tcttcagaat ttacagttcg 3512760

caccttattt tatatgcgcc tccttctgct gttgacaagg taaaaaatcc gaaatcggat 3512820

aaaatcccgt atttcagaaa aaatatttat actcaggaga tcaaagaatt tataatcgga 3512880

aagatacaat ccggagagat gactcacaat gaaatcatcc aggagtattc tattcctaaa 3512940

agtacgcttc acagatggct gcaaaaaatt taaaaaaaca tcctatgcgt ccaaattaca 3513000

cgaagatcta tcaggatatg cttaaagaaa aagatcctga taaactgaac gaccccaaag 3513060

ttcagcgtct gataaaaaat ttaaaaacca ctgaagatgt tttgaatttt aacgaattgg 3513120

ttttcaagca atcaaaagaa agtctggaga aaaatcagaa actgaagact tacgataaga 3513180

aaacgatgct gaagcttttg caataccaga acaagcataa tttttctaca aattatatgt 3513240

cgaaaaagta taaaatcagc agaacaacca ttgcgaaatg gaaaaaaacg tttgaagagg 3513300

agtacgaaaa aattacttca aaaaactgat ttcaaaataa aaaaaatccg aaaagcatac 3513360

tgtttttcgg atttttaata taaagattac caacgggaaa agaaaagcgg ggcatcgttc 3513420

tgccggagtc gaaccggata atcttgccgg aacatccgac ttcattattc ctccccttcg 3513480

attggtgacg aagtatcttt tctcaacgac actttatatt ttaaaacaag gcaacaacca 3513540

gaaagtgcaa tgtcgtgctc taaccaactg agctactttt cctattttaa ttttgtgttt 3513600

tttaaactgt ggaaaaggcg ggactcgaac ccgcgacccc gtcgtaatga gcgaagtaac 3513660

actattctac ggcacttgta tattataaaa acagataagg taaaagacga aaaaggtatt 3513720

tttgctctta tgagcgccgc tcttacccga tttgggcagg gagccggcaa ttctacatct 3513780

gcgagagact tgcgctttct ttcgaaaact tttgcccagt tggttttcaa cccaacctca 3513840

ccagttcggt cgcccgaatt acgctacctt aggaccgtta tatttacgaa gtaacccttc 3513900

tctacgacac ttatctgtaa gtttttaaaa ttaaaaaaga ggcaaaagac gagaaaactc 3513960

tttattataa atcattttca gatttattct ggagtcgaac caacatcatt aagattaacc 3514020

gaagtaagtt ttctctaacg gcactcttta ttttatcaag gtaaatttcg tacagatatt 3514080

tctccggcgt ccttactcaa attagacgac agtttttag ttaccgacag gcatcgaacc 3514140

tgtatttccg gtttggaacg aaatatttct gtactacgac acccgatatt tttaaatttt 3514200

caataaaaag aggcaaaagg cgaaaagaca gacatgcacc tgatccctac tgttattcag 3514260

gaaattgcac ttgatattta gatttttga tctaaataat tgctgttcga agtaagcctt 3514320

ttctacggca ctcttttgtt ttttaaatca aggtaataat gtgagaatct ttcagtgctt 3514380

ttgctctacc gtctgagcta catctcgttt acaacagaga aggcaggaat cgaacctgcg 3514440

acccaaagat taaatatcga agtatgattc tgaaacgaca cttgattttt tatgtttttt 3514500

aaatagtttt cttaaaaatt acaaggcaaa cagtgataaa agctgtctta aaaaccgtct 3514560

aaccactcga ccacaccttt cggcgaaagg attcgaacct ctgtacaaat cgaagtaact 3514620

tttatctacg gcacttgtaa gtaattttaa aatcgagcaa aattttgaaa gagacttttt 3514680

cattttggat tcgaaggaac tctttcttac ggcatcgatt atttttaagt tttatggtta 3514740

ttgtttttttg ttactgcaaa attattgcat tggtacgcaa tctttttacg cagttaaaat 3514800

tatttttaaa aaaaaccaag taacatggta taagagtttt tgatatcaat tcaaatttta 3514860

agtaagacga tgtatctctt atgatgacga cattggttgt ttaaaaccgg gcaatgtaac 3514920

gaaaagactc ttgttcaagt ggaaatcgaa ggatttcttt tcttacggca ccggtaattt 3514980

tttttaagta aggtgaaaaa tcaaacagaa ttttttattg ttgtgtgttt ctttttacac 3515040

cattccgaat tccggaaaca ggatttttac ctgcaataca actctgctca gtacgaagta 3515100

attctgtttt acgacactta ctttttggtt ttccattggg tttttctgta ttttttccaa 3515160

tttctctgaa acttaatttc ttttgaatta atggtttcat aaccatgtgg aaaacaataa 3515220

gaacacccca tttcatttcc atataaaatt ctggaaatct gcacattcga aattttcttc 3515280

ggaaagtcaa ttaatccata ttcactgatt ccgaaagact tctttaatgt tttaaatttt 3515340

ttcataagta ttgagtattt aacctcaata cagtgttcct ttaagccatt ttttataata 3515400

attcatggtt atctgttttt gttgacgcaa agttattatc ttagtgcgca ttctttttac 3515460

gcagttgaaa tttattttga aaatattgaa ccgataatct ctcccagctt aacaagtcct 3515520

aaaaatggaa gtaaaaaaat tcctccaatg agcaaataaa gccctacatt actaaaaaag 3515580

ctatctttag attccgtata atttcctttt tctctttgct ttcttttaaa atcagggata 3515640

tgttttgttt tcttaaagct atcggtttcc agttccttca gaatattttt tgcatattcc 3515700

gaaagctgag ttttatctcc ccgaaaaacg atatctttta aaatagcatt tccggaattg 3515760

cttaatgaat ttctatacat ttcaaccgct tctttcattt cgaaattctg aggttcagat 3515820

aagatccaaa actttccggc ttcatcttta aaccctgaat cataataaat ctgagccagt 3515880

ttctctctca aagaaagatc gtcgggaaac tcattgatca gatttcgaaa tctgtcgcag 3515940

gctttttttct ttcttcccgc cttaagatcc tgttcaattc tgtaaaaaat agttcccatt 3516000

atttataatt attcgtttgt tcgttttgaa tttgttccta tttcaaacag tagaattttc 3516060

ttaatgttcg tacagtttat tttcttaacg cctacatttc ccaggtcgtt tttttactat 3516120

taatcttttt ttgtcattgc gaggagcgta gcgacgaagc aatctttagc tatttgaata 3516180

acatttcatt aaagtttgga attacttttt tagctaaatt taatacttct tgattttgtt 3516240

ctctaatata agtttgcttt aatatgtctg ttaaaaagtt attcaaatca tctgttattt 3516300

taaagaattc aataatcatt tcccctgttt tatctccatc aaatttaatt attgtattat 3516360

agtataaatc tacattatca ctaatatggc cactaatatt gtttctaatt gttttcatat 3516420

ccgtttcata tctatactct ttcttaaaaa tcttaattga attattaata tttacaaaac 3516480

tttctttaag atgaataaga gctttctcgg aaagtatatt caagaattct ctatatttat 3516540

taaatgtttt aaaactttca aaaatagtta agtaaacatt tttaattaca taaatcttct 3516600

cccaattatt tgaagcatta taaagcattt tgctagatac agccaaatcg agagtagcaa 3516660

tagcgaacaa tgaaactaca tcatttattt tctttactaa gtcaaaacca tctaaacaca 3516720

tctcaatatt attcgtatca aaatgttttt ttacacaatc aattattttg tttacttttc 3516780

ttgctgtatc taacacacct gtgaaaacag taacagtaga atctgcagaa tcattaaagt 3516840

ttttacctat gattttcata ctaattattt ttgtttcgtt ttctttccta gccccgattg 3516900

caacgacatc cttttgtgta gcaaagcgga acaaaagata tagtggaaag cgggattaag 3516960

ctcctgaaaa aattggttat tagtttttta ttttaaaagc agtgcctttt acaacactac 3517020

ttttttaatc atttctacgg cagatttttt gtcttccaaa gcgttcagta catcgaaaat 3517080

tttgtcggac caacctgcga taaggtatag atcgttttgt ctgatatcca aaggctgtct 3517140

tccgtaaccc gccaagtcaa aaatatacaa ttttgcattt gggtgaaaac ttttgtattg 3517200

attccaagaa tcttcgaaag aatttcgggt tccgttgctg ttccaaagct gggtatcggt 3517260

gaaaatcatt actttatcta ctttttcgcg tctgttcagc aaatcttcga taaccaaata 3517320

accgttggtg gaatacccca cttcgccttc tcttttatag aatgcatcca cgtttctcag 3517380

aataccgttt ttaggcatcg gaactctttt ccaggtgtca ccgaatattc ctgaaattac 3517440

atttttgcac tgcgactgca acatcatcga catcaaaaga ccaatatcgt acagcaaaac 3517500

tttagatttc agagaaaccg acttttgcat tgagctggaa acgtctgccg cgatcaccac 3517560

cgaagtatca aaaccaaaac ctttgatatt tttggcactc accaaaaccg catcttccaa 3517620

tgcttcgaga atggatgaca gataaggtga tttcatactt ttcagttctc tgtacgccga 3517680

caagaatctg aaaggcaact gttttgaatt tctcacggct ttttcatccg aaagatagct 3517740

gcaaactttc tgcatcgcat ccggagaaac gttggcttcc agaatatttc tgaggtttcg 3517800

caaagttgcc atataaccca gtttgttact gaaaatcagt tcttcccatt tgtttttgaa 3517860

ggctgctttt ctttctgcat catcggcaaa ttttgtctgt cccaaaacgg aaagttctac 3517920

ttcccaagta taaggtgttt ccaacgaatc gttgacgatt ttgttgaaaa ttgcctgttg 3517980

gttttcatct tttgctttcg ggtgaaccag gaacaaggca tctttcaggg taacttccgc 3518040

ttttctgttg tatttcgcga actggtattc atcaaattta ttgaatgatt ttaccagacc 3518100

tttctgaatt tgctttgaca gtttgttgag ttttttaaga tctgttcttt cgtttgccaa 3518160

ttggtaatat gccaaaagtt cagtaatttc atccgctctc tggatcacgc cgtcgatggt 3518220

tctgcttacc aggtctgtac ctgaagtctg ctttgccaat tcggtcgtca aaaccaacgg 3518280

aatggaacgc agatacattt cttttcttgc gtaaaccgcc agttttgcta cgaattccgg 3518340

agcatttttc tgaatcaggg actgaattct tgtgagtctt tcatttcctt tttcataagt 3518400

ggtattggat aatcctgttg taacaacagc actgtatagt tcttctgcag gtgtcatcgt 3518460

ataagctttt gcaccttcgt agttcgttac tactttattc tcttttctta aaaaattaaa 3518520

tttcatggtt actgtttttt tgttaaatat ttcagaggat tatcactttc tccctgattt 3518580

ctgatgcaaa gtaaggatgc ttttgcgcaa tgtttttgcg tagtatgatt tttttgaaaa 3518640

aattttattt aaacactaat tgcacggatt cttgcactaa taacactaat ctttcttgtg 3518700

aaatttgtga aaaaatttgt gggatttgtg tttagaaaaa atctatcatt cattttatat 3518760

aaaggaatta ataattggga gtttatggaa atacgttttc tagatttgtt tcattaaaat 3518820

tttaaactta tgattaaagg actgtacgag actcatgttc aggtgagtga tctggaaaac 3518880

gcaattgaat tttacaccaa agttttagga ttagaatttg cccacaaaga agaaaaccga 3518940

agaattgctt ttttatggat cggaaaaaac aaggaatcta tgttgggatt atgggagcag 3519000

aaggaaaatc ttcaaacaag gcattttgct tttaccgccg acaaagaaga tattctgaat 3519060

tattctgtcg aatttctgaa aaataaaaac ctgaaacctt ataatttcct gaaagacggc 3519120

attgaaaagc cgatggtttt cgcatggatg cctgctttgg ccatttattt taatgatccg 3519180

gatggtaatc aactggaatt tatctcggtt ttggagggtg acggaaaacc agagttgggc 3519240

gtgctttctt atgaggagtg gatggaaagg aaataaaaaa actccctttt tgaaaggaag 3519300

tttaataatt atcctgtaga acatcaataa catcttttaa ctcatcttct ttatcagaaa 3519360

aatataactg tagttccaga taaacgaatt ctttaatttc gagttgaacc tttggagttc 3519420

ttagtttcca ttttgtcgat cccaaataac ttaactctcc tctgacagca gcataaagta 3519480

aaagatgttt tttaaattta gcatttgaaa tattcatatt tatattcttc tttaaagctt 3519540

cttctttgaa aaaatttttg aatccttgga atattccatc taaaagggat cctcctaaaa 3519600

ttgtttcttt atcattagca taaactttta ttttcggttt gatccaatag ctctttacga 3519660

aggctaaagc aagtgagtat gaaaaatcag tctttttatt aaaacttaac ttaaaagcaa 3519720

tagaattata aagaaaattt tttttcaatt caaaatcaat tatttcaacc aagccttttg 3519780

gataatgaaa aaaattaacc tgttcattgt cttttgattg atcaatactt ctaattttaa 3519840

tatcagaatt taaaaacgca aatcttcgaa acagataatt caggctttca taatttagct 3519900

caaaataatc aaaaattgtt ttatcgagtg taaaatctat ttttatttttt aggaggtcag 3519960

aatgaatatt ttgtgtaaaa atttcagctt taccattaca tgattttaca ttcaaaaatt 3520020

tatttgaatc ataaacttgg atatctgtaa actcagaaag accaattatt tcaatgaatg 3520080

atgaataaat atttttatca ggatatccat taataagaat taaatattcc tgaatatcat 3520140

gaagactttt taaacttact ccttcaacaa ttaatctatt attttccttt agcaagaaat 3520200

ttatttcatt tactcctatt tcttttaaat cttcaattag atgggtcaac aattctaaaa 3520260

ttcctgaata atttgttgac ccaataaaca ttccaggacg tttccttaca aactctaaaa 3520320

gattaatttt ttccatcaca attaaaatat aaatcccctt aaatataaga atttaaaggg 3520380

atttttctaa atttagatta agctttctgc aaacaccaat gtaagatttt cgcaatattt 3520440

ttggcatcat ccacgcctct gtgatgcgtt ccttcaagtg taagatttaa ttcgcccaaa 3520500

gctcttgcca ttccgacgct tttacgaatc gtgggatgca gttctccaaa taaggttttc 3520560

acattgatgt ggtcatcgct caaaggataa tctacattaa atcttcttgc ctgattttga 3520620

agcatattaa gatcataatt tccgtaactt gcccaggtca gatcttcgga atcgtattct 3520680

gctctcagaa tatctaatgc gtcttccagc aaaatgccag cgtcatcaag catctgctgt 3520740

gtaatggaag taagttccgt acagaacgga cttactttcg aatattgagg tttcaccaaa 3520800

atcccctcat ttttggaaat cttaccggtt tttgcatcca tgacacaaac tccgatttct 3520860

atgatttcac tttcctgtcc tctcggcggt cgatcttccc aacacgtggc ttcgaggtct 3520920

ataattaata tgttgtctgt tgttttcatt gttgtaatat ttaattgtta aaggttggaa 3520980

gtttgaagct ggaagtgaat tacatactac aaaacttccc gcttccatca tccatcttcc 3521040

ttacaaatta tttcctcaaa atttctctta aaattctggc ggcgttgtaa gcatcgtctg 3521100

ctccgctgtg atgatttcct tcaaaatcca tgttcatata attcagtgct cttttcaaac 3521160

ccatcatttt atgatgtccg atatattttt tgaattgata catcacattg atgtagtttt 3521220

cggaaaaagg attttcgata ccgagataat cacactgttc catgatctgc tctttatcaa 3521280

agtttccgaa acctgcccaa gtaagctgag ctgagtgata ttcatctttg atttttcgc 3521340

aggcttcttc gaaatagatt ccttttttctt cgatgagctg cggtgtaatt cctgtaagtt 3521400

ctgtacaaaa tttattgatt ctagatcttt cgggaattac ataaatgctt tgtttttttg 3521460

aaatttcctg cgttattctg tttaattcgc aaattcctat ttctataata tcggtttttt 3521520

gtcctgcggg aattctgtcg ttttcccaac acgtggcttc caaatcgata attacgattt 3521580

cgtttgttgt tttcatgatt ttgattttag gttggaagac gcgagcatga agatggaagt 3521640

ttcacactat gaaaatactt ccagcctcca gcttcagact cccaattttt taatttctcg 3521700

gtgcaaacgg cggtgtccat tttttccttt tcatgatttc ctttacttct tcgtaagaaa 3521760

ccggataaaa attatgacaa tcaactccta catcgaagct cagagccatt tcatcgtcgg 3521820

gtaatgttcc gtgcgaatgt ccgtagagct gccaaacgcc gcggtgcgaa ccgttccatg 3521880

ttctcatggc gtaatgaaag aggatgatct tctgtttgcc gttgctgttt tcaggctcat 3521940

caattttcag ttcgtgataa tctctgatgg aagcaaatcg ttttggatgc gtcaatgctg 3522000

caccttcatg atttcctttt atcaaatgaa tgtttccgtt taaccgatcc agaatttctt 3522060

tcgtgaaatc cggtttgcct aaactgatgt ctcctaaatg ataaacggtg tcatctttac 3522120

ctattttctc attccatctt ttgatgagtt cttcgttcat gtgttctaaa gactcaaaag 3522180

gtctttcgga gaattttata atattttcgt gaccaaaatg atggtctgct gtgaaaaata 3522240

tgtttggttt catttttaa ttgtttgttt tttaactaca atatttcact attttctctg 3522300

tcattctgaa cggaacaaag tggagtgaaa aatctctaaa atctttatgt gagattctct 3522360

gaacttcgtt cgtatccttt caggctgtgt cagaatgaca aacttgctga ttaaaattgc 3522420

agttttagtt taataatatt aattcgttaa ggtttcatca ccatccacag atctttgaaa 3522480

tccggaatat gagttgtaat caatgataag ttgtgtccgg agctttcttt tacttcacgg 3522540

gaaccccatt caccgcgctg cctgtaagga attacttctg cccagactgc ttttgacgga 3522600

tctatcgcca ataaagctgc cacagtatca tgaagtgcct tttctttgag ttccactgct 3522660

ttaagaaaca gcttcaatcc tttattttca tttcgaaaag gaatcaggat ttcggcatct 3522720

ttctttgtaa aaacagcagc gtgacaaaca tttttactga tcatccgtct ctcagtcatt 3522780

gggattgaga gcagcttttc agcagccaat ggattcccat tcagattgaa tgtcgcacag 3522840

gtaagttttc catcaaattt ttccagtcga tgttcttttg ggacaatatt atcgcctgca 3522900

aaaccgccct gacaaaacca gcgatcgaag aaaactccgg tttcccacaa taaatgcgga 3522960

tttgtaagtg ctgctcccgt cagtaaagta caatctggaa attgatgaag tgtttcattc 3523020

ataacgtttg ctgcagtatc atccgcttct gaatcttcaa attttccgat ccagtctcgg 3523080

taaaaacccg aaacacggct cgccgaagat tttggagttc ctgcgccgac gcggacatct 3523140

tccctatcca gaatttgcag aacacgtttt acaaatccta tctgatcttt gcctcccgga 3523200

tgtatggata cgcttgcgag atgaacctta ggatgcgttg ccaaaacagc caacgtcatc 3523260

gaatcatcag gatcagccgt ttccatatcg aaatgaaaag gtaatttatt ttgcatgatt 3523320

atttttagtt tttttaattt tagttaaata aataatttta attaattgat ttatagcatt 3523380

atattaattt atcgcaaaga aaaacaaaag attttttttg aaagtttata agctaaacaa 3523440

aggcacttcg tttatttaaa aaagacaaaa atggtattac tttgatcaat tttacgcctt 3523500

tgtatatctt aaaagctgaa ttcctgataa ttgaaactct ttgttttgcc tcgcgtttaa 3523560

gaagacttat cacgaactca ggtcaattaa tttccctgaa atgctttata aaaagcggtt 3523620

tcaatttcca gttggtcgct ttcaatatat cttcttgaaa agtgaatagg aacagcctct 3523680

tttacttcac attctttcat gatttttccg gatgcagatg caaaactgtg atgattgatc 3523740

ttcgcaaaat cctgatcttc atctttgtag aatgtttcaa tgtacaccat atccgcttct 3523800

ctgaaaaccg tttttatctt ttcataattg tcttcgcaga ccgcgtgatc cataattaca 3523860

cctaatttat atcctttgtt tcgagtcaga aagtgaaata aatcggatgc tttataaact 3523920

gttccttcga tttcaatttc tttgccggaa tcgttgtttt caaaggcttt cttgagttcg 3523980

cttatccatt ttccttttt gaattctaaa ccgttttcat taaaagtcac cgaatctttt 3524040

tctctgaata aataagcgat ggaatctgtt ttgtgatcca aaattgcaaa atcaacattc 3524100

acatattcgt cttcaaaaag gaaattctgg gtttctatca attccagatt ccaatgtgga 3524160

ggacgaattt tatagacatt aatttcttct ttagaaacga tttctctaat ctcatattca 3524220

atggcttttt catcaattaa attccaagtg taagatttta atcttgcttc aatctgctga 3524280

tgaatatttt tcggtccgca aatcacgatt ttctcaccac ttccaatctg atgtctgaaa 3524340

attccgtcaa aatttgaaaa gtgatcaatg tgagtatgac tgatgaatat tgccgaaacg 3524400

gattgcactt ctctcaccgt cagtaaactt acctctccgc aatcgcataa ataatgctgt 3524460

gctgaattgg gtacttttat taatatactg atgtcttctt ttaaaagact ctttatttct 3524520

gcctgtaaca ttttttctaa tttttttacc acaattaatt atttctgctg tcattctgaa 3524580

tggaacaaag tggagtgaag aatctctaaa aaatattgtg tagattctct gaacttcgtt 3524640

cgcatccttt caggctgtgt cagaatgaca aactttctgc atattattca gatcagttta 3524700

tggttcaatt taacacgtaa aaagttccga taaaataaat taccgaaact tcatctttat 3524760

taaacaataa gttcttttac tgatattctt cgtacaccaa agtcagattt tctgatcttg 3524820

cacatacggt tgtcagcagt atgatggaaa acgataccct ccatatcatt ttcgggattg 3524880

ctcagaaagc tcttgataaa ttcaaagtcc agactttcta aactaagaat atttttgcca 3524940

tgttttacca ataaatgacc tttaatattc tcaggatttc cttgtatctt ttcaccaatg 3525000

agttcgtacg ttccatcttc caccctgccc aattcagcca aagcagtgaa accttcccag 3525060

aaatattgat cttctttttt atcaatatca cacgctatcc aatgcggatg atgacctgta 3525120

ataagatctg cttcctgaca cggaattgcg ccttcaggag ctgtttttcc ttttttggca 3525180

tcatatcttt tgtataattt accgttgatt actgcacatg cagaaccatc aaacttttgt 3525240

gtagcaacag ctttcccatc aaaaacccag ttgttttcag gattaatttc gttaataact 3525300

cttcctaaat tatgtatatc tttttttgaa taatgtactt atctttttca tttttaatag 3525360

ttttaatcac aaaagttttt attcatcggc ataaccctca aaactatact tttgtggaaa 3525420

ttaattcttc ttttacgatg tcaatcacta aagaattcag ttttttattg attcttttct 3525480

gttcttcttt ctcaatggtt tcgaaaactt tcgggaaatc tttttcaaaa tcttctaaaa 3525540

tatcctgcgc aaaaagacca atgacttttc caatcatttt gggttcgaat tcaccaattt 3525600

tgctgaccac gttatttagc ctgtttgcag ttgcatattt ttggatttct ttccagatat 3525660

tctgagcttt ctcactaaag ctgatttgct tttgagcggt tttttcctgt tttcttacca 3525720

ctttagattt ttcaatccat ttttcatttt tatttttcag gatgactctt gagccgtttc 3525780

caaaatatct ggtttttaaa gttttcacaa tggttccttc acacctattg ttctcgattt 3525840

caggaagtcc aagccaaccc ggaattttag aatcgaaaac attcggaaac ttcaaagtat 3525900

cttccaaagt tccctgaaaa agaatttttg catagaaaaa tccggtttct tcgaaaattt 3525960

cattcaccac atcagtatcc agataagtag ttccgttcag cttaatgtcg aatgcgtaaa 3526020

attcgttgtg cggagcatat tcaatacctt tctgcacttt taccgcatct tttacaggtt 3526080

ccacttcttt gtgtttgtaa cctccgccga acaattcacc gtagatcaca accgtttcaa 3526140

catcgggatg aatatttttc acttttttcga atacttcgat gacgtttttt ctgtaacgtt 3526200

ctaaaatctg atgtgcgttg aagaattttt catccttttc gatgaaagca gttcttttgc 3526260

cgattttaat ttcctttccg tcggtaaaga aagagaaatt agctccgtga accttctcct 3526320

gcacgatgaa aacctcatcc caaaaaccct gaattctgat ctgatcgatt acgcgggtct 3526380

ggtaagcgtt ttctattgag ttatatgttt tgaaaatcat ttttttttaat tttttgattt 3526440

gtttttactt aaacctcaca ggttttgaaa acctgtgagg tttcattact gtatctatca 3526500

gcctaaaaat atccgttacc atttttttaaa gtttttttaaa aggctttcaa tattttgctt 3526560

tccaacagga ttcatggaat ggcagtagaa ctgtggcaaa tccaaatagt tatccatgca 3526620

atattctact agccattttg cacaatcgta gcctgttttt tccacaaatt cctgagaatc 3526680

ggatttcaaa taatgttcat cggcaagatc gtggtcaaaa gagatcattt ccggaagtcc 3526740

tttttccaaa atcctgctga caaactgttc gtaattccga acgatatgcc agtcttttct 3526800

gaggaaaata tcctgttttg tatagtgata cgcttcaaca ggatatcgta tatcatccag 3526860

aaacagtaat ctttttgtta gttccattgc ttatttttttt taatttgaaa agtaaatgtt 3526920

caaagctttg ataatacttt tcacatttgt attcggataa aatccggaac tgttgatgca 3526980

gttgatttca acaatcttcc atccttcatc tgtgaagcaa atatccatta caaaagcttc 3527040

ttccagattg aaaagctgaa tcatttcatt ggcgaaattc aatccgtctt cagaaacttt 3527100

ttcctcaaaa ggaacattat cattgaattt ataatatccg gcatcgataa tctgtccgcc 3527160

aacaatccaa agtcttgctt cttttattgt tcgttttgct tcagaaatct gaaccaaaga 3527220

atcttctgta attctgttgg tttgattttg caatgcttca aaagcaaaat ctttctattc 3527280

cgtttcgttg aagacttttc ctgtaaaaat tttcgcttca ttgtaaggtt tgatgaattt 3527340

gagttcatct tttttccaaa tcaattcttc cgaaatttta tgaacggaaa ctttgtgatt 3527400

aagaaggttt tcaccatagt atttggaata cacttcatac aaatgattac ctccgtaaaa 3527460

agaacctgga aaccaatctg tattttgctt tgccaatctt gcaatcgtca ccgaaccgta 3527520

tacgaaaaca tcttttctgt ctgtttcgaa gtcaattttt tgtgcggttg gaggaatatt 3527580

aattacgctg taatcaatat ttaattcttc caaagcatca aaaattttgt aatgatcggg 3527640

atctaaatat acattagcct gaactaaaaa atacatggtt attagttttt atggttcttt 3527700

ttatttactc tttacaatgt ttgatagctc cagttttgca tcttcaggaa atcctgaaag 3527760

tccgggaata tcgttgtatt ctacaattat tttttctccg ttttctgttt ccagaacatc 3527820

aatcgccaca atatctgctt tgatgttttc ctgtaacagt tttacttttt ctatccattc 3527880

tttttcgggc tcgatgagtt gatattgctg agttaaagaa ttggctttcc aatatttgcc 3527940

ttttcttttc attgcccaga ctttatcatt gacagccaga taacggatat catattgata 3528000

atcaataaat ttctctgtcg tcacgtaatc ctgatgaata aagattaaat ctttcagttc 3528060

ttcccattgt tcttcggttg aaacaagact ttttccatat ccaccatgat gatttccaac 3528120

tttaaccacg aaaggaaact gcatttccag atttttcagt tgggttgtat tggttgctac 3528180

attaaaatca attacagaaa acccaagttt tttcaatcta tttaacatgg ataatctttc 3528240

gtaacccatt aataatgttg aagctgaatt cacacatgga attcctgaat attcaatcaa 3528300

ttccaaaatg tttctttgct ttgcttcagg attgatcgct cccaatctcc aaaaaataac 3528360

atccggtttg cagactccat tctcatcaat ggcatacagt tcagcatttt ttacgataaa 3528420

ttctgaggtc tgaactttct tctgaaccac gttaaaacct gcaaaataat cctgccagta 3528480

tttttctccg ttgatgatta aaattgtttt cattgtttta ttttttgga tggaggctag 3528540

aagctggatg aaggaaatta aattcatact gttaaaaaac ttccatctcc catcatcccg 3528600

cttccaactt atcacaccat catatcagca caattggaac ttgcgaaggc gtaaggtttt 3528660

gctttaaaca catatcccat tcccagaata tatcccattg cgtctctcaa ggcaacattg 3528720

gatttgaaat ccggatcggt gttaatgtct gcgtgtacct ccatttccac tccataagca 3528780

tccagaacag cgcaaatagc gtaagcaatt tctacggatt tgttcacctc gttcagcata 3528840

cgttctttga tactgatagt ctgtatttct ctttcttttc tgataaaggt aaacgctcct 3528900

tttccctcac gaataaatac tactgccgta gcataattaa tggcttcccc atatacatgg 3528960

gaatctgaac ctacacaaac cttcagtcgg tgtccatttg cctgttcgcg gatgatggct 3529020

tcttctacca attgggtgat agagttttgg aaaatttttc ctgtcatgtt ctgccatact 3529080

tgttgttgcg tttccatttt ttctacatgt tttgtatttg tttaaatatt tattttaacg 3529140

caaagtgcgc taagtttttt tacctactat ttgtttttaa gttcgcaaaa gcgtttcact 3529200

cagctaagaa cacaaagctt ttttaaattc acttgcgaag caaattgacc attgaccatt 3529260

acattcctgc actccgaacc ggattcgaac caataccatc agttttggag actgagatgc 3529320

tgccattaca ctatcggagt agtttttgtt gattcatcag gactcgaacc tgaacaacaa 3529380

gagtcaaagt cttgtgtact gaccaattac actatgaatc aattttataa gtaatgagta 3529440

ataggtaatt agtaattttt ttgcgcataa ttcattactt attatacact acttattact 3529500

tatatctcgt ggaacagaca ggaatcgaac ctgtaccttt agtttttcag actaacgtgc 3529560

agacctgcta caccactctt ccaattttat aggtaatgag taattagtaa ttttttttgc 3529620

ctgcaattta ttacccattg cttattaccg attacttata ttctgtacgg gaagagggat 3529680

tcgaaccccc aaaaccttga gcctaaatca agtgtgtcta ccatttccac cattcccgcg 3529740

gatttttat gaatgataat tgattaagag ataaatgatt taaaacataa tgttttcatc 3529800

aattataatc tatcattcat cattaataaa attaggttcg agaaaagcct gtctatattt 3529860

ataaactatg cctgtaatgt tttttaaaga tcttctgcgc tcgacagacc tttctctttc 3529920

catttaacct atttctttgt gaattgtcaa tcgtcaattt acttcgtagc caattcttaa 3529980

attcacttgc ggaacaaatt caccattcat cttttcactt tcctgtactc tataagggaa 3530040

tcgaaccctt gttttctgct cgaaaggcag gcgtcctgaa ccgttagacg aatagagcgt 3530100

ttttgttgtg aattgtgaat agtcaatttc tttgcagtca attcttaaaa ttcacttgtg 3530160

gagcaaaatt caccattcac cttttcactt tcctgtactc tataagggaa tcgaaccctt 3530220

gttttctgct cgaaaggcag gcgtcctgaa ccgttagacg aatagagcgt ttttgttgtg 3530280

aattgttagt agtcaatttc tttacagtca ttttttaaa ttgacaattg actatttacc 3530340

attcactttt ctttgaccat ctgaccagga gtcgaacctg aacaacaaga gtacatttcc 3530400

tgcatgctgc cattacatta tcagcggtgt ggtggaagta gtaggattcg aacctactca 3530460

gcaatgaagc aacagattta cagtctgccc cgactctcca gcttcggcgt acttccttt 3530520

tcatgagtaa taattaattg gtaatgagta atattttcca actaactttt ttaatcttta 3530580

atttttgaag aaaaacaaag cctgtcttaa tttttagttt gatgtaagaa cttctgcgct 3530640

cgacaaactt tttctttctt cggaactaat ctcattttag ttatttgaga tggttatggg 3530700

attgttcata acctttttat tctttttat ctgaattcac gaatgtttca catttcaaac 3530760

ccactcagct tacgcaacgg ttttgcagac cgccccgact cttccacttc ggcgaaccat 3530820

cattttatg agtaatcagt aatgggtaat gagtaatttc ccaatattct gattattctt 3530880

ttttatttaa attttcatta aaaaataaag tctgtcttat ttttttgttt gatataagaa 3530940

cttctgcgct ttgacaaact ttattttctc taaaaattta tattatgtca caacttttt 3531000

catctatttt cagttgagtt aagaaaaagc ctgtctatat aatatcgtgt ttttggctaa 3531060

agatcttctc ctctcgacaa gccttttctt tttctctttg aaacaattaa cttagtgtga 3531120

attgtgaata gccaattgtc aatttgcttt acttatcaat ttttaaattc acttacgaag 3531180

taaaattcac cattgaatat tcacttttt gcactccata agggaatcga acccttgtcg 3531240

ttcggtagaa agccgaatgc actaacctct atgctaatgg agcaaactgt ctggaaagca 3531300

gggttcgaac ctgcgacctc ccgcgcccaa ggcgggtaaa catccaccgt tatctttcca 3531360

gttttgcaga ttcactttca ttttcttttc cgggagacag ccggagccga aattttccgt 3531420

gaatctttgc ggtctatgcg agaatcgaac tcgcagtgcc cgagagacag tcgggaaggt 3531480

taaccattac ctcaatagac cttttgtgat tccgagagga ttcgaacctc tatatttggt 3531540

ttagaagacc aacattctat cctgttgaat tacggaacca ttttgtaatc tcagaaggat 3531600

tcgaaccttc aacctttggt ttcgtagacc aatgctctat ccaattgagc catgagattg 3531660

tttttaattt gtgaattgtt aatcgtcaat tcgtcttgct cgtcaatttt taaattcact 3531720

tacgaagtaa aattcactat taactattca cattttagg gtatctccgg ggatcgaacc 3531780

ctgttctccg gtgccacaaa ccgacgcttt accaaataag ctagagaaac catataccat 3531840

aaaaaaagcg cctcttttcg ggaggcgctt tatatttctg gacgtgtcag ttcattagct 3531900

gacccatgta tataagcacc tttttcccac aaattcacta tcaagaagaa taacacaagc 3531960

atatctttgc cccatcggtt ctgtaccgcg ttgtcctgaa tataaattag atatgttatg 3532020

taattgtttc attttattct tgttgtttta aaaatgtttt ttgaaaggct tgaaaacctg 3532080

ttgctttcaa ttttcggttg caaagtaaat atgatttttt ttaactcgca aatttatttt 3532140

tcatttaaat atttgaaaat caattaatta tgcgataatt ttagaataga gaatttccgt 3532200

ccacaatact ttgcagatgt cttaaatacc taaatgactg tctctcatcg ggttactgat 3532260

cacgctctat tttcttatta attgttcatt tgttattaaa taattttcat ttttatggtt 3532320

attttttttc attctaaata atttctgctc taaaaacaca aaaaacgcct cggtaatcga 3532380

ggcgtttttg cagtattttg ataaaatttt tacggtttta cagtaaataa ttttcaaagc 3532440

aagcacattt cgcctcataa gatatcatcc attcataccc aaacgatccc tttagtacag 3532500

ggcgatcgca tagatttaaa ctgatatgtg ctctttgtat tgtcattatt ttatggttgc 3532560

aaagataaat ctttttctta aaagtttttt attttgtcat tgcgactgaa agtgaagcaa 3532620

tctatattat gtcattttta ctttgagatt gcttcgtcgc cttgctcctc gcaatgacaa 3532680

acaaatcaat tcctgaatat cctgttcctt cccgtcttat acctggaaat atctttcaaa 3532740

atcacttcat catccggatt gaaatgcttc agttcattca cgatttctga gcgggttgct 3532800

acttttcgg cgatgatttc gtaggcgata tttcttgtgg tcgattgaag tttcggatct 3532860

tttttaaatt cgtgcttcat ggcttcaaga taagtaatct ttctctctga aggcgttttc 3532920

tgataaagtt cctgaatctg ctgattgagt tttttcacat caaaaatatt ggcaaaataa 3532980

ttattgatac agttaaaagc atcacggtct tcttcccagc ctttcagcag aattttctgt 3533040

gcttcatcgg gcaattccat ttttttacgg taaattaaag aacctttac catctgactg 3533100

ttgtttacat aatcgtccac caccatctga taatagatat tggcattttt ggcatcattc 3533160

attttcctgt agagatcacc tacttttct ttctgttcga gttctttgta caaatcgatt 3533220

gctttttat actgctttgc tttttcgtag cagtttgcgg cttccgattt attcttcagt 3533280

tttttaagat aaattactgc ggcttcattg tataaacctc cgtcttccag tgtttttgct 3533340

ccgcgatagt aatctttcat caagttcatg tatacttttg ccgctctttt ataatctttt 3533400

tcgctgatgt atttttgggc cagttcttca tatttattcc tgatcttatc gaaaagggat 3533460

gcttccagat aaaaatttcc ccctccgttt ctgccttttc ccgaagagtt gctttctttt 3533520

tccttttttt ctaactgcat gagtaccaca aaaatgatga acgcaacaat ggcaaaaatc 3533580

actagagttc ccaccacact ccaaaaactc tgatggaaaa gctgcgccag aattccgatt 3533640

attttgatga tggcgagaat gaaaaatgcc gccataaatt tgtctgtaaa tttctgtcta 3533700

ttcatcctta tcagatttta aaatggtttc atcttcgctg aaaagacggt aaagaagtaa 3533760

tacaatgccg ataataagaa tccatacaaa ccagttgtac ccgaacattt cgatcaacgg 3533820

atagaaaata tacgccaaca tggtaatcag aataatcatt aggaaaatct tggttcccgc 3533880

cggaatattg tctccgccta cattcagcga ttttcttttg acgaagaaag aatacaatcc 3533940

taccgctcct gtcatcgcaa caatcagcca gaaaatttct gtaaaagagg tgctttttc 3534000

ttccggatta ctttttcag cgttcagtgt cgaaatagca ggcggagact gtggaagttc 3534060

tttcgttccg tacagccttc ccaatgaatc ttctaccaaa atggctttct ttttcataat 3534120

ggtttttaca actccttcat cggcaggttt ccctgaacct gatttctgaa tggaatcttt 3534180

aattttctct ctgattttcc cttcattctg agccagatat tttacaattt tctttcgata 3534240

tactcttttt aatgaatcgg ttgccgcatc tgttttgtca ttcagcttaa aaatatcatt 3534300

ctgaatttta tcaagcggtc ttcctccatt cttgagatat tcctgataac ttttttcacc 3534360

cggtttgctc atgcttagag aggcactcat atgttctttc atcagttctc tccgcttttt 3534420

tccgtacatg gagtcgattt tcatatcaat atcggtaact cctgatttgt acgccactac 3534480

aggagccatc attgttttat cccgagtctg gactttacct gaagaaatgg attgcgattc 3534540

tttagttcca tctttattaa gattcataaa aacccgtgct aatccgatca ttaaaagaac 3534600

cgcccagaat acccaacggt aatttctacc ggaagatttt ccatccaaat tgtcttcctc 3534660

ttttttacca aatagttttt cgagccatga atttttaaat ttaaaaatcc cgaaaccatc 3534720

tcctctcgaa gttcccataa tatccaacgg aacgccaagt tctactgctc tgtccggata 3534780

tttttcgata tattttaaat atttttcgat ttccttttta tttcccgcca ttacctttt 3534840

catgtcaaac ggaagatttt tcatccattc ttcttcggtt tgcggttttt cgagagattc 3534900

cagaactttt tcatcgtcca tttcaacggt aaaactttcg attttctgag gaatctgtac 3534960

tcctttcgag ggttttctta ctttatcttc cgagatttcc ggattctgaa taatggaaat 3535020

ccagtcgatt tcttcattta atttaaccaa accaaattcg ggatgcatga tgagatattc 3535080

cgcatctata ttctgccact cttcaggatt tactttcgga taaaagaccg tattttccgg 3535140

aatgaaaaat ctattgtcta cgcattgaaa ataagaattt ctgccaattt cgttcggagc 3535200

cagattttta aacaccaaaa aacatccgta taaaatattc ggctctgtgg aaggaatcgg 3535260

gaacgactga acatcatgta aatctattcc taatatttcc atttcatgaa gccatacaag 3535320

cggtgaagaa cctttgatta aaagtccttt tttggggtag ttatttttcg gaaagggttt 3535380

aattctaagt tccatattcc caaatttgat ctataaaccg ttccatatat tcaacataca 3535440

tttcttccat tgttcttact ttcagcagtg tattctgtgg cagataatat tctgagcctc 3535500

cgaattccgt gttggttgcc aacgccagat ttccatattc tgtggaagga atataaaatt 3535560

cggggatatt tttattgctg cttttaaaag tcagcattcc gcgattatcc gtgataattt 3535620

cgcttccgtc tgaaaaggta aatttgtttt tattctgctc cgcacagatt tccagcggat 3535680

aattatttct gtacaacgtg atggaatctt cgttatataa tttgtttaat tcgttatttg 3535740

aaatgactag ctttttttct gtattgattc cgatattgtg gaaattattc agaattttta 3535800

atccactgtg gattaatttg ttaagttcag atccaactct taaattattt ttataaattt 3535860

ctttctcatt cacaaatgcc tcttcaaaac taacatttcc atctatagca attttattgc 3535920

tgtaaggaat atcatccaaa tgcagataaa aacttttatt aaagtaaata agttgacttt 3535980

tgaccggaat atttttcct gtcaaattca gctcagaata ttctttagta tttaaattca 3536040

atttggaaat cagcttttta tcgggttgat actggcataa aataaagtct ccctgcttat 3536100

tttttgccaa cgcaaactga ccttttggtt ttacggaaat atcatcaatt aaaacttcgc 3536160

agccatgatg ggttttatac gtgtcgtaat aattccggtt gtaataattg tctgaaagat 3536220

aggttctcag caactgtttt ttattgctta aaataaaaaa ttccccttca tatagaaagg 3536280

ttgcgatttt attgatcggc gcaggaaaca aaatcggata attgaacgga acatttgctt 3536340

ttttgccgtt ccctgaaaat ttactttctc ttctctgtct tcgttccggc gggtttgccc 3536400

acagttcctg caacggaagc atgattttct ggatatgctt tcttgttcct ttatgatatt 3536460

tgaaaaagtt cagttcaccg tttgcagaag tcgtcaccaa aaatttcagg cggtctctgt 3536520

tttcgtgaat gattttctga agattttgat ggcttaaatt ttcatgattt gtgatgaaaa 3536580

aaacttccag atctttttct ttatgttctt cattaaaaaa cttttcaagt gcgcctgaaa 3536640

cttccagaac cggacttaca tgattgagat tttccaccac ttcatccact ttatccagag 3536700

aaatcgggat gatattttgt cccaatgcaa aaactttgca ttcggaaagt gctttcggat 3536760

gtttgatgac tgcaattgcc gatgcatatg ccaaaacttt cggcgttccc cagtttttca 3536820

gggaagtatc aattaaaatg attctttcaa aaatattttc ttcgggcgga atttctcttt 3536880

ggataaacaa cgcttcattg tttgcaacac ggttcatgaa aatatcatct tcattggcaa 3536940

attcagacaa aagcattctg tgaagttcgc ctttattcgt catatccgag attcctccaa 3537000

ttggctgttc tccgggcgaa agatggcgca tcgggatttt cagaccgctc cagatccttt 3537060

taatcaaact tccgacctga aacgttttcg gctcttcaat aagttcctga ataaaatctt 3537120

tatcggtttc aacggtggtt tcttcttcca ccacttcatc ttccaattcc gaaatatctg 3537180

tgaaaccttt catggcattg ataatggatt ttctagtcgg aaatttattc tgaagaagcg 3537240

ctaaagtttt aatatctctg ttaaccgcaa tggaagtcag aggcttttta acagcagctt 3537300

cgccgatgat gtgaggctta gtttcaaata tttttaagat taaccctgaa tttaccgagg 3537360

aaacccgatt gtgactgtct ttaaaaatgg tctgtaaaag aatgatttta ttctgtcccc 3537420

gctttaaaga acttccgata ctgctcagat tttctaaaaa tttaatggca agatctacat 3537480

cggattcatt ttccgcaaaa ttatctttct gtctgttcag ataataaaaa acgccgtcta 3537540

aatttaagtt gccatcatga agcgcataca aaacaagcaa taaagaaccg aaaggcggaa 3537600

gcccctgttc tttaagttcc ttaagaattt ccattacgta aggtctgtac gcaattgcgc 3537660

ctacattcgg aatcgaaata aggttgtttt cattatatcg ggtgtcgtcc ggaacatctt 3537720

catcggttgt ccactcccag aaataattga tatatgattg gaaataagca attatatcca 3537780

ttcctgtaat ttttcagtca gtcggaaaga gcttacggat aatttccgga aatcttcttt 3537840

atttaggtaa agaacatttc cgttttcgtt ccataaaagc cactgatcgc gacctgcgtt 3537900

atattttctc tgtaataaag agctcatgtt tttaaattca aaatcgtaac ctgtcggtaa 3537960

aagatgctcg tcttttgacc aaaatgtttt tcccggaaaa cttaataaag gatttccgat 3538020

aaataacgct ttgtcattaa tcaccatcca gtcgattttc tccagtttaa atttcggcag 3538080

cgcaattatg gcttccctga tttcttttat tgaacataac aatgctgttg cgggatgctc 3538140

ttcttcgctc ggtttcagct taatttcaat ttttccgtca attccgaaaa aattatggtt 3538200

gaatgaagga aaagttaagc gcaaagcttt atcaatggga gtccacagta aagccgttct 3538260

catttttttg ctcggaacca aagcgtcttt ccggaataaa agtccgtctc ttaattcgta 3538320

cagcaggaaa ttcggcaact gttgaatttc cgaggaaacc gcctgttcat cggtgaaacc 3538380

tttcagccag acaacatctt cctccaaagc gatctgaaca tttttccagt cacggatcga 3538440

gcccagaaca tcttcatctg cacgcggaat ttctgcccag aattctttta gaccgtttga 3538500

agaatctttt gccatagatt ttcaatttct tgttgaatgt actgtttctg ctcagggttt 3538560

ctgatccact cgcatcgcgt ctgaaggtat cttagtttat ctttaatgac attctgctct 3538620

tcaaaactta aagaaccctg attccatttt tcgactaaga tttttacgtc tttcatcact 3538680

tcttccggat tcggcgtttt gttttgcaat gcttgtggat gagatttcgg atgttcatct 3538740

ttttcaatcg ttctgttgat gattccttct aaaatttcga tctgttcttc ggtatcccaa 3538800

atatgtttca gcacccataa atctgataaa atcgcttcat ttctgccaca aattaaagca 3538860

cttgccgcga taaggttctg taattttacg gctctacggt cggaaatggc aattcctgta 3538920

tttcgcagac tgatgatggt gtttaaataa acttcgtaaa tgggtcttag atcgactgtt 3538980

ttacacaaat tctgaagttc ttttatttcg tgggaaagaa tttcgggagt ttcggtttcc 3539040

agattatttt ccagttttct tccggctaaa agcacctgat gaagaaggtc gggatgaaca 3539100

taatctacat taattctgat gagaaaacgg tcgaacaacg cattcaatgc ttcgtcttcg 3539160

ggaagaacgt tactcgctcc cacgaacatg agcgcaggaa ggtgtttggt ttcttttcct 3539220

cttttaaaaa tcttttcatt caaagccatc aaaagggaat tcagaatggc tgaattggca 3539280

ttgaaaatct catccagaaa aaccatagat gcttcaggca tcattccttc ggtattggtt 3539340

aataattctc cttcttttaa ttttcgaata tcaaaaggac cgaaaatttc gttcggttcg 3539400

gtgaaacggg ttaataaata ttcgaagttt tttccgtctt ttacggtttt tgccaacgtt 3539460

cttacaatgg cagattttgc ggttccggga ggtccgtaca aaaaggcgtt ttctcttgcc 3539520

agaagacaga ttcccaataa atcgacaacg tcgtttttc cgacaaaggt ttctttgacg 3539580

tggttaagaa cggtgtttaa tttttctata ttttgagtca tttgttttta tgttataatt 3539640

tttgggcttc tttttttaat cgtaattgtt ttttaacgca aagtccgcaa agtttctttt 3539700

aactactagc tgcttttaag ttcgcaaagg tacttcgaca agctcagtat aaacttattc 3539760

acttagcaaa ggaaacaaag tttttattta ctttctatat attttaacca ttaagattta 3539820

ttaagggttt aagattagtt aagagaaata aatttcttaa gcttgccttt aatttgcttg 3539880

caaattctta attcgtctta acttcttact tattcttaat tgtttaattt ttgcgtgatt 3539940

ttaggttttg aacgcaaaga ccacaaagtt tcttttaact gttaactgtt tttaagttcg 3540000

caaaggtact tcgacaagtt cagtataaac tattcactta gcaaagaaga aaaaggttag 3540060

ttttctgttg tttttaattc tttccaaaat acatctttat gcagtccaaa ttcagcaatt 3540120

aacaactgat tgaggtaagg aatttcagca agccgatagg atttcttttc tacaattctt 3540180

tccagataga gctttcggta ggttttgtct tttaattctt cttcccagtt ggtgtcttcg 3540240

agatcgagat caaatcctac tgctgaatag tgaaattgtt tcagaatatt ttccagcatt 3540300

ttcaccaaag gatcttccgg atctgaaacc tgtaaagcag aaacaatctg tggtaaaaac 3540360

cggagtgata aatctgcgga caggatgcct gaaacatctc ttttcccttt gaaagacgga 3540420

attaatttgt ttaaatcttt agccgtattt tctcttatta aatgaagctg cgcgctgtga 3540480

tagactattt tggcagccca gactgctgtt tctgtatcgc agaaaagtgt atcggataaa 3540540

aattcaagcc tttctttttc aaattcagcc tgaaaataat ctgcggcatc ctgctcttct 3540600

tttttggaaa tttcatgaat atctgagaaa atggtaatgc attcttcttt tcgaagcaga 3540660

aataaagtgt ctaaaaaagc tgatttttt tccatcattt aacaaaaata aaaaatattc 3540720

ttttcgaatt gaaaattttg aaggtaagtt gattataaat ctttaattaa aaaacattgt 3540780

tcaaggatta agaaatcaca attttatatc tttgcccttt caaataaaaa attatgagta 3540840

tccacatcag tgcaaaaaaa ggagaaattg ctaaagttgt tttacaaccc ggagatccgc 3540900

tgcgtgccaa atacattgcg gaaaactttt tggaagatgc taaactggta agccagacca 3540960

gaggaatttt atactacaca ggtttatata aagggaaaga aatctctgtg ggagcaagcg 3541020

gaatgggctt tccaagcatc ggaatttact cttttgaact ttttacagag tatgatgtag 3541080

atacgatcat cagaatcgga acctgcggtg cgtataccac agacctgaaa gtgtatgacc 3541140

tcctgaatgt ggaaaatgca gcgagtgaaa gcacctacgc aaaattcgca tggggaattg 3541200

aagaggaaag catttctcat cagggaaata tcttcaatac catcaacgaa acggcaaaag 3541260

aaatgtcttt aacggcaaaa gcgacgaaca tccacagcag cgatattttt tacagaaaag 3541320

atcctgcaat tccagccatt gctacaaaat ataactgtcc ggcggtagaa atggaagctt 3541380

tcggattgtt tgccaatgct aaacatttag gaaaaaatgc ggcaacgatt cttacggttt 3541440

cggatattat tcctacccac gaaaacattt cggcagacca gagagaaaag gctttgaaac 3541500

caatgattga gcttgctttg gaagcgggga ttaagagtct gtaatcatta tcaatcatcc 3541560

aaaataaaaa agagttttac atcatctgta gaactctttt tttatatcct gaaaaaattc 3541620

cgggcgactt ccgtggtttc atctgcaact tctgctatgc cgattttctt cagatgggca 3541680

atcgtctgtg ctacatacgg taaaaaggaa ggttcgtttc tgcggttctg cattctcggc 3541740

atatttttcg gcagcataaa tggtgcatcg gtttcaatca tcatccggtc gagtgggaca 3541800

tattttatca cttcttccaa atgtttaaac ctgttctgat cgctgatggc tcccgtaaat 3541860

cctaaataaa agcctttatc cagatatatt ttggcttcct gtaaagttcc tgtaaaacaa 3541920

tgaacgacgg cttttggaag tttagacaaa tattcatccg ttatttcatt aaatcttttg 3541980

aaagcagatc tttcatgaag gaaaagcggt ttattcactt caacagataa ttcaagctgg 3542040

gcgcggtaac atttttcctg aacaggtctt ggtgaaaaat ccctgtcgaa atccagtccg 3542100

cattctccta cggaaacaac gtggtcttgt tttaataatg tttttaatgc aggaatgctt 3542160

tcgctgttga aagattttgc atcatgagga tgaattcctg ccgttgaaaa cagaatctcg 3542220

ggataatctt ctgcaatttc cgcagactcc tggcttccgc gaacgctcgt tcccgtgaga 3542280

atcatctgct ctactccatt gtcgagtgcg cggttgatta tttcttcctg ttcgtcataa 3542340

aattgtttat tggttaagtt tataccaatg tcgattaatg tgttcatttc tttattaaat 3542400

ttagttttat tggacatatt tcttttgcct tgaagcaaaa gaaacaaaaa ttcaagacct 3542460

ggaatctgaa tgctaaaaat taataatgtt ctctaaaaat tctaaactcg cgcgaatttc 3542520

acatttgtcc ttcggttcta aatagctacc gcgctcaaac agtagaattt ttttgacgtt 3542580

cgcatgatta attttcttaa cgcttcagct tcctatgtcg gcttaatgaa ataaaatctg 3542640

cgtcatccgc aaaatctgcg agagaaaaag attaatcata aaatgttttt aaaattaaaa 3542700

aaaagggaaa caggcaggaa ttgaacctgc aactcatctt agaatgatgc gcttttccat 3542760

taaactactg cttccgtatg aaaatttaag cgtttataat attttcaatc atcattttta 3542820

attctggaag tgcttttgaa ctgctttcct gtaccgaaaa taacgttttg cttccttta 3542880

aaatataatc aaaatacgta tcgctctcag gattgatcag gacgatccat tttgcacgaa 3542940

tttttaccgt ttccacaatg tttacaggca aagccgttga tcccgaagtt ccgactacaa 3543000

ataaaatatc tgtatggtct gcaatgttgt aagccgtatc gaaatgatag tatttttcat 3543060

tataactttc atcaaaccat aaagtatgag gacgaagcca gtttccgcac tttttacatt 3543120

tcagatcgtc gatatcatct accgttaaat cttcggtata ctctttaaat ttaatatttt 3543180

caggaaaatc gaaaggttcg ctgcattctt ttgaacagcg tactttctgc ttgcttccat 3543240

gaatttcata gacattctgc gttcccgatc tttggtgaag cccgtcaaca ttttgagtaa 3543300

ttagcttaaa tctttcacct aaaagctttt caatttccgt aatcgccaaa tgtcccggat 3543360

taggttttgc ttcggcaatc attttcttcc agaacagatt gtactgccat acttcttcct 3543420

gattctggct gaaatattta tacgtcccga attcttcagg acgatgatat tttgttcctt 3543480

taatccagat tccgtcgatc gagcggtaag tcggaagtcc gctttccgca gaaattccgg 3543540

ctccggtaag gaaagtaatg tatccttgtt tttctttgag gattgtattt aatatggttt 3543600

gtaattcttt catgatttta attttaattt tcttttgcct tgaagcaaaa gaaacaaaag 3543660

ttcaagactt ggaatcttac gctaaaaatt aataatgttc tctaaaaatt ctaaaactcg 3543720

tgcgaatttg gtatttgttt tttgatttaa tattttacca gcgctcaaac agtagaattt 3543780

tcttaacgtt cacatgatta attttcttaa cgcttcagct tcctatgtcg gcttaatgaa 3543840

aaaaaatctg cgatagaaaa agattaatcc taaaatgctt tttaaattta aaaaaacaga 3543900

aacaggcagg attcgaacct gcaaccctcc tgtgctcgga gtgcttttcc agattaaact 3543960

actgtttctt atttttaggt ttcagcttcc agaagaccga aatattctga agcggttaaa 3544020

gctcttactg ctccacgtgg cggaattttt ttattcagtt cgcaaatcag cagatctccc 3544080

tgtcttttta aacatctgat gtgcgggatg atgttttcat gaattctgaa agtggatgca 3544140

attgccgtta atgcatcgtc tttatacgct tcttcaatcc acagccaatg ttccttttcc 3544200

gtagagggac accagcattt tacagcataa gagtagcggt ttgcagaacc ccagacgaat 3544260

attccgagtt tttcattttc aacctgatga acttcatact gattgatttt cttcgtcata 3544320

tattcatttc cattatcatc atatccaaaa taattaacct ctatttctgc ctgattgatt 3544380

ttttcagctt tcaggttttt cattaaattc ccgactccga aataactgaa acagaaaagc 3544440

ttaaagtttc ggtctttgtc attgaaaaat tcatcaaaac caattggctc taccttatcc 3544500

cataattttt caattctatt taaaacatca ttaaaaaccg gagtattgta atgcgtccac 3544560

tctcttgcaa attcccgtgt tttaaaattc tgaaagctgc tgtgtctaag ttttaaaata 3544620

gaaatcagct ttttaaaata atgacgttgc aaattcaaaa caaaagtaaa atttgacctt 3544680

ccgacaataa actgatcttt tgtaatgcaa aggctgtccg taactctaaa ataaatattt 3544740

tttgccacat tctccagtcc ggtatgcgtt ccgtaaaaat aatgcgtaac ctccttcaaa 3544800

gaaggaaatt cggagcctgc taaactggca ttatctaaaa ttcctacata ttccagcgct 3544860

ttaagctgaa cttttgaaga acccaatatt cttccgctga ctttctttaa atgatcaaat 3544920

ctattatgag tataagcatg aatgtctaaa tctccgccaa tttcaacaat attcggagcc 3544980

gaaatctgat aggtacaaaa tgtacttttt atcttttcca gtgcatttaa gtaacaggtt 3545040

cccgaaccat gatttttcaa tgctccgttt atttctttca atacgggaaa agaggctccg 3545100

gatcgatgat taatcataat tccgccagag atttccaaag cagaaaagtt aacatacgaa 3545160

ccattttcaa gatgaatggt gcccgtcatt tcctgaagtt caggaaaaga aagttttgcc 3545220

cgcacaaggc gaagattacc tgtcattttt ttcagcagag gaaaatcatg ggtacattca 3545280

tcggctaaag aatcggtgat ttctatttta agccctccat gaacgaattc cagattcgga 3545340

aaggaaatat ctttaccaaa aatgttgatt cttccgcgga tttcctgatg cggtatcata 3545400

atatgatctc cgaaaatatc aatattaaag atgccgtctt tcggaaggtt tttaacttca 3545460

tactgatggt ttatcgggat aacgactctt ccttgtacca acttttttact ttttgcatac 3545520

acggcagcgt ttttcagttc aatgcttcct cctattgttg ctaagttttt aaagctgaaa 3545580

tcaacaatac atttaaaatt acctcttact ttttccaacc ggttcaacat tgcagggcaa 3545640

tgcatcgtaa aattttcttc taccattttc agctccggaa aagaacagtt aggagcatct 3545700

atggatagat tccctttttac agactcaaga ttcggaaaat tgcagccttc ccctctcaac 3545760

acgagatttc ctttaatttc agtacaatca aaggttgtgt ttttagcata aatttctata 3545820

gatgcattct catcaaaaac agcttccgtg aagtctttta cggaaaatat tttatatcgt 3545880

tttatgggtt tagtcgtatg cattttctat gagtcttgtt atggggttat attcctgctg 3545940

gatatatttt acaaaacatt cgctttggat gcggagcgtt ttgtgttcgt tatgcgtgat 3546000

aaaagaatcc tctgaagtaa tgaatgtttc cgttactccg tttttatcat aaatactgta 3546060

atttttagct ttcagcatat gctggttgct tgtttttttca agacagtaag ttttaaaatc 3546120

tttggtgaat tttgcgaagt cttcaattgg attatgatta ttaaccggtc tttttctttc 3546180

agttctggtt aattcttttt ctttttttttc aggcttttcc aatgtttttt ctacagattg 3546240

aggaacaggt tttggcaaag tttctaaaat gacttcttct gttttatgta ccaaaggttt 3546300

agatgtttca ggaagctttt caacaaccgg tctttctttc cactgcatcg gaaccggggt 3546360

atacacttca tcaataattc cgaaaaaaac taatactttt tttaacatgg cttttatttt 3546420

taagataaag caaaagaagg ccgggatcga accgacaact tattcggtcg gaatatattt 3546480

ttccggatta aactacaact tttgtcttat gtattcattg tgaaatgggc aggattcgaa 3546540

cctgcagcct ctgacttgga aggtcagcgc tcttcctttg agctaccatt tccttttttg 3546600

ggagacaagc aggactcgaa cccgcaactc attttagaag aatgtatttt tccatttta 3546660

ttactattgt ctccattttg agagcgcagc aggactcgaa cctgaatttc cggcacgata 3546720

agccggtgtc cttccattta gacgatgcgc tcttagaaac gtgcgggact cgaacccgca 3546780

acccttagtg aggaagacta atgctcttcc attgagctac cgtttctgtt tggggagata 3546840

agcaggattt gaacctgcat ctattccgtg cagggaatac atttttccga ttaaactatt 3546900

atctccgttt tggaaagcgt gtgggactcg aacccacgac ctccgccgcg acatggcggt 3546960

attcttcctg ctgaactcac gctttctatt tggaaactca acaggactcg aacctgtaac 3547020

tttacatagt atatgcaatg tttttccatt tataactatg agtttctttc taaaaagtac 3547080

aggattcgaa cccgtgacct tctgggcgtc aaccagatgc tcttcctctg agctaacttt 3547140

ttatatttta ccattcatta attttataat ttttcaataa aactccgctg aaataatgtc 3547200

cgttgattcc ttccacaatc ggatgcataa ttctcgcagc tccgtccaca gaatccaatg 3547260

gcggaatgta tccctgctca aactgtttct ttcttaaact ttccttcgct cctgtagaaa 3547320

tccatcctac atctactgcc gtcatataaa tctgatcttt ttcaaattct ttagcagaag 3547380

taagcgtcat catattcaaa gctgctttcg tcatattggt atgcggatga aacatcgttt 3547440

tgttgttata gctgaaaata ccttctgaag atgttacatt aacgatgaat ttttctttga 3547500

aagaagaagc cttcattaaa ggttttaatt ctttgatcag aaaatatggc gcaatgtgat 3547560

tgattaaatt tacctcaacc aattcgtaca tcgaaatttc ttccagtgtg gaattccagc 3547620

ttgttttatc acgattatcc accggttgtc cgaaacgcgt taaagcgaca tttgtttctt 3547680

cattttccgc atattccaat tttccgacct ctgcggaaat gggggttgcg ttcggaatca 3547740

atttatgatt gtttttaaac tcaacgagca tttcgttttc acgtctgatg atcggaaggt 3547800

aatactgatc gggatattta atcgtctgtg ccgcattatt gatgagaata tcgagcgttt 3547860

caaatttcga ctgataaaaa tctataaatt cctgaattgc cttcagattt ctgagatcga 3547920

gaccatacac ccaaagtctg tctttccatt cttcataatc tgcttcctgc tgcaaagttt 3547980

ccagtgccaa agccggaaaa cgggtcgtca aaaccaaatt gacaccattt ctcaagagct 3548040

ttaaagcggt tgcgaaacct acctttacac gtcctccggt taaaatgaca ttccgtcccg 3548100

ttaaatctgc cgaaagaaaa cgtttttcat aattttcatc cgcacatttc gggcataatc 3548160

tggtgtaaaa ggaatgggca tactgataac tctggttaca gcagtagcag tttttgggaa 3548220

tctgtaatct ggtaagctgg gtatcatttt tttcatcatc ataaaaagca gaaactcccg 3548280

ccaaagcttt tttcatcagt accgattctg aattaatttc aagatcgtgc gttttcatct 3548340

gagaataact ttccagacgg ttttgttttt tggcgttctt atgaattttc gtgatcaacc 3548400

cggaaaaagt ttgattgtcc ggattaagaa atggctcatt tttcagggct tttaatacct 3548460

tgagacatga ttcccattcg ttttgcgtaa agttttggtt agaaaaatcc attgcttttt 3548520

attttacgct tacaaaatta tctgcgtaat gcgcaatgtt tttacgtaga gataaaaaat 3548580

tttaaatcat taagtttttt taaattctga ttatccgtaa tatgctataa ctaaatgttg 3548640

tatgctgtaa tcattatttt tttaccacaa cgtacactaa ggttatccac aaagctcaca 3548700

actattgtgt tccctgtgaa agcctttgtt gttattcgag gttaaaattc aagtatgata 3548760

aataacggat attcaatttt aaatagataa gttcagttaa gattaaatca ttctgatttt 3548820

gttgtttgct gtaatcatta tttttttttac cacaacgtac actaaggtta tccacaaagc 3548880

tcacaactat tgtattcctt gtggaaacct ttggtgttct tcgtggttaa aattcaagta 3548940

tgataaataa cggatattta atgaagtcat ttaaactttt ttccaaagaa aaaagtttaa 3549000

atgacttcaa ttttaaatag acaagttcag ttaagattaa accattttga ttttaaggtt 3549060

tatagtaaga gacttaatga catattaaat gattcaaaaa cttattgtaa agaattttcg 3549120

tcattaataa aaaactccag aaagccgatc aaatgttttc cgccgtggct ccagcggatt 3549180

ccgtgacctt ctttttccct gacctcaaaa accagttcgt gtttgtaatg aaagaaaaca 3549240

ttccaccatg tggtgtggtc gagaatgtaa ttgattttct ccattacttt ttgctgtttc 3549300

tgctgattat ttccttttac ttcgccccag aaatcgtcat tcaaccgacc gacgtgtttt 3549360

tcccaggctc tctgcgcaat ggtaatttcg ctgttgaaag gcttttcaca ggcttcgatc 3549420

agtaaacttt ttaaaggcgg aacggcgttt tcatcacgaa ggcttgccga agtgaggcgt 3549480

tgtcctaaaa tattcagcca atgttcaaaa ggaatttcct caagctgttt tgctttaacc 3549540

tcatcaggat tttcagattc aaaaatagta atgaatatat tgaaactttc attacggtcg 3549600

attttaattt cttcattaaa atacggcaaa ttccaatcta aattctgatt tttaaatttc 3549660

ttaatatttt cttctaaatt ttcaagatgt tcttcggcta gaatggcgtg atatttttct 3549720

ttccattcca cagaaaataa tgatgtatat ttttgaaata attgcatggt ttttattttt 3549780

aaaacacgaa taacgctaat gtctttcaca aatatcacaa taaattattt atgcgactta 3549840

tgttctttaa acacgaataa cactaatgtt tttcacaaat atcacaataa attatttgtg 3549900

cgacttatgt ttttttaaac actaataaca ctaatttttt cgcaaatatc acaataaatt 3549960

atttgtgttt tttagtgttt ttattcgtgc catttgtgtt tacttaaact cgaataacac 3550020

taattttccg caaatatcac aataaatatc tgtgcttttt aatattttta tttgtgcaat 3550080

ttgtgtttat ctaaacacga ataacactaa tgttttcaca gatagcacaa taaattattt 3550140

gtgtttttta gtgtttttat ttgtgccatt tgtgtttaga tgtagccttt gtgtttaaat 3550200

caaaacattt tgataacatt agccgatagg ttttcttcct gaattaaata tccgatgaga 3550260

ttgaaccagc ttttgcagtg atccagaatc cacgcatcag aagtgacgag aatttcggca 3550320

ttttctgcta aaaatttatc gggattaaat tccagttcaa cgttccagtt gaggttattt 3550380

tcaatggcaa aatccataat catttgtttg attcttccgc tgtttgacac tggtttgtcg 3550440

aaaatccaga tcagcttttc tgcatgagat ttatgaaaaa atgaagcaac aaattcaata 3550500

gcttcctgcg tctgatttac tcttttatag gttccgaaaa caccggaaag atcgcggaaa 3550560

cagccatctg ttccttcaaa aatataagct ccggaaagaa gactttccag taaaatcagg 3550620

acattgaaac catcgagata tattgtttta gctttcaatt cagaaatttt gagctgttta 3550680

gattttctgt tctgaatctg attttctgaa gcggaagctc ctcgaactgc ctgaatatgt 3550740

cttgttttaa gacggtaatg atttcccacc aattccgacg aagctttttc agcataattc 3550800

cggcttaata aatactgcat atcctgtact gccgatttca ttttctcaag ctgttttgcg 3550860

gaaccgaata aggtatcgtc gcctgtattt tttccccgat ttctgttgct catgcccaaa 3550920

aatagcacaa aaccgttgaa gcggaataga aatcatgaaa attttaagca taaaatgagg 3550980

aaaaagatgt gccgatcaca ttgatttctc ttatggacga acgatgatta attcaaacaa 3551040

aatcaatcat ttaaaaccaa ttctgagaga acaagtttat aagttggtac tgccttttat 3551100

aaattccaat tcaattgctt tcagatctgc ataatttgat taaatttacc tcaataacgt 3551160

atttcgtttt gaagtacatc atcatcctga aaaaagtttt tatgaataaa aaaagtgcca 3551220

cgatatacga tatttcgaaa aagctaaatg taagtgtggc aacggtttcc agagcattaa 3551280

acgatcatcc gagaataagt gaagcaacga aggaactggt aagaaaaact gccaaagaaa 3551340

tgaactataa gcagaacaat cttgccaaag ccttaaaaag cggtgaaacg aagaatgtag 3551400

gaattatcgt tccgtatatc aataccaact ttttttcttc tgttatacgc ggcattgaag 3551460

aggaactttc gccttttggt tatcatgtaa ttatctgcca gagccatgaa gatgtaatca 3551520

ttgaaaagaa gcatcttaat acgcttctta atgcgcaggt tgacggtatt ttcatgtcag 3551580

tttccagaac tactgttgat acagagcaca tccagaacat tttagataca tcaaatacgc 3551640

cgatcatatt tttcgaccgt aaaaaggata ttccgggaat aagtacggtt acgattgatg 3551700

attaccgggg tggttatatt gctacggaac acctcatcaa tgaaggttat aaaaacatct 3551760

gtcatttttc gggagatctg aatcttgaga tttaccgcaa ccgtcttaat ggctataaac 3551820

aggcactcat cgatcatcat ttttctgtaa aagaggaaaa tattatttct acaggaagtt 3551880

ctattgacgc tggaatcgat gctattaaaa agttatggga aagaaaatct gttcccgatg 3551940

ctatttttc gtccagtgat tttgctgctt tgggagcctg tcaggaactt aagaaaagaa 3552000

agattaaaat tcctcaggaa gttgccgtga tcggtttttc caatgaacct ttcacccagt 3552060

ttatggagct tccgatgagt tctgtagacc agactccggt aacgatgggg aaaatggcag 3552120

gacaggtttt tatcgaaagt gtaaaggaaa acagctttgg tgtttccatc gagaaaaaag 3552180

tggtactggc tcctcagctt catatccgaa agtcttcgaa gagaaagtaa tttcttatct 3552240

ttttctaaaa tattctcgtg ttcattttca tcagaaaaca tttacaaaat gattttcaat 3552300

atgatgaaaa tgctttatat tgcgtaaaaa tagcctcatt tttaattgaa aaatatgaat 3552360

gatcctaaaa ctataatcag ccaactcgaa aatactctca atattaaatt tgaaaaagaa 3552420

aatcccaaag aggaaaacct ttgttatatt tcagaaagat taagttattt aacgctttca 3552480

aatattcatc ttgaaaactt ctctgttcta aaacctattt tcaacactct tcaaacactc 3552540

atattatcag aatgttctat ttcgaatgct aaagatatgc acctgcttta tgggctagat 3552600

catcttaaaa tgaagaaatg ttctattttc acggaagata cttttaatcc caatattcca 3552660

aaagctgaaa ccattcccgg aaatttctgc aatattagtc tggaagatat ggatgttccc 3552720

catcccggat ttttcctgcc tgtctctaac tatctttata atttttcatt cacaagatgt 3552780

acagtgggta acatttctga actgaatctt tttcccaggc taaacagtct gacgatagaa 3552840

gacacccgtt tcaacgaatc agaaaacgac attcaatatc aaagagaaac gaaaggtgga 3552900

ttaagatttt taactttcga cagtatgaaa ttgaagaact tcgatttctt tattcctgta 3552960

tcgaaagaaa taaccatttt aaaattatac aactgtgaac tggacagttt aaaaaatatc 3553020

agtcagtttc ctgatctgaa aaggctttat cttgatcctg atttaaaagt taatgatccc 3553080

aatcctgatt atgataattc acaacagttt acacttaaag aatgcgttat tgaatcattt 3553140

gtacaatatt acgatctgac tcctgatttt atacagccag attttgatgc aaaactactc 3553200

ctttcggctg ctccttatct ccgaaatctg acagtagaag gatacaaact caccaataca 3553260

gattacttga aacatttacc aaagttagat caactcacct ttgaaaaatg caccgtagat 3553320

ctggaagatt atttagctgt ggcagcacaa attaaaaaga taaggttccg tatgactgcg 3553380

ataaaaaacc agaatgcctt caggtatttt ataaaactga aaaagataga tttttcagtg 3553440

aatcgttacg aagaacaata ttttgtagat atcgaaaagc ttttgcctct gaaagaaagt 3553500

ttaaaaaaaa tcattctttt ggatactgag gtcattcaga acattgacca gataacaaat 3553560

tttactacat tagaagagct tgatatcagc gctgattcta tagaatttgc acagaaaata 3553620

ctggccatag aatctcttaa aaatctggga ctgaatattt atatcaaaga acaggaacaa 3553680

gagattaccg aacccattat tttggattta catcacctga aaaatgttga aaaattacag 3553740

ttatatacca atgaagattt ttattttaga ggaatcggtt atttaaaatc tttgaaaatg 3553800

cttattttag aagacgatgg tgatttggaa aatttagcgc agttgccttc actcaaaaaa 3553860

ctaattatta aggtaaatga gattgataag ctccctcgtt tagagcaggt aaaagtactt 3553920

aaactatata gcagaggaga atattgtaaa ataaatctac atgataaatt tcccaatctt 3553980

gagaaacttc atctgattgc ttgggaagat caaaaaataa ccatcagcaa tctggaaaaa 3554040

ttaaaaatac ttatgttttc tgtaagcaac ttcaataatg tcattgcttt aaacaacctt 3554100

cctcatctta aaaaactgga tcttagtaac tgttcgcttt ccaccgtatc caaactggag 3554160

gatttatcca atttaaaaat attaaatctt gaggaaaatc aaattgaaaa tatcgacggt 3554220

ttagaaaatc ttaagaatct ggaacgcctg aacctctatg ataacaaaat cgatgatata 3554280

agtgtattaa ataaacttcc cagacttcac gaagccaacc ttgcaggaaa caggatagaa 3554340

gagaaagacg ttgaaaaaca actggacaaa ccagagattg caacttggta ttttagacct 3554400

tttgttcctt tttcaataga aattgattag gaatagagcc tggaaaaaat aactttaagg 3554460

gtattgttaa attaaaatat atttcataaa ttagtattat gaaatgttat aaatgtcaat 3554520

cattaacttt tctctgatca taatatcatc tgaataaatt gaactttcta gccatttaac 3554580

aattcctatt tgtggtaagt gatctttgat atattggttt atatttcttt gaattctata 3554640

cttttcagat attacaccgt ttgtatttgc tataacaaat aaacttttct tgttttcaac 3554700

catatttaga ctacgttcaa tattacttaa gtgcagagaa aaatcatgta atttattttg 3554760

aaatttttct ttgttttcag aatctaaaat tatttttctt gtagttttat tttcaagtaa 3554820

tttataccaa tttaattgta tgcttctttc aattatttga acattccaag gataatattc 3554880

aacttcagat attaagtccc aatctatata cttacaatca ttatatttaa gcataaacac 3554940

ttcaaaatac ctaatatcaa ttaaaatgct tgaatcttta atcaagctgt cttttggtaa 3555000

attgcttata aatttttcgt aaacaaactt cgttttgttt aaaaaagctt tttataaaat 3555060

atctttttc catagcaaat aggaatcttc aaataaatct aacaatgttt ccatatggtc 3555120

tttatattca tttaacacat ccgttttctc tgcttgtaaa taatactcaa atgaacaata 3555180

gttttcgtaa gaaatacaag agtattctgt aatcaattta ttctttattt catttcaatt 3555240

ttcggataat aatatcggat aataataaaa gttacttttt tcaaatttta tattatttgt 3555300

ttctaaaaag aattcaatat tactatttaa agattgatca aaacttaagt atttaatatt 3555360

gatctgaaaa aaactatgta aaggaatcat tctgcttatt ttatgctaat ttataaatat 3555420

acacagaaaa gataaaaaac cagatgtcgc ggatttgcaa tctatgactt tacgctcaat 3555480

gaaatgttat caaaatgtta aagcgactta ttgtaagtag gaaataagca cggattgcaa 3555540

atccgcgcta tcacaaaaaa aaaatgcttc ccacacaaat ccgatgtcgc agatttgtaa 3555600

tccgtgactt tacgctcaat gcagagctat taaaatatta tagttcgtta ttgtaaatat 3555660

gaaatcagca cggattgtaa aacccgatgt cgcggatttg caatccgtga ctttacgctc 3555720

tatgaaatgt tatcaaaata ctaaagttac ttattgtaag taggaaataa gcacggattg 3555780

caaatccgcg ctatcaaaat acaaatccgc gctatcacac aaaaagaaaa tgctccctac 3555840

acaaagcaag aagcattttc aaccctaata tttaatataa gtaaatcatt acaaagagac 3555900

ccctcgtctc catggaatga aatcattctg attcagtaag tcggctttcg ttttcacttc 3555960

gccgcttgcc actttaatga tgtattcgag cagttcgtct gctgcttccg aaatggtttt 3556020

atctccgctg atgaccgttc ctgcattgaa atcgatgata tccgacattt ttcccgccag 3556080

aatagtattg gaagaaattt taatcaccgg agcaatcgga tttcccatcg gtgttccgag 3556140

gcctgtggtg aaaaggacaa cggttgctcc ggaaccaacc aaagctgttg tacattcggc 3556200

gtcatttccg ggggtacaaa gcaaattcag tcccggtttt gtcgcgtatt ctgtaaaatc 3556260

aagaacctca acaatcggag cagaaccacc ctttttagcc gctcccgcgg atttcatggc 3556320

atcagtaatc aaaccgtctt tgatatttcc gggagacgga ttcatgtcaa aacctgaacc 3556380

tgccgccaca acagattttt caaaatcttt catgagctga aggaatttca caccgtcttc 3556440

atcattgatg caacggttca ccaactcctg ctctactccg cataattcag ggaattcggc 3556500

aagcatcgtt gttccgccaa ctgccgccat aatatctgaa acctcaccca aaactgggtt 3556560

tgcagaaatt ccggagaaac cgtctgaacc gccacattcc aaaccgatat tcagctttgt 3556620

gatgggggca ggttttcttt caatattatt agcttgttta attccttcat aagaatcttt 3556680

gatcacgccg gtcagcattt catcaatcgt tcccgatttt tgctgttcgt aaacaacaat 3556740

cggtttctta ctatcgggag ccaaagcatg aagtgcatcc ataaaaatct gcacctgaag 3556800

attctgacag cctaagctga gaaccgtagc accggcaaca ttcggattat tcacatatcc 3556860

tgcaaacagc cttcccaatg cttccgcgtc ctgacgaatt ccgccacaac cgccttgatg 3556920

ggtgatgaat cttacatcga tatttttaaa tactctggtg tcttctttct cttccactgc 3556980

tgtatcggag atttcgccac catttaataa tgaccttaat aaaagctgat gtttactcga 3557040

cttttcgtgt aacagctctt tttcaaaaat atctttcagc gtttcgatat ttttgttttc 3557100

gcagaatacc aaaggaaaaa acagccagat gttttccgtt cccacctgtc cgtcttcacg 3557160

gtggtagccc atgaaagtac ggtctttcca tcggtccaca ttcgggggaa tccagcctaa 3557220

agtttcagtt ttgccttcta cttttgcgct ttggtgcttt acattatcgg ttgtaatgac 3557280

ttctccttttt tcgatgtgtt gattcgcttt tccgacaatg acaccataca tgatgatctg 3557340

atctccttct tgaaaatcta cggcagcaaa tttatgttta gccttaatat cttttgtcaa 3557400

cgtgtattct gcaccgtcaa gatgtaccga ttctccggca gataaatcca gcagcgctac 3557460

aataacgttg tctttgggat ttactttcag tactttcttt tgcatgattt tttaagaatt 3557520

gaattctaca aaattgttat acgcagtttc catgtcatta tgatcgattt catacaatgc 3557580

ttttgccacc gctgttttca gaccttcaac ctgagtaagg tctctatccc agaaagattt 3557640

ttcagaaagt gccaattcag cgacttttтc atactcttcg tttgcccaga tttctttgaa 3557700

tttagctata attccttctt catcattcaa tggaaggact ttttcgccaa aacttccttg 3557760

ataaaatctg atgagacttg ccaacgaaaa ggtaaggttt accggcaatt ttacgttgtt 3557820

ttcaacatag gtaagtaaac ttggcaatac tcttacttta aatttagata caaaatataa 3557880

agcaatactt gccaaatgat gcttaatgaa aggatttctg aaacggtcga aaacttcttc 3557940

cgcgaattct ttcagttctg cttcatctaa acctaaggtc ggattgactt cattaaaaat 3558000

agcatctttc aggaactttc cgataaattg gtcatccaca gattctttaa ccgtttcttt 3558060

tcccgataaa attgccggag ccaacattaa agtgtgaccg ccattcagaa ttcttacttt 3558120

tcttaaacgg tatggctgaa tatcatccac caccaaaatc tgctcgttga ttttgttgaa 3558180

cggaattcta tcatttaaat ttccggcttc ctgaatgaca aaaagaagga atgtttctga 3558240

aaccaccatc atctgatctt cataatccaa ctggtcttca taagattctg catcgtcttt 3558300

cggatagccc ggaacaattc tgtccaccag tgtattatgg aaataattgt tttgatgaat 3558360

ccactccaca aatgcatctt ctaaattcca gagttgagca tatttgatga taatatctct 3558420

taaaacaaat gcattgtctt caattaattc gcagggaata attcttaatc ctttatcagc 3558480

cgctccattg aaatgtttaa atctttcata aagtaaaacc gctactttcg cagggaaatt 3558540

tttgtgcggg ccttggtaag aggtttccgt ttcgtcaaaa gcaattcctg tttccgtggt 3558600

attggaaaat acaaattcca gctcttcttc tttcgccaaa gctaaaaaat cttcgtaatc 3558660

agaatatgga ttaactgatt tctgaatggc agaaatgatg tgcttttcat caacaatttc 3558720

tccttttta attcctcttg tgaaaagagt atataaatta tcctgctctt ccattttctg 3558780

aatagagccg tttggtgttg cctgtaagtt gacaataccc cctttccagt cggtttcttt 3558840

atttaattta tcaattacat aatctgtgaa tccacgcatg aaatttccgc cgccaaactg 3558900

gacgatttta atgggaagtt tttcctgagt attgtttaac tcacgattta atttttgttt 3558960

tatctgattt tccatttttc taatattgct acactggctt tggtttgttt taaacgcaaa 3559020

gtccgcaaag ttttttgac tactgactgt ttttaagttc gcaaaggcgt ttcactcagc 3559080

gaaggactta aagttttact tttaaccatt aagatatata aaggtttaag gaaagttaag 3559140

ggaaataaat ttcgtaagat tgaatttaat ttgcttgtaa attcttaatt cttcttaact 3559200

tcttgtctat tcttaatggt ttaatttttt acgatgactt ggagttttga aaacaaagtc 3559260

cgcaaatatt tttttaatat ctcatgtata tttttaaact cgcaaaggcg tttcactcag 3559320

ctaatatctc aaagttttta tttgaacgta agagtacttt tgccaaacct ataaggtttt 3559380

tgaaacctta taggtttagt tttatttact aatgacttta tatttcggaa ccagtatttt 3559440

cattaccgtc caggcaataa ggtacgctac ggcacagatt gaaaaaataa tcatgtagcc 3559500

tttatcaatt ccgtccttaa cgattgctcc ggatttttcc aattgttcaa aaaaaccatc 3559560

cggtaatctt tcgttgatgt attgaggata tttttccagt aaaggaactc cgtctacagt 3559620

tgtccaagct ttgtgagcgt gatcgaacaa aactcctgaa gatttattaa ttaaaaaaga 3559680

accgattccg cctgccattc cgccaattcc ggtaatggta gcaatggctt ttttagggaa 3559740

catatcgccg accgtcgaga aaatatttgc cgaccaagcc tgatgtgcag ctccggcaat 3559800

tccgataatc aaaacaggaa tccagtacgt tgccgaacct aaaggctgtg ccaaaagtgc 3559860

caaaagcgga aaaaatgcga agatcaacat ggctttcatt cttcctgaat aggcgttcat 3559920

tcctttcttt tccacaaaat attttggaag ccatcctccg ataatggaga ataaagtgat 3559980

tatatacaat acaaataacg ggaatgcact ttgcgtagaa tccattttgt aaacggaact 3560040

taaatacgcc ggagtccaaa ataaaaagaa ccaccaaaca ccatccgtca tgaattttcc 3560100

aaaagcaaat gcccaagtct gtctataact gaaacattct ttgaatgtga attttcgttc 3560160

ttctgttgtt accgtatttt cctcaacagc agcatcttcc tgatcctgat taatatacgt 3560220

aagctcatac tcgttcactt tatgatgctg atgtggtttt ttgtagtaaa atacccaaag 3560280

tcccatccat acaaatccta aagctccaat gatgatgaat gcccattccc aacccatcga 3560340

tttggcaatg aaaggaattg taacgggtgc agccaaagct ccgaccgttg ctcctgcatt 3560400

ccagatactt gtagaaaaag ctctgtcttt tttaggaaaa tattctgctg tcgttttaat 3560460

agctgccgga aaatttcccg cttcaccaat cgccaaaacg aaacgtgcaa aaatgaacaa 3560520

agttacactg gtactgatga ttgctccggt attagaaacc gttttaatca gttctttaga 3560580

accatggaaa cctgcaaacc aatctccggt aagaattccc gcagtggcga ttccgcagaa 3560640

tgcgtgtaaa actgcaccta ctgaccaaac tccgattgcc cagaggaagc ctttttggt 3560700

atccatccag tcgacaaatt ttcctgcgaa aagcattcct actgcataga aaatggaaaa 3560760

cagcgcagtg atatttccgt aatcgttatt gttccagtga aattccggag caatgaaatc 3560820

tttccatgtt aatgataaaa cctgccgatc cagataatta atggtcgtcg caataaacag 3560880

cagcgagcat atcgtccatc tgaatgcgct tggtttaagt gatttaaccg aactcatact 3560940

tgtttagaat ttagttattt tttgttttaa tttttaatga tgcgtttttt ttaacgcaga 3561000

gagcgcaaag attttctttt taaacttcat gtatattttt aagttcgcaa aggtacttcg 3561060

acaagctcag cataaactat tcactcagcg aagctatgta ttgcgttatt tttcattatt 3561120

actttaaagc ttggatgatt tccaaaactt tttttgtttc attttcaatg gttacgtaat 3561180

cttttgcagc catgagatct ttgctgatga gtttacttcc cattcctacc gcagaaactc 3561240

cggctttgaa ccagctttca atgctttctt tcgtggtatc tactccaccg gtcggcatga 3561300

atttcagatt cgggaaaaca tccttaatgg cactcatgaa ccctgctcct aaagcatttc 3561360

cggggaatag ttttacaaat gttactcctg ccgcttctgc ggtgataatt tcagtcggcg 3561420

tcatgcaacc cggactgtac aatacgtctt tcggaattaa aaatgcggca acttcagcta 3561480

caaaacccgg actaataaag aaatctgctc caactttgta atattcttcc gcttgttgta 3561540

aatttttaat ggttccgatt cccagaagca tttccggcat ctccgcgttg cggatttcta 3561600

tcatttttt aaaattgctt aatgcagatt ctccgcggct tgtatattct actgcccgaa 3561660

ttcctgcttt gtaaagcgat ttcagtatgt ctatggttac cgtttcatca tcattataat 3561720

acagcggtaa aatcccctga ttaacgatgg cgttggtaac ggtttgaatt tttgtcattt 3561780

tgttgaatta tcttgtttaa aaataatttt taataagatt tagtctatcc tttagtctac 3561840

tgtaacttca gcacctcttt atttttaacg caaagggctc gaagattttc tttttaaaac 3561900

tcgatgtata tttttaagtt cgcaaaggcg tttcacttaa ataagatcac taagtttttt 3561960

gatttaattc taaaaagaat cgctgtaaac tataaaccag caactaaaaa ctattatctc 3562020

ttaattcttc ctccggaatt tcctgccatt acttctagaa tgtcttctgc gctgcaatag 3562080

ttaatgtctc ctaaaatcgt gtgtttgatc gcacaggctg cgttggcaaa attcagggct 3562140

ttttcgtcgt cgaagttttt taaaccataa attaaacctg ctgcgaaagc atctcctgtt 3562200

ccgattctat ccactacatt gtctatttct aaaaattggg tttcaaaata atttccgttg 3562260

actaaagctc ttccctgcgt ttgctgagaa ctcgccgtaa caccaattct tatcttatcg 3562320

aaaattttat gaatggatgg acattgtttt tttaattctt cacaagcctg taaaaaacct 3562380

tctttatctg atgaaaactg agttcctaag atttcgttga tttcgttcac accaccaatg 3562440

aaaatggttg ataaagaaac cagttctttc aatacttcgt ttccgttttt tccgtatttc 3562500

caaaggttag aacggtaagc cggatcggtc gtgatctcaa ttcccaattc acgagcggtt 3562560

tgtaaacctt ctttgagact ttcatacgcc gattttgaaa ttccggggct gattcctgtc 3562620

cagtgaaaat aatcgcagtc ttccaaagct tttttccagt cgattttctc tgcttctatg 3562680

ttggcaaatg aaccatttaa acggttataa gcaattctgc ttgcccgaac tgatgatcct 3562740

acttctaaga aatacaaacc taaaggatgt tcatttttag aaataaaatt ggtgtcaatt 3562800

ccgaaacttt tgacaaaaga taaagctgat tctccaacga aatcgtccga aactgcactt 3562860

acatgtttta cttcgcaacc catggttgcc aatgaagaag cgacattgag ttctgttccg 3562920

ccgaagaaaa attccatttc atggctctgc ttcatggttc tgtttccggg aggggaaagc 3562980

cgcataatga tttcaccgaa agtaagtatt ttgctagcca tattttaata aatactctgt 3563040

ttaatatctg ttgttatttt aacgcaaagt gcgctaagat tttcttttta aaactcgatg 3563100

tatatttta agttcgcaaa ggcgttctac tcagccaagc tcacaaaaat ttttcaagtt 3563160

tagaaaaagg tggatatgta attattgttt atttaaacca ttaagattta ctaaggagtt 3563220

gagaatagtt aagttttagc atcgctttaa gcaatctgct taataaaatc taagatttta 3563280

agcttaaaaa accttaactc cttaattgtc ctgaatggtt taaaatattt tttatttctc 3563340

gctgatttta caaatctggc agataattat gttataaaaa tccgcgtaat ctgcaaggtt 3563400

tttaatttca accattaaga tgttattaag gagtttagaa aaattaagtt gagcttcgct 3563460

ttaagtgctt ttgctgaatt aaaatctttg attttatctt aatcaaaact taacttctta 3563520

attctcctta atggtttaaa tttttttat gtctcccgca gatttagctg atgacgcaga 3563580

tcattttaaa tctgcaaaat ttactcaatc tgcgagaaat ttactcttat ttaaatttaa 3563640

aaatcaaaat aatttttagc attatggtaa cagatatcgg aaataatttt cccaacgtgt 3563700

tccatatcct gtggcaattc gccgtttttc atttcttccc cgaaaagatt acaaagcact 3563760

cttctgaaat attcgtgtct cgggaatgat aagaagcttc ttgaatcggt taacatccct 3563820

acaaaacagc ttattaatcc catgtttgaa agcgcattca tctgtttgat cattccgtct 3563880

ttctggtcta aaaaccacca tcctgacccg aactgtactt ttcctttaat gcttccatcg 3563940

ttgaaatttc cgatcatcgt tgcgaaaatt tcgttgtcgg caggatttaa attgtataaa 3564000

atggtcttcg ttaatttgtc ttttccgtct aaagcgttta ataatttaga caaagtttct 3564060

gcctgcacga agtcaccgat agaatcccat ccagtatcgg gaccgagaat tctgtgcatt 3564120

ctttcgttat tgtttctcaa agctcccaaa tggaactgct gaacccatcc aaatttgtga 3564180

tacgcttctc ctaagaacag taaaatggct gttttaaact gattcacctg cttttcagca 3564240

attacttttc ctgaaagttt atcattgaaa atggcactta cttccgcttc tgtagcttct 3564300

tcaaaagaaa tattgttcag tccgtgatcg cacagtctgc atccgttttc gtggaaatat 3564360

tcaattcttt ttaataatgc atcgcacaaa gtctggtaag aattgatctc gattcctgcc 3564420

gattcgccta atttggcaat ataatctgca aagttgtggt tttcaattaa aattgcttta 3564480

tcgggacgga acgctgtact tattctcact ttccagtcgc tttttgccag atcctgatga 3564540

taattcaaaa tatcagtcgg atcttctgtt gtacaaagag attcgacatt catcatctcc 3564600

agtaaacctc ttgttgattt ttcgggagtc tgcaactgag cgttgatgtt atcgtaaatt 3564660

tctgaagcgt tgttttcatt cagcaattca ttaattccga aatatctttt cagttctaaa 3564720

tgcgtccagt gatacagagg atttctcaaa gtatacggaa cggttttagc ccacgcttca 3564780

aatttttctt tatctgagga atctccggta atgaattttt cgttcacacc catggtacgc 3564840

attgctctcc atttgtaatg atcgccggca atccagactt tagaaatatt atcaaaaaca 3564900

gtgttttcgg caatatcttt aggagtcaaa tgattatgat aatcaatgat tggctgtttt 3564960

tctgcgtagt tgaagtataa ttcttcagcg tatttatttt gtaataaaaa ggtatctgta 3565020

ataaaagagt tcattcttaa agttctagtg ttattcatta gcaggttttc cgatggttgc 3565080

taaaattccg ccgtcaacgt agataatctg tccgttgatg aacttacttg catctgaagc 3565140

taagaaaata gctgttccag caaggtcttc cgggttgccc catcttcctt ccggagttct 3565200

gctgatgata aattcgttga acggatttcc gtccactctt atgggttctg tctgcgacgt 3565260

tgcaaaatat ccgggaccga ttccgtttac ctgaatatta tgtttcgccc attctgttgc 3565320

taaatttttg gtgagcattt taagtccgcc ttttgccgaa gcatacgcaa cgacgttatc 3565380

gcgtcccagc tcactcatca tcgaacagat gttgatgatt tttccggatt ttctcttgat 3565440

catgtatttc cccactaatt tggacatgat aaaaggtccg gtaaggtcta catcgattac 3565500

ttttctaaag tcttccacgt ccatatcaat tgccggaatg cgtttgatga ttcctgcatt 3565560

gttgacaagg atgtctattt ttccatgagc agcttccatt aaagctactt tctgagcggc 3565620

ttcccgttcg tcggttacat cgaaaatata tccggttgct ttgtatcctt tggaatgata 3565680

atattccaga gcttcgtcta atttttttcgg tgttgtactt gtgatcgcca gttcggctcc 3565740

cgctgcggca agaccttctg ccattgccat tcccaatccg tgagttccgc ctgtaacaac 3565800

ggcaacttta ccggataaat cgaataaatt catgtggaaa aattacttga gttcgttagt 3565860

ttttacagca tccatatcgc cataatccat gttttctccc gccattcccc aaatgaaggt 3565920

gtaattggat gttccgactc ctgaatggat agaccattcc ggagaaagta cggcttcgtt 3565980

gtttttcata aagatatgac gcgtttcatg aggctgcccc agaaaatgac ttaccgcctg 3566040

accttcttct agatcgaaat agaaataagc ttccattctt cgggtatgcg tgtgagaagg 3566100

catcgtgttc catacacttc cttcgtgcag ttccgtcatt cccatctgta attggcaggt 3566160

ttccaatacg ctgttcacaa tcagtttatt gattgttcgt ttgtttgcat attttgtttc 3566220

gcctaattct acaatttccg cttcgctctt tgtaattttc tttgtaggat aagaatgatg 3566280

agcgggtgca gaattgaaat agaataaggt ctgcccttcg tttccgtttt caaaaaccac 3566340

atcttttgct ccttttccga tgtataaagc ttctttattt cccagttcga aaacttcgcc 3566400

gtcaacggtc acctttccgg ctgctcctac gttgatgatt cccagttctc ttctgtcaag 3566460

gaaattttca gctttcaaat cgtctgtcgg ttccagcttc aatgggcttt tcacaggcat 3566520

tgcgcctccg acaatcattc tgtcgtacat agaatacact acattgatct gatcttcatt 3566580

gaataagtta ttcatgagaa attcccttct taaatcctct gttgtatatt tttttacatc 3566640

ttcgggatga tgggcgtaac gaaactcaga ttttgtcatc ttcttttata ttcatttttg 3566700

cggttttgat aaaaccggtt aaacattgtg taatcgattg cataaatcac actaaaaaac 3566760

ttgtagaaat actttcggga taaatatata attaatattc aaatgatcaa taaaaattta 3566820

ataaaatatt acaaaattct aattttcaat actttaaata ataaattaaa tctataagtt 3566880

actaaattac gatcaaaaat ttaatgatta tttaaccaaa tgtatacatc aggaattatt 3566940

taaaattaaa tttgaagata aaagttgtta gattttaaca atattgattt tgtaataata 3567000

attcaaaatc aatttattct atacatataa tgcagataaa aattatcact gaaaaattat 3567060

attgaaaatt caggctcaaa aaactgataa aaatcagtaa aatatcatat tttgtagttc 3567120

ttggtgatga atttggggaa atttgaagct tgaaaatcgc tcatatttta agttttttt 3567180

aagttattcc atcattagaa cagaaaaata tgaaacaaaa ccaaaagact attaaacgaa 3567240

ataatacact gattaacaat tatttaatat ttaaaaatta attataaatt acagtaattc 3567300

ttttcaaatt aatgaaaaaa taatattttt ttctttgcat attcaaaaat aatattagtt 3567360

taggagcgat aatattttga attgaaaaat tacgcaatcg attgcactaa ggaaagtgta 3567420

```
ttttttctga aaatataaac cacaaaaaac agtagaatac ttccaagatc caccaatgaa  3567480
gacaaagatt gaaaaaagac tttcaaccaa aattaaaact ataaggatac aaaatggata  3567540
aaaaagtaca atcagtaaag tggttatatc taactgtctt tctacttcct gtccttgcaa  3567600
tggctcaaga aaaagaaacg aaggaaaaag aaaccaaaat cgacgaagtg gttctggtgg  3567660
gatacacaaa agtttctaaa aaagacgtta ccaatgctgt ttcttctgta aaagcagaag  3567720
ctataaaaga tatgccttct actaatgcag ctgaagcaat acagggaaga atggcgggag  3567780
tacaggtttc tctgagtgaa ggttcaccgg gagccgatgt agatattgta gtaagagggg  3567840
gaaactccat tacagggagc aacgctccgc tatacattgt agacggcgta caaatggata  3567900
atgcgcttac tattctttct ccgaaggaaa tccagtcgat cgaagtttta aaagatgctt  3567960
catccacgag tatttacgga gcaagaggag ccaatggtgt tgtccttatt acgacgaaag  3568020
gcggtcgtaa gagagcaaaa acatcaatta attacaacgg atttttaggg gtaagaaaaa  3568080
ttcagaatac gatagatgtt ctggatcctt atcaatacgt tctctatcag tacgaaatat  3568140
acaacaaagg cggtgtacag actgatattg atgcattcaa agcgagatac ggaacttttg  3568200
cagatctgga aaagtacaaa tctgtaaaaa agagagactg gcaggatgaa gttttcggaa  3568260
gagaggcatt caattttacg cataatcttt ccgtgacagg aggatcagac aattcttctt  3568320
tctccttatc cttaaataat gtacaggaag acggaattat gatcggttcc ggattcaaaa  3568380
gaaatatggc aaactttaag tatgattatg atgtttcgaa aaaaatcagc atcacattaa  3568440
atgccagata cagccgccag atgatctacg gagcaggaac ttcttccacg ggttcgcaaa  3568500
gtaccaacag actgagaaat gctgtgagat atcagccgtt tgaaggcggt tccaatgtaa  3568560
atgtagatga gttcgatcct ttatttgcca acgaaaccaa ccttgtaaac cctatccttt  3568620
tagcgaacag cgaggtaaag gaaaacggaa gaaacgacct ccttttaaat ggaatcatcg  3568680
aatacagaat caataaagat ttcactttca gaagtgtgat cggatatgta cagagagatg  3568740
aaatggtaaa tcagttttcc ggacctgtta cttctcttgc aagacaaaac aatgatcagc  3568800
ctgttgtttt tctgagcaaa tcgcaatcca gaagaatcac gaataccaat acattaaatt  3568860
tcagaaaaac tttcggaaat cataagctgg atttactggc aggacaggaa actgtgaaaa  3568920
```

cagatgcaga atccttaacg atgaacatca aatggttccc gaaatccatc agcgcagaag 3568980

aggcatttgc caatattcag gcggcttctc ctccatcggg acaggttcag gatattccaa 3569040

aaacaaacgt tttaccggat cgtttggttt cattttttgc aagagccaac tatattttta 3569100

acaacaaata tatctttact gcttccatga gagcggatgg ttccagtgta ttcggacccg 3569160

gaaaccgatg gggatatttt ccggcggctt cagttgcatg gaaagtaaat gaagaaaatt 3569220

tcctgaaaga cagtaaagta gtgagcgaat taaaacttcg tgcaggttac ggtttatccg 3569280

gaaacaacag aataccggca tttttataca gtacgttttt cacgacatca tcagattacg 3569340

ggtatgcttt tgggaacaat gtaacaccgg gagctacaac aggagcaatt atgtctaatc 3569400

ttaatgtaaa gtgggaatcc gcagcttcta aaaatatcgg ggtagatttt ggattattca 3569460

acggaagagt ttacggaacg gtagatgttt atcagaccga tacaaaaaac cttttattgc 3569520

tggctaaaat tcctcagact tcaggatatg aataccaata tcaaaactcg ggaagcactt 3569580

ccaataaagg aattgaattt tctgtaggcg ctgcgatcat caacaaagaa aactttaact 3569640

ggaaaattga tgcgaattta tcttccaaca aaaatgtgat taaaagtcta ggaaacagtg 3569700

cttccgcaag tgcaaactcc tatttatatc cttcaggatg gcaaaacaac ctgaatgatt 3569760

tccttgtaca ggtcggaaaa ccggtaggaa catattgggg atacattaca gcaggaagat 3569820

acgaagtaag cgatttcgac tataatccta cgactcaggt ttatacttta aaagcaggaa 3569880

ttccgagttc tgcagcagca gcaaacggag cgaaagctgt acagccggga gatcttaaac 3569940

ttgcagacct taacggtgac ggaattattg ataataaaga tatgacggat ctgggaagcg 3570000

cacaaccgaa gttttacggg ggtttcaacc agaccttccg ttacaaaaac tgggatatga 3570060

gcctaatgtt caatttctct gtaggaaata aagtatataa tgcaaacaaa atagaatatt 3570120

ctacacagta tctttaccgg gacaacaata tgctggctga agttgccaac cgatggagat 3570180

ggtttgatga tgcaggaaat aaagtgaatg atcctactgc tcttgccgcc ttaaacgcca 3570240

atacaacagg atttacaccg cctgccggag cttacttcct tcattcttat gctattgaag 3570300

acggttcttt cctgagactg aacaacgtta caataggata ttctttagga aaagatttca 3570360

ccaaacaatt gggattatcc aatttcagat tgtattttac gatgaacaac ctgttcacga 3570420

ttacagggta ttcaggatat gatcctgaag ccaacacgag aagaaatccg ttaacaccgg 3570480

gggtagatta tgcagcgtat ccgcgaagca gatttatttt atcaggagtt gatatcactt 3570540

tttaaaccta atattatgaa gaaaaataaa tttttagcca ttctttttc tgtcatcgga 3570600

atattttctc tgaattctct taattcctgc gaagaatatt tagatgtaga aagcttatcc 3570660

aatacttcag aaaaacagca gtttgattcc gcagcagata ccttttctgc tttagtcgga 3570720

gtctacaacg caaccatggg agacaacacc tacggacaaa gaatgaacct gattctttct 3570780

caatcaggag acgacatgag aacttcggga gattataacg caaacgatcg aagaggggta 3570840

agctgtttcg gcgctattcc aacgaatact gagcttttaa gaccgttttt agatacgtac 3570900

gcaggaattg aaagagctaa tctggtgatt aaaaacattc cgctttctcc tgtgtatcag 3570960

acgggttcag cagcggataa aaaattaatg gacagatatt tgggagaagc tttaacttta 3571020

agagcacact tctatcatga tctgatcaaa aactggggcg acgttccttt tcaggatgtt 3571080

ccttctgctg atcttccaag cgtatatctg ccaaaaacag acagagacgt tatttatgat 3571140

aagattctgg aagatctctt aaaagcagaa agtttagttc cttggagatc cgaaggcgga 3571200

accaccgctc agagaatttc gaaagcagcc gtaaaaggat taagagcaag aattgcactg 3571260

gcaagagccg gatattcatt aagaagaagc ccgcaacaga tgatgcaggg ttccaatcct 3571320

cagaaatatt atcagattgc ttatgacgaa tgtaaagaca tcatcaattc cgggcagcat 3571380

cagttgaatc cgagttatga aggattattc agatcactgc ataccaacag cacagataca 3571440

tccaacgaag taatttatgc cattggagct ttcggaggaa attccagaac agacagtaaa 3571500

ataggatatt acaacggttt aagacatgat gataccgact ggaaatcttc cggaggaatc 3571560

agcgcaattc ctgtttattt ttatgaattt acaaaatatg acctgagaag agatgtaaat 3571620

attgccatct tcagggtaaa tacttcaaag caggaagaac ttcagacttc catcaactgg 3571680

aacgacggaa aattcagaaa atcgtggact tccatcacag gaacttcaca aaaccttgga 3571740

atcgactggc ctttgctgag atattcagat attctgttaa tgtttgccga agcagataat 3571800

gagcttaata acggtccttc tgcacaggca gttaatgcag ttctttcggt aagacagaga 3571860

gcctatgcag gaaatttaag tcaggtagga actattccga ccgacaaaac aggattcttt 3571920

aattatattg ttaaagaaag acaactggaa ttcggaggtg aaggtctcag aaaatacgat 3571980

ctgatccgct ggaatctttt agaaacgaaa atcaacgaaa caagagctaa gcttacccag 3572040

tttatgaacg gtacaggagc ttatgccaac gttccggaat acatcttcta caaaaaagta 3572100

gcgtataaca aagacagaac ggcacagcaa aacgtttcgg atatcgattt ctacaccgca 3572160

acaggagttg ccaaagcaga tattttctac agcccgaacc aaagtgttgc aacgccttcc 3572220

ggatacacaa aagtaaactg gagactggcg atgacgcagc cttacatcag tggagatcct 3572280

gtgaaaagtt atgcctatta tttccaggct aacagaaagg aattgctgcc gattgcttta 3572340

gacgtaatca actccaatta taatcttacg caggattatg ggtattagaa aatagttcac 3572400

attcatatca gaaaaataca ggcttcatct ccaaagtgga gtctgtattt taatcaaaaa 3572460

attttcaatg aaagcttcct tttttcttaa aaatttaaat tctttttttg cttttctgat 3572520

cgtattgctc agttttcttt cttttaaagc caatgataaa accatcgtgg tttcaaaaga 3572580

cggaaaagga aatttttcca ccattcagca agccgtcaat gcagcagaaa acggatcttc 3572640

cgtaagaaca agaattgtag taaaagaagg aatttacaaa gaaaaaatta ccattccgga 3572700

aacaaaaggt gctattttgc tcgaaggtga aaatcctgaa aaaaccatca tcacctacga 3572760

cgattttgca tcaaaaaaga atccggaagg aaaagaattt ggaactacag gttcatcaac 3572820

ggtttttatt tactcaaatg attttacggc aaaaaatatt tcattcgaaa acagttcagg 3572880

aaaagtagga caggcagttg ctgttttaac gacgggcgac cgaatagctt ttgaaaactg 3572940

cagattctta ggaaatcagg atacgctgta tttaaaaggc gttcaggatt catcagacaa 3573000

aacaaaacct tccagaaact attttaaaaa ctgctacatc gaaggaacaa ccgactatat 3573060

tttcggagcc ggaaccgctg tttttgagga gtgcatcatt tattccaaag aatcggcaag 3573120

ctacgttacc gcggcttcta ctccactgga aaatgaattc ggatttgttt ttattaattc 3573180

agaaataaca ggaaacgcaa aggaaaattc agtctattta ggaagaccgt ggagaccatt 3573240

tgccaagacc gtttacctca attgtgaaat gaattccacc atacaaccgg aaggatggca 3573300

caactggaac aagcccgatg cagaaaagac aacgttttat gcagaattta actccaaagg 3573360

aagcggttca gatcgctcca aaagagtatc atggtcgcat cagctaacca aaaccgaggc 3573420

aaaaatatat acaagagaac agattttaaa aggaaaagac aactggaatc cgctaataaa 3573480

tcttaagtaa attctaaaaa ccacaatttt tataatgacg gaatgcccga cgaatgggaa 3573540

attaaaaaca gactgaatcc tgaagttgcc aatgccaacg gaaaagatct ggataaaaac 3573600

tatgacaata ttgaagttta ctttaatgat ctcgtgaaaa atataaccgg acaacaataa 3573660

aagtaaataa ccatgaaaac ttttattgaa aacagtgatc taataaaatg tatatgaaat 3573720

tgaatgtatt taaaataata gctgcagcag tattagtgtc ctcaaatttt caggctcaga 3573780

attctgttat tcaaaagatc agaagcaatc ctaaagctcc gttctcttat gcagaacttg 3573840

cagtgaaaga aggcggaaaa tgggatggcg acaaatatat cggaggaact ttcaaaaacg 3573900

ttcaggaact caccattccg gaatcgcata ccgatcattc cacctacatc agatacgaag 3573960

gcatcggtct ggaaaacaac aagatcggat accgcttata tctcgactgg agaaatgcaa 3574020

cagatatttt tggtaaaaaa gtaaacactt tggttttacc ggaagtcgga caggacggtt 3574080

ttgaatcgta tcatcacgac gcagcttggg gacaggacat tctgaaatcc ggacgcacca 3574140

tcggaattgg ttcctacgga agatacgatg agcagaatga ttttgttgaa acatttaaaa 3574200

tcgtaaaaag caccgccgcg aaagtggtga atgaaaaaga acagtcttac gcaaccatcg 3574260

aatacaaagg ctggaaaaca tggggtgatg ccatcgatct tgcttcaaaa cttaccattt 3574320

tcaataaaga tcgttttgta aaagtggatt taaatctcag taattccatt tcagggttat 3574380

gcaccggaat tgttgccata aaaaatattc cgctgaaaca gggaatcagc aaaaataaaa 3574440

aatgggctta catcgcaact tacggtaacc agaccgaaac ccaaaaagac gacaatctcg 3574500

gaatggcagt cttctactct cttgaaagct ttgataaata tataaagaca aaatctacgc 3574560

ataccgttgt tttcaagaag acaaaaaacg tttcctatta ctttttagga gcatggtctc 3574620

tggaaccgaa cggtttaaaa acagaagaag ctttctatca ggatttagat caaaaactgg 3574680

aaattttaga taaaaataat caactttaac gtttacaatc atgaatttca ttaatcagca 3574740

tatcaaacta ttcacactgg tcgctttaag ttcaggaatc ttttcagcct gtgcgcagac 3574800

aaaagctccg gttaacactt caattcagaa gcaatcttca aattccggaa aaatagttcc 3574860

cctcaatctg aaatggtccg aaagaatgat gctgtccgaa atgcaccgtt ttcctgaagc 3574920

atggatgctt gatttcagca aaaccccaaa atggacgtat cctactgcca ttgttctgga 3574980

tggtgcagaa aaactgtatg ccaaaacagg taaaaaagaa tattacaact acatcagcga 3575040

atttggcgaa aagctcattc aggaagacgg aaccatcatt acctatgagc ttgataagta 3575100

taatatcgat atgttgaaca gcggaaacgt tctcctctat ctttacgaaa aagaaaaaaa 3575160

agaaaaatac ctgaaagcac ttcaaactct tcgtctccag atagacggac agccaagaac 3575220

gaaagaaggt tctttctggc acaaaaagat ttatccttat caggtatggc tggatggttt 3575280

atacatggga atgcctttct acacgcatta tacaaaggat tttatgaaag gagccgatgc 3575340

ggcaaaagca tatgacgaca tccttttaca gttcgattct gttcaggagc atcttctgga 3575400

taaaaaaaca ggtcttctgt atcacgcctg ggacgaaagc aaaaaagaag cttgggcaga 3575460

caaagaaacc ggactatcgc agaatttctg gggaagagca atgggatggt acggaatggc 3575520

aatggtagat gttctggatt atctgccaaa agatcatccc ggaagaccca aattaatttc 3575580

ttacatcaaa tcctacaccg atgccatcat caaagttcag gataaaaaca acggactgtg 3575640

gtatcaggtt ttgaataaag caggagaaaa aggaaattac accgaagcaa ctgcctcatc 3575700

catgtttgtt tacaccatca tcaaatctgt aaacaacggt tatttgccga aatcctataa 3575760

aacgtatgct aaaaaaggct acgacggaat cattaaaaat ttaatcactg ttgctgaaaa 3575820

cggagtggtg aatttaaata aatgctgtgc agttgcgggt ttgggcggaa aaccttatcg 3575880

cgacggttct tacgaatatt acattaatga agaaatccgt tccaatgatg ccaaaggaac 3575940

agggcctttc attctggcaa gtctggagtt tgaaaaataa tacttaaaac cattaagatg 3576000

aggttaagaa gaattttaaa gtatagctaa tcctaactac actaaactcc tcaataaatc 3576060

ttaatggtta aaaaatgttc ttatataatt tcaacaacta ttttgctgag tgaatagttt 3576120

atgctgagtt tgttgaagta cttttgcgat cgaaaaatat gaagtaagcc attaaaaaaa 3576180

atctttccgc tcatggcgtt aaaatttaaa ccagattaaa aatctgattt atgaaaacaa 3576240

aaaacatttt aaatatactt tcaatagcca ttttttccat tgcatcaaat tatttgagcg 3576300

cacaggaaaa aaactacgtt tccgaagtat ggactgccga tcaaggaaaa aactacagaa 3576360

accctattct ttacgcagac tattccgatc cggacgtgat tcgtgtggga gatgattatt 3576420

acatgacggc ttcaagcttc aatgaaactc ccggtttgcc gattcttcat tcaaaagata 3576480

tggtgaactg gaaactggtg aattatgcca ttcaggatat tcttccgaaa gagcattttt 3576540

caaccccgaa aagaggcgac ggagtctggg cgccgagtat gagatttcac aacggcgaat 3576600

tttatattta ttggggcgat cccgatttcg gaatctatat ggtgaaaacc aaagatcctc 3576660

tgagaaaatg ggacgatcca gtcttagtaa tgcaaggaaa aggactgata gattcctgtc 3576720

cgttctggga tgaagacgga aatgcctatc ttgttcatgg ctgggcggga agccgtgccg 3576780

gagtaaaaag tattttaaca ttaaataaaa tgaatccgga aggaacaaaa gtgctggata 3576840

aaggcgttca cattttgac ggtcacgatg ctcatcccac cgttgaaggt cccaaaatgt 3576900

ataaaagaaa tggctattac tatatttttg ctccggcagg cggcgttgcc acaggttggc 3576960

aattggtctt gagatcaaaa aatatatatg gaccttacga agaaaaaatt gtactggaac 3577020

agggctccac aaagataaac gggccgcatc agggagcgtg ggtagatacc ccttccggag 3577080

aagactggtt ttatcacttt caggatgtgg atgcgggagg aagaattata catctgcaac 3577140

ctgtaaagtg ggaaaaagac tggcctttta taggaacaga ttataacaaa aacggaatcg 3577200

gcgaacctgt tttaacgtat aaaaaaccaa acgtaagaca atcctatcct atcgttaccc 3577260

cgcccgaaac tgatgaattt gatggtgaaa aattaggact acaatggcag tggagtgcaa 3577320

atgaaaatat cgtatggtct tccaaacttc ccggacagaa gtttttaaga ttattctcca 3577380

tgaaagttcc cgaaagtgaa aacaaccttt ggaatgtacc gaatctgtta actcagaaat 3577440

ttccggctcc caattttgca gcttccacaa aagttaaatt aacgcccgaa gaagccgaag 3577500

aaggaaaaac tgcaggactt ttggtgatgg gactggatca tcagtccatc gtgattacca 3577560

ataaaccaaa tggattttat atacagttaa gaagagccga aaaagcagat aaaggcggcg 3577620

aagaaaagat tttatttgaa acaaaattaa aaagcaacga agtctatctg aaagtaaatg 3577680

taaacgaacc gaatggttta tgccagttca gctacagcga aaacggaaaa aatttcatca 3577740

aaacaggcga cgtttttcag gcaaaacccg gaaaatggat cggagctaaa gttgggctgt 3577800

acagcatcag tacatcaaaa gcacctcgag gcggatatgc cgattttgac tggttcagaa 3577860

tcaccaagaa ttaattttta tttgattaaa aaaatctgcg ccatctgcaa gatgtgcgag 3577920

tgaaaaaata acaatcagat ccttcactac atttcatttc gttcagaatg acagtgtaga 3577980

taaaaattta gttaaaatca tgaacagaaa aatgtataat atagtttcat ttttaatcgt 3578040

cgttttgctg ttgtcgggat gtaaatctca gaacactaca gcagcaaaac acgttaaaaa 3578100

gattacccat atttatctca tcggagattc taccgtggca gattacaccg gaaactacga 3578160

acccggaaaa gattatatga aagtaagata tcccattaca ggatggggac aggtttttca 3578220

gccgtttttt gcgaaagaca gtttggcttc tttaaaacct gccatttcag cggactctgt 3578280

ggagattatc gacaaagcgc atggtggaag aagcacgcgt acgtttttc aggaaggaag 3578340

atggagagag gtgtacgaac atttgcagac gggtgattat gtcatcatcc agtttggaca 3578400

taacgacagt tctgaaaaac atccggaacg gtacgtaaac attcagggat acaaagaatt 3578460

tttaagatta tttgtaacgc agacgaagca gaaaggagca aatcctgtta ttttaactcc 3578520

cgttgccaga aattacccat ggaaagacgg aaaactggaa aatgtacacg gagaatacag 3578580

caaagcgccc attgaaattg ctaaagaaat gaacgttccg tatattgatc tgaatacatt 3578640

atctatggaa tattttaccg gaaaaggaca ggattttacc acaaatcatt actttatgaa 3578700

tcttccggaa aatgtatacg aagcctatcc caaaggtcag aaagacaaca ctcattttca 3578760

gcccgaagga gcaaaagtag tagcatccat tgtttatcag gaatttaaaa aaataattaa 3578820

aactcaaaaa taataaaatg aagaagactt gtaaagtgat cggtttagca gcagcaatgc 3578880

tattttcagg gcaaatctat gctcagaatt ctgatattta taaaaatatt gagtttaaaa 3578940

tgccgcaggt tgcagaaact tcttttgcag ccaacaccgt ttccattaca caatacggcg 3579000

gaattgcggg cggaaatgta aaaaatacag aagcttttaa aaaagcaatc gaagatctga 3579060

gcaaaaaagg aggcggaaaa ttagtcgttc cccgcggaat gtggcttacc ggccccatcg 3579120

tcttgaaaag caacattaat cttcacattg aggaaggagc gatgattatt ttcagtaaag 3579180

ataaaaatga ttatccgttg gtagatgtaa gtttcgaagg attgaataca acgcgttgcc 3579240

agtctccaat ttcggcaaaa aatgcaacaa atattgccat tacaggaaaa ggaataatcg 3579300

acggaagcgg tgatgcatgg agagccatca aaaaaagcaa agtgtctgaa tctgaatgga 3579360

aagaaattgt aaaatccggc ggaattgtat cttcggacgg caaaaactgg tatccttcgg 3579420

aaagctataa aaaaggattg gaaagcagct ccaacttcaa cgttcccgac aagatttcca 3579480

aagaagaact gattacggta aaagattttc ttcgaccggt aatggtaagt ctggtggaat 3579540

gcgacaaagt tttgctggac ggaccaacat tccagaattc tccggcatgg aatcttcatc 3579600

ctttgatgtg ttccaatgtc attttaagga atcttaccat ccgaaaccca tggttttctc 3579660

aaaatggaga cggtctggat ctggaatcct gcaaaaatgt tctgatctac gacaatacgt 3579720

ttgatgtggg agacgatgcc atctgtataa aatccggaaa ggataaagac ggaagaaaaa 3579780

gaggaatgcc tactgaaaat gttatcatta aaaacaatat tgtgtaccac ggtcacggag 3579840

gtttcgtcat cggcagtgaa atgtcgggcg gagcgagaaa tatccacgtt tcagactgta 3579900

ctttcatcgg aacagatatc gggctccgct tcaaaaccac gcgcggaaga ggaggaattg 3579960

tggaaaatat ttacatgaaa aatattgata tgattaatat tccgactcag gtgatcggct 3580020

tcaatatgtt ctacgaaggt gcatctccgg ttctggaaga cgggcagaaa caggaaggca 3580080

acaaagttcc ggaaaaagta tatcccgtaa cggaagaaac gccggttttc agaaatattt 3580140

tctttaaaaa cattacagcg accaattccg atgaagcgat tactttattc ggtttagctg 3580200

aaatgaatct taaaaatatt gtgattgaag attctcagtt tgataccaga aaagctttaa 3580260

ccatagtaga tgcagacgga attcagttaa aaaatgtaaa gctgaaatat tccgaaggaa 3580320

cgggagcaac gatctataac agtaaaaaca tcaatctttc aaccgtaaag tttgattcgg 3580380

caaataaacc tgttgtaaaa gtgttaggaa ataaaacagg tgcagtctta ttaccgaaag 3580440

aaattatgtc tgataaaaac gcactttcta tcggaacgga tgtatcgaaa aatgcagtta 3580500

aatagtgtat caataattta aaccattaag atcaattaag cttttaagac aggtaagatc 3580560

actttatttt aagataaaat catactgatt ttcttaataa aacttaacgt cttcaatctc 3580620

cttaatggtt taaaatttaa aatttgacca catgatgttt aaccgaaaac atacttatat 3580680

ttctattttt tttgtgggga caatggcatt cggacaggta aatcgaccga atgctactcc 3580740

ctataccaac gaaggaacat tcgaaaaatt caaaaaaaaa tatccgtttg taactccgat 3580800

tgaccgtccg gttcctcaaa atatcgggat tgataaagac gcagaatata aaaacatcaa 3580860

cggaatttct ctgaaagcag atgtgtatta tcctttagat cagaacaaaa aacatcccgg 3580920

aattgcgatg gttcatggtg gcggatggat ttcaggaagt aaggaaaacg aaaaattcat 3580980

ggctatggaa ctcgcttcaa aaggttatgt ggtgattgcc atcggttatc gtctcgctga 3581040

tgttgcgaaa tttcctgccg gagtggaaga catcgaaacc ggaattcaat ggctgaagaa 3581100

aaaccacaaa aaatattctt tagaccgaaa gaaaatagcg gttctgggag aatctgccgg 3581160

agcgcagatc gccactttag tcggtgtaaa atcaaaaaat aaaattcagg caattgtaaa 3581220

tgtagacggc attgtttctt ttattcatcc cgaagcggaa gaaagcactt acgcctcata 3581280

ttggctgaac ggagacagag aaagcaattt aaaaaactgg acagccgctt ctccgttgga 3581340

atttgtggat aaaaataccc ctcctactct tttcatcaac agttcgcagc caagatttca 3581400

tgccggaaga gacgatatga tgaaaaaact gaagagttat aacattccga cagagtttca 3581460

tgagattaaa gacacaccgc attctttttg gtcggcagaa ccatggttta cggaaacgct 3581520

gaatctgact gttgagtttt taaataaagt tttgaaataa ttttaacgca aagaaactaa 3581580

tttaattaaa aaaatatttt agtgagccaa gacgaatcaa caagttgatt taatgaagct 3581640

attcttatgg cttcgcgaag caaatttatt tgcctttgct atctaaaaat aaggtaatat 3581700

aaacaaatct ttgcgtcaga aaataataaa tcagtttatg aaaaaattat ttttaatctt 3581760

tctcatttcg atggcaaatt tgctgtttgc cggaaatgat ccgtatatca aaattaccgt 3581820

tgcaaaagac ggaagcggag atttcacctc aattcagaaa gctattaatt ccatcagaga 3581880

tttaggatcg gaagaagctt tgatcttgat aaaatccgga acgtatcatg aaaaagtggt 3581940

tattccttct tcaaaacata aaattacgct ggaaggggaa aataaagaca acacgataat 3582000

taccaacgat gatttttcag gaaaaccgga ttctttcaat gaaaagatga ccacgtttaa 3582060

ttcttatacg ttattggtga tgggagatga cataaaaatc agcaatataa cgattcagaa 3582120

tacttcctgt aatgaaggac aggcggtttc ccttcatgtg gaaggtgacc gttttatcat 3582180

taaaaattca attatttcag gttgtcagga caccgtttat gccgcaacca atcacagcag 3582240

acaatatttt gaaaactgtt taatcgaagg aacgactgat tttattttcg gacaggcaac 3582300

cgttgttttt aagaactgta cgattaaaag tttagccgat tcgttcatca cggcagccgc 3582360

aacggaagca gacagaaagt atggtttcgt gtttttcgac tgtacattaa ctgcgaaaga 3582420

agacattacc aaagtgtatt taggcagacc ttggagacct tatgcaaaaa cggttttcat 3582480

caatactgaa atgggaaaac atattcttcc cgaaggctgg aatccgtgga aaggcgacaa 3582540

aatgtttcct gataaagaaa aaacagccta ttacgcggaa ttcgggagta aagtagaagg 3582600

cggaaatact tcgaagcgcg taaactggtc tcatcagctc acaaaaaaag atctgaaaaa 3582660

ctataccata gaaaagattt ttgatggctg gaatcctcaa cataagtaat gagtaattaa 3582720

taatgagtaa tgattacaat tcgctaaatc gacataggaa aatggagcgt taagaaaatt 3582780

aattctgtga acgttaagaa aattctattg tttgagcgcg actaaaatac tgaataaaaa 3582840

gacaaacatc aaattcgcgc gagttctagg atttttagtg aatagaaata atttttagcg 3582900

gaagtttcca ggtcttgaac ttttgattct tttgtttcca agacaaaaga atataaatta 3582960

aaaaatttat ttaaaatgaa aaaaatactt ttaatcttta gcatagccgt ttcaacttta 3583020

attatggctc agcaaaagcc aatccttttc ttaattggag attctaccat ggctaataaa 3583080

gaaaatccgg acaaaaatcc ggaacacgga tggggacagg ttctgcctca gtttttaacc 3583140

aacggaattg aaattcagaa tcatgcggtg aatggaagaa gctccaaaag tttcagaacg 3583200

gaaggacgat gggataaggt ggaaaaacaa ctgaaaaaag gagatttcgt cattatacag 3583260

tttggtcata acgatcagaa aatcaaagat tctacaaagt ttaccaatcc ttacacacag 3583320

tacagagcga atcttgaacg atatgtgaat gaagccagag cgaaaggggc aactcctgtt 3583380

ctcatgactt ccattgtaag aagaaacttc aacgaaaacg gagtgttgat cgatacacat 3583440

aaggaatatc ctctggttgt aagaatggtc gccaatgatc tgaaagttcc ttttgtggat 3583500

atgcagttgt taacagaaca gatggaaatt gcttacggcc ccgaaaattc aaaaaaactt 3583560

catctgtatt acaaagaagg cgaagatccg tattatccta aaggaaaaga agatgacacg 3583620

catttatcga aattgggagc ggaaacggtg gctaaattag ccgcgaaaaa tttaaaggct 3583680

ttgaaaatag ggttggaaaa atatattaaa tgatagagtt tccgctaatt atgcagataa 3583740

aattatttta aagatctgtt caatcagtaa aatttgcgcg agaataacat aaaatcaatc 3583800

aatacataag atttctcctt cgtcgaaatg acaggtttga tgtaataata gtttatctga 3583860

atatccgtta aataacctat cactaagcac tgatatgaaa atcaattact tataacaggc 3583920

acttcgacaa gctcagtgtg acacctctaa tactaaacgc ttgatttcta gcgatgtcaa 3583980

gctgagcctg tcgaagcttt aggttaataa acggacaata aaaatagttt aataaaaatt 3584040

gaaaaagtaa taagatgaaa ttcaaaaaag aggctttctt cgatgggaat tctgaatggg 3584100

aagatttggg agacggcgtt tccagacaat tcgtcggata taattcccag gtcatgatgg 3584160

taattgttca atttgaaaag gatgctgtag gagctttgca tcaacatttt cattctcaga 3584220

tcacctatgt tgcggaagga aaatttgaag tcacagttga tggtgaaatg aaaattttac 3584280

agaaaggcga cggatttttt gcccagccca tatttttca cggcgtgaaa tgtctcgaag 3584340

caggaaaatt gattgattcg tttgctcctt tcagagaaga tttcatcaaa gataagtttt 3584400

aaggctccat tttattttta aaatcccatt ttcaaaaaca acataaccaa ctgtttatca 3584460

gttaaataaa acatatacca aacagctaat atttttttccc gaagattttc cggttcagga 3584520

gatttaaatt tcttacaccg gatcatcttt gggatttta atttataatt cagcatcaaa 3584580

tacattttaa acattaaata aaatgcaacc gattaaccaa ataaaataaa taacattata 3584640

attatataaa tatagatatg ttaaaatata aattatttgt ttagcgtatt tgtaatttta 3584700

caatctaatc ataattaaaa ccatacttac tatgaaaaaa acatttaaag ctgcttttgc 3584760

gacagtagct ctctgttctg tttttgcctt catcggatgc ggacaggaag acattaaatc 3584820

agatctatct gaaaacaaca gtgaccttaa tataagaagt gcactggctt ctaaagccgt 3584880

agttccgtta gcaaattgta ctgcaccggg atgggcttca caaaacggag gaactacagg 3584940

aggcggaaca gctgctgaaa ctactgttac tacttacgca cagctaaaat ctgctattga 3585000

aaatacttct gtaaaagtga ttaaagtaac cggaacgatt accgtttcag cacgcctttc 3585060

actacaggat cagacaggga aaacaattta cggaacaagc ggcgcgaaac tggtttctac 3585120

agatcagacg aaagacggtt ccggaattct taatgttaaa agatgcaata atatcgtcat 3585180

ccgaaacctg atttttgaag gtcccggagc atacgataca gacggttggg acaatgctat 3585240

tctggacgac tgccgaaatg tatggatcga tcattgcgaa ttcagagacg gtgtagacgg 3585300

aaattttgat attaaaaata aatctgactt tgtaacggta tcctacacga aatttcatta 3585360

tctgaaacct ccgaaagcag gaggatcggg aggaacagac gatcacagat tctccaacct 3585420

gatcggttcc agcgatggcg caacagcaga tgcaggaaag ctgaatgtaa cttttgttcg 3585480

ttgctggtgg gctccgggat gcagagagcg tatgccgaga gttcgttacg gaaaaatcca 3585540

tatcctaaac agctatttta acagctctgt aagcaacaaa tgtattgcag caggagttca 3585600

ggctaatatc cgtgtggacg gaaatgtttt tgaaaatgta aacgagccga ttaacttaat 3585660

gagcggttac acaggagtaa cggttacttc taacaatact ttcaccaacg ttaccggtaa 3585720

taagcaggga ggcggttcaa cagctttcac gccaccttac acaatttcta cgctttctct 3585780

ttcatcagta aaatctgatg ttacggcaaa tgcaggagca acgttatccg gaaatatctg 3585840

taatactttt taatactatt catataaatg agcggctgtc ccgatcggga cagccgcttt 3585900

tttctgcaga acacggaata aaattgatct aacgttccat gtaccgccac taactataaa 3585960

tcagaaatac tgtttttttc aagccacttc ggatattctt ttccaagcag tttttcggca 3586020

taatctccgt accagctata gccgtttctt ctttcttcgg aaacttcgta ataattgtat 3586080

tttacgcttc cgtcgcgatc tccgaaaaga ggtttattat tgttgatatc ataaaatctt 3586140

gcccagatca cagaattttt atcttcggct aaagttcgta ccgcctttcc gtttactttt 3586200

gccacttcat agctgtagcc ttcaatttta ttttgcctga accattttat ggcagatttt 3586260

acggattttt cgatttccgg agttaccggc tgcatcatta aaaaccgtac aattcccaca 3586320

gattctgcgg tagctaaaga gacaggttca aaagctcttg ctttatccgg ctgtaacgtt 3586380

tcttcgttgt actgatcgcc ccagatcgca ggaatatttt tttgcagtac ctgcgttttt 3586440

aaaatacatt ctattccttt atgaacggcg gtttttgatt tttctttcag ctttgcatcc 3586500

atcacatcga aaccattttt tccttcggaa acattatata aaaccgttaa tgcattaatc 3586560

attgcattgt cgttatacgt aatctgcttt ctgtacagtc ctttgttggg ataatactgt 3586620

ggaaaacctc cattgttttt atactgcatc agcaaaagat aattgattcc tttttctgcc 3586680

gattttaaat attcgggatt tttggtagca gcatatgctt tgatgagcgc attaatctct 3586740

cttgaggtcg cattattgtc aatggttgca tgatcgtctc ctgttgcttt tatctttctt 3586800

aaaagttctt tgctgagagg aagattgtag ttcacgacag atttatcttc gagctgtttt 3586860

ccccaacctc cgatcggaag ctgatagatc attatttttt cagctaaggt gtcttttgtc 3586920

tgagcggaaa aattgacggt agctaaacct aaagtcagta aatagagttt tgttttcatc 3586980

cttatgatgt ttatttaatg gttacctgta aagggtttgc gatgatctgc gcctgttttt 3587040

tcaacagatc ttcccaatcc ttctgtgtat taatctgtcc gcttttctgc catgcaaatc 3587100

ctgcgtagta ggtaagcttt ctctgaggtt ttgtgatgac cagtaaattg ctctgatccg 3587160

gagtttcgga cttaaaagct attgattttt caatagtttc aggatttacc acaattccct 3587220

ctccaacaaa ggcgtcatca atttttttccc aatgaagata ataccttct ttgtcattaa 3587280

gctttgcttc tccttcgttt ttgtgaaggg taattccgat ggtataattc ggaacctttt 3587340

tttccgcttc gaaagtggat tcgaattttg aaaagtttga acctaaatct aaagaaatta 3587400

ttttggtttc tttcacgcca aaatcgctcc agggattgta tgtaagctca aaaactgttc 3587460

ttaaaggtcc ttcagtaatg gttttagagg taacaaaatt ctgcgaaacc tgtagttttc 3587520

cgtctttcca gattccgatt cctcctgttc ctcggctgtc tccaacgtga tagggatcgt 3587580

agccttctcc tctggaatct ctgtggtaat acatcggatc ggttaaatag cctttatacc 3587640

atttattgat aaccggctgt tctgttcttt tcagccagat atccactccg ctggaaaggg 3587700

tacttccttt tactccggct aaagcttctt tctgcccttt cggaccgtac attctgaatg 3587760

caatttttc attttcccat gcataatcgt ctactctttc cggaaccagt ctggaatagg 3587820

tggttacttt actttcagga accggagatt ttccatcggc tgtaatggta tatttttcag 3587880

aggattttcc gtcaatatga gccatgaaaa gcaattcatc attgtttccg tctccatcgt 3587940

tgtcgatcca ctgaatggtt attaattgtc ctttgctgtt ttttatcctt atctcttctt 3588000

ctttatttttt atttaaaaaa gatcttagct ttgaaacggg aactgcaacc acttcatttc 3588060

tttcaaaatt cagattattt ttcacctgaa cagaagtctg ggcattgcac aaagatgaac 3588120

caatgcaacc gattgcacaa atgaatccaa gaattgattt tttaaccgta aacatattct 3588180

gtactgttga gttaattttc caaaagtaaa aataattttt ggtcatgaag aggaattttt 3588240

aatgatttaa caaaaaattg tgacttttag tttcagattc tgactggttt atgaaagtag 3588300

ccgatttta aatttttaat tttaaagtta aataaaaaag cgtccgcatt tctgcagacg 3588360

ctccaaactc aatcttcttc atcatacatc gaccactact ttaacttctc cacataccat 3588420

tttattgtgc tttaccctct ttttttctaa aaattccgca gactgacagt ttattcttct 3588480

atccaattaa ttgattaaaa tctcagatca ttcgttttat aaggcttaat taaatataca 3588540

gatctgcttc gcctgcggaa aaaacctgaa caaattctta aaaaccacaa tcacctgaat 3588600

ttgtacagtt cctaattaaa attcaaactc accaatcaga attccgtcat cattccctct 3588660

ttcattttct ttctgattct gaaacactac tgtttttctt tcctgcttcc ctgttgcata 3588720

attaatataa acttctgcca taatcgcggt tggtccggca attcccacct gtctttctcc 3588780

aaagaaattg gtctggattt tatattttcc tttaattgct tttttcagca gaaattgttc 3588840

cggtccgaaa cctctcgtaa aatcattgct cagtctccct ccaatttctg tttccggatg 3588900

actgtagtaa caacgttcgt tattgggatc agtaacccag agatcgatat cggtatcgtc 3588960

tttattccag ttgatcacta ctctgatatt taccggaaga tctgcaataa tcttaggatt 3589020

gatgttctta agatccagtc tgcttccgta cttgctgatc agttcattga tctccatgat 3589080

cactatttcc tctattccat cgtctcggtc tgctaattcc cttgtataag actgggtgag 3589140

aacgttatat aaattttcca gagcctgctg atattttccg ttatcttcca atgccaaagc 3589200

ataatctctg taactttgcg gatcaaacgg tctccatttc aataccttct gagagacaaa 3589260

aagttcttta tcataaactt cagcctgctt taatttatag gctaaaagct tgtacaattc 3589320

ttcattttca atatcaagat ctgcaataga actcaatact ttaagtccgt atttttatc 3589380

attattttta aacagcaact gagcaacatc aaaataatac tgaggtaggt tttcatattg 3589440

cgctctgttt ttcagataaa cttcatatat tttttcaggg tttttagcag aattaaaaaa 3589500

cttcatataa tctgcattgg attccacctc aattaaattc actcttcctg aattcattac 3589560

ctcggaaatc ccctgcgttt tcattgaatc tgcttttgca gtccatcctg aattaacact 3589620

cattcctgaa actcgccctt caagcgactg aactgaatta tttgaagcaa tagaagcagt 3589680

tcctcttaca ttgatctgtt gatttttac tggttcagat gttatcaccg tcgatgagga 3589740

aaccattgca tcttgtcttt ttttaactcc caacgctccg gttatcacca cctcctgaat 3589800

atcattagat ctacgattag aaacaggtac ttctaatcga tcaacttgca caggtgaagc 3589860

atccactttc ggagcaacat tcgcagttgg cggcggagca taaacagatt ctttcactcc 3589920

tccctgatta gttattccgg taactaccac ctcctcaatc ctttgggttc tgctatcaga 3589980

atcgattagt tcatcataat caggttccgg atatcgtttt aattccttct ttttcttata 3590040

ttctgttttc caccagtcct tcaggttttg tgtcattctt tccgcatcat ccatcagatc 3590100

tttcacgcgc tcatcttttg cagccctgtt gtttttaacc atctcatcaa accgggcttt 3590160

taattctaca ggcggagcga tatcataacg gacgtaatct tccacatttt ccaaaaccat 3590220

caggctcata ttattactta ccaaactgaa ctgtttgctg atatttttaa tctcctcttt 3590280

attttctttt tcaaagattt caagttcatt cagtttcttc tgtgcccaga attttgaaat 3590340

ttcccagtct tttaccgcgt gttcatttat atttaaatta atgacttttg tttcggttac 3590400

ttcatttcca tatccgaatt ttgccttaac tgttgtttgg ttttctttta aaatacctgt 3590460

cagcaaaaaa tcctcagaaa tggtctgcgt tagagaagga tagacttcag aaagctgagc 3590520

attattttca attcctaaaa attttaaagg ctgaaataat aaacttcgaa ccacctttt 3590580

aggatcattt tcgttcaggt ttaaaaattc tccgcctgtt ttgctgctga tgaatttcaa 3590640

ctgattaaaa tgggcagcat tggatgagga aatggtataa accggctttg tccagatcat 3590700

tttcagttct ccgaaagacg acaatccgtc tgtaaagaaa aagatttcat cttcacgaag 3590760

cgactccagt tttccgaaat ctgttccgcc atcgtacgtt gtttttaaca gataagcttt 3590820

taactgattc cagtttccgt cattaattct gaaagtctgt ccttcttcga atgtattatt 3590880

aatgaaatat atctttacat tcaggttttt attggtctta aaatattctt ccagtaaagc 3590940

cagttctttt gaatgatcgc gtttctttcc gcttaaagaa ttatcccaga caattgccag 3591000

tttattggga agccttttgg ctctttcgtt tgagctaacc gccatatttg caagaaaata 3591060

agacgaatta ccagaagctt tctgtattaa aacactttgg ttttcataat cctgaggaaa 3591120

attaatcttt aaattatttc cgagcttata ttgtgttttg tgcgtttcgg caacccaagt 3591180

atttccgttt ttaacgaaat gaaaacttcc gtccggtttt tcttcgagct gtggggaatt 3591240

caaactctga aaaacggttg ttttaacatt aaattcagga atctctgagc tgtaattcaa 3591300

cggtaaaaaa tactggtaag agttccctgc ttttttcagt tcataatgat aggtaatctg 3591360

aacagttctt tcgccaccat ttgcagcgat cggataaact gttgtacgaa agctgtttcc 3591420

ttctactttt tcaaggattc ccggatcaat atttcttttt ttaatcgttt cgtaaacttc 3591480

ttttgctttt tctttttcaa caggaacagc atttcttagt ttaccattta tgtctaaagc 3591540

ataaccgctt gcattaactc cttcgggaag cggaaaggta actctccctt ctcttaacct 3591600

atctgagtta tttttaaaaa ccatcgtcac gatattggta gaaattcttc ctgtgatttt 3591660

ggtttcaata ttcagtttct gaaggacaac ctgattgctc ttttcataac ctccctttcc 3591720

attacccgtt tcaatcgtcg gaatctgagc aaaacaaaat accggaaaaa acagcagcac 3591780

ttttatatat aaatttttca tggataatct catttaatct taacatctgt ttctatttat 3591840

atagatgcag aaaagaggaa aagcgttgga aaagtttttg taaaaagtat taaattttgt 3591900

aaaataaatt gtaaatcatt gattataaga tcaataaaat ttaaataatt attacaagaa 3591960

agtaacctct gaatgatatt cagaagataa tttaataatt gacagaattt aggtaagcag 3592020

atttttagaa atctattcaa aattattcag aaaatcaaac agatcatctt ccggtttcag 3592080

cccgagtttt tttctcagtc tggatcggct tacattgata ctggaaggca atacctgaaa 3592140

aatatctgcc atttctttag aatttaaacc aattttaagg tatgcgcaca aacgaagatc 3592200

gtagatggaa agattgggaa atttcttcct cattgcctta aagaattcct gatgcagctc 3592260

atccatctgg atttcgaagg tgtgatcgtc tgtttccaga taggttttca gggttctgcg 3592320

gatttctccg agtcttattt tagaaatatt cgggttgttt tctatttcaa gtatttttc 3592380

attaatggta gaaagaagac ggtttttatc ttcatcttct ttggctttgg tggcaagttc 3592440

tatggttttg tttttgatct cttctttgag gttatttttc tcattttcaa gctgtcgctg 3592500

tttttcaaaa aacatttcct gtctgtgctt ttctgcctgt tcgcgaagtg cattctgctc 3592560

ttttttcaga agttcaagtt tttgtttttt cagtttattt tcctgatatt tcttaagaga 3592620

ataaaaaaat cctgctataa taagaagata agctgcataa ctataaaggc ttctgtacca 3592680

aggcggattg attctaaacg taaatgtttt tatgtcagat atctggtttc cgattttagc 3592740

ttttaccaaa aaactgtatg ttccttcttt gagaccaaga aactctattt tattttcaga 3592800

attccagaca gaccaatctt ttgaaaatcc gtccagaaag tactgatatt ctactccacc 3592860

ttcattggga agcgaaaata caaaacgtag attattgaac cggtaaggaa gcttttggtt 3592920

ttcttccaga tcaaaatttc ccatattgtt aaacatctgc gccttcgtga aaataagccg 3592980

ggaactgaac ctgttcttat cctgaaaatt cagtttttcc agcgcaaaac cgttgtatat 3593040

agggaaaaag ttatattctg cagataattt ttggggaata taaaatccgg gaagtttacc 3593100

gttaataacc ggaagctgta ctttttcgga agcaggaaaa aatttattgt tctgatgatt 3593160

gaaatcatac tgttctgatg aagtgaatat ttttattttc tccttgattt tgtaaagatg 3593220

cggcaaattt cctttaaaat tactatcggg aaaaatctga cggttaaccg cgttaaaact 3593280

ggcatcaatg gttgtccgca agatcccgta attaggaata ttgatccaga ttgtatgatc 3593340

attttccact tcaatctgac ttaccgctcc tacaattaaa ttcatttttt taatgaattt 3593400

gagtatattg ttttcttttt tgtaaacgaa aattccagaa tagtttcctg ttaaaacata 3593460

atttttcctg aaaggggtaa ttgcagaaac gccatattca ttattaactt tttttaaact 3593520

gtttttctcc agaataaaaa gtcctttatc gtgaccgcaa tacagatttc cgtcaatatt 3593580

tttaagcgtc caaacctgtc cttccgatcc ttcaatcatc tgtaaaaaag taccggaacg 3593640

cggatttccc atttcattcc agtctgtaaa atacaatccc tgattagaac ctaaaaagaa 3593700

agtatcgtct ttaaaagctg ctgtgtaacc cgtcccgaaa tcatcatcct gactgtagaa 3593760

atacgtaata tcatttttaa tatctaccga agaaattcca taatccagac ctaaccaaag 3593820

ttttccgttt ttctggtaat gcatacacaa aaccgtatta ttcggcagcc ctttgctttt 3593880

gttgatgtgc tgaatgattt taccattcag atccgtaatg tatattccgt ccagtatagt 3593940

tccgaaagcg taatactgtt tccccaaagt aatgaaactg aaaactttgt ttttgataag 3594000

cattgaagac acttcaagct gaagcggggt aagtcttccg ttattccatt caaaaattcc 3594060

tttatcttta gtaatgatgc gtagagaatt tccgttaaaa aaaacaccgc ttacatccaa 3594120

agagctgtta tctggataag gaaacaggag tttcagcttt actccgtcat actcaaaaag 3594180

tccttttttt tcatcggcaa gaaacaatct tccgttgacg aagaaactat tggaaaatct 3594240

ggattttgcg gaaaatttgg tgagtttttt ttccgaacgt atatagatgt tttgatgaga 3594300

tacaaaaacc atctgatttt taatctgata tgttccccaa aattcttcat ttactcctcc 3594360

tattttcttt ctgaaaggat acagtgaagt aaagctgaat tttctgaatt tatttttctt 3594420

ccagactccg aaatccatat ctgctcctgc ataaatggta gaatcatcgg caacgtataa 3594480

agatcttgta tagccacggt aactcttaaa atgtccccat gttttaccgt caaactccag 3594540

aagtccgtct tcggaagcca tatagatcat gccgtttttt gcagatttaa tatcccagat 3594600

tttaccgtga tttccgtagc tctcgggcag ataattttgc acaaagggca tccctttttc 3594660

caaaatgctc tgtgcattag aaaaaaaact caggaacaat aaaaagtaaa caaaaaagtg 3594720

tttcagcatt ctactcaaat atagataaaa tttaagaaaa aaacgtccgt ttttttcaac 3594780

ggacgtctaa ttatttattg ttaattttaa ttatttcaca ataacttttg aagactgaac 3594840

ttccccttta tctgtcgtgg tttttaaaat atacattcct ttggcaaatc cttgtgtgga 3594900

tatggcatta gagttctcac tctttacctt ttgcccagcc agattatata cttcgatcgt 3594960

ctttacttta ctttctgccg taattgtttc acctacattc gcaggattag gataaattct 3595020

caagcttttg gaaacggcag cttcattggt tcccaatacg gtagctttat ggaaatacaa 3595080

attatcaaaa taaaccgttc cgatattgga agtaatcaca aactgggcga tatcatttct 3595140

tgcagcatta ttcgtccagc tacttagcgg aacatcaatt gaaagccatt gtccttttac 3595200

caaagcaggt gtagttcctg tattaagcgg aagctccagt gcagaaacct ctcccgaagt 3595260

tcctccccat tgtgaaagtt taagattgaa tacttttcct accagatcca cattattgtc 3595320

tatccagata tccatatgga aatgggtaaa attagttgca ttgatatgat gtccggctcc 3595380

gctgaaatcc actcccagga aattggtgaa aataattttt ttagtatcat ttcctgctac 3595440

ctgaatatca gaaatactag aatcgtccca aaccgcagac catgcatcaa tcggaatatt 3595500

ggcataagca ttactgaaca tggaaatcac atccgtcgct gctctcgcag gaggagttgg 3595560

cgcagcaaca ttaggtcctg aaaccacata atttaccgtg tatgttttgg ttaccaatcc 3595620

gttttgtgag gttaccagaa cagttgccgt acccggaatt gccgatgcct gagtaatgac 3595680

ttttgttgca cttgcattgg tggttgtagc cgcagtaatt tgcggaacag ccgttgtacc 3595740

ttgcggatat tccaaagtat aggaaagaat cgcagaactg aaccctgaaa cagtggttcc 3595800

gtttactttt aaatcgctta aagtagcatc tgcagcagga ttcacaggat ttttccagaa 3595860

atagatatta tccaggtaaa ttgtcgaagg atttgctccg gactgtccgt caaattttat 3595920

ctgaaaaaca gaattccagg tcattcccgt aaatacagat tttggaagat ctacactgct 3595980

ccatcccgca ttcgtgagag gaacattcac caaaaattca ctggatcctg ttccgttatt 3596040

gataggtgaa actttaagaa cagcacctgc agtatttgtc cagacgtcaa tgtgaagata 3596100

ttccatcgca gcagcattct gagtggtaag atctgttccc tgataattga aattagaata 3596160

taccaaaata ttatttccag atccagaaac cgcctgaaaa gaagtgttca cacttccgga 3596220

ctgtccccag ttcggattat agttcgtagc aacattcgta taagcatcac tgaatataga 3596280

aattacatct gccgctgcct gagtaggagt cggtgcgtta gttgttggct gagaaaagcc 3596340

aaaactaaat gccaaaagca ttaaaaaaag agataaattt ttcatcttta taaagtttaa 3596400

aaattagtat tatggctgac cgctaatttt cagaaatagt attcttaaaa aatcacgaat 3596460

cattttttgt tttatttttt tatgatttta tatgtattgg ttcctttctg attttcaatt 3596520

ttgattaaat aagtacccga taaaaaagaa ctaaaatcta aatccaaagt cgtccccaca 3596580

ttttttccaa aaagtttctt ccctgaaaaa tcataaagtg taaccgtatt tttgttctca 3596640

ggtaatttca gactcagaac attttcaaca ggattgggat aaaacagttc tttggcttta 3596700

aaggaatctg taactcccag agacatacac gcatcgccaa ctacgtaaga ataatatttg 3596760

gttacggaca ttcctcctgc gtaggcaaat ttcactgcat aattaatcgt agaacccaag 3596820

gtttgtccgg caatcgtgtg cgtaaacttc tttccggaaa cattggtcat tggagtttct 3596880

gtaaaaggag tttgtttcca taaataagct acaacacctg tcttatcagc atctaaaagt 3596940

tcaaacgtaa ttttcacatc ggttccgatg gtttggaagt cgtatttgta tccggtagaa 3597000

aacgctccct gcgaagctaa agtagatgtt ccgctgcaag cggtattgat attggaaaga 3597060

gtggtcgcat ttaccgtgat gggattattg gcagcggtat ttcccgcagc atcgcttgct 3597120

gaaatcgtaa atgtatagct ggttgttgga ctcaaacctg aaattatcac agatttcggt 3597180

attcctgatg taccgtaaac cgtttgcgtc gcaccacccg aaatctgata agtaatcgct 3597240

ccaaaattat ccgtcgcatt cagtaataat tctacggaat cgctggttac tgctccaaca 3597300

gttgcggtaa aattagtagg tgcaacagtg tctggagtgg tattctgata gactctcaca 3597360

taatcaataa tcatcgaggc attggtaaat gtggaaggaa tgtttcctgc aacaccgccc 3597420

attgcaatat tgagtaacaa atactgttct ttatcaaaag gccaagtcga tgcattttta 3597480

acggcaggat tgtaagtgta atacgccact ccgtctagca aaaatgtaat ttgattcggc 3597540

gaccagttca tcgaataaat gtggtaatta tcggtaatgt ctgatgaagc caacattccg 3597600

ccgtggttga cagaatttcc tgacgatgac ggcgtatgca acgtactctt aataaaattt 3597660

actggagcag aagggaaaat tccgtattcc atcatatcaa tttctccaca agccggccaa 3597720

ttggtatttc cataagtaga agcgaaatag ccacccggtt cgtttacatt tcttcctaaa 3597780

agccagattg caggccaatt tccttggttt ttaggaactt ttgcccgtac atcaactctg 3597840

ccatatttaa aagcaaattt tgaatttaat cttgccgaag tataattttt ggtatacccc 3597900

tgatcggtaa aggtttcttt tttagcaaca atattcagtt caccattgtt cgcgaaagaa 3597960

ttggtgatga gattggtgta atgctgttgc tcattattgt accaacttcc tgttgtaggc 3598020

aattgggttt gatgatgcca ttttgcatta tccaccgcgc cattggttga aaattcgtcg 3598080

gaccaaacca gatcattata caccacatcg acctgcgcca aatagagtgt gctgaaaagg 3598140

agtagaacga tatggtgtat ttttttgatc ataacttttt taaaatttta gattttagat 3598200

tttaaattcg agattaaaca agtctatatt ttttaatctc aaatttcttg cagcccgact 3598260

tgagtggaac ttttttcttt tccgttgcct tcgacttcgc tcaggcaacg gaaaagaaaa 3598320

aagcgggatc tcattgacaa gctcaggata aacttctgac agatgaaaca gcacaaaaaa 3598380

cttccatctt ccatcttcca tcttccatct tccctctcct taatatttca acttctcgtg 3598440

tttatcccaa atcccccaat gtgcgccgac ttcaccttcg ggaccaactt tccaactttc 3598500

atcgaaagag gaaaagtaga aacagtcgat ttcctcatcc atacaccaca attgggtgtt 3598560

gatgaaataa tccagtgcat ttttttctga tggaaaagcg ccttttagtt cttctccttt 3598620

gcttggccaa ccggtttcgg aaatgataac aggttttcca ttggctgcct gttttgcctg 3598680

ataatacatc tgcttcatat aattgagcga attttcggcg ggacagcttt cccaaaacgg 3598740

ataacagttt gccaaaatga catcacaagc atctgtaatc cttggtttta tcgtgaattc 3598800

ataataagca tctacgtaac ctaccggaat tttggggatt tctttttta ctcggttgat 3598860

gaaatccagc aactcgtctt cggataaatc ttttcggtac attacctcat ttcctacggc 3598920

tgcaatgtct acaaaacctt ctttggcaag ttttatcaat ccttccactt ctctttcgtt 3598980

gatttcggga tcgtcgccca accaagctcc gaccaaggtt ttcattccga attctttggc 3599040

gattttcggg atgtgttcgt tgccttcagt gcaggaaaac gagcgaaccc acgaagtgtg 3599100

cggtttcagg atttccattc ttcggcggac ttgttcctcg gaaatgatgt cgccgggttt 3599160

ttgtccgtct tcatataaac tgaaacaaaa gccgtgaacg ccgttgtaca gaatttctct 3599220

gaacaaatct ttttttcgg tttcggtttt tcctttgatg taattatcct gattttgctt 3599280

gggtaaggat aaatactgct ctgctctgta cgacatattc taaagattat tgtgatgatg 3599340

aatgataaat gataattgat gatttagtct gatatttctt gtctgttttc aaaatttgaa 3599400

attttcactg gtatcccaca atccccacga agttcctgcc caaccttcgt aatggatttt 3599460

ccacgattcg tcgaaagaag agaaatagaa caggttaatt tgctcttttg atgcccattt 3599520

ttgagcttca atgtagtatc tcatcagatt ttcgggagaa ggttttgcgt tttgtatttc 3599580

ttcgccttta cttggccaac cggtttctgc gatgatgatt tcttttccgc ccgctatttt 3599640

ttgggtttga tgatacattt cctgcaaata cattccagcg tggtcaatgg aagcgccttc 3599700

ccagaaagga taacaattga ttaaaatttt atcgcttgcc atcatcaatt tcgggtgatt 3599760

aatgatttca taatacacat cgatatacgt tacaggaaaa ttcagtgttt gatttttaac 3599820

ttgttgaatg taaccgagta aagtttcttc gttctggtcg ccacggaaaa ggacttcgtt 3599880

tccaacagcg gcgatatcta tgtttccttc ttttattaac tgaattaaag actgaatttc 3599940

ctgctgattt tctgcctcat ctttgccaat ccacgctccc attaatactt tgaagcccat 3600000

ttctttggcg attttcggaa tattttcgtg tccgtgggtg gaagaaaata ctctgatcca 3600060

ttgcgtatga ggttttaata tttcgaggcg ttttctgatc tgctcttcgg taatgaagtc 3600120

tcccggaaat tgtttttcgg taaaaacgct gaaacaaatt ccgctcattc ctgctttgaa 3600180

aacgtttaaa aattctgact tcactccttc aatattagaa taatcatacg tcgggaaata 3600240

gtattgtaga aatttctgtt gcaattccgc tctggaaagt ccggcaaggt tcattccttc 3600300

taaaacatta ttggcaccgt atcctgaagg ttttggggct tttctttttt ctaacaaatc 3600360

tcttacttct ctggctttgg cttcatctac atcataattt ttcatggtcc aaatggcagt 3600420

caaagttcca agaatcggaa ttccaacaaa gaaaattctt aaccaaaaca tcgtttcatc 3600480

ggtttgtgta gcggcattgg attgaaaagc gaccagagaa agaatcatcc cacttaataa 3600540

tcccgcaaca gcggttccga attttaccat ccaccaataa atggcgccta aacttccttc 3600600

tcttcttttt cctgtgttga gttcatcaat atcgatcaca tcagaagtca tggacatcat 3600660

taaggtaaac aaacttccga ttccgaagga gaaaaacggc aacgcaaaca aaaacagata 3600720

cggtttgccc ggaatgaaaa gtaaatacag taaaatataa cccacgattg aaatgccctg 3600780

agaaaccaaa aatgctttct tcttccccat tactttcgac attcttgcca cgataggaat 3600840

gactgcaacg gttgtaataa ttgcgcctac acttccgaat aaagtgggcc ataatccaaa 3600900

tccctcttca tttcctttga acaaataata tttgatgatg aagtaagaaa atcctgctgt 3600960

agtctgaaat gcattaaata ttaaaaaagt agcaatacat atttttctga acggtttaat 3601020

ttctaccgaa gcttttaatc cttctttaat ttcaccaaaa cttcctaaaa ttcctttcaa 3601080

atcaatcggg ctgtagtttt cgtggagtgt cgatttgctc ggaataaaaa atgccggaat 3601140

cgccgctaag atggcacaac caatagcaac ataaatcgcc aaagttctta ccgcaacatc 3601200

actagatgga aacaaggact gatctgccat gattacccaa aaccaaggtg caaccaccca 3601260

agctaattga ccaatcaact gagaagttgc cataatattg gtacgctcat ggaaatcgtc 3601320

gctcatttcg taacccatcg ctacataagg aatactgaag atggtgagtc ctgaataaaa 3601380

aataagtgaa accaccaaaa agtaccaaaa attgtacgta acaccatttt cagcatacaa 3601440

ctgccacatc aaagcaaacg aaatccctaa aataatagct ccagccaaaa catactgtct 3601500

tcttcttccc catttcgatt tggtattatc gcttacatat cccataatca aatcaaataa 3601560

agcatcataa aacttgggaa taaagtaggt taagcctaac aaaaatccgc taaagccgag 3601620

tttctctacc aatacaacgg tgaaaatccc gatcattgca ggaaacatct ggttcgccag 3601680

cattcccaac ccaaaagcga ccttttgacc gattggaact ttattcgctg atttttgat 3601740

ttgatctgcc atttttcttg tgtgtttttt taattaaaaa gttaaatgaa ccgtttgcaa 3601800

tgcttttgca ttaattgttg ttgatatgtt ttgattttca aaagaaattt caatattttt 3601860

tgcctgtccc gatggattga agatcaccac cgcaaccgaa ccgtcaggat ttttagcggc 3601920

tgtaattttt aaatcggaat cgggattttc aaaaccaatt cttacggctt cgggacgaat 3601980

aaatttgctg aaatgcgcca tcgtataata taaaggcgtt acatacactt cgtctttttc 3602040

gggatctacc aaaatcggtg cgccacacca gtttttaaac cagttcggac cgccattttt 3602100

atccaaaacc atattccaat cgatccagcc atcgacttga ttgttcaagc aaccgatgat 3602160

gtctcctgcg taacggaaaa ccggaacgta tttcggatgc agatattttt cttcttcttt 3602220

cgcccagtca aatccccaat ctgtcgcttc tgcgctccaa taccacgaat cttctttcca 3602280

tttcggaata tcgccgtcta tgcaggcttc agtttgaatt aagtgttttg acggattttt 3602340

ctgatgcgca tattgcagct cgtcttcaaa aattttatag gtgctgtcgt accaatgaat 3602400

ggctgttcct gcaaaatatt tggaagattt ttcggagcgg tacatttcgt ctacccagtt 3602460

tttaagttca gaacggtttt ggtcgtagcc gaaaattttc acgtttccgt agccgtcttt 3602520

ttctaatttc ggacctaaga aattttccac gaaatcggtc atttcttttg gggtaaacaa 3602580

catactttcc cagtttccgc cgtttccgtg gggttcgttg attacggtaa ttccccagat 3602640

tggaatgccc agtttttttat attcggttaa atattttgaa aaatagagtg caaaggtttc 3602700

gttatattgc ggcaataatt ttccgttgat ccacgcattg ttatctttca tccaaggtgg 3602760

tgaagtccac ggtgaagcaa gtattttaaa cccgtttttt gaaattttct gcgcttcttt 3602820

aatcatcgga actaaatcgt tcatatcttc ctgtaccgaa aaatgtttca gttctttatc 3602880

gtctgcaacc ggagcgtagg tgtaatgttt cagagaaaaa tcgcaggaag caatcgtggt 3602940

tctggttaaa gaataattgg ctccatcttc cccaaaatac aattgcaata ctttttcccg 3603000

gttttccttg cttaattggt tgagcaaata cgcagaactt tcggtaaaag caccaccaaa 3603060

tcccgtaatt ttttggaatt tctgttcagg attgagtttg attttaactg aattttcaac 3603120

aggttttacc gcatcaattt tggttaattg atttccgctt gccgaggttt cgtagatgtc 3603180

tgtcttccac gatttttgaa attgacaact catcatcaaa ctggttatta gggcaatatg 3603240

taagattttt gttttcatat ttttggattt gttttccaaa tatttttta tctcgctaat 3603300

tgtacagatt tcgcagatta aaaaagttta agtaaatctg cctaattagc taaatctgcg 3603360

agagcattac ctttttgaat catctgaaaa tcatcatttc gtttccaaca atttttttc 3603420

aaattcccta tgtggtggca tttccacact gtccaacaat cgtttcagat ttccgttaaa 3603480

ggttttctga atggtgtttc cgtctcgttt taatttttta aacgcacctt catccaccaa 3603540

attccaaact gcatattttg catttccgtc gacggtaaac aatccgaaat gattttcaga 3603600

gccacctgaa tttccggcat ctttccaagg ttcatcaaac gcttcgaaat agaaacagga 3603660

aattcccgct tcatttgtcc aatccctcat tttatggtag aaaattccgg ctttgtattc 3603720

atctactgct ttagaatcgt tacttccgta caactcattg gaaaatgttg cccaaccggt 3603780

ttcgccaata tgaattggtt tatctatgcc taaactttgc atatactttt tcaccaaatt 3603840

gtactgcgat tttgcataat tcacagagcg attcatcgcc aaatccaatt gtttttcttt 3603900

ggaaaactga aattcatctt ccgaaatccc ccaaaaaacc gggttgtaat gggtgtcgtg 3603960

catcggatac gtgtgcatcg aaatataatc caccgctttg atcaactcat tgagttcttt 3604020

ggtgtgatat tctttgtctc caccgcccca acttgcaaaa ttgtcggaac tggtaatcca 3604080

taaatctttc gtcaattcgc ctttttttctt taaattctgc aaatgattca cccatttcaa 3604140

aatcacggaa ggcagcacgt agtaggcggt tgcccatttt accatcgctt cgtttcctac 3604200

ggcaatcact ttgatgattt ccggatattc gttcgccaat tctaccgcgt gtgcaatttc 3604260

agaggcgttt ctttcgcttt cttcgttatg attgggttca aaacctgtcc acgcattttt 3604320

acagtcgatc cacgctccga gcattacata catttcaaat tcaggatttt cctgacgtaa 3604380

ttctttaatc gctttcagca catttaccgc ttccggaaga tgcacattgt aggttctgat 3604440

gattttcacc cccatcgccg aaaggatttt catatcttct ttcaactgca aaacggtagg 3604500

ttgcactctt ctggaattgg ttcggtaacc gccgtacgac atcgctaaat aatcgggatt 3604560

tcccaaaatt tcggatgcac ttttatgttt gattgtgttt tgcatactgt tacatgacat 3604620

taaataggtc aaaataagaa ttggtattac acggaataat ttcattaatc attgaaattt 3604680

tttcattgtt gcccgataaa aagaattttc acctcaacca tttaaatgtt tatgagatag 3604740

attaacaggt cgctcctacg gagctttgca ttcacgcttc cattttctat taacagtacg 3604800

atcctaaagg agctgtatta agtcccatcg ggacttactg ttaataggaa atttgtattc 3604860

ttcggtaaaa agctccgtag gagcgacctg ttaattacat ttttttatca gacaataatt 3604920

attttttttt cattatttca actgttcttt tctaattttc actttaatca aagagatttt 3604980

tccgtttctt ttgaagatgt ttgcggagtc ttcttgatta atggttaaac tgttctctat 3605040

ttttgcttcg cattgttcat taaaaatttc tacgctttcg gtttccgaaa tttcatagat 3605100

taccggaact tcacatttgg tgaaaaacaa cgaattttct ggcaatttca gtgatgaagt 3605160

attggatttt acatcaaaat attcgattgt tttttcttcc gttaagaact cttcttttct 3605220

taataaatcg gggttaaact gcaattgtcc gtcttttact acgattccca attctccgaa 3605280

acggcttagc aagtcttctt ttacctggcc cgtcattccc ggttgctgtg cgccttttcc 3605340

aaatggcgtg tgcgaatacg catcggttgg aaatgcaccg tacaattccg gagatttgtg 3605400

aacgccgatt cctgcattga tttcgtagaa atgttccagt aatcttccca ccatttctgg 3605460

cgaaacattt tcgttgatgg ctttttggca aacttccatt acggctaata ataatttgga 3605520

aaccatatgc caataaatgg agcctaaacc ttcgtaaccg tagaacgttc cgcttcttcc 3605580

tgtaaattct ttatgattaa aaacttcttc aaaaattcct aaaatcaagg ctttttcctg 3605640

attttcaacc tttaaatcat ctaaagctga ttctagatct cctgcatttt tgaaatttcc 3605700

attgaaatga taatttccta acacatcttt ttcgatgatt tgggtatttt tttcggaaac 3605760

taatttttgt agcaattctg acttttgaac caaattttcc ggaatgctgt ttctttctaa 3605820

aaatcctttc agttgcttgt tcggatacaa taaataactg tactggtctt ctcggaataa 3605880

agctgaattt ttcagcgcgt ccaaaacttt caaagcttct tcggaagtca gaaattgaga 3605940

actcaacacg gcaacctgtc cttccaacat ttcgctgaga tacgaaaccg ccacggattt 3606000

ttcgttggaa gtcatcaaat tatacgcgtg atacaaaccg tcttttcttt cgttggcttt 3606060

aatggaatgt tccaaaaact gcaacgaaag gttggtaaat cttctcaacc cttccaaaga 3606120

aacagttcgt tttttacccc aaaatccttt ctgatacacg tgatttcggt attccgaagc 3606180

ggcttctcca aatacatcga ggatttttt gcggtcctcg ttgctgatat ttccttccag 3606240

taaatgaaga ttttcctgaa aaccttctcg tatttttttg taaaaatcca ccaattcggt 3606300

agaaactttc acgttttcca aagctgaatt ttcaaaaata gcctggaaga atttcatcat 3606360

tcttcgcaag taatacagcg tcaccatcga aacaccgttt cctaccaaag cgttgttcgc 3606420

atcgttccat tccggacgtt gcgtgttcat ccaaatgccg ccttctaaaa tgaaattgga 3606480

caatttagcg agaaccgttg ccaatatttt ttcggtgaaa ttcaccttca aaacatctcc 3606540

attttcatcg gtaagcaacg caccgtctgc tcccatttcg gctcttcttt ggtgaatttt 3606600

ttcatccaaa tcgaagtcaa aatcgatggt atctttcgga ttttttagaa tttcttcgta 3606660

ggattttatt ttgtacggaa tattggcgta cacaaaaagc tcttgatcca acaaattttc 3606720

taatgaattt gggaaataat tttcggcaaa ttctaaaaat ttcaacagat aaataatctg 3606780

atgatcgccc caatatccga tgtagctcca cggatcgtcg gcttctatcg tttcccaatc 3606840

gaaaccgtct ttcgtaactc ggtacggatt gtacccgtca aatgttgtgg cattgaggaa 3606900

tttgaaaatc attccctcga taaaatacgg ataggaatgc gccaaagctt cccaattctg 3606960

gaaaatatct ctccagttcc cttcataatc gaggatttta gaaccgtcga tttcacttct 3607020

ggtattgatg gaaaatttgt tccagggacg ggaaggatcg ccgtgacggc gggaaaattt 3607080

gagcggtaaa tattctttag ccaatcttat gaaatccgca tcttctgtat tttttaacga 3607140

ttcatttaat tcaaaaagac taaatttttc tggaagatta tttaaaattt cttttgaatg 3607200

attgaatata ttttgattcg ctttttctaa atatttggaa aaatcccact tttcgatggt 3607260

gtaattgtca tcaaaaattc cgccacgcat aatgttaaac aacgtgttgg aaaaatgtcg 3607320

gctgtctcgc agatcgtcgt tcgtaaactg caatccatcg gcagaagcga ctagtttttt 3607380

gagatttta gtgcctaaat ctatatcgtt ctggattttt tcggcaagat tcttttcgtt 3607440

tttaatgcgt tctatccaat cgattacatt ggattgagac tgattaacat tggcgataaa 3607500

ccaccattct ttctcatcat ttgtgtttaa tgctaattcc tgctgaataa aataggctcc 3607560

tttttcgcct ttaatatcgt tttcctgtgt aatttttca ccttttctga aatttttcaa 3607620

ctgaagtgaa gacagcaaat acgttggatc ttctgtgcca atggtaaaaa cggtgtttgc 3607680

tttcaaggct tcacttggtt ctgctttatc cacgataatg gcacttaatg caaaaattcc 3607740

gagtccggat attacgtcga gttcggtacg tttgtaggca tcgcccaaat tgctgacacg 3607800

gttttgcaaa tcgcttccga ttccgtaggg taaaatattt tgcagtccgt ctaaaacgtt 3607860

tatatattga tttccagtcg ctaaattttt gatttttgat tttttgatga acccaaattc 3607920

gctgctgttg ttccattcat aagaaaaagc gagtgctaaa tcgtggttga cttcttcaaa 3607980

aataatcttg tttccaaatt cgtttttata gacatttctc gaagtgtgaa attgcgcttc 3608040

attgcgaacg gaaaaaggtt cccagacgat aatttcctct tttttacgaa cctgaaccat 3608100

tgttttgcta ccggtaattt ctgccgattc ggtaatttta tcatcggtgt aatacgggaa 3608160

aagggcaaat tcagagtttt ttctccccgc ggaaagtccg ccattgctgg aaacgaacat 3608220

ccaatgattg gaatcgctta cgatggtcat aaaaaacgga cgcaacgatt ctgcatcgga 3608280

gattttaaaa aaaacttcgt ggttgatttt tacagtttct aaagaggatt cgatatggga 3608340

aatcgtggat tgcattaatg taattttgat gtattatttt taaaattggt ttgtaaagcc 3608400

cttccgaagg aaaaatttcc ttcgttgaaa tgttttgaga gtcttgtttt tgggaaacct 3608460

tacaggtttt gaaagcctgt aaggtttgag tggtttaaaa ttttattttg ctttgtaaac 3608520

tcttacataa tcgatgtaca tactttgagg gaaagaggtt ccgtccgttg gaaatcctac 3608580

aaagtttcct cctactgcca cgttaagaat caggaaaaaa ggatgattat acacccactc 3608640

tcctgaaaca tccgaagatt ttacgcgatg ataaaggtat ccgtctacaa aaaagtctat 3608700

ctggttttcc tgccattcta ctccaaagac atggaagtcc tgatcgaatc tggcattttg 3608760

taatccatag gcttttgttt ttgcatttcc tccggaatat ccgggaccgt gaagggttcc 3608820

gtatacgaca ttcgggatat gccctttcag ttccatgatg tctatttcgc cacactgagg 3608880

ccatgaaacg gtattgatat tatcgcccaa catccagaaa gctggccaga ttccgggacc 3608940

ataaggtgtt ttgattcttg cttctatttt tccgtaagca tgagaaaaaa gtccctgtgt 3609000

ttttactctt gccgaagtga aagcatttcc gttttttctt gcggtgatta ctaaatttcc 3609060

atttccgtct aaagaaacat tattggtgga attggtatac gactgcaatt cctgatttcc 3609120

ccatccgtta tctccggttc ctaaatcgaa tgtccatttt ttattatccg gaaggcttcc 3609180

tgcggtaccg ttgaattcgt cactccatac catctcaaag cttctgtcgg gaagcgtttg 3609240

taccgattcc tgatcgcatg aactcatcga aaacaaaaat gcaggaacag ccagaagttt 3609300

taaaatttta tttttaggta aatatttcat aattgttctt ttaaaatttt agttatggaa 3609360

ataaatatta tcaaagaaaa tatctccgtt tccgtctact ttgaattgaa tgatgttgct 3609420

gagtacaacc ggtgagaagg aagacagcgg aatgtctaca cttttccagc cattggtatt 3609480

gatcccaatt cccgaaggta cagataaagt atacggcgtt tctacaggac cgggactgat 3609540

taaatagaat tttaaatttg tagaattagc ggtataataa tctatatgaa tgaatccata 3609600

ggatgaagcg ttaagcggac ttgcaaactg ggttccctga tagtttagtc ctgcatattt 3609660

cagggtattg tttcctgcta tcggagtttg ggaaacctgt gtagcctgtc cccagttcgg 3609720

attaaaatct gtacccgcaa cgtttgtata agcatcactg aaaaccgaaa gaacgcttgc 3609780

cgcagcatga gttggtacag gtgcagccgc agtaggcgtt gcaggaatta tgcttccatc 3609840

gttgtagaag taaatattat ctgcataaaa attagaaata ttggctcctt caaaaattat 3609900

ctgaccgata tgcgctttcg ttgttaaccc tgtaattgct gtaatgggaa tattcagact 3609960

gatccagctc tgactttgta atgaagcggt atttacggtg tactgccctg ttttatcatc 3610020

agttcctcca tatactccat ctgctccgaa gtctgctact tttatggtaa aagatgatcc 3610080

tgcagctaca gcattcggta agtacatatc catgcgtaaa tgtgacatgg atgatgcatt 3610140

tacagtaggt gaagtcatct ggattcccac aaaattaaag ttggtatagt taagcacatg 3610200

gtcattattt accgtaaaat ctgctgattg tgtcgtttga tatggggccc agtatccgtt 3610260

gtaataatcc accggaacat tggtgtattt atcgctgaaa atagagataa cattatttgc 3610320

tgtctgtgtc ggtacgggtg catgaacaaa atttcctgag gaattaatgg taaggcttcc 3610380

tgttgccgta ttgcttccta aagttgcggt aataacagaa gaaccggatc ctactgtact 3610440

tacatttcca agttggtcta ccgaagctac cgctgcattg gaagttttaa agttgaaata 3610500

atacggcgta aggttcactg cctgtgttgc tccgttgggc atactgtaag aagcagtaag 3610560

tccgtcgatt ttattattaa cgcctacaaa agaggtaatt gttttgttgc ttccgttcag 3610620

gatagatgct aactgatagg aaatggttcc gagtttttca aatttcacct catctaccca 3610680

aaaggtatat cctttgttgt tttcgggacc ttcggaatag aaaaacattc ctttttccat 3610740

ttttagtttt gaaggatcag gaatcgggat gattactttt ttccagttgg tatttaccgg 3610800

aagcgcagaa agggaaacct gatatttgtt ttcaccaaga tcgtttccaa aaccgataat 3610860

atctatattc gctgcctgag tcgctttgat ccagaatgtt aatgcattgt aatctgaaag 3610920

atctcttcct acagaggtgt aaaaagatcc tcctgcgtaa gctccttcgg gacttccgta 3610980

atccggaacg gcaaatttca tggaagtggt tcctgaatat tttacctgtg tgtctacatc 3611040

aaatgctttt acatcggatc ctccgaagac ggaataattt aaccctgaac tgaaggcatc 3611100

cataaaaact tccggatttt taggatattc tgccgtttca agctcgctga tgtctctctg 3611160

acagccaaaa gccattaaaa gtgaagcact taataatact ttggtgaatt tatgtctgaa 3611220

tatatttttc atttttgtac aagttattta ccgatattga tttgaatata cgttcttatt 3611280

tcccattcgt ttccgttcgg gaatccgatt gcggtaggat caggaaccca gtttccggca 3611340

ccgtttatgg tataagtagg tgcatatctc ggagaatact gatctaaagt tctgtaggta 3611400

ccgcgaactc cgattcttgt tcccggaagg atccaccatt cgggttttcc tatttcaagg 3611460

gagagatctc ccatgagctg catcgggaaa gtaaggttat aatctctgtg gtaatcgtaa 3611520

ggtccccaat cgttcagttt gaatgcggta acaaatttta atttttgta aatggttctc 3611580

agctctaatc cgaatctttc gatttttctg gtatcgcttc catttgcctg tgccgttccg 3611640

ccataaatat tggctatcac tccgaaatcg gagcttactt tagaaacaat tcttgcattg 3611700

gcttcccaaa gattggctgc cggtgcagct cccggaaatg cgaaagtggt tcttccgtcc 3611760

ggtaaaattc ctattgcagc atcctgtgtt gtcggcaaat gtctgtatac aaatcctgta 3611820

ctgaatgcaa atggtgcatc ttctgtttta tcgctgtccc acgcgtacat ccatgtagcc 3611880

ggagtaggat catacgtgaa aagaatttct cctgcggtct gctcgcggtt tgctcttacc 3611940

acaaaaggat cctgcagtat atttcttggt cttcccggtg caggtgcgtc cattggaacc 3612000

ggtccttcga tcggcttttg ccaaaggaaa ttaggcgcaa tctggaaatt cccgatgttg 3612060

taggtaaatc ctgaaaggac attatactgg tttccgcttc cgctgtcttt taatctccat 3612120

cctgtaaagg tctgtgtgta atctgctcct ccattggcaa ccagacccat catggctccc 3612180

tgtgcgtacc agttgaattt tccgcctgcg taggtaaatt tggcttttcc accccaattg 3612240

tctttgccgc tgatctgatc ctgataaatg tttccgtctc tgtataactg gaatgttctt 3612300

ccgttaagcg gctgtcctcc ccagattccg cccagatcaa ttccgaagtt tccgaatttt 3612360

ctctgaactg ctaatgttac tcttctggtt ttaggctgcg gaatggcaaa tgaactttgt 3612420

gtatctcctc tctgatccag atcttcatga tagattcctg taagatcgaa ttttcctgct 3612480

tttcttgagt attttactaa caatgcaggg ttggctcccc accaaagttc cggtccgaaa 3612540

gcgactttca gcccgttgat ttctttttt cctgtgaatt caaaaccgaa aggggcttct 3612600

ccgttgtaga tgtccatatt agggccgtaa ttggcttcag gatagagtcc gaaaagatcg 3612660

ccttcgtatc cccaatggta atgccctgtt ctgtagaacc cgtgaagatc aaaatatttc 3612720

tgattccatg tataacttgc gttgtagacc tgaattctgt tgagatctct cattgtagtt 3612780

gtggttccgt ctgcattcat tacctgaatt gctcttcctc tgttttcata aaatatctgg 3612840

tcgataggat tttctgccac atttcccaga atattaaagt taacattggc tctcatattg 3612900

gctgtgggat ttccttctat tcccacgtaa taggattgca tatgatcaaa gccctgtctg 3612960

ttcggatagg atgtataggc atctgttttt tcttttggtg tggtgataag acttcctccg 3613020

gtgttgaagg ttgaaaaatc tgctctcaga ttgctgattc tgatcatatc actgctttct 3613080

cctttcagag cagctttatc gcctcttgct ctcagatttg catcggtaat attgatgtca 3613140

ttaaaatagt ttttaaccac gccggaagat ttcatctgag tgctctcgta aggattgtac 3613200

tgatgaacct gcttcagggt gtaatatgcg cttctcggat ataactgata gtgtcctgta 3613260

gcatctgttt ttcctttggc acagattccg aaccattctt cgttcatgtt attttcgcct 3613320

ttccggaaat ctctgatgta tcctccgttg ctccacgatg cattggtatt gtgtacctcc 3613380

agatcttcgg tctgtttgta tttccaccaa ccgtcgctaa actggaatgt aaatcctccc 3613440

agtgcatttc ccgcttttcc caatccggct gcattttcat agatttcctg ccagtttccg 3613500

agcagataat aagactgtgc atcctgatct tctttttgag aaagttcgtt aaaggagtct 3613560

gctccaaatt cggtgaagag aaccggtttt ccgtattctg tttttacttt caggaagaga 3613620

tcgccaaaag aaacgcctcg gtatacattg gttccgaaaa tatctacatc tttacattcc 3613680

tgagcaataa tgtctaaaaa cagggtgtct ccgttacata aagcaacagg atggttctga 3613740

tctaaagatt ttatttctaa agctgcctga ttgaagagct gatacatcgg gattgctttt 3613800

tgggtagatt ttctatcctt cataggaata tcttccgttt ctgcgccttc ccagaatagg 3613860

ccgtaattat tttcgttccc taaaagataa agcaaaagtc ccggtgtatt tttatactgt 3613920

tctgccagtt ctctggtttc tttcagtaaa agttccctgg ttgcaggatt tgcgtaatct 3613980

gtgtttgcca cccatgagcc atttacggta agcccgtatc ttccgaaaga atggttaagc 3614040

atggtataaa ttccataatt ttcgtagata tacgtaatcc actttgcagg aattccggtg 3614100

tagattctta cggcatttac gcccatattt ttcagaagtc ccatttcatc gtccaaagct 3614160

tttttgatga aatcatcgga ctgtttccaa agggaataat tataattggt tccgacagga 3614220

tagtaatccc agttcatccc gtttacaatg aaaggttttc cgtttacttc taatttttgt 3614280

ccgtctgtgt tattcgccac ctcaactttc tgggattggg catgggaaag atgagcgcca 3614340

atacagacta agaaaaataa tattcttttc attatgttat ataatttcta ttcagtttta 3614400

taattcggac aagacctctt atttaatgat gaatcgtctt tgcctaattt aaaaatgtta 3614460

acaattagtt cataaataat atgtatatac atttgatata cataaataaa ctattgaatg 3614520

tcaaacactt aaacagcaat caagaagcaa taaaatcatt ttcagatcaa aaaatcagtt 3614580

gaattctatg aaattgaatt aagaattatt taacatttta cagctcctaa tgcgacattt 3614640

tttaacattc agataaaaat attaaaatga gaaatctgct ttaaaatttc acatttttga 3614700

gaattttcaa acaatttact ttcaaaatat tttgtgaaaa ttcaatcttc agggttaaaa 3614760

ttttctgaga atttctgaaa ttaaaataat gattttggcg aaattatttc taagcgcatc 3614820

tgctttttag gacaaaaaaa accatccgaa aatttcgaat ggtctgactg aaatcaatga 3614880

tttaaatttt gctttttcta tgctgactca ataggatgag cctaaaaact gaaagattat 3614940

tctctaaatt taacgatcat ttttttggta tacgctttat tatctgaatc tgtaactttc 3615000

agcagataat atcctttaat ctgtaaaggc agatctattc tcacttcttc tgaggcactg 3615060

aaattctttt ctaaaataag aactccgttc agatcaataa cctcagcttt tattattttt 3615120

tttcttgtgt attctgaacc ttttctgtgt tccagcctta taaatgcaac atcgtttaca 3615180

ggatttggat acagatgaac tactgtcatt tcctgttcct gtgctttaga ctgaatggta 3615240

ttggttactg tattggtttt cagaaggttt tcgtcatcaa atgcaatgaa tgcactgttt 3615300

ttaatttttg tatcttcttc taatcctttt ttaggaagaa tggagaaggt aacatacccc 3615360

tgagatcggt ctgaatcttc tgaagtaggc ggtaaaaaca cattttccag cttaaacgtg 3615420

atcttattgt ctataatttc cacagatacg ttatcatgac ttgcagacac cattttaaag 3615480

gtattgatgt ctaattcctg cggaatgtta tctataatgg atacattctg agtagcaaaa 3615540

tttcctacgt tttcaaatct gatggtatag gtaagcaact gatcgggtaa tatatatcct 3615600

tctgttccat agcctttagg agaaaccaga atatcattag gatctatcgc tccataaaca 3615660

gggtattttt gcatcagcag gttatcatcg atattgcagt ctgccgatga gtttacaatt 3615720

tctcctttaa aatccaattc atcacccact gaaacggatg cgtctgtacc ggtcataaaa 3615780

ctaatgactt tattgttaaa aggatttaaa gatcccatac tccaggaata tcttgtatag 3615840

ttttttgaat tttcaacaaa gctttcctgc tgtgcaatcg gtaatgacgg actgataata 3615900

tttacagagg aaggtactgt aaattttaaa atgcttgaat tggatatatt acgggactga 3615960

ttgcttacta caattttaaa ctggttattg gtatatcctt ttcggatagc cgttcctccc 3616020

atatttattt ttaaatctgt atcgttacag gttgacgttg cagcgataaa tatttttgg 3616080

gaaggctgat aattggtcag atcgaatact ttggaacctg cacttaatcc gttctcttct 3616140

aaaattctca gctcaacatc attctgagtg gtataaaagc tgaatgtacc ggcatcactg 3616200

gaatatactt tggcattggt aggcaccact ttaatagccg ctcttgaaac ggtaggttcg 3616260

ctgtcctgtt tcaccccgtc gttattggtg tcaaaataaa cgattccgga aacttttgtc 3616320

tgttgaggtt ctacgatttc gagtatttga ttggcagaaa tattcgtcag tttctgaatg 3616380

attccacttg cccatttaac ggtgatggta ttgatggttg cggcgtttcc taatccaaaa 3616440

tgctgtgtat agctgcttgg tcctccaaaa ccactctggc tgtttacttc tctcatctgc 3616500

gttctgcttc ctgtttctac aaatattttt gtaccgatgg cagaaccatt gctttctgtg 3616560

gctttcagat taatttccag ccatttattc gtatttccgt tattgatgaa aatatgattt 3616620

ttctgattgg aatgcgttgc cacggcaaga tccagatcgc cgtcatgatc gtaatcgctc 3616680

catgcgtgtc cgaaagaaag tccgaaatta taagtaatcg cttcgtctct gttttcggta 3616740

aaatttccgt ttccgtcgtt aaaataaagg aattttctga ttctgtcatt ggttacaaac 3616800

aagtctaaat ctccgtcatt atcaatatct gcaaagctgc atccgtgaga acttcctccc 3616860

tgattaacaa tagaactggt tattttctgg aaatttccgt ttcctaaatt tttatacagg 3616920

aaattggttg ttgtattgga attggttacg aataaatcca aatctccatc gttatctata 3616980

tctccccaac agcttcctac ggattttccg ccttcctgat taatgatgtt atttttcttg 3617040

gaaaaggttc cgtttccgtc gttatggaat aaagagttct tatttccgct tccattaggg 3617100

acaaataaat ccatcagtcc gtcctgatca taatctgccc atgttggtcc aagagaggaa 3617160

ttggcttcca gcggaatggc atccgtcact tcttttacaa aacttccgtt atttgtattt 3617220

ctgtgcagct cattgtattt tgtagggaaa taattacaca taaatacatc tgctttgtta 3617280

tcattatcat aatctgcaaa ggcaccgcca tgataatagg aaacatcctg agtaaaagat 3617340

ttggtattgt ctgcgaccaa tgtaccgttg tcatttctgt agaaacggtt gggatttctg 3617400

gtattattaa gaaccaataa atcttcatct ccgtcattat ccacatctgc ccatgtactg 3617460

ctcatagaaa ccccgtcttc aggtaaaacc tgtcctgctg taaagcctcc ggctgtatta 3617520

ttcataaaga ttcggttagg agaagtaagt cccatatctg taatgtatat atcatcataa 3617580

ccatcattgt tgatatctac ccaactgata gtccatgagt tggaagtaaa tgaatcaaac 3617640

aacggatttt caagacgtga aaatatcagt tttgaagtat tggtggtctg tacagatacc 3617700

gaattagcga tggttgactg ctgcgtttct ccgttcactt ttcctgttat cacggtttca 3617760

acggtggaat taagcgtggt tcctaccagt tctccgttat tggctcctac ggttgccacc 3617820

actttggttt caatctgata cgtagagttc ggctgtaatg tcggtaagtt attatattct 3617880

acttttgttt tgtcattaag ttctgtaaca acaccctgtg tttgggattg attgggatta 3617940

atgattttcg attctaccac tttaagtcct tcctgtacaa tgacttctac cgaaggattc 3618000

gttacttccc cgcccgtttt aacctgagaa actacagttg cctgttcagt cgggatgagc 3618060

gcatcgtcgc ttacgttgct tgtctgggtg aaagaatgtc ctaaagaact tccggtataa 3618120

cacatccagt tatcattaaa attactgttc atcaccgcaa tatcattatt gctttccacg 3618180

atcagataag gtctttccga tcctgaagct gttcctgttc cgttgtaaaa tgctttccat 3618240

tcatttagac ttatggagca gtctgcatat ttctcgggag taatggtaaa tgttttatta 3618300

aattttgtcc cattggttaa agcatctttt acggtaacgg tagctcctgt ttttgaaaat 3618360

aaatacaggt gagaaaagga accgttatac tttgatcctg ttaaaggatt ggttacattg 3618420

gtttcatttc ccggaggagc aatataggtc aggaactttt ttcctgccgt tgttccgctt 3618480

tcggaagaaa ccattgttgc catatcggag gttcccggag aaccggtttc aaaccaattc 3618540

ccttcaaaaa cagagacttt ttttcctgcg gaacaggtaa ctctgaagac ggtaggataa 3618600

gaaacgtttc cattggtttt tcccacccag tctcccgcgg ctaaccgatt gagagagaag 3618660

gtttgtacag gtacccagtt tccatttaca aaacgatcca gtttcacgct attggcattg 3618720

tcccagctca caattcttat ttcctgttca ccacccgact gataaggaac cgcgaaatac 3618780

atcagttctc cggaagagct tccattagag gtaggcacat atcctcctcc gtcccgctca 3618840

tttccgaata aggctccgta ctgcatcgtt acaggcttat tggcaaccaa catataggtt 3618900

tctcccgaaa tcatcgcatc ccttccttcc ggaaagctgt aaattaaatc ctgaccgacg 3618960

ttcagggttt tggaaaaaac tttaacggca ttttccgtat caacatccgt aaaacctgta 3619020

tttgtttttg cctgagtaga aattttataa aagtctatta ccgtattatt ttgataggca 3619080

aatacattaa tatctctttt agaagaggta atcatgggag cgtatacgat aaatttctgt 3619140

ccaatagaac ttttatccac acttggaacc cagtcgtgtt gccagtcgct gtttgtactt 3619200

tgggaagcat acaccagttt attggatttt acaataaaat agtctccgtc ccattttaaa 3619260

acaccaccgg aagcataacg ggcatcatca ttaatcccat tgtctttaat atacaggacg 3619320

tagctctgcc ctgcttttaa cactccggtt ttagaatcat ccgtatctcc gtccgcgccg 3619380

tcatcaatga tattaaattc cgtatcatcg tagatagccg ttaccactaa acagacgttt 3619440

ctttgtacgg catcgttatt cggtggaaca taaatttgaa agtacgttga gggctctcct 3619500

gttgcataga gattatttac ccctaaaaaa agaataaata aaaagaataa atttttcata 3619560

cttgctgcta ttttaggtag tagaccgcat tcaacaaata tgcttatttt aaaatgtatt 3619620

gattttcaaa agcttacaat tttttctttg aaaaaaaatt ccaaaaaaaa gattttgttt 3619680

cattttttgg aattttaaag agtttattgg ctcaatgcaa atagtatgca acgataccct 3619740

tctgaaaatc agaataaaaa aaatcaatta tagaaaatac aagactcaga actgttatag 3619800

cttctatgca tgattttaca acaatcacaa tatttgcttt tagcaattag atgaaacaac 3619860

aggaaaaatt aaagagaaga tgctttcatc ctctttttat taaaatctaa aaatcaaaca 3619920

cttaaacctc tttcattttc cagatcatgg aatgggtaaa ttttcagaat ttttaaaaca 3619980

aactcctcat ctccttgtta ttgcaggaaa ctttctactc tttcatacat ccagtaacag 3620040

gccattacaa tcacaaaaac tgaaacggca gacctgtaaa gatcgatatt tttaaacctg 3620100

ttggaaacat agagaataag gggaaaactt atcagtacaa tcaggatctg caccagttct 3620160

attcctatat tgaagcctaa aacactccat ataaactgac tgatatccag attaaaaaac 3620220

gtaatggtat tggcaaaagc aagaccgtgc acaaatccga aaagcagggc aataagaact 3620280

tcttttccga aaaagatggg tttggagatg ttgattccgg acagtaaaat ggtaatcgca 3620340

atcccgatct ctatattatt cgggttgatg tttattaatt gtatggctcc caaaataagc 3620400

atcagtgaat gtcctacggt aaaagcggtt acgatcttta ccactctttt taccgcagat 3620460

tttttattgt gcagaagttt ccattttctg tcttctacaa aaaacggggc aaccagaagc 3620520

agggaaatta aaaacaaaat atgatctttc ccttctaaaa tatgacgaaa gcccatttca 3620580

atcatgcttt tgaaacctgt aaaaaagcta ccttcctcta atgatatatt taaaggttga 3620640

atatttccgt ccagatcccg cgctgcaacc cccagaatct gattagaatt ctgtactcct 3620700

ttttcccagt cggaagccaa tcctataatc gatttgtgat tatagatctg gtgtacaaag 3620760

gcatcgtaat gaagggtgaa atctcgggta tcttcttttt tttgtggttt tgccgtaatc 3620820

ctgaaatcta ttttatcata cagcccgacc acagaatccc gtgttctgga gatcttataa 3620880

tcaacaagtt ctatattcca gaatctgttt tcagaggaaa ttttgatatg atctttaaaa 3620940

tactcctgaa tctttttttt ctgatccggt gttattttaa cgttaaaaac gatttcaaaa 3621000

tcacgaagcg gcgcagtaat atcaatggct gcaccgctcg gatacatatg aaacatgacc 3621060

ttcgtatccg gcagcggatg cgccgatgca aagactgaaa aaaagacaaa taaaagaaac 3621120

agtttcttca acccttttatt ttttgatgag tttttgtccg cttgtttttg taccattgtg 3621180

ttgtatattg aaggtataaa ctccttttttc aagactgctt aagtcggcag agacagaatt 3621240

ttgtcctttc ggcagattgt tcttttctat gctcttcact aatcttgcgc tttggtcata 3621300

gatgttgatt tttgtatttc ctttttctga agctgtaaag ttaaaagtag caaaatcctt 3621360

taccggatta ggataaatca taggtttaga aatggaagta ttggtttcat ccgtagataa 3621420

ggtatttcct gttcctccgt aatctgttgt atgatctctc caaatgctgt gaggatgttt 3621480

cggcgtaagg ataattccgt tctgtacaga atattctatc cataccgatg gtccgtctat 3621540

tcttacataa ccgttctggt tactcagtgt ggcatcggta gaccatgcaa tgtatgtatt 3621600

atccagttca ttattatatt ttgtcataat ggttgccgca ttcgtatcgt ccacatcatt 3621660

tacgtaggtt gcaattgcat tgtagacaag ctgtttctga gcggtcgtta aattgcttac 3621720

tttcagtccg gattttgtgg tcgggaacag ccagtctttt ccgggaccgc agaccaaatc 3621780

ggtatacgtt gtggaaagct gtgccgtagt aagctgtgcg gaagataatc cggacaacat 3621840

attcacaaga gccgttttct cttcaatcat tggttggtag gttgccgaat tataggtaaa 3621900

agaggcaaaa ggttctgctg cgacaaaaga aggagttgcc cccacaagaa ttccgttgat 3621960

ataggtgttg gaaactgttc tgtgatgtcc tgtcatctgg atttcaaaag ttcctgataa 3622020

agatggagtt ccgaaaaatc caatataaaa attaccttct ccgtaagtgg ttccgcctcc 3622080

gttgtttgaa agataattgt ctgccatcca aagtccgtag atctcgttat agccttcatt 3622140

tcccgttcct gataaagcct gaatgagatt tctggcagca gttaactgag ccgttgtaag 3622200

agttcccatt ttcagcccga ttcttgggga catggcagca ggaagattag accatgtttt 3622260

tgcattggcg tacgtgtaag ccagctccag cgttgcaatc tgtgaactgg aaagggtggc 3622320

tttgaaggca tttgccagat caataatctg ttgtgtggta accactgttt tcgcagcttt 3622380

atttttcttg gcaatattcg tcataaacgc tgcttttggg gtttccgtat ctttttaaa 3622440

aaagctgaaa aatgaaagtg ccgcaacaga agtggctacg gtgatgctga atagtgtttt 3622500

cattgtataa gtgtttaaat tataggtctc taaaagttgt attttaaaat caatcgtgca 3622560

ttaaagggcg ttcctgccgt gtaatgtatc tcttccacgc tttcggtttc attttgcaga 3622620

cggctttcgg tgaggaactg ggtttctttc catttggtat tgaaaatgtt atcgatatta 3622680

attcccacag aaactttcct gagctgataa ttcacagaaa aatcagtgat aaaatаccct 3622740

tttgctatta cagaattatc ctcattcgca ggtcggtctc ctaaatatct tgcattgatg 3622800

cctgccgaaa aattcttaag gtttttcaca gacaatccac tgacaaaggt agttttggga 3622860

gcaagcggaa tgtaatcgct gcctttagct tcttctatgg ctcttgcgtg agtgtaggta 3622920

aaatcggtat tccagaaaag ccagttgttc agctgataac gcaatccgac atcaacacct 3622980

tttcttgctg tttttcctga gggttccacc accgcttcat cgcctacata aacaaactcc 3623040

tgttcgagaa acagatacca cagtgaggcg tttattaata cgttgggaag aggtttccac 3623100

gaaaatccca aatcggcatt gtaagaagcc ggcagaatgt ttttcccttt ttcggcaatt 3623160

accactcttg catcattgct gtgaaagcct tttcctaact tcagaaaagc attaaaacct 3623220

gtattaaaag agtataaaaa attaagtttc ggactaagaa cagcttttgc ttcagactga 3623280

ttctgatatt tttctgccaa ttgatccaca acattaaatt tgaaataatc taccctcaat 3623340

cctgcattaa tcagccactt tccgaaagag aaatcccaac tgccgtaccc gaatagatta 3623400

gtctgattaa tatctcccaa actcagatat tgcaaaacgg tttgtctgtt cttggtatga 3623460

gaaagttcta tatccttatt gttatcattt cgtaaacctc ctccagtttt aaagctgata 3623520

ttgtcattta ttttcccgtt gtattccgat tgaaatccca caatcgttct gttgtctttc 3623580

tgtctgatct gatctccgtt gatggggtca ttcaggaaaa aggtaaaatt ggagtacagt 3623640

tcaaaatcat atttgttgaa atacacctga tttctgataa aagaatcatc attcattttt 3623700

ctttcgtact gaagattgaa attgcttcgg cttgttgtgc ctccttccgt attgtctatt 3623760

gctccaaaat gcgaaataag tccgctgttt acagctcttt ccggtatttg tccgcttgca 3623820

tcccatttgc tgttaaagtg cgaaacagag acagacagtc tgtctttatc gctgagtctt 3623880

gaggtatatt ttccaaaaag gttgatgcgg ttgaagtttt gaggagcatc aaaataatta 3623940

tccgtcatta aaaactcacc tgcaaaatat gctgactggt tgtttttgtt gagtagatta 3624000

aaaatcccgt tggttctgaa ggtattaaat tgtccgattt ccaatcctaa actgcttttg 3624060

tcgatgaaat ctctggtttt aaaagctaca aatccggcag tggcaaaatc gcctttatcc 3624120

gcaaaataag atcctttatc aaaatcgatg ctttctacgg tttccggaat cacgaaatgc 3624180

agatcggcat atccctgtcc gtgagcgtgg gacaccatat ttacaggcat tccgtctaca 3624240

gaaatggcaa catcggttcc gtgatcggca tcaaaaccgc gcagaaaaat ctgctcagct 3624300

tttcctcctc ctgcgtgctg cccgataaat agccccggaa cttttctcag cagatcctga 3624360

gatgaagcaa caggctgtac ctgcaaatcg attttcgaaa tggtatttaa atttttaaa 3624420

ttttcgtaa tggtgatttc tttgatctga aatgatttct tttctaagat aatattcagg 3624480

ttttccagat ttttcagaac gatcttttgg gtctcaaaat cctgatgaac aaattccaga 3624540

ctatcctgca gatttacatt ttccaacgaa aaattccctg aaatatcggt atgcgtatga 3624600

tacagagatt tagaaatatt ttttaccaaa acattttcta ccggatgacc gttttcatca 3624660

gagataatcc ccctcattgt attctgggag aatattaaaa ccggaaaaag aaggaataaa 3624720

agaaatttca tttcattttt aatttttgt tgtggatttc taaacctcac aggttttaaa 3624780

aacctgtgag gttttggtta agaatctttt tatgaattag tcgttgcata atcgttcact 3624840

ctgtctctcc agatggagtg ataatgcact ccgctgagaa caatcccgcc ctgtacggaa 3624900

aattcgatcc acacttttgg acctgcaatt ctgaagtaat catttttac cgtcatcgaa 3624960

gtatttccgc tgtaataaat gtaggtattg tctaattctg aagtgtaggt tgccagaata 3625020

gaagctgcat tagtatcgga aacatcgttt acatacgttt taatcacatt cagtaccagt 3625080

gctttttgag tcgcatccaa ggcagaacac tgcagccctg aaaaagcagt cgggaaactc 3625140

cagttggcgt tgggaccgca aacgagatcc gtaaacgttg tactggcttt tgcagtggca 3625200

agctgagtgg aagaaagtcc gccaagtaaa gcaacaatag catttttctc ctgatccatc 3625260

ggggcatacg ttgtagagtt aaccgcaaaa gacaacggtt ctgtagcggt gaataaaggg 3625320

gttgcagcca ccaaagcacc attgttatag gtattggcaa tggttttatg atgccctgta 3625380

aacataattt cgaatttacc tgttgcagaa ggagttccga agaaagccag atagaagttt 3625440

cctgagccat aggtgcttcc tcctccattg gcattgagat agttatcggc atacagcaat 3625500

tgctgaattt catcatagcc ttcattagca gcagttccgc tcatttcttt aatgatggct 3625560

ttggcgatac ctacctgtgt tgcattaaga tttcccaaag gaattccttt tcttgcagac 3625620

atcgcggcag gaagattaga ccaggttttg atgttggcat acgtataatc caactgaagg 3625680

gctgcaagct gtgaggaagt aagcgtagct tttaactgtt cggtaaggca gacgattttg 3625740

gaaacgcctg ttacggaacc acaggccgta acatctgtag cggctacgga tgctgctccg 3625800

gttgtaccca ctgcattatc ggatgcgcct cctcctgtag tgcttgtaga attaccagaa 3625860

tctgcagaat cgctgtcacc cgaacacgaa acgataaccg tacccagtgt aatacccaga 3625920

atacttacca tcgaaaggat ctttttcata atatgttatt ttaaaattca ttacaaaaaa 3625980

aatcaataat ctgatgggtt tcaggaaagt gtggtcaatg ataaaatagt tgtggtgaaa 3626040

atgtatattt ttaattttaa cctcagttcg ggacaagaaa caaatttaaa taattgattt 3626100

atagtataat atattaattt atcgcaaaga aaaacaaaag atttttttac ttattgaaag 3626160

tgggtaagct aaacaaaggc acttcgttta tttaaaaaag acaaaaatgg tattactttg 3626220

ataagtttta cacctttgta tatcttaaaa gctgaatttc tgataattga atctctttat 3626280

ttaacatagc gtttaaaaag acttatcccg aactcacgtt aaattatatt tttttaagaa 3626340

aatcttcttc ataggtattg cctacggtaa gcgcaatatc ttttatatag actgttttgt 3626400

ttctgaagga agtaattttc gataaagaaa caatactgga acggtggatt ctgcaaaaac 3626460

tgttctcagg aagtttttcc agcagttctt ttatggttat tcttaccaaa agcgattttt 3626520

ggttttcaaa gtaaaatttc acatagttat cctgtccttc aatataaaga atctcactga 3626580

aaacaacttt taccaatccg taatctaccc gaaaatagat aaaaccttca tcgtgggcag 3626640

agagtaattt tttttgctcc gccactctgt cgattgccat tttaaaacgc tgaaagctaa 3626700

acggtttcaa cagataatcg aaggctccga tttcatagct ttctacggca tattctttat 3626760

aagctgttgt gaagattacc aaggtttcct gaggaagtgt tttgtaaaaa tcgattcctg 3626820

aagttgcggg catattaatg tccagaaaaa gtaaatcgac aggattgttt tccagaaaat 3626880

atcttgcctc gctggttttg aggaaggtct tttttaaatc aacagtctca atattcgcgc 3626940

aaaatgcttc tatgatctct aaagatggca attcatcgtc cagtgcaatt gctgtaatca 3627000

tatcaaatta attttcaggt ttacaacaaa tgcttttgga tcttctttta tttccagcgt 3627060

gtgtttctga ggataataaa gcatcagtct ttcttttgta tttttaattc cgatattgct 3627120

ggactctata tttttagtgg ttacgattct gttgaaaacc gtaaaattca attcattttc 3627180

ctttatagag attccaattt ttatttcaga attctcatca ggatttacac catatttgaa 3627240

ggcattttcc acaaaagtga acaagatgag gggagcaatt tttttattat aaaaattccc 3627300

ttctttttca aattcgatta taacggaatt tcttaatctt gatttctgga gttctatata 3627360

attgctgatg tattggattt ccttttccag caacacttca ttttgatagg aatcctgtaa 3627420

caaataccgc ataaaatctg aaaaaatcaa gaccgtatct gccgttttat catctttttt 3627480

tatggcggaa gcgtatatgc tgttgagggt attaaacaaa aaatggggat gaatctgtaa 3627540

cttgagatga gaaagttctg cctgcaattt ttcgtttttt atttttgat tctgcattct 3627600

ctcgaaccag aatgtggaaa aaaacacggt tcctccaaac aggaatacca aatgatccac 3627660

atctgaaaaa aatagctgaa ttttatgaaa aattgtctga tcatgggatc tcggatggat 3627720

gggcagctcc ggaaaatccg gaggaagatg ggagccgaaa agcatccagg gcaaaagcag 3627780

aacaaccaac agtcctccaa aaacggaaaa cccgtattgc agatactttt tctgaaataa 3627840

aagtcgtggg atgaggtaag tataattgat gtaaaaaaag atgaggataa gcaaattgcc 3627900

caatatattt tctgataatt ccttaaaata atgcggctct gagctctcca ttggaaacgc 3627960

aggaaataca acgggctgta acagaaaaat cagtacccct ataaaaataa atacttttct 3628020

tttgctcata cttattctgc aaaattattg tttttgtact tgcaaaaaga aaaatgttgt 3628080

gaagaggaat attttggggg cgaatgttta tttaacagga tttcaaaaag tggcttcggc 3628140

tccgctcagc caccttcgtt ttatgttcag ccaactggtt atatgctcag ttaccttagt 3628200

tttacgttca gccacctgtt tatatgctca gtcaccttag ttttatattc agtcatctgt 3628260

ttagtctcct tttcaaaata ttcttaactt ttagtactaa aaaaaatcaa aatacaaaag 3628320

gtggatgagc ggagccgaag ccacctttg tgtttcagaa acaatcttag ttaattatca 3628380

aattccaagc tatgttgtct ccggcttctc ataatgtcct agccacggca gttcgcgcct 3628440

gcaattgttc ccactttccc tgaaaatcct ccaaggattc cttttgttat tcgtgccatt 3628500

ttgtgcattt ttattggtta acagaacgaa ggtattacag aattttccaa tttcagtcac 3628560

ctgtgaaaaa aatgacgggt ttttactgct tttgaccggt tttgaccggt ttgaaaaccc 3628620

atttcttcgg atcatgttcg ggtcttcttc ggatcggctt cggaaaaatg ggatttttc 3628680

cgaagaaaga ccgaacaaca gccgaaggat ttcgggagaa ttctgagtgg ttttcttcta 3628740

ttcaggttga ctaaactttt tgcttagccc ccaacttttg agactgatcc attataaaac 3628800

aatccagaga caagaaagta aaacccgaca ttcatatttt tgaaaacgga gatacccgaa 3628860

aacaacttct ggcaagaagc cggtatttac tttacaaaag cagggaaaaa tggacagaaa 3628920

atcaaagtaa acgagtaaag atcctgttta gagaatatcc cgacctagaa aaaatctacc 3628980

atttatcgga tagtttaaga aaaatataca atcaaaatat aacaaaatcc gttgccatgt 3629040

tgaagttggc tcattggttt aaggatgttg aagagtcagg ttttaaatca ttttctacac 3629100

taaagaacac cattataaat cattacaacg atattctcaa ttattttgaa gcaagaagca 3629160

ccaatgctgc tgcggaatct tttaatgcga aaattaaaaa cttcagacta caacttcgag 3629220

ggtaaaagac agagcgtttt tcctgttcag attagccaaa cttttggctt agtccccaac 3629280

ttttgcgatt gatcccaact tttggctatg atcttaattc aaaaataata aaatgttgca 3629340

gtattgttgc aggcaaaaat aaaaaaagca cctacaaatc tgcaagtgct tgatttaaaa 3629400

agtggtccca cctgggctcg aaccagggac cacctgatta tgagacgaaa aaagttactt 3629460

tacattttgt tgcattcttt ttcattaatc tgaatttcaa caaaatacaa ttttcagact 3629520

tttcatttct taacattact ttatattgtt ttgacaaaat gtttcaccta tgtttcaccc 3629580

agctatttta gttgatttgc agaaactgca agaactgcaa ctattacaac aatccctcat 3629640

cattaaaact catatagcta tcttttgtaa taataatgct gtcaagaaga gctacatcaa 3629700

gtaatttaca agctgtctta agtttcttca caatggctaa atctgaactg cttggactaa 3629760

ggttaccact tgggtgatta tgtaccaata taagtccagt agctaaacat tttaaagcca 3629820

cagctaaaat caacctaata tctactaaac tccctgtgat accaccttta gacaagttgt 3629880

aaattccaat tactgcattt gaagagttca caaagagtac ctttacttct tcctgcattt 3629940

ctattatact ttcatcccaa attgtcctga gaacctctat cactttactg cttgtagtaa 3630000

gagtaattcc agacatttta catggataat aggctacctg tatttctgat actgttgttt 3630060

ctgtattcat ttttaagttt ttttggagta tgtgagggca cagctcatat catgtttttg 3630120

taactccaaa atcgtaaaac gtatttaaaa cctctttctg gtacatcaga atagttaggt 3630180

tttcttcttc ttgataatat agttttagag taactgaact aggaaaggtg atggtaaatt 3630240

cttccagctt atttttaagc ctttcaactt tattttctct gtatttcaat tcaactctca 3630300

tgagcctgtc agcattaaag tacaatagta tctgctttac ctttaaccca agaacttcgt 3630360

taatatttcc aaagtactca taaggaacta aagacagatt attttcaata aactcataag 3630420

gaggtactga tataacctcg aactcaaaat cattgtgttc atcatccagc ctaaatttta 3630480

agtgcttata taagtcattc ttcatttatt tttagattgt taaaaccacc tggactaaag 3630540

gtggttgtat tattgtttac caaggcattt cttggtcata ttcttcaaaa atttgtatgc 3630600

attctgtagt ttctatacat ccatctttga ttttaattga gagataattc cccttggctt 3630660

tattaaagct aggaatgaga taacctggaa ctaaaatttc acaattaatc cagtcatgaa 3630720

aaaccttgtt atcatcttca agaatttgat taacacatgt cttctggtag gcttcatcat 3630780

taaatctgct gtatatctca cagatgtaaa gttttcctct gtttagctcc caggttataa 3630840

tactgttgct aaggaagaat gtagaagtag taattatggt gaacacactc tgtttaaggt 3630900

cttcattaaa accaatgtta cctgggatgt aaaattgaat aacttctaac accatcactt 3630960

ttgatttgct gtacaggcag aatctatgtt tttgtaagtt ggattgttct ttctgtcatt 3631020

agtaaatgca atgtataatt tatcctgtct tttattgtag tatcctacaa ggttactttt 3631080

agaggttatt tctttgtagt cttctggtaa cactacctgt acatcatagt ttgatgctgt 3631140

aattgagctg taatactgtt tttcataata tacaatatca cataacctgt aagttattaa 3631200

tgaaaggcat acaaatagga atattaggat atataagaaa gtggattgct tcatgttgaa 3631260

aggattaaaa ttttagtttg ttaagatttg ctgaaaattt gtaatgaggt atcattaaca 3631320

atccaaatac cccaaaagat aaaggaatgc agatgatact aagaatgatt gtgcttgtcc 3631380

tgcttctact cttgaatttc ttaaaagttt gggcatcaat tgtcccttga ctgaatagta 3631440

gataccttttt atatagtctt ctaataggat taaacagtaa tgtaaatatt gatatataga 3631500

ggccaaaggt tatcaaccct cctaatattg tgcctacaag gtaagcagta tcagttaaat 3631560

cataattgct tctattgtta atggtataga ccattgtgat gaacattaaa aacgtaaagg 3631620

tcatgatata aaggaaaaga ttagactttt cagacatctt tccatattta tcaaggttgg 3631680

tactaatctg ttcatcaata gctaaagtag gattatcact tcctatagag ttgatgttgc 3631740

tgttggagat tattttattc tcttggtttc ttgatttgat gattaggtaa ataatcaagg 3631800

ttggcacacc tagtataatg aacacaatta taaggtgttg aaagctcaat gctaaggttg 3631860

ttgtcatagg tttaagttat ttaatgtgat aacaaatata tcaaagttat cgagaacgat 3631920

aaccacgtga aggctattta ttttcacttt tggttattaa tcatggataa gaaagaactc 3631980

caaatagcaa tcagtaaaag aattatacag ttgagagaag aaaagaaaat ctctcaatct 3632040

gaacttggag ctttgtgtaa tatggaaaaa tctaatatga gcagaattga gtctggaaaa 3632100

accagccctg ccctctttac cctttataca atagcaacaa agttggagat agatttttca 3632160

gagctattta tcttctctga aaagcttggt gaaaaatcta ctaaataaaa actccctcac 3632220

ttttaatcat cattgtacta agaagctgta agttaatgct atcagttcac agggttacct 3632280

gggtaggtgt gaaattacat tcattgagaa tgacaataca ctgaattact tttaaaagaa 3632340

tttcaatctc actcaatttc agctatttaa taaaatttca cccagtcatt aattactttt 3632400

tacagccaaa gttacctggg taagagaaag gtaagcatct gtaaactgta aacagaaaaa 3632460

ataaagtaaa agaaaaagga caaaatttac tccctttctt tatatcctcc aggtaaattc 3632520

tgtccttgaa taagtcccag tttttgtata atgtatatat acagaaacaa aaagtgggac 3632580

ttttgaatat ttttactgga ttgcagactg tgcatagtta cctggggcag taatattctc 3632640

tcctgaatta tacaaattat cttcatcagg tgtgtactca tacctgtgat gtagagtgat 3632700

aatctctcct gtatctttga tagtgtactg ataaggttca cattcaactt taataatgtt 3632760

gcctttcatc attgtacctc taagacttct gcatacagct tcatcaaagg ttgcaggtat 3632820

atagcacttc ttggcagtgg cataatactg ccctgtggtc tgactttgta aaagttcaat 3632880

accactgttg atttcaagta cacaaaaact tgtaccatct tctttctttc tttttaagta 3632940

attcgtaatc gttaccatag tctttttgat tttgagttaa ttgttaatta ttaaaacaag 3633000

acacaaacct ttatacctcc actattacct ggggtctaaa ggcttaatgt ctgttgcctc 3633060

cccataagtg ggggttattc aggagtgttg cattgtaaaa aagagagata gacactattc 3633120

tttacctacc caggttcagt agtgagtgag atgaatagaa atcagtatag ggaggtgcag 3633180

tgaaagcaca ttcacaagaa aacatagtgc tattaaaaat aaaaagttca aattgaagtg 3633240

acagatgttc actcaaataa taatacacct gtgaaaattt tcgagttcct gtaaggtggg 3633300

gggagggatt ttcccaaatt taaagagagg tgggggctgt atcagggcat tcagaaaagt 3633360

aaacttatgg agaaagattt tttttcagaa aaaaatctta ttttagaata taaatattta 3633420

aacaccaatg tctaataaaa aacatttttc taagtcattt gatgatggta ctaaagctaa 3633480

attagaatta ttcagagatt atttaacaga atggcttcca gtttttatat cctcatatga 3633540

aacaacacat tgggagaata tttttatata tgacttttt gcaggggaag gcaaggatat 3633600

agatgaaaat ttaggtagcc cattaataat tttagatgtc ctaaattcat atgaagattt 3633660

agtaaaaaaa acaaaagtta agattaatgt agttctaaat gaaatggata aaaaaagaca 3633720

tgaagtctta acaaaaaata taaattcatt ttcatataat agagaaaaaa tatctgttga 3633780

aatttataat gagccttttc aggagttatt taatagactt tatcctatta tgttacaatc 3633840

aacacaatta ccaagattaa tgtttttaga tcagtttggt attaaggaaa taactaatga 3633900

aatctttggg aaattaataa gctttaaacg tacagatttc atatttttta tatcatcatc 3633960

ctttgtaaga agatttaatg aactcccaga attcacaaat tatttaaaaa ttaaaaaaga 3634020

aagtttcgaa gaaagtaaac cctttcattc tcatagagta atttttaatt actacaaatc 3634080

tttaattaca acagattata gacttgcacc attctcaata aaaaaaggga aaaatatata 3634140

tggactgatt tttggttcaa atcatacttt aggacttgag aaatttctaa aagttgcatg 3634200

gaaaattaat cctcacacag gtgatgccaa ttataatata gacgaagaaa aaataattga 3634260

tgggcaactt tcattatggg aagaagataa taccataaag aagattggat tattacataa 3634320

taaattaaag gagtatgcct taaagcatac atctttggat ttatatgact tatatattaa 3634380

gacgttagaa tttggctgcc agccaaaaca ctgtaatgac ttattaaaag tgcttgaaaa 3634440

agagaaaaaa atagcacctg taaaagtgag aacagaaaaa atacatacct tagcaacatc 3634500

aaaaatttta gtaaaattac tatgaaaccc tcaaagatag aatggacaga tgctacttgg 3634560

aacccttcca caggctgtaa taaggttaca tctggctgta agcattgtta tgcagaagta 3634620

atggcaaaaa gacttcaggc tatgggtaca cctggttatg aaaatggatt tgagtttact 3634680

ttgatgcctg atagattaga gttacctaag aaaacaaaaa aaccaactaa atttttgta 3634740

aattccatga gtgatttatt tcacgaaaaa atgccattcg aatatttgga tatggttttt 3634800

gatgtaataa aagaaactcc tcaacatcaa tatcaaatcc tcacaaaaag agaaaatata 3634860

ttagctcaat attttaaaaa taaggaggta cctcaaaatg tttggttggg agttactgta 3634920

gaacatttaa agacaaaaaa taggattgat attttaagaa gtattgatgc agaaattaga 3634980

tttttgtcta tagaaccatt aattggtgag atgggagaac ttgatttgac caatattcat 3635040

tgggttattg taggtggaga aagtggtcat aaagcaagac caatgaaacc agaatgggca 3635100

attgatatac aaagacaatg tgatgaacaa aatgttgctt ttttctttaa gcagtggggt 3635160

acttggggtg aggatggagt aaaaaggagt aagaaagcaa atggtaggat tttattaggt 3635220

caagaatgga atgaagaacc agagtatgaa atagaatttt gattatagaa tacttttcta 3635280

aataaattta aaccttccag ttaaaagaaa gatttgcatt cttcttaatt accatgaaac 3635340

acatcacaag aaaattttta tttcaagaaa agactttacc aacacctaaa gaccctaaca 3635400

agaaggctga agatttaata cactctgtag ataggagaga taataagacc ttgaaaagca 3635460

agaaaaatat gtcagctttt atgaaaactg tggaaggaga ttacttgctg ggctttattc 3635520

ataattacaa tggtacacat gccatagttc ctcttcctga tttcacatta atccattttg 3635580

actttgccca taattgtaac agggaaagaa aggcacagga aaaagaactc tttgcaaaac 3635640

tgattgcccc tgaacttgag attactgatg atgtaactaa tgagatttat gcttattatg 3635700

gatatgcaag tagtacaata atatccttat ttacctctat tgagagtttt gtaaatcata 3635760

ttatcccctc tgataaacca tttgtgaaag aattaaacaa caaaacagag ctatataaca 3635820

aggcacagat acaggaagta ttaccatttt gggataagct aaaaactgtc ctcccatatt 3635880

attttggtga aaatttcttt ttaaatccta cacctactaa tcagcatatt actaacctta 3635940

agaacttaag ggatgagatt atacacacta agtcagagag tgattactca aaacaacagg 3636000

ctttatttaa gagtgtcctg agtttcaaat atgaccagac ctttgaagct gtagccaagt 3636060

tcatgaactt ctataagcct gagtacatta cagagtgtag ttgtggggct gatttctgat 3636120

aacgcataaa caaaaaccat tctctactat atagttcaag aatggttttt gtttggaaat 3636180

attaagttag ttattcttct ataggaaaaa cttgtcttac aaacttaaga agttcttcaa 3636240

tggttttaaa ctctttttcc acagggattt gaccaatagc ataatcaatt atgattaaat 3636300

cttttcttat ctcaacgcca aaagtgtttt tcatcatttt acactttaat atatcgctat 3636360

acccatcttc ctgacctgca attaataatc catctttgga aagcataact aaatagcctt 3636420

ctgtttcaag ttctgatttt atttcttgaa tattcataat atttaaattt tattaattta 3636480

tctagcttgt gcccaatgat atttactccc tctccaaaaa tattcaaaat catccaaaga 3636540

cattgtagct tcaactccat ttttctgtcc aaatcctttt actttatccc aagggtctct 3636600

gatataaact attccatctt caatcttatc tactataata gtatgtcgtg ttcctcctgg 3636660

aggttttaat gttgcaatcc aaggtctttt agtaacttgt gaaataacag aagctgtttc 3636720

cttcatatca tcgattccta tataagcact tccagaatca actttttgc ctttaaatat 3636780

ttcttccatt gctcctttga tattctctaa aaatgttcca gtattaacat cagtattggc 3636840

taatttccta actgcacttt caggaacatc aatcccattg tctttggcta attgtctgat 3636900

acaagctgct gcacaagaca ttggttcttc ctgacaaaaa atcttggatg aactaatttc 3636960

agataaatat ttaaaagctc ctccagtccc agtacctagt ctaggtttca gaattttgct 3637020

ccaaaaagca ttgatctctt taaaatctcc tttaaaaatg ggtttttctt tccatttcag 3637080

aagataacca tcaacctttg ctacaatctc aataccaagc ttttgaaatc caattcttgc 3637140

actggcaaga atattgaaaa tgctctgtgc tttctttcct tttattacaa cttcttcaat 3637200

ctcttctgct gtcatggcta aatcctctgc cttagctcca ttcttagccc cttgcaagag 3637260

ttcttcaata aacttaatga aacctttaaa acctttaaca caagctttc caaatctaaa 3637320

gataagcttt ccaagaccaa gtaacaaatc tgtaattcca aatgttactg ctgaaaatgt 3637380

ttctctggtt agaacccaaa gcagactgga tgccttctgt atataagtag ttccttttat 3637440

gatatttcct tctcctgctg tgaagataag aagtaaaata ttgataatga actcaaaggc 3637500

aataactcct gtataaaatg caactgtata acgagaagca ttgtcccaat atcctttcaa 3637560

cttgtcaaat ataccctcaa agtcagactg agatatttct ccactagaac tgaaaaggtc 3637620

tttaactcct tttaaaaata ctggaccatt tgcaagaatc cagtctaata catcttctgc 3637680

tttctctaat aaatcccttc tatctttata ctgttcataa gataaagcca ttgttggctg 3637740

gaaaagagcc tgtaatatgt ataagataca ttgtaaaagc cccacaagac cactgtttat 3637800

accacagtaa aaagcattgg caattttaag aacttcaatt cctgtctttg ccaactcaac 3637860

caattcatcc ttaacctcag aaagaaaatt tttaattgta ttaatgacac tggtaatctt 3637920

ttctacaagt cctttgaagg catcaggaag atgttcaata gaagcatcct taaccatact 3637980

tgctgcctgt tttactaatt gccaaacttg agtaaaagca acttctgcac cttgaacaaa 3638040

aggattgttg cccagatttt caaagaactg tgctgcttta ttcatgttga tgggtatagg 3638100

aactacagct ccaccaatta caatgggaac tagaggagaa taatctttag cttctggatt 3638160

gtaattcttt tcagtaggtt tgaaatcttc caagtgttct gcacaccacc caaaagcatc 3638220

agcaggaatg gaagcaatat tacctataat ttcttcaaac ctcctgtcac cagtataata 3638280

ctgatattct ctcattaatg catcacgagt aagagtggca ttaatcttat ctccttcata 3638340

agtataagct aactgtgcca aatatgcagc ttcatcttcc atagaggtaa tattcttaaa 3638400

gaatttccca ccaacactgg aaggtaatgg ttcaggaaat ctcttaaaaa gctgaacaaa 3638460

ataatctccc atcttagcaa tgtaaaagtc acctgcaaag ttggatttct tagaattagg 3638520

tttttcatag aaaagaaaaa gactttgggg ttctcttttg ttggcattgt aacttcccaa 3638580

tacctgagaa ccattttcac agggtaatac ctgagcttga tactcgtatc ctttcactcc 3638640

tttatcattt attccagtag atgggaaaat agatacaggg ttatctgtga gataagaatg 3638700

acccaaagga gtatttctgt aatcatgaaa tgggcttctg taatcaggag aatcatcttt 3638760

gctgataatt ttgtttccaa aagcattgtt tcctgcaaat ccttgattaa cttcttcaaa 3638820

agagagtatt ttgaactgag ataagtcacc aaattcatca tcaaattctt ccataagctg 3638880

tgttttagta aattaatatt ttgtttaaat gtttctaaag caaagctaaa tcttgactgc 3638940

gccaaaactt gacgtgttta aaattccttt taatttttt cagcttttat ttgactacct 3639000

gtcaatgaat aaaaatccac cccacaaaat gcagggtgga aataactaac tcaaaaacca 3639060

atggtactta ctgttaccat tgagtgtttt ctgaatgcct tttgaaaact caaaagcatt 3639120

caaatttcta tccaagaaag tatctatata actgctctta ttagcctgtg taaagagatt 3639180

gtacacattc caaaggttaa tatctccatc atcattcctg caaaagcttt catcttcata 3639240

gtaatcttta gctactgtat taagctgact gtcattgaag tttaggtttg gaatcactaa 3639300

tttctccttt ttaggtaaat gttgatacag ccttgacctg cccaaaagct gggcaaattg 3639360

atgctctgta agataactgt gagacaatga cttcatgacc cccaggtgac tttctgccct 3639420

gtaattctga ataacattag tcactttctc ctgtaattca tgataatttc ccactctcat 3639480

ttcctctaca aagccatcag aacttacaca gagattacaa catactttgt tttgaaaccc 3639540

aatgaaaaac ttgaactttt caaaagtttt cttgttgtag aggttctcca agttataact 3639600

tcttacccca cctaaagtca aagccagttc attaccatta acagtatcta caatagaagg 3639660

tatctgaatg ataaaagcca ttctttcata ataaatagtc ttttcatggt ctaataaatc 3639720

ctttgcactt ttgtagatgg catcaggagt tctacctttg atttggtgtg ataccctgat 3639780

ttcagggtta cttatactat gatgaggaaa cagtttcata actgtattaa taacaatttc 3639840

tataaattct tggtgggcaa tggtcttttc attgtcctta ctaaacacag gaataatgca 3639900

gtcactttta aggtggctta aatcaacctg caaggtgttg gcttcaatga atggtttgtg 3639960

aacataggtt gtattgttgg tgctgatagt atttgaaacc aaaagaggct gaacacttct 3640020

tggttcaacc tccttaattt cattcattct acttggataa aatacctctg catcttggat 3640080

atctacagtt cccaggttaa ggtggcttct tctttgaaca ttatgcagtt ccattactgc 3640140

tgtattatct gtgtactcca ttagttgaaa agttttgagg attagacaat ttgattaaaa 3640200

atgattttct ggcttcatat tcaggtttta attcctcctg ataatcagga tattgtttgt 3640260

aaagtgctaa tagttcagcc acagtattac attctcctat tttactaatt agattgttaa 3640320

tttcattaga gcccaaatag ctttgtgcag aagttgcaat agttgcagtt tctgcaattc 3640380

ctgcattaca ccagtcaaga atcattttac cagtttgaga agttatcaga aattcaggtt 3640440

tattcatgaa tagtcctgtt ctgtccttac ttgctttagc taagtgatta tcattcacta 3640500

actcaaaatt gatagttagt tcatattcaa agccatctct agtgatttct ttagtcccat 3640560

gttttacaac tttagtctta ccattgatac caatatctaa agagtaatcc atctttcttc 3640620

ttgtggtggt aatgatatga cagcttgact gtaaaatttt gttgatgaat gcttgatgcc 3640680

ttggagttac attagcccaa tcctgaaacc tgccacctaa tttctcatga atttctaagc 3640740

atccaccaga gccattccat tcatgactgg ctgaatctat gataataact tctattcctg 3640800

atttctcaca cagttcaatg gcttgtatat acctttcagg agcataaggt gcttgtaagt 3640860

ccagaacatt gtagtttcct aagtcagaat acaaggaagc agatgagttt tctgtgtcta 3640920

tgacagctat tttactccag tcctgtgtca ttccataggc taataatagt gctgatttgg 3640980

tctttccaaa tccacttgca ccagatagcc ctaatctgag ttttacttgt tgtctttgtg 3641040

attgttttaa ttgcatagtg attaatttaa aaggttaata ttttctttaa gttatattca 3641100

gttaaaaatt aaaaaaggtt aatctcaaat tgaaactaac ctttggacta aatatttaat 3641160

agtgttctgt tggcttcatc caattcttca ttatcaaact ctttcagata tgtcatagtt 3641220

atttgcacat tggaatgtcc catcaattca gaaattaaat ctgtgcttgt tcctttcttt 3641280

ttaaggatgg ttgcaaagct gtgtcttgcc acataagagg ttatgtgagc ttcaatacct 3641340

gcaatctttg ctatttctcc caatttcctg ttataacgtc ctagaacttt atgctttctg 3641400

tgttcaatct gcttaggtgt catattatca ttcagtagta ttggaaaaac ataagaagta 3641460

tttttggtct tgtctatata gaaatcaata attttctgtg ctgtatcaac aacttctata 3641520

ctaaatttac ctttggtttt ggctctagtg tagtatattc taccatttac tatatctgat 3641580

tttttaaggt acatcatatc cacaaaattc atccctcttg tgtaaaatga gaacataaag 3641640

taattgtatg cttccataag atgaggaaac tgtgataaat caacgtcttt caacttctta 3641700

aaatcatcaa ctgttaatgc tcttttgttg ggttttgctt taagcttgga aattttgtag 3641760

tatttaaaag gataaatgtc ttgggagata attttcctat taatagcctt attaaatact 3641820

gctcttatct gtctcatctt aaaagccatt cctccattgt catttcctcg tgaacgcata 3641880

tagacttcat acttttcgag aaattctggg gtaagttctt taaacttaag gtttgtattt 3641940

tcagcataac tcagcataaa ttttgttaaa gattctttgg cttccttgta ggctcttgca 3642000

tttcctagtc tgttagactg ctccaattct tcaataatct cattagtaaa gtcaaaaaaa 3642060

ttttcattag tatctggaat acccctgaac ttttgctcaa attcatttaa cgtaaaatct 3642120

tcatcattta tctgaaaatt tctgatgata ctaaaagcat gttgcttaag ttttaaaata 3642180

agttcatttt ctattctcag attaggatgt ggtttcacaa actgttcatt tataaagtgt 3642240

ttcctaaagc ctttcaaact caaggaaatc tccttttttt tcctattttt tgtaatgcgt 3642300

aagtaaacca gatgctgacc atcagacaaa ggtttattac ccatgacaac ttttatggtt 3642360

gcgtggttat tcattgttgt aaaaaaatat agttaaaata cccttccaat aaacaggaag 3642420

ggtttatttg ttaaagtttt tggtatacac cattttaag ctttttgata attttattaa 3642480

ctctccactt ttttaacttg tagtgtattg ttctgttacc aagacctaat tttttacaag 3642540

ccatataaat atcatttgtt gaaaattgtt cagaaagtaa acccagtaat tcttcatcat 3642600

tttctgataa tccaaattgt tcaatattct taaaattact gagtgagtgc ttgtaataaa 3642660

cccccatcaa ttttaagcaa ataagaaaat cttgattact acaaatgagc attgttcctt 3642720

tagataagaa ttcaaagttc ccagactgtc tataaacaga taaaatcata caaattctaa 3642780

agaatatcaa tccaagccta tgtatgttag aaataaaacc taaagattca ttttcattag 3642840

ttaagatatt atgatgttta cttgtaaaat attttaggaa gatttgttgt tggcgttgtg 3642900

ttaattcaaa ctcaatatcg ctatctctgc tttttaaaac ttcatagatt tgatgtactt 3642960

tatctgctgc tgcttccaag attttattaa tactatcact tctcttttca aagacattct 3643020

taaaatcact aacctcatca aaacagtaca ctataaatct tgacaataac ccattttcct 3643080

tagaatttat tattgatttg agttgagcag gtgtaccact taaaacaatt gataattttg 3643140

ggttttgaac aaaaatataa cgaccatcac tttttctact catagaaact ggctcatggt 3643200

gaaagctttt acgaagtaca tcagaataat tcccccaatc attccctaac atatttccca 3643260

tagtatcagc ttctgattca ataattaaca cactgtcttt tgctctgttc atcgcattat 3643320

acaactctga gctactgatg tttgcaggaa ttatttttag aacaggacta ttatctacct 3643380

tttctttatc gtcatcattt ttcttatcat cgctctcagg cttattccac ccatttatac 3643440

tatctgctaa aaccttagca tgtgtctttt cagctaatac tctggctttc attacaacac 3643500

cctttcctga agcaggtgga gcacttataa tcgaaaacag attaggataa gttacacttg 3643560

agtcataata accaaaaaca tttggaatta aactacttaa tacacctaaa gatgatgtca 3643620

aaactatatc tctttctcta cctgaaaaat tatcagttac tattttaagg atatctggca 3643680

aatttttgta tactttatca ggtatcaatg gattattaat gtttttttcc acttttcttc 3643740

atcttttcaa ttatactttc ttctaaactc gtaatagact tcatctcatt ctgcatcatc 3643800

cagttctcca aatcttcttt tctaaagtag attttaccat tattaggttt gaagaagtta 3643860

attctgcctt ctgatgtcaa tttatacaag aatgacttgc tgacgtccat gaatgaaaca 3643920

gcttccttga agcttaaaat ctttttttca acgttttcca ttgcagttag atttttcaat 3643980

tatgacagca aatgtaaaaa catgaaaaac accctgtaga caaggtgtaa gagagtgtaa 3644040

gatgtgctgt aagaaaagtg taagattatt tatttgttaa agccagtgaa tcaacaaatt 3644100

gaagaatatt ttccaacact ttttttttctt ctggtttttt cttcaatctc gtagttgaag 3644160

tatagtagtt ttcagaggtt ataaatactt catcattctt tgtcatgaac tttttactat 3644220

ctgcaatact ttgtatattc atattacgaa ataatctgga tattatctct aaatatccta 3644280

ccattacagg agtggaggtt ttaaatttaa tatgagatgt tgaatcttct tttgtcagaa 3644340

cttcaataaa tgtgctcata tctgtatcga aaataccaga attgacagat aaacgatata 3644400

gctttttttaa gttgggtaga gtactcttaa atccaaaggt gctatttggg gtaaactttc 3644460

tagtttgctt caaggctatt gttattgaat atcttctaaa tgcatattgt tggaagtctt 3644520

taaaacttat ttttatctct ggatagtcgt tgagaaaatt ttggtaagta gtagctatgt 3644580

atctaaaaga actttcagca tattttgaaa gcttaggaat atttattgtt gacgtagaaa 3644640

gaatagttgt atcaaaattg tccctagcat ggttgaatac tttgtaatac tcacctaaaa 3644700

tatggctttt taatggaaaa aactcgtcat tcttccaaac accttcattt agaaacagac 3644760

agttacctgg gacacctcct atctcattaa gaaactcttc atagaactta tttttgagtg 3644820

tctccaaatt tgattttata aagaaatctt ctaaaggttt aagaaataga ttcatatttc 3644880

aaaaatatga aatgtttcac ctatgtttca cctgacaaaa taaaaaacca cctacatttt 3644940

tgtaagtggt tgattttgag agtggtccca cctgggctcg aaccagggac cacctgatta 3645000

tgagatatat ttttataacc atactttatt ttataatact atatttttta tttataatac 3645060

acatttacag caacttattt attttataat tttatattat tatatatttt cttacatttg 3645120

aatcaagtat gttcgtcaaa tgttcgtcaa aatattatgg ttagttttca atttacatta 3645180

aaaagcagta cgaaggtcaa tggtgaaaga agtattatca tctcttttat caaagacaga 3645240

aaaaatacat ctctttctct tcaaaagtct tgtaatgaaa accagtggag ctatgagaca 3645300

gaaagagtga aaaagaatca tccagaacat aaaaaaatta atgcttttat agaaaagtac 3645360

cacaatataa tagaagaaat aatcgagcaa tttgaagatg ataatattcc ctataccta 3645420

cccgatctta taaatagaat taaaacatac aaggggaaaa atagaactgt gtcttacaca 3645480

gagttccaac tacaaaatat tgaaaatcta aagaaatcat caaaaattgg aacagctcaa 3645540

atagaaaaag aaactttgaa atctcttcag ctattcttca aaaagaaaga tattggattt 3645600

aatgagatta cttatttatc cctaaaaaaa tatgaagctt attgtatgga aaaagggaat 3645660

aaatctagca ccataggaat acgcttaaga acattacgaa atatctttaa tcaggcaatt 3645720

aaaggaaaaa taataaaaga aactcagtat cctttcaaag acttcaaact ttccaaaatt 3645780

aaagatgggg gtaaaaaaga atttttaaca aaagaagaaa ttgcgtctct tgttagctat 3645840

gaagctaaaa actctaaaga acagtttgct aaagatatgt tcttattcag ctattattct 3645900

cgtggaataa attttataga tttacttaaa cttgaaaaaa aatctctatc agggaatact 3645960

attaactata tacgaacaaa aaccggggcc tctgtcaatt tcaagttgat ggataagaat 3646020

aggagtatta ttgataagta ttattcagaa cctgaatccc acttcatttt cggaattatc 3646080

aaaaataata acactgatgt tatatattta aaaaacaaat gccataagta tttaaaagaa 3646140

tttataaata agccattaaa ggatattatt gaaagcctca aaatcaataa aaacattact 3646200

tattattgcg caaggcactc tttcgccact gctttaaaat ttgaaaatgt ttctattgat 3646260

ataattaaag aggcattggg gcataaagac atcaattcaa caatgtccta tcttaacact 3646320

ttaccggata ctaaacttga caaaatcatt gaagatataa ttatataaac acagaatatt 3646380

ctaaaagaca tttactaata cttttgatcc aaggaaacat taaataagta ttggtaatga 3646440

gattcagaat tacacaaata ttatcaactt catagcttat aaatttctag catttgaaat 3646500

ctaaaagttg agcaaatcaa aaattgagat agtatcctat tggaaaaata cgtaattttg 3646560

ctataatggc aaaagctgaa tacataatat ctttaatcaa atcgcattac aacaacgagc 3646620

cggaaaggtt tacaactgtt gctttgcaaa tagctgccca cgaagctaaa ctgggtcata 3646680

ccattgtagc tgatgaaata aaaactatta ttgacaaagc aaaggaaaca aagcaaagaa 3646740

ataaagtttt ttcacctgat ttacaaggcc tgatacaaga aaatgtgcct gccgtcaatc 3646800

tttccgatat gattgcacca caagatatta aatctaaaat aaatcgcatt atttcagaat 3646860

ttgtccaaag agacaaactt cgtaaacacg atttagaaaa ccgtagaaaa attttacttt 3646920

caggtcctcc aggaacaggt aaaactttaa cggcatctat tcttgctaat gagttaaatc 3646980

tcccacttta tactattttg atggataaaa tggtaacaaa atttatggga gaaaccagtg 3647040

ccaaacttcg ccaaatattt gatttaattg aacaacgtca aggtgtattt ctatttgatg 3647100

aatttgacgc tatcggtggc gaacgaagtc gggataatga cgtgggagaa atgagaagag 3647160

ttctaaactc ttttctccaa tttattgaaa gagacaattc cgatagtcta ataattgcca 3647220

ttaccaataa taaagaacta ttagaccagg ctctcttccg tagatttgat gatgtaattt 3647280

tatataatct tccaaacttg gaagaaaaag aagaattgtt aaaaaatagg cttgctcagt 3647340

tcagtaaaaa aatcaaattc aaggatttgt taccagacat aaatggctta agtcacgctg 3647400

aaatatctct tgcctgcatt gatgctatta aagaaacggt tttgaatgaa aagcagccga 3647460

tgaataatca gttaatctta aaggcaatta aagaccgtaa tgcagcctat cataaataat 3647520

tttgggaatg gcatcataca aacacatctt catatcagga aatgtaagta gcgaaaaata 3647580

taaaacccga ggtgttccaa ttgcacctaa gccatttcct gttcgtgata gagcatcaca 3647640

cagtcaaaaa ttgttacaag aatttgagca aatttggcga caaaaggaac aaatacaaga 3647700

acagagaagt gctcagcata tcgccacaag agaaggaacg tatattcagt ttaccagtgc 3647760

tacagaccac gatttgatta ctaaaagctt agaagaccta agaaaaggta ttcggttatt 3647820

gaatgtcaaa gaaatttcca ttggcgaaga aatacaagta agagcaacag tgtacgttcc 3647880

aaatggcaag gaaggacatt ttattactaa gattcaaaaa taccaacagg aggaaactga 3647940

aaagggacag cctaaaaatg cgccactggt aaatagcatt gaagatgtaa gtatagcact 3648000

attagaaggt ttatggacag ataatccaca actaattccg gcggatacag caaagtggtg 3648060

tgaagcgtgg ctgaatgtag acaccaaaga aaaccaagag cagaggcaaa ttgcagaatt 3648120

tcttacaaca cttcaaaata ttggaattga agtaaagcat aatagcatta tttttcctga 3648180

aagagcagtt ttgttgataa acgccaatcg acaacagttg attgagttaa tgttacaaag 3648240

tgatgtatta gcagagtttc gtataggaca ggaaccagca ggattttggg taagggaaag 3648300

tcgtattgaa caacaggctt gggtcgatga tttactacgt agaacccaca ttatagaaag 3648360

caatgttaaa gtatgtattt tagatacagg tgtaaataat gggcatcaac tattgcagcc 3648420

gcttattgat gataccaata ctttgacagt cgatagtact tggggaacaa acgaccacgc 3648480

aaacgggtcc ggacacggaa cactaatggc tgggcttgct ggttacggac aaatggagca 3648540

aatacttatt tcccaaaatg aagtttcgct aacacataaa ttatgctctg tgaagatttt 3648600

acccaatcag ggcgaaaatc cacgagaatt atggggtgat gtaacagcac aaggaatcgc 3648660

aagagcagaa atccaaaatc cgaatatggt tttggtttat tgtatggcgg ttacatcatc 3648720

agaagatacc tatagaggaa gaccttcttc gtggtccgga gcagtggata atttggctta 3648780

tggcgaaggt gaaaatcagc gattaataat tatttccgca ggaaatgtaa atgatgatga 3648840

atcgtggcaa aattatccta attcaaactt tacatcctct gtccaaaatc ccgctcaagc 3648900

gtggaacgct ttggtcgctg gagcttatac tgataaaata caagtcactg attcaaattt 3648960

tcaaaatcat acacctattg ccaacgaggg acaaatttct ccttatagct gtacgtcctt 3649020

agtttgggaa agaaaatggg cggtaaaacc tgatgtcgtt tttgaaggcg gaaacctgtt 3649080

gaaagcaacc gataataatg ttacaggaca cgaagattta gaattactgt caacctcaaa 3649140

acaatttaca actagacggc attttgatac tatttgggca acaagtgccg cagctgcaca 3649200

ggcatcttgg ttcgctgcaa aagttgctta cgaatatcca accgcttggg cagaaacgat 3649260

aagaggttta ataattcatg ctgctagttg gagtgaagcg atgtataatc agcacgaaaa 3649320

acaaaataat aaaagagata ttacaaattt actgcgaact tttggatttg gtattccaaa 3649380

tttagaccgg gcactgtata gtcaggaaag tgctttaaca tacattgcac aggaaactat 3649440

tcaaccattc aaattcaaag aaaacagtaa tactcctgaa actaatgaaa ttcacttttt 3649500

caatttacct tgggcaagcg aattgttgtt agaaatgggt gaaatacctg taaaaatgaa 3649560

aattacactt tcatatttta tagagcctgg tgcaggagaa attggttgga aagacaaata 3649620

tcgttatcag tcacacggtt tacgttttga tgttaacaat gttggtgaca gtgaggaaga 3649680

ttttagaaaa cgagtaaata ttgcagcaag agaagaaaac gaggaaataa acggaaactc 3649740

cggtagcaat agatgggcaa ttggcactaa taacagaagc agtggttcta tccattccga 3649800

ctatatggaa ttgacagcag ccgaattggc aacttgcaat cacattgctg tttatcctat 3649860

cattggttgg tggcgcgaaa gaaagcattt aggaaaagta gaaaccaaaa cacgttattc 3649920

gttaattatt tcattggaga cacctgcaca ggacatcgaa ctgtacacga ctgttaaaaa 3649980

tatgattgaa atccctattg aaattgaagc tcagtagaaa aataattaat attcaacttt 3650040

tataataatt acttttccgc atattcatta acaatctatt gaattctgtt tatccttgta 3650100

tttctttacg gattcgtaat cattagagac tttatacaaa tcaatcaaaa actgatacat 3650160

cgcaacgatg tggttatttc ttatttcttg tgtttctaaa atttcaacgc acttttgctg 3650220

atgaataata gcatccccaa gattattttt cagtaaggaa tattcagaaa gtttattata 3650280

ataactggaa agcaaaaaat cattccttct tccaatagga attaaattat gatatcgaat 3650340

tgcttcttta attagagctt cggatttgtc aaaatttta gaggttcggt aaagttctga 3650400

tagtatggta taaccaactc cgatttgcgc atcattataa aaataatatt tttttcggag 3650460

agcagatact ttattaaaac atttaatagc actatcaaca tcacttttta cgaggtatgc 3650520

ctgtgcgaga ttattaagtg ttgttataaa catcaataag tctccatctt tatagctgcc 3650580

agcatttta aagtatattt taacagcttt atttagatag acaataattt catcaattgc 3650640

tttttcaggt tttaaactta atgctagatt gttatacata gctgccaaag gaacatcttc 3650700

ctttcctaga taactttcgc ttcttttaat caaatctttc caaagttcta cattatttcc 3650760

acgaataaag aaaaaagctg acagatgaag atattcattt tccaacatca aaagaggttg 3650820

ataaacgcta tgacgatatt cttctttaat tgcattcaga atggattcgg catattttag 3650880

aaatctaaac gactttctgg gattattata tccatccgac agtctaccag acaaccacgc 3650940

tatatattga aatgaaagta tgaaaggatt tttttcttct cttgctgagt acaaaacaga 3651000

atcttgcagg attttatgaa ttcggatact ttttttaccg ttttcaaatt gcacaagacc 3651060

tttcttttct aaagaattta tccagttaat aaaatgagtt ttattcccat cataaaattt 3651120

ttcaccacaa attaatatta gatcttcaat gatgatgcta gatgagggca acaaacaaag 3651180

atactctaaa aaatattttt cattactttc cagctcctcg atcgaaaatt tttgcaggat 3651240

aaagtcaaaa atttgaatcg atttattttc ttcttcagaa agctcaatat caatttttaa 3651300

tgactgatta tttagatttt gttttttaa agaatccaaa acaaattcca gtgttaaatc 3651360

aaagctattt tcgatagttt tagcaactaa ttcaataata agattgttat aatcaatata 3651420

ttcaaaaaat tctttataag tattatcatc tatactctct tgtgagtagt gtaatagaaa 3651480

aagcgccttt gcttcttcat aacctaaatg aggaagcaaa aatggattat aagatttaaa 3651540

tctattacgc gcgatgatta ttttttcca gtttcttaag cttgaaattt tatttaaatc 3651600

ctcaatattt tctgcgcctt tctgaatatc cagtacaatg agattattgt cgccatactt 3651660

ttctaactca ttgagaatta aatcgaattg ctgttcaatg gtatgttctt tatctaagta 3651720

aatatgaaga ttggaaatta agaggtcatt taaaacaaat gcgctatgca gagatttttc 3651780

aatggtcagc caaataacgt tgttaaagtt atgtcggtga ttagataaga gttttttac 3651840

aaaagtagtt ttaccaatac ctccaaaatt atgtaatgaa actatatttt tttgatttag 3651900

aatgttaaaa acttcttcaa tttcattgtt ccagccgata atatcatcta cattattaat 3651960

gtaaggaatt agagtaaggt cagtttctac taaatgacgc ggtttcagct tttttatttc 3652020

tgacgtttgt ttttcctgta tagtttcgat attcttaatt ctatccttca attcttctat 3652080

ctctactccg attaaattga taaatttaga atcaattcta ttctgaatat caacatcagt 3652140

aagttctaat agttttcgta aatcagaatt ggtaatacat cttttagact tttctgtttc 3652200

ttgtgagcat ctattaattt cagaaagcaa aactctaaag atgatttccg cagatctacc 3652260

cttgaatgat ttatctttta gtaatgtaaa aatttcaagt tttaacttgt caatagcctc 3652320

tttggtagtt agttcaccaa attcccacct aatgcttctg caaaaatctt caatgagcaa 3652380

ctcatccaac aaaatagaac aaaaagattt atagctatta tttatttctt gtttgcgata 3652440

tgccgcaaga ttttgacggt taagttttga ttgtctgatt ttattggatt cgcttttaag 3652500

tatatcgaca ttctttttct ttaaaagttc caagtctttg taattatcga aaacatctct 3652560

attaagccat ttacctaata gcttttcatt tttctttatg ctggtgttgg ttataaatga 3652620

aaagacagga tagacattat cttgtctata ttttaaatat gtgataaaaa aatcaaaaat 3652680

agaacttta atctcttttg aatttaagct aaagtccgaa gaatagcatt ttaattgagt 3652740

aaaaacatat ttttctccca cttccttaat atcattttca acttcagtat agattgggtt 3652800

atcaatattg tttataaaat ttgttaccca atttctcaaa atagacaggt attgatagta 3652860

aaatcctcta ttagtaaata ttgcttcagt atttcttttg aaaatttta tcgagtttaa 3652920

atcaatttca atcatcttta tttgataaca gtcttaaggt tttattattt attgagttta 3652980

ggtttatgaa caacgaaaaa tcatttttc cttttataat atacagcttc caaatattcg 3653040

taacataaga ttcatatttt agttttagtc ttaaaaatag ctctattcta atttttgttt 3653100

aaactcaata aataaattga gtaattcgtt ttgtttataa atataataat cgatttcctt 3653160

atattctctt tctatactta tttcatcact aaactcatcg gattctaaat tgattaaata 3653220

ttcatatctt ttattgagct tttccaagtt agaagataaa aaacgtataa aatgacaaat 3653280

gaaatctcta ctagtgataa actttatttc ggtatcatta ttaatataca gcaggtaatt 3653340

ctctttacta gtttcaagat taatcatctt atatatatga ttaaactcta ccccactgtc 3653400

ttttagctgt tttccaaatt tcaactttaa aatcttagat aaaactgcat acgtgctttc 3653460

tgtctttttt agcatctttt atgaatatga taatttcata aacttacgat ttttctatta 3653520

ttaataataa ttttctgaga gcaaaaaaca gtacttatct aaacaaaaaa taccaactat 3653580

tgtcaatatt ctattcaatc tattaattta aaaatttgtt taagaagcaa tttcttacta 3653640

caatttaaaa tcaaataatt cctgtggatg cacatctagc ccttttgcta actcttgaat 3653700

tgtagagatt ctaagatcta cttccccttt ttcgattttg ataatattac tataatctac 3653760

atcacatttt tgagccagct ctctataact catatagctt tttccgaaac atctccactc 3653820

tcttgccaaa cgctattcta aattctaatt tatccattgc ggataacttt gaatagacaa 3653880

attgatgaga tttaaataaa tttttgtagt tgaattaacc tacactagaa aacgggtaat 3653940

ttgtatgtta cgggaagata agtaaattag ctcacgaatg cggcgtggac tcttttatcg 3654000

tacacgggta taccagtgcc tctagtctct aagctgagtt ccacgccttt tctttaggca 3654060

agatgtagcg agttccattt gatatagaga attcatcttt agtgatcgaa gcagttcctt 3654120

ccagtaataa tttggctaaa tacactgctt atgaaaagaa caaactctct gccccgaatg 3654180

ctcaatgatc ataagttata tgaactgctg aaaaaaggca attccaattc attagatcat 3654240

attcatttac ggtacaaaag agttctctct ggataggaaa ataaatcctt gaggatgatt 3654300

ttgtcgtgga aacgctagta cagtatacat ttcttaaact ctggctacac cgtgattcca 3654360

ttttgaaact cctgcccata ttcttggctt tttacggttc gttctgaagc gagattgtat 3654420

aacatatttc aatactccga aaaataaatt tgcacgctta tgcaatagac aatatgggta 3654480

tttcaacttt tgggaagaaa ttcatttaat tatagtacta tcaattttca tccacttgaa 3654540

attattttca cttcagaaag aaaaaattac actgtatgaa aagactttga tagaaaagat 3654600

gatgatggat aggttagaaa aacttatcaa taaataaaat ataagtaatt tggggaatta 3654660

cttttaatag ggaaggttca tccaaattgg ttgagcccgc ttaattgtaa tagccaccat 3654720

ttaatctgat agttagggtt taaaatttat gttaacagaa aatatctcag catttttta 3654780

tttgtaattt attttatgat ttaattctat tgggttattt tcttgtaaaa tatttttttg 3654840

catttcttta gtctttactg aaatatccat tgcaatacca ttcgggccgg taaatgtaac 3654900

tgtttttccc atcgccaatt ttggatttat atcgtaagga tcattaaaat atgattttgc 3654960

aagtgtttca tatttttccc aatcaatttt tactggtttt gtgcgtgcgt caaatagatt 3655020

ccctccttt ttgacctcta tcaaattaaa cgaatattca ttgtttgaat cttgaataga 3655080

aacaatcagt ccgggtaaac cactgaaaac atatggacca tcgctgaaag gtaattccgt 3655140

agtaaaccag gcaatccagt ttcttcctcc ataatttgct tcggcttttt gagacttata 3655200

ttttccaatc atttttgtt cggaacttat tttccaattt aatacttcct caatgggaag 3655260

tagataatca gttcccaaat aagttattac tttttcaatt tttttttgag ttagattctt 3655320

tttgacatag aattggtttt caacacccat tttatacctt ccgtttccat tatttaactt 3655380

tattgaatca gattgtttgt cttgtaaatc tctaaaaatt gaagcattat tttttaaatc 3655440

caaaatcata ttgtcggaat taatatcgtc tggtctttct gaatccagtt tatattttgc 3655500

ttcataaata aaactaaatt tttgtgagaa gcaaaacgta gaaattccaa gaaaaaaaag 3655560

taaaaatttc atttgtaaaa ggtttttgtt taaaatttgt gataatgcta aatagcttag 3655620

catttttttt atttgtagtt tattttataa tttaactcaa ttggattatt ttcttgcaaa 3655680

atataatttt gcagttcttt gttctttaca aaaatatcca ctgtattacc attcgcgtcg 3655740

gtaaatgtag ccgttttcca ccccccttgaa tttatattaa acgggtcatt aaaatatgat 3655800

tttgcaagcg cttcatattt tgtccaatca atttttattg tttttgtgcg tgcatcaaat 3655860

agattcccgc ctttttttgac ctctatcaaa ttaaatgaat attcattgtt tgaatcttga 3655920

atagaaacaa tcaatccggg taaaccactg aaaacatatg gaccatcgct gaaaggtaat 3655980

tctgtagtaa accaggcaat ccagtttctt cctccgtacg tagtttctgc tttttgagat 3656040

ttatattttc caatcatttt ttgttcggaa gtaattttcc aatttaatat ttcctcaatg 3656100

ggaagaagat aatctctttc caaataagtt attacttttt caattctttt ttgagcaaga 3656160

ttctttttga catagaattg attttgcaca cccattttaa aacttttact tacgttattc 3656220

aacctcattg aatctgattt tctttctagt gaatctctaa aaattgaagt attatttttt 3656280

aaatccaaaa tcatattacc ggaattaaca tcatatggtt tttctgaatt cagtttgtat 3656340

tttgtttcgt aaataaaact aaatttttgt gagaagcaaa acgtagaaat tccaagaaaa 3656400

aatagtataa atttcatttg taaaaggtct ctgtttaaaa tttgtgctaa cggcaaaaat 3656460

attagcgaag tgctggctaa tgggactgaa agttcaacta aaactgaacg aagcaagcac 3656520

ttttttttctg ataaaaaaaa tagaaaagta tttgcatata aaattttcaa aacttttaac 3656580

ttcatcattt tgccaataca tctataacag gagcggtatt ttttatatag attagtttct 3656640

caagtccata attattaact cttaaagtag gaaaattaag tttaaagctt ggtatatttt 3656700

ctgatgattg tttcatatct gatgtcctaa aagttgccta atttgataga aaaacctttc 3656760

aattagtctt aaatctttgg taactatttc agcattccct ttcaattctt tgtcaaatgg 3656820

aagtgtctta ttatatgaag tttttaaacc tttaggaagg ataacatcta cataataatt 3656880

gcccttatca tccggtgtta atgatatatt ttgaacccta ccttctacaa ttccaaattc 3656940

ctggtagcgg taattatcca attttattaa aacttttca cctgtagtaa ctttgccaga 3657000

gttggttgca ggaacggaca ttctacccac taaagcaact ttgtctttag gcagaattga 3657060

aagaattgca tccccagatt taacaaattg attttcgccg aagaattgtt gaaaacttac 3657120

cgttccgttt gtggatgaca ctattaaaaa gttctgctcc cactgcttta aagattttct 3657180

taattgctca aataattgca gggtctggga tgaataagtg attttatctt tttctgtatt 3657240

aatcgccgtt ccgctttttg ttttattgag attggatata ctttcctgca tttgagacaa 3657300

agaaatattt atgttctcta agttttgctg agcctgaaga tattttagtt tttcaccttc 3657360

caactccacc gctgcgataa ctccttggtt aaacaattct tgtgaacgtt tgtaattctt 3657420

tagagtaagt tcggtttttg caacttcaag atttctctgc tgtcttaaat tagtgattct 3657480

acttttagat tctgaaatac cttgattggc tgctagattt tccggagcat aaggttgtag 3657540

tcttgtaaat aaattttcat cctgaaacgc ttttgcaaaa ctattataat cactctgcaa 3657600

ttcacctagt ttataatgag aaacttcagt tacaggaaac gaaagtaact gatctgaagc 3657660

tatagaatct actatttttt ttaattttaa aacatcttca taacgcgctg tagattgcaa 3657720

aactaacatc acatcacctt tctttacgtt ctgatgatct ttgataaata ttttttcaat 3657780

tttcgaacta cttctcgcct ccattttctc aggtggattt tgtgatgtta caataatcgg 3657840

tgccggaaca aattccggat acttaataat gtagctcatt aagaggacaa gtattaatat 3657900

gatcaatata atggtgttgc cccatctaaa catccaatgt ggtggatctg taaggatatc 3657960

ctgaacgctt tccgaacgga gttctatact gtctaaaatg tctttttttag tttccaagtt 3658020

ctaactgatt tttaacaagt ctgtaatatt caccttttaa agcaaccaat tcgacatgat 3658080

tcccttcttc aacaacttta cctttatcca aaacgataat tttgtctgca tgttttaccg 3658140

ttgataatct gtgtgcaatc acaatagcgg tctttccttg aaaaaattgt tccaggtttt 3658200

ccataattat cttttcgtta ttggcatcca gagcacttgt ggcctcatca aagaaaatat 3658260

atttgggggа tttgtaaacc gctcttgcaa tgaaaagtct ttgcctctgt ccacctgaaa 3658320

ttccaacgcc ctcgttacca attttcgtat tgtagcttaa tggcaacccc tcaataaact 3658380

ctttgatatt gccaatttct acagcttttc tcagttttga tttatccaca taatcttcac 3658440

caactgcgat attattggca atcgtatcat taaaaatata tccttcctgc attaccacgc 3658500

cacactgatc tctccaaaat ctgggcgaaa tgtttttcat ctggatattc ccaattttta 3658560

tctcgccctc attgggttcg taaaatttca ttaataactt taaaagcgtc gtttttccgc 3658620

ttccacttgc tcctacgatt gccgttgttt tttgataagg aatatttaaa cttaaattct 3658680

caaaaaccgg gacatccgag ccaatatatc tgaaagacat attgttgatt tcgatatctt 3658740

tttcgggaat ttcggttata tattgctcat ctttgttttc ttcatcttcc ttatcgtgaa 3658800

tttcacctaa tctttccaga gaaattttag catcctgagt ttgtttgatg aaatctatca 3658860

gctgtaaaag tggactgttt aattgcccga tgatgtattg aacggaaagc atcattccta 3658920

aagtaagatt cccctccaac accaatttag cagaaagaaa actcaccaaa atatctttca 3658980

tctggttgat gaaatttccg ccaaccgatt gccattgctc taatgaaagt gatttgatct 3659040

gaattttaaa taatttgacc tgcaaaaatt cccaatccca gcgtttttc ttttcagcat 3659100

tatgcatttt tatttcctgc attccgttga tgagttcaat tactttactt ctctcttgtg 3659160

aaacttgcga aaatctttta taatcaagct gttttctttt gttcagaaaa aatgtaatcc 3659220

atccgaagta aaatgctgct ccaacaatgt aaacaataaa caaacgataa tcataaaaca 3659280

ataatacaat actgaaaata accaggttga ctaaggagaa taatgtattt agagaagaat 3659340

tggtcaaaag ctgctcaatt ctatgatgat cattaattct ctgcataata tctccagtca 3659400

ttcgtgtatc aaagaaactg ataggtagtt tcattaattt aacaaagaaa tctgagatga 3659460

tcgaaatatt gattcttgta gaaaggtgaa gtaaaatcca gcttcggata acatcaattc 3659520

ccattcttcc cagaaaaagc atgacctgag caagaagaac cagatagata aaattcaaat 3659580

cttgattctg aattcccaca tccacaatac tctgagtcag gaatggtaaa ataagcgaaa 3659640

gtaaacttcc cgctaataat cctatcgcca actgaacaat taacgattta tattttagta 3659700

gatattttga taaaaaaaca aaactagctt tactttcctg atcgtcaaat tcggtttgga 3659760

aaaatgacgg tgtcgtttca agaatcaaag caattccctc ttctgtgttc tcgttagcat 3659820

tttcgccgat ccatcttttg ataaattctt ctctgggata gctaattaat ccgtaactcg 3659880

gatctgaaat atacactttg ttgtttttgt cgattttata aactacaaca aagtgatttt 3659940

tattccaatg tacaatacaa ggaaatggaa cttcttcagc taacgtatta aaatcgatct 3660000

gcactcccaa agaacggaag cccaaatctt cagcagcgcc gctcaaccct agcaagctac 3660060

ttccttctct tgtcgtttct gaaaggttac ggatctgctg taacgatata cttttgccgt 3660120

aatgtttgct gactatccta agacaggtag ggccgcaatc tttggaatct ggttgtttat 3660180

aaaaaggaaa tgttttactt ttcatttgca atattttcat cttccaacaa ttcttctatg 3660240

aaatagaaaa tatcttctct atcgtaatct ctcgggaact gatagccatt gataaaaaat 3660300

attggtgtaa atgtaaaacc taaatttata ttttctactg ccgtttttat aacatccgac 3660360

aaatcttcgg cgattgattc aagtttctgg tgtattcttt tttcaaacca atattctact 3660420

gattctaaaa atatttcttc acccttagtc ttatatgtat gtaaaaaatc agacattaaa 3660480

ttcgttaatt tttcatcatt tttatccggt tcgaaataat taaacctgat ttgtgcagaa 3660540

atatctttag gatagctttc tagtaatttt tctataattt tatgagcatc tttgcaataa 3660600

ccgcaatagg gattagacac caaagaaata tgcagttttg cagttggttt tcccaatttg 3660660

aaaacatccg tatttcgaaa gtttattttt tcctcactaa aaagttctct tttaaagatt 3660720

ttgtaattcc ttttgaattt caaattttta atgtccgatt ttctgtattt gtctttttgc 3660780

gccactaaat cattgataaa aaccaatcca aaaaatgcaa caaaaaaagc aattacagat 3660840

aaaagaaacg tgtttacgga aaattcgtta ttgaaaaaca gaacggaaat tgtaatctga 3660900

ccgactaaaa tagcaatgat aaataaacag attctacaca atgtttttc tacaaaaacc 3660960

tgaacaaaaa gtgaatatcc aattattaaa attgaaaggc ctgaaacaat cttcagaact 3661020

ccacttgtac ttggaaaaaa taaccccaca atcaacagtg ccgaaaaata gaccaaacta 3661080

aaatccgaca attttaatcc gaggatatta attttatctg aatctattat tttcgtgcag 3661140

tttgtttgtg tagaattctt tgcagatgaa ccacaaaaat tattcaaaac cacagattct 3661200

ttgcctgatt ttttattgaa aatttcaaaa gaaatgtaaa atccaaatat agataataag 3661260

ttaaaaatca cagatcccca agtttgcatc caaatagagt ggaagactac aacgcctaga 3661320

aatgcatata aaaagtaaga aaaatgaagt ttgcctttct cttgcttata ttctgttttt 3661380

tcaaaaagaa gaacaaaatt ctctgcattt tttaataagt gggttttgga aatttttttct 3661440

tctttatctg aaaaagcaat ataacctatt ttatcctttc taatcagagt aaaactgcta 3661500

ttatatattg tgatgaactc atccgaaagc tcttcccaaa attctttatc caattcatag 3661560

gcatcatttt taattcctaa aaaatttaga gtatcactaa aagccaatgc actcgggtag 3661620

tgtggatggg attggaattg gaaattgaat tcctgattat tgaaattaaa atgatttaag 3661680

agtttattta agtccattat ttatactcta ttttatgatt gagttctatg tggttattat 3661740

tgtccctaat attcctttga atattttctg tcatttgttt taaattgata gaaataggat 3661800

ttccattttg atcaacgttt ttataacgta tatttcgtac ttttacctct gaatatgggt 3661860

cattatagaa tgctatttca agtttttca gagtctccca ttcgatttta ttcttaggtt 3661920

ttaatggagg aatgtaacta aaaacctcgt ttttaacttc aattaaatta aattcataat 3661980

ctgagttatc gtctgatatt tttacaatta gtcctggtaa tccattgaat atatagggtc 3662040

catcttgtat tggtattgtt tgagtaaacc aagctgtcca atttcgtccg ccataaaata 3662100

gtcttgcctt ttgacaatca tatctaccat aatttaactt atctggaaag acagaccaag 3662160

ttaaaatttc atcaatactt aacgaataaa tatcactaaa aaaaggtgta gaaataattt 3662220

tatttacctc ttttttcgaa aggctttttt ttacgtaaaa ttgattatta taagacattt 3662280

taaatcctag gccgtatccc gttttttcta tcagagaatc tgattgtcta tctctatcgg 3662340

aacgaaaaat ggattcctta tcaaaaatat caagataaaa cagctcattg ctataataat 3662400

ctttattgga atttgattta tattttcctt catatataac agtaatgttt tgggaagaaa 3662460

aatttacaga taaactgtac agaaaaatta aaattacctt tttcatcttg tcctaattaa 3662520

aaaatcaaaa ctcttgtctt tataaaataa gacaagatgt aattatatta catctcgtca 3662580

aatgattatc aagataggtt atatacatct taaacagcca cttgtagcaa cacctgagct 3662640

attataaacc caatataggc cacaatctaa cccatatccg ccacatgtgc tgtctccaag 3662700

tgaacacata tttccacaat taccaggaac cattttccca ccattcacgt ttcttaattc 3662760

ttctctcgaa agtttttca aatttttcat ttctaaattt gtttttttta agttcctact 3662820

ctaattaagc ttttcggatt ccgctatgtt atattttgtg caacaaactt atccattcac 3662880

tataagattt cctaataaat aaaatataga tttataaatc cagggcatgt aaaatggaat 3662940

ataaataaat gaaaatcaaa taattgagat gtatttttt tgagatttta tgattaattt 3663000

attctaacgt ttatcttgtg ctttttgct cgattcttct aaattgaatt gcaatttttt 3663060

gaacagatat gagccatata ttatttttg taaatattac gagtattaca gatatctggt 3663120

tgtttataga agatgaaggg tctttttatt tatttttaa ccaaatcttg catatcataa 3663180

aaattgatgg cattttcttt taaaggactt ttgctccatt cttcccattc tcctatgtaa 3663240

ggattataac cacattttaa aggttttgag atgtctaaac cttcttcatt tttgtgggtc 3663300

tgttccgtgt aagctctaca atcggtacag atgtagcgaa attcacaatc tttacaaact 3663360

tctacattat ctttggtaag gttccagtat tttttgaaat actttttgtt taatgcttct 3663420

tctaaagttg tatcttttat attcccaaaa gtttgtggca ttgctggaca atttttgata 3663480

ttaccattaa tatctatcgc gatttttta tgaagacacg aattatgatt ggtagcttct 3663540

aaaattttgg ggagatttgt gttgaaatat tttaaatcta ctttgccgca ggaattgatt 3663600

ttcacttctt gttttataaa atttacatca aatctatatt tatctttcgg cttaaaagga 3663660

ttttttcac aattgtaaaa taccaaacta taaattcttc ctgtttccaa gtttagtttt 3663720

tcaataaaat ctaaatttac ttcttcatga taatgtaaaa acaattcaat tccacaaaga 3663780

acggatgtct caaaatattt atcaattcgc tttatttctt caaaatttaa attttttta 3663840

caatatataa tcagatgttt aatatccaat ctttctattg attctttgat tttttctaaa 3663900

atagaaagat catctaattc aataaaaata ttagaaatct cgctggaatc atgaaattca 3663960

aaagacatgg gtggaaaatt tctatcccag tctttatttg aaataaaacc gtattctttt 3664020

cctaaaagaa aatccacata ctcttcaaac aattgtttgg aatcttcatc gtagcttgct 3664080

atgatatttt caatggaatt atattttaat tcttcgataa tttcacctaa ttctaatggc 3664140

atcaactctg aaatatttct ttgaaggtca gaaacaagaa ttcttgttgc tcctcttgtt 3664200

acaaaaatat tgctgaataa attgaaatat ctcatataag tcttgttaag gatttcatag 3664260

gtttttctcg aacataaaaa tcggtttcgt atttttaga ttttacataa taggttattt 3664320

tattccttga aactccaatt ctccttgtcc taattacttc catatatttg aaagtaagag 3664380

gcaaattatt tttttcttca aacatatttt tcatagatag gttgcaattt ccttttccaa 3664440

cgaataatta caaataaatg aaagtcctaa aaactgcccg attggattta cttctaaaaa 3664500

aaagtatcta tctccactct tgataaaatc tatagagcca cagtttaaat ctaatgaaag 3664560

cattaataaa cgaatatttt cttcaatact tcttggcaga ttatacctaa catttctatt 3664620

agggacttcg gtgttatatt ttctaaaatc aactttagtt tgctcatcat tttgggaaaa 3664680

tattgcgaaa gaccaacatt taccatcaag ataaaatgtt ctgatttcaa aatctttctc 3664740

aatttttct tgaaaaaaag aaatgaaaaa atcatttttt atatgttcat ccacaactgc 3664800

agtatataat accccgtcag tatctttttc aattgattga agcgtaggat ttccagcgat 3664860

tggttttgta atggtccttc tcaatttgac atttttgta ttatttgata gataatagtc 3664920

tggaacatct aaacctgcct tccttgcctt atctaaaacc aataatttat ttacatgtgt 3664980

attagattgt ttgttaagat gctttttga ctctaaaatg tgcattacat attcttctaa 3665040

ccaatgctga gtttcattca tgtggatatt tactccctca ttatcataat aaaatcgttt 3665100

aaattttatc ccacctcttc tgtaccaaac actagtaatt tcatctaaaa aaaattgatt 3665160

tttttcactt tcgagaaaaa tcttagtgtc tttcattttt atctcaaatg tttcatcttc 3665220

attaataaga ataaattttt tgtcaaaacg aaatagccat tttataactt ctgttgtcgt 3665280

aatttctttt tttttcgaaa taattaaaat catcttttct ttggttattt caattatatt 3665340

ttattttatg attgagttca acagggttat tattttctaa tatatattct tgctgttctt 3665400

tgttcattct tttttgtctg atctaaatca accacctttc aatctttact tataaaaaag 3665460

attttcttat ctcctctttg ttccaattcc ggatgtggat ttggtactag gattttgcca 3665520

attgctcata attaatctag ccgatatcca aagtttttag ttaagcatca aataaattct 3665580

ttagtttctt tgtatcaagt caaattgaca atctctaaag catcaacgat agaaaaacgt 3665640

agaaaaaggg catttgcgcc ctttttttact gtatgacttc tctaactata gtttgctcaa 3665700

taatcttact gctcacaccc gacgccagct gtagcatcga cgatctattt caattaatta 3665760

ctgccaacca ctcgtcctgc ccacacccaa acgccacttt gaccgtcagt ataatagtct 3665820

atatctgacc caggacctta cgcataggaa gtctccttgc tagtacttcc tcttccaatt 3665880

ccaccctgga tagattttaa atctcctagt tttttgtttt ctaatgaaga gaaatttttc 3665940

tccataccgg tcaatttttt catattataa aatgtttttg atttacctac tcattagctt 3666000

ttcggattcc gctatgttat attttgtgca acaaacttat ctcttcacta taagatatcc 3666060

taataaatac aatatagatt tataaattta cagggtattt atccaccttt aaaatattga 3666120

agttgaatgt tttaaaagtg gattcagaaa ttattaaaca atgttttaat gtgccagaat 3666180

aggtaaccag taataggtaa ttgaagtcca aaaaatatcg ctcgctacaa aaattgaaac 3666240

aatatttttt tcttcaactt cataattcaa gaaacccatt gtcagctcac tacttttgta 3666300

gaaaaattct tctgcaattt ctacttcatc tatttagcgg aaaattgttc ttttatattt 3666360

ggacctcata gagaatacat ataatctgat ctaattaaaa ggaacttaat aaaataaatt 3666420

tttaataaac aaatttagga ttgaaaaagg gtttttgcgc ccttttttctt ttaatccaca 3666480

gcgtatttaa ctatgggtta ctcaatcgtt ctccccacac ccaaacgccc gctgtagcgt 3666540

cgatgtcttt tttgaattac acaccgccga ccactcgtcc tacccatttc caagagcctg 3666600

aagcgtcaga ataatagtct aaatctgaat tggttccaaa agcattggaa ttctccacgc 3666660

tagcgcttcc tccttgtcca atcccacctt gaatagattt taaatctact agctttttgt 3666720

tttctaatga agagaaattt ttcttcattc ctgttaattt tttcatgata aaaattgttt 3666780

ttgattttcc tactcgttag cttttcggat tccgctattt tacattctgt agaacaaact 3666840

tatccgttcg ttataagatt tcctagtaaa tacaatatag atttataaat ttacagggca 3666900

tcttctttgt ttcaaagttc tgaatttcaa tatgttattt ttaatttcat gccttttttag 3666960

acaatatctt aatgtgttgg aataagtagt aatcatatac aatcatttat aacaatctta 3667020

agctggaaat aaaagtcctg tcgatgtgca tatggaaaat agcaccaaaa aaagaaacca 3667080

aaaaaataga attatattcc ctgaaatttt taaaaccaga cttgtttatt gatatgtttg 3667140

caatgattaa acttcttgtt tcctcaaact caaccgattt aaaaatgtct ggaattttag 3667200

tttaaatcct ataaatttcc tattcaatta gttattcaat cacttaactc tttcttgaaa 3667260

gaattgttgg atttactaat cattctgctt ttcagtaata ggtaatataa gttctgaaaa 3667320

tatttgcaag atgtacaaaa ttgaaacaat aatttttgct caactttata gtttatggaa 3667380

accattatta actcattgtt tttgtaaaat aattttcggc agtttctatc ttgttgatcc 3667440

gtatctttat aatgttggaa tcttcatcgt agcttctatg acattttcaa tagaattatt 3667500

tattaattct tcgataattt catctattta gtgaaaaaac ggtctattat actttggatg 3667560

atattatacc taatagagaa tagatatatt ccgagttaaa tcaaaagaac ttaataatac 3667620

aaaaaataaa attttcttaa aaaattagag ataaagcaaa aatgaataaa aaaaagggca 3667680

tctctgccct ttttttatac tctataactt attaatgcca acttaatcta cctacccaat 3667740

gtccattttc atcataataa tctatatctc caccaccaac agaattatat acattggaag 3667800

ctaccgtact aggggctagg gcacctttga tagaatttga atctaccagc tttttgtttt 3667860

ctaatgaaga gatatttttc ttcattcctt tcaattgttt cataagaact aaaaattgtt 3667920

tttaattttc ctactcgtta gcttttcgga ttccgctata ttacattttg aggagcaaac 3667980

ttatccgttc gcaataagat ttcctaataa atacaatata gatttataaa tttacaggac 3668040

ttttttttta tttcaaaata ttggttttca atattttaat ttaacatcca ggactattca 3668100

gacaatatct tattgtggcg gagtaagtaa tcataaacga tcatttcgaa caatctttgg 3668160

ttggaaataa aagtcctgtt gatgtgcata tggaaaatat cactaaaaaa agaaagcaaa 3668220

aaattagaat gatattctct tatctttttt aaagccgatt tggtttctga tatgttttcg 3668280

ataattaaat ttcttgtttc ttcaaactcg tccgaatcaa aaaatgcgtg atattttggt 3668340

tcaaatttca taaatttttt attcaattgg ttattcaatc tcttatctgc attgaactct 3668400

ctcttgaaag aattgtttga ttcacgaacc caatcatgct tttcagtaat cggtaattta 3668460

agttctgaaa acatttgctc gatgtaaaac atcgaaacaa taattttatc ttcatcatca 3668520

taattcaaga aacccattac cagctcactg cttttgttga aaaaatcttc ggcagtttcg 3668580

atcgtctcga ttccgtatct ttctaattca cggacataag aatctataag aatatttgca 3668640

atttctccag aatcaacaaa aacttttaaa tcagaattag aaatctctaa aattttgcca 3668700

taatcctgta tatccgaaag ttgaaacctt aatcttatat gaggttttgg atcgttgtaa 3668760

cggataaaaa accatttctt aacgaggttc tttttcttta actggctgac taaatgaata 3668820

atggtttcct gtaaaataat atctgcagtt ttgactccac agtaaatttt taaatacagc 3668880

cattcgcttc cgggagaaaa tattcttgta atcatttta acgttgggtt ttatacattg 3668940

gaaatatgaa ttgactggta aaattttcat cctcattaca taaaaattct tcagcaacaa 3669000

ctttgttttc atttttaacg gaaagaaaaa acaaattaac caaatcccaa tttttaagat 3669060

tgataaccaa tgtattgtca gatttcgtcc attgaatcca ttgcggaatt tgccttttt 3669120

ttctccagta ttcgacctga ctaattgtat tttctttatt agaatctttc aaaagcgata 3669180

aaaaactctc gatttcgttg gcattaatct tccatcgggc cttggaaaga atgatattgc 3669240

cgtattctat tcttggcaaa aaatggtaaa tacttcctaa atctccccag tcaaaatgta 3669300

gaacaggttt tatattttga ttgcccaaat cacataaaaa atggtagaca ggcagggaat 3669360

ttgaagagta attatgagca tttgtaagaa aggggacaac ctctttattt cgtgatttag 3669420

agcgaagaaa taattttcca ttttttatag acaagtataa atcctgtata ggaatctggt 3669480

tttctgtggg taaaaccgat tttgcgatat agggaatttc atattccctc atttgtggtc 3669540

gtctgagaat atttcctgtt cttgcttccg gaagatggat gatttcagct aaaattccat 3669600

cactgaattc tttttccttt tgggagattt ctttgattaa agtacctata tccgattttt 3669660

ctgaacagaa tcttgccaat aatttgcccg catttccact cccgaaattg agaaccatct 3669720

ttttgtcatt atttatagtg acaaattcaa ccataaaata tagagtattc gccaaatcat 3669780

tccaattctc ttcaaaatca gaaaagtctt catccaaaag ttctatggaa tatttttttct 3669840

ctaaaaaagc ttcctgaagc ttttcattga gtatgatctg aaagggatta agcatgagtt 3669900

caaggcttct tttctcttgc gaaaatggta gtgccaaatc ttccaggtaa ggatgtatgc 3669960

ctttagcttg tatatcttgt ctatagccaa ttccactttc ggtatctaaa gcaaaagcta 3670020

gaggaatttc ttcgtttcca aatctttcga aaaaaacagt tttgaacttt tcaagatgtg 3670080

tattttgcaa attaaataat gtggttctat taagaaatga tatacctttt tttaactctc 3670140

tcttccattg ataagataat cttactttat tatcaaagta aaggtcggtc tgaaaaagat 3670200

acttttgttc atattttacg tctagcgttt caatgagttt ttcgatttcg gtataagaag 3670260

aaatctggtt ttcaaagtaa ttatccagct cattgatttt acttttgatg gcaactaaaa 3670320

tacttttttc cttttgtgct tcaatacgag ttaaaacaga aaagatagaa tctaaaaaat 3670380

caattcccga aatattaggc ttcaattcac ttactaaaac cctgtttaca atgagttctt 3670440

ctatatattc taaaacttcc tcagaggata cttccgcatt ttttatgaac gatgataatt 3670500

gtgaaatggt tttcccatgc tttgaaaaat ccagaattct ctccaattcc tttgaaaacg 3670560

gagcggaaga aatggtataa tccctgttca ttcctttagt ttcgtattca atataacgga 3670620

ttttatttcc gattctgtag atgctattat tgggaaaaaa taaaagttgc ttttttatat 3670680

caggaataga aagtaggtgc tgtgataagg aaaccaaaaa attcatatcg actttggttt 3670740

ctcttatttt ttgccaatcc gaatatcgtt ttgggaaaga ttcatcttta tcaaaatatc 3670800

cagtcgcaac accagaaaac aaaccaaagg gtgtacaacg gttgctcatc cggttaaaat 3670860

atttcagaag cgtatttttt aatctggatt gggaattatt aataatgctt gtgccactat 3670920

ttatagattt ttccatttcc ggatacaatt cagaagaagc caaataaata gattctttga 3670980

aaaggtttct ttcaaaaatt tcctgtaatt tttcatcatt tgtgctttca gaaaaaattt 3671040

cttgaaattc tttatagggc aatagtggtg ctctgacaac aaaattgtca aaaaaaacat 3671100

acggaaaacg tggcattttt aattagtttt tgggctgata atcaggtaat cctaattgcc 3671160

agaatgcaaa ggcaaacata tctccgatat tggcatatct ttgttctatc ggtatatctc 3671220

ctccatgacc gccagcataa tctattttta acaaaatagg attaccggaa gcattatttg 3671280

ccagcaactt agcagcaaat ttcgtaggca tccaaggtga aaccctaggg tcgttaatcc 3671340

ctgatgtcac taaagtcgca ggatattgta ttccttttt aacatgatga tatgcatcca 3671400

tttctaataa acctttgaaa tctgcctgat tacttaaact accatattct tgagccgctg 3671460

attttccgac ccctccatat tcatttctca gagtattcaa cactcctgat tcaattagta 3671520

ctactctgaa caaatcaggt ctttccgtca tagccctacc catcaatatt ccacctgcac 3671580

ttcctcctaa aagtgctatt ttttttggcg atgtgtaatt ttggttaatc aaatattcgg 3671640

tacaggcaat caggtctttc caagaattgg ccttttttga tttttgcccg tctatgtgcc 3671700

attgttctcc tttttctcca cctcccctta catgtggaac tgcaatcatt ccaccttgat 3671760

tagcccataa gagataactt atggaaaaat agggagaata agattcggca taggctccat 3671820

atccattcat aagaacagga attttgccat tctttataat atttttatta taaattaaag 3671880

acaggggaac ttctgtgccg tcgtacgatt ttacggttat ttcttctacg ataatatctt 3671940

taaactcagg atactctatg gtcggtacta gattttctga tgtgaaatta ttttttttgta 3672000

agttatattt aaacctttgt tcatcatttg cccatcctga acagtttatc caaatatccg 3672060

aaaaatcctt tccttttgct tccatataaa tactaccggc tacaaaagga gttttaatat 3672120

ttacttcttt tccgtcttta tacaaataga attttgcttc tacaccattt tttgttctag 3672180

tgtaatatat tccgtctttg gttacgacat atccggttat gacttcatca gatttttcag 3672240

gaaccagaac ttcagggttt ttgaaatcgg gctttttttgc actcgtttta caaagtttgt 3672300

aattcaaaga gttattgtaa gcagaaagaa aataaatatc atcacctacc aatctcatag 3672360

aaggtatttt gtcttctttg ttatacaaag gtttccaatt ttttttacct tttaacagat 3672420

cttctttgtt gataataaat gtccttctaa agtcttcaga atcaaccaga tttccaacat 3672480

aatatctatc gtcagaattg aatgccataa cagcagggta tgtattttca tctatattta 3672540

gattaggatt atttagtttt gaaaatacat tatttaattt ttttgggtct tcacctatct 3672600

tgtaaagtat ggactgtata ttttttccat attctttaga attactatca ataattggat 3672660

aataaacata gaagaatcct gaattgtcca ctagccattt gataccgcca atgttggaag 3672720

ggtctgtatt tgttacaatt tccggatgta caaatttgtt atctacatct atcacaataa 3672780

tttcagagat ttccttccca ttttcggtta aagaaacagc caatctgcta ccatcccaac 3672840

taggacttag cagattgact ataaattgat gctttgattt acttgaattt tctttaaaag 3672900

aagagataaa attatcagga tcatatagta attcttcttt tccactaaag ccatttctaa 3672960

aataaacttt tgctgtcgct tcatcagaac ctttttttaa ataaaaatat cgatcgttgc 3673020

ccgctattct caaattcgat atagaaaagc cttgcctttt gtcaaattct agtcgacttt 3673080

taatataaga atctttgtta ggaattttat taataacaga attcgcgtaa tctgtttgag 3673140

acttcatcca tttgatagtt gaagaatctt tcaagttctc aagatttcta tattcatcaa 3673200

taaccgtagt cccgaaataa ttgtctttaa ttgcaacaga cggtgctaaa ttattgtttt 3673260

gagcatttaa taataatgaa aaaaataggg caataaatat tttcattctc acttttatag 3673320

gttaattaaa cttttatagg tccttgtggt ggtttgcttg cattatcagg aaaagcacat 3673380

tgcgggtccg tttttaagag caaagcttca ccccctttta ttacttgcaa attagtgatt 3673440

tttgaaatct tcattttgtt taatgaaagc tttttttcaa tcggttcctt tttcatcgtt 3673500

ataaatttaa aattgagatg caaatgaaat tatatttttt gtattctcat aaaatctgct 3673560

ctatcgattt ataaatcgat agataaaaaa aagactataa caaattgaaa atatataaat 3673620

tagaactttt tacaattcgc ttttataaca catgtttcaa caagcattct ttatgcacaa 3673680

atggtcagta tttttaaaaa tttatatctg tttaaatatt taaaaggtat ttttgcagaa 3673740

cgcaaattat gctatgaaaa atttaaaata cttaatcata ttattacttt ttggttttaa 3673800

caatttattt tattctcaaa acaataacct tgacacttta aggaaatatt cttatgaaga 3673860

attggaagat atttttttaca gttacaaaga tggtaatcag gttgaaaatt ctaaagtaat 3673920

agcaaaatac tatcttcaaa aagcacgaaa agaaaaaaaa gataaaaaat atttagcaga 3673980

agggtatgtg ttaatccagt ataatcaaaa tttacccgtt gctttaaaat atattgacag 3674040

tttaaaaatt attagtaaag actttacgga tgatagatat cctgcacgta tttatttgct 3674100

taaaggctta ttatataatc aatttgataa cgaaaaagca gccttagaaa actttgttac 3674160

cgcattaaaa tatgcaaaag aaaaaaataa caaacggcaa atagctattg cagatcttca 3674220

aattgcctat ttgaatggct atatagggaa acatgaagaa acagtaaaag ttcttgaata 3674280

ttattatact catcaagatt ttttaacaga ccaggatatt gaacatatcc aactaagttt 3674340

agctgatgct tatcttgata ttcaaaaata tggagaagct ttaaaactaa tacaaaaagg 3674400

aataaagcag acatcaaaaa ataatgaaga gttgcaatat aatagatatt tgatcttgct 3674460

gggtaggtat aatataaaaa tcaaacaata ttcaaagact atagaaaatt tagaaaagtg 3674520

caaaaaatac tttttgaaaa ataaacttga ttttgatgca aactatacaa tgctttatct 3674580

aggacagtcg tacgctgaaa taaaaaatag ggaaaaagct atagaaaatt ttatcaagat 3674640

tgattcgatt attcaaacaa ccaacaatac ttttccagaa cttcgatata tttatactta 3674700

tatcatagat tattataaag agaaaaaaga taaagaaaaa cagctctatt atatagatag 3674760

gtttctgaaa gttgatgaaa tattaaatac acagttcaaa tatatttctc gggaacttcc 3674820

aagaaaatat gatactccaa agcttttatt agaaaaggag gaaataatca acaaattaaa 3674880

aaaaagaagg tatttatctt ttatcactat tggaatgcta tgctctatgg taatcatttt 3674940

aacttttttg tttgttaaag caaaaagaaa agaaaaagag tataaaaaga atgctcagga 3675000

tttaataaaa actgtcaatg acaaaagtta ttcttcagaa aaaagttttg aaagtgaaag 3675060

aactgctgac gaaatagtaa ttgattctga aaagaataaa ttatctgatg atatagtaga 3675120

aaacattttg cgaggtctaa aaatatttga agaaaaagaa caatatttaa aaaatggaat 3675180

tactttaaat aacctggcta aaaaacttaa aaccaactct acatatctgt cacaggtagt 3675240

gaatacttac aaagagaaaa ctttcgccag ttacttgagt gatttacgta tagattacgc 3675300

tttaattagg ttggtaaatg ataaaacgtt ccgctcttac aaattgtcag ttattgctga 3675360

agagttgggt tataataatg aacaggcttt ttcaaaggct tttaaaagac gaacaggaac 3675420

aacactttcc atctatataa aggaaattga gggaaattct aattaaaatt ctcatgtaat 3675480

cttccccaaa aatcggagca tttaaaaata tagtttttaa atttggaaga gtatgaaaac 3675540

agtaaatttt cagaagttta gatcatctga attagtcaat acttaatctg acaattataa 3675600

tcaaattgaa caaaacagat taagtattga ctaattcacc tcaacatcgg tgtttatgaa 3675660

ataaacgtaa aaactactca gatttcctcg cctcaaatcc atccttaaat ctcaaaaaat 3675720

cttccgcttt cttcggattg ttcttgatcc aaagcttcat tacttcagta ttttcctgta 3675780

ataattttat ctcattctca ttatagaact tttttccttc atcagcaatt tcattgagaa 3675840

tttcctgccg aagttcactc ttggctttga tgcttgcttt gtaccaattg gttgcgaaat 3675900

taacggaaat aatcaaaata agaattccta aaatcattat tccaattcca ccccagataa 3675960

agttttccga ttttttgac ttatttttaa aattttctaa gtaatctcgg gtttctttcc 3676020

caagaatcat ttctatttta ttgggaataa tggctaaaaa ttgatctctc gcaagctgtt 3676080

ccttttcata caacccaaat atatctttgc aagactgatt cactacaact aaatcctgtt 3676140

gcgcttctcc catcataaaa agaaagtttt cgatattctc tttcagctca gcattggatt 3676200

ccatattctt atcgttcgag gctatatttc tttcattcga gttgatgaca ttttccaaaa 3676260

gttccattcc gctgctttta gaatcatcgt tttgtttttc attttccatc tttctaattt 3676320

tattaattat taaatttatc ttgattttcg tttctttttc caaggctcat catcgttctc 3676380

aactacataa cttggtttca gaaagtcttt taacagatca ccagcaattc ccattacact 3676440

ttcattggtt tcagattttg aatgaatttc atttttatta gcgtttttca ctgcttcatt 3676500

tccagtgatt aattttacca catcgccaaa atcagaatcg attgccgaaa gagaaaatcc 3676560

tacatttttc tgaaaaaaca atccctttct ctgttgatta attccagttt tatttatcca 3676620

tatatcttgt actctatttt tttgattggt tttaaattct ccatcatatt taattctgac 3676680

ggaaaatcct ttctgctgaa gatacgcttg aaactctttc caatttccgg ctacttttc 3676740

cgcctcacga actgcctttt ttacttcaaa caagtattta atctcagaga tttttaagtg 3676800

attcgagatt tctgatagtt tgtaaccggc tttataaact ctctctgttt gatgattttt 3676860

atccttctcc atcaaaatac gcatccccga aattccgtct ttcacattgc ttgacagccg 3676920

aacgtcaaag tctttttctt tcatttttaa aatcagccca tcaaaattat cggtgacttt 3676980

taaagcttcg gctaagtgtt tcagcatttc agccttttttc tgaatcccaa tttcaacatc 3677040

ggtcagaagc cctttctcct tgcagacttc ccggacagct tccccgaatc gtcttccgat 3677100

gtcgtgtgat ttcacggtac atttcccgga aatatcaatc ctgttcacta caaagtggat 3677160

gtgtttctgt ttggtactgt tgtgaatatc cagtcgaaac tggttgtttg ctgtcacacc 3677220

gactttatct aaagcccttg tagcaatctc tgcaaattct ctatccgtca atttcctgcc 3677280

gatttcatcc ggttgcgaaa tatatcctgt caatgcccat ttcttcactt ttgaatttcg 3677340

gtcagcgaca gttttcattt ctaaaaactg cccttccgga gttgaactca aaagacaatt 3677400

ggaagcaatc atttctgcca ttcccttgtc atttccgttg tattccaaag caatttttgt 3677460

aatggttctt gtagctgcgg aattattcat ttgtattgtt gtgtttaatt tttgaataca 3677520

gatattgatg gatcagctct actgtttctt caattttatc taaaatttcc ttcttgttat 3677580

caaaaacatt ccattcccga tttcgcaaaa gattggttat ttttttgaaa taagtgccgt 3677640

atttaagtaa gacttcatcg gtttgaaatt cgttgatctt gagttctctt tcaaacaaaa 3677700

tattccgaat gtaagcggac agtttgagcg gatatttttc ctgtctttga attagagttt 3677760

tatattcgga attggtcatt cggattgaaa tgaccttgtc cagtttttta ttctctttgg 3677820

tttttaagcc acctttccga cctaattccc ggaaatgttt ttttctcttt tcctcggcaa 3677880

tcttagcttc attttcttta gtggcttgtt gtatgaattc ttttaaaaag tcatttttca 3677940

tcgtgttaat ttcattgtat ttaaacccat ttctgacgat aggaagaaat caaaaatccc 3678000

aattttataa tcagcggaca cgcttattgt aaactttggg tacttttttgc actagctacc 3678060

caccgtattt tacctatgtg tatttcgctt accttctcct gtatcgaacc tgcctttcat 3678120

ttgatggact tttgtgaatc agccaatcat tcaggtcttt gaaatctgaa tacaagaccc 3678180

ggcagtcttc tgcgttttgg cttttctttt taatcatttc aacggcacgg tttccggctt 3678240

ggtcattgtc aaaatacagc tcaatgtttt tataattttc gagagtattt ttaatattag 3678300

aaatcattgc taccgaattc aaaatgatat agtcggaagg tctttttttct aaatagcttt 3678360

ctacattttt aaaggaaaga aagtcgaaaa agccttcaaa aaccctaagt gaatctgaga 3678420

cgtttgctat tctagtgatg tctttttac caagacatat ttttgaatat ttattgcgaa 3678480

tttcataacc gcctgaatca ttcttgaaac caattccgaa atagtttttg tcattcatct 3678540

gataatggat ctcttttaaa aattcggttt ggttttgcac ctttctttca ttcaaatatt 3678600

ccagaagtgc cgggtgctga acatttttga gttcaattat ctgataagtt tttggaagat 3678660

cttctaattt acgggttgaa atattttgag gctgaaaaga agaaaaatta ttattttctg 3678720

cccaaactaa aacttcactt gccgaagcat tcagatattt tttcataaaa tcagtattgt 3678780

ttcccccaat tccttccgaa tgaagatacc aggcgttaat tcgtttattg agtttaaaag 3678840

aggcctggga ttcgttggca aagggattga gataccaggc ttctttttca ttttgtttca 3678900

tgggaaggtg tccgagagaa aggaggactt cttccaacgg tatactgttg aattgtttgc 3678960

agttcattgt tgtatttttt ttaaagattt gtacttgttt taggaataaa tccaaggaat 3679020

gcttacagct tcaagtgagt ggatttgatt ttgcaaaatt tttgatgaat tgatgagaaa 3679080

tcaatgtatc ttattaaata ttaaaaagtt acaccctcat caaagtctca tcatctcatc 3679140

aaatttgaaa tattctcctc atcagtctat catcaaaaat tatggttcta aaatttgatg 3679200

agggttttga tgagacgtaa ttaattgatt ttattttcat tatcaatcaa ttcatcattt 3679260

catcaaattt ttggagaacg aaatttcttt ctactttaaa atatctgcca gtcttgtttt 3679320

gctgatagaa acttccgctg taatcaatat catatttgat gtaagccaac gaattgtttt 3679380

gaggttcaag tttccagctt tctttgagaa gcttccgcac atcgttgacc gtccaatatt 3679440

ggttcctgaa catcttaccc aacatattga agatatcctg cgggataaat tgaatttcct 3679500

catcctcggt gctttcaaag aactcataca aaagttcgat gatttttgat tcgagcttat 3679560

tgttgttttt ccataccagt ttttgtaatg cctttgtcct gatttgtgaa tctgtgaacc 3679620

acatacgtgt ttccctggga ctgtgataaa gtctttgaat cagaaagcgc aggaaatagg 3679680

gaatctcttt gattaagcct tgtaaaaaat cagtgttctc tgtcttgatg gattttactt 3679740

tgattatcca gaaccggatt tcattttcat cgatttgaat aaagttgtcc tcattatttg 3679800

aacagagaat gaatttccca aaaaattcaa tttcttcccg gtcttttcct ttggcttctt 3679860

tcttgtcctt atcggttgtg gaaaggtatt tcagtcgctc agtgatctct tttttgtcaa 3679920

agaatacttc atcaatggct acaataagca tcgaagtcca gtccgcattg aactgactgc 3679980

tgaaggaatc gcctttgatg taggtcatat taagcccgaa aatagatttc agccatttga 3680040

tgaaggttga ttttccggta gaacgttcct tactgaccaa acaaagaatt ggaagcattt 3680100

gagttggctt ttcaagcaat attttgatgt agtcgaaacc caattccaac tgttctccga 3680160

aaatatgctc cataaaccgc agggaaaatg gaattttgtt ttttaaagct tcggagctga 3680220

gttcttcatt aattggctga aaaggaattt cattgtacat attataaaat ccctctataa 3680280

tcttttggta ctgcaaatgt gaagggatac agcaaaagcc atcatacttc gggattttta 3680340

aaacgtagat tttaccgtgg tcactgataa tggtctcacg gttccatcgt accaaaattg 3680400

atatcttgtc tccggagatc aatggttttt ctatggtttt gtaataggtt gttcctactc 3680460

gtaaatatgg gatttttttcg gtcatctctt taaagattta atttgactgc aaaaaagctt 3680520

tactactttt tccatttact agtaatttct tcttcaaaat catcatatcc ggtttcatca 3680580

gaatcggaca aaacataatt ttctaaatct tctttttga agtagatttt cttttgacct 3680640

ttcttcttat atgcctttat tttgttatga tgtttaagct gatataaata atcagggtca 3680700

agatttaaaa aaagtgcagc ttcttcttta gaataaatat ttttaactcc taaggaaaga 3680760

atcaataagg cttttgaagt aaattcagtt tgcgttttaa ttagagctac aatctgttcc 3680820

tctaacgcat taatttttc tgttggttcc ataaattttt tttataaaag tatatgcttc 3680880

caacattggt taactcagta caattttgta aaataaacct aaataaaata aactaagtat 3680940

tgagtgaatt ttggcattag ttttctttat atataagaaa aatcattgca ataaaaattg 3681000

caatgattta gtgattagtt aatagaaaag tccttgtatt acaaatagga taattaaatt 3681060

ttatccttat atcttgacaa aatatcagct gttaaactga aattcccctt attcaattcc 3681120

aaatagtcgg tttgaagggt ttgaaaagtg ctatatttat ttataaattc aagaattgca 3681180

ttttgtcctg ttttccaatc tcgcgtatcg ttatcaatta attcaaaatt atcttgaaag 3681240

aatctgaaaa taatcttttt gtttatcttt cctgaataca cttgtgtaaa aataattggt 3681300

tgtttgggaa tcctaccttt tataagtact tctacatcat ttatagatat tggatttatt 3681360

ttatactttt caataatttt ttgagtacta acactagatt tcttaggagc gaatggaatt 3681420

tcaattactg agtaatgttg tgtgagattt ttaatttttg tgtgtgaaga agtcactgtt 3681480

gttttgatcg tatcaagtat ttcaaaagtc ttatcggcta cgtttatctt tttttcctga 3681540

attcttgata atggataata atcaaaaccc tgattaaaga aatttttgaa ggtttgaatt 3681600

atagtatatg gtattttatt ttcgatgatg agcattagcc caatctgtat aattatgtta 3681660

agaaataaat tgacaagaat agtaagccaa tcattatact taattactga tacgccatac 3681720

gttaatgcaa taaataatga caataaagaa taaaatgcga taatgattgc tctattacgg 3681780

tttaagccat cgtaccattc aaattgttcc tcacaggtga aatgaattac gacaggagtt 3681840

agtgcaaaat aagctcttgc taaattataa agtgaaattc caactgtgga gatagcccaa 3681900

atccaaacta ttaaatatgc taacgattcc ataacttatg ctttttagaa tataaaaata 3681960

caaataaaat ataaaaaaga taaagcataa taaagatttg ctgttcgtca aatgttagtc 3682020

agaaaaataa aaagctttta cgaatttacg taaaagcttg attttcaacg tggtcccacc 3682080

tgggctcgaa ccagggacca cctgattatg agtcaggtgc tctaaccaac tgagctatag 3682140

gacctcaaaa cttggttaaa ttttgtgttt gcaaaaatag taaaatttct ttcactacaa 3682200

aatttttct tgcttttctt ggcaaagttc taccagcacg ccgtttgtag atttgggatg 3682260

aaggaagaca actaatttat tatcagcacc ttctttcggc tcttccgaga taaattcaaa 3682320

accttctttt ttcagtcttt gcacttcctc aagaatattt tccacgccaa aagccagatg 3682380

atggatgcct tctccttttt tttcaataaa ctttgagatc gggctatcct ctttactcgc 3682440

ctccaaaagt tcaattttgc tttctccggc agcataaaaa gaagtaacta ccccttccct 3682500

ttccacggat tcctgtttgt aagattcctt tcctaaaagc tttgcaaaaa gttcatcaga 3682560

tacgcctaaa gatttaacgg caatgccgat atgttctaat ttcataaata tttaaataaa 3682620

ttaagtcgta aatttgatac agcgaacaaa tttcaaagta tcaattcaaa caaaagtact 3682680

aaatttgcag aaattatgga aagtaacaga caaagaaaag tagcacagat tatacaggaa 3682740

gacttcgcag aacttttccg caaacaggct tcagaaagca aacaaagcat tctggtaacg 3682800

gtttcggatg taaaagtaac ggcggatctg ggtattgcca aaatttattt aagcatattt 3682860

ccacaggagc accgcaaagc cgtgatgaag gaaattgaag aaaataaagc acaatacaga 3682920

aacttcatcg gtcagaaaat ggcgaagcag gttcgtgtaa tccctaatct taatttctac 3682980

ttagacactt ctctggacga tgttgaaaaa ctggaacgtg aattgagagg tgaaggtgac 3683040

aaccccattc tttaaccctt gaaaaacatt gcattttata tcgcttcccg atacctttg 3683100

tctaaaaaag gaagtactgc cgttacgttt attacgtggt tggcagttgg ggcgatgacg 3683160

gttgccgtaa ctgcaatgtt tgttattatc tccgtttttt cggggcttga agatctcaat 3683220

aaagaattga tttcaaatct tcatgccgat cttaccctta aaagttcttc cggaaaaaca 3683280

ctgaaagatt tcgataaaat taattccgtt ctcaaaaaca ataaagaaat cagtaacttt 3683340

tcgagagtta ttgaagaaaa ggtatacatt agctataacg gcaaaggcga tattgcttat 3683400

ttaagagggg tagattctgc ctacacgaaa gtaaatccca taaataaaga tgtttttttat 3683460

ggcgcttatc cgagctttaa gtattccaac gaagttttaa tggaaaactc tctggataac 3683520

agactttcga ttcctgtacc atccagttca gattatgcaa cgatctttat gccgaaaccg 3683580

ggaaccggaa tcattaataa agaagaagat atttacaaca agaaagacat cctcgtctcc 3683640

ggagtttttg caggaaaaga ccaactggac aattatatta ttgctcctgt tgaattaact 3683700

gaagagcttt taaatctccc aaaacattcg gcttatcaaa tcgttatcaa attaaagaat 3683760

cctgaaaata cagactccgt aaagcaacag cttatttctt cccttggaaa aaacattgaa 3683820

gtaaaaacca aagaggaaga aaatgcagca ttctggaaaa tgatcaacac agaaaagctt 3683880

tttatctatt taatttttgc tttggttatc ttcattacga cattcaatct tgcgggcgcg 3683940

attatcatcc ttcagttgga taaaaaagaa caggcaaaat cccttatttc gttaggtttt 3684000

ccgttaagtc atttaagaca ggtttacttt tataccggag ttttaattgt cgttctagga 3684060

attatttcag gcttacttat aggaaccgga ctttgctatt tccagcagtt cacagagttc 3684120

tttaaagcca acgaaacttt acctttttccg gtgaaaatag tgggtaaaaa ttacatcact 3684180

gttgcggtta ccgcatcctt attcggcttt ggaatttcat gggcattttc aaagatcagc 3684240

aaagattata ttactaaaaa ttaatacata agctttcatt ttttcgtatc tttgcgtccc 3684300

aatttttaaa aatgaaacgt aaattattct ctttttttatt gagctttgtc ttgataagta 3684360

cctttgctca gattcctacg ggatattacg acggaactgc aggtctttcc ggagctgctt 3684420

taaaaaccaa actgaaacag attattacca acggtcacgt tgacaatggt tacagtgcac 3684480

tatatagtgg ttatgcaaca acggatcgcg ataatattgc aggaattccg ggactggaaa 3684540

acgataatac tgttttagat atgtattccg agaatcctaa cggaacagat ccttactcat 3684600

acagttatcc gggagcgcag tgcggaaatt ataacagcga aggcgactgc tacaacagag 3684660

agcatatcgt tcctcaaagt ttattcaaca gcaatgctcc gatggtttca gatattcatt 3684720

tcatcagacc gaccgacgga aaagtaaacg gaatgagatc aaactttcct ttcggaaaag 3684780

taggatcggc ttctttcact tctcaaaacg gatcaaaact gggaacttct gtttctccgg 3684840

gatattcggg gacggttttt gagcctgttg atgcttttaa aggagatatc gcgagaatgg 3684900

ttttatattt cgtaacaaga tatgaaactc agctttcagg tttcggaaca ggaaatatgt 3684960

tgggaggttc cgcatttccg ggattacaga cctgggaact gaaccaatta ttggcatggc 3685020

atatcgcaga tcctgtttct gctaccgaaa ttgcaagaaa caatgcttct tatacttatc 3685080

agggaaacag aaatccatac atcgatcatc ctgaatacgt tgctgaaatt tggggaactc 3685140

cggttgctga tacacaggct ccgactgctc caaccaattt ggcgaccaac aaccctactt 3685200

ccaacacgat ttctttaagc tggacggctt ctacagataa catcggtgtt gtaggatatg 3685260

aaatttataa agacggggtt ttatatgcta cggttaccgg aacaacggct acggtttccg 3685320

ggctgaatcc ttctactacc tataattttt atgtgattgc taaagatgca gcaggaaatg 3685380

cttctacagt gagcaatacc gcttcaggaa caactcttgc aggaggacag ccgggcggaa 3685440

gctgcggaac agaggatttt tccaatattc cggcggcggc ttcaagctac acaacgcaaa 3685500

catggacgag caatagcatt acatggactg ccactgatgc aagaaccgat cagacaatta 3685560

acagccgggc tattaccatc agaaacggaa atcttacaag ctctacaatt tcaggcggaa 3685620

tcggaagttt aacagtgact acgaaattac cgttttctga ctctgcaggt aatctgactt 3685680

tacagattaa cggaactaat gcgggaacta ttccttttac tacttcagct accactacta 3685740

caatcagcaa catcaatgtt cctaacaatg tggttattaa aataatcaat tctgaaacag 3685800

gaaaaagaat ttctattgat gatttaagct ggacctgctt cacttcattg gcaactgcgg 3685860

aagtttctaa agataagtct cagtttacca tctatcctaa tcctgtaaaa aacaatgaat 3685920

tgtttgtaaa aggagaaaat ctgaataaaa tttcgaaagc tcagatttat gatctttcag 3685980

gaaaactgat cgaaacgatt gaaaatccgt tcagaacttc caataaaatt catctgaaag 3686040

gtttggcaaa aggaaattac attctgaaaa cagattcttc ctcagcgaaa tttatcgtag 3686100

aataaaacaa aaaaaatatt tatctcaaag accggttttt ccggtctttt tttttaattt 3686160

tatcttatgg attccaacaa aaaattaggc ttgatcggga aaaacatttc ctactctttc 3686220

tcgaaaaaat actttgaaga taaattccag aaactgatgt tgaaagatta ttcttacaac 3686280

atttttgatt taaacgaaat tgatgaagtg gaagatgtct tttctgctcc ggaattactg 3686340

ggctttaacg taacaattcc ctacaaggaa aaaatcatcg attatctgga tgaactgagt 3686400

gatgaagcaa aaaaaatcgg agctgtaaac tgtgtactga ttgaaaacgg aaggaaaaca 3686460

ggctacaata ccgatgcgtt tggttttgaa aagactttgc tgcttcacaa aaaaccccac 3686520

catgattcag ccatcatttt aggaaacgga ggtgctgcaa aagcggtaaa atatgttttg 3686580

gacaaacacg gaattccatc ggttacggtt tccagaagca cggaaattaa ttatgacaat 3686640

atagatgctg cttttgtaca ggatcataag ctcattattc agtgtactcc ggtaggaact 3686700

ttcccgaatg tggaagactg cctgaatttc cctttcgaag ggctttcaaa agaccatttg 3686760

attattgatt taatttacaa cccaaactat accaaattca tcatcaatgc ctctgaaaaa 3686820

ggagccaaaa cggttaatgg atattatatg ctggaacaac aggcagaaaa agcctgggaa 3686880

atttggaatt ttcaaaaaaa ataacataaa ttagtacagt atttagcttt ttagctctat 3686940

atttagagga tattttaatg ccactcacat aaacgatttg ctatgattac agaaaacaac 3687000

ctttctgaaa acgaggaaaa caaaaattct aacgaagtcc ctcaggaaaa aacatcagaa 3687060

cctgcagaac ctcaggatga aagcattcat catgaggaaa cggaacatga agaagagcac 3687120

gaagaagtag aaatttctct tgccgatgcc ctgaaggaaa tggaaaaaat catcaatgcg 3687180

cccaatgcag gtgaagattt caaaaaattc aatcagctca aagaaaaagc aagtcattac 3687240

atccatgacg aagtggaaga taaaaagcat gaatatgccg aagcgggaaa tgctcctgaa 3687300

aatttcagtt atgagcatcc ttctcaggcg aaattctctg ctttggtgaa tattttcaga 3687360

gaaaagcatg atgcttacca aaaggggcag gaagaagaac agaagaaaaa tctggagcac 3687420

cgccaaacca tcatcgaaag gcttaaaaat ctttatacga attccgaacc gggaaccaat 3687480

cttttcaaat cgataagaga gattaaagaa gaatggtcta aagcaggaca ggttgcaaaa 3687540

tctgagttca agatccttaa caacaattat tttcatcatc tgaaccagtt ttatcagatg 3687600

cttgatctga ataaagaatt tctggagcag gaatacagcc acaatcttga aaaaagacaa 3687660

cacatcattg agcgtgcaaa acagcttgaa catgagccag taattcagaa agcgctgaat 3687720

gagctgcaat atcttcacaa actatggaaa gaagaagcgg aaccggttgc agaagaattc 3687780

cgtgagaaaa catgggaaga attcaaagaa atttccaaca aaatccacga aagaaaatct 3687840

gaactttccg cagccattga aacagagcag aacgaaaatc tggaaaagaa aaatcagatc 3687900

atcgctgaaa ttaagaaact ttctgagccc ggtgaaaatc ctaaccataa ttactggcag 3687960

aatgctatcc gcagagtgga agaacttcgt tcggaatttc tgaaaacagg gagcgttccg 3688020

agaaagcttt ctaaccagaa ctggaatgaa tttaaaacaa ttcttagagg attcaacaca 3688080

acaaaaaaca cctattataa atcgttaaaa ggttctcaac aggcaaatct ggaagaaaaa 3688140

ttaaaactga tccagactgc gaaagacaac cagagtaacg aagaatggga catcgctgtt 3688200

cctttgttca aaaaacttca ggaagactgg aaaaaaatcg ggcatgttcc gaaaagcatg 3688260

acgaataaaa tctgggacga attccgtgat gcatgtaatg cattcttcaa caactatcgt 3688320

gcaaagagca atgcttctac ggataactgg aaggaaaatt acaaacacaa aaaagcaatt 3688380

cttgacgagt taaaaacaat cgggaacgaa gatggaagca tcgaaagaat tgaagccatt 3688440

aaaaccgcat ggaacaacat cggaaaagta ccgagagata aaatctccat caatacagaa 3688500

ttcaacaaaa cgttgagaga aaaactgaaa ttaaataaaa tcaacgagct ggaacttaaa 3688560

gaagaaggat tatctgaaaa tcagcttaca gacaaagcaa gaaaaatcaa gagccagatt 3688620

tctgatcttg aagctgaaat cgtaaagctg gaaaacaatc tcgctttctt taaaaaccct 3688680

tcaagagaaa acccgatgct gagagatacg tacgaatcta tcgacgagaa aaaagctcat 3688740

ctggaaactt taaaacaaaa tcttcacagc attattgcgg gagaataaaa ctatttaaaa 3688800

tattagaaag cggagcaaag caatttgact tcgctttttt cattcagtat gcaggacgaa 3688860

ttttatatta aaagagccat caaactggct cagaaggcca tcggaaaaac ctatccgaat 3688920

cctttggtgg gaagtgtgat tgttcacaac ggtacaatta tcggcgaagg ctatcatcag 3688980

aaagcaggag aacctcatgc ggaaattaac gccattaatt ctgttgaaga cccatcttta 3689040

atacccgaat ccactattta cgttacatta gaaccttgtg cacattacgg aaaaacgccg 3689100

ccctgtgctt taaagattaa ggaattaggc tttaaaaaag tcgtagtggg agcgatggat 3689160

tctcatgaca aagtgaacgg aaaaggaaaa aaaatcattc aggatgccgg aattgaagta 3689220

gtttcaggcg ttctggaaaa agaatgtatt gatcttaata aaagattttt cacttaccac 3689280

gaaaagaaaa gaccttacat tattctgaaa tgggcacaat cgggagacgg atttctggat 3689340

aaagacttca agccaaccgc ggtttcaaat tctttggtga atcagttcgt acatcagttg 3689400

agagccgatg aacacgctat tttagtcgga acacagaccg ctttaaatga caatcccagc 3689460

ttaacggtaa gaaatgtaga aggcgttaat cctgtgagaa ttttaattga ttttgatctt 3689520

aaagttcctc agaattctaa aatttacaac gaagaagcga aaaccatcgt gattaattct 3689580

gtaaaagaag aaattacaga tcatgttcat tttattaaaa ccgaaaagga caatttcctt 3689640

cagaatctta tggaagctct gtataaagag caaattcagt ctgtgattat cgagggtgga 3689700

aaattcactt tacaacaatt tatagatgct aatctttggg atgaagccat tattattaaa 3689760

aatgaaagtc ttcttcttga gaatggaacc aaagctcctg tttttaaccg gtcaaatcct 3689820

ttcaaaactg aaattatcag agataaccgc attgattttt tcctttcaga aaacatttaa 3689880

atatttaaca gtcaaaaatt taacataata aatattttat aatttttcac catagtttga 3689940

aattaaatat gtagctttat gatgaactaa aaatcatcat catgaaaaat ttaagaaaat 3690000

tatcaaaaca tgaactgaaa agcgttctgg gaggaatcga aacctgtgat caaaactgca 3690060

taataggata ttacaaatgc tgcatcccgc gtcagagata ttattgtctt ccgatcggca 3690120

caaaatgtac cagtaataat ggtcccggaa atccaggaga gccggtttaa tgctgatcag 3690180

aaattttaat catctccaca actaattcaa actatatgaa aaatctaaaa aagctaccca 3690240

gaaaagaact taaagatctt gttggcggaa tagcaccggt ttgctgttct tattatcctg 3690300

caaacctgca aagatgctgt aaaacccctt caagtatgag ctgtcctccg ccttggctgg 3690360

aaggaagctt tccttgttaa cggattaaag agaactgtaa cggttctctt ttttattgtc 3690420

cgtttccggg acttttttctt aaaaatattt tacctttgaa caattattct aacattcgaa 3690480

aaaatatttt tcctcattat atatgttcaa ttttaagacg atagaatctg cagtagaaaa 3690540

tactttgtta aaagaaaagg gaagcaaatt tctgggtttt gcattcccgg tgaacaacga 3690600

ggaagaactg aaacacgctt tggaaaagat tcgtgcagaa catccgaagg caacgcatca 3690660

ttgttatgct ttcagaatgg gacttaacgg agaaaattac cgcgcaaatg acgacggaga 3690720

accttccgga agtgcaggac tgcccattta caaccagtta ttagcacatg aaatcaccaa 3690780

tgttctggtt atttccgtcc gttattacgg cggcacaaaa ctaggggttt ccggtttggt 3690840

aaaagcgtac aaagaatcgg caaaaattac actggaagat gcaaatattg ttacgaaaga 3690900

acttgaaacg actgttgaga ttcagtttaa ttttaatcag cagaatataa tttttacttt 3690960

gctgtctaag tatgatgcga aagtcctgca atttgatgcg aatgaaaact gtatagtaaa 3691020

cgcttccctg aaactttcac aaaaagaaaa catctcggaa aaactatccg agatgcaata 3691080

tgtttcgttt acatttgaag attaatccct tcttccgccc attaataagg acgcaaaata 3691140

aagaagctgt accagagagc cgattgcagc caccacatat gttcttgctg cccatttcag 3691200

actgtctttt acgcctacat actcttctgt tgttaccgtt cccgtatcac gaagccattt 3691260

cattgctctg ttgcttgcat catactccac cggaagcgtc acaaatgcga aaagcgttgt 3691320

gaaagcaaac ataataaccc ctattgtaag aacaagttta cttccactaa atgccatgat 3691380

tacaagtcct cccataatga caaactgcat cagattggaa cttatgctta ccaccggaac 3691440

cagttttgac cgtaactgca acatggaata tcctacttta tgctgaacgg catgaccgca 3691500

ttcgtgtgct gcaacagccg ctgccgctgc gtttctctgc atatacactg cctcagaaag 3691560

gttaactgtt ttattttccg gattgtaatg atctgttaac tgtcccggaa ccgacattac 3691620

ctgaacgtcg ttaatcccgt tatctctcag cattttttcc gccacttctt ttcctgaaag 3691680

tccgtttcta agatagactt tagaatattc ttcgaatttc gatttcagcc tccatgaaac 3691740

aaaccagctt accgccatcg aaacaataat aatcaaataa taaccattca tctctgtaat 3691800

cttttataat atacttttca tcccatatga tgtaaaaact gtgccaaagt attgcattaa 3691860

tttagctata tttgttccat aatttcacga aagaatcatg tcagaaattt cagttattga 3691920

ggtaaaaaac agcgaacagc taaagcaatt cgtaagattt cccatggatc tgtacaaaaa 3691980

caatacgtat tacgttccgg ctcttattaa tgatgagatt aaaatatgga acccgaaaga 3692040

aaatcctgcg ctgcaatact ctgaagccaa acagtttctg gcatacaaaa acagcaaggt 3692100

tgtcggaaga attgccttaa tgatcaatca taaggaggaa cgcgaattag ggataaagaa 3692160

agtacgcttt ggctggattg attttattga tgatgaaaaa gtctctcagg cactcatcgg 3692220

aaaagcagtt gagtacgcca aagaaaaaaa tatcggaaag attgaagggc caatgggttt 3692280

tacgaacctt gataaagccg gaatgctgac tttgggcttc gataaactgg caacgatgat 3692340

cggaatctac aatcatgcgt attatcctca acatctggaa aaactgggtt taaccaaaga 3692400

aaaggaatgg gtggaatttg aaattatgtt cccggattcc cttccggaga aaatttacaa 3692460

attcaatgaa ctgatttccc agaaatatca tctgaaagtt ctaagattta aatctaaaga 3692520

agaaattctg cagtatgtgg atgcgatgtt tgatctgctg gatgaaacgt acaagcacct 3692580

ttctacctac actcctattt cggacgaaca gcgaaaaacc tacaaagaga aatatttccc 3692640

tttaatcgat aaagatttca tcgtgtgtat cgcagatgaa aataacaatc tggtttcttt 3692700

tgccattaca atgccctcct attcaaaagc tctgcaaaaa tccaaaggaa agctgcttcc 3692760

tttcggatgg tggcattttt tacaggcagg aaagaaaaac aacagggcta atttttacct 3692820

gatcggtatt catcccgatt atcagagacg cggtgtaacg tccattattt ttaaggaaat 3692880

ctgggatatc ttcaataaaa aaggtgtgaa atatctggaa accaatcctg aactggaaga 3692940

aaacaaaagc attcagcttc tttggcagga ttacaatccc gtgaaccata aaagaaggag 3693000

aacctacgct ctggaaatca aataattttt catcatcaaa aagtagactt attgtaagtt 3693060

ttaaaatatg aagccacaac tcatcatttt cggaatttta attgccggat tcattgtttt 3693120

caatttattt tttcagttac cggatgaaag aaccaataca gcagtaaata tcatctacgc 3693180

aagtctcctt tttgcctata tttcctttat ggcgtattct ctcatcagaa aaatgaaaaa 3693240

ataatcgtta tttttaatga ttctaaatta tccgttttat ccattttcaa gctactttta 3693300

acctcataaa tttcatgctt tcttgtttat tcgctaaatt tgcaaattga gataataatg 3693360

caaaaatgaa tttacctgaa agttatattc caatccttat acaagcaggt gttgcgatcg 3693420

gtttcgtagc catttctttg cttggagcgc atttttttagg tccgaaacag aaaaaaggaa 3693480

attctgtgaa aaaccagagc tgggaatgtg gagtcccggt agaaggaaat gcaagaacac 3693540

cgttttccat taaatacttt ttgacggcgg tattattcgt attattcgat attgaaatcg 3693600

tatttttta tccgtacgcg gtaaacttca gagaattcgg aatggaagga ttccttgccg 3693660

ttcttacatt cgtggcaatc tttttcatgg catttttcta tgtatggaaa agaggcgctt 3693720

tagattggga taaataagaa attataaatt ttaaattaca aattttagat ggcgattttc 3693780

gattaaagtt tacattaaca ataatttaga atctaaaatt taaaatctaa aatctactaa 3693840

aatgtcagat aacaaaccag taataagaac agatgcacct gctccggaag gatttgaagg 3693900

agaagggttt ttcgcaacga aactgagcag tgtaatcggg atggcgagaa aattttctct 3693960

ttggccgtta ccatttgcaa cctcttgttg cggtatcgag tttatggcta cgctgaatcc 3694020

aacatacgat gcttcccgat ttggtatgga aagaaactct ttctctccaa gacaggcaga 3694080

tatgttgatg gtttgcggaa caatatccaa aaaattagga cctgtcctga aagaagtgta 3694140

cacgcagatg gcagaaccga aatgggtagt tgcagttgga gcctgtgctt ccagcggtgg 3694200

tatttttgat acatattctg ttttacaggg tattgataaa attattccgg tagacgttta 3694260

cgttccggga tgtcctccga gaccggaaca gattattgaa ggcgtaatgc aggttcaggc 3694320

tttggcggaa agcgaaagca tcagaagaag agatatgcct gaatatcaga aattactaga 3694380

ttcttacaac attagcaact aacggaaatg acaaacgaat ttgtattaga agcaattaca 3694440

agagaatttc cggagtctgt tattgcaagt tcagagcctt atggaatgtt aacgattgag 3694500

gtaaagaaag aagatctgaa aaaaatcgtt cactatctga aagattcatc attggaaatc 3694560

aactttctta ccgatgtgtg cggaatccat taccctgagt ttccggaaaa ggaaatcggc 3694620

gtggtttatc acctgcacaa catgatgacg aacttcagat tacgtctgaa aatattcatg 3694680

tccagagaaa acatcgaagt agattcttta gtggaattat atgcaggagc caactggatg 3694740

gaaagagaaa cgtatgattt ctacggaatc aaatttaaag gacatccgga tctgagacct 3694800

attttaaata tggaagatct tggttaccac ccgatgctga aagaatatcg tttggaagac 3694860

ggaacaagaa cggataagac cgacagcatg ttcggaagat aaaaaagcga atggcgccaa 3694920

tggcagcgag ccaatagcca gaagcaaata gctaaaagca atcattatga aagataactc 3694980

attatctaat atactcaacc agtacgaaag taaggaacag attgacggac agttatacac 3695040

cctcaattta ggccccaccc accctgcaac gcacggtatt ttccagaata tcttaacgat 3695100

ggacggagaa agaatccttc atgcagagca gactgtggga tatatccaca gagcatttga 3695160

gaaaatttct gaaagaagaa actactctca gatcactacc cttaccgacc gtatgaatta 3695220

ctgttctgcg ccgattaaca atttaggttg gcatatgacg gttgaaaaac tgatcggcgt 3695280

tgaagttcct aaacgtgtag actatatgcg tgtcatttta atggagcttg caaggatcgg 3695340

agatcacctg atctgtaacg gtgtaacggg aatggactcc ggagcaatca ccggtcttac 3695400

ctatatgttc atcgaaagag aacgtatcta cgatatgtat gagcagatct gcggcgcgag 3695460

aatgacgacc aatatgggaa gaatcggagg ttttgaaaga gatttcactc caaaattcca 3695520

tgagttatta aaggatttcc ttaaaacgtt cccgccaaga ttcaaagaat tctgtacatt 3695580

attagaaaga aacagaatct ttatggacag aaccatcgga gcaggatcta tttctgcaga 3695640

aagagcatta agctacggtt tcacaggtcc gaatttacgt gcaaccggtg tggattatga 3695700

cgtaagagtt gcgcagcctt attcttctta ccaggatttc gactttatca ttccggtagg 3695760

aacttccgga gatacctacg accgtttcat ggttcgtcag caggaaatct gggaatctat 3695820

aaaaatcatc aaacaggcat acgaaaacct tcctgaagga ccattccatg cggatgttcc 3695880

ggatttctat cttcctgaaa aggcagatgt ttacaagaaa atggaagcac tgatttacca 3695940

tttcaaaatt gtaatgggag aaacagatgt accgaaaggt gaagtatatc atgcagtaga 3696000

aggcggaaac ggagaattag gtttctatct tgtgagtgat ggcggaagaa gcccttaccg 3696060

actgcatttc agaagacctt gtttcatcta ctatcaggcg tatccagaaa tgattacagg 3696120

ttctgtaatt tcagatgcga tcgttacgat gtgtagtatg aatattattg cgggagaatt 3696180

agacgcataa aattgtaaaa agtatcattg taaaatgtat tcatgatttt gcagtgatta 3696240

aaataaataa gtcattagta cattgtacgt tgtacaataa tacattaaat aaaatgagcg 3696300

aaacaatagc ttttaaaccg gaaagtttag cacaggtaca caaaatcatc gcaagatatc 3696360

ctgaaggaag acaaaaatct gcccttattc ctgtacttca tttggcacag aaagaattcg 3696420

gaggctggtt agacgttccg gtaatggatt atgttgcaga attattgagt atcaaaccta 3696480

tcgaagttta tgaagtagct actttctaca ccatgttcaa catgaagccg gtaggtaaat 3696540

atgttctgga ggtttgcaga accggacctt gcatggtttc gggaagtgaa aaaatcctta 3696600

accacatccg tacaaaactg aacattaaag acggacagac tacggaagac ggaatgttca 3696660

cccttaaacc tgctgaatgt ttgggagctt gtggatatgc tccgatgatg cagcttggaa 3696720

aatttttcca tgaaaattta acgatagaaa aagtagacga aatccttgat ctttgcagag 3696780

aaggacagat cgctttagac taacagaaat tttaaattct acattttaga ttttaaatta 3696840

ttcacttaac gtttaatcat aattaatgca agaagccaaa agcctattgc aagaagcaaa 3696900

taacaatgag taaaaaactt ttacttaaaa acgcacatat tgaaggcatc cgctactttg 3696960

aaacctaccg taaaaacgga ggttatgaag ctgctgaaaa agccttaaaa atgactcctg 3697020

acgaaattct tgaagaagta aaagcttcag ggcttcgtgg acgtggtgga gcaggattcc 3697080

caacaggaat gaaatggagc ttccttgcaa aaccggaagg tgttccgaga caccttgttg 3697140

taaatgccga tgaatctgaa ccgggaacgt tcaaagacag atatctgatg gagtttcttc 3697200

ctcacttact gatcgaagga atgcttattt catcatactg tttaggttcc aatgtttctt 3697260

acatctacat ccgtggagaa tactcatgga ttcccgatat tttggaagaa gctattgaag 3697320

aagcaaaggc agcaggattt ttaggtaaaa atattttagg aaccggtttc gattgtgaaa 3697380

tttacgttca gagaggtggt ggagcataca tctgcggtga agaaaccgca ttgcttgaat 3697440

ctcttgaagg taaacgagga aatccgagac tgaaaccgcc attcccggct gtaaaaggac 3697500

tttgggaaag accaactgta gtaaacaacg ttgagtctat tgcggcagta gttccgatca 3697560

ttgaaattac aggtgctgaa tatgctaaaa taggagttgg aagatctaca ggaacaaaat 3697620

tgatttctgc ctgtggaaac atcaacaaac ccggagtgta tgaaatcgac atgaccatta 3697680

cggttgaaga attcatttac tctgaagaat attgcggagg cattaaagac ggaaaaagat 3697740

taaaagcctg tattccggga ggaagctctg ttccgattgt tccggctaat ttattattaa 3697800

aaaccgtaaa cggagaacca agatacatga actacgaatc tttggctgat ggtggatttg 3697860

ctaccggaac catgatgggt tcaggaggat tcattgtttt ggatgaagat cagtgtatcg 3697920

tggaacatac catgacttta gcgagatttt acaatcacga aagttgcgga caatgtacac 3697980

cttgccgtga aggaacggga tggatgtaca agattttaaa gaaaatcgag aaaggagaag 3698040

gaaaaataga agacatcgat ctactttggg atatccagag aaaaatcgaa ggaaatacaa 3698100

tttgtccgtt aggtgatgca gcagcttggc ctgttgcagc agctattcgt cacttcagag 3698160

atgaattcga atggcacatt aaaaaccctg agttatcaca aactcagaac tacggattgg 3698220

cacattatgc agatccgatt cctgcagttg agaagaatgc ttaagatgaa aaaaatattg 3698280

gcagtaggtc taatgatgtc gggttttgtt ttcggacagg taaaaaaaga tacattagaa 3698340

gaaaaagaat ataaactgga ggcgactcca tacaaagctg aaaaaaaaga aaaaccttta 3698400

cccttaagca aaaaaggtca ggttttcgtt ttctacggat ggaacagagc ggcttacagc 3698460

aattctgaca ttcatttctc gggaaacggt tatgattttc agttaaataa tgtctctgcg 3698520

aaagacagac caacgaaatt cggaattgtt tatttcgatc caagctggtt tacagtgaca 3698580

cagtataatt tcagacttgg ttattttatt aaagataatt tagctttggt tttaggaatt 3698640

gatcacatga aatatgtaat gaaccaggat cagacggttg ggttttcagg aaatatttca 3698700

gatccgaaat atgcagcaat ggtacagaac gggcaggtaa atcttgctga tgaaaagttc 3698760

cttacttttg agcatacaga cggattgaat tatgaaaacg taggacttga aaaatacaaa 3698820

aatctggttc ataaaaagaa cattgatctt gtttggtctt acggagccgg aatcgggttt 3698880

atgtttccga aaagtaatgt aaaacttttt ggtaacgaga gaagcgaccg ttttcacgtt 3698940

gccggaatgg gaaccgattt aagatccagt cttaaccttg tattctggaa aaactggatg 3699000

ctgagagcgg aagcgaaagc cggatacatc aatatgtggg acattaaaac gacattaaat 3699060

aataaaccgg ataaagccag acaggatttt gttttcggac aggttcttgc cggaatcgga 3699120

tatacattta atacaaaaaa gtataattaa aacagagctt aattgctaag gcaaaagcga 3699180

aaagcataga atatgagcga agaggttaaa aaattcaaaa taacgataga cggacagact 3699240

actgaagttt tgccgggtac ttctattctg gaagctgcaa gacaaatcgg cggaaaatct 3699300

gtacctcctg caatgtgcta ctacagcaaa ctggaaacca gtggcggaag atgcagaacc 3699360

tgccttgtgg aagtttccaa aggatctgaa gcagatccgc gtcctatgcc gaaattggtg 3699420

gcaagctgca gaaccaacgt tatggatggg atggaagtaa aaaatcttac ttctgaaaaa 3699480

gctcaggaag gaagaaaagc agttacggaa ttccttttgg taaaccatcc gttagactgc 3699540

cctatctgtg atcaggcggg agaatgtcat cttcaggatt tagggtacga acacggaaat 3699600

cttgaaacca gaacggaatt cgaaagaaac acatacgaag cagacgatct gggtccgcac 3699660

atcaaactga atatgaaccg ttgtattctt tgtgcaagat gtgtactcgc tgcaaaccag 3699720

ttaaccggag aaagagaaca cggaatttta ttcagagggg atcacgctga aatttcaacc 3699780

tacttaaata aagctttgga taatgatttc atcggaaacg tcatcgacgt ttgtccggtt 3699840

ggagcattaa ccgacagaac agcccgtttt tcaagcagag tatggtttac aaaaccgatg 3699900

aatgctacct gcaaatgtga taaatgttcc ggaaaagccg tagtctggat gaaaggtgat 3699960

gaaatcgtga gagttaccgc aagaaaagac cagtggggag aagttgaaga atttatctgc 3700020

gacacctgcc gtttcgatag aaaagagctt tctgactgga atattgaagg tccgagacac 3700080

atcgacagac actcagtaat ttcattgaac cactatgaaa agcctaaaga tgaactaaga 3700140

gttttagata atccgatggc aaaggaaatc agtgaaaaag acgaaaaata agaagttgga 3700200

tgtctgaaga tggaagatgg aggtttataa ccgtaaaata ttccgcttct gcttttaact 3700260

ttaaaatcgt taaaaaataa aataaattgg taatgtgatg aagggttgat gccacgatgt 3700320

gataaacttc cagctcccag ctcccatctt caaaacattt aaaataaaaa atggatttac 3700380

ttacatttaa acttatactt gtatttgcgc ttttcctgct ttcgttaacg attgcagcct 3700440

actctacctg ggcagaaaga aaagtagctt ctatcatgca ggacagaatt ggtcccaaca 3700500

gatcaggacc tttcggattg cttcagcctt tagccgacgg tggaaagttt ttctttaaag 3700560

aagattttac ccctgccaat gcagaaaaat tccttttcgt actgggtccg gctttagtga 3700620

tgtttatttc gttaatcaca ggagctgtta ttccttgggg taaaagttta aatattgcag 3700680

gtacttctta cgatcttcag gtggcaaaca ttgatgtcgg tgtacttttc atcatcggaa 3700740

tggcttccat cggagtttac ggaattatga tcggaggttg ggcttccaac aacaaatatt 3700800

cattattggg agcgatccgt gcttcttctc agatgatttc ttatgaattg gcaatgggtt 3700860

tggctttgct ttccatcatt atgatgacag gaagtttaga tttaaaagaa attacggaaa 3700920

gccagacaaa cggaaaactg tggggattca ttccttgggt ttcgggtctt aactggaata 3700980

ttttctacca gccgattgct ttcttagtat ttattgtagc agctttggca gaaaccaaca 3701040

gacacccttt cgatttacca gagtgtgaat ctgaattggt aacaggatat tctacggagt 3701100

attcttccat gaaattagga ttgtacatgt tcggtgaata cgtgaatatg tttatttcga 3701160

atgctttcat ggttgtttta ttcttcggag gttacaatta tcccggaatt gaatgggtta 3701220

ctcagaactg gggagaaaat acagccggaa ttttgagtat tgtggcgttt ttaattaaaa 3701280

ccatcatcgg aattctgatc tttatgtgga tcagatggac acttccgaga ttcagatatg 3701340

accaattaat gcacttagga tggaaaactc tgattccaat ggcattggtc aacttattaa 3701400

ttacaggtgc tgtaatttta gcatttggaa attaattaat gtatctaaac cttataggtt 3701460

ttaaaaacct ataaggtttg tgtatgaata gaatattaaa aattaagata acaggcaaga 3701520

ttcgtctaaa atctaatgtc taacatctaa catctataat taaatgaaac ttacgaacag 3701580

atcaaaagtt gtttctaata aagaaatgac ccttgctgaa aaaatctact tacctgcgat 3701640

ttttacagga atggggatta catttaagca tgctgtaaga accgtattga aaggggctcc 3701700

cgcagtatat tcgtatccgg aagtacagaa accgagagca gaaatctgga gaggtcagca 3701760

cgttttgaaa agagacgagg aaggcagaga aagatgtacg gcttgcggac tttgtgcggt 3701820

ggcatgtcct gcagaagcaa ttaccatgac tgctgcagag agaaccagag aagaaaagca 3701880

tctttacaga gaagaaaaat atgcttcagt atatgaaatt aatatgctga gatgtatttt 3701940

ctgcggtatg tgtgaagaag cctgtccgaa atctgcgatc tatcttaccg acagattggt 3702000

ggacgtggaa accaacagag gttctttcat ttacggaaaa gataaattag tagaaaaaat 3702060

aaatgaaagg attgacatca cagaaagaca atccgagaaa caaaaaaatg cggtaaaata 3702120

atggatcagt ttttattttt cttggtggcg tttttagcgg tggcaagtgc ggtttacttc 3702180

gtttttgcaa gaaatcctct gtacgctgtt ttgtcattaa ttgttacaat gttctctatt 3702240

gcgggcatgt acatccttct gaatgcacag ttccttgcga ttatccagat tattgtgtat 3702300

gccggagcga tcatggtatt gttcctttac atactaatga tgcttaacct taataaacaa 3702360

gacgaaagta agaagggcaa tactttaaaa tttgccggag tttttacagc aggacttttg 3702420

ttaattggag ttttaggcgt tttcagaggt gttcagcaga atcagatcgt tgttgaaaat 3702480

gtagacaacg gagttggttt gacgaaaaat ctgggaagac ttttgtttaa tgaatatgtt 3702540

ttgccgtttg agcttgcatc catccttatt ttggcaggta ttgtaggtgc ggtattaatc 3702600

ggtaaaaaag atctataaaa ttatgggaga agtaaataca tttatacaaa gcgtccctct 3702660

gaattatttc atcatacttt catcagtact gttctgtttg ggagttttgg gagtattgct 3702720

gagaaaaaac gcgattgtta ttttgggttg tgtagagctt atgctgaatt ctgtaaacct 3702780

tttactggct gcgttttctg catacaaagg taatggcgac ggacaacttt tagttttctt 3702840

cattatggtg gttgctgctg cggaagtagc ggtaggtctg gcaattattg ctatgctgta 3702900

tagaaatacc cgttctgttg atgtaagtat atttaataaa ttaagaggat aagaatggaa 3702960

aatttagtgt atgcaataat acttttacca cttttaggtt ttcttataaa cggacttttc 3703020

ggaaaaaatc ttccaaaaat agttgtcggt agtttggcta cggcaatggt ttttgcatct 3703080

ttctgcatcg cagtaagtat tttcatgaat tttgattctg aaagccagcc tgttatcgta 3703140

aaagcttttg aatggttcag agtaaacgga gttcagatta atttcggttt ccagatcgat 3703200

cagttatcat taatgatggt gatgatcatc acaggaatcg gatctttaat tcacctctac 3703260

tctatcggat atatgagcca cgataaaggt ttctataagt ttttcactta tttaaatcta 3703320

ttcatattct ccatgttact attggtaatg ggaagcaact acttaatctt attcatcgga 3703380

tgggaaggtg taggattgtg ttcttatcta ctgatcggat tctggtatac caacgaagag 3703440

tatggtaaag cagcaagaaa agcgttcatc atgaacagaa ttggtgacct tgctttatta 3703500

ataggtattt tcatgttagc atcacagacg aatgctgtgg attatttaac aatcaaagaa 3703560

aatgcaggaa aatttgaatt ggacggaacg gtaatcattt tcattacaac gagtttattt 3703620

atcggtgcta ccggtaaatc tgctcaggtt ccattatata catggttgcc ggatgcgatg 3703680

gcgggaccta ctccggtttc agcgttaatt cacgccgcaa cgatggtaac ggcaggtatt 3703740

tatttagtgg taagatccaa cttcttattc actttggcac ctaccgttca gggagtaatt 3703800

ttattcattg gattcttaac ggcagctttg gcaggattct acgcgcttcg tcagaacgat 3703860

atcaaaaaag tactggcgta ttccaccgtt tctcagcttg gattcatgtt catcgcatta 3703920

ggtcttggag cttatacaac agcgatgttc cacgtaatga cacacgcttt cttcaaggca 3703980

ttattgttct tgggagcagg atctgtaatc cacgcgatga gcaacgaaca ggatatgcgt 3704040

ttcatgggag gtctgaaaaa gtacattccg atcacacacg ctacattcct tatcggaaca 3704100

ttggcaatct caggattccc tttgctttca gggatgattt ccaaagacga aattttagtg 3704160

gcggctttcg ctaaaaatcc ggtatactgg gtaattttat ttgttttagc ggctgttacg 3704220

gctacgtata tgttcagatt gtattatctt actttccacg gagagttcag aggtacagaa 3704280

gaacaaaaac accacttaca cgaaagccct tcgaatatga cattaccatt gatcgtattg 3704340

gctgttcttt ctgttttggg tggattaatt aaccttcctc acttcatcgg tcacggtcat 3704400

tatgccaaat taatggaatg gctgaagccg gttcttacag aggaaagctt taaacaaatg 3704460

gaagcaactc tttcgggagt tccgtttgga actgaaatga tacttttagg agcaacagta 3704520

gtaatgttct tctgcgtttg gttccttgtt aaaaatactt atgtgaataa gaaaaaacag 3704580

gcattaccgg aacagcagta tacaggatgg gaaaaactgt ctgctaaaaa attatacatt 3704640

gacgaaattt acaatgcatt aattgtaaaa actgttgaag gattaggacg cggaggaaag 3704700

atgtttgata aaggtattct tgatcgtttt gtggacttcg taggtgaagg agctgaagac 3704760

agcggaaaag ccatgaagcg tatccagaac ggaaatgttg agaattacat cttaatcatg 3704820

tctttggctg tgggaattat actgattgtt aactttatat tacaataatg tctggtttat 3704880

tattaacact attactatta cctctggtag gttcgggatt agtttttgca tggaaagata 3704940

aatccagcaa atatttggca ctgggaattg ctttggtaca aatgctgatt accttctaca 3705000

tcactgcgga ttttgatttt aatcctacag tagacagcgt attgcagcac gagatcaact 3705060

atccttggtc acaattcatg aagagctctc ttcatttcgg aatcgatggg atgagtctgc 3705120

ttcttttatt gttaaccaat attctggcgc ccatcattat tttatcttct tttaatgaaa 3705180

atgtaagcta cagaaataca ttctatggtt taattctgtt gatgcagttt ggtcttgtag 3705240

gagttttcac ttcgctggac ggcttgctgt tctacatttt ctgggaagta actttgattc 3705300

cgatctggtt tattgccgga atctggggtc aggaaaataa aagatttgaa ttcactacga 3705360

aattcttcgt ttataccttc gttggatcat tattcatgtt agcaggattg atttatgtat 3705420

acaatcactc tgcctctttt gcgctgacag atttatataa tgcacagtta aacgaaacac 3705480

aacaaaccgt tgtattctgg tttatcttct ttgcttttgc agtgaaattg ccggttttcc 3705540

ctttccacac gtggcagccg gatacgtata cctattcgcc aacacaaggt tcgatgcttt 3705600

tatcagggat catgctgaaa atggcgatct atggagttat gcgttatctt ttaccgatca 3705660

ctccccttcc gattgcagga atttcgggac agattgtgat tatcttagct attgtgggaa 3705720

ttgttcacgg agctttaatc gcgatcattc agactgatat gaagagaatt attgcatatt 3705780

cttctttctc tcacgttgga ttaatggtgg caggtatttt tgcttcggca gtaataacct 3705840

taagaggaaa cttcaatatt gaaggtgctg aaggagcttt ggtacagact tttgctcacg 3705900

gtattaacgt tgtaggtttg ttctactgct gcgatatttt atacaagaga tttaaatcaa 3705960

gagacatcag acaaatggga ggtttggcga aagttgctcc taaatttgcg gtgttgttcc 3706020

tgatcattat attaggttca atgggagttc cgttgaccaa tggattcatc ggggaattta 3706080

tcctgttgaa atctgtgtac gattttaacg gattggcagc agtaattgca ggtcttaccg 3706140

taatcctttg tgctgtctat ttattgagat tctacggaaa agcaatgttc ggacagggtg 3706200

atgaagctgt tttaagcaca gtaaaagatc tttctgcagt agaattctct gtattggcaa 3706260

gtttagcggt ttttgtgatt gtatttggta ttttcccaca accgataatc gaaatggtga 3706320

atagttcgtt gaagtttatc taccaatcaa tggtaagcta atttgatatt ttaagaaatg 3706380

agtgttttaa ttattgtttt cctaacggca gttgttgcgt tattttcagg agtttttgaa 3706440

caagggaaat tcgcaagata cattgggatt ttgggattaa tcatcgcatt atgggtaagt 3706500

ttcatgccgg aatgtgcttt ctttggacag tacaaacata tgtatgacta caccgccaat 3706560

actgcgctat tcacaaaaat atcaatcgta acgacattat tgttattctt tctgggcggt 3706620

tttgcattca gcaaccacag aagccaccag tctgaactgt atgctttaat gcttttcgct 3706680

ctttgtggcg ggattatcct tttcggatat cagaatatgg taacgctgtt cttaggagtt 3706740

gaaatccttt ctattccttt atatgtaatg gcgggagcta acaaaacaga tctgagatcc 3706800

aacgaagctt ccatcaagta tttcctgatg ggtgcattcg caacaggttt cctgttattc 3706860

gggatcgcat ttatctacgg aagcgtagga agtttcgatt tatataaaat tcaggacttc 3706920

ggagtttcaa acccgaaaga tgtcatgttc atcttaggcg ttcttctgat tctttgcgca 3706980

ttggcattta aagttgcttt agcacctttc catatgtgga gtccggatgt ttactacgga 3707040

gccccttcat taataacggc tttcatggcg agtgtggtaa aaatctcagg atttttcgca 3707100

ttattcagat taatgaccat aggatttggc ggagttacag aaaactggat caatgttttc 3707160

ggggtattct taatcatcac attgcttttg gcaaacgtta tgggattggc tcagacgaat 3707220

gcaaaaagaa tgttggcata ctcttcagtt tctcacgcag gatacatcgg tttggtattc 3707280

ttcggaatga cgagcctttc tacttacaat ttggctttct atctatttgc ttacgctttg 3707340

gcgacagtag gagttttcat gtgtctgatt tatgttgaaa aactgaaaag agaaacctct 3707400

ttcggagcgt tcaaaggatt ggcaaaaaca gaacctttat tggcaactac tgcatcagtt 3707460

tccatgcttt caatggctgg aattccttta actgcaggtt tcatggggaa attctcttta 3707520

ttttctcagg cgatgaattc tcagcacgga gttttccttg ttttgatcgc tgttttaggt 3707580

tcagcagttt ccattgctta ctatttaaga ctgattattt ccatgttctt cttcaaagaa 3707640

agtacattta aatcttcaga aaaagtaacg atcacgtaca acatcgtagg agtatttgtt 3707700

attgcttcaa tcgttgttct gggagttttc cctgatctgt ttgcaagact gttcggatta 3707760

taaaaaatct tattaaaata gagaaccaca acctttaagt tgtggttttt ttttaccttt 3707820

actctaaatt tcagtttttg tgtcacagct atataaaaaa gacactccat ttcaggtttt 3707880

tatttcgttc aaaaaatatt tggatgtgtt ggaacacatt cgatataatg accgtttgga 3707940

ataccgagcc aattatgctg aatctttaat tgaaaagact aaaaatttca acgaattccg 3708000

caacggattt caggatattt ctttgcttga aaaaaatgaa gacctcatca aacttcttct 3708060

tgcagacctg ttccctaccg gacttaccaa taacgaaata aaagcggcaa gtgttccgct 3708120

ttccaatatc acctttaatt atacagaccg tttcaaagca atattaaaag atgccggaaa 3708180

agatttcgag atcggattgc gtggtattga tgatgacgaa ttttatgtct tctgctgctg 3708240

tcttattttg cagagttact tcaaaaaaga tataaaaagt accattcctt tttattatga 3708300

tattcctaat gcacagggaa tcatgaagca ttataaaatt acggtaaatg cagattttac 3708360

cgaaattttt cctgctgaag gaacaaaaat tccttccgat gaaattctgg atatcttgct 3708420

ggaaaattta gatgatttta aactgtggaa gaaacatttt cagccggaat catggatttt 3708480

aaaagggttc actattattt cccttgtaga ctgtaccagt gaaattgccc tctccgatct 3708540

taaatctacc atgatcgaaa tagattctga aaacttctcg caggatgaaa accttgttga 3708600

aatattcaaa tcgtattttg atattccaga gctgaatttc ggactgatgc tttacaataa 3708660

aaaagagcag cggctggaaa aaatgccggt gtatgaaaat atgttcacca atcatgtatt 3708720

gaacttctgg atcaatgcca ttgatgaaga tacaagaaaa agtaccatca tcaatcttca 3708780

ttataaccca aaacctattg ttgtttcaaa ccttaatcat ctcgaagaag aagcgaaaat 3708840

gaaaccttct ttcagtatct taaaggaaaa caacatcaac agttttatgg ttatcccgat 3708900

cgtgaaagac aacgagcttt tggctatcat ggagtttacc tctcctatcg cgaacagctt 3708960

caatggtctt aaactgaaaa aaatggaatc gttcagcaac atgattattt tctcgctgag 3709020

cagattcagc tttgaaaaaa attatcagat tgaagccatc attcagcggg aatacaccac 3709080

catccacaac agcgtggttt ggaaattcag aaatgaagcc gaaaaatatt tcaacgcttc 3709140

tcttggcaat aaaatatact ctttaaaaga aatttcattt aaaaacctta ccccgctctt 3709200

tggattttca gacatccgtt cttcttcaga aaaacgtttt aatttaatgc tcgaagatct 3709260

caaccaacag attgaatccc tttacgagat ttttaattta acccgttcag actcggaaaa 3709320

atttttaccg gctctggata ttttcgaaaa tgaactaaat aatgagataa aagcagacag 3709380

cgaacagagg tttcagggat tactgagaga tgaaattcat ccttatcttc aggctaagct 3709440

ggaagtaaaa tcctcaagtg aagtaaaggc aaaaataaaa gattattttg cgcaggtttt 3709500

tagccagacc gatctctttt atacccatag aaaaagcctg gatgattcga taacgttagt 3709560

caacagaaaa ctggcagacg ttctggatga tgcacagata caggcacagc agatttttcc 3709620

gcattattat gaaagattta aatcagacgg tgtggagcat aatttatata ccggacaaaa 3709680

cattgcgccg gatcttcatt accatccaaa aattgttaac aaacttcgtt actggcagtt 3709740

aaaaaccatc tgcaatatgg aaattgaatt ccgaaatttc aaaaaagatc ttccggtttg 3709800

tctcgatatt gcttcgctga tttttgtata taatgaaaaa atagacatcc gtttcagaat 3709860

ggacgaaaag cgttttgatg tagacggagc ctataattct tactatgaaa tcattaaaaa 3709920

acgtctggat aaagcccacg taaaagattc agacgacaga attacctgcc ccggaaaaat 3709980

aaccatcgtt tatttcggga tggaaaatca gagagaatat ctggattata tcaacaaact 3710040

gcaaaagaaa ggaattctcc aaaacgacat agaattcctg aaagtagaag atttgcaggg 3710100

aattacagga cttttagctt taagagtatc tttagtacaa taaaaaagct catccaatcg 3710160

ggtgagcttt cctattaagt tgatatttta tctaaagact taaaaacgca tacgcaaaag 3710220

acagaacaga aattacaatt cctgccataa aaatctggta cgtaatggat aaaagcctgt 3710280

attttctgtc taaaaccttt cctaaaaaat acaaatcctt caccatagaa tcgtaaatat 3710340

aatcgcggtc tttaataaga acattcattg catcctgata atcatcaaaa atcatcctgt 3710400

tgaaatttcc gaagaataaa agatttacct ttctgtcggc aacatcctgt aatctgaatt 3710460

ttgctttggt aacattcggt tttgtggata aaatggcaaa aatgatggta agaaccgcag 3710520

aagccagcaa aataaaactt ggaataataa gatgagaatt cttaggcgta tccagtttcg 3710580

gaaccagaac agaaagacaa actgatatga tgatggcatt tacagaaaga agaatattcg 3710640

ctttgctgtc ggcaatatca ctcagccttg tatgattgct taaagtcact ctgaacagcg 3710700

tatctacact tctgtcggat ttcggctcct tttctttcga ctttttattt tcagaacttt 3710760

ctttttatc ctcgtctttt tccaacttct tttcaatttt tttaatattt ttctccttca 3710820

gaggctgcca ttctttttc gcatactctg tataaaactg atgtttgttt ttcagcatat 3710880

ccagatttcc ggcgttccat tcgtcgttag aatagcagcg tacattggta agctcccact 3710940

cttttctgag agcatcggaa atatcgttat aatcgtggct tgcaaaatgg ctgcaatctg 3711000

catctttcac tatttttcc agaagattct gaggaacgta cgttattttg gttgctaaaa 3711060

taagcttcga aacatcttcg atatagtttt ccggataatt ttcctgctgc agaaaatctt 3711120

tcataatctt tacccctgcc tcttcatgat ttttggcaca ctctatgtac cctgtatcat 3711180

gaaaccaaag agccagaact actttctcct gatcttcttc agaaacctga gtgtttttaa 3711240

gaatttcttc agccttattt accgtgaagg tagtatgtat aaaattatga taagaatata 3711300

ctgaagatag tttatctttg aataaggttt cgacatagtc tttggctttt tgtaaaatat 3711360

tcatcaccga aattttatta ttgtaaattt atgaatttat cctttaaaac tcatttaaaa 3711420

aatacgtctg ttgtcatcag agtagcattg tctgccggag ttctctactc ctgcgcaaca 3711480

tataacgtaa aaaagggtaa aaacttatct gaaattaaaa attctgatat aaaatctgcc 3711540

accgatttta aaatatttct cgtaggcgat gccggaaatg cagacgaagc acaagctcag 3711600

aatacattaa atctcttaaa aaatcagctt gaaaaagcag acagcaattc gatgctgatc 3711660

tttttgggcg acaatatcta tccttccgga ataccaaaag aatctgataa aaattatcca 3711720

ctggcaaaac agaaactgga agatcaatta tccattgtaa aaaactttaa aggcaaaaca 3711780

ctcgttattc cgggaaatca tgactggtac aacggattgg acggcttaaa agcgcaggaa 3711840

gaactcgtaa aaaattattt aaacgataaa aaagcattcc ttcctaaaaa ttcatgcccg 3711900

attgatgata ttaatcttac caaagacatc aaactaatcg taatcgacac agagtgggct 3711960

ctggtcaact ggaacaacta tccgggaatt aataaaaact gcgatattaa aacgcgggaa 3712020

gatcttttca cagagtttaa agatttaatt aataaaaatc aggacaaaag aattatcgtt 3712080

gcgctgcatc acccgattat cagcaccgga actcatgcag gatatacctc tgcaaaatct 3712140

catctttttc cgctgaaaag taaaattccg gctccgggag ttgccagtct catcaatgtg 3712200

gtaagaagtt catcgggagt aagccctgaa gatctcaaca accagcatta tgcagattta 3712260

gccaacagaa taaaaagcat tgttcaggaa aaagaaaaca tcatttttgt ttccgggcac 3712320

gatcataatt tacagtatca tgaattcaga aacatcagac agatcgtaag cggagccggt 3712380

tctaaagtag atcctgcaac aattggcgag aaaacagatt tttcttacgg aggaagcggt 3712440

tttgcagttc tgaatatcag aaaggacaaa agctcggatg tagaatattt ttcaacaaaa 3712500

aacaatgcgc tggaaaagct ttcgcacatt caggtgatcg ataagccgaa agaatttgtt 3712560

aatgattatc cgaattcttt tccttccaca ataacctcaa ccatttatcc tgaaaaatta 3712620

acgaaaaaaa gaaaatttta tacgtggctt tggggagaac attaccgaaa atattacgga 3712680

atgcctattg aagcaccgac cgcaaatatt tcaacgcttg acggtggtta tactcctttt 3712740

cgtgaaggcg gcggaaacca gtctaacagt ttaagactta aagcacagga cggacaggaa 3712800

tttgtgatga gaggcgttaa aaaaagtgcc gtgcgttttc tgaacaatat ggcttttaag 3712860

aaaagtacat tcggaaacga gctcaataat acctttcctg agaaattcct tttggatttt 3712920

tatacaacca atcatccatt tacaccattt gccatcggaa atatggcgga taagattgat 3712980

cttttccaca gcaatccgcg gttgttttac attcctaaac aaaaagctct gggagaatac 3713040

aatctcaatt acggggacga attttatatg gtggaagaac gtttttcatc cgatcctaaa 3713100

acactcgctt cactggataa cgcaacggat attctttcca cagatgatgt cttaaagaat 3713160

ttcggtaaaa actataaata ctcggtagac aaagaaacct acatccgggc aagaattttt 3713220

gatatgctga tcggcgactg ggacagacat tctgaccaat ggaaatgggc ggaatacaaa 3713280

gaaggtgata aggtaattta caaaccgatt gccaaagaca gagatcaggc tttcagtaaa 3713340

tacgacggag ctgcttttaa aatcattatg aatattccgg caatccgcca catgaaaacc 3713400

tttaaagacg atattaaaag tgtaaaatgg cttgctatgg aaccttatcc tctggatttg 3713460

gtattcctga aaggttctac gcaggaagac tggattgcac aggcgaaata cattcagaaa 3713520

catttatcag ataaagatat tgatgaaacc tttgccaatc ttccgaaaga agttcaggat 3713580

gaaaccattg ccgatattca gcgaaaactg aaactgagaa agacaaaatt agaaacctac 3713640

gcctcacaat attatgaggt gcttcaggaa aaagttccac ttgccggaac ggtgaatcct 3713700

gataaatttg tgattacaaa aacggcaaat accgttaatg taaagcaata taaattagac 3713760

aaaaacaaag aaaatccgga actggttttc gaaaaaacat atgacgattc caaaacaaag 3713820

gaactctgga tctacggtct ggaagatgac gacatttatg aagtttccgg agacggaaga 3713880

cctaaaatga acatccgact tatcggagga tataatcacg atacttacaa tgttgctaat 3713940

ggaagcaaag taaagatcta cgattttaaa tcgcagaaaa acacgtacaa tacaaacggt 3714000

gcgacaaaaa atatttcaga cgattacgac atcaatacct acaactataa acatccgaaa 3714060

tacaactttg tagcaggata tccgaatgca gatttcaatc cggatgacgg agtgattctc 3714120

ggtgcgctgg ttaattatac cgttaataat ttcatccgct ctccttttac tcagaagcac 3714180

agcctgaaag ttaattatta tacggcaaca ggcggtttta atgcctatta taaggggatc 3714240

tttaaaaaag ccattggaag ctgggatttt aatcttgacg caggatttac cacaccgcgt 3714300

ttcgccgaaa atttcttcgg attatccaat gaaagttttt acgataagga agcagaagac 3714360

agaagattca acagggcaag aatttcaaag atcaattttg caccttccgt ttccaagaaa 3714420

agctggacga atgttttcaa ccagtttcag ttgacttttg aaaataataa agtacagcga 3714480

aatggcgacc gttttgtaga tctttcaccc gacgtaagac ctgaagtttt cgataatcag 3714540

cagtttgcag gaggaaatta caccttcagc tataaaaatc tggataacaa tgctttcccg 3714600

actatgggaa tggaatttaa agtaaatgca gactggaaaa ccaatcttgc cgataccaaa 3714660

agaaattttc tgatcttaaa aggaacgctt tccatagatc acaggttaga cagccgcgga 3714720

aattttgttt ttgccaactc cagcaacgga atgtggatca acaataacaa ttttgatttt 3714780

tatcaggctg cagccatcgg cggaaacaat ggaatgagag ctttcagaaa cgaccgattc 3714840

tcaggaaaat cctattttac gaataactca gagatccgtt gggatttcgg aagggtaaaa 3714900

aacaatattg ttccggcaaa catgggcgtt ttactgggat atgacgtcgg aagagtgtgg 3714960

aatgacaacg aagactctaa aaaatggcat cagtctgtag gcgcaggatt ctggctgagt 3715020

attgtagaaa tgttctccgc aagactgaat tatttctacg gaagcgacgg aggaagaatt 3715080

tccggaggtg tgggaatgac gttttaaaaa ttatacaatc aagataaaaa tccgcagaag 3715140

tttctgcgga ttttgttatt aaagtttaca gtaaaatgcc agaaaactct tgggagtttt 3715200

atccgtgtag aaatcatatt aagagtaggt tcagcgttcc gtaggaacgc tatctttaga 3715260

acattcattg agaattacag atatcaatcc tacggattga ttgataaact tattcttatt 3715320

tctacacaga ttctgctcct aaaggagcaa agcctctttt acttcattat aatttgaaag 3715380

atgcttcgac aggctcagca tgacattcct aataataact gttgttttat ggctgtgtca 3715440

gactgagctt ttcaaagtct ttatgataaa aacagacaat taaaaatata actaactaaa 3715500

tttgttttca ttattgaaat gcgttattga gatcctttca ggatgacatc attctgcatg 3715560

acattcctaa tactaactgt tgttttatgg ctgtgtcagg cagagtctgt cgaagtcttt 3715620

atgataaaaa cattatttag atcctttaca ggatgacaat cattcagcat gacattgcta 3715680

atattaaatg ttattttgta acggtgtcag actgagcctg tcgaagtctt tttgataaaa 3715740

acattattta gatcctttgc aggatgacaa tcattcagca tgacattact aatactaact 3715800

tttgttttat ggttgtgtca gactgagcct gtcgaagtct ttttgataaa aacaggcaat 3715860

taaaatatag tgttcattat tgaaaatgcg ttgttgagat cctttcagga tgacatcatt 3715920

ctgcatgacg ttttatctgt ctaaattcat ttattttaaa ctaaactgat acacatttcc 3715980

gccttctttc ccatcctttt catcggcgat aagtaaagtt ttatcatcag caaaaacaac 3716040

ggcttctttt ttagaattgt ggttgagtga aacttttca atcttggtct tgctgaaatc 3716100

atttgctgaa aaaccggtga ggatctggat atttttatgg ttcaggagaa caattttatc 3716160

tttcgtgctg ttgatggttg cggaagtaat cgccgcatcg ctgtatccac cgtcaagttt 3716220

cagtttcccg atcagttttg ctttaaaatc tccggctttg ttaggaacct gaaaaactaa 3716280

aaaagtgccg tcgaaacctt tgcttctgtt tttggtgaaa aggtagaaat ttccattcat 3716340

ctctacaaaa gcctcacaat catacagcca gttggatttc tttggcggaa attccgtctg 3716400

tccttcgtag tgaaatgttg tggtttgggt aacttttgtg gatttttggg aggcatcttt 3716460

taaatcaact tttaaaatcg ataaattctg cctgtcgttt tcattatttc caaagtcgcc 3716520

gatgtagata tttccggctg catctttcgt aatatcttcc cagtcgtggt tttctgcatt 3716580

ttctaccaga acatcactcg taaggtttcc ttttcggtct actccgtaaa taacgttttt 3716640

atttccctga tcttcaattg cccagatggt attgttatcc tgagacaaag taataccgga 3716700

aacttcctta agtttttag gcaaagaaaa ttcaaccttc agatcatcgg ttttgggagc 3716760

ttcctgagct ttgggattac agctcaacag taaaaatgac gataaaacga cgatgcgcaa 3716820

catatttatt tttttaattt tttaaactga aaataagaga accttatatt tttctctaat 3716880

ttattaataa tctgctgatg atggaggaaa aatcctgccg ccaaaccaat aagacttccg 3716940

ataatggtat ccaataatct tgccttcatt aaaatttcca catcatgatg aatttcactt 3717000

gccgtttccg ccagaagaat cgttaaaggc gtgatgaaaa ccactgcaaa accgtagttt 3717060

cttacaatta acaattcaat aataaactgt aaaacggtga tgataacgat catgacgatc 3717120

ttttcgggat taaaaagaag aatcacccat gccaagccaa ttccgatgaa agttcccaga 3717180

attctgtgca tatttctttg tcggacgtgc tcaaaattcc tgccctgcat aatggcgact 3717240

gccgcaatgg aaatccagta agtgttttta aattccagaa gatgaccgat aattaaagta 3717300

agtgccataa aaaatccgat aatggtgctt tctacaaatt ttgtatatct tcttttgttg 3717360

aaacttcttc taggtacggt taccactttg ctttttttcaa taaaaacgga gtacagaaaa 3717420

gcgaaggaac aggaaagtat cgctcccatt gcaaccagcc ctactcttgt gggaatcatt 3717480

tccagatcaa acttataggt actcgccatt gctgcgacca tgatgaagaa aaaatttccc 3717540

ggcggcggaa ttttaaaata cgaagaaata aaatgcgcca gaaaagaaat aacagcaacc 3717600

gacagcgcgg caaaataaat attaaacccg aaaaaagaac ttaccgtaaa agagaaaaca 3717660

attccgaaag cacagatcgc gagatgaatc attctctgag taatcggcgc agaagtaaaa 3717720

tataaaatcg ttaaagcgcc caaactcgaa agcgcgccgt aattcggttt tcctaaaaaa 3717780

tatccgataa aaaggcagct tccgatgcac agcgcggcaa gaaaaggaaa atgccatttc 3717840

ctttccgtct gcttaaactc caggagatac tgaaatctgt tctgcgccgg gttctgtacc 3717900

ttcatttact gtaaacgttt agctttttcc cacaatacat ccatttcttc cagagacaga 3717960

tcggcaagat tcagattctg ttccgaagct aaagtttcca ttttctgaaa ccttgaaatg 3718020

aatttaagat tggttctctc gagtgcagaa tcgggattga ttcctgaaat ccgggcataa 3718080

ttgattaatg agaaaaatac atcgcccaat tcctgctctt ttttatccag atcggtttcc 3718140

gcatgaaact cctgaatttc ttcatccact tttttccacg catcttccgc atcatgaaat 3718200

tcgaaaccga ttccttttac tttatcctga attctgtaag cttttaccag actcggcaga 3718260

cttttcggaa cgccgcccag aatagatttg ttgccttctt tcagtttcag tttttcccag 3718320

ttctgtttta cttcctcttc gtctttcact tccgtgtctc cgtaaatgtg aggatggcgg 3718380

aaaattaatt tttcgttcaa agaattaatg acatccgcaa tatcgaaact gcctttctca 3718440

gagcctattt tggcataaaa aaccagatga agcagcacat ctcccaattc ttttttttatt 3718500

tcctgcagat cattctgcaa aatggcatcc gaaagttcgt aggtttcttc cagcgttaaa 3718560

tggcggagcg attccagcgt ctgtttctga tcccacggac atttttcgcg cagatcgtcc 3718620

ataatgtcta ataatcttcc gaaagcttcc agtttttcct gtttggtatt cataattgag 3718680

aattcaagtc ttacaaattt acgggaaatc tttgtgaaag ttcttttgtc ctgaaataaa 3718740

tgaaggttgt cgttggcttc ggctccgctc agccaacggt tttactcgtt ccattatgat 3718800

tcttcgtttt tattttacag accaccatag ttggctgagc ggagccgaag ccaacggtgt 3718860

tgctcatcac attctaattc ttcgttttat tctacagacc attgcagttg gctgagcgga 3718920

gccgaagcca acggttttac tcgttccatt tttattttaa gctttatttt acagaccatc 3718980

atagttggct gagcggagcc gaagccaacg ttgcggtttc attacatttt gcggttggct 3719040

tcggctccgc tcagccaacc ttttcccttc atccttttg gcagtttgcc acaatcagcg 3719100

gggcggcttc cagtaatttt atgagctgga agtagggaat gatgatcttc ttttccgtgt 3719160

cacaactaaa atttcccaac gagaaataag ctgttgccga cagaaaatca tcgaaatcct 3719220

gcaaagtgca gactttaaaa gcgttctgaa atacgcgcag cggattccgg tgttctttct 3719280

ctgaaaggct tattgctgtt ttgggaaaac tgacttccgt tgaaatttta aacttccctt 3719340

ttttagcttt tttagcgatg tgatgagaga cgaaaatgaa tgaccgcaac gattgataca 3719400

aatagaaaat ttcggcgggt tcttttgcga ttcgggtgtt tttctgtact gaaaattgta 3719460

ccatttcatt gagggtttcc ttcgttgcag caagatcatt gaactggaaa aaggtttcca 3719520

gtaaacttat ggcggtatgt tttctcgttc ctgaccagaa tttggcttcg aaatctgttt 3719580

ttttcttttt catgagtctg tttttgggtt attggtttct atgaatttca acagattgga 3719640

ttttaatagg ttggattttc gcaaaggcgc aaaatattca ttaaatacag ccttatttta 3719700

agacgcaagg attttatctg cgataaaatt aacatcactc ctttatcgaa aatctttgat 3719760

tttcttgcgc cttaaaagat ttgagattaa taaaaaactt tgcgccttcg cgtttttcca 3719820

acaagaatat tcttatttat aaaaaagttt aaacaccaat cctttattga aaatctttga 3719880

ttttcttgcg ccttaaagat ttgatatgaa taaaaaaact ttgcgccttc gcgttttcca 3719940

acaagaatat tcttatttat aaaaaagctc aaacaagcct tttaaaaatt tctaaaatcc 3720000

atttgttttg atggcaaaag tttgccgaat ggaacaacag cgcttcccga tctgtagcag 3720060

agaaaccttc tgcatttttt aaattccttt cgaaatgaaa ataatttgga aaattaaaag 3720120

aaagccagta cttttaaggg tgatttttag cgtacttcgg ctttccttta ggcgtaaagg 3720180

aatttcgaag ggtaaaggtt tttgggtaaa actgtactcc gactttctgc ttttgcgggc 3720240

agtctcggtg tagcgctgtt gttggttttg cagcagaact ccatttattc gggaggggct 3720300

gaaaacagca gagttgagat cttctttttc atcatctgtg tattttgaaa atttgtacct 3720360

gaaacctatc caaagaccgc atttttaccg atgaaaaagt tcagaacttt ttgttgtcgg 3720420

cttggaatgc gtcttttcaa taggtctttc ggggcttttg ctaattcgct gatacaaata 3720480

tataaaaaat aaattaaact ctactatggt ggagtaaaaa aatatgaata aaatttttc 3720540

atttgaaaca actcagtttg attttgattt tatagaacac gtaaaatcat taagaaaatc 3720600

taataaatgg tcacaagaag aacttagtat cagaatggga gtttcaaaga cttttgttgg 3720660

aaatgttgaa tcttatacac aacatcaaaa gtattcaacc cgccatattt cattactggc 3720720

aaaagcattc ggctataaaa atatttccga actcatggac ttccccactc cgcaacatga 3720780

ccgaattaag gtaaccgtga agcaggttta caacgaaacc ggaacaaagg tgatggaaag 3720840

tgaagtggtg ggaattgagg ggattgagtg agaagaaaac attttaaacc tcaatattat 3720900

ttaaattata atattttatt taatatttac gtaaaaccgt aaatataatg actactaatt 3720960

tcttatattt aaaaacttct tttgatcaaa attgatcaag catactacat aaataataga 3721020

aaattagact aatattaaaa tcatgtatca ctttgacgaa ttaagtttcg agcaaaaaga 3721080

aatatataaa gaatttaaaa aaatcacaag ctcatatcaa attgatcttg aagcttggtt 3721140

aaaaataaca aatgaaaatc catttgtgtg gcataccgat tcttattttc ctgataatta 3721200

tcttaatact gatgatttac aatataaaca aattgaatat catcaatata tcaatgaatt 3721260

aaaagcaatt attaataata aggctagcac ggaaagagat atattaaact tggtctccaa 3721320

agataaatgc tttctggctg cagctatttt aaaaaaattc actttatttg gacatcatga 3721380

tagatatatt ttcaaagaat ttgaattacc accacatcat atttgtgatt atttagttgt 3721440

tggtaaaaat tctgatggtt atcatttttt attgattgaa ttcgaaaata tatacaataa 3721500

tataactatt ggagacggag attttggtac aacaatcaga aaaggtttaa atcaaataga 3721560

tgattggaaa acttggatag ataaaaattt ccatacattt tctagtaatc tgaaaagatt 3721620

taaaaataaa tctcagcctt taccagatga gtttaatgat tacgattcca caaggttttt 3721680

ttattgtgta gtcgctggaa gaagagatga ttacaaagat aaaacgtacc gaaaagtaag 3721740

agaactcttt aaacaaaata ttatcttaac tcactatgat aaattgcttg aagaagcaaa 3721800

atctttaata gaaactggaa attattagaa tatcttaagt aatagtaatt gagattatta 3721860

taaattaagt ttttttattt aaactgtata gcttatttta attaaagaaa atattataac 3721920

actttttaatt atatatatga ataacaaatc gttattatta gcaaagattg ctgcattgaa 3721980

aaaaagtttt gaaaatattg aatattctgg taactttaga agatgtttag gttctagctt 3722040

agagccactt ttgccaagat atgaaagttt agtttctcaa gtaatagttg agtttgacgg 3722100

cgtttatgat gatttgcctc agttatcatt acctatttca atcggatcac caaatggtaa 3722160

taggctttat caaaagagtg atgtacagcc actaataaat aatttagact acattttaga 3722220

agtatattct aatatgcgaa ttggagaaaa ttatgagaaa aaggaaaaat ctcatagaat 3722280

atttattagt catggaagaa gtgaccaatg gagaaatctt caagcataca tagagaaaga 3722340

tttagaatat cagacattgg aattagctca gcaagctaat ttaggtagaa ctattttaca 3722400

gaaactctat gaagaagcaa aaaaatgttc tttagctgtt atagttatga caggagatga 3722460

tattactaat gaaaatgaga ttagagcgag ggaaaatgta atgcatgaaa taggcttttt 3722520

tcaaggattc tacggattag aaaatgttat acttcttcat gaaagcggag taaatatacc 3722580

aagtaatata catggattag tatatatacc atttgctaaa gatgcgatag aatctacatt 3722640

tggatctttg tatagagaat tgaaaatttt aacaaataaa taattatggc acagtacagt 3722700

attaaagatt ttaaaattgg tgataaagtt tatcacctca gcaatacaac tataaaaatg 3722760

gttgcaatag gagttcatga agatataaat gaagttgagt gtcgatggct agataaaaat 3722820

ggcaaaattc aagttctcgg cttcctagca gaggaattag gaaaagtaga tgatttgtct 3722880

atacgaattt catctatatc gatttaataa taaatttcca tagaaatctt ttcttatcca 3722940

aagtctttta cattgaaatt tttacttgta aatttcaaaa aaacaaacaa tgagcaagtt 3723000

ctattaaaat tgactaagat aaagtataag actgacgaat ttccttttaa acattctcaa 3723060

acaaaaaaac ctcatcattt ctgacgaggt tttatatttt aaattcaagt aaatgaatta 3723120

tccttgcttt ctgtgggtgc ttttaggagc agattttgcg gcagaagtag cttttacttt 3723180

tggtgctgca ggtttttctg cttttggcgc ttttttaggc gcttcttttt ctacgtttac 3723240

ttcttccgtt gctgcttcac cttctaaagt ttcaggctct gcttttacga agctttccgg 3723300

cgtaatgtat cctgctttct gaaggatgtt gtaccactgc gccagttttt tgatgtctga 3723360

agcgtatact ctttcggtat cgtagtttgg aagagaagcc gtcatgaatt ctttcagttc 3723420

agcatctgtt gctttatggt ggatcgtttc tttgtaatcg tagtttttag caatattttc 3723480

aaaaacttcg aacaacggaa cttctttatc aaaggtaaac atcgcgatgt tatccaacaa 3723540

acttacctga ctggagtttc caatgcttac ttttttcttc gtggtaacgt cttcaataat 3723600

aaatccgttt cttaattgag aaactaattt gaaaagtcct ggttttcctg aaattgaaat 3723660

tatttttct aacagcataa ttttattttt tgtaaattct gcaatcggca ttccgccttt 3723720

tgctatttaa tatttttttt tattttaatt caaactttat tttggaaatc tcatcttgta 3723780

accgatgctt acatcaccct gagtaatttt agacagtttt ccttttacaa gcttcttctt 3723840

caaggcgctt aaatggtctg taaacaaaat tccttctatg tgatcgtact catgctgaat 3723900

tacgcgggct ctaatatcgg aaaaagtttc tgtatgtttt acaaaatttt cgtcataata 3723960

ttcgatcacg atggttcctt ttctttttac atcttctctt acatccggaa tagaaagaca 3724020

tccctcgttg aatttccact cttcgccgga ttcttcaaga attcttgcat taatgaatac 3724080

tttcctgaat tctgccagtt catccttaat atcctcataa tcttcatctt ctgccaaagg 3724140

acttacgtcg atcacaaaaa gacggatatc cagtccgatc tgtggagcag ccaaaccaat 3724200

tccgttggcg ctgtacatgg tttcgaacat gttgcctatc aattcctgta gctcgggata 3724260

atctttgtct atatccttcc ctacttttct taaaactggg tcaccaaagg ctcttatcgg 3724320

taaaatcatc ttgttctttg ttctaaaaaa ttctgcaata tgatggttgc gcttacttta 3724380

tctattaatc ctttttcctg tcttttcttt ttattctttc cgctttggga gataaaaaac 3724440

gaagccattt tggaggtaaa tctctcgtcg aagcggtgta cttttatcat cggaaattct 3724500

ttctgaaaaa cttcgatgaa ttttaaaata tctgtttcca cttcggatac attccccttt 3724560

aaatctgtcg gaagaccgat taccacttca tccacccgat tttcaccgaa atatttcgtc 3724620

agaaaatcaa ttatcaatga agtctgcacc gtctccagac cgctcgcaat aatctgcata 3724680

tcatccgttg cagcgatgcc gcaacgagct tttccgtagt ctattgcaag gatttgtccc 3724740

ataggtttgc aaatttagta aattttaatg attttattcc aaacacagtt ttttttataa 3724800

atcaatgttt taatccgcta atttttttat aattttaatt cttcaaaaac aaaattatga 3724860

agaaactcat cctcgtaaga catgcgaaaa gcgactggcc ggaagaaacg gaagactttg 3724920

acagaccttt ggcagacaag ggtttggaag aagcaatgca tatgtcccga ttcatgaaaa 3724980

acaataacgt agcgatcgat tactttgtat cgagccccgc agtacgcgcg ctgaatacgt 3725040

gcaaaatttt caaccagact taccagatca gcattaatac gaatgagaaa ctttataatc 3725100

cttccgaaag caatttcgaa tccgtaatct acgatctgga cgacagccac gaatcggttg 3725160

ccttcttctc tcacaacaac ggaatttcca attttgcgaa ttccatttct gaagatattt 3725220

tccattttcc aacctgcggt gttgccggtt tcgagatcga ctgcaattcg tggtcggaat 3725280

tcgacggagc caaaaagaag ctgctgtttt tctacgatcc gggaaaaatt aaataaatcg 3725340

tctgtaaaaa ttcccctcct ttggaggggt ggcaaaaatt cgaaagaatt tttgacgggg 3725400

tggttttaga atgtagataa gtaaatttgt gaatggtgga tttttggttt aatattcctc 3725460

tattcctatt taattaattt caaatttaac cttaaatcga gggttcaatg agtttaaagt 3725520

cagaagtttt taacacataa gtcacataag ctaaaagata aggtttgcga atattttaga 3725580

acactttagt ttttaaaaat ctttgatttt tttctaatat gttctgaata ttttcaaggg 3725640

tttaagaata tcttctgtga cttaagtgtt aaaaactttt tgaaccttta taaaaaagcc 3725700

taaataaacg taatcaataa ttttggctaa agcctttctc tccacttcaa acaaaaagac 3725760

gggctaaagc ccgtccctat tgataatcat attgaatgat ttttcctgaa ttattttctt 3725820

ttcagatcca gatcatcaaa atcaaaactg aaatctgtaa cgtctgaaat gggttttaat 3725880

cttgcggatt gagcttttcc ggcttcatca taatcaaaaa tgacatacgc atcggcatcg 3725940

tagcttctgt cgtcccattt gatgatgaaa gaattattgg aatacgggag aagttctcct 3726000

ttcaggcgtg gagaactttt gcatgagatt ctgtaggtac ttccctgctg cgcaatttcc 3726060

acatccccaa accactggtc gttgtacatt cctacaaact gctccggttt tggctgtaaa 3726120

tttttatctt ttttaaatgt ttcagatttt gcaaaagcct ctttttttctg cttatcaaaa 3726180

ctttcctcca tttttttcat ccggtcgccg taggttttca gccagttgcg gtctgcaatt 3726240

cccagataag aatctttcac ggtattggta atcgtgttga aagccgctcc cgattgctga 3726300

ttcgttaaaa cgacaattcc aagcttcata tccggaatca gcgtaaactg cgttaccgtc 3726360

ccgatcagtc ctcctgtatg ctgaacttgt ttatgacctt tcacatcgct taaaaaccan 3726420

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3726480

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna aattattcaa caggaattct 3726540

gcccaggttg tcatgtcttt aatattactc atgattcctc cggctgcgtt ggctgtctcg 3726600

ttccagtcgt gaggaacggc gatggctttt ccgtctaccg gtgcatgagc gtcaattttg 3726660

ttcgcaacag ctttggctct gttataactt ccgaaactgg atgtcatccc tacaggtttc 3726720

ataatgcgct gctcgataaa ttctgcccag cttaaacctg aaactctgtg gattacttct 3726780

ccggctacga taaacatgat gttattgtag tctaaagttg ttctgaaagg attttcaggc 3726840

tttaaatatc ttacgttatg aacgatgtcg tttaccgtta gatttccgcc ttccggaaag 3726900

aacattaaat ctccctgtcc caaacctaat ccggctctgt gtgttaccag atctttaatg 3726960

gtaacattct gcgaaacata cggatcgtac atctgaaatt ccggaatgta ttttgaaact 3727020

ctatcgtccc aattcagttt tccttcgtct gctaaaatgg caagtgccgt acaggtaaag 3727080

cctttggaat tggaggcgat tccaaccaat gtagtatcgt ccatcggttg tttggaagtt 3727140

aaagaaccta ccccaaaacc tttggaataa attacttttc cgtctttgat gacaccaacc 3727200

gacattcccg gaacatcgaa agtttttaaa gtgttctgga ccaattcatc cagtttttc 3727260

tcttcaacct gcgcattcgc aatcccaacc gataaaagaa gaaggaaaaa agaaagtttc 3727320

tgcttcattt ttaatttttt tcaaatgtag taaataatgc ggtttaaaat tttcatattt 3727380

tattcaataa gaattatgat aagtaaagtt ttcattttaa gtttaactta ttcaagaatt 3727440

caaagagata agccgtagct atgatctcta agataaatta taaagttaga gtccgttcac 3727500

aattcgtgaa aacggactcc taattaactt ccttttgata aaactaattt taactttcta 3727560

atgaattatt atccttttta aacgcttcaa tcatttgttc tctttttct tttgaaagat 3727620

ttattctttc cggataagga ttacttttaa actcttcttt ctttttgatg tactgatctc 3727680

gagttacagg aacacctttt tgaaaaggtt ttatttctac ccttttcttc tcaataccaa 3727740

ttgctttaaa agagtgatat tttttttcat ctccaacttc taaaattaaa cctgctaatc 3727800

ctttaaacct ataaggaccg tcagaaattg gaatttcttt tgtataccat gctgtataga 3727860

ttcttccatt aaaaactgtt gtccctttc gacaagaata gccgagaatt atttttgtat 3727920

cgttataatc tgttttccat ttcaaataag tattttcaaa tgtgaaaaaa tctcgagaaa 3727980

tgctacctgt aacaaatatt tttgatcctt ctctaaaaac agaatatcca actttatatt 3728040

ttggtaaatc tgttgattta atttccacat ttgccgaagt ttgagctgct aaagctgctt 3728100

tagccataat ttctcttgca gctaaatatt gctggctaaa atatattgaa gaattagaat 3728160

ttacatctaa tatcataatc tctttcaaac gatgagttgg atctacatct gttgtatctc 3728220

gaacaaaaga ataatcatag tgaacttcta aatcagaaaa attcttttca tcttgtcttt 3728280

gagataaaac aaaagaaaaa gagaagatta aaacagctaa aaagtattta tacatatatt 3728340

aaaagtttat attttaatta tggccagaaa cctgccatta aagggttctc aaaaggagaa 3728400

gcacattcat cttccatttg ttgtaaatct gttaaccaac aatcaggctg atcatttggt 3728460

cctacttcaa catattgggt ataaccacaa gaagaagtaa gcttaattgg atgataatag 3728520

atttttgatt cagacttaac ttctacatta gaagttttag cacctaatac tcctgcaaca 3728580

ccaaaggctg ccaataaaaa aattctcttc atttgttctt agaattttga aattaataat 3728640

ttttttgtaa caccaaaagt atttcgcgaa actttttca aatataaaat ctaattctct 3728700

agctacctat tccaaacaga ataaaataga attccatttg gaataaaatt attttgctaa 3728760

aaacattatc tttacagctc aattactata attatgaatc acggtattgg ttttaaaata 3728820

aaaagattgc gagaacaaaa agaaatatca caagaggatt tggcttttca gcttaaagtt 3728880

tctcaaagtt atcttagtaa aattgaaaat ggtactattg aaaaactgga ttttattttc 3728940

atgcaaaggg ttgctgatta ttttaaagta gagccaaaat atttttaga agatcaaatc 3729000

gttcagaaca attctgataa taaccataat tctgctgttg ggaatattta tagtactgta 3729060

actatcaaca ataatattga tgaagactta tttaaaacta tcatgcaaaa ccatgaacaa 3729120

ataagtcaac tcatggaaat gcagaataaa ctgatagaaa aaatgttgaa agaaaaatag 3729180

agagaagcat tctcgggcag agaatatcta aaccaaaaca gattcttact ttctcatctt 3729240

gagaaaattc aacttaaaaa agaaacacac cgtctcgctc cgagaaagtt taaacccaaa 3729300

ctgtttggct ccgtcttgaa gcgagaaaat gccaaacaaa aaagaatgat aaattcagat 3729360

agctaaaact agtgaacttc caaaagattc ttcatttcat aatgcttcgc aaaatttcat 3729420

tctgaatgac agttctgaaa ctaaaattac aagttggttt aaactaattt taaaatcctg 3729480

caaaaagaaa aatctttgat tttttcaact tatgtgctct ctttttccat ttaagtagta 3729540

aacttaaaca actaaagtgt taaaatcttt tgcatctttt gtggtaaaaa aagagtaaac 3729600

aaatttatat taatgaatgt cattacaagc ctcaaagaat aacaataaca ttaaagatgt 3729660

ttataaatcc taagaaaaaa taatttcaaa tcttatcttt gcagagaatt ttaaataatg 3729720

acgaaaatcc tactcctttc cgactctcat tcttatattg acgaccgtat tttagaatat 3729780

gcaggtcagg cggatgaaat ctggcatggc ggagatttcg gaagtatgga tgtaattgag 3729840

cagcttgaaa agataaaacc gctgaaagga gtttacggaa atatcgacaa tgcgaaaatc 3729900

cgttccgagt ttccggaagt gagtcgtttt atgtgcgaaa atgtagaagt tttgatgatc 3729960

cacatcggtg gttatcccgg aaaatatacg cctttggcaa agcaggagat tgctgaaaaa 3730020

gttccgaaac tatttatttc gggacattcg catattctga aggcgatgtt tgatgaaaaa 3730080

aacaatcttc tccacctgaa tcccggagcg ttcggaaaac agggatggca taaaatgcga 3730140

acgatgatgc gttttgtaat cgatgatacg gaaataaagg atttggaggt tattgaattg 3730200

ggaccgaagt tttaaaataa tttttaaacc attaagaaaa aaattgagga gttaagaata 3730260

ataagagatt gcttcattcc tcgcaatgac agtactatga aaataggcga taaagtttct 3730320

gtagtagatg aaaatttaag cggggtggta acttccgtga agggaaatat cgtggttttt 3730380

aaagatgaat acggttttac gcatcaatat ccaaaggaga aactggttcc gaaaatttcg 3730440

gatttttatg aaaatactcc tattataaaa aaagcagagc caaaaaaggt aatttccaaa 3730500

gcacatcaga aaaatcattt ggttcttgat cttcattttc ataatttagt taaaaatcca 3730560

aatgattaca ccagttttga aagacttttc atccagaagg aaagattggt ggaaaccatc 3730620

aacttttgca gaaaacacaa tctgaaaagg ctggaaatcg tacacggaat cggagacgga 3730680

gttttgcaga aaatggtttt cgatacattg gaaagccaga caaatgtgga tttttataat 3730740

aaggaaatac ttcatcatca atcgggtgcg gtaatggtag aatttcacta aatttgcagg 3730800

aatcaaatta tgaatatact taatttactt tttaccaaag acgggttaat ctaccagatt 3730860

gctaaaaata aaagcattgt ggaagagaaa tcgtatttcg tggatgaaga atctccggaa 3730920

aactttattt cggatatgct ggataaagtt cttcttctgc agagatttga tgagatccat 3730980

gtgatttccg cactcaatca tttcacactg atgccggaag gtttttcgga gcatgaagcc 3731040

ggattcgatc ttatcgcctt caacgctcct gtggataaag agaaagaaga actgatgctt 3731100

tcgattaatg aaaagtttaa aattcagttt tattatacat tcccgaagca tttttacaaa 3731160

aagattaaag aactcgcgct gcctgttcag tttaattttt ccggtgaaaa gtttttaaat 3731220

tctattaata acaaaaacag caaagaaatt cacatcaacc tgtatcataa ccaatgtgag 3731280

tttttcgcga tagacaacaa aaaaattatt ttatacaaca atctggatgt taattctgag 3731340

gtcgattttc tttatttcgt gatgtttacg ttaagcaaaa tcggtttcgg aatcaatgaa 3731400

accaatttct acgcgtacgg agaaactact gagaatgaaa cgtttatttc agagcttcag 3731460

aaattcgtaa agaatctgaa aattgtattt gataatattc cttctaaaaa ttttatatta 3731520

aattaggttg cagaagatca gatagcaggt tttagtttat ctgcaatctt ttacctacaa 3731580

tctaaaacct atcaattatg tacagaatca tatccggcaa atggaaagcc aagaaaatcg 3731640

ccgctccgaa gaattttgat gtaagaccga ctacggattt tgccaaagaa gcacttttca 3731700

gtattctgga aaacacctac gatatgcagt cggtttcagt actggatctt tttgcgggaa 3731760

tcggttctat ttcgtttgaa tttgcctcaa gaggatgtca ggatattacg tccgtagaaa 3731820

tgaatccgaa acatacgtct tttcttaatt ctaccgcttc tgaacttgga ttcagtctgc 3731880

aggtgaatgt tcagcggggc gatgttttcg actggctgaa gaaattcaga aacaaaaaat 3731940

cttttgaaat cgtttttttcc gatgctcctt tcgaaatgga agaaaagaaa tatcaggaaa 3732000

ttatttctct ggttttaaac aataaatacc tgaaggaaaa cggaattctt gtgatagaac 3732060

accaaagccg aatgaaattt gatcatccga atttaatcga tacccgaaaa tacggaaatg 3732120

taagtttcag ttttttttgaa ccgaataagg aagaaactac agaaatacag aatcaggaat 3732180

aattttcctg attttttgtt ttaaacaatt tttacttttt cagaagaaac aaccgcactt 3732240

tcgccccatt ttgcaatttc ttttaaaaga ggaagcaacg ttttcccgaa atccgttaag 3732300

gtgtattcta ccattaaagg cggtttctct gtgtacacct ttctgtcgat aatatgatct 3732360

tcttcaagct gttttagctg taaacttaac gttctttctg taattgtggg aattaatttt 3732420

cttagctcgt tgtatctttt tgccccatca atcagataaa acaaaatcac ggctttccat 3732480

tttccgccga taaatctcat ggtaaccgtt gtacagcacg gatattcttt attatctatg 3732540

gaatacattt ttttcatact atcattttag accgttattg caaatatatc aaacgtacat 3732600

taattttgca actataaaaa atatagtata aaaattatga gctttttaga aaaaataaaa 3732660

tcgagatata ccgtaaaaaa gtataatcct caaggtacaa taagtgaaga gcagattcag 3732720

cagcttaaag aaattctgca tttaagtcca tcttccatta acagtcagcc atggaatttt 3732780

gtgtttgtat cggaaccgga aacaaaaata cagcttgccg aagcctctta ttttaacaaa 3732840

gaaaaagtat tggacggaag tcaccttatc gtttttcagg cacttaaaaa ccctgaagat 3732900

tttgaaaagc agatagaaga aaatcttccg gaaggttcgg taacttatta taaaactttt 3732960

gtaaaaccga aaggagaggc cgagatcaga tcgtggctga aacatcaggt ttatctttca 3733020

ttgggcgttt tgctttctgc gtgtgcagat atgggaatag attctactcc gatggaagga 3733080

attgaaactg aaaaatatga tgcaatttta aagaatgaaa agtacgaaag tgtttttgca 3733140

gtagttattg gagtaaagtc tgaagaagat aaaaatcagc cggttcatac cccgaaaaga 3733200

agactggaaa gacagcacgt aattttggaa atttaattta tttaaatgca aagattaata 3733260

taatccccga aattatttaa gagagcaaag agtggcgaca aagtcgctta tgaagtatgc 3733320

tttataaaat caattttcaa ttgattaatt cttagcttac taaaaataaa ctttgaaaaa 3733380

taaatctttg cgttaaagaa tcttctatag aaaaagctgt ttcaaattga gacagctttt 3733440

gtttttttata atacttttaa ttccaaatcg atggttttcc cgaagaattt cttcgatatt 3733500

ttttcgaaat ttttcgttaa atccgaaaga tagaaatggt aattcggttt tggattctgc 3733560

tcattcagca gatgatactt atccagaatg atttttaaat gattggcgac aatattcgga 3733620

gaatcaatca cacggacacg atttccgtaa tattgcttga tttcatctat cagcaacgga 3733680

taatgcgtac aacctaaaat taaagtctca atattcttta atttactatt gcttaagtaa 3733740

ttgtagataa ttgcgtgggt aatcgggtga tttttaaaac cttcctcaat agcaggaacc 3733800

aataaaggtg ttgccagttc atccaccttg atccatttat tgtgctttct gatgcttttt 3733860

ttatacaatc ccgaattcac agtagctttc gttgcaatga cacccacatt attatggatt 3733920

tcataggaaa ctttttctgc aaccggatta attacgtcaa tcacaggaac ttttcctgca 3733980

acagactgca tcacttcatt cagcgcattt gccgttgccg tattgcaggc aataacaatg 3734040

gctttacagt tttgctccaa cagaaaattg gtgatctttg tagaatattc gataatcgct 3734100

tccttcgatt tttcaccata cggaagatgt ttggtatcgc cgaaatagat cagatcttcg 3734160

ttcggaagaa gtctttttat ttctttggca accgtaagtc cgcccactcc gctatcgaaa 3734220

attccgatag gctgttttgg ggaaagatgc gaataatcct gctttttagt tttcaaaatt 3734280

gagctgaaat tttatacaaa aatagtgaaa ttgttggatg cagaagatgg atgttacaag 3734340

tttttcacaa accgttcttc cgactcccga ctttagattt ccatcttaga cgatgaacag 3734400

atccgaagca attccgtctg ccataaacca gtgtttttcc ggaattttca ggtggttatt 3734460

ttctgttacc agaattcctt cttcaagctt tggtttgatt tcattctgaa aatgttctaa 3734520

aatactgtca ttaaattttt cctttaagct tcccagatca acgccccata ttgttcgcaa 3734580

gccaatcatg atcatttcat taaactgatc gttttgagaa agaaattcct cttctttagc 3734640

cagaagattt gaatttaatt ttttgatata ctgctgattg ttcgcgacat tccagcttct 3734700

gacatcaaat ccgttataag aatgagcaga aggaccaatt cccagatatt ctttatactt 3734760

ccagtaggaa gaattgtgtc ttgagtaaaa ttccggtttc gcaaaattgg aaacttcata 3734820

atgctcaaaa ccattatctt tcagaaaatc cgataagtag taaaattctc tgttctgttc 3734880

ttcttccttc gggcttttta cttttccttt tgagatccag ttttccaaag cagttttcgg 3734940

ctcaaccgtt aaagcataag aagaaatgtg cggaacttca agcgcaatgg ttttatttaa 3735000

attctctttc cagatttcca gattggaagt tggcgaaccg taaattaaat caatgcttaa 3735060

attttcaaaa ccaaaatcct gcgctctttt gatggaatct tcggcttcgt ttgcagtgtg 3735120

tgcccgattc attaatttca gatcttcttc aaaaaaactt tgggtcccga ttgataatct 3735180

gtttatcgga gattccgaca gtcctttcag gaagttttta tccaaatcat cgggattcgc 3735240

ttctaaagtg atttcgatat tcttttcaaa agtaaaatgt tttaatacct catcaattaa 3735300

agatttaatt tcatccggcg aaagaatgga aggcgttccg ccaccaaaat agagtgactg 3735360

taagtttttg ttttgcaatt catcttttcg gagaaagatt tctttcttca tcgcagccag 3735420

catttcatcc ttaaaattca aagatgtaga aaagtggaaa ttgcagtagc tgcacttttg 3735480

cctgcaaaac ggaatgtgaa tgtaaatcat aaaaaaagcc ctgaaaaaat tcagagctca 3735540

aatttattta aattaaatca attaatatct ataacctctg tggttaatga agttatcgaa 3735600

gttatatcct aacccgatca tgaagctgtt tcctccatat tcctgaatat cagacaaacc 3735660

taagttgtaa gtagctccaa tcatgaattt gttgaatctt acttttacaa ccggagcgat 3735720

ttgtaactgc tgactgtcga atctgttctg aacagatctg tagcttaccc cgaaagagaa 3735780

tgcattgata tcgttaaaga acgttgccat taagttataa tcaatcgttc ttgtagagtt 3735840

tgtgttcagg ttgattaaag ctgaaggtgt gaaatagatg ttatcaccta catgccagtc 3735900

ataccctaag tttaagaaga acttaattgg agaaggctca cgtccgttta cgatcgcttc 3735960

atcgttggta agtgcgatat cgttaactga aactccagcg aaaatatttt tgtaagttgc 3736020

ctgtgctccg aagtttgcat aagccatgaa gatattactt tcacttccct gcaataatgg 3736080

atctgaagca tcctgcgtat taatctttga ataatcaaaa ttcatattgt agaagctaac 3736140

gcttgtaccg aaagagaact gatcttttct gtctccgtcg ctgctaagag gaataaaata 3736200

tgaagcaccc gctgtaatac cacctgcaga aatagggccg ttgctgtctc tgaatacaga 3736260

taaacctgct cccactctat caaaaatgtt cgcgttgatc cctaccgact gaacgtttgg 3736320

agactcactg aacttcgaaa attgctgctg atagttaaga ttaagctgca catagtcggt 3736380

ctttccgtat tgtgccgggt tgaacaaaaa ctcaccgtct aaaagatatt gttgatagta 3736440

cggtaaagtt tcttgtgctt tgtatgcatt tgacaaaaga gctaaacata cgatagcata 3736500

tagttttctc ataacaaatc ttgatttcaa ttcaacaaat ataaaaaaat tctcaatata 3736560

tttttagttt tctaaataat ttctccattt ttttacagca tccgccatat ctttcggcat 3736620

tgggctttca aaatataatt ccttcttggt agtgggatgt ataaatccta aagtatgggc 3736680

atgaagcgcg tgtctgggta aaatctcaaa gacatttttt ataaactgct tatacttagg 3736740

aagattcact ccacggagag gcgtatgtcc ttcatatctt tcatcattaa acagcgtatg 3736800

accaatatgt ttgaaatgtg ctctgatctg atgggttctt cccgtctcca gcttacattc 3736860

tacccaggtc atgtatttaa atctttctaa aaccttgtaa tgcgttacag catgctttcc 3736920

ctggcttccg tcttcatagg tgtgcatctg catcctgttt ttcgggtgac gcccgatatg 3736980

gcctcttatt gtaccttcat cattctgtac atttccccaa acgaatgccc aatacaatct 3737040

tttggttttt ctgtcgaaga attgctttgc cagaaagctg agtgcatatt cattttagc 3737100

aataaccaat aatccggaag tgtccttatc aattctgtgc accagcccta ccctgtcgag 3737160

atcagatttt tcgccattct gctcgaaatg atacgccaaa gcatttacca aagttccgtc 3737220

ccagttcccg aatcccggat gcactaccat tcccggatct ttatctacaa cgataagatc 3737280

atcatcttcg tatacaatat tgataggaat attttgcgga atgataacat tttcccgtgg 3737340

agggtgcgcc agaagcaccg aaacctgatc tcccggtttt acgcgataat tctgttttac 3737400

cgcaacaccg tttacaataa catttcccgc tctgcaggtc tgtgaaattt tatttctgga 3737460

agaattctga cggaaaatca acagaaactt gtcgatcctc aacggttcct gacttttgtc 3737520

taccgtgatg ttaaggtgtt catatagtcc tttattttcc tcatcaatat caagattatc 3737580

gatactgttc tgatctaata attcttcgtc caaaaaatct tcgttatctt ctgccattgt 3737640

tttatctttt atacaaaagg cttcaacata atgaaagttg aagcctgtat tctttataat 3737700

atttactttt ttattctaca acaacctttt tagctttcgg cttttctgca ggttttgcag 3737760

gagaggttgc agcaggttta tttgctgatg tattattacc agaactacta cctgtattgg 3737820

aagtagtagt ttttggttta ttttcggtta ctgatgttgt tgattttact gtacttttag 3737880

aagcatctgt ctttatcgca tctgtggatg gtttaggatt ttctcttctc ggagttacag 3737940

gtggtggcgg aatatcctgt gacggttcct gacgcgaagg catttcctga tactggatcg 3738000

gaggcagagc ggtgtctact ttcattctgt aggtagaatt cagttgttcg atttttgcac 3738060

tcagttcagc cagtgttttc ttacttgccc aaagatcgat ctgcattccc tgatcccgaa 3738120

catctccggc tgcaggatcc tgataataga taacatcgga ttcgtccttg cttccgtctt 3738180

catgatccac aagacctact tcaaacatac ttctcgctat aacctgtctc gcttccttca 3738240

ccgttaatcc cactacatta ggaatcgcaa tatttctcat tggtccggaa cctatcacga 3738300

catccaccac agagaatctt gccagttttg ttttcggttt tacttcattt ccgttaaata 3738360

atatacggat cacagcatct ttctgaatgc ttggctcata gatggtatct ccgaccttca 3738420

gacccacttg ttccagacgc tggaaagcaa gacctgaata tttattgatt acatccggaa 3738480

cctcaacttt agcccaggtt cttggattta ctcttaactg aattgctctt ccgtctttta 3738540

cacgggaacc cggaaccgga tacacctgca aaacctgaaa aggtctgtat ttaggatcat 3738600

aattaaaact gtccacttca tattccaatc ccgaatcatc caatattttg atggcttcct 3738660

gtacagattt gttaacgata tttggaacgg gaatttcctg accatgattg gtatgatatt 3738720

ctaaccaacg aaacgtaagc caaaccaacc ccacaaaaac accgatggct acgactaagt 3738780

tcagtaaaac tttccaattg aaaagtgatt taagcatact taaaatgact ataattagac 3738840

agcaaatata actaataatt ttagaatgtg cttttaattt aacacatttc acttttgatt 3738900

ttaaaatttc aggttttagg tttacgcgtt gtataaaatc attaaatttg ccttaattga 3738960

tactaaacaa aaatgagcaa aaaacaagtt gccgtagtga tgggaggcta ttcagacgaa 3739020

tatgttgtat cattgaaaag cggacaatta atctacgatt ctttagacag aaatctttac 3739080

gatgtatata aagtagttat cctgaaagat gaatggtatt ttttaggcga aaatgagcag 3739140

aaatccccca ttaacagagg agatttttct gtgactttac atgataatga aacattgaaa 3739200

tttgatgtct gcttcaatat catccatgga acaccgggcg aaaacggaat tcttcaggca 3739260

tactgggacg cgatcggaca gaaatatacg ggatgtgatt tttatcagag cgctttaaca 3739320

ttcaataaaa aagatacttt agcggtactt tcaaaatacg gaattccttc tgcgaagagt 3739380

gtttatttaa gaaaaggaga agaaattaag gttgatgaaa ttatagaaac tcttggtttg 3739440

cctgttttcg tcaaacccaa tcagtcggga tcctctttgg ggatttctaa agtaaaagaa 3739500

aaggctgaat tccttgctgc cactgaaatt gctttcaaag aagatgatga aatattaatt 3739560

gaaagttttc ttgacggaat ggaagtttcc gtaggagtaa tcgattataa gggagaaaca 3739620

attgttctgg gaattacaga aatcgttcct accaacgaat ttttcgatta tgaagccaaa 3739680

tatgaagggg cttctgagga aattacgcct gcaagaatcg acgatgaaac aagaatccgt 3739740

gtagaagaaa tcgcaaaaag agcttacaat tctcttggga tgagtggttt ctcaagaagt 3739800

gaatatattc tgatggacgg aattccttat atgctggaaa tgaataccaa tccgggattt 3739860

tctcctgcaa gtattcttcc gcagcaggca aaaatctacg gaatttctat tacagatctt 3739920

tgcggaaacg aggttgaaaa agcattacaa aaaaattaaa aggatggaag attgaggctg 3739980

caagtttatc actctacatt tctaccctca tcattcataa tttataactt ataaatttat 3740040

acgcatgaaa attgctgttt ttccggggtc attcgatccg atcactttag gacattacga 3740100

tatcattgag agagcggcac cgctttttga taaactgatt attgctatcg ggcagaattc 3740160

ccagaaaaaa tatatgtttc cgcttgaaaa aagaatggaa ttcatccaaa actcagttgc 3740220

ggaattccca aacgtagaag tagattattt tgaaggatta accgttgatt actgcttcga 3740280

aaaaaatgca caatacatca tcagaggttt aagaaatcct gccgattttg agtttgaaaa 3740340

agcaattgcc cacaccaaca gaactttagc gcacaaaaaa ctggaaacgg tatttttgtt 3740400

aacgtcttca ggaaagtctt tcatcagcag cagcattgta agagaaatca tcaatcacgg 3740460

cggagaatat gagctcttgg ttccggattc ggtgagagtg caattataag taatgagtaa 3740520

tgggtaatga gtaattttta caactatgga ttttaatcag ttatttaaag atcgaactaa 3740580

agatttttcg atttcgatta ttaaatcgtt atcaccatta ccttattctg atgatctttc 3740640

agtaataaga aaacaaatta taagatcagc aacttctgta gctgctaatt acagagcagt 3740700

tgcgagagca agatccgaaa aagaaagatt tgctaaaatt tgcattgttg tagaagaaat 3740760

tgatgaaact caattctggt tagaaataat tgatgagctg gaatatttag atccaggaaa 3740820

aatctcaaat ttaagatcag aaggtgatga attggtaaaa gtaatgactg cttataaatt 3740880

taaattatct caaaatacaa cactataatc atattactta ttaccaatta ctcattaccc 3740940

ataaaacatg cacgaacagt tcaattttgc catagaagtt ttgggaacga tatcattttc 3741000

gatgtcggga agttttgcgg cgatgcaaaa gcggctcgat cctttcggcg tgctgattat 3741060

tgcttttgta acttctgttg gcggtggaac cgtgagagac cttctgcttg atattccggt 3741120

tttctggatg catgatttac ttacgtgcgc attgattatc ctgaccagta ttttcaccat 3741180

gatttttaaa tcttttgaaa aaaactttcg ggttacttta tttatttttg acagttttgg 3741240

attaggattg tttaccatta ttggtgttca gaagggttta aatgcagata ttcatccatt 3741300

aatctgtatc gggttgggaa caattacagg ttgtttcggt ggaattatcc gggatatatt 3741360

gctcaacaga attcctttaa ttttcaggaa agaaatttat gcaaccgcct gtattgtggg 3741420

aggttcagct tttttactgc tgacaaaatt tacgacttta acgtatacta tcgttcagat 3741480

ttttacgatt cttctaattg tttccataag aactttagcc gtgaaatatc attggcagat 3741540

cccgaaattt tatgggtatg agaataactc tgagatgtaa ctggcgattt atttggctga 3741600

agccgtcaac ttcgcaccca aaagccgggc taaagcccgt tcctattgat aacaaaaaag 3741660

cacctaaaaa attagatgct tttatttttg atttggttat tcattaaaag aatttccctc 3741720

tgtttctcat attcgggtta tgcatatgtt tctgcatcgt tggcattttc aattgctctt 3741780

tcatcatctt gatctggtcg gtcatcattc ctgcgctgtc taatcgtttt gcttcgtcca 3741840

gaagtttctg cccttcctgt tttcttcctt tagaaattgc tgctgctgca agatttaaag 3741900

ttgccatagc tctgtcatgc ttcatgttaa gaccatattc caaagctttt ttcatgaaag 3741960

gttccacttt tgtaggatga tcctgagctt gagttaatcc cattaaatag tgaaaatatc 3742020

catactgcgt tttatgaagc tgggttttgt aatctgtgat atttttaagc cactctcctg 3742080

ctttttccat gttttgcttt cttaattgcc agaaagccaa aagaatatat tcatttttaa 3742140

agaaaagcag aataggtgct gcagccagaa ggaacacaac gattccccag cctaagtttc 3742200

tcgtaaagaa catcatatac agtcctaaaa gaataagaac cgccgcaact gcaattttta 3742260

tatatttatt cattattaaa ttttagaagt gcaaagataa gaaatttaag attcaaagtt 3742320

taaggttcag cgtctaaagt tttgtattaa atcctgagct tagaacttta aacattaaat 3742380

tctttcaaac gtttgaaaac agaaatcata ctgatttttt tcgtctttct catggcagat 3742440

ttcgtctgtt tttttccata tcttcgaatc gatctttgga aagaaagtat ctgcttcaag 3742500

atctgctttt accaaagtta cttccagttt atcaacgaca tccatggtct gttcatagat 3742560

ttttccgcct ccgatgatga aaacttcttc gtcaattttt ttagcgaatt ttacggcttc 3742620

tttaatgctt ccgacgatta aaataccttc ttcgaaccag tcggtctttc tggacacaac 3742680

aatattggta cggttgggaa gcggtttccc gatactttca tatgtctttc tccccatgat 3742740

caccggatgc ccggaagtga tttctttaaa gtgtttcaga tctttcggaa gatgccaaag 3742800

caactgattt tcaaaaccaa tttcgttctt ctctcccatt gccaccacaa ttgttgtcat 3742860

taaaataaat ttttacaaaa ttagcacata atttgtatat ttggttagca caaaacatat 3742920

taaaaaaatt caaactatga aaaataaagg ttgtctgagc gcaggaacta ttggtatcgc 3742980

tcttcttatt attgtcgcag ttattttctt ctggggcaaa aacggctaca acagctttgt 3743040

agacaaagaa cagacggtta atgcaaaatg gtctaacgta gaaacagttt atcagaaaag 3743100

agcaaatctt atcccgaatc ttgaaagaac ggtaaaatct tattccaaat tcgagcagga 3743160

aaccttaacg aaagttgttg aggcacgttc taaagcaact tccatcaata ttgatcctac 3743220

caatatgacc gagcaggatg ttgccagatt tcaggctgca cagggagaat tatccggagc 3743280

tttaagcaga ttgatggcag tggtggaatc ttatcctaat ttaaaagcag atcagcaata 3743340

cattaatttc cagagagaat atatcgcgat agagaacagc atcagaacag aaactgttta 3743400

ctacaatgat gcagcaaaag attataatgt ttctataaag caattcccga ataatattct 3743460

ggcgaatttc accaacttta aagaaaaacc tttgttcaaa gcggaagcag gagcagaaaa 3743520

ggcacctgaa gtattctcag aataatggca accagtttct taacaaatca gcagatagct 3743580

tcccttgtgg aagctattca gtcagcagaa gaacattcta ccggcgagat cagagtgcat 3743640

atcgattcaa atacggatga agacaatgcc aaaattgctt tcaaagtttt tgaagagtta 3743700

tgtctgaaca aaaccaaaga aaaaaatgcg gtgctttttc atgtcaattt cgaacagaaa 3743760

tatcttacca tcataggaga tacaggaatt catgcaaaag taagccaatc ttactgggat 3743820

catctgcacg actatattac gtctgaattt gccaaaggaa attattatca ggctttaaaa 3743880

agcggaattc tggaaaccgg tctggaactt aaaaaatatt ttcccgtaac gggagaaaac 3743940

cacaacgaac ttcctaatga aattacgttc tcttaaaata gttttttcat ttttactggt 3744000

atgcttttac acttttgtat cggcacaata taccattccc cctaaaccgg atgttctgta 3744060

tcctgtttat gatgatgcca atcttctaaa gaaggaggaa aaagatgcgc ttaataaaaa 3744120

actgatcgca tttgcagatt ctacctctac agagattgaa gtggttatta ttccttccac 3744180

aaaaggagaa gacattaatt ttctggcaac gatgtttggc gagaaatggg gcatcggaaa 3744240

aaaagatgtg gataacggaa ttgtttttct tattgcaacc gaagaccaca ccatgtctat 3744300

ccaacaggga agagcggtgg agcaatattt aacggcatct gttgcaggac agattttgga 3744360

ctacatcgtt actcctcact ttaaacaggg agaatggtac gaaggtatca acggcggtac 3744420

atcggcaatt atggaagctg ttcaggggaa atttaaacct ttgaacaacc gtgaaagcgg 3744480

agatggagac ggaagtattt ttaaaattat catcattgca tttgttatct tcattattat 3744540

tgccattctt ttcggaaaca aaggaggagg aaaaggcggc ggaaattatg acgacgacga 3744600

tgtgatcctt tccagaagag gtcgcagaaa ttatccgggt ggatttttcc cttttccggg 3744660

cagctttggc ggcggtggat ttggtggtgg aagttccggc ggaggaggag gcggttttgg 3744720

cggcttcgga ggaggcggaa gtttcggagg cggtggtgct tcaggaggat ggtagaattt 3744780

tattactgct ttaaatttac tcagttttta aattgaaata aacatataca ataaataatc 3744840

ggtcattttt tgatcgattt tttttatcat aagagtctgt ttaaattttt ttgaaggaat 3744900

gatacaattt ttataaagta ttcattcttt ctgtagtaaa cctcactttt ttgtgatata 3744960

aaatattagg taatacacaa gttttttctt cataaaagag gtgatacttt tgcagctgat 3745020

aaaaaatatt tttatgagaa aaactttaag gctcgctcct gcagcaatgc ttcttttagg 3745080

ggtactttca tgtagtacaa atgaaatttt ggaggaaaca aatgaaagtc caaatcttag 3745140

caaatctgca aaatcattat cagcaaagta tacttcggaa tacagctatc ttggttcagg 3745200

atacgacgta acgaaaagtt atgctgttga aagttccaca ggtaatcagg taatagatgt 3745260

ttaccaactc gttaatgaca ttgagagtac accgactcct ttccaggatt ataaggaaaa 3745320

ttatggtgag aatgcatacg aatatgcaaa aaatgtaaca accaaagtag atttaggtgg 3745380

aacattttca ttatttaagc aatccataac cgcttctttc aatggatctt taacaagcaa 3745440

taataaattt gatgggaaat acatctatgg gagttatcat cttttaatta aacaaaaaag 3745500

gtataaattc aaaactccta cagctagtaa tttaaaaaac tatttaaccc ctcaatttac 3745560

tcaggcagta cagaccatga ctccgcaaga aattgtacag tattatggga cacacatcct 3745620

tacagatatt tatacaggag gaaagcttga tgtaatgttt cgttccgaaa ccacaaatga 3745680

aaacagaaaa aatgcttctg aagtgggagt gaaagtaagt gcattaaaca tatttaatat 3745740

caatgttaac aataatgtcg atacgtcttc tgcatccaag aactttaaca gaacgttatc 3745800

ttacagatct tacggaggag atccgacaaa atctttatta ggaaccataa gtatggatca 3745860

atctactccc agtgtaaaca ttgctaactg gcaaagttca tgtacacctg aaaattctgt 3745920

atttgtagat attgctgagc agggagtgct gaaattatat gatcttgtag atgatcctat 3745980

taaaaaagcg tctttaaaag cttacatcga tcagtattta attgataacc aagttcagat 3746040

ggaatatgtt ccaatcgata tccacagata ttacaatcaa agtacgacag atcattttta 3746100

tacgaaaact gccggagcct atggcggata cggatatgaa ggcgtagact tcagagcata 3746160

taattacaag gcaccaagca cagttccaat ctatagatat tggaatggaa ctgatcatta 3746220

ctatacaaca gcacctggag ctcctgctgg ttacatatca gaaggcatag aattttatgc 3746280

ttatccatca caggtaagtg gaagtcgccc ggtctatcaa tatttcggaa gaaagagagg 3746340

agatcattat tatacaactt cttttcagtc atattctaat tataattacg aaggaattgc 3746400

tttttatgcc ctgtaaaaaa gtttttatgt cttaatagaa aagacaattc gtaacgtata 3746460

cagtaaatat aaatcggtca aatgaccgat tttttttgta aaaatttgta atcatttatt 3746520

aaatgctttg aactatattt ttaaatattt taaacgttaa aataagtatt acaaaaaaat 3746580

aatttttcag taattaataa taatttataa taacataaat catcaatttt aatattaaaa 3746640

attaataaac ccggctaatt tctgttttta cttcaaaaat ttttcattat atttacgtaa 3746700

aacaggttta tgaagaagac gttggtagtt tttgcgcatc cttatttaga gcactcaaac 3746760

tcgaatgcag agctcattaa tttctatgtt cgtcatcagc attttacgct tcgggatatt 3746820

tatgaagagt atcctaattt tcatattgcc gctttcaggg aaagaaaaag aataaaaaac 3746880

tatgaccgtt ttattttcca gtttccactc atctggttcg gaatgccgcc tttgttaaaa 3746940

ctctggattg atgaagtttt cgaccgcgac tggcttaaag aagatcatca caatcctttg 3747000

gagggaaaag aggtttacat tttggtaacc acaggcggaa aagaaagatc gttcagcaag 3747060

gaaggaacct atcagtttac cgtagaggag ctgatcagcg gacttatcgt atcgctgaat 3747120

gtttttaagg caaacatcaa aaatatcaaa atcgtttacg aagccaacaa gctctcaaaa 3747180

aaagaaatta tcgtacacaa acagcagttt gtagaacttc tcaaccaata aaaattttat 3747240

ggaaacaagc ttagcaatga acacacttat tttcttaggc gtagccatca ttatggttcc 3747300

gctggcgaga aaattcgggc taagttctgt catcgggtat attgcaggcg gaattatcat 3747360

tggtccttat gttttaaaat taacgggaaa agatgtcaac gacattatgc acgccagtga 3747420

atttggggtc atcatgcttt tgtttttagt cggtctggag cttgagcccc gaaaattctg 3747480

ggatatgcgg aagaaaattg tcggactcgg cttaacgcag atgcttttaa cgatttccct 3747540

gctatttctc gtatttatct gggcaggctg gaaaatcgac aaagccatag ccgttgccat 3747600

gtgttttgcg ttatcgtcta cagcaattgt gctgcagact ttacaggaaa aaaacaattt 3747660

aaaaacatta gccggagaag cttcattttc caccttgctg tttcaggata ttgcggtgat 3747720

tcctattttg gcgattcttc cgctgattgc caattacaaa tccagacatc acgataacga 3747780

aattcaggtg cttatacaga ctcttccgga atggatgcag ttcgcgaccg ttattttggg 3747840

agtggttatt ttaattttac tggggcggta tgtttttgtt ccttttttaa gatatgtctc 3747900

gaaatccgga atgtcggaac ttttaacggc ctcttcccta tttttggtca tcggagtttc 3747960

agaactcatg gttgctattg gcttatctcc cgctttagga gctttccttg caggagtcat 3748020

gttagccaac agcgaattcc gccacgaact ggaagcacag atcgatccct tcaaaggatt 3748080

actgcttgcc gtatttttg taagtgtggg ttccacgatg aattttaacg tcattcagaa 3748140

agatccgacc tttattttca ccacggtttt cgcagtttta gccataaagt tcgccgtttt 3748200

atttcttatc ggaaaatttt tcaaaataga tactccacaa agcctgtttt atgcttttgc 3748260

tctttcgcag gtaggagaat ttgcttttgt actgattaat tatgcttcaa gtctgtatct 3748320

tttaccttct gaactgaatg cgcagatgat ggctgtaacg gcaattacca tgtgcatcac 3748380

gccgttttta ttaattatta atgataaact tattactccg agattcataa aagaagttcc 3748440

tgatcccgat aatgatttta atattttgga cggtaatatt cagcaaaaga aaattatcat 3748500

tgtaggattc ggacattttg gaagtacagt cggaagactt ttaaaagcga ataaaattcc 3748560

ggcaacggtt ttggatcgag attctgaccg tgtgaaatta ttgagaagct acggttttaa 3748620

ggtgtattac ggagatgcca caaaaattcc taccttacgc gcagcaggaa ttgaggatgc 3748680

cgaaattctt gttctgtgtc ttgatgatcc cgaagacaat aaatttgttg ccgatatcgt 3748740

aagggaaaat tatcctcagg taaaaatctt tgtacgtgcc aaaaacagaa tagattctta 3748800

tgaatattta aacagcggaa ttcataatat ctaccgtgaa actctgggaa ccgccgtaga 3748860

tatggcagtt gatgttcttc atgcaaccgg aatgaggaaa tacgcagcga gacgtctcgg 3748920

gcaaagattc atgaccatcg acaaagcttc catccgaaaa ttagccaaat cggatcatga 3748980

tgatgagatc catcttttta ccacaaaaga aatcctcctg cgagaggagg aattattggc 3749040

gtatgataat cttaattttg ataatcagca atgggaggat tcttctaatg atgaagagga 3749100

tgaagatgaa aattaatacc ttactttgat ttaaataaac taatcagtta tcattttaac 3749160

gctataccga aaagattttt atctcaaaca tttaattttc cgttcgcaat ggcatttcat 3749220

tcagcaaaga ttacactact gaatagttac gcttccgccg ctgctttcgt ttttggtaat 3749280

attggtaacg tttcctcttt tatacacatt cacgcttccg ccggatgacg cttctgcatt 3749340

aatggaagaa gacgcactga tgtctacgct cgctccgctg gatgaatctg ttttcagatt 3749400

ctgaactata acatctttgg cagaaatact gcttcctgat gaagcactga tctccgcatt 3749460

tttagcttta ccggaaagat ccacacttgc agcggatgaa gcatccacat caagatctac 3749520

cgcccagatt tttccgtcga aacttccgct gctgtctatg gaaatattaa atgtatttgc 3749580

ttcaagatct ccggaaaccg ctgcagaact cgaaacttca agttccattt tatcctgcac 3749640

aaatttatcc ttcactttaa cgctggctgc agaattggca tttaattttg aaaaatcttt 3749700

cgtataaatt ctcgcagaaa cattgtgggt attcatcaca cggattcccg gtttgtaatg 3749760

gatatgaagc tctcctccgt tgttatccac caaaacctcg tcgataatat ttttgggagc 3749820

agaaattacg acctttttcaa aatcagcttt tataatttca gcttctattg cctgtgaaac 3749880

ttcaatttca tcgaaatcgc ccgtcacttc tttatggctc atcggtccgt tgtctttcgt 3749940

tactactttt tccacccagt ttttctgttc gttgccgtta tgatgtcggt cattttatc 3750000

gcaagaagcc agaagtgcaa caactgaaaa aagaaaaata gtctgtgatt tcatgtgtat 3750060

tattttatga attaagtttt aagtatcttt ataccttatt aacaactaat ttatgaaaaa 3750120

tattacatcg gtattattaa tttctgcatt agcattcaac caatcatgta caacaatgaa 3750180

aaacaccgat agccaacagg aagtttcagc tccggacgca tcgctttcat cgaatccttt 3750240

catgaaaaaa agcaaacttc agtatgaagc tcctgaattt gacaaaatta aaaatgaaca 3750300

ttttaaaccc gcttttgatt ttggcttgaa acagcacgac gctgaaattt taaaaattgc 3750360

caacaattct gaagcaccaa cgtttgaaaa caccatcgta gctctggaaa aaagcggtga 3750420

agttctgaaa agagcaacca ttgtattctc taatcttacc agcgccaata caaacccgac 3750480

tttacaggct cttgatgaag aatatgcccc tatctttgca gcccattctg ataaaatgta 3750540

tctgaatgaa aatctctata aaagaataaa agcgatttct gagaatggtt tagacgctga 3750600

aagcaaaaga ttattacaat attacaagca gaacttcgaa atcgcaggag cgaatctttc 3750660

ttctgcggat aaagagaaac taaagcagat caatcaggaa ctggcttcac tgtctacgca 3750720

atattccaac aaattgcttg aagcgagaaa gcagggcggt gttttcttta cggatgcaaa 3750780

agaacttgaa ggactttccg ccgatgaaat tgctgcggca gcttctgatg ctaaaaatgc 3750840

aggaaaaccg ggacagtatc ttttagcatt acaaaataca acacaacaac ctcttttaca 3750900

gaatcttaaa aacagagcaa cgagagaaaa actcttcaaa gcatcatgga caagagctga 3750960

aaaaggggat ggaaacgata caagggaaac cattgaaaaa ttagcgaaat taagactgaa 3751020

aaaagctcag gttttaggta aaaaaagctt cgcagaatgg aaattgcagg atcagatggc 3751080

aaaaacgccg gaagccgcaa cgaaattaat gaaccagatt gcgactcctg cggtagaaac 3751140

agcaagacgt gaggcaaaag atattcagga tctaatcgat cagcagaaag gaggtttcaa 3751200

ggttgaacca tgggactgga atttttacgc tgaacaggta agaaaggcaa aatttgatct 3751260

tgatgaaagt gaaattaagc cttattttga aattacaacc gttttggaaa aaggagtgtt 3751320

cttcgctgcg gaaaaattct atgggttaac tttcaaaaag agaacggatc ttccggttta 3751380

tcatcctgat gtggtaactt atgaggtttt cgatcatgac ggaaaatcca ttgccattta 3751440

ttatctggat ttctacacga gggattctaa aaacggagga gcgtggatga gcaattttgt 3751500

agagcagtct tatttattgg gaacaaaacc tgtaatagta aactgctaca attatcagaa 3751560

accggctccg ggaaaacctt ctttaataag ttatgatgat gtttccacta tttttcatga 3751620

attcggacat tctattcacg ggatgtttgc cagccagaaa tatccttccc tttccggaac 3751680

caatgtaccg agagatttcg tggaattccc ttcacagatc aacgaacact gggcattaga 3751740

tcctgttgtt ttaaagaact acgctttaca ttacgaaaca aaacagccca ttccgcaaac 3751800

tttggttgat aaaattaaaa aagcggcaac tttcaatcag ggttacatga ccactgaatt 3751860

ggtttctgcg gctgaattag atatggattg gcatacagta accaatgaaa gtcagttaat 3751920

ccctgtttta gattttgaaa aagaatcttt aaggaaacac ggatttactt tggcaacagt 3751980

accgccgaga tatcacacgc cttattttgc acacatttgg ggcggtggtt attctgcagg 3752040

atattatgct tatttatggt ctgaaactct ggataacgac gcctgggaat ggatttctaa 3752100

aaatggagga ttgacaagag aaaacggaga ccgcttcaga aaatatattc tgtctgtagg 3752160

aaattctgtg gatctgaatc aggcattcag agattttaca ggacacgatc cggatattaa 3752220

gcctttattg agaaacaggg gttttattaa ataaattttt aaaagcattc aatttttgga 3752280

tgctttttt tgatttaaac actaataaca caaatgtttt tcacaaatag cacaaatctt 3752340

ttcttagaaa aaatctgtga aaatccggat gatttgtggg aaatataaat gaatctggct 3752400

aatgccttgg gcagcaattt atttttttcaa aagtgctaaa gtcagctcct attgatccca 3752460

actttgtaag gtgagtgaaa atattcgtat acatttgctt caataaaagc aaaaataaat 3752520

atatttgata ctattattta accaatgaaa actttaattt ttctatgaaa tttctaactc 3752580

ttttaagcat ttcgtggcag cacatattaa ttattttact aatcatcact cctatttatt 3752640

ttatacctac atttattgct tacagtagaa aacattccaa cgcaggtgct atatttgcat 3752700

tgaatttttt cttaggctgg gcattaatag gctgggtagg agcattaata tgggctttgt 3752760

caaacagatc aaataatcaa caaataattg tcaattccaa taatccgcat aattacaatt 3752820

ctaacattga tcaattggct aagttaaaag aacttcatga caaaggtgta cttaccgatg 3752880

aagagttcac agatcaaaaa aataaattgc ttagttaaaa aagaatttaa gacttttgca 3752940

atctaaaatt taaaacaatg aactgtccct gctgttccgg aaagagctac gaagaatgct 3753000

gtaaacctta tcatacaaaa gaaaaatttg cacctaccgc agaagcattg atgcgttcaa 3753060

ggttttcggc atttgcaatt ccgaacggaa aatatttgat ggagaccact tcgccgagta 3753120

aaaggcagtt tcacaataca aaagatttac aggaatggga agaaattaat gagtggacaa 3753180

aacttgaaat tgtaaataag ccttctatta ataaagtgga attcaaagct ttttacaccg 3753240

atgaaaacgg cgaaaaccat gttcatcacg aattatccac ttttaaaatg atccagaacc 3753300

gttggtttta tgttaatggt gaatttttag aataattttt tgttggtaat cgcaaaggtg 3753360

caaggtttta ttataatcat tatgctttaa ggcgcaagga ttttatcttc gataaaattc 3753420

attgtgtgaa attttcttta aacaaaaaaa tgtccagcat ttctgccaga cattcgtatt 3753480

ttattgagaa aactcttagt gagcttcgtt tccgtctact ccatgagcgt gaccgtgaga 3753540

caactcttct tctgttgcag gacgtgtatt taagatttca acctggaaat ctaacgtttt 3753600

cccagccatt gggtgattaa gatctgccac aacagcttcc ggagttacct caaccacaat 3753660

tgcctgaaag ttatttcctt gattgtcgga taaaggtaaa attgctccta caggcggaat 3753720

tccagcttcc tggaacatgt cgatcggcaa ctgagcaatt gcatcaggct gtctttcgcc 3753780

atacgcttct tcaggcttaa tcgtaaaatc agctttatct ccagcttgta aaccgtggat 3753840

attctgttca aattttggaa tcatcattcc tactccatac aaaaatgtaa gtgggttttc 3753900

tgctgttgtt tcttctacaa gaattttact tccatccggc tcaatagtat gtaggatata 3753960

ctttacagct acaacgtgat tgttttcgat tgtcatattt tattcttttt tcgtgattgc 3754020

tttcacgatt aacggcacaa agatactgtt tttgaaatca ttgaccgaag aaatatttat 3754080

ctgtcttttt ttctttcgtt acgctttttt tctctctgta caaaaaggta taaactttcc 3754140

actttagctc ttgcccagtc ggtttttctt aaaaatttca aagaagagtt aatgctcgga 3754200

ttgtctgtaa aacatctgat gttgatcttt tcaccaagtt tttcaaaacc gttataatat 3754260

tctaccagct cttcaagaat ggcatctagt ctttttccgt gcagaggatc tttagattgt 3754320

tgttccatgc cgtaaaagta gagaatttgt atttcatgac aaataaatta attttaatga 3754380

aaataaaaaa attactgctt ttaaataatt tttcacaaat tataaattca aattaataat 3754440

ttcgttcaat gaaaaagctt ttaccgcata ttatccttat tccgctgctt cttacaatcc 3754500

cgattgtttc ttctccggat ttcgacggaa cgctttcggt tttcagggtt cctccatttc 3754560

aaagagagtt tatccgcttt gtactggtta ttattttctt ttatttaaac cttaaaatct 3754620

ttcttccaaa atattaccga agaaaaaaat atttcctttt ctcacttttt gtaattatct 3754680

gttttggatg tatggcattt ctgcctactt atctttctcc ggaaaatatg tttccggaag 3754740

tatatccgaa aatacagatg agtcctcctg aaatgcctga tccaaatgga aatttcccca 3754800

aacctccaat gaatggagag cctccatttc gcaattttgc ttctaaaaga aatgacggca 3754860

cttatcatca gatgatattt tcttctcttt tgccatttct tttttcgttc ttatcctcat 3754920

tctttattta tagaagtaat gaaaaaaagg aattggaaaa attaaaggca aaagcagagc 3754980

tattaaattt aaagtatcag ttgcagcctc attttctgtt taatattttg aattctatct 3755040

attctctggc tttattaaaa tctgacgata cgcctgaagg aattttaaag ctctccaatg 3755100

taatgcgata tgtggtacag gaaagcagca aagattttgt ggaactgaac agggagatag 3755160

attatataaa agattatatt tcgcttcaac tgataagaac agacaatagt cttgattttt 3755220

cttataccga gatcggggaa acgcagggac tgagaattgc cccgttcatt ttggttaatt 3755280

ttgtagaaaa tgcatttaag tatggcttca atgcggaaaa aaactctaaa atttctgtga 3755340

aagtagtcat tcaggaaggt actcttagtt ttaatgtttt taataatatt gtgaacgaaa 3755400

atataacgga tgaaagcagc ctgaaagtag gactgaaaaa tacgactgaa catttgcagc 3755460

agatttatgg agaaaaacag actcttatca taaaagatga cggaaagacc tatgatgttg 3755520

atttaaaaat taatttaatc tgatacgtga tgataaaagc aattgcactg gatgatgaga 3755580

ttctggctct taaaattatt gaaaattatg ccggaaaaat tgagaatctt tccctggaaa 3755640

agaccttcaa tatacaaagc gatgcacaga aacacctcaa taaatatcct gttgatctga 3755700

tttttctgga tattgaaatg ccttccaaaa acggaatgga tttctataaa agtatttctc 3755760

agaatacaaa agttattttt accacagcat attctgaata tgccgtagaa gctttcagta 3755820

tcaatgcggt agattatcta ttaaaacctt tttcgtttga acgatttaaa gccgctgtgg 3755880

ataaagtaaa agtgagtagt gaatctgctg atgtaaaata tctttccatc cgagcagatt 3755940

ataaacttca caaaattaat tttgatgata ttattttgat cgaaggttta gacgattaca 3756000

ttcagattca tcttgcagat cattccaaga ttaccgcgcg ttcctccatg aaaaatattc 3756060

tggaaaaact ttcagaaaaa gattttgtaa gagtacaccg ttcttatatt gttcccgtaa 3756120

accttattaa aacaattgta aaccgcaata ttcacattgg ggaatttatc attccgattg 3756180

gggaaacatt caaaggtgtg gtaatggaaa ttgtgaataa ataattttaa ttcatctcta 3756240

aaaccaccgc gtcaaaaatt cttcgaattt ttgccaccct gaatttctat tcggtaattt 3756300

tctgctattt ctatcatatt attcttaata tttcttaaaa aaaatccatt taccgacaca 3756360

tttttactgt ttacctcata aatttcataa gctgtttttt tcaaaataca tttgttacag 3756420

gaaattgaaa gaatgaaatt aaaatcattc aaatagtaac cttaaaaaaa catattatga 3756480

aaacaataga cagaaaaggt tttttaaaaa ctcttggttt ggcaggtgtt actgcggtgg 3756540

cagctcctat tttgatacgt tgcggaagtg atgacgatat cacagatact acaacaggtt 3756600

catcttcagg ttcaggatct tcttccggat caacttcatc ggcatgttct gttaccaatt 3756660

cagaaaccga aggacctttt cctacaaaat caccttctac acttgtacag actaatatcg 3756720

taggagacag aacaggtgtc ccgttcacaa ttacaattac cattcagaat accaatgcaa 3756780

gctgtgccaa tcttcaggga gctattgttg atatctggca ttgcgacaaa gacggaaact 3756840

attctgagta cggaggaacg acgatgcaga ctgccgatta tacgtcttac catttcctga 3756900

gaggaagaca gacaaccgat gccaacggaa aagtttcttt cacaagtata tttccgggat 3756960

ggtatcagag cagagccacc cacatccatg ttcacattta taattctgca gggcagtctc 3757020

ttctggtaac gcagattgca tttcctgaag gcagtgacag cgcagtggtt caggtagctt 3757080

caagtacagg atataaagga atgagcggat atacttataa tgcaaatgat aatgtattca 3757140

gcgacggaac atctaatgaa atgtctacga ttacaggaag tgtaagtgca ggttacgctc 3757200

ttacccatac aataaaagtt tcggcttaaa aataaaacag aggttgttta ctattagttt 3757260

attagttttc cactaaagca cagatttacg cgggtgtgaa gtgattagat gtgtttatct 3757320

gtgcggtgtg gaattcctca aaaaaatcca atcaaaatgt tagttcaaag tccatccaga 3757380

atttttaaat ctgatctttc cgtctggagg aaagaaaact catgtgttct gaacgagatg 3757440

attcccgatg aacagtcagg attgcacaaa ataacagaag ttgttttcga ggaaaacgga 3757500

acatttgatt ttaattatca aaaaagttct atcgttctca tcattgttct cttcggcgaa 3757560

attttcatta acgattttga gaaacctgtt tctccggagc acatctttac tttaaagtct 3757620

gaagaaggca atacactgaa catcagaaac aatacaccgg atgagaaagc cgacattctg 3757680

atttttgaac taaaaagtat taaaaaagac aatttcttca gcattgaaaa cctgaattta 3757740

gaccgtagaa atcatttgat acagatttct gaaaaactgg aatatcctaa tttcataggt 3757800

ctgtacgaag gaaggaaaga agaggaatat tccttacatc agaaaggaaa atcaattttc 3757860

ggaatggtaa taaacggcgc ttttgaattt cagaacagac ttttagaaac cagagatgcc 3757920

attatcattt ctgaaattga aacccttgaa tttgaagcgt taagcgaaaa cgccctttta 3757980

attttccttg aagtttaatt taaaataaaa actaaataca tggacagaaa aaaatttta 3758040

aaaaattcat tcggattagc aggaatagct gttgctgcgc ctgttcttct ccgatcggaa 3758100

atttttcatg aggaaatgct gcccgaaaaa tcttctcaaa atgttctaac gtgcagtgta 3758160

accaattcgg aaacagcggg tccttttcct acgcatactc cttctagcct tgtacaaacc 3758220

aatattgtgg gagacagaac cggcgttgcc tttacgatga atatttacat caagaatacc 3758280

aacggaaact gtgctgccta tcaaggagtt ctggtagacg tttggcattg tgataaagac 3758340

ggcaactatt ccgaatacgg aggtacggca atgcaggctg caaattacac caacaatcat 3758400

tttcttcgcg gaagacagac cacggatgca aacggacttg taagtttcac gagcatattt 3758460

ccgggatggt atcagagcag agccacccat attcatgttc atatttacaa agcagacgga 3758520

acttctcttc tggtaacaca gattgctttt ccggagggaa caagcagtgc tgtttataat 3758580

gtgaatgtaa acggaacttc atacggctat acaaaaggta tgacgggata cacctataat 3758640

gccagtgaca atgtattttc agacggaacc agcaatgaga tgagtaccgt aacgggttct 3758700

ttatctgcgg gatatatttt aactcatacc atttatgtag caggagccgt tttaggaact 3758760

caggaagcag caaacaccaa aaattttaat gtgggacaga attatccaaa tcctttcaga 3758820

gaagagacta ttttcccgat tactcttaac gaaagatcaa cagtaagtat tgaactgttt 3758880

gatgtgagcg gaaaaaaact tttcagtgtg atcgacaaac aaaaacttgc atccggaaat 3758940

cagcagatca aaatgacgaa aaaccaatta aaatccggaa tgtatgtcgc aaaaattact 3759000

attgataata cgaaaggaac gtttacagag aatcttaaag ttcttgtaaa ctaagcttct 3759060

tgagtattag atatttttca tatcaatttt gtttaggatc agggcagaaa tcataaaaga 3759120

actgccctgt tttattaaaa tttaaaatga tgaaggctaa aataaaactt gcattcagga 3759180

ttgtaattga tcagaattct gaaattatct gggataaata tatctttgaa gatacttttt 3759240

tcgagtataa aattcagcat caggttttcg atgataaaga gaatccggta aagaattact 3759300

gggaattgct gagaaaaaat cctcatgcag aaagaattcc gtttttactg agttcagcgg 3759360

tggtaaacta tgttgcccag cttaacggtg aagttaaaag ccttcctgat gttttgggaa 3759420

atacttttt cccgattgaa aatttcaaac tggatctcat cagttccaat gtggaagatt 3759480

cttcaaagca taaaataggt ttaacttttt acacgcctga attgttgctg atcgacatta 3759540

tcgacaataa gtatctttta agcaaaaata cttcgggaga ctcttttgaa acgtttatgt 3759600

ttgcttttca tccacaggtt gcaatagctt cttatacagc tttataattt atattgatta 3759660

atttctaaac aacaggatgt tgtttcattt ttacagatga tttttattaa agagaaacct 3759720

ccgctgaatt tcagcggagg ttttgtttta aagatcttgg atgagtggtt ttacttcttt 3759780

gccaaacagc tcaatagatt tcatcataag atcatgctcc ggagctccca catccatgtg 3759840

tccgataaat cttgtgatac cgaaaatttc tttcaggtag gcaattttat ctgccacttc 3759900

tttcggagta ccgatgaaca acgctccttc tttgcttctt ccgccgtcat actgcatttt 3759960

ggtgtaagga gcccaacctc tggaagaacc gattctatcc atctgcgatt tataattgtg 3760020

gaaatatcct tcaatcactt ccggatcatc acttacaaaa gtatgcgaat gaacggcaat 3760080

ctgcattttt gaaacatcat gacctgcttt tttatattcc tgtttgtaga attcaattaa 3760140

atttctgaat tgtaccggca ttcctccaat aattgccacc actaaaggca ttcctaattc 3760200

tgcggcactt aaaaccgact gtggagttcc gccgacagct ctccagatgg gcagttttcc 3760260

tttatttttt gccctcggat aaacggtttg attctgcatc ggtgcacgaa gttttccttt 3760320

ccaggttaca ttttcctgag aattgatttt aagcaataag tctaattttt catcaaaaag 3760380

ttcctcataa tcgtttaaag aatacccata caaaggaaac gattcgatga aacttcctct 3760440

tccgacgaaa atttcagcac gcccgtctga gattaaatcc agagtcgaga aatcttcata 3760500

taccttttaca ggctctgatg aacttaaaac cgtaacaccg cttgccagtt taatatttct 3760560

tgtaatactt gccgctgcag ccagaacaat ttccggagaa gaaactgcat aatcgggacg 3760620

gtggtgttct cccatggcaa aaacatcaat tcccacctca tccatgaatt ttatctgctc 3760680

cagaatttca cgaatcttta ctcctgcatc tttatatttt cctgttgtct ggtcgaaagc 3760740

aagatcgcca aacattccta ttcctaattc catattgttg attttatagt acaaatttac 3760800

ggcaactgaa aatcagatgc attgatgttt ggtaagaaag gaaatggaat attaagtgct 3760860

gattttgctt ttaagtctta aaaactgttt ttcgaaaaga tggtaagaaa gcacggaaca 3760920

tacaactgaa gcaataaatg acagcgcaac gactaacatc cagttgagat tgaatctatt 3760980

tcctattttt ataaaaaaca tgattaaaat ggtgtgaaaa agatacagtc cgtatgtata 3761040

ttttccaagt tttgccaaaa tacttttatc tgaaatttta aaaacatttt ttgttcctaa 3761100

agtagataaa attaaccctg aaaagaaaac actcaggaga aatgaaataa gtatgagatt 3761160

tgaaattatt tttgaattcc ctataaaaat aacaaatgcc aatatcaaaa aaacataact 3761220

gtatttgtaa acagcagaaa ccgtttcaag cttttggatt agatcttttc taaagacaaa 3761280

aatatacgca ggaatggctc cgaaagcaaa ataatgaata ttcgtaaaga gatctaaagt 3761340

cggaattttt aattttccat acacgatctg catgatgaat gaaaaaacaa tacttcccag 3761400

aagaagtttc ggaatatttt taagagaaat gaaataaaaa gccagtcccc agaaaatgta 3761460

aaaatgctcc tcgatgcaca aagaccagat cacggtaatc ggcgatacat tgggaagctg 3761520

attggtatac atcgccatat aattttccag aaaagtaagg gtaaaccacc aatttggctg 3761580

atatccttcg ttggaatagg aaatattaaa aaaatcaaga ataaatggcg tgcatatcgc 3761640

aaaaagtacc atggcataat aaagcggcca tattcttaaa atccttctca taaagaactt 3761700

tttcagcgga attgttccgt tattgtttat tttttcgaga ataagaatat aggtgatgag 3761760

gaaaccgctc agtacgaaga aaaaagaaac accaatcccc ccttgcttgg aaaaatagta 3761820

tagaaaacta tcttcgggaa cgggggaatg gcgtaaaaaa accaataaaa aagacagaaa 3761880

cctcaacgaa tcgaacgtat gaaagtgtac tctgcctttt ttggtgaagt tcattatcaa 3761940

tatttcagga ttatttttc agattctgat caaaataatc tgttactttc tgcataagat 3762000

gcactctgtc ttttccgatc acgttgtgcg gatgtcccgg atatacaaaa tagtccaact 3762060

gaacaccatt atcaaccgca gatttgatga atttaaccga atgctgccaa accacaacat 3762120

catcctgtgc tccgtgaatc atcagtaatt ttcctttcag attctgaact ttatccagaa 3762180

gattggctgt tgcatatcct tgcggatttt cctgcggtgt atccatgtat ctttcgccat 3762240

acatgatctc gtacatactc cagtcgatta caggtcctcc tgcaacgccc actttgaaaa 3762300

catcaggctt acgaagcata aaacttgttg tcataaaccc tccgaagctc catccgtgga 3762360

ttcccattct ttcggaatct acgtaaggaa gagattttaa atactctact cctttcatct 3762420

ggtcgttcat ttctgtagtt cccagatttc tgaaaacagc ctgctcgaat tttaacccac 3762480

ggttagaaga acctcttccg tccatcgtga aaatgatgta tccgttttgc gccatgtatt 3762540

cgtaccaaag atttccggat gcggggaaag aattggtaat aagctgcaaa tgcggaccgt 3762600

tgtataaata aacaatcacc ggatatttct tgttctgatc aaaattggtc ggaagaatta 3762660

tttttccgta caaaattgtt ccgtcatcgg cttttaagtt gatattctta atttccgggc 3762720

gctgataatt tttcagtgta ttttcagcag tcagaagatt gtttgtcttt aaagtattcg 3762780

tattaatgat gttggcaact cttggcgttt ctgcgttgct gtagacatca tacaggaaat 3762840

tcccgtcgct gcttaacact ccggaatgaa ctccttctgc gctatccatt ctctgcatct 3762900

taaaatttgt ccagttgatt ctgtacaaat gcttttccag cggagtttct ttggtggaag 3762960

taaaatagat ttctttttc ttttcattga aacctaaaat atccgttacc agccaatctc 3763020

cttttgtaat ctgtgcaacg agtccctttt ccagattgta gtggaacaaa tggttgtatc 3763080

ctgttctctg gctctgccag atgaaatctg tattggaatt tggaaagaac gttaaaggat 3763140

gttgaggttc cacatattta tcactggttt cttcgaataa agttttcact aaatttcctg 3763200

tcgaagcatc atattgattc attttcaggt aattctgtcc tctgttcaga acgcctacaa 3763260

aaatatattt tgaatccgga ctccaggtaa cagccgttaa atactgatct ttttcgcctt 3763320

cgatatttaa gaaggttgtg ttctgagttt taatattgaa aactcctaga gttacctgat 3763380

gagatgtttt ccccgccatc ggatatttga tattgtgatt tacggcagga gttacagacc 3763440

agtcaataat cggataatca gcaaccatcg tctgatccat tctgtaaaaa gcaacacttt 3763500

cagaatttgg tgccgggaaa attccggtat caattccgaa ttcatttcgg tgaacgttgg 3763560

aagctccatt caggatattt tcatcggtat cattggttac tgcaatagtt tttccgtttt 3763620

tattaacaaa taaattattc tttaccgtaa atgcaaaagt ctggttatcc ccaaaaatct 3763680

ttatattttc agcgttatta tccaaagcaa cggaattttt tgttttccag tcgctgccgg 3763740

atttttctag ccataccatt tttccgccgg aattaaaata tccctgagaa ttgctgatga 3763800

atttaatttg tggaactgct ttgaatttat tgtctgctaa attcttattc agttgagata 3763860

aagaaaccag cgtatcctgt ttgttggttt tcagatctgt gattaaatat ccgcctttta 3763920

ccgcctgaat ataagatttt ccatctgcag accatgaaaa ctgcgagatg tttttaacag 3763980

ctaagttggt tctcatcccg tttactgcct ccgccattgt aaatttttgg gtctgcgcca 3764040

atgcgctgct tcccaaaacc agcatccata aagataattt atataatttc attgtataaa 3764100

attgaatcct tcaaaaataa gaaataaata tcaatggtta agaagtgtta aagtaaaatg 3764160

gagtttggtt ttttgttggt tgctgatggc tgtttgcttt tgtttatttt gaatttattt 3764220

gaagtaattt caaatcttat taaatgataa agtgagactt ttgctttatt aagatttcta 3764280

cgtcacaatg actggattag aattttaacg caaaatacgc aaagggattt ttaaatgatt 3764340

aggcggattt cgttcgcaac gacacttcga caagctcaac ataaactaaa cttgtctaaa 3764400

ctttttttacc acaaaagatg caaaagattg taacacttta gcagtttaag tttaatactt 3764460

aaatagaaaa aagagtacat aagttaaaaa aaatcaaaga ttttttctct ttgcagactt 3764520

ttgaaatact ttgaataaat ccaataaaga cttttgtgta cgatttttg agactgcttc 3764580

gccgcttcag aactacgttc gcagaccttc agtctgttcg tagtgacggt taatgaataa 3764640

ccggcttcaa tcctagccgt gattgcagca attgtctgag ctcatttctt tagtttcggc 3764700

gcggcaaagc cgcgccgaaa ctaaagaaat agcgagtgcg gaaagcgcga taaagctcct 3764760

gattaggttg gagactttta aagttgggaa gttggagggt ttgagcgtgt gagtgtttaa 3764820

gtgtttgagt gtatgagcgt actagaattt aaagttgttt tgtttttcct taaaaatatt 3764880

ttggggattt ctctttcgtt gaaatgacag gattgtgaaa aatacagcga aaagcatttc 3764940

ttatcctacg tcaatgattt gtacctctct tctgatatac atttgcagta taattaacaa 3765000

caaaaaatat taatacaatg gcaacaaaat ggaacctaga ccctgctcac agtgaaatta 3765060

cttttaaagt aaaacacatg atgatctcta atatcaaagg aaactttaca gattttacgg 3765120

ctgaaattga tgcggaagac gatacttttg caaatgctaa aacaacagca acagttcaga 3765180

cagcttctat ctctacgcac aattcagaca gagataacca tttaagatct gctgaattct 3765240

ttaacgctga agctaatcca acaattactt ttgaatcttc tgctttgaac aatgaagtaa 3765300

caggaaattt aacgattaac ggaattacga agcctgtaac acttgatgtg gatttcaatg 3765360

gaatcaacgt agatccgtgg ggaaatacaa aggctggttt ctctttcgaa gggaaaatca 3765420

acagaaaaga tttcggactg aactggaatg ctgctcttga agcgggaggt gtaatggtaa 3765480

gcgaggaagt gaaaatcgcc ggagaattac agtttgtaaa acaagcataa aacataaaaa 3765540

atcaaggtaa aagagcaaag gaaagttaca ttacctttgc tcttttctgt ttttgagaat 3765600

aaaaaaatga acctcaacga tttacaaaac atcagcgaaa attttaataa taccgagaaa 3765660

atgcctgttc tttttctggg acacggttcg ccgatgaatg ctattgaaga aaaccagttt 3765720

gtacagggtt tccgaaaagc tgcggctgaa attccgaaac cgaatgccat tctctgtatt 3765780

tcggcacact ggtttacgca gggaacgaaa gtgacggcaa tggatatgcc gagaaccatt 3765840

catgattttg gaggttttcc gcaagccttg tttgatgtac agtatccggc tcctggaaat 3765900

cctgagttgg caaaagagac ggcagaattc ctggctccgg ttgtcgtgga ggaagattac 3765960

aactggggac tggatcacgg agcatggtct gtgattaaac atatgtatcc gaatgcagat 3766020

attcctgtta ttcaaatgag tattgattat acaaaacctc cgcagtatca ttttgattta 3766080

gctaagaaac tcaataagct ccgcgaaaaa ggaattttaa ttatcggaag cggaaacatt 3766140

gttcataatt tgagactgat cgactggaga aatatcaata ctgtcggagc cggatgggac 3766200

tgggcgattg aagccagaga gaaaaccaac aactggcttt tggacggaaa tttccggaat 3766260

ataattgagt accagaaaca gggaacttcg ctgcaatatg cggttcccac tcccgatcat 3766320

tatctccctt tactctatac tttaggacta aaagagaaat ctgaaaacct gagtttattt 3766380

aatgatgaat taattgcagg atctctgagt atgacgagcg tgagaatagg ataaaaaaaa 3766440

cggaagaaat tttcttccgt ttctttttta ttaagggcaa tgctatcatt agattctttg 3766500

gataccaaca acatgaggtt gtccgtcaat cggagcatag atttctacaa cggcattcca 3766560

aactacctca gaaggcggca tggaagcaag gcactggtaa cggtagtttg ttccgtttac 3766620

gacttgtgta gatacagatt gcggttgata ttttactcca acaaatccat tcattgcttc 3766680

gtcgaatact ttttgatctt ccggtgttaa aggatgatac gctgtccagc ctcctactaa 3766740

ttcttttgtt tccatgtttt aattttattt tgtgttccta ctcttctggc ttttcggatt 3766800

tcgccccgtt tgaatggttt ctggtctcca tgattattaa gttttgtttg tgatcacctt 3766860

tcaaagatac cacacttcct ctagagcggt tagcgtagat ttactaattt ttcactttaa 3766920

gtagaaatac ttaatatgat gattcaggag aaataaaaag ggaatatcgt taattaacaa 3766980

tattcccttt cctctatttt taatttaatt ctttactgta ctgcctgtaa aacattaata 3767040

tttccatatc cgtaatctga gttcggagtc ggataatagg ttgcagactg tctcatttta 3767100

ttaataacct gatctctcgt ccatgaagga tttttagccc agaccaacgc cgcaattcct 3767160

gcggtggaag ctgttgctac agaagaacca cctacataat ccgtttgtcc gttatagtaa 3767220

cttaagaccg gaatgttgct tcctgaacct ctttccatct gataagtaaa atcgatttcg 3767280

cttcctgagt ggcaaacgtc gcatttctga ttggacgtat tttcttttac tccggttatc 3767340

gcttgtgttt caggcatcca agccggaaaa ataacgccta cgaaattggt gaagctagtg 3767400

gaagttccgc ctgcgcagaa aattaatttt ccttttgaat acgcatattt tacgccatct 3767460

tcaatttttc cgacagagaa aatatgtccc atcgacattg aaataatttt tacactgtta 3767520

ttattcccaa gttctgtaaa ggcaatttta actccgtttt gctcatgata tccgtccaga 3767580

actacattag aagctgctct gtacgttacc agattggcat tgtaagccac accaaccggc 3767640

tgtccctgat tatttctcgg agcggcggcg gcagaagcca tgcttgttcc gtgaccgcat 3767700

ttgtcggcag aaccgtcgta tcctgtactc cacggccaga ctgaatctac atacactcca 3767760

tttttgctga tggttcttcc tgtagaaagt ccgttattaa agctgcttcc taataaagac 3767820

tgctccggag aaacaccgct gtctataact cctatagtca ctccagctcc tgtgctgtag 3767880

ctccatgcat taatgatatt gtgtttcgta aatgaccacg gtgcttttgc gttaggagaa 3767940

acggttgtat aatccgcagc attcaaagcg gtagattcaa atccgcatcc tgaagaactg 3768000

ctgctggatt ttgcagttgc cccgaattgt ttttcgtttt caaaataacg gtaatctgca 3768060

ggttcaaaat aacggatgtt tttcattttt ctaagggcaa tcaccgtttc ctgcttttcg 3768120

atggcaacgt cgatctgatt cagatgttgg tctgaagaca gtaaaattct gtcggtcttt 3768180

ccttcatatt ttttaatcag gtctaaaatt tcgttttcaa tggctttgtt gtctgcatcc 3768240

agacttctgt cgaaagaaga gccaaatccg atggaagcaa ttttatttcc ctgaaaaatc 3768300

ccgctccaca gaaaatgatc ggaagattca ttccatgaaa atctgccttt cgttttgatg 3768360

gtttcgttga ttttttcatt gatctgtttt gccgttaaag gatctttctg ggtaatttcc 3768420

gtactggcaa cattgttctg aagatcgtct ctgttacatg ccgtgaaaac aaagaataac 3768480

aataaaaggt aaaaaacatt ttttctcata taaatactat ttgattggta aaaccaagat 3768540

attaatttac aatgaattac cgaacaacag aatttaaaaa tttattatgc ttaaaataat 3768600

actataaaat taagctataa aacttttca taacagacac ttttatccat tccgatgtac 3768660

tgtccgtaat ttggaattct tgtgtaaccg ctttttcat aaacagaaag ggcttcattc 3768720

tgctccaatg agctttctaa taacgctttt gtataattca attcctttgc ccagatttcc 3768780

agttctttaa cgatcgttgt tgctaaaccc ttctttctga aatcaggatt ggtgtacatt 3768840

cttttaattt caactgtttc ttcatcaaat tttttaaatg ccccacaagc cgcaggaatt 3768900

tcatccacat aaataacaat acagtttttg atcgcatcag ttttgttaaa ctgatcgtaa 3768960

aaagcatgat cttccccatt gcgaatggct aaatctgcat ctaaaagctg tactaaattt 3769020

tgaaaatctt tattggaaga atctgttctt ttaattgtca tggcaatggt tttaggctaa 3769080

attaaagatt ttgtttttat cttttaatac tttttcaaag gttatatttt ttaacacaaa 3769140

taacactcat attttcacaa ttcaatacaa atatttttt taaatcttaa aaaataaaaa 3769200

agacttccat ttgcggaagc ctttgtgtta tttacttttt ggtggtggtg gagattgata 3769260

ccctttttgt tcgttaattt tatcaatcag ctttttagct aaattctgtc cccactctct 3769320

gccgacttcc atactttcat tcatgattaa aggcatgtta gaaattgtct tttgcccgat 3769380

aggagtttta taaaatttta tcagctcatc aagatccgat tctgtataat attttgaata 3769440

aataggaatg tagagtttag aaaattcgtc tgaagaaact tcctttaaaa atccattcca 3769500

aaattcatca ggaatatctt tgtaattttc tttgtaagca tttacaaatt gctgagctcc 3769560

ctgtaccgcc attttactga ctccggtaac ttcaattaat tccttaattt ttgcttcttt 3769620

tgaagtttgg gcaaaacctg taactcctat aaaaagagca aacgctacta taatttttt 3769680

catcttgttt taattaacta taaatttcct ttcatttatc aattctgcta ttgcaagcat 3769740

atcctgacca atcagtcggt catcttcaag cttggcaact tttgaacgga gaactgcata 3769800

gttttcttca ataatttttg aacattttgc cggtcttcgg aattctaaac cttgtgctgc 3769860

aaacataagt tcaaccgcta aaatattgac taaatttcca agaacctgat tgaattttct 3769920

gccggaaatg cttcccatcg aaacatgatc ttcctgtcca agactcgttg gaatagaatc 3769980

cgcagaagcc ggaaaacaca atgttttatt ttccgtaacc aatgctgcag aagtatactg 3770040

aggaatcata aatcctgaat ttaaacccga actttccgtc agtaatcttg gtaagccata 3770100

ttttccttcc agtaacaagt aacttcttcg gtctgaaata tttcccagtt cagcagcagc 3770160

caaagttgca taatccaaag gtaaagccat caattgtccg tggaaatttc ctccggaaat 3770220

agattcttcc gcgcttaaaa caattggatt atctgttacc gaattcagtt ccgtttctgc 3770280

catcattttc agatgttcga aggcatttct gcttgcaccg tgaacctgcg gaacacatct 3770340

catggaatac ggatcctgaa ctctgtcgca atattcgtgt gctttaaggt tttcggaact 3770400

ctttaaaaat ttaagcattc ttgccgcaac ttttttactt ccctcaaaag gacggatctc 3770460

atgcagttct tttttaaacg gacttgcaga acctctgtaa gcttcaatac tcattgcagc 3770520

cgtcatatcc gcaagatcaa gcaaatattc aaatttttct aatcctttaa tcgcatgcgc 3770580

aagaataaac tgcgttccgt tgattaatcc caatccttct ttcggtccta aaaccaaagg 3770640

ttcgagattg tttttttcta aaatttcggc tgtttcaaaa atttcatttt ctacccaaac 3770700

ttttccaagc cccaaaagcg gcaaaacgag atgtgccaaa ggagccaaat ctccggaagc 3770760

ccctacagaa ccctgctccg gaactaccgg aataatgtct ttttccagca tcaggatcaa 3770820

tctttcgatc acttccagag agactccgga aaaacctttt gacagtgcat gaacttttgc 3770880

aatcatcatg atttttgaaa gttctttatc aatcggcttt cctacaccta ctgcgtgaga 3770940

aataatcaga ttatattgta actgtgcggt ttcttcttca gatattttta cgtcgcacaa 3771000

aggaccgaac cctgtattga ttccgtaaac cgttctgtct gattctacaa tttcacgtac 3771060

atttttttgt gattttaaaa tctgttcttt ggcagccttg tttagtttag ctttatcagg 3771120

agttttacag atctccagaa catcatggaa actgaaaaca tctacaccgt atatcattct 3771180

ctaaattttg tcttaaaatt acacatttgg caacgattgg aaaaactaaa tttcaacaac 3771240

atatattttt ctgaaaataa gtgaattaat ttactatttt taccgccgaa atataaaaat 3771300

taatatccta tgaaacttaa aactttagtg tttacgctgt ttcttgtaag catggcttct 3771360

ttcggacaga aagtaaaata ctccaaggaa gaaattaaaa aaatggaaca gtacctttt 3771420

aatgaaggtt ttaatgctcc ctctgtaaaa aagacatcta ccgtaatatt aaaggacgga 3771480

acgactcata aaggtttctg cagcaaaaca gatacgaaaa aaggtcagat ttttgaggtt 3771540

acactgaaag atagtatttc taaaaagcca tcggtatttg ttgccgataa catcagcgaa 3771600

atgtatctgt atccgaatga ggctgaaaaa gtcgggaaag tttttaagta catgggcaac 3771660

atcagaaact atcagaccaa gaaattaaaa aactctacga ccaaagaccg tattcacttt 3771720

gtaaaccaga ccgtttccct gaaaaataag aaggacgaca aagaattctt aatgcaggtc 3771780

atcaatccgg aatttgatga tattatttcc gtatatcatg atcccagagc aaaagaaacg 3771840

ggcggatttt cggtgatggg ttctccacaa ttgggtggcg gtgttacaaa atcctactat 3771900

gtaaaaaaag gagataaagt aatgtggctt cataaagatg atttcgaaga caattatgat 3771960

tttcttttcg gagacaatgc tgagtttatg aaaaaatatc ctaagaattc cgtggaatgg 3772020

gattatttca gctttttagt gtatcagtac acagaaatga gccaaagcta aatttcttaa 3772080

gcacaaaaga gtaagccgtt tataaagtta accagcgtat aaattatttt gctccttttt 3772140

gcggttaatt aaaatcaatt ttaacaaaca ttataaagct gtagtatttc tgcggctttt 3772200

tttgtgcatg taaattccgt agttttgtta tatgaatcct tctttagaat tacaactcaa 3772260

aactttacct tccgagccgg gtgtttatcg ttattatgac aaaaatgatc agcttttgta 3772320

tgtaggaaag gctaaaaatc tgaaaaaaag ggttctctcc tatttcaaca aaaatctttc 3772380

agggtaccgc atcaaaatca tggtgggaaa aatccagcgg ctggaaacaa cgatcgttaa 3772440

cagtgaatat gatgcccttt tactggaaaa taatttaatt aaggaacatc agccgtttta 3772500

taatgtcatg ctgaaggatg acaaaacgta tccgtggatc tgtattaaaa atgaagattt 3772560

tccgagaatt tttcttaccc gaaccaaaat taaagacggt tccgaatatt acggacctta 3772620

cgcaaaagtg cgtcctgcaa agattcttct tgatacgata aagcatattt acaaattaag 3772680

aacctgcaat ctcaatttag ctccgagtaa aattgatgaa ggaaaataca aagtatgtct 3772740

ggaatatcac atcaaaaact gtgaaggacc ctgcgaagga ctggaaagca aggaagatta 3772800

tgatgaaaaa atagatgcca ttcgcggaat tattaaagga gatttccgta aagcgaaaga 3772860

atatctggtg aaccagatga tgaaatatgc aaccaacctt cagtttgaaa atgctcagat 3772920

catcaaagaa agaattgatg cgcttgaaga ttatcagact aaaaatacgg tggtgaatcc 3772980

gagtattgat gatgtggatg tttttggaat gacaagtgac gaaacggctg cttacgttaa 3773040

tttctttaaa ataaggaacg gaaatattat ccagagttat accaccgaga ttaaaaaaat 3773100

ccttgaggaa agcgacgaag atattatgga gcaggctttg gtggaaatcc gtcagaaatt 3773160

cgattctcat tcaaaagaag tactcctgcc ttttcacctg tctattgaaa ttccgaatgt 3773220

aaaactgatc gttccgaaag taggtgataa aaagcgaatt gttgagcttt ctgaaaagaa 3773280

tgcgaaagaa taccgtttgg aaaaattaaa acaggttcag atcgttgatc cggaaagaca 3773340

tacgaacaga attatgtctg aaatgcagaa attgctgaga atgccggttg aaccacgaca 3773400

cattgaaggt tttgacaatt ccaatattca gggaacgaat cctgtttctg cgtgtgttgt 3773460

tttcagagac ggaaaaccaa gcaaagccga ttacagaatt tttcatccga aaactgtgga 3773520

aggccccaat gatttcgcta caatggagga agtgatctac cgccgttaca aaagaatgct 3773580

ggatgaaggc gaagatctgc ctcagttgat tttgatcgac ggtggaaaag gtcagttatc 3773640

ttctgcggta aaaagtctga gactgttagg attatacgga aaaattacca ttgtaggcat 3773700

tgcgaaacgt ctggaagaga ttttctttcc ggaagatcct attcctttat atttggataa 3773760

aaagtctgaa acactgaaaa ttttgcagcg tgtaagagac gaagcgcacc gtttcggggt 3773820

gaaacatcac agaacccgaa gaaaaaattc tacgataaaa tctgaactgg aagaaattcc 3773880

gggagttgga gaaaaaacca tagaattact tctttctaaa ctaaagtctg taaaacgaat 3773940

taaggaatcg aatttagaga cactggaaga aattctgggc aaaagcaaag ctaaaatcat 3774000

ttatgatttt ttcaacgaat agagacaaac ataaaataaa ttataattaa taaataattt 3774060

tatgaaaata atttttataa tatttgttaa tttaaatatt ttttataaat tagatgaagt 3774120

taaagacttc ttaactcaaa aacttcttca tatttaaatt tacaaaaaaa gtcctcgtaa 3774180

cgaggacttt ttgatttatg ctgtaatgct gctacttttt ataaaatatt tctttgccgt 3774240

actcacctcc ggaaacaggc atttcaatca ctatatttcc attttcgtag taacctaaag 3774300

tagattctcc gttttgaagt tttactctga aaacatcatt ttttgtcgtt gctttgaaag 3774360

ttgcaaacgg tgaagaactg ttagaattta ccagaataaa ctgagaattg tcgatctgaa 3774420

```
tttttgaag gtccatcttt ccgttgctga atttcaacgc cgtattgtct acagatgaag  3774480
aggaactgtt ggtaacaact tgcgtagagt ttgttgttat agtttcctga acttttaccg  3774540
gagaagcagg ctgtgctgta ggattagccg gagaaatgga aacaaaagtc tgcttcaggg  3774600
catcctgata accttctttg tattccttga tgttagaagc gcctttaatg gatgaaacta  3774660
ctttatcatt acagtcttta aactgaacca gtaccttgtt tcgtaaaaaa ccactgtcgt  3774720
tgatgatatc tgccatcaaa acattgcagg gattactttg tgcttcagcc ggccattgta  3774780
acttatccga aggaattact gtataatttt tacttcttaa agttttggtt aatagattat  3774840
tcaacccgaa atcttcttta aaagtttcca gtttcgaagg aagagaaata tatttataat  3774900
ccgaaacctt ctgtccgaaa gcaaacatcg aactgactgt taatatgata agcgatattt  3774960
ttttcattta atttaaattt taatcgtttc tgaattgccc gatatccagt ttcagagaaa  3775020
agaaattgga atagaaatta gatcctccga ttccggaatt ggtaattgca taatccagcg  3775080
taagacctct gtatctgatc ccgattcccg cacttggctg gaaagaaact tttcttctga  3775140
gatcttcaat atcggtaatc gactggaatc tgttcacccc caatctcacg aaaatcatct  3775200
tctgatagcc taattctgct ccggcatacg gtgttaaact cgcaaaatcg gtagaaacca  3775260
atgcggcagt ttttgcaaaa tctacgttaa ttcccgcttc cggcaataca tatacactgc  3775320
tgttgatttc aaacatttta cttacacctg catttaattt cggcatcgta agctccattt  3775380
tatcttttgg cgcagggttg aattcttctc cgttaaccac tgttgaaagt tctttctgat  3775440
tgacgctcca gaagttcacc gttgtagtcg catctctcag catccctccc agtttccagc  3775500
cgttgtccat tttataaata gcccccacat cgaaaccgaa accatatccg ttggcgaatt  3775560
tccctacatt tctgtacaca attttagcgt taatccccac atcaagcttc tgatttcctc  3775620
ccggattgaa tgcataagaa agaattgctg cgtaatcgga ctgggagaat ttggtaattt  3775680
tgtcataatc aatatttcct tcagtatcga ttaactgtgt ggtatttaag atattatcta  3775740
ctcctaatct tacaacagaa actccgaaaa ctccggtttc cagcactttt gcataggcta  3775800
gataatcgta ttttgcgata gattcgaaat attcggcgtg cattgccgct ccctgccagt  3775860
ctttttccac gcccattaat ccagcggggt tccacatcgg tgaatagaca tcatcctgat  3775920
```

tggagatcac cgcacctccc atggcaagac ctcttgctcc ggctccgatg ttcagaaatt 3775980

cgttggaata ttttctgatg atctgggatt gcgatatccc gaaaaccaga gagaatgcaa 3776040

gtaaaaaata ttttttcatc atatcaattg atgcttaatt taaagttttt tgtttttag 3776100

cttttatcaa tccgttagca atgattgcca gtatcataac tcctgaagcg atataaaaaa 3776160

tcgggctcat gtgttctgat tccccaaaga taaaaaaagc tagtataatt ccgtaaaccg 3776220

gttctaaatt aactgttaaa attaatgtaa aaggcgaaat atatttcatg agattcaccg 3776280

attccagcat cgggaaagct gtgaaaacac ttgccagtaa acctattaac gcgatatcgc 3776340

ggtaacttat ttcatttatc gaaaaaattt gtcctgagaa gagataaaat atcaataaaa 3776400

taaaccatcc tgagaatatt tcataaaaaa tgatatttcc tgagcttgtt tttccaaaca 3776460

tctttccgtt aaaaaccgaa aaaatggttc cgaaaatggc acacagcact ccgtaaaata 3776520

ttccttcttt gtactgaaat tctgttttga agatcaacaa aatacaggcg acaatcacca 3776580

ctcccatgac gacttccgaa acatcaatct ttcttttaaa aatcaaaggt tccagaatgg 3776640

atgcaaataa ggtggataaa gacagacagc ttaaggcgat ggaaacattc gatattttaa 3776700

tggagtaaaa aaagcagtac cagtgaagcg ccatcgaaaa gccgattgca gccagctgga 3776760

aaaatacttt cttcgaaacc ttaatgctgt ctttttgaa aacacggatg tacacaaaaa 3776820

gacagatcgc cgcaaacagc attctgtaaa aaaccagaat ttctgcattc gcatgaatca 3776880

gttttcccaa aattgctgta aatccccaca aaaacactat caaatgcaat ctgaaaagag 3776940

ccaatttatg catatcctac cttcttttac tatttctgca aaaatacaaa taggttttac 3777000

atttcgtgta ataatttttc agtaaagctt ctgattttct gataaaattt aaaatatggt 3777060

tgattgccgg aaaacaggat ttaagattcc tatttaacat aaaataaaaa aaccctgaaa 3777120

atttattcaa ctttcagggc cttcaaataa taaactatta aaaaaataaa ctaggaactt 3777180

agaggaagta aagatttcac tctcactttc tctattgtaa agttagcaaa ttacgaacca 3777240

taaaaaatat atttttttgtt aaatatttca taaaattctg aaaaccaatt tattaaacat 3777300

ttgtttatat ccattttcat tccatgtaaa aaatagtatc tttaaacgga aaaaattgaa 3777360

atttttatgg acattgaatt caacaaaaga gaagatcaga acagattaaa attatcagaa 3777420

atcaatcgct tattgacaga aattaaaaag gggggtggtg aaaagaggct tcagaagctt 3777480

cgtgatgagg gaaaaatgac ggcaagagaa agaattgact atcttcttga taaggattct 3777540

gattccatag aaattggtgc ttttgcagga catgagatgt atgaggaaca cggaggctgt 3777600

ccaagcggag gggttgttgt ggtaatgggg tatgtctcta aaagacaatg catcattgtg 3777660

gcaaatgatg cttctgtaaa ggcgggagca tggtttccga tcacgggtaa gaaaaatctg 3777720

agagctcagg aaattgccat ggaaaacaga cttccgatta tttatctggt agattccgca 3777780

ggtgtttatt tgccgatgca ggacgagatt ttccctgata aggagatgtt cggaagaatt 3777840

ttcagaaata atgctaaaat gagtgctgca ggaattattc agatttctgc tgtgatggga 3777900

agctgtgttg cgggtggcgc ttatcttccg attatgagtg atgaagcgat gattgtggag 3777960

ggaacgggtt ctattttcct tgcaggaagt tatctggtaa aagcggcaat cggggaaagt 3778020

attgataatg aaactctggg aggagcaact acacattgtt cgatttcggg agttacggat 3778080

tataaggcta aagatgataa ggatgcgcta aacagaatta agaatatcat gaagtctttg 3778140

ggaagtacgg aaaaggcagg ttttgacaga attgaaagcg cacagccgaa agaaaagcct 3778200

gaaaatattt ttgggatcat gcctgtttca agagcggatc agtatgatac ctacgatatt 3778260

ataaaatgtc ttgtagacaa ttctgagtac gaagaatata agcctgatta cgggaaaagt 3778320

attatctgtg cgactgccag aatcgacggc tggtctgtag gaattgtagc gaaccagaga 3778380

aagcttgtaa aaagcggaaa aggggaaatg cagttcggag gggtaattta ttctgattct 3778440

gcggataaag caacccgatt tattgcgaac tgtaaccaga gaaaaattcc tttggtgttt 3778500

ttacaggatg tcaccggttt tatggtgggt tctaaatctg agcatggagg aattattaag 3778560

gatggtgcaa aaatggtgaa tgctgtttct aattccgtgg ttccgaaatt cacgattatt 3778620

accggaaatt cttacggagc aggaaattac gcgatgtgcg gaaaggctta tgatccaagg 3778680

ttaattgttg cgtggccatg ggcagatctt gcggtaatgg gtggtgcaca ggcagcaaaa 3778740

gttttggcac agatccagga atctacattg aaaaagcaag gaaaagaaat ttctgaggaa 3778800

gaacataaag aaattctgga ttctatttca gcaaaatata agaaacagac ggaagcaact 3778860

tatgcagcag caaggttgtg gaccgatgca attattaatc ctgtagatac cagaaaatgg 3778920

atttctatgg gaattgaagc ggcaaaccat tctccgatca ctgagaagtt taatcttgga 3778980

gttatacagg tttgataatt gatgattgat gattgatgat tgatgataaa taaaaaagat 3779040

gtggaaatta attctacatc tttttttgtt ttgaatgggt aagttagtcc aatattttaa 3779100

attctgactt tcatcttagc cccgattgca gcatttgttt gagctcattt tatagatttg 3779160

gcggcagctt tgccgccgcc gaatctataa aatagcgagt gcggaaagcg ggaaacagct 3779220

cctcataaaa cagattctat gaaaagaaaa ctcccgttct gaatctttct ttattcagtt 3779280

ttttattcac agccaatccc caaagaataa attcttttaa aaatagaaga tcttcgggtt 3779340

gggtatcggg ttggtatttt tcaatgattt catcaagcgg agtaattcga tttaggtttt 3779400

tcgcgtagac ttcatccgga gattcgtcgg taatttctaa aaacccgtca tcctgtaaaa 3779460

accagtcggt gatctggctg aatggtccgt ctacattctt tttctccagt ttttctattt 3779520

tggggaaata cgtggtaaac agagttttta ccgcattatc tattaaaagt tgtgccacag 3779580

attctgctcc ttcctgctct ccttcataaa ccagttctac ctttccagta atcgcaggaa 3779640

taacgccaac gaaatcgctt aatctcaccg aagtttttc ttcgccagcc aacaaagctc 3779700

tacgttctgc cgtactcaac aaattttcga aagcggtgat gctcatacgt gcactgacac 3779760

cacttttgc atctacatat tcgctctcgc gggcttcaaa accaatctgt tccagaagat 3779820

catgggctaa agccgggaca tacactccgc tattctggcg gctgtccaga ctagattcat 3779880

attttgtaat ttctttcgca atttggatat tttcaggata gtgcgttaaa atctgcgatc 3779940

cgatacggtc tttcagagga gtaacgatgc ttcctctgtt ggtataatct tccggattgg 3780000

cggtaaaaac aaactgaata tccaaaggca ttctcacttt aaatccacga atctgaacat 3780060

cgccttcctg taaaatatta aacagggaaa cctgaattct tgcctgtaga tccggcaatt 3780120

cattaattac aaaaatacag cggttggctc tcggaatcat tccaaaatgg atcacacgat 3780180

cgtctgcata agataattta agattggcag cttttatcgg atctacatca ccaataagat 3780240

cggcaacagt aacatccgga gtggcaagtt tttcaaaaaa tctttcatcg cggtgaagcc 3780300

attcaatagg cgtgctatcg ccttcttttt caattaattc ttttgcaaat cgggaaatcg 3780360

ggttaaaagg atcatcatta atctcgcttc cgtcaacata aggaatccat tcatccaaca 3780420

agcttgtcat cattcttgcc agtcttgttt tagcctgacc tcgcaatcct aataaattga 3780480

tgttatgctt actgagaatg gcatgctcca attgaggaat taccgtgttt tcgtatccga 3780540

agattccctc aaatacagat tctttatttc ggattttagt ttttaaatta tcccgtaatt 3780600

catctttaat atgttttgat gtataacctg atgcttttaa cgcacccaac gtttttattt 3780660

ctggctttgc agtcattgta tttaaatcta attgataatt tttattgagt aataatctta 3780720

acggattctt cttttacgat tggattcata atcttcaaaa atcatgtttc ctaaaccatt 3780780

aagacctgta taaaatgctt ttccctgatt ggcttctgta aattcgctca cgaaatgctg 3780840

caaataagaa tcctgcgcaa tcataaaagt agtaattggg atatggagcc ttcttgcctg 3780900

agctgccata ttgtaacatt tctgaactac atattcatcc agtccgtaag aattcatata 3780960

ataagtacca tccggttcac gcacacagct tggctttccg tcggtaatca taaaaatttg 3781020

tttgttggta tttctttttc tgcgcaaaat atccattgct aactgtagtc ctgcaacagt 3781080

attggtatga taaggcccaa cctgcaggta aggaagttcc tgaatcttta caggccacgc 3781140

atcatcccca aaaacaataa tatctaaagt atcttttggg taacgcgttg taattaattc 3781200

ggcaagcgcc atcgctactt ttttagcagg agtaatacgg tcttctccgt aaagaatcat 3781260

actgtggctg atgtcgatca ttaaaacagt gctcatttga gactggtgta tgctgtcttc 3781320

aacaataaga tcattttccg taagatgaaa atctccgatc ccgttattga tttgtgcatt 3781380

ctttagactc tccgtcattg aaatttttttc cacagcatct ccgaaattat aatttctgaa 3781440

ctctccggtt aagtcttcac ctgctccgct tttattcgtt ttatgatttc cgtttccact 3781500

cttttcaaga tttccaaata tatgtttaag tgcctgctta cggatattct gttccatttt 3781560

cgcacttaac gtaactccat tgccatttcc atctggatta atctcttccc gaatatatcc 3781620

tttcttctta agatcttcaa taaagtcatc tattgtatat tcaggagtgg ttaattggta 3781680

ttcttcatcc agcatccgaa gccagtcaat tgcttcatca aaatcacctg aagtatgagt 3781740

cagtaaatca gtaaaaattt ccagcaatcg gtcaaataca gacagttcag gttcctgata 3781800

tgtattaaac ctaaaacctc ttacaatatg ctctttcata tcataaattt acgatataaa 3781860

ttaagagggc ttaagagatt tagtctattt tacttttaa gaataaaaat aattgaatca 3781920

aagaaaagtt atccactact ttaagtaaaa cgtttttggt atgcaaaata tttattcagg 3781980

agcttattcc cgctatccac tgtatctttt gggttgcggg cggagcgaag cggagcccgt 3782040

aacccaaaag aatgccgttt ctatcgcggc taagagacac cgtaaatagt aatgagtaat 3782100

gaataatgaa gataattgat aaatgattat atcctccggc ttctttactt gttacttttc 3782160

tcctggttct ttttactttt tacttttccc ttgtttcttt cctttgataa gggatagatt 3782220

aagaggagag aggagagttg tgcgaaaaaa aaagtctcat agaattnnnn nnnnnnnnnn 3782280

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3782340

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnagac gaattgctat ggagctaagg gatatggtta 3782400

cagctgtatt aatcattttt gcaggaggaa atccagacaa agtttttaaa acttaaaaga 3782460

ggtcggaatt tcttccgacc atgactagcg gcgaagccgc cgccggaaag accaaaaaaa 3782520

actctcccaa aaaggagagt ttcaatatat aaaagcaaat atgcttatta gtatctgtaa 3782580

tattcaggtt tgaatggtcc tttcacatcc accccgatat attctgcctg ctcaggagaa 3782640

agagtttcca gttcaacgct taatttctta aggtgaagag ccgctacttt ttcatccaga 3782700

tgtttaggca acatatatac ttcgtttcca taagcttcag aattgttcca aagttcgatc 3782760

tgagccaaag tctggttaga gaaagagtta gacattacaa aacttgggtg tcctgtagca 3782820

catcctaagt ttactaatct accttccgca agaataatta cttctttacc ttctaccgtg 3782880

tagatatcaa cctgaggttt tacttcagat tttgtgtgac cgtagttgtc gtttaaccaa 3782940

gccatatcga tttcgttatc gaaatgtccg atgttacaaa cgatcgcttt atctttcatt 3783000

ttaaggaaat gttcacctct tacgatgttg aagttacctg ttgttgtaat gatgatatct 3783060

gcgttatcca ctacagtatc taatcttttt acttcgtaac cgtccattgc agcctgaagc 3783120

gcacaaattg gatcaatttc agtaactgta acaatagaac ccgctcctct gaaagaagca 3783180

gcagtacctt tacctacatc tccgtatccg caaactacca ctctttttcc ggctaacata 3783240

acgtctgtag ctcttcttac agcgtctact gcagattctt tacatccgta cttgttgtcg 3783300

aatttagatt tcgttacaga atcgtttacg ttgatggcag gcattaccaa agttccgttc 3783360

ttcattcttt cgtacaatct gtgaacacct gttgttgttt cttcagaaag acctttaatt 3783420

cccgcggtaa gttcagggaa cttatcaaaa accatgttgg ttaaatcacc cccatcatca 3783480

agaatcatgt tcaacggttt tctgtcttca ccaaagaaaa tagtctgctc aatacaccag 3783540

tcgaattcct cagcgttcat acctttccaa gcgtaaaccg gaattcctgc agcagcaata 3783600

gcagcagcag cgtgatcctg tgtagagaaa atattacaag aagaccatgt aacttcagca 3783660

cctaaagcta ccaatgtctc gataagtaca gcagtctgga tcgtcatgtg aagacatcct 3783720

gcgattcttg caccttttaa cggttgagac ggtccgtatt cttcacgaat cgccatcaaa 3783780

ccaggcattt ccgcttcagc aagggtaatt tcttttcttc cccattctgc aagggagatg 3783840

tccttaactt tataaggcat gtattgtatt gtagtactca tatgaatgaa taagttttaa 3783900

ttcaattgat aatgtgcaaa attacaatta ataatttaga taaaaaaacg ctgttccctc 3783960

aagaattata tgatattaag catattataa cgatttttat tgcattttag ataacaacat 3784020

ttaagataat agataatata aatctgaatt taataatttt gaatacttct gaattcaaaa 3784080

tacgattcat aagaaattgt tattttagca aaataattca atacatgcca ctttaccgcg 3784140

atttttctga tgataatgct acaattctcg tatggaaata tgatgaagat gaaacactgg 3784200

atattcatga acttctggaa cccgaaaatg ccgataaagt aaaagattat catcccaaaa 3784260

aattactgga agttttaatg gtgcgaaaat tattaaaaag cctaaaacct gattccaaga 3784320

ttttatataa agaaagagaa ccatttttat ctccaaaaga tgcggaaata tccattacac 3784380

attcatttcc tttcgcagcc atcgctattt caaaaaataa gataggaata gatattgaga 3784440

aatttaatcc caaaatttta agggtaatcg ataaatttac ctacgaaaat gaacgcgggt 3784500

ttattccatc agacaatgag gttacttttt acacgattat ctggagtgtt aaagaaagta 3784560

tgtataaaat tcatcattcc aaacactggt cgctgaaaaa acattatgaa gtgaagcctt 3784620

ttgaactgaa ataccttcac catatcaaat gcagggttca tgatgataaa atctcagatg 3784680

aatttaaagc aagggtagaa ttttttgatg attactgctt tacgattgtt gaagaataga 3784740

attgttcttt tcaacagaat ccgtttcatt ccggtatttt tcaatgactt ttcgctgttc 3784800

tttggcaacg tcaaaaatca gttccagaac atcgtgaata ttttttagct ccgttaaatg 3784860

cgaaattttg ttcggatctc tcaaatcata ggcttcattt tctgtaagct cggtttttcg 3784920

ctttaaaatt agatcttcca aagaggaatc ttcaggttct atgcggcttt ccttttttaa 3784980

ttcttcggtt atagtatctc catgtaaaag aatggaaact ttctgcattt cggcttctat 3785040

ttttcggctc cagctttcgg cgtcaatttc aggatacttt tcgtcatcct ttacatattg 3785100

ggaaagggaa gcggtatagg cggtgataag gtgtgaagtc gctacaaact gatgcactac 3785160

ttccagtttt ttctgctgat ttttaggatc ggaaatcatt ctctgaaaat tgtcagaaag 3785220

atttgccaac gaaataatag cgtttttacg ctttacttta taatcttcaa gatcatattt 3785280

ttcttccaga aacttggaaa ttacactttg gaaataactg agattggctt cggcagattt 3785340

cttcatcaga tccagatttt gggtatgctc ccaaaccgga agaacgatgt aggcaaccag 3785400

agaagttatt atggctgcaa taatggtatc tacaattctg tctttaaaaa tgatgttgac 3785460

ttttccggga cttaaaaaat taaagctcag aaagatgtaa atcgtcataa acagaactgc 3785520

ccagaaatat tttcccttca gaaagctgaa acacataatc atgcttaata aaagaatggt 3785580

aaataaaact tcgttaatgt ggatgaaatg cagaattcca taggcaatta cagctccggc 3785640

aacagttccg tacaaacgga gcagatttct ctgtttggta atggagtagg cgggttttaa 3785700

gatcgcaaca atggtaatta aaatccaata ggtgtgtccg attcctaaaa actggaataa 3785760

tgaaaatagg tatcccaata ataacgcaat cgtaattctc aaagcatgtc tgaaatgaga 3785820

tgacgaaagt gaaatattgt ttcttaaaac tctgaaattc agtttttcct cattgggcat 3785880

gaatttttta agatcaagac ctgttgacag acttttgca agctttacat tctgggagaa 3785940

aactttataa atctcatcaa tttctttggt gatttcgtta atgcgcatca gaatctggcg 3786000

cagcaccatg aagttttcga aattttcggg agatattttt ttgtttctga ggtcgaaata 3786060

attatgattt aaattactca gctccgtgtc gagatcgaac attggttttg ctcttgtccc 3786120

gatttgcagg gcgattccga tgttggtaat ttcttcggca agcagattaa gataatcatg 3786180

aatatccaca agaatagtgg tgtcatcaaa aatctgctgc aatttctgat aatcactttc 3786240

tgaagtcatc agtttttcat gaagatccat agaattcaga aacatcagca tcagtaaacg 3786300

gcttgttgta gtagattcgt ttacgatggt tctcgtcttg aaaaccgttt ctctggtttc 3786360

ttcctgcagg ttttttattc cgatctgttt ggcaataacc tgtgtggtca gtttatcaaa 3786420

atccggattt ttctgataat aattggcttt gatttttaaa aattcggcta gctgaaggta 3786480

gttttctcca atcatctgac ttgccagttt gtaaggctga attgtggtta ccactagaaa 3786540

tatcagcaga aaccacgtac atcctgaagc aaaaatcagt aaacttttga aaatattggt 3786600

tccggttaaa tgtccgtcga taaaaatggc aagaacaacc aatgataaag aaccaacggc 3786660

agccaatctc tgtccgtaaa ctccgatcag ggaaaagaac attccaaaaa ctataatttc 3786720

tgcgaaaacc agaattttaa agttcatcac aaggcttgca accgttgcaa cgaatacgaa 3786780

gcagaatatg gcaaaagtta atgcatttct tcttctaatg aaaggtcccg gctgatctgt 3786840

taaggcaaca aagctggttc cgagcggaaa taggaaatat tctttcagaa tcccgaagtg 3786900

ggcgagaacg agacagggca gaacggtagc cagtgtaatc ctgattgcag aatatacata 3786960

ttgactggtt acgaattttt tgagttctgc agagtagttc atgctacaaa aataagagtt 3787020

aaatgtgaat tgtgcgtttt actttatgcg gtaattatta aatttttgaa aaatctcaag 3787080

atgtgaattg tcaattttac ttcgccagtt aaatgtgaat ttttcataga taggagcttt 3787140

gtgattcccc tcctttggag gggtggcaaa aattcgtaag aatttttgac ggggtggtct 3787200

ttatatatcc aatatgtatt atagtatggg cttgtcatta ttccgaaata ttgaaatcac 3787260

atacaaaaac ctagccgtga tagcagcggt taccccacag cagaaatggg aaaggtgagg 3787320

gattgagatt ggcgggcgca ggagcgagga gtatgagcgg atagcacgaa aaagctcctg 3787380

aaaaagaagt agagttctaa aaacaaaaaa gtcccataaa ttatgagact tttgtatggt 3787440

atgtttcaga ttttaattgt ctacgtttga ggtttcatca ccgatgttcc atgtaagtcc 3787500

aaaacgaagg gtgttatcca aagccgtatt aattttagac atattgatca ggtaagaaac 3787560

gtccagaccg aaagaacggt attttaatcc gatacccgca gttgcaaact gtcttgctcc 3787620

ctgttcttca ctttcgtgga aataccctgt tcttacagag aatgcattgt cataagaata 3787680

ttctaatgca ccactataca tgatggaatt tttgtttttg aaggattttc cgatgcctgc 3787740

cattactcct acgttcggaa caccataaac tgggcgttgt tctcttgtga tagggtcagt 3787800

ctcgtatctc aataattctg aacccggaac taagattttt gatccttcca cgctgattcc 3787860

cactctgttc atatcatcaa gatacatatc gtaaccaagt cccagtcttg ccatagtagg 3787920

aagataagat cttgaatctt cgtttcctgt ataatccagc ttcggaccta agttctgaac 3787980

agcaaaacct gcattgattt ttccgtccat tcctcctaaa ctcgagaatc ttggagatgt 3788040

atagtatcct gaaacatcta ccgcaaaaga gtttgccggt ttaagcgttg tatctgtgtt 3788100

gaatcctccg gctaagtctg aacggatgta tcttccggta accgccattg aatatgaatc 3788160

ggatagttta agaccataag ctacgtcgat ggaaaattcg tttggttttg aggttcccat 3788220

tgaagttact tcgtttccta ctaactgagt aaggtctact tctcccatat tgaagtaata 3788280

aatacttgca gagatggtag atctttcctc ctgccctaag aatttgtgga aggctccgta 3788340

taataaaaac acatcattgg taagttttcc catgtaaggc gtgtagttta gcccgacgga 3788400

agaactcgat ctgctgaaag gatatttcgc tgcattccag aattgtgaaa aagcatccgg 3788460

agaggttacc acaccctgat ctcccatacc tccagctctt gcatctggtg cgattcttaa 3788520

gaaaggagct ccggttaata caggtcttac caggcttaaa tcttgagaat agcctaaaaa 3788580

accagcactt aacccaattc ctaaaagcag tttagtagtt aaattcatat gttgtctttt 3788640

atatattatc agtttttgt taatattatt actgttatcg ttttaaattt atttcaaaag 3788700

taccattttt tctacagctg tagcacttcc tttgcatttt tcttgatttt gacttttgc 3788760

aaatatctta aaaatatacg taccttttgc tactgttgcc ccaaaatcgt ctcttccgtc 3788820

ccattctatt gcctgacgtg gcgttctaaa gccctgtagg aaaggttctg caactacagg 3788880

ctgcgataaa gttcttacca attttcctgt aattgtataa atctgaacgt ttacatccag 3788940

aatatcgtcg caattatgct caaactgaac atacgttttg ttcgtaaacg gattcggcca 3789000

gttcagaggt cggttaatta ccaaatgctg atccgcttca tccttaactt caaaatttaa 3789060

cgtagcagtt gtagaattat tgtttatgtc ccaaacttta aatgttaact gatgttgtcc 3789120

caccgcaaga tttctgaaag gatacgttac atttcctttc tgataatctg ccaaactcgg 3789180

gcttaaacat ccgtttcctt cacctgaagc ataaaaatca ttcagtacaa ttgtattgat 3789240

aatttgtccg tccaaatata ctgtaatatc gtgaccaata ccagaacctg tggaattaat 3789300

tcctgtatca tccgtaacgc aagccagtaa catcgggttc tggtctgtga taccgccgtc 3789360

tgcgaagttg gtattgttca tatacagttt tacttttggc ggttcgttat cattaattcc 3789420

gttcggattg atatctccta cctgaaccgg ctggttgttg aatacatcag aagatttatt 3789480

atccgcatat cctaaaattc tgcctgtacc cactgcgtag ttgatgtctt tcggaacata 3789540

aaattctaca gtgaaaactc cgtttacagc ggttccggaa gcttttacaa tagcacttcc 3789600

ttcctcaatg tactgaagaa ccggagttaa tcctccgtcg ttattcaaag tggttttgtt 3789660

taatctttta tcaaaaatat taatgaccac tcttccgtta aacgttgtat ttaccgttcc 3789720

gttcggatta ttgatgtgtc cttttacttt tacaaaatcc aatcctctga ttaatcccgg 3789780

aaccggagtt tcaatattgt caatgactaa taatcttttc ggtctggtca gtttcattgc 3789840

aggatctcct aggaaattaa cctttaaatg ttctgaagaa gctcctctct gttttttgc 3789900

attcagatgg gcatatccta aagtatcgaa atcatcgttg gtaagtttaa agatattttg 3789960

cgtaaaaagg ttggtaaagt ctactccata acctacgtcg attgcacggc tagaagtaat 3790020

catcgttgca ggacctccct gcttaagctt cataaactgt tctcctgcag aagaaacgtc 3790080

aggatcatcc caaagtgtga attcgcaggt aattgtagat acaaacggaa atctgctgta 3790140

cacattagag aaattattcg cattctgaat ttcagataat gttaaaactc tttcctgtgc 3790200

ccatccgttg attcctccgt gtccgaaata gaaaagataa aggctgtttc cgatatcatt 3790260

ggagatcgcc tggtttacct gaggatatct ttgtcctccc gctgtacttt gtgcctgaaa 3790320

agcatcaagg taaagttttc ttacgttata ctctttaaga gtcgtattat tttgttcaaa 3790380

aaccgttgcc agagaattat tcattacggt atggaaaggg ggacctccgt cgttatcatc 3790440

atccacaaca aaatccagtt tcattttcca ttctccgaaa ggcgtagact gaccggataa 3790500

actgttataa taagctaaag tcttatcaat catattggaa gcttccgttg cattggcagc 3790560

cggaattctg cccacaggaa gatctggaag attaaaatcg atgtagctta cagtctgtgg 3790620

ttttgtcatc acaatataat catcagtaac gaatgatctt atcacatcct gagaaatttc 3790680

actctgatag ctggatacga tattgttatt acctgggatt ctgttcttat aatcaaatga 3790740

ggtatctccc aaaataaata catatttcaa tgttccgagt ggagtattaa gcttcgttaa 3790800

aaaatctctt atcgccgtaa gatctttgct gccgcttccg aattcattat agattttctc 3790860

tgtatctacc acctgtacat tataattgtt tttggtctgg tgatagttgg caattctttg 3790920

tgcctgtccc agcatttcag gagtggtgat aattaaataa tctacatttt gtaatgctga 3790980

gatattctgg ttattaattc ttcctacaaa tgaaggactg aatgccgcat ccgctctgaa 3791040

agctacaaat tcattattga agttcagatt agatgctgta taagcaaaat taaatgatgc 3791100

acttcctgct gctttattta cccttctgtt ggcgttggta atatccgtaa cgtcccagat 3791160

ctgctctgcc gcagaagcat tggaaagact gaaaccataa gtggtattgc ttccggtaac 3791220

cagagaaaaa tcacggaaac tcatctgagt accgttgaag cttaaattat ctttatactg 3791280

tacctcaaaa taatccggat agaaagttcc gttcggattc agggtaatat caggtttcat 3791340

attgatggta atctgatttc cgcttaaccc ggatatgact cccgaataat tcataggata 3791400

aaattcatat gttgaactca gatccggagt aggaaccgta aaaggaatcg gattttgatt 3791460

attgatgtta taaagcaatt tgttcttttg agatttatag ccaataacct gtgctttata 3791520

gcggatatca tcaccagact gaataggaga ggctgtcgta aaggtaaccg ttttgtctgt 3791580

tacaaaagga gtatcttcca cccatgttct tcctactctc atcaggtttt tctggtctac 3791640

attaattacc tgataattat caaatcgtgt gataagagga gtagcaggta aattaacatc 3791700

taccggctga accctctttc cgggaccttt atcaaaattg atgaagtaat aagaataatc 3791760

ttcataaata ttcttcaggt tttcactcgg atatgttctg gattcaattc ttttaatacc 3791820

gtttccgttc gaattattgt ataaattgta gccattcggc ccctgtgcgt agaataaagc 3791880

ataatcatta tcattccata caccgtcgtc ttctcccact acctgaatcg cgttttcctg 3791940

aagagcactg tatcttgcgt cctgattgtt ttcaggaagc atgattccgc cgtttccgta 3792000

aattctgaaa tttttaggat ttacagaaga aggattgatg ccgttatcct gcaaaaactg 3792060

tcgggttatt ttaaatattc cggatttatc aactcttatt ttataaaaag ttcctgatga 3792120

taaaggatta tttgtagttc ctaattttaa ggtatttcca taactgttgg aaacattcgt 3792180

ctccgaaagt tcaaatgaag acaatctttg gatttgccct tttacatttt taaaaagaga 3792240

cacattggcg cttgcatatc ttgctccgtc ggcattataa taaactacat cttttatctc 3792300

ctgatccgta ataagatcct tacttaatga aaacaactcc cttgcagaaa catttccca 3792360

gacaggatta gaaactttta actggttttc gccaacttgt tgtttagttg tgataaaaat 3792420

gttattttgg ctgaataaaa atccctgatt tttaaaattt gggagattga gttttgtctc 3792480

accaaagtct cgaattttag caccatccca ttcgatagtg atcctttgag cccaaagtgt 3792540

tgatacaaag cttaataaga ataatagaga aatttttgt ttcatgttta ctattgaaat 3792600

ttctgaatta caaaataaat gaaaatttta taattaaatt gtgatacaat aaaattaatt 3792660

tgttaacgtt tttcaaaaaa atcaactctt tacttgattt attgaataat ttatttttc 3792720

tttgtacttt gaaaatattt atatcgacta tgaaaaaact aaagttgttt tcattaatag 3792780

cattaagttc tacacttgca ttaaccagtt gcggaggatc taataatggc ggcggtacta 3792840

aaaaatttgt cagcaaaaca ggttggaaac caaacgagaa acaaggttgg ttttttgcag 3792900

gaaagcaaca aaaacaaaaa ggttggccgg gaatggtata tgtagaaggt ggaactttta 3792960

caatgggatt agtgaaagat gatgttatgc acgattggaa taactcgcct cgcagaatgc 3793020

aggtaagttc attcttcatc ggggaaactg aaattactaa ctacgaatac cgcgaatacc 3793080

ttacatggtt gaagtacgta ttcccaccaa gcgatccaag ctttaaggaa atctacaacg 3793140

gtgcgttgcc ggatacctta ttgtgggaca acaaattatc tagaaatgac tacaacgaga 3793200

cgtatttccg tgctcctgaa ttcgattact atcctgtagt aggagtgtct tggactcagg 3793260

caaacagata ctgcgaatgg ttgtcagaca gagcgaacga gaaagcttta atgcaagccg 3793320

gtatcattgc gaaagatttg tatatcaacg aatctaataa ccaaggtgga acagcattca 3793380

acatggataa attcaaatcg aatgatcctg aaatgcaagg ttacatcaat gaaaaaagaa 3793440

tgcagcagaa aacaggtttg aaaactacaa accagagatt gttagctgca aacagagctc 3793500

cgaacgctgc aatggtaaca aaattcagac ttcctacaga agttgaatgg gaatatgcag 3793560

ctttaggtat ggctaaaaac agagagtaca atcagtatat gggcaaaaag cctgaaattg 3793620

aaaaactgag aggtactaaa ggaagagaaa aaggaatgtt ccttgaaaac ttcaaaatgg 3793680

gaacaggaga ttactcaggt attgctggct ggaaaaacga cggttctgca agaacttcag 3793740

acgtaagaca attcccttct aacgatttag gaatctacgg aatgtacggt aacgttgcag 3793800

aatggactgc cgatgtttac agaccaatca tcgatgaaga tttcagtgac ttcaattact 3793860

atagaggaaa tatgccgcag gctatcgtaa gaaacggtga cggaacttac aaaatggtag 3793920

acgaaagcag cattaaatat gatactttag ctgacggaag attagtttac agaaacttgc 3793980

cgggtcagta cgaaagagaa acaatcgcag attacagaaa ctacagagat ggtgacagaa 3794040

tgtcttcttt agaatacaga actgcatcag attctgctac ttcttacgat atgtacaact 3794100

ctccgaaatc tagatttatt gtagatgctc agggtaaagt agtattgcaa aaagacagaa 3794160

aagaaagaac ttctgctgtt actaacgacg taagagtggt aaaaggaggt tcttggcagg 3794220

atacagcata ctggttggat ccgggacaaa gaagatacaa gtctcaggat aaagcttacg 3794280

gatggattgg attccgtgta gctcaggatg cgagagccaa cgaaaaaggt agaacaagaa 3794340

gataatattt atcaaaataa ttttcaaaaa accttccgga attctggaag gttttttat 3794400

ttttgaacta tgaatataga acagttttac cctttatttt tacaatccga aaaagttacc 3794460

atcgacagcc gaaaagtcgg aaagaatgat attttctttg ctttttcagg agaaaatttc 3794520

aatgcagcaa cgttggctga acaggcagtt gaaaatggcg ctttagccgt aattgttgaa 3794580

cagcaggaat ttgaaaataa agaaaaaaat attttcttcg ttcattctac actggagttt 3794640

ttgcagcagc ttgccattta tcacagaaaa caattgcaga ttcctgtgat cggtttaacc 3794700

gggagcaacg ggaaaaccac tacaaaagaa atcattcatg ctgttctttc cgaaaaattt 3794760

aatgtacaat atacttccgg aaatcttaat aatcacatcg gagttccttt aactcttctt 3794820

tccattaagc cggaacacga aatggcagtc attgaaatgg gagcaaatca ccagaaagaa 3794880

atcgctcttt taagttcaat ttcccaaccc gattttggct acattaccaa ctttggtaaa 3794940

gcacatctgg aaggcttcgg aggatatgaa ggtgttatta aagggaaatc tgagctgtac 3795000

gactatctta aagatcataa aaaaacgatc attgttaacg aaaatgatcc tgttcaggtt 3795060

gaaaaaactg aaaattattc accaaaaatt actttcggaa aagaagattc agattatcag 3795120

tttgaattat tttcagaaga aaactttgta ggtcttaagt ataaagatca taaagcagtt 3795180

tcaaagctta ccggagaata taatttcact aacctttgcg cggcggcgag tttaggtctt 3795240

tacttcggaa tcgattttga gaacattaaa aatgccatcc aaaattacac gcccaccaat 3795300

atgcgttccc agattgtaaa aaaggaaggg aaaacactgg ttttggatac ctataatgcc 3795360

aatccgagtt caatgactgc ttctttgcac aatttcatca cctttgaagg ttcaaaaacg 3795420

attattatag gcgatatgtt ggaattggga gaagaaagta cggtagaaca tcaaaatatt 3795480

ttaaaaatag cgcatgattt gggtttcaac gaaatcatta ccgttggaaa tcattttaaa 3795540

gcagtaaata attcatcaaa atcttttgaa aacacagcag agttagtaga atatctcggt 3795600

ttaaacaaaa taaaatctga aaacatcttg ttaaaagctt ccagaggaat ttcactcgag 3795660

aaagcgattg attttattta gtatttactc ccaataatta tttaaatatg tagtaagaat 3795720

gatttccccc ttaatttaat ctggtacagg agaaatttta attcactttg atttatcatt 3795780

ttttaaatat ttcttttatt aaatggtttc ttcgactggc tgaatctgat agcaatatta 3795840

acaaagttta atctaacgat cattctgagc cagccgaaga atagaaatag cttacatatc 3795900

tataatacga tcgatattca ctgaaaaacc tgctaattga gtttttctat gtttagagct 3795960

gtgcaactgg gtatcgtttg catattcgtt gcatcaactc tctgcattct tattctcaaa 3796020

gcgcttcctg cagctaattg tataataaag tttctgccgg aacaattatt agatccatta 3796080

taagcatgaa taatgatatt tgaattgacg atttctgttc cgccattttc cagccaaaat 3796140

ctgctggaga attcattact tcctgcaggt atagtagttc ctacagaata attaacccga 3796200

taaacacctg cttctgatac cgtaactgta ttggaagcca acgtaaatat ccctccaata 3796260

tttgttcttc cggttcctaa agataaagtt gaagtaatat tggtaatagt ttgtgaagcg 3796320

gctgtatcat aagcatcaaa aacctttagt tctttgtagg ctccgccatc ggttcctaca 3796380

gaaattacat tattggcatt tgcactcacc acatttgccg tagcggtagt tgcatcttct 3796440

tttatataag tgataacacc tgttgtcgca ttttgattaa gatttgttat cgtttctttt 3796500

atatctgtaa ccacattgtt ctcattagtg taagtcgcga tcgtttttcc ggcagtttgt 3796560

gtattcgtga tggtagttat attttgtaac gaacttaaat tttgtgttgt aataactcca 3796620

tttacatttg atgttaagac agaacccgat aaacttaatg tatttgaatt aacaatagga 3796680

gcggttgaaa ttactccgtt tacatttgag gtaacagtat ttccgctggt ggaaatgcta 3796740

ttggtggtac ttgcaggagc aatggcttga ggaatccagg ttgtgccatt ccatgttaat 3796800

acttgtccgg tagttgctcc ctgctgggaa attctcaatt cgtttccggt acttccgtta 3796860

ccggataaag tgttatttgt tagtatttta gcatttcctg cagaagcctg tgcaacaaca 3796920

gcatttgccg atacatattt tactacacca tccgtatcaa aaaccataat ggaatctttt 3796980

gcagattgag aggaaccagt ctgggtgatt tttctaacgc gtaacgtacc attaatatct 3797040

aaagtgtggg tgggtgaagg tgtatttata cccatatttc cactctgagc attaaaaaat 3797100

aatactgtaa acaatagtac aacaaaggaa tacgtttttt tcataattat ttttttcga 3797160

gttaacatta tcttgatact aatttttctt cgatgaaaag atcagtactc ctgagaaaca 3797220

ataaataaaa aatgaatttt tcatatctga tgattattta gatattaact aataatcaac 3797280

aggtatgctt tgttgtttaa aatattgatt ttaaatagtt tatagattat gtcttgtttt 3797340

aaaaattcca aaatatagaa ttttttacat tttttggatt tttttgctat taatgggaaa 3797400

tagtaaaata aaagtaagtt cgacgtaaaa acaacacaat aatattcaat agaaattagc 3797460

tttagccaaa acttatacta aatttcggtt aaagtcaatt ttgattttaa atattaccat 3797520

tgaactgaaa cctaacgcaa tcaatgaaat ataatggttt gattatgagt tgattttatt 3797580

aaataagact caagttaaca caagaacttt tgagataata tttgaaaatt acagaaaaat 3797640

gaatcgaaat tctcgttttc aaacaaatct actgatgtag aaaagaatat attttaagat 3797700

taagtaaaag gtaaaaaaga agaggtaaaa tcattgattg atagctgaaa atggcttgaa 3797760

aaaaatatct gaaagcattc taactttaat aacccactaa aaattaatgg gtctcacaat 3797820

attgaaaaaa aatggtttat gccttttttct cccagaactc gttaataatt aacttaatat 3797880

ttttaaatgt actcggggaa acttcgcttt caatttgtgc agtatttttc caggcaacct 3797940

ccgtaatccc ttcttcaatc tgaggttttg aagtatcttc accatcgaaa ttcatttcaa 3798000

accagtgcgt acactttaag actttatcgc cgtttctttc aatgtaaata tgataagttg 3798060

tattgataaa ccttaccagt tctacattag aaagtccggt ttcctcttca atttcgcgta 3798120

cagcagactc ttcacgcgat tctccttttt ccattttgcc tttcggaaga tcccattttc 3798180

ccagtctttt gatgaaaaga atttcacctt caggattatt tacaattcct cccgctgctt 3798240

cgataatcct gaacagcttt tgaaattctg cccatatttc atcgatattc tcgccgaaaa 3798300

cattcaattc tttcaccgat gtattttcca gaagatccaa cgcgatttcc aggcttgtga 3798360

cgttttcgta tccaagcgtt ttttctaagt tttcagattg cttagacaac aataattttt 3798420

tttcgttcac aaaaacttta tacatatatt tgtaagaatt aagaatttaa atacaaaaat 3798480

aaaaaatgaa tttagaagga cgaaagatta ttgtcaataa atcatctaaa gacttggtag 3798540

aaatcctgaa atcgccagaa aattacaaag atttcatgcc ggatggtctt cagaaatttg 3798600

aaacgagaga agatggattt aaattcgggt tgcagggaat gccggaaatt gctctgaaaa 3798660

ttgatgaagt aaccgatgaa aaagcagtgt tgaagtctgc aagttcaagc ttagattttt 3798720

ctttaacagc ggctttaaaa cctctaaatg aaaatcagac cgaagttcag atgctgtttg 3798780

aaggaaaatt caatccgttt attaaaatga tggtagaaaa acctcttcag aatttcatta 3798840

atacacttac cgataagatc gaagtttaca aataaaacga aaaccttcag caatgaaggt 3798900

ttttttgtgc tttaaacaat gattcccgaa ctgtggtcac ggaaacttcc cgttgcagaa 3798960

cacagaacat taatttcatt attgtatctt aaaactccca tcaatgcaaa gattaaagcc 3799020

tctttataat caataatctc tttttcagga ataacgattt ctgtgttggc tttggttttt 3799080

atcttttcag ttaaatattg attatacgtt ccgccacctg taaaaagaac gcgtttgagt 3799140

tggtaattat taaaaatttt tgaaatctgt tccgcagtat gctctgtaaa ggttgccatt 3799200

acattttccg tttcaatatc tccaaaaagt ggaaatatat tttcgttaca ccactcaatt 3799260

cccaatgatt ttggatgaga ctggctgtaa aaatccagcg aatttaattt tgacagtaaa 3799320

tcctcattaa tttttcctgt tctcgctaaa tcaccgtttt cgtcgaaatt tttattgaat 3799380

ttctgagcca atttattcag gataatattg accggagcaa tatcaaaagc tattcttttc 3799440

tccccaattt tcattgaaat attagaaaat ccgccaagat taagacaggc gtcgtattcc 3799500

gaaaacaata attcatcacc aatcggaaca agcggcgcgc cgtttccgcc catcaaaaca 3799560

tcctgacttc tgaaatcgta aatcacaggt aaatttgttt cgagcttaat tgctcttccg 3799620

tcgccgatct gtaaagtaaa ttttttctga ggctgatgaa aaaccgtatg accgtgagaa 3799680

gcaattaaat ctatgttccc aatctgatgc ttttcaataa aatttctgac agcttttccc 3799740

aaataaaaac catattccga attcaattcc aacagttctt ccgcagaaag atggatcgaa 3799800

tttctaagct tatcttccca gtttttagag taggaaaggg tttctgcttt cagaattttg 3799860

aatgtccatt catcctgttt ttcaaatctg gcaaaacaaa tgtccagtcc gtctaaactt 3799920

gttccggaca tcaatccgac cgcatggaaa accatttgat tatttttgt tttgagatat 3799980

ttcaggcgca gcaaaatctc ctgaattctg gaagaaaaca tattcggaaa aatcatcttt 3800040

tgcacgcatt ccgtgtgcac cgatcagcgt acttccgtct tttctcgtta catacactgt 3800100

atctttggtg tagatattct tctttacctg atcccagtaa atgctctgca tggcaaattt 3800160

atcgccttca ttggtggtaa ttcttacgtt tcctttcgct tcgtaaaatt ttttgtaatc 3800220

gtagaattta gcgtattttg ctttaattgt tccgggaatt tttggctttt tcttgtcgaa 3800280

aaactgaatg tcaattccct tccttgcaac cgtataagga ctgtcgatca gctcatattt 3800340

ttcaatgatt ggagcttttg ccctcatcgt cacaaacccg gaatctctct ggatgatatt 3800400

tgcattatta atgatctgtg aagggaaatt tttgctttgt ttgcctttat ttttcgtaag 3800460

atcttcttca caggaagtta tcacaaaaaa tatagcacaa ctaaaaaggt atgctatatt 3800520

ttttttatat gatatgtttc taaataactt cattttagtt gtatagagtc tttctgaacc 3800580

acttatccgc aaaattgaaa ccaactctca ggtttataaa attctgattg atcagattat 3800640

ttttagtagt tcctcttttt cctacttcaa gaccaagttc cagaccgctc attctcgtta 3800700

tgctgctgtt tttaaacgga agaagaactc ccccggaaat accgaactta ttaatgttct 3800760

gccctgcaat ctgaagattt cctttctcat aaaaggctcc gtatctgtaa acgattctcg 3800820

aaaaataact tctgaaatta ttataattcg gtaaatacca acctccggca gaaattctgt 3800880

acgaatcctg aagatccagc gtacttccga aataattaat attttccccc tttttataat 3800940

ctccctgaag agaaacaaac catctgtttt cttctccata acctacccct aaagaagcct 3801000

gtaatggcaa gagattttta gattttgtac ttttctggtc gataatgctt tcattacttt 3801060

ttacagtagc acctgcatca gaatagaaat acgtactgtt tacataatcg gtcgtcatgt 3801120

tactcgtatt tccgaaagta gtagtagctc cgatcgtaag ttttttgtct gtacttgtat 3801180

tcaggttctg gtagcttgct cctaaagtaa agttgaaatt gtggatgctg tttctcgttt 3801240

cgtatccatt aattaattct gcattagaat aagccagttc attaaggtca taaagattcc 3801300

cgaaataata atttgctctt gctccaacag caagtttatc gttcacttta tatcctaaag 3801360

ccatctgtac cgtattcaaa gttccgcttc ctttaaatct gttggctctg atattacctg 3801420

cagaaagcgt atctctgtgg ataatatcgt agcttttga gctgtaaggc tgataagaaa 3801480

tccccatctt caattttgga gacagaggga aagcaataga aatattagat aaatacgtag 3801540

aatgtttggt agactttgta ttattatagt ttgttttaaa gtaattgttt tcgttggtag 3801600

cttccagctt aatacttgta agctcgaaat tagcattgtt tgcagggttt gcaaaattga 3801660

aattacttgt aaaatcgctt ataaaagcgg tagatatacc tcccattgag gtagtttcga 3801720

tcgtattatc atattttaca tctccgattc cgtaagttgc ataaggagag ttactcagat 3801780

tctgcgcgtt aaggaaatat ccaactgata tcaatgatag tacaaagatt tttttcattc 3801840

tttatttta aaacaatgcg caaatatctt aaatattaat gaattgtaaa aattataaga 3801900

ggttaaagtt tgttaagggg gatgaatagc tataattatg atgaattctt aattgtaaat 3801960

tcgctttggt tgtgaatttt tatacattat ctatatactg catgataaaa ttcacaattc 3802020

atttgcaacg caaaattcac ctgcaaagta aaaattcaca ttctgcgaat tacaaatttc 3802080

atatctttga atcatgaatt gggagaacat tgccggacag gaaagtctga aaaaacttct 3802140

tagagacagt atcgccgaaa acagggtaag ccatgcccag cttttcgtcg gcaaagaagg 3802200

gtacggaaca ttgccgatgg ctttggcata tgccaaagaa attctgagca gcgaaaatcc 3802260

gcacgccgga gcaaaagtag agcatctcaa tcatctcgat ctgcatttca gttttccggt 3802320

ttttacagac aataaaaatt cattaagtaa aaataaattt gatgaattca gggaaatggt 3802380

tcttaaatct ccttatgcgg gatatgacga atggacagcg gttttggaat ccgaaaataa 3802440

gcagcttttt atttcggcag atgaaattga tgaacagaac cagaaatttt cactgaaaag 3802500

ttttgaaggc ggaacgaaaa ttttaatcgt ctggagagcc gataaaatga acgtcgctgc 3802560

atccaacaaa ttcctgaaat ttttagagga acctcctgcg aaaacaatca ttttgcttac 3802620

cgcagaatct accaacgata ttttaccaac cattctttcc cgaacacaga ttgtagaagt 3802680

accgagaata aacgatgaag atctggaaat ttatctgaaa aaaaactata atctttcaga 3802740

agacaagaca ggggaaatca tccatcaggc tcagggagac cttaatgaag ccttaaagct 3802800

tttacaatcc ggaaacaaaa ctgatgagtt cgaaaaactc tttgtacagt gggttcgtga 3802860

tgcatttatg gtaaaaaaga aacctgaatt tctacgaagc atcattcttt gggcaagaga 3802920

aattgcaggc tggaaccggg aaaagcagaa aaacttttta aattactgtt ccgagatttt 3802980

cagactcgct ttgcttcaga actatcagtc ggagaattta gtctataaaa agattgatgc 3803040

caatggtttc aactggatgg gattctcaaa attcatcagc ggagccaata ttgaaagcat 3803100

tctggaagaa atcaataccg ccgatctgca tttaacccga aacggaaatc ctaaaattgt 3803160

ctggacggat ctcgggataa aattatcaag atacatacat aaaagctaaa taaaaaactc 3803220

cgaaataaat tcggagtttt ttattgttaa gctgttttct ttactttggc agcttttta 3803280

tcggtagttt tagaactgtt ttctgctgtt ttgtgtttag catcacagtt tttatgatct 3803340

ccacaggctt ttttatcttt tgtggaacat tctttcttgt cttttcctgc gcagcatgcg 3803400

cctttcggag tttcctgtgc aaagttgaaa gtgaataaag taagggctaa aactgaaatt 3803460

attttttca tgatctaaat ttttaatgaa tccaaatata gtaatttttc tattcggagg 3803520

aatttaagat taaaaaaaaa ttaaacttta ttaaaaaatc aatcaatcgt ttgatttatg 3803580

aaaaattggt tgtagatttg cacctcgaaa aacagataca gagtaaaaga tgatttcaaa 3803640

agaagagaat atattatttg ccgcagaaaa gcttttcgcc gagaaaggct ttgagggaac 3803700

ttccacaaga gaaattgcca aagctgcaaa tgtgaatatt tctatgatct cttattattt 3803760

cggttctaaa gaaaaactgt acgagaaact ggtagaatac agaatgagcg agggacagtt 3803820

tttttccaaa gatattatcg aaagaaccga tatcaacgaa tgggaaaaag ttgaaaaaat 3803880

cgtagatcag tttgcaggaa aggtaagaca caacaaatgt ttctacagaa ttatgcagag 3803940

agagcagctt catgcagaaa atccgcagat cgtagaattt ctcaaagaaa ccaaaatggg 3804000

attcatttcc atgtattcaa aaattttgga aagcggtctt cagaaaggaa tttttacaaa 3804060

aaatcctccc atttatctcc ttcattccac ggtgagcgga actttatttt acgcttccaa 3804120

cgcaaaagaa atgtataaag aattcctgaa cgacaccaac gaagaagaaa tatttgatga 3804180

aaaatattac acagaactta ataaacatat taaatatcta ctaaaagacc ttctaggtta 3804240

tgaagaaaat aaataattca gtccttgcgc tcgctctatt cgtagggatt gcaaacgcaa 3804300

atgctcagga gaaaaagacc ctcactcttg atgatgccgt gcagttggga atccagaaca 3804360

gcaaaaatct taaaattgat gctgcaaaaa tagaagaagc tacagccaat cttttggaag 3804420

ccaaaaacag acagcttccg gagctgaaaa tttcaggaag ctatatgtat cttcctttaa 3804480

aaccaaatat tgatattaaa cttcccggag tttcaggagc aggaggtccg gaagttcatc 3804540

aggttgccta cggatcagcg aatgtcagcg ttccgattta cagcggagga agaataaaat 3804600

acggaataga atctgcaaaa tatttagtgg aagcatctaa attaactact gaaaacgata 3804660

aagtagccat tgcttacaat gttgcgcagg cttacaataa tttatttaaa gccaaccagt 3804720

ccatcaaagt tttagaagaa aaccttaccg cttcccaaaa aagagacgaa acgttcctta 3804780

aacttgaaaa caacggagta atagcgagaa atgaccgttt aaaagcaagt ttgcagactt 3804840

caaacatcga acttcagtta ctggaagcaa aaaacaacta caatattgcc aatatcaata 3804900

tggatttatt gcttggactt ccggaaacca cagaaatcga agtagaccag aattatatag 3804960

atgaaggaaa tgaagtaaaa ccccttgatt tctatttaaa tgaagccaga gaaaaccgta 3805020

aagatcttca ggctttggac aaacagagac aggctgcagc tttgggaaca aaatccgcga 3805080

aagcagaaaa tcttccttcc attgctttta caggaggtta tgtggcggca gatattccga 3805140

agtttttaac gatctataat gcggtaaatg taggcgtagg aatttcttac aacttatcga 3805200

atctgtggaa agaaaactct tcactgaagc agtctcaggc aagagaaatg cagttggctg 3805260

caaccaacga gttgttaaac gacaacatca agctggatgt aaacagagaa tatcagaaca 3805320

cagattattc taaaaagaga attgccgttt tcgaaaaatc tgcagaacag gctaacgaaa 3805380

attacagaat tacaaaaaat aaatatgata acggtttggc tacgatgacg gaacttctgg 3805440

atgcagatgc tgcacagatt tcagcgaacg taggagtgat caatgcgaaa gcagatgccg 3805500

ctttagccta cagaaaacta ttacagacca ccggaacttt aacaaacaaa taaaattaag 3805560

aacttatacc cacaatggaa aataatacta cacaaacggc tgaacctaaa aagaaaaaaa 3805620

gtttagtttt ccctatcata ttagcagtag ttttaatcgg cggaggaatc tacggttaca 3805680

gaacctattc ttacgggcag gttcatgaag aaacagacga tgcacagatc gcttccaata 3805740

tggctcccgt aatttctaaa atttcaggat acgtaacgga agtaaaagtg aaagacaacc 3805800

agtttgtaaa aaaaggagat actctggtta ttctggacag cagagatcag aaaatggctt 3805860

tacagcaggc agaagcagct ttggcaacag caaaaagcag catctctaat gcacaggctt 3805920

ccacaacggc aacttcaaaa aatataaatt cttctgaagc cgctgttact acggcgaatg 3805980

cacagattga agccgcaaaa gtaaacgttt ggaaaacttc tcaggattta aaaagatatg 3806040

ccaatcttgt gaaagaccac tctattacag aacagcagta tgagcaggct ctggcagcaa 3806100

aacagtctgc agataagcag cttcaggttt taatcgatca gagaaaccag attgcacagc 3806160

aaaccaatat cgcttcttct cagaccgcag caagttctca gcagatcgga gtggcaaatt 3806220

ccgttgcaaa acagagagaa gtggatgtag aaaatgcaag actgaattta tcttacacgg 3806280

taattgtagc accggaagac ggatatgtag gaaaagtgcc gattcaggca ggacagtatt 3806340

tacaggcagg ttcacaattg ttttctttgg ttaaaaatga ccagaaatgg gtaattgcca 3806400

atttcaaaga aacccagatt gataaaatga tggaaggaca aaaagtgaaa atcgagattg 3806460

atgctttccc agacagagaa tttgacggtg tggtaagttc tttctctcca gcaaccggag 3806520

ctaccttctc tatacttcct ccggataatg cgagtggtaa cttcgtaaaa gtagtacaga 3806580

gacttcctgt aaaaatcgat tttgtaaatc tggataaaaa tgtatccaaa agattaagaa 3806640

caggaatgaa tgtaaaagca gaagtttctt taaaataaaa atataaaata agtgaattgt 3806700

cagcaatgca gaagcagatc ggttatgaga tgtaatgaag tagtagaatt gacaatgaaa 3806760

gattgataac tgcaattcac ttttttcaa aaaaatatat gattatctgt aatttgtcat 3806820

aattgaaaca tctttgagta ctttgctgag tgaatagttt atgctgagct tgtcgaagta 3806880

gctttgcaaa cttaaaaaca gttagtatgt aaaagaatct tagtgatctt tgcgttaaaa 3806940

agcagtataa ttaataacgg attatcaaaa aaatatataa gtgaattgtc aatttttgaa 3807000

ggagaagtca ttttttaatg aaatgaattt gaagattgat gatgaagctg atgccggata 3807060

atgaagagag atcaatgata gatgtggaaa tgatgaagtt gatccatgaa gaaagttccg 3807120

gtgtaatgca gaaagatcat gaagaggaaa caggaaatga agacgataaa tgaagcggtt 3807180

gccggatatg aagaagaaaa ttgatgttga aatgatgaag ctgaacgatg cagcagaatt 3807240

ccggtttaat gaagacagat catgaagagg aaaatgcaga ggtaaaaata agaccatgca 3807300

gaggatgatt attgacaatt cacttttta aaattgagaa atttagagat ttggaaatac 3807360

tttgatgaaa ttttaatcag ctaaattttt ctgaaacctc atctcatgga tgagagaaca 3807420

aagttggttc gtaaaaactt gttcatattt ccgaatctca aatctcttga tttttaatac 3807480

aacactaaaa aaactatgca agattcatta gtagaatacg gagcccgaag agtaatcatt 3807540

acgattacgg caattctttg tgctttgctt gaaatagtgg attccacgat tgtaaacgtt 3807600

gcccttaatg aaatgaaggg aaatcttgga gccacccttt ccgaagtagg atgggtaatc 3807660

accgcatatg cgatcggaaa tgtaattatt gttccgatga cgagctggct ttcccagcag 3807720

ttcgggcgta gaaactattt cgcggcttcc attattatat ttaccgtttt ctccttttta 3807780

tgcggaaatg caaccaacat ctgggagctt gtatttttcc gtctcatgca gggaatcggt 3807840

gggggagcgc ttctggtaac ttcacaaacc atcattacgg aatcttatcc gatggaaaaa 3807900

agaagtatgg cacaggcaat ttacggactt ggggttatta tcggtcctac attgggtccg 3807960

ccgttgggag gatatattgt ggataatttt agctggccgt atattttcta tattaatatt 3808020

ccgatcggga ttgcggcaac cttaatgacg cttcagtttg taagaagtcc gaaatatgcc 3808080

gaaaaacgaa agatttccga tgtagactgg attggaattg cattattggc aattaccgta 3808140

ggttccttac agtttattct ggaaagaggt catgaagaag actggtttgc cagcggaatg 3808200

atcgttttct ttacagccgc tgcggtttta ggatttatcc ttttcctatg gagagaactt 3808260

acctttaaat atccgatcgt tgaactccgt gttctgaaaa acggaaactt aagaatcgga 3808320

accgtgatgt ccttcgtttt aggatttggt ttgtacggat ctacatttat cgttccttta 3808380

tatacacaaa gtattttggg atggacggcg cttcagtcgg gtgctttaat gattccggca 3808440

gctttaacga cggctttcat gatgccgatt atcggaagac tgctttcgaa aggagctaaa 3808500

cagcagattt tggtttcact gggattattt atcttcttta tctacagttt ctggggatat 3808560

aaaatattaa ctccggatac aggaaaagat gccttcttct ggatgctgat tgtaagagga 3808620

gccggattgg gtttactgtt tatcccgatc acctcgcttt cattaagtac attgaaaggg 3808680

caggaaatcg ggcagggagc tgcatttaca ggaatgatga gacagcttgg aggttccttc 3808740

ggaattgcgg cgatcacgac attcattgcc aatgcgagtc agaaatacag ggtgaatctt 3808800

atttcgcacc tcgaccagac cgattttgcg gtacagcaga gattacaggc tctgaaaggc 3808860

agttttatcg caaaaggaat gactcccgat gctgcaatga acgccgccta caaaatgctc 3808920

gatctttctg taacgaaaca ggcaaccgta ctttcttaca tggatgtttt cctttatctt 3808980

ggggtaatct tccttgtctg tattccgttc atcttattta ttaaggaacg aaaaagcaaa 3809040

gaaaagattg atctgagtgg ggtgcattaa ttaaaatgca aaaaatctct aaatcaatat 3809100

aatgaatatg accgtttcac aaatgagacg gttttttaa ttaaagtgag tttgatttaa 3809160

gccataatta taatttttga tcaataatct ccgaaaagat attaattgat gtttttatca 3809220

aagaacgaat atgctgccaa agcagataga gaatattttt tcatgatatt ttttcatctt 3809280

ttagatcgga ctcgctttaa tttccagaaa agcgaattga caataaaatt aattgacttg 3809340

caaagcaaaa ttcactattc aaatcattaa ggattactga taatcaacgt tgacggaata 3809400

tccgataacc atatgctttt cgtatcgatg aggtttttcc agcttttgct gctgatgagc 3809460

attaaatcct gcaaattcag aaattctttc tcaatttttt tctcattgta taaagtgatg 3809520

tgattgggcg caacctgttc aatgcttcgg atgagttctt tcacttcaat attattccgg 3809580

atctgtcctg caacatctaa gataataatc tgggaattgt tattattgat gagtcttttg 3809640

gcatattcaa gcagataaaa atcgcttaaa ttaaaaatcg ggacaaaaac tttgtctgcg 3809700

gaagtaaatt ctttttccac tagaatacca acaggaatct gggttttatc cagaatctgt 3809760

aatgtaaaat cgtcaaaagg agagttgttg aaaatatttc ctttcccttt taccgtattt 3809820

aaaagttttt ccggattaat gatcttcgtc gtaaaaccta aaagtctccc caacagactt 3809880

ccctcataca tcgattttcc gagcataatc agaagaagat cgtaatttcc tttgtttgta 3809940

atgtgtgtaa gatcgttttc aatatcattg gaggctttaa aaagcgttgt gacttcaaga 3810000

ttcagatcat tggaagtttc tattacattt ttaaactgct cattttcgta ttcattaatg 3810060

tcgtaagcgt gcatttcgtt cacgggagca atattcattg cggtaatgct tttattgccg 3810120

ttcattttat gggtgaaatc atgagccagt ttcagcagtg tacttccgga ttcaggatgg 3810180

tcaaaagaca ataatactct gtattttgca tcatttaccg gagattcctc atcatctttt 3810240

ttagatttaa atataaaatt gatgaaatcc agcgcaggtc ccgtcatgaa agttgtaaac 3810300

agcgccataa ttaccatcat agcaaatatc tgaggactta aaacgcccag atcataaccg 3810360

atattcagga caataagttc cattaaacct ctggtgttca tcaaggctcc gatcgttaaa 3810420

ctttctttcc agttgatgcc taaaaatttt gcggttaagg cacttcctgc aaattttccg 3810480

atcactgcgg ttaaaatgat gaatcctgct gtaatccaca gatgactgtc attcaatagc 3810540

ccgatttggg tacgaagtcc tgtaaataca aagaaaaggg gcagaagaag aaccaatgcc 3810600

acatcttcca ctttatcaat aaacagtgtt ctgaattttg cattttcagg cataatcgct 3810660

cctgccataa aagctccgaa aagcgcatga atcccaataa cttccgtagc ataagccgaa 3810720

agaatcaagg tcaaaaagaa aatcgcaacc atgggtttgt tgatggtact ttttcctgcc 3810780

tgtaaatctc cgattctttt caggaacggt cttacaattt taatcatgaa aaatacatag 3810840

gcaattgcca tcagaattac atagagtgaa ctttcgaacg atcctgcttt tacaatagca 3810900

attacggctg ccaaaataca ccatgccgta atatcatcgg ctgctgcaca agtgatgact 3810960

accgttccaa gtttggtttt ctgaagattt ctttcctgaa cgattcttgc caaaacagga 3811020

aaagcggtaa tactcatggc aatagcgatg aaaagcgcga atgaggtaaa ctgaattcct 3811080

tccggtgcaa attctttata aatgaaataa gacagaccaa ttcccaatgc aaaagggata 3811140

ataatacttg catgacttat gactaccgca tcgtgtgctt tttttcttaa aacacttaga 3811200

tccagttcca ttcctacaat gtacatgaaa aggataagcc cgatctggct taaaaactgc 3811260

agatttccta aagattcttt cgggaaaaga aatgctgaaa attcggggaa gtacattcct 3811320

acaagggaag gtcccagaac aattcctgcg atcatttcac cgatcacgga aggctgcttg 3811380

atcttcatac aaatccatcc gaaaagtctt gcaacaagaa taatcgtaac gatttgcgcc 3811440

agtaataaag ctaaaggatg atgaagattg gtcttgaatg attctaaaaa attgtcccaa 3811500

ctggaactgt tgtttgtttt tgtaatgatc ttttctccga tttccaaagt ctgcccttca 3811560

atgatgaaaa aatacatcag tgatgaaaaa acaataatgg tggaaatata aaagatgata 3811620

tttctgtatt ttccccaatt catgattcca aattttagac aaaattgcta agaaaatcgg 3811680

aaaaaaaaga tgatttttaa tcaaatgtaa tgaaaagaaa gaattttgca gtgaaatcta 3811740

atgtcccaat aaatcggaaa gagatttcct gtaggtttcc ccgatctgaa gctttaaaaa 3811800

gcggtcattt cccagaaaaa cagtagtaat aatttcgttg gtggaaaata ttttaacagc 3811860

agataaagca acaacttctt ttttgttgac ctgcgcaaaa tcttttgcgg gaagcatttc 3811920

cagaaggttt ttgaaattca gatttttaa aacgatagtg gttccatcct taagaagaat 3811980

ttctttgtcc cgactgtcga tttccgaagt tttgatgtag gcgatctggt ccgtaaaaat 3812040

tacggttttg ccgatgttgg tattccactc gataaaatct tttttatggg ttttccgaag 3812100

caattcttcc gctttttcga aagcctgtgc taacctttct tttttgatgg gttttcttac 3812160

ataatccaca acattcaggt cgaaagcttc ggctgcatat tctttgtaag cggtggtaaa 3812220

gatgattttt tttgaacctg aaatggcttc tgcaacctgc aatccgttta ttccgggcat 3812280

ttcgatgtct aaaatacaga cgttgcagtc gatgttttca atttcgttca gaaaaatttt 3812340

aggatcatta aatgctttta caacttctac attttcaatc tgttcacata gaagttttaa 3812400

atagctgatt gccagtaatt catcatcaag aataacgcat tttatcatag aaatctccca 3812460

aattgattgt taattctgcc gtgaagatac cgtttttga acttttctga agcgtgtaaa 3812520

aattattgta gatcattttc agcctttgat ccagagactg gcttccgaag ccgcttttt 3812580

ccttttcgag aacatttttc agagaagctt tattactaac tttcatcgtg aaaattcttt 3812640

cttcaagttc aagctgaatg gaaataaaag agtctgaagc aaggaaatcg gtgtgtttaa 3812700

atgcattttc aatcagatct accgaaagaa gaggggcaaa aactttctct tcgtaaattt 3812760

catccgattt attgattttc gatttaattc tgaaatcaaa aagcggattt actttaattt 3812820

tgttgatctc aattaaactt aaagcaaaat ttaattcttc tttcggactt acgaatttgt 3812880

tattactttc gtatagaata tagtctaaaa cattcgcaag tttatccagc gacatatatg 3812940

tctgataagc atgagactgt accgaattca ggatgttttt gaatagatgc gggttcagct 3813000

tggttccgat gtgttcaagc tgtacttcat tcagtctttc ctgaatcatt ttattggcag 3813060

tcgaaagctt ggcatttttt actttaaatt tctgattttg gctgaataaa taaatgctta 3813120

ccgttaaaaa aaagaaaacc gcaaatactc cgatgaatat ccaataatca tgaatcatgt 3813180

agtaattgcc ttccatggat tgaaaattta tttacttctt tttattttct attttaaacc 3813240

aaacactcgg tatttgcgac atgtcatgct gagcttgtcg aagcatcttt atttttatt 3813300

taaacgcaaa gttttaataa agataattct aaatttaaaa gaagcaaagg tataaatgct 3813360

tcgcaaagca gactgataat ttatttcaat ttcttcaaag aatttaccgt tacgctttcc 3813420

tcgcattttt cgaaagtaat ttcgaaagtt gctttttctt cgggataggt gagaagataa 3813480

tcaggacagg gttttttctg tgcgtggctt ctgtcgaaat caatctttcc tttggtgatg 3813540

atactgtctt tcagaaattt ttcatcaact tttaatgttg ccatttctgt ttttgctgtt 3813600

tcagaatatt taaaatcttt agacagggtt tctgcaataa cgcggctgtt aggtagataa 3813660

ccgctgcagc ttgcgccttt tttgtttaag ataaaaaata caataataca tcccggtaca 3813720

agaccgattg catagaattt cagtttttc attagaaaat taaaagattg atatcgtgat 3813780

aagtaagtcc gaaacggtcg cagatgattt tcttcgtgtg tctgcctttg tacatataaa 3813840

gactctgttt catttcgttt ttgcgaacca gcatattttc gaaaccgcct tcttcatcgt 3813900

aatttaaaat ataggaaagg aaaaaattgg agatcgcttt tgttgtggtt ctcggcattc 3813960

ttgaagtaag attcggaagt ccgcagtgga ttacgccgtg cttaatgatg tatggatctt 3814020

ccatggtggt aagttcggaa gtctcgatta cttttccgtt gtcgatggtg atgtcaataa 3814080

ttacgcttcc ttttttcatt ttcattacca tatcttcggt aacgatgggt gtcatattca 3814140

gtcttggaag ggctcctatt acaacatcgg ctctccttaa agctttttc agttctttcg 3814200

gatcgataat agaagtagga actctgctgt caaccaaagt atgaagtcgt cttaattttg 3814260

aaagtgaatt atcgaaaact cttacacttg cgcctaaacc gatggctgct tttgtggcaa 3814320

attctccaac gattcctgct cccaaaataa ccacttcagc gggtcttact cctgtgattc 3814380

cgcccaacat taaaccattg gataaagcta aaagctcaga agcataaaga atggaaaccg 3814440

ttcctgcaat ttcgccgacc agtcttacta aagctaattg tttgtattcg tctacaatga 3814500

attcgaatgc aatggcattt actttttct ctgcaagctt taagaaataa tccttatctc 3814560

tcaaattgat ctgaagtgcc gatacaagat aggtattcgg tttcatatac tcaatttcct 3814620

cttctgtcgg cggattaact tttaaaatta aatcctgccc gaaagcttct ttcggatcgt 3814680

ttgtaattct cgctcccgat tcagaatatt gcagatctgt aaagaacgaa ccttgtccgg 3814740

ctccggattc tatgattatt tcatgaccac tttctaccaa aacctgtacc gcatcgggcg 3814800

tgatgcaggt tcttctttca ttcagggaag tttccttagg aattcctatg ctgaattgtt 3814860

ttccttttt aatgacctcc agtttttctt ctttcggcat cagttcctct tcggtaaaag 3814920

gagtaaaaat gtttgtagta ctcatccttt taaataatta ggttcttaca gatcgttatt 3814980

ttacattcaa attcaggagc aaagatacat aatatttact cgaatgaaat ttctctgctt 3815040

tctccggtat taatgatgct catttcgtgg tatttgagac cgtaaagatc ttcttcgtag 3815100

acttccggcc attcgataat gcaaagaaaa gaatggtcta agtattcttc cattccgata 3815160

tcatacactt cttcaatgtt ttttaaacgg tataaatcga aatgatatac ttttcctttt 3815220

ggggtattgt actcattgac aatagaatag gtgggtgaat ttacttcatc tgtacttccc 3815280

agatttttaa gcagaaactg ggtaaaagtt gtttttccgg cgcccagatt tccttttaaa 3815340

agtaaaatgt tatgctttaa ttttgaaatg acggtttcgg caatattctg ccagtcttcc 3815400

atatgttgaa tcgtgaattg catattttta aacaaagata atgaattacg gtaaaaaatt 3815460

caggtgtaaa attagatcaa ataattgtat tttcaatttt tgaggtcatt caaatcaatt 3815520

aaatttataa aacttttcag gataatttta agatgttttt atactgaatt tatactgttc 3815580

tctatagatt tttttgtata tttttgcagc atgatttcca aacagaccat cgataagatt 3815640

ttttctacaa tccgcgttga ggagattgtg ggagaatatg tgcagctcaa aagagcaggg 3815700

tctaatttca aaggattaag tccttttcat gacgaaaaaa caccgagttt cgttgtttcg 3815760

gcaagtaaac agatctggaa agatttctcc acaggaaaag gagggacagc gatctctttc 3815820

ttaatggaaa tcgaaaattt cacatatcct gaagcacttc gtcacgcggc aaaaaaatac 3815880

ggaattgaaa ttgaggaaga tcagaaagat ttttccgaag aagcaaaaaa tgcacagtcg 3815940

gaaagagatc tgctgtataa aatccatgaa gtagcgaacg atttttttca gaatttcctt 3816000

tgggaagtgg aagagggaaa atcaatcgga ctttcttatt ttaaagagcg tgaacttcgt 3816060

gatgatatca ttaaaaaatt ccagctcggc tattcgcctg aaaaaaagaa tgcctttaca 3816120

gaatatgctt tagaaaaagg ctattcaaaa gaaattcttg agaaatcagg actttcgatt 3816180

tttcctgaga attctcccgc cggaatcgac cgctttcgtg aaagagtaat atttccgatc 3816240

cacagttttt cgggcagggt tttaggtttt ggagccagaa ttcttaaaaa taacgtaaag 3816300

acagccaaat atctcaactc accggaaacg gaaatttatc ataaatccaa tgttctttat 3816360

ggtttaaacc aaagcaaaca ggcaatttcg cgtaagaatg tctgtctttt ggtggaaggt 3816420

tatatggacg ttatttcgct tcacatgtcg ggaatcgaaa atgtggtggc aagttccgga 3816480

acttctttaa cgacggagca gattaagctt atcaaaagat taacagagaa cgttacgatt 3816540

ctttttgacg gggataatgc aggaattaaa gccagtttca gaagtattga tatgcttttg 3816600

acggaaggga tgaatattcg ggtgatgctg tttccggacg gagacgatcc cgattctttc 3816660

gccagaaaac atccgcagga atatgtggaa aaattcatcg aaaatgaagc gatggatttt 3816720

attgatttta aagctgaaat tcttttcaag gaaattggag acgatcccat taagaaagct 3816780

gaggcgatca gagacatagt gaagtcggtt tcctttgttc agaatgcttt gaaaagggag 3816840

gtttacttaa agcaggtttc cacaaaattc ggactttctg agcagagtct gtttaatgag 3816900

ctggatgttc agaagcagat cactcaaaat cagacgcata aagcgcagat taaagcggaa 3816960

gcgcaacaac cggcgaagct tgaagtggtt aatgatccaa gagattatat agatccggta 3817020

ctttttaatg taacgaaact tgaaaatgat cttatcaatc atatgctcaa ttacggagat 3817080

gttgttcttc accgcactgc gccggatcag cagaaatatg atattacggt gattgaagaa 3817140

attcttcacc attttgaaga agacgactac gaatttcaag tggaactgaa caaacgaatc 3817200

gtagactata taaaagaagg aattgagaaa gaggaactcc gaaaaggaaa tttctttttc 3817260

ggattaatgg atgaagaatt gagcaaggca gccgttaatt ccatgaatat ttacagtgag 3817320

ctgaacgact ggaccacaag aaatattttt tcgcccaatt acggggataa aattccggag 3817380

caggtggcag gagatattct gattcataaa ttcagatatg ttaatttcct tatatcaaaa 3817440

gcaaaaggag aattggcaga atatgcagaa tccgatgaat ctaaatattt tgaacagctt 3817500

aagaaaattc agatgctcac gatggtttca aaagaattgg ctaaaatttt aaattattct 3817560

gcaattactg gtatttatac tgacagataa taggaaataa tctgttaatt attgaaactt 3817620

tatgacaaaa agtcttataa aattttagga ataaaagttg taaattcaac ctcgtaaaat 3817680

gtaatacaca aaacaagcat atggacatta aaaaagaatt cagagatttc tctgtaaaac 3817740

atctgggaaa taacggtttg gcaaccgatc agtatatggg aatgtatggt cctacaggtc 3817800

ttacgccgta catcatggag gaaagaagat taaacgttgc acaaatggac gttttctccc 3817860

gtttaatgat ggacagaatt attttcttag gaacaggaat tgacgatcag gtggcgaata 3817920

tcgtaaccgc tcagcttctt ttcttagaga gtgcagatcc ttcaaaagat attcagattt 3817980

atatcaattc tccgggtgga agtgtttacg ccggtttagg aatctacgac acgatgcaga 3818040

tcattaagcc tgatgtagca acaatctgta caggtattgc agcttcaatg ggtgcggttc 3818100

ttttggttgc cggagaaagc ggaaaacgtt ctgctttaaa gcactcaaga gtaatgattc 3818160

accaaccttc gggaggtgcg caaggggtgg cttctgatat ggagatcaat ttaagagaga 3818220

tgttaaagct taaaaaagag ctttacgaga tcatttccga gcactcagga cagacttatg 3818280

actgggtaga aaaagcttcc gacagagatt actggatgac ttccgaagaa gcaaaaggat 3818340

acggaatggt agacgaagtt ttacagagat ccaaagacaa aaaataaatt ttataaaaat 3818400

aataataata agacgcatca attgattttg gtgcgttttt tttatgtaaa ttatatcagg 3818460

agctttttcc ggctttccgc actcgctgtt tctaatattt agggttgcgg cggcggagcc 3818520

gccgcaaccc taaatattaa aacgagctca gacaattgct gcaatccggg ctaggaaagt 3818580

cgatgtattt tcaattttca catcaatatc gataaaagta attttcagac cccaaataaa 3818640

tactttaaca aattttataa aatttgagag taaaaacggt atcatttttt caagataacc 3818700

ggtacaacac ttaaatcata aaaattatgt caaagaaaat tgcaatttta gcaacacacg 3818760

gatttgaaga aagcgaattg aaatctccaa aagaacattt agaacagcaa ggctggacag 3818820

cccacatcat cagtccggaa tccggaacta ttaaagcatg ggcagaaaaa gactggggac 3818880

aggaatacaa tgtcgataaa actttagatg aagccaacgc ttcagactat gatgcattgg 3818940

ttttaccggg tggcgttatc aatccggatc agttaagaac caatgaaact gctttatctt 3819000

tcgtaagaga ttttttccaa cagcacaaac ctgttgcagc tatttgtcat ggaccacaga 3819060

ttcttattaa cgccgaggta gttgaaggaa gaaaaatgac atcggtagat tcaatcagca 3819120

aagatcttaa aaatgcggga gcgaactggg aagacagcga agttgtggta gatcatggtc 3819180

tggtaacaag ccgtactcct aaagatcttc cagcctttaa tgcaaagatg gtagaggaga 3819240

tcaaagaagg aaagcatgaa gagcagacca tctaaaatac aaaagcacaa actttaattt 3819300

tacaaactct gattataaaa aatccggcgg catcgaagat gccgccggat tttatttttc 3819360

attttctgta gatcttctct ttttaaagaa catcctgtaa atcaaaaatg tctgtatgaa 3819420

aacatttcct aaaagtatca ggaatacctt ataaaaagga attggcgcat aaaatggcag 3819480

taacggatca aacaatactg caggtgagct cgccaaaact ttaattatcg ataacggata 3819540

ctgcaaaaat tcaggtttta taccgatgaa aaactggtcg tagataaata cataaagaat 3819600

atcaaatatt aatattccca gaaacagcag tataaatttt ttcacagcct tattttcgat 3819660

taattaaaag cctcaataat tttagaaaaa tcttccagtt ttaaagcggc tccgccaatc 3819720

aatccaccat caatatccgg ctgagagaat atttcctttg cattatccgg ttttacagaa 3819780

cctccgtaaa gaatagaaac ttcatcagca acttcctgtc cgtattttgc agcgataata 3819840

cttctgatgt gagcatgaat ttcctgtgct tgttccggcg tcgcagtttc tccggttcct 3819900

attgcccaaa ccggttcgta agcgatcact actttttaa tttcctccgc tgaaagtgtg 3819960

aaaagggcta cttcagtctg atttttacc acttcaaaat gctgtcctgc ttttctctgc 3820020

tccaaagttt ccccgttaca gtaaacagga atcaaacctt tatccaaagc taattttacc 3820080

tttctgttgc agtgagaatc tgtttcgccg tgatattgtc ttctttcaga atgtccgatt 3820140

aaagaacctg ttgcatcaat ggattcaagc atatccacag aaatttctcc tgtgtatgct 3820200

ccgctttcat gttcgctgat atcctgtgcg aaaacaccga tttcatcctt ttcaaaaaca 3820260

tcttttgcca tcatcagata cagagacgga ggagcgatcc atacttcgca gttcgtagta 3820320

tttttgtttt tatagcttag taactgaacc attaattgtt gggcatcaat tacatttttg 3820380

ttcattttcc agtttcctgc aactattttt cttctcatag ttttttttat tttaaagtta 3820440

aaaactaaaa gtcagaaacg aatttctaac ttctaatgac tcaattatcg attaatattc 3820500

caaagatttt tcaaaagcgt ataaaaagta tgctcttcat ccgtcacttt attatccgcc 3820560

ttgatcagcg ttttcgcaaa ctgaatgaaa cttgttcttt cttcctccgt agaatcgtcg 3820620

taaaagcaac gcgcgtgaaa ttcaaaatga tctttccatt cttccggctg tagcagggca 3820680

atggtttcaa gctcattatc aagattcatt ttaaaaggaa attcatcggc taaatactgc 3820740

tgaacaagca ttccttcttc cggagcaaat tctccgtcta cagaagaaag aatcatcaat 3820800

aaatgataac cggcaatggg tttgttagac ttttgcattg atatagttta aattttagtg 3820860

ttttttatt tcagataatc ttttgcaggc tgtttgtcaa caacttttcc gttttccaga 3820920

accagtacaa aaggattgct tcttgcgatc gttttaattg cagtggcatc catcatcaaa 3820980

tttttaatag ttttaaaagt attcggaagc gttgaaactc cgtaaacagc agttgtaccc 3821040

ctagttttta ttttagcttc aagctgtctg atcatttccg gagaaacatt ttgcggatag 3821100

tacgtgaaaa ttaaaatggc tttcggagca ttgataatct gctgagtaag atctgttcct 3821160

gtggtatctt cgagcttgaa ttttgcaatt tcagatttgt agccttcttt taccagaaca 3821220

gattcatttt ttccttcttc tattttccag ggcgatcctt ctgcccaata ttctgttttt 3821280

ttgatataat catcctgatt tactttcaga acttctccgg tttcagcatt tttcagggaa 3821340

taaaacgttt tatactggga cggattttta gtaattttag ctttttcagc tctcagatcg 3821400

gttccgattt tataatcacg gaaatcgata acaggttcat gaataattcc ataagcaccc 3821460

accacaatca tcgcaacaga aaaaacgccc agaagaatat atttgaattt atttcctgtt 3821520

tctttttttg tgctgaagct gtatgcatct tttttcttaa attcttttct gtaaagaatg 3821580

aaaacagcaa ttaacccgat taaaaggaca atatctttaa taaaactctg ccaaggcgta 3821640

aatttaatgg catccccgaa acatccgcaa tctgttacca cattgtaata ggcagaataa 3821700

aaggtaagga aaccaaagaa aatacaaagt gcaattaatg cagaaagcgt gaatttaagt 3821760

ttcagtttga tcaaaagcat aaagcccaga agaagttcca gaaccacgac aaatatggaa 3821820

agcggtaacg caaacttttc aaaaaacggc atattaaaaa cattcggggc aaagtattct 3821880

tccattttga aagaaaaacc aaccagatca accgctttta caaaccctga aaggatgaaa 3821940

ataatcgcaa gtaggaatcg taataaacct tttatcataa ttaatttgtt tttttattct 3822000

acattggttg ctttttcaga aaatttgatc aggcagaaca ccgcataatt cagcatatca 3822060

aaataattgg cgtccaatcc ttcggaaaca atagtaacgc cttggttgtc ttcaatttgc 3822120

ttggttctca aaactttctg gtaaataaga tctgttatag aggaaattct catatctctc 3822180

caggcttctc cgtaatcatg gtttttttctt tccattaatt gctgtgcttc ggtcgcataa 3822240

tgattgtaaa gctttaaaat ctcttcttta ttttcattaa aatcgttgga aaaacctttt 3822300

tcaagctgaa tcagtccgat gatggagtag ttcacaatgg cgatgaattc atcctcttca 3822360

ctttcgtcca ccatttttt gtcagtcatt tgtaatgtgc ggattctgtt gactttaata 3822420

taaatctgat ccgtgattga gcttggtctt aagaccctcc aagctgcacc gtaatcctgt 3822480

aatttttgc tgaataattc gcggcactga ctgataactt tcccgaactg tactgatgtt 3822540

tctgacataa attctcttaa tcttccaaat atacgaattt ttgtgtgttg gaggggttcg 3822600

gaataggaga gtttgggcgt ttttgggtga gagcgtttat gagtttgagg gagagcgttt 3822660

atgcatggtg tggttaatgg gcatttaaat gatattttca gatttgtgcg tttctttttt 3822720

atgctatttt tgtagaataa actcaattcg taattccaaa atgtttactc ataaaccatc 3822780

cggcttccca gctctgtcat tctccaacac tcaaaccttt gaatactttc actccatcaa 3822840

ctgcaatgga agattgatag atttatcagc cccgaaaatc atgggaattc tcaatctcac 3822900

tcctgattct ttttcagacg gcggaaaatt taacaatgaa aaatctgcgc tggaacagac 3822960

cgaaaaaatg ctgaaagaag gtgctgaaat catcgacatc ggaccgcaat ccacaagacc 3823020

gaatgccgaa tttctgactt ctgaagagga aatccgaaga atcggaaata tcatttctct 3823080

aattaaaaaa gaatttccgg aagctttgat ctctttggat acattttatt ccggaaccgt 3823140

aaaatttggt tttaatgagg gcattgatct gattaacgac atttccggcg gtcagtatga 3823200

tgataaaatt tttgaaactg ttgcagaaac aaagctgccg tacattttga tgcacgtaaa 3823260

tcctacctat gagacgatgc acgataagtt acgatttgaa gatattattc tttcagaaaa 3823320

tcgatatttt tcagaaaaaa cggcagaatt gctaaagtta ggagtaaaag atctgatcct 3823380

tgatcccggt ttcggatttg gtaaaacagt ggaagatcaa atgaaaatga ttgacgaagt 3823440

acagtattta ggattcggaa aattcccttt actgataggt atttccagaa aatctttcat 3823500

ttataaacct ttaggaaaat ctcctttgga cattaatgaa gaaactcaaa aactccatct 3823560

gaaagttttg cagcagggcg caaaaatttt gagagttcat gatgttatgg aagccaagaa 3823620

aactctggat atatttttga ggagctaaaa tgatccgaat cttcggattt tcatgattaa 3823680

aaaacaaaaa agctgtctca aaagtcagtt ttttggcttt tgagacagct tttttatagt 3823740

tctaaattta tctttccagt gtaaaattag aaatcacctt cggacgttcg gtttcattgg 3823800

ctgctttcca tgaagttcgg tacatccatt ccgtcatttt atacagcttt ttgtaattaa 3823860

tgttttccga ttcatcctgc ggcgtgtgat actgatcgtg cagaacactc gtgaaaaata 3823920

ttgcaggaat tcctgctttt gcatagggta aatgatcgct tctgaaataa aaatattctg 3823980

catgcttcgg cgaatcccaa tctttcagat acctgaattt tgtactctca ttattggcat 3824040

cttcagccat tttcaccaat tcttcagaat ttttgtgagg cggatttcct cccagaagcg 3824100

cagcttcatt attatcattt ctcccgatca tatcaccatt gagaacggca acaatatttt 3824160

cttttggcac tacaggatgc gctgcatgcc atctcgaacc cagcaaacct ctttcttcag 3824220

caccatgaaa aacaaagaga atactgcgtt ttgaaggctg ttttttatag gctcttgcca 3824280

ttgccaacat tgcaacacag gtacttgcgt tatcatctgc gccgttatag attgtatcgt 3824340

tttttacagg atgtcttatt ccgtcgtgat cctgatgtcc gctgattaaa acaaattcgt 3824400

ttttaagttt agaatctgta ccgtctattt ttccgatgat gtttacggaa ggatatttat 3824460

acgtttctgt gatgaggtgc agcgaaattt taggattgtt ttttacccag tcagaatttt 3824520

ctcttttaat ccataaaacc ggaatattat tcgttacact ttctcttaaa ccttctactc 3824580

cgtaagaacc tctggtcatt tgcggtaaaa cttcaaccca gcttttatcc gatgtttcgt 3824640

ctgtaatgaa gatgattcct tttgctccca gttcagatgc tttgttatag tattttgttc 3824700

ttacaaaacc gggatatctt cttacgaaaa gcgtcatttc cttttcaata ttcttgtcag 3824760

atgcatttac ggcgagaatt ttccctttaa tatttaattt tgttaaatct tcgggttcgg 3824820

catttccggc ataaagaatt tcagaatcga tgtctgcatt tacgggttcc gcaataagaa 3824880

aatctttcca taattttaag gaattgtcac caattttcag agtgctctgc ggaattacct 3824940

gatgtctgta catatcaaaa aactgaaaga aagttccgtt atctccggct ggtttcattc 3825000

ccgcttcctt ggctctgtca gcaagccaca ttgatacttt aagctcatct aaagttcctg 3825060

cttcacgccc cagaaactga tcggctgcaa gatcatacat atctttgcga agatcgcctt 3825120

ctttgatagc agaaaccaga ggtttttgat aggattgagc agtaaaaatc ccaaaaacaa 3825180

acacactgat tgcagataat aggtaatttt tcatcttgaa ttttttaatg attggattgc 3825240

acttttaaaa tttaacacaa aataaacaaa aaatgaagtt taagttaacg tgaactcgac 3825300

gctaaaatat tgaattatat ttagttgtcc ttggcatcta tgcatttatc cagttcggga 3825360

aatttaccga tggtttttcc gggtaaaaac aataggcgca tatggcagan nnnnnnnnnn 3825420

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3825480

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna gtttattcct ttgggcttgg tgatcgggtt 3825540

tgcaggactt attttatttc ttaacggaag tgtaagttct tctggttcgc atacacaaac 3825600

agcagatgct tcaatcaggg taattgcatt tgttgttctg ggcttaagtt ccgtagcgtg 3825660

ggttttagga tctctttatt ccaaaaaaaa tccggccggt cagtcaactt ttatgaatat 3825720

tgcccaacag cttattactg ccggtatcgc gtcatttatt attgcgtttt tcagaaatga 3825780

atggactgat ttttcaatcg taaaagtacc gttaaacgcc tggttaggat tgtttttcct 3825840

tattgtattc ggatcgatta tcgcttatct ttcgtatatc tggcttttgt ctgtaaaacc 3825900

tgccgctttg gtaagcacgc atacttacat caatcctatt gttactgtaa ttgcgggttg 3825960

gatcgttgca aatcagacca ttaacatcaa ccaattttac ggattgattg ttattcttgc 3826020

cggagttctt ttaacgaatg tgactaaata ttttaagctt tccaagcggt ctaaagtgaa 3826080

aataagaaga gtgataaggc acgtgaacaa aaccgcaaga ccttatcagc cagtataaaa 3826140

tttaagtaaa aaatgataga gataaagaat gtttcaaaaa catttcatca gaaaagacag 3826200

tcgtttaaag cgctgaatga tgtaagtctg acgattgaac agggcgatat tgtaggaatc 3826260

atcggatttt cgggagcggg aaaaagtacc ttaatccgaa cggtgaatct tcttgaaaaa 3826320

cctgacagcg gtgaaattgt gattaacgga aaggatttta cgaaattaaa ttcgagacaa 3826380

ttggcacagg aaaggaaaaa gatcgggatg atttttcagc attttaatct gctttcttcg 3826440

agaactgttt ttgaaaatat tgcgcttccg ttagagctgg atcatgtcag caaaactgaa 3826500

attaataaaa aagtaaatga attgctgaaa atcgtaggac tggaagataa agctcatgat 3826560

tatcctaaaa gtctttcggg aggacaaaaa cagagggttg ccattgcagg ggctttagca 3826620

aatgatcctt atctcctgct ctgtgatgaa gcgacgagtg cgctcgatcc tgctaccaca 3826680

caatcgattt tgcaattgtt gagggatatt aatcagagac ttggaattac gattttgctg 3826740

attacgcacg aaatggaagt catcaaaacg gtctgcaacc atgttgcggt aatcgacaaa 3826800

ggtcaactat taattaaagg aactttaagc gagattgtct cgaacaaaga gaatcctatc 3826860

atcaaacaat ttttaaactc tagtgttatg acaataccac aggaactgaa taaaaaacta 3826920

cagcaagagc ccaagccggc ttatttccat tggtggaagt agaacttaat gaaaatatat 3826980

cggtggaaga actgctttcc attgtttacg ataaatataa aattccatac aaactgctga 3827040

aagcggatgt tgaatatttg ggcgattcca attttggaaa actattgctt cagcttcagg 3827100

gtgaagagga gaaaaatcag caggccattt attatttcaa tcagaataaa attcaaaata 3827160

cggtaagagg atatgcttag tgatacagtg atttctcttt tatcaaaggg aatttgggag 3827220

acggttttta tgacgtttgt ttcggggttt ttcggatttg ttctgggttt gcctgtcgga 3827280

attctattgt ttttaacacg gaaaggacag cttttggaaa atgtaattta taacaggatt 3827340

ttatctgttc tggtgaatat tttccgttct attcctttta ttattttaat tgtatggatg 3827400

attcctttca cgagaagtct ggtaggaaca tcaatcgggg taaacgcagc tttggttcct 3827460

ttaagcatcg gagcagctcc ttttattgca agactggtag aaaacagctt gctggaagtt 3827520

cctcatggat taattgaaac tgcaagagct ttaggagcaa gtccgtttca gatcatcaga 3827580

aaaatactgt tgccggaagc acttccttcc ttaattaata atgcaacaat taccttaatt 3827640

acacttgtcg gctattctgc gatgggaggt gctgtcggag cgggaggatt gggacagatc 3827700

ggatatcagt acggctacat tggttatgat gccgtgatta tgaatcttgt gttgggattg 3827760

ctggttgcga ttgtttttat cattcagttt tcgggagacc gattagcgaa gaggtttgat 3827820

catcgttgag ttttttgagt tggagttttt gagtgggagt gtgtgagagt gagtgtgtga 3827880

gtgtgtgtga gagagagagt gtgtgtgaga gtattttgac aatcaattga taagtgtgaa 3827940

tgtgaaatag tgtggtggtt tgaaaatttc agccatcaat cgggcgaaag atcagcaaaa 3828000

agtagtaaaa gccatatttt atttattaaa gaatttaaaa atctaacctt tttgttttcg 3828060

ccctttttta aaagaaaata atttacaatg aaaaaaataa agattttaag tttattagca 3828120

gcgggtttgt tagcatttac cggctgtaat tcatcaaaaa aagaggatcc gaactttata 3828180

aaagtgggaa tcacttccgg accggaacag gaaattgccg aagtggcgaa aaaagtagcg 3828240

aaggaaaaat acaaccttga agtagagctg gtttccttta acgattatgt ggttcccaat 3828300

gaggctctga ataatggcga tattgatgcc aatgcttttc agcacgttcc ttatttaacc 3828360

gaacaatcca aacagagagg atataaatta gcggttgttg ggaatacttt tgtctaccct 3828420

atcgttgcgt attcaaagaa aattaaaagt attaatgaac ttcagaacgg aagtaccatc 3828480

gttattccga atgatcctac caatggcgga cgttccttac ttcttttaca gaaaaacggt 3828540

ttgctgaaac tgaaagacgg catcggactt ttaccgaaag taacggatat tgttgccaat 3828600

cctaaacagt taaaaatcct tgaaattgaa gcgccgcaac tgccgagagt gttggatgat 3828660

aaagaagtgg taattgccat tatcaacaat aattttgcgg ctcaggcggg attggatgcc 3828720

gataaacagg gaattttcaa agaagacaaa gattctcctt atgtaaatgt aattgtttca 3828780

agagaagata acaagacgtc cgaaaaggtg aaaaatttcg taaaagctta tgagtctgac 3828840

gaagtagtga agaaggcaga agaaattttc aaaggcggtg ctgtaaaagg ctggaactga 3828900

tttggtgaat ggttaatagt gaattctttg ataatgccgc agaattcatc attgacaatt 3828960

caccattgac attttgaaaa agtctattat tatatattca gacattgttt cagtttttg 3829020

aaatgatgtc ttttttattt tcaaatcacg ggttattaaa aattatttat ttaaaatata 3829080

ttttctcaat ttgagataat aaaatttttt gctatttttg tttccaatca aaaaaggctt 3829140

tttatgttta agaaaaccgc cattgtaagt ttattcacat ttatttctgc ttcttatatg 3829200

gctcaaaata caccgcttcc tgtttattta gacgaatcca aacctgtgga attacgggta 3829260

aaagatgccc tttccagaat gactctggaa gaaaaagtgg cgatgcttca tgcccagtca 3829320

aaattcagtt caccgggtgt tccgagattg ggaattccgg aattctggac gacggacgga 3829380

cctcacggag ttcgccctga agtgatgtgg gacgaatgga atcaggcagg ctggacaaac 3829440

gactctatta tcgcctaccc tgctttaacg gcactttccg cgacatggaa taaaaaaatg 3829500

tcatggaatt acggtaaagc actgggtgaa gaagcccgtt accgaaaaaa agatattctt 3829560

ctgggaccgg gagttaatat ttacagaact ccactcaacg gaagaaattt cgaatatatg 3829620

ggtgaagatc cttatctgac ttcaaaaatg gtggttcctt acatcaaagg cgttcaatcc 3829680

aacggtgtgg caacttctgt gaagcatttc gccctgaaca atcaggaaat gttccgtcat 3829740

acaagcaatg taaaagtgga cgacagagct ttatacgaaa tttatcttcc ggctttcaaa 3829800

gcggctgtaa cagaaggcga ttcttggacg atcatgggag cttatgatat gtacaaaggt 3829860

cagtatgcaa gccagaacca atatcttctg aatgatattt taaaaggtga atggaaatat 3829920

aaaggggtcg tggtttccga ctggggtgct gttaacaata ccgaacaggc tatccacaac 3829980

ggactggatc ttgaattcgg aagctggaca aacggacttt cggcggggac aaaaaatgcc 3830040

tacgacaatt attatctggc aaagccttat ttagatttaa ttaaatccgg aaaagttgga 3830100

accaaagaac tggatgataa ggtttcaagg cttttaaatc ttgcgtataa aacaacaatg 3830160

aaccgaaaca aacctttcgg aaatatcgct tctgaagagc ataaagctat tgcaaaagaa 3830220

atcggggaag aaggaattgt attgttgaaa aatcagggaa atatccttcc gattgatctg 3830280

aataaagcta aaaagattgc tgtaatcggc gaaaatgcta tcaaaatcat gaccgttggc 3830340

ggtggttctt cttcattaaa agtgaaatac gaaacgcttc ctttagacgg aattaaggcg 3830400

agattcggga aacagtcgga tgttcagttt gcgagaggtt atgtgggaga catcggtgga 3830460

gaatacaacg gtgtaaaatc cggacaggat ttaaaagaca gccgttctga agccgaatta 3830520

ttaaacgaag ctgtggaact ggctaaaaaa tctgattacg ttattttcgt cggaggatta 3830580

aacaaagcag attttcagga cagtgaaggg aacgacagaa aaagttacgg attaccttac 3830640

aatcaggaca atgtaattgc tgcgttggca aaggcgaata aaaaccttgc ggttgttctg 3830700

gtttccggaa atgcggtggc aatgccgtgg attaaagaag ttccgactgt agttcaggct 3830760

tggtatttgg gttctgaggc aggaaattct atagcttcgg ttttagcagg tgatgcaaac 3830820

ccttcaggaa aactgccttt tactttccct gtgaaactgg aagacaattc tgcgcatcaa 3830880

ttgggagaat atcccggaaa taaagcggaa ttggcagcag ataaaggaaa agatcagaaa 3830940

aacccgatca atattagcta caacgaagga atttttgtag gctacagatg gcatgatacg 3831000

aaaaaaatca agcctttatt cagtttcgga catggtttaa gctacaccac ttttgagttt 3831060

ggaaaagcca aagccgataa aacaacgatg tctcaggatg ataaaatcac gtttacggtt 3831120

tctataaaaa atacagggaa aagagccgga gcggaagttg cccaactgta tatttccgac 3831180

ctgaaatcgt ctgttgaaag accggctaaa gaattaaaag gttttgaaaa agtgtatctg 3831240

aatccaggag aagaaaaaga agtaaagttt accattgatc aatctgcttt aagtttcttc 3831300

gatccccaaa aagacgactg ggttgcagaa ccgggggatt ttgaagcaca gattggtaat 3831360

tcttccgatg ccataaaaac gaaggtgaag tttacgttaa agtaatctta cttatatatt 3831420

tctaaaacgg agagtccttt cttaagggct ctttttttatt gaaaacacaa aaagtaataa 3831480

atgtaataaa aacggttttt aaatacaaaa tatatggtta taaaatcaaa aatccatttt 3831540

aacccttaca ttgtatttaa aatattccga actttgctca agtcgtctcg caaaagcggg 3831600

gcgatttttt ttgtctatat attaacaaaa taaaaaagca aaatgaataa tttaattaaa 3831660

aatctaaaac caaacccata tctaattact attcttttca ttatattaac agctttaata 3831720

gcgtattctg tatcaataaa aaaagaagtt caagttaaat tttacaacga ttttttttata 3831780

ttcaaagcta atgattaagt attagcagag aatctttttt tataaattta tttatcatta 3831840

gattgtcatt ccgaaggaat ctaaactcga atctttccat tagaattttt gatatttttt 3831900

ggattagatt ccttcggaca atcttataaa tttttacaaa tgtttaaaaa ctttaattcc 3831960

gattaaaacg aaatcctttt gtatattggt aaactcaata taaattactc gcgagaaatt 3832020

gctctaaata aaaattttaa ctgattaaaa aactataaat tataatatta tcatatttta 3832080

attaaacctc cacaatcagc tccctctcaa atccattata cttttccgaa atataaccat 3832140

gcggattgca gataatctcc gtctccccta ttttgtatct tttcggcgtg tgaatatgcc 3832200

cgtgaatcca atacagcggt tgatattcca agataaaatc ctccaaattg gaaacgtatg 3832260

cggaagttaa cggatcattt ttaaaatgtt ccgggctcga ctgtaaactt ggggcatgat 3832320

gcgtcactac aatatttttc atgccctttg aattttcaag actttctttt aaccacaatc 3832380

tcgaaaactg atgaatttta taaatatcaa tcgacctcat cttggaataa gaaggatctc 3832440

ttttaatttt cttataatcg ttcattcctt gctgacagac gaatccgtaa tatctcggat 3832500

ctccgaaaac agaaaaatcc gtccacaacg ttgcgccatg aaaacgaatc ccgtcgatgt 3832560

ctgcaaaacc gtcttccatc acaaaaacat tggaattttc tgcggcagct tttattttat 3832620

ttaacgtttt aggataagaa cctttataat attcatgatt tcccaacaca taaatcacag 3832680

gtttatcggg aatttttgtt ttgatccatt caattccttt cgttcccaaa ttaacatctc 3832740

ccgccaaaac aatgacatcg gcatgatcaa aagatagttc cgacattcca aattcctgat 3832800

gcagatcgct gatgatttgt attttcatgg tgctaaaaag atgacatata ttaaaattta 3832860

caaaaacttt attaactaac tttgaaatac ttataaagtt aaatgcttta cttttcaagt 3832920

ttctttactc cagttaacca agttttaagc tcttccaaga tcttactatc tcttatttct 3832980

tgttcctcaa tcatttcctt tcctaacttt ttcacaaaaa tatttttcac caaccatcct 3833040

ttttctttgt taaaatttcc ttcaagatat tttcgccccg ccccacgagt tctgcaagca 3833100

ttgattacaa tatcaatatt ttcatattct tttaataaat tattaatttt ttttacttga 3833160

tttatatcgt ctcccgcgct gacgaaagct atatacaaat tatcaacttc gaagacagta 3833220

catatatcac ctttcttaag atcaaattct ttattgaggt aattattaga aatccattca 3833280

gctattagct taacttttgt tgtttttcct gttttactta ctcctcttaa agtgaacatt 3833340

tttttcattt attatctttt ataagctaat ataaaaataa acttattgtt aatctaatta 3833400

tgaacaaaag aatcgacaaa atttgccgat tctttcaata tataatttag tttaaagtag 3833460

gtcagtttac gaaaaagcga tttcagattc cgctattttt atatttctaa agatgaaaaa 3833520

acacaacatt gttaatgcaa aaacagcata gccgatcaga ataatcaggc tcaaatttcc 3833580

cactgccagt tctgaaggaa aaacctgact catcaacgtc ataaaagaca acccgattcc 3833640

tgcgcctaaa aaatagcttg tagaactgag actcgaagcc actccgtaag aggaaggatt 3833700

tacatcctga atccccaaaa cagacaaagc ggtaaaacaa aacgtcatcc ctattcccga 3833760

aatgcatgct gcacctaata aaaccattga caagggatgc ccgaaataaa tagagaccaa 3833820

taatgccaaa gctccactta acatgaaaat ccagcccaaa attcccatct gtgaagaatt 3833880

taacctttta gaaacatgag gaagaataaa ttttgccacc aaagcagaca taatactgaa 3833940

aggaaccaac atcagtcccg ccgaagccgc actgtgattc atatctttct gtaacatcag 3834000

tgatattaaa aacaaaaatc cgatgaaaaa tgctcctaaa gccacaaaag ccagattaga 3834060

aactaccagt gatgaatgtt tcaacaattt taaatcaatc aaaggttggg aaaccgattt 3834120

taaacagaaa acgacagaag ccagtaaaat aaccgccaaa attaacgaac ctgcaaccaa 3834180

taaagtctgt tctttgatgt gaaccagttc atgcgttccg tatgtcaagc tcagtaaacc 3834240

taaaaccaat aaaattcccg acagaagatc tgtttttttgg gacacccctt tctcatcttt 3834300

cggaagatac tgatacgcga aaatcaacgt gatgaaaaga atcggaacat tgattaagaa 3834360

aacccaatgc caactcagat acgtactgat gattcccccc aaagaaagtc cgcttccgga 3834420

accaatcgca gcaaaagaac tgaaaatccc gatcgcacgg tttctttcct gatcttcttt 3834480

aaaagtattc gtcacaatcg acattgccga aggcataatg aaagccgctc ccaatccctg 3834540

taaagcccta aaaatagcta aagttccaaa actttcagac aaacccgctc ccagagaagt 3834600

cagcataaaa aggaataatc ccaaaagaaa tatgttcttt cttccgagct gatcggagag 3834660

ttttcccccg ataatcagaa agcctccaaa aaataataca tataaagtct gaagccattg 3834720

tacagtttct gcaccaatcc tgaattgctg ttgaatagaa ggaattgtga gattgataat 3834780

ggcaatatcc aaagcctcta caaatgttcc taccgatgct aaaatcaaaa tcaaattctt 3834840

tctctccata tagttcaatt atgctgcaaa attaaaatta atagaacgta tataaaaatt 3834900

caaactaaaa ttaagaacat atttaatata attcaattta aaaaagaaca aatagtctta 3834960

tatttgaaat taattcttca aaaacagaac agatggcaac agaaaattat acacccgacg 3835020

aaaaagacct ttccattctc agaattttac agaaggatgc gaaattaagc gtccgtgata 3835080

ttgcagcaag aattaatctg agtcccactc ccactcacga aagaattaaa cgaatggaaa 3835140

aactgggaat cattaaagaa tacaccaccg ttgttgaccg taaaaaagtg aataaaggaa 3835200

tgatggtgat ctgtatgatc gcactgaatg tccacaacaa aaaaacggca ggaaaattta 3835260

ttgaggaagt cggaaaactg aaagaagtga ttgagttcta caacatcagc ggagattttg 3835320

attttatgct gaaaattctt gctccgaata tggatgaatt tcatgaattt ttcgtgaaca 3835380

aactctctga aattgaagga atcggacaga caaaaagtat ttttgtgatg aacagtatta 3835440

aggaaagttc tcagattttg taattgaaat taaaaaacta caatcctttc tccatctctt 3835500

ttttgctgca atcctcacaa attccgctta ccagaaagtt atactggttg atgataaaat 3835560

tctccggaag ccgaatttca ggaacgacat tctctatgca ggtaaccgat ttgcatttct 3835620

cgcagttaaa atgcagatga ttgtgatgat gtatctcgga acagcctctg catttcgcaa 3835680

aatttaccac accatccaca tttacaattc tgtggacact gccctcttct tccagtcttt 3835740

ccaacactct gtaaatcgta acgcgattgc acaaatcgcc cagtttcagt tgaatatctg 3835800

catgtgacaa cgcatgatca gattctgtta tcagcttcag aatctcggtt tttgcctgtg 3835860

tacttcttgt ctgtttcata taattaatgc aacaaagttg cgataataaa ttttaattcc 3835920

tacttttgca acaaagttac aataagaata atgaaaacaa aaatcttaga tcttatcggt 3835980

atttctgcgg cggttctctg cctgatccac tgcattattt tccctttgct gatggttgtt 3836040

ccgctgggta tttcccataa tccctatatt gatttggcat ttctgctcgc cggaattatc 3836100

gtggtttcaa aaataaccag aaatatccgc tcaaccgctc tgaaattgct tttctgggct 3836160

tctgttgcac tcatcgcaat ttcaatcagt ctggatttta ttttccatat tcattccgaa 3836220

ctgatttatg caggtgcaac cggacttatt actgcacacc tcatcaattt caaaaatcat 3836280

aaacattaaa aaatcattca gatatcatgc aaaaaagaat tcctgtaacg gttttaagcg 3836340

gctttttggg tgccggaaaa accacacttc ttaatcacgt tcttcacaat aaagaaaacc 3836400

tgaaggttgc agtgattgta aatgacatga gcgaagtaaa cattgacgca cagttgataa 3836460

aaaacgaaaa cacaatatcc agaaccgaag aaaaacttgt ggaaatgagc aacggatgca 3836520

tttgctgcac tcttcgtgac gaccttctta ttgaagtaga acgtctcgca aaagaaaacc 3836580

gtttcgatta tctgctgatt gaaggaaccg gaattgcgga acctgttccg attgcccaga 3836640

ctttctctta tgtggacgaa gaaagcggta tcgatctttc ccgattcagc tatattgata 3836700

caatggtaac ggttgtagac tgtcttcatt tcttcaaaga tttcggttcc agcgaattat 3836760

tgactgacag gaatcttact gatattgagg gcgataacag aaccattgta aaccttctta 3836820

cagatcaggt agaatttgcc aacatcattg ttcttaacaa aacagatctc gtaacggaag 3836880

aaacagtgaa ctttctgaaa gctgccatta aaaaactaaa tccggatgca aaatttatta 3836940

cctccgaatt cggaaaaatt aatcctcagg aaattctcaa tacaggactt tttgacttcg 3837000

aaaccgctca aaattctgca ggatggcaga aagaacttca aaatgaacat catacaccgg 3837060

aaacggaaga atatggattg agctcttttg ttttcagaaa caaaaaacca tttcatccgg 3837120

aacgcttctg gaattatctt ggtcaaaagt atccggaagg tgttatgcgt gcaaaagggc 3837180

tcttctggct ggcttccaga ccgaacgatg cgcttaattt ttctcaggca ggaggctctt 3837240

tccgaatgga gaaggcagga gtatggtggt gcagtatgcc gatgagtcag cgggaaatgt 3837300

atcagtcttt ctccgaaaac agagatttta tcgaaaataa atgggacaaa gactggggag 3837360

accggatgaa cgaaatggtc ttcattggtc aggatttaaa cagagaacag atgataaagg 3837420

atctggaaag atgtcttctg aaagacaatg agaagtatat gtttgatcag aatatatcat 3837480

ttgaagatcc ttttcctaaa aatatttaat tatgaaaaac tcatcaaacc agcctttcga 3837540

tgccatcatt attggcggaa gttactccgg attatctgca gcaatggctt taggaaggtc 3837600

tttaagaaaa gttctgattc tggacagcgg aaatccctgc aatgcacaga cacctttttc 3837660

gcataatttc attacacagg acggaaaaaa gcctgctgaa atttccaaaa cagcccttga 3837720

acaggttctg aaatacgaaa cggtaacctt ccttcagcaa aaagcaacag aagcgaaaaa 3837780

aacagacttt tggtttgaaa taaaaacaga aacggaaata ttttcatcca aaaaaatcat 3837840

tcttgctaca ggaattcggg atctttttcc ggatataaaa ggatttaaag aatgttgggg 3837900

tatctctgta attcattgcc cttactgtca cggctacgaa ttcaggaacc agaaaacggc 3837960

aattatggca aacggtgaaa aaggatttca ccttgcaggg ctggtaagaa atctttcgca 3838020

ggatctgatg ttactgacga acggaaaggc tgatttcccg gaagagcaaa tgtttgattt 3838080

aaagaaaaac aatatttcta ttgtggaaga aaaagtaacg gaaatcgttc atcgggaagg 3838140

gaatctttct gaaattattt ttgcggacgg aacttctctt ccgatgaacg tactctatgc 3838200

acctccggct tttgaacagc actcggatat tgctacacaa ctgaactgcg aatatacgga 3838260

gacaggacat attaaaaccg attcttttca gaaaacaagt gttgacggtg tttttgcgtg 3838320

tggagacaat tcttcgccca tgcgctcgat agctcactcc gtttatacag gaagtgtttc 3838380

gggaagtatt ctgaatcttc agcttgtaca ggaaaatttt taaaaacgaa aagaaacatc 3838440

tactataaat ttatctgaac tttatttaaa caaaaattta acgattcctt tttatcaaac 3838500

aggttaacgt taaattcata taaatcagaa aaataagctt taaattaaca tcaaaatacc 3838560

agcaataaca gacggaaatt cctgagcggt tctgctctct taacaggggc attctcattg 3838620

aatccattcg atttattcgg aaaaaattct gaagaaaaac tcagcttcaa aggaaaaaaa 3838680

gcaaagaata ttatcttcat gatcagcgac ggaatgagca acggaacact ttccatggca 3838740

aatctctatt ccaaaaatat tttgggacga gaaagcaact ggatgaatct ttatctggaa 3838800

aacagagttt cgagagcttt gatggatact gcttctgcaa gttctatcgt taccgattct 3838860

gctgcagcaa gttcttcttt cgggggcgga ttccgtgtaa acaatggttc tctgaatgta 3838920

ggcgtgaacg gagaacaata tcttccgatc tggcaaaaat ttaaaaagaa aggtaaaaaa 3838980

gcgggatgcg taaccactgt aaccattacc catgccactc ccgccggatt ttgcatcaat 3839040

tctgccaaaa gaagcgcgga gcctgaaatc gccgagatgt atgcagaact gggttttgat 3839100

gtaatgatgg gaggtggtga tgagtttttc aatgctgaaa aaagaaaaga taaaaaagat 3839160

gtctattctt cctataaaaa taaaggctac caaatcctga aaacccgatc ggatcttcaa 3839220

aatacggata agaacaaacc tattctgggt gtttttacca ctggtgctct tccctattcc 3839280

atcgaccgaa aaaatatgcc tgagctacaa aaaactactc cgactcttgc tgaaatggct 3839340

aaaacagcca tcgatcatct gaaagatcat aaggagggtt ttgttttaca gatagaaggc 3839400

ggaaaggtag actggtcggc tcacgccaat gatgtggctg cacttattca tgatcagatt 3839460

gcgtttgatg atgccataaa aacagtcatg gattttgcag aaaaagacgg aaacactctg 3839520

gttatcataa cgacagacca cggaaatgcc aatccgggaa ccatttacgg agcagatgcc 3839580

acaaaaaatt tcgacagcat tgccaattat cagtttacaa atgaatatct gctgaatact 3839640

attcgtcccg attttaatct gcagcaggtg aaagactgga tatttacgaa caaccgtttt 3839700

tcagtgtccg atgaagaagc gaatcatctg cttaattttt acaaaggtct ggaaaaagac 3839760

gaggaaggat tgtacaatta taaaaaactg ccatataaag catattccga gattcagaaa 3839820

aaacacaaca gcgtaggatg gatcagcatg gatcacagtg gggattatgt ggaactggca 3839880

atgtacgggc ccggaagcga attgctgaaa ccttttgtaa agaatacaga tctgcattat 3839940

ctgatgctga aagctgccga agtggagaat aaattttagg cggttgaaat atcaataatc 3840000

taaatatttt actgtgcatc aatatcatta tttatatttt aatgttatat tcgatggcta 3840060

tctttatttt acataaaatc acagaataag tacttgctaa aaattaataa tacatttctt 3840120

tccgaaatta tctaatacgt tctttaagct ggcttttagg ttttcaaaag aaatatatgc 3840180

ttcaaatttc agccacttat attttacaaa tctccataag atttcaattt tattgagttc 3840240

tggtgaataa ggcggaataa aataaatcag caaatccaat tctttccact ctttgatttt 3840300

ttctttgaat tttttgctcg tatgtaaaga agaattgtct aaaacaacca ctgttttttt 3840360

gactattgtc tgcgcaaatc tgtcaaaaaa aacaatcagc atttctgagt tgatggtctt 3840420

gtcaaaaaaa tcataaacca aatctcccaa agtattcatc aaaccaaaaa cactggtgct 3840480

tttcctccgg attgaaggta ataaaacagg atcatctttg ctttgccatg catagggaac 3840540

attgggaact aatccgaaat gacttgcatc accataatac atatcaatgt attgatcagc 3840600

attgagtttt gataattcct ctatttcctt ttgggctttt gaaaaagtaa gcttacagcg 3840660

ttttttcttc aaggatttcc tacatctttt ccatttatag ccgctactat tttaaaaaat 3840720

ttctcaaggt aggctttgtt atttttattt catgctctct ttccaaaata ttcaaaatca 3840780

catttaaatt acggctgttt tcctttacca aatcaggtaa aatatctttg acgggatcta 3840840

atttcaattt agcacctctt cctgttttta tgcttaatgt tttctgtttt tcggataagt 3840900

tttctgcttg ttcccatgca ttaaaaaata aggtcacacg caatcttcct acctgcataa 3840960

ttctggaaat ctccatcatt gactttttt gtgcagaaag cctcaaaaac atacaccgtt 3841020

ctctgaccac tgagctatct gaatttttat atagattttc aaccaatata ctctcttctt 3841080

ctgttaattc tataaatcgc atacttcaat tattaacaag agaaatataa aagttttac 3841140

aaaaatgtat tattatttat ttttagatac ttattattta gaacctttaa taaatttaat 3841200

tatagaagct gcccgatcgg gcagcttttt atattttcat ctcaaaaaaa tattaattat 3841260

accacaaaag tgttattgta aaaattataa ttctctcgta attttatact aaacttttaa 3841320

aaatatacac catgaaaaca aaattttatg tatcagcatt gttgctgata ttatttggca 3841380

ttatagtatc cggacaggaa acaaaggaaa aatgggtaga agaaagaact aatgaggtta 3841440

taaaagaaaa taataaaatt gtttctgatg aaaccttcag agaacttgcc ttcaaagatt 3841500

ttgcaaatat acagaccggt gataaaaata aaaacgcacc aggaagatat gctgcactaa 3841560

atgttaattc aaaagataaa agttttgctt tttctccatt catgcagaga ttgggtaacc 3841620

tatttttttc agcagatatt acgggcacat tgtctaatga aggagaatat ttcgactgga 3841680

aaaacagaaa taccatagta gtcggattaa atgctacatg gcttctatct cctattaaaa 3841740

atttcaaaac aaaaccttca gaggatgatt ataaagctat gtatggaggt atttatgaca 3841800

aagtggaagg tgaaattact aataaagatt cagcaaaaac taaacttaaa cttgacgata 3841860

ttaccctcaa tactaaagta tattataatg agaaagactc attagcaaaa tatgtacaga 3841920

aatacgaaac attattggca gaaaaattat ggaccggtaa aacactgttc tgggtgaaat 3841980

ttaatgtaaa tcctatcgca caagacaatt tttattatac gattaaaggg gatactgcca 3842040

gtttaaaaaa tccttataaa gagacaatta atctattctc tgtacagacc tctttcaatg 3842100

cgtatcggga aacaaaaaat gttttactat atggaaattt atacctgaag ggaacaagaa 3842160

aacataatct ttcagaaatc aatcagactt cacaatggaa caagataaga tcccttacaa 3842220

acgaaaccta tatctcggaa agcgcaaaaa atgtttatga gcttgacaat aataaatttt 3842280

acaatctatt tttattcgat tacggtttac agggaattat tatctacaaa aaatttaata 3842340

tcggattgga actaaaatat gactatgtaa aattcatcaa acccaataca accaatgatg 3842400

taagtaatat tgataatttc tcagccggta ttgtactgcc atttaaagat aaaacaggat 3842460

ctccttctat aaatatcatc ccttttttatc aatacagaca gtatatagga tatgaaaaaa 3842520

cttcagaaaa tattgtaggt gttaagttca gtttgccatt tggcaattaa ttttaagtgt 3842580

ataaaactgt cttacaaact actaaacttc tataatataa agaatattac agtttgtgag 3842640

acagttattt tattaaaatt ttcctaaaca atatcggttg gcatttattt attaaatcta 3842700

ttcctaaaat ttatattcta aaataatcca attacaattc cctcattgcg aatgcttaat 3842760

aaattaatta agtttacagc gatgaaaaaa aaccactacc ggagattggc attgatggga 3842820

atattgctga tcattttatt tgccttccag aaatatacaa gtaaggaaaa ggaagaattt 3842880

cccgatgttc agtttattac acaaccttcc gtttctctca gctttactga gtttgatccc 3842940

aatgaactgg atgaaaagca atggcagaat ttaggtttca cagaaaaaca aacggcgacg 3843000

attctcaact ataagaaagt agtcggagga aaatttgtat caaaggaaca actaagaaaa 3843060

tgctttgcta tttctgagga aaaattttct gagctgaacc actatatttt acttccggaa 3843120

accagtaaag aagcaaaatc agatgcattc aaaagttttg aaaaaaaatc aataacggtt 3843180

agaggaaaat ttaatcccga tctttattct gcacacgact ggatagatat gggctttagt 3843240

gaaaagcagg cagaagctat tttaaaatac aaaagttatc tgggtggaag ttttgtgagc 3843300

aaggaaaaat tcagagagtg ctttatcatc agtgaagaga attttcagaa aatcgatcct 3843360

tatcttattc tgccggagaa aacgccggaa aattacagag ctgctaaaaa ttttaatgcc 3843420

gataaaaaga aagttcaata tcattctttc gatccgaatg cattggatat tgaaggctgg 3843480

aagtcttttg gcttctccga taaacaggca cagatcatca tcaattaccg tgaccgaaat 3843540

ttaaaaggga gctttaaaag tctggaagac attcagaagt gttttgtaat ttcttctgag 3843600

aaatttgaag aaatgaaacc gttcattaaa ttcaatgcag aaacaattgc agtgagcaaa 3843660

aatgacaaat ctgaaactaa gcagcaggaa aaaacggatt tcaccaaggt agatttaaac 3843720

gcaataacct acaaacagct tatggagttt ggatttgacg gaaaagcagc cggttcgatg 3843780

atcggttttc gaaataaact tggtggattt gtgaataaag aacagattct ttccacgtac 3843840

aatattgatc cggaactgac gaaaaaatta cttttaaccg caccccttac aacttcgaat 3843900

gttcagaaat atacgttgca ggatgctccg gaagaatggc taaaaaatca tccttatttt 3843960

aaatattctg cggagaaaat tatttttac cgaatctccg aaaaagatga aaagaaaatc 3844020

tggaagatgc tgaaactgaa accagaatac gaattgagga tgaaatggta tttgaagtag 3844080

gatactgctt tttacacttt tattgaactg taaaagaagc agaacattaa aatattgtat 3844140

ttaaaattaa caagatacct ctttttaatt aacctcagtt cgggataaga aaaaaaatta 3844200

aataattgac ttatcgcatt atattaattt atcgcaaaga aaaacaaaag attttttac 3844260

ttattgaaag ttggtaagct aaacaaaggc acttcgttta tttaaaaaat acaaaaatgg 3844320

tattactttg ataagtttta cgcctttgta tatcttaaaa gctgaattcc tgataattga 3844380

atctctttgt ttaaccttgc ggttaagaag acttatcccg aactcagtta attaatttaa 3844440

atttatcaat taaatctgcg caatctgtaa aatctgcgag agatgaaaca aaacttttg 3844500

agatttttg cacttcgttc gcgtcccttc attctctgtc agaatgacaa aaatgctgta 3844560

taaacatatg ggaaatatta aaaaaagaga cgcgcaatcc ggcatctcta ttatttttaa 3844620

tcgtatgttt tactggaacc ttcaaccagt ttttgtaaag cagaaagttc ttccttcgta 3844680

agatctctcc atttcccgat cggaagatcg agcttgatat ttaaaaccct gatccgtttc 3844740

agtttcttta cttcgtagcc taaatattcg cacattcttc ggatctgtcg gttcagtccc 3844800

tgcgtaagaa cgatacggaa attcatttca tcaatttttt ctacctcgca ttttttagtg 3844860

acggtatcta aaatcggaac tccgtttcgc attttatcca gaaatttggg cgtaattggt 3844920

ttatcaactc ttacaatata ttcttttccg tggttgtttc gggatcttag aattttattt 3844980

actatatcgc catcgctggt taaaagaatc aatccttcgc ttggtttatc gagtcttccg 3845040

atcggaaaaa ttcttttggg atgattaata taatcgatga tattattttt ctcacgtttt 3845100

gtatcagtgg tacaaacgat tcctacaggt ttattaaaag caatataaac atggttttct 3845160

tccggttcac gaatcggttt tccgtctact tcaatcatgt cttcatcgta aacctttgtt 3845220

cccatttccg gaactttacc attaatggtg attcttcctt cctccaaaag tttgtctgct 3845280

gctcttctcg agcagtatcc tacttctgat aaatatttgt taattcttgt tttttccata 3845340

ctattttcag actgcattca tcaataaaag caatttcttt ttatgactcg ttaaatctaa 3845400

aatcattttc caaaaagtct gacgttgcat cttctatttt gtattctccg atttttgtcc 3845460

ttctcaattg cgttaaatac gctcccacac ccaactcctg tccgatatca tgagctaaac 3845520

tgcgaatgta agtccctttc gagcaaccca ccgtgaaact tacgagagga agatcaatct 3845580

ttacattatc aatataaaaa attgtggttt tacgggattt catttccacc tcctctcctg 3845640

ctcttgcaag atcatatgct ctttttccct caatttttat tgccgaaaaa acgggcggag 3845700

tctgatcgat ttctccgaca aatttttcca atgccgtttt tatctgctct tctgtaattt 3845760

ccgaaatatc ctgatgcaga atttctggtt tttcagtatc gtatgattct gtctgtacac 3845820

cgatttttat ttcggtccag tattcttttg gggcatcctg aatttcagga atttttttgg 3845880

tgaatttacc acagcagaca atcaataatc ccgttgcacg cggatctaag gttcctgcgt 3845940

gaccaatttt gaatttctta ggtaaatcaa actctctttt gagtttgtat ttcattttat 3846000

tgaccgcctg aaaagaagtc cagtccaatg gtttgtctaa taaaaatata tgtcctgatt 3846060

gtagatcttc agcagtcatg aatatgagta attggtaatg agtaattttt agtattactg 3846120

tttatatttt ttagcttaaa ttatttaaag aaataaaaat aaatcagcaa ggcaattcct 3846180

acgaaaatac gataccaacc ccaaggtctg aaaccatatt tattcaaaac tccgatgaat 3846240

gctttgatgg cgattaatgc aacgataaat gcaacaacat ttcctacgat gaaaatcatg 3846300

atgtgatcct gagattccat aatcatttca taacctttct gcggattagg cgtttctttc 3846360

ccccatgttt tcacgaaaac ggaatacacg gttaccgcca acatggtagg aaccgccaaa 3846420

aagaatgaaa attctgccgc tgcttttctg gtcaatccct gtgtcattcc tccgatgatg 3846480

gaagctgcac tcctactcgt acccggcatc attgcaagac actgccaaaa accaatcgtt 3846540

accgcttttt ttatggtaat gccttttttcg tcatcaatct ttggattttt aaaccacgta 3846600

tcggcaaaca gtaaaacaac acctccaagc accagaactg aagaaatagc gatctgattt 3846660

cctaaaaccg cttcaatttt atcatcaaat aaatacccta aaaccaaagc cggaaccact 3846720

gcaaaagcca gtttaaaata aaactgcaaa tttttcagat caaaaaactt tttccagtat 3846780

gccacaacca cagaaaggat tgccccaaac tgtatggaaa cctgaaacat ttttaaaaat 3846840

tcggtttctt caagtcccag caaatttgct gtgaaaccca tatgtgcagt tgacgaaatg 3846900

ggcagatact ctgttaagcc ttcaatgatc gcaataataa ttgctttgat taaatccata 3846960

atttatccaa aattaaaaga ttaagaaacc aagagattta gactgatcta aatttccgaa 3847020

tttcttaatc ttcaaataaa atttatttct actttctttt taaaatcgcg tatacttcga 3847080

ttccgaaacc aatcaccaca aataatggcg caatcctgat tcttcggata gaaaaaatac 3847140

cttcattcca tgagttcgga tcgtattttc cgtctacggt attggcatcg gctcccatca 3847200

tcagaagaaa tcctacgaca ataaatgcca aaccgataag catccatttg aaattttctt 3847260

ttccgaaata aaaagtgttt tcctttggtg cttcggttgt ttctttcccg aagttatctg 3847320

cggaaaattt atttgttttt ttgctcattt ttaagagtaa tataagtcgt caacgtttga 3847380

tcttaagaat ctccaggtag ctacaatcgt acttaaaacc gtaataaaaa tccctactcc 3847440

gaataccagc agaaccagcc agaagtattg gttgttgtcc tgtacaaagg cagatccgat 3847500

ctggcttgta aagtaatacc atgctccgaa aagaaccaga agtccgattg cagaaccaat 3847560

tgcccctaaa actaccgctt cgatgatgaa aggtttcagg atgaatcttc tcttcgctcc 3847620

tacaagctgc attgttttaa taataaatct cttggagaat attttcagac ggatggaatt 3847680

gttaattaat acaaccgcca gaattaaaaa cagaatggaa aatcctaaga tccatttcag 3847740

aattctgctc aggttgttgt acacatctac cattaaagta ctgtcgttct ttacatcgat 3847800

aattcccgga acggctttaa tgactttaat ggcttcatcg atctttgccg gatctacata 3847860

ctccggtttt agggcaattt ctacagatga agggaaaata ttttcttcga agagcgcatc 3847920

cgtatcaatt cccattgctt ttttagcttc cttggaagcc atttctctgg taatatacgt 3847980

tgctttcttt accggagcca gtgtctgaat ttctttgaaa acctcagcct ccattttcgc 3848040

aatctttaca gaatcttttg cctcatagtt ttcatcaaag taagcattta ccacaagttg 3848100

ctccttgata tagtcggaat atttctgggc attgattaaa ataagtccca ttaatcccaa 3848160

caaaaataac actaaggcaa tacttattac tactgtaata ttgctagacc taagcctttt 3848220

cttattaaat tcatctacag atttagccat taatattaaa atttttggct aaaatagaaa 3848280

aaatcttccg aaatttggga acgaaaaaga gaaaatcact gttaataaaa tcataaaaaa 3848340

cattgagtgt aaaagcaaaa aagcatcttg gtcagcactt tctgacggat gaaaacatcg 3848400

caagaaaaat agtagaaggt ctgagttttg agggctacaa taaggtaatg gaagtgggtc 3848460

ccggaatggg agttcttacc aaatatctgc tggaaaaaga acagcagatt tacctcgcag 3848520

aaatcgataa agaatccata gaatatttaa aggaaaacta ttctaaagta accgaagaaa 3848580

cttttgtggg agattttctg aagcaggact ttcagtttac caacggagag cagattgcca 3848640

tcatcggaaa ttttccttac aacatatctt cccagatctt gttccagatt attgatcatt 3848700

atgagctcat tccggaaatg gtgggaatgt ttcagaaaga agtagcggaa agaacagccg 3848760

ccgttccaag aacaaaagat tacggaattc tctctgtact gattcaggct tattatgata 3848820

cttcgtattt atttaccgtt catgaaaatg tcttcaatcc gccgcccaaa gtaaaatccg 3848880

gtgttatcag aatcaccaga aatcctaaag aaggtttggc aggaaatgag gtattgttta 3848940

aacaaatcgt aaaggcagga tttaaccaaa gaagaaaaaa gctgtcgaac gctctgaaaa 3849000

ttttaaacat ccctgaagct ttgaaaaccc atgaatttat ggataaaaga gcagaagaac 3849060

tcagcgtggc agatttcatc tcatttacac agctttggaa agaaagtgtt tagtaaaaat 3849120

taaaagatct gcaatttagc ttttctaaaa aaaacaaagc ccctcaattt cttgaagggc 3849180

tttcattttg cattatcgat tgatttttta ttctctgttt ttcaacataa tccagccaga 3849240

ctggctcatg cttgtttttg atttcggata ctggaagtta aatttatacc agtacgttgc 3849300

agttggcagc tttttgcctc ctaaagttcc gttccagatt gggttttctt tcgagaatct 3849360

gaataattct gaaccatatc tgtcatacac agaacctgtg aagttattaa agtttccaag 3849420

agcagtaaga tccagtgtat cattaacacc atcctgattt ggagtaatca tatttgcaat 3849480

attcagtgtg aagaattcta aagctcctac acaatgtgtt cctacagttc ttacctgaat 3849540

gtcgtagtgg gtattgttgg aaagtcctgt aaatacatta gactgctgcc atgaaatacc 3849600

accgtccaca gaatattccg ctgtctgagg aatattattg atcataggaa cctgcgcagt 3849660

aatggttaac gtattgttgc tgtaatcaat attagaaata aacggagaag ctgctgccat 3849720

cacttttgca gtgaaagttt cctgacaaaa tccgttctta atggttacag aataaatacc 3849780

caactggtct acttctattg ttctggtcac cgcacctgta ctccacagat aagtgtaatt 3849840

cggtcctgct cctgcgtcta aagttactct gtctccctga cacatttcca catccattaa 3849900

tgtcgaagtg atttccggaa ctacctcaac ggtgattttt gcaggctgta aagatttaca 3849960

tccttttgtt cccaatgcgt atacagagaa cgttgttgta ttgtatactg ttgcactttg 3850020

ggtattacct gttcctgaga agtttgccca ctgataagtt actccgccgg ttgccgtaag 3850080

atctaccaca gttcccggac atactttaat tttggatgcc actacacttg caacaggagt 3850140

cgcttctttt gataaagtta attttaccat tttactacag aaacctccat tcgatacgac 3850200

aacataaaga atttgtccat cattaccatt gtagtgaaga atatcctgaa tgtaattatt 3850260

gttctgggca attgcatctg cctgatttac ataaaaatag aatactgcac ccggcgttgt 3850320

actgattgac gccattgaat tggtaagatc aaaccaggtg acatccggag tcgtacagag 3850380

cagtaatgtc gcatctactg cggctggtgt tgttcctccg tttattttga tattggcttt 3850440

acccggacaa ggacttccag ggaatgaaac ctgaatttcg taattccccg gctgtgttgc 3850500

tgttatcgta ggagaggtag ctcccggaat tgcaactccg ttgaagaacc actgatatgt 3850560

catattcgga tcactaaccg atgcagtaat tacttgagga acattgtcgc acacattaat 3850620

ttgctccggt aatgttgctc cggaaggatc taataattct actccaatat tgaaagatcc 3850680

accatctaaa aatacagcag aatcatagct gctgtcaata gcatctgcca aaaccatttt 3850740

aaagtggtac gcctgtccag gaaccactgt agcggtcgct tgtaaaggaa cagttcttcc 3850800

gttaaagtta gtttctatgt tagccgtatt gtaccctcca aaaaaggcaa cgtttggcgc 3850860

accgcacccc atattggttc ccgcaaaact gttttgcggg tgaatattgg ttacactcac 3850920

aggtcctgtt cccggagccg gtaatacagc catgttaaca tatggtccgc cggatacagg 3850980

ttttaataat aaagcaaatg catctgagaa gctacaaggg aaagttcctg tatattcttc 3851040

ggaagcaaaa aggtaattaa atttcacctg actagaagta ggcacgaaat caaactccag 3851100

aataacggca tcattaagtg ttgcagaagg attcgttgcc gcaacaagat ccggatcact 3851160

acccgttggc aaatcatctc ctaaagtaga gctaatatag ctgttcccgg ctttttgagc 3851220

ataccctgta gaaagaacaa taccatcctt gaaaggaaaa ctggttgtcc ctctgttaaa 3851280

atatccccag gatctgtttg cattcgttgc cggaagattc gggctcacct gcacgttgga 3851340

aacgttgggt gtaacacagg aattggttcc tgatgaaatc aacacatctt ttaccagctg 3851400

caaaggggta taagctgatg caggatatgt aggagtattc acatcaataa aagcacccgc 3851460

tttcattgta agagaggaag ccttttcttg ctgaggcttt ctgtttgtat ttttttgtga 3851520

ataaaagaga ctcgatgagg agaccgcgaa taaagaaaac aatagtagat atctcttcat 3851580

aatatttttg ttttaacaaa tttaattttt ttttgaatat accacacata tatttggcat 3851640

tattatgcta aaaaagcaaa aaaaccttcc gagtggaagg ttttcaattt aattatcttt 3851700

taatttctgt tttttagtaa aatccatccg cttcttagct cgagtttttt acttgcagga 3851760

ttttcccatt gcactctata ccaataagta gcagttggca acactaaact tccccgcagc 3851820

attccgttcc agaaagtctg attcttggat gctttaaata cttcctgtcc gtatctgtcg 3851880

aaaatagagg cggcaaaatt gttatatgtg ctgattcctg taaaatctac aatatcattt 3851940

ttaccatcgg aattcggagt tatggcattg ataactatga atgtaaagaa cgatattgaa 3852000

gtgctgcatt ttgcatcttt tactcttacg agaagattat aatttgcatt atccagtata 3852060

ttgtagaaaa catttgaagt ctgccaagtg aaaccgttat cagctgaata ttccagagtt 3852120

ccgcctgtag gatttgtagt agacagcgtc aaaatatgat tttcataaga gatatttgta 3852180

aactgaggca atgtaggatt gataagctgt gcagaaaata ccttagaaca aaccccatta 3852240

cttatcgtta ccgtataagt tcccggtgta cttacggaga tcgtttgcgt tgttgctcct 3852300

gtattccata catacgtata atttgttcct gaacctgcat ctaaaattcc tgaatctccc 3852360

gcacaaacat taacatcttt cagagcagaa acaattgcag gaacaacctg aatggtaatt 3852420

gaagtaggat tagcgacctt acatccgttt ccacctaaag caaaaacaga ataggtagtc 3852480

gtggatgttg gagatacaat ctgtgtactt ccgttgcccg gtaaacctac ccattcgtaa 3852540

gtaactccgc cggttgctgt taaagttaca gattcacctg cacatatttt catttgggaa 3852600

gcagttaaaa ccgctacagg aggagcaacc gttattgtaa tggtagcagg agtcgctgaa 3852660

acacatccat tagcacccac agcaaaaacg gtgtaagtag ttgtagaagt aggcgaaact 3852720

acctgtgtat ttccatttcc agtaagacct gtccaattgt aggttgcacc tccggaagcc 3852780

gttaaagtaa cagattctcc tgaacatatc tgtaatgctg tagaagttac agtcgctgtc 3852840

ggagcggttg tattttgtgt taccgtaacg tttgaagtat acgtacagtt tacatttccg 3852900

ggctggttga tattggttac cgttaaagta tatactccac ccgcgtttac caccggagtt 3852960

aatgtattgg ctccagaaac aatatttcca ccgccggttg cggtccatgt aatggtagat 3853020

cctgcaggaa ttacagaaga tgaagcattc aatgtaatct gaggagtggt acaggtaatc 3853080

tgctgaggcg gattaatggt taaagttgtt tgaggagtag acaaaagctg taatgtgacc 3853140

acatttttac atcctccgtt tgttactaaa acatatatcg tctgtcctcc cgcactgttg 3853200

aaagatgcag gattggcaat ggtatttgta tttccggcat tggcatccgc agcattcaga 3853260

taataggcaa aagtaactcc cggtgctgtt gtgatctgag gctgtgcctc tgttaaatta 3853320

taattaattc ctccgttctg ataacatttt aataaagtag cattctgtac ggtaataggc 3853380

tgagtcacct gtatcgtaac cgttgctgga gtagcagaaa cgcatccgtt cgctcccacc 3853440

gcagttactg tatacgtcgt cgtcgttgca ggagaaacag tttgtgttgc tccatttccc 3853500

ggaagtccta cccaattgta agtagccccg ccggaagccg ttaaagttac cgattctcct 3853560

gaacagatta aaacttttga agccgttaat cctgtagttg gcggcgcgct gtctcccgta 3853620

acggttacat tcgctgttgc tgtacaggta agatttcccg gctgataaac attagatatg 3853680

gttaaagtat aagttcccgc tgtatttacc accggattta aagtattcgc gcctgaaaca 3853740

atatttccgt ttgttgttgt ccagctgaag gtagaacctg taggatatac tgaagctgaa 3853800

gcatttaaag taacctgtga atttgtacat gttaaaactc ccggtgtagc aatagttgcc 3853860

gtaatctgag gcgcttttat cagttgtaat tcagcaactt tggaacaaaa tccgttttta 3853920

actgaaacat acaccgtctg tcccggactt gaaaaggcgg tcggattcgc aatcgtattt 3853980

ccgtttcctg caaccgcatc tgcctgattc acataataag caaatgtagc tcccggtgtt 3854040

gtactgattg aaggttgtgc cgacgttaag ttgaaagtag cattaccctg tgtgtaacag 3854100

gatgtgagtg ttgcattctg aaccgtgggc gaagttcccc cgacaatagt aatggaagct 3854160

gttcccggac aggtgtttcc gggtaaaaat acctgaactg aatatactcc cggctgagtt 3854220

gccgtgtaag aagcattggt tgctcccgga atagggtttg ttcccaaata ccattgataa 3854280

gtagctccac ctccctgaac tgacgcagtg aatgtctgcg gagtattatc acagacgttg 3854340

atggaggaag gaagtgtaac tcccgccgga tctaataact gcacaccaat atcgaaagat 3854400

cctgcttcaa gaaataccgc agaatcgaaa ttggcatcct gataatctgc caaaaccatc 3854460

ttgaaatgat aagtctgccc cggaattact gtcgctgttg ccgttaaagg aacagtacgc 3854520

ccgttaaaat tcgtttcgat ctgaggaata ttataccctc caaaataggc tacattggct 3854580

gctccgcaag ccaatggagc acccgtctga tattgtgtgg aagggtgaat attggtaacg 3854640

cttacaggac ctgctcctcc cggtaaaacg gcaagattgg tataaggatc cccaactttt 3854700

cttaataaaa gtgcaaaacc atcactgatg gtacatggga agtttgtctg atattctttt 3854760

gaagcgaata aatatctgaa agtaactttc gtagaagccg gaacaaaatc gaattctata 3854820

taagtcgcat cattaagctg attgttagga actccaagag ccgccgccaa atctgcatct 3854880

ccacctgaac ctaaaccgtc acttaaagtt ccctgaagat catttccagc ttttctcgca 3854940

tatcctgttg taagaacaat tcctttggca aaagggaaat tggtggttgc tttattaaaa 3855000

tatccccagc ttctgttttg gtctgtcact gctaaattag gagaaacaga cacattcgtt 3855060

acattcgcgg cagaacatgc agatcctcca ctaatgagga catcttttac caattgtgtg 3855120

atactgtatg aagattccgg ataagcggct gtatttacat ctataaaagc tccggctttc 3855180

atgttttcag gggtttgtct gctcacaact ccttttccgt ctctgccttt ctgtgcatta 3855240

acgaaactcc ctacaaaaac caaaagcaaa gccaaaaata aatttttgt cctcctattt 3855300

aacattttat attattttaa acaaaaatac tatttttttc aattgaattt caattcggta 3855360

ctaattacat tatcacttat ataattaaat atcctgtaaa aaaagtaatt tcaattatct 3855420

ctgaaacgaa aaaaagacca acaaattgtt ggtcttttct attgtgatta aattattcaa 3855480

aatttttcaa taaaatccat cctgttttta cgacaggctt tttacttgca ggatcttcaa 3855540

aacttacctg ataccagtag gatgaggtgt ttagtcgttt accctgaaaa tatccgtccc 3855600

aataaggctg taagctgctt tctctgtaaa cctctcttcc gtaacggtcg aaaatagagg 3855660

ctttaaagtc tttgttttta ttcacgattc ggaaatcaat gatatcatta atgttatctc 3855720

cgtttggcgt aataacgttc tgcatcacga atgtaaaata ttcaaggaag cctacacagc 3855780

ttgtattctt cactcttact ctaatggcaa taactgtatt tctcggtaca ttggtaaatg 3855840

tatttgaatt ttgccatgtt aaaccattat caacagaata ttccaaaaca ccattgcttg 3855900

gattacttgc cgtaataatc atggttccgt tttcgttata gttaacatta ataacttccg 3855960

gaataaccgc ctgaataacc tgtgttgtaa agacctttga acacactcca ttggtaatgg 3856020

ttacactgta tgttcccgga gttcctacag aaatcgtctg agatgttgct ccattactcc 3856080

acagatatgt atagttcgga cctgctcctg cgtctaaatt aataacatct ccctgacaga 3856140

tcatgcctcc ggaaagtgtt gatttaatag ccggaacaac ttctacagta acggatgcag 3856200

gctgtagaga tttacatccc tgtgttccga tggcataaac agaatatgtt gtagtctgag 3856260

ttggagaaac cgtttgtgta gctccggttc ccgataaatt agtccattga taggttgctc 3856320

cattggaagc tgttaaggtt gtagattcgc ctaagcagat tcttactttt gttgccgtaa 3856380

gctgtgcaac aggcgttgct tcttttctta aagttaaagt taccgttttg ctgcagaaag 3856440

ctccgttgga aacaacaaca tacaaaacct gtccgtctgt tccgttataa cttgccattt 3856500

gcgccgccgt aagatagttt gcattctgag caacagcatc tgcctgattc acataataac 3856560

gaacaatagc cgtagtggaa gttgtaatct gcggcgttgc atcatttaaa ttaaatgttg 3856620

ccaaagatgg tgttgtacaa agttttaaag tagcattctg tgcaggtggc gttgttccgc 3856680

ctacaatggt aacggtagct gtctggcagt tggttccgcc tacaaatgtt cttaccacat 3856740

acacaccggg tgatgtagcg atataggtcg cattggttgc ccctgcaatt gcaacaccgt 3856800

ctttgtacca ttggaaagtc attcccggaa cagcagcaat ctgtgcagta agagtttgcg 3856860

gcgtattatc acacatattc accgtcgtta aaggatttcc gctgccgtct acaatgatca 3856920

ttccgatatc aaaagatcct ccctgaagaa aaacggcaga atcaaaacca ctgtcggaag 3856980

catctgccaa aaccatttta aaatgatagg tctgccccgg aattaccgtt gcggttgccg 3857040

ttaaaggaat tgttcttcca ttgaaattcg tttcgatatt tgaagtgttc attcctccga 3857100

agtaagcttc gttaataggt ccgcatgaga acccgttacc ggaaggaaca atgttggtaa 3857160

cgcttaccgg tcccgctgtt ccgggtaaaa ttgccatatt ggtataagtg ggatccccta 3857220

ctttttcag taataaagca aaaccatcgg aataaactcc acaagggaaa tctgaggtat 3857280

attcttctga agcaaaaata taattgaatt ttacctgagt attgttggga acgaagtcga 3857340

attcaataaa aacggcatct tttaacggag ccagaggatt aattgccgta acaagatcag 3857400

gatcactaac ggtggatccg ggaacagtgt cacctaatcc tgtttccaaa acatttcctg 3857460

ctcttcgggc ttttccagtt accaatacaa caccatccgt aaacggaaaa gcggtagttc 3857520

ctttatgaaa atatccccaa gctctttcgg tgtctgttgc gggctgattg ggagaaacag 3857580

tgacgttggt aacattggca acagcacaac ttgaaccgcc tgtaataaga atatttttaa 3857640

caagctgttc tatattataa gatgatggcg cataggaagc gacattaaca tctataaatg 3857700

cacctgactt taaactcgaa ttagtatgct tttctttgat tggttttctt gatgcttttt 3857760

gggcaaaaac ggaacccgaa accagaagca acactaaaag gaaatagtag ttttttaatc 3857820

tataatttaa cattttgttg ttgtttgttc aaaaatacta aattattact taaaatcaga 3857880

acaaaaaaca agcgttatac tacaaataac ctaaaatatt ttaaaattat agaaataaca 3857940

gatattctat ctgaattaat aaaaaagact gataaaatta tcagtctttt gtgaggaatt 3858000

ttactatttc aacaatttta tctgttgatt aactaatctt ttttcagttc gtcaatcata 3858060

ttttgcaatt ctgagatctt atctttcagt gctttaattt cattttgtt ggaacttaca 3858120

ttgcttttca gcattacatt tttggcgcgc tcattatggt cttcttcatc ttcgtcctca 3858180

ttaatttctt caatatcttc ctgaatatcc tcaatatctt cattaatttc ttcgatatcc 3858240

tcgctgattt cctcaatgtc ttcgctgatc tcttcaatat cttcctgaat atcttcaata 3858300

tcttcactga tctcctcgat atcttcctga atgtcttcaa tcttttcatg acttttattc 3858360

accgacatct gaatgaaaat ggcaagataa attgcctcta aagaaaccac tgtggtaaga 3858420

atcagcagca ttttatcaaa ttctacaata tgaagaaccg gcagaagaaa agaaatcaaa 3858480

aaaaacaggg tatgtgcaat gagcgacgga atagaaccga tccaccatgt aattccgttg 3858540

gcaatttttt ccagcatttc aatttttttct tcgttctttt tcattgcgtt tcaattttta 3858600

tagtaattct ttcgtaactc ccagtccaaa caatgcaaaa tcgtattttg caggatcttt 3858660

ttcatcaaat gtacggatga taagatctaa ttcttccacc gttttccagt cgttctgcgt 3858720

tctcgtaatc aaaccgagtt tccttgaaat atttccggta tgtacatcca aaggaatcga 3858780

cagatgtttc ggatctgtat tttcccaaag accaaaatct acgccacgcc tgtcgttacg 3858840

caccatccag cgcagaaaca taatgattct tttggtggaa gaatttttat acggcgaact 3858900

tacgtgtttg tgcgttctgt gcttttccgc tcccagaaac tgtgttctga aacgttcaat 3858960

cgcatgagaa aaattaatct cagaatcatt taccctaaat agatcctcca gactttcatt 3859020

ttccgtgtaa attctgttaa actgcttaat aaaataagca aaatcttctc cgttaaaagt 3859080

tctgtgaaca cttttgccct ccatcaattt caaatccttt tccgaatgat tcaaaacaaa 3859140

atcataaggt gaatttccca taatatcgag cattttttct gccgatttaa tgatcgcctt 3859200

tctgtttccc caggaaattg tcgccgccag aaatcctgca atttcaatat cctgcttcag 3859260

agaaaaacga tgcggaatct ggatcggatc attttctata aattcaggat cattgtactg 3859320

gtctgccttt tcatctaaga agattttcag ttcttcaaac ttcaacatta tttttaaatt 3859380

tttacaggtt ccagtgcctt cggtaagaaa gtattgggaa aaacagttct tgcttcatcg 3859440

gtaaatacgg taagatctcc gtacctattg gaaaaatgtc ctaagatcag ctttccgact 3859500

tctgcttttc tggctaccgt tgcagcttcc agagcagttg tatgccctgt ataatctgcc 3859560

atttccttca aatcgtgaag aaatgtagat tcatgataaa gcacagttac atttttaata 3859620

attgggatca cactttccag atatcttgta tcgctgcaaa aagcgtaaga tacagaagga 3859680

gcaggttcta tcgtaagaat ttcattttta agcacatatc catcacttaa aacaaaatct 3859740

tttccggctt ttatattgtg ataatcacag gtttctattt cgctgtattt cgcgatttcc 3859800

ttcatgttca gatgcctgtc tttcggtttt tctttaaaca gataaccgtt gcagtatatt 3859860

ctgtgatcca gaggaatggt gtacacttct accctgttgt cttcgtaaat tttctctgaa 3859920

taatctttat ccagttcatg ataaatcact tcaaaaccac ggtgtgtttc tgtaatcgtg 3859980

aaaatagttt ccagcatttt cttaattcct ttcggaccgt aaacgtgaag cggcgtttct 3860040

cttcccaaaa gtctgaagga agcaataagc cccggtaaac caaaacaatg gtctccgtga 3860100

agatgagaaa taaatatatg attgatcttc gaaaatttcg ctttggcttt tctcaactgt 3860160

acctgcgttc cttccccgca atcgatgagg aaagaccgtt cttccatctc cagaaactgc 3860220

gcggtaggag aagaattcac cgtaggaatt gctgaattaa agcctaatat cgttaaataa 3860280

gtactcaaat cgatggttta ttaaggtgac aaatgtacgg atttaggtta agactaagat 3860340

ttaggctgag attaaaatta catattgaaa ccaattaaaa tatctaaatt cacctgagtt 3860400

cgggataagt cttcttaacc gcaaggttaa acaaagagat taattatcag attttaagat 3860460

atacaaaggc gtaaaactta taaaagtaat actatttttt gtctttttta tataaacgaa 3860520

gtgcctttgt ttagcctacc aactttcaat aagtagaaaa atcttttgtt tttctttgcg 3860580

ataaatcaat acaatattgt aaatcaatta tttaaattca cttcttatca cgaactcagg 3860640

ttaaattccg gtttctgttt tcaccatacc tcttaacctc aacttcagcc tcaaactatt 3860700

ctttcccttt caggaaatcc aaaaatagat ccaaagactg ttttctgtgg ctgattttgt 3860760

ttttatcctg cggttccatc tctgcaaaag tcagttcgta cccttccgga acgaagatcg 3860820

gatcgtagcc gaacccttg aaacctttat tttccttcaa taaatttccg tgaacccttc 3860880

cgtcgaaata tttggctccg ttttcgtcat agtagcataa aacagtaatg aaatacgctt 3860940

ttctgttttc aacaccttcc atttcgccca aaacttttc gatatttttg gcaaaatcat 3861000

gatttcctgc ataacgcgcg gaaaaaattc ccggtcttcc gtccagagat tctacaacca 3861060

gtccgctgtc gtcacccaaa cttggaatcc ctgtttttc gaagcagtat tttgccttaa 3861120

ttaacgcatt ggcattgaaa gaatctccat cttctacgat ttcttcatga agatcgtaat 3861180

cagcaagact tttaacgaca aattcatctc ctaaaatctg ctgaatttct tctttcttat 3861240

gtatgttgtg cgttgctacc agtaattcca tattcaattt catttattta atttttattt 3861300

tgtttaaacc ttaaatcatc atcacaaata ataccaatga tattagtgaa attagtgtgt 3861360

aaaaatttag tgccattcgt gtttagattt aaatttcaga ataatgcact ttgtattttt 3861420

tcataaaaag aaaataaaac aaggagaaaa gtacaaatcc tatcgtcagt atgatccatt 3861480

ctgaaacttt gaaagcatct gcgaagcttt ccgtttttac ataagtgatt aataaggtgg 3861540

aacataaatt attaaaacca tgcaaaagca tcggtaaaag cagagatttt gttttgtaat 3861600

agaccaatcc cagaacgcat cctaacagaa cagctcccac aaactgccac ggatttccgt 3861660

gaatcactcc gaagattacg gaagcaaaaa caattgccat tcttggttca acgcctttat 3861720

tcatcaatcc tttctggata attcccctga aaataatttc ttcaaaaata ggcgcacaga 3861780

taacagcagt aatgatcatc acaaccggat catcggtaag tttttccatc atctgcgtga 3861840

aaaaatcgta atactttccg aaaaaaggtc ctgttgtagg aatctgggcg gtaataaatt 3861900

ctgcaataaa catcatcccg atcatcattg gaaaaatcag gagataggta gaaaaattag 3861960

tgggagaaaa attgaaattc agcttcattc ctgttgttct tctcacgata aaaaaatcaa 3862020

aaaaagcaat agccgtaaga aatcctgcgg cattggtaat cataaaaaac cagtctctgt 3862080

actgtagatt ttctttgaaa gtaaacatcc agaaaacatt aaaaaacgaa actaccattg 3862140

ttccgaaaaa caatcctgcc agtaaaacaa gaccgccaat ccatgtaaac ttgaaattcg 3862200

gatatttact tttttccata gaatctaaga atttattgag aaacaaagat aattcaaatt 3862260

atgagaaaag agaattgcag agaagtttaa ccttaaaata cattgttaca tttatgttct 3862320

ttaaaatgtt taaactaatt tcaaaattaa ctgcaaaagt tgcaaaagac cattattcta 3862380

caataattag aataatcaaa gtgctcaaaa gaataaaaat cgaagatttt taaagctgtt 3862440

gttgcctttt tcatttttcg ttatttaatt tgaataaaat ttcagcttat cttttataac 3862500

ttttgcggtt aaataaaaaa ggttaaacag attttaagtt aaatttctct ttcatactgt 3862560

tttaatgaag taactttgca gcttaatatt ttcacatgca gggtttggta aaaaagtcgg 3862620

agaatgttaa tctgtcttta atcagttatg taagttttac ctttataggg tatttcgtta 3862680

tcggattatc gctttcggta cttcctattt tcattaataa aagtcttggg ttcagtctgg 3862740

taattgcagg tttggtcatc agtctgcaat atgtttctac atttttcctg agagcttatt 3862800

ccggaaaaat cattgacgga aaaggtccga aaccagccgt tttattcagc atgatctgtt 3862860

tttcgctgac gggaattttc ctgatcattg cttattattt taaattttct ccgtggttaa 3862920

gcttaacatt tttggtcatc acgcgtcttc ttacaggctg cgcggaagga atgatcggtg 3862980

caagtccgat taactgggca attatggcag tcggagaaaa acatacggca aaaattattt 3863040

cctacaacgg cgttgcctgt tacggcgctt tagcaatcgg agcttctctg ggcgtaacga 3863100

ttgagcatga attcagctta tacggaatcg gaattctttc gattattctt ggaattttag 3863160

ggtttctttt tgcaaaaacg aaagacaata aaaccaatac aaatataaag gaatcgcagt 3863220

ctttctggaa agttttggga aaagtggctc ctttcggcgt ttgtctggct ttaggaggac 3863280

ttggttttgc gagtatttct acttttatca ctttatatta caactatttt cactggaata 3863340

acggcgcttt atgtctgagt gttttcgggg tactgtttgt tgcaggaaga ctcgttttca 3863400

ataatgtaat caataattac ggaggaatta aagtcgccat tatctgtctt ttggtagaaa 3863460

ctatcgggct tttaattatt tcgtttgcca cgaattcaca aatggctctt ttaggagccg 3863520

gcgttacagg gcttgggttt tcattaattt ttccggcttt gggtgttgtg gcgattaaaa 3863580

gcgtgccttc atccaatcag ggttccgctt tggcgggata tggtcttttt attgatcttt 3863640

ctctgggtgt tgcaggaccg ctgattggcg gaattgctga tctttacggg atgagttata 3863700

ttttcccttt cagtgcggcg atggtttttg tgggattggg actggcttat ttacttaagc 3863760

ttaaacacaa atagcaataa atttttacaa gaattaacag gacttaggtt ggttttcgca 3863820

aagacgcagg atttttatta gtctcaaatc tttaaggcgc aaggatttta tctttgataa 3863880

aattgatcat cagaattata aaataaaatc tttgatttta tcctttcatc ttaagactgg 3863940

aaaattctta tttaaatctt gcgccttagc gtttttccaa taaaatttaa actcatcgtt 3864000

gatcttttaa acacgaataa caccaatggt tttcacaaat tccacgaatt tgatttttt 3864060

taacctattt ttagtttggc aaaagcaaac aaaaaaagtt gtttaaagta aaacggtaga 3864120

aaactctatg gagttttatc tgtgtagaca ccatattcac aatgcatttt gcgttccgta 3864180

ggaacgctat cttaaaaaaa tttatcatat ttatagatat caatcctacg gattgatttg 3864240

cggatttatt cttatttcta cacagattct gctcctaaag gagcaaactc tcttacttca 3864300

aacaacttca aaataaaaaa tcaaagattt ttgaactaat gtgtcctgtt acgtataaag 3864360

aatttaatct taagttgatc ctgtttaaac tttttttgat tgtccgttta ttaacctaaa 3864420

gcttcgacag gctcagcttg acatctctag aaatcaagcg tttagtatta gaggtgtcac 3864480

actgagcttg tcgaagtacc tgttgtaaat aattgatttt catatcagtg catagtaata 3864540

gattgtttaa cggatattca aaaacttttt atttaaccgc aaaaggtaca aaagatgact 3864600

agacttttat tttaaagttg attattataa atgaaaaagt tcgcaatagt ttttaaaaat 3864660

ctttgatttt ttattctttt gattgctttg attattctgg aaattcgctt taacattgtc 3864720

ttttgtgcct tttgtggtta attttgaaat tagttcaaac aaatttgtta cgaatgtgtt 3864780

ataatctttt gtgactttgt ggttaaataa aattcatgtc ttttcatgta aaaatttgtg 3864840

ttcaaacaaa attttcagga ttcgacaaaa ttcccgattt ttgcaacttc aaaatacgat 3864900

atgtcagact taatcaaaga aatagaaaaa agaaaaacct tcggaattat ctctcacccg 3864960

gatgccggaa aaaccactct tacggaaaag cttttgcttt tcgggggtgc aattcaggaa 3865020

gcgggtgcgg taaaatccaa caaaataaaa aagggagcga cctccgattt catggaaatt 3865080

gaaagacaga gagggatttc cgtggcaact tcggtattgg cttttgaata cagaaaccac 3865140

aagatcaaca ttctggatac tcccggtcac aaggattttg cagaggacac gtacagaact 3865200

ttaacggcgg ttgattctgt aatcgttgtg attgacgttg caaaaggggt tgaggaacag 3865260

acggaaaagc ttgttcaggt ttgtagaatg agaaatattc cgatgctggt tttcattaat 3865320

aagcttgacc gtgaaggtaa ggatgctttc gatttgctgg atgaggtgga acagaagtta 3865380

ggattaacag tttgtccgct ttctttgcca atcgggatgg gagctgactt tcagggaatt 3865440

tacaatatct gggaaaacaa tatccagttg tttttggaag agaagaaaca gaaggtgggt 3865500

gaagcgataa agtttgacaa tattaatgat ccttcaattg atgaagtgat tggcgaaaaa 3865560

gctgccgcta ctttaagaga ggaactggat ctggttcagt cggtttatcc ggaattcaac 3865620

cgtgaagatt atatgaaggg ggatttgcag cctgttttct ttggttcggc tttgaataat 3865680

ttcggggttc gtgagttgct ggatgctttt attgatattg caccgatgcc acaaccgaag 3865740

gaaagtgata cacgtattgt aaagcctgaa gaaaatggtt ttacaggatt cgttttcaag 3865800

atccacgcga acatggatcc gaaacacaga gacagactag ctttcgtaaa aattgtttcg 3865860

ggaactttca agagaaatga aaattatctt ttggtaagag agggcaaaaa aatgaagttc 3865920

tcttcaccaa atgctttctt cgcggataaa aaagaggtgg tagatgaaag tttcccggga 3865980

gatattgtag gtcttcatga tacgggaagt ttcagaatcg gagatacgtt aacaggcggc 3866040

gaaaaactga atttcaaagg aattccgagc ttctctcctg aacatttcag atatattaac 3866100

aacaacgatc cgttgaaagc aaaacaactg gcaaaaggga tcgatcagtt gatggatgaa 3866160

ggggttgcac agttatttac ccttgaaatg aacggcagaa agatcatcgg aacagtgggt 3866220

gcgcttcagt atgaggtaat ccaatatcgt ctggagcatg aatatggggc aaaatgtact 3866280

tacgaacctc tttccatgca taaagcatgt tgggtggaag cggatgaaaa gtcagacgaa 3866340

ttcaaggaat ttgcgagatt aaaacagaga tttttggcga gagataaata caaccagttg 3866400

gtttttcttg ccgattcttc tttcacgatt cacatgacgc aggagaagtt cccgaatgtg 3866460

aaactgcatt tcatcagtga gtttaagaat gcttaattga aataaatcaa ctttaaatag 3866520

attatccgcg gaagtttttc tgcggatttt tttgtttcat taaaaatatt aattgatttt 3866580

aagacactat ttggtaaact ttagaaactt cttatatttg agtgctttag acaatttatt 3866640

aaacaaacca tgaaaaactt ttatcaaatt cttggagttc ccatcgatgc tacaaatgaa 3866700

gaaattagaa ctgcttacag gaaacttgca actaaattcc accctgataa gaattttggc 3866760

gataaatatt ttgaagatcg ctttaaagaa atccaacttg cttatgatac tttaagcaat 3866820

cagtatcttc gtagtgaata taatcaaaaa ctatttgatt tttttcaaag agcaacttca 3866880

actaataaag agcaatctta ttcatctgca acacaaaatc cacaaacatc aaaagctaaa 3866940

aacccaaaag agaataaaaa aataaaaaaa agtattctta tcaacataaa ggaatttttc 3867000

tcatctaaat caaatatctt ctggattata attttagttt taccaattgt agcatacttt 3867060

gtaaattctt ggttgggggt tatttcaatt ttaggaatat atttttgtat tttaatattt 3867120

ttaggcacac ttggtgataa acaaaagtct ttaggtggtt gcttaattgg atttattgga 3867180

gctcctattt tggttatcta tattattgtg caaacattta atttcttttt tgaagataaa 3867240

tccgcagtaa cagatttggc taatacaaaa tcagttgatt ccacaacagc agagattgat 3867300

tctattgcaa cagtaattcc aacagattat tctaatttag attccatagc ttcagttgtg 3867360

gataatcaaa aaccaatcac atataaatct ttagaaaatg gaaattctcc attaacaaaa 3867420

tgttttggaa gcggattgtt tggtggtcaa gcttatatag ttttcaaaaa tagcaatgaa 3867480

actgatgcga ttgtttgctt agtaaattat tcaacaagaa aaacagtaag aaacgaatat 3867540

ataaaagcag gaacagacta taaaatgaga aaaataccaa caggaacata ttttttaaaa 3867600

gtttattatg gcaatgattg gagttcagaa aaaataaact tttgtggttc aaaaggagga 3867660

tttaattttg atgaaagttt ttctaagtca gatggaatag gagatttaat taagattgaa 3867720

aatacaagca cgagttatac aactggaaca atcactttat acaaagtttc aaatggaaat 3867780

atgaattccg aacaaataaa tgaatcagaa tttttcagat aaaaatttta gtttctaagt 3867840

tagttttcaa accaccagat aaaatcaatc tttttaaaac tcttgagaag gttgattttt 3867900

tattttagta tcactactat taaaaaaact ttgtaaaaca gtatttttt attttacaaa 3867960

atactaaaat tcaactcctt atcaatttac ataagcaaaa caattcgttt acaatcttta 3868020

caaaaacttc cctcctaatt ttacctcatc gaaaaaatta atgttatgaa aaagttcatc 3868080

ttactcgttg ctgtatcaag cacgtttatc atgtgtaaaa aaggagaagc ggcaacatct 3868140

aaaattgaag acgcagtgca atcagcagac agtacgattt ctgcgacctc tgaaaaaatt 3868200

aatgacgtaa gcgaaaaagc caatgctgca ctggattctg ccaacgtaaa aatcaaggat 3868260

tttgaaaacg ctaaaaatga agtgaaagac aagattgaaa atacttccaa aatggtagat 3868320

tctttatctg agaaaatttc ttccgtaaaa ctggaatcga aaaccgagaa aaaagattcg 3868380

gctaaaaaag aagaaaaaat tgtggtgaat gttccggctc cgaaagtgat taaagaaacc 3868440

aaaatcgttt ataaagacaa accaaaaagt gaaaattacg aactgaatgt tctgaaaaat 3868500

aaaatggtaa aatcaggcta tttaaccatg aatgcagaca atgcggaaac ggtaagggaa 3868560

gttataagac aggaaacggt tagaaacaac ggtgctgtga caaaagaaga gctcacttat 3868620

gttgcagcag aaccttccaa tgacagatct tcggaaatag cggatcaaaa agcatattat 3868680

cttcagatta aagttcctct gcagaatttt gaccaattga tggatgattt aagcagcaat 3868740

atcggcaata ttgaaagtaa aaacatagaa gtaaaaggaa atgattatga taacaatacg 3868800

ctttgtgaga tcaggatctc tcttttggat aacgctcata aaactcctga aacttttggt 3868860

gaaaaatctt tagccgccgt ttcttcagga tggaatgtca ttacttccat attcctgttt 3868920

attctgccgc tttggccatt gtttttaatt gccggaatcg gatattattt ttataaaaag 3868980

aggggtaaaa acacaaccaa tcatgatgcc cattaatttc gaaagtccat cctttgtgat 3869040

ggatttttat tttaatatta ttttaatggg ataaattgat ttttaaccgc tgttattgat 3869100

atttttgata agtcattaag aaaggaaaaa agcttgtaaa atttaacttt agcctcaaat 3869160

ttccatcaaa aagataaata aagcagacaa aaaattttat atattatatt ttgtggttcg 3869220

tgtgaatgta aaaaggcttc caaattcgga agccttttac tatttcatgt ataattaagc 3869280

aattactttg caatgcttct tgaaataacg atcttctgga tttcagaagt tccttcgtag 3869340

atctgagtga ttttggcatc tctcatcatt ctttctacgt gatattcttt cacatatccg 3869400

tatccaccgt ggatctgtac agcttcaatg gtagtatcca ttgccacctg agaagcgtat 3869460

aattttgcca ttgctccgct ttcagagata tcttttcctg catctttttc tacagccgcc 3869520

ttgaagcaaa gcattcttgc cgctgtgatc tgagttgcca tatctgccag tttaaacgca 3869580

atcgcctgat gattgatgat ttctgtttta aacgcttttc ttgttttggc atattttaaa 3869640

gccagttcgt acgctccgga agcaattcct aaagcctgag aagcaatccc gattctacca 3869700

ccgttcagaa cagccatcgc gaaattgaat ccgaaaccgt cttccccgat tctgttttcc 3869760

ttcggtactt ttacgttatt gaagatcaaa gaatgcgtat cgcttcctct gattcccagt 3869820

ttatcttctt tcggaccgat ctcgaaacct tcccaacctc tttctacgat gaaagcgttg 3869880

attcctttat gttttttctc aggatctgtc tgtgcaatta caatatagta agatgctgtt 3869940

ccaccgtttg tgatccagtt tttgatcccg tttaaaagat aataatctcc tttatcttcc 3870000

gcagttgttt tctgggaagt tgcatcagaa cctgcttcag gctcagacaa agcaaaagct 3870060

ccgattacct gtccgcttgc caaaggggta agatatttta ctttctgctc ttcagaagca 3870120

aatttctcaa gacctgcaca aaccaatgag ttgtttacag acattaccac agccgcagaa 3870180

gcatctattt ttgcaatttc ttccattgca agaacgtaag aaacgctgtc cattccggca 3870240

ccgccgtatt taggatccac catcatcccc ataagtccca tttcccccat tttctttacc 3870300

tgttctgcag gaaacttctg gtcgcggtct ctttcgatta cttccggtaa aagctcgctt 3870360

tgcgcaaaat ctcttgctgc ctgctgaatc atcagctgtt cttctgataa attaaagtcc 3870420

ataacattga ataattagat ggtcgctaat ttacactttt tgggcaaatc tgaaaataga 3870480

atcataaatt agataaaaac aacgaaagaa gttgattttt aaatattcat catatatata 3870540

ttaagtttga attattaaat atattatggc atacatttta ttaatttcta aataatcact 3870600

tccaatttcc acaattaaaa aaaatgctta tatttaaaat cctttaacaa ttacttaaaa 3870660

aatcatgaca atcaaaagat tatttgatat tcctcaatat gcactgaaaa cgtatccgaa 3870720

atcggatatg tttgtaacca aatatcatgg tgaatggaag aaaacttcca cgcaagagtt 3870780

tatcaatgaa gccaataaga tatcaagagg acttttaaaa cttgggataa aacccggtga 3870840

caaaattgca ttaatcacca ctaattcacg aacagaatgg gcaattatgg atctcggact 3870900

ttcgcagatc ggagtggttt ctgttcccgt ttatccgagt atttctcccg aagattatga 3870960

atttatcttt accaacgcag aaattaagta ctgttttgtg tctgataagg atcttctgaa 3871020

caaagtggta aaggtaaaac acaatattcc ttcgttacag ggcgttttta ctttcgacaa 3871080

tattacaggt gctgctaact ggaaagaaat actggatctt ggcgaagatg attctacgca 3871140

gattgaagtg gaagatcttt caaatgccat taattcggaa gatctggcaa cgattattta 3871200

cacttcggga acaacaggaa aacctaaagg agtaatgctg actcatcata atatcgtttc 3871260

caacgtgttg ggttcgatcc cgagaattcc taaaaagaaa agtctggatt ataaagatac 3871320

aagggttctg agtttccttc cgatatgcca tatttttgaa agaatgcttt tctatctttt 3871380

ccagtacaac ggtttttcga tttatttcgc ggaaagcatc gaaaagatgg gagaaaacgt 3871440

aaaagaagta aaacctcatt acatgagcgt ggtaccgaga cttgtggaaa aagtgtatga 3871500

taaaatctac gccacaggtt cttcagcggg aggactgaaa cagaaaatct ttttctgggc 3871560

actggatctg atttctaaaa agaaaagtgt ttcaaaacca tccggattaa aggaaattat 3871620

tgccgataaa ctggtgttta aaaagtggag agaaggttta ggcggtgaaa tcattacttt 3871680

ggtttccggt tctgcagctt tgtctacaag actgaattta atgttccaga atgcaggaat 3871740

tcctattctg gaaggatatg gattaacgga aacttcacct gtaatttcgg taaattcttt 3871800

cagcaaaatg aaaatcggaa ccgtaggttt acctcttgat aatctgagtg ttaaaattca 3871860

ggcagacgga gaaattacgg taaaaggtcc ttctattttt aaaggctatt ttaaaaatga 3871920

agaaatgacc aaagaagttt ttacagaaga cggctatttc agaacgggag atatcggaca 3871980

tatcgacagt gacggatttt tacagatcac cgaccgtaaa aaggagatgt tcaagacttc 3872040

gggaggaaaa tatattgcac cgcagaccat agaaaattta gcaaaagctt caaagtttat 3872100

cgagcagatc atggttgtcg gagacggcga aaaaatgcct tgcgcattgg tacagccaga 3872160

ttttgaattc gcaaaaagct gggcatccag aaacaatctg aatgtaggtt ccactcctca 3872220

ggaaattgcc aaaagtgcgg aattaaaaga aagaattaaa aaagagattg acgatatcaa 3872280

ccaacattta ggaaactggg aacagatcaa aaaaattgag cttaccccgg aaatctggag 3872340

cattgatgct ggtcttttaa cgccaacttt aaagcttaaa agaaaagcaa tcaaggaaaa 3872400

atttatagat ctttataata agatgtatga gcataaggaa taataatata aaccgcttct 3872460

gttgaggcgg tttttatttt taacacgaat ggctcgaata tcttgatgaa tggctctatc 3872520

taattatttc aaaataaagc tattaaagtt ttccattgaa taaaagtttt taaatattct 3872580

ttttctttat aatcactaat atcatgtatt tagtttatat ttatttttta aaaactctat 3872640

agagttttat ctgtgtagac atgatattag aaggacgttc ggcgttccgt aggaacgcta 3872700

tctttagaac atttatccta ttatagatat caaccctgcg gattgattga tagacttgct 3872760

cttatttcta cacagattcc gctcctaaag gagcaaagct cttttacttt aaaaaacttc 3872820

aatattaaat tgtgctatct gcgaaacatt tgcgcaatta gtgtttaaag ccaaaaaaaa 3872880

agctgttcca aatttgaaac agctttatat ctttaaaatc ctaagtaatt aaaatttaat 3872940

tacagatttc attctttcgt tttcttccat taccaactcg tcgtcaacaa ggatttttcc 3873000

tgaatgctca tcgatgatga ttttctttct ctgcgcaatc tccatctgct tttgcggtgg 3873060

aatggtgaag aatgatcctt ttggagcgcc tctttccaat cctacaacag caagaccgtt 3873120

tggagagttt gttctgattc tgttgtatga agccaataat ctctcatcaa ttttctcaga 3873180

gaattctttt gatttctcga taagatattc ttcttctttc tgagtttcag agataagacc 3873240

ttccaattct tctttttga atttcaggtg atttttaagc tcatcaattt ttgagttcaa 3873300

ttcgcttaac gtttcgtttt tgtgacctat tttagcaccg aattctttaa ttcttttctc 3873360

tgcaagctgg atttcaagct cctgatattc aatctcctta cctaatgctt caaactcttt 3873420

attgtttctt acattatcct gctgagattt gtatttttca attaaagttt ttgcatggtt 3873480

tattacttca tgctttgttt tgatctgatc gtcctgatct ttgatttctg catgaaattt 3873540

ttcagctctt ttttcaagac cttcgatttc aatctcaaga tcctctactt cgattggcaa 3873600

ttctcctctt gtatttcgga tttcgtccaa tctagaatca atgatctgca aatcgtataa 3873660

agctcttaac ttctcttcaa ctgaaatatc gttggttttt gccatatttt aaatgaaata 3873720

atttaccggg tttgttttct caatagattt tgagattgca aatgtactaa atttttgtga 3873780

caatatttca aataattgtt gagttacaaa ttgttctgat tcaaaatgcc cgatatcaca 3873840

aatcatcatt ttcgaatcgg caaggaaaaa atcgtgatat tttacgtctc ccgtaagata 3873900

agcatcacat tttttggaaa ttgcagaacg gattccgctt gcgcccgaac cgcccagaac 3873960

tcctactctt ttaatttttt tattattgaa atccgaatga cggatcattt ccagactgaa 3874020

tttgtccttt acaaatttca gaaaatcctt ttcatccatc ggctcatcaa gatcaccata 3874080

cattcccaat cctgaataat ggttggtatt ttcaaggctg taaatctggt gggcaacttc 3874140

ctcatacgga tgtgccgttt tcattgcatt aacgatctgt ccctgtttgt aatcctcaaa 3874200

aattacagaa accatatcct catctgcatt ctcacggatg ttctgctgtc ccgaaaacgg 3874260

atttgaacct tcaatcggtc ggaacgttcc atttccgttg attttgaaac tgcattcgtc 3874320

ataaaatccg atatttcctg cacctgccga aaataatgct tcctttactt tttcagaata 3874380

atctttcgga acgaaaaccg taagctgttt cagattattt tttttaggct gaagaatttt 3874440

taatttttt aatcccaact gatcacagat tccacggtta accccaaaaa aatcattatc 3874500

gaaagcggta tgaatggcgt aaatggcaat tttattttca atagctttta aaacagctct 3874560

ttccacatag tttttacctg ttaaagattt cagtcccgaa aaaatgatcg gatgaaaaca 3874620

tacaattaag ttacagttct tttcaatggc ttcctctaca acgttttcca atgcatcatg 3874680

gcataccaga attccggaga catttctgtc gggaacacca cacaacaaac ctacattatc 3874740

aaaatcttct gcctgctgca gtggaattct ttcttctatt ttggcaatta ccttacttat 3874800

tgtcatttta ttgtctatgt ttggtacgaa aatagggatt atttgttaat tttaaaaaaa 3874860

catcgaaaaa tggaaaaaga gcacaatctt attcccgaag atgctctctg gaaaagacac 3874920

ctttatcgca tcatataccg ctccgacaca aagctcggaa agctttttga tattatttta 3874980

ttgttgctga tcctcatcag taccgctatt atcatgatgg aaagtgttcc gaagctggat 3875040

aaaaggtttc attacacgtt cattattatg gaatggatta tttccatatt tttttctgct 3875100

gaatattttt cgagaattgc cgtagtgaaa aacaaacgga actatatttt cagttttttc 3875160

ggaattattg attttcttgc tttaattcct ttttatctga gcttcatttt tccggttacc 3875220

aaatatttcc tgattttcag aatgctaaga atgctgagag ttttcagggt tttcaattta 3875280

atggacttta tgaatgacgg ttctgtaatt gtgagggcat taaaaaacag ttcaagaaaa 3875340

atttatattt tccttttatt tttaattatt ttctccgtaa ttgtcggctc actgatgttt 3875400

atggtggaag gcggaagaca gggctttgaa actattccac aggcgattta ctgggcggtt 3875460

gttactgtta caacggttgg ttatggcgac gtctctccta ttacaccgat gggaaaattt 3875520

tttgccgtgg ttttaatgct tgccggttat tctattattg ccgttcctac aggaattgta 3875580

actgccgaga tgagaaacaa aagacagaat ctggaaaaag tgtgcgaccg atgcggaaat 3875640

gaagatattg atgatgatgc aaggtattgc aaacagtgtg gcaagaaatt ggcttagtaa 3875700

aaatataatg atctattaac gaaacaccac aaaaatcatg gaacctaata aaaacaaacc 3875760

gaacagctta gtaattatcc ttatttcatt gatcgcactt gtgatcttgg tttattttat 3875820

ccttgttatg tttttccctg ctatttttga tagcatgacg acgggtgaaa ttcagcctgt 3875880

tcccaataaa taaagttttt tcatttaaat aacaaaggcg agccttacag accgcctttt 3875940

attatgctta aattttcttt atttttttaat tgtttttacg acctgcttag aaccgtcttt 3876000

catatccaac atcagaaaat ataccccttg tttcaattct cccaaatgaa tctccgaagt 3876060

aggattttcg ataactctta tcagtcttcc tgaaacatct gttacagaaa ctgattttac 3876120

ttttgctata tcagaaatat taacaacatc cctgaaagga tttggaaata ctttaatggt 3876180

atttttattg gctgccactt cggaagttgc taaattattt ttcgtaatgt taatggtaaa 3876240

tgctccttcc ggctcatctg accaaccact gtaatgacca acatttacat aataggtatt 3876300

tcctgcaagt gtaggaacag aaactgtttc agcgcctccc tgtccaccat catctactgt 3876360

actttcgcag tttaatgcag aacaatttcc gctatacacc ccgatctgag gatcaaaatc 3876420

acttcctgca ggcatcgtta cattaatatt aaatgtactt ccgtctcctg taaaagtaaa 3876480

ccaggtacca tcattcattt cattagaaca tacgcttaca attcccgagt tattggtagc 3876540

tcccgctcca tcgttttgcg cgtaagtata agggaaagca gtagcagata atgctccgga 3876600

acaagcatca tttgccggtg gcggagggaa agttcctacg cagatattaa agctttgatt 3876660

acttcctgca ccataataac tgtacactct caccagatat gtttctccta ccgtaagacc 3876720

cgatacaact cctgaaggcg gatctgaaca caaaatactt gatagtgctc cacaacctcc 3876780

gctgaatacc tgaaaataag tatctgtatc tcccgctgta cttcctacag aggtaatatt 3876840

aagaagagat attttatgag ttgtagcagt ggctacaaat ttaaaccaaa catcatcatc 3876900

tgcttgtcca taacacggac ttggagcagt tcctgaatct gttgcgccaa ttgtataccc 3876960

tgcagttact gttccgcagt tcagattcgg gtttacagga attgtaattg ctgtggcgca 3877020

ttcatcatta gccggtggcg gcggtgcagt agtaaacatc tgctctgtac atcctgaaga 3877080

ttctcctccc gaacctactg ctacgatttt aacgtaatgg gttgtattcg gagccaatgc 3877140

tgctgaaggt gtataactat tggttgttac agaaacctga ttcgctatac tcgttcctcc 3877200

tggagaagtt ccgatagaaa ctttatagct cgttgctcct gctgtattgt tccatgtgat 3877260

ggtaggagtt aaaggaataa atgtagcatt atttgccgga taagtaacta tcgggcaagc 3877320

aggaactggg ttggaagcta gtccttcaat ggtaacaact gatttataat ttacaaggtt 3877380

tcctgttgca ggcggtgatg ccggatccgg atttgtaaaa tcatctttat aataaatcgt 3877440

agaattttgc gctccactgt acacatatgt tgcctcatcg aaatcattat tatcataacc 3877500

tgcagagttt tcctctgccg caataacaag attagaagta ttattgtaag cgaaaggcgt 3877560

tggaaaaact acttcgataa ctccgttgtt attgcttaca gttccggaaa aaacctgcgt 3877620

taactgagct ccgggaatcc agtctgaatc ggaactgaag gaagttttgt tggtgagtcc 3877680

taaataaact acccattgtg aagagtttga aattgacatt gaaggatcta tatagaactt 3877740

gagtcctgta atattccctg ctgcattggc gttaatttcc tgctttgtga aaatctgctg 3877800

tacataagaa taaccgtaat acgtacttat tggagctacc ccaacatctg tactccctga 3877860

acccaaagta atctgggctg aaaaagtcat acttaaaaat aataagcatg cgagtaaaaa 3877920

ttttgtcata aactatctat attttgttga ttgagtacta atttaacaat aatatttaaa 3877980

ttttaacatt aattttaaat attattgata aaaaaatagc gactaaaaaa aattagtcgc 3878040

tattattatt tataaaacgt attaaaaatt atttttaat agtttttatc gtttgtttag 3878100

aaccatcttt catctcaaga gtaactaaat acattccttg tttcaattct cctaaatgaa 3878160

gttctgaagt aggatttgca atagttttca ccaatcttcc cgcgatatct gtaaccaata 3878220

cgtttttaac attcgctaca tcggaaatat tcaatatatc tgagaatgga ttaggataaa 3878280

ctttgatgtt atttttagca ttttttactt cgtttgttgc taaaaccaat gatgcgtcat 3878340

aagcagatac tttaaactga cctgttgtag ttgaagaata attccaaaca cccaccatca 3878400

acgtagatcc cggcgttaat cctgtaagag ctactaaaga gaagttaccg tctgaagagc 3878460

tatcatcatc acagcctatt tgtgtaagtg ctccacagct tccactgtaa acacctaaaa 3878520

cagtatctgt aacattggaa ccagaaacag attgagtttc aattgtaata tttccacttg 3878580

caggaactac tacagaatac catacatctc tgtaaccagt tgtctggcaa gaatgtgtag 3878640

ccgtagcatc agatgtagcc gtagcaccag agtttgtagc agttacagca ttttgtgcaa 3878700

aagtaccacc aggcgttaaa gcaattgctc cggaacattc atcgtttgca ggcggtggag 3878760

gtgctgttgt aaagcttctt tcggagcatc cctgagatgt agacatagca tcataagcat 3878820

ttaaggtata ataataagtt gtattataac ttaatgcagt tggaagtgta tacgatgtta 3878880

catttcctaa atcctgagca ttcataatat tggaagcacc agctgaagta ccaatagaaa 3878940

gtttatagcc ggaaactccg gttacagcag tccaggtaaa tgtaggtgtt acagaaacat 3879000

ttgttgcagc agcagaaggt gcagtaatag taggacagaa agattttgtc gtgaacgtta 3879060

caggaaccca gattgactga tctgcagcac tacaactaga tctcacccag aaataataag 3879120

ctgtagcaga tgctaagtta ggcaatgtag ttgttgtagc agttaagcca gaaattgtag 3879180

gcgttgtagt agcagtcgga gctgtatttg ttgtactata atacacatca taaccattcg 3879240

caggtacagg atttggtgca gtccagttta caacagcaga attatacgtt aaagttgcag 3879300

caggtactgt aaccgctgaa ggctctgaac atgtaggagt aatattaatg ttaatatcat 3879360

ctacgtataa attatattga ttacttactg agtatgcatt aaatccaaaa taataaactc 3879420

cagatgcagt aggtgtaaag tctacaaagt tagttgctgc agttgcagta ttaatacttg 3879480

ggtgatctgc taaagcattt gtcatactgg cattattcgc tgaagtacca taagcaacct 3879540

ttagtttttc aacatacgtt gtactgttat ttccataggt gtacttaatt ctgtaagaaa 3879600

ctcctgctgt taagttgatt ccctgagtat agaaccaagc atttgcatca ttactaaaat 3879660

tgtacagata agtaagcgct ttagtagtaa atccataacc agccggagaa cttgttgtcc 3879720

agttatttcc tgttcctgca ttttctgaag aagtacaaga aggtaatgca ggtgttgtta 3879780

cactttcaaa atcctgaaca taaggaacag ttgtagatgt acatgcagtt gtgaagctca 3879840

aaggacctgc ccaagaactt gcagaacctg aaccacaatt agaacgaacc catacgtaat 3879900

aagttgtgtt agaagataaa cttcctaaac ttttacttgt tgttgtagaa gttcctgttg 3879960

cagaagtcgc tgccgtagga gcagtattag aagtagatac ataatattcg tatccagaag 3880020

ccggcgccga actaggagca gcccatgtaa tatcagccgt tgaaacacca acatttgaaa 3880080

ccgtaggtgc agaaggaggt aaacaagcag gtgcagctcc ttgagaaacc gtaacatcgt 3880140

caaaataaac ataattatct gatgtggaca gtcctgattt tgcctcaaat cttaaataaa 3880200

catttcccga agaaggcaga cctgtaatgg ttgctgtctt tgtggcacaa gttgcagaaa 3880260

caacgtgtgt tccactatta atactgtaag ctgtcgtcca aggacctgaa gctgatgtgg 3880320

accattgtag attaattaca ccaaaatctg cagcactggc tccagtagtg ttacttgaat 3880380

actgtgtaac tttgtaagaa aaaccaactg taagatctcc tccgtttgtt cctgtaagtg 3880440

ctggagaaac aagataagaa gataagttat aatagttgtt tgctcttaca cttgccgtac 3880500

cattacatgg ggttgtagta tttcgactga aagaaccaga gccacttgta gtccatgagc 3880560

ccaaacctgt gggttcccag tcataggtat acgaaatttg cgctgaagct cctattccaa 3880620

gagccatcat gcacgataat agaaattttt tcatgtttaa gtaaaaataa aattaggtga 3880680

tgtaaaagta aaaataaatt ttaatttaat taaccaaaac tttataaata attcatattt 3880740

aatactaaaa caaatcatta tcaaactaat tattaaacaa tcatttgaat agttaaataa 3880800

ataacaattt taaaactaaa tataataaac tgtttatcaa aaagttaata attagtaaca 3880860

ataattaatt tacaacaatt aacataataa tttattttcg aataacttat aaaattttta 3880920

taaaaaaaat agcgactaat aaattagccg ctattattct ctattaatta taaataatta 3880980

aatttatttt ttaattgctt taatagtttg tctagaacca tccttcattt caagcgtcac 3881040

taaatacatt ccttgtttca gctctcccaa atgaagttct gaaataggat ttgcaatagt 3881100

tttcaccaat cttcccgcga tatctgtaac caatacattt ttaacatttg ctacatttga 3881160

aatgtttaat acatctgcaa atggattagg atatactttg atgtaattct tggtaccttt 3881220

taattcattt gttgcaagta ttgtagattc ttttaagctg atatcatcca ataatagatt 3881280

atcatagaag tatccattac ccgctacatc tttatctacc acaaatctta cctgtacagt 3881340

cttaccaata tatgcagctg gcaagactaa agatactgtt ctccaagtcg atgcattgga 3881400

cgtgtctgca aaaatagttt cccaagtaga agaattaaca tccttgatat caaccgtaag 3881460

tttattattg tcataagccg gctggctggt agggtttact cccgtcccat gattcttaaa 3881520

ccatctgaac tccaacgcag gatttgttaa tccagttaaa ttaaccattg gtgtcattaa 3881580

tgtcacatca tgaactcctg tgtatgggct ggacgcatcc acataagcaa actgtcctgc 3881640

agtattattc tgccccgcag cactataagt tgtaccatag tcctgagtag aactaccaaa 3881700

ttgccaaagt gcataacccg tgttatttgt gcttgatgta gaccaacaat tcggagcagc 3881760

tcctgaatta aagttttcag taaacggtac tgagaaagag ctacataaag ttgtgaatac 3881820

tgcagagctt gaccactgac ttaaatctga agcactacat tttgatctta cccatacata 3881880

gtaggttgta gctgcagaaa gacttcctaa attctgagac gttgtcataa ccccagtaat 3881940

agtaggaacg gttgcaccag taggagcagt gtttgacgta ctatagtata tttcatatcc 3882000

attagctggt gctgtcgcag gagaagtcca tgccaatgtt gctcctgaac ttgtaattgc 3882060

agatgtactt aaacctgtag gaacatcaca tgtaggaata gattctacga taaaattatc 3882120

tacaaagaaa tcataatcag gagcatcatc tactgttcca tcacttccat acattgcaaa 3882180

aattacatta ttcccattat aggctgttaa attaagagta tatgtattta aagtgttacc 3882240

aggagcatta gaagcattcc aagtctgaag aaccgtccat gtagttccac cgtcagttga 3882300

tactacaaac tgtataacat cgtcagaccc catagcactt gaagtcgtaa caccatatgc 3882360

tgttaaacca taatcaaatt taactctgta ccccccctgca gacaaattaa acgccggaga 3882420

aatcaaccaa ccatttctag cagttgaata cagatttatt cttgctgcac ctgtagaacc 3882480

ggaatttaag aatccatctt ctatccagta gttggtagta cccgttcccg gtcctgtagc 3882540

cggtgatcct ccatttaaac gagaccagca tactccaggg aatgtagaaa aattatttgt 3882600

gtaacttgga gtataagcac cacaaactgt cgtaaagttt cttatagtac atgaagaaga 3882660

aattgttcct ccattatacg catttaccgt ataatagtaa gtggtagaag tatttagtgc 3882720

cgtacttaat gtataagtag taacatttcc tacatctaca ttatttaaaa catcagttcc 3882780

tccggaagtt gttcccatag atattttata acctgtagca ccggtagtag ctgcccaggt 3882840

aattgtaggt gttgtagaaa ctcccgttgc agcagctgca ggagcactta cagaaggaca 3882900

actaatgttt gccgtagtaa aagatctttc ggtgcatccg gtagcacttc ctattgaatt 3882960

tttaggtatt acagtaagat aatattgctg attgaagttg agaggtgtac ctgaggacac 3883020

tgtataagta gtaacatttc ctacatctac tccattcata acgtctgtac ctccagaact 3883080

tgttcctaaa ttaatcacat aactcgtagc gccattttgt cctaaaacac cagcccacgt 3883140

aaaagtagga gttacagaaa cacctgtagc attggcagca ggagcagaaa ttgtagtaca 3883200

tgcaggagct gcaacagcag gagggaatgt aacatcaaat ccaattacag gtcttctgta 3883260

gttcgaactg gtaagtgttg ctgtaaaagc actggatgtg tttagatact tagtggtatt 3883320

attgtttgtt gtagagatac aggttgttcc atattcataa tcccatgtaa tacttgaaga 3883380

aggagcagtt gtttgagtgt actctagata tactgctaaa ttacttccgg aagtataaga 3883440

aaaattagtt gtatgggcaa actgcttaaa tccagcagca gaaccaacag cggcagcagg 3883500

atctgaatcg taaaccaatg tagcagttga aatttcagta gcccagtccg gagaagcaga 3883560

gccaaaatca gtcgccgtag taagtttcag ataaatttta aaattggtac ccgcaggaag 3883620

agaaccggaa gtagcaatcc ttctgaaata agttccggta attgttcctc cgtttatagc 3883680

tgcaagttgt gaagcaggaa gaataaaagc agtcctgttt ttgttattag tcgtggtagt 3883740

actgttcatt ggtccgtacg tattagatcc aatccctgtt gaacaggtcg tgacagtaaa 3883800

attttgtccc tcatagcttt gatatacaaa caagcacatc aaaagcaaga acagaaaatt 3883860

gagctttttc atttctttag caaattaaaa ttaggtactg taaaagtata aataattttt 3883920

aatttaatta accaaaattt cacaaatatt taacatttaa taataaaaca taaaataaaa 3883980

tacattatta ttaaacaatc atttgaataa ttaaacttat cacaattaaa taacaaccca 3884040

taagaaactg tatatcaaac agttaaaaat tactcccaaa taattgattt acaataatat 3884100

aaaacttaac ataaaaaaaa tatagactgt ccttttgaga cagtctatat tacatagaat 3884160

tagtgagtcc tatcctatca aataatcttt tgacatgcca ataaattact gaatcttttc 3884220

gatatccctc aatatcgtaa ccatcagctt aaatttttct tctttttcat ttaatatctg 3884280

taacattccc tttcaaggtt aactctgtaa ctccatcatc aaaattaccc tcgactaata 3884340

ttgtagcaga gttctttcct aaaactgctt ttttaggaat aaaacgagcc tttatttcag 3884400

tttgctgatt aggcataatg ggagtttttt tgtaatcaat aacggtgcag ttgcagtttg 3884460

gaagtacttt attaattgtc agaggttcat ccccaatatt ttttattaca aaattataat 3884520

taacagtatc tagataggta atatttccaa agtcatattc tctgacaggt atatctgctt 3884580

ttcctttcag ctcaatataa taatactttt ctcttttgtg tgttattaaa gctattatta 3884640

acatgactaa aattaagcct ataattatga taaaactttt tttcttcata aatgtaatta 3884700

attagatgga aacaaaactt ctaaaccaat cattggatta acaaatccca tattgcttcc 3884760

tgttgaacca ttcctccatc ctgtgttatg atagttagac caggttatag gtttgttttt 3884820

tttgcttata gtgtatcgaa acatgggtcc gaatcgagca tacttgtcta ctttaccttg 3884880

tgtattaatc aattcaacac caatacaaat cccatttttg gggaacctaa tgttataatc 3884940

ttctacatct atccatagcc tatatttttg gtttttagga ttcacatata cattttact 3885000

atatagctct tctccgggct tattattagt ctcatcatat ttgtaaaatt taatattaaa 3885060

catagctaca tagtcgacat tatctcttct tttcaaatca atatacactc ttttaacttt 3885120

tccgctcttc tcagaaaacg agttttcgat atatacacaa gtttcatatc caattaatga 3885180

agtcattcca acattacctt ctttgctttc tccaagcagt tccttttttat tgtagtcaat 3885240

tttcttttga gatagcacca cctcttcaat attggaaact tttatatcaa gcggtacact 3885300

tagaattacg ttctctttat tcttaaaacc ggatagagga attttttttg gcttatatcc 3885360

taatgtagat actttcaatg tatcataaat actatttctt atatctaatt caaattgtcc 3885420

tatttcatcc gaataaatac cttttccatt aataagaaca atatttacat aaggtattgg 3885480

cttcttagtc attgaatctg taacaattcc ttttataatt tgggcataaa agagattaca 3885540

aatgattagt aataatgctg taactatttt tttcattctt tgtttaataa aaatccacct 3885600

cataactaag gcggattgac gtaaataaaa ttttaaactt tttattttct tctataccct 3885660

tcaatatata tctttttgat atacggataa aaactgccat aaaccgtaat accctgataa 3885720

aaattaccca gtttttcaaa tttcatgttt acagagatcg tttgtgattg attaggcagc 3885780

atgatgctat catactttga tatttcatta caggaacagg gaggctttac tataagggat 3885840

cttaaattcc tttgccctct gtttttaata gtaatatcaa tctttttact ttctccttct 3885900

atcgtgtcta aatctataaa ctcaggaatt tctattttgg ttaattgatt ttcgggaatt 3885960

tttgagactc ttttgtaaat ttcatcacta ttcttaagat tgaagttatt acttttcact 3886020

ttcttttctt ctttgcaaga aagcaaaaag acaaatgcta cgattgcgta ttttttcatt 3886080

ttaaagtatt aattgtttac tgtaaaacct taagcttata aaagtaacca ttaatcgttg 3886140

acttttttcca tgccttatac tgtggaaaat aagaatacat ataagtatct ttattcattt 3886200

tcaataaagc tgtttttgta gtatctctgg ataaataata aaatgataca aaaaagccgt 3886260

tatctggata tttcatgatt tttggcagga taatttccca ttttttattt actgtctctg 3886320

aaatatctct ttggaaagac ataattggat tatcaatatc tggaaatcca ttgatattag 3886380

gtaaaatttg aatatctata tttcctttta tatcgtgagg aaaggaaata agatttggaa 3886440

aaaaaataat agattttaca aatgtttttt tggatacttc tattttaata aaagtagcgt 3886500

taagattatt agggaaaata gatgcagaag aacgctttaa ttcgttactc ttaattgtct 3886560

tttctttcct attaacattt tcatcgtttg agatgtgcac ttcttctatc tcttttacct 3886620

tatcaaaaaa aaacaacgtg tcttggctta ccgaaaagtc caataatctg ttgttataaa 3886680

caattttatc atcaggctca aaagatatat ttttaaaatt agccttgttt atttctatgt 3886740

ttttaccttg atgctttaca ataacatttg caaatgtttt ataatctgaa tttctaataa 3886800

aaatttgact tttgaaaatg gttacaaaga ataaaaagga aaagagcaat gctcttttcc 3886860

aataattata actcttaaaa ttatacatta acatggtcta aattctgatg tagtataagt 3886920

gtcaacagcg atccacatta catagtatac atgatatact tcacattcac attttgcagt 3886980

accatctgct tgaatttcgc ctgtaggaga acagtttcca ctgccaattg tttcacttcc 3887040

ccaaaatctt ctctcagtct cagaagaatc cccaccttta cttgttgcgg atgataatgt 3887100

aaatacagat gctaatccta aagcacctat taaaagtttc tttttcataa taaaatgttt 3887160

tttttaaata atttttttaat ccctacttat ttcatccaga atccccaaaa ggtaatttcc 3887220

agactttact ttcaaaagaa gatgttatct tcttaattaa gaaggcaggt tttcggattg 3887280

tcctgccgtt ggaaatattt atacagtctg ttcggttttt taaaactttc tgtgctgtcc 3887340

tttcaatacg caaagtaaaa acggaacatt cttaaaaata tttcttaatg ttccgcttct 3887400

ttatgtaatt ttttggaata ataaaggtgc ggaactatgt ttactgtctt ggaggtactg 3887460

gtatacctga gaaacaaata aacaagcccg caccaaaaag gtacgagcat ttgcctattc 3887520

ttgtttctct taaaattacc agttttacca agacaagaaa tagctaatgc tatattattt 3887580

aaaacagatt aaatctgtgt tttttttcta aaagcaatta tacaataatt attttaataa 3887640

ttcaaaatga atttcattgt aagaagcaat aaaagataat atgctccctc aggcatttga 3887700

tcttcggatg ctcccgaaaa cacattcctt tgggcgaaac gatttcggaa cttcccgaag 3887760

atgttttcct tttggcggaa tacatccggc gggttccgaa agtccgctcc tttaggcggg 3887820

acggtttcgg ctgttcccga cagctccctc ccttcggcgg tggctctagg aaggcgtttc 3887880

cggagattca ggtttctgat cttctccccc gctttcttcc gtactgctat atttggtaac 3887940

ggcaagatta tattggttta ccagactgct gagctttgcc attaactgat cgtactctgc 3888000

attcggggta agcagggcat gagcttctat atgctgcttc agcgttcggt aagcttccgt 3888060

agatgctgtt ctggcagtag ctaatacacc tgtttctact tccgaaagct gtacggtacg 3888120

ggcaatatac ttgttgttaa aattctggtt ggaagttttc agttcgtcta cccaagcagt 3888180

aagttgaagc tgggagattt tatcgctgtg cttttcttcc cattctgcca cgatgctgtt 3888240

aatagtggca gtttccaact gataccgaag cttgtagata cgctccccaa aacggttaag 3888300

gatatctaaa agtgcaaagg cattgttctt ggtcaccgga tcgaaatggt actgccatgc 3888360

ttccaaaatc atcttgatcc cgataacagc gttgtctctc tgcgcatcca gagcctgaat 3888420

ttccggtgta atatcgcttc ccgtataagg cagataagca ttattaaaac tttgtgccgc 3888480

tgtttgcaaa attgttcttt ggctgccaat atttaattgg tcggcagtag tttgaggcaa 3888540

aagttccagt acattgttca cgaattgcag aaaatctccg ttacggtatt tttccagatt 3888600

ggcggttgta atcattgtgt tattttaaaa ttttaaaggg ctaatttata aaaaaattga 3888660

aagcgttttt ctgttcaggt atattttacg aaaaaaattc tagacaactt caaaatttgg 3888720

gctgtgataa ggttttcata gtaaagaatt ttcatgaaac atttatcaaa aaacagaggc 3888780

tatccattgg gacagcctct ataattcatg ctcagagtat ggttaataaa atttacttt 3888840

taattgcttt gaaagtcttt ttagatccat ccttcatatc taaagtaatt aaatacattc 3888900

cctgctttaa ttcatttaga ttaactgatg attcaggatt agcaatggtt ttaattaacc 3888960

ttcctgcaat atccgtcaca taaacggctt tcacattaga aatatcagat acattcaaaa 3889020

tatccgtaaa aggatttgga tatactttaa tttcgtcctt cgtaccggat aattcgtttg 3889080

tggcaagcgg agcggttaca atgaatgaat aatcaataat ttctcccctt gagaaaccta 3889140

aacaaggatc cgttggtgca ctgttgttgt aattgatcaa aaccctcatt ctgtaagttc 3889200

ctacagatgt atttgcaggg atggtaagtg ttgcaccgct tgtggttgta gtataatttg 3889260

ttgttgcaaa cagtttttcg gaagcatcaa aaacattatt ctgatttaaa tctacccaga 3889320

cagcaacccc aaccgtaggt cctcccgctg ttatcgaaat aggaataacc gtattagacg 3889380

cagattttgt aatggaaata ttatttgagc tcatcagatt tttatatccg aaagttgctg 3889440

cactgttcgc tgttgcagaa ctgtacgcca tattggtatt ggcagtagtg gatgtaaatg 3889500

agctgatcca tgaattctga ttggaagttg ccggagtaca gtaattgctt gtataaaatc 3889560

ttgttccgcc ttcccatgca ctgttatcag tcgcagtaca tttagctctt gcccatacgt 3889620

agtagaaggt atcgctggtt agtcctgtca ggttagcagt tgtacccgtt ccacttgtac 3889680

ttacagaatt tgaagcattt aaaacagttg tcgctgtcgg tgctgtattg gtggtgctgt 3889740

aatagacatc ataccctact ccaaccgtag aagaaggtgc cgtccagcta atcgcagctc 3889800

cgttagctga agtggatgct acggtaatta atgtcggatt atcgcagctt ggaataggct 3889860

gaatattaat atcatcaatc ccgattcctc tgtaagttcc tcctacaccg tgtctgaacg 3889920

caagatactg atctgttccc gccggaatat ttaccgtata ctgagccata gttgatgtta 3889980

aagtaaccgc actgatctgt gtaaaagtag aagcatcagc aggattgctt aacgttccca 3890040

cctgaagcgt atagcctgaa gatcctcccg cagccatgaa acgaaccctg tttgctccgt 3890100

ttgaaagggg tgtaatttgt ggtgaaacca acattcctcc tgctgtagta gctgtatcat 3890160

tatataaata gtagccattt ggagcagaag aattatacga tgtatttaca tagccatatc 3890220

ccgcccaaga cgacggttct aaatatctcc agcaggtagg cgcatttgta ttgctgctgc 3890280

ttcctgtaga tgtggtatcg aaattttcaa ataccggaag agaggttaca gccgggcaaa 3890340

cagttgtaaa gcttctctct gtacagttta aagagctttg agttgccgta tatgctccta 3890400

cagaccaata atataccgta ctgtaattga gagaagtagg caacgtgtat gtggttacat 3890460

ttcctacatc aaaattatta agcacatcat tcccgcccgg cgttgttcct attctcagct 3890520

tgtagcctgt aactgcagac gaggaagaag ccgtccatgt aaaggtaggc gtaagcggaa 3890580

cattaatagc agatgctgca ggcgcagact gtgcaggaca gatagaaagt gtggtaaatg 3890640

ttctttctgt acatcctgtt gatgaaatcg tagcattata ggcattaacc gtataataat 3890700

actttgtgtt ataagttaat tctgtcggta aagtatatgt tgatacattt cctacattca 3890760

aattgtttaa aacatctgtt cctcctgaag ttgtccccac agataatctg tatcctgtag 3890820

cttccggatt tgccgtccat gtaaatgcag gcgttacaga aactcctgtt gccgccgaag 3890880

aaggcgcaga aactgtagga cagaaagttt tcgtcgtaaa agaagatcct gaaacccaag 3890940

aactctgctc tgaagcagaa caacgggatc ttacccaaac ataataagtt gtactcggcg 3891000

ttaaattggt tattgtatag gttaaacccg ttgctcccac aacattgggc gttgttgcag 3891060

cagtaggcgc tgtattcgtc gtgctgtaat aaatatcaaa tgccggtgca ggatttgcca 3891120

tcgcccagtt taccggagct gttgtagacg tagttgttcc gggagttact gaatccggga 3891180

acatacaagg aatggcagaa atatttacat tatcaatata aatatcgttg cttccgttat 3891240

ctcctgtagc cataaatctt acaatcgcgg tcggactgct cgttcccaaa tctgcatatt 3891300

tggtagccca tgaagcagaa atcccctgag tagaacccac ctgattgaaa gtgtttccgc 3891360

catccgtaga aaccaaaact tttaaaacat cagttcctga agtattctga taatcgtaag 3891420

acaaaagcct cgatcctgtt cctgaagata aattgatata caaatccatg tatcctgaag 3891480

cattgatcgt attgtacgaa tggaatcttg ctgccggagc tacacccggt gctgcaacag 3891540

caacgtttcc gcctaaactt gtccatcctg ttgtacttgc gtaaccactt actgtaatgt 3891600

cacttgctct ccatgagtta tctcctctcg aaggccaggt tctccaatag ttggcattgg 3891660

gaagatcgcc tatggaattt ccgttttccc atgtactgaa actttcagta aaaggaatag 3891720

aagcataatt tacaggaggt gcaatccatg ttcccggaga ataagtaaac gtaagaccgg 3891780

aagcaggtac agttgtagaa ttggcagttc ctaaagtaac ggaatctgta cttcctgttc 3891840

ctatggaagt tgccgtccag tctgttccta ctctgttgtt ggtatcagaa gcttctgatc 3891900

ctcttattcc gacctgtccc gttaatactg cagtaccgga aacacaattc ccgtagacaa 3891960

tgcttacatt attagaagtt aaatccaact gaatctggaa attaagaagc tgcgcagcag 3892020

atgctgtact tccctgaaga tctttaaact ggactataaa tttagaacca actgtttcgt 3892080

aggaaatttc agaagttgta gtattggcat ttttaagatt gactgcaaaa ccggcaaatg 3892140

caccttcgta aggagtcgtg gtatctgtag aaagccctgt gtaagtggcc gccaaagctg 3892200

gtgttccaag ggttacaaaa ccattattgc taaggtaaac agcattataa gatttaccat 3892260

tgaatttaaa agctgatggt aaactaattg cagcagaaac agcatccgtt cctaaggtgg 3892320

ctcccgactg ccaaactgtt ctggaggctg aaagcggtgt gtagattcct gtagtctgcg 3892380

taaatccgta gccgttattg gtattcggat tggtcgcctg aggcggtccc acctgtgcaa 3892440

acgttgccga tcccaaggca agaagacacg tgagtagaat ttttttcata tatcaataaa 3892500

attaagggcg gtaaaaatat aaaaattatt cattaaacct attaaaattc agaaattcat 3892560

cattatttaa tgttaaaaag ctaaaatatt ttaataaaaa ttaaacattc atttgatttt 3892620

aacagagaaa taaaaagtgg gattttaaag ttgatttatg ttatggattt aaaagatcac 3892680

caaaataaaa atggctaaaa atctgatcaa tagattcata gccactttaa atttatatca 3892740

acggagtttt aaacttaatt cagataaaat tcatatttat ttaataactg aatttcttta 3892800

atcagctctc cgctgagatt tacggaatgt ttcatcgact gtacttcaag atgttctacc 3892860

ttcgaatctt cttccacatt tttcagataa aatttcagct tctgcgttcc ctgatttctt 3892920

tccagtactt ttctgaaaaa gttaagatct tccggtcgga aatccatcac atccatcacc 3892980

aaggaaatac tttttgcaaa tctttcaaaa gcttcctgaa gctcaataac atccgtaaca 3893040

ttcacaaaaa cccttccgtc ttttacctga gcaaatttaa tcttgaaaat tacaaaccgc 3893100

tgaacctcaa gcttttcttt cagtttcata taatcacggt ctcccagtcg gaaagaatag 3893160

gaaccggaat agtcttccag cgttacaaaa gccacttttt ctccgcttct gaagccatct 3893220

tttaccacat attcggtaat cagaccggca acagtatatt cttttccgcc accgccgttt 3893280

tctctttcct tctgtaaggt tttccagtct tttttcttct cttcgaataa ttcttcctgc 3893340

ttattcgcaa aagcctgttc tttataagca tctacctcat ccagattcag gaaatggaaa 3893400

acacctttttg gttctgcttt tttggtgact tcttcaataa gttcctcttc ttcacccgca 3893460

attacatcat cggaaacaat ttccgcaagt tcagatacat cttccggaac gtcctgctct 3893520

aagatcggaa cctcatcaac tacaattttc gattcatctt ctttttccag aacagatttt 3893580

ttggaaagac ttccctgtat aaacttgaac tgatatttaa attcatctaa aggatgcgca 3893640

gaaagataga atcctatggt ttctttttcc ttattcagct tatgcatatt cggccattcg 3893700

ggacacggag gcagcttggg ctgctcgatc tgaacttcct ctgcaaaatc tgcaaaaaga 3893760

gaatgttcca tttcattttt actttcctga aagctttgtc cgtaacggat cagtctttcc 3893820

agattggttc ttcccgccat atcaatatcg aaatactgac ctctgtggaa attgtcgagt 3893880

tcatcaaaag ctcctgccaa aaccaaactt tccgccactc ttttattcat ttgtgaaggc 3893940

agaattcttt cgaagaaatc atagatattt ttaaatctgc cgttctgtct ttctcttgta 3894000

atggcttcac tcggaccttc accaatacct ttaatggctc caagaccaaa acggatctgt 3894060

ccttttcgt ttaccgagaa tttgtactga gattcattca catccggtcc caaaacatca 3894120

acacccatac ttttacagtc ttccatgaac atggtgatgg aatccgtatt gttgatgttg 3894180

ttactcatca cactcgccat atattctgcc ggataattgg ctttcagata agcggtctga 3894240

tacgcaataa atgcataaca cgtagagtga gacttattga aggcatattc tgcaaaggct 3894300

ttccagtcgt tccagatttt ctctaaacgt tcttcattga ggttattttt tcttccgcct 3894360

tcgatgaatt tcgggtacat tttattaaga acgtcgatct gctttttacc catcgctttt 3894420

ctcagcgtat cggcttcccc tttcgtgaaa tttgccagtt tctgggataa aagcattacc 3894480

tgctcctgat agaccgtaat tccgtaggtt tcctttaaat attcctctgt ttccggtaaa 3894540

tcgtagacga tttcttcaat tccgtgcttt ctgttgatga agttcgggat gtattttatc 3894600

ggaccgggac ggtacaatgc gttcatggca ataagatcgg caaaaaccgt aggtttcagc 3894660

tctctcatgt acttttgcat tccgggactt tcatactgga aaattccgac cgttcttccc 3894720

tctttaaata actgataggt ttttgcatca tcaagcggaa tcagatccgg atcaatatcc 3894780

actccatgcc ttgcttttac aagttttaaa gcatctttaa taatggttaa agttctaagc 3894840

cctaaaaagt ccattttcag aagccccgca ctttccgcca ccgagttatc aaactgcgaa 3894900

acaagaatat cggcatcttt tgccgcaatg gttaccggaa ccagattact tacatcttcc 3894960

ggcgtaatga taaccccaca ggcgtgaatc cctgtatttc tgatgcagcc ttccattttt 3895020

ttagcactcg ccaaaacacc gtgacgcgca tcattcgggc tgtcgagaac gtagcgcatt 3895080

tcgtcaacaa gctgttgttc ttcaggtttt aatttatcgt attttgctaa agctttcgca 3895140

atattcattc ccggtgtgga aggaattaat tttgcaatgt tattcgtgtc cggaatcggg 3895200

acatccaaaa ctcttcccgc atctttaatc gcagatttcc ctcctaaaac cgaataggta 3895260

ataatctggg caacctgtgt ttttccgtat ttatcaacta cccacttgat gattttatca 3895320

cgtccttcat catcaaagtc gatatcgata tcgggcatgg aaacccttc cggattcagg 3895380

aatctctcga aaaggagatc gtatttaatg gggtctacgt ttgtaattcc gatacagtag 3895440

gctactgcag aacctgccgc agaaccacga ccgggaccta cccaaacgcc cattttacgg 3895500

gcttcgttac agaaatcctg aacaatcaaa aagtaaccgg gatatcctgt attggcaata 3895560

acttccagtt cgaaatccag acgttcttta atttcatctg taattccggt ttctacatat 3895620

cttctttttg ccccttcgta cgtcaaatag gtaagataag ccatctcacc gcgttttccg 3895680

ccatcaatat cgtcttcggg atgaataaat tcttccggaa tatcgaattt aggaaggaga 3895740

acgtctcttt ttaaagtata aggtttgaac tttgcgaaaa attcttcata cgcatcgaat 3895800

gcatcgggat aagccaaaaa tgcttccttg atttcatccg ctgttttcat gtaatattct 3895860

ccggtcgcaa gtcctcttct ttttccaaaa ccttttccta caggtgttga aagctttca 3895920

ccatctttga tgcagcttac aatatcctga atattagaat cgtctttatt ggtatagaac 3895980

gtttcattct gcgctaaaat tttaacatta tatttatcgg caaaatgcaa taacacgtca 3896040

tttaaatgct cttcttccgg caatttatgg ttctggatct gaacataaaa atcgtctccg 3896100

aaagtatctt tccaccattt gaaaagctcc tccccttttct gttcaccggt atttaaaatg 3896160

gcatcgggaa tatctccgtg aattcctgaa gttaaggcaa taactccctc tttatattcg 3896220

gcaatcaatt ccctgctgat cctcggaact ccaaaataaa atcctttaag aaatccgata 3896280

ctggatagtt tggctaaatt tttatagccg ttaaaatctt ttgccaataa aacaacctgc 3896340

gttcttcggt cgggatcatc tttggtaaac tgcttctgct cgtaacggtc tgaaatataa 3896400

aattcacatc ccaccacagg aatcagaggt tctgaaaccg gttccggctc attaaattct 3896460

tcgccttttt cttctgcttc ctgcttttta gccagatatt ctttatgctt tttcgcacgg 3896520

tcgccgtttg cgccttctac cgcagaaaca aatttgaaag ctcccatcat atttcccaga 3896580

tccaccattc cgacggcggg gaaattatca tcagttgctt ttttaattaa atcgttgatg 3896640

cttgtggtag ccgttaaagt agagaaaaca ctgtggttat caaagttgaa atattttccg 3896700

agatcgatct catcaatact tccgaaatcc tgctgtttct tcttgttgtg aaaatccgca 3896760

acctgtcttc tgataacaat attgaaaggt tttatcggat ccggatacag cgttttaaaa 3896820

tacgcaagct gatcttccga agttttcagt acttcagcag gaatgacccc gattctcatc 3896880

atttcgaaga aaacctgcgc cgtagcattt acgtcggctg ctgcgttgtg ggcctcatca 3896940

aatttatgac cgtataattt ttcgtaaagt tcttccagct tcggagcttt gtatcttcct 3897000

ccttttccgc ctcccaactg acagaaatct gttcccagaa tcatggtatc ggctttgggc 3897060

ttttcctgaa ggttgtcttt gatattttta cggtaaaatt cggctcccac aatgttgtag 3897120

tcaaactcaa cattgtgtcc ggagaccact cttacttttt ctaaaacttt agaaaattca 3897180

tttaaaattt cttcgagatc acgaccttcg tcattggcga tttttgtagt gatcccgtga 3897240

attcttgcgg cattgaaggg aatatcatac ccttccggtt ttataatata atcctgattt 3897300

tcaattaatg ttccgtcatc ttcatgcaac tgccacgcaa tctgcaccat tcttggccag 3897360

ttatctgaat ctgaaagcgg agcgttgaaa ttcttcggta aacctgtggt ttctgtgtca 3897420

aaaactaaat acatgtaatt tttctagctt ttattaaaaa agagaatgta aagttacttt 3897480

aatttttgt cttttggaat tagtttttat aaatgctgat gaatcatggt atgcatatcc 3897540

ggttgggata aatctgtttt tttaattaaa tcacccctca aaaaccctga aagtcattga 3897600

attatccaaa aacactaacg attgttagta ttttgatttt ttgtttatct ttgctttcta 3897660

tggaaaatac acttcacgaa aaggtttctc aagatatatt actcaaggct tataaccata 3897720

tgatgcttgc caaagcaatg gcagatattt atgaagaaaa cagaaatgtc tgtaaatatg 3897780

ttcatagtac atcaagaggt catgaagcca ttcagttggc aacagcttat cagttaaaaa 3897840

aagaagactg ggtttctcct tattaccggg acgaaagtat acttctcggg attggttttg 3897900

aaccttatca gttgatgctt cagttactgg caaaagccga cgatcctttt tccggaggca 3897960

gatcttacta ctctcaccct tcaagcaggg acgaaaataa acctaaaatt attcaccaga 3898020

gttccgcgac aggaatgcag accattccta caacaggagt tgcgcaggga attaaatata 3898080

ttcaggattt tgaattgcag cagtttgaaa ataatccggt ggtaatctgc agtctgggcg 3898140

acaattctgt aacggaaggt gaagtaagtg aggctttaca gtttgctgct ttacatcagc 3898200

taccgattat tttccttgtt caggataatg aatggggaat ttccgtaacc aaagaggaag 3898260

caagaacgtg cgatgcctat gattttgtag ccggttttac gggtttaagc agaatgagag 3898320

tggacggaac agatttcgtt gaaagctttg aagtaatgaa aaaagcggtg gattttgtaa 3898380

gaactgaaag aaaacctttg gtggtttgcg caaaaacagt tttaattggt caccacactt 3898440

caggagttag aagagagttt tacagagacg aggaagattt aaccaaacac agagcgaagg 3898500

atccgggaaa tattttaaga aatcatttga ttgaatccgg agttgatgaa gaattattaa 3898560

aacagattac gaaaaaggcc cgtcttgaag ctgaagaagc ttttgaaaag gctaaaaacg 3898620

cagaagatcc gaagcctgaa agtgtaatga atcatgtttt cgcgccaact ccgattacgg 3898680

aagaggttgg aaccagagaa cctgaaggcg gagaaaaaat tgtgatggtt gacgctgcaa 3898740

ttcacgcgat tcaggagcta atgtggaaac atccggaagc tttgctgtac ggacaggatg 3898800

ttggggatag aatcggaggg gttttccgtg agacggtaac gttaggaaaa aaattcggaa 3898860

gcaaaagggt tttcaatacc gcgattcagg aagcttatat cattggttcc acagcgggaa 3898920

tgagcgcagt aggattaaaa ccgattgttg aagttcagtt tgcggattat atttatccgg 3898980

gaatcaatca gttaattaca gagatttcaa aatcgagtta tttaagtcag ggaaaatatc 3899040

ctgtaagcaa tatcatccgt gttccaatcg gagcttacgg cggcggtggt ccttatcaca 3899100

gcggaagnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3899160

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnngga ttgtactgga 3899220

gcaaggttcc gggaacggaa gatgcaaaaa ccattgaacc tgcggaagat tatatattgc 3899280

ctttcggaaa aggaaaagta attattgaag cggataagga agaaaccgaa aaaggcagaa 3899340

ctttattgat tgtcacttac ggaatgggcg tttactgggc aaaagaagca gcgaaaaatt 3899400

tcaacggaag agttgaggtg attgatttaa gaactttaat tcctctggat gaagaactgg 3899460

tttttgagag agtaaaagcg catggaaaat gtattgtttt aacggaagag caattaaaca 3899520

attcttttgc ggaagctttt gctcacagaa tttcgaaaaa ctgctttaaa tatcttgatg 3899580

caccggtaga aacgatgggt tctctggatg ttcctgcggt tccaattaat ttggtgcttg 3899640

aaaaggaaat gcttccgaat gcggaaaagc tgtccaataa aattgaagac atgctgaaat 3899700

attaattcag tttaaaataa aaatgtaagc ctctaatttt tttagaggtt tttttgtgtc 3899760

ttaatttctt atatttatgt actgctagca aaaggttttt taaattctgt ttcaaaaata 3899820

tggtatctgt tttgcttagt cttttgctga ctttaaatta aattgcacaa atatgattac 3899880

aacaaaatac gtcaattaca gacaggttct caatttatca ggatttcatg tgatcctgat 3899940

ttcaatctgg tgcactttaa ttgctgtgct ttttcatttt tttcattggg actggatgat 3900000

tattccatgg gttccggtag cattgattgg tactgcggaa gcgtttttag ttggttttaa 3900060

aaacaaccag gcgtatgaca ggttgtggga ggcaagaaaa atttggggcg gaatcgttaa 3900120

ttccagcaga atgctcggat cgatggtata tgcttttcat acttccaatg aagaagcgga 3900180

aaagtctgat ctggaagacc gaagaaaaaa gattgttttc cgtcatattg catggctgta 3900240

tcagttaagg gaacaactcc tgattcctac tgagtgggaa catattaaag tggaagaaga 3900300

ccagcttaaa aatgtagacc acaagcgtaa ccgactgata aaagcaggtt ttccggatta 3900360

cggaagaacg ccaatattcc tgaataaata tttatctgaa gaggaaactg aattgcagtc 3900420

tcagtataaa aattttgcga cttaccttat cgctcagcag tcgaaagatg taaatgagct 3900480

taaaaatatg agtgcgattt ctgattttaa tcaaaagcaa ttgcaggatt gtcttaatga 3900540

attctataca ttgcagggac aggcggaaag aataaaaaag tttcctttgc caagacagtt 3900600

tgcaagtact gcttttattt ttaatatcat tttcattatg cttcttccgt tgggtttggt 3900660

gagtgaattt gccaaattgg gagactgggg aatatgggtc tcaattccgt tctgtattac 3900720

gattggctgg atttatatta ttatggagct ggttggagat tattctgaaa atccttttga 3900780

aggtctgatg tttgatattc cgatgctttc gatctgccgg acgattgaaa ttgatcttct 3900840

gcaaatgacc ggagaaacgg atttgcctga tcctattgct tctaagaatg gggttctggt 3900900

ttaattaatt gtcttcaatt gaaacagacc tcagtttagc cccgattgca gctttgtctg 3900960

agctcatttt cagtgatttg gggttgcggc ggcttcgccg ccgcaacccc aaatcactga 3901020

aaatagcgag tgcggaaagc gggaaaaagc tcctgaaaaa aacttttcc tctacaaaat 3901080

aattgccgtt gtatttttta cctcagagat catgaaagag ctgtgtgtac ttgcaatatg 3901140

ctgcaatgtg gtaagttttg taagcataaa attacgatag tcttccatat cttttacccc 3901200

gatttttaag atataatcgt aatcaccact tacatggaag cattctgtaa cctcttctaa 3901260

attcatcact tctttttcga actgcaggac gtattctttt ctgtgctgag cgagtttgat 3901320

atggcaaagc acaatgaaat tgcggtggat tttgttcctg tccagaatgg caacatattt 3901380

tgaaatcact cctgtatttt cgagctttct gatgcgttca taaacagccg taacagacaa 3901440

acctaacttg tgagacagct ctttggtggt ttgtttggcg tcttcctgca gaaaaagaag 3901500

cagtttttta tcggtatcat caaaagtcat agataaattt tagttaaatg tttattaaat 3901560

tcaaatataa taaacttttt ttctaccatt taaaaatatg atagatttat aatctgataa 3901620

tttaaatttc tgttgtaata gttctgaagg ttattcatat ttatagcata aaaacttaag 3901680

cgatatgaac gactttaatg cagccaacga aatacaggat ttgcaatatt tcggtgaatt 3901740

tggcggagta aacccatcga tttccgacag ttctacttat acttttcttt ctgcgaaaac 3901800

catgttcgat actttcgaag gaaatgcgga aggatgttat ttgtattcaa gacattcttc 3901860

tccgatgaat ctgtatcttg cgcaggctct ggctaagctt gaaaatacag aagcagcaaa 3901920

cgtaaccgca tcgggaatgg gagcgattac ttcggttctg atgcaggtct gcaaaagcgg 3901980

agatcatatt atctcgagca gaacaattta cggcggaacg tatgctttta tgaaaaattt 3902040

ccttccgcca tttaatattc agacgacgtt tgtagacatc aataattttg aatctgttga 3902100

aaactcaatt accgaaaata caaaaattat ctactgtgaa agtgtaagca atccgcttct 3902160

ggaagttgca gaccttagaa aactctctga aatctgtaaa agacataatc tgaaactgat 3902220

tgtagacaac acgttttctc cgctttctat ttcgccaaag cttttgggcg cagatatcgt 3902280

gatccattct ttaacgaaat ttatcaacgg aagcagcgat accgttggcg gagtgtactg 3902340

tggaactcag gagttcatca atgatactaa aaacgtgaat aacggagcat gtatgttgtt 3902400

gggacctacg atggacagtc ttcgttctgc aagtattctt aaaaacctca gaacgctaca 3902460

catcagaatg aaacagcaca gttataacgc aatgtatctt gcacaaagat ttgaagaaga 3902520

cggattgcgt gtctcttatc ccggattaaa atctcataaa aaccacgaac tgatgaaaac 3902580

gatgatgcac gaagagtacg gattcggtgg tttgctgact ttagacgcgg aaaccacaga 3902640

aaaagccaat gaactgatgg aattaatgca gcaggaaaat ctgggttatc ttgcggtaag 3902700

tttaggcttt tataaaactt tattctcatg ctcaggaagc tccacttctt ctgaaatccc 3902760

ggaggaagaa cgtgctgcga tgggaatttc cgatggactg atcagattct caataggtct 3902820

ggatcacgac atcgaacgaa cgtatgaaaa gatgagagaa tgcatgctca aaacaggcgt 3902880

tctcagccat gaaaccatct ccatatccta attattgtaa aaaagctgtt gttgattcga 3902940

cagcttttat ttttttaacc gaaaatgtta taaaagatat tttgtatgct aatttttgca 3903000

gcacctcaaa agttcaatgt atttttttta gataagtttc gcgcctacag agcaatattt 3903060

actgtaattg aaaatcatag ttttttaacg caaagtttaa ttttaaatac ccattattta 3903120

agggagcaaa gaagaatcaa caagttgatt tgatgaagcg tatgtttcaa gctttgctaa 3903180

aaaatctttg cgtcaaaaaa tttacgctaa aaagtaatac atcaaaaatt ttagtggtaa 3903240

gatcaaactt tatgaaaatg tttcgggaag gcgtcttcgg gtttcatcct gaaaatattt 3903300

aataaaatcc acgattttaa gaagccataa ccgtaagaaa acatctggat gtaggttgaa 3903360

ataaccgcca ttccggcaat gcttatattt ttggtgaccc acaaagcatg gaaaagtacc 3903420

ataaaagtat ataaaccata aaatgcaaga atgacgcctt ttcccagaat gaaatattct 3903480

acaaaaccca tgatgtagcc caacataaat aaggtaggaa atgcgaacga aattttcaca 3903540

taattcggat gtctctgatt aagaattggt cttgcacagc caaactgata gacctgtttt 3903600

gaaaattttc cgaaatctac ccttcgtttg tgatagactg caatatcatc gaaaaaagca 3903660

gtggtaaaac cattttccca aagcgtcata gaaagatccg gatcctctcc tattctcatt 3903720

tctgaaaaac caccgacttt ttcgaaaacc tctttttta cccccatatt aaaacttctg 3903780

ggctgaaatt tcgaaaccgc ttttttactt cctctgattc cgccggtcgt aaaaacagaa 3903840

gtcatggaat aggaaatggc tttctgcatt aaattaaaac ctttatgcgc cttatctgct 3903900

cctccaaaag catcacatgg aatttcaaga atatcttttt tgatgttttc aatgtaatcg 3903960

ttctctacaa tcacgtcgct gtctacaaaa accagccatt cattttccgc tcttcttgct 3904020

ccgtaatttc tcgataaacc tggtcctgaa ttatctttcc ggaaatattt aatggttaaa 3904080

aaattttcga attttgtaat tgttggtttt aagtcgatta atgagccgtc atccacgata 3904140

atgacctcaa actctttgtc tgtctgtgca gtaagagaat tcaggagttc aaaaagttcg 3904200

tctttacgat taaaaatagc aacgataatg gaaatggtag gcttcaaatc tgaaaatttt 3904260

tcaaaattac ttattcagga aggaatgagc aaaaagattt tggaaattaa cagcttattt 3904320

tagatgataa atagcaacat tacacctcaa taattgattt ttaagtattt ttgatcttta 3904380

aacataaata tgatgagcgg ttttagagaa tttaaatatt ctattataat ttttattatt 3904440

ggcttaatta caacttcctt tatatttata ccctcatatt ggttatttaa tattcatcct 3904500

tttcctccaa aattcggatt cggaacatgg atatttgcca tcttatttac attaattcct 3904560

gcttattcta ttgagatgaa attcatccaa aaatttaggc ttagtgaaaa aagaaaagat 3904620

atcattttat tttcatcgct gctttgtatt ttaataatac aatttggagt tatgaatctt 3904680

atgaacagtt acaaagaagg tgtaaaggca aaaactacta cagtagaaaa gatttatgaa 3904740

tcaagaagtc ccaaattatt tatcgagaaa tttgaggtca tcaatgaacc aattatttat 3904800

aaaacgataa aagaaaacac aaataacgga acacgttatt tacagattta ttttctgtac 3904860

cattttattc ctaacagcaa tacttactat tctctgaagt ttgaagaact ttctgataca 3904920

aattttattc ccgaagaaat gcaaatgggt atatttatga acagaattaa atctgaaatg 3904980

caaaactatg attttcaaaa aataaaaaca ttcaaatatc ttactataac agatcctgat 3905040

tatgatagct atggcaaagc agtatccgat tattcagggg tttttctaca acctattaac 3905100

aaaaaagatg atgaagatct gtttttggga gctaaaatta tagtcgtagg atttttactc 3905160

tatttagtca ttttttttact ttccagagtt gaggattgga aataaaatta aacaaacact 3905220

cctgatttaa aataaaccca caaaaccaaa gaaataaaaa aagacagtac agaaacactg 3905280

aaaaaaagcc actgaaaaac actcttgaaa tagtattttt ctaaagaatg taaaacaaaa 3905340

aataataaaa atgaaatggc aactccaata agtgaagcaa caattaatgt ctgaacatat 3905400

ttttcagaag acaatggatc tttgaatacg aaaaaaaata aaaccgccga agaaaaaaga 3905460

aataccgcac ttacttttttc tgtaaaatac ttttttggct tttcgtgata actaagatct 3905520

gaagaagaat tacttccaaa caattccaaa gcatcgaata caatgtctaa aatatccaga 3905580

aaattccaat tcatggcttg agtttttttg acaaaaatat atttttttatt acaaaaagat 3905640

taatatagcc caaagtggct aataaagagt agtttacaag agtgggaaat ccaatcggta 3905700

acgatttagt aatggtgctt actgcactcg ctttcatctg attaccttgt aaatcaatac 3905760

tgcaaatata aaaaaataaa gggtaaagta cataggtgct ttacccttttt tttctttcct 3905820

ctcatacaaa aattatgaaa aaaaattccc ccactgtggg gaacctgtga tatttattcc 3905880

agtatatttt ccaaattttg gttcatcatc aatagatgta attccgaaac agatagtgat 3905940

aacttttaaa agactaagct atggaaatcc tgttgagtaa aatattatcg caaataaggt 3906000

atcaagaaga taaactcgct tccgatttga tgccaacggc ggaaaaggcg tatcaaatga 3906060

ccttattcct gaatgaaatg cttcttaaag taaaagccaa gattgtgcaa agtgggttta 3906120

agaacgaaca gcaggaaatt aacttttttа agaacatcaa accccaaatc ttaggaaagc 3906180

tcatctacta caataaagta tttcgatttg aaacgacctg tccggtcagc acagggaaaa 3906240

tacatcagag ttattacgag aatgaattaa aatctctcaa atcagaatat aaggagagta 3906300

tttgcaatac ctatttttac aggtactacc gtgcaggaag aacagaccgt gaccacagct 3906360

attttatgct cggaaaaatt aattaccacg atggtttaaa tagcggagtt tttgaaatag 3906420

accttagctt ttccacttat tacgataaca aaatagccca tattattgcc aatgaactac 3906480

tctatactta tttgctaaac aaaatcaatc ccgaagaaaa tcctgacttc gttttactaa 3906540

atgacgatgt gaataaggat atttcgtgga ctaattcgca aaacgcactt atcgaactga 3906600

tatatgccct gtatgcttcc agttctatct cacacggaag tatcggtatc agaaaactgg 3906660

ctttgatttt tcaaatcctg ttccgaactc ctgtaaatga tatacatcac gctttccaca 3906720

gaatgaaaac ccgtgcaggt tcccgaacgg catttttaga ccagcttaaa gtttcattgg 3906780

aagaatatat ggataaagac ctttgactat taaaaggcat tggttcaaag cagtacattt 3906840

atgtgtactg ctttttttta cccatatctg ccaattggca aatgaaggca aaataacgta 3906900

gttaataatt caaaagccct cgaaaccctt attaaacaag ggtttttccc gattgcaaaa 3906960

attttcaaaa aaccgtcaaa ccaattggca gacattggca gacaaacttt gccaccctta 3907020

gcaattttgc attgtgaaca ttaatagcaa tgcaatgaaa ataatcacta tcgaagaaga 3907080

agcgtggcaa cagctcaaca gccgtatcaa tgcgattgcc gattatctca aaaggttaaa 3907140

tgatacaagc tacgatgact tgtggctgaa caaccacgag gtatgccaat acctgcacat 3907200

cagcgaaaag actttgtggc gtatgcgtac caaaggcgaa atagcttatt caaaacttta 3907260

cgggcaatac ttctatacga ttggagcaat caaggatatg ctcaatgcca atgctataca 3907320

aagcaatgat gaatttgtac aggagcttat ggcaaaaggc aaaagctata tcaagaaagg 3907380

tagaaagctg aaatcaggta aatcttaaaa cgtgcggtta tgaacattga cagaatggaa 3907440

tttttggcgt ggatggaacg cctaatggaa cgcctcgata tgctgggcga caatatagac 3907500

agcttacaaa agaaacgcaa cagcattgac ggagaggaat tgctcgacaa tcaggattta 3907560

ctgcaaatgc tgaaaatcag caaccgttcc ctgcaacggt atcgctccat cggcaagttg 3907620

ccctattaca ccataagtgg caaactgtat tacaaactgt ctgacgtgca tcagttcatc 3907680

agggaaagtt ttaatccgcc tttacccaaa ctgaacgcca atggatgaca aacactgcct 3907740

ttgactgcca tatcaggcaa gtgagcaaac gcttcatata cattcggcat ttgaacttta 3907800

aaatattcag attatgagcg aagaaacaga aaacaaacag caaactcccg aacagttatc 3907860

ggatatatta ctggtattgg ataagcaaaa gaataaaata caggcggtta ccggcataga 3907920

cgaaaacggc aaattgaaga ctactgaccc cacaaaggaa aaccaaagcc agtttatgcg 3907980

tgtggataag cacggcgatt tgttctccaa cttcttctct aacttttgga ggcagttaaa 3908040

aaatccgacc aatttttcat tcttcaaagt atcggctgat gaagccgtag ataaggctaa 3908100

ggaaatgcaa aagcaggtag ataatcctac acccgaaggc gaaaaggaaa tgaaaaagaa 3908160

cgaggtaaaa gccgaacccg aaaatgaaca aaaacaagaa aataaaaatg atatggcaac 3908220

aacacagaca acaccggata ccagcgaata ccgctacaag ccggaacaga ttgattggga 3908280

aacaatgaac aatctcggaa taggcaaaga acgccttgaa aaaatgaacc ttttagaccc 3908340

gttgctaaga ggttacaaga ccaatgacct tgtacctgta agcgtaaacc tcggcggggc 3908400

tattgttcgc acagatgccc gtttgtcttt acagactgca ccggacggaa ccgtagtggc 3908460

agcgatacac ggtatcagga aagagcctaa cctgaacttt gagtttttcg gacacaagtt 3908520

taccgatgag gataagaaaa acctgctcga aacggggaat atgggtcgtg tggttgactt 3908580

gaccaattcc aagacaggcg aattgatgcc gtcaattatc agcgtggaca ggctaaccaa 3908640

tgagctgatt gccctgaaga ccgaatttgt caaaattccc gatgagatta agggtgtaaa 3908700

attgaacgat gagcaaaaac aaaccttgat ggaaggcaaa tcgctttatt tggaaggaat 3908760

gatttctaaa aagggcgatg agtttagtgc caatgtacag tttaatgcgg ataaaagata 3908820

tgttgagttt ctgtttgata gaagtaacaa taatcagcaa acacaagaaa accggcagaa 3908880

caatcagcaa agccaaccgc aggaagctcc gagaactttt agaggtaagg aacttgatga 3908940

tgaacaatac aataagttca aagctggaca aactgtttat atagatggtc tgatagataa 3909000

aaaaggacaa aaatatcagg gctacatcac gctcaacaaa gaaactggca aaacagattt 3909060

ctcgttccaa aatcccgaca agctcaaagc ccaagcgaaa ccaaccgaag cccacaaaac 3909120

gcagactgcg gttaattccg agggaaaaac caacgaagca accaagaata tcaaagagcc 3909180

tttgaaatcg gggcagcaaa cacccaaaaa tgaaaaacag caggaacaac agaacaaacc 3909240

caaagcacct gcaaaatcca aaggcgtaaa aagatagtga ataatgaaaa caattattgc 3909300

agaaaaacca agcgtagcaa gggaaatagc cggacttgtg ggagcatccg ataaaaagga 3909360

cggctacctt acgggtaacg gctattttgt tacgtgggca ttcggacatc tgataggatt 3909420

gggaatgccc gaagattacg gcatttcggg gtttgacaaa gcatccttgc cgatacttcc 3909480

aaacccttttt atgctgaccg ttcgcaaagt caaaaaagac aaaggctatc aagccgatgc 3909540

tggtgcattg aaacagctaa aagtgattga aaaactgttt aaccaaagtg aaagcctcat 3909600

cgtggcaacc gatgcaggtc gtgagggcga actcatcttt cggtacattt atgagtatct 3909660

gaaatgctgt aagcccttta aacggctttg gataagctcg ctgaccgaaa aagccattaa 3909720

acagggcttt gacaacctaa aagacggaaa ggaatttgac ggattatatc aggcggcaca 3909780

aggcagaagc cgtgccgatt ggctcgtagg catcaatgct acacaggcat tgagcattgc 3909840

cgcaggcaac ggtatttatt cgctcggaag agtgcaaacg cctacactgg ctttgatttg 3909900

caaacggtat atagataaca agaatttcgc cgtacagaaa tattggcaga tacaattatc 3909960

ccactccaaa gagcaaattg attttaaaag tatttctgct accaaatggc aggataaaaa 3910020

gctggcagat gatacattaa aatctattga aaggaatggt aatactgtaa cagttacttc 3910080

cgtagaaaat aagaatataa cggagcagcc gcctttgctt tttgacctca caggcttgca 3910140

aaaggaagcc aacaaaaagc tgaacctctc tgctgaaaaa actttgaata ttgctcaaag 3910200

cctgtacgaa aagaaattca ttacctatcc acgtaccggg agcaaataca tccccgaaga 3910260

tatgtgggct gaaattccca acctcgtgag ggcattgcag aacagggaaa cctgcaaagc 3910320

tgctttatcc aaaattaaat gggggcgttt caataagcgt attgtaaatg atttgcgtgt 3910380

taccgaccac cacggattgt tgattacaga taaagtcccg tccgttttga gtgcagacga 3910440

aaatgcggtg tatgatatga ttgcctttcg cctgctcgaa gccatttcgc aagcctgcat 3910500

caaagaaata accgatgttt ccttacaggc aatgcactat gatttcaccg taaaaggctg 3910560

taaaattttg gaagcaggct ggcgtatgat taagggtaat ttttcggaag atgatgcaga 3910620

acctatacag gatttgcccg aattgaaaaa aggcgatgaa cttaaaataa aagaagctgc 3910680

cattctcgaa aagaaaacca aacctcctgt gctttatacc gaagctgggc ttttgtcggc 3910740

tatggaaacc gcaggtaagg aaatcgaaaa cgaagaagaa cggaaagccc tgcaaaacat 3910800

cggtatcggt actccggcta caagagccgc cattatcgaa acactgttta cccgtaacta 3910860

tatccaacga gaaaaaaaat ctttaatacc aaccgaaaaa ggattgcagg tttacgaatt 3910920

ggttaaagac cgaaaaattg cggacgtggc tatgaccgca gaatgggaac tcgctttgca 3910980

gaaaattgag aacaacgaag cgaatgccgg aagttttcaa aaggaaacgg aaacctttgc 3911040

aaagtccatt accgatgaat tgctgcaaac ctccattgct caaaacagcc tccctaaatt 3911100

ggtttgtccg aaatgtaaaa gccaacagct tattatccgt gataagattg ttaaatgctc 3911160

cgatgaagtt tgcggctgga tacagtttcg caatgtgtgc gaagtgcaaa tcagtatttc 3911220

cgatattgaa aaccttgtga ataaagggaa aaccaatctt atcaaaggaa tgaaaagcaa 3911280

ggcaggaaag aaattcgatg cttatatcgt attggatgcc gattgcaaaa cctcttttga 3911340

gtttgataat aaaaagccaa aaagataatg accgatatta ccatatccca aaaggaaata 3911400

gcaccgctta tccataccat tagggataag caagttattc ttgatgctga tttagcaatg 3911460

ctctatcagg tagaaacaaa agccctaaac agggttgtaa agagaaacca aaaccgcttt 3911520

cccgaaactt tttgctttca gcttagcgaa caggaagtaa aatctttgaa gtaccaattt 3911580

ggcacttcaa acgttggacg gggcgggagg cgtacgctac cctttgcatt ttgtgagcaa 3911640

ggagtggcaa tgatgtccgc attgttgcga agtgatatag cggtaaaggt cagcattgag 3911700

attatgaatg cctttgtaga aatgcggaaa atgcttatca gcaatgcttc gctgtttcat 3911760

cgtttgaata atatagaact gaaacaacta caagccgacc aaaaatttga ggaaatcttt 3911820

aaggcattgg aaagcgacaa gctccacagc gaaaatggca tcttctacaa cggtcaggtt 3911880

ttcgatgctt acgcctttgt gtcggatatt gtacgaagtg ccaaaagctc cattatcctg 3911940

ctggataact acgtggacga tacagtgctg actttgctgg gcaagcgcaa ggaaaatgta 3912000

accgctacaa tctataccaa aactatcagc aatcagctac ggctggatgt acaacggtac 3912060

aacagccagt atgctccgat tgaaattgag gttttctccg atgctcacga ccgctttttg 3912120

attattgata atgcagaact ataccacatc ggggcatctc tcaaagacct gggcaaaaaa 3912180

tggtttgcct tttcgagaat ggatattgag gtcggcagga tgctccaaat tctaaacaat 3912240

ccataaaatg aacctctgaa ttttcagagg ttttttattg ctcattgcga caaatcctgc 3912300

cacacaaagc caaaccctgc cacttcttca aaggcactta tctaccgcta taattttagg 3912360

cttcaagcaa aattctaaac aaaattatag tatgagtaca cagcaaaaag acttgtcgta 3912420

ttacagatta cgactacaag aacatcttaa ttcaggcttt cctgaaaaag ccagcgacca 3912480

caaatttatc gaccagcgtt cttcgtgggc tgccaatgct tacgagggtg ctttcagttc 3912540

gggaaacgct attgagcagt gcaacgaaat agccaattac attctctttg agggcttaca 3912600

tttttcaagg ttcgatacca tttttcaggt ggtctgcaat gagttcgata ccctaatggc 3912660

agacgaggaa cttcgaccat ttgccctgaa aatgttccgt gtttgcgagc ctgtttttgc 3912720

caaatataaa ctgaccgatg atttcgccta cggttatgag tttgatgtac tctacaccga 3912780

aataacggga accatcgcaa tatggataac cgaaaatggg cttcagtaaa aagcaacatc 3912840

tccaacagaa tattgatgcc ctgcgaattg cttttaaact ggaaaaggag aaccgacaag 3912900

ccaccgtagg cgaaagactg ctaatgatgc aatacagcgg atttggcggt cttaaattcg 3912960

ttctgaaccc cgttgaatat gagatggaca tcaacaattg gagaaagacc gaacacgacc 3913020

ttttctctat tacgcaggag ctgcatcagg ttttaaaaga aaatgccaca gacgaaaagc 3913080

aatacaaacg atttgtggac agtatgcgaa gctccgtact cacagcattc tacacaccgc 3913140

cggaggttat agatgccgtt tcttccgtat tgcgtgatag cggtttgaag attgataaat 3913200

tcctcgaacc ctccgcaggt atcggctcat ttatacaatc cttttcggaa aatcaaaaag 3913260

ccaatgttac tgcttacgaa aaagatttgc taacgggcaa aatcctaaag cagctttatc 3913320

ccgcaaataa tatccgcata agcggttttg aggaaatccc cgaaaaggaa caaagcagtt 3913380

acgatgttgt tgccagcaat atcccgttcg gtgatacctc tgtatttgac ctttcatact 3913440

cccgaagtag aaaccccgca aaggagcaag ctgcccgaag cattcataac tatttctttt 3913500

tgaaaggaaa tgatatgctc cgagaaggtg gtttgcaggc tttcattacc tcacagggga 3913560

ttttgaacag cccgaataat gagccgatac gcagggcatt aatggaaaac aacaatttgg 3913620

tttcagctat ccgcttaccc aacaatctgt ttacagatta tgcaggtaca gaggttggct 3913680

ctgacctgat aatcctgcaa aagaatacag caaaaccaaa tttgaccgaa gcggaagaat 3913740

tgttttgcca aagcaacaaa acaggatatg gtacacccag caatgcttta tttgaggacg 3913800

gtacaagaat tatacatacg cattggaaag tagatactga cccttacggg caacctgcat 3913860

taatctatac acacaaagac ggcgttgagg gcattgcaaa tgccctcaaa gagatgcttt 3913920

ccgaagattt tggtaaccac ctgaatttgt ctttatacaa aggcgaacaa cacgatgaac 3913980

cttttataca aattccaacg ccggtaattc cgcctcccat tgttgagcgt gaaatcattc 3914040

agccccagca acagcttttt acgacacctg tgataagaca ggaaagtccg caggaattaa 3914100

aacagctaag cattttcgac ctatttgaaa atacaggtga aactgtggct gtccttgctc 3914160

cgccaaaaaa agcaacatca gccaaaagac agaccagcca gagaaaacga atgcctatca 3914220

gtcgccagcc cgacctgttc agttctgcaa tgcagcaacc ttacacgctt cctgtttcaa 3914280

atggcaataa aacatttaat ggcaaagaac aggaagtaat cggcgatttg ttttcgcaac 3914340

aaaacgggaa tggccaagct gataagccag ccattcccgt agccgttctt gccgccattc 3914400

ccgaacctgc gccgtttagt aacgaactgc aatcgttcca ccgaaacgat tgccttgtgg 3914460

tagataatgg ctgggtgggt tatctgcaaa gtgtagatac cgcagacggt acggctgtct 3914520

tccacccgtt gcaattacct cctacgcaaa aagcaagagc cgaagcgtat atacaggtac 3914580

gtgatgttta ccaacagctt tataccaaag aagcacagca ccaaactgaa cacaaagaag 3914640

aaagggaaaa ccttaaccga ttgtacgatg cctttatcaa aaggtatggc aatctgaata 3914700

gcgccgataa tatcaagctc attaaaacgg acagtgccgg aaaggaaatg ccttatctgg 3914760

agcgtgtggt gggcggcgtg gtacacaaag cggatatatt cagccgtccg gtcagctttt 3914820

ccatcacaac attagctacc gacaatcccg atgaagcgtt ggcggcatcg ctgaacaaat 3914880

acggaagtgt ggatttggac tatatgtccg aagtgagcaa tatgactgcc gatgtgctga 3914940

aagaagcctt acacggcagg attttctata acccctttgca acaggaatat gaaatcgccg 3915000

aacgctggat tgcaggtaac gtggtagaaa aagcggcgga tgtaagaaac tacctcgaaa 3915060

acaatcccga tgatgcccaa gccaaagaaa gccttactgc tttggaagaa gcccgcccaa 3915120

gacgaattga atttgaagag ctggacttta acctcggcga acgctggata ccgactggcg 3915180

tttatgcccg ttttgcttcg catcttttcg atacggatgt gcgtgtacat tattccgaaa 3915240

gctccgatga cttttctgta acctgtggac agaagaatgt gcatatatgg gacaaatatg 3915300

ctgttaaggc agagagcaga acgtttgacg ggattaacct gctgaggcac gcccttgtca 3915360

atactacgcc tgatattacc aagaaaatca caatagatga taaggaagta aaggttaggg 3915420

atatggaagc cattcaaatg gcaaacacca agattgacga aatccgaact gcctttacag 3915480

agtggctcca cgcccaaaac aatgagttta aaaacaggct gaccgaccaa tacaatgata 3915540

cctttaactg tttcgtccga ccgaattata acggaacaca tcaggagttt ccgggattag 3915600

accgcaaggg gttaaaaatc caagacctgt atgatagcca aaaggacacc gtttggatga 3915660

ttaagctcaa caacggtgct atctgcgacc acgaagtagg tgcaggaaaa acgctggtaa 3915720

tgtgtacggc agcacaggaa atgaagcggt tggggctggc tcacaaacca atgattatcg 3915780

ggctgaaagc gaacgtaccc gaaattgccg aagcatatag aaccgcctat ccgcacgcta 3915840

aaatactcta tccgggcatt gacgatttta cgcctaaaaa acgcttgcgg atttttggtg 3915900

atattaaaaa caacgattgg gattgcgtga tactcacaca cgaccaattt tctatgatac 3915960

cgcaatcgcc cgaaatgcaa aaggaaattc tcgaaataga actggacagt gtggagcgta 3916020

acctcgatgt gctgcaatcg caaggaaatg aagttaccag agggatgctt gccggagcga 3916080

taaagcaaaa agaaaatctc gaagtaaagc tgaaaaccct gcaacacgat attgagaacc 3916140

gtaaagatga tgtggtggac ttcaaaatga tgggcataga ccatttgttt gtggatgaaa 3916200

gccaccagtt taaaaacctc atttttaata cacgccattc aagggttgcc ggattgggaa 3916260

atatggacgg aagcctaaag gctttgaacc tgctctttgc cattcgcact atccaagacc 3916320

gtattgatgc ggatatgggt gctacttttc tttcgggtac aaccatcagc aattcactga 3916380

cagagttgta tctgctgttt aaatacctac gcccaagagc attggcaaag caaggcattc 3916440

attcttttga tgcgtgggcg gctatttacg cccgtaagac caccgattat gaattttcgg 3916500

tggctaataa tatcgtggcg aaagaacgtt tccgctattt tatcaaagta ccggaactgg 3916560

ctcaattcta ttccgaaatc acggattacc gtacagcgaa agatattgga attgaccgcc 3916620

ccgaaaagaa tgaggtgtta tacaacatac cgccaactcc cgaccaggaa gcatttatcc 3916680

aaagcctgat gcagtttgcc aaaacgggca atgccacttt attaggaaga gagccgcttt 3916740

ctcaacggga agaaaaagca aaaatgctga ttgctacgga ctacgcccgt aaaatgtcgt 3916800

tggatatgcg aatggtaagc gatatttatg aagaccaccc cgacaacaag gcttctcatt 3916860

gtgccgctaa cattgcgaag tattaccacc aatacaatgc gcaaaaagga acgcagttca 3916920

ttttctcgga tttaggtact tataaaccgg gtgaatggaa tgtatattct gaaattaaac 3916980

gcaagctcgt ggaagaccac aacatacctc cacacgaagt ccggtttata caggaagcta 3917040

agaatgataa gcagcgtaag gaacttatca aaggaatgaa cgagggcaaa atccgtgtgc 3917100

tgttcggttc aacaagtatg ctcggcactg gcgtaaacgc acagaaaaga gccgttgccg 3917160

tacaccattt ggatacaccg tggcgaccga gcgaccttgc ccaaagggac gggcgggcta 3917220

tccgaaaagg caatgaaatt gcaaagcatt ttgcggacaa caaagtacaa gtaattatct 3917280

atgccgtaga aaaatcactg gacagctata agttcaacct gctattcaac aaacagcttt 3917340

ttatcgacca gctaaagaat aataatctcg gtaagcgtac ccttgacgag ggtagtatgg 3917400

acgaaaaatc gggtatgaac ttctcggaat atgtagcaat tctctcagga aataccgact 3917460

tgctggataa agccaaaata gaaaagcaga ttgccggact ggaaagcgaa aagcaggctt 3917520

acagtcgttc taaatacagt gccaaatata aattggaaga ctatacagcc gaacttgaca 3917580

aagcccaatc acgctttgac cgtatgagcc ttgattgggg aaacttagag caacggttac 3917640

aaaaacggca ggacggtacg gttgtaaatg ctcttgtgct ggacggttta tcgccgaatg 3917700

ccgatgtaaa acagacgggt gcaaaactta accagcttgc ggacaaagca cgtacaggag 3917760

gcgattatga agaaatcggt agcctgtatg gttttcagct attggtaaaa accgaagttt 3917820

cccaaaaaga gggcgtggat attcgtgtga accgattttt tgtacagggc gagggcaata 3917880

tcaaatacac gttcaataac ggtgttatgg caaaagaccc cgaaacggca tcactgaatt 3917940

ttttaagggc tttggaaaag ctgcctgtct atattaaaaa ggaacaggag aatattgccg 3918000

agttccaaaa agatttgcct gtgcttcagg aagtggttaa cggtacgtgg tctaaagaaa 3918060

cccgtttaag cgaacttaaa actgaactgg ctgccgtaga aaggaaaata cagctttcca 3918120

tagaacctgt taaacaagta gaagaacctg cggaacaaac tgaaaaaaag cagcaagctc 3918180

caaaggtgtc agaaagcatt atcagaacta aaggtatcca tttgccacga ggcgtactat 3918240

gaaaagaaaa cggggatctg caagtccccg ttccttttt atcaatttct aatattcatc 3918300

ttcttccagc tcatccatcc gttttatcag cgcatcacgc aggctgtcaa gaaacttcgt 3918360

ccggtttatt tttcgggctt tcagctccat aaatgtatgg taaaagtcgc ctaaatcaac 3918420

attaaagatg ctttcaaatg ttttggcgat tactttaata tccgtattgt caaatacacc 3918480

ctgagcgtga agggcatata tcaattctgt caatgcagtt ttactgcctc gccaatttaa 3918540

gttaggtaat tctattgatt tgcttttatg tatcgggctg tgaagctggt cttcaagata 3918600

tacttgtatc aggtcattgg cgatgatttt tgcagcctta taatcgtggg aagtggaaaa 3918660

attatggtcc gcttcaaaat aataggtgtc cagacttagt ttaatgtcat actttccccg 3918720

tacaaatagc ttatcatcta taaaagtatt attggttctg taatatttat aaaattcgag 3918780

gttattgtca aaatatcttt tgagtttttc caattcatca ttatagtatt tcttcactgc 3918840

cttaccgcca taaggtttct ttgtttcgat tttatagata gcgttataat agatgagctt 3918900

tgaaacaata gcgggctttt gatgcttgaa aaaacgaatt tcttcctcta cattttaaa 3918960

tcctctgttc aatacatatt ctttcacatt agacaggcat ttgatgataa gttttattat 3919020

cacttcaatc tgttgtatgg agcaatccgt ttcagtttct aattctttga ttgcggcttc 3919080

cagattattc aacgtttcgt tataaaattt atccatcctg tttattttga aatttctatt 3919140

ggacacctac attgaattag ttgatgtcat tacatagggt tagctaatcg gtcaaagtgc 3919200

ctttttacga tttcctttcg atgatttaaa ggttaaaaca gcaattaccg ccaaagccaa 3919260

cgtaagcata cctccataca agaactcttt ttcgggaaac cgtgtgccta aaaaacctgc 3919320

tatcgggtat gctattgccc accacaaatg agaaaacgca aagtgagaac cgtacacctt 3919380

accttgattt tctgatgcaa tgttttcgcc tattaatgtt tctgacggca tatcggcaag 3919440

cgtttgacct atacctgcca aaacccataa gaacagcaag ccgttgtacg gaacaaaatt 3919500

ggcaaagctg atagctaaac ctatcaggac agccccgctt atcagcgata tgctccgtgt 3919560

tttggtttta tcaaggctgc ctaacagaaa agccgtgata gctgcgccta ctccgaaaat 3919620

tgccattatc cagccgtaat gcttatcatc taaagctaaa gatgttttta ccaaaccaac 3919680

ggtatttacc aataccatag ctccggcaat agcagatata aattcaatac ttaaagagaa 3919740

ccttaaaatc ttgtttccaa acaataagcg aataccttt attacttcgc tccacgtatt 3919800

gccgggcggt gtactatcgg tattcactcc tttttgcagt gctgccaccg gtatagtcaa 3919860

tatcagtagt atggcaatga ataatgttgc tccattgaca aagaaaatct gcttggctcc 3919920

taaccatacc gcaaatatcc ccgccaatgc aggaccaaat acgcttaaca actgaaaagt 3919980

tgccattgat aagccgttgg cttccctgta tatttctttg tctactatct gtgggataat 3920040

agccctgtat gttggcgtga agaatgcagc gaatacgttc aatgcaaata tcaacccata 3920100

cacctgccac tcggcattta caaacggcag catacacaca attgccattc ttgccagttg 3920160

cgttatcagc aatatgtttt ttcgctttaa tttttcagac actacgcctg caaagggcga 3920220

aaaaatgata tacgccgtta cccgcaaagt gagagccgat gccaatatag ctgccgcatt 3920280

atcggggctg atttcatagg taagcaatgc caatcctaac cacgtaaagg catccccgaa 3920340

caaacttgcg atttgggcaa aataaagcct tgcgaaagtc gagttccgta atgttttaaa 3920400

tggttctgta aacgcttttt ttaataattg taattccatt ttacattttt aaattattct 3920460

tattaagcgg ataagcaccg ccgtcagacg gtgctttttt ctatccgctt cgttatggtt 3920520

tcttaaaaat tcattatcag tttcacactg atattacgtc ccatattgaa aacgcccatt 3920580

cttcccgttg ccggattttc aggagcatat ttcagtctgc ttaaatgact ttgataagcc 3920640

acatcagcaa gattttctcc actaatgaac aaagacataa agtcgctccg gttgaacgcc 3920700

ttaatatttg ttccgatacc tgcactcaat aaagtgtatg cgggtgttgc tgtttctgtt 3920760

ccgtaagcac tgaaaaactt atcctgctga aagaagtggt taatcccaaa tttgatgtaa 3920820

gcgttggaaa acgttctatt tacattcctt aattcggctt tgatttcgcc cctgtatctc 3920880

ggggctggga taaacggcaa gtatttcgag ctttcgggtt ggctgctttg ggtagcctgt 3920940

acatacgaaa atgagttttc caaatgcagc cattctatcg gttgcgggtg tatgtccaaa 3921000

taaatttcgc caccaactaa ggtagcgttg cccgctgtat attgaaaggc tggcgcacca 3921060

tcaacagggt cgggaataat ttccgttccg tcttccgcaa caagtttttc gagatagata 3921120

taattttgaa tgaagtttac aaatggcgta agctccaacg taatgtgttt ggagttcaga 3921180

aaataggcaa catctatctg gtgactgatt tctgatttta aatcaggtgt tccgaacaga 3921240

taacgaaacg ttccctcgtg tcttccgttc gctgacagtt ccgtactgtt cggcgctctg 3921300

aaacctctcg atacattgaa ttttaacgta gaatttttat cgacttgata agacaatcct 3921360

aagctaccgg aaacgccatt gtagttttta ttaaaggcac tgaactttaa ttccgcatcg 3921420

gggtctgtac tttgcacagg ctcttcgtct tcattaagat agagttcttt tgagttcata 3921480

gacctgttgt caaatctaag tcctccggct aaagtgagtt tgccaaaagt tttctgtgta 3921540

aaaagaaatg ctccggcatc aaacagatta taggcaggta tcaaaaattc ttcccctctg 3921600

ttggtgttgg attgccacat accaccgata ccaaccgaag tttcccagcc tcttgatttt 3921660

tcaaaattat accgcacatt ataattaagt gtgttcaaat caaagaacaa tgccggttca 3921720

ttgggagcgg cggggttttc atactctctt cgtttattgt tctgaaaacc gaaatcggca 3921780

ttaattgtac ctttattcaa tatgaaataa ttgttggaag aaacgcccaa atggttgatg 3921840

gtctgatgtg gaaaaccgac cttataccct ttataatcat ttccgcttgc aactacttca 3921900

tcgccattgg cattttcata gataaatctt cctaactcgt ccctttcgcc ctctacaaga 3921960

ttaagcgtgt tgttataaga gctgacggtg aggtgcgagt gtccccacct tttgtttatt 3922020

cccaagaaca agctgccgtt aagttcctta aaacccgaat tgaagacttt cccatcgtag 3922080

gcattttgat agttgcccgc aaatttatta ctaaacctgc ccaaccattg taaaccatcc 3922140

ttattgcctg cattggaaag ggagtagcct atcaggttat tattgctttg gtaattcgta 3922200

gaaacctgcg tttttatctc acctattggc aaggctttag gagcaagaaa gttaagcact 3922260

ccggcaatac cgtccgagcc gtacatcagg ctgccgggac ctttcactac ttccactctg 3922320

tccaccgcat tctcatctat ttcaataccg tgttcatctc cccattgctg cccttcttga 3922380

cgaataccgt tattcaatgt aatcaccctg ttgtatccca atcctcttat ggtaggtttt 3922440

gaaattcccg tacccgttgt tatctggttt acgcccggta tgtttctcaa accgtcaatc 3922500

aggttggtag cactgttttg ttttaaggtg ttgccgtcaa ccgctttgac aataacaggg 3922560

cttaatctta gttctgtcga gcgggttaca cctgtgatga ttaactcgtt cagctccgta 3922620

atggcaggac ttaatacaaa gtccataacc gtatcttgtg ctatcgttat tttctcgatt 3922680

attggttcat aacctgtaaa acttatctct aaaagatatg ttccccgttt caggtttttg 3922740

atttcataat taccgtttac atccgttgtg gttccggctt ttaaatcagc aatatagact 3922800

gataccccgg ctaaattttt attattttcc tggtctttta ctgtaccgga aattctgttt 3922860

tgtgcaaata tgtttaaggt tgctgaaaca aaggcaacca atagcaatac gctttttaaa 3922920

ttcataaatc tgatttttta attcttataa tttgagctgg ataaacagac gctccggctg 3922980

cttacctcta taaaaaatca aattattggc ggacctctgt tttgggtttc aggaagtgtg 3923040

gcttcgtaaa aatttgcctt atataatgta tattccgaac gatgttcaac attaatgcaa 3923100

acaaactgta tagcggtaaa aagatgaaca gatacacaat gattgtcaca aagaaaacac 3923160

ttctttaata ctttgctaag gtgggcttta tgttcgcaga aactattgct gccatctgaa 3923220

tagtaaacag ttttttcaca tttggttgct ttttcaaatg caataatttc atcgtggtgg 3923280

tgaaacataa gtgcagggct gttgccgaac aggtataaca gcaacagaaa aagtcctgca 3923340

aattttatgt ttcttttatc tttcaatttt agctacgata tggttaaaaa tgttttggat 3923400

tttcctgtaa actcaacggg tatctaccaa agacaatcct gaaaatcggt tgccatatgt 3923460

aacaataagc ccagcgcaac aatcctgact attttgttgc cgaacagcaa gagcaagaaa 3923520

tacactgcta ttgcataata cgaatgcagg tagtgaaagc caacgctgca tctgttcggg 3923580

tcgaatatcg gttctgcaaa caggtggtct atatcaacaa gcattgttgc taacaaaatt 3923640

atccagacca tcttccattc ctttctgaaa aacacgaagg caaccaatcc cggaaagaga 3923700

aggtgcaaag cgtagtggat aatattttgc agtacgaata aggacattta gttatttttc 3923760

tttggtcgtt ttttagtcgg gtatgaagcc tattaatagt ttatgttgat ttgttatgga 3923820

aataaagcct tgcggaagtc ttattccaca aagccttatt atttcaccgc caattttaga 3923880

tgaaaaatta gtgttgatgt ccgtgtgctt tgtcagcagc agaaacctca tttttaaatt 3923940

ttccaaccaa ctttttgccc tcataggtaa tcgtaacggt gcaattcgta tggatgccat 3924000

ttttaggcaa tgccactgtc aatgctccat ttttacctgc gataagatta gctgttgatt 3924060

tactgccatt ttcaaaagca aattctaccg agccggtagc cgttttggtt aacgttttag 3924120

cattggcatc cagcacataa aaagtaagcg cattgttggc ttttaccatt tcgatatggt 3924180

agttgtcaat atctaccatt ttacccccgt gtggagctgc accgtgtccg ctttgagcca 3924240

ttgcagggct aattgctaaa gttgcaatag caaccactaa agccattccg attgatttga 3924300

tttttctcat tttttttgat ttttaaaaag tgaataatta agaattaaat ttttacccta 3924360

agtaatttga ttgaattaag aaacaccagc gtatcaggta acaggtggat gatggctgcc 3924420

tgcaccggtc ctaaaactcc cgttaacacc aatgtgatac ctacaacgtg taccacaccc 3924480

acaccgccga tgatattttc cttaattgtc ctgaatgctt ttttactgat ggctttggaa 3924540

cgggctattt tttccagctt atcttccacc aatacaatat cagccgcttc cattgcagct 3924600

tgtgtaccca ctatgcccat agaaatacct acattcgcct gtaccaaagc aggtgcatcg 3924660

ttaatgccgt caccaaccat tgctactttt tcgcctttgg attgtagttc ctgtatcgcc 3924720

ttgattttgt cttcaggcag catatctgcc ctgaatgatg taatacctaa ttgtcctgat 3924780

acgtgtgctg ccgtctgtgg attgtcgcct gtgagcataa tgatgttttc tacaccgctt 3924840

cttttcaatt cctcaatcat ttcctttgct cccggacgta tcgcatctga cacataaaac 3924900

acagatgccg cattgccatc caccgccata tagatagccg tatcggtgag gttttcgcta 3924960

ttgacggtta cggaaatagt atggtcgtcc atcagcgttt tgttacctat cagcactttt 3925020

ttattgttga tggtagcact gataccttcc cctttgaata cctcaaaatc cgtaggctct 3925080

gataacgaag cacccatatt gtccgcatac atcagtatag cattggcaag ggggtggctg 3925140

gaacggtttt ccgctgatgc cgctaattgc accaattctt tttcagtaaa gctgtcatcg 3925200

agtatttcaa ctctgtttac ggtaggctta cctatggtca atgtgcctgt tttgtcaaaa 3925260

acaatggttt ttatcttcgc caattcttcc aaaaacttac cgccttttac aagtattcct 3925320

tctcttgcgg ctcttgctat ggcagaaatg gttactaaag gcgtagctaa gcctaattcg 3925380

gcaggcgaag tgaaaataag cagggctatc acgagcttta catctttagt tagtaggtaa 3925440

acacccaata caaaaacgaa aacaacgggt atcagccacg ccgctacctt atccgttaat 3925500

ttttcaatag gggctttact gctttctgct tcttctacca aagcgataat gcgtgaaaac 3925560

accgtatctt ttcccgcttt ggtcatttct acgtccaaag cccctaactc cagtattgta 3925620

cctgcaaata cttctgtacc ggaatttttt tctacgggta cgctttctcc tgttatgggg 3925680

gcttggttta cagaccccga acccgccact atcttaccgt caacgggtat tttttcgcca 3925740

gcctttacca ccacaatatc acccaccgtc agtgatgcaa tagatacggg ctgctcgtta 3925800

ccgtcctttt tcaatatggc tgtctgtggc acagaaccga tgagttcctt tatagatgct 3925860

cttgctcttt caccgcttgc actggcaatg tattcggcaa tcaggataat catcagcacc 3925920

acagaacccg ctaaatattc tttaccaacg accgatacga ttacggcaat ggaaataaat 3925980

aactccgtac ctattttccg ttccctgatt aattcgagaa tggcagtttt tagcaatgcg 3926040

tataaaccaa aagccgtagc tgccagcaag acgggaagtg gtataatttc taaataaaac 3926100

aacaggctgg caatacccac tgtaataatg cgtatgattt cccaaaaaaa ttgccgggaa 3926160

aaaaaggttt gtaaatagtt catattgtta tgatattaat gggtatgccc tttggatata 3926220

cccaagtttg aaataactac cgataatatg agcaatgcta taaacaatac taccccaagg 3926280

gcaatcaaac catacttcat ctttttagat aggggtctgt tatttgtacc tccttttctt 3926340

ttcggaggag gtacaaattt tttcctcttt cttgttttcc gacttctatt tgttcttgat 3926400

ttcatacagt agatagcatt gtcttattct tcctcttcag cgtttttaat tgccgaaaga 3926460

atggtataag cattttttagt aactaccttt aatgattgct gattaacact ttgaggcaat 3926520

tcgatagccg tatagccttc ctgttccata cctttggcaa cttgtaccaa ctggaaggta 3926580

tagccgtctt tactatccgc tgtttgaata atgatgtaat ccaaaccgtc caactgaaca 3926640

atggcatcat tcggtactgc actcttttgt tccgttcctg tttctaccca cgcctttaca 3926700

tacattcccg gtaaaagttt tgcatctttg gtaaagcggc aaagcacagg tatcattttt 3926760

ttgtcatcgg ctgcctgacc taccaagtac acttttgctg tgtggcggta atcattctca 3926820

ttagataatg aaaacttaac cgtttgccca acctgaattt ttcccaagtc tttttcaaag 3926880

gcatttaagg caagatgcag ggcatctgta cctgttatct caaacagcac atcggtaggg 3926940

gcagcatatt taccaatgtt ggtattgctg cttttgatat aacctgaaat gggtgcataa 3927000

atgcccgcag ttctggaaat tttattgctg ctttttaaac ttgcgctgct gatgccaatg 3927060

agtgccattt gctgttctaa tccggcaata cgggctttca ttacattata atctgaactt 3927120

acctgttgaa aagtctttgc tgcattcaca tcctcgtttc tcaattcctg ctgccttttg 3927180

tattcctgcg ataaatattc caacctgccg atactttcca gatattcctg ctgaatggta 3927240

ataaattccg ggttttcaat ggtggctaat tgctgtcctt tttttacagc ttgccccggt 3927300

agcagccctg ctgtttttat ataacctccc aatggtgctg acactgtggc tatactgtta 3927360

gggtcagctt cgatagctcc cgtcagcttg atgatattac ttaggtttct taattcgata 3927420

gcacctgttt gtatctctga tagcttatac tggtcaggag taaacgtaat ttgtctgacc 3927480

gaagaagctg tgtccgcctt gctttctgcg gtagtctgct ccccggcagc ttgctctttt 3927540

ttatccttac aggatactac cactattgct gatagcagta ggagcggtat atattttta 3927600

aatgacctat tcattatttt aatttttttg aatgattaat ttttacctga aattgcttct 3927660

atggaaataa cgaccctgtt gaaattatac aggttgtcta tatactccga atggatgtta 3927720

ttggatagcg taaggttttg caaatattgt gtataggaaa tatcaccgct tctaaaacct 3927780

ttatccgagt tgttgataat caggtctgcc tgcggcaatg cctgtgtctg ataatagttt 3927840

attgacttct gatatttcac atactcctgc gccagctctt ttaattgtcc gttcaggttc 3927900

atcgttgtca gttccacctg tttttgtgca atctgctcgt tgattttagc cgcattgatt 3927960

ttggatttat aacctccggg gaaaagagga atagcaacac caatctggaa aaaattaaac 3928020

cggtcttttc cggtataggt tctgtctata ccgtttattg tttgcaagcc tttgtaggtt 3928080

tgaccgttat aacctaaaat aatatccggt agcatcttgc ttctctccaa agagatttct 3928140

ctttggctta cattgatttc ctgttgcaga tattgaatga tgggattatt ggcagtagat 3928200

gcgttatcca taggcaataa tatatctctt ggaactaatg cggtatctgc tatactgata 3928260

tcatcggttg tgttgagcaa tgtctgtaaa agctgcttgg caatttttat atcggcttcg 3928320

ttcttttcca gctcattttg aatttgccgg tactgtacag atgaagtagc attttcaagg 3928380

cttgtacttt ctcctgtccg gtatctcacg tcgcttgctt tgcttagctt actaaaaatg 3928440

gtgtcctgct ctaacaacag cttccttttt tccaaaatgt actggtattg caggtaagcc 3928500

agcttcacgt cttctacaag gtcgttttcg gtcacagctt tgtatttttc gctgctttgt 3928560

attctttcct gcgccagctt tgactggttg ccgtaaaccg ttggaaaatc aaaacgctgt 3928620

gtaacactga ttaaattatc attaatggta ggattactca ctacgccctg cgtataggaa 3928680

atttctgtct taggaatagt aacgcttcct ttttttaaag cctgctggac attgatgtta 3928740

tactccgcta tcttgatgct gttgttgttt tttaacgcct cgtcaataga ttgctgcaag 3928800

gtcagcactc tcgttcccga attggatggt acttgcgcct gcattacaga tgggaaacag 3928860

aaaaatccca atagcaatat ggcggtaggt aaggctttgt ttttacgcat tttgaaagat 3928920

gatttagtga agtagatata cagtaccggc agcactacaa gggttaaagc ggttgccgtt 3928980

atcagccctc caataactac cgtagccaac gggcgttgta cttctgcacc tgatgagctg 3929040

gacaaagcca ttggtaaaaa gcctaaagag gctacggcgg ctgtcatcaa tacaggtctt 3929100

aaccttaccc gagtgccaat acgcaccctt tcgtaaatat cttctacacc gtcttttgcc 3929160

aatcggttaa attccgctat caatacaatc ccgttcagaa ccgcaacccc aaacaacgca 3929220

ataaaaccta cacctgcaga aatactgaaa ggcatatccc tgataagtag agcaaataca 3929280

ccgcctattg cagacaatgg aatagctgtg aatattaata agccctgctt taccgaacgg 3929340

aatgtaaagt ataaaagcaa taggatgagc aatagtgcga caggcaaagc tactgccagc 3929400

cttgcgttgg cttcttcgag atttttaaat tgcccgccat aggtgatata atagcctgat 3929460

ggcatcttaa ccttagcatt cacaatatcc tgaatatcgt ttacgatgct ttttacatct 3929520

cggtttctta cgttgaaacc aagtgtaatc cgtcttttcg cattatctcg ctgtatttgt 3929580

accggaccgg gtttgtaagc aatattcgcc acctcgctta aagggatttg ctgacctgtg 3929640

ggcgtactta caaatagatt ttgaacatct gtaatgtctg ctcttgaagc attatccaat 3929700

cgtactacca aatcaaaacg tctttctccc tcgtacacca aacctgctgc tttaccggca 3929760

aagcctgttt cgatggcact gttcacgtcc tcaacgttca ttccgtattg ggctatctta 3929820

tctcggtcaa actgtatgct gatttgtggt aaacccgtaa tttcttccac atacaaatct 3929880

tctacaccct caacatttct tattttccga cctacatctg aagcaaggtc agaaagcaca 3929940

tctaaatctt caccgtatat ttttaaaacc acatcctgct tagcaccggt aagcaattcg 3930000

ttaaaacgca tctgtatggg ttgctggaaa ctgaatgttg cattggggat tacagataga 3930060

gattgttgca ttttttcaat cagttcttct ctgtcgcctg cacttgtcca ttctttttta 3930120

ggctttagct taacaaccat atctcccgct tcaataggca ttgggtctgt cggaatttca 3930180

cccgaaccta ttttgtttac tacctgttct acttcgggat agttcttcaa taaaatggtt 3930240

tgtgcttttt gggaaacgtc tatcatttgg gtgatggagc ttcccacggg aacccttgtt 3930300

tccactgcaa aatcgccctc gtccaactgc gggataaatt caccgcccat tctgttgaat 3930360

gtgataagtg tgatgatgaa caataccact gcaaccgata ctaccaaaag ttttcgcttc 3930420

atcgcaccat taatgatagg tgtataaact ttctgtatgg ctttcatcat cctgtccgaa 3930480

aagttttctt tgtgcgttgt ctttttactc aacaccaatg cagacatcat cggaacgtaa 3930540

gtgaacgata acaggaatgc gcctaaaatg gcaaaagaaa ctgtttgtgc cattggtcca 3930600

aacattttac cctcaacgcc taccaatgct aataaaggca ggtacacgat taagataata 3930660

atctcgccaa atgctgctgc ggaacgtatc ttacgggacg actgataaac ttcttcgtcc 3930720

atttggtctt gtgtcagttt agccacgcca ccgtaccgtt ccttgctacc tgtaatccta 3930780

tgcaacaccg cctcaactat aatgaccgtt ccgtcaacga ttatcccgaa gtcaattgcc 3930840

cccaagctca tcaggtttcc tgaaactcca aaaacccgca tcattgctat tgcaaacaac 3930900

attgccagtg gaattacaga agccactacc aatccgcctc gcaggtttcc taagaaaagt 3930960

atcaatacaa aaattacaat taatgcccct tcaataaggt tggttgaaac ggttgaaata 3931020

gctccgtcca ccaatttttt acggtcgagg aaaggctcta tttctacacc ttcgggtaaa 3931080

cctttctgaa tttccgcaat cttttctttt acattggtaa taacctccga tgagttagct 3931140

cctttcaaca tcataacgat acctgtaacg gtttcgccct caccgttacg tgtggctgct 3931200

ccgtatcttg gaccgttgcc aaaacgaact tcggctacat ctcttaacaa aacgggtacg 3931260

cctccctcgg tttttataac aatttttttg atttcctcaa tgttctttac caagccttcg 3931320

cttcggataa agaaagcatt cggaccttta tcaatatatg cacctcccgt attttggttg 3931380

ttttttttcca gtgctgtgaa aatatcggag atattaatgt tctggctggc aagcctgtca 3931440

ggttcaatgg cgatttcgta ttgctttaca aaccctccga agccacttac ttccgccacg 3931500

ccgggcgtac ctaatagctg ccgtttaata atccagtcct gaatggttct taactctgtg 3931560

gcatcgtact tatcttcata gccttttttg ggatggataa cgtattggta gatttcgccc 3931620

aaaccggtgg ttacaggagc catttcaggc gtacccaccc cttcggggat atttttagct 3931680

gcaatagtca gcctttcctg tacctgttgc ctgccccaat agatgtctac cttttcttca 3931740

aatacaatgg taacaataga aagcccaaaa cgggaaaagg aacgcatatc ctttataccc 3931800

ggaatgctga ccattgtctg ctccacggga aaggttacga gctgttccac ttcctgcgcc 3931860

gccagtgtag gcgatacagt aatgaccatc acctgattat ccgtgatgtc aggtgtggca 3931920

tcaataggaa gtttggtaag cgaataggaa ccccagcaaa ttaatgccag ggtaaataat 3931980

cctattacca acttattctt gattgaaaaa tgaatgatgt tatttaacat atcataatgt 3932040

tattagaata tttattgttt aagaagatac tgtcctttca ttttgatttt aacagtaatg 3932100

ttctcattgg aattgttttt gaaataccag ccctgcggac cttcaaacgg agcgactaaa 3932160

gagccgacca tattattgga ataggcaata gtatagcttt caaagtagtt gctgttgttc 3932220

tttacttcgc cgtgaaagtc aaagtatagc tcacctttat cggtaatcca ttcatatttc 3932280

atctgaccgt atttcaacat atttactttg tattccaatc cttcgcctgc cggaataacc 3932340

acgcttacct cgtctgtacg ttctgccagt tgagtggctg gtggcgggtt atctgccgcc 3932400

gctggtttgg caacatctgc cggagagcca acattttcca gttttagtat cttgtgcggt 3932460

cccgaagcca acgcttccgt acctgcatca ccaacataca gcttgctaaa gcctgttgcc 3932520

ttgccaatac ccaaagggtc tatcccgtat tcagccggga gtacggcact taccaagagt 3932580

accgctccaa taaccaaagc aataatgacc tgctttacaa tggatttctt atctaagatt 3932640

tgatgtgcta tttctgccat tttgatattt gttaagagtt aaaataaccg actaactgat 3932700

agccgaataa taaaaagcct gctgccatca gcaacatatt tgtaactgtt gagaatttta 3932760

gaaaactcgg tgaccttctc caattagtga tgataaacaa tacaagggct aaggctatga 3932820

actgacctat ctctacaccg atattgaagc caagcaggtt ggtcaataag ccggttcggt 3932880

caaagctcaa ttcctgtaac ttactggcta aaccaaaccc gtgaaaaagt ccaaagatta 3932940

agactgccgc tttggtattg ggctgacgtc ctaaaaacct ttgaaagcct cctaaattat 3933000

cgaagccttt atacacgata gacaatgcaa taatggcatc aatcagatag gcattgattg 3933060

ccatatctgc caatacaccc agcaataggg taatactgtg accaatggta aaaaaactca 3933120

cataaagcag tacttctttt gggcgataca gaaaaaagat aacgcctaca agaaagagca 3933180

ggtggtcata cccggtgagc atatgctttg ccccgatata cagaaaagga acgaaagcta 3933240

ctcccgaatt gccgcttaaa aatgtctggg tatcctcatc tactccgtga gcatacgccg 3933300

cccctgaaac caatatcagt agggctattg atagaaaaat tttgatatac ttcatttccg 3933360

gatttttgt taattgaaag catagcatcg aggatgtgca taggtgaata cacacatctc 3933420

acgatgtaca gtttgtgaaa tcaattatgc acacggatta agcgtaatcc ccaaaaggat 3933480

taatgcttgt gtccgtgagc tttgtctatg ctgtcctgat taactttagg ctgcgcagca 3933540

gatttatctg tgctgtcagc aggtgtatga ttacccgcag ggtcgtggga atgaccgtga 3933600

gccttgtcaa tgctgtcctg attgactgcc ggagctgtta gttcctgttc tgaatttgaa 3933660

ttatccgaag aagatttttc gctgttattg caagctgtaa acgcaagtgc agcaaatgcc 3933720

gctataatga atgatttttt catcgttaaa ataaatttga tattaaaaaa gaaataattc 3933780

gcccgtagga ttgggcgtaa ctcaaatttt aactttcaga gaatgaaagt taagcaacga 3933840

tgaaagaggg aggtccccga agggtgtatg ctccgaggag cggtggtaaa taaataaagt 3933900

gtccatcagg tggaaacgtg tgtttctgat agacaactat atattcaaca ggcggaatga 3933960

aatcaatcgg taaagccttg attgatttta catcatcctt tgaaataaca attctggttt 3934020

cgcttgaatt agtaaaagat acgtgttcgc cagcgtgtat aaaacccgaa aaggcaagct 3934080

ctaaaggtgt ttctttacta ttgttatgat gattgttgcc attctgatgc ccgtcattgg 3934140

caatatctgc gtggtggtgg tgcgatacaa tgccgtgccc caaaataact aattgggcag 3934200

caattaaaaa caatatggca atatatttac gcaacattat ggcaaagata tacaaataag 3934260

ttcatttggt aataattcgg tgcaaaaaaa tgaatttagc ccccaataaa atattacaat 3934320

ggcagatgct taaatttaaa aagcctttta cacaggctca acaggaatat ggattgctct 3934380

ctccatattt tcgtaaggat ttgtcagcgg gctttgcggt aaaatctcaa atgcaaaagg 3934440

ttgtttaatc ctgtaagggc tttgatgcag ccattcgtat aagctgtgaa aagtatggaa 3934500

tatttgtttt gtatcgcctg taatgccaca tacggcaaac tttccgccgt caatgtttag 3934560

tatatcaatg cctttgggta tctcctgatg tgcctgtaac gttattcctg cctgatatat 3934620

gcctgcgtgt ggattgacaa tgccgacaaa ttgcgtgttc acagtcagta aatcccttgc 3934680

ctctgcaaac tgaataactc ttttgaaact cttatgaatt tctccgatgt ctgttaaagg 3934740

tgcatttaca aaaatgactt taagcgattg ggctttttt atttcaatgc tcaaatcctt 3934800

ttccctgccg ttattatcat ttacgaaaaa gttcccattg atttttatat gcttcaggta 3934860

ctttgtaata gtcgtgtggt cttttgacgg aatgttccgc aattcctctg ccgaaatacc 3934920

aaagaaattc ctaaagctcc ttgcaaatgt agaagatgaa gcaaaaccgt tatccagtgc 3934980

aatttcggta atggatttgt gcgtatgtgt gagcaaataa tgggcaacat ttatcattct 3935040

tacctttatg ataaactgtt tcgggctttc gccagttacc tgcttaaata ttttttggaa 3935100

atgaaaaggc gaataattag cgatgcccgc aagttgtgct aacgaaagct cctcttgcgg 3935160

gttttgctga atgaagttga taactgcatt gattttcttt ttatgttccg ttgaaatatc 3935220

aaacatcgct tacaaaggta atcaaaatac aggctaatgg tttgagtgct gctccattcc 3935280

gttgtggtgt ggcggtgtat gatgccctga atgaaaatga tgaataatgc cgtgaacaat 3935340

ggttgcaaca aggatgaggt gaagcatcac aagaacgact ttactgaaat ggcgatacca 3935400

ttttccaagc gaatgcctgt ctatgtaaat cctcaaaaaa acggctgcaa tcaacgtcaa 3935460

taattcaaag gtcaaaagac ctgctaaatg taagtgaaac ataattttat atgtaagctg 3935520

attaaattaa aaaaagcaaa gagcaacctt atattgttac tctttgctgt aactgcgttc 3935580

atcatttttt aacaacaagt ttttcagttg cggcattaaa ctcaatcgcc tttttgttgc 3935640

tttcggcaac tctcgattgt ttgccgtgaa tgatttttcc caaagggcaa ataccgtcag 3935700

caggtggttg gtgtcctacg tgcaatgccg ctccaagtgt aagaacagaa gccgcactta 3935760

acattacaat tttacctttc atattatttt cgacagtgat tatagtgctg tccccgcact 3935820

tctaataatt tactaaggca aagattgaat gtttacattg catacacttt acaaaacgag 3935880

ggaagtagtt tgcatttctt gcgattgttg ccaaaacatt taaagaactt tcactattcg 3935940

gctattgttc ctgcaccaaa tgctgtaagt tcgggtcgtt cttgatacgc tccatttcgc 3936000

tgactacaat attcagtata tcagatttta tctgtttgta attgctttca atttcctgct 3936060

tcattttatc ctcgccctgc tcatttacaa aagataagat ttgcggtatc ttttgatagg 3936120

ctttgctttc tgctgctacc ttttcattat ctaccacaat ttcggcgtga aaaatctttt 3936180

gctcgatacg ttcatcaaag ttatctgata cagaaccgac aaacatccct tgcgttaaag 3936240

ttgagatttt ggaagcggga ataaggctgt ctaactgtgt ggagatagag gtagatttat 3936300

cgttgcggtt aatcgtcata ctttggcgtt tctgcaacac tttaccaaag cgttctgata 3936360

ggctctttgc cgtttctcca accacctgac cactaaaaat attgcctacg gtattctgta 3936420

ttaccttgct ttctttatcg ccgtaatccc tcgtcaattg cgaaaaatcc tgaaagccca 3936480

agcaaaccgc taccttatta cttctcgccg ttgcgataag attgtccagt ccccgaaaat 3936540

aaatggtggg caattcgtct atgataaccg aacttttaag ctgtccttt ttgttgatga 3936600

gctttacaat tcttgaattg tataagccca atgctgcgga gtagatattt tgacggtcgg 3936660

ggttattgcc tacacataaa attttcggct ctttcggatt gttgatgtcg agcgtgaaat 3936720

catcgcctgt catcacccaa taaaggctcg gcgaaatcat tcttgataaa ggaatttttg 3936780

ccgatgcaat ttgtccctgt aactggtctt gtgcgccgcc ttgccacgca tccataaagg 3936840

gcgacaaata attttccaaa tcggggtaag aggttaaaat cgtgaacacg tccgaatact 3936900

ttttattcag caattcaatg gcgtgtggga acgtacaata cttaccattc tcgtagattt 3936960

tcagatacca aataatggca gccaataaga taattgggct ttctacgaag aaatcgccct 3937020

gcttctgtat ccagcttcgg ttgaggttta gcattatggt ataagccgct tcgtaagcat 3937080

cggatatgtc ggtcataaaa tcgggattga gtggattgca acgatggctc ttgcgtgggt 3937140

cgtcaaaatt tatcacgtaa aattttggct gtactttgta cttgtccctg tgcttcagta 3937200

aatgattgta ggcaatggta gaaaggtcgt caaacttgaa atcgtatatg tacatactga 3937260

aacctttctc tatctgctgc ttgatgtagt tatttacaat cgcatacgat ttacccgaac 3937320

ccggagtgcc taacacaatt gatgccctga atggattgac gatgttaatc cagccgttgt 3937380

tccattttcc tttgtaataa aacttcgtgg gaagattgac agagtattcg ttttccatca 3937440

acttggtttc ctgctgaaag ctctcgttct cgttgttgaa aacatcgtcc atcaggttgt 3937500

tgcgaagcaa acggctcatc caaacgccag cgaccattaa ggcgatatac cctaaacctg 3937560

tggttaagat atacagaaat gtagcgatta ataacggtag ctttagtaaa gggaaattca 3937620

gaaagaacag gataataccg attgctaaag ccacatagat tttagaccag gttatcttct 3937680

catctttaac gccctttgtt cccaaacagc tcaaagccaa caaaaccaaa gcgaagactt 3937740

tggtatataa ggtatgcgaa aacagccctg ccgttcgctg aaagttgcct aatattttat 3937800

tgattaactc caatgtccag ccacgctcta taaagaaacc gtagcagaac caataaaggt 3937860

gcatcagcac tatgatgatg cttactgccc gcataaaagc cattatcttg gcaagtcctc 3937920

ttaaatcgtc ttctccctgc atttttgtaa aattttaaat gttcgggcgt gaatttagaa 3937980

gctgtgttgt gtggctataa gaatgtggca gtgaatggca gtgtttggca ttaagaggct 3938040

ataaagcctt caataccgtt caggtaatcc aatgattttt tttaaattta tactcgtgaa 3938100

aaccattttg ctattctcgt ctgttggaac aagcaagatt taaaagagga atgctatgaa 3938160

ttggaataat cctgatgctt atcccggaga aactgaagaa gaatatgaaa ttcggaaaag 3938220

aggtgaaagc caagctgcca ccggattaat gtctgggata ataaagtttt ttcttttcgg 3938280

cttaaaaata gcggctattt tcggcgtgtt cttttacgcc gggtttttgc tgtcgcaaaa 3938340

attgtggggc aaagaaactg ataactttaa gatttgggca ttctccctat tatttgccta 3938400

cctcatcttc tgcatcgttt atttttgaa aggaactatt ataggattac ggagaaagaa 3938460

ccagaggcta tggatattac cgtgggctat ctgtgtttta ttatgctgca ttgttcctgc 3938520

attcattata aaatcaatag tagctggtat gttcagcgtg acagaacgag atagtatatg 3938580

gtgtatcggg ctaagctggg gagcgtttgt actttccgca ttatacatct acggtattta 3938640

tcaattcaaa acacctactg cacctaagat tttgcattgg agctatgcgt tggggctgaa 3938700

agtttctaca taataggcaa agaaaaacct gttactgacc tcgtttgcgc ttccttttct 3938760

ttttcattct attggcaaaa tcctgttcct cgtaatcctc gccctgtgct tcgggaatga 3938820

gcaaaccgcc caacgcttca accaacccgt cttcattttt atcggtagta acaaaatcaa 3938880

acaaatggtg gggttcttcc gcaggaagat ctgcatcatt tgtccttgct attttcggta 3938940

ttagcttatc aggctctttt atctccggct taatgttgtt attccagtaa tcattaaagg 3939000

tattggcaga aagctctgtt gctaaacgtg aaccgttcca aaccgttttg gaattgtggt 3939060

caataaaagt gataccgtaa atacgtcctg tatcattccg gcgcactact atgttaatgc 3939120

cctgttctcc taactgcttt ttaaatgcct gttcatcgct tgtggttttc agggctatgg 3939180

taacggcaga ttttagggtc tgcttggtag gattgtcttt caatgccgtt ttgcatttcg 3939240

caaaatgcaa ttccaaagcc ggaagccctg cgctcttgcc aaacaaggaa gccttgaacg 3939300

gatgcccggc tctttcgcct ttttcattca acggaatata taataagccc tgctgcattt 3939360

ttccttgtaa ttcgccctct attttctcgg tggtaatatt gaacagggaa agcagggcat 3939420

tgtattcgcc caaagtttgg tattggtagt agttcggcag gtggcgaacg accgaagcta 3939480

tttggctttt tacatcgccc gcccgataat ctaccggacg gaaaacctta tcagtctggt 3939540

tacgttcttt gtccgtagcc ggtattaaat gatattgttt ttccagttcc cggcatacat 3939600

tcatcgaccg cattttctca aatttgtccg aaatcttttt gccctgctcg tccacacata 3939660

ccgatacgat gtgaatgtgg ctgcggtcaa tatcagtatg cttgaataca ataaaaggct 3939720

gctcgccgta acccatttcc cgcatatact gctgtgccat ttcccgaaat ttatcatcat 3939780

ttacgatgtc tttcgggtcg ggattgagcg aaatatgcag cgtatgtttc tcggtattgc 3939840

ggttggctat cagataagga gcgaaagatt gggctaattg cgcaaccgta tattgaccgc 3939900

ttgcggtttc aatcatctta ttggcaaaca gaatttgtcc gttttctttt tcaattttca 3939960

ggttattgta tgccaatgca ccatataaat ttccgctcct accgattttt gctatcactt 3940020

tttagaatgg tttttgaggt attttgcttc aaattcttcg gtcagttcaa tgatttttct 3940080

acataacatc gccatttcag ccgtctgttt ttccagctta aagaggtaag ccgatgcttt 3940140

tttctgtgaa aaattcttgt aaagcagctt aataatctgg ttgtaattca cgccaacgtt 3940200

gcggaactgg ctgtgaaaag aggtcagccg catataaaaa tcaaccgttc ctttgtcaat 3940260

ctgaatggtc tttatcgtct tgtcaaagat gcgggatttg ataaagtgtg cctttacatc 3940320

catattcgac tggtcaaaca gggcaagaaa cttggcgttt tcctcttcgt taagagaaag 3940380

cgaatacctg aatatcgctg ggtctgtttt aagtggacga ccaatgggtt ttctcacttg 3940440

tcttttgttg ttctcgttca taataaatcc atttttaacc tatacaaaac cctgacttcg 3940500

gaaggtgttt tccagccccc tgcaagggca agttgttctg catcggaaaa tacttttgag 3940560

atgctgagaa cacaacttgc cgtgttctgt tgaacacaaa aatccgccct gcgggacgga 3940620

ttgaatgtaa cagggaaaaa cggctcgatg ccgttcccca ttttttccga tttgtcaaaa 3940680

tatgcttgca taaatccgtt aataaaaatc attctacaaa gtaactacct cttattaaga 3940740

gtattgcaat gcgatacccg gacaaatact gcctttgaac gccaaacact gccacaatga 3940800

aataagcacc tatctatctg catttctttg tacatagaaa cagagataag ggcgcagata 3940860

agtatgcagg taacaacata agtacctgat taaaaaagta gctaagtgca attgtacgga 3940920

gatagaaaaa tacctgccga catacctgaa cagatagttg agcaagtaaa aatgcaggta 3940980

cgcatatcgg cagatatgca gatgcaaacc tgcatatctg catacaatcc taaagaagta 3941040

ttcaggtaca tcgctaatgg agcgcatacc tgcctaagta attacatacc tatatgccta 3941100

tgtacaggat gatataggta gaagcctgcg gagatacgga cataagtaat tgagtatata 3941160

aataagtaaa aacagttgta atatgaacga aaaacaaaaa ccagtattta tcgccttttc 3941220

atcccaaaaa ggcggtgtag gtaaaagcac ctttactacg cttgttgcaa gtacaatgca 3941280

ctaccggtta ggctacaatg ttgccgtatt cgatgcggat tttccacagc acagcctgat 3941340

gaaaatgaaa gaccgtgatt tgaaaatgat aatggaaaac gaggctttga aaaagctggc 3941400

gtacaaacaa tttaccacta tcaacaaaaa agcctatcca ataatacagc acaaggcaaa 3941460

cagcgtactg gaagaagccc acgaatttgt aagcagctct tcagtgccac ttgatgtggt 3941520

attctttgac ctgcccggaa cggtgaacac acccggcatc ctgaaagcac tggcaggaat 3941580

gcaccacatt tttacgccca ttacggcaga ccgtgtggta atggaaagta cgctcatttt 3941640

cacacagctt ttgcaggacg tgattatgaa gaaaggagaa accgatataa aaaccattaa 3941700

cctgttttgg aaccaagtgg atggaaggga aagtaccccg ctatacggta tatataatca 3941760

gcttatcgaa cagttagggt taagcctgat gcaaagccaa atcaaaaaca gcacacgctt 3941820

ccgcaaggaa agcgaagtaa acagcaaaac catatttcgc tcaaccctga tgccgcccga 3941880

tgagcggctg atgaaagcct gccagttgga cgagtttatg agcgaatttt taaaaatcat 3941940

tcaattatag tcctatggag aaagacaata agaaaaaagt aacgcccgat attaacgagg 3942000

agctgatgat gaacctgatg gtagatggtg taaaaaaaga gggcttacag cttccgccag 3942060

aaaccgccga tgaaccggag cagaaagtaa gtgtgcggga agaaccgaca agggaaaagc 3942120

ctgcggttaa agagaagagc aggaccaaaa aggcaaccga agccgattac gaaagtatct 3942180

ttttcaaaaa gtcggaaacc aatgcccgtg atgggaaaac ggtctatatc cgaccagagt 3942240

ttcacgaaaa gctgacacgt attatacaag taattggtga agacaagatt agtatttacg 3942300

cttatttgga taacctgttg gattatcact ttcaggaatt tggcgaacag attaccaaga 3942360

gctataacga taagtataaa cccatttaat aattggagct atggagattg taattgtaat 3942420

atgcctgctg atagtcattg ccttgctttt gcaggacaag attgtcatta agaaaaggtc 3942480

ggagcaaaag ccgacaaagg gaaaaatcaa tccgcacctt cccgatatta tggggcagcc 3942540

taaaccgaaa ttaagnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 3942600

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnatgga 3942660

gctaagggat atggttacag ctgtattaat cattttgca ggaggaaatc cagacaaagt 3942720

ttttaaaact taaaagaggt cggaatttct tccgaccatg actagcaaag ccgccgcagc 3942780

ctcaaaaaag cgagtagcga aagctggaaa aagctcctga aaagagaatt agttgatagt 3942840

tgatggttga tggttgatgg ttgatggttg atggttgaaa tttacggaat aaacagaaag 3942900

tggaaattta gtttttatga atttaaagtg tttctataaa aaaaagagac catcgcttga 3942960

tgatctcttt ctgtatgttg aaaaaatatt cttagaataa ttcttttctg atgatattct 3943020

gacttctttc aggaccaaca gatactaaat aaacgttgat tcctaaatat ttttcgataa 3943080

actcgatgta ttcctgagcc gtttgcggaa gctcgtcgta gcttctggct ttcgtgatat 3943140

cttcgttcca acccggcaaa tcctgataga ttggttcgta gttgtataat ttttcggtgg 3943200

atgatgtgaa ataatcgatg atttttccat cttccgtttt ataatgcgta actactttca 3943260

gattttcaat ccctgtaaga acgtctaatt ttgtaatcac taaattattg attccgttga 3943320

tcatacaagc gtgcttcaaa gaaacaagat ctaaccagcc tgttcttctc ggtcttcctg 3943380

tcgttgctcc gaattctcct ccgatctgtc tgattttctc acccagttcg ttatccagtt 3943440

ctgaagggaa aggtccgttt ccaactcttg tacagtatgc tttggcaaca ccaattaagt 3943500

tctgcaacga agtcggcgga actcccgctc ccgtacaaac gcctcctgta gatggagaag 3943560

aagaagttac gtaaggatac gttccgaaat cgatatccag cattaaagcc tgcgctcctt 3943620

cgaataaaac atttttaccg tctctgatcg cttcattcag ttcaagttct gtatctacta 3943680

ttctgtcctg aagctgtttt ccgatttcta aatattcgtt gtaaatttct tcaacgtcca 3943740

atgtaggttt tccgaagtat ttttcaaaaa gagaattctt gatttttaag tttttctcga 3943800

ttttgtctct caagatctca ggattcaaaa ggtcgatcat tctgattccc actcttgcaa 3943860

ttttatcttc atagcaaggt ccgatccctt tttttgttgt cccgatctgc gttcctccgt 3943920

gctcttcttc acggtacgta tccaaaagaa tgtggtaagg catgatgaca tgcgctcttc 3943980

tgctgatgaa aatgtgatct gtctttaagc ctttgctttc gatctgattc acctccttaa 3944040

tgaaagattt aggatttacc actactccgt tggcaatgat acatttccct ttgcactgaa 3944100

gaactcccga tggaagaagg tgcaaaacga atttctcttc acctacataa accgtgtgac 3944160

ccgcgttatc tccccttgg aaacgtacaa cgtaatctga tttagccgat aaaacatccg 3944220

tgatttttcc tttaccttca tctccatact gaagacctac aactacgtaa gttgacatat 3944280

tttacttta ttttagattc atgcaaaatt acttttaaaa aattgggtgg gcaaatttgt 3944340

ggcggatttt atttttggg tgggtgggaa tcatatggtt gaagaattaa aaatataatt 3944400

ttctatatat ttgaaataaa actttaactt atgaataaat tagatggaaa tgatttatta 3944460

aactctctaa catcaactaa ttatattgaa ttcaagaact atatttttga tataaggact 3944520

ccattaaata ttgacatcaa taaaattacg ttaaaaaata cttataaaaa ttgcatattt 3944580

acaggtgata gaattgactt tttaaattta aaaattgatg acattgaaaa agagagccat 3944640

attttgattt tcgaaaattg tgagtttaat aatgaaatat attttaaaga ttgctcattt 3944700

caagaaataa catttagaaa ttctttaaat attgagaaaa tacatattgc ttgtaaaaaa 3944760

ttatcttatt taatattaaa taatgaagaa aaaatagaat gtaaaaattt caatttgata 3944820

ttacacaata ttgatatatc aaaagaattg acaattagaa atattaaaac tgaaaatagt 3944880

tatttggatt ttttacgatg tgaatttaat aaagtggaaa ttttcaataa taatttaaaa 3944940

agaattgata tttcaaactc aacctgtaaa aaaacatttg atttcaacaa aaatgaaatt 3945000

tcagatagct atataaaaga taataacttt tttaaattta gctttacaag aaatgattta 3945060

aatggagaag ctaattttag aaacaatgat tttataggaa ccactctatt tgaaaaaaat 3945120

aaaaacgata ttcgagggaa aataattatt acatcttgta attttgaaaa atacacttac 3945180

tttagtaata gtaatttata tgaattaaaa attgatacat ctaaattttt agaaacaaca 3945240

tcttttcagg atgttaaaat agatatattt aatttagaca gaacaatttt tgaaaaaaca 3945300

ccttttttcg atgatttttc tatagaaaaa atagatagat gtactcatag aactatcaga 3945360

aatttaaaac aacaattatt aagagcggat aattctatcg attataattt ttacagagcc 3945420

attgagcaca gacaatataa aatatattta aaagatcgga taaaaaaaag taaaacaaaa 3945480

actgaaaaaa agagattaaa aagagattta acaattttac gaataaatga tttctattct 3945540

gataatggtg taaattgggt taaagcaatt aaacaaactt tacttttagc atctattttt 3945600

tacatattat ttttcatagt atataattta gaaaatgatt ttgatttaca aaaaattaac 3945660

gaatttttga ttggttattt taggtttttt ttagttacag attattataa tcctctggaa 3945720

gatagaaagt atattgatac ttggtatgct tggccatttt tcataattgg aaaaatcgct 3945780

attggaattg gaatttttga gattattaat tcgtttagaa aatttaaaaa gtaataattt 3945840

aagcggattt tttttagtta aaatccactt ttaagatatc actgaaaact ctattaataa 3945900

aatctcttca actattccca tctcctccaa aaacccccaa tcaagcgaaa tcaccaccaa 3945960

agttccatga taatctttaa tagaattcgt cagaatttcc acattttgaa ggtctaaatt 3946020

attcatcggg tcatcaattt tcaattaatt cattttgaaa aaataccaac aattggtatc 3946080

tttgatttaa aatcagaata atggcaaaaa acacatccat attattaggc gattatttcg 3946140

agaactttat cagtcaacag attaaatctg ggaaattctc ttctgcaagt gaagttgtga 3946200

gagctgcgtt acgaatgttt gagtatgagg aatctaaaaa atcagaatta atcaatgaat 3946260

taaaaaaagg tgaaaaatcc ggatttgttg agaattttga ccgtaaagaa tttttgaaaa 3946320

atattcatca gaaatattct gctgaataat gaaatacaaa atcagcaaag aagcatcaat 3946380

tgatttagaa aaaatttggc tgtacacatc cgaagtctgg tcaaaagaac aggcagatca 3946440

ttatttcgac ttactgatgg atgaaattga atatctatct gataatccaa aatcaggaaa 3946500

agattataat gaaatccgaa aaggatattt tcgttcaaga gtgaaatcgc actttatctt 3946560

ttataatatc aatcttaaaa acgaagaaat tgaaatcata agaattcttt atcaacagat 3946620

ggacatttct tcaagattgg aagaataaat caaccctcac aggttttgaa aacctgtgag 3946680

ggttgaacaa attcacctac aaaaaaggtg tattcagaaa atcattcaaa ggcttcatca 3946740

ctttaaagat tttggaaagg tttttcacgg catttttatc gagaacttct tcatctttca 3946800

ggttataaac cacgataaaa cttttcagtt tgagatactc tcccatcgga tcttcctttt 3946860

caaaaccctg cggaattttt ttcagcttat catcctgatc aagatccgga aaatactttt 3946920

tgaattcttt attattgata actttaagga aatcctctcc atacaaagaa atttcttttc 3946980

tcaactcctt taaaactgaa gattcgggca tatagattcc tccggcaatg aacgatttcc 3947040

ccggttccag atgcagataa tatccgcctt tctgacttcc ttttcccatt cccagtgaag 3947100

ctccgaaatt cgttttataa ggaattttat cctttgaaaa tcgtgtatct ctgtaaattc 3947160

tgaacagaga tttcttggca tcaatttttc ccagttcctc gtcaaaatct gccatttctt 3947220

taatgagatc ttcaagaaaa gcaatcacat ttttctgaga ttccgtgtaa aggtttttat 3947280

tttccgtaaa ccattcgcgg ttattgttaa cggtaagttg attaagaaaa tcgaatactt 3947340

ttggagaaat tgttgcggac atcattctgt aaagtttttt ttattttaaa ttgtaaaact 3947400

gataaattgt aatgattcaa atgtacaaaa accgaactgt tttcaattat acttttttcca 3947460

cacaaataac caaataaaga atttaaatcg atctgaaagt tcaaaatttt tgaaaattca 3947520

taaattccag agaaaaaata aaacacatct aataaaaaaa aacaatggtt aacatcttta 3947580

taatttgcac cctatttttt tgcatttaat tttcaaaata aaagtaaaag attaaaggat 3947640

tctgaattta agtttgatta tttaaaaata attcaaaaac aaatcaaata tttattgtat 3947700

atttgcagaa attttataat atttaatgaa tttatttacg gagaccaatt taagtcctga 3947760

tattcttaag gcaattggcg aactgggcta cgaaagcccg acagaaatcc aaaaacagac 3947820

tatccctttt attctttcag atattcgcga cttgatcgca cttgcgcaga cggggacagg 3947880

caaaacagca gcattttcgc ttccgatttt ggatatgatt gacgaaacga gtcgcaaaat 3947940

ccagcttttg gtgctttgtc cgacacggga attatgtctt cagattgcta aagacataaa 3948000

gaattattct aagtacatgc acaacatcaa aaccacagcc gtttatggtg gaagcagtat 3948060

tatggagcaa atgagatctc tgaaggacaa accgcagatt attgtgggaa ctccgggaag 3948120

agtaatcgat ttgattaaca gaaaggcttt agacttttct gctattcatt ggttggtttt 3948180

ggatgaagca gatgaaatgc tttccatggg tttcaaagac gaattggaaa ccattttaag 3948240

cgaaacgccg gaaacaaaac agactttcct tttctctgca acgatgaaca aggaagtgga 3948300

aagaatttcc aaaaactatc ttacgaagcc gcacagaatt tctgtaggtt ctattaacga 3948360

ggttaaaaag aacatcaagc atgaatatta tgtggcaggt taccgtcaga aaaaagaagc 3948420

tttaaagaga ttaattgatt ccaacccgaa tcagtactcc attattttct gcagaacaag 3948480

aatggaaact caggaagttg ccgatttctt aatgcagaac ggttacgcag cagatgcact 3948540

tcacggagac ctttctcagg cgcagagaga tacggtaatg aagaaattca gactgaaaaa 3948600

tattgatatt cttgtagcaa cagacgttgc agctagaggt ctggatgtaa attctcttac 3948660

ccatgttatc cactattctt taccggatga tcctgaagta ttcgtacaca gaagcggaag 3948720

aacaggaaga gcaggaaaag acggaatttc aatgtcttta attaagcctg aagaaagcag 3948780

aaaattaaag cagatcaaat cggctacgaa aattgaaatc acggaaggta aaattcctac 3948840

cggtgacgat attatcaaag ctcaggttgg tggagttttc gaaagtctat tcgaaattca 3948900

cgaagatttc tttgaatttg atgattctct gattcctgat ttatcggcat tcaccaaaga 3948960

agaactggct cacaaactgc ttcagttcca actgaaagat cttgcaatgt actacaaaga 3949020

cagacatgat cttgtggagc agaaactgag cagcagagat gacgacagag gttccagaag 3949080

agaccgtgac agaggaagag accgcgacag aggggaacgt ggagaaagaa gcgacagaag 3949140

agagcgtggt gcaaaaccaa gaagaaagaa cgaaaatatg gttagatttt tcttcaatct 3949200

tggtaaaaaa gaccaactga aaaaacttga cgttttagat atcatcaata aagcgacatc 3949260

gaacggaaaa agcaaaaaaa gagctgagat cggcgacatc gaaattttag agaaattctc 3949320

tttcttcgag gttgaaaaat ctttcaaagg agatcttttg agcaatattt ctacaatgaa 3949380

attcagaggt aaggaaatga gagctgaaga ggctaattaa tcttactgaa aatataccca 3949440

aaaccggctg taaagtcggt ttttttattt gataatcagg cgttcatcca atgttaacaa 3949500

aacttaatgt tatacccttt caggtaaggg ggtttttttaa gaaatttgca cacgaattat 3949560

aaaaacttta caatgggaat tggtaatatt ttccacgctt ttcaaccgaa agataaaatc 3949620

ttctttgtgc ttttcgaaaa agtaacagaa aaccttgtag caatgtctga ggaattcaac 3949680

cacggaatca aagatttcga tctgaacgac gattctatgt tgaaaaagat gagcgattac 3949740

gaacacaaaa atgatgagct tactcacgag atcttcgtag aattggggaa aaacttcatc 3949800

actcctttcg acagggaaga tatccacact ctagcaacag gattagacga tatcgcagat 3949860

tacatctacg cttccacaaa atatattttc ctttacaaat cgcctgaaat gaaggcatac 3949920

tccgacttct cattactgat tcacaaagct tgccttgaga ttcagaatgc aatgaaaaac 3949980

ctgaaaggat ttaaaaatat ggagcaggta aaagaagctt gtatcaaagt aaactctatc 3950040

gaaaacattg cagacgattt gttatccaat tctatggtag aattgtttga aacaaacgat 3950100

gcgatcaaca ttatcaaagt ttcatctgta cttaattatc ttgaagtcgt aaccgacaaa 3950160

gcagaagatg ttgccaacac gattgaaaac atcatgatta aatacgctta attaataatt 3950220

ataattaaac aatggaattt ccgattttac ttatagttat tattgcattg gctttaatat 3950280

tcgattacat caatggtttt catgatgcag ccaactcaat tgcgactatt gtttctacaa 3950340

aagttttaac tccgttccag gcggttcttt gggcagcact ctggaatttt gcagctttct 3950400

ttatcgctgc ttacatcatt ggagaattta aaattggtaa tacaattgcc aaaacagtta 3950460

atgagaattt tatcaccctc gaagttatct tttcaggtct agttgcagca atcgcatgga 3950520

acctttaac atggtggttt ggtattcctt cttcctcttc acacacactg atcggaggat 3950580

ttttaggagc agctttaatg cacgctttta tgatggatta ccacaacgtt gcagcagcac 3950640

agccggaatt gggaacttgg gaaaccgtaa aagcagccgc ttcgcaggta acacaccaga 3950700

gcgttgtgaa atttgataaa gtaatcccta ttttcctttt cattttcatg gctccgatta 3950760

tcgggatgat tatctcaatt atcattactt taattattgt tcacctttat aaaagatcaa 3950820

acccgcataa agcagaccag tctttcaaaa aactgcagct tgcttcttcg gcgcttttca 3950880

gtttaggaca cggtcttaac gatgcgcaga aggtaatggg aatcattggt gcagcattaa 3950940

tttactatca tgttgaaatg cttcacgacc cgatttattt aaatcttgaa tcagcagcac 3951000

gttttgatta tttcgcacag cattatatct gggttcctct ggtttcgttt atcgcgatcg 3951060

ctttgggtac aatgagtggt ggatggaaga tcatcaaaac catgggaacg aaaattacaa 3951120

aagtaacttc tctggaagga gtaagtgctg aaacagcagg tgctattacg ttattcatta 3951180

cagatcactt cggaattcct gtttctacca cacatacgat tacaggttca attatcgggg 3951240

ttggtcttac caaaagagtt tctgccgtaa gatggggaat caccgtaagc cttctttggg 3951300

catgggttct taccattccg atctctgcaa ttgttgccgg aattacttac cttgcagtaa 3951360

cggcattatc ttaaacaact gagattactc aaaataataa aactttgctc tttcgggcaa 3951420

agtttttgt tttttaaagt ttaaaatttt tattaatttt atatagatta aattataagc 3951480

tatgagcact gcagaattac agatagacct gattaatcag atcacaggta ttaccaacaa 3951540

agcaagatta aaagaactat tgcagcttct tgaatttcaa aacgatgaag aaatctacat 3951600

aaccaatgaa gaagaaaaaa aagcagtttc ggaagcaaga acagaaataa aagaaggaag 3951660

tattttatct gatgaagatt ttcagaaaga aatcaatgca tggctaaaca aataatctgg 3951720

acaaaaagag ccagcaatga atggcttgat atccttcagt attggattaa caggaacaaa 3951780

tccaactcat tcagtataaa gcttaataat ttaatcaaaa ataatttaga attactttct 3951840

gaatttccgg atatcggaag aaagacagat ataccaaacg tttccgtaaa gattgttcat 3951900

aaataccttc tttattaaga atgtgtagat cataaaattt atattctcac cattcgacat 3951960

ggaagtaaaa atccggatac agttcaatta aaataatttt tgacctaata ataaatcttc 3952020

actcttaaaa cggtgaggat tttgttttat aaagccctga aaaattgtat ttttgcttaa 3952080

actattagaa tttatggaat ttttagacag atatcagcag attgttgcgg atgccattac 3952140

caaatatact ttcaaagata agccaacaga actttacgaa cccatgaact atattatttc 3952200

gcacggagga aagcgtcttc gtccgatcat ggttctgatg gcctgcgatt tgtttggagg 3952260

tgatcttaaa gaagctataa agccggctct ggcaattgaa tttttccata acttcacgct 3952320

gatccatgat gacattatgg atgaagcacc attaagaaga aacaaaccaa cgattcatac 3952380

cttacacgga attaacgtag gaattctttc aggagacgga ctgatgttga aagcctataa 3952440

atttttcgaa gatcttgagc ctgagatttt caaagcgtgc ataaggattt ttacccatac 3952500

aggactactt ttatgcgaag gacagcaata tgatatcaat tttgaaactc aggaaaatgt 3952560

aacgtttgac gattatatca gaatgattac ctacaaaaca ggagttttaa gcgcttcttc 3952620

ctttgaaatc ggagcattga ttgctaaagc aaacttcaag gatgcaaaag ccatttttaa 3952680

cttcggaaaa catatcggaa ttgcattcca gatcatggac gattatctgg atgttttcgg 3952740

agatcaggca caattcggta aaaaacacgc cggagatatt tacgaaaaca aaaaaaccgt 3952800

tctttacctg atggcgagag aacacgctac agaagaagaa agaaaagagc tggattactg 3952860

gtactctaaa aagaccgata atatcgacaa agtatacggt gtggaaaaga ttttcagaag 3952920

aacgaaagta gatgaaaaag cattacgtct tattgaaaaa cataacgaaa tcggacaaag 3952980

ctatcttcag aaaatcgata ttccggaaga aaagaaaaag ccgtttgcag agcttgccaa 3953040

ttatttattg agaagagaat cataatttga taataagtca atttgaaaat gagtaatcat 3953100

aaaccttaaa ttttcaaatt gacacattct caaattttca aattgattaa atgaagttca 3953160

gaaccgaagt tgatatcaaa gaatcgaaga agaagattga agttgaagat agaatatttt 3953220

cgatcggctc ctgttttgcc tctgaaatgt ctgatctttt tcagcagggg caattgcaga 3953280

ctatcaataa tcctttcgga acgattttca acccttttc aatcaacaat gcagtaaaac 3953340

gacttcatga tgccgaattt taccatgaag gagaactgat tacctttaac gatgaattta 3953400

tttccttgga tcatcacaca agtttcgata caagatatgt tcaccagacg ttacagaaaa 3953460

taaattccgg tcttgaggaa ggaaattctt ttctccaaaa atccaactgg gtgattataa 3953520

cttacggaag ttcatttatt tacgaattta cgcctaaaaa caagctcgtc gctaattgtc 3953580

ataaaattcc tcagaaattc tttaaaaaaa gacttctgac ctttcaggaa cttacagatt 3953640

ctgtgtacaa tacaatttta aacctcaaag acatctgtcc ggacgatgtc cagatcttat 3953700

ttactgtttc tccggttcgc cataccaaag acggtatgat tgaaaatcag ctgagtaaat 3953760

ctaaactgat cacggcaatt catgagatga tcgatgagat ggattactgt cattatcttc 3953820

cggtttatga aatcttgatg gacgatctcc gcgattaccg tttttacaaa gaagatatga 3953880

ttcaccctaa caatcaggca attaattata ttttcgaaaa attcggaaat gcttattttt 3953940

cggatgagac aaaagatttt attaaagaaa attttaaaat ccacaaagcg ttggagcata 3954000

aaaccaacga cgaaaaagat ccgaaataca ttgaatttaa agaaaaatta aacctaagaa 3954060

tcgaagctca gcgaaaaaaa gtaaagcata aaatctttcc caatgattga tttcacaaag 3954120

atcgactatc tgaaaaacgg aaatgaaagg caaaaaagag cttatgaagt tttgacgaga 3954180

tatcagattt ttgaaaaact gaagaattat tctcccattt tggcaggaac cattcccata 3954240

gaaattgata ttgaagaaag tgatctggat atcatctgtg aagtaacaga tttcactgaa 3954300

tttaagaaag tactttctga aatgttctct gaatttgatt taaaaattga aaaaatcatg 3954360

gtaaataatg aacaagccac tgttttaaat ttcaaactgg aagaatttcc tgttgaaatt 3954420

ttcggacaaa acaaacctgc aaccgaacag aacgcttacc gacacatgat cgctgaatac 3954480

aaaatactac aggaaaaagg aaacgatttt aaaaagaaaa taatagaatt aaaaaacagg 3954540

gcatcaaaac ggaacccgct ttcggtatct tgctgaattt ggaaaaacct tacgaagacc 3954600

tgttaaaaat gatataaaaa tgattgacac acatacacac ttatacgcag aagaatttga 3954660

tgaagacaga aaagaagcca ttcagaaagc attagataaa ggaattacag aattttatct 3954720

cccggcaatc gattcggaat ctcacgaaaa aatgctgcaa ctggagacag aatatccgga 3954780

acatatcttt tcgatgatgg gactgcatcc ctgttacgta aaaccggaat cctgggaaaa 3954840

agaactcgaa atcgttaaga attacctcga tcaaaggtct tttcctgcca tcggagaaat 3954900

cggaatcgat ctgtactggg ataaaaccac tcttgatatt caggtgaaag cttttgaaca 3954960

gcaaatcgac tgggcaattg aaaaggatct tcctatcgta atccatacca gagaaagctt 3955020

tgatgaaact tttgaagtac tggaaagaaa aaaacatccg aaacttagag ggattttcca 3955080

ctgtttttca gggaatttag aacaggcaaa acgggcaata gacctgaatt tcattttagg 3955140

gatcggaggt gttgtaacct tcaaaaatgg taaaatagat cagtttctga atgaaatcac 3955200

tttggataaa atcgttctgg aaacagattc tccttatctc gctccggttc cttacagagg 3955260

aaaacgaaat gaaagctcct atcttgatct ggttgccgga aaactggttg atctctataa 3955320

aacagacttt tctgagattg acagaattac tactgagaat gcgaagaaga tattcgttca 3955380

gatttaaaaa taaaagcctt ccggatttgg aaggctttcg cattatttct ttctggtgaa 3955440

atttttattc ttaggctttt taaaaccaac cgatgccgct ccattatccg gctttgcctt 3955500

atttcggctg aattttgaag aatttcctct tgcctgttta ggttttcccc ctcctgcagg 3955560

aactggcttg ttgttcgaat ctcttttctg agcaaccaga ttgtctgtat gaaacggatg 3955620

atttttacc acaggaattt tcattccgat cagtttctcc gtattgcgca gattcagaag 3955680

atccagaccg tctacaaacg aaatagaagt tccttccgct cctgctctac ccgttcttcc 3955740

gattctgtga acatacgttt cagaaacatc ggaaagctca aaattaacaa catatttaag 3955800

ttcatcaata tcaatccctc ttgctgcaat gtctgtcgca accagaaccc tggtttttcc 3955860

ggatttaaaa ttacttaaag cattctgacg cgcgttctgg gatttatttc cgtgaatagc 3955920

ctctgttgta atatcatctt tctgtagttt tctcgcaatt ttatccgcac cgtgtttcgt 3955980

tcttgcaaaa accaagacag aatctgaaat atcgttcttt aaaatatgtg ttaaaagatt 3956040

cagtttatta tccttctcta caaagtaaac cgactgttta atcgtttctg cggtagatga 3956100

aaccggagta acttctactt ttacgggatt attaagaata gaatctgcca gtttctgtat 3956160

ttctgaaggc atggttgcag agaagaacaa agtctgcctt ttttgaggca aaagtttaat 3956220

aattcttttc acatcatgaa caaaacccat atccagcatt ctgtcggctt catccagtac 3956280

aaaaatttca agatttttta agctgatgat tccctgagca ataaaatcca gaagtcttcc 3956340

cggtgttgcc acgagaatat caactccttt tttcaatgca gcttcctgat ttccctgctt 3956400

tacacctcca aaaattacga gatgttttaa tggtaaatat tttccgtaag cattgatgtt 3956460

ttcttcaatc tggattgcca gttctctggt aggcgttaag attaaagctt ttatattttt 3956520

gtttggaaat ttgttctgag caagattctg gaggatagga atcgcaaaag ctgccgtttt 3956580

tcctgtccct gtctgagcgc aacccaaaaa atctttacct tttataattt ccggaatgga 3956640

tttttcctga ataggagtcg ggttggtata tccttgttcc cgaattgctt ttgcaatagg 3956700

atcaattaaa tgtaagtctg taaaattcaa ataaattgta tttaataatt aaaacaaaat 3956760

tccttcaaaa tgaaggaatt atattttgca aaggtagctt aaatattttt aatgaatcaa 3956820

ttcacttttg tccattgctg actgaatctt aaatcttcaa aaaacttata taattcttca 3956880

agcttttcgg ttcctctttt cccataatct tcgacatgtt ttgaagttcc gtcagcaaaa 3956940

ttgattctca aatgggaagt tgggagatcc gtaatatttc tttcaccata tttttcattc 3957000

agtttttca cctccaaacc gtccagtaaa gcaatcagtt tattatagtc ttcctgcttt 3957060

attgttcctt taaaagttcc ttcacggggt ttattgaaat ctcctttaga aaatccgttc 3957120

gtaaaattaa aatgttctgc atcaaaaaca gcagttctgt caggattaat ggttatttta 3957180

aaaataggac aagatccgaa acaggctcct gcatcatatt cgatttttga atattttgaa 3957240

ttgtttttt gcggggtaca agaaaatagg aaaataaagg caaaaagact gaatatatat 3957300

ttcatagctt acatttgagt ggtgtgtttc aataattgtt ccaaaatatt attgtagtaa 3957360

ctacaacttt gaaaagaatt ttcaagcaga aaatagtttc aaatgtatta atttttgata 3957420

cagcattatt tttagaataa aaaaacagaa ctctgacgaa ttctgtttat aataaaccgt 3957480

taagtatatt ttaaccctct tgtggaagac ataccggtaa atctggagca caaggactgt 3957540

tcaatgttcc tgctgcatag taaattctac gttcacaggt aacttcatca taacatcttt 3957600

tcataccggg caaagctcct cctttaattt cttttaattc ttctctttta atttttttca 3957660

aatttttcat agtaattaat ttaagttttc aaaaataatt aaaatatcat taagtagtga 3957720

tttttatttt aaaaaataag aaatttgtta cattatcttt actctgtatt aataatcaac 3957780

atcatatgaa aatataaatc taattttgtt gagaatttta tcaaacttta agttaaataa 3957840

aactttattc cgaaataaat ttaagcctat ttttttaat tcataatgac ttgcataatc 3957900

tctgacaata attgttctaa atataaaaag gtattcggat aaatttttgt tattttgaca 3957960

attgtaattt tctgatatgt ataatttcct caaatccatt attaaaagtt ttattcctca 3958020

aaatgttctt gtaaaaaatg aagaaaattt tagaaaaatc ttaaaacctt tatataaagg 3958080

gaaaaaccat cagtgtaatg tatgtgaaac ccagcttaaa aattttgcaa aacttaataa 3958140

tggagatttg atttgccctg tatgcgggag catttccaga accagaagac tttataagct 3958200

tttaaatgag gaatttattg ttcctgatat tgcgatatta gatttttcac ctttcagaat 3958260

attatacaga aaatggaaaa agaaaaccaa catacaatat tttgctacag atttcggaac 3958320

cgattttata gctgactacc gctacgatat taccaatatt gactgtaaag acgaaacttt 3958380

tgatctcatt atctgttatc atattttaga acatattgta gatgataaaa aagcaatgag 3958440

tgaactttat cgggttttga agaaaaatgg aacagtctta attcagacac catttaaaga 3958500

gggagaaatt tatgaagatt attctatcgt tacggagaaa gagagattaa aacatttcgg 3958560

gcaggaggat catgtgagga tttattctgt tgagggatta aaagaaagat tgcaagactc 3958620

tggtttttc gtaaatgtca aaatttttga gaaagatatt tatctgggat tacaaaagaa 3958680

cgaaacggtg attatctgca aaaaataaag gagaaacaaa gcgtttctcc ttttatattt 3958740

tagtattggt taaatcctat ccatgtaatt tcttccagat cacatctttc agttccataa 3958800

gaccttctcc ggtaacacct gagaaaaata aaggctgtct gttttcggga aattctgcgg 3958860

aaatttcttt cctcagctct tcatccagaa gatcggactt tgaaatagag ataataaaat 3958920

ctttatccag caattcaggg ttgtattcct ttaattcatt ttcaagaatt ttaaactcct 3958980

gaaaatgatc ttcagaatct gcaggaatta aaaacaaaag gatagaattc ctttcaatat 3959040

gtcttaaaaa acggtgtccc aaacctttc cttcagccgc tccttcaata attcccggaa 3959100

tatctgccat tacaaaagac ttgtaatttc tgtaatctac aattccaaga ttaggtgtta 3959160

aagtggtaaa agcataatct gcaattttag gtttagccgc agaaacggag gataacaacg 3959220

tagattttcc tgcgttcgga aaccctacaa gacctacatc cgcaagaatt ttaagctcaa 3959280

aaacgacgta tccttcctgt ccgtccattc ccggttgcgc aaatcttgga gtctggttgg 3959340

tagaagattt gaagtgctca tttccctttc ctcccattcc tccttccatc aggataattt 3959400

cctgaccgtc ttccagaatt tcaccgatga tctcgccatc ttcattttta gcaatcgttc 3959460

cgataggaac ttcaatataa acatcggctc cgtaagctcc tgttaactga ttctttcctc 3959520

cgttttcacc acgctccgct tttacgtgtc gcgtgtaacg caaaggaagt aaagtccatt 3959580

cgttggcatt tcccttcatg atgacgtgtc ctcctcttcc tccgtctcct ccatccggac 3959640

cgcctttagg aatatacttt tcacggcgga gatgcgcaga acctgctcct ccatgaccgc 3959700

ttttacaatg aatctttacg taatctacaa aatttgacat aattttaatt caaggtttta 3959760

tgttgaaggt tcaaagtttt aaccttgaat ttggaacttt gaaccttgaa tcaaaaattt 3959820

ttacttttga aacttctcta cttcagcgaa aagtttttca gagatttcat tgatgtctcc 3959880

gacaccgttg atctctacat atttgccttg ctgcttgtac agttcggcta cttctgctgt 3959940

ttttgtgtag tattctttta ttctgttttg gatgatctcc acattgctgt cgtctgatct 3960000

tccgctgatt tctcctcttt tcaataatcg gtctaccaaa attgaatctt caaccaccaa 3960060

agaaaggcat acatcaattt catcattcag ttcttctttc actatttttt ccaatgcttc 3960120

cgtctgaaca gccgttctcg gataaccgtc gaaaataaat cctgctgcat cggtaggttt 3960180

tctgatctca tcgatcagca tatctgttgt tacctgatcc ggaaccaatt ctcccttatc 3960240

aatgtaagat tttgccaatt ttccaagctc ggtatcattt ttcatgttga atctgaaaag 3960300

atcacctgtt gagatttgtt ttaaattgaa tttctcgatc aggttttgtg cttgtgttcc 3960360

ttttccactt cctggaggac cgaacagaac gatgtttatc ataatgttgt tttgcttccg 3960420

gcaatcggca ctgctttttt cggcctgctt cctgctttta gctgttttta agttattatt 3960480

aaatttattt ctttatttta cttttaagct aaaagctatc agctaatagc caacagcgtt 3960540

ttaatgattg atttgtccgt cttctaactg gtacaaattg ggtaagtttc ttcctaattc 3960600

atcataatcc agaccgtacc ctaaaacaaa tttgtttgga atttctttcc cgatataatc 3960660

cagcttgaaa tccttcttat atacttcagg tttcagtaag aatgaagcta tttttacaga 3960720

tttaggacgt tgcgtctcgt taaaatactt gaaaagactt tctacagtat ttccggtatc 3960780

tacaatatct tctaccagaa tgatgtgacg gtcttttaca tccttcgtca gttccatttt 3960840

ctggtaaaca attcctgtag attctgttcc cacgtaagaa ctcatctgga tgaaagcaat 3960900

ttcgcatggt cccggataat gcttcaaaag gtctgagaag aacataatca ccccattcaa 3960960

aacacctata aaaacaggaa cttcatcttt ataatcttca taaatcttta aagccgtagc 3961020

ttttacaatc tcctgaatct cggcatcctc cagataagga acaaaagttt tgtcgtgaac 3961080

tttaatactc tccataaaaa attttagtag ttggcaaagt tacggatttt tgacgaaagt 3961140

ttttaatgga taaagatgaa gagtttttaa aatcattgag ctttatattt tcaatgcctt 3961200

attacagaat gccttagaaa catttgaaat catcctgccg aaagacaaaa gaattcactt 3961260

aaaattaaaa ctaaatttta aaattattca agatgttaaa aatcaaatat ttacaatcgc 3961320

attattttaa cattgtttta acctttttc ttatatttgc tgattagtcc aaaaacctta 3961380

caatgtctct gtaccaaaga attgctgaga agctgcaata tataagcccg aatttttata 3961440

aaaaaagata ttttaaaacc ttaaacaatc ttaccaaaga taatttttcg tcgcgaaatg 3961500

tagaaccgga attggtttgg attaaagaat tcttacctaa aaatgcagta atctttgata 3961560

tcggagccaa tgtaggaagc ttcctttatc agcttgaaaa taagctggat catgagaaca 3961620

tctatgcttt tgagcccaat aaaaaactgt atcaccgtct gaaaagatta tttccggcaa 3961680

tgcggatttt tcctttggca ctgtctgacg aaaatacaac ggctgaattt aaagttccga 3961740

tcatcaacgg aaaaatggtt gcttcaagag gaaccctgaa tacagactac aaggaaaaag 3961800

gcgaagaaca gagctacacc gaaagagtaa aagtgataaa actcgacgaa tgggcggcaa 3961860

ttgaacattt cagcaggctc gattttatta aaattgatgt ggaaggcaat gaaatgaaaa 3961920

cacttcacgg tgcgaagcag attattaaac agttttcacc gaccttaatg gtggaaatgg 3961980

aacagagaca tcaccagact ccgatctggg atgaaatttc agaagttgaa tcgtggggtt 3962040

atgatgcaaa ctacctgaac aggcacactt ttgagcttaa aaaattaacg gaagaaattc 3962100

ttttaaaaaa catcagcgac gaaaaaaata aaacagaata catcaacaac attattttta 3962160

ttccgaaaaa ctaataaaag atgagtgtag tagcaaggca gggctttaaa tattccatca 3962220

ttgggtatat tggtttttta ctgggaaccg tttcaatatt tattttcatg aataatcttg 3962280

agttctacgg aactttaaga tatatcatgc caaccgcaga aatgttcgtc cctttcgttg 3962340

tgttcgggat ttcttacgct aatgtaaaat ttttccataa agtagataaa gacggaaaaa 3962400

agcaaaacat gctttcgcta tctctgcttg ctgttgtcat taattttgct atatttctgt 3962460

gtatcttctt tctgattccc tatttttttc cggaatttaa gaataccaaa gcctggaaaa 3962520

ttaaaaacat cattctgcca cttactttaa ctctttcttt ttgtgcaatt tttaataaat 3962580

atatttcgaa ttacaaaaga atagtcgttt ctaatatttt tgacaatctt tttccaaaaa 3962640

ttgccaatct gggtgctttt cttattttta tatatttagc atcacggtac gcagagcctt 3962700

caactattcc tgaaaaaatc gcattgattt tctttttcgg aatgtttgcc ctgatgtttt 3962760

ttggatatat tttttacacg aataaactgg aaaaaataaa tctggatttc agtacagatt 3962820

atttcaaaaa agataacttt tacaaagagt tcgccgctta tagtttttc gggtttttag 3962880

gaacttttgg aaattattta gccatcaaca actttatgat tggggaattt ctggggatgg 3962940

aagaaaacgg aatttactct acactgtatg ctttaatttc actaatatcg ataccccaat 3963000

taggtttatt taatatttca gcacctatca tcagtaaaaa ccttgcagac ggagatatgg 3963060

aaggtctgga taaatttcat aagaaaacat ccctcacttt gtattttctg ggagcggttc 3963120

tgttttcatg catcatcatc gggtttcctt atcttactta ttttatgcct aaaaacggaa 3963180

ttcttttaag ggaatatcaa ccggttgtct ggatttgggg atctgcggtt ctggtcgatt 3963240

tagcaacggg cttcaacgga aacattattt ccctttcaaa atattataaa tttaatattg 3963300

ttgtaatgct tttattagca ggactcacca tattgttaaa tctttacttt ttacaaaaca 3963360

cagatcttaa attaagcgga attgccctgt ctacagctat ttctcttacc acttacaatg 3963420

tcattaagat tattttcaac tatgtaatgt ttaaagtttc tcctttaacg attgaaatga 3963480

tttttgtatc cattatctgt actttagcgg tgacggttgc gattgttttg ccgaattttg 3963540

aaagtaattt catcaacatg atttacaaac ccgccgttgt gctgatcctg atttttatcg 3963600

gaaattattt taccaagatt ttccctgttg aagactatct gaacagaaat ttcatcaaaa 3963660

gtatttttaa atttaaatag aaattaattc gtttaatagc ttttcgagtt tttgctgaac 3963720

agatttttta tcgaaatctt tttgaaagtc gaactgactg tttttgagtg atttaaactg 3963780

ctccagaata tctttttgct caggaacaat aaaatctaat tttgaagcat aatttgaagg 3963840

aaaaacagct tgttttccaa atttgatggc atccccaaga tttccggtca tttttgtttt 3963900

gccgtagatt tcctcctgac tgaaaaacgt agttttctgc tgaataggac accacaaaac 3963960

gtccgctttc tgcatccagt cttcgaaatc ggcttgagaa accctctctg aaaaataggt 3964020

aatattgata tatttcaatg aacgttccag atctataatc tcttttaatt cttcattttt 3964080

tgcttttcct aaaaagacaa attcaatgaa tttattttca ggatctgaat gtttgcttaa 3964140

cttttcaaga ttgtttataa ttgaaaaaac ccttttataa tctcttcttt gctgggaaac 3964200

tccacccgga attacaatgg ttaacacttt attttccggt ttttttaaat ttttagtgta 3964260

aaaaagaggt aaaaatttca atttatcaga acacagctct tcatccaaaa ccaattgttt 3964320

ttttgctgtc tgatagacct ttgatgcatt taacagacct tctttccaca acaatttcag 3964380

tctgtatatc tggtcttctt taaaaatact tttgataagg ctgaactttg aagatttcat 3964440

aaagttcata ttgtgaacga tcacggaagc attgtatttt tttacaatcg caagaaaggt 3964500

gttgaaataa cggtgaaccg ttccgatgat aattacatca tatttttta atttcaactg 3964560

gtctaaaatc attgaactgt ccgacagaaa aatattctct ccggattcaa tgatctgatc 3964620

ttttattttt tttgaaaaat aataatctac ggtaaattct ccggaaccgt tcatcacatt 3964680

gataaaatcc tgagcaattt ccgcgtgggt atcaatttct atgtaggcta ttttttcaa 3964740

aattctaacg tttaggctaa ttttatattt tgttaaacgg actaaaatcc gtttctattg 3964800

aatagattct atttttgctt atacttaatt aatcataatg cttaatttta acgcaaagtt 3964860

cgcaagagtt tttaaacatt aactgatttt aagctcgcaa aggcgtttca ctcagcagag 3964920

aacccaaagt tttttaataa tgccgaatcg cggacaacca cattttattt aattaattac 3964980

attttcagcc atttttttct cagcatattc cagcgctgat tgttgatgac tctctgttcc 3965040

tcttttgaaa ttttcagttc caatttctga gaacggcagt tttcatacga ttgaatgatt 3965100

gaaaagaaaa acgcagccga tttgcttttc atggcttctt ttgaggaagc aatgtaggct 3965160

aaaaaccggt tcagtcctaa aaaataaaaa tatcttccgt agtaatctgc cggttttatg 3965220

gtataatctg ctccttttac tttaattaat ttcacgtgaa gttccggcag aacaacttct 3965280

ttccacccaa gattttccag taaaatggca tcaatattgt cccatcccaa tgtttcacga 3965340

atgcctttca tcccgataaa actttctttt cggtacgctt tcatcggacc ccgaacatga 3965400

tgtttgttgg aatttccttc atagatccat tctccgtctt tttcaacgta cagtaaacca 3965460

ccgaccaagc cgtatttcgg attatttctg aatgtatttt ctaccgtttc aagataatct 3965520

tccgataaaa tgatatccgc atcaaattta cagatgatct caaaatcctc tatattctga 3965580

gtattcaagc cgtttttaaa agcattgatt acttttgaac cgggttggtg cgcagatttc 3965640

tgaagatcaa tcgtttcaaa tctgaaatct tgatctgtgt attttctgat gacttccgaa 3965700

gttccgtctg tagaaccgtc attaacgacc acgactttaa aatccttaaa actctgccgt 3965760

tgtaaagaat ctaatgtaaa aggaagattg ttttcttcgt tatgcgcagg aatgatgatt 3965820

aaaaatctca aaagaaaaat ataaatgatg aataataagc gataactgat aaaatcgggt 3965880

tagattttaa tcatttatcg cttaccgtta ctattatttg ttgtggggtt tcagcatatt 3965940

tttaggatca agtatttcat ccagtttctc ctgagaaaga agtccttttt ccaatactaa 3966000

attgtacaca ctttttcctg tttctaaagc ttctttggca atcgctgtcg attgtttgta 3966060

gccgatgtaa ggatttaagg cggttacgat tcctatgctg tgtttcacca tattcaggca 3966120

gacttcttta tttgccgtaa ttccgacaat acatttttcg cggagtgtat ccagagcatt 3966180

gcttaaaaag tgaatatttt ccatgatcgc atgagaaagc acaggttcca ttacattgag 3966240

ctgcagttgt cctgcttctg ctgcaaaagt taccgtaaga tcatttccga acactttaaa 3966300

acaaacctga ttaaccactt ccggaataac aggatttact tttcccggca taatagatga 3966360

tcccggctgc atcggaggta aattgatttc cgacaatccg gctctcggtc ctgaagcaag 3966420

caatcttaaa tcgttgcaga tttttgatag tttaacagca agacgtttca ttgcggatga 3966480

atagatcaca taagaacctg tatccggcgt tgcttccacc agatccggcg ctgaaacgac 3966540

aggaaaacct gttaactgcg ctaaattttt cgcgcagagt gttgcatatc caaccggagc 3966600

attaattcct gtcccgatcg cagtggcacc catatttact tctacaaaaa gattggcgtt 3966660

attatttaat ttagaaatat cttcttccaa agtagctgca aaggcttcaa attcctgtcc 3966720

caaagtcata ggaaccgcat cctgaagctg cgttcttccc attttgataa catcctgaaa 3966780

ttctttccct ttcgatctga aagcttcaac gattttctcc agtttttcta caagagaaat 3966840

gttcatctga agcagtccca ttttaattgc cgtaggataa gcatcgttgg tagactggga 3966900

aagattgata tgatcgttgg gtgaacagaa ttcatactgt cctttatttt tcccaagttt 3966960

ttccagaaca cggttggcaa ttacttcatt ggcattcata ttaatggaag ttcctgcacc 3967020

cccctgaatc atatccaccg gaaactgatc gtgcagctct ccgttgatta attcatcaca 3967080

aacttcagca atggtaaaat ataaattttc atccagcaga cccagctcat aattggtttt 3967140

ggctgccgct ttttttacga aagccaaccc tttgatgaac tccggatatg aagataaaag 3967200

ctgtcctgaa attttaaaat tattaatcgc tctttgcgtc tgtactccat aataagcatt 3967260

caccggaact tctaattctc ccagcaaatc gctttctttc ctgaaatttt ccattacaga 3967320

ttttttaatt attttgagac tttaaagata gcaaaaacgc atcgaaaccg atgcgctttc 3967380

cttatttatt ttgtaggata ttttacgttt aaagcctgca atatggagaa ggtttccgcg 3967440

tccattattc cgtcgtaatt ctgtggtctg aagtgatact ggaatgcttc tattgttttt 3967500

ttggtggcat catcccattt accgctcaga tctaaggcat acccgaattt ctgcaactgc 3967560

gtctgaacat tgaaaataaa cgtcggatcg ttgtattttg actggaaatc cgtagatgtt 3967620

gccagatcat aaaaactttg cttcacggca tcatcatacc acattccgat ctggtattcg 3967680

tcgtataatt ttttccatgg aaataaaggt cccggatcct gttttcttgt aggtgcaata 3967740

tctgaatgcg ccagaatatt ggttgccgga atattatatc tcgccacaat atctttcacc 3967800

aaagcagcta ctttttttac ctgagcttca tcaaaaggca tgaaggttct ctttcctgca 3967860

gcgtctgtcg tgaatcctga atttacaatc tcaattccaa tagatgtatc attaaggttt 3967920

ttatcggctc tccaagcgct tactccggcg tgatacgaac gcttattttc atctaccaac 3967980

tgataaattt cgttatctcc tgtattattt acaagataat gtgcacttac cgcctgctga 3968040

gataatacgg taatggattt atcatccggt aaagctgtat aatgtaagat taaatatcgc 3968100

tgtctgaaat tctgtgcaat tgccggaaag taagttttca ccactttata acctgcgggt 3968160

tttgccgaaa caatagaacc ataacttgcg gtgttgtcat ttttagtaat atctgcaata 3968220

ttggttgtaa aaaattctac tccgtgatcg gaagtaattt taggttttgg cttatcatta 3968280

cccgaagtct gagtagcagt tttcggctgt accgcgggag ttctggggat gtactgtttt 3968340

tttttagcat tttgctgaga agtgcaggaa aaaatcaaag aacttaatcc gatgatatat 3968400

aatgtattac gcatttgttt actttttttg ttgtttatta cctcaaaaat acacaaattt 3968460

ttcttgaaaa atatttggta aataaagaaa tctgttctat atttgcactc gcaataaagg 3968520

aacaacgatc attaaaaaat aagataaaca ggagggttgc cggagtggtt aacggagcag 3968580

tttgctaaac tgtcgacgcg aaagtgtcgc aagggttcga atcccttacc ctccgctttt 3968640

ctatatatct tttcggggcg tagcgtagtc cggtcatcgc gcctggtttg ggaccaggag 3968700

gtcgcaggtt cgaatcctgc cgccccgact ttttttaacg cgcttatcta ctaactaagc 3968760

gggaatcaac tttataatgg gtgcgtagct cagctggata gagcatctgc cttctaagca 3968820

gacggtcaaa ggttcgaatc ctttcgcgct cacagaaacc tcatagcttt tgttatgagg 3968880

ttttttgttt atattagttt tcatatgctg ctgctatatc ctttttttcta agtatttaaa 3968940

taaatattac atcggacatt cctgttaaat cttacaggaa agattaatga aacatttatc 3969000

ggatcgcaaa gggtttactt caaaagctaa agactggata atcgtttatt cagaaagttt 3969060

tgattataag aatgaagcct ataatcggga acgagaaata aaatcgtgga aaagcagttc 3969120

caaaattcaa aagctaattg aaagttcagc ctgatagagc atcccgatca taatcgggac 3969180

ggtcaaaggt tcgaatcctt tcgcgctcac aaaaacctca tagcttttgt tatgaggttt 3969240

tttgtttata ttaactttat attttttatc catcaatcta catcactcaa acttcataca 3969300

gaacagaaac atcaaatgga aatttaattt cccttaacaa atccgaggct tctaattcat 3969360

gaaaaacaat actttcatca tttgataaag aaatcgattt tactaaataa acattctctt 3969420

ttttattatt acttctaaaa aattcattaa taatattcca ctcttttctc ttaaaggttt 3969480

taaggtttac cggaattgat tctatccgta agaatgatat ttcatcaatt ttcacgcaat 3969540

agtatgtctt ctcatgagtt ttaaagtttt tgtgaataca atgaaataga tacacgtcct 3969600

tttcaaacga aactactgat gtgataatat cgtcatacca atcaattata tgtaaattag 3969660

taatggtcat ttgttttagt ttagctttta actcttacat tatgttttgc tccgcagaat 3969720

tatgaattta gatgttctga aatcctttga tataaaacac agccccataa aaatgataac 3969780

caacctttat cattaagctt ttttaccatt tccgatataa acaactttat cctgaaaaat 3969840

gtaaaataaa tcttttctaa cgttcagcct gcattgatca attttcattt ctaacaattc 3969900

ctgctgtaaa ttttcaccta tattttcaat tccgtattga tagaaatttt tattggaatg 3969960

gtgttctaaa cttctgatgt tttcagtttg tatttttgaa atagtcacgc atagccttcg 3970020

ttccaaatag aaattataaa taaacgaaat cacaagcaaa agaatgaata aaaacaaaat 3970080

tttatttttc atttaaattt catctaaaat aatggttatt aaacaggtaa agataacaaa 3970140

aacagacgtt caaaaaatta accaaaaatt atttcaattt tactttcata attcaaaaaa 3970200

agtttataca tttgcaacca caaaaaacaa gataattctt gttaaaaaga tgacctcaat 3970260

cggggcgtag cgtagtccgg tcatcgcgcc tggtttggga ccaggaggtc gcaggttcga 3970320

atcctgccgc cccgacagtt ttagggtgcg tagctcagct ggatagagca tctgccttct 3970380

aagcagacgg tcaaaggttc gaatcctttc gcgctcactt aagcctcata actttgttat 3970440

gaggtttttt gtttacatta atttatgtgc tactgctata ttctttttttc taaatcttta 3970500

aataaatatt atgtcggaca ttcctgtgaa attttacagg aaagattaag gaaacattta 3970560

tcggatcata atggctttac ttcgaaagct aaagactgga taattgttta ttcagaaagt 3970620

tttgattcta aaattgaagc ttataaaaga gaaagggaaa taaagtcatg gaaaagcagt 3970680

tccaaaatcc aaaagctaat tgagagttca gccggataga gcatcccgat tttaatcggg 3970740

acggtcaaag gttcgaatcc tttcgcgctc acttaaaaaa ctcacaattt tgttgtgagt 3970800

tttttgttta taataaccca aagatattac cctctttcct tttttagata ttcaataaac 3970860

tttgaaggag gaatccccat tttttcgata aaaattctgc tgaaaacggt gtgagaagaa 3970920

aatccgcatt cttcggcgag atagctgatc ttgtaattca gatattcggg attctgtttt 3970980

aacttcataa caatatagtc gattcttaac tggtttagat agctattaaa attgctttgt 3971040

ttatgctttt taataatgga tgaaagataa ttcgtgttcg ttcctatctg cgcagaaagg 3971100

acgcttaaag acatcgaagg ggataaaaac tgtttctttt gttcaaactt actcagttta 3971160

tccagaattt cgttttcttt ttcatcagaa agattatttt tattagactt ggtattgttt 3971220

tcatctttta tcggggctgg aatttgcttt tctaaatgtg cattaatttc cataaatctt 3971280

tttttatatt ttttcagcgt aaaaaaacga tggactaaat aagcagtaag caatcctaac 3971340

actaaaacag ctatccatag atagctcata aagctttttg tatggttcaa ttcatattca 3971400

agaggttgta tttggtctaa attatagagt ttggcaatga aatctgcctt agaattgtaa 3971460

tcaaactttt gatttgcctt ctcataaagc cgggaatatt taagatatgc tttttcatct 3971520

cccattttat cagttgcctg cattgcgatt ttataaagtt caagctcgta gttgataaat 3971580

ccaaaactta tttgttttga tttaagtgcc tgttcacagt aagccaatga ggtttcatat 3971640

tttttttga gaagataagc ctgtgctaaa tagtacgagt cgtaaaaaac tgttactttg 3971700

tcatctctaa attcatttaa atctttattt gccttttcaa tagcatcatc gagatttccc 3971760

gataaaatag cgtaatgaat ttcactatca cgtactcctt cgctatccaa atcacttaaa 3971820

gacaaaggta aacttttgat tttttttaga taaaaagctg cagaatctaa ttttttctgc 3971880

agcagatagg cgtctacaat actgttatat ttttcccgct tagcacgatt tatttctaga 3971940

aaaatttccg gtgcgatttt tttttgatta gccagataat catccaaatc ttttactgct 3972000

tttatgtagc cttttatttt cttgttaaaa tcacctatta ctccatacac caaaccttca 3972060

tcacctccaa aaatcaattc ctgaatgtta gacttatcct tggattcgta cattctcttt 3972120

tttttcaggc aggacaatgc caaatcattc ttattttgaa gagcatatat taatgctatc 3972180

atattcaaat tgttggcata cattgtaaaa tcctcttctt tttgtgcgta aaaattagaa 3972240

atttttataa actgtagtga tttattgaag ttattcatta tctccagata atacttttct 3972300

ccacagattc tataatattt cattttatct ttgtcggaca aatttctttt tgccatctca 3972360

tcacaataga ttttaggatt tttttcagaa taagattttc tgatgagatc acccaaagaa 3972420

tatttttgta aagaatctgc attcttctga atatttttt gtcccgctat ggcacacaca 3972480

ggaatacagt atagaaataa tatgaatatt tttttacgga agaagctttt catcattctt 3972540

aggtttatac aaaaataaca tttcagttgt atagtatgct tattttctat gatttaaaat 3972600

actgatatga tatgttttat caatattctt tttaaattat aacaaacata aataaaaagc 3972660

acctcaaatt aatctgaggt gctaatcaaa attatttcta aaaaacgagg ctgtctaaaa 3972720

ttaaatattg acttttgcc tttctgacat cagcgaaaat aaaacgatta agatactttc 3972780

caacatttta tttcgcggaa taatattttt aaaagcaacc cgtttattgt tatcgaaatt 3972840

tgttcagaat ttaaaaaaca ttcttttcct aaatttcgct cttagatata ggatgaaatc 3972900

cataatcttt tctgattaat tagtaaagat cttatattaa ttattgtaat tatccgacac 3972960

ccaatacgtt ccgttacttg taatggtaac tttattaaga ttcgctcccc aagctatctg 3973020

atagttggta actgccggta atccgtaagc aaactgtccg ctgttggctg tattataaat 3973080

cggataattt gtccagatat aagtatatgc tccggaagga taattcgctt cataagaatt 3973140

gttgtaaatt ttcagttgtc ttcctttgca tgtagcagga tccggcaaga tgaaattagc 3973200

tgccgcattg attcctaaag gaagtgtgta aggcgttgaa tttcctatgg aaacattaaa 3973260

accaagcgca ttggtagatt ttgcctgcca ttctatgaga taatcatcag atttaacgat 3973320

atacggagag gaacctgcct gattattatt ggcattaaat gttcctcctg cacccacaat 3973380

cttataatcg acaaaaacag ctcctgatcc tgagcctcct acacagttcc atgctgaacc 3973440

atcaaacagg gaaagacatt ttttggcagt atcatacaca atcatgccgc gctctgaagc 3973500

agatgctccc aaagcattga tttgtgccga ggtaagtctt gtaggtaaaa aacctttatc 3973560

tgtagcagat aattctaaaa gcgctttgct gttttctgta tttttatctc cgatggtaac 3973620

agatccgctg ttatggataa aagtaccatt gccggttgaa ggctgatttt gaaaataggc 3973680

aattttagta tcatccagtc cactgttgta tactgcttct gtacctattg caatttttc 3973740

cacagctatt cccgactgag cttctacatg agatactgat gatagtgcaa atgcacctgc 3973800

aatgataaat aatttcttca ttttttgttt gatttttatt ttatttaacg ataaacttgg 3973860

tttgatactg gttttgagca tccttaattg taaaaatgta taatccctga ttcaaaggat 3973920

tgattctgat ttcctgtact cctctatcgg cagtactaat gtttgaaaga agctgaacta 3973980

catttcctgc tgcgttataa atttttacct cagcattttt gtaagactct tttgaagata 3974040

gctggagaat cccctgcttt gcctgtgaag ctgctaattt ggtagtttct gtatttacca 3974100

aatcctgaat atctttctct tttcctctgc ttattttcag aagaccaact tttccttcag 3974160

tcgaagatgt tttattactt tgatgtagta ctgcggtaaa caaaattcca ttaccgtttt 3974220

catgctcttt attcgcaggt aatttaagat cctgcagttt tgcaatactt cctgttaaat 3974280

tcgtaatgtc ttcatcggta aataattcgc aggcagcttt tatcgtgtta aaattgctta 3974340

tttttaatac taccaaatga tcttcattat aattaaaagt atttgcagga tatgctttgt 3974400

tttcaggatt attgctgtct gttaaagtaa atacaaattg ttttcccaca ttttttaccg 3974460

ccagttgtac aaaactgttt cctttataca tggaagttgg taccttcaga tccagaagat 3974520

gaaattcttt tttttcatca attttcgaaa ggttaaggat aaaagaaacc agcaaggtat 3974580

tttcttcttt ggaaacgttg gtgtaaatgt tttgtaaagc tcccaattcc cctattacaa 3974640

agtgtttttg cgtagttcca taacccggat atgccatcag gttttccgca aaaagccctt 3974700

cgtttatgct tttagcgatc ttgccactcg ttgtttttgt agtggcgtac ttttcgtaat 3974760

tttctgtttt cagtgtctgc tgggcaaacc ctagtgaaga acatactaaa agtacgaata 3974820

catatttttt gttcataaaa attattttaa aaaaattctg ttttataatt tcttaaaatc 3974880

aagaatgtta catttttta cagattattc tgtttctgtt ttaaattcag aaagtttcaa 3974940

aacatcagaa aaatcaaggc tgtgttacta caaaaaagtt actgtttgga gtaaaagtat 3975000

aggtctgatt ggtagatccg cccagtgtaa tattaatttc cggataatac gtactgccgt 3975060

tcgttaaata ggctgcgaaa atataggttc cggtaattgt ggttcccgaa gtattgatag 3975120

actgtgatga tcctgaaact ccgtttatgg caaaactgat caccggtgta gcgcccgttc 3975180

cgcttcttgt aaagttatac gcaatagaaa aaactcttac tccgtcgcct tttgctgtaa 3975240

atttgcctgt tgaaatatca aattcattta aattatctgc cactttcccc ccgaatgttt 3975300

tattgtttaa agcaatctgt gtggtagaag aagttccggc agtaattaca aaactctgtg 3975360

ttcctgtatt ggttgccgat gctccggatt tatccactgt tgtaggttcc cattgcgaag 3975420

ttgtaccatt gtatttgagg tattgtttat ctgtgggtac ggctgtactt acattggctc 3975480

cctgcaactg attggcattc cataaaggag ccgtattatt taccgtaacc gaagtatttg 3975540

ctccgtttac aacagcactt gttccgttag taatggttac cggatttgta gccgtggaag 3975600

agcttgtacc cgtattaaga tcatttctgg tgatagcgat tgtggctgtt cctgtagaag 3975660

cacttactgt gatgggagcg gttgaagata aactcgtaac acctgtattc gataatgttc 3975720

cggcagataa tcccaatcct gatcccagtg taatatcatt caattgcccg ttggtgtcta 3975780

ttcctaaaat ttttgttgca gtacttgcag aagtatcaga tactcttaca gtacctgcga 3975840

catctaattt tgcagcgggc gcagtggtac caatccctac attagtatct gttccggagt 3975900

tcacacctgt aatccctcct aaaattaaac tgttgctttg tgttacagaa gcccgataac 3975960

ctattgccgt tgcattggtt agaccattgt ttattactgt tgaagcacca acacctgtat 3976020

ttccggtacc agtggtcata ctccctaaag aagattgccc aatagcagta ttgtatgttc 3976080

ccgctgctgc acctccaaaa cctaaaacag ataaagaatt ttgtcccaca gcaacgtttt 3976140

gactgcctgt aatattatta tttaatgcag tatctccaag agctacgttg ttattacctg 3976200

ttgtattatt aaataaagta ttagaaccca ctgccatgtt tctaaaacct gtgttgtttg 3976260

ctaaagcaaa agctcctatg gctgtattgt caactgatgt aattgtattt aaagacattg 3976320

cacgagaacc aaaaactgta tttcttgtcc ctgttgttat tcctgtacct gcatatgatc 3976380

caaacaaagt gttatcgtct ccagttgtaa tggcagatcc cgcattgtaa ccaaaagagg 3976440

ttctatgatc aaaaccagtt gtagctgtta ataacgatgg agcatattgt atatatcccg 3976500

acaacgtatt atttacttta aagactaagt tttgcgcatc ggtagtaccc agaaaattcg 3976560

taacggatgt ggttcctgca ttacctgcca aagaccaaaa atttccatta ttcaccgtcc 3976620

cgtttggtat ttttacccaa accttattgc tatcgaaata gtaatatcct tctgaggtta 3976680

cgtttattgt ttttgtcgta gtaggatttg ctgctgctgt tgcatacacc aaagttccta 3976740

tttgtggagt atcatacaaa gcatcttttg ctttcaattc atctcctgta agacgtggag 3976800

caagaattcc atctgcagca tttacgtctg ttggatttcc agcaacatcc aatgttgcat 3976860

tgggggatgt ggtattgatc cctacttttc cgggagatgt ctgtgcattt gttaaaattc 3976920

cggtcatgga taataccatt acgagtacaa tttttctatt catgtttttt tatgatttcc 3976980

ttatttaatt caaataattt gattgagatc cgatagtatc aacaagtaag ctgagaggat 3977040

acagaagaat taaaagttgg gcaaaattat catttatcgt tcttcaaaat aaacgaatga 3977100

ttcaacaaat tacgatttta tataataaat aaacaacatc aaaaaaattg aaaatcaata 3977160

acttaaaccc ataaatatat ttttctattc cccatgtatt ttcggagtaa aaaagacctg 3977220

aaaatttcag aatattccat aaaatccgaa ttaatggaat acatttttt taagaattaa 3977280

tctttttaag gaaatttgct tcggttaaaa gctcactatt tttattaaac tatttaaagt 3977340

aatttcagag ttaatcaaaa aagatcattt aacattatga tgagaatttc caaggttctc 3977400

agaagaaaaa aatcagaagt tttttactga acttctgttt ctttattatt agaaaacaca 3977460

aattatggct tataaatcta ttcacattgg catgctcata catcagaggg taaaagaaag 3977520

caatatggat atgaagagaa ttacacattt ttttaagtgc tgtgaagagc aaattcaaaa 3977580

acattttgag agtaaagaca tccgatgcga agatctgctg aaatggtcta aactgttaga 3977640

atatgatttt ttcaggattt actcgcagca cctgattttg catgcgcccc agagaaatgt 3977700

aaattataac aaaagatctt ctgggaaaac ctcgtcttta ccacaattcc ggaaaaacat 3977760

ctataccaaa gagattattg agtttattct ggaaaaggta aataacggaa aaatgtctaa 3977820

aaatgaaatt atggatcagt ataatattcc taaaaccacc ttatataaat ggatttacaa 3977880

acatgataaa agtctcatca ggcaaaatga aacatcaatc acataaaaat gcagaccata 3977940

ttacgcggca tcagcttaaa gaaaaaagca aacaggaaat cattcatctt ttaggagaaa 3978000

aaaatttagc ccattctgaa gaagatctgt ggatttatgt agaaagaaaa aaaataatga 3978060

agaaagttct gtatgtgtat tttgaaaatg aaaaggtaag ttttacagta gaaagatatt 3978120

attattggta tgaaagaatt aaaaaaaccg aattataaaa gaatttacaa tgatctgttg 3978180

tccgaaaaat atcccgaaaa aaaggaaaaa tgcacaaaac tgctttccaa aaaacatctg 3978240

tcttttgtag acattataag actgaatgag cttatattcg gtaagaacaa tgaagctttt 3978300

aatcagcaat accgttccta cgacaaaaaa acaatatccg agattcttga atatcaaaaa 3978360

aagaataacc tcaacaatag ccagcttgcc agtcatttta aaatgagcag aaatactgtt 3978420

acaaaatgga aaaaaataaa ggaaataaat ttcatccgat aaaaaaacac ttcatatata 3978480

acagcgtcct gatttgttga tcaataaatg atttctgaaa cagcaggaca aattaattca 3978540

acctgaaagt tgcaattaaa aaccaaaaga ggactgaaat ggatcagtcc tattttaatt 3978600

tataccccct caatcaatat ataatgattg attcatttta tttcagtttg taagaatttc 3978660

cgtcccaact atacacttta gtagcctttt tcttcttttc acggtctttt tcatcctttt 3978720

ccatttcttt cattttaaag attaaagcat tgggaattcc gcctttgtca ttcgggaaga 3978780

caaattcttc agaatggtaa taaacatcgg catcaccaac gctcattaac tgaggtaaag 3978840

ctatcagctt tttatttcta aacaaaatat attgatcata acttggaatt ccacaagcct 3978900

cacccgaaac agtggctttt aaagtcagtt caacattttt cagcttatga ttgctttccg 3978960

ttgcaaaact tccgtagctt aaactttctc ccgaacctgt ttcaaaagaa acctcatcaa 3979020

tcagtgtatt ttcttccata acttttacag aagcgtaatt ttgttgaatg gttccgttaa 3979080

aatcaggatt tttcttcgat aatgttttgg tgagaccgaa aagaaaatcg tagccattct 3979140

tatttctgta tcctatacac agatttccgc cccaaacgta gccttctgaa gttgaatcgc 3979200

ctttctggta agaaatttta taccagtttg ctcttctttc acctaatttc aggatcgttt 3979260

cgtctttttt aataattaaa atctgctgat tgctctgcaa agaatctaaa attggagaac 3979320

taatattcgg agactgtctt attctcgtcc agtccgtgaa tattttctgt gttttatttt 3979380

cttcaaaatc gaaaactccg tttgcgtaca cgtaatcgtc ttcctgcgca gagaaaatct 3979440

gaacaacgaa tacaaacaag atggtgaaaa aggttttcat aagacttggt taaaactgag 3979500

gttaagacta aggctaagat tgaggtttag gctagatgaa aatttgattg tttatttttc 3979560

aagcagcaag cttacccatt cttctctctg aagtttttt gtaagcgtta aaccgttttc 3979620

cttacacact tcaagaatat catccacatc aaagaaacac aatccggaaa gcagtaattt 3979680

cccaccttca tttaaaacag aaacatacgt cggaatgtct gaaattaaaa tatttctgtt 3979740

gatgtttgcc aaaataatat cgtaatgttc tttgcctaaa ttttctgcag ttcccagctc 3979800

aatatccagt tccacattat ttcttactgc attttctttg gaattttcta ccgaccattc 3979860

atcaatatca atcgctttgg tttctccggc tccgatctgt tttgcataaa ttgccagaac 3979920

cgacgttcca caacccatat ccagaacttt tttaccgtta aaatcaatat ccatcatctg 3979980

ttggatcatc agatgcgttg tcggatgatg ccctgttccg aaagacattt tcggctgaat 3980040

aacaatttcg tgcattcccg gaactgattc atggaactct gctctgatca agactttatc 3980100

atcaatatta ataggctcaa agttcttttc ccattcttca ttccagttga tgtttggcat 3980160

ttctttaaaa gtatattcaa tttttacctc atcattctga aaaagcggca acgctttcag 3980220

ctcttcttca ttaaataaat ctttctgaat atatcctaag ataccattta tttcttccgt 3980280

aaaactgtcg aaacctatct caataagttc tgccattaat atttcgttcc acggctgaag 3980340

cggtgtgatt ttgaaatcga attctaaata attttgcatg tgaataattt gttgcaaaaa 3980400

taaaactact ttttcgattt attggaatat tgctggtttt gtttttaagt gattagtttt 3980460

gtttttaaca caaagtccgc gaagattttc ttttaaaaac ttactgcata tttttaagtt 3980520

cactaaggcg tttcactcag caaagacaac acgcttactt tgtcattctg atgaaggaaa 3980580

aatctctgtt ttttattaca tcctaattat tttttaagcg taccccttcag tttacctgca 3980640

aattcttaat ctttcttaac tgcttaaatg ttcttaatgg tttcttttta aacgcaatac 3980700

acgcaaagat atatttgaaa ttattgagaa tattcttcgt tcgcaagggc gtttcactca 3980760

gcgaaggtaa cacggttact ttgtcattct gacgaaggaa gaatctatct tttcttaact 3980820

tcttaaatct ccttaatggt ttctttttaa acgcaataca cgcaaaggtt tctttgaaat 3980880

tattgaaaac attcttcgtt cgcaagggcg tttcactcag caaagatgat acagttactt 3980940

tgtcattctg acgaaggaag aatctctatt ttctatttct ggaatattgc tggttttgtt 3981000

tttaacacaa aatgcgcaaa gatttttttа aaacttactg gatattttta agttcgctaa 3981060

ggcgttccac ttaaccaagc acacaaagag ttttttacta caccctaatt aatttttaac 3981120

ttatccttct gtttgcctaa aaactcttaa ttcttcttaa ctgcttaaat gttcttaatg 3981180

gtttcttttt aaacgcaata cacgcaaagg tttatttgaa attattgaga atatttttcg 3981240

ttcgcaaggg cgtttcactc agaaaagatg acacagttac tttgtcattc tgacgaagga 3981300

agaatctcta cttctgacgg aagaaaaatc tgtcgtttat tgattagaga ttcttcactc 3981360

tcacttcgtt cccgttcaga atgacagatt tcccgcagaa aaaaagcgaa ccgaagtccg 3981420

cttttatgat tgctttatat cttgagtctg aaaaaatcca gaactcaaaa ctttaaactt 3981480

tagactttaa accaattaag gattggtaga gaaaatagaa ccgtttgcga tcaacgctct 3981540

tctgttcatt tttaaaatat ctcttaccca ctctgcaaag tcttccggct gaagaacttt 3981600

ttcaggattt ccgtctgtta agcctccctg aatcgacata tctgaagcaa tggtactcgg 3981660

tgttaaggta atcacacgaa tattctgttt tctccattct gccatcatcg actgagaaag 3981720

agaaaccacc gctgccttgg atgctgcgta agccgacata ttaggtccgc ctttcagacc 3981780

tgccgtagat gcaacgttta caatatcccc ctctcctttt tctttcatga aaggataaac 3981840

tgcttttgct gcataatata ccccgaaaag attggtttta atcacctgtt cccaggtttc 3981900

ggaaggcatt tcttcaatag aaccgaaatc tccgatccct gcgttgttaa ttaaaatatc 3981960

aacacctccc aattgctcgg caatagactc gattcctgct tttacatgga tttcattatc 3982020

aatactgaaa actgcgtaag ccgattttac tcccagtttc tggatttcat cgactaccat 3982080

tttaaggttt tcttcatttc ttcccgtaat ggctacgttt actccttcat ttgccaaagc 3982140

taaagccaca gcttttccca atcctcttcc gcctcctgta acgatggcat tttttccgtt 3982200

tatattcatt tttaaagaat tttttattcg ttgatgcaaa tttacgaaac attagccgag 3982260

ctaaaaatcc gtattatgat taatttaaaa ataaccgctt atgtttaaag caaaaccgac 3982320

tccaaaaacag agccggttcc tttgaaagta tagtaataaa tgaaaattaa ggaataataa 3982380

tctggttctg tacctcaaat tcttctgttg cagagaactg gtttccgtac atatccgttg 3982440

ctcttacctc aaccttatgt tttcccaaag caagtttttt cgggaaatct ccagtccaga 3982500

tatgctttga agcttccgga ttggagggtc ttcttcccgg gaaaatagtc tgcgtcgtgt 3982560

cccatttgaa aaccgacatc gcaaaacttg gatctacggt ttcgtcatac tgcatttctt 3982620

cccatttttc gccgtcaatt ctgtattcta ccttatcttt tttgcttccc atgaagaaat 3982680

ttgccaaaac ttttgcagac gtttttgaag ggaaaggaac tactttcgga acatataaat 3982740

tgatctgata atcttccggt tttccggcag ttttgtattt tactttatat tcattatcgt 3982800

taaaactgat gaaagaatat ccttttgctg ttccgtctct catcgtggaa gtcggcaatc 3982860

ccaaatcatc cgaagttccg gaccaccagt cgccgcaggt tgttcctaca ttgtattcgt 3982920

gaagatcttt agaaccgttc catcctgctg ttttcccgta aaaaagctgc tgctgaatgt 3982980

gagtgtgcgc cgaaagcaac aaagcatttt taaacggagc aaggttatca aataatttct 3983040

ggcggtctgc atttctgaaa ttgtcttcat ttttatgctc cagaggaata tggaaagaaa 3983100

caacgatcag tttatttta tccaccagtt tcagatcgtt ttcgataaac tgcatctgat 3983160

cttcacggaa acctccccaa tatccttttc cgtcgcgcgg atcgggatac aaaatatcat 3983220

ccaagataat aaaatgtaca tttccgtaat tgaaggaata atttgcaggt ccgaaattgg 3983280

attcaaaagt ctcatcggaa agcatatctt ctttcgcttc gtaattcatg tcatgatttc 3983340

ccatcacatt ataccaagga agtccgattt ctttcatcac gtctgcgtaa ggtttttgca 3983400

ggcttaaatt atctcccacc aaatccccga gactgattcc taaaaccgca tttttcttcg 3983460

tgcttttcac ttcatttaca atggctcttt taaaataatc caactgtttt tccgtgtaag 3983520

gctgcggatc tccgaaaacc agaatatcaa aatttttgct ttcattctgc ttatttaagg 3983580

caaaattaat ttctttcggc agttcgcctg taggcgcaga acctttgtat ttaaaatctg 3983640

tgggcgaacc ttttggcttg tactgataat aatattgagg aagattattt gcatttagag 3983700

gagtcatata acctgaaggt ttgatgacaa aaatggtctg tccgtcctga acaggaagac 3983760

tgtatcttcc gtttttatcg gttaacacaa cctgagctcc gttggaaacc gccactcctt 3983820

cgattccttt ttctttgttt tccttcttca ggtttttgtt gctgtcttcg tacacatatc 3983880

ccgaaacaga agcctgtgaa aatgccattg ctgaaattaa aagacaaggc attaaaaatt 3983940

ttatgttcat tgtaataata tttgaatgta agttttggct gaagccaatc tgattatttt 3984000

tctgaaaatc gggctaaagc ccgatcctac ggataagttt atggtttatt ccaccacatt 3984060

ttaacattga tattgtctcc acccattgcc tgaactgctg cattgtaatt agctgtgttc 3984120

attactttgg tctgggtagg atacataaat cttaccggca tctgtccgtt gttctgaagc 3984180

ccgccgttgt tcggtaaaac cgggaatcct gttcttctgt attcgtacca ttgctgatga 3984240

tctacaaaaa acagagaaat gtatttctga agcataattc tttcgaaagt tccgttgtaa 3984300

gccacattag cgttggtaaa ataattggca ggaactgtgg ctccccattg ttcaataatc 3984360

gattttactc cgttttcata ataagtctgg gtatttcccg taataattcc tttgaaagaa 3984420

agctctgcaa ggataaactg aacctcagaa taagtcataa ttaaatcttt caacggtgct 3984480

ttcgcaagat tctggttgaa attcgaaggc tgataattga aagcacttcc caaagcatat 3984540

cctgaaggag cacctttgta accgatgttc gcattcgttg ccagatcttt tgcctgtgtg 3984600

aagaacatgc tcattctcgg atcattattg tttttcatgg cattcacaaa aaattctcct 3984660

gcggcacggt acgctgtaaa atcctgcggt cttgcgatcg gcggaaggta aggtgaaatt 3984720

cctgaaatgg ttaataaagc gctgtctgta ttgttctgga aaataggata tgtggtagga 3984780

ttgcttacaa tttcctgaat tctttcatga acgttgactt ctccgtttct tttcagaatt 3984840

cttgttaaca atcttaatga taaagaatta cagaacttct tccagttaac gattcccgtc 3984900

acattattat tggcattgta gaaaagatcc gtttccgtta atgttttcgt cgtatcgaat 3984960

aaactgtttg ctgttttaag atcatttaaa agctgaacat aaatctcttt ctggctgtcg 3985020

tatttcgggg taatgattcc ctgatcgatt tttacggctt cagaaaaagg cacatctccg 3985080

aaagcatcgg taagattgga gtagatccat gcattcaaga ccatggaaat cgccagataa 3985140

ttgttgttct gctctttttt ggcaaaagtt ctcaggtcat ttacctgctt cagccatttg 3985200

taagaggtgt tccagacacc gtttccgctt ccttccgtca tataatatct gctgtatgta 3985260

tttccttcat tcggaaaatc cagaccgatc tgcatgatat cgaaagtgaa atcattggct 3985320

ctgctgtatc cgtagtttgc catttcgtac tgaatgggtg ccagaagact tcctacagac 3985380

ggattaagaa ttttactggt atctgtattg atttcttcaa aatttctgtc gcaagaattg 3985440

aaaataaaaa gtgaagcaat caaagctatg ttgatgaata atttttttcat ttttttaaga 3985500

tttaaaattt aagatttaac tgaaatccaa cggttctggc ggttggaagc tgccccattt 3985560

ccactccggg agtaatggtt gcgttatcta aagttgccac ttcaggatca aacatcggga 3985620

acttcgtcca catccataga ttttttccga aaatagctaa agtaagatcc tgcagtccta 3985680

aagattttat ggtttctttc gggaaagagt acgcgattct tgcatctctc agttttataa 3985740

aatctgtgct gaatgtattt gtttccacgt tcgctcttct gtagtattct gcataataag 3985800

cagatacggt aaccgctttt gtattcgggc tgtaagaacc gtccggattc tgtacaactc 3985860

cttctcctac gatcattccg ttcggattgt ctcttcccgg aagcgtagat ttcagttttc 3985920

cctgttccga cattttgtga tgcgactgcg aatacgcaac accaccgtac tgaccgtcga 3985980

atgagaagct tacggtaaaa tttttaattt taaaatcatt ctgtaaaccg gctctccatt 3986040

tcgggaaggc gtttcctact ttttctattt ctgcaggtct taaaggcaat cctgcgttgt 3986100

cataaacaac ctgtccctga ctgtttttca ccaatttaaa accatacata tctcctaaag 3986160

aacctcctac aactgcttta taaaaaacca ctcctcccac ggttgaaata attccgtcga 3986220

aaccttccga cgtggtgagt actctgtttt cgttcgcaga ccagttggct ccgatcatcc 3986280

agaagaagct tttggtttta aaaggtgttg tatttaatga taattccata cctctgtttc 3986340

ggatttttcc cgcgttgatg attctttggg aataaccgct ttcataagga agagaaaccg 3986400

gaataatctg gttttcactc atgttctgat acagcgtgaa attaaaattc aatctgtttt 3986460

ttaatacgct gaaatccatc cccgcttcta cgttggcatt tttttcaggt ttaagattag 3986520

gattgttgaa gatatttctc gctaccacac ttcctgtgat ggaactggta tcgtaatagg 3986580

tatctaactg ataaggagaa ccgtcgattc ctacttttgc ccacgaagct ctcagtttcc 3986640

agtaattgaa ccggtcgctt ttcagtttaa aaatttctga aagaatgaaa cttgtactta 3986700

cggaaggata aaagaatgat ctgttggatt tcggaagtgt ggaactccag tcgtttcttc 3986760

cggtaacatc cacaaagaat ttattgtcgt atcccaatgt taccaaacca tagacactgt 3986820

ttacctgttc gtctcccggt ctcggatatt ttacatcaat tccaagcgca ttggtaaggt 3986880

tgtattctcc tgcaattttc aatccgttcg cctgataatc attcatcaca tactgattgt 3986940

aacggatgct tcctccggca gatgcagaaa tattgaattt attaaagctc tgtttgtacg 3987000

aaaataaaac atcgttgtta tattcgtgat ttttaatgta ctgttctctg tagaatcctt 3987060

ttgcataatt agcggaactc cacggacgtt ttgttgttct tttttcgttc agcacttcca 3987120

gtccggatct cagcatcaga ctgaaatttt tattgaactg ataatctgcc gtaatgtttc 3987180

cgaaaatcgt ttttttatcc actccgttca gcatttcgta agcgatgagg taaggattgt 3987240

cgataaatgt actaaaaggg tgaatctgat cgatctgaac ctgtcccggt ttccagatcg 3987300

gctgatacca tgcaagatcc acattcggat tctggaagat catgaaatag gaaatcgact 3987360

ggttgttgta tcccgttgcc ggaagattgt cacttgaagt tttattgaaa gtaaatttgg 3987420

tggaaatttt taatttttg gttaactgat gcgcgaacga caaagcaaaa ttcagtcggt 3987480

cgaaacctgt attcggcatc atccattcgt tattaagata ggtaagcgat gttctgaaac 3987540

tggttttatc attggaactc tctaccgaaa gactgttgga atacgtagaa cctgttctcc 3987600

agaatccttt gatgttgtct tcataagctc tccaaagctg tctttcctta ctctgtccgc 3987660

caacggtagg atcatactga aaataatact gtcccgcgaa tttcggtccg aaagcactgc 3987720

tcgttcctcc ggtacttaca ccgtctgcag aagctccgta ggaataatag aattgtcctg 3987780

ccgtattttt agccaaagtt ccctgtccgt attcgtactg ccaatccggc catttcagaa 3987840

ccgtatcata acttgaatag gaattgaagg ttacctgaat ttttccgttt ttacttttc 3987900

ctgattttgt agtgatcatc aaagctccgt tcgcagcacg ggacccgtat aaagcggctg 3987960

cagaagctcc tttcagaacg gttaccgact caatatcatc tggattgatg ctgttcagtc 3988020

cgtttcctaa atcaatcgga acatcccctc cggaacccgc tccgtacgcc ggagttccag 3988080

ttcctgtggt ggaatttccc aaaggaattc cgtctacaac aattaatgcg taattattat 3988140

ccaataccat cgacttttcg cctcttaaag taattctgga actggcaagc ggtcccgctc 3988200

ctgccgtctg aactttcagt ccggcaactt ttccttccat agactgagcc cagttgttgt 3988260

tctgagtttc ttcaaaagtg cctgaattta ctttttcggc aacatatcct aaagatttgt 3988320

cttgtctctt gatccccaaa gcggttacca ccacttcgtc gatgttctta atggtatctc 3988380

ttttcacttt ttgctgagct gccagattta cactgacaag tcctagtaat gataaaatga 3988440

gtacttttg tgtctcttta cgcatatcct ttttgtttgc gcaaaactaa aacgatatta 3988500

tgagtaggat tttaatacta ttttaacatt tattaaagaa ttattaaacg tcatattaat 3988560

taaaccttaa taacattgca cagccaactg gttaacaaga ggttaaacga atgaataatt 3988620

tttaatattt taaagctgat ttatttccct aattttattg tcttttcctg agtaaataag 3988680

ggataccaca aagttgactg aattttaaag gaagttttta aaacaaaaaa agtccgcctc 3988740

aaaagagaca gacttttttt ataaagatgg catgatctta ttttttaagc tgatccggaa 3988800

tattggtggt gatgaaacca attccctgct tttttaattc atcggcaatg gcaacgtcat 3988860

tcaccgtcca tgcattggtg atcaatccca aagcttttgc gtctgcaatc catgtaggat 3988920

ttttctggaa aatgctgtaa tggtaatcga tcccatccaa accttcgtcc ttgatctgct 3988980

gcggagaaag ctctccttta agatattgca ctttaaaagt gggttccagc cttttaattt 3989040

ccttacagat atttaagctg aaagaaatga aatcgcattg cgctccaagc ttcatatcct 3989100

tgatcatttt gatggttttt gccgtcagtt catcttcttt ttccttggtt ttgtcaggct 3989160

ttatttcaac caccagtttt agcgatttat ctttcttccc ttgttttaaa tagtctttca 3989220

gagtgggaaa atcttcaccg ttggataatt ttactttctc aagttcttta aaatcggttt 3989280

cggaaatttc cattttggcg tgatgttcgt cgtggtttac caccaaaact ccgtctttcg 3989340

tcattctcac atcgaattca gatccgtaaa tctttaaatt ctgtgcattt tccaacgatt 3989400

tcagagaatt ctctgtcgtg ggcggctgcg tctgccaata tcctctgtgt gctacgatct 3989460

gggtttgtgc cttcattact actgtgctta aaactgcgaa ccctaagata aaatttttca 3989520

taatataatt tgaatagtat tcgaaagtct ttcaactttc agataaaggt atataaattt 3989580

atttaagtga atcgtcaatt gtgaatcctt cgctttcaat gatcagttat ttaaaattaa 3989640

caattgactt gcaaagcaaa attgaccatt tacatttttt acattaaact tgtctaaact 3989700

tttttaccgc aaaagatgca aaagattgta acactttagt tattaagttt aatacttaaa 3989760

tgtaaaaaga gcacataagt taaaaaaatc aaagattttt ctctttgcag acttttgaaa 3989820

tactttaaat aaactcaaca aagtcttttg tctcttttgc ggttacattt aaaatgagtt 3989880

taaacttatt tttagattag aaagaatatt tcgctccgat ctggatttgg taaggatttc 3989940

ctgaaagtgg ctccagtccg cttgtattca gactgtattt aaactgtttt gttgcctgat 3990000

caaatcctgt aattctgtac agtgccgtat ttccgtaaga tttgttaacg ccccattctt 3990060

tgttaagtaa attggcaacg ttgaaaatat ccactgaaag ttcaaaggct ccgatttttt 3990120

caaatttgat tttctttgct acacgaacat cccaaactcc gtagaaaccg ttctttccgc 3990180

cgtttctttc tgcaactttg ttcttgtaat ctgtaatgta gttcttcaaa gcctgtccca 3990240

cttcaggatt atcaattaaa gtctgcgtaa gattcgggaa aatgtaagct aaatcgttcg 3990300

tgtctacgaa atctccgttt acatttcctc ctgccgttac agagaaacgg gttccgccga 3990360

ttcctgcgta acggactcct aaagtaaatc ctgcaatcgt tggtgaatta ccataaatca 3990420

cgactttgtt tctgaactgg ttatccgaat acgtcattct taaatttctc ggatctcccg 3990480

aaaccatggt agacagtgtt gcagaattgg ctacgtttcc gttatacgaa gtattgtctt 3990540

tgatgtccgc ccaagtgtaa cttgctgtaa tttctccgtc tttccagtaa cggtaacttg 3990600

tatctaatac gaatgaaaac tgattgactt ttccatcact caccaattcc agaactcttc 3990660

cgaaattttt gttgattctt ccgtctttcc agctcagcgt tccgttggct gcaatatctg 3990720

ctgcacgaac aaaaactcct cttcctcctt cattatccag cgtaaaatac ggatttgcca 3990780

ccatatttct gtcgtagtag aaatagttgt ttcttcccaa cgtcatgtat cccgcaactc 3990840

ccgctctgaa tctctcgttg aagaagtgcg tataagaaac attggctttg taaactaccg 3990900

gaatttttgc atcttttcct gtgtagttaa ttgtcggaag ctgatactgc gctaaagtag 3990960

gaaccgttcc gtaatcgttt ctgtagctga tgaaatccgg cttcagacca atctgtgaag 3991020

gatttacatc cactgttgcc aaatgtcttc cgtcaaacac cagattattg ataatcatat 3991080

aattattgat gtctgaagag aaaattccag ccccgaattt caggaagtct ttatttcctt 3991140

cattaatatt ccaatcgaac tggaatcttg gctgaatgat aaatgatttg atctgattat 3991200

ctgtccggat tcccatttca tcatataatt tctggttgaa gcctgctttc ggataaccgc 3991260

cgtaatccaa tcttaaaccc gccattaaat ccagaccttt tgcaattttt gtctgaatct 3991320

gtccgtaaac tcccaagtta taaatattgg atttcacgga aggatcttcc atcaaaggaa 3991380

cttctctgta aaatctgtac gccacaagat tattaaaatt aaataaatta tctcctccgt 3991440

tcacagtagg attttctctg aagtggaatc ttccgttcac ttcacttcca tacaccgatt 3991500

ttgccatcgt atacattaaa tctgctccga atgtatattt gattttatcc gtattgtagt 3991560

ataaattgtc tacgatctgg aaaacattat tcctgaaact ttcctgcgca aaacggtgac 3991620

ctccgatctg aatattggtt gccttgtctt ttccgtcgat gctggttacg atattttcga 3991680

caatggctct cggtacggga tgaccaagct gatcgttttg gtaactgtcc tgaaacgtgt 3991740

aaagatactg cgccttcagt tcgttcgtca tattcggttt taagtttgat cttaaagtca 3991800

atagcaaact gttatccaga tttttatcat ttccatagga ttcaaaagcg ttgatcgctg 3991860

tgttgtctcc caaaccgttt ttattgagat cgtaggtgaa gttatttctt aaagtcaata 3991920

agtttttatc gttaatctgc cagtctaaac gcaaaaatcc ggcatcagaa tttctcactt 3991980

tatcaaaact tccgaactgc ggtgtatttc caacgccata ttttgctctg gcaatgtcaa 3992040

ggaatttatt taaagtagct tttgtggtat ttaacctcaa ttcgtcgtca tgagatttga 3992100

tatcggcaat ctgcaatggt cttgaatcca actgatgatc ccatgcaacg aagaaatgca 3992160

gtttgttttt gatgatcggc ccgcctaaag agaacccaaa ctgggaagta gaaaaatcgt 3992220

tgttgatttt atttcctctg atgtcgtatt tgctggaaag ccagtttgtc ctcaaatatt 3992280

cccatgcact tcctgaaaat ttattggttc ctgattttgt aaccgcactt acggttccgc 3992340

ctccgcttct tcccaatgtg acatcatatt gattggtggt tactttaaat tcacgaaccg 3992400

cttcgatgga aatagaaaaa ggagcattac ttctgcttgt ggtagaacct gcagatgtag 3992460

gatttttcgc tgtcattccg tcgatggtaa aattcgtgga agaacccaac tgtccggaaa 3992520

tacttccgtt tttaccgctc aacggcgaaa gttcagcaag gttgttgaag tttcttccgt 3992580

ttacaggtaa aattccgata tttttggttg tgatggctgt tgccgcacct aaattcccga 3992640

tcttgttttt taaatttccg gtaacaacca cttcttcaat gcttttctcg cttcccaaat 3992700

ctacgtttac cgttacctga tctccaaaat ttacattgta gccttccctt ttttcatcat 3992760

ttacgaatac cgtataaggg ccgcccaaag gaatttcttt gaaaatatat tccccttttcg 3992820

aattggtttc cgtttccgtt ttaaaacctg tggattcatt tacaatggtt acttttacct 3992880

tttcctgtgg agcttttccg gttccggtaa cttttcctac aatggaagcc tgagtggtct 3992940

gcgcatacgc aagcgttcca aaactcagga acaatagtcc caatacaatc tttacttttc 3993000

tcatatctac aaattagctt tgcaaatgta ttttgacttt caggatcctc tgtttaaggg 3993060

agttttaaca ttttttaaat tatatcggaa cattatgtta aataaatttt aacgccgaat 3993120

ttatctgatg gataatcagt tggttgaaat gtgttacaac tttttaattt tcgcggaata 3993180

tttaattccc ttatttttta aattggaatt tcttttattt atttttgctg aaaagataaa 3993240

aacccgatgt ccgaaaacat acaacaaaaa atagaagatc tgcgaaaaga gcttcatcag 3993300

cacaacgaaa attattatct ccttgatact ccgacgattt cggattatga ttttgatatg 3993360

ctgctggaag aacttcgtga tctggaagca aaatatcccg aattttatga cgaaaactct 3993420

cctaccgttc gtgtcggcgg tggaattacc aaagttttcc cgacggttca gcataaattc 3993480

agaatgtatt ctctggataa ttcttatgat tttgacgatc ttgaagactg ggaaaaaaga 3993540

attattaaaa ccattgacga accggtggaa tttgttgccg aactgaaata cgacggtgct 3993600

tcgatctcca ttttgtatga aaacggaaaa ctggttcagg cagtaactcg cggtgacggt 3993660

tttcagggtg atgaaataac ggcaaacgtt cgtaccattt cggatattcc tctgaaactg 3993720

aaaggtgatt ttccggaaca ttttttttatg cgcggtgaaa tttatttaac ccgaaaaaat 3993780

ttcgataaaa tcaacaaaca gcgtgaggaa gaaggtctgg atccgttcat gaatcccaga 3993840

aatacggcaa gcggaagtct gaaaatgcag gacagcggcg aagtgagaaa acgtgggctt 3993900

tcatcggttc tgtatcagtt tatttcagaa gatattcctg caacatcgca ttgggaactg 3993960

cttcagaaag cgcaaagctg gggtttcaaa acttctcagc aggcaaaatt atgtacgact 3994020

ttggatgagg tgaaggaatt tatcaatttc tgggatgtag agcgtcataa tttaccgttt 3994080

gaaattgacg gtatcgtttt aaaagtcaac tctttaaaac agcagagaca gcttggatat 3994140

accgcaaaat ctccacgttg ggcaatggct tataaattta aggctgaaaa agtggaaacc 3994200

gagctgcaaa gcgtttctta tcaggtcgga agaacaggag ccatcactcc ggttgcgaat 3994260

ctgaaacctg ttttattagc cggaacaatt gtgaaaagag cttcacttca caatgaagat 3994320

attattaaaa agttggatct tcatgaaaat gatttcgttt acgtagaaaa aggcggtgaa 3994380

attatcccga aaattgtcgg cgtcaatacc gaaaaaagaa cggaagaaag caaggaaatt 3994440

gaatacatta aaaattgtcc ggaatgcgga actgagcttg taaaaattga agatcaggca 3994500

attcatttct gtccgaatga tcttcactgt ccgccacagg ttgtgggaag aatgatccat 3994560

tatgtttcga gaaaggcttt aaatattgat aatctgggaa gtgaaaccat cgaacagctt 3994620

tacagagaaa gattaattga aaatccggca gatttctatg ttttaacaaa agagcagctt 3994680

cttccgcttg aaagaatggc agaaaaatcg gcacagaaca tcatttcagg aatcgaaaaa 3994740

tccaaagaaa ttccgtttga aaaagtactg tacggaatcg ggataaaaca cgtcggagaa 3994800

acggttgcca aaaaactggt taaaaatttc ccgaccatcg aagatctgaa aaatgcaacg 3994860

gtggaagagc tttgccaagt agaagatatc ggaaccaaaa tcgcggtaag catcgtggag 3994920

ttctttgcaa attccgaaaa tattttgatg atcgaaaggt taaaatctta cggagtacag 3994980

cttgaaaaag gcgaaagtac gaacgaagtc ctgtcgaatg ttctggaagg aaaaacattc 3995040

ctttttactg ggaaattatc attatttacc agagaagcag cagaagaaat ggtggaaaaa 3995100

cacggcggaa aaaatatttc ggcagtatcc aaaaacctga atttccttgt tgtgggcgaa 3995160

aaagccggaa gcaaactgaa aaaagcacag gacatcggaa caattgagat tttggatgaa 3995220

cagcagtttt tggatttggt agaaaaatag tgaaaattat aaaaatattt aacataataa 3995280

accattgaga ttaattttca atggtttatt tttgctttta attaaaaaaa taaactaaca 3995340

actaataata catgagaaaa atctatttaa tcatttgtat cgttttatgt gctgtttttc 3995400

aggcacagat tgtgaatatt ccggatgcga atttcaaaaa cattttactc actaactcta 3995460

catctttcgc attgaatatc aatgattttc ctacagttat tgatactaat catgatggag 3995520

aaattcaggt gaccgaagct gcaaaaataa agtcgttaaa ttttgataaa atgataatcc 3995580

ctaattcctc ttattatttt gataatatcg tttcaatgga aggtattaaa agttttacca 3995640

aacttgagag tcttaggatt aataactttc ttcttttaac atctcttgat attagtgata 3995700

acgtctactt atataaactt gacatctccc aatgttatgc actttcatca gttaatatcc 3995760

aaggttgcag ccaattatac gatcttgata ttttcatggc aaaccttcct tctattaatc 3995820

tttccggttt aacaaattta tatagtgctg atattcagtt atcacaactt aataatattt 3995880

atttaaataa taatattaat ctaaattcat taaatctggc agtgaataat cttcagtcac 3995940

ttcccgtaaa ccaaacacct aatttagaat atttaaatat ttttaataat aaatttacaa 3996000

cgcaggattt cagttctttt ccacaacttt tagggattag atgtacgact aataagttta 3996060

caagcattga tttttcccaa aatccaaatc tggcgacttt tttatgcgat tcaaatccct 3996120

atcttcaatc attgtttata aagaatggta tcaacaattt taccccaaat agtaattcaa 3996180

ctttttccaa cactcctaat cttgtttaca tttgtgccga tgattcagaa atatcgaatg 3996240

taagcgcttt attaccatct ggaagttcct gcgtgataaa ctcttactgt tcttttacac 3996300

cgggtggagt aaattatacc attcagggaa atacaaaata tgatggtaac aataacggtt 3996360

gtgatgttaa tgacagtaat aaagcttttc agaaattcaa tattaccaac ggaacagttt 3996420

cgggaagttt aattgcgaat gcatcaggaa atcattcaat tgctgtaggt gctggttctc 3996480

acacaataac tccggttatt gaaaaccctt cttatttcaa tatttcactc gcaagcttaa 3996540

cagcaaattt tccaacgcaa acgagtccat taatacaaaa cttctgcctt tcagccaatg 3996600

gagtacacaa tgatcttgaa gcagtaatta ttccgattaa tgcggcaaga ccaggcttca 3996660

gtgcaaaata caaaatcgtt tataaaaaca aaggaaccgg aacacaatcc ggaactttat 3996720

ctttcaatta taatgataac ctgatggatt tctcaagctc atctgtcacg gtaaattctc 3996780

agtcaaccgg acttttaaac tggaatttca gcaacctgaa tccttttgaa accagagaaa 3996840

ttacagttac ttttgcttta aatactccta cacaaactcc tccgttaaat ggtggcgtgg 3996900

ttcttaatta tacgactcaa attaatggag caacggacga aactcctctg gataatacat 3996960

ttacgttaaa tcagactgtt gtcaattctt tcgatccgaa tgataaaacg tgtctggaag 3997020

gaacttccat tacacaagca aaagtaggcg actatgttca ttatgtgatc agatttgaga 3997080

ataccggaac tgcaaatgcg caaaacattg tcgtaaaaga tgagattgat acctcgaaat 3997140

ttgatctgtc cacactaatt ccgttaaaca gcagtcataa ctttataacc cgaactacca 3997200

atccgaatac cgtagaattt attttcgaaa atattcagct tccttacgcg gcaggaaata 3997260

atggcggata tgtttcattt aaaattaaaa caaaatctac attaaatatt ggagacagct 3997320

tcagtaatac tgcaaaaatt tattttgatt ataatgctcc gattgtgacc aatacttaca 3997380

caacaactgt tcaaaacgta ttgtcgacgt ccgaaatgac atcaaaaaac aatgaagttt 3997440

cgatctatcc gaatcctgta aaagaagttt taaacattca gtctaaaaat gaaattgtaa 3997500

aagctgaaat ttacgacgct tcaggaagaa tattaagttc agcatcggta aaaggaaatt 3997560

caatgaatgt ttctgaactt gccaaaggaa actacatcat taaattatcc acaaaagata 3997620

aaacattcgt tcagaaattc actaaaaatt aaactgatct gaatactatt acaaaagact 3997680

gtctttcaaa ggcagtcttt ttttagctgt gttccaaaat atatagagcg tccgaaattt 3997740

cgcttgcaaa tctttcatcc ctcttttcga aatagtagaa accttcttca agacttttcg 3997800

cattttcttt aatccatttc agaaattttt catgatctga ttcatcgaaa cttttatttt 3997860

tcaggttttc gttgataaaa tcctgataat aataccggat aaaatctaca taaatcataa 3997920

agctgttttg ggcaatatcc actttccagt aatctaataa tttttcaatt tcactggtca 3997980

cattatagat tccgaaaaat aaagcatcat caaaaaaagt cctgttttct aagaaatact 3998040

tccaccattc caaaagaaaa gtgataaccg cttctttttc agcatcattc cagacttccc 3998100

attttccgta cttcagcttt ccgaagatac caaacggatg aattcccaga tcatgatcga 3998160

tacaaagctc cagtattctc ggcaggaaat gtttaaaatc atccacattt ccccacgtgg 3998220

taattgcttt gaaagcatat cgggaaagat cctcttcttc gagttctctg tgttccttac 3998280

tatgaatttt ctctttgtca cgatccgaaa tacaacaggg gcatccctcg ataacagatc 3998340

ggatttcata ttttgaaaaa acagaataca ggttttcaat cgacttttc agactttcat 3998400

tcaatggttt agcattttag ggtacaatat acctcatttg aatttttatc aaaagattta 3998460

ttgtaatttt atttagtaaa atcttcaaaa tggaattttt aaaagatcat tacgtcatcc 3998520

agaacgagct tctgctgatc ttcatctccg ttcttctcgg cattttcata gggacagaac 3998580

gcgagtaccg gaataaatcg gcaggtttgc gtacttttat tctggtctgt ttcggatcct 3998640

gcctgtttac aatactttcc attaaaatcg gagttgccaa tccggatcgt cttgcagcca 3998700

acatcattac cggaattggc tttctgggag caggcgttat ttttaaagga gacagcaaaa 3998760

tcgacggaat tactactgcc acaactattt tcgcaaccgc ctccatcgga atggcagtcg 3998820

gatccggata tgtatatctt tcccttctcg gaacgcttct tattttattg gttttgaatt 3998880

atttaaccta ttttgaaaaa tttatagaca gacaccataa aatccgggag tataaaattg 3998940

cagtcgtcaa ttatcatgat attcagcact gtgaagaact ttttaagaaa aacaatctga 3999000

aattcatcct cgcaaaacag cagtacacac agggaaattt atcgacaaca tgggtggtta 3999060

caggcaataa taccaatcat gaaattttaa tgaaaagcct gatggaagat gataaaataa 3999120

ttgcctatca gttttaatat catcaatgtc aataaaaaat cccttaagat gagggatttt 3999180

ggaaattatt agattatttc tttttaaaaa tataaagagc tttattggga ccgtcaatcg 3999240

gttttccttc catatcaagc tgtgtaagtg tattttcccc aactttatat ttgtattttg 3999300

aaatttttcc gtttaaggta atgatgcttc cggaagaatc ccatgcaaac gtgcctgtat 3999360

cttcattttt agaatttctt tccagatatt cttctgtgat tttaaaagat ttatccttac 3999420

ttaaaacaag gatggtttta attccgggac agtctgcgca tggaactgtg gcttcatacg 3999480

ttccgtccca gtccaaagaa ttttctgaat tatcagcacc cgcaactgaa tttgttttgg 3999540

tactgtccac cggagcctga atcgccatcg gatctgtttt agggttcact tcaggatttt 3999600

tgtctttttg cgtacaggaa accacaagcg acgcaagagc aattcccaga atctgaattg 3999660

ttttttttcat aataaatgat ttagcgtgaa tgctttttca gcagcaaaaa ttaagccgcc 3999720

tgatagtttc ttgttgatgg ttgacagatc aaaatgatta aagattaaag attaaacctt 3999780

atcgtcaatc ctgatacaaa aattttattt gtttttactt ttctagaata atcgttatgc 3999840

tgaattaaaa ttttgttttt gaaaataaaa gaatcataaa atattaaatt tgaacagcct 3999900

ctaaaaaaac aatcaactat cagccaattt taacccaaat ctccctttttt ctttgtaaat 3999960

tggggcaaaa ttttgattat gacaaaaaag atacttctat ctgtatttct tttgccggct 4000020

gtaatgacgt ttgcacagca atacggcgga atgtggattc caacggagct taatgaaaag 4000080

gaaatgaaag atttgggaat gaaaatctct gccaaagata ttttcaatcc acaaaaagca 4000140

agcataaaag atgcggtagt acagttcaac ggaggctgta ccgcagaaat tatctcacca 4000200

aaaggcttat tgcttactaa ccatcactgt ggttacgggc agattcagtc tcattcaacc 4000260

gtgcagaatg atcttttatc gaatgggttc tgggcaaaaa atcctcaggg agaacttccg 4000320

aatccgggag taacggtaga ctttattgtt gatatcaaag aagtaacttc tcagatttta 4000380

gaaggtacgg ataaacttca ggaacccgaa ctttctaaac agattgccaa aaatattgag 4000440

atttacaaaa actctcagaa aacagaacct tatcagtcga tttctgtaag atccatgtat 4000500

tacgggaata aattctatgc tttcactatc gaaacattca aagatatccg tttggtagga 4000560

gctccgcctc aaagcatcgg aaaattcggt tcggatacag acaactgggt ttggccaaga 4000620

cataccggag atttctccat gttcagaatt tatgctgata aaaacaacaa accagcggaa 4000680

tattctaaag ataacgttcc ttacgttccg aaacattatc ttccggtttc cattaaagat 4000740

aaaaacgaga atgattttac ttttgtattc ggatttccgg gaagaaccac agaatatctt 4000800

cctgcaattg cggttgaaaa gatcatgaaa gataccgatc ctgcgagaat ttcagtgaga 4000860

gatgttgctt tgaaaacatt ggacgaaaaa atgcgtaccg atgatgccac aagaattcag 4000920

tatgcttcaa aatacgcttc agtagccaat tactggaaaa aatggattgg agaagtggaa 4000980

ggtctgaaaa aatctaacgc cgtagagaaa aaagtacagt atgaaaattc tctgatcgct 4001040

aaaaataaag acattaaaac cactttagat caactgaaca aactctacaa cgatcaggct 4001100

ccttatgcat taaataacgc atattattct gaaaccatca gaaatgcaga aactttaatg 4001160

cttgccaatc ttttctacaa ctacattact gcggtagaag ccggaagaat ggacgaaaaa 4001220

ggaaccgctt cttttaaaaa cagactgact tctttctaca aagattacaa tgcagaactt 4001280

gatgcaaaag ttacggcaaa attactggct ctttatgcca ataaaacggc tccggaattt 4001340

ttacctgcag gatttgaaaa atataaaaat gaagcacaaa atcttcagac cgttgaagaa 4001400

gattctaaaa actccatcat cacaggaaga actgaagtaa acggagcttc tctgagcaaa 4001460

gatatcgaca aggcattctc caatcaggac aaactgatca aaacattgaa aaaagatcca 4001520

gtttacctga cttatttatc catgagagac acctacatca ccaaagctga tcctcagttt 4001580

acatcgatgc agacaaaaat tgatgtttta cagaagactt acatggctca gcaaatggca 4001640

acagataaag acagaaaatt ctttccggat gcgaactcta cgcttcgtgt aacgtacgga 4001700

aaagtgaaag gttcttctcc gagagatgcc gtttcttaca attatcagac gcatttggcg 4001760

ggtgtaatgg aaaaatatgt tccgggagat tatgaatttg atgttccgaa aaagctgatt 4001820

gatctttaca gcaagaaaga tttcggagtg tacaaagata aaaccggcga tgttcctgta 4001880

ggatttacag ctaccaacca cacaacggga ggaaactccg gaagtccggc tcttgatgcc 4001940

aacggaaatc tggtaggact gaatttcgac agacaatggg aaggaacaat gagcgacatt 4002000

aattatgatc ctcgtttcag cagaaatatc atggtggata cgaagtatat tcttttcatc 4002060

atcgataaat ttgcagattc caaatggctg attgatgaaa tgaagattgt aaaataattt 4002120

ttaaaacata tttaaaagag tctatttaaa tttttcaacg gatttaaata gattcttttt 4002180

atttttgaca gatcaatgaa aagaaaaatc attaattttt tgtcagaatt tgaaaatggg 4002240

aatgtcgaaa aatcatttcc tctctcttac tttttacccg tttaccattg tgtttccgat 4002300

gaaaatctgc ctcatcttca aaatatcatt caatataaaa atgtaaaaca gtttgagcag 4002360

gatttagatt attttctgaa atattttcag tttgtcaact ggcaggaatt caaagatttt 4002420

atcaaaggaa attttaaacc gaaaaagaag attgctttgc tgacttttga tgatggatta 4002480

cgtgagtttt atgacgttgt actgcctatt ttggaaagaa aaggaattta tgcggttaac 4002540

tttatcaatc ctgaatttat tgacaataaa aacctgatgt ttcgctgtaa agcaagtctt 4002600

ttagttgata aaattgagaa aaaaaacgat ataaacccaa aagtcttcag cgttcttaaa 4002660

acaaaagaaa atactatttc tgaaatttta aaaatcagct atttacaaca aaatctttta 4002720

gaccagcttg cagaaatttt ggaaattgat ttcaattcat tcttaagtca acaaaaaccc 4002780

tacatgactt tggatcagtt aaaaagtgtt acggaaaaag gattcggaat ctcctctcac 4002840

agttgggatc atcctttgta ccatgaatta actattaatc agcaacttga atcctgtaac 4002900

cgaacttttg gctatcttaa gcagaatgat tttttatatg aaagttttgc ttttccattc 4002960

accgattttg gagtaaaaaa agctttttt gatcagttat ttagaaatcc cgaattattt 4003020

tgcagctttg gaagcgcagg aattaagctc gacagtgttc ctcaaaattt tcagagaatt 4003080

ccgtttgaaa aaggcgaaac ggctgaaact actttaaaaa aagaaatgac ctactttaaa 4003140

ctgaagaaga tttttaacaa aaataaaatt tcgagaagat gattaatctg aaaactttaa 4003200

accgaaaaaa acttgaagaa ttcatatcat ccggcgatta taaaaagtat gattttctgc 4003260

ctattacaaa acatcgcgct atttcccaca ttagaaatcc aaaagctaat gacgaagata 4003320

ttctattgat tctcgcattt cataacgatc agttggcagg ttatttaggg tgttttcccg 4003380

atcattttat catcgatgga aaatctttta agtatgcatg gctcagtacc cttttcatca 4003440

gcaatgagtt tcgcggaaag aaaattgcac agactttatt aaatacagcc tttgaagaat 4003500

acgacggaaa tattgccatc acagaattta caaaagaagc agaaagtctg tataataaaa 4003560

ttggactttt ccggtacatt cagcctaaaa aaggaaagag atattatttc aaagcagatt 4003620

ttgcaacgat cattcctaca aagaagtctg gttttaaacc ttttcagccg gtttttaaaa 4003680

ttgcggatag tttcatcaac acgctattat cgtttagaaa aatttttatc caaaagcctg 4003740

attttaagtc tgaaatttca gataaaattg atgcggaaag ttcagcattt ctgttggcgt 4003800

ttaaaagcaa cagaacgcct tatgaaatca actggtttat tgaaaatcca tgggttctgg 4003860

aaagcgaaaa taccgaaaaa gattaccttt tttcagccta ttcaaaacaa ttcagatatt 4003920

tctggataaa aatttatgat gaaaataaca atttggaaac ctgttcgctt ctgcttctaa 4003980

gagatggaac gcttaaagtt ttatatttat tttcaaaaac agaattaaag aaatttgttg 4004040

tatttctgaa tgatttcatt gtgaaaaata aagtgaaggt tctaacgaat tatcatattg 4004100

aacttaatga aaatatcgct tcttcaaagc agtttcagaa aatttatcag aaagattttg 4004160

aaagaagtta tatgttccat aaaaatttac ttgctaatct gccggaagat tttgatccgg 4004220

attttcagga tggagacgga gattgtgcaa tgacctaaaa cggaaagagg ctttttcaa 4004280

gcctcttttt ttaatgtccg aaaatatctt ttaaactcac ttccctgaag gttcccatct 4004340

tatcaaccgc ttccatgttc aggttttctt ttttcccgat aatggcagtg ttgaagtgaa 4004400

cggattttat gtaatgatcg taaaaatctt tcagatcttc aaatttcagg ctttcaatct 4004460

ggcgatagat atcttttctg aaatcatgat gaatattcag ttttcttaat cttaacgtat 4004520

tgaagaaaat attcgttctc gttacccgtt gcgaagcaat ctgtttcaaa gcagaatttt 4004580

ttgcattttc aaactgtact ttcacttcag gaagttcagt catcagttca gtcatcgtat 4004640

ccaccgcaat ctgcaatttg tccggctgcg ttccgatgta ggtggtaatg taatccggat 4004700

gatccagctc tgaattcgct gcgtaagaaa cgtatgcaga atacgctaaa cttttgcttt 4004760

cacggatttc ctgaaaaaca atggatgaca aaccgcgtcc gaaatattca ttaaaaacat 4004820

tgattttacc aaaattttct gtgttgacat tgcgacctct tcctacctta ctcatttcca 4004880

tctgaaccat atcgtaatct gtaaaatata catttccatt ggtttccggt tccggatagt 4004940

ttttaggctc cggaatgaca aaattttcat tttcagtata ttttccgatg tatgaagtga 4005000

aattttcaaa atttcttccg tagaaaaata tctgatacgg atatctgaac agtttttca 4005060

tacggtctgt aaaaacttcc acattgctgc tttccaactc ttcttttgaa ataacatccg 4005120

taaaccgtga gaaaggtccc aatttggtat aattcgtaag agccgtcata attctgcctt 4005180

tatccttctt catcgcagca cggttttcca gaatagtttc tgtaaactgt ctgtaaattt 4005240

cctgatccgg ttttacttca tacagccaat gctgcagaag atctattcct ttttcaatgt 4005300

tttcttccaa gccgttcagc gaaataatta actgatcgtt ggtggtttta aaatcattgg 4005360

taacgccgat tttgaagaat tctttttca gatcttccgg agagaatttt tcagttccaa 4005420

gatattgaag aacctgagtt gaaattccca gatcgcggtc gtgatcgctt ccgaaaggaa 4005480

aaataaaatg aatctgcgca atatcgttgt atttatttt aacaaaactg atggtcttgc 4005540

ctttcacaaa atccttctga atttccttt cataatccac aaattccggc tgaatgtctt 4005600

ccgttttttc ttctaaaatc tggtgtaaaa agtcagactg ggcttcacgg tttattttca 4005660

caggagtaat tcccggattt tctacgcgga tcaatttttc gtttactcct ttttctttat 4005720

aaacgatcac ataattatct ctgaaaaact cattggcaaa ggcgataacc tcttctttag 4005780

tcagtttttc atactgatcc atttcattca gttcctgttc ccacgttctt cctttgatgt 4005840

acgtatcata aaggtttgtt gccaatccgt ctgcggtttc cagcgctttc atcctctgaa 4005900

ttttaaaatc attgatgatg gcaggaagca tccagtccgg aaattcttct tttttaacca 4005960

gttcgatctg ctcaagaacc aaatctctgg cttcatccaa agtctgcgat tccttcggaa 4006020

cggcaacgat ggaaaaatat ccgtactgtt tcagacctac tgaatacgcc tgtccccaca 4006080

ataatttttg agtctgattg atattcagat ccagcaatcc tgcttctcct ctattgctca 4006140

gaatattcac cactacatcc gccaacatcg cttcttttgt gccgtaactt tctgttctcc 4006200

acgccaattg tactctcggc gttgtaggac tttttaccgt tcgttttata atttccgtaa 4006260

tcggtttttc gataatgggc gtttttttcg gaagttctct gtaaggaatg gttccgaaat 4006320

attgatcaac aagttgaatc gtatcttcaa aatcaagatc tcccaccaaa accatagcat 4006380

aattgttcgg aacataatat tcatcaaaat atttatgaat cgccttcatg gaaggatttt 4006440

tcaggtgttc tgcctttcct aaagtcgttt gctgaccgtt gggatgcgta ggaaaaagtg 4006500

cgtccatcag ttcataattt accagacgcg aatcgttgtc ctgtgctctg ttgaattctt 4006560

cataaacaga ttccagttcg gtatgaaaaa gccttaaggc cagttcagaa aaacgttctt 4006620

tctcgatttt cagccatttt tcaagctcat tgttcggaac attatttttg taaaccgttt 4006680

catcgaacca tgtatgcgca ttggttccgc ttgcgcctaa agaagaaatt accttatcat 4006740

attcattcgc aatggcatac tgactggctt cctgagaaac ttcatctatt ttgcggtaaa 4006800

tttctttctt tttttcagga tcattttcag ctttatgctg ttcgtataaa tctgaaatct 4006860

gatctaataa ttcactttcc ttttcccagt tttgagttcc taatttagag gttcctttaa 4006920

acatcatgtg ttccagataa tgcgctaaac ctgtattatc agaaggatcg ttattgcttc 4006980

cggttctcac aggaatatag gtctggattc tcggagcatc agaattttgg gcaagaaaaa 4007040

cctttaaacc gttttttaaa gtgtatattc ttactccatt ttcgtcattg gaaactgtga 4007100

tatattcgta gttattttta tctgtatgaa tttcttccct gaatttttta tcaatcataa 4007160

acttcatttt tcacccttaa aaatagaatg aatacaaatg taagcaatca aaaaagaatc 4007220

cttccatttt ataaatatta aaatctatga ttaagattcg cattttatat ttaagtttgc 4007280

atcagttttc caaattacaa caccatgcaa ggaaacatcc tcatcatcga tgacgagatc 4007340

aagctcctga aattattagg aatgatcctt tcccaagaaa attttaacgt aaaagaagct 4007400

tccaccgcac gttctgcgat gacgatgctc gaacagtatg aatttgatgt cgtgctgagt 4007460

gacgtaaggc ttcccgatgc tttcggagta gatttagtaa aatccatcaa aacaaaatat 4007520

cctcatctgg aaattattct gatgacggct ttcggaaata ttacggacgc agttcaggca 4007580

atgaaaaacg gcgcctacga ttatctggtg aaaggtgatg ataatgataa aattattccg 4007640

ctggtttata aatctctgga aaaagcaaaa gataacaggt cgaaaatcat tcagaagagt 4007700

tcttcttcaa aaggttttga aacgattatc ggaaattcac cttccattat tcaggcaaaa 4007760

aaactggctg caaaagtagc gttaaccgat gcaaccgttc ttctgacggg cgaaaccgga 4007820

accggaaagg aagtttttgc gaatgccatt catgaaggca gcgacagaaa gaaaaataat 4007880

tttgtcgcca tcaattgttc agctttcagc aaagaaattc tggaaagcga acttttcggg 4007940

cataaagccg gagcttttac aggagcagta aaagataaaa aaggactggt ggaagaagcc 4008000

aatggcggaa ccctatttct ggatgaaatc ggagaaatgc cgatcgagct tcaggcaaaa 4008060

ctgcttcgtg tactggaaac caaagagttt atcaaaatgg gagaaacgaa ggtttccaga 4008120

tcggatttcc ggctgattgc cgctacaaac cgtgatctgg aggaagaaat aaagcaggga 4008180

aacttccgtg aggatcttta tttccggctg aatatctttg aaatcaggct tccgtcgctt 4008240

cgcgagagaa aagaggatct gaaagctctg gctaaaaatt ttgtgaatgt tttttctcaa 4008300

aaacttcata tccccaatat tgaaatctct ccggaatatt ataaaacatt ggaaaaaaac 4008360

gactggaaag gaaacatacg ggaattgaga aatacggttg aaaggagctt aattctaatg 4008420

aacgatcata cccttgatgc agaaagtctt ccgcgttact ctgaaaaggc ttcttccgaa 4008480

aacgattctt tcagcatgaa atctctggaa aaagaacaca tcctgaaagt gcttcaatac 4008540

accaaaggaa acaaggctga agctgcgaga ttactggaaa tcgggattgc taccttatac 4008600

cgcaaactgg aagaatatca tttgagataa atgttaatta aaatccatgc tgtagatact 4008660

ggagcatttt atttacaaca ataaataatt gattatcatt taattataac taattttaaa 4008720

tacattgaga attaaaccat taagttttca gtttagaagt taagattata tgagagaagc 4008780

ttcgctttaa gctaaaaaat gccttcaaaa atataaagga acatagtttt agtctgtttt 4008840

tttaagaaag aacttattgg ttaaaaaata aaacctatca ttttaataac gagcctatca 4008900

ttttgatagg cttttctgtt ttttggcata tgatgaaact tcaataaaat actcatttac 4008960

aattaattaa attattttac agaacattgg aacttctttt ggcattgtca gtctgaataa 4009020

aatatttata aaatgacaat ttcaagaaaa acgttcagag aacgggagcg ctcaaaactg 4009080

agtctgctga tggtatctta cgtagtattt actttattaa ccttaattgt tgccgtatga 4009140

tgttggtagt tttaattctt ctcagcgcct tattattctg ggtttcttac aaatccgttg 4009200

aatttttga taaaatataa aaattatgtg gagcttattt ttcctatccg ttatcgcctt 4009260

tgtgtacatc tgctatgtat taataaaacc tgaaaaattt taaccaaaaa taatgaacac 4009320

agaaatttta ggcattattg ccatgttcac gattacctta gtgattggta tttttctcgg 4009380

aaaatatatt gctaatgtat acggctacaa aaaaaccttt ttagacaaaa tttttcagcc 4009440

cgctgaaaat ctgatctata aaatctcagg catcaatccg aaccgtcaaa tgacctggaa 4009500

acagaatatg tttgcgatgt taaccatcaa ttttgtatgg tttattcttg ccttttttat 4009560

tctgctgaat caatcctggc tccctttgaa tccggacgga aatccggata tgtcgccgga 4009620

tttagccttc aataccgcca tctctttttt agtcaactgt aatttgcagc attattccgg 4009680

agaaacggga gtcagctatt taagtcagtt gtatttaatg ttcttacagt ttgtctctgc 4009740

tgcgacagga atggctgcaa tggcagttct attcaaagct ttcagagata aaacgacaac 4009800

tgaactgggg aatttttacg atttcttcac caaatctgtg atccgtattt tattgccttt 4009860

aagcattgtg gttgctttta ttctttcatc caacggaagt ccgatgactt tcgaaggaaa 4009920

agaccatgtg accactctgg aaggagccaa aatggatgtt tcacgaggtc cggttgccgc 4009980

ttttgttgcc atcaaacatc tgggaacaaa cggaggagga ttcttcggag ccaactcggc 4010040

tcatccgtta gaaaacccga attatacgac caatatgaca gaaatgattg ttcagatgat 4010100

tattcctttt gcactggttt ttgctttagg attttatttg aagaaaagaa aactttcctg 4010160

gacgattttt gccgtcatga cgattggttt tctggcttta accattccaa atgttattaa 4010220

cgaaaccaac gggaaccctc tgattaccca aatgggagct gattctcatc ttggagccat 4010280

ggaaggcaaa gaaatacgtt tcggaagtgc tgcttcagcg tactggagca ttgctacaac 4010340

cgttatttca acaggatctg taaacgcgat gcatgacagt acgatgccgc tttcggggat 4010400

gaatgaactt cttgccatga tgatcaactg tttctacggc ggatgcggag tcggaattct 4010460

caactatttc attttcatca ttctagccgt attcatcagc ggattaatgg tgggaagaac 4010520

gcctgaattt ttaggcaaaa aaattgaagc taaagaaatg aagatcgcga tgattgtagc 4010580

tttattccat ccttttctga tcttggtagg aacagcttta acagcttatc tgcctgaatt 4010640

cggagccaaa acgctgaata atcccggttt ccatggcttt agtgaaatgc tgtacgaatt 4010700

tacctcatca tccgcaaata acggttccgg ttttgaaggt ttgggagaca acacaccatg 4010760

gtggaacatt tctacaggaa ttgtgctttt attatcaaga tttatcccga ttatcggtcc 4010820

ggtagcaatc gcaggattac tggcacagaa aaaatacatt cctgagagct cgggaacgct 4010880

gaagacagat actgccactt tcggatttat gacattagcc gttattcttc tgatcgctgc 4010940

gctgtccttc ttccctgccc ttactttggg tccgattgca gaacagcttc agtatttttc 4011000

taaataaaaa attaaataat tgaaccgtta agacttattt aagacgttaa aaaaattaag 4011060

cttatcaaat tattaagttt aaaatattct ttgaatttct tgattaaact tcgcttttta 4011120

aataaatctt aatgcttcaa aaaagaaaaa tttaattcaa aatcaattca aaccattaag 4011180

cagattatat aaagaaaact agtctcaatt ttcatccata cccaactaat attatccatt 4011240

tttattcttt aatattaatt tgctttaatg gttgattttg gtttccaatg atataacact 4011300

ttcaaaacaa aatgaaaaat caatctcaga cattgtttca aaaagatttg gtaaacgaag 4011360

ccatcaaaca gtctttcgta aaactgaatc cgaaaatcat gtttaaaaat cctgtcatgt 4011420

ttctcgtaga gatcggaacg gttgtcatgc ttattgtaag cctgttcagc cttaccggag 4011480

ataagtctca aggcagtttc agctataatt ttttagtatt catcatctta ttttttacgg 4011540

ttttattcgc caattttgcc gaagccattg ccgaagcgag aggaaaggcg caagcagata 4011600

ctttacgaaa aacccgtgag gaaactcccg caaaagttgt cgtaagcaac aaacagggat 4011660

ttcaggtaga aaccgtaatg aaaaaatctg ccgaaatgaa aatgggcgat attttccttt 4011720

gcgaagccgg agaccagatc ccgatggacg gagaaattat cgaaggtctt gcaaccatcg 4011780

acgaatccgc aatcaccgga gaaagcgcac ccgttatccg tgaagcagga ggagacaaaa 4011840

gttccgtaac aggcggtaca aaagtacttt ccgacagaat aaaagtaaaa gtaaccacca 4011900

aaccgggaga atctttctta gataaaatga ttgctcttgt ggaaggtgct tcccgacaga 4011960

aaacacccaa cgaaatcgca ttaaccatac ttttagcagg ttttacgctt acctttatta 4012020

tcgtaaccat taccctgaaa ccttttgcag actacgcgca gacaccgatt accattgcgg 4012080

catttatctc acttttcgtt tgtttgattc ccacaacgat tggcggtctg ctttctgcaa 4012140

tcggaatcgc gggaatggac agagctttga gagccaaagt gatcaccaaa agtggtaaag 4012200

ccgttgaaac tgcgggagat attgatgtac tgcttttgga taaaacagga accattacca 4012260

tcggaaaccg taaggcaacc caatttcatc cttcaaatgg aattcagctt gatgaattca 4012320

taaaagcttc ggcactgagt tccgttgcgg atgaaacgcc cgaaggaaaa tcgattatcg 4012380

aattaagcca gttaaaatcc gaagatttac ttgttcccaa tccggtttat attgatttta 4012440

cggctgaaac ccgaacttca ggaatcgatt ttgaaaacac aagaatccga aagggagcct 4012500

atgacacgat taaaaaactg acagaaaaag cgggaaatat tttcccttcc gaaacacagg 4012560

aagccgttac cagaatttcc gaaaacggag gaactcctct ggtggtttct gttaatgaaa 4012620

aagtctgggg cgttatcgag cttcaggaca tcatcaagac cggaattcag gagcgttttc 4012680

agaggttaag aaaaatgggt gtgaaaaccg taatggtaac cggagacaac cctttaaccg 4012740

caaaatttat cgctgaaaaa gcaggagtag acgattttat cgccgaagca aaaccggaag 4012800

ataagatgaa ctacattaaa aaagagcagc aggaaggaaa actggtcgcc atgatgggag 4012860

acggaaccaa cgatgctccc gcgcttgcac aggccgatgt gggcgtagca atgaacagcg 4012920

gaacacaggc agcgaaagaa gcaggaaata tggtggattt agataatgat cctacgaagc 4012980

ttattgaaat tgtggaaatc gggaaacagt tactgatgac acgcggaacg ttaacaactt 4013040

tcagtattgc gaatgatgtt gccaagtatt ttgcaattat tccggcattg ttcatcacgt 4013100

ttattccggc gcttcagaag ctgaatatta tgaatctcca cagccctgaa tctgcgattt 4013160

tatctgcgat tatttttaac gccatcatca tcccgatcct gattccttta gctttgaaag 4013220

gagttgctta taaaccgatc ggagccagcg cattattgag aagaaatctc ttaatctacg 4013280

gactgggcgg aattattgcc ccattcatcg gaataaagct catagattta gttataagtc 4013340

ttttttatta gactggaagt tttaagctgg aagctggaaa tggaacgtaa tattttaact 4013400

tccgtcaccc ttcttcaatc ttccttctac tcaactcaaa aatttaattc aaatgaaaaa 4013460

tcatatttta tcagcatcca gacttacatt ggtgatgctt gtaattgtcg gaatgtactt 4013520

aggaattgtc tacgcaggtt ctaaagtttt accgactcag ggaaatgcag aaattattaa 4013580

ttttaaagga cagaaatttt acgccaatat cggacagaat tttaagtctt cgaagtattt 4013640

tcacggtcgt ccttctgcgg tagattacaa tgcggcagga agtgcgggaa gcaataaagg 4013700

accgagtaat gaggaatatc ttcagaccgt acagaaaaga attgacactt taaaaatgat 4013760

gaatcctgaa atgcagaacg caaaagtacc tgtagaactg gtaacggcaa gcggaagcgg 4013820

acttgatccg gatatttctc cggaaggcgc tttttatcag gttaaaagag tggcaaaaaa 4013880

cagaaatatc agttcagaaa aactggaaca acttatcaaa aatcaaacag aaacatctat 4013940

tttcggtccg tcaaaagtaa atgtattgaa acttaacatt gctctggatc agcttaaata 4014000

aagtaaaatt ttatgaaaaa atatattgcg gcattcttac ttgcaggatt tttcttaccg 4014060

aaggcacaaa acacagactc tgcaaaaacc gataccaagc tgaaaatctc tgcttatgct 4014120

gaacttttt acacctatga tttcaatgaa ccttccggag gaaaccgcca gaacttttg 4014180

tacagctaca acaggcacaa tgaagttaac cttaatttag gattcatcaa agccaactat 4014240

gaaaacgaca ggatgcgcgc caatctcgct ctgatggcgg gaacttatgc acaggataat 4014300

ctggctgcgg aacaggacgc tctgaaatat gtaaatgaag cgaatatcgg aattaaaatt 4014360

tccaaaacaa aaaatctgtg gattgatgca gggatcatgc cgtcacacat tggctgggaa 4014420

agcgcaattg gaaaagataa cgttaatctt accagaagtc tcgccgcaga aaattctccc 4014480

tatttcgaga ccggagctaa agtttcttac acttcggata acggaaaatg gtttctgagc 4014540

ggtcttgttt taaacggatg gcagagaatt gcaaaagctg aaggaaataa aagtctttct 4014600

ttcgggcatc agattacttt taaacccagc gataagatta cactgaacag cagttcattc 4014660

ataggaaacg ataaaccgaa ggatgataaa agaatgcgtt acttccatga tctgtacgga 4014720

aattttcagt tgacggatca tttctcaacg acgttaggtt ttgatatcgg agccgaacag 4014780

aaagaaaaag gaagtgaaag ctacaacctt tggtattctc caaacgtatt gatgaagtat 4014840

cagtttgacg atcagtggag tcttgcggga cgtgtggaat atttcagcga caaaaacggg 4014900

gttatcatcg ctacggaaac gcctaatgga tttcagactt tcggatattc tttaaatgta 4014960

gattatcaga tcctgaaaaa tgtggtcttc cgtacggaag cgagaggatt ttcttctaaa 4015020

gatgccattt ttgtaaaaaa tgacaattta agacagggaa atttttttcat caccaccagt 4015080

ttagctgcct ggttttaaga gaaattatta agtctaaagc aggaaacctc acaggtttta 4015140

aaaacctgtg aggtttgtaa tgactttgat aacgatgata atcctttaaa ataaaattaa 4015200

aacaataaaa gccatgtctt cttcagcaaa agatttttta gaactcatcc agaaatccag 4015260

aaaagggaaa tttaaaatct acatcggaat gagcgcgggt gtaggaaaaa ccttccgtat 4015320

gcttcaggaa gcgcatgctc ttttgcgaaa cggaattgac gtaaaaattg gctacattga 4015380

aacccacgga agagaagaaa ctgtcgcttt aacagacgga atccctgaaa taccgagacg 4015440

gtcttctttt tataaaggta aaaatctgga ggaaatggat cttcagacta ttattaatac 4015500

ccatcccgaa gttgttttag tagacgaact ggctcacacg aacattgaag gttcaaaaaa 4015560

taaaaaaaga tggcaggatg ttctggaaat tctggataat ggaatcaacg tcattagtgc 4015620

gatgaatatt cagcatattg aaagcctgaa tgaagaagta aaaaagatca ccggaataga 4015680

agtctcggaa cgggttcccg ataaaattct ggctttggcg gatgaggttg tgaatatcga 4015740

tttaaccgcc gatgaacttc ttacgcgcct gaaagaagga aaaatttaca aaaaagagaa 4015800

aatccaaacc gctttaagca atttttttca gagcggacat attttgcagc ttcgggaact 4015860

ggctttaaaa gaagtggcaa cccatgttga aagaaaggta gaaacggaga tcaaaaccga 4015920

gaattttaaa cccataaaat ttcttgcctg catcagcagc aatgagaaaa tagccaaaaa 4015980

tataatccgg aaaacggcaa gactggcaag ttattacaac agtccgtgga ccgttctgta 4016040

cattcagaaa ccatcagaaa atcctgaaaa aattgccctg aacaagcagc gatttctgat 4016100

taataatttt aatttagctc aggaattggg agccaaagtg atccggcaga aggaaagcag 4016160

tattcataaa gggattctgg actatgtaat tgctcataac atcacaaccg tatgcatcgg 4016220

aaaaccgcac gctcatcttc tgcagagaat tttcggctat agctggattt acactttaat 4016280

gaaccgactg aatgaaagac agatcgacat tattatttta tcttagaatg caatgaaact 4016340

aaaaacgaaa ctcaccctcg gagtaggtct tttatttgtg ctgattgttt tgctatcggt 4016400

tatcgggtct ttttacatca ataaactgaa atctgacacg gaaaaaattc ttattgccaa 4016460

ttacaacagt ctggaatttt ctcagaatat gcttctggct ctggataaaa tgaaaaccga 4016520

cagtgccgtt gccattaaag attttaagaa aaataatctt cttcaggaaa gaaatttaac 4016580

ggaattcgga gagaaggaag ctacccagaa tcttaatctt catttcaaca gctacatcca 4016640

tgatccttca ccggaaaagg aaaagctgat tcgtgaagat ctggtaaaaa tcatgtcgct 4016700

caatatgaaa ggaattgagc gaaaaagcga tattgccatc attacagcag aaaatgcaac 4016760

gttctggatc gcctgtctcg gaaccatctg ttttttaatt gcgatcacgc ttgttttcaa 4016820

tcttcctcag acgattgcag aacccatcag tcagcttacg ttcagcatcc gtcagattgc 4016880

caataaaaat tataacgaaa gagttcattt ccggggaagt gaagagttta atgatcttgc 4016940

gaattctttc aatatcatgg cagaaaagct tcaggaatat gaaagcagca ctttgtctga 4017000

acagcttatg gataaaaaac ggattgaaac cctcgtgaat aatatgcacg atgctgtaat 4017060

cggtctggac gaaaatcatt ttatttatat gattaatgat gaggctctta aaatcaccaa 4017120

tctcaataaa gatgaaatta tcggaaaaac ggttcatgaa gtggctgtaa acaatgatct 4017180

cataagggaa cttttgaaaa acatcaatca tccgcagaaa gatcctatta aaattgtaac 4017240

cgacaataag gaaaattatt ttgagcagga tgtaatcccg atcaatatta caaaaacagg 4017300

agaaaaggaa aaaaaataca tcggaaaggt tattctgctg agaaatatta ctccttttaa 4017360

agaactggat tttgcaaaaa ccaactttat cgcaaccatt tcgcacgaat taaaaacgcc 4017420

gatttctgca ataaaaatgg gcgttcagct tttggaaaat caaaaattcg gggaactgaa 4017480

tgatcagcag aaagagttat taaaaagcat taatgaagac ggacaaagac tgcttgatat 4017540

tacgggagaa ctgctgaatt tatcccaggt ggaaaccgga aatatccgac tgaatatcga 4017600

aagctgtgct ccaaaagaaa tcgtacagac tgctgtaaaa aatgtggaaa aactggcgga 4017660

acagaaaaac atttcgatcc agacacagtt tctgacagat gaaaaggact ttgttttggc 4017720

tgattttgat aaaacagtat gggtcatgaa taatttcctg agcaatgcga ttaaacattc 4017780

ttttcaggac gaaaatatcc tgattttggt tgaaaaagaa cattcgggaa ttaaattcag 4017840

cattaccgat accggaaaag ggattgaaga gaaataccag cgacagattt tcgaccgcta 4017900

ttttcaggtt ccgggagaac atcagaacgg aaccggttta ggacttgcaa tttctaaaaa 4017960

tttcattgag aaacaaaacg gagaaatcgg agttaaaagt tctttaaatc agggaagtac 4018020

tttttatttt gtgttgccga tggtttaaat aaaattttcg tttgaattag tatatttgcg 4018080

acaaaacttt attcatgaac atttttcaga aatttttttt cttattcttt ttaattattt 4018140

caaaatttgt tttagctcaa aatgaaaatg aatttcgtga agcgtttacc ttaaaaattg 4018200

cagttgattc tactacgttt tatcagcaag aaattgcaaa atccaaatat ttcgttaaag 4018260

ataatatttt acaaatttat ccgggtgaac atctttttat tgaaacagaa gtaaaagatg 4018320

ataagataca aacgatgaag attgtgaaag aaaacaagaa tcctttgaaa accatagaaa 4018380

tagaattttc tcaggaagtt tctggcagac agaacaaagg aatgacactt tcggtaagta 4018440

atccttttga caaaaactta aattatgatg caattataaa tgttgtcgga aagaaaggat 4018500

ggtttgaaac ctctattatt ccgataaaac caaaattaaa aaattttgaa atgtggccgc 4018560

agccaatcat taccattgtt cttaataatt ggcgatttga taagtaattt aatgattaga 4018620

aaatatgttt gaactgccta tttattactt ctttattgca tcaatctgtt ctgcaatcat 4018680

tgtcggtatt tattatttca ttcagaagaa aaataccatt aaaaattaca gacaggaaaa 4018740

ttcaattgag cttaaaaata tcagcggaac aataattaca gacaaaggtt ctctcagttg 4018800

gggaatggaa ttgggtacat ttgatctgtt gattaacgat aattcaattt ttttatttct 4018860

gaaaagtttc ggttttattc cggggcggat tacgaattta ttttttttcac attccaacag 4018920

gaaaaatact aaaagagctg ttttgctcag agaatataaa attgaccaaa aaagcgttaa 4018980

acttgtttat tatcctgatc atctgatgaa cagaagccgt cagattatac tgaaaaatct 4019040

ttctgatgaa cagctttcca ttttagaaaa aacacttgaa ggcaaaagcc gcagatttta 4019100

ttaatatgaa aatagaactt atccccgtta tcgaagtctc aaattacgat gaggatctgg 4019160

aaatgccttc cggttcgtct ttagaatttt cggatgagtg ggaaaaatat aatatttctg 4019220

ctaatgtaaa ggctggtttt tccgaaagtt tcaaagctta ttttaaaagt tcatcttttt 4019280

acagaataac tgaaatttct gatgcagatc tgttgaaaat catttacaga gaaattgaaa 4019340

tacagcagac tgaagaaaat cgcggaattg atgatttggt gtgttctatg gacggcggtt 4019400

acattttaaa gattaatgat gttgacacct attttccaca atgttgcgga aggcttaaac 4019460

acattactga atgggaagat cttgtttccg acgaagggaa tcattgtttt tatacaggac 4019520

atccctctcc gaaagttaaa atacaggaac ataagatcat tttcgatttt ttacattcta 4019580

tgcctcagga aagttacgct taccctgttt tggaagatca gattgaagta gataaagaat 4019640

cattgagaac agcaattaaa aatgtaaaaa aagaacttga acattttgct gagcagctca 4019700

tcagaattaa taaaaaagaa aacttgaata ttcctgaaat tgataagatc ttaatttatg 4019760

gaattattac taatatcata aaatcagaaa aataactatt tttaactgtt aatacaagag 4019820

atgaaaaata atattgcttt acagttagtc gaaatttgta aaaagcacca tcttaaagaa 4019880

aaagcattcg atagctttga aaaattattt catatagaaa atgaaaatga ccctgatttt 4019940

cttaaaggtt acaagaaaga ggaaatgaag atctttttg gaggacatca atttaatatt 4020000

caccatcatt tttatacaag taccattaat accaaaataa ttttttacga ttcagcggat 4020060

gttgaagctg gttattggga tcctgtaggt tactatgttt tagaagccga ttttgaagga 4020120

gaaatcacag acgattattt tgtaatagaa agagaaaaac aaattggcgg aattgatatt 4020180

attaaagagt tttcatatgt attcgccgat cttccaacag attatctgaa aagaaatcac 4020240

cttcagtata attttgtttc ttacctttct ttagtaggaa ctttatttac aagtaaaaat 4020300

tatgaaggtt caggacgttt cattcatcgc gcatatttta atcttaaaga aaccggtgaa 4020360

gagcattttg aaaaggaatt tctcaaaaag tcaaagagat tcttgaaaat gatgaaaaaa 4020420

tatttaattc atgagaattt gatttccgaa aagctacaat cagactttca gaaacttgga 4020480

ttaataataa tttcacacct gaattaaatg ctgataataa cttttcaata tgccggaaac 4020540

tttaatcttt tttaccgctt tactgggaat ttcaaatttc cactatttcc ttttttcag 4020600

gagggaaaat aagcagctga agctgaaaat atatttaacg gtacttttca tgattaccat 4020660

tctggcaagt ttatacatca ttatcattac tccccatttc tttgaatata aaggtttgga 4020720

aaacggcttg tttctggtga tgattaactt tgctgttccc ggatatttct taatgctttt 4020780

cgggatcaac agtctcttgg aaaacattcc gattattcgt ggctatttta ctttcaatgt 4020840

tatattttgt attttagttc tgagctcaac aatattatac tatttttaa gtatgcttat 4020900

tttatcaatt gattatttct aaaaatttaa accattataa ccatggataa cgatctacaa 4020960

aatgaaataa acttacattc tgcaggagca acggtaagac acgcttccat ttttaatcat 4021020

ttggaaacac ataaaaatga ttttgagcta acccaggaat ttattaataa atgggtgatt 4021080

cctttgtaca tgaaaatcag gaatacaaat gataatgaat gggtggaata tcttaaacaa 4021140

tttaaggacg aaattacaga agaagttacg ctgactcttt tgagcgattt caattggcga 4021200

acaagaacta tcggagctta tctttctgca ttgaaaaact atgaagatca aatagatatt 4021260

attggtattc atttacttaa aagtgaagtt tgctatgcag gagatcttta tgctatggtt 4021320

ctggcttact ataatactcc aaagactatt gaatatctta atacctattt agattattat 4021380

cttcaaaaac ctgaactcta cttcgatcag gaaagcgttc ttgaagctat tgcttatctc 4021440

gatatggtta acaatacgaa taatctttca aaacatatta agcaatggaa tacaatgctt 4021500

gaaaacagag gagaaatttc caaagtcaga aatatccaga ttgcaaaaat tattgaggag 4021560

caggaaggag cacacagatc acaaaaattc ttaaacagtc ttaatcatat cattatcaat 4021620

ccagaattaa acacaaagcg aatagcagaa caaattgact ttttaaatcg cttaaaagat 4021680

ttcttcactt agaataatgt tttacctttg atctttatta cgtttaaaat tataaaagca 4021740

aatgactaca gacacattag acttttgggt aggaaatttc aaaagcgagg aagattttta 4021800

tgaatttgtg gaagaagatg aaaactttta tcttgaagaa gattctgatg atgtttttat 4021860

ttcaaaattt gcagaatctc aggacacaat ctggctggat cacgattttg tagaatacgg 4021920

ctatgaaaac ggaaacggaa ccatttacga aaaatttgca gattattctt ttgccgaaca 4021980

gtggctccca attttaatca acaggctcaa cgaactgaat cttgattttg atatcaattc 4022040

cattattttc ctgaataaac agattccgaa accgacttcc gtagaaacag atttttttctc 4022100

tttggtttac atcggaggaa ttgaatattc tgcgtaaaat atttaaaaac ttataacctt 4022160

tttcaaatta ttaatgaaca tttattctgt tcttcagatt ggcgattacc acattaatca 4022220

ttgcgaagat tttctcatca caaagaaaat agggagcaat aagattcttt gtgctgtaat 4022280

ggatggatgt tcaactgcta tggaaagtca gtttgcttcc acactatttg ggaagatcct 4022340

gcgtaaaatt tgcattgaaa aaggttataa agaattatac gaaccggata aaaattctga 4022400

tcccgaagaa gatttaaaag ctgttttaaa agatttgttt aaagaactta caaccgttaa 4022460

aaatcatttg atgcttgatg aaaaagaact tcttacaaca ttgattattc ttctttacga 4022520

caccaaaaac gacgaaggaa ttatcatatg tatcggagac ggttcagtgt gtatcaatgg 4022580

aaaaacaata gaatttgaaa gagacaacaa accggattat ctgacctatc atttgaaaga 4022640

agatttcgaa gaattttact ttaatcagac gcagaaaata cgattcagta agcttgaaga 4022700

tgtttctatt gctacagacg gaatttcatc tttcatccct attaaaaaga cagatcacaa 4022760

cgaaaaaatc aatccggcag actatcttct ctatgataaa agcaattttg attctgaaga 4022820

aatgctttcc ctcaaattaa aaaaacttga acatcattac ggaatgaaac cgactgatga 4022880

tcttgccatc ataagaatta taaagtaaat tttattttca atataataga ttaagttttt 4022940

gttttatcat gttgatgaac agaaataatt ttcattacat ttgctttatc ataacttaat 4023000

aagatgattt ctaaaaagtt acttcgcatc aatatagctg ttttatccct gcttatcgtt 4023060

gtttatactt taggaaatta tcttatcctt tatccgatga agtttgattt cctaaccgtt 4023120

atttcgggaa gtcagccgca ttatcttctt tttattattg ctttttttgt tcttatttca 4023180

tggttaataa gccatgtcag aattaagaat ttaagcccta aaaacagatt tcttctgact 4023240

ttcaccattt tgtgcggaat aatgatttta tggataggtt attttaattt aaacacttac 4023300

ttcaataccc gaaaagtaat tacaaaaatt gagaatgaat acatccaaca ggcgaaagaa 4023360

gatattaaaa atgatcaggt tacttttaga tttaccggag gatttgaatt accaaacaat 4023420

gaccgaaaaa tggatgtaaa aattgacagc attcaaaaaa agtatggaat taaaagtgaa 4023480

aatacaggtt gtaccataga cgaaattgat agtaaagctc aggaaaaata tatcgaaaca 4023540

gtaaagccgt acttagaaaa aaggaatgga aaaggctggg aaagtaaaat gcagaatgaa 4023600

atcaacaaac tgaaattaac cgaattatct actcaaaaat aattttcatt aataatttag 4023660

tttctaaaaa aaaatcgcta aatttaaaac aaactaacaa tcagttattt aaattgattt 4023720

ttaataacca taaaaactaa aaacatgaaa ttatctcaac atcagttatc cgaaaattca 4023780

ggataaatta cttctttttt atcgtcatac aggatggatt cttaattcat cttttcatct 4023840

aatttttact tcttaaaaaa cgctcagcca tgaaaatagg aatctatata tccggattgg 4023900

gaatttcaaa aagtaactcg gttgaaaatt atgcagaacg gttaaaaaat gaaatcaatt 4023960

tcaatacaaa tggttaccag tacgaaacca aaatcgaaaa aatccattac agcaaaaaca 4024020

gggaaagtac cgttgtaagc attgttgaaa aagaatctcc cgaaaatcct gtttacaaat 4024080

tttacgactt caaatacaac gaaattctca ccgaagattt caaaggcaga acgctgattt 4024140

acaaaagtct ctggcttttc gcattggtta tcaggaaatt tccattaatc atcaaacgaa 4024200

tctttattcc ccaaaactat tcgaagccgg ggcagttaat gtatgtattt tccatatttt 4024260

tgattttatc gctttctttg gttctgatgt ttcccgccgt tctcgaagct acaggtcagt 4024320

ttttctcaaa ggaaagcgga aaaataactg aacttagaaa actgattccc gtcggagacc 4024380

tgaaatatat ttcgatgaaa ggaattttta ttgattttcc caatggctgt tcttttaata 4024440

tcgactttca ttggctttca agaatgattg tattattcac agcactattg gtattgcttg 4024500

ttccgaacgc aaataccatt atcacagatc tcgccaccaa ttttgtctgc gccaacgatt 4024560

atttgcagca tggctcaaaa aaacaactga ttcagggaaa tttagaacac cttgtagatt 4024620

atattacgga aaacgaaaaa gactgtaaaa ttcattttca tgcctacagt ttcggaagtg 4024680

ttctcgcatt ggattatgtt tttccctatg gcataaaagc ctctaaaaat gctttagaat 4024740

actgtgaagc cattatcact atcggaacac cttatgaatt tgtaaattct tattatcctg 4024800

aattttacaa caaccgccaa acccaacccg gagatcagct tcagtggttt aatgtgtatt 4024860

ctgcagccga tgctttaggt tccaacttca gaaaagacgg aattgccgga gactctgaaa 4024920

tctcttttaa aggagcttcc aataagccgt ttaatatcaa ttacgaagtt tatcctatcg 4024980

gaaaattcag cattattgat tttattatgc tctacagcat caaagttcat gatatgtact 4025040

gggacgaaaa tacggaagga caaagctgtc tgggactggt ttatcaggaa atgaagggaa 4025100

aaggtttgat gtaaattaaa ttactcaata atttcccact tatcatattt atattcgtag 4025160

gtttttactg ttttttttact gttgatatac tgataaactt ttacctgatg atccggcaaa 4025220

ttataaaaac taaattgaat gtaatccatc cctgtatttc ctgagatttc caaagaatct 4025280

ttactatttt tggaatagta ataaaattct gctccggact ccttcacttt tcctacacta 4025340

aatttcttga atttttctgc atcttcttta tccacgtaat aatatccttc ataatatcca 4025400

aaaccactgc caaccgaact tggaatgata aatttatctt taaatttttt ccctaaataa 4025460

atcaaatcat cagtggtcca atttcgaaga ttataaaacg gatctttgag attgtatttt 4025520

tcacattcat attcgccagg atctaaactt ccacattcta atctaaaaat actgtatctg 4025580

aaattaatgt atcttctggt aaattgtcgc tcatccaaat catctattaa ggttctggtt 4025640

aaagaattga aatccatttc ggaagcttca cgctttagtt tatcatacag aatcttatct 4025700

tttttatttt cttcaatgca tttcgctttt gaatatatat aattttcata aatagaatcc 4025760

tttttcgctt gggaaaagat aatgataggg aaaagcagaa ataaaaactt catcagataa 4025820

aatttgttca cttaaaatta ttaataattt ttcttagaaa tgatcttttc aaaccgatca 4025880

ataaaaaaac tttcacaaat atgaaagttt atctttttta atatctattt ttttaagaca 4025940

cttcaataag ctcaaatgac atcactaaaa attgacagca ataaaaataa taagcctcat 4026000

ttcatctatt tcctgaccgg ttcataaaaa taaggcggtc gcactcccat tgacggaacc 4026060

acaaaagatc ctttatttga aaaataagta aaaaacccgt tttctttgtt tgatttatca 4026120

ggataaaaaa ttaattctac agattttatt ttatcagaat cattttgaat ttcaccaatc 4026180

tcgaaatact caaatacaaa aggatcatcc ggaaaatcat aataagtaat ttccttttta 4026240

tcaaagtcga tataagcatt ctgatcttta tctctgaata atttttgggt tttaaaataa 4026300

ttttcgatat cacttttatt attaaacgga ataaatgctg ccttaggatt tgcaaacaaa 4026360

taatcactag ccgattctgt acttaatcca agaagcgtaa gtttttttcc ttcaagtcta 4026420

aaataaaaat gataagtccc accctgattt tttgaaattc ctatcgcaga aaaattacag 4026480

gatgtttcaa gttttctgtt ttctttaaaa aatgattctg aatgtgatgt atatgtatta 4026540

tcaaaatctc ttaaggaaaa atcaccttta ttttgtttaa cgaaaaatcc tgttttagaa 4026600

aattcaaaat cgcctaaata catgggagaa tctgtaaaat ctacattttc aaaaacatcc 4026660

tgattaaacc agtcaatttc atcttctaaa gtagaattta ttctcagaat aggatatggg 4026720

ccgtcatgat aaaaaagcat catccctaaa tcagcatcaa tgtatttatc gatattttca 4026780

gctttatgag aattaaaatc tttaacaaaa tttgtaaaaa caataagaga atcttctttt 4026840

acattttctt ttgtttcctt agtatttttt ttcacttcgg aaccattttc tttatgttct 4026900

ttttcacgta agttaaaaaa gaaaacagca gaaattacaa taataaaaga tgtaataaga 4026960

atatatagtt ttgttttttt cacggtttaa gttttactaa gctttacatt tgaaagtaat 4027020

tgtttgataa aaaatgcttc aacaaactta gcgcaacatc tctaatacta aaagccttat 4027080

tttagcggct cattcgtagc gacgtcatgc tgagcttgcc gaagcatctt atacttttt 4027140

atttttaat gcgcttccag ccagttattt cctactccaa cttcaaccaa taacggaacc 4027200

tgcgtttcaa cggcgttttc catttccatt ttaatgatgt ttttggcaac ttccacctca 4027260

tcaatcgggg cttcaaaaat taattcgtca tgcacctgaa gcagcatttt tgtctgcagt 4027320

ttttcctttt ccagttcttt ctgaatttta atcattgcca tttttaccac atctgctgcg 4027380

cttccctgaa caggagcatt cactgcattt cgttctgcat gaccacgaac cacaaaatta 4027440

ttggaattga tgtctttcaa atgacgtttt ctgcctaaaa gtgtttccac ataacctact 4027500

tctcgtgctt ttcttacttg ttccgccatg tattctttca gtttcggata ggtttcaaaa 4027560

taggcttcga tcatttgttt ggcttctgtt ctggaaagtc cggtctgctc tgccaatgca 4027620

aaagcgccct gtccgtaaat gattccgaag tttacggttt ttgcctgact tctctgtgtt 4027680

ttggaaactt cttccaatgg aatattgaac agtttcgccg cagtagaagc gtgaatatct 4027740

tccccgttct ggaatgcttt aatcatattg tcttccccgg aaatttcggc aatcagacgc 4027800

agttcgatct gggaataatc ggcagaaata attttctttc cttctgctga aacaaacgcg 4027860

ccacgaattt gctgacctct cagcgttcgg atcggaatat tctgtaaatt cggatttaca 4027920

ctcgccagac gacctgttgc agccgtagtc tgtgagaaat tggtatgaac gcggttatcg 4027980

gatttttcaa tctgcgacgg caatgcatct acgtaagtcg attttaattt ctgataggtt 4028040

ctatattcca gaatatgctt gatgatttcg tgttttgaag acaatttttg aagcacatct 4028100

tccgaagttg catactgtcc ggtttttgtc tttttcgctt tcggatcaag ctgcattttt 4028160

tcaaataaaa tttcacctag ctgcttcgga gaattcatat taaattcttc ccctgaaatc 4028220

tcaaatattt tggattcgag ttgtcttaaa tcattctcaa gatcaatact ttcctgagcc 4028280

agccattttt cgtcaagaga aattccctcc agttccattt ttgccaaaac ttccatcaaa 4028340

ggcatttcta tactgaagaa taagtcttct aaattttctt ttttaagctg tggcgcaaac 4028400

aattcgtaca gctggaaggt tacatctgca tcttcagcgg cgtaatcggt ctgcgttctg 4028460

agatccgcat cacggaaact gccttgtttt tttccttttt taccgatgat ggtttcgatg 4028520

gaaacaggtt tgtaatttaa gtaaacttct gaaagataat ccattccgtg tcttccgtcc 4028580

ggatttaaaa ggtaatgcgc aatcatggta tcaaacatgg ctccttttac cgtaatatcg 4028640

tatcttttaa ggattttata atcgaatttt aagttgtgcg ctacctttac cagatcttct 4028700

ttctcgaaaa acggtctgaa aatttccagt gtctgtaaaa cttctccctg atcttcggat 4028760

aaaggaacat aatacgccaa acctttttg taggaaaaac tcatcccgac caattcggct 4028820

tccagttcat taagagaggt ggtttcggta tcgaagcaga ctacttttg ttttaataaa 4028880

ttattgacta aaattttctg tgctttcgga ttatccacaa actgataaag gtgatcattc 4028940

tgctcaatcg ttgattttgt ggatgttgcc tgatcgagat cttcataagt agcgaaaaga 4029000

tccaactgtc cgactgcctg tgcaactttt tgctgcggcg tcgtttccgt aacagttact 4029060

tccacttctg tagctacatt tggcactgca gccggagcaa aagcacgata aagattttcg 4029120

tataatctcc ggaattctat ttcttcaaag acttctttta ctttatcgaa atcaggcgtt 4029180

tccagatcgt actgttcctg atgaaattct acaggagcat cgcagataat ggtcgctaat 4029240

tttttggata aaattcctct ttctgcggaa gcttccactt tttccttcag ctttccttta 4029300

agctgattgg tgttggctaa aagattttct atgcttccga attctttcag gaatttcatg 4029360

gctgtttttt caccaacgcc ttccagtccg ggaatattgt cgactgcatc tcccatcatc 4029420

gcaagaaagt cgattacctg tttcggatct tcgatttcgt atttggcttt gacttcttca 4029480

acgcctaaaa tttcaatatc gccgccttta agtcccggtt tataaatttt gattttatcg 4029540

gttacaagct gtgcaaagtc tttatccggc gttaccatga atgtgacgta gccttctttt 4029600

tctgctttgc aggcaatggt tccgattaca tcatctgctt catatcccgg aactcccaaa 4029660

atgggaatgt gcattgcctc caaaatcctg tgaatgtatg gaatcgcatt tttaatggct 4029720

tcaggcgttt cacttcggtt ggctttataa tctgagaagt cttccgttct tatacttgcc 4029780

tctcctacat caaaaaccac tgccaaatgg gttggttttt ctcttctgat cagttcaatt 4029840

aaagaattcg taaatccgaa gatggcagaa gtgtccagac ctttgcttgt aagcctcgga 4029900

tttctgatca atgcgtaata tcccctgaaa atcatcgcat aagcatcgat gagaaataac 4029960

cttttatctt gtgttgcgtc catattttcc ataaggaaca aagataagaa attacttttc 4030020

tttttctttt gtgctgaatt aaaataacag tgcgaattgt cttctgaaag aatctaaatg 4030080

ttgaattcta ttctaaatat ttttctttta tcttgaataa agttcaatac ttttttagca 4030140

atgcccgtgt cattctgaca aaggaagaat ctaaatgctt ttttattata acattttctt 4030200

ttgtcctgaa acaaaagaaa caaaaattca agaccggaaa gctgaatgct aaaaatgaat 4030260

cctatgctct aaaaattcta aaactcgcgc gaatggtaaa ttggttcttc ggtttaaaat 4030320

tctgtcgcgc tcagacttaa cgttcatctg attcattttc ttaacgcttc agcttccgaa 4030380

gtcgatttta aggcaatatg agctgtcatt ctgaccaagg aagaatctca attaactact 4030440

tgtgtaaaga ttcttcattc cataatgctt cgcaaaactc caatcagaat gacaaatgag 4030500

tactaatctt actgaaaatt tcaacggttc cgttgtccta gcctcgattg cagcatttgt 4030560

ctgagctcat ttctttagtt tcggctgcgg cggcaaagcc gctagtcatg gtcggaagaa 4030620

attccgacct cttttaagtt ttaaaaactt tgtctggatt tcctcctgca aaaatgatta 4030680

atacagctgt aaccatatcc cttagctcca tagcaattcg tctnnnnnnn nnnnnnnnnn 4030740

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4030800

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnncgcgaag tcatctttat gtttgattaa gagccatgaa 4030860

ttttcttccg tatttttcat tttaaccaaa gcaaattcac ctttcagctt ttttccgtga 4030920

aggataaatt ttaatgatcc tgctttcaat tcgttcaata actctttttc gtcagaaagt 4030980

ttggaattgc tatcaagagg ttcataggtt ccgctgtccc agatttctac ctgtccggct 4031040

ccgtaatttc cttccggaat atttccttca aaatctttat aatcgtaagg atgatcttcc 4031100

accatcatgg caagacgttt gtctttagga tccagtgaag gacctttcgg aaccgcccag 4031160

cttttcagaa cgccatccat ttcaagacgg aaatcataat gcagtcgtga tgcagcgtgt 4031220

cgctgaatca caaaaataag ctgctctttg ctctttttg tttttccttt cggttcgctg 4031280

gtttcgttga atttccgctt ttggttgtaa tcttttagag ccattatgat gcgtttttag 4031340

atttggtatt ctgtaaactg gcttttagct gcgccatcag atcaattact tttccttctt 4031400

ttgcaggttc ggctttttc gttttgatgc ttttaccttt tgctttctgt ttaatgattt 4031460

tcatcaaagc ttcagaatag gtgtctttgt acatttcagg atcaaattcc tgtgaaagct 4031520

gttcgatgag gttcaccgcc atttttaatt cagcaggttt cggagctttc accgccggaa 4031580

ttttaagatc tccgtaatcc ctgatttcct gtgcgaatct caatcggttt aaaaccaaca 4031640

cttcattgtt ataagggcgg atcattccga tggcttcact ttcgcgcaga acaaatgttc 4031700

ctactccaac catttctgtt tttgccagag ctttcagcaa aagacgataa gcattttccc 4031760

cattttctg aggttcgaga tagtacggat tttcaaaata aacagaatct acttcacttt 4031820

cttttacaaa ctgatcgatg gaaaggattc tggatttttc aggacttgcg gcttcataat 4031880

cttcttcatc cagaataatg tatttgtcgt ccatgagata tccttttaca atattttccc 4031940

atttcacttc cttgcctgta ttttcgttca ctcttttaaa tctgatattc gaaaaatcag 4032000

acttatcaag catatccaaa tccagtttgg tggtttcggt agcagaatat attttgacag 4032060

gaatattgac taatccaaag ccaatggcgc cgttccagat tgctttcatt gtactttatt 4032120

ttcggtaaaa ggtgcaatga ttgtgccgag tgaagatgat tttttgtgat gtggtatttt 4032180

taaatttttt taaactttgc tttcatctca agatataaca gtgttttatc aagattttct 4032240

ttatcaacat tggctttatc aaaaataaaa ttcatagacg agttagctgt aatgtaaaga 4032300

tatcgatcgt ctaaaataca ataggtaatt tcgttccata taaatttata ttcagatttg 4032360

taatttttaa aactaaaatg agatgggcta aattccaaaa agacatcttt ggagtttcct 4032420

tcaagatttg agatttcacg atttaatttt tcataaaaag ccttttttata ctttttatat 4032480

tgggtcagat aattaaaata tgttgaaatt acagcaactg aaaagcctaa aaagaatcct 4032540

gcaaaagtgt agttttcgaa aattatggta ataactccga gtatggtaaa taatattccc 4032600

caaaaaagat ttttattatt ttttttaaga ttatttttcc attgtctatt aaattcatat 4032660

tcattaatct gtcttaaaaa tttttcggag gaaggtgtgt tgtaagtaaa aatttcttcg 4032720

ttcatgtttc tgataatagt ttttattttt tctgtgaata tagatttta tgaattattc 4032780

agtatttatg ctgtcgcttt ttaaataatc aaacttatcc gtgttgatgt ctccaatggt 4032840

agattctacg ctgtattgtt tagaaacaat aatatatctg ttcttttcat agcaatgctt 4032900

tataatttca atagaaatcg attcgttgtt atccagatta ataattccgc taaagctttc 4032960

gcacctgtaa cgtccttcat cattttcgaa atgatcaaaa atacctttca tatcctcctg 4033020

actgaaaaat atgttttcaa tatctgctga aacaatagtg tgttttctca atgttctttt 4033080

aaaatcatac tctacaattt ctttagctac cccaaagcag gttgagctaa atacaagcaa 4033140

taatcctgaa atgtaagaga gcttcattat ttcttcggaa acttttttctt ttacgttcgg 4033200

agggtaataa agtattttct ttataaatat gattatgaaa taaactgcac aggctattcc 4033260

agaaatatat cctaaagtgg ctattagaaa aattagtgtt ttcataaaaa aagcggagaa 4033320

aaattccccg cttctaattt atgattataa ttaaatattt tttaatttgt ctaataataa 4033380

tgttacatat aattctttta attgttcatc agcaatcgaa gaaggcgcat cgatcatcac 4033440

atcacgacct gagttatttt tagggaaagc gatataatct ctgattactt catttccgtc 4033500

cagaattgct accaaacggt caaacccgaa agctaatcca ccgtgaggcg gcgctccgta 4033560

tttgaaggca ttcattaaga aaccaaattg tgcttctgct tcttctttgg agaatcctaa 4033620

aagatcgaac attttagact gcaaatctct gtcaaaaatt ctgatggaac ctccgccgat 4033680

ttcgtttccg ttcaacacca tatcgtaagc gtttgctctg gcttttcccg gatttttttc 4033740

cagcaaatga atatcttccg gttttggaga cgtgaaaggg tggtgcattg catgataacg 4033800

tccgctttct tcatcaaatt ccaaaagagg gaaatcaact acccaaagtg gcgcgaattc 4033860

gttccctttt cttaatccca aacggtttcc aagctccatt cttaaagccg aaagctgcgt 4033920

tcttacctta ttttcgtttc cagaaagaat caacattaaa tcgccttctt tagctccgaa 4033980

tttctcgata atttttgcta aatcttcctc actgtagaat ttatttaccg aagacgtttt 4034040

taccccgtca ttctggaatt ttacccaaac cattcccgaa gcgccgattt gtggtctttt 4034100

tacccagtca acaagctcgt cgatctgttt tcttgtataa tctgcacaac cttcaacatt 4034160

gattcctaca accaattttg cttcatcaaa tattttgaaa tcttttcctt ttaccaaatc 4034220

attcagttcc acgaactcca ttccgaaacg gatgtccggt ttgtcgtttc cgtatttctg 4034280

catcgcatca gcgaaagtca ttcttgggaa atctccgaat tcctgaccgg tgatatcttt 4034340

caataaagtt ttcgtcattc cttcgaaaac attcatcaca tcttcctgct ctacaaaagc 4034400

catttcgcag tcgatttgtg taaattccgg ctgtctgtcg gctcttaaat cctcgtcacg 4034460

gaaacatttt acgatctgga aatacttatc cattccgccg accatcaata actgtttgaa 4034520

agtctgcgga gattgcggca aagcataaaa ttgtcccgga ttcattctgc ttggaaccac 4034580

gaaatctctt gctccttccg gtgtagattt aattaaaacc ggagtttcaa cttcgataaa 4034640

tccgttgtct gaaagatagt ttcttacttt ctgcgccatt ttatgacgga aaatcaattt 4034700

atcttttaca ggatttcttc tgatatccag ataacggtat ttcattctca attcttcgcc 4034760

accgtccgtt tcatcctcaa tggtgaaagg cggaagctga gattcattaa gaaccgttag 4034820

tttttctact aaaatttcaa tttctcctgt cggaatattg gggtttttgc ttactctttc 4034880

gataactttt ccggtaacct gaattacaaa ttcacgtccc agtttttag cattttccat 4034940

cagttctgcc gtagaacggt cctgatcgaa aacaagctgc gtaattccgt aacgatcccg 4035000

aagatctatc caaatcataa atcctttatc acggatagtc tgtacccatc ctgaaagtgt 4035060

aacttcttca ttaagatttt taagagataa ttctccgttt gtgtgcgatc gaaacataat 4035120

tatttgttta aagttcaatg tttaaggctc agatccgaac cttgaatttt ccgttggcaa 4035180

agataagatt tttgcaggtt ttaaaaacaa aaaaacttcc cgaaggaagt tttaaattat 4035240

ttatctctaa aaaaattaaa gaaccattgc cattgcagac tgtttatttt taacagcgta 4035300

gtcttttgct gttttgcctt tgctgtcttt tgcctctttt ttagccccga atttcatcag 4035360

cattttgcg gcatccatat ttccggaagc agctgcattc attagaggag taacatcgct 4035420

gcaagacttg ttgacatcag ttttactcac cagataattg aacacatttt ttttgttttc 4035480

ttttacactc aaagaaagta aatctgtttt ggtaccattt accgtatagc attttgaaaa 4035540

atcttcctgg ctgaaagctt tctgaaaacc ttccagatta tcggtacgga acgtattcaa 4035600

ttgttctgct gataactcct gtgcaaataa tccgttggca aaaacagaaa gtccgaatag 4035660

caaagttgct gtaattattt ttttcataaa acttgattta tctaaagaat atacaaagct 4035720

aaataaaatt tttcgatcaa tgttgctaat tattaatcca tttcgttgct ttttccaaaa 4035780

cttcatcctt attgttttta attccgtcta ttgtaggttt tacttcaaca tcgggaacga 4035840

ttcctattct ctgggtttct tttccgtcgg gataatagat gccgattccg ctgatcatgg 4035900

tggaaatatt tcccggaagt tttatatcag aaacatttcc atcggctcct gccgttgtag 4035960

aaccgaaaac ttttgcattc ggtgcggttc tgaaagccat ggtgtgatat tccgcactgc 4036020

tttgcgtggt ttcattaatt aatatggcaa ttttgccctc ataatatttt tttccggttc 4036080

cctgagtttt taaacttggt gtaaaagtga aaagtcccgg ctgactgttg cttgtattcg 4036140

tgaattttac gaaatccgag ggttctggtt ttaacagttt tcccatttta aaaaccacaa 4036200

aatctgaagg atagcttctg aaatcaataa ccaaaccttt cgtgttttta atttttcaa 4036260

aaacttcagg aagaagatcg gcatttacac ttcccatata aacataagca atgttgccat 4036320

cgagcatttt aaaaaactct tttggctctt tttttatttt aatatctgaa taagcataag 4036380

tttttatagt tttttcttcc gtttttccgt ctcttaaaat ggtaagattg atggtttctg 4036440

cattgcttcg caacaatttt ctcgaaatgt cccgaagttg agtaggataa ttggaagcag 4036500

gaatatattt cagcatattt ttaatgatgt tgtccatatt ttcaccatta atttccgtga 4036560

tgatatctcc ttttttcaat ccggtctgtg ttcctaaatt ttcgtcaaaa aagccttcaa 4036620

ccacaggttt attttctgca aaagttaatt ttaccggaga atatctttcg ccaaaatatt 4036680

tttcaagcga tttgctgttt ccccaaatgt tggcatgagt gtcgtgaatt cttccgatca 4036740

gttctaaaga agcgagattg tattccgttt cgtcttttgc gttgatgaat tttgggataa 4036800

attctttgag cacgcctttc cagtcttcct cgatgaggtt tttgtaagga aaataatact 4036860

gaatcatatt ccagtatctg taaagagaaa gcagcctgaa accttcatca ggatacttca 4036920

tctctctgta aggattttca tgcctgaaat caggattttc tacatttgga aagaaatcga 4036980

cgtaataatt gacttttggt cttttggcat ctttcagttg taaaagcatc tctgtaagtt 4037040

ctttcgagaa gccgtaattg gtaatccagt cgagatccgg tttgatcttc acatttttag 4037100

gctcagaatt ttttgctgtc tgaaatttgc ctaaaccttt gatccagtct gttaaaatct 4037160

gatctctctg ttcagcagaa gcattttcag ttttttttata aattctgaaa agttcgtaat 4037220

cccagttgta gtttccttcg gctacgcttg gatgataata tttcagatac ccccagatta 4037280

atcccagttt tttaagattt tcaatattat tctgatcgag gttgatattg gaaattgtag 4037340

agcctttatc aaattcttta tcaagctcaa ctttcgttaa ttttttttcg aaaattttag 4037400

cattttcaat gtcttttccg tcaatggaaa cttttaagtc gtctacccag atttttcctt 4037460

ttcctgaaag caatgctccg ataacgatct gttgtgtgtt ttccggagac atattgaggg 4037520

taacctcata ttttttccag tcgtttgtac ctttcagacc aacgttttgc atattgttaa 4037580

aagcaacttc aggatcaatt ctcatccata atcccgcaaa tccatccgtt acattttctg 4037640

ttttgagata tccggaaagc gtaatttttc ttcctgcata gttattggga agggtgtaca 4037700

tgattgctct gaagccttct gtaccttcag attctatcac ggcggatgcc tttccctgtt 4037760

gtttttcatt aaaatccgaa aaaacttttg cagaattgtt tcccattaat ttccataagg 4037820

taggagaatt gttttccgag gtttcaaaat cgagattttc aatttttttgc tgggcaaaag 4037880

aagtcattcc ccatagaaga aatgggatga tgaaatattt tttcatagtg attaaatttt 4037940

tttgtcaaat ctaaaaagac agatctgata ttattgtttg tgaataatgg ttttaaggaa 4038000

gtttgtgagg tttgagaata tttttaacga atttttttagt tttaaaatct taaagaatat 4038060

taatctttta catattcaag gatgtctccg ggttggcaat ccagtgcttt gcatatggct 4038120

tccagtgttg aaagctttac tgctttagct tttccggtct taagaatgga aagattagcc 4038180

tgggtaatgc caatttttttc ggcaagttcc tgagactgca tttttctttt cgccaacatg 4038240

acgtctacgt tgatgattat tggcataaat taaattgtta aatcattttc agttttaaga 4038300

tcaacagctt gcttataaac ctgagaaacg atgtatataa ttgcggatac caaaaatagc 4038360

tgaaaatttt gattgtcaat gctaaaatta aaagtaactt tatttagcaa agcttctgta 4038420

attgtatcac ttataacaga aaaacatcct aaagctaagg tgtaattagc aatttttgaa 4038480

ataatcttgt aaatttctaa tgaaaacgga ctcttcatct gaattttatt cgccagtttt 4038540

aaaacatttg aaaaaagtat agtttgtaat attcctaata tgattgtcat aaaaaggatc 4038600

actatggaaa cttctttttt taaagactga atatcctgta tgtgtaatct tttactatct 4038660

atttttattt tgcttaaaac accaacatca ataccgacta tttttgtaat cagtaaaata 4038720

gcaagaagaa atatggttat ataggagatg attaaataaa gccataaaag agtagtgaga 4038780

atgctcaaaa tcgtggatga ataatttttc atagtatttt ttattgcaaa tatataatta 4038840

tttattgttt tacgataaaa aattattgaa ttttttattt tttatttttc tgagttgata 4038900

aatgcgcttc gactgatctg ttcagaatct ttttcataaa ctttccataa gccaggttat 4038960

aatcattttt gaatctatat ttttgcggaa tataaaaccg aatccatgtc aaaatatttc 4039020

aattttctta aaaaagcgct aagcggtgaa gaagtcgact ataccaaagc aacgataaga 4039080

agtgcggttc ttcttctcgc cattcctatg atgctggaaa tggcaatgga atctgtattt 4039140

gcattggtag atctctattt tgtaggtcat cttaaagaaa gcggatttgc aatacagaca 4039200

gtgggattaa cagaatctgt actttctgtg atgtattcca ttgcaatagg aatgagtatg 4039260

gcggcaacag cgatggtagc aagaagagtg ggggagaaaa atcccgaaca ggcttccaga 4039320

agtgcagcgc aggttttgct ggtctctttt gttattactt ttctattgag tctgcttgga 4039380

gtgatctacg ctgaggaaat tttaattctg atgggttcaa agcctgaagc agcagcgtac 4039440

ggaaaagaat tcacgagaat tatgatggga agcagtgtca tcatcatgct tttattctta 4039500

atcaacggaa tttttcgggg agcgggaaat gctgctattg caatgaaatc tctctggata 4039560

gctaatattg cgaatataat tttatgtccg gttttaatca aaggtttcgg tccggttccc 4039620

gccatgggat taacgggagc ggctttggca accaccatcg gaagaagtat tggagtgatc 4039680

tatcaattat atcatcttct gattgcagat acgcagatca gaattcagtc aaaatatttt 4039740

aaacccgact ttgaaatcat taaatcggtt atcaaaattg caactcccgg aatttttcag 4039800

tttgtaattg cttcatgcag ttggattttt ctggctcaac tggtcgcaac aaccggcggt 4039860

gaaaatgctt ctgcaggata tcagaccgct ctgcgtttaa tgatattctt tttgcttccg 4039920

gcttggggat taagcaacgc cgcatcaacg ttagtcggac aaaatatggg agccaacgaa 4039980

atgttgagag cagaacagtc cgttatgaaa actgtaaagt ataatgtgat ctttatggtg 4040040

accgtaagtg ttattttctt ttttatggga gatttttag tcggattttt caccaacgaa 4040100

tctgaaatta aaactattgc taccaatgct ttgcatatta tggcggtagg atttattttc 4040160

tacggaatag gaatggtgat gattaatgct tttaacggag caggagatac ctggactccg 4040220

acttgggtga atttgtgcgg attctggctg ttccagattc ccttagcgta ttttttgtcc 4040280

aaatatttcg gaatgggagc gaaaggtgtc tttatatcta ttcccgtaac cgaaacttta 4040340

atcaccatcg ttgcttttat actgtttaaa aaaggaaaat ggaaaacggt aaaggtataa 4040400

aaagtatgga tgctaggttt ttttaacaaa ggtcgattta cgcttcagta ataaacttcc 4040460

agcctttgtc ttccaacctc ccgctacaga attataaaaa ttttaacagc ttcaatcttt 4040520

gatttttaca gggtattttt taatttcgta gtcaatcaac taaaatttat ttctatggga 4040580

aaaggagaca aaaaatctaa aagaggtaag atcaacaatg gaagctatgg aaaaagaaga 4040640

ccgagaaaag cttcgaaaat agttgctgct tcagaagaaa aaactaaaaa ttaaaataaa 4040700

aagaccggag attatttttt ctccggtctt ttttatgtaa caaaattaaa ttattttccg 4040760

aaaaatccgc caaggatatc tcccaatccg cctccgcctt gctgcttctg ctgattgcct 4040820

cctccaagaa cgctccccag aatgtcattc aaaggatttc cggactgaga atttccgccg 4040880

cccaaaacgc ttcctaaaat atcatttaaa gggctagact gctgttgctg agcctgattg 4040940

gatgcattcc caagaattcc tcccaaaaga tcgcctaaac ctcctgctcc tacattgttc 4041000

tgttgctttt cttttccgat gtagcccata attacaggag ccagcatcgc taaaataggt 4041060

cccactttat caatggaaat tcctgtattt tgtgaaagct gattttctac attcgattta 4041120

tctccaccaa aaatatggct taatatagaa cctccttcag cctgtctcgc atctgcctga 4041180

gaaacgtcgt ccagaatact tccgtcgtga tctttatcca aagcgttatt taaagcttca 4041240

gcttcattcg cgtcctgaga tttgtttcta aggtaagaaa tgataagcgg tgccgcaact 4041300

gccagtaaag caattacctg cgttttgctg atcccgaatt tgttttcagc ctgttcagca 4041360

acctgattgc cggtgttccc tgtaagtagg tcgattaaac tcatagtttg tgtttatttt 4041420

attgttaagt caaccaaagt tatcaaaaaa tattccccaa agatttttt taatcaaaaa 4041480

ttgagattta tttttgaaat tacctataag ttattgatta tcaataatta atttttaat 4041540

atcggaacat tggaacatgc ttcaccaaac atcagcgatt tcacgatcgg ctgaagctgt 4041600

tcaaccagtt cgatgtacgc gttttcagga atctctttgt ctgagcatcc ttttaccaag 4041660

actctttttc cgcgcatttc atcaaaatca tggctttgaa tggcgttgtg cattaaaata 4041720

acttccagat cttcacggtt tccgaaaact atttttttgg ttactcccgt aagtcttgcc 4041780

gtaatcagga aatatgccca aagcggaaca attgcatccg cagaattgta tacatataca 4041840

tacgcatcac gatattcttc aacatcaatc gctgccactt tttcgcggaa gtctttttcc 4041900

tttaagacca tttccatgaa aagaaaatct ttaagatcaa ttccctttct ggctcccttc 4041960

ggaacaagat ccgtaagatc aaaattgatt aaaccgcttt ccgcaacttt attccgtatt 4042020

tcaaattctt ctgacatttt ttatcattat ctttgaacaa atttacaaat taagatcgta 4042080

caacgtctta cttgttctct attctgatta tagaaatgaa atattacatt atcgcaggag 4042140

aggcttccgg agatttgcac ggaagcaatt taatgaaagc tttgaagcag aaagattcca 4042200

ctgccgaatt cagattctgg ggtggcgatt taatggcgca acagggcgga actttggtga 4042260

aacattaccg cgatctggct ttcatgggat ttctggaagt agccatgaat ctgcggacca 4042320

ttctgaataa tattaaattc tgcaaagaag atattaaaaa caacagaccg gatgttttaa 4042380

ttttggtgga ttatcccgga ttcaatttaa ggatcgcgaa atttgccaaa gaactgggca 4042440

ttaaagtcgt ttactatatt tcgccgcagc tttgggcatg gaaagagggt agagtagaga 4042500

tcattaaaaa atatgtggat gaaatgatgg tgattcttcc gtttgaggaa gatttctaca 4042560

aaaaacatgg ggtacattcg cattttgtag gtcatccgtt gcttgatgcg atttcaacgc 4042620

tgcaaaatat tgatgttgaa gtatttaaaa aggaaaataa tttaaacgaa aaagaaatta 4042680

ttgcgctttt gccgggttcc agaaaacagg aagtggaaaa aatgctggaa atgatgcttt 4042740

ccgtaagacc ttactttaaa gaatatcagt tcgttattgc aggagcaccg agtttgccaa 4042800

aagaatttta tcagaattat gtagacgaaa atgtacattt tgtttccaat aaaacgtatg 4042860

atttgttgag gtgttcgaaa gcagctttgg taacatcggg aacggcaact ttagaaactg 4042920

ctttactgaa tgttcctgaa gtagtttgct accggggaag caaaatttct tatgcgattg 4042980

caaaaaggct cgttaaaaac atcaaatata tttctctggt gaatttaatc atggatcgtg 4043040

aagtcgttaa agaactgatt cagaatgatc ttaacacgaa taatctggtg gaagaactga 4043100

aaaagatttt agaaaccgag aaaagaacac cgcttttaag agattacgat ttgttgagag 4043160

aaaaattagg cggaaaagga gccagtgaaa atgcggcgga tgtcatttta aaggtttaaa 4043220

aaatcaaata aactataaaa aaccgtagaa aatttttctg cgatttttct tttatatcat 4043280

gaatttaagt caaaatttaa gattttaaaa ttttgatttg ccgattgtta ttcaattaaa 4043340

tatttttgag atacacaaat tttgaaattg aataaacagc cgattttaat tcttgccatc 4043400

tcttttattt cgggaatttt tgttcaggat tttttttctc tgaatgaaag ttttatgtat 4043460

tccgttgtca tcatttgtgc tttcatttta gccattactt tttttaaaaa ttactacctc 4043520

cataaagcga aaccttattt actcggcttt atgtttttcg gggtcggaat tatcctgcat 4043580

ttttttcaatg cttttgcatc cggaaatagt tcggtttcta aaaatgaaac cattgttttt 4043640

aaaatggcta aaaaactgaa ttccagtaat gaaaatcgaa agtatgaagg cgtaatacaa 4043700

gcaggaaatc aaactttcaa tgcagttatt tacattccga aaaacgtaaa ggaacttgat 4043760

ttcttacatt attatcaggc tcaggcttac gtttcaaaac cgaagccgcc acaatatgat 4043820

tttcagtttg attattcgaa atatctttta aggaaaaata ttgaatacca gtgttatatc 4043880

aatgataaaa ttgcggaagc ggaaagaaaa gatttaagct tcacggagaa attttctcag 4043940

aaaagactgg aagttttgca aagaattgat gaaaccggaa tgtcttcaaa gtcgaaagaa 4044000

tttttaaaag gaattattct tgccgaccga acggaaatgg atgcgcatac ggttcaggat 4044060

tttaaccgtt ccggattggt gcattttctt gcgatttcgg gaacacatat cgtggtgatt 4044120

ttcgggttat tttacttttt actaattaaa attctgccat taaagctcag aaaatatgct 4044180

attatttcaa gcttgatttt tatctggctt tttacctttt ttatcggatt cggaagctcc 4044240

gtcgtacgtt caggtctgat gttgagtatc tactttgtat atgttttgct tcagagaaaa 4044300

cccgatctgc tgcattcact ttctctgtct gctttcatta ttttaatatt tgatactcaa 4044360

cagctttttg atgtcggttt tcagttgagc ttttgtgcgg ttctcggaat ttactggctg 4044420

aatcagccgg ttttaaatta ttttccgata caggataaca ggtttaaaaa actgatcttt 4044480

aatacaattt cgatttctgt ttctgcccaa ttggcaacac ttcctctggt tctgtactat 4044540

tttcatcagt tttcgtttat ttcaattgct gcgaactttt ttattgttcc cttttcggaa 4044600

attattatcg ttttctcttt cataataaca gttttagttg cgtttaaact tgattttagt 4044660

ctggtgaata ttgtctatga ttttatcatc cggttattat tggaggtaat tcattggttt 4044720

gcagatttcg agatgttatt ccatgaaaat ataccgatga atcttgttga agtttttgct 4044780

ttgtttctca tcgtttattt tctgagattt tttattctga agccaaaatt gaaaaatgtt 4044840

acaattgtaa tgacagcagt tatcgctttt tatgctttaa gaattggttt taatttttat 4044900

gaaaacaatc gtgaagaaat tctatttgct gatttttcta aaacccaagt tttatctgta 4044960

aaaaaaggaa ataatgcctg tttctggatt gacgaaaatt cagatcagag aaaaatgatt 4045020

cagtttattg taaatcctta ttgttcttca agaagaatta gtaattatca gattaaaacc 4045080

ttcccgaaag aagtgaaaaa agtagtttac aaaggcaaaa tttatgattt aaattaatca 4045140

ttgcattttc tgtttttcct ttatttataa tattttaagt cttatttaga aagattacaa 4045200

actgggtttt tgtgagattt ctcacttttt gatgttgtta acatttctta attttgtgga 4045260

aaatcaaatt taaacttata tggcaggttt aacgagttct acgataggta gaaaatatgc 4045320

tatggcatta tcagctctgt ttttgctgat ttttcttata ctgcatttga cgaccaattt 4045380

gttatcagtc ctaaaccgtg atgcattcaa taccgcatca gaatttatgg gctataatcc 4045440

ttttgtgcag ttcttaatgc agcctattct tggttttgca gttcttttcc atttcattat 4045500

gggatttgtt cttgaaatta agaataacaa agcacgtcct gtgaagtatg cagcaaacaa 4045560

cgcttctgca aattcttcat ggatgtccag aaatatgatt atttccggat ctgtagtgtt 4045620

ggcttttctg gcgcttcact tctatgattt ctggtggcat gagatcaact acaagtatgt 4045680

tcagggaatt gctcctgatg ctgaacgttt ctggccggaa cttcacgaga agttcgcaga 4045740

tatctggaga gtggctttgt atgtaatttc tttcgttttg ttagggttgc acttggctca 4045800

cggatttcag tcttcattcc agtcaatcgg ggcaagacat ccaaaatata cgccggtaat 4045860

taaggctttc ggaaaatggt attctatcct gattcctgca ggttttatca ttatcgcaat 4045920

ttatcacttt gtaactcaat aatatcaata tactaatatg agtaaattag attcaaaaat 4045980

tccagcgggt cctcttaagg ataaatggaa aaatcataaa gaccatatga accttgttgc 4046040

acccaacaac agagacaaga ttgatattat tgttgtaggt acaggtttgg caggtggttc 4046100

tgcggcagct actctggctg agcaaggata taacgtaaaa gcattctgct atcaggattc 4046160

tccaagaaga gcgcactcta tcgctgctca gggaggtatc aacgcagcta aaaactatca 4046220

gggagacggt gactctacgt acagattgtt ctatgatacc attaaagggg gagactacag 4046280

agcaagagag gcaaacgttt acagattggc tgaagtttct gcaaatatca tcgaccagtg 4046340

cgttgctcag ggagtgcctt tcgggcgtga gtacggaggt cagttagata accgttcatt 4046400

tggcggggtt caggtaaaaa gaacgttcta cgcaaaagga cagacggggc aacagttatt 4046460

attaggtgct tattctgcaa tgagccgtca gatcggtaaa ggcagaatta aaatgtacaa 4046520

ccgtcatgaa atgatggatc ttgtgatcgt agacggaaaa gcaagaggaa tcatcgcaag 4046580

aaatcttgtg acaggtgaaa tcgaaagaca ttctgcacac gcagtggtta ttgcttcagg 4046640

aggatacgga aacgtatatt tcctttctac aaacgcaatg ggttctaacg tttctgcagc 4046700

atggaagatt cacaaaaaag gagcgtattt cgcaaatcct tgctatgtac agattcaccc 4046760

gacgtgtatt ccggttcacg gaacacagca gtctaaactt actttaatgt ctgaatcttt 4046820

aagaaactcg ggaagaatct gggttcctaa aaagattgaa gatgcagaag caatcagagc 4046880

aggaaaatta agacctgaaa acatcaaaga agaagacaga gattattatc tggaaagaag 4046940

atatcctgca ttcggtaacc tggttcctag agacgttgct tcaagagcgg ctaaggaaag 4047000

atgtgatgcc ggatacggaa tcgaaaagaa cgatactcag gaaggtgttt accttgattt 4047060

ctctacagag atcatgaaaa aaggtagaga agctgctatt gagaaacaca tcagcaatcc 4047120

tacagatcag cagatttatg atttgggtaa aaagtgggtt gaagagaaat acggtaacct 4047180

tttcgtaatg tacgaaaaaa ttacagcaga cgatccttac aaaactccga tgaagattta 4047240

tcctgcggtt cactatacca tgggtggagt ttgggtagat tacaacttac agtctactat 4047300

tccgggatgt tttgttatcg gggaagcgaa cttctcagat cacggagcaa acagattggg 4047360

agcttctgct ttgatgcagg ggcttgcaga cggatacttc gtacttcctt acaccattgc 4047420

agattatctt tctgcagata tcagaacagg agcaattcct acagattctt ctgcttttac 4047480

agaggctgaa aaaggaatta aagaaaaaat tgatttcttc ttaaataata aaggaacgca 4047540

ttcggtagat tatttccaca agcagttagg aaacattatg tggaataaag taggaatggg 4047600

aagaacccct gaagggttaa gagaagccat cagagaaatt gaagaagtaa gaaacaattt 4047660

ctggaaaaac gtaaaagttc ccggagataa cgacggaatg aatactgagc ttgaaaaagc 4047720

gttcagagtt gccgatttct tagagcttgg acagttaatg gctatcgatg cattgcacag 4047780

aaacgaatct tgtggaggac atttccgtga agaccactca actccggacg gagaggctga 4047840

aagagatgac gaaaattaca aatatgtagg agcttgggaa tatcagggaa gcgatatcaa 4047900

cgcggaagtg ttgcataaag aagaactgat ctacgagaac atcgaagtta aaacaagaag 4047960

ttacaaataa tctccaatct tttaaatata caattatgag tgcaaaaaaa ggcttacatc 4048020

ttacgctgaa aatttggaga caaaaaaata ataaatctaa aggtcagttt gagacttata 4048080

aaatatcgga tgtttctaca gattcttcat ttctggagat gttggacatc cttaacgaga 4048140

gtttaattaa cgaaggaaaa gagccggtag ctttcgatca cgactgtcgt gaaggaatct 4048200

gcggaatgtg ttctctttac atcaacggca gagcacacgg tccggataca ggaattacaa 4048260

cctgtcagct tcacatgaga atgttcaaag acggtgaaac catcgttatc gaaccatgga 4048320

gaagtgcggc tttcccggtt atcaaagact taatggtaga cagaagcgca ttcgacagag 4048380

taatggctgc aggtggtttc atttcagtga acacttcagg aaatactttg gacgccaatg 4048440

caattccggt tcctaaagaa gatgcagaca aagcaatgga cgctgcagct tgtatcggat 4048500

gcggagcttg tgtggctacc tgtaaaaacg gatctgcaat gcttttcgtt ggagctaaag 4048560

tttctcagta cgcactttta ccgcagggta gagtagaagc gaagagaaga gtgctgaaca 4048620

tggtaaaagc catggacgaa gaaggattcg gaaactgttc caacacagga gcttgtgaag 4048680

tggagtgtcc gaaaggaatt tctcttgaaa acattgcccg aatgaacaga gaatttatca 4048740

cagcttttgc tgacagagga taaaatctat cgagataaca taaaaaatcg tctcctcacc 4048800

ggatggcgat ttttttagt taaatctttc ataaaagtaa tatttaattg cttttagttt 4048860

aatgaaaaaa ctatttttgc gtaattataa aattcaaaat gaaaaaatat cttttattgt 4048920

ttatcatcgc ggtttttgcg atgtcttgct ctaaaaaagt agaagtaaaa ggaaaaatca 4048980

cgggaggttc tccattggag agaatcgaat taatagaagc ttcgggagta gctactttac 4049040

cattaatgaa tatcggggta aataaggacg gaactttcac aggaaatttc gatgctccga 4049100

aaagcggaat gtatcttctt tcttatggag gaaaaagaaa tttaatctat cttaaaggag 4049160

gtcagaaact tgaaatttca ggtaatgcaa tgactttccc gactgaatat gtgattacag 4049220

gagatgcgaa gaacaataac gatttcttca tggctaccca gaaatatctt gcaacgtatg 4049280

ctcagacagt taatatgaat gagctgatga cgaaagatga aaaaaccttc cttaagggaa 4049340

tggaaaaagt tcaggcagat gttaataaaa acatcgatga aaatgttaag aagtttagtc 4049400

cggataatga agtggttacg tggaagaaaa acgatctttc aactacgttg cttaccatcc 4049460

tgaaccagta tgaaatggga cataagcaaa tgggcaatcc ttcatttaaa gtaacgaaag 4049520

cttttacaga tttcactaat aagctggaag agaacaaaga tgtattggta aaagaacatc 4049580

ctttatacag agaatatctt ttaaccaaaa tgagccctga tttccagaaa tatgctcaag 4049640

caaaaactgc agggaaaacg gatgttacta cttcagaact attcacagaa tatttaaaga 4049700

aaaatcagaa agatctatca cagacggcta aagactattt attggcattc gtaatggcgc 4049760

agtcggatat tcatccgggt tcacctgaaa aaacagttga gaagatcaaa aaaattatcg 4049820

acgaagatat taaagatgct accattaaag aagatctaaa gaaaattcag tttgccatca 4049880

acggattcaa aattggagaa caggctcctg aagcttcttt agtaaaagca gacggaaaat 4049940

cttacaatct ttctgaaaat aaaggaaaac catatttgtt atctttttat gcttcttgga 4050000

atccttacat cgcagaagct accattcctg tattgaaaga agtagtgaat ttttacaaat 4050060

ctaaaatgaa ttttgttttt gtaaacgtag acgatacaaa agaccagttt gtgaaaacaa 4050120

gcagctcttt actaaaagga attaccggaa ctaacgttta cggtgaaaac ggattaaatt 4050180

ctgatattgc taaaaaatac ggagtttacg gatttaagtt accttgcttt atcgtggtag 4050240

ataaagacgg taaaattgca agcaagccgt tcttcaactt aggagatccg gaattggtga 4050300

cggttttaga caagcaaaca ggtctttccg ctccaaaggt aaatcctaac gttcagttac 4050360

aaccgggatt aggaatggat cctgcagtag ttgcggctca gcagcagcaa gcagcacaac 4050420

aggctcctca gcaacaggca aatcctcagc cggctcagac gaaataattt aaattgagta 4050480

cagatataaa ccttatcttc ggataaggtt ttttttattg tatttttgca gactgaaacg 4050540

taaaagtttc attaggaaaa tagaaaattg tacaatgagc agaaagaata agaaaaattt 4050600

aattcttgaa aatataaaac tcttaaatgc aggagctaaa ggagtggcaa taggaagaac 4050660

ggaagaaggg aaaaccgtaa tggtttccgg agcaattccg ggagatgtgg tgaatgtaag 4050720

agtgaaaaaa gcaaagtcca aatactttga aggtgaagct ttggaagttc ttgaaaaatc 4050780

gccttacaga gtagagccga aatgtgttca ctttggagtc tgcggaggct gtaaatggca 4050840

gaatatgagc tatgaaaagc agctcgcttt caaacaggaa gaagtgtata ataatattaa 4050900

acgaatcgga gggattgaaa attttgagac cgttccgatt ttaggttcgg aagagcagta 4050960

tttttaccga aataaaatgg agttttcttt ctccaattcc cgttggctta cccaatacga 4051020

gatcagttcc gaagaaaatt tcggcagcag agatgcttta gggtttcata ttccggggat 4051080

gtggagtaaa atccttgatc ttaaagaatg tttccttcag gaagatcctt caaacgcgat 4051140

ccgattggca gtgaaacagt atgctgtaaa tgaaggttta gacttttttg atgtccgcaa 4051200

tcacgaaggc tttttaagaa ctttaatgat gagacaaaac tcaaaaggcg aatggatggt 4051260

tcttttccag cttttcagag aagaaaaaga aaacagagaa aagttattca acttcttgct 4051320

tgaaaaattc ccgcagatca agactttggt ctacgcgatt aatccgaaag ccaacgattc 4051380

tatttatgat ctggatatca atgtgtattt tggggaaggc tatttaatgg aggaaatgga 4051440

tggtttaaag tttaaaatcg gtccaaaatc attctttcag accaactaca aacaggcttt 4051500

ggaattatac agaaaaacgc ttgaattcgc agatttaaaa ggagatgaag ttgtgtatga 4051560

tctttataca ggtacaggaa caatcgctca gtatgtcgca agaaatgcaa agcaggtcat 4051620

cggaatagaa tctgtacagg aagccataga tgcagccatt gaacacgcag aactgaacgg 4051680

tcttacgaat acaacgttct attgcggaga tatgaaagac attttcaatg acgatttcct 4051740

tgcaaatcat cctaaagcag atgtcctgat cacagatcct ccaagagacg gaatgcacca 4051800

gaaagtggtt gagcagattt taaaactttc tcctgaaaaa gtagtttacg taagctgtaa 4051860

ttctgctaca caggcaagag atttagcctt aatgaaagaa cagtatgatg tggtaaagat 4051920

tttaccggtg gatatgttcc cgcagacgca tcatgtagaa aatattgctt tgctgattaa 4051980

gaaataattt aattactttt gaaggaatca aatcttaaga tgaaatgccg gatttgcccg 4052040

gtaaagtaaa acaaaatgtt cagatgaaat attttaaatt tttaatcgcc atttctttta 4052100

tcagtctgct tttttcatgt ggcggcgata atgatatctg tgaaagcggg gaaggaactc 4052160

cacgaatgaa agtttctttt aaaacacagg caaccgataa ggaaaaaaca ctggattctc 4052220

tgtatgtagc agtagattat ggctccggaa aagtacagtt gggaggacag gctgaaatta 4052280

catcaagagt tattccttta agagtagaca attctgcata tacagatatt tatttcagaa 4052340

ttactaataa aggtgcggaa tctaaagtaa gagtaaacta cactacgaaa tctgcatatg 4052400

tttctccggg ttgcggaata aagcttacct acgaaaattt aaattcagta ttagatccaa 4052460

acacaacgac tccggtaaaa gaaatccagg ccggacaaaa ttttatagag aatgaagaca 4052520

agactaatct tttccttctt ttttagtata atcagtcttc tgggttttgc tcaggagaaa 4052580

aaagaaaagg aaactgcaaa ggaaaaatgg aaatatgaac cgaatttcat gatcggtttt 4052640

gatgttctga atacgggagt ttctttcttt tcagacagaa agctgtatca gggttttgta 4052700

tcttcaaagc tgaaagataa tcttcatgcc atagcagaag ccggttttga atccaatatt 4052760

taccagaaaa acggttatga cggaaaagca aacggtcctt tcgtaaagat cggagctttt 4052820

tatatgctgg caaaagacct tgaaaatgaa ttcaatggtt tctatgcggg ggggaaagta 4052880

gccggttcat tttataagca ggaatatatg gcggttcccg ttcgtggtta cggtggaagc 4052940

agctctgcaa tatcctttcc ttcttctaca cagtcatcct attggctgga aggaacattg 4053000

ggaggaagag tacagctttt tgaaactaat ttctacattg atgtcaatct tcagccgaga 4053060

tatttggtat acaccacaaa acaggacgaa attcagccca tgatcgttcc gggattcgga 4053120

agaagctctt ctaaattcgg aatgggcttc gcgtggaatc ttgcctataa gttttagcgg 4053180

gttttcggta ttttgataac agatttagat tttcctttta acagaatata aagtccctcc 4053240

aattcttttg gggggattcc tgcatcaaat cctgctgaat tgtaagtatt tccatttgca 4053300

gtaacagtaa tggaagaagc caaagctccg tctgaaaacc ttctggttgt tgaagattca 4053360

tatgtggata ttttcgtaag atccaaaaga tttacttgtt tggaaatatt ttcccaatcc 4053420

gttgcggtaa tttgtgatgt agaagtgttt ccgttaagat aggtggttac cgcatctttt 4053480

gtaaaggtaa ttaatctatt tgttcctctc gtctgttctc ttaattctat cttttcgatt 4053540

ttattgtatt tttcaattat tgttgaatta tgtactgtgt ttttataatt attttgtgaa 4053600

atacatttaa tatttaaaaa acagtaaatt attaaaaata gagtattgcc tttcatttta 4053660

gttttatgtg tgttaaaata catttttat tatgattgta ttaaaaaatg taccacaaat 4053720

tgatatattt gtatattaat taatatttct aatatatgaa ttttaaaatt acttttagag 4053780

tttctttttt attatttgta ttggtaggct attcaatctt tgctcaaaaa caaaaaattc 4053840

agggacagga aaagattgta tttggcaaaa catatacagt agatgattta aagaaaatga 4053900

atggggttat tagatgtgca tccacagagt atgaagctat gttgcagaga aatgatccta 4053960

aaagaatgaa tgaagctcag tttgaagctt ggttggcgcc attaattgag aattcaaaaa 4054020

caaataaatc tcaaaatggt ggaattatta cgattcctgt tgtagtacac gtaatccata 4054080

gcggacaggc tttaggagtg gctccaaata ttactgataa tcaggttaag tctcagatta 4054140

ctgtaatgaa taatgattac agaagaatgt cgggaacacc gggctttaat tccaatgcag 4054200

ttggagccga tacgatgatt cagtttgctt tggcaaaagt agatcctaat ggtaatccta 4054260

ctgatggtat agatcgtgta aatctttgtc agacatcttg ggcaacatct gctattgatg 4054320

attatgtaaa gccattaacg atctgggatc ccacaaaata tatgaacatg tggagtgtga 4054380

attttgcgga tacaagttta ttaggatatg cgcaatttcc ttcatcttcg ggtttaggag 4054440

gtttaaatgc taatggaggt tctgcaaata cagacggagt ggttgctaac tatgcaacat 4054500

ttggaagtag tgactataat gatggaactt ttcttttagc ggctccgtat gataaaggaa 4054560

gaacaatgac tcatgaagtt ggtcattttt taggattaag acacatctgg ggagataact 4054620

cttcttgtac agtgaatgca acagatagta acaaggatta ctgtccggat acgcctgctg 4054680

caagtgctgc aaactataac tgtgtgacta cagactcttg tccttcagct tctggaagtg 4054740

atatgattga aaattatatg gattatactc cggatacatg tatgaatatt tttacaatca 4054800

accagaaaga tagaattaca gcagtaatga ataattctcc aagaagaatg gaattgaaaa 4054860

cttctacagc cgatcagaca atttctttat ttgctaatga tggagaactg aaaggagaaa 4054920

gaagctgtag tgaaacttct tgtggagccg tttcaaatgt aacagtacag tatatgttat 4054980

ataacagagg tacgaatgtc ttaacttcag cggtaatttc ttattccgtt aatggtggag 4055040

ctttacaaac ttacaactgg agcggaagtt tagctcagga taagtatact ataattagct 4055100

tacctacggg agcatcacaa ggtagtatta cagctcaaat tacttctgtt aatggaactg 4055160

ctgaccaaag agcagggaat aattcttcta ctgttgtcat aggaaattca gttcctgtag 4055220

ctagtaccaa tttcactttt gaattacaga gagacccttg gggatcagaa acaacatggg 4055280

atttaaagaa tagtgctgga accgtactat atagtggtgc agctacaact gatgcctatc 4055340

caaatatgcc ttctttattc acccaaagtt gggtactgcc tttaaacgat tgctatactt 4055400

ttacaattaa tgatgattat ggagatggga tttatgattt agatggaagt tatagagtgc 4055460

ttaactcagc aggtgttgtt gtggtttctg gtaacacttt tacttactca cagcagagaa 4055520

catttaaagt tatccctaat ttagttttag caacaaacga agtaaagaat aaagattcat 4055580

ttgcagttta tccaaaccca gccaatgatg tgttaaatgt tactaaagtt tcaggtaaag 4055640

ctaagtttga aatttataat gcggtaggac aattagtgaa agcaggaaat attgataaca 4055700

atcaggtaag agtttatgaa ttagttaaag gaacctacat cattacaata aaagatggta 4055760

atatctctga gaatattaaa tttattaaaa aataaataat cattacatta tttatagaaa 4055820

gctctgaaat ttatttcagg gctttttgt tattagttag caatttttt gtttttggtc 4055880

tgttgttttt ataaataagc ttctttttt aaatattttt atttaaaata tttacatttg 4055940

caaatattaa ataatttata tgcgaaagtc tactactttt aaagctttat ttttattatc 4056000

ttctttttt gccgcagatt tagtggctca aaatgttact aaaagaaaag ctgattttaa 4056060

cgttgaaaaa tcaccatctg aacttgcgaa atcttatgga tttgataggt gttcaacaac 4056120

tgaatacgaa gaatttctac aaaagacatt tccgggaaga atgactgtag aacagtttga 4056180

atcctggcta gctcccttag tggagaaagc taaagcaaat aaatcccaaa acggaaatat 4056240

tataaccatt cctgttgtgg tacacgttat tcatagtggt cagaatttag gagtagcgcc 4056300

aaatattgtt gatgaacagg tgatatctca gataacagta atgaacaacg atttcagaag 4056360

attggctgga actccgggat tcaataccaa tgccgttgga gcagatacca tgattcagtt 4056420

cgctttagcc aaagtagatc ccaatggaaa tcctaccaat gggattgatc gtgtaaattt 4056480

gtgtcaggct acatggtctc aggcggaaat caattcattt gtaaaacctg aaacaatttg 4056540

ggatcctacc caatatatga atatgtggag tgtaagtttc acaagttcta cattattggg 4056600

atacgcccag tttccttcga attctaatct gggaggttta agtacaattg gcggcgaggc 4056660

ttataccgat ggggttgttg ctaattatgc cacatttgga agcagtgatt ataatgtgaa 4056720

taactctttc ctgcttggag ctccttatga taaaggaaga acaatgacgc atgaagtggg 4056780

tcacttttg ggattgagac acatatgggg agataatgct tcttgtgttg tgaatgcgac 4056840

agatagcaat aaagactatt gtccggatac acccgctgca agtgctccca attacaattg 4056900

tgtaacagta gattcttgcc cttctgcggc tggaaacgat atgattcaga attatatgga 4056960

ttatacaaca gatacctgta tgaacgtatt tacagtcaat cagaaagaca ggataactgc 4057020

ggttatgaat aattctccaa ggagagtgga gttgaaaact tctaccaaag atatagctat 4057080

tccattattt gcaaatgatg cggaagtaaa acttgaaagg gaatgtaata cagtagattg 4057140

ttccagtgtt actcaggctc caaaaatttc cttatacaac agaggaacta gtacaatgac 4057200

ttctgcggta ataacctata ccctgaacgg aaatgttcag acatttaact ggagcggaag 4057260

tttagctcag gataaatatg caatcattac acttcctatg agttctacag ctttgggagg 4057320

acagctaaac attaatgtaa cctctgtaaa tggagcagta gaccaaagaa catccaacag 4057380

taatgtaaca gtaaactatc ttggagctcc tgcaagaatg gatactaatg tcgtgtttaa 4057440

tcttcaactg gacaattacg gaagtgaaac ttcatggacg ctgactaata gttcgggaac 4057500

ggttatttac agcagtcccg cagttggata tacagattcc ggtgcaaatc ttccggcgct 4057560

gattagtgaa aactggacat taaatccaaa tgaatgctat acatttacaa ttaacgattc 4057620

ttatggggac ggactttatc cttacggagg atattataat atcaaaactc agggtggggt 4057680

aactttgctt tcaggatcgc acttcagttc tacacaaagc agatttttaa agtcgcaggt 4057740

tttatcaacc agtgatgtag caaaccctaa aaatgatatt cagatctatc caaacccggt 4057800

atcagatatt ttaaatatta ccaaagtttc agataaagcg acttataaaa tttatggagc 4057860

aactggacaa ttggtaaaac aaggaaatat caataacgga cagattaatg tttctgaatt 4057920

aattaaaggg ggatacgtaa ttactgttga agaaaaagga aaagaatctt tcaattctaa 4057980

attcatcaaa aaataattaa agtaactttc aataaataaa atcctcaggt ttacctgggg 4058040

attttttat aattgatttt taataaattg tagggtttca gctgtattat gtattgtata 4058100

aatatggtaa agataagata acttcagttt ttcaatttca tatatattac tagtttggtt 4058160

ggttattccc aatgctttga attgaattgt tgaaaagtct gtataaaaaa aatagaaata 4058220

tttttaattt aataattaaa tttgtttaga tttgtataat taatatattg agaaagttat 4058280

gaagaaaaat tttacttctt tctttttcct ctttttgttt gcgattacca gtgcacaatg 4058340

gagtcccacg acatttcgag gggaaaaagc cagagctagt tctgatatta agaactatta 4058400

ctctttggac atttctctgc taaagtctca attggcgaaa gctcaggaaa cgggaaaaaa 4058460

tgcaaaaccc gtcacgattt ctttgccaac tttagatggg aaaattgaaa aatttgccgt 4058520

ttacagcttc cctgtggtcg taaaagaact ggcagatcag tatcagttag gatcttatgt 4058580

aggagtcggg gtagatgatc ccggcaaata tctgagattc agtttagcac ccgatgattt 4058640

tcagtcgatg atcatcaagg atggtaaata tgaatttata gaacctgctg ataaaaacaa 4058700

aacagtttat ggtgtgcatc caaaaactga taaaagcaat gaaggttttc tttgctctat 4058760

gaacgaagac agactatcca aacaagagat agcaaatctt tattcagcag gaaaatcatt 4058820

tgccaatcag acaacaaact ttgccaagtc atccgacaaa aagtacagaa caatgagact 4058880

ggcaatgtct gtaaccggtg aatatacaca gtacttcggc ggtaccgttg ctaatgcttt 4058940

aacagcaatc aatgcaacat taaccagagt aaatggggtg tttgaaaaag attttgcttt 4059000

acaccttaat ttacagaatt ttccaaatgt aatttatacc aatgctgcaa cagatcctta 4059060

ttcgcctgca gcccagatga ataactggaa tttggaactt cagcaaacac ttactgctaa 4059120

cgttgggaat gccaactacg atatcggtca cctatttggt gcttccggtg gtggaggtaa 4059180

tgcaggatgt ataggatgta tttgtgtaga tcctacaggt cccacttctc agcagaaagg 4059240

atcaggatat acttctcctg cggatggtat tcctcaggga gataattttg atatagatta 4059300

tgtagcccac gagataggtc atcaattggg tgcaaatcat acattctccc atggtttgga 4059360

aacagccgga gtaaacgttg agccgggatc cgggtcaaca attatgggat atgcaggaat 4059420

aacaggagca aatactgatg ttcaggctca ctcagatcct tacttccatg cagtaagcat 4059480

tactcaggta cagaacagat taatcagcag aacgtgtgat gttgaaactc caattacaaa 4059540

caaccctcct gtaattgcac cactgcctac ttataatatt cctaaaggaa cggcatttgt 4059600

tttaacagct tctgctacag atgctgaaaa tgatccgatg acatattgtt gggagcaagt 4059660

agataacgcc agtgtaacaa ttaataagaa taacttagga actactgcaa gtggtgctac 4059720

gttcagatca tttaatccaa cgacaagtcc aacaagatat ttccctaaat tatcttctgt 4059780

attggctgga gttttaaata actctaacaa tggatgggaa tctgtttcca ctattgcaag 4059840

aacaacgaat ttcagagtaa cggtaagaga taataatccg gttcctactc aacagcaaac 4059900

cgagtttgcc aatcagcaga ttattgttgg aaatgacggt ccgtttaaag taacgacaac 4059960

caatgcctat aataatggtg caacaaacgt aacttgggac gtagttaata ccaccgctgc 4060020

tccatacaat gtcgcgaatg taaaaattga ttacaccaca gataacggag taacatggac 4060080

agtagcggta gcttcaacgc caaacgatgg tagtgaatct cttaacttaa caggtcttac 4060140

tgttggagga acagttaaga tcagagtgag ttcaatagga aatgtattct atgccatcgg 4060200

aagtgcaaca gtaacttctt tacttacttg taccggagca gctcctacag gtattattgt 4060260

ttctgcgatt acccagacta cagctacagt tacctgggca gctactacga actccacgta 4060320

tgtagttcgc taccgtccgg taggaagcac gacttggatc acagtgaatg ctgcaacaaa 4060380

ctcaataaac cttacaggtc ttactgatgg tattcaatat gaagttcagg tttctacagt 4060440

ttgtaatgga gtacagggac cattctctgc ttctacaaac tttacgactt taggtcttac 4060500

ttactgtaca atgacatcca gtaactttgc ttcagagtat atctctaatg taacggtaac 4060560

acctgtaggt gctgctgtaa tgagtaataa ctctgcggga tctacttata ctgattattc 4060620

tgctactcca agtgctttgg taaacttagt aatcggttct acaggaaata ctgtttctgt 4060680

tacaaaattc ttcccaggta cagtatggag cgaagcagta ggtgtatgga tagactttaa 4060740

cagaaatgga gtttttgaag cgactgagca ggtaatgaat tcaccttcaa gcactacaac 4060800

tccagtttca gcaactttca acgttcctgc aacagcttac aatggaccag caacgacaag 4060860

gatgagagta gctatgagat atatcacatc tcctgtaatg tgtcaaagtt ttggtgatgg 4060920

agaagttgag gactacgcgg ttaaattaat tcagcctatt ccttgtacaa gtaatgctcc 4060980

attaaatctt tctgttacaa atattacagc aacttcagct tatgtaatgt gggatcctgc 4061040

aataggagca acatacatat tacaatacag acaggtaggc tctccaacct ggattacagt 4061100

tcctttaaca acaaatgctt acactataaa caaccttctg gagcaaactc aatatgaagt 4061160

tcaggtggcg tatgtttgtt caggaactac aggtacgttt actgctcctt atcagtttac 4061220

aacgccggcg gtaacctatt gtaatattac ttctacaaat aatacgaacg gttatatttc 4061280

taatgtgaca gttgctccaa cgaattctta cgtaatgagt aataattcag gagccaattc 4061340

atatacaaac tattctccgg atccagccaa attggtaaca ttggttcgta actctacgaa 4061400

caacacaatc tctgtttcta aatcttggct aacaaccaca acatcttctt tagctgttgg 4061460

tgcgtggatt gactttaaca gaaacggtat ttttgaaaca ggagaaagag taatcagtac 4061520

tacagcaagt acaacaactc ctattacggc tacatttaca gttcctgcaa ctgcttataa 4061580

tggtccgtta acacttagaa tgagagttat tttctctact tctacaatta cagatccttg 4061640

tgcaacagtt gcaaacggag aaattgaaga ttatgcggtt aagattatag atcttgctgc 4061700

ttgtactaca gctcctccaa ctcctgttgt tgtttcaaac gttacagctt ctacagcttt 4061760

ggtttcttgg atcaatgcaa caggtgcaac ttatacatta agatacagaa caggtactgg 4061820

agcatggact gtaattgctc cggcaactaa cccttacact attataaact taaatgcagc 4061880

tactacttat gaagtacagg ttgcaactat ttgtggtggt gttacaggag cttggtctgc 4061940

ttcaactaac tttacaacgc ctgcaatttc atattgtaat tcaggcactg caactgtaac 4062000

tgacggatac atcaataata ttacggttac aggtacgaat acaccgatga tgtctaacaa 4062060

ctccggacct agtacctata cagattattc taatgatgca acaaagatta ttacattagc 4062120

tcgtaattct acaggtaacg tactttctgt aggaagaaca atcttatcaa gtacatattc 4062180

tacttatgcc tggatagatt ttaacggtga tggaattttt aataacaacc caacaacagt 4062240

tgctggtgga gaaagaatca tgaacttagg gtattcttcc acaactccgg ttactgctac 4062300

tttccctgtt cctgccggag cttattctgg tacgaataaa gtgaaaatgc gtgttattgt 4062360

atatttctta acacctacag atgcttgttc accacttaca agcaacggtg aagttgaaga 4062420

ctatcaggtt aaatttgtag acatccagcc atgtaccacg gctgctccta ctggtattac 4062480

aatgtccaat attgcagcaa ctacagctac agtatcctgg atctcttcta ccggggcaac 4062540

ttatttggta agatggagaa ctactaaccc agttggaact tggaatacat ctgctgtaat 4062600

tacaggaaat acgtataaca ttaccggact tactgagcag actgcttatg aagttcaggt 4062660

agcaacaatt tgcggtggag ttcagggacc ttggtcaacg tctgtgctgt ttactactac 4062720

gccaattact tattgtaata tgacgggtac tggaacgact gactttattt caaacgttac 4062780

aataacttct gtgaatccgg gtattcctcc aatgagtaat acttctgtac agacaaatta 4062840

tatcagctat accactccgg caacattggt gaacttagaa ataggttcta caggtaacca 4062900

gatatcagta gctaaaggcg gagcacaaaa tgatgctgtt tcggcttgga tcgactttaa 4062960

cagaaatggc gtatttgaaa ccacagagca aattatggct tctgcagcaa gtactacaac 4063020

tcctgttaca gcattgttca acgttcctgc aacagcatat aacggacctt taacaacgac 4063080

aatgagagtt gttcttaaac gtacaagtgc tcctgttatg tgtcagaatg cagtaaatgg 4063140

agaagtagaa gattatgcgg tgaaattaag accttgttct actacaaccc caactaactt 4063200

agccttcaat actattacgc atacttctgc gaatgttaca tggacagtac ctacaggtgg 4063260

tcttacattt atcgtaagat acagagtagc gggaactcct acatggactc aggtggttgt 4063320

atcaacactt acaggaaacc ctccattggc tttaacaggt ttaacgcccg ctacaacgta 4063380

tgaagtacag atagctggaa gctgtggaac aactcctgga acatttacac caactcagac 4063440

attcacaaca agatgtgatc caacccctcc gaatgtaaca atcggaacgg ttaccacaaa 4063500

ttcagcagta gtaacatggg ctccagttgt accaagtgct acttatgtaa tcagatacag 4063560

aattgtaggt acagcaacat gggctacaat caacgttact gcagcaccat taaatacgta 4063620

tactcttaca ggtttaagcc cttatacaac ttatgaagta caggtggcaa atatctgtaa 4063680

cggagaaaca actgttaacc cttggtctaa tcctaaagta tttactacgg aaagaacttg 4063740

tcagttgcct cctccgggac ttactattac agcgattaca ccgacaacag ctcaggtaac 4063800

atgggatcct ttcccgggtg ctacttatat cttaagatac agaaaagtag gaattccgag 4063860

ctggacaatg gttccgtcta ataccaatac gattaccctt acaggtttat ctgaattgac 4063920

acagtatgaa atgcaggtag caaacgtttg cagcggaact ccgggaacgt atacactgcc 4063980

gtatttcttc acaacgccaa cgattgttta ttgtcaaatg gcatcaacag gagctataac 4064040

ttcagaatat atttctaaag taacggtaac accaaacggt aaacctcaga tgacaaatat 4064100

ttctgtagga tctaattatt cagattatac aggagttccg gctaaattta tcgaactgat 4064160

ccagggatct acgaacaaca agatcgtgat cgataaaaaa ctagcaggaa acaataaagc 4064220

aggagttgca gtctggatcg atttcaacag aaacggatac ttcgatatca acgaaagaat 4064280

ccttgctgac ggaccaaaca gcaatcctac agcaagtacg acgtttacag tacctgcaga 4064340

tgcgttcatc agtctggtag actacaaata tgtagtgatg agagtggcaa tgggcaaaga 4064400

tattattccg gtaaattgta acagcttccc agatggagaa gtagaagatt acacggtaag 4064460

aatttctaaa cttccggttg ctaattcgat caatcagaca gatgttatga tttatccgaa 4064520

cccggtgagc tcagtattgt atgtgaaaaa tatcagcaaa aaagcgaatt ataagatcta 4064580

taattcagca ggacagttat tgtcaagcgg tattatctta aacaacaaga ttgacgttca 4064640

taacctgata aatggacttt atgtaataga catcttggat ggagatacca tttctgttca 4064700

gaagaaattt attaaagaat aatacattta atcattaatc aacttaagca ggctctcaga 4064760

aatgagagcc tgtttttta cctgaagaac agaagcatga aaaaactcgt tagaaataat 4064820

ccaacgagtt taatgtttta ttcgatatcg aagacgatct tttcggtttg ttccttgaga 4064880

tcttcaagat tggtattgtt ataaataatg cagtctgcaa gttttatttt gtctttttcc 4064940

ggcatctgtt tttccatcac tgcctgaact tcgcggtagg tttttccgtc tcggtccatt 4065000

actcttttta ttctgatatt atcttcagcg gtaacaagta aagacttata acattgctgg 4065060

tttaatttta attcaaacaa taaagccgtt tctttaaata ccagatactt tgtctgtttt 4065120

ttcacccact cttcaaaatc tgttcttaca gcaggatgaa taatttcatt taagctctga 4065180

agaagatctt tatcgttaaa aacctttca gcaacaaatt tccgattata aaatccgttt 4065240

tcgtcatagg cttcatctcc taaaagttcc ttgattttca gctttaaatg attattgtcg 4065300

ttaacaatat ctttggctct gtcatccgaa taataaaccg gaaatccgaa ctcttcaata 4065360

aatttggcaa cagtcgtttt tccggaacca attccgcctg ttaaaccaat aattttgggt 4065420

gcagataagg gatcaggttc tgctttctga gtttctgaat gtaattcctc cataatcaaa 4065480

aatcaatatc caaaaacatc attaaaacta aacgtctcat ctaatcttac ccctttctca 4065540

gtcatcttca ggcttgctaa ttcgttgtgt gcgtcatgct caaagaacaa cagatattca 4065600

ttatccacac actgcttaag aaatttaccc ttttcttcta aagttaaaag aggacgcgta 4065660

tcgtaaccca tcacataaac ctgaggaatg tgtcccgcag tcggaattaa atctgccgcg 4065720

aaaacaattg ttttttcctg atactgaatc acaggaagca tttgcttttc cgtatgacca 4065780

tccacaaaaa tcacatccat tttcaaatcc ggtgcaaaac cataatttcc ggttgcagga 4065840

aggggtaaaa aatttaattg tccgctttcc tgaatcggaa taatgttctc cttcagaaaa 4065900

ctcgcttttt ctcttgcatt aggttccgtt gcccatttcc aatgattttc attcgtccag 4065960

aactgtgcat ttttgaaagc aggtctgtaa gctgttttat catcattcca ttcaatcgcg 4066020

ccaccgcagt gatcaaagtg aaggtgagta aggaaaacat ccgtgatatc ctctcttaca 4066080

aaaccatatt tctttaagtt tttgtctaaa ttatcgtctc cccaaagcga ataatgaccg 4066140

aaaaatttgt cgtcctgctt atttccaaga ccacagtcaa ttaagattaa ttttttccg 4066200

tcttccacaa gaagagaacg ggttcccagt tcaatcaggt ttctttcgtc tgcaggattg 4066260

gtttttccc acagactctt tgggacgact ccgaacatcg ctccgccgtc gagcttaaat 4066320

tttccgcatt gtattggata tagcttcata taatattgag ttttttataa tgttgtttat 4066380

tttttatttg aatgaaaatc taaattttac ttcgaaatca agttaaactt aaaacaattc 4066440

acccggattt ctcggtaccg caatattcag atgtttgtat gctttttcgg taacctctct 4066500

tcctctggga gttctgatga taaatccttc ctgaattaaa aaaggttcat aaacttcttc 4066560

cagagtttca gggttttctg caatagatgt tgccagagca gagattccca caggttttcc 4066620

tttaaaattt tcgatcatga cacgcatgat tttgttatcc atctcatcca gaccaaattc 4066680

atcaacgttt aatgaattta aagcatattt tgtaatgttg atttcgattt ctccgtttcc 4066740

ttttatttct gcaaaatccc ttactcttct caaaagagca ttggcaattc tcggtgttcc 4066800

acggcttctt ctggcgattt caattgcggc atcttcataa atttttacgc ccagaactct 4066860

tgcacttcgg ataataatca tcgacaaaag ttcaatggta taatattcaa gtctgctttg 4066920

gattccaaat cttgccaaca ttggtttggt cagcattccg cttcgggttg ttgctcccac 4066980

caaagtaaaa ggattcagcc cgatctgtac acttctcgca ttcggaccgg tttccagcat 4067040

gatatcaatt ttataatctt ccatcgcaga atacagatat tcttccacaa caggagaaag 4067100

acggtggatt tcatcaatga aaagcacatc attttcttcc agattggtta ataaaccggc 4067160

taaacttccg ggtttatcca aaacaggtcc cgaagttatt ttgcagttta ccccaagttc 4067220

attcgcgatg atattagcca aagtggtctt tcccaaaccg ggaggaccat gcaaaagaac 4067280

atgatccagc gctccgccac gccttttttgc agccgtcacg aaaacttcaa gattttccaa 4067340

tgtttttctt tgtccggcaa aatctttaaa actctgggga cgaatctgct cttcctgcgc 4067400

aagttcttcg cgggaataat tttctttatc gggatgtaaa aaatcgggca ttaattcaat 4067460

ttcatttacc gtaaagatag gaaaattgag gtaaaaatta agattgaggc tgagattaat 4067520

tttagtggaa ttctgaggtt taagtaaagg ttatggggaa gtgtatttgt gatttacaat 4067580

attgatatat tttaagtatt tttgagaggc aaatagtaat aacaaatgat aaaagatttt 4067640

actgagatgc ccgtttggca aaaggcaatg gatattgctg aaaaatgttt taatatgtct 4067700

gaaagtttac ccaaaaaaga agattatgca ttgacttcac aattaagaag atcagcggaa 4067760

agtatttcag caaatattgc tgaaggtttt gggagaagaa cagcgaaaga taaaagcagg 4067820

ttttatgata tttccagagg atctgcattt gaaataaaaa gccatttgat atacggaagc 4067880

cgagtaaaat atttttcaga aaatgagtgc ttagaaataa aaaatttaat taatgaagtt 4067940

gtacatgatt taaataagaa aacaaatcat ttaaacagag ttcatcctta atctaagcct 4068000

caatcttaat cttatagtaa tgaaactaat tggtcctttc acgcaggtag taacacttgc 4068060

aaaccttcct ttaagaggaa aactttcaga cgaacagctt gaaatcattc ccgatggagg 4068120

aattttaatc aataatgata aaattgagaa agtcggaaac tttgagattc taaaatccga 4068180

aaaccacaat atagaaattg aaacggtaaa aggagagcag gttgttcttc cggctttcgt 4068240

agattcccac acgcatattt gctttggcgg aaaccgtgcg aatgattttg ccatgcgtaa 4068300

cgcaggaaaa acgtacctcg aaattgccga aagcggggga ggaatctgga gctcggtgca 4068360

gcatacaaga aatgcatcgg aggaagaatt gttaaaaact ttgctggaaa gaattgattt 4068420

tttaatttct cttggaatta caaccattga agtaaaaagc ggttatggtt tagacgctga 4068480

aaacgagctg aaaatgcttc gcattattaa aaaagcgcag gaacagacga aagcaactct 4068540

ggttccaact tgtctttccg cacatctgaa gccaagagat tttgaaggaa gtaatgaaga 4068600

gtacttgcat tatattgtaa cgaaaatttt accgaaagta aaagaagagg atttggcaaa 4068660

gcgggttgat atttttattg aaaagtcagc atttcagccc gaagaaagca gagatttttt 4068720

gttaaaagct aaagaattgg gtttcgaaat tacagttcat gccgatcagt ttaccccggg 4068780

aagttcgaga atagcagttg aagtaggcgc taaatctgcc gatcatctgg aagcaaccat 4068840

tgatgacgat attgaattta tagcaaaatc agatacggta gccactgctt tacccggtgc 4068900

aagtttagga ttgggagaaa aatttacgcc ggcgagaaaa ttattggacg caggagcgat 4068960

tgtagcgatc gcaagtgact ggaatcctgg ttctgcgcca atgggaaatt taattactca 4069020

ggcttcaatt ctggcaacat ttgaaaagtt aacgacagca gaagtgttag caggaatgac 4069080

tttccgatca gcttttgcgc ttggtctgga agatagagga agattaacag aaggacaaaa 4069140

agcggatttt gtgactttta aaaccaataa tttccagaat gtcctttata atcagggaag 4069200

cttaaaagcg gagaacgtct atattgatgg taaattatta taaaaacttt gccatgctga 4069260

agggaattaa aaatctggta atttatttcg tacttcttat aatatcatta aatgtacttt 4069320

ctatcttgca agctctttgg gttaatattg gaaatataaa aaccggagga cagtttttga 4069380

atcttatata ttcaggtttt gtttttataa gttttctttt attaatattg atatcttttt 4069440

atttcttaac aagatgtgtg tttagtattt tccaaatatt aaaaagtgta atcataaatt 4069500

tagttggcag gattaaataa ttaaattata aagctaaaaa ttaaggttag atgaaaaaga 4069560

taatcattca tttcctattg attttagtat caataatatt atttgttttt ctgtcttttg 4069620

ttggcgtttt tacagttttt acagagaaaa tagaaagcaa ttccaataat attttaaatg 4069680

cagctatttt aataatttgg ttcatcgtat ttattttaat aatatatttt atcattaaat 4069740

tcctcataag tatttatagg tataaagaat aacaaaatca caaaacataa attagtatga 4069800

ataatatttg gcagggaaga ttagacggag aagaacttct tttccacaga atatttcaga 4069860

gggtaaaaga agaaaataat tatgatctta tttcacctaa agatttcgtt ttacatggat 4069920

ttgctgtaga tgaaggcgtt agacggaata aaggaagaca gggcgcaaaa gatgctccgg 4069980

atattatccg taaaaatatg tcgaattttc cggtgatccg tcctgatttt tctttgctgg 4070040

attttggaaa tattacctgt gaagatggga atttagaaaa tacgcaaaac agtcttgcta 4070100

aaaatgtttc caaagtgttg ttgaaaggag ggagatctgt agttttaggc ggaggtcatg 4070160

aagtcactta tgcacattat ttaggcttaa aaacagcttt tcctgaacag aaaataggaa 4070220

tcattaatat tgatgctcat tttgataaca gacagcctga aaatggagta ggagcgagtt 4070280

ccggaaccgg attctggcaa attgctcagg aaggtgacat tcattcgctg catatcggaa 4070340

ttcagagaaa ttcaaatact ttgaaattat ttgataccgc ccatcagtac ggaatgaaat 4070400

atattcttgc cgatgaactt ttctttgaaa atttaccttc cgtttaccaa agaattaatg 4070460

atctgctcga cagtgtagat tatctgtatc ttacgatttg tatggatgtt ttcaacgctt 4070520

ccattgctcc cggagtttct gcttccgctt ataacggaat ttttgctgat gccgcattca 4070580

tgcatttta cagacatatt ctgaaaagtg aaaaactttt ggcactcgac gtcgcagagg 4070640

taaatcctca gtttgacata cacgaaagaa ctgcaagatt agccgcaaca cttatgaatg 4070700

agtggtttat gatttaacat aaaaattaac aatattccga tagaaaaaat cattatttta 4070760

tataacccga aggaacagga tttgttgctt ccaagatgct tgaagaaaag cattaattaa 4070820

attcggcaaa gactgaattt aaaaacagaa attatagtat ggaacaatta attgaaaata 4070880

aacttatcaa agcagataag gcattttcag aatggagaaa agtaccattc gaagacagac 4070940

agaaactcat tgctaaagcg gcggaaatct taaaaaacaa ttctgaaaaa tttggaacga 4071000

tcattactca ggaaatgaac aaacctattt cagaatctgt tgctgaggtg gaaaaatgtg 4071060

ctttaatgat gaattattat gcagatgctg aaaatatttt aaaaccagag aaaatcgatt 4071120

ctgaattttc ttattctgaa gttcattatg ttccaaaagg ggtaatttta ggagtaatgc 4071180

cttggaattt ccctttctgg caggtcttga gatttgccgt tcctgccatt ttagccggaa 4071240

ataccgttgt attaaaacat gcttcaattt gttttggaag cggaaacgct atcgaagaag 4071300

tacttttgga agcaggattt ccggaaggaa ttttccagaa tcttgaggta agtcataaag 4071360

aagtaaaagg aattcttgaa catgatgcgg taaaaggagt cagtcttaca ggaagtggaa 4071420

aagccggagg agaagtagct tctattgcag gattaaatat caaaaaatct ttgcttgaac 4071480

ttggcggaag tgatgctttt attgtactgg acgacggaga tctggatgaa gcggcaaaag 4071540

caggggtaaa atcaagactt cagaattgcg gacaaacctg taccgcggcg aaaagattca 4071600

tcattgatga aaaaattgaa gatgcctttc ttcctatatt tattgaagaa tataaaacat 4071660

atgaggttgg agatccgatg gataaagaaa ccaaaattgc cggaatggca agaccggatc 4071720

tggcagatga actggaaaaa cagtttcaga aagcactgga acatggtgct gaaatcattc 4071780

ttcctctgga aagaatttct gaaaatgaat tcagacccgg tttaattcgt gtgcaggaag 4071840

gaaatcctat tctacgggaa gagcttttcg gacctttggg aatggtgatg attgctaaaa 4071900

atgacgaaga agctttaaaa atggcgaatg atattccttt tgggctttct aattccgtat 4071960

ggacaaaaga tcagtcacga caactattct tcatagaaaa tcttgaatcg ggaaccgtta 4072020

atatcaacag aatgacaagt tctgatccgc gttttccatt cggtggatca aaagcttcag 4072080

gttacggaac agagctttcc ttattggctt tacgtgaatt tgtaacggca agaactgtgg 4072140

taggaaatta tgagtagaag ggaagtttga agaggggaga tggaagtcct gcttaatgag 4072200

ctttcaatat ttattctttc cgcttttggc tctgaaaaat aaaaaaactc acgaataaat 4072260

ttcgtgagtt ttttgtttat aatgactttg tttaaattaa actgtcgtta atcttaaggt 4072320

atttgttttt ccgccttcgt aagatggagt tgcattgatg ttgatgacaa agtctcccga 4072380

ctcgatgtag ccatagttat gcgttaacat atttacctgg ataatcgttt catcagtaga 4072440

tttcttcata tcataataat aggcgtgaac tccccaaaga agattcagca tggtaattac 4072500

tctcttgttt ccactgtaaa caataatatg agaattcggt ctgtgagctg ccaattggaa 4072560

cgctgtatag cctgaacttg tcagtgtaac aattgcagag acattggttg tttttgcgat 4072620

tcttacagcg gcaagacaaa ctctgttggt gataaatcga tcatcaatac agttgaaatc 4072680

tttttcgata ggctcgtttt tgtgctggta aaaatgagta gtttcaatgt tcttcacaat 4072740

tttagccata ttttccacta cctgaaccgg atatcttcct acagaagttt ctcctgaaag 4072800

cattacggca tctgctccgt ccaatacaga gtttgcaacg tcatttactt ccgctcttgt 4072860

tggcgttaaa ctgttaatca ttgtttccat catctgggta gcgataatta ccggcttgga 4072920

atagaatctt gctttttcaa ccagcgtttt ctggatagca ggaacttctt ccatcggaac 4072980

ttctactcct aaatctccac gtgcaaccat taaaccgtcg cattccaata aaatttcttc 4073040

tatatttttt acaccttccg gcttctcaat tttcgcaatg atcggcgttt tgaattttcc 4073100

gttcggatgt tttgaaatca attctttaag gtcgatgata tcctgtgcat gacgaacgaa 4073160

tgaaagagcg atccagtcta cttcctgatc cagcatgaaa ttggcatcct gaatgtcctt 4073220

ttccgttaaa gcaggaagag aaacattcgt attgggaaga tttacccctt ttttagaact 4073280

caatggtcct ccctgaatgg ttttcgcttt tacagtgtct aattcattgg tttcagtaac 4073340

ttccaaaacg agtttaccat catcaataag gattctttct ccaaccttca catcctgtgg 4073400

aaactgttgg tatgtcatgt acacttttgt agaatctcct tcaatttttt cgttggtaaa 4073460

agtaaggatg tctcccggat taaggtaaga accttccttt acaactccta ctcttagttt 4073520

aggaccctgt aaatctccta aaataccaac cgagaagcca tattctttat taagttctct 4073580

gatgatctcg atatttgaac gaactaagtc gtaatcagcg tgtgaaaaat tgattctgaa 4073640

aatatcaaca cctgctttca ttaaccctaa cattacttcc ttcgacgacg aagccggacc 4073700

aagcgttgca ataatttttg tcttctttaa atacttattc ataatactgg ataatttgat 4073760

aaagttcttc ctcagaacct aatgtataat cttgaatcgg aaacacaaga ttttcaggga 4073820

gcaaaattac ggaaaaatca ggaaactgtt ccgaactgtg caaaatatat tgcacttcta 4073880

cctgattatt taataaaaat ttaatgtttt cttcttccga gaagagttca gtctgtaatt 4073940

ttttttgttt actttctgca gatctgttcg aaatgaaggt aaaacaagtc tttgtaaatt 4074000

tgtggtaagc ctcaaatctt ggaaaaaagt aatcataata agatccgtga agaataacat 4074060

cttcaatcct tttgaatgta agatcgttgt tttgatttac tttatagaaa aactcatgat 4074120

cgggtatatt ctttgctaat cttaccaatc cgatggtaat atcttcaaat tcaatatcat 4074180

ctatatcata aagtctttgg atttccaagt atattttctt ttttgtttaa aatataaaat 4074240

gctctttggg ctgccttttc ttcggctttc ttcttggaag tttctgtggc attcgcgatt 4074300

ttttcttctc ccagccatac atgacagcgg aaaacaatcg atttatttac ctgaatttct 4074360

tcgcaagttt cgtactttat attcagtttc ttcttctggc tccattccag cagaagacct 4074420

ttgtagctta caattttatt ttctagtttg ttaatttctg taggtgtcag taatctttcc 4074480

agaatgatct ttttacaggt ttcatactgg aagtctagat aaacagcacc aattaaagct 4074540

tcaaataaat ttccggagat gttttcacct aaagcaacaa cagaattttg tttctgcaga 4074600

agattggtaa gttttaagtc ttctcctaat ttattaagat ttttcctatt aacaatctta 4074660

gatttcatct gcgtcagata tccttcattg gcttgaggat aggtgtgaaa caaatgacaa 4074720

gaaataattg tacccaaaac agaatcccct aaaaattcca gcctttcgta attgctgtct 4074780

ttatttttag aagaattttt taaagaaaaa gcttcgcggt agagggcaac attttgtacc 4074840

tcagttccaa gcattttgct gagttcagta atgagaaaat aatctctctc cgttaattgt 4074900

ctttttcttt ttttgagaag gaatttagaa aagtatttct gtaactccat tcagtagatt 4074960

tagattttct taaatagaac gcaggcattg tgcccaccaa acccaaaagt attactcatg 4075020

gctacttta catctttctt agcagcttcg ttgaatgtga aattcagtct gctatcgata 4075080

ttttcatcat cagtaaaatg gttgatggta ggaggaacaa taccatgaat aatagttccc 4075140

aacgcagcaa tagcttcaat aactcctgca gcacccaaaa gatggccggt cattgatttt 4075200

gtagaattaa tctgaatatc gaaagcgtgc tctcccaata attttgaaat ggcattagat 4075260

tctgcaatgt ctcctaatgg agtagatgta ccatgcatat tgatgtgatc tacttcatca 4075320

gcagttaatc ctgcatcttc cagacagttc ttcattacga gataagcgcc taaaccttca 4075380

ggatgaggtg ctgtcatgtg atgtgcatct gcactcagac cgccgccttt taattctgcg 4075440

taaattgtag ctccacgttt tacggcgtgc tcatattctt caagaatgat acatcctgct 4075500

ccttcaccaa gaacaaatcc gtctctgtct ttgtcgaaag gtcttgaagc ggttttagga 4075560

tcatcatttc ttgtagaaag tgccatcatt gcattgaaac caccgacacc acttgctgta 4075620

acggctgctt ctgagcctcc acacacaata acgtctgctt ttccaagctg gatcagcatt 4075680

ttggaatcaa ttaaagcgtt tgctgaagac gcacatgcag aaacagtagt gtaattcgga 4075740

ccatggaaac catactctat agatatatgt cccggagtga tgtctgcaat cattttagga 4075800

ataaagaatg ggttgaatct cggaatttcc gtatttgccc atcctaaaac ttcagtctca 4075860

aaagtctcta aacctccgat tcctgaaccc cagattactc cgactctgtt tttgtctacg 4075920

ttatcttcaa taattcttga gtgggttact gcttctcttg cagcaacaag cccaagttgt 4075980

gtatttctat ccatttttt agcctctttc ttgtcgaaat ggtctaatga attgaaattt 4076040

ttaacttcgc aagcgaactt agttttaaag tttgtggcat caaaaagagt aataggagca 4076100

gcaccgctct cacctttcac aagattttcc cagtattctt ttgcattatt tccaattggt 4076160

gttattgctc caaaaccggt tacaactact ctttttaatt ccataaactt tgtttaattt 4076220

tcttatttgt tgaagaatat tatttattta ctacttcttc gatataagcg atagcgtgtc 4076280

ctacagtagt aatttttct gcttgatcat cagggatttg aatattgaat tctttttcaa 4076340

attccatgat aagttcaact gtatccaaag aatcagctcc taaatcgtta gtgaagctag 4076400

cttctggagt tacttctgtt tcttcaacgt caagcttatc agcgatgata gcttttactc 4076460

ttgatgcaat gtctgacata gtaaattttt ttttaattgt tagatggtgc aaatatataa 4076520

aattctttac gataaaacat ttttttagtc ttttttgtgg tttgcatgag agtattttgt 4076580

aaattgtggg tttagtgttt tagttttcag gggtttatat tttaacgttt cattgtctta 4076640

tttaacttta tcattcatca ttttttatcc tgaatacaga atccgtctga ttaagcattt 4076700

taaatggtat tttttatatc agagctttat tatttatact tttgcagctt ctttttattt 4076760

tatatattct ttgttttcat gagaaaaatc ctttttatcc agtttctttt attctcaata 4076820

tttatttttt cacagacgga aggtaaagta attaggataa aagacggcga tacgttagtt 4076880

gtgttattat ccgacaatac cgaggaaact ttaaggcttg cggaagtcga ttgccctgaa 4076940

aaaggtcagg cttttggtaa aaattccaaa caatttacca gtgatgctgt atttggcaaa 4077000

aaagttacat tttacagaac ggcaaaagac cgatacaaaa gaactgttgc caaaattttt 4077060

tatgatcata acaaatatct ttccgaagaa atcataaagg caggtttcgg atggtggtat 4077120

tttaaagcct ctaagaatat tgatctgcaa aagttacagg ataccgccaa agcaaaaaag 4077180

cttggtttgt ggatggataa gaatgcggtt tcgccttggg aataccgaaa gagcaggagt 4077240

aagaaggtgg cgggcaataa aagtaaagct ctttaatata ttactaaaaa ataaaattgc 4077300

tgatagaatt aagtttctaa gagttaatac tggtttgtcc caatccgaat ttgctaaaaa 4077360

ataggtaatg cggtcaaaaa tatgaaattg atagacaaat attaaatcgt tgggaaagta 4077420

aaaacaataa aagaggactc acaatttata cgatagcaaa attttgcggc ttgtcgggaa 4077480

tttctttaaa agaatttttt gatttttgaa aggtagaatt aactattaat ctgcctacta 4077540

aaacaataaa gtatttccta ctttttgcag tcgaatttca aataaaatct aatggcttaa 4077600

aatcaatctc ctcgccagtg gaattatcat atattttgaa cacaccttct gctaaccata 4077660

taactttaat attttctact gtacaaaatt cgattaaact tatttgaggt ttttgagaat 4077720

agactaaaaa ctcttttata ttcccatatt ccatctgtct gtttactatg gaaaatttat 4077780

aatatttaag ttgtccaact cctttaatag tctgtttttc ttgatcggat atagtactta 4077840

aaatggtttt aatttcaaat actagagcgg tttgtcctaa tgttgacaaa caatcaaatt 4077900

ttccctcata aagttcaaaa cctttttctt cacaaaaaaa tccgagcctt cgcacaattt 4077960

gttgatgttc tgccaatctt tgttgacgaa tccttatgga ctctgtataa tcaatactta 4078020

cagttgaaat cgtattaaag atcggatctg tagcaatatt tccagatgtt acaagtcgat 4078080

attgcgaata attaataccc tcctgattta ttgcttcagg tggtatttca gtcgaaatct 4078140

cgtcttcagt tattacaagt ctgcctactg ggtaagaatg attacctcgt cgtgaaatat 4078200

ctcctaattg ttctgcaatt cctgggagaa tcttaacagc attctttgcc atagaagctg 4078260

aagtcccagt tgattggagt atttcattaa gcgtgagttc tgaaagagct attattctct 4078320

catattcttc tggtgaatcg ttttcggctt ctaatgacaa cattaatttg tttgtctcta 4078380

ttcctgattt gtcttgaact agttttagta agattctata tggatgactt atttctccgt 4078440

ctgttccttc caatcctaat tgcataaaag aatttttcca tagttctttt ttaacaagtt 4078500

catttggcga tgctaatagc tcaattgcct gcggacttaa aacgccagat ttatcctcat 4078560

aaactgtcaa aaaccccaaa agctggaata aacgtctaat atctctagct actgttagat 4078620

agcctctatt agctttaggt tttccttctt ctaacgcaag aaattgttcg atagaaagtg 4078680

atttgtctct gtaagtataa atcccatttc ttgttagtaa ctctccaaaa ttttcatctt 4078740

ttaaagcgat ttcctcatca atcagttgtt ttacagataa taaagcattg aaaagttttt 4078800

ctaaatcatt gaattgatgt gggaaatttt tcatctatat tttggaagtt aagtttcaac 4078860

aaatatacta tttgttttat ttagtagttt attttgttgg tattctttta gttctttcaa 4078920

tcgttgattt gctattttaa tataattttt atttttttcg aatgcaatga atcttctgtt 4078980

attaattatt gcgctaacgc attcgctgcc agaaccacca aaaggaatca agataagatc 4079040

gccttcatta gaaaaatgtt tcactattct gtcgcatatc gccaaaggct tttgtgtcgg 4079100

atgatcaact ttttcattgg caaatctttt acctgctaat actggaatgt tccaaacatc 4079160

tcctgcgtgt ttaccctcag gatgcggtgt ccacacttta ccgtttttgg tgattttatt 4079220

ttttaatcgc tctgtacttt tataaggttc tctgatttgg tgatatgtat atgtttcagt 4079280

ttttgaaaac cacagtatag gttcataatt tgctgaaggt gaattcttat atcccgaaaa 4079340

accattctcg taataccaaa ttatttgtct tctgtatttt aaatcttttt gatataaata 4079400

aacgtgaaga tggcacaggt aatgatgaat tccatataca aaaatggagc ctgtaggttt 4079460

taatttagtt attgctacgt caagccactc ttttgaccat ttaacccatt cttctacgtt 4079520

attccaatta tctgatgaat ttccaaaatc tttatttaga ttatatggag gatctgcaat 4079580

tattaaatct attgatccat cgtcgatttt ttgcatttct tttatacaat ctccttgatg 4079640

tatcttgttt atctcaatca tttttttga tattttgaaa aattaaaaca ttttgatggt 4079700

gcatatttgg tacgaacgaa aacgggtagc cataaggata aatacttttg tgtctttgat 4079760

ataatatttt aattccttta agcacaaaat ttccttttt ttccaattca ttagctaaat 4079820

cagcgtgaaa agtatagtat ttttctttt ttctaaaatc gcttactatt atacacatat 4079880

attttccaga ttttaacggc ttggagcaat catcaaaaaa gcttgcaaga gttgagagaa 4079940

atgttttgta atcgctaata tttgctaggt cttcactgtt atcactatac ttatggtcta 4080000

gattgttttc tactcgttct ttgcctttgt gatcgactgt ctctaaaatg ttccaatatg 4080060

gtgggcttgt tataacaaaa tcaatctcgt tttctttaaa ttttttaatt tctttttggc 4080120

tgtttccgtt aatcaacttt tgcttctctt taaatggata attatttgga acttccagtt 4080180

caattcgctg aactcctaga tcgtgatatt ttgggtttaa ttctatacca tatccaattc 4080240

tgctattgta agcgcaagcc ttgacagttg atgctatacc agaaaatgga tcaaggactt 4080300

tgtcattttc ctttgaaaaa aattgtatca gccttcctac atcttgaaaa gaaaaaggtg 4080360

caggatgttg tttttcaatt tgtgcatcct tgttacttgc gcctaatccc ttttgactaa 4080420

aaactgttat tgtttctggt aaccactctt ttgcagttaa atcatttaat ccattattta 4080480

atgcaaatgc agattcctca ttaggaaaaa ggattgcatt agctttctct gcatcccctg 4080540

ttgagtgaaa caaagcaact tcatcccaac tttcaataaa tctacttggg attctaagtt 4080600

caactctatt tttaaaaatt tcattaagct tgatttttgc aagcttgttt tgttgaacat 4080660

ctttaacagg aacaatctcc ttcctctctt ttttatatag ttgatatttc atttaatttt 4080720

tttctctaat ttcaattgtt gcgctgcaac ttttagcgca ttcataccct cttcttcatc 4080780

tttaacgaga tcataaactt ttgaaccaat ccataatgct tctaattcag agcacgaaca 4080840

attgaaagtt ttactaatgg ttttaaggtg ttctcgctta agtatctttt ggtcagtttc 4080900

tactttgctc aaaaagccgt ccccaacttc aagtattgaa gcaagctgcc tttgaagcat 4080960

tcccttagat tctctcaatt ctcttatttt ttgcccaaac gtcactttac taaatttaga 4081020

cttgactaat attggtcaaa tatacgaaag ttttatttac tcacaattta ttaggcaaaa 4081080

tatgttcaac tatttttcaa aagtattaat ttattgaaca ataatgaatg aaaagctagc 4081140

acctaattta gcatctgcta aagtaaaacc ctgtaaatta ttaatttaca gggttttaag 4081200

tggagttgga gggattcgaa ccctcgtcca aacaagcaat acataagctt tctacatgct 4081260

tattctgcta ttgattttcg acgggaagca gagagcagac acccaacttc cggcttatct 4081320

tctgaggttt tcgagcttta gccgaagcgt ctaaagcctt atttccgcat tcctatatcc 4081380

cagaatcaaa cgccgcagaa cagagcattt gtggaatatc ttgcttccct actaacatct 4081440

tcgggaaaac gcttgatcta ctatacttcg atattaagct gcaagagcga actcttcgtt 4081500

gccagttaaa attttgtagc aagggattat agagatcgcg ctacggttct ctgcatgctt 4081560

acttacccat tgaccttgct gtcgaaacca gtcaacccca tgaataaagt gaatgcaaag 4081620

ataacacttt tattcaaatt cagttcatat tctttcagtc attttaataa tgggatttta 4081680

tgtattttat ttgaagcttt atcctgcttt ccgttgcaat tcctcattac gcggctccgc 4081740

ttcgctccgc cgctccattc cgggattttc tctacaatca gggctaaggt ggaagtggat 4081800

agtataaatg atagacgaaa aaaaactttt aagcaaagaa caaaaacctg aacagcaaaa 4081860

aaataaccct caaaaaaaca aaaagtgtca gaaaaaaccc gacacttcta taattcatct 4081920

aaatcctttc ctcaatttta atctcaatct caatcttaat ctcaatctta acttcaacct 4081980

catcaatccc tgtttttcag taaaatccat cccgaaagct gaacaggctt tttaatgatt 4082040

ttatcttccc actgtaattt ataccagtac gttccggttg gaagaggtct tccgatgtat 4082100

tttccgtccc agatcggcgt tttggtggtc ggtcggaaaa cttcttttcc gtatctgtcg 4082160

aaaatcccgc cctcaaaatt accatatttg ctgatctcgc tgaaatcaat cacatcgttg 4082220

cttccgtcac tattcggagt aattacgttt gccataaaga acgtataata ttctgccgtg 4082280

gtatcgcagg ttgcccctct gtttcttact cttattgaat atttcgtatt ttttagcacc 4082340

tggaaagtgt tcgaagcctg ccaagttacg cctccgtcta tggaatactc tataggtaca 4082400

tttccgttat tttgtacaat aatcgttaaa aatggatctt tgtaagtgat ttctttaatt 4082460

tgaggagtta caatatatcc taccgttgca gtaaacgttt tagaacagac tccgttactg 4082520

atggttaccg aataggttcc cgctgtgtct acattgatgg tttgagaagt tgctccggta 4082580

ttccatgaat aagagtaatt cggaccgctt cctgcatcca gaataccttt gtcaccttta 4082640

cagatttcga tatttttcag agtagaaata atttccggaa caaccgtgat ggtaatcgta 4082700

gcaggagtcg ttgcagaaca gccgtttgtt ccgattcctg ttaccgtata agttgtagtg 4082760

gttgtcgggg aaacaatctg tgtgttacca tttcctgtta atcccgtcca tgtgtacgtt 4082820

gcggcaccca tcgccgtaag agcaatagac tcacctttac aaattgatag tttaggagct 4082880

gaaacgctta tgatcggcgc tgtgatattt ttaataaccg ttacagaacc ttgttttacg 4082940

catccgttgg aagtcgggct tgtaatcgtt aaagtataag ttcctgaatt attaacaacc 4083000

ggtgttaacg tattggctcc ggaaacaata tttcccccac ctgcagcggt ccataagaaa 4083060

gtagatccgg gttgataaac agaagtcgtt gcgtttaaag taacctgagc atttgtacag 4083120

ttaatttctg ccggaggatt aatattaatg acgatggccg gatccattgt cacggttaca 4083180

gatcttgtat attgacaacc gtccggcgta gttaccgtta ctgtataaat tccggaagca 4083240

tttactgtgg ttgtggcagt tgtggctccg tttgaccatg aaaaagtatt tcccgttccg 4083300

tttgcactag ctgttaaaac ggttgaagca ccttcgcaga aatttaaatt tccggaaatc 4083360

tgaacattcg gatctgttcc ctgagtgatc gtaacggaaa caggatcgct tgtgcaggtt 4083420

ccgttattat aggttaaagt ataggttccc ggagcagata cgctgatcga ctgtatcgtt 4083480

gcaccgtttg accatgtgtt tcctgttgct gaacccgaag taagggtaac aggattgttg 4083540

ttacagatta cattcgatga agcagtaatt gtcggaattg gttttacatt aacaattaat 4083600

tgtaattctg caattttcga acacgagcct gattttacca aaacataaat cgtagcattt 4083660

cctgaaatat aagccgaagg atttgcaatc gtattgctgt ttccggccaa tgcatccgcc 4083720

tgattcagat aataactgaa tgttactcct gtcgttgtac tgatgttcgg ttgcgctgat 4083780

gttaaattaa atgttccggt attgttattt gaacagacac ttaaagatga attttgtaca 4083840

acaggcactg ctccctgaac tactgtcaca gattttgtgt actggcagtt ggcaggagta 4083900

tttacagtca ccgtataagt tcccggcact gaaactgaaa ttgaatttcc tatggcacct 4083960

gtagaccatg aatatgtatt tcctgttccg ttagacgttg ctgttaaggt tgtcggagac 4084020

ccgcagacaa ttaaatttcc cgtaatctga ggatttggat cgctttctgc ggttaatgtt 4084080

actgaaaccg gcgcacttgt acatattccg ttggtgttgg ttaaagaata agttcctccg 4084140

gatgtaacgg tgatggattg tgttgttgct ccggtagacc atgtatttcc ggtcggaaca 4084200

cttgaagtaa gcgttacatt tccgccaaaa cagatcgtca aagatgaact tgtaatcgtt 4084260

ggagaggcaa gctgggttac attgagctga agcgaaacta cctttgagca cgttgctgtt 4084320

tttactctta cataaatagt tgcgtttcct gatgtataag cggtcggcgt tgcaatagta 4084380

tttgtattcc cggcaatggc atctgcctga ttcacataat aatcaaaagt aactcctgaa 4084440

gtcgtgctta tgttggtctg tgctgttgtt aaattaaaaa ttgctgtact tgtactggaa 4084500

caattggtta aagtcgcatt ttgagcaaca ggaaccgcgc cctgtacaac cgttacggat 4084560

tttgtgtatt gacagttcgc cggagttttt acggttacgg tatacgttcc gggagcagtt 4084620

acggtaattg aaggagttgt agctccggta gaccatgaat aggtgtttcc tgttcccgtt 4084680

gaagttgcag taagaattgt agaagtattt tcacacaatg tcagatttcc gctgatctgc 4084740

gcatttggat ctatgtcctg ggtgatggta acggaagctt gtggactcgt acagattccg 4084800

ttgctgctcg ttaaagtata ggttccgggt gtagttacag tgatagactg ggttgtcgct 4084860

cctgtagacc atgtgtttcc tgtcgcattg ttcgatgtta aagtaatatt tccgttaggg 4084920

cataactttg tggaggatgc agttatagat gccgttatac ttttgtcttt aaaaacgata 4084980

gcattcgttt gtttacagga attaatagaa ttattgggat tgttaggatc ctgataactg 4085040

atgttataat aataggtatt gctcgtattg acagtaatag gtgcggtgat aggatttgtt 4085100

cccgtagctg cattgttcgc tgtactgtaa taggaaacat aaaaattagg atttccgttt 4085160

aatattccca gcgataaggt actgaaatta aatgttgcag aacttccgca aatattgatt 4085220

tctctcggag agcttgcagt tggtcccgga tttcccggcg gcacaaaagg attgggagct 4085280

atcgtggaat tggtgaaagg agatacaaaa gttgccgttc ctccccatgt taaattaaaa 4085340

gtgtaaactg ttgtagacca gttgtctatg tataaatagt acgtctgacc cgcaacaaca 4085400

tccatatatt tacagtaagg atctgtattt cctgcgccgg atgaggtatt ggtattcgtc 4085460

atgttcatcc ctgtatcggt ataatatccg gaagcgttac atcttaccgg agttcctctg 4085520

ttggagcagg ttacattcgg tccgtaaatc gcccagtcat aatctaccgg tccggtagga 4085580

gcgaggtcaa aagtaagtgt tccgctggtg gcaatcgtaa atttatacca aaccgagtgg 4085640

ttctcgtaag aaaggcatcc tcccagagtt tcattggtgt tgccgattcc tacaggagta 4085700

taattaatgc ccgaatttcc gcagacggta atggcggaaa cgcaatcttc ctgtgaaaac 4085760

acaaaaacag aaaagagcat tacgatagaa aagagtaatt ttttaagcat gttaaaggga 4085820

atatggtttt ctcgaaataa atcaaaactt agattctgta ggctgtgaaa gcagaaaagt 4085880

ccttataaaa aaggagtaat gggataggat catagctgtt tggttttaag cagtttaata 4085940

taatctgcaa atctaaataa ataaagaatg caaaaccata taatttgttg aataattttt 4086000

tataaataca cttaaattat tacgaataaa atgttaaata cttttcttaa taaattattt 4086060

tgaaaattta agttacataa ttttaaagat ttttattgaa taaagttttg cggtttcaca 4086120

aataatgttt acttttgcaa tccaaaatga gatgtaatat atgttaataa ttccagtaaa 4086180

agacggagag tctatcgaca gagcattaaa aaaatataaa agaaaatttg ataaaacggg 4086240

tacagttcgt cagttaagag ctagacaaca gtttatcaag ccttctgtaa ctttaagaca 4086300

agctagatta aaggctgctc acaagcaaag aaatcttagc aaagaagaac aggcttaaga 4086360

attttcttac acccatacta aattcactct ttaaatgttt atatttgaag agtgaatttt 4086420

ttgtttttat atactaaatg atgctggaca aattcctgga atatttacag ttcgagaaga 4086480

gatattctcc tcacaccatt acaagctacc gaaaagatct tgaagatttt tcccatttct 4086540

gcctgaagac agaagcttcg gaagatattt ccaaagccga caaaaaaata atcagaaatt 4086600

ttatcgtaga gctgagcgaa aatgatattt ccaaacggag tatcaacaga aaattgtctt 4086660

cgcttcgaag cttttacctt tttcttttaa agattggtga aataaaaatt tctcccacag 4086720

aaagtatttc ttcattaaaa ttttatcccg aaaaacaaat tcctatatca aaagaagaaa 4086780

tgcaaacact taatgatcag gtttttgaag aaattaacga tattctggat aaatgtatcg 4086840

ttgaggtgct ttatcagaca ggaatccgga aagcagagct ttgtggtatg acttttgaaa 4086900

atgtaaacct tagcggaaac gaactgaaaa taataggaaa gggaaacaaa gaaagataca 4086960

tccccatctc cggagaactt tcggatctgc ttaaaagtta tttgaaaata aggaaaccac 4087020

tgcctgaaca tgatttatat ttttttgtca ataccaaagg caaaaaactc actgaaaaat 4087080

ttgtttatgt ggtcgttaat aagtacctta gtcttgtaac aacaaaagaa aaaagaagtc 4087140

ctcacatcct tcgtcacagc tttgctacac acgttttgga taatggggca gagatctcta 4087200

aagtaaaaaa aatattagga cattcaagcc ttgcaagtac acaagtctac acgaatgcta 4087260

atatagaaca attgaaaaaa gtgtttaatc gggctcatcc aagagcctca aaaaatgacg 4087320

aattatgaag atcacagtac aatcaattgg tttaactcca cacgaaccac tagaatcaca 4087380

cattgaaaaa aaagtaagca aactggatac tttttatgac aaaattcagg agtgtaaaat 4087440

atttttaaaa gtagaaaaca actcggataa agcaaacaaa acggccgaga ttattctggc 4087500

ggttccggga gacgatattg tagtaaagaa gacctctgca agttttgagg aaagtttaga 4087560

cctatgcgtt gatactgcta aaaagctatt aatcaagaaa aaagaaatgg cttagaaaaa 4087620

aaagttaaaa aaagttatta aaaaatttga gaattcaaaa aatccgttct atatttgcac 4087680

tcgcaaaaag ggaacagcga tcttttgaat tctttttaa taatgcttcc atagctcagt 4087740

tggccagagc acgtgatttg taatctcggg gtcgtgggtt cgaatccctc tggaagctca 4087800

attaatataa aatatctggg gagattccag agtggctaaa tgggactgac tgtaactcag 4087860

ttgcttcggc ttcgtaggtt cgaatcctgc tctccccaca ttttatatta gaaaaaaagt 4087920

tgcataannn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4087980

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnata tcacactctt 4088040

aaaaagcgtg attttttta ctactgaaat gatgtagagt agagtttctc acagcgttca 4088100

gtccatttat taaaatgctt ccatagctca gttggccaga gcacgtgatt tgtaatctcg 4088160

gggtcgtggg ttcgaatccc tctggaagct caatttaata taaaatatct ggggagattc 4088220

cagagtggct aaatgggact gactgtaact cagttgcttc ggcttcgtag gttcgaatcc 4088280

tgctctcccc acattttata ttagaaaaaa agttgcataa ataaaggatt ttccttaagt 4088340

ttgcacagcg ttaccaataa ttttggaaac aaaattgcgg aagtagctca gttggtagag 4088400

cgtcagcctt ccaagctgaa tgtcgcgggt tcgacccccg tcttccgctc aataaaaatc 4088460

acgctttttg gtgtgatttt ttagtttagg ccgacttagc tcagcggtag agtgcttcct 4088520

tggtaaggaa gaggtcacgg gttcaagtcc cgtagttggc tctcatttta tcccgatttc 4088580

ttcgggatat ttttatgcct gaattttgtc tgaaatttta aaaattttcg gaaaaattaa 4088640

aaatagtgac atttagctta caaattctgt taaacactct gcataaaaaa gcaattcgaa 4088700

ttcatttgat ttttcaggat aaaaattttc agaagcattc aatacaaatc ttaaaattca 4088760

attaaaaata attcctccct cattcaattc ctttacaatc atcaaaaatt tcgttacatt 4088820

cgtataaaat aattttcgat gaacattctt ttattggaag acgatttaat tctttcggcg 4088880

gaactttgca aatttctgga gtcaaataat tttacctgcg ataaaatcta cgacggtgaa 4088940

acatttcttc gccagatcag gaacagttcc tacgatttat atcttctgga catcaatgtt 4089000

ccgaaaatta acggactgga cgtttgtcag accatccgtt ctttcgataa aaatacgccc 4089060

atcattatta tttcggctta tggagatctt tccgataaga aagatgcctt tacacgtttg 4089120

gcggatgatt atctggtaaa acctttcag tttgaagaat tattattgcg catcaattct 4089180

ttgctgagaa gaaaagcgcc ttctgagaac atggatcagg aaattataag aatcgatgat 4089240

ctgatagtaa ataaaaccga acagaaagtc tatcgtggcg gaaatgaaat caatcttacc 4089300

ctgaaagaat ttcagttgtt ggtttatctt gccgaagcgc agggaagaac ggtttccaag 4089360

cagcagatca cggaacacgt ttgggaacat aattttaata cgaacaccaa taccgtggaa 4089420

gtctacatca atttttacg aaagaagatc gataaagatt ttaaagtaaa attgatccac 4089480

acccgttccg gtttcggata ttatttaagc ccattataga atgtctttaa aaaggaagat 4089540

cgccctcaat ctcagtattg ccttttcatt gctttttgct attgtaatgg tagtcattta 4089600

tatgtctttt aatgatttcc gcagagaaga attcaaagaa agattcaggc agagactgga 4089660

gttcacttcc catttcattg ccaagtctaa agattttgaa gaagaagcac cggttttttt 4089720

taatgaaaat tcagataaca ttcttttaaa tgagaccata ttaattttca acggaaaaaa 4089780

agaattgata tacagcacga tcaaagaccg caatgtaatc tgggataatg aacttctgaa 4089840

agaactcgac gaaaaaaaag taatctactc agaaaaatca gttcccgaaa tttatgcggc 4089900

attaagaacc atcaacggcg aaaaatatta tattttaaca agtgctttag attccaacgg 4089960

aaaatccaag ctggaatatc ttaaatatct tttaataact gcttatgtga tgagtgccct 4090020

tctcattggc tttttcagtt attatttcat gggacagttt ttaaaacctc tcgaagatct 4090080

taatcaggaa atttctgaag ttacggcaca taaattaaca acacagattc cggttcgtaa 4090140

ttctaatgat gagattgatg ttctggcaaa atcgtttaac acaatgattg ggagactgga 4090200

cgacgttttc cagtcgcaga aagattttac cgcaagtgct tcccacgaaa tacggacacc 4090260

catcaccaga atggcttttc agcttgaaaa tttaataaaa ttcggagaac attctcctga 4090320

aaccctatca tctttaagac agattcaaag ggatgtgtat cagctttcgg atcttaccaa 4090380

ttcacttttg ctgcttacca aattcgacag ggaaaatatc cagagcattt acgaagaagt 4090440

gagaattgat gaagtcattt ttgaatcctt tgaagcggtt gaaaaaagct accccaaatt 4090500

aaaactggat tttctgattt ccgaagatac ttctgaagat gcacttttaa ccattaaagg 4090560

aatccagtct ttactcgata ttgttttcat caacttattt aaaaatgcag ccatctattc 4090620

cgatgatgtg gaagtggatg tactgattaa agaaaatgac gaacatctga ttgttgacgt 4090680

catttcccat ggaaacacca ttccgaaaga agaacaggca aaacttttg aagcctttaa 4090740

aagaggaaaa aattctcaga atatttcagg ttccggattg ggtttaagaa ttgttaaacg 4090800

aattctcgaa tatcacggcg cacaaattat ttatacttca ccggcagatc tccttaataa 4090860

gttcagtgtg atttttgtga aataactttt taagttaatc taaaaatatt tatgtaattc 4090920

agcctttgca aacgaaaata ttcccaaaat taacgtttac atgaattgaa ttaatactat 4090980

aatcaactcg taacttaatt taaatgagat gattatatgt tattgcttaa caaatttaat 4091040

ttttttttaa gcattcttta agagcatttt aatagcagaa aggcattttt gtatcataaa 4091100

atcaataaaa tgaacaaatt tgcagggctg ttcatcgtca tttcctcatt catgacggca 4091160

caacagcaaa tgtcgcttcg ggattgcgaa gaagctttcc agaagaacaa tttacaactg 4091220

ctcgccgaac agtacaacat caacatggct gatgcagata ttttgcaggc taaaatctgg 4091280

gaacttccgc agttgagcgg acaaatcaat gcttacaacc ccgaagacag aaaagttttc 4091340

gatgtgggac atgcaaaagg agcgcaggta acccagttaa tttacatggg gggcaaaaaa 4091400

aagaatgaaa ttgccttcgc aaaatccaat aaggaactcg cgcaacttca gtttgcccag 4091460

cttttggtag atctcaaatc ccagcttcgt tccacttact ttgaacttta ctacgaaaaa 4091520

ctaaaactcg acaataccaa taagcaattg ggttacatga acgatcttct ggctgcctac 4091580

aaaatacagt ctgccaaagg aaatgtttcg ctgaaagacg aagttagact gcaaagtgtt 4091640

gtaattcagt taaataacga taaagtagga atcaataaaa atattcttga atttgaacag 4091700

actctgaaac ttcttacagg agtcaccgaa gaaatagaac cacagctttc cgattctgaa 4091760

gcgaaagaaa ttcttgccgc tcagcctttc ggcgatgaag cggaacttca gaaaaaagca 4091820

ctcgaaaaca atgccgatta tcagtacaat ttaaaattaa tcgacaacag taaattatat 4091880

gcgcaatggc agaaatcttt aaacgttccc gatctcaatc tcggtgcagg gtgggaccag 4091940

aatggcggaa ccttcaaaaa tgaagtcaat ctgatggtcg gaattcctct tccgctttgg 4092000

aaatccaata aaggaaatgt ggataaagcc aattttgcca ttcagcagaa ccagaaaaat 4092060

gcagaatttc agaaactgaa tctcgaaaca aaagtacagt cgtcttacaa aatatggaaa 4092120

acacaatacg atcagctcag ccagattaaa tctaccgatc ttaataatat agaactggtc 4092180

tataacggga tgctgaataa tttcaggaaa ggcaacatca gtcttattga atttacagac 4092240

tttatggaca gttaccgcga aacggcactt cagatttatg atatgaaaaa cgggatcatg 4092300

cagtctgcag aacaattgaa tcaactagta caaacgaaaa tcttctatta aacatgaaaa 4092360

attatataat tccggtaatg attgccctgt ctgttttatc ttgctccaaa aaagaggaag 4092420

aaacaaaacc gcaggcaaaa aaaggttttg aactgagcaa cacgatgctg aattcaatcg 4092480

atttagcaaa agttgaaaaa aaatatatag aagacgatta caatttctac ggaaagattt 4092540

cagcagacaa aaacagctac atcgatgtct atcctttggt cggcggaaat gttttaagcg 4092600

ttaatgttga actgggcgat catgtaacga aagggcaggt tctcgccacc atacgaagta 4092660

cagaattggc ggaagtgcag aaagatgtga gtgatgcaaa aacagattta gtcgttgccc 4092720

agaacaatct tcgcgttgcc aaagaaatgt atgaaggaaa actgaatacc gaaagagacg 4092780

ttctggaagc caaaagccag cttcagaaag cacaggatca gttgcagcgg gcaagtgcag 4092840

tgagtacagt gtataatgta aaaaaaggaa atatttacag tgtggttgcg ccaatcagcg 4092900

gatatattgt tcagaagaac atcaataaag atatgcagct cagaagcgac cgaagcgata 4092960

atatttttga tgttgccaat accaccaacg tttgggcaat catgaacgta aatgaatctg 4093020

atattgataa aatcagtctc ggaatgaaag cacaggtttc cacattatcg tatcctgata 4093080

aggtttttga tgggaaaatt gataaaattt ttaaaattat tgatcctcaa accaatgcga 4093140

tgcaggcgag agtagtgctt gataatcaga atggattatt gattccggaa agtaaagcaa 4093200

cgataaaagt aacaagttcg gagaataaaa ccgcacttac agttccttcc aaaaccgtga 4093260

tttttgatga taacagaagt tttgtagtaa tttataaatc cagaaccgat gtaaaagtga 4093320

aagaaataaa agttctgaaa caggtaggag acattaccta cgtttccgaa gggttatccg 4093380

aaggagaaca ggtaatcaca aacaatcagt tgttgattta tcgctctttg aatagctgat 4093440

tttatttaaa acattaagat tttaattaag aagttacgtt gaattaagaa atatctgaag 4093500

atattttaga catcggtttt taaaattgtt tacaagtcac ttaataattc ttaactcctt 4093560

acatatcctt aatggttaaa atcaaaagat cttcgctgag tgaatagttt atgctgagct 4093620

tgtcgaagca cctttgcaaa cgtaaaaaaa catatggttt gtcaaaaagc ttcgcgctcc 4093680

ttgcgttaaa aacaaaagaa aacaaattca acgacttttt taggtcaaaa aaaatccatc 4093740

atgaacaaat tcattaaaaa tatcattgct ttttcgttaa aaaataaagc attcaccttt 4093800

atttgggtag cgattttggc agtttcggga ttcataagtt tcaaaaatat gcctattgaa 4093860

gcctttcccg atgttaccaa tacccagatt gtcatcatta cccagtggaa cgggagaagt 4093920

gccgaagaag tagaacgttt cgttaccaca cctattgaac tcgcaatgag tccggttcag 4093980

aagaaaacca gtgtaagaag taccacgatg ttcggacttt ccatagttaa gattcttttt 4094040

gatgatggag tagacgatat ttttgccaga aatcaggtga ataatcagct tcggaccgtg 4094100

agtcttcccg atgaagtgga tcccgaagta cagccgcctt acggaccgac cggagaaatt 4094160

ttcagataca ctttacaaag caaaaccaaa gattccagag aactgttaac cttacaaaac 4094220

tgggtgatcg accgtgcttt gagaggagtt cccggtgttg cagacatcaa cgttttcgga 4094280

ggtcaggaca aagtgttcga attaagcatc gatccgagag cattagataa atacaattta 4094340

acgccgcttc aggtatatga tgccgtcaca aaaagtaatt tgaatgtcgg cggtgatgtt 4094400

attgagaaaa acggacaggc ttatgtggtt cgtggaatcg gtctggtgaa atctgtcgcc 4094460

gatatcggaa atattaccat ccagaacgac agcggaaatc ctgttctcgt taaaaatgtt 4094520

gcagaagtac acgaaagctc gatgccgaga gtaggacagg cgggactcaa tcatcaggaa 4094580

gatactgttg aaggaattgt cgtgatgcgg aaaggagaaa atccgcgtga agttttggtc 4094640

ggcgtaaaag caaaaattaa agaactcaac gaaaaagtgc tgccgaagga tgtaaaaatg 4094700

gtcacttttt acgatcgtga taatctcatg gatttcacca cgcacaccgt aatgcacaac 4094760

cttattgaag gaattgttct cgttaccgtg attgttttga ttttcatggc agattggaga 4094820

acaacgctta ttgtttccat aatcattccc ttatccttat tatttgcatt tttatgtctg 4094880

aaactcgcgg gaatgagcgc aaatttactt tcactcggcg cggtagattt cggaattatc 4094940

atcgacggag cggtcgtcat ggtggaggga ctttttgtga tgctcgacca taaagcccac 4095000

aaatacggtg atgaaaaatt caataaactg gcaaaagcag gctggatcaa gcagacggga 4095060

acaggtcttg gaaaagcaat cttcttttca aaactcatca ttattacttc cctgatcccg 4095120

attttctcat tccagaaagt ggaaggaaaa atgttttcgc cattggcatt tacattaggt 4095180

tttgctttaa tgggcgcttt aattttcact ttaacgctcg ttccggtgct ttcgcacatc 4095240

cttttaaata aaaatgtaaa ggaaaaaaat aatccgttcg tgaatttctg ggacagaatt 4095300

gtgttgaaag gattcaattt tacttttaaa cataaaaagc tcagcttaat tgtttctctg 4095360

tcatttttag ccgtgacttt attttcaggg aaatttttag gaaccgaatt tttaccgcag 4095420

ctaaacgaag gctcattgtg gattaccgcc gaaatgccga tgagttcatc attaaaagaa 4095480

tctttaaata cagcagatct tcttaaaaaa gacatcatga gttttccgga agtcacggat 4095540

gttctcgcac agacgggaag aagtaatgac ggaaccgacc cgaatggttt tggttttgtg 4095600

cagtttgccg tgaatcttaa acccaaagaa gaatggaaac ggaacatcac ctatgaagaa 4095660

ctgattgaag aaatcgataa aaaattaaga aattatcagg gaattacatt caattattcc 4095720

cagccgattt cagacaatgt ggctgaagca gttgccggtt tcaaggcaga aaacggaatt 4095780

aaaatctacg gagacaacct tcagactttg gatgtgcttg ccgaaaaagt tttaaaagag 4095840

gtaaaagata ttaaaggcgt aaaagatgcc ggaattatta aaaatatcgg tcagccggaa 4095900

gtaagcgtgg ttctcgacag agataaaatg gcggcttacg gagtaatgcc cgatgatgcg 4095960

cagtcggttc tggagatggc tttcggaggt aagaccgctt cggaaatgtt tgatggcgaa 4096020

agaaaattcc cgattcgtct ccgttattcg caggagtaca ggaaggatga aaatgatatt 4096080

gcagcattga tggttcctac acaggacggt gctaaaattc cattaaaaga aatcagcact 4096140

attgaaaaag acaacggagc tgcatttatt tacagagatg atattaaaag atacatcggg 4096200

attaaatttt ccatccgcga ccgtgatttg ggaagtacga ttgccgatgc gcagaaagcg 4096260

gttgctaaaa ttgatcttcc ggacggatat tctgtaggat ggaccggtca gtttgaaaat 4096320

cagcagagag cttcaaaacg attggcgcag gttgttccca tcagtatttt aggaattttc 4096380

tttcttttat ttatcctttt cggaaatatg aaagattctt tactggtttt ggcaaatgtt 4096440

ccttttgctt taatcggcgg aattatcgca ctgcacatta ccggaattaa ttttggaatt 4096500

tcagccggag tcggaatgat tgccctttg ggaatctgta ttcagaacgg agtcatcctc 4096560

attacagaat ttcatcagaa tgttaaaaac ggaatggatc tggacagctc actgctgaat 4096620

ggggtgaaat ccagaacacg tcctgtgatt atgacggctt taatggcatc catcggatta 4096680

atgcctgctg ctttatccac aggaatcgga tcagaatccc aaaaaccttt ggcaatcgtc 4096740

attatcggcg gattaataac ggcaactgtt ttaaccctgc tgattttccc gattattttc 4096800

tggattttca accgaactaa aaaatctcaa cagatctgat catttctttc aattatattt 4096860

taaactcatt ttaaatttaa ccgcaaaaga gacaaaagac tttattggat ttatttaaag 4096920

tatttcaaaa gcctgcaaag agaaaaaatc tttgattttt ttaacttatg tgctcttttt 4096980

tccatttaag aagtaaactt aaacaactaa agggttacaa tcttttgcat cttttgcggt 4097040

aaaaaaattt agacaagttt tactttaacc ttttatttaa ccacaggttg caaaagatat 4097100

ttaaataaga taactaaaac tttaaagaaa gagtttatgt tttcttttct ttaccttaat 4097160

aataaactat caatatattt tcgaaatctt ttgcctttgc ggctaataaa catttggtta 4097220

aaaaagaatc gcggaaaaca aagttttccg cgattctcgc tattgaaata attattatga 4097280

gtttagaatc ctaatcctac agcaaaacct ctaactgtat ttgggaaatc tgaaactgca 4097340

gttgcagctc ctgttgaagt attaatgctg tatacttttg tggcagttcc cactgttgcc 4097400

agtaaatacg ctttttggct catgcttccg atatcgaaac cgttcgcact ggtaatattg 4097460

attcctaaag aacctgtctc taccagagtt ccgttgtttg gtggattttg ttgataaagt 4097520

ttgtctgtat tatgatcgat aacgaacaaa gttgttgaag tagctcctgc gaaattattg 4097580

gtataagcag ccgctccgat catcggagtt cccggattca gcattccgtc tgctgccgtt 4097640

attccgcctg ttacaggatc aagacgaaga ttttgtcccg tgttgcttac gactctgatc 4097700

ttatcaacgg tcggattaaa atcaaacccg aaatctgttc ccgcaagtaa cgttgcaaaa 4097760

ggagaagttc ccactgcggt tgcagctcct gttcctaaat taatagtata aagtctgctt 4097820

gaacttccca aagcataaag ctgtccgttc aaaggtctga aatctattcc taaaatactt 4097880

tcaccactct gaagtcctgt aattcccttt gaaaccggca tcggactgtt cggattgaaa 4097940

atctgaaggt tgtttgaatt atctactgcg taagcaaccg gctctgtagg aatcgcaaga 4098000

tcaataatct gttgctgaag catcccgatg ttggttgctt tacctgtact cagatccaat 4098060

aaatgcaggt tgctgtttaa agctaataat gctacaccgt tatcatattt aatatcaaaa 4098120

gcagcctgtc ctgtaaaagt agttcccaaa cttcctactt ctaccagtgt tccgttgttc 4098180

ggaggatcct gcttaaataa ctttccggaa gtcatatcaa tatcatacag aaccgtgctt 4098240

gtagctccgg atttgctgtt ggtataagcc acccctgtta cagcaggagt tccgcctccg 4098300

ttaatgttca tatcggttgc agcaaccgct cctgtttccg gatgaagtct taaattctgc 4098360

cctgtattgc ttactaaacg aattctgtct acggtaggat taaaatcaat tgacgcaatt 4098420

gttcctgaaa cagccggtga aaatgctgtt gtgcttaccg ctcttgcgga agcgttggaa 4098480

gtgttgatga tgtaaagctt acttgcactg gataaagcgt aaagctctcc tgttgcaggt 4098540

ctgaaatcga tactcatcag tttttcgcct gaaactactc ctgtaacagc ggttttagaa 4098600

gtaaacattt tgggattgtt ggcattgaag gcaacaagtt cgttgttcgc cgtaagtccg 4098660

taagccataa gatcgggtcc ctgaacaggc atattcatgt ctgtggacat catatcatcg 4098720

gaatcatcac atgaaaataa gatgatggtg ctgaacagta cggtacataa atgtaataat 4098780

tttctcataa tatattattt taatggttca tatttccatc tacgataaaa gatatattat 4098840

ggttttgcat tactgcattt tttctcaata ttatttttt catctatttt attgcattca 4098900

taattaaaga gatagtttat attttggcta aaaggtttat tccggatttt ctaaattgag 4098960

aaatttgtgt aaatttgcaa tctcaataca ttgaaatata aggtttgtac ttcattggat 4099020

ttgaatattg aaacttttt taataaaaag gttttggtat ttaaaaattc attatatttg 4099080

cacaccgaaa atttgaaaaa caataaataa ataattttaa atcatggcaa aggaaacgtt 4099140

taatcgtaac aaaccacact tgaacattgg tactattggt cacgttgacc atggtaaaac 4099200

tactcttaca gctgctattt ctgctgtatt agctagcaaa ggtcttgctg agaaaaaaga 4099260

cttctctgca attgactctg ctccagaaga aaaagaaaga ggtattacta tcaatacagc 4099320

tcacatcgaa tacgaaactg agaaaagaca ctatgctcac gttgactgcc caggtcacgc 4099380

ggattatgta aagaacatgg taactggtgc tgctcagatg gatggagcta tcgtggtatg 4099440

tgctgcgact gacggaccaa tgcctcaaac aagagaacac attctacttt gccgtcaggt 4099500

aaatgtacca agaatcgttg ttttcatgaa taaagttgac atggtagatg atgctgagtt 4099560

gttagagctt gttgaaatgg agcttagaga cttattatct acttatgaat tcgacggaga 4099620

taactctcca gtaatccaag gttctgcatt aggagctctt actgctgcta ctgaaggtaa 4099680

ctctgatgac aagtggttca aaactgttga gcagttaatg gatgctgttg acgagtggat 4099740

cgaagagcca acaagagata cagataagcc attcttgatg ccaatcgaag acgtattctc 4099800

tattacaggt agaggtactg tagcaactgg tagaatcgag gctggtatca tcaacactgg 4099860

tgatcctgta gatatcgtag gtatgggtga tgaaaaatta acttctacaa ttacaggagt 4099920

tgagatgttc agaaaaatcc tagacagagg tgaagctggt gataacgtag gtctattgtt 4099980

gagaggtatt gaaaaaactg acatcaagag aggtatggtt atcgctaaga aagactctgt 4100040

gaagccacac aaaaaattca aagcatctgt ttatatcctt tctaaagaag aaggtggacg 4100100

tcacactcca ttccacaaca aataccgtcc tcagttctac gtaagaacta ctgacgttac 4100160

aggtgagatc ttcttaccag aaggtgtaga aatggtaatg cctggtgata acttagagat 4100220

cactgtagaa ttgttacaac caatcgctct taacgagggt cttagattcg cgatcagaga 4100280

aggaggtaga acagttggtt caggtcaggt aactgaaatc ttagactaat catctaacac 4100340

aatataaaag cttccgtaag gaacttcttt actgaagctt tttttaacta cgggcatcgt 4100400

ccaatggtag gataccggtc tccaaaaccg ttgatcaggg ttcgaatcct tgtgcccgtg 4100460

caaataacaa ttatgagttc atttgtcgat tttttaaaag gttcttataa cgaattcaga 4100520

cataaagttg aatggccaaa gtggtctgat ctgcaatcgt ctacaattgt agtaactgtt 4100580

gcaacagtga tcttggcgtt atttactttt ggagttgatg aattgttttc taaagcaatc 4100640

agcaacatca ttggaatgct aatcaacttg ttcaattaat aataaaagta ttttcccaat 4100700

aatgagcgaa ttgaaatggt atgtgctgaa agcgatcagc ggacaggaaa ataaagtgaa 4100760

aaactacgtt gagacggaaa tcaagcgttt agggtttgag cagtacgtta ctcaggtagt 4100820

tattcctatg gaaaaggtta ttcagatcag aaacggtaaa aaagttccta aagaaagacc 4100880

ttactatcct ggatacttaa tgattgaagc tgatttgatg ggagagattc ctcacgttat 4100940

caaaaacatt ccgggagtta tttctttctt aagcttaaca aaaggaggag atcctgttcc 4101000

gatgagaaag tctgaggtaa acagaatgtt gggaagaatg gatgaacttt ctgagtttgc 4101060

aagcgatgtt gaaatccctt atgtagtggg tgaaaacgtt aaggtaatag acggtccatt 4101120

caacggattc aacggaactg ttgaaaaaat tcttgaagat aaaaagaaaa ttgaagtttc 4101180

tgtacttatc ttcggtagaa aaactccaat ggagcttagc tatatgcagg tagaaaaagt 4101240

gtaaaaactt taaaaaaata atttaaaaag actgttcgaa agaatggtct ttttcttttt 4101300

taatatattt gatgatgatt cgaactattt cattatatgt attcttaaca ttccttcttt 4101360

tgtctgcaat aaactgtaaa aaagaaactt cttcgccgcc atcggtcaat tctccgtcac 4101420

ctcaaaagca aaatgtttta atagccgtag atacaacttt aacttcggga attgtagata 4101480

atcttttaaa acctgtctat gatacgatga atatgaaacc tttagaagaa atggatgagg 4101540

aaatacagct ttcaagatca gatatcaaac gttttgtaat aggaaaagaa aaatttgctg 4101600

ctttagtagt agaaaatcaa tatccttttg caggcgcatc cacagggcat tgcgatctgt 4101660

tcatattccg attcaatggt aagaattggg aaactgctga ttttatgatc gaagcaggaa 4101720

gtggttgaat gtatgggaat tccggttcgt tgcatagctt tactatgatt ggtaaagagg 4101780

ctgcatgctt tgctttatca ggcggacaaa ctcatatggg aactttattt tatgatgatt 4101840

tggttatttt cagccagaat aaattaaaaa aggcttgcac tgttactaca gaatattctt 4101900

acggagattg ggatgataat tcagatggaa ccaaattttg ttataatgtt cagtatgcgt 4101960

ttcttccatc agagaaggcg gtgtacgatt tacaacttgt taagaagagt tgtttaaaag 4102020

aagataagga tcaaattctg gataaaattg ttgtaccatt cgataataga gaaggtgtat 4102080

ttaaaattcc acaatctttt gatgatagtt tgccttaatt tatttaaaaa tcaacatatt 4102140

ccgtttgcta tttcaaaaat atttcataat tttgcagtcc gaaaagtagg attgtctaat 4102200

gtgagaatgg ataacctgct gaataataaa tgcttccaaa ctcattaatt attcaaattt 4102260

aaaaaacaaa caatggctaa aaaagtcttt aaaatggtaa agcttcaggt gaaaggtggc 4102320

gcagctaacc cttctccacc agtaggtcca gctttgggtt ctgcaggtgt gaacatcatg 4102380

gagttttgta agcaatttaa cggaagaact caagataagc cgggacaagt tttacctgta 4102440

gttattacag tatacgaaga caaatctttt gaattcgtaa tcaaaactcc tcctgcagcg 4102500

atccagttaa tggatgcggc taagatcaag ggtggttccg gagaaccgaa cagaaacaaa 4102560

gtaggtgctg taacttgggc tcaggttcaa aagattgctg aagataaaat ggcagacctt 4102620

aactgcttta caatggattc agctgtttct atggttgcag gtactgcaag atctatggga 4102680

ttaagagtaa caggaactaa accaactttt aacgcttaaa acttaaagaa atggcaaaat 4102740

taactaagaa gcaaaaagaa gctttaagca aagtagaaaa aggaagaatc tataaccttg 4102800

aagaaggtgc agctcttgta aaagaagtaa atactgcaaa gtttgatgct tctgtagata 4102860

tcgctgtaag attaggggta gatccaagaa aagcaaacca aatggtaaga ggtgttgtat 4102920

ctcttcctca cggaactggt aaagatgtta aagttttggc tttagtaact ccagataaag 4102980

aagcagaagc aaaagaagcg ggtgctgatt atgtaggtct tgatgaatat ttacaaaaaa 4103040

tcaaagaagg ttggacagac gttgacgtta tcgttacgat gccggctgta atgggtaaat 4103100

taggaccatt gggtagagta ttaggaccaa gaggtttaat gccaaaccct aaatcaggta 4103160

ctgtaactat ggaaattggt aaagcagtaa ctgaagtgaa agctggtaaa attgatttca 4103220

aagttgataa atatggtatt atccacgctg gtattggtaa agtatctttc gatgctgcta 4103280

aaatcaagga aaatgctcag gaattgatct ctactttgat caaaatgaag ccaactgctg 4103340

ctaaaggaac ttatgtgaag tctatctatc tttcttctac aatgagtcct ggtattgcaa 4103400

tcgatactaa atctgttaac taattataaa tcctaagaca atgacaaaag accaaaaagt 4103460

tgtagcaata caagagatca aagatttgct tcaggatgca aaagtagttt acgtagcaga 4103520

tctagaaggt ttgaacgctg gaaaatcttc tgacttcaga agacaggctt tcaagcaaaa 4103580

tatcaaagta aaagttgtaa aaaatacact tttgcaaaaa gcaatggagc agattgaagg 4103640

agtagattac tctgagatgt tccagtcttt caaaggaaat tctgcaatta tgattgctga 4103700

gaccgcaagt gctccagcaa aattaatcag agatttcaga aagaaagaag aaaagccggc 4103760

gttaaagtct gctttcgttc aggaaacttt ctatgtaggt gacaataacc tagagatgtt 4103820

agctaacatc aagtctagag aagaaatgat cggtgaaatc atcggattac ttcagtctcc 4103880

aatccagaga gttgtttctg ctcttcaaaa caaacctgag acagtagaag ctaaagctga 4103940

agaagctgca cctgcagtag aagaagctgc tgctactgaa actccggaaa ctccggctgc 4104000

tgaaggagaa gctccagctg ctgaataatt tacactcaaa aaataatcaa taatcaacaa 4104060

aaacattaca acaatgtcag atttaaaaaa tttagctgaa acgctagtaa acttaacagt 4104120

aaaagacgta aacgaattag ctgctatcct taaggatgag tacggaattg agcctgctgc 4104180

tgctgcagta gtaatggctg gtcctgctgg tgaagctgct gaagaaaaga ctgaattcga 4104240

cgtaattctt aagtctgcag gtgcttctaa attagcgatc gttaaattag taaaagattt 4104300

aactggtgct ggtcttaaag aagctaaaga tatcgtagac ggtgctcctg ctccattgaa 4104360

gcaaggtgta tctaaagacg aagctgaagc tcttaagaag caattagaag aagctggtgc 4104420

tgaagtagaa ttgaaataat tctagtttac attaaaaata ggaagcctga acattttgtt 4104480

caggcttttt ttattgggtg taaaaattca ttttaatatc tataaatatt tatgaactaa 4104540

aaaaaagcaa ttgtaatttt ttatttttaa attatttta atttttgcct tttttgttta 4104600

tttattatgt gttaaattgc ttagtagttt aaattattta ataaaaattt ataatttaat 4104660

tgaaaatata ctatatttgt atccgtaaaa cacacagcct tggatataaa ttattttctg 4104720

tcggacatta atgtgccgct tattctttac atgatcttgt tgatatattt taatacagca 4104780

aagctgttaa attccttttct ttatcaacag atatcatcta aaaattctta cttataaaat 4104840

tacatcactg ctaattttat cacacattgt aaaattatct ttacagcagg catgaaataa 4104900

cttttcatgt aatctttcaa aaactacaaa tatcatataa tgaaaaacaa attattcgga 4104960

ttatccgtgt tgacaatttt cagttgcatg ctaaacgcac aagtaggcat taatactaat 4105020

ttgggacagg caactctcga tgttgtggga gcgccctcaa atccaaataa acttgatgga 4105080

attattgcac cgcgaattac aggagaccaa cttaagggaa aaaactattc tacagctcag 4105140

actggtgcaa ttgtttatgt aacaactgct gatacagcac cttcaggtca gaccgccaat 4105200

gttacaagcg caggatatta ttattttgat ggctcagttt ggattcagtt tcttcagcca 4105260

cagtcttcag attggaaaac aaccggaaac tcaggaacta cggcttctgc gtcaacttta 4105320

gggactgctg tttcttccgg aaacttttta ggaactaccg acagtcagaa tttagtattt 4105380

acaacaaaca ataccgtaaa agcaattttg gatgttaatg gtaatcttag aggtggaaat 4105440

gccaatactt cagctcctta tgcatcactt tcttggggat caaacaatac attatcaaac 4105500

aatacctcgt ccaacatcgc tttaggaaga gaaaataccg ttgctgcgca ggctgccaac 4105560

tttccgggtg tggcaatagg agcagcaaac agttctttaa gcggagcaaa aacaataggg 4105620

aacaacaatt ttgccacagg agccaatacc attgttttag gaaataataa cggaacttcc 4105680

gcagctaacg tcagcggaat taatgttgga aactccaatg taaattccgg tggttttgct 4105740

tttggaacag gaaataacgt aacgagcaat aattatgcat ttggaaatgc caatgttgca 4105800

agcggagcag ccggcgcaat tgctttcgga accaatgcaa gtgcaaccat tgccaatcag 4105860

actgtttatg ccaatacctc acatgcattt tccggacagg gtgtaattgg aacagcaatt 4105920

acggacgttg gtgtaaatat gactcccaac ggaactaata ttccggatct tgaaatcagt 4105980

aaagggattt taattaaagc caccggtgtt cctgtaactt cagactgtaa cgcaagtaat 4106040

gaaggaacta ttgtttatgg taaatccgga aatacaggaa gcttttacgg atgcagaatt 4106100

tccgcaggag tatatgcgtg gcaacaattc taaaaaatac acaaacttta aaatctataa 4106160

aaatgacaaa aaaattattt acgaaaatta cagcatttct catgctgttt ctactgtctg 4106220

taaagatttt cggacagggt tacacaccga ttcgaggaat gggagtggaa gcaaaaccac 4106280

ttaacgcaaa cggaatatgc ctggcttgtt acagcggaag cacaaatccc cttattgatg 4106340

ccaatttgga taacagcgta agtatgggaa gctttaccac cttggtaagc ggaaacggag 4106400

tttctgttaa aaatacaaat accacttatc ctgcaggata tattactggt tttaatgtag 4106460

atttaggaac cagcgttttt acggcaagtc ttttaagcaa tttaagaatc agcacctata 4106520

aagcaggagt tcttcaggaa tcttcaaata gtgcaacttt actgtctgtt cctgcatttg 4106580

gaggaaccaa aacaagaatt ttccttcact ttaaaacaac taaagatttt aacgaagtaa 4106640

gactgtatca ggttaacgcc ctttctatat tcagtgccct gaatatttat tatgcatttg 4106700

cttttgatcc caataaagtt cctgtagata ataatggcat ctgtgatgat attattgcag 4106760

gaagcggtgt agatggaaat gtttcaggaa gcagcagctt tttagcacct ctttctttcg 4106820

tggtcgacag gcaaaagatt ggcgacggag ataaaagttc ttacggttct gttgttttac 4106880

cggcaggctt gttgggatca tactctgtag gcgtattaga taagaatcag gtttatcccg 4106940

caggaaataa agcaggtttt gttattgaac cggacgatca gggtaaattg ctaagtgctg 4107000

aatttttgaa aaatataaca attgaaacct atttattcgg gcagttacag gattctaaaa 4107060

acttatttga tggaggcggg ctgattaata tcaaagtgtt aagattcggt tccaacaaac 4107120

aaaaaatttc cctcaataca accaagcctt ttaatgaggt aagattaaaa attacgcaga 4107180

cagtaggtgt gaatttcgga gctttaaaag tattttatgc cttcgaagaa cctcaggatt 4107240

gcgactgtaa tgagtatatt cagacttcgg gaacttcaag attaggagat attgtacagg 4107300

gtgcttcatg gacaggtgct tccggaacaa ttttaggatt aaccaatatt accaacacgg 4107360

gaaacgttgt agataccaac acagcaaatt ttgcaacagt aaatttttct ccaatcaatt 4107420

tattaattcc aacagttagg ttaaccgtta aaagcaatac aggagaatat cctgccggaa 4107480

ctttcggcgg atttacctta acgaaaagtg ctaatttgtt aactataaat gctctagatt 4107540

atattaccgt tacttttttat aaaggaacaa cggttacaga attcagaact tcgggaggtt 4107600

tattcagcgg acagtttatt acttcggctt ccaatcagtt ttatgttggt tttacagcaa 4107660

caaaagcgtt cgacagaatg aaaattgaaa tcaatcccgg aataggaatc actttggcgc 4107720

agcaatacta catttataat gcatttgttc agcttgatga cgatcaggat ggtgttccga 4107780

actgtaacga taaatgtccg aacggaaacg acagtattga taacaacgga aacggtattc 4107840

cggattgtgc tgaaggatgt tctgtggtaa atgataaatc ttctgcgtta gacagcgatg 4107900

gagatggtgt tgcagatgct tgtgataatg attctgataa cgacggcatt ccggatgcat 4107960

gggaagacct taatggaaac ggaaaatttg atgatgatga tgtagacgga aacaaactgg 4108020

ttattgcaga actgggagac ggaatttcaa gttatcttga tcttgattct gataacgacg 4108080

gtattttaga tttatttgaa tctggaattc caacttcagt tatcgatcag attgatgcgg 4108140

atcataacgg aattatcgac agcggcgttg cggtaggaaa taacggaatt gcagatattc 4108200

tggaaacatc tccggattca ggcgttatga aatatccttt aaaaaatacg gatggagacg 4108260

ataaaccgga ttttgtagat ctgaaatcca ataatataga cttcgatctt tataccatcg 4108320

gaaaagataa tctggatgat cttggagaag gatttatttc gagaataaac gatgcggatg 4108380

cagatggaat tcaggcggtt gtagatacag atcttattgc gaaaggttct ccggattccc 4108440

ctctttcacc atattcttca tttgcgaaaa acagtgcaat tgcagctaaa gcttctatgg 4108500

gagaagtaaa gacagtagca aatgatgtta aaatttatcc taatcctgta aaagcagggg 4108560

aagatttaaa tgtaaaatct gatgaagaag gtacatacac attgttttca gctcagggac 4108620

aattaatccg ctcaggtaaa ttttcaggaa ataccgaaat tgctacttct tctttaccgg 4108680

caggaatgta cattataaaa gtagaaacaa aaacgactgt aaaatcatac aaagtcatcg 4108740

tgaggtaatt tcaataaata aatcgtttct acacacataa gtcattcgca agaatggctt 4108800

atttttttaa atatctgaaa ttaaatgttt tattgatttt tttttaatta actttataaa 4108860

aaaagtaatt accgtaaaca aatagtaatt attcttagtt tcttggagta aatatatatt 4108920

atgacggctt tttcgaatat tgatcatctg ctaatctttt tcgataaaat cggtcgtaca 4108980

tcaaaataca gctaaatctt aggttattat aatgatttta agattgagtt tttttattaa 4109040

gggtaggtca tccatatttt tggatgacct ttttgtataa aaataaaata ttactgtccc 4109100

aaaattttcc atcattaaaa aattttgagt ttttgctgaa tgaataaggt gtacagatta 4109160

gaaaacagtt gatatttaaa aagaatctta gcgatctcct gctttaaaga acagtataat 4109220

taataatgaa atcgaaattt taaaaccaca acgataaggc aatagggaaa tcataaaaac 4109280

aattaacatc ttcagaatga agttgtttta tttgtatatg aaaataaaat gttgtaaatt 4109340

tgcagtctct tttggcgcga ataattgttt gtaaatctat aaaatattga atgtcacctc 4109400

tttcatttcc atgaaagaga tttcgtgtgt atagatatta cggcggtatc tgcctcaaaa 4109460

gtaataaaaa tattttgcat tacgctgtga aaagatatac cagtgttgca gttaggaata 4109520

agattctgag aatcaaaatg aaaaaataaa agactgtctc ttaatagcgc caatattata 4109580

aggtctttta caatttctgc tctcaaactc ttctttctga tatttttaa tgaatcaaaa 4109640

tatttttaa cctttcttaa aagttttatg agtaaaacaa cacctacaac taggggaaat 4109700

cagagagtaa atttctcttc agcgaaagga aaaatcatca ctccggactt cctggatatc 4109760

cagatcgagt ctttcagtga gttttttcag cttgatacgc ttcctgaaga caggagagac 4109820

gaaggattgt acaaaacatt ccaggaaaat ttcccgatta ccgattccag aaaccaattc 4109880

gtattggaat ttttggatta tctggtagat tctccacgtt attcaatcga tgagtgtgtg 4109940

gaaagaggtt taacgtattc cgttcctctt aaagcaagac ttaaattgta ttgtacagac 4110000

cctgaacacg aggatttcca gactgtggtt caggatgtat acttaggtcc ggttccttac 4110060

atgacgccgt ccggttcatt cattatcaat ggagcagagc gtgtaatcgt aactcagtta 4110120

cacagatctc cgggtgtatt cttcggacag acttaccacg caaacggaac taaactttat 4110180

tattcaagaa ttatcccttt caaaggatct tggatggaat ttacaacaga tatcaacagc 4110240

gtaatgtacg cgtatatcga ccgtaagaaa aaattaccat taacaacttt attaagagcg 4110300

atcgggtatg aatctgataa ggacatcctt cagatcttcg atcttgctga agaagtgaaa 4110360

gtttctaaag ctgcccttaa aaaagtagaa ggaagaacat tggctgcgag agtattgaac 4110420

acttggttcg aagatttcgt agacgaagat accggtgaag ttgtttctat cgaaagaaac 4110480

gaaatcattt tagacagaga aacgattctt gaaaaagaac atttagatct tattcttgat 4110540

gcaggtgtga aatcaatcct gattcacaaa gaaaacagca acgagttctc tatcatccag 4110600

aatacattac agaaagaccc tacaaactct gaaaaagaag cagtagagta catctatcgt 4110660

cagttaagaa acgcagatcc gccagatgag gaaacagcaa gaggaatcat tgaaaaatta 4110720

ttcttctcag agcaaagata ttcattaggt gaagtaggac gttacagact aaacaaaaaa 4110780

ttaggtctta acattcctac aacaactgag gttcttacaa aagaagatat cattgcgatc 4110840

gtaagacact tgatcgaatt ggtaaactct aaagcggagg tggatgatat cgaccactta 4110900

tcaaacagaa gaattaaaac tgttggtgag caattagcag gacagttcgg ggtaggtctt 4110960

tcaagaattg caagaacaat caaggaaaga atgaacgtta gagataacga aatctttact 4111020

ccgcttgatc ttgttaacgc gaaaacgtta acatcagtaa tcaactcgtt ctttggtacc 4111080

aaccagcttt ctcagttcat ggaccagacc aacccgctat cagaaatcac gcacaagcgt 4111140

agactttctg cattgggacc tggaggttta tcaagagaaa gagcaggttt cgaggttcga 4111200

gacgttcacc atacccacta cggaagaatt tgcccgattg aaactccgga aggaccaaac 4111260

atcggtttga tttcatcttt aggtatttat gcgaaaatca acagattagg tttcatcgaa 4111320

actccgtaca gaaaagtaga aaatggtaaa atcgagctta atgcagatcc tatctactta 4111380

aatgcagaag acgaagaatc taaagtaatt gctcaggcaa acgttgaact aagcgacaac 4111440

ggtgaattcg aaacagacag aattattgca agattagatg gtgactatcc ggtagttgag 4111500

ccaaaccaag tagaccttat cgacgttgca ccaaaccaga tttctggtat ctcagcttca 4111560

ttaattcctt tcttggagca tgatgatgcg aaccgtgcgt tgatgggatc gaacatgatg 4111620

cgtcaggcag ttcctctatt gaagccacag gctccgattg taggtacagg gcttgagcag 4111680

caggttgcaa gagattcaag aatcttaatt aacgctgaag gtacaggtac tgtagagtat 4111740

gtagatgccg acagaatcgt tattaaatat gaaagaagcg aagacgaaga tttagtacaa 4111800

ttcgagtctg ctactaaaac atataactta actaagttca gaaaaaccaa ccagagtact 4111860

accattaccc taagaccaaa tgtaagagta ggtgatgtag tggaaaaagg acaggtactt 4111920

tgcgacggtt atgctactga aaaaggagaa ttggctcttg gtagaaactt agtggttgca 4111980

ttcatgcctt ggaaaggata caacttcgag gatgcgatcg taatcaacga aaaagtagtt 4112040

cgtgaagact ggtttacttc aattcacgta gatgaatatt ctcttgaggt tcgtgatacc 4112100

aaattaggta tggaagaatt gacagcagat attccgaacg tttctgaaga agctactaaa 4112160

gatcttgacg aaaacggtat gatcagaatc ggtgctgaag tgaagcctgg agacatcatg 4112220

attggtaaaa ttactccaaa aggtgaatct gacccgactc ctgaagaaaa acttcttaga 4112280

gcaatcttcg gtgacaaagc tggtgatgta aaagatgctt cattaaaagc agattcttca 4112340

ttaagaggtg ttgtgatcga caagaaattg ttctctagaa acattaaaga taaaaagaaa 4112400

agaactgaag aaaaacttaa gcttgaagaa attgaaaaca cttacaaggc taagtttgat 4112460

gatttgagaa atactttaat tgaaaaatta aataccttg taagcggtaa aacttctcag 4112520

ggcgtgaaaa acgaccttga tgaagaaatc atcggtaaag gggtgaagtt cactcacaaa 4112580

ttattgactt cagttgaaga ttatgtaaac gttagcggtt cagactggac agttgataac 4112640

gataaaaacg aattaatcaa acagttaatt cacaactaca aaatcaagta caacgatatt 4112700

caaggggtta aaaaccgtga gaaattcgca atttcaatcg gagacgaatt acctgcaggt 4112760

atcatgaagt tggctaaagt gtacatcgct aagaaacgta aactgaatgt aggagataaa 4112820

atggcgggtc gtcacggtaa caaaggtatc gtttcgagaa tcgttcgtga agaagatatg 4112880

ccattccttg aagacggaac accggtagat atcgtattga atccacttgg ggtaccttcg 4112940

cgtatgaaca tcggtcagat ctacgaaaca gttcttggat gggctggtca gaaattagga 4113000

ttgaagttcg ctacgccaat cttcgacgga gctagcttag accagattac tgaatatact 4113060

gagaaagcgg gtcttcctaa attcggtcac actcaccttt atgatggggg taccggagaa 4113120

agatttactc aggctgcaac agtaggggta atctatatgt tgaaacttgg gcacatggtt 4113180

gatgataaaa tgcacgcacg ttctatcggt ccttactcat tgattactca gcagccgtta 4113240

ggaggtaaag ctcagttcgg aggtcagaga ttcggagaga tggaggtttg ggcacttgaa 4113300

gcattcggtg catcaaatat cctgagagag atccttaccg tgaagtcgga tgacgttatt 4113360

ggtagagcga aaacttacga agctattgca aaaggtgaat caatgcctga accaggtatt 4113420

ccggaatcat tcaatgtact acttcacgag ttacaaggtc ttggattaga cgtaagacta 4113480

gaggaataat tttaaatttt aaattataaa tgctgaatgg aaacattcgg aaattaatct 4113540

aaaatctaaa atctaaaatt taaaatctaa caaatgtcaa ataaaaataa atcaagtaga 4113600

tttaataaaa taaccatcgg tttagcttca ccggaatcga ttcttcagga atcgagaggg 4113660

gaggttctta aaccggaaac cattaactac agaacgcata agcctgaaag agacggtttg 4113720

ttctgtgaaa aaatcttcgg tcctgtaaag gattacgaat gtgcttgtgg taaatacaag 4113780

agaattcgtt acaaagggat cgtttgtgac cgttgtggag tagaagttac ggagaaaaaa 4113840

gtacgtagag agagaatcgg gcatatcaat ctggtagttc caattgcgca catctggtat 4113900

ttccgttctt taccgaacaa aatcggttac cttttaggaa ttccttccaa gaaattggat 4113960

atgatcatct actacgaaag atatgtagtg attcagcagg gtattgctaa aaaattagac 4114020

ggttctgatt tcgaaaatat ggagttttta actgaagaag agtaccttga tatcatggaa 4114080

actcttccga ttgagaacca gtatcttgat gattccgatc cgaacaaatt catcgctaag 4114140

atgggtgctg aagctgttga agaattatta aaaagaatcg accttgatgc attgtctttc 4114200

gacctgagac acaaagcaca caacgaaggt tcaaaacaaa gaagaacgga agctctgaaa 4114260

agattgaacg ttgtagaagc attgagaggt gctaatacaa gaatgatcaa cagaccggag 4114320

tggatgatca tgcgtgtact tcctgttatt ccaccagaac taagaccatt ggttccgttg 4114380

gatggaggac gtttcgcaac ttccgattta aatgaccttt acagaagagt aatcatcaga 4114440

aacaaccgtt tgaagagact attggagatc aaagctccgg aagtaatctt gagaaacgag 4114500

aagcgtatgc ttcaggaatc tgtagattca ctattcgata atacaagaaa atcttcagcc 4114560

gtaaaatctg aatcaaacag accgttgaaa tcactttcag attcattgaa agggaagcag 4114620

gggcgtttcc gtcagaactt attaggaaaa agggtagatt actctgcgcg ttccgtaatt 4114680

gttgtaggtc cgaacttaca gcttcacgag tgtggtattc ctaaagatat ggctgcggaa 4114740

ttgtacaaac cgttcatcat cagaaaactg attgaaagag gaattgtaaa aacagtaaaa 4114800

tctgctaaga gaatcatcga cagaaaagag ccggtagtgt atgatatcct tgaaaacgtg 4114860

atgaaaggtc accctgttct actgaacaga gcacctacgc ttcacagatt gggtattcag 4114920

gctttccagc ctaagatgat cgaaggtaag gcaattcagc ttcacccatt ggtaacaaca 4114980

gcattcaacg ccgatttcga cggtgaccag atggcggtac acttaccgtt aggtcctgaa 4115040

gcgatccttg aagctcagtt attgatgtta ggttctcaaa acattttgaa cccggcaaac 4115100

ggttctccaa tcacggtacc ttctcaggac atggttcttg gtctttattt catgaccaaa 4115160

gaattgagtt ctacagaaga tatgaaagta aaaggtgaag gtttggcatt ctattctcct 4115220

gaagaagcag aaatcgctta tgcggaagga agagtatctt taaatgctaa agtaagatgt 4115280

agacttccgg ttaaagaaaa cggagaaatc gtaacaagat taatcgaaac tacggtaggt 4115340

agaatcttat tcaaccagat tgtaccaaag caggtaggat atatcaatga gcttttaacg 4115400

aagaaatcat tgagaaacgt tatcggtaaa attcttgcag atacagattt ccctacaact 4115460

gtgaagttcc tggatgcaat gaaagactta ggatattcaa acgcattcaa aggaggtctt 4115520

tccttctcat taggagatat tgtggttcct gttgagaaaa agcagatgat tgcagattct 4115580

atcggaacag tagatgaaat tagagccaac tataacatgg gtcttattac agatacagaa 4115640

cgttataacc aggtaatcga cgtttggact acaaccaacg ccaaccttac cgagatgatc 4115700

atgggaagaa tgaaaactga ccaaggtggt ttcaactctg tatacatgat gcttgattcc 4115760

ggagcgaggg gttctaaaga acagatccgt cagttatcag ggatgagagg tttgatggcg 4115820

aaaccgcaga aagctggttc taccggtgcg gagatcatcg aaaacccgat tcttgccaac 4115880

tttaaagaag gtctttccat cctagaatac tttatctcta cccacggtgc ccgtaaaggt 4115940

cttgcggata ccgctcttaa gactgccgat gcaggttact taacgagaag attggtagac 4116000

gttgcacagg acgttatcgt tacagaagac gactgtggaa ctttaagagg tacagaagtt 4116060

accgcactta agaaaaatga tgagatcgtt gaaagaatct ctgaaagaat cttaggaaga 4116120

gtttctttac ataatattta tgatcctgaa agtgatgaat taattgctga agcagatcag 4116180

gtaatcagtg aggcgttagc gaagagaatc gaagaagcag gattagaagc agttgaagtt 4116240

cgttcaccac ttacttgtga agctaaaaaa ggtatctgtg caaaatgcta cggtagaaac 4116300

ttagcgacag ggaagatgat ccatatgggt gaagcagtag gtgtaattgc agcacaatcc 4116360

atcggggaac cgggaactca gcttacgttg agaactttcc accaaggggg tactgcagga 4116420

aacgtatcag aaaacccatc aattgttgca agaagagatg gtatcgttga aatggatgag 4116480

gtaagaacca ttacttctga agatgaaaac ggtaatactg cggaagttgt agtttcccgt 4116540

tcaacagaat tcagattagt tgctgataac gagtccagaa ctccgttaat ggtagctaac 4116600

gtaccttacg gttccatatt atctgtaaaa ccgggtgata aagtgaagaa aggcgatgta 4116660

atctgtaagt gggatccata taacgcggtt atcattgcag aaactgccgg taaggtagaa 4116720

tatgaagaca tcatccaagg ggtttcattc cagttggaga ttgacgaaca gacaggattt 4116780

gaagaaaaag taatctccga atccagaaat aagaaagccg tacctacctt gaaggtggta 4116840

gattctaaag gagttgaaca gaaagcgtac aacttaccgg taggagccca cttaatggtc 4116900

aacgatggtg aaaaaattaa ggctggtaaa gtcttaatca aaatccctag aaaatctgca 4116960

aaagcagggg atatcaccgg aggtcttccg agagttaccg aattattcga agcaagaaac 4117020

ccttcaaacc cggcggttgt tacagaaatc gatggggtag tttcttacgg aaaaattaag 4117080

agaggtaacc gagaattgat cgttgaagct aaaactggag agagaaaaat ttatttggtt 4117140

aaattatcca accagatttt ggtacaggag aatgacttcg taagagctgg ttcgccactt 4117200

tctgacggtt ccattactcc ggacgatatc ttaagaatca aaggtccaac tgcggttcag 4117260

gaatatttag taaacgaaat tcaggaagtt taccgtctac agggggtaaa aatcgacgac 4117320

aagcacttcg aaatcatcgt aagacagatg atgacaaaag tatctatcgt tgatggaggt 4117380

gatactcagt tccttgaagg tgctcttgag cataaatatg acttcttgga agaaaacaac 4117440

agagtattcg gtcttaaagt agtagtagat gccggagatt ctaaagtgtt ccagccgggt 4117500

cagatgatta ctgcaagaga attaagagat gagaattcta agctgaaacg tgaagatcag 4117560

gctttagttc aggtaagaga agctttaccg gctacagcaa cgcctgtatt gcagggtatt 4117620

acaagagcag ctcttcagac gaaatcgttc atgtctgcag catcgttcca ggaaacaact 4117680

aaggttctta acgaagcagc agttgcaggt aaggtagatg atcttaacgg tcttaaagaa 4117740

aatgtaattg taggacacag aattcctgca ggtacaggtc ttaaagaata ccaaaatgtg 4117800

atcgtaggtt ctaaaaaaga attcgaagat cttaactaaa aataatgatt cggaaatttg 4117860

aggtttgaat ttatttttat attttcacaa cctcaaaatt tcgaataaaa aaatatttta 4117920

taacaatgga caacaatcaa aatccacaag acggaaacat caacatcgaa ttaaacgaaa 4117980

tggtagcagc tggtatctat gctaatttag ctttagtaaa ccactctcca tctgagtttg 4118040

tagtagattt catccagtta atgccgggag tacagcaagc aaaagtaaga tcaagagtta 4118100

tccttgctcc gcttcacgct aaaagagtac tttctgctct tcagcaaaac attgctaact 4118160

acgagcagca attcggagaa atcaaagaag ttgagccttt cgtattagga ggaaacaacg 4118220

taaacgctta agatttactc tcaaaaataa aagaatgcct caattttatt ggggcatttt 4118280

tattattttt aattatcaaa ataaaatttt atttaaataa attgtaagtt gtaattccta 4118340

aaattgctat taatacaatt aaaatacctc ccaaaagcca gagtgaccac tttaaaattc 4118400

caaatatttt tgctaagttt ttatttgtat cttcagtata agcttgtatt aaccctatta 4118460

atgatccacc agtaataatc aaatcatcaa tccagcccac tacaggaact acatctggaa 4118520

tagcatcaat gggactaact ccatataatg tccccaaaat tgctataata atagggataa 4118580

ttttatttga ttttttgaa ggttgtaatt tattttccat ttaattagtt tataactaat 4118640

tcaaaattat tcaaatttta atagataaaa ttgtggaaaa ccgtaattta atattctata 4118700

tatcctcaat agaataaaaa aaaatataat ttcaattctt catttcaata tatttgtaag 4118760

tcagaaatga tacattaaat atgatcaata atcagtttat tattaacaaa tttggctttt 4118820

taggaaatga ttttttaaaa gagctggata aacatgccat cgttacagaa attaaagcga 4118880

aaaccgagat tgtaagagaa ggacagaaaa ataaatttgt tccgtttctt attaaaggtt 4118940

ccataagggt tttcagcctg aatgacggtc gagaactgat ctattattac atccgttcta 4119000

atgacagttg tctcatgaca ttctcctcaa tctttacaga ttgcacaagc cgcatttacg 4119060

ccgttacgga agaagactcc gaagtattgt tattcccggt atctgttgtt catgaatggc 4119120

tcattaaatt tccggaaatc aacaggcttt tctattcaga atacgacaaa agatttattg 4119180

atgtgatgaa tatggtaaat gatgccgttt ttcataagtt ggataaaaga gttttaaact 4119240

atataaaaca acagatttca gcaaccggaa acaatcccat caaacttacc cacagagaaa 4119300

ttgcaaacag tttgggaact tcaagagaag tagtaagccg tgttcttaaa aaaatagaaa 4119360

acgaaggcga gattattcag accaaagaag gcataaaaat acctgtaaat gaaaatgtta 4119420

gtcaaggcta ataaatgata tttaattatt ttaacatttt cattgataaa aacaatacag 4119480

tcggtgactt ttatcacaca attttaactc gataagtcga taagtttgtt gtactaattt 4119540

aaataaatgt gtatgacaaa aactctctta tttttgtcaa tgtttgcttc agtttttcc 4119600

tttgcacagg aagacctgct gaaagatatt gataccgttc agacgaaaaa caccgatgtt 4119660

tcccaacccg cttttaaagc tttacaaatt gtaaccgggc aatctaccaa acttcccgca 4119720

aagaatgaat ggtatattgt tgtggcgcac cgcttcggcg atgtaagcaa aggttttaaa 4119780

gacttcttcg ggctggatga tgcttccaca aaactcggag ttatttatgg cattacagaa 4119840

gggatttcag taagcctttc cagagaaacc aacctgaaaa cttttgaagg cggtgtaaaa 4119900

tacagacttg taaaacagaa tgaaaacgcg cctgtagata ttgtaggcta taatgttttg 4119960

gcagtaaata cagatctcag caaagataat tatccacatc ttcagtttgg ggacaggctt 4120020

tcttatctta cacaggcttt aatttccaga agattcagcg ataaattttc tcttcagtta 4120080

acaccgtcat acgttcacaa aaatctttac gaacctacta ttgaagacaa aaaccagttt 4120140

ttggcaggtt tgggaggacg ttataaaatc tccaaaagag tttctattaa tgcagaatat 4120200

tttgtgaatt tcgacaatca cagtttctat aaaaatccgc tttctttagg aatggatata 4120260

gaaaccgggg gacacgtgtt ccagcttttg ttcaccaatt cccaactcaa ttcggatatt 4120320

ggttatttaa ccaatgcagc cggaaaatgg gataaagggc agattttctt tgggtttaat 4120380

ctttacagag tattttagag tatgaaaaag tttatgtaca tcatttcatc agcagtggta 4120440

ttaacggctt gtgaaagcag aacgtatgag gaaatttcgg ataatactcc gattgcagaa 4120500

gtggtaactt acaataaaga tgtgaagccc attatggatg ccaattgcgt gagctgtcat 4120560

tcaccgggag ttcaggcgct ggcaaactac tctcaggtga aagcaaatat tgataacgtt 4120620

atagacagaa taagccgcgc taacggagat cctttaaaaa tgcctcaagg cggaagttta 4120680

tcgccatcac aaattacgat catcacgaaa tggaaagccg atgggcttct cgaaaactaa 4120740

aaaattaata tgaaaaagct atttttattt ataacagcgt tattattcac caatcttgct 4120800

tttgcccaaa aatatatggc taaaacagga aaagtaacgt ttgaagcatc tgttccttta 4120860

tttgaagatg tttttgcaca ggacgacaat aacgtcgcgg taatcaatgc tgatacagga 4120920

gattttgcat cagtttctgt cgtgaaaaac ttccatttca aaacaaaatt aatggaagaa 4120980

cacttcaatg aaagctatgc cgaaacggcg aaatatccga aggcaacctt cacaggaaaa 4121040

attctgaatt ttgataagtc taaattatcc gcaacacctc agaaatatac tgttcaggga 4121100

aaattaaatt ttcatggtgt ggataaagtg tataattctg cggcaaccat ttatgccaaa 4121160

gacggaaaaa tttatatgtc gggaggattt gttgccaaga ccgcagatca taaagtaacc 4121220

attccgaaaa tggtatctaa aaagattgct gaaaacgtga atgttcaata caattatgtt 4121280

cttacaaaac aatgagaaat gtaattttat ggataggaat gtttctgagc tttacgttga 4121340

caaacgctca ggaaaaggca aaatctattt ttgatgttgc cagaagcgga actattgctg 4121400

aaatgaaaga catgatgaag cagaatccgg atatcatcaa ccagaccaac gaaagcggtt 4121460

tttctccttt aattctggct tgttacagag gaaatgtaga ggttgccaaa tttttaatgg 4121520

acaatgtaaa gaacattaat tataaaagcc gtgaaggaac agcattgtca ggactttccg 4121580

taaaatataa caaagatctg gtaacctata ttttagagaa aaaggcagat ccgaatattg 4121640

cggatgctac aggatcgacc ccgctatttt gggcggtaaa attcggaaat aaagaactga 4121700

cggaattact gctgaaatat aaagccgaca aaaccataaa ggatgcacag ggaatgactc 4121760

ccttcgagta tgctttacag acaaacaata aagaaataat taacctactt aaaaattaaa 4121820

atatgaaaaa agttttactc acattatcaa tggctcttgc aatttctgta ggagcgcagt 4121880

tttcgtcggg tacagtaaat ttatcggctg ctgcaatgac ggtgaaatta gacaccaatg 4121940

caactactgc tacgcttact ttaactggag acagcaattc aatgctcgga atcggtttcg 4122000

gatcaagcgg aatggcaaac ggatcagatg gatttattta caattcatct tcaaacagag 4122060

attatacatt cgtaggattt tcctcacctt ctgcagatgc tacgcaggac tggactcagg 4122120

tttcaaacac cgtttcggga agtacaagaa cagtagtggc tacaagatct cttgccggag 4122180

gaactggaga ctttgccatt cctaattctg cgggaaccat taacattttc tatgcaagaa 4122240

ctgctggagg aacgggaata tcttaccatt cttcaaacag aggctacgct tctcttacga 4122300

tgggagctgt tttggcaacc ggagaagtcg ctgcacaaag caaaaaagta gttctttatc 4122360

caaatcctgc aaaagaaacc attaatttca aagatgccga taaaataaaa aatattgatg 4122420

ttttgaatc taccggaaga aaggtaagaa cgataaaagc tgacggaaaa gaagtgaaca 4122480

tttccgattt gaaagccgga aattattatc tggaaattac attaaaagat ggttcaacgt 4122540

cttttgaaca gctaattaaa gaataaaaaa gaccactgaa aagtggtctt tttttatgaa 4122600

agatataaaa tgataattgt ggcggaaaca atgaatataa ttcctgctaa agtatttttt 4122660

aatccctcag atttaggatg ggaactgtat ttctcgttca ttcttttaga atcgcagtgg 4122720

taaataaata tccagcgaac aaaatttcct aaaatatcca gcaaaaattc caatattttg 4122780

tattttattc aaatataaat attaaagttg tttaaagtaa tttcaaaatt aaccgcaaaa 4122840

cggacaaaag ataatgttaa agcgaatttc attaataatc aaagcgctca aaagaataaa 4122900

aatcaaagat ttttaaaaac tattgtgaac tttttcattg ataatgatca actttaaata 4122960

aaagtttagt catcttttgt gacttttgtg gttaaataaa aagtttaaac agactcattc 4123020

tttatttaca ctcattctaa aaaatgcttt taatcttttt ttaatcgaag aatcttttct 4123080

ttcaggattc tagaccctaa ttttgcagaa aatataaatc atgaagaaaa gccttcaatt 4123140

cttactgtta ttttttttcat tgacagtttt tgcccaaaaa gataatgttg atacagaaga 4123200

agttgtagtt cctgatcgtt acaatacggc tgaagctcag acaaaacctt atgtcatcat 4123260

gatttctaca gatgggtttc gttatgatta tgctaaaaaa tacaatgcag aaaatctttt 4123320

aaaatattcc aatgagggag ttcaggcaaa agcgatgatt cccagttatc caagcattac 4123380

atttcccaat cactggacat tgattaccgg attgtatccc tctcatcacg gactgatcga 4123440

taattatttc tacgattatg aaaagaagga aagttacgcc atgagcgata aaaaaaatgc 4123500

tgaagacgga aactggtacg gcggaacgcc gctttgggga ctcgctgaaa aacagggaat 4123560

gctttccgct tcgttaatgt gggtaggttc tgcaagcaat gcaggaggaa acagacccac 4123620

ctattattat cattaccacg aaaaattctc gccatctgaa aaagtggaca aagtcatcga 4123680

atggctaaag ctgccaatgg aaaaaagacc acatttcatt tcattgtatt ttcctgaagt 4123740

tgatgcaagc ggacatcatt tcggtccgga ttccagagaa acggaagatg cggttcatct 4123800

ggtggatgga gctattggcg aacttgttca gaaagttcat gatttaggat tacaaaatgt 4123860

aaacttcgtc tttgtttcag atcacggaat gataaaagtg gatggaggaa gtccgttaga 4123920

aattcccgca atgcttttta ataaagaaag atttgatttt tacaattcgc agactttatt 4123980

gagggtttac gttaaaaatc cacatgaggt taaaagggtt tataaagaat taaaagctaa 4124040

caaaacagaa gattatgaag tttatctgga taaaaaactc cccaaatatc ttcatttctc 4124100

agcaaaagat gaccggtata aaagaatcgg acagatttta ttgattccca atgctcccaa 4124160

aatatttttg gaaaaaggaa aaaaatcatc ggttggaaag cacggctata atccgcagat 4124220

ggttcctgaa atgaaagcca cattctttgc gtggggaccg gaattcaaaa ataatttggt 4124280

gatcgatgaa tttcagaata tcaacgttta tcctctagtt gcagaaattt taggattgaa 4124340

aatcgatcag cctattgacg ggaaattgaa ggttttgaag ggaattttga aagaaaagga 4124400

ataaatcaag gttgaggtaa agattaaatt taaataatct attgataaca gtttcggcga 4124460

gcctttggct cgccgaaact gttatcaatg taaattgaat gtaaagatta aatgacatag 4124520

gaaaatggag tgttaagaaa atttaaattt agtccgttaa gaaattctca ctgttagaag 4124580

cgcgagacaa atattaaatc aaaaggcaaa tctttaattc gcgcaagttt tgggaatttt 4124640

aggattaaat tttaattttt agcggaagtt tccgagtctt gaatttttgt ttcttttgtt 4124700

tcaagacaaa aaaagttata aaataacatt aagcattaag cattaagcat taagcattaa 4124760

atttatccgc aaactctttc gcaaactcct ccaatttaat tttgccatca acaatagaac 4124820

catgttcaat aaaatccttc tgaacaattc cggtacggat tcctcttccc atttctgtat 4124880

acaattctgc catttcctgc ggaactcctg cctgaagcat tccgtgtaga gaatcttcat 4124940

ctttaaattc tatccaagga agttccggtt ttccgatgac atttccgaaa atatttgcaa 4125000

aatcctgcgc tttacgaacg tcgctcacaa tgtatcttat atttttacct tcagaacttt 4125060

ttacaagttc ttcagcagca gcttttgcaa tatctttggg atgaactaat ggaacttccg 4125120

tgtgatccgg ataatttgct ccaagaattc ctgcgttttt aatcagagga atatcattaa 4125180

agaaattgat gtagaaatat cctgctctta aaaaagtgac ggatgtattt tccagttcat 4125240

tgtagaattt ctcaatagca tgaagacctt ttatcggtcc gttttccaga ggagaatctg 4125300

ctccgatgct gctcagcatc acaattcttt taactccggt ttgttgaact gcttcagcgt 4125360

aattctttcc tgcatttttt gtgttttcaa caagattttc aaatcccata ttgggaggag 4125420

tcatcagaaa ggcggcatca tttcctttaa aagtatcaac taaaaagttg aggtctgtaa 4125480

tagaaccgat agcggctttg gctcccagat tttcaatttc actttttta gattcgctgc 4125540

tgctgattac agtaatatca tgtccttctg caattaattg ctctgcaaga ggttttgcta 4125600

catttcccaa tgaaccggtg atgatgattt tcataatttt tatttttttt gttgataatt 4125660

atttttttat ttcctgatac aaaggtatat ttgtacttac ttttatacaa gtacttaccc 4125720

taaagtatgt attcattatg acagccataa aagaaacatc caccattcag cagaataaaa 4125780

aatacgcact cgattcctgt cctgtaacgt atgtcatgga aaaaatcggc ggattctgga 4125840

aaccgattat tttatatcat ctttccaacg gagacaaaag gtacagcgaa ctgaaacgag 4125900

ccattcctgc ggtaaccgaa aagatgctga ttcagcattt aaagcaactg gaaaatgacg 4125960

gactgatcat cagaaccgca aaaccggttg ttccgccaca tgtaacctac gaattgagtg 4126020

aggcaggaaa aggtttaatt ccggttatca gttccatggc agaatgggca tttaaacaca 4126080

tggagggaaa atatgatcat ttaagaaagg tagcattgta aaaatttaac gatcagaaaa 4126140

cttaattttc ataaaccata aaccataaac caccaacaaa aaaagccctc cgaagagagc 4126200

cttagttaac aatatacaaa gaattacaaa gattgcatat caatcacgaa acggtatttc 4126260

acgtcgcttt tcagcattct gtcatacgct tcattaatat cctgcatttt gattaattca 4126320

atatccgata caatattatg ttttccgcag aaatccaaaa gttcctgagt ttcggcaatt 4126380

cctccgatta aagatccggc aaccgaacgg cgctggaaaa taagcggtct tgtacttgga 4126440

gcttcatttt caaactctcc tacaaatcct accataacca gagttccgtt taaagcaacg 4126500

gtttgcatgt aaggattaat gtcgtgttca taaggaacag tatcaataat cacatcaaat 4126560

ttccctttta cagcatccag ctgatcatgc tccgtagaaa tcaccacatg atctgctccc 4126620

agatttttag catcttccgt ttttcctgga gttctggaga ataacgttac ttcagcgccc 4126680

aaacctttg ccagtttaat cgccatgtgt cccaaacctc ccaaacctac aacagcaact 4126740

ttagaatcag gacctacatt ccagtgtctt aatggagacc atgttgtaat tcctgcacaa 4126800

agaagaggag caacagccgc taaatctaag ttttcaggaa cacttaatac gaaatgttca 4126860

tctacaacta ctttctgaga atatccgccg aaagtatgac ctcccaaatg tttgtccggt 4126920

ccgttgtaag tgcctgtgaa accattctgg caatattgct caagatcttg tttgcagctt 4126980

tcgcaatcgc cgcaagaatc taccatacag ccgactgccg caagatctcc gactttaaat 4127040

ttagaaactt catttcctac atttgtaatt ctccctacaa tttcatgtcc cggaactaca 4127100

ggatacattg atccgcccca gtcgtttctt gcggtgtgaa gatcggagtg acaaacgccg 4127160

cagtatagaa tttcaatttc tacatctttt gctgttactt ctcttcttgc aatatttaat 4127220

tcctgtaaat cggcagtctt ggattctgct ccgtaagctt ttactgtgaa tgtactcatt 4127280

ttgtttagta ttaattattt tgattagttt attctttgat tcagaatagg aaattcgtta 4127340

ttttcttagc tgcaaaattc gaacctttta gaacaaatca tcttatataa attacggaaa 4127400

gatgtaccaa ttttacagac gaaataaaac gtaggattaa aagtggtaat tttgaaaagc 4127460

aattaaaatt tacttcatga aaaatcagga ggttgaaatc tacaatacgg tttcagaata 4127520

caataaaatg ctgaatcacg agacgttaca tcctttggta agtgtaatcg atttttccaa 4127580

atctaatcct atttgtcagc atttgagaca gtttggtttt tacacggtct ttttaaaaga 4127640

tgtgatgtgc ggcgatatgc agtacggaaa acacagctac gattatcagg aaggaacact 4127700

ggtttttatt gctccgggac agacatacgg aatttctaat gcagggacct acattcagcc 4127760

agccggtttt gctcttattt ttcatcctga tttattaaaa ggaaccaacc tcggaaaaaa 4127820

tatcaaagac tataattttt tctcctatga agttcatgaa gcactgcatc tttcagaaaa 4127880

agaaagagaa attattctgg aatgttttaa aaatataaag catgaactgg aacagccgat 4127940

tgataaacac agtaaatctt taattgtaaa taacatcgaa ctgttcctga attactgtat 4128000

gcggttttac gaccgtcagt ttatcaccag agatcacatc aatcagggag ttatcggaaa 4128060

atttgaaact cttctgaatg attatctgac ctctgaaaag cctaagaata taggttttcc 4128120

gatggttcat tattttgcag aacagcttaa tctttcagcg aattattttg gagatttaat 4128180

taaaaaagaa ctgggtgttt ccgctcagga attcatccac aataaactga ttgatgtggc 4128240

aaaagaccag attttcgatt ccgccaaatc catcagtgaa atttcttata atttaggctt 4128300

taaatatccg cagcatttta ccagactttt taaaagtaaa gtcggcgttt ctccaagtga 4128360

atacaaaacg ctgaattagt ttaaaaaata aatttccacg agtacaacga gcaaatttgt 4128420

tggttaaatt agcgcaaaaa agagatattg aggtgaagtt aaagtaagaa atcactacct 4128480

ttaaaaagca gaccaatatt gtttcatcat gacggcacaa caaaatacag gaattcatac 4128540

ttttcatact tctatcggta aaatatctgc aataaaaaca aacggtgtga tcaaagcgaa 4128600

aagcatccgt tacgcgcgat cagaaagata taaaaagccc gttcctgtag aagaaataca 4128660

gagtcacgaa attttggata aaacaccggt ctgtcctcaa cacatcagtc cgttacttga 4128720

aagattgatc cagaaaacga atgtagagca tttcgaaccc gatgaatctc ctcagttttt 4128780

aacaattacc cgtccggaaa attttgaggc aaatgaaaaa cttccggtgg tagtctggat 4128840

tcacggaggt tcctatgaaa tcggctgcgg agatcttccc acttcagatc cttcggtttg 4128900

ggtaaaagaa cagcatatta ttgttgtttc tgtaagttat cgtctcggac ttttcgggtt 4128960

tttgggtgga aatgaagaaa gacctgccaa tttaggctta ttcgatatta tggaatctct 4129020

gaaatggatt cagaaaaata ttcacagttt tggcggaaat ccggaaaatg ttactctttt 4129080

cgggcagtct tccggaggcg atgcgattgc acatctgatg atttccaaag gaattgatgg 4129140

tttgtttaaa agagcgatta tccatagcgc gccgcttggt ttcaggaaga aaagaagtaa 4129200

aatgtcttta gaatttttca ataagaccga ttttctgaaa catgaaaaag atcccctgaa 4129260

aatggtggat gaatacgtga aatttttacc gtcattcaga aaatatggtt taaaaacggc 4129320

gatgcctttc tgtacgcaat atggttttgc ccccttatgc acggaagaag aaagtctgcc 4129380

gaaatggaaa gcgaatgcga aaaaatatga tgtattgatc ggttccagtc atgatgaaac 4129440

ggctttttat gtaaaaacgg ctcaggaagg actttacacg tatctccacg aaaaaattct 4129500

caacaaaatc gtccgtaaga caacagaatc catttacgaa aaaccggcaa agatttttgc 4129560

tgaaaattat gcttcgggtg gcggaaatat ttaccggttt aaaattaagt ccgttctgaa 4129620

aaataattat atcggagctt cccactgtgt agatcttcct ttgattttcg aaaatcagga 4129680

agcgtggaaa tcggcagaac ttttaaaaga tgttccgtgg aaacacattc aggaaaacgg 4129740

aaaaaaactc cgtgcattgt gggcagaatt tgcaagatca gggaaaattt ccgatcattc 4129800

agaacgaccg gaaattcttg aactccgaaa agtttagttt tatttttaa acacgaatat 4129860

cgcgaatttt ctacattttt taaacacaag tgtcacaaat attttcacta ataacacaaa 4129920

tgaattttag atagcttcat ttaaaattgt gctatttgca aaagtattcg ttttatttgt 4129980

aaaagccatt tgtgatattg tgttcagact cattcagcaa gccatacact tacatttccc 4130040

gccggaaccg ggaaatttcc ccaaccgttt tcatcgatgg taattttatc ttcaaatctt 4130100

cccaaagcat cataaaacgt ttgtccgatg tatctttcgc ccatttccat aggtttttcg 4130160

tacgcatctt tattgcttaa aactaccgca catccagaat gttcctcatc accttcacga 4130220

acccatccaa gacaattggc atcctcaaaa taatctctct gttcaccgta agcattgttt 4130280

tttctggttt tcagaagttc ttcaataccg tccactttat ttaaaaatat ttcctgatca 4130340

ttgccttcct tatctttatc cacataatgc gctccgtaaa gatccggata aaatacacac 4130400

ggataaccgt cttttctcag cagaatcaat gcatacgcca aaggtttgaa ccattcttca 4130460

actggagctt caagatcctg taaaggctgt gtatcatgat tatccacaag acttaccgag 4130520

tgaagcggat ctgcctgagt aaggctttcg tcaaaaattc tccgcaaatc gtaagaattt 4130580

ccttcgttgg aagcggtgtg aaaattattt tggagagaac tgtcgaacag actcatgcat 4130640

ccttcagtaa cttctatgta tttctgcaag agattcagat atccgggagc ccaatattcg 4130700

ccgaccgcaa aaatattttt tccggtattg gaacgaagca aagtaagcca ttctttataa 4130760

aaatcaaatg aaatatgctt taaggcatcc agtctcacgc cgtcgaaatc agtttcatca 4130820

aaataccatt ttgcccagtt gttaagttct tcgcgtacga aaggatttct gtgttccaca 4130880

tcattgtaca tcaggtaatc gtaatttccc ttctcatcgt cgatcatttc ttcccagtcg 4130940

gttccgtatt cattttaat tttaaaaatc tgcgaatcca ttccttctgc ataatccacg 4131000

ccgctgaagc aggtgaaatt ccattcaaat tcagagtatt ttttatttct tccgggaaag 4131060

gtaaatttgg tataagactg tatttctatt tcatccgaga ttatttttc tctgttttct 4131120

tcatcaactt ttaatgcttt aaaggtttcc agttcatcgc cgcctccttt atgtccaagt 4131180

acaatatcta caattacttt aatattgttt tctttaagcg cctttatcgc tttcaggtaa 4131240

tcttctttcg tgccgtattt ggtgggaatc gttcctttct gatcaaattc tccgaggtca 4131300

tagaggtcgt aagcgtcgta gccaatagaa tgacctcctg ttgcgccttt gtaagcgggc 4131360

ggaaaccaga ctgaggtaat gccgagtccg gctaaatatt ttgcgttttg ttctgcttct 4131420

ttccacagtt tgctgtctcc ttctgtatac cagtggaaat actgaatcat cgtttcattc 4131480

ataaattgta aaatttggtt actacaattt agtgaaaaaa aacggattat tgatcttcga 4131540

attctttaaa cggaattttt agttgaacgg aaacctgttt tttttcttca gtgttgaggt 4131600

gggagagaga taatcccaac agtctcaccg gcttatcgaa aggtctcagt tcccaaagtt 4131660

tttttccggt attgaaatat tgttcggcag aggaaaaata ttcttctttg gtaatgcttc 4131720

ttgtatacag tgagaaatct ttgtatttaa tttttaaagt taaagatctt cccagaatat 4131780

tatttttctg caatctgttt tgcagttctt cgctcaggct ctgtaatttt tcgtcaacct 4131840

gctgttcatc aaaaaggtct tcaaaaaaag ttctttctac tgccacactt ttctggatgc 4131900

ggtgcggttt tacttccgaa tgatgaattc cgcgaaccac gttgtaataa taagctccgg 4131960

attttccgaa cagtcttgtt aaatcttcaa tggatctttt ctttagatct tttcctttat 4132020

aaatgcctaa gctgaacatt ttattagccg ttacttttcc tactccataa aatttttcta 4132080

ccggaagttc ttccagaaag ccttcaattt tgtcgggatg aatggttttt tgtccgttcg 4132140

gtttgttgat atctgaagcg actttggcta aaaatttatt cacagaaatt cctgcggaag 4132200

cagtaagtcc ggtctgttca aaaatttttct gacggatctc tttggcgatc tgattggcag 4132260

attccattcc ttttttattt tctgtaacat cgagataggc ttcatccaaa gaaagcggtt 4132320

ccaccagatc ggtgtattcg taaaagattt cacggatctt tttagaaatt tctttataac 4132380

gcgcaaagcg cggaggtacg aaaataaggt gcggacattt ttcttttgcc gttttgctgg 4132440

gcattgcaga acggactccg aattttctgg cttcgtaact tgccgccgaa acgacaccac 4132500

gatgtccgcc tccgactgca attgcttttc ctttcaattc aggattgtca tgctgctcca 4132560

cagaagcata gaatgcgtcc atatcgacgt gaattatttt gcgcatggga aaagaagaat 4132620

ccataccgca aagatatgga ttcctgtatt tttaattatt ttcttttgtc ctgaatttat 4132680

ttaatctcaa ggatagacaa aggtttatag aaatgaaatg tttttaagat aaaacaaagc 4132740

cgtttcactt attttcgaaa tacaattgaa taaattttgt cttactttat ttaagcgaag 4132800

cgcctttgta taacttaaaa taatagacaa tataaaatta tgattgtccg taatttgtca 4132860

tcattagaaa acctttgagt tctttgctga gtgaatagtt tatgctgagc ttgtcgaagc 4132920

acctttgcga acttaaaaac agttagtata taaaagaatc ttagcgatcc tttgcgtaaa 4132980

agttaagcat tatgatcaat aacagataat catataaaaa ataaagcttt gttttacttt 4133040

gcggtaaaaa taagaattac ttcaaaagtt tatcaattgt tgcctgtatt tccggatctt 4133100

caggagtaat agcgtagtat tttgcaatgg cagatttctg atcaatcacc atataacgtg 4133160

gaatccagtt cagatcaaca taattgttga aatcattttt ccagccggag gaaaaccagt 4133220

agttttcttt gtctttcatc tcaaattttt ccagacttct ttcaaagctt tctttggaac 4133280

ggtctaaaga tagaaataca aaatctatat ttttattgtt ttcttccagt tctttggctt 4133340

tcggaagcgc atttaaacag tctctgcacc atcctgccca aaaatcaata acaagaactt 4133400

tacctttatg ctgatcgaga atctgctgaa tggtaaccgt ttttccgtct tcatcttcca 4133460

gtttctgcgc caaagcttct ttggagaaac ccttttttcag aactttcggc gcctgttgag 4133520

aacagcctaa tccgaaaatt cccatcatta atagtaacaa cagtttttc atgttcaaaa 4133580

aaattatgta tgcaaatcta gacaatgccg tccaatctgt actgattttt tgatgactta 4133640

atgaaaattg atgggattga agatttctat tgaatttaca attaagaaat tcacaaattt 4133700

tatcgttctg aaaacatcga caaatattaa gtctgtttaa actttattta accgcaaaag 4133760

tcacaaaaga tctactaaat tttttattta aagttgatta ttattttgaa tatccgttaa 4133820

acaacctatt actatgcact gatatgaaaa tcaattattt ataacaggca cttcgacaag 4133880

ctcagtgtga catctctaat accaaatgct tgatttttag cgatgtcaag ctgagcctgt 4133940

cgaagctgta ggttaataaa cggacaataa aattattata aatgaaaaag aaaacaatag 4134000

tttttaaaaa tctttgattt ttattctttt gggtgctttg attattccgg aaattcgctt 4134060

tatcattatc ttttgtccct tttgcggtta attctgaaat tagtttatca caagtctatt 4134120

gctaataatc ttaggtttac taataatttt tcacgaaacc ttttaccaca gcaattacat 4134180

tcggcatggc tgtattggct gcattcagaa cttcttcgtg agaaacggag tgggcaatat 4134240

cgggaccgcc taaatcggtc acaacggaaa taccgaaaac atccattccc atatgtttag 4134300

caacgattac ttccggaacg gtactcattc ctacaagatc tccgccaatg gctttaatca 4134360

ttccgtattc tgcgggagtt tcgaaagtgg gtccctgtaa agctacataa acactttggt 4134420

ggacggtaat attctgttca gaagcaacat tttgtgcaac ggagatcatt tttctgttgt 4134480

atggttcgct catatccaca aatcggggac cgaaagaatc aatgtttctg ccgcgaagcg 4134540

gatgttcagg catcatattg atgtgatccc gaatgattgc aatatcaccg atcttatagc 4134600

ctggattaat tccgcctgaa gcattggaaa gaatgagatt tttaattccc aacagataaa 4134660

aaacacggat cggaaagacc accgtttcta ttgaatgccc ttcgtagtaa tgaaaacgac 4134720

cgctcatcat cagaactttt tttccttcca gaattccgta gatcagtttt ccgccgtgtc 4134780

ctgcaacggt agtctgcgga aagttgggga tttcagtgta ttctaaagta tgaatagctt 4134840

ccacttcatc ctgcagtttg cctaagccgg agcctaaaac aatggcaaaa tcgggagttt 4134900

ctttaatgat gtttttaacg aaatctgcgg tctgcttaat tttttctaac ataatctaag 4134960

atgatttgat tgaattcttc ctttttatca ataattacat tgatcggcca gtagtacaca 4135020

atatctctaa gataatcaaa acttttcagg cgcacgtagt ctttttcagt ggttaaaatc 4135080

aatttatatt cccctaattt tttatattcc gctacgatat ttttgatgtc tgcttccgtg 4135140

aaattatgat gatctctgaa ttttaagtgt tttacccttt gcgaaaattt tgcaagatgg 4135200

gtgaggagag gtttaggatt ggcaattcct gtaattaaaa gaatatcata ataattcagg 4135260

ttgttatcgg gaagcatttt ttctcttccg tatacatttt cgtcgtatcc gatggatgaa 4135320

aagaatactt tctgtgtacg gtccggtctt attctagaaa tgtaatactg tttggtttcc 4135380

tcggtaagtt catcgggaca tttgctcacc atgatgatat ccgctctttt ggatcctgct 4135440

cttgattctc tcaaatctcc cgccggcaaa agatgatctt taaaataagg atcattaaaa 4135500

tcggtcatca tgatgttgaa tccggctttt atcgctctgt gctgcattgc atcgtccaga 4135560

accagaacat caagatccat atcgctgatt actttttgg ctccgggaac tctttcttcg 4135620

gaaactgcaa ttacaaaacg gtttttaaag cgttcaaaca actgcatggc ttcatcgcct 4135680

acagttttgt agttgctttc ataattcgta acagcatatc cttttgtaag tcttccgtat 4135740

cctctggaaa gcacgccggt tctgtaatgt ttggacagga aatgagcaag atacatcacc 4135800

atcggcgatt ttccgcttcc gcccacagaa aggtttccga cacagattat cggcgttttg 4135860

aatttcacag atttaaaaat tcccagatca tacattgtgt ttcggatacc cgttaccatg 4135920

tgataaccga gggaaaaagg atagaggtac catcttttca tacgtttgca aaaataggaa 4135980

atttcgcagg gatttggatg aatatgggag ctacttttcg atatttattt aaaaaatctg 4136040

ttattgatta tcatcaaatt aaagtatttt tgtagagtta taatctgctg tgcattttaa 4136100

cttgtctttc tataataagt gaaatgcctt tgtttatctt taaaatattt gggaattgta 4136160

gataaataaa aatctttgta tgtctttgcg tctaagttct cgcaaggtta aacaaagttt 4136220

tattaaaaca atttttttta agttaaacaa agccacttcg tttatggaag aaatacaaat 4136280

tgatattgat tcaaattaag ttatatgtac aaataaacaa cagatattta ttttattacc 4136340

ttgagatatt ttatagaatt ttcctacaac ggcaagaatt atttcggtta ccagattcag 4136400

ccgaatgcta tttctgtgca ggaagaactg gagaaagcac tttccacgat tttaagagaa 4136460

gagattaaga caacgggagc gggaagaacg gatacgggcg ttcatgcgaa gaaaattttt 4136520

gctcattttg atacggagaa aattttggat caggaactgg tgagaaggct gaacagtttt 4136580

cttccggccg atatttccat taaaagaatt tttcctgtaa aagatgattt ccatgcgcgt 4136640

tttgacgcta cttaccgaac gtacgaatat tatatttcgc ttgaaaaaaa tccgttcacg 4136700

gaagaatcgg cgtggcaaca ctggagaaaa cctttagatg tggaaaaaat gaatgaagcc 4136760

tgtaaaattt tatttgaata tgaggatttt accagctttg caaaattaca caccgacaat 4136820

aaaaccaact tctgcaaaat gtacaaggca gaatgggaac agaatggaag tgaactgaaa 4136880

tttatcgttt cggcaaaccg ctttctgaga aatatggtga gagctattgt gggaactatg 4136940

gttgaggtag gttcaggaaa attacagcct gaagacgtaa gaaaagtcat tgaagacaaa 4137000

caccgaaact ctgcgggaac ttctgcaccg gctcacggat tgtatctcgt ggatgttgga 4137060

tatgattttg agtaatattt aaacacaaat tccacaaata attccacgaa tattcacaaa 4137120

taattttaga ttttctttat tagatttgag tcatttgtga aaaaatattg gtgtaatttg 4137180

tgtttaaatg aaaaataatt aaaaaaacta ataacattat ggaggtcact gaaaaacctt 4137240

gcatcttacg acagcctatt tatttaggat gaaaaataag agcttattac aagatttaaa 4137300

aatccgtaat aagcttttta ttttattggg aagttgtttt tttgatnnnn nnnnnnnnnn 4137360

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4137420

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnntgaa cattaatcct attgctgaaa agttgatctc 4137480

caccagtgct tttgtcctct tcggattaac gtgcataatt tattaaaata tatcctgaat 4137540

ttcaccaact atttttcagt acattacctt ttaaagaaac aatctgatgt gcattttctg 4137600

cttcaattat aaggagggat aatgaagagt ttttcaatat gccaaacgta atatttcgtg 4137660

ctttatgata acataatata aaagaagcct ttcgttaggg aggtttattt atttagagta 4137720

atctttgttt ttttaaactt ttgataatat cttatcatat tctttctcaa aatcaacagt 4137780

atttccgtta tcatcttcgc catcatagat cacatatcca aagtcgaaaa tcgtatcttt 4137840

tatctctcaa ttgtagaacc ctccctaatt cgcaatataa tagtaaaatc cgtcgccgat 4137900

attccgggaa ctcatgatct caaacaagtg attgttgttt tccagcattc ccgatggcga 4137960

aaaataatag ccgtaagaat tatctgaaaa tccgtccaga agaaagaaca ttcccaagtc 4138020

tgtttttaca atcgaataaa tatttacttt cttcatctgt tcaaggatct gttgctgcaa 4138080

cgagctgaaa cggtagttcc cttccgcttt tatttttgcc gagatcggga aaggcgattt 4138140

ttgcggaatc acataagacc agtatccatt gttttcttta aaaatattat ccacccttg 4138200

caaagaactc tggtttacat aaattaaatt tctgcttttt cccaccagat cagccagtgt 4138260

tttgaattcc gaaaaatgat ccttcagaaa ctgaatatgc ctgtcctcgt taatcatgcc 4138320

ttgttttaaa aactgattcg gtttgtctgc tgcttccttt tccgtcagtt cataccgctg 4138380

agaaaaacca ccccagaaaa aattggagat ttcgcttgat gtgcgtaccg aatcaagcgc 4138440

gtagattttc tcatgctgta aaggtcggat atcccatttc gaaaaaggct ttgaaaactt 4138500

cagatactct tccagaggaa ctttttttctc caccgtcaaa ctgtctaaat aattaaacag 4138560

ttccacatca tatttttcgg ttttatttaa atagtcctga ccgaaaacag atgccgataa 4138620

agcgaaaaac aacagaatga caatttttg catagaataa gaaagcagtt tcgtgattat 4138680

ttattgaatt gaggaaacaa atgtaatgaa aagttgagaa gggtgatgaa tgaaagatct 4138740

ttttaaattt tttatttaat acaatacttt cattattaca tttcaaaact attcctgtca 4138800

ttctgaatga aattttgcga agcattatgc aatgaaaaat ctattgaaaa tgattgcttt 4138860

gaagattaga tacacgtgct tttttaacca caaaagccac aaaagatttt gatgcatttt 4138920

taaaagttaa caagcataag aataaaagaa cacaacagtt ttaaaaaatc tttgattttt 4138980

atgcttttga gggcttttat tattctgaaa cttggcttta tcattatctt ttgtgccttt 4139040

tgtggtaaaa taactctgtc attcagaatg gaattttgcg aagcattatg caatgaagaa 4139100

tctattgaaa atgactgctt tgaagattaa atacacgtgc ttttttaacc acaaaagcca 4139160

caaaagattt tgatgcattt ttaaaagtta acaaggataa gaataaaagc atacaacagt 4139220

ttttaaaaat ctttgatttt tatgcttttg agaactttta taattctaaa aacttagctt 4139280

tctcattatc ttttgtgcct tttgtggtaa aattttcctg tcattcagaa tgaaattttg 4139340

cgcagcatta tgcattgaag aatctcttta aaatgactgc tttgaagatt aaatacacgt 4139400

actttttaa ccacaaaagc cacaaaagct tttaaagtta acaaggataa gaataaaagc 4139460

acacaacagt ttttaaaaat ctttgatttt tatgcttttg agaactttta caattctaaa 4139520

aatcagcttt attattatct tttgtgcctt ttgcggttaa attcctctgt cattcaaaat 4139580

ggaattttgc gaagcattat gcaatgaaga atctctttaa aatgactgct ttgaagatta 4139640

aatacacgta ctttttaat cacaaaagcc acaaaagctt ttaaagttaa caaggataag 4139700

agtaaaagca cacaacagtt ttaaaaaatc tttgattttt atgcttttga gaacttttat 4139760

aattctaaaa acttagcttt ctcattatct tttgtgcctt ttgtggtaaa atccctctgt 4139820

cattcagaat ggaattttgc gcagaattat gcaatgaaga atctcttaaa atgcagttat 4139880

ttttagattt tgcgactcca cttcgttgcg ctcaaaatga cagcagtata gattagaata 4139940

tactaagtgt caatgcttat cactcccata tttttctgat gaatctgatc agttttggcg 4140000

gttcatctgt atttatttcg ttcgtcggga cttccttttc ctgcaaagtt tcaatcgtat 4140060

tttcttcaat ttatatgctt ttaattgttg ctcaaaacgt tcattttcat cgggtggctg 4140120

ttgtaaggcg gaacttcctt tatgagcgtg ctgaatataa ttttccggcg gttgtgggag 4140180

tgcattcctg cattcttctg agcagacatt caccagtaaa ggcatcacat cggttcctac 4140240

ccaaagggag atccagagct gattggtctg ttcatagctc attgttttgc gacacacgct 4140300

gcattgtacg gtttcgcctg agtaacggat agggttttgg cttaaatccg gaaagcccat 4140360

tctgttttta tagttgccgt aaacggctct tgtgctcatt atgctgcttt ttaaattttt 4140420

gcagtgggtg atctcataag gaaaccagtg caaatcgtag gaggtgtaga cctcaaaata 4140480

ttccagcgat tccatttctc cgatttctgg aggaatacgt ttgagtttac ttccgtacag 4140540

ccggactttt tttacctttt taagttttga aatcgtttcc ggaagggtat aaatctggga 4140600

gaaaagatca tagccaagtt cttccgcagg cgaaaattct tccctttcgt cttcggcaac 4140660

ccaatcgata taatcacaaa ttttcttcca tgccacagaa tttctatcct gaacatgatt 4140720

ctcaattttt tgtattcttt tgttcatgaa ggctatcgtt ttttttaaag aattgcattt 4140780

caaagataga aaatttgagc gtaggggatg gatatgaaaa aacctgcggt gaggcagggt 4140840

tttttgtatg ttaatcttca gacaatgaat cgacgtaagt aaatttttta tttattacaa 4140900

ttaatgtata attctaatgg aagaacgtac tgttcctgaa tagcctccta aatctacagt 4140960

tatataccac ctccctgaat tcggaactaa aactctgtaa ggtgaatgag ttatgtagcc 4141020

tccataatat ttatgatttc ttcctaattt atagtttgaa aaatttaaat tatccattag 4141080

tttgacgttc gcagcgtttc ctaatagagt tatctcaact atttctccac catttaaata 4141140

tcctaaatca tgtacttgaa atttcatttt tttaaattat tttttttca atacttgtaa 4141200

atttttcagg aaagtttaca aaaattaact cacaaaatct tcctaaataa taaccttcaa 4141260

aatccgtaat ttctccttta taagaactaa atttaaaaat ttctaaagat aaataatcat 4141320

tgttattatt tgatgttagt tttgctacac ctttttcacc ccattgtccc aaatgtttta 4141380

aatattttac tccattaata gtcgatatat cccaagttga aagtttacca gcttcgacta 4141440

gcttaatgat ttcattttta aaattaattg catttgatgt tttaaattgt aatatcataa 4141500

tatttttgtt ttttcaaaaa taaatagtat catttaatga aaaatacggt tttccataat 4141560

ttaggtttat actttattaa attattaact caatgggatt gaaattaagt tattgaatcg 4141620

gaagaattcc tctattgttt tcttccattg accattaaac ttgataaaca gttccttcaa 4141680

tttgatcaag caataaaaag ttataagtat tttctgtagg ataaagagta aatcttccat 4141740

ttacctcttt ttcttctgca acaagagata tagaatttaa atttaaaata acacgattat 4141800

ctccctcttt tactgcaaaa tgaacttgcc acattttacc atttcttgta tttaatttta 4141860

taaatgtcca aaagttttta gttggaaata attgatacat tttatcagca ctctgtttat 4141920

gataggctga attgtttatt ttttttgggg caggcaaaca atttagagac aaaataaaaa 4141980

taaatgagag aattttatta ttcataacat gtgattattt aaaaggatat tgttatttgt 4142040

tattacaaat tataagcttt caaatattta ggtaatacat attaattaaa tattttgtta 4142100

taagcttctc caacatcttc aagaatactt tcccaataat caataataaa tagagctaat 4142160

ttgttattgg ttctttttga aaaatagaca tctgcagtaa aatatccata gaaattacca 4142220

tctctgtcaa ctagaacagg aggattagaa gcatatttat taaagggtga gtcgctacta 4142280

tatttgcctc cgtagtttcc atacttattc caaatagaat tggaactata tttagaacca 4142340

ttattaccat atttattcca tatagagtta tcattatatt tgtcacaatc taaacacccc 4142400

agaaaaacat catgattttt tcctccaaag attaaaatgt tttgagcaag agtaatatta 4142460

aaaacaaata aaagcaaaat gaatagataa tttttttca tacttatttt ttaggttaat 4142520

taattatttt tatcaattga tgctcatata catacatttc ccctttatat tgatttgtgt 4142580

ctatttttat taaaacaatg taatcgaaat tatttggggg atacatttct ttttgattat 4142640

acgtatgcgt atatggctct tcttttgttg ccacaacaat gcatttttc ccagaagcta 4142700

tttctaatac ttcttcattt attttaaact tcatttttaa aagttacatt attaactaat 4142760

atcattaatc tgtaattacc tcaaaaggcc aggtataatg gctagatgca aaaggtcgat 4142820

ttccgtttgt tggaactatg atctttgctt ttattctaaa ttttgttcca actggaaaat 4142880

cagttgacag aactttggaa cattgcacaa acatcgtttc taaataagga tcttgatttg 4142940

gaagtggttt tatatgaacc ggtccatgtt tgcctctttc atttgttaaa acactttgta 4143000

caataatata atcgtaatcc ataattattt gatttatagt tataaatact atatttcaaa 4143060

tataaaaaaa cgatgattat aatcctttcc gtatttctac ggaaatttat agttcgtaaa 4143120

atcttattaa tcttctttaa ccgccaaacc tctccaacaa tctgcaggaa acttccggag 4143180

tcctccggag attaaaaaca aagttgtttg cgaattccgt acatctccgg aattctcctg 4143240

caagttgcgg gaaacctccg gaggacttct gtcgtttaaa acaatagtgt ttgtaagttt 4143300

cggagttctc cggaggttta aaacagagtt gtttgtaatc aaagaagttt tttatatttg 4143360

gtttttaaa ttattaatca aaaaaacgca aacaaaatga aaattgcact cacaaaactg 4143420

agtactaaag atctcgctac tttatctcaa cgtattctct caaatgcaca gtcagggaaa 4143480

tacactatgg ttgataatca tcctcttact ttggctttac agaattcgta cacagaatac 4143540

gataaagtct atgcaaagca gagctacagc ggaaaaggga aggatgtggc aacggcagat 4143600

catgaaaggg atgtcgctta caccaatctg aaagcctttc tcaacggcta ccgcaaactt 4143660

tcttctgcgc ccaattatca ggctgccgaa gatttgtaca atgtattgaa gaagtacgga 4143720

ctggctctcg accgtttaag ctattcttcg caaaccgcac agatgaaaaa gctgatcgaa 4143780

gaactggaaa ctcctgaaaa tatgcagaaa atcggactac tttccatcaa tgctgcattc 4143840

acagaaatga aagccaaaca tgaggatttt gagactttat ttgccgatca ggctgaagcc 4143900

aacgcagacc tccgacaaat gacgagcgca agtgcgatcc gcaaagacct tgagaaaaac 4143960

ctgaaagcct acatcagttt attaactgtg atgaagggcg tttccggctg ggaacttctg 4144020

tacagcgaca cgaatgaact ggtaaaggcc gccaaaaatt cttcgctgca aaagacgaac 4144080

agcgaaggaa aaacccaaac ttccggaaac cagccgtaaa atcaacgatt tgttgattgc 4144140

tgcacgtact tttttaacca caaaaggtac aaaagatttt gatgcatttt taaaagttaa 4144200

caaggataag aataaaagaa cacaacagtt taaaaaaatc tttgatttta tccttttgag 4144260

gacttttatt attctgaaat ttcgctttat cattatcttt tgtgcctttt gtgtttaaat 4144320

ttttctgtca ttcagaatga aattttgcga agcattatgg aatgaagaat ctctttaaaa 4144380

tgactgcttt gaagattaaa tacacgtact tttttaacca caaaagccac aaaagatttt 4144440

gatacatttt aaaaagttaa taagcataag aataaaagcg cacaacagtt taaaaaaatc 4144500

tctgattttt atgctttgag aacttttatt attctgaaac ttggctttat cattgtcttt 4144560

tgtgcctttt gtggttaaat tcctctgtca ttcagaatga aattttgcgc agcattatga 4144620

aatgaagaat ctatcagtac gagatttttc gactccactt cgttgcgctc aaaatgacag 4144680

tgttgcagat taaatggcag tgtttttaaa cacatcagtc acataagatt ttataataat 4144740

ttctaagctt tagataagaa cacattagct ttaaaaatct ttgattttct tctcgtgtga 4144800

tcttttatat ttggttggaa taattgaact tatttgatta ttaaaattaa atttatgctg 4144860

caggttttgt atcttttgca gataaaaact tttctaaaac ctgtaaccat agaaatcgga 4144920

tatgaggaaa tatttttta gtgtattgtt cggggtttta ttttctgttc ccgcattcgg 4144980

atgcctgaac ggagaaacac ttcatctcga agacggaacc attctctatg aagactatga 4145040

aggatatgtt ccttatggtc attcttttac caataccgaa gaactaaata aaatactgtt 4145100

atcgctggaa aagggttaca gtgaaacagg aaaactgaat tatctttcag ataaaggact 4145160

gatcctgatt attcagggaa aatacaagga agccatcgaa ctttacaaaa agatcgaaaa 4145220

agcggaaccc aaccgatatt ctaccgcttc caatatcggt accgcttatg aacttttcgg 4145280

taataatgcc gaagcgttgc gctggatcga taaagcagta aaaataaacc cgaattctca 4145340

ctacggttcc gaatggattc acatcaatat tctgaaagcc aaaatgaaag gcggaaagtt 4145400

gattaattcc agatttttaa tcggtatgga tttcggaaat ggaaaatttc ctgaatcgga 4145460

aagaggtaat ggggaacttt ttgttttaag aaagcaattg tattaccaac ttaatgagag 4145520

gatttctttt gtaaaaccga aggataaaat cgtagcacag cttttatttg atctcggaaa 4145580

tatttcttat ctgatgcagg aaaaagaaga agctgcagaa acttataaaa tagcaaaaga 4145640

gtacggtttt aataagcctg ttcttgaaga aagactggcg ttgtatacac ctccggtaat 4145700

cgatcatgta caaaagaaag caattaagga aattaagttt cagaccaaac ccatacgaag 4145760

aatcgaactg attagttttt gtgtagcaat cgcgtatctg ctattttcgg gagtgattgt 4145820

ttttgtattc agaaagaaaa ttttttaatc tcaacttgtt ttttatgaat aaaatatttt 4145880

acatttttct atttcttgct ctggtttcct gtaaaaaaga tcatgaggtg aaaaaggacg 4145940

aatgggatta tttaaacagc agttttaata acaaagaaaa cctgagcgat cttacgatgc 4146000

actgtatgta tgatctgttt tctgtaaaaa ggatcaatga ttcattgttc tacatcgggc 4146060

tttatgaatt taaaggatgg aaaaaagatt acagaatcta tgaagatacc gtaaaattaa 4146120

gcgagaataa aaagattaca gattcattgg gaaatcagaa aaagcagatc ctaaaatttt 4146180

cgaacaatca tgatgtggat cttgaaattg agatacataa aattgcagtg catttcgatt 4146240

cggtttctct ctacgaatat aacggaagag taagcatcaa taacaaaaag cttcagtata 4146300

cctgcaaaga tttatttgta aagtaaaaat tgtttttcat caggaaaatg atatttttaa 4146360

aggatgaaat tattcacgat aaagcaaatt ttatcttctt gtcagctttt agatgaagca 4146420

gggaatatcg ttgcggaaag gctggctaat tttgttttct caactaatga aagactgaaa 4146480

atcaaagatc aaatatacag gattaaatat tcaggtcttt tttgggagaa aactgaatac 4146540

tttgatgaaa agggaaatgt tgtcgtaatg attgatcgcg taaaccaaag aatatttcat 4146600

tatcaggatc aatataccga aatatatttc tacagatcaa agggttttat caacataact 4146660

gtttctttat accgttttca ggatgatgct ttaatgatga cattcagctt cagaaattct 4146720

ttttttaaac aaaagccgaa gatcgaaaca gcagatgatt tcaacaatct gttgctttta 4146780

accgtatttt ttcatcacaa tctcagagaa tctgaagatt aatttgatgt gatttttttt 4146840

gaaatactcc ccttaaaacg aaaaagcgaa aatgattagt aagtaaaaaa agctgaaaaa 4146900

ccccattaat aaaaggattt tgggtgtgtt taaccctcgg attgagaaaa aacgaaacgc 4146960

cgaaaaatta ctatttgcta ccattttatt actattaaaa aaagatttcc gccatcatac 4147020

agccctttтc ggggctttтt attttctcat agaaataaat ttactattct acataaaaac 4147080

cttgtaataa ggcgttttcg tatgttggaa taaaattatc tgatcatatt gatgaggaaa 4147140

acaatactgg attttctgta tttgtagatt tgcccttaaa ataatgtttt ttgagttggg 4147200

gttacagttg gggttacagt tggggttaca aaacctgttt tttttaaccg gattcagatg 4147260

tatataaggg ttaaaaaaga tcaaaaaaag catcattttg aattattcaa gggggtatag 4147320

ggacatcggg ttttaagctc cttttgctga ttatcagcag tttaaaacat cgtattgaat 4147380

cgaacacttg cttttaccaa tgcaatggca gtaatgtctt ttattttaaa gtcttttggt 4147440

tgatgatgtg gattttggct taccaatttc acccattcat ttccgagttc tgatttctgt 4147500

acatatttga ctgttacata ctcctcctgc cctttagtaa gaatacttaa caagtacatt 4147560

tcaccgaaaa atatatcatc caccgtaatt tgcttatata gaataatatc accggatttt 4147620

aaaagcgggt acatactgtc accggttaca ttaatagccc cgtcacattt tggaagattg 4147680

ggaattttaa tggtttgcag tgctttgtga ggagctccac tgtcaaacaa tgcctgaagc 4147740

cctgccacag cagaaaaatc ataaaagggt acttcctgat tttcaataat tccatctttt 4147800

gtctttctat tgatactcaa aggcgttata ataggttctt ctttgatcat atcacctttt 4147860

ccatcaacaa accatttgaa atcaaataaa tcagaatatt ctgaattagc aagtttatga 4147920

aagaagtcaa aacttggttt tgctttaccg cttaggatat cataaatagt ctgcggtcta 4147980

ttgtaatcta atttcttagc aaattcggga gcgttaagtc cgataaaatc aagcattttc 4148040

tgcaatcttg aagaaacttc tgtattttct ttcattttaa ttttgttatt aagaaagttc 4148100

tgtatatctt tgtcaggaca tttgaacaaa tttataacaa aaatttgatt tatcatggaa 4148160

aataagcaaa aagaaaaaat ttattatggc gactatcagc tacttggaga attattatgt 4148220

gtctcttcag acgcagcccg taagagattc aagcggaacg aaaaagccgc agtaaaagca 4148280

atgggtatga tacaagaaaa ccggaagaaa tttgtattag actacagaaa aaacttacaa 4148340

atagattaga atagatttat taacacgtta aaaaaagaga ttatgccaca caattgggga 4148400

aatatattag ttgttacaaa ggacgaatta ataccaaaat attacaatac ccttagcgcg 4148460

cttaaagttg aaattcaccg atacaaagat ttaccttacg gaattaaaaa agttcagaag 4148520

gggggcaatg gcagacagat gtatattgac tttgacagcc tttcaaaaga tgtacaggaa 4148580

agcatgggcg atccgcgcaa aatgagacac cctttacttt catttttga atttgatgcc 4148640

acagcagtac gttactatac cgatttcaga tttgaagatg gtacaccgtt aaaagaaagt 4148700

ttcaaagagg aatatatcac caacgccagt gtgcttattg cagccgaaag attaagacag 4148760

gcacgtttaa ccgagtggaa aaaattaaga aaaacatccg ggcgcgggtt aatgccctct 4148820

atcattaccg atgttacgac atttaatgag tttctgccaa aggtatacaa cactacccac 4148880

accatccctt catcccatag aggctttgac cgggtttgga aacctttctt tcattctttt 4148940

gacgaagggc tcaattttga aagcctgatt tccggcaaac tgaaaaacca gaaccgaaaa 4149000

ttaatgacgg acgaaatgat ggctttactt aatgatatgt ttgcaggaca ggactataaa 4149060

ccttcccgga ctcaggtcgc cgatcagtat caggcttttt taaacggcga actggatatt 4149120

atcagtaaag aaaccggaga gcagtacgac cgtaccaacc cgaatttcag ggaaatgtcc 4149180

gataattcaa ttattgcatg gcttggaaaa tgggaaaaca agatcggaac ctttgccaag 4149240

cgttccggtg accgtcagaa attgatgcag gagttcactc ctccacataa gctgacgaaa 4149300

attaaagaag cgggaacgct gatttccata gatgacaggc agcctccatt catgtataat 4149360

gaaaacagga aacgtccctg gttctatatg ggtattgatg tgggaagcga agcatggacg 4149420

tgttgggttt gggggaagga taaaaaaggg atcattatcg agttttaccg ccaaatggtc 4149480

agaaactact cagaatgggg ctttaacctt ccgcttgggt tggaatgcga aagttcacta 4149540

aacagcggat ttaaggatac tttcttacgt aacggggcaa tgtttgacag ggtgaacatc 4149600

tataagaacc gtgcaaggtc aaaagttgtg gagcgaaaat tcgaggaatt gagatacaga 4149660

catgaaaaaa gccgcttagg atggatggca agaccatacg ccctgaaaga agaaaatcag 4149720

aaaagcggag aagaagaaat catcatccct tttgatacga ttgtagatca atcgctcagc 4149780

gatattgaaa cgtggaacaa tatgcctcat tccgtttata tcgataaaac aaggtgggaa 4149840

gtattttgtg agatgcagaa caaaaataca cagcctacca attggacggc aatacttccc 4149900

cacattggta aaacagaaac atcaagctgt aacgccggaa ttatcaaatt cagaaacaca 4149960

acgtttgttt tagggctgga tggtgaaatt gcgctgggtg atgatttaat aaggctcctg 4150020

aagtatgtaa atggcaaaga gtttacgatt tactggcttg acggaaacga cgggaatgtt 4150080

ttaaaagcga tgatctatta cgatgatttg atgctttgtg atttggttcc acagccggaa 4150140

tattcaagat caatccatga aagagatgag cagggcgagt tgaatcgcag attaatgagt 4150200

gcatacgaga acactgttaa caaattcatg gctcaacgta aacgtgaaat tgatcaggtc 4150260

ttaatcatcg accaccgtaa aaaaacactg aacaataaat ttcagattgc aggtcgaaaa 4150320

aaatatacgc ctaataacag taccccggag gaggtgttct cagacgctga ggaaagcagc 4150380

tacaaccaca actcgaatac atcaaccgtg agaagttggg cagccaattt ttaataaatc 4150440

aaaaataaaa tagatatgat aacattagaa caaaaacaga acatccgtac tgcagtactt 4150500

aacggcaggg aaaaattcaa aggcacagat accgcttacg caaaatcatt gggtatcgac 4150560

agcatggctt acggtcagat aaaagatgga atgattgaga atatattgtc attgggacaa 4150620

tggctgaata taggcagcaa attccaaacg gcaaagaatg actacgaaat gaaattggta 4150680

aaaacagagg tttatcttgc gatggaagac aacttcaatt tttgccaggc tacaaaaaca 4150740

tcaatgattt tggttgatga ctgcgggatc ggaaaaacac gttgtgcaat ggatattgtc 4150800

tccaaaatga aaaatgcgtt ttatgtggat tgttcccagt cgcagactaa aatacgcttt 4150860

gtaaagcaac tggctgccgc attaggctgc gataccaccg gaaaatatta tgacatcctg 4150920

gaaacggtaa aatatgcctt gaatattatt gaaaatccgt ttgtctgcgt ggatgagttc 4150980

ggagatttag aatacaatgc ctatttggaa ttaaaaggga tcatgaacgc caccaagcat 4151040

aactgcactt ggtacgcaat gggagctgac gggttacgtg caaaaattac caaaggaatc 4151100

aacaatcata aagtgggctt tgcagaaata ttcagccgcc tttccgatga cttcgtaaca 4151160

ctggttccga aaaatcctga ggaacgaaaa gaattttatt taaagctgtt cggggatgta 4151220

gcctatgtaa acctgaaaaa taaaaatgag gttaacgaag tggttaaaaa atgtatggtt 4151280

aaagtcgcca atccatttga aggaaagcaa aaaggggaac agggcgggcg tatcaaatca 4151340

ctcagatatt tagaaacact cttaaaggtc agggaataat gaaggcacta tcagtaaaac 4151400

aagcgttttc cattgtgttt aaactgtttg aatttactgg actttggctt caagcttttg 4151460

gaaaaccgga aaccaccggt ttttggtact tgggtggagg agaaaagaac ggaaaatcaa 4151520

ctttcgccat gatgctggct aaatacctta ccacatttgg aaaagtgctt tatgtatccg 4151580

cagaagaagg attatcaaag gacattatcg ctgccatgaa atttgcggga ttatcagaca 4151640

aagacaaaaa atttcacatt atagattacg agccgtgggc agagcttcag gctcgtttta 4151700

gctcccggaa atgcgctaaa atcattttta tagataattc aaccatttac agggacgaga 4151760

tcacaaggaa gatggtatca gaattgaaaa agaaccattc caataaatta ataataatgg 4151820

tttgccacga agtgaaagga ctgccggaca atgctttggc aacaacatgg agaaagcttg 4151880

ccaaaattat tgttcaggca gaggggctga aagccattat ttccgggaga tgtccgggag 4151940

gtacgttaat gatcaatgaa gaaaaagcaa acctgtactg ggggacaaaa taaaataaga 4152000

aaaaaaatga ataaagacat attattaaaa attctacaac tggacagcct tgtcaggttt 4152060

ttagactgga gcgaaagggt aaggatccat ttgtacagag gagagaaatt taactctaca 4152120

acgcccaaaa ttctggcagc gtatgagtgg atcatcaatg aaaactggga gccaccggtg 4152180

atgcattacg gggaagaccg ctttcagtat ttccatgatc cggagttaga cctgtgggtt 4152240

gaagctgaaa attatttaaa ctatttcccg gaatacaagc cggatttaac caaacttata 4152300

ttttaggaca tggaagccac agaattattg gacgagattt tgaaaaatta cactttggca 4152360

acaaccgtct cgcagcaaat acaggctcat caaaagaata tagcactttt aaatggcgaa 4152420

tcaaagaaag cctacgataa ggggtataaa gatggaaaac gcgacggaaa aaaagagaaa 4152480

attgacaact taatacaaaa gaactaacta tcaaaaataa caaattatga atattaatga 4152540

acttttagaa agaccaatta acgaattgtc tgcagaagaa atggaagcgg tgctgaacca 4152600

taaaagaaaa atggaggtag aacaacagga aaacgaaaaa cgcgcctatg aagccgaaag 4152660

agacagtgat atgggagaat tgattgcctt agcccttgaa gttgaaagca aatcgtgttt 4152720

attgaaaaag cttactcatg ccaagatgga aaaacaccag gaaaaattaa atgaatacgg 4152780

aaaaatccgt agcaattcta aaggcggctt taccttaatg cacagcgata aaacgatcag 4152840

aattaaacgc cgccgcgata cacaacccac ttgggatgaa agaagtacaa aggctttgga 4152900

gctgattcac gcgttcttgt atgatactgt gaaaaagagg gacaaggatt tatttgaaat 4152960

gctgatcgga tttttagtaa aaaacaaaaa aggtgatctg gactatgcaa gtgtaatgaa 4153020

tttactaagc catgaaacgc gttttgatga tccaagatgg aaagaagggt taaggctttt 4153080

aaaacagagt tacagcaatt ttctgaaagg ttaccaatat gatttcgaga agcagaatga 4153140

agagggtaaa tttgaaagga tagaacttaa tttctcggct ctgtaatact tacattttca 4153200

acgtttaaaa ttatcgggaa aatcccgaat ttatcaaaat tagaatacca taaatacaat 4153260

aataatggtt gatttaaaat aaactccctt attggcaaag ctaataaggg agtattttat 4153320

ttatgttgaa tattcctact tcaattttac tataacatca ttggtaaaca ttgtcgggtt 4153380

ccagttattt ctactgcaaa caaatttata tagatcgtac gcttgctgca tatttgcaac 4153440

tcctcccagc tcataggttt cattttagc ctgattgaaa taaaccgctg ttctcataat 4153500

tccctttctt gtttaataaa aataaatccc tcatattgag gtgtttatta aagcaaatat 4153560

aacttgaagc ttttatataa agcaagtaga ttctgctata aattgctcct tactgcataa 4153620

taacgaatat ttttaatcta gctgtatcta tccctatata ataaaaatgc ccctaaaaag 4153680

ttaagcactt attaggggca atccaattgc tatgggttct ttattgttcc tcacagatta 4153740

caaaaccgcg atatcgggca ttatttatgc atcgtttatt ctgtaattta gaagtttttc 4153800

tgcaatttca ctgtaaatat cggtgatatt gacaatgcat tttcaattta aaccgaaatt 4153860

cactggtcaa tttcaaccga aattaggtgg tcaatttgac cgtttttttac atctaatatg 4153920

tctgtacaac taatctttag atattacaat attattattt ttcattaaaa accgataccc 4153980

aaatggtaat gccagatatt tcaaaatatc aggacgagca aaaacgacat gataaaagtg 4154040

tacaactttt aacgtcttga tatcatcatt ataatcatct gtaataagat accagccact 4154100

ctctttctga ggtgaatcat acctaattcc ttctatatct tttccttcat aaacaccact 4154160

tgaaataaca actgattgat tgaaatttgg aaaaagagga ataagatttt gttgccgaca 4154220

tatttcactt tgttctctca caaccaaaat tgctgtatca catcctcgat taaaatcgct 4154280

accatcagag ttggcttcat atatatcata ataattatct tcatccattc taaattgtaa 4154340

aagccatgag taatatccta tattctgatt ttctgaaata atagcattgc tatccacgat 4154400

ataatctatc agatatttaa ttacctctac ataattttca ggttcatttt tatcgatttt 4154460

taatctaatt tctttactta tataagaatc aaatcctttt gttttaatgt caagattatc 4154520

taccacatat atttgaattc ctttgtattt tatcattttt cttaattgaa tatttctaaa 4154580

aaaagggtat cttattgata ccctcattaa atagctctta aatagccgat tttctattaa 4154640

tatcaaatat atcaatatct ttttcctgaa atatatcttc taatgccgat gctccatttt 4154700

tcattttata ttcaagttct ttatctgaaa ttggaataca gaaaagccaa tgaacagttt 4154760

tcgtttcaag tttcaatggt tttaatttat cctgccacaa aaagggtgat ataaacataa 4154820

tatgtttcat ctcagaagtt tcaaaataca tttcaataat tctcataaat actgaacctg 4154880

gctgacattc ccaaccattt ttagtaatat aaaaacctgc tgtagaaata atattgttca 4154940

actcgttgga ttctttgtat ccgccaatca aaagctctat tcgaatatct ttaaagctat 4155000

tatcattcat ttcaatttta ttggggtaat cagaaacacc tatggtacca caaattttta 4155060

ttgttggata aagaggatca tcacatgtaa aaatatcaat aaaattcttt tcgtcttcgt 4155120

cataataacg atcaatcatt ttattaatac caacaatact tgtaatataa ttagaaagtt 4155180

ttttattttc ttcagaaatt tcttgagaca taatttttt tttatataat atattttact 4155240

taatacacac ttaatagtaa tagccattag aagcaacgac agcaatcaat ttcattaata 4155300

ttatttttgt tcatacttat gacttctatt tgctgatttt gattctggtt gataattttt 4155360

aggatttcta tattctctta aaaactcttc ttttgttatt tctcctctca tatattttcc 4155420

atgtaatgtt ctatactcct gccctggtag gtgtcccata tcccatgatc taggttttac 4155480

tgctttattc catataagtt cttcgttagt atttggatca aaaacttttc cgtccttttt 4155540

tgccgtttcc caaacctctt caacttgtcc ctttgcatag gatggtctac ttttgctata 4155600

aggctttttt aatattcctt tttcagcagc taaaagcttt aaagcatcat ccccattttt 4155660

tgttactacc aataagggta atgctgcgag attcatagcc ttgttatccg aagaagaaag 4155720

cataatgccc aaaccttccc aaaatccaaa agggtctcca gcacctccaa catattgaat 4155780

tggtctgtca tttcttacac ctatcagact ttcagccatt gcattagctt ttgtctggaa 4155840

attccatccg ttgagacctt gaagtatagc attgtacatg gtgtaggaat taaaaagata 4155900

attacttccc agattccaat tactgctgtt tccttttcca ttaaaggtaa tgccgggtat 4155960

gtcctcttta aaagtttcat ttccactcat gaatcctcca agaccatcaa cactacctcc 4156020

accgccgaaa tattgttgta agcctgctat ttctgactta tcggtatata gatagccaat 4156080

acctgtagtg gtatacattc ccgtaggatc tgaataaaat acaggattat tcgatgcgaa 4156140

atgataaggg gtagaatcgt cataaaactc ggaaagcata tccattcctg aaaaccttcc 4156200

cagttccggc atataatttc tccaatccat tgcatacatt ccggattcgg tctgcatttc 4156260

tacgccgtta tacttatact ggtaagaatt gtttcctgcc aaagcattat acccttcatg 4156320

ctttaatcca aacggataat aattgttttc ttcaagaact tctgcgctgc cattggtatt 4156380

tctaaaatag cttaaacgca cattccccag atggtcttta tagctgtaaa tatacttatt 4156440

tttcgcaaaa tcgaaatagc cttcagccgt tgggataaac tgtagtgaag tcgtgctttg 4156500

tgaggtttca tactggaagc cgttaaggta atctaccgtt tttgcggcag aggcttttct 4156560

cagtttggta ccgtctgctg tgtaggtata ggaaatgtta ccctgcgctg tagtcattac 4156620

actggcaagg ttcagcaggt tgtactggat agctgaaatg cccttgtcct gctggctggt 4156680

catgtttccg tttgcatcat acccaatcgt gtagcccaaa gcattataac cggaagcatt 4156740

attggcaact cctgccggaa ggctgatgct ggcaagcctg ttgctcaggt tgctgttttc 4156800

ataattgtac accagatcgt cgatcttctc ggcaatggta ccggaagaag gtctggaaaa 4156860

ccttttcagg gttttgatat ttccattgat atcgtagctg atgttttcat tgaagtaatt 4156920

attggacgtt accgaattgt aaggttcaga ataaatcccc tgcaaaagcc tgttcagagc 4156980

atcgtaggta taattgtatc ttctgtaaac cccgtcagta gatgtcttcc agtttacttc 4157040

ggcaatgttt ccgttgtatt tagcggacgc ggaggtattc agcggatcag tatatttcac 4157100

ttcgtacccg aacagctttc cgttgagacc ggaaggatca ttaatcctgg tcatccatcc 4157160

acggatgttg taggtgtagt cgatgctttg caggttgttt ccaacttttt tgttggaaag 4157220

ctgggatagc tcattgtatg tattttcgga cagcagttcc tgaggctggc tgtttacctg 4157280

gtgccattgc tttttcaacc tgttctggct gtcgtattca taaatctggg ttattattgt 4157340

ttcggtatct gaagaaagcc ttttgtgata gacttttgtt ttctgaggtg tcccggaaaa 4157400

atcgagttca gattctgttt tggtatatcc acccaaatga ttgacggatt ggctgcctat 4157460

tgctcttgct ttttcgtcgt accagatata gcttttcgtc cagctgtcgt tttcaatgtt 4157520

ttttacatac gaagcagtgg gtgcattttt tgtatttaag ctctgcccca tatcatcacc 4157580

gataataggt ttgccaaata tctgcgaagg tcttgcagga ctgtctgcag gataggtatc 4157640

gtagtagttt accgataata ccgtctctat gagattgaaa taattattgg tgtaataaat 4157700

ctgcataccg tttctggtaa agcctgtatc ctgtttcgat tcagtaatta ctaaacttcc 4157760

tgcctgattt tgcatatccg tcctatctcc accggctaaa atccctgtat agatggctct 4157820

tccaaactgg tcgtattttg tgatcagcca cttgcttttg gcgtgcagat tggcatcttg 4157880

cgtcataata agtctgtctg ctttatcata cacaaaatat tcccatcctt ttccgggaag 4157940

cttcctctct acctgtcttc ctttgggatc atatttatac tgatagcaga ggttgtcgag 4158000

tatggtttga gaaagtggct ggttcactgc cagtggagga attatatata caagctggtt 4158060

atatttgtta tatacatagt acgtgtctga gctttgggtg ctgctgagta cttttcttac 4158120

cagaaccgtc tgccctttc cgtttataaa ctctacggat atatttccgt cttcatcggt 4158180

taccgagttt tttctaagaa taccctgggt ataattgcct tcagatgtga gtatatcttt 4158240

tgttgcattg tttaaccatg atgtttctac agtgtatttc ttcacatcgg cagccgtatt 4158300

tacttcatca gtaaaactaa tgctgtgccc tgcataatct gctccgggtt ttgtttgtga 4158360

aagcaatttg tttcggggtg aattttccgg cataatcaac gagtaatagt atgcatccga 4158420

gccgtatgtt tgcggagcat tgcttttcgg gtctgcatat accgctccgt tttgtgttcc 4158480

cgattgcgga atagggagat agtttttag ctgtcttcca aaattatcat attctaccgg 4158540

agaaacaata tcttttccac cgggtgaacc tttgatgctt attacctgct taggtcttcc 4158600

taaaccgtca gtatattcta tgatttcaga ctttttgctg cagtcttcat tcagacaatt 4158660

cttagtgtaa atgtaatttt ctgttgtagt aggtgtttgt gcataagaag ctgctgctac 4158720

aaacatgaca gttaacagat ttaaaaaaga tttcattatt agtagtgttt gtagttatat 4158780

tgattttcct taacaatggt gccattgctg tcttttacga attgtattct gcctgcagaa 4158840

tcatacgtat aactgatttt tattccattc gcaaatatag aattcgtaat tcctatgaga 4158900

ggatcataag tactcgcaga gatagaatat ggctttagag caggatcgag ccttaggttt 4158960

ttcaaagcag taagaagcag atcctcactg gcagatccgt ctgcatctgc gttggacgct 4159020

gcgatagcag ctgtaatcac cggtaatgaa gatatatcac tgtattttgc tccgacaatc 4159080

tgtgcaatgg gaagagtctt gtaatagccc catatagtaa cagtgcttat accggatttg 4159140

tctgtagtct gtactggatt tcctctatcg tcatacacat caaatgtgat ctgggtttca 4159200

ggattctgcg caagatctgt agcgataaca gcggttggat aataatgatt tgtactgcca 4159260

aaaacagttt tgcttgtgga aagaatatta ccattatctc ttattacggt ttccaatggt 4159320

actgaaatca tgttggcatt tattaatctg gtatcagata tgtcctgtgc atactttatc 4159380

gttgtttcac tgacatgacc gtcttgtgtg gtaatctttg aaagaacttt ctgaaaatta 4159440

ttctggctga aggttgattc atttttttgta acatagtcag aatttccaat ttttacggta 4159500

tttatttctt tttgaaacga cacataagaa ggaataaatt cataagtgcc gcttgtctgt 4159560

gtctgagcat ttggaatttc tgtaaaatta taagtaaatt cagtattttc taacaattga 4159620

ttctgcgaat tatacatttt cttctgagtt agaacacctt gagaagtcag attaaaatgt 4159680

gtttgtgtaa atcctacact tccatattga gagtattcat aaggcgtatt gtaataataa 4159740

tcaatatatc cgttattctg attttctgaa acctcagttt ctctgacgtt tttataaatt 4159800

acataaggat aagttgaatc gttaatcaaa tatcctgtag aagaaatagg atcattaaag 4159860

gaattgtatt tatattctat ttgctttttt atttcattat catcgtagta ggtaattttt 4159920

tttattcttg ctccataaaa aacaggttta taatttttgt agggtttggg tagcgatttt 4159980

agctcgacaa tactaaaatc gcctgctccg tcccagttac tgattttaat tttatatact 4160040

ccgggaacaa gcctataata tttggtatat gtattacttg tacaatgata tggcaaatta 4160100

tcggtttgca taactacatt gtttgaattg gtcacagaaa aaccaaaaga tacgggatgc 4160160

ccgacaactt cataattttc tccaataagt ccttgaaccg ttaccggata tgaagttccg 4160220

ggatttccat gtacggtaaa tgtatatagt ctggtattat tggtatcaaa tgctatacta 4160280

tctgtaatat cgtaatactg attaagcgga tctgaatata cattggcatt ctcaaaatcc 4160340

acagttgaat aatcttcaaa cacttcattc gcctcataat catactttac tcttcctccg 4160400

gttggaaagt atatttcatt aagaactctg tatacatact tctgtggatt gttataggta 4160460

acgggagacg ggcaaggctg gtaagcatat agggaaccgg tactgttatt ggcaccatat 4160520

aaagtatctg taccatctcc atagccaaaa gcggtatttt ctatctgatt attgtttgaa 4160580

tcaaactttt ttaatgatcc caagccaaca aaattatcta ttgcgaactt aaattttgag 4160640

acgaccttat ctgctgcagt taataaagaa atagaattaa ttgtgtaata ctctttattt 4160700

tgattatcat tatccgcatt ttcattatag tcatactcga attttaattt accttgtgat 4160760

gtggtaatgg tattaagctt gttgacttta tactttagtg cgaccgagcc ataaggattt 4160820

aaagtgtttt ttgttttaat atcataggag tacgttatca gtatcctgtt attggtgtct 4160880

gtaactgttg ttggcagata ggcagtcctc tgattcttta agtctgctaa aggattattt 4160940

tgaaaagagg ttatattata agcgttgaaa ttatatatca atcctttatc atcggtaatt 4161000

ttaaaagaat tgatgataag cttggtagaa gactgatcgc ggacaaattc aaacttcagt 4161060

ttactcgcat ttaaatcgta aagttttaat tctcccgtag aaacatcttt ataaatttgg 4161120

aacacaccgt taaatccggg aatactataa taaaatcgat ccgaattctg tttcgttaaa 4161180

ttagaaattt cggtaaattc attattgttg gcaccgctct ctttggagat aattgcaccc 4161240

ttaaacattg tccagcctaa tcctacttca gttggagcca tgcccgtgcg agaattataa 4161300

aggtgatatg acagcgaaag agtaacagca gctttttat cgtctgattc taaagtatat 4161360

aatggaacat tgacagatgg aactcctaat gcagcagatg ccttatattt tacatagctt 4161420

tgaattgagg acgatgtagg ctcaggatta atcaggtctt gagcatatat tttgtttgta 4161480

gctataaaag taaaaatagc tataaacgga acaaaaaatt tcttcatcat gtttattttt 4161540

taatcaattt ggcgttcgcc gttttatcat tggtttttac caccaccaga tacgctccct 4161600

gaatcagcgg ttgggtattg atcctggtga tcttgttttt tgtttttacc gtttctagct 4161660

ttcttccgcc catatcgtat accgcgatct cggcttcaaa cgcgccttct ctcaagccct 4161720

caaacccaag ctccacgtac acataatctg ttaccgggtt cgggtagatc ctgatatcct 4161780

gtttttcgat cagttggtca acctgtttgt cacccagctt tacgatcttc cagttttctt 4161840

tgcctaactc ctctgcgctg gttcctgcga gtacaatcga tccgtcacgg ttcagcttaa 4161900

tatcagataa ccgttcctct ttttttcggg attctccctt tacgtgcttt ctccactgct 4161960

catttccgtt ctggtcgaga tacagcatcc agaaagtctc atcatcattt tcaatcctgc 4162020

cttctgcctg tgtgtaaccg cccagcagaa tccctttaga cttcccgcct ccgtcttcct 4162080

gcttcccggc aatgacactc attcccatca gaacatcccg gtttttaaaa ttgtaggatt 4162140

tctgccactg ctcatttccg cttaaatcaa tagccaccaa ccataaatcg gttccttctt 4162200

caataccaac ggatttattt cccgatcttt ccgatctgga ttctcctccg atcaggtacc 4162260

ctgttgaagt cagcgccagt gttcttagat gatcgtcgcc ttttcctccg aaattctttt 4162320

cccactggat ttgccctgta ttactgagct ttacaatata atagtctccc tcaccataat 4162380

tttctgtctt ttttgatcct cctgcattac ttctggaata gactcccaat aaagcacctc 4162440

catccttagt gggaatcatc ttttccactt catccaatcc ttttccgcct aaaatcaatt 4162500

gggataattc ttttccgttt ttgtctaatt ttaccactaa aacatctttg gagccgtagc 4162560

ctttcggtga gttctgcaca ttgccaacaa caaagaatcc gaggtcagtc gtctgaatta 4162620

ccgcccgcgc ttcttcatcc gcagtactgc ctatggtttt ctgccataat tcatcaccaa 4162680

actcattgat tctgatgagc caaaaatcag atccgccttt ggaatcatct tttttatcaa 4162740

aacctttga agaactggac gtagcaagta ctgcaaaccc tccatcctgg gtgctgaccg 4162800

tggaagccgc aaaatcgtgg ttgttacccg agaaatattt ttcccacaca gtttctccct 4162860

gctgattcag tttcatcaga cgaagatcgt aaccgttgtt ctgcttttga ttgccaaatg 4162920

atggttgact gttgtcggaa tggatgctgc tgcctgtaat taaatactgt tggtcgatgg 4162980

tcggggtaat ttgcgagagg aactcctgcg tggaagacgg gatgtctctc tgccagacca 4163040

cttcctgggc agaagaaaaa cctcccagga gtacgcacaa gagaagtgcg cgtgaataat 4163100

ctttttttcat tgtgaatatc aaattttaag ttgctaatat atttttaatt gtgtgttgtt 4163160

tgcaatccgt aaaaaaccca tattttgggt ttggatttag ccgaattatc ttagcctgac 4163220

cggttgttta ctttcatttt gattgtttta aatgttattt tttttcttgg tgacaaagat 4163280

atattcgcag aacggcagaa cgtgtcgtat tttattgaaa tgcatttcaa ctgcaaaaaa 4163340

aatctttaga taataataag aaaggcgcgg agcaagagtc aatttgtaca agaggtaccg 4163400

ctaagaaccc agaccaaaaa agactccgcc cgcgccagat ataggtacac gggcgtaagt 4163460

ctatcatttt ttggtcagta agaagattag cggttttctt gtaccaaaac gatagcttac 4163520

gcttgtttcg ttaaaattat gcttcaaatg taagtaatat ttcttaaaac agaatcaccg 4163580

tatttttacg gtaatttcgg gtttaaaaat cacctgaccg gaaaaaaagc cggcttgcat 4163640

agaaagagaa tacttttttac atttgtaatt atggcagaag taaaacttac aaaacaggac 4163700

aaaataatca agcgaaacga ccgtattcgc agacgcttcg cttattatac cgatacgaaa 4163760

cattacgaca gtgattatgc actaggatta ctggaagagg aatatatagg atcactggaa 4163820

cgagatacca tctggcttat tatcagaaaa accggacatt ataaaaacct gtagtgatga 4163880

aaaaactaat aatcctttta ttatttccaa ttatttttta ttctcagact tctttaaccg 4163940

atgacgatat ttacgctgct gcggggaatg aatacgaaac attattaact aatattggaa 4164000

tagatcgtga aggtgggttt gcaatcaatc atttttttaca taaaattggg tttaccccag 4164060

atgaaaaatt tacgcagcac ggcgaaaatt ttaaacagaa atatgtacaa caaattgtat 4164120

caggaaacgc aaagccggca gtaatatggg taaattattt aaacaggaaa gttaaaggat 4164180

atgatttccc aattactcag aaagtagata tttcaggcga tactgagaac atcattaaat 4164240

tttatgtaaa cttttggagt tctgctatta actttaaaga taccaagccg ggtgagacgg 4164300

tgacgactcg ttttttgtcc gatgtcgctg ccctctcagt aggaaccaac ggacagtcaa 4164360

aaatagtcgt taccacggca aaagattatt ataagtaatt acattttaac aataaaatca 4164420

gactgaatat taacctgctt ttctggcagg ttttcttttg cagtatattt cacaatcggc 4164480

ttggcatcca ctttaatcat tttggaacag tccgcctttg tatcgtcggt aatcgttgct 4164540

tcatattcgt aaaccgttac aataacattg ttatgatcca aatcgtcctc gtcagccacc 4164600

ttttttaatt cactgaattt tgtgccgctc aatccttcca gtgcggcatc cacttttca 4164660

ttaagatcaa aaaaagccag tgccagttcc tgatctatac tccccgtata actttcagca 4164720

taattctcac aaattacacg cacacggaca atgcctttcc cctctttaat tccatttccc 4164780

atgtctgacc aatcgaaacg cataaaagcg attaaaacag cgggtttggg aaccatgaca 4164840

atattttccc tttcaatctg cccgcggtct ttatcaatat agatcaattc ctccacctga 4164900

gcttccagat ggtcggatat ttctttaaat accattcctt ttatactcat gagattattt 4164960

ttttaagttc tgacagtatc atccgatcca gtgtttttttc gagtgctttt gagtcaccaa 4165020

taaattttct ctgcgggatc tcaatatgtg tttttgtggt gagggcgagc catttccagt 4165080

attcttttcc tgattcctta tattttgccc agaagaacct tcgcatcttt ggagtgatca 4165140

gaatttttcc cccttcatta tggattttgg cataatggtt atggttccct attcccacga 4165200

ccacgcgcga ttcagatacc tgtatttttt taatttccct gcgcgtattc ccggaacgta 4165260

ccattgtggt tctcgctccg ggatagctgc ttttttttcca tttctggaaa ggaacatcca 4165320

caaagccgcc aacgttaaaa tttcgtttaa agaaattcac cgtggtaatg gcggctttct 4165380

gcggaatggt tcttttaaaa ttcctgtatt ttgcccggag cctgtcgaac tcctgagcat 4165440

tattctctct acgcattggc tctgatttct atatcggcga tcatttcatt aaatatctgt 4165500

tccagtactt ttctgatctc ctgtgggttt tctttgatgt tggtggtctt aatggtcaat 4165560

tccttaacaa aggactgaat attgaaaatc attttttttc cgtccccgcc ggttccggca 4165620

ccggacaggg aatttttggc tttgtccttt ttacctttcg cacttcctcc ggactgcgca 4165680

tccaaagccg cggcaggttt tccacccggt ggcaccaagc cggaaggcgg cggaataccg 4165740

gcagctgcag ttattttgtt ttgggtggtg atcttaacgg ctttttttaac cggcttttcc 4165800

agttctttat tccatccttc ataagctcct ttcatcgcat taggaattaa aatcccggtt 4165860

tcttttataa cattaaaacc tttggagagt gctgatttta ttttatcggt atcaagggta 4165920

aaaataccca ccagtaaatc gcctacacct cctaaaatat taactgcaat atcccggatg 4165980

cttttaaaaa cagaatgcac atttccggta aatgcgttta atactctttg aatgacggtc 4166040

attttttttct cccatgcata taaggcgttg ataattccga aaatagcatc caccgctttt 4166100

agtatgaccc caatagctgc ccccagtatt tcaccggcat actgaactgc cggagcaata 4166160

agctcccaaa cccgcgtcag caatcctgtg acgttggaaa gaagctgcga cgcatttcct 4166220

gactcataca ttgccgtaat gttttccatt aaagctttcc ggacatcatt aaatgcagtt 4166280

tcaaccccgc cgataatttt aaaaagcaat tccagaagcg gggttaaaaa cctgattacc 4166340

ccggcgatgc cttccattgc caatttcgca aagttggttt ctcccgaaag ctttggaaag 4166400

ccactattcc ggatcgcgtc aatcacgggc tgaaaagctt ccaccacctc tgaaagggca 4166460

tttttaaccg gctcggtgta gttcatcatc tccgagagga acccgaaaag gtaatttccg 4166520

gcatccaata ttcctatgat cagcggacgg aatgtttctc cggttttaag cttaaactgt 4166580

gttaaagcat tttcctgcct gttgatcgcg gattgcatcg agttcatggc ggcaggcaag 4166640

ccccccctcaa aagtgttttt taattctttt gaaaatttgg gcagaaaatc ctccgccata 4166700

attttaccac tgtctaacat ttgattaaac tgtgcctgcg tcattcccat agcacgggca 4166760

gcaatcccca acgcacccgg aatcctttcc cccaactgtc ccctgagttc ctcggcagaa 4166820

actttccctt tggaagccat ttgcgagagt gctaaaaatg ccccttcgct ctgctccgcc 4166880

gagaggttca tcaccgaagc ggcaattccg accgcttcga aaatatcccg tgtcgcctgt 4166940

ccttcgaggg cagtcccttt gagggatcct gttaaagtct gaaatccctt gtaagaagat 4167000

tccatattaa ggttaaggtc ttttatcgtt gtatcaagaa atgccatgtt ttttgccccc 4167060

tgctgaccgg aggcaaagac aatggcattt tccattccct cgaatttgga agtaatcccg 4167120

gtgatctctt ttccgaagtt gattaccgca cccaccgaca gggcggcaag aatggcaatc 4167180

ccggcactct ttgcatactg cgcgagaccg ctaaaagtac tctgtccggt atttcttaac 4167240

ctcccgatcc cgctgttggc agtattgacg gcattgtcaa gccccccttgt ttcatttcgt 4167300

gcgcggctga tcccgttgga aaacgagcgg tcgatcagat ccagtgcata ttgtaaaccg 4167360

ttcataacag gtaataaaaa tgtttgttgt gccggtggta ttccggatta ttttcttatt 4167420

tttatccacg atttataaca agtgaaatta taatccttcg cttattatct cattcattca 4167480

tttcttcaac tcattaagag tataaacctc ccttgcggag gttttatttt tgtcctacca 4167540

gcagccctct gcggacagta tcgggatcac tgatccactc atatgccgta acccggacag 4167600

attcggtggt tactttcagg gctccgtccg tataaaagcg taagaaaacc gtctgcggaa 4167660

ctgctgtcga atcactccag tagacttcgt cgggactgat gagcgtttcg cggatctgcg 4167720

taaaaagcat atcatcggac tgcacggtca tggcatcaat ccatacaggg aggttctccg 4167780

ctgtgatgac ccttgccatt ccggttttgt caatatggct ttttatggtg accgcttttt 4167840

cggggtaggt atttttctg acttttgccc attctgaaag cccgtaatcc gtaatgccca 4167900

aatcgtccac atcaataggt ttggtatctt gcggcagctt ttttaaatag ctttgggcgc 4167960

gggtaaagac ctgatcactg tctccccagt tgatatcaaa gccctgtttc tgcattcgtt 4168020

cccagccgtc aggatcaatt tgtatggcac cgtcaaaact tgtaatttcc ccgtcgtaat 4168080

catcgaaaac gtcctcagcg tcggtgcggc atttccaatg atgcgggggc aggaatttcc 4168140

atgaatccgg atccctttg tcaaagactt tcccgtccag actccgacaa atcaccgtcg 4168200

ttccgtcatc gataatggcg ttcaatctcc agtaaggcgc aatttctaca tcgtccatca 4168260

tttccagata tctggcagcc atattggagg tggcgttggc atgatcccat tccgttttca 4168320

gatacaattc cttatagttc ggaaatactg attttgcctt atttctgaaa tcattaaaac 4168380

tttttacttc cggatccttc agcatctcat taagctcata gacttccgcc tgcgttttgt 4168440

ctgctccgaa ccggtggatg ttattcatcc aagccctcat ccggcggtgg tcggtactgt 4168500

caaaatcaaa gttcattttc ccgaatccct gctttattgc ctctaacaaa ggggtatgcg 4168560

atgccttaaa ttcgttgtag ctccaattga tggttccggg gttttcatac agctgccgca 4168620

aaaatttttc ttccgcaggt gttatatccc tattaaaagg ggtctctgac tccgcctcac 4168680

aacctgaaat agtgctgtga ggcgcattaa aatttacata gtgattctta gggactggtg 4168740

gcgacagctc accgctttgg gtgccatcgg aaacttctcc gacaatttcc acatccagct 4168800

cggtttcgat ctgttccttt ttgattttgt accctaaatc tttaactccc ttaaaaattt 4168860

ccagtctttc cttcggcgtt aatttttcat tgtcattcca tatacaggtg tcgttttcgt 4168920

caaacggata acccagcccg cggagccacg gcaggacatc atcattgata aaaaacatca 4168980

caaaggtttc atcatccatg gtgatgagct tttgagtgcc gttaatgatt tccccggttt 4169040

tagcccggct tccggtgtct tttgccgttt cggaatttcc gtcaaaaaga ttggcaagct 4169100

cctcgttaca ggcttttctt ttttcattaa atacattaaa gctgtcccgg ctgttggact 4169160

ccttaatgtc gatttccacc ccttcgggga atcttgccca tcctgcagaa cccaaatctt 4169220

ttaaccattt atccacttcc ttttttacgc gtggatccgt tgaagccacc tttgccgtac 4169280

gcatcggaat tccgaacatc tcctcgaact catcccagtt ttgccatgaa tgctttttaa 4169340

aaatccataa cgggattgcc ttgtttaaaa gtcctatgga atgctcatga tgtacccata 4169400

gcgtccattt tttaaggttt ccttcgctaa agttttcgcc ctgcagatca taaggattaa 4169460

taagcagctc ggtggtttcc ggtacgatat gatcccggta cacaaaagac agtttttaa 4169520

tgaatccatt ttcgtccagt tccttcgggt acatgagcgt ataagaaaaa tatatactgt 4169580

caagggtata tttgatcagg tttttaaacc atagtttttg gatcagcctg gtttttttctt 4169640

cgttaacttc cccgtcttta tcgacaatgg caaccgattt attggaaacc ctgagcttac 4169700

gggtttcgct gcgcccgtaa ataaaaggat cgtccaacac ttcctccata atgtcaataa 4169760

gcattttacg gcgtggaagc atgggatcta ttgccgccgc ctttgccagt ttccagtctt 4169820

tgatttcctt attatataag gtacgctgac gtttgatcgc atccaccatc cgagtgaccg 4169880

ctctttcgta gtctttatct ttaccgccac cgaaggcatt gtgtaaaaaa tcggtgaccg 4169940

cctgtatttt aaatttcatt tgtatcgtat gtaaagggta attaatagcg ctctgaatat 4170000

ttcgggttgc ttccgaattc gatcacctgg cttccggttt ccccgccact ttctccttcg 4170060

tcgggtttct ccggcaaatc cggcgaaata tccccttttgg ctacggcttt gagccagtct 4170120

ttggcggcgt tgtaacggat gatcctcagt tcaggaatga catccgcggc ggcattggca 4170180

tggaggtggt aaatggcaat atccaccata tacataataa taagcgcgtt cctgtcggct 4170240

ccggcagcgg aaaagatttc tactacatta taccgctgtc tcaaatagct ttccatttct 4170300

gcctgagcgg caagctcggc tcgatgctga acatcttctt tccgttggat gataatctgt 4170360

ttaatccagt tccggatctg tacttcgtag tcggtttctg ttaaaaaaga cattgttata 4170420

attcttaata agcgttatcg ttgtttcttt catgttttcc tataccgaga gcgtcttcgt 4170480

tccagtattc cgaatcagaa acaacaaact gatccagaaa gaaccacgcg ccttcgtcgg 4170540

catccggagc gtcgtccgcg gtattatatc ccggttctat tccctttacc tgtaaattcc 4170600

cttccaccat atccggatcg ttttcttcct ctacattgta gaccacgttt ccggaggagt 4170660

attccggctc cattcttacc atacgggtgt atttattggg tttttgcctt tcgtcggtca 4170720

ggacactaag cgggtatttg tatttttttgc aggcgcgtct gagggctttc tttaccggtc 4170780

gggtgtaaaa ttgtttttcc atataccaga tgatccctac cccgggggggc aggtttttct 4170840

caactttgat catccactcg aaaacgtcct ccagttcaca gcggcgcgtg aacctttaa 4170900

tgcagtagcg tttgaactta tcctgtcccc aaaccgatac ggctttaaaa tccgaggtct 4170960

ggctgttttc aaaactcgga tcaaaatacc cgatgatgat atccattttg gagaggtgcg 4171020

gaagtttggc aaaacggaaa tatttgtttt taaagatttt cccttcaata tccgtttcgt 4171080

gaaagaattc ctgcttggca agaacagttc ccgccttggc aattttcctc aggagttcct 4171140

gtaatgaata ccgctgccac caggcaggtt ttccgttttc gatggctttt actttggaat 4171200

ggtaaatgcc ctctcttttc ttcgctccgg gtttggtatc tcccacgata ttggcaagga 4171260

ttgaattatg atgaatacgg ttcccgccca tcgcgaaacg cgccccttg atactgaggg 4171320

caaaatacat ggctcctaaa atctttttca ccactttatc cacccttttc ggattgtgga 4171380

caatgtcgtc atcgtccacg tcatccacca caccgtaatt gggacgtttt tcgttttccc 4171440

ttgccccgcg cggggactgg tcacgaccaa aagccagaaa acggattcct tcttttgtgg 4171500

taaaatcccc gtcctcccat gacccgaaat tatactgctc cccaaaatcg tgggcaaaga 4171560

gtttattata ctgcagctgt gcctgaaggt cggataaaag gttacacgcg tcgtcctcat 4171620

ttttccccat caaaagcatt cctgttaatt gcttatgagc gataagccac atcggtataa 4171680

tgatcgtcag gtgaacagat ttggcgtgtt cccgcgccca ttcggcaacc ccgaaaaagt 4171740

tcggatcggc aaggcaggca ttggcaaagt caatatgaaa atccgcgcag tcagcatcgg 4171800

cgtataattc aaaataggtt ttaacaaaaa aattataatc ggttaatgcc cttttaattc 4171860

gtaatttttg tgtttcctcg gtatcattaa aggcaacggc ggcactgttc tgaacctgtg 4171920

aacagaactc cagccattcg ttataatccc ttttcgtgat ggtgattgcc gacattactt 4171980

ttccccgatt ttatagtcca cgtatttttt ttgcaaaagg ttgatctcct ttgccagttc 4172040

tgcgttttga gtaaaggcgt atgtcgtgaa atccttaaat acattaatga tctggctgat 4172100

ggttaccttt ttattcgaca gcttttcaat gctgttggca atctgaatga tatcattggg 4172160

tttgcttttg ggatcttcac tcagggcgtg cgccttttta tacaggtttt cgatgatctt 4172220

tcgggcggta actgttgatg cgcttttaag caaatcccat tcgccctcgg ttttccattt 4172280

acccagcgtt ttttctgtga cgtgaatgat ttctgcgatt tctttctgtg ttttgtccgt 4172340

ttccagaaac aagtcctgag ctatagcata tttctcgtca ttcgtcagct ttttcttttc 4172400

attcatccgt aggtatttaa tttttaattc ggtcggatgc aacctcaatt tccggtttca 4172460

ttccttctat ataggaagca aaattgcttt atataagggc tttaccgaag ctggctgtta 4172520

ggggctgtat gaaaatatat aaccactata tgaaaatatt cagccgctaa ccggcagctt 4172580

ttttcggggt gtttttcagc caatctttgc cttatcaaaa tcaaagaaat gtctaaaaag 4172640

ccctttcatt atgaactcag aaatcaggtt tccggcagtg ccgaaatcag gatgtatggg 4172700

tacatcggaa aatatgatga gttcgactat aaaaggttcc aacaggtttt cagggatgca 4172760

ctgcaaaaga atagtgattt aaccataaga atgcactgcg ggggcggttc tgtgtatgag 4172820

gggctcgcca tttatgacct gatcctgaat tcagaaggac ataccaaagt cattgtggaa 4172880

gggatggcag catccatggg cggagtgatc gcccttgccg gtgccgaaat cgagatgaac 4172940

gataacgcat tctttatgat gcacgcggta accgcaggat gtttcggaaa taaaaatgat 4173000

tttaaaaacg ggattcagca gattgaaaac tgcgaggaaa ggctcgggaa aatctttggt 4173060

gaaagaacaa aagcagatga aaagaccatt aaaaactggt tcgattccgg gcaggatcac 4173120

tggctgagtt ccgataagtg cttagaactg ggaatttgtg accgggtgat taagcctacc 4173180

aaaaaaagaa aaactgggca ggaagccgaa aatatcacaa acaaaactcc ggaagaagcc 4173240

ttcgaatgct ttaacctgta tcctgaaccc cctgaggaca ataatattaa tcaacatact 4173300

gaaatgaaaa aggaagcaat tttcgccgct ttagctgcgg caggattggc gggaaaatta 4173360

accgcttcat cttcggataa agaatttgag cagcatctgg aagaactgtt cagcaaggca 4173420

aaaagaaccg atacgcttga aaatgaacta aaggaattta aggaaacaca ggcggaagtt 4173480

ttgatttccg gggctttgaa atccggtaag atcacggttt cggaaaggga cgaatggatc 4173540

aaggatgcca cccaaaatta tgccctcgta gcaaaatcac tcgaaagaat gtccggcaaa 4173600

ccggatccca atgcggggtt agaaagacaa aaatctgtgg tggacggaga caggcacgaa 4173660

ctgttcaacg gacgtgaaaa atggacgttc tccgactggc aggaaaaaga cccgaaaggt 4173720

ctggaaaggc ttaatgagga agccggagaa gaatttgaaa aattgtttaa cgccgaattt 4173780

gaagactaaa aaatggcaga attaatagac gggttatacc tgaacaaatt tgtagctccc 4173840

caattactga aagagttcag aaactataac gataaatttc tggtggcact ggagccggca 4173900

ccggaaggag cgaaaacagc ggacggtctt cgccagaata aactcatcaa taatgtcggt 4173960

ttttatgtca ataatacggc tccgtttacg gcaaagtcca tgagcggtaa aaacagcatt 4174020

attccctggg acaaactgga taccgacccg acaaaggtca acgatgccga gatcagggca 4174080

ttggcatttg acaagagatc ggaagtccgc gtaaagcatt cacaagggtt tagaatcgga 4174140

gttcgtgatt atgttttaaa caaactggca ccggctcatc atgtttcagg agccatgccg 4174200

gtattaagaa ccacaggagc cgtattcaac ggaagaaaaa ggctgacgtt tcaggatctg 4174260

atcaattttt acaatgaaat tgaaatattg aaccttattg atgacgatac ctcggagtcg 4174320

cctaatttct ggaatatgat cctgaacccg gaacaccgct cagaccttaa aattgataaa 4174380

gcgggaactg ctaaccacag ggataatctg gaatttgaca aagacaccgg ggagtttaaa 4174440

aggttctata aaataaggat gtgggaaaat aacgcggctc ccctgtattc gccgacaggg 4174500

gaactgaagg caaggggatc cattaaagaa gatggtgacc agtatgcctc tacctttttc 4174560

tattcaccca atacggtttg gcatttggag aagctcaaaa tcctttacaa accggaatat 4174620

caggatacca ccaatgcaga tccggagtct gaattcaggc tgcagggata cgggctttgt 4174680

gataaaaagc aggagtacgg ttttggagcc atcatttctg ataacggtta aaaacactca 4174740

ccatgaaatt atctattaaa gccctggaag ttgcggctac acagatcggg aaacaggaaa 4174800

acccgcccgg atccaactgg ggcgaaccgg ttaaaagcta cctctccagt gtggggctcg 4174860

gatttgccgc cccgtggtgc atggctttcg tgtattggtg tttccgacag gcttccgaaa 4174920

caatgaatgt taataatacg gcaatcaaaa caggcggtgt cttagccgcc tggaatcaag 4174980

ccgctcaaaa aataaaatcc tctaatcccg ccatcggatc cgtgtttatt atggattttg 4175040

gcaaagggca agggcatacc ggtctcgttg aaaatttcga caaagaattt atttatacca 4175100

tagaaggaaa taccaatgac gccggtagcc gtgaggggat taaagtatgc agaaaaaaac 4175160

gcctgcgaac gacgattaaa ggttatttaa actactaaaa tgaaatcttt ttttaacgct 4175220

atatctattt tattttgtct ggcgctgttg gtttcctgtg gaagcaggaa accactgccg 4175280

ccggaaacag tcaccgacac ccgggtggta aaacaggtca tccgggatac ggtgctggag 4175340

gttcaggcag attctacgta ttaccatgcg tggatcgaat gcattaacgg caagccggtt 4175400

ctaagggaac cgaagccgga gaacaaagaa aaaagagctg aaagccaaga ccacagcaag 4175460

gcgttacaga agcctgacgt tatcctggac gaaagcggaa agctgaccgt tgaatgccgt 4175520

aaagaagcag aacagctcaa agcacagctt acggcttatt acgaatcacg gctaaaagaa 4175580

cgtatccaac cggttgagat caaaaagccc tttgcatggt atcataaaat attgatgctg 4175640

gcaggcggga tctttcttct cctgattggg tctgtcatca ttattaccat taaaaattca 4175700

ctccatgtct gataaaaaga aatttcagga aaaagccaat gcgctttttg aaaaatacca 4175760

ggaggctaat aaaattttta tttcagaaaa cggacagtgt ttttttgaag aaaaggcggc 4175820

taaggattac cacggtttaa gagggtttga aagtgagccg gaagtctttt ttcgtgaagg 4175880

gtttgaggac gaggacgatt cggatctgca ggcggctctt cataattctg aactggcacg 4175940

aaaagtctta gaaggaatta tcgaagatgt ggcggcggtt tgtgatcttg accgggacta 4176000

cgaaccggca aatgctgaca cggacgaaac tgttacggct gttatctccc ttcgtgaaaa 4176060

atacgctgaa aaaaaccgcc tgctgaccga ggcaaacgcc gaactggagg aactttcaaa 4176120

tgttgcggcg gaaaacgaaa atctgaaaca acaactggaa gccgccaatc aacagttgga 4176180

agctttgaat aaaacaacaa tccaaaaaaa caggaaagat gcgtcccaga ctgatcgtac 4176240

aaaagcttaa cggcgggctt ggtagaagga atccctccgc cgacatggta accggcagcg 4176300

tgatgaatgc cgttgccact tccgaaatgg tactgggaaa tatctacacc ctgaaaaata 4176360

ttcaggaggt cgaagctttg gggattagtg aggaatatga ccagaccaat aaggtactcg 4176420

tatatgaaag gttacggagg ttctttgttc acaacccatc cataacggtg tattttatgc 4176480

ccgtggctca aggcgtaacc ctgacgcaga tggtggataa agacaatcaa tatttagcca 4176540

gattactccg tgataaagcc ggagaaatcg ttcaggcttg tgtttcctta aacccggata 4176600

agagccattc accgattatc gaaacgggac ttgataagga cagtatcgat gccatttata 4176660

aagcgcaggc tctggcggat gccgaatggg caaaagaccg ctactgtgaa atttatattg 4176720

aaggcagaag tttttcagga acatcggcgg cagctcttaa tctgagaacg ctcttaagcg 4176780

aatgcccgga catttccgtg gtgatcggtg ccgattacga ggtttccagc cgggacgacc 4176840

tctataaagg ctatgccgcg gtggaggatt atgcagccat ggtttctaag gcggatgttt 4176900

cacagaacgc gggggaacag atcaatgatt ttaacttaac ccatgtggat gagaaaacct 4176960

ttatcattcc gggactcagt tccggtaaca aactgagcga ttattcggat acggatctgg 4177020

ataatctcga tgatagaggg tacatctatt ttgcgcccat tgttaacctg ggcgggattt 4177080

cttccaccgc gggaatctat atcaacgata cccatacctg tgctaaaatt acctcggatt 4177140

ttgcttatgg ggaaaataac aggacgatca aaaaggcgat caagctcgcc aaggcagcat 4177200

taaccccgaa agtaaaggga cgtatatacg tcgatgaaaa caccgggttt atggctcctg 4177260

aaacggtgaa ggacttagaa accattacca aggtttcact tgatccgatg gtggcagccg 4177320

gagatatcag cggcggtgtg gatgcctaca tcaacccgca gcaaaacgta ctggctacaa 4177380

gtgaatttat cgtgctgctg acctttattc cggtggctat cggaagaagg attaccctga 4177440

aagtgggttt cagaaaccct ttaaatactc aataaaaatg gtgactcaga caagaatcaa 4177500

cggaaaatac aggaattacg gaaatgtccg tattaccgct ttgggggcga ccttcatggg 4177560

cgttaccaaa atagaataca aaagaaccga cgccattgat ccggtaaagg tcgtgggaac 4177620

caccaaatcg gtaggatata cacagggcga tgaaatctgc gaaggaagca tcgggctttt 4177680

gagtgaaacg gtagacgcga ttcaggcaaa actgcccaaa ggaaaaaccc tgcaggacat 4177740

tccgcctttc ccgatcacgg tttcctatgt ggatgatgcc gggttacagg tttgtcatgt 4177800

cctgtacggc tgtaagttca aagagaacgg aagatcagcg gaggcaggaa gcaatgatgc 4177860

cctggtcgta gaaagcccgc tatacattca tgatatagac tttgcagcct gatgaaccgg 4177920

caggaattaa gggacaaatg ccgtgaaatg ggcatcccct ttacatcaaa agacaccaac 4177980

aatcaattaa ctgaaaaaat aagacttaaa gaaatgaaaa acgaaacaca ggaaggtcat 4178040

atcaccgccg aacagatcgc agagtggaag aaaaagttta aaaccgataa gctccacaag 4178100

ctgacggtaa aagataaaga cggaaatcct attgtcggct atctgaaacc acccggaagg 4178160

gaaatcaaag ccaccgccct ttccatgtat tcgcagaata aaatactgga atgtggggaa 4178220

tttatccggg ataactgctg gcttggcggt gatgaacgac tgaaaatgag cggcgacatt 4178280

gccgatacgg cggcaataca ggcttcggga atcattaagt ttttagaagc ggaactgggg 4178340

gaagtttagg gcttccgatc aataaggaag ccggatttga cttcatccga aaagtaagtg 4178400

ccctgataag ctatcatttt aaaattcctt tcccggagga actggacgac cagaccttct 4178460

ggaataaatg ggaacagctg aaatgggtac tgtttttga gaacaaaaga gctaacgcaa 4178520

aagagggaga aaatgtcgag ttataatatt aatgttaaag aactgatcaa acagcacttt 4178580

ccatttacgc ttggttttgc cactcagacc gtcgcagatg cacttttaa cggttttgat 4178640

gatatacagg tattaccaac taataatgat cttgccaaag tttccgtcat gggaacaccg 4178700

gtctgggatt ttatagacct gaagccttct tatattgaag gaaccggtga acgcttcggc 4178760

gggtattctt ttccactgga aacaaccatt gaacccataa gacctaaaaa gatcgtggaa 4178820

accgatattt tcgggcgtga cggaaatgta gaggaactca tcgcactgga tgactggcaa 4178880

ttgaccatca gaggactaat tatcaattat gaaagcaccg attacccgga acagcagatg 4178940

aaggaattgc aacgggtttg tgaacttaaa acgtcattac ttgaatgcga aggaactctg 4179000

ttaacgatgc tcggtataca ttatatgagc attcacaggc tgaccttaac gccgtcgatc 4179060

ggctactcgc atattcaggc ttttgaattg gaggcaaaaa gtaaaacccc ttttatcatc 4179120

tccccgtaat ggtaccctgt gttgaaatac taatcggaac attaaagttc acggcagcca 4179180

cggaaattac tattaaaaaa agctggcgaa cctttaccga tacggcaacc attaaacttc 4179240

cgaaagccat ctattattat gacggtaacg gcattttaaa accggtggaa cacctcggca 4179300

attttataaa agtcggtgat aaggtagaaa tcagactggg ctacaaccgg cagctgttta 4179360

cggagtttac cggctatgtg gcacggtcac caaggattaa tattccctat gaactgattt 4179420

gcgaggatga aatgtggcag cttaaaagaa aagaaacaag cgtgtccatt gaaaacgcga 4179480

cggtacagca gattattcag gcggtagctc cggggtatga gttggattgt attgatgaag 4179540

tatacggaga tttttcgatg aaacagacca ccgccgtcaa ggtttttaat gagcttcagg 4179600

aaaaagcagg tatttatacc tttttcaggg acggacgtct ggtgtgtggt aaaatctatt 4179660

cggacgaaaa agtttcaaag gctcagccgg tgtttgaata cggcgagaat attattgatc 4179720

acaacctgca atatattttc ccggatgaag caaaggtaaa actgtatgca aaatctaaaa 4179780

ataaggatgg cagctataca caggttgaag ttggagaaga cggaggagac attgaacatt 4179840

gggaagtgcc agcaatggat atgaaagaaa aagaactaaa agcaatggct gaaaaccgtc 4179900

ttaaaagtct caaaagattt ggtggatata aaggaaccat cacctctttt ggctggtcac 4179960

gagtagaaca tggacaagtg gtacaggtac gggataaaaa atatgaagaa agaaatacta 4180020

aaaacttcgt ggatgaagtg gagatcacga tgagcgcaac cggtggttac agaagaatta 4180080

ttgacatagg aaaaacgtac agggatggag agtttaaaaa aattacttaa taggtttccg 4180140

gtggttttag atacggcaaa agttgtgagt atagccaatg ataaatgcca tgttataagc 4180200

cttacaacgg gtaaagattt tagaaaatgt tcaattaatt cagtcattga gaataaggtt 4180260

aataaactat tgatttaccc aaaaataaac agtgttgtca ctatcggaat ttattctacc 4180320

aataataagg ctgtcgttct ttccgtcagc gaggttgaaa agatttattt caggaacgac 4180380

aaatcagaat tcactttcga tggttccggt tttcagttca accgggacgg tgaaaattta 4180440

aaagaagtac ttaacgggtt tcaggacggg tttggaaaac tctgtgatga gctggcaaaa 4180500

gtggtggttt ctatcggggt aacccctgac gttccggcaa tcatgcagat taaaaatgat 4180560

attgtcaaca ccaataaaca ggcattaaac aaaattttaa cctaaaaatt atgaatgata 4180620

tcctactgaa tgacgacaac gatatttcca ttgtaaacgg tgattttcat attggagaat 4180680

ccggacagca ggaaattgaa agcctactca ttgcctttaa aggggaattt aaaaacaccc 4180740

cgcttctggg agcggaactg cccagaatgc tcaaggcaag gaacacccgc caggggatta 4180800

cccgtgaggt caacgaacag ctaaaatatg acggtttcac ccgtattgac tttaaaattg 4180860

aagatgcaga aaatttcacc ataaacgccc aaagagatgc cccttaataa aacccggctc 4180920

atccaaaggc ttattacgat gttaaataag ccatcaacga caggtaatgt agaaaccgcg 4180980

gctcaggaac tggcggacgc catcgaggaa tatgtaaaaa gcggaaccgt gaccggaatt 4181040

tgcggcggtg ccggaagtcc tttaactcag ggaaaagtaa cgtaatgaaa acaattgttt 4181100

taactcatca gactattctg gacatctcaa tacaatacac gggaaccgta gaaaactgct 4181160

ttgccatcgc cgtggctaat ggcttttcag tttcggacgt attatctgcg ggattacccg 4181220

ttgaaattcc ggaagatgta tttaaaaata cggatgtcct gaattattat catgccaaga 4181280

acatacagcc tgcaacaggc tgggcaactg aacaggacag cgaaatacca acattaaaag 4181340

ggatcggata tatgcagatt gcaaacggtt ttaaagtaag ctaatatgaa cagtacactt 4181400

caggaactca tcggacttat cctttcgcta aaagaggcaa acccttttt acaggggctg 4181460

acctcccatt ctaaaacagc ggtctggcgc aatatgctgg aaacggtggc ttttatgatt 4181520

tttaattttc aggaagccct cagattgcac atgaaagaaa ttgacgataa aatcgctgcc 4181580

cagaaagttc ccaatgaaaa atggtaccgc gaacaggcgc tccggttcca gtatggtttt 4181640

gagctggatc cgctttccta caccggagag tttctcccga cctatgaaga cggaaacggt 4181700

aatatcatta ctgcgacccg gcaggagatc gaagattcaa aaattataaa atatgcttcg 4181760

gttaccgcca atatcagcgg aaacggggtg aagaaaatat ccatgaaaat tgccggcgaa 4181820

aatatggacg aggtgatttc agatgaaaaa gcccttgctt ttaaatcgta tatcgaaaga 4181880

atacaggcga ccggagacaa tattgtagtc gtgaatttcc tgccggatat tcttttatta 4181940

aaatacagga tatgtttcga tcccttaatc ctgcatccgg acggcatgag cattctgacg 4182000

gcagagtatc ctgttaaaat cgccattgag aatttttttaa aaaacctgcc atttaacggt 4182060

gagttttctg tcgaagctct ggaaaatgtt attcaggagg tgaacggcgt aagagacctg 4182120

caaaaattag aggtctcgag ccaatggatc gaaccgggaa ccggatatgg attattccaa 4182180

cccgttgaga tcagcaggat tcccaaatca gggcggttta aaattgaaga ctggagcgga 4182240

attgaataca ttaattatca gcctgctgac taatgaaaga tgaattattt aacatcaatt 4182300

ataagcagtt agccctctgg tggctgcctg ctttcaggag aaaaccggta acccttcatt 4182360

ttttgtggtg cctgattttt cctcttgaag ctttatacat tgagtttctg aaaagaagaa 4182420

aacagaattt aattaaaatg aatttcaatt accagaaatt ctccatggaa agaaggctta 4182480

atgatgcttt tgatccaatg gaaagaagga tccggattgt aaatgccgta cagtatgaag 4182540

ggatttattt gtataccgaa gcagaggaca atctctattt ttccaaaacc cggtggctct 4182600

acggggatga aaatcctctg tacctgcgaa cagaagcgga attatattca gagtacgatt 4182660

ttatcgtcag gattcccggt acgccaatta atatgcacca gctcagagcc gagattgact 4182720

tttacaaatt aataagcaaa cgctacagca tagaaatcat accataatga gaattaatat 4182780

ccaatttctt cagaccggcg gtgttcccct caccaacgat ttaatggacg tgcttcagga 4182840

agcatacacc atcttcaatg ttctgggggа tgtagcggga catttgacaa ttctctcggg 4182900

ttgtacgctc acaggacaga gcgtaagccc cggtattgtg gtgatcaacg gggacgtcct 4182960

ctattttgag ggcgggctgg tcaatacttc ggtgtacatt catacggcgc agatcactaa 4183020

aacgttccag gatcagaccg ataaaatact cattgaaaag aaaacggtaa aattcggact 4183080

gtccgctccg ggcaatatgt ggaactgggg cgactttaaa agactggaca cgttaaaagt 4183140

catgatggaa aaaatcagtg ccgccgctac tcaagccgac ctgaacgata ttaaaacaag 4183200

gcttgacaaa gtagagctca agaccgctcc cattgttaac gggggaattg catggttctg 4183260

gcgtaagccc ctttctgaga ttccggcggg nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4183320

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4183380

nnnnnnnnnn gattatgtga ttccttttta cggagctacc aacagcgggc agactgccgt 4183440

gggaaatgac ctttccgtta tcaaatggaa cgggaaagcc ccggacggat tctatgacca 4183500

tacctacggg atcaattccg ggggaaaggg aatgcccatg gatgtcctga accgcggtgt 4183560

cattgtcgat tttatagaac ctgattttca ataatatttt tacaattcat ggcaacacct 4183620

ttaaatacac ttttaagctg gtttgaaacc ggggattttc ccacacaggc acaatttcag 4183680

gcttcgtggt cttcattctg gcataaggat gagcccatcc ccatgtcgca ggttagcggg 4183740

cttgccgggc tttttgaaca gacggcaagc gcacaagccc tcagcagcca tctcaatgat 4183800

tcgaatgcgc acgccggata ccttgcgaaa ctggacgctt cgaacctgac cgccgcccat 4183860

gtcaatgcat ggaaaaacag gctgggcgtg gatgaaattc ccgccaatac agccctggtg 4183920

gatatgggac agagccagtc ggtatacaat aaagagcaga tcaattccct ttgtatgctg 4183980

ctggaaaact atgtgaacag cgacgggaaa atcatgtccg gaatgattga ggcgttaggt 4184040

ttaaccgagc ttattacggt aacacagact tcgttagctt ctttcatggc tgatcatgcc 4184100

agttatacct atgaaaaaaa tgatatcatt gccattcctg acggagcggg aaattattct 4184160

ttatacatct ataaaggagg cagcaaaacc tcggctgata attatattcc gactggatta 4184220

acgaatctca ctattgggat ggttcagggc ttacaggcag ctttagacag caaaatgaat 4184280

aagccgaccg caagcggaaa ttattacgcg aggtattttc tcgggcaggt ttcatgggct 4184340

gccatcaatc ctgcctccag ttacctttg ttctggaatg gaaatgattt tacaggatcc 4184400

cgcatttata cagacggtac gaaattcggc atcggtacaa cggcacctgc tgaaatgctg 4184460

catctcagca atggaaggat ccggagtaaa gcactggttt ttgatgaaaa tacggaaacc 4184520

ctgccgtatc aaatcacgca ctcaaacagg cgttattatg gctcggattt aaccggagca 4184580

gccagaatgt ttatgtacag ggattacgca gactataaag cactttggga aggctttacc 4184640

gatgcacaga aaaatgaaat aaaaaccatt gcaaacggtg gctggacgac caacaccatg 4184700

agtgtagcca ttataacccc gccaattgcg gcgaaacagg atatagcaca gtggtttgta 4184760

atgaggggtg ccaatctgaa tctaaatccc accagttttg ccgtgtatct ggtagatgca 4184820

ggaggtacag aatttcaggt tcccaacagt caggtacaat tatataccag cggtttagac 4184880

ctttccttct ggtataattt taaagatctc gctttgggaa cctataaggt taagctctgg 4184940

aacggcgcag cttcttatac aaccggggca agcgtgacca ttactctggt ttctaatgta 4185000

accccgattg atttttcagg gatgacgtgg gagaaagcgt caaccactcc ggcacaggtc 4185060

aacaacacca ttaatgcctc cggtaccacg gtaagccatt atccaaattc aggcaatgca 4185120

ccatatactc aatttgaaac ggttgtatgt gcagccaagt cgggtacaat aatttcggat 4185180

aatgaaaatt tttatttgaa agcttctgtt acggtaggtt caggacgttt aaccagctgg 4185240

gggaatatca tcggagtcgg tctgtcttcc aatcctctga ctttggtaaa tagcagtcag 4185300

gcattttcta aagtaaaaca aaataatgac tccagttcag tgaaatatgg ctgggcggat 4185360

atatcatcat ctgtgatatc gggaggcttc aatgtaggac aattccaatc cataccctac 4185420

gaagtgatga ttatgagaaa ccaaggcatt tataccatta tcgtttccac cggttcagta 4185480

tcggcaactt ttgtaaaaag tggttcaaac ggagctttgt ctttgttgta ttatggattc 4185540

agtgcggcag atattgacgg gattacgcct cccacggcgt gtacttccag tgtaagtttt 4185600

attgaaggtt ataaatttta ataaataaga tcatgaatac tgaattaata ataacgcctg 4185660

aagtccgggc agtattagac gccatacaaa acaccggtaa atcatggcat gaaatgatgc 4185720

ttccggatca tccgatgtat ccacagtttg caagaaaatt agtggtaaca ggttttaata 4185780

cacccgatat ggagggcgag gaagaccgta tttacgtcaa tgtccgccag tacctgatta 4185840

taaaggacgg caatatcatc cataaacggt taaaaatgcc cgactggatg atccatgaag 4185900

gaaatgtgga acaggtcatg ggaaaggacg gttttttaaa aggcatctac aggacaacgg 4185960

atgatgacgg gctggttacc gaagaaaaag aggcaatact aaaagctccg tctgtgcagt 4186020

atatccgttt tctgatcaaa acaaaagccg cccatctggt ggatgtttta cagcagttta 4186080

tggggctgta tacagaactc tttgaaaaac aaattaatga aatataacaa tgaaagaatt 4186140

gataacagaa cctgtggttg cctttctagg agccctttg acggggctgg caggatttat 4186200

attcgggaag agaaaactca gggcggaagt tgccggtatg aatgccgaca atgaaggaaa 4186260

ggaaattgaa aacgccgata aactggtgaa actatacaag gaagctttag acgatctggg 4186320

aatccgctac gaagccaaat tcagggaatt ttcggattta tcggataaaa aagtactgat 4186380

gcttcaggag cagatcgatt ttcagaaaca gatcaacgaa cagctgagag cggaaaataa 4186440

tctgttaaag gcagaaaata cgatactcaa aacaaaatta aaagaaaatg ggattaccat 4186500

aaccttataa aaacaaagaa catggcagat tttaaataca aagagcagca tgcggtcatc 4186560

ataaagacag acagcgaaaa agagcaaaaa gaattgttcg acaaactaaa gaaaatggga 4186620

tttaaaaatt taaaagttgt atccgtataa aatctttagg ttccgttggt caattaatct 4186680

aaaaatagaa atcaaatgaa aattgaagta aaacacacct gcgaaaattt taattcgttc 4186740

agatcagaaa aagtgaaaag tttatttaac gctgaaaacg gtcacacatg gcagcatacc 4186800

gccgaacttc cgattgagga ggaaggatgg cagatcgggc ttattgttgg cgcttcagga 4186860

agtggcaaaa cgtcaatagg cagccaaatt tgggaaaatg ggattgtaaa ccttgccgaa 4186920

ggctggaacc ctgacctgcc gatcattgag gacattgcgc ccggctcaga tatgaatact 4186980

gtaacgagtg cattgtccgc cgttggattg ggggacgttc cggcatggct ccgccctttt 4187040

aaggttctta gtaacggcga acagttccgc gcggggcttg cacgtcttat ttgtgaagcc 4187100

ccggacaaag tggtgattga tgaatttacc tctgtcgtgg acaggcagat tgccaaaatt 4187160

ggagcctccg ccttttccaa agcctggcgg aaaacaaaag gaaaacaaat tgtactctta 4187220

tcatgccatt atgatattgt tgaatggctg cagccggact gggtctatga cacccggaca 4187280

ggtgaagtaa aaaaaaagcc tcaaaacgac cgcctgttaa actcgacatt tggaaggtca 4187340

acggaagtta ctggaagttt tttaaaccgc attattattt agatttaaag catccgccct 4187400

gtgccgaata ttttatcgga accgtagacg gagaattggt gtgccacgtt gcggtttgcc 4187460

caaattttca aataaaagga tacagggcga cgcgcttggt ggtaatgcct gaatggcagg 4187520

gtgcgggagt cggaactgcc tttttaaatg aaatcatgca gtatcatctg gagggtaaag 4187580

gaaggtgtaa ccacaaatat ccgacctatt ttcatacctc acacccgcag ctttgcggat 4187640

acctcagaca ttccccaaaa tggaaacagg tgtcggcaaa acttaccgga gacaacaaag 4187700

cacgaagtat taaatcaatg cacgaaacgg gcaaaggttt tgacgggggc aaaaagaaaa 4187760

caacaggagg attcgggggg catttcaggg cagtacaggg ttttaaatat attggaaatg 4187820

aaaaaattta aagtttttat atcaggtcag aagttctttg ccgaagaagt tttcaggctt 4187880

tgtcaaaaat tagacattga aattgtaggg gtttcttgcc ctttagatga tcagtatatc 4187940

ggaaaggctg cccgctgttg gaatattccc attattcctg ccggcagttt aaacgccagc 4188000

aatatgccgg agtgcgattt gggcattacc gcccattctt ttgactatat cggaaagaaa 4188060

acaaggtata ttccgcgttt gggatggctg ggatatcatc cctctttact cccaagacat 4188120

cgcgggcgca gctctattga atgggcaatc agaatgaagg aaccaattac cggagggacg 4188180

gtattctggc tcaatgcggg gattgacaga ggggacattg cctatcagga ttggtgctgg 4188240

attcctcctg aatacttttt aagccctcaa aaatccgctg caagactctg gcgcgataca 4188300

ttgctcccca tgggagtgaa actctttgaa tcagccctta atgacatttt aaatggcgtg 4188360

atcaaacgaa ctccgcagga caaaaggttc agtacattcg aacccgacac caatgtcaaa 4188420

gatatatacc gaccggatct attaatgata gaatatgaag acagccacca ataagtggct 4188480

gctttttat atctttgact ttatactttt ctcggcagtt tggaaagggg ctttgcgctt 4188540

tttggtattg ttgattgtag aaatgaattt ttagataaca atcgttttaa atttaaccac 4188600

gaaagccata aaggaaatct gtcattttga atgaaatttt gcgaagcatt atgcaatgaa 4188660

gaatctctta aaatgcagtt atttgagatt tttcgactcc actttgttgc gctcaaaatg 4188720

acagtgttgc agattaaacg acagtgtttt taaacactta agtcacataa gattttaaat 4188780

aatttaagga tttggtcagt aaaaaaaatt tcattcaaaa atatattgaa aaccaatgaa 4188840

aagaagaatg taaaaattta cggcgaacaa ctcaagttat tggattgcga ttcagtttat 4188900

tcttttatga atttttcata ataaatttta tccttcgtct ggattttcag gtaataaaca 4188960

ccttttgcaa aatcttcgac ttttacagat ttttgattat cggcttttgt aatgaatctt 4189020

cctaagttat cataaacttc caaggataaa acatcacttt ccgaagctac attcagaata 4189080

tttttaatag gattcgggaa aatggcaata ttgtttttct ttaccagttc cgaagtgttt 4189140

aaaacgttat tgtaaagacc tccgaaattt aaaattccaa atccaatctg atcggtatga 4189200

ttcggataaa gagaagcgtt ctgtcttaat ttatccctca ttaaatctct gttcaaggta 4189260

ggaaaagcct gaataagaca ggcgactcct cccgcagcaa tgggagtggc aatggatgtt 4189320

ccgttaactg aaatggttga attattattg ataacacttg ttgcagcggt tcctcttgca 4189380

ctcgcatcgg gttttacaac acccgcagaa ttcggaccga aagatgagaa cgtggaagaa 4189440

gctcctgaag aatctacggc tccgatggta aagacttttg cattatccgc cggagttaaa 4189500

atgtaatgcc aagtctgagc tcctgaattt cctgcggcaa ataatgtgaa aattcctttg 4189560

ttaacagcta tttcggctcc tcttgcaata aaggaagtgg ttccgttcat attggcataa 4189620

gtgtagttgt atttcggatc atcaaaagta gcatagccca gagaagttgt aatcatatcc 4189680

actcctttac ggtcggcttc ttctgcagct tcaatccagt acagttcttc ttcaggaatt 4189740

tcgattgcag cattttcact tcggtacaga taaaaatcgg catccggtgc ggaacctaca 4189800

aaagtatcct gaacatatcc tcccattgca cccaaaatag cagaaccgtg attattgagt 4189860

gaagtattgt aaatgtctgt tcctttagcc acaaaatcat atccgccttt gatgtgtccg 4189920

ttcgtccata atcttgaata ggcagaacct gtatttacgt aaggaaatcc agaatcaatt 4189980

accgcaatga taactccggt tcctgtgtag cctgctaaat ggaggggggcg aagattgatc 4190040

tggtcgatct gtgcggagcc agaaccatag tcaaaagtgg ttaaattttt attcgcaggg 4190100

ttgattggat cgtcccattt attctgatgg ctcatttttg ttcctccgga agaatttttt 4190160

gcaaaacttt ctacagactg tacataattc tgcgcctgaa gcgtggcaat ctgagccgga 4190220

gttgcattca cggcgacacc attcagccat tttgaataat cggttacggt gaaccctaaa 4190280

ttctgaatat tggtaatgta agtcggttct atcggagcat cctgatcatt gagtgcaatt 4190340

cctaacgaag tacggcggtt aagggatttt tgggataatt cagacaacgg atttgcgtaa 4190400

aaagcagcct tgttcggttt gtccttaaaa aatacaaaaa caagcgatgt ctgtgcaaaa 4190460

ctgacagagt aacctgctaa aagacaaaaa agtaaagttt ttttcatgta tttattttgt 4190520

ataaagataa aacaaaatca ataaaatttt tgaagggatt ttaaattcct tatttttaca 4190580

gaaatattta tttatgaaaa agattcaaat ggttgactta caaagtcagt attacaaaat 4190640

aaagaatgaa gtagataatg cagttttaaa tgtaatggat tcagcggctt tcattaacgg 4190700

tcctgaagta aagtctttcc agaatgaatt agagtcttat ttggacgtaa aacacgttat 4190760

tccttgtgca aacggtacag atgcacttca gattgcttta atgggtcttg atctgaagga 4190820

gggtgatgag atcattacgg cagattttac ttttgcggca acggtggagg ttattcattt 4190880

gcttaaactt aaatcgattt tagtggatgt ggattatgat acttttacca tttcaacgga 4190940

ggcgattaaa aaagccatta ctccaaaaac aaaagcgatt attcccgtac atattttcgg 4191000

gcagtgcgcg aatatggaag agattttaaa aattgctgaa gagcataatt tatatgtaat 4191060

tgaagacaat gcacaggcaa tcggttctga attcactttt tcggacggaa ctgtaaaaaa 4191120

agcaggaacc atgtctacgg ttggaacgac ttctttcttt ccatctaaaa atttaggatg 4191180

ttacggagac ggtggagcaa ttttcacgaa taatgatgat ctggcgcacc gtttaagagg 4191240

aattgtaaac cacggaatgt accaaagata ttatcatgat gaggtaggtg taaactcaag 4191300

attagacagt gttcaggctg ctattttgag aaaaaaactt ccgcatctgg ataattataa 4191360

tgaagcgaga ggaagagcag cagattatta tgatgaagct tttgccggac atgaacatat 4191420

tttaacacca aaaagagcgg aatattctac tcacgttttc caccagtata ctttaagaat 4191480

tctgaacgga aagcgtaatg atttgcaaaa attcttagct gaaaaggaaa ttccggcaat 4191540

gatctattat ccggtagctt taagaaagca aaaagcctat tttcaggaaa gtaacgacgc 4191600

tgattttgta aataccgata aattattaga tcaggtaatt tctcttccca tgcatacgga 4191660

actggatgat gagcaactga agtatattac ggatgcggtg ttggagttta tggggaaatg 4191720

agataaatgg aaaagaaggt ttttaaatat aaatttgttt attggatcgc tattttaact 4191780

aatattattt tttgtattgc atttggattt ggtctttaca ataaaataat aagtaatttg 4191840

ctttttgata tatatacagc attgatattc ataattgaaa tactttcttt tcaatcattg 4191900

attttattag ttaagaagaa taaaatatca gttttaactt tttcgatatc actaattttg 4191960

atttttttaa ttatcacttt tggtatttct aaaaaaatct ttttgggaga ttttggaaat 4192020

aacgatatgg attatattat gactccaatt gtttactcaa tattgttcgg gctgcagttc 4192080

ttaataataa aatatagatt caaaattgat tatcttcagt tagaaattaa tcaaatagga 4192140

gaaaatcaag attaaaaaat aattaaatgg caatactcgt aacaggaggt ttaggatata 4192200

tcggctcgca tacagttgtt gagcttctga atagcaattt tgaggttgtt attgtggatg 4192260

atttatcgca ttccgagaga tttatattaa aaaatattga ggaaattaca gggaaaaaac 4192320

ctgtttttta tcctttcgat ctaaaaagaa aagaactttt aacgcaggtt tttgatgctc 4192380

atgaaattga cggatgtatc aactttgcgg cattcaaagc ggtgggcgaa agtcaggtaa 4192440

aacctgttga ttactacgag aacaatttgt tttcgttaat caatattctg caggaattta 4192500

aagaaagagg aatctcaaac tttattttca gctcttcctg tacggtttac ggacaggcgg 4192560

atgaaatgcc gatccacgaa aatactccgt taaaaatgcc tgaaagcgtt tacggaaaga 4192620

caaagcagat gggagaggag atcctgattg actttgcaaa agcatatcac cgcaaaattt 4192680

ctttattaag atatttcaat ccgatcggag cacatccttc agcaaaaata ggggagttag 4192740

ctattggagt tccgaataat ttagtacctt acgtgatgca aaccgcggca ggaatccgtg 4192800

aaaaactaaa tgtttgggga aatgattatc ctaccgaaga cggaacggca gttcgtgatt 4192860

acatttatat tgtagatttg gctaaagccc atgttgcagc attgaaaaaa ttaatgacag 4192920

acgattctga tggtgctgtg gttgatattt ttaatttagg aacaggaaaa ggttcatcgg 4192980

ttctggaagt ggtaaaggct tttgaaacag cgaataatgt agaggttcct taccagatct 4193040

gtgacagaag agaaggagat attacaattg catatgcaaa tgtagataaa gcccaaaaag 4193100

agcttaactg gaagtctgaa acatctttag aagaagcatt acggacagtt tggcaatggc 4193160

aaaaatattt agaaacaaga aacacttaac aatttgtaca aaaaagaaga catttatatg 4193220

aaaacacaaa gaataggcat cacgttttcg tcattcgatc tgcttcacgc aggacatatt 4193280

aaaatgcttg aagaagcaaa aaccgtatgt gactacctta tagtaggttt gcagattgat 4193340

ccctctcatg atcgtccaac caaaaataaa ccgactcaga ccatcgtaga aagatatatt 4193400

cagttaaaag cagtaaatgc tgttgatgag atcattccat attacacgga ggaagatctt 4193460

ctggatattt taaaatcttt tgtaattgat gtaagaatta tcggggacga ttatttagac 4193520

agagatttca ccggaaaaaa atactgcgaa gaaaaaggaa ttgagatttt ttacaataaa 4193580

agagatcaca ggttttcttc cagcgattta agaaaaagaa tttacgaagc tgaacttcag 4193640

aaactggaaa gagcagaagc tgcaaaataa aaaaatcccg aatttaattt cgggattttc 4193700

tgtttgtatg aaaggcggat tacattggtc ctccttgctg atcgtctccg gttgcattgg 4193760

agttgatgtc ttttttacgt ttcggctgct ctacttttтc gtttccttgc ttgaatctgt 4193820

aagttaacga aactgcaaac tgtcttggct gccactgcat ataagaatct ctgctgaatc 4193880

caggtccgta agatgtagat tgcattgctc tggtattgaa aatatcctga atattgaatg 4193940

aaatcgttcc gtctcctttc cagattgttt ttgaagctcc aaaattcaaa gcatacatat 4194000

cttttctgtc aacactctgt gttttttgtc ctcctctgta gaaaccctga agctgaaagc 4194060

ttagtgtttt atcgatttta atagtggaag taagtcttgc tcttacggct aatccacttc 4194120

cttcaaaaga aagaggttca cttattaaag ccggatcaaa gaaaacacct ttcgtgttat 4194180

atccgaaaat atctacgttt ccaaggaatt ttagccattt tgtagtgtcc cagttgaagt 4194240

taagatctaa accgaatctg tcatcacttc caatatttac aggcttggta tggaaaactg 4194300

ttgtcggaac attattaatt aattcctgtt tgttgtatgt tacaatcttt acatcatcag 4194360

tctgatgtct gaaatacaat gttggattga tcgtaaattt actttttgaa atgctgtatc 4194420

ctaactcgta agaatctaca taagaaggat tcagatcgat atttccgtca aaaatattct 4194480

gattatcgct atagcttgga ttaggaatca aaaagaaaga tctcggtctg tctattctgc 4194540

gggaatagtt taacaaaaac tgattgtctt ttgcgatttc ataactcaaa aacacacttg 4194600

ggaaaagatt attgtagttc ttctttgttt tctgtgtatc gcccgacata ttcagataat 4194660

caatatcaat agtagaatac tcatttctca aacctaactg ataacctaaa ttaccaattt 4194720

tgcttttgaa ctgaacatac cctgcattga acatttcttc atactttgca ttgtatgtgt 4194780

aatcatcaag ataaagcatg aatggcaatg tagatgtttt ctgcattaca aggttctgat 4194840

agttgttgtt attaacatct attctgtaac ccgcttctaa tttcgagttt tcacctatcg 4194900

gaagttcata atctgcttta ccgattaatg ttttattctt tgtttttga tcaatattat 4194960

tttctaaatc aaaaaagctg ttttgagtct ggtaaatata acttccatta ttggagcgat 4195020

tactctgtaa actcaatgat aaggataaat tatgtccctt atcgttaaat ttatgatcta 4195080

atccaaaatc tccctgaaac gcaaggttat cattggtacc gacacttgtt ctgtttcttg 4195140

ttgtaatcgc gttgctgaaa gaataattgg tataatctat atttccggta ttggttccgt 4195200

caaaagttct tacggttccc gaagcattaa ttgaagtttt gtcggtaaga tctacaacaa 4195260

gacctccggt tgcattgtaa ttatcatttt tgcttttaga aatcgattcg ttatgcgttt 4195320

ctctgaaatc tcctgtagaa agataagcat tgtttctctg ggtattctta gattctctgt 4195380

aaccgccgcc gccattaaga aaccaagtga atcttccttt tctccagctc aaatttgtat 4195440

ttaaattggt ttgaggtaaa tatcccagag tacctaaaac acttccgtta aagcctgttt 4195500

tcttattttt cttaagaata atatttaaga tacctgctgt tccgcttgcc tcaaattttg 4195560

atgaagggtt ggtaattact tcaatttttt caatctgatc tgccggaata ctctgcaaag 4195620

cattagctcc atcatcaatc cccagaaggg cagaaggttt tccgttgatt aaaaatttca 4195680

cattagaact tcctctcata gaaaccgttc cgtctgtgtc tacagaaacc gaaggaacgt 4195740

tggaaaggac atcctgaaga tttccacctt tacttacaat atcctgagac ggatcatacg 4195800

ttcttttatc cagttccacc ttgtaaggct tcgtagcctg agcggtgatc acaactccct 4195860

gaatgtctcc agtcttcaga ttggtagagc ttttttcagg gtcgattgat aaagcaccga 4195920

tgtttcctgc tgcagtaatt tgtttgttaa ctacactttt ctggtaatcg attgcttcaa 4195980

tagtaatatc gtaagctccc ggagcaagat caagcttgta ctgacctttt tcgtcggtaa 4196040

gcgtagcatc actgaactgt ttgtttgcct tgttactgaa ggtaacagaa gcgtaaggaa 4196100

cgggctggtt gtttttgctg accaccgacc cggaaatacc gaccttctcc tgtgcaaaag 4196160

ccaatgccgc tgccgaaagt acaaaagtaa gccctaaggt tttctttgta aaaatgttaa 4196220

tgatttccgt ctgattcata aggtattttt tgtgtaaaat cgtgaaagat tttacttaat 4196280

attgtgaaat tgttaatctg tttaaatttc agaatactaa gtctaattta ttatttgtaa 4196340

ggtatatgtc gaattaaaaa gccaaatgtt agttatagaa ttgttaaaaa aaagttaata 4196400

tgattattat tttatatttt tagaattcag ccagtcctga taagctttag cattaatagc 4196460

gtgttgctct gcactcgctg taaacttgtg gtatccgaat ctcgcaggat cggcacacat 4196520

aaaaatataa tcgttctttt ctgcatttaa cacagcatcc acagaatttt tatctactac 4196580

gcaaataggt cccggaggaa ttcctttatt agcatacgtg ttgtatggcg atggagtaga 4196640

cagatgctta taaaaaaccc ttttgatctg ctccttaaaa tttgtctgct tattgattgc 4196700

ataaattaca gttggatcag actgaagttt cattcctttt ttataacggt taagatataa 4196760

tcccgcaatc gttttctgtt cgtccttttt tcctcccgat tccttgtaca caatagaagc 4196820

taaagcataa atctggtctc tcgttaaacc ggattgctgt tctttagatt ttctttcgct 4196880

attccagaat tcattgtact gatcatcaaa ttttttgaaa aattctttcg gagttaccgt 4196940

ccagaaaaaa ttgtacgtat cgataaagaa atactttttt aaatcttccg cattgttata 4197000

tccttttttcg gcagcaatcg aattgaaatc attcacaaat tgtaaagaat caagttctgt 4197060

ttttttttgtt actttaccaa tcatctgata aacatcccca aaatcaccaa ttctgaagct 4197120

gttttcactc tgatttcctg ctttgatcat attaaccaaa ttcgcattcc ccaaaccttt 4197180

ttggaaatga taacgtcccg gtttgaaata cttgtcgaga tccttttctt tcgcaacagc 4197240

ttcaaaagct tctttattat caacatattt cgccgcagaa tcaaggattt gtttaaaatt 4197300

cgcttggtga ggaatcaaaa catatccgtc ttttttgatg ttgttgccgt agtattttct 4197360

ataaaattta aatccaaaaa atccacctgc tacaaaaaca agcagaatga tgataagaat 4197420

agctttcttc atttaaatgg tgattaaaag ttttgctttt ttaaataagg tctattttac 4197480

ctctaaaaac ctgctttgca ggaccttcga gccaaatatt ctgaaaagtg tctccgtttt 4197540

ttttagcata tactttcaga tttccgccca aagttttaac ttttacagag attagatggt 4197600

tattttgaag aaaagttaaa gccgaagctg taactcccgt tccgcaactg taggtttcat 4197660

cctcaacgcc tcgttcatag gttcttacga aaatctcatc atccgaaatt ttttccataa 4197720

aattcacatt gatgcctttt tccttataat tttcagaatt tctgataccg tttccttctg 4197780

caaaaacgtt gtagttaacg atatcttcca catatttcac gtaatgcggc gaacccgtat 4197840

ccatcaccgt atcctctccg tcattggaga tcgtatgtac atcgctcatt tttaacttta 4197900

cgattccgtt gtggatttcg gcaatatgtt ccccgtcaat agccgtgaat ttacaactgc 4197960

cttcaaaaat atcaaggaaa aaagcaaaag ctacggaaca tctcgctccg tttccgcaaa 4198020

agctcttaga accgtctgag ttataataat ctacttcaaa atcatatcct ttcgctgtgt 4198080

ttattttgat aagtccgtct gcaccgatcc cgaaacggcg gtcacaaagc ttctgaatat 4198140

tttcaatgga aagatcatcc cattctccgg aacgattgtc tatcattaca aaatcgtttc 4198200

ctgtaccctg atatttataa aattccatat ttcttaatag aatgtttgtt ttaaaaattg 4198260

aaactgcaaa attactataa ttaaaacgaa aacgaacagt gttagctgtc cgtttcctta 4198320

tttataatgg ttttatctga atccgcctcc gcttctcgtt ggctgaggag aagttggctg 4198380

cggttgagga gtcgaagttc ccgaactgtt tctgaatcct ccgctgtttg aattcatatt 4198440

gcttcctgag ttatttctga acccgctgtt tgaattgctg ttcccagaat tatttcggaa 4198500

acctccgttg ttctgaggtc gtggagttgt tgtattttgc tgtggatttc tgaatccgtt 4198560

attcggtctc tggtttgtat tctgtccgtt gttcggtctg aaacttccgt tcgaacttcc 4198620

gtcgtttaca ccgcctctga aaccgttatt aggtcttgcc gaagtcgttc cgttcgatcc 4198680

cgatcttctt tcaacatata cttttcttct ggagttatta taattctggt aataataagg 4198740

catcccgtta tcataataat acgtgtagtc gtttctgtaa taatatccgt catttcccca 4198800

atatccgccg tttccgtaat atccctgagg tgcataataa tatccgttgt cataataagg 4198860

atctccgtaa ttattggcat aaggatccga atatatcgca caagatgtta aacttgccat 4198920

tgtaattaag ctgaatgcta ttttaaataa atttttcatg tttttaaatg tacttttttt 4198980

ctttataact ttttttccaa ctggcgtatc cctggatcgc cataaatgta aataccaaat 4199040

attgaaccga agtgattccg agttccttat aaatcatcat cggaatacag ataaaatctc 4199100

caatgatcca gaaaatccag ttctctatgc gccttttcgc cataaaccac atccctacaa 4199160

gaaaaatcga tgtcgtaatc acatccagcc agtttcccca gtccaaatga tccaaaccta 4199220

aatccacacc ttttatggaa aacttattgt caatataagg cttgaaataa tacactaccg 4199280

ttactaagat taaacttaat acgaaaagta aaattccgta cagccattct tttttggatg 4199340

cccagcttac ttccacatga acgttatctt gggaactttt ttcccacaga atccatccgt 4199400

aaacgctcat tacagtataa taaacattaa tcatacagtc tccgagcaac ccgaaattaa 4199460

aaagaatata cacataaatt aaagttgaaa caattcctgt aggataaacc caaatatttt 4199520

ttttaatgga aaaataaaca cttaaaattc cgaataccgt agccgaaaat tccagcaaaa 4199580

tctgcgtagc agagtagatt tcataaggtt ttatgaaaag atcatataca ttcatgcggt 4199640

caaaagtaaa taaaaaaaca cttactttgc aatgatttaa atattatgaa aatcagaatt 4199700

ttaagtttca gaatataaaa ttaacacgga aaaattatta ataaacgtta atgtttctaa 4199760

atttttttata ttttcgtaaa tctttaataa ataataaaat atgtctaaaa tttggaccaa 4199820

aaaaccgatg agtgctttcg aaaatgatat gaaaagcagt cagctcaaaa gagtactcgg 4199880

taaatggagt cttacagcta tcggaatcgg ggctattatt ggtggaggaa ttttcgtact 4199940

tacaggtacc ggagcgtatt atcatgcggg acctgcattg gctctttcct tcattattgc 4200000

cggaattgct tgtgtatttg cagcattgtg ttactcagaa tttgcatcta ttctgcctgt 4200060

tgaaggttca gcgtatgcct atgcgtacgg aactgtaggt gaaatatttg catggatcat 4200120

cggttgggga ctcatcctcg agtatgcgat gggatctatg acagtagccg tttcctggtc 4200180

gggatatttt aataagttgt taaaaatgtt cggtcttcat cttccggatt accttacctc 4200240

agatccagca agttattcag gagaaggttt ttcaatgaat ttaccggcat tccttatcgt 4200300

aatttttgta atttctatcc ttatcaaagg aactaaagaa gcggctaaag caaataacct 4200360

tatcgtaatc atgaaggttt ctgcggttct tttcgtgatt attgcaggag cattcttcat 4200420

taatgcagat aactggaatc ctttcattcc tgctgctaca atggtaaaag aaggagaaaa 4200480

tcttaaagaa gcgtatggta ttcaggggat tatttccgga gcggcggcaa ttttcttcgc 4200540

gtatgtaggt ttcgatgccg tttctacaca ggctggagaa gcgatcaacc cgaaaaaaga 4200600

tgttccgttt gcgatcatcg tttcactttt ggtttgtaca ggattatata ttttggtatc 4200660

tcttgtttta acagggatga tgcattactc agacttcaat ccacaaggaa aatatccaga 4200720

cgcaattaaa gcacctgtag cgtatgcatt cgaaattgca ggacagggtt gggctggata 4200780

catcatcacg attgcagcaa ctgtaggttt aatttccgta ttgatggtaa tgatcatggg 4200840

acaatcgaga attttcctgg gaatgtctaa agacggtctt attcctaaaa tgttcagcga 4200900

tgttcatccg gtaagaaaaa caccggctaa aagtttaatg cttttaggaa tcattatcgc 4200960

tactgttgca gcgtttacgc cgatcagtaa actggcagat atgacgagtt tcggtacttt 4201020

attcgcattt acaatggttt gtgtagcggt ttggatctta agaaaaaaag aaccgaatat 4201080

gccaagaaca tttaaagttc ctgcgcttcc tgtaatcgca acattaggaa tctgcatcaa 4201140

cctttatctg atctggaact taagccacga agcaaaatac ctttccatgg gttggttagc 4201200

gcttggtgta gttatttact ttacttacag tttaagaaac agtaaacttc acaaagtggg 4201260

ttatggcgaa acgttcaaag cagagcagga gcctttagaa aaaactgatt tagattaaaa 4201320

ttttataaat agatcaaata aaatccacag aattctgtgg atttttttatt tttgtgagta 4201380

tgaaaaagct tttaccattt ttactgtcat tctcaggaat ttttacattt tctcagcaga 4201440

tcgaaagttc gaagactatt ttaaacgata aaatcagcat cagagccatt gaaatctacg 4201500

ataacaaagt ctggtacagc ggaacggatt ctaagtttgg ttatgttgat ttaaaagatt 4201560

ctggcaatca gaaacagatt aaattatcgg aaaagaaatt gcagttccgt actttgggac 4201620

aggataaaaa ggctttttat gccatcaata tcgaaagtcc cgctgaattt tttaagatcg 4201680

ataaaaaaag cttgaaatat gaagtagtat ttagagatac tgtgaaaacg gctttttatg 4201740

atgcgcttca ttttgtgaat gataaactgg cttatacttt cagtgatgca gataaggaca 4201800

gtaaattaaa acttgccaaa tttgataacg gaaaatggag tatgcttaaa aatgatgtcg 4201860

tgctgaatga gggagaagca gcttttgcag caagcaatac caatatttca tccaccaaaa 4201920

actatttatg gattgcaaca ggagggaaag cttcaagaat tttaaaatta aattttaaga 4201980

ataatcagtt taaaatcatc aagactccgg ttattcaggg agaatcttct cagggaatct 4202040

attccatcga tttctttgac gatacattcg ggattgcggt tggtggagat tacacaaaac 4202100

aggaagctaa tatcaacaat atcgcaacca ccaacgacgg cggagaaact tggcaaattc 4202160

aggcttccgg acaaaatgca ggatatacaa cctgcgtgaa aattaaacca aattccaaag 4202220

gaagagagat tatttctgtc ggagatcgac atatcagtta ttcttcggat ttcggaaaaa 4202280

catggaagaa aatttcggat gaaaaaaatc tgtatgtttg tgaatgggta gatcagaata 4202340

ctgttgtttt tgcagggaaa gaccgaattt taaaaatgaa aattaattaa ccagtttagt 4202400

aaaattaaac tgttgataag aaaaaattat gctgaatatc atcaaccaac tttttgaaat 4202460

agaaaaaaaa tccaatgatc agaatctatc gatttttgaa agaaattttg aaagaatcaa 4202520

tcatgaactg gaagaaatgg gctatgtgat caataatccg gtaggagaaa tttacgattc 4202580

cagagatact tctattgagg caaatattgt ggggaattcc ttgaagccat tcattacaaa 4202640

agtactgaaa cctgtaattt ttcaaaagga cggaaacgaa ttgatattgt tgcagaaagg 4202700

gatcgtaata gcggaataaa acatgggaaa tatcaatttt ggaatcgatc tcggaacaac 4202760

gaattcaggg atctgtaaat ttaccgacgg aaaagtggtg gtgtataaaa atcctgtagg 4202820

attcagcgat acgcttcctt cgattatagc ttacagaaaa ggcaggattt ttatcggaga 4202880

gaaagcaaga gaacttttaa aatcagggaa tccggatgtt ttcggttcat tcaaaagaaa 4202940

aatgggcaca gaacacctgt atcagatttc ggacattaat gaagagaaaa ctccggtaga 4203000

attttctgca atgattctga aggaactttt aagttttgtt cccgatgaaa aacctcagtc 4203060

gattgttatt acgattccgg cttcgtttga tacggttcag tcgaatgcaa ccaaaaaagc 4203120

agggctttcc gcgggttttc aacaggttgt tttgcttcag gagcctattg cagcgtgtct 4203180

tgcgtatgcg aatttccaaa atattgaaca tacagatgaa aaaaactggc tggtttacga 4203240

tttcggaggc ggaacttttg atgttgcatt ggtgaaaatc aatgaaagag aactcaagat 4203300

catcgaccat gaaggaaaca acttttgggg tggagtagac ctcgatcatt tgatgatcga 4203360

aaaattattt gttccaaaaa ttgaagcact tttaaacgaa gaacttttgt ttaaaaaact 4203420

gatgtcgaaa gaggacaaca attatacaaa attatactac gaacttcttt acaaagccga 4203480

agaaatcaag aaagagcttt ctgtaaaaga aaccgtaatt tcagaattgg aattgaatga 4203540

tggggatcat tatatagatt ttgaaatttc aagaagtgat ttcaatgaag ttgttgccga 4203600

aaaggttgaa gaaacaggga tttttattaa aaaattgctg gaagagaatc aaaagacagc 4203660

gaaagacatt gaacgaatta ttttggttgg cggaactacg tacattcctt acatcagaga 4203720

atatctgaag gatactttg ggattttagt ggataattca attgatccga caacgacggt 4203780

gatggtcggt gcagcttatt ttgccggaac gaaagaagaa atggtagaag caagtgaaaa 4203840

acagaaaata gctattcaaa aaaatcagga tcagaataag atcgatgtaa aattgattta 4203900

cgagatcaat actcaggacg atgaagaact tttggtagga atggtggaga attttgaagg 4203960

atatttcaga attacaagaa aagatggcgg ttttgataca ggtttaatga gtttcagaaa 4204020

taaattttca gagttcatta aagttttacc gaaacaggca aataatttca cgctgactat 4204080

ttttgatcat aaccaaaatc aggtttttga aaaaaataat atttccatta atcacggaat 4204140

ttacaatatt tcgggacagc ctttaccaaa cgatatttgt cttgaagtcg atgatgcttt 4204200

cggaggaact ttactggaaa aaatatttaa gaaaaatgat attctgcctt taagcaaaac 4204260

catttataaa acgacatcca aaaatttcaa taaagatgcc gatgataaac tgattatcaa 4204320

tattctggaa gggaaatccg gaactttgcc tgcgagcaat atgagcatcg gatatattga 4204380

gatcaacagc aaagatatgc cgattaacct tttgaaagga atggatattg agctgaaatt 4204440

cagcatgagc gaatcgaggg atttgtcggt ttccgtgtac atcagttcaa tcgattttga 4204500

gaaaaaggaa gtttttaatc ctcatacaaa gcacattaat aaagaaaaat ttcaggaaga 4204560

cattgataaa gtgatcaatg agatcgaaaa tgaattacgt tttgtcgaaa atattgatga 4204620

ttctaatgac gaagatttta aaatactggt aaagtttaaa aatatgaaag atgagctttt 4204680

cagaataaaa tttgatctga tcgaagtgga agaagatgaa tctacggaaa gaatttttca 4204740

gcttgatgaa cgaaaaagaa gaacgcttca ggaatacgat aaattagtcc gttttcgcga 4204800

tgtaatctac gaaattgaag aatacagaga gaataaaaga gatatggaaa gtatgctgga 4204860

agaagccaca caaagacaga aagatcaatt ttataagatt gtaaaagatg aaaagatctt 4204920

tttggagtcc aatgaaaaag cgatcatcaa aagaaaatct caggaacttc aaagactgaa 4204980

tactgaaatt tactataaac gtgatgaatc atacgtagat ctttattatc attataaatt 4205040

ccgtgatatt gaagagtata aagatcagaa gaaaattcag aaacttatag aagctggaga 4205100

taaggcagtt gagaacagca attatcagga agtgaaattt gtggtttcga gcatgtataa 4205160

cgagctgaaa gtaaaaccta aaagtttgtt tgatgatcag gatggaaatt taggattgaa 4205220

ataataaaag cactcggaat ggagtgcttt atttatattt ttttaattct tttctaatga 4205280

caaaaggtaa tccaatggta agtaatattc ctattatggg aacggttttc caggctataa 4205340

ttaatccaat aataactgca atacacatta ctgctaaaaa aacatacaac tgaactcttt 4205400

gtaatttata acctaatttt ttaaactttt ctaaagctga aatattatta ttctcaaacc 4205460

gtcgttcgta ttgtttttcc atttttttgt ttgcaatgaa aaaaataata atttccaaga 4205520

taagaactgt tataaatata tagatgttga tttttagaag aattactaac agcgcgattg 4205580

gtattgtgta gtagccgata aatgtagcaa tccattttag aacattatct ttttttcttt 4205640

gttttgcgat tttggatctg aaatcgataa ctgacttcgt tatttttca tttgtttttt 4205700

caagatcttt ttcgaaattt ttcggaaaaa aaggagctcc ttcaacgatc cagtctgcgc 4205760

cgattctcga gttcttttta agtattcttc ttaaatcttc tgtgtatgca tcaaaatgtc 4205820

caagagcaac taagatcttt taaagaaagt atcaatgttc tgatgctcag aaacatcatt 4205880

gttgatgttt aaaattacat cattaaaata cgaagaatca atatcggact gcaaagcata 4205940

aaaatgagga tttattccgt gcttgtactg ggcgagaaga taactgtaac gtgaactcga 4206000

cgctaaaata ttgaattata tttagttgtc cttggcatct atgcatttat ccagttcggg 4206060

aaatttaccg atggtttttc cggataaaaa caataggcgc atatggcaga gannnnnnnn 4206120

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4206180

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nngctcataa cccgaaggtc gcacgttcga 4206240

gtcgtgtccc cgctactaag ataacgcttc ggaggcgttc agaaaataca ccgcgggatg 4206300

gagcagtagg tagctcgtcg ggctcataac ccgaaggtca tcggttcgag tccggttccc 4206360

gctactattt taaaagagta ttgcagattt ttgcgatact ctttttttatt tatgcgagct 4206420

ggcaaatgct tttgtggctt aatttgtgca ggtattgtga tacacttaaa tcattatatt 4206480

atgtataaaa aaattctcgc aggtctgggc ggagcaatcg cgctgaatct tctgcacgaa 4206540

accatcagga aaaattttga taatgtcccc gaaatcaata aagtgggaga agaagcttta 4206600

aataaaactt tggcgaaagc tgatgcagaa attacagatc atgataagct gtatgctgca 4206660

accttagccg gagatattat cggcaacgga atgtattatg caaccactgc cactacaggg 4206720

tttaatatcg cttccggatt ggcgatggga atcggagcca ttacgcttcc gcaaaagatg 4206780

ggtctggatg aaaatcctgt cgctgaaaat actcaaaaga aagtaatgac ggtggcttat 4206840

tatcttttcg gagctattgt tactaaattt atatacgata aaattaaata atttttctg 4206900

cgaaaatttg ccacagaaaa ctgtggcatt ttttacattt ttttcaggga agaagctttg 4206960

tgtacggctg attttcctgt tttttcgctc atgacttcat attgtggttc atcctctgtc 4207020

gctcttctct gcttatccat aaatacaaag tctttttttat gaatttttgt aatctttccg 4207080

tgagtttctc cgttgctgga attccatctc accatgtctc ctttttttaa tgtgctcatt 4207140

tttgtttgga tttggttgtg atgtacaatt cacttattat gccatatttt aaagtttata 4207200

cgaggaagat ttggctgcgc ttatttagat cacataagtt ttgtgagtta ttttaaaata 4207260

aagatcacat aagagaaaat caaagatttt caaaaactaa tgtgttcttc tacgctgtat 4207320

gttgatcaaa taaaactatt gcgactttgg ttcaccatcc caaaaatctg ttctaaatat 4207380

ttcatgcaag atttttcatc agaaattgtt tgtattaatt ctaaaacaga tttaatattt 4207440

gtgtctaaaa ttttgattat cattagtttg tattgatatg tgaattattt tgatatgtct 4207500

attttgtctg ttatctttgt aaacttacaa gttctaagga ggtaattctg aatttaaact 4207560

tatctaaatg aaaaggttta aaagaaaaat tccctcacgg ttcgtgagaa cgttaactaa 4207620

agcaattctt aaaggtttaa catctgaaat tgctgaagcg ataattaatt tcgtttcctc 4207680

cctattggat taggatacta atcattatac aggatagaga gattgagaca agaaaacatc 4207740

tctctatccc caataggata agaaggtctt gtccctcctt agtcttgtaa attttatttt 4207800

aaaagaagtt gttggctttt attctttcaa taggaatatg gtacattcat tttaaacacc 4207860

gaataaagtc tcgttacatc atcctatact ggtgtgaatt tatatcttgt ttgtgtttaa 4207920

aggtctacta taacctctat tgtcaaataa gaactacaaa ctcacacctt ctttatttta 4207980

tataaaattc cacttttgag tttgaagtga attattcata attatgaaac aatatgacga 4208040

aaaagaattt actctaatta cacacgatga tatgaaaaca tatcaatggt taatcaaaga 4208100

aaatatcaaa cgtaatagag tcaacggtat tatatcaaaa attattatat acgcttttat 4208160

ttcggtaata actctcatgg gtattcttat ggtgacaaaa gatattttct ttaaaaatta 4208220

ttttttaat ccttttgatc aggaagaaag aattaagaat cttgaaaaga aaacagatga 4208280

aattagtcga caaataaaaa tggaagatga ttacggatct agtaattatg aatcatttga 4208340

aaatcaacat ataaatgata aagttaaaga acttgaatcg agagtagatg ataattaatt 4208400

tagggtagaa ctaattccca taaaaaatcc cgcttaaaaa agcaggattc cgtatcattt 4208460

aattaaaaaa taaattattg tgctaactga ttgaaaggcg taagtgcatt atcatcagcc 4208520

attgtctgcc cgataaaatc tttcttctga tttcctttca ttctgttggc tgcatcattt 4208580

ccgttaaaga aagactcgct tagttttgtg gtgatttcag aagggttaaa ttcaaatttt 4208640

gtatcgccgt ccactccaag atatccgttc tttcttgtaa gattcgtgat gtagttgttg 4208700

tagttaatta aagtacctct gaacatatta ttgtggtatt ccatgcactt cttcgctttt 4208760

ttggaagaat tgttcaggat gcagttattc atatttcctc tgtacagtct ccattccagt 4208820

tctacttttc catattcttt tgccagagcg gttttaccgt tagaaagaat attcggattg 4208880

ctttcttttt cactgatctc ttttaaatgc ttgatcacta atggaacggt attttcgatt 4208940

ttgtttttag cttctcctat cgcactgaaa tctgctgcag gagaaccttt cttttgagcg 4209000

gtagtaatgt taaaaataag taataatagt acaattaata aattatatct tttcatgaga 4209060

aatttttaaa gcactaaaat aaatataatt tcccggttta gacaaataca ttttaaattt 4209120

atttaataaa aattaacaat tttataacgt aagtggttca ttattgttaa aatgatgttt 4209180

ttaaactttt tatgaaagtc atttttaag ataattccca aaaattctta tatatttta 4209240

atatctttaa ggtacacaac acacgatact aaaatcacat tttaaggcta tgaatcataa 4209300

gattgttgct tttactctat tacttaccac gaagttattc tgtcagcagc ttaccttaca 4209360

gcaatgtata gaaaaaggaa agcagaataa tgttgctgta aaactggcgg aacagtcttt 4209420

ggaaacaagg cagaaaatag cacagtccgg caaaaacaat attcttccca aagtcgattt 4209480

tcttggcgga tacaactaca ttggagaacc catcagagta aatcttcagc aggtaaaaga 4209540

cggaattgtg gaaggttcag ccagtcagag tgcctattct gccaatgcgg cttatcagca 4209600

gatcacagga aatccgcttc cgcagcaggt tcagaatgtt atttatcaga cttcaaaaga 4209660

tatcattagc gcggtttatc ccaattacaa tcctgccatt gccaaacaga gctattttct 4209720

tgccgggatc cttgtaagac agcccattta tctcggagga aagctgaatg cttccagaga 4209780

actttcgaaa cagcaggtgg aaagcgggaa agccaatctg gaatctattc agaatctaaa 4209840

ttcatataat atttctctga actatattca gatcatgtat cttaattcca tgatcaaaaa 4209900

gcaggagaaa atggcagaag ctctggaaag caatgaaaag tatgcgcaaa atcttctgaa 4209960

agctgagatc atcccgcctt atcttaaaaa ctggtcagat attgccaaaa ttcagggcga 4210020

aactactctt aaaaatttac ggcttgaaaa ggaaaatacg ttactgactt taaaagatct 4210080

gatgggaatt cctcttgatg aatctttgga aattaacgaa gaattaaatg aaaatattga 4210140

agtcaccagt tttggttcct cagataaaaa taccgatctg aaattattac agagtaagaa 4210200

aaaagaggca caaaccacga acgatattac aaaatctctg tctaaaccca tatttttgc 4210260

cattggaaat taccagtttt tcagaaatga tcttccttta atcacgccgc cgtggttagt 4210320

gggagtagaa gttcagtgga ctctttttga tcctgaaagg agatccagaa atcaggcttc 4210380

tgaatctttg gtgaaagagg cagatctgtt aatagatcag aaacagaaat cggtggatct 4210440

cgctgtcaga atttctgaaa ataaactcat cagcttcaaa gagcagaaag aaaccttgga 4210500

tcttgcgaga aaacaggcat atactaccac agaaatggta agaaaaagaa tggaaaacag 4210560

tctttcttcc gtaaaagatg taaatgatgc tctgcagctt cagtatgagg cagagaaatt 4210620

gtattacacg tctctggtgg cttatcagac ggtggtagca acctattttt atattacagg 4210680

aaacgtcgaa aatattacca attacattcc ttaaacaaga tgaaaaattt tataaaaaat 4210740

tactgggcag tatgtatacc aattgttgta ttagtcattg cgctgattta tcttcttcag 4210800

aacaaatctt ccgaaagcag cggcaaagat gcggttatag gaatggtaga tgctgaattt 4210860

gtggacgttt cggcttcact tccgggtaga gttttggagc ttttggtaaa ggaaggcgat 4210920

aatgtaaagg aaggacagat tattgcacag atgaaaacct ccgagatcga aagcatacag 4210980

tctcaggttt cggaagcagt gaaaattgca cagaatcaac tggataaagt gaatcgtgga 4211040

gtagaaccgg aagtattgaa atcagccgag aatttacagc agattgcgaa acagcagatg 4211100

gatctgatgt ctaaaacgta cagccgtttt cagaatcttt atgctgaagg agtggtttcc 4211160

ggacaggaac gcgacgtaat ttatttcaaa tacaaagcag cccagaaaga actggaaacc 4211220

gccaatctta atgttcagct tttgaaaaga ggaaataatg aagagcttaa aaactcagca 4211280

caatcggttt taaatcaggc aaaaagtgcg gatgaactta cgcaggaaat aaaagacaat 4211340

gcttctataa aagcacccgc ttccggaata atttctacgg ttattgccaa aaaaggagaa 4211400

atggtaaatg cgggttatcc gatgatgaca attcagaaag atcagtcttt ttttgtcaaa 4211460

tttaatctcc gccagaatca gatgacgaaa ataaataaag gaaatctggt aaccatgaaa 4211520

attcccggct gtaccccaga aaaagttcag ggaagagtgg cagaactggc tccggcttta 4211580

ggctatgcag actgggttcc ggaaaagcag aacggagaat ttgaactcag aacgtttcag 4211640

atcaaagtaa aaccggaaaa cgcaggttcc atcaaaggac ttcgttcagg aatgacggca 4211700

cagcttattt ttcaataatt taattcacaa gaagaacctt gaaaacaatc agccagatta 4211760

tcattcggga gtggaaacgg atttttttcga ttccgaattt ctatgtggtt ttactggtca 4211820

ttccgctcat aatatttctt ttttacggat taatttacca gaagcagttt gcaaaagaac 4211880

ttccgatggc agtttgggat gaagatcagt cttctgtttc cagacagctt acggatatga 4211940

tggatcacag cgatcttatt gatattacac aaaagctttc cagcaatacg gaaatagaaa 4212000

agttaatgaa agagggaaag attttcggag ctgtacattt tcctaaaaat ctggagtcgg 4212060

atgttaaaaa aaatcatcag tcaaacatta ctttgtatac caacggagcg tatctggttc 4212120

ctgcaaaaat gatttataaa ggagccgcag aagtcattat aaaaggtggt cttgccgtag 4212180

ttctccagaa agcggaaaag cagggaatgc ctgctgaaca ggcaacagct ttggttcagc 4212240

cgataaaact gaataccaca acgctctaca atccggattt taattatcag atgtatttaa 4212300

cgcccggact gattacggtt ggtcttcaaa tggctttggt cgtagcttct gttttaattt 4212360

taaatcttga atttaaacga aatacgattg atgaactgtt aaaaatttcc gcatcttcct 4212420

cacagattat agtcggaaaa acacttgctc atctttgcat ttcatggatt ctttttgtat 4212480

tggtcgctta cattgtattt cctgtttttg aactgggaaa accgcagacc gatttcaatt 4212540

ttttcctgat ctatacttta atgtctttag cctgcatcgg catcggaatg atgctttccg 4212600

caatatccaa taatctgcta tttgtaaccg atgtggctct gttttttact tctccggctt 4212660

ttgttttcag cggttttaca tttccgcgct gggcaatgcc gtggtacgat cagttttatg 4212720

cagacattat gccttatacg cactttctgg atggttttat taagctttat ttcatggagc 4212780

ttcctttatc atatgcaacg cctgagattt ttaaactgct gatttttatc ggagtaacat 4212840

ttcctttaag cattgtgttt tttcagagaa aaattaataa ctatcttaaa gaaaagagca 4212900

tatgaaggag atcattcaga tatttaaaag agagcttcgg aatgtttcga aagattcgag 4212960

tctgtttctg attttgcttc tcgctccgat tctgtacgcg ttcatgtacg gaagtattta 4213020

tttaaacaaa ggagaagaaa aggtaaaact ggcgttaatt gatgatgacg gaacctccat 4213080

ttccagaaca ttgacacagc agttcaattc cacttccatg attgaaatcg ttccggcttc 4213140

aaatattgcg gaagggcagg aaaaaatgta tcagggtgaa gttcaggggt atttttatat 4213200

tcagtctgga ttcgagagaa atattttatc gcagaaacag gcaaatgtga atatggttct 4213260

caatgcctcc cgttttttac cttccagcga tttactcagc actgcgacca aagtatgttt 4213320

aacggttgga gcaggagtga ggaaaacgta ctttaacaaa aagggaatgg gagaagatga 4213380

atccatgaaa atgacgaatc ccatcaatat ggattaccgt ccgctttaca acgcgagtat 4213440

gacgtatgga ggattccttt tgcccggttt attggcaatt attcttcagc agacacttct 4213500

gattggtgtt gcagccgctt ttacttcaga aagggaagaa aataaactgc tgaatcttta 4213560

tgaaatttca aaacagagca tttctaaaat gatttttggg aaaagcatcc tttatttttt 4213620

tgcttttatg attttcggat tatttttcgc tgtagtgaat ttctctgttt tcggagttga 4213680

aattcgcgga aaagctattg atcttgcggt aatttttgcg ttatttattt ctacaattat 4213740

cgttttcgga atgctgatcg gaagcttttt taagaccaaa ctgtttgcat ttcaggttct 4213800

tgtattttcc tcttatccga tatttctgat tacgggatat tctatgccgt atcaggcttt 4213860

gccgaaattt gttcagtttt tgtctgatgc tttgccgaca tctccgtttt taaagacctt 4213920

tatttctatt gtacaatccg gaggttcgct ttcagataat cttccgtcgg tcattcatct 4213980

gattatttta tggatcattt ttgaaggtct tctgattctg agaataaaat atttagtcag 4214040

ttcatcaata acagaaaata aaaacaggag taatcttttt tgatggtcaa cggatttta 4214100

aaaccaagca aataatcctt tcaaaatttc tttaacaaat tttaataaaa tttatttatt 4214160

tgattatcaa ttatttatgt gttttaatct tttatcacta aaaaaatagt tgtttggatg 4214220

gattttattt ctacatttgt ataactaatt tcttagtgat atgaaatttt cgtgaatatt 4214280

tttatgtcac gtttaatgat aaaaatgaaa aggatatgaa aattcagact ttaacaaaag 4214340

cagaagaaca ggtgatgcag tatttatgga aactggaaaa aggatttctg aaagacgttc 4214400

ttgatctttt ccctgaaccg aagcctcaca ccaataccgt ttctaccatt ttaaaagtgc 4214460

tgaaagaaaa agaatttgta gactataatg tatacggaag acagcatgaa tattttccgt 4214520

tagtttctaa ggaacagtat tccggaaaaa ccattaaaag tctggtaaaa aattatttca 4214580

aaggatctta caaaagtgcc gtttcttttc tggttgaaaa aaatgaaatg acggtggaag 4214640

atcttgagat gttattaaac gaacttaaaa agaaaaacta accatggaaa ctgtacttct 4214700

ctatttcgga aaagttattt tatgttccgg tgtaacgttt ctgtattatc agttgtcttt 4214760

aaaagacaag acgtttcatc actacaacag attttatctt ttgtctgcga tgctcatttc 4214820

tttattgctt cctttaataa aggttgaaga ctttaccatt gaagtaagca atgacttgta 4214880

taagttgata gatcaggtac agaattttaa taccattaaa aactcaaaca atgattacat 4214940

ttattttaga attatttttt cggctttggg acttgtttct ttctattttt taggaagatt 4215000

cgtctacggg attttcagaa tccaaaagct taaaagtcag tttcagaaag aaagtttcga 4215060

cgggattaat ttttaccata caaacttatc cgaagctcct ttttcttact ttaaaaatct 4215120

tttctggaag aattccatca cattgaattc tgatctcgga aaacagattt tgaagcacga 4215180

aatggtgcat attgaacaga aacactcctt cgataaaatt tttattgaga ttattacctc 4215240

tgttttctgg ttcaatcctt tttttcatct catcaaaaaa gaaattagtt taattcacga 4215300

atatctggct gataaaaaag ccgtaaaaca atcggacacc aaagcatttg cgcagatgct 4215360

tttagcaagc cacttttccg gaaaccagtt gcctgcaacc agtccgtttc ttagttcaaa 4215420

tctaaaaaaa cgattaaaaa tgttacaaaa acctaaaacc aaattcgggt atgcgcgtag 4215480

aatttttgca ttgccggtag tattttctgt tgcgtttgcc tatttagtaa atgctaaaaa 4215540

tcaggaaatt aaagcaacga atatagaaat tgagaaagcc gtttctcaga ttaaaaaagg 4215600

agatcaaatt atcattaaaa aagatacctt tactccggat tcaaaagatc gtgttgtcat 4215660

aactccaaaa gtgtataaaa aatcggaaga cgacaaaaaa atagcagatt taagcaaaaa 4215720

gattcaggaa aaaagccaga atctgaagaa ttttaagcct gaaagtgacg agtacaataa 4215780

aagcctcgaa gaaatcggaa aactatccgg agaaatcgga aaaattgcaa gctcaaaaga 4215840

ttttctgaaa tcggcaatgg tgatccgaat ggacggaaag gatgttaata tcaacgatta 4215900

ttttaaatcc aaagaatgga aagatcaaat gaaagagctg gaagaactta gtattgagat 4215960

tcctgaaatt ccagaaatga attttgaatt ttccgatgct cctccaagtc ctcctaatgc 4216020

gccaaaagcg ccaaacgctc caaaagtaaa agtatactct ttccgtgatt ccagagatat 4216080

gaaatggtcg ccggaatctg aaaacagctt cagtttttcc gaaccaaaag taaaagaatc 4216140

cgcggcaatc gctaaaaaaa gagcgaaact tgagaaagaa agagccaaac tggaagaaaa 4216200

aagagccaaa ttagagggcg aaagagctaa actggaagca gaacgaagag cattggacgg 4216260

aaacagaaaa gtgtacattt atggcaatac tttcagaggt ttcccggatg aaaaagtgtt 4216320

cagaatccat gcagacaata ttaaaatcga taataaaaat caatctgttg ttgcttcggg 4216380

catcaaaaat ctaaacggag cgggagatat gaagatctat attaacggaa aagaatctac 4216440

caatgaagaa atgcaggctc tggattctaa aaccattaaa agaatggatg taaacaaaag 4216500

aaacatagac ggaaaaatgc agggcgaaat ccgaattcag actaaataat caagtttttt 4216560

aaactctgct gattatttca aagctaaata acagcagagt ctttttttaaa atgcagttta 4216620

tgaaatataa attactcctc tttttattgg cgggaattct tgccaatgca cagatcaacc 4216680

gtttttttcta tgattacaaa ttcattcccg attccaataa taaggaagac gtgaaaagcg 4216740

aaatgatgta ccttgatatt gataaaaatg gttcgaatta ttacagcaga acaaaatttg 4216800

tcgccgattc cacttccaga gcagaactgg aaaagcagat caaatcgttt tccggaaata 4216860

tcagtgttaa cagaagagaa aatccgggac aggtttcatt caaagtaacc aaaagttatc 4216920

ccgattttaa aacatatctt ttcagaagtg tttcttcgga tcagtataaa atcagagaag 4216980

atcagaaacc ggaatggaaa attttatccg acaagcagaa aatcggggaa tacaatacgc 4217040

agaaagcaac cacaagcttt ggcggaagag aatggattgc gtggttttct acggatattc 4217100

cttttcagga cggaccttat aaattttacg gtttaccggg actgattgtt aaaattgaag 4217160

atactacagg ttcccacatc atgactttgg tcggaaataa aaaggttacc caagctgttg 4217220

cttcagaaaa agaaccggaa cttccgcaaa acatcagggt tttcggaatg ggcggaaagg 4217280

aacttgaagt aacggaagat cagttcagaa aagcgtggaa agattatgta aatgattctg 4217340

ctaaaaacat gagggaaatg atgatgagga ataccgataa ttctaagatg acttttaaag 4217400

taaaaacttc agacggaaaa gaaatctcag atcctaatca ggttttcagg gaaatggaaa 4217460

agagaacaaa agaatctctg gcaaaaaata acaatcctat tgagccggat ctggtaaaat 4217520

aataaattaa atatttctta aaacagggca aaagtaattt ctgccctgtt ttgtttttat 4217580

tatctttaga actgcaaatc ataaaatatg acggaaaagg aaaaatgtgc gaaaggactt 4217640

ttgtataatg ccaattacga tcaggaactt attgaagaaa gaattaaagt aaaagatctt 4217700

tgtcaggaat acaacctcct gaaaaattct gatgctgaag gaagagcggc actgctgaga 4217760

aagattttag gcaaaacaaa acagaatatc tgcatagaac ccagtttctg gtgcgattac 4217820

ggatacaata ttgaagtggg agagaatttc tattcaaatc ataatctggt aattctggat 4217880

tgtgcgaaag taactttcgg agatcatgtt tttatcggtc ccaactgtag tttttacacc 4217940

gcaaatcatc ccatagattt taaacaaaga aacgaaggtc ttgaatctgc tcatcccatt 4218000

acagtaggag ataacgtatg gttcggagga aatgtagtgg ttcttcccgg aatttctatc 4218060

ggcaataact cggtgatcgg agcgggaagt gtcgtaacca aagacattcc ggacaatgtg 4218120

gttgcaatgg gaaatccttg taaagtggtg aagaatataa tgaattaaaa atttaaacta 4218180

aataaaaaat attaatgaag aagatcatta ttgcgtttgc gttgatattg ggaatgttct 4218240

ttaatgctca gaataaacgt tttgtttatg agtacagatt tgtttcagat tctacaaaaa 4218300

aagatgtatc gatcacagaa tcgatatacc ttgatgtttc taaaaaaggt tcgaaatttt 4218360

acagcagaga taaatatatt tcagattcgt tgatcgaggc tcagtcgaaa catcagaacg 4218420

gagatttttc taaaattaat ttcggaatgg ttccttatgt tgttcaaaaa tcttatcccg 4218480

actataagat tttgtttttc aatcgtctgg atatggatga gtacaaagtt tctgatgaca 4218540

ggaaaatgga atggaaaatt ttacctgaaa aagaaaaagt gggtgaattt aatgcacaaa 4218600

aggcaacaac ggatttcgcc ggaagaaaat ggacggcttg gtttgttgcc gatattccga 4218660

ttcaggacgg gccgtataaa tttcatggat taccgggatt aattgtaaag ctggaagatc 4218720

agacgaactc tcattcttat gttttaaagg aaattataga tttaaaagat cgggaatgga 4218780

aaagtcagga agaaaatcat agattcggag cattgattcc tttaaatcag gaaaagtata 4218840

aaaagcagtt tctggattac cggatcaatc cgacaaaagg aatacggcag atgctttcca 4218900

gcggaaccaa aatcatgatg accgacgaaa aaggaaataa gctggatgtg gaagacatga 4218960

ttcgagagcg tgagagaaaa gtgaaagaag acaatgcaaa agacaataat cttctggaac 4219020

tggatttact gaaataataa ttacggcgcg gaaacgaagt ttccgcgccg taatttatta 4219080

tgaaatataa agatatatta agataatttc tgagaatctg caacaaactg cgccaatccg 4219140

ctgtctgtta aaggatgttt cagtaaactc aagatcggag gaagcggtga agtaatcaca 4219200

tctgctccga ttttagcaca gtcgataatg tgcatcgaat gacggataga agctgctaaa 4219260

atttcagttt catacatata attatcaaaa atcaatctga tttcctgaat taaattcaat 4219320

ccgtcagttg aaatatcatc cagtcttccc aggaaaggag aaacataagt tgcacctgct 4219380

tttgcagcca aaagagcctg tcccggagag aaaatcagcg tacagttcgt tttgattcct 4219440

ttatctgaaa aatattttaa cgctttgatt ccgtctttga tcatcgggat tttcaccacg 4219500

atattcgggt ggattgctgc caattcgtcc ccttctttaa tcatttcttc atacgttgta 4219560

gaaagaactt ccgcagaaat atctccgtct acaatttcgc agatggtttt gtaatgattt 4219620

ttaattgctt cagctccctg aattccttct tttgccatta aagacgggtt ggttgttacc 4219680

ccatcaagaa ttccaagatc tttcgcttct tttatttgct ctaaattagc agtgtcaata 4219740

aaaaatttca tttgttgtac agatttattt tgtacaaaga taatcattcc tttttgagtg 4219800

gaaaattaat taaagatgag attctgcatt caggaagagt ttctgttaaa acaaaagtga 4219860

atagtagaaa attacgattc ccatccttcg gaggggtggc aaaaaatcaa agaatttttg 4219920

acggggtggt taaagattta cagttttaaa ataatcacta atttagttaa caataaagta 4219980

gtaatgaaaa accatttcac cgcgaaactt gaaattatcg ggattaatcc gtttgtcttt 4220040

cttcctgaag aaattcttgc cgccgtattt gaaaattcag gcaaaaataa aagtccgatt 4220100

cccgtaaaag gaatagtgaa cggcaaagaa tttaagcaga atttaatgaa atataaggga 4220160

gaatggcggt tttatattaa tgtaaccatg ctaaaagatt caccaaaaag aattggcgaa 4220220

acacttgata tttttattga atatgatgac tccgagagaa aaatttctat gcatcctgac 4220280

ttggagaaag ccatcaacga aaatccaatt gccttaagaa actttgaaaa attaagctct 4220340

tcaagaaaat cagaactgat aaaatacatc aatcatctga aaactgaaaa aagcatccag 4220400

agaaatattc agaaaatcat tcagcatctg aaagaagaaa cagacttttt cggcaggaaa 4220460

atttaataaa aagaaaaaag atccgaagac aatttcttcg gatctttcac aactatgaat 4220520

ttaaagcttt gcttaacttt acagcatcct gattggtagg atcgtactgt aaggacttag 4220580

caatatgctc ctttgcttta tcaggattgc tctgctgttc ggagaacgct acgtaaaaat 4220640

atgcgtatgc cagatttttc ttattctgtt ccacctcttc aggctttacc gttgcaatat 4220700

acttttcata agccagtttt gcattggcat cgtcttttgc agactgatag gcataagcct 4220760

gactataata agatggcgcc caatccggta ctaaagccga aatctttttc catgtatcaa 4220820

ttgcgtttgt ccagtctgaa gcatcctgat acgctccggc taattttgcc aaagcttcgg 4220880

tatctttcgg gttggcttcg atctgttttt ttagaccgtc aatcgttgga tttcctgtcg 4220940

actgagcggt tgttgtggtt gtttttgcag cagttgtact gtctgtctgt gtcgtctgcg 4221000

catttacaaa acttgcggtt cctataaaca tcaaacctaa aaacaggttt tgaatattac 4221060

ttttaatcat tttcataatc ttacattttt caagttgata actaaagttc aattataatt 4221120

ccataaacgt ctaaatttta gaacctttag acttttttgg aaaatattaa cgagattcta 4221180

tgtttttta tcattatttt tgattcgctg cagattcggt tatctttgta acacaacgat 4221240

cataagacaa atcatccgtt atgaatatca ttttggcatc aacttccaca ctctttggtg 4221300

gagcatatct ggaatatctg agagaagaat taatcaaatt atatgatgga atcgacgaaa 4221360

tcattttcgt gcctttcgcc agaccggacg gaatttctca tgacgattat acagcaaaag 4221420

cacgttcttt ttttgaaacc ataaatatta aagtgaaagg tcttcatgaa tttgagaata 4221480

aaatacaagc cataaacagt gcaaaagcat tttttacagg gggtggaaat actttttac 4221540

tggtaaaaac cttacatgaa gaaggcttga tgaatgtttt gaaagaaaat gttgaaagcg 4221600

gaaaacctta tctgggatgc agcgcaggaa gcaatatcgg cggacagaat atgaaaacaa 4221660

caaacgatat gccgattgta tatcctccaa gttttgattg tatgggactg gttccattta 4221720

acatcaatcc gcattatctc gatccgaatc ctgaacttaa acataatggt gaaacaagag 4221780

aaaccagaat caaagaattt ttaacgcaga atgacctaaa agttgtcgga cttcgtgaag 4221840

gaaactggat cagaagaatg ggcgataaaa ttaccgttga aggaatcgaa ctcacgagaa 4221900

tcttcgaaaa aggaaaagag ccttatgaaa tcaaacccgg aactgtactg taaattttat 4221960

tttaattata tttgaattga agaatttgat ttgtaatcat atgtaaataa aatcagatgc 4222020

ttcgcaggtt cagcatgata tttctgatac taactgtttt atttcaacag tttatttgta 4222080

gcagtgtcat gctgagcttg tcgaagcaca tcaataaagc gatcaaaaga ataaaaatca 4222140

aagattttta aaaactatgg tgagcttttt catttataat aatcagcttt aaataaaagt 4222200

ttagttcttc ttttgtgact tttgcggtta aataaaagtt tagacatact taaaaacatg 4222260

ctgaaaaaat aaagcagatt cttcattcct aacaaagaca ataaaaagtt tataaaaaaa 4222320

cgcaatgaaa aagacattgg ctgttcttac attatccacg cagattattt ttgcccaaaa 4222380

tattactcag aaactggatg aagcaaccaa aaacctgatg aattcttcag gggcaatttc 4222440

gtctaactta tcattttatg tttccgatga aaacggaaat tttatttacg aatatcaggg 4222500

aaataaagga ctttccacag cttctacgca gaaaatattt actgccggag cagctttgga 4222560

ggctttagga aagaactaca cctataagac tacttcatca tattccggaa atatttctgg 4222620

tggaaacctg aacggaaatc ttttcatcag ctcaaccgga gatcccacac tgggaagctg 4222680

gagatatgaa gcctataaac ccgaagtttt taagcagaaa ttaatcgatg ctataaaaaa 4222740

atccgggatt aaaaaaattt caggagatct tgtgatcgac gattcttatt ttgatcatca 4222800

gacgattcct ggaggatggc catggaatga tcttggaaat tactatggag ccggagtttg 4222860

ggggatcaac tggcgcgaaa accagttcga tatcaatatc aacggaaatg aattcaaaag 4222920

ctttttcttat ccgcttgaag gagttaattg gctgaatgat cttaaagtgg gcggaagttc 4222980

agatcagagt ctgattttta cggcgccgca ttctgacgtt gcgctgatta acggaacttt 4223040

acctgccaaa acggttacgg tttccggtgc ggttcccaat ccgcctttgc agcttggagc 4223100

ggaagtgaaa caatggctga aagattcggg aattgatttt tcggggaaag tggttaccaa 4223160

ttcccaattg gaaattgaag gaaaaaaagc attgcagact ccgaaaaata atattattct 4223220

tacctacgaa tcgccgactt tagataaaat catctattgg tttctgagaa aaagcatcaa 4223280

tttttacggt gaaactttaa taaaaacgtt aggaaaagag aaaaaaggcg atccaagttt 4223340

taaaagcgga gtggcttatt taaaagaatt ctggaaatca aagggaatca acccgaatat 4223400

gattaatttt gctgacggaa gcggactttc tccgcaaaat tatgttgctg cgaaagcaga 4223460

agttcaggct ttgctgtacg ccagaaaaca gccttggttt gaatcttatt atgaaggttt 4223520

tccaacacac gataacggca tgaaaatgaa aagcggaacg atgagcgata ccaaatctta 4223580

cgcaggatac cacacctcaa aagacggaaa aaaatatgtt ttctccatta tcatcaataa 4223640

ttatgaagga agcggaagca cagaactgca gaaaatcctg aatgttttaa aataaatttg 4223700

ccttgaagaa atccatattt gcaagactta acaactggat tatttttacg ctgatgacaa 4223760

ttgttgtttt aacgattgtt attgcttcta cgatcctttt taatttcctc cgaaaagaag 4223820

aagtaaaaag ggtagatatt ttagtgactg cgctgaaatt tcagcaggaa gtgaaggttc 4223880

cgagtctgga aattcaggca ttgctgctgc agatttacag ttctaatacc acgattccgg 4223940

tgattattct ggataaggac ggacagatta ttgagcataa aaatattccg cgcgatattg 4224000

aaaataattc tgctgaaatt gttgctctgg ctaataaaat ggctaaaagt tatccgccga 4224060

tcgaaataaa agttcccaat gcaaacaatc agtttgtata ctatgataat tccgaattgc 4224120

tgaataatct tcggtattct ccttatattt taggcttttt cattctgtgt tattttcttt 4224180

tttcattctg gtttttacgg acgataaaaa aaacggatga aggctatctt tgggcaggtc 4224240

tggctaaaga aactgcacac cagatcggaa ctccattgtc ttcgatgatc ggctggatgg 4224300

aaattatgaa gctggatact ccggattctg aaggcgttca tgaaattgaa aaagatatcg 4224360

aaagattaag aactatttcg gagaggtttt ctaagatcgg ttctgttccg gaactgaatg 4224420

ataaagattt caactctacc attcaggaaa attacgatta tctgaaaaca agaatttcaa 4224480

gaaagattaa ttttggactt catcttccca attacacgat tttggttccc cataataaaa 4224540

tcctgatgag ctgggtgatt gaaaatcttg ttaaaaatgc ggttgatgcg atgaaaggag 4224600

agggctctat ttcaatgtct gttttggaaa gaaacaaaaa tattgttgtg gaagttcagg 4224660

atacgggaag cggaatgacg aaacaacagg caagaaatgc ttttaaaccg ggttattcta 4224720

ccaaaaaacg aggttgggga ctgggattgt cgctggcaaa aagagtgatt caggaatatc 4224780

acaacggaga tattaaaatt tcccagacgg aaataggaaa gggaacgact tttaggatta 4224840

cgattaagaa agggtaaatt gtttcaggaa tgtgctgcgt aaagtttgtc attccggagg 4224900

aatctaagct gtgaaattta tattttgatt tttgttaact gacaattttt cattgaatat 4224960

ttataaggag tgacctgaat tttagccctg attgaagctt tgtctgagct cattttgtgt 4225020

atttggggtt tgcggcggcg aagccgccgc aaaccccaaa tacacaaaat agcgagtgcg 4225080

gaaagcagga aaaagctcct aaaaattatc cattatttac agcatttaca aagacttcga 4225140

caagctcagt ctgacaaaat ttcaaaatag cagttggatt tagtaatgtt atgctgaact 4225200

tgcagaaaca tccgtttgct caaaaactct tgctgcccac attgacaata aaaaaagcgg 4225260

agaaaattcc ccgcttgatt actaagtcct aattttaatc ttagctgcat ttatttttt 4225320

ccggttaacc actgatcctg taatttttgt tcagcggctg ttggattaga tttgaactga 4225380

agcgtttcga ttgtcatttt atcaagaact gctttccctt taagatcgat tttctctgtt 4225440

ttgtcaccat tttttcttaa aacggttact gttacgtttt gtccttcctt cacagatttg 4225500

gcatattcta caaaagactg gatattctga acattgatgg tttttccgtc gagagcaacg 4225560

attttatcag tgattttaaa tccgatgctt tttgaaaaag gagacagagc agaactttcg 4225620

tcgaatacaa atgcattgtc cttatcatca aaaccggtct gttgaggatc tttaatgaac 4225680

cagaaaattg gcggagtttc ctgtttttt gcttctacac caacaagact cagatattgt 4225740

gcataaggcg tcggctgatc tcctgcgatg tatttattgt aaaagtcttt tacctgagga 4225800

taccctgtaa ccgttaccag ttcgtcaatc agtttatcgt ctttaaacgg tttgttttct 4225860

ccaaatcgct gagacagttt tctgatcatg tcacgatagc ccatttctcc gttggacagc 4225920

tttctcagtt cgatatccag acacatcgca agaagcgctc ctttttcgta aacgtttctg 4225980

tattggtctt tgtattcgtc tttaagaaca tttttactca ttaccgtaaa aggcatggta 4226040

tcattatagt tcttggagtt ggcgattttt tcgctcattc tctgaaggaa ttcatctttt 4226100

gtgatcagac cttcctgaat ctggaataaa tttgcaaaat actccgttcc gccttcatac 4226160

atccataaat gctgagacat tttcggatct gcataatcga aataatgaat ttcttccgaa 4226220

tgtgttttca gaggatttac cgtatggaaa aactcgtgag aaacaacgtc cgtaatggtt 4226280

ttgtcaatcg catcttttgg catcatttca ggcaggacaa cacttgtgga ttcgtggtgt 4226340

tccaaagctc cgaaaccttt gatatgcggt tcttccatcc ctgaaagata aagcatgatc 4226400

gcatattttt tgttggtgtt catatcacct aagaatttct tctgtgcgat caccgttttt 4226460

tcaagatttt ctttgaaatc agcggctttg tattttcctg tcggagaata aacgcctaaa 4226520

acaagatcca ttcctcctgc attgaacgtc acataatccg gttttgtata cattaacgga 4226580

gaatcggtca cttttgcata attcgctaaa gtataggtat ctgtagattc agatttatcc 4226640

tgatctacca aagcggttgt tccgtaaaaa tctgttggtt tctggataat taactgataa 4226700

ggaacgtcct gcatattatc aatataacct acaaatccgt gggtattgat taaataaact 4226760

tttccggttt caatatctgt tcccgaaggt gaaaataccg ctttgtgttt ggaatcgtcc 4226820

atttcttcat cgaaactgtc attcacaaga taagttactt tgcttaaatt ctgagcgttt 4226880

ttcagagcgt aagtgttgtc atttactttt gtgaaagcaa tctcttttcc tttgttatct 4226940

aaaaatttaa ttccctccac aaatcttccg taatcgtcta cagaataagt tcccggaact 4227000

gttttaggaa aatgaaactt cacgtcaccg gatttcattt ttggaaattc catcgttacg 4227060

gcaaccttat cgtcttttac atttaccaaa tctatcgtag tttttataga ctgtgcattt 4227120

acaaaaaacg cagccagtaa tcctaaactt agtgctattt ttttcattga gttcaaatta 4227180

tattcaagta gttgatgaaa aattgatttt gttactttaa aagttttaaa tttttgttaa 4227240

aatttacaga gagtaattaa tttaatacta attcctgaat aaatgaaaca aaaaagcaaa 4227300

accgaagaac gattttgcct gtattattaa gattttactg tacctttta taatcgatat 4227360

aataattttc gttaaactgt accggagttc ctttttttag ctttacagtc tgccactgtt 4227420

cggttggatt tatggtgatt ccgtcaacaa taataggaag ttttaaattc tttacaacgt 4227480

tggtgtagcg gaatttcagt tcttcgcctt tctgagaata ttccagtgtc ggaatttttg 4227540

tggttctcag atattgattg aacacactcg aaaaatcaat tccggatttc tttgaaatat 4227600

aattttcgat ctgttcggtg gtaaccgtct gatgataaaa atctttattg attcctctta 4227660

aaatttctct gaatttcgca tcgttattga tgatctgacg gatcgtgtga agcatacttg 4227720

cgcctttcgg gtacatatcg ccgcttccct catttctcac gccatatttt ccgatgatcg 4227780

gaacatcatt ctgaataccg tttcggattc cctgtgcata aatatccgca gatttttgt 4227840

ctatatattt ttcggtgaac aagacttcgg agtacatcgt gaaaccttcg tgtacccaca 4227900

tatctgcctg atcttttgct gtgatattat tcgcaaacca ctcgtgtccg ctttcatgaa 4227960

caataatgta atcccagttt aatccaactc ccgttccgga aagatcctgc cccagataac 4228020

cgttttggta agcatttcca tacgcaacgt tactttggtg ctccattccc aaataagggg 4228080

aatctacaag cttgtaagaa tcttcataga atggataggg tccaaaccag tattcaaagg 4228140

ctgaaagcat tggttttacc tgctgaaact gttttttgc tttgtctaaa ttataatcga 4228200

ttacccagta atccagatcc agtttccctt tttctccgtt aaaagtatct ttgaagttca 4228260

catattttcc aatattcgga atgatagagt aggcgttaat ggggttcttt acttcccatg 4228320

tataagccat tttatcgcct tctgcatttt tactgattaa tcttccgttt ccaactccca 4228380

ctaaatcttt tggagtaata attttcatca caacgccatt gtcgggttca tcgtcccaga 4228440

tatctttggt aggaagccag atggaagctc cgattccttc atcggcaacg ctcatccacg 4228500

gatttccgtt ttcatctttg gtgaaaaccc agcctccgtc ccaaggagct cgttttgcaa 4228560

tggttgggtt tccggaatac gttacatcaa tggtatactt ttctcctttt ttaaagcttt 4228620

tattggtttt gatccagata aaatcgccat cctgtttata ttctgcaacc ggaaaactgg 4228680

cttccacttt atccgctttc attggctgct gcagatcaat ctgaaacgta gggtttgtaa 4228740

cgtctttaat gatctcaaaa ctgatcttgt tgtttccttt aatgcttttc cgagaaaaat 4228800

caggttctac ggaaaggtcg tatttttga catcccaaaa gtttcggaat tgtgtattgg 4228860

aacctttaa ggtatcctgt tttgtgaaaa ccttatcttt ctcgaaaaac tgtccgaaag 4228920

aaagacttgc cgcaaacaaa agcgtatatg aaagtttttt catctgaatt aaattataat 4228980

ggctaaaata taaattaata aacgtataat aaagtggata ttaatgatta tgatcctcat 4229040

aattagacga agcaaataaa actttgttac atttttttgaa tttattattt ggtaatcagt 4229100

tgtttatgta atgtaattcc cctccttttgg aggggtggcg aaaattcata agaatttttg 4229160

acggggtggt taaaaaaaca caatccgcaa aagacttatt atcaatattt tcagaaacaa 4229220

ttcttttcca cgcaaaaacc ctagccgcga ttgcagcaat tgtctgagct cattttcaag 4229280

attcaggttt tgcggcggca aagccgcaaa acctgaatct tgaaaatagc gagtgcggaa 4229340

agcgcgataa agctcctgaa aaagaaaaat cccgcagaaa atctacggga ctatattttg 4229400

aatggataaa aattatttct gaactgcagg taaatttcca gccgctttct gaactttctt 4229460

ataggtatac gaacacatga tgatactgaa ttcgtacagt aaaagcagtg gaaatgctgc 4229520

catcaacata cttaaaacgt ctgccggagt gataattgct gcaaccacca tgattaaaac 4229580

aatcgcatga cgacggtatg ttttcataaa ggttggtgta agaattccga tggttgtaag 4229640

gaaatagatg agaaccggaa aaaggaaaat tacccccatt cctaaaacta cctgtaaaaa 4229700

cagagttgta taatcactta aatcgtaaag cggaatgata atatcggaaa ttttgaaaat 4229760

aaccccaaaa ttaacggcaa aaggaaggat taaataatat ccgcataaaa cgcccgtcat 4229820

gaataaaatc caaaccgaat tgatgataaa gattgaattt tttctttcat tcggatgaag 4229880

agcgggactg atgaatctcc aaagttccca cacaatataa ggaaaagcca aaacaattcc 4229940

tccaaaaatg gaaactgcca tcatcacatt aaactgctga taaagcttgc ttgcacgaac 4230000

cggaaaatct ttcggaaggt gaatgctgtc ttcgcccaaa atcattttgg aaaaatgatt 4230060

cacaatctca aaggtcgcaa aatcgtttcg ggtaggacca aagaaaacgt gatccataat 4230120

ccagttgata ttgaaaccga taataactgc agcaattata atagcaagaa ttgaacggat 4230180

gagatgacct ctcagttcac caatatgtcc ccaaaaagac atgtctttag catcactcac 4230240

aggataattt tttttaagat ttcaaattta gggaatattt attgattcta agtttgtttt 4230300

ttaattagta tttgtatttc agataatcaa taagacaaaa atataccaat cttctaaaca 4230360

ttttttctgc atcattaagt tccattcttg aggaaggagt ctggtaattc atattaccat 4230420

gccttgcaaa tatgccaatt actccgtaat tgtttgctgt agcagtaaaa gctctaatat 4230480

cttcttgtgt atagccagag tttttacaca atttattaaa ctttttcttt ccagtaattg 4230540

tttttaaaca atctaaaata caatataatg agatgtatga tgttttgtag ctaaataata 4230600

ataatatatt ttcaatgcta gtgtcaattt ttgatagata ataaaaataa tttaccaaat 4230660

tatcattttt aagtttgtct aatattgaag catttatagg aaaagaatat gttagatatt 4230720

gaggtctaac taaaaaatct ttcgaatcat tattgaactt atatattaca ttttcttctt 4230780

gccaattaaa aatattgatg ggttcaagat taagtctaat tcttaaattt tgataattat 4230840

ccatggaaac aaaataactt ccattaatta ttttcaaaat aaaattagat tttccagcaa 4230900

tttctgttgc agagttttca ttatctaata aattagggat aaaaatatga ccactaaatt 4230960

cattttatg atcatcttgg aatttaatat cgtcaaaagg gatattatga aggctattca 4231020

agtatccttg atttccattt atcgtaatat aatattttgc cattttaat taattccttc 4231080

atccagcaat ttgtgcagat caataatccc gaaatatttt ccgttttccg ttaccacaag 4231140

ttgtccgata ttattgtctt ttaatatttt catggcttct ttagccagag catttctttc 4231200

gatggtcttc ggatgtgcag acatgatgtc ttttgccaga actttagcga tatcatcacc 4231260

ttttaagagc attcttctca aatcaccatc ggtaatcacc ccgataattt cgtcattatt 4231320

cgttacaact gtaattccgt gtcgggaacc gctgattgag atgatgacat cttttaccgt 4231380

atcattttct gtaacctgag gtttttggga agatagaaaa tcatctactt ttgaaattaa 4231440

atttttaccc agacttcctc ccggatgaaa tttagcaaaa tcattcgctt tgaaatcatt 4231500

catttccatt aaagcaatcg ccaaagcatc tcccaaagcc atttgcagag tggttgaact 4231560

ggtaggcgca agtttattcg ggcacgcttc cttttctaca tacgtatcta aaataatttc 4231620

ggaaaattcg gcaagtttgc tggatttatt tccggtcatt cctattaaag cagaagaata 4231680

atctttcaga taaggaacca gattcacgat ctccggtgaa tttccggaat ttgaaatgca 4231740

caatacaaca tcctgtttct ggataacgcc cagatctccg tggatggctt ccgaagcgtg 4231800

tagaaactga gaaggggttc ctgtagagtt cagggtggca acaatcttat ttccaacgtg 4231860

tgccgatttc ccgattccca caacgataag ttttccttt gctgaatgta tgatttctac 4231920

agcttttgca aaatcttcat taattctgga tttaagtttt tcaagttctg aaatttctat 4231980

ttctaaagtg cttttcgcga ttgatatgat gtcggctctt tccatttttc tttttacagc 4232040

atatacaaaa aatctcttaa aaaacgttat atttttaaaa ggatatttaa tataaatttt 4232100

atttttttata aattcgttcg cttttatttt aagcgaaaaa ttcatatctt tgggttagat 4232160

gcaaatttag caatagaaaa ttagatgagc gcaaaaaaag ccaatttatc aggcgaattg 4232220

aaaaaatatt tcgggttttc tactttcaag ggacagcagg agcagattat agaaaacctt 4232280

ttgaacggga aggatatatt tgttctgatg cctacaggag gaggaaaatc cttatgttat 4232340

cagcttccgg ctcttatttc ggaaggtacg gcaattgtgg tttctccgct tatagcgttg 4232400

atgaaaaacc aggtagatgc cgtgaacggg ctttcatctg acgatggagt agcacacgtt 4232460

ttaaattcat cattaaacaa aacgcagacc aaacaggttt tcgacgatat taaaagtggt 4232520

aaaaccaaac ttttatatgt tgccccggaa tcattaatca aggaagaata tttggatttt 4232580

ctgaaagaag tgaagatctc tttctttgcg attgatgagg cacactgtat ttcagaatgg 4232640

ggacacgatt tcagaccgga ataccgaaat ctgaaatcca ttatcgataa aattgccgat 4232700

gtaccggtaa ttgcacttac cgcaacagct acaccaaaag ttcaggacga catccagaaa 4232760

acccttggga tgacgaatgc tttggttttt aaagaaagct tcaacagacc gaatctttac 4232820

tatgaagtgc agccgaaagt aaacgtagat aaggaaattg taaaatttat caatcagaat 4232880

aaaggaaaat caggaattgt ttactgtctg agccgaagaa aagttgaaga atttgcacag 4232940

cttcttcagg taaacggcgt aaatgcactg ccttatcatg caggtctcga ccagaaaata 4233000

agggtagcca atcaggataa atttctgatg gaggaagtgg atgtgatagt ggcaactatt 4233060

gctttcggaa tgggaatcga taagccggat gtacgttttg taattcatta cgatttcccg 4233120

aaatctctgg aaagttatta ccaggaaaca ggtcgtgcgg gaagagatgg cggagaaggt 4233180

cactgtgtgg cttactacga tccgaaagat attgaaaaac tggagaaatt ccttgctcag 4233240

aagcctgttt ctgaaagaga aatcggatta cagcttctca atgaagtggt tggatacgct 4233300

gaaacttcaa tgagcagaag gcagtatatt ctgtattatt ttggagaaaa ttttgatccg 4233360

atcaatggtg acggcgcaaa aatgtgcgac aattcatcga atcctccaaa attaaaagat 4233420

gcaacagacg atctgagaaa agttctggag cttattaatg atactggaga aaaattcaaa 4233480

gccaaagatc tgatctcggt catcgcagga aaagaaactg cagttactaa gtcttacaaa 4233540

ctggaacaga cttcttattt cggtttcgga aaagaagaaa aagacaacca ctggaaaacg 4233600

attttaagac aggcaacggt tcagaatttt ttacagaaag atattgaaac ctacggcgtt 4233660

ttaaaaattg ctgaaaaggg aagacttgtt cttgacggaa aactggaaca ttctttctta 4233720

attgcagaag acagagagtt tgatttaaca cagacaaaag cggaaagcga tcaggttcag 4233780

atgcagtccg gaggcggtct ggatcagaat ttattcaacc agcttaaaga gttaagaaaa 4233840

aaagttgcca aaaaacacgg aattccgcct tacacagtgt ttatggatcc aagtttggaa 4233900

gatatgacgg ttcagtatcc gattacggtg gaagaaatta ctaaaatcta cggagtcgga 4233960

gaaggaaaag ccaagaaata cggtaaagaa ttcgcagatt ttatcagtaa atatgtagaa 4234020

gacaaaaata tcgagcgaac tcaggatatg gttctgaaac aggtggcaaa caaatccagc 4234080

cacaaagttt tcatcattca gagtaccgat aaaaagatcg atcttgaaga cattgcaaga 4234140

gccaaaaatc tttcgatgga cgaattgctg aaggaaatgg aacgtattgt ttatcaggga 4234200

accaaactga atatcgatta ttatattgaa gataattttg atgaagatat tgttgacggt 4234260

ttcatggaat tcatgaatga atctgaaagc gacagcatga aagttctgct tgatgaattc 4234320

ggagacgaac tttcggatga agaggtgaga atgttgagaa taaaattcat cagcgatgtt 4234380

gccaactaaa tttattttaa acaataacga aattataatg aaagaaattc ttccacggaa 4234440

gagtttcttt tttaatactt tagaaaaagc aagaattgta ttttcccttt tttatgttgc 4234500

tatttctata ttttttattt cttgtaaatc atatatttca attttaggag taataatgct 4234560

tagtataggt ttgtattttg ccatttttaa atgggtttta aaatattttg aactaaagag 4234620

taattactat ttaataacaa atcaaagaat aataatttta gaaaaattga ctgatgatat 4234680

tgagcaggag cttaatcttg cgcaaattaa tcttatcaag gctgaaatga ataatcgttt 4234740

tttcggaaat ataaacttta aagaaaagag aaatattttt aatgaaaata atgacacaac 4234800

tttatttta ggtgaaagaa aaatacattt tgataatgct aaatatgctt ttcttagtgt 4234860

tgaaaatatt aacgagatta ttcctgtttt tgaagagctt ggtttgaagg ttaagaaaac 4234920

ttttactaa ttttacagtg atgaaaaaga tttctgtcat atttattctg ccggatctgg 4234980

aaaccggagg cgcggaaaga attgttacca ccattgcaaa tcatctctca cgggatcgtt 4235040

ttgagcctaa gatattgctt ctgcgcaaac agggaggtta tctcagtatt ttgaaagatg 4235100

acgttgaaat cattgatgtt aatacggaaa gaatcagaca ttccttaaaa cctattctca 4235160

gggaaattta ccgcagaaag ccggatattg tattttccgg atttggagaa gtaaacgctt 4235220

atctgtcttt attcatcaaa gtttttccca agacaaaatt tattgcaaga gaaaccaatg 4235280

ttgtttctca gcacgttacc agaaaggaaa ttaaattttt ctacaacttc tataacaatt 4235340

acgatacaat tattgcgcag agtgatgata tgaagcatga tctgatgctt aatttcaaga 4235400

ttaagccttc gaaaatcgtt aaaataaaca atcctgtaga ttttgatttt attgatgaaa 4235460

aaattaaaat ttcccataaa ccggaaagtt ttaaatacgg ctataaaaat gttgtcgcga 4235520

tcggaaattt atcggcaaga aaaggttttg ataatttact gaaggtattc tcgaggctta 4235580

aaaacgaaaa tatcctgctt catattttag gagacggaca ggatcgtgaa gttttgcatc 4235640

aaatgaaaga ttttttaggt ctgaaaaatg tgatctttca cggaagacag gaaaatcctt 4235700

atcagttttt aaaatatgca gacttgttta tcctttcatc aagatatgaa ggttttccga 4235760

atgttttgct tgaagccgga gcttgcggaa cgtattcttt agccaataat tgccccggag 4235820

gaattaccga aatcattcag gacgacacca atggtgaaat tgcgaatatt gaaaattatg 4235880

aagaattttc acagaaaatt atgaaaattc ttcatggaaa tcacgaaaat gaagccatta 4235940

aaaattctat aaaatccaga ttttccaaga atattatttt aaatcagtac gaaaaggtgt 4236000

tgctggatct gatgaaataa ccgtcttgag tattcagcta atatttttta attttggact 4236060

tttaatttca gaaaacaatt agtaatgatt aaaatccaga aactgggatg cgcctgcgaa 4236120

aaaccgactt ccacctatac agaattcaga acgtcagaac tgggaatcga tcaaacgaac 4236180

ggaagatttg ccgaagtaag cattcagcag tgtaaacttt gccagagaat ctggattcgt 4236240

tattttgtgg aatatgaaag tttttccaaa tccggaagat ggtacaaagg aattgtttct 4236300

aaaaaagacc gtcctgacat aactcctgaa aatgctgtac aatatctcga aagccttgat 4236360

tggtatgttt acggagtctc atattttgaa agcacaggag aattcggaca agggaaactg 4236420

aggttggatt tgtaaggttt tagcattatt tgatgaaata aatatgaata agtttgaaaa 4236480

gctaaagcat tacaggttta ttaaaaaatt acgttcaaat gcgattgcta ttataacaga 4236540

tcaaattgag atgcactccg gatattttaa aatgcattat cttattggaa gaataaatga 4236600

tatccaacct ttagataaca ttgatttaaa tattttagag aaatactata gcgaaattca 4236660

attttatcca gttggtgaag aaagaaaact ttacaataca gagtatctta tcaaacttga 4236720

ttcaaaatta aaaatagtag acacgaaata taaaaattta cttgatgaaa aatgtaaaga 4236780

aatcattgag aaatttaaag acattcaaga ttattgttga aaaattttta taactcagac 4236840

ttctccttaa aatttgacaa atctcacttt ctcacgtggt aataaatcgt taaatttgta 4236900

agcataagaa agttaataat aaacaaattc ataaaataac atgagtcaat tcgatgttac 4236960

cgtaatcggt tccggtcctg gtggttatgt tgctgcaatc cgtgctgcac aattaggttt 4237020

cacaacagca attattgaaa aatatccaac tttgggagga acttgtctta acgtgggatg 4237080

tattccgtca aaagcgcttt tagacagctc tgagcatttt gagaacgcaa aacacaattt 4237140

tgcaggtcac ggaatcatta tcaacgagcc tcaagccgac attgcaagaa tgatcgagcg 4237200

taaaaatgag gtaattaaac aaaatacaga cggaatcagc tatctgatga acaaaaacaa 4237260

aatcactgtt tttgaaggtg ttggaagctt cgaatccgct actcagatca aagtaacaaa 4237320

aaacgacggt tctacagaaa ccatcgaatc caaatatacc atcatcgcaa caggttctaa 4237380

accttcttct ttacctttca tcacgttaga taaagaaaga gtgattactt ctacagaagc 4237440

tttaaatctt aaagaaattc cgaaacattt agtcgtaatc ggaggtggag taatcggtct 4237500

tgaattaggt tctgtttatt taagattagg agctcaagtg acagtggttg agtttatgga 4237560

taaaattatc ccgacaatgg acggagcgct aagtaaagaa ttaacgaaag ttcttaaaaa 4237620

acagggaatg aaattcatgc tttctacagc cgtttcagcc gtggaaagaa acggagatac 4237680

cgtaaaaatt acagcgaaag acaaaaaagg agaagaagta acagtagaag gagattactg 4237740

tctggtttct gtaggaagaa agccttacac agacggactt ggattggaaa aagctggtgt 4237800

tgagcttgat gaaagaggaa gagtgaaagt aaatgaccat ttacaaacta atgttgccaa 4237860

catttatgca atcggagacg tggtgaaggg agcaatgctg gctcacaaag cagaagagga 4237920

aggtgttttt gttgctgaaa ctttagcagg acagaagcct cacatcaact ataatttaat 4237980

tccgggagtg gtttacacat ggccggaagt tgcaggagtt ggaaaaactg aagagcagtt 4238040

gaaacaggaa ggagtagctt ataaagtagg ttctttcccg atgagagctt tgggaagaag 4238100

ccgtgcaagt ggtgatgtag atggtttggt aaaaattatt gcagacgaaa aaacagatga 4238160

agttcttgga atgcacatcg taggagcaag agcagcagat ttgattgctg aaggcgttat 4238220

tgctatggaa ttccgtgcaa gtgcagaaga tatcgcaaga agttctcacg cgcaccctac 4238280

gtatgcagaa gcaatcaaag aagcagcttt agatgctacc gcgaaaagac caattcatat 4238340

gtaattgatt aacaatcata taaataaaaa aagagaaatc agatactggt ttctcttttt 4238400

tttggcatga aagtggagct ggagattaaa aaaagtgtta tgaaaaatat atttatgagt 4238460

gttttgtttc ttgtaggaag tttttctttc gcgcaggaag caggaaaagc aggtgagctt 4238520

ttaaaaaacg aggcttcaaa aacagaaata gaatctccga acgcaaaaag aacggagagc 4238580

agaaacagca ataattccgg attcagaaat cagaacagaa ataacaatgg attcagaggt 4238640

aaaaatccaa attaccaatg gaatcagcag tacggatatt cagaagtttt cctgagaatt 4238700

cttgaacagg gaatgttcag tgtggaactg ggagatcagt ttatttccaa taattcagga 4238760

agattcaggt tttttgatct tccttcggga agaattcctg tttcaattta tgaaaacggt 4238820

tatttattat acagaacaac tttgaatgta agaaacaaca gcagattggt tctagatttc 4238880

tttaccaatg aaggattgtt tttattagat tcatatcctg ttcagaacca gtcttacgga 4238940

tttaatgact ggaatgatgt ctggaacaat ccctacggaa attcgggagg atggaatgat 4239000

aacgtaaatt atcctaatgt gatggataat cagacgtttc agggatttat ggcgatgatg 4239060

aaggaaaaag cttggtttga cgataaaaaa atgatgttca tcagtcaaca gggaaaacat 4239120

gccttgttta cctcgaacca gatccgtatt ttggtaaaag atttaagttt tgataaaaat 4239180

aagatttccc ttgcaaaatc tatgttttca aaatgtgtag ataagcacaa atattttctg 4239240

gtttacgatg ccttagattt cgagagcagc aaacgggaag tgatggaatt tgtacaaaat 4239300

tcataaaaaa cagtttgaaa ttaatattaa ttgattgtcc gtttattaac ctaaaacttc 4239360

gacaggctca gcttgacatc gctacaaatc aagcgtttag tattagaggt gtcacactga 4239420

gcttgtcgaa gtgcctgtta taaataattg attttcatat cagtgcatag taataggttg 4239480

tttaacggat atttaaaata ttaaacttgt caaaactttt ttatagtaaa agatgcaaaa 4239540

gattataaca ctttagttgt ttaagttgaa tacttaaatg gaaagaaaga gcacataagt 4239600

taaagaaatc aaagattttt tctctttgca gacttttgaa atactttaaa taaacccaat 4239660

aaagtttttt tctcttttgc gattaaattt aaaattagtt taaacaacgt attaataatt 4239720

tgatattaaa aagttagaag gagaagctga ttgtttctct ttttttgttt aaagttttac 4239780

attttgcaga ttcgggttat atttccttac ctttgcagac taattttatc atacatgcaa 4239840

ttcggaaaaa ctcagacttt aaaaatttca gataaaaata attcaggatg gatcttaaca 4239900

gacgaatccg gagaaaaggc ttttcttcct aaaattttca ttcaggatga taaggaaatt 4239960

gatgacgaaa ttgaagtttt tgtatatcag gatgatggaa aattaaaggc aactacagaa 4240020

attcctttgg cagaagtagg agagtttgcc gtaatgagtt gtgtacaaag tcttccaagc 4240080

ggagctttta tggattgggg aatcatcaaa gatctgttta ttccttacaa acagcagaaa 4240140

tctaagatca ttgaaggaaa aagatatctt gtttatattt atgtggatga agatctggaa 4240200

ctgattaccg gaaccacgaa attcaaaaga aatcctcaat atcaggatct gcctttccag 4240260

aaaggagata aagtagatct tattatgatg aatgaaagtg aattgggctg gaatgtagta 4240320

atcaacaaaa aatatatcgg actcatctac aattcggatg tattcaaaaa gctgtatccg 4240380

ttgtctgaag aatccggtta tatcaaagaa atccgtgaag acggaaagat tgatgtttcc 4240440

ttacagccac aaggttttga aaatatcgat gagtttaaaa agaaaatttt agacaaactt 4240500

gaagaaaact acggtttgct tcatctttca gacaaatcaa ctcccgaaga aattaaagac 4240560

gaagttcaga tgagcaagaa gaactttaaa aaagctatcg gaggattgta taaagataaa 4240620

attatcgata ttctggacga taaaattcga ttattgtaat tgtttttgac tcatcaaaaa 4240680

agtggtaaaa gacaatcaat aaacctttga aaataaaaaa acgagcggaa aattttccgc 4240740

tcgtttttgt ttagtctctg ttcttaatca gaagccagcc tgtatatact ctgccgtctg 4240800

aaacttttat ggtataccag tagtttcctg tcgggacagg atttccgttg agttttccgt 4240860

cccattgcat aggtttttta taaataatct ccttgaaaac aggaagacct cttctgtcgt 4240920

aaacgttcac ttcagttccc ggataatttt ccagtcctgc aattttccat tggtcgttat 4240980

atccgtctgc attgggagtg aatgtatttg gaatgttgaa tatcgaaaaa ggtttctgat 4241040

caatgataca gcctccttt gttcttacat aaacaatata ttctccaata tttaagttcg 4241100

tgaaaatgtt agaatcctgc catgtgaagt tatctaaaga atattcaaag ctgcctgtcg 4241160

cagaaaggat taccgttgcg gaattgttgc tgatatttac ggaaacaatt tccggcaaaa 4241220

ccgtatagct tacctgaatg ttatccgtac tctgacagcc aaaactattc gttactgtca 4241280

cagaataatt tcccggagct gaaacggtaa ttgtctgggt cgttgctccg ttgctccata 4241340

gataagatga aaatccgctt cctgcatcca gagtaactgt ttttccctta cagaaatcaa 4241400

ttctttcagg aaggttgaat ataggtttag ggttcagagc cagatttaat cgaacaatct 4241460

taaaacatcc gtccggtgtt gaaaccttta catggataac ggtcgctcct aaatttaaag 4241520

agtacgcaga aggattggta attacgttcc caaaatcatc cgtataagtg aatgtatatc 4241580

cggaagaatt ggcaataata ttactttgat acgacgttaa attcacaatc atagagtttc 4241640

ctgtcgtact gttacagaac gtcgccgaat aatcattggc aggaacatta ttcgtcgaaa 4241700

gtgttaccgt aattgccagt ttttcagatt cacagttgtt cagcgtctgt gttatgtagt 4241760

aaactgttcc gttcaccaga ggagttgtaa gcggtaagat atttcctgcg gcatcataaa 4241820

acttaaggga agttccggtt acaactaaac ttgccaaagt aggatttgcc gaagcacaaa 4241880

aatcctgaac agcgtttcct gtaggtttcg gagtttcatt tacggtaacc tgaacaccga 4241940

ttttatcact ttcgcatccg ttaatcgttt gagaagcata ataggtctgt ccgtttacca 4242000

gagccgttgt tgaaggcaaa agatttccgg ctgcattgta ccatttgata ttctgtcctg 4242060

taatctgaat atttgcaaca gttggattgg tgcttttaca gaagatttgc tgaagattgg 4242120

ttgttacagg taatgccgtt gctgttaccg ttacattttg gttttgtgcc gaaatatttc 4242180

catttccgtc attataagtc cagtgaatca cataagttcc cggaacagaa taggaaaggg 4242240

gatcggtagt ggttgccgta ataattccgg cacaattatc tgttgccttt ggaaaattcg 4242300

aaattgttgt atggcagtct ccggtaatgt tgggaagatt tgttatatta gcaactggcg 4242360

gagtaatatc accaacaatt acatgcacag aaaaacttcc gtcgcatcca ttagtagatc 4242420

ctgtaacctg acagatatat attccagagt ttgctgttgt tgaattgaga attgtaggat 4242480

tttgctgatt tgaagtaaat ccatttggcc cagtccagtt ataggttgtt ccgccagttg 4242540

cattcaactg aatatttgca cctaaacaaa tgttcatact tgaattttga ggtaaattat 4242600

tacatctttc tagttttaac aagtaaccat catcattagt tgttgatgtg tttattgtat 4242660

ttaaaaaata ctcattggca gaagggtcaa aatcacagtt ccagtgaaaa gttccgacat 4242720

aataataact gtcattaaga tttactgttt gataaactct tgcatacgca tttggtttat 4242780

aggcattcgt agatcctatt ctgaaagacg ttttatattc tctattaggg ttaaaagtta 4242840

tcgaacagcc ttctgaatat ccgcttccga atacaatatt atttactcct aagtcaggat 4242900

tggcatcgaa agttttatca aaatatccat taacatgaag gttattataa tcatcacaac 4242960

ttaaaccttc tatagataaa ggaaaatgct gtccgttatt taaatatttt tttacatcaa 4243020

gtaaattatt gttagtatcg aaccacaata aataaaggct gatataagta ttggaaggca 4243080

ataaatattg attacttgaa ggatctacgt caataggtaa aaactgagcc atccattgac 4243140

ctgaaacaat aagtttatca tttttatcaa caagaatatc agaataactt tggtcttctt 4243200

gaattccaga ccaaagcaaa gtcccgttag tgttgtatcg ctgcaatgta taccgagact 4243260

gaccatatat attattcatc gcaaaataga catcattatt agaatttaaa accaatttat 4243320

tttctattcc gttggtaact ttttttagcc attgaacctg taaagaagaa ttaaatttaa 4243380

taatgtacga agccgccgta gagtttgtat cattaaaagc tgtatttgca gcttgttgaa 4243440

atacaagatc ataaaaagta aaagtactta gatatacatt tccgttgtta tcaacatcta 4243500

atgaatttgg atttgagttt gttacctgcg tttcattaat aaggtttcca ttaaggtcta 4243560

aagtggtaat tgtagcatag ccattaatat aatttccttg ataaacagat ttattggtga 4243620

gtgcatacac ttttccgttt ttaaccttca aatcgtactc aatatcatta tgtacattac 4243680

ttattttgta actccacaga taattgccat tactatccag tttgatgaca aaggttgttc 4243740

ctgatcctcc tgaacttata taatttgttg gaattaaaag atttacacct ggtcccggat 4243800

ctacatcaat tccactgaaa ctaagggtct tacctaaaag atacatattt ccattatcat 4243860

ctttttggac ttttgaaata tgatcagcat agtctgtata gcttctgaat tgttttaccc 4243920

aagaaaagtt ctgagaaaac aaaaatccac agcagaaaac tgtgcataga aacaatattt 4243980

ttcgcattgg ttactaattt ttcggcaaat atattaaaat ccgctatttc aaaaagatta 4244040

ataaaacgca atctcagaat aagatttaaa atatgatgca aatcatacaa aattgtttaa 4244100

taattttgtt taacaatttt gtcaaaaata aaatttgatt tacatttgca caaatttgtt 4244160

taacaaaaat gtcaaatcaa gcaaaaaaag accaaacaca ggaattaatt aaagacacag 4244220

caaagaattt attctttgtg aaaggtaagt ttgacgctac tactcacgaa attgcagatg 4244280

aagccggtgt caacagaacg cttatcaact attatttccg ctcaagagat aacctcatcc 4244340

agattatttt tgatgaagct cagaaagtgg aaaaagaaaa atctgaaatc atcatgaatt 4244400

ctgatcttcc tctgaaagaa aagatcagcc agttcataga aggaagttta tctacaagtc 4244460

ttcagtatcc ttatctggaa acctacatcg tttcgcagat caacaaagga aactgtcata 4244520

aaaaagatat tgaaaaagat gaacttgatc gcttgtacag agatatagaa gccgaaatgg 4244580

aattaggaaa tattgaaaaa atgaaaccca tacagtttgt tttaaatatg gtttcgcttt 4244640

tggtttttcc gagtgcagta agacctcttt ttatggaaaa tttaatgatc agcgataaag 4244700

agtttgataa aattatttcc gaaagaaaag aaatcatatt aaatatgtta ttcaaaaact 4244760

aaaaaagagt taaagtattt taagaattca ttcgtcattc ggaataatat catttaccag 4244820

aataattaca ttaaaaaaaa taaacgaagt ataatattat gaaaaaacgt gtaactgcaa 4244880

acaagctaaa agtaggaata gcggctgcat ttataatgtt cggtttttca tgggtgtctg 4244940

cacagcaaca ggtttcctta caggaagcta ttaaacaggc acttcagaat aaagcggaag 4245000

ccaaaaaggc agctttacag atcaaaaaag ccgaatataa gattgatgag gcaaaagcag 4245060

gagctttacc acagatttcc gcaacagcag gtcttaccta caatcccatc attcaggagt 4245120

cccttcttga gtttggagga gaaaaaatca gagcacagtt cggtcagccg tggaactcta 4245180

ccgcttcggt acagcttcag caggcaattt tcgatcagag agttttcacc ggactgaaag 4245240

cggcaaaatc taccagagaa ttttatgtgc ttaatgcaca gcttaccaac gaacagatca 4245300

ttgaaaacgt agcatccgct tattatcagg tttttgttca ggaagaaaat cttaaaaccg 4245360

tagaagcaag ctatgcgaat acgaaaaaag taagaaatgt aattaaaagt ctggtagata 4245420

acggtttggc aaaatctatt gatctggaca gaaccaatgt tcagcttacc aacatcggat 4245480

caaacaaaca gacgttaatt aattctgtgc agcttgctaa aaacgcactg aagttctaca 4245540

tgggagttcc gattgaatct gatattgaac tggaagaaaa aacaattgaa ccaaaaccgg 4245600

aattggtttc aggaaattta aaccttgaca accgtaccga aatcaaagtt ttaaacaaaa 4245660

acagagaact tctggtattc aacaagaaag cgacggaagc gtatctttat cctacagtaa 4245720

gtctggttgc caattacggt tggggtgcaa acggagcaaa atttccatta accaacggac 4245780

ttaaaaatgg tgtgctttgg agcgattact ctgcaattgg attaaatatt aatatcccga 4245840

tttttaccgg aggagctaca aaagcaaaga tcaatcaggc agaaatcgat attcaggatc 4245900

ttgatctgga tatacagaat acacagttaa gccttaattt agattataaa aatgccatta 4245960

ccaacataga aaatgcttta attaatattg aaagcatgaa agacaacgta ggattggcag 4246020

aaagagttca gaaaaataca caatccaatt accagtacgg tttagcaaca cttacagaag 4246080

ttctggatgc agaaaatgct ttaacgcagg caaaacagaa ttatgcgaat gctttgttgg 4246140

attacaaaca ggctgaaatc aagctaatta aagcaaaagg agaattaaat acactacaaa 4246200

acccgtaata aactatgaaa aaaactttaa tatatatcat cgtagcagcc gtactagttg 4246260

gtttggcagc ttacaagatt gccggaaata aagaaaagca gacgcaggaa gtaaaagaag 4246320

ttgcaaagca ggtagataag atcaatgtaa acgtggtaac ggtttccaga gaaaatattg 4246380

atacaaatta cagtgcaaac ggaacattta tcccgaagca ggaaatgaac cagtcttctg 4246440

aaatttcagg acgcgtggta agcgttttgg taaaagaagg ctcaagagtg ggagcaggac 4246500

aggttttggc aaccattaaa agagatgcca ttgaagtaga tgttactcag gctcagaaca 4246560

atttacagaa tgcgattgca gacaaccagc gttatgaaaa tgccttcaaa acaggaggtg 4246620

ttaccaaaca acagcttgat aattcaagat tacagcttaa aaacgctcag gctgcgctaa 4246680

gagctcaagg cgtaaaagta aacgatacaa gcattcgtgc gggaatcagc ggaaccatca 4246740

ataaaaaaat ggtagagccg ggaatggtgg ttgctccggg gacaggactt ttcgaaatcg 4246800

taaacatcaa cagcttaaaa ctttcagttt tggttgatga aagccagatc gggaaaattc 4246860

agttgggaca ggaagttccg attaaagtaa acgttctacc cgaagattca tttgtgggaa 4246920

gaattacatt tatcgcccct aaaagtgatg cttctttaaa tttccctgtt gaaattgaag 4246980

ttcagaacag aggaaacctg aaagctggga tgtatgcaac agcaacattt aaaacaaaca 4247040

atggcgcaga aacacagaat atgttaacag ttccagcgga agcatttgta aacggagtaa 4247100

gttccggaca attatttgtt gtacagaatg gcgttgcaaa actcatcaaa gtaaccgttg 4247160

gaaaagtata tggcgataaa gttcaggttt taagcggatt gaatggcgga gaacaggtag 4247220

ttacaagcgg acagatcaat ctggataacg gatctaaagt aaatatcgta aagtagaaga 4247280

tttatgaagt tagcagaaat atcgattaaa agaccttcgt tggtaatcgt actgtttacg 4247340

attcttacgt tgggaggtat cctgagttac acactcatgg gatacgagtt gattccgaag 4247400

tttgaaacca atatggtaac catttctacg gtgtatccgg gagcttcccc tgcagaggtg 4247460

gaaacatctg ttacccgaaa aattgaagac gccgttggtt ctttggaaaa cgtgaagaaa 4247520

gtggaatctt cttcctatga aagtttatcc gtaattatgg ttcagttgaa tgacggagcc 4247580

gatgtagatt atgcattgaa tgatgctcag agaaaggtaa acgccattct tgcagacctt 4247640

ccggatgatg tggatgcacc gtctcttaac aaattctctc tggatgattt accgatcatc 4247700

acgatgagta tttcatcaga caaattaaac aataaggagc tctatgacct tttagataaa 4247760

aaaattgagc cgattttctc ccgtgtaaac ggtgtcgcac aagtagacct tgtaggtgga 4247820

caggaaagag aaattcaagt gaatcttgac gagaaaaaac tgcagggtta cggactttcc 4247880

attggagatg ttcaacaggc aattctttct tcaaacttag atttcccgac aggaagtctg 4247940

aaaacgagaa cctcaaaatc tacgatcaga ttatccggaa agtataaatc tgtagcagaa 4248000

atgaacaatc ttgtggtttc caataaaaac ggagcgcagg ttcgtttgtc tgatattgct 4248060

acggttttcg attctcagaa agatgtggag aaagtagcga gattcaacca gtttcctacc 4248120

atcttaatgc aggttaaaaa acaatctgat gccaatgcgg ttgcggtatc tgaaagtgtt 4248180

gagaaaacca ttgaaaccgt tcaggaagcg tacaaagttc agggcataaa agtaaaagtg 4248240

gtaaacaata ctacagactt tacccttgag tctgccaacc acgtaatttt cgacttattc 4248300

ttagcgatta ttttggtggc aattgtaatg ttactattcc ttcacagcat cagaaacgca 4248360

ttcattgtaa tggtttctat cccggcttca ttggtggcaa cattcatcgg aatgaattta 4248420

atgggatata cgctgaattt gatgagttta ctgggacttt ccctggtggt aggtattctt 4248480

gtggatgacg cgatcgttgt attggaaaat atttaccgtc acatggagat ggggaaaagc 4248540

aaaatcaggg cagcctacga cggagcttcg gagatcgggt ttaccgttgc agcgattact 4248600

ttggtaattg tggtggtatt cttaccgatt gcgatgagtt caggtttggt agcgaacatt 4248660

ctggctcagt tctgcgtcac ggtggttatt gcgacattgc tttcattggt cgcatcattt 4248720

accatcattc cgtggctttc ttcaagattt ggtaagcttg agcatttaac agggaaaaac 4248780

tggttcgaaa aattcatcct ttggtttgaa ggtttaattg ataaattcac gcactggatc 4248840

acaggaattc ttgaatggtg tttaaaaacc acattaagaa gaatttccac agtcgtaatt 4248900

actttcatcg ttctgatttc ttctttcatg ttggtggcat tcggattcat cggaggagaa 4248960

ttcttcccgc cgatcgacag agggcagttc cttgttcaga tggaattacc gaaagatgca 4249020

accgttgaaa aaaccaatca gctgacttta gatgttgagc gatttttaag aaatgacaaa 4249080

gatgttgtag atttaattac aacagtagga cagcagtcaa caggttttgg tggagctcag 4249140

gcgacaactt atcagtcgga agttcaggta aatttaacag ataaatccga gcgttctgaa 4249200

agcaccaaca ttaaagctgc gaaaattaag agagctttag aagagaaatt tacaggagta 4249260

gaatttaaaa ctgccccaat cggaatcatg ggtgctgaaa atgcaccgat cgaaatggtg 4249320

gtaaccgctc cggacaatgc aaccgctgta aaagaggcaa caagaatctt agaattgctg 4249380

aaaaaagttc cgggagcagt agatgcggaa ttatctacag actcaggaaa tcctgaagtt 4249440

caggtgaata tcgaccgaga taaaatggct tctttaggcc tgaatctttc aagtgtagga 4249500

cagacgatgc aaactgcatt caacggaaat acagacggga aattcagagc aggagagtac 4249560

gagtatgaca tcaatatccg tttcggagat gcgaacagac agtctattga tgatgttaaa 4249620

aacttaatgt ttacaaatcc tcagggacaa caggtacgtc tcagtcagtt tgctgaggtt 4249680

aaaatgggat ctggaccgag tttgcttgag cgtagagata aatcaccttc tgtaaaagta 4249740

agagctaaag cagtaggtag acctgtagga gacgttgcca acgaatgggc aaaacagttc 4249800

atggacagca agagcaaacc tgtaggagta gattacatct ggagtggaga tatggaaaac 4249860

cagcaggaag gtttcggtac gttgggaatc gcattattgg cggctattgt attggtttac 4249920

cttgtaatgg tttcattgta tgacagtttt gtgtatcctt tcgtggtatt attctcaatt 4249980

cctctggcga tgatcggagt aatggtaatt cttgccttaa cagcaaattc actgaatatc 4250040

tttacgatgt tggggatgat catgttgatt ggtctggttg cgaagaatgc aattttgatc 4250100

gttgactttg ccaatgccag aaaagaagcc ggagccaata cacacgacgc tctggtacag 4250160

gcgaatcatg cacgtcttcg tccgatcctg atgacaacaa tcgcgatgat cttcgggatg 4250220

ttgccgatcg cgttggcgac aggagcagga gcggagatga acaaaggttt ggcatgggta 4250280

gttatcggtg gtctaacatc gtctctattc cttaccttaa ttattgtacc ggtagtttac 4250340

tctttatttg attcaattct gagaaggatg ggcaaacatg aaaaagtaga ttatgaagcg 4250400

gagatgaaag ctgattatga gcacagagaa ctaagtgaag acggttttac tccaaaacat 4250460

ttagactaat ataacacctt aattaaccga aaaccgtatc agcaatgatg cggttttttt 4250520

atgtcattgc gaacagactg aagatctgca aacgtagttc tgatgcaacg aagcaatctt 4250580

aaaaaagaaa agaaacatga ttgctcattt gctgagtaaa acgcctttgc gaccgacaag 4250640

tatgtttaat aatttaaaaa agactaacga ccctttgcg ttaaaattaa actttaatca 4250700

aaagtttatt taaactaatt ttaaatgtaa ccgcaaaaga gacaaaagac tttgttgagt 4250760

ttatttaaag tatttcaaaa gtctacaaag agaaaaatct ttgattcttt aacttatgtg 4250820

ctctttttac atttaagtat taaacttaat aactaaagtg ttacaatctt ttgcatcttt 4250880

tgcggtaaaa aagtttagac aagtttcaaa taaaaaaaag cttccaaaat taattgaaag 4250940

ctcttattta tttgtaaata ggggattatt ccgccattgc ctcaccggct tttctgtaca 4251000

caaaacttcc gtaaatatgt cttcttgcaa aacggctcgg agaatcggaa ttcaccattt 4251060

tgatgtaggt atttttcgga actccaagat attcgtacat atttccgttc aggtgctgta 4251120

ctttaagaac cgatttttcc agataaaaat cctgaatatt agatttcgta atggtttcgg 4251180

tatattcttc tttgtatttt tcctgcgttt ccggattgat gctcaccaaa aaatgatagg 4251240

cttcaatcac agatttgctt ttttcttccg cttcctgctt tcctgcttca tcattgatga 4251300

atttatctgg atgcgtatct ttcatcgtat tcctgtagat ggttttcaat tccttcagtg 4251360

ttacattttt atcaacttcc agaagctttc tgtattcgcc taatttttc ataatggagg 4251420

gtacttattt cggggtgcaa aattaaggtt ttaaaatgta aaaatcataa cttattcagt 4251480

attaatttat tttatcctaa aaattaatat taagctaatc tttgtgctta attttatgtg 4251540

ttacttcaca tataattact gatttcaatt aaattcttat ccggatctct gaaataaacc 4251600

gattgtattt ttcctaaagc tccggttcgc tcaacaattc cttcgatgat atcaatattc 4251660

tttttcttta gttcctgtaa aacttcgtga atgtcggttt ctgaaataaa acaaagatcc 4251720

gcagaaccgc aagtaggata ttcagctttc ggttcaaatt cttttccttt ttgatgaaga 4251780

ttgattttct gatttccaaa agtcagtgct tttctgtttt ctccaaaaac tacgacttca 4251840

aacccaagaa tagaggtgta aaaatctact gtttttttcaa tgtctgcaac tgttaaaacg 4251900

aggtgatcta tatttttttat tttcatgttt ttaaactaat aacaaatatt atctctaaga 4251960

tgctttaaat tttaatcaga attattctcc atgaaaatat tcataagcaa acccctccaa 4252020

atctccttct tcggaaatta aattattctc ttcatcatat attttaaaac tttgctgcga 4252080

atttcctata cttgcagagc cgtcaagacc gagtaaaata gaataaaaag tatcagttaa 4252140

aagatcagaa attacttctt tgaatttttc agtttgttca aagtctaaat taagctgttc 4252200

aattttaaca gaaacaagag ttctgtattc tgattcacga tcaaaacaag aattaagaat 4252260

attctctttt tcttgataaa aatttttaac aaattcttcg gtggtcatct tatgaataac 4252320

gcttttaaat tagtgttatg gttattagtc atccttctta ctccgttctc tggaaaatat 4252380

gtgtcagttt agaattctta ataaaatcct gaatgggtgt atcttttgta gcatttttat 4252440

ccgttaattc aaaataatag atcatcagat tcggaaactt cggatctttg cagaccactt 4252500

taaaacgctt aatcttttca tcggtactta aaaaagtcag ctcagaacca ccactcagtt 4252560

taatattatt gacttcaaaa gaatctttcc agtttttctg aagttttgca aatcttttct 4252620

gcgttctgtc gctgtcttcg ttttcgaatt tatcaacctg aaattccgtt aaaagctgag 4252680

gataaatcaa tccttcttta agcatcgttt cagtaatttt atcagattga tcaaataaaa 4252740

tcgttttatc gtcgaatttt gctgtattgt cctgcaaaac aatggttccg gcaaattttc 4252800

tgtaattttt tttcttgtaa tcgtttttaa aatgttcggt taccgctttg tctttcggtc 4252860

ctgccttttc agttttctgc cccaaaacat tcatggacag cagcaaagaa agacttaatg 4252920

agaatatagt tttcataatt tttttacttc tgatattttc tattaacttg tttaaactat 4252980

ttaagaatta accacaaaag gcacaaaaaa caatgttaag gcgaatttct ataataacca 4253040

aagtactcaa aaagaataaa aatcaaagat tttaaaaaac tattgtgccc tttttgattt 4253100

gtaatgatca actttaaata aaagtttagt tcatcttttg tgacttttgc ggttagataa 4253160

aaagtttaaa cagacttatt gtaataaatt ttttaaagca tctttcagat ccggaaattc 4253220

aaactgaaaa cctgctttct gaatttttc cgatgaagct ctcgaacctt ccagtaaagc 4253280

ctcagaaagt tctccaaaca tcagttttaa aacaaaagcg ggaacattag gcataaatag 4253340

aggtttttga agcacttccg ccatttttt tgtcagattc tcattcgttg tatgttgcgg 4253400

cgaattcgca ttgaatgctc catccagttc agtatttttt aaagcaaatt cgtaaatcga 4253460

acaaatatca ttgatatgaa tccaaggcat atattgtttt ccggttccga taggcgagcc 4253520

gatgcccatt tttacaggtg gaagcatttt ttttaaagcg ccgtcttttt ccgaaagcac 4253580

cactgcagta cggattttca cgactctttc agcaacattt tgttccttaa aatcatccgc 4253640

agctttttcc cacagaacta ccacttcact taaaaaatca tttcccggac catcattttc 4253700

agtaaaaatt ctttccgttg ttttggttcc ataataattg attcctgagg cagaaatgaa 4253760

ggattttaat ttgatattat ttttttgcag agtttttaaa agcaaacctg cagaatctac 4253820

acgactggaa atcagttctt tttttctttc atcagtccat cttttctccg aaatattggc 4253880

tcccgcaaga tgaatgatat gcgaaacatt ctcaaaagct ttttcgtcga tcgtcgcttt 4253940

tttaatatcc cattcaaaat cgttgctgtt ctgtttttt cgcgtaagaa aacgtaccgt 4254000

ataatctctt tcaagttttt tagataattc tttggcaacc aatccatttg cacctgtgat 4254060

aagaacaatt tctttcatgt ttaaaaatct ttgtagtttt tatgcctgat tttttacgat 4254120

cagaacaaaa tcatcttcca gaagtttata gccgtaatcg taaataaatt tatattcgga 4254180

gccgttttta taaactttca gatttgtgaa ataatcgaaa tcaaaaccta agccatcgag 4254240

cttagatttg gcaacttttg tttttccgtc agtatttact tccgtcagaa ttctgtagtt 4254300

tttgcggagc ttgttattga tgttccgcat cagattgctg gaatccttgt tctgtttgtt 4254360

gttgtaggcg tttcggcagg catcattaca gaatttttg tcggatctgc cgataatttt 4254420

ttcgccgcat tcgagacaat tcatactttt ttcattttgt gtggatgttt atgtttttc 4254480

ttcagtaaat atgtaaacct gttatgattc ggatagcttc tgttggaagt tatgttgttg 4254540

aaaattaaag caataatcaa taagatgatg catcctgaaa gaacaggaga aagaacatac 4254600

caatatccca gttccggaat tttcccagtc gaacttaccg caataagcgc agtagctccg 4254660

ccgggcggat gcagcgtttt cgtgtactgc attaatacga tggaaaaagc aacagctaaa 4254720

ggtgcggaaa gccagataat atccggaacg attttataga ttgttactcc tactaaagct 4254780

gacagaacgt gtcctccgat taaatttctc ggttgcgcaa gagggctttg aatggctccg 4254840

taaattaaaa cgctcgaagc tccgaaagaa ccgattaaaa agatattttc tgtagcagac 4254900

aatgtgtgtg actggatgaa agcaatcatt ccaattccga aaaatgctcc cagaaacgac 4254960

cagaaatgtt ctttatagtc taccagagtt tctctgtaaa tcacatattt agaaacacga 4255020

aacgttcttt ttattgtctt cttcatagca tttcaaagat acaaaattat ccgtttgcaa 4255080

acgactacaa acgaatttaa atagttttct accgactccg gttctgaaat tcagcaacct 4255140

ttgccacaga gatttgagaa aaagataacg tctcttatca gaatgttaaa tctaaaaaat 4255200

ataaagttat gtcactaaga aacaaagtta ccctaatcgg atttacagga aaagaagtag 4255260

aaatcatcag cttcgaaaac ggaaatgtaa aagcagccgt ttctcttgca acgacagatc 4255320

attacaccaa cgcaaaaggt gaaaaagtag aagaaacaca atggcacaat ctggtagctt 4255380

tcggaaaaac ggctgaaata ttccagaaat acgttccgaa aggaaaagaa gttgcggtgg 4255440

aaggaaagct tacttacaga tcgtatgatg ataaagatgg tgtaaaaaga tacatcacgg 4255500

aaattcgtgt ggatgaaatt cttttgttgg gaggaaaata atctaaaaat cacaagccat 4255560

gaaaataaaa gtttttaaaa tcggactgga cgacagacat cttgagaaag atcagaaaac 4255620

acttgaagct tttctggaat cccacgatat tataaaagta gaaaccgctt tcgttcagga 4255680

cgaaaaatac tggtcggttg ttctgtattt tgatgaactg aaaatcgttc agcaaaatgt 4255740

tgtaaaagat tctaaaacgg caaaatactc cgcagaagat gaagccttaa ataatgatga 4255800

attaaaaata ctggaagcac tgaaatactg gcgttccgaa aaagcaaaag aacagaactt 4255860

accaagctat tttatcgctt ccaataaaga actgatgcct gtagccaaat ataagcctgc 4255920

aaaaaaagag gaattgcgcg atatcaaagg tttcggaaaa cacaaaatag aaaattacgg 4255980

tgaagaaatt ctggaaatat tggaaagtat atgatcttca tgtattttta agtattttca 4256040

aacctcacag gttttttaaa acctgtgagg tttagtatta ttttctgata aagtttaaac 4256100

gggtttatgt gtagtaaaag tcctttcaat tccttatttt tgcagtttat acatattaat 4256160

atcatttatc tattataaaa tgaaaccaag tttagcaaaa gggacgagag attttacggc 4256220

actggaagtt gcaagaagaa gatatatcat taatatttta ctgaaaaact tcgagttatt 4256280

cggatttcag ccattggaaa caccgagttt tgaaaatctt tcaacattaa cgggaaaata 4256340

cggagaggaa ggagatcgcc tgatttttaa aattttaaat tcgggagact acacttccaa 4256400

agtaaatcag gaagattggg aaaataagaa tcatcaaaaa ctgacttctc aaatttcaga 4256460

caaagccctt cgttatgacc ttacggtacc ttttgcaaga tttgtggcaa tgaatcataa 4256520

tcagcttact tttcctttta aaaggtatca gattcaaccg gtttggagag cggatcgccc 4256580

tcaaaaagga agattcagag agttttacca gtgcgatgcg gatattgtag gaagcgaaag 4256640

tcttttgcag gaagtagatc tggttcagtt gtatctgaaa tcttttgcgg agctaggagt 4256700

ttctgtaacc atccacatca acaaccgtaa gattctttcc ggattggcag aatttgccgg 4256760

aattaccgat aaattaatag atttcacggt agctttggat aaattagaca aaatcggtaa 4256820

agatggtgtt gtaaaagaat tactggaaag aggaattgca caggaatcca ttgacaaact 4256880

ggatttcctt ttcaaccagt cggatgatgc gctggaaaat cttcttaagt taaaagaaaa 4256940

gttcacagga aatgaaacag gattgaaagg tgtagaagag cttgaatttg tgattacaca 4257000

atctttaaat cttggagttg atattcagaa tcttgttttt gacattactt tggcaagagg 4257060

tctggattat tatactggag cgattttcga agtaaaagca gttgaagttc agatgggttc 4257120

cattggcggc ggcggaagat atgataatct tacggaagtt tttggtgtta aaaatattcc 4257180

gggaatcgga atttcttttg gtctggacag aatttatctc gtgatggaag aactcggact 4257240

tttccctgaa gaagctacct ctaaagtaga atttcttttt gccaatttcg gaggaaatga 4257300

aacggtagaa gccctaaaac tgatcagaca attgagagaa aaaggaattt ccgcagaaat 4257360

gtatccagaa gcggcaaaga tcggtaaaca gttcacctat gcggagaaaa aaggaattaa 4257420

aaatctcgta ttcttaggcg aagaagaaat taaaaacgga acggtaacct ataaagacct 4257480

tgaagcagga gaacagaaaa cggtttctct ggaagagttt ttgggataaa attaaaatca 4257540

gaaaactaaa aagcatcatt aatcctgatg ctttttttatt ttcagttggt acgatttagt 4257600

tacaaatttg tattttagaa aatcataaat tgttttatac ttttttgaat atccgttaaa 4257660

caacctatta ctatgcactg atatgaaaat caattattta taacaggcac ttcgacaagc 4257720

tcagtgtggc acctctaata ctaaacgctt gatttttagc gatgtcaagc tgagcctgtc 4257780

gaagctttag gttaataaac ggacaatcaa atatactttt ttaaactttt aaacatgaaa 4257840

atcaaatgaa taatatttgt ggattgtgcg gaacgccttt aacatctatg gatacgcttt 4257900

tgggcgaaaa taaactggcg gacaatcata ttctctgtaa caaatgcctg aatgaggctt 4257960

ccaatatcaa taaggatgtt gtcaataatc tgcagcagtt tttcctgccc gaaatcaggg 4258020

ggattatttt gcagggaaaa attggcgaaa ctgaaaattt tggatcgtca cagacttcaa 4258080

actttcagag tcccgaaaca ccgtcttttg gatttggagg aacagtgacc agacttgatg 4258140

atattcagga tcagattgtt gccctgaatg cgaggttgag tatttttgta aacagcgaag 4258200

taaaggaact cgttcatatt ttagaaaata atgaaaagtt aaccgctatt gcagaaggtc 4258260

ttaccatacc tgcaaaagtg gaaggtcttt tattttctac gcagagaaga gttgttttta 4258320

ttgataaaaa acttttgga aatgtgcaaa aagacgaata tctcttcgaa aatatccgtt 4258380

ctgtagatca tgtggaaagt cttttgtatt caaccctgaa aattttctct aagaacggtt 4258440

ccgcggcaga atttaagctt cataataaaa atgacggaaa gaatttctgc aatgcggtta 4258500

atcaatatct gaatggtacg atcagtcact ctgcttcaca acaacaacaa caacaacaac 4258560

aacaacaaca aattcagtct tcgtctttta atttgtacaa tatgccggtt tctgagaatc 4258620

cgtttcaaaa gcctgccgat ttaaatccgg tacagcaaaa ttccggtgta ccaaaagaag 4258680

cacctgaagt tatttttgaa cagttggaaa aacttggaaa acttcgggaa atgggcgttc 4258740

tgacggatca ggaatttacg gaacagaaga aaaaattatt agaccgactt taatctctgt 4258800

ttttttagct aaaaactttt gaaaaactaa tttcggaatt aaccgcaaaa gggacaaaag 4258860

ataatattaa agcgaatttc cagaataatc aaagcgttca aaagaataaa aatcaaagat 4258920

ttttaaaaac gatggtgagc ttttttttatt tatcatgatc aactttaaat aaaaaattga 4258980

gtagatcttt tgcgtttaaa taaaagttca aacagacttt aaatcaaaaa ttaaaaacgg 4259040

gttaaatata ataatacatg acaatgaacg atcattgcgg attgtgtgga aaaaaactga 4259100

cttcaatcga cacgatgttg ggcgaaaata aactgtctga cggaaatatc atctgtaatt 4259160

catgccttga aaaagcgagt gcgatgaacg aagaactgct ttcggatctt catcgcttca 4259220

gcttaaaaga tcttgaaaat ctcctccaaa acggagaaat tgctcaagag gaaacagttc 4259280

aggaaaatat tgacgaaaat ttaccttcaa tagcagattc agaacagaat gcgctttcaa 4259340

aagatcttta taaaaaaaga ttgaaagaga taaaaaagca actggaaagt ttaagagcca 4259400

atctttctct gtttacaaaa ggagaaatta aagagcttcc gtatgttctt gattctgatg 4259460

aaaaaatttt agcgattata gatgctcagt tcgccaaaac tacggatgcg ggaattttac 4259520

tcgttacgcc caaaagaatc atttcggttt ccaaagcgat gttttctccg gcaaaagtga 4259580

atgaatttct caatgataat attcttgaag taagcttcgt aaaaaacttt gtgtcgccga 4259640

acatcagaat tcatacaaaa gaaaaaacgg ttgagtttga atcgttcttc aataaagatt 4259700

atgctgaaga tttttaccat ttcatcagta aaatttataa caaagaagct tccaaagcct 4259760

tatctccgga gcagaatact gtttccgaaa gcgttctgga acagctcgaa aaattaggac 4259820

aactgagaga aaacggtatt ttaacagagg aagaatttac atcacaaaag aaaaaactat 4259880

tagaaaaact atgataaaag caatttttttt taaaatattc aacggaaaat ggtctgcacc 4259940

gtttttttatt tcatgtgtcg gtatttttttg ctggatatgg atgcttattt tgccggtaaa 4260000

taagattatc tggaatttgt gcttcataac gccgataatg gttgctttgg ggtatattat 4260060

tttaggaata tcaaaaattt ttaagaaaag attcaaagaa ggtcttgtac agatcgttct 4260120

ttcggtcgta tttatgttta ttacggctgt tttctttacg gttctgcttc ccaaaagtcc 4260180

ttacaaagaa tacaaaggag atatttacaa ccccaataat atgaaagtag atatgccttt 4260240

aaaactatct tttagtgacg aaaaaccatt atttaaagtc gataaaccgg aggtgatcct 4260300

ttatgattat aatcagcccg gaacctataa atatcaggtt ttccttaata aaattgaaaa 4260360

aggaactgtt tatctgaaaa tgtttgatct taccaccaac agaattttat ctgaaaaaga 4260420

aattgcaaaa gatactaaag tgaaagtgga aaatcctagt gatgaactga aagaattccc 4260480

tctgagtaaa cagtttaacg tacaggaggg agattgggga gattattacg gaagcagggt 4260540

ggaagtatgg tttaagccgg aagatgcttc acagcctgaa agaaagcttt tggttaaaaa 4260600

ctatgtgatt cagggttggt aattttaata ttttaaagct gattaagaaa actgttttaa 4260660

actaatttca gaattaaccg caaaagggac ataagacttt agtggatgta tgtaaagtat 4260720

ttcaaaagtc tgcaaagaaa aaaaatcttt gatgttttca acttatctgc tctttttcta 4260780

tttaggtatt aaacttaaat aactcaagta tttaaatctt ttgcatcttt tgtggtaaaa 4260840

aagtttaaac aggtttatca ataaaactaa aaaacaatgg aaaattattt agaaatcaat 4260900

aaaaattcat ggaatgccaa agtagaacct catctcaaat ccgatttcta ttttgtcgat 4260960

gaatttttgc agggaagaac ttcgttaaat tcaattgaat tagatctttt aggagatgta 4261020

aaaggtaaaa ctattcttca tttgcagtgt catttcgggc aggattctat ttcgctgtcg 4261080

agaatgggcg caaaagttac gggaatcgat ttgtcggata aagccattgc ggcggcaaaa 4261140

gatctggctc agaaagcagg aaccgataca gaatttctct gcacagatct gtacagtctt 4261200

cccgatgttc tcgatcataa attcgatatt gtttttacaa gctacggaac aatcggctgg 4261260

cttcccgatt tgggagagtg ggcaaaagtg attaaccact ttctgaaacc agaaggaaaa 4261320

ttcatcatgg cagaatttca tcctgtagtc tggatgtacg atgacgattt caaaggcgta 4261380

caatacaact atttcaacga aaaaccgatt gtggaaacct atgaaggaac ttatgcagat 4261440

cagtccgcag atatcgttca ggattatgtg atgtggaacc attctctggc ggaagttctt 4261500

cagaatttaa tgaatcagga tcttcagatc aaaaagtttc aggaattcga ctggtcgccg 4261560

tatccatgtt tcaggcatgt tgaagaattt gaaaaaggaa aatggagaat tcctcagttc 4261620

ggaaataaaa ttcctttggt ttttgccatt gaagcacaaa aaaagtcatc gtaataaaaa 4261680

ctacgatgac tttcctgtat atatgaatgt taaaataaac tatttatggt ctagcttacc 4261740

gcttcctgag ctttatttt aagatcttcc gctttatcct gagcctgaga agctacgtca 4261800

tttgctttat cttttacctg cgaagcaacg ttgttggctt tatccttaag atcatttccc 4261860

catttgttta ggttgtcttt tgcagtgttg atcttatctt tcaccatttg cttatcttct 4261920

tcagaagaat ttttgtattt ccagtatgca agtgctccta atcctaataa cgctaataag 4261980

ccttttgtct tatttcccat gatttctatt tttttaagtt aatattaaag tttgatgtta 4262040

gtaatcatgt aaaatttgtg ccaaaaaaat aaacagactt ataaaataat gttaaattta 4262100

attgaaaact tcataatttt ctccgtcaaa acttgcaaaa accatagtag gataagaatc 4262160

ttggtggtat atatttccgt ttttatcaat agcaatcgca cctgcaaagc catcgatggt 4262220

ttttaattcg tcgaaagttt ttgtaaacgc ttcttttatc gtcatgccat cggtaacccg 4262280

ggttacaatt ttcgttgcag tggcattgct tacaatatct tcacccactc cggtacagct 4262340

taccgcacag aaagaattcg cataatttcc ggcaacagta gccgaatcgg atatccttcc 4262400

cgggatttca aaacctttc ctccggtaga agtggcaacg gctaattttc cgtccttatc 4262460

aatcgctaca cagcctaccg ttccttttcc gccattttca agtttcgctt catattcttt 4262520

tctcctttgc ggaatttcgg ttgaaaaatt ctcgaaacca tgttctgtag cataattttt 4262580

ggcgccgctt cctcccaaaa cccggtcatc ttccttcatc agttctttcg ctacaaaaac 4262640

gggattcttc acatcctgaa tattaataac tccgcttaat ttctgcgttg ctccatccat 4262700

aatcgctgca ctcatcctga ttacgccatc gctttggatc tgcgaaccga ttcctgcatt 4262760

gtaaagctca tcatcttcca gcaaagaaac agcgtaagca gccgtatcaa atgccgagtt 4262820

ggtttttaaa taatcgaatg ctttctgagc aatgcttttt aatgaattct gtttggctgt 4262880

ttttacttcg tggctctggt cgctttccga gaaaaatccg ccgtggatga ttattttcat 4262940

atattctgat gtcgtttata atttatttgg agcttactcc cgctatccac tgtatctttt 4263000

gggttacgga ctccgcttcg ctccgtccgc aacccaaaag gatgccgttt ctatcggggc 4263060

taagattttc ctgcatattt caatcgttca ctgtgctttt cactggtcac gaatctcatt 4263120

tatattgcaa tcctgagatt ctttctatcc acgataaaat taagcatcaa tccttattaa 4263180

aaatcttgga ttttcctgcg ccttaaagat ttgagacgaa taaaaatctt gtgtctttgt 4263240

gttttccaac aagaatattt tatttaaaaa agttcgttgt aaatatctaa aattgtcaca 4263300

ggaacaattc accatttacc attcacattc tacttttcct gcgggatcgg attaaactga 4263360

gaattctcaa tcgtcagcgc tttagtcgta agatcataat gatcgttcat cgacattacg 4263420

tgaaccgtta aattatcaat agaaataggc tctccaagat taatatttgt aagattggtg 4263480

tctttaataa accttccgtc caccagaatt accagtcccg aacctaccgc agtcatcaca 4263540

tcattgtgga tgaacaatcc ggtatcttct cccagaccga ttcccagagt tctcggattg 4263600

tttaccaccg cctgaaaaag tcttccgatt cttcctctct gtacaaaatg cgtatcaata 4263660

atcacattat caatcagtcc taaaccctga gtggttttaa tttctccttt cagcaaagct 4263720

tcggaactgc ttccctgata aatcatattc tccgatgccg cagcggctcc ggcagaagtt 4263780

cctgagtaga tgaaatcctg ttcctgatat ttcagtaaaa tggtatcgtg aaaccttgtt 4263840

ccgccaagaa ttgaagtcag tctcaactga tctccacctg taaacattac cacatctgca 4263900

gcattggctc tcgcaacaat cgcatcagaa ttcgcttcct cacggttatg aatatcaagg 4263960

atgtttacat ttttagcgcc taaaaactcg aaggcttttt tatattcgga acctacaatt 4264020

tgcggaatct gagaggcagt ggtgataatc tcaataacgg aattctcttt caatttagat 4264080

tcattaataa tctttcgaag aattcctctc tcaaaaaaat tcaggttttt ttctacactt 4264140

tgatcaaaat cggtttctgc aaaacttcct ttgtttacag cacctccgat aacaattaat 4264200

tttccaacag gtttcatcat agggtgcaaa tttaaaaaat aattaacatt tgggaaagga 4264260

ttaagaggga ttgataatta ataagtgaaa ataaaattta aaaagcaggt atgagaagtg 4264320

attgtgagaa tatttaagtt ttacaaaaat taaaattgaa gccttttta agctatcgtg 4264380

atctttttct tttataatca gtattttgaa caaaagttta actcatcttt ttgttatttt 4264440

tgtggttgtg taaaagaata gagttatttt ttaataaaag ttcagccaat ttctgtcttt 4264500

aatcccatca aataaaaaca atgacgaatt gttaattgca gccattgagc cgaatcttaa 4264560

attcaatata catttaacac agtaaatttc taaaccagat caccaatgtt tcaccctcat 4264620

catttattaa agtccctgtt tttattctta agtttttct cccatgccca gatttccgta 4264680

agcggaaatt tttctatgaa acctgattct tatgaagcca tggttattga cagcagttat 4264740

cagaatattt actacaaagc agaatttgtt aaagatccca aaaagaaaaa gctggaaaca 4264800

acctgtgttt tgcagatagg aaagaaattt tctaaatttt cagattttaa tgtattgcgc 4264860

aaagattctt taatggaaaa atacagtcat ttggagaaaa taggagctaa agaattaggc 4264920

cagtccctta atttagcgga aaaatggaga agtattttaa ttaaaaattt tcaggaaaat 4264980

aacattacgg tacaggataa aacaaatatt acgtaccaat atgaagaaaa acagcccgct 4265040

ctcgattgga aacttgaaaa cgagaccaga gaaatccttg ggtatatatg ccataaagcc 4265100

actacgaagt ataggggaag aaaatataca gcatggtatt gcaaagaaat tcctattaac 4265160

aacgggcctt atatttttca gaatcttccc ggtttaattt tagaattgga agacagcgac 4265220

aataattttc attttacagc cattgcgatg gataaaaaga taaatgcggt ctatctgaga 4265280

aatgaaaaaa gaattcttca tataacccga gagcagttta gaaaagcatt gcaaacgtat 4265340

catgacaatc ccggcttttt tcatggaaaa gcgtataacg aagatggtag ccagatcgct 4265400

gtaaaatctc ctcctcttcc gtataatccc atcgaattgg aataagtttc agcggaggat 4265460

aaaaggtatt gtctctacag aaaacagcag ttttccaagc gtaaaaacag attgatcttt 4265520

ctgaaataga tttcagctta aaggtaaacg caattcatcc cacagagacc agcattttga 4265580

tggacgaaaa accctgttga cctttgtgtg caggcatttt gtccggagtc tccaaataat 4265640

taccctgcaa accaaaggtt ttgacctgat gaaaaatctc attcactcta gtttagaagt 4265700

tattcaataa ataattaact tattgactta tctcttttac taataaacgt ttcgacatgt 4265760

tcaggctgac gatgtttaaa cattgcggtt ggtattcgag gtgtcatcct gagcttggcg 4265820

aaggctctct gttagaaaac gcttgctaat ttttaatcct atgaagaaca aatttttttct 4265880

aatccatatt ttttatttgc ttacaatgag taaggatgat tctctttgtc agacactatt 4265940

attgattagt tttcaatgat ttggagatat actgaaaaag tgaaataaat ataattattg 4266000

aaaaatatgt ttaactatat attgaattta taataaaaat tattatatta gtattaaatt 4266060

aaaaaccaat aaccatgtat atcaaacagg aagaatatct tccgctggca aaagacctta 4266120

tcgccagttt cagcagagac cttttgcttt ttgcagagga agatcacaat tatacgcagg 4266180

catataaaga tgcttttcag tcgaaaatta cagaagtaga gcagaaagaa gccagtaata 4266240

cagctttggt gcagcagaaa caggcaacgc aggcacttta tcttttagga gaagacctga 4266300

agaaacctct taaaagtctg cggatacgca ttgaaagagc aggaattccc actaacctca 4266360

ccacacagat tctgacggat attaagaaac gtaattttga aggagtaggc agcaagctta 4266420

cagatcttat ttcattagtc aatgcccatc ttacgctttt acaggataaa ggaatgaaaa 4266480

gtacgatacc tcaggatttg caggattttc aactggctat tgccgcaaaa gccgattagc 4266540

agacgcagtt aatgaaaaag gtagcaggaa tcatcggcac tcaaaaagaa ctctacgacg 4266600

gcttatacaa atatatttct gagatctgcg aagatggcaa attaatcttc gaaggacagc 4266660

agaaagccga tgaatatatc atcaaaagaa tgctcgccaa gctcacgtgg ataaggtaaa 4266720

gagcggggag gggaagataa attcttagat gtttttagtt tgtattggtg caatgcgctg 4266780

atgcaaatgt tagtggcgag ctattcgcaa caaacctata acattaattg acttcaatat 4266840

atttgacacc taaaaatcct aaatcatgag atacaatttt ctatttgcat ttgtacttgt 4266900

ttgtcaacta agtttcagtc aaacatatgt tgatcaaaaa acctttgaaa atttaaatga 4266960

catcaaagtc ctgtcgaccg agattgttga gagttcaaat gctaatcaat taactacttt 4267020

gaaattcaag tttgtcgatt tttctgacaa aaaaataaaa ttttacgaag cagagttaaa 4267080

aaaaaatgaa tttgtgagca ttaaaagtaa caggtatttt ccgagttctt taacagccat 4267140

ttcggtaatg acagtaccat tcaaagtgag ggctaaaaat cggcaaggat atgtgacagc 4267200

acaagctgat gttaagaaca ttggactcta ttttcccgtt gcattatggg atagaaaaag 4267260

atattggtta gacaattcta caagtagtca caagttttcg ataggcttta tggttgcacc 4267320

tatggcacaa gaacttagcg acaagaatac aaactctttt ttccaaaata ccaatacatc 4267380

ttataatgct ttcatgctct caacatcatt ggcagtcaca tacacttata aaaacataac 4267440

gattgctatt atccctcttg gcttcgactt tggattagac caagctggaa gtcattggga 4267500

caatcatcga aaatattggg cgggaattgg tattggcatt gacacaaaac tattcggatt 4267560

ttaagcccgc agctagcact agttttgtgt tcgtagatgc atttcatctt ctccaagtta 4267620

aaccgttctt gcgaaatgaa taaacggtag cttcttagaa tatttacctt tgctgaaatt 4267680

ggtgaaaaat gaagatgaca gcaaattgga gagctgcact tactatcgga attctttctg 4267740

gcgtttttgg tgatagattt atcgaggcaa ttaaagtatt aaactaatat tgagtgtcaa 4267800

aatatcacat aacatcacat acccacaagt gacttttatt tgttaaatca agtttttact 4267860

tctgttaaac tatgtttagc agaaagtaat tgtttcgaaa tcgcaatctt tggttacttt 4267920

atatgatgtt gtccaaatcg tattgtataa tttaaaaatt ttattatgga actaaatgac 4267980

ttagcattat ggggaacttt tttatctgga ttgggcgcat tagccgcatt ggttatttca 4268040

ttaactcaga taaaaaaaga tgcgaatttt aatgaagcaa atttttggct tacacttaga 4268100

gaacttttc atcagcaaga caggagatgt gtacacaatg attttagaga aggaaggtgg 4268160

cagacaataa aaccaacaga aattgatgat tggataaaaa ttgaagatta tttaggacta 4268220

tttgaaatct gtgaaagaat gttagagcga aaaattataa acgaaaaaat gtttcgtagt 4268280

ttatatgagt accgtgttta taatttttta aaaaactcag aagtggctaa atgcaagctt 4268340

atatatgagc attatgattg gacttattta tataaacttt taaacagact ttatggagac 4268400

cattgggaag aaatgcgacg gtttttaaca agcttagaaa tagactataa tgaaatagat 4268460

tctgaatcgc aattgctagc taaattaaaa aaaagtgaaa aggaaaagtt taaaaaatta 4268520

agagagaaaa caaaaatcta aaatactata gttaacaaac tatccaaatg atggaatttt 4268580

atgatatttt attacccaat agaattagta ctatgttgag aaaacataaa ttcctcatca 4268640

agctatcgaa aatcaatatc aaaccaattt ttccttttta actgaaaaaa catatatctc 4268700

cattatgcag taacaattat gacggaagaa ttgactttat cacagcttcg ttttttgaca 4268760

ttagaaagtc agggattagc aaaaccatat ccttttggaa aaggtaaaaa tgcagttctt 4268820

caggcattag aacatcttgg atatttacaa attgatactt tatcagttgt tgaaagagct 4268880

catcatcata cactttggac aagaataccg gattataaag cagaatattt agatgaattg 4268940

gttgaagaac ataaaatatt tgaatactgg tttcacgctg cgtcatatct tcccataaag 4269000

gattttcggt ttgcattgcc tcaaatgaca gaggtgaaac aaagcaaaac gcattattat 4269060

aatgcagacc caaaagtgat gaaatacgtt ttggatacga ttcgtggaga aggtcctaaa 4269120

agagcaaggg attttgaaaa tgaaaccaaa aaagcgggaa gctggtggag ctggaaacct 4269180

acaaaaatag ctcttgaaag actttttttg caaggtgatg taatgattac aggcagaaag 4269240

ggaatgcaaa aaacgtatga ccttactgaa aatgttttac cgaacacgat taatacaacc 4269300

ttaccaactg aactcgaatt tgctgaatat ttagtaaaaa cctatttaaa agcctacgga 4269360

tttaccacag taaagcaaat tacccatctt aaaacaggag aattaatacg gaaaaatgtt 4269420

gacatcgtct taaaatcaat gcttcaggaa ggaaccataa aacaagtaaa tattgaaaat 4269480

atgccttctg ttttttgaa tgaaagttta cttgaaaatt cgttaaacaa aaccagttca 4269540

gacattcata ttttatcgcc atttgacaat tcagttattc atcgggaccg aataaaacag 4269600

ttttttaatt ttgattataa gattgaatgt tacacaccaa aagagaaaag gcaatacggt 4269660

tatttctgtt tacctgtatt atttggcgac acctttatag gacggttgga ttgtaaagcg 4269720

cacagaaaag aaaaagaatt tgaaatcatc catttgcata ttgaaaatac aagtattgac 4269780

agtgaattat ggaaagaatc gtttgtagag aggatgaaat cttttgcctc ttttaatggt 4269840

tgtaatatca ttaaactgac aaaagttagt ccatcaaaat tcacaaataa aataagacca 4269900

ttattctgat taaatcatcg attataaaac agctatgaat ctgaaaaaaa gaggaagtat 4269960

aaagtatgag tttactacaa aaatgtggcg gtcctccgga aaaggcgggn nnnnnnnnnn 4270020

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4270080

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnt ctggtttgac tccaaacacg aaacgtactt 4270140

actgccatta aaggcagaga tacgaaaaaa agaaaagctt gaaaccggta aagacataca 4270200

aacgattcta tggatttaaa aacagaatcg tttttctata attatcttat ggcagattgg 4270260

ttcagctatt aaacgttttt agaatatctt tatttaattt tttaaagaaa ctttaaactc 4270320

attttaaatt taaccgcgaa agagacaaaa gactttatcg gatttattta aagtatttca 4270380

aaagtctgca aagagaaaaa atctttgatt ttttttaaa cttatctgct ctttcttttc 4270440

atttaaggat taaacttaaa caactaaagt gttacaatct tttgcggtaa aaaagtttaa 4270500

atgtaaatag ctaacataaa acggttgtta ctaatcctta ttaaacaatc tttaatggcg 4270560

gcagacattc aaccaggttt caattgtatt aatctttatt cccgagattt taaaaatttt 4270620

aatatttttt attcattttt taataaatgt ttaactgtgg tatagtttcg tttcgggttt 4270680

tacattatct ttgaataaat ggagttattg ttaactatta aaaaaatgca aatagactat 4270740

gaaaattgag aagatacagg cgttacgggg accaaacatc tggagcatca gaagaaagaa 4270800

gctgatacag atgagattgg atctcgaaga aatggaaaat ttcccaacca ataaaattga 4270860

cggtttcaga gaaagaatag aaaaactgat tccctctttg ttctctcaca gatgttccga 4270920

aggagtagaa ggcggttttt ttcaccgtat cgaaacggga acatggatgg gacacgttat 4270980

tgagcatatc gcgttggaaa tccagacttt agccggaatg gacgtcggtt tcggaagaac 4271040

gcgcgaaaca aaaactccgg gagtgtataa tgtcgtattc aactatatcg aagaaaatgc 4271100

aggaatttac gcagccgaag agtcggtgaa aattgctgaa gctttaataa aaggggaaga 4271160

gtacgacttg aatgcctgta taaaaaaact aaaagaaata agggaaagag tgcgtctcgg 4271220

tccttctaca ggaagtatcg tggaagaagc cgtttcccga agaattccat ggatccgtct 4271280

gggaaccaac tctttggttc agttagggta tggcgtgaat cagcagagat ttcaggcgac 4271340

tattacagga aatacaagtt caatcgcggt agatattgcc tgtaataaag aattaaccaa 4271400

aaaaatgctc catgatgcgg caattccggt tcctatcgga gatttggtgg ttgatgaaga 4271460

aggactgaac agtgttatta gaaaaattgg ctatcctgtc gttatcaaac cactggacgg 4271520

aaaccacgga aaaggctctt caattaatgt aaacgactgg gaatcggcga aaataggtct 4271580

ggaacacgct cagaaatact caagaaaagt tattgttgaa aaatatatta caggatatga 4271640

tttcagagtt ttggtcatca acaataaaat ggttgccgct gcaagaagag tcccggctca 4271700

cgttgtagga gatggagaac tgaatcttca gcaattaatt gataaagaaa ataaagatcc 4271760

gagaagagga tacggacacg aaaatgtgtt aactgaaatc ctgatcgata aagatacaac 4271820

tgaacttctt gaaaagcttc agtacactct ggaaacggtt ccgcagaaag gagaaatcgt 4271880

ttatctgaaa tcaactgcca atctttctac aggaggaacc tccatagatg ttaccgatat 4271940

ggtacatccg gaaaacatta ccatggctga aaggatttca aaaatcatcg gtcttgatgt 4272000

ctgcggaatt gatattatgg ctgaaaattt aacccagcct ttaaaagaaa gcggaggtgc 4272060

catcattgaa gtaaatgcag ctcccggatt cagaatgcac ttggctccaa gtgaagggtt 4272120

gccgagaaac gttgcggctc ccgtcgtaga tatgctgtat ccacagggaa aacctttac 4272180

gatcccaatt attgcggtaa cgggaaccaa tggtaaaaca accacaacaa gactaatttc 4272240

gcatattgtt aaaagcaacg gttacagagt aggtttcacc acatcggacg gaatttatat 4272300

tcaaaacacg atgttaacga aaggagatac aacaggacct ctttccgctg aatttatcct 4272360

gaaagatcct acggttgaat ttgccgttct ggaaactgca agaggcggaa tcttacgttc 4272420

cggtttagga ttttctcagt gtgacatcgg tgttttaacc aatatcaagg aagaccattt 4272480

ggggatgaac gatattcata acctgaaaga tcttacccgg gtaaaaaggg tagtgctgga 4272540

cagcgtaaag aaaaacggat ggagtgtgat gaatgccgat gacgaatatt ccatgagaat 4272600

cgtgaatgat cttcattcca atattgctat tttcagtatg gatgaaaaca atccgcacat 4272660

caaaaaattc gctaaagaag gtaaaattac ctgtgtatat gaagaaggtt ttgtaaccat 4272720

taaaaaggga gactggaaga tcaggatcgg aaaggcaaaa gatttcccga tcacgatgga 4272780

aggaaaggct aaattcatga tcgaaaatgt cttggcagca agtctggcat cttatcttta 4272840

tggtttcgga atcgaagata tttcgaattc tttaagaaca tttataccaa gcgcacagct 4272900

tactccggga agattgaacg tatttaaatt caaaagcttt aaagtgctga tcgattttgc 4272960

gcataatcct gcaggatatg aagcaattga agattatctt aaaaacgttg aagcaacgaa 4273020

gaagatcgga attatttccg gggtaggaga cagaagagat aacgacatta aagaatgcgg 4273080

gaaaattgcc ggaagaatgt tcgatcatat tatcatccga aacgagaaac atcttcgcgg 4273140

aagaaccgag gatgaaatca acggcttaat tatcgaagga atgcagtctt ccggaagaga 4273200

tgtaagctat gagattatac caaaagaaat tgaagccctg aaacacgcca tgggaatggc 4273260

agaagaagga accttcatta ccgctttaag cgatgtgatt tcgaatgcga ttgatctggt 4273320

tcaggaatat caggcgagag aattgcttga agatgataaa atataatcat actatgattt 4273380

aaaagtttcg gcggcatcga agatgccgcc gaaattatat cttgaagtca aaaacaatta 4273440

ttgagtaact tttagaattc cgtaattttt aggttcaatt ttttcattaa aagtatcata 4273500

agaatctgct ctccattgat tttcgtgata tataaatgat aaaaattcaa cccagtattt 4273560

atttctttgg aaattgattt gcagattgtc tccatctttt ggttcatagt caaaatcaaa 4273620

acagttttta ttattgagtt gatccagtac aaactcttca gtaaggaatt gaccaatctt 4273680

tccacttggc atatttaaaa gtcccataat accagtattg tctttaaaac tggcaaattc 4273740

atataaaatc cagctaaatg gttccttgga ttgcggcagt tttttattgt gaaacttttc 4273800

taatctctta tgaatattta ttaattcatg atctttaatt tccagacaag tacagaattt 4273860

caaattatca ctaacttcac acatctttcg tcttaatatc tattcctccg caaaaaaagc 4273920

attcgaactt ccgatccaga tcgcatcctt tttattgaaa tctacattta ccatggctgc 4273980

tttcgtcatt ctgcctagat tttctagtag aataggacgt tcgtcgtttt cgcgccaaat 4274040

gtataataat ctgatctctg cttttgaaaa ttcaccgttg atatcttcga aaataggttc 4274100

ataagttact tttctctgca aaatatagtt ttctttatcc tcaatagcat cagtaatttc 4274160

ctttgtcgga tttaaattga ctccgcttcc tgcaaaagaa aataaaggtt ttaaaacgaa 4274220

attttcaagg ttttcacttt ccgggaattc atgcagaaaa tagcttttcg gaacaaactg 4274280

atgctgtaaa agcggaagga gaaatttaga aattttaaaa aaccagttcg gatgcgtaac 4274340

ccacgttaca tcaacatctt cacggaaatc aaattcggtt ttcagatccg gaatcctgtc 4274400

taattcgtcg aaaataacac ggttgtaaat ccttctgatt tccgttaatt ttccatcgtt 4274460

ttcatagaat aattttcttc cgtctttttt cactttggtt aaacaaaccg tttttattcc 4274520

cagtaatttt tcagtcagaa caaaatcaat ggcagttttt tgcttttcag gataaatttc 4274580

aagaagaatt acattttcgg gattttcatc tcccagaagt aaatccttta tgtaattttt 4274640

aaaatcatca tgaggcattt tattttgcag cttcgaaaga aaagggtaga catcacagaa 4274700

tgtctgctca aaaacctttt gaaatgcata caaagaaggg aaagcctgaa gttcgatcaa 4274760

ctgaggttca atctcgccgt tttcactctt gcagatcccg aaatctatgg tgaaaaagtg 4274820

aggttgcttc gtgtcattgg aaactctgca gttatcagga atcgcttttt gtagagtttc 4274880

ttcaggaaga ttcttaatct ggctgataat actctcgctg gcgtcaataa gtttagattc 4274940

aaattctttt gttaaaaata aaggactttc ggaaattctg aatccggttt ccagaccact 4275000

tttctgttct aaaatttctt taaactgatt gtatttttcc tgagaaaatt cctgattaaa 4275060

ttgctttctg tattttggaa tcataattct ttttcttttt gtgatttaaa aaatcggaca 4275120

gtttctgtgt ccgatttttg tattgatatt ttcgttttat taaaaattta agccattgct 4275180

tctgcctgct tcaaaacgtt ttttttgca aactgtaaga atctcggcag aatctgagcc 4275240

tgagtaagga tgattttatc ttcatcatcc attctgtcca cggtttcaag atacttttcc 4275300

attccgaaat tttcaatcat cgcctgcttg ttcttttcgt ctttcagatt ttcaatcatg 4275360

cctgcaggat ttgcttccgg atgaaactgt gttccgaata tttcctccga aaaacggatt 4275420

gccatcaccg ctctttccag attgatgtgt ggacggaatt tttcaatagc cacgattttc 4275480

atacccagct cctcaaaacg gtcatgatcc ggctcaataa actgatacgc tctggaatct 4275540

actgcataga aaggatcggg aaggttttta aataaaaatt cctgttctgc ttcttcggtt 4275600

ttatgaaccg gcattactcc gaaagaatac gatttccttt tgcagatatt tccaagcttc 4275660

cagtggatac ttgccaactg aaaagaatga cagatcagaa acagatattt tttgtcgtcg 4275720

ctgtactggt tatggtcaaa aacattatcc agaaactgag caaatttatc ttcccattca 4275780

agaccttctc tgtgcggatc tcccggacct cccgaagaaa taaaaatatc gaaatcctct 4275840

acattgggca tttcattctt aaatcttaca tcaaatgttt caatgcttac gttttcctga 4275900

gcacagctta gcttaaatgc ttcagaaatt tctttaatat ttttaaaacc ctgattcaca 4275960

tgattgttgt tcatgtccag caaagcaatt cgaatatcat tcatacgact tcatattttt 4276020

tacaaagtta ccaaaaaaat tatgaagcag tttctccgtg tgtgatgcca tactctgttt 4276080

ctgagatcat ataatcaaca actttggtaa ggtctccggt ttcattgaag actttaagct 4276140

gtcggtctgc tccggttccg ttttcaagaa ttgtccatgc gtattccacc tcttttctgc 4276200

atcctaattc gtccaccaca tcatcaataa actcaagaag ttcctttaag agatcaggat 4276260

aaggtacaga ttcttctttt ccgaaatcta tcagatgagc ttcaattcca ctcttggaag 4276320

cgcgccattt gttttcattt agcaataatc ttctgtaact tctaaaactt aaattctgct 4276380

gatgaagttt gtagattttt gcaaccaaag cctgcataat ggcagcgaga caaacagttt 4276440

catcaattct catcggcata tcgcagattc tgaattcgat agtagggtag aacgggtgaa 4276500

ctctgagatc ccaccatatt tttttagcat tatcaatggt tcctgtcttt accaaaaggt 4276560

ctacataact gtcaaattca gctaaagaat tgaaaaaact cggaattccg gttcttggga 4276620

attttacaaa aatttcctgt cggtaagact taaagcctgt atttcttccg atccagaaag 4276680

gagaatttgt tgatagtgca taaacgtgcg gaaggaaata cctcatcaca ttctgtattc 4276740

ttacgccttc ttcacggttc ggaattccga tatgcacatg aagtccgaaa attaaatttc 4276800

ctctcgccac atcacccatg tcgtctacaa ttttaatata acgctctccg tttgtaatgg 4276860

tgttgtgttc ccagttggag aaagggtgcg ttccgccgcc ggaaactctc agtccctgtt 4276920

catgggcggt ttttataaga tgtcttctta aattcgttaa ttcggctttt gcctcttgaa 4276980

tattctggca gattcctgtt tccatttcaa tcatggattc atgcatttca tgctttaaat 4277040

tttcacttaa aacagctttt ccgccttcaa taattttcga aacatgagag accagatccc 4277100

ggctctcaac atcaataatc tgatattctt cttcgattcc aatagtaaat tgatgcattt 4277160

tttttcgtgc tttttgttga tattcttatt ttacagaatc ttttacgaaa gttccccaag 4277220

agatgtttgg ttttcccgga acatattctt ttgctttttc gatcgctaat tttgctgcgt 4277280

gttctacgat ccatgcaaaa ttttcttctc ctacagaatt tttgtctgca tcaggagccg 4277340

gattacagaa gtcgattgca taaggaattc cgtctcttat ggcaaattct accgtgttga 4277400

aatcgtagcc aagcgcttca ttcattttga tggtgtaatc gtgaattgtt tttaataatt 4277460

tctccagttc ttcaccctgc gtctgatgtg tagttgcata tctcagatga tgaggatttc 4277520

tcggctcata aggcatgata tgaacatatt ttttacctaa acagtatact ctgtaataat 4277580

cgtcaaagat aatttcttcc tgcaccatca ttaccagttg ctcggtttcg cttaatttcg 4277640

accacagatc ctccggattt tccacgcggt atacatttct ccatccgcct ccgtcatgcg 4277700

gtttcatata cgcaggaaaa cctacatagt caaaaatata atcccagtcg tgagggaatt 4277760

tcaggtttct gaaagaggtt tctgaagtgt ttgtcggtct ttcgtgagac ggaagcaaaa 4277820

ctgttttcgg aagcggaatt cccagtttcg tcatcaaagc gttattaaaa aacttttcgt 4277880

ctgcgctcca ccagaatgga ttgttgatga catacgttcc gttcaatgct gcatttttca 4277940

ggtacgctct gtaaaaaggc acatcctgcg aaattctgtc gataattaca gcatatccgt 4278000

aatctgcgcc ctgttcaagt ttatcaatat gtacaggttc tgcgatgatt tctccacctc 4278060

ccaattcgtt aactttatca ataaatgccc aaggaaacgt atcttccata ccgaatagaa 4278120

ttcctacttt ttttgccata aatgtatttt ttaatgttgt attttaatgt taaatttaaa 4278180

ttatttttaa gagaaaaagg ttccgataaa agttgggaaa accattctcc aaagaggcca 4278240

gtcgtggttg atccactttc tttcatcata ccagaaatca ataccttttgg aagctaaaat 4278300

ttctgccatt tccacgtttt tatctttgca gatatcctca tccgaagtgc ttaaaacaat 4278360

atgcatatgt ttgtatttcc atgcttcatc atttcttaca aattcacgtg gacagttgaa 4278420

ataaaccagt tcatcggaat agccgtccat aaaatttcga atgctgaatg ctcctgacag 4278480

gcagaacaga tgcgatacaa catccggaaa acggaaggca aaattagccg catgataacc 4278540

tccgaaactc gctcccgcta ccgcaacgcg atgcgtctta tgaattttct gaatgtaagg 4278600

aataaattcc tgaatcagaa actgaacata tttttcataa tttttaatcc tttgctgagg 4278660

agaaatattc ttgtcataaa aactccatcc gtctatggtc tgaacattgt aaagtttaac 4278720

ttttccctgc tctataaacc aattgatgct tccgttaaga tgaaaatcat ggttttgggt 4278780

atattgtccc tgtgaagtcg gaaacataat aatcggataa ccgtaatgtc ctgtaacctc 4278840

cactttaagg cttgttccta atatatgtga ataataatct gtatgctcta tctgtggcat 4278900

ttttttttcgt atttgggttt aatcagtaaa ttgataataa gatcttcctt tccattctcc 4278960

tgatttaatg atttctaaat tagggattaa aaaaggattt tagggtaaac ttaattttat 4279020

aaaatcaata atttcttgat gttaatttct ctttttaaat tatgacatag gtttgtcttt 4279080

cggcggaaga atattcagta attcagcatg aatttttttct gctgccgtgt ctaatctttc 4279140

ctgaacgatt accgaatctt tcgatttgta aacgattccg acatgataat cgataggcag 4279200

gaattttacc gcctcttcac attcaaactg attgtaatcc ggctctttgt ctttaattaa 4279260

agcgacaata agccctgaat aatatcctgt aggtttagaa acctcatagt tttttcctct 4279320

taataaagca tcttcaattt tcgcccattc tctccagatg ttaatgttgc ttgatgcttc 4279380

cacgagatcc ggaatatgcg ctccacccac tcttgaagaa gtttcaagaa aataatattt 4279440

cccgtcgtct ttgctgcgga taaattctgt gtgggtcgca ccgttaataa gtccgaaatt 4279500

tgataaaact ttcgaattta cctcttcaag agccttaaat tcatcagaat atcttccgag 4279560

cgtttttgtt ctgaaaacgc ctccttcatg cgaaacctgc atcggcggag ccaaatattt 4279620

tgaggcagaa gtgaaaacaa tttctttatt aaaagtaagg ctgtctacat gataaacatc 4279680

tcccggttta aagctttcca gaaggaacag gtgacgctct tccccaagat tattcaaagc 4279740

ttcccaaagc tcttctttgg aagacagctt tttgattccc gaagcagaag cttcggaacg 4279800

tggctttaaa acccacggtg caggaacctg atctacaaaa tgattaacct catcattatt 4279860

aaaaactgcc gtaaattcag gaacattaat tccggaatcc tttgcttttt gtcgcatggc 4279920

aagtttatcc ctgaaatagc ggtgcgtggt ttgtcccatc cccggaattc tgaatgtttc 4279980

gcggataagc gccgcttttt ccacatcata atcgtccaga gcaataacgg cgtgtacttt 4280040

tctggtctgc atgagatggg aaaatccctg cacgagatga tccagattcc agacagaagg 4280100

ctttacctca ggcatataaa atacctcatc aatggcgtgc cacggccagt ttttttcttt 4280160

aagattttcg gatgttacta aaattatttt attaccgagt tttttcattt catccatgaa 4280220

atcataaccc ttgtaatagc acgaaataca tactattgtt ttctcctcca tacaatgttt 4280280

tttagttttt gatgaacttt caaaaataaa aacgtttttt tattaattat ttaatgttaa 4280340

aaattaaaat attgtgcgct tttgaaaatt ctatttcaat tatacagaga atttttgtaa 4280400

taaactaatt tttagtgata attttcgatt aaatcggcta ataattgcac tccaaatccg 4280460

gttgcagcct tttctttggc atatcctaca tttccgaacg ccactccggc aatatcaaga 4280520

tgcgcccatt taggatggtt ttcaatgaat tgttctaaaa atttagccgc aataatgcaa 4280580

tctccgatag gtttcatcga aatattctta atatctgcta catccgactg gatatcgtct 4280640

ttccagacat cccaaagcgg taaattccaa agtctctgat tggttttatc gccggttttt 4280700

atcaaaagat ttttcaattc ttcattgttg gaaaacagag cgccacacgt atcgccaaac 4280760

atccttacgg aacttccggt aagcgtggca agatcaatca gaaaatctgt tttaaagttt 4280820

tttgctatat aagaaagtcc gtcggcaaga atcattctgc cttccgcatc ggtattgaga 4280880

acctcaattg tttttccgtt ataagccgaa ataacatcac tcggaagaaa tgcattttca 4280940

gaaatagcat tgtcggtaat aggtaaaata gcaacaatat tgaccggaag ctgcatttct 4281000

gcggcataaa tcagcgttcc caaaacggca gttgcaccgc ccatatccga tttcatataa 4281060

tgcatattgt cgggattttt cagagaaatt cctcctgtgt caaacaatac acattttccg 4281120

accaagccaa aagtgactgc atttttaaca ttggttttgt attcaataat ggtaaacgct 4281180

gcatcataag cacttccctg attaacggaa agataagctc ccaaaccaag ttcctcacac 4281240

tttttcctgt taaaagaagt atattttaaa tcatattttt tagctaaatt ttttaaatat 4281300

aaactgaaag tatcaggttt cttgagattg gcgggtttgt tcagccattc ctgacaggcg 4281360

gtttgtccgt tgctcagtgc ttcagctttt ttgccgatgg aatctaattt tttctggctt 4281420

aaattttcaa aatgaagctc aaatttagcg ttccagaacg catgcgtttt ttcgaaagga 4281480

tagttgtaag ttcctattaa taaacccttt gcaaattctt caaactgcct ctcgttcaaa 4281540

cagtcggcta taactaatgt cgggacaggc tgtacttttc ctttctgtgt ctgggaaaac 4281600

ttcacggcaa cctgctgaat ttcaaaattc tgcaaagtag attttccgat acctataaaa 4281660

tacgttattc cttcttcatg ggcattcacg aaaacttcat gctttttacc cgtaaagaaa 4281720

gttgaaatgt ttttattgaa atttttgctg gttttcgtcc attcttcttc tgtgaaaaga 4281780

tgaaaaacct gtgtataatt tttatttttt ttgttgatta atttcataat ttaattttta 4281840

atgctttcct gatgtggttt tacttccacc gggttttctg tgttgttata ataaagccat 4281900

tcaatcgctc tcgggaattc ctgcgaccag taaaattcgc tgtgcgtacc ttccggattg 4281960

atgcttgttc tgaattcgaa atcaaataga tttttcttct cccagcgttt taaatattct 4282020

tcgaaaatat ggattctctt taccattttt gaaccttcct gaccgcctcc gtaaagatag 4282080

attttcgttt taaaaggaac tctgaaattc atcatcggga aattgttgtt cggttccacc 4282140

caaagtgaag gggaaaatat caaaagtttg gagtagactt caggataaag aaacccgctg 4282200

taaatgctga tcagtgcgcc gagagagctt cctccgatac cggtgttgtc gcggtctttt 4282260

tttgtacggt aagtctggtc aacataaggt ttcaaagtat ctgtaatgaa acggatgtat 4282320

tttttacctt ccgatccgtt cgcgacgttg tcgttatcaa aaatatactc tttaattctt 4282380

tcttcgcttc cgtgttctac cgcaataatg atgacatctc cacgaccgta ttctgagaga 4282440

atggaaagct ttttatcgat ttcccagttt ccgtagccgc ttccttcatt aaataaattc 4282500

tgtgcatcct gaagatacag gacaggatat ttcttgtcgg aaacataata atcatagggt 4282560

agaagtgccc agatttttct gtagcggtct aactgcggaa tgtagaattc ttccgaaata 4282620

atttctgcaa tcggaaaata ttcatccttg aaaggtcccc agttgaatct ccatttctca 4282680

accgtatctg atgtttttcc tgagtatttt aaagcttttt tgttcggggt gatacttccg 4282740

tatttgtcaa gttctacatt ttcccagcct ccttttgtaa atttatactc tacaatatcc 4282800

ggcaaaaggg catcatcaat ttcgataaaa tagttttggg ggtctttttg tgtaagttga 4282860

aagttgtagt ctttcgggtt ccaattgtta aaatttcctg tgatgtaaac cgttcgttca 4282920

tcactttctg ctgtgtaaag ttcaaacttc atccgtgttt ttcgtaaaat taaagcataa 4282980

atttataaaa aatcttttta tgacaaatca ttttaaaacg ataaacactg aataaaaaag 4283040

cggtatattt gatagaaaca agtactgcaa agagtttaac ataataattt attcaaaatt 4283100

tattaatgat tattgcagat atttttttgta gtttcaagaa aaatataaaa attaaatcaa 4283160

aaccgtgatg aattcggtta aaacatatac tctttttacg gatcaggatg tttacctttt 4283220

taaagaaggt aagcattaca agctgtacga taaattcggc gcacattccg ctgaaaaaga 4283280

tggggtgaaa ggagtgtatt tctcagtctg ggctcccaat gccaaaaaag tttcggtaat 4283340

cggaaatttc aacaactgga atcataaaga tcatattctg tttccgagat gggacgaatc 4283400

cggaatctgg gaaggcttca ttgcaggttt aacatgggga actttgtata aatatgctat 4283460

tgaaacgccg cgtggagaaa ttttagaaaa aagtgatcct tatgctttga gctgggaaca 4283520

gaatattcag gctgcctcat tggtttccac cacatggtac gaatggaaag ataaagactg 4283580

gctggaaaac cgctggaaaa aaaatacgtt aaatgctccg ttgtcggttt atgaactcca 4283640

tttgggatcc tgggtaagag aaggaaatga tccgaaaaag tttctgaatt accgcgatat 4283700

cgggaaaaaa ctcgttcctt acattaaaga aatgggcttt acccacgtag aatttatgcc 4283760

ggtgatggaa tatccttacg atccaagttg ggggtatcag attacaggtt tttacgcagc 4283820

gacttcacgt ttcggttctc cgcaggattt gatgtctcta attgatgagc ttcaccagaa 4283880

cggaatcggt gtgattttag actgggttcc ttcacatttt ccgggggatg caaacggttt 4283940

gcacagattt gacggttctt acctgtacga acatgaagat cccaaaaaag gctttcatcc 4284000

cgactggaaa tcatatattt tcaactacgg aagaagtgaa gtgaaatctt ttctgatttc 4284060

gaatgccatg ttttggctgg aacgctatca tgcagacgga ttacgtgtag atgcagtaac 4284120

ctcgatgctt cacctcgact attcccgaaa tgaaggagaa tgggaaccga acatttacgg 4284180

aggaaatgta aatctcgaag cgaaagcgtt cctgcaggat tttaataccg ctgtctataa 4284240

agagttcgga gataatatca ttaccattgc agaagaaagt tcagattttc caatgcttac 4284300

aaagcctgtt catgacggag gagtgggttt cggaatgaaa tggatgatgg gatggatgca 4284360

cgatacgctg gattatttta aagaagaaca caaaaacaga aagtttcatc accataaatt 4284420

aactttcgct tccatgtata tgtataatga aaattatatg atgcctttgt cgcatgacga 4284480

agtggtacac ggaaaagcga gtctcatcta taaaatgaaa ggcgatgaat ggcagaaatt 4284540

tgccaatctt cgcgctttgt atgtatatat gtttacgcat cccggagcaa aactgctttt 4284600

tatgggcgac gaattcgggc agaccagcga atggaatttt aagcagagtc tggattggca 4284660

tttgctggaa tatcctgttc ataaaggttt gcagaaatta gtgaaagatc ttaatcatct 4284720

ttacagatat gaaacggctt tctatgaaaa tcagttcagc agggaaggct ttgaatgggt 4284780

ggaagcagat gatctggaaa attccgtgta tgtctatttg aggaaaggaa agaaaaaaga 4284840

tgatgttttt atggtgattc tcaacctgaa gcctgaagtt ctggattata aaattggggt 4284900

gaatgcagcg agtcattggg agattatttt caattctgat gacgaacggt attcgggaag 4284960

tggttataaa cctgaaattt tcagagaaca ttatgaggaa tacatgaatc accagaaatc 4285020

catcagcgta agtctgccgc cgctttcagg aattattttg aaaagaaaag ataaaaagta 4285080

caataagcat aacagaatca aacaacataa aaagtaatga ttcagttatt ggaaatttta 4285140

ggaaaagact atgaaagtct caaggatgtc attataagaa cggatttcga cagtgaaact 4285200

ctggagtcgt tttcgaaagc cggaattaat gctcctgtaa gcgaagggaa atttaatgag 4285260

gatttatatt ttttttcttt taaaattgaa aaatataaaa tagagtttct aagaaataag 4285320

atttgtgaga tcgatttcat cggagataaa aataaaactc tggaaatcat acattatctt 4285380

agaacagtaa aggattttga gtttaagttt atcagcagac agcaggttga agaaacggaa 4285440

tgggaaataa tggatgacaa tacagaagag gagagtttca cggaattcaa gagaaagcgt 4285500

tttgaatttg atccttcttc ccaatttgat gcgaatagta tagataaata cagctttatg 4285560

gcttttcggt cagatgatgt aaacattata gttaaagagg agtttacaga aaacagaccc 4285620

ttttttgtat ttgagattta taaatccccg aatatcgaag attttaatta agatataaat 4285680

aataaacgag agagaaaaaa tgatcattta tcatctaagt acggagtgtt atccggtggc 4285740

aaaagtaggc ggtttggcag atgtggtggg agctttacca aaatatcaga ataaaattaa 4285800

agatattgat gcgaaggtgg ttatgccttg gtacaacaaa tctttcgtgc atgatcatga 4285860

gtttgacata gtttttgatg gcttcattca ccagggatca aatatgcttc aggtacaggt 4285920

tttaaaggaa aaaaccaatg ctttgggctt tgagcttttt atggtaagaa ttccggggct 4285980

tttggatcga gataatcctt acggatattc ggatgaaagt tttcagtttt tagcttttca 4286040

gcacggagcg cttcattggc tgagtgcgat gggtattcga ccggatgttt tacactgcca 4286100

tgattatcac acaggactgg ttcctttcat gattgagcat tgtcctgaat tttccttttt 4286160

aaaaggtgta aaaacaatcg gaacaatcca caacggtgaa tatcagggaa tgatgagctg 4286220

ggaaatggca aattatatgc cggctttcga tcagtataaa tggggacttt tggactggaa 4286280

cggattcatg aatcctctgg caagtatgat taaatgtgcc aatgctttta caacggtttc 4286340

gcaggggtat cttgaagaac tttttgtaag tttcagaggt ctggaaagcc ttgttcgtga 4286400

tgaattcggg aaagcctacg gaatcattaa cggaattgac acggaagtct ggaatccgga 4286460

aaccgatccg atgctggatt ttaattttaa cattaaaaat gccattgccc agaagaaaaa 4286520

gaataaagaa agactttgta aagaatacgg cttgaagccg gaacttccgt tgtttgcctt 4286580

catcggaaga tttgccacag agaaaggagc agattttctt cccgatgtgg tctggaaaag 4286640

cattaagcaa agttatggtg ctttaaatat catgattctg ggatccggaa attcttatat 4286700

tgaaaataaa ctgaaagagt acgattacgt ttacagcaat ttcgctctgg atcttggata 4286760

taaggaacat ctttcccata aaatatacgc ttcggcggac tttttgctca tgccgtcgag 4286820

agtggaacca tgcggtctta accagatgta ctccatgaga tacggaaccg ttccgattgt 4286880

gcggtataca ggagggttaa gagacacggt ggaagatgtt tccacaggtg gagcgggaat 4286940

taattttacg tttccgggag tagacgatat tattcatgca atgaacagag ccttactagt 4287000

ttacaataaa aaaggtgaaa tggaaaattt aatccgtgct aatatgaatt ttgactttgc 4287060

atgggaaaaa tcagccgaaa aatacatagc tttatataag aattaaatcg tgaaaaagct 4287120

gacttttgta tttatatttt tattgatttt ctcctgtaag aaagaagaag gagtttgtgt 4287180

tggaggttat tattggattt atgattacgg attaaaagat atgaggagag aagaatcaac 4287240

agaagggatt tctgaaaagt ggaagataaa atatgcagat gttggtggtt gtacggtttc 4287300

ttccgatatt gtgaaaaagg cggatgcttt aaataagaaa acttatgccg aaataacgag 4287360

aagatatggt aaaaattggc aaaaagaata tgaaaaggat atcgaagact tcatgatgaa 4287420

aaaagttgat gtaatggatg ttttaattac caataaatta ttcagagccg agctcaaaaa 4287480

atatcctgta gagattcatg atctggataa ggatgtgaaa gaattaaaga atgacttata 4287540

taaagttgta atttataatc aaaaattaaa atctgaaaat aaagaatgtt tcacggtaaa 4287600

tgttgataca aaaaacagaa cagtaaacct aataaaataa aacgcaagat aaactatgaa 4287660

tcgcaatgta atttccattg ttttaggagg aggtagagga accagattgt tcccacttac 4287720

gtattcaaga tccaaaccgg ctgtacccat cgcgggaaaa tacagattgg tggatattcc 4287780

tatttccaac tgtttaaatt caggattaaa taaaattctg gttctaacgc agttcaattc 4287840

agcttcatta aattcccata tcaaaaattc ttatcatttt gatattttca gcaaaggttt 4287900

cgtagatatt ttggctgcgg aacagaacgt tgaaaacgac agttggtatc agggaaccgc 4287960

agatgcagtg cgccagtcga tgaagcacct tgaaaagtac gattatgatt atatcctgat 4288020

tctttccgga gaccagttgt atcagatgga tttcagggaa atgctgaatt ttcatattga 4288080

aaaaggcggc gatgtaacca ttgccaccat tccggtgaat gcaaaagacg caacaggttt 4288140

cggaatttta agttccgatg acgaaggcaa tatcacttcg tttgtggaaa aaccgggata 4288200

tgatctttta gaaggattaa aatctgaagt ttcggaagaa aataaacacg ccggaaaaga 4288260

atatctggct tccatgggaa tttatatctt cacgaaaagc attttgaaaa agatgtttga 4288320

tgaaggagca ggagatgatt tcggaaagga tatcattccg aattccatcg gaaaatacac 4288380

aacattaagc tatcagtatg aagggtactg gacggatatc ggaaccattg aatccttcta 4288440

cgaagccaat ctcgaccttt gtcaggattt tcctaaattc aatttatttt cctcttcgcc 4288500

tgtctttaca cgcgcaagaa tgcttccgcc atcaaaagta aacggttctt atgtaagcaa 4288560

agctgttttc ggagacggat gtatcattat ggcagataaa attgaaaact ccgttattgg 4288620

aaacagaaca agaatagata aaggaagtac cattgtaaat tcttatgtga tgggagccga 4288680

tttttatcag gataccacag aaattgtgaa gaatgacaga aacggacagc cgaacatggg 4288740

aatcgggaag tattgctaca ttgagaaagc cattttggat aaaaactgct acatcggcga 4288800

taatgtgaga attattggtg gaaaacatat tcaggacgga gattacggaa cccattctgt 4288860

gcaggatgga attatcgtgg tgaaaaaagg agccgttata aaaccgggaa ctcatattgg 4288920

atagaaaagt agggaagttt gaaatttgaa ttttttgga aggtttgatt taattaaaat 4288980

ttttaaaaat taaacagtca gatagtaaaa cttccatcct ctttacttcg tatcttccag 4289040

ctaaaaaaat aattaaaaac agagtgatca gcattggtca ctcttgttat tttctatact 4289100

tttgtacaat gcgtttttt aagatcatag cggtagtaat tgtcttgtta attggagctt 4289160

atgcagcttc gatgtattat tttgtggatg aaagcaaaga tttcaaaata gaaaaggaga 4289220

tcgattatcc tttggaaaaa gtctttttac agttcaataa cctgcagcat tttacgcgat 4289280

ggaataattt cttcacaagt tcccagtcta ttgatatcga ttattatacg ccttatgaag 4289340

ggctgggaag ttctattagc tatgtagatc ctaaaaacga tacggatggc gaaatgttta 4289400

tccgttacga aaacccgaat aaatctctaa gatatcagct ttttgaagaa aaaaacgaaa 4289460

gcccgactgt tgtcgatgtt aaatttaaag cattatccgc tgaaaaaacc aaaattacat 4289520

gggtcgttca tacgcctaaa ctttctgttt taagaagagt tgaaaatttc tggaccgaag 4289580

accgttttgc cgaaaacatc aacaaaagta tggcaaatct taaaaatgtt ttgggcaata 4289640

aagtggaaaa agacaatcag atggcttcaa taaaatacga cagtctgatg gttgaaaatg 4289700

aagaagaaaa attattgctg ggaataaacg taagtacttc caacaaaaaa gatgcgcttt 4289760

acaagaatat tgtgatgaat tataacaaga tttacaatta caccacaatg gatctgggca 4289820

aaaaagaaga tgaattcggt ttcccgatgc tcattacaga tgcggacaat tataaagaca 4289880

aagaagtctc ttattttctg ggaattcctc tgtctaaaaa gtttggcgtt acagataata 4289940

acttcagttt cagaacggtt agtccgaccc agaattatgt gatgtactac aaaggaaact 4290000

atgccggaag agtaaaggct atacaacaat taatccagaa agccaagaaa gacgagatgc 4290060

gttttaatga tattcgtcag acttttatag aacgaccttt agaagatcag gatgtaaata 4290120

tgaagctctc attatcagta tttaagtaaa ttctgcagat ttatttcttt tatagttttt 4290180

ttaatacttt aaaggctgtt cagaatcggt tttttttatt aaatttgaag cttaattcta 4290240

caaacaaatt ttaataacag ataaactgta ataatggaca gattttcatt cctaaacgca 4290300

gctcattctc agttaattga ggatttatac caacagtact taaaatatcc cgattcttta 4290360

gaaccatcat ggaaagcctt ctttcagggt ttcgattttg ctttggagaa ctacggagac 4290420

gatgataacg ttcaatatgt tcaggctcct gcagtttcag cacctgttgt tcagcaggca 4290480

actcaggcag caacaaacgg agaagttccg gaacacatca aaaaagaatt caaggtagta 4290540

aaccttattg aggcgtacag gacgagagga catttgttta ccaaaacaaa ccctgtaaga 4290600

gaaagaagac attatacgcc gactttagac atcgaaaact tcggtctgga taagtcagat 4290660

ttaaatacaa aattcaactg tgcggttgaa acaggaatga aaggtcctgc aacactacag 4290720

gatctcatca cccacttaga aaacatctac tgtgattcta tcggtgtgga atatatgcac 4290780

atcaacaatg ttgaagaaaa agatttcatc aagcagtggc ttcaggtaaa tgaaaaccat 4290840

ccgaatcttt cagccaacga aaaaacggag attttattaa agttaaatca ggcggtagcg 4290900

tttgaaaatt atcttcacac aaaatttgtc gggcagaaaa gattctcatt ggaaggtggt 4290960

gaaactttaa ttcctgcttt ggatcagttg atctcaagat cttctcagtt gggcgtagat 4291020

gaagtggttt taggaatggc gcacagagga agattaaatg ttttaaccaa tattttcggt 4291080

aaatcttaca agcagatctt ctcagaattt gaaggaaaag aatttgaaga agatgtattc 4291140

tcaggtgacg taaaatacca cttaggttca tctaaaaaaa tcaaaacagc ttcaggagaa 4291200

gaagtttcta ttaatctaac accgaatccg tctcaccttg aaacggttgc agcccttgta 4291260

gaaggaatct gccgtgcaaa agtggacgat aaatacaaag attattctaa agttttaccg 4291320

atcattattc atggtgacgg agcaattgca gggcaaggta ttgcttatga agttgcgcag 4291380

atgatgactt tagaaggtta taaaacagga ggtacggttc atatcgtggt aaacaaccag 4291440

gtttcgttta caacaaacta tatggatgcg agatcttcta cttattgtac agacgttgct 4291500

aaagttacag aatctcctgt aatgcacgta aatgcagatg atgcagaagc agttgttcat 4291560

gcgatccatt ttgcagctga tttcagagcg aaatttggaa aagacgttta tatcgattta 4291620

ttaggataca gaaaatatgg tcataacgaa ggagatgaac caagatttac acagcctaat 4291680

ttatacaaaa caatttccaa gcacccgaat ccgagagaaa tttataaaga taaattactg 4291740

aaagacaacg taacatccaa tgatgtgatc gctaaaatgg aaacagaatt caaagcactt 4291800

ttagataaag actttgatgc ttccaaagaa attgaaaaga acgtaatgga cgttttcatg 4291860

gcagatgact ggacgaatta tccgattggg aaaagaggag cagttcagga gcctgttgat 4291920

acaaaatatg atcttgaaaa gctgaaagaa ctggctgtta aaatgtctac acttccggca 4291980

gacaaaaagt tcttaaataa aattacaaga cttttcgaaa acagattaaa agcaattgaa 4292040

ggaaactctt tagactgggc tcttggagaa tggctggctt atgcaacgct tcttgttgaa 4292100

ggtcacaatg taagaatctc cggagaagat gtggaaagag gaacattctc tcacagacat 4292160

gcagttgtaa aaacagaaga taccgaagaa gaatatatcc ctttaagaca ggtttctgaa 4292220

agcagatttg atgtattcaa ctctcacctt tccgagtacg gagttcttgg ttttgattac 4292280

ggttacgcaa tggcttctcc taatacatta acgatttggg aagctcagtt cggagatttc 4292340

gtgaacggtg cgcaaattat cgtagaccag tacttagctg ccgcagaaga aaaatggaaa 4292400

attcaggacg gtttggtgat gttattgcct cacggttcag aaggacaggg agcagaacac 4292460

tcttcagcaa gactggaaag attcttaacc ctttgtgcga acgaaaatat ggtggttgca 4292520

aacatcactt ctcctgctaa ctatttccac ctgttaagaa gacagttgaa atggtcattc 4292580

agaaaaccat tggtggtaat gagtccgaaa tcattgttaa gacatccgaa agtggtttct 4292640

ccgcttgaag atttcgctaa cggaggtttc cagccggttt tagacgatcc ttctgcagat 4292700

cctaaaaaag tagaaaaatt agtgctttgt tcaggtaaat tatacttcga attattagct 4292760

aaaaaagaag aattaaacgc tgaaaatatt gcactggtaa gattcgagca gttatatccg 4292820

cttcagacag atgctatcga agcaatcttc gaaaaatatt caaacagaaa agaattggtt 4292880

tgggctcagg aagaacctga aaatatggga gcatggtctt atatcctaag aaacttcaga 4292940

gaaacaggaa tcaatgttat tgctccggtt ccaagtggtg ctccggctcc gggaagtcac 4293000

aaaatgtttg agaaaaatca gaatgcagta atcaacagag tattcgacag aaacgatgct 4293060

ccggtaaaaa gacctgtaac cgcttaatta aaaataataa tcaataaaaa aataaaaaat 4293120

acgatatgtc agttttagaa atgaaagttc cttcaccggg cgaatcaatt acagaagttg 4293180

aaattgcaac ctggcttgta aaagatggag attatgtaga gaaagatcaa cccatcgctg 4293240

aagtagattc agataaagct actcttgaat tgcctgctga acaaagtggt gtaatcactc 4293300

tgaaagctga agaaggtgac gttgtacaag taggacaggt ggtttgttta atcgatatgg 4293360

atgctgcaaa accttcagga agcgctgctc ctgctgctga agctccaaaa caggaagaag 4293420

ctccgaaagc tgctgaacct gctaaacagg aagctccggc tccacaacct gctgctcagc 4293480

ctgtagctgc tgcaacgcag acgtatgcaa cgggtgctcc ttctcctgct gctaagaaaa 4293540

ttcttgacga aaaaggaatg gatgcttcac aggtttcagg aagcggaaga gacggaagaa 4293600

ttactaaatc agacgctgaa ctggctgcag ttcctgcatt gggaggaaac cctgttaccg 4293660

ctacaggttc cagatctaca actacgacta aactttcagt tcttagaaga aaaatcgctc 4293720

agagattagt ttctgtgaag aatgaaacgg caatgttaac aactttcaat gaagttgaca 4293780

tgtctgaaat cttcagatta agaaaattat ataaagaaga atttgctcag agacacggag 4293840

taggacttgg tttcatgtct ttctttacaa aagcggtaac aagagcttta cagatgtatc 4293900

ctgatgtaaa tgcatccatc gacggagatt tcaaagtaaa ctacgatttt tgcgatattt 4293960

caattgcggt ttcaggtccg aaaggattaa tggttcctgt attgagaaat gctgaaaata 4294020

tgtcttttgc aagcgttgaa gccaacatca aagatttagc gaccaaagta agagacggaa 4294080

aaatcacggt tgatgaaatg actggcggaa cgttcaccat tacaaacggt ggaactttcg 4294140

gatccatgat gtctacacct atcattaacc ctcctcaatc tgcaatctta gggatgcaca 4294200

acattatcca gagaccggtt gcggttgacg gacaggtggt aattcgtccg atgatgtacg 4294260

ttgcgatgtc ttatgaccac agaattatcg acggaaaaga gtctgtagga ttcttagttg 4294320

cagtaaaaga agcaatcgac aatccggttg gtatcttaat gaacggagac gaaagaaaag 4294380

gtcttggatt ataattattg ataaaaatta tagtataaat acaaatctcg cctcaaaaag 4294440

gcgagatttt tgtatctctt gtaataaata ctaagatgat gttttctaaa atgacctcca 4294500

atatcaaagt ttcagtaata cctgaatatg atagcaaaaa cagttatccg tccgaaaaca 4294560

gacacgtttt taaatacaat atcgttattg aaaacgaagg aagttttccg ataaaaattc 4294620

ttaaaagaaa atggctgatc ttcgacgtag gcttcggata tacagagatc atcggggatg 4294680

gcgtaatcgg cttgactcct gagattccta caggcgaaaa tttcgcttat ttctccaatg 4294740

tgatgcttcg ttccggagtg ggaaatatga gcggaaaata ccttgtaaaa aatatggaaa 4294800

cgcaggaaag ctttgaaatt gatattccta aattcaatct tttatcagaa gttttaagca 4294860

attaaaattc caaaatctgg aaattaaatt ctgtattttg gaatttgtct gttttaattc 4294920

gaaaaaatag caaaaagatt aaagtttttt tatttttaat ttcatcagat cattcacctc 4294980

ttcattgctt gtgagaaaca gtttttcaaa agccagtaaa gatattttag cacaaacctc 4295040

tgcatcgtca cccgcactgt gatggttaaa actgatctgg tggtattcag caagatgttt 4295100

taatccatat ctcggaagat aattccatga ttttttagct aactgaatac tgcagagata 4295160

attgagtttc ggcgtgaaca ttccataatg attcaggcat ccgcgaagca cacctgcgtc 4295220

aaatcctgcg ttatgggcaa tcattaacgt tccatacatc atttcctcta cttcatacca 4295280

gatttcgtcg aaagtaggag cgtcttttac atcatccgga agaataccgt gaacatccac 4295340

attaaaagga ctgaaataag gaaaactcgg tggtttgatg agccatgttt tggtctcaat 4295400

gatttttgaa tcctgcacaa cacagattcc aagctcacac gcggaatttc gctcgtgagt 4295460

tgccgtttca aaatctattg cgcagaaatc cataaataaa gtttatagtt tattgttttg 4295520

agttaagggt ttaaattttc tttttatccc ctaaaaaatg tttgaaaaca agccatttgg 4295580

cttggtaata atctgttttc tgatgtttct gacggcgttt taaagtgccg ggaatctgtg 4295640

cgtaaaatcc gaaatgacct cttaaaactg cccaaaaatg ggaaattcca tttttatagg 4295700

caaaataaaa tgaggcagct ccgtcaaggc acaatctgaa aaaaatcagc cagattaatt 4295760

ttggaaaagg caggttcttt agtaacatcg aaaaattatt ccggatgttt agaaacgttt 4295820

tctgtgcact ttgcttgttt aaagttcctc cgccaacatg atatactttt gattttccgg 4295880

tgtaaaaaac tttctttccc gaattaatca gtctccagca aagatcaatt tcttcctgat 4295940

gtgcaaaaaa ccgttcatca aaacctttct gctcccaaaa atctttgctt cggataaata 4296000

aacagcatcc ggaagcccag aaaatttccg tttcatcatc atactgccct ttatcttctt 4296060

ccagatcatc aaaaactctt cctctgcaat acggatagcc gagattatca atcaaaccgc 4296120

ctcctgcacc ggcaaattca aaatagtttt tattgttgta ggaaagaatt ttgggctgaa 4296180

ccgctgcaat ggaagaatct ttttcaaaaa tttccaaaac aggatcgatc cagttttcgg 4296240

taacctccac atcggaattc agaaggcagt acaattcatt tttaatttct tttaaacctt 4296300

cattataacc tcctgcaaaa ccgtaatttt tattgttttt aataatctgt actgaaggaa 4296360

aattcttttg aagaaaatcg agagaatcat cggaggaaag attatcaatt acataaatat 4296420

cagcattttg agaaaactga acaacattgg gaagaaattt ttccagccag ttttttccgt 4296480

tccagtttaa aataacgact gctaattttt tcgacatgag aaattaaatt ttttctgaat 4296540

caaaagtttt tatagaatcc tgatatttcc attttctgtg cgaccataag taattatcgg 4296600

gtcttttatt caacgtgttt tccaataatt tatggaattt tttcaccact tcattttcca 4296660

caaatttttc tccgtccgga taaattctgt gataattaac ctggtaataa ccgcgtttta 4296720

ccttcttcat ttcacagtaa atgaacgcca gatccattct tgttgccaat ttatcataac 4296780

caatgaaaac cggagttctc tggtttaaaa attctaaacc gtaattaacg tgggaaaaat 4296840

gaggagtctg gtctgctaca aacatataag cagagctgcc tttgcttttg gatctgaaaa 4296900

tatgcataat cacttcattg gcttccagtg cttcattccc gaatttatta cggacttttt 4296960

tcatctggtt ttcccagaaa tcactgttta cttttctgta aacaggatga cagtgatcct 4297020

gcggaattac ttttgccagt gcattgatcc attcccagtt aaaaacatgt ccggcaagca 4297080

taatcacatt tttgccttcc gcttttgcct catgaaaaac ttcctgattg atgtgctgca 4297140

ttcttacccg cgattctgtt tcggaaatac tgaaagattt taccgtttct acaagataat 4297200

cggaaaagtt gagatagaat ttcttccgga tctctgcaat ttcttcatcc gttttttttg 4297260

gaaaagaatt cttcaggttt tgggtaatta catttttct gtagccgacg atataatgat 4297320

tcagaaagaa aataatgtct gaaaatacat acaaaacttt cagcggaagt ttggaaatca 4297380

gatataatat tttgataagg aaattcataa aacatgcaaa tttacgcata ataaaattat 4297440

ggttctgttt ttgcttacaa atagtattat ttttttattt ttaacgtatg aaaaaattat 4297500

cattaatcgc atttctgggt ttaagttcca ttgctttctc ccagaatacc aataccgtaa 4297560

gacaggaagt taaaagtggt tcagaagaaa aatcgttatt ggtaaagaca gatcatgctg 4297620

aactgaatgc caagaaaaaa gcagcagaag agaaggcgaa gcttccaaaa ccttatgatc 4297680

cgaaagcaga tgcagaaaaa gatattcaga atcttattgc aaaagcgaaa aaggagaaga 4297740

aaaacatcat gattcaggca ggaggaaact ggtgtatctg gtgtttaaga ttcaatcagt 4297800

atgtacagac tactccggaa cttaaaaaac tagtggacga caattatgta tattaccacc 4297860

tgaattattc tccggaaaac aaaaacgaaa aaatatttgc gaaatacggc gatccgggaa 4297920

cgaaattcgg atatccggtt ttcatcgttc tggatcagaa tggtaaaatg atccacgttc 4297980

agcagagcga cgttttagag gaaggaaaag gatatagcct tgagaaagtg aaagagtttt 4298040

tcaacgtctg gtctccaaaa tcataatcat aaccgggaat ttctcccggt ttttttgagt 4298100

ctgtttaaac tttttattta accgcaaaag gtacaaaaga tgaactaaac ttttatttaa 4298160

agctgatcat tataaatgaa aaagttcaca atagttttta aaaatctttg atttttatta 4298220

ttttgagcgc tttgaatatt attgaaattt gctttaacat tgccttttgt gtcttttgtg 4298280

gttaattctg aaattagttt aaacaggttt cttatttaaa taatattcct taccacaatt 4298340

ttcaccggat gatacagtaa aataattact gcggtaatta aagccaacca gaacaatcct 4298400

gtaaaaatct ccatattgga aagcagaatt gcctgtgaat ttatttttga cttaaagatt 4298460

ccggcagtga cagacaaaga gtcattaacc ggaagtttcg aaatggtatt tccaaaaatt 4298520

tggttccatt gcgacgcgaa aatcgggttt gtgcttacaa attccgaact taaagaatcg 4298580

gaatgtttta gggttaaaaa aagcatcaga ttctgcatca acgcataacc gattgctgtg 4298640

gtccagaatc ttgtggcggt tcctactgcg gtcgcattgg aaacgtactg ttccggcatt 4298700

cctgcgatta agaagaatac aagcggagta aaaagcaagc cttgtccgac tccctgaaga 4298760

aacaagggcg gacaaatcgt ctgaagcgtt gtatccggat aaaaagtgta ggtaaaccat 4298820

gcgctgtcta tggctaaaat taaaaacccg gtaaaaaata caagccttga agaagcacct 4298880

ttcgtgatgc acaatgcgga cagaaaaacg cccaaaagac ttcctgcaac gttccagtac 4298940

tgaacttcca caatataatc ccactgccat ttccagacaa tagccatcac gctgtataca 4299000

ttgttgatgg aagctctgag aatataaaag ataaagaaaa gaataacccc aacaattaca 4299060

tttttcgagc tgaaaacttc aaaatgaaaa aacggccgcg gctgatttct ctgtttcagc 4299120

ataaataatc ctccaaaaat caggaacagt aaaaaacaga atacaatact atcggactca 4299180

aaccacatca gtctttttcc atagatcagc gcgtaacctc ctgcctgaag acatccccaa 4299240

agcaaaaacc agcttgcaat atcaagttga tacaaaggtt ttttcgggaa aaatctgttt 4299300

ttattgaaaa tagcaaaagc cattaccaga acgaaaacgt gaaaatagac catcatgaga 4299360

atcatgtggc ggaaatcgta gttttctatg cttgatttca gcagggaagt ggttaatgtt 4299420

ccgcctgtaa gaataatggt gtacataaaa aggtaggcaa tttctttggc gtgttttgtc 4299480

tttaattcag ccacaataag cgggagaaaa atggctcctt ccagaactcc gaaaattcct 4299540

tccagaaaac ggatgacaag aataatatga taatcatgcg taacagaaag tccgtaaaga 4299600

atgagaacgg aagcggaaga catcagcaaa gtataatatt ttacgctgaa atatgccata 4299660

aaacgctgta tcaccaaaag cgtgaccaca aatgttccgt acatcaggat catgagatac 4299720

tggatgtcgt ccgaatctgc atccataaaa gacgcggtaa atgcactgtt ggaatgcaga 4299780

agcgacagca gcatcagatg cggaaaaagc gcgagaataa gaagcggaag tttcagccac 4299840

tgcggaaccc atcgatgata aactgaattg tgatgcataa ttaattgaat aaaggaaata 4299900

aaaattgcga aaagacagag aattgtaaaa aaaggtaaga tgacaaaatt gtattctgcc 4299960

ttttcgctaa aaataattga ttggttaatt aaaaatccga gaaaaaaaaa attgaaaaat 4300020

gaagactcta aaaaactcaa accctctcac tctcaaactc taaatcttct tcgcactcac 4300080

cagaacattc attccggaaa gcaatttttc attgttttga tttttattga gaatgatttt 4300140

taccggaaat cgctgctcta tttttacaaa atttcctgtt gcattatccg gctttaccaa 4300200

ggaaaactgg gagcctgaag caggagaaac cgacacgatt tttcctttaa attccacatc 4300260

aggatacgca tctgcggtga taatgacttc tttttgctgg tcgatttgtc ccaactgcgt 4300320

ttctttataa ttggcaatga tccatttttc tttgcttacg atctgaacca aagcctgacc 4300380

ttctttgatc aactgtcctt cctgaatggt tttctttcct acccaaccgt cgtagggcgc 4300440

ggtaacaaaa gtataggaaa gaaaaagctt cgcattgtta agattggcag aactttgctg 4300500

tatctggctt tttaccggag cgattttcgt tttttgctca ctaacgcctg cttttactgc 4300560

attcttttgc tgttctaaag ctattagact cgcttttgcc tgttcgtaca aagcttttgc 4300620

attttcaaac tgctgatcgg ttgctgcatc ttcatccact aaatttttat accgcttaaa 4300680

atcctgttcg gttttccaga tgtcgatttt ggcggaagca atttttgcat caataatttt 4300740

agtgtcactt tctttcgtat tcactccgct ttcgatggta ttgatattat ctgaattggc 4300800

atggagaccg gcttccgcta tttttacctg attgataaat tcgcggttgt cgatgataag 4300860

taaagtgtcg cctttatgca caaactggtt ttcattgaac tttattgtct ttataaaacc 4300920

cgaaactttg ctggaaaccg gcgtaatgta ctgttcaatt tgtgcatcgt tggtcgttac 4300980

atttttctc gaaaaaagat agaagcttaa cattccagtt attccgctga tgataagaat 4301040

ccacgccaaa acgctgatga ttttattgat tctttttcc ttttgtgtta attgtttctt 4301100

cgccatagtt ttataaattt ccaatcgtgt actggagttg gtaatatttt agttgtcggt 4301160

taatttttac ggaaataagg ttggattgcg cttccagata ggcattgtcg gcatcaatga 4301220

gttcggtaat taaacttagc ttattcgcat atttggtctt tacgatcctg taattttctt 4301280

ttgcctgatt aatggcttct tctgcgattt ttacctttc ttccgtttct tcgaattttt 4301340

tgaaagcttc atacacttca tgccggatat tttcttcgtt ttcttcgatc tgcaattggg 4301400

caagagttat attttctttt gcttcctgca ttttgtattt gtttttatac agattttcga 4301460

tggggtaggt aagattgata ccgatcattc ccaaacggta cgcataaggt tcgggcggaa 4301520

aaaacatcat gttgggatat tttaaaaagt attctccgcc tgcggtaatt ttcggtaaat 4301580

aattcgcttt ggcaattttt tgatccagtt ctttcaaagt gagattttta ttggcaattt 4301640

ctaccaattc gtttttatgt aaagcggttt ccgttaattc attgatataa gggatttctg 4301700

cattctcaga aattaaatct tccgtttctg cgtggatttc ctgattttca ggaagcgaaa 4301760

gcaccgtttt cagcttatgt tctgcaatct gaatatcatt atccagttct gtccggctca 4301820

ttttatggtt agagagctgt aaagaggttc tcagaacttc gtttaccgta accacaccgt 4301880

ttgctttcag agcttttacc tgtttgatgt ttacggaatc ttctttcatt ttatcattaa 4301940

ttaaacgctg ctgttctttt aaatgatgaa tctggagaaa agcggtgata atttccatct 4302000

ttagctgtct ctcattcaga tgggttttaa gagatgaaat ttcggtatca atggcggctt 4302060

ttttttcggt atttttaatt tttccaccca tgtaaaccgg aatggaagcc gaaagcgtaa 4302120

aatcgtacat tccattgatg atgttgtact ttgttgcttt tgcaaacacg ccgtcttgat 4302180

gctgaaaaag attggtgacc tgattgtagc ttgtgtgaaa ttctacatcg ggaagctttt 4302240

ccattttcag atctttttct ctggtttcgg acatttcatc ttttaaatgg ctgattttta 4302300

ttttttgtt ttgaattaat ccgatctcta ttgctttttg tagactaagg tgttgataat 4302360

cggttatctg tgcctgtaat aaattactca taagtaataa gcacaacgca aaccactgat 4302420

atctgtttac gtatgatatc attttcataa atatagttaa gatttttgc tgaattgatt 4302480

ttgactctgc aaatttacgc ggtgcagctt cggacatgat ttgtgaaaac agaaaaagat 4302540

ttgctcattt acgccatatt gaaattttct ctttaccttt attgaatgaa cgaaagtcac 4302600

tttaaagcag tagaagaagc agattcggaa ttttacgttt atcatgtact taccggaaag 4302660

gtgaaaaccg aaatccatta tcacagttcg gctcagttgg tgtatgcaga aggcggaatc 4302720

gtgcatattt tcaccgatct gaaacactgg tatttaccgg caagatgttt tatgtggatt 4302780

cctgccggaa caccgcatta tatttttct acgagtccaa aagtggatct gtacaatttt 4302840

tattttaaaa aagaagaaaa cgaaaatggc ttttttgatg aaattaatat ttattcggta 4302900

agtcatcttc ttcgggagat gattttgtac actaaagact gggatgggaa aatcataaag 4302960

aatgacggag taaaatatga ttttcttaaa gcattaaaag gaattttacc tgaaaagagg 4303020

gataagaaat ttgcatttcc ggttcagcat ccttttccga atgacgaaat gcttctgaag 4303080

gtggcacaat acattcatgc gaatctggag aagcctttaa gcatagaagc tacggcaaaa 4303140

gaattcggga tgagcacaag aacgctttcc agaaagttta aggaaattct gggcatgaat 4303200

tacgtccgtt ttttacgtgc gctgagaatt acccgttctc tggaactgat gctggaaggg 4303260

aagtacaata tgtatgagat ctcgatgatg gtgggataca atagtttgtc ttctttcagt 4303320

aatattttta aaaaagtgat cggggttgct ccgacggatt atcttcagaa gctgaagggt 4303380

gaggagtgat tttgggttgg agggtttaga gtttgagagt ggtagagttg gagagtttta 4303440

gagttttaga acgggagggt ttttgtgttt tttctaaata ctaatgatac aagttttttt 4303500

atggaaacat taattaacct cagtttggaa taagaaataa atttaaataa ttgatttatc 4303560

gcattatatt aatttatcgc aaagaaaaac aaaagaatta atttatttat ttatttattt 4303620

attgaaattt tttaagctaa acaagggcac ttcgtttata taaaaaagac aaaaatggta 4303680

ttactttgat aagttttacg cctttgtata tcttaaaagc agaattcctg ataattgaat 4303740

ctctttgttt acccttgcga ttaagaagat ttatcccgaa cttaggataa ttaaatttct 4303800

gcttcattct ttattttcgg agaagtaagt gttgtgaaaa cgtatcagta ttgattgatg 4303860

acgggaattt tagccccgat tgtaatgaaa atccttttt gcaaaaaaag attgtaatga 4303920

aaagcgggaa atagctcctg aaaaatatag gaattttctg ttggagggta gatttctcct 4303980

ccgtcgaaat gacagatgtg ttgatgtaat aataaattgt tgtaagagat tgtttcgttg 4304040

cttcagaaca atgttcgcag accttcagtg tcgcaaaaac ataaaaaaac cacttcggtt 4304100

gaagtggttt atatgttgag aaaatctcgt cttgattaag cttcttcaga agatgcttct 4304160

tctttttag caggagctgc ttttggagct tcaaccggag catcagatac aacatcgaat 4304220

tcgtagttgt actcaacgtt tctgtgaagt ctaacaagag ctgagaattt accagttctc 4304280

ttgatggtat ttccaggaat tttgatgtat tttttatcta cagatacccc tgcttttcct 4304340

aaagcttcag caagatccgc attgttgata gaaccgaata atttatcacc agtacctact 4304400

tttgcaggga ttgtgataga agttttcttt aattgctcaa ctacagcgtt tgcagcagca 4304460

accaatttcg cttcttcttc ttttctagcc tccaaagtag cttctaaagc tgcgatgttt 4304520

ttaggagtag ctaataaagc ataccttga ggaattaaga agtttcttgc ataaccaggc 4304580

tttacgctta ctgtgtcgaa ttcaagacct aagttttcta cgtctttttt tagaataatg 4304640

ttcattgttg ttgtccgttt tagagtttgg agttccgggg tttatatacc ggcttactct 4304700

tcacatcgtt agaatttata aattaattca gcaacaaaaa gccaaaagcg agaagctaat 4304760

ggctaattgc aatttttta ttttaataag tcagctacgt atggtagtaa tgccaagtgt 4304820

cttgctcttt tgattgcagc agaaactttt ctttggtatt ttaaagaagt tcctgtgtat 4304880

cttcttggta agattttacc ttgctcgttt acgaactgta ataagaaatc agcatctttg 4304940

taatctacgt gcttaattcc gtatttttg aatctacaat atttcttttc agattttgta 4305000

ttgatatcaa gcggagtaag gaattttact tcagattctc ctccagctga ggcttgttta 4305060

gccatttcgt ctattgccat tgtcttgtct tttaaaaata gggttaataa ttaagcttta 4305120

gctgctttta cttttgctct tctagttaca gcatagtcaa cagcgtgttt gtctagtttt 4305180

gtagtaaggt aacggattac tctctcgtca cgcttgaatg ccaattctaa atcagcaact 4305240

acagaacctt caccttaaa ttcgattaaa gtgtaaaatc cgttcttttt caattggatc 4305300

gggtaagcta attttttaa tccccagttt tctttagcaa cgatttcgca gttcttttct 4305360

ttaataagat cttcgaattt tttcactgct tcctccacct gtgcatcaga tagaacggga 4305420

gttaaaatga aaacagtttc gtaattgttc ataatgttaa aaaatttgtt aattatttcg 4305480

aggtgcaaaa gtagagaata tatttgtaat atgcaatacg aaagcaaatg tttctgaaaa 4305540

attgttggtg gtgaattgtt gtcagttcac ggtttttgat tgttgttttt tataaatgaa 4305600

ctttaaacct caaaccctga actctaaata ctatcgtctt ttctgatctc cgttaaaaaa 4305660

tttactttta tgacgtcata taaagaatgt cggcttacca aaatggaggc aatggaagac 4305720

accattccgg ctaacataag atgaaatatt aaagaatgtc tgtcggtcat ttccagaaca 4305780

atgattgccg atgtaaaagg cgctcttgta attcccgtta aaaaagcaac cattcctgcc 4305840

aaaacaacaa cattggtttc attcgggctt aaatgaatga atcctgaaat tacagaacca 4305900

atacttgctc cggctgttaa agcaggggca aaaattcctc ctgcgccgcc ggaagtgaag 4305960

gaaagggcag gacccaacat tcttaaaacc ggaacgtacc agtcttcatg tttttctgaa 4306020

gtgaaaagaa cgcgttccat gatttctttt ccggagccta atatttctct gttgatgaaa 4306080

aaggctatag aagcgatgat cagagcgcag aaaattaaaa acgctacgtt cgcacggtct 4306140

gttttaagtt ttcttttctt ccagtcattc attttcagca tagttacgga gagctgactg 4306200

gctaaaattc cggcaattcc gcctactaaa atgatgggaa acatgaccat taaagaaacg 4306260

tcatttgttt tcggatatcc taaataaaga taagaacctg ccaaagtctg cgccgttaaa 4306320

cctgcaatga taactgcggt aaacaaagcg gttttaaagt aattgatatg ggttttggaa 4306380

agttcttcca cggcgaaaac aattccgcct aaaggtgtgt taaaagctgc tgcaagtccc 4306440

gctgctgcac ccgtcataat catatttttc tttgaaattt tcggccacca ttcgggaagg 4306500

tattcgttta cttttctgaa aacagaacct gcaatctgaa tcgtaggacc ttcgcgaccg 4306560

actgcaccgc ctccgataac caaaaccaaa gaagaaagaa ttttaaaaac aataattttt 4306620

aagcttagta aacttcggat ctttttatgt tctttcgggt tggctaattc tacggctgcc 4306680

atcacctgag gaattccgct tccttttgca ttcggggcaa attcttttac gagccaccaa 4306740

gacaagacaa aaccaatcgg ggcaattatg aagatcatcc aggaatgcca gtccaaaata 4306800

aaatgcagaa gattttctcc ccatgcaaaa attttggcat acatcaccgc tacaaatccc 4306860

gtaatcacag agccgatcca gaaagggatt gcctgaagca gattgtactt cagttgttcg 4306920

tttctaatat tatcaaaaga ttttttaga gatcttcgga tgatgactat tattttcagc 4306980

attaaatggt ttgtcgcaag attgttgata aaaataagga atttatattt cttctaaaaa 4307040

ttttgctgcc cgtaaagcgt tttgtacaga aagttcttta ggcaaggcga agcttaataa 4307100

gtcgttttta atttccagct taaaatcttc attagaaaat gctttgatta tttcttttcg 4307160

ttctgagttt aaaaaggatt gggtttttaa aggatcactt cccaaaacat aaaaatcttt 4307220

aaaatcacgg tctttaaaat taacagtaaa gctgctgaat attcctgcaa ttttatctgc 4307280

ccatttcttt ctgttgactg aaataaatcc ataatcactg cttaattttt tcattcccca 4307340

gatttgcaga ctgtcgtatg aagttgttgc gcgtgctcct tttgcggtgg ttcctatttt 4307400

gctgacgata aagagataaa aagaattttg tctatttta tccgtaatga aatagcctat 4307460

ttttggagta aaaagcggta tttcttcagc ggagttaaat tcatgaaaag gggaggcttt 4307520

gatttcaata acagcaatat cgtaaatttc aaaaagtttg tcataaacct caaaaatcag 4307580

attttcttct tcttttgaaa agtcgaaaag ttttttaacg tttaggtttc tgaaatcgag 4307640

ttccacggtg aaagtttttt tagtttagac aaactgagaa ttaaagttaa acattgatta 4307700

ttttttatt aaatcttgta ttttgttaat catattttct gcgttggtat tttcagggtt 4307760

taatgctaaa gatttttat aattttctaa tgctaaagta tagtttttaa ttgaaaaata 4307820

actttctccc aaactgtcaa aagcattcgc cgactgagga ttttctttag tatttaatgc 4307880

aaaaactttt actgcctcat taaatctgga atttctcatt aagatatatc cgatattatt 4307940

caatgtgtct tcaaaattcc attttgaatg ttttgcttta atagcataat aatttttctc 4308000

agcatttgga ttgtttggct tagcaaattc agtaataatt gattcttctg ctaacagaaa 4308060

attatctgtt aaattgttat ccacgatgga tgcaatatga tttatgatgt gatattgttc 4308120

tggaaaaaag ttataaccat ttgacatcat aattattgcc atattatttt gtggataaaa 4308180

tctgaaagcg ctcacatttc ctccagaaaa accgtaagac gaaatattat tcactttatt 4308240

gatttcccag ccgtatgcaa agacatcttt tttatttcca tattcaaatg gtcgccacat 4308300

catgtctttt gtttttaat tcagaaaatc gtttttactt aaatggctgc tccattctaa 4308360

aaatgcaggt aaagttatag ctattccgtt tccgggatat gctttttttc cttcaacatc 4308420

tttagatttt acatattttt tagtctccga atcgaaattg tattttataa cacggttcgg 4308480

aatttttca agagcatttg acgaataaac aacttggttt tttacatcag aaaattgatt 4308540

acttagaata aaatcttcaa aagattgtcc ggtaactttt tcaataatca tagaaagaag 4308600

catataattc gtttgattat atctgaattc atttcctgtt ttaaaatcca ttttctcttt 4308660

gctcaaccgt tcaatagttt tagaacctga atattctggc agaatatcac tgaaagcaac 4308720

aaaatccggt attccggaag aatgggtcag gagatttttt accttcacat tttgccattc 4308780

ctgtggtaga ttttcaacgt attttgaaac attgtcttct agagaaagtt ttccctgttc 4308840

aatcagttga aaaacgccaa cgtcagtcat taattttgaa gtagaatata tcctgaacat 4308900

tgaacttgga cttacttttt tagtatcttc taaactttcc gtaccgtaat attgctcaaa 4308960

aattacttta tcatttttta caacaccaat tgctaaaccg ggaatctgac ttactttaat 4309020

ggcttctttc gcgtaattat caattaattt aaactgattg gcttgctgcg aaaaagagac 4309080

ggcataaata tttaagacaa aagttgtcag aagaatttgt ttcatatttt gagaatatag 4309140

gttcttgctt ttatttaaag acagttaaaa aaagcattct attacatggt ttgtccagat 4309200

ttggtataaa atgttacaaa gtttttcaaa ctaaaaaacc tccgaaaaaa ttcgaaggtt 4309260

ttatattgta aagatgtttc gataagctta atataacaat tgtatcattt atcacttatc 4309320

attcatcatt tataaattat atttccgtat tcagatccca gttttcaagg taatcatgaa 4309380

catgtttaag catcattccg cctaaagatc cgtctacaac tctgtggtcg tatgagtgag 4309440

acataaacat taagtttctg atagcgatta catctccgtc cggagtttca agaacggcag 4309500

gctttttaac gatagctccg attgccaaga ttgcaacctg aggttgagga ataatcggag 4309560

ttcccattaa gtttccaaaa cttcctacgt tagaaattgt atatgttgca ccctgagtgt 4309620

cttcaggtct taatttttg tttcttgctc tgtacgctaa atcgttgatt gcttttgcca 4309680

atcctgaaag tgataactga tctgcgtttt taataacagg aacgataaga tttccatccg 4309740

gtaaagccgt tgccatacca atgttgatgt ttttcttttt gatgatgttt tctccgctga 4309800

tcgacacatt gatcataggg aaatcctgaa tcgcttttac aactgctttc acgaaaatcg 4309860

gcatgaaggt tagttttca ccttcacgtt tttcaaaaag agatttgttt ttatttctcc 4309920

attttacaac gttggtaacg tctgtttcga tgaaagaagt tacgtgcgga gcaatctgct 4309980

tcgcttttac catgttttca gcgataattt ttctcattct gtccatcgga atgatctcat 4310040

cacctgcagc agcggtaatc gtagcagcag gagctgaagt cgcaaccggt tgtggagcag 4310100

atgcagtttg taccggagct gcctgctgaa ctggctggtt tcctctgttc ttaacgtacg 4310160

ctaaaatatc ttctttggta attcttcctt ccagaccgct tcctttgatg gttttcagtt 4310220

cggtttcaga aatattttcc tgctgagcaa tagattttac aagcggcgaa agataaagat 4310280

ctcccgaaaa ctctgttgaa gcagcaactt ttaaaggttc ttcaatggtt tttaaggttt 4310340

ccgcgtccgg agcagccgcc ggagtttccg tttttacttc ttcagaagca gtgtttccgc 4310400

cttctccttc aatttctaaa atagcaatgg cttcacctac ttttgcaact tcgtctttct 4310460

gttttaaaat ctttacgatt ttccccgaaa cgggtgtcgg aacgtctgaa tctactttat 4310520

ctgttgcaat ttctactacg gaatcatcct cttttacgct atcaccttcg ctgaacaacc 4310580

aggagataat tgtcgcttcc ataacacctt ctcccatgga cggaagcaat aatttgtatt 4310640

ctgccatttt taatttttag attttgacaa atatataaaa aaaatcgatt tttttatgaa 4310700

atattaaatt ttagaaaaat tcaatgtaaa tattttcgcc tacgttaagc ccaaacaggg 4310760

attttgcccc gtttttttcgg cttcctttgt agatggtaag ctccaaaagc tgactgtcat 4310820

tgaagattgc agcagactgc ccgtgaaatt ctgtttcccg atcccagtcc gaaaccactt 4310880

ccgtatgact cgaaaagact cttgaaagtg ctaagtttct gaattttatc gtgaaacttt 4310940

cgtatccttt tgagatggtt tcaaaaaaat ctttattaat atttgagatt atatttccga 4311000

aattatcaat gtaggtaact tctccgatga tcatcttttc ggattcattg taaacaggtt 4311060

tcggaaacag aagctgtttt gcagagtcta tttttctgcc gattacttcg ggaagtcctc 4311120

cgtttgccag atgaacggct gcaggaacaa aaacgtccgt agaagtaaaa ttaacgatat 4311180

cgtcgaaacg gttgttcaaa gtgatttcat agatcgcttc aggtttaata tcaaaaaaga 4311240

ttaaacttaa aacgccgtta tctgctgcca aaaagtaatg accgtcggat ttatataaaa 4311300

tatttttcct gtttctgttg tgaaaactgt ctacggaaac aatatgtatg gtgcctttcg 4311360

gaaaatgttt gtatgcattt cttacgatgt aagaggtctg tataaggtta aaagcctgta 4311420

tttcgtgact aatatcaaca atattaacct tctgattcag agaaagaatg ctccctttta 4311480

cagcggcgac tctgtaatcc aaatttccga aatctgaagt gagggttata attgacattg 4311540

atggttgtat agaatgatag aaatgcaaat ttatctaaaa taaaaggaat gcccgaaaaa 4311600

ttatggaaaa gaatttgata taaatttcaa aaaaagcttt aaatttaaaa tctaaaatta 4311660

ataataatac tgcatgtttg aattgacata tgatcttgag gatatcgatg cgaaaatctt 4311720

ctacggagta aacaaccaat ttttcaacct tataaaatct acttttccca ctcttaaaat 4311780

taccggaaga gatcactata tatttgcgat gggcaatcag gaagctttgg atatatttaa 4311840

gaaaaagctt gatgatattg tcaattttat ttcaaaaaat aattctatag acctgaaaga 4311900

tgttgaaaat cttctgaata ttaaagatga aaacgaaaag cagcttgttt ttgatcaaga 4311960

tatcattgta aaaggcgtaa atggtaaaat catcaaagcc aaaaccacca atcttaaaaa 4312020

actggttaag gaaaccgaga aaaaagatat ggtttttgcg atcggacccg ccggaacggg 4312080

aaaaacgtat acaagtgtgg ctttggcagc aaaagctttg agagataaaa cggttaaaag 4312140

aattgtttta acaagacctg cggttgaagc aggggagagc ttaggatttt taccgggtga 4312200

tcttaaagaa aagctggatc cttatttaca gcctttgtac gatgcgttac gcgatatgat 4312260

tccgcacgaa aagctggaag gttttattga aaagaaagtg attgaagtgg ctccgttagc 4312320

ttttatgaga gggagaactt tggatgatgc gtttgtaatt ctggatgaag cccaaaatac 4312380

gacccactcc caaatgaaaa tgtttttaac cagaatgggg atgaatgcta aatttatcat 4312440

caccggagat ccgagtcagg tggatttacc tccgaaacag cagtccggat taaaggaagc 4312500

catgagaatt ctgaaagatg taaaagaaat cggatttgtt catttaacag aagaggatgt 4312560

agtaagacac cctgttgtaa gaaagattat ccttgcttat aatgacgagg agaaaagaca 4312620

gcgaaacgat taaacaattt atcataatat aattgaaaag cagattaaca gttgttgatc 4312680

tgtttttat tttttaaaca ctttattgta atcattttga tatttaaaaa aaagtgttat 4312740

ttttgcgact gattaataaa aaaactatta actatgaaga aattatttct tttgacagca 4312800

gtcgctgtta tgggattgag cgcaaaagct caggaattca gattcggacc taaagcagga 4312860

tattcttatt caacccttaa gcttaaagac aactcagatt ctgaaacatc agatccgtta 4312920

catacttttt acatcggagg tattgcagaa tataaagtaa gcgacaggtt tggtttacag 4312980

ggggaacttt tatattctca acttggaggg aaactgaata ttgcagaagt tgatcctagt 4313040

gatcctacca acttttttcaa tgttaaggca aaacagactt accatacttt attgattcct 4313100

gtttctgcta aatatttcat tactgaaggt ctttcggttt ctgcaggtgc aagttttgga 4313160

gttatccttt ctgctaaaca aaaatattct gcagatttag gattaggtgg agttattccg 4313220

ggattcgaaa tcaacagcag cgatgaagtg gatatcaaag atcagttaaa tactttgaat 4313280

attgctccat tccttggtgc tgaatatatg ctggagaacg gattattctt tgatgcaaga 4313340

tacaatatgg gagtatctaa tttggcaaaa gatgcttcaa acggagaaaa gttgaccaac 4313400

agctttttac aggttggagt aggattcaaa ttcggaggaa actaagaatt tattctcata 4313460

aaaaattaaa gcggtacaga atttgtaccg ctttttttta tataaaatgc taccacattt 4313520

ttatcattag aaaattcaaa attattaaaa tgaaaaaact attattatta ggtgcttttg 4313580

catttctggg aggtcttact caggctcagg aaggtttcag actgggagct catgtaggtg 4313640

ctccgcttgg agatgcatcc gatgcggcaa gtgtaactct gggattggat gcagcatata 4313700

tgtggaacat tactaaaggt cttgatattg gtgctgctac aggatattca cacttttcg 4313760

gaaaagataa tgtagatgat tttgggtttg ttcctattgc tgtttccgga aaatacagat 4313820

ttaacaagat tcctttgttt gtaggattgg atcttggggc aggaatttct accagaaact 4313880

atatcaacag cggactgtat gttgcgccga gagtagggta tcagatgaag aatacagaac 4313940

tgtatttggg attccagagt gtaagcagta aatacaaagg tcgtggtcct tattggtacg 4314000

gtgatgacag atttaacttc ggagcggtga atttcggagt gaatttcttc ctgaaataaa 4314060

ttttttaaa atcaactata atgaactccg attgcaaaat tggagttttt ttattcaaaa 4314120

atttgtgaaa acgctaaagg cctttattta ataggtttta ttgttggaaa ttgctaaaaa 4314180

attccgatga tattaatcac attaacaaat tttaatattc acagcggtca ctgtaaattt 4314240

gtcgtcagaa agtattaaaa ttattaaaaa atgaaaaagg tattattagc aagtgctatc 4314300

gcacttttcg gtttatctaa tgcgcaaatc gctaagggaa ctacatatgt atcaggaact 4314360

ttaaattttg ctgcaagcga agataacaat acaaatatca aaactagtga tttaacatta 4314420

gttcctacaa tcggacattt cgttggaaca aacgtagcag ttggagttgg tgtagggtat 4314480

gcttcaagcg tagcaaaaaa cgaaggtgct gttactacaa ctaaaaacac tctttctgca 4314540

tttgtagtag agccttttgc aagaaaatac tggactttag gtgagaaatt ctacatcttc 4314600

ggtcagcttt cagtaccaat ggctttcgga aacgataagc gtgagactac ttttgcaaac 4314660

gcaacaacta ctacagaaga gaaattcaat tctttcggtg ttgctgtgaa gccaggttta 4314720

gattatttct taaacaaaaa ctggactatc gaggctacaa tcggagaatt cggatacagc 4314780

aacttcaaat acaagaatgc taaaagtgta gataactaca acttcggtct tgatttggct 4314840

tctgttggaa tcggagttaa gtatgttttc gctaaataga aaatctaaaa actaaaatta 4314900

taagtcctaa aaaaattagg actttttta taaccataaa atatatcaaa ttaatgtgat 4314960

ttaattatga aaaaattaag cttattatta gcttgcatta cattagcaag ctgtacacaa 4315020

aacaatgagg aatttcagaa tgaaataaaa actcagaaat tagagtatag gtttcaggat 4315080

ggaactactg caaaaattga aatcgataag tataataatg tgatcaacaa agattctgaa 4315140

tcgtacaaaa aaattgtagc ttttgtagag aagtatccaa actttaatct ctatgaagat 4315200

tctagccatg ttggattgtt atctcccgat tatgaatcta tgattgcatt tacgaataaa 4315260

aatgaaaaca accaaaaagg agtagttaat caggtgtgta atgggtggtt taaattgtat 4315320

gataatactg attatacggg tcttctttat gagaattcaa ccaatcaaaa tacagattac 4315380

gcttttccaa atttagcttc tatgggattg acaaataaca tttcttcaat gagagttaat 4315440

aacagtgttg taacgcttta tttgtcgtct aattttacta tgttacctac gtatgctaca 4315500

ccaacatatt cattaggagc aacaggtgca acagtggaat ctaatctttt acttaaaaca 4315560

gtacttgtta gagttaatac agctattttt cctgcgggga attggagtga tagggcaaaa 4315620

tccttgagag caacacatat ttgttatgtt gaagcataaa aacaaaaaat ccggctcaat 4315680

tttgagccgg attttgtatt tgtaacattc taaagtttta aaaccattct ttctggttct 4315740

gaacatatgt tctgtcaaat tcttcatcag attttgtaag gtaaatgatc ccttcaatta 4315800

atccaataag acctccgatg caaagaaggc ttaaaagaag ttgtataatt cctgctttcg 4315860

tatagcctaa gtagaatttg tgtactccga accctcctaa aagaattgct aaaattccgg 4315920

ctgttacttt tttctctgat ttgtaaggtt gattgtagtt cccttgtttt tcgttgagtt 4315980

ccataataat tatttttaa tcgtttttt tgtgttttat ttgccgaaca ttccgcccat 4316040

tcccggcata tttggcattt tgctcatcat ctgcatcatc tgttttcctt gaggaccctg 4316100

catcattttc atcattttac ccatctgatc gaattgcttc atcaattggt taacatcctc 4316160

aatttttctt cctgcgcctt tcgcaattct gttttttctt tgggtgttga tgatagaagg 4316220

ttttcttctt tcttcaggag tcatagagta gatgattgct tcaatatgtt taaatgcatc 4316280

atcgctgatc tcaacatctt taattgcttt tccaacgccc ggaatcatcc ccatcaaatc 4316340

cttcatatta cccatctttt taatctggtt gatctgcttt aagaaatcat caaatccaaa 4316400

ttcgttttta gcgattttct tgtgaagttt tttcgcttcc tcttcatcaa actgttcctg 4316460

agctctttct accaaggaaa caacgtctcc cattcctaag attctgtctg ccattctttc 4316520

cgggtagaaa agatccaaag cttccatttt ctctcctgta gaaataaatt taatcgactt 4316580

ttcaacaaca gaacggattg ttaaagcagc tccaccacga gtatcaccgt ctaatttggt 4316640

taaaacaacc ccgtcaaaat tcaaagtatc gttgaatgct tttgcagtat tcacagcatc 4316700

ctgtcccgtc atggagtcaa caacgaaaag tgtttcattt ggcgtaatca cagaatgaac 4316760

ggttttaatt tccttcatca tctgctcatc gattgccaaa cgacccgctg tatccacgat 4316820

cactacatcg tggccgtttg cttttgcaaa attaatcgca ttctgagaaa tgcttgaagg 4316880

atccatagaa ccttcttccg tgaaaaccgg aaccccgatt tgtccgccta aaactttaag 4316940

ctgatcgatc gcagcaggac gatagacgtc acacgcaacc aaaagaggtt ttttatttct 4317000

ttttgttttt aaataattcg ccagttttcc ggagaaggta gttttaccgg aaccctgaag 4317060

tcctgcaata agaattacag aaggctttcc tgaaaggttg attccttctt gagaaccacc 4317120

cataagatct accagctcat catgaacgat cttcgtcatt agctgtcccg gagtaagcga 4317180

tgtaagaacg tcctgtccta aggctttgtc ctgaactctt ttggtaagat cttttgcaac 4317240

tttataatta acatcggcat ccaccaatgc tctacgaatt tcttttatgg tttccgcaac 4317300

gttgatttcc gtgatttttc cacgtcctga aatattatgc agcgctttgt ctaatttatc 4317360

ctgtaaacta ttaaacatat gtattgtaaa ttataggttt gcaaaaataa ggaaattttt 4317420

aggatataaa accgtcttcg acgtaatatt atatataagg aataaatttt atcagatgat 4317480

aaaaatcaaa tgttattaaa atgcgataga aaaagtctat ttttgtgttt aattaaaatt 4317540

aacctaataa ctgttaggca aaaattaaat ttaaaatgaa agctaatcca aatattctgg 4317600

ttacaatatt gtttttttta acatttttaa ttcatttctc attatggaaa tttgttttcc 4317660

atcttgatga aatcataatt gttaagtttt atctttttt aagcgtaatg tttatgatga 4317720

tgattacact aattgtttta attaataaaa tcgttccgca gtttttaggg ctttcggtta 4317780

tcggcttgat tttattgaaa ttttgtttaa tgtatttgat aagaaagaaa ttaaacttag 4317840

aaacaattcc tgattacaga tatcatttta ttgtacctta ttttatcctt acagccttgc 4317900

ttacgtacta tgcgatcagg ctgattaatt atgataaaaa acaggaaaat taattattga 4317960

aacttaaaaa aatattatat ttttgcacaa cgaaaaaaac ctatcaatgt ttaagaaatt 4318020

cgcagtttta ttctacagta tttttgtgtt aaacttagtg tctgcacagc atggtgaggc 4318080

tactgctaag gcaggtcctg ctactacaga gctttcagag aaagacaaag taactaaaga 4318140

aaacaaagag ttcatcgatc atcacttatt ggatgctcat gactttacat tgatggtgga 4318200

taaagaaggt caccacatcg gttttcctct tcctgttatt ttttatgata atggattcca 4318260

tgcttttatg agtaacagca aagaaggatt catgcacgga gaaactacag aagtagatgg 4318320

atcttattat aaattacatc acgaaaaaat ttataagact gatgcagctg ggaaattatc 4318380

tttcgataaa gacggacatc cagaaaatga aaagccgtta gatctttcaa tcactaaaag 4318440

tgttttaatt attttcctag tggcggttgt tatgtttttg ttatttactg cgatggcaag 4318500

atcttataaa aaatctcagg ttcctaccgg tgtcgctaaa ttcttagagc cattagtgat 4318560

ttttgtaaga gacgaaattg cgatccctaa tatcggacat aaatataaga gatatattgg 4318620

ttatcttttg acagtatttt tctttatact gttcttgaat gtgttaggtt taatgccatt 4318680

cggaatcaat gttacaggta atattactat gacgttcttt ttggcaatcc ttacttattt 4318740

agttaccaca ttttctggga acaaagatta ttggaaacat attttctgga tgcctggagt 4318800

tcctgttcca atgaagttca ttatgttgcc aattgaattg ttaggaactt tgactaagcc 4318860

attcgcttta atgattcggc tttttgccaa catgacagca ggacacattg tggtgatgac 4318920

attgattggt tcaatttata ttttcaataa ctggattgca ggagtagcat ttcctttctt 4318980

aacattagtt atctatttat tagaagtttt agtagcattc ttacaggctt atatatttac 4319040

aatgctatct gctttgttta ttggaatggc agttgaggag catgaacatg aacatcatgc 4319100

agctcactaa attaaaaata aaataaagta aacaaatttt ttaaaattat atattatgga 4319160

aatccctaga attattggtg caggtcttat cgtacttggt gtaggtatcg gtcttggtaa 4319220

aatcggagct gctgctcttg aagctattgc tagacaacct gagcaatctg gaaaaatcca 4319280

aactgcaatg cttattgcag ctgcacttgt agaaggtgtt gctttcgctg cgttattcgc 4319340

atcataagct aaaaaaacaa aacattgttg tagcggttgg ctacaacaat gttaatttta 4319400

aaaaaaagta ataattattt atacatttat ataatggaat taattcatca gttttcatca 4319460

ggattattta ttatccagtc tgttattttt ctggcattgt tattcttgtt aggcaaattc 4319520

gcttggaaac ctattttaaa atctattaat gatagagaaa cttctattgt tgacgctctt 4319580

aatcaggcta ctttagcaag aaaagagatg gaaactttaa aagaggataa cgaaagaatt 4319640

attcgtgagg ctaaaatcga aagagatgcc atccttaaag aagcaagaga aatcagagat 4319700

aaaatcgtag gtgaagctaa agatgttgct aaagtagaag gagataaaat gattgaagca 4319760

gctaagcaaa ccatcaatgc tgagaaaaat gctgcaatgg cagatatcaa aactcagatt 4319820

ggtactttat cagtaaacat cgcagagtct attttgaagc agaagttaga caacagcgaa 4319880

gctcaaaacg aattagttca aaattattta aacaaatcaa accttaacta agaatgctta 4319940

catctaaagt agctaaaaga tacgcacaag gtttacttga cttcactaac gaatcaggtc 4320000

aaacggctac tgtattttct gaaatgaaag atgtagtaaa gatcatgaaa gagtctgcag 4320060

acttaaacaa atttttcatg acaccttaca tcgattctaa aaagaaagta gaagtagcaa 4320120

acgaaatttt caaaggttta tcagcttctt cacagaacct gattactttg gtaatcaagc 4320180

acggtcgtga aaaccagttg aagaatattg ctcaggagtt tatcaacaaa gttgaagata 4320240

tcaatggagt acagagagta acggtgacta ctgcgacgca gctttcaaaa gaaaacctgg 4320300

aggaaatttt aagaaattcc aatcttgtta acaccaatgc aaactttgat ttgcagttga 4320360

atataaagcc tgaaatttta ggaggttata ttttaagagt tggagaccag caaatagatg 4320420

cttctgtgaa gtctaaactt aacagtatta aaaaagattt tcatttaaat taagaaaaaa 4320480

caaccataca atggcagaaa taaatccggc agaagtatct gcgatcttaa aacagcaatt 4320540

ggccaacttc gatactcaat caaacgttga ggaagtaggt acagttttaa ccatcggtga 4320600

tggtattgct cgtgtatacg ggttagaaaa cgtacaatac ggagagttgg tgaaattttc 4320660

tagtgatgta gaaggtattg tactaaacct tgaagaagac aacgtaggtg ttgcgctact 4320720

tggtgaaagt aaattagtaa aagaaggaga tacagtaaga agaacaaaca gaatctcttc 4320780

tattaaagta ggagaaggaa tgttaggaag agtagtagat actcttggta accctatcga 4320840

tggtaaaggt cctattactg gggatttata cgaaatgcca ttggaaagaa aagctcccgg 4320900

agttatttac agacagccgg taaccgaacc tttacagtca ggtatcgttg caatcgactc 4320960

tatgatccct gtaggaagag gacagagaga gcttatcatc ggtgacagac agacaggtaa 4321020

aactactgtt gcaatcgata cgatcatcaa ccaaaaagaa ttctttgatg caggtaaccc 4321080

tgtatattgt atatatgttg ctatcggaca gaaagcgtct actgtagcac aaatcgttaa 4321140

aacactttct gataaaggag ctttagcata tacggtaatc gttgcggcta acgcatcgga 4321200

tccggttcct atgcaggtat attctgcaat ggcaggagcg gcgatcggtg agtttttcag 4321260

agacaccgga agaccagctt tgatcgttta tgatgattta tctaaacaag cggttgctta 4321320

ccgtgagctt tctctgcttt taagaagacc accgggtcgt gaggcatatc ctggagacgt 4321380

tttctatctt cactcaagat tattggaaag agctgcgaaa gtaattgcgg atgacaatat 4321440

cgcaagacag atgaacgatt tacctgagtc tttaagacca atcgtaaaag gtggaggttc 4321500

attaacggca cttccaatta ttgaaactca ggcgggtgac gtttctgcgt atattcctac 4321560

caacgtaatc tctattacag acggacagat cttcttggag tctgatctat tcaactcagg 4321620

ggttcgtcct gcgattaacg taggtatctc tgtatccaga gtaggaggta acgctcagat 4321680

caaatcaatg aaaaaagttt ctggtacgct taaattagac caggctcagt ataaagaatt 4321740

agaagcgttt gctaagttcg gttcagacct tgatgctgct acattagcgg taatctctaa 4321800

aggggaaaga aacgtagaaa tccttaaaca gccggtaaac tctccacttc cggtagacag 4321860

ccaggttgca atgatctatg caggaacaga gaacttattg agaaacgttc ctatcagaaa 4321920

agtaaaagaa ttccagatag aatacatcga gttcctaaga tctaagcatc cggatacaat 4321980

ggctgccatt aaagcaggaa aaattgatga ttcaattaca agtgttctta agcaggctgc 4322040

taacgatcta gctgctaaat ataactaaaa attagttgat ggtttttggt tgatagttga 4322100

cagaattttc taaaactagc aaccaacaac cgacaaccaa caactaaccc aatatggcaa 4322160

acttaaaaga aatacgaggc agaattacgt caatttcatc tacgatgcaa attacccgtg 4322220

ctatgaaaat ggtttccgct gcgaaactta aaaaagcaca ggatgcaatc gtaatgttaa 4322280

gaccttattc tgagaaatta caggaactta tccagaatgt aaattccagt tcagatcctg 4322340

atcagatttc tgtttacgct cagaaaagag aagtaaaaag aatacttttc atcgctatta 4322400

cttcaaacag aggtcttgcc ggagctttta actcttccat cgttaaggaa ctgaatgcac 4322460

agtttcaaaa caaatctcaa tacgaggtgg aagttctttc tgttggtaaa aaagcttttg 4322520

atgctgtaag aagaacgcgt acggtgtatg caaacgaaag tgctgtgtat gataacctga 4322580

acttcgatgc ggtagctcac attgcagaag cagtaatggg cagcttcaaa gaaggtaaat 4322640

ttgatgaagt ttatttaatt tataataaat tcgttaatgc agcgactcag gaagtaacta 4322700

cagaacagct tcttccgatc tcaatgcctg aaaatacaga atctcaggta gaaacagatt 4322760

atatctttga gccaaacaga gaagaaatct tagataacct tattcctaag tcaatcaaga 4322820

ctcaggtttt caaagcaatc ctggattcag tagcttctga acacggagcg agaatgacgg 4322880

cgatgcacaa agcaacagac aacgctcagg ctttgaagaa cgatttggtc atcttctaca 4322940

acaaagcaag acaggctgcc attacaaacg aaatcttaga gatcgtttcc ggagcagaag 4323000

ccttgaaaaa ttcgtaaaga attattttaa cacaatatta aagcatcgta aatcacgatg 4323060

ctttttttgt tatttttatt ttgtatatat ttgtagaact aaatttatat aatttctaaa 4323120

tggactcgga catagtcagg cttttgctgg ccttattact tgttttactt aatggctttt 4323180

tcgtagccgc agaattttca attgttaaag ttcgttattc acagattcag ataaaagccg 4323240

cagaagggaa ttctatggca aaacaggcag agcatatcat caagcatctt gatgaatatc 4323300

tttcggctac acagcttggt atcacgttgg cttccctggc tttaggttgg gtaggagaaa 4323360

gcgcgttaca ccatattgta gaaaatattt tccattcgct tagtattgat cttagtcagg 4323420

caaccatcac ttccatttcg gtgattacaa gttttgtact gattacgatc atgcacattg 4323480

ttttcggaga gcttattccg aaatccattg ccatcagaaa atcagaatct actacaatgg 4323540

cgactgcaat tccgttaaga gttttttata cggttttcaa gccttttatt tggttgatga 4323600

atttaatgtc taatacattt ttaagactgg taaaaattca tccggcttca gaacatgaga 4323660

tccactctac ggaagagctt cagcttttgg taaaacaaag cgccgacagc ggagaaatcg 4323720

aagaggaaaa ttatgagatc attaaaaatg catttgattt tacagatcat tctgcaaaac 4323780

agatcatggt tccgcgtcag aacattactt ccatcgattt tgaagaagat attaatgaaa 4323840

tcatcaataa aatcatggaa agcggatatt cccgtattcc ggtctacgaa aattctattg 4323900

ataacgtgat tggtgttttg tatactaaag aaatcatcag agaatttgta aaaagaaaag 4323960

gcgaactgaa tcatgaagat cttaaagaac tgatgcgtga cgcatttttc gtggtaggaa 4324020

gtaaaaagat ttcagactta ttgaaaattt tccagcagaa aaaacagcat ttggcgatcg 4324080

ttatcgatga attcggagga actgaaggaa tcattaccct tgaagatatt ttagaagagt 4324140

tggtaggaga aattcaggat gaagaggatg aagaggaaaa aattgtagac aaaattgggg 4324200

agaatactta ctgggttcag gcaacacagc cgttggacga gattaatgaa tttattccta 4324260

aaaaattacc gctttctgaa gaaagtgagt ataatacatt agcaggcttt attcttcacg 4324320

ctttagccga cattccggaa gaaaatcagg aatttgatct ggaaaattat catttcaaga 4324380

ttcttaaaat gaacaataaa agtgtagagc ttgtagagtt ggtatatgaa gaacccaaca 4324440

gcattagtga tcttgccgaa aaaataggag aagtttaatt ttaatctatt gtaaacaatt 4324500

taaacatgat tttttataac agtataaaag attacgaaga tccgaaacgt cagtacgaag 4324560

aagaagttct cgtattggat gagaccgatg aagtctataa attggttttg cataacgatg 4324620

acgttcacac atttgattat gttattgatt gtctgatcga gatttgcaaa cacacgttag 4324680

aacaagccga gcaatgtaca attcttgttc attttaaagg gaaatgcacg gtaaaaacag 4324740

gttcaatgga tcttttgaaa ccaatgcatg aaaaactgct atcaagggaa ttaacaagcg 4324800

aaatcgtata aaattgatca gctccgacta ttgtcggagt tttttttatg agatcagtca 4324860

attatcgatt cattagaagc cgtaagctaa agtggaattt atgatcctgt gtttttgtac 4324920

agtatttttt ctgaacaatt tcagctttta atatttattt gcattcaagt aaaatagtat 4324980

atttgtaaaa actataaaga aacaaaaata atgcttgtaa taggaattgc aggaggtaca 4325040

ggctccggca aaactacggt tgttgataag atcattcagc agcttgacat cgaaggaatg 4325100

aacatccttt cacaggataa ctattatcat gataatcata atcttacatt ggcagaaaga 4325160

gaagccttaa attatgacca tcccaaatcc atcgattttg atcttctgat aaaacatgta 4325220

aaagctttaa aaaataacga atccattgag cagccgattt acagctttgt aacgcatgga 4325280

agaacaggag atcacgttac cgtagaacct aaaaatgtat tggtagtaga aggaattctc 4325340

gttcttacca acaaggaatt attgaaggaa tttgatctga aagtttttgt acacgcagat 4325400

tcggatgaaa gacttatcag gaggatcaga agagatacac aggaaagagg aagagatcta 4325460

aatgaagttc tgcaccgtta tcagacaact ttgaagccga tgcatcagga atttattgaa 4325520

ccttccaaaa atgaagcgga tcttatcatc ccgaatatga gacagaattc cgttgcgata 4325580

gatttttaa ccaccgttat taaaaactcg ttgagaaaac actagaaatg aaagaaaata 4325640

agcttattaa agacattcag cccaagtctg aaacattcaa acttattcag aaatattttt 4325700

tgaataaata taccattaca atctgtctgt ttctggtatg gatgattttc tttgataaaa 4325760

cttccttttct tgtcatcaat gaactaaacg gcgaaatcag caaatacgaa gaacagcttc 4325820

aatactataa aaccgaatac gaaaagaacg atgcgtttta taaaaagctg atgaacaaca 4325880

aatctgaaaa agaaaaatac gcaagagaaa actacttcat gaaaaagccg gatgaagaaa 4325940

tttttattct ggtagttgac agcgcaaacg cgaaaaaata atttttttta atgaattgtc 4326000

aataatgaat tttgcttcgc aagtaaattt taaaaaataa ttgttcttca ttcatttatc 4326060

atcattgaaa aatctttgcg ttaggattat aatcaagtaa aaattgatga ataaaagcgg 4326120

attgactatt gaccattcac aaattcatac aaaaactatg tcaaatacag cctgggaaaa 4326180

tttagtaaaa aaacagctta aaacagacga tatttatcca atccttagca aagaaaatct 4326240

ggaaggaatt gtggtgaaac ctttctacga ttctgtgcag gaaccattgg taaatctgcc 4326300

gaaaattgaa gaaagcaccc atttggtagc aaaatatcat gaaagtttgg aagaagatgt 4326360

ttttgccttt attttagacc aaaatgtaga aaacctcgaa cagaaaacaa ttttcataaa 4326420

caatgaagaa ctggcaggac acatcagtcc cgaagaacaa gaccagtact tttcactaat 4326480

tgatgttttt gatgaaaaac aagctgtaat taacgatcag ttggtcaaag aattactcgc 4326540

aaaacagttc agaagaaata tttgtataga tatttccctt catcagaacg ctggagcctc 4326600

tattgttcag caattgggaa ttgctttggc aaaagccaaa gaacttgtag aaatctacgg 4326660

ttcagaaatt gtaaacaaac tcatcttcag aatagcagtc ggtggaaact acttcttcga 4326720

aatggctaaa ctgagagcct ttaaaatagt tttcaatcaa ttgtcaaaag aatacgatct 4326780

tgacgaaatt ccctacattt ttgcagaaac ttccctgaga aataaagcgg tttccgataa 4326840

tgaaaataac ctgatccgct ctactcttga actggctgca gccatgatcg gcggagcaga 4326900

tgccgttttc agcaataatt atctggtaga aaaaagtacc gagaactcag aagaaatctc 4326960

cttcaaacag cagattgttc ttgcgtatga aagcatcatc aatgtttttg aagatgcatc 4327020

taacggaagt tattatgtag aagatattac acggcagatt gcggaaaaat cttgggcatt 4327080

ttttgtggaa atagaggaga acggaggtta tctcgagctt ttgaagcagg gaactgttca 4327140

gaaaaaaatc tacgatcacg ccattgaaga acagaagtgg gtggaagaag gaaaaataaa 4327200

gctgattggc gttaatttat acccgaaatt agacgttaaa aagtctattg aggaattata 4327260

cagcgaaaaa gaaattaaag ccgttcgatg ggcggaaatg tttgagtaat tcttgaaaat 4327320

atcatgaaaa gatagatcca ttatcaccag atacaatgct gttcaaaaaa gaatctgatt 4327380

tgtaacttag tatgaaagaa aaattagttg atttattcga atatacttat catttcaaca 4327440

aagaaatgat taaaattatt tctgaaaatc ttgaaaaggt tgatgaaaaa acaatcagtc 4327500

ttatcaatca tactttaaat gcccaacaaa tttggaattc ccggatttta aatgaaaaat 4327560

cttttgaggt ttggcaaatt aatccttttg aaaatttaaa cgggattaat cagcaaaact 4327620

ttaataaaag ccttgaaatt gttcagaaat ttgatccgga tcaaaaaatt gaatatcaga 4327680

attcaagagg aacaaagttt gaaaacacag ttttcgaaat gctttttcag gcaattaatc 4327740

attccactta tcacagagga caaatcaata cgttattgaa acaaagcgga attactccta 4327800

ttttaacgga ttacattttt tataaaagat aaaaaacttt gaaaaaagaa attttatatc 4327860

aggaaattca gcaatttatc aatgcaaatc taaacgcaga tttgcattct ttgttattaa 4327920

aaaaatcccc gtttccgaaa gtttctatac aggaaattgt tcagcagatc aaaggaaagc 4327980

aggttgcaca gaagaaattt tcgtttctgc ttaaagaagg aattattttt ccgccacaac 4328040

tgaatttaga acagtcttcc tccgaaaaaa cagcattgta caaatctgag atcttaaaag 4328100

gtaaaaagtt catcgattta accagcggct ttggaattga tgcctattat ttatccgaaa 4328160

attttgacga agtaactttg gtagaacaaa atgctgagct tttggcaatt gttcaacaca 4328220

attggaacat tttaggaaga aaagcaaagt ttgtcaacca gaacctcgaa gatttttaa 4328280

atgaaaatac agaaactttc gatgtaatct atctcgatcc agcgcgaaga gaccacaata 4328340

aaaataaagt ttttttactc gaagatcttt cgcctgatat tattgaaatc caagaaaaac 4328400

tactttctat ctccaatgag gtcgtgataa aactttcgcc cttaattgat ctgaaatatc 4328460

tggtttccgt tttacccaac cttttcagga ttgatattat tgccttgaaa aacgatgtca 4328520

aagaagtcgt cgtatttctg tccaaacaaa attcagacaa aattatctgt cattgtgtaa 4328580

accttgaaag tgaagaatcg atgtttacat ttacatttgg agatgaagaa actactgttg 4328640

cagagtttgg tgaacctgaa agatacatct acattcccaa taattcggtt ttaaaagccg 4328700

gaatttttaa tgtaatctca gaaaaattca gattaaaaaa attacatccg aatacacatc 4328760

tttacacgtc aaatcaaaag ataactgatt tttccggaag gattttagag atggaagttg 4328820

ttgaagctaa acagattgtt aagaaaagtc agttcaatat catttcaaaa aattatcctc 4328880

taaaaccgga agaaattaag aagaaataca acctgaaaga cggcggagaa aactatctta 4328940

tttttacaca atccaaaaaa ggaaaaatta tactaaaatc agtataaaaa tgttgccgaa 4329000

aaaaatagga atccttaatt ttggacaatt aaaaattaat aagaatcgtc tttgttaatc 4329060

tatgcaaaat gattctgctg atcttaaaaa aataaatttt acatatgaaa aaattagtta 4329120

tatgtttagc tcttgctact gttgctgtaa gctgtaagaa aattcaggcc ggaggaaaca 4329180

agaatactct gaaacttgaa gaaggagcag aaagatattc agacgatcct caaggtgaag 4329240

gtcatggtca tgaagctgcc acaatgcata cagaagaggc aactgcagaa aagcacgaaa 4329300

ccgaagcgcc aaaaacagac agtacagcaa ctgcaaaacc tgccgaagct aaagaagctc 4329360

caaaagctga acactaatta aaagtacaat ataaaatctc ccgcagcaat gtgggagatt 4329420

ttttaggag ctgtttcgcg ctttccgcac tcgctatttt ctgggtttcg gcgcggcgaa 4329480

gccgcgccga aacccagaaa atgagctcag acaaatgctg caatcacggc taaactgagg 4329540

tctgtcagtc aattttaggg ataaaatacc attcagatta agatttttcg acaacacact 4329600

tcagacctga ggaaaattat acgtttttgt ttgttcctga gaagcaaatt ttttactttt 4329660

agcaaaataa tattttacaa tgcaagagac tttaaattac atcagcgaaa acaaacagcg 4329720

tttcgtcgat gaattatttg aattactgag aataccttcc atttctgcag atcctgcgta 4329780

taaaaacgat gtgctaaaat gtgcggaagt agtggcagaa taccttaaaa atgcaggagc 4329840

ggataacgta gaagtttgcc agaccaaagg atatcctatc gtttacggag aaaaaatttt 4329900

aaatacagat ttacctacgg ttttagtcta tggacattat gatgttcagc ctgcagatcc 4329960

gttggaacta tggacaaaac caccattcga accgtatatc gaaaaaacag aacttcatcc 4330020

ggaaggagcc atctttgcaa gaggttcggc agacgataaa ggacagtttt tcatgcatct 4330080

taaagctttt gaagccatga tgaaaaccaa tgcgcttcct tgtaatgtaa aatttattct 4330140

cgaaggagaa gaagaagtag gttcggtaag tttaggagac tgggttaatg aaaacaaaga 4330200

aaaactttct tgtgactgca ttctcatttc agatactcat atatacagca acgaacagcc 4330260

tacggtaaca acaggtttaa gaggattaag ctatgtggaa gtagaagtcg agggtccgaa 4330320

cagagacctg cattcaggac tttatggcgg tgccgttcca aacccgatcc atgtcctgtc 4330380

aagaatgatt gctaaactaa ttgacgaaga cggacacata acaatcgacg gattctatga 4330440

taatgtagaa accgtttcag attcagaccg tgcagatatg aacaagctga aagataatcc 4330500

tgaagaattc aaaaaatcta tcggattaaa cggtgtggaa ggagaaaaag gatataccac 4330560

tttggaaaga acatctatcc gtccaacatt agactgcaac ggaatttggg gaggttatac 4330620

cggagaagga gcaaaaaccg taattccttc aaaagctttt gccaagatct caatgcgtct 4330680

ggttccttat cagactccgg aagaaatcac cgaaaaattc acaaaatatt ttgaaaaaat 4330740

cgctcctcaa aatgtaaaag taaaagtaac gccgcatcat ggaggaatgc cttatgtttt 4330800

accaaccgat accaaagaat ttttggcagc aaaacaggca atggaatcag ccttcggaaa 4330860

agaagtgctt ccatacagag gaggaggaag tatcccgatt acagctatgt ttgagcaggt 4330920

tttgggagct aaatccgttt taatgggctt cggattagac tctgatgcca tccattctcc 4330980

aaacgaacat tacggattat tcaattttta taaaggaatt gaaagtattc cgttattttt 4331040

cgagaattat tccaggtaaa ttttaacaat caataaatga gtcccttaga ttttttttcta 4331100

agggactttt tttatatatt tagcatgcta ataaattaat tgaaatctaa tgaaaaaaat 4331160

tctacttttt atttccggaa tactttctat aggcagtatt tacggacagg ttattgacag 4331220

ccagaatttt aacagcttaa cgccaggaaa tgtcgggaca aactttacag gggcttctgc 4331280

aggacagggt ggctattatc ttttaaacgg tgttgcttca gattatcaga ttgctactat 4331340

tgacgctgct catgcaaatt cattaaaaat tacagcgggt tcaggatatg tagcgacaag 4331400

cgatccaaat aaccattctg tggttaaact ggtaggagtt aatgctacag caggaaatga 4331460

tattatcaaa gcgacctgta atttttatac aggatctgca aacggtacag gatctgtgta 4331520

cattacgctt tttgatgacg caacaactcc cggagtaatc gtaagtctta tttacaatgt 4331580

agctaccaaa actataacag caggaggtac attaaccaat gccggaacaa gaggtttctt 4331640

tggtattaaa actttaggag gaacctaccc tgcgaatacg tgggttaatg taggaatggc 4331700

gtataatatg acgaccggag taatgaattg gtatactcca caggaaagtt acactttctc 4331760

tactcctcct tcaggatatg ccttaattcc tgctttggat gtggggcaat accgtactta 4331820

taatattaat gcttcaggaa attctgtagc ttataactgg gcaattgata attttaattt 4331880

atcttattcc aataatacaa ttcttgctac taaagaagaa gtttctaaag caaaagaaga 4331940

tatcttcatc tatccaaacc cggcaaaaga tattgtaacc attgaaggta aaaataaaat 4332000

actttcagta tacgtttatg atctttccgg aaaaagaatc gatcttcctt taagcggaaa 4332060

taaagtgaat gtttctggct tggcaatggg gaattatgta ttgggaatta aaacagatga 4332120

aggtgtggtt actaaaaaac tgattaaaga atagaaaagt aatcggttat attaaaaaag 4332180

gctgcattat cataaatgca gcctttgtag ttaaaatact acttaaaaat gtggtattaa 4332240

cattatattt taaatataat tgctttgttt tcaaaatatt attaatatat ttataaaact 4332300

aaattttaat gatatgagaa aaattttact actcggctca attctgagcc tggtctcaat 4332360

gaatgcgcag accaacgttt acagctatgg ttttgatacc gctttcacaa attggacaac 4332420

ctctaatcaa agcagtccgg taaccacttc gatctggaca aaagcaacct atgcgacccc 4332480

tcttacaaat cccctgttcg ggagcggtaa taccactact gttcctgtag gacaggcagg 4332540

aggtgccaat tcttttgcgt tggtaaatta cacaagtaca tcaggagcgg ggacaatcag 4332600

caactggtta tttacaaatg ccatagacgt aaaagatgga gatattgtga gcttttattc 4332660

cagaaaggga acagacggaa cgatagatta tcccgatcgt ctggagctga gatacgcatt 4332720

ggcagccggt gcggttcttc ctacaacagg agcttccgct gtcggatctt ttaccaactt 4332780

aggagtatct gtgaatccaa atctggcttc aggttttgtt tatcctaaaa catggacaaa 4332840

atacagcttt accgttacag gagtaggtgc aaatccggtt ccggtaagat ttgcctttag 4332900

atattacgtt acagacggag gaccaagcgg aagcaattcg gatcttatag gaatcgatac 4332960

tttttctatt gacagaccta cattatctac caatgatgtt gccttaaatg aaaaaagcat 4333020

atctgtatat ccaaacccta caacagatta catatccatc aaatcggcag acaaattcag 4333080

caatatcgaa gtttttgaca ttgcaggtaa aaaagttgag gtaaaagtag aaggagacaa 4333140

gataaatgta aaacatctta attccggatc atatataata agcatggagt cgaaaggaaa 4333200

taaaatttcc cagaaattca tcaaaaaata aataaattct atattgtttt caaagcgctt 4333260

ctactcgagc gctttttat ttgatctaat aaactgacaa atgttaggca ataaaaatta 4333320

ctttatttaa agcatttttg ttatttttaa gaacttaaat tcgcaataat atgatcaaag 4333380

ataaagtagc atatatcaca ggtggaacaa agggaattgg tttcggaatt gccagaattt 4333440

tacttgaaaa cggagtttca gttgcatttt cgggaagaaa aaaagaagat gtagaaaaag 4333500

ctgaacagga attaaagcgg atttctgaaa atgttctggg aattgtatcg gatgtaaaaa 4333560

ttcttgagaa cgaagaaaaa gcggtacaac agacaaaaga gaaatttggc agactcgatt 4333620

ttgtgattgc aaatgccggt ttgggaattt ttaagcctgt tgatgagctt tctgctgaag 4333680

agtggaatga tatgattgaa acaaatctga caggtgtttt ctatacatta aaagcttccg 4333740

tggaagaact gaaaaaaaca gaaggatatt acatcaccgt ttcaagtctg gcgggagcga 4333800

atttcttcga aaacggaaca ggctataatg cctcaaaatt tggagtagta ggtttcacgc 4333860

aggctgcaat gattgatttg agaaaataca atatcaaatc tacggtaatt atgccgggtt 4333920

ctgtagccac gcatttcaac ggaaatattc cttcggaaaa agacgcatgg aagatccagc 4333980

ccgaagatat ggggaatctg gttttggata ttttaaaaat gaacccgaga gttttaccga 4334040

gtaagatcga atttcgggca acaaaacccg ctaaataatg actttaatgc attgaatagt 4334100

aaaataataa gtactatgca tgcataatat atttttttatt tatattagcg aaacataatt 4334160

taactgaaat ttaaagtttc tttaaatttt attgaagcat aaaaaatagt acacatggaa 4334220

cctaaaagtt tcatctgacc attaaaacaa taagaacaac atatgaaaat attagtttgt 4334280

ataagtagtg ttccggatac tacttccaaa attaacttta cagcggataa atctgcattc 4334340

gacaaaaacg gaattcagtg ggtaattaat cctcttgacg aatttgcgtt aacaaaagca 4334400

ataaaattac aggaatctca gggggcaaca gtaacagtaa tcaacgtagg agatgtttct 4334460

acagagcctg ttgtaagaaa agctttggca atcggagcaa acgatgccgt aagagtaaat 4334520

cttgatccta aagacagttt ctctacagct aaagaaattg cagcagttgc acaaaacggc 4334580

ggatacgact taatcctttg cggtaaagaa tcgatcgatt ataacggagg ttctgttccg 4334640

ggaatggttg ctcagttatt gaaccagcct tttgtaaatg cttctgtagg tttagaagta 4334700

aacggaagcg aagctactgc tgtaagagaa attgaaggag gtaaagaaac catttctgta 4334760

aaattaccgg ctgtaatcgc gggtcagaaa ggattggtag acgaaaaaga tcttatcatt 4334820

cctaacatga gaggaattat gtctgcaaga acaaaacctt tgcaggtagt ggaacctact 4334880

tcttctgagg tgaaagttca gggagtttct tatgacagcg ttccgccaag agctgctgta 4334940

aaactggttt ctccggataa tttggatgaa ttggtaagat tacttcacga agaagcgaaa 4335000

gttatctaat attgaggcta agactgagtt ttagatttaa attctaaatc ttagcctaaa 4335060

cctaaacctt taatttttta aaattcaaaa aatggcagta ttcgtatacg cagaaaatat 4335120

aaacggagtt tacaaaaaag cggcttttga agcagtttct tatgctaaag ctgttgcaga 4335180

tcaggcagga gataccgtaa cggcaatctc tgtaaaccct acagattctt cagatctatt 4335240

gtataaatat ggagcatcaa acgtaatcaa catcaaagac gaaggtctta aaagtttctc 4335300

cgctaaagct tacgctcagg cggtaagtga agtggcagac ggaaacatca tcgttttccc 4335360

tcacacaaca gatgcttctt caattgcccc gatgttggca gtaatgaacg gacattcttt 4335420

agttacgaat gtactggaag ctcctgaaag cctttctccg tttcaggtga aaagaagagc 4335480

tttttcagga aaaggattta tgcatgcaaa agcagaaggg aacggagtca ttgtaacagt 4335540

atcccaaaac gctttcggag tgaaggaaag tacagtttca ggttcagaag aagtaaaaaa 4335600

tctgtctgtt gcaaatgacg atactaaagt aatctctcac gaacagagtt caggaaaatt 4335660

agacctaaaa gaagcggaag tagttgtttc agcaggaaga ggaatgaaag gtcctgaaaa 4335720

ctggggaatg gttgaagatc ttgcaaatgt tttgggtgca gctacagctt gttccaagcc 4335780

agtttcagac atcggatgga gacctcactc agaacacgta ggacagacag gtaaagcaat 4335840

ctcgcctaat ctgtatattg ctatcggtat ttccggagca attcagcatt tggcgggagt 4335900

aaactcttct aaaaccatcg tggcaatcaa cagtgatcct gaagcaccat tctttaaatc 4335960

agcagattat ggagtagtag gagacgcttt ccagattatc cctgcattaa cagaaaaaat 4336020

taaagctctt aaaggataaa aaaagtgaat tgataatcgt caattatttc agatataaat 4336080

ttttaatgga tatctcgaaa aattcactta cgaagtaaaa ttggcaatgt cgttaattca 4336140

caattcgcat ataaaagccc atttcgggct tttatttttg tctaaaaagt aaaaaaaact 4336200

ttgaaaaatt aatctatatt tgtagctatg gattataaac agttaattat acgcgggata 4336260

tcgtacagcc agacacaatc cggggcgtac gcactactat tggaacatga agaaacacat 4336320

attaaattac ctgttgttat agggaatttt gaggcacaat ccatttcttt gggtcttgaa 4336380

aaagacattc atccccctcg tcctcttaca cacgatttat ttacaaaatt tatacattct 4336440

gtaaattacg aacttgtttc cgttatcatc tatcagattg tagacggcgt tttcttctca 4336500

aatatcaact ttaaaaataa ggcaaccgac gaagagctta tcttagatgc aagaacttcc 4336560

gatgcggtag ccatggcggt acgatttgat gcacctattt ttaccacaca acaggtgctg 4336620

aacgaagcag gaattcttct ggaactggaa gatgtatcca aagaagagca gtcattttcc 4336680

gaaaccgttc aggcagaaga taatctgaaa tccatttcaa tggaagaatt gcagaagtta 4336740

ttggatgaag cggtgaaaga agaagattac gatactgctc ttgaaattca ggaagaaatc 4336800

aggaggagaa agaaaaaaat tgactaaaag agattattta tactgactta tgaacttaaa 4336860

attacgactg accatcttaa gttttctgca gttcttcgtt tggggagcat ggctgattac 4336920

gatggctaat ttttggttcg gtacaaaaca ttgggacgga gcgcagtttg gtgctgtttt 4336980

cggaaccatg ggaattgctt ccatttttat gccgaccatc accggaatta ttgccgaccg 4337040

ttgggtaaac gcagaaagaa ttttttcagc gttacacatt ttatacggta ttgtgctttt 4337100

cattctgcct cactcggcgg atcccggttc tttctttacg gtaatgcttg ttgccatgtg 4337160

cttttatatg cctacaattg cattagccaa ttcaatatct tatactattc ttaaaaatag 4337220

tgagttggat gtggtaaaag attttcctcc tatccgtgtt tggggaacta ttggttttat 4337280

tgtagccatg tggattacca atcttacagg aaacaaagct acggaaggac agttttatat 4337340

tgcaggagcg gttgctgttt tcttaggaat ttacgcttta acattaccaa aatgtcctcc 4337400

acaaaaatta atagacaaag aagcaccatt gtcggagcaa ttaggcttaa atgcttttaa 4337460

actgttcaaa gattacaaga cagctttgtt tttcttattt tccatgcttt taggagcggc 4337520

tttacagctt actaatgctt acggagacgt attcctgagt gaatttgaac attttccgaa 4337580

atatgcagac tctttcgttg tgaaaagatc taccattatt atgtccattt ctcaggtttc 4337640

tgaaacttta tttattttgg cgattccttt ctttttaaaa cgatacggaa ttaaaaaagt 4337700

aatgttgatt tcaatgtttg cgtgggtttt aagatttggt ttctttgctt atggtattcc 4337760

ggaaggattt ggcttaagtt taatcattct ttcctgcgtg gtttacggga tggctttcga 4337820

tttcttcaat atttcgggat cgctttttgt ggaaaccact accgataaaa agatccgttc 4337880

ctcggctcag ggattattca tgatgatgac gaacggtttc ggagcggttt tcggaagtta 4337940

tgcagcaggc tgggcaatcg ataaattctt cacccacaca tttactaccg cttcttcact 4338000

ggcaaattat cttgaaacaa caccggacaa ccagactttt ttaggaattc tgcaaaagag 4338060

tttcaattct gcggtaaatc cggacggaac gttatcttct attgtaatgg taaaagactg 4338120

gcataatatc tggctttctt tcgcagccta tgcgttggtt ttagctcttt tatttgctgt 4338180

tctgttcaga cacaagcata cccctattca gacatcagat atcaaacatt aattttatcg 4338240

tattgataac gaatatatta aattgcactt tcaaaaaaag tgcaattttt tttgatagtc 4338300

aggcaaccct ttcaaaaatc tttcatctta taaacagaaa ctaattaatg aagaatttag 4338360

aagagaattt taaactggca aaaaagcagg atcggagaaa taagaaaact tttaaattaa 4338420

aattcttaaa agtaaaatag caatcagata aaatatagca agatattcca gataggttaa 4338480

atattttctt tttttggaaa aaaatttttct ttaaacacgg ttctcttaat attttcgtga 4338540

aaaaagattt cacacccata tttaacgatc aggcaaaaat taataacaaa tatggcgttc 4338600

agataggatt ggagctgtta tatatcaatt tttaatatga atcttcatca tagaaaaaca 4338660

cacttttgg agtgtgtttt tttttgtatt ttggcacttt aagaaatatg aaaaatattc 4338720

agttattagg attgatattg gtggttgcag gaagttttct gccgcttgtt cacgttccgg 4338780

ttatcgggaa ctggaactat tggaagctcg atcattctct ggcagtaatc tgttggatac 4338840

tttccgcagg agcgctgttc ggaatagcca acaacaaggc aaaagtttcg aagatttttg 4338900

gagttctttt agtcgttctg tttatttttа cactcatcgc tgtaaaactt caggcttcag 4338960

attacttcag ctttatgccg tttaaatctt ggcaggataa acttgctgga atagttaagt 4339020

taaaatgggg ctggatatta gaatttttag gagcattcat catcatttta gttaaaaata 4339080

ataaagtaaa agcataattc acgtatgaat ttttttaaaa tattttcgat cggagtattt 4339140

tttttgggtg catcttacgt aaatgcacag acgaaggtaa cagcaaaaaa taaacctgtt 4339200

gacaatcctg caaaatgcgc caacatcaaa gaaggaaaat tctttagaat gaattatcct 4339260

cccaatctct ggtatatgac cgtaaaagat aatatacaga ccgaatatta taacgacggt 4339320

aaagatttta taaaattatc catggttttt gtaggggact gcgattataa attagttgtt 4339380

gttgaaaaaa gtgaaaaaga acatcccata aaagtaggcg atgttttaag caataaagtt 4339440

cttgccacgc aggataatta tgtaaaaatc cagtcaaaat tcgagaacga tacctacgat 4339500

tttgtcttgg taaaggtaaa agaaaataaa aaataaacag ccggatcata taattcggct 4339560

tcaactaaac gtaaaaaata gaattataaa aaatgaaaga agtattcatc gtttccgcag 4339620

taagaactcc gatgggaagt tttttgggaa gtttatcagc agttcctgca actaaactgg 4339680

gagcagttgc tgtaaaagga gcattagaca aaatcggtct ggatcctaaa caggttcagg 4339740

aaatctatat ggggaacgtt ttacaggcgg gagaaggaca ggctccggcg cgtcaggttg 4339800

ctttgggagc agggctttca aacgaaacgc cttctactac ggtaaataaa gtttgtgcat 4339860

ccggaatgaa agcagtttct atggctgcac aggcaattaa agcaggagat gcagacgtaa 4339920

ttgttgcagg agggatggaa aatatgtcct cagttccaca ttactataac gcaagaaatg 4339980

cggcaaagtt gggcgatgta aaaatgcagg acggaatggt tctggacgga cttacagacg 4340040

tttacaacaa agttcacatg ggagtttgtg cagaaaaatg tgcaacagat tatagcattt 4340100

caagagaaga acaggataat ttcgccatag aatcttacaa aagagcagca aaagcctggt 4340160

cggaaggtaa atttgccgat gaggttgtcc ctgtggaaat tcctcagaga aaaggagatc 4340220

ctgtcatttt cgcagaagat gaagaatata aaaccgtaaa tttcgacaga attccttcac 4340280

ttcctacagt attcaaaaaa gaagaaggaa cagtaaccgc agcaaacgct tctacattaa 4340340

acgacggagc ttctgcttta atccttgttt ctaaagaaaa aatggaagaa ttgggactta 4340400

aacctttggc aagaatcgtt tcttacgcag atgcagcaca ggctcctgaa gattttacaa 4340460

cagcaccttc aaaagcttta cccattgcgc ttaaaaaagc aggtttagag cttacagaca 4340520

tcgatttttt cgaattcaat gaagctttct ctgttgtagg tttggcaaac aacaaaatct 4340580

taggattgga tgcttctaaa gtaaacgtga acggtggagc tgtggcaatt ggtcaccctc 4340640

ttggaagttc aggatcaaga atcattgtta ctctcattaa cgttttaaag cagaataacg 4340700

gtaaatacgg cgcagcagca atctgtaacg gaggtggcgg tgcttctgca atcgttatcg 4340760

aaaatatgca ataatcattg atattgatat attcagaatc cggaagtttt tactttcgga 4340820

ttttttttg gagcttttc ccgctttccg cactcgctat tttgggattc ggcggcggct 4340880

tttgccgccg ccgaatccca aaatgagctc agacaaagct gcaatcgggg ctaaaattcc 4340940

agccatccat agaaattatc ggtaaaaatc atttgaaagg ttaaaaaact tttaaaaatt 4341000

aaactcaatt aaaaaaatat aatgcctaat tgatgtagaa cgttttttcg tccgaaaaat 4341060

agtcaggcac aataggaacc attttcagat aacttacgca tcctgaaaaa ccattttacg 4341120

tacggcaact ttaacccaat aataaaattt ccttcaaaca aaataaaaaa ctacgaatat 4341180

tcagcggttt tgctattttt gtgtttatta atatttattt gaaatgtctg aaattgagaa 4341240

cctgcaaact caaaacataa agaataatcc aaagatcatg aaagcctggg cggtttatga 4341300

ctgggcaaac tccgtttatt ctttggtaat tacttctact attttcccaa tctattattc 4341360

cattcttacc acagcgtacg aaaaaaaaga atatgtggcg gcaacaaaat cctggattga 4341420

tgtccctgta agacacatga ttaagatctt cggaaaagaa tatcaacccg atgccgtgta 4341480

cggatattcc ttaacgattt ccttctttat agtagttttg ttatctccgt ttttatcttc 4341540

tttggcagat acgatcggga acaagaaatc tttccttcag ttcttctgct atctgggagc 4341600

aacttcttgt atgggattgg caatgtttac cggaatgcac aacgtattct taggattact 4341660

cttcagcatt accgcgagtg tcggattttg gggaagtctg gtgttttaca actccttttt 4341720

acctgatatt gcgacaagag acaaacagga tgcactttcc gcaaaaggat acgtttacgg 4341780

atacatcgga tcggtagttt tggtaataat ctgtttgctt ttaattcagg tttttgcaaa 4341840

aggtgctgca caacagttgc tgttcacaag aatcagcttt ttattaaccg gagcttggtg 4341900

gtttggtttt tctcagtata ccttcaaaca tttgcctcag ttcggggatg tgaaagaaaa 4341960

acttccaaaa gacttagtcc ttttaaacta taaaaacatc ttcaaaagac ataaagaaca 4342020

gggtgggttc ttcgaagttt taaaagacaa tttaagcttc tataaagata ttgctaaaga 4342080

aagttttcat gaattattta aagtaggaaa aggtcttttc aaggatagaa acctgaaatt 4342140

tttcctttcc agcttctttt tttacagtgt aggaatgcag accattttcc tgatggcaac 4342200

cctgtttggg aaaagtgaga tcaatcttcc acaggataaa ctcatcggaa cactcttggt 4342260

cattcagatt gaagccatca tcggagccgt aattttctca agattatcca gaaaaatcgg 4342320

aaacaaaaat gtcatcacca ttgctattat tctttggatt gttgcctgca tctgggcata 4342380

tttccttaac aaagaaaatc ctacagtaga gtatcagttt tatggcgtag ctgctgtggt 4342440

tggtttggta atgggaggac ttcaggcaat gtccagatct acctattcca aacttttacc 4342500

agaaaactca atggaaaaca caacgttttt cagtttttac gatgttctgg aaaaaattgc 4342560

catcatcgtg ggaacatttg tttttgcttt atttatcgat aaatatgatt ctttacgcgc 4342620

tatcttcgcg aaaattgatg tcatgctgcc ttccgcttca ggaatgagat ttgcggcatt 4342680

ttcaatggca ttgtttttct ttgtaggatt aattttaata cgatttttga aactcaatac 4342740

ccagaaaaaa taattgaaat tatattttta aaaaacttaa gacgctgata aagcgtcttt 4342800

tttattttat cgtcatgaga aattatatat tttatggtat aattaaattt ttcattactt 4342860

ttaacaatta aaaaatgtga aaatattatt atttattcac tgtgttttga ttttttttgt 4342920

ttatttgcaa atctaaataa atcgttaaaa tgattaagaa atttctaact ctctgtattt 4342980

tgcagtctgc agtttttggt tttgcccaaa acatgagacc tgtagcccaa aaagtatcgg 4343040

aataccatac ccaaaagaag aactttgaaa agttcgattt attcaccatc aacaaaaatt 4343100

cagaaaaact tgccgaatac aaaagagcgg caaccgatat ttctgtgctg aatattgatg 4343160

cgaaacagct taaaaagtta gttcaggaaa aacccgaata tctcgaaatt tcttttcctt 4343220

tcgatggcag attaattacc ctggaactat acaaaaatca gatatttaca aacgatttta 4343280

aagtaaccac caacaaaggc gaaatcgtag attatacacc cggagcgtat tatcagggaa 4343340

ttgtaaaagg agacaatcaa tccgtggtcg cgttcagctt ttttgaagat gatgtggtag 4343400

gagtggcttc cacaactgaa ctgggaaatg taattcttgg aaaagttaaa aattctacag 4343460

actttgtaag ctattcagat tcaaaactta caggattaaa tccttttgtc tgcggcgtgg 4343520

atgaattaac ggataatcac aatcaaaaaa tatctttcga tccggatgcc aagaaaacaa 4343580

caggaaaggt catgacgcaa aactgcataa gaatttatta cgaagtttgc tacacacctt 4343640

acacaaataa cggatctaat acaaccacca cagcgaattg gttaaccgca atccataaca 4343700

atatctcaac gctttacagc aatgatgata tcaaaatcgc tttaaacgaa atttacgtat 4343760

ggacaacggc agatccttac accggaacac caaatgcgaa tctggcaagt ttcagaacca 4343820

acaggcagac ttttaacggt gatctggctc atttggtcaa tcagccctct acaacaagtg 4343880

ttgcttacat caattctctt tgtacaacaa acagacatgc ctattccgga gcttcacaga 4343940

cttacaacaa tgttcctgtc tattcctgga ccatcgaagc gatgactcac gaaatggggc 4344000

acagtttagg ttcgcctcat actcatgcat gtgcgtggaa cggaaattca acagcaatcg 4344060

acggatgcgg aacacaggct ggttaccctg aaggaacctg tgcaacaggg cccattcctt 4344120

cttctacagt gaaaggaacc atcatgagct actgtcactt agtttcagga gtaggaatta 4344180

atttcgcaaa cggtttcggt cctcaaccgg ctgctttgat cagaaataca gtggaatcca 4344240

aaccctgttt aggaatgaat tgtacaacgg catgttctac aacggtgact tcactttctg 4344300

tttccaacat tacacagatt tcagcaaacg caacatttac cgatgccaca tctgcttcat 4344360

ggaaatacag actgacgaaa tatgacggaa cggttgtttc cagcggaacg acttccacac 4344420

aatccttaag catggcaaat cttcagtccg caacctatta tcttttatca gtaggaacag 4344480

actgttctgc gggttaccag agaacgcaga tgtttttaac agatggagac tggtgcgacg 4344540

gagctcaatt tacagataca ggaggaacca cttcgaacta tggagacagc cagactatcg 4344600

tgaaaacttt ctacccaagt tcaggagctt taacgatgaa ttttacagaa ttcggtcttg 4344660

agcaggatta tgattttatg tatatttata acggtccttc tacaagttct cctttgtttg 4344720

cgaatggaaa tggtttaacg ggaactgctt tacccggaac atttacgtct acccatcctt 4344780

ccggtgcaat tacggtaaga ttcgtgtctg atcctgcagt gaatgacatt ggctggaaag 4344840

caaacttctc ctgtgcggtt ttggcggtgg aagatgttaa tacgaaagac aatactgtca 4344900

atatttatcc taatccggca agaaacatca ttacaatttc ttcaaaagat gctttaaaat 4344960

cattcaagat ttatgatgaa gcaggaagat taataaaatc tgaatcttca ttaaaaggta 4345020

ataaacatga cgtgactatt tcttccatgc agacaggaaa ctatgtggta acggtagaaa 4345080

cagaaaaaca gaaaattacc aaaaagctga ttaagcagta attttaagct tcttcattct 4345140

ttaataataa actgcggaca gacagttttt aaatataatg taaaaaagcc tgatttttc 4345200

aggctttttt tgtatattta tagtaatagg aatcctgatt ttagatttaa ttaaaattta 4345260

agaatatttt gctgttaaaa tttgttagaa ttcggcgcga gatttgctta tattcacaag 4345320

aatagtatta aatttgcaaa aaaatttatt taaataaatg acaaacccat tattttacgc 4345380

aaaaattctt ttgttcggag aatacggaat catagaagat tcccaaggtt tgacattacc 4345440

ttatagcttc tataaaggta ccctcaagtt ctcttcactg gattccgaat ttgaaaaaaa 4345500

atccaataat catcttaaaa aatacgcaga ttatctgcag aatttagcac ttcctgaaac 4345560

ttttgagctt aatgtttcaa agtttaaaga agaaatttct gaaggattat ttttcgacag 4345620

caatatacct caaggatatg gagtaggaag ttccggtgct ttggttgccg caattttcga 4345680

aagatattct gtttccaagc atgagcctga aaatatttca aaagatgaac tgaaaagtct 4345740

tcgaacagtt tttggcttaa tggaaagcta tttccacgga aaaagctcag gaatcgatcc 4345800

actgatctgc tatatgaatc ttcctattct tatcgaaagc aaagaaagtg tagataaagt 4345860

tgccattccg gaaagcgaag ccggaaaagg ggcaatattt ttaatcgact ccggaatgac 4345920

tggcgaaaca ggaccgatgg ttcagatttt ctttgaaaaa atgaagaccg aaggtttcag 4345980

aaaaaccctg aaagaagaat ttatccgtta caacaatgct tgtatcgatg cattccttaa 4346040

aaaagacatg aacccgtttt tcagaaatct gaaaaagctt tctcactggg cgtatgaaca 4346100

ttttcgtccc atgattcccg aaagtttatn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4346160

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4346220

nnnnnnnnnt gatttacaga ttctaaaaat tgttgtgaat gaattctgaa aaagaaactt 4346280

tccaacagag aaattatatt caaaaatctt ttttttacag attttcacaa ttcgtgggct 4346340

ttcttttggg agctcgcttt tttgttgccg tcctactgat ttttgccctc tatgtttcta 4346400

ctttttttcct ttttaatcag gatgaaaatt tcagaaaatt cgtattcgat tttaaagttc 4346460

acgggattat tttctgtacg gttcttacga ttcttgccgg aggaatcatc aatcagtttt 4346520

acgatttcga aaaagatcat gttgtaaagc ctttcagaac gaggattcag agctttatta 4346580

agcagaaata ttttctctat gcttacctcg ttttaagcgt aatttctttg ggagttgcct 4346640

ggatgatttc acataatgtt tttgcgtttt ttgtagttta tcagttcttt atgtggtttt 4346700

acagccataa actcagcagg attttaatat taaacaatct tacctttgta agccttacat 4346760

tgtatccttt tttcggaatg atggtgtatt atgaaacctt ttcgaagaaa gttttactca 4346820

tggcggtttt tctttttctg attcttttat gcattgatat tgtaaaagat acgttaacaa 4346880

aaagcgttga taaagcattt ggatacacaa caattcccaa ttattttaaa agcaggaata 4346940

ccaaaacaat tattatttct ctgctcatca ttaccatggc agtatccatg aagctgatca 4347000

tgaaaacagg aattgcagga ttcatggcgt attattttac tgccggatta tttattttca 4347060

tcctttgtgt ttaccttatt ttaaatcata caagaaaaag caatttcgtt acgcttaata 4347120

ttctcagaat ttgggttttt attgggataa tcgcaatgct tctcaacgga ctggaaggta 4347180

aattataaaa aattttcttt ataaaacctg atccttttct tacctttgca gaaccttaaa 4347240

tttataaaaa gtaatgccca tttttaacga tactaaagtc gcatttgcgg ataaatccga 4347300

tgcacagtta agaaaagcgt attggatgtt caaaatgatt gagcagcctt ctcttacaaa 4347360

aattggaact tctgttctta atttcaccgt tcataatagt tttccttttcg ttaccggaat 4347420

tgtaaaaaac actttgtttg agcagttttg cggaggtgaa acccgtgaag aaagtatgaa 4347480

ggtagtgaaa cagctgttca gaagaggagt cggaagtatt ttcgattatt ctattgaagg 4347540

taaggaagac gaagaaactt ttgatgcggt ttgcaaagag atcaaagata tcgtaagatt 4347600

ttctgtagga aatccggcaa ttccgtttat cgtttttaaa cctacggctt tcggaagaat 4347660

tgatttgtac gaggctgtcg gaaaaaatgt ggaactcaca acaagccaga aagaagaatg 4347720

ggatagagtg gtaaaaaggt ttgacgaagt ctgtaaactt tgccacgaac acgacaaaaa 4347780

agtaatggtg gatgccgaag aaacctggat gcaggatgca gcagaccatc tttgcgaaga 4347840

gatgatggag aaatacaatc aggaaaagcc gattgtatgg aataccattc agatgtacag 4347900

aaccggaaga ctggagtata tggaagcgca tcttcagcga gcaagagaaa aaggttattt 4347960

tatcgggtat aaaatcgttc gcggagccta catggaaaaa gaaagagcaa gagccgcaga 4348020

aaaaggttat gcagatccta ttcagccaac aaaagatgct tccgacaaaa attacaatgc 4348080

aggaattgat ttcgttatga atcatttaga caaagtttcg gcatttttcg gaacccacaa 4348140

tgaaatttct tcagagctgg tcatggataa aatgaaagct aaaggactgg aaaacggaaa 4348200

tcctcatatc tatttcgggc agctttacgg gatgagcgac aatattacgt tctatctgtc 4348260

agataaaggc tataatgcgg caaaatacct tccttacgga cctgtaaaag acgttgtacc 4348320

atatcttacc agaagagcgc aggaaaatac ttctgttgcg ggacaaaccg gtcgtgaact 4348380

ggggctgatt aaaaaggaac tcgaaagaag aaaagcaagc agataaattt taaagataaa 4348440

tttctaagcc ttacaatatt ttgtgaggct tttttatgat ctaaatataa gttgattgaa 4348500

attttgaaaa atgaacggtt ttaaagatca tttaaggctc aaaactttca aattttccgt 4348560

tttcgtagaa aatgacgatt cttttaatct tatttttctg attttcaata gcttgagcaa 4348620

taatttcatc attacttttt tctaatcgct gagaatccga tattttctcg tgagctttac 4348680

tttgatccga tataaacgat tcctgacgat tcatttttgg cggctctatt tctgtttctt 4348740

cactgccaaa actttcatca ttatttacca tcgtaaaaag atcggggaga gaagttgttc 4348800

ttggtttctc ttcttcatag ctttcttctt tcagttcagg aatgttcgag tcgggaagct 4348860

cagatttcag catttcacct tcacccgtaa tcagccagtc ccaaagaatt tcaggaaagc 4348920

gggattttat tttaatgata aactcaagcg acggcttatt tcttccggac gttatgtgcg 4348980

aaatagaaga tcgctgtact tcaatttcat ctgcaaactc cgaagaagaa agattagaat 4349040

attcgataac ttttgaaatt ctctcgttta gactcataaa accattctta aaacgtgtta 4349100

caaatgtaaa taaataaatt tacaaatgca aatcaaagaa ataaacaaat gtaaattaaa 4349160

gcaaaataca tttgtaaact tagcaaacat ctaaaaatca gcattataat caatagataa 4349220

aaaaacaatt ctgaatttta caaaagttta tccacagtta aatcattaaa atcaataaaa 4349280

ttttgctgaa aacgtcgata acttattgat aagttatgtt catataaaca ccattattga 4349340

tgtaataaac ataattttgt tgcggttcaa tacactgtat tatcaaatac agataatgta 4349400

cttaaaataa cagataaacg ctttataata gggtaaaatg aatttttac ttttgtaaaa 4349460

tacagctttc aaacgcattt ggactgggtt ttgtattatt ttaatctaaa atatggttat 4349520

tgatcttttt aagatgtacc agattaaatt tctgaaatta gaaacagaaa taatttagta 4349580

ggagactgta tttttcgatg atttacattt gtatacagtg ttttattcaa agttttcaac 4349640

aattgttttg tttaacaaat ttcctcatat ttatttaaaa caaggacttt tactacttaa 4349700

agtaatattc aaatactcat ttaattaaac tttataaatt actgaaattg agttatttaa 4349760

aatataaaca ttaaattatt atcaatccac aattttatca acagacattt tgtcacagct 4349820

aattgtttaa ctatttcaca aatgtaaaat ttaatttttc cataaaaaag gcttaaattt 4349880

gactattgta aactatttat atgaacttcg aacagatcta tctacaaaat ccaaatttcc 4349940

caaatcgcta tatttcccca gaaaaattat tttcttacct acagacgaat ctcagtgatc 4350000

atataaaaca gatcggaacg tcttatttag aaaaacctat ttataagtta acagtcggaa 4350060

caggaaatat taatattctt gcctggtcac aaatgcacgg caatgaatcc aacgcaacgc 4350120

acgcgatgct cgatttgcta gtgtctttag ataaagctca ggagttgaaa gaagaattgt 4350180

tcagtaaaat tcagcttgat tttattttta tgctaaatcc cgacggatcc gaaaaatgga 4350240

caagattaaa tgcagccgat atcgatctga acagggactt ccataatgaa gccagtaaag 4350300

agatcaaatt cttaaaaaat acggtggctt caaaaaaata tgactatgcg ctgaatcttc 4350360

atgagcagag aacaattttt acaacagacg gaattcatcc ggcaaccttg tctttttgg 4350420

ctccctcaga aaatgtagaa agaaccgtaa ccgaaaaccg gaaaaaatgc atggcggtaa 4350480

ttgcagaagt ttatcagcat ctgaaagaat taatcccgaa tcagatcgga agatattctg 4350540

atgaatttta tcctacttcc acaggcgata attttataaa agcaggaatg cctacgattt 4350600

tatttgaagg cggacatttt gtagacgact acaccagaaa gggaacccga aaatattaca 4350660

cggttgcttt atattatgca ttaaaagcca tttcagaatt aaattccgaa accacaggct 4350720

gggaaaccta tctcgaaatt ccggaaaata gggaaacaca ctatgatgtc atttacagaa 4350780

atgtaaagct gaatacagac catgaatgta ttttagacgt agcggttcag taccgtgaaa 4350840

taaaagaaga aggaaaagat gaaatctctt ttattccttt tgtcatggaa gtgggagacg 4350900

tgaagaagaa aaaaggctgg ctcgaaatcg actgtaccgg gaagaaattt gtctcagaaa 4350960

caaaatatcc aaagctggat gcagaagtga attttacatt agaagactga aaataaaaaa 4351020

agcggaaccg taatgattcc gcttttgttt tatataaata gactgttcat tcagaaagga 4351080

agtctgtaca attacagatc ctttatttca ttaaaacaga aattagttta cgactttaat 4351140

tccgttggct acaaatctga tctcttcttt cggagtttta atcgcatcga tttcagactg 4351200

aggcttttta gcatcttctg cataatgttt ctgctcgtct acagaagtta tttttctttc 4351260

cgcagttccg tccagaacaa cagttttacc ttttaaagca gtaggaacaa agaatgcata 4351320

atccttcatt tttacaaaaa actgagagtt atcttctgtc tggatcgtta accaacatcc 4351380

ttttttatcg caaacgtctg ttacttttcc ttttacggca acgttttcta ctttttttatc 4351440

ttttttaagc tttttgctca gcttatctac ggagattgct ttagattcca catttgaagc 4351500

aactccgcca ccgtaaacat cgcctacaag agcatttcct gcaggaggtc cgaatttttt 4351560

tgtttcctgt gcaaaagcta aagacgaagc actcacggct acagcaaata atatcgcttt 4351620

gaatttcatt tgaattattt ttctcaaaag taataataaa attctgaacg gcaaacatta 4351680

aaaatttgat aaaaaacagg tttaatcttt cggaatttga atgcattttc ttaagactag 4351740

ctttgttatg tatttttaac gcggggttcg caaagataat aggattagcc ttgaaaaaat 4351800

tccgttcgta agggtgcttc gacaggctca gcataaacta ttcacttaaa aagtgataac 4351860

agaattatat tttgaaaaat ttttaattca ttagacaatc atcaaaaaaa ttgaaatgat 4351920

cattgttatt tttaataaaa accttgtgag cattgcgtta aattattaca ataaaattta 4351980

ttttaacgca aggttcacaa agaaagtgag gataaacttt gaaaaaattc cgttcgcaaa 4352040

gacgtttcac tcagcgaatg atagcagaat tttatattga aaataatatt ggcctcgatt 4352100

ttataaacta tcggcacgca aaaaattgaa aaactctttt atgcattttt atcattcgct 4352160

gagtgaaacg ccattgcgaa cgaaaaataa tcaatgttgt ttttaataaa aaccttgtgg 4352220

tcattgcgtt aaattattac aatgaaaatt tgttttaatg caaggctcac aaagaaagtg 4352280

atgataaact ttgaaaaaat tccgttcgca agggtacttc ggcaggctca gtataaacta 4352340

ttcacttagc taatgatagc agaattatat ttaataggcg aatattaaat aaaacagaaa 4352400

ataatcctat aaatatttat atttggaatc tacaatcaat tatgcagaaa aaactaaaac 4352460

tttgggatgc cattatgctg gtaatgggat ccatgatcgg aagcggaatt tttattgttg 4352520

ccgcagacat gatgcggaat cttggctcag gattctgggt aatcgtggtt tggattatta 4352580

cgggagtcat gactgtcgca gcagccatca gttacggaga actttcggcg atgtttccaa 4352640

aagcaggagg acaatacacc tatcttaaag aaattttcgg aagaaaaatg ggctttttgt 4352700

atggatgggg attgtttacg gtcattcaga ccggaacaat tgctgccgtt gccatggctt 4352760

tcgggaaatt tacagcctat ctcgttccca ctttaaatga tgcagctccg atttttcaga 4352820

gtggcgaatt taaaattaca tggatccaga ttttagcaat agcaaccatc cttttattaa 4352880

cccagcttaa tacgagaggg gttgaaagcg gaaaattatt acagaatatc tttacaggat 4352940

ccaaaatcat agcgttactg ggacttattg ctacaggatt tattctggtg gatatttcgc 4353000

atttagcgga taatttcagt tttgggtatg atgctttcag caaccttaaa aaagacattt 4353060

caggaaattt tctgaaagaa ggctgggaac ccattggcgg aatgacttta ctgggcggaa 4353120

ttgctgccgc aatggtaggc tccgttttca gttcggtagc gtgggaaagt gtaaccttcg 4353180

tttccggaga aattaaaaat ccaaagaaga atgttgtaaa atctatgatc tacggaacaa 4353240

ctgcggtcat gattttatat atcgccgtca attacgttta cctgaacgct ttagacagag 4353300

attccattgc ttttgcggaa aacgacaggg tagcggtggc tgcttcnnnn nnnnnnnnnn 4353360

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4353420

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnatgt ttttcagaca ggcagagcag aacaacaaaa 4353480

acaatgtgcc cgcaaatgca ctctggatgc agggaatctg ggcttccatt ttatgtctga 4353540

gcggacagta cggaaattta ctggatatga tctctttcgt cattgtttta ttttacatga 4353600

ttactgtttt cggtgttatt tacctgagaa taaaacagcc ggatctggaa agaccttaca 4353660

aaacatggct gtatccggtg actccgatta tttatttatt gatcggaaca ggcttctgca 4353720

tcttattgct catctacaaa cagcagtata catggcccgg ttttctcatg gttttactcg 4353780

gacttcccgt gtattatctc attaatatga ataaaaaaac tgaaaaataa attgaaaagc 4353840

tgttcatcaa tctgagcagc ttttattttt tgtcaaccct aaagtcaaaa aattcccctc 4353900

ttttggaggg gtggcaaaaa tttaattaaa tttttgacgg ggtggtttta aagttcgaat 4353960

aattcaaaaa gtattcaaac caaagaactt cttccttcta ctatatccgt cttgccaaaa 4354020

agaaataatc atataaagct gttctcaaag tcgggcagct ttttttggag ctttttccag 4354080

ctttccatta caatcttttt ttcaaaaagg attttcattg caatctgggc taggattttt 4354140

ctgtataatt tcaattttgt ctattacatc aatcaacaac agaaaaaatt aaatcagaag 4354200

tcccgaaaga ttcccctcct ttggaggggt ggcaaaaatt ttattaaaat ttttgacggg 4354260

gtggtttaga aaaaccaaat catttaaaaa cattcaaaat cacagaactt ctccgttgat 4354320

tacaaacaac cctgttttaa atctccggag ttctccggaa gtctcccgca gcttgcagga 4354380

aaccacagag tttctccgtt gattacaaac aactctgttt taaacctccg gagttctccg 4354440

gaagtctccc gcagtttgca ggaaaccaca gaacttctcc gttgattaca aacaaccctg 4354500

ttttaaacct ccggacctct ccggaagtat cccacagttt gcagtaaacc acagaacttc 4354560

tccgttggtt acaaacaact ctgttttaaa cctccggaat tttccggaag tatctagcaa 4354620

tttatttgaa accatcgtac atgaatattg tagacaactg atccttaaat tctaaggctc 4354680

taaaaattcc cctcttcgga ggggtggcaa aaatttcaac gaaatttttg acggggtggt 4354740

ttaaaatcaa aaatctgttt aaactttaga gttttaggat tattcacaat aaaattttac 4354800

taattcatgt aatttcaagt aaatgctgaa ttaaaaaaga aaaatttaaa caacaatcaa 4354860

tagtattatc tccttttttt ccttaaaaat gattaatttg gtagtatctt tcaaagaatt 4354920

aagttctatg aagtaaaaaa ttaagaagga gaaatcatgg acacaccaaa ttacagaatg 4354980

ccttttgttc cgtcgacctt aatgacggaa ggaggaagca tagaaacctg cgatatggga 4355040

gaaagcatag cgcacaacat tatgctgctc atcaccacca aaaaaggcga aaacagatac 4355100

gatgaaaatt acggaaacga cgtctggaac cttgaattcg ataacggaat tacaagcgca 4355160

gtctgggaag ccgttttcat taaaagcctc aaaaggcaga ttcaggaata cgaacccaga 4355220

atcgttcagc cgcaaattga tgcacacatc cagatcgtag aacacagcta cgacacaaaa 4355280

gaacataccg aaatcaaaaa aaaggtaaaa atcgccatca atgccaaaat ggagcattcc 4355340

ggagaacgtt tcagcttttc tacagagctt ttcctgagtc cgatgtcgat tgattaaatt 4355400

ctataaccac catcaaatcc tatgaattta gaacagaata tttattccaa agaatccgta 4355460

aaagcaagga tgcttcagaa tgccacaaaa gtatggggtc tgaaaagtcc tcagtctctt 4355520

gatccgttcg ttaaattatt aattgacgca ttcagcacgg aagttttcaa agcgaacaac 4355580

gaaatacaga ccgttaacgc cagaatttta gaaaaactgg caaaattatt aacgccttct 4355640

atttatacac atcctattcc ttctcatgcg attgcgttta cacaacctta tgaaccgtcg 4355700

gaaattttac tggaacatac cgagtttttc tttaaaaaac agatgacctc caccataaaa 4355760

tcagaatcgg ataagcagat caatattcct tttacgccaa tcggaaatat cagaatcaac 4355820

aaaatacaga ccgccatcat gtttgtagga aacacctgct acggaatcga tgaccggctg 4355880

aataaaattc ccattgcaag atttcaggga agaccggaag attaccgtaa agtgacgatc 4355940

ggaattgatg tttcaaaata ttcaaacgaa acttttccta aaaatgtgag catttactgc 4356000

tcaaatcctg ctttcgaaca tcttgatttt acctataaac tattgcctta cattacggtt 4356060

tcgtccaacg gaaatccgtt atttgtaaaa gaaggtttaa cttattataa aaacaatcag 4356120

gcagaaggat atgagcagat gttccgcgaa cagtctattc agaataaaat tattgaagac 4356180

attaaaagtg tgtatcatca taaattcatt gagatttccg gactttcaac ctcattattt 4356240

tcagaaccgg gtcagcttcc tgaaaatctc agctatgtag attataaaga agaaattaca 4356300

aaatacatcg acggaaaacg gtatctgtgg cttactttcg aatttccgcc gcaattttcc 4356360

gctgaaattc tggataattt ttcttttgtt ttgaatgctt tcccgatcta caaccgcggc 4356420

tggaaaaaaa cggaatacag cttagatatc atgggaaaca atattcctct cgtaacggat 4356480

gaaggcgaac attttctgta tgtagatgag gttcaggacg gtgacggaag aaaatacacc 4356540

gaaattcctt tcaccccgaa tgacgatctc cgaaaaggat tatacacggt aagaaagggc 4356600

ggaatggagc gttttacgaa cagaaatgcc gttgatatga ttgccaatgt tcttgaactg 4356660

acgcgagacg aaattgcagc cttctcttta ctgaaccgtg ataatgtgaa aggtgttctt 4356720

agcgaaatgt ccgacaaaat gaaatccatg gttcagaaag taaacaatgc caagcggaac 4356780

attaaacagg agctgaacta tgtaattatg gaaccggttg ataaaacaga tcacacctat 4356840

gcttcattct ggatcacgca ttctacatta gccaatcata tgcgtcccgg aacggaactt 4356900

tccaatcagt tgaaatcaca gacgctggtt cttttaacgg aaacgatcgg cggagcggaa 4356960

gagcagaagg gaaccgacag tattcaggct tataaatatg ctttaaccac cagagacaag 4357020

atcatttctc tggaagacgt taaaaactat tgccgtatgg ttctgaaaga cgagctgaaa 4357080

gacgtaaagg taacccgcgg aaccatgatc agcaataaac cgaaagaagg tttcatccga 4357140

acggttgagg tagagatcat tccgcagaat tattctttct atggaagagc ttattgggaa 4357200

aatatggcga atgttttaag aaaccagatt atttccaaag ccatcgacgg aattgaatat 4357260

ctggtaaaag taacgaatga agattcggat ttttagtgat tgtttaggat attctcaata 4357320

aaaatggatg aattctcaga cgatcttagg atgacttagc gaaatcttca gcatatttat 4357380

ttgaaggaat ataaaagcag ttagtattag aatcctttca tcctgagctt gccgaaggat 4357440

ctttagctaa ataacctcag ttcgggataa gaaataaatt taaataattg atttataatg 4357500

ttgtattatt ttatcgcaaa gaaaaacaaa agatttttt cacttattga aagttggtaa 4357560

gctaaacaaa ggcacttcgt ttatttaaaa aagacaaaaa tggtattact ttgatcaatt 4357620

ttacgccttt gtatatctta aaagctgaac tcttgataat tgaatcgctt tgtttaacct 4357680

tgcgtttaaa aagacttatc ccgaactcag gttaaataat aaaaatttcg ggcaaaccaa 4357740

aggtttgccc gaaactcatt aaaaaaacta ctgtttaaaa taactgatcc ataagaatca 4357800

cttctctgtt ttccaataaa ggaacaatct gttcggctac aactttctga taatgttcag 4357860

aatttttatg gaattccact gcatcggcat ttttatatcc ttcaaacaat accaaggtat 4357920

gatcgtcaga tttgctttga tgtactttat agaaaagatt tccttcttcc tgcgaacttt 4357980

tttccgctgc ctgtttcagc aaatccaaaa cgacatccag ttttccttct tttacctgcc 4358040

atttggcaca gatatatact gctttctgat ccatttttat taaatttaaa gctaaattaa 4358100

gctttttttcg cttccaaaag agccactatt ttttctccga cacctttttgc agaagccgga 4358160

ttttgtccgg tcacgatatt tccgtcggca atgctgttgg cagaccatgg ttctgctgca 4358220

tggaaaatcg caccctgctc cgttaaggca gtctgaagat caaaagcaac atccgctttt 4358280

gcataactct cttcttccgc agtgctaaat gcagcaatat tcttaccatt caccagataa 4358340

cttccgtcgc ttaattttac attcagaagc gaaacgggac catgacaaac cgctgctaca 4358400

acacggttgc tttcataaaa atcggcaagt actttttttaa gttccggcgc ttccgccata 4358460

tccaccatcg gagccagacc tcccggaaca aaaacggcat cgtaattaga agtatttacc 4358520

tcagacagtt tttttgcact gtgcatatct tcccagcctt ttccggttaa aaattttaag 4358580

ttctccggat catctgctaa atttaatccg tccagaaacg gagattcacc cgttaaactg 4358640

gcaaaatcga tctggtaacc tgcattttca aattctgcat aaggatgcgc tacttcaggc 4358700

aggaaagttc ctgttctttt attgttcgga ccgatagaat tcgcgttgga tacaacgatt 4358760

aatacttttg gattcatgac attcaatttt gtttattaaa aatattttgt ttgatctttt 4358820

tgaaattacc tgaatttcta cagcaaatgt atgccgatcc aatgcttcct tcgaaggact 4358880

gaagtcacaa aaaaagtgtg atccaaatca cacttctgca ttttcttcta ttggctttat 4358940

gttttattgg tagctttttc ccgctttccg ttgcaattcc tcattgcgcg gctccgcttc 4359000

gctccgccgc tccattgcgg gattttctct acaatcgggg ctatggcgga agttattcct 4359060

ttcaatatct gaaacaatat gcataaagtc tgtttttaat ctagtcttta atttattgtg 4359120

ttttttgtgt aaaaaattag tggcatttgt gtttaaaaag attcttaatt tgtcttttat 4359180

ttcgtattcg cgatgtcact ctgagcctgt cgaagagtct cttattatct ttattgctaa 4359240

gatcctttca ggatgacaaa aatgctggaa atgcatttca ttaagatttt ctgaataaaa 4359300

aatttaaaaa ctacttattg gtattagaat acagtctgct taaagtttcc ctgcttacgc 4359360

cgagatattc tgcgacatat tttttaggaa cttccgaaat cagatcagga tataatctta 4359420

caaattcttc gtaacgctgt tgcggtgttc ccgacaaaag catcataatt ctctgttgaa 4359480

gcgcaatata accgttcgtt aatttaatcc tgaagaaatg atccatcttg tgaagatctg 4359540

ctgcgagttt atttcttcct tcaagggtaa gacttaccac ttcaccttct ttcaggcatt 4359600

cgataaacat tttggaattt tgctgtttaa aaaatcctat ataatcggac atccaccagt 4359660

ctttttggc aaactgcaga atgtgttctt tgccgttttc atcaatataa aacaccttat 4359720

agattccgtc aagaacaaga aattcgtatt tcacttcgtc tccgtcatga atcaggaact 4359780

gatttttacg gacttttctt aaagtgaaaa aagttttaac gtattcaaac tcttcgtctg 4359840

taagcggtgt aatggcttcg atatgttctc gcagtcggtt catgataatg ctttatccgg 4359900

tgtaaaagta attaaaattc tgaagaatct gcttgaattt ccaatacaga aactgcaagt 4359960

cagtttaaac ttttatttaa ccacaaaagc cacaaaagat ctactaaatt ttttatttaa 4360020

agctgatcat tatcatgaaa aagctcacca tagtttttaa aaatccttga tttttattct 4360080

tttgagcgat ttgattatta cagaaattcg ctttaacact atcttttgtc ccttttgcgg 4360140

ttaattctga aattaattta aacaagtttt gctttaaaaa gactgatctt tcactgtgaa 4360200

aaattgcaat aagtaatcag agattcatga aaagcaaatt ttgtgtggta cagttgccat 4360260

aataattttc taaaaccatt aaaaaaacaa atggcttccg aataatttcg catcattttt 4360320

gtaaggataa actaacactt tttaacgctg aaaattgcca aaatttccgt aattttgcac 4360380

atcgtgattt tcaggtaaaa tcaccccaaa ttatgagtaa atcaacagaa tatatagaag 4360440

tttacggcgc acgtgaacat aatcttaaaa acatcaatgt aaaaattcca cgcaacgaac 4360500

tggtcgtgat tacaggactt tcgggaagcg gaaaatcatc cttggctttt gatacgattt 4360560

ttgcggaagg acagcgccga tatatcgaaa cgttttctgc gtacgcaaga cagtttttgg 4360620

gaggtctgga acgtcccgat gtcgataaaa ttgaaggatt gtctcctgta attgccatcg 4360680

aacagaaaac caccaacaaa aacccgcgtt ctacggtagg aaccgtgacg gaactatacg 4360740

atttccttcg tcttttgttt gccagagttt ccgatgccta ttctcagacg acaggaaaaa 4360800

aactggtaag ctataccgaa gaacaaatct tagaaaccat caaagaaaat tacaaaggcg 4360860

agaaaatcat gctgatggcg cctgttgtaa gatccagaaa aggacattac cacgaacttt 4360920

ttgtgcagat ggcaaaaaaa ggatacggac aggcaagaat tgacggtgaa ctgcaggaca 4360980

ttgaatatga tttaaaactc gaccgttata aaacccacga tatcgacatc gtcatcgacc 4361040

gctggattat cggggaatct gcttccgaag cgagaatgga aaaatctctg cgcacggcga 4361100

tggaaatggg agagggactg atcggaattc agaaactggg aacgaaggat attgaatatt 4361160

tttctaaaaa tttaatggat gccgaaaccg gtcattcact ggctttgccg gaaccgaata 4361220

ctttttcttt caactctccg aaaggaagct gcccgagctg taaaggtttg ggaaccatca 4361280

agaaaatcaa taccgattat tttgttgaaa accctaaatt atccatcaat cagggaggtt 4361340

tactgccatt ggaagattta aagtctaata aatgggtgct ttctcagatt aaaaatatct 4361400

tggaaatttt cggattggga atggcaactc cgattcagga tattccggaa gaagcgttag 4361460

actatattta taacggctgt cataaagaat tcaacaaaga tttaaaatac gccggaatta 4361520

cgaagaaaat caagatcagc tttgatggtt taattccttt catggaagaa attatcgaag 4361580

aaagggaatc ttatgaagcg attttgctgg aaagacattt cactacggaa gaaacctgtc 4361640

cggaatgtaa gggaacccgt cttcagcctt cgagtttaag ctttaaaatc gacggaaaaa 4361700

atattgcgga agttaatgct ttaagtttaa ttgatttaaa ggactggctt gctgatgtta 4361760

aggataaatt ttccgagaaa aatgccatca ttgcgcatga aattttaaag gaaattgaaa 4361820

caaggcttca gtttttatta gacgtaggtt tagattattt aagtctgagc agaagttcaa 4361880

aaacactttc gggtggagaa tcccagagaa ttcgtctggc tacgcaaatc ggttctcaat 4361940

tggtgaatgt tctctatatt ttagatgagc cttccattgg gttgcatcag agagacaatg 4362000

aaagattgat taattcttta aagaatcttc gggatatcgg aaattctgtt ctggtggtag 4362060

aacatgataa agacatgatt ctggaagccg atgaggtttt ggatatcggt ccgagagccg 4362120

gaaagttcgg cggggaaatt ctgtggcagg gaaaaccgaa agatctggta aaagcagata 4362180

cgattacggc acaatatatt aacggaaaaa gaaaaattga agttcctgcg gaaagacgta 4362240

aaggaaacgg aaaaaatatc gttttaaagg gagcaagcgg aaataacctg aaaaacgtaa 4362300

cactggatat ccctctggga aaactggttg tggtttcggg gatttcagga agcggaaaat 4362360

cttcgcttat caacggaaca ttgtatccga ttttgaataa acatttttac agggcggttc 4362420

aggaaccttt gccgtacaaa aaaatcgaag gtcttgaaca catcgataaa atcgtagatg 4362480

tagaccagac tcccatcgga agaaccccgc gctcgaatcc tgcaacctac accggaatgt 4362540

ttaccgacat ccgaaatctg tttgcggaat tgccggaaag taaaatccga ggttataaac 4362600

cgggaagatt ctctttcaat gtaaaaggcg gaagatgcga aacttgtcag ggaggcggtt 4362660

tgaaagtaat tgaaatgaac tttttaccgg atgtgtacgt tcactgtgaa acctgtaacg 4362720

gaaaacgttt taacagggaa actcttgaag tgcgctacaa aggaaaatcg atttccgatg 4362780

tgctggatat gacgattgat gaagcagtgg aatttttcca gccgattcca aagatttttg 4362840

cgaaggtgaa aactttgcag gatgtaggtt tgggttatat tacgttggga caacaatcga 4362900

caacgctttc gggaggagaa gcgcagcgta taaagttagc tacagaactg gcaaaaagac 4362960

aaaccggaaa caccttatac attctcgacg aacccactac aggactgcat tttgaagacg 4363020

taaagatttt gatggatgcg attaaccagt tggtggaatt gggaaattct ttcattatca 4363080

tcgagcataa tatggatgtg attaagttag ccgatcatat catcgacgtt ggtccggaag 4363140

gcggaaaaca cggcggacag atcgttgcac agggaacacc cgaggaaatt gtgaagtcga 4363200

agaagagttt gacggggaag tttttgaaga gggaactgga ataaaattat ataaatatct 4363260

tatggaaaac cgcaatttat gttgcggttt ttttatttac ttttggggaa acgaataaac 4363320

atgagacttg cagctattta tataaaaaaa cactttctat tttctgagcc acaaaccatt 4363380

aatctgggtg ggaaatattt ctatacaatt actgcaagag aaagtataga taatgaatat 4363440

gacgttacaa gagaagaaaa tccaaatttc atagagggat tttggggaga aaatatttct 4363500

ttagtttctg cgcttgttgg ggaaaatgga gcagggaaaa cgagtgtgtt gaaaataatt 4363560

aacaatgatt ttcgtgaaaa ctcaaaatat atactacttt ttgaaagtga tgatatttgt 4363620

tttattcaaa atcgaactgg aaataaagac gagaacgata atattataaa gtatagtagt 4363680

gatattttta cggctaaaga ttttgatttg caagaattta aattatcaac tcatgaaacc 4363740

ctttatttt caaatattta tgatagagga gttaaaaaga ttagttcttt tcttccgtta 4363800

aattctaaca atttagatga aaacataaat gaaattgaag atagaaattt aatttatcag 4363860

gtacaattga tgaatagtcg tcttattgat aaattaaaaa atgcgtatca agattttcca 4363920

aattttgatt ttttacaaat aaagtctaat cctctttcta agtgggattt aagaaaaatt 4363980

tacattgata caaatatagg ctttacaaat atcctaaaga aagtaaggga agattttgat 4364040

catgaattcg aaagattagt tgatagatta aacgaaggaa attacgtgaa agaaaaaata 4364100

attgaagaaa tacaatttaa tagatttatt attgaaatat ctaagacagc taacttatta 4364160

catattttta gagatatgat ctcaaatgct caaaataaag atattaatct tgatactact 4364220

attgaagaat attattttaa attacctcag aaaattattt tagagagaag caataataaa 4364280

gaaataaacg gaattggatt taacgattta gccgaaaatc ataaaagaag attaaagtta 4364340

attatacagg atattgaatc gtcagccagt attactaatt tattagatga agtttgggaa 4364400

aagtatccag tttctgaaaa ttcaaattta ggaaaaacac atacagaaga taatttatta 4364460

agaaattttg aagttaatat cctctcttta cttattttaa atgatactta tggtatgaca 4364520

ggcttgcaag caacctcaga acaatatgac tatagcagta ttagaacttt aattcttagt 4364580

aaagaaaata atttttcagt aatattaaat gaatatttaa aaaaatatct tgctcaaagt 4364640

catggtttta tatatagtaa attagtggaa aagtttggtg aggaattatt gtattctgag 4364700

gaagaattaa taaaatatga aatattacag catggtatat cttctaatgg agttaaaata 4364760

gaagatattc gaagaaaaat gaatcatgat ttgaaaggaa tttttaacat aaaaaaaatg 4364820

tataatttct tgaaagaaaa tttaattgaa gaaaatgtta aatttaattc aaaatcaaca 4364880

gatatactgg tgaaaatgca acaatttatt aatataaatc aagaaattag aacttacttt 4364940

cattctttac caaccaatga aaaagaactt ttttattaca atataggtaa gaatttttca 4365000

tatggtgaaa aagctctttt aaatcttttt gcacagttct ttgaatttaa atctcatgga 4365060

aatatagagc attatgggtg gaaaaatcta aatattctgc ttgatgaggc tgatttggga 4365120

tttcatcccg aatggaaaag aaaatttatg tgtgcgataa ctacagtatt ttcaataatg 4365180

ttttcaaacg aaaagattca attaattatt tcaacccatg atgcattgac tttatctgat 4365240

attccaaaca ataacgtggt atatttaaga aaagatggag ataaaacaaa agtgcttaat 4365300

caaaatgaaa agcctaaaaa atcctttgga gctaatatta ctgatttatt agcagatagt 4365360

ttctttatta aagatggttt aattggtgat tttgcgaaaa aaaagattga agaagtgatt 4365420

aaatttctga aacaagaaaa atctgaaatt acttctaaag aggaagttaa aaaaataata 4365480

gaattagtgg acgagccttt attaaaaggt aaatttagag aaatgtatta tgaacttttt 4365540

ccaaatgatt ataataaaga aaaagaaata gaagaagtaa aaataaaagc tattgaatta 4365600

ggaattataa aagaataatt atgcttaaga taagtccgac taaagaagct ttaaaatgtc 4365660

atcttaatta tgttagtaaa gtttttaaca aattaattag agatgaatat attattagag 4365720

ataaaaaaca aaagaaaata gaaaagcgat ttatattatt tttagataag tataaagatg 4365780

agctaataaa tgctgaacca aaaagattat tggaaattaa ttcagaattt gaaaagaaaa 4365840

atttttctaa gcatcaatta aagtttataa aaagtttttt tcttgaaacg ggttataaaa 4365900

atttccccaa taaaaaattc ctgaaccact taaatattga tacttgcata tattgtaaca 4365960

aaaattacac cttatatttt gacggaaatt ttgcaagagc agaattagac cactggttcc 4366020

caaaagagaa atttcctctt ttagcattaa gtttttataa tttaataccg agttgtcatt 4366080

cttgtaacca taagaaagga aatggagata aaataattaa atctaaattc ttaaataatg 4366140

aaaatgctac ggaaattgaa attcaaaact ggtggaataa tgaagcattg acaaaattaa 4366200

tacatccata ttttgataaa attgatttca gcttcagtta taatgttgaa agtttaaata 4366260

catacagttc aaaaattaaa gttaaaagaa attcaagatc cgagaatacg ataaaattta 4366320

ataagacaaa agaaatatac gaagtccaat ctagtaaaga attaaaagat ttatgcgatt 4366380

taagattaaa atactccaaa aactatttag acattctttg caacaaaact tttaaaggat 4366440

taaatttatc ataagaagaa gcatacagaa tgattttcgg tattgaaatt aacgcagatg 4366500

attaccataa aagacctttt tcaaaattca aacatgacat tattgaagaa ctcaaaaaga 4366560

gtttttaaac taaatttccc tttccaatat taaattttca aaaattttaa aattttattc 4366620

aactgaaaat cagtaattta aattctaatg ttaactcaat gttaactcaa tgtgaaatta 4366680

ttgtaaatta ttttatatat ctttggtaaa gaaatagtaa ataagtttaa tataacattt 4366740

aaaaccaaag agttatgaaa aataaaattc agatattaat cgcttcagtt ttcgtttgtg 4366800

gattcgcaac agtaatgaac atggcaaaag cacagactgc aaacaacaat accattcagg 4366860

aagtgcagtt gaataaaaat gatgctttca atgaaataag aaatcttttg atggcgaatt 4366920

ttgactttac caatcaggat tataagcagg gaattgtaaa ctcggaagtg aaatttgata 4366980

ttgcagaaaa cggaaaaatc gtaaatgttc attccaaagg agactgcaag aacgtaagca 4367040

aagaaatcga aaatgtttta agcaagcttc attacagagt agacagcaaa aaattaaacg 4367100

aaaatatgat tgcttctacc tacgttatgc ctgtaagagt ggatattaac aacagataac 4367160

attcataaaa tcttttatac tgagccatac aattctgtat ggctttttt attttaggtg 4367220

taaataatga aaattttaaa cgtaaagttg taataactaa gaaaaatatt cgttatatat 4367280

ttgaatcaga caaaattaaa ataatatgaa aaatttgaag aagctaagca agacagatct 4367340

gaaatcggta aacggcggac agccaaaaca atactgcgtt ttctgcgaaa gaatcaacaa 4367400

acttgtttgc agtgaagctc agatttcaca atgtccttaa caattcagac cgctttttag 4367460

aaggcggttt tttttatgct tcaaaaattt ttaacacaaa gttcgcaaaa gttattttga 4367520

aatcattgga aatatttttt tgttcgcaac ggtacttcgg caaactcagc ataaactgtt 4367580

cactcagcaa atgataactg agtctattga ttttttttaa tcgagcaatt tttgttcttc 4367640

aaaagacttg taaaatgaac gttcttaaga tagcgttcct acggaacgcc gaacatcttg 4367700

cgataaaatt tctaaacata taaatttcat aaagttttct acctttttgt tttaacagct 4367760

tcagcaaatg ccctttgagt aaatctaaac tttttatttc ccacttctca aacaaacggt 4367820

aaaaatttat acatttgatt gtataataaa aactgttgtg aatcccattt tagatgtcgt 4367880

tctgcgttct ctctgtgttt atcttttcat ggtgatcgga atccgtgttt tcgggaagaa 4367940

tcagctttcg cagcttaacg cgggagatgt tgttctgctg ctcctgattt ccaacgctgt 4368000

ccaaaacgcc atggtaggac aggatacctc gcttcaggga ggtttaattg cagctctggt 4368060

tctttttgcg gctaatttta ccttaaaaag attcatgttc agaagtcctg cttttaaaag 4368120

ttttatggaa gaagatcccg ttatccttat taaagatgga gtagtagacg aaaaagcttt 4368180

aaacaaagta aaaataactt ccgatgaact ggaagaagcc gtgagagaac atggtgtcgg 4368240

aggtttcgat gaggtaagac ttgcggtatt agaagtggat ggaaacatca gtgtggtttc 4368300

tgaggataac aaaagcaaac agacccatta ttccagaatt aaaagaaaaa acaaacgaaa 4368360

atatcattag ccatgaacta cgagcttaga gaaatgcttc cgaaagatga agccagagtt 4368420

ttagaaattt tcagacaggg aattgaaggt ggaaaatcaa ccttcgaaac aaccgttccc 4368480

actgccgaag catggaatat ggattattat aatgactgcc gctgggtttt ggaaaatgaa 4368540

aacaacgaag ttgttggctg gtgcgccctg aaacccgtaa gcaaaagaga aagttataaa 4368600

ggtgttgccg aagtaagtgt gtatttcgat aatgattacc aaggaaaagg attaggctct 4368660

gttttactaa aaaagatgat tctcgacagc gaagatcacg gtttctggac attgcaggtg 4368720

aatatatttc cggaaaacga aggcgctttg aaagcacatc agaataatgg cttccggatt 4368780

gtaggaacaa gaaggaaaat gggaaagctt aatggtgagt ggaaagatgt tattatgctt 4368840

gaaagaagaa gtgagaaagt attttaacat aaaaaatact aaagtttctt aaatattcac 4368900

ataaaagtaa taataattaa ttattggcat ttggattgta atttttcata tcgtaatttg 4368960

aaaaatatat atttatgaag atgctgacta aaattttggg aatattccta attgtttttt 4369020

cctttgccct gtacaatgct gctcctttac agagaggtca tggtcacgga agaggacatg 4369080

gttatggaca cggtccaaaa aaacattatt atcacggacc aaaaagaact tactacagaa 4369140

cggtagtata tcacaaacca ccgagacgtt attataaaaa acattattac agacctgcaa 4369200

gaagggtata ttatgctcca agaccgcaaa gagtatatcc ggcaagacct gtagttattg 4369260

ttaatttata aacagaatat aagcattgaa aaatttcagt gctttttta ttttacagat 4369320

gttaagcttt ggcaaatcgt ccattctctt accatatttt atttttgaaa gcaaatctat 4369380

taaaaaagag ttttaataat atacataaaa aaggctgtaa cgataaagat acagcctttt 4369440

ttattaaatc tcaatctcaa ccttaatctt tacaacctcg atttcttagg attcagaaaa 4369500

gtattgaaaa tcataacttc ctgtccgaat tttgcttcaa ttctttcggc aatattttcc 4369560

atttcgcttt tgatgaaatc ttctctcagc tcgtcattat caaaaataag aaggagatta 4369620

taatttttgc cttcttcaat ataatcgctg tgcacttcag ataggatata ttggttaacg 4369680

tccatcagat tttccgtcat taaaaccaaa gtttcatcca tgtaattttc ccaggcttca 4369740

agattatttt ttgtgcagtg gaacgttatg cttaatatgc tcatatttta tgaattttta 4369800

agattctgta gataaatttt accgcaaaaa tcggcaaatt tttcgtaaat tagcccgtta 4369860

ataaaaatac aaaaaaaata attttcagac gtatagctaa gggtctgact atcattataa 4369920

taaaattgtt tatgcaaaaa gaaggagaaa gactgattcc tatcaacatt gttgatgaaa 4369980

tgaagtcatc ttatatcgat tattcgatgt cggttatcgt ttccagagcg ttgccggatg 4370040

taagagatgg cttgaaaccc gttcatagaa gagtacttta cggtatgtat ggattagggg 4370100

ttttttctaa tcgaaagtat ttaaaatctg cgagaattgt tggagacgtt ttaggtaaat 4370160

atcacccgca cggagactcc tctgtatacg atgcaatggt aagaatggct caggactgga 4370220

gcttgcgtta tccgcaggta gacggacagg gtaacttcgg ttccatggac ggagatccgc 4370280

ctgcagcaat gcgttacacc gaggcaagac tgaaaaaaat ctccgatgag gttctttcgg 4370340

atctggataa ggaaacggta gattttcaga ataacttcga cgacagttta caggaaccga 4370400

cagttttacc ttcaaaaatt ccgaatcttt tagttaacgg aacttccggt atcgcggtag 4370460

ggatggcaac caatatggct ccgcacaatt tgtctgagtc tgtagatgca atctgtgctt 4370520

atattgacaa cagagaaatt acgatcgatg aactgatgca gcacatcata gctccggatt 4370580

ttcctacagg tggaattatc tatgggtacg acggggtgag agatgcgttc cttacaggtc 4370640

gtggcagagt agttctgaga gcaaaagtag cttttgaaga aatcggaaac agaaatgcaa 4370700

ttattgtaaa cgaagttcct tatcaggtaa acaaagcgga gatgattgca agaactgcgg 4370760

aactggtaaa agaagaaaaa attccgggaa tttacgaaat cagagacgaa tcggacagaa 4370820

gaggacttcg tattgtttat gaacttaaaa atgatgcgat cccgaatgtt gtcctgaact 4370880

tactttataa atatacagca cttcagacct ctttcagtgt aaacaatatt gcattggttc 4370940

acggaagacc cgagcagctt aacttaaaag acatcattca tcatttcgta gagcacagac 4371000

atgaagtaat cgtaagaaga actcagtttg agcttagaaa agctaaagaa agagctcata 4371060

ttcttgaagg tttcatgaag gtgatcggtt ctcaggattc tttagataaa gcgatttcaa 4371120

tcatccgtca ctctgctaat ccgcaggctg cgaaagaagg attgatcgaa gctttcgagc 4371180

tttctgaaat tcaggctcag gcaattcttg atttacgtct tgcccgttta acaggaatgg 4371240

agcttgacaa gatccgtgat gagtatgatg caattatgaa agaaattgca gatctggaag 4371300

atattctggc aaacgaacca agaagattcc agatcatcaa ggatgaatta actgaagtaa 4371360

aagaaaaata cggcgacgaa agaagaaccg aaatcgatta ttcaggagga gaaatgtcta 4371420

tcgaagatat tattccgaac gaatctgtgg ttcttaccat ttcccacgca ggatacatta 4371480

agagaacttc attatcagaa tacaaaatcc agagcagagg cggtgtagga aataaagccg 4371540

caaccacaag agatgcagat tttcttgaat atattgtttc ggcaaccaac caccaatata 4371600

tgctcttctt taccgaaaaa ggaagatgtt actggttaag agtatttgaa attccggaag 4371660

gctccaaaac agcaaaagga agagcggtac agaacttaat taacattgaa ccggacgata 4371720

aaatcaaagc ttacatcaga accaataact taaaagattc tgaatatgta aaccagatga 4371780

gcgttgtgat ggtaacgaaa aacggaacca ttaagaaaac ttcgctggaa gcatattcaa 4371840

gacctagagt aaacggggtg aatgctattg agatcagaga caatgaccag ttgttaggcg 4371900

cttatttaac gaacggtact tcacagatca tgattgctac gaaaaacggt aaatgtatcc 4371960

gtttccctga agaaaaagta agagaagtag gaagaggatc tatcggagtt cgtggtatcg 4372020

ccatggaaga agacgatgaa gcaatcggta tgattgttgt aaatgatgtg gagaaagaaa 4372080

cagtgcttgt ggtatctgaa aaaggatacg gaaaaagaac tgcggtagaa gattacagaa 4372140

ttaccaacag aggaggaaaa ggagttatca cgctgaatat cactgaaaag acaggaaatc 4372200

ttattgccat tcagaatgta acagatgaag acggattgat gatcattaac aaatccggtg 4372260

ttgccatcag aatgggaatg gatgaaatga gagtgatggg tagaaataca cagggtgtaa 4372320

gactgatcaa tcttaaaaag aatgacgaaa ttgctgcgat tgcaaaagta gaaatggata 4372380

aagaagtaga agaagaatct gaagaaaatg aggaaggggt tgtaggaacg ctatttgata 4372440

accaggaaga caatacagat gctcctcaag ctgaaaatga aaatccggca gaggaaactg 4372500

agaattctga ttcggaagaa taattaatat tgtacaatta atataaaata gtgattatga 4372560

aaaagctaat tttagggata gctatcgtgg catctgcttt tgtttttgga caaaaagaag 4372620

atactaacgc taaacttcag gaagctaata aagttgcaat ggatgcttat aatgcaaaaa 4372680

actatgcagc ggcagcgcct aagtttatgg aagtttacaa cttgttgaaa gctaacggac 4372740

aggacaataa agtatatatg tattactcag gattgaatta tgcgttagca aacgatattc 4372800

ctcaggctac aaaaatatat acagatttga tcagttccgg ttatacaggt gttgaaacaa 4372860

cttatacggc aaaagacaac aaaacaggtc aggttgccag ttatgataaa aatacctggg 4372920

aattgttaaa gaaaacatca tcaaaagact attcagattt taaaacggaa cagtctccaa 4372980

gtgttgagca ggatttatat gaaactttag cgactttatt aatcaatgca aagaaaaacg 4373040

atgaagcttt agcattaatt gaaaaaggac tggctaaatt tccgaacagc tcaaaactga 4373100

aagaatatca gggaagtgca ctgtatgcat ccggaaatac agaaaaattc atggcaaatt 4373160

taaaggaaca attggctaaa aaccctaatg atgcgaccaa ctggtacaat ttaggagttc 4373220

ttcaggcaaa agatcctgca atgtcaacag aagccatcgc atctttccag aaagcaattg 4373280

aattgaagcc ggatttcgct aatgcttatc agaatttagt atacacagta atcggagacg 4373340

atgaaaaagc tgtatccgaa atcaatgcat taagaaaaac aaaaccggac gatgctacaa 4373400

aattaattga agcaagaaaa gaaaggttta caaaagcaat tccttacggg gaaaaatggc 4373460

ttcaggcatt accaaacgat attacagctg ttcaggtaat gaaggatgtg tataatacat 4373520

ctaaaaatac agccaagtat aatgaaatga aagctaaaga agctgaattg gcagcaaaac 4373580

aacctgcaaa ataattttag atactttcat ttaaatataa accggaacat ttttgtttcg 4373640

gtttttttta ttcagtagaa acaaatattt tcttgcttta gtaatattct gtcattctga 4373700

aagaagcgaa gcgtattgaa gaatctgttt ctattgccca aattcattct tcaaaaagaa 4373760

attcgggttt tgtattgaaa taaagttagt tttcaaatat tcagcattat tcaatttttt 4373820

cagccaaaaa gtatataata ttaaccttag ttcggataag aaataaattt aaatagtcga 4373880

tttatagtgt tgtattgttt tatcgcaaag aaaaacaaaa gatttttac ttattgaaag 4373940

ttggtaagct aaacaaaagc acttcgttta tttaaaaaag acaaaaatag tattacttag 4374000

ataagtttta cgcctttgta tatcttaaaa gcttaattcc tgataattga atctctttgt 4374060

ttaaccttgc gtttaataag acttatcccg aactcaggtt aaaataattt caagcatcaa 4374120

aaacagctaa tattagaact aaaattccaa cgattatcat caaaaatcaa tgttaaaatt 4374180

ctctgcaatt ccgtatcttt gagaaaaatt tttacaaaaa tgattgagtg gaaaaccgcc 4374240

aaagaatacg aagatattac gtacaaaaaa tgtaatgggg tagcaagaat tgctttcaac 4374300

agaccggaag ttcgtaacgc tttcagacca aaaacaactt cagaattata cgatgctttt 4374360

tacgacgctt atgaagaccc gaaaatcggt gttgtgctgc tttcaggaga aggaccaagt 4374420

cctaaagacg gaggctgggc attttgcagt ggtggagatc agaaagcaag aggacatcaa 4374480

gggtatgtag gagaagacgg aagacaccgt ttaaatattc ttgaagttca gcgtctcatc 4374540

cgctttatgc caaaagttgt gattgcagtg gttccgggtt gggctgttgg tggaggacac 4374600

tctcttcatg tggtttgtga tcttacttta gcaagtaaag aacatgcaat tttcaaacaa 4374660

accgatgccg atgttaccag tttcgacggt ggttacggat ctgcttacct tgcaaaaatg 4374720

gtaggacaga aaaaagcccg tgaaattttc tttttaggca gaaattattc agctcaggaa 4374780

gctttcgaaa tgggaatggt aaataaagtg gttcctcatg cagaactgga agatacagcc 4374840

tatgaatggg cacaggaaat tcttgcaaaa tctccgactt ccatcagaat gctgaaattt 4374900

gccatgaatc ttacagacga cggaatggtt ggacagcagg ttttcgcagg tgaagcaacg 4374960

cgtttagcat acatgacaga ggaagcaaaa gaaggaagaa atgcattcct cgaaaaaaga 4375020

aaaccgaatt tcggagacga tcaatggata tcttaaaaat ataaatgata attgatagat 4375080

aatgattgac tatcatttat caattatcgc ttatcaatta taaattatga ctgattggat 4375140

aaaagccgca aggcttagaa cgttgccgtt gtcgctcagc ggaattatta tgggagcttt 4375200

cattgcaaaa tggaggcttt atggtgaagg tggaatctgg gactggagaa tttttgcttt 4375260

ggcattagtc gtgactttat tataccagat tctttctaat tacgccaatg attacggaga 4375320

cggaattaaa ggaaccgatg ccaaaagagc gacagaagca gaagcaagag cagtagcctc 4375380

aggaaaaatt acggcaaaac agatgagaaa tgcagttatt cttttctccg ttttatcatt 4375440

tatagcaaca gtagcccttt tatatgtggc gtttattccc gattatatga atgaatttta 4375500

catattcatc ggtttgggaa tcttgagcat tttagccgca attggttata cggtgggtaa 4375560

aaaaccttac ggatacatgg gattgggaga tatttttgta tttattttct ttggtctggt 4375620

ttctgtctgc ggaagttatt tcctgtttac caaatcgttc agttgggata tgttattgcc 4375680

cggaaccgca atcggaatga tgagcatggc tgttctgaat ctgaacaata tgagagatat 4375740

tgaaagcgat aaattatcag ggaaaaacag ttttgcactg agaatcggct tcaaaaatgc 4375800

aatgatttat gaaatgattc ttttgcagct tcctctgatc ttaattttgt tgttcttagg 4375860

agtcaatggt tttttccaga cgcagaatta caaagtgttt attgtgatga tcttaatgat 4375920

tcctttaatg aaaatcagaa gaaagattat ggccgtaaaa aatccgagag aactggatcc 4375980

tttcctgaaa caggtaggaa tcatgacctt tatgattgcg gctcttaccg cagcaggact 4376040

taatctgttt ggttaaaata ataatatgac cgctttaaaa attacatcct gtttatccgt 4376100

aacagcagca ttcattataa tttacagttt aattaatgaa atgcaggatg gggcgtcttt 4376160

ctcagagatt gcctttctgc catttttaat tctgattgct gttttggcaa acgcggttat 4376220

ggcggtgctt tttttagcag gaaaaataaa gctgataaag gaattcctca ttatccagat 4376280

ttttatcttg atgcttaccg gcttcataat atttcagatt ttatttaatt caacaatttc 4376340

agactaaatc aaaatataat ttttaaataa attaaaatga aaatacaata cttaggacaa 4376400

aattgctttt tgttcaccta caaagacaaa acaatattat cagatccatt ctacaactat 4376460

aaaaaagcag aatctggatt cgatatttct gcacagaaaa tcgattatat tttattgact 4376520

cacgctcatg gagatcacat tgcggatgta gaggaagttt tacagcatca tcctgaagca 4376580

acacttattg cagttcccga aatctgcgga tactttaaaa atgcaaaaaa tacagacgat 4376640

gtcaacttag gaggatcagc aaaaatcgat gatcttaaaa tttctatggt tccggctcat 4376700

catacaagtt cgtttccgga cggaagttat ggaggcgttc ctgtaggcta tattttaagg 4376760

cttcctgaag gtaaaaacct gtatatggca ggagataccg gagtaatggc ggatatggag 4376820

ctgtttccaa ggttatacgg taatttagac ctttccatcc ttccgatcgg aagtcactac 4376880

acaatgtgcc cgagaaaggc agcatttgca gcagccgaat tattaaaaac tccaaaagta 4376940

atcggatgtc attttgatac tttccctgct attgaaatta atcatgaaag tgcacagaag 4377000

cattttgaag ataaaaatgt agaacttgtt ttaccaaaac tgggagagac gttcgaattt 4377060

taaataaatg ttgggaggta atttgaaaac agaaatcaaa atgttgaagt atataaaaac 4377120

aaaaaaagat aattatccaa ttacctctct tcaacttaaa ccaataaaaa atggcaagct 4377180

acctaaatca caccgctacg accgattacc tttgctgcgt tcccaccctg gaggattctc 4377240

aggagctggt tgtttaggac ttgccgttgc aaaggtagga atattttgca aaactcaaaa 4377300

ctttattaaa gaaaattaat ggaaaaaatt ggcttgcaga ggtagtttgc tgaaattcag 4377360

accaataatt tttcaaaaat tttcaaaaaa aattagatat gacgaagagc ccttccacat 4377420

taggaatttt actgtttgga gctacgatga ttgtttttt cgtggtgtat tacttctttt 4377480

caggagttaa ttattttgat atttcattga aagccaatgc tttcgtttta ccgattctgt 4377540

atgcaggagc cgcattctgg tcggtgaaat cgtactggag cagccataga acggtaagct 4377600

ttaaagaagc gtttaaaaga gctttcgttc ccatgtttat cggaggaatt ttatccattt 4377660

tcagcattta tgcttttctg aattttgtgg atacagacgc aaaaaaactg ctgaattatc 4377720

agtatgtaac aagacagaaa gcggaaatgg ataaagaata tcattctgca agaaaagttt 4377780

taaagcacca gaaagacatt gatgaactgg ataaaaagta caaagaaagg cttccaagct 4377840

tctctccgga ggcggtgaaa ggaaaagata tgcttactgc aagtcatttt tcaggatatt 4377900

ttgcggcaat tcttatattt tacgtagttt tgtcagtgtt tttcggagcg tttttcagaa 4377960

caaaaacaat ctatcaggaa gaacaaaacc aagaataatt ttttattaaa attaaatgaa 4378020

tttatctata gttattccgt tactgaatga ggaagcctct ctggaagagc ttttttcaag 4378080

gattgataac gtttgtaaat caaacagttt atcttatgaa atctggtttg tagacgatgg 4378140

aagtacggat ctttcgtgga gcattatcga gaatctgaaa gtacagcatc ctcagatcca 4378200

cggaattaaa ttttctaaaa attacggaaa atctcaggcg cttcacgctg cctttgaaag 4378260

aacaaacggc gaagtcatca tcaccatgga tgctgattta caggattttc cggaagaaat 4378320

ccctgaactg tacaatatgg ttgttcagga taattacgac attgtttccg gctggaaaaa 4378380

gaagcgtttt gataacgtaa tgacgaaaaa cgtaccgtcg aaactattca atgcggcagc 4378440

cagaaaagtt tccggtgttt atcttcacga tttcaactgc ggattaaaag cttacaaaaa 4378500

gcaggtcgta aaatcaattg atgtttacgg agatatgcac cgttacattc cggttttggc 4378560

agcaaatgca ggattcagaa gaattacaga aaaagaagta cagcatcagg cgagacctta 4378620

cggaacttca aaattcggaa ccgaaagatt tatcagagga tttctggatt tggtaacgct 4378680

ttggtttgta agtcgtttcg gaggaagacc gatgcatttc ttcggagcgg tcggaacttt 4378740

aatgtttatc gtaggttttc tttctgcact ttggctggga gtttcaaagc tgattgatgt 4378800

ggcaagagga atttatggtc atttaatcac caataatccg tggtttttta tcgctttaac 4378860

catgatgatc atgggaacat tgctttttat tgcaggattt ttaggtgaaa tgatcataag 4378920

aaccaacaga gaacataaaa attataatat tgacgaagta atttaacgga aaaaatagat 4378980

gtaatcattc aatatgaata aaaagcgttg tctgaactgt ggtcattcgg tttccgatga 4379040

gtattgtgct cattgcggac agaaatctga cacggcaaga ataaccccgg ttttattcat 4379100

taaaaatgat gttttaggct ctatatggca tgtcgaagca aggtttttga atacgttgaa 4379160

agaaatttta ataaaacccg gaataaccgc aaccaattac atcagcggaa aaagaataag 4379220

gtattataat tttatttcgc tgttgcttat tctttttggg tttaacgtta tagcctttca 4379280

tctgtatgtt gatactgcta aaatagatct aaaagcagaa gattctaaaa ccatagattt 4379340

tttcacaaaa tattcaaaag caacattatt gcttctgatt cctattcttg cctgtaacgg 4379400

gtggattgtc ttcaaaaaaa taaagtttaa tcttgcagag cattttgtaa ttgctactat 4379460

aagtttaatc gggattcttg ttttttttct cacggatgat ctcatcagta tcatgggaac 4379520

ttacaaacct ctttcaggaa tttctgatgg tattgacagg gttttggaaa ctgcatttat 4379580

tttctttcct gcattcgttt atataaatgc attcaggaaa agatactctt gggcaggatt 4379640

ggcttggaga cttcttgtat tttacatatt agttctttca gaagttcttt ttttaatgtt 4379700

gtttattgaa aaattcctat aatttaaaat gaaaaaaata cttttaatca tcataatagc 4379760

ttctgcggtt tcctgcggaa aagtttctcc gaaaggaaat attgaaagga aggacgtaga 4379820

tgtttcagaa tttgtaaacc ttgatctgga agggaaattc cgtgtttttt acgcaagagg 4379880

aagcaaaaat tttatagaaa tcgaaaccta tcctaatgtc gccgataatc ttgaggtgga 4379940

tgtaaaagat aaaaccttaa cgatcaaaga aaaacgagga acagaaggag ttgatttcta 4380000

caatgtaacg atttattcca aatacaatct ggaaaaagta accgcttcgg attctgtaga 4380060

aatgaacatt tcgagcgaaa ttaagaccga taattttaag cttaatttaa aaaattatgc 4380120

tacatttatg gggtcggtaa atacaagaag agcagaagtg gaaatgatga accgaagcag 4380180

agccaatttt ctggggcaaa ctaaagatgc tgtgattaaa gtatctgata cagcaagttt 4380240

aatcgcgcct tactggaaaa ttgaaaacct gaatatcgat tctaaaaacg gaaattacgc 4380300

cgaagtgaat gtaaaagatt cattgaaagg acatattcag aatacggcta aatttgtgta 4380360

ttataatgat ccgattaggg cttttaaaat tgataaaagt acaagagtgg aaaataagaa 4380420

attagactaa ttaggaagtt ggaggctgga tgatggaagt ttagaggatt tgaatttttc 4380480

aatctgttaa tcaatgtaat acaaatgagt tttaaatttg aaaagttaat tatttggcaa 4380540

aaatcaatgg agtttggaga aagtattttt cagcttactt tgcaatttcc taaagacgaa 4380600

gcctttaatt taacctctca aatcagaaga gcttctgatt cggttgcatt aaatatttct 4380660

gaagggagta ttttacaatc taaagcagag ttcagaaaat ttttaggata ttcaattcgt 4380720

tctttagcag aagttgtaac ctgcctttat aaagcaaaga atagaaatta tatttcagaa 4380780

gaggatttta ataaattata caatgagagc tataatctta tgaatcagat aatagctttt 4380840

agaaaccaaa taaaagaata ataaatgctg gaaagcttat gctggaaata gacttccggc 4380900

ttctaacttc cagcatccag ctaaaaaaac atacaaatat gacaacatta gaaaaagcaa 4380960

aactttggtt gggcgaaaca tttgatgagg aaacaagaaa cgctgttcag gaattaattg 4381020

acagcaattc gcctgatctg gaagactctt tttacagaga actggagttc ggaacaggag 4381080

gaatgagagg aattatgggc gttggaacca accgtttaaa taaatatact ttaggtcagg 4381140

caacacaggg acttgcaaat tatatgttaa agcagtttca gggagaagaa attaaagtgg 4381200

caattgctta tgacgtaaga aataactcaa aagaattcgg aaaactggtg gctgatgttt 4381260

taacggcaaa cggaattaaa gtattgcttt tcaaggatca cagaccgact ccagaattgt 4381320

catttaccgt gagaaataaa aaatgtcacg gaggaattgt tttaacggct tcccataatc 4381380

cgccggaata caacggttac aaagtatact ggaacgatgg ggcgcagatt gttccgccac 4381440

acgatgaagc aatcatcaat gaagtttatt ctgtaaaatt cgaagaaatt aaattcaacg 4381500

gaaacgatga tttaatcgaa tggatcgggg aagagcagga tgatgtgtac attgatgcat 4381560

gtatcgaaaa ttctacctat cagaatgttg gaaaagaaaa tttaaacatc gttttcacat 4381620

caatccacgg aacaacttat acaaccgttc cgaaagcatt ggaaaaagca ggtttcaaaa 4381680

aaattgatct tgtgaaagag caaatgatcc caagtggaaa tttcccgacg gtagattctc 4381740

cgaatccgga agaaccggcc gctttggaaa tggcaatgga tctggcaaaa attaccaatg 4381800

cagatattgt gatcggaaca gatccggatg gcgacagact gggaattgcg gtaagaaatc 4381860

ttgacggtga aattgaattg ttaaatggaa accagaccaa tacgatcctt acgtattata 4381920

ttttaaacga atggagaaag caggatagaa tcaccggaaa agaattcatc ggttctacga 4381980

tcgtaacttc agatattttc tttgatattg cacagagatt tggtgttgac tgcaaagtcg 4382040

gattaaccgg atttaaatgg atcggaaaaa tgatccgtga tttcgaagga aaagaaaaat 4382100

tcgtttgcgg tggtgaagaa agtttcggtt tcatgacggg agatttcgta cgtgataaag 4382160

attcttgcgg aagtattgtt ttagcctgcg aaattgctgc atggtgtaaa gccaacggaa 4382220

gaacgatgta ccaatatatg atcgaaattt atcaggaact gggaatgtat tacgaaggat 4382280

tggtaaatct ggtaagaaaa ggaagagacg gagcggaaga aattcagaat atgatgaaaa 4382340

atttccgtga aaatccgcca aaagaattgg caggttctcc ggtagaagaa gtgaaggatt 4382400

ttaaagagca gaccaacttc attgtttcga aaggagaaaa agtcgtaatg aacgacattc 4382460

cgaaatcgaa tgtattgatt tattacactc aggacggaac caaagtctgc gtaagacctt 4382520

caggaacaga accgaagatt aaattctata tttctgtgaa agattccgtt acttctgaag 4382580

cagatttcag agataaattg aagtctttag aagcaaaaat agaagaagta agaaaggatt 4382640

tgaaattaga ttaatttcat tcgatcttca tgataaaaag aagtttagcg gcttttattc 4382700

tgttgatttt tatttttcc tgcaaaaaag aagcaccaaa gacttctgca ggaaagatgg 4382760

aaaaagacac cgtttcaaaa gcagaaacaa aaaaggattt gtttaagcct attgatactg 4382820

cctgttcttc cggaaataag acggaagatt atattgcagc gtttcagtgg tatcagcaga 4382880

aagctgaaaa agaaattgct cagaattcac ctgaacagaa tgataaatta tacgaagatt 4382940

atatcaggat tcgtgaaaaa tatacagact gtttaaacga aagtctgaat aagatccttg 4383000

aagaatatgt gaattattat gattccgaaa gcaaaagtta caagtttcct gaaaatataa 4383060

agaaactgat tgccgaactg aagaaagctg atcttgaatt tacagaagta ggagaaggat 4383120

ataccgaaat atattcggtt ccggatcatt atttttctgt atttaaagat aaagtaaccc 4383180

cggattataa tacgtatatc gaacagttag cgaaagaaag cgaaggtctt tattcggcgg 4383240

atgcaggatt ggtaatttca tggaaagagt taggagaaag aactgttttc tgggaaaatt 4383300

ttataaaaaa atatcctaaa agttcattga tttccagagt aaaagaaata tacaataatt 4383360

atttgtatga ttatttattc ggtatggaga atacaccaac ttacgagttt ttggatggaa 4383420

cgatatatga cgaaaacagg aaagaattca ataggatcat aaagaaatat ccgaattctg 4383480

ctgtagctaa aaaggcaaaa gaattaatca gccttctgga tgcaaaagtt cctgaagaag 4383540

aagttgtaag aaaaataaat attagaagag aatattaaat aaatttaaat aaaataaagt 4383600

gaaagtttca aaattagcgg cgaacctgat tggttctgaa attgtaaaaa ttggtaatga 4383660

agtaaatgat ttaaaggcaa aaggagcaga aatcgcgaat cttacgattg gtgatttaaa 4383720

ttctaatatt tatccgattc cggcaaaatt gaaggaagaa attcagaaag cttatcagaa 4383780

taatctgaca aattatccgc ctgcaaacgg acttttatct ttaagaaaag aagtttccaa 4383840

agatttaaaa accagatgga atttagatta ttctcccaac gatattttaa ttacggcagg 4383900

ttcaagacct ttgatctatg cggtatacaa aacaatcgtg gacgaagggg ataaagtagt 4383960

gtatccgatt ccgtcctgga acaataatca ttacgcttac cttacttctg ccaatgccgt 4384020

agaagtaaaa accactccgg aaaacaattt ccttccgact gcggatgatc tgagacctca 4384080

cttagaagga gctgttttac tggcactttg ttcaccgtta aatcctaccg gaaccatgtt 4384140

tacaaaagat cagcttgcag aaatctgcga actggtttta gcggaaaata agaaaagagg 4384200

tgaagacgaa aagcctctat atttaatgta cgaccagatt tattctaacc ttacttttgg 4384260

ggcagaacac gtagatccgg tttctctttt ccctgaaatg aaagaattta cggtgtatat 4384320

cgacggtatt tcaaaatgtc ttgcggctac tggagttcgt gtaggatggg gatttggtcc 4384380

ggttcatatc atggacaaaa tgaaagctct tttaacgcac gttggagctt gggcgccaaa 4384440

accagaacag gaagcaacag caaaatatta cgaaaatcct gaggacgtaa atgaatttgt 4384500

tgaagatttt aaaggtaaac tggaagccag cctgaaagtt cttcacggcg gaattcagaa 4384560

tctaaaagaa aaaggtcttt ctgttgacag catcgagcca atgggagcgc tttatcttac 4384620

cattaaatta gattatatag gaaaaacaaa accggacgga acggtgattg aaaactcttc 4384680

tgatctcgta ttctatttaa tcaatgaagc aggtgttgct ttggttccgt tctctgcttt 4384740

cggagaagaa aaatcagaac cttggttcag agcttctgta ggaggtttgg caatcgacga 4384800

aattgaagtg atgatgccaa aactggaaaa tgctttgaac gctttaaaat aaaatattga 4384860

aaaaatatac caatctaaca gtgtaacagt ttaataattg ttacactgtt agatttttaa 4384920

attattatat tgatagtatg aaaattatcg cagttattcc cgcacgttac gaagcaagcc 4384980

gttttccggc gaaactgatg cagttgcttg gagataaaac cgttatcaca accacttatc 4385040

agaatgtcgt agaaacaggt ctttttgatg aagtttttgt ggcaacagat tctgaaatta 4385100

tttttgatga aatcattcag aatggtggaa aagccgtaat gaccggtcaa catgaaaccg 4385160

gaagcgaccg tattgccgaa gcagtgcaga atatcgactg tgatatcgtg atcaatgttc 4385220

agggagatga acctttttta aaattagaac ccttacaaca attaattgaa gtttttcatc 4385280

aggatgacaa tcaggagatt tctttggctt cgttgaaaat aaaactcact gaaaaagaag 4385340

agattgagaa tccgaataac gtaaaagtaa ttaccgacaa caatggtttt gcactgtatt 4385400

tcagtcgttc tgtgattccg tttcatcgtg aaatttcgta taatgttgat tatttcaaac 4385460

atattggggt ctatgccttc agaaagcacg ctttgatcca gttctcaaaa ctggaaatga 4385520

aacctttgga gatttcagaa aagatagaat gcatccgcta tctcgaatat ggcatgaaaa 4385580

tcaagatgat agaaaccaat ttcgttggcg taggaataga tacgccggaa gatcttgaaa 4385640

aagcgagaaa attaatttaa aaaagtgatg taattcacat tttcaaattg tttcattttc 4385700

aaattttcaa attaaaaaag ccttatattt gaattgataa aataaaatta atgaagaagt 4385760

tacttttagt attcgtcctg attatttcac agtccttttt tgcgcagacc gccaaagaaa 4385820

ttattgataa aaacattgaa ttatccggag gattaaccaa ttggaaacta ttaaattcag 4385880

tattgctgca gggaagagtt attctgggaa tcaaggatga atatcctatc aaaatttatc 4385940

agcagcgtcc caatcttacc aaaaccgtca ttaccattag cggaaaagat acagccattg 4386000

aaggctacga cggatcaaaa ggatatgcta tgaattatgc gaccaacaaa gttcaggaat 4386060

atgcaggata tgtagcggaa agtttcgaca atgattttat agactgggag aataaaggat 4386120

ttgaagcgaa atatttaggc aaagaagtgg taggaaatat ttactgtcat aaagtggaat 4386180

taacaaaaaa cgttaacaaa aacatctatt atttcgacac aaaaaactat atgttgctga 4386240

aagaagtaaa aaaagatgaa actttatcgt attcagatta taaaaaagtc ggaaatttat 4386300

ccatgccttt caggatagaa tcttccagtg caaaaaaaga cggagattac gtaatgctca 4386360

tcaacaggat tgatattaat aaggtatttc ctgccaatac atttaaattt taaatcagat 4386420

aataaaattg agttatgaaa aagttatttt taatgttctt atcagttgtt gcatttttca 4386480

acagctgcgc tcagaaaaaa agtgaagaat ctaaagccaa aaccaaagaa cttatgggaa 4386540

aatcaatata cgacttcaag gttgatgcct tggaagaagg aaagcagatt aattttgcag 4386600

attttaaagg aaagaaaatc cttattgtaa atactgcttc agaatgtgga ttcactcctc 4386660

aatatgctga tcttgaaaaa gttgctgaag agtataaaga caaattggtc gtggtaggat 4386720

ttcctgccaa caatttcgga ggtcaggaac cgggaagcaa taaagaaatc ggagctttct 4386780

gccagaaaaa ttatggagta acatttccaa tggctgccaa agtttcagta aaaggaagcg 4386840

acacagctcc aatcttccaa tatttaacgg aaaaagattt aaatggagta aaaaatacaa 4386900

cgatcctttg gaattttact aaatttttgg tagatgaaaa cggaaaacta atcgattctt 4386960

ttgtaagtac aacaaaacca acggacgaag cgattacgaa gtatttgaaa taacatcaaa 4387020

aaaatatatt tttgtaaagt ggattttgat ccacttttt tatttttaaa atttatgaaa 4387080

aaactactaa ccatttttat tttgattttt tcagttaaaa cattttcaca ggatttttat 4387140

ttttccggta aaatgaatta ctgcactccg gaacatgcag attctaaaaa aaactttgag 4387200

accgcttttt taggattaaa ataccctcag tattatggag gaatcacggc attatttctg 4387260

aaaataatag aaaaagatcc taaatactgt gatgcttatt ttatggctgg atatttttc 4387320

agattgcagg aaatgcacaa agaagcactt gctttatatt atgttgcaga tagcctcgct 4387380

caaaataagg ctccgatttt caaacagaat ttagcaatag aatttatgaa attcggaaag 4387440

gtggataagg ctagacaaaa gtatgaggaa atgataaaat atttccccga gaatcctgaa 4387500

ggctattacg gaattggcaa tacttctatt gttatgggag attatgataa tgggttaaaa 4387560

aatctgaagc aagccgaaaa tttatacaat acttcaggaa aagttaagga tgatgttatt 4387620

tatatgtacg gaatgttgta taccttaaaa gaaaactacg atgtagcttt accgtacctt 4387680

gaagacgttt acccaacata taaaaaagat gacggatatc tttctttata tgctcttgca 4387740

ctgataaaag taggcaaaag taaaaatgac gaaaaactta tcaaaaaagc tcaaaaaact 4387800

tatgataagg ttaaagataa agttatagtt ccggaaatca gaaaaaagtt aaattcagag 4387860

tttggttaat ttgtataact gattcaaaat gtattcggct ctatttggtt aaaatatagt 4387920

taaatagagt cgaaatcaaa agttaatcat tgctcttttc cgcgaaacaa aaaatattcc 4387980

ccaactttat gcttgaatag ccattgcttt taattttgga agaattaatc attgcttttg 4388040

ccagaacatc tgtcggtaaa ggtttctgac tttctaaaag tcctaattta ttggcaaatt 4388100

taataatacg gcttcctaaa acttctcctg ttctgtcaga atcttttctt tccagcattc 4388160

ccggtttgaa aatggttatt ttattgaaat gaagctgttt tacagcatct tccaattctc 4388220

ccttcatttt ggaatagaaa attttagatt tgggatttgc tccgtaagca gaaaccaaaa 4388280

tgtaatcgtc tacattattt tctttggcag cttttgcaaa ttcgtactga taatcaaaat 4388340

ctacttttct ttgtgcttcc ttgcttccgg cagcttttag agttgttccg agacaggaaa 4388400

atgcaacatc acctttttact tcacctttcc attcttcagg tttttcaaaa tttacaatat 4388460

gcactttaag tttatcattt tcaatttcaa gaggttttct cacaaaaata tttacttctt 4388520

caaaatcttt atcctgaagt agctgattca caaggtcttt tcctgtagca cctgttgcgc 4388580

cgataactaa agctttcata aagaatttga ttttaattaa taattgaaga atttccctac 4388640

taaatttaca aaattttaat aatattgaac tctcaatttt taaaccaatc tgcatggacg 4388700

ctaacgaaat tctggactat tgtttatcga aaaaagaagt aaccgaaagt tttccttttg 4388760

ataatgaaac acttgtacta aaagtaggaa ccaaagtatt tttattgatg ggtcttgaaa 4388820

gacagcctct cggaatcaat gtaaaaaccg atccggaatg gagcgcagaa cttcgcgagc 4388880

agcatcctca gattacgggc gcttatcaca tgaacaaaac ccattggaac tctgtggtta 4388940

tcgacggttt aagaaaagat ttaattctga aaatgatcga tcagtcgtat gaattggtct 4389000

ttaaatcttt gacgaaaaaa gttaaagaag aaattttaaa cagttaaaaa ttatactctt 4389060

gcgttaatct tttatcatca tcaagtcttt caattaattt ttcaagccct tcaaatttaa 4389120

tttcatcgtg aagaaaatct ctgaatttta cggtaatttc ttcatcataa atatctcctt 4389180

caaaatcaag gatataaact tccacagtaa gtttttcgcc atttacggtc gggttggttc 4389240

caacgctcaa cattccttta tactgcttat ttttcacaaa aacttcaaca atataagctc 4389300

ctttttagg caaaagttta atggattccg tttcgatatt ggcagtagga tagcctattg 4389360

ttcttccgat ctttttttccg tgaaccaccg ttccggaaac agagtaggag tatcccaaca 4389420

tttcattggc ttccttaata tttcctgctg aaagtgcatt gcggattttc gtagaactga 4389480

tgttattctc gtgaatatta atagcttcca tctgttcaac ttcaaaatcc aattccttgg 4389540

aaagtttctg aagcagttcg aaattgccgc ttttattttt tccgaatgaa tgatcatagc 4389600

cgataatcag gtattttaca ttcagttttt caattaaaat ctgtcgtaca aattcttctc 4389660

cggttaaatt cctgaattct tcatcaaatt cttttagaaa taaattctca atgttgtatt 4389720

tttccatcag aaatttcttt tcttccaacg tattcagaag tttaagattt tcatcaggat 4389780

taaaaacaaa tctcggatgc ggccagaaag taaggacagc gatttccaga tcgttctggg 4389840

aacccacttt aattaattca tcaataatac ttttgtgccc aagatgaacc ccgtcgaaca 4389900

ttcctaaaga tagcgctaat ggcttctgag aggtataatc tttaaaattt ttgaaaactt 4389960

tcaaaccgga aaaattttga ctgcaaatat aggaaataat gtaacaatgt atcaatataa 4390020

cggctgggca atattttaat ctgtaattat tgttatattg ctaaacgaac agtttttag 4390080

acttataaaa agatatgata aaaatctgtt ttttaccaat tgcaggttta tgaagaatca 4390140

ttatatttgc accaagaaaa aatttagcaa tggcaaacca aattaaaggt aaaatttctc 4390200

aaattattgg tccggtaatc gacgttgtct tcagtgatgt ggaagcagtt ccagcgatct 4390260

atgatgcgtt agaaattaca aaagaaaacg gtgaaaaagt agttttagag gtagaacagc 4390320

atattggcga agatacagta agatgtatcg caatggatgc tactgacggt cttaaaagag 4390380

ggcaggacgt aatcggatac ggaaatccta ttatgatgcc aatcggtgag gcagtaaacg 4390440

gaagactatt caacgttgtt ggtgatgcta tcgacggact tcaaaatata tctaacgaag 4390500

gtggtctgcc aattcacaga ccagctccga aatttgatca gctttcaact tctgcagaag 4390560

ttttatttac tggtatcaaa gtaatcgacc ttatcgagcc ttacgcaaaa ggaggtaaaa 4390620

ttggtttgtt cggtggtgca ggtgtaggta aaaccgtatt gattcaggag ttgattaaca 4390680

atattgcaaa aggacacgga ggtctttcag tttttgccgg agtaggtgaa agaacgagag 4390740

aaggaaatga ccttttgaga gagatgttgg aatccggaat catcaagtat ggtgaagatt 4390800

tcatgcactc tatggaaaac ggaggttggg atctttctaa agtagattta gaagcaatga 4390860

aagattctaa agcagcattc gttttcggac agatgaacga gccacctggt gcaagagcga 4390920

gagtagcact ttccggtctt acattagctg agtactacag agacggtgga gaaagcggac 4390980

agggtagaga cgtacttttc ttcgtagaca atatcttccg ttttacacag gctggttctg 4391040

aggtatctgc acttttaggt cgtatgccat ctgcggtagg ttaccaaccg acacttgctt 4391100

ctgagatggg agcgatgcag gaaagaatta cttcaactaa aaatggttca attacttcag 4391160

tacaggcggt ttacgtacct gcggatgact taactgaccc ggctcctgca actacgtttg 4391220

ctcacttgga tgctacaacg gtactagaca gaaaaattgc ttcattgggt atttatcctg 4391280

cggtagatcc attggcttct acttcaagaa tcctggctcc tgaaattatc ggtgaagaac 4391340

attataactg tgcacagaga gtaaaagaaa ttcttcagag atacaaagcg cttcaggata 4391400

tcatcgcgat tcttggtatg gaagaacttt ctgaagaaga caaatctgtt gtttaccgtg 4391460

caagaaaagt tcagagattc ctttctcagc ctttccacgt agcagaacag tttacaggta 4391520

ttcctggatc tttggtagac atcaaagata ccatcaaagg attcaacatg atcattgatg 4391580

gtgaattgga tcacttgccg gaagctgctt tcaaccttaa aggaaccatt gaagaggcaa 4391640

tcgaagcagg acaaaaaatg ttagctgata acgcttaaga aattttaaat gttgaatttt 4391700

agattttaga ttgaatttca ataatttata atttaaaatc tataatctat aatttcataa 4391760

aaatgaatat aaaaatttta acaccagaat acgtagtttt tgaaggagaa gtagactcag 4391820

tattactgcc tggaaaaaat ggtgaattcc acatcatgca aaaccacgca ggaattgttt 4391880

cttctttaat cggtggtaaa gtaaaattat atgctaaatc tatcgatgaa gcttattcaa 4391940

aatactttac gaaagaaaat gagaaagatt cagtttttc ttatcctatc aaaagcggtg 4392000

ttgtagaatt taatcataat aaaggaatta tcctttgtga ataattaaat gaaaagctaa 4392060

atatattttc aagaaagtgt aacaattcgt tacacttttt ttatttttgt atgaatttgg 4392120

ttttatgaag ggatttttaa ttattttatt ttcagtttta gggttgcttt tcaatgctca 4392180

gacggttaaa attaaaagag gaattgtgga tcttgaagga attcatgtcg caaaactgtc 4392240

ctataaaagt ggaatatata cttttatgga tcttaaagaa actccgattt ataccataga 4392300

atttgtagat aaaagtgtgg ttgattctgt acgcgacagt tacattaagc taaaaagaat 4392360

ttataatcag gacaaaacgc ttgatctgga ctatatttcg ccatctgcat tttctgggga 4392420

agaaaaatcg gcagcctaca cttgtgtgaa aactctgaag attattgatg aaagaggaat 4392480

caacatcaaa aacttagatg aacttttaa aaattctcct aaaagaaaac tggataccaa 4392540

aacaaaagat gcttatacca tccgaactaa aattgacaaa ttaaatataa ccgtcaataa 4392600

tgttggtgaa attttaagta acggaaaacc agtgggttat ttcactaatt taccggcaag 4392660

ttttggttct gatgatacca ttacggacaa aacatttgtt gatattgaaa tttatgatgc 4392720

gaacagcaaa tacatcggaa aatacattac gacaaccaaa cagattaaat ctgcgggagg 4392780

gaaaaccttt actctgtacc gcgaaatgtc cggaagagca tcaattttaa agttccctac 4392840

ctacaaagcc attgccgaaa gaatggccat tatggatccc aactttataa aaattcagga 4392900

aaaagtaatt gtgggtgaag tcacaaaaga cggtattcaa aagtaaaaat catcaatagg 4392960

aacgggctaa agcccgttta ttttaataaa attcaattgg ctttagccaa acttaaaaaa 4393020

agcttcaaat tatcttgaag ctttttctat tttctattca atttttttccg attagaaatt 4393080

tttttaagta gagtctgttt aaacttttta tttaaccgta aaagtcacaa aagatgacta 4393140

aacttttatt taaagttgat cattataaat gaaaaagctc accatagttt tttaaaatct 4393200

ttgatttta ttcttttaag cgctttgatt attaatgaaa ttcgctttaa cattgtcttt 4393260

tgtgcttaaa tataacaggt ctgaaatatt ttttaaaatc tacaaactca aaatcactcc 4393320

attctctttc aattgctgca tcggtttaga aaaccagaat aattcaaaat cttcaaaatt 4393380

ttcttcgaat tgagttttca attgttgcaa agttggcttt tttaaatttt caattggata 4393440

atcactaaac attttcatga gccaatctgc gtgttcctgc tctaaatcta cacttacaac 4393500

attggttttt aagtgcgctg taatttttgt gtacgtataa atatatttct ttttatttt 4393560

tacgcgattc tcagcgatta tgtttttagc taaaaatagg actttagaat ttcctttaaa 4393620

aacaaaatca tcatcttcca gaagacagtc atgaatataa tccggatgaa cggttgttct 4393680

cggaatttta aaatcaaacc actcctgaag cggaagttca aaattaattc cgtgcatata 4393740

attgaataat gatttttta aaccgaagct gaactttcca tgatcgattc cggttttatc 4393800

agtaaaatca acatcgttgt tggcaaacag aatttcctgc ttaataggag ttactccaaa 4393860

ttcttccgga ttaattccga caggtgaatg agccgtcatc gcaaactgat gccagaatcc 4393920

gctttgtaaa attcccatct cgaaaagctg acgaaccatt tccaaagaat ccactgtttc 4393980

ctgaatagtt tgagtaggat agccatacat caaataagca tggatcatga ttcctgcttc 4394040

tgtaaaattt cttgtcactt tagcaacctg ttccacagaa attcctttat caatcaattt 4394100

cagcagacgg tcacttgcaa cttccagtcc acctgaaacg gcaacacaac cggaaagttt 4394160

taaaagaaaa cacagatctt tggtgaaact tttttcaaaa cgaatattcg tccaccacgt 4394220

tacgaccaaa tttcttctta agatttctaa agcaacttca cgcatcaatg caggaggagc 4394280

cgcttcatct acaaaatgaa atcctgtttc tccagttgtc cggatcaact cttccattct 4394340

gtcaaccaga attttagctg aaatcggttc gtaaatttta atataatcta aagaaatatc 4394400

gcaaaaagta catttacccc aataacatcc atgtgccatt gtgagcttat tccatcttcc 4394460

gtcactccac aaactgtgca tcggattggc aatttcaatt accgaaatgt atttatctaa 4394520

ctgtaaatct gtataatcgg gagttcctat atcggcttgc ttataatcgt gtcttgtgga 4394580

attattttta taggtaactt ctccgttttc aagtaaaaaa gttcttttga cttcgacagg 4394640

ctcagtcacc ttcgaaatta tattttgata aagtaattca attggaagct ctccatcatc 4394700

caaagtaata aaatcgaaaa actcaaaaac tcttttatct tttaattctc ttaattcagt 4394760

attcggaaat ccgccgccca ttgcagtttt aatgtgcgga taatttttt tgatatattt 4394820

cgcgcaacga aaagcagaat ataaatttcc gggaaaagga atggaaaaac aaatcagttt 4394880

tggctgaaca agctctaatt tttcatgaag aatctttaaa gtaaaatcat ctataaaagt 4394940

aggttcgccg caaattttag aataaagttc atcaaaagaa ttggcacttt ttcctaatct 4395000

ttccgcataa cggctgaatc caaaatcagg atcaatattt tcaacaatat aatccgaaag 4395060

atcttctaaa tataaagtag ccaaatgttt ggctttatcc tgaagtccca tatttccgaa 4395120

agcaaattcc atatcatcaa gctgattgaa tcgggaggct tccggaagaa agttcatcga 4395180

acagatttgt cttgccaacg ttgggatttt accctgcaaa aaagcaataa cctgatcgat 4395240

cgttttgata tattcttctt ttaaaacgta aattctttga gcattttctg aaagagcctg 4395300

aagatcaatt ttctgattaa aaatcttctg aagtccgtct ttcgaaaata attccaaaat 4395360

gacctcaatt cccaaatctg tctgaaagct ggaaatattt ttggtattca gaaaaccttt 4395420

aatgtaagct gttgccggat aaggtgtgtt aagctgtgtg aaaggcggag taatgagaag 4395480

tagatctttc aagagaaaat ttttgcaaag ttattttaaa tattcagatt ctgaaaattt 4395540

atgataggtt ttaaaacaaa aaccactgat cgaatgtcag tggttcttaa atttatttta 4395600

tatccagatt aaatttcttt gaaacttaaa ccttgttctg ccaatagttt ttgttcctgc 4395660

tctttgtaat agccacttac taatttgtcg tgaatggctt caaacgcagc aagagtttca 4395720

ttaatttcag catcggtgtg agaagctgta ggaattaatc ttaacaaaat cattcctttc 4395780

ggaattacag gatagaccac taccgaagta aagattccgt agatttctct tagatctttc 4395840

accaaaagtg ttgcttccac cggagttccc tgcatcatca ccggagttac acaagtattt 4395900

gtatctccga tgttaaagcc tctttcttta agaccattct gtaatttatg cgtattttcc 4395960

caaagttttg ctttaatttc gggtcttgtt cttaacagtt ccagtctttt taaacctccg 4396020

attaccattg gcatcgttaa agatttagca aaaatctgag atcttaaatt gaatttcaga 4396080

tatctgataa tttctttatc acccgcgatg aatgctccaa aacctgccat tgatttggca 4396140

aaagtagaga agtaaacatc aatctgatcc tgacaaccct gttcttcacc ggctccggct 4396200

cctgtttttc caagagttcc gaatccgtgt gcatcatcaa ctaaaagtct gaatttgtat 4396260

tttgatttta attcacagat ttcttttaat ttaccttgct gtcctctcat tccgaaaacc 4396320

ccttcggtaa tcactaaaat tcctcctcct gtttcttgcg ctactttggt agctctttca 4396380

agatttttt caagacttgc aatatcgttg tgtctgtacg taaatctttt tcctgcgtga 4396440

agtcttacac cgtctactat acaagcgtga gaatcaacat cataaacaat tacatcattt 4396500

ctacccacca aagcatcaat ggtagaaacc attccctgat aaccgaaatt taataaatat 4396560

gcagattctt tctgaacaaa atcagccagt tctttttcca attgcaaatg ctgctcagtt 4396620

tctcccgaca ttgctcttgc acccatcgga taaaacattc cgaattctgc agccgctttt 4396680

gcatcagcct ccagaacttc aggatgatta cacattccta aataatcatt agcactccag 4396740

aaaataactt ctcttccctg aaactgcatt ctcggtccga taggtccttc taatctgggg 4396800

aaaatgaaat acccttcacc ataatctgca aattgtccaa gaggtcctgg attttctttt 4396860

attctgtcaa aaatatccaa cattttatta atattttaag taaaaaagcc ttttgtaatc 4396920

acaaaaaggc ttgatttgta taaatttttc gtccttattt aatgaattca gttttaaaaa 4396980

cttcatcgta gttgtgcaca cagttgttta caaacccctg ttcagccatc catttatcac 4397040

tgtatacttt agtaatatat cttgaaccgt gatcaggata aatcaacaca atcaggtcat 4397100

tttcagaaaa ttcatgagat tgcgcatatt gcattaaagc ctgtgtaacg gctcctgttg 4397160

tataacctcc cataattgcc tcttttaaag cgatttcacg ggttctgtaa gcagacattt 4397220

cgtcatttac tcttacaaat tcatctactt tatcaaaaag aagggcagaa gggattaaat 4397280

tttttcccat tccttcaatc tgataaggat gaacatcttc tttgtggatt tctccggttt 4397340

cgtggtagct tttcaggata gatccgtctg catccacacc aatgatttta atatccggat 4397400

ttttctcttt taaaaatttt gctgaacctg acagagttcc tccggttcct gtacacgcaa 4397460

acaggtgagt tacttttccc tgagtctgtt cccagatttc aggacctgtg gtctgataat 4397520

gcgcatcaat attcaactcg ttgaaatatt ggttgatata aacggaattt ggagtttctg 4397580

aagcaattct tttggctact tcataataag atctcggatc atctgcggga acattcgcgg 4397640

gacagatata aacagtagct cctaaagcct ttaggtaggc tatttttca ggcttggtct 4397700

tgtcacttac cgcaagaata catttatatc ccttgatgat acaaaccatg gcaatagaga 4397760

atcctgtatt tcctgaagta gtttctacca ctacggaatc ttcttttaat aaacctttt 4397820

tctcagcgtt ttctataata tgaagtgcga ttctatcttt tgtggaatgt ccaggattat 4397880

atgattctaa cttggcataa acggttgcag gaatatcttt cgtcacagtg ttaagcttca 4397940

ccataggagt atttcctatt aggccaagta tattatcgta aacattactc attatttgtt 4398000

atttttcaat aaaaatctga cggcaaaaat acaaaaaaat aaatttattt ctaaactttt 4398060

gtttgatttc taacctctaa aatagataaa aaattgtttt ctgttactat ctaaagatga 4398120

aacttttcaa aaagcgagcc aaaatcttta aattttgtta aaaaccgtct aaaatcatat 4398180

aaaagcctta ttttcgcgta attgatttaa tactatgaaa aattggactt ttaagcaatg 4398240

gaacaccgtt ctcggatggg ttgttttcgt cattgcattt ttcacgtact tgtccaccat 4398300

agaaccgaat ttcagttttt gggattgtgg cgagtatatt tcctcggcgg taaaacttga 4398360

agtaacgcac gctccgggag ctgctttatt ccagattgtg ggtgctgtgg cagccatttt 4398420

tgctttagga aagggcgaaa attattctat cgtgatcaac gcgatgtctg cattgtttag 4398480

tgcgtttacg atcttgtttt tgttctggac aattacgcat ttcgtaagaa gacttttaaa 4398540

caaagatttt gatgagatta caaaacatca ggagatttct attcttttg ccggaattgt 4398600

aggcgcatta tgcttcacct tttcagatac cttctggttc tctgcggtag aaggggaagt 4398660

ttattcgatg gcatcaatgt ttattgcact tttggtctgg ttaattacca aatgggagaa 4398720

tgaatatcag gcgaaggaca gcgagagatg gataatttta attttcttca ttttagggct 4398780

ttcagtaggg gttcacatga tgtgtatgtt ggcaattcct gcgatctgtc ttgtgtacta 4398840

cgcgagaaac tacactttta cctggaagaa ttttctttgg gcaaatgtga ttacgctggt 4398900

aattttagca atcgttttta aagggatttt cccattgatc atgacgatgt tcgggaaact 4398960

tgagattttc ttcgtgaacg gtttaggtct tcctttccat tccggaacta ttgctgcttt 4399020

tgtcttgatg gttgttatct gttacttcct gatctcttat gcaggaaaga tgaagaaaaa 4399080

tgtttatcag acaattgcat tatccattgt tttcatgatg atcgggtttt catgctggat 4399140

ggtaattcct atcagagcaa acgcaaatcc gccaatgaac cttaatgatc cggacaacgc 4399200

catcggaatg ctggattatt ataacagaga acaatacgga gactggccta caatttatgg 4399260

tcagaattat accgctttct tagatgcaaa cggaattgag aaaaaagaag acggaagttt 4399320

taatactgtg aaaacgggag aaatctacga aaaagacgag aaaacaggaa cgtacagaaa 4399380

aacaggagac cgattcaatt atgttttcaa taaggctcat gtaggcttta tgccgagaat 4399440

gttcaatgag gacaaagatg taatggctaa ctacatttca atgtacggtg cgccggattt 4399500

caccttttaat tacagtaatg aagatgttgc agacagccct gaagcaaagc agattttcga 4399560

cgaattaaga aagaaatatg aagacggatc tattaccgct gcagattatt taaaagtaaa 4399620

accttataac ttaatcaatg ttcagaagcc ttccctggct cagaatatgg attatttcat 4399680

cacattccag aacggatatt attttgtaag atatctgatg tggaattacg taggtcgcca 4399740

gaatgatctt gaaggtaaca tggaaagcac aagaggaaac tggatctcag gaatttcttt 4399800

cattgatgat gctttatggg gaaatcagga aaaaatgcct gcaaaattca aaaacgaaag 4399860

taccgtaaaa ttcttctttt tacctttaat tttaggatta atcggattct ttttccagct 4399920

taacagagat ttcggaagat tttatgcaat gctttcaata tttgtattga tgagtgtggg 4399980

aatcgttttc tataccggag taaagccttt tgaaccaaga gagagagatt atgcaatggt 4400040

aggttcgttc tacgtttttg ctatttggat cggattggga gcaggagcaa ttctctggtt 4400100

cttacagtct aaaataaaat cgaatgcagc aaatattgtt gcaggagtgg ttcttcttgg 4400160

agttcctttc atgatgggct tccagaacta taatgtacat aacagacacg acagatatac 4400220

ttcttatgat tacggatatt ctgtattgaa atcattgcct aaaaacgaca ttgttttcgt 4400280

ttacggagat aacgatacgt atccggtttg ggcaattcag gagactgaaa atttcagaga 4400340

cgatgtaaaa gtagtcaact ttacactggc ttccacacct tggaatattg atcagattaa 4400400

aagaagaacg tacaatgcgg cgccggttcc gggagtttta acgcatgatg attacagaga 4400460

cggtgtaaac gaccagatct acatgatgaa gaaagatgac tgggaaggac ttttctctat 4400520

gctaaaacaa cagggagcac ctccaacgga atttgcggaa ttcagaaaat atcttactca 4400580

ggattccatg acgatgaaag aagcgatcag cttcctgaaa tatacttctc ctgcgaaaaa 4400640

cgaacttctt aaaatgtatt tcggggaaga aaaattcgag aaatacaata tcttacctgt 4400700

aaacaaattc attttaccgg taaataaaga aaatgcagta aaatcaggaa tcattaaagc 4400760

agcagatctt ccggatacag ttaatcagat catgattaca tataaaggaa atacgctgta 4400820

taaaaacaat ttgatcttac ttgatgtttt agcgaatttc gactggaaaa gaccaattaa 4400880

cttctcttca ggaggaatct acgacagcga aaatattttc ttcttagacg agtatcttca 4400940

gtttgacggt ttcagttaca gattggttcc aattcatact ccaccatcac aaggcggaga 4401000

tatgggaaga gtagatgcca attctcttta caatgtggtt aaaaatttca gatggggtaa 4401060

cttcaagaat ttaaatacgc attttgatga aactgcaacc tccaatatca tgagctacag 4401120

atcttctgca agcagagcag cagcagcttt ggcaacgatg ggagaaaaag gaaaagcact 4401180

ggaactattg gatttagctt ctnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4401240

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4401300

nnaagaatat gattattaca tgagtctgag caaatctgac cagagttatc tgaaaagaca 4401360

gatcagaaca aaaccaatgg aatattcttt agtcatttct gccgttacag atgcttactc 4401420

gaagattgga aagaaagata aagcgtatga ttatctgata aaatccatcg agccgattga 4401480

taagaaattc aacacttttg tagaaaatct taaagaaatg ggcaaagaaa aagcgatgaa 4401540

ggaatctgag caggtacaga agatcactcc tttctaccag tatcttttcg atgtaatgga 4401600

acctttgat tccacttaca ccaaagaaaa agaggcacag atcaccaatt cgattattaa 4401660

agcaacgcaa taataacaaa acttaaaacg gaacttcggt tccgtttttt ttatatattg 4401720

gggttcagaa attttaagat tatatttgcg atatcaaaga agcacaatgg tagagacgag 4401780

aaataacaaa atcccggtgt atgctgtaat ttttacagtc gtttttaaac ttttatttt 4401840

acttacaaat tatattcagg aagatgcttt cattacgtgg agagttgcac aaaaccttct 4401900

ggattacgga gtgatcggct tcaacggcga tacgaagata tctgcttcta caacgcatct 4401960

ttatgttttt gtttcgtatc tgtttaattt aattttcgga aaagaaaatt ttatagaacc 4402020

gcttcttgtt tttaactcaa tccttttttac catcggaagt ttatttcttt cgcatctggt 4402080

tttaaaaaat gtatggcaca aagccatttt tatcttttta atcggaattt tacctccggc 4402140

aatcaaaatt tccatcctcg gaatggagta cggaattctt ttcttactgg aaatggcatt 4402200

gctgtattat ggctttcata aaggaaaaaa atgggctttc atcgttttac cgatccttat 4402260

tttattcaca agaattgata caattatatt tttaggaatt gtatttttaa tcgatctttt 4402320

ctggaataaa aaaataagat ggagctatat tttaggcggt attttaggaa tttcagtggt 4402380

cttggctttc aactggttct actttggaga gttggttaac aataccatta ttgctaaaaa 4402440

attagcgtat gataaaaact ttacattcca gcaaaatgca gaatatttct ggctgaactt 4402500

cggaaacttc tggggaatgc tgaaacttcc cggagacttc aatccactga ctgttttact 4402560

gctgattttc gaattgctat gcttcattta tttggtaaga caaaaagaca gaagaaacat 4402620

tttcttatgg ataatcttca ttttcggatg ggtgaaacag cttattttcc tttctcaaaa 4402680

aagtcttttc gactggtatt actgggttcc gcagatttta cttttcgttc cggttgtaat 4402740

ttttattttg gagcaaaaag taaaaagaaa tctttggctg tctttattaa tcgtcattta 4402800

tatcattccg atgctggctt tccagacggt gcattcaatt gctacaggaa acggagaatg 4402860

gaattacaga agaacgatcg gaacattttt aaaccaatat gaaaaagaca aaaaccaatg 4402920

gattttcctg gaacctgcag ggtatgttcc ttatttttca gggttaaaaa ccatcgatga 4402980

agtaggtttg gtcgataaaa aagtacagga agaaatcaaa aaagacaagc cgaatttctg 4403040

gatcaatacc gtgaaaaaca gaaagcctaa atatctactt tcttacgatg atctttttaa 4403100

atcaaaaaat gctgagtatc tgaaagttca ttataaactg atcaaagaat tccgtgtaaa 4403160

agaccatctg aaaagcgaca ataaaatttt agagaaaatc tatattttga aaccttccgg 4403220

aacggattat aatttatacg aaagaattga ttaatttggc gggaggatag aagaaggaag 4403280

ctggatgctt gtaaagactc atcaactcca aaaccctcaa gctctaatac actaaaacga 4403340

ctaaaactat gaaatactgt gcatttctcc gtggcgtcaa cgtaaaagga accaatatga 4403400

aaatggcgga agtctgtcag gttttcaaaa atgccggaat gagcggtgta gtttcagttt 4403460

tagcttccgg aaatattatt ttttcctctg ataaaaaagc cgatgaatta aagaaaatcc 4403520

tcgaaaaggc aatgtcagaa tatttttctt acgaagctta tctgttcatc aaatctcagg 4403580

aggaaacaga aaagttttgg aacggaaatc cctttgaaaa aaatgatgat ctccatatct 4403640

atgttttcgt aacgaatgat ggtgtcgaaa atagtttaat caaggaattc gaaaacgctt 4403700

caaaaacaga aaatgaaatc gctaaaatcg tcaataacat cttttattgg caggttccga 4403760

aaggaaatac tttagattca gcttttggga aaattttagg taaaaaaagc atgaaagacc 4403820

agtttacaag cagaaatatc aatacttttg agaaaattct aaagaaattt taatttaaaa 4403880

ttctctcgca gatttggcgg attatgcaga ttttttgaa actattttat aattaaattt 4403940

tctgcataat ccgccaaatc tgcgggaata aaaaaataat tattgtaaaa atttcaaaag 4404000

accaaaacta ttgtagtcat agtccgttaa accctctaaa taatttcgga tttccgaact 4404060

ttctccctat ttttactgaa ctttttaatc aaaaaataaa atgattcagt atttagataa 4404120

tatccaccac aaagattcca gaaacttttt cctaattgcc ggtccctgca tcatcgaagg 4404180

cgaagacatg gcactgaaaa ttgcagaaaa agtggtagaa ttaaccaata aatataatat 4404240

tccctacatt tttaaaggaa gctttaaaaa agccaaccga agcagagtag actcttttac 4404300

cacaatcgga gaagaaaaat ctctggaaat ccttaaaaaa gtaggagaaa cattcaatat 4404360

ccccacaaca acagatattc acgaaaacga acacgcagct ttggcggcgc aatatgtaga 4404420

tgtgttgcag attcctgcgt ttttggttcg ccagacagac cttttggttg ccgcagcaca 4404480

aacaggaaaa tgcgtcacct taaaaaaagg acagtttctc tctccggaat ccatgaaatt 4404540

tgccgttgaa aaaattacag actcagacaa tcagaaagtg gcgatcattg aaagaggaaa 4404600

taccttttggt tacacagatt tggtcgtaga ttaccgcgga attcctacca tgagaaacta 4404660

tgctcctgtt attctggatg ttacccattc cctgcaacag ccgaaccaaa gttcaggagt 4404720

tacaggagga agaccggatc ttatcgagac catcgcaaaa gcaggaatcg cagtcggcgc 4404780

agacggaatt ttcatcgaaa cgcatcccac tcccgaaacc gctttatccg acggagctaa 4404840

tatgttgaga ctggatcttc tggaagattt actgcaaaaa ctaaccagag ttcgggaagc 4404900

aattttataa ttaaattctg ttaaaacttt catttttat ctggagcttt ttcccgcttt 4404960

ccattacaat ctttttttg caaaaaagga ttttcattac aatcggggct aggatttcag 4405020

tctgtatttc aaggacagaa acagatacaa atcttcaaaa aacttcagat aagaaatgtt 4405080

aaataaagtt taaataagtt aaaataaaat ttatatattc acgtttgaaa ttttaaagca 4405140

tttcttttga aaaaactagt tttaccattg agccttatgg ttcctgcatt agtattctct 4405200

caggtaaaga agaagaagga tacaatgaag accgcaacta ttgaagaagt agttttccag 4405260

aaaaaagtaa caggaaaaac caatgatatc accgccgtaa aaatttcggc aaaagatgct 4405320

cagaatgtgg cgagtatttc cggtgggatc gaaggaatcc ttaaaacttt accttccgta 4405380

aactcaaata cggagctttc ttcacaatat atggttcgtg gcggaaacta tgacgaaaac 4405440

ctgatctata ttaatgatat cgaaatttac agaccattcc tcatcagaaa ttctcagcag 4405500

gaagggttaa gcatcatcaa tcccgacatg gtttccaccg ttaatttctc agccggaggt 4405560

ttcgagccga gatacggcga taaaatgtca tctgctttaa atatctatta ccgtgaacct 4405620

gaaaaatttg aagtttccgg agaaggaagt ttaatcggag gaagattatc caccggtttt 4405680

gctgtcggaa aagacaaaga aggaaacagg aaattcaccg ctctattttc aggaagatac 4405740

agaaatacca accttgttct taataccctg aaagaagata cagacttcaa tccgaaatac 4405800

atggattttc agacgtatct gaattatcat ttcagcccga aaatcacggc ttcattcatc 4405860

ggatattatt ccaagaatga ttacgaaatg attccgaaag caagaagtgt agacttcgga 4405920

tctttgcagc agccgattaa tttaacagta aattacggtg gccgtgaaga cgataagtat 4405980

aaaaatatga tgggaacatt ctctctgaat tataaaccat ccgataaatg gagatttact 4406040

ttagacgctt ttgcctacca aaaccgggaa agagaatatt acaccattgc ttcggcttac 4406100

gttttacaga cttttgatcc gatcacggga gaacccgtta cttcatacga tactggcgga 4406160

caaatagagc atgcacgaaa tgatttatat gtaaaaacat acggaacgca gttcagaacc 4406220

cgtttttcgc ctaacgtaaa tacagatatt gaagtcggct tcaaatatga aaaagaaaac 4406280

ctgaaagatc ttaccaacga atggaagctg gtagattctg caggttacag cacaccgatt 4406340

tccgcacttt tagatcccag aaatccgccg gatctaaaat tatattacag cattgcaggg 4406400

aaaaatgata ttcagccgac aagaatgtct gcttacgccc agtattctca gaaatttttc 4406460

tggggaagca ataaagtgtt tgtaaacgcc ggagcaagag tttcgcactg gagtttcaat 4406520

aacgaaacca ttttctctcc gagagcgcag tttgcgatca agccggattg ggataccgat 4406580

atgttgttca gactttccgg aggtatctat tatcaggctc ctttttacaa ggaaatcaaa 4406640

gacttagacg gaaattttaa ttcaaatata aaatcccaga ggtctattca ggcaattctg 4406700

gcgaacgatt acgaattcca gatgtatgac agaccgttta aactgaccac ggaattgtac 4406760

tacaagaaaa tgaatgatct gattccgtat ttcatggaca acgtgagaat ccgctattcc 4406820

ggaaaaaata atgcttcggg ttatgcatac ggaatcgata caagattgtt cggagaattt 4406880

gttcccggag tggattcctg gttatcggca agttatgccc gagtgtatga aaatattgat 4406940

gggagaggag acattccgag accaaccgat caaaggttaa gatttgcaat gttctatcag 4407000

gattatatgc cgagattccc gaaaatgcgc gtcaatctta cattaaccta cgcgatggga 4407060

ttgcctacag gatcgcctat cgtattggat gaaaacagaa aaatagatta tctcgcagga 4407120

tattcctatc aaaaaacatt gccatcttat aaaagggtag atttaggact ttcgtatgcc 4407180

ttcatcgatc cgaaagaaaa aaatcaggca tatggttttt ggggaaattt tgatgaacta 4407240

actttgggcg ttcaggtatt taatgcgttt aacatcagaa ataccgtttc caatcagtgg 4407300

attaccgatg cgaatactaa tctgatgtat cctgttcctg tacgtttaac aggacgtttc 4407360

ttcaatgtga aacttgaatt tagaataaaa taaatacaga ctcctgaaaa ttttcgggag 4407420

tttttttatt tcctgaattt tataacatct ttacaaaatt ttataacgaa gattgtcttc 4407480

atatttttaa ctttgtctca atgaaaaaga ttcttgccat cctgttctct gtattctact 4407540

tcggtttttc ttccggagcg gttttcagtg ttcattattg catgaatgag ctggcttcca 4407600

tcagtcagaa aatggatgat gtttgcagca aatgtggcgt aaaaaccaag aaagactgct 4407660

gtaaaaccga gatcaaagtt gtaaaagttg atgattccca aaagtcagat cttcttaaaa 4407720

ttgatttttt aaaacaaatc tatcacattc acaaaaacga ttttttcttc gtagatcatt 4407780

ctttttcggc aacaaaattt actcagattc agatcaatgc gccaccggaa aaacgctccg 4407840

ttccgatctt tatcagtcat tgtaatttta gaatttaaaa tctgtcagtc gtttgatctt 4407900

ttgatcatta cgaacgacaa ggcttgtcgc tttacgcgat ttatttacta attctttctt 4407960

aaaaattaat tctaaaattt aaaacaatga aaaaatatat cattacagca atattctcat 4408020

tattctcaat tatttcaatt tcagcacaat ctaaaaaaga tgcacaggtt acaaaactat 4408080

accaaaatta tattgttata aaatctgctt tggcttcaga cgatgccgat aaaacatcaa 4408140

aagcagctac ggaattcatt aaaacagctt ctacaattga ttacaaacag gtttcggaag 4408200

gaaatttaaa tattctaaga aaagatgcta ctgcaatttc tgaagcaaga aacatcagta 4408260

cacaaagaga aacatttatg aatctttccg ataatatgat cgctctggca aaagaattca 4408320

aagtttctga aaatccggtt tatgttcagt attgtccgat ggcggatgga agctggctga 4408380

gtgatgaatc caagattgta aatccttact acggaaaatc tatgctttcc tgcggaaatg 4408440

taaagacaac aattaaataa tattcttatt ttattataat ataataagtt gtatagctta 4408500

aattaaaatt tactttaata tattgatttg gagggtattc caaaaatttg agatcttagt 4408560

taagtgaaac gcctttgtga acttaaaaat attctcaata atttcaacaa aatctttgcg 4408620

agtttttgca ttaaaaatta agtgatttta gatttttcga ctccacatca tttcgctcaa 4408680

aatgaaagtt tttaaaattt aattcatgct atacaatttt aaaaaacttc gaaatattat 4408740

gaaaaagata ataatatttc tgctgttttt attctttgtt ttcagttttt cacaggttac 4408800

aaaaacctat ttcacttgtc cgatgcatcc tgaaatcgtt tcttcaaaac cgggagactg 4408860

cccgaaatgc ggaatgacct taaggaaaaa agtagttgct gtaaaaccta agattatttc 4408920

aaagctggaa gcaaaacctg cacagaagac agaaataaaa tcaaaagaaa ttaagaataa 4408980

ggataatgct aagattgaga aaaagaacaa ttctaaaaag gcaaaaaaag cagataaatc 4409040

aaatgtttct aaacctgttt taaatacatc tgagactgaa attttaaaac aatcaaaacc 4409100

tcaatctcag cctcaaaaat atacctgtcc gatgcatccg gaaatcattt cagacaaacc 4409160

cggaaaatgt ccgaaatgcg gaatggatct aatagaaatt gaaaatcatt cacagcatca 4409220

atctgatccg gaaccaaaac ctgataactc tgttttaaaa agaaattcgg aaaacggcag 4409280

agtaagtttt ggaggaaaaa cggttcgtta tgatttatat gtcacagata cgatcgtaaa 4409340

ttttacagga aaaaaccgca gagcaattgc tgtcaacgga aaattacagg ctccgacttt 4409400

gtattttacg gaaggcgata ctgccgaaat ttatcttcac aatatgctca aagaaaacac 4409460

aggatttcac tggcacggcg taattttacc gaatgaacat gacggagttc cgtatttaac 4409520

gacaaaacca gtaaaatcgg gagaaacgca tctgtataaa tttaaagttt cccaaaacgg 4409580

aacctactgg tatcattctc atgaaagttt gcaggaacag atcgggatga acggaatttt 4409640

ggtctttcaa aaaagagaag gagagccaaa agtaaattat actcaggaaa tccctgtttt 4409700

actcggtgat tggagtgacg aaaatcccat gcagattgca agacgtcttc acatggcaaa 4409760

tacagattgg tatgccatta agaaaaattc agtgcaaagt tactgggaag ccataaaatc 4409820

cggaaacttc gggacaaaag cgctgaatga atggaaaagg atggaagcca tggatgtaag 4409880

tgatgttttc tacgataaat ttctcatcaa cggacagcca agctctgctt attccaattt 4409940

aaaagcggga gataaaatac ggttaagagt ggcaaatgga ggttcatcca cttatttctg 4410000

gctgaatttc ggaggcggga aaataaaagt agtaggaaat gacgggaatg atgtgatttc 4410060

ggtggaagtc gaccgactga ttgtaggagt ttcagaaacg tacgatattg aagttaccat 4410120

tccggaaaat aaaagttttg aatttagggc aacttcggag gacagaattg gtcacgcttc 4410180

gctctggctg ggttcagggg aaaaaattga agctccaaat ttaccacggt taaagctttt 4410240

cgaaggcatg aaaatgatga acggaatgat ggaaatgagc ggaaatatga agccgatgaa 4410300

catgacgatg ggcaaccaga tgatggacat gaacgaagtc atgtatcccg aactttctga 4410360

aagtcaaaga aaaatgacca tgaagcatat gaatgaaatg atgggcatca aaacccaaga 4410420

ggaaaacgaa gagcattccg gtcattcgat ggaaatgaag gaagaaaaat caattaaaag 4410480

attgtcttat aatctgttaa gatctcctga aaaaaccatt cttccgacag aaaacgtccg 4410540

cgaactgaaa tttactctgg agggaaatat gaaccattat ctctggactt tagataataa 4410600

aacggtgacg gaaaccgata aaattttagt caaaaaagga gaaattctga ggattacaat 4410660

gtataacaat tcgatgatgc gtcatccgat gcatcttcac ggacatgatt tcagattaat 4410720

caactcaaaa ggtgaatatt ctccgcttaa aaatgtggta gacatcatgc cgatggaaac 4410780

caatacgatt gaatttgctg ccaatcagga tggtgactgg tttttccact gccatatttt 4410840

ataccatatg atggcgggaa tgggaaggat tttcagctat gaaaattcta aaccgaatcc 4410900

acaactaccc gacagaaaac tggcttggaa aaattttctg aaagataaca ggatgatcag 4410960

ctcaatggca atgcttgatc ttaacagcaa taaaatacat gctgaatcca taacgatgtt 4411020

cggaccgaga tgggcaaatt taaatgaatt tcattcgaac tgggattttg atcattttga 4411080

cggaaatttt aaagtcggca gatttttagg gaaattccag tgggcaattc cttacgtggg 4411140

tttcagaatt cagaaaaatc atgaaatcat ggaacgaaaa atggcagaag aaatgggaat 4411200

ggattttcat ggaaaaaaaa catggttcgg acagcagaaa gcttccaaaa ctcagggtgc 4411260

atttatggtc gggatgcaat atctattgcc gatgctcatt acagcggatg caagtgtaga 4411320

ccagaacgga aaggttttat tggagttcag tagggaagat attccgcttt caagaaggct 4411380

tcgcggaaat tttatggtca attccgatgg cgaattcaat acaggtttgc gctacatttt 4411440

acagaaatgg ctgtcagttt ccgggaatta tgataatgaa atgggatggg gagccggaat 4411500

taccccttact tattaaagtt tttataaaac aatagaatat ttaatccttc aagattttta 4411560

aattttggag gatttttatt tcctatagac tgcacaaaat ttatatgaga atttgcttta 4411620

taattatctc ttgtgccttt tgctgtttac attcgaaaat aattaaatta taaaaatatc 4411680

cgtgaaaaat gtctgggaac tacatttcca gtcgaatcgt tttttcaacc agtttttgat 4411740

taaagctttc aggaaccagt ctgaacatga aattccttac aaaagttcct ctttcccatt 4411800

gagaaatctg tccgattttc cagcttgtat cgactacata atctactttt tttctcctga 4411860

tcttctgaaa attttcaaaa acttcattga aattctgatt gctttccagc agctttccga 4411920

taatataagc atcttcaatc gactgacagg caccctgtcc gagattcggc gttgtagcgt 4411980

gtgctgcatc accgatcaga caaagatgat tcgtgtgcca tttaggaata ggagcgaggt 4412040

cgataatttc gttaaaaatg atattttcct gaaatgtttt ctctataatt tcaggaatca 4412100

gtggatgaaa accgtaaaaa ttttcagcta attgattttc attctgatga atgtttttat 4412160

taataacagc gtaccagtat atttttcggt cggtcattct tacaaaacca aaacgttttc 4412220

cttttcccca tgcttcaatg gcttcgtggt ggaaattttc aggaagatca aattctgcca 4412280

atccgcgcca acacagttgc tgtgtatttc tgatggttcc ggttccgaaa atctgctttc 4412340

ttattgttga atgaattccg tccgctccga aaacaatttt gctttcagtt tcagttccgt 4412400

tttcaaaatg tagaatgtaa ttttctttct tttcaatttt gttcagcgca tgattcagtt 4412460

gaatagtttc atagccgata ttttccgcca aaatcttttg cagatcggct ctgtgaatgg 4412520

ctacattgca tgaattgtac tttttttcca attccagaac attggtttta gaaatacgtt 4412580

tcagtttttc atctgtaatc gaaatgccgt gaattttgtt tcccgcctgt tcaatttttt 4412640

cttttaagcc taacttatcg aaaatctgca tcgcgttgat tgccatcata attccggaac 4412700

cgacaggttt tatttccgct gccgattcat acagggtaaa atcaatgttt tgttgtttca 4412760

gtatatttcc taatgttaaa ccgccgattc cgcctccgat gatggatatt tcattcatta 4412820

ttttagattt ttcaattcgt tcagaagttg gttctgtttg ctgatgaaat tatccagact 4412880

gtctgttttc agaggatgtg cattctggta tttctcaatt tctggaaggg tttttctgat 4412940

tttgaaaatt gtatacgtat cgtgaattct ttcacggttt tttgtaattt cttcaatcag 4413000

atcttttatt ttcttcactt taagattgta ttgctgttca cttctcttaa tttctgcttc 4413060

aattgctttt cgtgatattg aatcgcttac agatttagcc aaagattcag cgttgctgta 4413120

ataggtttca gatttgctaa tgacgtcatc atattcaaga gtagcatcgt ctgttttgct 4413180

gtcgatcata cttacttttt cgtcaagagc ctgaagattt ttatcgtttt taagcaattc 4413240

atcataaatc tgatgaacca tatcatcttc acgggaagaa agtcttgttc cttttgttat 4413300

ggagcctgaa gcagaagatt ccgcattgtc tactgcattt tcaaccaaag gtttattttc 4413360

ggatctgctt tcattgcagg aaaacagggc taaaagcagg gtagaagtaa aaaataattt 4413420

tttcatgttg tgtatatatt taatatgagt tcggataagt cttcttaaac gcaatgctaa 4413480

acaaagatat tcaattatta agaattcagc ttttaagata tacaatggcg taaaacttat 4413540

taaagtaata ctattttgtc ttttttaaat aaacgaagtg cctttgttta gctacaaact 4413600

ttcaataagt aaaaaaatct tttgtttttc tttgcgataa atcattatag tgttataaat 4413660

caattattta aagttatttt tttatccgaa ctgaagttat ttaatttttg atttcaggaa 4413720

ttaaaagatc tgccggactt atcgtgaaaa acagatcagg atagacaaaa tccagagaac 4413780

ggttttcttc acctctcagc cggaaaaact ctttttcctt ttcttcatcg gctaaaataa 4413840

ataattctcc ggttgaaaaa tacggttggt tgtctttaaa tctgataaaa gttttggaag 4413900

tcctgaacgt cattcccaac catctgttat ccgtaaaatc tttggaatta ggattagaat 4413960

tcagaacaat tttatgctga aacttttttgt tcgtttctac agaaaatagt acaacagaat 4414020

gatgatccag tataatttca gattcttctt ccgtgatttt gtcttttata accagcttcc 4414080

tgagctgatt ttcttttaac tgatctggac tttcatagca tgaaaacaaa gcaataaatg 4414140

aatgatcttc cagatccaaa gcctgatcgg aatgaaaccc cattttcgag tacgaagaat 4414200

catacacttc aatcaatgca ttgttgaaat gctgttcagg cacatctgtt ttttcggctg 4414260

aaattgtttg gttaatttgt tcaacaacgg aatgatgaac ctcagaaaag agattcgccg 4414320

gaatccgata tcttgtcgtt gtccttacaa caggaatagt tccgttttct tctttcacga 4414380

gatgatttcc gagcctgcct tttcctgttg cttcaaaatc cgcagaattc aagagatttt 4414440

caaatgtatt ttgcttttca ggaagccgta ttttataaaa tccggagttg ctcattacag 4414500

gattggtttt tcataatcgc ccagattcat gctgaaatgg gtggttttat agtttacctt 4414560

attctccgtc atgttctctt cgtaataaga atcgcgcagt tccgcctgca tttcgggagt 4414620

catgctttcc aatttaacat aattatcact ttctttgatg taggtctgat tgtctttgta 4414680

catcgcctca agattcgaac aacgaacaac atatcccatt cttatcggaa tctgatcgac 4414740

tcccaaaaca gaagggcgga tttcatgcgt atataatcta ttggtagaca gcggaataat 4414800

aaacgcagaa tcaggatata aagtaacggt aaattctttt tccagagatt cgtcttcaac 4414860

tgttttcttg agcctgaaat ggagccttgt taatgcgctc gtttgcttat aacacacatc 4414920

gaataggtct ttttccgatg gtttcaggta ttcggaattg gaatggtcgt agaaagtaca 4414980

gaatgcgatc agtccttctt tcggcatatc tttcgttttg tcggagtgtg ctttaatttt 4415040

agctttcact tctttttcag cgtcggaagt tttctttttg ttctcgtaaa tctgtaccaa 4415100

agcgtgattc agatcggttt catattcaaa agtttctttt gcacattcgt taagaagagc 4415160

aataattttt cggtcggttt ctctgaaatt atctgtcggt cctgtaagat tactcgaaca 4415220

tctcaacaaa ttaaaatgca gcatttcttc cccattttca tcggcttcat gagtcacttt 4415280

actcagataa atgccttttc tcagagcttt cgcttcttta ttggattctg taagctcctg 4415340

aaaacgatgt tcagatttta ctttttcaaa tatattctcc tcatgaaaaa ttcttcggaa 4415400

atacactccc gcattgctta caataaccgg aacttctcca atttgaataa cctttgattt 4415460

ttcttcgctg atattttcaa aattcaccga aaattcttta atgatatgca ggaaatgatg 4415520

gtctttctga ataatttcca aatttccgca gatgtatatt ttttgatgat caagttccga 4415580

attaagctca tgaactacgg ttccgcagaa atgatcgatg atgtactgaa gttctgcatt 4415640

gattttctga ctgttattta aaacaacaag aacatttttg tcttttgata ttttgttttc 4415700

ttctgaatgg ttattcatgt ttcttaattg aaaagtgaag atagctaaaa ttttaaatgt 4415760

tttcaaaatc ttaaagcctt taaggaataa atacattgat tttcactcag ttttttaag 4415820

ctaaagaggc ttagaataaa atattcttgt tggaaaacgt aaagacgcag gttttttatt 4415880

aatctcaaat caaacttaaa ctaatttcag aattaaccac aaaaggcaca aaagacaatg 4415940

ttaaagcgaa tttcaatact attcaaagca ctcaaaagaa taaagaaaga tttttaaaaa 4416000

ctattgtgaa ctttttcatt tataatgatc aactttaaat aaaagtttag tcatcttttg 4416060

taccttttgc ggttaaataa aaagtttaag cagactcatc tttaagatgc tagaaaatca 4416120

aagattttca ataaagattg atgcttaatt ttatagtaga taaaatccaa attttagaat 4416180

aaaaaagacc atcgcaatga cggtcttacc tgtttttaa tttcggatta aaattttact 4416240

attcatattt ggaaaaatca accgcaaaaa tgcatcggtt tacctgactt ccgttttgtg 4416300

ctcctgcatt cggttcatat tcggttaagc tccacaagta attatattga gattcataat 4416360

aaagagattc cgctccgtaa ggccatctga aacgtaccgt atcatctgca ccatcggtat 4416420

aacgcgctaa tcttgcgttt gatccgtaag aattgcttgg agatccggta caggaaagcc 4416480

atgttctgtt gccttttctg aaaacgccct gaattccatg cgcatgattg tctgtgaaaa 4416540

gactgttttt cggagtcacg gttacaattc ctgtattctg aagtcttccg ttcgtatcaa 4416600

ccggaaaacc aaatactttc gggacaatag aagcatcggc gctgcctgaa taatactttc 4416660

ctgtccagaa ctgcgttcct tcatcattta cctgaatcgt agagaaagga ttcgcgttat 4416720

tgattttctg atatcctgtc tgtggcaata tgtatctgta attgaaagcg aacaggtttc 4416780

cgttagaatc tttaccacat ttatcattgg tggtgtctcc cgtgcttact tcaataattt 4416840

tattcagatc gaaaacacga acgcctaaat ttgtgctgct gagatagatt ttacctttaa 4416900

aataggcaat tccgcctgca tgaacattca acggagcgta agaaccatat tgtgaatagc 4416960

ctgttgtacc tgccggaata tcgggctgaa ccaaaagaat atgacggtaa gtaagatatg 4417020

tactggaact cggactgatg tcaatcaggg taattcggga acctttaaat tcagcttcat 4417080

ctttcgcgta ccaactcacc aaaagataac ggactccatc tttagtaaat cctgaaattc 4417140

cctgcggtct ccaaagcgaa gttgtttcat catcggtatt ccagcggatt cctctcactc 4417200

tgttttcttc aggaatattg aatccgtaga cttcggtata agcacttccg ccgattgcct 4417260

gacgattttt atcaatctgt gaaggattta aaaagctgaa acctgaattg atgaatgcgc 4417320

ttgtatcggt gtaagcattt acacttacgt ctgcggcagc tttactgaga ctggtttttg 4417380

aagataaatt ttcttctttt aaatttgaag cgatgtcatt atctgtacat cctatgctcg 4417440

ttatggtaag caaaagcatc catccgaaaa gttttctttg aatcatgatt aatttaatta 4417500

ctttttaaa ttacaaattg attgcgaaac tatcagattc ttttttttatc cggatttcgt 4417560

acggattaat tatgtattaa atttatattt tatgagtggt caattattat aaatattttg 4417620

accgttaata taattctcta agtcaaaatc tttatttta aggttaagat ttactttaat 4417680

gcttccactg gaattcctta tttcaagtcg ttcttttact ttttgttttg tatcgtaaga 4417740

atatttatag aatacacctg aaaaattctc ataacttta gttagctgaa tgatgggttt 4417800

attgattgta aggatgaaaa tttcgtcatt cagaaaaaca atatcacctt ttctgtagct 4417860

tatttttgcg cctaattttg aatagccttc tatctcggtt tccacatttc gaactaaagt 4417920

atattctctg tctctgatga aatcataaaa ccgtttctgt ttatttttat ttaagaagta 4417980

aacgaatata ttcccgaaaa taaaaatcag gataaatcct ccaataaaaa gttgtgattc 4418040

attcatttca gcaaaaataa aaaagcggaa cctgaaaata aagctccgcg tcgtattgtt 4418100

tcgttaaaaa ttacttccct aaataagatt ttaagatctt acttctggtg ttgtgcttca 4418160

atctcttgat cgctttttct ttgatctgac ggactctctc tcttgtaagg tcgaaagttt 4418220

ccccgatttc ttctaaagtc atcggatgtt ttccgttcag tccgaagtat aatcttacca 4418280

aatctgcctc tctcggagtt aaagtattca atgctctttc gatctcaatt tgaagagatt 4418340

caagcatcaa atctttatcc ggacttggag attctcctga acgcaatacg tcataaagat 4418400

tagaatcttc accttctacc aaaggtgcat ccatcgacag gtgtcttccg gagtttttca 4418460

tcgattcttt gatatcttcc tcgctcatgt caagaacttc agccaattct tccggagaag 4418520

gtggtctttc gttttcctgc tcaaggtgag cgtaagcttt gttgatttta ttgatggaac 4418580

cgatcttgtt caacggcaat cttacaattc tcgactgttc tgccaaagcc tgtaagatcg 4418640

actgacgaat ccaccaaacc gcgtaagaga tgaatttgaa acctctagtt tcatcatacc 4418700

tttttgccgc cttcatcagt cctaagttac cttcattaat taaatcgggt aaagaaagac 4418760

cttgattttg atattgttta gaaaccgata ccacgaaacg aaggttggct ttaattaatt 4418820

tttccagtgc tgctctgtcg cccgcacgga ttctctgtgc caaatctacc tcttcgtccg 4418880

cagtaattag ttctacttta ccaatttcct gcaaatactt gtctaatgaa gcagtttccc 4418940

tgttggttac ctgcttagtg atttttaatt gtctcatcta ttttatcctc aaaaaagagt 4419000

ttctattata ttatacgtat gaaacagtaa aaaggttaca ctggttacaa aatattttca 4419060

tttatttaaa ctcagtttga aaaaatagtt gtaaattata gctctcactt cacagaacag 4419120

cgattttagg gctttttaga tcttcaataa atttttaaaa ctttttgcat aaaggttttt 4419180

tgcgctcgaa atgtatgctc aaatcttacc aagaaacaaa tctttcaata tacttttttа 4419240

gatgctttca gcatgacaaa tattgtgaac tcagttcggg atgagagata aatttaaata 4419300

attgatttac agtatcctat tgatttatcg caaagaaaaa caaaagattt tttatttatt 4419360

gaaagtttgt aagctaaaca aagccacttc gtttatttaa aaaatacaaa aatggtatta 4419420

ctttgagaag ttttacgcct ttttatatct taaaagctga attcctgata attgaattta 4419480

tttgtttaac cttgcgttta agaagactta tcccgaactc aggttattta aaataaaaaa 4419540

gcgaaaccga agttccgctc tattatttaa aagtgaaaaa aattgacttt taaaattcac 4419600

cattggtaat tcactttaaa aaaggtcatt cagcaatttt gccagtctca gacctccata 4419660

caaaagctgt ctttccattg tatcgttaaa tttatactga taatcgtaag acagtttaga 4419720

atcattcggc gtctgtgcgt agattctgtt ggcaattttg tgagaatcgt acaaccagtc 4419780

ttctaaagtt ccggtctgga tctgttttac ttcctcatca gacttgatgt ccagtaattt 4419840

tgcatattct gtgtagctgt atttctgaga atctaccagt tttccgtccc agacagagtg 4419900

taagttggat ttttctccga aataagttac attaattttg tttcctccca aatcttccgc 4419960

tcttcctacg tgtaaaggct gcgcaagatc tcccatcatg tggatcagga aaattaaagc 4420020

gatttttctg tctttctcag aagtttttttc gtctttaatc tggcttgaca acgttttgat 4420080

ctgcgtgtat aaacttggtc ccgcctgagc tttaagtttt tcttcaaata ctttaaaatg 4420140

tgtctgcgga tcgatgttta cataatgcca cgctgaagtc tccttccaga ctcctgtagt 4420200

atcagattta atgaaatccg gccagtttgc ccagtacgca agacgttctc tccccatcat 4420260

ttttctgatc tctcttttg cctttccgga aaggtgattt tctgcgatct ctgcaataat 4420320

tctgtgtccc gttaatcccc acgcataaga ataaagcgaa gatgccatga atgctaaaac 4420380

cagcatttta gaataaatac ttttcattgt aaaataacat tttcagggga caaagatacg 4420440

gttaatttaa ggttcaggtt aagcttgagg ataaggattt taaaaattaa cgtaatctta 4420500

aacataatcc aatataattt tcatatttct aaagtctatt tttgaattat tattttcagt 4420560

tattttgagt ttctgattta ttttattctt ttaaattctg aaaatttagt atatttagta 4420620

agaatttagt ggaagaatat tttttcaata attcgagata tactattttt acaagccaaa 4420680

tcacaggaaa aaccatgtat gagaataata ttgtagacat gcaatacaat aagctgcaga 4420740

ccgacttcaa agcggaagct gtagccgtta acctttttaaa ataccacaga gcggtaagca 4420800

atatttttat cgacaggatc gggattaatg accgtgctta tttaaaggat attaaaagta 4420860

tttcgagcga ttatctgggt tttgacgaag aagtttttac catagaaacc tacagagaag 4420920

gaatttacga ttatcttccc gaaggacttt ttcatccgcc ttctttaggt gcttcccgaa 4420980

aaaatgtaga caccgttgtc cgcgaaatcc gcaaacagaa aagagtggaa gaggatgccc 4421040

gaaagttttt caaacctttt gagctggaaa tatttttac ggagatcagt gctttactga 4421100

aagaatttga ctttgacatt tccagcgaca cagatactct tctggaaacc gtaagtgagc 4421160

tttggccttt gattaatcag ttagacaaga aaaatgcctg tatttttatt tatattttac 4421220

ctttctttca tcagatcaga ggaaataaat catggtttga acgttgtatg actgcatttt 4421280

tacagactcc tgtaaaagta acttttgccc cgaatgttat tgacggagtg gaggaagaag 4421340

atgattctat gctgcttgga aattccagat tgggagttac ttatattccg agcggaaaac 4421400

atatggacgg acaaagaaac tgggtaataa acatcggacc gattccttat aacgaaatga 4421460

aaaaatatat agacggaagt ccgttccgga aaatattgca ggcaatgtat gattatttcc 4421520

tgcctgtaag tgtggatgtg gaagaaaatt tcatcacaga aaaacaggat tattcttttg 4421580

cactggaaga tgatgataga aatgcaaacc ggctcggtta ctctaccttt ctgtgaattt 4421640

ttttaactat atttacaatc accaagaaaa atattaattc gaaaaaagac aaatggaaat 4421700

ttcttcagta aaaggaatct ttttaaggta tattcttatg cctttatttg cggttattat 4421760

gatggtcatt ttaggaatca tcagaaaaaa caaacccgca attaagatca aaaccattat 4421820

catctatgtt ctgctgtgca gtttatgcct tgcaattccg ggtattttcg ggtttgcagg 4421880

aaatttattc aatccttact ggtatttaat tgcccagatc atttacctta ttttaggaat 4421940

tattcatgtt aatttatcag accggtattt caaaaaacat ttcagttcta ccacaaaaag 4422000

tattttgttt gaatcgattc tttctttaac gtgcatcgga ttcggagggt atctttttta 4422060

cctgattttc ggctggatga gtcgtggaac tggttatccg attatggcag cgacgagtat 4422120

tttcatattt attgttcctc ttgtttttca ttactgttat gtccagttaa tcagcattcc 4422180

ggtggatatt tataaaacct ggaggtattc tccggaacag aaacttccgg attttgaagg 4422240

ggcggatttc gacagattaa tggttttgaa tgtagaatta agcaaaaacc ttgaggattc 4422300

caacagattc agaattaaag caaaaacttt acctaccgga attactttcg gggactggtt 4422360

ttacagagtt gtggacgatt ataaccacaa aaatcccaat tccgttattc atcttacgga 4422420

tgaaaccaga gaatcctatt actggatctt ttataccaaa aaatcatttt tcagcttcag 4422480

gaaatatatc gatttcgatc aggatattac agaaaacaga atttctgaaa acgatgtcgt 4422540

gatctgcaaa agagtgatcc agcatgaaga ggaaggcgta agaaaaccac agcaaaacac 4422600

catctaaaat attaaatatg atacagccta taaagcattt tgccattaat tgggttgatg 4422660

ggatgaaggt ttcccagaga catcttaatg atcaggacaa ttttttaatc gataccatcc 4422720

gagattccaa ttctttggga ataacgacct ataattacgg acttttaccg atctcgaata 4422780

actttaccga ccgaactatt tttgatgttc ataataccgc aaccaatgat gttcagttgg 4422840

ttatcaaaca ttgcagcgca gttaccatgg cgggttacag aattgaactg aacgacagga 4422900

gagtgagcgt aaaatctctg gcaaaatcca tgcatgagga acaggcagac ggagaatatt 4422960

acatcctgat ttcggtaaat ccttttgata aagttccttt tggagatatc gatccggagg 4423020

aaattccgcc ccgtcatccg aatgcacaat cgaatcacca tatcgaattg cttcccgtaa 4423080

catctctgaa cagcagctat tcgggaggaa attatctgat catcggaaaa gtagatttaa 4423140

aaggaaatat tgcgcaggta gattctaatt ttattccgcc atgcacatcg attcagagtc 4423200

atcctgcgtt gcttggttat tataataatt tcgcaaaatc cattgggaat ttacagcagt 4423260

atgcttttaa aattattcag aaagcttctc ataaaaacca gaatacggca ttggcacaaa 4423320

atgtaaaatt cctgtgcaat accatgatcg atactttcgg agatatgtat tttcagttca 4423380

gaaatattac gccttatcag ccgcctgtat ttttaattga atcttttgca aaacttgcac 4423440

tccgcctgta taatgcgact caggttctgg ttcctgcaga attggaagaa atgctgaatt 4423500

acagtctgga atggagtgaa attgcccctc atactttact taatcagcta tcaatagttg 4423560

ctgaaaccaa ttacgatcat cataattgcg gagaaccgtt tctttacatt cagcagatgc 4423620

tgcgaagtct cgaaacgatc tttaccaaac tgagtgaact ggattatatt ggtcagagaa 4423680

aagaaaatat tattgttaac gagcaggaag tttccaacaa taataacccg aaaagagggt 4423740

ggagcgtttt ggattagtac cgaaacatat ttaaaaatat aaatcccgag actaaaaatt 4423800

cgggattttt tgtgtaaaat tgttagacgt taaatttctt tggaaatcag attattgaaa 4423860

atgattattc tttcgtcaga attaaaaagt aataaaaaat gaatgtagct aaaataagag 4423920

aagatataag aggtctttcg gacggaaaaa ttttcatgaa taatgcagga tcttcgttaa 4423980

tgccttcaat cgtcgtggat tcaatgattg attatttaaa gcaggaagag caattcggag 4424040

gatatcaagt tgcgaacaga aatgctgaat tatttgaaga attttatgag gaaactgcaa 4424100

aactgattaa ctgtaaacct tccaatatcg cctttgcaac aagcgcgaca gaagcatttg 4424160

caaaggcatt atcgagcatt gtttttaaag aaaatgatgt cattatcaca acggttgatg 4424220

attatatttc caatcagatt acctttattt cgcttcagaa aaaattaaat atcaaaatca 4424280

tcagaaccag aaatcttccc gacaatgagc ttgatctgga agatcttgaa aatctgatca 4424340

gaaaatatac cccgaaactg gttgccgtta cgcacattcc aacaaattcc ggactgattc 4424400

agaatgttga aggagtcggc aaaatctgta aaagatataa tattttgtat ttggttgatg 4424460

cctgtcagtc agttggtcaa atggtggttg atgtaaacaa gataggctgc gattttctga 4424520

cggcaacagg acggaaattt ttgcgcggac cgagaggaac agggttttta tatgtttcgg 4424580

ataaagttct gcaacagaat tacgcacctt tgctgttgga tatgagagga gcaaactgga 4424640

cggaatacaa tgattatgaa ttgtttaaaa cagccaaaag atttgagcac tgggaaattt 4424700

cctatgcttc tttattagga gttaaacacg ccatacaata tgccaaccat atcggattgg 4424760

ataccattga agagtacaat aagattttat ctgaaaaatt acggaacaga ctcaaagaca 4424820

gtggctttga agtttgggat tggggaaatc atctgagcag cattgttaca ttttccggtc 4424880

cggatggaga tctggaaaat attcagaagg ttttgaaaga aaataatgtt ttcttttctg 4424940

taacgtataa gaattcagcg ttaattgatt ttacaaataa aaaaatcaac ggaattgtga 4425000

gattatcgcc tcattatttc aatactccgg atgagattga acgggtttct gaaatactga 4425060

agaatagttt aaaataatat ttatccgctt cgacaagttt aggacattgc ttaaaataat 4425120

taataagttt gtttaaactt ttttaccaca aaagatgcaa aagatttaaa cactttagtt 4425180

ttttaagttt aaaaatcaaa gttttttttt ctttgcagac ttttgaaata ctttaagtaa 4425240

atcctataaa gtcttttgtc tcttttgcgg tttattctga atttagttta aacaagttta 4425300

atatgagtga gcctgttgaa gcatatattt aaggctaaaa aattattttt tcaccagtat 4425360

tttttccgtc gctttttttgc ttaaaacttc ctgtttccct tcgatttcga tggttacgga 4425420

tctatcaaag ctttcaattt taataatttt gatttttta ttcagaagta aatttctttc 4425480

ggtgagataa tttaaaaaag catcgtccga aagtgtaacc gatgcaaaca caaccgtttc 4425540

gccaacttcg cagttgctta gcttttgcag atcctgcgca ataatatttc catctttatc 4425600

gggaatgggt tctccatgag gatcgaattt cggataatcc agaatttcat ccattttgtc 4425660

aaagaaaaca gcagagtgga cgtgttccag ttgttctgcg atctcatgaa cattttccca 4425720

gccaaaattc attttttca ccagaaacat ttctgtaagg cggtgtttc ttacgaccaa 4425780

agaagcttca cgacgacctt tatccgtgac aatcaaaggt ttgtaagttt cgtaaattac 4425840

ccagcttttg tctgcaaatt tcttcatcat attgttaacg cttggcattt ttacgttcag 4425900

aaatttgctc agttcgttaa tcgtcacttt tccctcatgg tcaaccagat gaaataaagc 4425960

tttcagataa ttctcttctg ttaatgtatt tttcaaaatg ttagatgata ttctgtacaa 4426020

atctaacaaa atattatgaa taaattaggc actttcggcg aacttttta attttactct 4426080

atgaaatttt cattcaaaaa cgactattca gaaggttgtc atcccaatat tttaaaggct 4426140

cttgcagagc ataatctcga tcagcaagcc ggttacggag aagaccttta ttctttagaa 4426200

gccaaagcac tgataaaaga gaaaataggc aatccagatt ctgagatcta ttttgtttcg 4426260

ggcggaacgc aggcaaatct tatcgttatt tcttcggttt taagacctta tcaatgtgca 4426320

gtttctgcat caacaggaca tattcttaac aatgagaccg gagcaattga agcaacggga 4426380

cataaaattc tgagcattga aaaagcagac ggaaaattaa ctccggaaga cattattccg 4426440

gttcttgaga atcatagaaa cgttccgcat caggtaatgc caaaaatggt ttacatctcg 4426500

aattctacgg aattgggaac gatttatacc ttaaaagaat tggaagaact ttctacattc 4426560

tgtaaagaaa aaggtcttta tctttttatg gacggtgcga gaatgggaca cggtttaacc 4426620

tccgaaatca gcgatcttac gctggaaaaa gtggctgaac tgactgacgt tttttatctc 4426680

ggaggaacca aaaacggagc tttaatcggg gaagccatcg taatcaataa cagggagctg 4426740

caacaggatt tcgcctttaa tatcaaacag aaaggagcat tacttgccaa aggaagactt 4426800

ttgggaattc agtttctgga actgataaaa aatgatctgt actttgatct ggcaaaacac 4426860

gccaattcgc aggcgatgaa gatgaaaaat gcaatgaaag aaaggggagt gcagttttta 4426920

tccgacacgt ataccaatca gattttcccg attctgagtc atgatttaat tgaaaaacta 4426980

tccgaaaagt ttgaatttta tgtctggaag aaaatcgatg aacatttttc tgctgtccga 4427040

ctcatcactt cctggaatac agatgatgaa gccgtaaaca gttttatagc aattattaac 4427100

aaagaattat aaaaaatgca accgattttg gttgcattta tattttactg tagagccttt 4427160

gtaaccgtac tgcaatcagc ggttttaagg tttcttccgc cttcatattt tatctttttt 4427220

tcgttggcgt attttgttcc ggtttcagca tcacgttcgc cgattccttc cattaagccg 4427280

tctttggtct gtataaaata gatgtcattt ttatttcctg aaacccccttc agaagcaaat 4427340

tcatacgtta gtttaagcgt atctcccgat ttgatgccgc ttaaagttcc ttcattactg 4427400

tctttttcgc tgtttttggt cgccattttt ccggtgatgg ttcccagatt atcgtcaatg 4427460

cttacaaaaa cggtatcttt tccggtaact cccatgtaac agaatgattt tgcactcaat 4427520

gtatcgatca ctttttctgt tgtcacagca gtatccgcag aaacttcatt tgcagccgga 4427580

gcttccggtt ttttgttaca gttaaacaat acaaccgata gtgagcttaa taaaagtaat 4427640

tttttcataa ccttattatt tatagtcaaa ttttttcgat cttactaaaa tactaattta 4427700

tgatgacaat tgaattttgt tgagataatg atttatcatt aaattttgta taaaagtctg 4427760

tttaaacttt tatttaaccg caaaagtcac aaaagatcta ctaaattttt atttaagctg 4427820

atcattataa atgtaaaagc tcacaatagt ttttaaaaat ctttgatttt tattcttttg 4427880

agtactttga ttattctgga aattcgcttt aacatgatct tttgtccctt ttgcggttaa 4427940

ttctgaaatt agtttaaaca aattttaaat taaaaatata cagtttgatg aaatataaac 4428000

taatcattta agccttttcc gttaagaatt tcagggatat atttttcaat tctggatatt 4428060

ctggtttttg gttgtttcgc ggaggaaaaa tagagtagat acgcacgctg tcttccggga 4428120

gttaacgctt caaaagcttt cttaagttcc ggattctcat ttagtttttg agcaaattct 4428180

tcaggtatgt tgaattcatg tgtttttttc atttcaactt tcgctccgga ttcttcaatt 4428240

tccaccgcct cgaatatata atcgtttaaa acatgctcta aatcaatgat ctgttgcagg 4428300

tttgtgaaac gaatctgtct tgcagcctga acattttcag tctgttgaat caaaatattt 4428360

tcaggatcct tcatcaaagc acctttgaaa aagaggagtg cgcaatattc tttaaaacca 4428420

tgaattaaga aaatattttt tccttcgtat gtataacacg gacagcccca ttttaaatct 4428480

tctgtaagct cagttttcaa tgcaattgtt cgtaattttt caaattctgt ctgccattgt 4428540

tcggttttat taaaaaagaa atcaactttc ggattcataa tattttcatt tacacctgat 4428600

tgaaattatt ttcggtttaa ggtaaaatca aatttattca tttttcgtat tgtcacttaa 4428660

attatttcat aaatatttta agctaaatca ttacagcagt tttaagttga aaatttgttt 4428720

aaactaattt cagaattaac cacaaaaggg acaaaagaca attttaaagt caatttctat 4428780

aataatgaaa gcgctcaaaa gaataaaaat caaagatttt taaagaatta ttgtgaactt 4428840

tttcatttat aatgatcagc tttaaataaa aatttgtcat cttttgtgac ttttgcggtt 4428900

aataaaaagt ttaaacagac tttgaatcaa gctgattatt aacgtagatt aatgcagata 4428960

aatgatataa aaatgtaaaa ttaatcataa gatagaagcg aagctttttt aaacgcatat 4429020

atggtcttat aaattaaatg aatagcatag gtagagcttt gttttagatg tctttaaaac 4429080

gcctaaataa ctatgaataa aaggtttagc agaatttaga aagaatagga taaatactct 4429140

attcagttac aaataaaaaa atcctataat ttatattatg ttaaatagaa tgtattttaa 4429200

gaattctctc aaattgaaaa ccagaatatt ttcatgacca aaattctttc agatgatcct 4429260

gtttaattgt ttattgaaac tttcctttat aatctctaac aaattcaaaa ctttattttc 4429320

tgcttcggaa gttttcagcg attttaattt tagaatgatt cccgactatc aaaatatttt 4429380

ttaaaggaac ttatccacaa ctgccctaaa acttaggatt ctccggcaaa cattcgtatt 4429440

tttacgtttt aatttttttat atgtcgattt tttcagaaaa tatcagactt ttacgcgcca 4429500

aattaggaaa aacccaacgc gaattgtctc aaaaaataca gattacagct tccagataca 4429560

gttcttatga aaacggaaaa tctaaacctc cggttgatgt tttaattaga atttcaagaa 4429620

tttttaatgt tagtattgat cttttgctgt cggtagattt aacaaaacat gcccttgaag 4429680

atatgctgaa acttcctgat aatcgtattg ttctgcctgt aatggtagat cagaacggcg 4429740

atgaaagcat tgaaattgtt tctcagaaag cttctatggg ttatttaacg ggttacagcg 4429800

atccggatta tattgaaagc cttcagagaa tttctcttcc ttttctgaaa aacggaaaat 4429860

ttcgtgcatt tcctgcggat ggagattcta tgccgccctt taagaacggc tcatacatca 4429920

tcggaaaata tatggaaggt cttaatgatc tgaaatccgg taacacctac gttttcataa 4429980

ctttaaatga cggtattact tacaaacgtc tgaaatctaa aaatgaaaat tctttaacgg 4430040

tggccgcaga taatacattt tatgagcctt acgaaattcc tttaaatgag gtagttgaag 4430100

tgtggcaata tgcaacagga atttttcctg aggatttta aggaaaacaa actcaatcaa 4430160

tttatttatt ctcttggttg agtttctata ctactctatt taggaatttt caaatgattt 4430220

ccgtagaata ttatgttaaa ttattctacg gaaattattt tctattttct gatcagaata 4430280

attggttttt ttacaaattt taatccatat ttctatatca taaaaaacac cacccttta 4430340

caagagtggc atatacctaa ttttaaagca gaatttaaat atataaaaga atgaataaaa 4430400

cttttagtga taattatttc ctaaattcta taaatgataa agttttgtat tttatacatc 4430460

actaatgtat gaataatttt aatagtacaa aagattttaa tgatattttt atcataattt 4430520

tttatgggtg aatttttcct aaatagaata atttattttc tattgattga ttaattcatt 4430580

tgattgatat tcaaatgttt atttttaaa atttctacat ctgaagtatt catctgattg 4430640

atgagaaatt gccggaatta tttcttttct agaataattc attaattttt attcaatatt 4430700

tggtgatttg taatgattct atttccccaa aaaggttgtc agaattccat tctgaattgt 4430760

tttagaataa ttttttaga cataaaaaaa cttcccgttt caggaagttg atctgtaaga 4430820

aaaacaataa ctattcttta taattgcttt ttcctttaaa ttcatgataa gaatctttaa 4430880

tatgtttaag ctgttccgag acaatttccc tacttttctc actcagtgtt ccggtgtcaa 4430940

ttgcattctg ataagcatta atcgctgctt tttcaccaaa aattacattt tcaatcgtag 4431000

attcttccgt atttccgatg gtaaaagagt ttttgatatc aatccacgtt ctgtggagcg 4431060

ttccggcaac agatggtaaa tcattcgctt ctcctccatt ttcagtgatg agatcaatga 4431120

gttcgttttt catgactttc gaaagagaat tcattctcgc gtattccgat ttcacgttgg 4431180

gatagctttc ccagatttta ccttccactt ttgcaaagcc ttttattctg tcattcgtaa 4431240

tgtgtacaag atcattcaaa agatcgattt cctcctggtt tttcatatta ttttattatt 4431300

ggtgtgctga aaactgtaca agaattatac cttatagatt ctgcaataat tcagttttaa 4431360

ttaaaatacg acctcataaa acaaaattat attgttgtac ttttgtctta tatcttcaat 4431420

gattaaatta ttaaacttca atgaacaccc aaaatcacca cattaaagcc gtctttttcg 4431480

atatagacgg aacattatta agctttaaaa caggaaaagt ccccgattct acccaaaatg 4431540

ctcttcaaaa gttaagagaa aaaggaataa aagttattat cgcaacagga agatccatca 4431600

attccttgca tcatattgat catctgaaat ttgacggttt catcaccttt aacggatcgt 4431660

attgcgttac agcctcaaac aagcttattt ccagacatac aatagatcct tccgacatta 4431720

aaagtctgat tcattatgcc aaaaattttc cgctgagcta ttctttaatg tatgaagata 4431780

aagtagaaat aaacgatgca acacctgaag ttgtgggaat gtattctcat atcaacattc 4431840

ctgttccgcc gattcatgat aaagaaaata ttgatattga aaatgtaatt caggcaaata 4431900

tttttctgaa accggaagcc gaatccgaat ttatgaaaaa agtaatgccc aaaagtatat 4431960

cttcgagatg gactcccctt tttgccgatg taaatcccgg aggaataagc aaacaaacag 4432020

gaatcgaaaa tttctgtaaa tattttgaca tcgacgtttc agaaacgatg tctttcggag 4432080

acggcggaaa tgatatttct atgttaaaat ttacaaaaat cggcatcgcc atgggaaatg 4432140

cgaacgacag cgtaaaagaa gttgcagatt acgtaaccga agatattgac aatcatggaa 4432200

ttgaaaaagc tttaatccat tttggtcttc tggattaaat tccgtttaca cgctaatttt 4432260

tatgtaaaaa aattcacttt tcataatttg tggtatatat ttttaagctg tttttaagaa 4432320

aaaggcataa tatgtgtatt taccttatca aatcacttaa aaattttagt tatgagaagt 4432380

ttattatggt tagtcgcagt catttgtatt gtggtatggc ttttaggaat gttaggaatc 4432440

gttccgggaa tgagtacagg atatttagtt cacgtattgc tggttattgc aatcattgtg 4432500

gtactgtata atctgatatc cggtcgaaag cctctcgatt agaccgtcgt ataaaagaaa 4432560

taaaagccgg aaacgggaat tttcatattc ctgattccgg ctttttttatt ttgaatgaat 4432620

aatttttacc ttagaattat tcataatttt tttaaatatt acttagaagc cggctttgaa 4432680

gcagttcctg tagctcccag tttagacttt accgttggag taatatcttc tcctccatcc 4432740

atataagcaa cctggctgtt tccttgggaa ggcgcaatat caaaaacata agccaatcct 4432800

ttttccttcg caactgtcgc gatcatagaa cttactttct tctgaatcgg cgtgaaaagt 4432860

tctgtctgtt ttttagaaat ttcctgtgcc gcttttgttc ttgaagtttc aatatcttta 4432920

cctaaagtct gcaattcggt ctgagccgct gttaattctt taattacagt ctctttgttt 4432980

gcctcactta tcgtttttc tttatcctga gccgctttta attttgtctg ataagaagtg 4433040

atcatctttt caatctcacc ctgctttgtt ttggtgaaag tatctaatga accttctgct 4433100

gttttagctt cgggaagatt ggtaaaaata tcatccgaat ttacatgccc gatttttgc 4433160

tgcgcgctta ccatgttaga cgtaaggaaa agtcctgccg ctatagaaaa tgttgtgata 4433220

aacttttca tctttattta aatttttatt tttcgttttt taaaattcag caaatataat 4433280

aaatataact atattggtag tgatatttaa aataaagtta catgaatttc catcatggta 4433340

aataacaaaa cctcccgaaa agagaggttt tgtatagggt aaattgatga agtctgtatt 4433400

aattcgggat ctgcgctttt tcgtaaatta atccttccga ttgcaattct ttccagaaat 4433460

ccgaaggaat tttttcatcc agagctttta cattatcttc cacctgttcc ggtttgctcg 4433520

ctccgggaat gatggatgca aattcatcgg ctgccaaaac aaactgcaat gcagcgtgcg 4433580

taatgttggt gttgtatctt ttcgcaattt catcaatttt ttcacgtttt tctttcattc 4433640

ctttcggaat aacatcctta taattgtaac gatctcgtcc attgataaat ccggaattat 4433700

atcctgcacc ggaaaccagc ttcacactgg cttttcttac tgcgggaagc aatcggtcga 4433760

ctgcatcttc atgttccaga atagaatatt gcgttgcaga aagacaaata tccggatctg 4433820

cagaatccag acaatccaga atcggttcaa ttttattcac gcccattccc caagctttaa 4433880

taacgccctg atctctcagt tccgataaaa ctttaaacgc tccttctctc gcctgcttca 4433940

aaaaatacgg atagcggtct cctacctgat cttcagacaa atcatgcacg taaacaatat 4434000

caatatggct cacacgtgtt ctttcaaggc tttcttcaat agatctttta atggcatctg 4434060

ccgtgtaatt gtgttcaaaa tcataatgta aaggtgcttt ccacatggtt ggcggaactt 4434120

cgtcttcggg aacttccaca aataaacgcc cgactttggt agacagtaca aactcatccc 4434180

tgttttgccc gtgaagaaaa ttcccgaatc gtctttcact ttttgttagt ccgtaccacg 4434240

gcgatgtatc ataatatcgt attccgagat cccatgcttt ctgcaaaact tcataagatt 4434300

cgccgtctgt taattgatca aaggctgttc cgatggctac tccacctaat ccgagtctgt 4434360

gtttttcctt taaaacatct gctttcatat ggtaatattt aaaaatttgg ttgctctaaa 4434420

gggtacaaac atcgtgcaga taatgtttaa tcgtaaattt ttatgtctaa ataattgaaa 4434480

ccgcctattt ggctttatta ttgaataaaa tacggtaaca ttttcaatcg cacatacata 4434540

tgaaaaaaca catcgtaatc gtaggaggag gttttgcagg agttaatctt ataaaatctt 4434600

tggttaatga caaaagattc agaattactt tagtcgataa aaacaattat cactttttc 4434660

caccacttat ttatcaggtt gccacatcgt ttattgaggc ttcaaacatc agttatccct 4434720

tcagaaagct gctttccaat tataaaaatg taaatttcca catgggaaat cttgtaaaag 4434780

cagatcatga aaataatatt cttgaaaccg atacgggaaa tcttcattat gattatctgg 4434840

ttcttgcatt gggaacggaa tccaattttt tcggaatgga aaatgtgaaa aaatgttcta 4434900

tccccatgaa aaccattgat gaagcacttt atttgagaaa ttatatgctt ttaacgcttg 4434960

aagaagcggc aagaaataaa aatagtaaag aagctcagaa acttcagaac attgtgattg 4435020

cgggaggcgg accaaccggc gtggaacttg ccggaatgat tgcggaaatg ggaagctaca 4435080

tcgcagaaaa agaatatcct gaaattaaat tctcactctc gaatatttat ttaattgatg 4435140

cactgcctac tttactttcg ccgatgagca aaatggctca ggaagccgct tatgataaac 4435200

ttacaaaact gggcgtaaaa attattttaa atacagccgt aaaagattat gtggacggaa 4435260

aagtaatttt aggagacgga acaaccattg agactgaaac tcttatctgg acttcaggcg 4435320

ttatcggcag agaagttccg ggaattccgg aagaaagcat aggtaaagga cgcagaattt 4435380

tggttgatgc ttacaataaa gttcagggaa caaaaaatat ttatgcttta ggagatattt 4435440

cgttacagtt ttcggatgaa aatttcccga aaggacatcc gcaattggct caggttgcca 4435500

ttcagcatgc caaaaattta ggtaagaatt ttaaaagaat tgaagaggaa aaagttcaga 4435560

ttccttttaa gtataacgat aaaggaagca tggcaatcat ctcaaaattc aatgcggttg 4435620

tagatcttcc caatttttcc tacaaaggat ttacggcttg gttaacttgg ctttttattc 4435680

acattatccc gctgataagt tttggaagta aagtacgatt ggcattcaat tggttaagat 4435740

tattcattac caataatccg tctatccgtc ttattttgag acctaaaaaa gaaaatgctt 4435800

ttcacacgga attttaaatt tcatgattta tttcataact ttacaaaact gtagcaattc 4435860

ggttacagtt taaaattccc aaaagtgaat attcataata agaaaaagtt tctgagcttt 4435920

ctgaagttca agagagactt tcagaagtat ggacttgaaa aagcgcgcag ctacgaactc 4435980

atcttacatt ggctaaacaa cagactcagc aggaaccagt ttttggtttt gtcggggatt 4436040

attgtgggct gttcagccgg tttggcaggt gtaattctta aaactctggt tcacaatatt 4436100

catcatttta tcacaacaaa ggttcatttt gaatatcagg ttctgtttta tattattttt 4436160

ccgtttctgg ggattgtttt aacgacgagt attgttttaa cgatatttaa aggacaggac 4436220

agaaaaggaa tcggtgcgat tttatatgaa attgcacaaa attccagtat tgtttcttcc 4436280

gttaaaatgt attcgcagat tgtacagagt gccgttacgg taggacttgg tggttctgcg 4436340

ggacttgaaa gtccgattgc agtaaccgga gcagccatcg gttctaattt tgcacagacg 4436400

taccgtctca gttacaaaga aagaaccctt ctgttggctg caggagcaac tgccggaatt 4436460

gcatccgctt ttaacgcccc gattgccgga attatgtttg ctttcgaaat tcttttaacg 4436520

ggtgttgtat ttacagactt tattcctttg gttgtagccg cggtttgcgg aagtttactc 4436580

tccagaattc tcctgcagga agatattctt ttcagattct atacccggga agcttttaat 4436640

tataaaaatc ttccttacta tcttattctg ggaattgtta caggtctgta cgcaagatat 4436700

tttgtggtga tctcccaaaa agttgagcat ttaatcaaag gactaaatat gtctcgcctt 4436760

agaaaagcaa tgtttggcgg agctgttttg tctttacttt gcgtactttt tccgccatta 4436820

ttcggagaag gttatgatac ggtaaaagct tttaccaatg gaaataccca caatattatc 4436880

cagaatagtt ttttcagata ttttgaaata aaagatttta cgattattat tttcttaatt 4436940

ctggttttat tactgaaagc ttttgctact tctttcacca ttttcagtgg tggaaacgga 4437000

gggaattttg caccctcgct ttttgcgggt ggaacagtag ggtatctttt tgctgttgtc 4437060

tgtcagcaga tcggttttac ggacgttcct gtaacaaatc ttgttctggt aggaatggca 4437120

ggtgcaatga gcggtgtgat gtatgctcct ttaacggcta ttttccttat cgcggaatcc 4437180

agttttgggt atgatctttt tattcctttg atgattgttt ccatcatttc ttatctcatt 4437240

gcgaagtggt tctctcctat ttctccggag ctgaaatctt tagccgatca gggaaaaata 4437300

ttcaccaata aacatgataa aaatattctt ttttctttaa aaacagaaga attcatcgat 4437360

agatattctc aggcgattga tgaaaatgct cctgtaacgg aattgtttga actggtaaaa 4437420

aacggtaata aaaatatttt tgcggtagta aatgaagata aagtattaag aggaatttta 4437480

acgctggatg acatcagacc ttatctattt acgagtgatg aagtttctgc cacaattatt 4437540

cagatcatga aagctccacc tgcgattatt cgtccggaag atcagcctct ggaaatccta 4437600

cagacttttg atgataccgg agtctggaat ttacctgtgg tggacgcaaa caacaggttc 4437660

ataggattta tttccaaatc gacaatactg atgagctaca gacagctttt aaaggaatat 4437720

tctgagtaat ttttgttcag attgaattaa atttctcacc attatataaa caaaaagacc 4437780

ggctttcgct ggtctttata tttttgaatt gtttacttat taaatctctc ccattacata 4437840

catattctcc atggtaggaa ccggacttcc gccctttttt tccagtgtaa tggcaaaagc 4437900

ctgagcattt ggaatgttgg caagcgcaat tttgctgtct ttttcttccg tatacatccc 4437960

tgcatctaca ggttttccgt ctgcaatagc ccaaagctga tactgcattc cttccggagc 4438020

ttttggtaaa ctttcggcgt caagataaac atccttggtt ttcgtatccc agaaaaccat 4438080

tgctttggaa tcgttatgtt tttctacgcc tttcagtttc accattttca tatcaggatt 4438140

ggaaatcatt tccattttct gatttagtct ctgcattgca agattctgag cgtttttctc 4438200

agtctccatt tttgcaatgg cttctttagt ttctttctgg ctgttcatcc agaaaatatt 4438260

tccgcccacg cttaccagaa gcagaacaga tgcggcaact gcaaaaacct tccagttgtt 4438320

atttccctga attcttattt cttcctgtgg ttttgcagca gggatatccg cagaaaatac 4438380

aggtttttct tcttcagcat tctgttcctg ctgaattttg ttccaaatct tcgattttaa 4438440

atctgcagga ggtgctaccg cttgtgctgt tgcaagatct tccagtgttt tctgtgcctc 4438500

ttcaaaagca gtttttactt ctgcattgtt tttcatcaca cactcnnnnn nnnnnnnnnn 4438560

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4438620

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnattcc tcattttagt tttaaccgtt cccagcggta 4438680

tcttcagttt ttcggatatt tcgttttgtg tatatccctg ataatacgcg agatcgataa 4438740

gttccttttt gtctttctcc agactttcaa gcacactggc aaaaccgata taatcggaag 4438800

aatcattagt cgttgaaagc tctgtagaat catatacgaa atctggaagc gattggtttt 4438860

ttaactggtt ctgaaatcct tttgatttta aataatcgat cgctgtattc cttgcaatat 4438920

taatcatcca ggtataaaat ctacctttag aaacatcata ttgatggata gaattccata 4438980

ttttaacaaa aacgtcctga ataatctctt ctgtatattc tttggactga acaattcgaa 4439040

gaatcacccc gtacaatgca ccggaatagt gatcatacag atgatgaaaa cctgtttcgt 4439100

ttttttcctt tagtaaaacg attagctgct cttcagaata ttttgtttta atagtaaatt 4439160

attttaccca tcaaaagtaa caataatatt aatgataacc aaattttaaa aactctttta 4439220

aatctttatt aaaacagagt atatattaac agattgtgaa cgatattcat ctatttcaaa 4439280

acaaatgtga aatttaatag cctgtttttc aattacttgt gatttttatt caaattttta 4439340

aatccaaaat aaaaccgagt tcgtaaatga ttttaacaac agacaaatcg aataatttat 4439400

cattaaaaat taaaaaaaat gaatactaga tcaaaaatcg cagttttagg aatggtagct 4439460

ttatcattcg ctttcagtgg aaacgctaca gcacagacaa tgaaggaaaa aacagtaatg 4439520

gtaggaggag cgccaatgta tccgtctaaa aacattattg agaacgcagt aaattctaaa 4439580

gatcacaaaa cactggtagc tgctgtaaaa gctgcaggtc ttgtagaaac gttacaggga 4439640

gcaggtccgt ttactgtttt tgcacctacg gatgcagcat ttgccaaact tccgaaagga 4439700

acagtagaaa attttgtgaa gcctgaaaat aaagaaatgc ttacaaaaat tcttacgtat 4439760

catgttttac cgggaaaata cagctctaaa caggtttggg cagcagtaaa agccggaaac 4439820

ggaaaagcaa tgatgaaaac agtggaaggt gaagaactta ctttctgggc aaaaggtaaa 4439880

aatctttatg taagagatgc taaaggaaac gatgcaaaag taactattgc agacgttaac 4439940

cagtctaacg gtgtaattca tgttatagat acggtgttaa tgccataata attttaagtg 4440000

tgagaaacag cataatattt atgctgtttt ctttcaactt tgtccaaaac acattaaaat 4440060

atataaacct ctacactaaa aaataatatt atgaaaaaaa ctattaatgt gtctaaccag 4440120

ggagtaactc tggatacagg cagaagaaat tttttgaaac tgagcggtgt aggtcttgct 4440180

cttgcaggtc ttaccatgat cggttgtgat gatgataatt tcgatatggt tgaaaataac 4440240

gttttcgacc ttggaaaagg tgatgtgggt gtattgaact atgcttatgc acttgaacaa 4440300

ttggaagcag atttctatac caaagtggtt aataatttct attccggaat ctcaaatgct 4440360

gaaaaacagc tttttacaga tctttatcat catgaagtaa tccacagaga cttctttaag 4440420

gtagcgatca gcggagcaac atccaatgta ttgcctactc tggaatttca gtacccgaat 4440480

gtgaatttta acgacagaaa ttctgtactg gctactgcaa aagcattgga agatacagga 4440540

gttgcagcgt acaacggagc aggaaaatac attaccaatg cagattatct ggtaattgca 4440600

ggtaaaattg tttccgtgga ggcaagacat gcttcagcaa tcagaaacct tatcaacccc 4440660

ggaaccgcgg ctttctcagg agatgatgtg attgatgcca atggattgga tcttgcaaaa 4440720

gaaccaaaag atgtcgtatc ggcagcagga ggatttttca aaacaccttt cacttggaaa 4440780

gaacagggaa tcggttaatt attcacttca aaaaattaca ttatgaatat tcttaaatta 4440840

ctagataagc tttctgatga taaattcttc actacagaaa catcgagatt agaaacactt 4440900

accaatattt catctttcgg gaaaaaagcg gctattgctg cagttccttt tggattagga 4440960

gctttaatga cgactcctgc aaaagctgaa accacagata ctacaaaaaa tgcaacattc 4441020

tttaaaagtg ctttaacgga tgccttgcaa ttggcgttgg ttttagaata tcttgaaaat 4441080

gaatattatg cattaggact ggcggcttcg tctttgattc cgagtgcaga caaagtggta 4441140

tttatgcaga ttgcaaaaca tgaatctgca cacgtaacgt ttttgaaaaa tactttaact 4441200

tctttaggag taactccggg cgctaaaccg accttcgatt ttacggcgaa cggtaatttt 4441260

tcacctttta cagattacaa tcagttcctt gttttagctc aggcatttga agataccgga 4441320

gtaagagcat acaaaggaca ggcaggaaat gtaatgtcta ataaaacagt tcttcaggct 4441380

gcattgcaga ttcactctgt agaagcaaga cacgcttcac aggtaagaag aatgagagcc 4441440

aacaaaggat ggatagaatt ggcagacgga ggaaatatgc cttctgcaac caatcctgtt 4441500

tacgctggag aaggcaatac aaatcaggcg ggctttaata ccgcaacagc ttttggagct 4441560

gctgcaggtt ctgctgccta tgacgagatt ttaagtggaa gtgatgccca ggcaattgca 4441620

tcattattca ttgtctgagg ggtttttacc ttaaattttt agctgtttag tccctttccg 4441680

agtttttcgg aaagggtttt ttttaaaata ttaaataact gccagttatt ttttaagcca 4441740

agtctggttt tctttattct cagagcgttt tctgccatta tcaatattat aagcaaagcc 4441800

gactcctaaa gtctgtttta gctgtgtttt agcaatctga ttatgatcgt acagcaagtc 4441860

cagcgttaca ttcgtggaaa taaatttatt aattttcata tttagaattc cgctgtatgc 4441920

taaaacaagt ctttcaggat gatccagata attagagaaa acagaacctg tattcattaa 4441980

agtaatgttc tccatgatct ttagtttata catagctgtt cccaaaaaac cgaattgaaa 4442040

cagagaagaa tcaccgtcat tctttaatcc ataaattccc ttgtattgaa gttctttatc 4442100

taaaacaaag gtccatcttg cattggcagg acgtattgtt gccgtaaaat tgtcattagg 4442160

tctgtaagta actccggctc ccatattgag ataacccgga gccatgaaat ttgaaatttt 4442220

cgccgcatca ggattatttc cgtctgcata acccggtgca aactgtgtct gtaaactggc 4442280

tcctgcggaa atataccagt tttttgcaaa ttctcttcca taattagtgg aaagattaat 4442340

tacatcctga gtttttctcg ttcctactcc tttcgtatta ttttgtccgt atccgagaat 4442400

aataatattt tcccagagat cttttccttt ttcgtacgta agattatagt ttactccggc 4442460

aagccaaccc acattattgg ctcctcctcc aacccagttg gaaaaagctg cctgattgag 4442520

cattaaggta ttctgtccct gaatgctcca tacttttgct gtatccgaaa cagcagcttc 4442580

gctttttttcc tgagcgcaga gatgaatccc taacaaaacg ataagtggaa gtaattttct 4442640

tttcataagt ttatattttg gtttaaaatt aaaaataaaa cttactgatt tgttaaaaat 4442700

tttgaactta aaagaattta tgtgaaatta ttttacactt agtcaatata aagtcgggaa 4442760

ttaaaaaggg taagaggtaa atgagaagat atgatcagtc attgtattta attcaaagat 4442820

agcgttccta cggaacgccg agtatctcgc gaatatgatt tctacacaaa taaagctcca 4442880

tagagtcttt acataggctt gaaacaaatt aaaaaaagat tataaagaaa taaaaaatca 4442940

cagttttaag ccaatcattt ttatctatta acatcatgaa aaaaatatgt tatttttttt 4443000

ctgaaaatat taggttggaa aatcattttt tgattatatt tgtgaatcga aataattttt 4443060

tttcatcatt tgtgtttttt taggctcctt tctaaggagt ctttttttgtt tttattaggt 4443120

aacccgcttt ctattgcttg aagccaccca ttcgtctttt ttacatttgc tgcagtttcc 4443180

agccatacct ttgtgttttt cttccgtatg tccgcagaat gtgcaggaat aaaatccttc 4443240

atgaacaata gttttcacag gatgatccag agaatccggc ataatcggaa gtccgtactt 4443300

tactctttca tcttcgaaat aaaacacact gatttctccg gaaatttctt caatggcact 4443360

ttcgatctgt cccaactgag aaattccttt taaccttaat tcagcaaaaa attcatcact 4443420

gccgagattt tctttttaa aattttcaat ggaaaattct ccgttttcga tcagacagat 4443480

ggattttcct tcaataagct gttcgatttt tttatttttt gcgataaaat aggttacaat 4443540

ggtgtataga agaataataa ccgcaaatac gataaaggat gaaacaattc cgacatcttt 4443600

attaaacatc ggatctcccg ccgcagaacc cagtccgata atcacgacaa gttcgaaaat 4443660

cgaaagctgc ttcactcccc ttttccctaa aactcttaat ccgatgatga tcgtaatgaa 4443720

cataatggca gtacggagaa taatttccag aataaaagac cactcttcgt gccccatcag 4443780

aagttctttc cagtctaatt ctaaaagaaa tatggataac atataaaatt tatgaatcaa 4443840

ggttcaaaaa atacgccaag caaaagaaaa atgtagtatg aacgtttgtt ctgaaaataa 4443900

aaaccgtctc tgttgaaacg gtttttctct tatttttaaa tttgctcatt acatgaagcg 4443960

gagcgaaaga gaagagactt aaacacgtaa ttcgctttct tcaccgtcat tcagcacaaa 4444020

acatctttct tccaaaccat tctcctgaat tttttcttta atgaattttc tgtcttcttt 4444080

agaatgactt acagtttcaa gatgcgttac ccagactttt gaattcggcg cagtctcaca 4444140

gacttttaaa atatcatgac tcgtcatcac aatcggatct cccactacaa aagttgctgc 4444200

tcctcccgca acaactattt gttccggctg atgtttttta attgcctgtt ccacttcttc 4444260

acaccagata ctgtcacttg caatataaac agactgttca gtatttttaa agacaaaccc 4444320

atgaactaca cccatctgtc cttcaatttc ccctgttccg tgatgtccgt tcgttaaaga 4444380

aatttcaata tttttaaact gtactgtatc attgaaagca ataacatttt taaatccagc 4444440

ctcagaaatc tgttcagaaa tgatttcagg acaaatgatg ggtacatttt tatctaaaag 4444500

ttcaatcgct ttcgggtccc aatgatccgg atgaagatgt gtaacggcta ccgcatcaat 4444560

cgtttttaat ttttcctgaa gttcttcctc agtgaaaggt aaatcaacta acggattcaa 4444620

taattcattg tctaccatcg gaaattgtcc caaagaacct tttacaccta acatcggatc 4444680

aattaaaatg ttcagtccat caatatttaa aagcagcgtt gcatttcgcc ataattgtaa 4444740

tttcattttc tttaattttg tatctgcaaa gctattattt aagtgaaatt aaataatcga 4444800

tggttaccaa aaggtgcact atatacaatt ttgtaacgta tgacatttga agaatttaaa 4444860

aactgcggac tgagaaaaac gctggacatg atctccggca agtggaaacc gctaatttta 4444920

tcgaatcttt ttgaggaaaa agaagtccgt tttgtggaat tatggcgaaa aatgcctaaa 4444980

gtttcaaaaa aagttctggc agaacagctc aaacaaatgg aggaagatca tatcattcaa 4445040

cgggttgaag tctataattt tcctccggaa gtatattata aattaacgga aagagccaaa 4445100

aagctcggtc cgatccttga tgaacttcac caatggggaa acggacatca aagatcttaa 4445160

aatcaattaa ttactgaagt catccaaaac ttcaagaata ttccgataca caaaatccag 4445220

ttcttcaggc gtaatgcagt aaggcggaac gagatacatc acatttccca aaggacgcat 4445280

aatgattcct ctttttaaaa attcatgata caaaaccttc ccgatttcgt taaaatagga 4445340

tgtttttca tcatttttaa tttcccaggc gataatcgtt ccggtctgtc ttacattttc 4445400

aactttcgga tgatttttta aaacctgaga aaaattaaaa tgtttctgac tgattgcatt 4445460

gatttttcc agcgtttctt ctttcaaaag caattccata cttgccaaag ccgctgtaca 4445520

ggctaaagga ttcgccgtga aagaatgacc atgaaacaag gttttgtatt tgtcatccga 4445580

caaaaacgct tcgaaaatct gttgtgaaga agttgtaatt cccatcggca ttgttccgcc 4445640

tgttaatccc tttgaaaaac acatgatatc cggtttttcc gaaagataat ttgccgcaaa 4445700

aagctttccg gttcttccga aacctgtaaa aacttcgtcc tgaatcatta aaatttcact 4445760

ttctctgcaa aatttcatca gttctgataa attttcagct ttgtgcatta acattcccgc 4445820

agctccctga atcaaaggtt cgtaaatgaa acaagcaatt tcttcagcat gatttttat 4445880

gataattttt aaatcttcaa tattttcaga agtcggcgga tcaataaaga tcacttcaaa 4445940

aagcatttcc ccgaaaggtt tcgtccagac acttcttccg ctcaccgaca tcgctccgaa 4446000

agtatcacca tgataagcct ctttaaaagc cagaattttc gtttttttctt ttccttgatt 4446060

atgccagaac tgaatacaca tcttcaaagc cacttccacc gcagtagaac cgttatccga 4446120

ataaaaaacc ttctcttgat tttcaggcag cagtttcagt aaattttcag aaagctgaat 4446180

ggctggttcg tgtgtaaatc cagcaaaaat aacctgttcc agcgtattca gctgctcaga 4446240

aactctttgt gcaatgtacg gattcgcgtg accgtgaagc gtaacccacc acgaagctac 4446300

tgcatcgatg tatttttttc cgtcttcatc gtaaagataa attccgcttc ctttcacgat 4446360

cgggattgca tcttccgctg ttttcatctg cgtgtaagga tgccagttga cggctctgtc 4446420

gcgctcttgt aaattcataa ataattggtc gtaatgttta attttatcaa tggtgaattg 4446480

tcaattgtca agtttaaacg caaagacttt atttctaaat ttatatttta agctaagcaa 4446540

agtaaagcag atttcatctg ccattaagca accgcttcat tgtctccgac ggaaatttct 4446600

ttgctttact cattattttt tctttgcgtt taatcattct ttatatttat agataagtac 4446660

taaaaattca atgctgaatt gtcaatcgtc aagttcaaac gcaaagactt tatttctaaa 4446720

ttgatattta agttaagcaa agtcgagcag atttcatctg ccattaagcg aacgcttcat 4446780

catccgtctc tgacggaaat ttctttgctt tacttatgat aaaaacaaaa cattttcttt 4446840

gcgtttaatc attctttact ttaatagata agtactgaaa actatgaata aaattcaata 4446900

cagaattgtc aatcgcaagt tgtaaacgca aagactctat ttctaaatta atattttaag 4446960

ctaagcaaag taaagcagat ttcatctgcc tttaagcgaa cgcttcatca tctgtctctg 4447020

agggaaattt ctattaccca aacaaaacac tttctttacg tttaatcatt ctttacatta 4447080

agtactaaaa actatgaata gaattcaatg ctgaattgtc aatcataaat tgtaaacgca 4447140

aagattctat ttctaaatta atattttaag ctaagcaaag taaagcagat ttcatctgcc 4447200

attaagcgaa cgcttcatca tctgtctctg acggagattt ctttcattta cttatgataa 4447260

aaacaaaaca ttttctttgc gtttaatcgt tctttatatt aatagatagc tattgaaaat 4447320

tcaatgctga attgtcaatc gtcaagttta aacgcaaaga ctttatttct aaattaatat 4447380

ttaagctaag caaagtaaag cagattttat ctgcctttaa gcgaacgctt catcatccgt 4447440

ctctgacgga aatttcttct ttacttatta ttaaaacata atatttactt tatcaatgct 4447500

ggattgtcaa tcgtgaattg ttattttcac actccaaaaa attgactatt gaccattcag 4447560

tattcacttt tcagcattca cttttcagca catcgttttc tctttcatca tcggctttaa 4447620

tcccaaagtc tgcaacatct gcatatcctc agaaacaccc ggatttggcg ttaccagaag 4447680

cgtttctctt tcccctgtaa agatcgagtt ggctcccgcc atgaaacacc atccctgctc 4447740

aaattcagtc atttcaattc ttcctgcgct taaacgaacc attgatgaag gcattacaat 4447800

tcttgctgtg gcgatcattc ttaccatttc ccaggtattc gttttttcgt tatcctgaag 4447860

cggcgttcct tccactcttg ccaatgcatt gatcgggaca gattccggat gtttcggcat 4447920

tgttgccaat gttaaaagca ttgaaatcct atcttttggc gtttctccca atccgatgat 4447980

tcctcccgaa caaaccgtaa ttccggcttt tcttacatta ttaatcgtat tgattctgtt 4448040

gtcgaacgtt cttgtggaaa taatttcatc gtaatattcc tcggaagtat ccagattgtg 4448100

attgtatgca tacaaacctg cttcctgaag ccgttttgcc tgatcttccg ttaacattcc 4448160

caacgtacag cacacttcca atcccagttc atttacccct tttaccatat caataacacg 4448220

gtcaaaatca cggttgtcac gcacttctct ccacgctgca gccatacaga aacgcgatga 4448280

gccgccttct tttgcttttt ttgcgtgttc aatgaccgtt tctgtcggca gtaaagcctg 4448340

aactttaata ttcgtatgat aacgcgctgc ctgtccgcaa tacgaacagt cttccggaca 4448400

gcctcctgtt ttaattgaaa gcaatgttga catctgaact tcttcaggat tatgccactc 4448460

acgatgaacc gttgcagctt tataaacaag ttccagaagc ggaagattgt aaatttcttc 4448520

tatttcttcc ttcgtccagt cgtttcttag ttgattctta ttcattattc tatttttttct 4448580

aattgtagtg caatattttc tatactttct tttgttatat tttcaaggtc aggaattctt 4448640

ataatttcag tttccggtgg aatattttca caaataactc tttctgtgtc cggtggaaaa 4448700

tttccgttga gaattaaata gttcagttta attttctttt ggtttaaaac taaaacagat 4448760

aacaatgtat gattgataca gcctaaataa ttcttcacaa ccaaagcggc gggaacgttc 4448820

agcttttcaa ttaaatcaat aataaattca ttatcattca gcggaaccat caatcctccc 4448880

gctccttcta tgattaaatg attctgtgtt ttcggaattt ggaattcatt caaatcaatc 4448940

agaattcctt cttcccttgc cgattgatgc ggtgatgcgg ccaatttaaa acgatatctt 4449000

tccgggtggc aaaccgtatg ttctcccacc cagtttttaa ttttcatcgt gtcggaatat 4449060

tccagatctc cggactgaac aggtttccaa tactctgcct caaaatattt ggttaaaacc 4449120

gccgaacaaa ccgttttccc gacttctgtc ccgattcctg tgacgaagag tgttttctga 4449180

ttcatatttt gcatttctaa ttcaatgttc attatttcaa tgttttcttg tcatttcgac 4449240

gaaggagaaa tctatccttt tttaataata aaattgttta aactatttca ggattaacca 4449300

caaaagtcac aaaagacagt attaaagtga atttctataa taattaaagt gctcaaaaga 4449360

ataaaaatca aagattttta aaaactattg ttacctttt gatttgtaat gatcaacttt 4449420

aaataaaagt ttagctcatc ttttgtgact tttgcggtta aataaaagtt taaacagact 4449480

taatcaacag attcatcact ccgctattgg atggcattta cgttttaaac aaactctttg 4449540

ataatccccg ttaacttcaa aatttcctct tctgtattaa aactgtgcag acaaatcctc 4449600

agtctttccg ttccttcttt taccgttgga ctgaaaaccg catacgttaa caatccactt 4449660

tccgataaaa cattctgtac aattttcaac tgacgattat ccggaataat gattgcctga 4449720

atcggactgt tttcagatga cggagtagct aaattctgct cacgaaaaat tttaatgttt 4449780

tcctgaagtt gaatggataa tctaccgttt gcttttaaaa attcatatcc gctaaaaata 4449840

ctcatccata gaaaatcgtg cgctgaagtc gtatagataa aaggtgatgc aaaattgatg 4449900

agataagatc taattaaatc attcgttaaa atcgccgcac catgcgttcc caaagctttt 4449960

ccataggtta caaccgttgc tgaaactttt ttctgcagct tcaactcact caccaagcct 4450020

tttccaaaaa caccgaaagc gtgggcttca tccacaatta actgagcatt gtatttcgct 4450080

gtgatttctg caatttcttt caaaggagca atatctccgt ccatcgaata caggctttca 4450140

acagcaacat aacaaagtcc ggtttgcttt ttcagaatcc tttctaaatc gtcaacatca 4450200

ttatgcttga atttcagttt tttagcattc gacatcctac atgcatcatg aacggaacga 4450260

tgaatttttt catccacaat tatgatatca tgacgggtta gaagcgttga aaatagaacc 4450320

agattcgcat tatatcccga agaaaaaagt aaagccgatt cgtactgatg ttctttggct 4450380

atactttctt ctgtttcagc aacagttaaa ctatttccgc tgatcagcct ggaaccagta 4450440

cttcctttca gtaattccgg attttcgttg attttttta ataaaatctg ccgaaaattt 4450500

tgatttcccg ccaatcccaa ataatcgttg gaataaaaat ccactccttc tttttgagat 4450560

tttaaaaccc ttaaggttcc gctttctttt cttttgtcta aggcttcctg aaaatgacga 4450620

aaattattca gcataattta cctgtaaaat ctcttttgaa atggcatcaa tccattggtt 4450680

atgaagatct ttttcaattt ctaaaacaat ttctgcatga attttccagt cttccgaaaa 4450740

atcgtccaac tgattaatca tttcctccaa atgtccttct tcctccaaaa taattgattt 4450800

taccataatt tttgaggtat gttttgtcag aatttcctga taaacaggat ataattcatc 4450860

ggcacgaact tcaatagcat atgttacaaa cagatatgcc gcatatttta attcttcttt 4450920

actgagattg aaattttgct gaagatactt acaggcttta atgtcgagag aatgaagata 4450980

ttgtctcgtt gccgttgcgg ccaaaagttc attgctattg tacgttttgc acatttcagg 4451040

atcaactttc aggatctgct ttttaagata ataagcgtgg cgatgttctt ccgcagcgtg 4451100

ttttagctgt attaaactca ctttagtcgg atgttcacaa gctgaaattt ttctggctcc 4451160

tgcattttcc ataaaggaaa gcgtattcag ccattttgcg tgcgtctcat tttgctgaac 4451220

aatttttct aaaagactgt ataattccat tctttttgt tttggttcaa aagtagtata 4451280

ttgccggatg gttgtatggt gccagttttt agattatgga tagtccggtt aaaattcctt 4451340

atcagagttt cataaaaatc aatagaaatt ccgaagtttc tatttacatg cagatttcca 4451400

atcagcttat taatgccatt caacgtggtt ttttgccatt cggaaccaaa cttccgggaa 4451460

caagaatgct tagcgaaatg ctgaatgttc acagaaatac cattgtttct gtctacgaag 4451520

agctgttttc tcagggatgg gtggaaagtc ttcccaacaa aggaactttt atcatcggaa 4451580

aagacgagta tcagtttttg gaatcgaaaa atttacaaaa aattcagctc gaaaattatc 4451640

cgaaatcaac aggatttacc ttcaaaacat ccaatatttt agataatcct tttgaatatt 4451700

ccaattgtga atacattttt aatgacggaa ttcccgacat ccgcttaact cagatcgatc 4451760

agcattccag aatttacagt tcaattttga aaagaaaggc gcataaaatc ggacagtaca 4451820

atcaggatgg aagtgaattt tttaaagaaa atctttcaaa atatttaaat ttatccagag 4451880

gactgcctat ttctaaaaat aaccttctca ttacaagaag cacagaaatg agcatttata 4451940

ttgcctcgga aattctttta tccgaagggg atattgtttt agttgcagaa ctgagctatt 4452000

tctcggtgaa catgattttt caaaaagcag gggtgaaaat aaaatcagtc tccattgaca 4452060

atgacggaat taacacggaa gaagtcagga aaatctgtca acagcagaaa gtgagaatgc 4452120

tgtatcttac gccgcatcat cattatccta caactgttac gttgagcgca caacgcagat 4452180

tagaactgct gaatctttcg aatgaatttg gttttatcat tttagaagac gattacgatt 4452240

acgattttca ttacgacaaa agtccacttc ttccgcttgc aagcgcagat acgaacggaa 4452300

tggttatcta catcggttct ttcggaaaat ctctggctcc cggtttccgg acaggattta 4452360

ttgtcgctcc cgaaaatctg atgtctgaaa tgagaaaaca tctgggaatt atcgacagac 4452420

agggtgatat tttaatggag cacgttttag gagaaatgat tgccgaagga gaaattaacc 4452480

gttacctgaa aaaatcttta aaaatttatc aggaaagaag agattatttc attcatctca 4452540

ttcaggaaag tttaggaaat tatatacaat tcgaaaaacc gtctggagga cttgcggttt 4452600

gggcagaatg gaaaattccc atcaatttaa tgcagctttc taaaaactgt gcgcaggata 4452660

atttatttat tcctaaaacc ttactttatc agaataaaaa tctagccgcc atgcgtttag 4452720

gatttggaaa cctgaatact acagaaatgg aaaaatcggt tgaaatagta acggatcatg 4452780

tgaaaaagat gcttcattaa agatttttaa atatattggt tagatttttg aatataaaaa 4452840

ataacaaaat tgcaccattg aaacttatca cattcacaaa taaaggcatt tattgcccgc 4452900

agggaaaatt ttatattgat ccttggcgat ctgttgattt ggcggtcatt acgcacggac 4452960

acgccgatca cgcacgttgg ggaatgaaga aatacttgtg tcatcatttt accaaaccta 4453020

ttctgcacaa aagaatcagc gaagatcttg aagttcagag tgtggaatat ggcgaaatca 4453080

tcaatatcaa cggcgtaaaa gtttcacttc atcctgctgg tcatattatc ggctccgcgc 4453140

agatccggct ggaatacaaa ggctatgtaa gcgtggtttc aggagattat aaagttcagg 4453200

atgatggatt aagtacgcct ttcgaactgg taaaatgcaa tgaattcgtt accgaaagca 4453260

ctttcggact gccgatttac aactggctgg aagttccgga tctgaataaa aaactccaga 4453320

actgggttct cagaaatcag gaaaatcaaa aaacttctgt tttcataggt tattctttgg 4453380

gaaaagcaca acgcgtaatg aaggcagtgg aaggaatggg aaaaatccac gtccactact 4453440

cgatcggaaa actgaataaa gcctttgaag aagtgggaat cgtactccca gattacgaaa 4453500

ttcccgattt cagggaaagt atcaagcacg ttgcaggaga tattgtgatt gttccgcctg 4453560

ctttgctgga ttccaatgtg attaaaaaaa ttccggatgc cgcaacagca atttgttccg 4453620

gatggatgca ggttcgcggt gcaagacgat ggcggagtgc cgatgcaggt tttccgatga 4453680

gcgaccacgc cgactggaaa ggtttgttac aggctataaa agccactgaa gctgaaatcg 4453740

ttcacgttac gcacggtcaa acagaagttt tttctaaata tttgaatgaa atcgggatta 4453800

aatctgatgt ggtggaaacg ctttacggcg atgatgatga gaaagaaaaa gagaaagaaa 4453860

ttattaaaga ctaataatta tagcgatgca ggaaagctcc gtaggagctt actgttaata 4453920

gaaaaattta aggcataata aagcggagct ccgtaggagc gacctgttaa tagcccatca 4453980

taattaacgc cgaattgcaa gcagcccggc ttgaacggag ctctttttgt ggagcaaagc 4454040

ggaacaaaaa agcgggagtg gaagacggat taagctgccc aaaaaattgt taacatacat 4454100

ttaaaaaacg ccaattaaaa tttatgagac atttcgcaga actgatcaat gctctcgaaa 4454160

gcaccaataa aaccaatgca aaaatcgatg ccatcatcga ttacctggaa cgtgcgcctg 4454220

atgaagataa agtctggttt attgctttgt ttacaggcaa aagatccaag cggaatgtaa 4454280

acaccaacta tatgaaagaa tgggctttgg aaatcacaga attaccgttc tggctgtttc 4454340

aggaaagcta ctcttcagtc ggagatctgg gcgaaaccat ttccctgatt cttccaccac 4454400

caacggaaaa aatcgaacgt tctttgtcgg attggatgaa tgatatcatc aacttaaaaa 4454460

caaaaaccga cgctgaaaaa aaagaatttg tcctcaattc gtggaatggc ttggattata 4454520

cggaacggct gattttcaat aaattattgg gtggaagttt cagaatcggg gtttcagata 4454580

aaacactgat taatgctctg acgaaatttt ccggacagga atccagcgca ttgatgcaca 4454640

gtttaatggg aaaatggcag ccaacagaag cttcatttca ggaattgatt tcggctgaaa 4454700

atgtgaatcc cgataattca aaaccctatc ctttttgtct ggcttatcca ttggaaaaag 4454760

atttggaaga actcggaaaa cccgatgaat ggctgattga atacaaatgg gacggaatcc 4454820

gcggacagat tatcaagcgg aatgatgaag tttttatctg gtcgagagga gaagaactgg 4454880

tgacggaaca gtttcccgaa atcgcagaaa ccgttcagca aatgagcgga aattttgtaa 4454940

ttgacggcga aattctcgcg gtaaaagacg ataaagtttt aaattttaac gaattacaaa 4455000

aacgtctcaa tcgaaagaca ttaacaaaga aaatgctttc cgaaatcccg attgaagtct 4455060

ttgcgtatga tcttttggaa ctggaaggaa atgatttgcg tgataaaccc atctccgcaa 4455120

gacgtgcaat gctggaagaa ttattattga atgaaaatcc tgaaaatatc agaatttccg 4455180

aatcaataga atttgaaaac tgggaagaat tgaaccagat aagggaaaat tccagagaca 4455240

tcaacagtga aggtttgatg ctgaaacaaa agaattcaca ttatcattcc ggacgaaaaa 4455300

aaggcgactg gtggaaatgg aaaataagtc ctttaaccat tgatgccgtt ctgatttacg 4455360

cccaaaaagg aagcggaaga cgaagcgcat attacaccga ttatactttt gccgtgaaaa 4455420

acgaagataa attggtcacc atcgccaaag cctattccgg attaacggat aaggaaatta 4455480

tggaagtcag taaatttgtc aataagaatg ctattgaaaa attcgggccc gttcgaacag 4455540

taaaagctga attggttttt gaaattgctt ttgaaggaat tggttttagc aaccgtcata 4455600

aaagcggtgt tgcactccgt tttccaagaa ttttacgatg gcggaaagat aaaacggtag 4455660

atgaaattga tgatctggaa gaaataaaaa aattgataca gtaattataa acgctaagat 4455720

cgcaaggatt ttatttaaaa ctttgaaaac atatttcgtt cgcaaaggcg cttcactcag 4455780

ccacggcttg tgctatcatt tgctgaacga agtgccttcg cgaacgaaaa tataaagaat 4455840

tagaaatcaa aaaaatcttt gcgctcattg cgttaaaaca aaaacatcat ttaaaatttg 4455900

agcaacttcg aaaataccaa cggcttcaaa gtcattcagc agtggatggc ggataaaggc 4455960

aattcccctt ttaaatttca ggtcgatact tggcagaaat tcgagaacgg ctacagcgga 4456020

atggtaattg ctccgaccgg tttcggaaaa acattttctg ttttttttagc attgttaacc 4456080

catttttaa accatcctga aaaatatgga aaaggtttaa aaatgatctg gatcacgccg 4456140

ctccgttctt tatccaaaga cattgccaaa gcgatgcagg aggccattga tgaaattgga 4456200

ttggattgga cagttggcgt aagaaacggc gacaccgatc cgagagtacg gcagcaacag 4456260

gtaaaaaata tgcctgaaat tcttgtggtg acaccggaaa gcttacatct tcttctcggg 4456320

cagaaaaatc atgaacgttt ttttaaggaa ataaaaacca tcgttgttga tgaatggcac 4456380

gaattgctcg gttcgaaacg cggggttatg gtggaattag gcatttccca gcttacaaaa 4456440

tatgctccta aaatgaaaat ttggggaatt acggcaacca tcggaaatct ggatgaagcg 4456500

atggatgttt taattccgta tgacattaaa aaaacaaaaa ttaccgccaa agaacagaag 4456560

aaaattgata ttcttcccgt ttttccggat gaagtggaaa ttcttccgtg ggcgggacat 4456620

ttaggggcaa aattagccga taaaattgtt cccataatct tagaatcaaa atcgaccatt 4456680

gtttttacaa atacgcgaag ccaaagtgaa atgtggtacc agttgttgct tgaagcctat 4456740

cctgattttg caggacagat cgccattcat cacagttcaa ttgatgctca tttgagaatc 4456800

tggattgagg aaaatctaag ttccggaaag ttaaaagccg tcgtttcaac ctcttctctg 4456860

gatttgggaa ttgatttcaa gccggtcgac accgttattc agattggttc tgcaaaaggc 4456920

gttgcgagat ttttgcagcg tgcaggacga agcggtcact ccccttttcga aacttcaaaa 4456980

atttactgtg ttccgacgca ttccttggaa ctgattgaag ttgccgcttt aaaggaagct 4457040

gtaaaacaga aagtgattga gccgagagat ccgcaggttc tgtgttttga tgttttggtt 4457100

cagtttttaa tgactttggc agtcggtgac ggattttatc cgcaggaatt gtatgaaaga 4457160

attaaaaaag tatatgcttt tcaggaaatg atggatgaag aatggaaaag catcctcgat 4457220

tttcttacca tcggcggaag tgtactgaaa agctatgaag aatttcataa aatcgtgatt 4457280

caggaagatg atttgtacaa agtgacatcc cgaaaaattg cgatgcttca ccggatgaat 4457340

atgggtgtta ttgtaagcga tgccatgctg aaagtgaaat tcatttccgg cggttatatc 4457400

ggaatggtgg aagaatattt catttcaaaa cttaaaaaag acgaaaaatt tattttggcg 4457460

ggaagagttc tggaagtcgc gatgactaaa gatatgacgg tttttgtccg cgctgccaaa 4457520

ggaaaagcct ttgcaccgag ttatctggga ggaagactgc ctttaagctc aaatttaggt 4457580

cagtttttaa gagaaaagtt atccggagcg ctcaatccga aagcttcaga aaaagaactg 4457640

aaatttctgc atcctttgct gatgaatcag gaagaacgtt ctcatatccc aaaagaggac 4457700

gaatttctgg tagagctcat taaaaaccgt gaaggatatc atctgtttat gtatccgttt 4457760

gaaggtcggc ttgttcacga agtgatgtcg gctttaattg cctacagaat ctcaaaactg 4457820

gctcccattt ccttttcaat ggcgatgaat gattatggtt ttgaactgtt cagcgacaaa 4457880

gaaattccgc tgaatgacga aaatctccat aaaattctga gcagggaaaa tctgatgaca 4457940

gatgtaattt ccagcatcaa ttcagcagaa atggcaagaa gaaaattccg tgacattgcg 4458000

gtcatttcag gaatggtgat ccagaattat gcaggaaaac aacgttcaaa caaatctctg 4458060

caaagttcgg caggactaat tttcaaagtt ctggaagatt acgatccgaa ccatttcctt 4458120

gttagacaag cttatacaga agtttttaac gcacaattgc aggaacagcg actggtggaa 4458180

gcatttaaac ggattgaaaa atcaaaaata atcctgaaat ttgccaatac ttttaccccg 4458240

ctgagtttcc cgataaaagt ggacagtctg cggcagacgc tttccagcga aggactggat 4458300

gcgagaattc agaaactgat tcagcaggcg aaaaaaggga aataattttt atctgggcag 4458360

cttaatccgc cctccgttcc cgcttttttg ttccgcgatg ctgcacaaaa agagctccac 4458420

tcaggtcggg ctgcgaatta gtcatcagaa caaaagttag cggaaatcag aaaacaatta 4458480

tgaaaatagt aacaaaaaat atccatattc tggacgaagt ctttacatta accaatcaga 4458540

gagcattatt ctggaaaaaa gaaaaagcct tgatcctttc ggatcttcac attggaaaaa 4458600

ccgcccattt ccgcaaaaac ggaattgcac tttccgatca tatttttgaa aatgatctgc 4458660

agcgattatc cgttttaatt gaatattttc agccggaaaa atttatcgtt gtcggcgatc 4458720

tgcttcacgc aggagacaat tccggagtag ataaattctg tgaatggaaa aatgaatttc 4458780

ccaaccttga atttcatctt gtagaaggca atcacgacag aatttcaaag aaactcgaag 4458840

ccaaactctg ccttaatttc agggacgaaa ccttaagtat tgatgatttt ttattcgtcc 4458900

acgattttca gaaaaagaat gaaaaatttc agattacagg acacattcat cccggatttg 4458960

tcattaattc tgtggtaaaa aaaatcaaac tgccctgttt tgttgttacg gaaaatcaat 4459020

tattgcttcc cgctttcagt gagtttacag gtttagacac aaaaaatctt cctaaaaaag 4459080

gaagattcta tgtatttaca gatgctgaaa tttatgagat ttaagagaaa atttaaataa 4459140

aatcagttta aaattttctt catcatcaga tccgtctgtt catcatttcc caaacggaaa 4459200

atatgcttgt caaattcttc aaaaccattc ttcttgtaaa aattgacggc acgtttattc 4459260

tcttcccaaa ctcccagcca aatgtatttt ttgtctttta aaaaggcaat atccaaagct 4459320

ttgctgtaca aaagttgccc tacttttta ccgtgatgcg aacttttcac ataaattctt 4459380

tcaatctcca cagacgattc gtcctgaagt tcggtttgtg catttccaaa attaattttc 4459440

aggtaaccta ctgcattttc gtcatcataa gcgatataaa actcagaatg agagttattt 4459500

aattcttttg tcagtttttc ttccgcaaaa ctttcggtaa gatacttctg aatctgctct 4459560

tctgaattat gaggtgcaaa agtttcataa aaggtctctt ttcctatttt ctgaatgatt 4459620

tcaagatcac tgagagaagc ttttttaatg ataattgcct ccatttttac gaaaacagaa 4459680

ttttattaaa cgcttccgaa gccagatgaa cctgaaccgc ccaatcgtct gcggcatcgc 4459740

ttcctgcatc atcggaaata tatttcaggc acaggaaagg aatttcttcc ttcatcgcga 4459800

tcaaagccaa aggataagct tccatatcca caatattata aactgtttcc gaatgattca 4459860

tctcaaaact gtcgccgctt ccgcagattc cttccggaag atcgtgtctt ttcaaaccat 4459920

attccagaac cggcggaatt cctgaaagcg gggtttcgta caggctaaaa ccaagtcctc 4459980

tcacatccat atcgcgctgg atgaattttg tacagcacac aacatcacct ttatggaaac 4460040

ttttgcttcc tgcagatccc agattaacaa tcagtttcgg tcggttacgg tagatttctt 4460100

ttgttaattc catcgcggca tttacttttc cgatgcctgt aatcagttta tttttatcat 4460160

taaatacttt tcctgcttca gaatccaaag caaaaacaaa aagagtgtct tcaaccgaaa 4460220

actgaagttc gtcgtttatt tttatcattt aattaagctt aaatttcaca actgtctgca 4460280

tcacacgaag ctccattgtc tgaaagtttt tgcagtggag ttaccgtttc atcgtaagtc 4460340

tgctgcaatg cactggcaaa aagctctaca ggctgcgctc cggaaaccgc atattttccg 4460400

ttcagtacaa aaaacggaac gccggaaacg ccattgtttc tcgcttctgt aatgtctctg 4460460

ctaatttctt gattatattc ttcggaagct aaaactttct gagcttcttc ctgatcaatc 4460520

cccaaagaac cggcaagatt aaccaatgtt tccacatctc caacattttt accatctaca 4460580

aaatgagcga tgaaaagggc ttcttccatt tcgtttgcct tattgtattt ttttgctaaa 4460640

tgcaataatt tatgagcgga aaatgtattg gtaatcaatg ctttttcgaa attaaaatca 4460700

attccggctc cgcttcccat ctgttttacc tgcgcgatca tctgctgcgc ctgagcttca 4460760

gggaaacctt tcttttcttt aaaatattcg gaagttgtct ttgtttcttt cgggtctaaa 4460820

gtaggatcta actgaaaact cttccactcc acttctacct gatctttaaa aggcagattt 4460880

tctaatgctt tttcaaaatt gttttttcct atataacaga acggacacat cacatccgac 4460940

cagatttcta ctttcatttt tagtatatta aaaattttat tttgtgattt aaaacagcag 4461000

tacaaaaata ctcaatttac cgctaaaaat ttccctgcat ttattggttt tgctgatgaa 4461060

aggtattgac ggaaatattt cattgtttaa taaataatca ggaaatttgc tccatgaaaa 4461120

tcataccact gaaagaagga aatttttcta ccaataaaac caaagatttt acgcttttaa 4461180

ctgaagaaaa taaagacacg gttaaaggga tcaagatgtc ggttactcct tttttaatca 4461240

ttacagaaaa agatagtatt cttctggatg caggaatcgg atggaaaaat gaagatggaa 4461300

aaacggtgat ttcagaaatt ctggaaaggg aaaatattca tcctgatcag attaccaaag 4461360

ttttgctttc tcatcttcat aaagaccata ttgaaaccac aattaccaga actgaaaatg 4461420

gatttgaatc tacttttccg aatgccgaaa tctatatcca gaaacgggaa ctggcttttg 4461480

ccttggaaaa ccggggaaat tattcttttg attttgatac cctcgaaaaa ctgatcgagc 4461540

tcgaaaatat tgtctggatg gatgaagaca gaggaaatat tacggacgaa atttcgtttg 4461600

aagttgttgg aggccacact ccgtttatgc aggttttctg gattaaagaa ggtaatgaaa 4461660

cggtttttta cggagcagac aatcttcctc aacagtctta tttaaaatat catcttgcct 4461720

acaaaagtga tttcgacgga aaaagagcga tgaatttaag aataaaatgg gaaaaagaag 4461780

ctgttgaaaa tcattggaaa gttttactgt accacgatct ggatactgct gttctggaat 4461840

tttaaacaaa aaaaatggtt taaagatcat taaaccattt ataaatatcc atatcggaag 4461900

ctatgctcag ttttttccga agtctgtttt tccgattctg tattgccttt ggagttacaa 4461960

acgtgtaggt tgcaacttcc ttcgttgtta aattaagctt taaataaata caaaatacaa 4462020

gctctgaatt tttaaggtcg ggctggattg cagatagttt actgaaaaaa tccggctcca 4462080

ccaatctgaa tttactcagc agacgaggag aattttcttt tgccagtgct aaaatttcgt 4462140

cctgtacaaa aatcttttgg tttaaatctt ctaaattgaa ttcagttttt tcgtttttca 4462200

taattttctc atctcttcta atttctgagg cttttccgac aagcttcagc ataaatctct 4462260

tcgttctctt acctcagttt ttgtgcgatg aagctaattt tctgaggtgt ttttaagtct 4462320

tgaataatct ttactgttcc aataacatct ttttggttac tttttttctt tacttattgt 4462380

atttatgctt aaaataatat cgtaaaaaca acgattaaga ttttaaccaa agacaaagaa 4462440

agaaaaaatg attaaaattt tacataataa aaataccaca tacataccac gttatttctg 4462500

ctgttgcctt atttttcggg atctttttct gatatttcaa ttatctgaga acaaatctag 4462560

aagtttttgt catctttttt tatgattacg atcaatacaa atgaaatatg aggttcattg 4462620

tcaccaatac cattctaaag caataaaaaa tatcgcttca gggacgtatg aaaaaaaagc 4462680

aaagtataaa atggaatttt aaaatgtact taatcccaga ttcagttgtt tctggaattc 4462740

ttcaaaatat tgcgcgagat ggagaccgtc tgccaaaccg tgatgcgctt ctatagaaac 4462800

cggaagaaac ttctttcctt ctctgatact gaattttccg aaggcgattt taggaataca 4462860

ttctttagga tcaaaattcg taggatgcag cagagcgctg aaagatgtcc acggaataga 4462920

agtatgccga atatgattga tcggcaaacc atcgttgctg attcccaatc ctgtagaatt 4462980

ttgtacggtt tttacctgtt cctgaagtct ttcattgaaa atatcaaaat cttcagaaaa 4463040

atgaaagaat gaaaatccaa aagttccgtc ttctctgcca atcgtgcttc ccacatgaac 4463100

ctcatcatat aaaatcacct catcatttac aattctcagt ttcagggcat ctacagagtt 4463160

tacggcaatc atagatctgt aaagatatgc cgcaaaaaac gactgtttat tttgttttgc 4463220

ctcatcataa gctttggtac agtctacttc agaagtaaat ccgaaataag gacttttcat 4463280

tttagaaaaa aattcgaaat gctccttcct gttccagctt tcaatatcta taatcttcac 4463340

tactctattt tttgcaaatg tctgtaagtt ttatcaatta taaaagttct gaagaaataa 4463400

atgtagtctg caacgtattt ttgtacagga tttgcagtaa aaaagtcaaa ttattattta 4463460

aagtttgtgt aaactaattt taaatttaac cgcaaaagat ataaaaaaga ctttattgga 4463520

tttaatttaa gtgtttcaaa agtctgcaaa gagaaaaaaa gctttgattt ttttttaact 4463580

tatgtgctct tttttcattt agatattcaa cttaaacaac taaagtgtta caatcttttg 4463640

catcttttgc ggtaaaaaag tttaaacaag tttttcagta aaacgattgg aaatgaaaga 4463700

aaaaatagga tttatcggat taggaaatat gggacatccg atggcaaaaa atttagaaaa 4463760

agcagatgtt cagttatatg tttttaacag aacgctagaa aaagcggaag attttaaaga 4463820

aaaatctatt gtttgcgata ccgttgaaga tgtggtaaaa aacagtgata ttatttttac 4463880

aatgcttacc aatgacgatg cagtgaaaga cgtttatcag aaaattcttt ccgtggatat 4463940

ttcggaaaag ctttttattg atatgagtac gatttcgccg gaaatgacgg gagaaatttc 4464000

gagtgcggta aaaattaaag aagccggttt tatcgatgct ccggttgcgg gaagtacaaa 4464060

acctgctgca gaaggaacat tactgattat agcaggtgga gaggaaaaag atcttaaaag 4464120

agccgagcct tatctgcaaa agcttggaaa aagcattaaa catttaggac aaaacggaaa 4464180

aggaattgcc gcgaaacttt ctgtgaacta tttcctttca gcaatttatc agggacttgc 4464240

tgaaacggtg ctgttttcag acaaactggg aatcgaccgt aaagatatgc tggaaattat 4464300

taatgaaagt gcgagcggaa gtggtgctac gaaagtaaaa acacctcttt taacggaaga 4464360

aaattacgat cctgcttttg ctttggatct gatgctaaaa gatattcttc tggctaaaaa 4464420

tgcaggagca gatttccccc tgtctgaagc tttaattaaa acctaccaat ctgctcatga 4464480

tgaaggtttt ggaaaggatg atgtgatcgg aatcattaat tatctgaaaa aatagctcaa 4464540

caaaaatctt cttaaaatat atcatcttca attattttta tgttgaattt ttcaattgtg 4464600

gtcgggtttt tgaataaaca agagtaatta aaattcagtt ttaacagaaa atcaatcact 4464660

aaaatataat attatgtcaa cagaaaatct tacccacaca gaagcagtta aaaaaattaa 4464720

ggaattatct gaaaatgcaa gaatctgtat gttttgtacg gaactggata aacttccgat 4464780

caattccaga ccaatgtcgc ttcaggaaac cgatgacgaa ggaaatcttt ggtttatcag 4464840

cggagataca agcaacaaaa actttgaaat aagagacgat aaaagagtgc agttattttt 4464900

tatgaacaat tctgattatc aatatctttc ggtatacgga gatgctacaa tttacaaaga 4464960

caaatcgacg attgaagaca aatggtcgct tatggcaaaa gcatggtttg aggaaggaaa 4465020

agatgacccg aatgtatcca tcatccgtgt agaacccaaa gaaacctatt actggaatac 4465080

aaaagccgga aaactggtga gtcttttcaa ttttgtagcg gcagcgatta caggaaatac 4465140

aacggataat tccgacggtg tggaaggaaa agcaacggtt taatttcagc tcataaaaaa 4465200

acaaaaagca gtgaagaaat tcgctgcttt tttattggta ttttttgatt atttttaat 4465260

gaatttttta ctttgcgaaa attcaccgtt aatgtttgat acggtaaaca cgagaatata 4465320

atttccgggc tgtaatgatg aaaaatctaa tttcagctca tttttacctc ttgaaaaatt 4465380

ggttttgtct atttttttag gcataatact gaaaaatagt tggtagaatc ctatcaaaac 4465440

ctcattgtta ggctgtttgt aggaagtttt atgaaacgtg tttcataaaa ctttttcttt 4465500

gtctgaaaaa tggcaaaaaa acgtnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4465560

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4465620

nnnntttgaa cattaatcct attgctgaaa agttgatctc caccagtgct tttgtcctct 4465680

tcggattaac gtgcataatt tattaaaata tatcctgaat ttcaccaact atttttcagt 4465740

acattacctt ctttttaaa cttcgtcgtc agaatcgatg gtgtaagatc tgcttttgaa 4465800

gtctttgtcg tgtttttctg atattacatc ctcacccttc tcgttaatga tgaaatctgt 4465860

ggactcatta aacatctcct gaaaactctt aaaatcttcc ttgtaaaggt aaattttatg 4465920

cttctcgaat gtagcttctc cattctctcc gaaattcttc ttactttcgg taatcgtaag 4465980

ataataatct cctgctttcg tctcgcgcac atcaaagaaa taagttcttc tccctgcttt 4466040

taacaccttc gtgaaaattt cattttcatg gcgttccttg tattcactca ttgttagata 4466100

ttttttaatc ttgttaagaa caaatataaa agttttcttt taatcacaaa atttttttta 4466160

tgatttattt aacatttgtg aacgattttg ctatgcggtt acggaattgt taatttcggt 4466220

taagttgagg attttgtcgg ctctctgtgc gctagactct ctgtgtgtga tgattataga 4466280

agttgcatta cggatttttc ggtctatatt ttcaagaatg ttctgttctg tttcagtatc 4466340

caaagcagac agggaatcat caaaaataat gatgttagga tctttaatca gcgctctggc 4466400

aatacagatt cgctgtttct gacctccgga aagcattaca ccacgctctc caaccatggt 4466460

tttgtactgt tccttgaact caacaatatt tttatcaaca tcagcaattt tggcatattc 4466520

caccactttt tcatgagaag gtctgtcgat cgcaaatccg atgttgtttt caatagaatc 4466580

tgagaacaga taactttcct gaggaatata tccgatgaaa tttctgtagt tttctaaatt 4466640

atgttccttt aaatttttac cgtcaattaa aatttcacct tcagtaggat caatcaaacg 4466700

gcagagaagc aatgcaatcg tagattttcc gcttcctgtt tttcccataa tcgccaaaga 4466760

ttctccggct ttcagagtaa aacttagatt atccaaagct ttgattcccg tattcggata 4466820

gacataagaa acatttcgga actcaatatc gcctttaatt tcatatttgt cgaagttttt 4466880

attaacgatt tcagattttt tatccatgaa ttcgttaatt ctctgcatgg aagcttctgc 4466940

tctctgattc accgaagtta cccaaccaac cattgagaaa ggaaaaataa gcgtattgat 4467000

gtacatgaaa aaatcagcaa ttttcccaat gcttaattct ccggcaatgt atttctgtcc 4467060

gccgatccag ataatggcaa cattcagcaa accgataaca aataaaataa tcgtaaagaa 4467120

gtaagcttcc gtttttgcca gatccaaagc tttgttctga tagtcggtta ccttcgtacc 4467180

ataatttttt ttgatataat tttcccttgc aaaaaatttc accacgcgga ttcccgaaaa 4467240

actgtcctgt acaaaagtag aaatcgccga ctggcttttc tgcatgatct tcgatttctg 4467300

attgatgatt gagcttactt tataaatcgc aaaggataaa atcggaaggg gaagcaaagt 4467360

ccagagcgtc atcgagacat ccgtagtaag catataaatt gcggtaatta ccacaagaac 4467420

aataagattg gcaacataca tcacgcccgg accaagatac atccttactg caaccacatc 4467480

ttcacttaaa cggttcatta aatctccgat cgtggtttgt ttgtaatccg ttaaagataa 4467540

atcctgataa tgtctgtaaa ttttattttt aagttcatat tctattcttc ttgaagccac 4467600

aataatagtc tgccgcatca tgaaggtaaa aaatccggtg agtaaagaac agccgacaat 4467660

aatagcaaca tagattaaaa cctgtctgtt gaaacctaaa tttccgtttt ttgtaagctc 4467720

gtccacagat tttcctacaa actgaacctt atatatattg aaaaaattac ttgcaatgat 4467780

gaataatact ccccagaaca acaatatttt gtgcttccag aaataggggt ttaatgtttt 4467840

tagcgctttc ataaagtttc acaaaattac aaaaatcacc tcagactacg aatttcataa 4467900

attttaaatt tcgtatcttt gcacccataa aaaagctctt tgaatgttag gaagacgaca 4467960

aatccgtgaa aaagtagtac agactgtgta ttcttattac cagaatcctg taaagtttga 4468020

tgtattagag aaaaatatgt ttgccggaat agagaaaatc tattatctct acatctatca 4468080

gttaaacttt ttggttgccc tgaaagaact ggcagaaaat cagattgaga tcggtaaaaa 4468140

caaatacatc aaaaccgatg ctgacattaa tcctaaccaa aaattcatta acaatcaagt 4468200

tttaattaaa ttggaagaaa accctgagag attatttttc acaggacagc acaagcaatt 4468260

aaaatgggat ctgcatgatg atcttttggt aaaaactttc cagagaatgt ctgccggaaa 4468320

gcgttatcag gattttatga aagaagaagg atattctttt gaggaagatc agaagtttat 4468380

cgggaaatta ttcttaagat acattgctga aaatgatgat tttcatgatt atcttggtga 4468440

taaagaactt tcatggtatg atgatatcca cattgcgaat tcaatggtgc agaaaaccat 4468500

aggtttcctg aaagaagatg aagaaagccg tactttaatt aaaatgatta aagacgaaga 4468560

agataaaacg ttcgcaatga aacttcttag aaatactttg gacagttggg aaaacaatga 4468620

aaagaaactg gaagaaagac tggaaaactg ggatcttgaa agagtttctc tcatggataa 4468680

agtcatttta tcgacggcaa tggcggagct tgacaatttt ccttttaccc cttcaagagt 4468740

tatcattaat gaatatatcg agatcgcaaa agtttttgct accgaccgtt caaacatttt 4468800

cattaatgga attttagata aatattgtaa agatttaaac agaatataaa ttatcttcat 4468860

atgaaaaaga cattatccat cattgctttg tctgtcatag gctttggatt cgtttcctgc 4468920

aaaaaagaaa ataaagagat tacaggaact gaaactgctg caacagattc tactgcagct 4468980

tcaatgcctg caacaaaggg agactctgct gctgtagctc cggtttcggg agagacaact 4469040

gcggctccgg cttccaatca gccattaact acggttgccc tttctgaaaa caattttgat 4469100

ttcggaaaaa ttaaaaaagg tgataaagta gagcatattt atgaaattac caataccgga 4469160

acaaatcctt tggttatctc tgaagtaaag cccggatgcg gatgtacagc tcctgatttt 4469220

acaaaagaac cgattatgcc gggtaaaaaa ggaaaaatta cactgcactt cgattccaca 4469280

aacttcgacg gaaatgttaa caaatttgct gatgttttcg caaacgtaga aaaagctccg 4469340

atccgaatca atttcactgc taatattcaa ccataagatc atgaacatgt tatccatatt 4469400

tttacaggca cagccacaag gcggcggagg aatgatgatg atcatgatgg gggtgatggt 4469460

ggtaggtttc tacttcctga tgatcagacc tcagatgaga aagcagaagc aggagaaaaa 4469520

cttccaggaa actctgaaag tgggaacaag agtggttctt acttccggac ttcacggaag 4469580

aattgctcag gttcaggacg acggtttcgt tattgaaaca ttatcaggaa agctgaaatt 4469640

cgaaaaagct gcggtttcaa gagaatttac ggaagcgcgt tttggagata aatccaagac 4469700

ttctgataaa acagaagaca aaagagaaat cgaaaccgag aaaaagtaat ttttcagttt 4469760

ttaaaatatt tcgtttcggc ggggtgagct ttgctcaccc cgccnnnnnn nnnnnnnnnn 4469820

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4469880

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnngaagaa tccaccttaa taatcttaac ttctcaactc 4469940

aatcttaacg gtttaaaaat tagatttctc ctccgttgaa atgccaaaat gcattaaaca 4470000

tatctgtgtt tatttgtgaa aacatttgtg aaattcgtgt ttaatccttt aactaaatct 4470060

taacggttaa aaaatagact tctcctacgt cgaaatgaca gaagagcatt tagcaattgt 4470120

gtttattcgt gaaaaccatt tgtgcaatta gtgtttaaaa aatctccggg aaattaaagc 4470180

gaagctccta ccttaataat cttaacttct caactaaaat cttaatggta aaaattagat 4470240

ttctccttcg tcgaaatgac agaagagcat ttagcaattg tgtttattcg tgaaaaccat 4470300

ttgtgcaatt cgtgtttaaa aaaactctga aaaaatcaaa agcgaagctt ctaccttaat 4470360

aatcttaact tctcaactaa aatcttaacg gttaaaagaa tatatttctc ctccgtcgaa 4470420

atgacagaag agcatttagc aattgtgttt attcgtgaaa accatttgtg caattcgtgt 4470480

ttaaaaaaac tctgaaaaat taaaagcgaa gcttctacct taataatctt aacttctcaa 4470540

ctaaaatctt aatggtaaaa aatagatttc tcctccgtcg aaatgacaaa aatgccggta 4470600

gatctttgtg tcattattga aaatatttgt gttatttgtg gtttaagtta tctttgcccc 4470660

atgaatcaaa acacaaacaa aaccgttctc attttaggcg cgaattcaga tgttgcgaaa 4470720

caggcagcga aacaatacgt cgagaaagga ttttccgtaa ttgccgcttc gcgagataca 4470780

aaatctttag aacaatttgt ttcggaaaat aatctgaatt ccaaagtgaa ggttttatct 4470840

ttcgattctg ttgattttga ttctcatcag gaattttatg ctgaacttcc tgcaaaacct 4470900

catattgtgg tgtatgccgc aggtttttta gtggataatg aaaccgcttt aaccgatttt 4470960

aaaggagctc agcaaatgat gctggtcaat tatacgggag ccgtttctat tctgaatatt 4471020

attgcaacgg ataaaaacaa taaaaatctc gaaagaatta ttgggttatc ttcactttcg 4471080

ggagttcgcg ggagaaaaag caattttgtt tacggcagta caaaagctgc ttttactacg 4471140

tatttagctg gcttaagaca ggaattggct tcaagaaata taaaagtcaa tgctttggtg 4471200

attggctaca ttcgtacaaa aatcaatgaa ggcttacagt tgaatgaatc tttaatgatg 4471260

gaacctgatt atgtggcaaa acatatcgta aacgcaggaa attctttcac cattgttccg 4471320

aatttcaaat ggaaaatcat ttatctaatt ttgaaaatgc tgcctgaaag tctggtggcg 4471380

aaacttcctt agttattttt tgaatttaga ttttatcttt aaaaagttta aaacatcttc 4471440

atactgttct gtttcttctt tactcagtaa aaaagtaaat ggagtaccca tatcaataca 4471500

aattaaaatt gtcttgtcag aaaaactgta ggtaactttt tgccaaatac ttcttatatc 4471560

atattgttca cttttgatat aaaaagaatg ctcatctaaa aataattcta aaataggatt 4471620

gaacttttg agttcagcga tatgttggtt aattttagaa gtgtaattta atttattgaa 4471680

ataaaatata cccacataaa tagaacacaa cactaatgaa aagtacccta gaaagtttaa 4471740

aaaatcaatt ctgcctccgt cagccttaaa aatactgtca ataattacta aaaataaaat 4471800

gacgaatacg aaattcctaa acaaagaggg taatttttc ttccacgaat aataaaaata 4471860

ttttcaagt tgctttcttg tgatttttc gtcaaagttg ataaaaactt tcaaagagtt 4471920

ttccatgtat ggttattttg cacaaaaata tcaaaattaa ttactatttc ccaacaattc 4471980

cagcgccttc atcatatcaa ttccctttcc cagaacaggt ttaaacaaat ctccctttc 4472040

tttaattctg tctaaagcat tgtgaatgtt gaaatctgta ggttgtaagc ctttttcag 4472100

ttcttcccat tccagaggca tcgaaataga tgctccttct tttggccgca aactgtaagc 4472160

acttgctaaa gtctgtccgg ttctgttttg aagataatca aggtagattt tcttgttgtc 4472220

acgcttttgt aagcttcttt ccagtgtcgt gagttttggc aatttttcat tgacttgttt 4472280

cattaaaagg tgcgcaaaat ctttcacctg atcaaaatcg tattttccgc ccatcggaat 4472340

ataaatgtga attcccgtgc ttccggaagt tttacagtat ccgtggattt ttacagattc 4472400

taaaacgtca ttcacctgca aagcagtttc aataacctca tcaaacgtat tcttttcga 4472460

aggatcgaga tctaaaacca agaagtcagg atgatcgaga tcgggaagtg aagaattcca 4472520

cggattcata tcgatacagc ctaaattgtt taaataagct aaagtagctt tgtcattaca 4472580

gtaaatataa tcaatgtctt tatcattcga ttccgagtaa accttcgttg ttttaaccca 4472640

gtccggaata ctgtcacctg catctttctg ataaaaattc tgctcttcga ttccgttcgg 4472700

aaagcggttt agcgaaagcg gacggttttt aagatggggt aaaatatagt ctgcaaccga 4472760

ctggtaatat tcgatgacat cgctttttgt aatttcatct ttcggaaaat aaattttgtc 4472820

ctgattggtt agttttactt tgtgtcggtt tagcgttatt tcttgttcgt tttcagaaga 4472880

ttttatcttt tttgaagttg tcattttagt cattttgggt tgggaaatag tttctgtttc 4472940

ttcggaagta ttttcaacat cttcaggatt tttgtcttct ctgagcgcga taaaaacagg 4473000

atgtctgaaa attccgtctt tggtaatttc ggaatatttt atttcgcaga ccagttcagg 4473060

ttttgtccac gtcaccggca tattggtttt aggcttattt tcgaatgggg aagttgtaac 4473120

agtaatcttt tctaatttct gaagaatttc ctgaatcagt tcacggttaa atcctgttcc 4473180

tgtatgtccg ccgtaagtaa gctttccgtc aatatatttt cctaaaatca aagctccgaa 4473240

accttctctt gaaccgcgag gttctgtaaa accgcaaata atggcttctt cagtattggt 4473300

gaattttatt ttcagccagt cggaacttcg gtgattttct acataaatgc tgttgacttt 4473360

tttagcaatc atcccttcaa gcttcatctt tttcatctga ctgaaaaatg cagttccttt 4473420

ttcaggtaca tgatcacaat atctgatgac gtcggtttcc actaaagctt cttttaaaag 4473480

ttctttccgc tgaatcaaag gaagttcttc cgtagaatga ccattcagcc ataaaatatc 4473540

aaaaacctga taggtgagag ccagattcgg attatctcca atctgctgaa gccattggaa 4473600

annnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4473660

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn ncagattcta ttatatcttt 4473720

gtctagtact tcgtacatgg gctgggaaat ttaagttttt tttgcaaata caatatctta 4473780

aatctcagcc ttttttccaa agaaaaaagt ttaaatgact tcattatttg gatttgaatc 4473840

aaatacattt ccacagcata gggaagtaga aaatcatttt aaacgactac tcactataat 4473900

cattcataat atttttagat ccaaaggatt aagacactat gaaatgtcta ataagagatt 4473960

tgcatattat ttacctatct ataataaaat ccagaaaata aaatttactt atccatattc 4474020

ttcaaattca ataaaaccta aatcaaaaac tatactgggg aaatatgagg atataggaaa 4474080

ctggcactat gctgtttctg ttcagcccat aatatttcca tttatagggt atagcatcaa 4474140

gtctcattta ctatttagca gtgatggatt tgagattatt ccggatgata aaaaacaaca 4474200

ttcctacagg agaaaaaagg gcaaaagatt tttcaatgaa gaatggagag acatgtattt 4474260

agcttttatt gcaaggcttg tcgacaaaga aggaagtata aaaatatctg tgaacaaaga 4474320

tgagcagata tttgaaatga aaaagtggcc ggagacattt tggagtgaag tgggttataa 4474380

tgatcctaaa tctttaatgg acattgataa ggtagaaaat tacagaggga gataaatgaa 4474440

gaaaatcaag aaataataga agagaatgat tgaaccaata cttacatata tatctgaacc 4474500

actgttgaat tttggtaatg gtcagacagc aattgatcca agggacggat taatgttatt 4474560

tggtcctttt gataagcgaa aagtaaaagg tagtaaaaac attggaatca taggacctga 4474620

aaaattgcgt gataaaatga aagagtattt gaaaaaaata cataaaccaa taataaactc 4474680

tgacagaact attgcaagac caaattttcc gggactagaa acaatttttg gaatttctgt 4474740

aaattttgat aacgttatag aaagtaatgt tgacgaaaat gaaatcaaaa attttctgaa 4474800

atatacagat gcccaccaaa gagttcataa tttagtaaac ttatatttag agcctctatt 4474860

aaaatataat gaaaatgaag aaatgcccgt agatgtttgg tttgttgtaa ttcctgaaga 4474920

tatttttatt tatggtagac caaaatctcg tattccaaaa tctcaagaaa atgtaactat 4474980

aagcctgaat aaaaatccta ttatggaaga tttatttttt caggaagaaa atgatttgct 4475040

tagagaagca tataagtttg aggttaattt tcataaccaa ttaaaagcaa aaattcttaa 4475100

tgctaaaatt gttacacaga ttataagaga aagtaaaatt gcatacgaag atatttttac 4475160

tcctaaacaa gtagaagaag aatttaaatt tgaaacagca aaagcatgga atatttcaaa 4475220

ttcactatac tataaattag gggaattacc ttggaaatta tcagatgttc gttctggagt 4475280

atgttattta ggattggtat ataaaaaaac agaaacagat acgaaaaata aaaatgcctg 4475340

ttgtgctgct caaatgtttt tggattcagg tgatggaatg gtttttagag gaaatgttgg 4475400

tccttggtgg aatccaacta cgggtgaatt ccatttgtcc aaagaagatg caactgaaat 4475460

agtaaatcaa tcttcagaag catataaaga tcgatttgga aactatccta atgaaatttt 4475520

catccatgcc cgaacttttt ttgacgatga tgaatggtca ggatttgatg aagctgttga 4475580

aggcaaatca aaaattatag gagtaagaat tagggaagga aataacttta aattaaatcg 4475640

tcaactttct tattgtgtcc ccagaggaac agtaatgata tatgacgatt ataaagcatt 4475700

tctttggaca aaaggtttta tacctcgatt taaaacacaa ataggtttgg aaacacctaa 4475760

tacaatagaa gtttcaatta caagaggtga atctgatata gaagttgtat gtaaagatat 4475820

tttaagtttg acaaagctaa attataatgc ttgtatttat ggagacggtg tacctgtaac 4475880

tttaaaattt gcagattcca taggtgaaat tctaactgcc gggaaagaca ttaagacagg 4475940

agttttacca tttaagcatt atatataaaa tcacaccatt ttattaccat gtttagtatt 4476000

aatttcctga caatctggag aattatacta ttaataatca aaaaaaaaat tatccatatg 4476060

aaaaatttag ttaattttat tataaactaa ataagcatgg atattaaact tctggatcgg 4476120

ctaacttccg attctccaaa aagaatccta tctcttgatg gaggcgggat tcgaggtgcc 4476180

ttatcgctag gctatctaaa aaaaattgaa acaattcttc gtgaaaaaga gaataatcct 4476240

aattatgttc taagcgatta ttttgatttg attggaggta catcgacagg tgccataatt 4476300

gctactttac ttgctttagg taaagaagtg gatgaaatca aagatatata tatggaacta 4476360

gggggagaaa tctttgctgg aaaacggaat tggtggaatc ctttagagac ttttaggttt 4476420

ttcaaagctg aatttagtga aacaagcttg attaatagtc ttaaaagaca cgttggggat 4476480

atgacattag gaagtgataa aataaaaaca ggtttatgta ttgttgctaa aagagcagat 4476540

acaaacagta catggttttt acttaatcat ccaaacggaa aattctacga ttctaataaa 4476600

aatatacttt tatggcaggc tttaagggca acctctgctg ctccatctta ttttattcct 4476660

cagacaattg atgtaggtaa tggagaaaaa gcagcgtttg tagatggcgg tgttagcatg 4476720

gcaaataatc cgtcgttagg actttttatg gttgctacaa tgaaaggttt tccatatcaa 4476780

tggaagctag gagaagatag gcttacctta atttctgttg gaacaggata tacagaatac 4476840

cgcaaacaca caaagcaaat cgatgaatcc tggttattat cttgggcaaa aaatgttccg 4476900

gatatgctaa tgcaggatgc aagctggcaa aaccaaattc ttttacaatg gttctctaaa 4476960

tcacctacga caaaacatat agacttacaa atgggcgatt tacaagaaga ttgtctgtat 4477020

gaaaaaccaa tactgaatta tttaagattt aatatttgct tgtctgaaaa ctcattaaat 4477080

ggtctagatt taaaaagaga atttacctct cgggatatta aagacattgc cgaaatgagt 4477140

aatgccagta acagatatct tttatatgat attggggaga agagttctga gaaagaagta 4477200

agaaaagaat ttttcaaata aattttatta aataaacttt gacaatgagt tttcaaataa 4477260

ttaagcctga aatattaaaa tttatttcaa aaagtataat ttttaataaa tgtgttttgg 4477320

ttttgggtcc agacatttat acaaaggaga ttaataacga aatcgttgat agaaatagat 4477380

ttttcaattt tctacaagaa tcgaacccag aaacgagaat ctattttgaa agtgaaggtg 4477440

tgctaaggtt tgatgataat gataaatttg aaatttggca agaagttgaa aatttttatt 4477500

ctgggaaagg agatgtacag ctattagaaa ctattgctaa tattaagttt cctttaatca 4477560

ttaatgcatc tccagacgaa tgcttagaaa aatatttaag aaacgaaatg ggactaaaag 4477620

ttttggctga aaaatttgat ggtgagcaag atgaaaataa agatattgat ttttcagatg 4477680

gaataccatt aatttataat gtttttggta taggttcaga tgctcaaact caagttataa 4477740

ctcatgaaag tctattcaaa aaaatgcaag aagttttacc tatgaattct ttccccctta 4477800

aagtaaggaa cttcttacgt aattctaact gtttttttatt tcttggtttt aaattcgatt 4477860

cttggactta tcagttactt agctataaaa ttattaatgg catttctgat accaataaag 4477920

aaaaatttag ctctttagaa atcaaaggag aatctgaaga ctattctagc caagataata 4477980

ttatcatgag taaggttttt ggaatgaagc ttattaatac aactccattg ttatttttag 4478040

gagatttatt aaaatcaata aacggaattg aaaatggtaa aactaaatta agagaagtcg 4478100

gttatgcgga taaatatagt gcatatattt cttatgcaat ggaatcaaaa aacgttctgg 4478160

ataacatcag taatagattt aaagaaattc tatcagatat taatttgaaa gagcaatcta 4478220

acaccgaatt acaattatta cactataaag atgaccccac tcacagattt ggaagtaata 4478280

ttgattctta tgtgacaagg cttggaaaag ggaaaacagt catattaatt gtaaatgatg 4478340

attatttaaa gtctgaagtt tgtatgcaag aagctttaat tgttcataat aatcatgata 4478400

atgatggaag agtttttttt gtgattcttt cagaacaaaa taaactgaat tttgtagagg 4478460

aaaaatttaa aatacaagaa agatactatg attattggca agaaagatta atcagaatta 4478520

cttcaaataa aggttctgat gctcgggaaa taactgcaat tattagtatt agagatttta 4478580

tttttgattt tatgaacaaa atttttgaga ccaatagttt agtattagat gctccaaatt 4478640

ttgcaaatga tattgataga gatgctttta ttcatgatat aattaacaaa atgaaagaaa 4478700

tatgagctca caaaaaaaat acagatttcc gggtttaagt gtttataaaa aagaagataa 4478760

agatattttt aatggtagaa atgatgatgc ggagaaacta ttaaattcgt tattattgaa 4478820

cagaacctta gtctttcatg gtgactctgg agttggcaaa agctctctca ttcaagcagg 4478880

attacttcct ttgattgatg acaatattga aaatgtcaaa ttatttccag tagatataaa 4478940

aatgtctgat attaatgtta atgaagatga agataattta gtaaattttg tgtctaacga 4479000

agttttaaaa aaattagata aagttcttga attcaactta aatgacaaac tcttggtgaa 4479060

tggagatttt aatgagaata cattgtggtt gattaataaa agaattgaaa aaaatgggaa 4479120

aagtttatta cttatttttg atcagtttga aagtttgcaa acttttagtt tctcacaaat 4479180

tcttaaactt aaaaatgagc tttatgaatt attagatagt aaaatgccta gtaatattta 4479240

ttcaaaaata aagaaaaaac ttaataattc atttgatgat ctagaattta aaaataaatt 4479300

attactggag tttgatttcc taagccaacc tagtaatgct aaaatattat ttgttataag 4479360

agaagataaa ctaggggtaa tgtcatcttt ttctgatcta tttcccggaa ttttaaaaaa 4479420

taatttttt attaaaccac ttactaaaaa atcggcttta gatgttcttc ttcttcctat 4479480

ttctagacag gataacatat ttataaccaa acctttttca ttcgaaaata ttgagttagc 4479540

aaaaaaactt attaatcaag ttgcagatgc tgattttgta gatccaatac aactacagat 4479600

agttgctaga aatttagaga gaaatgtggt tcatgctaag gataaaaccg tcattagtga 4479660

agaagatata ccagaagttt cggatattat agaaatgttt tatcaagaat gctggaattc 4479720

tttagattta gaaaaagagc tgtctaatga aaaaataatc gatataaaag aaaaaatctt 4479780

tgatgaatta gtttcaaaca acaacaggat tttatattat aaaggtcaag taaaagagga 4479840

gaatgaacaa agagtcatag agaaattaag aaaagaaggt ttagtgagaa tagttctttc 4479900

cgaaagaatt gaatactatc agttatcaca tgatcgctta atagagcctt ttaaaaggga 4479960

tatcattaag agtaaagaaa gaacttctgt agaaacttat attaaggagg agaatgagaa 4480020

cttgatttta aaaattgatc atctgaatct attatataaa aggtataaaa aatttcttat 4480080

ttttttactt tttctagcaa ttggagctat tttatacaaa gtgtataacg atttttctca 4480140

aaaaagtaaa atgaagcaaa tttttaaaat ttctccatat aaggaatctt atttatacta 4480200

tgctgaaacc aacaggttta aagctgctat atttaaatat tgtactgatg aaacaaaatc 4480260

tcaaaatgaa ataattgata gattcaattc taagctcgta agagatactc ttgaagaagg 4480320

tgccaaggct gattcactct ttaaaattgg aaaatatgaa gaaggaatta taaaatataa 4480380

aatagtgcaa agttttctaa aacagagaaa aagaaatgcc cgtgatatta attcattaat 4480440

tgatggatat aatcatgcta aaaatgtatt tgaaatattt gatgctgaaa gacagaagga 4480500

tccaacaaaa ataataaaaa agattaatct tgagaagaaa caacttataa tgattccaaa 4480560

tagtattcta aaatataagt atgttgaaga attagaattg tgagagaata atctactttt 4480620

ttttccgatg aatattttaa tgctagagaa tataaacaat ttaaaacttc agaacaataa 4480680

gattaagtcc ataccaaaag atatctttaa agcaaaaaaa atgtataatc ttaatttgaa 4480740

ttataacttt atttacgaat tacctgaaga gattggaaaa ttaaaaaatc tgaagtattt 4480800

aacattagtt tctaataaaa tctcctcatt gcctcaaagg attgttaatc ttgatagatt 4480860

agaggtttta gcattgtctg aaaatgattt gtttgtatta ccagagaatg ctctaaaatt 4480920

aaaatctctg aaaaaattat atttaaataa ttgtaagata tctaatcttc caaaagattt 4480980

taaaattcta ttaaataaat ctactttaga aacaatttac ttaaacgaaa atccaataaa 4481040

aatcgaaggt acatttacta ataaatatgg aaaaatagta attataaaaa ataataaact 4481100

tgaattttga tataaatata aaaatttaaa aactaactac catgaaactc tgctttgtca 4481160

taatgggtta cggcaaaaaa actgacccaa ccttaggaaa aacgtatgat ttggataaaa 4481220

cctatcacaa tattattaag ccagcagtag aaagtgctgg ttttcagtgt gtccgaagtg 4481280

atgaaattct agaatcggga actatagata aaaatatgta tgcattactt attcacgctg 4481340

acctttgcat cgctgacatt acaactttca atcctaacgc tatatatgaa ttaggaattc 4481400

gtcatgcagc gcgccctttc tcaacaatta ttatgagaga aaaagatgga aatatacctt 4481460

ttgatttaaa tcataataaa atttttacct attcccatat gggagaagat atcggccata 4481520

ctgaaacagt gagatgcgtt agccaactag cgcatcttat agaagaagtt gataaaacaa 4481580

aggaaacaga cagtcctctt tttcatcata ttcaaggagt acagccttat acgcttccta 4481640

aagaggaata tacaaaaatc attgatgatc tagcaactaa ggaaaatgct ctttttgcca 4481700

ccgttgaagc tgcgagaaac aagatggagc aaagtaattt tttagaagca aaaaaacttt 4481760

ggaagaaagc aagtgaaagg gttgacaacg attcttacta tatccaacaa tgggctttag 4481820

ctacttataa agatgagtct gtaagtccgg ctgttgcact cgcggacgca ttaacgatta 4481880

taaataaatt agagccggaa aacaggaaca caactgatcc tgaaaccttg gggattacgg 4481940

gagctatata taaaagatta tggcttgaaa ataaagagaa tatcgaattt cttgatcgag 4482000

ctatagaata ttacaaacga ggctttacaa taaatcaaga ttattataca ggagaaaatt 4482060

atacactttg tttagactta aaatctgaaa tcacaaaaga tgaggacgaa agaatttatt 4482120

taaaatttgc tgcaaaaaaa aatagaaaag aaataataaa catcatagaa aacttaaaag 4482180

aagatgaaga ctttgagatt agaagtgatt taagatggat ttatgcaact ttagcaaatt 4482240

gttacttttc tttggatgat aaagaaaatt ttgaattata taatagtaga tttttagact 4482300

tggccaaagt agactgggaa ttagattctt accaaaaggg attggaacat cttaaaaaat 4482360

taaaaaaata atatggcaaa agaatataaa atttttgtta gccactcttg ggcctaccac 4482420

agtgatttag aagcattaag aaatctattg agttctagag gatattttaa tgtagaattt 4482480

acagaagctt ccaaagatat tcctataaat tctgaaaatg ctacatacat taaagctaaa 4482540

ttaagagcaa aaatattttc cgcagatatt gttttagcat tggctgggat ttacgcttca 4482600

catagtgatt ggatgatatg ggaattaaat acagcaatat cgttaggtat cccaattgtt 4482660

ggaataaccc cacgaggcca agaaagaatt tctcaagaag tatattctag atcaaaagta 4482720

gacgtaggat ggaatactga aagtatcgta gatgcaatta gaacttatag taaataatta 4482780

caatggcaca taaatgtttc atttctttca aaacggaaga taaagcttat aaaacacata 4482840

tacatgataa tctaaatgtg gacatgattg ataaatcatt gcatgaaccc atagattctt 4482900

atgatgaaga ctatattatg cggaaaataa gagaaaatta tttatcagat tccactgtta 4482960

caatattttt gattggagat gagtctgccg aaaatttggg ttatggaaat caaaaattta 4483020

tcaaaaggga attacaagca tctttatatc acggagtcgg aaataccaaa aatggaattt 4483080

taggagttgt tttaccttca atgaaagata aaattttcag aggttcttat acttgtacag 4483140

cttgcggtag aaatcataat tttgttagta taaatgataa tactgtaatt aaagaatttt 4483200

cttataatta ttatatacct aatgataaat gcgcatggag tgaagaagat aggtattgtg 4483260

ttttaacaac ttgggaagaa ttttgttcta ctcctaatta ttatattgat ttagctttca 4483320

ataaaaggac tcaaccgatt tctaataaga ctaaagtaaa accgtaatga aagaaaaaga 4483380

tttcccgaac tattatattg ctggagatca agcatctttg ctagcacaaa aactatatac 4483440

tagatatgtt agattggatt tgcttttaat gatcttgagt gccgcattaa caatttataa 4483500

ttttcaatca gaagaaagca agaaattaat ttatattatt tccggaattg taatgcttat 4483560

tgctattatt ttctctctgg ttattaaaaa taaaaagtac gaagatattt ggtatcgagg 4483620

tagagcttta gctgaatctg taaaaacttt gacttggcgt ttcatgacaa aatctgaata 4483680

ttttgataat tccttaacag aagaagaagc taaattaaga tttaaccaga gaataagaga 4483740

gctacatgac gagtttatag atttacattc ttttctgaag gcaaaaaatt tatctctacc 4483800

tgtaataact gatgaaatga aaaaaaatag gaatctagat ttaattgata ggaaagaatt 4483860

ttatttaaaa aatagaatcg acaatcaaat taattggtat tcagataaag cagacacaaa 4483920

taaggccaaa tacgaacgtt ggttttatgg agttatcata acacaactac tagcattgat 4483980

ttcaattgga tatttagttt taagtccaga atgtaatttt aattttgttg gattatttac 4484040

tacgctgtct gcaagttttt ttagttggct acaattaaaa aaatatcagg aaaataaaga 4484100

agcctataca actgcaactt cagaacttaa tttaataaaa caagaagctg agtttataaa 4484160

tacagaagag aaattcaaag tttttgtatt ggactctgaa aatgctatgt ctagggaaca 4484220

tacactttgg ttagcacaaa aaagaattta atacaaaaat taaacataac ttataataaa 4484280

tatttaatct ttttttcatg gatattttac aacaaagtat atttgatgtc aaagctgatt 4484340

taatagtaat tccaatttca acagagggta ctatgtcaaa tagttttaaa agtggtttgg 4484400

aaaaaataaa tcttccattt gaatttgatg atagaaattt tcaacttgga gacgttgaaa 4484460

taattccact aaagacaaca aagattgcat ttgtatgtac agtagataat tataagagtg 4484520

aatattatgc gattagattg attggaagaa ggcttgctaa tgatattcat aaatttggta 4484580

atgtaaatac tatagctttt cccttactag gtactggtac aggaaaatta gatccagata 4484640

aaagtgttaa tatactgcgt aatgcttttt atgaaattgc tggtactatt aaaataaatt 4484700

tgtttttttg taccacagac gaatctatat atcagacatt gattggaaga aaatttaatc 4484760

ttaaatatcc aagtagccaa ctagttatcg aagcagagtt accaaacatt agaattaata 4484820

aaattataga aaagattctc tatgaaaaag aattttatca tgagttagca aataaaaagt 4484880

ttcaacagtt tctagatttt ggtatgccta gttcatttta tcaaaattta catgatcaat 4484940

ttaaaaattc tcatactact tttcaagatt ttattaatac aaaattatct acggatacta 4485000

aagaatacaa atttacaaag ttatgtggtg agttaatagc ctatatcgac cttaatgcat 4485060

ataggaaaaa tttgtggaat aaatatcctg ataaaagagt aatagcaaaa tcggctgtcc 4485120

gacagaatgt ttggttctta aacctactta aatataaaaa aactaagaaa ctttcatccg 4485180

ttagttcaaa tatcaaaaat gcacttaatt accttgagga tccagagcat aatctaacaa 4485240

tgctttctga aaatcataga aaaatggttt atgaaagtat gttcctaaat attgattatg 4485300

aagatgtgta tagaggactt ttatttgatt acttccaaag gttaggacta agacctaata 4485360

atccacttaa tctgggtgta ttgattagta gaattcttta tctaccattt ataaagccaa 4485420

tttgggaaga aacaaatctt gttaaatctg gtttaaatga atctacagat ttagatttat 4485480

caatggctgg agaaattatt gaagagtgtc tgcaaacaaa atcattacta ctagatttgg 4485540

gtaattgtgg acttaccgat ctttctgtta ttccagaatt gtttgagtgt acacatattg 4485600

aaatgttaat tctaagtaat gaatggtcag aatacaaaga aaataaatgg aggaatgtta 4485660

caagccgtaa taaaggaaaa agaaataaaa tacggtttat tcccaacgat ataactaatc 4485720

taaaggaatt aaaggtctta atttgtggag gtgactggta tagttacgat aaagatagat 4485780

ggggaataca gaagctagga ttattaacat cattgcagaa attagaatat ctaaatgtca 4485840

gtaataataa attaacaaat cttagtggtg taaacaagtt acaaaattta aaaattgctc 4485900

atttaaataa caatgagatt actacaatcg aatccttaga aaaaatgaat gatcttgagg 4485960

aattatattt aagtaacaat aaaatagaaa atttagactt tttgaagggt ttaaaaaata 4486020

taaaaacctt agacctacac cataatcgta ttagagattt aacaccagtt attgaaataa 4486080

ttgctaaaat aggaataagc aatgagaaat ggatagtgaa tacatttaat atatctaata 4486140

acccttgga gcaaccacca atgcaaattg ttaacttagg gaaagaagat gtattaggtc 4486200

attttaaaga tattaagaaa agtggacaat atgtaaataa tgaaattaag gttattttag 4486260

taggaaacag tgaggtagga aaatctacac ttttaaagta tcttgataat gaaatcggtt 4486320

tagaagatga acatccccca acactgtgga tggaagaaaa aatcattaaa agcaaatata 4486380

aaattgcaga acttaatgaa gattgctttt tacatgtttt tgattttggt ggtcatgatt 4486440

atttccatga tacacatcat ctattttata ctagtaatac aatttatgtt cttctatggg 4486500

atcaaaagac agatgttctt gaattgagaa aaactctaca aaaaacactt gaaggagaag 4486560

atgtagaaat tgaaactcaa gattatccat taaaatactg gcttgattct gtgaaatttt 4486620

atattaggaa tgttgaagcg aataactttg aatcttctat aaaaagggaa gtgtcatata 4486680

acagttcatt attactgttg cagaataaag tagcagatgc atcacagata gtatttagaa 4486740

atggaattga tttaaaagaa gattattcct ttatctacga aatgatcaat gtttcaataa 4486800

agaatccctc tagaaatatg attcattttg ataatctttt atcagaaatg ttgaataata 4486860

tggagattat cggagctatt cttccaaagt tttatgcacc aataaagcaa agtattgaga 4486920

tatataaagg aagtccaata ttaacatttg cagaattctt agatcattgc aataaagtta 4486980

tagaacaacc gattgatgaa gaacaatgta gaaggatgat gaaatattta caacaaatag 4487040

gtgcactatt gtattcgtct agaggactag atgagaaaat atacatcgat aagaggtgga 4487100

ttatagataa tattcataaa atccttaaaa atcttagcaa agaaaacgga aagtttaata 4487160

gaaattatgt cgtaaaagtt ttgggtaaag acgacaagtc tgtagatgat attttgataa 4487220

tgatgcaaga ttttaaaatg attttcaaac atccatattc agaatattat atagcaccac 4487280

tttatctacc tcaaacaccg tctggaaaaa ttggtttgtt tttagataaa aaacaaaagc 4487340

cctggcgtag attcgagtat aaaggttaca tacataaaag tgtaatttta agtattttcc 4487400

aggaatttgg atcccaaatc cctgttgaaa aggatcatga cagttactac tattggaaag 4487460

acggtttaat agtaaaaagt gctttaacca atgaaataat aatgataaaa tttcatcttg 4487520

gtaatcaaga tggtaatgca tgtattgata tctatgaatt gaacaagtct gataaaacca 4487580

tatttagaga tcaagttaga gagttcatta agagtgtaaa tatcggctat gacctagaag 4487640

aaatggtaac acttgatgga gaagattata tttctaaaga tatattagag aaatttgcta 4487700

aaattggaaa gtatgtattt tctgagaaaa aatcaaagga tctaaaaaaa tcaaaacaag 4487760

atgaaaaact ctttaaatta aaggactttg cagaatttat tgataatcca gtggcgaaga 4487820

aaaaagtagt aatttcctat tccaaaaaag atttggctca tgtacataca ttaagacgat 4487880

atctacaacc attaattgat tctgatttaa ttgaacaacc ttggtattgt actttcttaa 4487940

acccaggaga tgattggaat aataaaataa aaagcaattt tgacgaagca gatataatat 4488000

tttttatgat cagtgaatat ttttatagca caaaatacat tgttgatcat gagattacaa 4488060

cggctattga cagatataac aatggtgaaa aggttaaaat catcccaata atcttagagt 4488120

tttatgattg gggacgtaaa gatccttata atttacaaag gttttcagca ttaccatatc 4488180

aagctagacc tataagtggt tttaataatg aaaaattggc ttggagtaca attacatcat 4488240

cacttaagat gatgattgaa aaagatttag atcctgctaa aattgatatt attggcaggg 4488300

atttagaaga aatttatgag agactagtta atagtaaatt agataagaat taagagcatg 4488360

tttaaataaa aaagtagttt tttatttaaa catgctctga taagtttcgt tttgcggtaa 4488420

aggaagagca accccaactg gccgaagctg agaatttttc taaagcactt cgtgagatga 4488480

gtgatgacga gtatcaattt ttactggcaa gtttagatcc gaatattcca agattacatc 4488540

cggaacattt aatttcacat ttatttgcaa tccaaaacaa tagtgatttt gggaaaacat 4488600

ttgatgacac tttaagacaa atatcgattg aaaatgcaga tgtttttttct gtaaaatcat 4488660

ttagcggtgc aaaagatact ctgtttgatg agcttactca gtttatctct gatgcttctc 4488720

aacgtgatgc ttttgcaaaa gcattgatta ataagttgtt tgaattttct tttgaggaaa 4488780

tgtttgttca gaaatatgat ttctttgcca ctatttttga atatctgatt aaagattata 4488840

acactgacag tggtggtaaa tatgctgaat attatagacc tcacgctgtt gctcgtatta 4488900

tggcacaaat tcttgtacca gataaagtta aaggtgttaa atactatgat ccgagtgcag 4488960

gatctggaac tttattaatg agtttagcac atcagattgg cgaaaagaac tgtaccattt 4489020

attcagaaga tatctcgcag aaatccagca atatgttatg tttgaattta ggcttcatta 4489080

ctgctcaaag tgggattgaa aagaaaatac gtcaaagatt aattagtaat gggtggcttc 4489140

ggggtgtagt aagtatgcct agcaatattt ttgcgagtac aggaacaaat gtatctgttt 4489200

tgtttttga taaaagagca gatagcgagc atattatttt aatggatgct tccaagcttg 4489260

gaaaaacagt aaaagaaggt aaaaatcaac gtactgtttt aactcccgag gaagaagcta 4489320

aaattgtaga cacctttaat caaaaacagg ttgttgaaga cttgtctgtt gtcgtaacaa 4489380

aagaacaaat tgcagaaaag aattactctt tttctgcagg acagtatttt gaagttaaaa 4489440

tagaatatgt agacattaca ccagaagaat ttgcagagaa aatgcaagac tttgaaacaa 4489500

gtttacaaag tcttttcgcg gaaggaaatg ctttggatgt aaaaattcag gaacaattaa 4489560

aaagtttgaa gtatgactaa atggaagcaa acttctattg gagaattcat tgattttaat 4489620

cctgcagaaa gtataaagaa aggaacttta actactaaaa taggaatgga taaattagga 4489680

acttttcaga gaaagatcaa tggctgcgaa gaagtagaat ataattgtgg accaaaattt 4489740

agaaacagtg acacagttgt agcgaaaatc acaccttgct tggaaaacgg aaaaaccgca 4489800

tatgtagata ttttagaaga aaatgaagtt gcatttgggt cttcagaatt catcgtatta 4489860

cgcgaaaatg aatgttctga ttctaagttt atatattatt tagcgagaag tccacttttt 4489920

cgcgaaaagg caataagttg catggaagga acttctggca gaaagcgtgt taatgaagga 4489980

gcattaaaaa ggcaggagat gttagttcct gcatcagtaa tgcaacaaca aaaaatagcc 4490040

tcaatacttt catcattaga tgacaaaata gaactaaata gtaagataaa tgataattta 4490100

gagcgtagct aaaatggctg tatgactatt ggtttgtaca gtttgatttt ccagacgaaa 4490160

acggaaagcc ctataaatca agtggtggca agatgatttg gaatgaaact ttgaaaagag 4490220

aaattcctga agattgggaa gtaatagttt ttaatgactg gatagaaaaa acaaagactg 4490280

gagattgggg taaagataag atcgaaggca attatacaga aaaagtttac tgtgttagag 4490340

gtgctgacat aaatggatta aatggcaaag gtgaagttaa aacacccaaa agatatattc 4490400

taaaaaataa tatatcaaag gctctaaaac cagatgattc tattgtggaa atttcaggag 4490460

gaagtcctac acaatctacc ggaagaattg ccctttttaac tgaaagtaca tttgaaagat 4490520

ttgattcaaa tattatatgc tcaaacttct gtaaaggtat ttgttatttt aaaatatata 4490580

attgtttatt tagttttaga aaaagcaact ttaaagagtt ttctagcata aactgctttt 4490640

tagagtaaca ttttgttttc cttttgaatc tcgctagata atgccttatt ctgtaattat 4490700

agctctcaac tgtgaatgtt tccgattttg attcgcaatg tttctctgta ggaattaatt 4490760

ctgaataact tttccaatag tcactgcaaa aaccattaat ttccctgtct tttaaactgt 4490820

tccagagctt tttgaaagtg gaagtatttc ttttcccaca aataaaatcg atgtagcgct 4490880

ttccaaatct atcaacagca acccagctcc aacagtagtt ttttttattt tggatgtagc 4490940

tgtgaatttc atctaattct actatttcta taggttcttg aaattttggc aaagaaaccg 4491000

attttcccca ctttttcacc cattgatata ccgttccgca actgatattc aacactctcc 4491060

caatagcccg aaatcccatt ccttccaaat acatttctaa tgcaagccgt ctttgctcag 4491120

gacttttac atccgatttg ctttcaacac tataaaagca tccacagttt ttacatttat 4491180

acctttgtaa acctcttgta aaaccagctt ttactttatc taatgattga catttataac 4491240

atttcataat actaattaat gaaatatatt ttaatttaac aataccctgt aaagctattt 4491300

ctttaaaaga aaacgagttc tctttcaatt tcttacaaga atggcagagg ttatacgatg 4491360

ctgatgtttt ttttagatat gagggaaaaa ctagtggaat taaaaacttt ctatttgaat 4491420

cctttatgga gtcttatttc gtaataaaac ctcagaaagt attagttgaa aaattttata 4491480

atcaaataaa aaatatagaa tctaagaagc aatccaacct taaacaaaac caataacttt 4491540

cccaactacg cgactggctt ttacctatgc tgatgaacgg gcaggtaaaa gttgagtaaa 4491600

atagtaatat aaattatcat ttattttaat cataataatt attctacagt attatcacaa 4491660

aaaataaaaa cagaagccaa aggtactttg ctccctaatc caacaactaa attctgtcaa 4491720

ggtcaagccc tccggatttt cagaaaaact ttttacgtat aaaaatctac gtaaaaactt 4491780

tttccaaaaa accttgacag aatgccacgc tcattttcga aaggctttct ttttttaatt 4491840

ttttttcttc gttttctttt agaaatattt caactgagaa atttcaagcg caaagagaag 4491900

gactaaattc ttgctttgaa cactaaaaaa acttgttcaa aatttgaact ttttacttgc 4491960

agatttcagc agaaattttt agttttacta cgtaaaattt aaattaagat tttaccactt 4492020

ttttgcacat gtcctatttg aggccattca cagagatgct acagcgaaaa tcttatccat 4492080

aaagcgatga gaaatggaca caaaatccct cactctccgc aaaaaaatcc ttcaaattca 4492140

atttgaagga ttttttattt aactgttttc tgaggaattg gatttcaatt tcaggaacat 4492200

ataagccagt cctaatccca aacctgctaa aactgcaatt tttgtttttc ttgaaggaac 4492260

cggaagcatc gtctccccat aaattcggtg aggctctgag gaaggctcta gaatatttcc 4492320

ggaatcggat ggggcatttt tcactttcat catcagtctc atgactgctg aagcggcatt 4492380

aatgacaggt tttggaaata acccgtaaac gtttttcagg aatgctgaag tgaaatccgg 4492440

aaataaatct ttttttggac gttttgccaa ttccaccatt ttagcagctg tatctcgtgg 4492500

gtctgcagca aaaggaggaa ctttaaaatc cagccctgaa tattttgcag agtgcatatt 4492560

tcctgtagaa cgctgaatct gcggataaag attacagata tggatctgcg gaaaatctga 4492620

aatttctcca tgaagacact ccatcattcc cctgattccg aattttgtgg aagagtaaac 4492680

cgcactgtaa ggagctggca taaatccgcc aatagaaata ttgttgatta aaattccttc 4492740

attctgtttt ttaaagaccg gcaaaacact gtaagctcca tgcatatagc cgaaaagatt 4492800

ggttttaatc acctgttcat ttacatccat cggaatttct tcaaatttcc cactggacat 4492860

tactcctgca ttatttaccc aaatatctat tctgccgtta aactgcaatg ctttattagc 4492920

taaattttga acatcgcctg caatagaaac atccgtggga acagccatag cggaaacacc 4492980

caaatctctg cataaagcca cggtttcgcc caaagcttct ttgcctcttg ccgcaactac 4493040

aatattacac ccttccaatg caaatgcttc tgcggcagct cttcctactc cactgcttcc 4493100

tccggtaata actacggttt tccctctgag acttttttgt tcattattag aattcatttt 4493160

gtgatggttt tggttaatta cctgtaatca acctattatt atgccatacc gagtataaat 4493220

atcatttaaa ttcttctgta tttatctaat tccgagataa aaaaatagat gcaggatgtt 4493280

ataaaatttt tatactataa attttcgtta atattcttaa ttaatcttaa atacaggttt 4493340

ttcagtattt tcttggcaca atttttaat actactaatt actcatgttt aatttgagtt 4493400

ttcatggtta ttagttttta tcctcagatt ctctctgagg atttttttgtt tttttatttc 4493460

tggaattttc agataaaagc aataaaaaaa cagaccttta cagatctgct tctttaataa 4493520

ataataattg tctttaaata tgcttaaaca gcataagctc ctttattctg aaaaacatta 4493580

ataacttctg ttttgttgtt aatggtattg tatataacct caacggtaaa ataagaaact 4493640

tcataaagta catattttac tgtatccatt gttctttcgc tcatgatacg tccttcattc 4493700

atcacgaaac tgcactgtgc ctgatttggc aaatttttaa aatcgtagta agaaatcata 4493760

gctttgtttt ttaagagttt caaatagaga cacacaattt ctttgccaat tttcttcaat 4493820

aaagttaaat ttttaaaatt taaataaaaa tacaccaata cagtgattat attcacaata 4493880

aacatcatcc agcatttaat ggtcataaat aattatcata ttaaatttct ttgattaaac 4493940

ggttaaattt attgtctcga aatgataatt tattaaataa accaactatc tttaaacttt 4494000

aatatatatg aatttatgat aaatgatgct aaaacgggca gcagaaacta tactgttccg 4494060

ttgattacca ttacactatt gtttttttatg tggggattta tcacctgtat gaacgacatt 4494120

cttatccctt atcttaaaca gctttttaag cttactttct ttgaatccat gcttgtacag 4494180

ttctgttttt tcggagctta cttcatcggt tcactgattt atttccttat ctccaccaca 4494240

aaaggagatc ctattgacaa agtgggttac aaaaaaggaa tcattttcgg gatttttctt 4494300

gccgctttag gatgtgtact tttctaccct gctgcaagtt tttcttccta cggattattt 4494360

ttgggagcct tatttatttt agggttagga tttaccgttt tacagattac ggcaaatgct 4494420

tacgtttcgc ttttgggtcc ggaagaatcc gcatccagcc gcctgaacat gacgcaggcg 4494480

ttcaatgcct tcggaaccac aattgctccg gttttaggcg gacatttaat ttttgaattg 4494540

ttttccgctc cggacggatc tttcagtgca gctgcaacta aaattcctta tctcattttt 4494600

gcagcaattc tgcttttggt agctttgctt atttcaagag ttaaacttcc ggactttcag 4494660

gtaaaagggg aagaaattgt aaaaggattc ggagctttgc agcacaacca tctgaaattt 4494720

ggagttctta ccatgttctg ttacgtagga ggcgaagttg cagtgggaag tttcatcatt 4494780

agttttctgg agcagccaca ggtgatgaat ctttctgaag tggtaagcaa aaattatctt 4494840

tccctgtatt ggggaggcgc gatgatcgga agattcttag gtgcaatttc ccttaatcag 4494900

tcaatcagtc aggcaaaaaa agctttatat atgttgggag cggctatcgc tgtatttttg 4494960

gttattttca gcattgtaga tcttagtttt tctcagatca gcttcttttt agtttttatt 4495020

gccttaaatt ttatcgcgtt ttttatcgga aaatctgctc cggcgagaac cttatctata 4495080

tttgcgggag ttaatgttct gttattgatt tctgcaatgt ttaatcatgg cgaactggca 4495140

atgtacagca ttctgggaat aggaatcttt aactccatca tgttctcaaa tatttacact 4495200

cttgctattt caggattagg aaaatataca agtcagggct cttctctggt ggttatggca 4495260

attctgggag gtgctattgt tcctgttttt cagggatatt tagcagatat tttcggggtt 4495320

cagcattctt tcatcattcc tgtattctgt tatatcgtca tcctgatctt cggagcttat 4495380

tgtacgaagt acctgagtca tgtaaagcag gaagatggct caaaagccgg acattaaatt 4495440

ttcagtttta aaataaagaa acctgctttt acagcaggtt ttatttttat attatataat 4495500

aagttcctta gtatcggtgt aataaataat aggctcatcc tcagaccttg ctccttttt 4495560

agacagagat tcaagatgga taatcttaaa ttttttgggt ttataaattt ttaattcatt 4495620

tttattttca tctactatta ctttttcagc atcatcaaaa tttatataag gtgatactac 4495680

agagacattt cctgtataaa ctgttacttt ttccttagta tttctcgtaa tattttcact 4495740

cttaaatttc agagtatcgt cgccggaatt gtgctgagaa aaaactttct gcgaacaaag 4495800

caacattaaa aacactccag taatctgtat ttttttatc atatccattt gaatttaaac 4495860

tttatattaa acaaaactaa ataaaaaaat tacagcttaa agaattataa catttttaa 4495920

gaaatcacat cacaatcagc caaaaacttc tgcaaagcaa tttatggatt ttaaaatcat 4495980

gatccattta ttaaaaattt catgttgtta tcgtatttaa ataaaaaaga aatacattat 4496040

ttaaacactc tctaatccta ctattcatcg ggatattcaa atttacacag ttttaataag 4496100

atgaatttat tgatctgtaa aacctgtata accccaaaca aaccagcaca aaacaatcaa 4496160

aaaacccatc aataaagcat tataaattat atatcaatta aaatatttca ttatgtaaag 4496220

aaaaaatttt acttttaatc agaattttta acagatatta taatggtcag aattttcctt 4496280

gtggatgatg atcccttcat cggagaaatg cttaaatatc atcttcagct taatcctgat 4496340

tatgaagttt ttctttacag ttctggcaag caatgccttt ctgaacttta ccggaatcct 4496400

gatatcattt gtatcgattt cggcttgccc gacattcagg gagacgatct ttttaaacag 4496460

atcaaaacac tctatccgga tctgccgatc attgtaatca gcggtcagga aaacatttcc 4496520

gttgccattg attttctgaa gcagggcgca aaagattata tcgtaaaaaa cgaacacacc 4496580

aaagaacttc tatggagttc cattatccgc ctgagagaaa atatctcgct aaaacaggaa 4496640

gtggaagaac tgaaagatga actcgaaaaa aaatacagtt ttgagaaaac aatcatcgga 4496700

cagagcgatt ccatcaaaaa catattttca aagatcaata aagcactgaa atccaacatc 4496760

aacgtttctg taacaggcga aacaggaacc ggaaaagaag ttgtggcaag agcaatacat 4496820

tatcattctt ccagaaaaaa caaacctttt gttgccgtaa atatggcagc aattcctaaa 4496880

gatctggtgg aaagtgaatt ttttggtcat gaaaaaggag catttacagg agcaacagat 4496940

aaatcggtcg ggaaatttga acaggcaaac ggaggaacta tttttctgga tgagatcgca 4497000

gaactggatc tcaatcttca aagcaagctt cttcgggcat tgcaggaaag agaaattaca 4497060

agagtcggag gaacccagaa aataaagctg gacgtaagac tcattattgc gacccacaaa 4497120

aatctggcaa atgaagtaaa aaaaggaaac ttcagagaag atctctatta cagggttatc 4497180

ggtcttccta tagaattacc tccgctcaga gaaagagatc aggacacttt aattcttgcc 4497240

aaacatttta tagatctttt tgccaaagaa aacaaaatca aacctctggt tttggcttcc 4497300

gatgcgcgaa aaaaactcat gaaatacagc tttccgggaa atatacgaga gctgaaatcc 4497360

gttatcgatc ttgcctgcgt aatggcagaa agcaacgaaa taactgcgga tgacattagc 4497420

ttttacagcc ttgaaaaaga atctgaaaat tttctttctg agcaaaaaac gcttaaacaa 4497480

tacacgacag atattatcct tcacttcctg aaagagaaca ataatgacgt cattaaaaca 4497540

gctaaaatat tagacatcgg aaaatctaca gtctataatc ttatcaacag tacagacctt 4497600

aaaaaaacta aataatacat gaaagtcgct aaactacttt ttgctgacgg gatatggaaa 4497660

tctgaaagaa acaatgaaaa tctggactat aataaagctc agcttgcttt aggatatggc 4497720

agccggaata tccttgaaaa ctctgatttt tttgaggtaa ttaaaacaaa attccccaac 4497780

gcggaaattg ccctgtcttc atcatcagga gaaattttct gcaatgaagt ttttgatgaa 4497840

accgcaacag ttaccgccat tcaattctct tcttcctata taaaaacgca gcagattgac 4497900

attaatgatt ttcagaacag ttatgaagcc ggaaaaactc ttattgataa actctgtcac 4497960

aaaaatctaa agtgggtatt cgtactgtcg gacggaagta aagtaaatgg aagccaactc 4498020

gtaaaaggac tcaacgaagg gcgccccgaa ggagttttaa tttccggcgg attggcgggt 4498080

gacggagatc gttttgagaa aacagttgta gggcttaacg aaacgcctgt ctgcaataaa 4498140

atcgttgcca tcggttttta tggtgaaaaa ctggaactcg ctcatgcctc attcggagga 4498200

tgggaaagtt tcggactgga aagaaccgtt accaaatcgc agaacaatat tctcgtagaa 4498260

atagacaata aaaatgcttt agatctttac aaaagttatc tgggaaaata tgcagaagaa 4498320

cttcccagtt ctgccctgct ctttccgcta tccttaaaaa ttgatgaaga ttctgctccc 4498380

gtagtaagaa ccattctctc aattaatgaa aaaaacaaca tgatgatctt tgcgggagat 4498440

ttgccggaag gaagccatgt aagatttatg aaagccaatc tggaccgcct tatagatgcg 4498500

gcaaatgatg cagcaaatgc ctgccttgaa atgagccccg atcctaaact gggaattatt 4498560

gtgagctgtg taggaagaaa aatggttcta ggagaaagag ttgccgaaga agtagaaatc 4498620

gtaagagata tttttggtaa aaaagcactt atcaacggtt tttattccta cggagaaatt 4498680

tcgcccgcca aatcttttgg agattgcgca cttcataacc aaaccattac cattaccact 4498740

gtaaatgaaa ccgaataact atggaaaccg aactgcataa catccttaac agacagatca 4498800

aaaaatatct tacggaagat tgtaaaaaac atccgcaatt taataatttc attaacgcag 4498860

ttaacgattc ctacaaatct tttgaaaggg ataaagaact taccgatcat gctttcaggc 4498920

agagcgaaaa agaatacaaa gagttgttta acgatctgaa aaaagaaaat gaactcaagc 4498980

aggaatctat ttcgagcctt tatgaatcat taagtttatt agattccgct tttgatacca 4499040

aaaaaaataa agaccttaaa gaactttcct tatacctcgc cgaacagctt aaagaaagaa 4499100

aaagagcgca ggacaatata aaacggcagg aagaaaaata ccgtaacatt atcgcgaata 4499160

tgaatctcgg acttattgag gtagataatg acgagattgt acggtacgcc aatcagagtt 4499220

tctgcaacgt ttcaggtttt gaactggacg aaattattgg taaaaatccc tcacagcttt 4499280

tcgtacaggg agaagccaat caggaattta tgcaggaaca gatcgaactg agagaaaaag 4499340

gaatttccag cgtttatcag ctcccgataa aaaataaaag aggcgaactg agatggtggg 4499400

caatcagcgg tgcgcccaac tatgacgatc acggaaatct tttaggttcc ataggaattc 4499460

atctcgatat tacagaccaa aaaagactgg aagaagacct taaacaggaa aaatccaaag 4499520

ctattgaagc ctctaaagca aaagaagtct tcttagccaa tatgagccat gagatacgaa 4499580

caccgctgaa tgcgatcata ggtttcctca gagaacttaa aagactggat cttacaacaa 4499640

cacaaaatca gtttgtggag aatagtttta acgcggcgca gcatctttta tcaatcatca 4499700

ataatattct ggatatttcc aaaatagaat ccggcgaaat gtctttggat aacactgttt 4499760

tctcccttaa agaatgcatc agcgacatca tcagtattct tcagccaaaa gcaaggcaga 4499820

aaaaaatact gttgaaagcc agattttcag atgatctttt ctctgcattt aaggccgatg 4499880

cgctcaagat aaaacagatc ttgtacaaca tcatcggaaa ctctcttaaa tttacgaacg 4499940

ttggcgaaat atgtttagaa tgtaaagtca taaaagattt ttccaatcat cagaaacttg 4500000

aaatctgcat taccgatacc ggaatcggga tgagcgaaga atatgtaaag catatcttca 4500060

aaaaattcaa tcaggaagac agctccattt caagaaaata cggcggaacc ggtcttggta 4500120

tggcaattac acgcgaactg atccacctca tgaaaggtga aataaagatt aaaagcaaaa 4500180

aaaatgtagg aacagagatc agtatctttc tggatatgaa caaaagcata gaaaaatcag 4500240

aatccaaaaa tattgaagta aaagagcaca tttccatcga aggaacgcgt gttttacttg 4500300

tcgaagacaa cgaactcaat cagttggttg cagaaaattc tcttacccat ttcgggtgcg 4500360

aagtcataaa ggcagacaac ggaaaaatgg cagtagacat tctttcaaaa cagcagtttg 4500420

atattatttt aatggatatt cagatgcctg aactggacgg aatagaagca actaaaattt 4500480

taagacagga attcagactc ggcactccta tcattgcgct taccgccaat gcattcaaaa 4500540

cagaaataga caactgcatt gctgcaggaa tgaacagcta catcaccaaa ccttttgacg 4500600

aggacgaact actgaaaatt atttataaaa acattaaaat gcaaagtaat ctggaaatca 4500660

acaactcaga agaagaaaaa attctttatg acctcagaaa tattcaggca ttaagccgtg 4500720

gaaatgatga ttttattcaa aaaatgcttt ccatattcat cacgcagacc caggaaacca 4500780

ttccgatggt ggaaaaagct tttgaagaga aaaattatgc cgaaatagca cgcctcattc 4500840

acagaataaa accaagtatt gaaggtgtgg gaatctactc catcaaagaa accgtaaagg 4500900

atctggaagt aaaatccaaa gagcagcagg ccgattttcc agaactgtac actatgtttc 4500960

tggaagtaaa agaaacactc ttcaccgcca taaatcaact ggaaagggaa attaaataaa 4501020

aacattccaa aataaagaga ttttccatat tttggaattt aaaaaataat taatatattg 4501080

attttcaaat acttaattaa aggcacagta atcgccttat tgttttcaaa taaaaaagat 4501140

ggaaacaaat aacaaaaatt taaagttttt tattgtagat gacgacagat tttgcgccac 4501200

cgtgtatgaa cagtatctga aaaacaatca ttatgaaaat attatctcat tcagcagcgg 4501260

agaagaatgt ctggatgaac tacaccagaa acccgatatc attttcctcg atcacaatat 4501320

ggaagatctt aacggtttcg aagttttaaa aaagataaaa agatacgatc cgaacattta 4501380

cgttatcatg gtttctgcac aggaaaatat agacactgcg gtaaatgccc tgaaatacgg 4501440

agctttcgac tatattgtaa aagatgccaa tgtttgcgaa agaatgacgg ataccataga 4501500

aaaaatagta aaaattaaag aagaaatgtc tcagaaccaa cgaaaaggtt ttagaaaatt 4501560

cttttccgtt ttattttaaa tcttatgtta aaaaaactca tactctcatt ctttttcctg 4501620

atgcttctgg tatcctgtaa aacctacaac gtacttgaag aggaacaggc aagccgaaat 4501680

atgcaggatt tcagctatga tcccaactac gaatacagaa tccgtaaaga cgacaaaatt 4501740

acgctttccg tttggggaca ggatgatctg agtgtgggtt ctgtgtacgg aatttacaac 4501800

tccaatgaag tatacggaaa atggcttctg gtagacatca acggaaatat agaaattcca 4501860

aaattgggaa caactcccgt tgtgggaaaa actcttcccg agctgaaaga agaaataaaa 4501920

acaaagctta aaaaatggct ggtaaatcct atcgtggatg taaaagtgct gaataaagaa 4501980

attgcagtga tgggcgaagt gagaaatcct gcggtaattc aggtggataa agaccagaat 4502040

actttactgg agctggtttc caaagcagga ggatttgaaa tgtatgccaa tttaaaatcc 4502100

attaaaattc tgagacagga aggagaaaac gttcgcgtta ccaatatcga tcttaccaaa 4502160

atgaaagatg ttccgaacca gaatatcctt cttcatcccg gagattacat cattgttcct 4502220

tccaagaaaa gcaaagattt tgataagaga atttccacca ttattccttt tgcaaccgtt 4502280

acttccgcag ccgcgattct gataggatta ttataaaatt tgatgaccat gaacaacgag 4502340

aatgtaagat ttctgaaacc gctgttacga ggatttccta tcgtcgttct tgccatgatt 4502400

attgcggttt tggcagcaaa aaaatacctc aactatgtaa cgccaatgta cgaaagcacc 4502460

gcaaaactga agcttgcgga tacacaggaa ggcgttccga gcgcgaatct cttcaaagat 4502520

tttgatgttt ttgccacgcc caacaaaata agcacagaaa tagaagttct gaaatcgaca 4502580

tcattaattg aaaaaacact tgaaaaactc ccctttcca ccgaaattta cagaaaagga 4502640

aaagtacgtt ccgtagaatt gttcaacgat tctccgataa aagtggaaag cattctaaac 4502700

gatgaaaaaa attacgataa aaaatttatc attaatataa cttcaaatca gaattttaca 4502760

ataaattcag attttgccaa agaaataaaa gggactttcg gagttcctac cgttataaaa 4502820

ggaggaaaaa ttctcattac cagaaacgac agctaccttc agtccaaacc cggtgctaaa 4502880

attgtcgatc agtatgaagt tgaattcctg agcagagaaa aacttctgga taaagtaaat 4502940

aaaaatcttg atattgtttc cgtggacaaa gatgttcccg ttatcaggat caattataaa 4503000

agcaacgtcc ctgaaaaagc aagtcttctc gtaaatactc ttgcagaaac ctacattcag 4503060

gattatattg aaaataaata ccgcgctgcc aatacaacgg ttgactttct gaaaaatgaa 4503120

atcggacagg caaacaataa gctttccggt gcagaaaacc gtatagaaaa ttaccgaaac 4503180

aaagaaaaca tcatcaatat tccgcaggaa acagaaaccg atctgagaaa aatttcccag 4503240

cttaaaattc agaaaagcaa tctgaaaatg aatctggatg ccattaaaaa tctcaataat 4503300

tatatttctg aaggaaaaga caactatctt gaacttgcgc ccaattttga agcattcaac 4503360

gaccttcttt caaccgaaat ggtgaagaat atgaaactgc ttcaggcaga aaaaaaagaa 4503420

ttgctcttaa cctacactcc ggaacatgag aaagtaaaaa ttattgatgc taaaattaaa 4503480

gaccttaccg attaccaaac cgaaagcatt aaaaacaccc agaaaaattt acagatcaaa 4503540

tataatgaca tcgaccgcga tattcaggtt gcagaacagg cttttatcgg gcttcccgaa 4503600

aaagaaaaac tgctgaacat catgaaccgt gagtttaatc tttacgaaaa gaattataat 4503660

ttcctgaacg aaaaaagaat agacgcagaa attgcaaaag cggcaaaaat ttcttttcat 4503720

aaaattatta caagaggaga actgccgaaa cagccggttt cgccgatgcg atccatcatc 4503780

attattgttg cagctattat gagcatgatc ggttctattg ccctcatcta cgccgtacat 4503840

tttgcaaaag ccaaagtgaa tgatgtgtat accatcgaaa aaaacagtac cattcctgtt 4503900

gcattcacca ccccttttcat taaaagcagt gaaaaaacaa tgcatcattt cctcgaaaat 4503960

gttctggaaa tggaactgaa agaaatcatt aaagataaaa acctcatctg cataacgtct 4504020

tatgataaat cgaaacaaca taggtttcat tcaaaaaata tcataaaagc tttgcaggcg 4504080

caatccagaa aagttttggt gattgatgta gccggaaatt tagaaaatat tgaaaacatc 4504140

gattatatcg atttttcaga agaaaaaaac ttaagattaa cttccacgga tattgaaaat 4504200

ctgatccgtg aaaaaattac aggaaatgat ctctgcatca tcaacaatca gtcgataaaa 4504260

caaggcaaac ttcctctatt attcctgaaa atggcagatg aaaatctgtt tgttctagac 4504320

agccggaaaa cagccgaaaa aaccattatg aacgtagaac ttctgaagga tgaatacaaa 4504380

ctgacgaatc tttggtttgt gctgaataaa gaaggctata acccgagttt aatgacctct 4504440

attaaaagtt ttataaacag aaaaagatcg tgaaaaagct tacagaaata tttcgcagac 4504500

ccacatctct ggttttcgca gaccagttga ttttcagcgg aacaaatttt cttctgacgt 4504560

ttttacttgc ccgaaaactg aacatttcag attttggtct gttctcgtct gtgcttttgg 4504620

tgacgtatct tttggtaggc atctgcaacg ccattgtagt gcagcctttc cagattctgg 4504680

cagccaaaga attcaccaga aaatcgctgg gctttgtttt tcaggcttca gtagttttaa 4504740

taatgatttt ctctgcctta ctgttgatgg ctaaatttct gcccgtttct gcactggcgt 4504800

tttttaaaga taatctattg gcgatcatcg cttttgcggc agcctacgtt tttcaggatt 4504860

tcctgagaaa ggttctgctt acgatagacc gcatacaatt ggtgcttttt atcgacagca 4504920

tcttccttct tgtttttcct ttaatctggt ttgaaaacag tcttgattta ggaaaaagtc 4504980

ttctgatcat tgctatcgtc aacgccattg cttccattcc cggagtttgg tattgtgtga 4505040

aaaatgcaga attcagtttg aaaaatgcta ccctttttca ttatcatgtt acagaaggaa 4505100

agtggctttt gagcgcttct atagttcaat ggttttccag taatttcttc acgctcgttg 4505160

ccggaattta cttaggagtt aatgctttag gagcattaag gctggttcag tcgtttttcg 4505220

gggttattaa tgtcattctt cagaccgttg aaaattatta ccttccgaaa acagcccagc 4505280

ttcattatca ggataaaaaa gaagaaaaaa aatcactgct tttcagtatg tcgaaaggaa 4505340

tgatggcttt aggaatctta atcatcggtt tctttatttt ttcggaacct ttaattacgt 4505400

tattgggcgg agaacaatat aagcagtatg gttttgtgat taaactggtt tcagttttat 4505460

atatcgtgat tttgtacagc tatcctaccc gactttccat cagagtttta gaacagaata 4505520

aagctttttt tacaggatac tgcatttcgt ttgtgttttc attactcagt tttcattttt 4505580

tacttaaata cggagcactt tacggcgcag tggcaggact tgtaatcaac cagattctaa 4505640

tgatcgtgta ctggaaaatt ttacttaaca gaaaacagat ttcggtatgg gcatagtaca 4505700

tttgatattg ggaaaagcaa atcctgaaaa aatgaacggc gtgaataaag ttgtgtacaa 4505760

catcgcgacc aaacaggccg aaaacaggca ggatgtagaa gtctggggaa tctctgaaaa 4505820

cacggagatc aattaccccg aaagaaactt taaaacgaag atttttaaac ggaaaaaaaa 4505880

tccttttttcc attcctgaag atcttcagaa agaaattata aacagcagcg gatctacggt 4505940

ttttcatctt cacggcggat ggattcctgt attttcgtct ttaagcagat ttttgcggaa 4506000

acacaaattc aattatatta ttacgccaca cggagcgtac aacgcggtcg caatgcagaa 4506060

aagcatgatt accaaaaagc tttacttcga gctatttgaa aaagcggtca tcaaaaatgc 4506120

tgcaaaaatt cattgcattg gcgaaagcga aatggagggt ttacagtcga tttttccaac 4506180

ccaaaaaggc actttaattc catacggttt tgaaagagta aaagaagact tttctttcag 4506240

ttcccaaaag gaaagtctga ttttcggatt tgttggacgg ctggatatgt acacaaaagg 4506300

tctggatctg cttgtggaaa gttttgctga attttctaaa gcggatcctt attctgaatt 4506360

gtggattgtg ggcgacagcg acgagaaagc gaagctgcaa caaaagataa aatcattggg 4506420

aattgagaat aaaacaatac ttttcggaag caaatttggc gaagaaaaaa acgatctcct 4506480

gaaaaagatg gacgtttttg tgcatccctc aagaaacgaa ggattgccgg tttccgtaat 4506540

cgaagcggca aatttcggga aaccctgtat tgttaccaaa aacaccaaca ttggctatct 4506600

tgttgaacaa tacaatgcgg gaatcaatat tccgttgcct cagacaacac tccttaccaa 4506660

agcatttttc gacatttcca aaatctggaa agaccggcag aactatgaaa agatctgtgg 4506720

aaatgcggta aaaatggtag aagaagcgtt tgactggaac aacattcttg atgaaatgaa 4506780

taccaaactc tacaactgct gaaatggaaa cgttacctct tcatcatcag caatttctta 4506840

aaaagctcaa caaccagcta tttattattc tgctgcttat ggtggcgtgt ttttttacgt 4506900

ggagcgaaaa tgtaaacatt acacgagcca tcaaagtagt cggaagaatg ggcgtgatga 4506960

tctcttctat tctcatttat tttaaaatca taagatacgg aagcatcaat tctttagaat 4507020

acaaaaatat attttcgccg attttataca tctgttattt aattttggga tttatctcat 4507080

tttcctggag taccaatccg ggattcagtg ctttgcagtg gtttatgacc ttccagagct 4507140

ttgtttttgc ttatttttc gtaaaaagtc tcaaagtttt agatgtttat tttgaaggtc 4507200

acaacatcag actctaccat cttctgggaa ataccgtttt cgttctacaa ctggttttcg 4507260

tgatcgggat gtgggtagct ccggatatat ttttccggct tacagacggt ggtgaagaag 4507320

ccagactggg cggaacaatg atgaacccga atgaactcgg aatgcttgcc ggagtgggtt 4507380

ctgcatgtct tatttttgat ctgtaccgct ttaaaaagaa agtctggacg atcataaaaa 4507440

ttcttgttat tttgtatgct ttattcatga ccggatcgag atcttctctt atcggatttt 4507500

tgctgatcgt gttcttccat attaaccaga ccaaaaagaa aaccctgaaa tttgccatta 4507560

ttgcgcttgt tgccatggtt acacctttcg cagtgtacag cgttattctg aaaggcggtg 4507620

atcaggaaag gctggaagag atcatgagtc ttacgggaag acttccgttt tggcaggctt 4507680

taattacgga aggtttaccc agagaaccgc ttttaggctt tggctttatg aggatcgatt 4507740

ataaagagtt tttccagagc gctcatacgt atccgggaaa aatgacgcac aatactttta 4507800

tgcaggttct catgaatctt ggattcatcg ggtttaccat tgttcttttt caggtatttt 4507860

ttaccgtaaa atccatactg tctgaacaga aggaactgaa actgatgctc atcgggattc 4507920

ttattcctat cgtgatcaat tcctttacag aatttggaat tttcggggaa agtaattatg 4507980

ggatcatgtt ctatcagatc attatatttt ccattgcttt ccgcaacaac aatcatctta 4508040

caaggttgca gaaaatcatt cttaagaaaa aaagaccgga gttactgccg gactaaattt 4508100

ccacagaaca gtatttttc catattttgg aatttaaatt taattaaaaa attaataact 4508160

aattaattat cagtatttta atttttggc agatattttt atactatttt ggtatatcaa 4508220

taatcatcat gaaaacatta tttagaaata cagggtacaa attgtttaca cagcaggaag 4508280

agaacagcaa gaaaatctct ttttcgtaca tcaaaaatcc tgacggaaca gtaaggtggt 4508340

tttggaactc agattcctca aagcctttat ttctaaaatt ttacaatgca gccacaccga 4508400

aagcaaaact tttcgaggta ttggtaaaaa cggtttttgt actgcgtcta cagaaaattg 4508460

tttttaagaa agaagttctt tattatgtaa aaaacagtga gccggtattt aatatcgaaa 4508520

atgactgggc aatttttaca ggaacagtag gcccaaacaa taaggcactt ctgttcagcg 4508580

gaggatattt ttacaagatc gcggaaacag attctgccaa aaaactgatt gccacagaaa 4508640

gtaaaaacct tagaaaaatt atttctggca atgtattgca ggttcccgaa gcttcgatga 4508700

ttaacgaaaa cattcttaaa ttatctgata tttcaaaagg cggaatgcgt gaaaattctt 4508760

tcacgaaaat tcatgcggaa gctttgaaaa tgatttccgt acaccatgaa agaagcgtaa 4508820

aaatctcgga atggaagtat tttcagaagg tgaaagaaca gtttttaagt gttgatgatg 4508880

aaagaattcc gaaaaacatc ctccgaaaga taaaagcaat cctgagacac accaatgaag 4508940

acgaaaacat cgatgttgcc ttttcgcacg gagatttcac ctcatggaac tgttatgtaa 4509000

aaaatgaaaa gcttgctgtt tatgactggg aattatcttc cacagaaaaa ccgaaagcgt 4509060

tcgatttctt tcattttatc attcagaacg gaattttaat ccagaaaaaa agctggaaag 4509120

aaatttatac agagattaca gaaaaaaata aaatgacatt ccggttcagc gaagaagacc 4509180

ttcagaaata tttaaaattt tatcttctga cgaacacgtt gtcttacctt accatttatg 4509240

cggcacagga agaatggcat atacagattc actggctgtt acaaacttgg aacgaagcct 4509300

taaatgttat tcttaaagac tactctaccg aaagagaact cgtaatttta gatactttcg 4509360

atgcgcttta ccataccgat tatgcggctt tgaaatttca caacgaagaa ccggaaaagc 4509420

tgaaactgaa ttctgatatt gatctgatca tttcttctga taacgcccag aaattagtca 4509480

gttatttatc cggacacagt ctcgtacaga aagtttcaac ggtgaagaaa tcttttatgc 4509540

agacggtaag aatcgttacg cttcaaaacg aaattcttaa tctggatctt attcatcagg 4509600

tgaaatggaa gcatatacag atcatggagg tttcaaaaat cattgaaaac agaagaaaaa 4509660

acagatttgg cgtttataaa gtttcagaaa aagacactgc ccgatttatt gatctgtttt 4509720

acagcctgaa cgatgcagaa attcctgaaa cgtatgagaa atttgtttca gaacatttaa 4509780

aatcaaacaa aataaccgac agagaactta ccattaaaac cctgaaaatg aaaaacgaaa 4509840

acagaggatt cagttatttt aaaaatattg ttcattattt aaaagattcg tttgcagaaa 4509900

aaggattcat catcacattc agcggtgtgg acggagccgg aaaatctacc gtgatctcgg 4509960

aagtttccga acttattgaa aaacgttaca gaagacctgt aaaagttctg agacacagac 4510020

cttccctgct tccgatcctg agtgtatgga ccaaaggaaa cgaaaaagca catgaggacg 4510080

cggtaaactc tttacccaga cagggaaaca acaaaaactc cctttcttcc ttattacgat 4510140

tcggatatta ttatacagat tatattttag gacagtttgt tatttacaca aaatatgttt 4510200

tgaggggaaa aatagtttta tacgacaggt attatttcga ttttattgcc gatgcaagaa 4510260

gaagcaacat tcagcttccg aaatccgtaa cggagacagg atatcatttc ctgatgaagc 4510320

cggaattcaa cttcttcctg tatgctgcgc ctgaaaaaat acttagcaga aaaaaagaac 4510380

tttcgtatca ctcgatttgc gaccttactt cagaatacag ttccctttc tctaaactgg 4510440

aaagaaaaaa ccagagagtg aagtacttag caatcgaaaa caatgatctt gatgtgacat 4510500

taggaacgat catgaacaca ataatcacag agagatgaaa aagcttgtcg taaaaatcat 4510560

aaaactaaga agtccctact ttactataga tgatgatctg aactccggag cggttttgca 4510620

gtttatctgg atccagctct ggagcatcat cagaggtttc aggatgcttc tctctttcag 4510680

aaatcccaaa ggaatgcttt taggcaaaag agtaagtttc tttaatgttt ctaaaataaa 4510740

atggggaaag tttctgcgtc tgggaaatga tgtgtatgtt tctgcccttg caaaacacgg 4510800

aattgaattt ggagacaatg tatcgatagg cgctttcagc agagtaattg tttccacctc 4510860

ttttaacaat atcggagaaa aaataaaaat aggaaacaat gtcgggatcg gagaatttgc 4510920

ttatctcgga ggttccggag gtctggaaat cggagacgaa tgcattgtag gacaatatct 4510980

gagctgtcac cccgaaaatc ataattatga agatcctgaa acatcaatcc ggcttcaggg 4511040

cgttaacaga aaaggaataa aaatcggaaa aaactgctgg atcggaagta aagtaacgat 4511100

tctggacggt gtggaaatcg gagacggatg tattctggct gcaggaagtg tgattacgaa 4511160

atcttttccc caaaacagca ttatcggcgg agttcccgct aaacttttaa aaacaagaac 4511220

ccatgaaaac caatcagacg atacttgcaa cgtgctacgc catcaatccg tataaaggat 4511280

cggaagatgc gatgggatgg aattttgtgt atcagatcgc cagatttcgt aaagtttttg 4511340

ttgtaacgag agaaaacaat aaaacacata ttgaaaaata catgaaggaa aatcctgatc 4511400

cgttatatca gaacatgaat ttcctttatt ttgatcttcc ctactggatg cgtttctgga 4511460

aaaagggagg tcgcggtgca cttctgtatt attatctatg gcaacgaggc attgtttcat 4511520

ttgtaaaaaa acagaaggtg gattttgaca ttgcccacaa tgtgaatttt cataacgact 4511580

ggacgccaag ttttttatgg aaattaaaaa agcctttggt ttggggacct gtaggacatc 4511640

accctctcat tcctaaacaa tatctgaaag attattccca aaaatatttc cttaaagacc 4511700

gtttaacctg gatggtaaaa aacttttttct ggaaactttc gccttccttg aaaaaaaccg 4511760

tgaagcattc taatcacatc tggtgtatga acagcggtgt tccggataag cttaaactta 4511820

aaaaagatca gtattcgctt tatccttctg ttgcttcgga agatttttat caaaaagatg 4511880

aagtggcgat aaaatcggat tttgcagtaa tcagcgtagg aagatttgtt ccgttgaaag 4511940

gttttgatct cacgatccgt tcattcattc agtttatcag tcggctttct gaagaagaaa 4512000

aagcgaaatg taagttaatt ttggtgggaa ccggcgaaca aaagcagttt tacaaagatt 4512060

taattcagca aaataatgct gaaaattata ttgaaatcat tgaatggatc gaccgcagag 4512120

aactgatgaa aatgtatgaa caagcttcgg tttttctttt tccgtctcac gaaggagcag 4512180

gaatggtggt tccggaagca ctttctttcg gacttccggt tgtctgcctc caaaatgaag 4512240

gccccggaga atttattacc gaaaaatgcg gttttactgt tccacagcag gaatataatc 4512300

aaacggtaac ggaattgagc gatgctttaa tgaaattatt ttcagacaaa gatcttcagc 4512360

aaaaaatgag catcgaagcc agaaaacatt accttgaccg attttcctgg gaaataagag 4512420

gcgatcatct caatacaatc tataaccaaa tttagccatg aaaagaattg tctctgttca 4512480

tcttctgaat gattacagcg gaagcccgaa agttctgatg cagcttctga aatcctggac 4512540

aaaaaacagg atggatgcgc atctttttac ttcaggcgga agaaagggtt ttttgtctga 4512600

tattcccaag gtgaaaaatc atctgttctg gtatcgcttt tcatccaacg ctctcgtaag 4512660

aattctcaat ttctttctga gtcagttttt tctgatgatt aaattgctct ttttccttaa 4512720

aaaaagtgat cttgtttaca tcaacacggt tttgcctttc ggggcggcaa ttgcaggaaa 4512780

gctgagaggc tgtaaaatta tttatcatat tcatgaaact tcggtaaagc caaaaatatt 4512840

taaaaatttt cttttcggaa cagcaaaaat gactgccgat aaaattgttt ttgtttcgga 4512900

atatcttctg aaacaggaat ctttaattaa caatcaggaa ttgctgtaca atgttctgga 4512960

aagcgatttt gccgagaaag cagaccgttt ccgaaatgtg gaaaaagaaa ttcctgtggt 4513020

tttaatgatc tgttctttaa aagtttacaa aggagttgac gaatttctgg aattagccaa 4513080

aaaaaatcct tcttacattt tcaaacttgt ggtgaatgcg acggaaaagg aaattcagga 4513140

gtattttaaa ggcagagaaa ttccaaaaca gcttataatt tatcctacgc aaacggacac 4513200

ccatcctttt tatcaggaag ccagtatcat tcttaatctc tcccatcctg atctttgggt 4513260

ggaaacattc ggacttacga ttctggaagg aatgcgttac ggcttacctg cgatcgttgc 4513320

gcctttagga ggcgttacag agcttgttga agaccataaa aacggttttt taatcgattc 4513380

taaaaacaca aatgaacttt ctgaaaaatt aaactacatt ttgaacgatc catcggtcta 4513440

taaatccttc agtgaggctt cttacgagaa aagtcttctg ttttccgagg cgtattttga 4513500

gagaaaatct ctggatataa tttccaattt ataatccatt ttccagatta tggaaattcg 4513560

gcacattttc attaaattat aaatatctaa ttatcaatat tttatgcaaa ttttacgatt 4513620

tggaacacaa atagtcataa tatgttaaaa taaaataatt atgaagacaa aagtagcaat 4513680

tataggaacg gtaggtctgc ctgcaaaata cggaggcttc gaaaccttaa ctgctcatct 4513740

tgtggaagag ctttccgata cctacgattt tacggtatac tgctcttcaa aaaaatacag 4513800

caaggaagaa agaatcgaaa gctggaaagg ggcaaaactg aagtatcttc ctttagatgc 4513860

caacggaatc cagagtattc cttacgatac atggtctatt tttcatgctt tattccgaag 4513920

tgatgttctt ctgattttag gcgttgccgg agcgtggctt ttaccattag tgaaattatt 4513980

caccaataaa agaattatta tttccatcga tggaattgaa tggaaaagag acaaatggtc 4514040

tgttcctgca aaattatatc tttggtgggc ggaaaaactg gcggtaaagt tttctcatat 4514100

tgatatttcg gataacgaat ctattcagga ttatacttct gtacgctata aaacaataag 4514160

ccgcgttatt gaatacggag cggatcatac gaaaataaac cgtgtcccgt ctgctgaaaa 4514220

tcttgaaaaa tatcctttcc tgaatgaaga atatgtggta aaagtatgca gaattgaacc 4514280

tgaaaatcat gtccatacga ttttaaaagt attcagcacg cttcctgagc gcaagttggt 4514340

tttggtagga aactggaaca acagcgagta cggagcaaat ctgaaagagc agtattcagg 4514400

atttaaaaac attattcttc ttgatcctat ctatgaacag gaaaccattg atctgatccg 4514460

cggaaatgct tctctttaca ttcacgggca ttctgcggga ggaaccaatc cttcgcttgt 4514520

ggaagccatg tttttaggtc tgccaatcat cagcaacggc gtttcttaca atagaacgac 4514580

aaccgagaat caggcttttt atttctcgaa tgaaaatgaa cttaaaagta ttctggagga 4514640

ggtaagcaaa gaagatttgg aactctgcgc cggaacaatg aagaaaatag cggaaagaag 4514700

atatacctgg aaaagaatcg caaaaaaata cagtcagctt atcgaagaaa cctttactat 4514760

cagcaagaaa accaatgtta tgcccagaat ctctgaaatt gatgaggcaa ttctgaaaaa 4514820

gtacaatgta gagcatctta agcacatcaa actattcaat aactctaaat aaactgctaa 4514880

aaaacgaggc tatgaaaaac tttgtagaac tttctatgta cggaattctt gcattcatcc 4514940

tttcgatgtg cgtcattccg ctcatgagaa tgattgccca gaaaattaag ctggtggatg 4515000

ttcctaatgc aagaaaagtg caccagactg ctattccgct gatcggaggt cttgtgatcg 4515060

ggcttgttgt ttttttgctt ttatggattt ctgatgacaa aagctggaaa gatattcttc 4515120

cgatcatcat tacttcctac attatgcttt ttgtgggaac gctggatgat aaaacagaca 4515180

tcagagcgat ctacaagttg ggaatccaga tttgtgtgag tgtaattatt gcgacttcag 4515240

gcatccggat taccactctt tacggacttt tcggaatcca tgaaatgaat gtttattttc 4515300

agtatatttt tacagtactt atcattacaa cggctgtaaa tgcttttaat ctgattgacg 4515360

gaattgacgg tttggcagga agtgttgcag gagtaggttt tgctttgttt ttcgttattg 4515420

ctttaattga aggacatttc ggactggcaa gaataggact gcttttcgtg ggaagtattg 4515480

ctgctttttt acggtataat ttttctttga agaacaaaat ttttctggga aattcgggtt 4515540

ctttatttct gggatatttg ttgatctgtc tgggaattta cattacgaaa ttcgacagag 4515600

gttcggaaga gtttccttac ggtattttct ttattctttt tgtattcacg attcctgtga 4515660

ttgattctgt gagagtgtat gcggatcgaa tttcgagagg aaaatcgcca ttcaaggcgg 4515720

ataaatcgca cattcatcat catcttttac agttgggtct gtctcacaaa agaattacct 4515780

taacttttgt tgttctgaat atcgtgacat ttattgttca gtatgtgttt ttcccaaact 4515840

actctattta tacaacgctt atttcattct ttgtcttcat tttcatcttt aaaattatta 4515900

aagtgctgaa tcttttcctt acgtggaaaa agaatatcaa agacatggaa aattcataaa 4515960

accaaatttt gatgtaaaaa ttattatttc gcccttattt acccttaata aaaagaatac 4516020

tccgtacagt aattgtccgg agtatttgtt tttatctgct taaactgatg taaagtttaa 4516080

ctgtgttgac ttattaattc agcttgaaaa agaaaaacgc aactgccgcc cactcttttt 4516140

taattccgct tgcataaccg atggtggaat ggctgccatt ttctaccgtt ccgttgtctt 4516200

taatatatcc aatggttgag tggctgctgt tttccacggt tccgtccttt tttacgtagc 4516260

ctacggtaga actgtttttg ttctgtatgg taccgtcact tttaatataa ccgatggtag 4516320

aatggctgct gttttcgata gttccgttgc ttgtaatata acctactgtg gaatggctgc 4516380

tgttttcaat ggttccgttg cttttgatgt atcctgctgt gctgcggctt cccgattcta 4516440

tggtttgtgc acttaaaaga gataagttaa acaaaacagc acaaacgaat agtgtttttt 4516500

tcatggtttt taaaattttt aattttccga aatataggaa gtttttattg aaaatgaaat 4516560

accacaggaa tttcagaaga aaaactgaaa ttatataatc ctaaaaatta cctccaagaa 4516620

ttcaaaacat actttgtaaa gttcatttcc atgtctttta ttcggtcttc gagagctgta 4516680

attccttttg taagatattc ctttttttca ggatcagtca gcgtatggat tgcatcaaaa 4516740

cccggtgccg gagcagaaat cggaacagac aattcaatgg tgtcgccgtt ttcataaata 4516800

taataatacc agtctttttt ttctaaaagg tttttcatga ttatttttta ttggtcttaa 4516860

aacattaaaa aataatttcc ttcattcaga tctaaccatc tatgatctga ttttctcagc 4516920

ctcttcaata ttgtatctaa tccttttatc atcatttaat aaggaactga aaatctcaaa 4516980

atattcttca aacctgtgtt tatcgtaatg aacgataacc ggaaaaagct gacttgcctg 4517040

ataatatttt ttattcctca aagcactttt catcgcctct tcaatttctt tcagtagcgg 4517100

ttcgcagtct tttttcaaca gaaaatcttt cagacaggat tcgaaaaacc tatccccgta 4517160

aatgcttaag aaatgtttta cataaggata taattcctgt tcttcttttc cattgagtgt 4517220

cgaaatgtat aatgcatcca cgataacatc atacacatta tcttcattat aaattctgtg 4517280

aggttcaaag ctgtgttttt catcccattt ttcagaaata aagcgatcga gatgtgcaaa 4517340

tccttccgga attgcccaag caaccaaaat aagcattgcc tgataagaaa tgtagggatt 4517400

tttatgttga agcagatgtt tcagcttttc gacacggttt tcgtcggttt tgccgatgag 4517460

ctgtacttct gtgagatcat aaccttcttc accatcttcg ctgtaatagt acagcgtatc 4517520

atatatttcg ttttccaatt cttcttaatt aaataattta tttcagttaa aatgtccgta 4517580

attttaagag ttccaaatcc ggatgtcttc taaaaaaagc atatatcttc ccggttgata 4517640

ttcgccgtaa gaaaataaat aaatcaaatc atttttctta agataatata cttccagacc 4517700

tttttcagaa atgtattttt caataaaatt attgatctgt ttaaagccgt tttcttccac 4517760

catcagatca aaactttcac gatctgtctc ccttttcagt tcttttaacg gatggtcata 4517820

aaaatcgacc aacctgattt tctgccgatt aacttcaaac actttgttta cacattctct 4517880

ttcatctcca tcaaacagaa gctgtctgaa actttcggat gatgaatgat aatcaaatgc 4517940

tcctccgaag atatcaatca acaattttgc atattcatca ttttcgtaat cgaagttttt 4518000

catcgccaaa tgtcctaaag aataccttt gtataattcg ttttcaaaaa aaacaatatt 4518060

attctttact aatttttcat caatatcaag taattgatta tagatggaat gatacatggg 4518120

aatttcagga gataatttta ttagttcctc cgttttctgt atcgccagat taagggtatc 4518180

tctgtacgat tttttcattt tttcactgtt caggcggatg tacattttgt ttgttttttt 4518240

aattcagtga tgtgagtgat gtttctaaaa ttatgtgtct ttagctaaaa gcattcaggt 4518300

ttttgggatc aagagtatac ttttcataaa atacaattga cttttattcc gtttattatt 4518360

ttgaaccaaa atggaaagtt tctcattcat tttcttcgtc gtcttcatcc tcaaatcgat 4518420

catcttcttc caaaactttt tcaacccata ttatcgtttt ctgcgctttt ggatcatctt 4518480

ttccgataac tattagagca cgtaaaacat tatcggcaat aaaagcatca aaataaccat 4518540

ccgattcata ttcatcttcg acaatatcaa taagattttc gattatagca gctttatttt 4518600

ctatactcca taccgattcc aaatatttcc aggcttcacg gaaaaaatac agcacagaag 4518660

taaattcatc gtaatcaaaa atatcatcat tcaggtaatt tgtaatatca tcctgaatgg 4518720

aagcaatttc ctcggaatga aaaggagcca gttcaccaat caggatatag atggatctat 4518780

aaggtctgaa cattccgtaa ttacgattca aaccatattg aaccgtatta ataatctgac 4518840

cgatggttat tggagaaagt tttgtttcaa acttactatc acacaagtat ttaaaaatat 4518900

catacagttt tctttcatcc tgttctttta cagaagctaa aacctcatca atcttttat 4518960

taagttcttc gttaatttga ttcgccatat tttattatgc atctgaaatt acaaggaagc 4519020

cccgtccaaa aaatcagaac gggcttacaa tggtttattg ttttttaaaa aggaaacaaa 4519080

ggaaccagct tcattccttc cgaattcggc gacgttttga tgtattcttt ctgatacgtt 4519140

aacggtacaa ggttcctttc tccgctttct ttccacatct gcatcatttc ttctcttgct 4519200

gcctttgcaa ccgcattgtt tttacttctt atttttgttg ttttcagcca tttgttttca 4519260

aaaggtttta cggaaatcaa caaaatctct tctaaattca gctttaattt ctgaggaacg 4519320

gtatttgact gcatacccag caaaacacca aagctttcat ttttcataaa atcttttgaa 4519380

gtaataaagc ttaatgcatt atgattggct tcattttctc tgtttaccca gagttcaata 4519440

ttgtcttcgg taaattccag agatgtttca ccgaatttct ccattaatgc tttaaaatca 4519500

ccatgcccga ttgcaatttg agaagtactg tttacgaggg caacagcaaa atgcttatga 4519560

atgatttcgt acggtatatt gccgtgaaat tccatgtaaa attcggctcc gattccgtta 4519620

tactgagaat tttgaccata ataaaagttt tcgtaaggat ctgaaagccc gtctgtaatc 4519680

aatatcgtag attccggtgc ataaataacc ctcattttgc atgaattgtg gtaagagctt 4519740

cctccaggcc atgaatgatc tctaaaaccg cccactcgca gataaataat ccgttcatcc 4519800

aatttcccta gagatctgaa aaattcatgc ctcatttcta tgctgtctgt tgtcgctttt 4519860

ttctgctttt cgtattccgg actaaactct atttgagaaa ctcttaaagg ttcaaatccg 4519920

tattcttcaa ctgcaggatc cgactgtacg ttgagattac cgtcttcaca gctaaaaaaa 4519980

agactatcta ttttattttc caactgatga taaatggaaa ggatttcttt acttccgcca 4520040

aaatgcccga aagacctcat tttatcgttg taatgatatg tggaatctat aaacatcccg 4520100

atttcgtccg cttctttttt taaatggatc aaagcttccg ctttcagaaa aacattatca 4520160

ttttcgctgt attttccggc tctgtcctcc gtttccTttt taatatcttc caaaaacata 4520220

gggatgctgt atctttcagc tttaacaggt tctccttttt taaaagtgaa tttcacctta 4520280

gaatgtaccg gaaaaaagta aataagatca gaataatcat aatttcgaaa tttatccaga 4520340

tgttcattca tctcttcctt atcgtattct cctacatgga aatcatcgta aaaaactcca 4520400

ttttcataaa aataaatccc cgtgttggat gaacttccgt attgatttct gtatgcttca 4520460

taatgatagg tacgtccttc aataagcaat tcgttcattt cttcagaaag tctggcaatc 4520520

aatttttgag cttcttctga acttaaatag ttgtttttca tgtttttttaa atattagttt 4520580

ttttaaaacg ttggtataga taatgtttcc ggataaggga aacggtcttt tgtataaata 4520640

agctgaataa tggctcttaa atatatactg ttgctgcgca ttttgcagtg tgtaaaggca 4520700

attgcccatc ctgcgctgag attattgatc attatttttt cgttccaaaa gctgaaggca 4520760

tcaatatctc ctgaatgatt actgcaaatc tgggtaaatt cagaatgaga aagaacgtat 4520820

acttcatctt cttcttcaat aaaaaagttt tgctctccgt aaagtctgta gcctttaaaa 4520880

tcgttcatag aaatatccat cacctcaccc tttacatctt cgctgctttc tgtggttaaa 4520940

gcgataacgg agccattgtt gatgagcgga agaattccgt cgggataatt ataactgaat 4521000

atattgtctg caaagtactt tttaagacct tttttagaac agataagcaa aacaccactg 4521060

gtatcttttt cgaatttttt ttgcattttt agtttttaaa atatgagtct gtttaaactt 4521120

tatttaacca caaaagtcac aaaagatgac taaactttta tttaaagttg atcattatca 4521180

atgaaaaagt tcacaatagt ttttaaaaat ctttgatttt tattcttttg agcgctttga 4521240

ttattaatga aattcgcttt aacattgtct tttgtgcctt ttgtggttaa ttctgaaatt 4521300

agtttaaaca acttttatat tagtcaacaa ttaggaataa ttgttatttt ttttaaatcc 4521360

caaattcatc ttctttccag ataaaaaaca taacactcgg caatgcataa taagccgcta 4521420

tttcgggacg atccagttgt gctttgagat ccagtttgta atttttttact gctaaattca 4521480

cttcttttaa attgggtaaa gtattcagaa ctttcacatc tgtaacgttg gttttgtata 4521540

aatccagacg ctccagcttt tttaaaggct ccaaaccgga aatatcatcc agttcttcgc 4521600

tttctaaaaa tgccagccat ttcaaattcg gaaacttata catttccttc aaatcaatat 4521660

tattctgaat acgcgataaa tctaattttt ccagaagtgg catgattgca aaggaagaaa 4521720

aatctgtgat gtcactgtta tacaaatcca gaacctttag ctttttcaaa ggttttaaat 4521780

atacttttcc agatcgttga aggctaagga attccaaatt tggaaaacgg ctaaatcctt 4521840

tcatttcgtg attgtttcca gataatttca gtcttttcaa agattccatt tggggaaatg 4521900

ttctaagatc gaacttttta tcattgataa tttggagaga ttttaaacgt tttaaatttt 4521960

caaatccgat aaactttgtc ctcgaattaa aaattaaaaa ctccagcttt ttcagatgtc 4522020

ccaaatcgaa aatatgcttt gtttttgcta tgctaatatc cagctttctc aatttttttca 4522080

actgcataat agatcttccc gtttttgcag aaatttcata acccaatttt aaggtttcca 4522140

gcgaagtaaa ttgtccgatg ggataatctg gagctttttt atccatttct tcgtcttcat 4522200

aaaaatccag actcttcagc tgatctttta acggaagtaa ttttgagaaa ttttttatct 4522260

ctttactctc tcttgagaaa cagagtgatt caaaactttt caaattaaca aaagacctga 4522320

aatatttatg ttttttaatc tcagaatctc tcatcttcac tttttgaatc tgattggcaa 4522380

taggcagaaa agcatcgaca taaaattcag atttatcaaa tgaaagagtt ttaaccattt 4522440

caaaattttc aagatccttt atttttttca ctttaaaatc agtaaagctt aattcattga 4522500

tataatttct gagtgagact gcatttttta aacgaaatgg tttttccgcc ttactgaaat 4522560

gacaggtaat ttctttattg aaaggatttt ctaattgact ttcatcttta acaagtgtat 4522620

ttgtatcaat ttgaatcttt ttaagctttt caaattcaga gatcccttta aagtttccta 4522680

ttttacaatt ttcaaaatca attcttccta cagatttttt aaatggtata aaagaaatat 4522740

cttcaaattt ggagttgaaa atatcaatca tgtagattga tttctctttt accttggtag 4522800

ggttacaagt aaaagttata ctgtcgagat gtagtgaata aagccctttt atattattga 4522860

tttcctgaat attatcaata tgacaattct taataaaaag atgcttatgc cctttaccgg 4522920

atgacgatat atgaaaactg ttaaaacaac ctgcatcaaa ggtcatattt gaaaatcgga 4522980

tttcataagg aaatcctctg gttacattac attcattgtt tctgaaagtc acattatcca 4523040

gactaaaact ggaacaactc tctattttta acaattcgga aaaattggca atagtacagt 4523100

tgctaagttt tacttttgtt actttaacaa gatacggtaa aaacttagaa aaatcctcaa 4523160

tatcgacgtc tttgaggtgt agatattgaa gtaagttata ttttaagtag tcttccggtt 4523220

ttattcctaa gatttcctca attttctgcg tttcttcatc aagaaccgtt gatctattta 4523280

tttgattttc tacattttca gtaatcatcg tttacatgtt tttatggtta ttatttaaat 4523340

gaaaaatttt ctattcagcg gttaagaagt ttttaataat ggtctcacac atctgcttca 4523400

gcaattacat taatctcaaa tttcaataaa aagatcaccg gtggatttaa tgtacaactt 4523460

ttcagctcaa tagaattctg caaataaagc acaaaagaga gtaccaacaa aacggaaaaa 4523520

gaaaatttaa caactatgat tctgcagtga tccgaatgat ccaagaattt taaacttcag 4523580

gcataaaaaa aaccttcaaa ataaatttga aggttttttg cggagagtga gggattcgaa 4523640

cccccggacc tgttacagtc aacagttttc aagactgccg caatcgacca ctctgccaac 4523700

tctccagaaa ctccgattat atcgttgttt tcagtggtgc aaatatagaa cgtttttgaa 4523760

ttctgacaaa atattttaaa ataaatttta acaaaaatta ataataaact aaaaatcaga 4523820

tgaattattt taaaaaaacc ttacaattag ggctgtgtaa aaatatttgc ctgtattgtt 4523880

aacaaaaaaa aacgcatccc gaaagatgcg ttgcatattt taatatgtaa tccgaagatt 4523940

aatgcaattc tgcaagatac ttctctgcat ccatggctgc catacaaccg cttcccgcag 4524000

ctgtaatcgc ctgtctgtaa atatgatcct gaacatctcc cgcagcaaaa actcccggaa 4524060

gatttgttct tgaagaacct ttttctgtta caatatatcc gttttcatcc agatcaatct 4524120

gtcccacaaa aatatctgta ttcggtttgt gaccaatggc aataaagatt ccatgaacat 4524180

cgattgtaga tttttcctga gtctgattat tgatgaccac tgctctttct acaaggttat 4524240

tttctccttc aataccaatt aactcgtggt ggaatttcac ttcaatattg ggcgtattat 4524300

tcactctgtg aaccattgct ttggaagctc tgaattcatc ttttcttacc agcatggtta 4524360

ctttgttcac cagctttgca agataagttg cttcttctgc tgcggtatct cctgctccta 4524420

ccaccacaac atcttttcct ctgtagaaaa atccgtcgca cgttgcacac gcggaaactc 4524480

ctcctccatt atatttttt tcgtcatcaa gacctaaata tttcgcagta gctccggtag 4524540

aaataatcac agttctggca aaaatttctt tatttcctgc gtacagttta tgaactcctc 4524600

ctacttcttt tgaaaattca actttagtaa tcatttcata atgtactttt gtttcgaatc 4524660

tttcagcctg cttctgcaaa tccatcatca tttcaggacc tgtaattccg ttcggatatc 4524720

ccggaaagtt gtcgacttca gtagttgtag tcaattgtcc gcccggctcc agacctgtgt 4524780

acagttcagg ttttaagtct gctcttgctg cataaattgc cgctgtgaaa ccagaaggtc 4524840

cagatccaac gatcacacaa tctaaaatgt tttgctccat attctgcttt tcaaaaaaat 4524900

ttaaaatttc cgagtgctaa tttcggaatt tttactgttt atttaaagtt attttaatga 4524960

tagttgtcaa tatctaatat gttgaatttc gatagtagct gttagacatt ggttgtccgt 4525020

tgatggtaaa attaaggtca atcaacaaac aacaattatc aaaatcatac tttcatttta 4525080

attttatcga catttataat tttgtaaacc aattctttaa tcagttctgc ttcgctcata 4525140

tttactgcgc ccaatccttt tcctttcata tcgaattctc ttaaaattga aatgattctg 4525200

gttgcatgtt ttaaaggata taatcttgcc gactctgcat aatcttttat aaaataagga 4525260

tttacaccca tttgtgcggc aattgtctga ggcggctgac caatcatggt gttgtaaata 4525320

ataacattgg aaaagtaatt gtacaaactt gccaacatca tcacgaaagg attgttttta 4525380

gggtttttgc ccataaaatg tgcaatttta aatgctgcgt tggcattttt tgttcctaaa 4525440

gctttctgta attcaaaaac gttgtattct ttgctgattc cgatgtggtt ttcgatgatg 4525500

gttccgtcta aaatctcgcc gtctttcagg atgattttca gtttattcag ctcattggca 4525560

attcttgaaa ggtcgtttcc taaatattcc gctaaaagat gtgagatatt gggagctgtt 4525620

tttatttta gtgcggcaca ttcgtctgca atccatttgg gaaggttgtt ttcgcggatt 4525680

gattcgctta aaaataatgc tttcgctttt tctaaagatt tggtgacttt ctttcggctg 4525740

tctaattttt tgtgtttgtg cgcaaaaacc agaacggtgg acggaacagg attctgaacg 4525800

tacatttcca aagcattgct ttcgctttca gcgagtctta aatcctgcgc ttcttttaca 4525860

atgattacct gtttgtcgcc catcatggga aactgtctcg ccaaagaaag aacttcctga 4525920

taagtggtat ctttgccata gactacggtt tggttgaatg ctttttcatc ttccgtcaga 4525980

aagtcgtgtt cgatagcttt tacagcaaga tctataaagt agggttcttc tccgtgaaaa 4526040

aaataaatcg gtaaaacttc tttattttta atatttttga ggattaaatc taattctttc 4526100

atcttataaa tggaacttcc aaaactgaat tttcaggaaa cttttgattt taaattcaag 4526160

aaagacaaag ataagttttt tatttatgat ttggttcgta aaacttacct tttgctgact 4526220

cctgaagagt gggtacgcca acactggatc cattattatc ttacggtaaa atcctactct 4526280

gcttctgcat taattacgga aaaaaagatt gttttaaatg gtttaacgaa gagggttgat 4526340

cttttaatta ctgaaaaagc acagcctaaa attttaattg aatgcaaagc tccgcaaatt 4526400

aaattaacgg aaaaaacttt tgagcagact gcaagatata attctgtgat cggagcgaaa 4526460

gagattgttc tgacgaatgg tttgcaacat attcatgcgt attatgagaa tgagcagtat 4526520

ctattttata agccggagtg aggttgaggg taaggttaag gctaagattt aggttaaatt 4526580

ggttgtgaaa aattaaatga tattatattt tattggttct gagttatttt tagtaattta 4526640

aactctggat ttattttcaa taattaaaaa tacgatggtt ggtcaatatg aaaggatccg 4526700

tacaggaaaa tcttaacttt tgggataaat aactgaaatt caaaattttt attgattaaa 4526760

tcttaataag aattggttga atttggcaga agtattgatg gtattgttgc agtattgata 4526820

aaacagaccg acatttagcc ccgattgagc ggcgtgtctg agctcttttc tgtatttcgg 4526880

cggtggcttc gccaccgccg aaatacagaa aaagcgagta gcgaaagcgg gaaacagctc 4526940

ctaaaaaaaa ttaaattaca aaatatgata cgttcacttt tattgtcttc gtttttaatg 4527000

acttcggtga ctttttttgg tcagaatctg aaacctgtcg cttatcagga cggcgcgcag 4527060

aaacttaatg gattggtaac ttccattgcg gggaaaaaac ttcccggagt tctgattctt 4527120

cctgcgtgga aaggaattga tgatgaagcg aaaacagccg ctgccgaact tgaaaaacag 4527180

ggctacgttg cttttattgc agatatttat ggggagggaa atattccgac caatatggat 4527240

acggctgcga aaaattcggg atattacaaa aaaaattatg aagcgtacca gaaaaggatt 4527300

tcgcttgcgc tggaagaact gaaaaaaaac ggtgcaattc ctgaaaaaat tgcggttatc 4527360

ggctattgtt tcggaggaac gggagctttg gagtcagcga ggggaaatct tcctgtggtg 4527420

ggcgttgttt ctatccacgg aagcatcgga aaggatcagg cgagaaaaaa cggaccgatc 4527480

tcgacaaaaa ttctggtgga aaatcctgcc gatgacagag gggtaagtcc agaggattac 4527540

aataatctgg tgaaggaaat gaatgacgga aatgcggact ggcaaatcat cacgtatgca 4527600

cattccaagc atacttttac cgatccgaaa tcgccggatt acaacgaagt gatggcaaaa 4527660

agagcgtgga atcacacgct gatgtttttg aaagaacttc tgaaataatt ataatcctca 4527720

taaaaaacga cctcccaatt ttagaggtcg ttttctttat agctcgcttg tagtattgca 4527780

gtcagaacac cagaaatatt cggtttcttt atctttaagc tttgtttttg ttttctttcc 4527840

acagttttcg cagatgtatt tctcactttc gttttccttt gcttcataat cacaattgaa 4527900

acagctccaa accgttacat gagactttcc gttgataaac cacgtaaagg aattttcttt 4527960

acatttagga caaatttgta gcgccatact ttattcttct ctgtttacaa gatccataga 4528020

aaaagcagga aggcagatgg caacgtattc acattcttct gaaaacggat tgctgtatcg 4528080

cactcttgct ccttttttcaa ttaaaatact ttgtcctttt tctaagacaa caatttcgcc 4528140

gtcaatttca aattgctttt ttcctgaaat aattaaggtg aattcatcaa attcgggagt 4528200

ctgatgcggc tcgctccagt tgggcggcgc aaccatgtgt gcgatggaaa tattggaatt 4528260

tcctgtggag tttccccaat gttcttcaat gagttttccg tctgtggttg gaacaacgaa 4528320

tggggattgc tgaattttat atttcttcat attatttatt tttttattct tttgaacact 4528380

aagtaaacca agtttttac tagtgatcgc tttttagttt cacaaagccg gttcatttgt 4528440

aaaagttaac agaggtttta atttagctaa aagtctgcct aaacttttat ttaaccgcaa 4528500

aaggcacaaa agatgaacta acttttattt aaagttgatc attataaatc aaaaaggtaa 4528560

caatagtttt aaaaatcttt gctttttatt cttttgagcg ctttgattat tatggaaatt 4528620

cactttaaca ttatcttttg tccctttttgc ggtttattct gaaattagct taaacaagtt 4528680

ttaaaaatga ttctcctttt taatttcgta tacaaagtta gttctggtcg gttctccgaa 4528740

atacgcgact tcctgctctg cgattttctt tccgcccagt ctttccaagg caatctggga 4528800

acggtaattt tctttcccga tatgaaaatg aacggtatct acaaactgaa aaatgtaatc 4528860

gagcattaat tttttaatct gcggattgat tccttttccc cacgattttg ttccgtaaaa 4528920

tgtgtagccg ataaaaatac tgttctttgc ttcatcataa tcataaaaac ggctgcttcc 4528980

caaaacggct cctgtttctt tttcaataat tttaaaggca cctttgcttt ctattgctcc 4529040

tctgaaaaaa ttttcgaaaa cttctctttt gtagcggtct ttattgggat gttgttccca 4529100

gactttagga tcggaagcca cttcgtataa agactcaaaa tccccttgtt gcaaggggat 4529160

taactgatat ttttcgtttt ctaaaacagt ctgaatagaa aagttcatgt ttagcctttt 4529220

gtttttgccg cgtcagactc gatttttttg atttccttca acttgtctgc aattttactt 4529280

acggcttccg gacttgaagg ttttaaagcg acttccgcct gagacatgtc ccatttcaat 4529340

acgagatttg cagagttttc gcctgtcgga tttaatgtaa tttcgaacca ttcctgctta 4529400

tctgctaatt tattaaccgg aaccgtaaca tctacaacgt cctgttttgc atcatacgta 4529460

taagctcccc actgctggaa atctttgttt aagattactt tccattcttt ttctgtcgga 4529520

acgatgaata atccataagt tcctgccgga acaatttttc cgccgaagtt tacagactgt 4529580

ccgaatgtaa ttttggtgga tgaattcgct cccgctctcc aaacctgtcc gtaaggaacc 4529640

agttctccga agattttacg tcctttcaca cccggtcttc cgtaatcgat cgtgatttta 4529700

gacattgaaa actgctgctc tactttctgg cgcggactcg ccgcaggaac cgaataatcc 4529760

tgtgcaaaac tgaaaactga agccgatata caaatcgcaa ataataactt tttcactttt 4529820

ttaaattttg cctaaaatta cgaaattgaa tataaaaatc attttctgcc atgataaaat 4529880

ttgttaaaat gccatttttc attccttgtt taagtaagct ttcttattgt ttcaaccggt 4529940

tttaagttta aattcaaaag atattttata gagctatttt cagaataatc aaaagtttag 4530000

ataagtttca atcgttaatg aaaattaatt cggcattgct ttccatttat gcagaacgga 4530060

agtatacaga tacataaaga tgaatccgca ggctaaaata atatagctga gattgaattc 4530120

taatgttttg ataattgtag gacagttata agacataaca ttgatctgtt cacagtttct 4530180

ttcctgatgg atattaatga taaaaaagat cagaaaaaca aaaagaacaa agccattcat 4530240

cgagatgtta atgagaattg aggctataat ttttttaaga cttttcatca ttacaattgg 4530300

aagcagtaaa attatcagtc ctataaaaaa gacaaaatag gaaacaaaaa attcaattct 4530360

aattctaccg cttgaagcag aaaataacac tgttaccaga acaactgcca agaataaaac 4530420

gcctgcacta atcacgctga aaagaagaga tttaagccct gttattctga agctgaaaat 4530480

aatagtagag aggaaaaatg cgatccagat gtaaatatga atattctctg aaaagaaatc 4530540

cgtagatttt ataataacta cattattcag aagattctga agattgtatg aataatagta 4530600

gtaatctgtt gtgttattct taaaatattc tgccggagaa agctggttat caatatccgg 4530660

attaaagtct ctgatctgaa cggaatcatt tatcacttca ccgtcaacca ctgcagcgac 4530720

agaatctgta acagcttcgg tatacacata atttccgtct tcgtccattg gcggattatt 4530780

tacatcatat tcttcacccg gaaccggttt gtatttttta ataaaatatc ttacgttgaa 4530840

atcattggga tgatagatca ttttcaccca gctttttgaa tcaaggttat tgttgattcc 4530900

gaatttttc gaaatatcaa gaaaactttt cagcagcttt tcaatttcag caggattttt 4530960

tttgttaagc agatccgttg taaatctgtt gatttcgaat ctcttctttt tataagagtc 4531020

tttaagcatc tgattgtatc cgtcataagg cttttcaccg gaatattgca tcctcaaata 4531080

atcctttcct gaataatcat cactataaaa tacatcagaa aaattataat acgttaaatc 4531140

cgtggtattg atgtaggatg acatatccac gacatctttt ttgaaatagt aggttgcaga 4531200

gccttttta ttttcttcat acgccagatt cttttcggtt tcacctgacg ggaaaaggaa 4531260

atctccgtat ttatcttttt tataaacggt ttttgaatat aagttataga actgataaac 4531320

cctgttatag tacacaaaat atttctgatt ccggtctatt ttattgatgt cggtctcgca 4531380

atacagatcg taaaactttg gaaaagttct gttatccaaa gtataatgct caagatcctg 4531440

agaaagaaaa gcattggctt tattaataac attaatattt tcagtcattt cctgatcggg 4531500

atatttgttt ttaataaaca tcttgaaacc cgtcatataa gaaaaataaa aagtggtacc 4531560

tgcaaaaata ataatgaagt actgaacaaa ctgcaggaac aatttccctt ttgaagaagg 4531620

ataaaagttc ttgaatgcgt tatttttaaa catcataatc agccatccca ccatcatgag 4531680

aacggaaata atgaggtgga taaaaatcat tccttcgcgg aaatagtcat cttttacatt 4531740

cattttctgt aaagagacag gatctgcgtg agaaatataa cctacgataa aaaagaaaat 4531800

atgaagcact gcactcgcca aaagcatcca tacaattctg gtattccata ccgttggata 4531860

ttttcgagc agatattgat tgattttatt tatttttgc atttttgtt gaatttgaga 4531920

aaattagctt acgaaaaatc ttctggttga ggaagaaata ttacggatat acaccacatt 4531980

cattctggca gttccgagcg cggacatcac cgtatgaaac tctgtatctg ctgaaaaatg 4532040

agcaacatac actcctccgt tgaaattcag tttttcaaga gggaaacctt caaatgcttt 4532100

taataaatct tctctggaat ttgtggtatc aatttcgata atcagtccgt cattttcttc 4532160

attcaccaat tcagaattgt ctttatactg tccgtttttc aggaaaataa ctttgtctga 4532220

tattttctct acttcgtaaa gctgctgtga actcaaaatc aatgcaatag gattattaac 4532280

cgaatttgca atcgatttta agtcttccag aataacctgc tgcgccaaaa catccagatt 4532340

ggcaagaggt tcatccagta ataaaatttc aggttttctc agcagtgttc tggctaattc 4532400

aaaacgcatt ttgtagccgg aagaaagttc gctccacttc agatgtttgt aattccaaag 4532460

tccgagacga gcaatcatca ttaaagttcg tgtttcattt tcttcaggtt tcacaccgta 4532520

atttgacagt acaaatttca ggttgtcctt taaacttccg taccattttg cagttctctg 4532580

cggaatgtaa accagttttg tacggagatc gtattcattt ttaggctctt cattgaaaga 4532640

ataattcaaa tcaccttcat taaaagaaat ttccttagca aggatacgca gtaacgttgt 4532700

ttttccgttt ccgttttcgc ctactaagcc ataaacctgt cctttattca tttccacaga 4532760

aaccggaccc agcgaaaagc ggttgcttcc gtaggatttt aaaatatttc tcgctctcag 4532820

tacagatttt tccagcgatt gttcttttac cggagttttt tctattttct gaagaagatt 4532880

ttttgatttt tcgatgagct catccgtata cgaaggaaac tgttctttcc agtcagttaa 4532940

tgcgacagct tctttgtaga tctccatatt ctgagtatcc atcgcacagt ccagtaattt 4533000

tctaaatcct aaaacagtat ctttattgtc gaaaaaatga tagacttcgg ctactctttg 4533060

ctggtgtttc gtcatttggt ttcagagttg ttaattttca ggttttaaag atataaaatt 4533120

tcttttcccc acaattcttt tggctcaaat aaaaactaat tttattttta tgtaaaatta 4533180

gaatcagatg ttcaaaataa tttcatcgct tttgttatta tctttttttat caaccattca 4533240

ggctcaggaa atcattccgt tcagaattac gaagcataac aacatcattg ttaaaacttt 4533300

agtaaatgac aaagattctc tggatctgat gtttcagatt gctatggaag atgcgtccat 4533360

ttctccggat cggaaaagaa atgcagatca tattattttt aaagatgaaa taagcgacgg 4533420

aaatacgata aaaatcggca aaaagaaata tgaaaatatt agatttttcg ataatgaact 4533480

gaccggtcat gaagcagacg gaaaaatcgg aaccggaatt tttagaggaa aaatttttaa 4533540

aatcgattat gataacagca gatttgtagt gtatgataaa atgccggatt taaatggcta 4533600

tcagtcagtt acattacttt taaaaaatga acagcttttt attcctgcga acagtatcat 4533660

tgaaaagcaa aatgtagaag cctattttct tcttcaatcc ggatattccg gcgggattct 4533720

ctacagcaat gaatttgcag atggcaaaca actcgacaaa aagctgaaag taaccggcga 4533780

aaaagcattg aaaaactcat ccggacaaag cgttatcacc aaaaacggaa ttttgcctgt 4533840

tctgaaagtg ggaaattttg ttttaaagga tgtttcggca ggatttttcg caggagaact 4533900

taaaattcag aaatccagct atttcggagc agatttactg aggaggttca actggatttt 4533960

tgatgcggaa aggaataaag tttattttaa acctagcaaa tattttaaga aagcttatta 4534020

taaaatgaat tgagtaatat gttataaatt tgtttaaaac aaaaagatgg aatccgttac 4534080

cttaaaaaat atcaatgaaa ttctgaaaga tgcccctgaa aatattctgg agagggtttt 4534140

aggctatata gaaggaattt tagatgatga aaaatctgaa ttcaagcttt cggatgaaca 4534200

aaaaaagagt cttcaaaaaa taaaagaaag atcctaccaa caacatactg acattgatac 4534260

ttttcttaat gaaatgaatt ctaaatatta taattatagt gaataataaa cagagcagat 4534320

aatttttctt tcaaaatctt aaaattttat tgattcaaat ctttctccag cttctccaga 4534380

tattgtgacc atgcactcga gcaaccacca aaacattcaa attgcgggat caagccttca 4534440

tgcgtgaaaa caacttttgt tttatcagct tctttgaaaa tctcaaaaca aatttttgtt 4534500

ccggtccatt cgtccatttt gtttacaaat gtgagtttgc tttcgatcac ttcccaaaca 4534560

attttctcgt aaggatttac ttctataagt cgttgaacgg tgtgatgaac tccatctccg 4534620

gcatcaaaaa taaattcatc attcctattt tcagatcttc cggtaatgat ttcattatgc 4534680

agaccaatcc accagtttcg gggattgatt aaagtattaa aaacttcttc aggggatttt 4534740

gaagtggtga acgtgtaaga gaaattttgt actgacatcg ttttgtgttt ttatgaattt 4534800

tcaaaatcat atacttttct caaagtattt ttatctgcaa tcatattgaa agtaatattt 4534860

ctgttaaatt cataataacc aaaaatatag ctttttgatt tatcaataac tttaattccg 4534920

ttaaattttt ctatttttc aggattttgc aattcggcaa aaccaaatgt agtgataaaa 4534980

tcactcaatt tttcggcttt tatggagact gattttgcaa agggatctga aagatatttc 4535040

ttattaaaat ccacatcaag agataaagtc tgaggaaaat gaccgcctgt ttcggtataa 4535100

aagaatttga gctttccaca ttttttacat ttccataaat cagctccgtt catcggataa 4535160

gagcctaaaa aaatttctga atcatttgaa gatttaaatt gcagatagct taaatatcca 4535220

aatttaccgt cgtaaatctt aaaaatcttt tcataatcta ttaaaatatt gtgcttgcag 4535280

tgaatatctt taacaggata ttcagcaaaa aattcattaa tattttccaa aacaagtgaa 4535340

tcggaagcat tatctaaatt tttattttca ctgctattct ttaaaattga cgttattaat 4535400

tttttaaaca taacattttg tgattataga aaatgattag caactaccta atttttttg 4535460

atgaaatttg gactaaaaat tgaaaaaaaa ggttttacga atatatatca caaagttttc 4535520

agaattcaga catcacatta gtcttttcct catatacttt tacggaatgt aatattacct 4535580

tttttgagtt ctacttgttt atatctaaaa tgatcaatat acccaaagta ccattctttg 4535640

ttttcataaa caaatgtcat aggctgtggc agaagaggtc tgtaatgatt tccaacctga 4535700

ggatatttat aacttacacc gataagcaat tcatctccat cttcgggatt gtagtcaaaa 4535760

tcaaattcag cattattatt cagagcttcc ataacaaatt cagcagtaag gtcttgatca 4535820

agtttttctg aaggtctaat aatctgcccc ataattctac gcttttcttc aaatgttaat 4535880

tcccggacag ttttttctaa tttccaataa taaatctgct tattatattc ttctttattg 4535940

tcaaatattt taaacgattc tatttctaag tttataatac tatttaattc ttgttcgtta 4536000

caggtacaaa aagttatata ttttttattc tcacacatag tattagatta tgctataaaa 4536060

atctaattta gacattctta ttattaaaac aaaaaacctc acaggtttta aaaacctgtg 4536120

aggtttgatt tatggtaaat cattaaaatt tccgacaatt acatcgtttc catcttaaag 4536180

ctcatacttt caatcacttt caagatcgct tcaaccgtat ccatcgatgt taaacacgga 4536240

acaccgtttt ccacgctcat tcttctgatc tggaaaccgt ctctttccga ttgtttccct 4536300

ttcgtcatcg tgttcacaac gtactgtact tttccttttct ggatcaggtc gatcaggttg 4536360

acactctcct ccccgatttt atatccgatt ttgcatggaa ttccttttttc ttcgaagaat 4536420

ttcgctgttc cttccgttgc ccagattctg aaaccaactt cgtggaatct tgccgccaga 4536480

tcagccgctt cctgcttgtg tttatctgca acggtgaaca aaattgaccc gtgcatcgga 4536540

acttttcttc cagccgcaac caatcctttg tacaaagctt tttccagtgt tgtatctttc 4536600

cccattactt ctcccgtaga cttcatttct ggtcctaaag agatatctac tttcgttaat 4536660

tttgagaaag agaacaccgg aacttttacg aaaacccctt ctttattggg aactaatccg 4536720

ctttcgtagc ctaaatcttt caatttttgt cctaaaattg cttttgtagc cagatttgcc 4536780

atcggaacat cggtaatttt agataagaaa ggaacggttc tcgatgatct tgggtttacc 4536840

tcgattacat acacgtttcc ttcgaaaagt acgtactgta tgttcatcaa tccgatcaca 4536900

tttaatcctt tcgctaatct tttcgtgtaa tcaaccaaag tatcgatttc gcttggtgaa 4536960

atattctgtg gaggatacac tgcaattgaa tctccggagt gaactcccgc tctttcgatg 4537020

tgttccataa ttcccggaat gattaccgtt tcaccgtcgc agatcgcatc gatttccact 4537080

tcttttccta ccatgtattt gtcgaccaaa acaggatgtt cagggcttgc ttccactgca 4537140

ttttccatgt agtgcgccag ttctgtttcc gtgtacacga tttccatggc tcttcctcct 4537200

aaaacgtagc tcggacgaac caacaccgga taaccgattt cgttggcaat ttttatcgct 4537260

tcttcttttg aaaccgatgt ttttcctaaa ggctgcggaa tctgcatttc ctgaagcgct 4537320

ttttcgaact tgtctctgtt ttccgctcta tccagatctt ccagggaagt tcccagaatc 4537380

tgaactccat gagcggctaa tttatctgct aaattaattg ctgtctgtcc tccgaactgt 4537440

acaaccactc cttttggttt ttccagttcg atgatgttca ttacatcttc ttccgttaaa 4537500

ggctcgaagt atagtttatc tgaaatcgag aagtctgtag aaactgtttc cgggttattg 4537560

ttgatgataa tcgcttcgta acccatttct ttgatggccc aaactgaatg caccgttgcg 4537620

taatcaaact caacaccctg tccgattctg ataggccctg aaccaagaac gatgattttt 4537680

tctttgtccg aaactacaga ttcgttttct tcttcgtacg ttccgtagaa atagggtgtt 4537740

tcagattcga attccgccgc gcaggtgtct accattttat ataccggcat tactccgttt 4537800

tcttttctga aattgaacac ttcacgctcg gtcacgttcc agagaactga aatatttaca 4537860

tctgcaaaac ctagtttttt agcttccagt aaaatttctt tgctgaattt attttctgcg 4537920

attgtctttt cgaaatcaat cagtttttg attttccaga tgaagaattt atcaattttg 4537980

ctccattcta cgatctgttc ccagtcgtac cctcttctta aagcatctcc gatgatgaat 4538040

aatctttcgt catcacaaac tctgattctt ctttcaattt cttcagccgt taaagctgct 4538100

gcctgcttag tttttaaacc aatatgttta attccggttt ccagagaacg gatggctttc 4538160

tgtaaagatt cttcgaaatt tcttccgatt gccattactt cacccgtagc tttcatctgg 4538220

gttgataatc ttctgtctgc tgtttcgaat ttatcgaaag ggaatcttgg gaatttcgtg 4538280

actacataat ccaaagctgg ctcgaaacaa gcgtatgtct tccctgtcac cggattcatg 4538340

atttcatcca gtgttaatcc taccgcaatc ttcgcagcga tttttgcaat cggatatcct 4538400

gttgcttttg atgctaaagc ggatgatctc gaaactcttg ggtttacttc gatgatataa 4538460

taatcgaatg aatgcggatc taaagccaac tgtacgttac atcctccttc gattcctaat 4538520

gctctgatga tttttagtga agcgtttctc aacagttgat attctctgtc tgaaagcgtc 4538580

tgagaaggcg ccacaacgat tgaatctcct gtgtgaactc caaccggatc tatattttcc 4538640

atgttacaaa ccacaatcgc gttgtcgttt gcatcacgca ttacttcgta ttctatttct 4538700

ttgaaacctg cgattgattt ttcaatcaga cattgtgtta cgggactgtg tttcaatcct 4538760

aattcagcaa tttctttcag ttcagtttca ttggaagcga tacctcctcc tgttccaccc 4538820

atagtgaaag ccggacgaac aataacagga tacccgattc tgtcggcaaa atttaatgct 4538880

ccttctacgg tgtttacgat gtcagattcc ggaacgggtt cgttcagttc tctcatcagt 4538940

tcacggaaaa gatctctgtc ttccgctctg ttgatggctg aaagttttgt tcccaacacc 4539000

tcaactttgc attcttccaa aattcctgat ttttccagtt ctaccgccat attcagtccg 4539060

gtttgtcctc caagcgttgg taaaagtgca tcgggacgtt cttttctgat gatgtgactt 4539120

acaaactgaa gtgaaatcgg ctcgatgtat actttatctg cgatttcaac atccgtcata 4539180

atggttgcag ggtttgaatt gatcaaaatt actttgtagc cttcttcttt taaagacaag 4539240

caagcctgcg ttcctgcgta atcaaattcc gccgcctgac cgataatgat gggacctgaa 4539300

ccgattacta aaattgtttt tatgtcgttt cttttcattt tacttttaa attttatttt 4539360

accaaattgc tttttacgat tgtatttcta atttcttgtt caaaataata agcaatatca 4539420

aaattatctg ttgcctgatt ttccaatact gtaaccgaaa ttttcttctt tggataatat 4539480

aagttaacag ctgtaaatcc tgctggagga gaaaatcctg tatgtccgat ttcaaaaacc 4539540

tccgctttgt cattaattct taatccgtag ccataaccta tttctttctc actgaaaagt 4539600

gtatgaatat cagtaataga ataatgaatc attttctgat agctttcgtc cttcagaatt 4539660

ttaccattgt gaagaagatt gttccatttt gccagatctc cggccgtaac aatcaaatga 4539720

cttccaggat aaagttctgc tgaataagga aattctttga ccagatttgt cccgtctttt 4539780

gtaatcgcat aactattaac aagacttttc tgatttacag tattaggata aaaactactt 4539840

ttcattccac atcttccgaa aagctctgta accaattgtt catacgattt tccggttgca 4539900

ctttccagaa ttttgcccag catagcataa ccaatattcg aatacttgaa ctgagttccc 4539960

ggctcaaaaa gtaattcttc ttttaattgc cagacatcaa tccctgaaga attgttcaat 4540020

agatgatgaa cggttacctt gtttgcccaa tcatatttta aatccttcag ataagtattg 4540080

attggctgat taagactgat tgttcccttt tctacttcca gcattaccaa agtcgctgta 4540140

atctgctttg caatagacat tgatgaaaac ctatcgtcaa ggctaagctt agtctgattt 4540200

ttagcatttg aaaacccgta agctttttcg taaatatttt ttccttcttt tgaaatcaca 4540260

accactccat tgaatgttct tggatttttg gtttgaacca aactgtcaat cttttgaaac 4540320

aattgttttt gctcaacaac ttttgttgta ttacagctta gtaaaatact tgtagcgaag 4540380

gttagaaaaa gggacttcaa aataatttta ctttttaaag ttttccatta attcaataaa 4540440

ctcatcaaat aagtagtttg catcttcagg acccggactt gcttcagggt gatactgaac 4540500

ggagaaacaa ggatgaattt tgtgcttcag accttcgttt gttctgtcgt tcagggcgat 4540560

gtgtgtttct attaagtctg tatttttcaa actttcctga tctactgcgt aaccgtgatt 4540620

ttgagaagtg atcgctactt tgtttttctc taaatccaac accggatggt ttccacctct 4540680

gtgtccgaat tttaatttga aggtttttgc gccacaagcc agaccaatta actgatgtcc 4540740

taaacagatt ccgaaaatcg gaacttttcc taaaattcct ctgatcattt ctaaagcctg 4540800

ctgattatct tcaggatcac cgggaccgtt tgacagcatt actccgtccg gattcatcag 4540860

taagatttct tctgcggtta catcctgaga aacgactgtg atatcgcagt ttctttggga 4540920

taattctctg ataattccta atttggaacc aaaatctacc aatactactt ttaagcctct 4540980

tcccggattt gcataaggtg tttttgtgga aacctgctca acctgattgg ttgggaagtt 4541040

ggttgatttt aattctgaaa ctactgtgct ttcatcggca tcagcattta cgatttttcc 4541100

tttcaccact ccgtggttac gaagaattct tgtcagtctt ctggtatcga ttcctgaaat 4541160

tccggaaagg tttttctttt taaataattc atctaaagta atctgagtac ggaaattgga 4541220

tggcagatca caaagttctt ttacaataag tcctttaatt gccggttcaa tactctcata 4541280

gtcatctcta ttaattccat agtttccgat aagcggatag gtcatgcaaa caatctgacc 4541340

gcagtaagac ggatcagaga tcagttcctg ataccctgtc attccggtat tgaaaaccac 4541400

ttctcctgcc gtttccaatt ctgctccgaa accttctccg tgaaacactt caccggactc 4541460

cagtattaac tttttcttca tttttttttat ttagattttc ttttttttatt aacaggtcgc 4541520

ctctacgagg ctttcttttt tattgtccat gggttttacg cacggctatt cataggtcgc 4541580

cctttcaggt ctttggtcat ttttttccat gggtttcacc cacagctatt gttgtttgac 4541640

cctttcgggt cggcttacta cttgattctt ttttctttta ccttggctct tatttaaaag 4541700

tatatccttg tttttccaaa gcctctttta agattgccat tcttgcgaaa acaccgttct 4541760

gcatttgttt gaaaactctt gagcgttcgc actctaccaa atcgtcatca atttccactc 4541820

ctctgttaat gggtgcagga tgcatgatga tggcttcttt tttcatggct ttttcccttt 4541880

ctttggttaa gccatatttt ttgtgatatt ctgaagcgga gaagctcatt ttggcatcat 4541940

gcctttcgtg ctggattctt aataacatca aaacatctac atcatggatc atttcatcaa 4542000

tattcagata ggttccgttg attaaggctc cttcatcaaa ccactgttcc ggtcctgaga 4542060

aatatacttt tgcgcctaat cttcttaacg cttcggcatt ggagtttgcc actctgctgt 4542120

gttttacgtc tccaacgatt cctacttta atccttcaaa ttttccgaat tcctgataga 4542180

tcgtcattaa atccagcata cattgtgaag gatggtttcc tgttccgtct cctccgttga 4542240

tcaccggaat ttttatattt ttcagttcat cgaaataccg gtctttctta tctctgatta 4542300

cgacaagatt tacgcccaga ctttcgatgg tttttaccgt atcataaaga ctctctcctt 4542360

tgtttacgga actgtgggaa gcatcgaaag gaacgacctg caatcctaat tttctttcag 4542420

caatatcaaa acttgttttc gttcttgtac tgtcttcgaa gaaaagattg gaacagaaaa 4542480

cttctccttc aattttggca gttttcccgt tcgcaaaagc caatgcttct gttactatat 4542540

tgtttattct ctcgttgctt agttctgtaa tcgtaaacat attgtcttta aatttttac 4542600

aaaaaaaaag cgaagaaaat atcttcgctt aaaataaata aatatcgtaa agggcgtcta 4542660

cgcccggtaa ttctaatgat ataaatactg tgttattcat taggtgcaaa gatataacaa 4542720

ttctgtaaac tgacaaaatg aaaattgaat ttataaaaaa tccatcattt tttactggct 4542780

gaatctgata agtaatagtg ccaaagtatc attgcagcaa tagatctgag cggtttgcac 4542840

tcttcactga ttgttatgat ttcttttctg gatattttcg gaggcagccg tttaattttt 4542900

ttcaaagcat tcacggcggc aagatctccg ataggaaaaa tatcggttcg ttgcagagca 4542960

agcataagat aaatgtcgat cgtccagttt ccgattcctt ttaagctgat taatgtttcc 4543020

cgaatttttt catcagacat ttcctgaaat ttctcaagat tgatttttcc ttccagaatt 4543080

gaatttgcca gacctttgat atatgtattt ttctgtcggc ttacatagca ttctttcatt 4543140

tcagcatcat ttaacttaag aacattttca ggagtgatct cagttatttt ttctttcagt 4543200

ttatgtaatg ttgctaaagc tgacgcgaga gaaacctgtt gttcgagaat gatatgaaca 4543260

agggtttcaa aagtattttc ccggctccac atcggaggat aaccatgatt ttcgataatt 4543320

gattttaaat cctgatcaca attcgcgaga aaatcacaca tctcatgaaa atttgaggta 4543380

ttgaaagtca gtatttcatc agtcatctct tttgcgtttt gttttacaat ctttatcatt 4543440

acatttgttt acacttttt accacaaaag atttaaacac tttagtttct taagtttaat 4543500

acttaattga aaaaagagca cataagttaa aaaaatcaaa tatttttct ctttgctgac 4543560

ttttgaatta ctttaaataa agccctttgt atcttttgta gttaaattta aaattagtac 4543620

agcagaaatt atttcccggt ctccatgttt tttaaatctg ttatggattt tattttgagc 4543680

tgatttgcct gttttcttcg cataacgagc gcatacgcat tgttaaatcc aatcggtttc 4543740

agccaacgga ccttgtattt tttgatgaat tcattttgta caaactgata ggtaagatca 4543800

gggcttttgg tcacattttc aatcgtttta tgatccggag tgagcagaac cagcaatccg 4543860

gtacctgtat attccggata aaaatcgaca gcatcattca ttaaagcatc aaaacagatt 4543920

tttgttccgc ctaatcctgt tttggtttca actttatagt ttgtgtttcc ttcgatgagc 4543980

attcggtaga tttcggcaag aatatattgt tctccaaaaa tttttgatcc gatccggacg 4544040

gtttgatttc ctgcttcttg aggtgctttg tacagattat tcctgattaa aaattctttt 4544100

gctacctttt caggaacctg atgaagataa tctgtctgat agttcagttc ggtcatcacg 4544160

gaatcattga tttttcctga aagaagattg agcgtctttt cgagatcagg atatttctgt 4544220

aaagtttttt ctttaacaat aggagcagcg aagtaaggtg gaaatatttt tttatcatca 4544280

tcaagaacca aaagatcata tgcttttatt cttccatcgg tagaatatcc gctgataagg 4544340

tctagtttac cttcatacaa agctttgtac atgagagcgt cattaacaac cgaaggattg 4544400

acatctagct gataaatctt ttttaagccg atatctccat cttttcttcc cataaattca 4544460

ggggtaaaac ctgcttttaa tcgggttgat gagtttttat tccaaaaata aattcctccg 4544520

gcaacaatca gcagtaaagg aataatccat atcatttttc tgattgtacg atattctgat 4544580

ttctgaacaa aagcaatcat ctgatccaca ataactgcca gtaaagcggc cggaattgct 4544640

cctgcaagaa tcatattgga attgttcagg gaaattccgc caaagatgaa ttctcccaaa 4544700

cctcctgctg caacaaaaga agccaatgtt gcaactccaa cgttgattac tgcggcagtt 4544760

cttattccgg caacgataac cggcattgct aaaggtaatt ctactttcag aagtaattgg 4544820

cttttcgtca ttcccaaaga ttttgccgct tcaatgatat tttcatttac tcccgaaatt 4544880

cctgtgtacg tatttcggat gatgggtaat aaagcgtaaa ttaacagtgc gacaatggcg 4544940

ggttgcggtc cgatcccgaa aacgggaatc ataaaaccta gcaaggcaat gcttggaatc 4545000

gtttgtaaaa ttccggcaac cgttaaaacc ggagtggcta atttcttttt ccggctgatg 4545060

agaattccca acggcaaacc gacagcaatt gccaacaaca gggctataaa ggttaatccc 4545120

aaatgctgga tcacctgaat atagatcttg tgttgctgct caacaagaaa ctgccataaa 4545180

ctttgctgca tcaggtcaac tgtttttgtc gatattcatt aaaagaagct gtaattgtgt 4545240

tgtaaagttc agcatctccg gaatttgtac tgatatcctg caaaacattc caaacattct 4545300

gatcttcatt aaatcttttt aatgaaacat tttcaaattg cagatctgaa attttcgtga 4545360

tttgatattc taatgttaaa cggttattgg caaagaaatt tttcacaaaa tcattcgcag 4545420

gacggtaaat catttctttc ggagttccga tctgtattat ttttccttta tccatgaggc 4545480

atattctgtg tcccaattcg aaagcttcgg atacgtcgtg ggttaccaga atgatggttt 4545540

tatttttaag ctcatccagc gttttaaact cattatgaat ctcggatttc gtcatattat 4545600

ccaatgctcc gaaaggttcg tccatcagta agaccggagt attggcgatt aaagctctgg 4545660

ctattccgac gcgctgctgt tgtccgccgc ttaattcatg gggaaatctg tttaaaacat 4545720

caccggataa atgtaatttc tgaataagct cctccgttct gtctttaatc tgctttgagt 4545780

tccatttttg aagtttcgga acgacggcga tattttcggc aaccgtataa tggggaaaaa 4545840

gacctgaatt ctgcatgaca taaccgattc ccattctcag ttgctcaacg ttctgatcct 4545900

tgatattttt accagcaatt aaaattcttc ctgaatctga ctcgataagc cggttgatca 4545960

tttttaaagt agttgttttt ccgcagccgc ttgttcccag caataccaga atttcctttt 4546020

catgggcagc aaaggaaata tcgtgcactg cgggacgatt tttaaaactt ttggaaacag 4546080

attctaccgt aatcatcaat gggaattatt tagccagtcg gattcctgta aactgccatt 4546140

gcagtgatgt gggaaagaaa tttctgtatg ttttccggct gtgtcctttt ggtgttgcta 4546200

atgaagcgcc tcttaacacc atttgattga ccataaattt tccgttatac tctcctaccg 4546260

ctccttcttc ttttttaaat cccggataag gaagataagc acttcctgtc cattcccagc 4546320

gttttcccca gtcaaatttt ccggaagcga cttcccattc cgcttcggta ggtaaacgca 4546380

tccctttcca agaggcaaaa gcagaagctt caaaaaagtt gatgtgacaa gcggcttcgt 4546440

cgggagtgat ttcttttaga ccgttcaacg tgtacagcat ccatttaccc tcaataaaat 4546500

gccagtataa aggagctttt gcctgatttt ctttcaccca ttcccaacct tccgcatgcc 4546560

aatgtctgaa attttcatat cctccgtcat tcataaattc cagatattct gaattggtta 4546620

ctaatcggtt tgagatttgg aaatcattga gatatacttt atgtctgttc agttcattat 4546680

caaaacaaaa tccttctcct tcaaatccta tttcataaat tccttcctta aaagaaagca 4546740

tttcaaaatt ttcaggttct gatttttcta acggaaaatt ttcgttgtaa gcgggaaata 4546800

aaggattgtg tccgagaata tatttgatat cggttaataa taattcctga tgctgctgtt 4546860

cgtggtttaa acctaattca aagagttctt gaagatcatc ggataagtcg ttgtttaaaa 4546920

gaaaattttc catctgttca tcgacatatt tccgatactg aaaaatatct gcaaccgaag 4546980

gtcggcttaa atttcctctg tcagtcctaa taactcttgc gccaatggtt tcataataac 4547040

tgttgaaaac gaaattatat tgggaattaa acacctcata accatcaaga ttcgggatca 4547100

aaataaaagt ttcgaaaaac catgtggtat gtcctaaatg ccattttggc ggacttacat 4547160

ctacaacagg ctgaactaca aaatcttctg tttcaagcgg ttcgcatatt tccacagacc 4547220

gcgctctgat tctgcggtaa ttctcaagca actgtttttc tttgactagt gtattctgtt 4547280

cgatcatcgt tttagctttt aatttaaatt agactttcca gatcgcatct acaaaccagc 4547340

ctttggtgtc cgaaatctgt tttaatggtt taaaacctgt ttttcttgcc attatatcga 4547400

cttctttttc cgaatatttc tgagaaattt ccatataaat agcttcattt gccttaaagt 4547460

ttacctcttc ctcttcaata tgtaccgact gatcttccag actgatcagg taacttctgc 4547520

aggctccgga aagcggatcg taggtttggt aatgtttgaa ctgattcgtt ttaaaatctg 4547580

catccagctc ttcattaatt ctgtctaaaa gattaaggtt gaacgatgcc gttattcccg 4547640

ctttatcgtt ataggcagca agaatggtgt gtggattttt cttcagatca aaaccaatga 4547700

gaagaatatc atccggattg agtctcgatt tcaatgcatt acagaactga taggcttctt 4547760

caatttccat atttccaata tttcctccta aaaaaagaat gacttttctg cgggaagaaa 4547820

ttttgtttgc tttatcgagc atttcaaagt attctccatt gagccccgtc attttaagcc 4547880

ccagaatttc agatgtaaga ttttcctcca aaacagaaat aatatttgcc gaaatatcaa 4547940

tcggcatata ggtaaaatct gcgttttgcg ctacaagata ttcaagtaag tacgaggatt 4548000

ttgtagcatc tccggctccg agttccacca aatcaaaagg ttcgtcgaat gctcgtatcg 4548060

cgtttgcgag ttccctcttt tttccggtaa agatttcaag ttcgcaatcg gtgagataat 4548120

attccggcat attcatgatc tgctgaaaaa gctcatctcc ttttttatcg tagaaatatt 4548180

tggataataa atgtttaggc tcctctttca gtccgtctaa aatttcactt ttaaatttat 4548240

gatgggggtc gtaatcagcc aatgaagttg ttgccgtagt cgtatttcgg ttcatattaa 4548300

tctggatttc gtacgcagat tacagcaatt attttgccat tgcctaaaat acaaagatta 4548360

atattcgggc tgtttatgaa gggatttttg agttcaaaac acaaaaaatt tagttttaat 4548420

ttttataaaa ttgtatattt accattcaaa atagactata tggatttaaa agacaggatg 4548480

attctcagta ttattcagga agattctaca ctttcggtga aagaaatttc ggaaaaaatt 4548540

ggtcttactt tcactccgac gtacgaacgc atcaagcaac tggagaaaca gggaattatt 4548600

gagaaatatg tgggtctttt aaaccgtgaa aaactgggct taaatattgt ggtttactgc 4548660

aatgtgcgtc ttaaagaaca gtctaaaaaa gttctggaaa cgttcgaaaa gaacattatg 4548720

cagcatgatg aagttcagga aatcatcagt ctttccggtg aatacgatta tatgctgaaa 4548780

attattgcaa aagatattaa ttcttataat gattttacgg tgaatgttat ctcaaacatc 4548840

ccgaatatcg gtcaatatca cagttctatt gtgttgcatg aggtgaagaa gtctacgaag 4548900

tttaagattg atctgggtta aattgaacca ttaagatttt aattaagaag ttaagcgaat 4548960

ttaagatttt gaagcgaatt atattaaaaa atcctatatc tcttaatttt gtttaactcc 4549020

ttaaatgaat cttaatggtt taaaataaat caacccaaca atttatttt cagcttatta 4549080

aactgatatt ctattttatc caaacacaaa ttccctatac ttccctgatg cgtatggttt 4549140

aaattttgaa tttcaaaatc gaacgcatta ttttcaatct cctgccctac ttttatgtaa 4549200

gcatcccgaa atgagcttcc gttttttact tcttcattga ttttctctac gctgaaaaga 4549260

tatttatatt tttcatcctc caaaatcccg tctttcacct gaatattggg taatgtataa 4549320

tttaaaattt ccagacattc ttttaaggaa tcaatcgcag gaaaaaggat ttctttcgta 4549380

agctgcatat ctctgtgata gcctgaagga aggttattcg tgagtaaaat aaactcattc 4549440

ggtaacgact gtattctgtt gcagcgcgca cgaaccaact cgaaaatatc aggattcttc 4549500

ttgtgaggca taatgctgct tcctgtagta aattccttcg gaaagctgat gaaatcaaag 4549560

ttctggctta aatacagaca aacatcataa gagaattttc ctaatgttcc ggctaaagtt 4549620

gccattgcca tcgacagcat tttttcagac ttcccacgcg tcatctgagc atacacggaa 4549680

ttgtaattca tcgattgaaa gcccaaattg tatgttgtac tctcacggcc aatcgggaac 4549740

gatgaaccat aacctgccgc agaacccaat ggatttttat tgataatatt tttaactgaa 4549800

aacaacattt caatatcatc caacaatgct tctgcatagg ctccaaacca caatccgaat 4549860

gaggaaggca tcgcaatctg caaatgcgta tatccaggaa gcaacacatt tttatgctgt 4549920

tccgccagtt tgattaatat ctgaaagaat tcgtccgtta atgctgtcaa ttcacggatt 4549980

tcgtccaata aatacaattt gatatccagt aaaacctgat cgtttctgga acgtgccgtg 4550040

tgaattttct ttccggtatc acctaatttt tcaattaaaa ttgattcaat ctgggaatga 4550100

atatcttcag cattttatc gatttcaaaa gttccgtttt cgatcttatt taaaatttct 4550160

gataagacaa ataacatttg ctctgattct tcgttggaaa taatccctac ttctgccaac 4550220

attttgcagt gcgccattga acctttgaca tcgtattttg ccagacgttc gtcaaaatca 4550280

agatctttcc cgactgtgaa tgtattgact aatatattgg tggcgttatc gtctttctgc 4550340

catatttttt tcataaaaat ttctttttg atggaagatg gaagttgggt gacggatgtt 4550400

tataaccaac ttttatatct tcctttatta attgattttg tcattccgac gaaggaggaa 4550460

tctatctaaa attaaagatt cttcaatcca cttcgttttt ttcagaatga cataactgaa 4550520

tatatttctt ttatgttttc ttttgtcttg aaatcgaaga ttcgacgtag tcaaacaaaa 4550580

gaaacaaaaa ttcaagactg gaaactccgg ctaaaaatta tttctgttct ctaaaaattc 4550640

taaacttgcg cgaattcaaa atttgttctt cggttcaata tttatctcgc gcttcgaaca 4550700

gtagaatttt cttaacgttc acagaattaa ttttcttaac gcctccgatt cctaagtcgt 4550760

tgcttacaag tctcccatca tccctcttcc agcttcctac ttcctacttc ctacttccag 4550820

cctataaaac tttctccaaa atcttgatgt aaatctcaat tccctcctct atttccttta 4550880

tgtaaatgta ttcatccgcg gtgtgagaac gggtactgtc tcccggtccg agctttacgg 4550940

aagtgcacgg aatgatcgcc tgatccgatg aagttggcga accgtacgat gtccttccaa 4551000

tcgctaatcc cgcctgtaca aaaggatgat ctatttcgat ttttgaagaa tttaatctga 4551060

acgatcttgc ggttaatgta gatttcatct gagattgtat gatttcaaat gcttctttat 4551120

tggaatattc atccgtaact cttacatcta aagtgaaagt acaggattcc ggaacgacat 4551180

tatgctgaac tccggcatga attcctgaca aggtaatttt aacctcaccc aaatactctg 4551240

aaaccttcgg aaatctgaaa ttcagaatat tctgcaaatc ttccatacat tttacaatcg 4551300

aattatcatt gttcggatga gcggcgtgag aaggagtgcc tttcatttca ccgtcaatta 4551360

ccaaaagtcc tttttcagca atcgccagat tcatctgcgt gggttctcct acaatggcga 4551420

gttcaatatt cggtaattgg gggaaaagcg cttcaatacc gtcaaaacct gaaatctcct 4551480

cctctgccgt caaagctata attaagttat attgtaaatt ttctttttca taaaagtgta 4551540

aaaaaacctg cgccatagaa accaatgagg ctcccgcatc attacttccc aatccgaata 4551600

attttccgtc tttttcaatc ggaacaaacg gatccaaagt atacgcttta ttgggtttta 4551660

cggtatcgtg atgggtattc agcaaaatcg acggcttgaa aacatcaaaa tttttgttta 4551720

ccgcccaaat gttattttta aaacgttttg tcggaatctg atgtttttg aaaaaatttt 4551780

caatttccac cgacgtgtta aattcatcct tgctgaatga cggaatctca atcagctttt 4551840

ttaataattc aaccgcgtta tcccgcaatt cttctttgct ataaacagat ttcagttcct 4551900

gcatgatggt tttctatatg gtttttcagt tgagtttctt taatgagaaa tactttattg 4551960

acattatttt tcactgctcc taaagcattt tccagtttgg gaagaattcc tttatgaagt 4552020

tttccgtcct cttttagggt tgaaaattcg tctttggaga tatttttaat aaccgattcc 4552080

ggattgttca catcttccaa aactccttct ttatcaaagc agtacagcaa ttccacatca 4552140

tattttatcg ataaagcctg agcaatgacc gaagcaattg tgtctgcatt ggtattaaaa 4552200

agatgccctt ttttatcgtg agtaatcgca gagaatacag gaaccaattc cagtttcagc 4552260

aattttgaaa ttaattttct gtttacactt ttctcggtga tatctcccac aaatccgaaa 4552320

tctatttcgg cgtgttctct ttttttagct ttaattaaat tcgcatccgc tcccgaaaaa 4552380

ccaatggctt tacatttctt ctgctgaagt tttgcaacaa tgtttttatt gattcctcct 4552440

gcataaacca ttgccacaat atccaacgta tctttatcgg ttattcttct tccgtttacg 4552500

agcttctgtt caattcccag tttatcagct aaagttgttg ccagttttcc tcctccatgc 4552560

accagaattt tcttttcctg aatttctgca aactgctcta aaaactgttc taacaattcc 4552620

tcgtcatcaa ttaacgctcc gccaattttt atgatgtata atttttcttt cattgtatat 4552680

acttttgga aagccctgtc aaagtttgca aggggaaacc taacaggttt taaaaacctg 4552740

ttaggtttga ttgtattatg cattcaactc atctaagatt tcagaaaaaa ccgcctgagc 4552800

cgagaaaatt cgatttttg cctgctgata aatgattgaa ttttcaccat ccatcacctc 4552860

atcgctcaac tctacattac ggcgaaccgg aagacagtgc attacctttg cctgattggt 4552920

attttcagt ttttcgttcg tcaacatcca attgtctttt acttcgggca ttttagcata 4552980

atcatcaaaa gacgaccagt ttttaacata gataaaatcg gcatctttca atgcttcttc 4553040

ctgatcatga ataatcttca catttttgt aaagttttta tctaaatcat acccttccgg 4553100

attggcgatg acaaaatcta catccatttc ctgcatccat tctgcaaagg aatttcccac 4553160

cgcatgagca atcggtttga tgtgaggcgc ccaggttaaa accactttcg gtttacggtt 4553220

tacactgagc ttagcttgtg gtgagcttga cgaaccatcg aagtgccagt tttcggtaat 4553280

ggtgatgcaa tctgccagac tttgcaaagg atgacgtgtt gcagattcca gagaaataac 4553340

cggaactttt gcatgttgct caaactggct taaaatgctt tcgtttacat catcttcctt 4553400

acttttcatt cctgcaaaac agcgaactgc aataatatcg caatactgat ttaatacttc 4553460

aatcgcatct ttgatatgtt ctaccgtatc tccgttcatc actgcatcat ccgcaaattc 4553520

taagttccaa gcttcctgag ctgcgtttaa ggttaaaaca tttaatccta aattctgagc 4553580

cgcaatctga ctgcttaaac gggttctcaa acttgaattt aaaaagacaa gtcctattgt 4553640

ttttcctttt ccttttcgg gttctgaaag aggattttct ttaatttgta atgctttttt 4553700

tatgatttgc tgtaagtttt caacatcgct tacagaggtg aatttttca ttctaaataa 4553760

attttaaaga ttttttacct taaatactta actgagtttt taacgctagg ctcgcgaagt 4553820

ttttttattt aacttgaaaa tattttcgtt cgcaagggcg ttctactcag ctaatgataa 4553880

ttgtgtttgt cattctgaac aaagcaaagt gtagtgaaga atctcttttt gataattaat 4553940

agattcttcc ttcgtcagat tgacattccg cataattttc actatttaaa tattctccaa 4554000

tacttctttc aaagcattta tgaatagatc cgtttcttct tttttaatat taagtgccgg 4554060

aagaatcctt aagattgctt tatcattgga gtttcctgtg aaaatatgat gattgtacaa 4554120

gaggctgttc ctcacttccg agcaatcttt gtcgagttca atcccaatca tcaacccttt 4554180

ccttcggatg tttttgatat gtggaaaatc cttaatttca ttttcaatat atttgcccat 4554240

tttctgagca ttttcgatga gattttcatc tttcatgacg tctaaaaccg caattgccgc 4554300

aacacaagcc aaatgatttc ctccgaaagt cgtccccaat aaaccgttgc ttgcctgaaa 4554360

ctttggatga attaaaacac caccaatcgg gaaaccattt cccatccctt ttgcagtggt 4554420

aatgatatct gcttcaatcc caaattcctg atgggcaaag aaataaccgc ttcttccgta 4554480

tcccgactga acttcatcca aaatcaagac agcattgtat ttttcgcaca attctttgat 4554540

tttagttaaa aattcaactg ttggaatcat aattccgccc actccctgaa ttccttcaat 4554600

gatgacggat gaaatttcat ttccatattt ttcaaaaact tcttcaagct gttcgatatt 4554660

gttccattca gacttaatga atctttcatc ataattcacc ggagctacaa ttttgggatt 4554720

atccgttacc gaaacggctg ccgaagttct tccatgaaat gaacctgaaa aatacagtac 4554780

cttatttttt ccgttatgaa acgaagccag ttttaaggca ttttcatttg cttcggctcc 4554840

tgaattgcat aaaaatagat tgtaatcttc taaacctgaa agttttccca atttttcagc 4554900

cagttcagtc tgtaactcgt tctggaccga atttgaatag aaagatattt tatctaactg 4554960

atttttaat tgattttgat aacggggatg attgtgaccg atggaaatca ccgcatgacc 4555020

tccgtaaaaa tcaagatatt tttctccttt atcgtcccaa aggaatgatc cctgcgcttt 4555080

tacgggattg atgtcgaata atggatatac gttgaataaa ttcatgtcta tttataaatg 4555140

ataattgatt tttgatgaat gatttcatct ttattatatt tttcttttgc cttgaaatcg 4555200

aagattatct cctttcagtc gatgaatact atttcgacgt agtcaaacaa aagaaacaaa 4555260

agttcaagac tggaaacttc cgctaaaaaa tattttcgtt ctctaaaaat tctaaaactt 4555320

acgcgaaatc agcatttgtt cttcagttct acatttgttt cgcgcttcaa acagtagaat 4555380

ttcttatcgt tcacaaaact atttttctta acactacatt ctcctaagtc ggttttaagg 4555440

tcaatcctaa atttttttcct ttttttttaat taatttcttt tgtcttgaaa caaaagaaac 4555500

aaaaattcaa gacttggaaa cttccgctaa aaatttaaat taaatcctaa aattcccaaa 4555560

actcgcacga attgaagatt tattcttcga ctgaaaattt gcctcgtgct caaacagtag 4555620

gaatttctta acggattaaa tttcaatttt cttaacgctc cattttccta agtcggtttt 4555680

gattgagttg taaaaattca cgattgacct attgactatt cacgtttaaa acgctgtcgc 4555740

tttcaagttt aatcctaaat tttcttccca gcccatcgca atattcatgt tttgaactgc 4555800

ctgtccggaa gcgcctttca acaaattgtc aatcgctgag tgaataaccg caacattccc 4555860

acatttttca atctgtatca cacagcgatt ggtattgaca acttgtttta aatcaattgc 4555920

ttttcgctt acctgtacaa aaggctcatc tgcataaaaa tcttcaaaca actgatagat 4555980

ttctgaaagt tctgcatctg ttttcacggt ggaacttgta aaaattcctc tcgcaaaatc 4556040

tcctctccac ggaacaaaat tcagactgat ttcattggta ttaaaagaaa ctaattgttg 4556100

taaaatctca tccacatgtt ggtgtgtcaa agttttatac gctgaaatat tatcgttcct 4556160

ccaggtaaaa tgtgtggttg cctgtaaaga ctgacctgca cccgtggaac ctgtgattcc 4556220

tgttgtatac acttcattca accaaccttt ttgagctaaa ggaagcagag cgagttgaat 4556280

tgctgttgca aaacatcccg gattggcaat gcttctggct ccgaaaagtt gttttttatt 4556340

gatttcgggc aatccgtaga taaaatttct gtttccgaaa tttccatcga ggcgaaaatc 4556400

gttccctaaa tcaatcacca atgtttcatc ttttacggga ttctgaatca gccaattcat 4556460

actttctttg tgaggaaggc atataaacag aatatcgact tcttcaggct gatccgttaa 4556520

aaccatttca caaaccgtcg ttaaatccgg atacaaatct gaaatttttg ttcccgaatt 4556580

tgaacggcta tataaaaaac tcaatgatac attgggatga agaaccaaca gacgaaccag 4556640

ttcgcttcct gtgtaaccgt tggctccgat gattcctatt ttctttttca ttttattatt 4556700

ttccataggt tttcacctac ggttattgtt attgaaccct tcgggttctt tgtttatatt 4556760

gatcttttaa tccataggtt ttacctacgg ctattcgtat tgaacctttc gggttcattg 4556820

gttcttttga ttttttaatc cataggtttc acctacggct actcatattg aacccttcgg 4556880

gttcattggt cttctactat ctctcaatcc gacttagcgg aaatcctttt gtgaggtgga 4556940

acgacgaata aaagattgag atccttcgac aagctcagga taaactacag gcagataaag 4557000

ctgcccaaat tttatttatt aatctgatga tatatgttta aagaattgct aacaatcttg 4557060

gtgtagcctt ttacatcttc gcctgtccat gccctgtttg cttctccgta gcttccgaat 4557120

ttgtctgaca tcaaatcgtg ctgagattca attccattca aaataaatcg gtaaggatga 4557180

agggttacaa atacttttcc gctgactgtt ttttgagaat caacaagaaa agattcgata 4557240

tttctcatca caggatctaa gaaaagtgct tcgtgaagcc agtttccgta ccagtcggat 4557300

aattgggact tcatcatctg ctgatatttt gaaagcgtat gtttttccaa taaatgatgt 4557360

gctttgataa tcactgaagc tgctgctgcc tcgaaaccta cccttccttt gattccgaca 4557420

atggtatctc ctacgtgaat atcacgaccg attccgtaag ccgaagctaa ttcttcaatt 4557480

ttctgaatgg cgtaaaccgg atgttcaaaa ttttcaccat ctacggctac aatttcacca 4557540

tttttaaact caatctccag ttcagagggt tgattttctt taatttgaga aggaaaagct 4557600

tcttcaggaa gataatttct tgaagtcagc gtttcctttc ccccaactga agttccccaa 4557660

agtcctttat taacagaata ttgtgctttc tgaaattcca tttcgtagca gtgacttttc 4557720

aaaaactcaa tttcttcttc acgggaaaga gccatatcac gaatgggcgt aataatctct 4557780

acattcggac acatcacctg aaaaatgaga tcaaaacgaa cctgatcatt tcccgctccc 4557840

gtacttccgt gcgcaattgc atccgcgccg atttcaatcg catattttgc aatttcctgc 4557900

gcctgaatgg tacgctccgc acttacagac agaggataga tattgttttt cagaacatta 4557960

ccgaaaatca gatattttac acaagaattg taataatctt cctgagcatc aacgcacctg 4558020

tatttttta ccccaagatt cagggctttt ttctccagtt ctttttcttc atttttggaa 4558080

aaacctccgg tgtttacagt aactgcatac acatcatatc ccagtgtttc gctgaggtat 4558140

ttggcgcagt aagaggtatc gagacctccg ctaaatgcta aaactacttt cttgctcatt 4558200

attgtatctg ttttcagact tattattttc agtgctgttt tttgtattat cgggaacgaa 4558260

aagcattgct gtgcaaaggc agtttttccg ttctttttc attaaaatat cataattcac 4558320

gcagctttta cagccgttcc agaattcttc atcctgagta agctcagaat aaataacggg 4558380

tttatatcct aaatcgctgt tgatcttcat gactgccaaa ccggtagtta atccgaaaat 4558440

tttagcgttt gggtattttt ttcgggataa agcgaatact ttgtccttga ttaaggttgc 4558500

cactcccaaa tgcctgaatt ccggagaaac aataagtccg gaattggcaa caaactgacc 4558560

gtgagaccat gtttctatat aacagaaacc cacccacttt cctttatcgg tggcgactac 4558620

agcgttacct tcagtaattt ttttactgag atactcgatg gaacgtttgg caatccccgt 4558680

tcctctgcgc tgtgcagaat cgtacatttc ctgctgtatt tcactcacat acatcagatg 4558740

catggatgag gaaatttcta cttccattta tttatctaaa ttttttggca aatttaaaat 4558800

ataatttctt ttaaaaccaa ataaaaaaga taattttatt gaattaaatt aatatacagg 4558860

taattttatc tttacacgaa attaatattt tgctaaatta ttatatattt gctaaaaaga 4558920

tatagttatg gaaaatcgat gcccgaaatg caacacagac aaagtggtta aaagcggaat 4558980

tgtaaacaac aaacaacgct ttctatgcaa agactgcaac tattatttca cggtaaaaaa 4559040

actgggaaaa caaatagatg attactacgt aaccaaagct ttacagctct atctcgaggg 4559100

attgagtttt cgtgaaattg aaagaattat tggcgtttct catgtgacga tcagttcatg 4559160

gatcaagaaa tacaatatta caagaccccc tcattctgaa tttcatccgg tgtataaaat 4559220

cctaaaacaa aatgaactga ttgaatatat gagtaaagaa gaaaatctga aaaattcagg 4559280

attaattatc acacagtttg cagataaata tatgctgata aaatgggaaa gatttaagaa 4559340

ataattttaa aatcaattga aaataaatga attgagaatt taaaatcctg ctcaatatca 4559400

ataaatctta aactcaaaac ttagaacttt aagatatatc tatatactta ccattaatat 4559460

atattaaatt tctttaagta aatttttaat tacaatttgg ctttcacaaa aaacaacgcc 4559520

aaaaattgat aatttatgaa gaaattaatc acttttattg gattggcttt aatcagcaat 4559580

tctttacacg ctcaaggttc accggattat ggaagcggat taaaaattaa tctcaatcag 4559640

cagggcgata aatatgtcag gttcatttta tgggatcagt tttggttgag gaacacgcaa 4559700

atgaatccgg gaagtatggt tggcggagaa cccacagaca attcatggag tctgggaaac 4559760

aggagattac gtactttggc gtacgctcag atttccaaaa gatatatgat cttagcgcat 4559820

tttgggatta acaatcagac atttatcaat ggaggcggtt cgggaacttc aggaacagga 4559880

ggttatggaa atggtaaaaa accgcagctc ttttttcatg atgcatggaa tgaatacgct 4559940

gtatttctac ccggagaagc aggaaaattt accttgtctt taggagcagg attgcattac 4560000

tacatgggac tttcccgaat gacgatggct tcaactttga atttccttac ggttgactcc 4560060

cctattttca catggccatt aattgataat tccgatcagt ttgcgagaca actgggaatg 4560120

tttgccaaag gtaaatacgg aaaactggaa taccgtttca gtttaaacaa gccttttgca 4560180

acggatttaa ctccggtaaa tgttaccgat cctgctaaag cggttgctgt ggacaacaac 4560240

ggaaacccga atttttcaaa agctggatat gtagaatatc agtttttaga tgaagaatcc 4560300

aatgtactac ctttcaaagt gggctcttat ctgggaacaa aaaaagtttt taatcttggc 4560360

gcaggttttt accatcaaaa agacggaacc cgaacttccg ttaattccac tgttgaaaag 4560420

catgatatta cgcttgttgc tgtagatgct tttgcagata ttcctttggg aaatgctaaa 4560480

aataaaatgg cactttccgc gtatgcaggt tattacaact atcagtttgg tccgaattac 4560540

gtgagaaatt taggaatcat gaacatcgct gcttctgatc cgaattttac gggaagcaaa 4560600

gcgattgcag gagtaggaaa tctgcaacca actatcggaa caggaaatat catctacgca 4560660

caagccggat tgctattgcc aagtcaggct gaaaaaccaa aaatcagaat ccagcctttc 4560720

gcagcatata ctcacaagaa ttttgaagcg tttgacaaat cttcgtcaca gtttgatgtg 4560780

ggtgcaaact ggttcataga cggtcatcat gcgaaaatta ccacacagta ttcaacaaga 4560840

ccggtttata caagtccaac ggaaagtcct tcttcaaaag gggaattcat tgtacagttc 4560900

cagatttatt tataaaaata ttaatcatta tttttttttac aatcgcaaag gcgcaaagct 4560960

tttttaaacc agaacgtttt taagacgcaa gaaaatcaaa gattttcagc aagtcccttt 4561020

taaattttat cgaagataaa ttctttgcgc cttacaacat aaagcatata aaattttcct 4561080

tgcacccttg cgataaaaaa caaaaactat caaaatccaa tcaatttaaa ctaacatcaa 4561140

aaattaaagc atatgagcga taacaatgaa ataagctacg agaatatgac ggataagcaa 4561200

aagaatcgta cgatctggag cgtcattaca gcatcatctc tcggaacact gatcgaatgg 4561260

tacgatttct acattttcgg aagtcttgcc gttgtactgg ctactaaatt ttttccggca 4561320

gataatccta ctgcagcatt tttatctaca cttgctactt ttgccgcagg atttgtcgtg 4561380

agacctttcg gagcgctgtt tttcggaaga ttaggagatc ttatcgggag aaaatacacc 4561440

tttttggtca ctttactgat tatgggattt tccacattcc ttatcggatg tattcccagt 4561500

tatgaaacca taggatttat ggctcctgtt ttggtattaa ttttaagatt attacaggga 4561560

ttggctttag gaggtgaata tggaggagct gcaacctatg tcgcagaata cgcacagccc 4561620

ggaagaagag gttactggac ttcgtggatc cagactaccg caacagccgg acttttcatt 4561680

tcacttattg taattatggt gacaaaaact actctttcca ctgaggaatt tgacggttgg 4561740

ggatggaggg ttccgttctg gatttcaatt ttaatggttg gcgtttctta catcatcaga 4561800

aaaaacatga aagaatctcc gctttttgcc aaagctaaaa gtgaaggaaa gacttccaaa 4561860

aatccgttaa aggaaagttt cggaaataaa ctaaacttca aatttgttct tcttgcattg 4561920

ttcggagcgg cgatgggaca aggggtaatc tggtacacag gacaatttta tgcgatgagc 4561980

ttccttcaga aagtgatgaa tattgaatcg attcaggtgg attatttaat ggcaactgct 4562040

ttgtttttag gaactccgtt tttcgttttc tttggatggc tttctgataa agttggaaga 4562100

aaggcaatca tgatgaccgg aatgctgatc gcgattttcg catacagacc gatttatgac 4562160

aatatgttta aaagcgttga tttaaaatcc aaaaccgttg cagaaagcgg tctggttgaa 4562220

aaaagaacgg caaaaattca tgacaaaatt gcgacggaca gtttaatcac cttccacaaa 4562280

gaaacgcttt tcacggacgg aactttggct aaaaaagaca gcattgtaca ctggtctccg 4562340

acaggacctg tgatgaaaga cggaaaagct gaagaagcaa aagtaactca gtcgataaag 4562400

atcaacgaca gcacaaaatg gtatcttgta tttttagttt ttattcaggt gatttttgta 4562460

acgatggttt acggtcctat tgcggcattt ttagttgaaa tgttcccggt aagaattcgc 4562520

tacacctcga tgtcattgcc ttatcatatc ggaaacggag tttttggagg actgcttccc 4562580

gcagttgcca cttatctcgt aaccacagga aaagacggag gacatcctga atggtatctg 4562640

gaaggacttt ggtatccgat aggcgttgcc gctgtctgtc ttttagtcgg attaatttat 4562700

cttaaaaata agaacaataa tattcacgat taagcccaga atcacttaaa aatttattaa 4562760

ttttaaaact actaaaatga acggactaaa aaaaatatta ggcgtactct ggatcgccat 4562820

tgcattagtt gtaggatatt tcggaattac agtaatggga attccaaaaa tcacctcagg 4562880

aaaacaggaa gatctggttt tcgggatcat tatcctttgt gtactgatgc cgattatttc 4562940

cggcggaatg gcaattttcg gctactatgc actgatcggg gaatattctg acgataaagt 4563000

ttaatctatt gatgatgaat gataattgat tgatgataca aaaatgtcag accatcaatt 4563060

atcattcatt taattatcat atatgaaaaa aagacacgaa caaaaactga tcattctgag 4563120

catcgaactt ctgatagcct tcagcattcc tgtttcgttg ctgttcaaca gtgaccggga 4563180

agttttcggt tacccgatga ttctggttta tattttcgct gtctggatgg tttccatcat 4563240

tatttctttt gtaatcgtaa aaaagtatga tgagtagttt cgctttattc accgtagttt 4563300

tgttttatct ggcactttta ttcttagtcg ctcatctggc ggagaagaaa aagagcaagc 4563360

tctggatcaa caatccttac atctacgcac tttctctcgc cgtgtattgt accgcatgga 4563420

cgtactacgg aagcattggt gtggcggcaa caagcgggct taattatctt ccgatttatg 4563480

tgggaccgat tatggtaatt ccggcatgga tctacatcaa cacaaggatt gtaagaattt 4563540

caagggtgaa taagatcagc agtttagccg attttatttc tttacgatat gggaacagca 4563600

gaagtttcag cgcgattatt acggtggttt gtcttttggc aattgttcct tacattggtt 4563660

tgcagatcaa ggctatttct gaaacttttc atctggtaac caaaacagca atttctaaaa 4563720

acattttaac ggataacgca actttcgttg ttgttttaat tgctttattt tcatcctatt 4563780

acggaacacg ttatgttgat gcttccgaaa aacgtttggg aataatttca gccattgcac 4563840

tggaaagttt tcttaaactg ttctttatca ttattttagg attatttgtt atttactttg 4563900

catttgacgg attctcggat atttatcaaa aagcaagtct tttcaaggat tttaaagaaa 4563960

aaaatacgtt caacggtatt gaaggtgcga tgaactggat ggtgctttgc atgatttccg 4564020

gaacagcaat ctgtattctc ccaagacagt ttcataccgc aatcgtagaa aaccgacagg 4564080

aaaaacacat caaaacagcc atctggtttt ttccgcttta tttattgatt tttacgatct 4564140

tcatttttcc aattgcatgg gcaggaagat tgatttttga cggacaaaac gtcaatccgg 4564200

agttctactc tattctgatt cctcagtatt ttgacaatac cttaattacg gttttggttt 4564260

ttctgggagg actaagctca tctatttcga tgattattat ttccgcgatc accttatcca 4564320

tcatgctttc caataacctg atcattcctt acggactttt gggtaaattt aaatctgaaa 4564380

acgaagttca gaataccaga aatatcacca acatcaggaa attcagtatt tttgcactga 4564440

ttatcatggc ttttggtttt tacaaatatt ttattttaaa aacttcgctg gattctgtcg 4564500

gactcatttc tttcgttgtc attgctcaat tggcacctgc ttttttcgga gctattttct 4564560

ggagacgagg gagttataaa ggtgctgtta tcggtttatt ggcaggattg gcaatctgct 4564620

atttcggatt aattatccca caatactact tctcttacaa tcaagaattt aaaggtgttt 4564680

taagagatct atacgatgct tttgactttt tcaagatttc ctttttagga agaattccac 4564740

agattttctt ctggtctctt ttagtgaata ctgctttatt ttccattatt tcggtgagca 4564800

ccaaaggaaa ttaccgtgaa agaaattttg ctgaattgta tgtagacatt gacaagtaca 4564860

ttcaaaacca cgaaaatgct tttatctggc gcggaacagc ctacgtttcc gacattaaaa 4564920

atattctgga acgattttta ggtaaaaaca aaaccgaaca ggcattaaga atttttaatt 4564980

taaaatataa tattgattcg cagacggaaa ccgccgattc aagatttatt aagttctctg 4565040

aaaatcttct tgcgggtaga atcggaacgg cttctgccaa aattcttatc gaaggggtaa 4565100

ccaaagaaga taaaatttct ttaaaagaag ttttaaacat tcttgaagaa tcaaaagaaa 4565160

ccatcacgct taataaaaag cttaccgaac aatcggaaga gctgcaaaag ttatccgatg 4565220

atctgagaaa tgccaatgaa aacctcatca tcaaagaccg tcagaaagat gattttctgg 4565280

attctgttgc ccatgaatta agaactccaa ttaccgccat ccgttccgcc ggagaaattt 4565340

tagctgatga tgacgatatt cctctggaaa ttaaaaagga atttttaaat aacatcatca 4565400

cagaatccga caggctaagt gagatcatca acgatattct gtatctcgac aaattgcagc 4565460

atggcgaaat cgtactgcac attcaggaaa ataatattct tgaaacgtac aaaaaagcag 4565520

tcaatcctct tatgcatctt attcagcaga aaaatattca tctcagtgag gttaatcttc 4565580

tcaatcagtt tgtatttaaa tatgatgaag caagaatgat tcagcttttt cagaatattt 4565640

taggaaatgc tttgaaattt acggatgaac agggaactat tcagaccaaa ttatcagaaa 4565700

cggaagatgg gttaatcatt aaaattttca ataccggaaa gcatattccc gaagaggatc 4565760

tggaaatgat ttttgataaa ttttaccagt cgaaaaatca aaatattttg aaaccaacag 4565820

gaagcggact gggactggct atttcaaaaa aaattacgga agcgcagggc ggaacgataa 4565880

aagcagaaaa cagcggattg ggcgtgactt ttacaatcgc tctgccaaaa gaacaagaag 4565940

gaggagaacc cgaagggttc aatttaaata gccgtaggtg aaacctatgg aaataaaaaa 4566000

aacacaaatg aagaaaaatg ggaacgtatc gacaaatatt ttatcatatt gttttcggaa 4566060

ccaaacatcg ggaaaaaaca attaatgaag aaaatgaatc agagctatac aaatatattt 4566120

ggggaatttt aaaaaataaa aagtgtaaat tatatagaat taacggaatg ccggatcata 4566180

tccatatttt ttgtgacctt catcccacta tcactctcag caaccttgta aaagatataa 4566240

aagttgcaac caatttgtgg atgaaagaat cggggctgtt tcctgaattc tcaggatggc 4566300

aggaaggata tggagcgttt acctattcat taaaggataa agaaacaata ataaattata 4566360

taaaaaatca aaaagaacat cataagacag agagttttga tgaagaattt aaaaagcttt 4566420

tagcagaaca tggaatcgag ccggaattaa attaataaaa ttcaaccctt acgggttgat 4566480

ttgatgcgaa tcataatcct tattccatag gtttcaccta cggctattta aattgaaccc 4566540

ttcgggttcc ccaaaagaaa caaaaaaaca atgcagtcga acaaaaagat aaccacaata 4566600

tgaagaagat aatcattgcc gatgatgagc acaaaatatt aatgtcgctg gaatacagct 4566660

tcaagaaaaa cggatacgat gtatttattg caagagacgg aacagaagtt ctggaatttc 4566720

tgagaacaat gacgcccgat gtcattttac tggatattat gatgccgaat ctcgatggat 4566780

acagtaccct ggaactaata aaacaggatg aaaaactgaa agatacaaaa gtaatttttc 4566840

tgagtgcgaa aaacaacccg aaagacatta aaaaaggtct ggaaatggga gccgatgctt 4566900

acgttacgaa gccttattca ataaaaaaac ttatgcagca gatagaagaa atgttttgat 4566960

acattttaca aaccgtcatt gcgaacgaag tggagcaatc tcaacaaaat attaaaagat 4567020

tgcttcgtca ctacgctcct cgcaatgaca aaaacacaaa aactaatatg aatacagata 4567080

ttttattcaa gcaaagcata gaagacaaag agaatttctg gaaagaacag gctcaggaaa 4567140

tcagttggta tgaattcccg aaaaccatta cttctaatga cgaaaaccat tacaaccaat 4567200

ggtttccgga cggaaaactc aatatgtgct atttatgcat tgataaacat attgaagatg 4567260

gttttggaga tcaggttgcg gttatttacg attctccggt aacgaaccaa aagaaaacct 4567320

ataccttcaa tgaagccaaa aaggaaattt caaaattggc aggaggattg atttctttag 4567380

gtctgaaaaa aggtgatacc gccgttattt atatgccgat gattccgcag actttgttct 4567440

ccatgcttgc ctgcgcgaga attggagtga ttcataatgt ggttttcgga ggttttgcgc 4567500

cgcatgaact ggtggtgaga atcgacgact gtaaaccaaa agcattaatt acggcaaccg 4567560

caggagttga aattgcaaaa agaattcctt atctgccttt ggttgaaaaa gcgatcgaac 4567620

tggcacagga taaggtggat catattattg tttacaacag aaaattagtt gacaatcaac 4567680

atgaaatgtt tgatgggtta attgattacg aagaattggt tcagaattca gaacctgcgg 4567740

actgtgtttc ggtggaatcc actcacccac tctatttgct gtatacttcc ggaacaacag 4567800

gaaagccaaa aggtgttgca agagatacag gaggttacgc aactgcgttg aagttttcga 4567860

tgaaatatat ttatggaatc gaaccgggag aaacttttg ggcagcttcc gatttcggat 4567920

gggcagttgg tcacagttat accgtttacg gtcctttaat caacagaaat tcaacgatta 4567980

tttttgaagg aaaacctatt atgacgcccg atgcgggaac attctggaga attatttccg 4568040

aatataaagt agcagccatg tttaccgctc ctactgcaat cagagccatc aaaaaagaag 4568100

atccgaacgg agaattggtg aaaaaatatg atttaagcca cttcagaaag cagtttttag 4568160

caggagaaag atgtgatgtt gccactctgg actggtttgc agaacacatc ggcgttccgg 4568220

caatcgatca ttggtggcag accgaatccg gttcacccat gttgggttta atgactttta 4568280

atgaagacta caaaataaaa agagcttccg caggaaaacc aattcccggc tatgatatta 4568340

aaattttcga tgaaaacggc tatgaactgg atgcgcatca tgaaggttat ttagttataa 4568400

aattaccgct tcctcccgga gctttactgg gaatctggaa agattatgcc cgttttgaga 4568460

aaagctatct ctcacagtac aaaggctatt atttttccgg agacggagcc ataaaagatg 4568520

aggacggcta tattttcatc acaggaagag tggatgatgt aattaatgtt gcaggacacc 4568580

gtctttccac ttcagaaatg gaagaaattg tttcctctca tcccgatgtt gcagaatgcg 4568640

ctgttgtagg aattgatgat gagctgaaag ggcagattcc ttttgcaacg gttgttttaa 4568700

aaaacggatc atctgtttct gaggaaaatg tagaaaaaga catcgtaaaa acagtccgcg 4568760

aaaaaatagg cgccgttgcc tgtcttaaaa atgtgatggt tgtaaaacgc ttacctaaaa 4568820

cccgttcagg aaaaatttta agaaagctga tccgaactct actggatgga aaagaattcc 4568880

agattccttc aacgattgat gacgaaaaga ttattgaaga gattcaggaa aaaattggag 4568940

attacagaga taaaatataa aattgtttaa actatttcag gtttaaccac aaaaatcgca 4569000

aaagacagta ttaaagtgaa tttctataat aattaaagcg ctcaaaagga taaaaatcaa 4569060

agatttttaa aaactattgt tatctttttg atttataata atcaacttta aataaaggtt 4569120

tagttcatct tttgtgactt ttgcggttaa ataaaaattt aaacagactt taaaaagaga 4569180

ctaaaaattt aaataataaa atttcaaaaa agaaggatat gagaaactat cagatagaaa 4569240

acttaccgca atattttgaa gagtataaaa aatcgatcaa aaatcctaaa aaattctggg 4569300

ataaaattgc agatgaaaat ttcgtgtggt atcagagatg gagcaaggtt gtgaaatacg 4569360

atatgaatga agccaaaatt tcgtggttta aaaatgctaa attaaatatt accaaaaact 4569420

gcatcgacag acatttagcc gtaagaggcg ataaaacggc aatcatctgg gaaccgaacg 4569480

atccaaaaga agaagcacag catatttctt acaacgaact ctataaaaga gtgaacaaaa 4569540

ccgcgaatgt tcttcgtgaa atgggcatcg aaaagggcga cagagtctgc atttatcttc 4569600

ccatgatccc tgaattagcc atcacaatgc tggcttgtgc aaaactggga gccgttcatt 4569660

ccgttatttt cgcaggattt tcggcatcgg cagtttcttc aagagtaaat gactgtggtg 4569720

caaaaatagt catcacctca gacggaagct acagaggaaa caaagtttta gatcttaaaa 4569780

gcattataga tgaagctctg gaaaaaacac cgagcgtaga aaaagttttg gtggtaaaaa 4569840

gaaccaacaa tgaagtaaaa atgaaggagc acagagattt ctggatggaa gatctttacg 4569900

aaaacgcctc tccggatttc gttaccgtaa ttatggatgc agaagatccg ctgttcattc 4569960

tgtacacttc cggttctacg ggaaaaccta aaggaatgct tcacacctgt gccggatata 4570020

tggtgtacac cgcgtatact tttaaaaatg tattcaatta taaagaaaat gacatttatt 4570080

ggtgtactgc agatattggc tggattacag gacattccta catcctttac ggaccacttt 4570140

taaacggtgc aaccactgtt attttcgaag gcgttcctac ttatcctgaa ccggacagat 4570200

tctgggaagt gattgaaaaa cataaaatta cacagtttta cacggctccg actgcgattc 4570260

gttctctggc taaagaaagt tcagaatggg tagacaaaca cgatttaagc tcgttaaaag 4570320

tgatcggttc tgttggagag cccattaatg atgaagcttg gcattggttc aacgatcatg 4570380

taggcaacaa gaaatgtccg attgttgata cttggtggca gacagaaacc ggaggaatta 4570440

tgatctcgcc gctccctttc gttacgccta caaaaccaac gtacgctact cttcctttac 4570500

cgggaattca gcctgttctg atggatgata aacgcaacga aattaccgga aatcaggtga 4570560

cgggaaatct ctgcatccgt tttccatggc cgggaattgc aagaacgatt tggggagatc 4570620

atcaaagata caaggaaacg tattttactg cttttccggg gaaatatttc acgggagacg 4570680

gtgctttgag agatgaagtc ggttattaca gaattactgg tcgtgtagac gatgtaatta 4570740

ttgtttccgg acacaattta ggaacagccc caattgaaga cagcatcaat gaacatcctg 4570800

ctgtagcgga atctgcaata gtaggttatc ctcacgacat caaaggaaat gcgctgtacg 4570860

gtttcgtgat cctgaaagaa tccggagaaa gcagagataa ggacaatctg aaaaaagaaa 4570920

ttaatcagtt gatttcagac cagatcggtc cgattgcgaa gctagataaa atacagtttg 4570980

tttctggtct tccgaaaaca cgttccggaa aaattatgcg tagaatcctg agaaaaattg 4571040

cagaaggaga tttcagcaac ttcggagaca tcactaccct tttgaatcct gaaattgttg 4571100

aagaaattaa aaacgaaaga atttaatatt tttcactgaa acctatatat aacctcgcag 4571160

aaatgtgagg ttttttttgtt atttttaacc tgagttcggg ataagtcttc ttaaacgcaa 4571220

ggttaaacaa agaaattcaa ttatcaggaa ttcagctttt aagatataca aaggcgtaaa 4571280

attgatcaaa gtaataccat tttcgtcttt tttaaataaa cgaagtgcct ttgtttagct 4571340

tacaaacttt caataagtaa aaaaaatctt ttgtttttct ttgcgataaa acaatacaac 4571400

actataaatc aattatttaa aattatttct tatcccgaac tgaggttatt tttaaattca 4571460

attaattatc atgaaaaagc ttattcttct gacattttca actgtttttc tgaacgctca 4571520

aaattataaa atatcagatt tttctaaaga ttactacgca acagttacta aaaactcaag 4571580

agacaaaaca tcacagatcc tcaaagtttt tagtttaaaa aacaaaaaac cgcttatcac 4571640

gcaaacggta aatttaagcg agtatgattt taaaaatacc caatccaata ttgcagaaat 4571700

cccatatggt cattatagta ttattatcta tgatgatttt aattttgacg gtaaaaaaga 4571760

tatcgcaata aaatatggta atgaaagctg ctacggcggt ccgtcgttcg tggtctatct 4571820

ttatgaaaat aacacatttg ttgaaaatgc agatttttca gatttagccc aaaactattg 4571880

tggctttttt gatgtcgata aagccaaaaa gcagattcat gtcatgacta agtctggctg 4571940

ctgttggcat caatattctg atttcattat aaaaaatggc tcacctttтc ttctgaaaca 4572000

atctgaagaa cagctcgatg cttccggtct ttattttgaa acagaagtta aagaatggaa 4572060

aaacagatac atcaattata aatacaaaac cattgatact gatattgtta gtaaatacat 4572120

tcttctctcc tacacgctgg aaaataacaa aaaaatgtac cttattaaaa cagaaagtaa 4572180

ccaactgtat tatttttca ccaaaaaaaa cggagatatt gaacttcttt accgtaatat 4572240

ctttttctat tcaaaaaaag aaaattcgct ttcttttgaa agtggcaatg tgcgttatac 4572300

aatttttaat aataagatcg aagttaacgt gaataatgca aaaaccatca tccatgcaaa 4572360

aaccatcatc catgcaaaaa ccgaaacaag aaaaaataac atctcagata tatatcatgc 4572420

ttttaaaaat gaaaatattg aaaatctgga aattatcaat tagtaaaaat caaacatttg 4572480

ttcaatagaa gatttcaaag aaaaggcaaa actttataga ttttatatta atacaaccat 4572540

ttaattgtta ttttcttaaa atacatgaat tattttcact aaatttatat tcaacttaaa 4572600

aactattgct tatgtcaaat atattagctg gattatttgg acatcacagc gattataaaa 4572660

aaatagaagc aaaccttgaa aactcaggtt tcacagattc agaatatatt gtctatcttc 4572720

atgatgatga gctacattcc cagtatctga taagtgtagc cgtaaaagac taccatcaga 4572780

cagataatgc ttcctctatt ttcagccgga ataatgtgct aaaaacctat ctttttgaaa 4572840

acatagaaat tgagcaggca aattatatga acatcaaaaa gtttatcgat gccagaaata 4572900

aagcggaaat ccacgacagt ccggatataa gaataaaaac ctctactgcc ggaatggatt 4572960

ctgaagtaaa attttaacca ttcaagataa aaattaataa ccgaaatccg cagagcgttc 4573020

tgcggatctt ttaatgctga aaactgcaaa aaatttcgta ttttcgtgta aatataggct 4573080

tttacacaaa tgagttacga cttagaacag gaaaacaagg agatccttgc aaggtataag 4573140

gatctgattt cgaatacata cagaacttta gatgaggaaa ataacaagct catccgtaag 4573200

gcattcgata tagcgctcga tgcgcacaaa gatcagcgaa gaaaatctgg tgaaccctac 4573260

atttaccatc ctattgctgt tgccaaaatt gtagcaacgg aaatcggttt gggagccact 4573320

tccattgcgt gtgccttgct gcatgatgtg atcgaagatt ctgactacac ttatgaagac 4573380

ctgaagaaaa tttttggtga aaaaatagcc aatatcgtga acggactcac gaaaatctcc 4573440

atcatgaatc atcagaatat ttctgtgcag tctgaaaact acagaaaact tctgttgaca 4573500

ctgtctgaag atttcagggt gattcttatt aagattgcag accgtcttca caatatgcgt 4573560

actctggaaa gcatggctcc ggacaagcag aagaaaattg cttccgaaac cgtttatatt 4573620

tacgctccga tggcgcatcg tctcggatta tacaacatca aatctgagct tgaagacctt 4573680

tctttaaagt ataacaatcc ggatgtttac aaagaaatca ccgagaaatt agaacttgcc 4573740

aaagaaagcc gcgaaagata tattgaggaa tttaaaaaag aagtttctga gaaattaaat 4573800

gaagaaggat taaatttcaa aattaaagga cgcgcgaaag ccatttcctc aatttacagg 4573860

aaaatgctga aacagggcgt ttcctttgaa gaggttttcg acaattacgc catcaggatc 4573920

atttataaat cggatgccaa aaacgaaaaa ttcctggctt ggaaaattta ctccattgta 4573980

acggatgttt atcacagcaa tccatccaga atgcgggact ggatcactca gccgcgttct 4574040

acaggatacg aaagtttgca tttaacggtt cttggtcctg ataaaaaatg gattgaagta 4574100

cagatccgtt ccgaaagaat ggacgaaatt gctgaaaaag gcgttgcagc gcattacaaa 4574160

tacaaagaag gctacaaaca aagctccgaa gaccggaatt ttgaaaactg ggtaacagag 4574220

atccgcgaag ttcttgaaca gcagcaggat ctttccactt cggaattact cgataatatt 4574280

aaactgaatt tgtattcgaa agaagtcttt gtgtttacgc caaaaggtga gattaaaatt 4574340

ttaccgacca atgcaaccgc tctggatttt gccttttccg ttcactccga tctgggaatg 4574400

aaatgtttag gtgcgaaaat caatggcaaa ctggttccga tttcgtatgt tttgcaaaat 4574460

ggggatcaga tcgatatttt atcctcccaa aatcagaaac caaaatccga ctggcttgaa 4574520

tttgtcgtta cttcaaaagc taaatccaag atcaagagtt atttaaactc acaaaaaaat 4574580

caactggttg aagacggaaa agaaatttta cagcgaaaac tgcgtcatgc gaaaattaat 4574640

tttaatgatg aggaaattaa taagcttcaa aaattcttta atcttaaaag ttcacaggaa 4574700

ttatttttaa aattccaaag caacgagctg gatgcaagca gtttaagaaa atacattgaa 4574760

agtaaaaacg tatttaacaa tctgctttca agattcagaa aatcgcctgc gaaaaataca 4574820

acttatgtag agccgaaaga gcagaatctc gacatgatcg tctttggaaa agatgaagaa 4574880

aaactgaatt acagctatgc aaaatgctgt acggtaattc cgggagacaa aattttcgga 4574940

ttcatcacga tttcagacgg aatcaaagta cacagcgata attgtccgaa cgcgatcaac 4575000

cttcgcgcac aatatgatta cagggtaatt cctgcgaaat gggtgaatgc ggaaagcttc 4575060

aaaaacagag taaaaataga aattgaagga ctcgacagaa tgggaatgat aaatgatatt 4575120

accaccgtca tcagtggtgc aatgggaatg gatatgaaaa gtatgtccat cgaatccaac 4575180

gacgggattt ttacaggaac gatcattctt gaggtaaaaa ataaaagtca gctcgagcag 4575240

accttcacca aactgaatga tattaacggc gtctccagag tgagacgact acaatcttag 4575300

atatgaattt aacggtatat tttaaaaaat ttttcgaaag cagtcaggct tcaggaatta 4575360

tcctgatttt ctgtgtttta gtttctttac ttattgcgaa ttcttctttt gccgaaagct 4575420

ttcagcaatt tttgaacaga gaaacaggaa ctgaaatctt acatttaaaa tatcctgtca 4575480

gtatctggat caacgatggt ttaatggcaa ttttcttcct tttggtagga ttggaaatta 4575540

aaagggaaat ggtggaaggt gaactttctt catttaaaaa tgcttctctg cctatatttg 4575600

cggcaatcgg cggaatgctt gttccggcaa ttatttatag ttttttaat ttcggaactt 4575660

catacggaaa cggttgggga attccgatgg caacagatat tgctttttca ctggcgatta 4575720

tttccatgct gggaaaaaga attccgaatt ccattaaaat tttccttgct gctctggcaa 4575780

ttgtggacga tctgggagct attctcgtca tcgcaatatt ttatacagaa cagatccatt 4575840

ggatgtattt atttttatct ttaggaatta cagtgctttt atttttactg aatttcctaa 4575900

aagttacccg aattatcttc tatcttgttc cgggattatt tttgtggtat ttccttcatc 4575960

attcgggaat tcatgctact attgcggggg ttttactggc atttaccatt cctaccaatg 4576020

tttcaaccgt tgagatttct cctttggaaa aactcgaaca tcagcttcat tttccggtaa 4576080

gttttctcat tatgcctgtt tttgctttaa ccaataccaa catcactttc aataacgaaa 4576140

tgatcggagg tcttacaagc actttaggtt tgggaattat tatcggatta gttgccggaa 4576200

agttaatcgg gatcaatctt ttttctttaa tagccataaa acttaagcta agttctctcc 4576260

ctcaaaacag cacatggatg cacatgattg gcgtaggatt gcttgccgga attggtttta 4576320

cgatgtctat tttcatcgca ctgttgtcct tcaaggatga aattccgatt caggatgagg 4576380

ctaaatttgc cattttaatt gcttctttta tagcagcggt ttccggtttt ttaattttga 4576440

aagtaagctc taaaaatgat attattgaag acgaggaaaa ttaattttct tcgttttttt 4576500

tatcgttaaa tttccactta tgattttcat cgccttctaa atccggctca gaatttttg 4576560

cgtgatagtc ttttgcttct ttcttcagtt catcggaaag cagttttca attcttactt 4576620

ttcttaaagc catgttcagt tcgttgccaa aaagcagaag atatacattt acatttaccc 4576680

agaccatcag aagaatcata cttccgatag agccgtaaag aacgttgtaa cgggcgatat 4576740

tcttcacata aagcgcgaat ccgtacgtgg ttaccacaaa cagaaccgtg gttaaaatag 4576800

ctcccggaac cgcctgtctg aatcttgcga ttcttaccgt tcccaaccag taaaatagag 4576860

taagcagaat aaaataaaag atgggaaacg atacaaatcc tatgattttt gaaaggttat 4576920

ccaccagcca cgaaatatcc tgaaccggcg taaaaagttt aagaacaaac tctgaataat 4576980

agactccgaa aagcgctaaa aacacaatcg taataaaccc gatggtgatg aaaaaagaca 4577040

gaataaattc tttaacatca gacatttttt catcggtatt ttcattaaat ccattaatga 4577100

gtgaaaacgt tccgtttgtt gcaaaaatca aagcaaaaac aatggttaaa ttactgattc 4577160

ccttcatatt gggaacaata ctcgtttcta tataatttcg tacgtcacct tctatattgg 4577220

acgggaaaac attatgcagc aacacttcaa aaatgtagaa ctgaagcttg tcataatgcg 4577280

gcatatacgg caaaaccgaa agcaggaaca gaataaacgg aaaaagactg atggtgaaac 4577340

tccaggaaat agccgcagct tttcttccga ttttatcttt aaaaataccg ctgatataga 4577400

tctgaaacat ctgccaaagc gatattccca aaaaaggaat atgtatatcg tcaaaaaatt 4577460

cttgaatttt caagatgaat ttaggaagtt ttatgcccat acttattttg cttcatcata 4577520

aaggtgccat acaaaaataa tgatttttt aaacttgaaa atctgatgcc aattttcaga 4577580

tgatgagatt atttaattta tgaatatctt tgctgtctaa atttaaatta aaaaatgcag 4577640

attaatttgc tttgcatcgg caaaactgac gataaggaaa tctcttcttt aatcaattat 4577700

tatctgaaac gtcttcccaa acactggaat tttgaaatta ttgaaattcc tgacgtaaaa 4577760

aatgcaaaaa atctttctcc tgaccttctt aaaaaagagg aagctaaact ttttatgaac 4577820

cacatcgaca gaacagattc agtaattatt cttgacgaaa aagggaaaca gtttaccagc 4577880

agagaatttt cccaaaaaat tgacaactgg atgaattctt ccgtgaaaaa aattcatatt 4577940

ctgattggcg gagcttacgg tttttcagaa gaaatctaca gcagagcgaa tgaaaaaatg 4578000

tcgttatcca aaatgacttt tacgcaccag atgatccgac tgttcattgt ggagcaatta 4578060

tatcgagcag accagatttt gcagggaaaa ccttatcata atgattaaat aggataaggt 4578120

tttaaaaata acattaaact tttaagccaa tctgtctttt tgcttcgccc accacaaaag 4578180

caacggaatt ggcaatatta aaacttcgaa tcaatttaga catcggaatc gtcagatgat 4578240

tttcaaaacg atcaagcaca tctttactta aacccacact ttcttttccg aaaaccagcc 4578300

agtctccatc ctgaaattct gtttccagat aggatttttc ggcatgggaa ctcatcagga 4578360

aaacacgcga caaatccgga atattacgga tccattcgtc gacattctga tattccgtaa 4578420

catcaagatg aacccagtaa tctaatcctg aacgtttcag atttttatca ttaatgacaa 4578480

atccaaaagg atgaattaag tgtaatttac tttctgttcc tacacacaat cttcctatat 4578540

ttcctgtgtt attgggtatt tccggttcta cgagaacgat gtttaacatt gaatgactta 4578600

aattattttg aagtttgaaa aggatataaa cttaactctt tgtagtgatc atcacaattt 4578660

gtgtaattcc tttttcttta aatttttcc tgatcttatc gtctttaaga accattacat 4578720

attttatatc ttcagccgga atttttttta cagtctcaat atctgtttct tttttattga 4578780

tgtaaaagag agaattttca gactttgcat cagctttttt caaagaagct tccaaaagtg 4578840

aattttccct cgtctttact tcagtttgct gagcatttgc aacagtcatt actccaaaag 4578900

taaaaactgc cgttatcaat aatttgaaat ttggtatttt catatagtat cgtaatttat 4578960

tttttaacct cacatttagc atactgatcc atcagcaaag gcttttcata tcccatactt 4579020

actgctttat ccagacttgc acatgcttct ttcggttttc cggtttcaaa taaaatcaaa 4579080

gctttattta catgagcctg agcaaatttc ggatcgatag aaattgcctt attaacgtct 4579140

gcaagcgctt ctttgttttt tttcagccta aaataaacgt ctcctcttcc actgtacagc 4579200

aaagattcgg gtttctcaga aataagctgg ttgtagtctt ttaaagcacc ttcaagatct 4579260

ccgctgtttt ttttcagatt cgcgagtccg gttcttgcat aaatattatc gggagcaaac 4579320

gtaagaatct tgttaagatc tttcatggca agatcttttt tgcctaaact ttcatagact 4579380

ttagaacggg taaggtaaat atctgcattt tcaggctcaa tctgaagccc tttgttgaga 4579440

tagtctattg ctgcctgttt atttcctttc tgtccgtgaa tggagcctaa attggcgtat 4579500

acagcagcgg acataggatt tgcttttaag gcagattcgt aagatttaaa agccagtgca 4579560

gttttaccca gccttctctg ggcagttcct aaattgttgt aatattccga ctgtaatttc 4579620

tggattcttt cactttgagc caatttggaa tattgttctt ccgcacattt atagtccgct 4579680

ttctgaaagc agtcttcagc tatttttttg tcctgtgcgt taagattgaa tgaagcaaat 4579740

actgctgcta aaaggaataa agatttttttc atgaagttat tttttgtttg ttgattactt 4579800

tttttgcgag cgcactgaaa actactccca ataaagatcc aacaaacgcc cccaccaaaa 4579860

tatctatcgg gaaatgcact cctaaataaa tgcggctgta cgcaaccact gccgcccata 4579920

caaatataac ataaggaaac catttaagat tctttttaa taaaatactt aaataagttg 4579980

ccagaaaaaa tgtattggaa gcatgagcag aataaaaacc gtactgtccg ccacatttca 4580040

caattctcat gtgatgctcc aatgtaggat cgtgacacgg tctgagtctt gcgaccccat 4580100

atttgaaaat accggcaagc tgatctgaaa ccgtcacgcc tataccgaca aagattaata 4580160

taaaaactaa agatcttagt ttataattct taaataaaaa ataacagaaa ataatgtaaa 4580220

gcggaatcca gatccatgta ctggaaatga gctgccaaaa ctgatcaaaa gattggtctc 4580280

ccaagttatt gagaaacaaa aagacttttt tatcttcctg aatgatctcc tccatcctat 4580340

ctgcttacag gaccttcgta ggtttcgtct tcagaaggct tcggttttgg aggttcattg 4580400

gatgcctgag ctgtctgagg ttctgttaag atatctttct gaatatcatt catcggattg 4580460

aaatcttttg cagcatcttt tactttctca atttcacgct taatctcaga aacaggattg 4580520

tctgtttctt tcatgatctc ggtcttgatg tcttccactg cgccacgcat ttttcttaca 4580580

cccgaaccca agtcgcgtgc aatctgagga agtttatccg gtccgaataa tactacgatt 4580640

gctatggcaa tcagtgccat ttctccaatg cttaattcca tattgtaaaa ttacgaaaga 4580700

tatacgaaat tggatgttaa atattaactt ttaataaaat attaagctgt attaaaaaca 4580760

tttcagattt tcaaaatttc ataaaaaatt gattaataaa taattaccac ataaaaacat 4580820

aactttctaa tattgtaact atttactaat tatttcttta aatgcggtct acacttcttc 4580880

ttttttgata ttttttttcc tgaaattaat ataggtaata actacgctga tcgtcattaa 4580940

aatgaaagct aagaaaaaag gcgcacccga aaatttaaaa ggagcttcgt cgtgggtgaa 4581000

aaagtaaaat aagttcgtca tcatcggagg accgataatt gaagtggcac tcatcagact 4581060

tgttaatgca ccctgcaatt ctccttgctc attagccgga acacttttag taattacaga 4581120

ttgcaaagcc ggtccgcaga ttccgcctaa acagtaaggg actaaaaatg caaacatcat 4581180

ccagccctgc gttgcaaatg caaagagaag catcccgaat gcatacaaag caagaccgta 4581240

ataaatgctt ttctcctctc ccaatttggg cgttgtccat cggatcaagc ctccctgaac 4581300

caatcctacg agcaaaccga ccactcctaa agaaattcct accattcttt cgttccagtt 4581360

gaatttatac atggtgaaga agctccagtt gctttgtaca gcatgtcctg caatataaat 4581420

taagatcaaa gaaactatta aacctgagat ttcgggatgt tttcctaaaa atttaaaaga 4581480

cccgacagga tttgctcttt tccagttgaa ttctcttctt ttatctttat ctaaactttc 4581540

gggaaggata aaatatccgt aaaggaaatt cagcagacat aatcctgcag ccgcataaaa 4581600

aggaactcta gaaccatatt ctcccaaaag acctcctaaa acgggaccta tgatgaatcc 4581660

cagtccaaaa gcagctccaa tgagtccgaa gttttttgca cggtcttcat ctgtagaaat 4581720

atccgcaata taagcactcg ccgtagttac acttgcgcct gtaattccgg caataacgcg 4581780

gcctaaaaac agccagacaa tggaaggagc caaagcaagg aaaatataat ctattgaaaa 4581840

accgaaaagc gagatgagaa taataggtct ccgtccgaat ttatcactga gattaccgac 4581900

aatcggagag aaaataaact gtgtaaatgc ataggcaaaa ccaagccagc ctccatattt 4581960

tgccgcctca cttatgttac tatgaataag ttcttcaata agtttgggaa ccaccggaat 4582020

gatgatgccc catcccgtaa tatctatcag taaggttata aaaatgaaac cgattgcggc 4582080

ttttttctc gaattttcca tacgtataca aaattataaa aatattgatt tcaaatggta 4582140

ttaattattt gttgattgat atttgttatt gtaactgaag atttcatgtt tttgtgtgaa 4582200

aggaattttc ccgactgcaa ccctagtcct gattgcagca tttgtttgag ctcatttttt 4582260

agttttggat ttcgggcgcg gcttcgccgc gcccgaaatc caaaactaaa aaatagcgag 4582320

tgcggaaagc aggaaataac tcctgattaa ataaagaatt taaaaacaat aaaaatttta 4582380

aggagaagtt ttcaaaatcc acaaaaaaag cctcccgaaa ccggaaggct tttattctta 4582440

tttattgtag tataagttat tttgaagcaa gtacttcttt attggttgtt gatttaccat 4582500

gtacttcatc ttcttttcct gttttcagga agtcgtaggc aattgcggat gccacgaaga 4582560

tggatgaata tgtaccgaaa ccaataccga ttaacatcgc aaacataaat cctctaaggt 4582620

tatctccacc aaaaatgaag attgccagaa ttacaagaat tgttgtaaat gaggtgttga 4582680

aggttctacc caaagtactt gaaatagaat catcaaacaa tcctgccaat gttaacgatt 4582740

tcttctctct taaatattct ctgattctgt cgaagataat tacggtatcg ttaattgagt 4582800

accccaatac agtaaggatc gcagcgatga aatcctgatt gatctccata ttgaacggca 4582860

tatatttgtg aagcaatgaa tacgctccca aaataatgat cgcatcgtgg aataacgcag 4582920

caaccgcacc caaagagaac tgccattttc tgaatcttaa taagatgtag ataaagataa 4582980

ttcctaaagc tcctaaaacg gcgtagatcc cgtgaatttt gatatcatct gcaaccgaag 4583040

gtccaacttt ttcagaagaa ataattcctg catgttcttt atctgctgat ttgaaatctt 4583100

tcaatgttgt tcctgcaggt aagtttgatt ttaaaccttc aaataatttt tgctcaatta 4583160

tctgatctgc tttcagagat tcgtcttcga taaggtaatc tgtagagatc tttacctggt 4583220

tgttgcttcc gaaagtttta gcttcaacag aagagttctt tccatcttcc gttttgaata 4583280

aagcgactaa tttatcttca acatcttccg cttttacatc tttatcaaat cttaccacgt 4583340

agtttctacc acctgtaaag tcgataccgt atttgaaacc gtgtgttgcg attgaaataa 4583400

tacagataac cgttaaaaca gccgagaaaa tgtatgcata ttttcttttc ccaataaaat 4583460

cgatccaagt atttctgaaa agattcttcg ttgccggagt ccatacagaa agtccttttc 4583520

ctttagacaa tcttgagaag atcattactc ttgaaagcaa tacggaagta aataaggtca 4583580

ttgcaacccc gatcatcaac gtcaatgcga aacctttgat aggtcctgtt ccgaagaaga 4583640

acaatacaac cgccgttaag aatgtggttg tgtgaccatc gataatcgca ttcaatgcat 4583700

gtttgaaacc atctttatat gcttcaagaa tacttttcc tgcgaataat tcttcttttg 4583760

ttctttcgta aatgataacg tttgtatcaa ccgctactgc catcgttaaa acgatacccg 4583820

cgatacccgg aagcgtaagc gtaaagtcgc ccgaatccat aatcccgaaa atatagaata 4583880

agttgatgat catggcaatt actgcataaa cacccgctcc accgtagtag aaaatgatgt 4583940

aaacgataat gatcgcaaag gcaatcatga acgacattaa ccctgcatca atcgattcct 4584000

gacctaaaga cggccctaca accgtagcct gaactacttt tgctcctgcc ggtaatttac 4584060

ccgctcctaa aacgtcaacc agttcttttg cttcctcctg agagaagttc ccagaaatct 4584120

gagttctacc gtttggaata gcacctacaa cgttcggcgc agtgtaaact ctgccatcaa 4584180

gcgttacagc aacaggtttt ccaacgtttt tctctgttaa tgttttccat tctttagccc 4584240

ctttagaatc catctgcata tctaccacta ctctgctcaa ctcatcatag ctgatgtttg 4584300

cactttctac agcaccgtct accggagctt tctggttgat atttcctctg atggcatata 4584360

ataccaagct ttctgcatcg gaagcttccg gcttgtatcc ccacataaac tgggtatatt 4584420

ttatgtttgc aggacgtaaa gactttgcaa ctttgctgtt taaaattttg tttacaacag 4584480

cggtatcaga caattttacg cttcctacag cactttggct catagatttt ccaccctgca 4584540

tgatattcat gaagtttaca ttttttgcaa ctcccatcga atctcctttt gcagcgatca 4584600

tggtagctaa tgtctggaaa taaggataaa cctcaggaga ttgctgtact tcccagaact 4584660

gaagttttgc agaagtctga agcattttct ttactttatc gatatccttc atccccggca 4584720

tttcaacaga aatccttgcg gttcccggaa ctctctgaac gttcggctgg attgctccaa 4584780

gcttatcaat tctggttctg attacctcaa aagcggttcc tacagatgca tcgatctttc 4584840

ttttaacaat tgcttttacc tgatcatcag gcgtgttgta ctttacttct gtaagcgttg 4584900

tatttccgaa aagttccgga tctgccaact tcaggtttgt acctttttgct ttgttaattg 4584960

catcgaactg atcgaagaaa ttgtcgatgt aagcttttgt agaattcttc tgaacttcat 4585020

ctgtcttgtt taaagcctca ataaggatcg gatttgtaga ataccctgta agatcattca 4585080

caagatctct ctggttgatt tccaaaagaa cgttgatccc ccctttaagg tcaagaccaa 4585140

gcttcatttc cttgtctttg gcttttgtgt aataaagttt agtgaatccc agattcagag 4585200

tatccttaga aagttttgca atttctttct gatacttctc cggattgtct cctgcaatag 4585260

cagtcgcctg cttttcaatt ttgctggcgt accatgttgg taatagctca tttaagcaaa 4585320

ttaaccctag tacaatagca acaattgtaa taagtccttt tccttgcatt ttgttataac 4585380

tacgttaaat taagtcggca aatataatca ttttcttgaa ttttatgaat ttttaacaac 4585440

agaaatcgtt tattttcaga tatatcggca ttcttatttt catttaagat ttaataattt 4585500

tttcgtgata ttttaatgaa tttttcaatg tttcattggt acgaaatttt cattcagatt 4585560

taatacacta aatatcaaaa tattatgaaa aaactacttt tttgcgcagg tatttttttct 4585620

tccctcctct ttaatgccca aagcattatt ctggaagaat ttgcgaccgg gtttacggca 4585680

cccgtagaaa tcaccaacgc caacgacagc cggatgtttg ttgttcagca aaacggaatc 4585740

attaaaattt tacaatcgaa tggaacagta aactctacta acttttttaaa catcagctca 4585800

aaaatcactt acggaggaga aagagggctt ctcggactgg cttttcaccc gcaatacccg 4585860

acaaacgggt attttttttgt gtattacaat gacaccggcg gaaatattac tgtagccaga 4585920

tacaccagaa gttctgccaa tcctgatgtt gccgatcctg caactgaaaa aattgttctg 4585980

aatctcccaa aacctttga taaccataac ggaggaagta ttcattttgc accggatggt 4586040

tatttgtggg tggttaccgg tgatggcgga agcggcggcg atccgaacaa taatgcccag 4586100

aataagaatt ctcttttggg taaattactg aggttggaca tcaattctac cggagcgtac 4586160

aacattccgc ccggaaatcc ttttgtggga gttgacggag ccgatgaagt ctgggcttac 4586220

ggattaagaa atgcatggaa atttaatttt gataccgttt caggtaatgt aatgattgcc 4586280

gatgtgggac agggacagat tgaagaaatc aacagaatgc cgttaacaca agccggaatt 4586340

aactacggat ggcgctgtta tgaaggaaat aatacttaca atacggcagg ttgcgccgcg 4586400

caatcgacga tgacttttcc agttgcagcc tatgatcatt ccggaggaaa atgttcgata 4586460

acgggaggtt atgtttacag aggaacgcag tttcctgcgt tacagggaag atatttttt 4586520

gcagattact gctccacgca gatcggaagt ctgaattccg atgattcgat cacatggact 4586580

tctgcttttt caggcaataa tttttcaaca ttcggagtga ataatcaaaa tgagcttttt 4586640

gtagctgccg tcaacagcgg taaaattttc agaattacca cgacaagtct gggaacgaat 4586700

gagagcagta tttcaaccca gataaaagtt tatccgaatc ctgcttcaaa aaaggttttc 4586760

atcgagggtg taaaagataa aaacgcaata gttgagatca tcagttttga aggaagaaag 4586820

gttttggaac tgggaaaaat tgaaaatgac aacagtgtaa atatttcagg aattcctgcg 4586880

ggagtttatt tcatcaactt aaattcagga aatgaaaaat cttacagcaa aaaaataata 4586940

attaaataaa ttttcaaaca gtttttaata ggcttcagtc ggttttctga ttgaagcttt 4587000

ttttaaaaaa taaagaattg aaagaatcgg aaggattaaa atgagcctaa tccataaaga 4587060

aaacctctcc gtttcatcat caaataaaaa attcggaatc agggttacca aaagaaaagc 4587120

agccataaaa aatacaattt cgggaactga tattgacttt gtctcatgtt cattcttttc 4587180

agattttgag cttaaaatcc agaaaattaa aaacagaatc ataaaaggga aactccagat 4587240

tctgtaggta tcataagcga tggcatgcaa cagcaacgga ataaaagaaa ctgatgccaa 4587300

aagtatgaag agctgaatat tcttctgtaa tttaaattcc ttaaacatca tccataaaga 4587360

aaaaagaagc ggaattccgt aaaatatcgt tgctttggat ataaacagtc tttgaataaa 4587420

atgcacatac tgatctttaa gataatacga aaagcttttt gtataggctc cggaaacaga 4587480

atctgcaact tttggtgaaa ttgatgagcc tttcagatag ctgaaaattt cagaataata 4587540

atttcctcca taaatttcct gaaaaaaaga aattgaaaac acagcaaaaa gaggcagaat 4587600

aataaataca ccaaatttct ttaaaagatg tttcgaaaaa atgtttctga aggaaaatcg 4587660

ctgtattgaa gtttcattca taataatgga aaaacaacag acaggaagca tcagaaaaag 4587720

agaaatctcg tgaataaaaa tactgaaaac ggcaaccaac gaagataaaa ataactttcc 4587780

ccgcccgatc aggtagactg ataaaatggt caataggaaa ataacatgat cgaaatagcc 4587840

gattaaatga gcagaaaaaa cgatgtattg ggaaagcaga aaaatgacaa agaataaaat 4587900

cctgtaaaaa cttttctgaa aatttaaggt ggtttttaat gcaattttta aaatgaaaaa 4587960

gtacagtaac aataagatcc ctgctgaaag aacggtaatc gaaaacagct tcttctcaca 4588020

taaaaaaccg aataattctc cggcaaaacc tcttttgata aatccaaatc tgtaatccag 4588080

caaccaatga gatcttgccc attcattcgg aatccttatc gtttttgaaa cgctgaaaac 4588140

cagcgcatac agataaagaa atatcaaaag aaattttctg ttcatgccat tatatcgtca 4588200

tcgagaaaat tctcgtttcc ggcttatttc tcatcattct gagatcgaaa accatcgcta 4588260

catttctcgt aaaggctctt ccttttttctg taatctggat atgatgaccg ttaatttcca 4588320

ccagttcatc attttccatt tctttcagca tctcaaatgc attttcaagc tccggaaaag 4588380

aattattgat gtcaaaagtg gtttccaact gacacatcag gttcagaata tgtcttctta 4588440

ccgtaagatc ttcatcattc agaatatgac cttttacgac aggaatttct ccttcttcca 4588500

ccattttctg gtattcttcc acggttttga tattctgggc aaaagcatac caagaatctg 4588560

aaatggcaga cattcccaaa ccaaccatca actgggtttt gcttgaggta tagcccatga 4588620

aatttctgtg taatttcttc tgaatcagag actggtacaa atcgtcatgt tccagagaaa 4588680

aatgatccat tccgacttcg atatagccca attcttctaa taatttttta ccgtcttcgt 4588740

acaaacggcg tttttcttca ccacttggca aatcgttttc atcaaaacct ctttgtccga 4588800

caccttttcac ccacggaacg tgcgcgtaag aataaaatgc caatcgatcc ggttttagtt 4588860

ccatcgtttt gcggatggtg ctttccattg cttcccaagt ctgatgcgga agtccaaaaa 4588920

ccaaatcgtg actgattcct ctgtaaccga tttctttcgc ccattccgtt acttctctca 4588980

ctttttcgaa agactggatt ctgttgatcg ctttctgcac tttcggatcg taatcctgaa 4589040

cgccaaagct tactcttctg aagcctaaat cgtacaaagt ctgaagatgc tctttcgtag 4589100

tattattcgg atgtccttca aaagaaaatt cctgatgttc ggcaatttct acggtttcaa 4589160

aaattccttc cagtaaggtt tttaagtttt tcggagaaaa gaaagtcgga gttccgcctc 4589220

ccaaatgcaa ctctttcagt ttgggctttt cgttaaacag tttaaggtaa agctgccact 4589280

ctttcaaaac actttcgaga taagggattt caacgctgtg ttgttttgtg atccttttat 4589340

gacatgcgca gaacgtacat aaagcttcgc aaaaaggaag gtgaatgtat atagaaatcc 4589400

cctcttctgc attactttct ttgaatgttc ggatcacact ctgcttccac aattccggag 4589460

tgaaagaatt ttcgtcccaa taaggaacgg taggataaga agtgtaacga ggtccgggaa 4589520

tattatattt atcgattaaa gaattcattt tctgtttaca attttaaggt gaaccaatat 4589580

caggtttcac aatgcaaaat taactatatc tgatgaattt tgtatcatga aatatattag 4589640

tcgtttttca atcaaaaatt ctctacaaag atagggcaaa aaaattccac agtatgaaat 4589700

gctctgtctt aaaaaattta aataaagttt tcaattcttc tttaaagata aattttataa 4589760

tcacagaata aaagttgcta ttataatttt tcattatttt gcaaaaacat aaaaatcatg 4589820

atcaatttta gtctgaaaga atttgtagac gaaaacattc agattttcga tccgcaaaat 4589880

ccgcaggacc ttattaaagc tgaaaaactg ctgaaggcag aaagtaagct gaaccgaact 4589940

tttaccatca atgaaatcga agatttttta gaatatataa aaaacaacaa acagcatttc 4590000

gatcgaattc ttaatctgcc cattattaaa agtatttgca gggatattta tcctgaaagt 4590060

ctaaatatca agcccgtttt tgaaaatatt tcggaaagcg agattgaaga attcaaggaa 4590120

tttttcacat cttatctgaa agatttcatt tctgttagta ttcgatataa taaatggcag 4590180

catctcatca atttttacaa tttttatttt caatttttta acatggaaag tctggatttt 4590240

ttaaaaatac agcttcatga taaaaatagg cttatcattg aaggaattaa aaaagatata 4590300

aatttttctc ttttcaaaaa aaattatcct ttttcatttg ataaaaaatt ctatttactg 4590360

caatcctcta ttgatgatct cgaatttgat gatgatattt ttaagatcag caatagttat 4590420

ggaaaaaatc atggtatatc aatcgataaa aaatgatatt tggggagatc tttatggctg 4590480

ctttccattt taacgcatca aatttattta ctagaatcat tattaaaaga aatcgtaaaa 4590540

cggctaaaga atggataaat caagagaaag gtatattaaa taatcttgca tatgatcttg 4590600

cccacttttt cgtaaaagat gaaaatgcag gatacattgt gttactctca attattattt 4590660

tttgcttcta ttttctaagc tttttctttg tggtttcaat taaccgcaaa gcatatattt 4590720

tttattctgt aataaatata gtggctttat atgtgtcaaa cagaaagctt agataccatt 4590780

acagtctttt caatcctgaa aattctatcc ataccatggg taaggtttcc gccatactat 4590840

taaataccat tattattaat tttgttttat tactaattgt gggattagga ctaatttgtt 4590900

ttgtcgattg agttttctta atgaaaattt cagattattt ttggaattat atttttttaa 4590960

ttaataatga ttaatcttca attattggat gtcgtaaaag aaactctgcc aaactttgac 4591020

ggagaaaatt cttccgacct catcaaagcg gaaaagatct taaaagcgca acagaaaatt 4591080

gattcagatt tttcattaaa tgatattgaa aactttattt ctttttttcaa agaaaacggt 4591140

aataaattca atattctttt tgaggatgaa aatcttttca gcatatttaa aggtgagtat 4591200

ttcaatatca attcgtcaca caacagggtt tttccgaaca tcatgcagat tacgccggaa 4591260

ttccgaacat tttgtgaaga gcctataaaa aaatacattc agctcaatat ccaaaataac 4591320

aactgggaaa acctgagaat tttttataaa aattattttc cggtgatcac tccgttaact 4591380

aaggaatttt taattgatca gatcagccag aaaaataaac tggtacgatc gattattcca 4591440

gaacctaatc actacagtta acgtgaattc ggagaaaaac atgaggtgct taatgtctaa 4591500

aattaatatt ttagaattga acaaatacta aaacacctca tgaaaaacaa agatatgctt 4591560

tttgacgaaa atctattgat agannnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4591620

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4591680

nnnccctccc aattgtatgt tttcatgcct ccaaatcttg gaggcttttt tatggttcgt 4591740

tcttattacc cttctgaatg tcacgctgat tattttgact ttgagcgtat cgaggctctt 4591800

aaacctgcta ttgaggcttg tggcatttct actctttctc aatccccaat gcttggcttc 4591860

cataagcaga tggataaccg catcaagctc ttggaagaga ttctgtcttt tcgtatgcag 4591920

ggcgttgagt tcgataatgg tgatatgtat gttgacggcc ataaggctgc ttctgacgtt 4591980

cgtgatgagt ttgtatctgt tactgagaag ttaatggatg aattggcaca atgctacaat 4592040

gtgctccccc aacttgatat taataacact atagaccacc gccccgaagg ggacgaaaaa 4592100

tggtttttag agaacgagaa gacggttacg cagttttgcc gcaagctggc tgctgaacgc 4592160

cctcttaagg atattcgcga tgagtataat taccccaaaa agaaaggtat taaggatgag 4592220

tgttcaagat tgctggaggc ctccactatg aaatcgcgta gaggctttgc tattcagcgt 4592280

ttgatgaatg caatgcgaca ggctcatgct gatggttggt ttatcgtttt tgacactctc 4592340

acgttggctg acgaccgatt agaggcgttt tatgataatc ccaatgcttt gcgtgactat 4592400

tttcgtgata ttggtcgtat ggttcttgct gccgagggtc gcaaggctaa tgattcacac 4592460

gccgactgct atcagtattt ttgtgtgcct gagtatggta cagctaatgg ccgtcttcat 4592520

ttccatgcgg tgcactttat gcggacactt cctacaggta gcgttgaccc taattttggt 4592580

cgtcgggtac gcaatcgccg ccagttaaat agcttgcaaa atacgtggcc ttatggttac 4592640

agtatgccca tcgcagttcg ctacacgcag gacgcttttt cacgttctgg ttggttgtgg 4592700

cctgttgatg ctaaaggtga gccgcttaaa gctaccagtt atatggctgt tggtttctat 4592760

gtggctaaat acgttaacaa aaagtcagat atggaccttg ctgctaaagg tctaggagct 4592820

aaagaatgga acaactcact aaaaaccaag ctgtcgctac ttcccaagaa gctgttcaga 4592880

atcagaatga gccgcaactt cgggatgaaa atgctcacaa tgacaaatct gtccacggag 4592940

tgcttaatcc aacttaccaa gctgggttac gacgcgacgc cgttcaacca gatattgaag 4593000

cagaacgcaa aaagagagat gagattgagg ctgggaaaag ttactgtagc cgacgttttg 4593060

gcggcgcaac ctgtgacgac aaatctgctc aaatttatgc gcgcttcgat aaaaatgatt 4593120

ggcgtatcca acctgcagag ttttatcgct tccatgacgc agaagttaac actttcggat 4593180

atttctgatg agtcgaaaaa ttatcttgat aaagcaggaa ttactactgc ttgtttacga 4593240

attaaatcga agtggactgc tggcggaaaa tgagaaaatt cgacctatcc ttgcgcagct 4593300

cgagaagctc ttactttgcg acctttcgcc atcaactaac gattctgtca aaaactgacg 4593360

cgttggatga ggagaagtgg cttaatatgc ttggcacgtt cgtcaaggac tggtttagat 4593420

atgagtcaca ttttgttcat ggtagagatt ctcttgttga cattttaaaa gagcgtggat 4593480

tactatctga gtccgatgct gttcaaccac taataggtaa gaaatcatga gtcaagttac 4593540

tgaacaatcc gtacgtttcc agaccgcttt ggcctctatt aagctcattc aggcttctgc 4593600

cgttttggat ttaaccgaag atgatttcga ttttctgacg agtaacaaag tttggattgc 4593660

tactgaccgc tctcgtgctc gtcgctgcgt tgaggcttgc gtttatggta cgctggactt 4593720

tgtaggatac cctcgctttc ctgctcctgt tgagtttatt gctgccgtca ttgcttatta 4593780

tgttcatccc gtcaacattc aaacggcctg tctcatcatg gaaggcgctg aatttacgga 4593840

aaacattatt aatggcgtcg agcgtccggt taaagccgct gaattgttcg cgtttacctt 4593900

gcgtgtacgc gcaggaaaca ctgacgttct tactgacgca gaagaaaacg tgcgtcaaaa 4593960

attacgtgca gaaggagtga tgtaatgtct aaaggtaaaa aacgttctgg cgctcgccct 4594020

ggtcgtccgc agccgttgcg aggtactaaa ggcaagcgta aaggcgctcg tctttggtat 4594080

gtaggtggtc aacaatttta attgcagggg cttcggcccc ttacttgagg ataaattatg 4594140

tctaatattc aaactggcgc cgagcgtatg ccgcatgacc tttcccatct tggcttcctt 4594200

gctggtcaga ttggtcgtct tattaccatt tcaactactc cggttatcgc tggcgactcc 4594260

ttcgagatgg acgccgttgg cgctctccgt ctttctccat tgcgtcgtgg ccttgctatt 4594320

gactctactg tagacatttt tacttttttat gtccctcatc gtcacgttta tggtgaacag 4594380

tggattaagt tcatgaagga tggtgttaat gccactcctc tcccgactgt taacactact 4594440

ggttatattg accatgccgc ttttcttggc acgattaacc ctgataccaa taaaatccct 4594500

aagcatttgt ttcagggtta tttgaatatc tataacaact attttaaagc gccgtggatg 4594560

cctgaccgta ccgaggctaa ccctaatgag cttaatcaag atgatgctcg ttatggtttc 4594620

cgttgctgcc atctcaaaaa catttggact gctccgcttc ctcctgagac tgagctttct 4594680

cgccaaatga cgacttctac cacatctatt gacattatgg gtctgcaagc tgcttatgct 4594740

aatttgcata ctgaccaaga acgtgattac ttcatgcagc gttaccatga tgttatttct 4594800

tcatttggag gtaaaacctc ttatgacgct gacaaccgtc ctttacttgt catgcgctct 4594860

aatctctggg catctggcta tgatgttgat ggaactgacc aaacgtcgtt aggccagttt 4594920

tctggtcgtg ttcaacagac ctataaacat tctgtgccgc gtttctttgt tcctgagcat 4594980

ggcactatgt ttactcttgc gcttgttcgt tttccgccta ctgcgactaa agagattcag 4595040

taccttaacg ctaaaggtgc tttgacttat accgatattg ctggcgaccc tgttttgtat 4595100

ggcaacttgc cgccgcgtga aatttctatg aaggatgttt tccgttctgg tgattcgtct 4595160

aagaagttta agattgctga gggtcagtgg tatcgttatg cgccttcgta tgtttctcct 4595220

gcttatcacc ttcttgaagg cttcccattc attcaggaac cgccttctgg tgatttgcaa 4595280

gaacgcgtac ttattcgcca ccatgattat gaccagtgtt tccagtccgt tcagttgttg 4595340

cagtggaata gtcaggttaa atttaatgtg accgtttatc gcaatctgcc gaccactcgc 4595400

gattcaatca tgacttcgtg ataaaagatt gagtgtgagg ttataacgcc gaagcggtaa 4595460

aaattttaat ttttgccgct gaggggttga ccaagcgaag cgcggtaggt tttctgctta 4595520

ggagtttaat catgtttcag acttttattt ctcgccataa ttcaaacttt ttttctgata 4595580

agctggttct cacttctgtt actccagctt cttcggcacc tgttttacag acacctaaag 4595640

ctacatcgtc aacgttatat tttgatagtt tgacggttaa tgctggtaat ggtggttttc 4595700

ttcattgcat tcagatggat acatctgtca acgccgctaa tcaggttgtt tctgttggtg 4595760

ctgatattgc ttttgatgcc gaccctaaat tttttgcctg tttggttcgc tttgagtctt 4595820

cttcggttcc gactaccctc ccgactgcct atgatgttta tcctttggat ggtcgccatg 4595880

atggtggtta ttataccgtc aaggactgtg tgactattga cgtccttccc cgtacgccgg 4595940

gcaataatgt ttatgttggt ttcatggttt ggtctaactt taccgctact aaatgccgcg 4596000

gattggtttc gctgaatcag gttattaaag agattatttg tctccagcca cttaagtgag 4596060

gtgatttatg tttggtgcta ttgctggcgg tattgcttct gctcttgctg gtggcgccat 4596120

gtctaaattg tttggaggcg gtcaaaaagc cgcctccggt ggcattcaag gtgatgtgct 4596180

tgctaccgat aacaatactg taggcatggg tgatgctggt attaaatctg ccattcaagg 4596240

ctctaatgtt cctaaccctg atgaggccgt ccctagtttt gtttctggtg ctatggctaa 4596300

agctggtaaa ggacttcttg aaggtacgtt gcaggctggc acttctgccg tttctgataa 4596360

gttgcttgat ttggttggac ttggtggcaa gtctgccgct gataaaggaa aggatactcg 4596420

tgattatctt gctgctgcat ttcctgagct taatgcttgg gagcgtgctg gtgctgatgc 4596480

ttcctctgct ggtatggttg acgccggatt tgagaatcaa aaagagctta ctaaaatgca 4596540

actggacaat cagaaagaga ttgccgagat gcaaaatgag actcaaaaag agattgctgg 4596600

cattcagtcg gcgacttcac gccagaatac gaaagaccag gtatatgcac aaaatgagat 4596660

gcttgcttat caacagaagg agtctactgc tcgcgttgcg tctattatgg aaaacaccaa 4596720

tctttccaag caacagcagg tttccgagat tatgcgccaa atgcttactc aagctcaaac 4596780

ggctggtcag tattttacca atgaccaaat caaagaaatg actcgcaagg ttagtgctga 4596840

ggttgactta gttcatcagc aaacgcagaa tcagcggtat ggctcttctc atattggcgc 4596900

tactgcaaag gatatttcta atgtcgtcac tgatgctgct tctggtgtgg ttgatatttt 4596960

tcatggtatt gataaagctg ttgccgatac ttggaacaat ttctggaaag acggtaaagc 4597020

tgatggtatt ggctctaatt tgtctaggaa ataaccgtca ggattgacac cctcccaatt 4597080

gtatgttttc atgcctccaa atcttggagg ctttttatg gttcgttctt attacccttc 4597140

tgaatgtcac gctgattatt ttgactttga gcgtatcgag gctcttaaac ctgctnnnnn 4597200

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4597260

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnaacat taatcctatt gctgaaaagt 4597320

tgatctccac cagtgctttt gtcctcttcg gattaacgtg cataatttat taaaatatat 4597380

cctgaatttc accaactatt tttcagtaca ttacctttt ttaacaattc tgccggatac 4597440

atctagaatc tctgcactta cgccggaagt ctgaataaga ttaaagctta cttttgcttc 4597500

atccgctata ggattgggcg aaatggtaag attgctgaac tgacctccag tctcaaaact 4597560

tacatcatcc actcccagtg ttcctgctac aaaaatattt gcggttgctg tataacctgc 4597620

tgaagtactt cccgaaacag tcataagttc agaagcataa gaatcactaa aaaccatatc 4597680

atttgtgttt gtaacagaat ttgttccgct agtcgcataa taagtattta ctgttgtatt 4597740

gattgcatcg ggaaacgcaa gttgggttgt cagtaaaagg ttgttggaag catcatagat 4597800

ctgcacatgg atatgggtag cgcggggagt ataccatccc ggatagatag atgtaaaggt 4597860

tacctgtccg tttgcattgg tatactgaat gccgcgaagc caggtttgtc cagtagtgtt 4597920

ctgtgttccg tcaattcccg gctgtccgga ataagcggaa taatatcctc ttttgttaca 4597980

atgccagata tctacacggt atcccgatcc tactgcaagg caattgttat tggtattcag 4598040

aacagttatc gtaagagtaa gcgcaatacc ggtttgtgtt ccttcggtaa tatttgttct 4598100

tactaaggta gaagtactta cactgcttgg tgtaggatac ggacctgccg tttccgaagc 4598160

tgttgcagta caggataaaa gatcctgatt agaaggttca tccatgatgt ctcccataat 4598220

attcttaccg gtgaatgcca ttaacggaac agatgctcct acgataccga tacttttag 4598280

aaagtctttt cttttcatgt gtgttatttt aaaattagta taatgtgcag acaaataaaa 4598340

aaaagagatt aaaggcagat aattctttcc tttaaattct actttttaa ttctacaaat 4598400

atatttaaat ttatcatatt tttaaatatt tatgaatttt taatattctt atcataataa 4598460

aaacaatgaa taattgaatt ttattattaa gaaaacctac aatcattgaa atttgcaaaa 4598520

ttattttatt aatttgttta tcttgttttt acgtcaaatt attaatttaa aattaacaac 4598580

tgagcattca ctgttttttt attacagtta aaaattcttc acaaatccta ttcctacatt 4598640

tcctttctga tagtaaggca tcatcattgc ctgggatttt tccggattcc cgcctaacag 4598700

tttattgatt ttcggataaa gccaatatgc cagttcagta gacaaaatac cgaatcctgc 4598760

gccaccgatt acgtctccaa accaatgctt gtcattcagc attcgatata ctcctgtaaa 4598820

aacggctaaa gaatatcctg aaattcccag caaaagattg cggtctttat attctctgaa 4598880

catgaactgc gccgaagcaa aagcaatggc tgtgtgtccg gaaggaaaag aaagcctgtt 4598940

ggaattatcc ggtctttctt cttttacggc gtgcttcagc ggaatagtga tggcagaagt 4599000

gatcatcatg gaagttccgt agataatgct tctgtccctg aaattatgtt ttcctttcac 4599060

tccgaaagca ttgagtccgt aaaccaaaac tgcgggagca aactgtgtgt agttatctag 4599120

tttgatatga tccggcttat gttcgctaat ttcgtattgt gtggaagaat tcagtgtctt 4599180

tagttcgtca atactcagac tggcaattcc gtaggaaata agtacggtag gaatgatcag 4599240

ttttttataa ctgaactgat gggtcttatc ttcaggcaga cttttcagaa ccattgcaga 4599300

atctgcattg tctttaaact gcagactgtc tgtttcctga gcgtagatag attgaaaact 4599360

acttacaact aaaaacaatc ctgcaaagaa ttttctcata agacaaatga tttaatggtc 4599420

aaaaaaatag atttgtattt tctctcaaat ataaaggaat tacagatagt actaattcaa 4599480

aaatttaaaa ctaagcttaa ttcttatcca agctaaataa aaataaccca cacaaaaatg 4599540

catgggctaa attgattatt ttaaaataag gtaatgcttt atccattaac aacgattcct 4599600

ccattgggat gaaaaacctg tcctgtaaac tgagctgcct ctttacttgc cagaaaaaga 4599660

aaactggtgg caatttcttc cggcgtagca tttctttcaa aaggtggctt atttttatcc 4599720

tccttttcct catcaaaggt ttctttggtt aaaggtgttg ttaccggtcc cggagctact 4599780

gcattcacgc ggattccttt gggttttgcc tgtaacgcca aagatcttgt aaaagaaaca 4599840

atagcacctt tcgttgctga ataatccaac aattcaggat gtccctgata cgccgctgcc 4599900

gaagtcgtat taataatgga actcccctct ttcagatacg gaaatacaac tttggttaac 4599960

aaaatcattc cgatgatatt tgaattgaat gttgtccgga tatttttttc ttccagttct 4600020

tcaatatttt tcgaaggaaa ctgaattcct gcattattca caagaatatc gatttttccg 4600080

aattctgaaa ttacttttga gtttacctct tcacaaaatt cataatcatt aatatcccct 4600140

ttgaaaacag agcattttct gcccagattt tcaatttctg actttgcttc gcgggcattt 4600200

ttttcatccg aatgataaat gatcgcaata tctgcgcctt cttcagcaaa aagcagggct 4600260

acagcttttc cgattccgct gtcggctccg gtgataagaa cggttttact gtctaatttc 4600320

aattctttca ttattcaatt ctttcattat tttaaaatta aaagctggtt gatctcactt 4600380

ttaaaacagc ctaaaataaa ttcggtatag tacaactgag cattcagtgc ctgtgttttt 4600440

gggtgaagtt ccagtttttt agtcagtaca atttctcctt tgtacgagaa agaaaagtag 4600500

gcaaaaatct tatacgagga attacggatc ggcgtacaat atcccgttgt cgcaatagac 4600560

cagtcggatt cgaaaaattt ggcgacattt aaagccattg tttctgcgat attttccgac 4600620

acgcagtcgc attcttcggc ttcggcctga tctacgttca gcagtcttac tttttcgggt 4600680

aaagtgtagg tggtcattcc gcctttataa aacaatgatg cattgggcat ttgtgaaaag 4600740

gcaagctgta aacagccgga ggtaacgctc tctaccacag aaatggtttc atcagcggtt 4600800

atgagcgact gactgatgta atctaaaagg ttttttgaa attccataat ctttactatt 4600860

ttaagtggtt gtggtgtgta taaaatttct gtctgtgcag attaaaattt atgcatttct 4600920

ttcagcttca agctcccaga ctctgtggtt ggcaatggct tccgtaaatt tatggtcagg 4600980

atcagaattt tcccaggtta caatggcagg atcttcatgc tttttcattg caacattgct 4601040

gtttttataa attgcttctg tgccttcccc aaaataaatt gctttacagt gttgatatgc 4601100

ttcattgatg aactgtaaca ttttgtgttt gttttctgcg ttcataagct ctttggctgc 4601160

ctcttctccc gctccgataa acaaggcatc aaaacatacg cttgccgtgc ttgtaagaga 4601220

atgtttcggt gttaaagcat ctcctttatc tgtctttacc ggagccaaac ttggtgcgat 4601280

aatttctaca actgcattct gatcttccag tttatttttt aaatcattta taatgccaaa 4601340

atctgctcca ctggcaacaa taaagcctat ttttcttccc tgaattgtat tttttacagt 4601400

atttgccata ctcagggctt cagaagctct tgtatgggct tctctttctt cactttgcag 4601460

atctgcaggg ttgctgtctg ccggaagact ctggtttgga aattccagct catttacctc 4601520

aacgcctact tttgaagcaa cggtctgcgc cagagattta tcaataaaat taagctgtcc 4601580

gaccactctt tcccgaattt ccggaatggt aactttcgac agttcaaaaa tcagggcgtt 4601640

ctgaaggtgt gttttttcat aatcggactg gctgttgtaa aataattttg cctgtgagta 4601700

atgatctaca aaactttcgc ttcgggctct tatttttgtc cctgaaactc tttcctgatg 4601760

tgaggcaaat cctccttccg acatcattgc ctgaaaagga catcctcctc cgatagaatt 4601820

gggttcgtag cttacttttc cttttacgat ctgctgtctc atgtgtccgt cgcgctggtt 4601880

gttgtgaacg gtatttacag atctgttgat cggaatttca tggaaattgg gcgaacctaa 4601940

tcttgaaagc tgtgtatctg tataggaaaa cagtcttccc tgcaaaagag gatcattgga 4602000

aaaatcgatt cccggaacca gatgtcccgg atgaaaagcc acctgctctg tttctgcaaa 4602060

gaaattatcc ggatttctgt ttaatgttaa ggttccgaaa atttctaccg gcacttcttc 4602120

ttcaggaata attttcgtag gatcgagaag atcaaaatca aatttatctt cgtcttcttc 4602180

gggaattaat tgtactccga aatcccattc cggaaaatta ccgctttcga tggattccca 4602240

aagatctctt ttgtgaaaat ccggatctac tcccgaaatt ttctgcgctt cgtcccaggc 4602300

tacggaatga acgcctagtt ttggcttgaa atgaaatttt acaaaatggg cttttccttc 4602360

atcgttaata aatctgaagg tatgaacgcc aaaaccttcc attctgctga aacttctcgg 4602420

gattgctctg tcgctcatta cccacataat catgtgcata ctttcgggca tcagagaaat 4602480

aaaatcccag aaagtatcat gcgcagaagc agcctgtgga atttcattgt gtggttccgg 4602540

ctttacggca tgcacaagat ccggaaattt aatggcatcc tgaatgaaaa aaacaggcat 4602600

attgtttcct acaagatcat aatttccttc ttctgtataa aattttatgg caaagcctct 4602660

tacgtcccga gctaaatctg tacttccttt gcttcctgca acggtagaaa atcttacgaa 4602720

aaccggagtt tctctgtctg tttctgttaa aaatttagct tttgtatatt gtttaaggct 4602780

tttcttcagc gtaaaaacgc catgagctcc tgatccgcgt gcatgaacaa ttctttccgg 4602840

aattctttcg tgatcaaaat gagtgatctt ttctctcaga ataaaatctt ccagtaaagt 4602900

ggctcctctt tctcctgctg taagggaatt ctggttatca tttattttaa gtccctgatt 4602960

ggttgtaagt tttgtatcgt catttgatgt ggtgtgcgac gcgagctgat ccagcttatc 4603020

attcgtcgtt tttttgtctt tcataatttt actattttgt ggtttatctt tttcaagatg 4603080

gcttgtgtgt atctttagaa gtttctttta gttcttcctt tttcatttgg tctgaagcat 4603140

tcatcagtgc attttctgca aaataaatat cttttattgc tgaaataaag aacctgtgaa 4603200

gcgaagaatt ctccatttca ttttcattca cggcattatt ttctgtctgc ctgctttttt 4603260

cagatgaaga atctgcggcg ttacttttat ctttattatc tgtggttttg gctaccatga 4603320

ttttttggt gtttgatgtt cattaaagat taccttcctt cataatggca aataaagagg 4603380

taatccggaa gagcattatg tattaaaaac tcccccgaat cctgatctga taacattcag 4603440

gatcctgcta ttttcttatg ttgaatttga tttaaagtat ttacaagatc cgctttgaaa 4603500

gtgtgatctg taaatatcca aagtaatgta agtgaaacag ataataaatc tacgactgaa 4603560

aatgtgtcgt ttttatgact tcagtcatat tgatctgatt aatataaaat ttttcggctt 4603620

tctatttta aactgccttc tttttccatt tttttaaggg ttctgatcac cgtttctacg 4603680

cgtaatccgg taagattggc aatctgctgt ctggtaagat ccacatgaaa acactgttcg 4603740

cagtctcctt catgataact tttaagataa tccagcagac ctttcagcct tacagcagga 4603800

ttctgggaag acatattctg cagcatgatc gctttaaaat acaatctttg tgaaaggcag 4603860

gagttcattt ctaaggaaat tttcggattt ttttctaaaa gttccatgaa gtttttcttt 4603920

gcaagcctta tgatttctac atccgtcatg catattgcat tcatcacgta gaatttttct 4603980

aaaaaaagca tgggatctcc aaagctttgt ttttctccta aaatattatg gataaactct 4604040

ttgccttctt cattatagct gttctgcttt acttttcctt ttacaatctg atagtaatat 4604100

aaggcatgat ctccttcttt atagattatt tcctttgctt tataaaacct atcttctgct 4604160

ccgaatgtat ataataattc aggatcaata ttcatgcagc ttatagtttt catattttta 4604220

gaattttaac aattcttcta caaaaaaaag accataaatt ctatatttaa tacaatattt 4604280

tccgttttct gatttttacg acttttttctt tccataactt ttttttgttt tatggcggtt 4604340

tatacataaa aaccatttac taattaaacc cgtttttttt gaattgaaaa cgggtttttc 4604400

atttaattat gtaaaattta ttttgccgtt tttgtactgt ctcctttcct gcggaacgta 4604460

ccgttttact gtctgccaaa ggaatggaat cattagacat tgttgtggtt gcattaacag 4604520

aagaatccgt tatcgtggca gaatcatagc cggaaccgga atcggaagtt gttgagtttt 4604580

ctttttttctg acaactccat acaagaagcc caagaagggc aattgacagg atacatttca 4604640

taatattata ttttaagtgg tgtgatcttt caaaagtagg ataatattat gttaagtgtt 4604700

tatgacttcg gtcataacaa aaatgcatac tcaaaacaga gatctgagaa taattataaa 4604760

ttaacctaag ttcaggataa gataaattta aattgattgt ccgtttatta acctaaagct 4604820

tcgacaggct cagcttgaca tcgctaaaaa tcaagcgttt ggtattagag gtgtcacact 4604880

gagcttgtcg aagtgcctgt tataaataat tgattttcat atcagtgcaa agtaataggt 4604940

tgtttaacgg atattcaaaa atttaaataa ttgatttata gaattatatt aatttatcgc 4605000

aaagaaaaac aaaagatttt ttttaattat tgaaagtttg taagctaaac aaaggcactt 4605060

cgtttattta aaaaagacaa acatggtatt actttgataa gttttacgcc ttcgtatatc 4605120

ttaaaagctg aattcctgat aattgaatct ctttgtttaa ccttgcggtt aagaagactt 4605180

atcccgaact taggctaaac taagagatat tttttgagat tatttgctgt ccggaacgaa 4605240

atttttttctt gccagttctt ttctaacgcg gctcagactt tccggagtaa tgccaagata 4605300

agaggcgatc atccactgtg gaaccctcaa aagtaaatcc ggatacattt tgatgaactt 4605360

catataccgt tcttccgcag tttcagcaag aagggaattg attctgtcct gaagactttt 4605420

aatatgtttc tgaagaagaa tatcactttt ttcgaggctg tcggggaatt ctccgatcag 4605480

tttgttgatg aaatccggat gcagcagaag cacttccgaa tcttctacgg cttcaatata 4605540

gtaaacagat ttttcattaa aataaagact gcttcggtct gaagtaagcc agctttccgg 4605600

cgcaaactga atgatatgct ctttcccgtt tttatcgatg gaatacattt tcaaaagtcc 4605660

tttttctaca aaataaatat atctgcagac ttccccgtat tgtaaaagaa actgattttt 4605720

ctgcactttt ttcacttcat aatgcagact gcacatattc acttttttcta aaggaacatt 4605780

taaaactctt gctaaataat tattgatatt cgtcattata taatttggtc taccgatata 4605840

ctctggtgtg aagcgttatt aatggctttt ccgttttcta tcacaatcag ttgcggactt 4605900

tggtgcgtta ctcccaaatc ttctgcaatc ttattggaaa tcggtctgtg agccagcaaa 4605960

tctaagtaat ataaatctat tttctgatcc agattttcta tttctttttc aaaatttctc 4606020

aacacggttt tgctgatgaa gcaacttgtt gaatgcttga atattgcaat cctgtgctga 4606080

aaagaacttt caacggcttt ctgaaggtct tcctcggatt ctatcttttt ccagaacgat 4606140

ttctgttccg tagtctctcc ttttcctcca aatatcttat caaaaaaact catgtcccaa 4606200

attgttttaa gtgatgatcc agatgtttat actctaaaaa tccccagtct ttctctttca 4606260

ttcttccaaa aagttcgtga tgaaggggta aatttccgtt ttcaaaatga tggcggtaat 4606320

cgcagagtgt tttcagaagg ttttcttttt ctgcatcaaa atcacactca aaattaacaa 4606380

taagttttcg aaaagtcggc atatttcggg gaattccgtt gttaaaaatt tgcatttcta 4606440

tttttgtggc aattcctatc caccgaaaaa cactatgtat cgaaggaagt attacctttt 4606500

tctgcggaat caacagtaca tcactgcaat gcctcatcat ctgactgacg gtcatttttc 4606560

cccatttttt tggcgaattt tcttttaggc atgaaattct gtttataatt tccttaaaat 4606620

cttcaggatt atggagactt ttctttacca acctttttct ttcttcagat tttcgatgtg 4606680

cgcaaaatga tgattgcaat gccacgcgta caacgcaaga taacttctca gattatagtt 4606740

tttattgtgt tccggatgat gaaaagttct ttcaaactgt ttgttggtca tgcttttcag 4606800

taaaacagtc catctctggt gtgttccttt cagcattctc atggcaggtt ttaccggcat 4606860

cgtaagactg tcctgaagtt ctgcccattt tgcttcatca taaggtctta tcgtaggatt 4606920

ttcttcagta agtgcaagtt tcagacgcat aaaactgttg atatgactgt ctgccaaatg 4606980

attaacaacc tgtcttaccg tccatcctcc ttccctgtat tgggtatcca actgttcatc 4607040

actgaaatgt tctataagat ttttaagtct tcccggaaaa tctttaatga ctttgatata 4607100

ttcatcaagc ttaatgtcgc agatattttc agattcctga aactgtccta tcggatattt 4607160

cttttgttct aaggtgttca tctttaatta tagtttttaa tacgctaaac agaataacgg 4607220

cgtctttatc ttttaagtag tataatattt tatttttata atgatcttct cttgagaaaa 4607280

tcataaaatg atggcgatat tgtttcaatt ccagatcttc aaacagaatt tctttcttat 4607340

tgaatctgat tctgtcttca tcaatttcta ttcctgaaac attgattttc tcgttattcc 4607400

tatattttaa aagataatta tgtacaattt cattaatgaa tttttcccac aattcatcaa 4607460

taatatcaca atacaactga tgtttttcgt ctaattttct tctgtaaaaa agtttgaaaa 4607520

atattttgag ttctttgtct gatttatttc ggataaaaat ctgatattct cttccgatgg 4607580

taaatttata tccgtcgatg aagtgaatac cgtaacgaat tccggcaata tcctcctttt 4607640

tgatgatggt aaaaagatca ttcttttgat ctttattttc aaattttata aaattatcgt 4607700

caataattaa tgatcttttc cggttatcca acaatccgcg aacaatggta aattctttca 4607760

taaaatgccg gtttgtctga aattattgtt cagacttttt ttgaatatta gtttttgtaa 4607820

atttattaaa atttaaagaa aactgaatat gaaaaagaat taaccaatga aaatctttga 4607880

ttttcttctt attctatctt ttgcaataaa atgcctctgt cattctgcat ggaattttgc 4607940

gcagcattat gcaatgaaga atctcttaaa acgttgtgat tttggatctt tcggcttcac 4608000

ttcgttgcgc tcaaaatgac agtgttgcaa attaataaga caaaagattt ggtgctttat 4608060

taaaagttaa caagcgtaag aagaaatgag cacaacattt tttaaaaatc tttgatcttt 4608120

tacttttgag cacttttatt gtcttgaact tagctttgtc attcgctttt gtggttaaat 4608180

aaaaaaagcc tcaattttaa aattgaagcc ctgtatttta ttaataaccg tgcagattaa 4608240

catcctccgt tctctgtaga gtcactttcc ttcccatttt cttttggatt acgcggaaat 4608300

gctgcaattc gtcatccgtt aaaatagtaa tcgccgttcc cttttcattg gcacgtcctg 4608360

ttcttccgat tctgtgaatg taatccaaag gcgaacgcgg caattcgtag ttaatgacgc 4608420

atcgtaaaga ttctatgtgg attccacgac caatcaggtc tgttgcaacc aaaatctgag 4608480

ctccgttcga tttaaattct tccagattat ttcttcttgc tccctgcgat ttctgactgt 4608540

gaatggcaac cgcttttatt ttgtttttct ttaatttttc aaccagatta tctgctgctc 4608600

ttgtggatga cacaaaaacc aaagctttct ccacctttt ttctttaatt aaataacgca 4608660

aaaaagggcc tttattttcc ggagccacat gataagccaa ctgctcaata ttatctattt 4608720

caacttcctc ttttttgatc tcaacaatcg tcggattaat tgataaacgc tctttcatct 4608780

cagaaacttt atcattcaat gtggcagaaa acaaaattgt ctgtctggca acaggcatca 4608840

ttgcgaaaag cttattcatc tcttcaccaa agcctaattg aaacatttta tccgcctcat 4608900

caatcacaag atgctgaatt ccggaaatgc tcaacgcatt atgatcgatc agatccaata 4608960

aacgacccgg agtggcaata agaacctcaa ccccgaacag acctttcatc tgcggattga 4609020

tggaaacacc gccataaact gccatggtac gaacttcacg ctttaaattg tctgtaaaag 4609080

ccctgaaaac ctcatcaatc tgaatcgcca attcacgggt aggaactaat ataagaacct 4609140

gaacgttacg gtctttttta acctccgtgt tttgtagttt ttctaaaata ggcatcacaa 4609200

aacaagccgt ctttcccgaa ccggtctgtg caattcccat cagatctttt ccctgcaaaa 4609260

taacgggaac agcctgctct tgaatgggga aaggtttcag ataccccagt tttttaacgg 4609320

aacgaataat attgtgcgat aatcctaaag attcaaatga cataaaaaat ttaatttttg 4609380

caaagataag ttattagaat ttggttttgc gcttatttgt tggcaatccc gaacacgcaa 4609440

gaatttatct gcgataaaac agttgaaaat ttgttgatgt tcttaagact aaaaacgaga 4609500

taacttttaa aaacagtcag caactttacg attaccaaaa attaaatcaa actctgtcaa 4609560

aaaaaatatt aaacaaaatg ccgatttgtc cgataattct gttttggaca atttttgaa 4609620

gctaagaatt cgtagattta tcaaaaattt cgagaatttt aaatatgaaa aaagcgttaa 4609680

taatcgtaga tgtgcagaat gatttttgtg aaggaggagc tttggcagtt ccgggagcca 4609740

atgaagtaat tccttacatc aatgctctga tggaagaaaa cgaatacgat cagattgtac 4609800

ttactcagga ctggcatcct gcagatcata aaagttttgc cagcaataat ggcagaaaag 4609860

taggcgaaag cattatttta aatggggttc cgcagtttat gtggcccgat cactgtattc 4609920

agggaacttt tggggcagaa ttccataaag atcttaacag agataaagta acccacatcg 4609980

tacaaaaggg taaaaatgta gaaatcgaca gttacagcgg ttttcaggac aataatcatt 4610040

tcatgaaaac aggtttggac gatttttaa agtttcatga catccagttg gtggaaatcg 4610100

taggtcttgc tatggattac tgcgtaaaat atacctgtac cgatgcggta tccaatggtt 4610160

atgttacctg tcttcacttc aacggaacac gtgccgtaaa tgtaaagccg gataacggaa 4610220

gagatgccat ttatgatatg atccagaaag gggttacggt tttgggatag ttttcaaaca 4610280

caaattgtac taatgctttt tcacaaatag cacaatttaa tattaaactt aataatgaag 4610340

ttgtttaaag taaaagagtt tgctccttta ggagcagaat ctgtgtagaa ataagaataa 4610400

atccgtcaat caatccatag gattgatatc ttaaatacga tacattttct aaagacagcg 4610460

ttcctacggg acgtagaatg ccttgcgaat atgttgtcta cacagataaa actctacaga 4610520

gttttctacc attttacttt aaacaacttt aatataacta tcgcaaagac gcaaaatatt 4610580

ctttaatact gtcttttctt aaggcgcaaa aattttatat acgataaaat taagcattaa 4610640

tccttcttga aaagcgcctt aaagattgga gactaataaa aatcctgcgt ctttgcgctt 4610700

tccaacaaga atattttatt gataaaaaag ttaaaataag ttcattgtga tatttgtgaa 4610760

aaagcattcg tgacattcgt gttaaagcaa aaaaagacgc tgaaaaaaaa attcaacgtc 4610820

tttttatttt tatcttaaaa tttacttcaa aattaaagca ttttaagatt attcacttcc 4610880

tgctctgtaa ggattctcca gtgtcctcgc ttgatgttct tcttcgttaa tccggcaaac 4610940

attactcggt ctaaggcttc cacttcatat cctaatctct ggaaaattct tctgataaca 4611000

cggttccatc cgatgtggat ttcaattccc acttcatttt tcggctttcc ttcgataaat 4611060

gaaatctgat ctacctcagc aactccttca tcaagacgga ttccctctgc aatgagtttc 4611120

atatcttcgt gagtaagctt tttatccagt gtaacgtgat agatcttttt tgcatcaaaa 4611180

gacgggtgcg ttaatttctt cgtcatgtga ccgtcattcg ttaaaagaat aactccggtt 4611240

gtggaacggt ctaatcttcc taccggaaaa actctgtacg gtgaagcgtt cgctacaaga 4611300

tccattactg tttttctggc tttgtcgtct tttgtggtag aaatataccc tttcggtttg 4611360

ttgaggagaa cataaaccgg tttttcaggc gtaatgttct gtccgtcgaa aaccacttta 4611420

tccgttttct gaacctgata tcccatttct gttaccactt ttccgttcac ttccaccaga 4611480

ccttgcgtga tcagctcatc ggcttctctc ctgctgcaga ttccggaatt ggcgatgtat 4611540

ttattcagac ggatggtgtc tttatgtaca tccttctcaa ttttagacag tcttcttttc 4611600

tgtacaaaag atttattttt atcctctctg ttttctgttc cgggtcttct tccgtatttc 4611660

aggcttcctc tttcgtattt atctctcgta tcaaaagtat tgggtctgct tcctcctctt 4611720

tttggggcag atttgccgaa agatttttt tcttcacctg aattggtgat aaaaggctgc 4611780

tgttccgttt ttccgaattt cttatccatt ctgtcctgat aacttgtacc ggtacttctt 4611840

ctggagtctg aatttctttc gcctgcttta gggaaagatt ttttaaaagg ttttgattct 4611900

gaagaatttc cagatctgga agcacgagaa ttatcagaat ttttcttagt tgaaattctt 4611960

ggtctctttg gtcgttctga attattatta tctctgctca ttctaaaaat ttctgcaaag 4612020

atagtatatt taataacgag ttaaaaatta agaatcataa ctttgcaata tagttttaca 4612080

tttaacccta cagaaaatct gaaaatgata acaatattaa acgataattt ttctcaatta 4612140

aacgacttct tacacgaaaa atctttcagc aaaatcttta ttctggttga tgaaaatacg 4612200

catgaatatt gtctcccaat ccttttagga aatatggaaa cggatcttgg ctttgaaatt 4612260

ctggagattg aagcaggtga agaaatgaag aatatacaga cggcgaacca gctttgggaa 4612320

attctcacag aaatgcaggc agaccgaaaa gctctggtta ttaatctcgg cggcggcgtt 4612380

attacagata tgggcggttt tgtagcatct acttataaaa gaggaataca gtttattaat 4612440

attccgacca cacttttatc gatgtgtgat gcttccatcg gaggaaaaac agggattgat 4612500

ctgatgcatt ataaaaatat ggtggggact tttacttttc ctgagaaaat ctttgtttat 4612560

ccgaaatttc tggaaacgct gccttttaaa gaattaagaa gcggatttgc cgaaatgctg 4612620

aaacacggat taattgccga taaatctcac tgggaaaatc tcacccaaat taataaactg 4612680

gatattgaag gcgtaattcc tcatattcag acgtcgatgg atattaaaca gaatgttgtt 4612740

caggaagatt ttcacgagaa aaacatcaga aaaacactga attttggtca tacgatcggt 4612800

catgccgttg aaagtttatg tttaggtcag ggaaatccta ttcttcatgg ggaagctgtg 4612860

gcaatgggaa tgattacgga agcgcatctt gcttatcttg aaggtttaat ttctgaagaa 4612920

gacactacga ttattatcga aagcattcaa aaatactatc cttaccttga tatcagcgat 4612980

tttaaagacg aagctatttt tgatctttta ctgaatgata aaaagaatac ggacagcaag 4613040

atcaatttct ccttgattac cggaatcgga gcgtgtaatt tcgatcatca gtgcagcctg 4613100

aaaaacatca cggcttcttt agatttttac agaaaactga atgatgtttc tctttaattt 4613160

ttgaaaattc tgataaaaat ctaacttatt ttcagtataa ttcagaattt agattatttc 4613220

taaacaaatg tttaattgaa aaattaaatt tctgaaaatc aaaatattaa gataaaatcc 4613280

gtttgttttt acaggcggat tttttcatga catttatcat aatctgtttt ttggcaagca 4613340

atttgaaaga tactctccgt caaacgaaaa aattgacagt agtaaaattt aaaattagaa 4613400

atagtaaaaa ttaaaaaatt aaagttatga aaaagttaat tttaggagta gcacttacag 4613460

ctggttcatt agcattcgct cagacgacgg gttcatcttc aagcccggta agatttggta 4613520

tcaaaggtgg gatgaacgta gcttctcttt ctaaagatgc aagtcttgaa gatcaaaaat 4613580

ctaaaatcgg atttaacgca ggtgtttttg caaacattcc tttagcaagt tcattcagtg 4613640

ttcagccgga gattttatat tctcagtacg gagctaaagt aaaaagcaca gatgaagtta 4613700

cagttcttaa tacaacaaca agaaacgttg aatctttttc aactcactta gattatattg 4613760

ctgtaccggt aatgttccag tataacttcg ttcccaactt ttacgttgaa gcaggtccgg 4613820

aattcggatt cttagtaagc gcaaaaaata aatgagacag aactacaact gtaaccaatg 4613880

cttcaggaac aacaacttct tctgcaagct atacagatga tatcaataaa gacaacctga 4613940

acacatttaa cttcggtatt ggtttaggag caggatatta tttcacagat aacttaggta 4614000

ttactgcaag atacgttgcg ggtgttacag acgttgctaa agacagacca agcggttctg 4614060

atgcaacaag aaacaacaca ttccaggttg gtttagctta caaattctaa gaagctgatt 4614120

cagtaaaaac aattttgatt tcaatacata aaaaggtcag gtttcgtcat gaagcctgac 4614180

cttttgattg gataataaaa taccattcaa cacataataa ttcactccaa aatttgtgaa 4614240

ttattaacat ttaaaaatcg gaaaatcctt tatttggcaa gcattttgta aaataattgt 4614300

tacctgaatg aaaatttcag gaaacaaaaa agtagtaaaa tttaaatgta aaattatgaa 4614360

aaagttattt ctagcaatgg cagtaacagg aggagtattt gtgtttgcac aggaagtaaa 4614420

aacaacagct acaccaccgg tgaaaatgaa ggagcctgta agatttggta ttaaaggagc 4614480

ggcaaccgct tcccaattca gcgaacagga acttacagcc aaaaaccaga aaataggatt 4614540

taatgcaggt gttttcgtaa atgtcccatt atctgaaaag tttgcattac agccggaagt 4614600

tttatacaac cagatgggtg caaaaagtgt actttccgat tcggaagtta ccacaggaac 4614660

tactacggta agaacaaagc aggattacag tactacgctg aactacattt ccgtaccggt 4614720

aatgcttcag atgaaaccta cggataattt ctatgtagaa gcaggtccgg aagtaagtta 4614780

ttttgtagac ggtaaaaaca aaggtgaaca gactattgcc acaaccactg cgggaacaac 4614840

cactacacag actttatcag cttcagaaag cattaacaaa gacgatatta aaaagttcaa 4614900

tttaggtttt ggagtcggtc tgggatatta tttcacccgt aatctgggca ttaatgcgag 4614960

atatgtaaac agtcttacgc acatttacaa taattctgat gcattaaccg atgctcagaa 4615020

aaatgtaaac acaaacagat catttcagtt agggctgaac tataagtttt aaataaaaaa 4615080

caatttttga tttcataaca aagatcaggt ttcatcatga ggcctaatct ttttcttttt 4615140

attaaatttg cagcacttta ataataaaca ttcataaaaa ttaatagact atgaaaaata 4615200

tttttctagg acttgcgatt acagcaggta cattatcatt tgcacaggaa aaagcagcag 4615260

cttcagcttc accggtaaaa ttcggagtaa aagcgggact taacgtatct tctattaacg 4615320

acaacgattc taaagcaaaa gcaggattct acggaggttt ctttgcaaac attcctgtag 4615380

ccagttcttt cagcgtacag ccggaagttt tgtataacgg aatgggtgct aaagacaaaa 4615440

cctattcttc tgtaaagctt aatttggatt atatttcagt tcctgtaatg gtacagtaca 4615500

atgttcttcc ggatttatat gttgaagctg gtccacagtt cagttttgca atcagccaga 4615560

aattaaaagg agacggaggt tctgtagatg tagatcaggc tttcaaaggt tttgatcttg 4615620

gtttaggtct tggagcaggt tattattttg agcagaaatt cggaattacg gcaagatatg 4615680

ttgcaggact tacggatatc gcagaaaaca atacaggtga cgcagtaaga aacggcgttt 4615740

tccaggttgg tgtagcgtat aaattctaag caatttaaaa cagaataaaa aatgtcagac 4615800

ttaaaaattt aagtctgaca tttttctttt ttcaggaata ttttaattga ataattctac 4615860

ctcctctcct tttcctacag gatattcttc cgtgaaacac ccgaaacagt gattggcaga 4615920

gcctaaaatt tctttcagat tttcaacgct taaaaattca agagaatcta ctcctaagta 4615980

atctctaagt tcttccgtag acatattggc agaaatcaga tcgtctttcg acggcgtatc 4616040

gattcccaga taacaaggag cgataatcgg cggagaaacg cttctgaaat gaatttcctt 4616100

cacgcctgca tctttaagaa tcttaacgag tctttttgaa gtggttccgc gtacaatgga 4616160

atcatcaata atcacgactc ttttatcttt aatctcggaa ataatcggat tcagtttcag 4616220

gttcactacc ctttctctca tttcctgagt cggtacaatg aaacttcttc cgatgtatct 4616280

gtttttaatt aaaaccggac ggaaaggaat tcccgaagcc ttggaaaaac caatggcagc 4616340

cggaactccg gaatccggaa ctccaatcac aacatctgct tccacaggag cctgatgcca 4616400

gatttttct ccggattttt ccctgatttc gtacacatta atattttcta aagtagaatc 4616460

gggtcttgca aaataaatat attcaaaaga acagattctc tgctttcctt tttcttcatc 4616520

taccatgtaa gaatgaagtt ttccgggttc gttttcattg gtataaataa tttctcccgg 4616580

taaaatatca cgcacatact gtgctcctac tgcatctaaa gccacagatt ctgaagcaac 4616640

aacgtaagaa ttttcgttaa ttgctcccaa aaccaaagga cggattccgt tgaaatctct 4616700

gaacgcgaaa aatttatttc tcgtcatccc gacaaccgaa taagcccctt caattttctc 4616760

catggttgct ttaatggctc cgcgaagtcc cagatcaaga tttttctgaa tcaatcttaa 4616820

aatcacctca gaatcggacg ttgctctgaa cacaactcct tccgcttcca gttccgtttt 4616880

cagttctttg gcattggtta aattaccgtt gtgtgcaatc gaaagaataa tctggtcgta 4616940

ttcgtttttc gcgaaaaacg gctgaaaatt atatttcttt ttgtctcctg cagtcgtata 4617000

acgcgtgtgt ccgatcgcag aatttcccat aaaagtttca ggatcgttga tctctttata 4617060

aacatccaaa accagacctt catctttcat attggtgatt tttccgtttt taagaacaga 4617120

aataccacaa gcttcctgac ctctgtgctg caatgcaaaa agaccgaact gtgaaagaga 4617180

aaacgtatcc agatcgttat cagaatacat tccgaagatt ccgcactctt cgttcggagc 4617240

gtctaatctt tcctcttcct gtgttctgaa gagatttctt ccgtaggtct gggtttcaaa 4617300

ttgttttaaa tattcacttt tatgaatgtc taaacttttc atttctattt tttctaaatt 4617360

ttgatggtgg aagccgggag ctcgaagtct gaaattcaca acaaaaccat tgcctattca 4617420

gataaacttc cggcatccaa cttccggctt atgcctgata attatttagc aagtaccgtt 4617480

ttcagtctgt tatagatctc aacgtaagct tcggtaactt caccaagatc tcttctgaat 4617540

ctgtccttat ccagcttctt catggtatct ttatcccaaa gtctgcacgt atccggagaa 4617600

atttcgtctg caaggataat ttcaccgtct gcagtttttc ctaattcaat tttgaaatcc 4617660

actaagatga tgttcatttt atcgaaaaga tcgattaaga tttcgttgat gtctgaagtt 4617720

aattcataca tttcatcaag ctcctcatac gttgcagctc ctaaaaacac tgcgtggtga 4617780

tcgttaatta gcggatctcc caattcgtct tttttgtagc agatatcgaa gatggtaacc 4617840

ggagatttaa ttccttcttc cactcccagt ctctgcgcca tacttcctgc cgaatagttt 4617900

cttaccacca tttccaaagg aatgatggat acttttctta ccaactgctc tctttcgttc 4617960

agttgtttaa tgaaatgagt cttaatccct ttttcattca gatattcaaa aataagagtc 4618020

gtgatcgcgt tgttcatttc tcctttaaga tctacggatc ctcttttctg agcattaaat 4618080

gcagtggcat cgtctttgaa acgcaccact acttcattag gattatcggt tgcaaaaacc 4618140

tgttttgcct taccttcgta caacatttct ttcttttcca ttttctaaaa ttacttttta 4618200

ttagatttat attacttaat taaaattcct gttaaaactg ccattccaaa gctcagaagg 4618260

gttccgatga gaacgtattc ggttaatttc ctctgctttg cctgagcaag atcactaaat 4618320

ctgaaaacag attttgcggc gaccataaaa cctacgcctt cccaatgatt aaccacaata 4618380

aaggtgaaaa ccaataaacg ttctaagatc ccgatatatt ttccggcgct cgataaagat 4618440

tcggtttgta tgttattctg tgtttcggaa accggagtcc acgaagacaa taatatcttg 4618500

ataaaaatgg aagccggtgt cgttaaaaac aaagctgcca tgatgatttt taaaatttcc 4618560

tgatttttta aaaagtcaaa attaaattca ttgaaataaa aggaaactcc tgcgataact 4618620

gcaatatgta aagcctgatc gataaagaac catgattttt tagattttgc tgtctgaaaa 4618680

ctaagcttcg cagcatctat aatgaaatgt gaagctccaa ccagaacggc gatccaccaa 4618740

aattcggtat tccagaggaa aataaaactc agaatggtgt ggatgagaac atgaaggtac 4618800

aaatatctgc ttttcagttt tttgctttcc ttctctgcaa cccatgaatt tggctgaaga 4618860

ataaagtctc caaataaatg cgccaatatg agctgaataa aaaccatgct tacagttcgg 4618920

atatttttt tctgaaatat tgattggttt ctacgatcag ttcatagttt gcacgcttca 4618980

gtctctggct tacagaagat tgtgagatgg caaacttttt cgcaagatct tcctgcgtga 4619040

tgtctttatt cataatcatc tcatgaataa tttctgcatt ggcaaccgtc caggaatcaa 4619100

aatccttaga agaccatttc agcagaatat taaggtcccg gtctacggaa tcgttggatg 4619160

ttttaatgga aacggtatgt ccgtcatttt tcagatcgtt cagaagtctt ccggaatgca 4619220

cataagccgt tccgttggat tcggtgattt tttcagatga aaaattttct tcgccaatac 4619280

cgatggcaat tcttacgtct aaattttcct gacttttat aagtgatttt atggcgagaa 4619340

aacgccagaa tacatcgtct attttacatt tgaactgaaa ttcgtcgcct ctgtagattt 4619400

cccatgtatg aggaacactt ccccactgtt cgagaagatt tttaagcttg gtgatccaaa 4619460

cctctgtttc cgcgtgctgc gaatttataa tatctccggt aatgaccgct atcattctgc 4619520

aaatataagc attattactt ataaataaaa aatataagca gacacactta tagataatga 4619580

ttattagtga atctgcttat atctatacct tataattgac tgcatttttg aatctgtaac 4619640

agaaaatttc agaaattgac cagcaaaaaa gtaaaaacac actgaaaatg tgtacagaaa 4619700

taagatttca aagaataaaa ataattttac taaaaagatt attttaaatc aaaaagtaac 4619760

ttttgtattc tgttgtcatg attttattca aaaaaaataa attttcctcc gataaaagtg 4619820

aagaactaaa aaaaatattt cgaatatatt gtttcaaacc gaatttcgga ttattattag 4619880

attaatttga agtaatttaa atatttaact taattattta aatatttaat aacatattcc 4619940

aattaaaaac cccatataaa taaaataaaa cgtattttag taatgttatc agaatgtatt 4620000

taaaaaaaac acgaatgaag tttaaccttt aaatgcaact atcatgaaaa ctaaaatgct 4620060

cttaatggcg ctttgttttt cctgctttgt attttcgcaa agccagtatc aaacagagat 4620120

aagtagccaa tctaatgacg ctgaagtatt ggcaaacaat actgtaagct ttgacagttc 4620180

ggatcttgaa ctatccggaa aagacggcac caatctacag gaaacatttc tttattttaa 4620240

cgtgaactcg acgctaaaat attgaattat atttagttgt ccttggcatc tatgcattta 4620300

tccagttcgg gaaatttacc gatggttttt ccgggtaaaa acaataggcg catatggcag 4620360

annnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4620420

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn ntcaatagat tttcgtcaaa 4620480

aagcatatct ttgtttttca tgaggtgttt tagtatttgt tcaattctaa aatattaatt 4620540

ttagacatta agcacctcat gtttttctcc gaattcacgt taaattataa tcccataata 4620600

tattttcaat tattgtctct tcatcaatac tcgatttggg catttcatat tcagccttat 4620660

taagtacctt tccgtcataa aaaactttta ttttcttaat ctttggaagc aaattttcag 4620720

caaaaaagtt taaacttatt tgctctgttt gtgcaaaaac taaatttgta aataaaagaa 4620780

ataataatat atagcttttt ttcatcaaat atttaattta tgtattcaca agaaaaaatt 4620840

cgcaatcgtg taaataatta atcctaccaa acctccaacg attgttccat taacccggat 4620900

aaattgaaga tctttcccta cttccagttc cagcttttcg cttaattctt ttccctgcca 4620960

gtttccgacg gtagaactga tgaggcttcc aaattgatgg gtatttttta gaatatattt 4621020

gtaagcggta acacgaaccc agtcgtcgat ttttttctga aaattttcgt catttttaa 4621080

attctgtgaa aattcattca gatttttaga taaatatttc tttaatgaag attcatcgtc 4621140

ctgaagttct ttcgttaacg tatttttaat ggaaatccag atgtcgttgg aatattcatt 4621200

cagcttgtcg tttttgagga gatcattttt aatatttta aattcctctt cccatttcgg 4621260

atcctgtttg agttcattgg agaaatcata gattttctgg gtgatcagat ttcgtatttc 4621320

gtggttcgga tcttgttcaa tctctttgaa aaaatctgaa agtccggtgg tgattttatc 4621380

agcaatttta ttatccacaa aagcagggat aaaagtatag ctccctttt tcacgcggtc 4621440

tttaatcatt tcatcatttt cagcgatgta atttttaatc tgagaagaaa gattggtaat 4621500

aatcctttga tgatcgtttt tgtctaaaag atagttgatt ccgttgccta aaatggcgtt 4621560

cagtttgata gtatcggtca tttcagacac tttgttgctg ataaaacggc ttacttcaga 4621620

atcatcgagt ttatttaaaa tatccagaac aatatccgaa aggtttttaa gcaaaacatc 4621680

ctgatttttt tcttttccga gccattctcc cacaaaattc gagattttta atttctggat 4621740

ataaggtctg atgttttccg gagaaagaaa attagttacg acaaaatttc ccagattgtc 4621800

tcccagtttc tgtttgctgt tttcaataag attggtgtgc ggaatcggta aaccaagcgg 4621860

atggcggaaa agggctgtta cggcaaacca gtctgccaaa gctcccacca ttgccgcctc 4621920

ggaaaaggca cgaacataac ctatccagtg cgagtctatg gttttttgca ataaggtagt 4621980

cccgataaac agaactgcca ttaacacaaa taatcctgtg gcaaatgctt tgtattttct 4622040

gagctgtttt cttttggctt catcattcat atgctcaaat ttagtaaatt tggttgtgaa 4622100

atttcacctg ttaatattgt tgtaaaaatt tttaattcgt tattttcatt tctcaaaggc 4622160

atcggttttg atgcttacat tttgtctttg ataaaaatat ttaaaattct atggaaaacc 4622220

aagcaaaaaa caatccatac tactccagaa cagatacttc aaaactcgat atttccaatg 4622280

aagaatggag aaaaatcctg cctccggatt tatatgccat tgccagagaa gcctcaacgg 4622340

aaagaccatt caccggaaaa tacaatgaat ttgatgaatt gggagaatat tactgtgccg 4622400

tgtgcggaaa ccatttattc cgttccactt caaaattttc gagcagttgt ggctggccaa 4622460

gtttttttga agcagataaa gaaggagtgt attacaaaag agatacgacc tatggaatgg 4622520

aaagggtaga agtactctgt aaaagatgcg attcccactt aggacacgtt ttcgatgatg 4622580

gtcctcaacc aacgggattg cgctactgta tgaattccgt aagtctggaa tttgttgcag 4622640

attctgaaaa ataatatcat gatgagctat gaaagaagtt attaattttg atgaacggaa 4622700

acctttgaa ttgcattatc tgatctgtat ttggatacgg aattaaaaca ggattttcat 4622760

ttaaaatata tagctaccac aatatcccaa agctcgtata cttttgatga ggtgaaaaaa 4622820

attaataagt atgaagtttt tcctgtactt ttttcaaatt tgctgcagcc tgcaggcgaa 4622880

tggtttgcgt ttgatgaaag gataactata aatagtatta tagagtggat agaatcaaaa 4622940

aaacctttag atttactggc tgttgaatgg gtttatatgg tatataaaga catcaatgaa 4623000

gaatattggg atgaaattga atatctatat aataaaataa gaagtagctc attatctggt 4623060

agttaaaatt tcttaaattg cgttaaactt tgtggagtta ttgcgcttac cctaattatg 4623120

ttttatacat ttgctgactc aattggattt aacataatag tgaaatagtg aatgaaagca 4623180

ttgtatagct tattaggtgc agcttacatc gttactactt cattctattt gtctccaaaa 4623240

aaggcaatcg aaaagaatga aatcagtaca acaaaaattg taagattagc cgacacgaaa 4623300

tctgagaaat ctgcggcaac agcagaaagt tcatcagaag aattatacaa atctattgtt 4623360

ttcgagcagg gacacgaact taatgaggag gtttttttca aagcagtaac aggttttgaa 4623420

aatatgaaga aagcaggttt gcttaacggg gattcgcatt tacttacggt atgcgattta 4623480

tctatgtctt cgaacacaaa aagactttgg gtaattgaca tgaatgagaa aaaagtattg 4623540

tttaattcat tggttgcaca cggaaaaaat acaggtgaag aatttgctac gaatttttct 4623600

aacacggaaa gttcgttgca gagcagctta ggattttata tcacggatgc aacgtacgac 4623660

ggcgacaacg gctattctct tagactactt ggaatggaca aaggatttaa tgatgcagcc 4623720

tacagaagag ccatcgttat gcacggcgca gattatgtaa gcgaagaatt tgccgccatg 4623780

cacaaaagaa tcggcagaag ctggggatgt cccgcagttc cgagagattt aacaaaaccg 4623840

atcattaata ccattaaagg aagaaatctt ctttttattt attatccgga tgagaattac 4623900

ctttccaaat cggagtggtt gaaagcataa cagaaaagca gtcggtttga ctgctttttt 4623960

tatttctatt aaattaaaaa tttcctgcac gtttgtcatt ctgacgaagg aagaatctac 4624020

tgaattacta ttttttcttt gattgagagc ggatgatata gaattgtttt atctgctcaa 4624080

tcttccagag atttattcaa aaagcttaag aaaacttttt aaaaatcaac gtggcattgt 4624140

gtcctccgaa accaaaagcg ttacttaaag cgtaattgat gttcttttct ttcgcttctc 4624200

caaaaacaat attcaggtct ttcgggatgt tttcatcaat cctgtgaaga ttaatggttg 4624260

gcggaataat tccttttttct atcgctttga ttgaaagaat agcttccgcg gctccggcag 4624320

ctcccaataa atgtcccgtc atggattttg tagcactgat gtcaagattt ttacttcctt 4624380

taaataattt attgattccg tttaattcca ccaaatctcc cattggagta gaagtagcat 4624440

gaggattaat gtaatcaata tcttctgtgt tgattcctgc ttcatgtaaa gccagctgca 4624500

tcgctttaat ggctccgact ccatcgggat gaggtgctgt catatgatat gcatcggctg 4624560

tcatggctgc tcctaccaat tctgcataaa tttttgcgcc tcttgcttta gcatgttcat 4624620

attcctcaag aattaaggct cccgctcctt ctcccattac aaaaccatct cgttctgcat 4624680

cgtatggtcg acttgcggta gcaaaatcat catttcttgt agacatggct ttcataatag 4624740

agaaaccacc gattgaagca ggggtaattg ccgcttcaga accaccgctc acaatcactt 4624800

ttgcttttcc tagtctgatg tagttaaagg catccatcaa agcagtattt ccagttgcac 4624860

atgctgaaat cgttgtataa ttgattccct gaagtccgaa tttcatcgat atcattcctg 4624920

aagccatatt cgcaatgaat tttggaacga agaaaggatt gaatcttggc gttccgtctc 4624980

ctttggtaaa ttccattact tcgctttcga acgtccacat tccgccctgt ccggttcccc 4625040

agattacgcc ggtgtcgaaa ggatccatct tttccagttc cagtccggaa tcttttaaag 4625100

cttctgctgt ggaatacatc gcgtattggg aaaaaagatc acttcttttg atttcgttat 4625160

gtgttaaatg aactttcgga tcaaaatttt taacctcaca ggcaaaatga actttaaatt 4625220

tttctgtgtc gaagtgggtg attttgttag ctccgctcac accgttgatg ctgttgttcc 4625280

agaattcttc aacattattt cctaaaggcg ttactgcgcc aagtcctgta atgacaactc 4625340

ttttcattta attgctgatt ttgaataaat tagaggttcc tcttgcaatt aagcgcgttt 4625400

tatctgcatt ccagatttcg cactctgcgt ttacaaattg ctttcctctt ttgatgattt 4625460

tcgtttcagc tacaatatta tcattttctt ttgctgttga aaaataatcg atgctgttat 4625520

ttatggttac gataaagttt ttttcattta acgagaacat agtggctccg ataacatcgt 4625580

caaaaatggc tgcggtaact cctccgtgaa gatttcccat gggattcagc cattcttccc 4625640

gtactgtata ctgaaattcc aattgtcctt cttctgccga aagaacaaca ggattcagcc 4625700

atttcataaa tggggaagga gatgctgtaa actcttttcc gatgaatgat tttatgattt 4625760

gtaatttatc catatgaatt atgagatgtt ttgtttaatt tctttgtcga taacctctaa 4625820

aatcctgtct aaagcgagat tgatatattt ttcgtcttct gtggttttgg ataaaagaat 4625880

tccgccttca atcatcatca ccaataatga ggcaaattct tcagcgttaa tttcaggctt 4625940

gaattctctg ctttttgcc cttcaatgat aatatttgag atggttttta tccagtcctc 4626000

aaaagaatgc cgtactttct ttctaagttc cggaaaggag tcactacatt ctgtcgctgc 4626060

attcattaga ggacagccgc cgttttggaa gactattttc cagtttttc tgtaaaatgc 4626120

aataaaagca tacagtttag cagacatcgt aggatattct tcaccaaaag atttctgcat 4626180

atttttcttc agcattcctg cattgaactg atatacttca agagctactt tatctctgtt 4626240

ttcaaagttt ccgtaaatac ttcctttggt taaacccgtc gcttttgtaa tgtccgaaag 4626300

ggatgtagag gtatagcctt tggtattaaa caaagaggcg gttttctcaa tgatgaattg 4626360

ttttgtcttt tctccttttg acatttttct gctgaattcc tgcaaagata caaaaatata 4626420

ccaatcggta tattttataa taagattaaa tgtatccgtc tatattaaac cattaagatt 4626480

tcttgtaaga agcttagatt aataaagttg aatattttat tttttaaatt ttggctaaag 4626540

ccttatggtt tatttttga atgaaaaaac gggctgaagc ccgttcctat tcatgttgat 4626600

attaagattt taaataattt acgtgaagag cttaattaat ctaaacttct taacaaaaat 4626660

cttaataatt caaattctta gttcgccaaa gtagcttcca aagtaatttc gaaattgaaa 4626720

gctgcactta caggacaacc ttcttccgcg atttttgcat atttctggaa ctcttcttct 4626780

gaaattcccg gaactttagc cgttaacgtt aattcagatt ttgtaatttt tcctgcgctc 4626840

ggatctaaag taataacaga ttttgtcgtt aattcttccg gagtataacc tgcctgagaa 4626900

agttctgcac ttaatttcat ggtgaaacat cctgcgtgag ccgctgccag taattcttca 4626960

ggatttgttc ccactccgtc ttcaaatcgg ctgttaaatg aatattgagt ctggtttaaa 4627020

gtggtgcttt gtgttgtaag atgtcctttt ccttctttaa tagttccgtt ccaaacggct 4627080

gttgcgttac gtctcataat gtttttgttt taatattgtt attttgatgt gacaaaggta 4627140

ttgcagattt cgttccagat aaatacacaa aaagaactaa ctattgtact tttttcccga 4627200

attgtaattt tttttgaaat ttgcaggggt acttccgatt ttttgcgtga aaagacggtt 4627260

gaaataagcc ggatcttcgt agccgagatc gtaagcgatt tctttcaccg gtttatcggt 4627320

ataaaataaa agtcttttgg cttccagtaa aattctgctg atgataaact ggttaggaga 4627380

ttccagattt aaattcttga atttatgcgt gagtgtcttt ggagaaatat gaagcagttc 4627440

tgcataatca gccacattat gtttttttccg gaaatgaagt tcaagcaaac ggctgaaatc 4627500

ccgaaagata tccagttcgt gtgcaggaat ttttatttca tcattattga gattctgctt 4627560

tttccatttt ctggtggcac ggatgatgat ttgtttaacg taggttcgga tcatttcctc 4627620

tgcggaagaa tctttccatt ccagttcgtt tctgatgctt tgaagtaaat gttgaattgc 4627680

agaattttct tctgcatcca gttcaacaaa aggaatttca aacacattat gaaaaagcag 4627740

tccgtcgcag gcgacttcct tatcatgaat ctgaatgcag taaaaatcac ggttgtaata 4627800

gatcagatgc gattcgccgc ttccttttc aatttgcaga tgctggttcg tcagaaaaaa 4627860

taaagccgga ttttctgttt tataatgtct gaaatccaca gacaagtcat atcccgcagg 4627920

aatatagaaa attttaattt cagatttgta tttgttgtct ttaaaatcgt gcagattgtt 4627980

tttggaaaaa gtttcgaatc ccaatttctt gtactggtct tcaaagataa gtgtttgcga 4628040

catccttttg ctttcctata aatgtacaaa aaagcatgat ctaaaataat catgctgtaa 4628100

atttaatatt aaaaagtttc attgaacttt acctgttttt ctattttggg acgccattct 4628160

ttttgattag acatagtcgc aaatatcttg tcctgaaaat aaatctcata ccagattgtt 4628220

ttattaaatt taccaaggtt ttcaaaagct ttttcagaat gtatgataag tttaaggatg 4628280

aattcctcat tggcatcacg atgattatta atgatctggc ttagtaagat aggagtgata 4628340

tttatatctt tagcaaattc atttcgtttt gaataaatgg tgtcaatata tgtttctaaa 4628400

aatgcagtaa aatggttttc atgatcgtat aaaggagctt taagatagct gtccatcttt 4628460

aattttaatt gcaaaagttt ggctcttata atttgttctt tggaaggttt gtttgctctt 4628520

tccaaacggg cttttactat agctttatag tctttttttc tttcttcaat gctggtatat 4628580

cttgaatcga caccatactc agcattttcg tttactttgt ttttattagt gatcgtattc 4628640

atattcttta attatatcta atatttcagg gacttccaaa catagtgact gccctgcaat 4628700

gtacatttta tatttatcta tatagtgttg atatatagct gttttaggct ttagagaaac 4628760

acaggcaaac tctccaaatt cctttacggc aatttttgca acataagcaa ttaagtttcc 4628820

tgctattttg tcaaattttt tatttttttcc tttattttct gccgaaacag taagaagtct 4628880

gatgtgaact cttaactctt ccggaataac ttcaaaagag attaatccta aaatatgctt 4628940

tgtattttta atgatgagtt tacaaacact ttgctctttc ccttctttcc aattaaagaa 4629000

atacttttcc ttgtttaata aattgtagtc tgcgcttcct aaaggcagaa tctctatcgg 4629060

aaaaaatttc tcctgtcgaa agctctacaa tattaatgta ataaatatac gaaaaagttt 4629120

ccagattgtg caaacttttt gttccgtctt ttatatcaat attaaataac gtgaactcga 4629180

ctctaaaata ttgaattata tttagttgtc cttgccatct atgcatttat ccagttcggg 4629240

aaatttaccg atggtttttc cgggtaaaaa caataggcgc atatggcaga gatcatatgg 4629300

gttaaagcat tatcgggatt tcggtgtctg gaatgctcca gatcaaagac ggaagtaaaa 4629360

atatcgttca cactctctat taaaggattt ctatcaatag attttcgtca aaaagcatat 4629420

ctttgttttt catgaggtgt tttagtattt gttcaattct aaaatattaa ttttagacat 4629480

taagcacctc atgtttttct ccgaattcac gnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4629540

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4629600

nnnnnnnnnn nttgctttca aaaattatta tcttcgtgat gaaggacaac gcaagtgtta 4629660

caacgctatt taattgcgtt gttgtgaatt gctttcaaaa attattatct tcgtgatgaa 4629720

ggacaacacc aatataattt tcccgacgaa gcttttggtt gtgaattgct ttcaaaaatt 4629780

attatcttcg tgatgaagga caacctcaaa aaataatcta ctggttttca gtagattatt 4629840

tttgtattca ggatttaaaa ttcagaacaa ttcgagctgt tggaaggtcg gtggcggttc 4629900

ttctttattt ctggcaaaaa agatttcgat gtctccaaac tgtttatcgg taatgcacat 4629960

aatggcaacc tttccggctt tcggaagcat aaattttact cttttgatat gaacttctgc 4630020

attttcgcgg ctcggacaat gacgcacata catcgaaaac tgaaataaag taaatccgtc 4630080

atcaatcaaa gctttccgaa aacggtttgc atctttcata ttcgctttcg tttcggtcgg 4630140

gaggtcatat aatactaaaa cccacataat tcggtatgca ttaaaccttt cggcgttcat 4630200

ttttggtgac tattgtttgt ttattgtaat aatcgcagcc cgacctgagt ggagctcttt 4630260

ttgcagattt ttatccttcg actccgctca ggataaacta caggcggata aagctgccat 4630320

aaaaaaatta catcaattcc ggataggaaa ttagtcgttt ttctcctgtg tagcatttat 4630380

aaagcgatga agcggttgtt tttacagcaa ccagcaacgg tcttgttttg tcatcaatac 4630440

gcacatcttt ggtcgcaatc tggagaatat gcgctttaaa ttcttttgtc agttcttcgg 4630500

tatccggatg aattttcagc cactgcatca caagtagatc aacaaacgga cgataaggtt 4630560

ccattaaatc atcggcaagg caatacggat tgtatttatt tttatggaaa atgccgagaa 4630620

caggcaacag tccggtttct acaatggctc ttgccacaat gcttctaagc acggcatatc 4630680

caaaattaaa aaactgattg ggtgaatctc caaaacgctg cctcaaaaag tccagactga 4630740

tgaggtattt ccagtagtgc tgcgccgcaa ttccttccat attcgttata tcgccggatt 4630800

ttacgtttct ctgatattca atcatcggtt cgtagtaatt ccccagtttc atcaggacat 4630860

ttttctggtt ttcgatcttg cattccaccg tctgtttcca aagctgcttt ttcagcggtt 4630920

cactggcttc caactgatct tttacccgat cggaatgttc ggtatgccca tacagcggaa 4630980

gcattattcc gtgtggcaaa tgatgcgcat cgcaactcac cactacgaca ttgtttccca 4631040

tcattttctg aatcagatgg tgcgaaatgg taatctgata atgatccagc atcaataacc 4631100

ccaaatcttc cacaggaaca ctccccttttt ccgttttggt ttccggacag aggattttca 4631160

attgctcgtc tttgagctta aggtaagcgg gattgccgat gtagatggag cgggtgatca 4631220

tactataaat gttttaatat tctcctattt gaactatctt acctaaatga ttaagcctta 4631280

cttttacaat agatctcaaa ttattagagc tttgaattac tttatatgac gtacctctta 4631340

acacagaatt tacatctaca cttgtttcta aatgatgtct aaaccaaaat ccagaaagca 4631400

atgatccgaa cttctgcact ctaaaaagat ttttagaaat caaactcaga tttttatcat 4631460

caaataaatc aacttctttc ggatcaaaat cgcctgatgg aaataaaaac atttcattct 4631520

gtttcattgt aaataagaat ttccaaccta actcagaatt atattctttg tcaataattg 4631580

gtaaattctg atttactctt tctacagctt cataaaaact cacaactttc tcctgtagat 4631640

ttccattttc atcttcataa attgcaacgt gatgattatt tcctgtactg acgaaatcaa 4631700

cggctatctt ttgaccattt tcgtctaaaa tttcttttcc taaatgatct tttttataat 4631760

gtaaagcttc ggcattatta attcctgtaa tagtaacggt ctttattgaa attccttttg 4631820

atttgttaat ccagatcgga ttcttttcca aatctgaaaa ggcttcttta gagtttccgt 4631880

taaattcttt taatctttca gttagaatat cgcgaactcc tttatcaata acttttttcaa 4631940

tatttttaaa atctttaaaa ttatccggat taacaacttt tctgatggta taacctttttt 4632000

cataccaagc taaagatacg gtttcaggta attgctccgt tttttcagca ttaagaaata 4632060

ttggattttt agaaataata tttttcccag tgaatgcttt tttagaatct ccgccaaact 4632120

cctgtaatct ttttagcaga gcatttttgt atttttcatt ttgaactttc tgaatagttt 4632180

cgagatcaaa ttttccagat atttttttctt cttttgtttt aagaaatttc gaacttccgt 4632240

aaattgtttc tttatgaagc tgtcctctcg gggttagttc tgtttttgca attatacttc 4632300

ccttttttctt aattttatta atatttttgg taactacttt atttttagct ttatgagaaa 4632360

tcaaaacttc ttccaattgt tttttcgctt cactacggaa atttttaatc ggtaatttga 4632420

atcttctttc ttttgatccg tttttctttt ctacaatttc tgtaatgcta ttttcaatat 4632480

ttgtaattat tttatgttct ttatgagctt cattttttct tgcattcaaa taattcagat 4632540

attggatgtg actgtgggtg gtaaaagcaa ccgttaaagc atccattgcg tgatggcgat 4632600

ggtcatttct cttcgtccaa tcaatgattc tttctttttc ctctcctttg gaatttgtaa 4632660

ttaattccgt taaacctaat tttctgtact tttcgatatt aagttctttc attgtgttga 4632720

caagattcca gtcttcccga agtttatcgg taattcttcc cgaagtggaa accacagaat 4632780

tagtaattcc gaaaagaatt tcttttgctt ttttagcgat atattgtgta tttcttaaat 4632840

ctctttcaat gaatccctct cctatttcag aacctttttt ttgtagcttt tcatatttcg 4632900

ctttggttat aatactttta tcataaagat cttttatgac attaagaaat ttctctaatt 4632960

tttcctttcc ttcattctca agatagtcga aagccgtaaa atttcctttt ttaagattag 4633020

cacttctcgg aactaaaact ttattggaaa aactgtcatc aaaaaatcga gattgaggaa 4633080

tgatgtggtc aatatcgtat ttatctgtaa ataaattttc tctttcaatt tttacatctg 4633140

tatacagatc tttaaagccg ttatttgcca gttccaagta taatttatag cgaataatat 4633200

catttcttga aggacttttt atgccaaatt ctctttgcaa aacttctgca tatttctgat 4633260

gctgtatagt cgctttgtta atttcagaag tcatcgtagc gcgttcttcc gcattaagtt 4633320

tgagttctcg cgccaattca attcttactt catctggttt tccgtattct ttgattattt 4633380

cattgaccag attgatcatt tgattcaaaa tcttttcaac gactggattt cgtaaagaat 4633440

ttttaggaag aatatctaat tgttctttca aaatccggtt ctccaattgc tctttggtca 4633500

aagaattttt agaatgattg taacctgcat aattacatgc tacgctgtat ttatgttctt 4633560

taatgtaagg ataaatcttt cgcattgcct tagaactcaa acttccataa tcctgagaaa 4633620

aactaatttc agctaatatt ttggaatgtt ctttttgaa accaaatttc ctctccaata 4633680

attcatacaa tttttcgttt ccggaaggag aatcatcgcc ttcataggaa tataataaat 4633740

gccatagctg ataagaagcc tgtttttcaa aattacttcc ttccaactcc ggattaaaat 4633800

ccagaataga tgtatcaatt cctaattctg aaagctttc tctgacaaat aattttatga 4633860

cttctgccga agcatttatt ttagaaactt taatttcgtc atcaatggtt aatttaaatt 4633920

ctttggaaa ttctatccct tcactcgcaa taatctttaa aaaagcagta tataaatttt 4633980

cattagtata atttccttca atatctttga aattagtttt ccattctttt cctgaatatc 4634040

caacaagatc taaaacatct tttgcagaaa gctttccttt gatattcacc tcatcaaaaa 4634100

tagattgctt gaaatctaaa tctactggga atatttcctt tgtatctaaa ttttgaaatt 4634160

gtaaattatt cagaacctgc cagattttaa attcctgaaa caaaggagat gattttggag 4634220

caacttttag cccaacggtt ttctttttg tttttccatt ttctgtaatt tcaatttccc 4634280

tgttttcaaa ctcacagata ctgattaatc ctttctgaga tttgagtttc ctttgataga 4634340

aaatgataat atcccgaatt tcttccttta attctttcgt taattcttta taatgttttg 4634400

attgagtttc ccatatcttc tcaaattcat ctaagtaatc ctgtctgtag aaaacctgat 4634460

ttttaagctt tgtatgaggg ttttctttca actgctgaaa taaatactct ccaactgttt 4634520

gattatgaaa ataaagctct ttacttcgat cactaatcgc acctaaataa ccgctagaat 4634580

tattcagatt gctgttaatt tcctgaaata caacagccag actttcaaaa tccaattgct 4634640

tttttaccgc ttcgcttctc caaaagtatt tttcaacttt cttctcctgc attgttccgg 4634700

tttgcttgat tccaacgaga gaaaatggct ctttcagaat tgcccaagtt gcatttttat 4634760

ttttgccttg taattcttta taaaggtcat cggttaaaat ttctgaataa tattgtttct 4634820

gaaaatccca tactttatta aattcagcct gtaaatctga acgataaaaa tctggcaact 4634880

gtttttttccc ctgctgtaaa agttgatatg aatattctcc aggtgttaaa ttttcttcat 4634940

acaatttttt ggcaacagcc attccgtcta caatctgtcc ttcatcttca tttttagctt 4635000

tgcggctgct tttataccct ctttttttat tgataagaag caaaactctg gcaaattctg 4635060

aaagttctat tttttctttt gctgctttcg ctcttaattc ctgagtctga aatgttgaat 4635120

ttttgccaat ttcggcaagt aagtcagatt ctttaagaat attatttttc tttaaaacat 4635180

caataagatt ggctcttctt aacttaaatc tctgaagatt ccttcttgca cttctggcta 4635240

aagttcttcc cgcattagtt gtaattggtt ttccttttttc aaaatttaat tgttcatcaa 4635300

cagttaacgg atttacacga acccctaatt tgataatttt actgttttct aaattttcag 4635360

aatcctcctc aacataagcc cagccaattg atgaaactcc caagtccagt ccaagtatat 4635420

ttttaatcat aagtatcagt tttttgaagt aaataaaaat aagaagaaaa aatttattaa 4635480

aaatgaggtt ttccgtaaac cattcaaaga atttttcttt tatatttgta tcaataattt 4635540

tgaaagcaat tcacaataag gattattccg ttgtgaaaac atttagcgcc tcgactatct 4635600

tcggggcttt tttatgtcta aatttttcag tgaacaccat taaaattata aataaattag 4635660

tgaactaaaa catttaaggc ggggtaactc gccttcttct ttttcaggag ggaaatgcaa 4635720

aatcccaaac ataaaaaaag ccgcctcaaa aaaggaggtc actgaaaaac cttgcatctt 4635780

acgacagcct atttatttag gatgaaaaat aagagcttat tacaagattt aaaaatccgt 4635840

aataagcttt ttattttatt gggaagttgt ttttttgatn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4635900

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4635960

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnc caacaagaac atttctgtaa gctacctaag agcgaaaaag 4636020

aaaaacgatg cccaaagagt gcttgaactc tacggaactg ctaaccaaaa atactggtaa 4636080

caatggaatg ggataatctt cacgaactcc tgcggtcgct ttatgatgat atgatgccgc 4636140

ttgcaggcga tatggcagca gtagctaagg gtttggcagg attgggagca ttgttctatg 4636200

tggcattaaa ggtttggcag gctttaagcc gtgccgaacc tattgatatg ttccctttgc 4636260

tgcgcccgtt cgctttgggg ctatgtatta tgtttttttcc gaccatcgtt ttgggaacca 4636320

tcaatgcggt actgagcccg gtagttgtag gaacccacca aatactcgaa gaccaggtgc 4636380

ttgacctgaa caagctgcaa cagcagaaag accaactgga atacgaggca atggtcagaa 4636440

atcctgaaac tgcctatatg gtatcagacg aagagtttga taaaaaactg gacgaactgg 4636500

gttggtcgcc gtcagacatt ggcacaatgg cgggaatgta tatggacagg caagcctaca 4636560

agattgaaaa ggcaataaag gactggtttc gcaatctttt ggaaatacta tttcaggctg 4636620

cggctttggt tattgatacc atacgaacgt tttttctgat agtgctgtcc atactcggac 4636680

caatagcctt tgctatttcc gtgtgggacg gctttcagtc cacccttacg caatggctca 4636740

cgaggtacgt cagcgtttac ctctggctgc ccgtttcgga cttgtttagt tcaatgctcg 4636800

cacgcataca atccctcata ctcgaaaggg atatacagat gcttgccgac cctacctata 4636860

tacctgatac aagcaatacg gtgtacatca tttttatgat tatcggcatt atcggatact 4636920

tcacaattcc gacagtaaca ggttgggtaa tccaagccgg gggcgcagga aactttaccc 4636980

gcaatgtaaa ccaaactgca atgaaagccg gaaacattgc cggggcaggt gcaggttcaa 4637040

cagttggcaa catcggcggt aaactgatga ataaataaac aattaatcat tctaaaaaat 4637100

ggaatttaaa acgctaagaa atatcgaaaa cagctttagg cagatacgtt tgtatgccat 4637160

tgtgtttgcg gttctctgca ttggcgtggt aggatatgcc gtatggcgtt cctaccgctt 4637220

tgcagaagaa caacgccaaa aaatctatgt actggataat ggcaaatccc tgatgcttgc 4637280

cttatcgcag gatgcgagca tcaaccgtcc cgtagaagca agggaacacg tcagacgttt 4637340

tcacgagctt ttcttcacgc ttgcgcctga taagaacgct attgaaagca atatgagcag 4637400

ggcatttaac cttgcggaca aaagtgcttt cgattattac aaggatttat cggaaaaggg 4637460

ctattacagc aggattattt cgggtaacgt acagcagcgt gttgaggttg atagtgtcgt 4637520

ttgcaacttc gacaactatc cttatgccgt gcgcacctat gccaaacagt tcattatccg 4637580

gtcaagcaat gtaaccaggc gtaacctgat tacctcctgc tatctcgtca actccgttcg 4637640

ttccgataac aacccgcagg gcttcaatat tgaaaaattt gcagtcgtgg aaaacaggga 4637700

tatcgaagtc atcgaacgct aaaaacaatc ttatggaagc attatcagat ttaaacacgt 4637760

tcgcaaaaat ccttactgac aaaggatata acggctattt ccatacgcag ggagcgtatg 4637820

cgggaaaatt gaaagacagc attaccgatt acctcgaaag ctgccaaaaa ggtgcagaca 4637880

gtttacctaa gcaagactta ttgctgacgg gctacctgca atggtcggga gaagacaagc 4637940

cacgtgtaga atgcagtatg tgggtacaat acctgaacgg gaaattttcg ctcaacaaaa 4638000

tggaagtggc aaagaaagac cgtttcgggc agttgctcaa aaaatcggaa ctggcaaacc 4638060

tgtctgtaat atccgcaccc aaagcagtgg aagcggtagc gttggtcaat gatgagccaa 4638120

agcaaaaggc aggaaatagc cctaaacgtt tcaagctata acattagaaa tagtaaggct 4638180

atgaaaaaat taagagcaaa tatggatagg tattttgata agctcgacga gcgttggcag 4638240

gcattgccag tgcgtaagca gcaccaatat acgctgtact tttttgtggg ttatctcttg 4638300

ctgacggcag gggttatcgg caaagtagtg tacgatacgg gaaagcccaa tgatactatc 4638360

aatatcaggc atatcgagaa ccctatcctt aaaaagaatg gaagtcctgc aatcccgcag 4638420

gacacagtat caacatttaa aaaataggat ttatgaaaga aaatgagaac aaaaaatcgg 4638480

ttgttcgggt aaccgaggga agcccgaaag aaaccgctga tgtgctgcaa aacggcacac 4638540

agaataacaa ggaaaagctc aaaaagcctt taatctttgg cttaatggcg attgtattcg 4638600

tgggttgtat gtacctcata tttaaaccgt ccgaagataa aaaggcaatc gaaaacatcg 4638660

ggctgaacga tgctgtaccg caggctaccg gagcaggaat gcctgccgat aaaggcaagg 4638720

cgtatgagca ggaaatgctt gaacaaaaag agcaggaaaa acgcaatgcc ctggctacgc 4638780

tttctgacta ttggaatacg gaagataagc aagagccaac cgatgagcag cttcctgaag 4638840

atgaagaaag cactggctta ggcggtggtg gcagaaattc aggaagaaac ggcaatcctg 4638900

cattaagcag ctaccgcaat atgcaaagca cactgggttc attctatcag gataacaatt 4638960

cggaaacaat ggaactccgc aggcaagtgg acgaaatgaa agcgaagttg gcggaaaaag 4639020

acgtgccacc tgtggccacg gttgacgacc aactgaagct aatggagaaa tcctacgaaa 4639080

tggcagcaaa atatcttccg caaaatgcca acaacggaaa tgctgcacct gctaacggca 4639140

cagctacggg ggctgcgggt gctaaccaaa aagagcattt tgtatcgttc acgccaacaa 4639200

gaaaaaatac cgtatcagct ttataccgtg aaccgtctga cagtgccttt gcagccgatt 4639260

ggagccaagc taaaaatcgt ggcttctata ccgcaggtgc tactgaacag gtaatgcaac 4639320

ctaaaaacag tatcaaagcc tgtgtacacg aagcacaaac ggtagtgggc gaaatgggtg 4639380

taaggctgcg actgttggaa gctgcccaaa cgccacaacg taccatcccg aaaggaacta 4639440

ttgtaacagc taatgccaaa tttcaaaacg gcagattgca gctaaaagtt acctcgatag 4639500

aactggacgg caatatcatc ccggtggata ttacaactta tgatttggac gggcagcaag 4639560

gtttgaacgt cccttattcg cccgaaatga acgcccttac cgaaatggcg ggtaatatga 4639620

gccaaacagg tggaaccagt gtaatgctca cgcaaaatgc cggacaacag gttgctgctg 4639680

atttaagtcg tggcgtggta cagggcattt cgggctactt cgccaaaaag gtaagaaccc 4639740

cgaaggttac gctgaaagcg gggtatcagg tctttttggt atctaaaaaa taatgttgaa 4639800

ctcaaataaa tagaacaatg aaaaatcatt taaaaacctt ttgggctatt gccctgatac 4639860

tcggctttgc cgtacaatct tttgcacagg acagtgtaac tatcaaaact ccgcttgcat 4639920

tgggcaagat agaaccgtac cgtatggaag ttacctacga taaaacgtcg cacctgattt 4639980

tcccgaccgc cattcgttat gtggatttgg gcagcgaata cctgattgca gggaaagcgg 4640040

aagatgcgga aaacgtgctg cgtgtgaaag catccgtaag ggattttgaa ccggaaacca 4640100

atttttctgt gattaccaac gacgggcgtt tttacagctt taacgtgtat tacagttcct 4640160

acccggaagc aatgagctac gacctgctca cgatgcaaaa ggcagtggac agaaccaatg 4640220

gtaacgatgt gctttttgag gaactgggta ataactcgcc ctcactggca ggcttgctat 4640280

tggaaaccat ttacaaaaaa gataagcgta ttgtaaagca tatcggggct aagagttttg 4640340

gtattcagtt tatcctgaaa gggatttaca tacacaacgg aaaatactat ttccatacgg 4640400

aattaaggaa caaaaccaat gtgcctttcg agattgattt catcaatttt aaagtagtgg 4640460

ataagaaagt tgccaaacgt accgtagtcc aggaacgacc gctaacaccg ttgcgcactt 4640520

acaagccatt ggacggtatt gccggaaaat cgaccgaaca aaatgtgttc cttttagacc 4640580

agtttaccat tgccgatgat aaggtactgc tgattgagat tttcgagaag aatggcggca 4640640

gacatcaaac tcttcaggtg gaaaattctg atttaatcaa agcccgtttg attgacgata 4640700

tgcacctgaa attttagtaa ccttttaaag caataatatg aaaaagtata tctataccgt 4640760

gatgctcgtc ctgataggca ttacggctgc acaggcacaa agaatgctgc caaagcagaa 4640820

aggactggaa ataagtgcgg gtgtattatc agatgataaa atcggtaacg attattacat 4640880

cagcgcagca atgactgtaa acggtaaaaa cggcaattat cagctttggg cgttagaata 4640940

cacgcaccag taccacgact acaaagacct ccgcataccg caggaaacct attccgcaga 4641000

gggcggttac agcttctttt tgttgggcga tgcccgaaaa aatatcacgc tgaattttgg 4641060

gataactggt gtggtcggtt acgaaaccat caaccggggc gaagcaatgt tgtacgacgg 4641120

agcgaagata ctgagcgaag ataattttat ttacggtgca ggtggtcgcc tcacttttga 4641180

aacgtatctg tccgaccgtt ttgtactcgt gctgcaaggg cgtacaaaag tcctttgggg 4641240

tacagactta cagcagttcc gaccgtcggc aggtttggga ttaaggttta acttttaaaa 4641300

cgtaaaaacg atgatagcaa tattcaataa attcagaacg ggattactgc cattatatgt 4641360

attcctgaca atcctcacag cttcggttac gttggtatct tgcagcaaag atgatgaact 4641420

cgaaatacag aatgattttc ctttcgaggt cattgtaatg ccagtgccta aagacgttgc 4641480

caacgggcag accgtagaaa tacgcattac catacagcgt acagggaatt acagcaacac 4641540

gcagtatttc ctccgctatt tccagtttga cgggcaaggc actttgcggt attacgatga 4641600

accgccgtat cagcccaatg acctgtacca attgccaacg gagcaattca ggctgtacta 4641660

tacatcaact tctgccgtat cgcaatcttt tgatgtttgg atttcagaca gctttgggaa 4641720

tgaaaagcaa ataagttttc agtttaacag tagtgattaa gcaatatttt atacattgcg 4641780

acgtacactg aaaaacttat tatttccata aacgatgaaa gcggcttatc tcaatggtaa 4641840

gtcgttttct atttatggcg tattggctta cttgcatttt aggggttcat caatatttct 4641900

taaatttata cttgcgaatt aaaaatgtga ggatatggtt tcatcattag ttatagggat 4641960

aatatttttg gttgcaggct tgggacttcg ttactggatt aacagaagaa aattttacag 4642020

gcgcagccct atgggagcag agggcttttc ctcttacgaa agttcagtct tgattaaatt 4642080

tatcgaaagg gttggtaaat gggtagctta cgcactgatt attttcgggc tgttatcgct 4642140

atgggtttac tcccgtgaga aaaaggataa gccaacggta aataccgaac aacctgccca 4642200

acgcagataa ttacaataca gatttaaagc aaatcgaata gcccaaaagg ttatccgatt 4642260

tttttgtttt atagagatag taacccgcca aacactgcct ctcaaagcca aaccctgcaa 4642320

cattctccac ccctgcatta agcctttata aattcgactt ccacagcaaa attgagcaaa 4642380

cgatggaagt tatcgcaata caaaaatccg ctttcgacgg aatgaaaaat gaactaaagg 4642440

cacttttgga actgaccgaa aatgccacac agaaatacac gcctattttt aaagaagagc 4642500

aatggctcga taaccaggaa gtgtgcctga tgatgaacat tactaaacgg actttgcaga 4642560

cctataagga caaaggcttg ctgccttatt ccaaactgaa ccgcaagaat tattataaac 4642620

gctcggatgt acaggctttg ctcgaagccg gacagccgta caatactgtt gaaaatggat 4642680

ttattcacga atgacaatga ggaaatcatc gcccataagg aaatgattgc gcagctaaaa 4642740

aaccgtattg aaagcatatt gaaaaactat cgccctgtaa tgaacgggga aatataccta 4642800

tcaggggaag atgtgtgcaa gctgctccat atcagcaagc ggactttaca gcaataccgg 4642860

gatgacaata tactgccgta tatacagata ggcggtaaga ttatttacaa ggaaagcgat 4642920

attctgacta tactggagca gaactacaac tcacagaaaa cacattgact gtaacctttt 4642980

ttgtcatata tgctatcaaa aaggaatgag tttagtatct ttgtttgtag aaaatataga 4643040

aaatacttaa agtgtttttg ctttaagttc cgcattagaa actggtaatt tttaaaaccc 4643100

cggaacagat aagtaagaac gctcacgtta taggcgtggg cgctcgctta tttgggggtc 4643160

aggcgtatca gtgccttaat gccagtaagt gtggttgcct gcgccttatt tttttgcagg 4643220

ttccactaac ttaataaaca ttaagattat ggaaagcaaa gacaactttt acccagattt 4643280

tgacctccct gcgtcgcaac tatcagcttt ctctctctgc atagatgtct ttattatatc 4643340

tctcataaat ggggaaattg tacgtttcaa acctaaagaa atagcacact ttaaagaatg 4643400

gctttgccgt tttaatgtta gggatattgc cgttaatgat ggcatacctc acgtgtataa 4643460

aagggttaat ttatctaaac ccggattttt taaacttatt aaaagaagaa aatgagcaaa 4643520

gaaccaacaa ttaagatagc atttatagat gaccacgacc tgctaagaaa gggcatttgt 4643580

gattttctga caggctacgg atttgaagta ttatttgaag cggaaaacgg aaagtctgct 4643640

atcgacaaaa ttgcgctctg tgcatatctt cctgacctct gcatcgttga tgtgagtatg 4643700

cctgttatga atggttttga aaccacaaaa agattactgg aaatgtaccc tcaattaaag 4643760

atactggcat tcagtgtcaa tgatgatgaa aaggacgtta taaaaatgct tgaaaacggt 4643820

gctaacggtt acgtccttaa aggagccgac cctgacgaat taaaaaaggc ggtggaagtt 4643880

atttataacg gtgggcaata ctttagtgca ggtgtttccg aaattgcaca ggactattac 4643940

aaaaattaat tttattaaag gcggtctttt tcctcaatgg ataaggcatc ggcaatgtcg 4644000

tttaacagct tttgctgctc ttctgatttc caactatcac tacctgcaaa agtatcatcg 4644060

caatctgcca gtttttcgta tgcccgcttc agtagttcct ggagctttaa aatatcgtct 4644120

tccatcgctt tgctgttggt tgaacgtaaa attaataata ttccaaatat aacaaatggg 4644180

ataacgaata tcccacgcaa taatgtcgca atctctttga tgaaaatgta aggaaagggg 4644240

cttgtgtggc ggcacatttt gtcaatggga ttgcaccgat tgaatgcaaa aagactgcgc 4644300

cgaccatcgg gaggatctgt ctttttgccg cccgattttt caggtcgggc gactgttatt 4644360

ttagcttatg gtttttaaat actcgtcgta acgttccgtt atatccttgc ctttcctgaa 4644420

agtgtctttt gtatagctgt aatgctcttc aaaaaacttt acttctttgg tggtaaggtc 4644480

tatggtatag cggtagtctg catttgcccg cctttcatcc attgtgcaat gctctttcag 4644540

catttcgagt tcctgctcac tgttatcaag ggataacaag ggcaaaaaaa gcctttcaac 4644600

gatatagccc tgttcgggtg cgctgctgct gtctgcaacg catatcaggg atatgccgtt 4644660

gctcaatttg atatgaagat ttgaacgtgt cattgtttaa aattttaaat agtggttact 4644720

aaatagctaa gtctaaaagg ttatttgcca tttttccatc ttccgtaaaa aggtactcgt 4644780

ttgcttcaaa gacttccttt aaacttttgt cgcttgtttc aaattcgtac tgtctttcca 4644840

gtgatttgta taaatagcta ttcagccgat tgaggcaacc ccttaaccat ttgtctaact 4644900

tttctaattc atagtcgata ttcggctgca aggtgtccct gctcggtatg taatgataat 4644960

ccgtccacgt ttcaagccag taacccctgt ttggggtttc tgtgctccaa ctgcattcta 4645020

taaacccttt tttgattaat cgtattaccc gttcatcgca agggcaatca ttaaagtaca 4645080

attccagtgt cggggcgtat tctttccacg cttccgattt gatgcctttg ataaacttta 4645140

cttcgtctat ggtagattta aaggtgctgc cgttgccctg cgaccaaaag ccactaaaga 4645200

aaatactgtc tttgtctatc ataatcccaa tggttttaca aatggctgta aagtcttcgt 4645260

actcgccctc aaaccagtga gtgtcttcta cgttaaaatg tctgtatctt tcaaatgcct 4645320

gcccctgtgc ttcttggctt aattcgtcta tgctgaatag atttaatgat atacttttca 4645380

taactatgct attaacttgg ttagtaaaaa ttcttctgtc caaaattcct cgctcgtgtg 4645440

cttgccgtat gctgtatagt agcctgtacc gtttgcccgc aatacaagcc tgtaacaatc 4645500

cagtcggttt tcaggtacgg taaacgtttc ctgctcttgc tcgtcaagct ctacaaatac 4645560

ccattctttg ccgttaagca gttcttcaat gttcgggtta tcatcttcgc ctgtcctgta 4645620

aaaatctact gccgtatcat agtagttcat cgaacagaaa taatgattgc cctctaacgg 4645680

cttaacgagt gcaagccgtt ttacctgttc ttttttccat tcttcggata ggtggataat 4645740

tgcaaactca caattatccc actcgctgtt ggtgttggct ttaaccaaaa tatgtgctgt 4645800

tgttttatct gatagtttca ttgtcttaaa ttttaatgct gtttaactga ttttcgattt 4645860

tacgctctaa caaggtttcg agtatttccc attcgctgtc atactcctta ccctcaaaat 4645920

ggtagatgtc ggtttcctcg tctaattcat agctttcaaa atcctgacta tctaagcagg 4645980

tttccgttag tgtaccgtcc tcaaatgttg ccttgccata tactaagcat cccaattcct 4646040

catactcgtg tgtaaaggca actttaaaat gttctgctat ctgcttaacg acctccgtat 4646100

taggcgacca ttttgtttca tactggaata cgcccgtact ttcattgtcc tggctgatat 4646160

tgtagaaata atctccgtgc gtgtcctgta cgaaatcggg caattgcccg caatcttctt 4646220

tctgctcttt gtcagccata gatttgaata gctgtgttat ctgttcgatt gcttcgtctg 4646280

ttccctcgaa aacaaccgta ttgttgcacc agttagccat aattatttat cgtttaaggt 4646340

tatttgtaaa aatttgtcgc tcccgaatag caggtgtata gcctgtttta attgtgggtt 4646400

gcattgctct tcgtctgcgt attcaacaag gcagtggata gcgaatattg agtgatgtcc 4646460

gtcgaaaaaa tggtcagtaa accagtgcgg acgtttccaa agcggttcat ttttgtttat 4646520

accgtttttt gcattctgca caagcctgta ccaaaattca gcggtaaaaa atccttttg 4646580

ataccatccc tcacggaagg cagtttcatt ttcaaggaag tacccgcatt gtttttctat 4646640

tgcgttttgc aggttctcca gttcttcggg aaacagtttg cacagtaagc ccgccttgtc 4646700

cagattatcc attttatgta atgctttcat atcttttgtt tttagtaggc gaccaccttt 4646760

gcaggcagtc gcctttgatg atttaattga agttgaaaat ctctgctcct gaataggcaa 4646820

agtcggtaca cagttcaaag gctttttgtg tctttagctg tgctgtaccg cccattacaa 4646880

tagattgtag ttttgcttcg ccatccctgt aattgcgtac attctgaaaa taacccgtaa 4646940

cagcattgta agccccgaac aatgtgcctt tggtggtttc catttgttgg gtgtcgctta 4647000

tcatagcgta ttcaaaggca tcatctacgg tgtttttgaa cacggtggaa acttcatctt 4647060

cagcaccttt tttgagtagg ttaagcgttt ccttgttcgg gcaaagtgcc aactggatta 4647120

gctttcttac ttcacggtct gttaccctta ctttagccca gtcgttaaaa atgttctcta 4647180

actggttgct tagggtgttg gcaagcccca taaccttgtg ggcgttttca aggcgttgtt 4647240

ttgcccctga tgtgtgtttg atacgcacta cattggtcat actccgcaat gaagcgttaa 4647300

gggtgttttg gcatacgata cggatagggg taaacgctgc ggtaatactt ccgctaccgt 4647360

cgtggcttgt tgtcaagaaa atgtactttt ctgtaacgtc gtcgccgtta cctactcgga 4647420

tatagtcggg cagcttggca gtgataaaaa tgcgttcccc gttgcccaat gctcctgcgg 4647480

tttcgtacag tattccctcg cctccgccga caatagcatc aaagaagtta aacgcctcac 4647540

ggttttgtac gatatggtag tctttaccta ctacgcccag tgggatattg gtatcggtgc 4647600

gaagcgtggc gaaactgtta ggtactaaaa tgtcgttagc ttcaatcagc tctccgctat 4647660

cgccgatgct cattgttctg ccctgtgtaa acagtgggga cttgataacc tcataatcta 4647720

aacctgcgtg tactattgct tcctcgcttg ttgggtactg ctctacgatt tgccccaaac 4647780

cgtgccacgc tttttgctga acgctaaaga atgaatgacg tcctgtttgc tcgttgaaat 4647840

tgatgttgtg tgccataatg ctaaaatttt gatgtttgaa aaaaatgttt aaatactcac 4647900

tcgcttttct cgtttcccgc ttccgttgtg gtctgctccg cttcgcttcg cataattttt 4647960

tccaaaagaa aaaccggaaa aaagaaagca gataatccaa gcgggcaaca gcgaaaacca 4648020

agaaaaaaat gatttaatgg gggttccttt agggggaaac cgttcattca ctttttttat 4648080

tggtgggcgt gtggggtggc tgcccgctat aacttagctg ccttttttacc ggttgattgt 4648140

ggaaatattc tgttctaatt tttatggcat tattgggcag gctatgatag cctgtaacag 4648200

aaagtggagt aaaggaaaag taagtgcata aaaaaagcag aaccgttaag ttctgctcat 4648260

tgtgattaaa aatgaaagct aattatatag ccgccaaaaa tgcttcttcc attgccctga 4648320

attttggcgt aaccaaatcc atatccttac tgatttttg gcttgtgatt ttagcataaa 4648380

tctgtgtggt cgatatattt ttatgcccca tcattttgct aaggctttca agcggtacgc 4648440

cctcggtcaa aaacatagtc ccgaaagtgt gccttgccgt atgaaaagtt acttttgtt 4648500

ccgtaataat ttcggctttt tcaattagtt tgcctatgtg tgtattgcaa gtcgcattgg 4648560

tcggaatagg aaatataaat tcattccttg tagtaccctg atatttctca atgatacgtt 4648620

tggggatttc caataaccga acattggaag caatatctga tttctttctt ctgctgataa 4648680

tccattgatg accgtcaaag aaagattgaa tattgttcct tgtcagtttt ttaatatcag 4648740

cgtaagcaag tccggtaaag caactgaaaa taaaaaggtc ttttacaagt tcgtaacgtg 4648800

ggtgtggtgg tacacacatc atcaactttt ctacatcctc tttcagaata taaccccggt 4648860

cggtttcttc catattgatt tcgtaatcct gaaaaggatt atcacgtatc aaacctttt 4648920

taatagccaa ttctgcaagg gctaatacag gcatcgtata aacccaaacc gtattatgcg 4648980

aagactgtaa atcgtaccgg agataaaaat caaactcacg aataaagtcg gaagtcaatt 4649040

cccgaaaagc catatcatca cgatgatagc gttcctttat aaatgtggta agatgattat 4649100

aaactgtgat atacttgttg taggtgcttt gtgagcgttc ttccttttca accaattttt 4649160

taaaatcctc attttggtcg ttaaagactt ttaggattgc atcatccatt actcctacac 4649220

ccaaaaacga tagctttact ttttgggcgg tggcaaaacc ctcgtgtttc agcatatctt 4649280

cgtaaatctt gtcgatacgt ccacgaatgt tatccagttt tttattaatg ctcaatgcct 4649340

gggcactctt gccctcaact cttccgtact ttaaatccca attattgggg tttatttcta 4649400

actttgttcc gaaagtttta ggcgttccgt caatggtaat acgtgccata attggtgcat 4649460

taccgttctt tttcagttcg ttctttttca aatagaaaag cagtttgaac gtcgattttt 4649520

ttgtctgctc cataactcaa atgtttaacg tttaaaatta aattacattg agttacaagg 4649580

aaacgtagaa aggggtgcaa aagactgaaa tataatcggt taagctatgc tgttaccttt 4649640

gttaatcggt aacgaattag taacctaacc ttgtcatttt aagcccaaaa cttatcagac 4649700

accgacttcc gaacttagac tacaactttt ataaagcctt gtatagcaac ggttttaacc 4649760

attttgctta tttttgcttt ttactaatct tttttactaa aaaatcgcct ctgctgatat 4649820

caatatcatc ttcaacatgc agaacagcgg gctgattggc aaaaacaaat tccacttctt 4649880

tccccccctgt ttctattttt gaaattttgg tctgaatatt ctgaggaagc accgtaattt 4649940

cgtcaccttt tttgtaaatt cccgaaagaa cttctcctgc gtatcctctg taatcatgca 4650000

gatcctccgt ttgcggacga atgacatact gaacctgaaa tctcggactc tgaaagtttt 4650060

gatctgaatt gatttcaacc gtttcgagga aatccaacag cgtagaacct tcataccaag 4650120

tcatattttc tgatctttca acaatattgt cgccatgaaa tgccgaaatc gggaaataat 4650180

ttacattttt taatcctagt ttttctgcaa ccgattcata ctgaactttt atatccttaa 4650240

aaacttcttc agaatactca acgagatcca ttttattgat ggcgaccacc acatttttca 4650300

tcttcaataa agacgcaata atggagtgtc ttcttgtctg ttcaatcacg ccctgtctcg 4650360

catcaatcag aataacaatc agttgcgaat tggaagctcc cgtaatcata tttcttgtat 4650420

actgaatatg tcccggtgca tccgcaataa taaattttct tttcggcgtc gaaaaataac 4650480

ggtacgcaac atcaatggta atcccctgct ctctttctgc tcttaaacca tccgttaaaa 4650540

tagcaaggtc tactccgttt tcgtttttat tttttgactg tttttcgagt gcttcaagct 4650600

gatcgatcaa tatattttta ctgtcgtaca gaagtcttcc gatcagggta cttttcccgt 4650660

cgtctacgct acctgcagtg ataaatctta atatgtccac gtttgtttta ttaattatga 4650720

gtaattgagt gaggttgaga gtgaggttaa ggtttaggct aagattaaga ttaaaggctt 4650780

actacaaaaa cttccatctt ccaacatcca gcctccaact tctagcttcc atcttctagc 4650840

ttctagctcc catcttcctg cctccaactt ccatcctaaa aataacctcc tttcttcctg 4650900

tcttccatcg cagcttccgt cactttatcg tcgattcggg tttcgccgcg ctcggaaatt 4650960

ctggatgcgg tgatttcatt cacaacctca tccaaagttt cggcagcact ttctactgcg 4651020

gcggtacagg tcatgtctcc aacggttctg taacgtactt ttttactgac aatcgtatca 4651080

ttttcatcaa tctgaataaa atctgatacg gcaattaact gtccgtcata ttcaatcacc 4651140

tcacgttcat gtgcgaagta aatggatggc aactggatat tttctttttg aatataattc 4651200

cagacatcaa gctccgtcca gttcgaaatc gggaaaactc ttacattttc acctttgttg 4651260

attcttccgt tgtagatgtt ccacaattcg ggacgctgca gcttcggatc ccattgtccg 4651320

aattcatcac gcacagaaaa aaaacgttct ttggctctgg ctttttcctc atctcttctc 4651380

gctccgccaa tgcatgcatc gaatccgaat tcttcaatcg tgtctaataa agtgtgggtt 4651440

tgcagccagt ttctggaagc aaattttcct ttcggttcgg ttaaattttt agctttaatg 4651500

gtatcttcca cttttcttac aatcagttcc gcgccgatat tttctgctaa ataatctctg 4651560

aactgcagtg cttcaggaaa attatgtcct gtatcgatat gaaccaacgg agaaggtatt 4651620

ttcatcggag caaaagcttt ttttgccaga tgaaccaaag tgatagaatc ttttccgcca 4651680

ctgaaaagca gcgcaggttt ttcaaactga gcggcaattt ccctcataat gtagatactt 4651740

tctgcttcca actgttccag atagtctaac gtatgtgtcg tcatttttta ttttttgaa 4651800

ttaatgagaa tgcagaccgc attctttctg tgaactttcc caccaccatc gtccggcacg 4651860

cggattttct ccttcttcga ttgctcttgt acagggttga caacctacac tgatgaatcc 4651920

ttttttgtgt aaagacaatt cctgaacttt attttctttc agataatcta aaacattctg 4651980

gtaattccag tgaattaagg ggttgtattt gaatagtttc cggtcttcgt cccattctat 4652040

aaccggcata ttttctctgt tttcagactg ttcggaacgt aatcctgtaa tccagacttt 4652100

tgcattttcc aacgcgcggt ttaaaggttt aaccttacgg ataaaacagc attcttttct 4652160

gttttctatg gaataataaa atgcgttgat tccttttca ttcacatatt tttctacgtc 4652220

tgaactttcc ggaaaataga cttcggtttt tgttttatat cgggaattat tttgggaaag 4652280

caactcgtaa tgctcgtaaa aaagtcttcc tgtatcaagc gtgaacactt ttaccggcag 4652340

atgatttttg aaaatcatat ctgtaattac ctgatcttcc tgaccgagtg aggtggaaaa 4652400

aacaacccct tcagaaattt ttgaagaaat aaatttcagt ccctcttctg cggaaagctg 4652460

cttgagttgt tctgcatctt cttttgaaat catattctgt tcatttgaag taatgcaaat 4652520

atcagataaa ataattatcc taccaaaaaa gtagactaat tatttaaaaa aaaggatctg 4652580

attaatccac caaatccatt aatgtcctct tttccagaat attcagcgaa gcatcacgaa 4652640

cttcaatcag aacgtcgtgc agaccgcaat gatcttcact gcagtcgtcg catttttcgt 4652700

aaaaatttaa acttacacaa ggaagcagtg cgatgggtcc gttcacaaga cgaataattt 4652760

tcgccagctt tacattttcc ggattttctt tgaaaaaata gcctcctcct tttccttttt 4652820

tgctatcgag aatgtccgct tttttaagct caagcaggat attttccaaa aactttaaag 4652880

gaattttctt gtgttcggca atttcggaaa taagaatcgg tccgtcattt ctcttttcta 4652940

caagatatga cagtgccttg aaagcgtatt gagatttttt agacagcatt actacaaaaa 4653000

taagaaaatt gtttgatatg tataataagg agatcggaag ttagaagatg gaggctggaa 4653060

gttttcagga accgcataac ttccctcttc tcgcttcctt cttccgtcca aaatccctaa 4653120

atttgcctca tgttcagtaa acaggaagca cagcagttaa agaaagagtt ttggacggct 4653180

ttcggaaagt cttttccaag aaaatggatt ttgtacgata ccaaaatcaa ggatatgtcg 4653240

tttaaatttt atgcggataa gaaaaaagcg gaagtttctc tggatatcga aatgaaggat 4653300

gaagttttca gagatgcgta ctacaataaa atctggtcac tggaagatat tctgaaggat 4653360

tttatctgcg attttcacaa ggaagaattt tatacgctgg aaaacggaaa agttatcagc 4653420

cggatctggg ttgaaaagca cggcatttct gttttcaata aaaatacatg gcgggaagcc 4653480

tttgaatttt ttgttgaaaa aatggatggc ttcgagcggt tttattatga atatgaggat 4653540

tttataaaag atgtttagta aatagtttct aaaggataca aaaatatatc atgaaaataa 4653600

gatattgctg gaggtgcaga atggatgttc ccatgcttga tgaagaagag gggaaaattg 4653660

cttcgaaatt attaactgaa ggatttcagg aagttaaaac agccagaaaa acgcctttaa 4653720

acgaaaattt caaaaaactg ctggattatt acaataattt aaccggtttt gaagaaacaa 4653780

atcctaatgc catcatgcat catttcatcg atatgtatgg tcctgattgt gaaaactgcg 4653840

gaaaacctta ccggacggaa acggctacat tctgcccgaa atgcggtaac aaaagaaaaa 4653900

tttaaggact tttcttaatt tggatttttt ttaaacgcaa agattatttt tttaccaata 4653960

caatcttgag aaggcaaaga caaatgaaat ttgctgcaca aagcatcaaa ataggtctta 4654020

tcaaattaag attagcttat ttagattctg aaatgcggtc acaaaaggaa aatttaaaga 4654080

cttttcttaa tttgattttt ttaacgcaaa gattattttt atcagtataa ttttgagaag 4654140

gcaaaggcaa atgaaatttg cttcgcgaag cttgaaagta gatcttattt aatttaaaat 4654200

tagctattta gattctgaaa tgcgaaaaca ttatagaaag agaatagcta tattctgtcc 4654260

taaatgtggt aacaaaagaa aaatttaatg actttttca atttgatttt ttcaacgcaa 4654320

agattatttt tatcactata attttgagaa ggcaaaggca aatgaaatct gcctcgcgaa 4654380

gcttgaaaat agatcttatt taatttaaaa ttagctattt agattctgaa atgcgaaaan 4654440

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4654500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna ggcaaatgaa atttgactcg 4654560

cgaagcttga aaacagatct cattaattta aaattagcaa tttagattct gaaatgcggt 4654620

aacaaaagaa aaatttaaag acttttctta atttaatttt ttcaacgcaa agattatttt 4654680

tatcagtata attttgagaa ggcaaaggca aatgaaattt gctgttcgaa gcttgaaaac 4654740

agatttcaag tttaattttg tgtcaagaag atgaatcgtg aatttttaat tcaaatcagg 4654800

atcggaagcc gcttaaatat ttttaaactt gtgattaaac taatttcaga attaaccgca 4654860

aaagatgcaa aagataatga taaagcgaat ttcaagaata atcaaagcgc gctcaaaaga 4654920

ataaaaatca aagattttta aaaactgttg tgatcttctt atttataatc acaactttaa 4654980

ataaacgttt agttcatctt ttgcggcttt tgcggttaaa taaaaagttt aaacagattt 4655040

ttgtataaaa ttcaacctta tcttatattt ttctgtattt tggtcaaaat aaaaataaca 4655100

gaataaattt tcagcaaaat ataaactgaa aaaataaaaa ctaataatta aaacaaaatg 4655160

tcagaaaata aaatattttt cgcagacgca gcagatcctg aaatgtctaa agcttataag 4655220

aaagcgcagg aaacttttaa atatttctgg agagagcaat cttgggaata cagaagaatt 4655280

attccggcac tgagtatttc atgcgtgaaa gtggcttttt ctcaggaaga tccttcttca 4655340

gactcaccta ttgtagaaca tatgtggatc aatgacatca atttcgatgg cgatcttatc 4655400

aaaggctacc tcatcaacca accgaataaa cttacgaatg ttgaagtcgg agattatgtg 4655460

gaaattcctg taaacgaaat cagcgactgg ctttttgcaa tgccacaacg tgcaaaaaaa 4655520

acgaaaggac tttcaaaact gttttcatct tcttcggagt ctcttcctcc gaaagcttat 4655580

ggcggattta cgatccagaa aatgcgttcg gatatgtctc cggcggaaag aaaagcacac 4655640

gacaatgcgt ggcaaatgga tttcggagat tttaatgata ttgaaatcgt ttatgaacag 4655700

aaagagcatc ctgaaaatct tgtagagcat ccgatgagca gaaatatgaa ggaagagctg 4655760

gtaaaattcg tcagcgaaaa tccggatgag attacaggtc aggatagtaa cggctattct 4655820

atgcttcacg cggaaacgat tgccggaaat ctaagttctg tggaagtgat tcttgcagca 4655880

ggaggcgata aaaatttaaa gacaaaatca ggaaaaacag ctttggactt tgcccgacaa 4655940

ctgaattggg aacatattat tcctgttttg gaagattgat tttatcttaa ttattatacg 4656000

gaaagagaga ctgaaaagtt tctcttttt gtttttatat cattcacgat ctgaatacat 4656060

tctttcccga ttcggctaca tttcccactg cacaactttc catctttgta ccatcaatta 4656120

aaaacaataa aacatttaaa aatggaaaca aaaaaagtat ggttcgtaac gggagcttca 4656180

aaaggtttag gatttgaact ggttaaaaaa ttattatccg aaggatttca ggttgctgcg 4656240

acaagccgca ctgtaaattc tttaatttct gctttcggag aggcttcgga aaactttctg 4656300

cccttaagtg taaatattac ggacaataat gatgtaaaat ctgccattgc aaaaaccaca 4656360

gagcattttg gacagattaa cgttgtggtt aataatgcag gatacggaca gatcggaacg 4656420

ctggaagaac ttacggatga ggaagcaagg gaaaattatg cggtgaatgt tttcggaact 4656480

ttaaacgtca tcagaaatgc aatgccttat cttcgtgagc agaaatcggg aaatattttc 4656540

aatatttcgt ccatcggagg tttttcggga aattttccgg gttggggaat ttactgctct 4656600

actaaatttg cagtagcagg atttacagaa gctttggctg aagaagcgaa agatttcgga 4656660

attcatgcaa cagtagttta tccgggatat ttccgtacag atttttggc taaagattcg 4656720

gtaaaaactc cggcaaatcc tattcaggct tatgaagcgg caagaagttc ggaacaggca 4656780

catcttgacg aaatcaacgg aaatcagccg aatgatcctg taaaagcagc agatgttctg 4656840

attcagctga gcaaagagga aaatccgccg gttcatttcc ttttaggcgt aggaaccatg 4656900

gagtttctta acaataaagt agatgcgatt accggggatg caaggaaatg ggaggtttta 4656960

gcaaattcta cagcaattta gaattaattt acttcttttg tcttgaaaca aaagaaccaa 4657020

aaattcaaga cttagatcct gaatgctaaa aattaaaacg taatcctaaa attcccaaaa 4657080

ctcgcgcgaa tcaaaatttg ttcttcggtt atggattata ctcgcgctca gacaatggaa 4657140

atttttaac ggattacgtt ttaattttct taacgcttca ggctcttatg tcgcaataaa 4657200

ataacatgta tttcagaaaa aatcattaaa aacaattaac ttcgttatta tgaaagagac 4657260

cttccgtttt cattcgatct ccgattttca tgctttctgt aatctgccga gtccggatca 4657320

tccgctgatc agcttgattg attacagcaa ggttcgctat cccgtaaatg atacggaact 4657380

gaaatggacc cagaattttt attcggtggg gctgaaaagg aatgtaaacg cgaagtttaa 4657440

ttatgggcag caggaatatg attttgattc aggcgtgctg tgttttgttt cgccgatgca 4657500

gtttctaaga attgagatga agccagatgt tgagtttgaa ccgaccggat atcttttgct 4657560

gattcatcct gattttcttt ggggacctcg ctcatcaaaa aaatgaaatc ctacgaattt 4657620

ttcagttatc agatcaatga agcgcttttt ctatcggata aggaagaaaa aattattgtg 4657680

gatctgttta aaaatattga aaaggagtat cagacaaata ttgataaatt cacgcaggag 4657740

cttattgttg cgcaactgga attatttta atctattctg aacgttttta cgaaagacag 4657800

tttttcacca gaaaaaaatc gagtcacgaa ttgctggata aatttgagga agttctttcg 4657860

cagtatttca acagcggaaa tcttctcgaa aatggtattc cttctgtgaa aaccattgct 4657920

gaacaactga atatttcacc caattatctg ggaagtttat tacgtattca tacgcagcag 4657980

aacacgcagc aacacataca gaataagctg atcgctcttg ccaaagaacg cctgagtacg 4658040

acgaatttat cggtaagtga aattgcgtat gaactgggtt ttgagcatcc gcagtcgttc 4658100

agtaagttat ttaagcagaa gacgaatcag tctccggggg agtttaggag ggcgtttaat 4658160

taggatacaa agattattta acaaataatt ttctttaggc atgtataaag aaaaatagtt 4658220

actaaagaga cattaaattc ctttttgata aattttatta tttttttata tttgaattga 4658280

ctaataactt aaaatatgag aattaatatt attgttgaag aggaaatcaa agtagataat 4658340

ttaaaattaa aagaaatttt aaaccaaaat tcatcttttt tagaatttga agttaaaata 4658400

agtagtctga agatcactga tgaattaata atttacccaa aaactcattt agatttatat 4658460

gaacaattat cagaatttga aagagattca catttaaatt tttttttttac atatcgtcct 4658520

tatgataata atttttttctt tgagagctta gaaaatttag tacctgtttc tctatttgga 4658580

tgggatttct taacaaatct tccgattgaa aatggtatac ttttcttttc aataaattat 4658640

ttagttaggc aattaaaaaa tgatgatttt agacatgaag aaacaactgg ttgcatgtat 4658700

gatttttat gggataaaaa aggtgttgat gatggaatgc gtaaagcttc gttttgtaaa 4658760

aattgtttga cagaatttga gcaacaaact ctatcccaaa atgaagagag acttttaaat 4658820

gatttaaaaa ctttaatgga tttattagca agttcttcga aatggaatca aagtattctt 4658880

cagaaagcta aggaaaaaac tgaaaaatca agtcttaaaa gaaaaactct caataaaggt 4658940

gaaataaata taataattgc ttctcctagt gatttagcag aagaaagaga gttattactt 4659000

gataaacttg aaagaaagtt tagattagat aagcatgaag atttatgcaa acatagactt 4659060

aaagttcatg gatgggagga tttaccatct caaagtggct acgcacaaga tgttattaat 4659120

gaaaatgtgc tttctaaaat ggatattgtt ttagcaatat tcaagcataa actcggttct 4659180

cctacaattg atctacaaac gggaaaagaa agattccaat ccggcactgc agaagaaatt 4659240

ctttatgctt tggataataa aagtaataag ggacctttag gtatggtata ttttttttct 4659300

acaccacctg caccatcatt agaatctgaa aactttgaga agatcaaatc agaatgggac 4659360

agattaaaat cttttaaaaa ttctattcag aataaagtca tttataagcc attcacaagt 4659420

aaagaagaat taattaatga agtcagtata gatattatga aaaatattac tgaattatac 4659480

gaaaattaat atttaaggta ataaaaaaga gaagcaaaaa cttctctttt tctatatcat 4659540

ttatccaaac ttcttctttc tcagccagaa gaacaaacct cccaaaacac cgataatcac 4659600

caaaggaagc agcaaattaa accattgcca gttgtttttc tcttccgtaa ttctctgtcg 4659660

gtcaagaagc ctttcttcga tatttcggtt tctgagatcc atgaggttgc tgtcgtccag 4659720

aagataatct aatgcatttc tcaggaactg ttcgttacca aactgttcgt tggtaagcaa 4659780

atctacgcct aaaggaagcg gttctccttt cagaacttta tttcttccta cgtctccgtc 4659840

ggcgatcacg atcattttat tttcagggct cgaacttttg aaatccgggt aggattttct 4659900

ttcgattctt gaagcatacg cagaattgaa tttccctttc agagacactg cataaatctt 4659960

cggcgtgctt ggtttttcca tctgtccgag actgtcgacg ctagaaattt ctttcagatc 4660020

cacataattc ggaacctgct ttaataaagt tctttcactg gattcaaaaa gaacgttcgt 4660080

tttgatattt tttcttccgc ccagtgtatc gatagaagtc gggaattcaa actttacagg 4660140

attgatattt tttgtaatcg gattgttgct ttctgcgatt cccaaaggaa aatacggcca 4660200

tggaagactg gtgtactgcg gatttccact cacttctccc gttactaatc tcaacagcgc 4660260

aaatttcttc acatctttta ccaaagccgg attgatcctg attccataat tgaagaaaaa 4660320

gtcggtcata ttgatgtcta caggaaaagg cattactttt tgagacctca tcagtgtatc 4660380

catttccgca tttacggcat caatcatcca caaggttttt ccgccgttca tgatgtattg 4660440

gtcaagaatt actttttcac cgtctgtaaa agcttttctt ggttttgcga taaccaaagc 4660500

attcatttgt tttaagatcg gaatatctgc gatggtaagt tcggtctgat ttttaggaat 4660560

aataggacct gcatcataac tttccgttgc cagttgcata aatccctgaa attctcttgg 4660620

attcagctca tcctgattta ccagaatccc aattttcttt cttttgtgcg ccgcaatatt 4660680

tttaatgttt gaaaccagat tgtattctaa attttcaata gatttcgtga gctgctgatc 4660740

ggcatcaatt cctgtctgct gaaccaccaa aggaatggaa actccccttt tgtcgtattt 4660800

aactactgca taaggaaaga gcatgatctg agaaactttg ccgtctttga tatccggaag 4660860

catggaaggc tgcattccca tcgccatcag agtatcttta gacattttgg ttttaatagg 4660920

atcaatgaat ttaaaatcga tcttcggatt aatttttctg aactcttcca gcataaattt 4660980

cgtttcgctc tgaagctgtt tgaaacttgc cggaaagtct ccttccagat aaacatcgac 4661040

taccaaaggt ttatttaccg attccagaac cttaacggta ttatcggaaa gcgtatatct 4661100

tttttctttg gttaaatcca atcttattcc tgaaatagca agaataataa ccaatggtaa 4661160

caccacgaaa agtaaaattc ctaacggaga tttgaaccgt atcttcttca tcattctact 4661220

tctttttatt aatgaaatga ttggacaaaa ctaatgtaac acctatgatt aaagcaaaat 4661280

atgccacatc cttaaaatca ataagacctc ttgtaaagcc taagaaatgt tggtaaaagc 4661340

ctacattctg taaaataaaa tctgcgcctc ccaacaattt gtaacttgcc agttgctcga 4661400

tcccgaaata catgatgaaa cacatgaaaa cgcccaacag ataagccata atctgatttt 4661460

gggaaagcga agacgctaaa attcccactc ctgaaaatgc tgcaattaaa ataattaagc 4661520

cgatgtagct tccgaacgtc attcccaaat ctacatttcc ggcaggaacg cccaaaacat 4661580

acactgtata aaggtaaatt aacgatggaa tcaggcataa aattccaacg atccaaaccg 4661640

aaagaaactt accgaatacc agatctgaaa ctttcagcgg ttgagaaaac agccagttta 4661700

aggttccggt ctgctgctct tccgcaaaag tcttcatgga aagtgcgggg ataataaaca 4661760

tcagtaacca aggaaccaga acgaaataac tttgcagtga agccattccg atctcaaaaa 4661820

tgttggagtc gttgtcgaaa aaaaacagaa acagcgtcgc gatcagactg aaagccgcga 4661880

tgattatcca cgcgctccag tttccgaagt agctccaaag ttctttttt aaaattgcaa 4661940

tcatagtttt attgtcaaat gttgattgtt tttagttgat tgttgattgt ttttagctga 4662000

ctttttttga tgtaaaaatc tattcagcaa ctataaacac acaaccatca accgaatcat 4662060

tatttttct tattcttatt taccagcttc accgtcatca tgattaaaaa taccagaacg 4662120

aaaaatccgg cgattaattg ccaccagtat tcaataacct gagcttttaa aatcacggta 4662180

aaaacgacaa ggaacaaaat gaaagtagcg atttcatttg cctgtctcag ttttatattg 4662240

gcggtttcaa gtgtacttcc attgagttct ttcagtttta aaacttttt ccagcaccag 4662300

taatgataga ccgccaaacc gatcaggaag gttagtttta aatgaaacca tggcattttc 4662360

atcaatcctg aattcaggaa aatcatcgtc agtccgcaaa ccgtcatgat tactccggca 4662420

ggaacagtga tgatgttcca gagccttcgg gccataaacg tatattgttc tctgaggatt 4662480

ttcttctttt cttccgcaaa ttcatcggta tctttatagt atacaaaaat tcttacgaga 4662540

taaaaaattc ccgcaaaata gcttaccatg aagataatat gaagcgcttt tattatggtg 4662600

taaagcattg atatttttt attttatatg aatgatttca caatctctgt caaaattctt 4662660

taaataactg aaaaataatt cttttcctct ttttgaacca ctaaaattcg tgtagattat 4662720

cattgccatt gcgattaaat atagaacaga gaaataataa tctccgtaga agtctttaat 4662780

gaatgtaaat atcagaaaac ctataccaaa tgaaagtaat aataactgat aaaattcaaa 4662840

accaattaac agttccagac tgtatttctg atccttatca agaataaagt ttcctttaaa 4662900

agtttggaaa tctttttcca ttaatcttac tttaaatcca ttttccgttg tttttccttt 4662960

aaaactttta ccataaaaat caggaaacct ccaaatatac tttctttaat atttcctaaa 4663020

acttcttctt ttggtttaga aaattcaact ctatatttag attccaaaaa catttagata 4663080

aaaaattatg cgcaaatata atgattttga catttaagtt taagtaaaat gtactgtaaa 4663140

attattataa cgaaatactt taaaaatgat tatttcatga atgaaatact gtctactttt 4663200

ttaccatctt cgtacttctt tatgaactgg agatttcctt tttcattgta aaatttccag 4663260

tctccgaagt aataccagtg gcgttcattt ttagagacat ccattttaga ctgtccactt 4663320

tgcatcaggt ttccgttctg atggtatatt ttggtctttg taatgttctt ttttatttta 4663380

tctttctgga aaagctgatt attcaatgtg gttttccaga tcccgacttt ttcaccgttc 4663440

ttatattttc cgacagcaat cagcgttcct tcatccgaag aatattcttc cttccatttg 4663500

ccgtgtcgtt tacttatatt cttttcgtct ttgatgtact gattcatctt ggtgttgcag 4663560

gaagccaata ataaaacaat cagtaaaatg agggatattt tttgcataaa aaaacagaat 4663620

ttccgtaaat atagaaattc tgtttttatt ctacaattgt agaggtgttt tatttttaag 4663680

aaatttattc taatttatta ctgcttcaaa agctgatttt ttaggaactc aacctgttct 4663740

ttcagtaatg caatctgctc atcttttgct tgaagcaatt tgtctgaaat ttctttattt 4663800

tcttgatgca aagtttctac atacccgata gaaccacttt cattcgtctg attaaaaatt 4663860

ttctttccaa tatctgaaaa aaactctttt ggattcgtct ccagaatacc cattatttct 4663920

tcaaaatact tagcccaaga atacgtttca ccagattcta acctttgata agcagatctg 4663980

gtaatgttca gtttatcagc catatcctga tgattatagc ctttagaaat tcttattttt 4664040

tttatcttct ctgttatttc ctgattcata aaatgtgtgg tttgtaacaa aattagtgtt 4664100

tttctattca aaaaaagagc atttatgcat aatcaactga aagtcaatta aatatttttt 4664160

cacaaaaaac ccgaaatatg attttactat ttgaaaaaat catttcatat ttacatcaga 4664220

aaaacacaag tgcacaaatg ttttctaaaa caaaattatt aactttaaat ttagaaatca 4664280

tgaaacaaaa aatgattatc ggagcattgg cattagcatc tgtatttgct tttgcgcaaa 4664340

acacaggaga tagttcttca tctgaaacgg acagaagacc attttgggga acaggagatt 4664400

tgattagcta cagctgtaca agaggacaac aacaagcaga tggtactttt caatgtgatt 4664460

gtgtaggaac ttatgaatac catgtgtttt ggataggtgt aggaactgta gaacatgaat 4664520

tccatgaaac atcagcaaac catttttgct aaaataaaag caatgacaga gaaattattt 4664580

ttctctgtta tgtttttttat ccttttttca ggaaaggcac agattattct tagaaattct 4664640

gactataaaa aatttgattc tgttacgata tcaagagatg ggaaaaatac atcgttaaaa 4664700

tcccgttctc tcaaatcatt tacatttgaa aataacgata agattttata tgacggtaaa 4664760

cttcttgact tttattctaa tgcagactct ctgattttct ttgataacac aaaaactatt 4664820

gaagaagtaa gggttaatta tgaaaacacc tccgctaaaa aagaaaaagc actaaagagt 4664880

acgaaaaaaa atgcttatgc ggtaattttc ccgaataacg agattgcaac atttgtacaa 4664940

attaatacaa agaaaaaaac ttatattaag tctttttagt atttttcctg tagctgatcc 4665000

gaatttaaga ccccataatg ataatattac tataaaagta aaacttttag gtaacaaaaa 4665060

tggattgcca gacaataatg aagaactgat agctttcgaa agtaaaatat cagatcttaa 4665120

aataaagaaa aaagataaag ttgttcggtg ggaatttgtt ttgcccaaga caataaaata 4665180

tcctaaagaa ggtttttttg tggtattttt tcaaaaatcc ttggaagaca gtacttttt 4665240

ccaaataaat aaagacagtg atctgctgga atattatccg aatgaaggct ggaaaagtct 4665300

taatcttaat ggatattatt atgaattaaa aattttacaa taacacaaaa atgaaaaaaa 4665360

taatcgcttt gtttttattt tatttagttt cctgcaataa aacttctgaa aataagaaca 4665420

taatcccgga tcttcacttt acaaaagttt ggaagactcc aacaagtgaa cttacgaaga 4665480

tagaacttcc ttcgaatata gatttagaca caatagaagg aaatcataag acaatagatt 4665540

ttacaattaa aaatacaggg aacaaaatcc taaaatcatt atttataaaa cctccatgct 4665600

caagcataca aatgccgaag tacgacagtg ttttacagcc taaaaaggaa caaaaaattt 4665660

ctgtaaatat gtctattaat gaaattggaa atttttattt acctataacg gtttatggta 4665720

cattttaccc ttttaaaaga gttttctatg tagaaggata tagaaaaagc taaaatttaa 4665780

gttggcaaaa actgaaattt gtttttgcca actgtatttt tcagtattat gcctactttt 4665840

aagaaattac gcctaattct tttccaactt tttcaaacgc agcaattgcc ttatcaagat 4665900

gttctctcgt atgtgccgct gaaagctgaa ctctgattct cgcttttcct ttcggaacca 4665960

caggatagaa gaatccgatt acataaattc cttcgtccat taacttttca gccattttct 4666020

gagccaaagg cgcatcataa agcattaccg gaacaatggc agcatcacca tccggaatat 4666080

caaaaccttt agatttcatt tccgctctga aatattctgc attttccatt actttatcgc 4666140

gaagagaagt atcttcagaa atcatgtcca aaaccttcaa agctgctccc acgattcccg 4666200

gagccaatga atttgaaaac aaatacggtc ttgaacgctg tctcagcata tcaatgattt 4666260

ctttttttacc ggaagtaaat ccgcctaaag caccgcccaa agcttttcca agcgtggaag 4666320

taatgatgtc tactctaccc atcacttcgt tggcttcgtg cgttccgcga cctgtttttc 4666380

cgatgaaacc tgttgcatga gaatcatcta ccattaccaa agcatcgtat ttatcggcaa 4666440

gatcacaaac tcctttcaga tctgcaacaa ttccgtccat tgagaaaacg ccatctgtaa 4666500

caatgatttt aaaatggtga ttttttttcgg aagctgcaat taactgacct tccagatctt 4666560

ccatattgtt gtttttgtaa cggtatctcg ctgctttaca cagacgaaca ccatcgataa 4666620

tggaagcgtg gttcagttca tctgaaataa tcgcgtcctc ttccgtaaat aaaggttcaa 4666680

aaactcctcc gttcgcatca aaacaggcag catacaaaat ggtatcttca agacctaaaa 4666740

agtctgcaat tttctgctcc agttgtttat ggatatcctg agttccgcag ataaaacgaa 4666800

ccgaagacat tccgtaaccg tgagattcta tcatttcctg agaagctttc atcacttcag 4666860

gatggttgga taatcccaga taattgttcg cacagaagtt cagcagcttt tttccgttgg 4666920

cttctatttc cgcactttgc tgagaggtga tgattctttc tcttttgtaa agtccgtcgt 4666980

tttcaatatt ctgaagttcg ttctgtaaat tttcaagata ctttttagag atcatttcta 4667040

ataattttta agatgcgcta atttaataaa aaaagccgtt tcatcatgat gaaacagctt 4667100

tgttatttat tgccttatat ttttacttct ttaaaaactt tacgttctta tcattaattt 4667160

taaaaatata cgttcccgga accaattctg aaatattgat tgatttctcc ggctgataca 4667220

ttccctgtct taccaattta ccgtctgtga agtaaatggt gaaatctgta ggttttgtaa 4667280

tgccttttaa attcagttca tttttagccg gattcggata taaagcaaat tcttctttaa 4667340

ctaaatctgc agttcccagt gtgttatcct gagttaccgt agaatttctg tccagaatct 4667400

gatattcata attaaattct acacttgcca ccggaaatgt taccgactgc gtaaaatatt 4667460

ggttgttgga cgtattattc aacgcaaaat aagcaacctg ccctcctgtt ccgtttactt 4667520

tgatcggtaa aggcatttcg aagaaactta ccgttgaact gctctgggtt tgagatgctc 4667580

tgaaagtaac ggtatttcct acctgcttcc aacggatgtc atacgtagga tacccctgtc 4667640

cgtagatcca gtcgttgaag aattctgtaa aatcctttcc ggtagacgtt aataaagacg 4667700

cattcagatc ctgagttctt acatagttat aagccaaatt cggtctggaa tggtaatcct 4667760

gaattgcctg ataaaataca gcatctccca aaatccattt cagcattctc agtacataag 4667820

ctccttttga gtaagacagt ctgctgctga aaatagttcc tacactggta agattggcat 4667880

cagcaacata tacacttcct gttggcgaac ctgtaacaaa gtttttctga gtcagcagat 4667940

aatttaaaaa atctgtattt gtcatcagca atttttcatt cgccacatgt tctccaaaag 4668000

tggcaaaacc ttcattaagc cagatgtcgt tccacgcgcc gcaggttact ttgtcgccaa 4668060

accactggtg agccaactca tgggcaatga gacttctgct ccatcccgcc atggaagaca 4668120

tggtctgatg ttccattccg ccacctgcct gaaattccat gtgtccgtat ttttcatttc 4668180

ggaaaggata aggtccgaag taggtttcaa aagtattcat caccgttttt gtccagtcga 4668240

tgttattcat acttgtcgta ttcgtggacg ttgccggaaa aatataatta atgaacggaa 4668300

aaggaggatt tcccatcgta tccgtaagtt tcacaaagtt ggtgatcgaa agtgcaatta 4668360

aatatgctgc agtaggatac tgtgttctcc agaacgtcag tttctgacca tttcctaaaa 4668420

tcgtttcaga catgggcttt ccgttggaag cgacactgta ttgtgaagga gtcgtcactt 4668480

ttatatctac tctttcgatt ttatcgttca gactctgttt tgtaggaaac cagtcctgcg 4668540

ctccgtaagg ttcatttaaa gtggataaaa ccgcagttcc accctgtgtt ccgttaaaaa 4668600

aagcgttgtt ggttgttgaa ggcgctcctg aatacgtaac tgttaaagaa tccagcacat 4668660

ttgccgcaag agcagactga aagttgattt tcagttcttt ggtagacaac tgttgaaaag 4668720

taagcggcgt tccgtgatac tgcactcccg aaactgtcat ctgattatcc agatcaaaat 4668780

aaatagagct tacactctga ttgggtttaa aatgagaagt tacggaaccc gaaacattat 4668840

acaccgccgg attaatagta agatccagcc tctgatactg gagatcgtaa ttcagggtat 4668900

tcgggttgac atttccgact gccattttgt gagcgaaaga tttcatttct ttcgccatca 4668960

tcgcttttct ttcgacatta tcgttttgag cacttatttg ctgaaaagta agcatacaca 4669020

aaactaaaaa gtaaaacttt ttcatattga atttaaaaaa tatatcaaag atataaaaaa 4669080

accttccaat cgatgattaa aaggttttat tattcgttaa attttaacaa ttctataaat 4669140

ctaaagcagg ttcaagaatt ttttccattc ttttctttac catgtctaca gatcctgcgt 4669200

agttgttcac cattaaagag aaaaccagcg tttttcctgt attcgttttc atgtatcctg 4669260

ctaatgtttt tactttattc agcgttcctg tttttgcaaa aacctgtccg tttccaagtc 4669320

cgttgaacat tcttttcaac gttccggact gtcctccgat cggcaatgaa tttaaatacg 4669380

ttttgtaata tttttcatcc attaaagagg ttaagaattt tgcctgagca atcggcgtaa 4669440

cgttattgct tctcgaaagt ccgcttccat cgatataatt taaaccaagc atatcgaaac 4669500

cttcattttt aagatgttcg gttactactt ttcttccgga ttctgtcgtc tgatctccaa 4669560

gactctggaa accaaccgtt ttcaacaacg cttcagccaa accgttatcg ctgtgctgat 4669620

tggtataata aataatgtcc gctaaagtag gagatttata cacggaaact aattttctgg 4669680

cttcaggatt ggcatccgtc attttcggag ttactttccc tgttaccgga attccgcttt 4669740

ttaccagagt ggttctgaaa gagtttgcaa gataagccgg agcatcgggt aattttgtcg 4669800

ttaaaattcc gtcgccttca tatttgtctg cgtaaaccat ctgattgttg tacggagaaa 4669860

cgtagaaaaa cttcttatcg gttgaaaagt tgtttccttt ctttacaatc agtttttcat 4669920

tggcaggatt gatctctttc gttgtaccaa ccggcaaata gtaattattg ttttccaacc 4669980

atacaacatt ttccggaagc ttcgaaatat tgcctttgaa aagcgctgtc tggataataa 4670040

tgtctccatt tacctttttg attccctcac gagaaagtcc ttctttgaaa tctgtaataa 4670100

tgtctctgta agcccaagct ccgcctttat tggttcctaa agaagggtct ccacttccga 4670160

cgatgtaaag atttccgttt aacactccgt tttcgtccac tgttcctgaa tattcgagct 4670220

gagtattcca acgataactt tcgcccagca tattcattgc tgtttcggta gttaataatt 4670280

tcgttgtgga agctggaacc aaaggagtat tttcgttata cgaagaaatt actttcttcg 4670340

ttttcgggtc gtacactacg aatccccatg ttgcattttt cagcacagga tcggtcatca 4670400

tagtgtttat attaatgtct acaagttctt tcggcgacaa aatagttttt tccaccatgg 4670460

aagtgatggg agaaggtaag tttaaactgc tcttctgatt gtcgtaagcc ggagaataca 4670520

gaactgtaga aacggtagac tgtgcaagaa aaaatcctga agccagcacc gcaacacctg 4670580

aaatatactt tctgaaattt accatctatt tttcttttgc tatagtttgg atggtttaaa 4670640

aatcaacggg ttaaattgaa aagtaaaaca ccaaacatat aatcaacgat caaatgtaga 4670700

aaatattgtt gtatggcagt tcagtagact attataaaaa gagtataaag tttgttaaaa 4670760

attgttaaaa atctacaaaa acgtcttttc tgatgctgtg atacgctgta atttcatcga 4670820

attctttcag acttgctaaa acccttttt tatactcttc atacttttt cctttgggaa 4670880

gtttcagcat gatctggaac tgatagagat tgttaagtcg cgcaatttga gctttttccg 4670940

gacccaaaac acaatcttcg ggaagatatt ttctaaggat tgatcctaaa aactgggaag 4671000

cgcggttggc tttatcctct ctcctgtgct tcagttctat cataataagc tttgtaaaag 4671060

gcggataatg gaatttctgg cgttccgtta aaatatattt atagattttc gccggactat 4671120

tcattttaat taactgaaaa acagaatgat ccggattaaa agtctgtatt aaaacttttc 4671180

cttttccgga aactcttccc gctcttccgg aaacctgagt aatgagttga taagctcttt 4671240

cttcggctct gaaatcctga acatatagca aggaatccgc tttcggaata gcaaccagct 4671300

cgatgtgatc aaaatccaga ccttttgaga tcatctgtgt cccgacaacg atatcggtct 4671360

cccgatcttc aatttttcg tataattttt cgtaggcaaa tttctttctc atggaatcca 4671420

catccattcg gtccacttca tgatcgggaa ataatttaga aacttcttca tggatctgct 4671480

ctactcctac tcctctttcg ttaaggtttt cggaatgaca tttcgggcag actttgggtt 4671540

ttgatgctct ctgtccgcag taatggcatt tcatttcatt agcagctttg tgatacgtca 4671600

tcaccacatc gcagttggaa cagtagttta cgtaaccgca ggtttcgcat tccacaacat 4671660

tggcgtaacc gcggcggtta tgaagaacaa ttgcctgatt tttttcttcc accacttttt 4671720

taatctcgtc aataagctgc aaagaaaaat ttccggatac ttttttggac tcctgagctt 4671780

ctttaaaatt aatgagttca tactcaggaa gattgacatt cccaaagcgt tcttccagaa 4671840

aaacatattt cattttatct tttctggcgt tataatagct ttccacagaa ggtgttgcag 4671900

agcctaaaat gacttttgcc tcataaaaat tcccaaaaac cagcgcagca tcttttgcat 4671960

tgaaataagg agaaacctct ctcggacggt acgcagaatc atgttcttca tccacaataa 4672020

ccaacccgac attatgaaaa ggtaaaaaca gagaattacg tgttccgatt aaaactttaa 4672080

tatcattctg cctgattctt ctccagactt ccacccgttc aaaatctgta agtttctgat 4672140

ggtaaaaccc aagttgtctt ccgtattttt tttctaatcg tcgagtgatc tgtttggtta 4672200

aagagatttc cggaagcaaa aagagtacat tttttccttc gctgatgcat tcttcgatct 4672260

tttctaaata aatatgggtt tttccggaag aagttactcc gtgaagcaag acatttttc 4672320

cttcttcaaa ggcttcatct acttcatttt tcgcttcttt ctgggcttcc gaaagttctt 4672380

cgatctcttc tatttcacct tcatagcttt cgatacggtc tttctgcata taatattctt 4672440

cgaccagatt tttatctgcc aaagccttaa agtgcgaact tccgaaatat ccgtcttcaa 4672500

aaagttctga ttttttgatg ggcaaatcag gattttcggt ctgcttttct aaaatgtgga 4672560

ggaaaaggtc tttctgcttt tgcgctcttt ttaaggataa aagtatttcc gtaagatttt 4672620

gacgctgtaa aacctcatcg ttgattttta cgtaggcaac ttctttcgct ctgtattttt 4672680

cggcaatttt ctcgtcgatt tcaatgtatt gcaaatcgat taacgaattg atggttttaa 4672740

tgatatcttt tttaggaata aaagcttcaa tatcagtcag attaatcaat tgccgtactt 4672800

ccaaagcctg aatgagatac atttcgttga catcgaggtt ctcaaagtca acttttacat 4672860

tgggctttaa ctttaaatat gtttcacttt cgagtttcag ggacgaagga aacgcaaaac 4672920

ggtaaatttc tcccaaaccg cataagtaat agtcggaaag ccagttccag aatttaatct 4672980

gctcctgcgg aacaatcggc tgatcgtcga gaagactgat aacttctttc gccacaaaag 4673040

tctcgggcgc attgttgtga agttcaaaaa cgattcccgt atagattttt ttgccgccaa 4673100

aaggaaccaa aaccctcatt cctgcctgaa ttccggtttg cagctcttca ggaactttat 4673160

aggtgaaaga tccttttagg tttaacggta aaacaatctg ggcgtaattc aagggaaaaa 4673220

tttaaagtgt aaaattaatt ttttcttttg tgaactgcaa ttttttgat ggcgtgtttt 4673280

tatgggatac ttttaaacgc aatgaccgct aagattttct ttaaatgatt atgtatattt 4673340

tttcgttcgc aaaggcgttt gactcagcga atgagatgat atatttaaag cttattatca 4673400

aaaggagttt tgattctttg ggagcagaat cggtgtataa ataagaataa atctatcaat 4673460

tcgtaggatt gatatgtata atacgataaa tagtctaaag atagcgttcc tacggaacgc 4673520

caaacgcctt cagaatatga tgtctacaca gataaaactc tatagagttt tctgctattt 4673580

tacttaaata aacctgagtt cgggataaga aataaattta gataattgat ttatagcatt 4673640

atattaattt atcgcaaaga aaaacaaaag atttttctac ttattgaaag tttgcaagct 4673700

aaacaaaggc acttcgttta tttaaaaaag acaaaaatga tattactttg agaagtttta 4673760

cgcctttgta tatcttaaaa gctgaattcc tgataattga atctctttgt ttacccttgc 4673820

ggttaagaag acttatcccg aactcaggtt aaataaacat catttttttc gttctgaaag 4673880

actctgaaac attcaaaatt tttaaagttt atctgttcaa ttggagattg tttcgttgcc 4673940

atgagttttt atttagcccg gattgcaacg gcatcctttt gggttgcggg cggagctaag 4674000

cggagcccgt aacccaaaag atacagtgga aagccggaaa aagctccaaa aaaatgttga 4674060

agggtttaag agtttgaggg tttgagagtt tgagagtatg agagtttgag aaagttaaat 4674120

tttagtccaa tgtgaaaatt cataatcaaa attgatttta accgaaattt agcatacgtt 4674180

ttggctaaag ccaattgtta tcttaatcat taaaatagga taaatcccta ttgatgtttt 4674240

tgtattgttt ttacatcgaa ctaacgttaa aataataacc ttcttttacc cactaaaaaa 4674300

gtaatcgata atgtaaaacc agactgcgga agtaaaaaaa gccgcaataa tactgaagcc 4674360

gatcgttaaa ttggtaagtt ttgtatttaa tcggtactgt tccgcaataa tgcttgaggt 4674420

aacgactgta ggcattgccg attcgaagat ggtaattctg gcgatatttc cttttattcc 4674480

gagtaaaagt gctaatccga gcgttattgc cggagccaga ataagtttgt aaaacatgga 4674540

aaccgacatt tggggaatca gttttttcca gccattgaat ttcagttgta atccgactga 4674600

aaataaagct aaaggactaa ccgtggctgc cagtttatcg aaaaagggtt ctgcggaagt 4674660

gaaatctacg aactgagaca gaatcaatgc aacgatacag ccaattaaag gtggaaatgt 4674720

aacgagacgt ttcagaataa atgcagcgct gatctttccg gatttgcttc cgccttttaa 4674780

agcagcaata attcctaatg ttgaaagtgc aaaaaacatg gtctgatcac agataatggc 4674840

aatactcagt aaactttctc cgtaaaaagc cgaaatgagc ggaaaaccga taaacgaagt 4674900

attgctgtag ccgcttacga gttccagagt acttcgggaa cgccgagaat agcctttgct 4674960

tctgctgtaa aacatcataa agaaaaagca gaaaaccgct gtgagaaaag ttgccaccac 4675020

cggaaacagc atttctgccg accagtgaac tttcggtaaa tatttgaatg aaaccgccgg 4675080

aagtgcaaga taaagaatcc atgtgttgat tcccttatgc gcatcgggat gaatggattt 4675140

tgttgctttg aaaaccattc ccgcaataat acacactgca atcagaacaa aatttaccat 4675200

agttttgaat tattgtgcaa atttacggtt gatttctttt taatcgctta tttcccatta 4675260

tcaaaaaact ttatttttgt cattctgacg aagaaagaat ctattgcatt ggctacaaag 4675320

tatttttaat tacgattctg aactccgttt gtaaactttc tgtatatatt cagaatagca 4675380

gctttatata aatccaatat caattcatcg tatcaaataa gctcattacc tctattttct 4675440

ccaattgttt tgaaagggta attcttttgg atgtttttgg aagcaaatcg aaaaaattat 4675500

cgctgaaatg ggtatctcct atcagataaa cgtcttttgc caaaacatct gtggaaattt 4675560

caatttcagt ggcagatatt ttcctgattt tgaggttggg ttttgttaat tttaaatctt 4675620

ttggctttgc gaagaaatag ttgctttcgg caattatttt ttcatctttt cctcttaaaa 4675680

ttacatttaa aaacagttca tttttatcag cctcaccgac tagttcattg atagatgaag 4675740

aatcaaactt tatagctcct tcccaattct gtttcggggt tgaaactgca gcaagaatat 4675800

tctcaccttt aaaattatta acttcaaact ctaagcttac gtctttaatt gtatcagatc 4675860

cgtcattaat tccgtaaaaa tttagaattc cctccttttc ttctaccaaa atcacctgat 4675920

tttcaaagct ccttttcacc tgataatgca atgctttcca gtttcctaaa taatctatgg 4675980

aagaccacga aacgacaggc caacaatcgt tgagttgcca gtataaagtt cccatattat 4676040

aaggttttgc tctgcggtgt gcttcaatgg caatctgcat tccgcgagcc tgaagcaatt 4676100

gcgaaacata attgtatttc acaaaatctg tcggaacttt ataatcacgc ttcatgtaat 4676160

tttcaataat ttcccagcct ctggaatgct tttcgtgagc tttaatggtt ccattttgta 4676220

agcttaaatc aggatttcct gaaaacatgg attttgtagt ttccaatgtt gacattccct 4676280

gaaaaccata ttccgaagca aaacgcggaa ctttttcatt ataaatttca aacggctgtt 4676340

ctccccacca aacgccccaa taatgggaat cgccttccgt aaggctttct tgatgtcccc 4676400

atccgatgga tggcgagctt tcccaataga tttgcttatc acttgttgca tatttttaa 4676460

cagcgttcgg aattacttca tgaaaaattt tcttgtaatc cttccaaacc tgtaaagaat 4676520

cttcttttga atatttaaat tgtttctgat aaccccaatt gacaatcgct tcatcgattt 4676580

cgttatttcc gcaccacaac gccagagaag gatgattttg aagcctttcg atctgatctt 4676640

ttacttcaag ttcaacattt ttctgaaatt tctcatcaga cggataaaaa cttcctgcaa 4676700

acataaaatc ctgccacacc aaaattccgt tttcgtcgca ggctttgtag aattcgtcat 4676760

cttcataaat tccaccgccc caaacgcgga tcatattcat attcgcatct ttacaggctt 4676820

taatcaactg ctgatatttt tctttggtca ttctcggaga aaagctgtcg cccggaatcc 4676880

agttggttcc ttttgcatac ataggttttc cgttcacctt gaaataaaac gattttcctt 4676940

ttgcatcttt ttcctgaatt aattccaccg ttctcagtcc gatttttca gatttttcag 4677000

caatcattct tgaatctttt tgtaaagaaa ctttgatatc gtataagttc ggatcgcccc 4677060

aaccgttggg ttgccataat ttcggatttt gaatctggta aggaattgaa attaaattca 4677120

atccggattt taaagaaata ttttgagatt ttccgttaat tgaaaaagtg tatttccctt 4677180

cttctttagt gaaaatttca gcacgaatat ttaaatccgc tttttgcttt gttaaaattt 4677240

tttgctcgat ttttatatta tcgagtcttg caatgttcca gaaattcaat ttaacgtctt 4677300

tccagattcc tgccgtcact aatcttggtc cccaatccca accgaactga tattgagctt 4677360

ttctcacaaa acttctcgga aattccggca tggtgaaagg aacttttgg gctaattctt 4677420

ttccgacatt aaccgcagat ctgaatttta cctgtaaaat attttccccg ttctttaaac 4677480

tttgtctaac cggaattgtc cattttctga acatattgtc tgtcgattga attaattttc 4677540

catttaaata aatttcagaa aacgtatcca atccattaaa aatcaattca atattttgat 4677600

tttctaaatc ctttgaggaa atgttaaatg atgtctgata atcccagtct tcattttcta 4677660

tccattgtac tttttttcg ttttcatctt tatacggatc gggaataatt ttgttattca 4677720

tcaaatccaa atgaacagtt cccggaacag aagcagtcaa ccaattattc tctttggaat 4677780

ttttgaattt ccatttttcg gaggataaat tgcgctctga agtttgtgca ttggtaaaga 4677840

tttgtatgaa aaggaaagta aaaagtaaaa ttttgttcat tataatttat ttacaattct 4677900

atgaattcca tctttaataa gtggtgtatt aaagttaata agaagcccaa gttttatgtt 4677960

tgccaatttt aaataagtta ataactgggc attaaaaaca ggatgtattt ccagtacaga 4678020

ttttacctca attattactt tgtcttcgat aagcaaatca attttgtaag cattttcaat 4678080

attcatttct ttatattgta agggcagata aatttgccgt ttcacattga atcctaattt 4678140

tttcaattca tatgctaaag ctgattcgta ggtactctct aataaaccca ctccaagatt 4678200

tttgtgtact tcgattgctg atcctattat tttataggat aattcatttt ctatcatttg 4678260

atattgtgtt tttgtttttt cacgcaaaga tttaatttta gtgattacta aattttaagt 4678320

gggcaaaaga agaatcaatt aaaaattgat tttatgaagc taagatttta gccattcagc 4678380

ttaatcagcg actttgtcgc aatactttac tcccttaagt aaatatacag ttgaataaat 4678440

ctttgcgtta aaattcattt tattatttat tcttcaaagc aacaatctct tcagaattcg 4678500

caaaagctcc gccatccgta attgctgaag aatgaaaata tcctgctttt gtaaactccc 4678560

gtatttcctg aatattggac gagcgaagtc cgccaccgac aagaatttct attctgccat 4678620

tggataacgc tactaatttt ttaagatttt cctttccttc cgaaacatta ggtttctgtc 4678680

cggaagtaag gatggttgta aagccgcatt caatgacttt ttccaatgat ttttctaaat 4678740

ctttcgcccg gtcgaaggca cggtgaaacg tacatggaag aggttttgcc agttcgacca 4678800

aagttttatt ctgttcaata ttcacctcat cattttcatc taaaattccg aacacgaaac 4678860

cgtctgcgtt taaagatttt aattgaacca tatctgattt catctgctca aattcttcat 4678920

cggtgtaggt gaaatctcca ccacgcggac gaaccatcac aaagattgga atattgattt 4678980

tttctctaag ctgttgtacg gtttcaaaat ccggtgtggt tccgccttcg cttaatccgt 4679040

cgcacaattc tattcggtct gcaccgtttt caaaagcgat taatgcagat tccggattga 4679100

agcatgctat ttctattttt gacatctttt taatttaagt tttggctaaa gccaatggat 4679160

tttttatttt gaaaaacggg ctaaagcccg ttcctattga tgactacatc tattttaatg 4679220

caaaatctgg tttttccaga cggtttcctt tctgatcgta cacggcaaaa ctaaacccat 4679280

cctgaatgca gtaggagcca tattcccctt ttttattaag ggcaataaaa cccacctgaa 4679340

tatccttcag atttttattt ctacgctgtg taatttttac aattctttca accgcttctt 4679400

tacaagcctg ttgcggcgtt cttccctgtc tcattaattc taccaccaaa tgcgttccta 4679460

cggttcggat cacttcttca ccatgaccgg ttgctgttgc tgcacctacc tcattatcaa 4679520

caaacaaacc cgcccctata attggtgaat ctcctactct tccgtgcatt ttgaaagcca 4679580

ttccgctcgt tgtacaggct ccggaaagat ttccgttcgc atccagagcg atcattccga 4679640

ttgtatcgtg attttcgata ttgacgatcg gctgatattt gctgtctttc agccattctt 4679700

tccattcttt ttcggattcg ggagtgagaa tattttcttt tttgaatcct tgtgaaacgg 4679760

caaactgcaa ggctccgtct ccaaccagca ttacgtgagg cgtttttttcc attaccgccc 4679820

ttgcaacaga aatcggattt ttaatattct ccagacacgc aacagatccg atgttgtagt 4679880

tttcatccat aatacaagca tccaaagtaa ctcttccgtc tctgtcggga cgaccgccgt 4679940

aaccgacgct tctctcttca ggatcatttt ctacgaggcg tactcctttt tcgactgcat 4680000

ccaaagctct tcctcctttt ccgagaatcg tccaggcttc ttcattggct tttaaaccga 4680060

aattccatgt ggaaagaacg atcggtttat taatgactgt attgttattt tcaggctgat 4680120

ttttagctaa cagatccaac ggatttaccg ctaaagccag tgaagcgacg gcagattttt 4680180

tcagaaactt tcttctactt tgcatactca gatttatttg gctccaaatt aaggattttt 4680240

cgcatgaaga tgaaataaaa aaagcggtag attttctacc gcccaaatga ttttattgaa 4680300

aattaatgag gtaatttttc cctgaaatat ccatacaccc aagttccgaa aatggcattc 4680360

agcaaagtaa tgattacggc aaaagctccg gttccgatct gtgcgaaaag cggtccggga 4680420

caggctcctg taatcgccca gccaaatcca aagatcagtc cgccgtaaat ttgaccttta 4680480

ttaaatttct tcggagcaat agaaattttt tcgccataaa tggttttgat attaaatttt 4680540

ttaatgatca atacggaaat cattcctgtt aaaatagcgc ttccgataac gccgtacata 4680600

tggaaagact gtaatctgaa catttcctga attctgaacc agcttataat ttctgctttt 4680660

acaaagatga tcccgaataa tattccaacg atcatgtatt ttaaattgtg gtaccatttg 4680720

tgatgaagct gactttcgtt ggtacaaata ctgtcctgat gtcttctatc tttttcctgt 4680780

ttcattttta aattttaaag tgaaagaatt ataggcagaa taacatttgc cattaaaaag 4680840

cctcctgcca taaagcagat tgttgcaatt aaggaagcgc cctgaaggtt ggaaagtccc 4680900

atgatggcgt gtccgcttgt acatcctccc gcataacgcg ttccgaaacc taccaaaaat 4680960

ccaccaacca ccatcataat aaatcctctt atggtaaaaa gactggtaaa attcatgagt 4681020

tgtgtcggaa cgagattgct gtaatctgta attccgtagg ttgctaattc tattttgaga 4681080

ttctggttaa cggtaatttc ttgtgaattc attaaaaatt gagcggcaat cattccgcct 4681140

aaaaaaattc cgaatacaaa gaataaattc cagagttctt ttttccagtc gtatttaaaa 4681200

aatccgatat tcgcaggaat acaggctgca cagatatgtc taagcgacga gctgattccg 4681260

aaagatttgt ttcccaaaat cagcaaagca ggaacagtaa gcccgattaa tggccctgca 4681320

acgtaccacg gccaaggttc ttttatgatt tctaacatta agtatttgta ttaaaactgt 4681380

tttatattcc gactgatttt ggatctccaa agatcttttg tctctttcat tgttaaatct 4681440

attttaaaat tttactctgg caaacaaaat cacttaccgg aatgtctgtt tgagaaattg 4681500

cgttgaaccc gccttcaatt tcactaaaat tgcggtagcc tcttgcctga agaatacttg 4681560

cagccatcat acttctgtaa cctcctgcac agtgaagata gaaatgttct gccggatcga 4681620

ttgaactgat ccattcgttg atgtatgcca aaggtttgtt gaaagcttca tctacgtgtt 4681680

ctgcattgta ttcactttct tttcggacat caataatttt cgcttctttt tctttaattt 4681740

cctgttcaaa ttgctgtgcg gaaattctgt taatggaatc tatttctttt ccgctgtctt 4681800

tccatgcgtt gaagctacct tttaaaaatc cgagaacatt gtcaaatcct acacggctta 4681860

atcgggtcac ggtttcttcc tcttcatttt cattggtaat gagcagaagt ggctgtttta 4681920

catccactac caaagatccg acccaaggtg caaaatcgcc attcagtcca atattgatgg 4681980

attgtggaac aaatcctttt gcgaagtctt cgttatttcg tacatccaaa atcaaagcac 4682040

ctgaatgttc tgccatttct tcaaattcat ccggggaaag agcctgtaaa cctttagaca 4682100

agacttcatc gaaactgtcg tagccttttt tattcattgc cacattcatt ccaaaataag 4682160

ccggaggcgg aagaagtccg tctgtaaccg ctttgatgaa actttgttta tctctctgat 4682220

tcaaggcgta attggttttc ttctggtttc ccaatgaatc taccgtttct ttctgcatat 4682280

tttttccgca tgcagaaccc gctccgtgtg ccggataaac agtgatatca tcattcaaag 4682340

gtaaaatttt gttataaaga ctttcataaa gtaagcctgc caattcttcc tgcgtcatgt 4682400

ttgctgcttt ctgtgccaga tcgggacggc ctacatcgcc taaaaacaga gtatctccgc 4682460

tgaaaagtgc tgtttctttt ccgttttcgc caatcagtag aaaagatgag ctttccatgg 4682520

tatgaccggg tgtatgaagg acttttatag tgatatttcc tactttaaaa acctgattat 4682580

cttctgcaat aatggcttca aattcaggtt ttgcagtcgg tccgtaaaca atcggtgcat 4682640

tcgtttttttt gcttaaatct aaatgtccgc ttacaaaatc cgcgtgaaag tgggtttcaa 4682700

aaatgtattt cagcgtaacg ttatcttttt taagacgctc aatataaggc tgggtttctc 4682760

ttagcgggtc tataattgcc gcttcaccgt tagaaacaat gtaataagct ccctgtgcaa 4682820

gacatcctgt ataaatctgt tctattttca ttttttatga ttttaaattt taattatttt 4682880

ttctgataca aatttcttgg tttgggattt tctgtaccgc tacttttgtt acagaagggt 4682940

tttatttttg aacacaaagt ccaataagat tttttaacta ttatgctttt gggggttcac 4683000

aaagccacta acgcttataa gagattggat ttcatggttt ttttaattaa aattaacttt 4683060

aaccgaattt agtataagtt ttggctaaag cctattattt tcttgattat taaaatgggc 4683120

tgaagcccat tcctattgat acttttgtac tgtttttaca tcaaactcac gttaaaacac 4683180

tatgtcctaa ttactatgtt tttttgggtg tcagaaagcc gctaacgctt ataagagatt 4683240

gaaattcatg tattttaatt aaaattaact ttaatcgaaa tttaatacaa gttttggcta 4683300

aagcctattg ttttcttgat tattgaaatg ggctaaagtc cattcctatt gatacttttg 4683360

ttttgttttt acatcaaact cacgttaaaa cactatatac ccaaaggttt tttaactacc 4683420

attgtttttg agtatcacaa agctgttaac gtttataaaa gattggattt cgtgtatttt 4683480

attttctaaa ttcagaaatt taaaaaactt tgacattttt taccccgaat ctttcgcagc 4683540

ccgacctgag tgaagctctt tttgtttttt acaaaacaaa aagactggga gcccttcgat 4683600

aaactcagga taaactacag gcggaaacag atgccctaat aaaaaaaact ataaaaaaat 4683660

ttctttaatg atgatataaa ttcccattac aagaatgaac catccgaatg ccggtttgag 4683720

ttttttccg tcgatttttt tggataactg cgaaccgatg atgataccga caatagcaat 4683780

tgatgaaatg gtggctaata atttccaatc gattttcaca gcatccatag atgagaaaaa 4683840

tccgataagc gaattgagcg aaatgattac cagtgaagtt ccgatggcta ctttcattgg 4683900

agttttaaga agattaacga gtgccggaat gatcataaat ccgcctcctg ctccgactaa 4683960

acctgttaaa attccgacaa cagatccttc tcctgctgct aaaagggtac tgtttttctg 4684020

taaatctgat gttttggtaa cacaatctgt agttttctga atcattttgt aggatgccaa 4684080

aatcattaat cctgcaaaaa ttaaaagcaa cagaatatct ttggttacca caaaattgct 4684140

gacggtaaca actttagcgg gaattaaggg tacaatataa tttcgcgtca ggaaaataga 4684200

aataatagac ggaatgccga aaacaagggc ggttttaaaa tttaccagac ctttttttaaa 4684260

ataggaaact gaaccgacca cactgctgat ccccacaata aaaagggaat attctgttgc 4684320

cagaaaagca tctaatccga aaaggtaaac caaaacggga acggtaagaa tgcttccgcc 4684380

gccaccgatt aaacctaacg aaattcctat taaaacagaa gcgagatatc caaaaatttc 4684440

catgttttca actttatagt gcaaaattga agatattggg aaaggtgtac cgctactttt 4684500

gttacagaac ggctttttaa tgctaagttt gcgaaaattt ttactttagt tgttatgttg 4684560

aaaggatatt aatatttttt ttgatcgcca agttcgctaa gatttttta ctactatcct 4684620

tttttaagtt cgcaaagccg tttcacttag ataagaccgc taagaaattc agggaagtaa 4684680

tatagaatct ttgtaaacat ttaacagaat tacatttgtt atgttgaaag aatcttaaga 4684740

ttttttgat cgcgaagttc gctaagattt ttttactact caatgttttt aagttcgcga 4684800

agttacttcg ataagctcag cataaactat tcacttagat aagatttcga agagttttgt 4684860

ctaatctttt aaaatcgtaa ttttatttcg tccgagctgg agtttttcgg agtcttcgag 4684920

ctgtttcagg agtcgggaaa cgacgactct ggctgttcca agttcattgg caagctgttc 4684980

gtgagtaatt acgatggttt tggaattcag aatttcggat tttttatgaa gaagattcag 4685040

cagtctttca tctacttttt taaaagcgat tgcattgatg atatccaaga gttcttcaaa 4685100

gcgtttatga tacagcctga aaatataatc gagccattcc ggatattctt taataaacaa 4685160

tgaaaccttg tcaacaggca gaaacaggat ttcggtatct tcttctactt ccgcttttac 4685220

gatgcttttt tcgttgtgca ttccgcccag aaaagacata atgcagcttt ctcctgcttt 4685280

gatgtagtac agaagaattt cccgaccgtc ttcttcggta cggatgactt tcatcatccc 4685340

tttcattaca ataggaatgg aacggatgga cgaattttca tccagaataa tatcaccttc 4685400

ctgataagtt ttcgttactc cgtattggta gagtttttca acgagttccg gcgaagaagt 4685460

aaattctgaa gaaagtactg aattctgcat aataaaattt ctaaggctaa tttacaccaa 4685520

tttcgtcaac aaaaagccat gctttagaat ctgcacccgg atttcccgca ggaataatgc 4685580

ctgcattttc tattttaacc ttaataaatt ttgaattctg gtttcctaca ttcactttaa 4685640

tttttccttt tgctgaaagg atttcttctt ttccgacttc tttgattaac ttaaaatcta 4685700

ttccattgtc tgacacaaaa atcttggcag aatttgcgaa atgaatccag cttcctttgt 4685760

tgtctaaagt attgaaatag acttccgaaa actgattttt ctgtccgaaa tcaatggttg 4685820

ccaccacatc ttttccatta aaaccaagcc atgtttttcc taattgcttt tggtttccag 4685880

taattccgtc gactaaagta aaagctccgc cgaaagaata attttcactc ggctgttctt 4685940

ctaatgtaat ttttttttccg gttgttttgg atatcataaa actttgggaa gatacagcgc 4686000

ttttaagttg tccattttcg aaataggcag atttaaccgt cattgatttt gaaatctgaa 4686060

caggattttt atacgtctga gaattagctg aaggatccgt tccgtccact gtatatcgga 4686120

ttccgtccgg attttgtgag gttgaaagct cgtaagctac tccattttca gaagaaatta 4686180

ctttccctga aacattgtaa atgcttttgg cgtaattcac tcccatttta tccagacttt 4686240

tgaattcatt aattactctt ccttcgaatt ctttgtaatt tttaggatca gcagttcccc 4686300

aacccacctc cgaaagcgcc agtaatcttg gaaaaatcat atactgaaca tggttgaaat 4686360

caagaatata ctcggtccac agatttgcct gaactcctaa aatgtatttt gcctgttcag 4686420

cattcagttc ttcgggaatt ggattataag aatagacttt atccaaaggc gtaaatcctc 4686480

cgaaagcatt gggttccgtc gcaggatctc cctgataatg atcgaaataa cagtaagaac 4686540

cgggagtcat aacggcaaaa tgaccggatt tggcagcttc aaccccgcct ttaattcctg 4686600

tccagctcat aactgcggca ttcggagcca gtccgccttc cagaatttca tcccaaccga 4686660

taatttttct gccttttgag tttacatatt tttcaattct tcggataaaa taactttgca 4686720

gaccatgttc atctttaagg ttatttttt tgattaattc ctgacaatgt gcgcattctt 4686780

tccatcttgt tttcgggcat tcatcgcctc cgatgtggat gtattgcgaa ggaaaaaggg 4686840

cgattacctc atctaaaaca ttttctaaaa aggtaaaagt ttcgtctttc ggacagaaaa 4686900

catcatcaaa aacgccccat tttgtcgcag gttcaaaaga tccttttgta caggctaaat 4686960

ccggatacgc agacaatgca gctaaagcgt gacccggcat ttcaatttcg ggaactatgg 4687020

taatatgtct ttcctgagca tattttacca cttctttaat ctgatcctgc gtataaaaat 4687080

acggtccgta aggttttccg tcgaaggtat tgtcaacata cgctccgatc atcgattctt 4687140

tacgttttga accgatctgc gttaatttcg gatatttttt gatctcaatt ctccaaccct 4687200

gatcgtcggt taaatgccag tgaaacgtat tcagtttata catggcaaga taatcaatgt 4687260

attgttttac ttcttcaacg gtgaaaaaat gtctggaaac gtccaaatgc attcctctcc 4687320

attgaaattt tggggaatca tggatttcga gagcaggaat tttaccgtct tctgaagttt 4687380

ttattaattg tagaagagtt tgaatgcctt gaaaaagacc ttcagggttc tttccaataa 4687440

ccatcatcat ttcgttactg atatttataa tgtaatttga attaaactct cgtttattat 4687500

caatttttaa atctttattt aacagtagcg aaataaaatt tggttttgtt ttttttatgt 4687560

tttgagatga atttttgga tagatttttt taaaattatc cataaaatat ttgtattcat 4687620

tcgatttttt gtctcccacg aaaagtgtat tcccgcttac ctcgaaattc cctgttttta 4687680

attcaacctt ttgcggatag ggaattaaat ttaatctggt ttgagtaaaa aagagacttg 4687740

aaaaaagcac agaaaggatc agtaaaaaac gctgcatttt gtggatttaa gatttaagcg 4687800

aatatactta ttttctgaaa attttaaaga tgatttaact tattaagaaa caaaacatct 4687860

aattttgcaa aaaataaacg atgagaaaaa catttctttt gataggcgga cttttatttt 4687920

cagtttccgc acaggcacag attttagatg ttataaaatc taccgtgaaa gatcagacgg 4687980

gaattgatct taacaatcct aaagttccgg ctcaaaccag cggaacggca accacgccaa 4688040

aaacgacaac aacagcatca tccgttaatc tgggaagtct tacatcaacc caaatttctt 4688100

cgggactaaa ggaagcatta agtctcggtg taaatgaagg cgtgaaaaaa ttaggcgtaa 4688160

cggacggttt cctgaaaaat gaagcggtaa aaattttaat gcccgaaaaa ctgagaaaaa 4688220

tcgacactac tttacgctct atcgggttgg gaagtcttgc agaccaagga gtgaaattgc 4688280

tgaacagagc cgcagaagat gccgtagtgg aagccgcccc gatctttacg aaagcgatta 4688340

cttcaatgac gatcacggat gctaaaaata ttttactggg aagtaataat gcagcgacaa 4688400

actatttaca gactaaaact caatcgcaat tatttacagc gtttcagcca aaagtgaaag 4688460

cttcattggg aaaagtggga gccgataaag tctggagcaa tattatttct aaatacaata 4688520

cttttaccgg acaggctgta accacagatc ttaatgaata tgtaaccaca gaaaccatta 4688580

acggagtttt caaaatggtg gcagaaaaag aaagcggaat ccgaaatact cctgccatga 4688640

gaaccacaag tattttgcag aaggttttcg gagcgcagga cggtaaataa tatacgctaa 4688700

ctgagacttt attctctttt aatacaaaaa taccatccat cttgcagact gcaggatgga 4688760

ttttttatgt ctgataaaga tttacacggt ttttttaaa aaaaactaac tgataatcaa 4688820

actattgcat ttcattaatt aaccttcaga caaaatggta ttactttgat aagttctatg 4688880

cctttgtata tcttaaaaac tgaattcctg ataattgaat ctatttgttc aaccattgcg 4688940

attaagaaga cttatcccga actcacgtta attaattata ttagaattaa ttcagtacaa 4689000

agatttgtga tctaaattgt ttttaattta aatgctgata agtttagact agagccaatt 4689060

ggttcctaat tgttaaaatg aaataaagcc ttctcctatt gaatcttgta tcgttattat 4689120

tttgaacttt taggacatta aaaatgttgt ggaaatgtta gacgaatttt aacatgaaac 4689180

tgaaaaataa ctctaatttt tgcaagatct ttttttttcaa tcatttttac tttttcaaat 4689240

gtttcttttt tcatagaatt aagaaaaaac atccttcttg ctattgattt tgggagattt 4689300

aaaaagaaga atattttata aaacatgata aaaatcatat tttaaaatac acaattaata 4689360

aaataaatta ctgaatatca attatttaaa atttaaagtt aacattatat taaaaaaaat 4689420

aaaattttta ttaaaaaaag tttaatatag aagccagata ataaaatcaa attgcgcaat 4689480

cgattacaca aaagttttta attcgttttt tcaacagaat tccgggaagt agctaagctc 4689540

tgattcttat tgaaaagaaa aacatttaat tcaaaaaaaa actaaaatta tgtcatctga 4689600

aaaaatagca aaatccggct ttctgattcg aaaaaagctt gctgttttgt ttctgttttc 4689660

ctctgtagca gtttttgcgc agcagggtaa agaggtaagc ggaaagatta ctaacaacaa 4689720

gcaggctcct gttcctaatg caacggtgaa ggaagaaggt acagaaaatt ctgttactac 4689780

agatgctgaa ggaaatttca tcatcaaact gcttaaggat cagtcttcgc tttctgttga 4689840

aaatgaagga tttcagtcgc agattatccc ggtgaacaac cgttctttta tagcggttcc 4689900

gctaaaggaa gaaaaagcga aaagcatcga gcagattgta ctggtaggtt acggcagcgt 4689960

taaaaaatca gatcttacag gatctgtaaa tactttaagt accgacaaaa ttatagaacg 4690020

caatactaca agtgcactgg aaggtattca gggaagtatg cccggagtac agataacttc 4690080

gaattctggg agagtgggcg atggttttaa aatgacgatc cgcggaaata actctctcat 4690140

ctcatccgga aatccattat atgttgtaga cggagttcct acggataata tcgattttct 4690200

gaatcctcag gatattgcca gaatggatat tcttaaggat gcttcttctg ctgcaatata 4690260

cggttccaga ggagcgagcg gagtggtttt ggtaaccact aaaaacggag ctaccgtaaa 4690320

atccggagta agtgtttctc tggaaacttc ttatggtgta agaactgccg cccgtttacc 4690380

gaaaatgatg tccggagaag aatggtggcg ctttcatcag gcagcatatc tcagcgcaaa 4690440

tcctatgacc cagactcctg cacaactggc aacacttgcc ggaaaccaga gtcctcttct 4690500

tgtacagaga gccaataacg gttataattt cgactggtat gatgcggtac ttcagccggg 4690560

ttctacccaa aatcattaca ttaatgtttc gggaaggtct gaaggaggac tgggatataa 4690620

tttatctttc ggtattcagg gaaatgaagg gattattgcc aatgattcta acgacaagta 4690680

tacttttaaa ctgggaatta atcataagat caattctaaa tttacaactg gtgctaatat 4690740

aacggttgca agaactgtta cagaatacgg aagtgatctt gccatgagat cggcattcag 4690800

tttcagtccg cttatttcgc cttacgcagt agatgcaaat ggaaacgata ttccgggaca 4690860

actgtttta ttacccggaa aacttacata tccggacgga tcctgggcaa ttaataaaac 4690920

aagtaccatc aaccctcttc tggaaattgc caactccaga caaaatgaaa gggtgtggca 4690980

gactttggga aatttatttt ttcaatatca gcctaaaaaa tggctttctt taaaaactac 4691040

attttctgcc ggattttcaa actcaagact cgggatctcc aacacagcag aaacaaatgt 4691100

aggtattgcg cttaacagac tcaactctgc ttctgtaggc aaaactgaaa atttcaatta 4691160

tacttgggat aatcagattg atataaaaca tacttttaaa gatgttcatg atgtaagtct 4691220

gttgttgctg caaagtattt actctaatga agaagaatct tcctatggct attctaacgg 4691280

acagcctttt aattctgaat tttataatct gggcttcgga cttcagagca gttatcagct 4691340

tcaggcggct ccttacatga agagaactct taattcttat gctgtacgac tgaattacgg 4691400

gtttaaagac aaatatttat tgacggcatc tacccgatgg gatggttctt cggtattatc 4691460

caccggcaat aagtggactg cttttccttc tctagcattg ggatggaaaa taagtaagga 4691520

atcttttctt gaaaatgtat cttctatttc agaattaaaa ctaagagcaa gtatcggata 4691580

tacaggaaac gacaatgttg caccttatca gtcgcttgca ttactggatc agcagacttt 4691640

ttatgctaat ggcagtacac tcgttccggg attacaatcc tcggttttcg cgaatccgct 4691700

ccttacatgg gaaaaaacaa gggagcttaa tttcgggctg gatttcggat ttttaaaaaa 4691760

cagaatcagc ggtactgttg atgtatacga caggctttcc gataatctga tctacagaca 4691820

acagcttccc gcagaaatgg ggattaaata tacctactcg aatgtaggat ctgtaagcaa 4691880

caaaggggtt gaagtattac tgaccacaaa aaatattaaa agtaaactca taaactggga 4691940

gacgactttt acctttacga aaaacgtaaa taaactcgaa tctatttaca atcaggatca 4692000

ggtaagcgat aagggaaatc ttcttatttt aggttccagc ttaaacccga atttcaatta 4692060

tgtgtacgac ggagtttggc aggaaagtga ggcagcgcag gcagccgctt acgggcaggc 4692120

tccgggaatg gcacgtccga aagatcttaa cggcgacgga aaatttgatg caaatgacag 4692180

aacggttatc ggtagttcgg ttccgaaatg gcagggaagt ttttactcca gacttacggt 4692240

agggaaattc gatttcaatt tttctattat taccagtcag ggacaaacgg ttctcagtac 4692300

ttttcatcaa aattttgctg atgtttcaga cagaggccgt cagaaaatgg cgatggaata 4692360

ttttgtacca actaatagtg caggacttgc agctaatgcc aatacgacaa atccaagacc 4692420

gggtccggtt gctacaggag caggagcatt ttggtctaca ggattcgggt attacagaga 4692480

tatttctttt gtgaaggtaa aaaacatttc gcttggatat acttttgatt cggaattcct 4692540

cagcaaaata aagatgagca atctcagagt ttacattaat gttctcgatc cttttgtatt 4692600

taccaaattc gacggatatg atcctgaatg ggcagccgca aatatcggga tcaacagacc 4692660

ggcttcaatt actacacaat taggactaag tgctaaattt taattctaca atcatgaaaa 4692720

agatattctt aacattaatt ttcgccgcct cgattttcaa ttcctgcagc gattttctcg 4692780

aagaagaaag tttgtctaat gctcctgcag acgatgccta taagactgcg gtagggtttc 4692840

agttacttgt gaacaccgat tatgcatggt taaaaagtat ctatggtgga gatccgtggc 4692900

tttttgtagc gggtacagat atgtatgcgg aaggaagaac gccggaaccg gcaggtctca 4692960

gccaatatac tcagcttatt cccgcttcag aaggtgtgga tcagttgtat acatcctgtt 4693020

atcagcttat tcaggcggta aacaagactg tatactattc caaaattaca gaacagaccg 4693080

ccaatgttcc ggtattggtg ggagaagcaa ggtttttaag agccaatgca tattttctgc 4693140

tggtgcagac gtatggcgga gtaccgattg tagaagagaa ctttactttg ccagttcttc 4693200

agtttgacag aaattcagca gaacaagtat atacgtacat catcaatgag ttgaaagctt 4693260

cacttgcagc ggtaggaaca caagcttatt ctaccagcgg aaaagttaat aaaagagcag 4693320

tgaacgatct tttggcaaaa gtatacctta cccgaggcta tgagactttc ggttcggctt 4693380

cagattttgc aactgcggca acgtatgcag atgcagccat cgcaggacag ggattaacaa 4693440

ttgctcctgc tgatttattt taccccggta aagatcttaa tgctgaaact atttttctg 4693500

tacagtatga ttttgcttct accagtacat ctcctactac ccttggaaac aagcagtttt 4693560

actatttcag ttcatatctt ggcggtgcag aaaccaatgg taacgctccg ttaagaagtt 4693620

ataatctttg cccgacatct tacgcattga atttatttaa aaaaggagat ctgagatggg 4693680

agtctacctt tatgaacgtc gtgtatgaaa gatattacga ctttttcaga gtagcagata 4693740

aatctacgct gagaattaaa catttttatg aacctttatg gtataccgca gcagataaaa 4693800

cagcgtggct gtctgccaat gcttcaaaac tcgctccggg atttgtttac cacgacaaag 4693860

gaacttttga tgcagcttat actttggtga agaatctgga ttaccagacc attcctgtga 4693920

aaaagtttga tgatccttcc ccttcaactc catccagcac gggagccgta agtacgagag 4693980

atattattgt ttcaagactt gcagatacgt atcttattgc agcagaagcc tatttaaaat 4694040

caggaaattc tgctttagga cttttaagac tgaatgcagt aagagcaaga gcgggagttc 4694100

cggatgctac accggcagaa tttaacatcg attatattct tgatgaacgc ggcagagaaa 4694160

tgcttggaga atacaacaga tggtttgatc ttaagcgtac aggaactctt attacgagaa 4694220

ctgtacagta caattataaa attacaagtg cttctaactt caatggtaat aacggagcca 4694280

agaaaatttt aagacctatt ccgcagacgg ttttagatct taatcagaat aaaaattttc 4694340

cgcaaaaccc agcttattaa tacactattc aaaaaaataa tccgccttta tgagacggat 4694400

tatttttta ttgtgctaaa actgcatttc cggaatttct ccttcaataa tcagatcagc 4694460

ttctgtagat tgtataatgt gctccacaga aactcccgga gctctttcaa caagtttaaa 4694520

accttgaggc gtaacatcta aaactgctaa ttctgtaacc actcttttca cgcagtttac 4694580

tccggttaaa ggtagggtac atttttcag aattttgctt tctcctgctt tgtttacgtg 4694640

catcatcgca acgataatat tttctgccga agctacaaga tccattgctc cgcccattcc 4694700

ttttaccatt tttcctggaa ttttccagtt ggcaatatct ccgttttcgg caacttccat 4694760

ggctcccaaa atggtaagat ccactttctg cgctcttatc atcccgaaac tgaacgccga 4694820

atcgaagaag gaacctccgt ctaagatggt aatcgtctgt tttccggcat tgatgacatc 4694880

tgcgtcttct tctccctcaa aaggaaatgg tcccattcct aaaactccgt tctcactctg 4694940

gaactctacc gaaagattat ccggaacgta gttggcaacc aatgttggaa ttccgattcc 4695000

taaatttaca taatatccgt cttttacttc tcttgaaatt ctttgtgcaa tttgttcttt 4695060

agtcagcata gcttaatctt atcctgccaa attagccatt ttttcagaat tacgaaataa 4695120

ttttctttct tatcctatga taaatgttac ttcttaaatt gttgtaaatt tgtatgcctt 4695180

aatttaaccg atgaaaattt tattacatta ccttaaacct tataagtggc tgattattat 4695240

ttcgctgttt ttagccgctg taaatcaggt attttctttg tttgcacctg ccattacagg 4695300

gaatatatta gacaaacttg taacccatcc caatttttt gataaagaga aaactcttcc 4695360

ccgaaatatg gaagactatc tttacggaac tgatatctat catggagttt tttacttttt 4695420

agggctttta atcggtactg cgatgatcag ccgtatcgcc aaagcgtttc aggattatgt 4695480

ggtgaatgtg attattcaga aattcggggc taaaattttt acggacggtc tgaagcattc 4695540

gatgagactt ccttttcagg aatttgaaga ccagagaagt ggtgaaacgc tttctatttt 4695600

aacgaaagta cgtgaagatt ctgtaaagtt tatcaataat ttcattaatg tcttctttgg 4695660

aattttagtg agtatcattt tcgtttctgt gtatgcaatt cgtctgcact ggtcgattat 4695720

gccggtttat gtagtgggaa ttatttttat tgcagtggta acgaatttat taagtaaaag 4695780

aataaaaacc attcagaaaa atattgttac cgaaacaacc aatcttgcgg gaagtaccac 4695840

agaaagtctc agaaatattg agattgtaaa aagtttagga ctgaccaatc aggaagtgga 4695900

acgtctgaac aacaatacct ataaaattct gaatctggaa ctgagaaagg taaaaagtat 4695960

ccgttccctg agttttgtac agggaactct ggttaatttt ttacagcaga tcatcacatt 4696020

tacgttgctg ttattaattt ttaaaaatat tgtaactccg ggacagtatt tatcgttaat 4696080

gttttacgga ttctttattt tcggaccgat gcaggaaatc ggaaacatta tcatttctta 4696140

ccgtgaagcg caggcttctc tgaataattt cgaccgggtg atgaagaaag aagtggaacc 4696200

gaaaccttta aagccaaaga aaatcggagc tattgaggag cttgagtttg aaaaagtttc 4696260

ttttcagcat cagactgcgc attataaggc tttaagttct atttccttta atgtaaaaaa 4696320

cggagaaacc attgcttttg tgggaccaag cggttcggga aaaagtactc tggtaaaact 4696380

gttggtggga ttgtacagac cgcaggaagg ctctatttta tacaacaata tcaacggaaa 4696440

ggaatttgat tttgatgaac tgagaaacca gatcgggttt gtaacgcagg acactcagct 4696500

ttttgcagga actattaaag aaaatctttt gtttgtaaac ccttctgcaa cggaagagga 4696560

tttgcagctg gctttaaaaa aatcaagctg taccgctctt ttggaacgtg ctgaaaacgg 4696620

aattaatacc gtgattggtg aaggcggact aaaactaagc ggcggtgaaa agcagagaat 4696680

tgcgattgca agagcgttac tgagaaaacc tcatttgctg atctttgatg aagctacttc 4696740

tgcactggac agtattaccg aagaggaaat taccacaacc attaaagaaa tttcaaagga 4696800

aaaagagcag attacggttc ttattgcaca ccgtttaagc acgattatgc acgccgacag 4696860

aatttacgtt ttagaacgcg gacaaattgt agaaaccggc tctcatctta atcttattga 4696920

agaaaaaggt ttgtattatg ccatgtggag acagcagatc ggggagagaa aaactttggt 4696980

gtagataagg tggaagttgg aagcgggatg atggaagttt atatatgatt gtgagattct 4697040

tcgcttttgt tcataatgac aattaggctt ttataaaaaa ataaattacc ccgaatgttg 4697100

atttcggggt attattttta tgaagaaatt taaaattaat ctctttttct aacggttctc 4697160

tgctcgattc ttttttcgaa tttctcaccc tgaaaaattc tctgaatcat gattcccgga 4697220

atatgaatct ggttgggatc caattctccc ggctctacca attcctctac ttctgcaata 4697280

gtaatttttc ctgctcccgc catcggatga ttgaagtttc ttgccgatcc tttgaagata 4697340

aggtttccgg cgtgatctcc tttccatgct tttacaattg agaagtccgc ttcataagca 4697400

tattccagaa tgtggggttt tcctttgaaa tcttttactt cttttccttc cgctacttcc 4697460

gttccgaaac ctgccggtgt gtagaaagcg ggaattccag cctgtgccgc tctgcatttt 4697520

tctgccaaag ttccttgtgg agtaagttcc acttccagtt ctcctgaaag catctgtctt 4697580

tcgaattctg cattttctcc cacataagac gaaatcattt ttttgatctg tcttttgtga 4697640

agcagtaatc ccaaaccgaa atcgtctact ccggcgttgt ttgaaataca ggttaagtct 4697700

tttacatcac tctctaccaa agcattaatt gagttttcag gaattccgca aagtccgaat 4697760

ccgcctaaca ttaatgtcat tccgtcttta atgccttcga tggcttcctt tgcatttttt 4697820

actcttttat ctatcatgaa atattagatt tttctgttgg ctaaatttaa taatttttct 4697880

catatatccg gtgttcagga ttttctgatt tttttcgtgg tctgaaattt ggatagtcta 4697940

catcatcacc ccacaaatat ctatattatg gaagcaaaaa atatttcaag aattgcactc 4698000

ggcgcatttt tgattaccgc aggaatagga catcttactt tcgcaaggaa agagtttcag 4698060

gcacaggttc cggaatgggt tcctctggat aaagatgata ctgttattta ttcgggagtt 4698120

gctgaaatcg ctttaggaac ggcaatgatc gcaacgccta aaaaatacag aaaaaatatg 4698180

ggaagaattg ttgctggatt tttcgcggct gtttttcccg ggaatattgc ccaatacaag 4698240

aacagaaggg attcttttgg gctgaacacg gataatcaga gattgggaag gctttttatg 4698300

caggctccgc tgattgcatg ggcactgaaa tctactgatg attgattttt gaatgtcaaa 4698360

tattgagcca cggagaatat tttagcccag attgagcggc atgtctgagc tctttttttg 4698420

ctttcggcgg ctgcttcgct gccgccaaaa acaaaaaaaa gcgagtagcg aaagctggaa 4698480

acagctccag tttgaatgat cgacaattga taattgatga gcgatgggtc aatatataat 4698540

tgatctgaat attaccaaaa taacaaaaac ggacttttct aagcccgttt gttgttttat 4698600

atgaaaaatg aagtgtctta ctgaatgact aattttaagg taaataattt tcttgtgtat 4698660

acttttacaa aatacactcc tttcggaaga ttttcgttga ccagagaaaa acgctggtta 4698720

ttaacatttt tcgactgata taaaaggtct ccgttggcag aaagaagttc tatttttcg 4698780

atcggataat cacttttgat gaaagttggt tcacccggtt ttgtaggatt cggataaagc 4698840

accacatttt tttctgtact ttttgtttct tccgttccta aagttgttcc ggttacctga 4698900

aactgaactc tgtttgaaac ttccgtgtaa gaatcgttgg taaacatcac catataataa 4698960

tttccgggtg ttgcaggaac tgctgttccg gtgattgttt ttgttccctg tgtaattccg 4699020

tcaaaataag tatacgaaac aaactgatca tcgggaaccg aaatattctg aggataaatt 4699080

ccgagccagt ctttgatgat tcccggagaa tccgtccatg aagcggtgat attttctcct 4699140

aaactgtaaa ccggcttgtt gatccaaagt tcggttacca catcccctac tttaaagaaa 4699200

actttctcgc caaccgttgt ataaccatct tctaagaaat actgtgcata ataatatcct 4699260

ttggcaagtc ctgtaaaatt aagcgttccc gaagccgttg taacgtaact ccactgagta 4699320

gaatttatag ttccgggcct gtgtcccatt ttataaattc cgatccagtc tttgtttaaa 4699380

ttcggtccgt tggagaaatt tacggttaca gttccgccta caggataaac atctgaagtt 4699440

gtgcttaaat taactttcgg acctacgtag aaatttttc tcggcgtaat ttccgtgtaa 4699500

ccattattgg caaaaaatcc tgcgaaatac tgacctttgg cagcaattcc gttcgggaaa 4699560

gtggctgttc ctgcggtttg tccgttagtg tacataaaag cctgagaagt tacggcagaa 4699620

ggattctgtc ctttttata aattcctacc cagtcctgat tatttccggg accgtctgta 4699680

aaattggcaa taatgggctc gttttgaaga tattctgttt tgttcaaagt aaatgtaggg 4699740

ttggaaacca cacttccggt tactgtaaac tgtttcacat cactccattc gctccattcc 4699800

atatttcggt ctctgtaacg cacttttaca taatagtttc cgttggttat tgagttggca 4699860

gcaatggtcg ctttggtaat gtctactcct gcatttaggt ttttcgtgat atcgggagtt 4699920

ccgtttccgt cttttccgaa ccagttttcg taatctctgt aaaattcttt ttcgatgatg 4699980

gaaaaatcgg cagctttact aattaaaaac tgagtggtat tcagcaattc tccgtttgag 4700040

cttgaaaatg tacttccgtt taaagttaac ggcaatgtaa ccggcgccgt aaatgtattg 4700100

gaaatagaag gttttgcagg ttttggctgg tttttatagc ggtggaatgt atcaatcagc 4700160

tcattatatt ttttatgata aacccctccg atggaataag attccacatc tacttttcct 4700220

gtgtttacat ctacttccac gatttggtac gtccagtctg ttaatgtttt ctgaacatca 4700280

tcaaaatcct gttcggtcga cattccccag tactgatccc atgcaactcc accggaaata 4700340

atctggtaat tcggtgtatt tttcaactga cctctgtggt ataaatggtg atgcgctccg 4700400

acgtgcatta aatactttga agaagaggtt aaaagcggaa cggcactgtt tcttacccac 4700460

gtagaaatgt ctcctacata ttgttccgcc tgatacggtc tgtggctaag agaaatgatc 4700520

cagtcgaccg tagaatcgcc gtttgcagca tttaatacct gttgcagcca agtcatttgc 4700580

gcagaaccgg tatgttcgga actcaaactt ataaacaaaa catttccagc ctgttgcgca 4700640

tagtaatttt cgtttcctga gctaacgttt ttatactgaa tttcatcgat gtaaaaatgt 4700700

gcgtaatagg aattcattcc cagacttccg tatgtttcgt gatttcccac tgtagtctga 4700760

atcggaagat aaggcgataa attaatattt tttttgaaat gaacattttc gtaatgatcc 4700820

aaagttccca catctacctg atctccaacc ataaaggtca aagcaatatt atctgaagga 4700880

tcagaagctg cgccgaattt ttcctttaat tttttatacg catttaaagt taaggtatcg 4700940

tatctcggtt ctgctttaat ctggttgtct cccatgatga gaaaacgaat ttttccgttg 4701000

gctgttgccg cctgtcccgg taaaggaagt gttcggaaat tatacaccgc agattcgctg 4701060

gttcctgttt taattttata ataatatttt gtgttgggct gaagattggc aatttttgct 4701120

gtgtgataaa aataattgtt gttataccct gtatctgaaa aaatattcgt tgttcctgta 4701180

aaagtgacat tcagattggt tgggctggtt ccgtaaaaaa cggtggtttc attattagaa 4701240

gaggttttcc agttgatgat catggaagtt ggtgtaggat tttgtaagta aggatacaaa 4701300

gcctgcccaa aagccatctg gacgacgaaa aggaaaaaga aaaaataatg tttcattttt 4701360

agtttatttt ttattagatt tattgagatt aaaaattgta tatcaatgaa ttatcgaaat 4701420

ttttattgtc tgattttata ttcgtgcaaa agtagaattc acatataaac tgtgtctgat 4701480

gggaagttga aggaaatatt aaatctgagc cgaaaaacgg ggtgaaaatt tcatgatatt 4701540

taatataaaa ttgtttggaa aatttcaaaa atgttttgta catttgcaac ctgttattca 4701600

acctctgacg aagtccgtgt aagttgctta gctttaacat tttatttatt aataatggat 4701660

ttattaaagt acgtacaaga caagtacatt acaaaaaaag aattccctga attcaaagct 4701720

ggtgatacga tcactgttta ctacgaaatt aaagaaggac aaaaaacaag aactcagttc 4701780

ttcaaaggaa cagttatcca attgagaggt actggttcta caaaaacttt cacgatcaga 4701840

aaaatgtctg gtgatgtagg tgtagaaaga gtattcccaa tcaatatgcc ggctcttcaa 4701900

aaaatcgaag ttgacagaag aggtagagtt agaagatcta gaatctacta tttcagagac 4701960

cttagaggta aaaaagcgag aattaaagac gctgcttaca agaagaaata attcagacaa 4702020

caatacatac gaaaagagac tgctaatttt agcggtctct ttttatttaa agtacatatt 4702080

tatttggagc ttttcccgct ttccgctgca atctttttt ttcaaaaaaa ggatttttac 4702140

ttcaatcggg gctaaaaaag gatgcatttt aaaaccaccc cctcaaaaat ttcaggaaat 4702200

tttcgccacc cctccagaag aggagaattt tgcacaaaaa acgcatttat aattttccat 4702260

tcctttatat aaacgtctat catgtaactt taagcttctt tacttaataa attggtattg 4702320

ttaaattaaa atatatttaa taaattagta ttatgaaatg ttataaatgt caatcattag 4702380

ataaagtaaa agcgggtttt acaagaggtt tgcaaaggta taaatgcaaa aactgtggan 4702440

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4702500

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnna cgtttttttg ccatttttca 4702560

gacaaagaaa aagttttatg aaacacgttt cataaaactt cctacaaaca gcctaacaat 4702620

gaggttttga taggattcta ccaactattt ttcagtatta tgcctttaaa ataatccact 4702680

attttctgaa taacaggagg ttgaaaccag aaaatatctc catgtcccgc atcttttacc 4702740

ataacaagtt tagcatcgtt atttttgct ttcaattgct cgaacaactg gatactctgt 4702800

acaggagaaa caagctgatc tttggttccg tgcatgatca taaaaggagg atgtccggat 4702860

ttaatatgtc ctacaggact tgcaaatttt gctttatcca gatccccgaa tatagtgttg 4702920

cccggagaat tgtaaaatgc aggaccatga agcaaaagag cctctgtaga agccggtgaa 4702980

cggtgaaatg cctttagttt ttcttcatat ccttctccaa tattagtaag atcgcttatg 4703040

ccaaacatag acaccacaga agccacatcg ctattctcat caaggtattc tccttcttcg 4703100

aaaaaagttt cgcccattgt ggttccaagc atctgaacga gatagcctcc cgcagaatcg 4703160

ccgagaagcc ctatccgtaa tggatcaatt ccaaaatttt cagcatgtgc ctttagatat 4703220

cgtatcgctg ctttaccatc aaccacaggc gcaggaaaag tatcgggtat ggttctgtat 4703280

tctgctcctg caactacaaa acctgcctga gctaatgcgt gtctgatttc ataaaactta 4703340

ttataatctg ctgatgtaaa accacctccg ggaaaataga gaatagccgg tttcggttcg 4703400

tcgtttcgcg gaacaagcac cgtcatctgc aatgatttta cagaacgctg agaaataatc 4703460

tggcggtaaa cgattccggt aatcatatca atctgtccgt tactgatctc gacacagatt 4703520

tcttctttat cctggctgct catctttaag gtttttagag ttaaaaagaa ttaaaagatg 4703580

tcctgtaatt ttcaaattct tatatcagga gttactcttg tacacttaaa aaagtgccaa 4703640

acttaaaatg atattgattt aatgataatt ctgttgttgt tacccgatgt aatttaaaag 4703700

gaatgttttg gtttttagca actccaacaa cataaactaa cctgagttcg ggataagaaa 4703760

taaatttaga taattgattt atagaattat attaatttat cgcaaagaaa aacaaaagat 4703820

ttttctactt attgaaagtt tgcaagctaa acaaaggcac ttcgtttatt taaaaaagac 4703880

aaaaatggta ttactttgag aagttttacg ccattgtata tcttaaaagc tgaattcctg 4703940

ataattgaat ctcattgttt acccttgcgg ttaagaagac ttatcccgaa ctcaggttaa 4704000

actattaaaa acagaccatt aaaatccttt actttagctc agaattttgt tcagaagcac 4704060

tacattttag ttcagaatga aacttttga aagtctctga ataaaaaaaa ccggttttga 4704120

agccggtttg ttgtgaaact ttgtcaaagt tcttaaactt tgacaaagtt gatttcattt 4704180

ctaagttaaa aaagattctc atctacaaaa ttcggaagcg ttactttcag attcggctcc 4704240

atttccatgg ctcttttgat ggcgaaaaca gcaccttcat ttcttgccca gcttcgtctt 4704300

gagattccgt tgttcacatc ccagaacagc atggatttta gtcttctgtc ggcatcatcg 4704360

cttccgtcca gcagcattcc gaaaccgccg ttaatcactt ctccccatcc tactccgcct 4704420

ccgttgtgga tcgaaaccca ggttgcccca cggaaactgt cgccaatcac attgtggatc 4704480

gccatatctg ccgtaaatct ggaaccgtca taaatattag acgtttctct gtacggcgaa 4704540

tctgtaccgg aaacatcatg atgatctctt cccaaaacaa caggtccgat ttctccgttt 4704600

ttaatggctt tattgaaggc ttctgcaatt ttcattcttc cttcggcatc ggcatataaa 4704660

attcttgcct gcgaaccgac caccagatta ttttcctgtg ctcctttgat ccactgaata 4704720

ttgtctttca tctgctgctg gatttcttca ggggaattct gctgaatttc ttctaaaacc 4704780

gcacatgcaa tatcatccgt tttctgtaga tcttccggtt ttccgctcgt acaaacccag 4704840

cggaatggtc cgaaaccgta atcaaaacac atcggtccca taatatcctg cacataagaa 4704900

gggaatttaa attctcttcc caacgtagga ttttccgcca ttacatcggc tccggctctg 4704960

gaagattcca gcaagaaggc atttccgtaa tcgaagaaat aggttccttt tgccgtatgt 4705020

ttattgatgg cttctgcgtg tcttcttaaa ctttcctgaa ctttatcttt aaacagttcc 4705080

ggatcttccg ccatcatttt attggattct tcaaagctct gtcccgcagg ataatatcct 4705140

cccgcccaag gattgtgaag cgaagtctgg tctgaaccaa tatcgattct taaattctcc 4705200

tgatcaaatt tttcccagac ctcaacaata tttcccagat atgccagaga aacagattct 4705260

ttattttcct gcgcctgtcg aactcttgca actaatgcgt caagattttc atgaatttcg 4705320

ttcacccact tctgctcgtg acggattttg gtaatctttg gattgacttc ggcacaaacg 4705380

gtaacacagc ctgcaatatt tcctgctttt ggctgcgcgc cggacattcc gcctaatcct 4705440

gaagtcacga acagtccgcc tttcggatct ttattgattt ttctgaacgc gttcagtacc 4705500

gtaatggttg ttccgtgaac aattccctgc ggaccaatgt acatatagct tcccgcagtc 4705560

atttgtccgt actgtgtaac gcccaaagca ttgaatttct cccagtcgtc cggtttggaa 4705620

tagttgggaa tcatcattcc gttcgttacc accactctcg gcgcatcttt atgggaagga 4705680

aacaatccca tcggatgacc tgaatacatg accaaggtct gctnnnnnnn nnnnnnnnnn 4705740

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 4705800

nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnngttctgc atcatgagtt tctgctttga ggatatcaaa 4705860

gtgttcaact aaaaattcag gaagtaacaa tttaagaagt tcttgatcgc ttagcaatat 4705920

acaaagataa aactacttaa cattccccca agttttgagc ctgagccctg tttagtgacc 4705980

tatcgtaaaa atttgaaaat aggtcactaa aaattcaggg agacccgacc aatagacagt 4706040

ctaacgattg aacatcttgc aaaaagtggt aacagaaagt aaattattaa acaattaaag 4706100

ttagcacaca atgaacaaaa cattcaacct gctattcttg tatttgttat tttaaaatat 4706160

ataattgttt atttagtttt agaaaaagca actttaaaga gttttctagc ataaactgct 4706220

ttttagagta acattttgtt ttccttttga atctcgctag acaatgcctt attctggaat 4706280

tatagctctc aactgtgaat gtttccgctt ttgattcgca atgtttctct gtaggaatta 4706340

attctgaata actttttcaa tagtcactgc aaaaaccatt aatttccctg tcttttaaac 4706400

tgttccagag cttttgaaag tggaagtatt tcttttccca caaacaaaat cgatgtagcg 4706460

ctttccaaat ctatcaacag caatccagct ccaacagtag ttttttttatt ttggatgtag 4706520

ctgtgaattt catctaattc tactatttct ataggttctt gagattttgg caaagaaacc 4706580

gattctcccc acttttttcac ccattgatat accgttccgt aactgatatt caacactctc 4706640

ccaatagccc gaaatcccat tccttccaaa tacatttcta atgcaagccg tctttgctca 4706700

ggacttttta catccgattt gctttcaaca ctataaaagc atccacagtt tttgcattta 4706760

taccttttgta aacctcttgt aaaacccgct tttactttat ctaatgattg acatttataa 4706820

catttcataa tactaattaa tgaaatatat tttaatttaa caataccaag gtcaacaaga 4706880

tgaagctctc aaacatttgg aactttcacg tgatattttg ctcaataatc aggattatgg 4706940

gtcattgaca attgtttatt tttatttggg aaaactatat tggctaaaag gaaacaaaac 4707000

cgaatcactg cattatctaa acaaagtgga ttctctggtt agcaaattca tgtttatgtc 4707060

tcctgaaatt cgttcaaatt atcaatacct cattgcagat gctaaacaaa atggtgactc 4707120

aaaaggtatt catattttgt tcatcgtttg ctaaaagctg actcagaaga aaatgatgag 4707180

cttccaatga tgttatcaaa aattaatcaa gcatacgaca atgatggctt atcgagagaa 4707240

aatcaattat tagagaataa gaatcaaaat ctttcatacc tattcttact tattcccgtt 4707300

ggacttattt tatcaattta tttactgtct ttttggcgac gggtaaaaga aagaaagatt 4707360

actgaaaaat ataatgaaat actgaaaaag ttcaacgagc gaaattctat tttaaaaacc 4707420

gaacaaatcc ctgacaataa aactgaacaa aaaaaagagc catacagttc cgaaattata 4707480

gaggacatca aagtaaaact taaaaaattt gaagaagata aactgtttct tgccaaaaac 4707540

ctgaccttac caaaggttgc aaaaatgctg ggtagaaacc attcccaact gtcttatgtt 4707600

ctcaatgaac atttaggcat atctttcact cattatctaa agactttacg aattggatat 4707660

attaccaacc ttctagtgga aaataaattg tatctgcaat acaaagttga aaacttggct 4707720

cacgaatgcg gaatgtccag ccgacagtta ttctcaactc atttttttga aattaacgga 4707780

ataagaccga tagaatttat acgggggaga gaataaagga aaatgaagag aaataataag 4707840

ctattatcaa gaaatatctg cgaaataaaa atgaagtttt ttcatagcaa ttattctata 4707900

tgatatttgt atttttgaaa taggacaaca ttcagtttta ttacattcta aattaataat 4707960

ctgattattt ccatatatta aaaaaaaatc atggaaatag actaaatttt tatcagtcat 4708020

gcaacattcc cacaagataa tgaattttca atttggttgg catctcgctt agaaatgtta 4708080

ggctataaag tttggcttga taaagaggta ttgttaggag gagagcgttt ttgggctaca 4708140

atccaaaaag caataaatag ctcggcaaaa attctttttg tgtattctaa aaatgttatt 4708200

acctccgaag gtattttgag aagcggaatt gaagatgaga tagaatacag taaaagcatt 4708260

gcatccgaaa ataaattaaa tgattttatt ataccactgc aaattgatga ttcgaagtat 4708320

aatcttgcga taggaatatc taatataaat caaattttct ttaatgataa ctgggcagat 4708380

ggacttaaac agctaaaaaa gaaattggaa aaagataatg ttccacaagt acttgattct 4708440

actcaatcag taatgtcgga gtggtacgag aatgagtata tttctaattg taagattata 4708500

gaaaaaaagg aattgtttta cacttcatgg tggtctgtta aagatattcc taataagttc 4708560

tatatgtatc agtttgctaa taaggatcaa gcaacggagg ttaaaaaaag taatccaaat 4708620

atttcaataa gtcaaatagc taatgttctt tcttgttttg atagcaatct taatcttaag 4708680

gttgttaaag atgctgatga atttgaaatt tatcctgaga aaaaatttaa attcacttct 4708740

gatgaaatat tgagctcatt taaacttttt acttttctta agtccaatca caataaacgc 4708800

gatataattt aaatctttcc aactgattac agttgtgtca tatctgttca ggagtgatct 4708860

gaagctgtcc agccaagcgt ttgttctttc aatagagtat ctttctttgt aaagttccgg 4708920

atcgaagtag atatcatctt ctattgtttt gct 4708953

<210> 3
<211> 1425
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> 16S rRNA gene sequence of SEQ ID NO:1

<400> 3
gtggaatgcg gcagcttaca catgcagtcg aggggtatat gtcttcggat agtagagacc 60

ggcgcacggg tgcgtaacgc gtatgcaatc tacctttac agagggatag cccagagaaa 120

tttggattaa tacctcatag catagcagtc tcgcatgaga tcactattaa agtcacaacg 180

gtaaaagatg agcatgcgtc ccattagcta gttggtaagg taacggctta ccaaggctac 240

gatgggtagg ggtcctgaga gggagatccc ccacactggt actgagacac ggaccagact 300

cctacgggag gcagcagtga ggaatattgg acaatgggcg caagcctgat ccagccatgc 360

cgcgtgcagg atgacggtcc tatggattgt aaactgcttt tgtacgagaa gaaacacccc 420

gacgtgtcgg gacttgacgg tatcgtaaga ataaggatcg gctaactccg tgccagcagc 480

cgcggtaata cggaggatcc aagcgttatc cggaatcatt gggtttaaag ggtccgtagg 540

cggtttagta agtcagtggt gaaagcccat cgctcaacgg tggaacggcc attgatactg 600

ctaaacttga attattagga agtaactaga atatgtagtg tagcggtgaa atgcttagag 660

attacatgga ataccaattg cgaaggcagg ttactactaa tggattgacg ctgatggacg 720

aaagcgtggg tagcgaacag gattagatac cctggtagtc cacgccgtaa acgatggata 780

ctagctgttg gaagcaattt cagtggctaa gcgaaagtga taagtatccc acctggggag 840

tacgttcgca agaatgaaac tcaaaggaat tgacgggggc ccgcacaagc ggtggagcat 900

gtggtttaat tcgatgatac gcgaggaacc ttaccaaggc ttaaatgtag tttgaccgat 960

ttggaaacag atctttcgca agacaaatta caaggtgctg catggttgtc gtcagctcgt 1020

gccgtgaggt gtcaggttaa gtcctataac gagcgcaacc cctgttgtta gttgccagcg 1080

agtcaagtcg ggaactctaa caagactgcc agtgcaaact gtgaggaagg tggggatgac 1140

gtcaaatcat cacggccctt acgccttggg ctacacacgt gctacaatgg ccggtacaga 1200

gagcagccac tgggtgacca ggagcgaatc tataaaaccg gtcacagttc ggatcggagt 1260

ctgcaactcg actccgtgaa gctggaatcg ctagtaatcg gatatcagcc atgatccggt 1320

gaatacgttc ccgggccttg tacacaccgc ccgtcaagcc atggaagctg ggggtgcctg 1380

aagtcggtga ccgcaaggag ctgcctaggg taaaactatc ttcct 1425

<210> 4
<211> 1450
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> 16S rRNA gene sequence of SEQ ID NO:2

<400> 4
cgagcggtat tgtttcttcg gaaacgagag agcggcgcac gggtgcggaa cacgtgtgca 60

acctgccttt atctgggggа tagcctttcg aaaggaagat taatacccca taatattttg 120

aatggcatca tttgaaattg aaaactccgg tggatagaga tgggcacgcg caagattaga 180

tagttggtag ggtaacggcc taccaagtca atgatcttta gggggcctga gagggtgatc 240

ccccacactg gtactgagac acggaccaga ctcctacggg aggcagcagt gaggaatatt 300

ggacaatggg tgagagcctg atccagccat cccgcgtgaa ggacgacggc cctatgggtt 360

gtaaacttct tttgtacagg gataaacctt tccacgtgtg gaaagctgaa ggtactgtac 420

gaataagcac cggctaactc cgtgccagca gccgcggtaa tacggagggt gcaagcgtta 480

tccggattta ttgggtttaa agggtccgta ggcggatccg taagtcagtg gtgaaatctc 540

atagcttaac tatgaaactg ccattgatac tgcgggtctt gagtaaggta gaagtagctg 600

gaataagtag tgtagcggtg aaatgcatag atattactta gaacaccaat tgcgaaggca 660

ggttactatg tcttaactga cgctgatgga cgaaagcgtg gggagcgaac aggattagat 720

accctggtag tccacgccgt aaacgatgct aactcgtttt tgggctttcg ggttcagaga 780

ctaagcgaaa gtgataagtt agccacctgg ggagtacgaa cgcaagtttg aaactcaaag 840

gaattgacgg gggcccgcac aagcggtgga ttatgtggtt taattcgatg atacgcgagg 900

aaccttacca agacttaaat gggaattgat cggtttagaa atagaccttc cttcgggcaa 960

ttttcaaggt gctgcatggt tgtcgtcagc tcgtgccgtg aggtgttagg ttaagtcctg 1020

caacgagcgc aacccctgtc actagttgcc atcattcagt tggggactct agtgagactg 1080

cctacgcaag tagagaggaa ggtggggatg acgtcaaatc atcacggccc ttacgtcttg 1140

ggccacacac gtaatacaat ggccggtaca gagggcagct acacagcgat gtgatgcaaa 1200

tctcgaaagc cggtctcagt tcggattgga gtctgcaact cgactctatg aagctggaat 1260

cgctagtaat cgcgcatcag ccatggcgcg gtgaatacgt tcccgggcct tgtacacacc 1320

gcccgtcaag ccatggaagt ctggggtacc tgaagtcggt gaccgtaaca ggagctgcct 1380

agggtaaaac aggtaactag ggctaagtcg taacaaggta gccgtaccgg aaggtgcggc 1440

tggaacatct 1450

<210> 5
<211> 1436
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> 16S rRNA gene sequence of bacterial strain ATCC BAA-2541

<400> 5
gatgaacgct agcggcaggc ttaacacatg caagtcgagg ggtatatgtc ttcggatata 60

gagaccggcg cacgggtgcg taacgcgtat gcaatctacc ttttacagag ggatagccca 120

gagaaatttg gattaatacc tcatagtata gtgactcggc atcgagatac tattaaagtc 180

acaacggtaa aagatgagca tgcgtcccat tagctagttg gtaaggtaac ggcttaccaa 240

ggctacgatg ggtaggggtc ctgagaggga gatcccccac actggtactg agacacggac 300

cagactccta cgggaggcag cagtgaggaa tattggacaa tgggcgcaag cctgatccag 360

ccatgccgcg tgcaggatga cggtcctatg gattgtaaac tgcttttgta cgagaagaaa 420

cactccaacg tgttggagct tgacggtatc gtaagaataa ggatcggcta actccgtgcc 480

agcagccgcg gtaatacgga ggatccaagc gttatccgga atcattgggt ttaaagggtc 540

cgtaggcggt ttagtaagtc agtggtgaaa gcccatcgct caacggtgga acggccattg 600

atactgctaa acttgaatta ttaggaagta actagaatat gtagtgtagc ggtgaaatgc 660

ttagagatta catggaatac caattgcgaa ggcaggttac tactaatgga ttgacgctga 720

tggacgaaag cgtgggtagc gaacaggatt agataccctg gtagtccacg ccgtaaacga 780

tggatactag ctgttgggag caatctcagt ggctaagcga aagtgataag tatcccacct 840

ggggagtacg ttcgcaagaa tgaaactcaa aggaattgac gggggcccgc acaagcggtg 900

gagcatgtgg tttaattcga tgatacgcga ggaaccttac caaggcttaa atgtagtttg 960

accgatttgg aaacagatct ttcgcaagac aaattacaag gtgctgcatg gttgtcgtca 1020

gctcgtgccg tgaggtgtca ggttaagtcc tataacgagc gcaacccctg ttgttagttg 1080

ccagcgagtc aagtcgggaa ctctaacaag actgccagtg caaactgtga ggaaggtggg 1140

gatgacgtca aatcatcacg gcccttacgc cttgggctac acacgtgcta caatggccgg 1200

tacagagagc agccactggg cgaccaggag cgaatctata aaaccggtca cagttcggat 1260

cggagtctgc aactcgactc cgtgaagctg gaatcgctag taatcggata tcagccatga 1320

tccggtgaat acgttcccgg gccttgtaca caccgcccgt caagccatgg aagctggggg 1380

tgcctgaagt cggtgaccgc aaggagctgc ctagggtaaa actggtaact agggct 1436

<210> 6
<211> 1505
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> 16S rRNA gene sequence of bacterial strain CCUG 51329

<400> 6
agagtttgat cctggctcag gatgaacgct agcgggaggc ctaacacatg caagccgagc 60

ggtattgttt cttcggaaac gagagagcgg cgcacgggtg cggaacacgt gtgcaacctg 120

cctttatctg ggggatagcc tttcgaaagg aagattaata ccccataata ttttgaatgg 180

catcatttaa aattgaaaac tccggtggat agagatgggc acgcgcaaga ttagatagtt 240

ggtagggtaa cggcctacca agtcagtgat ctttaggggg cctgagaggg tgatccccca 300

cactggtact gagacacgga ccagactcct acgggaggca gcagtgagga atattggaca 360

atgggtgaga gcctgatcca gccatcccgc gtgaaggacg acggccctat gggttgtaaa 420

cttcttttgt acagggataa acctttccac gtgtggaaag ctgaaggtac tgtacgaata 480

agcaccggct aactccgtgc cagcagccgc ggtaatacgg agggtgcaag cgttatccgg 540

atttattggg tttaaagggt ccgtaggcgg atccgtaagt cagtggtgaa atctcatagc 600

ttaactatga aactgccatt gatactgcgg gtcttgagta aggtagaagt agctggaata 660

agtagtgtag cggtgaaatg catagatatt acttagaaca ccaattgcga aggcaggtta 720

ctatgtctta actgacgctg atggacgaaa gcgtggggag cgaacaggat tagataccct 780

ggtagtccac gccgtaaacg atgctaactc gtttttgggc tttcgggttc agagactaag 840

cgaaagtgat aagttagcca cctggggagt acgaacgcaa gtttgaaact caaaggaatt 900

gacgggggcc cgcacaagcg gtggattatg tggtttaatt cgatgatacg cgaggaacct 960

taccaagact taaatgggaa ttgatcggtt tagaaataga ccttccttcg ggcaattttc 1020

aaggtgctgc atggttgtcg tcagctcgtg ccgtgaggtg ttaggttaag tcctgcaacg 1080

agcgcaaccc ctgtcactag ttgccatcat tcagttgggg actctagtga gactgcctac 1140

gcaagtagag aggaaggtgg ggatgacgtc aaatcatcac ggcccttacg tcttgggcca 1200

cacacgtaat acaatggccg gtacagaggg cagctacaca gcgatgtgat gcaaatctcg 1260

aaagccggtc tcagttcgga ttggagtctg caactcgact ctatgaagct ggaatcgcta 1320

gtaatcgcgc atcagccatg gcgcggtgaa tacgttcccg ggccttgtac acaccgcccg 1380

tcaagccatg gaagtctggg gtacctgaag tcggtgaccg taacaggagc tgcctagggt 1440

aaaacaggta actagggcta agtcgtaaca aggtagccgt accggaaggt gcggctggaa 1500

catct 1505

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> universal primer pair for the Domain bacteria 8f

<400> 7
agagtttgat cctggctcag 20

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> universal primer pair for the Domain bacteria 1492r

<400> 8
ggttaccttg ttacgactt 19

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> vector primers gemsp6

<400> 9
gctgcgactt cactagtgat 20

<210> 10
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> vector primers gemt7

<400> 10
gtggcagcgg gaattcgat 19

<210> 11
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primers Bakt_341F

<220>

<221> misc_feature
<222> (9)..(9)
<223> n is a, c, g or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (13)..(13)
<223> w is a or t

<400> 11
cctacgggng gcwgcag 17

<210> 12
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primers Bakt_805R

<400> 12
gactachvgg gtatctaatc c 21

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primers specific for the chromosomal 16S region 27F

<400> 13
agagtttgat cctggctcag 20

<210> 14
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primers specific for the chromosomal 16S region 1492R

<400> 14
ggttaccttg ttacgactt 19